

上海市锦天城律师事务所
关于中国船舶工业股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易
之
法律意见书



锦天城律师事务所
ALLBRIGHT LAW OFFICES

地址：上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 9/11/12 层
电话：021-20511000 传真：021-20511999
邮编：200120

目 录

声明事项	3
释 义	5
正 文	11
一、本次重大资产重组方案	11
二、本次重大资产重组相关各方的主体资格	22
三、本次重大资产重组的相关合同和协议	57
四、本次重大资产重组的批准和授权	59
五、本次重大资产重组的标的资产情况	60
六、本次重大资产重组涉及的债权债务处理及职工安置	210
七、关联交易与同业竞争	210
八、信息披露	216
九、关于股票买卖情况的自查	218
十、本次重大资产重组的实质条件	223
十一、证券服务机构	229
十二、结论	230
附件一：标的公司及其控股子公司拥有的有证土地使用权	232
附件二：标的公司及其控股子公司拥有的有证房屋	235
附件三：标的公司及其控股子公司拥有的商标	359
附件四：标的公司及其控股子公司拥有的专利	376
附件五：标的公司及其控股子公司拥有的计算机软件著作权	547

上海市锦天城律师事务所

关于中国船舶工业股份有限公司

发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之

法律意见书

致：中国船舶工业股份有限公司

上海市锦天城律师事务所（以下简称“本所”）接受中国船舶工业股份有限公司（以下简称“上市公司/中国船舶”）的委托，并根据上市公司与本所签订的《聘请律师合同》，担任上市公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易（以下简称“本次重大资产重组”）的专项法律顾问。

本法律意见书系根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》《上市公司证券发行管理办法》等有关法律、法规以及中国证券监督管理委员会的有关规定出具。

声明事项

一、本所及本所经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

二、本法律意见书仅对出具日之前已经发生或存在的事实且与本次重大资产重组有关的法律问题发表法律意见，不对有关会计、审计、资产评估、投资决策等专业事项发表意见。在本法律意见书中对有关审计报告、验资报告、资产评估

报告、盈利预测审核报告（如有）等专业报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对该等数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证，本所并不具备核查并评价该等数据、结论的适当资格。

三、本所律师对本法律意见书所涉及有关事实的了解和判断，最终依赖于交易方向本所提供的文件、资料及所作陈述与说明，在出具本法律意见书之前，委托人及相关交易方已向本所及本所律师保证其所提供的文件、资料及所作陈述与说明的真实性、完整性和准确性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；文件资料为副本、复印件者，其内容均与正本或原件相符；提交给本所的各项文件的签署人均具有完全的民事行为能力，且签署行为已获得恰当、有效的授权。在调查过程中，对于本所律师认为出具法律意见书至关重要的文件，本所律师已对该等文件的原件进行了核查。本所律师对于与出具法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，依赖有关政府部门、上市公司或其他单位出具的证明文件或相关专业机构的报告发表法律意见。

四、本法律意见书仅供上市公司为本次重大资产重组之目的使用，未经本所同意，不得用作任何其他目的。

五、本所同意将本法律意见书作为上市公司本次重大资产重组所必备的法律文件，随其他材料一起上报，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

基于上述，本所及本所经办律师根据有关法律、法规、规章和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见如下：

释 义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列左栏中的术语或简称对应右栏中的含义或全称：

本所/锦天城	指	上海市锦天城律师事务所
《法律意见书》	指	《上海市锦天城律师事务所关于中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》
中国船舶/上市公司/公司/发行人	指	中国船舶工业股份有限公司，为上海证券交易所上市公司，股票代码：600150
江南造船	指	江南造船（集团）有限责任公司
广船国际	指	广船国际有限公司（曾用名“广州中船龙穴造船有限公司”）
黄埔文冲	指	中船黄埔文冲船舶有限公司
外高桥造船	指	上海外高桥造船有限公司
中船澄西	指	中船澄西船舶修造有限公司
目标公司，标的公司	指	江南造船、广船国际、黄埔文冲、外高桥造船、中船澄西
标的资产/目标资产/交易标的/标的股权	指	江南造船 100%、广船国际 51%、黄埔文冲 30.9836%、外高桥造船 36.2717%、中船澄西 21.4598%股权
江南重工	指	江南重工有限公司
芮江实业	指	上海芮江实业有限公司
江南房产	指	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司
广州广船国际	指	广州广船国际股份有限公司
广船大机	指	广州广船大型机械设备有限公司，现已更名为“广州广船海洋工程装备有限公司”
中山广船	指	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司
文冲船坞	指	广州中船文冲船坞有限公司
广船电梯	指	广东广船国际电梯有限公司
红帆酒店	指	广州市红帆酒店有限公司
红帆科技	指	广州红帆科技有限公司
龙穴管业	指	广州龙穴管业有限公司
荣广发展	指	荣广发展有限公司
文冲船厂	指	广州文冲船厂有限责任公司

黄船海工	指	广州黄船海洋工程有限公司
文船重工	指	广州文船重工有限公司
星际海工	指	广州星际海洋工程设计有限公司
外高桥海工	指	上海外高桥造船海洋工程有限公司
海工设计	指	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司
中船新荣	指	中船澄西新荣船舶有限公司
澄西扬州	指	中船澄西扬州船舶有限公司
江阴华尔新	指	江阴华尔新特种涂装有限公司
中船科技	指	中船科技股份有限公司
交易对方	指	中国船舶工业集团有限公司、中船海洋与防务装备股份有限公司、中船投资发展有限公司、华融瑞通股权投资管理有限公司、新华人寿保险股份有限公司、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、中国太平洋财产保险股份有限公司、中国人寿保险股份有限公司、中国人民财产保险股份有限公司、北京东富天恒投资中心（有限合伙）、中原资产管理有限公司、工银金融资产投资有限公司、交银金融资产投资有限公司、国家军民融合产业投资基金有限责任公司、国华军民融合产业发展基金（有限合伙）、农银金融资产投资有限公司、国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）、中银金融资产投资有限公司、北京东富国创投资管理中心（有限合伙）、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）
中船集团	指	中国船舶工业集团有限公司
中船防务	指	中船海洋与防务装备股份有限公司
中船投资	指	中船投资发展有限公司
华融瑞通	指	华融瑞通股权投资管理有限公司
新华保险	指	新华人寿保险股份有限公司
结构调整基金	指	中国国有企业结构调整基金股份有限公司
太保财险	指	中国太平洋财产保险股份有限公司
中国人寿	指	中国人寿保险股份有限公司
人保财险	指	中国人民财产保险股份有限公司
工银投资	指	工银金融资产投资有限公司
东富天恒	指	北京东富天恒投资中心（有限合伙）
中原资产	指	中原资产管理有限公司

国新建信基金	指	国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）
交银投资	指	交银金融资产投资有限公司
东富国创	指	北京东富国创投资管理中心（有限合伙）
军民融合基金	指	国家军民融合产业投资基金有限责任公司
国华基金	指	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）
中银投资	指	中银金融资产投资有限公司
农银投资	指	农银金融资产投资有限公司
国发基金	指	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）
本次发行股份购买资产	指	上市公司拟向中船集团、中船投资、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金发行股份购买上述 11 名交易对方合计持有的江南造船 100%；向中船集团、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的外高桥造船 36.2717% 股权和中船澄西 21.4598% 股权；向华融瑞通、中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的广船国际 23.5786% 股权和黄埔文冲 30.9836% 股权；向中船防务发行股份购买其持有的广船国际 27.4214% 股权
本次重大资产重组/ 本次交易/本次发行/ 本次重组	指	上市公司拟向中船集团、中船投资、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金发行股份购买上述 11 名交易对方合计持有的江南造船 100%；向中船集团、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的外高桥造船 36.2717% 股权和中船澄西 21.4598% 股权；向华融瑞通、中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的广船国际 23.5786% 股权和黄埔文冲 30.9836% 股权；向中船防务发行股份购买其持有的广船国际 27.4214% 股权；同时向不超过 10 名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金
评估基准日/审计基准日	指	为实施本次重大资产重组而对标的资产进行审计和评估的基准日，即 2019 年 4 月 30 日
《发行股份购买资产协议》	指	2019 年 4 月 4 日，中国船舶与中船集团签署的《中国船舶工业股份有限公司向中国船舶工业集团有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限公司及中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议》；2019 年 4 月 4 日，中国船舶分别与新

	<p>华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产、工银投资签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买广船国际有限公司部分股权之附条件生效协议》；2019年4月4日，中国船舶分别与新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、工银投资签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船黄埔文冲船舶有限公司部分股权之附条件生效协议》；2019年4月4日，中国船舶分别与华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买上海外高桥造船有限公司部分股权之附条件生效协议》；2019年4月4日，中国船舶分别与新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议》；2019年4月26日，中国船舶与中船投资签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议》；2019年4月26日，中国船舶分别与工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议》；以及2019年8月7日，中国船舶与中船防务签署的《中国船舶工业股份有限公司向中船海洋与防务装备股份有限公司发行股份购买广船国际部分股权之附条件生效协议》之总称</p>
<p>《发行股份购买资产协议之补充协议》</p>	<p>指</p> <p>2019年8月7日，中国船舶与中船集团签署的《中国船舶工业股份有限公司向中国船舶工业集团有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限公司及中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》；2019年8月7日，中国船舶分别与新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产、工银投资签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买广船国际有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》；2019年8月7日，中国船舶分别与新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、工银投资签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船黄埔文冲船舶有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》；2019年8月7日，中国船舶分别与华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买上海外高桥造船有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》；以及2019年8月7日，中国船舶分别与新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财</p>

		<p>险、中国人寿、人保财险签署的《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》之总称</p> <p>2019年8月7日，中国船舶与中船投资签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。</p> <p>2019年8月7日，中国船舶分别与工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。</p>
《重组报告书（草案）》	指	《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
报告期	指	2017年、2018年、2019年1月至4月
资产交割日	指	标的股权过户至上市公司名下的工商登记变更之日
过渡期	指	自经国务院国资委备案的评估报告采用的评估基准日（不含当日）起至资产交割日（含当日）止的期间
期间损益	指	标的资产在过渡期内产生的盈利或亏损
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《非公开发行实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》
《重组若干问题的规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》
《第26号准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2018年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2018]36号）
中信证券/独立财务顾问	指	中信证券股份有限公司
大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
东洲评估	指	上海东洲资产评估有限公司
《标的公司审计报告》	指	由大信会计出具的《江南造船（集团）有限责任公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03778 号）、《广船国际有限公司审计

		报告》（大信审字[2019]第 1-03776 号）、《中船黄埔文冲船舶有限公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03785 号）、《上海外高桥造船有限公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03777 号）、《中船澄西船舶修造有限公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03786 号）
《标的公司资产评估报告》	指	由东洲评估出具的《中国船舶工业股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的江南造船（集团）有限责任公司股东全部权益价值资产评估报告》（东洲评报字[2019]第 0683 号）；《中国船舶工业股份有限公司拟向中船海洋与防务装备股份有限公司及新华人寿保险股份有限公司等发行股份购买广船国际有限公司 51% 股权涉及广船国际有限公司股东全部权益价值评估报告》（东洲评报字[2019]第 0530 号）；《中国船舶工业股份有限公司拟向新华人寿保险股份有限公司等发行股份购买中船黄埔文冲船舶有限公司 30.98% 股权涉及股东全部权益价值评估报告》（东洲评报字[2019]第 0501 号）；《中国船舶工业股份有限公司拟发行股份购买华融瑞通股权投资管理有限公司等投资者持有的上海外高桥造船有限公司 36.2717% 股权涉及的股东全部权益价值评估报告》（东洲评报字[2019]第 0703 号）；《中国船舶工业股份有限公司拟向中国船舶工业集团有限公司及华融瑞通股权投资管理有限公司等投资者发行股份购买中船澄西船舶修造有限公司 21.46% 股权所涉及中船澄西船舶修造有限公司股东全部权益价值评估项目》（东洲评报字[2019]第 0658 号）
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国防科工局	指	国家国防科技工业局
上交所	指	上海证券交易所
工商局	指	工商行政管理局
市场监管局	指	市场监督管理局
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
中国	指	中华人民共和国（为本法律意见之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）
中国法律	指	中国大陆地区的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件

本法律意见书中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

正文

一、本次重大资产重组方案

根据《发行股份购买资产协议》及相关补充协议,以及《重组报告书(草案)》,本次交易由发行股份购买资产并募集配套资金组成。本次交易方案的主要内容如下:

(一) 本次交易的整体方案

公司本次交易的整体方案由两部分组成:

1、发行股份购买资产

中国船舶拟向交易对方发行股份购买资产,具体情况如下:

(1) 拟向中船集团、中船投资、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金发行股份购买上述11名交易对方合计持有的江南造船100%股权,具体情况如下:

序号	交易对方	持有江南造船股权比例
1	中船集团	70.1847%
2	中船投资	1.3370%
3	工银投资	2.2284%
4	交银投资	4.4567%
5	军民融合基金	4.4121%
6	国华基金	2.6740%
7	农银投资	1.7827%
8	国新建信基金	5.3480%
9	中银投资	2.2284%
10	东富国创	4.4567%
11	国发基金	0.8913%

序号	交易对方	持有江南造船股权比例
合计		100.00%

(2) 拟向中船集团、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述9名交易对方合计持有的外高桥造船36.2717%股权和中船澄西21.4598%股权，具体情况如下：

序号	交易对方	持有外高桥造船股权比例	持有中船澄西股权比例
1	中船集团	-	9.3717%
2	华融瑞通	9.8750%	3.8682%
3	新华保险	7.5202%	0.1934%
4	结构调整基金	2.2789%	5.8023%
5	太保财险	4.1019%	1.1605%
6	中国人寿	3.4563%	0.8703%
7	人保财险	3.7221%	0.1934%
8	工银投资	1.8990%	-
9	东富天恒	3.4183%	-
	合计	36.2717%	21.4598%

(3) 拟向华融瑞通、中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述9名交易对方合计持有的广船国际23.5786%股权和黄埔文冲30.9836%股权，具体情况如下：

序号	交易对方	持有广船国际股权比例	持有黄埔文冲股权比例
1	新华保险	4.9122%	6.4549%
2	结构调整基金	2.7017%	3.5502%
3	太保财险	2.7017%	3.5502%
4	中国人寿	2.4561%	3.2275%
5	人保财险	2.4561%	3.2275%
6	华融瑞通	--	6.4549%
7	中原资产	4.9024%	--

8	东富天恒	2.2203%	2.9047%
9	工银投资	1.2281%	1.6137%
合计		23.5786%	30.9836%

(4) 拟向中船防务发行股份购买其持有的广船国际27.4214%股权。

2、募集配套资金

上市公司拟向不超过 10 名特定投资者非公开发行股票募集配套资金，发行股份数量不超过发行前公司总股本的 20%，即 275,623,519 股，募集配套资金总额不超过 386,680.00 万元，未超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%。本次重组上市公司向特定投资者非公开发行股票募集配套资金的定价原则为询价发行，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%，定价基准日为上市公司募集配套资金发行期首日。

本次发行股份购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金发行成功与否不影响本次发行股份购买资产行为的实施。若募集配套资金金额不足以满足相关项目的投资需要，上市公司将通过自有资金或资金自筹等方式补足差额部分。在配套募集资金到位前，募集资金投资项目涉及的相关主体可根据市场情况及自身实际情况以自筹资金择机先行投入项目，待募集资金到位后予以置换。

(二) 本次交易的具体方案

1、本次发行股份购买资产

(1) 发行股份的种类、面值及上市地点

本次交易中，上市公司以非公开发行股份的方式购买资产，所涉及的发行股份种类为人民币普通股 A 股，每股面值为 1.00 元，上市地点为上交所。

(2) 发行对象

本次重组的交易对方，即中船集团、中船防务、中船投资、新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金。

(3) 发行股份的定价方式和价格

1) 定价基准日

本次交易中，上市公司以发行股份的方式购买资产，所涉及的发行股份定价基准日为上市公司首次审议本次交易相关事项的第七届董事会第二次会议决议公告日。

2) 发行价格

根据《重组管理办法》的相关规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的90%；市场参考价为定价基准日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一。定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额/决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司定价基准日前20个交易日、60个交易日、120个交易日股票交易均价及交易均价90%的具体情况如下表所示：

股票交易均价计算区间	交易均价（元/股）	交易均价90%（元/股）
前20个交易日	17.92	16.13
前60个交易日	16.06	14.45
前120个交易日	14.70	13.23

注：前120个交易日交易均价的90%保留三位小数后的计算结果为13.234元/股

本次重组结合标的资产的估值和上市公司估值情况，经交易各方商议决定，本次发行股份的价格选择本次重组首次董事会决议公告日前 120 个交易日股票交易均价作为市场参考价，发行价格为市场参考价的 90%，为 13.24 元/股。

在定价基准日至股份发行日期间，上市公司如有其他派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行价格将按下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或资本公积转增股本： $P1=P0/(1+n)$ ；

配股： $P1=(P0+A \times k)/(1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A \times k)/(1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$ ；

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A \times k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P0$ 为调整前有效的发行价格， n 为该次送股率或转增股本率， k 为配股率， A 为配股价， D 为该次每股派送现金股利， $P1$ 为调整后有效的发行价格。

2019 年 4 月 18 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，本次利润分配以方案实施前的公司总股本 1,378,117,598 股为基数，每 1 股派发现金红利 0.107（含税）。2019 年 5 月 30 日，上述利润分配方案实施完毕。按照上述价格调整方法对本次现金红利进行除息计算后，本次交易发行股份购买资产涉及的发行价格调整为 13.14/股。

本次交易中，发行股份购买资产所涉及的最终股份发行价格以中国证监会核准的发行价格为准。

(4) 购买资产金额、支付对价及发行数量

本次交易的支付方式分为发行股份支付。

本次交易发行的股份数量将按照下述公式确定：

向各交易对方发行股份的数量=以发行股份形式向各交易对方支付的交易对价/本次发行股份购买资产的股份发行价格，发行股份总数量=向各交易对方发行股份的数量之和。

上市公司向各交易对方发行股份的数量应为整数，精确至个位。若经确定的对价股份数为非整数，交易对方同意放弃余数部分所代表的对价股份数，放弃余数部分对应的价值计入公司的资本公积。

据此计算，上市公司本次向重组交易对方发行股份数量预计为 2,786,650,548 股，具体情况如下：

序号	交易对方	支付对价（万元）	发行股份数（股）
1	中船集团	1,631,402.44	1,241,554,371
2	中船防务	289,125.93	220,034,953
3	中船投资	30,103.59	22,909,882
4	新华保险	209,692.05	159,582,994
5	华融瑞通	210,239.39	159,999,534
6	结构调整基金	120,947.20	92,045,056
7	太保财险	120,613.71	91,791,257
8	中国人寿	104,902.30	79,834,323
9	人保财险	104,853.08	79,796,866
10	东富天恒	94,458.98	71,886,590
11	中原资产	51,689.96	39,337,865
12	工银投资	102,593.47	78,077,222
13	交银投资	100,346.03	76,366,845
14	军民融合基金	99,341.83	75,602,611
15	国华基金	60,207.17	45,819,764
16	农银投资	40,138.86	30,547,080
17	国新建信基金	120,414.34	91,639,528
18	中银投资	50,174.14	38,184,279
19	东富国创	100,346.03	76,366,845
20	国发基金	20,068.31	15,272,683
	合计	3,661,658.83	2,786,650,548

在发行股份购买资产定价基准日至本次股份发行日期间，如公司进行任何派息、权益分派、公积金转增股本、增发新股或配股等致使本公司股票需要进行除权、除息的情况，则上述发行价格将根据上交所的相关规则进行调整，发行数量也将根据发行价格的调整情况进行相应调整。发行普通股数量最终以上市公司股东大会审议通过且经中国证监会核准的数量为准。

(5) 锁定期安排

本次重组交易对方中船集团、中船防务和中船投资承诺，在本次重组中以资产认购取得的股份自发行结束之日起36个月内将不以任何方式转让；中船集团及其一致行动人本次交易前持有的上市公司股份自股份上市之日起12个月内不以任何方式转让。

此外，本次重组完成（自本次交易新增股份上市起）后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后6个月期末收盘价低于发行价的，中船集团、中船防务和中船投资在本次重组中以资产认购取得的公司股份将在上述限售期限基础上自动延长6个月。

交易对方新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产在本次重组中以资产认购取得的股份，自股份上市之日起12个月内不以任何方式转让。

交易对方交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金在本次重组中以资产认购取得的上市公司股份，自股份上市之日起36个月内不以任何方式转让。

工银投资在本次重组中以持有的外高桥造船股权、广船国际股权和黄埔文冲股权认购取得的上市公司股份，自股份上市之日起12个月内不以任何方式转让；以持有的江南造船股权认购取得的上市公司股份，自股份上市之日起36个月内不以任何方式转让。

本次重组结束后，交易对方基于本次认购而享有的中国船舶送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。

若交易对方基于本次认购所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，交易对方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

上述锁定期届满后，交易对方将按照中国证监会及上交所的有关规定执行。

(6) 过渡期间损益安排

自经国务院国资委备案的评估报告采用的评估基准日（不含当日）起至股权交割日（含当日）为过渡期，过渡期间损益以上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所对标的公司进行专项审计后出具的专项审计报告为准。过渡期间，标的资产在过渡期间所产生的收益和亏损，按照以下约定享有和承担：

本次重组涉及的中船集团持有的江南造船70.1847%股权、中船澄西9.3717%股权、中船投资持有的江南造船1.3370%股权在过渡期间所产生的收益和亏损由交易对方享有和承担。

华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒合计持有的外高桥造船36.2717%股权，华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险合计持有的中船澄西12.0881%股权，中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒合计持有的广船国际23.5786%股权，华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒合计持有的黄埔文冲30.9836%股权在过渡期间所产生的收益和亏损均由上市公司享有和承担。

工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金合计持有的江南造船28.4783%股权在过渡期间所产生的收益和亏损均由上市公司享有和承担。

本次重组涉及中船防务持有的广船国际27.4214%股权过渡期间损益归属上市公司享有和承担。

(7) 滚存未分配利润的安排

在本次交易完成后，为兼顾新老股东的利益，滚存未分配利润由中国船舶的新老股东按照发行后的股份比例共享。

2、募集配套资金

(1) 发行股份的种类及面值

本次募集配套资金发行的股份种类为境内上市人民币A股普通股，每股面值为人民币1.00元。

(2) 发行对象和发行方式

本次募集配套资金采取询价发行的方式，拟向不超过10名符合条件的特定投资者非公开发行股份。本次交易募集配套资金的发行对象为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、信托投资公司、财务公司、合格境外机构投资者等符合相关规定条件的法人、自然人或其他合法投资者，具体发行对象将在本次发行股份购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会核准批文后，根据发行对象申购报价情况，遵照相关原则确定。

(3) 定价基准日和定价依据

本次募集配套资金的定价基准日为本次非公开发行股票发行期首日，发行价格不低于发行期首日前20个交易日公司股票均价的90%，且不低于本次上市公司发行股份购买资产的股份发行价格。最终发行价格将在本次交易获得中国证监会核准后，由上市公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与本次募集配套资金发行的主承销商协商确定。

在募集配套资金定价基准日至股份发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则上述发行价格将根据中国证监会及上交所的相关规则进行相应调整。

(4) 发行数量

本次募集配套资金发行股份的数量不超过上市公司本次发行前总股本1,378,117,598股的20%，即275,623,519股，符合2017年2月15日证监会修订的《上市公司非公开发行股票实施细则》以及2017年2月17日证监会发布的《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》的相关要求。本次重组募集配套资金总额不超过386,680.00万元，未超过本次发行股份购买资产交易价格的100%。

在募集配套资金定价基准日至股份发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则上述发行数量将根据中国证监会及上交所的相关规则进行相应调整。最终发行数量以经中国证监会核准的发行数量为上限，由公司董事会根据股东大会的授权及发行时的实际情况确定。

(5) 锁定期安排

公司拟向不超过10名符合条件的特定投资者非公开发行股票募集配套资金发行的股份，自股份上市之日起12个月内不得以任何方式转让。本次募集配套资金完成后，认购方因公司发生配股、送红股、资本公积金转增股本等原因而导致增加的股份，亦应遵守上述股份锁定约定。

若上述锁定期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

(6) 募集配套资金的用途

本次交易中，募集配套资金总额不超过386,680.00万元，在扣除中介机构费用及其他相关费用后，将用于投资标的公司项目建设及补充上市公司流动资金，本次募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务的比例未超过交易作价的25%。具体如下：

单位：万元

序号	项目名称	实施主体	项目总投资金额	募集资金投资金额
----	------	------	---------	----------

1	广船国际中小型豪华客滚船能力建设项目	广船国际	49,985.00	49,985.00
2	广船国际智能制造项目	广船国际	48,056.00	48,056.00
3	广船国际绿色发展建设项目	广船国际	37,488.00	37,488.00
4	数字造船创新示范工程项目	江南造船	39,760.50	39,760.50
5	高端超大型集装箱船舶技术提升及产业化项目	江南造船	21,390.50	21,390.50
相关项目总投资金额		-	196,680.00	196,680.00
用于补充上市公司流动资金				175,000.00
中介机构费用及其他相关费用（预计）				15,000.00
合计				386,680.00

募集配套资金的生效和实施以本次发行股份购买资产的生效和实施为条件，但最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份购买资产行为的实施。若配套募集资金金额不足以满足上述项目的投资需要，上市公司将通过自有资金或资金自筹等方式补足差额部分。在配套募集资金到位前，募集资金投资项目涉及的相关主体可根据市场情况及自身实际情况以自筹资金择机先行投入项目，待募集资金到位后予以置换。

（三） 本次交易构成重大资产重组

根据标的资产财务数据及评估作价情况，与上市公司2018年度相关财务数据比较如下：

单位：万元

项目	资产总额	资产净额	营业收入
上市公司	4,527,024.34	1,509,513.99	1,691,030.74
标的资产	8,163,730.83	1,683,119.02	3,305,856.17
本次重组交易金额	3,661,658.83	3,661,658.83	N/A
标的资产相关指标与交易金额孰高值	8,163,730.83	3,661,658.83	3,305,856.17
财务指标占比	180.33%	242.57%	195.49%

注：中国船舶资产总额、资产净额和营业收入取自经审计的上市公司2018年合并资产负债表和利润表；标的资产的资产净额指标根据《重组管理办法》的相关规定，取相关交易标的资产的交易金额，其2018年末资产总额、2018年营业收入取自经审计的标的资产相应财务数据的合计值。

根据《重组管理办法》和上述财务数据计算结果，本次交易将达到《重组管理办法》第十二条规定的重大资产重组标准，构成上市公司重大资产重组；同时，本次交易涉及发行股份购买资产，因此需提交中国证监会并购重组审核委员会审核。

（四） 本次交易不构成重组上市

本次重组前，中船集团为上市公司的控股股东和实际控制人。本次交易完成后，中船集团仍为上市公司的控股股东和实际控制人。本次重组不会导致上市公司控制权发生变更。因此，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

综上所述，经核查，本所律师认为：本次交易方案的主要内容符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，合法有效；本次交易构成上市公司重大资产重组；本次交易不构成重组上市。

二、 本次重大资产重组相关各方的主体资格

（一） 上市公司的主体资格

1、 基本情况

根据中国船舶工商档案及现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，上市公司的基本情况如下：

公司名称	中国船舶工业股份有限公司
统一社会信用代码	91310000631899761Q
企业类型	其他股份有限公司（上市）
注册资本	137,811.7598 万人民币
法定代表人	雷凡培

成立日期	1998年5月12日
营业期限	1998-05-12至无固定期限
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道1号
主要办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道1号
经营范围	船舶行业和柴油机生产行业内的投资，民用船舶销售，船舶专用设备、机电设备的制造、安装、销售，船舶技术领域的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，从事货物及技术的进出口业务，自有设备租赁。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，中国船舶的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	中船集团	705,360,666	51.18
2	中船投资	24,874,697	1.80
3	社会公众	647,882,235	47.02
合计		1,378,117,598	100

2、上市公司设立及历次股本变动情况

（1）1998年5月，公司成立

中国船舶工业股份有限公司（以下简称“中国船舶”或“公司”），前身为沪东重机股份有限公司，是经中国船舶工业总公司船总生[1998]41号文件和国民经济体制改革委员会体改生[1998]17号文件批准，由原沪东造船厂（现已与原中华造船厂合并成立沪东中华造船（集团）有限公司）和原上海船厂（现已变更为上海船厂船舶有限公司）共同发起设立的股份有限公司。设立时原沪东造船厂以其所属的柴油机事业部经评估确认后的17,180.59万元净资产，原上海船厂以其所属的造机事业部经评估确认后的5,825.45万元净资产，按65%的比例折价入股；折价入股后，原沪东造船厂持有发行人股份11,167.38万股，原上海船厂持有发行人股份3,786.54万股。

(2) 1998年5月，首次公开发行股票

经中国证监会证监发字[1998]60号和证监发字[1998]61号文件批准，公司于1998年4月20日向社会公开发行人民币普通股7,000万股(含职工股700万股)，股票面值为人民币1元，约占发行后总股本的31.88%，发行完成后发行人股本总额为21,953.92万股。1998年5月20日，经上交所上证上字[1998]023号文批准，沪东重机股份有限公司除职工股700万股外，其余6,300万股在上海证券交易所挂牌交易，股票简称“沪东重机”，证券代码“600150”。1998年11月20日，经中国证监会和上交所批准，未流通的职工股700万股上市流通。1999年5月，公司1998年度股东大会批准实施1998年度利润分配方案，以1998年末总股本21,953.92万股为基数，向全体股东每10股送红股1股，共计送出2,195.392万股。经大华会计师事务所有限公司华业字(99)第935号验资报告验证，送股完成后发行人总股本增加至24,149.312万股，其中已上市流通股份7,700万股，未上市流通股份16,449.31万股。

(3) 2006年，非公开发行

根据公司2006年6月16日召开的2005年年度股东大会决议，并经2006年8月16日中国证监会证监发行字[2006]65号文核准，公司向4名特定投资者非公开发行人民币普通股，本次实际发行数量为21,063,418股。

经万隆会计师事务所万会业字(2006)2703号验资报告验证，发行完成后，公司的股本总额变更为26,255.654万股。

(4) 2007年7月，发行股份购买资产及更名

2007年7月13日，经中国证监会“证监许可[2007]183号”文，《关于沪东重机股份有限公司非公开发行股票的通知》核准，公司向控股股东中船集团、中船财务有限责任公司、宝钢集团有限公司、中国人寿保险(集团)公司、中国海洋石油总公司、中国中信集团公司和全国社会保障基金等特定对象发行人民币普通股400,000,000股，发行价格为30元/股。其中向控股股东中船集团发行234,725,690股，用以购买其持有的外高桥造船66.66%的股权、中船澄西100%

的股权和广州中船远航文冲船舶工程有限公司 54%（已更名为广州中船远航船坞有限公司）的股权；向宝钢集团有限公司和上海电气（集团）总公司各发行 32,637,155 股，收购其持有的外高桥造船各 16.67% 的股权。本次发行完成后，公司股本总额为 66,255.654 万股。

2007 年 8 月 1 日起，上市公司证券简称由“沪东重机”变更为“中国船舶”，证券代码不变。

（5） 2010 年资本公积金转增股本

2011 年 6 月 23 日，根据中国船舶股东大会决议，以 2010 年末总股本 662,556,538 股为基数，每 10 股派发现金 6 股（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，转增共计 397,533,922 股，实施后公司总股本为 1,060,090,460 股。

（6） 2011 年资本公积金转增股本

2012 年 5 月 25 日，根据中国船舶股东大会决议，以 2011 年末总股本 1,060,090,460 股为基数，每 10 股派发现金 3 元（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，转增共计 318,027,138 股，实施后公司总股本为 1,378,117,598 股。

据此，本所律师核查后认为：上市公司是依法设立并有效存续的股份有限公司；且截至本法律意见书出具日，上市公司不存在依据相关法律法规或其目前适用之公司章程规定需要终止的情形；上市公司具备实施本次重大资产重组的主体资格。

（二） 发行股份购买资产的交易对方的主体资格

本次交易中发行股份购买资产的交易对方分别为中船集团、中船防务、中船投资、新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金。交易对方基本情况如下：

1、中船集团

(1) 基本信息

根据中船集团工商档案及现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中船集团的基本情况如下：

名称	中国船舶工业集团有限公司
统一社会信用代码	91310000710924478P
类型	有限责任公司（国有独资）
住所	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道1号
法定代表人	雷凡培
注册资本	3,200,000 万元人民币
成立日期	1999年6月29日
营业期限	1999年6月29日至长期
经营范围	（一）国务院授权管理范围内的国有资产投资及经营、实业投资，投资管理。（二）承担武器装备及配套系统的研发、设计、生产、销售、维修服务业务。（三）船舶、海洋工程以及海洋运输、海洋开发、海洋保护装备的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务。（四）大型工程装备、动力装备、机电设备、信息与控制产品的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务。（五）从事货物及技术进出口业务，国内贸易（国家专项规定除外）。（六）成套设备仓储物流，油气及矿产资源的勘探、开发和投资管理，船舶租赁业务，邮轮产业的投资管理。（七）勘察设计、工程承包、工程建设、建筑安装、工程监理业务，军用、民用及军民两用技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务业务，技术培训业务的投资与管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

(2) 中船集团的主要历史沿革

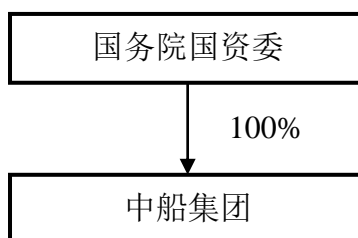
中船集团前身为中国船舶工业总公司，中国船舶工业总公司系1982年5月根据《国务院关于成立中国船舶工业总公司的通知》（国发〔1982〕81号），在原第六机械工业部直属企事业单位和交通部所属的15个企事业单位基础上组建成立。

1999年6月，经国务院批准，中国船舶工业总公司改组为中船集团和中国船舶重工集团公司两个企业集团。中船集团是中央直接管理的特大型企业集团，是国家授权投资机构，是国务院国资委持股100%的中央企业。1999年6月29日，中船集团取得了由国家工商行政管理总局核发的企业法人营业执照，公司注册资本为637,430.00万元。

2014年5月，国务院国资委下发《关于中国船舶工业集团公司增加注册资本和实收资本有关问题的批复》（国资产权[2014]315号），同意中船集团增加注册资本1,562,570.00万元，其中：由资本公积转增注册资本840,391.00万元，盈余公积转增注册资本91,376.00万元，未分配利润转增注册资本630,803.00万元。根据信永中和出具的《验资报告》（XYZH/2013A9060号），该次增资完成后，中船集团的注册资本为2,200,000.00万元，实收资本为2,200,000.00万元。2014年7月24日，中船集团取得了由国家工商行政管理总局核发的新营业执照。

2017年10月24日，国务院国资委出具《中国船舶工业集团公司改制有关事项的批复》（国资改革[2017]1097号），原则同意中船集团改制方案，将中船集团由全民所有制企业改制为国有独资公司，改制后公司名称为中国船舶工业集团有限公司，由国务院国资委代表国务院履行出资人职责；改制基准日为2016年12月31日，以经审计的净资产出资，注册资本为320亿元。2017年11月10日，中船集团取得了由国家工商行政管理总局核发的新营业执照。

截至本法律意见书出具日，中船集团的股权结构和控制关系图如下：



据此，经核查，本所律师认为，中船集团为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

2、中船防务

(1) 基本信息

根据中船防务现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中船防务的基本情况如下：

名称	中船海洋与防务装备股份有限公司
统一社会信用代码	91440101190499390U
类型	股份有限公司（台港澳与境内合资、上市）
注册资本	141,350.6378 万元人民币
住所	广东省广州市荔湾区芳村大道南 40 号
法定代表人	韩广德
成立日期	1994 年 10 月 21 日
营业期限	1994 年 10 月 21 日至长期
经营范围	金属船舶制造；船用配套设备制造；集装箱制造；金属结构制造；金属压力容器制造；机械零部件加工；钢化玻璃制造；切削工具制造；其他家具制造；船舶修理；通用设备修理；工程勘察设计；机械技术转让服务；室内装饰、设计；水上运输设备租赁服务；集装箱租赁服务；机械设备租赁；工程总承包服务；向境外派遣各类劳务人员（不含海员）；为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(2) 中船防务的主要历史沿革

1) 中船防务设立、上市及更名情况

① 公司设立

1993 年 6 月，根据国家经济体制改革委员会《关于设立广州广船国际股份有限公司的批复》（体改生 [1993] 83 号）、国家国有资产管理局《关于广州造船厂股份制试点国家股折股方案的批复》（国资企函发 [1993] 57 号）以及《关于广州广船国际股份有限公司股份制试点国家股权管理方案的复函》（国资企函发 [1993] 67 号），中国船舶工业总公司下属广州造船厂独家发起设立广州广船国际。

② A 股、H 股上市

1993 年 7-10 月，根据国家经济体制改革委员会《关于广州广船国际股份有限公司转为社会募集公司的批复》（体改生 [1993] 110 号）、国务院证券委员会《关于广州广船国际股份有限公司股票发行额度的批复》（证委发 [1993] 31 号）、中国证监会《关于广州广船国际股份有限公司申请公开发行股票的复审意见书》（证监发审字 [1993] 26 号），广州广船国际发行 A 股 12,647.95 万股、发行 H 股 15,739.80 万股。根据羊城会计师事务所出具的《广州广船国际股份有限公司的验资报告》（[93] 羊验字第 2355 号），新股发行完成后，广州广船国际总股本为 49,467.76 万股，其中中国船舶工业总公司持有 21,080.01 万股，持股比例为 42.61%。首次公开发行后，广州广船国际主要股东持股情况如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	国家持股（中国船舶工业总公司）	21,080.01	42.61%
2	香港中央结算(代理人)有限公司	5,880.41	11.89%
3	COVET OMVESTMENT COPMPANY (HONG KONG LIMITED)	990.02	2.00%
4	国内社会公众股	12,647.95	25.57%
5	其他 H 股流通股	8,869.37	17.93%
合计		49,467.76	100%

③ 公司更名

2015 年 5 月，根据广州广船国际 2015 年第一次临时股东大会决议，公司中文名称变更为“中船海洋与防务装备股份有限公司”，英文名称变更为“CSSC OFFSHORE & MARINE ENGINEERING (GROUP) COMPANY LIMITED”；公司证券简称变更为“中船防务”。

2) 公司历次股本变动情况

① 1999 年控股股东变化

1999 年 6 月，经国务院批准，中国船舶工业总公司分立为中船集团和中国船舶重工集团公司，原由中国船舶工业总公司持有的广船国际国家股股份自 1999 年 7 月 1 日起全部转由中船集团持有。控股东变化后，广州广船国际主要股东持股情况如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	中国船舶工业集团公司	21,080.01	42.61%
2	国内社会公众股	12,647.95	25.57%
3	H 股流通股	15,739.80	31.82%
合计		49,467.76	100%

② 2006 年股权分置改革

2006 年 5 月，根据广州广船国际关于股权分置改革 A 股市场相关股东会议决议、国务院国资委《关于广州广船国际股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》（国资产权局 [2006] 456 号）、商务部《关于同意广州广船国际股份有限公司转股的批复》（商资批 [2006] 1027 号），广州广船国际唯一非流通股股东中船集团向广船国际 A 股流通股股东每 10 股支付 2.7 股，合计支付 3,414.95 万股。股权分置改革完成后，广州广船国际总股本仍为 49,467.76 万股，其中中船集团持有 17,665.06 万股，持股比例为 35.71%，其持股情况如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	中国船舶工业集团有限公司	17,665.06	35.71%
2	国内社会公众股	16,062.90	32.47%
3	H 股流通股	15,739.80	31.82%
合计		49,467.76	100%

③ 2011 年资本公积转增股本

2011 年 8 月，根据广州广船国际 2010 年年度股东大会、2011 年第一次内资股类别股东会议及 2011 年第一次外资股类别股东会议决议、广州市对外贸易经济合作局《关于外商投资股份有限公司广州广船国际股份有限公司增资的批复》（穗外经贸资批[2011]773 号），广州广船国际实施资本公积转增股本，每 10 股转增 3 股。根据信永中和出具的《验资报告》（XYZH/2011A9017），该次转增完成后，广州广船国际总股本为 64,308.09 万股，其中 A 股 43,846.35 万股，H 股 20,461.74 万股。广州广船国际主要股东的持股比例未发生变化。

④ 2014 年非公开发行

2014 年 2 月，根据广州广船国际 2013 年第一次临时股东大会、2013 年第一次内资股类别股东会议、2013 年第一次外资股类别股东会议决议、国务院国资委《关于广州广船国际股份有限公司非公开发行 H 股股票暨协议收购资产有关问题的批复》（国资产权[2013]986 号）、中国证监会出具的《关于核准广州广船国际股份有限公司增发境外上市外资股的批复》（证监许可[2014]117 号），公司向中船集团全资附属公司中船航运租赁、宝钢资源（国际）有限公司及中国海运（香港）控股有限公司共计增发 387,453,797 股 H 股，其中向中船航运租赁发行 345,940,890 股，占本公司总发行股本的 33.57%。发行完成后，广州广船国际总股本为 103,053.47 万股，其中 A 股 43,846.35 万股，H 股 59,207.12 万股。中船集团及其全资子公司中船航运租赁合计控制本公司 57,558.67 万股，占已发行股本总数的 55.85%。发行完成后，广州广船国际主要股东持股情况如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	中国船舶(香港)航运租赁有限公司	34,594.09	33.57%
2	中国船舶工业集团公司	22,964.58	22.28%
3	香港中央结算(代理人)有限公司	19,972.06	19.38%
4	宝钢资源(国际)有限公司	3,113.47	3.02%
5	中国海运(香港)控股有限公司	1,037.82	1.01%

序号	股东名称	持股数量	持股比例
6	中国农业银行-中邮核心成长股票型证券投资基金	812.72	0.79%
7	中国建设银行-国泰金马稳健回报证券投资基金	584.59	0.57%
8	中国建设银行-交银施罗德蓝筹股票证券投资基金	349.99	0.34%
9	中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红	295.73	0.29%
10	北京国际信托有限公司-银驰6号证券投资基金信托	268.33	0.26%
合计		83,993.39	81.51%

⑤ 2015年非公开发行

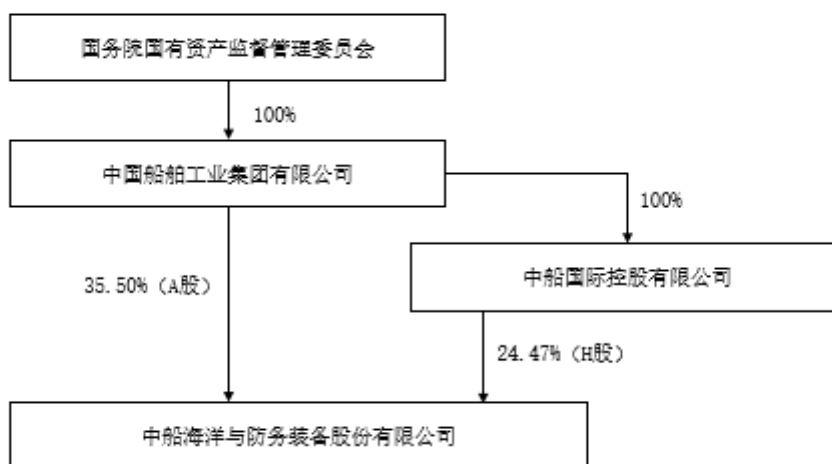
2015年3月,根据广州广船国际2014年第四次临时股东大会、2014年第一次内资股类别股东会议、2014年第一次外资股类别股东会议决议,经国务院国资委《关于广州广船国际股份有限公司资产重组及配套融资有关问题的批复》(国资产权[2014]1170号)同意,并经证监会《关于核准广州广船国际股份有限公司向中国船舶工业集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]330号)核准,广州广船国际非公开发行不超过97,565,677股新股,募集资金用于同期发行股份购买资产的配套资金。根据信永中和出具的《验资报告》(XYZH/2015BJA100015),公司在本次非公开发行中共增发42,559,089股人民币普通股(A股),广州广船国际注册资本(股本)变为1,413,506,378元。发行完成后,广州广船国际主要股东持股情况如下:

单位:万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	香港中央结算(代理人)有限公司	58,838.39	41.63%
2	中国船舶工业集团公司	50,174.51	35.50%
3	扬州科进船业有限公司	6,831.33	4.83%
4	山西证券股份有限公司	922.19	0.65%
5	全国社保基金五零三组合	579.12	0.41%
6	西安投资控股有限公司	529.12	0.37%
7	金鹰基金-工商银行-金鹰穗通9号资产管理计划	524.47	0.37%
8	华安基金-兴业银行-中海信托股份有限公司	440.00	0.31%

序号	股东名称	持股数量	持股比例
9	中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	420.66	0.30%
10	科威特政府投资局－自有资金	268.95	0.19%
合计		119,528.73	84.56%

截至本法律意见书出具日，中船防务的股权结构和控制关系图如下：



根据中船防务提供的资料并经本所律师核查，中船防务为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

3、中船投资

(1) 基本信息

根据中船投资现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中船投资的基本情况如下：

名称	中船投资发展有限公司
统一社会信用代码	91110115703441187H
类型	有限责任公司（法人独资）

注册资本	860,000 万元人民币
住所	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天河西路 19 号 312 室
法定代表人	李朝坤
成立日期	2001 年 6 月 1 日
营业期限	2001 年 6 月 1 日至长期
经营范围	对高新技术行业、实业投资，投资管理，资产管理（非金融业务），国内贸易（专项审批除外），及其以上相关业务的咨询服务。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（2）中船投资的主要历史沿革

中船投资于 2001 年 6 月由中船集团和中国船舶工业贸易公司共同出资组建，初始注册资本 18,888 万元，其中中船集团出资 9,999 万元、持股比例 52.94%，中国船舶工业贸易公司出资 8,889 万元、持股比例 47.06%。

2007 年，中船投资注册资本增加至 21,888 万元，其中中船集团出资 12,999 万元、持股比例 59.39%，中国船舶工业贸易公司出资 8,889 万元、持股比例 40.61%。

2013 年，中国船舶工业贸易公司将其持有的中船投资股权全部转让给中船集团，同时，中船投资获得中船集团同步增资，中船投资成为中船集团全资子公司，注册资本增加至 15 亿元。

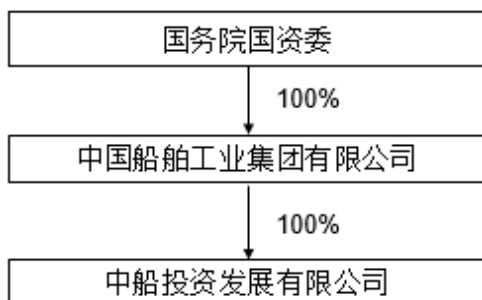
2014 年，中船投资获得中船集团增资 40 亿元，注册资本增加至 55 亿元。

2015 年 2 月，中船投资注册地从上海市浦东新区迁至北京市大兴区，并于 6 月初获得中船集团拨付国有资本经营预算 2 亿元增资款，注册资本达到 57 亿元。

2016 年，中船投资获得中船集团增资 3 亿元，注册资本增加至 60 亿元。

2019年，中船投资获得中船集团增资26亿元，首批到位6亿元，其余资金按计划分批到位，注册资本增加至86亿元。

截至本法律意见书出具日，中船投资的股权结构和控制关系图如下



根据中船投资提供的资料并经本所律师核查，中船投资为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

4、新华保险

(1) 基本信息

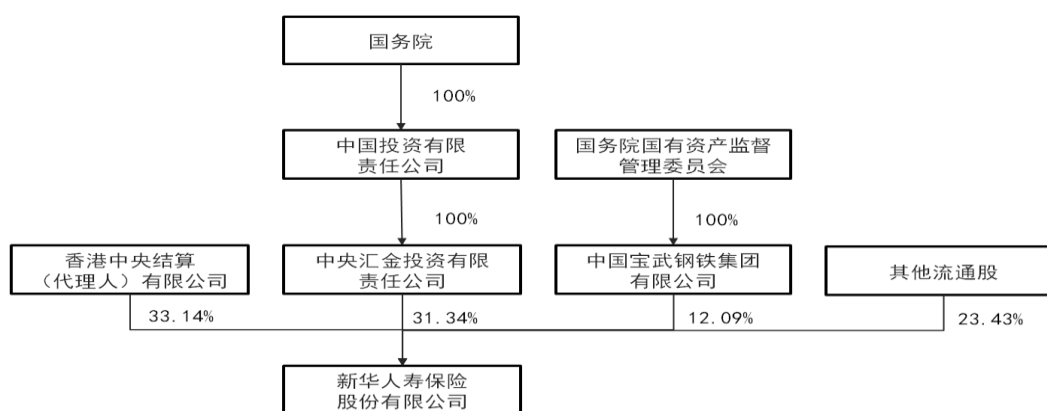
根据新华保险现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，新华保险的基本情况如下：

名称	新华人寿保险股份有限公司
统一社会信用代码	911100001000238753
类型	其他股份有限公司（上市）
注册资本	311,954.66 万元人民币
住所	北京市延庆区湖南东路1号
法定代表人	万峰
成立日期	1996年9月28日
营业期限	1996年9月28日至长期

经营范围	人民币、外币的人身保险（包括各类人寿保险、健康保险、意外伤害保险）；为境内外的保险机构代理保险、检验、理赔；保险咨询；依照有关法规从事资金运用。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
------	---

（2）新华保险的股权结构

根据新华保险 2018 年年度报告披露，截至 2018 年 12 月 31 日，新华保险的股权结构及控制关系图如下：



根据新华保险提供的资料并经本所律师核查，新华保险为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

5、华融瑞通

（1）基本信息

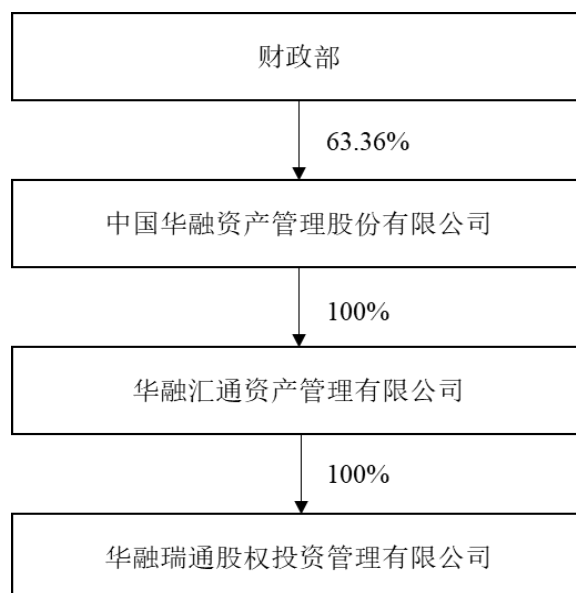
根据华融瑞通现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，华融瑞通的基本情况如下：

名称	华融瑞通股权投资管理有限公司
统一社会信用代码	91110102MA00B5G37G
类型	有限责任公司（法人独资）

注册资本	30,000 万元人民币
住所	北京市西城区金融大街 8 号楼 1102
法定代表人	高敢
成立日期	2017 年 1 月 6 日
营业期限	2017 年 1 月 6 日至长期
经营范围	投资管理；资产管理；投资咨询；项目投资；财务咨询（不得开展审计、验资、查账、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务，不得出具相应的审计报告、验资报告、查账报告、评估报告等文字材料）。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（2）华融瑞通的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，华融瑞通的股权结构及控制关系图如下：



根据华融瑞通提供的资料并经本所律师核查，华融瑞通为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其

他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

6、结构调整基金

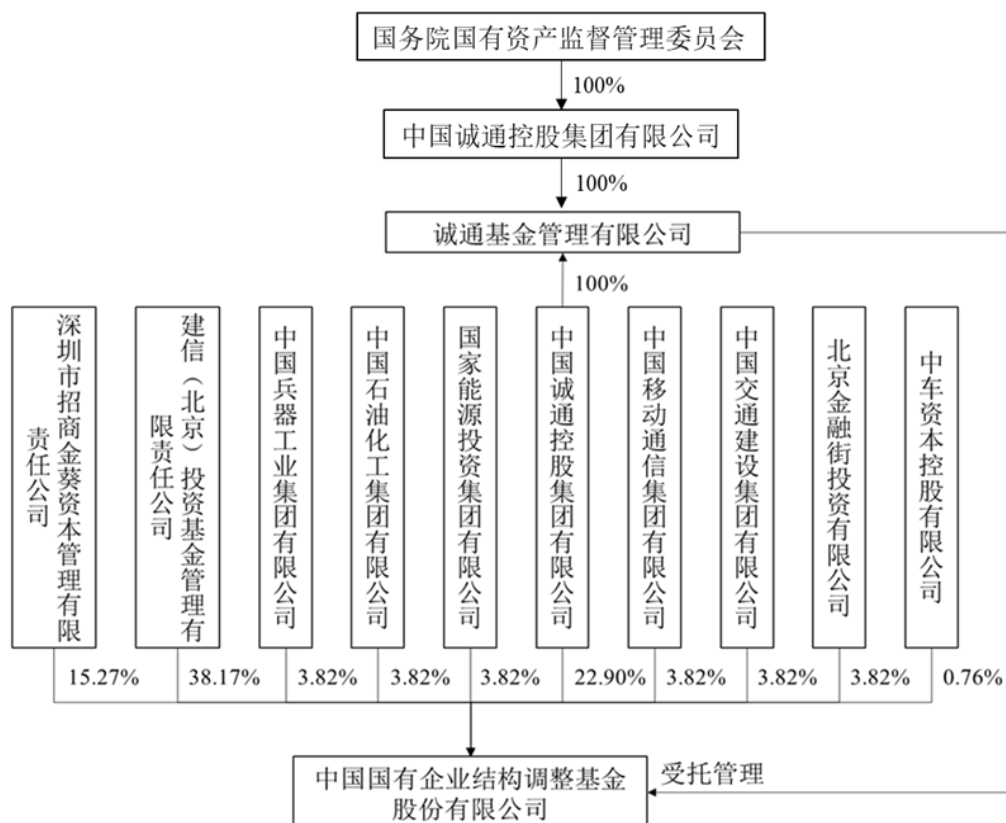
(1) 基本信息

根据结构调整基金现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，结构调整基金的基本情况如下：

名称	中国国有企业结构调整基金股份有限公司
统一社会信用代码	91110102MA008DDL0X
类型	股份有限公司（非上市、国有控股）
注册资本	13,100,000 万元人民币
住所	北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际金融中心 F702 室
法定代表人	朱碧新
成立日期	2016 年 9 月 22 日
营业期限	2016 年 9 月 22 日至 2026 年 9 月 21 日
经营范围	非公开募集资金；股权投资；项目投资；资产管理；投资咨询；企业管理咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 结构调整基金的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，结构调整基金的股权结构及控制关系图如下：



根据结构调整基金提供的资料并经本所律师核查，结构调整基金为私募投资基金，已于 2016 年 11 月 25 日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为 SN3042，基金管理人为诚通基金管理有限公司；结构调整基金为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

7、太保财险

(1) 基本信息

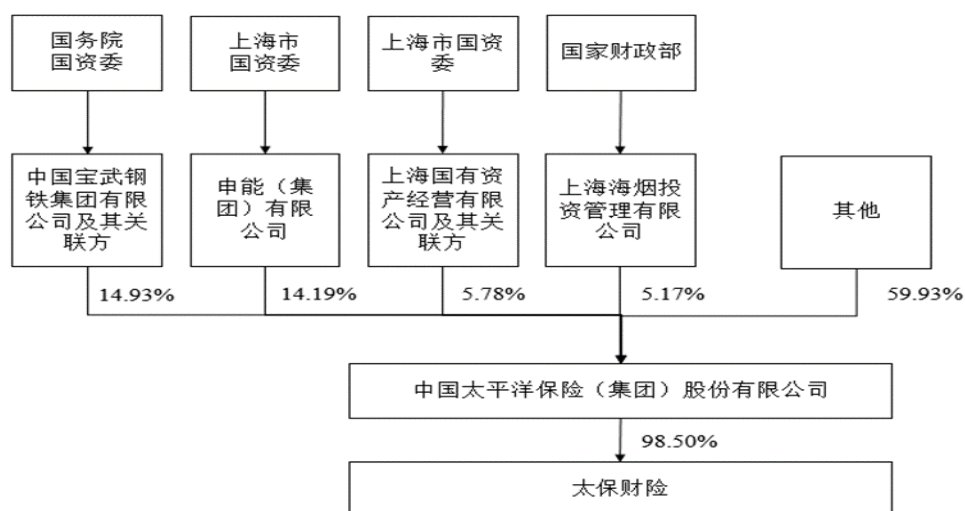
根据太保财险现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，太保财险的基本情况如下：

名称	中国太平洋财产保险股份有限公司
统一社会信用代码	9131000073337320XW
类型	股份有限公司（非上市）
注册资本	1,947,000 万元人民币

住所	中国（上海）自由贸易试验区银城中路 190 号交银大厦南楼
法定代表人	顾越
成立日期	2001 年 11 月 9 日
营业期限	2001 年 11 月 9 日至长期
经营范围	财产损失保险、责任保险、信用保险和保证保险；短期健康保险和意外伤害保险；上述业务的再保险业务；国家法律、法规允许的保险资金运用业务；经中国保监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（2）太保财险的股权结构

太保财险控股股东为中国太平洋保险（集团）股份有限公司，根据其公开披露文件，以及国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，太保



财险的股权结构及控制关系图如下：

根据太保财险提供的资料并经本所律师核查，太保财险为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

8、中国人寿

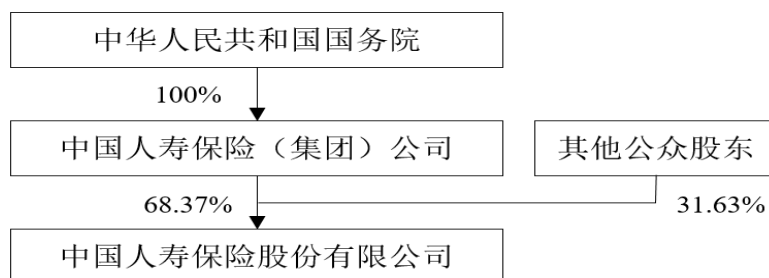
(1) 基本信息

根据中国人寿现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中国人寿的基本情况如下：

名称	中国人寿保险股份有限公司
统一社会信用代码	91110000071092841XX
类型	股份有限公司（上市、国有控股）
注册资本	2,826,470.5 万元人民币
住所	北京市西城区金融大街 16 号
法定代表人	王滨
成立日期	2003 年 6 月 30 日
营业期限	2003 年 6 月 30 日至长期
经营范围	人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务；人身保险的再保险业务；国家法律、法规允许或国务院批准的资金运用业务；各类人身保险服务、咨询和代理业务；证券投资基金销售业务；国家保险监督管理部门批准的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 中国人寿的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，中国人寿的股权结构及控制关系图如下：



根据中国人寿提供的资料并经本所律师核查，中国人寿为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以

及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

9、人保财险

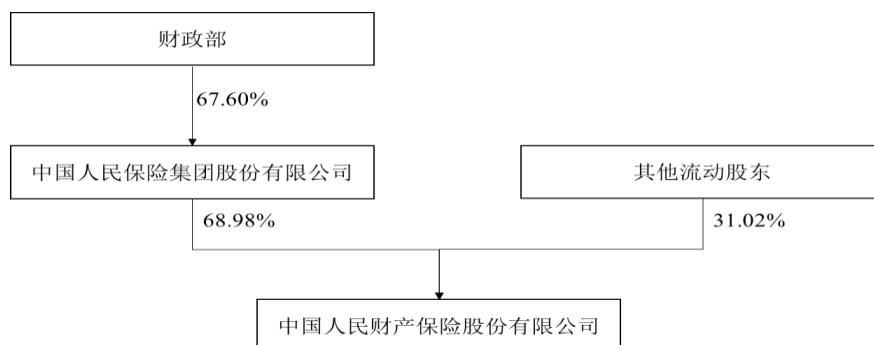
(1) 基本信息

根据人保财险现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，人保财险的基本情况如下：

名称	中国人民财产保险股份有限公司
统一社会信用代码	91100000710931483R
类型	股份有限公司（上市）
注册资本	2,224,276.5303 万元人民币
住所	中国北京市朝阳区建国门外大街 2 号院 2 号楼
法定代表人	缪建民
成立日期	2003 年 7 月 7 日
营业期限	2003 年 7 月 7 日至长期
经营范围	财产损失保险、责任保险、信用保险、意外伤害保险、短期健康保险、保证保险等人民币或外币保险业务；与上述业务相关的再保险业务；各类财产保险、意外伤害保险、短期健康保险及其再保险的服务与咨询业务；代理保险机构办理有关业务；国家法律法规允许的投资和资金运用业务；国家法律法规规定的或国家保险监管机构批准的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 人保财险的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，人保财险的股权结构及控制关系图如下：



根据人保财险提供的资料并经本所律师核查，人保财险为依法设立并有效存续的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

10、东富天恒

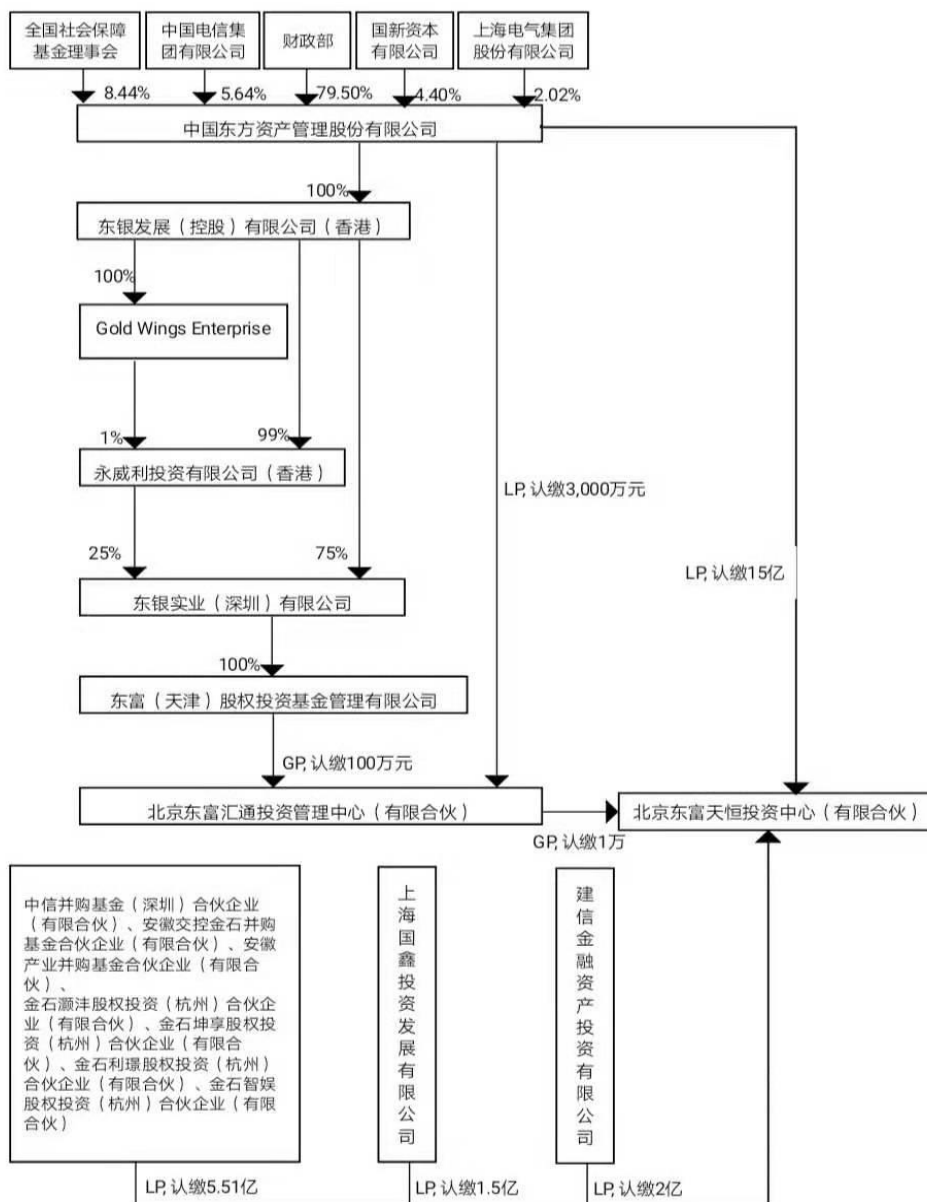
(1) 基本信息

根据东富天恒现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，东富天恒的基本情况如下：

名称	北京东富天恒投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91110106053594885U
类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市丰台区丽泽路18号院1号楼1001-43室
执行事务合伙人	北京东富汇通投资管理中心（有限合伙）（委派代表：隋兆辉）
成立日期	2012年9月11日
合伙期限	2012年9月11日至长期
经营范围	投资管理；资产管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 东富天恒的产权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，东富天恒的产权结构及控制关系图如下：



根据东富天恒提供的资料并经本所律师核查，东富天恒为私募投资基金，已于 2014 年 4 月 29 日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为 SD3795，基金管理人为北京东富汇通投资管理中心（有限合伙）；东富天恒为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

11、中原资产

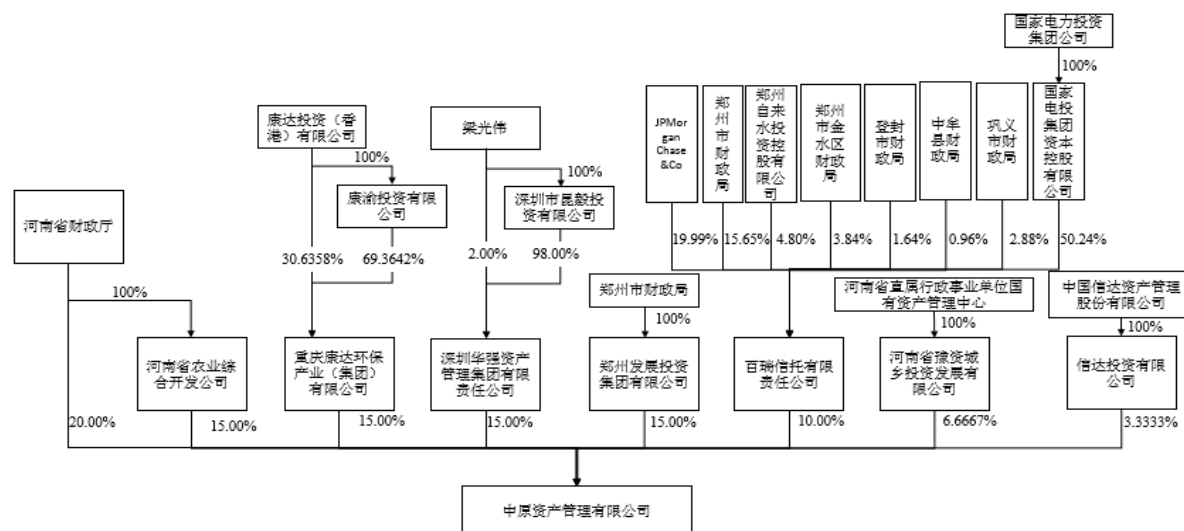
(1) 基本信息

根据中原资产现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中原资产的基本情况如下：

名称	中原资产管理有限公司
统一社会信用代码	91410000356141357Q
类型	其他有限责任公司
注册资本	500,000 万元人民币
住所	郑州市金水区才高街6号
法定代表人	马洪斌
成立日期	2015年8月31日
营业期限	2015年8月31日至2045年8月30日
经营范围	投资与资产管理；不良资产收购、管理及处置；私募基金管理；财务咨询服务；互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 中原资产的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，中原资产的股权结构及控制关系图如下：



根据中原资产提供的资料并经本所律师核查，中原资产为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其

他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

12、工银投资

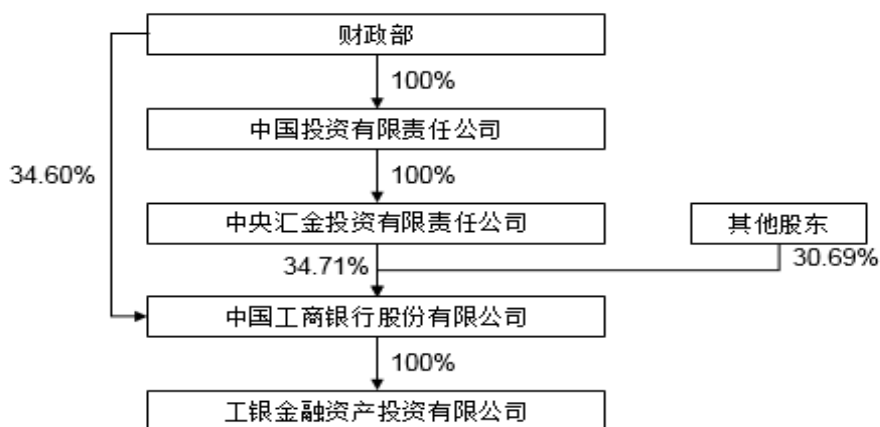
(1) 基本信息

根据工银投资现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，工银投资的基本情况如下：

名称	工银金融资产投资有限公司
统一社会信用代码	91320100MA1R80HU09
类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	1,200,000 万元人民币
住所	南京市浦滨路 211 号江北新区扬子科创中心一期 B 幢 19-20 层
法定代表人	张正华
成立日期	2017 年 9 月 26 日
营业期限	2017 年 9 月 26 日至长期
经营范围	突出开展债转股及配套支持业务；依法依规面向合格社会投资者募集资金用于实施债转股；发行金融债券，专项用于债转股；经银监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 工银投资的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，工银投资的股权结构及控制关系图如下：



根据工银投资提供的资料并经本所律师核查，工银投资为私募基金管理人，已于 2018 年 8 月 3 日于中国证券投资基金业协会完成登记程序，登记编号为 P1068792；工银投资为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

13、国华基金

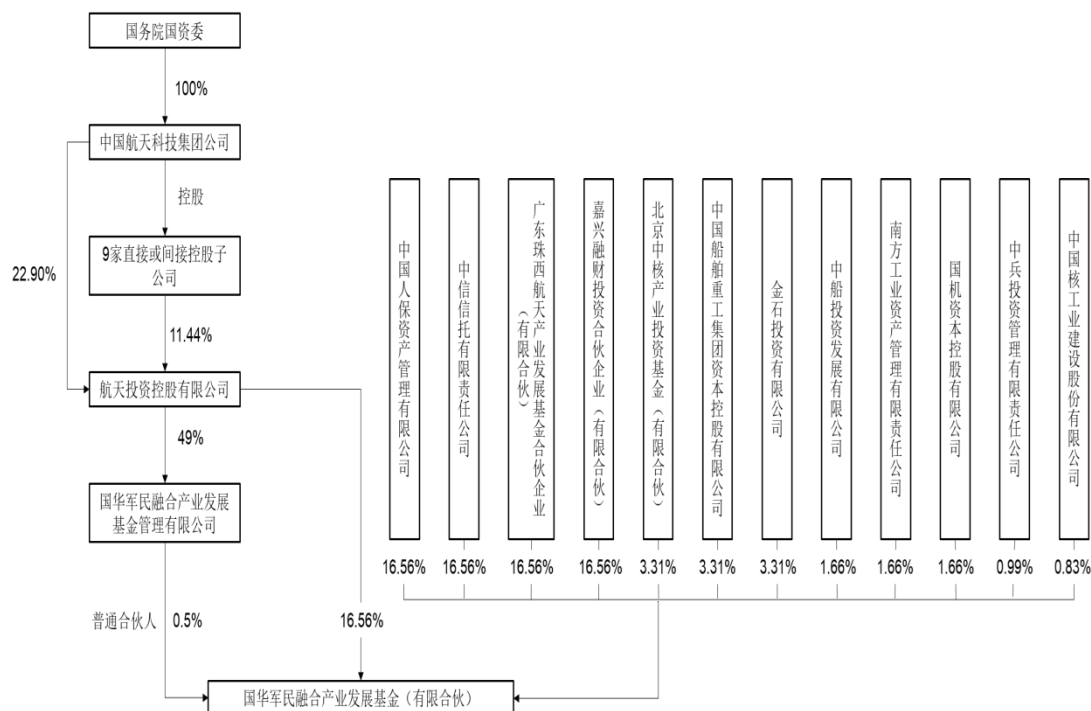
(1) 基本信息

根据国华基金现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，国华基金的基本情况如下：

名称	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91440101MA59EE5R1N
类型	有限合伙企业
主要经营场所	广州市南沙区海滨路 171 号南沙金融大厦 11 楼 1101 之一 J75
执行事务合伙人	国华军民融合产业发展基金管理有限公司（委派代表：张建恒）
成立日期	2016 年 8 月 18 日
合伙期限	2016 年 8 月 18 日至 2024 年 8 月 18 日
经营范围	股权投资管理；股权投资；投资管理服务；投资咨询服务；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 国华基金的产权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，国华基金的产权结构及控制关系图如下：



根据国华基金提供的资料并经本所律师核查，国华基金为私募投资基金，已于 2017 年 3 月 3 日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为 SR7453，基金管理人为国华军民融合产业发展基金管理有限公司；国华基金为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

14、军民融合基金

(1) 基本信息

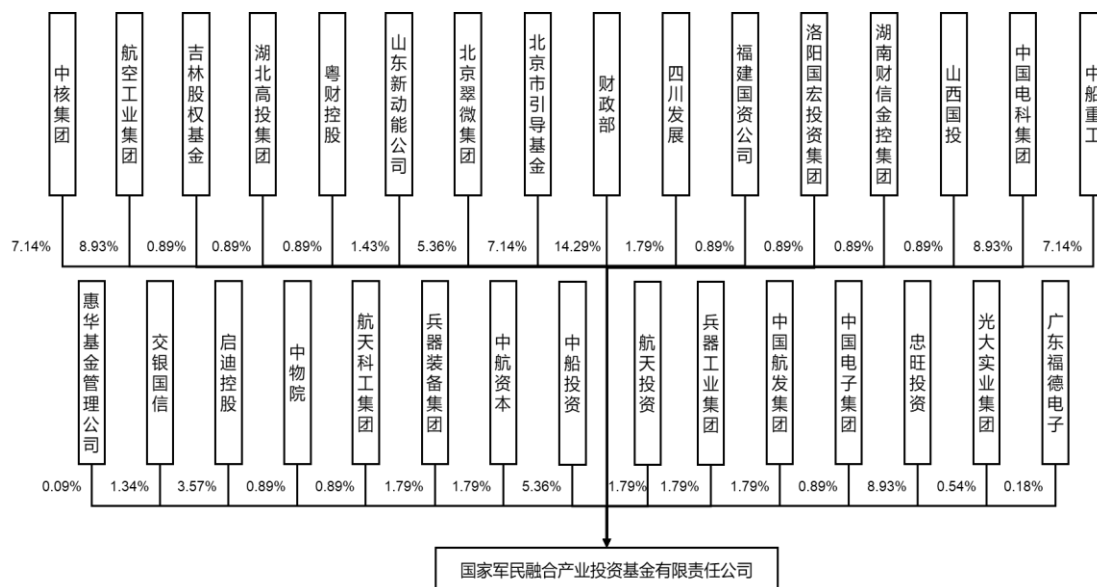
根据军民融合基金现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，军民融合基金的基本情况如下：

名称	国家军民融合产业投资基金有限责任公司
统一社会信用代码	91110108MA01GC0U3L
类型	其他有限责任公司
注册资本	5,600,000 万元人民币
住所	北京市海淀区清河路 135 号 D 座 2 层（东升地区）
法定代表人	龙红山
成立日期	2018 年 12 月 24 日

营业期限	2018年12月24日至2028年12月23日
经营范围	股权投资；投资咨询；项目投资；资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

(2) 军民融合基金的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，军民融合基金的股权结构及控制关系图如下：



根据军民融合基金提供的资料并经本所律师核查，军民融合基金为私募投资基金，已于2019年4月30日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为SGC907，基金管理人为惠华基金管理有限公司；军民融合基金为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

15、农银投资

(1) 基本情况

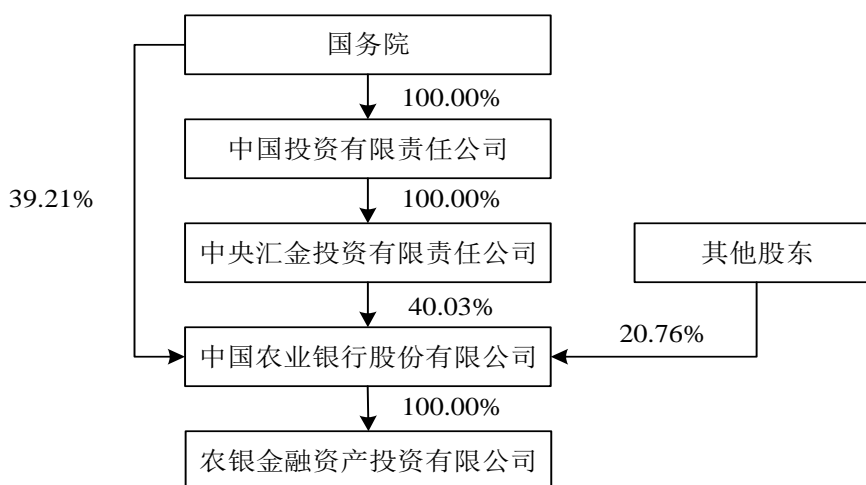
根据农银投资现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，农银投资的基本情况如下：

名称	农银金融资产投资有限公司
----	--------------

统一社会信用代码	91110108MA00GP8H2H
类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	1,000,000 万元人民币
住所	北京市海淀区复兴路甲 23 号
法定代表人	姜海洋
成立日期	2017 年 8 月 1 日
营业期限	2017 年 8 月 1 日至长期
经营范围	（一）突出开展债转股及配套支持业务；（二）依法依规面向合格社会投资者募集资金用于实施债转股；（三）发行金融债券，专项用于债转股；（四）经银监会批准的其他业务；（经营场所：北京市东城区建国门内大街乙十八号院 2 号楼 9 层。）（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（2）农银投资的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，农银投资的股权结构及控制关系图如下：



根据农银投资提供的资料并经本所律师核查，农银投资为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

16、国发基金

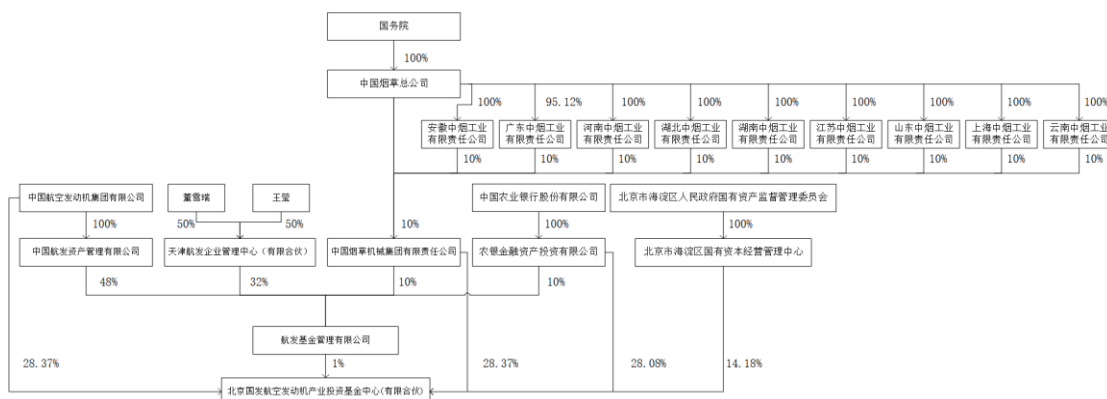
(1) 基本信息

根据国发基金现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，国发基金的基本情况如下：

名称	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91110108MA01EWB52D
类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市海淀区西三环北路 87 号 7 层 2-701A
执行事务合伙人	航发基金管理有限公司（委派代表：邵冰）
成立日期	2018 年 9 月 28 日
合伙期限	2018 年 9 月 28 日至 2026 年 9 月 27 日
经营范围	非证券业务的投资管理、咨询。（不得从事下列业务：1、发放贷款；2、公开交易证券类投资或金融衍生品交易；3、以公开方式募集资金；4、对除被投资企业以外的企业提供担保）。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；下期出资时间为 2018 年 12 月 31 日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

(2) 国发基金的产权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，国发基金的产权结构及控制关系图如下：



根据国发基金提供的资料并经本所律师核查，国发基金为私募投资基金，已于 2018 年 10 月 31 日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为 SEN684，基金管理人为航发基金管理有限公司；国发基金为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

17、东富国创

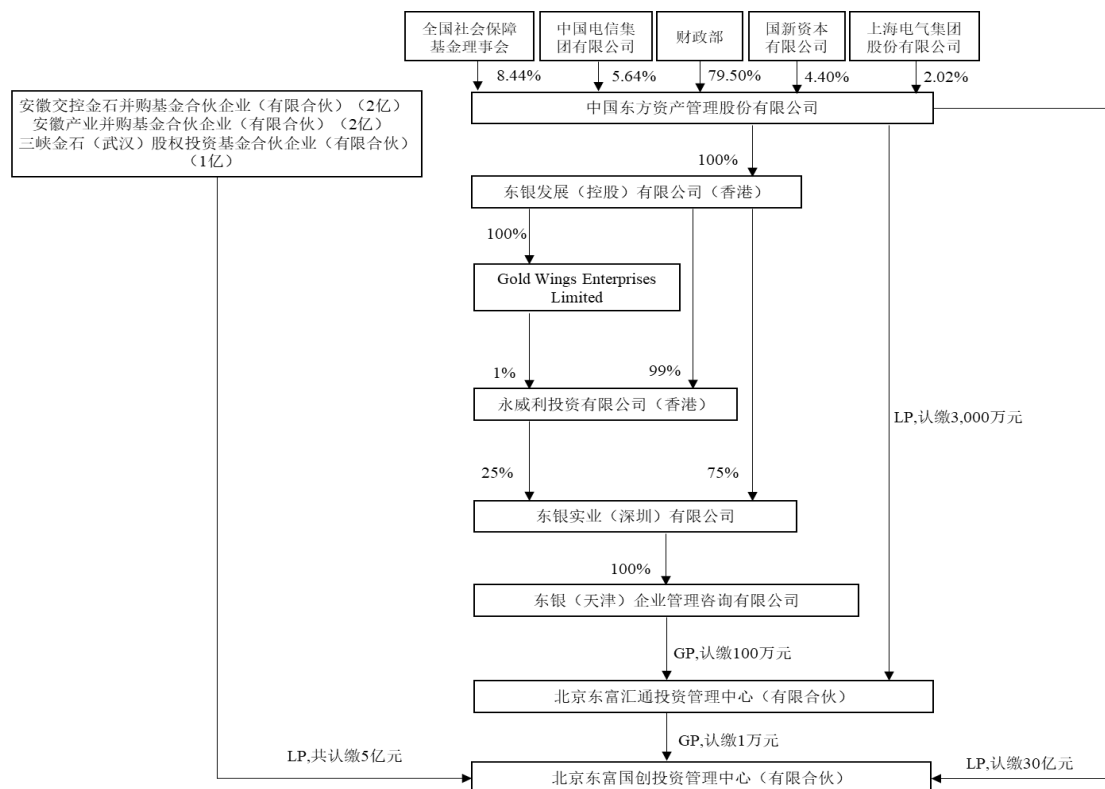
(1) 基本信息

根据东富国创现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，东富国创的基本情况如下：

名称	北京东富国创投资管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	911101060673181014
类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市丰台区丽泽路 18 号院 1 号楼 1001-45 室
执行事务合伙人	北京东富汇通投资管理中心（有限合伙）（委派代表：卫东）
成立日期	2013 年 4 月 16 日
合伙期限	2013 年 4 月 16 日至长期
经营范围	投资管理；资产管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 东富国创的产权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，东富国创的产权结构及控制关系图如下：



根据东富国创提供的资料并经本所律师核查，东富国创为私募投资基金，已于 2014 年 4 月 29 日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为 SD3245，基金管理人为北京东富汇通投资管理中心（有限合伙）；东富国创为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

18、中银投资

(1) 基本信息

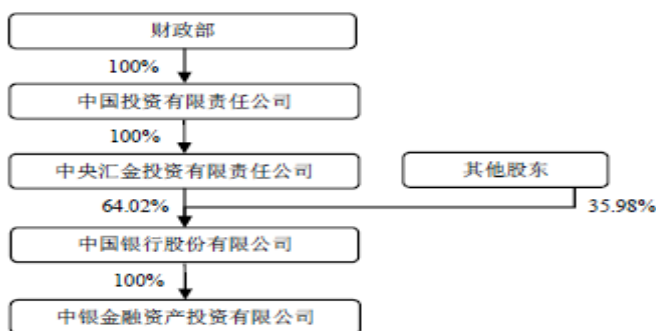
根据中银投资现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中银投资的基本情况如下：

名称	中银金融资产投资有限公司
统一社会信用代码	91110000MA018TBC9L
类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	1,000,000 万元人民币
住所	北京市东城区朝阳门内大街 2 号 C 座 15 层

法定代表人	黄党贵
成立日期	2017年11月16日
营业期限	2017年11月16日至长期
经营范围	(一) 突出开展债转股及配套支持业务；(二) 依法依规面向合格社会投资者募集资金用于实施债转股；(三) 发行金融债券，专项用于债转股；(四) 经银监会批准的其他业务。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(2) 中银投资的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，中银投资的股权结构及控制关系图如下：



根据中银投资提供的资料并经本所律师核查，中银投资为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

19、交银投资

(1) 基本信息

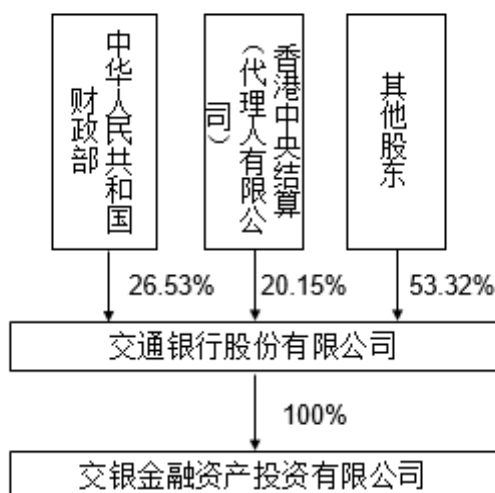
根据交银投资现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，交银投资的基本情况如下：

名称	交银金融资产投资有限公司
----	--------------

统一社会信用代码	91310112MA1GBUG23E
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000,000 万元人民币
住所	上海市闵行区联航路 1369 弄 4 号 501-1 室
法定代表人	郑志扬
成立日期	2017 年 12 月 29 日
营业期限	2017 年 12 月 29 日至不约定期限
经营范围	突出开展债转股及配套支持业务，依法依规面向合格社会投资者募集资金用于实施债转股，发行金融债券、专项用于债转股，经银监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（2）交银投资的股权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，交银投资的股权结构及控制关系图如下：



根据交银投资提供的资料并经本所律师核查，交银投资为依法设立并有效存续的有限公司，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

20、国新建信基金

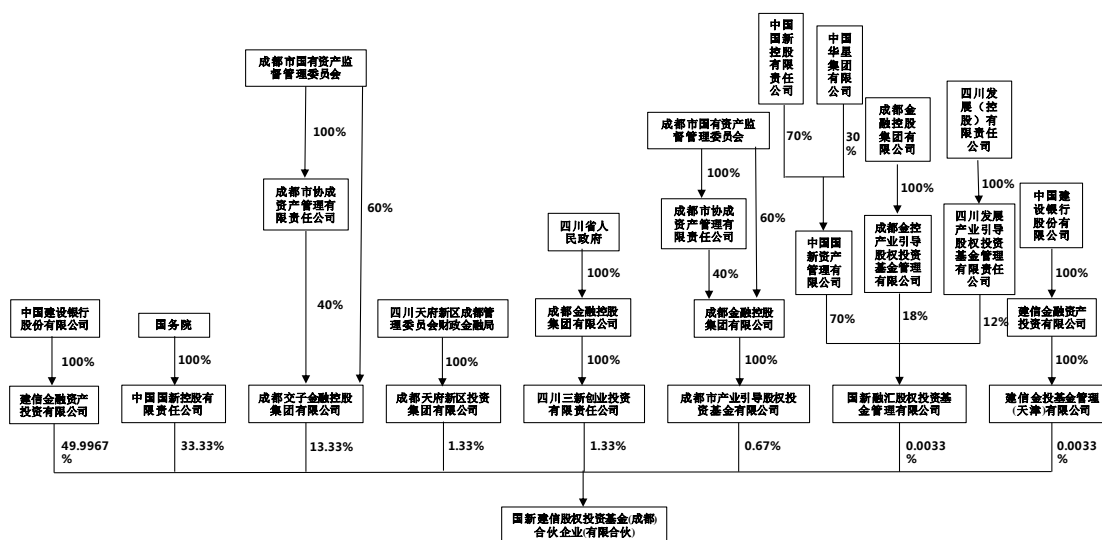
(1) 基本信息

根据国新建信基金现行有效的营业执照等资料，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，国新建信基金的基本情况如下：

名称	国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91510100MA64MQW06J
类型	有限合伙企业
主要经营场所	中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区万安街道麓山大道二段18号附2号4栋1层1号
执行事务合伙人	国新融汇股权投资基金管理有限公司（委派代表：王豹）、建信金投基金管理（天津）有限公司（委派代表：王豹）
成立日期	2019年4月8日
合伙期限	2019年4月4日至2029年4月3日
经营范围	对非上市企业的股权、上市公司非公开发行的股权等非公开交易的股权投资以及相关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。

(2) 国新建信基金的产权结构

根据国家企业信用信息公示系统公示信息，截至本法律意见书出具日，国新建信基金的产权结构及控制关系图如下：



根据国新建信基金提供的资料并经本所律师核查，国新建信基金为私募投资基金，已于 2019 年 4 月 23 日于中国证券投资基金业协会完成备案程序，基金编号为 SGM253，基金管理人为建信金投基金管理（天津）有限公司；国新建信基金为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重组的主体资格。

综上所述，经核查，本所律师认为：上市公司系在中华人民共和国依法设立、有效存续的企业法人，具备进行本次交易的主体资格。交易对方中船防务、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险系在中华人民共和国依法设立、有效存续的股份有限公司；交易对方中船集团、中船投资、华融瑞通、中原资产、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、中银投资系在中华人民共和国依法设立、有效存续的有限责任公司；交易对方东富天恒、国新建信基金、东富国创、国发基金系在中华人民共和国依法设立、有效存续的有限合伙企业；上述交易各方均具备进行本次重大资产重组的主体资格。

三、本次重大资产重组的相关合同和协议

2019 年 4 月 4 日及 2019 年 8 月 7 日，中国船舶与中船集团分别签署了《中国船舶工业股份有限公司向中国船舶工业集团有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限公司及中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议》、《中国船舶工业股份有限公司向中国船舶工业集团有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限公司及中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

2019 年 4 月 4 日及 2019 年 8 月 7 日，中国船舶与新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产、工银投资分别签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买广船国际有限公司部分股权之附条件生

效协议》、《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买广船国际有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

2019年4月4日及2019年8月7日，中国船舶与新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、工银投资分别签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船黄埔文冲船舶有限公司部分股权之附条件生效协议》、《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船黄埔文冲船舶有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

2019年4月4日及2019年8月7日，中国船舶与华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒分别签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买上海外高桥造船有限公司部分股权之附条件生效协议》、《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买上海外高桥造船有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

2019年4月4日及2019年8月7日，中国船舶与新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险分别签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议》、《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买中船澄西船舶修造有限公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

2019年4月26日及2019年8月7日，中国船舶与中船投资分别签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议》、《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

2019年4月26日及2019年8月7日，中国船舶与工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金分别签署了《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议》、《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买江南造船（集团）有限责任公司部分股权之附条件生效协议之补充协议》。

在上述协议中，各方就本次重大资产重组中发行股份购买资产的交易方案作出了约定，包括标的资产的定价依据及交易价格、本次发行股份种类及定价、标的资产交割及股份发行登记、债权债务处理、员工安置、过渡期损益安排等事宜。

2019年8月7日，中国船舶与中船防务签署了《中国船舶工业股份有限公司向中船海洋与防务装备股份有限公司发行股份购买广船国际部分股权之附条件生效协议》，就本次交易方案及目的、标的股权的定价依据及转让价格、本次发行股份种类及定价、标的股权交割及股份发行登记、过渡期的权利限制、债权债务处理、员工安置等事宜进行了约定。

综上所述，经核查，本所律师认为，上市公司与交易对方签署的《发行股份购买资产协议》及相关补充协议等协议的内容符合法律、法规和规范性文件的规定，待约定的生效条件成就时生效。上述协议的签署以及履行不会侵害上市公司以及全体股东的利益。

四、 本次重大资产重组的批准和授权

（一） 已取得的批准和授权

1、 上市公司的批准和授权

2019年4月4日，上市公司召开第七届董事会第二次会议，审议通过了本次重大资产重组预案等相关议案，并同意上市公司与交易对方签署本次交易相关协议。独立董事发表了独立意见。

2019年4月26日，上市公司召开第七届董事会第三次会议，审议通过了本次重大资产重组预案（修订稿）等与本次交易相关的议案。独立董事发表了独立意见。

2019年8月7日，上市公司召开第七届董事会第四次会议，审议通过了本次重大资产重组方案等相关议案。独立董事发表了独立意见。

2、交易对方的批准和授权

除中船防务向本公司出售资产尚需中船防务股东大会审议外，本次交易的交易对方中船集团、中船投资、工银投资、交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产均已取得其内部决策机构关于参与本次交易的批准和授权。

3、相关政府主管部门的批准

- (1) 本次交易方案已获得国务院国资委原则性同意。
- (2) 本次交易方案已取得国防科工局批准。

(二) 尚需取得的批准和授权

- 1、本次交易标的资产评估报告尚待取得国务院国资委的备案
- 2、本次交易方案尚需获得国务院国资委关于本次重组的批准；
- 3、本次交易涉及的购买广船国际 27.4214% 股权事宜尚需获得中船防务董事会、股东大会审议通过；
- 4、本次交易尚需获得上市公司股东大会审议通过；
- 5、本次交易方案获得国家市场监督管理总局反垄断局对本次交易涉及经营者集中审查通过（如需）
- 6、本次交易尚需获得中国证监会核准。

综上所述，经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，本次重大资产重组已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，除上述尚需取得的批准和授权外，本次重大资产重组已经取得现阶段需要的批准和授权。

五、本次重大资产重组的标的资产情况

本次重大资产重组涉及的标的资产为江南造船 100%、广船国际 51%、黄埔文冲 30.9836%、外高桥造船 36.2717%、中船澄西 21.4598% 股权。各目标公司的基本情况如下：

（一） 目标公司江南造船

1、 江南造船的基本情况

根据江南造船提供的营业执照和工商档案等资料，并经核查，截至本法律意见书出具日，江南造船的基本情况如下：

名称	江南造船（集团）有限责任公司
统一社会信用代码	913100001322043124
类型	其他有限责任公司
住所	上海市崇明县长兴江南大道 988 号
法定代表人	林鸥
注册资本	864,679.301 万人民币
成立日期	1990 年 07 月 02 日
营业期限	自 1990 年 07 月 02 日至长期
经营范围	军工产品，船舶设计、开发、修造、技术转让、服务，机电设备、机械设备制造，海洋工程，自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外），钢结构制造，金属材料，货物装卸，承装（修、试）电力设施。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

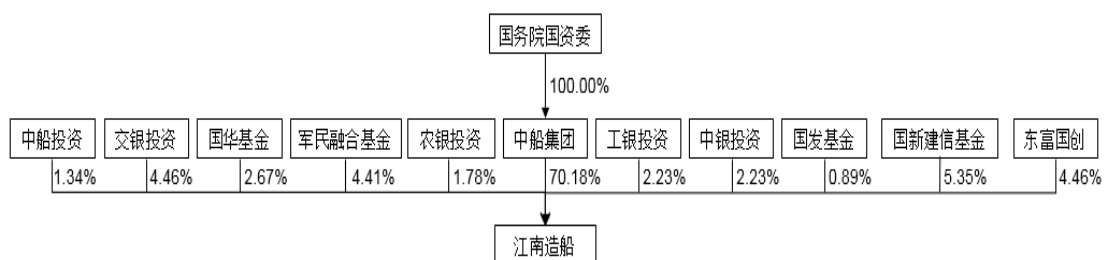
截至本法律意见书出具日，江南造船的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例
1	中国船舶工业集团有限公司	606,872.1110	70.1846%
2	国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）	46,243.4421	5.3480%
3	交银金融资产投资有限公司	38,536.2018	4.4567%
4	北京东富国创投资管理中心（有限合伙）	38,536.2018	4.4567%
5	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	38,150.8398	4.4121%

6	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）	23,121.7211	2.6740%
7	中银金融资产投资有限公司	19,268.1009	2.2284%
8	工银金融资产投资有限公司	19,268.1009	2.2284%
9	农银金融资产投资有限公司	15,414.4807	1.7827%
10	中船投资发展有限公司	11,560.8605	1.3370%
11	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）	7,707.2404	0.8913%
合计		864,679.3010	100%

2、江南造船的控股股东和实际控制人

经核查，截至本法律意见书出具日，中船集团持有江南造船 70.1846% 的股权，国务院国资委持有中船集团 100% 股权，江南造船的控股股东为中船集团、实际控制人为国务院国资委。江南造船的股权及控制关系如下：



3、江南造船的主要历史沿革

(1) 1995 年 12 月，改制并设立江南造船

江南造船原为 1865 年成立的“江南机器制造总局”，后历经数次变更，于 1981 年 7 月办理工商开业登记，登记企业名称为“江南造船厂”，主管部门为第六机械工业部，企业性质为全民所有制。

1995 年 11 月 22 日，中国船舶工业总公司、国家经济贸易委员会联合发文《关于江南造船厂建立现代企业制度实施方案的批复》（船总函〔1995〕2076 号），同意江南造船厂改制组建国有独资公司，定名为“江南造船（集团）有限责任公司”。根据《国有资产产权登记表》，江南造船的国有资产投资主体是中国船舶工业总公司，实收资本为 23,863.6 万元。

1995年12月25日，江南造船取得上海市工商行政管理局核发的注册号为150041800的《企业法人营业执照》。改制并更名完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业总公司	23,863.6	100
合计		23,863.6	100

（2） 1996年12月，增资

1996年9月17日，国家国有资产管理局核发《对江南造船（集团）有限责任公司国有资产占用量及国家资本金核定的批复》（国资企发[1996]126号），经审核，江南造船的国家资本金为30,786.7万元。

1996年12月，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次增资完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业总公司	30,786.7	100
合计		30,786.7	100

（3） 2000年6月，增资

中国船舶工业总公司发文《关于中央级统借基本建设经营性基金本息余额转为国家资本金的批复》（船总财[1998]1090号），将江南造船贷款本息合计889万元转为国家资本金。中国船舶工业总公司发文《关于转发国家计委、财政部关于将中国船舶工业总公司中央级基本建设经营性基金本息余额转为国家资本金的批复》（船总财[1998]1091号），将贷款本次合计3621.35万元转为国家资本金。按照中国船舶工业总公司要求，将“XX工程”保障体系专项拨款3540万元转为国家资本金。

据此，江南造船注册资本（实收资本）由 30,786.7 万元增至 38,837.37 万元。本次增资已经上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2000)第 332 号《验资报告》审验确认。

1999 年 6 月，经国务院批准，中国船舶工业总公司分立为中国船舶工业集团公司和中国船舶重工集团公司，江南造船主管单位由中国船舶工业总公司变更为中国船舶工业集团公司。

2000 年 6 月 19 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次增资完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	38,837.37	100
	合计	38,837.37	100

（4） 2001 年 12 月，增资

2000 年 9 月，中国华融资产管理公司、中国船舶工业集团公司、江南造船（集团）有限责任公司于签署《债转股协议》，中国华融资产管理公司以债权总额 43,000 万元向江南造船出资，中国船舶工业集团公司以江南造船经评估的净资产 85,652 万元出资。

国家经济贸易委员会于 2000 年 12 月 27 日发文《关于同意唐山钢铁集团公司等 96 户企业实施债转股的批复》（国经贸产业〔2000〕1238 号），同意中国华融资产管理公司与江南造船签订的债转股协议和债转股方案。

上海铭信资产评估有限公司于 2001 年 6 月 8 日出具沪铭信评报字（2001）第 49 号《江南造船（集团）有限责任公司债转股项目资产评估报告书》，以 2000 年 12 月 31 日为评估基准日，江南造船的净资产评估值为 99,637.48 万元。2001 年 7 月 25 日，财政部办公厅发文《关于江南造船（集团）有限责任公司债转股资产评估项目审核的意见》（财办企〔2001〕572 号），同意江南造船（集团）有限责任公司债转股资产评估结果。中国船舶工业集团公司发文《关于同意核销住房周转金挂账的函》（船财函〔2001〕26 号），根据财政部财企〔2000〕295

号《关于企业住房制度改革中有关财务处理问题的通知》，同意江南造船核销住房周转金 13,114 万元。

2001 年 8 月 16 日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2001)第 501 号《验资报告》审验确认，中国船舶工业集团公司以江南造船净资产评估值扣除经批准住房周转金 13,114 万元后的净资产 86,523.48 万元出资，中国华融资产管理公司以债转股资产 43,000 万元出资，本次债转股完成后江南造船注册资本、实收资本由 38,837.37 万元增至 129,523.48 万元。

2001 年 12 月 3 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次增资完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	86,523.48	66.8
2	中国华融资产管理公司	43,000	33.2
合计		129,523.48	100

（5） 2005 年 9 月，增资

2002 年 3 月 25 日，江南造船作出股东会决议，同意中国船舶工业集团在 2001 年内将其持有的上海华艺船舶内装工程公司等 7 家企业的股权净资产计 1883.8858 万元转为对江南造船的投资；同时确认，根据中国船舶工业集团公司、中国华融资产管理公司和江南造船签订的债转股协议，经中国船舶工业集团公司与中国华融资产管理公司协商，在 2000 年、2001 年间中国船舶工业集团公司已经回购中国华融资产管理公司持有的江南造船股权计 8,600,000 元。

2004 年 9 月 17 日，江南造船作出股东会会议决议，同意将公司 127,725,000 元资本公积金转为中国船舶工业集团对江南造船的投资，公司注册资本相应调整。

2005 年 8 月 12 日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2005)第 274 号《验资报告》审验确认，截至 2005 年 8 月 2 日，江南造船变更后的注

注册资本、实收资本为 144,179.8658 万元，其中：中国船舶工业集团公司出资 102,039.8658 万元，中国华融资产管理公司出资 42,140 万元。

2005 年 9 月 5 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次增资完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	102,039.8658	70.77
2	中国华融资产管理公司	42,140	29.23
合计		144,179.8658	100

（6）2008 年 3 月，股东变更

2007 年 10 月 25 日，经中国华融资产管理公司授权同意，中国华融资产管理公司上海办事处与中国船舶工业集团公司签署股权转让协议，约定中国华融资产管理公司将持有的江南造船 29.23% 股权以原值 42,140 万元转让给中国船舶工业集团公司。

2007 年 12 月 25 日，财政部发文《财政部关于中国华融资产管理公司转让江南造船（集团）有限责任公司股权有关问题的意见》（财金函〔2007〕229 号），同意中国华融资产管理公司向中国船舶工业集团公司转让其持有的江南造船 42,140 万股股权时不进行资产评估，以经审计的 2006 年 12 月 31 日每股净资产为基础，经协商确定的价格转让。

2008 年 1 月 29 日，江南造船作出股东会决议，同意中国华融资产管理公司将持有的江南造船 29.23% 股权以原值 42,140 万元转让给中国船舶工业集团公司。

2008 年 3 月 10 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次变更完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	144,179.8658	100
合计		144,179.8658	100

(7) 2011年1月，减资

2010年9月21日，中国船舶工业集团公司发文《关于江南造船（集团）有限责任公司减少注册资本的批复》（船工资〔2010〕733号），同意江南造船按照集团相关批复调整对外投资股权后，注册资本调整为1,348,400,110元。

江南造船于2010年6月3日在《文汇报》刊登了减资公告。江南造船于2010年10月18日出具《有关债务清偿及担保情况说明》，江南造船对尚未偿还的债务继续付清偿责任，并由中国船舶工业集团公司在法律规定的责任范围内提供担保。

2010年12月20日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报验字（2010）第023号《验资报告》审验确认，截至2010年10月18日止，江南造船已减少注册资本9,339.8548万元，减资后江南造船的注册资本为134,840.011万元。

2011年1月11日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次变更完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	134,840.011	100
合计		134,840.011	100

(8) 2014年2月，增资

2012年2月8日，中国船舶工业集团公司发文《关于同意江南造船（集团）有限责任公司资本公积转增实收资本的批复》（船工资〔2012〕84号），同意江南造船以1,576,170,000元资本公积转增实收资本，转增后实收资本从134,840.011万元增至292,457.011万元。

2013年12月31日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报验字（2013）第082号《验资报告》审验确认，截至2013年12月31日止，江南造

船已以资本公积转增实收资本 1,576,170,000 元，变更后江南造船的注册资本为 292,457.011 万元。

2014 年 2 月 27 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次变更完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	292,457.011	100
合计		292,457.011	100

（9）2017 年 3 月，增资

中国船舶工业集团公司发文《关于江南造船（集团）有限责任公司 2014 年底国有资产收益返还的通知》（船工规〔2016〕514 号），同意江南造船增加资本金 699 万元。

2017 年 3 月 28 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次变更完成后，江南造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶工业集团公司	293,156.011	100
合计		293,156.011	100

（10）2019 年 4 月，增资

2019 年 4 月 22 日，中船集团作出股东决定：同意江南造船以船舶馆建设项目国拨资金 41,460 万元、军工建设项目国拨资金 272,256.100 万元转增实收资本，转增后，江南造船注册资本由 293,156.011 万元增至 606,872.111 万元；同意江南造船引入外部合格投资者参与市场化债转股项目，合格投资者对江南造船增资价格以及增资后江南造船的注册资本和各股东持股比例，以 2019 年 1 月 31 日为评估基准日且经国资有权机构备案的江南造船 100% 股权评估报告为依据确定。

2019 年 4 月，上海东洲资产评估有限公司出具东洲评报字[2019]第 339 号《评估报告》，对江南造船拟增资所涉及的股东全部权益价值进行评估，江南造船

100%股权评估值为 1,574,810.39 万元。2019 年 4 月 22 日，中国船舶工业集团有限公司出具《国有资产评估项目备案表》（备案编号：1464ZCJT2019010），对江南造船拟增资所涉及的股东全部权益价值的资产评估报告进行了备案。

2019 年 4 月，新增股东国新建信基金、交银投资、东富国创、军民融合基金、国华基金、中银投资、工银投资、农银投资、中船投资、国发基金与中船集团、江南造船签署了《中国船舶工业集团有限公司关于江南造船（集团）有限责任公司市场化债转股项目之现金增资协议》。

2019 年 4 月 26 日，江南造船股东中船集团与全体新增股东共同作出股东会决议，同意江南造船注册资本由 606,872.1110 万元增至 864,679.3010 万元，新增的注册资本由国新建信基金、交银投资、东富国创、军民融合基金、国华基金、中银投资、工银投资、农银投资、中船投资、国发基金以货币方式出资 257,807.19 万元。

2019 年 4 月 29 日，上海市工商行政管理局核准本次变更登记。本次增资完成后，江南造船的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例
1	中国船舶工业集团有限公司	606,872.1110	70.1846%
2	国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）	46,243.4421	5.3480%
3	交银金融资产投资有限公司	38,536.2018	4.4567%
4	北京东富国创投资管理中心（有限合伙）	38,536.2018	4.4567%
5	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	38,150.8398	4.4121%
6	国华军民融合产业发展基金（有限合伙）	23,121.7211	2.6740%
7	中银金融资产投资有限公司	19,268.1009	2.2284%
8	工银金融资产投资有限公司	19,268.1009	2.2284%
9	农银金融资产投资有限公司	15,414.4807	1.7827%
10	中船投资发展有限公司	11,560.8605	1.3370%
11	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）	7,707.2404	0.8913%

合计	864,679.3010	100%
----	--------------	------

4、江南造船的对外股权投资

根据江南造船提供的资料并经本所经办律师核查，截至本法律意见书出具日，江南造船下属全资及控股子公司共 6 家，具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	持股比例	主营业务
1	江南重工有限公司	45,000	100%	港口机械等大型成套装备、特种设备的生产及销售
2	上海芮江实业有限公司	18,127.56	100%	实业投资，物业管理，建筑工程机械领域内的技术咨询等
3	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司（注）	5,000	100%	房地产开发，施工总承包，资产管理
4	上海中船文化传媒有限责任公司	1,500	100%	文化活动策划，图文设计、制作，展览服务等
5	上海江南计量检测站有限公司	139.94	100%	计量，船舶工程，工程监测专业技术领域内的科技经营业务等
6	上海海联船舶劳务工程公司	218	38.77%	金属结构件加工制造、船舶工程劳务、劳务派遣等

注：江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司主要经营保障住房开发建设业务，不涉及商业性质房地产开发业务。

根据江南造船提供的资料并经本所经办律师核查，截至本法律意见书出具日，以上全资及控股子公司经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润均未达到江南造船相应科目的 20%，不属于江南造船的重要子公司。江南造船的全资及控股子公司基本情况如下：

（1）江南重工

根据江南重工现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	江南重工有限公司
统一社会信用代码	91310000MA1FL39L4G

企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册资本	45000 万人民币
法定代表人	林青山
营业期限	2016 年 11 月 29 日至不约定期限
注册地址	上海市崇明区长兴江南大道 988 号办公楼
经营范围	建筑、桥梁等大型钢构加工、销售，石化、冶金、海洋工程、港口机械等大型成套装备（含起重机械）、各类机电设备、特种设备（压力容器、船用液罐）的加工及销售，船舶特种装置（动力传动装置、定/调距浆等）的设计、制造、修理和服务，船舶配套设备的设计、制造与服务，船舶内部装饰工程，钢结构、机械、机电、船舶科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务和技术转让。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，江南重工的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	江南造船	45,000	100
	合计	45,000	100

（2）芮江实业

根据芮江实业现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	上海芮江实业有限公司
统一社会信用代码	91310101351100900P
企业类型	一人有限责任公司（自法人独资）
注册资本	18127.56 万元
法定代表人	张志勇
营业期限	2015 年 8 月 11 日至 2065 年 8 月 10 日
注册地址	上海市黄浦区鲁班路 600 号 1801 室
经营范围	实业投资，物业管理，建筑工程机械领域内的技术咨询、技术服务及技术转让，建筑工程机械及设备租赁（不得从事金融租赁），机械设备、电子产品、建筑装潢材料的销售，商务咨询。[依法

	须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]
--	---------------------------

截至本法律意见书出具日，芮江实业的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	江南造船	18127.56	100
	合计	18127.56	100

（3）江南房产

根据江南房产现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司
统一社会信用代码	91310230132542338R
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	5000 万人民币
法定代表人	杨青海
营业期限	1993 年 6 月 29 日至不约定期限
注册地址	上海市嘉定区华亭镇华博路 858 号 6 幢 4 层 424 室
经营范围	房地产开发经营、房屋租赁、房地产咨询服务；建筑材料、建筑装饰材料的销售；房地产经纪（限其分支机构经营）；建筑工程，市政工程，建筑装饰装修工程设计与施工，钢结构工程，机电安装工程，园林绿化工程，建筑智能化工程；物业管理。 [依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，江南房产的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	江南造船	5000	100
	合计	5000	100

（4）上海中船文化传媒有限责任公司

根据上海中船文化传媒有限责任公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	上海中船文化传媒有限责任公司
统一社会信用代码	9131011577243612XH
企业类型	有限责任公司(国有控股)
注册资本	人民币 1500 万元
法定代表人	焦海斌
营业期限	2005 年 03 月 14 日 至 2055 年 03 月 13 日
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道 1 号 2101 室
经营范围	设计、制作、发布、代理各类广告，文化活动策划，图文设计、制作，展览服务，企业管理咨询。 [依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，上海中船文化传媒有限责任公司的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	江南造船	1500	100
	合计	1500	100

（5）上海江南计量检测站有限公司

根据上海江南计量检测站有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	上海江南计量检测站有限公司
统一社会信用代码	913101011325419848
企业类型	有限责任公司(国有独资)
注册资本	139.94 万人民币
法定代表人	宋皓峰
营业期限	自 1993 年 12 月 16 日至不约定期限
注册地址	上海市黄浦区高雄路 2 号
经营范围	计量，船舶工程，工程监测专业技术领域内的科技经营业务，电子元器件，仪器仪表，建筑材料。 [依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，上海江南计量检测站有限公司的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	江南造船	139.94	100
合计		139.94	100

（6）上海海联船舶劳务工程公司

根据上海海联船舶劳务工程公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	上海海联船舶劳务工程公司
统一社会信用代码	9131011513376360XY
企业类型	股份合作制
注册资本	218 万元
法定代表人	向晋乾
营业期限	自 1997 年 08 月 19 日至不约定期限
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区灵山路 958 弄 10 幢 2221 室
经营范围	金属结构件加工制造，船舶工程劳务，机械设备安装、维修，建筑装潢，劳务派遣（凭许可证经营），油仓清洗，船舶工程，建筑材料，装潢材料，机电产品，冲沙、拷铲油漆，现代办公设备销售及维修。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，上海海联船舶劳务工程公司的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	江南造船	84.52	38.77
2	上海江南造船厂有限公司	77.87	35.72
3	上海江南修船有限公司	55.61	25.51
合计		218	100

5、江南造船的主要资产

(1) 土地使用权

1) 出让土地使用权

经核查，截至本法律意见书出具日，江南造船及其全资、控股子公司共计拥有 5 宗国有土地使用权，详见本法律意见书“附件一：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证土地使用权”。

2) 划拨土地使用权

另外，江南造船拥有以下两处划拨地：

序号	证号	权利人	土地坐落	划拨面积 (m ²)	土地用途
1	沪规土资(2016)划拨决定书第 036 号	江南造船	长兴岛	815,374.1	军事设施用地
2	沪规土资(2017)划拨决定书第 030 号	江南造船	长兴岛	425,713.9	军事设施用地

根据目前有效的《中华人民共和国土地管理法》的规定，建设单位使用国有土地，应当以出让等有偿使用方式取得；但是，下列建设用地，经县级以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得：（1）国家机关用地和军事用地；（2）城市基础设施用地和公益事业用地；（3）国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地；（4）法律、行政法规规定的其他用地。

根据国土资源部制定的《划拨用地目录》（国土资源部令[2001]第 9 号），军事用地中的“国防军品科研、试验设施”、“其他军事设施”可以依法使用划拨用地。

上海市国防科技工业办公室于 2019 年 7 月 1 日出具《上海市国防科工办关于江南造船集团使用土地的证明》，说明江南造船作为国家重点保军单位，取得的两处划拨土地将长期用于国家高新战略产品的生产建造任务。

同时，根据中船集团出具的《中国船舶工业集团有限公司关于完善标的公司部分资产权属事项的承诺函》：江南造船划拨用地的取得过程合法、合规，标的公司及其子公司合法拥有上述划拨用地的使用权，江南造船拥有的划拨用地实际用途与划拨决定书载明的用途一致，江南造船拥有的划拨用地使用权不会对本次交易后上市公司的生产经营造成重大不利影响。本次交易完成后，若因未来政策调整导致上述划拨用地被收回或需要转为出让地的，中船集团将积极配合江南造船及上市公司办理划拨转出让手续或采取其他切实可行的解决措施，若因此导致上市公司、江南造船遭受任何实际损失（不含江南造船依据法律法规规定需缴纳的土地出让金或租金、征地费、权属登记费用、税费及其他相关费用），中船集团将对上市公司、江南造船遭受的实际损失予以及时、足额补偿。

综上所述，江南造船拥有的划拨用地实际用途与证载用途一致，上海市国防科技工业办公室已出具证明江南造船将长期使用两处划拨土地用于国家高新战略产品的生产建造任务，符合《划拨用地目录》要求，江南造船就上述 2 宗划拨土地取得划拨决定书，且中船集团已就江南造船合法使用上述划拨用地的情况进行了相关承诺。因此，江南造船拥有的划拨用地使用权不会对本次交易后上市公司的生产经营造成重大不利影响。

3) 待办理过户手续的土地

经核查，截至本法律意见书出具日，江南及其全资、控股子公司共有 4 宗（上海市崇明区长兴镇 0008 街坊 108/5、6、7、8 丘）国有建设用地使用权，由中船科技通过非公开协议转让方式转让给江南重工，土地转让协议已签署，目前正在办理土地过户手续。此前，江南重工和中船科技签有长兴基地土地租赁协议及补充协议，约定由江南重工租赁上述土地用于生产经营，租赁期限自 2017 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

（2）房屋

1) 已取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，江南造船及其全资、控股子公司拥有已取得权属证书的房屋共计 337 处房产，详见本法律意见书“附件二：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证房屋”之“1、江南造船”。

其中，序号为 332 的房屋产权人记载名称为上海江南造船厂房地产开发经营公司，系江南房产原用名，待办理产权人更名程序。

序号为 1、330、331、332 的房屋，其所坐落的土地性质为划拨土地，其中就序号为 330、331、332 的房屋所坐落的土地，江南房产已分别与上海市黄浦区规划和自然资源局签署了《上海市国有建设用地使用权出让合同》；就序号为 1 的房屋所坐落的土地，江南造船正在办理划拨转出让的手续。中船集团已就上述划拨转出让事项及上述房屋的使用作出承诺，江南造船及其子公司将于 2019 年 12 月 31 日前完成划拨转出让手续。若因未按时办理出让手续导致中国船舶、江南造船或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。若因使用上述房屋导致上市公司、江南造船或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

序号为 337 的房屋，其所坐落的土地性质为划拨地，该房屋的所有权人为上海海联船舶劳务工程公司，系江南造船控股子公司。截至本法律意见书出具日，江南造船正在北京产权交易所挂牌转让其所持的上海海联船舶劳务工程公司 38.77% 股权，暂未被摘牌。该等房屋用于办公，可替代性较强，面积较小，不会对江南造船及其子公司未来生产经营造成重大不利影响。中船集团已就上述房屋出具承诺，若因使用上述房屋导致上市公司、江南造船或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

根据江南造船的确认并经本所律师核查，除了上述特殊情况外，截至本法律意见书出具日，江南造船及其全资、控股子公司合法拥有已经取得权属证书的房屋，该等房屋权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷；该等房屋不存在抵押、担保或其他权利受到限制的情形。

2) 尚待取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，江南造船及其下属子公司拥有的尚未办理权属证明的房屋情况如下：

截至本法律意见书出具日，江南造船及其下属子公司尚有 129 处、建筑面积合计约 993,551.51 平方米的房屋尚未取得房屋产权证书，具体如下：

序号	实际使用人	建筑物名称	面积（平方米）
1	江南造船	中船长兴基地一期房产（合计 123 处）	919,579.19
2	江南造船	管子加工车间（1 处）	6,218.32
3	江南重工	江南重工未办证房屋（5 处）	67,754.00

注：尚待办理权属证书的房屋，因为尚未取得最后的产权证书，房屋数量及面积的统计数据并未得到房产部门确认，和最后取得产权证书的房屋数量及面积会存在一定差异。

截至本法律意见书出具日，上述房屋不存在抵押、司法查封、冻结或其他权利限制等情形，为江南造船及江南重工实际占有和使用。

A、上表中第一项中 111 处房屋正在办理权属证书；另有一处研发设计楼房产已完成单体质监验收，尚待进行竣工验收；11 处面积合计 18,747.80 平方米的房屋由于缺乏报建手续，暂时无法办理权属证书，但是该等房产面积较小，不会对江南造船的生产经营产生重大不利影响。

B、江南重工坐落于中船长兴基地一期的 5 处房产尚未取得房屋权属证书，该等房产坐落于中船科技的土地上，由于房地分离的历史遗留问题暂未办理房产权属证书。中船科技已于 2019 年 7 月 31 日已召开股东大会，审议通过将长兴岛生产基地内 155,516.4 平方米土地通过非公开协议转让方式转让给江南重工，待土地和房屋合一后办理不动产权证。

就上述坐落于中船长兴基地一期的无证房产，已取得上海市长兴岛开发建设管理委员会办公室出具的《关于江南造船集团长兴基地房屋产权证办理的情况说

明》：“关于江南造船集团及下属江南重工有限公司所在的中船长兴造船基地一期区域内系相关建筑物房屋产权证事宜，上海市长兴岛开发建设管理委员会办公室将全力支持且办证事项，相关房屋产权证书的依法办理及取得未发现实质性障碍和风险。”

中船集团已就上述无证房屋办理出具承诺函，江南造船坐落于中船长兴基地一期的房屋将于 2019 年 12 月 31 日前办理取得权属证书、江南重工坐落于中船长兴基地一期的房屋将于 2020 年 6 月 30 日前，若因未按时取得权属证书导致上市公司、江南造船或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

C、上表中第二项管子加工车间的土地权利人为江南管业，房产为江南造船与江南管业共同出资所有，因此由于房地分离等历史遗留原因无法房产权属证书。江南造船根据出资比例享有的房产面积租赁给江南管业使用，未使用该车间进行生产经营，因此，上述房产管子加工车间问题不会对江南造船生产经营造成重大不利影响。中船集团已就管子加工车间的使用作出承诺，确认上述尚未取得权属证书的建筑物不存在权属纠纷、由江南造船及其子公司建造且正常占有和使用，非江南造船及其子公司的主要生产经营性用房，该等房屋尚未取得权属证书未对江南造船及其子公司正常生产经营造成重大不利影响；若未来因上述建筑物导致江南造船及其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

经核查，本所律师认为，除已披露的待办权属证书及无证房产情况外，江南造船及其全资、控股子公司合法拥有的上述房屋所有权及土地使用权权属清晰，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷，不会对本次重组造成重大不利影响。

（3）岸线使用权

截至本法律意见书出具日，江南造船及其控股公司拥有共计 3 项岸线使用权，具体情况如下：

岸线使用人	证书编号	岸段位置	核准长度	发证单位	发证日期

江南造船	《上海港口岸线使用许可证》6088号	长兴岛南岸马家港-西镇港段	1139米	上海市港口管理局	2007.9
长兴重工 (注1)	《上海港口岸线使用许可证》6087号	长兴岛南岸马家港-西镇港段	1385米	上海市港口管理局	2007.9
江南造船	《上海港口岸线使用许可证》6089号	长兴岛跃进港以东-中船二期以西	755米	上海市交通委员会	2018.8

注1：江南造船吸收合并长兴重工，长兴重工已于2018年12月24日注销，长兴重工的权利义务由江南造船承继，尚待办理证书更名手续。

(4) 知识产权

1) 商标

根据江南造船提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，江南造船及其全资、控股子公司拥有96项已获注册的商标，具体情况详见本法律意见书“附件三：标的公司及其全资、控股子公司拥有的商标”。

2) 专利

根据江南造船提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，江南造船及其全资、控股子公司拥有543项已获批准的专利，具体情况详见本法律意见书“附件四：标的公司及其全资、控股子公司拥有的专利”。

3) 计算机软件著作权

根据江南造船提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，江南造船及其全资、控股子公司拥有共计60项已获批准的计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见书“附件五：标的公司及其全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权”。

4) 域名

根据江南造船提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，江南造船共拥有2个注册域名。具体情况如下：

序号	域名	权利人	备案/许可证号	到期时间
----	----	-----	---------	------

1	jnjspx.cn	江南造船	沪 ICP 备 09056669-1	2020.3.16
23	jnshipyard.com.cn	江南造船	沪 ICP 备 09056669-3	2025.6.26

根据江南造船提供的上述知识产权的权属证书、备案、登记或注册证书，并经核查，本所律师认为：江南造船及其全资、控股子公司的上述知识产权权属清晰，不存在质押或者其他任何第三方权益，亦不存在法律争议或纠纷。

6、江南造船的其他重要事项

(1) 江南造船的业务资质

根据江南造船提供资料及本所律师核查，截至本法律意见书出具日，江南造船及其子公司已取得如下主要业务资质：

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
1	江南造船	高新技术企业证书	GR201831000243	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2021.11.02
2	江南造船	武器装备承制资格证书	*****	*****	*****
3	江南造船	军工系统安全生产标准化一级单位	*****	*****	*****
4	江南造船	武器装备质量管理体系认证证书（注）	16JB199	中国新时代认证中心	2019.03.14
5	江南造船	质量管理体系认证证书	00518Q33056R7L	中国船级社质量认证公司	2021.09.02
6	江南造船	环境管理体系认证证书	38051	上海埃比埃斯技术检验有限公司	2022.01.14
7	江南造船	职业健康安全管理体系	50479	上海埃比埃斯技术检验有限公司	2021.03.21
8	江南造船	能源管理体系认证证书	00519En1487R1L	中国船级社质量认证公司	2021.08.30
9	江南造船	两化融合管理体系评定证书	CSAIII-00619IIIMS081302	中国船级社质量认证公司	2022.05.14
10	江南造船	上海市主要污染物排放许可证	G31023000007	崇明区环境保护局	2020.12.31
11	江南造船	港口设施保安符合证书	Z06000703-2015-0023	交通运输部	2020.3.26

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
12	江南造船	报关单位注册登记证书	3103915011	上海海关	长期
13	江南造船	中华人民共和国港口经营许可证	(沪外)港经证(0699)号	上海市交通委员会	2019.09.27
14	江南造船	道路运输经营许可证	沪交运管许可崇字310230010204	上海市崇明区城市交通运输管理所	2021.11.29
15	江南造船	对外贸易经营者备案登记表	02217692	-	长期
16	江南造船	计量授权证书	(沪)授(2018)42号	上海市质量技术监督局	2021.05.20
17	江南造船	国防计量技术机构许可证	国防军工-JLJG-2-017	国家国防科技工业局	—
18	江南造船	三级计量技术机构许可证	SH-GJJL-002	上海市国防科技工业办公室	2022.03.29
19	江南重工	武器装备科研生产许可证	****	****	****
20	江南重工	军工系统安全生产标准化二级单位	****	****	****
21	江南重工	装备承制单位资格证书	****	****	****
22	江南重工	质量管理体系认证证书	00518Q33852R0M	中国船级社质量认证公司	2021.12.18
23	江南房产	中华人民共和国房地产开发企业资质证书(二级)	沪房管开第02238号	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022.03.29
24	江南房产	建筑业企业资质证书(建筑工程施工总承包二级,市政公用工程施工总承包三级,建筑装修装饰工程专业承包二级,钢结构工程专业承包三级)	D231230374	上海市住房和城乡建设管理委员会	2020.11.15
25	江南房产	安全生产许可证	(沪)JZ安许证字[2016]015289	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022.04.02

注:江南造船的《武器装备质量管理体系认证证书》已申请了续期,目前已经通过现场审查,正等待领证。

(2) 江南造船的对外担保

截至2019年6月30日,江南造船及其全资、控股子公司的担保情况如下表所示:

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	----------	-------	-------	------------

江南造船	江南管业	3,000.00	2007.1.10	2021.1.9	否
江南造船	江南管业	3,000.00	2008.6.20	2022.6.19	否
江南造船	中国船舶工业贸易公司	24,100.00	2018.7.13	2021.9.22	否
江南造船	中国船舶工业贸易公司	24,100.00	2018.7.13	2021.12.23	否
江南造船	中国船舶工业贸易公司	8,700.00	2017.7.13	2020.3.31	否
江南造船	中国船舶工业贸易公司	8,700.00	2017.7.13	2020.5.30	否
江南造船	中国船舶工业贸易公司	8,700.00	2017.10.18	2020.7.31	否
江南造船	中国船舶工业贸易公司	8,700.00	2017.10.18	2020.10.3	否

上述担保事项已经内部决策机构审议，被担保人江南管业和中国船舶工业贸易公司为中船集团的控股子公司。上述担保金额合计为 89,000.00 万元，占江南造船最新一期归属于母公司所有者权益的 5.53%，上述担保事项不会对江南造船运营产生重大影响。除上述情况以外，江南造船及其全资、控股子公司不存在其他对外担保的情形。

（3）江南造船的税务

1) 主要税种、税率

根据江南造船提供的资料以及《标的公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03778 号），截至本法律意见书出具日，江南造船及下属全资、控股子公司的税种和税率情况如下：

税种	计税依据	税率	
增值税	境内销售，加工、修理修配劳务	16%、13%、10%或 6%	
城市维护建设税	应交流转税额	1%、5%、7%	
教育费附加(含地方)	应交流转税额	5%、4%	
所得税	应纳税所得额	江南造船	15%
		上海中船文化传媒有限责任公司	20%

		芮江实业	25%
		上海海联船舶劳务工程公司	20%
		上海江南计量检测站有限公司	20%
		江南房产	25%
		江南重工	25%

2) 税收优惠

① 增值税

出口收入：江南造船为生产经营企业，自营出口自产货物，一律实行免、抵、退，退税率为 17%、16%。

军品收入：根据《国家税务总局关于军品科研生产免税凭印问题的通知》（国税函[1999]633 号），对军品生产（定货）合同在办理相关的免税手续后，免征增值税。

房地产销售、租赁收入：根据财政部、税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）及“营改增”相关政策的规定，自 2016 年 5 月 1 日起，江南造船子公司江南房产销售和租赁不动产缴纳增值税，税率为 10%，其中销售自行开发的房地产老项目和试点前取得的不动产经营租赁，征收率为 5%。

② 企业所得税

江南造船于 2015 年 8 月 19 日获得《高新技术企业证书》（编号：GF201531000210），有效期 3 年，企业所得税按 15% 计缴。

江南造船于 2018 年 11 月 2 日获得《高新技术企业证书》（编号：GR201831000243），有效期 3 年，企业所得税按 15% 计缴。

报告期内，江南造船适用企业所得税税率均为 15%。

3) 税务合法合规性

国家税务总局上海市黄浦区税务局于 2019 年 7 月 4 日出具《涉税事项调查证明材料》，确认江南造船在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间，纳税信用良好，无欠税无偷漏税，无违法违规行爲，未受到行政处罚情形。

国家税务总局上海市嘉定区税务局于 2019 年 7 月 15 日出具《证明》，确认江南房产在 2017 年 9 月 26 日至证明开具日均按期申报纳税，依法纳税未发现偷税漏税行爲及受到任何税务行政处罚，现时执行申报的税种、税率符合现行法律、法规及范性文件的要求。

国家税务总局上海市黄浦区税务局于 2019 年 8 月 7 日出具《涉税事项调查证明材料》，确认芮江实业 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日能按时纳税申报，无欠税，未发现税务违法事项。

国家税务总局上海市崇明区税务局于 2019 年 7 月 24 日出具《关于江南重工有限公司纳税情况的说明》，确认江南重工为该局第二税务所管辖的纳税人，经金税三期税收管理系统查询，江南重工从 2016 年 11 月 29 日开业到目前为止纳税申报正常，无欠税，未发现重大违反税收法律法规的行爲而受行政处罚的记录。

国家税务总局上海市黄浦区税务局于 2019 年 6 月 27 日出具《涉税事项调查证明材料》，确认上海江南计量检测站有限公司 2017 年 1 月 1 日至该证明出具日，依法纳税，无欠税情况，无处罚记录。

综上，本所律师认为，江南造船及其全资、控股子公司现行适用的主要税种、税率符合国家有关法律法规的规定，享受的所得税税收优惠政策合法、合规、真实、有效。报告期内，江南造船及其全资、控股子公司不存在其他违反税收相关法律法规的情形。

（4）江南造船的诉讼、仲裁情况

经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/index.jsp>）以及其他网络平台，并结合江南造船实际，截至本法律意见书出具日，江南造船及其全资、控股子公司共有涉案金额超过500万元以上的未决诉讼、仲裁1起，具体情况如下：

被告江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司、上海江南实业有限公司原为原告上海江南建设工程总承包有限责任公司股东，江南造船为前二者100%控股股东。原告实施辅业改制，被告江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司转让其持有的上海江南建设工程总承包有限责任公司51%股权、被告上海江南实业有限公司转让其持有的上海江南建设工程总承包有限责任公司27%股权至受让方上海市水利工程集团有限公司。改制过程中，江南造船牵头与上海市水利工程集团有限公司达成备忘录：承诺改制企业在过渡期内的盈亏归原主体企业的原则进行盈亏处置。现因改制过渡期的遗留债务和产生的亏损合计4,950.71万元，原告向上海市嘉定区人民法院提起诉讼[案号：（2019）沪0114民初3747号]，要求江南造船集团（上海）房地产开发经营有限公司按51%的比例、上海江南实业有限公司按49%的比例承担，并由江南造船承担连带责任，案件审理费由三被告共同承担。2019年4月25日，本案第一次开庭，目前处于补充材料阶段。

本所律师认为，截至本法律意见书出具日，江南造船及其全资、控股子公司虽然存在尚未了结的仲裁和诉讼，但上述案件不会对江南造船的生产经营造成实质性障碍，亦不会对本次重大资产重组构成实质性影响。

（5）江南造船的行政处罚

根据江南造船提供的资料、有关政府职能部门开具的证明文件并经本所律师网上核查，截至本法律意见书出具日，江南造船及其全资、控股子公司最近三年受到的罚款金额在1万元以上的行政处罚情况如下：

1) 环保处罚

①2016年10月8日，崇明县环境保护局作出第2120160056号《行政处罚决定书》，因江南造船喷漆作业时涂装车间大门未关闭，喷漆废气无组织排放，对江南造船罚款6万元。针对该项处罚，江南造船已完成整改并缴纳罚款。

②2017年9月1日，上海市环境保护局作出第2120170143号《行政处罚决定书》，因江南造船未按照规定建立环保管理台账，对江南造船罚款12万元并责令公司立即整改。针对该项处罚，江南造船已完成整改并缴纳罚款。

③2017年9月1日，上海市环境保护局作出第2120170144号《行政处罚决定书》，因江南造船产生含挥发性有机物的生产活动未在密闭空间或设备中进行，对江南造船罚款14万元并责令公司立即整改。针对该项处罚，江南造船已完成整改并缴纳罚款。

④2017年11月28日，上海市环境保护局作出第2120170189号《行政处罚决定书》，因江南造船危废堆放场产生含挥发性有机物废气的生产活动未在密闭空间或者设备中进行，对江南造船罚款12万元并责令公司立即整改。针对该项处罚，江南造船已完成整改并缴纳罚款。

⑤2017年12月14日，上海市环境保护局作出第2120170216号《行政处罚决定书》，因江南造船涂装E跨二甲苯、苯系物排放超标，对江南造船罚款80万元并责令公司采取限制生产措施，确保大气污染物排放达标。针对该项处罚，江南造船已完成整改并缴纳罚款。

针对上述第②~⑤项处罚，崇明区环境保护局已于2018年3月15日出具《证明》，证明前述行为属于一般性违法行为，没有造成实质性污染，不属于情节严重或重大的行政处罚。

2) 其他行政处罚

2016年5月20日，上海市城乡建设和管理委员会作出上海市城乡建设和管理委员会第2420160003号《行政处罚决定书》，因江南造船研发设计楼外立面

装修工程从事接受应当拒收的投标文件的行为，对江南造船罚款 2 万元。针对该项处罚，江南造船已缴纳罚款。

2019 年 7 月 8 日，浦东海事局作出海事罚字[2019]010700064611《行政处罚决定书》，因江南造船公司托运的“二氧化碳灭火系统”未按规定办理污染危害性货物申报手续，对江南造船罚款 25,000 元。针对该项处罚，江南造船已完成整改并缴纳罚款。

综上，本所律师认为：最近三年，江南造船及其全资、控股子公司的上述行政处罚均已整改完毕并缴纳了罚款，不会对本次重大资产重组造成重大不利影响。

（二）目标公司广船国际

1、广船国际的基本情况

根据广船国际提供的营业执照和工商档案等资料，并经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际的基本情况如下：

名称	广船国际有限公司
统一社会信用代码	914401017889253316
类型	有限责任公司(外商投资企业与内资合资)
住所	广州市南沙区珠江管理区西路 68 号首层
法定代表人	陈忠前
注册资本	人民币 855,697.0805 万元
成立日期	2006 年 5 月 25 日
营业期限	2006-05-25 至长期
经营范围	电动机制造;船舶舾装件制造与安装;钢结构制造;航标器材及其他相关装置制造;金属制品修理;起重机制造;船用配套设备制造;通用设备修理;货物进出口(专营专控商品除外);娱乐船和运动船制造;非金属船舶制造;船舶改装与拆除;船舶修理;金属船舶制造;钢铁结构体部件制造;电气设备零售;发电机及发电机组制造;技术进出口;商品批发贸易(许可审批类商品除外);微电机及其他电机制造;集装箱制造;金属结构制造;金属压力容器制造;机械零部件加工;钢化玻璃制造;切削工具制造;其他家具制造;工程勘察设计;机械技术转让服务;水上运输设备租赁

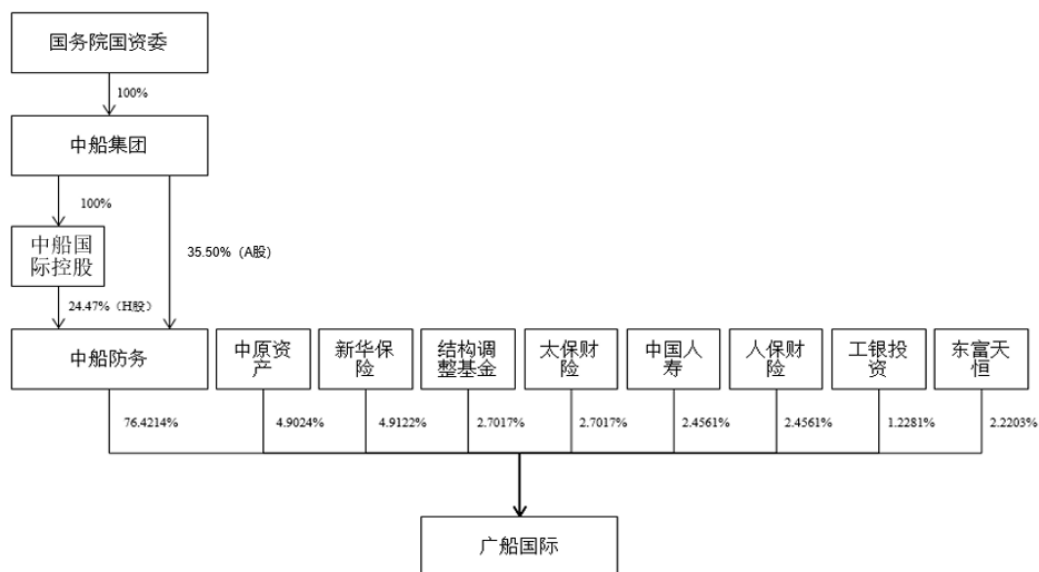
	服务;船舶引航服务;国际货运代理;货物报关代理服务;企业管理服务(涉及许可经营项目的除外);安全技术防范系统设计、施工、维修;水运工程设计服务;集装箱租赁服务;机械设备租赁;工程总承包服务;向境外派遣各类劳务人员(不含海员);为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施;
--	--

截至本法律意见书出具日，广船国际的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	653,935.9821	76.4214
2	新华保险	42,033.5622	4.9122
3	中原资产	41,949.4950	4.9024
4	结构调整基金	23,118.4592	2.7017
5	太保财险	23,118.4592	2.7017
6	中国人寿	21,016.7811	2.4561
7	人保财险	21,016.7811	2.4561
8	东富天恒	18,999.1701	2.2203
9	工银投资	10,508.3905	1.2281
合计		855,697.0805	100.0000

2、广船国际的控股股东和实际控制人

经核查，截至本法律意见书出具日，中船防务持有广船国际 76.42% 的股权，为广船国际的控股股东；中船集团直接持有中船防务 35.50% 的 A 股，通过中船国际控股有限公司持有中船防务 24.47% 的 H 股，合计持有中船防务 59.97% 的股权，国务院国资委持有中船集团 100% 股权，因此，广船国际的实际控制人为国务院国资委。广船国际的股权及控制关系如下：



3、广船国际的主要历史沿革

(1) 2006年5月，广船国际成立

2006年3月8日，中国船舶工业集团公司（以下简称“中船集团”）出具《关于组建广州中船龙穴造船有限公司的批复》（船工计[2006]180号），同意由中船集团以现金方式单独出资设立广州中船龙穴造船有限公司。

2006年2月，中船集团签署通过了《广州中船龙穴造船有限公司章程》，约定出资设立广州中船龙穴造船有限公司，注册资本为人民币10,000万元。

广东德公会会计师事务所有限责任公司于2006年4月14日出具穗德[验]字（2006）Z-075号《验资报告》，对广船国际截至2006年4月12日申请设立登记的注册资本实收情况进行审验，确认截至2006年4月12日止，广船国际已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币10,000万元整。其中以货币出资10,000万元，占注册资本的比例为100%。

2006年5月20日，广船国际取得了广州市工商行政管理局颁发的注册号为4401011110851的《企业法人营业执照》。

广船国际设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	10,000	100
	合计	10,000	100

（2）2009年5月，第一次增资

2009年3月24日，中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司签署通过了《广州中船龙穴造船有限公司章程》，约定广船国际注册资本为人民币272,000.00万元，新增注册资本262,000.00万元。中船集团以在建工程、设施、设备、岸线使用权等资产作价新增出资人民币150,051.1049万元，现金新增出资3,148.8951万元，出资总额占注册资本的60%；宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司分别以现金出资人民币81,600.00万元和27,200.00万元，分别占注册资本的30%和10%。

2008年7月8日，上海市东洲资产评估有限公司出具DZ080301045号《评估报告》，对本次增资中涉及的实物及无形资产的价值予以评估，其中在建工程评估价值为人民币135,527.9049万元，无形资产评估价值为人民币14,523.20万元。

2009年4月2日，广船国际召开第一届股东会第二次会议，一致确认了上述评估结果。

立信羊城会计师事务所有限责任公司于2009年4月7日出具2009年羊验字第16112号《验资报告》，对公司截至2009年4月3日新增注册资本实收情况进行审验，确认截至2009年4月3日止，广船国际已收到全体股东缴纳的新增注册资本合计人民币262,000.00万元整。各股东以货币出资人民币111,948.90万元，实物出资（在建工程）人民币135,527.90万元，无形资产出资（舾装码头岸线）人民币14,523.20万元。

2009年5月13日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，广船国际的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	163,200.00	60
2	宝钢集团有限公司	81,600.00	30
3	中国海运（集团）总公司	272,00.00	10
合计		272,000.00	100

（3）2014年3月，第一次股权转让

2013年9月30日，中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司与广州广船国际股份有限公司签署《关于广州中船龙穴造船有限公司之附生效条件的股权转让协议》，约定先决条件满足后，中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司分别将其持有的广船国际60%、30%和10%的股权根据上海立信资产评估有限公司出具的信资评报字[2013]第180号《广州中船龙穴造船有限公司股权转让股东权益价值项目资产评估报告书》作价人民币57,357.894万元、28,678.947万元和9,559.649万元转让给广州广船国际股份有限公司。

2013年11月22日，国务院国有资产监督管理委员会出具《关于广州广船国际股份有限公司非公开发行H股股票暨协议收购资产有关问题的批复》（国资产权[2013]986号），同意中船集团、宝钢集团有限公司和中国海运（集团）总公司分别将所持广船国际60%、30%和10%的股权协议转让给广州广船国际股份有限公司。转让价格应当以经国资委备案的评估结果为基准确定。

2014年2月10日，广州广船国际股份有限公司作为新股东签署通过了《广州中船龙穴造船有限公司章程》。

2014年3月5日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本次股权转让完成后，广船国际的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
----	------	----------	---------

1	广州广船国际股份有限公司	272,000.00	100
合计		272,000.00	100

(4) 2015年3月，第一次公司名称变更

2015年3月12日，广船国际通过股东决定，同意公司名称由“广州中船龙穴造船有限公司”变更为“广船国际有限公司”并于同日通过了公司章程修正案。

2015年3月17日，广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的《营业执照》。

(5) 2017年8月，第二次增资

2015年11月5日，中船防务召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于本公司下属子公司股权调整的议案》，为理顺管理关系，便于业务发展，中船防务以2014年12月31日为审计基准日（中山广船国际船舶及海洋工程有限公司除外，2015年7月29日，经中船防务第八届董事会第二十次会议审议通过，中船防务对中山广船国际船舶及海洋工程有限公司增资6亿元，中山广船国际船舶及海洋工程有限公司股权调整金额以2015年12月31日为基准日的经审计的长期股权投资的账面价值为准），将除广船国际、黄埔文冲、广船国际扬州有限公司3家企业外的其余投资企业股权，全部调整为广船国际有限公司持有。股权调整完毕后，中船防务仅拥有3家全资子公司，即广船国际、黄埔文冲和广船国际扬州有限公司，广船国际将拥有全资子公司11家，其中，广州永联钢结构有限公司及广州万达船舶工程有限公司为间接全资持股，其余9家为直接全资持股，拥有控股子公司1家即广州红帆电脑科技有限公司，拥有参股子公司3家，即湛江南海舰船高新技术服务有限公司、广州经济开发区华南特种涂装实业有限公司以及中船重工远舟（北京）科技有限公司。

2015年12月9日，中船防务召开2015年第三次临时股东大会，审议通过了《关于将公司资产划转至广船国际有限公司的议案》，参照财政部、国家税务总局《关于促进企业重组有关企业所得税处理问题的通知》（财税〔2014〕109

号文)的相关规定,决定以2015年12月31日为基准日,将原中船防务的实体业务和资产划转至全资控股的广船国际。

2016年9月29日,信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具XYZH/2016BJA100227号验资报告,审验了广船国际截至2016年7月31日新增注册资本及实收资本情况,确认广船国际已收到中船防务划入的相关资产、负债增加实收资本381,935.98万元,实收资本变更为人民币653,935.98万元。

2017年8月17日,广船国际通过股东决定,同意公司注册资本由人民币272,000.00万元增加到人民币653,935.98万元,由原股东中船防务认缴,并于同日通过了新的公司章程。

2017年8月21日,广船国际取得了广州市工商行政管理局换发的统一社会信用代码为914401017889253316的《营业执照》。

本次增资完成后,广船国际的股权结构如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	中船防务	653,935.98	100
	合计	653,935.98	100

(6) 2018年2月,第三次增资

2018年2月12日,广船国际全体股东作出股东会决议,同意广船国际注册资本由653,935.9821万元增加至855,697.0805万元。其中,新华保险以货币认缴新增注册资本50,000.00万元,持有4.9122%股权;结构调整基金以货币认缴新增注册资本27,500.00万元,持有2.7017%股权;太保财险以货币认缴新增注册资本27,500.00万元,持有2.7017%股权;中国人寿以货币认缴新增注册资本25,000.00万元,持有2.4561%股权;人保财险以货币认缴新增注册资本25,000.00万元,持有2.4561%股权;工银投资以货币认缴新增注册资本12,500.00万元,持有1.2281%股权;东富天恒以货币认缴新增注册资本22,600.00万元,持有

2.2203%股权；中原资产以债权认缴新增注册资本 49,900.00 万元，持有 4.9024% 股权。

2018 年 1 月 22 日，中船集团出具船工经〔2018〕60 号《关于中船海洋与防务装备股份有限公司所属广船国际有限公司和中船黄埔文冲船舶有限公司增资有关事项的通知》，同意新华保险等投资者以非公开协议方式向广船国际增资。

本次增资作价依据为评估作价。上海东洲资产评估有限公司 2017 年 12 月 15 日出具《广船国际有限公司拟引进外部投资者涉及股东全部权益价值资产评估报告》（东洲评报字〔2017〕第 1308 号），经评估，截至评估基准日 2017 年 6 月 30 日，广船国际经评估股东全部权益价值为 777,873.62 万元，评估增值 192,141.58 万元，增值率 32.80%，前述评估报告已经有权国资监管部门备案。2018 年 2 月 24 日，广船国际完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资完成后，广船国际的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	653,935.9821	76.4214
2	新华保险	42,033.5622	4.9122
3	中原资产	41,949.4950	4.9024
4	结构调整基金	23,118.4592	2.7017
5	太保财险	23,118.4592	2.7017
6	中国人寿	21,016.7811	2.4561
7	人保财险	21,016.7811	2.4561
8	东富天恒	18,999.1701	2.2203
9	工银投资	10,508.3905	1.2281
合计		855,697.0805	100.0000

经核查，截至本法律意见书出具日，本所律师认为：广船国际设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与工商登记，合法有效；广船国际全体股东缴纳的注册资本已经

足额到位，股权设置、股本结构合法有效、股权清晰，不存在法律争议或纠纷；广船国际股权未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；广船国际不存在依据法律、法规和规范性文件及其《公司章程》规定需要终止的情形。

4、广船国际的对外股权投资

经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际下属全资和控股子公司共 11 家，具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例	主营业务
1	广州广船海洋工程装备有限公司	18,861	100%	设计、加工、安装、销售；船舶辅机、大型机电成套设备、风力发电设备、剪压机床、盾构机、液压机械、注塑机、金属结构
2	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	70,000	100%	海洋工程设备制造
3	广州中船文冲船坞有限公司	164,384.102	100%	船舶修理和改装
4	广东广船国际电梯有限公司	11,000	100%	电梯生产、销售
5	广州市红帆酒店有限公司	11,940	100%	旅业、餐饮
6	广州市广利船舶人力资源服务有限公司	500	100%	提供劳务服务、船舶的安装、焊接、拷锈、油漆等
7	广州永联钢结构有限公司	885 万美元	直接持股 75%，由全资子公司荣广发展有限公司持股 25%	钢结构制造
8	广州红帆科技有限公司	500	51%	计算机软件开发、系统集成、硬件销售等
9	广州龙穴管业有限公司	7,000	42.86%	黑色金属冶炼和压延加工业
10	荣广发展有限公司	3,000 万港元	100%	船舶及机械等相关产品的贸易

11	泛广发展有限公司	20 万港元	80%	一般贸易
----	----------	--------	-----	------

注：截至本法律意见书出具日，广船国际已启动对文冲船坞的吸收合并。

根据广船国际提供的资料并经本所经办律师核查，截至本法律意见书出具日，以上全资及控股子公司经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润均未达到广船国际相应科目的 20%，不属于广船国际的重要子公司。广船国际的全资及控股子公司基本情况如下：

**(1) 广州广船海洋工程装备有限公司（曾用名：广州广船大型机械设备
有限公司，简称：广船大机）**

根据广船大机现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州广船海洋工程装备有限公司
统一社会信用代码	9144010168132734X6
企业类型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)
注册资本	18,861 万人民币
法定代表人	吕海燕
营业期限	2008 年 11 月 4 日至无固定期限
注册地址	广州市南沙区江南路玫瑰花园玫瑰街 2 号楼首层 23 号商铺
经营范围	航标器材及其他相关装置制造;船舶改装与拆除;娱乐船和运动船制造;非金属船舶制造;船舶舾装件制造与安装;金属船舶制造;机电设备安装服务;液压和气压动力机械及元件制造;电气机械设备销售;船用配套设备制造;其他金属加工机械制造;通用机械设备销售;风能原动设备制造;机械工程设计服务;金属结构制造;具有独立功能专用机械制造;钢结构制造;货物进出口（专营专控商品除外）;技术进出口;金属制品修理;通用设备修理;船舶修理;钢铁结构体部件制造;金属压力容器制造;电气设备零售;发电机及发电机组制造;工程总承包服务;水运工程设计服务;机械技术转让服务;机械设备租赁;水上运输设备租赁服务;船舶引航服务;国际货运代理;货物报关代理服务;安全技术防范系统设计、施工、维修;企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）;起重机制造;机械零部件加工;为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施

截至本法律意见书出具日，广船大机的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	18,861	100
合计		18,861	100

（2）中山广船

根据中山广船现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司
统一社会信用代码	91442000684420937T
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	70,000 万人民币
法定代表人	陈克峰
营业期限	2009 年 01 月 19 日至无固定期限
注册地址	中山市翠亨新区翠文道 22 号
经营范围	设计、加工、安装、制造、销售：船舶及其辅机（渔业船舶除外）、金属结构及其构件、普通机械、铸锻件通用零部件、玻璃钢制品、船舶线路、船舶管道、船舶工具、家具、机械设备、海洋工程装备；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

截至本法律意见书出具日，中山广船的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	70,000	100
合计		70,000	100

（3）文冲船坞

根据文冲船坞现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州中船文冲船坞有限公司
统一社会信用代码	91440115781228314Y

企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	164,384.102 万人民币
法定代表人	陈忠前
营业期限	2005 年 11 月 24 日至 2055 年 11 月 24 日
注册地址	广州市南沙区启航路 10 号自编 1 号自编 4 栋（办公楼）（仅限办公）
经营范围	海洋工程专用设备制造;钢结构制造;金属船舶制造;船舶舾装件制造与安装;船舶改装与拆除;专用设备修理;船舶修理;船舶设计服务;技术进出口;货物进出口（专营专控商品除外）;金属废料和碎屑加工处理;为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施;为船舶进出港、靠离码头、移泊提供顶推、拖带等服务

截至本法律意见书出具日，文冲船坞的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	164,384.102	100
	合计	164,384.102	100

（4）广船电梯

根据广船电梯现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广东广船国际电梯有限公司
统一社会信用代码	91440000231128917P
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	11,000 万人民币
法定代表人	吕海燕
营业期限	1997 年 03 月 25 日至无固定期限
注册地址	广州市荔湾区芳村大道南 40 号内
经营范围	设计、制造、销售、安装、改装、维修保养各类电梯（含液压）、电动扶梯、自动人行道及其配套零部件。

截至本法律意见书出具日，广船电梯的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
----	------	----------	---------

1	广船国际	110,00	100
合计		110,00	100

(5) 红帆酒店

根据红帆酒店现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州市红帆酒店有限公司
统一社会信用代码	91440101633203529L
企业类型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)
注册资本	11,940 万人民币
法定代表人	殷杰
营业期限	1997 年 06 月 04 日至无固定期限
注册地址	广州市海珠区革新路 126 号之一
经营范围	酒店住宿服务（旅业）；中餐服务；冷热饮品制售；预包装食品零售；酒类零售；专业停车场服务；非酒精饮料及茶叶零售；糕点、面包零售；美容服务；汽车租赁；酒店管理；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；收购农副产品；百货零售（食品零售除外）；日用杂品综合零售；棋牌服务；物业管理；

截至本法律意见书出具日，红帆酒店的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	11,940	100
合计		11,940	100

(6) 广州市广利船舶人力资源服务有限公司

根据广州市广利船舶人力资源服务有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州市广利船舶人力资源服务有限公司
统一社会信用代码	91440101190474652B
企业类型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)

注册资本	500 万人民币
法定代表人	欧传杰
营业期限	1992 年 08 月 31 日至无固定期限
注册地址	广州市荔湾区芳村大道南 40 号广船厂内
经营范围	职业中介服务;劳务派遣服务;机电设备安装服务;船舶改装与拆除;船舶修理;工程技术咨询服务;船舶舾装件制造与安装;室内装饰、设计;金属结构制造;自行车存放服务;货物运输代理;金属船舶制造;

截至本法律意见书出具日,广州市广利船舶人力资源服务有限公司的股东及出资情况如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	广船国际	500	100
	合计	500	100

(7) 广州永联钢结构有限公司

根据广州永联钢结构有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统,截至本法律意见书出具日,其基本情况如下:

公司名称	广州永联钢结构有限公司
统一社会信用代码	91440101618435700P
企业类型	有限责任公司(中外合资)
注册资本	885 万美元
法定代表人	刘辉
营业期限	1994 年 11 月 28 日至 2024 年 11 月 28 日
注册地址	广州市荔湾区芳村大道南 40 号
经营范围	钢结构制造;钢铁结构体部件制造;建筑钢结构、预制构件工程安装服务;

截至本法律意见书出具日,广州永联钢结构有限公司的股东及出资情况如下:

序号	股东名称	出资金额(万美元)	出资比例(%)
1	广船国际	663.75	75

2	荣广发展	221.25	25
合计		885.00	100

(8) 红帆科技

根据红帆科技现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州红帆科技有限公司
统一社会信用代码	91440101708257645P
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	500 万人民币
法定代表人	周木顺
营业期限	1998 年 01 月 24 日至无固定期限
注册地址	广州市天河区水荫路 115 号 311 房、312 房、313 房（仅限办公）
经营范围	计算机房维护服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;数字动漫制作;软件开发;软件服务;计算机零配件批发;软件零售;电子产品零售;信息系统集成服务;计算机批发;软件批发;计算机零配件零售;电子产品批发;计算机零售;计算机及通讯设备租赁;计算机和辅助设备修理;智能穿戴设备的制造;计算机技术开发、技术服务;互联网区块链技术研究开发服务;网络技术的研究、开发;电子、通信与自动控制技术研究、开发;通信系统设备制造;计算机应用电子设备制造;通信系统设备产品设计;计算机信息安全产品设计;数据处理和存储产品设计;信息电子技术服务;通信终端设备制造;船舶设计服务;专业网络平台的构建和运营（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，依法须取得许可的项目，须取得许可后方可经营）;物联网服务;网上新闻服务

截至本法律意见书出具日，广州红帆科技有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄鸣海	10	2
2	刘雅丽	5	1
3	朱涛峰	10	2
4	汪航	5	1
5	刘焕钊	5	1

6	冯善雄	5	1
7	广船科协技术咨询服务社	75	15
8	北京中船信息科技有限公司	130	26
9	广船国际	255	51
合计		500	100

(9) 龙穴管业

根据龙穴管业现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州龙穴管业有限公司
统一社会信用代码	91440101696938450J
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	7,000 万人民币
法定代表人	欧传杰
营业期限	2009 年 11 月 20 日至无固定期限
注册地址	广州市南沙区新广三路汽配园 B 区 1-11 号 BC 栋
经营范围	钢压延加工;黑色金属铸造;管道设施安装服务(输油、输气、输水管道安装);管道工程施工服务(输油、输气、输水管道工程);金属表面处理及热处理加工;船用配套设备制造;船舶舾装件制造与安装;海洋工程专用设备制造;钢结构制造;企业自有资金投资;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;信息技术咨询服务;机械技术开发服务;机械技术咨询、交流服务;机械技术转让服务;

截至本法律意见书出具日，龙穴管业的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	广船国际	3,000	42.86
2	中船科技股份有限公司	2,000	28.57
3	上海船舶工艺研究所	2,000	28.57
合计		7,000	100.00

(10) 荣广发展有限公司

根据香港公司注册处出具的公司注册证书、周年申报表以及公司提供的章程等资料，荣广发展有限公司的基本情况如下：

公司名称	荣广发展有限公司
公司编号	440181
企业类别	私人公司
成立日期	1993年8月3日
注册地址	23/F Catic Plaza, 8 Causeway Road, Causeway, Hong Kong

(11) 泛广发展有限公司

根据香港公司注册处出具的公司注册证书、周年申报表以及公司提供的章程等资料，泛广发展有限公司的基本情况如下：

公司名称	泛广发展有限公司
公司编号	544933
企业类别	私人公司
成立日期	1996年4月16日
注册地址	23/F Catic Plaza, 8 Causeway Road, Causeway, Hong Kong

5、广船国际的主要资产**(1) 土地使用权****1) 已取得权属证书的土地使用权**

经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其下属全资、控股子公司共计拥有7宗国有土地使用权，详见本法律意见书“附件一：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证土地使用权”之“2、广船国际”。其中，序号为2的土地使用权人广船大机已于2019年7月5日更名为广州广船海洋工程装备有限公司，其所拥有的土地使用权证书尚需办理更名手续。

除上述土地使用权之外，广船国际尚有 2 宗土地使用权待完成过户手续，具体情况如下：

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
1	中船防务	衡国用(2016A)第 08-00513 号	衡阳市高新区解放大道 33 号香江城市花园 1-2 栋小区商场-101-1 室	643.8	工业	出让	2043.9.30	无
2	中船防务	衡国用(2016A)第 08-00512 号	衡阳市高新区解放大道 33 号香江城市花园 1、2 栋小区商场-101-2-1 室	2.8	商服用地	出让	2043.9.30	无

上述土地系由中船防务划转至广船国际并由广船国际实际使用，正在办理过户手续，以上土地使用权面积为分摊面积。中船集团已承诺，上述土地将于 2019 年 12 月底前完成过户手续，若因未按时完成过户手续导致中国船舶、广船国际或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

2) 尚待取得权属证书的土地

经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其下属全资、控股子公司有 1 宗土地尚未取得土地使用权权属证书，土地面积约为 6,472 平方米。

根据广州市规划和自然资源局南沙区分局于 2019 年 7 月 8 日出具的《关于广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）土地购置情况的证明》，“2018 年第五次土地管理委员会审议通过一宗位于龙穴岛，万龙路以东的工业用地，用地面积 6,472 平方米，用地符合土地利用总体规划。该地块拟于近期办理公开出让手续。广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）参与竞买该地块不存在障碍。”

此外，中船集团已承诺，上述土地将于 2019 年 12 月 31 日前办理取得权属证书，若因未按时取得权属证书导致中国船舶、广船国际或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

(2) 房屋

1) 已取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的房屋共计 184 处，详见本法律意见书之“附件二：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证房屋”。

2) 尚待办理权属过户的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际有 2 处房屋正在办理房屋过户手续，具体情况如下：

序号	证载权利人	物业名称	建筑面积 (m ²)	用途	对应土地证号	房产证号
1	中船防务	衡阳市高新区解放大道 33 号香江城市花园 1-2 栋小区商场-101-1 室	7399.98	商场	衡国用(2016A)第 08-00513 号	衡房权证高新区字第 08261999 号
2	中船防务	衡阳市高新区解放大道 33 号香江城市花园 1-2 栋小区商场-101-2-1 室	32.13	商场	衡国用(2016A)第 08-00512 号	衡房权证高新区字第 08261998 号

上述待办理过户的房屋，目前的证载权利人中船防务为广船国际控股股东，房屋系由中船防务划转给广船国际，为广船国际合法取得，房屋的权属不存在争议。中船防务已出具说明，将配合广船国际执行该房产的过户工作。且中船集团已承诺，上述房屋将于 2019 年 12 月 31 日前完成过户手续，若因未按时完成过户手续导致中国船舶、广船国际或其子公司收到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

3) 尚待取得权属证书的房屋

广船国际及其下属子公司共有 10 处建筑物尚无产权证书，具体情况如下：

①广船大机使用的 2 处合计面积为 25,789.93 平方米的房屋尚未取得房屋权属证书。其中，建筑面积为 22,745.93 平方米的机加工车间系在自有有证土地上建设，广州市规划和自然资源局南沙区分局已于 2019 年 7 月 5 日开具《关于广船国际有限公司下属全资子公司（广州广船大型机械设备有限公司）有关房产证办证情况的证明》，确认该项房屋已办理《建设工程规划条件核实意见书》，暂未发现该公司对上述房产存在办证障碍问题。此外，广船大机建筑面积为 3,044 平方米的机加工中心综合楼目前已经完成质量验收，尚未完成规划报建及规划验收等手续，待广船大机取得房屋所坐落土地的土地使用权证后将办理相应权属证书。

②中山广船使用的 6 处合计面积为 38,699.53 平方米的房屋尚未取得房屋权属证书。其中合计面积为 8,646 平方米的房屋，中山翠亨新区公共建设局已于 2019 年 8 月 2 日出具《关于中船广船国际船舶及海洋工程有限公司办理房产证的说明》，确认上述各建筑物因尚未完成验收手续，中山广船尚未取得上述建筑物的房产权属证书，待完成各项验收手续后，中山广船可按照法定程序办理并取得上述建筑物的房产权属证书。此外，面积为 30,053.53 平方米的房屋由于市政规划调整，尚无法办理房屋权属证书，该等无证房屋不属于中山广船的主要生产经营性用房，可替代性较强，该等房屋尚未取得权属证书未对中山广船正常生产经营造成重大不利影响。

③文冲船坞 2 处合计面积为 6,352.00 平方米的房屋尚未取得房屋权属证书，该等无证房屋不属于文冲船坞的主要生产经营性用房，可替代性较强，该等房屋尚未取得权属证书未对文冲船坞正常生产经营造成重大不利影响。

中船集团已就第①项无证房屋出具承诺，广船大机 2 处尚未取得权属证书的房屋将于 2020 年 6 月 30 日前办理取得权属证书；若将来中国船舶、广船国际或其子公司因未按时取得权属证书或使用上述无证房屋受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

中船集团已就第②和第③项无证房屋出具承诺，该等建筑物不存在权属纠纷、由中山广船和文冲船坞建造且正常占有和使用，非中山广船及文冲船坞的主要生

产经营性用房，该等房屋尚未取得权属证书未对中山广船及文冲船坞正常生产经营造成重大不利影响；若未来因上述建筑物导致中山广船及文冲船坞受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

4) 租赁房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其下属全资、控股子公司向第三方(广船国际及其合并报表子公司之外的其他主体)租赁使用房屋情况如下：

①龙穴管业与广州南沙平谦汽车产业园有限公司（以下简称“平谦汽车园”）分别于2010年12月28日和2012年3月21日签署《厂房租赁合同》和《二期厂房租赁补充合同》，约定龙穴管业向平谦汽车园租赁位于广州南沙平谦国际汽车产业园内1-14号地块的二期厂房及相关设施，租赁面积为12,188平方米，租赁期限为自签署验收及移交确认书之日起10年（2011年5月31日前交付）。

②龙穴管业与平谦汽车园于2012年7月26日签署《厂房租赁合同》，约定龙穴管业向平谦汽车园租赁位于广州南沙平谦国际汽车产业园内1-14号地块的二期新增厂房及相关设施，租赁面积为3,650平方米，租赁期限为自签署验收及移交确认书之日起10年（2013年1月30日前交付）。

③龙穴管业与平谦汽车园于2019年6月21日签署《厂房租赁合同》，约定龙穴管业向平谦汽车园租赁位于广州南沙平谦国际汽车产业园内1-11号地块的通用厂房B栋和C栋（一期厂房）及与厂房关联的相关场地，租赁面积为8,647平方米，租赁期限为2019年7月1日至2023年5月31日。

经核查，本所律师认为，除已披露的待办权属证书及无证房产情况外，广船国际及其全资、控股子公司合法拥有的上述房屋所有权及土地使用权权属清晰，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；其租赁的相关房屋不存在重大法律风险，不会对其生产经营造成重大不利影响。

(3) 岸线使用权

广船国际及文冲船坞拥有港口经营许可证证载经营地域对应码头、泊位的岸线使用权。

(4) 知识产权

1) 商标

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其下属全资、控股子公司合计拥有 104 项注册商标，详见本法律意见书之“附件三：标的公司及其全资、控股子公司拥有的商标”。

2) 专利

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其下属全资、控股子公司合计拥有 583 项专利，详见本法律意见书之“附件四：标的公司及其全资、控股子公司拥有的专利”。

3) 计算机软件著作权

根据广船国际提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及其全资、控股子公司合计拥有 125 项计算机软件著作权，详见本法律意见书之“附件五：标的公司及其全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权”。

根据广船国际提供的上述知识产权的权属证书、备案、登记或注册证书，并经核查，本所律师认为：广船国际及其全资、控股子公司的上述知识产权权属清晰，不存在质押或者其他任何第三方权益，亦不存在法律争议或纠纷。

6、广船国际的其他重要事项

(1) 广船国际的业务资质

根据广船国际提供资料及本所律师核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其子公司已取得如下主要业务资质：

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
1	广船国际	高新技术企业证书	GR201644004933	广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税	2019.12.8

				务局、广东省地方税务局	
2	广船国际	质量管理体系认证证书	QAC0032020/B3	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.7.20
3	广船国际	职业健康安全管理体系认证证书	QAC0032020/A3	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.7.20
4	广船国际	环境管理体系认证证书	QAC0032020/3	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.7.20
5	广船国际	两化融合管理体系评定证书	CSAIII-00619IIIMS0080302	中国船级社质量认证公司	2022.5.6
6	广船国际	能源管理体系认证证书	No.CCSC16En2747R0L	中国船级社质量认证公司	2019.12.19
7	广船国际	中华人民共和国港口经营许可证	（粤穗）港经证（0294）号	广州港务局	2020.1.23
8	广船国际	广东省污染物排放许可证	440115201390004	广州市南沙区环境保护局	2020.5.6
9	广船国际	辐射安全许可证	粤环辐证[02909]	广东省环境保护厅	2020.12.30
10	广船国际	中国钢结构制造企业资质证书（特级）	中钢构（制）T031	中国钢结构协会	2022.12
11	广船大机	广东省污染物排放许可证	4401152013090013	广州南沙经济技术开发区行政审批局	2022.12.31
12	龙穴管业	质量管理体系认证证书	ISO9001-0070632	劳氏质量认证（上海）有限公司	2021.12.25
13	龙穴管业	环境管理体系认证证书	ISO14001-0070631	劳氏质量认证（上海）有限公司	2021.12.25
14	龙穴管业	职业健康安全管理体系认证证书	OHSAS18001-0070630	劳氏质量认证（上海）有限公司	2021.3.11
15	龙穴管业	城镇污水排入排水管网许可证	穗南水排字第[2017]78号	广州市南沙区环保水务	2022.6.14

				局	
16	龙穴管业	广东省污染物排放许可证	440115201250026	广州市南沙区环保水务局	2021.11.23
17	广船电梯	中华人民共和国特种设备制造许可证（电梯）	TS2310231-2019	国家市场监督管理总局	2019.10.18
18	广船电梯	中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证（电梯）	TS3344965-2023	广东省市场监督管理局	2023.2.26
19	广船电梯	质量管理体系认证证书	QAC0032020/B4	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.7.20
20	广船电梯	环境管理体系认证证书	QAC0032020/4	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.7.20
21	广船电梯	职业健康安全管理体系认证证书	QAC0032020/A4	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.7.20
22	广船电梯	质量管理体系认证证书	No.00517Q31251R2M	中国船级社质量认证公司	2020.7.3
23	文冲船坞	高新技术企业证书	GR201844009674	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局	2021.11.27
24	文冲船坞	中华人民共和国港口经营许可证	（粤穗）港经证（0141）号	广州市港务局	2019.10.31
25	文冲船坞	广东省污染物排放许可证	4401152012030035	广州市南沙区环保水务局	2021.12.29
26	文冲船坞	能源管理体系认证证书	00518En2110R0L	中国船级社质量认证公司	2021.07.29
27	文冲船坞	质量管理体系认证证书	00518Q32092R4L	中国船级社质量认证公司	2021.07.23
28	文冲船坞	环境管理体系认证证书	00518E32093R2L	中国船级社质量认证公	2021.07.23

				司	
29	文冲船坞	职业健康安全管理体系认证证书	00518S22094R4L	中国船级社质量认证公司	2021.07.23
30	红帆科技	高新技术企业证书	GR201744000859	广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局	2020.11.8
31	红帆科技	软件企业证书	粤 RQ-2018-0310	广东软件行业协会	2019.12.28
32	红帆科技	信息安全服务资质认证证书	CCRC-2015-ISV-SI-320	中国网络安全审查技术与认证中心	2019.10.22
33	红帆科技	信息系统集成及服务资质证书	XZ3440020140032	中国电子信息行业联合会	2021.9.30
34	红帆科技	质量管理体系认证证书	0070018Q51740R4M	中鉴认证有限责任公司	2021.5.30
35	广州市广利船舶人力资源服务有限公司	人力资源服务许可证	440101202033	广州市荔湾区人力资源和社会保障局	2024.04.29

(2) 广船国际的对外担保

截至 2019 年 6 月 30 日，广船国际及下属全资、控股子公司不存在对外担保的情形。

(3) 广船国际的税务

1) 主要税种、税率

根据广船国际提供的资料以及《标的公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03776 号），截至本法律意见书出具日，广船国际及下属全资、控股子公司的税种和税率情况如下：

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	境内销售；提供加工和服务；资产租赁	16%、13%、10%、9%、6%	
城市维护建设税	应交流转税额	7%	
教育费附加（含地方）	应交流转税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	广船国际	25%
		红帆科技	15%
		文冲船坞	15%
		荣广发展有限公司	16.5%
		泛广发展有限公司	16.5%
		其他子公司	25%

2) 税收优惠

①流转税

出口收入：广船国际为生产经营企业，自营出口自产货物，一律实行免、抵、退，船舶产品退税率为17%，自2018年5月1日起，税率调整为16%；钢结构产品退税率为9%，大型设备退税率为15%。

军品收入：对军品生产（定货）合同在办理相关的免税手续后，免征增值税。

软件收入：根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的政策。

②所得税

广船国际于2016年12月9日获得《高新技术企业证书》（编号：GR201644004933）。但因公司未选择纳税优惠，报告期内企业所得税仍按25%计缴。

红帆科技于2017年11月9日获得《高新技术企业证书》（编号：GR201744000859），有效期3年，企业所得税按15%计缴。

文冲船坞于 2018 年 11 月 28 日获得《高新技术企业证书》（编号：GR201844009674），有效期三年，企业所得税按 15% 计缴。

3) 税务合法合规性

国家税务总局广州市南沙区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]347 号），确认广船国际当前无欠缴税费记录，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日期间，暂未发现广船国际存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市南沙区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]400 号），确认龙穴管业已经依法办理税务登记，执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求；自 2017 年 1 月 1 日起至本证明出具日，龙穴管业已足额缴纳全部应缴税款，不存在拖欠、漏缴或偷逃税款或其他违反税收法律法规的情形，亦不存在因违反税收法律、法规而受行政处罚的记录，与税务主管部门无任何有关税务的争议。

国家税务总局广州市海珠区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]225 号），确认红帆酒店当前无欠缴税费记录，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 5 月 31 日期间，暂未发现红帆酒店存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市天河区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]910 号），确认红帆科技当前无欠缴税费记录，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 5 月 31 日期间，暂未发现红帆科技存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市南沙区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]430 号），确认文冲船坞当前无欠缴税费记录，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间，暂未发现文冲船坞存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市荔湾区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]110 号），确认广州永联钢结构有限公司当前无欠缴税费记录，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间，暂未发现广州永联钢结构有限公司存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市南沙区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]420号），确认广船大机当前无欠缴税费记录，在2017年1月1日至2019年4月30日期间，暂未发现广船大机存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市荔湾区税务局出具《涉税征信情况》（穗荔税电征信[2019]159号），确认广船电梯当前无欠缴税费记录，在2017年1月1日至2019年7月31日期间，除因发票违法于2018年5月3日罚款80元外，暂未发现其他税收违法违章行为。

综上，本所律师认为，广船国际及其全资、控股子公司现行适用的主要税种、税率符合国家有关法律法规的规定，享受的所得税税收优惠政策合法、合规、真实、有效。报告期内，广船电梯虽然存在违反税收相关法律法规的情形，但不属于重大违法违规，除此之外，广船国际及其全资、控股子公司不存在其他违反税收相关法律法规的情形。

（4）广船国际的诉讼、仲裁情况

经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/index.jsp>）以及其他网络平台，并结合广船国际的确认，截至本法律意见书出具日，广船国际及其全资、控股子公司共有涉案金额超过500万元以上的未决诉讼、仲裁1起，具体情况如下：

2014年11月，接到武汉海事法院通知，江苏胜华船舶制造有限公司（以下简称“江苏胜华”）已于2014年10月底在江苏省镇江市中级人民法院（以下简称“镇江中院”）被裁定破产，作为债权人广船国际及子公司—广州市广利船舶人力资源服务有限公司已完成破产债权明细的统计，向清算组递交了债权申报资料，广船国际及子公司在本次破产清算中的涉案金额为1,894万元。2017年4月27日广船国际有限公司参加了破产债权人第二次会议，5月17日收到镇江中院的裁定，裁定对江苏胜华破产财产变价方案予以认可。江苏胜华现有房产、土地及附属构筑物、机器设备价值已完成评估，在建船舶仍处于评估阶段，下一步财产

管理人将采取整体变价方式进行拍卖。江苏镇江中级人民法院对破产的江苏胜华船舶土地、房产、机器设备等相关资产进行合并拍卖，被镇江高新发展有限公司以价格 7,765 万元拍下。2019 年内将召开破产债权人第三次会议。

本案系因广船国际于 2014 年租用江苏胜华的场地建造船舶，但江苏胜华被裁定破产导致广船国际需另寻场地进行建造，而造成广船国际的商业利益损害，因此广船国际参与江苏胜华的破产清算。由于广船国际在租用江苏胜华场地建造船舶期间的设备投入及相关费用均已计入船舶建造成本，因此，本未决诉讼将不会对广船国际造成潜在损失或不利影响，未计提预计负债或坏账准备。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，广船国际及其全资、控股子公司虽然存在尚未了结的诉讼，但上述案件不会对其生产经营造成实质性障碍，亦不会对本次交易构成实质性影响。

（5）广船国际的行政处罚

根据广船国际提供的资料、有关政府职能部门开具的证明文件并经本所律师网上核查，截至本法律意见书出具日，广船国际及其全资、控股子公司最近三年受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚情况如下：

1) 土地处罚

①2017 年 4 月 5 日，广州市南沙区国土资源和规划局作出穗南国土规划资罚[2017]9011 号《行政处罚决定书》，因广船大机未办理相关用地批准手续，擅自在南沙区龙穴街中船基地位置占用 5,532.16 平方米土地进行建设，对广船大机罚款 110,643.20 元，并责令退还土地，没收地上新建建筑物及其他设施。针对该项处罚，广船大机已缴纳了罚款。

②2017 年 8 月 17 日，广州市南沙区国土资源和规划局于作出穗南国土规划资罚[2017]9013 号《行政处罚决定书》，因广船大机未办理相关用地批准手续，擅自在南沙区龙穴街中船基地周边位置占用 3,770.45 平方米土地进行填土平整，对广船大机罚款 75,220.10 元，并责令退还非法占用的 3,770.45 平方米土地，限 15 日内恢复土地原状。针对该项处罚，广船大机已完成整改并缴纳了罚款。

③2017年8月17日，广州市南沙区国土资源和规划局作出穗南国土规划资罚[2017]9014号《行政处罚决定书》，因广船国际未办理相关用地批准手续，在南沙区龙穴街中船基地周边位置占用3,975.89平方米土地进行填土平整，对广船国际罚款68,318.70元，并责令退还非法占用的3,975.89平方米土地，限15日内恢复土地原状。针对该项处罚，广船国际已缴纳了罚款。

针对上述3项处罚，2018年1月4日，广州市南沙区国土资源和规划局出具《关于国土资源行政处罚情况的证明》（穗南国规[2018]63号），证明广船国际及广船大机已经全额缴纳上述行政处罚所涉罚款，行政处罚已执行完毕。上述行政处罚系对广船国际及广船大机历史违法用地行为进行的处罚，不涉及新增违法用地。2019年7月22日，广州市规划和自然资源局南沙区分局出具《关于广船国际有限公司守法合规的证明》，证明广船国际已全部缴纳上述处罚所涉罚款，履行行政处罚全部内容，消除不良影响；上述行政处罚不属于严重失信行为，广船国际上述违法行为不属于情节严重的违法犯罪行为。

2) 环保处罚

①2018年6月14日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]96号《行政处罚决定书》，因文冲船坞将废水委托给无相关处理能力的广州市农城清洁服务有限公司处理，其受托人通过车辆向市政管道、河涌偷排废水，对文冲船坞罚款10万元，并责令立即改正违法行为。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

②2018年7月5日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]103号《行政处罚决定书》，因文冲船坞存在将危险废物废油漆桶混入废纸皮、饮料罐等非危险废物中贮存的情况，对文冲船坞罚款10万元，并责令停止违法行为，立即改正。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

③2018年7月5日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]105号《行政处罚决定书》，因文冲船坞未按照国务院环境保护行政主管部门的规定建设符合标准的贮存设施、场所，安全分类存放废油漆渣、废油漆桶，对文冲船坞罚款

5 万元，并责令停止违法行为，立即改正。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

④2018 年 7 月 5 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]107 号《行政处罚决定书》，因文冲船坞危险废物容器不设置危险废物识别标志，对文冲船坞罚款 6 万元，并责令停止违法行为，立即改正。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

⑤2018 年 7 月 5 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]104 号《行政处罚决定书》，因文冲船坞将危险废物废油漆桶委托给无危险废物经营许可证的广州市汇定贸易有限公司处置，对文冲船坞罚款 20 万元，并责令停止违法行为，立即改正。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

⑥2018 年 7 月 5 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]106 号《行政处罚决定书》，因文冲船坞不按照国家有关规定填写危险废物转移联单，对文冲船坞罚款 20 万元，并责令停止违法行为，立即改正。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

针对上述第①~⑥项处罚，2019 年 7 月 29 日，广州市生态环境局南沙区分局出具《对广船国际有限公司请求出具情况说明的复函》，确认文冲船坞在 2018、2019 年未接受在修船舶产生的废水，未发生通过非核定排污口排放污染物违法行为；文冲船坞已按规范设置满足三防措施的危险废物贮存场所并按要求分类堆放危险废物、危险废物贮存场所和装危险废物容器已基本设置符合要求的危险废物识别标志，现场检查时未发现存在危险废物混入非危险废物的行为；文冲船坞已按规定与有资质的处置公司签订了危险废物处置合同，能现场提供处置合同、转移联单和危险废物台账，现场检查时未发现该公司存在非法处置危险废物的违法行为；现场对文冲船坞 2018 以来的转移联单进行检查时，未发现文冲船坞存在不按照国家规定填写危险废物转移联单违法行为。

⑦2018 年 8 月 1 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]119 号《行政处罚决定书》，因广船国际工人宿舍区污水排放口外排废水污染物超标，对广

船国际罚款 53.2 万元，并责令改正超标排放水污染物的违法行为。针对该项处罚，广船国际已完成整改并缴纳罚款。

⑧2018 年 12 月 3 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2018]297 号《行政处罚决定书》，因广船国际厂区内贮存有较多废油漆桶、废油漆渣等危险废物，而 2017 年度向环保部门申报登记的固体废物未包含废油漆桶、废油漆渣，对广船国际罚款 10 万元，并责令停止违法行为，立即改正。针对该项处罚，广船国际已完成整改并缴纳罚款。

⑨2019 年 3 月 20 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2019]47 号《行政处罚决定书》，因广船国际未办理油漆桶减量化清洗建设项目需要配套建设的环境保护设施竣工验收手续，对广船国际罚款 59 万元，并责令自收到处罚决定书起三个月内改正。针对上述处罚，广船国际已完成整改并缴纳罚款。

针对上述⑦~⑨项处罚，2019 年 7 月 29 日，广州市生态环境局南沙区分局出具《对广船国际有限公司请求出具情况说明的复函》，确认广船国际 2018 年 4 月至今废水监测均能达标排放；广船国际已针对漏报的危险废物重新进行申报登记，广船国际 2017 年度和 2018 年度的固体废物申报登记均已通过该局审核；广船国际已停止油漆桶减量化清洗项目的使用。

3) 其他行政处罚

2019 年 4 月 23 日，广州市南沙区应急管理局作出（穗南）应急罚[2019]001 号《行政处罚决定书》，因文冲船坞发生一起火灾事故，造成四名员工受伤，文冲船坞作为发包方未对承包方的安全生产工作统一协调、管理，未定期进行安全检查并发现安全问题，对文冲船坞罚款 20 万元。针对该项处罚，文冲船坞已完成整改并缴纳罚款。

综上，本所律师认为：最近三年，广船国际及其全资、控股子公司的上述行政处罚均已整改完毕并缴纳了罚款，不会对本次重大资产重组造成重大不利影响。

（三）目标公司黄埔文冲

1、黄埔文冲的基本情况

根据黄埔文冲提供的营业执照和工商档案等资料，并经核查，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲的基本情况如下：

公司名称	中船黄埔文冲船舶有限公司
统一社会信用代码	914401011905004191
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	人民币 285989.7696 万元
法定代表人	盛纪纲
营业期限	1981 年 6 月 1 日至长期
注册地址	广州市黄埔区长洲街
经营范围	商品批发贸易（许可审批类商品除外）；技术进出口；船舶修理；集装箱制造；金属压力容器制造；金属结构制造；制冷、空调设备制造；海洋工程专用设备制造；轻小型起重设备制造；船用配套设备制造；船舶改装与拆除；环境保护专用设备制造；金属船舶制造；非金属船舶制造；建筑用金属制附件及架座制造；金属废料和碎屑加工处理；工程技术咨询服务；房屋建筑工程设计服务；其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）；船舶舾装件制造与安装；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；集装箱维修；货物进出口（专营专控商品除外）；石油钻采专用设备制造；起重机制造；炼油、化工生产专用设备制造；起重设备安装服务；海洋工程建筑；锻件及粉末冶金制品制造；船舶设计服务；金属结构件设计服务；钢结构制造；铁路、道路、隧道和桥梁工程建设；道路货物运输；为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施；

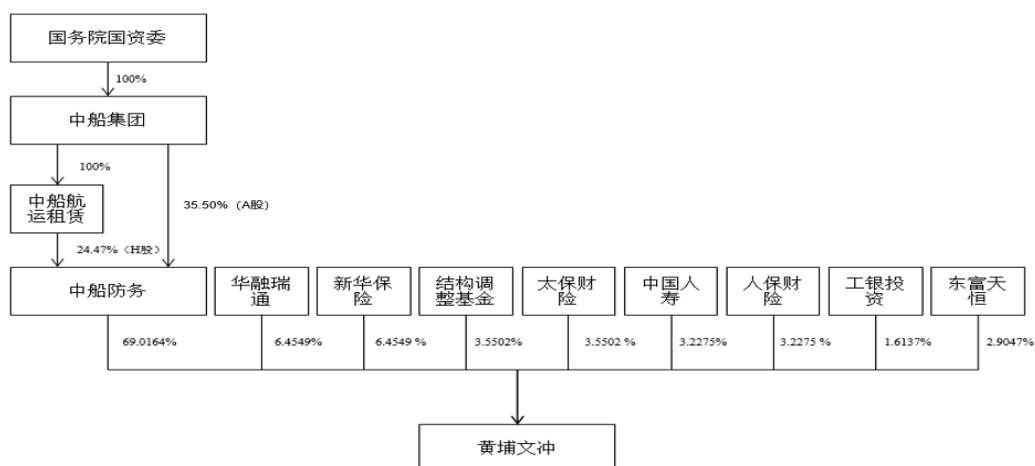
根据黄埔文冲工商登记信息及最新的公司章程，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	197,379.8542	69.0164
2	新华保险	18,460.3990	6.4549
3	华融瑞通	18,460.3990	6.4549
4	结构调整基金	10,153.2195	3.5502

5	太保财险	10,153.2195	3.5502
6	中国人寿	9,230.1995	3.2275
7	人保财险	9,230.1995	3.2275
8	东富天恒	8,307.1796	2.9047
9	工银投资	4,615.0998	1.6137
合计		285,989.7696	100

2、黄埔文冲的控股股东和实际控制人

经核查，截至本法律意见书出具日，中船防务持有黄埔文冲 69.0164% 的股权，为黄埔文冲的控股股东，黄埔文冲的实际控制人为国务院国资委。黄埔文冲的股权及控制关系如下：



3、黄埔文冲的主要历史沿革

(1) 1981年6月设立

依据广州市工商行政管理局登记资料显示，黄埔文冲前身为中国船舶工业总公司（中船集团前身）“国营黄埔造船厂”，成立于 1981 年 6 月 1 日。1990 年 8 月 15 日，国营黄埔造船厂向广州市工商行政管理局递交了《企业法人申请开业登记注册书》，申请组建广州黄埔造船厂，为全民所有制企业。

依据财政部驻广东省财政厅广州市中央企业财政驻厂员处出具的“穗中资字第[1990]014号”《资金审查证明》及《企业资金信用证明》，经核实，黄埔造船厂全部资金为73,282,039.68元，最终注册资金定为7,328万元。

1991年4月3日，广州黄埔造船厂取得广州市工商行政管理局核发的注册号为19050041-9的《企业法人营业执照》。

1999年6月，经国务院批准，中国船舶工业总公司分立为中船集团和中国船舶重工集团公司，广州黄埔造船厂行政主管单位由中国船舶工业总公司变更为中船集团。

(2) 2004年9月改制

根据广州市工商行政管理局于2004年9月7日向广州黄埔造船厂核发的“（穗）名变核内字[2005]第0020040903009号”的《企业名称（企业集团）名称变更核准通知书》，广州黄埔造船厂经核准名称变更为“广州中船黄埔造船有限公司”（以下简称“中船黄埔”）。

2004年1月18日，京州会计师事务所出具“京州会（2004）1018号”《审计报告》，经审计确认，广州黄埔造船厂2003年12月31日所有者权益总计230,600,141.11元。

2004年12月21日，中船集团出具了“船工资[2004]926号”《关于同意广州黄埔造船厂改制为广州中船黄埔造船有限公司的批复》，同意改制实施方案，批准《广州中船黄埔造船有限公司章程》，确定以经审计的广州黄埔造船厂2003年12月31日财务报表总的所有者权益作为公司注册资本金，共计23,060万元。

2004年12月30日，国务院国资委审查批准了中船黄埔的《国有企业资产变动产权登记表》，确认中船集团为中船黄埔出资人，出资金额23,060万元，占股权比例100%。

2005年4月，广州市工商行政管理局核准此次变更，注册资本为23,060万元（该注册资本数额与广州黄埔造船厂截至2003年12月31日财务报表中的所

有者权益的差额 141.11 元，在 2013 年中船黄埔第五次增加注册资本时经工商核准进入注册资本）。

该次改制更名完成后，中船黄埔的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	23,060	100
合计		23,060	100

（3）2009 年 6 月，第一次增资

2008 年 12 月 8 日，中船集团出具了“船工计[2008]946 号”《关于对广州中船黄埔造船有限公司进行增资的通知》，决定对中船黄埔增资 7,870 万元。

2008 年 12 月 24 日，广东中瑞新华会计师事务所有限公司出具了“粤新验字（2008）第 496 号”《验资报告》，确认截至 2008 年 12 月 23 日止，中船黄埔已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币 7,870 万元，全部以货币出资。

2009 年 4 月 27 日，国务院国资委审查批准了中船黄埔的《国有企业资产变动产权登记表》，确认中船集团已向中船黄埔增资 7,870 万元，增资后中船集团的出资总额为 30,930 万元，占股权比例 100%。

2009 年 6 月 12 日，中船黄埔取得广州市工商行政管理局核发的注册号为 4401011110436 的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，中船黄埔的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	30,930	100
合计		30,930	100

（4）2010 年 3 月，第二次增资

2009 年 12 月 4 日，中船集团出具“船工计[2009]795 号”《关于对广州中船黄埔造船有限公司进行增资的通知》，决定对中船黄埔增资 15,650 万元。

2009年12月23日，广东中瑞新华会计师事务所有限公司出具“粤新验字（2009）第0549号”《验资报告》，确认截至2009年12月22日止，中船黄埔已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币15,650万元，全部以货币出资。

2010年3月23日，国务院国资委审查批准了中船黄埔的《国有企业资产变动产权登记表》，确认中船集团向中船黄埔增资15,650万元，增资后总出资额46,580万元，占股权比例100%。

2010年3月30日，中船黄埔取得广州市工商行政管理局核发的注册号为440101000074661的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，中船黄埔的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	46,580	100
合计		46,580	100

（5）2011年3月，第三次增资

2010年12月29日，中船集团出具“船工计[2010]938号”《关于对广州中船黄埔造船有限公司进行增资的通知》，决定对中船黄埔增资18,970万元。

2010年12月31日，广东新华会计师事务所有限公司出具“粤新验字（2010）第1089号”《验资报告》，确认截至2010年12月30日止，中船黄埔已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币18,970万元，全部以货币出资。

2011年2月28日，国务院国资委审查批准了中船黄埔的《国有企业资产变动产权登记表》，确认中船集团向中船黄埔增资18,970万元，增资后总出资额65,550万元，占股权比例100%。

2011年3月8日，中船黄埔取得广州市工商行政管理局核发的注册号为440101000074661的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，中船黄埔的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	65,550	100
合计		65,550	100

（6）2012年3月，第四次增资

2011年12月28日，中船集团出具“船工计[2011]978号”《关于对广州中船黄埔造船有限公司增资的通知》，决定对中船黄埔以货币增资10,510万元。

2012年1月6日，广州天河新安会计师事务所有限公司出具“穗天新验字（2012）第A001号”《验资报告》，确认截至2012年1月5日止，中船黄埔已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币38,750万元，其中货币出资10,510万元，资本公积金转增实收资本28,240万元。

2012年2月10日，中船黄埔股东中船集团作出决定，向广州中船黄埔造船有限公司增资38,750万元（其中货币出资10,510万元，资本公积金转增实收资本28,240万元）并修改章程。

2012年3月15日，国务院国资委审查批准了《国有企业资产变动产权登记表》，确认中船集团向中船黄埔增资38,750万元，增资后总出资额104,300万元，占股权比例100%。

本次增资完成后，中船黄埔的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	104,300	100
合计		104,300	100

（7）2013年11月，第五次增资

2013年7月10日，中船集团出具“船工计[2013]481号”《关于对广州中船黄埔造船有限公司增资的通知》，决定返还中船黄埔2011年资产收益148,296,701.35元，作为中船集团对中船黄埔的增资。同时，中船集团以其他方式出资141.11元。该等141.11元是中船黄埔改制登记核准通知书中登记注册资本与中船集团

《关于同意广州黄埔造船厂改制为广州中船黄埔造船有限公司批复》（船工资[2004] 926号）批复的注册资本的金额差异，中船黄埔改制登记核准通知书中显示改制后注册资本为 23,060.00 万元，中船集团《关于同意广州黄埔造船厂改制为广州中船黄埔造船有限公司批复》（船工资[2004] 926号）批复中船黄埔注册资本以经会计师事务所审计的广州黄埔造船厂截至 2003 年 12 月 31 日财务报表中的所有者权益为准，根据京洲会计师事务所出具的《审计报告》（京洲会[2004] 1018号），广州黄埔造船厂截至 2003 年 12 月 31 日财务报表中的所有者权益为 230,600,141.11 元。

2013 年 8 月 12 日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所出具“大信穗验字（2013）第 00048 号”《验资报告》，确认截至 2013 年 8 月 8 日止，中船黄埔已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币 148,296,842.46 元，其中货币出资 148,296,701.35 万元，其他出资 141.11 元。

本次增资完成后，中船黄埔的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	119,129.6842	100
合计		119,129.6842	100

（8）2013 年 12 月，第六次增资及名称变更

2013 年 12 月 2 日，中船集团出具“船工计[2013]901 号”《关于对广州中船黄埔造船有限公司增加注册资本的通知》，决定以中船黄埔 1,113,925,159.92 元资本公积金转增实收资本，作为中船集团对中船黄埔的增资。

2013 年 12 月 6 日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所出具“大信穗验字（2013）第 00085 号”《验资报告》，确认截至 2013 年 12 月 5 日止，中船黄埔已将资本公积金 1,113,925,159.92 元转增资本。

2013年12月4日，广州市工商行政管理局向中船黄埔核发“（国）名称变更核内字[2013]第1972号”的《企业名称变更核准通知书》，核准中船黄埔名称变更为“中船黄埔文冲船舶有限公司”。

本次增资完成后，黄埔文冲的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	230,522.2002	100
合计		230,522.2002	100

（9）2014年10月，资产划转及减资

2014年8月，中船集团出具“船工经[2014]573号”《关于中船黄埔文冲船舶有限公司资产剥离方案的批复》，中船集团将黄埔文冲（含文冲船厂）的非经营性资产以及其长洲厂区和文冲厂区土地、房产无偿划转至其在广州的全资子公司广州船舶工业公司。该等资产无偿划转已经完成，黄埔文冲注册资本减少89,359.22万元。

2014年8月，黄埔文冲进行了减资公告，履行减资手续。2014年9月，广州华拓会计师事务所有限公司出具“华拓验字[2014]020059号”《验资报告》，经审验确认截至2014年9月29日止，黄埔文冲已减少注册资本至141,162.9753万元。

2014年10月20日，广州市工商行政管理局向黄埔文冲核发了减资后的营业执照，本次减资完成后，黄埔文冲的注册资本及股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	141,162.9753	100
合计		141,162.9753	100

(10) 2014年12月，第七次增资

2014年8月18日，中船集团下发“船工经[2014]567号”《关于中船黄埔文冲船舶有限公司转增资本等事项的批复》，同意黄埔文冲将140,000,000元资本公积转增实收资本。

2014年12月17日，广州市工商行政管理局向黄埔文冲核发增资后的营业执照。本次增资完成后，黄埔文冲的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	155,162.9753	100
合计		155,162.9753	100

(11) 2015年3月股东变更

2014年底，广州广船国际股份有限公司（中船防务曾用名）进行重组，广船国际向中船集团非公开发行股份及支付现金购买其持有的黄埔文冲100%股权。2014年10月31日，广船国际与中船集团签订《广州广船国际股份有限公司向中国船舶工业集团公司非公开发行股份及支付现金购买资产协议》。经核查，广船国际本次非公开发行股份购买资产取得必要的审批程序。

2015年3月9日，广州市工商行政管理局向黄埔文冲核发变更后的营业执照。本次变更完成后，黄埔文冲的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	广船国际	155,162.9753	100
合计		155,162.9753	100

(12) 2015年8月 增资及股东名称变更

2015年6月9日，中船集团下发“船工经[2015]381号”《关于中船海洋与防务装备股份有限公司增资中船黄埔文冲船舶有限公司、广船国际扬州有限公司的批复》，同意以启航项目配套募集资金4.22亿元（扣除承销费后净额）对黄埔文冲进行增资。

2015年8月18日，中船防务下发“中船防务董办[2015]16号”《关于同意中船黄埔文冲船舶有限公司修改<公司章程>部分条款的批复》，同意：黄埔文冲出资人名称变更为“中船海洋与防务装备股份有限公司”；黄埔文冲注册资本变更为1,973,798,541.68元。

2015年8月24日，广州市工商行政管理局向黄埔文冲核发变更后的营业执

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	197,379.8542	100
合计		197,379.8542	100

照。本次变更完成后，黄埔文冲的股东及出资情况如下：

（13）2018年2月，增资、股东变更

2018年2月12日，黄埔文冲全体股东作出股东会决议，同意黄埔文冲注册资本由197,379.8542万元增加至285,989.7696万元。其中，新华保险以货币认缴新增注册资本50,000.0000万元，持有6.4549%股权；结构调整基金以货币认缴新增注册资本27,500.0000万元，持有3.5502%股权；太保财险以货币认缴新增注册资本27,500.0000万元，持有3.5502%股权；中国人寿以货币认缴新增注册资本25,000.0000万元，持有3.2275%股权；人保财险以货币认缴新增注册资本25,000.0000万元，持有3.2275%股权；工银投资以货币认缴新增注册资本12,500.0000万元，持有1.6137%股权；东富天恒以货币认缴新增注册资本22,500.0000万元，持有2.9047%股权；华融瑞通以债权认缴新增注册资本50,000.0000万元，持有6.4549%股权。

2018年1月22日，中船集团出具船工经〔2018〕60号《关于中船海洋与防务装备股份有限公司所属广船国际有限公司和中船黄埔文冲船舶有限公司增资有关事项的通知》，同意新华保险等投资者以非公开协议方式向黄埔文冲增资。

本次增资作价依据为评估作价。上海东洲资产评估有限公司2017年12月15日出具的《中船黄埔文冲船舶有限公司拟引进外部投资者涉及股东全部权益

价值资产评估报告》（东洲评报字（[2017]第 1321 号），经评估，截至评估基准日 2017 年 6 月 30 日，黄埔文冲经评估股东全部权益价值为 534,603.43 万元，评估增值 80,966.50 万元，增值率 17.85%，前述评估报告已经中船集团备案。

2018 年 2 月 24 日，黄埔文冲完成本次增资的工商变更登记手续。本次增资完成后，黄埔文冲的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	197,379.8542	69.0164
2	新华保险	18,460.3990	6.4549
3	华融瑞通	18,460.3990	6.4549
4	结构调整基金	10,153.2195	3.5502
5	太保财险	10,153.2195	3.5502
6	中国人寿	9,230.1995	3.2275
7	人保财险	9,230.1995	3.2275
8	东富天恒	8,307.1796	2.9047
9	工银投资	4,615.0998	1.6137
合计		285,989.7696	100

经核查，截至本法律意见书出具日，本所律师认为：黄埔文冲设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与工商登记，合法有效；黄埔文冲全体股东缴纳的注册资本已经足额到位，股权设置、股本结构合法有效、股权清晰，不存在法律争议或纠纷；黄埔文冲股权未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；黄埔文冲不存在依据法律、法规规范性文件及其《公司章程》规定需要终止的情形。

4、黄埔文冲的对外股权投资

经核查，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲下属的全资、控股子公司共 11 家，具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	持股比例	主营业务
1	广州文冲船厂有限责任公司	142,017.8455	100%	船舶制造
2	广州黄船海洋工程有限公司	6,800	100%	海洋工程设备生产
3	广州文船重工有限公司	11,000	100%	船用配套设备制造
4	中船工业互联网有限公司	5,000	100%	互联网和相关业务
5	中船黄埔文冲（三亚）船艇科技有限公司	800	100%	暂未营业
6	广州中船文冲兵神设备有限公司	560	60%	船用配套设备制造
7	湛江南海舰船高新技术服务有限公司	200	40.50%	船舶修理
8	广州新航人力资源服务有限公司	200	75%	商务服务
9	广州星际海洋工程设计有限公司	500	黄埔文冲持股37.50%，上海船舶研究设计院持股37.50%，黄埔文冲与上海船舶研究设计院签定一致行动人协议，合计持股75%	船舶、金属结构件、海工设计服务
10	华顺国际船舶有限公司	100.00 万港元	99.00%	船舶租赁
11	华隆国际船舶有限公司	100.00 万港元	99.00%	船舶租赁

根据黄埔文冲提供的营业执照、工商档案、《审计报告》等资料并经本所律师核查，截至2019年4月30日，构成黄埔文冲经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源20%以上的重要子公司为文冲船厂。

(1) 文冲船厂的基本情况和主要历史沿革

1) 文冲船厂的基本情况

根据文冲船厂现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，文冲船厂基本情况如下：

公司名称	广州文冲船厂有限责任公司
统一社会信用代码	91440101190500830X
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	142017.8455 万
法定代表人	李晞
营业期限	自 1981.8.22 至长期
注册地址	广州市黄埔区文船路 1 号
经营范围	金属船舶制造；非金属船舶制造；船舶舾装件制造与安装；船舶改装与拆除；船舶修理；船舶设计服务；通用设备修理；船用配套设备制造；炼油、化工生产专用设备制造；环境保护专用设备制造；金属结构件设计服务；金属结构制造；金属制品修理；海洋工程建筑；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）；装卸搬运；为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施；道路货物运输；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

根据文冲船厂工商登记信息及最新的公司章程，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称（姓名）	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄埔文冲	142,017.8455	100
	合计	142,017.8455	100

2) 文冲船厂主要历史沿革

① 文冲船厂设立

广州文冲船厂有限责任公司前身为文冲船舶修造厂，系隶属于中国船舶工业总公司的全民所有制企业。

1990年7月，文冲船舶修造厂重新办理了工商登记手续，更名为广州文冲船厂。

1990年7月，财政部驻广东省财政厅广州市中央企业财政驻厂员处出具《企业资金信用证明》，核实验证文冲船舶修造厂的资金总额为13,995.39万元，其中，国家拨款12,258.67万元，企业自筹1,736.72万元。

1991年4月11日，广州市工商行政管理局向广州文冲船厂核发了变更后的《企业法人营业执照》，广州文冲船厂注册资金为13,995.3万元，经济性质为全民所有制。

② 2001年7月，改制为有限公司

2000年12月4日，财政部下发了“财企函[2000]539号”《关于同意广州文冲船厂拟实施债转股并组建有限责任公司资产评估项目立项的函》，同意中国船舶工业集团公司所属文冲船厂拟实施债转股并与中国信达资产管理有限公司（以下简称“信达资产”）和中国华融资产管理公司（以下简称“华融资产”）联合组建有限责任公司所提出的资产评估立项申请。

根据北京市世纪智源资产评估有限责任公司出具的“世纪智源评报字[2001]第003号”《广州文冲船厂资产评估报告》，截至2000年8月31日，广州文冲船厂经评估后的资产总计198,592.86万元，负债总计110,494.13万元，净资产总计88,098.72万元。该评估结果已获得财政部办公厅出具的财办企[2001]408号《关于广州文冲船厂债转股资产评估项目审核的意见》确认。

国家经济贸易委员会于2001年2月13日出具国经贸产业[2001]131号《关于同意大同矿务局等82家企业实施债转股的批复》，批准同意中国信达资产管理有限公司和中国华融资产管理公司向广州文冲船厂实施的债转股方案。

2001年3月2日，广州市工商行政管理局核发了“2001穗名称预核（W）第071号”的《企业名称预先核准通知书》，核准名称变更为“广州文冲船厂有限责任公司”，有效期至2001年9月2日。

2001年7月3日，广东羊城会计师事务所有限公司出具“（2001）羊验字第4337号”《验资报告》，经审验，截至2001年5月31日止，广州文冲船厂有限责任公司（筹）已收到各股东缴纳的注册资本人民币81,142万元，其中中船集团以广州文冲船厂净资产62,442万元出资；中国信达资产管理有限公司以债权转股权12,200万元出资；中国华融资产管理公司以债权转股权6,500万元出资。

2001年7月11日，广州市工商行政管理局核发“注册号：4401011108414”的《企业法人营业执照》，核准此次变更。此次变更后，文冲船厂的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
中船集团	62,442.00	76.95
信达资产	12,200.00	15.04
华融资产	6,500.00	8.01
合计	81,142.00	100.00

其中，信达资产持有的15.04%的股权系中国建设银行委托信达资产持有。

③ 2006年4月，第一次股权转让

根据国务院对人民银行、财政部、银监会、证监会《关于中国建设银行改制分立为中国建设银行股份有限公司和中国建银投资有限责任公司有关问题的请示》（银发[2004]208号）的批示，中国建设银行股份有限公司可以持有并管理对国有企业债转股形成的股权，因此中国建设银行股份有限公司与中国信达资产管理有限公司签订了《终止非剥离债转股委托关系协议》，约定终止委托中国信达资产管理有限公司持有和管理相应的文冲船厂的股权。

2006年1月11日，文冲船厂召开了第九次股东会，全体股东同意中国信达资产管理有限公司持有的文冲船厂股权15.035370%共12,200万元改由中国建设银行股份有限公司广东省分行持有。

本次股东变更于2006年4月3日经工商变更登记。本次股权转让完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	62,442	76.95
2	建行广东省分行	12,200	15.04
3	华融资产	6,500	8.01
合计		81,142	100

④ 2007年11月，减资及第二次股权转让

依据 2005 年 3 月 1 日中船集团下发的船工财[2005]119 号《关于 2004 年清产核资结果及执行<企业会计制度>的批复》以及国务院国资委下发的国资清办[2005]178 号《关于中国船舶工业集团公司清产核资结果及执行<企业会计制度>的批复》的批准，2007 年 4 月 24 日国务院国有资产监督管理委员会审批认定文冲船厂实收资本为 80,205 万元。

2007 年 6 月 5 日，文冲船厂召开了第十一次股东会，全体股东同意将实收资本由 81,142 万元减少至 80,205 万元，全体股东同比例减资。

2007 年 7 月 27 日，广东宏建会计师事务所有限公司出具“粤建会事验[2007]第 2013 号”《验资报告》，经审验，截至 2007 年 7 月 23 日止，广州文冲船厂有限责任公司已减少股本人民币 9,370,154.71 元。其中中船集团减少出资 7,210,707.16 元，中国建设银行广东省分行减少出资 1,408,837.44 元，华融资产减少出资 750,610.11 元。本次减资后，文冲船厂注册资本为 802,049,845.29 元，减资后各股东的持股比例不变。

2007 年 9 月 5 日，财政部出具“财金函[2007]155 号”《财政部关于中国建设银行转让广州文冲船厂有限责任公司股权有关问题的意见》，原则同意针对转让的股权可以不进行资产评估，以经审计的 2006 年 12 月 31 日每股净资产值为基础。

2007 年 10 月 25 日，建行广东省分行与中船集团签订《股权转让协议》，建行广东省分行将持有的文冲船厂 15.03537% 的股权转让给中船集团。

2007年10月25日，文冲船厂召开了第十二次股东会，全体股东同意上述股权转让。

2007年11月30日，广州市工商行政管理局核发“注册号：4401011108414”的《企业法人营业执照》，核准此次变更。本次减资及股权转让完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	73,780	91.99
2	华融资产	6,425	8.01
合计		80,205	100

⑤ 2007年12月，第三次股权转让

2007年11月6日，财政部出具“财金函[2007]176号”《财政部关于中国华融资产管理有限公司转让广州文冲船厂有限责任公司股权有关问题的意见》，原则同意针对转让的股权可以不进行资产评估，以经审计的2006年12月31日每股净资产值为基础。

2007年11月30日，文冲船厂召开了第十三次股东会，全体股东同意上述股权转让。

2007年11月30日，中国华融资产管理有限公司与中船集团签订《股权转让协议》，中国华融资产管理有限公司将持有的文冲船厂8.010648%的股权转让给中船集团。

2007年12月，广州市工商行政管理局核准上述变更。本次变更完成后，文冲船厂情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中船集团	80,205	100
合计		80,205	100

⑥ 2012年3月，第一次增资

2011年12月25日，中船集团出具“船工计[2011]969号”《关于对广州文冲船厂有限责任公司进行增资的通知》，决定对文冲船厂增资8,250万元。

2011年12月31日，广东源瑞会计师事务所有限公司出具“粤瑞会验字(2011)第010号”《验资报告》，经审验，截至2011年12月28日止，文冲船厂已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币8,250万元，全部以货币出资。

2012年3月15日，国有资产监督管理委员会批准此次增资。

2012年3月30日，广州市工商行政管理局核发“注册号：4401010000162516”的《企业法人营业执照》，核准此次变更。本次增资完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	88,455	100
合计		88,455	100

⑦ 2013年10月，第二次增资

2013年7月10日，中船集团“船工计[2013]482号”《关于增加广州文冲船厂有限责任公司注册资本的批复》，决定返还文冲船厂2010、2011年资产收益合计229,375,314.63元，作为中船集团对文冲船厂的增资。

2013年8月5日，广州众诚会计师事务所有限公司出具了“广众验字(2013)第01041号”《验资报告》，经审验，截至2013年8月1日止，文冲船厂已收到中船集团缴纳的新增注册资本人民币229,375,314.63元，全部以货币出资。

2013年8月9日，文冲船厂通过了相应章程修正案。

2013年10月11日，广州市工商行政管理核准此次变更。本次增资完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
----	------	----------	---------

1	中船集团	111,392.5106	100
合计		111,392.5106	100

⑧ 2013年11月，第三次股权转让

2013年9月2日，中船集团出具“船工经[2013]627号”《关于广州中船黄埔造船有限公司和广州文冲船厂有限责任公司融合发展方案的批复》，决定中船集团将其持有的文冲船厂100%股权转让给黄埔文冲。

2013年10月22日，中船集团与黄埔文冲签订了《股权转让协议》，中船集团将持有的文冲船厂100%的股权转让给黄埔文冲。

2013年11月12日，广州市工商行政管理局核准此次变更。本次股权转让完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船黄埔	111,392.5106	100
合计		111,392.5106	100

⑨ 2014年2月，股东名称变更

2013年12月18日，文冲船厂股东“广州中船黄埔造船有限公司”正式更名为“中船黄埔文冲船舶有限公司”并完成工商变更登记。

2014年2月26日，广州市工商行政管理局核准文冲船厂股东名称变更。本次变更完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄埔文冲	111,392.5106	100
合计		111,392.5106	100

⑩ 2014年10月，减资

2014年8月25日，黄埔文冲下发“黄船[2014]186号”《关于对广州文冲船厂有限责任公司进行减资的通知》，同意文冲船厂减资后注册资本为520,178,455.48元。

2014年10月15日，文冲船厂出具《公司债务清偿情况说明》，说明文冲船厂的债权债务已清偿完毕。

2014年10月20日，广州市工商行政管理局核准文冲船厂注册资本变更。本次变更完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄埔文冲	52,017.8455	100
合计		52,017.8455	100

⑪ 2018年2月，增资

2018年2月2日，广州市工商行政管理局核发“穗工商（市局）内变字[2018]第01201802020013号”《准予变更登记（备案）通知书》准予资金数额变更为62,017.8455万元，准予章程备案。

本次增资完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例
1	黄埔文冲	62,017.8455	100%
合计		62,017.8455	100%

⑫ 2018年10月，增资

2018年10月17日，广州市工商行政管理局于向文冲船厂核发“穗工商内变字[2018]第01201810165020号”的《准予变更登记（备案）通知书》，广州市工商行政管理局核准文冲船厂注册资本变更为142,017.8455万元，同时准予章程备案。

本次增资完成后，文冲船厂的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例
1	黄埔文冲	142,017.8455	100%
合计		142,017.8455	100%

（2） 黄埔文冲的其他全资、控股子公司基本情况

1) 黄船海工的基本情况

根据黄船海工现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，黄船海工基本情况如下：

公司名称	广州黄船海洋工程有限公司
统一社会信用代码	91440115685212910Y
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	6,800 万元人民币
法定代表人	陈标烘
营业期限	自 2009 年 1 月 22 日至长期
注册地址	广州市南沙区鸡抱沙北路 10 号
经营范围	水上运输设备租赁服务；集装箱租赁服务；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；智能化安装工程服务；技术进出口；船舶修理；建筑工程机械与设备租赁；金属门窗制造；切削工具制造；手工具制造；集装箱制造；金属压力容器制造；交通及公共管理用金属标牌制造；金属切削机床制造；铸造机械制造；金属结构制造；泵及真空设备制造；气体压缩机械制造；阀门和旋塞制造；轴承制造；齿轮及齿轮减、变速箱制造；制冷、空调设备制造；矿山机械制造；建筑工程用机械制造；海洋工程专用设备制造；建筑材料生产专用机械制造；金属切割及焊接设备制造；其他金属加工机械制造；轻小型起重设备制造；生产专用车辆制造；连续搬运设备制造；电梯、自动扶梯及升降机制造；冶金专用设备制造；船用配套设备制造；船舶改装与拆除；潜水及水下救捞装备制造；金属船舶制造；非金属船舶制造；娱乐船和运动船制造；金属制滑轨制造；链传动、带传动、离合器、联轴节、制动器、平衡系统及其配套件制造；建筑钢结构、预制构件工程安装服务；金属丝绳及其制品制造；金属制品修理；专用设备修理；电气设备修理；仪器仪表修理；雷达、导航与测控系统工程安装服务；监控系统工程安装服务；电子设备工

	程安装服务；通信系统工程服务；工程和技术研究和试验发展；船舶舾装件制造与安装；锚及零件制造；机械设备租赁；货物进出口（专营专控商品除外）；金属包装容器制造；金属成形机床制造；液压和气压动力机械及元件制造；石油钻采专用设备制造；机床附件制造；起重机制造；航标器材及其他相关装置制造；起重设备安装服务；通用设备修理；电子自动化工程安装服务；锻件及粉末冶金制品制造；金属表面处理及热处理加工；教育咨询服务；无损检测；
--	---

截至本法律意见书出具日，黄船海工的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄埔文冲	6,800	100
合计		6,800	100

2) 广州文船重工有限公司的基本情况

根据广州文船重工有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州文船重工有限公司
统一社会信用代码	9144011571819879XU
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	11000 万人民币
法定代表人	陈宏领
营业期限	1994 年 11 月 19 日—
注册地址	广州市南沙区万顷沙镇福安村洪奇沥东岸十一至十二涌
经营范围	金属船舶制造；船用配套设备制造；金属结构制造；海洋工程专用设备制造；起重机制造；机械零部件加工；通用设备修理；专用设备修理；船舶修理；货物进出口（专营专控商品除外）；贸易代理；机械设备租赁；水上运输设备租赁服务；航道服务；码头疏浚；节能技术开发服务；环保技术开发服务；起重设备安装服务；工程总承包服务；海洋工程建筑；港口及航运设施工程建筑；铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑；城市轨道桥梁工程服务；建筑钢结构、预制构件工程安装服务；风能原动设备制造；轻小型起重设备制造；连续搬运设备制造；电梯、自动扶梯及升降机制造；机械式停车场设备制造；机场专用搬运机械及设备制造；物料搬运设备零部件制造；液压和气压动力机械及元件制造；

截至本法律意见书出具日，广州文船重工有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船黄埔文冲船舶有限公司	11,000	100
合计		11,000	100

3) 中船工业互联网有限公司

根据中船工业互联网有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	中船工业互联网有限公司
统一社会信用代码	91440101MA5CHUYLX3
企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资本	5000 万人民币
法定代表人	朱仁贵
营业期限	2018 年 09 月 30 日—
注册地址	广州市黄埔区中新广州知识城九佛建设路 333 号 978 室
经营范围	通信终端设备制造；信息电子技术服务；数据处理和存储产品设计；计算机信息安全产品设计；通信系统设备产品设计；计算机应用电子设备制造；通信系统设备制造；计算机房维护服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；软件开发；信息系统集成服务；数字动漫制作；电子、通信与自动控制技术研究、开发；网络技术的研究、开发；互联网区块链技术研究开发服务；计算机技术开发、技术服务；智能穿戴设备的制造；专业网络平台的构建和运营（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，依法须经批准的项目，须取得许可后方可经营）；物联网服务；网上新闻服务

截至本法律意见书出具日，中船工业互联网有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船黄埔文冲船舶有限公司	5,000	100
合计		5,000	100

4) 中船黄埔文冲（三亚）船艇科技有限公司

根据中船黄埔文冲（三亚）船艇科技有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，基本情况如下：

公司名称	中船黄埔文冲（三亚）船艇科技有限公司
统一社会信用代码	91460200MA5RDJGM5T
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	800 万
法定代表人	蔡忠民
营业期限	2016 年 12 月 02 日—2036 年 12 月 01 日
注册地址	海南省三亚市崖州区创意产业园（海南创新创业孵化基地）
经营范围	金属船舶研发、设计；金属船舶制造；船舶修理与保障服务；船舶舾装件制造与安装；船舶改装与拆除；船用配套设备制造；金属结构制造；工程技术咨询服务；仓储业；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品贸易（许可审批类商品除外）；为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒设施；道路货物运输。

截至本法律意见书出具日，中船黄埔文冲（三亚）船艇有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船黄埔文冲船舶有限公司	800	100
合计		800	100

5) 广州中船文冲兵神设备有限公司

根据广州中船文冲兵神设备有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州中船文冲兵神设备有限公司
统一社会信用代码	914401010721194062
企业类型	有限责任公司(中外合资)
注册资本	560 万人民币
法定代表人	林洪山

营业期限	2013年08月20日-2023年08月20日
注册地址	广州市黄埔区文船路1号108栋
经营范围	机械技术开发服务；船舶设计服务；泵及真空设备制造；船用配套设备制造；销售本公司生产的产品（国家法律法规禁止经营的项目除外；涉及许可经营的产品需取得许可证后方可经营）；机电设备安装服务；电气设备修理；其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）。

截至本法律意见书出具日，广州中船文冲兵神设备有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄埔文冲	336	60
2	兵神机械工业株式会社	196	35
3	双雄升商贸（上海）有限公司	28	5
合计		560	100

6）湛江南海舰船高新技术服务有限公司

根据湛江南海舰船高新技术服务有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	湛江南海舰船高新技术服务有限公司
统一社会信用代码	914408007491506682
企业类型	有限责任公司(国有控股)
注册资本	200万人民币
法定代表人	周军
营业期限	2003年04月03日—
注册地址	湛江市霞山区解放西路21号405--407房
经营范围	舰船设备、系统的维修、调试和保养，舰船及系统备件、舰船应用软件开发及应用，舰船系统设备的操作维修培训，舰船电子新技术的开发、技术服务，销售：船用配套设备、小礼品。

截至本法律意见书出具日，湛江南海舰船高新技术服务有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	黄埔文冲	81	40.50
2	中国船舶工业系统工程研究院	39	19.50
3	广船国际	80	40
合计		200	100

7) 广州新航人力资源服务有限公司

根据广州新航人力服务有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州新航人力资源服务有限公司
统一社会信用代码	91440112799414238G
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	200 万人民币
法定代表人	田勇
营业期限	2007 年 03 月 08 日—
注册地址	广州市黄埔区长洲黄船五街埔岗楼（仅限办公用途）
经营范围	人才资源开发与管理咨询；职业中介服务；人才租赁；人才培养；人才推荐；劳务派遣服务；人才招聘；会议及展览服务；向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务（不涉及旅行社业务）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；船舶改装与拆除；船舶检验；船舶舾装件制造与安装；机械零部件加工；金属船舶制造；锌制建筑结构体及部件制造；金属切割及焊接设备制造；贸易代理；机电设备安装工程专业承包；船用配套设备制造；机械设备租赁；机电设备安装服务；起重设备安装服务；金属结构制造；钢结构制造；船舶自动化、检测、监控系统制造；预制建筑物（活动房屋）制造；房屋建筑工程施工；汽车租赁；房屋租赁；船舶修理；非金属船舶制造；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；钢铁结构体部件制造；文艺创作服务；物业管理；

截至本法律意见书出具日，广州新航人力服务有限公司的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船黄埔文冲船舶有限公司	150	75

2	中国黄埔文冲船舶有限公司工会委员会	50	25
合计		200	100

8) 星际海工

根据星际海工现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	广州星际海洋工程设计有限公司
统一社会信用代码	9144011535352570XW
企业类型	有限责任公司(台港澳与境内合资)
注册资本	500 万人民币
法定代表人	王毅
营业期限	2015 年 08 月 21 日—2045 年 08 月 21 日
注册地址	广州市南沙区环市大道南 2 号南沙资讯科技园 6 号楼 101-2 房
经营范围	船舶设计服务；金属结构件设计服务

截至本法律意见书出具日，星际海工的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船黄埔文冲船舶有限公司	187.5	37.5
2	上海船舶研究设计院	187.5	37.5
3	域中国际有限公司	125	25
合计		500	100

9) 华顺国际船舶有限公司

根据香港公司注册处出具的公司注册证书，华顺国际船舶有限公司的基本情况如下：

公司名称	华顺船舶国际有限公司
公司编号	2467859
企业类别	私人公司
成立日期	2016 年 12 月 22 日

注册地址	RM 608, 6/F Dominion CTR 43-59 Queen's RD East Wanchai HK
------	---

10) 华隆国际船舶有限公司

根据香港公司注册处出具的公司注册证书,华隆国际船舶有限公司的基本情况如下:

公司名称	华隆国际船舶有限公司
公司编号	2467849
企业类别	私人公司
成立日期	2016年12月22日
注册地址	RM 608, 6/F Dominion CTR 43-59 Queen's RD East Wanchai HK

5、黄埔文冲的主要资产

(1) 土地使用权

1) 已取得权属证书的土地使用权

经核查,截至本法律意见书出具日,黄埔文冲及其全资、控股子公司合计拥有5宗已取得权属证书的土地使用权,详见本法律意见书“附件一:标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证土地使用权”。

2) 尚待取得权属证书的土地

经核查,截至本法律意见书出具日,黄埔文冲实际使用的一宗面积为187,720平方米的土地尚未取得权属证书。

2019年7月5日,广州市规划和自然资源局南沙区分局出具《关于中船黄埔文冲船舶有限公司有关土地和房屋办证情况的证明》:“经查,黄埔文冲公司龙穴厂区位于南沙区龙穴岛鸡抱沙北路,厂区建筑面积约为6.59万平方米房产截至目前未办理《不动产权证》,但黄埔文冲公司对上述建筑物权属清晰不存在受限的情况。黄埔文冲公司目前按照流程申请办理该建筑物的用地和房产的《不动产权证》,截至今日,暂未发现黄埔文冲公司对上述房产存在办理障碍问题。”

中船集团已承诺，上述土地将于 2019 年 12 月 31 日前取得权属证书，若因未按时取得权属证书导致中国船舶、黄埔文冲或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

3) 租赁土地

①黄埔文冲与文冲船厂分别与广州船舶工业公司签署租赁协议，约定黄埔文冲、文冲船厂分别向广州船舶工业公司租赁其位于广州市黄浦区长洲街 188 号长洲厂区 638.083 平方米划拨土地及地上共计 176,514.85 平方米房屋建筑物、广州市文冲船厂厂区 638.776.58 平方米授权经营土地及地上共计 166,060.8256 平方米房屋建筑物，租赁费用按照资产折旧、摊销额加税费的原则确定，租赁期限自 2014 年 5 月 1 日至两个厂区搬迁完毕。

②根据中船集团《关于中船黄埔文冲船舶有限公司资产剥离方案的批复》（船工经 [2014] 573 号），为突出主营业务，黄埔文冲、文冲船厂通过无偿划转方式将不适宜注入上市公司的非经营性资产及生活区相关资产进行剥离，该等资产无偿划转至中船集团的全资子公司广州船舶工业公司，该等划转的资产中，部分土地、房产因职工住宿需要，由广州船舶工业公司租赁给黄埔文冲使用。

(2) 房屋

1) 已取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及其全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的房屋共计 139 处，详见本法律意见书“附件二：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证房屋”。

2) 尚待办理权属证书的房屋

截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及其全资、控股子公司尚有 3 处工业用房待取得权属证书。黄埔文冲就其中面积为 22,335.16 平方米的一处工业用房已取得广州南沙开发区行政审批局于 2018 年 4 月 9 日下发的《关于调整建设工程

规划许可证的复函》（穗南审批规划业务函[2018]20号），尚待办理房屋权属证书。

黄埔文冲就其中合计面积为 65,969 平方米的两处工业用房已取得广州市规划和自然资源局南沙分局于 2019 年 7 月 5 日出具的《关于中船黄埔文冲船舶有限公司土地和房屋办证情况的说明》，确认“黄埔文冲公司龙穴厂区位于龙穴岛鸡抱沙北路，产区内建筑面积约为 6.59 万平方米房产截至目前未办理《不动产权证》，但黄埔文冲公司对上述建筑物权属清晰不存在受限的情况。黄埔文冲公司目前按照流程申请办理该建筑物的用地和房产的《不动产权证》，截至今日，暂未发现黄埔文冲公司对上述房产存在办证障碍问题”。

中船集团已承诺，上述房屋将于 2020 年 12 月 31 日前办理取得权属证书，若因未按时取得权属证书导致中国船舶、黄埔文冲或其子公司受到任何损失，中船集团将承担赔偿责任。

3) 租赁房屋

①黄埔文冲及文冲船厂向广州船舶工业公司租赁的房屋情况详见本章节“5、黄埔文冲的主要资产”之“（1）土地使用权-3）租赁土地”相关内容。

②2018 年 4 月 30 日，黄埔文冲与广州市锦天物业管理有限公司签署《仓库租赁合同》，由黄埔文冲从广州市锦天物业管理有限公司租入广州市黄埔区长洲街第十经济社金蝶路 10 号、12 号厂房的仓库、道路绿化及停车场，仓库租赁面积为 4,104 平方米，道路绿化及停车场面积为 556 平方米，租赁期间自 2018 年 5 月 1 日起至 2020 年 5 月 30 日。

经核查，本所律师认为，除已披露的待办权属证书房产情况外，黄埔文冲及其全资、控股子公司合法拥有的上述房屋所有权及土地使用权权属清晰，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；其租赁的相关房屋不存在重大法律风险，不会对其生产经营造成重大不利影响。

(3) 岸线使用权及海域使用权

黄埔文冲及文冲船厂拥有港口经营许可证证载经营地域对应码头、泊位的岸线使用权。

2014年11月19日，文冲船厂取得广州市海洋与渔业局核发的“国海证2014C44011201166号”《海域使用权证》，经批准，文冲船厂享有用海面积78.6128公顷，使用期至2064年3月24日。

(4) 知识产权

1) 商标

根据黄埔文冲提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，黄埔文冲及其全资、控股子公司共计拥有12项注册商标，详见本法律意见书之“附件三：标的公司及其全资、控股子公司拥有的商标”。

2) 专利

根据黄埔文冲提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，黄埔文冲及全资、控股子公司合计拥有847项非国防专利，详见本法律意见书之“附件四：标的公司及其全资、控股子公司拥有的专利”。

3) 计算机软件著作权

根据黄埔文冲提供的资料并经本所律师核查，截至2019年6月30日，黄埔文冲及其全资、控股子公司合计拥有161项计算机软件著作权，详见本法律意见书之“附件五：标的公司及其全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权”。

根据黄埔文冲提供的上述知识产权的权属证书、备案、登记或注册证书，并经核查，本所律师认为：黄埔文冲及其全资、控股子公司的上述知识产权权属清晰，不存在质押或者其他任何第三方权益，亦不存在法律争议或纠纷。

6、 黄埔文冲的其他重要事项

(1) 黄埔文冲的业务资质

根据黄埔文冲提供的资料及本所律师核查，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及其子公司已取得如下主要业务资质：

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
1	黄埔文冲	装备承制单位注册证书	****	****	****
2	黄埔文冲	武器装备科研生产许可证	****	****	****
3	黄埔文冲	涉及国家秘密的信息系统使用许可证	****	****	****
4	黄埔文冲	港口经营许可证	(粤穗)港经证(0342)	广州港务局	2021.9.4
5	黄埔文冲	环境管理体系认证证书	00518E33365R4L	中国船级社质量认证公司	2022.1.10
6	黄埔文冲	职业健康安全管理体系认证证书	00518S23366R4L	中国船级社质量认证公司	2021.3.11
7	黄埔文冲	质量管理体系认证证书	00518Q33367R7L	中国船级社质量认证公司	2022.1.10
8	黄埔文冲	两化融合管理体系评定证书	CASIII-00616IIIMS0004701	中国船级社质量认证公司	2019.5.18
9	黄埔文冲	服务供方认可证书	GZ18AS00046	中国船级社	2021.10.12
10	黄埔文冲	对外贸易经营者备案登记表	03156906	广州市对外贸易经济合作局	长期
11	黄埔文冲	海关报关单位注册登记证书	4401910029	中华人民共和国黄埔海关	长期
12	黄埔文冲	港口设施保安符合证书	粤交港口[2019]117号	中华人民共和国交通运输部	2019.6.25起的5.
13	黄埔文冲	认证企业证书	190500419001	中华人民共和国黄埔海关	长期
14	黄埔文冲	高新技术企业证书	GR201844011040	广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局	2021.11.27

15	黄埔文冲	排水许可证	穗水排证许准[2014]第204号	广州市水务局	2019.8.11
16	黄埔文冲	广东省污染物排放许可证	4401122012000001	广州市黄埔区环境保护局	2021.4.18
17	文冲船厂	高新技术企业证书	GR201644006504	广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局	2019.12.9
18	文冲船厂	港口经营许可证	(粤穗)港经证(0135)号	广州港务局	2019.8.23
19	文冲船厂	排水许可证	穗埔水排证许准[2019]第15号	广州市黄埔区水务局	2024.4.2
20	文冲船厂	广东省污染物排放许可证	4401122012000013	广州市生态环境局黄埔区分局	2020.5.19
21	黄船海工	广东省污染物排放许可证	440115201490005	广州市南沙区环境保护局	2019.12.12
22	文船重工	广东省污染物排放许可证	440115201530036	广州市南沙区环境保护局	2020.3.18
23	文冲船厂	中华人民共和国特种设备制造许可证	TS2410910-2021	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局	2021.4.27
24	文冲船厂	中华人民共和国特种设备安装改造许可证(起重机械)	TS3444357-2019	广东省质量技术监督局	2019.9.29
25	文冲船厂	环境管理体系认证证书	00516E21865R2L	中国船级社质量认证公司	2019.9.12
26	文冲船厂	职业健康安全管理体系认证证书	000516S1866R4L	中国船级社质量认证公司	2019.9.12
27	文冲船厂	质量管理体系认证证书	00516Q21864R7L	中国船级社质量认证公司	2019.9.12
28	湛江南海舰船高新技术服务有限公司	装备承制单位注册证书	****	****	****

（2） 黄埔文冲的对外担保

截至 2019 年 6 月 30 日，黄埔文冲及下属全资、控股子公司不存在对外担保的情形。

（3） 黄埔文冲的税务

1) 主要税种、税率

根据黄埔文冲提供的资料以及《标的公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03785 号），截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及下属全资、控股子公司的税种和税率情况如下：

税种	计税依据	税率	
增值税	按税法规定计算的境内销售；提供加工和服务；资产租赁收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	16%、13%、10%、9%、6%	
城市维护建设税	应交流转税额	7%	
教育费附加（含地方）	应交流转税额	5%	
所得税	应纳税所得额	黄埔文冲	15%
		广州文冲船厂有限责任公司	15%
		华顺国际船舶有限公司	16.5%
		华隆国际船舶有限公司	16.5%
		湛江南海舰船高新技术服务有限公司	20%
		广州星际海洋工程设计有限公司	20%
		其他全资和控股子公司	25%

2) 税收优惠

① 增值税

出口收入：黄埔文冲为生产经营企业，自营出口自产货物，一律实行免、抵、退，船舶产品退税率为 17%、16%（自 2018 年 5 月 1 日起由原退税率 17% 变更为 16%），钢结构产品退税率为 9%，大型设备退税率为 15%。

军品收入：对军品生产（定货）合同在办理相关的免税手续后，免征增值税。

软件收入：根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的政策。

② 企业所得税

黄埔文冲于 2015 年 10 月 10 日通过高新技术企业复核，被授予高新技术企业证书，证书编号：GR201544001408，有效期为三年；于 2018 年 11 月 28 日再次通过了高新技术企业复审，获得高新技术企业证书（编号为 GR201844011040）；报告期内，黄埔文冲适用企业所得税税率均为 15%。

子公司文冲船厂于 2016 年度通过了广州市第三批高新技术企业认定，被授予高新技术企业证书，证书编号 GR201644006504，有效期到 2019 年 12 月 9 日，因文冲船厂 2016 年度至 2018 年度未选择纳税优惠，适用企业所得税仍按 25% 计缴；2019 年 1 月至 4 月文冲船厂选择纳税优惠，适用企业所得税税率为 15%。

（3）华顺国际船舶有限公司和华隆国际船舶有限公司，注册地在香港，执行香港利得税，税率为 16.50%。

子公司广州星际海洋工程设计有限公司属于应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，报告期内按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司湛江南海舰船高新技术服务有限公司 2016 至 2018 年度属于应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税

所得额，报告期内按 20% 的税率缴纳企业所得税。湛江南海舰船高新技术服务有限公司 2019 年 1 月至 4 月企业所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3) 税务合法合规性

国家税务总局广州市黄埔区税务局出具《涉税征信情况》（穗埔税电征信[2019]497 号），证明黄埔文冲当前无欠缴税费记录，于 2017 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日之间，暂未发现黄埔文冲存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市黄埔区税务局出具《涉税征信情况》（穗埔税电征信[2019]521 号），证明文冲船厂当前无欠缴税费记录，于 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日之间，暂未发现文冲船厂存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市南沙区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]371 号），证明黄船海工当前无欠缴税费记录，于 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日之间，暂未发现黄船海工存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市黄埔区税务局出具《涉税征信情况》（穗埔税电征信[2019]670 号），证明广州中船文冲兵神设备有限公司当前无欠缴税费记录，于 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日之间，暂未发现广州中船文冲兵神设备有限公司存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市南沙区税务局出具《涉税征信情况》（穗南税电征信[2019]435 号），证明星际海工当前无欠缴税费记录，于 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日之间，暂未发现星际海工存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市黄埔区税务局出具《涉税征信情况》（穗埔税电征信[2019]611 号），证明中船工业互联网当前无欠缴税费记录，于 2018 年 9 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日之间，暂未发现中船工业互联网存在税收违法违章行为。

国家税务总局湛江市霞山区税务局出具《涉税征信情况》（湛霞税电征信[2019]8 号），证明湛江南海舰船高新技术服务有限公司当前无欠缴税费记录，

于 2017 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日之间，暂未发现湛江南海舰船高新技术服务有限公司存在税收违法违章行为。

国家税务总局广州市黄埔区税务局出具《涉税征信情况》（穗埔税电征信[2019]692 号），证明广州新航人力资源服务有限公司当前无欠缴税费记录，于 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日之间，暂未发现广州新航人力资源服务有限公司存在税收违法违章行为。

综上，本所律师认为，黄埔文冲及其全资、控股子公司现行适用的主要税种、税率符合国家有关法律法规的规定，享受的所得税税收优惠政策合法、合规、真实、有效。报告期内，黄埔文冲及其全资、控股子公司不存在其他违反税收相关法律法规的情形。

（4）黄埔文冲的诉讼、仲裁情况

经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/index.jsp>）以及其他网络平台，并结合黄埔文冲实际，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及其全资、控股子公司共有涉案金额超过 500 万元以上的未决诉讼、仲裁 1 起，具体情况如下：

2015 年 12 月 18 日，文冲船厂收到仲裁通知，原船东 Attalos Container Carrier. S.A.向单船公司 Fortune Shanghai Shipping Limited（以下简称“单船公司”）发出取消转卖合同通知，船东认为船舶未达到交付状态，单船公司于 12 月 7 日、18 日发出的交船通知无效，在 2015 年 12 月 31 日弃船日前未完成船舶交付。2016 年 1 月 4 日，Attalos Container Carrier. S.A.还向文冲船厂发出退款通知，要求文冲船厂将船舶首付款 260 万美元及利息退还。文冲船厂对此提出抗辩，认为船只已达到交船状态，不予退回首付款。

截至本法律意见书出具日，此仲裁已完成双方指定仲裁员程序，尚未有下一步进展。

本所律师认为，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及其子公司虽然存在尚未了结的仲裁和诉讼，但上述案件不会对黄埔文冲的生产经营造成实质性障碍，亦不会对本次重大资产重组构成实质性影响。

（5）黄埔文冲的行政处罚

根据黄埔文冲提供的资料、有关政府职能部门开具的证明文件并经本所律师网上核查，截至本法律意见书出具日，黄埔文冲及其全资、控股子公司最近三年受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚情况如下：

1) 土地处罚

2017 年 4 月 5 日，广州市国土资源和规划委员会作出穗南国土规划资罚[2017]9009 号《行政处罚决定书》，因黄埔文冲未办理相关用地批准手续，擅自在南沙区龙穴街中船基地位置占用 13,673.18 平方米土地进行建设，对黄埔文冲罚款 136,801.10 元，并责令退换非法占用的 13,673.18 平方米土地；没收在非法占用的 13673.18 平方米土地上新建的建（构）筑物和其他设施。

2019 年 7 月 31 日，广州市规划和自然资源局南沙区分局出具《关于中船黄埔文冲船舶有限公司守法合规的证明》，确认黄埔文冲已全额缴纳穗南国土规划资罚[2017]9009 号行政处罚决定项下的罚款，履行行政处罚全部内容，消除不良影响，上述行政处罚不属于严重失信行为，该公司违法行为不属于情节严重的违法犯罪行为。除上述处罚外，2017 年 1 月 1 日至 2019 年 7 月 29 日，该局无黄埔文冲因违反土地资源管理法律法规受到行政处罚的记录。

2) 环保处罚

①2017 年 11 月 1 日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2017]314 号《行政处罚决定书》，因黄船海工申报登记危险废物时弄虚作假，对黄船海工罚款 5 万元，并责令停止违法行为。针对该项处罚，黄船海工已完成整改并缴纳罚款。

②2017年11月1日，广州市南沙区环保水务局作出南环罚字[2017]312号《行政处罚决定书》，因黄船海工不按国家规定填写危险废物转移联单，对黄船海工罚款15万元，并责令停止违法行为。针对该项处罚，黄船海工已完成整改并缴纳罚款。

针对上述两项处罚，广州市生态环境局南沙分局于2019年7月29日出具《对广船国际有限公司请求出具情况说明的复函》，确认现场对该公司2017年以来的转移联单进行检查时，未发现该公司存在不按照国家规定填写危险废物转移联单违法行为；并且该公司已完成2017、2018年度的危险废物申报登记，并已经该局审核通过，未发现存在弄虚作假违法行为。

③2018年5月9日，广州市黄埔区环境保护局作出穗埔环罚字[2018]20号《行政处罚决定书》，因文冲船厂两个新增喷漆车间位移法报批建设项目环境影响评价文件，擅自开工建设，并在建设项目竣工环保验收的情况下擅自于2011年建成使用，对文冲船厂罚款5万元，并责令停止新增的两项车间的生产和使用。针对该项处罚，黄埔文冲已完成整改并缴纳罚款。

3) 其他处罚

①2016年9月5日，广州市城市管理综合执法局黄埔区分局作出穗综埔处字[2016]1200010号《行政处罚决定书》，因黄埔文冲在黄埔区长洲街188号中船文冲船舶有限公司厂区内分段焊接车间进行建设单位未取得建设工程施工许可证开工，对黄埔文冲罚款121,628.00元。针对该项处罚，黄埔文冲已完成整改并缴纳罚款。

综上，本所律师认为：最近三年，黄埔文冲及其全资、控股子公司的上述行政处罚均已整改完毕并缴纳了罚款，不会对本次重大资产重组造成重大不利影响。

（四）目标公司外高桥造船

1、外高桥造船的基本情况

根据外高桥造船提供的营业执照和工商档案等资料，并经核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船的基本情况如下：

名称	上海外高桥造船有限公司
统一社会信用代码	913101156314236324
类型	有限责任公司(国有控股)
住所	浦东新区外高桥洲海路 3001 号
法定代表人	王琦
注册资本	人民币 448,780.2336 万元
成立日期	1999 年 5 月 27 日
营业期限	1999-05-27 至 2029-06-30
经营范围	船舶、港口机械、起重运输机械、压力容器、冶金矿山设备、水利电力设备、石油化工设备、钢结构件的设计制造修理，海洋工程、建筑桥梁、机电成套工程，船舶相关材料、设备的销售，经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务，及以上相关业务的咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至本法律意见书出具日，外高桥造船的股权结构如下：

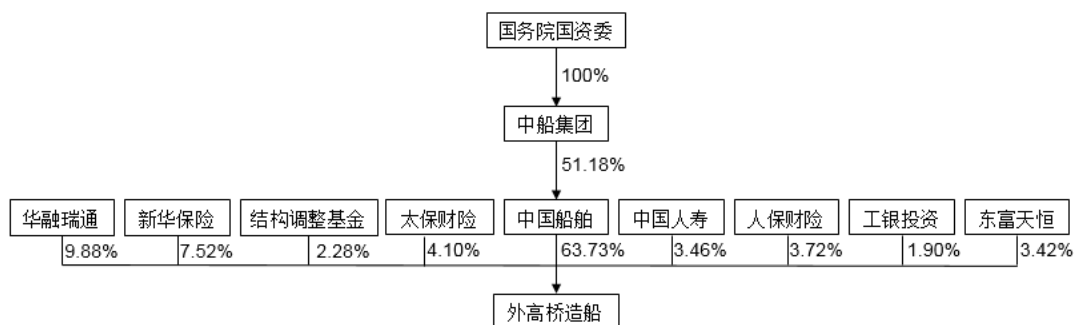
序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中国船舶工业股份有限公司	286,000.00	63.73
2	华融瑞通股权投资管理有限公司	44,317.13	9.88
3	新华人寿保险股份有限公司	33,749.20	7.52
4	中国太平洋财产保险股份有限公司	18,408.65	4.10
5	中国人民财产保险股份有限公司	16,704.15	3.72
6	中国人寿保险股份有限公司	15,511.00	3.46
7	北京东富天恒投资中心（有限合伙）	15,340.55	3.42

8	中国国有企业结构调整基金	10,227.03	2.28
9	工银金融资产投资有限公司	8,522.53	1.90
合计		448,780.23	100.00

2、外高桥造船的控股股东和实际控制人

经核查，截至本法律意见书出具日，中国船舶持有外高桥造船 63.73% 的股权，为外高桥造船的控股股东，中船集团持有中国船舶 51.18% 的股权，为中国船舶的控股股东及实际控制人。

外高桥造船的股权控制关系图如下：



3、外高桥造船的主要历史沿革

(1) 1999 年 5 月设立

1999 年 5 月，经中国船舶工业总公司申报立项，国务院、国家发展计划委员会审核批准（计预测[1998]2240 号、计预测[1998]2514 号），中国船舶工业总公司、上海宝钢集团公司、上海电气（集团）总公司共同出资 12,000 万元，设立上海外高桥造船有限公司。其中，上海宝钢集团公司以自有资金出资 3,455 万元，占公司注册资本的 28.80%，上海电气（集团）总公司以自有资金出资 2,182 万元，占公司注册资本的 18.20%，上海船舶工业总公司以其拥有的码头、吊车等实物资产及自有资金共出资 6,363 万元，占公司注册资本的 53.00%。

1999 年 5 月 26 日，上海江南会计师事务所出具上南师报字（99）第 205 号《验资报告》，验证确认收到股东投入的资本 12,000 万元。与上述投入资本相

关的资产总额为 120,781,735.00 元，其中货币资金 91,370,000.00 元；固定资产 29,411,735.00 元，该等固定资产业经中咨资产评估事务所出具中咨评字（99）第 251 号《上海外高桥造船基地（筹）资产评估报告书》予以评估；负债总额为 781,735.00 元。

1999 年 5 月 27 日，外高桥造船在上海市工商行政管理局浦东新区分局登记注册，并领取了注册号为 3101151014974 的《企业法人营业执照》。

设立时，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中国船舶工业总公司	6,363.00	53.00
2	上海宝钢集团公司	3,455.00	28.80
3	上海电气（集团）总公司	2,182.00	18.20
合计		12,000.00	100.00

（2） 1999 年 12 月实物出资交接

1999 年 6 月 14 日，财政部出具财评字[1999]268 号《对中国船舶工业总公司投资组建有限责任公司资产评估项目审核意见的函》，确认中咨资产评估事务所出具的资产评估报告的结果，中国船舶工业总公司作为出资的实物出资评估值为 2,941.17 万元。

1999 年 6 月 23 日，国务院出具国函[1999]59 号《国务院关于组建中国船舶工业集团公司有关问题的批复》，同意中国船舶工业集团公司在原中国船舶工业总公司所属部分企事业单位基础上组建特大型国有企业，所属单位要根据国家有关规定，划转资产和财务关系；并同意中国船舶工业集团公司作为国家授权投资的机构，对其全资企业、控股企业、参股企业的有关国有资产行使出资人权利。

1999 年 11 月 19 日，中国船舶工业集团公司与外高桥造船签署《上海外高桥造船有限公司固定资产实物交接书》，中船集团将其下属子公司—上海外高桥造船基地（筹）的固定资产实物合计 29,411,735.00 元转让给外高桥造船。

1999年12月2日，公司在上海市工商行政管理局浦东新区分局办理了实物资产过户变更登记程序。

（3）2000年10月股东变更

2000年10月19日，经上海市工商行政管理局浦东新区分局核准，公司原股东“中国船舶工业总公司”变更为“中国船舶工业集团公司”。

（4）2001年6月第一次增资

2000年9月28日，外高桥造船通过第一届第三次股东会决议并修改公司章程，同意公司注册资本增至77,000万元。其中，中国船舶工业集团公司以实物资产和自有资金合计出资49,000万元，占公司注册资本的63.64%；上海宝钢集团公司以自有资金合计出资14,000万元，占公司注册资本的18.18%；上海电气（集团）总公司以自有资金合计出资14,000万元，占公司注册资本的18.18%。

2001年2月13日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2001)第318号《验资报告》，验证确认新增注册资本65,000万元已到位，其中货币资金37,006万元，土地使用权27,994万元，该等土地使用权业经上海立信资产评估事务所出具信资评报字(2000)第157号《上海外高桥造修船基地（筹）部分资产作价入股项目资产评估报告书》予以评估，并经上海市资产评审中心出具沪评审[2000]450号《关于上海外高桥造修船基地（筹）拟投资的部分资产评估结果的确认通知》予以确认。

2001年6月1日，公司的增资申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

该次增资完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中船集团	49,000.00	63.64
2	上海宝钢集团公司	14,000.00	18.18
3	上海电气（集团）总公司	14,000.00	18.18

合计	77,000.00	100.00
----	-----------	--------

(5) 2002年12月第二次增资

2002年8月23日，外高桥造船通过一届六次股东会决议并修改公司章程，同意公司注册资本增至132,000万元。其中，中国船舶工业集团公司以实物资产和自有资金合计出资56,935.1735万元，占公司注册资本的43.13%；上海宝钢集团公司以自有资金合计出资24,000万元，占公司注册资本的18.18%；上海电气（集团）总公司以自有资金合计出资24,000万元，占公司注册资本的18.18%；中国船舶工业贸易公司以自有资金出资14,000万元，占公司注册资本的10.61%；江南造船（集团）有限责任公司以自有资金出资13,064.8265万元，占公司注册资本的9.90%。

2002年11月28日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2002)第489号《验资报告》，验证确认新增注册资本55,000万元已到位，均为货币出资。

2002年12月11日，公司的增资申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

该次增资完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中船集团	56,935.1735	43.13
2	上海宝钢集团公司	24,000.0000	18.18
3	上海电气（集团）总公司	24,000.0000	18.18
4	中国船舶工业贸易公司	14,000.0000	10.61
5	江南造船	13,064.8265	9.90
合计		132,000.00	100.00

（6） 2006 年 11 月第一次股权转让

2006 年 8 月 20 日，外高桥造船通过第十三次股东会决议，同意股东中国船舶工业贸易公司和江南造船（集团）有限责任公司将其等持有的外高桥造船的全部股权转让给中国船舶工业集团公司，其他股东放弃优先受让权。中国船舶工业贸易公司和江南造船（集团）有限责任公司就上述股权转让分别履行了内部决策程序，并取得了其共同上级主管单位中国船舶工业集团公司的批复。

2006 年 8 月 31 日，上海华审资产评估有限责任公司出具沪华评报字(2006)第 032 号《上海外高桥造船有限公司资产评估报告书》，确认截至 2005 年 12 月 31 日止，外高桥造船的评估值为 158,363.55 万元。该资产评估项目在转让方共同上级国有资产管理部门中国船舶工业集团公司办理了备案。

2006 年 9 月 25 日，中国船舶工业贸易公司及江南造船（集团）有限责任公司分别与中国船舶工业集团公司签署《股权转让协议》及《上海市产权交易合同》，将其分别持有的外高桥造船 10.61% 股权（对应 14,000 万元注册资本）及 9.90% 股权（对应 13,064.8265 万元注册资本），分别以 16,500 万元及 15,500 万元的价格转让给中国船舶工业集团公司，并于当日在上海联合产权交易所就上述股权完成产权交割。

2006 年 11 月 9 日，公司的股权变更申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

该次股权转让完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中船集团	84,000.00	63.64
2	宝钢集团有限公司	24,000.00	18.18
3	上海电气（集团）总公司	24,000.00	18.18
合计		132,000.00	100.00

(7) 2007年2月第三次增资

2006年10月31日，外高桥造船通过十五次股东会决议并修改公司章程，同意公司注册资本增至143,985万元。根据国家批文（国家发改委2004[2867]号及2005[781]号），增资款11,985万元为国家发改委给予中国船舶工业集团外高桥造船二期工程项目的补贴，转作资本公积，作为中国船舶工业集团公司对外高桥造船的新增投资。

2006年12月28日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2006)第629号《验资报告》，验证确认新增注册资本11,985万元已到位，由资本公积转增。

2007年2月1日，公司的增资申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

该次增资完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中船集团	95,985.00	66.66
2	宝钢集团有限公司	24,000.00	16.67
3	上海电气（集团）总公司	24,000.00	16.67
合计		143,985.00	100.00

(8) 2007年9月第二次股权转让

2007年5月11日，沪东重机股份有限公司（2007年8月1日更名为“中国船舶工业股份有限公司”，以下简称“中国船舶”）与公司股东中国船舶工业集团公司、宝钢集团有限公司、上海电气（集团）总公司签署《发行股票收购资产协议》，约定沪东重机股份有限公司向包括中国船舶工业集团公司、宝钢集团有限公司、上海电气（集团）总公司在内的不超过十家投资者非公开发行不超过4亿股股票，用以收购包括外高桥造船全部股权在内的有关公司股权并募集部分资金。2007年7月13日，该非公开发行股票申请经中国证监会证监发行字（2007）183号予以核准。

2007年6月11日，国务院国有资产监督管理委员会出具国资产权[2007]518号《关于对中国船舶工业集团公司重组民品业务并上市资产评估项目资产评估结果予以核准的批复》，对北京中企华资产评估有限责任公司出具的中企华评报字[2007]第064号资产评估报告书的评估结论予以确认。

2007年7月30日，外高桥造船通过第十八次股东会决议，同意三方股东将其各自持有的所有公司股权转让给中国船舶，各股东间放弃优先受让权。

2007年9月20日，外高桥造船的本次股权变更申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

该次股权转让完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中国船舶	143,985.00	100.00
合计		143,985.00	100.00

（9）2007年11月第四次增资

2007年11月15日，外高桥造船通过四届一次董事会决议，同意公司注册资本增至286,000万元，新增注册资本142,015万元由股东中国船舶以现金认缴。

2007年11月22日，上海江南会计师事务所有限公司出具上南师报字(2007)第094号《验资报告》，验证确认新增注册资本142,015万元已到位，均为货币出资。

2007年11月26日，外高桥造船的本次增资申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

该次增资完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中国船舶	286,000.00	100.00
合计		286,000.00	100.00

(10) 2018年2月第五次增资

2018年2月12日，外高桥造船原股东和新股东通过股东会决议及公司新的章程，同意外高桥造船注册资本由286,000.00万元增加至448,780.23万元。其中，华融瑞通以债权出资44,317.13万元，持有9.88%股权；新华保险以货币出资33,749.20万元，持有7.52%股权；结构调整基金以货币出资10,227.03万元，持有2.28%股权；太保财险以货币出资18,408.65万元，持有4.10%股权；中国人寿以货币出资15,511.00万元，持有3.46%股权；人保财险以货币出资16,704.15万元，持有3.72%股权；工银投资以货币出资8,522.53万元，持有1.90%股权；东富天恒以货币出资15,340.55万元，持有3.42%股权。

本次增资作价依据为评估作价。上海东洲资产评估有限公司2017年12月1日出具的《上海外高桥造船有限公司拟增资所涉及股东全部权益价值评估报告》（东洲评报字[2017]第1300号），经评估，截至评估基准日2017年10月31日，外高桥造船经评估股东全部权益价值为838,953.21万元，前述评估报告已经中船集团备案。

2018年2月24日，外高桥造船的本次增资申请获上海市工商行政管理局浦东新区分局核准登记，并获发变更后的《企业法人营业执照》。

2018年2月26日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2018]5550号”《验资报告》，验证确认截至2018年2月23日，外高桥造船已收到股东缴纳的新增注册资本162,780.23万元，均为货币出资。

本次注册资本增加完成后，外高桥造船的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中国船舶	286,000.00	63.73
2	华融瑞通	44,317.13	9.88
3	新华保险	33,749.20	7.52
4	太保财险	18,408.65	4.10
5	人保财险	16,704.15	3.72

6	中国人寿	15,511.00	3.46
7	东富天恒	15,340.55	3.42
8	结构调整基金	10,227.03	2.28
9	工银投资	8,522.53	1.90
合计		448,780.23	100.00

经核查，截至本法律意见书出具日，本所律师认为：外高桥造船设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与工商登记，合法有效；外高桥造船全体股东缴纳的注册资本已经足额到位，股权设置、股本结构合法有效、股权清晰，不存在法律争议或纠纷；外高桥造船股权未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷。

4、外高桥造船的对外股权投资

经核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船全资及控股子公司共 3 家，具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	持股比例	主营业务
1	上海外高桥造船海洋工程有限公司	103,000	100%	海洋工程
2	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	1,000	71.92%	船舶、海洋工程项目的研发、设计
3	上海中船船用锅炉设备有限公司	4,000	40%	船用锅炉的设计、生产、销售

注：外高桥造船持有上海中船船用锅炉设备有限公司 40% 股权，九江海天设备制造有限公司持有上海中船船用锅炉设备有限公司 20% 股权。根据外高桥造船与九江海天设备制造有限公司签订的一致行动人协议，外高桥造船对上海中船船用锅炉设备有限公司具有控制权，将其纳入合并报表范围。

根据外高桥造船提供的资料并经本所经办律师核查，截至本法律意见书出具日，以上全资及控股子公司经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润均未达到外高桥造船相应科目的 20%，不属于外高桥造船的重要子公司。外高桥造船的全资及控股子公司基本情况如下：

(1) 外高桥海工

根据外高桥海工现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，外高桥海工的基本情况如下：

公司名称	上海外高桥造船海洋工程有限公司
统一社会信用代码	91310115667798321C
企业类型	一人有限责任公司（法人独资）
注册资本	103,000.00 万元
法定代表人	周琦
成立日期	2007 年 10 月 15 日
营业期限	2007 年 10 月 15 日-2027 年 10 月 14 日
注册地址	上海市浦东新区南汇新城镇沧海路 1001 号
经营范围	FPSO 船体及上部模块、海洋工程船舶、半潜式钻井平台、自升式钻井平台、TLP 平台、钻井模块、船舶上层建筑、特种分段的加工制作，海洋平台的修理，钢结构件的设计制造修理，船舶相关材料、设备的销售，从事货物及技术的进出口业务。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，外高桥海工的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	外高桥造船	103,000.00	100.00
	合计	103,000.00	100.00

(2) 海工设计

根据海工设计现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司
统一社会信用代码	91310115742687243M
企业类型	其他有限责任公司
注册资本	1,000.00 万元
法定代表人	陶颖

营业期限	2002年9月3日-2032年9月2日
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路351号2号楼601X-17室
经营范围	船舶、海洋工程项目的研发、设计及相关技术的“四技”服务，船用机电配套设备、钢结构和非标机电工业产品的研发、设计，船舶设计信息技术和网络技术、计算机网络管理设计和应用软件的研发及销售，计算机软件、硬件的研发、制作、销售及技术服务、船舶制造工艺和船厂管理技术的研发及咨询服务，船用机电设备的销售及售后服务，从事货物与技术的进出口业务。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，海工设计的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	外高桥造船	719.1859	71.92
2	中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	280.8141	28.08
合计		1,000.00	100.00

（3）上海中船船用锅炉设备有限公司

根据上海中船船用锅炉设备有限公司现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	上海中船船用锅炉设备有限公司
统一社会信用代码	91310115062566456N
企业类型	有限责任公司（国有控股）
注册资本	4,000.00 万元
法定代表人	陈刚
营业期限	2013年2月27日-2033年2月26日
注册地址	浦东新区高翔路955号318室
经营范围	船用锅炉的设计、研发、采购、组装、销售、服务、贸易及咨询，从事货物及技术的进出口业务。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

截至本法律意见书出具日，上海中船船用锅炉设备有限公司的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	外高桥造船	1,600.00	40.00
2	九江海天设备制造有限公司	800.00	20.00
3	沪东中华造船（集团）有限公司	600.00	15.00
4	上海江南原址资产管理有限公司	600.00	15.00
5	中国船舶及海洋工程设计研究院	200.00	5.00
6	上海船舶研究设计院	200.00	5.00
合计		4,000.00	100.00

5、外高桥造船的主要资产

（1）土地使用权

经核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其全资、控股子公司共计拥有 2 宗主要用于工业生产的国有土地使用权，详见本法律意见书之“附件一：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证土地使用权”。

其中，编号为“沪（2018）浦字不动产权第 030483 号”的土地使用权在 2007 年中国船舶发行股份购买外高桥造船 100% 前就归属于外高桥造船。就该宗土地使用权，1998 年 10 月 6 日，上海市人民政府出具沪府土用[1998]第 486 号《关于批准上海外高桥造船基地筹建组建设上海外高桥造船基地工程划拨使用国有土地的通知》，2000 年 4 月 6 日，上海市浦东新区管理委员会出具沪浦土供（2000）051 号《关于批准上海外高桥造船基地工程划拨使用国有土地的通知》，批准上海外高桥造船基地工程划拨使用国有土地 1,060,371 平方米；1999 年 12 月 9 日，上海市人民政府出具沪府土用（其他）[1999]第 17 号《关于批准上海外高桥造船基地一期工程建设用地的通知》，2000 年 4 月 3 日，上海市浦东新区管理委员会出具沪浦土供（2000）050 号《关于批准上海外高桥造船基地一期工程建设用地的通知》，批准上海外高桥造船基地一期工程征用土地 373,677 平方米；2000 年 6 月 26 日，上海市人民政府出具沪府土用[2000]第 310 号《关于批准浦东新区管委会为上海外高桥造船有限公司建设外高桥造船基地一期陆域工程农用地转用、征用土地和该项目供地的通知》，2000 年 7 月 6 日，上海市浦东新区管理委员会出具沪浦土供（2000）122 号《关于批准上海外高桥造船有限公司造船

基地一期陆域工程征用土地的通知》，批准上海外高桥造船有限公司造船基地一期征用土地 33,433 平方米。外高桥造船据此依法取得了合计面积为 1,467,481 平方米的《建设用地批准书》。

(2) 房屋

1) 已取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其全资、控股子公司拥有的已取得权属证书的房屋共计 144 处，具体情况详见“附件二：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证房屋”。

其中序号 140-144 位于云端路 1388 弄和 1389 弄的 288 套房产，系外高桥海工按照上海市住房保障和房屋管理局沪房管保[2012]455 号《关于印发<关于临港集团“先租后售”公共租赁住房向园区企业整体预（销）售的实施意见>的通知》，以及上海市浦东新区建设和交通委员会浦建委住保[2013]5 号《关于同意临港产业区先租后售公共租赁住房一期项目（G0102 地块）整体预售的批复》的规定，购买的公共租赁房，用于作为员工宿舍，该等房屋在办理房屋所有权初始登记 10 年后，方可调整为商品住房，并上市交易。

2) 尚未取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其全资子公司外高桥海工共有 34 处、合计建筑面积为 14,677.95 平方米的房屋，尚未办理房屋权属证书。根据外高桥造船和外高桥海工的说明，上述无证房产系外高桥造船及外高桥海工自有的房屋，由于历史原因未办理房屋权属证明，但该等房产的建筑面积占外高桥造船及其全资、控股子公司的房产总面积的比例不超过 3%，且主要为非生产经营用房或生产辅助用房，不会对外高桥造船和外高桥海工的生产经营产生实质性影响。

3) 租赁场地、房屋

1) 2018年8月30日,外高桥造船与上海浦东管件有限公司(以下简称“浦东管件”)签署《仓储服务管理协议书》,约定外高桥造船向浦东管件租赁其位于江苏省启东滨海工业园江州路28号,共计2,650平方米的标准库房作为仓库,租赁期限自2018年9月1日至2019年8月31日。

2) 2019年7月8日,外高桥造船与浦东管件续签了《仓储服务管理协议书》,约定外高桥造船向浦东管件继续租赁其位于江苏省启东滨海工业园江州路28号,共计2,650平方米的标准库房作为仓库,租赁期限自2019年7月8日至2020年7月7日。

3) 2018年9月20日,外高桥造船与上海鸿腾实业有限公司(以下简称“鸿腾实业”)签署《仓储服务管理协议书》,约定外高桥造船向鸿腾实业租赁其位于上海市金山区亭林工业区亭泉路381号,共计3,400平方米的标准库房作为仓库,其中一层库房占1,200平方米,三层库房占2,200平方米,租赁期限自2018年9月21日至2019年9月20日。

4) 2018年11月6日,外高桥造船与上海红光锅炉有限公司(以下简称“红光锅炉”)签署《仓储服务管理协议书》,约定外高桥造船向红光锅炉租赁其位于上海市浦东新区赵高路1698号,共计8,800平方米的标准库房作为仓库,租赁期限自2018年11月12日至2019年11月11日。

5) 2018年11月30日,外高桥造船与浦东管件签署《仓储服务管理协议书》,约定外高桥造船向浦东管件租赁其位于上海市浦东新区东集路158号,共计15,268.50平方米的标准库房作为仓库,其中一层库房7,786.5平方米、二层库房4,216平方米,室外库房3,266平方米,租赁期限自2018年12月1日至2019年11月30日。

6) 2018年12月25日,外高桥造船与浦东管件签署《仓储服务管理协议书》,约定外高桥造船向浦东管件租赁其位于江苏省启东滨海工业园区江州路28号,

共计 8,950 平方米的标准库房作为仓库，租赁期限自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

7) 2018 年 12 月 30 日，外高桥造船与浦东管件签署《仓储服务管理协议书》，约定外高桥造船向浦东管件租赁其位于上海市浦东新区高东镇高翔环路 433 号，共计 6,150 平方米的标准库房作为仓库，其中室内面积 3,830 平方米，室外面积 2,320 平方米，租赁期限自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

8) 2019 年 1 月 22 日，外高桥海工与宏华海洋油气装备（江苏）有限公司（以下简称“宏华装备”）签署《资产租赁协议》，并于 2019 年 4 月 1 日，外高由桥海工、宏华装备、外高桥海工启东分公司签署《资产租赁三方协议》，约定外高桥海工向宏华装备租赁其厂区内部分场地、办公用房、厂房车间使用，租赁面积合计为 30,070 平方米，租赁期限至 2019 年 12 月 31 日。

经核查，本所律师认为，除已披露的尚未取得权属证书的房产情况外，外高桥造船及其全资、控股子公司合法拥有的上述房屋所有权及土地使用权权属清晰，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；其租赁的相关房屋不存在重大法律风险，不会对其生产经营造成重大不利影响。

（3）岸线使用权

截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其控股公司拥有共计 2 项岸线使用权，具体情况如下：

岸线使用人	证书编号	岸段位置	核准长度	发证单位	发证日期	他项权利
外高桥造船	《上海港口岸线使用许可证》3094 号	长江口南岸吴淞口~沪崇越江通道	1,726 米	上海市港口管理局	2008.6	否
外高桥海工	《上海港口岸线使用证》4420 号	杭州湾北岸南汇嘴汇角~金汇港	1,131 米	上海市交通运输和港口管理局	2010.4	否

（4） 知识产权

1) 商标

根据外高桥造船提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，外高桥造船及其全资、控股子公司合计拥有 7 项已获注册的商标，详见本法律意见书之“附件三：标的公司及其全资、控股子公司拥有的商标”。

2) 专利

根据外高桥造船提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，外高桥造船及其全资、控股子公司合计拥有 390 项已获批准的专利，详见本法律意见书之“附件四：标的公司及其全资、控股子公司拥有的专利”。

3) 计算机软件著作权

根据外高桥造船提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，外高桥造船及其全资、控股子公司合计拥有 65 项已获批准的计算机软件著作权，详见本法律意见书之“附件五：标的公司及其全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权”。

4) 域名

根据外高桥造船提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，外高桥造船共拥有 1 个注册域名。具体情况如下：

序号	域名	权利人	备案/许可证号	到期时间
1	chinasws.com	外高桥造船	沪 ICP 备 14028485-1	2021.9.25

根据外高桥造船提供的上述知识产权的权属证书、备案、登记或注册证书，并经核查，本所律师认为：外高桥造船及其全资、控股子公司的上述知识产权权属清晰，不存在司法查封、冻结或抵押情形，亦不存在法律争议或纠纷。

6、外高桥造船的其他重要事项

(1) 外高桥造船的业务资质

根据外高桥造船提供资料及本所律师核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其子公司已取得如下主要业务资质：

序号	持证单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
1	外高桥造船	高新技术企业证书	GR201731000476	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2020.10.23
2	外高桥造船	两化融合管理体系评定证书	CSAIII-00618III MS0038502	中国船级社质量认定公司	2021.10.25
3	外高桥造船	能源管理体系认证证书	CCSC16En2748 RIL	中国船级社质量认定公司	2019.11.26
4	外高桥造船	质量管理体系证书	QAC0021025	劳氏质量认证（上海）有限公司	2020.12.31
		环境管理体系证书			
		职业健康安全管理体系证书			
5	外高桥造船	军工系统安全生产标准化一级单位	****	****	****
6	外高桥造船	上海市主要污染物排放许可证	G31011500102	上海市浦东新区环境保护和市容卫生管理局、上海市浦东新区人民政府	2020.4.29
7	外高桥造船	道路运输经营许可证	沪交运管许可浦字310115003980	上海市浦东新区城市交通运输管理署	2020.11.8
8	外高桥造船	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	3122210856	浦东海关	长期

9	外高桥造船	港口经营许可证	(沪外)港经证 (0860)号	上海市交通委员会	2020.1.9
10	外高桥海工	高新技术企业证书	GR201831000593	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2021.11.2
11	外高桥海工	能源管理体系认证证书	CCSC16En2748 R1L-001	中国船级社质量认证公司	2019.11.26
12	外高桥海工	质量和环境管理体系证书	ISO9001-0066978	劳氏质量认证(上海)有限公司	2021.9.25
13	外高桥海工	职业健康安全管理体系证书	QAC0021025/2	劳氏质量认证(上海)有限公司	2020.12.31
14	外高桥海工	上海市主要污染物排放许可证	G31011500090	上海市浦东新区环境保护和市容卫生管理局、上海市浦东新区人民政府	2020.4.29
15	外高桥海工	上海海关经营海关监管作业场所企业注册登记证书	沪关所字第 480501号	上海海关	2021.10.21
16	外高桥海工	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	3116211001	南汇海关	长期
17	外高桥海工	港口经营许可证	(沪外)港经证 (0781)号	上海市交通委员会	2021.1.27
18	海工设计	高新技术企业证书	GR201831001897	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	2021.11.27

(2) 外高桥造船的对外担保

截至2019年6月30日,外高桥造船及其全资、控股子公司不存在对外担保情形。

（3）外高桥造船的税务

1) 主要税种、税率

根据外高桥造船提供的资料以及《标的资产审计报告》（大信审字[2019]第1-03777号），截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其子公司的税种和税率情况如下：

税种	计税依据	税率	
增值税	境内销售，加工、修理修配劳务	16%、13%、9%、6%、5%	
城市维护建设税	应交流转税额	1%	
教育费附加（含地方）	应交流转税额	4%	
企业所得税	应纳税所得额	外高桥造船	15%
		外高桥海工	
		海工设计	
		上海中船船用锅炉设备有限公司	25%

2) 税收优惠政策

外高桥造船于2017年10月23日通过了高新技术企业的复审认定，获得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201731000476）；外高桥造船全资子公司外高桥海工于2018年11月2日通过了高新技术企业的复审认定，获得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201831000593）；外高桥造船控股子公司海工设计于2018年11月27日通过了高新技术企业的复审认定，获得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201831001897）。上述三家公司高新技术企业资格有效期均为3年，根据《高新技术企业认定管理办法》的规定，有效期内，三家公司的企业所得税按15%的税率征收。

3) 税务合法合规性

2019年6月18日,国家税务总局上海市浦东新区税务局第十所出具《证明》,确认外高桥造船近三年来,依法履行纳税义务,每月按时申报和缴纳各类税款。截至该局证明出具日,其纳税行为符合国家法律、行政法规和地方性法规的要求。

2019年6月26日,国家税务总局上海市浦东新区税务局出具《税务证明》,确认外高桥海工系该局所管辖的企业,已依法在该局办理了税务登记,在2016年1月1日至2019年5月31日期间,能按税法的规定按期办理纳税申报,暂未发现有欠税、偷逃税款和重大违反税收管理法规的情形。

2019年7月2日,国家税务总局上海市浦东新区税务局出具《税务证明》,确认海工设计系该局所管辖的企业,已依法在该局办理了税务登记,在2016年1月1日至2019年5月31日期间,能按税法的规定按期办理纳税申报,暂未发现有欠税、偷逃税款和重大违反税收管理法规的情形。

2019年7月15日,国家税务总局上海市浦东新区税务局出具《税务证明》,确认上海中船船用锅炉设备有限公司系该局所管辖的企业,已依法在该局办理了税务登记,在2016年1月1日至2019年5月31日期间,能按税法的规定按期办理纳税申报,暂未发现有欠税、偷逃税款和重大违反税收管理法规的情形。

综上,本所律师认为,外高桥造船及其全资、控股子公司现行适用的主要税种、税率符合国家有关法律法规的规定,享受的所得税税收优惠政策合法、合规、真实、有效。报告期内,外高桥造船及其全资、控股子公司不存在违反税收相关法律法规的情形。

(4) 外高桥造船的诉讼、仲裁情况

经查询国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)、中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/>)、中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/index.jsp>)以及其他网络平台,并结合外高桥造船的确认,截至本法律意见书出具日,外高桥造船及其全资、控股子公司共有涉案金额超过500万元的未决诉讼、仲裁情况2起,具体情况如下:

1) 外高桥造船与新加坡 ESSM 1 Ltd 公司仲裁案

外高桥造船于 2013 年 7 月与新加坡 ESSM Offore PTE.LTD 公司签订了 1 艘自升式钻井平台的建造合同，船号为 H1368。2016 年 6 月 28 日，新加坡 ESSM 1 Ltd 公司向外高桥造船发出通知，以 H1368 船未能按照合同完成建造为由终止合同。

2017 年 6 月 9 日，新加坡 ESSM 1 LTD 公司向仲裁庭提交了仲裁请求，要求外高桥造船返还已支付款项及其利息约 1,810.00 万美元。本案于 2019 年 4 月 2 日-3 日在伦敦对 Preliminary Issues 进行了开庭审理，仲裁庭裁决结果未知。

2016 年，外高桥造船冲销了前期确认的与 H1368 号自升式钻井平台相关的营业收入 70,037.91 万元，营业成本 70,037.91 万元，计提存货跌价准备 7,663.00 万元。2017 年，外高桥造船将 H1368 号自升式钻井平台转让给天津中船建信海工投资管理有限公司，并冲回存货跌价准备 6,469.52 万元。

2) 外高桥海工两艘 PX121H 型 PSV（平台辅助船）的诉讼案

外高桥海工于 2013 年 5 月和 12 月与新加坡 Pacific Crest Pte.Ltd 公司签订了四艘 PX121H 型 PSV（平台辅助船）的建造合同，船号分别为 H1340、H1341、H1350 和 H1351。2014 年 5 月 8 日，Pacific Crest Pte.Ltd 公司将 H1350、H1351 船的造船合同的权利义务转让给 CA OFFSHORE INVESTMENT INC.公司。

2016 年 11 月 18 日，外高桥海工收到仲裁通知，船东新加坡 CA OFFSHORE INVESTMENT INC.公司对 H1350 和 H1351 分别以超过合同弃船期为由在香港提起了仲裁，涉及该 2 艘船的预付款合计约 555.00 万美元。收到仲裁通知后，外高桥海工及本公司积极应对，日前已授权其代理律所英国夏礼文律所向仲裁庭提交了仲裁通知答复和反诉：1、指出船东取消 H1350 船造船合同的行为违反合同有关规定，要求船东承担由此导致外高桥海工的相应损失；2、要求船东支付 H1351 船造船合同的第三期合同款，并承担对外高桥海工造成的相关损失。本案已于 2019 年 3 月下旬在香港国际仲裁中心开庭审理，仲裁庭裁决结果未知。

2016年，外高桥海工冲销了前期确认的与H1350号平台辅助船相关的营业收入14,511.31万元，营业成本14,115.83万元，计提存货跌价准备7,266.50万元。2017年，外高桥海工将H1350号平台辅助船转让给天津中船建信海工投资管理有限公司，并冲回存货跌价准备415.30万元。

2016年，外高桥海工冲销了前期确认的与H1351号平台辅助船相关的营业收入12,386.31万元，营业成本12,063.11万元，计提存货跌价准备7,432.50万元。2017年，外高桥海工将H1351号平台辅助船转让给天津中船建信海工投资管理有限公司，并冲回存货跌价准备686.30万元。

综上所述，根据外高桥造船及外高桥海工的说明，其已对上述两项仲裁事项冲销了相关收入和成本，并计提了存货跌价准备。本所律师认为，截至本法律意见书出具日，外高桥造船及外高桥海工虽然存在尚未了结的仲裁和诉讼，但上述案件不会对外高桥造船和外高桥海工的生产经营造成实质性障碍，亦不会对本次重大资产重组构成实质性影响。

（5）外高桥的行政处罚

根据外高桥造船提供的资料、有关政府职能部门开具的证明文件并经本所律师网上核查，截至本法律意见书出具日，外高桥造船及其全资、控股子公司最近三年受到的罚款金额在1万元以上的行政处罚情况如下：

1) 环保处罚

2017年5月22日，上海市环境保护局作出第2120170088号《行政处罚决定书》，因外高桥造船于2017年3月31日产生含挥发性有机物废气的生产活动，未在密闭空间或者设备中进行，对外高桥造船罚款14万元，并责令公司立即改正。上海市环境保护局于2017年11月29日出具《关于上海外高桥造船有限公司环保行政处罚整改情况的说明》，确认经执法人员后督察检查，该公司已采取密闭措施，配套废气收集设施政策运行，罚款也已缴纳。

2018年1月10日，上海市环境保护局作出第2120180009号《行政处罚决定书》，因外高桥造船于2017年11月30日产生含挥发性有机废气的生产活动，

未在密闭空间或设备中进行，对外高桥造船罚款 10 万元，并责令公司立即改正。上海市环境保护局于 2018 年 9 月 4 日出具《关于上海外高桥造船有限公司环保行政处罚已落实整改的证明》，确认经执法人员现场检查后发现，该公司已落实整改要求，并缴纳罚款。

2) 安全生产处罚

2016 年 10 月 27 日，上海市浦东新区安全生产监督管理局作出第 2120160627 号《行政处罚决定书》，因外高桥造船厂区内发生高处坠落事故，造成 1 人死亡，对外高桥造船罚款 20 万元。

2018 年 11 月 29 日，上海市应急管理局于作出（沪）安监罚[2018]事故 10 号《行政处罚决定书》，因 2018 年 7 月 21 日 21 时左右在外高桥造船平直车间发生一起车辆伤害事故，造成 1 人死亡，对外高桥造船罚款 20 万元。

对于上述 2 项行政处罚，上海市安全生产监督管理局于 2018 年 2 月 13 日出具《市安全监管局关于上海外高桥造船有限公司安全生产合规情况的复函》，上海市应急管理局于 2019 年 7 月 1 日出具《上海市应急管理局关于上海外高桥造船有限公司安全生产情况的复函》，确认 2016 年 1 月 1 日起至 2019 年 6 月 14 日期间，外高桥造船在上海市行政区域内未发生较大及以上生产安全（工矿商贸）事故。

3) 海事处罚

①2017 年 6 月 16 日，浦东海事局作出沪海事罚字（2017）810419 号《行政处罚决定书》，因外高桥造船所有的“外船拖 02 号”轮招用未依照《中华人民共和国船员条例》规定取得相应有效证件的人员上船工作，对外高桥造船罚款 4 万元。针对该项处罚，外高桥造船已完成整改并缴纳罚款。

②2017 年 6 月 16 日，浦东海事局作出沪海事罚字（2017）810418 号《行政处罚决定书》，因外高桥造船所有的“外船拖 01 号”轮招用未依照《中华人民共和国船员条例》规定取得相应有效证件的人员上船工作，对外高桥造船罚款 4 万元。针对该项处罚，外高桥造船已完成整改并缴纳罚款。

③2017年8月9日，浦东海事局作出沪海事罚字（2017）810727号《行政处罚决定书》，因外高桥造船所有的“外船拖03号”轮未持有有效的船舶国籍证书航行，对外高桥造船罚款1万元。针对该项处罚，外高桥造船已完成整改并缴纳罚款。

④2018年2月12日，浦东海事局作出沪海事罚字（2018）810010号《行政处罚决定书》，因外高桥造船所有的“明和”轮新船出坞未经许可，对外高桥造船罚款1万元。针对该项处罚，外高桥造船已完成整改并缴纳罚款。

综上，本所律师认为：最近三年，外高桥造船及其全资、控股子公司的上述行政处罚均已整改完毕并缴纳了罚款，不会对本次重大资产重组造成重大不利影响。

（五）目标公司中船澄西

1、中船澄西的基本情况

根据中船澄西提供的营业执照和工商档案等资料，并经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西的基本情况如下：

名称	中船澄西船舶修造有限公司
统一社会信用代码	91320281142243024W
类型	有限责任公司（国有控股）
住所	江阴市衡山路1号
法定代表人	陆子友
注册资本	122,230.2264 万元人民币
成立日期	1973年12月26日
营业期限	1973年12月26日至无固定期限
经营范围	船舶拆解；船舶的修造；船舶拆解物资的回收（不含生产性废旧金属）；海洋工程装备制造、修理；钢结构工程的施工；钢结构件的制造、修理；起重机械、机电设备制造及其它加工业务；高空作业车、工程车辆、机电设备的修理；拆船物资的销售；船舶工程技术的开发、培训、咨询服务（不含投资咨询，不含教育咨询）；船舶工程的设计；机械设备的租赁（不含融

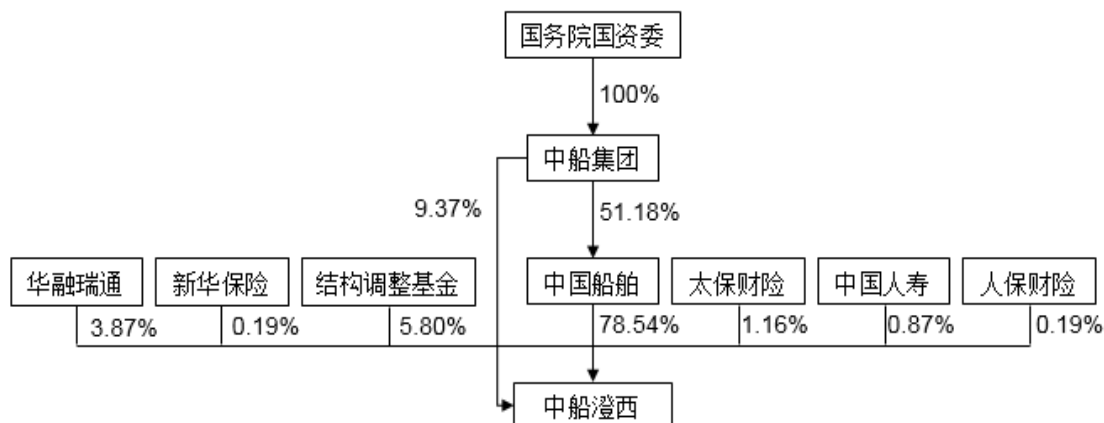
	资租赁)；废钢加工利用；为船舶提供码头设施服务；在港区内提供货物装卸(不含危险品)、仓储(不含危险品)服务；为船舶提供岸电；为国内、国际航行船舶提供淡水供应；自营和代理各类商品及技术的进出口业务,但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外;承包境外与出口自产设备相关的工程和境内国际招标工程及出口境外工程所需的设备、材料;道路普通货物运输。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
--	--

截至本法律意见书出具日,中船澄西的股权结构如下:

序号	股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)
1	中国船舶	96,000.00	78.54
2	中船集团	11,455.00	9.37
3	结构调整基金	7,092.1087	5.8%
4	华融瑞通	4,728.0724	3.87%
5	太保财险	1,418.4217	1.16%
6	中国人寿	1,063.8163	0.87
7	新华保险	236.4036	0.19
8	人保财险	236.4036	0.19
合计		122,230.2264	100.00

2、中船澄西的控股股东和实际控制人

经核查,截至本法律意见书出具日,中国船舶持有中船澄西 78.54% 的股权,为中船澄西的控股股东;中船集团持有中国船舶 51.18% 的股权,为中国船舶的控股股东及实际控制人,并直接持有中船澄西 9.37% 股权,中船集团为中船澄西实际控制人。中船澄西的股权控制关系图如下:



3、中船澄西的主要历史沿革

(1) 企业化改制前

1) 1973 年，船厂设立

中船澄西前身创建于 1973 年 12 月 26 日，由国家交通部投资兴建，称为“交通部江阴船舶修理厂”，并于 1975 年 7 月更名为“交通部澄西船舶修理厂”。

2) 1982 年，船厂隶属关系第一次变更

1982 年 7 月，交通部澄西船舶修理厂由交通部划归中国船舶工业总公司，并更名为“澄西船舶修造厂”。

3) 2000 年，船厂隶属关系第二次变更

2000 年 4 月 1 日，中船集团下发《关于中船集团公司下属企事业单位办理变更登记的通知》（船工办[2000]133 号），确认中国船舶工业集团公司是经国务院批准在原中国船舶工业总公司所属部分企事业单位基础上组建的国有企业，所属单位应根据国家有关规定到当地工商、税务、国有资产管理等部门将原属“中国船舶工业总公司”的登记事项变更为“中国船舶工业集团公司”，并办理相应手续，改变主管部门（隶属关系），划转资产关系，相应修改公司章程。

2000 年 5 月 8 日，澄西船舶修造厂向江阴市工商行政管理局申请变更登记，将主管部门变更为中船集团，并于 2000 年 5 月 19 日完成上述主管部门变更的工商登记。

4) 2004 年，船厂隶属关系第三次变更

2004 年，中船集团决定澄西船舶修造厂与上海船厂重组，成立上船澄西船舶有限责任公司。

2004 年 2 月 4 日，上海江南会计师事务所有限公司出具（上南师报字[2004]第 055 号），对澄西船舶修造厂截至 2003 年 12 月 31 日资产情况进行审计。

2004 年 5 月 13 日，中船集团下发《关于同意上海船厂改制为上船澄西船舶有限公司的批复》（船工资[2004]339 号），决定将上海船厂进行公司化改制，新公司名称为“上船澄西船舶有限公司”，出资人为中船集团，公司性质为国有独资的有限责任公司，公司注册资本为 17,944 万元。

2004 年 6 月 2 日，中船集团下发《关于将澄西船舶修造厂资产划转上船澄西船舶有限公司的批复》（船工资[2004]407 号），决定将澄西船舶修造厂的国有资产划入上船澄西船舶有限公司。

本次出资人变更完成后，澄西船舶修造厂股东由中船集团变更为上船澄西船舶有限公司。

5) 2006 年，船厂进行企业改制

2006 年 9 月 4 日，中船集团下发《关于澄西船舶修造厂改制的批复》（船工资[2006]680 号），同意澄西船舶修造厂进行企业制改建，改制为一人有限责任公司，中船集团为出资人，改制后公司名称为“中船澄西船舶修造有限公司”，改制企业的注册资本以澄西船舶修造厂 2006 年 8 月 31 日经审计数为准。

2006 年 9 月 15 日，中船集团向上船澄西船舶有限公司下发《关于无偿划转澄西船舶修造厂产权的通知》（船工资[2006]718 号），将上船澄西船舶有限公司下属澄西船舶修造厂全部产权无偿划转至中船集团。

2006 年 9 月 18 日，上海江南会计师事务所有限公司出具的《审计报告》（上南师报字[2006]第 547 号），对中船澄西截至 2006 年 8 月 31 日资产情况进行审计。

2006年9月21日，中船集团向澄西船舶修造厂下发《关于确定澄西船舶修造厂改制注册资本的通知》（船工资[2006]729号），确定根据上海江南会计师事务所有限公司对澄西船舶修造厂出具的《审计报告》（上南师报字[2006]第547号），澄西船舶修造厂改制后注册资本2亿元，中船集团总投资额为2亿元。

2006年9月25日，江阴天华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄天验字[2006]第286号），审验截至2006年9月25日，中船澄西已收到股东缴纳的注册资本2亿元，均以净资产形式出资。

2006年10月25日，澄西船舶修造厂完成企业改制的工商变更登记，并换领了《营业执照》。

本次改制完成后，中船澄西股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	20,000.00	100
	合计	20,000.00	100

（2）企业化改制后

1) 2007年5月，中船澄西第一次增资

2007年5月28日，国土资源部向中船集团下发《关于中国船舶工业集团公司重组民品业务上市项目土地资产处置的批复》（国土资函[2007]360号），确认中船集团重组民品业务上市项目涉及位于江苏省江阴市的国有划拨土地1宗，总面积746,699平方米，评估总地价31,286.69万元，同意将上述原国有划拨土地使用权按原用途授权中船集团经营管理，中船集团取得上述授权经营土地使用权后，可向直属企业、控股企业、参股企业以作价出资（入股）。

2007年5月29日，中船澄西通过股东决定，将公司注册资本（实收资本）从20,000万元增至44,090.0911万元，本次增资额为24,090.0911万元，以土地使用权方式出资，并相应修改公司章程。

2007年5月29日，中船集团向中船澄西下发《关于中船澄西船舶修造有限公司授权经营土地转增资本金的函》，确认中船澄西江阴市衡山路1号一宗工业用地国有划拨土地使用权，土地面积为746,699平方米，拟采取授权经营方式处置。根据国土资源部关于国企改制土地的处置方式的初步意见及初步土地评估意见，该宗地按出让地使用权预评估价值312,135,300元扣除土地原值71,234,389元后为240,900,911元，该土地评估总地价已经国土资源部批准，中船集团于2006年10月25日将上述土地计240,900,911元增值部分转增中船澄西注册资本金。

2007年5月30日，江阴天华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（澄天验字[2007]第135号），审验截至2007年5月30日，中船澄西船舶修造有限公司已收到股东缴纳的新增注册资本24,090.0911万元，变更后公司注册资本（实收）为人民币44,090.0911万元。

2007年6月7日，中船澄西完成本次增资的工商变更登记，并换领了《营业执照》。

本次增资完成后，中船澄西股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中船集团	44,090.0911	100
合计		44,090.0911	100

2) 2007年8月，中船澄西第一次产权划转

2007年1月31日，天健华证中州（北京）会计师事务所有限公司出具《审计报告》（天健华证中洲审[2007]NZ字第010429号），对中船澄西截至2006年12月31日资产情况进行审计。

2007年2月28日，国务院国资委向国务院提交《国资委关于中国船舶工业集团公司重组改制整体上市有关问题的请示》（国资发改革[2007]36号），确认以上海证券交易所以上市的沪东重机为平台，以非公开发行股票方式，将上海外高桥造船有限公司、中船澄西船舶修造有限公司、广州中船远航文冲船舶工程有

限公司股权注入沪东重机并募集资金。注资和募集资金完成后，将沪东重机更名为“中国船舶工业股份有限公司”。

2007年3月28日，国务院国资委向中船集团下发《关于中国船舶工业集团公司重组民品业务并上市的批复》（国资改革[2007]250号），同意中船集团重组改制、先发行A股，最终实现整体境内外上市方案，并同意设立“中国船舶工业股份有限公司”。

2007年7月13日，证监会向沪东重机下发《关于沪东重机股份有限公司非公开发行股票的通知》（证监发行字[2007]183号），核准沪东重机非公开发行新股不超过40,000万股。

2007年7月30日，中船集团与中国船舶签订《股权转让协议》，约定中船集团将其持有的中船澄西100%股权，经评估确认后234,875.98万元，以30元/股折78,291,993股，转让给中国船舶。

2007年8月21日，中船澄西通过股东决定，同意上述股权转让，并相应修改公司章程。

2007年8月29日，中船澄西完成上述股权转让的工商登记，并换领了《营业执照》。

本次产权划转完成后，中船澄西股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶	44,090.0911	100
	合计	44,090.0911	100

3) 2007年12月，中船澄西第二次增资

2007年12月10日，中船澄西通过股东决定，将公司注册资本从44,090.0911万元增至76,000万元，此次增资额为31,909.9089万元，均由原股东认缴，出资方式为货币，并通过公司章程修正案。

2007年12月10日,苏州海虞会计师事务所出具《验资报告》(苏虞验字[2007]第099号),审验截至2007年12月6日,中船澄西已收到股东缴纳的新增注册资本(实收)31,909.9089万元,均以货币出资。变更后中船澄西累计注册资本(实收)76,000万元。

2007年12月20日,中船澄西完成本次增资的工商登记,并换领了《营业执照》。

本次增资完成后,中船澄西股权结构为:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	中国船舶	76,000.00	100
合计		76,000.00	100

4) 2014年11月,中船澄西第三次增资

2014年10月14日,中国船舶召开第五届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于公司对下属企业中船澄西船舶修造有限公司增资的议案》,拟以现金方式对全资子公司中船澄西增资2亿元人民币,增资完成后,中船澄西注册资本为9.6亿元。

2014年10月31日,中船澄西通过股东决定,将公司注册资本从76,000万元增至96,000万元,此次增资额为20,000万元,均由原股东认缴,出资方式为货币,并通过新的公司章程。

2014年11月26日,中船澄西完成本次增资的工商登记,并换领了《营业执照》。

本次增资完成后,中船澄西股权结构为:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	中国船舶	96,000.00	100
合计		96,000.00	100

5) 2016年1月，中船澄西第四次增资

2015年10月19日，中船集团向中船澄西下发《关于中船澄西船舶修造有限公司落实国有资本权益事宜的批复》（船工经[2015]626号），同意中船集团以4亿元国有资本金向中船澄西增资。

2015年11月18日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（XYZH/2015BJA100055），经审计，截至2015年8月31日，中船澄西净资产值为3,445,738,689.72元。

2015年12月28日，中联资产评估集团有限公司出具《中国船舶工业集团公司拟对中船澄西船舶修造有限公司增资项目资产评估报告》（中联评报字[2015]第2112号），经评估，截至评估基准日2015年8月31日，中船澄西经评估股东全部权益价值为346,000万元，评估增值9,236.7万元，增值率2.74%。

2016年1月20日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（XYZH/2016BJA100014），经审计，截至2015年12月31日，中船澄西净资产值为3,253,628,548.33元。

2016年1月18日，中国船舶召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于中国船舶工业集团公司增资公司全资子公司中船澄西船舶修造有限公司的议案》。

2016年1月13日，中船集团下发《关于中船澄西船舶修造有限公司落实国有资本权益实施方案事宜的批复》（船工经[2016]35号），同意中船澄西增资实施方案及增资协议。

2016年1月15日，中船澄西通过股东决定，将公司注册资本从96,000万元增至107,455万元，由中船集团以货币形式增资11,455万元，公司类型变更为有限公司（国有控股），并通过新的公司章程。

2016年1月20日，中船集团与中国船舶签订《关于中船澄西船舶修造有限公司之合资经营合同》，约定以中船澄西截至2015年8月31日经评估净资产值，

与经审计且交易双方确认的过渡期间损益之和作为本次增资作价及增资后股东持股比例的估值依据，中船集团以 4 亿元国有资本金向中船澄西增资，其中 1.1455 亿元计入中船澄西注册资本，2.8545 亿元计入资本公积。

2016 年 1 月 20 日，中船集团与中国船舶、中船澄西签订《关于向中船澄西船舶修造有限公司增资之增资协议》。

2016 年 1 月 29 日，中船澄西完成本次增资的工商登记，并换领了《营业执照》。

本次增资完成后，中船澄西股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶	96,000.00	89.34
2	中船集团	11,455.00	10.66
合计		107,455.00	100

6) 2018 年 2 月，中船澄西第五次增资

2018 年 1 月 22 日，中船集团向中国船舶下发《关于中国船舶工业股份有限公司所属上海外高桥造船有限公司和中船澄西船舶修造有限公司增资有关事项的通知》（船工经[2018]59 号），同意华融瑞通、结构调整基金、新华保险、太保财险、中国人寿、人保财险等投资者以非公开协议方式增资中船澄西。

2018 年 1 月 25 日，国家国防科技工业局下发《关于中船海洋与防务装备股份有限公司和中国船舶工业股份有限公司实施债转股军工事项审查的意见》（科工计[2018]103 号），原则同意中国船舶及相关子公司实施债转股。

2018 年 2 月 12 日，中船澄西全体股东作出股东会决议，同意中船澄西注册资本由 107,455.00 万元增加至 122,230.2264 万元。其中，华融瑞通以债权出资 2 亿元，其中 4,728.0724 万元计入中船澄西注册资本，增资完成后华融瑞通持有中船澄西 3.87% 股权；新华保险以货币出资 1,000 万元，其中 236.4036 万元计入中船澄西注册资本，增资完成后新华保险持有中船澄西 0.19% 股权；结构调整基金

以货币出资 3 亿元，其中 7,092.1087 万元计入中船澄西注册资本，增资完成后结构调整基金持有中船澄西 5.80% 股权；太保财险以货币出资 6,000 万元，其中 1,418.4217 万元计入中船澄西注册资本，增资完成后，太保财险持有中船澄西 1.16% 股权；中国人寿以货币出资 4,500 万元，其中 1,063.8163 万元计入中船澄西注册资本，增资完成后中国人寿持有中船澄西 0.87% 股权；人保财险以货币出资 1,000 万元，其中 236.4036 万元计入中船澄西注册资本，增资完成后人保财险持有中船澄西 0.19% 股权，原股东中船集团、中国船舶均放弃增资优先权。

2018 年 2 月 12 日，中船澄西、中国船舶、中船集团、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险签订《中船澄西船舶修造有限公司增资协议》。

本次增资作价依据为评估作价。2017 年 12 月 1 日，上海东洲资产评估有限公司出具《中船澄西船舶修造有限公司拟增资所涉及股东全部权益价值评估报告》（东洲评报字[2017]第 1292 号），经评估，截至评估基准日 2017 年 10 月 31 日，中船澄西经评估股东全部权益价值为 4,545,404,133.42 元，评估增值 843,570,079.55 元，增值率 22.79%，前述评估报告已经有权国有资产监管部门备案。

2018 年 2 月 23 日，中船澄西完成本次增资的工商变更登记手续。

2018 年 2 月 26 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天职业字[2018]5902 号），验证截至 2018 年 2 月 22 日，中船澄西已收到各新增股东缴纳的新增注册资本合计 147,752,263.66 元。

本次增资完成后，中船澄西的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中国船舶	96,000	78.54
2	中船集团	11,455	9.37
3	结构调整基金	7,092.1087	5.80
4	华融瑞通	4,728.0724	3.87

5	太保财险	1,418.4217	1.16
6	中国人寿	1,063.8163	0.87
7	新华保险	236.4036	0.19
8	人保财险	236.4036	0.19
合计		122,230.2264	100.00

经核查，截至本法律意见书出具日，本所律师认为：中船澄西设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与工商登记，合法有效；中船澄西全体股东缴纳的注册资本已经足额到位，股权设置、股本结构合法有效、股权清晰，不存在法律争议或纠纷；中船澄西未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷。

4、中船澄西的对外股权投资

经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西下属全资、控股子公司共 3 家，具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	中船澄西新荣船舶有限公司	9,980.00 万美元	51%	船舶修理及改装、钢结构工程
2	中船澄西扬州船舶有限公司（注）	130,283.62439 万元	26%	船舶制造、钢结构工程
3	江阴华尔新特种涂装有限公司	260.16 万元	100%	承接特种涂装和清洗工程

注：中船澄西和中国船舶分别持有中船澄西扬州船舶有限公司 26% 和 25% 的股份，中船澄西为中国船舶控股子公司，由中船澄西将中船澄西扬州船舶有限公司纳入合并报表范围。

截至本法律意见书出具日，中船澄西以上全资和控股子公司经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润均未超过中船澄西同期相应科目的 20% 以上，不具有重大影响，不属于中船澄西的重要子公司。中船澄西的全资、控股子公司基本情况如下：

(1) 中船新荣

根据中船新荣现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	中船澄西新荣船舶有限公司
统一社会信用代码	91321200755884625J
企业类型	有限责任公司(台港澳与境内合资)
注册资本	9,980 万美元
法定代表人	陆子友
营业期限	2003 年 12 月 12 日至 2028 年 12 月 11 日
注册地址	江苏省靖江市新港园区江安路 888 号
经营范围	船舶修理（改装）；海洋工程装备修理、设计、制造；钢结构设计与制造（不含船舶分段）；游艇设计与制造；从事货物和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；水上救助服务；道路普通货物运输；信息工程技术咨询；铜矿砂的批发、进出口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至本法律意见书出具日，中船新荣的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万美元）	出资比例（%）
1	中船澄西	5,089.8	51
2	辉雄实业有限公司	4,890.2	49
合计		9,980	100

(2) 澄西扬州

根据澄西扬州现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	中船澄西扬州船舶有限公司
统一社会信用代码	91321012323728098Y
企业类型	有限责任公司

注册资本	130,283.62439 万人民币
法定代表人	陆子友
营业期限	2015 年 1 月 29 日至无固定期限
注册地址	扬州市江都区大桥镇沿江开发区船舶产业园区
经营范围	金属船舶制造，船舶工程设计，海洋工程装备制造，船用配套设备制造，金属结构制造，金属压力容器制造，机械零部件加工，船舶修理，工程总承包服务，为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施服务，电动机制造，船舶舾装件制造与安装，钢结构制造，航标器材及其他相关装置制造，金属制品修理，起重机制造，通用设备修理，货物进出口（专营专控商品除外），娱乐船和运动船制造，非金属船舶制造，船舶改装，钢铁结构体部件制造，电气设备零售，发电机及发电机组制造，船舶技术进出口，商品批发贸易（许可审批类商品除外），微电机及其它电机制造，集装箱制造，钢化玻璃制造、切削工具制造，其他家具制造，工程勘察设计，机械技术转让服务，室内装饰、设计，水上运输设备租赁服务，船舶引航服务，企业管理服务咨询（涉及许可经营项目的除外），安全技术防范系统设计、施工、维修，水运工程设计、施工，集装箱租赁服务，机械设备租赁服务，道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至本法律意见书出具日，澄西扬州的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船防务	63,838.97595	49
2	中船澄西	33,873.74234	26
3	中国船舶	32,570.9061	25
合计		130,283.62439	100

（3） 江阴华尔新

根据江阴华尔新现行有效的《营业执照》并经本所律师查询企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，其基本情况如下：

公司名称	江阴华尔新特种涂装有限公司
统一社会信用代码	91320281607984632H
企业类型	有限责任公司（法人独资）

注册资本	260.16 万人民币
法定代表人	姜道如
营业期限	1992 年 10 月 22 日至无固定期限
注册地址	江苏省江阴市衡山路 1 号
经营范围	承接船舶、海洋工程装备、钢结构、石油化工装置的特种涂装和清洗工程；涂装技术咨询服务；涂装设备的制造和租赁；保温工程施工；内装工程施工；水性环保涂料的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至本法律意见书出具日，江阴华尔新的股东及出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
1	中船澄西	260.16	100
合计		260.16	100

5、中船澄西的主要资产

（1）土地使用权

1) 自有土地使用权

经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西及其全资、控股子公司共计拥有 7 宗工业用途的国有土地使用权，另有部分员工回购房产证载土地使用权类型为“划拨”，具体情况详见“附件一：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证土地使用权”。

2) 租赁土地使用权

经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西及其全资、控股子公司向其他第三方租赁土地使用权的情况如下：

①2008 年 7 月，中船澄西与江阴市夏港街道夏东村村委会签订《土地使用权租赁合同》，约定江阴市夏港街道夏东村村委会将坐落于夏港街道夏东村、土地证号澄土国用（2008）第 11536 号土地使用权租赁给中船澄西使用，土地性质为划拨，租赁面积为 25,098 平方米，租赁期限自 2008 年 8 月 1 日至 2028 年 7

月 31 日。中船澄西已就租赁该地宗土地事宜取得《土地他项权利证书》（澄土他项[2008]第 1837 号）。

②2018 年 10 月 12 日，中船澄西与江苏长宏国际港口有限公司签订《场地租赁合同》，约定江苏长宏国际港口有限公司将坐落于江阴临港新城新沟河东侧的风塔堆放场地（土地证号为澄土国用[2011]第 20157 号，土地性质为出让）租赁给中船澄西使用，租赁面积为 20,000 平方米，租赁期限为按实际租赁天数计算。

③2018 年 12 月 24 日，中船澄西与江苏华澄重工有限公司签订《华澄重工场地租赁合同》，约定江苏华澄重工有限公司将坐落于靖江工业园区迎江村的 2 处风塔堆放场地及 1 处龙门吊场地（土地证号为靖国用[2009]第 396 号、靖国用[2008]第 897 号，土地性质为出让）出租给中船澄西使用，租赁面积合计 42,500.00 平方米，租赁期限自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 30 日。

④2009 年，靖江市斜桥镇新港村居民委员会经靖江市华宇投资建设有限公司授权，与中船新荣签订《土地使用租赁协议》，约定靖江市斜桥镇新港村居民委员会将靖江市华宇投资建设有限公司所有的坐落于靖江市斜桥镇新港居委、土地证号为靖国用（2011）第 1081 号土地使用权租赁给中船新荣使用，土地性质为出让，租赁面积为 14,570 平方米，租赁期限自 2009 年 4 月 30 日至 2024 年 4 月 29 日。

⑤2012 年，靖江市斜桥镇新港村居民委员会经靖江市华鼎投资建设有限公司授权，与中船新荣签订《土地租赁协议》，约定靖江市斜桥镇新港村居民委员会将靖江市华鼎投资建设有限公司所有的坐落于靖江市斜桥镇新港居委、土地证号为靖国用（2011）第 1011 号的土地使用权租赁给中船新荣使用，土地性质为出让，租赁面积为 7,581 平方米，租赁期限为 20 年。

（2）房屋

1) 已取得权属证书的房屋

经核查，截至本法律意见书出具日中船澄西及其全资、控股子公司已取得权

属证书的房产共计拥有 663 处，具体情况详见“附件二：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证房屋”。

2) 尚待办理权属过户的房屋

截至本法律意见书出具日，中船澄西有 14 套员工回购房尚未办理房产权属变更，其中 2 套房屋，中船澄西已与职工签订《购房合同》并付款，但尚未办理房产权属变更，建筑面积共计 113 平方米；另有 12 套系因原房屋所有权人过世或原土地使用权证未取得导致中船澄西尚未办理房产权属变更，建筑面积共计 742.84 平方米，具体情况如下：

序号	实际产权人	登记所有权人	权证未变更原因	房屋坐落	用途	建筑面积 (m ²)
1	中船澄西	申秀华	因历史原因未办理土地证，房产证尚未办理过户	澄西新村 13 幢 404 室	住宅	63.36
2		夏宏		澄西新村 17 幢 305 室	住宅	52.33
3		王晓君		澄西新村 21 幢 102 室	住宅	52.33
4		陈斌		澄西新村 21 幢 406 室	住宅	55.23
5		李苟林		澄西新村 29 幢 304 室	住宅	55.17
6		郑必琴		澄西新村 31 幢 302 室	住宅	57.72
7		吴思庄	因原所有权人过世，房产证尚未办理过户	澄西新村 30 幢 105 室	住宅	70.08
8		郑瀛华		澄西新村 30 幢 202 室	住宅	70.08
9		张宗康		澄西新村 30 幢 205 室	住宅	70.08
10		巫君炎		澄西新村 31 幢 405 室	住宅	57.72
11		蒋炳全		澄西新村 33 幢 304 室	住宅	69.37
12		沈正		澄西新村 33 幢 404 室	住宅	69.37

3) 尚未取得权属证书的房屋

A. 经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西共有 5 处、合计建筑面积为 2,601.62 平方米的房屋，尚未办理房屋权属证书。具体情况如下：

序号	实际拥有人	建筑物名称	建筑面积 (m ²)
1	中船澄西	金澄公司办公楼	395.46

2		柴油发电机房	130.56
3		机电简易办公楼	1,870.00
4		0号门卫	39.60
5		单身职工活动室	166.00

经核查，第1项、2项、4项、5项房产因建造前未履行立项、报批手续，建房相关手续不全，导致中船澄西目前尚未取得房屋权属证书。

第3项房产系中船澄西购买原江阴市华澄实业有限公司办公楼，原土地使用权为中船澄西所有，由于房地权属不一致，江阴市华澄实业有限公司建房后便无法办理房屋产证，后期中船澄西也未取得房屋权属证书。

B.截至本法律意见书出具日，中船新荣现持有的不动产证中房屋建筑面积未包含船体车间约2,074.21平方米左右面积（实际面积按测绘结果确定），系因该部分建筑所处的土地的使用权系中船新荣原股东江苏长荣钢铁有限公司所有，由于房地权属不一致，中船新荣就该部分房屋建筑部分未取得房屋权属证书。

C.截至本法律意见书出具日，江阴华尔新尚有1处涂装房尚未取得产权证书，建筑面积约4,037.8平方米（实际面积按测绘结果确定），因建筑物所在土地的使用权系中船澄西所有，房地权属不一致，故江阴华尔新无法办理上述房屋建筑物的产权证书。

根据中船澄西的说明，上述无证房产占中船澄西及其全资、控股子公司的房产总面积的比例不超过3%，且非主要生产经营场所，不会对中船澄西及其全资、控股子公司生产经营造成重大不利影响。

4) 租赁房屋

经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西及其全资、控股子公司向其他第三方租赁房屋的情况如下：

①2006年12月11日，中船澄西与江阴市华澄实业有限公司签订《库房租赁协议》，由中船澄西承租江阴市华澄实业有限公司三座仓库，租赁面积为3,294

平方米，租赁期限自 2007 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，上述仓库未取得房屋权属证书。

②2010 年 1 月 11 日，中船新荣与靖江市新港开发区新港村签订《关于办公楼租赁协议》，由中船新荣承租靖江市新港开发区新港村村部办公楼，租赁面积为 798 平方米，租期为 15 年，该房屋未取得房屋权属证书。

经核查，截至本法律意见书出具日，上述租赁合同履行情况均良好，未产生纠纷和争议，也无其他第三方就该等房屋主张权利，中船澄西和中船新荣承租的房屋虽然未取得权属证书，但建筑面积较小，且未用于主要生产经营之用，不会对中船澄西和中船新荣生产经营造成重大不利影响。

经核查，本所律师认为，除已披露的待办权属变更及尚未取得权属证书的房产情况外，中船澄西及其全资、控股子公司合法拥有的上述房屋所有权及土地使用权权属清晰，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷；其租赁的相关房屋、土地不存在重大法律风险，不会对其生产经营造成重大不利影响。

（3）岸线使用权

岸线使用人	批复编号	岸段位置	核准长度	批复单位	批复日期
中船澄西	交规划发 [2008]89 号	无锡（江阴）港黄田港港区	455 米	交通运输部	2008.5
中船新荣	交规划发 [2008]290 号	泰州港靖江港区	760 米	交通运输部	2008.8
澄西扬州	交规划函 [2016]712 号	扬州港江都港区嘶马作业区	1,577 米	交通运输部	2016.11

（4）知识产权

1) 商标

根据中船澄西提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，中船澄西及其全资、控股子公司共拥有 1 项已获注册的商标，具体情况详见本法律意见书“附件三：标的公司及其全资、控股子公司拥有的商标”。

2) 专利

根据中船澄西提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，中船澄西及下属公司共拥有 166 项已获批准的专利，具体情况详见本法律意见书“附件四：标的公司及其全资、控股子公司拥有的专利”。

3) 计算机软件著作权

根据中船澄西提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，中船澄西及下属全资、控股子公司共拥有 3 项已获批准的计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见书“附件五：标的公司及其全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权”。

4) 域名

根据中船澄西提供的资料并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，中船澄西拥有 1 项域名，具体如下：

序号	注册所有人	域名	备案号
1	中船澄西	chengxi.com.cn	苏 ICP 备 05022505 号-1

根据中船澄西提供的上述知识产权的权属证书、备案、登记或注册证书，并经核查，本所律师认为：中船澄西及其全资、控股子公司的上述知识产权权属清晰，不存在质押或者其他任何第三方权益，亦不存在法律争议或纠纷。

6、中船澄西的其他重要事项

(1) 中船澄西的业务资质

根据中船澄西提供资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西及其全资、控股子公司已取得如下业务资质：

序号	单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
1	中船澄西	高新技术企业证书	GR201832002070	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局	2021.11.27

序号	单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
2	中船澄西	武器装备科研生产单位二级保密资格证书	****	****	****
3	中船澄西	武器装备科研生产许可证	****	****	****
4	中船澄西	装备承制单位资格证书	****	****	****
5	中船澄西	军工系统安全生产标准化二级单位	****	****	****
6	中船澄西	排放污染物许可证	澄 环 A000320	江阴市环境保护局	2016.12.31
7	中船澄西	取水许可证	取水（江阴） 字 [2013] 第 AO2810409 号	江阴市水利农机局	2023.1.6
8	中船澄西	特种设备安装改造维修许可证	TS3432430-2 022	江苏省质量技术监督局	2022.10.9
9	中船澄西	港口经营许可证	（苏锡江阴） 港 经 证 （ 0062 ） 号 （长江）	江阴市行政审批局	2021.12.18
10	中船澄西	辐射安全许可证	苏 环 辐 证 [00503]	无锡市生态环境局	2023.10.23
11	中船澄西	中华人民共和国南京海关监管场所注册登记证书	宁关所字第 230181 号	中华人民共和国南京海关	2019.11.9
12	中船澄西	港口设施保安符合证书	Z05080801-2 019-0080	江苏省交通运输厅	2024.6.5
13	中船澄西	进口可用作原料的固体废物国内收货人注册登记证书	B32090086	中华人民共和国南京海关	2019.12.31
14	中船澄西	质量管理体系认证	00518Q3010 8R7L	中国船级社质量 认证公司	2021.1.12
15	中船澄西	环境管理体系认证	00518E30106 R4L		2021.1.12
16	中船澄西	职业健康安全管理体系认证	00518S20107 R4L		2021.1.12
17	中船澄西	能源管理体系认证	00519En0188 R1L		2021.8.30
18	中船澄西	质量管理体系认证	ISO	劳氏质量认证	2021.7.6

序号	单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
			9001-007038 2	(上海)有限公司	
19	中船澄西	环境管理体系认证	ISO 14001-00703 81		2021.7.6
20	中船澄西	职业健康安全管理体系认证	OHSAS 18001-00703 83		2021.3.11
21	中船澄西	对外贸易经营者备案	03345394	江阴市商务局	-
22	中船澄西	海关进出口货物收发货人备案	海关编码： 3216910620； 检验检疫备案 案 号 ： 3209000314	中华人民共和国 江阴海关	长期
23	中船新荣	海关进出口货物收发货人备案	海关编码： 3212932187； 检验检疫备案 案 号 ： 3219601887	中华人民共和国 靖江海关	长期
24	中船新荣	国境口岸卫生许可证	检验检疫证 字 第 10211700010 0002 号	江苏出入境检验 检疫局	2021.3.12
25	中船新荣	道路运输经营许可证	苏交运管许 可 泰 字 32128230274 5 号	靖江市运输管理 局	2020.12.10
26	中船新荣	辐射安全许可证	苏环辐证 [01081]	泰州市环境保护 局	2022.9.29
27	中船新荣	排污许可证	321282-2016- 010001-A	靖江市环境保护 局	2018.12.31
28	中船新荣	对外贸易经营者备案登记	03346034	靖江市商务局	-
29	中船新荣	进口可用作原料的 固体废物国内收货 人注册登记证书	B32130061	中华人民共和国 南京海关	2019.12.23
30	中船新荣	中华人民共和国靖 江海关经营海关监 管作业场所企业注	23752018230 0500027 号	中华人民共和国 靖江海关	2021.4.25

序号	单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
		册登记证书			
31	中船新荣	港口设施保安符合证书	Z05070701-2016-0053	交通运输部	2021.6.30
32	中船新荣	环境管理体系认证	00517E31622R2L	中国船级社质量认证公司	2020.8.14
33	中船新荣	职业健康安全管理体系认证	00517S21623R2L		2020.8.14
34	中船新荣	质量管理体系认证证书	00517Q31624R2L		2020.8.14
35	中船新荣	质量管理体系认证证书	112199-2012-AQ-RGC-RvA	DNV GL-Business Assurance	2021.3.5
36	中船新荣	环境管理体系认证证书	112202-2012-AE-RGC-RvA		2021.3.5
37	中船新荣	职业健康安全管理体系认证证书	257364-2018-AHSO-RGC-RvA		2021.3.5
38	中船新荣	军工单位安全生产标准化二级单位证书	****	****	****
39	江阴华尔新	环境管理体系认证	ISO 14001-0068846	劳氏质量认证（上海）有限公司	2019.10.7
40	江阴华尔新	职业健康安全管理体系认证	OHSAS 18001-0068848		2019.10.7
41	江阴华尔新	质量管理体系认证	ISO 9001-0068847		2019.10.7
42	澄西扬州	道路运输经营许可证	苏交运管许可扬字321012301247号	扬州市江都区运输管理局	2019.8.31
43	澄西扬州	江苏省排放污染物许可证	321088201300008	扬州市江都区环境保护局	2016.3.27
44	澄西扬州	取水许可证	取水（江水）字[2012]第A10880062号	扬州市江都区水务局	2022.7.18

序号	单位	证书名称	证书编号	发证单位	有效期至
45	澄西扬州	海关进出口货物收发货人备案	海关编码： 3210965030； 检验检疫备案 号： 3218604062	中华人民共和国 扬州海关	长期
46	澄西扬州	对外贸易经营者备案登记	03320563	扬州市江都区商 务局	-
47	澄西扬州	港口经营许可证	（苏江开行 审）港经证 （201904001 ）号	江苏省江都经济 开发区	2022.4.29
48	澄西扬州	港口设施保安符合 证书	Z05090901-2 018-0276	交通运输部	2023.12.27
49	澄西扬州	质量管理体系认证	00519Q3048 9R0L	中国船级社质量 认证公司	2022.3.10
50	澄西扬州	环境管理体系认证	00519E30490 R0L		2022.3.10
51	澄西扬州	职业健康安全管理体系认证	CCSC19S304 91R0L		2022.3.10
52	澄西扬州	能源管理体系认证	00519En0492 R0L		2021.8.30

1) 截至本法律意见书出具日，中船澄西目前持有的《排放污染物许可证》、中船新荣目前持有的《排污许可证》均已到期、澄西扬州现持有的《江苏省排放污染物许可证》已到期，且所登记持证单位为澄西扬州前身“扬州科进船业有限公司”。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2017年版）》（环境保护部令部令第45号）第三条规定：现有企业事业单位和其他生产经营者应当按照本名录的规定，在实施时限内申请排污许可证。

中船澄西、中船新荣、澄西扬州属于船舶制造行业，按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2017年版）》规定，将于2020年根据环境主管部门的安排开始排污许可证的换领程序。

综上所述，除中船澄西、中船新荣、澄西扬州目前持有的《排污许可证》有效期已届满外，中船澄西及其全资、控股子公司已取得其他生产经营必要的资质证书，各项资质证书均在有效期内；就《排污许可证》，中船澄西、中船

新荣、澄西扬州将按照相关法律法规、规范性文件的规定，根据环境主管部门的安排及时办理资质的换领工作，因此不会对本次重组构成实质性障碍。

（2）中船澄西的对外担保

截至 2019 年 6 月 30 日，中船澄西及其全资、控股子公司不存在对外担保情形。

（3）中船澄西的税务

1) 主要税种、税率

根据中船澄西提供的资料以及《标的公司审计报告》（大信审字[2019]第 1-03786 号），截至本法律意见书出具日，中船澄西及其子公司涉及的税种和适用的税率情况如下：

税种	计税依据	税率	
增值税	境内销售，加工、修理修配劳务	16%、6%	
城市维护建设税	应交流转税额	7%	
教育费附加及地方教育费附加	应交流转税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	中船澄西	15%
		中船新荣、澄西扬州、江阴华尔新	25%

2) 税收优惠政策

中船澄西于 2015 年 7 月 6 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201532000890），有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

中船澄西于 2018 年 11 月 28 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201832002070），有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

报告期内，中船澄西适用企业所得税税率为 15%。

3) 税务合法合规性

2019年7月17日，国家税务总局江阴市税务局第一税务分局出具《涉税信息查询结果告知书》，确认自2017年1月1日至2019年7月17日期间，中船澄西无欠税情况发生，不存在其他因违反税收法律法规而受到行政处罚的情形。

2019年7月10日，国家税务总局扬州市江都区税务局邵伯税务分局出具证明，确认自2017年1月1日至该证明出具日，澄西扬州无欠税，未发现偷税漏税情况，未因违反税务方面法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情况。

2019年7月17日，国家税务总局靖江市税务局出具《涉税信息查询结果告知书》，确认中船新荣于2016年10月12日因逃避缴纳税款被靖江市税务局处罚事项不属于重大违法违规，除此之外，自2017年1月1日至2019年7月16日期间，中船新荣不存在其他被处罚的情况。

2019年7月17日，国家税务总局江阴市税务局第一税务分局出具《涉税信息查询结果告知书》，确认自2017年1月1日至2019年7月17日期间，江阴华尔新除因未按期申报2018年10月1日至2018年12月31日企业所得税，被该局按简易程序罚款310元外，不存在其他因违反税收法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。

综上，本所律师认为，中船澄西及其全资、控股子公司现行适用的主要税种、税率符合国家有关法律法规的规定，享受的所得税税收优惠政策合法、合规、真实、有效。报告期内，中船新荣、江阴华尔新虽然存在违反税收相关法律法规的情形，但不属于重大违法违规，除此之外，中船澄西及其全资、控股子公司不存在其他违反税收相关法律法规的情形。

(4) 中船澄西的诉讼、仲裁情况

经查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/index.jsp>）以及其他网络平台，并结合中船澄西的确认，截至本法律意见书出具日，中船澄西及其全资、控股子公司共有涉案金额超过500万元的未决诉讼、仲裁情况1起，具体情况如下：

2017年12月14日，中船澄西与南京中港船业有限公司签订《南京中港船业有限公司“中港世纪”轮船舶续建工程合同》（合同编号：ZG20171101），由南京中港船业有限公司委托中船澄西承担“中港世纪”轮续建工程，施工工程部分报价1,600万元人民币，续建周期为150天。

后期双方因合同履行产生纠纷，南京中港船业有限公司向武汉海事法院提出申请并于2018年5月15日取得该院下发的《海事强制令》（[2018]鄂72行保4号），后从中船澄西处取回合同标的船舶。

2018年8月6日，南京中港船业有限公司向武汉海事法院提起诉讼，诉请该院判令解除上述船舶续建合同，并要求中船澄西赔偿其各项损失共计人民币2,500万元，并支付相应利息等。

2018年12月22日，中船澄西向武汉海事法院提起反诉，诉请该院判令南京中港船业有限公司赔偿其各项损失共计9,152,454元人民币，并支付相应利息等。

截至本法律意见书出具日，上述案件尚在审理之中。

经核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西虽然存在尚未了结的诉讼，但占中船澄西最近一期经审计净资产比例较小，不会对本次重大资产重组构成实质性影响。

（5）中船澄西的行政处罚

根据中船澄西提供的资料、有关政府职能部门开具的证明文件并经本所律师网上核查，截至本法律意见书出具日，中船澄西及其全资、控股子公司最近三年受到的罚款金额在1万元以上的行政处罚情况如下：

1) 环保处罚

①2019年1月15日，江阴市环境保护局作出澄环罚书字[2019]第02008号《行政处罚决定书》，因中船澄西相关设备未配套除尘装置导致喷砂废气直排，对中船澄西罚款20万元。针对该项处罚，中船澄西已完成整改并缴纳罚款。

②2019年2月19日，江阴市环境保护局作出澄环罚书字[2019]第02002号《行政处罚决定书》，因中船澄西未设置危险废物识别标志，对中船澄西罚款5

万元；因中船澄西将危险废物混入非危险废物贮存，对中船澄西罚款 5 万元；罚款合计 10 万元。针对该项处罚，中船澄西已完成整改并缴纳罚款。

2) 税务处罚

2017 年 1 月 9 日，泰州市靖江地方税务局稽查局作出泰地税靖江稽罚[2017]1 号《税务行政处罚决定书》，由于中船新荣 2014 年度存在房产税、印花税少申报、少缴以及个人所得税少扣、未扣，对中船新荣罚款 89,699.06 元。针对该项处罚，中船新荣已完成整改并缴纳罚款。

2019 年 7 月 17 日，国家税务总局靖江市税务局出具《涉税信息查询结果告知书》，确认中船新荣 2014 年度房产税、印花税少申报、少缴以及个人所得税少代扣代缴的行为已处罚完毕，且不属于重大违法违规。

综上，本所律师认为：最近三年，中船澄西及其全资、控股子公司的上述行政处罚均已整改完毕并缴纳了罚款，不会对本次重大资产重组造成重大不利影响。

六、 本次重大资产重组涉及的债权债务处理及职工安置

1、根据《重组报告书（草案）》，并经核查，本所律师认为，目标公司系依法设立且合法存续的有限责任公司，本次交易完成后，目标公司仍为独立存续的法人主体，目标公司的全部债权债务仍由其享有或承担。因此，本次交易不涉及目标公司债权债务的转移，债权债务的处理符合有关法律法规的规定。

2、经核查，本所律师认为，本次交易所涉标的资产均为股权类资产，该等资产注入上市公司后，目标公司仍为独立的法人主体，目标公司仍将独立、完整地履行其与职工之间的劳动合同，目标公司与其职工之间的劳动关系不发生转移。因此，本次交易不涉及职工安置事项。

七、 关联交易与同业竞争

（一） 关联交易

1、 本次重大资产重组构成关联交易

本次重组的交易对方中的中船集团、中船防务和中船投资为中国船舶的关联方，其中，中船集团为上市公司的控股股东，中船防务和中船投资为中船集团所控制的下属公司。根据《上市规则》的相关规定，本次重组构成关联交易。

上市公司已召开董事会对本次交易所涉事项分别作出决议，关联董事按照规定回避了相关关联事项的表决，独立董事就该项关联交易发表了独立意见，认为本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形。

经核查，本所律师认为，本次交易涉及关联交易的处理，已经履行了法律、法规和其他规范性文件规定的程序，尚需经上市公司非关联股东审议通过，关联股东在股东大会表决时需回避表决。

2、 减少和规范关联交易的承诺

本次交易完成后，对于必要的关联交易，上市公司将在保证关联交易价格合理、公允的基础上，严格执行《上市规则》、《公司章程》及公司有关关联交易决策制度等有关规定，履行相应决策程序并订立协议或合同，及时进行信息披露。与此同时，上市公司也将根据新增和减少的关联交易内容，更新完善原有关联交易协议，并与中船集团及/或其他主体签订新的关于关联交易的框架协议，以进一步规范关联交易的内容。

为进一步减少和规范本次交易完成后的关联交易，维护中国船舶及其中小股东的合法权益，中船集团已出具了关于减少并规范关联交易的承诺函，承诺内容为：

“1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业与上市公司及下属企业之间将尽量减少、避免关联交易。

2、在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及中国船舶《公司章

程》、关联交易管理制度等规定履行交易程序及信息披露义务。在股东大会对涉及相关关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。

3、将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及中国船舶《公司章程》的有关规定行使股东权利；本公司承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。

4、本承诺函一经正式签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，本公司愿意对违反上述承诺而给上市公司及其股东造成的经济损失承担全部赔偿责任。”

（二） 同业竞争

1、 本次交易后的同业竞争情况

（1）本次交易完成后，除重组前已形成的相关领域同业竞争外，未新增中国船舶与中船集团下属其他企业的同业竞争情形。

（2）通过本次重组，中船集团将江南造船、广船国际等主要船舶造修资产注入中国船舶，原有中国船舶与中船防务在超大型油船（VLCC）等船型的同业竞争将得以消除。

（3）本次重组后，上市公司与中船集团下属中船防务、沪东中华在散货船、大型集装箱船等产品存在阶段性同业竞争，该业务系历史形成所致且承诺前此类业务已成型，并非本次重组完成后新增同业竞争。

中船集团作为中央直属的特大型国有企业，严格依法合规开展各项业务，并通过与各下属企业的股权关系依法行使股东权利，确保上市公司自主经营的独立性。中船集团下属上市公司的各项经营方针均依法履行董事会、股东大会等决策程序，有效维护了国有资本权益和中小股东利益。上市公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立，严格依法运作。

综上，鉴于中国船舶和中船集团下属企业的相关同类竞争业务在本次重组前已经成型，历史上中国船舶、中船防务、沪东中华等均拥有较好的公司法人治理结构以及独立性，中船集团此前未利用且今后不会利用作为各家公司控股股东的地位给任何一方从事相关业务带来不公平的影响。因此，现阶段中国船舶、中船防务、沪东中华的相关业务各自发展并不会损害上市公司及其广大中小股东利益。

2、进一步避免同业竞争的承诺

2019年4月，为避免本次重大资产重组完成后与上市公司可能产生的同业竞争，中船集团出具了《中国船舶工业集团有限公司关于避免与中国船舶工业股份有限公司同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、本公司不会利用对中国船舶的控股地位，从事任何有损于中国船舶利益的行为，并将充分尊重和保证中国船舶的经营独立、自主决策。

2、本次重组完成后，中国船舶将与本公司下属其他企业在散货船、大型集装箱船等产品存在阶段性同业竞争，本公司承诺，在本次重组完成后五年内通过包括但不限于资产整合、停业关停或资产剥离等方式，减少和避免同业竞争。

3、本公司保证，在中国船舶作为上市公司且本公司根据中国法律法规及上海证券交易所之规则被视为中国船舶的控股股东（或实际控制人）的任何期限内，将严格遵守上述承诺；如违反上述承诺并导致中国船舶利益受损，本公司愿意承担相应法律责任。”

2019年8月，为进一步避免与中国船舶同业竞争，中船集团出具《中国船舶工业集团有限公司关于进一步避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“为有效落实中央经济工作会议关于供给侧结构性改革的决策部署，切实降低企业杠杆率，响应中国船舶工业集团有限公司（以下简称“本公司”）《高质量发展战略纲要》并解决本公司下属控股上市公司的同业竞争问题，本公司下属控股上市公司中国船舶工业股份有限公司（以下简称“中国船舶”）和中船海洋与防务装备股份有限公司（简称“中船防务”）拟进行市场化债转股和资产重组，并已于2019年4月5日公告相关交易预案。目前，本公司与中国船舶重工集团

有限公司（简称“中船重工”）正在筹划战略性重组，为有利于加快推进市场化债转股及船舶行业战略重组，拟对中国船舶和中船防务的重组方案进行调整。现就相关方案的调整及后续进一步解决同业竞争的承诺说明如下：

一、中国船舶和中船防务于 2019 年 4 月 5 日公告的资产重组原方案

中国船舶和中船防务经董事会审议通过并于 2019 年 4 月 5 日公告的具体方案如下（以下简称“原方案”）：

1、中国船舶资产置换：中国船舶拟以所持沪东重机有限公司（简称“沪东重机”）100%股权与本公司所持江南造船（集团）有限责任公司（以下简称“江南造船”）部分股权进行等额资产置换。

2、中船防务资产置换：上述中国船舶资产置换完成后，本公司将中船动力有限公司（简称“中船动力”）100%股权、中船动力研究院有限公司（简称“动力研究院”）51%股权、上海中船三井造船柴油机有限公司（简称“中船三井”）15%股权和前一步置换后取得的沪东重机 100%股权与中船防务所持中船黄埔文冲船舶有限公司（简称“黄埔文冲”）部分股权、广船国际有限公司（简称“广船国际”）部分股权进行等额置换。

3、中国船舶发行股份购买资产并募集配套资金：中国船舶拟向本公司、华融瑞通股权投资管理有限公司（以下简称“华融瑞通”）、新华人寿保险股份有限公司（以下简称“新华保险”）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司（以下简称“结构调整基金”）、中国太平洋财产保险股份有限公司（以下简称“太保财险”）、中国人寿保险股份有限公司（以下简称“中国人寿”）、中国人民财产保险股份有限公司（以下简称“人保财险”）、工银金融资产投资有限公司（以下简称“工银投资”）、北京东富天恒投资中心（有限合伙）（以下简称“东富天恒”）发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的上海外高桥造船有限公司（以下简称“外高桥造船”）36.27%股权和中船澄西船舶修造有限公司（以下简称“中船澄西”）21.46%股权；拟向中船集团发行股份购买中国船舶资产置换完成后其持有的江南造船剩余部分股权；向中船投资发展有限公司（以下简称“中

船投资”）、工银投资、交银金融资产投资有限公司（以下简称“交银投资”）、国家军民融合产业投资基金有限责任公司（以下简称“军民融合基金”）、国华军民融合产业发展基金管理有限公司（以下简称“国华基金”）、农银金融资产投资有限公司（以下简称“农银投资”）、国新建信股权投资基金（成都）合伙企业（有限合伙）（以下简称“国新建信基金”）、中银金融资产投资有限公司（以下简称“中银投资”）、东富国创、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）（以下简称“国发基金”）发行股份购买其合计持有的江南造船 29.82% 股权。拟向华融瑞通、中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的广船国际 23.58% 股权和黄埔文冲 30.98% 股权；拟向本公司、中船防务发行股份购买中船防务资产置换完成后其合计持有的广船国际 76.42% 股权和黄埔文冲 69.02% 股权。

上述发行股份购买资产完成后，中国船舶持有江南造船 100% 股权、外高桥造船 100% 股权、中船澄西 100% 股权、广船国际 100% 股权、黄埔文冲 100% 股权；中船防务持有沪东重机 100% 股权、中船动力 100% 股权、动力研究院 51% 股权、中船三井 15% 股权。

二、方案调整情况

在本公司与中船重工正在筹划战略性重组背景下，为有利于加快推进市场化债转股及船舶行业战略重组，拟对原方案的实施步骤进行优化调整如下（以下简称“调整后的方案”）：

1、步骤一：中国船舶拟向本公司、中船投资、工银投资、交银投资、国家军民融合产业投资基金有限责任公司、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金发行股份购买上述 11 名交易对方合计持有的江南造船 100% 股权；拟向本公司、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的外高桥造船 36.2717% 股权和中船澄西 21.4598% 股权；拟向华融瑞通、中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、

东富天恒发行股份购买上述 9 名交易对方合计持有的广船国际 23.5786% 股权和黄埔文冲 30.9836% 股权；拟向中船防务发行股份购买其持有的广船国际 27.4214% 股权。（以下简称“中国船舶发行股份购买资产”）；

2、步骤二：中船集团以持有的中船动力 100% 股权、中船动力研究院 51% 股权、中船三井 15% 股权出资，中国船舶以持有的沪东重机 100% 股权出资，共同设立中船动力集团（以下简称“组建动力平台”）；

3、步骤三：中船防务以持有的黄埔文冲 69.02% 股权、广船国际 49% 股权与中国船舶及中船集团持有的中船动力集团 100% 股权进行资产置换（以下简称“资产置换”）。

上述方案的三个步骤不互为前提。

三、本公司的进一步承诺

针对上述方案调整，本公司进一步承诺如下：

1、本公司承诺在步骤一（即中国船舶发行股份购买资产并募集配套资金）实施时同步启动步骤二（即组建动力平台）；同时承诺待步骤一和步骤二实施完成后，六个月内启动步骤三（即资产置换），以消除中国船舶和中船防务的同业竞争。

2、本公司若违反上述承诺并导致中国船舶、中船防务利益受损，本公司同意承担相应的经济赔偿责任；本公司保证，如违反上述承诺，本公司愿意承担相应法律责任。”

综上所述，本所律师认为，中船集团为减少及规范关联交易，以及为避免同业竞争所作出的承诺合法有效，在相关各方切实履行有关承诺的情况下，有利于保护上市公司及广大中小股东的利益，不存在违反法律、法规强制性规定的情形，不会对上市公司及其子公司、本次交易的目标公司业务产生重大不利影响。

八、 信息披露

经核查，中国船舶关于本次重大资产重组已履行的信息披露情况如下：

1、2017年9月27日，中国船舶发布《重大事项停牌公告》，披露公司正在筹划公司资产重组重大事项。上市公司股票自2017年9月27日开市起停牌。

2、2017年10月18日，中国船舶发布《重大资产重组停牌公告》，披露上述重组事项需按照重大资产重组的程序履行相关工作，进入重大资产重组停牌程序，公司股票将继续停牌。

3、2017年11月24日，中国船舶第六届董事会第二十三次会议审议并通过《关于公司股票继续停牌的议案》，2017年11月25日，中国船舶发布《重大资产重组进展暨继续停牌公告》。

4、2018年2月12日，中国船舶第六届董事会第二十七次会议审议并通过《关于签署〈发行股份购买资产的框架协议〉的议案》，披露公司拟以发行股份购买资产的方式收购华融瑞通股份投资管理有限公司等八家公司持有的上海外高桥造船有限公司36.2717%股权和中船澄西船舶修造有限公司12.0880%的股权并予以披露。2018年2月14日，中国船舶发布《关于签署发行股份购买资产的框架协议暨重大资产重组进展公告》。

5、2018年2月26日，中国船舶第六届董事会第二十八次会议审议并通过《关于公司符合发行股份购买资产条件的预案》《关于公司发行股份购买资产不构成关联交易的预案》等与本次交易相关的议案并予以披露。2018年2月27日，中国船舶发布《关于重大资产重组进展暨公司股票继续停牌的提示性公告》。

6、2018年3月21日，中国船舶完成《关于中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产预案信息披露的问询函》的回复工作，并发布《对上海证券交易所〈关于中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产预案信息披露的问询函〉之回复报告公告》《发行股份购买资产预案（修订稿）》《关于公司股票复牌的提示性公告》等公告，披露公司股票将于2018年3月21日开市起复牌交易。

7、2019年3月29日，中国船舶发布《关于拟对重大资产重组项目进行调整的停牌公告》，披露本次重大资产重组拟调整方案，上市公司股票自2019年3月29日开市起停牌。

8、2019年4月4日，中国船舶第七届董事会第二次会议审议并通过《关于调整公司重大资产重组方案构成重大调整的预案》《关于〈公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的〉预案》《关于资产置换暨关联交易的预案》等与本次重大资产重组相关的（预）议案并予以披露。2019年4月5日，中国船舶发布《关于披露重组预案暨公司股票复牌的提示性公告》，披露公司股票于2019年4月8日起复牌。

9、2019年4月26日，中国船舶第七届董事会第三次会议审议并通过《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的预案》《关于〈中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案（修订版）及其摘要的预案〉等与本次重大资产重组相关的（预）议案，并予以披露。

10、2019年5月10日，中国船舶发布《对上海证券交易所〈关于中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案信息披露的问询函〉之回复报告公告》，就上交所问询事项进行了回复。

11、2019年8月7日，中国船舶第七届董事会第四次会议审议并通过《关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金条件的预案》《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金构成关联交易的预案》《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的预案》《关于〈中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的预案》等与本次交易相关的（预）议案并予以披露。

本次交易预案披露后至本法律意见书出具日，中国船舶每隔30日发布一次《关于重大资产重组的进展公告》，披露本次交易相关进展情况。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，中国船舶已经履行了现阶段法定披露和报告义务；中国船舶应根据本次交易的进展情况，继续履行法定披露和报告义务。

九、 关于股票买卖情况的自查

根据中国证监会《重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》等文件的规定，本公司对本次重组相关方及其有关人员在上市公司首次召开董事会股票停牌日（2017年3月27日）前6个月至2019年7月25日（以下简称“自查期间”）持有和买卖上市公司股票（证券简称：中国船舶，证券代码：600150）的情形进行了自查，并在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司进行了查询。本次自查范围包括：上市公司及其董事、监事、高级管理人员；上市公司控股股东，及其董事、监事、高级管理人员；本次交易对方提供的董事、监事、高级管理人员或主要负责人；本次交易相关中介机构及其具体业务经办人员；其他知悉本次交易内幕信息的法人和自然人；以及前述自然人的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及成年子女。

（一） 存在买卖情形的法人

1、 中信证券

自查期间，本次重组的独立财务顾问中信证券存在买卖情形：中信证券自营业务股票账户累计买入中国船舶股票 910,561 股，累计卖出 849,661 股；中信证券资产管理业务股票账户累计买入中国船舶股票 20,800 股，累计卖出 28,800 股；中信证券信用融券专户不存在买卖中国船舶股票的情形。

根据中信证券出具的说明，中信证券买卖中国船舶股票的自营业务账户，为通过自营交易账户进行 ETF、LOF、组合投资、避险投资、量化投资，以及依法通过自营交易账户进行的事先约定性质的交易及做市交易，根据中国证券业协会《证券公司信息隔离墙制度指引》的规定，该类自营业务账户可以不受到限制清单的限制。上述账户已经批准成为自营业务限制清单豁免账户。

综上所述，中信证券上述自营业务股票账户买卖中国船舶股票行为与中国船舶本次重组不存在关联关系，中信证券不存在公开或泄漏相关信息的情形，也不存在利用该信息进行内幕交易或操纵市场的情形。

2、中船投资

自查期间，本次交易对方中船投资存在买卖情形：中船投资自营业务股票账户累计买入中国船舶股票 24,874,697 股；中船投资资产管理业务股票账户累计买入中国船舶股票 1,000 股，累计卖出 1,000 股。

中船投资已做出如下承诺：“内幕信息知情人中船投资发展有限公司未参与重组方案的制定及决策，上述股票买卖行为，是在并未获知本次重组有关信息及其他内幕信息的情况下，基于对二级市场交易情况及中国船舶股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，与本次重组无任何关联，不存在利用本次重组的内幕信息买卖中国船舶股票的情形。在本次重组实施完毕或终止前，本单位将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为，不以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖中国船舶股票，也不以任何方式将本次重组之未公开信息披露给第三方。”

3、太保财险

自查期间，太保财险累计买入中国船舶股票 814,800 股，累计卖出中国船舶股票 1,983,400 股。

太保财险委托太平洋资产管理有限公司进行保险资金运用管理，上述买卖均为受托人自行决策，未违反相关规定。太保财险已经制定并执行信息隔离管理制度，在存在利益冲突的业务之间设置了隔离墙，防止内幕消息不当流通。

综上所述，太保财险自查期间对中国船舶股票的交易行为与本次重组不存在关联关系，不存在公开或泄露相关信息的情形，也不存在利用该信息进行内幕交易或操纵市场的情形。

4、中国人寿

自查期间，中国人寿买卖中国船舶股票情况见下表：

产品组合	证券简称	买入（股）	卖出（股）	交易时间
人寿股份委托广发基金中证全指组合	中国船舶	852,686	-	2017年8月4日
	中国船舶	-	504,260	2017年8月8日

产品组合	证券简称	买入（股）	卖出（股）	交易时间
	中国船舶	-	348,426	2017年8月11日
人寿股份委托华商基金中证全指组合	中国船舶	-	114,099	2017年4月7日
	中国船舶	-	92,801	2017年4月11日
人寿股份委托嘉实基金固收组合	中国船舶	360,000	-	2017年4月11日
	中国船舶	-	360,000	2017年4月19日

（二）存在买卖情形的自然人

经核查发现，相关方自然人的股票交易行为如下：

姓名	内幕知情人身份	累计买入（股）	累计卖出（股）
程新桃	中船科技投资者关系管理员	200	200
曾敏君	沪东重机有限公司董事长、党委书记兼中国船舶董事钱德英之配偶	13,400	6,300
钱乐	沪东重机有限公司董事长、党委书记兼中国船舶董事钱德英之女	800	0
尤惠和	中船防务财务负责人侯增全之配偶	7,400	7,400
谢微红	中船防务财务部副部长	170,840	144,940
徐向勇	中船防务行政管理部部长助理	2,000	2,000
徐金双	中船防务行政管理部部长助理徐向勇之配偶	3,300	3,300
李靖	中船防务战略发展部投资主管	8,400	8,400
文华平	广船国际有限公司副总经理金利潮之配偶	900	900
张艳蓉	广船国际有限公司副总经理欧传杰之配偶	34,500	30,000
刘辉	广船国际有限公司总会计师	14,800	14,800
俞晓波	上海外高桥造船有限公司纪委书记陈福明之配偶	3,700	3,700
王志军	上海外高桥造船有限公司资财部副部长徐莉之配偶	115,200	115,100
易昕楠	上海外高桥造船有限公司资财部会计刘阳之配偶	9,200	9,200
汪前进	中船澄西船舶修造有限公司副总经理	10,100	10,100
程刚	中船澄西船舶修造有限公司总经理办公室副主任	800	0
徐深泉	中船澄西船舶修造有限公司总经理助理	0	2,500
贾鹏	中船澄西船舶修造有限公司财务部部长	31,700	31,700

姓名	内幕知情人身份	累计买入 (股)	累计卖出 (股)
贾永庚	中船澄西船舶修造有限公司财务部部长贾鹏之父	10,600	10,600
涂建红	中船澄西船舶修造有限公司财务部部长贾鹏之配偶	44,400	44,400
韩国泽	中船澄西船舶修造有限公司企划部职员韩妮之父	400	400
吴小琴	中船澄西船舶修造有限公司企划部职员韩妮之母	200	200
吴光军	中船黄埔文冲船舶有限公司纪委书记	15,000	7,000
王秀云	中船黄埔文冲船舶有限公司监事陈松山之配偶	2,000	2,000
陈理	中船黄埔文冲船舶有限公司监事陈松山之子	4,100	4,100
陈琼祥	中船黄埔文冲船舶有限公司总会计师	1,300	1,300
李峻	中国船舶(香港)航运租赁有限公司总会计师兼任中船黄埔文冲船舶有限公司监事	86,300	86,300
陶宏君	中船投资发展有限公司总经理	500	500
薛洋	中船投资发展有限公司产业投资部投资经理	100	100
隋兆辉	中国东方资产管理股份有限公司并购重组事业部总经理	100,000	100,000
毕玉振	中国太平洋财产保险股份有限公司资产部总经理毕姝晨之父	3,500	2,500
杨洋	国华军民融合产业发展基金管理有限公司投资经理	2,200	2,200
李真	国华军民融合产业发展基金管理有限公司投资经理	1,000	1,000
高晓春	国寿投资控股有限公司法律与合规部合规处经理贺珊之母	0	1,700
何明明	国新融汇股权投资基金管理有限公司投资总监	4,000	4,000
刘磊	建信金融资产投资有限公司投资经理	3,200	3,200
刘克强	建信金融资产投资有限公司投资经理刘磊之父	1,000	1,000
熊艺	天职国际会计师事务所上海分所审计员黄琦之配偶	11,900	0

注：熊艺为天职国际会计事务所审计员黄琦的丈夫，因天职国际会计事务所及其员工于2017年9月27日后未再参与本次重组，故熊艺的自查期间为2017年3月27日至2017年9月27日。

根据熊艺、陈理、高晓春、吴小琴、韩国泽、贾鹏、贾永庚、李真、刘克强、钱乐、涂建红、王秀云、王志军、文华平、吴光军、徐金双、易昕楠、尤惠和、俞晓波、张艳蓉、曾敏君、毕玉振出具的声明和承诺，其在公告前未知悉本次重组相关信息，其股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及中国船舶股票投资价

值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，与本次重组无任何关联，不存在利用本次重组的内幕信息买卖中国船舶股票的情形。

根据陈琼祥、程刚、程新桃、何明明、李靖、李峻、刘辉、刘磊、隋兆辉、陶宏君、汪前进、谢微红、徐深泉、徐向勇、薛洋、杨洋出具的声明和承诺，其买卖中国船舶股票的行为早于其知情时间，其股票买卖行为是基于对二级市场交易情况及中国船舶股票投资价值的自行判断而进行的操作，纯属个人投资行为，与本次重组无任何关联，不存在利用本次重组的内幕信息买卖中国船舶股票的情形。

上述人员均承诺：在本次重组实施完毕或终止前，不以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖中国船舶股票，也不以任何方式将本次重组事宜之未公开信息披露给第三方。

十、 本次重大资产重组的实质条件

根据《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等规定，本所律师逐条核查了中国船舶进行本次重大资产重组的实质条件：

（一） 本次重大资产重组符合《公司法》的相关规定

根据《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产协议》及其补充协议并经本所律师核查，中国船舶本次交易所发行的股份均为 A 股普通股，每股股份具有同等的权利且为同等价格，符合《公司法》第一百二十六条之规定。

（二） 本次重大资产重组符合《证券法》的相关规定

根据《中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产协议》及其补充协议并经本所律师核查，本次重大资产重组未采用广告、公开劝诱和变相公开方式实施，符合《证券法》第十条之规定。

（三） 本次重大资产重组符合《重组管理办法》的相关规定

1、 本次重大资产重组符合《重组管理办法》第十一条的规定

（1） 根据《重组报告书（草案）》，目标公司的主营业务均为船舶制造业务，符合国家相关产业政策的规定；目标公司所从事的业务符合国家有关环境保护、土地管理的法律法规的规定；本次重大资产重组不会出现违反反垄断法律法规的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的要求。

（2） 本次重大资产重组完成后，社会公众持股比例不低于发行后届时股份总数的 10%，中国船舶的股权结构和股权分布符合《证券法》、《上市规则》关于公司上市条件的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

（3） 根据中国船舶第七届董事会第四次会议决议、独立董事意见及《重组报告书（草案）》等文件并经本所律师核查，本次重大资产重组已按照《重组管理办法》第二十条等规定履行了相关资产定价程序，标的资产由具有证券期货从业资格的资产评估机构出具评估报告，本次重大资产重组按标的资产的评估值为依据协商确定，资产定价合法、合规。本次交易向交易对方发行股份的发行价格不低于定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的 90%，即 13.24 元/股，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，本次交易发行股份购买资产涉及的发行价格调整为 13.14 元/股；向其他特定投资者募集配套资金的发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。发行人的独立董事发表的独立意见认为，本次重大资产重组的资产定价公允、合理，不存在损害上市公司及其全体股东、特别是中小股东利益的行为，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项规定。

（4） 本次重大资产重组中，交易对方均真实、合法持有目标公司的股权，出资真实、权属清晰，拥有合法的所有权和处置权，不存在代持的情形，也不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

（5） 中船集团拟通过本次重组向上市公司注入军用船舶造修相关业务。本次交易将强化公司作为中船集团旗下船舶海工业务上市平台的定位，完善公司造

修船舶板块布局，发挥船海业务的协同效应，推动船海产业做强做优，提升和发展上市公司的核心优势。上市公司主营业务清晰、突出，上市公司资产质量将得到明显改善。本次交易有利于增强上市公司的持续经营能力，且不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

（6）本次交易前，上市公司已经按照有关法律法规的规定建立规范的法人治理结构和独立运营的管理体制，做到业务、资产、财务、人员、机构等方面独立。本次交易完成后，上市公司的控股股东及实际控制人不会发生变化，不会对现有的公司治理结构产生不利影响，上市公司将保持完善的法人治理结构，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。作为上市公司控股股东及本次重组的交易对方之一，中船集团承诺：“本次重组完成后，本公司作为中国船舶的控股股东将继续按照法律、法规及中国船舶公司章程依法行使股东权利，不利用控股股东身份影响中国船舶的独立性，保持中国船舶在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立。”本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

（7）本次交易前，中国船舶已经按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等组织机构，制定了相应的组织管理制度，组织机构健全。中国船舶上述规范法人治理的措施不因本次交易而发生重大变化，本次交易完成后，中国船舶仍将保持其健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

2、本次重大资产重组符合《重组管理办法》第四十三条的规定

（1）根据《重组报告书（草案）》并经核查，本次重大资产重组有利于增强上市公司的盈利能力和核心竞争力；根据本法律意见书之“七、关联交易与同业竞争”所述，如相关避免同业竞争、规范关联交易书面承诺得以严格履行，本次重大资产重组的实施不会对上市公司的独立性构成重大不利影响，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

(2) 根据信永中和出具的《中国船舶工业股份有限公司 2018 年度财务报表及审计报告》(XYZH/2019BJA100030 号), 上市公司最近一年财务会计报告被注册会计师出具了无保留意见的审计报告, 未被出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告, 符合《重组管理办法》第四十三条第一款第(二)项之规定。

(3) 根据中国船舶及其现任董事、高级管理人员出具的书面承诺并经本所律师核查, 中国船舶及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形, 符合《重组管理办法》第四十三条第一款第(三)项之规定。

(4) 根据目标公司提供的文件资料并经核查, 标的资产权属清晰, 根据上市公司与交易对方签署的《发行股份购买资产协议》及其补充协议, 在相关法律程序和承诺得到履行的情形下, 标的资产在约定期限内办理完毕权属转移手续不存在实质性障碍, 符合《重组管理办法》第四十三条第一款第(四)项之规定。

(5) 本次重组不存在违反中国证监会规定的其他条件的情形, 符合《重组管理办法》第四十三条第一款第(五)项之规定。

3、本次重大资产重组符合《重组管理办法》第四十四条的规定

本次交易将募集配套资金不超过 386,680.00 万元, 未超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格 3,661,658.83 万元的 100%, 募集配套资金在扣除中介机构费用及其他相关费用后, 将用于投资标的公司项目建设及补充上市公司和标的公司流动资金, 符合《重组管理办法》第四十四条的规定。

4、本次重大资产重组符合《重组管理办法》第四十五条的规定

中国船舶本次交易向交易对方发行股份的发行价格不低于定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的 90%, 即 13.24 元/股, 公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配的议案》, 本次交易发行股份购买资产涉及的发行价格调整为 13.14 元/股, 符合《重组管理办法》第四十五条之规定。

5、本次重大资产重组符合《重组管理办法》第四十六条的规定

根据《发行股份购买资产协议》，以及交易对方出具的承诺，本次交易项下交易对方认购股份限售期的相关承诺，符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

据此，本所律师认为，本次重大资产重组符合《重组管理办法》规定的实质性条件。

（四）本次重大资产重组符合《发行管理办法》和《非公开发行实施细则》的有关规定

1、本次重大资产重组符合《发行管理办法》第三十七条、《非公开发行实施细则》第八条的规定

根据中国船舶第七届董事会第四次会议决议等文件，本次重大资产重组拟向交易对方非公开发行股份，同时向不超过 10 名合格投资者非公开发行股票募集配套资金，符合《发行管理办法》第三十七条与《非公开发行实施细则》第八条的规定。

2、本次重大资产重组符合《发行管理办法》第三十八条、《非公开发行实施细则》第七条、第九条的规定

（1）中国船舶本次交易向交易对方发行股份的发行价格不低于定价基准日前 120 个交易日股票交易均价的 90%，即 13.24 元/股，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，本次交易发行股份购买资产涉及的发行价格调整为 13.14 元/股，符合《发行管理办法》第三十八条第（一）项与《非公开发行实施细则》第七条的规定。

（2）本次重组中交易对方中船集团、中船防务及中船投资本次取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。交易对方新华保险、华融瑞通、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、东富天恒、中原资产在本次重组中以资产认购取得的股份，自股份上市之日起 12 个月内不得以任何方式转让。交易对方交银投资、军民融合基金、国华基金、农银投资、国新建信基金、中银投资、东富国创、国发基金在本次重组中以资产认购取得的上市公司股

份，自股份上市之日起 36 个月内不以任何方式转让。工银投资在本次重组中以持有的外高桥造船股权、广船国际股权和黄埔文冲股权认购取得的上市公司股份，自股份上市之日起 12 个月内不以任何方式转让；以持有的江南造船股权认购取得的上市公司股份，自股份上市之日起 36 个月内不以任何方式转让。上述股份锁定期约定符合《发行管理办法》第三十八条第（二）项与《非公开发行实施细则》第九条的规定。

（3）根据《重组报告书（草案）》并经本所律师核查，本次交易上市公司募集配套资金不超过 386,680.00 万元，未超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格 3,661,658.83 万元的 100%；募集配套资金在扣除中介机构费用及其他相关费用后，将用于投资标的公司项目建设及补充上市公司和标的公司流动资金。上市公司已制定《募集资金管理办法》，募集资金将存放于董事会决定的专项账户。本次交易所涉募集配套资金的数额和使用符合《发行管理办法》第十条以及第三十八条第（三）项的规定，也符合中国证监会公告[2015]10 号《<上市公司重大资产重组管理办法>第十四条、第四十四条的适用意见--证券期货法律适用意见第 12 号》和中国证监会 2016 年 6 月 17 日发布的《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金的相关问题与解答》的相关要求。

（4）根据《重组报告书（草案）》并经本所律师核查，本次交易不会导致上市公司控制权发生变化，不存在《发行管理办法》第三十八条第（四）项的情形。

3、本次重大资产重组符合《发行管理办法》第三十九条的规定

（1）根据中国船舶及交易对方的承诺并经本所律师核查，本次交易申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，符合《发行管理办法》第三十九条第（一）项之规定。

（2）根据中国船舶的承诺并经本所律师核查，中国船舶的权益不存在被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情况，符合《发行管理办法》第三十九条第（二）项之规定。

(3) 根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（XYZH/2019BJA100030），中国船舶及其附属公司不存在违规对外提供担保的情况，符合《发行管理办法》第三十九条第（三）项之规定。

(4) 经本所律师核查，中国船舶现任董事、高级管理人员最近 36 个月内未受到过中国证监会的行政处罚，最近 12 个月内未受到过证券交易所公开谴责，符合《发行管理办法》第三十九条第（四）项之规定。

(5) 经本所律师核查，中国船舶或其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《发行管理办法》第三十九条第（五）项之规定。

(6) 根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《中国船舶工业股份有限公司 2018 年度财务报表及审计报告》（XYZH/2019BJA100030 号），中国船舶最近一年财务报表未被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告，符合《发行管理办法》第三十九条第（六）项之规定。

(7) 根据中国船舶的承诺并经本所律师核查，中国船舶未有严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形，符合《发行管理办法》第三十九条第（七）项之规定。

综上所述，本所律师认为，本次交易在相关各方承诺得以切实履行的情况下，符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《发行管理办法》、《非公开发行实施细则》等相关法律、法规、规范性文件有关重大资产重组及发行股份购买资产并募集配套资金的实质性条件。

十一、 证券服务机构

参与本次重大资产重组涉及的主要证券服务机构如下：

（一） 独立财务顾问

根据本次重大资产重组的独立财务顾问中信证券持有的《营业执照》（统一社会信用代码：914403001017814402），以及中国证监会于 2016 年 7 月 26 日核

发的《中华人民共和国经营证券期货业务许可证》，中信证券作为中国船舶本次重大资产重组的独立财务顾问资格合法、有效。

（二） 审计机构

根据大信持有的《营业执照》（统一社会信用代码：91110108590611484C）、《会计师事务所执业证书》（证书编号：11010141）、《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000407），大信具备为本次重大资产重组出具相关《审计报告》及《备考审计报告》的资格。

（三） 资产评估机构

东洲评估为上海市财政局备案（沪财企备案〔2017〕7号）的评估机构，持有《营业执照》（统一社会信用代码：91310120132263099C）、《证券期货相关业务评估资格证书》（编号：0210049005），东洲评估作为本次重大资产重组资产评估机构的资格合法有效。

（四） 法律顾问

本所持有上海市司法局核发的律师事务所执业许可证（统一社会信用代码：31310000425097688X，证号：23101199920121031），本所作为中国船舶本次重大资产重组提供法律顾问服务资格合法、有效。

综上所述，经核查，本所律师认为，上述证券服务机构具备为本次交易提供相关证券服务的资格。

十二、 结论

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，本次交易相关主体的主体资格合法有效；本次交易已经履行了现阶段应当履行的授权和批准程序；本次重大资产重组方案符合相关法律、法规的规定；在取得本法律意见书之“四、本次重大资产重组的批准和授权”之“（二）尚需获得的批准和授权”部分所述的全部批准和授权后，本次重大资产重组的实施不存在实质性法律障碍。

（以下无正文）

（本页无正文，为《上海市锦天城律师事务所关于中国船舶工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》的签署页）

上海市锦天城律师事务所

经办律师：_____

孙亦涛

负责人：_____

顾耘

经办律师：_____

钱正英

经办律师：_____

杨 晖

2019年8月7日

附件一：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证土地使用权

1、江南造船

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
1	江南造船	沪房地市字(2007)第000029号	长兴乡0008街坊108/4丘地块	1,642,513	工业	出让	2057.12.23	无
2	江南造船	沪房地市字(2007)第000034号	长兴乡0008街坊108/3丘地块	186,297	工业	出让	2057.12.23	无
3	江南造船	沪房地市字(2007)第000035号	长兴乡0008街坊108/9丘地块	10,064	工业	出让	2057.12.23	无
4	江南造船	沪(2019)崇字不动产权第007062号	长兴镇8街坊108/2丘	1,472,779	工业	出让	2057.12.23	无
5	江南造船	沪(2019)崇字不动产权第006996号	长兴镇12街坊91/1丘	62,022	工业	出让	2057.12.23	无

2、广船国际

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
1	广船国际	穗府国用(2015)第04100027号	南沙区龙穴岛造船基地	2,545,441	工业	出让	2060.10.22	无
2	广船大机	穗府国用(2013)第04100038号	南沙区龙穴岛	58,568	工业	出让	2063.3.26	无
3	中山广船	中府国用(2010)第150325号	中山火炬开发区横门东三围	533,333.3	工业	出让	2059.9.15	无
4	中山广船	中府国用(2010)第150905号	中山火炬开发区东三围	23,740.1	工业	出让	2060.6.15	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
5	中山广船	中府国用(2011)第1500028号	中山火炬开发区东三围	3,853.5	工业	出让	2060.11.4	无
6	红帆酒店	粤(2016)广州市不动产权第03204225号	海珠区革新路126号自编463号	3,241.37	-	出让	2044.1.19	无
7	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200510号等	广州市南沙区龙穴岛启航路10号	483232.8098	工业	出让	2060.12.8	无

3、黄埔文冲

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
1	黄埔文冲	穗府国用(2014)第04100060号	南沙区万顷沙镇龙穴岛	396996	工业用地	出让	2063.3.18	无
2	黄埔文冲	穗府国用(2014)第04100061号	南沙区万顷沙镇龙穴岛	572437	工业用地	出让	2063.3.18	无
3	文船重工	穗府国用(2014)第04100066号	南沙区万顷沙镇福安村洪奇沥东岸十一至十二涌	19760.4	工业用地	出让	2046.11.13	无
4	文船重工	穗府国用(2014)第04100065号	南沙区万顷沙镇福安村	27853.94	工业用地	出让	2045.7.25	无
5	文船重工	穗府国用(2014)第04100064号	南沙区万顷沙镇福安村	32423.13	工业用地	出让	2045.4.15	无

4、外高桥造船

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
1	外高桥造船	沪(2018)浦字不动产权第030483号(注)	洲海路3001号	1,467,481	工业	划拨	-	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
2	外高桥海工	沪(2018)浦字不动产权第 031351 号	沧海路 1001 号 1-21 幢	1,035,313.20	工业	出让	2058.6.2	无

5、中船澄西

序号	土地使用权人	土地使用权证号	坐落地址	面积 (m ²)	土地用途	取得方式	使用权终止日期	他项权利
1	中船澄西	澄土国用(2007)第 6813 号	江阴市衡山路 1 号	25,137.5	工业	出让	2055.8.15	无
2	中船澄西	澄土国用(2007)第 6836 号	江阴市衡山路 1 号	746,699	工业	授权经营	2057.5.27	无
3	中船澄西	苏(2018)江阴市不动产权第 0017994 号	衡山路 1 号	9,648	工业	出让	2066.5.12	无
4	中船新荣	苏(2018)靖江不动产权第 0005752 号	靖江市江安路 888 号	195,165.1	工业	出让	2045.1.20	无
5	澄西扬州	苏(2018)江都区不动产权第 0010157 号	扬州市江都区大桥镇前进村	451,875	工业	出让	2067.7.10	无
				其中: 227,398 其中: 224,477			2064.11.19	
6	澄西扬州	苏(2018)江都区不动产权第 0010661 号	扬州市江都区大桥镇太字村、前进村	233,541	工业	出让	2059.7.17	无
				其中: 140,639 其中: 92,902			2057.6.27	
7	澄西扬州	苏(2018)江都区不动产权第 0010665 号	扬州市江都区大桥镇前进村薛家、二六、大八组	166,729.9	工业	出让	2057.6.1	无

注：上述第 2 宗土地，中船集团已于 2007 年 5 月 28 日取得中华人民共和国国土资源部出具的《关于中国船舶工业集团公司重组民品业务上市项目土地资产处置的批复》（国土资函[2007]360 号），国土资源部同意将上述土地按原用途授权中船集团经营管理。2007 年 6 月 6 日，中船澄西向江阴市国土资源局申请办理该宗土地的权属登记手续，并于 2007 年 6 月 7 日取得该宗土地的权属证书。

附件二：标的公司及其全资、控股子公司拥有的有证房屋

1、江南造船

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
1	江南造船	沪房地卢字(1999)第004685号	皋兰路18号	1407.6	花园公寓住宅	无
2	江南造船	沪房地卢字(2004)第002793号	局门路295弄2号2301室	113.7	居住	无
3	江南造船	沪房地卢字(2004)第002792号	局门路295弄2号2201室	113.7	居住	无
4	江南造船	沪房地卢字(2004)第002795号	鲁班路598弄1号1806室	101.42	居住	无
5	江南造船	沪房地黄字(2005)第009648号	制造局路833弄7号乙502、602室	693.4	办公	无
6	江南造船	沪房地崇字(2008)第1199号	长兴乡合作路850弄35号402室	88.81	居住	无
7	江南造船	沪房地崇字(2008)第1188号	长兴乡合作路850弄35号501室	88.81	居住	无
8	江南造船	沪房地崇字(2008)第1198号	长兴乡合作路850弄35号502室	88.81	居住	无
9	江南造船	沪房地崇字(2008)第1197号	长兴乡合作路850弄36号501室	88.81	居住	无
10	江南造船	沪房地崇字(2008)第1196号	长兴乡合作路850弄37号502室	88.81	居住	无
11	江南造船	沪房地崇字(2008)第1195号	长兴乡合作路850弄38号501室	88.81	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
12	江南造船	沪房地崇字(2008)第1194号	长兴乡合作路850弄38号502室	88.81	居住	无
13	江南造船	沪房地崇字(2008)第1193号	长兴乡合作路850弄41号	179.43	居住	无
14	江南造船	沪房地崇字(2008)第1192号	长兴乡合作路850弄42号	179.43	居住	无
15	江南造船	沪房地崇字(2008)第1191号	长兴乡合作路850弄43号	179.43	居住	无
16	江南造船	沪房地崇字(2008)第1190号	长兴乡合作路850弄45号	179.72	居住	无
17	江南造船	沪房地崇字(2008)第1189号	长兴乡合作路850弄46号	179.43	居住	无
18	江南造船	沪房地崇字(2008)第1200号	长兴乡合作路850弄47号	179.43	居住	无
19	江南造船	沪房地崇字(2008)第1201号	长兴乡合作路850弄50号	179.72	居住	无
20	江南造船	沪房地崇字(2008)第1202号	长兴乡合作路850弄51号302室	92.23	居住	无
21	江南造船	沪房地崇字(2008)第1203号	长兴乡合作路850弄51号402室	92.23	居住	无
22	江南造船	沪房地崇字(2008)第1204号	长兴乡合作路850弄51号501室	108.96	居住	无
23	江南造船	沪房地崇字(2008)第1205号	长兴乡合作路850弄51号502室	92.23	居住	无
24	江南造船	沪房地崇字(2008)第1206号	长兴乡合作路850弄52号301室	92.23	居住	无
25	江南造船	沪房地崇字(2008)第1207号	长兴乡合作路850弄52号501室	92.23	居住	无
26	江南造船	沪房地崇字(2008)第1208号	长兴乡合作路850弄52号502室	108.96	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
27	江南造船	沪房地崇字(2008)第1209号	长兴乡合作路850弄53号102室	92.18	居住	无
28	江南造船	沪房地崇字(2008)第1210号	长兴乡合作路850弄53号302室	92.23	居住	无
29	江南造船	沪房地崇字(2008)第1212号	长兴乡合作路850弄53号402室	92.23	居住	无
30	江南造船	沪房地崇字(2008)第1211号	长兴乡合作路850弄53号501室	108.96	居住	无
31	江南造船	沪房地崇字(2008)第1164号	长兴乡合作路850弄54号202室	108.96	居住	无
32	江南造船	沪房地崇字(2008)第1165号	长兴乡合作路850弄54号402室	108.96	居住	无
33	江南造船	沪房地崇字(2008)第1166号	长兴乡合作路850弄54号501室	92.23	居住	无
34	江南造船	沪房地崇字(2008)第1167号	长兴乡合作路850弄54号502室	108.96	居住	无
35	江南造船	沪房地崇字(2008)第1168号	长兴乡合作路850弄68号	179.14	居住	无
36	江南造船	沪房地崇字(2008)第1169号	长兴乡合作路850弄69号	179.14	居住	无
37	江南造船	沪房地崇字(2008)第1170号	长兴乡合作路850弄70号	179.43	居住	无
38	江南造船	沪房地崇字(2008)第1171号	长兴乡合作路850弄75号401室	120.88	居住	无
39	江南造船	沪房地崇字(2008)第1172号	长兴乡合作路850弄75号402室	120.88	居住	无
40	江南造船	沪房地崇字(2008)第1173号	长兴乡合作路850弄75号501室	120.88	居住	无
41	江南造船	沪房地崇字(2008)第1174号	长兴乡合作路850弄75号502室	120.88	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
42	江南造船	沪房地崇字(2008)第1175号	长兴乡合作路850弄76号101室	120.88	居住	无
43	江南造船	沪房地崇字(2008)第1176号	长兴乡合作路850弄76号102室	120.88	居住	无
44	江南造船	沪房地崇字(2008)第1177号	长兴乡合作路850弄76号201室	120.88	居住	无
45	江南造船	沪房地崇字(2008)第1178号	长兴乡合作路850弄76号202室	120.88	居住	无
46	江南造船	沪房地崇字(2008)第1213号	长兴乡合作路850弄76号301室	120.88	居住	无
47	江南造船	沪房地崇字(2008)第1179号	长兴乡合作路850弄76号401室	120.88	居住	无
48	江南造船	沪房地崇字(2008)第1180号	长兴乡合作路850弄76号402室	120.88	居住	无
49	江南造船	沪房地崇字(2008)第1181号	长兴乡合作路850弄76号501室	120.88	居住	无
50	江南造船	沪房地崇字(2008)第1182号	长兴乡合作路850弄76号502室	120.88	居住	无
51	江南造船	沪房地崇字(2008)第1183号	长兴乡合作路850弄77号101室	121.05	居住	无
52	江南造船	沪房地崇字(2008)第1184号	长兴乡合作路850弄77号201室	121.05	居住	无
53	江南造船	沪房地崇字(2008)第1185号	长兴乡合作路850弄77号301室	121.05	居住	无
54	江南造船	沪房地崇字(2008)第1186号	长兴乡合作路850弄77号401室	121.05	居住	无
55	江南造船	沪房地崇字(2008)第1187号	长兴乡合作路850弄77号501室	121.05	居住	无
56	江南造船	沪房地崇字(2008)第1138号	长兴乡合作路850弄78号102室	121.05	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
57	江南造船	沪房地崇字(2008)第1137号	长兴乡合作路850弄78号402室	121.05	居住	无
58	江南造船	沪房地崇字(2008)第1135号	长兴乡合作路850弄79号	179.43	居住	无
59	江南造船	沪房地崇字(2008)第1136号	长兴乡合作路850弄80号	179.14	居住	无
60	江南造船	沪房地崇字(2008)第1134号	长兴乡合作路850弄81号	179.14	居住	无
61	江南造船	沪房地崇字(2008)第1133号	长兴乡合作路850弄82号	179.14	居住	无
62	江南造船	沪房地崇字(2008)第1132号	长兴乡合作路850弄83号	179.14	居住	无
63	江南造船	沪房地崇字(2008)第1131号	长兴乡合作路850弄84号	179.14	居住	无
64	江南造船	沪房地崇字(2008)第1130号	长兴乡合作路850弄85号	179.14	居住	无
65	江南造船	沪房地崇字(2008)第1129号	长兴乡合作路850弄86号	179.43	居住	无
66	江南造船	沪房地崇字(2008)第1128号	长兴乡合作路850弄87号	179.43	居住	无
67	江南造船	沪房地崇字(2008)第1127号	长兴乡合作路850弄88号	179.14	居住	无
68	江南造船	沪房地崇字(2008)第1126号	长兴乡合作路850弄90号	179.14	居住	无
69	江南造船	沪房地崇字(2008)第1125号	长兴乡合作路850弄91号	179.14	居住	无
70	江南造船	沪房地崇字(2008)第1124号	长兴乡合作路850弄92号	179.14	居住	无
71	江南造船	沪房地崇字(2008)第1123号	长兴乡合作路850弄93号	179.14	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
72	江南造船	沪房地崇字(2008)第1122号	长兴乡合作路850弄94号	179.43	居住	无
73	江南造船	沪房地崇字(2008)第1121号	长兴乡合作路850弄104号501室	80.76	居住	无
74	江南造船	沪房地崇字(2008)第1120号	长兴乡合作路850弄104号502室	53.28	居住	无
75	江南造船	沪房地崇字(2008)第1119号	长兴乡合作路850弄105号501室	53.28	居住	无
76	江南造船	沪房地崇字(2008)第1118号	长兴乡合作路850弄106号501室	53.53	居住	无
77	江南造船	沪房地崇字(2008)第1117号	长兴乡合作路850弄106号502室	80.92	居住	无
78	江南造船	沪房地崇字(2008)第1116号	长兴乡合作路850弄108号	179.72	居住	无
79	江南造船	沪房地崇字(2008)第1115号	长兴乡合作路850弄109号	179.43	居住	无
80	江南造船	沪房地崇字(2008)第1114号	长兴乡合作路850弄110号	179.43	居住	无
81	江南造船	沪房地崇字(2008)第1163号	长兴乡合作路850弄111号	179.43	居住	无
82	江南造船	沪房地崇字(2008)第1162号	长兴乡合作路850弄112号	179.43	居住	无
83	江南造船	沪房地崇字(2008)第1161号	长兴乡合作路850弄113号	179.72	居住	无
84	江南造船	沪房地崇字(2008)第1160号	长兴乡合作路850弄114号	179.43	居住	无
85	江南造船	沪房地崇字(2008)第1159号	长兴乡合作路850弄115号	179.14	居住	无
86	江南造船	沪房地崇字(2008)第1158号	长兴乡合作路850弄116号	179.14	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
87	江南造船	沪房地崇字(2008)第1157号	长兴乡合作路850弄117号	179.14	居住	无
88	江南造船	沪房地崇字(2008)第1156号	长兴乡合作路850弄118号	179.14	居住	无
89	江南造船	沪房地崇字(2008)第1155号	长兴乡合作路850弄119号	179.14	居住	无
90	江南造船	沪房地崇字(2008)第1154号	长兴乡合作路850弄120号	179.14	居住	无
91	江南造船	沪房地崇字(2008)第1153号	长兴乡合作路850弄121号	179.43	居住	无
92	江南造船	沪房地崇字(2008)第1152号	长兴乡合作路850弄133号501室	80.92	居住	无
93	江南造船	沪房地崇字(2008)第1151号	长兴乡合作路850弄133号502室	53.53	居住	无
94	江南造船	沪房地崇字(2008)第1150号	长兴乡合作路850弄146号502室	81.05	居住	无
95	江南造船	沪房地崇字(2008)第1149号	长兴乡合作路850弄147号502室	51.85	居住	无
96	江南造船	沪房地崇字(2008)第1148号	长兴乡合作路850弄151号	180.3	居住	无
97	江南造船	沪房地崇字(2008)第1147号	长兴乡合作路850弄152号	179.72	居住	无
98	江南造船	沪房地崇字(2008)第1146号	长兴乡合作路850弄153号	179.43	居住	无
99	江南造船	沪房地崇字(2008)第1145号	长兴乡合作路850弄155号	179.43	居住	无
100	江南造船	沪房地崇字(2008)第1144号	长兴乡合作路850弄156号	179.43	居住	无
101	江南造船	沪房地崇字(2008)第1143号	长兴乡合作路850弄157号	179.72	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
102	江南造船	沪房地崇字(2008)第1140号	长兴乡合作路850弄159号	179.43	居住	无
103	江南造船	沪房地崇字(2008)第1141号	长兴乡合作路850弄160号	179.43	居住	无
104	江南造船	沪房地崇字(2008)第1142号	长兴乡合作路850弄161号	179.43	居住	无
105	江南造船	沪房地崇字(2008)第1139号	长兴乡合作路850弄162号	179.43	居住	无
106	江南造船	沪房地崇字(2008)第1288号	长兴乡合作路850弄163号	179.72	居住	无
107	江南造船	沪房地崇字(2008)第1287号	长兴乡合作路850弄164号	179.72	居住	无
108	江南造船	沪房地崇字(2008)第1286号	长兴乡合作路850弄165号	179.43	居住	无
109	江南造船	沪房地崇字(2008)第1285号	长兴乡合作路850弄166号	179.43	居住	无
110	江南造船	沪房地崇字(2008)第1283号	长兴乡合作路850弄167号	179.43	居住	无
111	江南造船	沪房地崇字(2008)第1284号	长兴乡合作路850弄168号	179.43	居住	无
112	江南造船	沪房地崇字(2008)第1282号	长兴乡合作路850弄169号	179.72	居住	无
113	江南造船	沪房地崇字(2008)第1272号	长兴乡合作路850弄170号	179.72	居住	无
114	江南造船	沪房地崇字(2008)第1273号	长兴乡合作路850弄171号	179.43	居住	无
115	江南造船	沪房地崇字(2008)第1274号	长兴乡合作路850弄172号	179.43	居住	无
116	江南造船	沪房地崇字(2008)第1275号	长兴乡合作路850弄173号	179.43	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
117	江南造船	沪房地崇字(2008)第1276号	长兴乡合作路850弄174号	179.43	居住	无
118	江南造船	沪房地崇字(2008)第1277号	长兴乡合作路850弄175号	179.72	居住	无
119	江南造船	沪房地崇字(2008)第1278号	长兴乡合作路850弄176号	179.72	居住	无
120	江南造船	沪房地崇字(2008)第1279号	长兴乡合作路850弄177号	179.43	居住	无
121	江南造船	沪房地崇字(2008)第1280号	长兴乡合作路850弄178号	179.43	居住	无
122	江南造船	沪房地崇字(2008)第1281号	长兴乡合作路850弄179号	179.43	居住	无
123	江南造船	沪房地崇字(2008)第1264号	长兴乡合作路850弄180号	179.43	居住	无
124	江南造船	沪房地崇字(2008)第1265号	长兴乡合作路850弄181号	179.72	居住	无
125	江南造船	沪房地崇字(2008)第1266号	长兴乡合作路850弄182号	179.95	居住	无
126	江南造船	沪房地崇字(2008)第1267号	长兴乡合作路850弄183号	179.66	居住	无
127	江南造船	沪房地崇字(2008)第1268号	长兴乡合作路850弄184号	179.66	居住	无
128	江南造船	沪房地崇字(2008)第1269号	长兴乡合作路850弄185号	179.95	居住	无
129	江南造船	沪房地崇字(2008)第1270号	长兴乡合作路850弄187号	179.66	居住	无
130	江南造船	沪房地崇字(2008)第1271号	长兴乡合作路850弄188号	179.66	居住	无
131	江南造船	沪房地崇字(2008)第1214号	长兴乡合作路850弄189号	179.66	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
132	江南造船	沪房地崇字(2008)第1216号	长兴乡合作路850弄190号	179.66	居住	无
133	江南造船	沪房地崇字(2008)第1215号	长兴乡合作路850弄191号	179.95	居住	无
134	江南造船	沪房地崇字(2008)第1238号	长兴乡合作路851弄49号	180.3	居住	无
135	江南造船	沪房地崇字(2008)第1237号	长兴乡合作路851弄50号	180.01	居住	无
136	江南造船	沪房地崇字(2008)第1236号	长兴乡合作路851弄51号	180.01	居住	无
137	江南造船	沪房地崇字(2008)第1235号	长兴乡合作路851弄52号	180.3	居住	无
138	江南造船	沪房地崇字(2008)第1228号	长兴乡合作路851弄54号	180.01	居住	无
139	江南造船	沪房地崇字(2008)第1234号	长兴乡合作路851弄55号	180.01	居住	无
140	江南造船	沪房地崇字(2008)第1233号	长兴乡合作路851弄56号	180.3	居住	无
141	江南造船	沪房地崇字(2008)第1232号	长兴乡合作路851弄57号	179.72	居住	无
142	江南造船	沪房地崇字(2008)第1231号	长兴乡合作路851弄58号	179.43	居住	无
143	江南造船	沪房地崇字(2008)第1229号	长兴乡合作路851弄59号	179.43	居住	无
144	江南造船	沪房地崇字(2008)第1230号	长兴乡合作路851弄60号	179.43	居住	无
145	江南造船	沪房地崇字(2008)第1227号	长兴乡合作路851弄61号	179.43	居住	无
146	江南造船	沪房地崇字(2008)第1226号	长兴乡合作路851弄62号	179.72	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
147	江南造船	沪房地崇字(2008)第1225号	长兴乡合作路851弄73号	179.72	居住	无
148	江南造船	沪房地崇字(2008)第1224号	长兴乡合作路851弄74号	179.43	居住	无
149	江南造船	沪房地崇字(2008)第1223号	长兴乡合作路851弄75号	179.43	居住	无
150	江南造船	沪房地崇字(2008)第1222号	长兴乡合作路851弄76号	179.43	居住	无
151	江南造船	沪房地崇字(2008)第1221号	长兴乡合作路851弄77号	179.43	居住	无
152	江南造船	沪房地崇字(2008)第1220号	长兴乡合作路851弄78号	179.72	居住	无
153	江南造船	沪房地崇字(2008)第1219号	长兴乡合作路851弄79号	179.72	居住	无
154	江南造船	沪房地崇字(2008)第1218号	长兴乡合作路851弄81号	179.43	居住	无
155	江南造船	沪房地崇字(2008)第1217号	长兴乡合作路851弄82号	179.43	居住	无
156	江南造船	沪房地崇字(2008)第1417号	长兴乡合作路851弄83号	179.43	居住	无
157	江南造船	沪房地崇字(2008)第1423号	长兴乡合作路851弄84号	179.72	居住	无
158	江南造船	沪房地崇字(2008)第1435号	长兴乡合作路851弄85号	179.72	居住	无
159	江南造船	沪房地崇字(2008)第1430号	长兴乡合作路851弄87号	179.43	居住	无
160	江南造船	沪房地崇字(2008)第1428号	长兴乡合作路851弄90号	179.72	居住	无
161	江南造船	沪房地崇字(2008)第1434号	长兴乡合作路851弄91号	180.3	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
162	江南造船	沪房地崇字(2008)第1429号	长兴乡合作路851弄93号	180.01	居住	无
163	江南造船	沪房地崇字(2008)第1433号	长兴乡合作路851弄94号	180.3	居住	无
164	江南造船	沪房地崇字(2008)第1427号	长兴乡合作路851弄105号	179.43	居住	无
165	江南造船	沪房地崇字(2008)第1441号	长兴乡合作路851弄106号	179.14	居住	无
166	江南造船	沪房地崇字(2008)第1426号	长兴乡合作路851弄107号	179.14	居住	无
167	江南造船	沪房地崇字(2008)第1425号	长兴乡合作路851弄109号	179.14	居住	无
168	江南造船	沪房地崇字(2008)第1440号	长兴乡合作路851弄110号	179.14	居住	无
169	江南造船	沪房地崇字(2008)第1424号	长兴乡合作路851弄111号	179.14	居住	无
170	江南造船	沪房地崇字(2008)第1432号	长兴乡合作路851弄112号	179.43	居住	无
171	江南造船	沪房地崇字(2008)第1439号	长兴乡合作路851弄113号	179.72	居住	无
172	江南造船	沪房地崇字(2008)第1418号	长兴乡合作路851弄114号	179.43	居住	无
173	江南造船	沪房地崇字(2008)第1419号	长兴乡合作路851弄115号	179.43	居住	无
174	江南造船	沪房地崇字(2008)第1422号	长兴乡合作路851弄116号	179.43	居住	无
175	江南造船	沪房地崇字(2008)第1438号	长兴乡合作路851弄117号	179.43	居住	无
176	江南造船	沪房地崇字(2008)第1431号	长兴乡合作路851弄118号	179.72	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
177	江南造船	沪房地崇字(2008)第1420号	长兴乡合作路851弄120号	179.43	居住	无
178	江南造船	沪房地崇字(2008)第1421号	长兴乡合作路851弄121号	179.43	居住	无
179	江南造船	沪房地崇字(2008)第1437号	长兴乡合作路851弄122号	179.43	居住	无
180	江南造船	沪房地崇字(2008)第1436号	长兴乡合作路851弄123号	179.43	居住	无
181	江南造船	沪房地崇字(2008)第1378号	长兴乡合作路851弄124号	179.72	居住	无
182	江南造船	沪房地崇字(2008)第1369号	长兴乡合作路851弄125号	179.72	居住	无
183	江南造船	沪房地崇字(2008)第1370号	长兴乡合作路851弄126号	179.43	居住	无
184	江南造船	沪房地崇字(2008)第1374号	长兴乡合作路851弄127号	179.43	居住	无
185	江南造船	沪房地崇字(2008)第1372号	长兴乡合作路851弄128号	179.43	居住	无
186	江南造船	沪房地崇字(2008)第1382号	长兴乡合作路851弄129号	179.43	居住	无
187	江南造船	沪房地崇字(2008)第1390号	长兴乡合作路851弄130号	179.72	居住	无
188	江南造船	沪房地崇字(2008)第1371号	长兴乡合作路851弄141号	179.43	居住	无
189	江南造船	沪房地崇字(2008)第1389号	长兴乡合作路851弄142号	179.14	居住	无
190	江南造船	沪房地崇字(2008)第1388号	长兴乡合作路851弄143号	179.14	居住	无
191	江南造船	沪房地崇字(2008)第1373号	长兴乡合作路851弄144号	179.14	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
192	江南造船	沪房地崇字(2008)第1377号	长兴乡合作路851弄145号	179.14	居住	无
193	江南造船	沪房地崇字(2008)第1380号	长兴乡合作路851弄146号	179.14	居住	无
194	江南造船	沪房地崇字(2008)第1387号	长兴乡合作路851弄147号	179.14	居住	无
195	江南造船	沪房地崇字(2008)第1524号	长兴乡合作路851弄148号	179.43	居住	无
196	江南造船	沪房地崇字(2008)第1391号	长兴乡合作路851弄149号	179.72	居住	无
197	江南造船	沪房地崇字(2008)第1379号	长兴乡合作路851弄151号	179.43	居住	无
198	江南造船	沪房地崇字(2008)第1456号	长兴乡合作路851弄152号	179.43	居住	无
199	江南造船	沪房地崇字(2008)第1384号	长兴乡合作路851弄153号	179.43	居住	无
200	江南造船	沪房地崇字(2008)第1383号	长兴乡合作路851弄154号	179.72	居住	无
201	江南造船	沪房地崇字(2008)第1375号	长兴乡合作路851弄155号	179.72	居住	无
202	江南造船	沪房地崇字(2008)第1386号	长兴乡合作路851弄156号	179.43	居住	无
203	江南造船	沪房地崇字(2008)第1385号	长兴乡合作路851弄157号	179.43	居住	无
204	江南造船	沪房地崇字(2008)第1376号	长兴乡合作路851弄158号	179.43	居住	无
205	江南造船	沪房地崇字(2008)第1381号	长兴乡合作路851弄159号	179.43	居住	无
206	江南造船	沪房地崇字(2008)第1313号	长兴乡合作路851弄160号	179.72	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
207	江南造船	沪房地崇字(2008)第1314号	长兴乡合作路851弄161号	179.72	居住	无
208	江南造船	沪房地崇字(2008)第1315号	长兴乡合作路851弄162号	179.43	居住	无
209	江南造船	沪房地崇字(2008)第1317号	长兴乡合作路851弄163号	179.43	居住	无
210	江南造船	沪房地崇字(2008)第1318号	长兴乡合作路851弄164号	179.43	居住	无
211	江南造船	沪房地崇字(2008)第1319号	长兴乡合作路851弄165号	179.43	居住	无
212	江南造船	沪房地崇字(2008)第1322号	长兴乡合作路851弄166号	179.72	居住	无
213	江南造船	沪房地崇字(2008)第1321号	长兴乡合作路851弄177号	180.3	居住	无
214	江南造船	沪房地崇字(2008)第1316号	长兴乡合作路851弄178号	180.01	居住	无
215	江南造船	沪房地崇字(2008)第1320号	长兴乡合作路851弄179号	180.01	居住	无
216	江南造船	沪房地崇字(2008)第1467号	长兴乡合作路851弄180号	180.3	居住	无
217	江南造船	沪房地崇字(2008)第1446号	长兴乡合作路851弄181号	180.3	居住	无
218	江南造船	沪房地崇字(2008)第1465号	长兴乡合作路851弄182号	180.01	居住	无
219	江南造船	沪房地崇字(2008)第1442号	长兴乡合作路851弄183号	180.01	居住	无
220	江南造船	沪房地崇字(2008)第1452号	长兴乡合作路851弄184号	180.3	居住	无
221	江南造船	沪房地崇字(2008)第1462号	长兴乡合作路851弄185号	179.43	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
222	江南造船	沪房地崇字(2008)第1459号	长兴乡合作路851弄186号	179.43	居住	无
223	江南造船	沪房地崇字(2008)第1445号	长兴乡合作路851弄187号	179.43	居住	无
224	江南造船	沪房地崇字(2008)第1451号	长兴乡合作路851弄188号	179.43	居住	无
225	江南造船	沪房地崇字(2008)第1444号	长兴乡合作路851弄189号	179.43	居住	无
226	江南造船	沪房地崇字(2008)第1443号	长兴乡合作路851弄190号	179.72	居住	无
227	江南造船	沪房地崇字(2008)第1458号	长兴乡合作路851弄191号	180.3	居住	无
228	江南造船	沪房地崇字(2008)第1453号	长兴乡合作路851弄192号	180.01	居住	无
229	江南造船	沪房地崇字(2008)第1448号	长兴乡合作路851弄193号	180.01	居住	无
230	江南造船	沪房地崇字(2008)第1454号	长兴乡合作路851弄194号	180.3	居住	无
231	江南造船	沪房地崇字(2008)第1463号	长兴乡合作路851弄195号101室	91.83	居住	无
232	江南造船	沪房地崇字(2008)第1460号	长兴乡合作路851弄195号201室	91.88	居住	无
233	江南造船	沪房地崇字(2008)第1461号	长兴乡合作路851弄195号301室	91.88	居住	无
234	江南造船	沪房地崇字(2008)第1464号	长兴乡合作路851弄195号401室	91.88	居住	无
235	江南造船	沪房地崇字(2008)第1449号	长兴乡合作路851弄195号402室	108.54	居住	无
236	江南造船	沪房地崇字(2008)第1450号	长兴乡合作路851弄195号501室	146.68	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
237	江南造船	沪房地崇字(2008)第1455号	长兴乡合作路851弄195号502室	155.31	居住	无
238	江南造船	沪房地崇字(2008)第1447号	长兴乡合作路851弄196号102室	91.83	居住	无
239	江南造船	沪房地崇字(2008)第1457号	长兴乡合作路851弄196号302室	91.88	居住	无
240	江南造船	沪房地崇字(2008)第1466号	长兴乡合作路851弄196号401室	108.54	居住	无
241	江南造船	沪房地崇字(2008)第1395号	长兴乡合作路851弄196号402室	91.88	居住	无
242	江南造船	沪房地崇字(2008)第1411号	长兴乡合作路851弄196号501室	155.31	居住	无
243	江南造船	沪房地崇字(2008)第1396号	长兴乡合作路851弄196号502室	146.68	居住	无
244	江南造船	沪房地崇字(2008)第1412号	长兴乡合作路851弄197号201室	91.88	居住	无
245	江南造船	沪房地崇字(2008)第1404号	长兴乡合作路851弄197号202室	108.54	居住	无
246	江南造船	沪房地崇字(2008)第1414号	长兴乡合作路851弄197号301室	91.88	居住	无
247	江南造船	沪房地崇字(2008)第1405号	长兴乡合作路851弄197号401室	91.88	居住	无
248	江南造船	沪房地崇字(2008)第1406号	长兴乡合作路851弄197号501室	146.68	居住	无
249	江南造船	沪房地崇字(2008)第1407号	长兴乡合作路851弄197号502室	155.31	居住	无
250	江南造船	沪房地崇字(2008)第1393号	长兴乡合作路851弄198号	180.3	居住	无
251	江南造船	沪房地崇字(2008)第1398号	长兴乡合作路851弄200号	180.01	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
252	江南造船	沪房地崇字(2008)第1399号	长兴乡合作路851弄201号	180.3	居住	无
253	江南造船	沪房地崇字(2008)第1413号	长兴乡合作路851弄202号	179.43	居住	无
254	江南造船	沪房地崇字(2008)第1416号	长兴乡合作路851弄203号	179.14	居住	无
255	江南造船	沪房地崇字(2008)第1415号	长兴乡合作路851弄204号	179.14	居住	无
256	江南造船	沪房地崇字(2008)第1402号	长兴乡合作路851弄205号	179.14	居住	无
257	江南造船	沪房地崇字(2008)第1403号	长兴乡合作路851弄206号	179.14	居住	无
258	江南造船	沪房地崇字(2008)第1394号	长兴乡合作路851弄207号	179.14	居住	无
259	江南造船	沪房地崇字(2008)第1408号	长兴乡合作路851弄208号	179.14	居住	无
260	江南造船	沪房地崇字(2008)第1397号	长兴乡合作路851弄210号101室	91.93	居住	无
261	江南造船	沪房地崇字(2008)第1409号	长兴乡合作路851弄210号201室	91.98	居住	无
262	江南造船	沪房地崇字(2008)第1392号	长兴乡合作路851弄210号401室	91.98	居住	无
263	江南造船	沪房地崇字(2008)第1400号	长兴乡合作路851弄210号502室	108.65	居住	无
264	江南造船	沪房地崇字(2008)第1410号	长兴乡合作路851弄211号102室	91.93	居住	无
265	江南造船	沪房地崇字(2008)第1401号	长兴乡合作路851弄211号302室	91.98	居住	无
266	江南造船	沪房地崇字(2008)第1302号	长兴乡合作路851弄211号501室	108.65	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
267	江南造船	沪房地崇字(2008)第1301号	长兴乡合作路851弄211号502室	91.98	居住	无
268	江南造船	沪房地崇字(2008)第1303号	长兴乡合作路851弄212号102室	108.61	居住	无
269	江南造船	沪房地崇字(2008)第1304号	长兴乡合作路851弄212号201室	91.98	居住	无
270	江南造船	沪房地崇字(2008)第1305号	长兴乡合作路851弄212号401室	91.98	居住	无
271	江南造船	沪房地崇字(2008)第1306号	长兴乡合作路851弄212号402室	108.65	居住	无
272	江南造船	沪房地崇字(2008)第1307号	长兴乡合作路851弄212号501室	91.98	居住	无
273	江南造船	沪房地崇字(2008)第1523号	长兴乡合作路851弄212号502室	108.65	居住	无
274	江南造船	沪房地崇字(2008)第1308号	长兴乡合作路851弄214号401室	80.76	居住	无
275	江南造船	沪房地崇字(2008)第1309号	长兴乡合作路851弄214号402室	53.28	居住	无
276	江南造船	沪房地崇字(2008)第1310号	长兴乡合作路851弄216号101室	91.83	居住	无
277	江南造船	沪房地崇字(2008)第1311号	长兴乡合作路851弄216号401室	91.88	居住	无
278	江南造船	沪房地崇字(2008)第1312号	长兴乡合作路851弄216号501室	146.68	居住	无
279	江南造船	沪房地崇字(2008)第1289号	长兴乡合作路851弄216号502室	155.31	居住	无
280	江南造船	沪房地崇字(2008)第1290号	长兴乡合作路851弄217号101室	108.49	居住	无
281	江南造船	沪房地崇字(2008)第1291号	长兴乡合作路851弄217号102室	91.83	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
282	江南造船	沪房地崇字(2008)第1292号	长兴乡合作路851弄217号202室	91.88	居住	无
283	江南造船	沪房地崇字(2008)第1300号	长兴乡合作路851弄217号301室	108.54	居住	无
284	江南造船	沪房地崇字(2008)第1299号	长兴乡合作路851弄217号501室	155.31	居住	无
285	江南造船	沪房地崇字(2008)第1298号	长兴乡合作路851弄217号502室	146.68	居住	无
286	江南造船	沪房地崇字(2008)第1297号	长兴乡合作路851弄218号101室	91.83	居住	无
287	江南造船	沪房地崇字(2008)第1296号	长兴乡合作路851弄218号301室	91.88	居住	无
288	江南造船	沪房地崇字(2008)第1295号	长兴乡合作路851弄218号401室	91.88	居住	无
289	江南造船	沪房地崇字(2008)第1294号	长兴乡合作路851弄218号402室	108.54	居住	无
290	江南造船	沪房地崇字(2008)第1293号	长兴乡合作路851弄218号501室	146.68	居住	无
291	江南造船	沪房地崇字(2008)第1263号	长兴乡合作路851弄218号502室	155.31	居住	无
292	江南造船	沪房地崇字(2008)第1262号	长兴乡合作路851弄219号101室	121.05	居住	无
293	江南造船	沪房地崇字(2008)第1261号	长兴乡合作路851弄219号301室	121.05	居住	无
294	江南造船	沪房地崇字(2008)第1260号	长兴乡合作路851弄219号401室	121.05	居住	无
295	江南造船	沪房地崇字(2008)第1259号	长兴乡合作路851弄219号501室	121.05	居住	无
296	江南造船	沪房地崇字(2008)第1255号	长兴乡合作路851弄220号102室	121.05	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
297	江南造船	沪房地崇字(2008)第1257号	长兴乡合作路851弄220号202室	121.05	居住	无
298	江南造船	沪房地崇字(2008)第1258号	长兴乡合作路851弄220号302室	121.05	居住	无
299	江南造船	沪房地崇字(2008)第1256号	长兴乡合作路851弄220号402室	121.05	居住	无
300	江南造船	沪房地崇字(2008)第1252号	长兴乡合作路851弄220号502室	121.05	居住	无
301	江南造船	沪房地崇字(2008)第1253号	长兴乡合作路851弄221号301室	88.39	居住	无
302	江南造船	沪房地崇字(2008)第1251号	长兴乡合作路851弄221号501室	133.08	居住	无
303	江南造船	沪房地崇字(2008)第1254号	长兴乡合作路851弄221号502室	133.08	居住	无
304	江南造船	沪房地崇字(2008)第1239号	长兴乡合作路851弄222号501室	133.08	居住	无
305	江南造船	沪房地崇字(2008)第1240号	长兴乡合作路851弄222号502室	133.08	居住	无
306	江南造船	沪房地崇字(2008)第1241号	长兴乡合作路851弄223号501室	133.08	居住	无
307	江南造船	沪房地崇字(2008)第1242号	长兴乡合作路851弄223号502室	133.08	居住	无
308	江南造船	沪房地崇字(2008)第1243号	长兴乡合作路851弄224号501室	53.42	居住	无
309	江南造船	沪房地崇字(2008)第1244号	长兴乡合作路851弄224号502室	80.76	居住	无
310	江南造船	沪房地崇字(2008)第1245号	长兴乡合作路851弄225号502室	53.28	居住	无
311	江南造船	沪房地崇字(2008)第1246号	长兴乡合作路851弄228号501室	80.76	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
312	江南造船	沪房地崇字(2008)第1247号	长兴乡合作路851弄228号502室	53.28	居住	无
313	江南造船	沪房地崇字(2008)第1249号	长兴乡合作路851弄229号201室	53.28	居住	无
314	江南造船	沪房地崇字(2008)第1248号	长兴乡合作路851弄229号401室	53.28	居住	无
315	江南造船	沪房地崇字(2008)第1250号	长兴乡合作路851弄229号402室	80.76	居住	无
316	江南造船	沪房地崇字(2008)第1364号	长兴乡合作路851弄229号502室	80.76	居住	无
317	江南造船	沪房地崇字(2008)第1365号	长兴乡合作路851弄230号502室	80.92	居住	无
318	江南造船	沪房地崇字(2008)第1361号	长兴乡合作路851弄231号501室	80.92	居住	无
319	江南造船	沪房地崇字(2008)第1363号	长兴乡合作路851弄231号502室	53.53	居住	无
320	江南造船	沪房地崇字(2008)第1368号	长兴乡合作路851弄232号401室	51.85	居住	无
321	江南造船	沪房地崇字(2008)第1360号	长兴乡合作路851弄232号501室	51.85	居住	无
322	江南造船	沪房地崇字(2008)第1362号	长兴乡合作路851弄234号501室	51.85	居住	无
323	江南造船	沪房地崇字(2008)第1366号	长兴乡合作路851弄234号502室	81.05	居住	无
324	江南造船	沪房地崇字(2008)第1359号	长兴乡合作路851弄235号402室	51.85	居住	无
325	江南造船	沪房地崇字(2008)第1367号	长兴乡合作路851弄235号502室	51.85	居住	无
326	江南房产	沪(2018)黄字不动产权第003420号	局门路293号	995.85	办公、店铺	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
327	江南房产	沪(2018)黄字不动产权第003419号	局门路297号	526.19	办公、店铺	无
328	江南房产	沪(2018)黄字不动产权第003414号	鲁班路600号地下室、21-27层	15941.91	办公, 地下1层为民防工程	无
329	江南房产	沪(2018)黄字不动产权第003418号	瞿溪路926弄10号	538.86	办公, 活动中心为特殊用途	无
330	江南房产	沪(2018)黄字不动产权第003416号	鲁班路598弄1号地下室及一二三层	2719.14	办公、特种用途	无
331	江南房产	沪(2018)黄字不动产权第003417号	鲁班路600号1-15层、28层	21269.12	办公	无
332	上海江南造船厂房地产开发经营公司	沪房地卢字1997第000636号	黄浦区中山南一路727号一至三层裙房、地下室	12503.6	商业、特种用途	无
333	芮江实业	沪房地黄字(2015)第053475号	黄浦区鲁班路600号16层	1,255.54	办公	无
334	芮江实业	沪房地黄字(2015)第053478号	黄浦区鲁班路600号17层	1255.54	办公	无
335	芮江实业	沪房地黄字(2015)第053476号	黄浦区鲁班路600号18层	1255.54	办公	无
336	芮江实业	沪房地黄字(2015)第053477号	黄浦区鲁班路600号19层	1255.54	办公	无
337	上海海联船舶劳务工程公司	沪房地虹字(2001)第032673号	霍山路288号305室	244.27	办公	无

2、广船国际

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
1	广船国际	粤(2018)广州市不动产权第11201620号	南沙区龙穴街启航路18号	125.38	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			南沙区龙穴街启航路 18 号	2,331.89	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	91,058.87	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	6,869.04	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	12,299.68	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	6,192.80	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	8,628.21	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	157.97	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	28,885.53	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	6,773.26	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	3,476.96	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	1,037.67	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	6,717.19	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	5,286.61	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	2,166.68	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	375.87	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			南沙区龙穴街启航路 18 号	3,850.72	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	333.22	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	18.92	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	55.59	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	754.51	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	194.81	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	306.16	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	581.81	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	130.55	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	79.86	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	605.03	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	92,165.71	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	606.45	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	664.09	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	3,289.03	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			南沙区龙穴街启航路 18 号	670.90	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	670.98	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	787.53	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	1,669.67	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	1,111.79	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	2,185.40	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	147.92	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	331.55	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	643.49	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	163.21	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	375.86	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	252.08	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	23.94	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	22.78	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	15.78	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			南沙区龙穴街启航路 18 号	780.32	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	1,408.55	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	23.76	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	22.72	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	2,503.56	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	200.63	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	5,843.54	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	16,382.36	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	3,727.19	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	4,018.07	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	63.48	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	11,844.03	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	11,876.56	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	16,245.33	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	11,873.10	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			南沙区龙穴街启航路 18 号	37,271.33	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	777.79	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	407.96	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	502.86	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	16,177.50	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	16,155.52	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	11,885.74	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	502.86	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	16,134.75	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	622.67	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	9,933.36	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	7,588.16	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	275.60	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	311.29	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	115.46	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			南沙区龙穴街启航路 18 号	115.68	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	52.32	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	56.24	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	61.13	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	61.21	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	61.09	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	60.39	工业	无
			南沙区龙穴街启航路 18 号	60.63	工业	无
			合计	501097.64		
2	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222897 号	荔湾区东沙大道紫东街 141 号 906 房	39.20	住宅	无
3	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221724 号	荔湾区东沙大道紫翠二街 18 号 406 房	32.82	住宅	无
4	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221725 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 703 房	38.18	住宅	无
5	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221730 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 603 房	38.18	住宅	无
6	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221732 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 506 房	38.18	住宅	无
7	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221734 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 503 房	38.18	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
8	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221735号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号406房	38.18	住宅	无
9	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221736号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号403房	38.18	住宅	无
10	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221738号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号306房	38.18	住宅	无
11	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221749号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号303房	38.18	住宅	无
12	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221750号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号206房	38.18	住宅	无
13	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221759号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号203房	38.18	住宅	无
14	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221760号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号106房	38.18	住宅	无
15	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221764号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号103房	38.18	住宅	无
16	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221767号	荔湾区东沙大道紫翠二街18号903房	32.82	住宅	无
17	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221768号	荔湾区东沙大道紫翠二街18号806房	32.82	住宅	无
18	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221772号	荔湾区东沙大道紫翠二街18号606房	32.82	住宅	无
19	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05221774号	荔湾区东沙大道紫翠二街18号506房	32.82	住宅	无
20	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222581号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号806房	38.18	住宅	无
21	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222582号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号903房	38.18	住宅	无
22	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222586号	荔湾区东沙大道紫翠一街10号906房	38.18	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
23	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222587号	荔湾区东沙大道紫翠一街14号506房	38.18	住宅	无
24	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222592号	荔湾区东沙大道紫翠一街14号606房	38.18	住宅	无
25	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222593号	荔湾区东沙大道紫翠一街14号706房	38.18	住宅	无
26	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222594号	荔湾区东沙大道紫翠一街14号906房	38.18	住宅	无
27	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222595号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号301房	32.82	住宅	无
28	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222596号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号401房	32.82	住宅	无
29	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222597号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号404房	32.82	住宅	无
30	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222620号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号605房	34.59	住宅	无
31	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222621号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号803房	35.91	住宅	无
32	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222624号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号805房	34.59	住宅	无
33	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222631号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号903房	35.91	住宅	无
34	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222632号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号905房	34.59	住宅	无
35	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222643号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号103房	35.91	住宅	无
36	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222644号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号105房	34.59	住宅	无
37	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222650号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号203房	35.91	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
38	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222653 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 205 房	34.59	住宅	无
39	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222654 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 303 房	35.91	住宅	无
40	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222659 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 305 房	34.59	住宅	无
41	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222662 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 403 房	35.91	住宅	无
42	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222664 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 405 房	34.59	住宅	无
43	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222665 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 503 房	35.91	住宅	无
44	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222666 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 505 房	34.59	住宅	无
45	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222668 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 603 房	35.91	住宅	无
46	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222670 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 8 号 605 房	34.59	住宅	无
47	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222726 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 706 房	38.18	住宅	无
48	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05221728 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 606 房	38.18	住宅	无
49	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222735 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 10 号 803 房	38.18	住宅	无
50	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222742 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 27 号 501 房	32.82	住宅	无
51	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222746 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 27 号 504 房	32.82	住宅	无
52	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222751 号	荔湾区东沙大道紫翠一街 27 号 601 房	32.82	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
53	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222754号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号604房	32.82	住宅	无
54	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222764号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号701房	32.82	住宅	无
55	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222771号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号704房	32.82	住宅	无
56	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222776号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号804房	32.82	住宅	无
57	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222782号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号901房	32.82	住宅	无
58	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222788号	荔湾区东沙大道紫翠一街27号904房	32.82	住宅	无
59	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222795号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号105房	34.59	住宅	无
60	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222815号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号205房	34.59	住宅	无
61	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222885号	荔湾区东沙大道紫东街143号703房	34.65	住宅	无
62	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222818号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号305房	34.59	住宅	无
63	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222823号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号405房	34.59	住宅	无
64	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222825号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号505房	34.59	住宅	无
65	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222831号	荔湾区东沙大道紫翠一街6号603房	35.91	住宅	无
66	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222872号	荔湾区东沙大道紫东街147号903房	39.20	住宅	无
67	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222875号	荔湾区东沙大道紫东街147号606房	38.78	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
68	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222876号	荔湾区东沙大道紫东街147号506房	38.78	住宅	无
69	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222878号	荔湾区东沙大道紫东街143号905房	36.66	住宅	无
70	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222882号	荔湾区东沙大道紫东街143号705房	36.01	住宅	无
71	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222887号	荔湾区东沙大道紫东街143号403房	34.65	住宅	无
72	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222894号	荔湾区东沙大道紫东街143号305房	36.01	住宅	无
73	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222896号	荔湾区东沙大道紫东街143号103房	36.01	住宅	无
74	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222902号	荔湾区东沙大道紫东街141号806房	38.61	住宅	无
75	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222904号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号905房	34.59	住宅	无
76	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222905号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号903房	35.91	住宅	无
77	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222913号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号805房	34.59	住宅	无
78	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222914号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号803房	35.91	住宅	无
79	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222916号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号705房	34.59	住宅	无
80	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222923号	荔湾区东沙大道紫翠一街8号703房	35.91	住宅	无
81	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222927号	荔湾区东沙大道紫东街141号606房	38.61	住宅	无
82	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222420号	荔湾区鹤洞路荣芳街46号902房	59.07	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
83	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222425 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 52 号 304 房	59.47	住宅	无
84	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222428 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 52 号 404 房	59.47	住宅	无
85	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222430 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 52 号 504 房	59.47	住宅	无
86	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222432 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 52 号 704 房	59.47	住宅	无
87	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222434 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 52 号 804 房	59.47	住宅	无
88	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222438 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 52 号 904 房	59.47	住宅	无
89	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222598 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 402 房	59.07	住宅	无
90	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222600 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 404 房	54.58	住宅	无
91	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222604 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 502 房	59.07	住宅	无
92	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222606 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 504 房	54.58	住宅	无
93	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222611 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 602 房	59.07	住宅	无
94	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222612 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 604 房	54.58	住宅	无
95	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222614 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 702 房	59.07	住宅	无
96	广船国际	粤 (2016) 广州市不动产权第 05222615 号	荔湾区鹤洞路荣芳街 46 号 802 房	59.07	住宅	无
97	广船国际	粤 (2017) 广州市不动产权第 11202443 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 16 号商铺	42.06	商铺	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
98	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202391号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯503房	109.86	住宅	无
99	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202423号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯603房	109.86	住宅	无
100	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202424号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯703房	109.86	住宅	无
101	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202425号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯803房	109.86	住宅	无
102	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202426号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯304房	109.86	住宅	无
103	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202427号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯404房	109.86	住宅	无
104	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202428号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯204房	109.86	住宅	无
105	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202429号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯604房	109.86	住宅	无
106	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202430号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯504房	109.86	住宅	无
107	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202431号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯704房	109.86	住宅	无
108	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202432号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层22号商铺	38.81	商铺	无
109	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202433号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯804房	109.86	住宅	无
110	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202434号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层21号商铺	38.81	商铺	无
111	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202435号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层8号商铺	36.86	商铺	无
112	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202436号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层9号商铺	36.21	商铺	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
113	广船国际	粤(2017)广州市不动产权 11202437 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 10 号商铺	47.82	商铺	无
114	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202438 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 11 号商铺	39.16	商铺	无
115	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202439 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 12 号商铺	39.16	商铺	无
116	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202440 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 13 号商铺	47.82	商铺	无
117	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202442 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 15 号商铺	54.78	商铺	无
118	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202444 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 17 号商铺	36.21	商铺	无
119	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202446 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼首层 19 号商铺	42.06	商铺	无
120	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202448 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 201 房	114.34	住宅	无
121	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202449 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 301 房	114.34	住宅	无
122	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202450 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 401 房	114.34	住宅	无
123	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202451 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 501 房	114.34	住宅	无
124	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202452 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 601 房	114.34	住宅	无
125	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202453 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 701 房	114.34	住宅	无
126	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202454 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 801 房	114.34	住宅	无
127	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第 11202455 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 1 号楼 2 梯 202 房	114.34	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
128	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202456号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯302房	114.34	住宅	无
129	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202457号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯402房	114.34	住宅	无
130	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202458号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯502房	114.34	住宅	无
131	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202459号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯602房	114.34	住宅	无
132	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202460号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯702房	114.34	住宅	无
133	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202461号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯802房	114.34	住宅	无
134	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202462号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯203房	109.86	住宅	无
135	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202463号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯303房	109.86	住宅	无
136	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202464号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼2梯403房	109.86	住宅	无
137	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202441号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层14号商铺	36.21	商铺	无
138	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202445号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层18号商铺	36.21	商铺	无
139	广船国际	粤(2017)广州市不动产权第11202447号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街1号楼首层20号商铺	33.43	商铺	无
140	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222450号	越秀区环市东路416号2203房	61.73	办公、商务公寓	无
141	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222457号	越秀区环市东路416号2205房	46.22	办公、商务公寓	无
142	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222461号	越秀区环市东路416号2206房	46.37	办公、商务公寓	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m²)	房屋用途	他项权利
143	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222463号	越秀区环市东路416号2207房	41.07	办公、商务公寓	无
144	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222469号	越秀区环市东路416号2208房	73.63	办公、商务公寓	无
145	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222472号	越秀区环市东路416号2209房	43.62	办公、商务公寓	无
146	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222478号	越秀区环市东路416号2210房	30.32	办公、商务公寓	无
147	广船国际	粤(2016)广州市不动产权第05222480号	越秀区环市东路416号2211房	67.13	办公、商务公寓	无
148	红帆酒店	粤(2016)广州市不动产权第03204225号	海珠区革新路126号自编463号	9312.85	培训楼	无
149	荣广发展	-	航空大厦23F	1,139.25 平方呎	办公	93年购买
150	荣广发展	-	李节花园29楼B室	571.00 平方呎	公寓	97年购买
151	中山广船	粤房地权证中府字第0115001251号	中山市火炬开发区东三围	5740.76	工业	无
152	中山广船	粤房地权证中府字第0115001252号	中山市火炬开发区东三围	4356.35	工业	无
153	中山广船	粤房地权证中府字第0115001248号	中山市火炬开发区东三围	6043.50	工业	无
154	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200496号	南沙区启航路10号自编1号自编1栋(培训中心楼)	5363.48	培训中心楼	无
155	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200509号	南沙区启航路10号自编1号自编2栋(食堂)	2513.39	食堂	无
156	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200505号	南沙区启航路10号自编1号自编3栋(报告厅)	424.58	报告厅	无
157	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200506号	南沙区启航路10号自编1号自编4栋(办公楼)	7854.79	办公楼	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
158	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200491号	南沙区启航路10号自编1号自编5栋(11变电所)	100.76	变电所	无
159	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200488号	南沙区启航路10号自编1号自编6栋(给水泵房)	185.9	给水泵房	无
160	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200487号	南沙区启航路10号自编1号自编7栋(主门卫)	422.17	主门卫	无
161	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200498号	南沙区启航路10号自编1号自编8栋(含油废水处理站)	301.23	含油废水处理站	无
162	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200486号	南沙区启航路10号自编1号自编9栋(船坞区生活污水处理站)	107.75	船坞区生活污水处理站	无
163	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200504号	南沙区启航路10号自编1号自编10号(1变电所及空压站)	1134.55	变电所及空压站	无
164	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200489号	南沙区启航路10号自编1号自编11栋(地磅房)	17.13	地磅房	无
165	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200501号	南沙区启航路10号自编1号自编12栋(1#综合仓库)	1365.01	综合仓库	无
166	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200502号	南沙区启航路10号自编1号自编13栋(2#仓库)	1370.31	仓库	无
167	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200494号	南沙区启航路10号自编1号自编14栋(3#变电所及厕所)	111.17	变电所及厕所	无
168	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200499号	南沙区启航路10号自编1号自编15栋(5#变电所及厕所)	110.97	变电所及厕所	无
169	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200490号	南沙区启航路10号自编1号自编16栋(6A#变电所及厕所)	111.17	变电所及厕所	无
170	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200493号	南沙区启航路10号自编1号自编17栋(液氧气化站)	14.61	液氧气化站	无
171	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200495号	南沙区启航路10号自编1号自编18栋(二氧化碳气化站)	78.53	二氧化碳气化站	无
172	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200497号	南沙区启航路10号自编1号自编19栋(油漆油料库)	741.69	油漆油料库	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
173	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200500号	南沙区启航路10号自编1号自编20栋(铜矿砂库)	1127.89	铜矿砂库	无
174	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200503号	南沙区启航路10号自编1号自编21栋(6#变电所)	88.94	变电所	无
175	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200492号	南沙区启航路10号自编1号自编22栋(4#变电所)	89.67	变电所	无
176	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200510号	南沙区启航路10号自编2号自编1栋(修船船体车间)	5479.24	修船船体车间	无
177	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200516号	南沙区启航路10号自编2号自编2栋(管子综合车间)	8436.92	管子综合车间	无
178	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200513号	南沙区启航路10号自编2号自编3栋(机电综合车间)	8750.02	机电综合车间	无
179	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200507号	南沙区启航路10号自编2号自编4栋(10#变电所)	118.98	变电所	无
180	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200514号	南沙区启航路10号自编2号自编5栋(8#变电所)	149.57	变电所	无
181	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200512号	南沙区启航路10号自编2号自编6栋(生产管理楼及机电综合车间辅助楼)	7184.05	生产管理楼及机电综合车间辅助楼	无
182	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200515号	南沙区启航路10号自编2号自编7栋(码头区生活污水处理站)	108.24	污水处理站	无
183	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200508号	南沙区启航路10号自编2号自编8栋(9#变电所及2#空压站)	1135.04	变电所及空压站	无
184	文冲船坞	粤(2017)广州市不动产权第11200511号	南沙区启航路10号自编2号自编9栋(外场公共厕所)	339.51	厕所	无

3、黄埔文冲

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
----	-------	----	----	------------------------	------	------

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
1	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057150 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编三栋 (总装车间、分段装焊车间))	30,648.16	车间	无
2	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057142 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十栋 (涂装车间))	19,661.72	车间	无
3	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057382 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 1 号) (自编一栋 (二号空压站、三号变电站及生产辅助楼))	3,593.16	二号空压站、三号配变电站及生产辅助楼	无
4	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057441 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编六栋 (液氧气化站))	20.14	液氧气化站	无
5	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057442 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编七栋 (二氧化碳气化站))	20.14	二氧化碳气化站	无
6	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057410 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十三栋 (乙炔汇流排间))	417.32	乙炔汇流排间	无
7	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057409 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十二栋 (丙烷汇流排间))	251.68	丙烷汇流排间	无
8	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057141 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编九栋 (空压站及 1#配变电站))	1,422.67	空压站、配变电站	无
9	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057605 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编二十一栋 (生产技术管理办公楼及试航工作站))	7,287.45	办公	无
10	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057408 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编五栋 (给水加压泵站))	98.8	水泵房	无
11	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057384 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 1 号) (自编三栋 (5#厕所))	55.35	厕所	无
12	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057383 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 1 号) (自编二栋 (10#厕所))	55.35	厕所	无
13	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057151 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编二栋 (2#配变电站))	194.72	配变电站	无
14	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057144 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十九栋 (3#变电站))	67.1	变电站	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
15	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057143 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十七栋 (3#厕所))	29	厕所	无
16	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057154 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十八栋 (4#变电站))	68.67	变电站	无
17	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057153 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十六栋 (5#变电站))	68.67	变电站	无
18	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057145 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十四栋 (6#厕所))	55.26	厕所	无
19	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057146 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十五栋 (7#厕所))	55.26	厕所	无
20	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057147 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编一栋 (8#厕所))	55.26	厕所	无
21	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057148 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编八栋 (9#厕所))	55.26	厕所	无
22	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057149 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编四栋 (11#厕所))	55.26	厕所	无
23	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057152 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编二十栋 (机舱分段预舾装风雨棚))	4,059.72	机舱分段预舾装风雨棚	无
24	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450057155 号	南沙区鸡抱沙北路 10 号 (自编 2 号) (自编十一栋 (生活污水处理站))	194.87	生活污水处理站	无
25	文冲船厂	沪房地虹字 (1997) 第 000221 号	海门路 609 号	80.2	住宅	无
26	黄船海工	粤 2018 广州市不动产权证第 1120478 号	南沙区珠江东路 271 号 801 房	1099.55	办公	无
27	黄船海工	粤 2018 广州市不动产权证第 11204385 号	南沙区珠江东路 271 号 601 房	1098.52	办公	无
28	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280062 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 201 房	114.34	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
29	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280035 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 202 房	114.34	住宅	无
30	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280028 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 203 房	109.86	住宅	无
31	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280042 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 204 房	109.86	住宅	无
32	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280070 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 301 房	114.34	住宅	无
33	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280053 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 302 房	114.34	住宅	无
34	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280055 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 303 房	109.86	住宅	无
35	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280037 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 304 房	109.86	住宅	无
36	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280071 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 401 房	114.34	住宅	无
37	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280031 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 402 房	114.34	住宅	无
38	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280043 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 403 房	109.86	住宅	无
39	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280038 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 404 房	109.86	住宅	无
40	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280068 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 501 房	114.34	住宅	无
41	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280050 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 502 房	114.34	住宅	无
42	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280049 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 503 房	109.86	住宅	无
43	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280034 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 504 房	109.86	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
44	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280032 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 601 房	114.34	住宅	无
45	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280030 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 602 房	114.34	住宅	无
46	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280056 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 603 房	109.86	住宅	无
47	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280051 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 604 房	109.86	住宅	无
48	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280113 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 701 房	114.34	住宅	无
49	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064773 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 702 房	114.34	住宅	无
50	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280057 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 703 房	109.86	住宅	无
51	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280036 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 704 房	109.86	住宅	无
52	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280110 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 801 房	114.34	住宅	无
53	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064772 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 802 房	114.34	住宅	无
54	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280039 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 803 房	109.86	住宅	无
55	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280054 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 1 梯 804 房	109.86	住宅	无
56	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280100 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 201 房	114.34	住宅	无
57	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280092 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 202 房	114.34	住宅	无
58	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280044 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 203 房	109.86	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
59	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064810 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 204 房	109.86	住宅	无
60	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280093 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 301 房	114.34	住宅	无
61	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280091 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 302 房	114.34	住宅	无
62	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280089 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 303 房	109.86	住宅	无
63	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064809 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 304 房	109.86	住宅	无
64	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280099 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 401 房	114.34	住宅	无
65	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280102 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 402 房	114.34	住宅	无
66	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280106 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 403 房	109.86	住宅	无
67	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064789 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 404 房	109.86	住宅	无
68	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450063671 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 501 房	114.34	住宅	无
69	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280109 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 502 房	114.34	住宅	无
70	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280104 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 503 房	109.86	住宅	无
71	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064788 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 504 房	109.86	住宅	无
72	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280115 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 601 房	114.34	住宅	无
73	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280095 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 602 房	114.34	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
74	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450063672 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 603 房	109.86	住宅	无
75	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064787 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 604 房	109.86	住宅	无
76	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280090 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 701 房	114.34	住宅	无
77	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280097 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 702 房	114.34	住宅	无
78	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280114 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 703 房	109.86	住宅	无
79	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064786 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 704 房	109.86	住宅	无
80	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280112 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 801 房	114.34	住宅	无
81	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280103 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 802 房	114.34	住宅	无
82	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280111 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 803 房	109.86	住宅	无
83	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280058 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 3 号楼 2 梯 804 房	109.86	住宅	无
84	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280045 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 201 房	103.42	住宅	无
85	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280046 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 202 房	103.66	住宅	无
86	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064781 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 203 房	76.97	住宅	无
87	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064045 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 204 房	76.97	住宅	无
88	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280033 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 301 房	103.42	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
89	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280027 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 302 房	103.66	住宅	无
90	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064780 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 303 房	76.97	住宅	无
91	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064041 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 304 房	76.97	住宅	无
92	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064032 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 401 房	103.42	住宅	无
93	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280052 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 402 房	103.66	住宅	无
94	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064784 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 403 房	76.97	住宅	无
95	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064040 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 404 房	76.97	住宅	无
96	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064770 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 501 房	103.42	住宅	无
97	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280041 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 502 房	103.66	住宅	无
98	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064783 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 503 房	76.97	住宅	无
99	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064039 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 504 房	76.97	住宅	无
100	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064779 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 601 房	103.42	住宅	无
101	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280048 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 602 房	103.66	住宅	无
102	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064782 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 603 房	76.97	住宅	无
103	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064777 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 604 房	76.97	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
104	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064778 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 701 房	103.42	住宅	无
105	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280040 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 702 房	103.66	住宅	无
106	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064785 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 703 房	76.97	住宅	无
107	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064776 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 704 房	76.97	住宅	无
108	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280059 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 801 房	103.42	住宅	无
109	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280047 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 802 房	103.66	住宅	无
110	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280029 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 803 房	76.97	住宅	无
111	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064774 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 1 梯 804 房	76.97	住宅	无
112	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280064 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 201 房	103.66	住宅	无
113	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280065 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 202 房	103.42	住宅	无
114	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280101 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 203 房	76.97	住宅	无
115	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064037 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 204 房	76.97	住宅	无
116	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280074 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 301 房	103.66	住宅	无
117	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280073 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 302 房	103.42	住宅	无
118	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280096 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 303 房	76.97	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
119	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280067 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 304 房	76.97	住宅	无
120	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450063670 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 401 房	103.66	住宅	无
121	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280069 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 402 房	103.42	住宅	无
122	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280108 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 403 房	76.97	住宅	无
123	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280076 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 404 房	76.97	住宅	无
124	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064771 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 501 房	103.66	住宅	无
125	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280061 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 502 房	103.42	住宅	无
126	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064035 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 503 房	76.97	住宅	无
127	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280094 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 504 房	76.97	住宅	无
128	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064769 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 601 房	103.66	住宅	无
129	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280066 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 602 房	103.42	住宅	无
130	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064034 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 603 房	76.97	住宅	无
131	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280107 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 604 房	76.97	住宅	无
132	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064770 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 701 房	103.66	住宅	无
133	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280063 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 702 房	103.42	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
134	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280075 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 703 房	76.97	住宅	无
135	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280098 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 704 房	76.97	住宅	无
136	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0450064038 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 801 房	103.66	住宅	无
137	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280060 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 802 房	103.42	住宅	无
138	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280072 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 803 房	76.97	住宅	无
139	黄埔文冲	粤房地权证穗字第 0150280105 号	南沙区南沙街江南路玫瑰花园玫瑰街 6 号楼 2 梯 804 房	76.97	住宅	无

4、外高桥造船

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
1	外高桥造船	沪 (2018) 浦字不动产权第 030483 号	洲海路 3001 号 1 幢	13960.42	厂房	无
			洲海路 3001 号 2 幢	798.15	厂房	无
			洲海路 3001 号 3 幢	2001.73	厂房	无
			洲海路 3001 号 4 幢	784.23	厂房	无
			洲海路 3001 号 5 幢	1727.48	厂房	无
			洲海路 3001 号 6 幢	11692.60	厂房	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			洲海路 3001 号 7 幢	18824.91	厂房	无
			洲海路 3001 号 8 幢	15674.26	厂房	无
			洲海路 3001 号 9 幢	30533.22	厂房	无
			洲海路 3001 号 10 幢	35314.51	厂房	无
			洲海路 3001 号 11 幢	208.88	厂房	无
			洲海路 3001 号 12 幢	45.94	厂房	无
			洲海路 3001 号 13 幢	18202.72	厂房	无
			洲海路 3001 号 14 幢	105.18	厂房	无
			洲海路 3001 号 15 幢	10013.16	厂房	无
			洲海路 3001 号 16 幢	283.27	厂房	无
			洲海路 3001 号 17 幢	760.11	厂房	无
			洲海路 3001 号 18 幢	5156.96	厂房	无
			洲海路 3001 号 19 幢	1866.81	厂房	无
			洲海路 3001 号 20 幢	1702.75	厂房	无
			洲海路 3001 号 21 幢	779.57	厂房	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			洲海路 3001 号 22 幢	497.35	厂房	无
			洲海路 3001 号 23 幢	27.57	厂房	无
			洲海路 3001 号 24 幢	25.64	厂房	无
			洲海路 3001 号 25 幢	17.64	厂房	无
			洲海路 3001 号 26 幢	23.56	厂房	无
			洲海路 3001 号 27 幢	31.93	厂房	无
			洲海路 3001 号 28 幢	12707.87	厂房	无
			洲海路 3001 号 29 幢	62.32	厂房	无
			洲海路 3001 号 30 幢	62.32	厂房	无
			洲海路 3001 号 31 幢	1162.68	厂房	无
			洲海路 3001 号 32 幢	209.29	厂房	无
			洲海路 3001 号 33 幢	3601.42	厂房	无
			洲海路 3001 号 34 幢	3576.32	厂房	无
			洲海路 3001 号 35 幢	6441.38	厂房	无
			洲海路 3001 号 36 幢	2908.8	厂房	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			洲海路 3001 号 37 幢	26930.56	厂房	无
			洲海路 3001 号 38 幢	17920.15	厂房	无
			洲海路 3001 号 39 幢	2494.17	厂房	无
			洲海路 3001 号 40 幢	13046.51	厂房	无
			洲海路 3001 号 41 幢	3136.14	厂房	无
			洲海路 3001 号 42 幢	6076.52	厂房	无
			洲海路 3001 号 43 幢	3649.62	厂房	无
			洲海路 3001 号 44 幢	1512.07	厂房	无
			洲海路 3001 号 45 幢	1427.18	厂房	无
			洲海路 3001 号 46 幢	35.69	厂房	无
			洲海路 3001 号 47 幢	9992.93	厂房	无
			洲海路 3001 号 48 幢	22226.82	厂房	无
			洲海路 3001 号 49 幢	6918.46	厂房	无
			合计	317164.77		
2	外高桥造船	沪房地浦字 (2006) 第 060299 号	光明路 61 弄 7 号 502 室	37.24	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
3	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060300号	光明路61弄7号503室	66.46	居住	无
4	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060308号	光明路61弄7号601室	53.96	居住	无
5	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060612号	光明路61弄3号201室	54.06	居住	无
6	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060632号	光明路61弄3号502室	37.3	居住	无
7	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060634号	光明路61弄7号203室	66.46	居住	无
8	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060636号	光明路61弄7号202室	37.24	居住	无
9	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060637号	光明路61弄5号501室	53.96	居住	无
10	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060639号	光明路61弄3号501室	54.06	居住	无
11	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060642号	光明路61弄5号403室	66.46	居住	无
12	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060648号	光明路61弄5号601室	53.96	居住	无
13	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060651号	光明路61弄3号602室	37.3	居住	无
14	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060652号	光明路61弄3号601室	54.06	居住	无
15	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060686号	光明路61弄3号503室	66.58	居住	无
16	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060703号	光明路61弄5号202室	37.24	居住	无
17	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060706号	光明路61弄5号201室	53.96	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
18	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060707号	光明路61弄5号402室	37.24	居住	无
19	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060727号	光明路61弄7号103室	66.46	居住	无
20	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060728号	光明路61弄5号102室	37.24	居住	无
21	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060824号	光明路61弄3号301室	54.06	居住	无
22	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060826号	光明路61弄3号203室	66.58	居住	无
23	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060827号	光明路61弄3号202室	37.3	居住	无
24	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060828号	光明路61弄7号603室	66.46	居住	无
25	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060829号	光明路61弄7号303室	66.46	居住	无
26	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060831号	光明路61弄7号302室	37.24	居住	无
27	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060832号	光明路61弄7号301室	53.96	居住	无
28	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060833号	光明路61弄4号602室	37.3	居住	无
29	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060835号	光明路61弄4号502室	37.3	居住	无
30	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060836号	光明路61弄7号201室	53.96	居住	无
31	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060841号	光明路61弄4号402室	37.3	居住	无
32	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060842号	光明路61弄4号401室	66.58	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
33	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060843号	光明路61弄4号303室	54.06	居住	无
34	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060844号	光明路61弄4号302室	37.3	居住	无
35	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060845号	光明路61弄6号301室	66.46	居住	无
36	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060846号	光明路61弄4号201室	66.58	居住	无
37	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060847号	光明路61弄6号303室	53.96	居住	无
38	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060853号	光明路61弄3号401室	54.06	居住	无
39	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060854号	光明路61弄3号303室	66.58	居住	无
40	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060855号	光明路61弄3号302室	37.3	居住	无
41	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060856号	光明路61弄6号401室	66.46	居住	无
42	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060857号	光明路61弄6号402室	37.24	居住	无
43	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060858号	光明路61弄6号403室	53.96	居住	无
44	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060859号	光明路61弄6号501室	66.46	居住	无
45	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060860号	光明路61弄6号502室	37.24	居住	无
46	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060861号	光明路61弄6号503室	53.96	居住	无
47	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060865号	光明路61弄6号601室	66.46	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
48	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060866号	光明路61弄6号602室	37.24	居住	无
49	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060867号	光明路61弄6号603室	53.96	居住	无
50	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060869号	光明路61弄5号103室	66.46	居住	无
51	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060969号	光明路61弄4号503室	54.06	居住	无
52	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060970号	光明路61弄4号501室	66.58	居住	无
53	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060971号	光明路61弄5号602室	37.24	居住	无
54	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060973号	光明路61弄5号603室	66.46	居住	无
55	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060974号	光明路61弄6号101室	66.46	居住	无
56	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060975号	光明路61弄6号102室	37.24	居住	无
57	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060978号	光明路61弄4号403室	54.06	居住	无
58	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060979号	光明路61弄6号103室	53.96	居住	无
59	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060980号	光明路61弄4号301室	66.58	居住	无
60	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060981号	光明路61弄4号202室	37.3	居住	无
61	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060982号	光明路61弄6号201室	66.46	居住	无
62	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060983号	光明路61弄6号202室	37.24	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
63	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060984号	光明路61弄6号302室	37.24	居住	无
64	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060985号	光明路61弄4号101室	66.58	居住	无
65	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第060989号	光明路61弄3号101室	54.06	居住	无
66	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061069号	光明路61弄7号401室	53.96	居住	无
67	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061071号	光明路61弄7号402室	37.24	居住	无
68	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061077号	光明路61弄7号403室	66.46	居住	无
69	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061079号	光明路61弄7号501室	53.96	居住	无
70	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061206号	光明路61弄4号603室	54.06	居住	无
71	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061232号	光明路61弄5号101室	53.96	居住	无
72	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061315号	光明路61弄4号601室	66.58	居住	无
73	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061321号	光明路61弄7号101室	53.96	居住	无
74	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061353号	光明路61弄5号502室	37.24	居住	无
75	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061354号	光明路61弄5号303室	66.46	居住	无
76	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061355号	光明路61弄5号503室	66.46	居住	无
77	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061356号	光明路61弄5号401室	53.96	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
78	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061357号	光明路61弄5号302室	37.24	居住	无
79	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061358号	光明路61弄5号203室	66.46	居住	无
80	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第061359号	光明路61弄5号301室	53.96	居住	无
81	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第062111号	光明路61弄7号602室	37.24	居住	无
82	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第062112号	光明路61弄3号603室	66.58	居住	无
83	外高桥造船	沪房地浦字(2006)第062113号	光明路61弄6号203室	53.96	居住	无
84	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007475号	高东新路115弄3号401室	73.06	居住	无
85	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007476号	高东新路115弄1号302室	75.3	居住	无
86	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007477号	高东新路115弄4号202室	73.14	居住	无
87	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007478号	高东新路115弄4号201室	74.56	居住	无
88	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007558号	高东新路115弄5号501室	107.42	居住	无
89	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007559号	高东新路115弄1号201室	75.31	居住	无
90	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007561号	高东新路115弄5号302室	69.99	居住	无
91	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007679号	高东新路115弄2号201室	75.75	居住	无
92	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007680号	高东新路115弄5号204室	88.36	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
93	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007682号	高东新路115弄5号404室	88.2	居住	无
94	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007683号	高东新路115弄5号504室	88.2	居住	无
95	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007685号	高东新路115弄4号401室	74.39	居住	无
96	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007686号	高东新路115弄4号602室	73.48	居住	无
97	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007687号	高东新路115弄4号402室	73.02	居住	无
98	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007749号	高东新路115弄5号203室	70.39	居住	无
99	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007750号	高东新路115弄3号501室	72.35	居住	无
100	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007751号	高东新路115弄3号502室	75.55	居住	无
101	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007752号	高东新路115弄2号202室	75.29	居住	无
102	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007753号	高东新路115弄5号604室	88.2	居住	无
103	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007754号	高东新路115弄5号301室	107.29	居住	无
104	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007787号	高东新路115弄5号403室	69.79	居住	无
105	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007790号	高东新路115弄5号503室	69.79	居住	无
106	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007795号	高东新路115弄2号502室	75.22	居住	无
107	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007797号	高东新路115弄4号302室	73.14	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
108	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007811号	高东新路115弄1号402室	75.18	居住	无
109	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007812号	高东新路115弄1号502室	75.28	居住	无
110	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007816号	高东新路115弄1号501室	75.24	居住	无
111	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007926号	高东新路115弄1号401室	75.02	居住	无
112	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007927号	高东新路115弄2号402室	75.12	居住	无
113	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007935号	高东新路115弄5号401室	107.42	居住	无
114	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007936号	高东新路115弄3号602室	75.55	居住	无
115	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007937号	高东新路115弄4号502室	73.48	居住	无
116	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007938号	高东新路115弄4号601室	74.9	居住	无
117	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007939号	高东新路115弄5号303室	69.79	居住	无
118	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007940号	高东新路115弄4号501室	74.9	居住	无
119	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007941号	高东新路115弄3号402室	75.07	居住	无
120	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007942号	高东新路115弄3号201室	73.2	居住	无
121	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007943号	高东新路115弄5号304室	88.01	居住	无
122	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007944号	高东新路115弄5号201室	108.38	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
123	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007945号	高东新路115弄3号601室	73.54	居住	无
124	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第007946号	高东新路115弄3号301室	73.21	居住	无
125	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008312号	高东新路115弄5号601室	107.42	居住	无
126	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008313号	高东新路115弄2号301室	75.69	居住	无
127	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008315号	高东新路115弄2号401室	75.45	居住	无
128	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008316号	高东新路115弄2号302室	75.24	居住	无
129	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008318号	高东新路115弄3号202室	75.22	居住	无
130	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008319号	高东新路115弄2号501室	75.68	居住	无
131	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008568号	高东新路115弄3号302室	75.22	居住	无
132	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008569号	高东新路115弄1号202室	75.35	居住	无
133	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008570号	高东新路115弄1号301室	75.26	居住	无
134	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008571号	高东新路115弄5号202室	70.61	居住	无
135	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008572号	高东新路115弄5号402室	69.99	居住	无
136	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008573号	高东新路115弄5号502室	69.99	居住	无
137	外高桥造船	沪房地浦字(2009)第008576号	高东新路115弄4号301室	74.56	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
138	外高桥造船	沪房地卢字(2004)第002791号	局门路295弄2号2001室	227.39	住宅	无
139	外高桥海工	沪(2018)浦字不动产权第059351号	沧海路1001号1幢	17681.04	厂房	无
			沧海路1001号2幢	3898.74	厂房	无
			沧海路1001号3幢	25.44	厂房	无
			沧海路1001号4幢	25.44	厂房	无
			沧海路1001号5幢	324.09	厂房	无
			沧海路1001号6幢	1180.26	厂房	无
			沧海路1001号7幢	1180.26	厂房	无
			沧海路1001号8幢	149.60	厂房	无
			沧海路1001号9幢	738.99	厂房	无
			沧海路1001号10幢	341.91	厂房	无
			沧海路1001号11幢	38.43	厂房	无
			沧海路1001号12幢	58641.96	厂房	无
			沧海路1001号13幢	1273.38	厂房	无
			沧海路1001号14幢	5831.75	厂房	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			沧海路 1001 号 15 幢	84.94	厂房	无
			沧海路 1001 号 16 幢	84.94	厂房	无
			沧海路 1001 号 17 幢	84.94	厂房	无
			沧海路 1001 号 18 幢	84.94	厂房	无
			沧海路 1001 号 19 幢	38.43	厂房	无
			沧海路 1001 号 20 幢	18.49	厂房	无
			沧海路 1001 号 21 幢	67,903.11	厂房	无
			合计	159630.08		
140	外高桥海工	沪房地浦字 (2015) 第 245123 号	云端路 1388 弄 30 号 1001	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1002	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1003	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 101	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 102	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 103	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1101	86.48	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 30 号 1102	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1103	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1201	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1202	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1203	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1301	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1302	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1303	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1401	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1402	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1403	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1501	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1502	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1503	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1601	86.48	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 30 号 1602	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1603	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1701	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1702	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1703	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1801	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1802	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 1803	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 201	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 202	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 203	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 301	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 302	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 303	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 401	86.48	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 30 号 402	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 403	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 501	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 502	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 503	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 601	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 602	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 603	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 701	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 702	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 703	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 801	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 802	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 803	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 901	86.48	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 30 号 902	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 30 号 903	85.51	居住	无
			合计	4292.64		
141	外高桥海工	沪房地浦字 (2015) 第 245095 号	云端路 1388 弄 33 号 1001	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1002	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 101	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 102	118.20	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1101	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1102	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1201	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1202	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1301	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1302	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1401	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1402	127.80	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 33 号 1501	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1502	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1601	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1602	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1701	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1702	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1801	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 1802	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 201	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 202	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 301	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 302	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 401	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 402	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 501	128.00	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 33 号 502	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 601	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 602	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 701	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 702	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 801	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 802	127.80	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 901	128.00	居住	无
			云端路 1388 弄 33 号 902	127.80	居住	无
			合计			
142	外高桥海工	沪房地浦字(2015)第 245125 号	云端路 1388 弄 35 号 1501	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1502	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1503	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1601	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1602	66.49	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 35 号 1603	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1701	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1702	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1703	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1801	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1802	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1803	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 201	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 202	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 203	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 301	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 302	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 303	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1001	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1002	66.49	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 35 号 1003	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 101	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 102	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 103	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1101	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1102	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1103	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1201	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1202	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1203	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1301	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1302	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1303	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1401	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 1402	66.49	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 35 号 1403	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 401	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 402	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 403	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 501	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 502	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 503	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 601	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 602	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 603	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 701	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 702	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 703	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 801	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 802	66.49	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1388 弄 35 号 803	85.51	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 901	86.48	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 902	66.49	居住	无
			云端路 1388 弄 35 号 903	85.51	居住	无
			合计	4292.64		
143	外高桥海工	沪房地浦字 (2015) 第 245122 号	云端路 1389 弄 1 号 1303	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1304	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1401	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1402	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1403	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1404	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1501	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1502	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1503	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1504	65.37	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 1 号 1601	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1602	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1603	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1604	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1701	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1702	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1703	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1704	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1001	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1002	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1003	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1004	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 101	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 102	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 103	61.67	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 1 号 104	59.23	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1101	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1102	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1103	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1104	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1201	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1202	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1203	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1204	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1301	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1302	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1801	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1802	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1803	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 1804	65.37	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 1 号 201	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 202	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 203	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 204	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 301	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 302	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 303	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 304	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 401	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 402	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 403	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 404	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 501	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 502	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 503	61.67	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 1 号 504	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 601	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 602	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 603	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 604	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 701	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 702	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 703	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 704	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 801	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 802	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 803	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 804	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 901	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 902	61.67	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 1 号 903	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 1 号 904	65.37	居住	无
			合计	4635.34		
144	外高桥海工	沪房地浦字 (2015) 第 245124 号	云端路 1389 弄 2 号 1001	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1002	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1003	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1004	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 101	59.23	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 102	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 103	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 104	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1101	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1102	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1103	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1104	69.15	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 2 号 1201	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1202	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1203	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1204	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1301	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1302	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1303	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1304	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1401	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1402	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1403	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1404	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1501	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1502	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1503	61.67	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 2 号 1504	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1601	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1602	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1603	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1604	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1701	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1702	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1703	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1704	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1801	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1802	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1803	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 1804	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 201	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 202	61.67	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 2 号 203	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 204	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 301	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 302	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 303	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 304	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 401	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 402	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 403	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 404	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 501	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 502	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 503	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 504	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 601	65.37	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			云端路 1389 弄 2 号 602	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 603	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 604	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 701	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 702	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 703	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 704	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 801	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 802	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 803	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 804	69.15	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 901	65.37	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 902	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 903	61.67	居住	无
			云端路 1389 弄 2 号 904	69.15	居住	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			合计	4635.34		

5、中船澄西

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
1	中船澄西	苏(2018)江阴市不动产权第0017994号	衡山路1号	25,099.63	非住宅	无
2	中船澄西	沪房地闸字(2008)第001902号	天目中路240号	474.47	办公	无
3	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046385号	澄西新村101幢101室	74.24	住宅	无
4	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046360号	澄西新村101幢102室	74.24	住宅	无
5	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046487号	澄西新村101幢103室	74.24	住宅	无
6	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046351号	澄西新村101幢201室	74.24	住宅	无
7	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0003582号	澄西新村101幢203室	74.24	住宅	无
8	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046489号	澄西新村101幢301室	74.24	住宅	无
9	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046356号	澄西新村101幢302室	74.24	住宅	无
10	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046289号	澄西新村101幢303室	74.24	住宅	无
11	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046217号	澄西新村101幢304室	74.24	住宅	无
12	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043896号	澄西新村101幢401室	74.24	住宅	无
13	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046342号	澄西新村101幢402室	74.24	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
14	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046195号	澄西新村101幢403室	74.24	住宅	无
15	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046192号	澄西新村101幢404室	74.24	住宅	无
16	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046251号	澄西新村101幢501室	74.24	住宅	无
17	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046212号	澄西新村101幢502室	74.24	住宅	无
18	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046224号	澄西新村101幢503室	74.24	住宅	无
19	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043236号	澄西新村101幢504室	74.24	住宅	无
20	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046209号	澄西新村102幢101室	74.24	住宅	无
21	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046197号	澄西新村102幢102室	74.24	住宅	无
22	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046226号	澄西新村102幢103室	74.24	住宅	无
23	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046384号	澄西新村102幢201室	74.24	住宅	无
24	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046352号	澄西新村102幢202室	74.24	住宅	无
25	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046380号	澄西新村102幢203室	74.24	住宅	无
26	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043097号	澄西新村102幢204室	74.24	住宅	无
27	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046343号	澄西新村102幢301室	74.24	住宅	无
28	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048122号	澄西新村102幢303室	74.24	住宅	无
29	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046457号	澄西新村102幢304室	74.24	住宅	无
30	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048125号	澄西新村102幢401室	74.24	住宅	无
31	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046479号	澄西新村102幢402室	74.24	住宅	无
32	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046379号	澄西新村102幢403室	74.24	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
33	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048128号	澄西新村102幢404室	74.24	住宅	无
34	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046389号	澄西新村102幢501室	74.24	住宅	无
35	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046355号	澄西新村102幢502室	74.24	住宅	无
36	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048118号	澄西新村103幢101室	74.42	住宅	无
37	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046604号	澄西新村103幢201室	74.42	住宅	无
38	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046601号	澄西新村103幢202室	74.42	住宅	无
39	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046843号	澄西新村103幢301室	74.42	住宅	无
40	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046626号	澄西新村103幢302室	74.42	住宅	无
41	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046799号	澄西新村103幢401室	74.42	住宅	无
42	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048114号	澄西新村103幢402室	74.42	住宅	无
43	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046645号	澄西新村103幢501室	74.42	住宅	无
44	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046589号	澄西新村103幢502室	74.42	住宅	无
45	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046478号	澄西新村104幢101室	74.24	住宅	无
46	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048120号	澄西新村104幢103室	74.24	住宅	无
47	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047560号	澄西新村104幢104室	74.24	住宅	无
48	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046471号	澄西新村104幢201室	74.24	住宅	无
49	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046444号	澄西新村104幢202室	74.24	住宅	无
50	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048111号	澄西新村104幢203室	74.24	住宅	无
51	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046425号	澄西新村104幢204室	74.24	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
52	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046441号	澄西新村104幢302室	74.24	住宅	无
53	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046411号	澄西新村104幢304室	74.24	住宅	无
54	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048108号	澄西新村104幢401室	74.24	住宅	无
55	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047561号	澄西新村104幢402室	74.24	住宅	无
56	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015115号	澄西新村104幢404室	74.24	住宅	无
57	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046408号	澄西新村104幢501室	74.24	住宅	无
58	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046448号	澄西新村104幢504室	74.24	住宅	无
59	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046573号	澄西新村105幢101室	74.42	住宅	无
60	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046570号	澄西新村105幢102室	74.42	住宅	无
61	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046612号	澄西新村105幢201室	74.42	住宅	无
62	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046722号	澄西新村105幢202室	74.42	住宅	无
63	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046693号	澄西新村105幢301室	74.42	住宅	无
64	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046721号	澄西新村105幢302室	74.42	住宅	无
65	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048127号	澄西新村105幢401室	74.42	住宅	无
66	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046636号	澄西新村105幢402室	74.42	住宅	无
67	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046738号	澄西新村105幢501室	74.42	住宅	无
68	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046610号	澄西新村105幢502室	74.42	住宅	无
69	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048123号	澄西新村106幢101室	74.24	住宅	无
70	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046434号	澄西新村106幢102室	74.24	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
71	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015086号	澄西新村106幢104室	74.24	住宅	无
72	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046429号	澄西新村106幢201室	74.24	住宅	无
73	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046473号	澄西新村106幢202室	74.24	住宅	无
74	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015246号	澄西新村106幢204室	74.24	住宅	无
75	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046446号	澄西新村106幢301室	74.24	住宅	无
76	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046407号	澄西新村106幢302室	74.24	住宅	无
77	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046470号	澄西新村106幢303室	74.24	住宅	无
78	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046476号	澄西新村106幢304室	74.24	住宅	无
79	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046409号	澄西新村106幢401室	74.24	住宅	无
80	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046477号	澄西新村106幢402室	74.24	住宅	无
81	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046472号	澄西新村106幢403室	74.24	住宅	无
82	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046433号	澄西新村106幢404室	74.24	住宅	无
83	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048130号	澄西新村106幢501室	74.24	住宅	无
84	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047558号	澄西新村106幢502室	74.24	住宅	无
85	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046449号	澄西新村106幢503室	74.24	住宅	无
86	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0044737号	澄西新村106幢504室	74.24	住宅	无
87	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046414号	澄西新村107幢103室	73.66	住宅	无
88	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047562号	澄西新村107幢104室	73.66	住宅	无
89	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046422号	澄西新村107幢202室	73.66	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
90	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048244号	澄西新村107幢203室	73.66	住宅	无
91	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046475号	澄西新村107幢204室	73.66	住宅	无
92	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046627号	澄西新村107幢301室	93.03	住宅	无
93	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046581号	澄西新村107幢302室	73.66	住宅	无
94	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046584号	澄西新村107幢303室	73.66	住宅	无
95	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046797号	澄西新村107幢304室	73.66	住宅	无
96	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048133号	澄西新村107幢403室	73.66	住宅	无
97	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046611号	澄西新村107幢404室	73.66	住宅	无
98	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046767号	澄西新村107幢501室	93.03	住宅	无
99	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046608号	澄西新村107幢503室	73.66	住宅	无
100	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046766号	澄西新村107幢504室	73.66	住宅	无
101	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046587号	澄西新村108幢101室	92.79	住宅	无
102	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046605号	澄西新村108幢102室	73.34	住宅	无
103	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046592号	澄西新村108幢202室	73.34	住宅	无
104	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046602号	澄西新村108幢301室	92.79	住宅	无
105	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046774号	澄西新村108幢401室	92.79	住宅	无
106	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046803号	澄西新村108幢402室	73.34	住宅	无
107	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046691号	澄西新村108幢501室	92.79	住宅	无
108	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046800号	澄西新村108幢502室	73.34	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
109	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048187号	澄西新村109幢101室	73.18	住宅	无
110	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046739号	澄西新村109幢102室	73.18	住宅	无
111	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046853号	澄西新村109幢201室	73.82	住宅	无
112	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046854号	澄西新村109幢202室	73.82	住宅	无
113	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046629号	澄西新村109幢302室	73.82	住宅	无
114	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046761号	澄西新村109幢402室	73.82	住宅	无
115	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046780号	澄西新村109幢501室	73.82	住宅	无
116	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046763号	澄西新村109幢502室	73.82	住宅	无
117	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046637号	澄西新村110幢102室	73.18	住宅	无
118	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046591号	澄西新村110幢201室	73.82	住宅	无
119	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046572号	澄西新村110幢301室	73.82	住宅	无
120	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046798号	澄西新村110幢302室	73.82	住宅	无
121	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0044307号	澄西新村110幢402室	73.82	住宅	无
122	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046607号	澄西新村110幢502室	73.82	住宅	无
123	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048131号	澄西新村2幢102室	57.65	住宅	无
124	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047658号	澄西新村2幢103室	57.65	住宅	无
125	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047583号	澄西新村2幢104室	57.65	住宅	无
126	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047582号	澄西新村2幢106室	57.65	住宅	无
127	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047613号	澄西新村2幢107室	57.65	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
128	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047660号	澄西新村2幢108室	57.65	住宅	无
129	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048136号	澄西新村2幢201室	57.65	住宅	无
130	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047612号	澄西新村2幢203室	57.65	住宅	无
131	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048355号	澄西新村2幢204室	57.65	住宅	无
132	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048356号	澄西新村2幢205室	57.65	住宅	无
133	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047793号	澄西新村2幢206室	57.65	住宅	无
134	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048139号	澄西新村2幢207室	57.65	住宅	无
135	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048050号	澄西新村2幢208室	57.65	住宅	无
136	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048003号	澄西新村2幢301室	57.65	住宅	无
137	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048052号	澄西新村2幢302室	57.65	住宅	无
138	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047816号	澄西新村2幢303室	57.65	住宅	无
139	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047805号	澄西新村2幢304室	57.65	住宅	无
140	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047818号	澄西新村2幢305室	57.65	住宅	无
141	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043629号	澄西新村2幢306室	57.65	住宅	无
142	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048262号	澄西新村2幢307室	57.65	住宅	无
143	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048191号	澄西新村2幢308室	57.65	住宅	无
144	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043893号	澄西新村2幢401室	57.65	住宅	无
145	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048070号	澄西新村2幢402室	57.65	住宅	无
146	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047791号	澄西新村2幢403室	57.65	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
147	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047795号	澄西新村2幢404室	57.65	住宅	无
148	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047811号	澄西新村2幢405室	57.65	住宅	无
149	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048113号	澄西新村2幢406室	57.65	住宅	无
150	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048272号	澄西新村2幢407室	57.65	住宅	无
151	中船澄西	苏(2018)江阴市不动产权第0004368号	澄西新村2幢408室	57.65	住宅	无
152	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048110号	澄西新村5幢101室	69.92	住宅	无
153	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048010号	澄西新村5幢102室	68.94	住宅	无
154	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048190号	澄西新村5幢103室	68.94	住宅	无
155	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048189号	澄西新村5幢104室	68.94	住宅	无
156	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047798号	澄西新村5幢105室	68.94	住宅	无
157	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015273号	澄西新村5幢106室	69.92	住宅	无
158	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047820号	澄西新村5幢201室	69.92	住宅	无
159	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047814号	澄西新村5幢202室	68.94	住宅	无
160	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048268号	澄西新村5幢203室	68.94	住宅	无
161	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047792号	澄西新村5幢204室	68.94	住宅	无
162	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048188号	澄西新村5幢205室	68.94	住宅	无
163	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048142号	澄西新村5幢206室	69.92	住宅	无
164	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048265号	澄西新村5幢301室	69.92	住宅	无
165	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048135号	澄西新村5幢302室	68.94	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
166	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047794号	澄西新村5幢303室	68.94	住宅	无
167	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047834号	澄西新村5幢304室	68.94	住宅	无
168	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048359号	澄西新村5幢305室	68.94	住宅	无
169	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047772号	澄西新村5幢306室	69.92	住宅	无
170	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048425号	澄西新村5幢401室	69.92	住宅	无
171	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048546号	澄西新村5幢402室	68.94	住宅	无
172	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047773号	澄西新村5幢403室	68.94	住宅	无
173	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048544号	澄西新村5幢404室	68.94	住宅	无
174	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048310号	澄西新村5幢405室	68.94	住宅	无
175	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048121号	澄西新村5幢406室	69.92	住宅	无
176	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047804号	澄西新村11幢101室	65.43	住宅	无
177	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048143号	澄西新村11幢102室	67.97	住宅	无
178	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048119号	澄西新村11幢103室	63.36	住宅	无
179	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048254号	澄西新村11幢104室	63.36	住宅	无
180	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047808号	澄西新村11幢105室	67.97	住宅	无
181	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048106号	澄西新村11幢106室	65.43	住宅	无
182	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047600号	澄西新村11幢201室	65.43	住宅	无
183	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047786号	澄西新村11幢202室	67.97	住宅	无
184	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048126号	澄西新村11幢204室	63.36	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
185	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047744号	澄西新村11幢205室	67.97	住宅	无
186	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047745号	澄西新村11幢206室	65.43	住宅	无
187	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048140号	澄西新村11幢301室	65.43	住宅	无
188	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048141号	澄西新村11幢302室	67.97	住宅	无
189	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048145号	澄西新村11幢303室	63.36	住宅	无
190	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048090号	澄西新村11幢304室	63.36	住宅	无
191	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048089号	澄西新村11幢305室	67.97	住宅	无
192	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048097号	澄西新村11幢306室	65.43	住宅	无
193	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048095号	澄西新村11幢402室	67.97	住宅	无
194	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048277号	澄西新村11幢403室	63.36	住宅	无
195	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048366号	澄西新村11幢405室	67.97	住宅	无
196	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048103号	澄西新村11幢406室	65.43	住宅	无
197	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048276号	澄西新村11幢501室	65.43	住宅	无
198	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048138号	澄西新村11幢502室	67.97	住宅	无
199	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048278号	澄西新村11幢503室	63.36	住宅	无
200	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048279号	澄西新村11幢504室	63.36	住宅	无
201	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047887号	澄西新村11幢505室	67.97	住宅	无
202	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047990号	澄西新村11幢506室	65.43	住宅	无
203	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047799号	澄西新村12幢101室	65.43	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
204	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048002号	澄西新村12幢103室	63.36	住宅	无
205	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048274号	澄西新村12幢104室	63.36	住宅	无
206	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048006号	澄西新村12幢105室	67.97	住宅	无
207	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047824号	澄西新村12幢201室	65.43	住宅	无
208	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047827号	澄西新村12幢202室	67.97	住宅	无
209	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043631号	澄西新村12幢204室	63.36	住宅	无
210	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047833号	澄西新村12幢205室	67.97	住宅	无
211	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047883号	澄西新村12幢206室	65.43	住宅	无
212	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047802号	澄西新村12幢301室	65.43	住宅	无
213	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047823号	澄西新村12幢302室	67.97	住宅	无
214	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015277号	澄西新村12幢304室	63.36	住宅	无
215	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048259号	澄西新村12幢305室	67.97	住宅	无
216	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048248号	澄西新村12幢306室	65.43	住宅	无
217	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048109号	澄西新村12幢401室	65.43	住宅	无
218	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047803号	澄西新村12幢402室	67.97	住宅	无
219	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048271号	澄西新村12幢403室	63.36	住宅	无
220	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048007号	澄西新村12幢404室	63.36	住宅	无
221	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048129号	澄西新村12幢405室	67.97	住宅	无
222	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048177号	澄西新村12幢406室	65.43	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
223	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048543号	澄西新村13幢102室	67.97	住宅	无
224	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048545号	澄西新村13幢103室	63.36	住宅	无
225	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048442号	澄西新村13幢104室	63.36	住宅	无
226	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048294号	澄西新村13幢105室	67.97	住宅	无
227	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048275号	澄西新村13幢106室	65.43	住宅	无
228	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048124号	澄西新村13幢201室	65.43	住宅	无
229	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048033号	澄西新村13幢202室	67.97	住宅	无
230	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048267号	澄西新村13幢203室	63.36	住宅	无
231	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047774号	澄西新村13幢205室	67.97	住宅	无
232	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047775号	澄西新村13幢206室	65.43	住宅	无
233	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047776号	澄西新村13幢301室	65.43	住宅	无
234	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047778号	澄西新村13幢302室	67.97	住宅	无
235	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047779号	澄西新村13幢303室	63.36	住宅	无
236	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047780号	澄西新村13幢304室	63.36	住宅	无
237	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048309号	澄西新村13幢305室	67.97	住宅	无
238	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048296号	澄西新村13幢306室	65.43	住宅	无
239	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048547号	澄西新村13幢401室	65.43	住宅	无
240	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048461号	澄西新村13幢402室	67.97	住宅	无
241	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048440号	澄西新村13幢403室	63.36	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
242	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048462号	澄西新村13幢405室	67.97	住宅	无
243	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048444号	澄西新村13幢406室	65.43	住宅	无
244	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048358号	澄西新村14幢101室	65.43	住宅	无
245	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048357号	澄西新村14幢102室	67.97	住宅	无
246	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048134号	澄西新村14幢104室	63.36	住宅	无
247	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048285号	澄西新村14幢105室	67.97	住宅	无
248	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048298号	澄西新村14幢106室	65.43	住宅	无
249	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048280号	澄西新村14幢201室	65.43	住宅	无
250	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048281号	澄西新村14幢202室	67.97	住宅	无
251	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048365号	澄西新村14幢203室	63.36	住宅	无
252	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048364号	澄西新村14幢204室	63.36	住宅	无
253	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048242号	澄西新村14幢205室	67.97	住宅	无
254	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048221号	澄西新村14幢301室	65.43	住宅	无
255	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048112号	澄西新村14幢303室	63.36	住宅	无
256	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048115号	澄西新村14幢305室	67.97	住宅	无
257	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048117号	澄西新村14幢306室	65.43	住宅	无
258	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048100号	澄西新村14幢401室	65.43	住宅	无
259	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048091号	澄西新村14幢402室	67.97	住宅	无
260	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048380号	澄西新村14幢403室	63.36	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
261	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048343号	澄西新村14幢404室	63.36	住宅	无
262	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048334号	澄西新村14幢405室	67.97	住宅	无
263	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048069号	澄西新村14幢406室	65.43	住宅	无
264	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047535号	澄西新村15幢101室	65.43	住宅	无
265	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047622号	澄西新村15幢102室	67.97	住宅	无
266	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0023696号	澄西新村15幢103室	63.36	住宅	无
267	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047624号	澄西新村15幢104室	63.36	住宅	无
268	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047626号	澄西新村15幢105室	67.97	住宅	无
269	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047507号	澄西新村15幢202室	67.97	住宅	无
270	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047555号	澄西新村15幢203室	63.36	住宅	无
271	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047279号	澄西新村15幢204室	63.36	住宅	无
272	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048548号	澄西新村15幢205室	67.97	住宅	无
273	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048549号	澄西新村15幢301室	65.43	住宅	无
274	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047083号	澄西新村15幢302室	67.97	住宅	无
275	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047101号	澄西新村15幢303室	63.36	住宅	无
276	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047549号	澄西新村15幢304室	63.36	住宅	无
277	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048347号	澄西新村15幢305室	67.97	住宅	无
278	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047331号	澄西新村15幢306室	65.43	住宅	无
279	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048466号	澄西新村15幢401室	65.43	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
280	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043238号	澄西新村15幢402室	67.97	住宅	无
281	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046971号	澄西新村15幢403室	63.36	住宅	无
282	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046980号	澄西新村15幢404室	63.36	住宅	无
283	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046995号	澄西新村15幢405室	67.97	住宅	无
284	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047263号	澄西新村15幢406室	65.43	住宅	无
285	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047271号	澄西新村16幢101室	55.23	住宅	无
286	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047253号	澄西新村16幢103室	55.17	住宅	无
287	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047254号	澄西新村16幢105室	52.33	住宅	无
288	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047255号	澄西新村16幢106室	55.23	住宅	无
289	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047257号	澄西新村16幢201室	55.23	住宅	无
290	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0023685号	澄西新村16幢202室	52.33	住宅	无
291	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047274号	澄西新村16幢204室	55.17	住宅	无
292	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047285号	澄西新村16幢205室	52.33	住宅	无
293	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0014987号	澄西新村16幢206室	55.23	住宅	无
294	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047300号	澄西新村16幢301室	55.23	住宅	无
295	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047525号	澄西新村16幢302室	52.33	住宅	无
296	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047296号	澄西新村16幢303室	55.17	住宅	无
297	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048176号	澄西新村16幢304室	55.17	住宅	无
298	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047087号	澄西新村16幢306室	55.23	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
299	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047084号	澄西新村16幢401室	55.23	住宅	无
300	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047086号	澄西新村16幢402室	52.33	住宅	无
301	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048623号	澄西新村16幢403室	55.17	住宅	无
302	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047262号	澄西新村16幢404室	55.17	住宅	无
303	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0044770号	澄西新村16幢405室	52.33	住宅	无
304	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048339号	澄西新村16幢501室	55.23	住宅	无
305	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048321号	澄西新村16幢502室	52.33	住宅	无
306	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047097号	澄西新村16幢503室	55.17	住宅	无
307	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047280号	澄西新村16幢504室	55.17	住宅	无
308	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047096号	澄西新村16幢505室	52.33	住宅	无
309	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047520号	澄西新村16幢506室	55.23	住宅	无
310	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047527号	澄西新村17幢101室	55.23	住宅	无
311	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047524号	澄西新村17幢103室	55.17	住宅	无
312	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047528号	澄西新村17幢104室	55.17	住宅	无
313	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047531号	澄西新村17幢105室	52.33	住宅	无
314	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048092号	澄西新村17幢106室	55.23	住宅	无
315	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048093号	澄西新村17幢201室	55.23	住宅	无
316	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048088号	澄西新村17幢202室	52.33	住宅	无
317	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048175号	澄西新村17幢203室	55.17	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
318	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047513号	澄西新村17幢204室	55.17	住宅	无
319	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048317号	澄西新村17幢205室	52.33	住宅	无
320	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048467号	澄西新村17幢206室	55.23	住宅	无
321	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048193号	澄西新村17幢301室	55.23	住宅	无
322	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048290号	澄西新村17幢302室	55.33	住宅	无
323	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047299号	澄西新村17幢303室	55.17	住宅	无
324	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047540号	澄西新村17幢304室	55.17	住宅	无
325	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047595号	澄西新村17幢306室	55.23	住宅	无
326	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048483号	澄西新村17幢401室	55.23	住宅	无
327	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048468号	澄西新村17幢402室	52.33	住宅	无
328	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047509号	澄西新村17幢403室	55.17	住宅	无
329	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047538号	澄西新村17幢404室	55.17	住宅	无
330	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048292号	澄西新村17幢405室	52.33	住宅	无
331	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048260号	澄西新村17幢406室	55.23	住宅	无
332	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047541号	澄西新村18幢101室	55.23	住宅	无
333	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043897号	澄西新村18幢103室	55.17	住宅	无
334	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0023663号	澄西新村18幢104室	55.17	住宅	无
335	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048102号	澄西新村18幢105室	52.33	住宅	无
336	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047292号	澄西新村18幢106室	55.23	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
337	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047294号	澄西新村18幢201室	55.23	住宅	无
338	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048105号	澄西新村18幢202室	52.33	住宅	无
339	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048362号	澄西新村18幢203室	55.17	住宅	无
340	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048094号	澄西新村18幢204室	55.17	住宅	无
341	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047530号	澄西新村18幢205室	52.33	住宅	无
342	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047297号	澄西新村18幢206室	55.23	住宅	无
343	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048311号	澄西新村18幢302室	52.33	住宅	无
344	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047537号	澄西新村18幢303室	55.17	住宅	无
345	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047597号	澄西新村18幢304室	55.17	住宅	无
346	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047602号	澄西新村18幢305室	52.33	住宅	无
347	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047620号	澄西新村18幢306室	55.23	住宅	无
348	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048316号	澄西新村18幢401室	52.33	住宅	无
349	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047998号	澄西新村18幢402室	52.33	住宅	无
350	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048485号	澄西新村18幢403室	55.17	住宅	无
351	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048519号	澄西新村18幢404室	55.17	住宅	无
352	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048569号	澄西新村18幢405室	52.33	住宅	无
353	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0044060号	澄西新村18幢406室	55.23	住宅	无
354	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047605号	澄西新村19幢101室	55.23	住宅	无
355	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047258号	澄西新村19幢102室	52.33	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
356	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047256号	澄西新村19幢103室	55.17	住宅	无
357	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047259号	澄西新村19幢104室	55.17	住宅	无
358	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048232号	澄西新村19幢105室	52.33	住宅	无
359	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047991号	澄西新村19幢106室	55.23	住宅	无
360	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047767号	澄西新村19幢201室	55.23	住宅	无
361	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048656号	澄西新村19幢202室	52.33	住宅	无
362	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047550号	澄西新村19幢203室	55.17	住宅	无
363	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047743号	澄西新村19幢204室	55.17	住宅	无
364	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048288号	澄西新村19幢205室	52.33	住宅	无
365	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048502号	澄西新村19幢206室	55.23	住宅	无
366	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048273号	澄西新村19幢302室	52.33	住宅	无
367	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048475号	澄西新村19幢303室	55.17	住宅	无
368	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048474号	澄西新村19幢304室	55.17	住宅	无
369	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043509号	澄西新村19幢305室	52.33	住宅	无
370	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047557号	澄西新村19幢306室	55.23	住宅	无
371	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047581号	澄西新村19幢402室	52.33	住宅	无
372	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047616号	澄西新村19幢404室	55.17	住宅	无
373	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047579号	澄西新村19幢405室	52.33	住宅	无
374	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047807号	澄西新村19幢406室	55.23	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
375	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048283号	澄西新村21幢101室	55.23	住宅	无
376	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047771号	澄西新村21幢103室	55.17	住宅	无
377	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048352号	澄西新村21幢104室	55.17	住宅	无
378	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048333号	澄西新村21幢105室	52.33	住宅	无
379	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048443号	澄西新村21幢106室	55.23	住宅	无
380	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048441号	澄西新村21幢201室	55.23	住宅	无
381	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048107号	澄西新村21幢202室	52.33	住宅	无
382	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048379号	澄西新村21幢203室	55.17	住宅	无
383	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048361号	澄西新村21幢204室	55.17	住宅	无
384	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048354号	澄西新村21幢205室	52.33	住宅	无
385	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047766号	澄西新村21幢206室	55.23	住宅	无
386	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047608号	澄西新村21幢301室	55.23	住宅	无
387	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048335号	澄西新村21幢302室	52.33	住宅	无
388	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048653号	澄西新村21幢303室	55.17	住宅	无
389	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048815号	澄西新村21幢304室	55.17	住宅	无
390	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048657号	澄西新村21幢305室	52.33	住宅	无
391	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047995号	澄西新村21幢306室	55.23	住宅	无
392	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047996号	澄西新村21幢401室	55.23	住宅	无
393	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047997号	澄西新村21幢402室	52.33	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
394	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048185号	澄西新村21幢403室	55.17	住宅	无
395	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047522号	澄西新村21幢404室	55.17	住宅	无
396	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048811号	澄西新村21幢405室	52.33	住宅	无
397	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048099号	澄西新村21幢501室	55.23	住宅	无
398	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048174号	澄西新村21幢502室	52.33	住宅	无
399	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047580号	澄西新村21幢503室	55.17	住宅	无
400	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048098号	澄西新村21幢504室	55.17	住宅	无
401	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047746号	澄西新村21幢505室	52.33	住宅	无
402	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048269号	澄西新村21幢506室	55.23	住宅	无
403	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048204号	澄西新村22幢101室	55.23	住宅	无
404	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048008号	澄西新村22幢102室	52.33	住宅	无
405	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048137号	澄西新村22幢103室	55.17	住宅	无
406	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047885号	澄西新村22幢104室	55.17	住宅	无
407	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0044504号	澄西新村22幢106室	55.23	住宅	无
408	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047630号	澄西新村22幢201室	55.23	住宅	无
409	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047800号	澄西新村22幢202室	52.33	住宅	无
410	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047782号	澄西新村22幢203室	55.17	住宅	无
411	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047801号	澄西新村22幢205室	52.33	住宅	无
412	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047886号	澄西新村22幢206室	55.23	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
413	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048116号	澄西新村22幢301室	55.23	住宅	无
414	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048035号	澄西新村22幢302室	52.33	住宅	无
415	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048270号	澄西新村22幢303室	55.17	住宅	无
416	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048001号	澄西新村22幢304室	55.17	住宅	无
417	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047809号	澄西新村22幢305室	52.33	住宅	无
418	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048004号	澄西新村22幢306室	55.23	住宅	无
419	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047601号	澄西新村22幢402室	52.33	住宅	无
420	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047884号	澄西新村22幢403室	55.17	住宅	无
421	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047806号	澄西新村22幢404室	55.17	住宅	无
422	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047810号	澄西新村22幢405室	52.33	住宅	无
423	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048439号	澄西新村22幢406室	55.23	住宅	无
424	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046988号	澄西新村23幢101室	55.75	住宅	无
425	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047266号	澄西新村23幢102室	55.35	住宅	无
426	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048637号	澄西新村23幢103室	55.69	住宅	无
427	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047268号	澄西新村23幢104室	55.69	住宅	无
428	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047281号	澄西新村23幢105室	55.35	住宅	无
429	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0043098号	澄西新村23幢106室	55.75	住宅	无
430	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047093号	澄西新村23幢201室	55.75	住宅	无
431	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047143号	澄西新村23幢202室	55.35	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
432	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048245号	澄西新村23幢203室	55.69	住宅	无
433	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046985号	澄西新村23幢204室	55.69	住宅	无
434	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046981号	澄西新村23幢205室	55.35	住宅	无
435	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046978号	澄西新村23幢206室	55.75	住宅	无
436	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047082号	澄西新村23幢301室	55.75	住宅	无
437	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047114号	澄西新村23幢302室	55.35	住宅	无
438	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047113号	澄西新村23幢303室	55.69	住宅	无
439	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047111号	澄西新村23幢304室	55.69	住宅	无
440	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047110号	澄西新村23幢305室	55.35	住宅	无
441	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047109号	澄西新村23幢306室	55.75	住宅	无
442	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047288号	澄西新村23幢401室	55.75	住宅	无
443	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047326号	澄西新村23幢403室	55.69	住宅	无
444	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048621号	澄西新村23幢404室	55.69	住宅	无
445	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048435号	澄西新村23幢405室	55.35	住宅	无
446	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047749号	澄西新村24幢101室	55.23	住宅	无
447	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047592号	澄西新村24幢103室	55.17	住宅	无
448	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047587号	澄西新村24幢104室	55.17	住宅	无
449	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047590号	澄西新村24幢105室	52.33	住宅	无
450	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047594号	澄西新村24幢106室	55.23	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
451	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047588号	澄西新村24幢201室	55.23	住宅	无
452	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047748号	澄西新村24幢202室	52.33	住宅	无
453	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047747号	澄西新村24幢203室	55.17	住宅	无
454	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047523号	澄西新村24幢204室	55.17	住宅	无
455	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047264号	澄西新村24幢205室	52.33	住宅	无
456	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048698号	澄西新村24幢206室	55.23	住宅	无
457	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047267号	澄西新村24幢301室	55.23	住宅	无
458	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048346号	澄西新村24幢302室	52.33	住宅	无
459	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048816号	澄西新村24幢303室	55.17	住宅	无
460	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048464号	澄西新村24幢304室	55.17	住宅	无
461	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047332号	澄西新村24幢305室	52.33	住宅	无
462	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0014992号	澄西新村24幢306室	55.23	住宅	无
463	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047333号	澄西新村24幢401室	55.23	住宅	无
464	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046977号	澄西新村24幢402室	52.33	住宅	无
465	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047750号	澄西新村24幢403室	55.17	住宅	无
466	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015118号	澄西新村24幢404室	55.17	住宅	无
467	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047751号	澄西新村24幢405室	52.33	住宅	无
468	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047526号	澄西新村24幢406室	55.23	住宅	无
469	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047327号	澄西新村26幢101室	55.23	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
470	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047328号	澄西新村26幢103室	55.17	住宅	无
471	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047512号	澄西新村26幢104室	55.17	住宅	无
472	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0015222号	澄西新村26幢105室	52.33	住宅	无
473	中船澄西	苏(2016)江阴市不动产权第0014986号	澄西新村26幢106室	55.23	住宅	无
474	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047514号	澄西新村26幢203室	55.17	住宅	无
475	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047515号	澄西新村26幢204室	55.17	住宅	无
476	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047283号	澄西新村26幢205室	52.33	住宅	无
477	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047286号	澄西新村26幢206室	55.23	住宅	无
478	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047519号	澄西新村26幢301室	55.23	住宅	无
479	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047529号	澄西新村26幢303室	55.17	住宅	无
480	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048463号	澄西新村26幢304室	55.17	住宅	无
481	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048675号	澄西新村26幢305室	52.33	住宅	无
482	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048676号	澄西新村26幢306室	55.23	住宅	无
483	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048429号	澄西新村26幢401室	55.23	住宅	无
484	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047022号	澄西新村26幢402室	52.33	住宅	无
485	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047085号	澄西新村26幢403室	55.17	住宅	无
486	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048367号	澄西新村26幢404室	55.17	住宅	无
487	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047099号	澄西新村26幢405室	52.33	住宅	无
488	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047277号	澄西新村26幢502室	52.33	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
489	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047088号	澄西新村26幢503室	55.17	住宅	无
490	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047155号	澄西新村26幢504室	55.17	住宅	无
491	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048342号	澄西新村26幢505室	52.33	住宅	无
492	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047329号	澄西新村26幢506室	55.23	住宅	无
493	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048634号	澄西新村27幢101室	55.23	住宅	无
494	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047023号	澄西新村27幢102室	52.33	住宅	无
495	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048481号	澄西新村27幢103室	55.17	住宅	无
496	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048479号	澄西新村27幢104室	55.17	住宅	无
497	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047783号	澄西新村27幢105室	52.33	住宅	无
498	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047784号	澄西新村27幢106室	55.23	住宅	无
499	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047781号	澄西新村27幢201室	55.23	住宅	无
500	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047761号	澄西新村27幢202室	52.33	住宅	无
501	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047107号	澄西新村27幢203室	55.17	住宅	无
502	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048132号	澄西新村27幢204室	55.17	住宅	无
503	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048817号	澄西新村27幢205室	52.33	住宅	无
504	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047760号	澄西新村27幢206室	55.23	住宅	无
505	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047763号	澄西新村27幢301室	55.23	住宅	无
506	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047762号	澄西新村27幢302室	52.33	住宅	无
507	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048477号	澄西新村27幢303室	55.17	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
508	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047016号	澄西新村27幢304室	55.17	住宅	无
509	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048478号	澄西新村27幢305室	52.33	住宅	无
510	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047785号	澄西新村27幢306室	55.23	住宅	无
511	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046999号	澄西新村27幢401室	55.23	住宅	无
512	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048101号	澄西新村27幢402室	52.33	住宅	无
513	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048104号	澄西新村27幢404室	55.17	住宅	无
514	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048180号	澄西新村27幢405室	52.33	住宅	无
515	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048436号	澄西新村27幢406室	55.23	住宅	无
516	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048812号	澄西新村28幢101室	55.27	住宅	无
517	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047303号	澄西新村28幢102室	53.03	住宅	无
518	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047993号	澄西新村28幢104室	55.19	住宅	无
519	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048998号	澄西新村28幢105室	53.03	住宅	无
520	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048476号	澄西新村28幢106室	55.27	住宅	无
521	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047552号	澄西新村28幢201室	55.27	住宅	无
522	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047302号	澄西新村28幢203室	55.19	住宅	无
523	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047542号	澄西新村28幢204室	55.19	住宅	无
524	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047539号	澄西新村28幢205室	53.03	住宅	无
525	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047517号	澄西新村28幢206室	55.27	住宅	无
526	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047753号	澄西新村28幢301室	55.27	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
527	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047516号	澄西新村28幢302室	53.03	住宅	无
528	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047521号	澄西新村28幢303室	55.19	住宅	无
529	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047994号	澄西新村28幢304室	55.19	住宅	无
530	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047301号	澄西新村28幢305室	53.03	住宅	无
531	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048465号	澄西新村28幢306室	55.27	住宅	无
532	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048344号	澄西新村28幢401室	55.27	住宅	无
533	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048338号	澄西新村28幢402室	53.03	住宅	无
534	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048638号	澄西新村28幢403室	55.19	住宅	无
535	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048337号	澄西新村28幢404室	55.19	住宅	无
536	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047532号	澄西新村28幢405室	53.03	住宅	无
537	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048537号	澄西新村28幢406室	55.27	住宅	无
538	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047556号	澄西新村29幢101室	55.23	住宅	无
539	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048497号	澄西新村29幢102室	52.33	住宅	无
540	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047611号	澄西新村29幢103室	55.17	住宅	无
541	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047533号	澄西新村29幢104室	55.17	住宅	无
542	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047563号	澄西新村29幢105室	52.33	住宅	无
543	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048480号	澄西新村29幢106室	55.23	住宅	无
544	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048489号	澄西新村29幢201室	55.23	住宅	无
545	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048178号	澄西新村29幢202室	52.33	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
546	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047614号	澄西新村29幢203室	55.17	住宅	无
547	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048532号	澄西新村29幢204室	55.17	住宅	无
548	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048499号	澄西新村29幢205室	52.33	住宅	无
549	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048482号	澄西新村29幢206室	55.23	住宅	无
550	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047510号	澄西新村29幢301室	55.23	住宅	无
551	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048524号	澄西新村29幢302室	52.33	住宅	无
552	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047992号	澄西新村29幢303室	55.17	住宅	无
553	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047607号	澄西新村29幢305室	52.33	住宅	无
554	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047547号	澄西新村29幢306室	55.23	住宅	无
555	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047999号	澄西新村29幢402室	52.33	住宅	无
556	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048240号	澄西新村29幢403室	55.17	住宅	无
557	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048192号	澄西新村29幢404室	55.17	住宅	无
558	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048490号	澄西新村29幢405室	52.33	住宅	无
559	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048313号	澄西新村29幢406室	55.23	住宅	无
560	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047777号	澄西新村30幢101室	47	住宅	无
561	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047768号	澄西新村30幢102室	70.08	住宅	无
562	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048345号	澄西新村30幢103室	70.08	住宅	无
563	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047769号	澄西新村30幢104室	69.37	住宅	无
564	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047551号	澄西新村30幢201室	47	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
565	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048186号	澄西新村30幢203室	70.08	住宅	无
566	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048183号	澄西新村30幢204室	69.37	住宅	无
567	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047534号	澄西新村30幢206室	47	住宅	无
568	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047508号	澄西新村30幢301室	47	住宅	无
569	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048655号	澄西新村30幢302室	70.08	住宅	无
570	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047511号	澄西新村30幢303室	70.08	住宅	无
571	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048096号	澄西新村30幢304室	69.37	住宅	无
572	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048182号	澄西新村30幢305室	70.08	住宅	无
573	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048813号	澄西新村30幢306室	47	住宅	无
574	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048438号	澄西新村30幢401室	47	住宅	无
575	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048437号	澄西新村30幢402室	70.08	住宅	无
576	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048184号	澄西新村30幢403室	70.08	住宅	无
577	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048181号	澄西新村30幢404室	69.37	住宅	无
578	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048179号	澄西新村30幢405室	70.08	住宅	无
579	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048363号	澄西新村30幢406室	47	住宅	无
580	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046903号	澄西新村31幢101室	57.72	住宅	无
581	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046879号	澄西新村31幢102室	57.72	住宅	无
582	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046901号	澄西新村31幢103室	57.72	住宅	无
583	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046885号	澄西新村31幢105室	57.72	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
584	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046880号	澄西新村31幢106室	57.72	住宅	无
585	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046902号	澄西新村31幢201室	57.72	住宅	无
586	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046887号	澄西新村31幢202室	57.72	住宅	无
587	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047553号	澄西新村31幢203室	57.72	住宅	无
588	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047518号	澄西新村31幢204室	57.72	住宅	无
589	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048487号	澄西新村31幢205室	57.72	住宅	无
590	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048622号	澄西新村31幢206室	57.72	住宅	无
591	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048639号	澄西新村31幢301室	57.72	住宅	无
592	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047115号	澄西新村31幢303室	57.72	住宅	无
593	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047090号	澄西新村31幢304室	57.72	住宅	无
594	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046976号	澄西新村31幢305室	57.72	住宅	无
595	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046905号	澄西新村31幢306室	57.72	住宅	无
596	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046886号	澄西新村31幢401室	57.72	住宅	无
597	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046965号	澄西新村31幢402室	57.72	住宅	无
598	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046884号	澄西新村31幢403室	57.72	住宅	无
599	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046882号	澄西新村31幢404室	57.72	住宅	无
600	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046881号	澄西新村31幢406室	57.72	住宅	无
601	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047543号	澄西新村33幢102室	70.08	住宅	无
602	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047546号	澄西新村33幢103室	70.08	住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
603	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048336号	澄西新村33幢104室	69.37	住宅	无
604	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0048349号	澄西新村33幢105室	70.08	住宅	无
605	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047021号	澄西新村33幢201室	47	住宅	无
606	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046987号	澄西新村33幢202室	70.08	住宅	无
607	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046982号	澄西新村33幢203室	70.08	住宅	无
608	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0046979号	澄西新村33幢204室	69.37	住宅	无
609	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047330号	澄西新村33幢205室	70.08	住宅	无
610	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047105号	澄西新村33幢206室	47	住宅	无
611	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047536号	澄西新村33幢301室	47	住宅	无
612	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047276号	澄西新村33幢302室	70.08	住宅	无
613	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047321号	澄西新村33幢303室	70.08	住宅	无
614	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047554号	澄西新村33幢305室	70.08	住宅	无
615	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047617号	澄西新村33幢306室	47	住宅	无
616	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047544号	澄西新村33幢402室	70.08	住宅	无
617	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047548号	澄西新村33幢405室	70.08	住宅	无
618	中船澄西	苏(2017)江阴市不动产权第0047545号	澄西新村33幢406室	47	住宅	无
619	中船澄西	房权证澄字第010206344号	衡山路1号	543.4	非住宅	无
				13,657.64	非住宅	无
				4,392.17	非住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
				1,537.72	非住宅	无
				953.83	非住宅	无
				239.83	非住宅	无
				504.24	非住宅	无
				2,029.17	非住宅	无
合计				23858.00		
620	中船澄西	房权证澄字第 010205674 号	衡山路 1 号	298.82	非住宅	无
				897.62	非住宅	无
				5,256.23	非住宅	无
合计				6452.67		
621	中船澄西	房权证澄字第 010205842 号	衡山路 1 号	398.2	非住宅	无
				1,214.38	非住宅	无
				1,874.72	非住宅	无
				2,203.75	非住宅	无
				2,354.34	非住宅	无
				1,681.76	非住宅	无
				901.95	非住宅	无
合计				10629.1		
622	中船澄西	房权证澄字第 010206666 号	衡山路 1 号	3,075	非住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
623	中船澄西	澄房权证江阴字第 010208888 号	衡山路 1 号	16,762.68	非住宅	无
624	中船澄西	澄房权证江阴字第 010212088 号	衡山路 1 号	24,431.98	非住宅	无
625	中船澄西	房权证澄字第 010206092 号	衡山路 1 号	3972.29	非住宅	无
				4,453.52	非住宅	无
				5,298.69	非住宅	无
				1,010.88	非住宅	无
				327.38	非住宅	无
				136.59	非住宅	无
				合计		
626	中船澄西	房权证澄字第 010205815 号	衡山路 1 号	936.23	非住宅	无
				330.74	非住宅	无
				62.63	非住宅	无
				2,997.39	非住宅	无
				合计		
627	中船澄西	房权证澄字第 010205538 号	衡山路 1 号	164.88	非住宅	无
				3,539.6	非住宅	无
				607.69	非住宅	无
				61.99	非住宅	无
				536.72	非住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
			合计	4910.88		
628	中船澄西	锡房权证惠山字第 HS1000049037 号	钱桥镇盛岸西路 400 号	190.14	非住宅	无
629	中船澄西	房权证澄字第 010205798 号	衡山路 1 号	2,952.49	非住宅	无
630	中船澄西	房权证澄字第 010206135 号	衡山路 1 号	298.82	非住宅	无
				3,310.79	非住宅	无
				62.63	非住宅	无
				292.74	非住宅	无
			合计	3964.98		
631	中船澄西	房权证澄字第 010205823 号	衡山路 1 号	1,784.61	非住宅	无
				1,307.75	非住宅	无
			合计	3,092.36		
632	中船澄西	房权证澄字第 010205536 号	衡山路 1 号	625.62	非住宅	无
633	中船澄西	房权证澄字第 010205775 号	衡山路 1 号	5,376.72	非住宅	无
634	中船澄西	房权证澄字第 010611139 号	定波路 6 号 4021 室	28.98	非住宅	无
635	中船澄西	房权证澄字第 010611138 号	定波路 6 号 4022 室	23.84	非住宅	无
636	中船澄西	房权证澄字第 010611152 号	定波路 6 号 4023 室	23.84	非住宅	无
637	中船澄西	房权证澄字第 010611136 号	定波路 6 号 4025 室	23.84	非住宅	无
638	中船澄西	房权证澄字第 010611150 号	定波路 6 号 4026 室	24.41	非住宅	无
639	中船澄西	房权证澄字第 010611137 号	定波路 6 号 4027 室	19.83	非住宅	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
640	中船澄西	房权证澄字第 010611135 号	定波路 6 号 4028 室	18.49	非住宅	无
641	中船澄西	房权证澄字第 010208081 号	衡山路 1 号	269.38	非住宅	无
642	中船澄西	房权证澄字第 010202811 号	澄西新村 35-37/47/48/51/52	1,096.66	非住宅	无
				204	非住宅	无
				4,148.96	非住宅	无
			合计			5,449.62
643	中船澄西	澄房权证江阴字第 010212080 号	衡山路 1 号	7,365.88	非住宅	无
644	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10131030 号	澄西新村 101 幢 202 室	74.24	住宅	无
645	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10131028 号	澄西新村 104 幢 403 室	74.24	住宅	无
646	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10130761 号	澄西新村 109 幢 401 室	73.82	住宅	无
647	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10130771 号	澄西新村 11 幢 203 室	63.36	住宅	无
648	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10131025 号	澄西新村 13 幢 204 室	63.36	住宅	无
649	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10128202 号	澄西新村 16 幢 203 室	55.17	住宅	无
650	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10130777 号	澄西新村 18 幢 301 室	55.23	住宅	无
651	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10130805 号	澄西新村 22 幢 105 室	52.33	住宅	无
652	中船澄西	澄房权证江阴字第 jy10130786 号	澄西新村 27 幢 403 室	55.17	住宅	无
653	中船澄西	房权证澄字第 010205284 号	澄西新村 31 幢 104 室	57.72	住宅	无
654	中船澄西	澄房权证字第 061002 号	西郊、夏港镇江堤以北	2,406.21	-	无
				2,393.24	-	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
				1,465.72	-	无
				2,393.24	-	无
				2,393.24	-	无
			合计	11,051.65		
655	中船澄西	房权证澄字第 010201284 号	澄西新村 11 幢 404 室	63.36	住宅	无
656	中船澄西	房权证澄字第 010202175 号	澄西新村 12 幢 106 室	65.43	住宅	无
657	中船澄西	澄房权字第 61922 号	澄西新村 16 幢 102 室	2.33	-	无
658	中船澄西	房权证澄字第 010205198 号	澄西新村 26/30/33/40/41 幢	240.33	住宅	无
659	中船澄西	澄房权字第 0610959 号	澄西新村 104 幢 303 室	74.24	-	无
660	中船新荣	苏 (2018) 靖江不动产权第 0005752 号	靖江市江安路 888 号	1,616.01	工业	无
				1,403.85	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
				15,280.65	工业	无
				8,707.14	工业	无
				3,534.66	工业	无
				3,534.66	工业	无
				19,974.02	工业	无
				7,039.12	工业	无
				998.77	工业	无
				9,111.23	工业	无
			合计	71,200.11		
661	澄西扬州	苏(2018)江都区不动产权第0010157号	扬州市江都区大桥镇前进村	14,582.59	工业	无
				45,436.57	工业	无
				73,963.01	工业	无
				292.35	工业	无
				123.17	工业	无
				205.79	工业	无
				190.79	工业	无
				4,953.61	工业	无
				197.1	工业	无
				192.25	工业	无

序号	证载权利人	证号	坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	他项权利
				193.81	工业	无
				192.56	工业	无
				合计	140,523.60	
662	澄西扬州	苏(2018)江都区不动产权第0010661号	扬州市江都区大桥镇太字村、前进村	456.69	工业	无
				228.69	工业	无
				合计	685.38	
663	澄西扬州	苏(2018)江都区不动产权第0010665号	扬州市江都区大桥镇前进村薛家、二六、大八组	2,321.88	工业	无
				4,417.46	工业	无
				1,978.28	工业	无
				2,366.99	工业	无
				4,627.83	工业	无
				3,433.75	工业	无
				合计	19,146.19	

注 1: 上述部分房屋存在建筑物拆除等问题, 建筑面积以实际房屋面积为准。

注 2: 上述第 642 项、第 654 至第 659 号房屋权属证书证载所有权人登记为中船澄西前身“澄西船舶修造厂”, 中船澄西尚需就该等房屋办理所有权人更名手续。

注:3: 上述第 7 项、第 26 项、第 56 项、第 71 项、第 74 项、第 123 项房屋至第 618 项房产、第 645 项、第 647 项至第 653 项、第 659 项房屋所在土地使用权类型为“划拨”。

附件三：标的公司及其全资、控股子公司拥有的商标

1、江南造船

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
1	江南造船	32689593	观舰	第 16 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
2	江南造船	32689528		第 25 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
3	江南造船	32688114	观舰	第 14 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
4	江南造船	32685906	观舰	第 20 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
5	江南造船	32685640	看舰	第 21 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
6	江南造船	32684573		第 41 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
7	江南造船	32684531		第 21 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
8	江南造船	32684511		第 16 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
9	江南造船	32684504		第 14 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
10	江南造船	32683099	看舰	第 6 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
11	江南造船	32681534	看舰	第 41 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
12	江南造船	32681528	看舰	第 39 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
13	江南造船	32681518	看舰	第 25 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
14	江南造船	32680308		第 18 类	2019.04.28-2029.04.27	原始取得	无
15	江南造船	32680290		第 6 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
16	江南造船	32680012	看舰	第 20 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
17	江南造船	32679996	看舰	第 16 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
18	江南造船	32678501	观舰	第 39 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
19	江南造船	32678491	观舰	第 25 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
20	江南造船	32676584	观舰	第 28 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
21	江南造船	32676546	观舰	第 18 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
22	江南造船	32675805		第 39 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
23	江南造船	32675798		第 28 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
24	江南造船	32675767		第 20 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
25	江南造船	32673387	观舰	第 6 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
26	江南造船	32673169	看舰	第 28 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
27	江南造船	32668958	观舰	第 41 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
28	江南造船	32668931	观舰	第 21 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
29	江南造船	32667840	看舰	第 18 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
30	江南造船	32667832	看舰	第 14 类	2019.04.14-2029.04.13	原始取得	无
31	江南造船	4347433	江南长盛	第 22 类	2018.08.07-2028.08.06	原始取得	无
32	江南造船	4347432	江南长盛	第 24 类	2018.08.07-2028.08.06	原始取得	无
33	江南造船	4347431	江南长盛	第 25 类	2018.08.07-2028.08.06	原始取得	无
34	江南造船	4347430	江南长盛	第 27 类	2018.08.07-2028.08.06	原始取得	无
35	江南造船	4347429	江南长盛	第 28 类	2018.08.07-2028.08.06	原始取得	无
36	江南造船	4347428	江南长盛	第 35 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
37	江南造船	4347427	江南长盛	第 36 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
38	江南造船	4347426	江南长盛	第 37 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
39	江南造船	4347425	江南长兴	第 39 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
40	江南造船	4347424	江南长兴	第 40 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
41	江南造船	4347423	江南长兴	第 10 类	2017.10.21-2027.10.20	原始取得	无
42	江南造船	4347422	江南长兴	第 11 类	2017.05.28-2027.05.27	原始取得	无
43	江南造船	4347421	江南长兴	第 12 类	2017.05.28-2027.05.27	原始取得	无
44	江南造船	4347420	江南长兴	第 13 类	2016.07.07-2026.07.06	原始取得	无
45	江南造船	4347419	江南长兴	第 14 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
46	江南造船	4347418	江南长兴	第 16 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
47	江南造船	4347417	江南长兴	第 17 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
48	江南造船	4347416	江南长兴	第 19 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
49	江南造船	4347415	江南长兴	第 20 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
50	江南造船	4347414	江南长兴	第 21 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
51	江南造船	4347412	江南长兴	第 1 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
52	江南造船	4347411	江南长兴	第 2 类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
53	江南造船	4347410		第3类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
54	江南造船	4347409		第4类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
55	江南造船	4347408		第5类	2018.01.14-2028.01.13	原始取得	无
56	江南造船	4347407		第6类	2017.10.21-2027.10.20	原始取得	无
57	江南造船	4347406		第7类	2017.10.21-2027.10.20	原始取得	无
58	江南造船	4347405		第8类	2017.05.28-2027.05.27	原始取得	无
59	江南造船	4347404		第9类	2017.05.28-2027.05.27	原始取得	无
60	江南造船	4347403		第41类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
61	江南造船	4347402		第42类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
62	江南造船	4347401		第43类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
63	江南造船	4347400		第44类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
64	江南造船	4347399		第45类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
65	江南造船	1439008		第7类	2010.08.28-2020.08.27	原始取得	无
66	江南造船	1439007		第7类	2010.08.28-2020.08.27	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
67	江南造船	1431624	江南	第 19 类	2010.08.14-2020.08.13	原始取得	无
68	江南造船	1424284	江南	第 6 类	2010.07.21-2020.07.20	原始取得	无
69	江南造船	1410939	JIANGNAN	第 28 类	2010.06.21-2020.06.20	原始取得	无
70	江南造船	1409393	江南	第 12 类	2010.06.14-2020.06.13	原始取得	无
71	江南造船	1409392	JIANGNAN	第 12 类	2010.06.14-2020.06.13	原始取得	无
72	江南造船	1399387	JIANGNAN	第 9 类	2010.05.21-2020.05.20	原始取得	无
73	江南造船	1399386	江南	第 9 类	2010.05.21-2020.05.20	原始取得	无
74	江南造船	1398636	JIANGNAN	第 19 类	2010.05.21-2020.05.20	原始取得	无
75	江南造船	1397963	JIANGNAN	第 37 类	2010.05.14-2020.05.13	原始取得	无
76	江南造船	1397962	江南	第 37 类	2010.05.14-2020.05.13	原始取得	无
77	江南造船	1391979	JIANGNAN	第 40 类	2010.04.28-2020.04.27	原始取得	无
78	江南造船	1391960	江南	第 40 类	2010.04.28-2020.04.27	原始取得	无
79	江南造船	1386928	江南	第 28 类	2010.04.21-2020.04.20	原始取得	无
80	江南造船	1325028	JNL	第 17 类	2019.10.21-2029.10.20	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
81	江南造船	1288831		第 9 类	2019.06.28-2029.06.27	原始取得	无
82	江南造船	1284513		第 7 类	2019.06.14-2029.06.13	原始取得	无
83	江南造船	1284219		第 11 类	2019.06.14-2029.06.13	原始取得	无
84	江南造船	1281804		第 7 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
85	江南造船	1280657		第 28 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
86	江南造船	1280317		第 19 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
87	江南造船	1279787		第 42 类	2019.05.28-2029.05.27	原始取得	无
88	江南造船	1279431		第 8 类	2019.05.28-2029.05.27	原始取得	无
89	江南造船	1279240		第 6 类	2019.05.28-2029.05.27	原始取得	无
90	江南造船	1277509		第 1 类	2019.05.28-2029.05.27	原始取得	无
91	江南造船	1277331		第 40 类	2019.05.21-2029.05.20	原始取得	无
92	江南造船	1277316		第 37 类	2019.05.21-2029.05.20	原始取得	无
93	江南造船	1275400		第 20 类	2019.05.21-2029.05.20	原始取得	无
94	江南造船	1274756		第 39 类	2019.05.14-2029.05.13	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
95	江南造船	1274746		第 13 类	2019.05.14-2029.05.13	原始取得	无
96	江南造船	1274480		第 12 类	2019.05.14-2029.05.13	原始取得	无

2、广船国际

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
1	广船国际	8192990		第 45 类	2011.09.28-2021.09.27	受让取得	无
2	广船国际	8192968		第 44 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
3	广船国际	8192940		第 43 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
4	广船国际	8192864		第 39 类	2011.04.14-2021.04.13	受让取得	无
5	广船国际	8189887		第 37 类	2011.04.14-2021.04.13	受让取得	无
6	广船国际	8189864		第 36 类	2011.05.14-2021.05.13	受让取得	无
7	广船国际	8181937		第 24 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
8	广船国际	8181926		第 45 类	2011.04.21-2021.04.20	受让取得	无
9	广船国际	8181903		第 44 类	2011.04.21-2021.04.20	受让取得	无
10	广船国际	8181882		第 43 类	2011.04.21-2021.04.20	受让取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
11	广船国际	8181852		第 41 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
12	广船国际	8181835		第 38 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
13	广船国际	8181827		第 37 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
14	广船国际	8181807		第 36 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
15	广船国际	8181791		第 35 类	2011.04.21-2021.04.20	受让取得	无
16	广船国际	8176639		第 34 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
17	广船国际	8176618		第 33 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
18	广船国际	8176603		第 32 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
19	广船国际	8176584		第 31 类	2011.05.07-2021.05.06	受让取得	无
20	广船国际	8176563		第 30 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
21	广船国际	8176540		第 29 类	2011.10.28-2021.10.27	受让取得	无
22	广船国际	8176519		第 28 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
23	广船国际	8176507		第 27 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
24	广船国际	8172641		第 26 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
25	广船国际	8161261		第 25 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
26	广船国际	8161206		第 24 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
27	广船国际	8161164		第 23 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
28	广船国际	8161140		第 22 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
29	广船国际	8161092		第 21 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
30	广船国际	8161051		第 19 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
31	广船国际	8161027		第 18 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
32	广船国际	8161012		第 16 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
33	广船国际	8160972		第 15 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
34	广船国际	8160942		第 14 类	2011.04.07-2021.04.06	受让取得	无
35	广船国际	8154704		第 13 类	2011.05.14-2021.05.13	受让取得	无
36	广船国际	8154682		第 11 类	2011.05.14-2021.05.13	受让取得	无
37	广船国际	8154656		第 10 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无
38	广船国际	8154636		第 8 类	2011.05.14-2021.05.13	受让取得	无
39	广船国际	8154566		第 7 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无
40	广船国际	8154536		第 5 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
41	广船国际	8154516		第 4 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无
42	广船国际	8154483		第 3 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无
43	广船国际	8154464		第 2 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无
44	广船国际	8154435		第 1 类	2011.03.28-2021.03.27	受让取得	无
45	广船国际	5398314		第 9 类	2019.05.28-2029.05.27	受让取得	无
46	广船国际	5398313		第 12 类	2019.05.14-2029.05.13	受让取得	无
47	广船国际	5398312		第 17 类	2019.08.28-2029.08.27	受让取得	无
48	广船国际	5398311		第 20 类	2019.08.07-2029.08.06	受让取得	无
49	广船国际	5398310		第 37 类	2019.10.28-2029.10.27	受让取得	无
50	广船国际	5398309		第 39 类	2019.09.07-2029.09.06	受让取得	无
51	广船国际	5398308		第 40 类	2019.10.28-2029.10.27	受让取得	无
52	广船国际	5398307		第 42 类	2019.09.14-2029.09.13	受让取得	无
53	广船国际	5398294		第 6 类	2019.05.14-2029.05.13	受让取得	无
54	广船国际	1113936		第 7 类	2017.09.28-2027.09.27	受让取得	无
55	广船国际	1113935		第 7 类	2017.09.28-2027.09.27	受让取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
56	广船国际	904863		第 19 类	2016.11.28-2026.11.27	受让取得	无
57	广船国际	910712		第 7 类	2016.12.07-2026.12.06	受让取得	无
58	广船国际	890862		第 34 类	2016.10.28-2026.10.27	受让取得	无
59	广船国际	899757		第 40 类	2016.11.14-2026.11.13	受让取得	无
60	广船国际	1297472		第 37 类	2019.07.21-2029.07.20	受让取得	无
61	广船国际	1294824		第 39 类	2019.07.14-2029.07.13	受让取得	无
62	广船国际	1264923		第 38 类	2019.04.14-2029.04.13	受让取得	无
63	广船国际	1262467		第 36 类	2019.04.07-2029.04.06	受让取得	无
64	广船国际	896151		第 2 类	2016.11.14-2026.11.13	受让取得	无
65	广船国际	893164		第 28 类	2016.11.07-2026.11.06	受让取得	无
66	广船国际	891437		第 12 类	2016.10.28-2026.10.27	受让取得	无
67	广船国际	890106		第 11 类	2016.10.28-2026.10.27	受让取得	无
68	广船国际	889756		第 17 类	2016.10.28-2026.10.27	受让取得	无
69	广船国际	889586		第 25 类	2016.10.28-2026.10.27	受让取得	无
70	广船国际	888222		第 4 类	2016.10.28-2026.10.27	受让取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
71	广船国际	886239		第 3 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
72	广船国际	886062		第 1 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
73	广船国际	885809		第 15 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
74	广船国际	885637		第 22 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
75	广船国际	885629		第 23 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
76	广船国际	885430		第 21 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
77	广船国际	885362		第 20 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
78	广船国际	882719		第 31 类	2016.10.14-2026.10.13	受让取得	无
79	广船国际	881034		第 27 类	2016.10.14-2026.10.13	受让取得	无
80	广船国际	878089		第 32 类	2016.10.07-2026.10.06	受让取得	无
81	广船国际	877981		第 30 类	2016.10.07-2026.10.06	受让取得	无
82	广船国际	877817		第 29 类	2016.10.07-2026.10.06	受让取得	无
83	广船国际	877178		第 7 类	2016.10.07-2026.10.06	受让取得	无
84	广船国际	876997		第 13 类	2016.10.07-2026.10.06	受让取得	无
85	广船国际	876911		第 6 类	2016.10.07-2026.10.06	受让取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
86	广船国际	872817		第 33 类	2016.09.21-2026.09.20	受让取得	无
87	广船国际	884741		第 16 类	2016.10.21-2026.10.20	受让取得	无
88	广州中船龙穴造船有限公司	7829849	龙穴造船	第 12 类	2011.04.14-2021.04.13	原始取得	无
89	广州中船龙穴造船有限公司	6848877	龙穴造船	第 43 类	2010.05.28-2020.05.27	原始取得	无
90	广州中船龙穴造船有限公司	6848871	龙穴造船	第 6 类	2010.04.28-2020.04.27	原始取得	无
91	广州中船龙穴造船有限公司	6848870	龙穴造船	第 7 类	2010.04.28-2020.04.27	原始取得	无
92	广州中船龙穴造船有限公司	6848869	龙穴造船	第 12 类	2013.05.14-2023.05.13	原始取得	无
93	广州中船龙穴造船有限公司	6848868	龙穴造船	第 16 类	2010.06.21-2020.06.20	原始取得	无
94	广州中船龙穴造船有限公司	6848867	龙穴造船	第 20 类	2010.06.21-2020.06.20	原始取得	无
95	广州中船龙穴造船有限公司	6848866	龙穴造船	第 35 类	2010.07.28-2020.07.27	原始取得	无
96	广州中船龙穴造船有限公司	6848865	龙穴造船	第 37 类	2010.05.07-2020.05.06	原始取得	无
97	广州中船龙穴造船有限公司	6848864	龙穴造船	第 39 类	2010.09.28-2020.09.27	原始取得	无
98	广州中船龙穴造船有限公司	6848863	龙穴造船	第 40 类	2010.05.07-2020.05.06	原始取得	无
99	广州中船龙穴造船有限公司	6848862	龙穴造船	第 42 类	2010.09.28-2020.09.27	原始取得	无
100	广州永联钢结构有限公司	6111728		第 6 类	2019.12.14-2029.12.13	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
101	广州永联钢结构有限公司	1061429		第 6 类	2017.07.21-2027.07.20	原始取得	无
102	广船电梯	8231106		第 7 类	2011.04.28- 2021.04.27	原始取得	无
103	广州红帆电脑科技有限公司	3286364		第 9 类	2014.03.21- 2024.03.20	原始取得	无
104	广州红帆电脑科技有限公司	1784970		第 42 类	2012.06.07-2022.06.06	原始取得	无

3、黄埔文冲


序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
1	广州中船黄埔造船有限公司	5940238		第 37 类	2010.08.07-2020.08.06	原始取得	无
2	广州中船黄埔造船有限公司	5940237		第 37 类	2010.03.21-2020.03.20	原始取得	无
3	文冲船厂	5181531		第 37 类	2019.9.7-2029.9.6	原始取得	无
4	文冲船厂	5181530		第 12 类	2019.3.28-2029.3.27	原始取得	无
5	文冲船厂	5181534		第 37 类	2019.09.07- 2029.09.06	原始取得	无
6	文冲船厂	5181529		第 7 类	2019.4.21-2029.4.20	原始取得	无
7	文冲船厂	12778558		第 7 类	2014.12.21-2024.12.20	原始取得	无
8	文冲船厂	5181533		第 12 类	2019.3.28-2029.3.27	原始取得	无

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
9	文冲船厂	5181532		第 7 类	2019.3.28-2029.3.27	原始取得	无
10	文冲船厂	12778457		第 12 类	2014.12.14-2024.12.13	原始取得	无
11	文冲船厂	12778493		第 37 类	2014.12.21-2024.12.20	原始取得	无
12	广州中船文冲兵神设备有限公司	14464516		第 7 类	2015.6.21-2025.6.20	原始取得	无

4、外高桥造船

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
1	外高桥造船	6527919		第 6 类	2010.05.28-2020.05.27	原始取得	无
2	外高桥造船	6527918		第 7 类	2010.03.28-2020.03.27	原始取得	无
3	外高桥造船	6527939		第 12 类	2010.05.28-2020.05.27	原始取得	无
4	外高桥造船	6527917		第 37 类	2010.03.28-2020.03.27	原始取得	无
5	外高桥造船	6527941		第 39 类	2010.07.21-2020.07.20	原始取得	无
6	外高桥造船	6527940		第 42 类	2011.01.21-2021.01.20	原始取得	无
7	外高桥造船	3454691		第 12 类	2014.08.21-2024.08.20	原始取得	无

5、中船澄西

序号	商标注册人	商标注册号	商标标识	核定类别	注册有效期限	取得方式	他项权利
1	江阴华尔新特种涂装有限公司	783874		第 37 类	2015.10.14-2025.10.13	原始取得	无

附件四：标的公司及其全资、控股子公司拥有的专利

1、江南造船

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
1	江南造船	高压燃气双壁管通风系统	发明	2017106404356	2017.07.31	无
2	江南造船	一种船舶锚链筒安装定位方法	发明	201710641576X	2017.07.31	无
3	江南造船	A型独立液货舱表面温度传感器电缆的安装结构及方法	发明	2017102074658	2017.03.31	无
4	江南造船	一种A型液罐鞍座的设计、制造及安装方法	发明	201710124444X	2017.03.08	无
5	江南造船	船舶轴系设备的对中法	发明	201710034340X	2017.01.18	无
6	江南造船	一种攀链器的快速定位安装工装以及定位安装方法	发明	2017100311837	2017.01.17	无
7	江南造船	一种船舶舳龙骨定位安装方法	发明	2017100079799	2017.01.05	无
8	江南造船	一种船舶用启闭铰链的安装工装及安装方法	发明	2017100048536	2017.01.04	无
9	江南造船	用于船舶曲板加工的可调节活络加工装置及曲板成型方法	发明	2016107284516	2016.08.25	无
10	江南造船	管路负压的调试方法	发明	2016102474270	2016.04.20	无
11	江南造船	推进器的安装工艺	发明	2016102479378	2016.04.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
12	江南造船	双层管的焊接方法	发明	2016102481240	2016.04.20	无
13	江南造船	双层管弯头的焊接方法	发明	2016102481255	2016.04.20	无
14	江南造船	管道行走机器人	发明	2016102303934	2016.04.14	无
15	江南造船	菱形独立液货舱保护层的修复方法	发明	2016100444270	2016.01.22	无
16	江南造船	液化气船单元管架无余量对接的建造方法	发明	2015106536553	2015.10.10	无
17	江南造船	舱口围和舷侧分段建造方法	发明	2015105991950	2015.09.18	无
18	江南造船	污水井涂装方法	发明	2015105992737	2015.09.18	无
19	江南造船	B型独立液货舱围护系统	发明	2015105827585	2015.09.14	无
20	江南造船	螺栓加工方法	发明	2015105713048	2015.09.10	无
21	江南造船	全回转推进器上的导流罩安装方法	发明	2015105042791	2015.08.17	无
22	江南造船	A型液货舱的吊装方法	发明	2015104559230	2015.07.29	无
23	江南造船	一种散货船舱口围与舱口盖的建造方法	发明	2015104479791	2015.07.27	无
24	江南造船	船体分段零件装配角度通用样板及其制作方法	发明	2015102917931	2015.06.01	无
25	江南造船	一种船用升降式雷达装置	发明	2015102805781	2015.05.28	无
26	江南造船	船防摇防倾层压木安装方法及其安装用导轨支架	发明	2015102818546	2015.05.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
27	江南造船	半悬挂舵在半船起浮状态下的安装方法	发明	2015102328231	2015.05.08	无
28	江南造船	一种船舶发电机组的拆除及进出舱工艺	发明	2015101619352	2015.04.08	无
29	江南造船	A型独立液货舱底部两端防横摇结构的安装方法	发明	2015101337888	2015.03.25	无
30	江南造船	液化气船防横摇支承结构的限位框中环氧树脂敷设方法	发明	2015101338289	2015.03.25	无
31	江南造船	A型独立液货舱止浮装置中环氧树脂的敷设方法	发明	2015101338293	2015.03.25	无
32	江南造船	A型独立液货舱顶部两端防横摇结构的安装方法	发明	2015101338518	2015.03.25	无
33	江南造船	一种液化气船的货舱与压载舱布置方法	发明	2015100051027	2015.01.06	无
34	江南造船	一种独立液货舱及液化气船	发明	201510005107X	2015.01.06	无
35	江南造船	船用空气舵的安装工艺	发明	2014107758532	2014.12.15	无
36	江南造船	船用空气舵舵叶的制造安装工艺	发明	2014107758551	2014.12.15	无
37	江南造船	船舶拖带方法及拖带工装	发明	2014107382435	2014.12.05	无
38	江南造船、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	船用风机出口关闭装置的安装工艺	发明	2014107423986	2014.12.05	无
39	江南造船	A型独立液货舱组合支座绝缘的安装方法	发明	2014107234310	2014.12.03	无
40	江南造船	A型独立液货舱顶面中间防横摇支座绝缘的安装方法	发明	2014107234325	2014.12.03	无
41	江南造船	A型独立液货舱底面外侧垂向支座绝缘的安装方法	发明	201410723433X	2014.12.03	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
42	江南造船	A型独立液货舱顶面止浮装置绝缘的安装方法	发明	2014107234344	2014.12.03	无
43	江南造船	A型独立液货舱分段合拢的绝缘安装方法	发明	201410723472X	2014.12.03	无
44	江南造船	A型独立液货舱底面内侧垂向支座绝缘的安装方法	发明	2014107236994	2014.12.03	无
45	江南造船	A型独立液货舱穹顶绝缘的安装方法	发明	2014107237022	2014.12.03	无
46	江南造船	A型独立液货舱角部止浮装置绝缘的安装方法	发明	2014107237037	2014.12.03	无
47	江南造船	A型独立液货舱底面两端防横摇支座绝缘的安装方法	发明	2014107237056	2014.12.03	无
48	江南造船	A型独立液货舱积液槽绝缘的安装方法	发明	2014107237075	2014.12.03	无
49	江南造船	A型独立液货舱底面中间防横摇支座绝缘的安装方法	发明	2014107237107	2014.12.03	无
50	江南造船	A型独立液货舱顶面两端防横摇支座绝缘的安装方法	发明	2014107237126	2014.12.03	无
51	江南造船	A型独立液货舱防纵摇支座绝缘的安装方法	发明	201410723715X	2014.12.03	无
52	江南造船	液罐深井泵安装方法	发明	2014105130641	2014.09.29	无
53	江南造船	一种液化气船上的B型独立液货舱的绝缘结构	发明	2014105131911	2014.09.29	无
54	江南造船	一种C型液货舱与船体内底间的支撑结构及其安装方法	发明	2014105136722	2014.09.29	无
55	江南造船	再液化单元组装工艺	发明	2014104997601	2014.09.25	无
56	江南造船	深井泵的安装方法和液化气船	发明	2014104308280	2014.08.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
57	江南造船	深井泵与液罐的安装精度控制方法	发明	2014104316215	2014.08.28	无
58	江南造船	一种独立 C 型液舱支承系统	发明	2014104089067	2014.08.19	无
59	江南造船	手推单行走轮双火嘴火工背烧龙头	发明	201410280212X	2014.06.20	无
60	江南造船	利用坞台实施船舶建造的方法	发明	2014101965562	2014.05.09	无
61	江南造船	船艏甲板系泊设备的安装方法	发明	2014101846099	2014.05.04	无
62	江南造船	液罐吊装变形测量方法	发明	2014101558388	2014.04.17	无
63	江南造船	一种液货舱强度试验方法	发明	2014101412066	2014.04.10	无
64	江南造船	液化气船的液舱防横摇支座中层压木的安装方法	发明	2014101425920	2014.04.10	无
65	江南造船	液化气船的液舱竖向支座中层压木的安装方法	发明	2014101425935	2014.04.10	无
66	江南造船	JFE.LT.FH32 低温钢火工工艺及其验证方法	发明	2014101204025	2014.03.27	无
67	江南造船	一种带泄漏管理功能的低温液舱	发明	2014101069199	2014.03.21	无
68	江南造船	液化气船的液舱纵向限位结构	发明	2014101029098	2014.03.19	无
69	江南造船	一种大型液化气船的液罐安装结构及其安装定位方法	发明	2014101029191	2014.03.19	无
70	江南造船	独立液舱横向支承结构	发明	2014101029897	2014.03.19	无
71	江南造船	独立液舱垂向支承结构的环氧树脂层敷设方法	发明	2013107323536	2013.12.26	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
72	江南造船	双球头球扁钢组件的焊接方法	发明	2013106164890	2013.11.27	无
73	江南造船	船用吊机安装方法	发明	2013105972999	2013.11.22	无
74	江南造船	箱体立柱高度定位方法	发明	201310301242X	2013.07.17	无
75	江南造船	等距加工锯床装置	发明	2013102785276	2013.07.04	无
76	江南造船	集装箱船箱脚底锥安装方法	发明	2013100911147	2013.03.21	无
77	江南造船	手控式双火嘴火工龙头	发明	2013100366390	2013.01.30	无
78	江南造船	一种船舶建造过程船舶仿真系统及方法	发明	2013100065533	2013.01.09	无
79	江南造船	火工背烧矫正机	发明	2012103992550	2012.10.18	无
80	江南造船	一种船舶分段制造三维作业指导书的生成方法及系统	发明	2012102980005	2012.08.20	无
81	江南造船	散货船船体艏部总装搭载方法	发明	2012102066767	2012.06.21	无
82	江南造船	超大型高精度基座的实船装焊工艺	发明	2011104495391	2011.12.29	无
83	江南造船	船舶装配马结构	发明	2011103579686	2011.11.11	无
84	江南造船	船舶上层建筑整体吊装工艺	发明	2011103242051	2011.10.21	无
85	江南造船	船用厚板弯形的加工工艺	发明	2011101782604	2011.06.28	无
86	江南造船	用于液货舱与船内底间的垂向支撑结构及其安装方法	发明	2010105013673	2010.10.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
87	江南造船	艏侧推装置在船体分段上的预装工艺	发明	2009100552792	2009.07.23	无
88	江南造船	区域造船总段合拢对接方法	发明	2004100529505	2004.07.19	无
89	江南造船	船台串联造船滑移介质材料	发明	2004100528409	2004.07.14	无
90	江南造船	不设置艏轴管前轴承的船舶单轴系安装方法	发明	2010100230931	2010.01.21	无
91	江南造船	一种铝合金自动 MIG 焊双体式行走设备及其焊接方法	发明	2009100567618	2009.08.20	无
92	江南造船	双曲度板冷加工成型后的检测方法	发明	2009100563782	2009.08.13	无
93	江南造船	散货轮平移式舱口盖安装方法	发明	2009100489642	2009.04.08	无
94	江南造船	带弹性支撑的船舶主机安装方法	发明	2008102006609	2008.09.27	无
95	上海江南长兴造船有限责任公司、江南造船	一种船舶建造中的肋板拉入方法	发明	2008102006261	2008.09.27	无
96	江南造船	一种变形测量钢管支撑座及其安装方法	发明	2008100424535	2008.09.03	无
97	江南造船	二岛式建造分段船体中心线对中方法	发明	2008100414891	2008.08.07	无
98	江南造船	一种机舱总段组装方法以及机舱总段的吊装方法	发明	2008100368323	2008.04.29	无
99	江南造船	铝合金双体船整船下水的工艺方法	发明	2008100328330	2008.01.21	无
100	江南造船	船舶喷水推进流道铝质双曲面板一次压制成型的工艺方法	发明	2007101713608	2007.11.29	无
101	江南造船	船舶喷水推进流道格栅的装焊工艺	发明	2007100477167	2007.11.01	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
102	江南造船、中船第九设计研究院工程有限公司	船舶下水及上墩的方法和专用浮箱装置	发明	2007100457322	2007.09.07	无
103	江南造船	船舶的艏部线型	发明	2007100428156	2007.06.27	无
104	江南造船	铝镁合金船体水火矫正方法	发明	2006100242148	2006.02.28	无
105	江南造船	一种高速船上的锚唇与单首锚的配合结构	发明	2006100242133	2006.02.28	无
106	江南造船	吊舱式电力推进装置安装用多功能工装设备	发明	2005100309389	2005.11.01	无
107	中国船舶工业第七〇八研究所、昆山吉海实业公司、江南造船	通用列车绑扎钩	发明	2004100170865	2004.03.22	无
108	江南造船	熔化咀电渣焊固定环及其制造方法	发明	11365854	2001.10.19	无
109	江南造船	汽缸油油柜	实用新型	2018210408735	2018.07.03	无
110	江南造船	汽缸油加注、驳运、储存系统	实用新型	2018210507834	2018.07.03	无
111	江南造船	可伸缩的电钻支撑工装	实用新型	2018209625810	2018.06.21	无
112	江南造船	舱室密封性检验工装	实用新型	2018209633978	2018.06.21	无
113	江南造船	船用可拆式风暴盖	实用新型	2018208352144	2018.05.31	无
114	江南造船	船体中特种舱室的空调通风系统	实用新型	2018208352159	2018.05.31	无
115	江南造船	管路蒸汽吹扫用靶板器	实用新型	2018208259037	2018.05.30	无
116	江南造船	翻盖式甲板漏水口结构	实用新型	2018208263422	2018.05.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
117	江南造船	二氧化碳气体保护焊焊枪	实用新型	2018207564418	2018.05.21	无
118	江南造船	船舶全宽甲板防中凹工装	实用新型	2018207569407	2018.05.21	无
119	江南造船	一种可调节高度支撑工装	实用新型	201820717213X	2018.05.15	无
120	江南造船	一种球扁钢快速定位工装	实用新型	2018207198727	2018.05.15	无
121	江南造船	一种用于钢板翻身的磁性工装	实用新型	2018206849608	2018.05.09	无
122	江南造船	一种用于安装船舶轴系的辅助工装	实用新型	2018206853158	2018.05.09	无
123	江南造船	液货舱冷态蒸发率测量系统	实用新型	2018206249399	2018.04.28	无
124	江南造船	液化气船菱形液货舱穹顶板的布置结构	实用新型	2018206201205	2018.04.27	无
125	江南造船	船用电动液压牛油脂加注装置	实用新型	2018205251620	2018.04.13	无
126	江南造船	船体中电缆支撑件的安装工具	实用新型	2018205255886	2018.04.13	无
127	江南造船	船用螺旋桨液压螺母安装装置	实用新型	2018205000618	2018.04.10	无
128	江南造船	船用露天灯架	实用新型	2018204409321	2018.03.29	无
129	江南造船	斜相交十字接头结构对位公差测量装置	实用新型	2018204421770	2018.03.29	无
130	江南造船	船用共用天线安装座	实用新型	2018204485486	2018.03.27	无
131	江南造船	用于船舶低温液货管穿舱的管道保护装置	实用新型	2018204136288	2018.03.26	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
132	江南造船	船用穿舱件保护装置	实用新型	2018204136305	2018.03.26	无
133	江南造船	用于液货管穿舱的气室密封装置	实用新型	2018204168842	2018.03.26	无
134	江南造船	一种用于弯板机的定位工装	实用新型	2018204020192	2018.03.23	无
135	江南造船	十字接头结构对位公差测量装置	实用新型	2018203780352	2018.03.20	无
136	江南造船	用于船用电缆支撑轴的垫高装置	实用新型	2018203726108	2018.03.19	无
137	江南造船	一种多功能测量尺	实用新型	2018203610563	2018.03.16	无
138	江南造船	一种电伴热系统及燃气供应单元	实用新型	201820373138X	2018.03.16	无
139	江南造船	船用天线伪装装置	实用新型	2018203568481	2018.03.15	无
140	江南造船	船用电缆支承装置	实用新型	2018203512096	2018.03.14	无
141	江南造船	用于船用烟雾探头的调节支架	实用新型	2018203436459	2018.03.13	无
142	江南造船	用于船用投光灯的调节安装座	实用新型	2018203360873	2018.03.12	无
143	江南造船	用于船用投光灯的调节支撑架	实用新型	2018203363015	2018.03.12	无
144	江南造船	船舶透气管疏水装置	实用新型	2018203185785	2018.03.08	无
145	江南造船	用于船舶高压系统管路的法兰保护罩	实用新型	2018203208537	2018.03.08	无
146	江南造船	船用格栅固定装置	实用新型	2018203211629	2018.03.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
147	江南造船	船用模板式胎架快速连接头	实用新型	2018202930920	2018.03.02	无
148	江南造船	模板式胎架上曲板边缘的限位装置	实用新型	2018202892539	2018.03.01	无
149	江南造船	用于极寒条件下的防冻消防装置	实用新型	2018202911718	2018.03.01	无
150	江南造船	风雨密盖百叶窗	实用新型	2018202912655	2018.03.01	无
151	江南造船	用于管道焊接充气的膨胀密封装置	实用新型	2018202243317	2018.02.08	无
152	江南造船	用于管道焊接的对中工装	实用新型	2018201866607	2018.02.02	无
153	江南造船	纵骨焊机的接地工装	实用新型	2018201866715	2018.02.02	无
154	江南造船	船用货物压缩机轴系对中调节装置	实用新型	2018201444056	2018.01.29	无
155	江南造船	蒸汽加热桶装配胎架	实用新型	2018201344132	2018.01.26	无
156	江南造船	用于船舶电缆敷设的保护装置	实用新型	2018201344382	2018.01.26	无
157	江南造船	便携式船用油雾发生装置	实用新型	2018201407818	2018.01.26	无
158	江南造船	一种船用防海盗钢质门	实用新型	2018201151924	2018.01.24	无
159	江南造船	一种船舶轴系安装用工装小车	实用新型	201820115226X	2018.01.24	无
160	江南造船	船体结构变形矫正工装	实用新型	2018201167265	2018.01.24	无
161	江南造船	一种送丝机固定转动装置	实用新型	2018201216064	2018.01.24	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
162	江南造船	船用消防水车	实用新型	2018201102523	2018.01.23	无
163	江南造船	船用电梯井防护栏	实用新型	2018201137768	2018.01.23	无
164	江南造船	管子下料用托送装置及组合型托送系统	实用新型	2018201139072	2018.01.23	无
165	江南造船	船用架空架	实用新型	2018201145590	2018.01.23	无
166	江南造船	船用组合型支撑架	实用新型	2018201146235	2018.01.23	无
167	江南造船	吊马反态安装用辅助车	实用新型	2018201164515	2018.01.23	无
168	江南造船	船舶水气两用多头转接装置	实用新型	201820117329X	2018.01.23	无
169	江南造船	锚绞机安装调整专用工具	实用新型	2018200894883	2018.01.19	无
170	江南造船	船用便携式排水装置	实用新型	2018200961267	2018.01.19	无
171	江南造船	液压联轴节临时固定装置	实用新型	2018200969663	2018.01.19	无
172	江南造船	中间轴吊装托架	实用新型	2018200971019	2018.01.19	无
173	江南造船	船用多功能写字台	实用新型	2018200329258	2018.01.09	无
174	江南造船	一种船舶旗杆倒下固定装置	实用新型	2018200258820	2018.01.08	无
175	江南造船	一种调风门	实用新型	2018200265167	2018.01.08	无
176	江南造船	一种船舶岸电电缆收放装置	实用新型	2018200265171	2018.01.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
177	江南造船	船舶柴油发电机组冷却管路系统	实用新型	2018200047533	2018.01.03	无
178	江南造船	用于船舶艉轴冷却的水套管	实用新型	2018200061530	2018.01.03	无
179	江南造船	用于船舶艉轴安装的轴向滚轮托架	实用新型	2018200062961	2018.01.03	无
180	江南造船	高压燃气双壁管振动测量系统	实用新型	2017210944117	2017.08.29	无
181	江南造船	船舶双燃料发动机的高压燃气供给系统	实用新型	2017211196113	2017.08.29	无
182	江南造船	一种锚链筒的端盖结构	实用新型	2017210639097	2017.08.23	无
183	江南造船	一种防变形装置	实用新型	2017209415428	2017.07.31	无
184	江南造船	一种辅助定位装置	实用新型	201720943031X	2017.07.31	无
185	江南造船	低压燃气双壁管通风系统	实用新型	201720945078X	2017.07.31	无
186	江南造船	一种对称钻孔装置	实用新型	2017209484875	2017.07.31	无
187	江南造船	液化气体运输船再液化单元压缩机对中模拟装置	实用新型	2017209104537	2017.07.25	无
188	江南造船	船舶管道预装用垫片摆放架	实用新型	2017209104965	2017.07.25	无
189	江南造船	钢板边缘变形矫正辅助装置	实用新型	201720902360X	2017.07.24	无
190	江南造船	船用充放电板蓄电池放电装置	实用新型	2017209027070	2017.07.24	无
191	江南造船	船用设备活络夹头固定装置	实用新型	2017208801543	2017.07.19	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
192	江南造船	船用设备定位装置	实用新型	2017208806481	2017.07.19	无
193	江南造船	用于大型散货船舶的可拆式栏杆	实用新型	2017208442964	2017.07.12	无
194	江南造船	船用遮光卷帘	实用新型	2017208451094	2017.07.12	无
195	江南造船	用于加工 T 型材的工装	实用新型	2017207790560	2017.06.30	无
196	江南造船	一种管道调节及固定装置	实用新型	2017207330694	2017.06.22	无
197	江南造船	一种登高作业平台	实用新型	2017207349101	2017.06.22	无
198	江南造船	船舶机座的平面扭曲度动态测量设备	实用新型	2017207277989	2017.06.21	无
199	江南造船	船舶显示器可折叠支架	实用新型	2017206045147	2017.05.26	无
200	江南造船	船用甲板吊装装置	实用新型	2017206135425	2017.05.26	无
201	江南造船	多功能角度尺	实用新型	2017205661315	2017.05.19	无
202	江南造船	无接头管道密封工装	实用新型	2017205661601	2017.05.19	无
203	江南造船	型材打包机	实用新型	2017205668530	2017.05.19	无
204	江南造船	切割机平台	实用新型	2017205668846	2017.05.19	无
205	江南造船	船舶管道气密性检测装置	实用新型	2017205669124	2017.05.19	无
206	江南造船	舵机转接盘	实用新型	2017205669317	2017.05.19	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
207	江南造船	装配式通用型管弄封板	实用新型	2017205677826	2017.05.19	无
208	江南造船	船舶设备吊装用辅助工装	实用新型	2017205425558	2017.05.16	无
209	江南造船	一种球扁钢夹钳	实用新型	2017205101900	2017.05.09	无
210	江南造船	船用锅炉煮炉监测装置及系统	实用新型	2017205034499	2017.05.08	无
211	江南造船	一种直流电源放电装置	实用新型	2017204667441	2017.04.28	无
212	江南造船	轴承钻孔专用工装	实用新型	2017204240179	2017.04.21	无
213	江南造船	组合式航空接插件焊接平台	实用新型	201720429253X	2017.04.21	无
214	江南造船	一种球扁钢对接装置	实用新型	2017204132831	2017.04.19	无
215	江南造船	船用天线可倒装置	实用新型	2017203556992	2017.04.06	无
216	江南造船	一种液货不锈钢管串装定位检测工装	实用新型	2017203424423	2017.04.01	无
217	江南造船	用于船舶高压管泄放的缓冲装置	实用新型	2017203444361	2017.04.01	无
218	江南造船	船舶管路弹性支架定位调节器	实用新型	2017203266133	2017.03.30	无
219	江南造船	一种用于艉轴管密性试验的工装	实用新型	2017203198263	2017.03.29	无
220	江南造船	船用电缆保护装置	实用新型	2017202587705	2017.03.16	无
221	江南造船	一种逃生锁扣	实用新型	2017202514564	2017.03.15	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
222	江南造船	船舶小型电气设备通用安装支架	实用新型	2017202542691	2017.03.15	无
223	江南造船	船舶发电机高压电缆敷设导架	实用新型	2017202528158	2017.03.14	无
224	江南造船	一种转角板门框结构	实用新型	201720239162X	2017.03.13	无
225	江南造船	一种二氧化碳喷头保护装置	实用新型	2017202391649	2017.03.13	无
226	江南造船	一种二氧化碳气瓶吊篮	实用新型	2017202401941	2017.03.13	无
227	江南造船	一种检修架	实用新型	201720240198X	2017.03.13	无
228	江南造船	一种 LNG 加注软管托架工装	实用新型	2017202407469	2017.03.13	无
229	江南造船	一种排气管绝缘保护圈	实用新型	2017202233043	2017.03.08	无
230	江南造船	一种铰接结构	实用新型	2017202057056	2017.03.08	无
231	江南造船	一种船体曲型外板上纵骨安装角度的辅助调节装置	实用新型	2017202057183	2017.03.08	无
232	江南造船	一种自动加砂过滤装置	实用新型	2017202057198	2017.03.08	无
233	江南造船	一种一体式船用门碰	实用新型	2017202060330	2017.03.08	无
234	江南造船	一种泵安装工装	实用新型	2017201940390	2017.03.01	无
235	江南造船	一种测量用的辅助标杆	实用新型	2017201763540	2017.02.27	无
236	江南造船	一种定位装置	实用新型	2017201664757	2017.02.23	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
237	江南造船	一种踏步板	实用新型	2017201675380	2017.02.23	无
238	江南造船	一种内开式钢质门	实用新型	2017201677422	2017.02.23	无
239	江南造船	一种船用厨房洗池排水管路	实用新型	2017201677456	2017.02.23	无
240	江南造船	与D型天花板匹配的风口结构	实用新型	2017201623530	2017.02.22	无
241	江南造船	甲板油舱独立空气管防溢出装置	实用新型	2017201625644	2017.02.22	无
242	江南造船	船用搜索灯的安装装置	实用新型	2017201625818	2017.02.22	无
243	江南造船	B型独立菱形液货舱底部结构	实用新型	2017201469148	2017.02.17	无
244	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种起重眼板吊杆	实用新型	2017201387190	2017.02.16	无
245	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	用于管道清垢的振动装置	实用新型	2017201387294	2017.02.16	无
246	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	可拆式电气设备支撑件、及电气设备支撑结构	实用新型	2017201387434	2017.02.16	无
247	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种通风装置的通风口调节装置	实用新型	2017201387453	2017.02.16	无
248	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种尺子固定支架	实用新型	2017201390668	2017.02.16	无
249	江南造船	一种曲板上胎快速定位磁力工装	实用新型	2017201415171	2017.02.16	无
250	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种方钢的定位安装工具	实用新型	2017201415190	2017.02.16	无
251	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种多芯管的安装校对器	实用新型	2017201418998	2017.02.16	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
252	江南造船	船舶空调回风系统	实用新型	2017201419007	2017.02.16	无
253	江南造船	一种可调节漏水口	实用新型	201720136544X	2017.02.15	无
254	江南造船	一种支撑工装	实用新型	2017201251434	2017.02.10	无
255	江南造船	一种防火控制图存放筒	实用新型	2017201251453	2017.02.10	无
256	江南造船	船舶艏部综合作业平台	实用新型	2017201251665	2017.02.10	无
257	江南造船	一种管路穿梁结构	实用新型	2017201263728	2017.02.10	无
258	江南造船	一种可拆卸式联轴节保护罩	实用新型	2017200912321	2017.01.23	无
259	江南造船	一种活塞式注入泵	实用新型	2017200912336	2017.01.23	无
260	江南造船	船用岸电电缆穿线装置	实用新型	2017200697039	2017.01.20	无
261	江南造船、上海凌智实业有限公司	船用电伴热防冻舱室门	实用新型	2017200765695	2017.01.20	无
262	江南造船、上海凌智实业有限公司	船用电气控制箱的电伴热防冻罩	实用新型	2017200765799	2017.01.20	无
263	江南造船、上海凌智实业有限公司	船用电伴热防冻斜梯	实用新型	2017200776948	2017.01.20	无
264	江南造船、上海凌智实业有限公司	船用电伴热防冻通风筒	实用新型	2017200776952	2017.01.20	无
265	江南造船	一种隔断窗	实用新型	2017200224092	2017.01.10	无
266	江南造船	一种焊接平台自动旋转装置	实用新型	2017200143517	2017.01.06	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
267	江南造船	一种焊接试板的加热装置	实用新型	2017200123138	2017.01.05	无
268	江南造船	用于双壁管的固定支架	实用新型	2017200060228	2017.01.04	无
269	江南造船	用于高压燃气双壁管的弹性支架	实用新型	201720006244X	2017.01.04	无
270	江南造船	高压燃气双壁管焊缝监测系统	实用新型	2017200062454	2017.01.04	无
271	江南造船	双壁管弹性支架动态疲劳测试装置	实用新型	2017200076669	2017.01.04	无
272	江南造船	双壁管氩弧焊氩气保护系统	实用新型	2017200076688	2017.01.04	无
273	江南造船	船舶主机侧向支撑的预定位工装	实用新型	2016211717671	2016.10.26	无
274	江南造船	垂直焊输送工装	实用新型	2016211731378	2016.10.26	无
275	江南造船	一种组合式登高架	实用新型	2016211462155	2016.10.21	无
276	江南造船	一种火工平台制约装置	实用新型	2016211466476	2016.10.21	无
277	江南造船	一种真圆保证装置	实用新型	2016211466777	2016.10.21	无
278	江南造船	一种吊运夹具	实用新型	2016211466866	2016.10.21	无
279	江南造船	适用于船舶的组合式皮带架空架	实用新型	2016211207895	2016.10.13	无
280	江南造船	适用于船舶直梯的便携式踏板	实用新型	2016211217596	2016.10.13	无
281	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种电缆管辅助穿管装置	实用新型	2016206231979	2016.06.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
282	江南造船	一种管道漏点检查装置	实用新型	2016206231998	2016.06.22	无
283	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种用于电缆管的电缆支撑装置	实用新型	2016205812217	2016.11.16	无
284	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种船用水平校正装置	实用新型	2016205812240	2016.11.16	无
285	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	一种船舶机舱中的视流镜照明基座结构	实用新型	201620582406X	2016.11.16	无
286	江南造船	一种船舶中的电缆托架	实用新型	2016205856889	2016.11.16	无
287	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	甲板落水口	实用新型	201620547871X	2016.06.07	无
288	江南造船	吊马反态安装装置	实用新型	2016205478739	2016.06.07	无
289	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	校中光靶	实用新型	2016205478777	2016.06.07	无
290	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	隔热电缆扁钢	实用新型	2016205531529	2016.06.07	无
291	江南造船	一种尾轴保护装置	实用新型	2016204746129	2016.05.23	无
292	江南造船	一种测试气体泄漏的装置	实用新型	2016204662975	2016.05.20	无
293	江南造船	一种用于轴衬套加热的红套装置	实用新型	2016204714289	2016.05.20	无
294	江南造船	一种对中装置	实用新型	201620448969X	2016.05.17	无
295	江南造船	一种阀件开关装置	实用新型	2016204259715	2016.05.11	无
296	江南造船	活络式曲面拼板运输托架	实用新型	2016203946058	2016.05.04	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
297	江南造船	一种水封装置	实用新型	201620367434X	2016.04.27	无
298	江南造船	一种水封装置	实用新型	2016203676256	2016.04.27	无
299	江南造船	叠放小型零部件用多层料斗组合	实用新型	2016203546604	2016.04.25	无
300	江南造船	一种减摇鳍舱的通风结构	实用新型	2016203169444	2016.04.15	无
301	江南造船	一种液压平衡安装设备	实用新型	2016203106479	2016.04.14	无
302	江南造船	一种便携式烟雾发生器	实用新型	2016203119515	2016.04.14	无
303	江南造船	一种加油装置	实用新型	2016203119549	2016.04.14	无
304	江南造船	管道行走机器人	实用新型	2016203119727	2016.04.14	无
305	江南造船	校排定位装置	实用新型	2016203008137	2016.04.12	无
306	江南造船	曲板定位磁力马板	实用新型	2016203008156	2016.04.12	无
307	江南造船	一种窗斗压框和窗斗	实用新型	2016202696464	2016.04.01	无
308	江南造船	液化气船承压木安装工装	实用新型	2016202718228	2016.04.01	无
309	江南造船	船舶污水井污水排放系统	实用新型	2016202454874	2016.03.28	无
310	江南造船	艏旗杆收放装置	实用新型	2016202455646	2016.03.28	无
311	江南造船	船舶设备冷却管路系统	实用新型	2016202270071	2016.03.23	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
312	江南造船	一种用于大型物件的吊装结构	实用新型	2016202279413	2016.03.23	无
313	江南造船	航行于冰区的 C 型液化气船舷侧结构	实用新型	2016202161638	2016.03.21	无
314	江南造船	液化气船与端部位置 C 型液罐之间的止浮装置	实用新型	2016202161657	2016.03.21	无
315	江南造船	液化气船与 C 型液罐之间的止浮装置	实用新型	2016202168228	2016.03.21	无
316	江南造船	可移动式焊工用坐具	实用新型	2016202022156	2016.03.16	无
317	江南造船	便携 PT100 温度报警测试仪	实用新型	2016202032849	2016.03.16	无
318	江南造船	液化气船液货管路强度试验装置	实用新型	2016202033019	2016.03.16	无
319	江南造船	液化气船与 C 型液罐之间的滑动支座结构	实用新型	2016202033038	2016.03.16	无
320	江南造船	液化气船与端部位置 C 型液罐之间的滑动支座结构	实用新型	2016202033042	2016.03.16	无
321	江南造船	液化气船甲板吊的基座结构	实用新型	2016201984835	2016.03.15	无
322	江南造船	船舶主机安装吊排	实用新型	2016201989716	2016.03.15	无
323	江南造船	主滑油管道振荡器安装支架	实用新型	2016201989720	2016.03.15	无
324	江南造船、上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	变高踏板安全梯	实用新型	2016201833055	2016.03.10	无
325	江南造船	绑扎桥安装紧固件	实用新型	2016201833267	2016.03.10	无
326	江南造船	散货船舱内铰链式支撑工装	实用新型	2016201833464	2016.03.10	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
327	江南造船	尾轴架涂装及船台安装用搁置托架	实用新型	2016201833500	2016.03.10	无
328	江南造船	壳板凹陷变形火攻矫正用工装	实用新型	2016201835065	2016.03.10	无
329	江南造船	嵌入型导向结构	实用新型	2016201835099	2016.03.10	无
330	江南造船	船舶基座静刚度试验载荷加载架	实用新型	2016201835169	2016.03.10	无
331	江南造船	可拆卸式铝质平面分段存放架	实用新型	2016201835173	2016.03.10	无
332	江南造船	可移动式船台小车行进轨道	实用新型	2016201835205	2016.03.10	无
333	江南造船	带定位环的小轴传动装置	实用新型	2016201835262	2016.03.10	无
334	江南造船	便携式环氧浇注工装	实用新型	2016201794493	2016.03.09	无
335	江南造船	船用减摇鳍控制装置	实用新型	2016201801567	2016.03.09	无
336	江南造船	船舶建造用拉线盒	实用新型	2016201760618	2016.03.08	无
337	江南造船	液化气船与端部位置 C 型液罐之间的固定支座结构	实用新型	2016201763086	2016.03.08	无
338	江南造船	反变形量检测用活络尺	实用新型	2016201770287	2016.03.08	无
339	江南造船	管系同轴度检测装置	实用新型	2016201770728	2016.03.08	无
340	江南造船	液化气船与 C 型液罐之间的固定支座结构	实用新型	2016201770747	2016.03.08	无
341	江南造船	垫升船舶静推力试验用固定牵引座	实用新型	2016201592754	2016.03.02	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
342	江南造船	菱形液货舱中的止荡舱壁结构	实用新型	201620159732X	2016.03.02	无
343	江南造船	船舶房舱区域排水过滤装置	实用新型	2016201597334	2016.03.02	无
344	江南造船	液罐整吊吊马安装结构及液罐	实用新型	2016201461264	2016.02.26	无
345	江南造船	菱形独立液罐的支撑系统	实用新型	2016201433508	2016.02.25	无
346	江南造船	液化气船中的菱形独立液罐	实用新型	2016201433762	2016.02.25	无
347	江南造船	一种全冷式液化气船的垂向支撑结构	实用新型	2016201386719	2016.02.24	无
348	江南造船	牵引试验小车工装	实用新型	2016201386723	2016.02.24	无
349	江南造船	一种组合导管的水平搁置托架	实用新型	2016201394611	2016.02.24	无
350	江南造船	一种垫升船舶围裙安装吊架	实用新型	2016201394626	2016.02.24	无
351	江南造船	液化气船中用于支撑菱形液货舱的垂向支座	实用新型	2016201394630	2016.02.24	无
352	江南造船	机舱投光灯基座	实用新型	2016201330677	2016.02.22	无
353	江南造船	牛油脂加注装置	实用新型	2016201055472	2016.02.02	无
354	江南造船	一种艏侧推本体对中胎架	实用新型	2016200962383	2016.01.29	无
355	江南造船	一种电动锚机和绞车的马达保护杆	实用新型	2016200962398	2016.01.29	无
356	江南造船	管夹式电缆托架	实用新型	2016200821474	2016.01.26	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
357	江南造船	报警灯柱信号模拟器	实用新型	2016200754183	2016.01.27	无
358	江南造船	液罐底部防横摇结构	实用新型	2016200754319	2016.01.26	无
359	江南造船	一种送丝机盘轴装置	实用新型	2016200766053	2016.01.26	无
360	江南造船	螺栓紧固套筒工装	实用新型	2016200768792	2016.01.26	无
361	江南造船	一种球扁钢装配间隙压紧固定装置	实用新型	2016200768805	2016.01.26	无
362	江南造船	船用菌型风帽	实用新型	2016200654842	2016.01.22	无
363	江南造船	C型液化气船的舷侧结构	实用新型	2016200551899	2016.01.20	无
364	江南造船	管道高强度及密性试验工装	实用新型	2015209455731	2015.11.24	无
365	江南造船	集装箱船导轨架的安装专用胎架	实用新型	2015208604315	2015.10.30	无
366	江南造船	导轨定位标杆	实用新型	2015207010678	2015.09.11	无
367	江南造船	液化气船燃料储存设备与供气系统的布置结构	实用新型	201520692214X	2015.09.08	无
368	江南造船	液压管路放气阀	实用新型	201520692327X	2015.09.08	无
369	江南造船	液化气船的集管布置结构	实用新型	2015206675621	2015.08.31	无
370	江南造船	液化气船艏部单点系泊系统的布置结构	实用新型	2015206521801	2015.08.26	无
371	江南造船	便捷式构件垂直固定工装	实用新型	201520626990X	2015.08.19	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
372	江南造船	一种多功能的精度检查尺	实用新型	2015206271492	2015.08.19	无
373	江南造船	三维可调式拉线架	实用新型	2015206224063	2015.08.18	无
374	江南造船	船舶吃水测量装置	实用新型	2015206188550	2015.08.17	无
375	江南造船	船舶上层建筑结构	实用新型	2015205870364	2015.08.06	无
376	江南造船	一种船用施工平台	实用新型	2015205512152	2015.07.27	无
377	江南造船	船用油桶存放筐	实用新型	2015205512580	2015.07.27	无
378	江南造船	C型独立双圆筒液罐的支承系统	实用新型	2015203929626	2015.06.09	无
379	江南造船	C型独立双耳液罐的支承系统	实用新型	2015203945991	2015.06.09	无
380	江南造船	船用轴系负荷测量油顶支座	实用新型	201520353113X	2015.05.28	无
381	江南造船	球扁钢专用夹具	实用新型	201520353307X	2015.05.28	无
382	江南造船	船体排气管减震支架	实用新型	2015203533525	2015.05.28	无
383	江南造船	船用双泵交接环氧浇注系统	实用新型	201520353353X	2015.05.28	无
384	江南造船	船舶货舱风管支架	实用新型	2015203552244	2015.05.28	无
385	江南造船	管道轴向对中工装	实用新型	2015203485521	2015.05.27	无
386	江南造船	适用于高度受限区域的起吊装置	实用新型	2015203485536	2015.05.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
387	江南造船	制冷剂加注专用工装	实用新型	2015203347358	2015.05.22	无
388	江南造船	液化气船中 C 型液罐和船体内底间的支承结构	实用新型	2015203369075	2015.05.22	无
389	江南造船、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	海洋固定平台上的温盐海流测量系统	实用新型	2015203264976	2015.05.20	无
390	江南造船	瓦楞板与圆管的连接结构以及瓦楞型壁板结构	实用新型	2015203279454	2015.05.20	无
391	江南造船	耐压 T 型肋骨装焊胎架	实用新型	2015203078756	2015.05.13	无
392	江南造船	一种船台液压试验系统	实用新型	2015202588573	2015.04.24	无
393	江南造船	一种用于液化气船液罐防晒板螺栓孔定位划线的工装	实用新型	2015202537355	2015.04.23	无
394	江南造船	滚轮闸刀攀链器安装定位工装	实用新型	2015202084726	2015.04.08	无
395	江南造船	一种适用于效验船用温度传感器的干式效验炉	实用新型	2015201816248	2015.03.30	无
396	江南造船	一种单面焊拼板调平间隙固定装配工装	实用新型	2015201816252	2015.03.30	无
397	江南造船	不锈钢管子专用托盘料架	实用新型	2015201822376	2015.03.30	无
398	江南造船	一种用于拼板调平装配装置	实用新型	2015201822380	2015.03.30	无
399	江南造船	舷侧板画线工装	实用新型	2015202050151	2015.03.30	无
400	江南造船	鞍座测量标尺	实用新型	2015201758168	2015.03.26	无
401	江南造船	垫升船舶上推进减速器的辅助定位工装	实用新型	2015201724000	2015.03.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
402	江南造船	垫升船舶上燃气轮机及其排气管的辅助定位工装	实用新型	201520172427X	2015.03.25	无
403	江南造船	用于安装菱形液货舱底部支座的液压装置	实用新型	2015201727511	2015.03.25	无
404	江南造船	一种不锈钢管子拼接用移动式滚轮托架	实用新型	2015201548140	2015.03.18	无
405	江南造船	定位限位工装	实用新型	2015201548598	2015.03.18	无
406	江南造船	自动角度测量尺	实用新型	2015201551730	2015.03.18	无
407	江南造船	船舶内底分段大型管子安装用滚轮移动装置	实用新型	2015201551745	2015.03.18	无
408	江南造船	鞍座专用测量标靶	实用新型	201520155175X	2015.03.18	无
409	江南造船	光电棒式千分尺	实用新型	2015200772651	2015.02.03	无
410	江南造船	液化气船上的电缆过渡箱	实用新型	2015200708299	2015.01.30	无
411	江南造船	垫升船舶动力系统轴系振动测量装置	实用新型	201520071161X	2015.01.30	无
412	江南造船	垫升船舶动力系统轴系振动测量装置	实用新型	2015200584370	2015.01.27	无
413	江南造船	垫升船舶静推力测量牵引装置	实用新型	2015200545304	2015.01.26	无
414	江南造船	一种用于模拟垫升船舶装载车辆的压载箱	实用新型	2015200545323	2015.01.26	无
415	江南造船	垫升船舶检修平台	实用新型	2015200545338	2015.01.26	无
416	江南造船	船舶动力系统支架固有频率测量装置	实用新型	2015200320866	2015.01.16	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
417	江南造船	一种适用于蓄电池搅拌管的夹紧装置	实用新型	2014208178436	2014.12.18	无
418	江南造船	船体固定用甲板系留组合工装	实用新型	2014207617934	2014.12.05	无
419	江南造船	整船称重及位移时的围裙约束工装	实用新型	2014207617949	2014.12.05	无
420	江南造船	船用胎架柔性连接装置	实用新型	2014207064739	2014.11.21	无
421	江南造船	船舶鞍座安装装置	实用新型	2014206149212	2014.10.22	无
422	江南造船	船舶轴系负荷测量系统	实用新型	2014204905643	2014.08.28	无
423	江南造船	便携式火工矫正夹具	实用新型	2014204907210	2014.08.28	无
424	江南造船	不锈钢管拼接用支撑架	实用新型	2014204914483	2014.08.28	无
425	江南造船	液货系统管架单元与不锈钢管安装用可移式滚轮结构	实用新型	2014204914500	2014.08.28	无
426	江南造船、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	用于船舶特种集装箱的弹性支承装置	实用新型	201420470047X	2014.08.20	无
427	江南造船	一种船体内底积水的清除器	实用新型	2014204712782	2014.08.20	无
428	江南造船	一种防止绑扎桥变形的加强吊排	实用新型	2014202287482	2014.05.06	无
429	江南造船	一种用于安装导轨架的移动小车	实用新型	2014201944468	2014.04.21	无
430	江南造船	导向定位装置	实用新型	2014201923743	2014.04.18	无
431	江南造船	用于艏轴管水压试验的工装	实用新型	2014200877979	2014.02.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
432	江南造船	隔尺工装	实用新型	2013208925340	2013.12.31	无
433	江南造船	用于环形支承座加工的镗平机支撑装置	实用新型	2013208844165	2013.12.30	无
434	江南造船	工装车	实用新型	2013208844184	2013.12.30	无
435	江南造船	管路杂质清洁过滤工装	实用新型	2013208845473	2013.12.30	无
436	江南造船	用于带缆桩反态安装和舾装的小车	实用新型	2013208845952	2013.12.30	无
437	江南造船	一种同轴度调整专用工装	实用新型	2013208846029	2013.12.30	无
438	江南造船	便携式开阀器	实用新型	2013208757877	2013.12.27	无
439	江南造船	螺旋桨帽加油装置	实用新型	201320878380X	2013.12.27	无
440	江南造船	适用于船体板的铰链式工艺孔工装	实用新型	2013208685313	2013.12.26	无
441	江南造船	单人尺测挂钩器	实用新型	2013208694312	2013.12.26	无
442	江南造船	甲板插销式安全栏杆	实用新型	2013208702338	2013.12.26	无
443	江南造船	船舶轴系定位装置	实用新型	201320870374X	2013.12.26	无
444	江南造船	用于板材加工的数控加工设备	实用新型	2013208339861	2013.12.17	无
445	江南造船	一种用于辅助定位轴承座的工装	实用新型	2013208353572	2013.12.17	无
446	江南造船	一种××船的风机出口关闭装置用定位工装	实用新型	2013208225555	2013.12.12	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
447	江南造船	一种船舶上层建筑总组通用平台	实用新型	2013207642965	2013.11.27	无
448	江南造船	减摇鳍画圆工装	实用新型	2013207458401	2013.11.22	无
449	江南造船	集装箱船 T 型导轨的矫正装置	实用新型	2013207469124	2013.11.22	无
450	江南造船	钢板复杂坡口切割装置	实用新型	2013204944395	2013.08.13	无
451	江南造船	接地工装	实用新型	201320423061X	2013.07.16	无
452	江南造船	一种用于锯床的夹持装置	实用新型	2013203563964	2013.06.20	无
453	江南造船	燃油舱热油试验系统	实用新型	2013203466080	2013.06.17	无
454	江南造船	一种角钢胎架	实用新型	2013203299815	2013.06.07	无
455	江南造船	型材切割辅助装置	实用新型	2013202292217	2013.04.28	无
456	江南造船	半自动切割机割刀自动调节机构	实用新型	2013200611909	2013.02.01	无
457	江南造船	对中工装	实用新型	2012207345108	2012.12.27	无
458	江南造船	用于侧移式舱口盖安装对中定位工装	实用新型	2012206810812	2012.12.11	无
459	江南造船	船舶轴系定位工装	实用新型	2012206811001	2012.12.11	无
460	江南造船	用于长距离铰孔的衬套	实用新型	201220637129X	2012.11.27	无
461	江南造船	高效泵压表对接装置	实用新型	2012206171077	2012.11.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
462	江南造船	可移动焊枪支撑装置	实用新型	201220617165X	2012.11.20	无
463	江南造船	用于镗排加工的盖板	实用新型	2012206056755	2012.11.16	无
464	江南造船	带有保护气槽的夹具工装	实用新型	2012206009190	2012.11.14	无
465	江南造船	一种带有保护气槽的平台装置	实用新型	2012205660131	2012.10.30	无
466	江南造船	镗排装置	实用新型	2012205248550	2012.10.12	无
467	江南造船	用于在船体上安装导轨的定位工装装置	实用新型	2012203245581	2012.07.05	无
468	江南造船	测调装置	实用新型	2012203005751	2012.06.25	无
469	江南造船	球扁钢拼接压力靠模	实用新型	2012202516726	2012.05.31	无
470	江南造船	吸铁钻工装装置	实用新型	2012202222493	2012.05.16	无
471	江南造船	砂轮机辅助工装	实用新型	2012201891298	2012.04.27	无
472	江南造船	坡口切割架	实用新型	2012201749254	2012.04.23	无
473	江南造船	一种直线坡口切割辅助工装	实用新型	2012200238393	2012.01.18	无
474	江南造船	半圆钢成型加工装置	实用新型	2012200238406	2012.01.18	无
475	江南造船	用于船体总段总组与巨型总段驳运的托架	实用新型	2011204995449	2011.12.05	无
476	江南造船	液压阀跨接装置	实用新型	2011204114056	2011.10.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
477	江南造船	结构紧凑的 TIG 焊枪	实用新型	2011203807796	2011.10.10	无
478	江南造船	用于安装隔振器的组合式钻孔工装	实用新型	2011203724806	2011.09.30	无
479	江南造船	用于钻孔及螺孔端面铤平的模板	实用新型	2011203516220	2011.09.19	无
480	江南造船	用于散货船上层建筑总组和平移的托架	实用新型	2011203431006	2011.09.14	无
481	江南造船	用于抬船液压小车横向移动的机构	实用新型	2011203433586	2011.09.14	无
482	江南造船	工件传送装置	实用新型	2011203138763	2011.08.24	无
483	江南造船	腻子切割刀	实用新型	2011202963049	2011.08.16	无
484	江南造船	腻子定型条	实用新型	2011202964431	2011.08.16	无
485	江南造船	压紧工装装置	实用新型	2011202237348	2011.06.28	无
486	江南造船	多功能船用艙部安装平台	实用新型	2011202237352	2011.06.28	无
487	江南造船	CO2 气保焊、MIG 焊送丝软管清理用冷风枪	实用新型	2011201407784	2011.05.06	无
488	江南造船	防波板画线装置	实用新型	2010206871130	2010.12.29	无
489	江南造船	辅助钛合金导流罩外壳板装配及矫正的支撑架	实用新型	2010206844947	2010.12.28	无
490	江南造船	用于割刀割弧的辅助割规	实用新型	2010206564715	2010.12.13	无
491	上海富勋实业有限公司、江南造船	一种月池底盖	实用新型	2017209750515	2017.08.04	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
492	上海富勋实业有限公司、江南造船	一种月池底盖锁紧系统	实用新型	2017209750290	2017.08.04	无
493	上海富勋实业有限公司、江南造船	一种月池导轨系统	实用新型	2017209750286	2017.08.04	无
494	上海富勋实业有限公司、江南造船	一种采水器锁扣装置	实用新型	201720972679X	2017.08.04	无
495	上海富勋实业有限公司、江南造船	一种月池底盖的密封结构	实用新型	2017209726677	2017.08.04	无
496	江南造船	切割余量直尺	实用新型	2010205395137	2010.09.21	无
497	江南造船	用于开坡口角向磨光机的辅助支撑架	实用新型	2010205150337	2010.08.31	无
498	江南造船	独立式手动跟踪焊接保护拖罩	实用新型	2010202517058	2010.07.06	无
499	江南造船	肋骨型焊接件矫正装置	实用新型	2010202408065	2010.06.25	无
500	江南造船	组合式预密性检测装置	实用新型	2010201970214	2010.05.18	无
501	江南造船	船用干湿两用吸水装置	实用新型	2010201031292	2010.01.28	无
502	江南造船	二氧化碳自动角焊机专用防风罩	实用新型	201020033344X	2010.01.21	无
503	江南造船	用于金属板材弯曲加工的活动下模	实用新型	2009202122737	2009.11.12	无
504	江南造船	焊枪自动跟踪保护气罩	实用新型	2009202112523	2009.10.23	无
505	江南造船	救生框	实用新型	2009202109003	2009.10.16	无
506	江南造船	回摆胎架	实用新型	2009202083338	2009.08.24	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
507	江南造船	船舶纵倾仪	实用新型	2009200767198	2009.06.19	无
508	江南造船	深水坞供水管路系统	实用新型	2009200759261	2009.08.06	无
509	江南造船	船用吊马安装结构	实用新型	2009200751787	2009.07.23	无
510	江南造船	机舱灯的安装结构	实用新型	2009200751772	2009.07.23	无
511	江南造船	带压力表的表阀	实用新型	2009200750197	2009.07.21	无
512	长兴重工	一种 T 型材切割辅助装置	实用新型	2013202292293	2013.04.28	无
513	长兴重工	板件加强结构	实用新型	2013200610215	2013.02.01	无
514	长兴重工	多功能划线尺	实用新型	2013200610319	2013.02.01	无
515	长兴重工	用于槽型隔舱的加强工装	实用新型	2013200610395	2013.02.01	无
516	长兴重工	双面测量卡尺	实用新型	2013200610412	2013.02.01	无
517	长兴重工	船舶搭载定位标靶	实用新型	201320054556X	2013.01.31	无
518	长兴重工	管道试压辅助装置	实用新型	201220267553X	2012.06.07	无
519	长兴重工	集装箱船隔舱保距梁	实用新型	2012200227153	2012.01.18	无
520	长兴重工	集装箱船主机吊排	实用新型	2012200227261	2012.01.18	无
521	长兴重工	滤网箱箱孔密封装置	实用新型	2012200227280	2012.01.18	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
522	长兴重工	挂舵臂支撑装置	实用新型	2012200227308	2012.01.18	无
523	长兴重工	道门挡水装置	实用新型	2012200227346	2012.01.18	无
524	长兴重工	船舶安装用的舷侧支撑装置	实用新型	2012200238270	2012.01.18	无
525	长兴重工	引熄板辅助定位装置	实用新型	201220023836X	2012.01.18	无
526	长兴重工	船舶轴承负荷测量装置	实用新型	2012200238374	2012.01.18	无
527	长兴重工	多头可调节火工龙头	实用新型	2012200238425	2012.01.18	无
528	长兴重工	双挂吊笼门架结构	实用新型	2011204203473	2011.10.28	无
529	长兴重工	活络铁搁墩	实用新型	2011204203492	2011.10.28	无
530	长兴重工	立式镗孔机	实用新型	2011204203524	2011.10.28	无
531	长兴重工	装配间隙控制工具	实用新型	2011203925970	2011.10.14	无
532	长兴重工	一种放置二氧化碳焊机的机箱	实用新型	2011202454053	2011.07.12	无
533	长兴重工	钢板打磨用移动装置	实用新型	2011202454157	2011.07.12	无
534	长兴重工	一种新型踏步装置	实用新型	2010206124537	2010.11.16	无
535	长兴重工	船用厚板弯形垫压模具	实用新型	2010201351356	2010.03.18	无
536	长兴重工	船用厚板弯形活络模具	实用新型	2010201351515	2010.03.18	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
537	长兴重工	计程仪、测深仪换能器安装密性试验装置	实用新型	2010201351708	2010.03.18	无
538	长兴重工	计程仪、测深仪换能器罐体安装水平校正装置	实用新型	2009200751753	2010.06.16	无
539	长兴重工	一种半自动切割机割嘴架	实用新型	2009200751768	2010.05.12	无
540	长兴重工	坡口切割调控平台	实用新型	2009200751791	2010.04.07	无
541	长兴重工	集装箱船舷侧专用挂钩式平台	实用新型	2009200751804	2010.04.07	无
542	江南造船	双耳型独立液舱液化气船	外观设计	2015302147576	2015.06.25	无
543	江南造船	菱形液舱液化气船舱段	外观设计	2015301619086	2015.05.26	无

2、广船国际

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
1	广船国际	多显示屏组合装置	发明	2017108887407	2017.09.27	无
2	广船国际	一种船舶自航点数值模拟方法、装置以及计算机设备	发明	2017108846835	2017.09.26	无
3	广船国际	一种船舶自航点数值模拟方法、装置以及计算机设备	发明	2017108823744	2017.09.26	无
4	广船国际	一种无码脚加强工装	发明	2017107586084	2017.08.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
5	广船国际	一种管道内局部钻孔装置	发明	2017107564653	2017.08.29	无
6	广船国际	一种舷梯控制与驱动系统及其方法	发明	2017107586402	2017.08.29	无
7	广船国际	一种具有防火风闸功能的水密阀的实现方法及系统	发明	2017107569854	2017.08.29	无
8	广船国际	一种管道内表面清洁装置	发明	2017107562770	2017.08.29	无
9	广船国际	一种超大型油轮的强度试验方法	发明	2017106284532	2017.07.28	无
10	广船国际	一种管道内摄影装置	发明	2017106335040	2017.07.28	无
11	广船国际	一种遥控阀的液压控制管贯通件	发明	201710633496X	2017.07.28	无
12	广船国际	一种法兰式蒸汽伴行管及其安装方法	发明	2017106174640	2017.07.26	无
13	广船国际	一种管道内部处理装置	发明	2017105212448	2017.06.30	无
14	广船国际	一种舱储系统基础梁安装方法	发明	2017105212560	2017.06.30	无
15	广船国际	一种侧推装置的安装方法	发明	2017105213402	2017.06.30	无
16	广船国际	一种冷库舱壁电缆密封组件	发明	2017105154777	2017.06.29	无
17	广船国际	一种船舶加强结构	发明	2017105137856	2017.06.29	无
18	广船国际	一种升降鳍总段建造方法	发明	2017105056717	2017.06.28	无
19	广船国际	一种船舶过驳中的加水方法	发明	2017105011330	2017.06.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
20	广船国际	槽形舱壁连接组件及包含其的船舶	发明	2017104988451	2017.06.27	无
21	广船国际	一种平地移船下水方法	发明	2017105018414	2017.06.27	无
22	广船国际	船艇通风结构组件	发明	2017104262577	2017.06.08	无
23	广船国际	一种水火弯板机焰道干预的方法	发明	2017103979101	2017.05.31	无
24	广船国际	一种码头双船系泊过梯	发明	2017104052155	2017.05.31	无
25	广船国际	一种螺旋桨导流管安装装置	发明	2017103918131	2017.05.27	无
26	广船国际	一种半潜船浮箱水上吊装定位方法	发明	2017103801626	2017.05.25	无
27	广船国际	一种复杂线型分段的制造方法	发明	2017103733436	2017.05.24	无
28	广船国际	阀杆支撑装置	发明	2017103670704	2017.05.23	无
29	广船国际	经压载水处理系统取样分析后的废水排放系统及船舶	发明	2017103815934	2017.05.23	无
30	广船国际	倾斜位置垂直气电焊焊接方法	发明	2017102927364	2017.04.28	无
31	广船国际	一种油船的舷侧分段与舳部分段的组装方法	发明	2017102827262	2017.04.26	无
32	广船国际	多功能无码脚安装工装	发明	2017102333629	2017.04.11	无
33	广船国际	一种平台装置	发明	2017102327596	2017.04.11	无
34	广船国际	一种船舶油舱的槽型壁结构	发明	2016108686704	2016.09.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
35	广船国际	一种槽型舱壁总段的组装方法	发明	2016108595870	2016.09.28	无
36	广船国际	一种节能导管装置及船舶	发明	2016108151282	2016.09.09	无
37	广船国际	一种加热保护装置	发明	2016107553616	2016.08.29	无
38	广船国际	一种室外楼梯及其安装方法	发明	2016107552933	2016.08.29	无
39	广船国际	一种用于船舶逃生通道的加热装置及船舶逃生通道	发明	2016107528417	2016.08.29	无
40	广船国际	一种船舶压载系统、其控制方法及具有其的船舶	发明	2016107289115	2016.08.25	无
41	广船国际	LNG 透气桅组件及包含其的船舶	发明	2016107296161	2016.08.25	无
42	广船国际	一种船舶龙骨结构及龙骨制作方法	发明	2016107132424	2016.08.24	无
43	广船国际	一种船舶航速测量方法	发明	2016107101835	2016.08.23	无
44	广船国际	一种半封闭的暗式锚穴	发明	2016107084685	2016.08.23	无
45	广船国际	一种雷达桅水上吊装的定位方法	发明	2016106584585	2016.08.11	无
46	广船国际	一种压载水处理系统旁通阀的控制方法及控制装置	发明	2016106540661	2016.08.10	无
47	广船国际	一种极地船舶应急发电机室的环境控制方法及通风结构	发明	2016106537777	2016.08.10	无
48	广船国际	一种舵叶固定工装及船舶	发明	2016106404578	2016.08.05	无
49	广船国际	一种保护天花 B15 级防火完整性的方法及防火装置	发明	2016106349405	2016.08.04	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
50	广船国际	一种船舶侧板嵌入式单柱带缆结构及其组装方法	发明	2016106057746	2016.07.29	无
51	广船国际	一种设备进舱平台组件	发明	2016106147028	2016.07.29	无
52	广船国际	一种船艉轴穿轴方法	发明	2016106013790	2016.07.27	无
53	广船国际	一种用于安装侧推的辅助工装及侧推安装方法	发明	2016106014986	2016.07.27	无
54	广船国际	一种船舶上层建筑整体吊装应力及变形监测方法	发明	2016105926462	2016.07.25	无
55	广船国际	一种船体测量辅助工装及测量方法	发明	2016105666287	2016.07.15	无
56	广船国际	坡口加工设备及其应用方法	发明	2016105667383	2016.07.15	无
57	广船国际	一种船舶大合拢阶段模拟搭载的测量方法	发明	201610562057X	2016.07.14	无
58	广船国际	柴油机非机带泵的失电恢复系统及方法	发明	201610542625X	2016.07.08	无
59	广船国际	一种船舶上层建筑无余量合拢施工工艺	发明	201610489269X	2016.06.29	无
60	广船国际	一种船舶艉轴安装装置	发明	2016104895452	2016.06.29	无
61	广船国际	一种船舶艉轴的安装方法	发明	2016104893334	2016.06.29	无
62	广船国际	一种立对接焊缝衬垫支架及焊接方法	发明	2016104287584	2016.06.15	无
63	广船国际	多功能无码脚斜拉杆组件	发明	2016104230660	2016.06.15	无
64	广船国际	长度可调的斜拉杆组件	发明	2016104229409	2016.06.15	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
65	广船国际	船舶烟囱防水炮组件	发明	2016103122974	2016.05.11	无
66	广船国际	真空吸盘式无码脚装配工装	发明	2016102104856	2016.04.05	无
67	广船国际	一种厚板单面焊接方法	发明	2016101954266	2016.03.31	无
68	广船国际	甲板加热装置	发明	201610173436X	2016.03.23	无
69	广船国际	钢结构流水线无码脚装配机	发明	201610150993X	2016.03.16	无
70	广船国际	电梯快速解困装置	发明	2016101109617	2016.02.29	无
71	广船国际	无码脚装配工装	发明	2016100941216	2016.02.19	无
72	广船国际	钢结构多用途组立机	发明	2016100709290	2016.02.01	无
73	广船国际	一种龙门吊平移工装	发明	2015110343572	2015.12.31	无
74	广船国际	一种冰箱箱体发泡生产方法及生产线	发明	2015110302093	2015.12.30	无
75	广船国际	一种桥梁伸缩缝结构	发明	2015110319022	2015.12.30	无
76	广船国际	一种移动式脚架	发明	201511025825X	2015.12.29	无
77	广船国际	船用拉线望光支座	发明	2015110248084	2015.12.29	无
78	广船国际	一种车辆减速装置	发明	2015110235883	2015.12.29	无
79	广船国际	一种船舱室分隔壁的结构及船舶	发明	2015110255124	2015.12.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
80	广船国际	一种开合模具的装置及方法	发明	2015110236655	2015.12.29	无
81	广船国际	一种卸船机保护装置及卸船机	发明	2015110233820	2015.12.29	无
82	广船国际	一种舷侧横缝施工平台	发明	2015110258137	2015.12.29	无
83	广船国际	一种总段组装运输平台	发明	2015110207703	2015.12.28	无
84	广船国际	油漆搅拌架	发明	2015110194328	2015.12.28	无
85	广船国际	轴孔中心定位器	发明	201511019421X	2015.12.28	无
86	广船国际	一种狭窄型轨道固定装置	发明	2015110207262	2015.12.28	无
87	广船国际	型材存运装置	发明	2015110156881	2015.12.28	无
88	广船国际	T型管子保护架	发明	201510999893X	2015.12.24	无
89	广船国际	管线架	发明	201510996677X	2015.12.24	无
90	广船国际	一种舵叶安装工装	发明	2015109956566	2015.12.24	无
91	广船国际	轴承装卸器及轴承装卸方法	发明	2015109962444	2015.12.24	无
92	广船国际	一种链条传动的同步机构及剪板机	发明	2015109882488	2015.12.23	无
93	广船国际	一种定门器底座及定门器组件	发明	2015109882596	2015.12.23	无
94	广船国际	平台安全保护装置	发明	2015109882581	2015.12.23	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
95	广船国际	一种剪板机后托料装置	发明	2015109882562	2015.12.23	无
96	广船国际	一种极地船的窗盒	发明	2015109716721	2015.12.21	无
97	广船国际	等离子水床切割平台组件	发明	2015109740415	2015.12.21	无
98	广船国际	一种艏艉区域的坞墩及布墩方法	发明	2015109716581	2015.12.21	无
99	广船国际	一种用于船舶舾装件模块建造的定位方法	发明	2015109635885	2015.12.18	无
100	广船国际	一种居住区内梯制作方法	发明	201510966477X	2015.12.18	无
101	广船国际	一种居住区内梯	发明	2015109648902	2015.12.18	无
102	广船国际	一种用于船舶舾装件模块建造的定位夹具	发明	2015109612898	2015.12.18	无
103	广船国际	一种可拆式艉轴临时固定托架及艉轴的固定方法	发明	2015108818145	2015.12.03	无
104	广船国际	一种孔中心偏移检查方法	发明	2015108597602	2015.11.30	无
105	广船国际	液位遥测试验装置	发明	201510863584X	2015.11.30	无
106	广船国际	一种船体清砂系统及船体清砂方法	发明	2015108522822	2015.11.27	无
107	广船国际	一种船舶补板的加工方法	发明	2015106501179	2015.10.08	无
108	广船国际	一种剪切机的液压系统	发明	2015106083426	2015.09.22	无
109	广船国际	一种折弯机及其运行方法	发明	2015106069166	2015.09.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
110	广船国际	一种船体分段水平堆放校正装置及方法	发明	2015105660801	2015.09.07	无
111	广船国际	离心式自清洁滤器	发明	201510566479X	2015.09.07	无
112	广船国际	一种船舶用厨房灰水撇油罐	发明	2015105021545	2015.08.14	无
113	广船国际	一种船舶供应品进仓装置	发明	2015104876902	2015.08.10	无
114	广船国际	一种船舶舱室舾装件完整性的检查方法	发明	2015104755058	2015.08.05	无
115	广船国际	一种螺旋桨制造工艺	发明	2015104291369	2015.07.21	无
116	广船国际	一种货油泵中间支承件的安装装置	发明	2015103802649	2015.07.02	无
117	广船国际	一种套管装配固定装置	发明	201510386803X	2015.06.30	无
118	广船国际	一种套管定位装置及定位方法	发明	2015103857482	2015.06.30	无
119	广船国际	一种非对称船型的光顺方法	发明	2015103517391	2015.06.23	无
120	广船国际	一种全垫升式气垫船	发明	2015101482650	2015.03.31	无
121	广船国际	一种堪划船体分段余量线的方法	发明	2015101420673	2015.03.27	无
122	广船国际	一种工装梯	发明	201510142089X	2015.03.27	无
123	广船国际	一种埋弧焊打底方法	发明	2015101378869	2015.03.26	无
124	广船国际	一种装配工装及其装配方法	发明	2015101344716	2015.03.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
125	广船国际	一种大型矿砂船的舢横剖面结构	发明	2015100841321	2015.02.16	无
126	广船国际	船艏部总段运输工装	发明	201510028319X	2015.01.20	无
127	广船国际	混合式横舱壁结构组件及包含该组件的船	发明	2014107568364	2014.12.10	无
128	广船国际	船舶下水垫木及采用预离空垫木辅助下水的船舶下水方法	发明	2014105506861	2014.10.17	无
129	广船国际	槽壁片体堆放吊运工装	发明	2014105507578	2014.10.16	无
130	广船国际	船舶工艺孔用挡水工装	发明	2014105507597	2014.10.16	无
131	广船国际	焊接挡风罩	发明	2014105215993	2014.09.30	无
132	广船国际	焊接用挡风装置	发明	2014105149722	2014.09.29	无
133	广船国际	船用岸电缆穿线结构	发明	201410303760X	2014.06.30	无
134	广船国际	一种万向测深锤装置	发明	2014103034546	2014.06.30	无
135	广船国际	一种小艇的收放装置	发明	2014102783576	2014.06.20	无
136	广船国际	一种小艇的收放方法	发明	2014102784155	2014.06.20	无
137	广船国际	一种船舶的海况模拟装置	发明	2013107522008	2013.12.31	无
138	广船国际	一种重载生产线链条的自动张紧液压装置	发明	2013107473552	2013.12.31	无
139	广州中国科学院工业技术研究院、广船国际	吊装过程中吊绳与分段接触的仿真方法	发明	2013107223970	2013.12.24	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
140	广船国际	船舶发电机组弹性减震器的安装方法	发明	2013106960950	2013.12.18	无
141	广船国际	一种埋弧焊工艺	发明	2012105821049	2012.12.28	无
142	广船国际	一种燃油切换系统	发明	2012102623811	2012.07.27	无
143	广船国际	一种船舶集控室的建造工艺	发明	2012100139585	2012.01.17	无
144	广船国际	一种发电机的负荷试验的水电阻及发电机负荷试验装置	发明	2011104567826	2011.12.31	无
145	广船国际	一种 T 型材焊接生产线	发明	2011101854246	2011.07.04	无
146	广船国际	一种双体船	发明	2011101819488	2011.06.30	无
147	广船国际	一种管件焊接充气保护装置及方法	发明	2011100800639	2011.03.31	无
148	广船国际	船舶烟囱单元模块的制造工艺	发明	2010106169119	2010.12.31	无
149	广船国际	一种盾构机管片吊运装置	发明	2010106050364	2010.12.26	无
150	广船国际	弧形冷柜金属外壳围板的加工方法与装置	发明	2010102409804	2010.07.30	无
151	广船国际	一种船撞桥试验水池	发明	2010102138925	2010.06.30	无
152	广船国际	船用洁净空调风管的安装方法	发明	2009102137582	2009.12.11	无
153	广船国际	一种电缆箱和电缆管的连接结构	发明	2009101631861	2009.08.19	无
154	广船国际	一种综合试验台	发明	200910302268X	2009.05.13	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
155	广船国际	等离子体焚烧垃圾处理设备	发明	2008102206361	2008.12.31	无
156	广船国际	一种桥梁防撞装置	发明	2007100329536	2007.12.28	无
157	广船国际	一种水火弯板机	发明	2006100342023	2006.03.10	无
158	广船国际	一种建造船体平面分段的方法	发明	2005101213523	2005.12.30	无
159	广船国际	一种船体	发明	2004100777717	2004.12.31	无
160	广船国际	角焊缝密性试验的方法和装置	发明	2004100671248	2004.10.13	无
161	文冲船坞	大型螺旋桨螺距测量仪	发明	2013102512495	2013.06.21	无
162	文冲船坞	多点系泊装置铬镍合金堆焊焊接工艺	发明	2014102982616	2014.06.26	无
163	文冲船坞	一种船舶涂装喷砂机及其喷砂方法	发明	2015103122522	2015.06.09	无
164	文冲船坞	一种应用于阀面的研磨装置及其研磨方法	发明	2015103127297	2015.06.09	无
165	文冲船坞	FPSO 多点系泊掣链器相关结构建造及吊装方法	发明	2016103535750	2016.05.24	无
166	文冲船坞	FPSO 船的大型火炬塔的吊装工艺	发明	2016103536289	2016.05.24	无
167	文冲船坞	FPSO 克令吊上部结构的吊装工艺	发明	2016103713955	2016.05.27	无
168	文冲船坞	FPSO 输油平台的建造方法	发明	2016104638716	2016.06.22	无
169	文冲船坞	FPSO 海水提升泵的护管的建造及吊装工艺	发明	201610583568X	2016.07.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
170	文冲船坞	油轮改装成 FPSO 的方法	发明	2016105850285	2016.07.22	无
171	文冲船坞	FPSO 大面积海工模块的动态定位方法	发明	2016106389493	2016.08.04	无
172	文冲船坞	自升式钻井平台进坞及其出坞方法	发明	2017103835529	2017.05.26	无
173	文冲船坞	自升式钻井平台进坞方法	发明	2017103839178	2017.05.26	无
174	文冲船坞	FPSO 船舶舵叶液压锁止系统	发明	2017106130619	2017.07.25	无
175	文冲船坞	FPSO 尾部主甲板在码头的拆装工艺	发明	2017106599532	2017.08.04	无
176	文冲船坞	FPSO 克令吊筒身及其建造安装方法	发明	2017107070259	2017.08.17	无
177	文冲船坞	一种利用光顺处理加快科考船新旧船体对接的方法	发明	2018105740725	2018.06.06	无
178	文冲船坞	球鼻艏改装工艺	发明	2018105746064	2018.06.06	无
179	红帆科技	一种船体外板成型方法	发明	2013106635742	2013.12.10	无
180	红帆科技	船舶机舱通风组件	发明	2014105507690	2014.10.16	无
181	龙穴管业	一种管子弯曲延伸量的测量方法	发明	2015103802244	2015.07.02	无
182	龙穴管业	一种弯曲管的加工工艺	发明	201510380375X	2015.07.02	无
183	中山广船	一种掘进设备的主轴密封结构	发明	2011103878141	2011.11.30	无
184	中山广船	一种从 3D 放样中自动生成电缆敷线图的方法	发明	2011104423001	2011.12.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
185	中山广船	一种重物移动装置的轨道固定装置	发明	2012101298521	2012.04.28	无
186	广船国际、广州市番禺金一实业有限公司	带翻板桌的双层床	实用新型	2018210412726	2018.06.29	无
187	广船国际	一种船舶驾驶室的翼桥	实用新型	2018209870846	2018.06.25	无
188	广船国际	一种装卸墩木的装置	实用新型	2018208400735	2018.05.31	无
189	广船国际	一种防止电缆磨损的支撑装置及包含其的吊机	实用新型	2018208203667	2018.05.29	无
190	广船国际	移动式带缆桩及包含其的船舶	实用新型	2018208064927	2018.05.28	无
191	广船国际	牺牲阳极安装装置及牺牲阳极组件	实用新型	2018208065031	2018.05.28	无
192	广船国际	窗斗及包含其的船舶舱窗	实用新型	2018208064378	2018.05.28	无
193	广船国际	模拟信号发生装置	实用新型	2018205893266	2018.04.24	无
194	广船国际	驾驶室顶棚防冷凝水组件及包含其的船舶	实用新型	2018205747043	2018.04.20	无
195	广船国际	船舶动力舱室	实用新型	2018205747382	2018.04.20	无
196	广船国际	防海浪装置及包含其的船舶	实用新型	201820574525X	2018.04.20	无
197	广船国际	船舶锚链舱及包含其的船舶	实用新型	2018205697330	2018.04.20	无
198	广船国际	一种按钮	实用新型	201820497700X	2018.04.09	无
199	广船国际	一种船用信号灯及船舶	实用新型	2018203755098	2018.03.19	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
200	广船国际	一种岸电联锁的装置	实用新型	2018203248055	2018.03.09	无
201	广船国际	一种岸电控制系统	实用新型	2018203033104	2018.03.05	无
202	广船国际	穿舱组件及包含其的船舶	实用新型	2018201511544	2018.01.26	无
203	广船国际	自卸臂装置	实用新型	2018201024789	2018.01.22	无
204	广船国际	模块化电池柜及包含其的电池柜组件	实用新型	2018201076162	2018.01.22	无
205	广船国际	可倒式天线装置及包含其的船舶	实用新型	2018201075808	2018.01.22	无
206	广船国际	一种船舱盖监控系统	实用新型	2018201083556	2018.01.22	无
207	广船国际	一种压载舱的防冻系统	实用新型	2018200809876	2018.01.17	无
208	广船国际	一种背烧小车	实用新型	2018200576221	2018.01.12	无
209	广船国际	浮箱与甲板的连接结构组件	实用新型	2018200575869	2018.01.12	无
210	广船国际	导风板及包含其的船舶	实用新型	2018200575873	2018.01.12	无
211	广船国际	一种新型船舶舷墙	实用新型	2018200575905	2018.01.12	无
212	广船国际	一种船舶用可移动氩弧焊机固定装置	实用新型	2018200576715	2018.01.12	无
213	广船国际	甲板梁拱及包含其的船舶	实用新型	2018200576240	2018.01.12	无
214	广船国际	拆卸式灯柱及包含其的船舶	实用新型	2018200560238	2018.01.11	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
215	广船国际	可移动式带缆桩	实用新型	201820057802X	2018.01.11	无
216	广船国际	托架	实用新型	2018200560219	2018.01.11	无
217	广船国际	一种船舶艉轴铸钢件	实用新型	2018200572610	2018.01.11	无
218	广船国际	一种可拆式软梯及使用其的船舶	实用新型	2018200512056	2018.01.10	无
219	广船国际	一种固定装置及船舶	实用新型	2018200482525	2018.01.10	无
220	广船国际	一种可拆卸式船舶挂缆架结构及船舶	实用新型	2018200492207	2018.01.10	无
221	广船国际	一种汽笛拉索防水装置	实用新型	2017216203679	2017.11.28	无
222	广船国际	一种船舶用设备固定装置及船舶	实用新型	2017216213948	2017.11.28	无
223	广船国际	隔振底座	实用新型	2017215980957	2017.11.23	无
224	广船国际	实验室用通风管	实用新型	2017215716070	2017.11.21	无
225	广船国际	一种船舶实验室地板	实用新型	2017215475341	2017.11.17	无
226	广船国际	一种钢丝绳涂油器及钢丝绳涂油系统	实用新型	2017214905357	2017.11.09	无
227	广船国际	一种安全栏杆装置及安全护栏	实用新型	2017214055901	2017.10.26	无
228	广船国际	不对称艉船舶	实用新型	2017213913977	2017.10.26	无
229	广船国际	一种船舶污水处理系统	实用新型	2017213904817	2017.10.26	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
230	广船国际	一种船舶舱壁隔振降噪结构	实用新型	2017214099261	2017.10.26	无
231	广船国际	一种船舶排烟管管码	实用新型	2017213540793	2017.10.19	无
232	广船国际	一种托架	实用新型	2017212679421	2017.09.29	无
233	广船国际	一种掷瓶装置	实用新型	2017212666652	2017.09.29	无
234	广船国际	一种船舶用雨棚	实用新型	2017212654299	2017.09.29	无
235	广船国际	一种水泥墩	实用新型	2017212598829	2017.09.28	无
236	广船国际	一种脚手架平台装置	实用新型	2017212658622	2017.09.28	无
237	广船国际	一种船舶舷灯箱及其具有的船舶	实用新型	2017212492843	2017.09.27	无
238	广船国际	船舶锚链舱及船舶	实用新型	2017212460946	2017.09.26	无
239	广船国际	一种船舶电力系统	实用新型	2017212450037	2017.09.26	无
240	广船国际	双体居住船	实用新型	2017212315923	2017.09.22	无
241	广船国际	一种系泊缆绳防磨装置	实用新型	2017211032081	2017.08.30	无
242	广船国际	一种天线支架	实用新型	2017211031445	2017.08.30	无
243	广船国际	一种新型吊钳	实用新型	2017210973092	2017.08.29	无
244	广船国际	一种组合式舷侧挂梯装置	实用新型	201721089753X	2017.08.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
245	广船国际	一种无卡码装配工装	实用新型	2017210977322	2017.08.29	无
246	广船国际	一种自行车存放架	实用新型	201721023753X	2017.08.16	无
247	广船国际	一种风机连接工装及舱室抽风装置	实用新型	201721029755X	2017.08.16	无
248	广船国际	一种用于船坞水泵房顶层围井的盖板	实用新型	2017210252703	2017.08.16	无
249	广船国际	一种斜梯及船体	实用新型	2017210185802	2017.08.15	无
250	广船国际	槽型舱壁角隅加强结构、槽型舱壁组件及船舶	实用新型	2017210235784	2017.08.15	无
251	广船国际	一种斜梯及船舶	实用新型	2017210185785	2017.08.15	无
252	广船国际	一种直梯固定装置	实用新型	2017209481190	2017.08.01	无
253	广船国际	一种船舶挡浪板结构	实用新型	2017209480569	2017.08.01	无
254	广船国际	一种水平位脚手码以及采用该种脚手码的脚手架	实用新型	2017209467668	2017.07.31	无
255	广船国际	船舶狭小舱室焊接通风装置	实用新型	2017209389866	2017.07.28	无
256	广船国际	一种吊运装置	实用新型	2017209380630	2017.07.28	无
257	广船国际	一种船舶饮用水箱	实用新型	201720938001X	2017.07.28	无
258	广船国际	一种新型焊枪	实用新型	2017209277517	2017.07.27	无
259	广船国际	一种船舶桥翼结构	实用新型	2017209132077	2017.07.26	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
260	广船国际	一种蒸汽伴行管末端保护套	实用新型	201720918707X	2017.07.26	无
261	广船国际	密闭舱室密性及强度的试验装置	实用新型	2017208832202	2017.07.20	无
262	广船国际	一种夹口人孔护栏	实用新型	2017208769533	2017.07.19	无
263	广船国际	一种船舶淡水舱测量头保护装置	实用新型	2017208762869	2017.07.19	无
264	广船国际	一种微型起吊机	实用新型	2017208829089	2017.07.19	无
265	广船国际	吊码	实用新型	201720882906X	2017.07.19	无
266	广船国际	一种流量调节装置、管路系统及船舶	实用新型	2017208259545	2017.07.10	无
267	广船国际	一种船舶舱室用顶槽结构的固定结构	实用新型	2017208273665	2017.07.10	无
268	广船国际	一种船艏推进器舱通风装置	实用新型	2017208265974	2017.07.07	无
269	广船国际	一种接漏装置	实用新型	2017207896137	2017.06.29	无
270	广船国际	一种顶边压载舱压载水泄放系统	实用新型	2017207908863	2017.06.29	无
271	广船国际	一种压力缓冲式漏斗装置	实用新型	2017207633589	2017.06.27	无
272	广船国际	船舶压载舱踏板组件及包含其的船舶	实用新型	2017207526197	2017.06.26	无
273	广船国际	船舶通道格栅盖及包含其的船舶	实用新型	201720752620X	2017.06.26	无
274	广船国际	一种船用绑扎眼环的保护装置	实用新型	201720718634X	2017.06.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
275	广船国际	一种胎架	实用新型	2017207172239	2017.06.19	无
276	广船国际	一种极地甲板运输船	实用新型	2017206934574	2017.06.14	无
277	广船国际	船舶驾驶室	实用新型	2017206934235	2017.06.14	无
278	广船国际	极地船舶用救生圈安装架	实用新型	2017206798029	2017.06.12	无
279	广船国际	船用晾衣装置	实用新型	2017206742273	2017.06.12	无
280	广船国际	一种船舶照明控制电路、船舶照明系统及船舶	实用新型	2017206594182	2017.06.08	无
281	广船国际	一种极地航行船舶海底门的进水结构	实用新型	201720658434X	2017.06.07	无
282	广船国际	一种燃油日用舱的溢流结构	实用新型	2017206584354	2017.06.07	无
283	广船国际	安装加强材用辅助工装	实用新型	201720658473X	2017.06.07	无
284	广船国际	一种防冰罩及船舶	实用新型	201720652961X	2017.06.07	无
285	广船国际	一种船舶蒸汽导入结构	实用新型	2017206516802	2017.06.06	无
286	广船国际	一种船舶滑油系统及柴油发电机组	实用新型	2017206234115	2017.05.31	无
287	广船国际	一种过桥横梁拆除吊运装置	实用新型	201720607862X	2017.05.27	无
288	广船国际	一种半潜船救生艇遥控装置	实用新型	2017206066980	2017.05.27	无
289	广船国际	一种管舫件管口保护结构	实用新型	2017206092735	2017.05.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
290	广船国际	一种舷窗通风风机支撑装置	实用新型	2017205615622	2017.05.19	无
291	广船国际	一种船舶板材变形矫正装置	实用新型	2017204481673	2017.04.26	无
292	广船国际	一种工程船	实用新型	2017204234483	2017.04.21	无
293	广船国际	一种船舶舱室气密试验用封管结构	实用新型	2017204119381	2017.04.19	无
294	广船国际	一种角焊小车	实用新型	2017203862061	2017.04.13	无
295	广船国际	一种船头施工平台装置	实用新型	2017203750776	2017.04.11	无
296	广船国际	一种平台装置	实用新型	2017203775839	2017.04.11	无
297	广船国际	多功能无码脚安装工装	实用新型	2017203784611	2017.04.11	无
298	广船国际	一种平台装置	实用新型	2017203775913	2017.04.11	无
299	广船国际	一种坡口填充材料的铺设装置	实用新型	2017203211728	2017.03.29	无
300	广船国际	管道焊接气体保护装置	实用新型	2017203211751	2017.03.29	无
301	广船国际	一种烟囱排烟管	实用新型	2017203154814	2017.03.29	无
302	广船国际	一种埋弧焊焊枪角度调节装置及埋弧焊机	实用新型	2017203162168	2017.03.28	无
303	广船国际	一种船舶尾轴的支架结构及船舶	实用新型	2017203031513	2017.03.24	无
304	广船国际	船舶外伸尾轴支架及应用其的船舶	实用新型	2017203031547	2017.03.24	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
305	广船国际	一种坞墩	实用新型	2016211202497	2016.10.13	无
306	广船国际	一种船用灯架	实用新型	2016210884569	2016.09.28	无
307	广船国际	一种破冰刀及船尾破冰装置	实用新型	201621088694X	2016.09.28	无
308	广船国际	一种反线刻度尺	实用新型	2016210507708	2016.09.12	无
309	广船国际	一种测量棱镜	实用新型	2016210502884	2016.09.12	无
310	广船国际	一种桨前反应鳍及船舶	实用新型	2016210476786	2016.09.09	无
311	广船国际	一种船舶上厨房设备的固定结构	实用新型	2016210460307	2016.09.09	无
312	广船国际	一种船舶甲板可拆卸式栏杆及船舶	实用新型	201621041936X	2016.09.06	无
313	广船国际	一种用于救生设备的加热保护装置	实用新型	2016209767757	2016.08.29	无
314	广船国际	一种管道加热装置	实用新型	2016209756663	2016.08.29	无
315	广船国际	一种船舶压载系统及具有其的船舶	实用新型	2016209467536	2016.08.25	无
316	广船国际	一种船舶直梯保护平台	实用新型	201620942769X	2016.08.25	无
317	广船国际	一种船舶软梯绑扎装置及船舶	实用新型	2016209426860	2016.08.25	无
318	广船国际	一种机舱柴油机进气装置	实用新型	2016209107371	2016.08.19	无
319	广船国际	一种客滚船货运装置	实用新型	2016209029495	2016.08.19	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
320	广船国际	一种客滚船的货运装置	实用新型	201620902957X	2016.08.19	无
321	广船国际	地脚螺栓定位安装工装	实用新型	2016208643649	2016.08.10	无
322	广船国际	船舶窗户防海盗装置及船舶	实用新型	2016208572766	2016.08.09	无
323	广船国际	一种水密性测试装置	实用新型	2016208486703	2016.08.08	无
324	广船国际	一种水密电缆贯穿工装	实用新型	2016208416753	2016.08.04	无
325	广船国际	一种船舶倾斜测量工装	实用新型	2016208162973	2016.07.29	无
326	广船国际	一种电缆管端口固定装置	实用新型	201620808633X	2016.07.29	无
327	广船国际	一种汽笛结构	实用新型	201620812525X	2016.07.29	无
328	广船国际	一种船舶电解水微气泡减阻装置	实用新型	2016208039485	2016.07.28	无
329	广船国际	一种双排门架连接装置	实用新型	2016207950071	2016.07.27	无
330	广船国际	一种钢丝绳绳套插编工作台	实用新型	2016207953703	2016.07.27	无
331	广船国际	一种牲畜运输船的货舱通风结构	实用新型	2016208013201	2016.07.27	无
332	广船国际	冰区船舶压载系统专用吸口装置	实用新型	2016207927198	2016.07.26	无
333	广船国际	防磨装置	实用新型	2016207721693	2016.07.20	无
334	广船国际	缆绳防跳栏杆及包含其的滚轮导缆机构	实用新型	2016207689537	2016.07.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
335	广船国际	一种船体测量辅助工装	实用新型	2016207574270	2016.07.15	无
336	广船国际	坡口加工设备	实用新型	201620757429X	2016.07.15	无
337	广船国际	船舶及海工平台中压电力系统负荷试验装置	实用新型	2016207459906	2016.07.12	无
338	广船国际	电缆托架	实用新型	2016207216976	2016.07.08	无
339	广船国际	一种测量船舶吃水的水尺装置	实用新型	2016207003787	2016.07.04	无
340	广船国际	一种用于倾斜试验的摆锤悬挂装置	实用新型	2016207038057	2016.07.04	无
341	广船国际	一种船体施工样板展览台	实用新型	2016206738729	2016.06.30	无
342	广船国际	一种测量船体受遮挡处坐标位置的辅助工具	实用新型	201620673863X	2016.06.30	无
343	广船国际	极地船舶应急发电机室热风循环结构	实用新型	2016206714391	2016.06.28	无
344	广船国际	钢板双面倒圆角装置	实用新型	2016205768356	2016.06.15	无
345	广船国际	一种移动式工棚	实用新型	2016205708410	2016.06.14	无
346	广船国际	天线保护结构及包含其的天线	实用新型	2016205701746	2016.06.14	无
347	广船国际	手动送料组件及餐厨垃圾处理一体机	实用新型	2016203720085	2016.04.28	无
348	广船国际	一种船体平底分段支撑架	实用新型	2016202941201	2016.04.11	无
349	广船国际	一种检测装配结构对位偏差的卡板	实用新型	2016202075312	2016.03.17	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
350	广船国际	图纸柜	实用新型	201620168615X	2016.03.04	无
351	广船国际	下水滑板存放装置	实用新型	2016201055612	2016.02.02	无
352	广船国际、文冲船厂	一种海上拼装标准平台	实用新型	2015207004982	2015.09.10	无
353	广船国际	用于半自动切割机的靠轮装置	实用新型	2015206904264	2015.09.07	无
354	广船国际	一种艉轴管可拆工艺孔盖装置	实用新型	2015206062730	2015.08.13	无
355	广船国际	一种电缆拉敷装置	实用新型	2015205853532	2015.08.06	无
356	广船国际	一种防火门的通风结构	实用新型	2015204678979	2015.07.02	无
357	广船国际	一种防盗锁盒	实用新型	2015204577501	2015.06.30	无
358	广船国际	一种船舶上建总组胎架模块	实用新型	2015204574147	2015.06.30	无
359	广船国际	一种大尺寸船舶驾驶室窗结构	实用新型	2015204574081	2015.06.30	无
360	广船国际	一种导缆装置	实用新型	2015204743910	2015.06.30	无
361	广船国际	一种管路用对接装置	实用新型	2015204755087	2015.06.30	无
362	广船国际	一种法兰装配定位装置	实用新型	2015204753607	2015.06.30	无
363	广船国际	一种船舶上建斜梯结构	实用新型	2015204575826	2015.06.30	无
364	广船国际	一种试压用管端密封装置	实用新型	2015204755176	2015.06.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
365	广船国际	一种整体式艉轴管装置	实用新型	2015201910470	2015.03.31	无
366	广船国际	一种起重机	实用新型	2015201794747	2015.03.27	无
367	广船国际	一种带自动夹紧的钢缆牵引夹装置	实用新型	2015201758505	2015.03.26	无
368	广船国际	一种带缆辅助工装	实用新型	2015201748912	2015.03.26	无
369	广船国际	一种消防卷盘架	实用新型	2015201724462	2015.03.25	无
370	广船国际	一种风管架	实用新型	2015201499661	2015.03.17	无
371	广船国际	长轴系可调桨艉轴进轴装置	实用新型	2015201475510	2015.03.16	无
372	广船国际	一种全升气垫船燃油管路	实用新型	201520147049X	2015.03.16	无
373	广船国际	船坞拉线望光紧固钢丝工装	实用新型	2015200391378	2015.01.20	无
374	广船国际	一种船舶下水垫木	实用新型	2014206006172	2014.10.17	无
375	广船国际	油脂炉	实用新型	2014206039119	2014.10.17	无
376	广船国际	槽壁片体堆放吊运工装	实用新型	2014205994377	2014.10.16	无
377	广船国际	船舶舳部分段堆放用支撑装置	实用新型	201420599784X	2014.10.16	无
378	广船国际	气密检测装置	实用新型	2014206007175	2014.10.16	无
379	广船国际	船舶工艺孔用挡水工装	实用新型	2014206006628	2014.10.16	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
380	广船国际	舱室引流工装	实用新型	201420600348X	2014.10.16	无
381	广船国际	一种船用水管吊架结构	实用新型	2014205718771	2014.09.30	无
382	广船国际	一种油脂注入装置	实用新型	2014205713316	2014.09.30	无
383	广船国际	舱室排水装置	实用新型	2014205741871	2014.09.30	无
384	广船国际	一种船用电缆箱	实用新型	2014205717590	2014.09.30	无
385	广船国际	一种船舶舱室的漏水口结构	实用新型	2014205714130	2014.09.30	无
386	广船国际	一种开启或关闭阀件的遥控装置	实用新型	2014205716988	2014.09.30	无
387	广船国际	一种船舶艉轴后密封的维修装置	实用新型	2014205714037	2014.09.30	无
388	广船国际	定位间隙控制靠模	实用新型	2014205743928	2014.09.30	无
389	广船国际	一种万向轴连接型货油泵对中装置	实用新型	2014205703460	2014.09.30	无
390	广船国际	一种 MCT 柜临时密封装置	实用新型	2014205714198	2014.09.30	无
391	广船国际	一种排水用漏水口结构	实用新型	2014205715307	2014.09.30	无
392	广船国际	码头登船梯	实用新型	2014205697135	2014.09.29	无
393	广船国际	一种气垫船推进系统试验平台	实用新型	2014203624958	2014.07.02	无
394	广船国际	一种翻身吊运架	实用新型	2014203546272	2014.06.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
395	广船国际	一种全垫升式气垫船控制装置	实用新型	2014203545814	2014.06.30	无
396	广船国际	一种法兰空间相对位置测量仪	实用新型	2014203484331	2014.06.27	无
397	广船国际	一种船用电缆箱	实用新型	2014203487359	2014.06.27	无
398	广船国际	一种气垫船机舱通风装置	实用新型	2014203491231	2014.06.27	无
399	广船国际	一种可闭式甲板防油漏水口盖装置	实用新型	2014203493843	2014.06.27	无
400	广船国际	一种船舶三线对中测量卡尺	实用新型	201420344880X	2014.06.26	无
401	广船国际	一种密闭舱室充气试验装置	实用新型	2014203447402	2014.06.26	无
402	广船国际	一种小艇的收放装置	实用新型	2014203317856	2014.06.20	无
403	广船国际	一种小艇的收放装置	实用新型	2014203316340	2014.06.20	无
404	广船国际	一种小艇的收放装置	实用新型	2014203314627	2014.06.20	无
405	广船国际	一种便于复合岩棉板安装后拆检的可拆衬板结构	实用新型	2014202280572	2014.05.06	无
406	广船国际	一种直线度调节装置	实用新型	2013208863274	2013.12.31	无
407	广船国际	一种剪板机的上刀架传动结构	实用新型	2013208865142	2013.12.31	无
408	广船国际	一种方形板中线定位装置	实用新型	2013208876433	2013.12.31	无
409	广船国际	一种试验小车的加减速装置	实用新型	2013208789929	2013.12.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
410	广船国际	一种试验小车的弹射装置	实用新型	2013208801278	2013.12.30	无
411	广船国际	一种船舶手术室层流天花安装结构	实用新型	2013208405295	2013.12.19	无
412	广船国际	一种弯制 HDR 双相不锈钢管的芯头和防皱板	实用新型	2013208337067	2013.12.18	无
413	广船国际	一种可调节的风管吊架结构	实用新型	2013208313908	2013.12.17	无
414	广船国际	一种法兰保护装置	实用新型	2013208144543	2013.12.12	无
415	广船国际	一种船用电缆托架	实用新型	2013207271166	2013.11.18	无
416	广船国际	一种船体外板加工成型设备	实用新型	2013207206631	2013.11.15	无
417	广船国际	一种防齿轮卡死结构	实用新型	2013207205944	2013.11.15	无
418	广船国际	一种可变径隧道挖掘设备	实用新型	2013206798711	2013.10.31	无
419	广船国际	一种水火弯板机枪头火焰面积的控制装置	实用新型	2013206772923	2013.10.31	无
420	广船国际	一种船身高度基准线测量装置	实用新型	2013205893850	2013.09.24	无
421	广船国际	一种弯板机	实用新型	2013205712535	2013.09.16	无
422	广船国际	一种船舶内外壳片体对合线拟合度测量尺	实用新型	2013205712304	2013.09.16	无
423	广船国际	一种用于系泊试验的加载装置	实用新型	2013205341836	2013.08.30	无
424	广船国际	一种船舶管路接地垫片	实用新型	2013204630951	2013.07.31	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
425	广船国际	一种装配测量装置	实用新型	2013204606967	2013.07.31	无
426	广船国际	一种活动角度测量尺	实用新型	2013204603564	2013.07.31	无
427	广船国际	一种测量仪器座架	实用新型	2013203439596	2013.06.17	无
428	广船国际	一种船舶舱室壁板顶槽的安装结构	实用新型	2013203099842	2013.05.31	无
429	广船国际	一种上舵承座结构	实用新型	2013203099170	2013.05.31	无
430	广船国际	一种船舶住舱内的减振降噪结构	实用新型	2013203098411	2013.05.31	无
431	广船国际	一种用于调节管件间距的连接装置	实用新型	201320308922X	2013.05.31	无
432	广船国际	一种船舶甲板漏水口	实用新型	2013203103674	2013.05.31	无
433	广船国际	一种折弯机驱动系统	实用新型	2013202376918	2013.05.06	无
434	广船国际	一种斜梯结构	实用新型	2012207446005	2012.12.31	无
435	广船国际	一种钣金件四边弯曲成型装置	实用新型	2012207470790	2012.12.31	无
436	广船国际	一种钢板坡口加工工装	实用新型	2012207445002	2012.12.31	无
437	广船国际	一种墩木打紧装置	实用新型	2012207233117	2012.12.25	无
438	广船国际	一种用于船体舳部分段组装的工装	实用新型	2012207232330	2012.12.25	无
439	广船国际	一种切割胎架	实用新型	2012207083980	2012.12.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
440	广船国际	一种倒棱辊	实用新型	2012207083957	2012.12.20	无
441	广船国际	一种冲击试样切割装夹装置	实用新型	2012207083923	2012.12.20	无
442	广船国际	一种火焰切割机	实用新型	2012207083745	2012.12.20	无
443	广船国际	一种客滚船的船首结构	实用新型	2012205890275	2012.11.09	无
444	广船国际	一种桥梁防撞装置	实用新型	2012205071565	2012.09.29	无
445	广船国际	一种电缆托架	实用新型	2012203413854	2012.07.16	无
446	广船国际	一种船用手术床的固定结构	实用新型	2012203110419	2012.06.29	无
447	广船国际	一种划膜机	实用新型	2012202532466	2012.05.31	无
448	广船国际	一种风管的连接装置	实用新型	2012202532521	2012.05.31	无
449	广船国际	一种电焊线收纳箱	实用新型	201220188298X	2012.04.28	无
450	广船国际	一种打磨机	实用新型	2011203224523	2012.03.13	无
451	广船国际	一种折弯机的工作台挠度补偿装置	实用新型	2012200153662	2012.01.12	无
452	广船国际	一种折弯机	实用新型	2012200153677	2012.01.12	无
453	广船国际	一种折弯机的工作台固定装置	实用新型	2012200152937	2012.01.12	无
454	广船国际	一种倒棱机	实用新型	2011205690715	2011.12.31	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
455	广船国际	一种切割机	实用新型	2011205690895	2011.12.31	无
456	广船国际	一种割炬保持架	实用新型	2011205690861	2011.12.31	无
457	广船国际	一种引熄弧板安装装置	实用新型	2011205518339	2011.12.27	无
458	广船国际	一种电缆托架	实用新型	2011205518019	2011.12.27	无
459	广船国际	一种导缆轮	实用新型	2011205453866	2011.12.23	无
460	广船国际	一种导缆轮	实用新型	2011205453796	2011.12.23	无
461	广船国际	一种掘进设备	实用新型	2011204993829	2011.12.05	无
462	广船国际	一种掘进设备的主轴驱动装置结构	实用新型	2011204855161	2011.11.30	无
463	广船国际	一种船用电话隔音罩	实用新型	2011204758566	2011.11.25	无
464	广船国际	一种人孔护栏	实用新型	2011204758570	2011.11.25	无
465	广船国际	一种球扁钢驳接的辅助装置	实用新型	2011204586697	2011.11.18	无
466	广船国际	一种自由边打磨圆角卡尺	实用新型	201120458649X	2011.11.18	无
467	广船国际	一种焊脚测量卡尺	实用新型	2011204586606	2011.11.18	无
468	广船国际	一种船舶呆木结构	实用新型	2011204412750	2011.11.09	无
469	广船国际	一种船用油漆保护工装	实用新型	2011204193202	2011.10.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
470	广船国际	一种船舶厨房集气罩	实用新型	2011203691215	2011.09.30	无
471	广船国际	一种蝶阀用法兰垫片	实用新型	2011203739197	2011.09.30	无
472	广船国际	船舶应急发电机室百叶窗的开闭结构	实用新型	2011203741820	2011.09.30	无
473	广船国际	一种船舶分段上落梯	实用新型	2011203223978	2011.08.31	无
474	广船国际	一种 T 排吊运工装	实用新型	2011202583957	2011.07.21	无
475	广船国际	一种负荷缸	实用新型	2011200911111X	2011.03.31	无
476	广船国际	一种半潜船浮箱移动装置	实用新型	2011200339366	2011.01.31	无
477	广船国际	一种船舶舾装用脚手架	实用新型	201020693692X	2010.12.31	无
478	广船国际	一种工作平台	实用新型	2010206873278	2010.12.29	无
479	广船国际	一种球扁钢吊运工装	实用新型	2010206796750	2010.12.26	无
480	广船国际	一种双体船结构	实用新型	2010206796746	2010.12.26	无
481	广船国际	船舶冷库舱壁的电缆贯通结构	实用新型	2010206796765	2010.12.26	无
482	广船国际	一种电缆保护软管	实用新型	201020679677X	2010.12.26	无
483	广船国际	一种上船生产动能转接机构	实用新型	2010206436384	2010.12.06	无
484	广船国际	一种盾构机配套台车上的管路布置结构	实用新型	2010206111433	2010.11.17	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
485	广船国际	一种大型设备的翻身结构及装置	实用新型	2010206111448	2010.11.17	无
486	广船国际	一种盾构机的连接桥	实用新型	2010206111452	2010.11.17	无
487	广船国际	一种用于轴系校中的调整支撑架	实用新型	2010206090070	2010.11.16	无
488	广船国际	一种挡水装置	实用新型	2010206090085	2010.11.16	无
489	广船国际	一种前后定位装置	实用新型	2010205038784	2010.08.25	无
490	广船国际	一种剪板机	实用新型	2010202766987	2010.07.30	无
491	广船国际	一种船舶风机室的结构	实用新型	2010202762897	2010.07.30	无
492	广船国际	一种船舶风帆	实用新型	2010202763067	2010.07.30	无
493	广船国际	一种余量划线尺	实用新型	2010202709382	2010.07.26	无
494	广船国际	一种密封装置	实用新型	2010202486261	2010.07.05	无
495	广船国际	一种皮带输送机构	实用新型	2010202486172	2010.07.05	无
496	广船国际	一种焊枪夹具	实用新型	2010202447661	2010.06.30	无
497	广船国际	一种切割靠模结构	实用新型	201020240282X	2010.06.25	无
498	广船国际	一种钢板预处理装置	实用新型	2009201954651	2009.09.25	无
499	广船国际	船舶轴系轴承负荷自动测量装置	实用新型	2009201941168	2009.09.04	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
500	广船国际	一种敷线扁铁	实用新型	2009201603778	2009.06.24	无
501	龙穴管业	一种船舶试压缓冲装置	实用新型	2014205739176	2014.09.30	无
502	龙穴管业	一种管子与法兰垂直度校正装置	实用新型	2016207219777	2016.07.08	无
503	文冲船坞	一种去螺钉装置	实用新型	2018215485403	2018.09.20	无
504	文冲船坞	一种联轴节的拆卸工装	实用新型	2018214717899	2018.09.07	无
505	文冲船坞	板式冷却器漏点检测装置	实用新型	2018214592821	2018.09.06	无
506	文冲船坞	一种可调螺距螺旋桨螺距测量装置	实用新型	2018213103137	2018.08.14	无
507	文冲船坞	一种矿砂自动筛分输送系统	实用新型	2018213035229	2018.08.13	无
508	文冲船坞	一种矿砂自动分配清洗装置	实用新型	2018213036471	2018.08.13	无
509	文冲船坞	一种升降机试重模块及装置	实用新型	2018212692276	2018.08.07	无
510	文冲船坞	一种管段转场装置	实用新型	2018212692280	2018.08.07	无
511	文冲船坞	一种 FPSO 隔离空舱水封调压装置	实用新型	2018211184816	2018.07.13	无
512	文冲船坞	钢圆筒振沉设备吊架装置	实用新型	2018208957344	2018.06.08	无
513	文冲船坞	螺旋桨拆装、运输通用装置	实用新型	2018208609789	2018.06.04	无
514	文冲船坞	油轮主甲板清洗孔防护装置	实用新型	2018208383246	2018.05.31	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
515	文冲船坞	一种船舶靠把	实用新型	2018208383829	2018.05.31	无
516	文冲船坞	一种快速灌注尾轴将军帽润滑油脂的装置	实用新型	2017215408559	2017.11.17	无
517	文冲船坞	一种带吊装系统的 FPSO 船	实用新型	2017210656711	2017.08.24	无
518	文冲船坞	支持深潜器的科考船动力定位系统结构	实用新型	2017209964872	2017.08.10	无
519	文冲船坞	FPSO 船舶舵叶锁止机构	实用新型	2017209069143	2017.07.25	无
520	文冲船坞	FPSO 潜水平台滑轮润滑系统	实用新型	2017208638151	2017.07.17	无
521	文冲船坞	门座式起重机钢丝绳托轮	实用新型	2017206779988	2017.06.12	无
522	文冲船坞	一种救生艇检修平台	实用新型	2017206678807	2017.06.09	无
523	文冲船坞	用于测试交流电机的装置	实用新型	2017206302095	2017.06.01	无
524	文冲船坞	卷闸门防坠落装置	实用新型	2017204173831	2017.04.20	无
525	文冲船坞	一种三相变压器	实用新型	2017204172152	2017.04.20	无
526	文冲船坞	半自动的救生艇维修池封盖结构	实用新型	2017204173013	2017.04.20	无
527	文冲船坞	船舶框架线型测量工装	实用新型	2017204172877	2017.04.20	无
528	文冲船坞	双刃可调镗刀	实用新型	2017204172468	2017.04.20	无
529	文冲船坞	一种钻床	实用新型	2017204172203	2017.04.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
530	文冲船坞	船体大型分段坞内移位工装	实用新型	201720420878X	2017.04.20	无
531	文冲船坞	冷冻式干燥机制冷系统	实用新型	2017204176562	2017.04.20	无
532	文冲船坞	二氧化碳气保焊机	实用新型	2016206436413	2016.06.22	无
533	文冲船坞	一种应用于冷干机的制冷机构	实用新型	2016206310025	2016.06.22	无
534	文冲船坞	薄板吊梁	实用新型	2016206388797	2016.06.22	无
535	文冲船坞	FPSO 水尺字制作工装	实用新型	2016206436432	2016.06.22	无
536	文冲船坞	简易喷射泵	实用新型	2016206387633	2016.06.22	无
537	文冲船坞	轴校正工装	实用新型	2016206310203	2016.06.22	无
538	文冲船坞	门式起重机行走轮拆卸装置	实用新型	2016206309456	2016.06.22	无
539	文冲船坞	FPSO 升降式舵叶维修作业平台	实用新型	2016204863137	2016.05.24	无
540	文冲船坞	FPSO 艏艉龙门架支撑结构	实用新型	2016204862242	2016.05.24	无
541	文冲船坞	螺旋桨运输装置	实用新型	2016204862257	2016.05.24	无
542	文冲船坞	一种蜗壳反吹装置	实用新型	2015204118888	2015.06.15	无
543	文冲船坞	一种齿套扳手	实用新型	2015203988408	2015.06.10	无
544	文冲船坞	一种钛管焊接保护罩	实用新型	2015203988200	2015.06.10	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
545	文冲船坞	一种便携式凹形槽架开孔装置	实用新型	2015203988094	2015.06.10	无
546	文冲船坞	一种超大型螺母安装辅助装置	实用新型	2015203989241	2015.06.10	无
547	文冲船坞	一种钢板切割机及其切割定位装置	实用新型	2015203988183	2015.06.10	无
548	文冲船坞	一种船舶艉轴密封试压装置	实用新型	2015203956750	2015.06.09	无
549	文冲船坞	干船坞淤泥清除装置	实用新型	2014203258862	2014.06.18	无
550	文冲船坞	船用 T 形液压油顶装置	实用新型	2014203258307	2014.06.18	无
551	文冲船坞	墩木专用夹具	实用新型	2014203258909	2014.06.18	无
552	文冲船坞	FPSO 专用登船梯	实用新型	2013204409403	2013.07.23	无
553	文冲船坞	一种船用悬挂式高空作业平台	实用新型	2013203619476	2013.06.21	无
554	文冲船坞	一种高压油泵试验装置和喷油器试验装置	实用新型	2013203618204	2013.06.21	无
555	文冲船坞	钢管焊接前对接夹具	实用新型	2012202331452	2012.05.22	无
556	文冲船坞	海底阀管封堵装置	实用新型	2012202323121	2012.05.22	无
557	文冲船坞	智能式电源接线箱	实用新型	2011204967966	2011.12.02	无
558	文冲船坞	船舶压风试验装置	实用新型	2011204746198	2011.11.24	无
559	文冲船坞	焊线转换器	实用新型	2011204742712	2011.11.24	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
560	文冲船坞	砂斗托盘	实用新型	2011202473548	2011.07.14	无
561	文冲船坞	一种主开关二次电流试验装置	实用新型	2011202429174	2011.07.11	无
562	文冲船坞	一种液压管路清洗机	实用新型	201020610034X	2010.11.17	无
563	文冲船坞	安全智能型防爆风机电控制箱	实用新型	2009200615602	2009.07.31	无
564	文冲船坞	镗孔机	实用新型	2009200615617	2009.07.31	无
565	文冲船坞	船舶焊缝质量真空检测装置	实用新型	2009200602655	2009.07.10	无
566	文冲船坞	高效加温风灯头及加温风灯	实用新型	2014203258881	2014.6.18	无
567	中山广船	一种扇形钢板坡口加工工装	实用新型	2013204629723	2013.07.31	无
568	中山广船	一种船用电缆箱	实用新型	2013208058891	2013.12.10	无
569	中山广船	一种涨紧结构	实用新型	2014202250793	2014.05.05	无
570	中山广船	一种船舶舱口盖防滑装置	实用新型	2014205703475	2014.09.30	无
571	中山广船	一种船舶缆绳用承托装置	实用新型	2015204754898	2015.06.30	无
572	中山广船	一种法兰双面自动焊接装置	实用新型	201720652898X	2017.06.06	无
573	中山广船	一种圆管、板拼缝快速开槽装置	实用新型	2017206529319	2017.06.06	无
574	中山广船	一种无粉尘高压法兰内焊缝圆滑过渡处理装置	实用新型	2017206529323	2017.06.06	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
575	中山广船	一种高质量焊缝氧化皮处理装置	实用新型	2017206529766	2017.06.06	无
576	中山广船	一种无轨快速管子内、外壁埋伏焊焊接装置	实用新型	2017206529802	2017.06.06	无
577	广船国际	高速冲锋艇	外观设计	201730505692X	2017.10.23	无
578	广船国际	数控折弯机（WDF 系列）	外观设计	2017302571280	2017.06.21	无
579	广船国际	圆筒型海工居住船	外观设计	2014303708696	2014.09.30	无
580	广船国际	海上发电平台母体	外观设计	2013300270011	2013.01.29	无
581	广船国际	电动折弯机	外观设计	2012304645549	2012.09.26	无
582	广船国际	邮轮(和平绿洲号)	外观设计	2011300998138	2011.04.29	无
583	广船国际	双体船	外观设计	2010306971721	2010.12.26	无

3、黄埔文冲

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
1	黄埔文冲	一种利用二次杠杆原理的桩腿吊装方法	发明	2017109806430	2017.10.19	无
2	黄埔文冲	一种半船起浮尾轴孔或海底阀箱密试封堵方法	发明	2017107076221	2017.08.17	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
3	黄埔文冲	一种锚穴的制作安装方法	发明	2017104306626	2017.06.09	无
4	黄埔文冲	一种组合式木模锚台部件的制作和安装方法	发明	2017104331219	2017.06.09	无
5	黄埔文冲	一种将船舶移至岸上或干船坞内的吊运装置及方法	发明	2016111124539	2016.12.06	无
6	黄埔文冲、黄船海工	一种用于在船体上进行载荷试验的管线拖拽系统	发明	2016110865327	2016.11.30	无
7	黄埔文冲、黄船海工	一种管线组合安装支架	发明	2016110696831	2016.11.25	无
8	黄埔文冲	一种海水滤器	发明	2016107945966	2016.08.31	无
9	黄埔文冲、黄船海工	一种铺管船铺管系统静态负荷试验的方法	发明	2016107982221	2016.08.31	无
10	黄埔文冲	一种船舶胎架	发明	2016107953924	2016.08.31	无
11	黄埔文冲、黄船海工	一种跳板梯的固定装置	发明	2016107981816	2016.08.31	无
12	黄埔文冲、黄船海工	一种铺管船铺管系统动态负荷试验的方法	发明	2016107989019	2016.08.31	无
13	黄埔文冲	一种拉锚试验中锚唇的试验方法	发明	2016107982255	2016.08.31	无
14	黄埔文冲	一种带可收放式接油盘的围油槽	发明	2016105292823	2016.07.06	无
15	黄埔文冲	一种拉锚试验中锚台卡锚的处理方法	发明	2016105180279	2016.07.01	无
16	黄埔文冲	一种自升式钻井平台及其桩腿升降限位开关	发明	2016105178194	2016.07.01	无
17	黄埔文冲	一种可快速拆卸栏杆及底座和使用方法	发明	2016105179286	2016.07.01	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
18	黄埔文冲	一种烘衣机排风口滤器	发明	2016105067261	2016.06.28	无
19	黄埔文冲	一种电压骤降穿越实船短路试验方法	发明	2016104718354	2016.06.22	无
20	黄埔文冲	一种带独立辅桅的双翼式雷达桅结构	发明	2016104626263	2016.06.20	无
21	黄埔文冲	一种首柱型线光顺方法	发明	2016103330888	2016.05.18	无
22	黄埔文冲	一种圆形桩腿吊装定位装置	发明	2016103293605	2016.05.17	无
23	黄埔文冲	主弦管及斜撑管双层涂装托架	发明	2016103232279	2016.05.13	无
24	黄埔文冲	一种圆形桩腿接桩用脚手架	发明	2016103169063	2016.05.12	无
25	黄埔文冲	组合式圆形齿条桩腿施工平台	发明	2016103182049	2016.05.12	无
26	黄埔文冲	对封闭式热水舱夹层保温的施工方法	发明	2016103182015	2016.05.12	无
27	黄埔文冲	水密移门安装结构	发明	2016103181883	2016.05.12	无
28	黄埔文冲	一种由不跨中柱板样箱数据确定木卡数据的方法	发明	2016102843379	2016.04.29	无
29	黄埔文冲	一种曲面板件的开孔方法	发明	2016102816916	2016.04.28	无
30	黄埔文冲	一种可调节的胎架卡样装置	发明	2016102817730	2016.04.28	无
31	黄埔文冲	一种批量小零件的数控套料方法	发明	201610281775X	2016.04.28	无
32	黄埔文冲	一种船用高效进水装置	发明	2016102816920	2016.04.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
33	黄埔文冲	一种导缆孔铸钢件的三维放样方法	发明	2016102729674	2016.04.27	无
34	黄埔文冲	一种可调节的空间角度测量及角度安装装置	发明	2016102729231	2016.04.27	无
35	黄埔文冲	一种船坞内实施钻井平台与多型船舶同时建造的方法	发明	201610272275X	2016.04.27	无
36	黄埔文冲	一种船舶管路投油叠形滤器工装	发明	2016102638374	2016.04.25	无
37	黄埔文冲	一种球扁钢焊接夹具	发明	2016102391564	2016.04.15	无
38	黄埔文冲	船底水密试验的封闭装置及其试验方法	发明	2016102391598	2016.04.15	无
39	黄埔文冲	一种条状钢板扭转装置	发明	2016102391579	2016.04.15	无
40	黄埔文冲	一种减小船舶转弯时横倾角度的装置及方法	发明	2016102371274	2016.04.14	无
41	黄埔文冲	一种规避转舵翻船的装置及方法	发明	2016102354777	2016.04.14	无
42	黄埔文冲	一种舵叶托盘工装	发明	2016102108683	2016.04.05	无
43	黄埔文冲	动态热拉伸与激冷联用的薄板随焊变形控制装置及方法	发明	2016101533356	2016.03.17	无
44	黄埔文冲	一种双板舳龙骨及其安装方法	发明	2015108694814	2015.11.30	无
45	黄埔文冲	一种太阳真方位获取系统及方法	发明	201510855715X	2015.11.27	无
46	黄埔文冲	一种拉锚试验中卡锚的处理方法	发明	2015108282551	2015.11.24	无
47	黄埔文冲	一种展开字样的方法	发明	2015108287150	2015.11.24	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
48	黄埔文冲	一种缓压防浪折叠铰链门	发明	2015108243580	2015.11.24	无
49	黄埔文冲	一种圆锥孔自动研磨装置	发明	2015108005493	2015.11.18	无
50	黄埔文冲	一种圆锥孔镗孔装置	发明	2015108005489	2015.11.18	无
51	黄埔文冲	一种铝质薄壁船体立向焊缝预应力变形控制方法及装置	发明	2015107681889	2015.11.10	无
52	黄埔文冲	一种外圆机加工装置	发明	2015106806533	2015.10.19	无
53	黄埔文冲	一种船名揭幕工装	发明	2015106735595	2015.10.15	无
54	黄埔文冲	一种拉锚试验中卡锚的处理方法	发明	2015106336631	2015.09.28	无
55	黄埔文冲	一种铝合金带筋板的数控套料方法	发明	2015106336735	2015.09.28	无
56	黄埔文冲	木模锚唇的试验方法	发明	2015106184766	2015.09.24	无
57	黄埔文冲	过渡型线光顺方法	发明	2015106234981	2015.09.24	无
58	黄埔文冲	一种桁架式桩腿钢丝绳脚手装置及安装方法	发明	2015105832085	2015.09.14	无
59	黄埔文冲	一种桁架式桩腿接长快速定位装置及定位接长方法	发明	2015105831947	2015.09.14	无
60	黄埔文冲	一种船用 O 型舷外橡胶护舷的固定装置及固定方法	发明	2015105666916	2015.09.07	无
61	黄埔文冲	一种甲醇泵分段安装方法	发明	2015105521211	2015.09.01	无
62	黄埔文冲	一种液压驱动泥浆搅拌器的安装方法	发明	2015105564541	2015.09.01	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
63	黄埔文冲	一种船舶内置式收油机溢油外输深井泵的安装方法	发明	2015104125763	2015.07.13	无
64	黄埔文冲	一种基于 Ω 密封机理的船舶艏部伸缩桨的安装方法	发明	2015103821175	2015.07.01	无
65	黄埔文冲	一种电动液压活动桅杆	发明	2015103775317	2015.06.30	无
66	黄埔文冲	一种大型下水驳船压载水管理方法	发明	2015103445285	2015.06.19	无
67	黄埔文冲	一种翻转式检修平台	发明	2015103471627	2015.06.18	无
68	黄埔文冲	一种下水驳船水平滑道的安装方法	发明	2015103255488	2015.06.12	无
69	黄埔文冲	一种下水驳船摇臂铰支座的制作方法	发明	201510323233X	2015.06.12	无
70	黄埔文冲	一种自翻转复位摇臂下水作业方法	发明	2015103255473	2015.06.12	无
71	黄埔文冲	一种下水驳船半圆套的制作方法	发明	2015103158558	2015.06.10	无
72	黄埔文冲	一种导管架下水驳船摇臂翻转试验方法	发明	2015103179060	2015.06.10	无
73	黄埔文冲	一种可拆装式管路油水盘	发明	201510313999X	2015.06.09	无
74	黄埔文冲	阳极块安装用可调节辅助手柄	发明	2015103100133	2015.06.05	无
75	黄埔文冲	一种可快速装卸的蓄电池箱架	发明	2015103067671	2015.06.05	无
76	黄埔文冲	一种铝合金薄板矫正用衬板工装	发明	2015102115894	2015.04.28	无
77	黄埔文冲	一种不倒翁船型	发明	2015101821946	2015.04.16	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
78	黄埔文冲	一种 CO2 对接缝衬垫焊无码焊接工装	发明	201510184733X	2015.04.16	无
79	黄埔文冲	一种舰船轻围壁结构焊接压力架	发明	2015101822084	2015.04.16	无
80	黄埔文冲	一种船舶通海设备试压装置及试压方法	发明	2015101822101	2015.04.16	无
81	黄埔文冲	一种可调螺旋松紧拉马及其制作方法	发明	2015101643313	2015.04.08	无
82	黄埔文冲	基于齿轮箱对中的船舶轴系激光对中工装及对中安装方法	发明	2015101534439	2015.04.01	无
83	黄埔文冲	船舶管子管口防护罩	发明	2015101320675	2015.03.24	无
84	黄埔文冲	船舶上缆预紧力工装	发明	2015101302696	2015.03.24	无
85	黄埔文冲	一种大型锚处理绞车静负荷试验装置及试验方法	发明	2015101249143	2015.03.20	无
86	黄埔文冲	一种 ROV.A 支架精确调整定位方法	发明	2015101262383	2015.03.20	无
87	黄埔文冲	冷媒水管隔热法兰穿舱件	发明	2015101213847	2015.03.19	无
88	黄埔文冲	自支撑控制悬空焊缝根部间隙及焊接变形的装置和方法	发明	2014108407567	2014.12.30	无
89	黄埔文冲	一种应用辅助托架的主推电机进舱安装方法	发明	2014107651569	2014.12.12	无
90	黄埔文冲	船舶轴舵系自动镗端面装置	发明	2014107586536	2014.12.10	无
91	黄埔文冲	一种船舶轴系分段式尾管装置及其安装方法	发明	2014107588616	2014.12.10	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
92	黄埔文冲	镗排可调中间支撑装置	发明	2014107586837	2014.12.10	无
93	黄埔文冲	双斜切分段精度控制方法	发明	2014107457592	2014.12.09	无
94	黄埔文冲	气垫船柔性橡胶气垫吊装方法及微型便携式起吊装置	发明	201410728470X	2014.12.03	无
95	黄埔文冲	空间角度测量装置	发明	2014107284470	2014.12.03	无
96	黄埔文冲	深海海底电缆收放装置底座安装方法	发明	2014106861466	2014.11.25	无
97	黄埔文冲	舰船发电机系统的查线方法	发明	2014106877549	2014.11.25	无
98	黄埔文冲	一种在活络胎架上建造分段的固定装置及方法	发明	2014106768791	2014.11.21	无
99	黄埔文冲	一种曲面圆孔划线开孔装置及方法	发明	201410677019X	2014.11.21	无
100	黄埔文冲	高压气体排放消音净化装置	发明	2014106606496	2014.11.18	无
101	黄埔文冲	一种灌胶式金属调整垫片及灌胶方法	发明	2014106606481	2014.11.18	无
102	黄埔文冲	一种全回转推进器水下部分安装装置及方法	发明	2014106586810	2014.11.18	无
103	黄埔文冲	内径槽切削装置	发明	2014103749549	2014.07.31	无
104	黄埔文冲	一种螺旋桨桨叶吊装工具	发明	2014103363632	2014.07.15	无
105	黄埔文冲	一种 LNG 燃料动力船舶的燃料加注方法	发明	2014103363986	2014.07.15	无
106	黄埔文冲	船舶变形实时监测方法	发明	2014103125916	2014.07.02	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
107	黄埔文冲	船舶变形实时监测系统	发明	2014103125333	2014.07.02	无
108	黄埔文冲	设备进舱辅助装置	发明	2014102675232	2014.06.16	无
109	黄埔文冲	一种铝合金 TIG 焊焊接压力架工装	发明	2014102609137	2014.06.12	无
110	黄埔文冲	一种 6mm 以上铝合金板拼板的半自动 TIG 焊接方法	发明	2014102616785	2014.06.12	无
111	黄埔文冲	400 吨起重铺管船托管架制作方法	发明	2013107331316	2013.12.25	无
112	黄埔文冲	一种保压式消防系统	发明	2013107334352	2013.12.25	无
113	黄埔文冲	一种船体型材装配磁力工装	发明	2013107131447	2013.12.23	无
114	黄埔文冲	一种用于单轴承艉轴进艉轴管的装置	发明	2013107197891	2013.12.23	无
115	黄埔文冲	一种船体 T 型材装配工装	发明	2013107131451	2013.12.23	无
116	黄埔文冲	格栅	发明	2013107036635	2013.12.19	无
117	黄埔文冲	气缸头气门自动研磨装置	发明	201310698827X	2013.12.18	无
118	黄埔文冲	用于加工柴油机气缸头气门座阀口的装置	发明	2013105787822	2013.11.18	无
119	黄埔文冲	用于导管架下水的驳船摇臂装置	发明	2013105787339	2013.11.18	无
120	黄埔文冲	一种 400 吨起重铺管船托管架水上安装方法	发明	2013105791688	2013.11.18	无
121	黄埔文冲	一种船舶上层建筑组合式通用支撑胎架	发明	2013105355814	2013.10.31	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
122	黄埔文冲	用于船舶分段装配阶段的胎上拼板对接工装	发明	2013105306273	2013.10.30	无
123	黄埔文冲	铣床用可调式刀盘	发明	2013105307967	2013.10.30	无
124	黄埔文冲	一种活动顶尖修磨装置及其修磨方法	发明	2013101096878	2013.03.29	无
125	黄埔文冲	新型厨房集气罩	发明	2012105669713	2012.12.24	无
126	黄埔文冲	一种铝合金上层建筑分段总组方法	发明	2012105630107	2012.12.20	无
127	黄埔文冲	一种铝合金上层建筑总段吊装方法	发明	2012105439711	2012.12.14	无
128	黄埔文冲	一种管子密封装置	发明	201210544231X	2012.12.14	无
129	黄埔文冲	一种锥孔镗孔自动进刀装置	发明	2012105408573	2012.12.12	无
130	黄埔文冲	一种水下更换测深仪的方法	发明	2012105356189	2012.12.12	无
131	黄埔文冲	一种中心高度可调的钻孔、镗孔装置	发明	201210537109X	2012.12.12	无
132	黄埔文冲	一种消油剂喷洒装置	发明	2012105256975	2012.12.07	无
133	黄埔文冲	气手动全遮光型烟囱百叶窗	发明	2011103963835	2011.12.02	无
134	黄埔文冲	一种半船水下合拢方法	发明	2011103890675	2011.11.29	无
135	黄埔文冲	一种可伸缩全回转舵桨装置的安装方法	发明	2011103874456	2011.11.28	无
136	黄埔文冲	一种特殊角度的全回转舵桨装置的安装方法	发明	2011102608959	2011.09.05	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
137	黄埔文冲	船坞内船舶二次落墩定位装置	发明	2011102561789	2011.09.01	无
138	黄埔文冲	船坞内船舶二次落墩单侧定位方法	发明	2011102561685	2011.09.01	无
139	黄埔文冲	一种分段倒装挂舵臂的安装方法	发明	2011102561793	2011.09.01	无
140	黄埔文冲	自进式钻孔、镗孔机	发明	2011102531410	2011.08.30	无
141	黄埔文冲	立式镗孔机	发明	2011102467645	2011.08.25	无
142	黄埔文冲	一种导链装置	发明	2011102468506	2011.08.25	无
143	黄埔文冲	门座式起重机的回转轴承法兰盘	发明	2010102983752	2010.09.30	无
144	黄埔文冲	负载柜系统	发明	2010102950744	2010.09.29	无
145	黄埔文冲	一种斜孔机加工方法	发明	2009102137629	2009.12.11	无
146	黄埔文冲	一种便携式机加工装置	发明	2009102137671	2009.12.11	无
147	黄埔文冲	一种角度调节装置	发明	2009102137686	2009.12.11	无
148	黄埔文冲	货油舱热油循环管路改进结构	发明	2009100405929	2009.06.26	无
149	黄埔文冲	一种批量打印 AutoCAD 格式图纸的方法	发明	2009100384509	2009.04.08	无
150	黄埔文冲	全回转舵桨装置基座的制作及安装方法	发明	2008101983156	2008.09.04	无
151	黄埔文冲	负载柜系统	发明	2010102951268	2010.09.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
152	黄埔文冲	双层伴热管改良结构	发明	2009100406090	2009.06.26	无
153	黄埔文冲	一种半潜船浮箱制作方法	发明	201010582873X	2010.12.10	无
154	黄埔文冲	上下水边舱总组搭载方法	发明	2010105828744	2010.12.10	无
155	黄埔文冲	艏部曲面分段的卧态总组方法	发明	2010105828937	2010.12.10	无
156	黄埔文冲	木护舷安装方法	发明	2010105829003	2010.12.10	无
157	黄埔文冲	5万吨半潜船主柴油发电机组进舱工艺	发明	2010105870756	2010.12.14	无
158	黄埔文冲	一种长轴系船舶挂舵臂、尾轴架、中间轴架的高精度焊接方法	发明	2010105889822	2010.12.15	无
159	黄埔文冲、益壮金属	蒸饭柜	发明	2010106168775	2010.12.31	无
160	黄埔文冲	用于超长轴加工的可调节中间支撑装置	发明	2012105334349	2012.12.11	无
161	黄埔文冲	一种可伸缩全回转推进器的安装方法	发明	2013107111975	2013.12.20	无
162	黄埔文冲	一种铝合金分段装配可调拉杆	发明	2013107153662	2013.12.23	无
163	黄船海工	一种龙门架式自动角焊车	发明	2014106586971	2014.11.18	无
164	黄船海工	一种过盈螺栓的拆卸工装及方法	发明	2014106600451	2014.11.18	无
165	黄船海工	一种全回转装置附属构件高精度安装方法	发明	2014107283143	2014.12.03	无
166	黄船海工	一种气电混合电缆	发明	2015103198907	2015.06.11	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
167	文冲船厂	一种沥青货罐分段合拢定位方法	发明	2017111286010	2017.11.15	无
168	文冲船厂	一种艉管轴承水润滑密封结构	发明	2017103681215	2017.05.23	无
169	文冲船厂	波浪补偿实验装置和系统	发明	2017101084949	2017.02.27	无
170	文冲船厂	波浪补偿装置	发明	2017101094226	2017.02.27	无
171	文冲船厂	波浪补偿控制方法和装置	发明	2017101094230	2017.02.27	无
172	文冲船厂	被动式波浪补偿装置	发明	2017101094207	2017.02.27	无
173	文冲船厂	一种船舶主机滑油串油磁性设备	发明	2016110360036	2016.11.22	无
174	文冲船厂	一种无横移锚绞吸挖泥船的横移控制方法	发明	2016110371346	2016.11.22	无
175	文冲船厂、文船重工	用于远洋渔船的冷库及其制作方法	发明	2016110255148	2016.11.18	无
176	文冲船厂	一种紧凑型双联精油滤器	发明	2016109294033	2016.10.31	无
177	文冲船厂	一种锅炉清灰装置及锅炉清灰系统	发明	2016107194717	2016.08.24	无
178	文冲船厂	一种艉柱及尾鳍安装方法	发明	2016105474770	2016.07.11	无
179	文冲船厂	一种机器人焊接吊环变位机	发明	2016105123685	2016.06.30	无
180	文冲船厂	一种吊环焊接工装	发明	2016105124368	2016.06.30	无
181	文冲船厂、文船重工	水下设备的水密系统	发明	2016105143388	2016.06.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
182	文冲船厂	一种吊环焊接工装	发明	2016105124067	2016.06.30	无
183	文冲船厂	一种船舶轴系中心线对准调节装置及方法	发明	2016104557901	2016.06.22	无
184	文冲船厂	挂舵臂与舵叶匹配检测装置及挂舵臂和舵叶的制作方法	发明	2016102329559	2016.04.15	无
185	文冲船厂	一种机器人打磨装置	发明	2016102292179	2016.04.13	无
186	文冲船厂	一种麻点面积检测器及检测方法	发明	2016100469808	2016.01.25	无
187	文冲船厂	一种船舶起重柱的安装方法	发明	2016100469916	2016.01.25	无
188	文冲船厂	一种船舶防海生物控制系统	发明	2015108440273	2015.11.27	无
189	文冲船厂	一种船舶货舱的通风系统	发明	2015107699952	2015.11.12	无
190	文冲船厂	一种挖泥船油缸座的制作工艺	发明	2015105008451	2015.08.14	无
191	文冲船厂	一种楔形接头的拆卸工具	发明	2015105010856	2015.08.14	无
192	文冲船厂、文船重工	大面积遮雨帆布结构及其制作方法	发明	2015104901073	2015.08.11	无
193	文冲船厂、文船重工	门座式起重机下转柱平台的安装方法	发明	2015103767363	2015.06.30	无
194	文冲船厂、文船重工	桥式起重机及货物装卸方法	发明	2015103242327	2015.06.12	无
195	文冲船厂	一种深水定深释放锁应用在深水管线敷设中的方法	发明	2015101593954	2015.04.03	无
196	文冲船厂、文船重工	一种起重机臂架铰支座轴承的更换方法	发明	2015100089344	2015.01.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
197	文冲船厂	一种挖泥船方形泥门的安装工艺	发明	2014108559930	2014.12.31	无
198	文冲船厂	一种锥形泥门的制作工艺	发明	201410855385X	2014.12.31	无
199	文冲船厂	一种耙吸管备用吊放方法	发明	2014108555342	2014.12.31	无
200	文冲船厂	一种压载水舱防淤积结构	发明	2014108391751	2014.12.30	无
201	文冲船厂	一种集装箱船导架的制作安装方法	发明	2014108329619	2014.12.29	无
202	文冲船厂、文船重工	一种智能船舶信息监控系统	发明	2014108364379	2014.12.29	无
203	文冲船厂	一种绞吸式挖泥船绞刀梁长轴孔绞支架的安装方法	发明	2014108323824	2014.12.29	无
204	文冲船厂	一种灯光罩网渔船下网捕鱼方法及其结构	发明	2014105470592	2014.10.15	无
205	文冲船厂	一种驾驶室加热玻璃定功率控制方法及其控制系统	发明	2014104667847	2014.09.12	无
206	文冲船厂	甲板面舱盖系统的安装方法	发明	2014104572974	2014.09.10	无
207	文冲船厂、文船重工	一种随动式空调通风控制系统及其运行方法	发明	2014104572989	2014.09.10	无
208	文冲船厂	一种工程船的动能和动量控制方法	发明	2014104495643	2014.09.04	无
209	文冲船厂	集装箱船埋入式箱座安装方法	发明	2014104496576	2014.09.04	无
210	文冲船厂	锚台锚唇地面整体预制的安装方法	发明	2014103295885	2014.07.11	无
211	文冲船厂	一种船舶海水滤器	发明	2013107447948	2013.12.31	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
212	文冲船厂	一种船舶航行灯海上校验方法	发明	2013106779819	2013.12.13	无
213	文冲船厂、文船重工	一种用于露天堆场的遮雨装置及其使用方法	发明	2013106724924	2013.12.12	无
214	文冲船厂、文船重工	一种挖泥船艏吹球形接头	发明	201310640689X	2013.12.04	无
215	文冲船厂	坞口拆除的施工方法	发明	2012105923875	2012.12.31	无
216	文冲船厂	一种电缆水密填料函及其使用方法	发明	2012105855312	2012.12.28	无
217	文冲船厂	一种筒体结构直径超差的火工矫正方法	发明	2012105821852	2012.12.28	无
218	文冲船厂	节能抓斗式挖泥船	发明	2012105842331	2012.12.28	无
219	文冲船厂	可移动溢流式液压闸门盐水缸	发明	2011102706400	2011.09.14	无
220	文冲船厂	一种挂舵臂壳体板火焰矫正方法	发明	2010106072698	2010.12.27	无
221	文冲船厂	用于三维船舶建模零件的自动装配方法	发明	2009102145108	2009.12.31	无
222	文冲船厂	用于三维船舶建模零件定位分析中的球扁钢重心规格法	发明	2009102145112	2009.12.31	无
223	文冲船厂	绞吸挖泥船的绞刀座的定位安装方法	发明	2009102142769	2009.12.29	无
224	文冲船厂	串联造船工艺总段的滑移方法	发明	2009102142754	2009.12.29	无
225	文冲船厂	挖泥船的无主机精拉线方法	发明	2009102142487	2009.12.29	无
226	文冲船厂	用于安装船舶尾轴螺母的装置	发明	2009102142472	2009.12.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
227	文冲船厂	船舶侧推器的安装结构及安装方法	发明	2008102206376	2008.12.31	无
228	文冲船厂	一种船舶下水钢梁的绑扎方法	发明	2008102187093	2008.10.28	无
229	文冲船厂	船用油舱蒸汽加热盘管安装方法	发明	2008101983141	2008.09.04	无
230	文冲船厂、中交上海航道局有限公司、中港疏浚有限公司	船舶动力装置全功率管理系统	发明	2007100328641	2007.12.26	无
231	文冲船厂	CO ₂ 气体保护单面焊双面成形焊接工艺	发明	2006101226119	2006.10.08	无
232	文冲船厂	便携式船舶动态精确测量系统	发明	200610037049X	2006.08.15	无
233	文冲船厂	固定式船舶动态精确测量系统	发明	2006100370502	2006.08.15	无
234	文冲船厂	船舶电站综合试验系统	发明	2006100355729	2006.05.23	无
235	文冲船厂	船舶加长改装工艺	发明	2005100370584	2005.09.07	无
236	文船重工	门座式起重机三连杆力矩提升法	发明	2010101262893	2010.03.12	无
237	文船重工	大型构件滚装装船方法	发明	2013106397458	2013.12.04	无
238	星际海工	一种工程船用大型艙滚筒法兰盘高精度装焊工艺	发明	2014107762580	2014.12.11	无
239	星际海工	圆柱销孔式桩腿建造精度控制方法	发明	2014107277265	2014.12.03	无
240	星际海工	用于船舶航行状态下更换电极的装置	发明	2013105340518	2013.10.31	无
241	星际海工	一种船体分段翻身辅助工装	发明	2012105239024	2012.12.07	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
242	黄埔文冲	一种船用设备支架	实用新型	2018217446189	2018.10.25	无
243	黄埔文冲	一种用于盘绕管线、电缆的装置	实用新型	2018215791108	2018.09.27	无
244	黄埔文冲	一种百叶窗安装结构	实用新型	2018209259053	2018.06.14	无
245	黄埔文冲	一种污水舱防沉积系统及其搅拌装置	实用新型	2018208289884	2018.05.30	无
246	黄埔文冲	一种船舶电缆密封设备	实用新型	2018207440326	2018.05.18	无
247	黄埔文冲	一种船用可拆卸式栏杆	实用新型	2018207440839	2018.05.18	无
248	黄埔文冲	一种导缆器	实用新型	2018207535580	2018.05.18	无
249	黄埔文冲	一种船用方钢踏步弯制辅助工装	实用新型	2018207536278	2018.05.18	无
250	黄埔文冲	一种船舶大组立阶段型材无码装配结构	实用新型	2018207524891	2018.05.18	无
251	黄埔文冲	一种多功能工具卡板	实用新型	2018207432122	2018.05.18	无
252	黄埔文冲	一种电气设备组合安装架	实用新型	2018207440561	2018.05.18	无
253	黄埔文冲	一种电器设备安装板	实用新型	2018207440345	2018.05.18	无
254	黄埔文冲	一种船用更衣柜安装结构	实用新型	2018207432847	2018.05.18	无
255	黄埔文冲	一种人孔盖和桩靴	实用新型	2018207508827	2018.05.18	无
256	黄埔文冲	一种检修平台	实用新型	2018207535805	2018.05.18	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
257	黄埔文冲	定门器	实用新型	2018207522097	2018.05.17	无
258	黄埔文冲	滚轮导向装置	实用新型	2018207514724	2018.05.17	无
259	黄埔文冲	一种船舶高空 X 射线探伤辅助工装	实用新型	2018207430659	2018.05.17	无
260	黄埔文冲	一种减振型船舶电缆托架	实用新型	2018207515924	2018.05.17	无
261	黄埔文冲	一种用于自升式平台的取水装置	实用新型	201820733571X	2018.05.16	无
262	黄埔文冲	救生圈架	实用新型	2018207002514	2018.05.10	无
263	黄埔文冲	一种可调式引熄弧板安装工具	实用新型	2018207056355	2018.05.10	无
264	黄埔文冲	一种型材合拢错位无码矫正工具	实用新型	2018207055634	2018.05.10	无
265	黄埔文冲	简易活络胎架组件	实用新型	2018207001155	2018.05.10	无
266	黄埔文冲	一种减摇鳍支撑装置	实用新型	2018207002548	2018.05.10	无
267	黄埔文冲	一种导架安装水平度检验工装	实用新型	2018207055653	2018.05.10	无
268	黄埔文冲	一种船用板材翻身运输装置	实用新型	2018206895907	2018.05.08	无
269	黄埔文冲	一种船体外壳支撑装置	实用新型	2018206883242	2018.05.08	无
270	黄埔文冲	一种用于流道安装定位的工装	实用新型	2018206893278	2018.05.08	无
271	黄埔文冲	一种钢格栅制作辅助装置	实用新型	2018206881336	2018.05.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
272	黄埔文冲	一种烟囱挡烟板结构	实用新型	2018206649940	2018.05.03	无
273	黄埔文冲	八角型桩腿防转装置	实用新型	2018206651870	2018.05.03	无
274	黄埔文冲	一种船舶浮力再生装置	实用新型	2018206650702	2018.05.03	无
275	黄埔文冲	一种船舶分段翻身护边工装	实用新型	201820588413X	2018.04.23	无
276	黄埔文冲	一种多路开关量信号控制系统	实用新型	2018205844293	2018.04.23	无
277	黄埔文冲	一种托盘	实用新型	2018205884799	2018.04.23	无
278	黄埔文冲	一种分段式定位假轴	实用新型	2018205317806	2018.04.13	无
279	黄埔文冲	一种海洋平台	实用新型	2018205318368	2018.04.13	无
280	黄埔文冲	一种紧配螺栓拆卸辅助工装	实用新型	2018205317789	2018.04.13	无
281	黄埔文冲	吸尘式打磨机	实用新型	2018205230643	2018.04.11	无
282	黄埔文冲	一种小空间焊接辅助工装	实用新型	2018205218069	2018.04.11	无
283	黄埔文冲	一种用于在复合材上定位安装线的工具	实用新型	2018205076871	2018.04.10	无
284	黄埔文冲	一种固定式专用胎架脚手架搭设工装	实用新型	2018204921894	2018.04.08	无
285	黄埔文冲	一种船体肋板安装工具	实用新型	2018204931468	2018.04.08	无
286	黄埔文冲	一种船体 T 型梁定位辅助工装	实用新型	2018204922399	2018.04.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
287	黄埔文冲	一种 T 型梁合拢口引弧熄弧板安装工具	实用新型	2018204707922	2018.04.03	无
288	黄埔文冲	一种波导管固定装置	实用新型	2018201248845	2018.01.25	无
289	黄埔文冲	一种油雾透气系统	实用新型	2017218769972	2017.12.27	无
290	黄埔文冲	一种油雾透气装置	实用新型	2017218770240	2017.12.27	无
291	黄埔文冲	一种辅助桁材与骨材交叉焊接的门型夹具	实用新型	2017218036219	2017.12.19	无
292	黄埔文冲	一种辅助横纵梁装焊的便携式夹具	实用新型	2017218090410	2017.12.19	无
293	黄埔文冲	防盗锁结构	实用新型	201721808917X	2017.12.19	无
294	黄埔文冲	一种船用水封罐装置	实用新型	2017217167307	2017.12.08	无
295	黄埔文冲	一种船用导风结构	实用新型	201721716365X	2017.12.08	无
296	黄埔文冲	一种埋入式消防装置	实用新型	201721717062X	2017.12.08	无
297	黄埔文冲	一种齿轮检修平台	实用新型	201721716502X	2017.12.08	无
298	黄埔文冲	一种用于船舶坞墩拆卸的装置	实用新型	2017217098538	2017.12.07	无
299	黄埔文冲	舷墙	实用新型	2017217096405	2017.12.07	无
300	黄埔文冲	排气管通舱件	实用新型	2017217173327	2017.12.07	无
301	黄埔文冲	一种柱状体吊装定位装置	实用新型	2017216847981	2017.12.06	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
302	黄埔文冲	一种污水井液位开关	实用新型	2017216858083	2017.12.06	无
303	黄埔文冲	一种自升式升降平台	实用新型	2017216848556	2017.12.06	无
304	黄埔文冲	一种救生筏固定装置	实用新型	2017216858100	2017.12.06	无
305	黄埔文冲	一种百变虚拟阀	实用新型	2017217084003	2017.12.06	无
306	黄埔文冲	一种用于阀门密试系统	实用新型	2017217098928	2017.12.06	无
307	黄埔文冲	一种桁架式齿条桩腿外部吊装装置	实用新型	2017216849116	2017.12.06	无
308	黄埔文冲	一种用于管路的封堵装置	实用新型	2017217103663	2017.12.06	无
309	黄埔文冲	一种纠错型甲板测深头	实用新型	2017217094749	2017.12.06	无
310	黄埔文冲	一种桩靴冲喷帽	实用新型	2017217063628	2017.12.06	无
311	黄埔文冲	一种拆卸和回收装置	实用新型	2017216592592	2017.12.01	无
312	黄埔文冲	一种吊笼	实用新型	2017216571806	2017.12.01	无
313	黄埔文冲	一种 R 角检验尺	实用新型	2017216572067	2017.12.01	无
314	黄埔文冲	一种具有加强工装的船舷分段	实用新型	2017216572207	2017.12.01	无
315	黄埔文冲	一种抽气装置	实用新型	2017216567213	2017.12.01	无
316	黄埔文冲	一种船舶肋板存放架	实用新型	2017216572103	2017.12.01	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
317	黄埔文冲	一种电缆托架	实用新型	2017216460112	2017.11.30	无
318	黄埔文冲	一种自升式平台	实用新型	2017216443827	2017.11.30	无
319	黄埔文冲	一种用于船舶上的救生圈支撑架	实用新型	2017216461261	2017.11.30	无
320	黄埔文冲	一种风管吊架	实用新型	2017216460381	2017.11.30	无
321	黄埔文冲	一种船艉轴包	实用新型	2017216106857	2017.11.27	无
322	黄埔文冲	一种透气止回阀	实用新型	2017216031278	2017.11.24	无
323	黄埔文冲	一种新型附壁式漏水口	实用新型	201721603483X	2017.11.24	无
324	黄埔文冲	一种散流器	实用新型	2017216030631	2017.11.24	无
325	黄埔文冲	一种适用于冷库墙壁的电缆穿墙密封结构	实用新型	2017216021223	2017.11.24	无
326	黄埔文冲	一种船用百叶窗	实用新型	2017216029348	2017.11.24	无
327	黄埔文冲	一种舱口盖	实用新型	2017216045482	2017.11.24	无
328	黄埔文冲	一种船舶用支墩装置	实用新型	2017215710426	2017.11.21	无
329	黄埔文冲	稳定支撑装置	实用新型	2017215713852	2017.11.21	无
330	黄埔文冲	一种 T 型材装配设备	实用新型	2017215709325	2017.11.21	无
331	黄埔文冲	一种用于管路盲板的感应系统	实用新型	2017215715383	2017.11.21	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
332	黄埔文冲	一种支撑拉杆	实用新型	2017215709344	2017.11.21	无
333	黄埔文冲	一种迷宫式尾轴防绳装置	实用新型	2017215713829	2017.11.21	无
334	黄埔文冲	一种用于防止工件焊接变形的工装	实用新型	2017215710430	2017.11.21	无
335	黄埔文冲	一种喷嘴连接装置	实用新型	201721571528X	2017.11.21	无
336	黄埔文冲	一种船用集装箱底座	实用新型	2017215720216	2017.11.21	无
337	黄埔文冲	一种储物搁架	实用新型	201721547150X	2017.11.17	无
338	黄埔文冲	一种组合式搁架	实用新型	2017215472536	2017.11.17	无
339	黄埔文冲	一种全站仪辅助测量工装	实用新型	2017215472521	2017.11.17	无
340	黄埔文冲	一种新型船用启动空气瓶泄放结构	实用新型	2017215473863	2017.11.17	无
341	黄埔文冲	一种用于舱盖吊物口的可拆式夹具围栏	实用新型	2017215472517	2017.11.17	无
342	黄埔文冲	一种槽型舱壁	实用新型	2017215473878	2017.11.17	无
343	黄埔文冲	一种船体分段结构	实用新型	2017215463433	2017.11.16	无
344	黄埔文冲	一种舳龙骨结构	实用新型	2017215395510	2017.11.16	无
345	黄埔文冲	一种新型码头靠垫	实用新型	2017215387552	2017.11.16	无
346	黄埔文冲	一种起吊装置及用于 T 型梁的活动眼板	实用新型	2017215388235	2017.11.16	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
347	黄埔文冲	一种起吊装置及用于球扁钢的活动眼板	实用新型	2017215388220	2017.11.16	无
348	黄埔文冲	一种可拆式折叠条凳	实用新型	2017215404191	2017.11.16	无
349	黄埔文冲	天花板连接件	实用新型	2017215388216	2017.11.16	无
350	黄埔文冲	一种双曲外板结构	实用新型	2017215395879	2017.11.16	无
351	黄埔文冲	一种坞墩	实用新型	2017215030954	2017.11.10	无
352	黄埔文冲	底脚支撑限位结构	实用新型	2017214999689	2017.11.10	无
353	黄埔文冲	一种可调节长度的整体式艉轴管装置	实用新型	2017215027379	2017.11.10	无
354	黄埔文冲	一种船用智能温控通风加热除潮衣物柜	实用新型	2017214899055	2017.11.10	无
355	黄埔文冲	一种滑动水密封舵承装置	实用新型	2017215017697	2017.11.10	无
356	黄埔文冲	门碰装置	实用新型	2017214999674	2017.11.10	无
357	黄埔文冲	系留装置	实用新型	2017215017682	2017.11.10	无
358	黄埔文冲	一种防积水的气动百叶窗	实用新型	2017215013003	2017.11.09	无
359	黄埔文冲	可拆式防坠落装置	实用新型	2017214985826	2017.11.09	无
360	黄埔文冲	可调节地漏装置	实用新型	2017214987022	2017.11.09	无
361	黄埔文冲	可调节减振降噪地漏装置	实用新型	2017214914996	2017.11.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
362	黄埔文冲	一种可调式减震型布风器	实用新型	2017214904180	2017.11.09	无
363	黄埔文冲	一种可移动风雨棚	实用新型	201721473866X	2017.11.07	无
364	黄埔文冲	一种多联排烟管水封器	实用新型	2017214742167	2017.11.07	无
365	黄埔文冲	一种转动翻盖式锚绞机主令保护罩	实用新型	201721474267X	2017.11.06	无
366	黄埔文冲	一种磁力镗孔测量装置	实用新型	2017214697941	2017.11.06	无
367	黄埔文冲	一种方便拆检的设备基座和人孔盖组合装置	实用新型	2017214640394	2017.11.06	无
368	黄埔文冲	适用于无杆锚的万能锚架	实用新型	2017214603234	2017.11.03	无
369	黄埔文冲	柔性喷嘴连接装置	实用新型	2017214609832	2017.11.03	无
370	黄埔文冲	一种用于船舶海水管道系统的防腐蚀蝶阀	实用新型	2017214597483	2017.11.03	无
371	黄埔文冲	一种法兰现校仪	实用新型	2017214612394	2017.11.03	无
372	黄埔文冲	一种船体分段用脚手架	实用新型	2017214613575	2017.11.03	无
373	黄埔文冲	水喷淋管路密试和吹通装置	实用新型	201721459174X	2017.11.03	无
374	黄埔文冲	防腐截止阀	实用新型	2017214609245	2017.11.03	无
375	黄埔文冲	一种船舶分段搭载用支墩	实用新型	2017214614506	2017.11.03	无
376	黄埔文冲	一种防腐截止阀	实用新型	2017214591307	2017.11.03	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
377	黄埔文冲	等离子切割机割渣收集装置	实用新型	2017214852400	2017.11.03	无
378	黄埔文冲	一种船用防腐滤器装置	实用新型	2017214609226	2017.11.03	无
379	黄埔文冲	一种大型筒体焊接工装	实用新型	2017214617881	2017.11.03	无
380	黄埔文冲	一种防腐滤器装置	实用新型	2017214666977	2017.11.03	无
381	黄埔文冲	便于收存的拖曳 A 字架	实用新型	2017212989220	2017.10.10	无
382	黄埔文冲	测微准直望远镜激光指示器	实用新型	2017212993917	2017.10.10	无
383	黄埔文冲	一种防积水的方窗节点装置	实用新型	201721265635X	2017.09.28	无
384	黄埔文冲	一种系留穴安装用的工装	实用新型	2017212727853	2017.09.28	无
385	黄埔文冲	一种辅助安装卸扣的工装	实用新型	2017212726013	2017.09.28	无
386	黄埔文冲	一种柔性连接的管道清洁工具	实用新型	2017212656824	2017.09.28	无
387	黄埔文冲	一种船用铝合金 T 型结构可旋转夹紧装置	实用新型	2017212574364	2017.09.28	无
388	黄埔文冲	一种船体结构装配用手拉葫芦辅助工装	实用新型	2017212659822	2017.09.28	无
389	黄埔文冲	一种刚性连接的管道清洁工具	实用新型	2017212636021	2017.09.27	无
390	黄埔文冲	一种平地造船滑道梁工装	实用新型	2017210437818	2017.08.18	无
391	黄埔文冲	一种可拆卸船舶岗亭	实用新型	2017210372175	2017.08.17	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
392	黄埔文冲	一种露天小型设备立式安装支架	实用新型	201721034601X	2017.08.17	无
393	黄埔文冲	一种特殊电缆敷设专用通道的保护装置	实用新型	2017210367660	2017.08.17	无
394	黄埔文冲	一种防水炮矩形窗	实用新型	2017210309275	2017.08.16	无
395	黄埔文冲	一种露天电气设备防浪箱	实用新型	2017210310499	2017.08.16	无
396	黄埔文冲	一种鞭状天线安装支架	实用新型	201721028800X	2017.08.16	无
397	黄埔文冲	一种电缆通过特殊舱室的穿管密封装置	实用新型	2017210304854	2017.08.16	无
398	黄埔文冲	一种倒挂式船舶强光双头搜索灯安装架	实用新型	2017210300196	2017.08.16	无
399	黄埔文冲	一种可关闭船用导缆孔	实用新型	2017208094222	2017.07.05	无
400	黄埔文冲	用于拆装油缸的工具	实用新型	2017208058743	2017.07.05	无
401	黄埔文冲	胶条切口工装	实用新型	2017208059229	2017.07.05	无
402	黄埔文冲	安全阀试验工装	实用新型	2017208058758	2017.07.05	无
403	黄埔文冲	一种甲板脚手架	实用新型	2017207703793	2017.06.28	无
404	黄埔文冲	刻度标杆装置	实用新型	2017207611715	2017.06.27	无
405	黄埔文冲	梯形活塞环安装及测量工装	实用新型	2017207719931	2017.06.27	无
406	黄埔文冲	用于铝合金船体装配的卡马	实用新型	2017207719791	2017.06.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
407	黄埔文冲	一种用于艉轴的可拆式保护装置	实用新型	2017207538813	2017.06.26	无
408	黄埔文冲	一种船用人孔盖结构	实用新型	2017207472924	2017.06.23	无
409	黄埔文冲	小水线面复合双体船	实用新型	2017207473734	2017.06.23	无
410	黄埔文冲	一种用于集装箱转运装置的固定底座	实用新型	2017207464078	2017.06.23	无
411	黄埔文冲	用于 DP 系统海试的水下信标的投放装置	实用新型	2017207470632	2017.06.23	无
412	黄埔文冲	一种加强筋支撑装置	实用新型	2017207473698	2017.06.23	无
413	黄埔文冲	一种船用灌胶式基准平台	实用新型	2017207146164	2017.06.16	无
414	黄埔文冲	一种船舶艉轴管装置	实用新型	2017207022208	2017.06.15	无
415	黄埔文冲	一种船舶艉轴管装置	实用新型	2017207072298	2017.06.15	无
416	黄埔文冲	一种舱内集装箱的新型滚柱转运装置	实用新型	2017206889511	2017.06.14	无
417	黄埔文冲	一种新型滑轮器	实用新型	2017206744245	2017.06.12	无
418	黄埔文冲	一种船用管路防溅装置	实用新型	2017206726938	2017.06.09	无
419	黄埔文冲	一种灭火器固定装置	实用新型	2017206649132	2017.06.09	无
420	黄埔文冲	一种防止螺旋桨损坏的保护结构	实用新型	2017206680084	2017.06.09	无
421	黄埔文冲	一种自攻螺丝	实用新型	2017206680101	2017.06.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
422	黄埔文冲	一种双轴船型螺旋桨的保护装置	实用新型	2017206687242	2017.06.09	无
423	黄埔文冲	一种船用侧推格栅	实用新型	2017206651683	2017.06.09	无
424	黄埔文冲	一种新型冷弯装置	实用新型	2017206594657	2017.06.08	无
425	黄埔文冲	一种船舶缆线导向装置	实用新型	2017206640265	2017.06.08	无
426	黄埔文冲	一种用于船舶轴系称重装置	实用新型	2017206615579	2017.06.08	无
427	黄埔文冲	一种用于船体分段口的保型结构	实用新型	2017206594765	2017.06.08	无
428	黄埔文冲	一种船舶尾柱装焊装置	实用新型	2017206639713	2017.06.08	无
429	黄埔文冲	吸附式划线装置	实用新型	201720653517X	2017.06.07	无
430	黄埔文冲	用于船舶疏排水系统扫舱作业软管的吸入滤器	实用新型	2017205932001	2017.05.25	无
431	黄埔文冲	一种用于使万向联轴器对中的装置	实用新型	2017205681906	2017.05.22	无
432	黄埔文冲	一种船用灭火器箱	实用新型	2017205739998	2017.05.22	无
433	黄埔文冲	一种用于船舶生活污水排放的通岸接头	实用新型	2017205747034	2017.05.22	无
434	黄埔文冲	一种用于船舶的直升机牵引系统	实用新型	2017205718544	2017.05.22	无
435	黄埔文冲	一种船用窗结构	实用新型	2017205528164	2017.05.18	无
436	黄埔文冲	船用小型设备多孔安装支架	实用新型	2017205237900	2017.05.12	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
437	黄埔文冲	一种传话管密封装置	实用新型	2017205193885	2017.05.11	无
438	黄埔文冲	一种多功能船用油补给转接装置	实用新型	2017205194731	2017.05.11	无
439	黄埔文冲	一种用于桩腿的吊装工装	实用新型	2017205047200	2017.05.09	无
440	黄埔文冲	一种船用导水结构	实用新型	2017205046693	2017.05.09	无
441	黄埔文冲	一种用于测深注入头的扳手	实用新型	2017204917911	2017.05.05	无
442	黄埔文冲	一种船体曲面外板检验装置	实用新型	2016214434443	2016.12.26	无
443	黄埔文冲	一种集装箱的舱内导轨式运输系统	实用新型	2016214434458	2016.12.26	无
444	黄埔文冲、黄船海工	用于长条扁铁火工矫正的装置	实用新型	2016214017765	2016.12.20	无
445	黄埔文冲、黄船海工	一种液位遥测探头保护支架	实用新型	2016213767213	2016.12.15	无
446	黄埔文冲、黄船海工	一种二甲板舱盖堆放装置	实用新型	2016213655449	2016.12.13	无
447	黄埔文冲、黄船海工	一种舳龙骨安装辅助工装	实用新型	201621365951X	2016.12.13	无
448	黄埔文冲、黄船海工	一种船坞底动能管线保护工装	实用新型	2016213654234	2016.12.13	无
449	黄埔文冲	一种用于固定小型船舶的固定装置、及相应的大型船舶	实用新型	2016213668260	2016.12.13	无
450	黄埔文冲、黄船海工	一种圆筒型平台桩腿内构件的安装结构	实用新型	2016213654249	2016.12.13	无
451	黄埔文冲、黄船海工	一种防磨滚轮	实用新型	2016213694848	2016.12.13	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
452	黄埔文冲、黄船海工	小组立壁板无码支撑工装	实用新型	2016213649471	2016.12.13	无
453	黄埔文冲、黄船海工	一种辅助舱口盖中间铰链插销安装作业平台	实用新型	2016213649560	2016.12.13	无
454	黄埔文冲、黄船海工	一种机械式液位计	实用新型	2016213583243	2016.12.12	无
455	黄埔文冲、黄船海工	锚泊设备	实用新型	2016213580851	2016.12.12	无
456	黄埔文冲、黄船海工	防喷器底座固定装置及防喷器底座	实用新型	2016213381862	2016.12.07	无
457	黄埔文冲	一种可调锥比的镗孔设备	实用新型	2016213380380	2016.12.07	无
458	黄埔文冲	一种将船舶移至岸上或干船坞内的吊运装置	实用新型	2016213278861	2016.12.06	无
459	黄埔文冲	锚链清洁装置	实用新型	2016213266455	2016.12.06	无
460	黄埔文冲	一种新型的耐火水密人孔盖	实用新型	201621322673X	2016.12.05	无
461	黄埔文冲、黄船海工	一种用于吊运管件的吊梁装置	实用新型	2016213235866	2016.12.05	无
462	黄埔文冲	一种可收放式检修平台	实用新型	2016213246574	2016.12.05	无
463	黄埔文冲、黄船海工	一种 200T 吊梁船艏固定装置	实用新型	2016213212968	2016.12.05	无
464	黄埔文冲、黄船海工	一种用于吊运板材的吊梁装置	实用新型	2016213235870	2016.12.05	无
465	黄埔文冲、黄船海工	一种船舶锚泊系统的锚固定绑扎装置	实用新型	2016213126799	2016.12.02	无
466	黄埔文冲、黄船海工	一种轮胎护舷组件和船舶	实用新型	2016213198369	2016.12.02	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
467	黄埔文冲、黄船海工	一种起吊斜梯	实用新型	2016213163406	2016.12.02	无
468	黄埔文冲、黄船海工	舷梯组件和船舶	实用新型	2016213199713	2016.12.02	无
469	黄埔文冲	替代舱内脚手架的施工平台	实用新型	2016213146608	2016.12.02	无
470	黄埔文冲、黄船海工	一种通舱件	实用新型	2016213157975	2016.12.01	无
471	黄埔文冲、黄船海工	一种可翻转的格栅盖组件和船舶检修系统	实用新型	2016213054786	2016.11.30	无
472	黄埔文冲、黄船海工	一种海管传输定位系统	实用新型	2016213113341	2016.11.30	无
473	黄埔文冲、黄船海工	一种船用锚链的收放装置	实用新型	2016213050234	2016.11.30	无
474	黄埔文冲、黄船海工	锚链冲洗阀保护罩装置和船舶	实用新型	201621299703X	2016.11.30	无
475	黄埔文冲、黄船海工	一种用于木甲板安装的可拆卸式固定装置	实用新型	2016212900975	2016.11.29	无
476	黄埔文冲	船艇起吊装置	实用新型	2016212902078	2016.11.29	无
477	黄埔文冲、黄船海工	一种加装于船用人孔盖上的防护结构	实用新型	201621290482X	2016.11.29	无
478	黄埔文冲、黄船海工	一种橡胶衬垫组件	实用新型	2016212924486	2016.11.29	无
479	黄埔文冲、黄船海工	一种用于保护D型护舷端部的可拆封套	实用新型	2016212860431	2016.11.28	无
480	黄埔文冲	一种紧固装置内嵌式护舷	实用新型	2016212762320	2016.11.25	无
481	黄埔文冲、黄船海工	一种用于连通桩腿与桩靴的装置	实用新型	2016212827293	2016.11.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
482	黄埔文冲	一种尾轴管水压试验装置	实用新型	2016212761436	2016.11.25	无
483	黄埔文冲	电弧矫正系统及其电弧矫正装置	实用新型	2016210344880	2016.08.31	无
484	黄埔文冲	一种倾斜仪	实用新型	2016210312288	2016.08.31	无
485	黄埔文冲	一种船舶阴极保护装置	实用新型	2016210296213	2016.08.31	无
486	黄埔文冲	画线装置及其画线工装	实用新型	2016210331984	2016.08.31	无
487	黄埔文冲	一种洁净舱室循环系统	实用新型	2016210276050	2016.08.31	无
488	黄埔文冲	一种船用新型活络胎架	实用新型	2016210350824	2016.08.31	无
489	黄埔文冲	一种可防积灰且易清洁的地板胶上墙节点装置	实用新型	2016207037514	2016.07.05	无
490	黄埔文冲	可拆卸式膨胀节保护罩	实用新型	2016206933416	2016.07.01	无
491	黄埔文冲	一种可收式直梯	实用新型	2016206933435	2016.07.01	无
492	黄埔文冲	船用喷淋盒装置及货舱喷淋灭火系统	实用新型	201620693344X	2016.07.01	无
493	黄埔文冲	截止止回阀安装专用座板	实用新型	2016206826467	2016.06.28	无
494	黄埔文冲	一种可加热的油净化装置	实用新型	2016206397599	2016.06.22	无
495	黄埔文冲	一种电磁油净化装置	实用新型	2016206398021	2016.06.22	无
496	黄埔文冲	船用百叶窗风雨密盖的固定装置	实用新型	2016204915273	2016.05.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
497	黄埔文冲	一种用于单层床加装双层床的硬木卡槽	实用新型	2016204915269	2016.05.25	无
498	黄埔文冲	弹性连接机构及屋面连接系统	实用新型	2016204916543	2016.05.25	无
499	黄埔文冲	用于埋弧焊单面焊双面成型的压力架	实用新型	201620452096X	2016.05.17	无
500	黄埔文冲	对接缝板材固定机构	实用新型	2016204475767	2016.05.17	无
501	黄埔文冲	一种活络螺栓	实用新型	2016204520993	2016.05.17	无
502	黄埔文冲	用于分段反态安装舾装件的升降台	实用新型	2016204433622	2016.05.13	无
503	黄埔文冲	厨房集气罩组件	实用新型	201620422925X	2016.05.10	无
504	黄埔文冲	圆弧半径用测量装置	实用新型	2016204115899	2016.05.06	无
505	黄埔文冲	一种船舶或海洋工程用的高效串油滤器装置	实用新型	2016204057376	2016.05.06	无
506	黄埔文冲	一种多支点式可移动风雨棚	实用新型	2016204078989	2016.05.05	无
507	黄埔文冲	一种螺旋桨安装辅助工装	实用新型	2016203872389	2016.04.29	无
508	黄埔文冲	一种散货船边舱分段施工挂架	实用新型	2016203798304	2016.04.28	无
509	黄埔文冲	一种用于船舶建造的直梯架单元及组合式直梯架	实用新型	2016203798520	2016.04.28	无
510	黄埔文冲	一种法兰快速装配工装	实用新型	2016203707945	2016.04.27	无
511	黄埔文冲	一种半自动火工工装装置	实用新型	2016203709917	2016.04.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
512	黄埔文冲	一种引熄弧板固定装置	实用新型	2016203584432	2016.04.25	无
513	黄埔文冲	一种德尔泰锚的锚架	实用新型	2016203596529	2016.04.25	无
514	黄埔文冲	一种船舱分段合拢口保型加强工装	实用新型	2016203388348	2016.04.20	无
515	黄埔文冲	一种辅助船体立缝施工用作业平台架	实用新型	2016203388795	2016.04.20	无
516	黄埔文冲	一种辅助船舶反态上建分段翻身吊装挂钩用简易挂架	实用新型	2016203388776	2016.04.20	无
517	黄埔文冲	一种无焊夹紧吊具	实用新型	2016203204310	2016.04.14	无
518	黄埔文冲	一种储冷式安全帽	实用新型	2016203204255	2016.04.14	无
519	黄埔文冲	一种磁性胶带机	实用新型	2016203204062	2016.04.14	无
520	黄埔文冲	一种可调节的角度加工及角度测量装置	实用新型	2016203204630	2016.04.14	无
521	黄埔文冲	一种舵叶托盘工装	实用新型	2016202812906	2016.04.05	无
522	黄埔文冲	一种伸缩型加工样板卡码	实用新型	2016202757650	2016.04.01	无
523	黄埔文冲	一种简易型加工样板卡码	实用新型	2016202746942	2016.04.01	无
524	黄埔文冲	一种干冰雾化升华随焊激冷枪	实用新型	2016202065433	2016.03.17	无
525	黄埔文冲	动态热拉伸与激冷联用的薄板随焊变形控制装置	实用新型	2016202066347	2016.03.17	无
526	黄埔文冲	一种自动焊接装置	实用新型	2015209252756	2015.11.18	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
527	黄埔文冲	一种船用窗框及窗	实用新型	2015208401630	2015.10.26	无
528	黄埔文冲	一种集成双钩钩笼的可拆式吊臂托架	实用新型	2015208399170	2015.10.26	无
529	黄埔文冲	一种船体分段贴胎板边缘的固定装置	实用新型	2015207106562	2015.09.14	无
530	黄埔文冲	一种可调节带折角有曲线形的加工卡板	实用新型	2015207048567	2015.09.11	无
531	黄埔文冲	一种船用便携式货物绑扎装置	实用新型	2015206778350	2015.09.01	无
532	黄埔文冲	一种船用可拆式木甲板固定装置	实用新型	2015206733928	2015.09.01	无
533	黄埔文冲	一种船舶内置式收油机收油组件安装基座	实用新型	2015205089577	2015.07.13	无
534	黄埔文冲	一种锌铝合金防腐套筒管路接头	实用新型	2015204947138	2015.07.08	无
535	黄埔文冲	一种钢质门用防海盗装置及其专用扳手	实用新型	2015204538206	2015.06.26	无
536	黄埔文冲	船舶变形实时监测系统	实用新型	2015203950241	2015.06.09	无
537	黄埔文冲	一种水封装置	实用新型	2015203843004	2015.06.05	无
538	黄埔文冲	滑油循环舱可拆式穿舱件	实用新型	2015203861746	2015.06.05	无
539	黄埔文冲	拖缆机缆绳限位装置	实用新型	201520390319X	2015.06.05	无
540	黄埔文冲	快速拼装式露天天幕	实用新型	2015203049541	2015.05.12	无
541	黄埔文冲	一种实时视频检查工装	实用新型	201520295016X	2015.05.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
542	黄埔文冲	一种可移动式布风器吊架	实用新型	2015202844550	2015.05.04	无
543	黄埔文冲	一种防冻消火栓	实用新型	2015202668332	2015.04.28	无
544	黄埔文冲	一种加工样板卡码	实用新型	2015202646066	2015.04.28	无
545	黄埔文冲	钛合金焊接氩气罩工装	实用新型	2015202321863	2015.04.16	无
546	黄埔文冲	一种船用对焊取样及泄漏探测法兰	实用新型	2015202356260	2015.04.16	无
547	黄埔文冲	一种卸扣限位板装置	实用新型	201520235603X	2015.04.16	无
548	黄埔文冲	一种船用室外安装水密蓄电池箱	实用新型	2015202217041	2015.04.13	无
549	黄埔文冲	一种防海盗简易装置	实用新型	2015201576757	2015.03.19	无
550	黄埔文冲	可倒式观锚平台	实用新型	2015201575699	2015.03.19	无
551	黄埔文冲	用于镍铜环松套钢法兰的电绝缘保护套	实用新型	2015201572332	2015.03.19	无
552	黄埔文冲	耐火水密舱口盖	实用新型	2015201573208	2015.03.19	无
553	黄埔文冲	自支撑动态控制悬空焊缝根部间隙及焊接变形的装置	实用新型	2014208571586	2014.12.30	无
554	黄埔文冲	一种工程船主推上齿轮箱安装辅助托架工装	实用新型	2014207882959	2014.12.12	无
555	黄埔文冲	一种船舶发电机坞内调试所需冷却水引水装置	实用新型	2014207796328	2014.12.10	无
556	黄埔文冲	一种不粘铁渣等离子数控切割平台	实用新型	2014207532103	2014.12.03	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
557	黄埔文冲	集装箱嵌入式箱脚底座安装工装	实用新型	2014207528540	2014.12.03	无
558	黄埔文冲	销轴用折弯式锁紧挡圈	实用新型	2014207527444	2014.12.03	无
559	黄埔文冲	组合坞墩	实用新型	2014207172818	2014.11.25	无
560	黄埔文冲	一种吊机负荷试验工装	实用新型	201420716069X	2014.11.25	无
561	黄埔文冲	一种活络式与框架式结合的平面通用胎架	实用新型	2014207112874	2014.11.24	无
562	黄埔文冲	一种方板免焊的胎架工装	实用新型	2014207118546	2014.11.24	无
563	黄埔文冲	一种活络胎柱固胎装置	实用新型	2014207124759	2014.11.24	无
564	黄埔文冲	可调式分段放置支墩	实用新型	2014207131305	2014.11.21	无
565	黄埔文冲	三头热矫正割炬	实用新型	2014206734771	2014.11.12	无
566	黄埔文冲	一种船用 LNG 供气管路双层管转换法兰	实用新型	201420379285X	2014.07.09	无
567	黄埔文冲	一种船用 LNG 供气系统双层管法兰	实用新型	2014203792830	2014.07.09	无
568	黄埔文冲	船舶斜壁上管子通过孔的开孔工装	实用新型	2014203615427	2014.06.30	无
569	黄埔文冲	一种轴线照光定位测量装置	实用新型	2014203616716	2014.06.30	无
570	黄埔文冲	磁吸式装配码	实用新型	2014203615287	2014.06.30	无
571	黄埔文冲	一种气密试验工装	实用新型	2014203110352	2014.06.11	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
572	黄埔文冲	一种双模板胎架	实用新型	2014203108583	2014.06.11	无
573	黄埔文冲	拆轴工装	实用新型	2013208776149	2013.12.27	无
574	黄埔文冲	一种船用法兰衬套式焊接座板	实用新型	2013208774961	2013.12.27	无
575	黄埔文冲	一种适用于两台大型龙门吊双机联吊的吊排	实用新型	2013208749654	2013.12.26	无
576	黄埔文冲	一种管子式胎架的加固装置	实用新型	201320874932X	2013.12.26	无
577	黄埔文冲	淡水舱测量头保护装置	实用新型	2013208605198	2013.12.24	无
578	黄埔文冲	水下螺母防护装置	实用新型	2013208559217	2013.12.23	无
579	黄埔文冲	液压可倒桅杆	实用新型	2013208557372	2013.12.23	无
580	黄埔文冲	格栅	实用新型	2013208424741	2013.12.19	无
581	黄埔文冲	管道法兰距离扩张器	实用新型	2013207296483	2013.11.18	无
582	黄埔文冲	页片式打磨砂轮	实用新型	2013206472577	2013.10.18	无
583	黄埔文冲	机械零部件故障测量工具	实用新型	2013206477674	2013.10.18	无
584	黄埔文冲	风管收放装置	实用新型	2013206472581	2013.10.18	无
585	黄埔文冲	调节式直升机轮挡	实用新型	2013206472596	2013.10.18	无
586	黄埔文冲	轴系红套加热装置	实用新型	2013206472562	2013.10.18	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
587	黄埔文冲	管道清洗器	实用新型	201320579359X	2013.09.18	无
588	黄埔文冲	可调式固定支座	实用新型	201320579020X	2013.09.18	无
589	黄埔文冲	用于船舶防海盗安保舱的通风筒装置	实用新型	201220733087X	2012.12.27	无
590	黄埔文冲	挂壁式溢油分散剂喷洒装置	实用新型	2012206993086	2012.12.18	无
591	黄埔文冲	一种管子密封装置	实用新型	2012206950108	2012.12.14	无
592	黄埔文冲	一种圆孔开孔装置	实用新型	2012206902477	2012.12.12	无
593	黄埔文冲	合拢口修割保护装置	实用新型	2012206866362	2012.12.12	无
594	黄埔文冲	用于超长轴加工的可调节中间支撑装置	实用新型	2012206822701	2012.12.11	无
595	黄埔文冲	一种分段开孔工装	实用新型	2012206634990	2012.12.05	无
596	黄埔文冲	一种船舶吊艇架强度试验通用工装	实用新型	2012206636498	2012.12.05	无
597	黄埔文冲	一种挂舵臂液压螺母安装装置	实用新型	2012206639975	2012.12.05	无
598	黄埔文冲	一种信号旗箱	实用新型	2012206634350	2012.12.05	无
599	黄埔文冲	一种法兰速校器	实用新型	2012206636040	2012.12.05	无
600	黄埔文冲	一种厨房灰水除渣装置及除渣系统	实用新型	2012206599978	2012.12.04	无
601	黄埔文冲	轮船舱口盖关闭报警装置	实用新型	2012206575738	2012.11.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
602	黄埔文冲	用于船体分段装配的加强工装	实用新型	2012206573395	2012.11.30	无
603	黄埔文冲	一种侧壁式漏水口	实用新型	2012206572301	2012.11.30	无
604	黄埔文冲	钢质百叶窗的固定装置	实用新型	2011205001816	2011.12.05	无
605	黄埔文冲	舷外支撑	实用新型	2011204893286	2011.11.30	无
606	黄埔文冲	通海阀箱	实用新型	2011204900400	2011.11.30	无
607	黄埔文冲	钢制弹性短管	实用新型	2011204873723	2011.11.29	无
608	黄埔文冲	带检修人孔的分体式艉轴管	实用新型	2011204876149	2011.11.29	无
609	黄埔文冲	船用阀门手轮的加长阀杆	实用新型	2011204859247	2011.11.29	无
610	黄埔文冲	可调水平状态的支撑门形架	实用新型	201120487281X	2011.11.29	无
611	黄埔文冲	一种通海阀箱连通坞门海水的装置	实用新型	2011204878178	2011.11.29	无
612	黄埔文冲	镗孔精度测量装置	实用新型	201120482653X	2011.11.28	无
613	黄埔文冲	管子端口毛刺打磨工装	实用新型	2011204849762	2011.11.28	无
614	黄埔文冲	轴系校中测量装置	实用新型	2011204849781	2011.11.28	无
615	黄埔文冲	一种用于废气锅炉的烟气导流孔板	实用新型	2011204849870	2011.11.28	无
616	黄埔文冲	一种分段式组合平台	实用新型	2011202862654	2011.08.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
617	黄埔文冲	液压螺母安装装置	实用新型	2011202791076	2011.08.03	无
618	黄埔文冲	木材绑扎可倒立柱的底座	实用新型	2010206529711	2010.12.10	无
619	黄埔文冲	移动式活动胎位结构	实用新型	2010206529478	2010.12.10	无
620	黄埔文冲	一种小尺寸槽型壁加工工装模具	实用新型	2010206529529	2010.12.10	无
621	黄埔文冲	木护舷结构形式	实用新型	2010206529938	2010.12.10	无
622	黄埔文冲	船用冷库冷风机安装机座	实用新型	2010206529764	2010.12.10	无
623	黄埔文冲	法兰式全回转重型起重机的安装装置	实用新型	201020652975X	2010.12.10	无
624	黄埔文冲	雨水收集柜	实用新型	2010205498133	2010.09.30	无
625	黄埔文冲	大型活动式设备上的快速吊装定位装置	实用新型	2010205505226	2010.09.30	无
626	黄埔文冲	角度调节装置	实用新型	2009202650441	2009.12.11	无
627	黄埔文冲	一种焊条保温桶	实用新型	2009202640223	2009.12.02	无
628	黄埔文冲	锚链冲洗喷头	实用新型	2009202640276	2009.12.02	无
629	黄埔文冲	一种地铺板手轮孔盖结构	实用新型	2009202640257	2009.12.02	无
630	黄埔文冲	一种船舶漏水口堵漏装置	实用新型	2009202640261	2009.12.02	无
631	黄埔文冲	一种坡口切割机的行走定位机构	实用新型	2009202640238	2009.12.02	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
632	黄埔文冲	船舶拖缆机的排缆装置	实用新型	2009202640242	2009.12.02	无
633	黄埔文冲	一种木墩拆除的工装装置	实用新型	2009202635297	2009.11.27	无
634	黄埔文冲	工作平台架	实用新型	200920263530X	2009.11.27	无
635	黄埔文冲	船坞搭载连接支撑工装	实用新型	2009202635314	2009.11.27	无
636	黄埔文冲	总组、搭载用组合式可调支撑工装	实用新型	2009202635333	2009.11.27	无
637	黄埔文冲	船用活络胎架	实用新型	2009202635352	2009.11.27	无
638	黄埔文冲	可调支墩装置	实用新型	2009202635348	2009.11.27	无
639	黄埔文冲	船舶管路串油气动振动器	实用新型	2010205505194	2010.09.30	无
640	黄埔文冲	舱底水澄清柜	实用新型	2011204859143	2011.11.29	无
641	黄船海工	球扁钢对接装配码	实用新型	2014203615728	2014.06.30	无
642	黄船海工	一种圆柱销孔式桩腿建造多用途装置	实用新型	2014207131894	2014.11.21	无
643	黄船海工	一种自升式钻井平台及其桩腿升降限位开关	实用新型	2016206928136	2016.07.01	无
644	黄船海工	一种船舶发电机组垫块数据测量装置	实用新型	2018212586972	2018.08.06	无
645	黄船海工	一种船用泵连接装置及其连接件	实用新型	2018212603183	2018.08.06	无
646	文冲船厂	一种用于夏比冲击试验的对中工装	实用新型	2018214078842	2018.08.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
647	文冲船厂	一种油盘泄放装置	实用新型	201821407343X	2018.08.28	无
648	文冲船厂	一种空气瓶、空压机的泄放桶	实用新型	2018214077835	2018.08.28	无
649	文冲船厂	一种救助艇降放装置	实用新型	2018214077854	2018.08.28	无
650	文冲船厂	一种航海船用燃油舱结构	实用新型	2018213198300	2018.08.15	无
651	文冲船厂、文船重工	一种自动排绳结构	实用新型	2018213051151	2018.08.14	无
652	文冲船厂、文船重工	一种大型 H 型钢柱的吊运及翻转结构	实用新型	2018212380240	2018.08.02	无
653	文冲船厂	一种钢丝绳油收集装置	实用新型	2018211264365	2018.07.16	无
654	文冲船厂、文船重工	一种工业机器人用焊接工作台	实用新型	2018209797022	2018.06.25	无
655	文冲船厂	自动除锈装置	实用新型	2018209486184	2018.06.19	无
656	文冲船厂	一种螺旋桨轴的水润滑轴承的冷却监控装置	实用新型	2018209299614	2018.06.15	无
657	文冲船厂	挖泥船用泥舱消能装置	实用新型	2018206890551	2018.05.09	无
658	文冲船厂	一种耙头对地压力增加装置	实用新型	2018206417322	2018.04.28	无
659	文冲船厂、文船重工	一种可监测活塞位移的蓄能器	实用新型	201820575984X	2018.04.20	无
660	文冲船厂	一种油舱液位校准装置	实用新型	2018205761021	2018.04.20	无
661	文冲船厂、文船重工	一种在气动打磨机上使用的降噪设备	实用新型	2018205696982	2018.04.20	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
662	文冲船厂	一种船舶沉淀舱结构	实用新型	2018204380766	2018.03.29	无
663	文冲船厂	一种可折叠的扶手装置	实用新型	2018203689823	2018.03.16	无
664	文冲船厂	一种可倒式扶手	实用新型	2018203689842	2018.03.16	无
665	文冲船厂	一种活动网状收放式栏杆	实用新型	2018203689715	2018.03.16	无
666	文冲船厂	用于测量船体的多功能测量工具	实用新型	2018202936382	2018.03.02	无
667	文冲船厂	一种分布式船舶液压系统	实用新型	201820287575X	2018.02.28	无
668	文冲船厂	一种路轨提拔器	实用新型	2018201724729	2018.01.31	无
669	文冲船厂、文船重工	一种用于汽车避震系统的缓震装置	实用新型	201820172512X	2018.01.31	无
670	文冲船厂	一种用于舵杆和锥孔之间的密封装置	实用新型	2018201618838	2018.01.30	无
671	文冲船厂	一种喷涂字体的模板	实用新型	2018201340593	2018.01.26	无
672	文冲船厂	一种用于集装箱支柱上的栏杆	实用新型	2017219287407	2017.12.30	无
673	文冲船厂	一种船舶分段合拢装置	实用新型	2017219267032	2017.12.29	无
674	文冲船厂	一种船用锅炉盐分探头结构	实用新型	2017218557786	2017.12.27	无
675	文冲船厂	一种用于空气压缩机的泄放装置	实用新型	2017218298086	2017.12.22	无
676	文冲船厂	一种舷外管试压封口工装和舷外管装置	实用新型	2017218298090	2017.12.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
677	文冲船厂	一种舷外管镀锌层的保护结构	实用新型	2017218193671	2017.12.20	无
678	文冲船厂	一种用于大型沥青罐落罐安装的限位套筒	实用新型	2017218193845	2017.12.20	无
679	文冲船厂	一种船舶舱口盖密封结构	实用新型	2017216989408	2017.12.08	无
680	文冲船厂	一种深度测量装置	实用新型	2017216876414	2017.12.07	无
681	文冲船厂	一种用于轴承液氮冷冻的工装	实用新型	2017217092160	2017.12.07	无
682	文冲船厂	用于校平船体分段合拢口的工装	实用新型	2017217092620	2017.12.07	无
683	文冲船厂	一种水密电缆填料函	实用新型	2017216564111	2017.12.01	无
684	文冲船厂	一种水密电缆填料函的密性试验装置	实用新型	2017215967933	2017.11.23	无
685	文冲船厂	一种全回转舵桨装置底部封板结构	实用新型	2017215395900	2017.11.16	无
686	文冲船厂	一种具有铰刀支架提升装置的绞吸挖泥船	实用新型	2017215276278	2017.11.15	无
687	文冲船厂	一种用于焊接小车的柔性轨道	实用新型	2017215282813	2017.11.15	无
688	文冲船厂	一种铰刀头安装与拆卸装置	实用新型	2017215215467	2017.11.15	无
689	文冲船厂	一种 B 型吊环装配定位工装	实用新型	2017214657075	2017.11.03	无
690	文冲船厂	一种用于矫正垫块过程中的测量工装	实用新型	2017214232018	2017.10.30	无
691	文冲船厂	一种可穿戴的潜水推进装置	实用新型	2017213971385	2017.10.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
692	文冲船厂、文船重工	一种用于船舶海水总管滤器的清洗系统	实用新型	2017213985513	2017.10.26	无
693	文冲船厂	一种新型节流孔板	实用新型	2017214055691	2017.10.25	无
694	文冲船厂	一种用于对排舷外管进行试压的装置	实用新型	201721230451X	2017.09.22	无
695	文冲船厂	一种用于加工倒角的装置	实用新型	2017212303752	2017.09.22	无
696	文冲船厂、文船重工	一种用于沥青船沥青加热的管路	实用新型	2017212314225	2017.09.22	无
697	文冲船厂	一种阀门试压装置	实用新型	2017211205837	2017.09.01	无
698	文冲船厂	一种用于油脂管路检测及应急注油装置	实用新型	2017211206399	2017.09.01	无
699	文冲船厂	一种管道防腐蚀装置及管道系统	实用新型	2017207995151	2017.07.03	无
700	文冲船厂	一种船舶舷侧垂直合拢焊缝拍片装置	实用新型	2017206050925	2017.05.27	无
701	文冲船厂、文船重工	一种集装箱起重机	实用新型	2017206147757	2017.05.26	无
702	文冲船厂	一种埋弧焊机升降工装结构	实用新型	2017205818839	2017.05.23	无
703	文冲船厂、文船重工	一种数控下料后零件的分拣系统	实用新型	2017205518266	2017.05.17	无
704	文冲船厂	一种螺栓式轴系锁轴装置	实用新型	2017203524474	2017.04.05	无
705	文冲船厂	一种铰接式海底门格栅结构	实用新型	201720352446X	2017.04.05	无
706	文冲船厂	一种海底门吸入式格栅结构	实用新型	2017203524154	2017.04.05	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
707	文冲船厂	一种船舶轴系的支撑装置	实用新型	2017202827342	2017.03.22	无
708	文冲船厂	一种可调式主滑油泵限位结构	实用新型	2017202832798	2017.03.22	无
709	文冲船厂	一种空船吃水量测量尺	实用新型	2017202832779	2017.03.22	无
710	文冲船厂	波浪补偿实验装置和系统	实用新型	2017201794360	2017.02.27	无
711	文冲船厂	波浪补偿装置	实用新型	201720181107X	2017.02.27	无
712	文冲船厂	被动式波浪补偿装置	实用新型	2017201790228	2017.02.27	无
713	文冲船厂	一种文件摆渡装置	实用新型	2016214546453	2016.12.28	无
714	文冲船厂	一种机械式文件摆渡装置	实用新型	2016214568448	2016.12.28	无
715	文冲船厂、文船重工	一种灯光罩网渔船的电力推进系统	实用新型	2016214359601	2016.12.26	无
716	文冲船厂	一种三维曲面划圆仪	实用新型	2016214265888	2016.12.23	无
717	文冲船厂	一种船舶分段离胎及总组吊装用的T型吊环及其安装结构	实用新型	2016214257078	2016.12.23	无
718	文冲船厂	一种单面埋弧焊熄弧板	实用新型	2016214127036	2016.12.22	无
719	文冲船厂	一种造水机端盖移动结构	实用新型	2016214127799	2016.12.22	无
720	文冲船厂	一种船舶冷库内的货架地脚安装结构	实用新型	2016214127784	2016.12.22	无
721	文冲船厂	一种可更换式等离子数控切割平台	实用新型	2016213576682	2016.12.12	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
722	文冲船厂	一种相邻管对接夹具	实用新型	2016213580777	2016.12.12	无
723	文冲船厂	一种冷藏插座箱及冷藏集装箱控制系统	实用新型	2016213266366	2016.12.06	无
724	文冲船厂	一种型材逆直线划线尺	实用新型	2016213142791	2016.12.02	无
725	文冲船厂	一种溢流报警箱	实用新型	2016213142772	2016.12.02	无
726	文冲船厂	船体结构基准线反线尺	实用新型	2016212584003	2016.11.22	无
727	文冲船厂	一种无横移锚绞吸挖泥船结构	实用新型	2016212573456	2016.11.22	无
728	文冲船厂	葫芦吊起重电机拆装工具	实用新型	2016212573422	2016.11.22	无
729	文冲船厂	百叶窗蝶形螺母扳手	实用新型	2016212571249	2016.11.22	无
730	文冲船厂	一种船用人孔盖	实用新型	2016212584287	2016.11.22	无
731	文冲船厂	一种船用撇油器	实用新型	2016211579614	2016.11.01	无
732	文冲船厂	船舶燃油加热系统	实用新型	2016211405025	2016.10.19	无
733	文冲船厂	一种海水格栅自动拉放装置	实用新型	2016210218801	2016.08.31	无
734	文冲船厂	一种激光经纬仪固定架	实用新型	2016209932716	2016.08.30	无
735	文冲船厂	一种锅炉清灰装置及锅炉清灰系统	实用新型	2016209316771	2016.08.24	无
736	文冲船厂	一种艏柱与尾鳍的安装结构	实用新型	2016207324576	2016.07.11	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
737	文冲船厂	一种水电阻负载装置	实用新型	2016206832311	2016.06.29	无
738	文冲船厂	一种轴系法兰装配孔对准结构	实用新型	2016206453014	2016.06.27	无
739	文冲船厂	一种绞吸船外侧橡胶护舷结构	实用新型	201620620130X	2016.06.22	无
740	文冲船厂	一种机器人打磨装置	实用新型	2016203085627	2016.04.13	无
741	文冲船厂	一种麻点面积检测器	实用新型	2016200683169	2016.01.25	无
742	文冲船厂	一种船舶滑油管路串洗的电加热罐	实用新型	2015210584485	2015.12.18	无
743	文冲船厂	一种钢构件对接缝无码装配工装	实用新型	2015210517828	2015.12.16	无
744	文冲船厂	一种呼吸阀结构	实用新型	2015210335285	2015.12.11	无
745	文冲船厂	一种角焊缝试样破断装置	实用新型	2015210301062	2015.12.11	无
746	文冲船厂、文船重工	一种门式起重机	实用新型	201520971405X	2015.11.27	无
747	文冲船厂、文船重工	单梁龙门式起重机	实用新型	2015209491371	2015.11.25	无
748	文冲船厂	一种风动水泵	实用新型	2015209321262	2015.11.23	无
749	文冲船厂	一种精油滤器的滤布压紧装置	实用新型	201520928180X	2015.11.20	无
750	广船国际有限公司、文冲船厂	一种海上拼装标准平台	实用新型	2015207004982	2015.09.10	无
751	文冲船厂	分油机模块的座架	实用新型	2015206371880	2015.08.21	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
752	文冲船厂	一种绞车底座销轴连接结构	实用新型	2015206165629	2015.08.14	无
753	文冲船厂、文船重工	大面积遮雨帆布结构	实用新型	2015206018901	2015.08.11	无
754	文冲船厂	一种重力式船舶舱底水预处理装置	实用新型	2015205016449	2015.07.13	无
755	文冲船厂、文船重工	门座式起重机下转柱平台	实用新型	2015204655962	2015.06.30	无
756	文冲船厂、文船重工	桥式起重机及其升降装置	实用新型	2015204072136	2015.06.12	无
757	文冲船厂	一种水平尺	实用新型	2015203994288	2015.06.11	无
758	文冲船厂	检测单面焊双面成形根部焊缝热裂纹的装置	实用新型	2015202034642	2015.04.07	无
759	文冲船厂	一种深水定深释放锁	实用新型	2015202037053	2015.04.03	无
760	文冲船厂、文船重工	一种辅助起重机臂架铰支座轴承更换的起重系统	实用新型	2015200119059	2015.01.09	无
761	文冲船厂	一种单轴承船舶的轴承安装装置	实用新型	2015200079456	2015.01.07	无
762	文冲船厂	一种灯光罩网渔船下网捕鱼结构	实用新型	2014205992206	2014.10.15	无
763	文冲船厂、文船重工	一种空调储冷节能控制系统	实用新型	201420517190X	2014.09.10	无
764	文冲船厂	一种柴油机燃油泄漏量测量系统	实用新型	2014205172480	2014.09.10	无
765	文冲船厂	一种舱盖的支撑结构	实用新型	2014205172461	2014.09.10	无
766	文冲船厂、文船重工	一种随动式空调通风控制系统	实用新型	2014205172457	2014.09.10	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
767	文冲船厂、文船重工	一种移动式车间	实用新型	2014205171721	2014.09.10	无
768	文冲船厂	一种埋入式箱座安装结构	实用新型	2014205098887	2014.09.04	无
769	文冲船厂	一种整体式锚台	实用新型	2014203827079	2014.07.11	无
770	文冲船厂	一种全方位切割靠模	实用新型	2014203438865	2014.06.24	无
771	文冲船厂	一种船舶管路吊架固定结构	实用新型	2014203437877	2014.06.24	无
772	文冲船厂	一种大口径管子斜口切割辅助装置	实用新型	2014203437843	2014.06.24	无
773	文冲船厂	燃油舱用加热盘管结构	实用新型	2014202253946	2014.05.05	无
774	文冲船厂	一种耙吸挖泥船吊绳松弛度限定装置	实用新型	2014201807225	2014.04.15	无
775	文冲船厂	船舶艉轴定中结构	实用新型	2014201804725	2014.04.15	无
776	文冲船厂	一种耙吸挖泥船舷侧吸口密封装置	实用新型	2014201809023	2014.04.15	无
777	文冲船厂	一种挂舵臂定位测量工装	实用新型	2013208604655	2013.12.25	无
778	文冲船厂	一种船舶中的管路地板支架及管路与地板的连接结构	实用新型	201320838498X	2013.12.19	无
779	文冲船厂	一种挖泥船双主机滑油系统主设备安装布置结构	实用新型	2013208383347	2013.12.19	无
780	文冲船厂	一种液位遥测工装	实用新型	201320833475X	2013.12.13	无
781	文冲船厂	一种船舶舱壁大口径孔扩孔装置	实用新型	2013208334904	2013.12.13	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
782	文冲船厂	一种船舶舱壁小口径孔扩孔装置	实用新型	2013208255739	2013.12.13	无
783	文冲船厂	一种具有自闭功能的测深管	实用新型	2013208249437	2013.12.13	无
784	文冲船厂、文船重工	一种露天堆场的遮雨装置	实用新型	2013208141278	2013.12.12	无
785	文冲船厂、文船重工	一种绞吸挖泥船球形旋转管	实用新型	2013207866716	2013.12.04	无
786	文冲船厂、文船重工	一种电动葫芦单梁门式起重机	实用新型	2013207864284	2013.12.04	无
787	文冲船厂	一种涂装负压吸水器	实用新型	2013205091794	2013.08.20	无
788	文冲船厂	一种船体纵骨万能活络样板	实用新型	2013205101334	2013.08.20	无
789	文冲船厂	一种液位遥测探头安装环境探测装置	实用新型	2012207432464	2012.12.31	无
790	文冲船厂	一种双烤嘴烤炬	实用新型	2012207371047	2012.12.28	无
791	文冲船厂	一种挖泥船双套管的三通结构	实用新型	2012207373771	2012.12.28	无
792	文冲船厂	一种切割靠模	实用新型	201220739956X	2012.12.28	无
793	文冲船厂	一种电缆分线盒	实用新型	2012207412935	2012.12.28	无
794	文冲船厂	一种疏浚管系中的呼吸阀	实用新型	2012207413073	2012.12.28	无
795	文冲船厂	一种淤泥清理装置	实用新型	2012207376534	2012.12.28	无
796	文冲船厂	三通接头喷射器	实用新型	2012207424824	2012.12.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
797	文冲船厂	节能抓斗式挖泥船	实用新型	201220739716X	2012.12.28	无
798	文冲船厂	一种铰接结构	实用新型	2012206833689	2012.12.12	无
799	文冲船厂	一种橡胶短管的刚性自支撑结构	实用新型	2012206823386	2012.12.12	无
800	文冲船厂	一种舷侧高压冲水伺服架机构	实用新型	2012206831626	2012.12.12	无
801	文冲船厂	一种压尺工装	实用新型	2011205404200	2011.12.22	无
802	文冲船厂	一种轴系法兰定位装置	实用新型	2011205404198	2011.12.22	无
803	文冲船厂	一种绞吸挖泥船电缆及液压管拖链	实用新型	2011205387690	2011.12.20	无
804	文冲船厂	密封橡胶圈	实用新型	2011205387597	2011.12.20	无
805	文冲船厂	船舶用密封通舱件	实用新型	2011205380225	2011.12.19	无
806	文冲船厂	一种间隙测量仪	实用新型	2011205024273	2011.12.06	无
807	文冲船厂	一种船舶阴极保护系统	实用新型	2011205024339	2011.12.06	无
808	文冲船厂	一种泵校管工装	实用新型	2011205024362	2011.12.06	无
809	文冲船厂	一种高压冲水管喷嘴喷射点定位装置	实用新型	2011204845954	2011.11.29	无
810	文冲船厂	一种舾装件吊装用吊环	实用新型	2011204845812	2011.11.29	无
811	文冲船厂	一种大口径孔坡口切割装置	实用新型	2011204845653	2011.11.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
812	文冲船厂	U型管式倾斜试验装置	实用新型	2010206927507	2010.12.31	无
813	文冲船厂	一种复合输泥管	实用新型	2010206927564	2010.12.31	无
814	文冲船厂	一种液压缓冲装置	实用新型	2010206900491	2010.12.30	无
815	文冲船厂	一种船舶舱内栏杆	实用新型	2010206656454	2010.12.17	无
816	文冲船厂	船体分段角焊缝密性试验工装	实用新型	2010206528653	2010.12.10	无
817	文冲船厂	水下电缆漏水报警检测系统	实用新型	201020643059X	2010.12.02	无
818	文冲船厂	一种自由边圆弧倒角检测器	实用新型	2010206375709	2010.11.30	无
819	文冲船厂	驾驶一键转移系统	实用新型	2010206374161	2010.11.30	无
820	文冲船厂	驾驶室集中调光系统	实用新型	2010206375272	2010.11.30	无
821	文冲船厂	一种绞车安全限位装置	实用新型	201020579143X	2010.10.27	无
822	文冲船厂	一种编码器联轴节	实用新型	2010205784671	2010.10.27	无
823	文冲船厂	一种水下电缆进线的水密封填料函	实用新型	2010205784703	2010.10.27	无
824	文冲船厂	一种轴孔划线装置	实用新型	2009202958128	2009.12.30	无
825	文冲船厂	一种用于安装船舶尾轴螺母的装置	实用新型	2009202658388	2009.12.29	无
826	文冲船厂	一种用于船体曲面焊缝气密性的检验装置	实用新型	2009202734945	2009.11.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
827	文冲船厂	一种造船用的压缩空气储气罐	实用新型	200920263587X	2009.11.27	无
828	文冲船厂	一种用于移动除尘器反吹系统上的集风筒	实用新型	2009202635865	2009.11.27	无
829	文船重工	一种钢板分拣设备	实用新型	2015209701651	2015.11.27	无
830	文船重工	一种挖泥船浮管快速接头	实用新型	2013207869606	2013.12.04	无
831	文船重工	一种绞吸挖泥船旋转弯管	实用新型	2013207915746	2013.12.04	无
832	星际海工	一种泥浆减量化处理装置	实用新型	2018211256852	2018.07.16	无
833	星际海工	一种船舶的艏部线型	实用新型	2018207433619	2018.05.17	无
834	星际海工	一种船舶轴段进舱导向工装	实用新型	2018206665500	2018.05.03	无
835	星际海工	一种船舱密闭性检验工装	实用新型	2018205884801	2018.04.23	无
836	星际海工	一种管子焊接工装	实用新型	201820539077X	2018.04.16	无
837	星际海工	一种电缆弯线定型工装	实用新型	2018205152235	2018.04.11	无
838	星际海工	一种舰旗杆	实用新型	2018204924125	2018.04.08	无
839	星际海工	一种锚链筒盖	实用新型	2018204932013	2018.04.08	无
840	星际海工	一种海洋平台	实用新型	2018202609893	2018.02.14	无
841	星际海工	一种多电缆穿舱装置	实用新型	2018200170754	2018.01.02	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
842	星际海工	一种消防水管保压装置	实用新型	2018200171117	2018.01.02	无
843	星际海工	一种多门互锁装置	实用新型	2017219272026	2017.12.29	无
844	星际海工	一种智能防爆设备记录装置	实用新型	2017219277439	2017.12.29	无
845	星际海工	一种可伸缩式直梯	实用新型	2017218230581	2017.12.21	无
846	星际海工	一种吊机休息臂结构	实用新型	2017218262671	2017.12.21	无
847	黄埔文冲	灭火器放置桶	外观设计	2017302324118	2017.06.09	无

4、外高桥造船

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
1	外高桥造船	船舶制造方法	发明	2017108058396	2017.09.08	无
2	外高桥造船	箱船角隅导轨总段安装方法	发明	2017108067126	2017.09.08	无
3	外高桥造船、海工设计	油船	发明	2017108074276	2017.09.08	无
4	外高桥造船	一种用于船体小组立构件的背烧方法	发明	2017107485685	2017.08.28	无
5	外高桥造船	自升式钻井平台的轴承座焊接裂纹的修补工艺	发明	2017107485914	2017.08.28	无
6	外高桥造船	一种海洋平台的桩靴的制造工艺	发明	2017107485929	2017.08.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
7	外高桥造船、海洋石油工程股份有限公司	用于海洋平台甲板组块中的连接组件及甲板组块	发明	2017104876704	2017.06.23	无
8	外高桥造船	绑扎桥与集装箱船的组装方法	发明	2017104889460	2017.06.23	无
9	外高桥造船	艏轴管上轴承孔的加工方法	发明	2017104889668	2017.06.23	无
10	外高桥造船	井架支架立片工装吊码的使用方法	发明	2017104151574	2017.06.05	无
11	外高桥造船	舳龙骨的安装定位方法	发明	2017102442950	2017.04.14	无
12	外高桥造船	船体曲面外板纵骨的排布方法	发明	2017102443046	2017.04.14	无
13	外高桥造船	支撑组件的安装方法	发明	2017102443050	2017.04.14	无
14	外高桥造船	曲外板角点定位器	发明	2017102449076	2017.04.14	无
15	外高桥造船	箱柱组件的安装方法	发明	2017102452774	2017.04.14	无
16	外高桥造船	舱口盖的横向限位方法	发明	2017102453118	2017.04.14	无
17	外高桥造船	弯模装置及包含其的弯管机	发明	2017100845317	2017.02.16	无
18	外高桥造船	一种带钥匙孔的纵骨贯穿孔结构	发明	2016107553423	2016.08.29	无
19	外高桥造船	一种绑扎桥立式总组工艺	发明	2016107571296	2016.08.29	无
20	东华大学、外高桥造船	一种耐寒水性聚丙烯酸酯可剥涂料及其制备方法	发明	2016106325472	2016.08.04	无
21	外高桥造船	一种船舶曲面内壳纵骨排布方法	发明	2016105813943	2016.07.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
22	外高桥造船	自升式钻井平台的建造方法	发明	2016105837670	2016.07.22	无
23	外高桥造船	排管机安装于井架的方法	发明	2016105842289	2016.07.22	无
24	外高桥造船	舾装多用途测距器	发明	2016105706072	2016.07.19	无
25	外高桥造船	弯头角度定位装置	发明	2016105716799	2016.07.19	无
26	外高桥造船	用于浮式储油装置单元的货油舱	发明	2016103494661	2016.05.24	无
27	外高桥造船、海工设计	收放式活动吊运平台及包括其的船舶	发明	2016103529088	2016.05.24	无
28	外高桥造船	舱口围的焊接方法	发明	2016103529209	2016.05.24	无
29	外高桥造船	自升式钻井平台主船体机械处所分舱及通行路径布置方法	发明	2016103172189	2016.05.13	无
30	外高桥造船	浮式储油装置及包含其的浮式储油装置单元	发明	2016102517632	2016.04.21	无
31	外高桥造船	鼓风机风管收纳器及包括其的鼓风机风管移动收纳装置	发明	2016101242083	2016.03.04	无
32	外高桥造船	焊丝盘发料机	发明	2016101248164	2016.03.04	无
33	外高桥造船、海工设计	镗排刀架工装	发明	2016101248978	2016.03.04	无
34	外高桥造船、海工设计	工装件及含其的分段运载机构	发明	2016101249006	2016.03.04	无
35	外高桥造船、海工设计	大型船舶轴系分段镗孔安装的工艺方法	发明	2016101125785	2016.02.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
36	外高桥造船	一种自升式钻井平台用桩靴结构	发明	2016100891151	2016.02.17	无
37	外高桥造船	一种多功能测量仪	发明	2015106537147	2015.10.10	无
38	外高桥造船	用于船舶的牛腿的建模方法、建模装置和牛腿	发明	2015106542978	2015.10.10	无
39	外高桥造船	撬杠	发明	2015106543398	2015.10.10	无
40	外高桥造船、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	一种自升式钻井平台双层底的布置方法	发明	2015105894895	2015.09.16	无
41	外高桥造船	金属管人字形相贯线的加工方法	发明	2015105354172	2015.08.27	无
42	外高桥造船	海工设备吊装索具的强度校核方法	发明	2015105363468	2015.08.27	无
43	外高桥造船	桩腿移位方法	发明	2015105363491	2015.08.27	无
44	外高桥造船	高杆线锤	发明	2015105363519	2015.08.27	无
45	外高桥造船	自升式钻井平台的系泊临时带缆桩	发明	2015105201571	2015.08.21	无
46	外高桥造船	自升式平台的建造方法	发明	2015105201603	2015.08.21	无
47	外高桥造船	用于桩腿吊运的桩腿齿条保护装置	发明	2015104192325	2015.07.16	无
48	外高桥造船	船舷边能源管线支架	发明	2015104192359	2015.07.16	无
49	外高桥造船	桩腿运输托架	发明	2015103681786	2015.06.29	无
50	外高桥造船	钻井平台桩腿与桩靴的合拢方法	发明	2015103688817	2015.06.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
51	外高桥造船	埋入式格栅盖	发明	2015103580408	2015.06.25	无
52	外高桥造船	提升机构总组方法	发明	2015103581256	2015.06.25	无
53	外高桥造船	用于安装集装箱船导轨架的顶升装置	发明	2015103581858	2015.06.25	无
54	外高桥造船	敲渣工具	发明	2015103582140	2015.06.25	无
55	外高桥造船	脚手马及脚手架搭设的方法	发明	2015103582225	2015.06.25	无
56	外高桥造船	用于深水半潜式钻井平台的舱室	发明	2015103582244	2015.06.25	无
57	外高桥造船	一种自升式钻井平台用桩腿	发明	2015103306263	2015.06.15	无
58	外高桥造船	一种自升式钻井平台的桩腿节距	发明	2015103327221	2015.06.15	无
59	外高桥造船	舱底水管管口的密封装置及密封方法	发明	2015102718181	2015.05.25	无
60	外高桥造船	引熄弧板夹具	发明	201510271963X	2015.05.25	无
61	外高桥造船	利用废弃螺丝攻制作样冲的方法	发明	2015102681219	2015.05.22	无
62	外高桥造船	外场移动照明小车	发明	2015102681242	2015.05.22	无
63	外高桥造船	用于导览滚轮的栏杆组件	发明	2015102682141	2015.05.22	无
64	外高桥造船	用于散货轮的管弄封板	发明	2015102682315	2015.05.22	无
65	外高桥造船	备锚基座及包括其的船舶	发明	2015102685065	2015.05.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
66	外高桥造船	钢板棱角保护夹具	发明	2015102685900	2015.05.22	无
67	外高桥造船	定滑轮	发明	2015102146430	2015.04.29	无
68	外高桥造船、海工设计	耐高温车间底漆的防腐性能测试方法	发明	2015102069307	2015.04.27	无
69	外高桥造船	用于集装箱船货舱区域的箱船底锥划线定位器	发明	2015102069379	2015.04.27	无
70	外高桥造船、海工设计	用于钻台的操作平台	发明	2015101312274	2015.03.24	无
71	外高桥造船、海工设计	锚唇	发明	2015101312293	2015.03.24	无
72	外高桥造船、海工设计	锚箱	发明	2015101281736	2015.03.23	无
73	外高桥造船、海工设计	插座安装盒	发明	2015101281793	2015.03.23	无
74	外高桥造船、海工设计	插座安装盒	发明	2015101287304	2015.03.23	无
75	外高桥造船、海工设计	用于钻井平台的防滑踏步	发明	2015101287766	2015.03.23	无
76	外高桥造船	浮式生产储油卸油装置系泊试验模型	发明	2015100475113	2015.01.29	无
77	外高桥造船	防喷器叉型吊机负荷试验装置	发明	2014106530995	2014.11.17	无
78	外高桥造船	钻井平台桩腿接桩用脚手架搭设方法	发明	2014106548908	2014.11.17	无
79	外高桥造船、外高桥海工	用于自升式平台套管辅张力系统的负荷试验装置及方法	发明	2014104872911	2014.09.22	无
80	外高桥造船	自升式平台井架安装方法	发明	2014104872930	2014.09.22	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
81	外高桥造船、外高桥海工	用于自升式平台的套管张紧器的负荷试验方法	发明	2014104873153	2014.09.22	无
82	外高桥造船	用于套管张紧器的负荷试验工装及含其的试验装置	发明	2014104873416	2014.09.22	无
83	外高桥造船、海工设计	船舶上甲板边线的绘制方法	发明	2014103483189	2014.07.21	无
84	外高桥造船	用于焊接金属管的定位装置	发明	2014103483278	2014.07.21	无
85	外高桥造船	电极测试用工装	发明	2014103483282	2014.07.21	无
86	外高桥造船、海工设计	单壳散货船斜纵舱壁的不等高折边方法及单壳散货船	发明	2014103483297	2014.07.21	无
87	外高桥造船、海工设计	用于钻井平台升降机构的安全保护控制系统	发明	2014101913248	2014.05.07	无
88	外高桥造船、海工设计	钻井平台的升降结构的强度分析方法	发明	2014101138790	2014.03.25	无
89	外高桥造船	悬臂梁两段式建造方法	发明	2014101147291	2014.03.25	无
90	外高桥造船	造船涂装自动喷漆机器人	发明	2014101147304	2014.03.25	无
91	海工设计、外高桥造船	球鼻形船首轮廓线的展开方法	发明	2013106668587	2013.12.10	无
92	外高桥造船、中海石油研究中心	用于井架组装的胎架	发明	201310351861X	2013.08.13	无
93	外高桥造船	应用于顶部驱动的扭矩测试系统	发明	2013103518643	2013.08.13	无
94	外高桥造船、海工设计	用于测试顶驱扭力的装置	发明	2012102344300	2012.07.06	无
95	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种船舶轴系和舵系的总组方法	发明	2012101395733	2012.05.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
96	外高桥造船、外高桥海工	用于隔水管处理系统负荷试验的装置及其试验方法	发明	2012100305227	2012.02.10	无
97	外高桥造船、外高桥海工	井口泥浆回流装置及钻井泥浆循环测试系统	发明	2012100306319	2012.02.10	无
98	外高桥造船、外高桥海工	角钢撑弯压膜	发明	2011104241658	2011.12.16	无
99	外高桥造船、外高桥海工	承重架	发明	2011104241836	2011.12.16	无
100	外高桥造船、外高桥海工	埋弧焊设备	发明	2011104242063	2011.12.16	无
101	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种船舶轴系扭振临界转速的计算方法	发明	2011104190514	2011.12.15	无
102	外高桥造船、外高桥海工	支撑装置	发明	2011102887410	2011.09.23	无
103	外高桥造船、上海欣业船舶海洋工程设计有限责任公司	锚链管制作架及制作锚链管的方法	发明	201010510832X	2010.10.19	无
104	外高桥海工	一种自动转动吊梁	实用新型	2018211157630	2018.7.13	
105	外高桥海工	绑扎桥支撑件	实用新型	2017208299472	2017.7.10	
106	外高桥海工	绑扎桥眼板定位装置	实用新型	2017208300855	2017.7.10	
107	外高桥海工	空调箱过滤网	实用新型	2017207417594	2017.6.23	
108	外高桥海工	悬臂梁负载试验装置	实用新型	201720743561X	2017.6.23	
109	外高桥海工	一种接地装置保护壳	实用新型	2017203571403	2017.4.7	
110	外高桥海工	一种便于拆装的车间用空气过滤网	实用新型	2017203571719	2017.4.7	

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
111	外高桥海工	一种真空吸砂机高空作业攀爬装置	实用新型	2017203571761	2017.4.7	
112	外高桥海工	一种气动收砂装置	实用新型	2017203571776	2017.4.7	
113	外高桥海工	一种船用半圆钢的自动下料平台	实用新型	2017204003489	2017.4.17	
114	外高桥海工、海工设计	吊装受限处所用翻转平台	实用新型	2016212342409	2016.11.17	
115	外高桥海工、海工设计	可翻转踏步	实用新型	2016212345619	2016.11.17	
116	外高桥海工、海工设计	防喷器拖航固定装置	实用新型	2016212493682	2016.11.17	
117	外高桥海工、海工设计	人孔护栏	实用新型	2016211881089	2016.10.28	
118	外高桥海工	海工板的钻孔方法	发明	2015102069364	2015.4.27	
119	外高桥海工	用于吊码装焊的翻转平台	发明	2015101281755	2015.3.23	
120	外高桥海工	焊接工装	发明	2015101287770	2015.3.23	
121	外高桥海工	用于吊马安装的推车	实用新型	2015201651033	2015.3.23	
122	外高桥海工	辅助切割装置	实用新型	2015201651175	2015.3.23	
123	外高桥海工	船舶上用脚手架	发明	2015100474712	2015.1.29	
124	外高桥海工	打磨装置	实用新型	2015200653239	2015.1.29	
125	外高桥海工	用于船艇甲板上的挂式脚手架	实用新型	2015200653421	2015.1.29	

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
126	外高桥海工	内场行车专用吊排设备	实用新型	2014204030463	2014.7.21	
127	外高桥海工	内场行车专用吊排设备	实用新型	2014204088869	2014.7.21	
128	外高桥海工	折弯器	实用新型	2013204945491	2013.8.13	
129	外高桥海工	用于喷砂机的储丸箱	实用新型	2013208121768	2013.12.10	
130	海工设计	漆膜测厚仪延长控制装置	发明	2016107557176	2016.8.29	
131	海工设计	开关式位移转换装置	发明	2016107571972	2016.8.29	
132	海工设计	用于集装箱船甲板区域的打磨方法	发明	2016101125770	2016.2.29	
133	海工设计	淡水系统的除气报警装置	发明	2016101126097	2016.2.29	
134	海工设计	船舶栏杆与天线基座一体化的船舶	发明	201610112610X	2016.2.29	
135	海工设计	用于海水系统的牺牲法兰	发明	2015106524819	2015.10.10	
136	海工设计	船舶居住舱室系统	发明	201410487249X	2014.9.22	
137	外高桥造船	定位安装模具	实用新型	2018213255869	2018.08.16	无
138	外高桥造船	自闭式甲板平面阀	实用新型	2018213256607	2018.08.16	无
139	外高桥造船	吊齿条安装专用工装	实用新型	2018213264938	2018.08.16	无
140	外高桥造船	焊机保护装置	实用新型	2018213265038	2018.08.16	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
141	外高桥造船	箱船保距规	实用新型	2018213555990	2018.08.16	无
142	外高桥造船	磁铁警示旗装置	实用新型	2018211920133	2018.07.26	无
143	外高桥造船	框架	实用新型	201821192099X	2018.07.26	无
144	外高桥造船	船用挡风隔堵	实用新型	2018211921263	2018.07.26	无
145	外高桥造船	吊装支撑装置及其具有其的模块化居住舱室	实用新型	2018211921738	2018.07.26	无
146	外高桥造船	模块化居住舱室及其具有其的船舶	实用新型	2018211921969	2018.07.26	无
147	外高桥造船	船用连接系统	实用新型	2018211923574	2018.07.26	无
148	外高桥造船	快拆机构、天花板系统及模块化居住舱室	实用新型	2018211987612	2018.07.26	无
149	外高桥造船	一种多浮体结构的柔性连接装置	实用新型	2018211860185	2018.07.25	无
150	外高桥造船	一种船用玻璃钢管道进舱安装的保护工装	实用新型	2018211880901	2018.07.25	无
151	外高桥造船	一种活络胎架钢管的钻孔固定工装	实用新型	2018211902703	2018.07.25	无
152	外高桥造船	一种大厚度船体钢板平对接焊缝的预热工装	实用新型	2018211903937	2018.07.25	无
153	外高桥造船	一种防冲砂胶带的粘贴工具	实用新型	2018211906649	2018.07.25	无
154	外高桥造船	加油装置及其具有其的码头加油系统	实用新型	2018210090027	2018.06.28	无
155	外高桥造船	管件气割小车	实用新型	2018210148456	2018.06.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
156	外高桥造船	固定连接装置及具有其的模块化单元舱室	实用新型	2018210149355	2018.06.28	无
157	外高桥造船	T 排焊接防倒工装	实用新型	2018210150174	2018.06.28	无
158	外高桥造船	气路拓展单元及含其的气路拓展模组	实用新型	2018210198525	2018.06.28	无
159	外高桥造船	拆卸工装	实用新型	2018210198671	2018.06.28	无
160	外高桥造船	管件卡盘	实用新型	2018210199068	2018.06.28	无
161	外高桥造船、海工设计	减噪装置及具有该减噪装置的减噪风机舱室	实用新型	2018208868139	2018.06.06	无
162	外高桥造船	船用模块化单元舱室吊运装置	实用新型	2018207676521	2018.05.22	无
163	外高桥造船	固定装置	实用新型	2018207676837	2018.05.22	无
164	外高桥造船	可调式支撑工装	实用新型	2018207690393	2018.05.22	无
165	外高桥造船	拉伸试验装置	实用新型	2018207691080	2018.05.22	无
166	外高桥造船	锁具	实用新型	2018206635793	2018.05.04	无
167	外高桥造船	舷梯载重测试装置	实用新型	2018206657595	2018.05.04	无
168	外高桥造船	艀部固定装置	实用新型	2018206658032	2018.05.04	无
169	外高桥造船	用于三爪卡盘的方形棒定位工装	实用新型	2018206658418	2018.05.04	无
170	外高桥造船	打包带切割装置	实用新型	2018206658437	2018.05.04	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
171	上海交通大学、外高桥造船	一种纵骨定位装置	实用新型	2018205916198	2018.04.24	无
172	外高桥造船	滚轮装置	实用新型	2018204663591	2018.04.03	无
173	外高桥造船	主机临时投油系统	实用新型	2018204466004	2018.04.01	无
174	外高桥造船	用于直管的焊接系统	实用新型	2018204466042	2018.04.01	无
175	外高桥造船	驾驶室大视角窗	实用新型	2018204466080	2018.04.01	无
176	外高桥造船	甲板机械刹车限位结构	实用新型	2018204466108	2018.04.01	无
177	外高桥造船	皮带架空架	实用新型	2018204466146	2018.04.01	无
178	外高桥造船	登乘梯存放座	实用新型	201820446617X	2018.04.01	无
179	外高桥造船	用于登船软梯的防磨装置	实用新型	2018204466184	2018.04.01	无
180	外高桥造船	船用便携式焊机	实用新型	2018204466199	2018.04.01	无
181	外高桥造船	施工地板	实用新型	2018204466201	2018.04.01	无
182	外高桥造船	定位导向机构	实用新型	2018204466216	2018.04.01	无
183	外高桥造船	顶部施工平台	实用新型	2018204466220	2018.04.01	无
184	外高桥造船	船用管件固定支架	实用新型	2018204466235	2018.04.01	无
185	外高桥造船	移动电加热器	实用新型	2018204466269	2018.04.01	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
186	外高桥造船	船用机修间隔音门	实用新型	2018204466377	2018.04.01	无
187	外高桥造船	主机水平测量装置	实用新型	2018204472560	2018.04.01	无
188	外高桥造船	油桶搬运开启装置	实用新型	2018204472594	2018.04.01	无
189	海工设计、外高桥造船	燃油存储舱透气管防溢装置	实用新型	2018204472791	2018.04.01	无
190	外高桥造船	轮胎卸载装置	实用新型	2018204472804	2018.04.01	无
191	外高桥造船	移动车	实用新型	201820447307X	2018.04.01	无
192	海工设计、外高桥造船	防火风闸及包括其的防火结构	实用新型	2018204473084	2018.04.01	无
193	外高桥造船	船用厨房排水系统	实用新型	2018204473101	2018.04.01	无
194	外高桥造船	海水管路防腐蚀装置	实用新型	201820448124X	2018.04.01	无
195	外高桥造船	海水管道主管路防腐蚀装置	实用新型	2018204481396	2018.04.01	无
196	外高桥造船	防擦链储存装置	实用新型	2018204481786	2018.04.01	无
197	外高桥造船	厨房集气罩	实用新型	2018204481875	2018.04.01	无
198	海工设计、外高桥造船	机舱报警灯柱	实用新型	2018204482026	2018.04.01	无
199	外高桥造船	船舶	实用新型	2018204482045	2018.04.01	无
200	外高桥造船	人孔盖	实用新型	201820448205X	2018.04.01	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
201	海工设计、外高桥造船	邮轮码头装卸货装置	实用新型	2018204717318	2018.04.01	无
202	外高桥造船	船舶主机回油过滤器	实用新型	2018204832250	2018.04.01	无
203	外高桥造船	编码式焊丝盘自动发放装置	实用新型	2018203470337	2018.03.14	无
204	外高桥造船	可移动式水龙带箱支架	实用新型	2018203476808	2018.03.14	无
205	外高桥造船	用于方形棒的中心孔定位夹具	实用新型	2018203492711	2018.03.14	无
206	外高桥造船	扫码式焊丝盘自动回收装置	实用新型	2018203503434	2018.03.14	无
207	外高桥造船、上海耐斯特液压设备有限公司	一种船用液压工作平台的升降装置	实用新型	2018203259609	2018.03.09	无
208	外高桥造船	T 排运输托架	实用新型	201820326440X	2018.03.09	无
209	外高桥造船、上海耐斯特液压设备有限公司	一种船用多功能液压工作平台的液压系统	实用新型	2018203289163	2018.03.09	无
210	外高桥造船	船用烧焊作业专用脚手平台	实用新型	2018203289286	2018.03.09	无
211	外高桥造船	吊排	实用新型	2018203290067	2018.03.09	无
212	外高桥造船	引熄弧板	实用新型	2018203290090	2018.03.09	无
213	外高桥造船	舷侧总组焊缝作业平台	实用新型	2018203307710	2018.03.09	无
214	外高桥造船	船用支撑架及包含其的压载舱横舱壁总成	实用新型	2018203307725	2018.03.09	无
215	外高桥造船	型钢防倾工装	实用新型	2018203307744	2018.03.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
216	外高桥造船、上海耐斯特液压设备有限公司	一种船用多功能液压工作平台的行走机构	实用新型	2018202539852	2018.02.12	无
217	外高桥造船	一种大型船用液压工作平台的主车架、舵叶安装平台、螺旋桨安装平台、吊舱式推进器安装平台	实用新型	2018202545849	2018.02.12	无
218	外高桥造船、外高桥海工	用于 SPAR 平台硬舱建造的工装件	实用新型	2018200414636	2018.01.10	无
219	外高桥造船	一种大型散货船的上层建筑	实用新型	201820030258X	2018.01.09	无
220	外高桥造船	一种大型运输船上的舷灯遮蔽盒	实用新型	2018200302594	2018.01.09	无
221	外高桥造船	一种船舶主甲板防滑通道的自动铺沙机	实用新型	2018200302607	2018.01.09	无
222	外高桥造船	一种十六电极纵骨焊接设备用热处理装置	实用新型	2018200303648	2018.01.09	无
223	外高桥造船	一种型钢装配的防倾倒工装	实用新型	2018200303652	2018.01.09	无
224	外高桥造船、外高桥海工	一种大型货船上的电缆辅助敷设器	实用新型	2018200305111	2018.01.09	无
225	外高桥造船、上海利策科技股份有限公司	一种抑制浮筒张紧式立管旋转的装置	实用新型	2017218682589	2017.12.28	无
226	外高桥造船、上海利策科技股份有限公司	混合式管线系统	实用新型	2017218682733	2017.12.28	无
227	外高桥造船、外高桥海工	一种深水半潜式生产平台上部模块布置方案	实用新型	2017216935041	2017.12.07	无
228	外高桥造船	船用泡沫系统及包含其的船	实用新型	2017211523971	2017.09.08	无
229	外高桥造船	升降机作业斗	实用新型	2017211530797	2017.09.08	无
230	外高桥造船、海工设计	油轮船体	实用新型	2017211531200	2017.09.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
231	外高桥造船	围壁	实用新型	2017211531380	2017.09.08	无
232	外高桥造船	深水半潜式生产平台	实用新型	2017211531412	2017.09.08	无
233	外高桥造船、海工设计	油轮	实用新型	2017211531431	2017.09.08	无
234	外高桥造船	一种轴舵系平台基座支撑腿的液压系统	实用新型	2017210811933	2017.08.28	无
235	外高桥造船	一种电动葫芦制动装置的锁紧螺母	实用新型	201721081232X	2017.08.28	无
236	外高桥造船	一种超大型原油船的水密肋板与 T 排的水密结构	实用新型	2017210812480	2017.08.28	无
237	外高桥造船	一种散货船 C 型总段的搭载吊耳的布置结构	实用新型	2017210817643	2017.08.28	无
238	外高桥造船、外高桥海工	一种船舱室的工艺孔封板	实用新型	2017210818650	2017.08.28	无
239	外高桥造船、外高桥海工	用于钻井平台的防泥沙漏水装置	实用新型	2017210732999	2017.08.25	无
240	外高桥造船、外高桥海工	防污染漏油装置	实用新型	2017210735179	2017.08.25	无
241	外高桥造船	万箱船舵筒内镗孔专用平台	实用新型	2017210740887	2017.08.25	无
242	外高桥造船	万箱船安装艉轴用假轴	实用新型	2017210740904	2017.08.25	无
243	外高桥造船	货油排量试验管口支架工装	实用新型	2017210787258	2017.08.25	无
244	外高桥造船	可移动平台	实用新型	2017210787690	2017.08.25	无
245	海工设计、外高桥造船	独立贮罐式液化气船	实用新型	2017210795358	2017.08.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
246	外高桥造船、外高桥海工	绑扎桥栏杆的批量涂装装置	实用新型	2017210796045	2017.08.25	无
247	中海石油研究中心、中海石油深海开发有限公司、海洋石油工程股份有限公司、外高桥造船	一种用于张力腿平台分段建造的液压支柱胎架	实用新型	2017208794982	2017.07.19	无
248	外高桥造船	吊艇架压重机构	实用新型	2017208278334	2017.07.10	无
249	外高桥造船	吊耳拉力试验设备	实用新型	2017208299082	2017.07.10	无
250	外高桥造船	穿舱装置	实用新型	2017208299487	2017.07.10	无
251	外高桥造船	船克令吊吊运装置	实用新型	2017208301805	2017.07.10	无
252	外高桥造船	组合式防海盗锚链筒盖	实用新型	2017208302812	2017.07.10	无
253	外高桥造船	管道切割工装	实用新型	2017207435658	2017.06.23	无
254	外高桥造船、外高桥海工	U型材切割装置	实用新型	2017207435874	2017.06.23	无
255	外高桥造船	用于油路系统清洗过滤装置的外罩装置	实用新型	2017207444572	2017.06.23	无
256	外高桥造船	吊运装置	实用新型	2017207445221	2017.06.23	无
257	外高桥造船	锚绞机一体化基座	实用新型	2017207445611	2017.06.23	无
258	外高桥造船	吊架	实用新型	2017206439647	2017.06.05	无
259	外高桥造船	救生筏安放支架	实用新型	2017206439774	2017.06.05	无
260	外高桥造船	卷扬机固定平台工装	实用新型	2017206440146	2017.06.05	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
261	外高桥造船	多芯管滚筒抬升工装	实用新型	2017206440593	2017.06.05	无
262	外高桥造船	舱口盖轨道防滑装置	实用新型	2017206440945	2017.06.05	无
263	外高桥造船	自升式平台辅张力吊运系统	实用新型	2017206444503	2017.06.05	无
264	外高桥造船	自升式平台猫道机转移系统	实用新型	2017206444946	2017.06.05	无
265	外高桥造船	液压钳	实用新型	2017206445366	2017.06.05	无
266	外高桥造船	吊架	实用新型	201720644539X	2017.06.05	无
267	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种槽型舱壁的折弯模具	实用新型	2017204251559	2017.04.21	无
268	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种多芯管的拉放工装	实用新型	2017204262784	2017.04.21	无
269	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种简易的便携式吸尘器	实用新型	2017204262801	2017.04.21	无
270	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种用于舱顶油漆作业的移动平台小车	实用新型	2017204296441	2017.04.21	无
271	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种可拆卸风雨棚	实用新型	2017204296672	2017.04.21	无
272	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种用于在建船舱壁的伸缩式刮刀	实用新型	2017204297548	2017.04.21	无
273	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种用于船体外板施工的皮带支撑架	实用新型	2017204298127	2017.04.21	无
274	外高桥造船、中船邮轮科技发展有限公司	一种移动风雨棚	实用新型	2017204298146	2017.04.21	无
275	外高桥造船	半自动洗桶器	实用新型	2017203953179	2017.04.14	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
276	外高桥造船	组合式挡风板	实用新型	2017203954260	2017.04.14	无
277	外高桥造船	半悬挂式斜梯	实用新型	2017201415044	2017.02.16	无
278	外高桥造船	船舶节能鳍	实用新型	201720141542X	2017.02.16	无
279	外高桥造船	照明工装灯具	实用新型	2017201415453	2017.02.16	无
280	外高桥造船	角焊机	实用新型	2017201418108	2017.02.16	无
281	外高桥造船	用于海工建造的应急照明灯具工装	实用新型	2017201418894	2017.02.16	无
282	外高桥造船	集装箱船舱口围脚手工装	实用新型	2016212359255	2016.11.17	无
283	外高桥造船	吊马坡口切割装置	实用新型	2016212359486	2016.11.17	无
284	外高桥造船	吸码操作装置	实用新型	2016212442619	2016.11.17	无
285	外高桥造船	油漆防烫伤装置	实用新型	201621247119X	2016.11.17	无
286	外高桥造船	装配式人孔护圈	实用新型	2016212493362	2016.11.17	无
287	外高桥造船、海工设计	一种甲板漏水口封闭装置	实用新型	2016211926164	2016.10.28	无
288	外高桥造船	防坠装置	实用新型	2016209772312	2016.08.29	无
289	外高桥造船	一种手动喷漆控制系统	实用新型	2016209772346	2016.08.29	无
290	外高桥造船	拆卸式锥头	实用新型	2016209787549	2016.08.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
291	外高桥造船	组立用踏板	实用新型	2016209788594	2016.08.29	无
292	外高桥造船、海工设计	一种钻井平台供应船系泊装置	实用新型	2016209790024	2016.08.29	无
293	外高桥造船	磁吸附式去应力装置	实用新型	2016207765564	2016.07.22	无
294	外高桥造船	弯管机	实用新型	2016207765615	2016.07.22	无
295	外高桥造船	一种地线夹具	实用新型	2016207790392	2016.07.22	无
296	外高桥造船	喷枪扳机自锁装置以及包括其的喷枪	实用新型	2016207790477	2016.07.22	无
297	外高桥造船	背烧小车装置	实用新型	2016207796223	2016.07.22	无
298	外高桥造船	船舶泵塔管的导向装置、船舶泵塔管及船舶泵塔管组	实用新型	2016207796473	2016.07.22	无
299	外高桥造船	指套	实用新型	2016207634110	2016.07.20	无
300	外高桥造船	折叠梯	实用新型	2016207627475	2016.07.19	无
301	外高桥造船	用于穿舱管系的对中工装	实用新型	2016207627761	2016.07.19	无
302	外高桥造船	自动行走挡风板	实用新型	2016207627776	2016.07.19	无
303	外高桥造船	吊车齿条安装卡尺	实用新型	2016207627780	2016.07.19	无
304	外高桥造船	一种油漆托盘	实用新型	2016205546492	2016.06.08	无
305	外高桥造船	一种多用途框架式小吊机	实用新型	2016205546825	2016.06.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
306	外高桥造船	一种 T 型材面板的折弯工装	实用新型	2016205547160	2016.06.08	无
307	外高桥造船	一种用于锚链筒内焊接作业的防坠工装	实用新型	2016205550708	2016.06.08	无
308	外高桥造船	一种多功能移动式工具箱	实用新型	201620555084X	2016.06.08	无
309	外高桥造船	一种船用电梯井的施工安全护栏	实用新型	2016205552667	2016.06.08	无
310	外高桥造船、海工设计	用于油舱的加热桶及包括其的加热系统	实用新型	2016204802612	2016.05.24	无
311	外高桥造船	船体用胎架内管的移动胎架	实用新型	2016204802631	2016.05.24	无
312	外高桥造船	用于船舶海水箱吹洗的单面座板组件	实用新型	2016204802792	2016.05.24	无
313	外高桥造船	油船溢油防护装置	实用新型	2016204802843	2016.05.24	无
314	外高桥造船	船舶顶装式仪表毛细管保护装置	实用新型	2016204853258	2016.05.24	无
315	外高桥造船	系泊绞车基座及系泊绞车	实用新型	2016204853760	2016.05.24	无
316	外高桥造船、海工设计	塞镗排装置	实用新型	2016204853775	2016.05.24	无
317	外高桥造船	用于清洁焊缝的刷组合体	实用新型	2016201675850	2016.03.04	无
318	外高桥造船	用于桩腿内的电梯基座	实用新型	2016201683289	2016.03.04	无
319	外高桥造船	吊耳	实用新型	2016201511723	2016.02.29	无
320	外高桥造船	火工小车	实用新型	2016201511742	2016.02.29	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
321	外高桥造船	一种自升式钻井平台桩腿与桩靴的连接结构	实用新型	2016201245763	2016.02.17	无
322	外高桥造船	一种自升式钻井平台的外挑式生活楼	实用新型	2016201245778	2016.02.17	无
323	外高桥造船	自升式钻井平台的直升机平台	实用新型	2016201246605	2016.02.17	无
324	外高桥造船、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	一种自升式钻井平台生活楼结构	实用新型	2015207163993	2015.09.16	无
325	外高桥造船	支承件	实用新型	2015206566446	2015.08.27	无
326	外高桥造船	用于槽型隔舱的放置装置	实用新型	2015205173327	2015.07.16	无
327	外高桥造船	平板车车斗插桩	实用新型	2015205173331	2015.07.16	无
328	外高桥造船	一种钢丝绳连接件	实用新型	2015205173346	2015.07.16	无
329	外高桥造船	电缆托架	实用新型	2015205173350	2015.07.16	无
330	外高桥造船	临时制动装置及自升式钻井平台倾斜试验装置	实用新型	2015205176626	2015.07.16	无
331	外高桥造船	人孔防护圈	实用新型	2015205176715	2015.07.16	无
332	外高桥造船	桩腿平台	实用新型	2015205176749	2015.07.16	无
333	外高桥造船	一种自升式钻井平台支腿弦杆组件的焊接连接结构	实用新型	2015204122046	2015.06.15	无
334	外高桥造船	一种自升式钻井平台桩腿的支腿弦杆	实用新型	2015204150224	2015.06.15	无
335	外高桥造船、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所	浮式钻井生产储卸油装置	实用新型	2015200709291	2015.01.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
336	外高桥造船	支管测量件	实用新型	2015200653807	2015.01.29	无
337	外高桥造船	用于压力释放安全阀遥控阀门的驱动杆保护装置	实用新型	2014206881450	2014.11.17	无
338	外高桥造船	可调节式支撑工装	实用新型	2014206881573	2014.11.17	无
339	外高桥造船	船体的 FPSO 模块的支撑装置	实用新型	2014206896598	2014.11.17	无
340	外高桥造船	用于散货船舵柄拆卸的工装	实用新型	2014206896850	2014.11.17	无
341	外高桥造船	钢结构件压平装置	实用新型	2014204031023	2014.07.21	无
342	外高桥造船、海工设计	用于小型船舶的锚台设备	实用新型	2014204031358	2014.07.21	无
343	外高桥造船	用于钢板的画线工具	实用新型	2014204039167	2014.07.21	无
344	外高桥造船	活动连接装置	实用新型	2014204039186	2014.07.21	无
345	外高桥造船	触电体验教具	实用新型	2013208081690	2013.12.10	无
346	外高桥造船	划线工装件	实用新型	2013208084862	2013.12.10	无
347	外高桥造船	金属管的连接装置	实用新型	2013208089654	2013.12.10	无
348	海工设计、外高桥造船	钻具的防喷装置	实用新型	2013208112595	2013.12.10	无
349	外高桥造船	钢丝绳受力变化体验教具	实用新型	201320811267X	2013.12.10	无
350	外高桥造船	侧开式菌型通风筒	实用新型	2013208112773	2013.12.10	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
351	海工设计、外高桥造船	用于鼠洞的吊运装置	实用新型	2013208121630	2013.12.10	无
352	外高桥造船	移动式胎架	实用新型	2013208121645	2013.12.10	无
353	外高桥造船	手扳葫芦使用体验教具	实用新型	2013208121791	2013.12.10	无
354	海工设计、外高桥造船	岩屑分类处理装置	实用新型	2013208160762	2013.12.10	无
355	外高桥造船	拆除吊笼	实用新型	2013204936064	2013.08.13	无
356	外高桥造船	用于钻具存放的挡桩	实用新型	2013204936098	2013.08.13	无
357	外高桥造船	软管操作平台	实用新型	2013204936276	2013.08.13	无
358	外高桥造船	防喷器固定装置	实用新型	2013204945260	2013.08.13	无
359	外高桥造船	虹吸式吸水装置	实用新型	2013204945468	2013.08.13	无
360	外高桥造船	多功能吊马装焊平台	实用新型	2013204945646	2013.08.13	无
361	外高桥造船	袋料中转装置和袋料添加系统	实用新型	2013204945699	2013.08.13	无
362	外高桥造船、海工设计	防投毒装置	实用新型	2013202932675	2013.05.24	无
363	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种用于成捆脚手板放置及运输的托架装置	实用新型	2012207047236	2012.12.19	无
364	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种分体式粉尘收集装置	实用新型	2012207047255	2012.12.19	无
365	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种可调节流量的注油装置	实用新型	2012202023061	2012.05.08	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
366	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种落地梯的固定装置	实用新型	2012202023080	2012.05.08	无
367	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	用于大型船用低速柴油机上十字头连杆吊装的导向工具	实用新型	2012202023095	2012.05.08	无
368	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种造船钢板的坡口切割装置	实用新型	2011205240215	2011.12.15	无
369	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种用于圆钢切割和角钢切边的加工装置	实用新型	201120524022X	2011.12.15	无
370	海工设计、外高桥造船	船舶尾部的节能装置	实用新型	201120255818X	2011.07.19	无
371	海工设计、外高桥造船	桨前反应鳍	实用新型	2011202558194	2011.07.19	无
372	海工设计、外高桥造船	用于支承舵的组合式挂舵臂	实用新型	2011202558546	2011.07.19	无
373	海工设计、外高桥造船	船舶柴油机废气热循环装置	实用新型	2011202558777	2011.07.19	无
374	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种用于船舶建造中角焊缝密性检测的真空装置	实用新型	2011201005146	2011.04.08	无
375	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种用于有落位差双靠船的过桥装置	实用新型	2011201005254	2011.04.08	无
376	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种船舶艉轴冷却水舱密性和强度的检验装置	实用新型	201120100531X	2011.04.08	无
377	上海江南长兴造船有限责任公司、外高桥造船	一种船舶建造中钢质坞墩的拆除装置	实用新型	2011201005339	2011.04.08	无
378	中国海洋石油集团有限公司、中海油研究总院有限责任公司、外高桥造船	一种多浮体混合带缆系泊装置	实用新型	2011200356450	2011.02.10	无
379	中国海洋石油集团有限公司、中海油研究总院有限责任公司、外高桥造船	一种卫生单元联动锁门装置	实用新型	201120003827X	2011.01.07	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
380	海工设计	防跳缆装置以及包括其的导缆装置	实用新型	2016211935483	2016.10.28	无
381	海工设计	船用单元式桑拿房	实用新型	2016211942148	2016.10.28	无
382	海工设计	大型散货船及矿砂船的货舱开口角隅	实用新型	2016211942326	2016.10.28	无
383	海工设计	燃油取样装置	实用新型	2016201511437	2016.02.29	无
384	海工设计	船底放泄塞	实用新型	2016201524846	2016.02.29	无
385	海工设计	一种镗排定位工装	实用新型	2015207843501	2015.10.10	无
386	海工设计	直升飞机平台安全网	实用新型	2014206896526	2014.11.17	无
387	海工设计	安全型封闭式空气瓶泄放桶	实用新型	2014205463575	2014.09.22	无
388	海工设计	船舶轴系负荷测量装置	实用新型	2014205464101	2014.09.22	无
389	海工设计	重锤式风闸系统	实用新型	2014205464440	2014.09.22	无
390	海工设计	翼桥可配重减振的船舶	实用新型	2012204717626	2012.9.14	无

5、中船澄西

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
1	中船澄西	一种尾轴拆装方法	发明	2017110341010	2017.10.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
2	中船澄西	新船下水球鼻艏撞香槟方法	发明	2017104895495	2017.06.24	无
3	中船澄西	新船命名舷侧撞香槟方法	发明	2017104895512	2017.06.24	无
4	中船澄西	新船命名舷侧撞香槟装置	发明	2017104895546	2017.06.24	无
5	中船澄西	一种船舶艏艉带缆作业方法	发明	2017104895565	2017.06.24	无
6	中船澄西	叉车吊梁	发明	201610774677X	2016.08.31	无
7	中船澄西	T 型材制作工装	发明	2016107746981	2016.08.31	无
8	中船澄西	狭小空间马达吊装铲运方法	发明	2016107747414	2016.08.31	无
9	中船澄西	一种 T 型材的制作方法	发明	2016107799103	2016.08.31	无
10	中船澄西	扁钢座板螺丝焊接方法	发明	2016103847165	2016.06.02	无
11	中船澄西	真空泵试验台	发明	201610384717X	2016.06.02	无
12	中船澄西	真空泵试验方法	发明	2016103847201	2016.06.02	无
13	中船澄西	旋转组合式油漆防损伤靠把	发明	2015104654926	2015.08.03	无
14	中船澄西	风塔门框反变形制作及定位装配两用工装	发明	2015104654945	2015.08.03	无
15	中船澄西	主机排气阀检修工装	发明	2015101829543	2015.04.17	无
16	中船澄西	龙门吊电缆过桥装置	发明	2014105753958	2014.10.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
17	中船澄西	尾轴承拆卸工装	发明	2014104118229	2014.08.21	无
18	中船澄西	剪板机进料辅助平台	发明	2014104118290	2014.08.21	无
19	中船澄西	管子斜角切割装置	发明	2014103903607	2014.08.11	无
20	中船澄西	虚拟轴工装系统	发明	2014103811520	2014.08.06	无
21	中船澄西	齿条安装调节工装	发明	2014103595733	2014.07.28	无
22	中船澄西	舵机锥孔拂配大型工作台	发明	2013103308274	2013.08.01	无
23	中船澄西	圆孔开破口割炬圆规	发明	2013103309703	2013.08.01	无
24	中船澄西	车床快移装置	发明	2013103309900	2013.08.01	无
25	中船澄西	海流剖面仪水箱透声板加工工艺	发明	2013101883638	2013.05.21	无
26	中船澄西	码头门机轨道槽泥砂清理器	发明	2013101883657	2013.05.21	无
27	中船澄西	排烟管支架制作工装	发明	2013101883731	2013.05.21	无
28	中船澄西	自卸臂基座铣削刀排	发明	2013101883746	2013.05.21	无
29	中船澄西	天然气添加剂泵温度控制装置	发明	2012103790332	2012.10.09	无
30	中船澄西	链条拉力试验工装	发明	2012103791034	2012.10.09	无
31	中船澄西	辅机连杆修理工作台	发明	2012103791212	2012.10.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
32	中船澄西	工具箱门锁防盗装置	发明	2012103792361	2012.10.09	无
33	中船澄西	GRE管环氧浇注调整工装	发明	2012101234801	2012.04.25	无
34	中船澄西	搁墩移动小车	发明	2012101234962	2012.04.25	无
35	中船澄西	肋骨冷弯机活络小车	发明	201210105986X	2012.04.12	无
36	中船澄西	数字式焊机节电装置	发明	2010105525510	2010.11.19	无
37	澄西扬州	刨边机进板定位方法	发明	2017109880922	2017.10.21	无
38	澄西扬州	风动葫芦搁架工装	发明	2016107330228	2016.08.27	无
39	澄西扬州	主甲板多用小车	发明	2015104654930	2015.08.03	无
40	中船新荣	CPP轴系液压考比林拆卸方法	发明	2014101545551	2014.04.17	无
41	中船澄西	化学品/油船的机舱逃生通道	实用新型	2018213838542	2018.08.27	无
42	中船澄西	化学品/油船的永磁电机交替推进系统	实用新型	2018213843076	2018.08.27	无
43	中船澄西	一种折叠式灯桅起升顶推装置	实用新型	2018210079047	2018.06.28	无
44	中船澄西	一种用于大型搁架制作的胎架	实用新型	2018210079723	2018.06.28	无
45	中船澄西	一种船舶舵叶锥孔镗排	实用新型	2018210080114	2018.06.28	无
46	中船澄西	一种打磨机自动吸尘装置	实用新型	2018210087772	2018.06.28	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
47	中船澄西	一种船舶轴线测量工具	实用新型	2018210087950	2018.06.28	无
48	中船澄西	一种用于制作大型八角底座的辅助工装	实用新型	2018210087965	2018.06.28	无
49	中船澄西	一种用于钢管对接焊接的定位工装	实用新型	2018209997669	2018.06.27	无
50	中船澄西	一种薄壁管口整形工装	实用新型	2018209997936	2018.06.27	无
51	中船澄西	一种用于增压器废气叶片拆装的平台	实用新型	2018209998089	2018.06.27	无
52	中船澄西	一种方法兰的车加工夹具	实用新型	2018210007195	2018.06.27	无
53	中船澄西	一种呼吸阀驳运工装	实用新型	201821000759X	2018.06.27	无
54	中船澄西	一种管系靠模工装	实用新型	2018210013213	2018.06.27	无
55	中船澄西、江阴华尔新	一种无容积大的水雾磨料混合缸	实用新型	2018206838016	2018.05.09	无
56	中船澄西、江阴华尔新	一种通用双枪水雾喷砂机	实用新型	2018206841023	2018.05.09	无
57	中船澄西、江阴华尔新	一种缸底积淤少的水雾磨料混合缸	实用新型	2018206841150	2018.05.09	无
58	中船澄西、江阴华尔新	一种防堵塞的水雾磨料混合缸	实用新型	2018206841521	2018.05.09	无
59	中船澄西、江阴华尔新	水雾磨料混合缸的顶阀控制装置	实用新型	2018206841555	2018.05.09	无
60	中船澄西、江阴华尔新	一种水雾磨料喷砂机	实用新型	2018206844638	2018.05.09	无
61	中船澄西、江阴华尔新	一种水雾磨料喷砂机的支架平台	实用新型	2018206844676	2018.05.09	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
62	中船澄西、江阴华尔新	一种排水口位置合理的水雾磨料混合缸	实用新型	2018206844708	2018.05.09	无
63	中船澄西、江阴华尔新	双枪水雾喷砂机的控制系统	实用新型	2018206845170	2018.05.09	无
64	中船澄西	电缆直线段铺设滚轮支架	实用新型	2017214133514	2017.11.1	无
65	中船澄西	带锯床管子马鞍口切割工装	实用新型	201721436117X	2017.11.01	无
66	中船澄西	全方位加热烘枪支架	实用新型	2017214361324	2017.11.01	无
67	中船澄西	主机注油器拆卸工具	实用新型	2017214376616	2017.11.01	无
68	中船澄西	舱盖板油缸定位装置	实用新型	201721437664X	2017.11.01	无
69	中船澄西	风塔法兰快速安装结构	实用新型	2017214376688	2017.11.01	无
70	中船澄西	电缆转弯处铺设滚轮支架	实用新型	2017214126644	2017.10.30	无
71	中船澄西	一种葫芦安全装置	实用新型	2017214127030	2017.10.30	无
72	中船澄西	一种卷扬机排绳装置	实用新型	2017214127257	2017.10.30	无
73	中船澄西	电缆直线段铺设滚轮支架	实用新型	2017214133154	2017.10.30	无
74	中船澄西	一种尾轴拆装托架	实用新型	2017214133667	2017.10.30	无
75	中船澄西	一种吊装滑车	实用新型	2017214155007	2017.10.30	无
76	中船澄西	一种舵承安装工装	实用新型	2017214155045	2017.10.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
77	中船澄西	除尘风口防干扰风闸	实用新型	2017214155153	2017.10.30	无
78	中船澄西	无压缩空气压力式供水装置	实用新型	2017213603449	2017.10.21	无
79	中船澄西	多用途限位工装	实用新型	2017213603453	2017.10.21	无
80	中船澄西	风机进风口降噪装置	实用新型	2017213603487	2017.10.21	无
81	中船澄西	舱盖橡皮安装工装	实用新型	2017213603491	2017.10.21	无
82	中船澄西	主机滑油管路串洗加热装置	实用新型	2017213603542	2017.10.21	无
83	中船澄西	桨叶预装液压螺母安装小车	实用新型	2017213603612	2017.10.21	无
84	中船澄西	一种内撑型管堵	实用新型	2017213603650	2017.10.21	无
85	中船澄西	同心度测量仪工装	实用新型	2017213603716	2017.10.21	无
86	中船澄西	船舶轴系校中定位螺栓	实用新型	2017213603769	2017.10.21	无
87	中船澄西	刨边机进板定位工装	实用新型	2017213603788	2017.10.21	无
88	中船澄西	沥青船液货罐膨胀量测量工装	实用新型	2017212786851	2017.09.30	无
89	中船澄西	船舶道门螺栓牙纹修复工具	实用新型	2017213006325	2017.09.30	无
90	中船澄西	轴系法兰对中测量工装	实用新型	2017213008195	2017.09.30	无
91	中船澄西	舵轴系中心线琴钢丝测量工装	实用新型	2017213008316	2017.09.30	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
92	中船澄西	新船命名舷侧撞香槟装置	实用新型	2017207424102	2017.06.24	无
93	中船澄西	新船下水球鼻艏撞香槟装置	实用新型	2017207424297	2017.06.24	无
94	中船澄西	移动磁吸附高效带缆机	实用新型	2017207424329	2017.06.24	无
95	中船澄西	活络防护栏杆	实用新型	2016210020148	2016.08.31	无
96	中船澄西	螺纹套安装工具	实用新型	2016210020364	2016.08.31	无
97	中船澄西	小空间马达轴承拆解工装	实用新型	2016210020650	2016.08.31	无
98	中船澄西	叉车吊梁	实用新型	2016210020843	2016.08.31	无
99	中船澄西	一种天线基座栏杆立柱	实用新型	2016210089834	2016.08.31	无
100	中船澄西	舵杆对中工装	实用新型	2016210089849	2016.08.31	无
101	中船澄西	缆绳脱扣装置	实用新型	2016210090174	2016.08.31	无
102	中船澄西	组合式可旋转电焊工装	实用新型	2016210090757	2016.08.31	无
103	中船澄西	电缆压线钳	实用新型	2016210091035	2016.08.31	无
104	中船澄西	横担留绳快抛工装	实用新型	2016210091514	2016.08.31	无
105	中船澄西	舱口围纵向角焊缝加热工装	实用新型	201620951176X	2016.08.27	无
106	中船澄西	甲板通道架连接结构	实用新型	2016209511789	2016.08.27	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
107	中船澄西	球鼻艏分段定位工装	实用新型	2016209511793	2016.08.27	无
108	中船澄西	舱口围精度检查工装	实用新型	2016209511878	2016.08.27	无
109	中船澄西	舳部线型假肋位工装	实用新型	2016209511933	2016.08.27	无
110	中船澄西	风动葫芦搁架工装	实用新型	2016209511952	2016.08.27	无
111	中船澄西	船底板堵漏工装	实用新型	2016209512103	2016.08.27	无
112	中船澄西	轨道修理切割工装	实用新型	2016205277265	2016.06.02	无
113	中船澄西	镗床阀板钻孔工装	实用新型	201620527727X	2016.06.02	无
114	中船澄西	锚绞机止推块铣加工夹具	实用新型	2016205277299	2016.06.02	无
115	中船澄西	大型阀件平稳站立活络支架	实用新型	2016205277320	2016.06.02	无
116	中船澄西	安全阀试验安装台	实用新型	201620527734X	2016.06.02	无
117	中船澄西	推进器吊装万向吊环	实用新型	201620527741X	2016.06.02	无
118	中船澄西	内置区域输送皮带安装导向支架	实用新型	2016205277424	2016.06.02	无
119	中船澄西	主机鼓风机试验台	实用新型	2016205277443	2016.06.02	无
120	中船澄西	行走轨道定位调节工装	实用新型	2016205277458	2016.06.02	无
121	中船澄西	大舱马脚焊割积火装置	实用新型	2016205277462	2016.06.02	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
122	中船澄西	塔板纵缝对接定位工装	实用新型	2016205277477	2016.06.02	无
123	中船澄西	单节筒体吊运工装	实用新型	2016205277481	2016.06.02	无
124	中船澄西	液压联轴节拆卸工装	实用新型	2015206215825	2015.08.18	无
125	中船澄西	船用机床自动进刀装置	实用新型	2015206078495	2015.08.13	无
126	中船澄西	主机增压器液压拉伸器	实用新型	2015205960820	2015.08.10	无
127	中船澄西	舱口围作业平台	实用新型	2015205717932	2015.08.03	无
128	中船澄西	单节筒体吊运工装	实用新型	2015205718009	2015.08.03	无
129	中船澄西	可调节救生艇搁架	实用新型	2015205718583	2015.08.03	无
130	中船澄西	漆泵壳体保险装置	实用新型	2015204044920	2015.06.12	无
131	中船澄西	舵叶镗孔快速退刀装置	实用新型	2015203310635	2015.05.21	无
132	中船澄西	12米机床光杆托架机构	实用新型	201520331184X	2015.05.21	无
133	中船澄西	T型材管子吊装工装	实用新型	201520244638X	2015.04.22	无
134	中船澄西	可倒立柱吊装工装	实用新型	2015202455073	2015.04.22	无
135	中船澄西	分段自由边管子吊装工装	实用新型	2015202455317	2015.04.22	无
136	中船澄西	简易可倒式天线底座	实用新型	2015202332603	2015.04.17	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
137	中船澄西	板式换热器安装工装	实用新型	2015201613722	2015.03.23	无
138	中船澄西	多功能安全阀试验平台	实用新型	2015201614744	2015.03.23	无
139	中船澄西	增压器转子活动支架	实用新型	2015201617850	2015.03.23	无
140	中船澄西	推式花缆	实用新型	2015201494899	2015.03.17	无
141	中船澄西	工频加热器	实用新型	2015201495177	2015.03.17	无
142	中船澄西	埋弧自动焊接缝预热工装	实用新型	2015201500071	2015.03.17	无
143	中船澄西	通用缆机刹车试验工装	实用新型	2014205405813	2014.09.20	无
144	中船澄西	扫舱管密性膨胀塞	实用新型	201420528095X	2014.09.15	无
145	中船澄西	液压油缸端盖拆装工具	实用新型	2014205128539	2014.09.09	无
146	中船澄西	移动式活络胎架	实用新型	2014204944794	2014.08.30	无
147	中船澄西	轻便型斜楔搁墩	实用新型	2014204823713	2014.08.26	无
148	中船澄西	数显板材平整度测量仪	实用新型	2014204831527	2014.08.26	无
149	中船澄西	剪板机进料辅助平台	实用新型	2014204714400	2014.08.21	无
150	中船澄西	箱体液压起重工装	实用新型	2014204156283	2014.07.28	无
151	中船澄西	多功能温控高压油管系串洗装置	实用新型	2012201793312	2012.04.25	无

序号	专利权人	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	他项权利
152	中船澄西	大直径 PE 管烫接器卡盘	实用新型	2012201793384	2012.04.25	无
153	中船澄西	平直焊缝真空盒	实用新型	2012201793581	2012.04.25	无
154	中船新荣	一种火焰切割机割炬架	实用新型	2017205808517	2017.05.24	无
155	中船新荣	一种舱口盖调平支架	实用新型	2017205808521	2017.05.24	无
156	中船新荣	一种用于控制气动葫芦的系统	实用新型	2017205744286	2017.05.23	无
157	中船新荣	一种高压水除锈管束架	实用新型	2017205759347	2017.05.23	无
158	中船新荣	一种用于化学品船舶的冷却系统	实用新型	2017205759351	2017.05.23	无
159	中船新荣	舱室气密试验安全报警泄放装置	实用新型	2017205775481	2017.05.23	无
160	中船新荣	一种船舶靠港期用加热系统	实用新型	2017205780583	2017.05.23	无
161	中船新荣	拆船用抓料爪	实用新型	2014201870750	2014.04.17	无
162	中船新荣	双层登船梯	实用新型	2014201871306	2014.04.17	无
163	中船新荣	拆船吸钢机	实用新型	2014201871310	2014.04.17	无
164	中船新荣	电动试压泵检测工装	实用新型	2014201871433	2014.04.17	无
165	中船新荣	液压操纵阀试验台	实用新型	2014201878517	2014.04.17	无
166	中船新荣	呼吸阀试压台	实用新型	201420189412X	2014.04.17	无

附件五：标的公司及其全资、控股子公司拥有的计算机软件著作权

1、江南造船

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
1	江南造船	2000SR0096	船厂涂装管理集成系统 V1.0\r\n[简称: SP-MIS]		2000.1.26
2	江南造船; 上海交通大学	2003SR5061	LPG 船舶液灌设计软件 V1.0		2003.6.16
3	江南造船	2004SR00486	船型数据库系统 V1.0	2002.7.2	2004.1.16
4	江南造船	2004SR12724	船舶初步结构分析设计软件 V1.0	未发表	2004.12.20
5	江南造船	2005SR00116	图片信息管理系统 V1.0	2003.5.8	2005.1.5
6	江南造船	2006SR13815	TRIBON 送审模型拆分为分段模型软件 V1.0	未发表	2006.10.10
7	江南造船	2010SR052675	江南造船涂装制造执行管理软件[简称: SP-MES] V1.0	未发表	2010.10.11
8	江南造船	2010SR052852	船舶产品质量管理软件 V1.0	未发表	2010.10.12
9	江南造船	2011SR024998	异构 CAD (CADD5 到 TRIBON) 电子模型转换系统	未发表	2011.4.30
10	江南造船	2011SR046209	江南造船焊工信息管理软件 V1.0	未发表	2011.7.11
11	湖南立森数据技术有限公司; 江南造船	2011SR074926	海洋运输船舶综合评价标准网络平台[简称: QSPA@net] V1.0	2011.2.5	2011.10.19
12	江南造船	2012SR019641	异构 (Microstation 到 Tribon) 电子模型转换系统 V1.0	未发表	2012.3.14

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
13	江南造船	2012SR072095	江南设计信息系统[简称: JNIDS] V1.0	未发表	2012.8.8
14	江南造船	2012SR122359	生产管理及人事考勤接口系统 V1.0		2012.12.11
15	江南造船	2013SR083172	船舶建造过程仿真集成管理系统[简称: SBPS] V1.0	未发表	2013.8.12
16	江南造船	2014SR140586	ISO 船舶试航航速修正软件 V1.0	未发表	2014.9.18
17	江南造船	2014SR140589	液化气船 IMO C 型独立液货舱设计及重量计算软件 V1.0	未发表	2014.9.18
18	江南造船	2014SR141155	船舶异构 CAE.CAD 电子模型转换软件[简称: CAE.CAD 模型转换] V1.0	未发表	2014.9.19
19	江南造船	2014SR142417	ITTC 船舶试航航速修正软件 V1.0	未发表	2014.9.22
20	江南造船	2014SR161959	江南长兴重工钢板实物仓储管理软件 V1.0	未发表	2014.10.28
21	江南造船	2015SR181675	船舶燃油舱保护概率方法计算软件 V1.0	未发表	2015.9.18
22	江南造船	2015SR181799	油船和化学品船货油舱事故性溢油性能概率方法计算软件 V1.0	未发表	2015.9.18
23	江南造船	2015SR181805	螺旋桨毂帽鳍设计计算软件 V1.0	未发表	2015.9.18
24	江南造船	2016SR086881	ISO15016 (2015) 船舶试航航速修正软件 V1.0	未发表	2016.4.26
25	江南造船	2016SR088363	船舶燃料舱保护计算软件 V1.0	未发表	2016.4.27
26	江南造船	2016SR137389	JNRD 标准肘板程序 V1.0	未发表	2016.6.12
27	江南造船	2016SR138700	JNRD 重量重心统计程序 V1.0	未发表	2016.6.12

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
28	江南造船；上海沃形科技有限公司	2016SR311670	船舶结构零件及加工工艺标识接口与可视化系统 V1.0		2016.10.28
29	江南造船；上海沃形科技有限公司	2016SR311672	船舶结构零件及加工工艺标识智能布局、识别与喷印系统 V1.0		2016.10.28
30	江南造船；上海交通大学	2016SR349938	JN-巨型总段移位对接仿真验证系统[简称：JN-ESVS-GBLOCK]V1.0	2016.9.10	2016.12.2
31	江南造船；上海交通大学	2017SR038178	曲面分段柔性生产线仿真演示系统[简称：JN-CBFPLSS]V1.0		
32	江南造船	2017SR094799	基于全三维模型的船舶数字化装配工艺设计与仿真系统[简称：JN-DPDSS]V1.0	未发表	2017.3.28
33	江南造船	2017SR432667	管路模型出图前检查程序软件 V1.1		2017.8.8
34	江南造船	2017SR432674	轮机原理图自动校对程序软件 V2.5		2017.8.8
35	江南造船	2018SR016612	可装配式托架参数化设计与自动出图系统[简称：JN-EHDS] V1.0	未发表	2018.1.8
36	江南造船	2018SR017179	系泊力计算系统 V1.0	未发表	2018.1.8
37	江南造船	2018SR017998	江南造船研究院工时管理系统 V1.0	未发表	2018.1.8
38	江南造船	2018SR1076896	船舶零部件托盘精益管理软件 V1.0	未发表	2018.12.26
39	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR310139	基于全三维模型的船体制造端交付管理系统 V1.0	未发表	2018.5.7
40	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR310545	基于三维体验平台的船舶复杂曲面加工管理系统 V1.0	未发表	2018.5.7
41	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR310874	基于三维体验平台的水下产品特殊管系支架设计系统 V1.0	未发表	2018.5.7
42	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR310878	基于三维体验平台的内装绝缘数据管理系统 V1.0	未发表	2018.5.7

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
43	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR311310	基于三维体验平台的船体零件套料管理系统 V1.0	未发表	2018.5.7
44	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR311388	基于三维体验平台的船舶管系贯穿件更改管理系统 V1.0		
45	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR311396	基于三维体验平台的船体设计数据管理系统 V1.0	未发表	2018.5.7
46	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR312447	基于三维体验平台的舾装设备数据处理平台 V1.0	未发表	2018.5.8
47	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR312460	基于全三维模型的电气制造端交付物生成系统 V1.0	未发表	2018.5.8
48	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR312474	基于全三维模型的内装制造端交付物生成系统 V1.0	未发表	2018.5.8
49	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR313191	基于三维体验平台的船舶管系开孔管理系统 V1.0	未发表	2018.5.8
50	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR314007	基于全三维模型交付物的车间交付物管理系统 V1.0	未发表	2018.5.8
51	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR314023	基于三维体验平台的 HVAC 设计数据及交付物生成系统 V1.0	未发表	2018.5.8
52	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR314213	基于三维体验平台的设计数据集成管理系统 V1.0		
53	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR316055	基于三维体验平台的涉密改造系统 V1.0	未发表	2018.5.8
54	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR316069	基于全三维模型的管系制造端交付管理系统 V1.0	未发表	2018.5.8
55	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR316101	基于三维体验平台的交互式管系支架设计系统 V1.0	未发表	2018.5.8
56	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR316109	基于区域设计的船舶电缆辅助设计系统 V1.0	未发表	2018.5.8
57	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR316117	基于全三维模型的船体制造端零件工艺设计系统 V1.0	未发表	2018.5.8

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
58	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR320919	基于全三维模型的铁舾制造端交付物生成系统 V1.0	未发表	2018.5.9
59	江南造船；上海兴海联船舶工程技术有限公司	2018SR517085	基于三维体验平台的铁舾设计辅助出图系统 V1.0	未发表	2018.7.4
60	江南造船	2018SR704722	船体结构成组设计软件 V1.0	未发表	2018.9.3

2、广船国际

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
1	广船国际	2009SR023246	广州龙穴造船产品数据管理系统（简称：GLS-PDM）V1.0	2009.4.10	2009.6.16
2	广船国际	2009SR023308	标准化信息管理系统 1.0.0.0	未发表	2009.6.17
3	广船国际	2010SR006673	AVEVA MARINE 与 Sigmanest 数据交换接口软件（简称：AM-SIG DEI)	2009.11.1	2010.2.4
4	广船国际	2010SR006675	质量管理体系 V1.0	2009.12.1	2010.2.4
5	广船国际	2010SR013211	钢板物流管理系统	2009.12.1	2010.3.23
6	广船国际	2011SR000939	电缆敷线图自动生成系统（简称：ACCD)V1.0	未发表	2011.1.8
7	广船国际	2013SR013610	电站测试装置自动化控制程序软件 V1.0	2011.5.25	2013.2.18
8	广船国际；广州中国科学院工业技术研究院	2014SR061936	船体分段吊装三维仿真系统 V1.0	未发表	2014.5.17
9	广船国际	2016SR005883	Tribon 型材 HGG 切割指令生成系统（简称：HGG 切割指令）V1.0	未发表	2016.1.11

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
10	广船国际	2016SR189266	通用套料软件 V1.3	2012.7.15	2016.7.21
11	广船国际	2016SR192285	船体复杂外板成型自动化装备专家系统 V2.0	未发表	2016.7.25
12	广船国际	2016SR404880	ZTW-V 双通道轴功率与扭振应力测量分析系统 1.0.11	未发表	2016.12.29
13	广船国际	2017SR003503	船舶钢板物流管理系统 V1.0	未发表	2017.1.5
14	广船国际；广东工业大学（原始取得）	2017SR247794	船体外板水火弯板工艺技术仿真系统 V1.0	未发表	2017.6.8
15	广船国际	2017SR247802	分段总组与搭载工艺仿真系统（简称：EOP）1.0	2015.5.8	2017.6.8
16	广船国际	2017SR417848	广船国际船舶产品数据管理-风管系统（简称：GSI-PDM 风管系统）1.0	未发表	2017.8.2
17	广船国际	2017SR442189	广船国际船舶产品数据管理-铁舾系统（简称：GSI-PDM 铁舾系统）1.0	未发表	2017.8.11
18	广船国际	2017SR442191	广船国际船舶产品数据管理-涂装系统（简称：GSI-PDM 涂装系统）1.0	未发表	2017.8.11
19	广船国际	2017SR633984	广船国际船舶产品数据管理-管路系统（简称：GSI-PDM 管路系统）1.0	未发表	2017.11.20
20	广船国际	2017SR635502	广船国际船舶产品数据管理-电装系统（简称：GSI-PDM 电装系统）1.0	未发表	2017.11.20
21	广船国际	2017SR635661	广船国际船舶产品数据管理-船体系统（简称：GSI-PDM 船体系统）1.0	未发表	2017.11.20
22	广船国际	2018SR764537	广船国际绩效管理平台系统	未发表	2018.9.20
23	广船国际	2018SR765810	规章制度管理系统	未发表	2018.9.20
24	广船国际	2018SR874845	外装铁舾参数化建模程序 0.8	未发表	2018.11.1

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
25	广船国际	2018SR874852	六面图辅助出图程序软件 0.5	未发表	2018.11.1
26	广船国际	2018SR875112	模拟人建立程序软件 1.0	未发表	2018.11.1
27	广船国际	2018SR932748	标准管支架建模程序软件 V1.0	未发表	2018.11.21
28	广船国际	2018SR932752	铁舾智能建模平台 1.0	2017.2.15	2018.11.21
29	广船国际	2018SR933744	3D 参数化建模软件 1.0	2017.2.15	2018.11.22
30	广船国际	2018SR933752	附件自动匹配系统 1.0	2017.2.15	2018.11.22
31	广船国际	2018SR933755	数据处理软件 1.0	2017.2.15	2018.11.22
32	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0267882	FPB 机转换程序软件 1.0（简称：FPB 机转换程序）	未发表	2019.3.21
33	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0268086	法因角钢机转换程序软件 1.0（简称：法因角钢机转换程序）	未发表	2019.3.21
34	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0270930	PEDDIMAT 转换程序软件 1.0（简称：PEDDIMAT 转换程序）	未发表	2019.3.21
35	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0270951	Anglemaste 角钢机转换程序软件 1.0（简称：角钢机转换程序）	未发表	2019.3.21
36	广船国际；广州永联钢结构有限公司	2019SR0271711	批量 NC 余量调整程序软件 1.0（简称：批量 NC 余量调整程序）	未发表	2019.3.22
37	红帆科技	2004SR04154	iOffice.net 信息管理平台\r\n[简称: iOffice.net] V3.0		2004.5.13
38	红帆科技	2005SR12551	红帆信息管理平台 V2006（简称：iOffice.neu）	2005.7.28	2005.10.14
39	红帆科技	2008SR11895	红帆造船成本管理系统 V1.0（简称：HF-SCMS）	2008.1.1	2008.6.25

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
40	红帆科技	2008SR11896	红帆造船设计管理系统 V1.0 (简称: HF-SDMS)	2005.11.2	2008.6.25
41	红帆科技	2008SR11897	红帆造船物质物流管理系统 V1.0 (简称: HF-SMMS)	2007.3.1	2008.6.25
42	红帆科技	2008SR11898	红帆造船生产管理系统 V1.0 (简称: HF-SPMS)	2007.8.15	2008.6.25
43	红帆科技	2008SR11899	红帆船舶产品数据管理系统 V1.0 (简称: HF-SPDM)	2003.3.1	2008.6.25
44	红帆科技	2008SR14199	红帆医院管理系统 V1.0 (简称: HF-HIS)	1999.9.18	2008.7.22
45	红帆科技	2008SR26911	红帆计算机集成制造系统 V1.0 (简称: HF-CIMS)	2008.1.20	2008.10.27
46	红帆科技	2008SR36584	企业知识产权管理系统 V1.0 (简称: IPMS)	2008.9.20	2008.12.22
47	红帆科技	2009SR037789	红帆 iOffice.net 信息管理平台涉密版 (简称: iOffic.net 涉密版) V1.0	2009.3.1	2009.9.8
48	红帆科技	2009SR037790	红帆 iOffice.net2009 信息管理平台 2009 (简称: iOffice.net2009) V1.0	2009.6.1	2009.9.8
49	红帆科技	2009SR052494	船体设计、制造、管理一体化系统 V1.0 (简称: Hull-IDECS) V1.0	2009.1.1	2009.11.11
50	红帆科技	2010SR006024	船舶产品数据管理系统 V1.0 (简称: PDM-IDECS) V1.0	2009.1.1	2010.2.2
51	红帆科技	2010SR010624	红帆文档控件软件 (简称: iOfficeDoc) V1.0	2009.12.31	2010.3.10
52	红帆科技	2010SR010626	红帆客户关系管理系统 (简称: 红帆 CRM) V1.0	2009.10.30	2010.3.10
53	红帆科技	2010SR068471	红帆业务流程管理系统 (简称: 红帆 iBPM) V1.0	2010.7.30	2010.12.14
54	红帆科技	2010SR070591	红帆造船精度管理系统 (简称: 造船精度管理系统) V1.0	2010.7.31	2010.12.20

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
55	红帆科技	2010SR070602	红帆造船 PDM 系统（简称：HF-PDM）V1.0	2010.10.15	2010.12.20
56	红帆科技	2010SR070725	红帆管加车间管理系统 V1.0	2010.11.9	2010.12.20
57	红帆科技	2010SR071198	红帆自定义表单系统（简称：红帆 iForm）V1.0	2010.9.30	2010.12.22
58	红帆科技	2011SR070888	红帆设计管理系统（简称：质量模块）V1.0	2010.9.25	2011.9.29
59	红帆科技	2011SR070913	红帆图档管理系统 V1.0	2010.10.15	2011.9.29
60	红帆科技	2011SR082749	红帆医院科研管理系统 V1.0	2010.11.30	2011.11.15
61	红帆科技	2011SR082777	红帆公文管理系统 V1.0	2010.10.21	2011.11.15
62	红帆科技	2011SR082876	红帆医院评三甲管理系统 V1.0	2010.10.1	2011.11.15
63	红帆科技	2011SR083472	红帆医患关系管理系统 V1.0	2010.11.5	2011.11.16
64	红帆科技	2012SR103460	医院协同办公软件 V1.0	2010.5.1	2012.11.1
65	红帆科技	2012SR103588	红帆信息集成应用开发框架软件 V1.0	2012.6.1	2012.11.1
66	红帆科技	2012SR103993	红帆造船生产计划管理软件 V1.0	2008.9.15	2012.11.2
67	红帆科技	2012SR104158	红帆协同办公软件（简称：红帆 IOA）V5.0	2011.9.30	2012.11.2
68	红帆科技	2012SR104391	红帆基于 Tribon 电装辅助设计软件 V1.0	2012.1.1	2012.11.2
69	红帆科技	2012SR104441	红帆医院综合业务管理软件 V1.0	2010.1.1	2012.11.5

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
70	红帆科技	2012SR108394	红帆造船产品数据管理软件 V1.0 (简称: HF-PDM)	2010.10.15	2012.11.13
71	红帆科技	2013SR038525	红帆图文档集中打印管理软件 V1.0	2012.12.30	2013.4.27
72	红帆科技	2013SR081913	红帆 EIP 企业信息门户软件 V3.0 (简称: 红帆 EIP)	2012.5.30	2013.8.7
73	红帆科技	2013SR082580	红帆移动办公软件[简称: 红帆电脑 OA]V1.1	2011.12.6	2013.8.9
74	红帆科技	2013SR082632	红帆企业科研管理软件 V1.0 (简称: SIDMS)	2012.12.30	2013.8.9
75	红帆科技	2013SR083221	红帆 3G 移动办公软件 V1.1 (简称: 红帆 3G 移动 OA)	2012.12.6	2013.8.12
76	红帆科技	2014SR035738	红帆 IT 运维管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.3.31
77	红帆科技	2014SR036201	红帆医院业务流程管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.3.31
78	红帆科技	2014SR036451	红帆医德医风管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1
79	红帆科技	2014SR036650	红帆医院报表管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1
80	红帆科技	2014SR036686	红帆医院集成平台管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1
81	红帆科技	2014SR036702	红帆医院教学管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1
82	红帆科技	2014SR036756	红帆医院轮科管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1
83	红帆科技	2014SR036811	红帆医院等级评审管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1
84	红帆科技	2014SR036822	红帆医院门户管理软件 V1.0	2010.1.1	2014.4.1

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
85	红帆科技	2014SR036824	红帆企业业务集成管理软件 V2.0	2011.6.18	2014.4.1
86	红帆科技	2014SR151453	红帆企业资源集成管理云服务软件 V3.0	2013.11.30	2014.10.13
87	红帆科技	2014SR151467	红帆应用系统敏捷开发平台管理软件 V3.0	2013.11.30	2014.10.13
88	红帆科技	2014SR151472	红帆集团管控管理软件 V3.0	2013.11.30	2014.10.13
89	黄埔文冲、红帆科技	2014SR160926	协同办公平台流程集成模块软件		2014.10.27
90	黄埔文冲、红帆科技	2014SR162523	协同办公平台文件访问控制模块软件		2014.10.29
91	红帆科技	2015SR139902	红帆船舶造电缆辅助设计软件 V1.0	2010.10.30	2015.7.22
92	红帆科技	2016SR140684	红帆经营计划生产统计管理软件 V1.0	2015.12.20	2016.6.14
93	红帆科技	2016SR141442	红帆造船精度管理软件（简称 HF-AMS）V2.0	2015.12.3	2016.6.14
94	红帆科技	2016SR144981	红帆 iBPM 业务流程管理中间件软件（简称 HF-iBPM）V2.0	2015.11.13	2016.6.16
95	红帆科技	2016SR151212	基于 SaaS 模式的医院行政办公管理平台软件 V1.0	2016.4.1	2016.6.22
96	红帆科技	2016SR295635	红帆合同管理软件[简称 HF-HD]V1.0	2015.10.7	2016.10.17
97	红帆科技	2016SR295638	红帆微信版医疗办公自动化软件 V1.0	2016.4.11	2016.10.17
98	红帆科技	2016SR295640	红帆船体车间管理软件 V2.0	2016.8.10	2016.10.17
99	红帆科技	2016SR295650	红帆造船质量管理软件 V1.0	2016.8.10	2016.10.17

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
100	红帆科技	2016SR378152	红帆舰船质量管理软件 V1.0	2015.6.1	2016.12.16
101	红帆科技	2016SR378156	红帆舰船产品数据管理软件 V1.0	2015.6.1	2016.12.16
102	红帆科技	2016SR378160	红帆舰船图档管理软件 V1.0	2015.6.1	2016.12.16
103	红帆科技	2018SR1004519	红帆 ioffice10 信息管理软件（Android 端）[简称：ioffice MX]	2017.1.19	2018.12.12
104	红帆科技	2018SR244226	红帆造船 CIMS 开发平台软件 V1.0	未发表	2018.4.11
105	红帆科技	2018SR245206	红帆企业移动应用软件集成化管理平台软件[简称：ioffice 移动平台]V1.4.1	2017.11.13	2018.4.11
106	红帆科技	2018SR245232	红帆大型船舶制造进度可视化监控看板软件[简称：生产管理看板]V1.2	2017.10.1	2018.4.11
107	红帆科技	2018SR540992	红帆 ioffice10 信息管理软件[简称：ioffice10]V1.0	2017.11.15	2018.7.11
108	红帆科技	2018SR649185	红帆督办管理软件 V1.0	未发表	2018.8.15
109	红帆科技	2018SR670155	红帆医疗安全（不良）事件上报系统[简称：医疗不良事件上报系统]V3.0	2018.2.8	2018.8.22
110	红帆科技	2018SR712312	红帆新时代党建管理系统[简称：党建系统]V1.2	2018.1.1	2018.9.4
111	红帆科技	2019SR0064909	红帆 iOffice10 信息管理软件 iOS 端[简称：iOffice MX]		2019.1.18
112	红帆科技	2019SR0140567	红帆医疗纠纷管理系统[简称：医疗纠纷]V3.0	2014.10.14	2019.2.14
113	红帆科技	2019SR0169734	ioffice.net 信息管理平台（Android 端）[简称：ioffice M2]	2018.12.1	2019.2.22
114	红帆科技	2019SR0172820	ioffice.net 信息管理平台（IOS 端）[简称：ioffice M2]V3.0	2018.12.1	2019.2.22

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
115	文冲船坞	2009SR052787	修船一卡通管理信息系统软件	2009.7.1	2009.11.13
116	文冲船坞	2009SR052788	修船经营成本管理软件	2008.11.1	2009.11.13
117	文冲船坞	2011SR023419	坞修工艺软件	2008.11.1	2011.4.26
118	文冲船坞	2014SR165950	修船海工工程结算管理系统	2014.5.20	2014.11.2
119	文冲船坞	2014SR177980	海工项目文件发放系统	未发表	2014.11.21
120	文冲船坞	2015SR172433	修船安全管理系统	2015.4.20	2015.9.7
121	文冲船坞	2015SR180000	海工项目文控操作系统	2015.4.19	2015.9.16
122	文冲船坞	2017SR623715	修船船体下料管理系统	未发表	2017.11.14
123	文冲船坞	2017SR624143	安全管理 APP 系统	2017.8.15	2017.11.14
124	文冲船坞	2018SR766369	设备管理系统	未发表	2018.9.20
125	文冲船坞	2018SR769956	坞修运输车辆管理系统	未发表	2018.9.21

3、黄埔文冲

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
1	黄埔文冲	2009SR044512	AutoCAD 批量打印软件	2008.10.20	2009.10.9

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
2	黄埔文冲	2009SR10553	造船事业部工时管理系统软件	2005.3.3	2009.3.19
3	广州中船黄埔造船有限公司、长沙理工大学	2011SR025283	质量管理体系		2011.5.3
4	黄埔文冲	2011SR044693	船舶三维设计管系专业后处理软件	2007.8.1	2011.7.7
5	黄埔文冲	2013SR136813	TD 管路后处理软件	2006.8.25	2013.12.2
6	黄埔文冲	2014SR024056	船舶产品生产管理系统	2013.4.16	2014.2.27
7	黄埔文冲	2014SR140118	综合信息查询系统	未发表	2014.9.17
8	黄埔文冲	2014SR140128	人力资源系统人事信息通用接口软件	未发表	2014.9.17
9	黄埔文冲、 <u>红帆科技</u>	2014SR160926	《协同办公平台流程集成模块软件》【简称：OAFM】V1.0		2014.10.27
10	黄埔文冲、 <u>外高桥造船</u>	2014SR161016	SEM 系统与金舟财务物资系统接口中 SEM 系统端软件【简称：SFI】V1.0		2014.10.27
11	黄埔文冲、 <u>外高桥造船</u>	2014SR161090	设计与生产管理信息集成软件【简称：SDI】V1.0		2014.10.27
12	黄埔文冲	2014SR161103	面向生产管理的人力资源系统人事信息集成接口软件	未发表	2014.10.27
13	黄埔文冲、 <u>外高桥造船</u>	2014SR161107	SEM 系统与 HRP 人力资源管理系统接口中 SEM 系统端软件【简称：SHI】V1.0		2014.10.27
14	黄埔文冲、 <u>红帆科技</u>	2014SR162523	《协同办公平台文件访问控制模块软件》V1.0		2014.10.29
15	黄埔文冲	2015SR184977	批量船 CAD 图纸船名船号批量替换及多文件内容查找定位系统	2014.7.1	2015.9.23
16	黄埔文冲	2016SR219155	维修保障信息管理系统	2015.10.10	2016.8.15

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
17	黄埔文冲	2016SR221409	资材成本数据处理系统	2015.10.11	2016.8.16
18	黄埔文冲	2016SR221415	缺损件管理系统	2015.7.15	2016.8.16
19	黄埔文冲	2016SR241668	人员身份信息自助打印软件	未发表	2016.8.31
20	黄埔文冲	2016SR241672	实物帐管理系统	2014.3.11	2016.8.31
21	黄埔文冲	2016SR241732	登船管理 LED 集成显示软件	2015.9.17	2016.8.31
22	黄埔文冲	2016SR241815	数字化焊机监控系统身份认证接口软件	2014.9.14	2016.8.31
23	黄埔文冲	2016SR241830	数字化生产线 QUEST 仿真软件	2016.3.16	2016.8.31
24	黄埔文冲	2016SR241833	物资管理系统与法务系统接口中的法务端软件	2015.2.11	2016.8.31
25	黄埔文冲	2016SR241881	数字化生产线仿真集成管理系统	2016.3.16	2016.8.31
26	黄埔文冲	2016SR260801	CADDS5 风管后处理软件	2016.3.1	2016.9.13
27	黄埔文冲	2017SR145230	管系流体力学计算软件	2016.8.27	2017.4.27
28	黄埔文冲	2017SR513938	金舟科研还原管理系统	2015.8.24	2017.9.14
29	黄埔文冲	2017SR514280	设计物流统计系统	2016.11.11	2017.9.14
30	黄埔文冲	2017SR520758	固定资产投资管理系统	2016.11.30	2017.9.15
31	黄埔文冲	2017SR521125	设计成本汇总分析系统	2016.11.11	2017.9.15

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
32	黄埔文冲	2017SR521334	模拟法人系统	2016.8.1	2017.9.15
33	黄埔文冲	2017SR521734	供应商信息收集系统	2016.11.9	2017.9.18
34	黄埔文冲	2017SR521735	工具领用管理系统	2016.9.6	2017.9.18
35	黄埔文冲	2017SR522237	生产管理数据监控系统	2016.11.11	2017.9.18
36	黄埔文冲	2017SR530014	绩效管理系统	2016.11.25	2017.9.20
37	黄埔文冲	2017SR540787	劳保用品管理系统	2016.11.13	2017.9.25
38	黄埔文冲	2017SR541421	房屋管理系统	2016.6.30	2017.9.25
39	黄埔文冲	2017SR542736	焊材定额领料系统	2016.11.5	2017.9.25
40	黄埔文冲	2017SR560605	入库检验管理系统	2017.1.3	2017.10.10
41	黄埔文冲	2018SR039370	电缆册自动统计电缆订货清单软件	2016.4.8	2018.1.17
42	黄埔文冲	2018SR039380	船用设备基座参数化绘制软件	2017.9.15	2018.1.17
43	黄埔文冲	2018SR512603	CATIA V6 船体三维出图智能标注软件	2017.6.16	2018.7.3
44	黄埔文冲	2018SR512609	CATIA V6 船体模型校对软件	2017.6.15	2018.7.3
45	黄埔文冲	2018SR519688	CATIA V6 设备座架设计软件	2017.10.8	2018.7.5
46	黄埔文冲	2018SR521812	SPD4 管子托盘表软件	2017.10.23	2018.7.5

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
47	黄埔文冲	2018SR521822	船舶设计部门计划管理软件	2017.8.25	2018.7.5
48	黄埔文冲	2018SR522534	CATIA V6 焊接物量数据提取分析软件	2017.4.10	2018.7.5
49	黄埔文冲	2018SR522545	CATIA V6 铁舾批量编码软件	2017.9.15	2018.7.5
50	黄埔文冲	2018SR522548	CATIA V6 船体零件数据提取分析软件	2017.11.6	2018.7.5
51	黄埔文冲	2018SR540902	CATIA V6 铁舾二维安装图出图软件	2017.6.16	2018.7.11
52	黄埔文冲	2018SR541018	CATIA V6 船体角隅孔快速开孔软件	2017.6.16	2018.7.11
53	黄埔文冲	2018SR541022	CATIA V6 船体曲面快速建模软件	2017.7.15	2018.7.11
54	黄埔文冲	2018SR546179	CATIA V6 电气原理驱动建模设计软件	2017.3.18	2018.7.12
55	黄埔文冲	2018SR933745	CATIA V6 船体批量三维出图软件	2017.6.16	2018.11.22
56	黄埔文冲	2018SR963781	分段加工车间物流智能管理系统	2018.8.1	2018.11.30
57	黄埔文冲	2019SR0041090	CATIA V6 内舾绝缘材料统计软件	2017.5.10	2019.1.14
58	文冲船厂	2006SR02556	造船托盘系统 V1.0	2004.1.6	2006.3.6
59	文冲船厂	2006SR02567	修船管理信息系统 V1.0	2004.2.8	2006.3.6
60	文冲船厂	2006SR02568	造船管子生产管理系统	2004.12.28	2006.3.6
61	文冲船厂	2006SR02569	钢材物流系统	2004.2.8	2006.3.6

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
62	文冲船厂	2006SR12748	船舶建造工时.物量数据的统计分析系统	2004.12.10	2006.9.15
63	文冲船厂	2008SR38989	区域涂装面积统计程序	2008.6.5	2008.12.31
64	文冲船厂	2008SR38990	船舶生产设计助手系统	2008.6.1	2008.12.31
65	文冲船厂	2013SR060932	CATIA 管子零件图自动生成系统	2010.5.28	2013.6.24
66	文冲船厂	2013SR061196	企业物流管理系统	2011.12.31	2013.6.24
67	文冲船厂	2013SR061212	企业信息化集成框架平台	2011.12.31	2013.6.24
68	文冲船厂	2013SR078052	电气专业系统设计软件	2011.6.30	2013.7.31
69	文冲船厂	2013SR078101	质量信息平台系统[简称: 质量信息系统]V1.0	2011.8.30	2013.7.31
70	文冲船厂	2013SR078106	船体零件套料前期处理系统	2011.3.31	2013.7.31
71	文冲船厂	2014SR104099	管系原理图设计软件	2013.6.3	2014.7.24
72	文冲船厂	2014SR104162	CATIA 3D 出图焊接信息的简化标注系统	2013.7.26	2014.7.24
73	文冲船厂	2014SR104170	联系单管理系统	2013.3.20	2014.7.24
74	文冲船厂	2014SR104173	内网输入输出审核管理系统	2014.4.1	2014.7.24
75	文冲船厂	2014SR104192	CATIA 管系开孔线和开孔表自动输出软件	2013.2.28	2014.7.24
76	文冲船厂	2014SR104196	设计部计划管理平台	未发表	2014.7.24

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
77	文冲船厂	2014SR104312	CATIA 管子自动命名系统	2013.4.26	2014.7.24
78	文冲船厂	2014SR104315	补套管理系统	2013.7.19	2014.7.24
79	文冲船厂	2014SR104336	待办工作提醒管理系统	2013.9.24	2014.7.24
80	文冲船厂	2014SR104340	CATIA 管系颜色与系统表关联软件	2013.7.26	2014.7.24
81	文冲船厂	2014SR104344	科技统计软件	未发表	2014.7.24
82	文冲船厂	2014SR104435	造船生产设计工时统计分析系统	未发表	2014.7.24
83	文冲船厂	2014SR104437	信息反馈系统	2012.12.3	2014.7.24
84	文冲船厂	2016SR037203	舾装件外委及制作管理系统	未发表	2016.2.24
85	文冲船厂	2016SR050765	CATIA 铁舾件半自动编码软件	2015.8.12	2016.3.11
86	文冲船厂	2016SR050784	焊接工艺标签和焊缝实名制管理系统	未发表	2016.3.11
87	文冲船厂	2016SR050786	CATIA 结构装配线自动生成软件	2015.2.20	2016.3.11
88	文冲船厂	2016SR050789	CATIA 3D 批量出图系统	2015.4.6	2016.3.11
89	文冲船厂	2016SR051559	船体胎架反变形计算软件	2015.7.24	2016.3.14
90	文冲船厂	2016SR051562	CATIA 电缆托架快速批量布置软件	2015.9.10	2016.3.14
91	文冲船厂	2016SR051946	修改单电子发放系统	2015.1.5	2016.3.14

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
92	文冲船厂	2016SR051974	船舶结构焊接物量管理系统	2015.4.8	2016.3.14
93	文冲船厂	2016SR052088	设计修改统计分析程序	2015.7.20	2016.3.14
94	文冲船厂	2016SR052091	船体套料板余料管理系统	2015.9.2	2016.3.14
95	文冲船厂	2016SR052093	CATIA 阀门附件导入托盘软件	2015.4.15	2016.3.14
96	文冲船厂	2016SR052103	CATIA 三维模型快速开孔系统	2015.5.7	2016.3.14
97	文冲船厂	2016SR071320	造船管子加工生产流程管理系统	2015.7.1	2016.4.8
98	文冲船厂	2016SR071520	企业基础信息编码管理系统[简称：基础编码管理系统]V2.0	2014.8.30	2016.4.8
99	文冲船厂	2016SR072525	文船重工物流系统	2014.11.17	2016.4.11
100	文冲船厂	2016SR080198	CATIA 设备座架出图软件	2015.7.22	2016.4.19
101	文冲船厂	2017SR017848	项目剩余物资系统 V1.0	2016.4.1	2017.1.19
102	文冲船厂	2017SR018088	海工舾装件外委结算系统[简称：外委结算系统]V1.0	未发表	2017.1.19
103	文冲船厂	2017SR018102	活动目录辅助管理工具[简称：ADAMT]1.0	2016.4.22	2017.1.19
104	文冲船厂	2017SR018122	涂装生产管理系统[简称：CPMS]1.0	2016.10.1	2017.1.19
105	文冲船厂	2017SR021275	资材成本日反映及物资综合查询分析系统[简称：物资查询系统]V1.0	2016.1.6	2017.1.20
106	文冲船厂	2017SR023327	缺损件管理系统[简称：缺损件系统]V1.0	2016.5.10	2017.1.23

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
107	文冲船厂	2017SR033287	造船生产数据综合分析系统 V1.0	2015.8.10	2017.2.7
108	文冲船厂	2017SR033561	物资标准化管理系统[简称:物资标准化]V1.0	未发表	2017.2.7
109	文冲船厂	2017SR033577	物料需求计划管理系统[简称: PORMS]1.0	2016.10.1	2017.2.7
110	文冲船厂	2017SR033635	焊材发放管理系统 V2.0	2016.7.7	
111	文冲船厂	2017SR033890	造船生产计划管理系统 V1.0	2016.9.1	2017.2.7
112	文冲船厂	2017SR033896	物资订货管理系统 V1.0	2016.5.5	
113	文冲船厂	2017SR035767	电子邮件自动摆渡系统 V1.0	2016.10.1	2017.2.8
114	文冲船厂	2017SR037069	管子加工移动端系统 V1.0	2016.9.28	
115	文冲船厂	2017SR041490	造船生产管理主框架平台 V1.0	2016.6.1	2017.2.14
116	文冲船厂	2017SR041495	黄埔文冲海工托盘管理系统[简称:海工托盘]V1.0.0.9	未发表	2017.2.14
117	文冲船厂	2017SR041734	造船生产物量定额工时管理系统 V1.0	2016.1.10	2017.2.14
118	文冲船厂	2017SR330760	CATIA V6 船体自动编码系统 V1.0	2016.8.8	2017.6.30
119	文冲船厂	2017SR330817	CATIA V6 涂装自动统计系统 V1.0	2016.10.10	2017.6.30
120	文冲船厂	2017SR330830	CATIA V6 船舶电气开孔报表系统 V1.0	2016.8.10	2017.6.30
121	文冲船厂	2017SR330846	CATIA V6 船舶电气智能标注系统 V1.0	2016.8.18	2017.6.30

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
122	文冲船厂	2017SR330857	CATIA V6 船舶电缆绑扎标准件自动生成及快速布置软件 V1.0	2016.9.26	2017.6.30
123	文冲船厂	2017SR330879	CATIA V6 船舶电气铁舾件自动分托及统计软件 V1.0	2016.8.30	2017.6.30
124	文冲船厂	2017SR354928	CATIA V6 铁舾件托盘表软件 V1.0	2016.9.20	2017.7.10
125	文冲船厂	2017SR354947	CATIA V6 铁舾件智能标注软件 V1.0	2016.9.2	2017.7.10
126	文冲船厂	2017SR354961	CATIA V6 阀门附件报表软件 V1.0	2016.9.2	2017.7.10
127	文冲船厂	2017SR355715	CATIA V6 铁舾标志快速生成软件 V1.0	2016.8.29	2017.7.10
128	文冲船厂	2017SR355736	CATIA V6 船体零件自动装配系统 V1.0	2016.9.5	2017.7.10
129	文冲船厂	2017SR355740	CATIA V6 船体型材下料表软件 V1.0	2016.9.6	2017.7.10
130	文冲船厂	2017SR355747	CATIA V6 风管制作图出图软件 V1.0	2016.7.26	2017.7.10
131	文冲船厂	2017SR355754	CATIA V6 风管托盘表报表软件 V1.0	2016.7.29	2017.7.10
132	文冲船厂	2017SR355761	SPD4.0 管子材料报表软件 V1.0	2016.8.24	2017.7.10
133	文冲船厂	2017SR355910	船舶设计清单管理软件 V1.0	2016.11.1	2017.7.10
134	文冲船厂	2017SR357277	CATIA V6 内舾甲板敷料统计软件 V1.0	2016.8.29	2017.7.10
135	文冲船厂	2017SR387041	CATIA V6 管支架设计系统 V1.0	2016.8.20	2017.7.20
136	文冲船厂	2017SR387053	CATIA V6 管子开孔报表软件 V1.0	2016.8.26	2017.7.20

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
137	文冲船厂	2017SR387071	CATIA V6 船舶电气设备托盘系统 V1.0	2016.8.18	2017.7.20
138	文冲船厂	2018SR309727	造船任务包属性配置软件[简称: WP 属性配置] V1.0	未发表	2018.5.7
139	文冲船厂	2018SR309976	造船总装派工系统[简称: 派工系统] V1.0	2017.3.6	2018.5.7
140	文冲船厂	2018SR309985	电子图纸查阅系统[简称: 图纸查阅系统] V1.0	2017.7.6	2018.5.7
141	文冲船厂	2018SR314354	造船生产准备管理 V1.0	2017.9.8	2018.5.8
142	文冲船厂	2018SR314384	海工设计物量提取及 WJ 编制系统[简称: 设计物量提取及 WJ 编制] V1.0	2017.6.8	2018.5.8
143	文冲船厂	2018SR315798	舾装件扫码出入库系统 V1.0	2017.9.1	
144	文冲船厂	2018SR315814	详细设计送退审管理系统[简称: 送退审管理系统] V1.0	2017.5.20	2018.5.8
145	文冲船厂	2018SR315816	舾装件管理系统[简称: 舾装件加工] V3.0	未发表	2018.5.8
146	文冲船厂	2018SR450737	物资采购管理系统[简称: 物资采购系统] V1.0	2017.9.26	2018.6.14
147	文冲船厂	2018SR451046	码头泊位管理系统[简称: 泊位看板] V1.0	2017.10.20	2018.6.14
148	文冲船厂	2018SR451052	造船体系计划管理系统 V1.0	2017.6.9	2018.6.14
149	文冲船厂	2018SR451171	造船工程计算软件 V1.0	2017.4.3	2018.6.14
150	文冲船厂	2018SR523398	涂装生产管理系统[简称: 涂装系统] V1.0	2017.11.15	2018.7.5
151	上海船舶工艺研究所(船舶工业集团公司,第十一研究所)、文冲船厂	2019SR0015992	工艺修改单系统 V1.0	2018.3.2	2019.1.7

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
152	文冲船厂	2019SR0015997	管子加工执行监视软件 V1.0	2018.6.20	2019.1.7
153	文冲船厂	2019SR0016004	管子报验系统[简称: 报验系统] V1.0	2018.6.20	2019.1.7
154	文冲船厂	2019SR0017035	造船图号生成软件 V1.0	2017.7.28	2019.1.7
155	文冲船厂	2019SR0017054	质量报验系统 V1.0	2018.4.3	2019.1.7
156	文冲船厂	2019SR0017251	钢板需求之规格优选软件[简称: 钢板规格优选] V1.0	未发表	2019.1.7
157	文冲船厂	2019SR0017258	型材零件数据转换系统[简称: 型材转换系统] V1.0	2018.5.25	2019.1.7
158	文冲船厂	2019SR0146832	信息化维护管理系统 V1.0	2018.6.5	-
159	文冲船厂	2019SR0146836	软件发布管理软件[简称: 系统发布] V1.0	未发表	-
160	文冲船厂	2019SR0147118	托盘集配看板软件[简称: 集配看板] V1.0	未发表	-
161	文冲船厂	2019SR0147277	造船分段综合计划线表软件 V1.0	2018.3.23	-

4、外高桥造船

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
1	外高桥造船	2005SR10312	神经网络回归程序 V1.0 简称 Network_linear	2003.4.10	2005.9.7
2	外高桥造船	2005SR10313	钢板堆场管理系统 V1.0 简称 PPS	2003.4.10	2005.9.7

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
3	外高桥造船	2005SR10314	遗传算法计算程序 V1.0 简称 Netnew	2003.4.10	2005.9.7
4	外高桥造船	2006SR03051	船舶辅助设计系统 V1.0	2005.9.30	2006.3.15
5	外高桥造船	2007SR06738	涂装管理系统软件 V1.0	2006.11.6	2007.5.11
6	外高桥造船	2007SR08409	钢板管理系统软件 V*1.0*	2006.10.4	2007.6.6
7	外高桥造船	2009SR044302	SEM 设计管理软件 V1.0	2009.3.8	2009.10.8
8	外高桥造船	2009SR045955	海洋工程项目完工管理系统 V2.5	2007.12.26	2009.10.14
9	外高桥造船	2009SR045968	SEM 生产管理软件 V1.0	2009.3.8	2009.10.14
10	外高桥造船	2009SR058346	CSSC-SEM 生产管理软件 V1.0	2009.10.20	2009.12.16
11	外高桥造船	2009SR058348	CSSC-SEM 设计管理软件 V1.0	2009.11.2	2009.12.16
12	外高桥造船	2009SR058350	CSSC-SEM 客户意见管理软件 V1.0	2009.10.15	2009.12.16
13	外高桥造船	2009SR058352	CSSC-SEM 物资管理软件 V1.0	2009.9.25	2009.12.16
14	外高桥造船	2010SR050426	CSSC-SEM 设计图文档管理软件 V1.0	2010.7.23	2010.9.24
15	外高桥造船	2010SR050428	CSSC-SEM 管系制造执行管理软件 V1.0	2010.7.15	2010.9.24
16	外高桥造船	2010SR050430	CSSC-SEM 涂装管理软件 V2.0	2010.8.2	2010.9.24
17	外高桥造船	2010SR050607	CSSC-SEM 完工管理软件 V1.0	2010.8.2	2010.9.24

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
18	外高桥造船	2010SR050608	CSSC-SEM 海洋工程文控管理软件 V1.0	2010.7.23	2010.9.24
19	外高桥造船	2010SR050758	CSSC-SEM 钢板管理软件 V2.0	2010.7.28	2010.9.25
20	外高桥造船	2011SR009095	WADS 船舶辅助设计系统 V2.0	未发表	2011.2.25
21	外高桥造船	2011SR009096	造船物资编码标准管理系统 V1.0	2009.5.1	2011.2.25
22	外高桥造船	2011SR039470	面向异构系统信息交换实时通信软件 V1.0	2010.6.10	2011.6.21
23	外高桥造船	2011SR068722	CSSC-SWS 造船余料管理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
24	外高桥造船	2011SR068725	CSSC-SWS 安环事故管理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
25	外高桥造船	2011SR068728	CSSC-SWS 型材后处理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
26	外高桥造船	2011SR068730	CSSC-SWS 风管支架自动建模与出图软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
27	外高桥造船	2011SR068736	CSSC-SWS 切割指令管理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
28	外高桥造船	2011SR068739	CSSC-SWS 职业健康档案管理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
29	外高桥造船	2011SR068744	CSSC-SWS 设计工时管理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.23
30	外高桥造船	2011SR069784	CSSC-SWS 造船班组工时管理软件 V1.0	2011.6.30	2011.9.26
31	外高桥造船	2012SR064572	CSSC-SWS 船舶辅助设计软件 V1.0	2011.12.25	2012.7.17
32	外高桥造船	2013SR078031	CSSC-SWS 设备基座参数化建模管理软件 V1.0	2013.3.25	2013.7.31

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
33	外高桥造船	2013SR078035	CSSC-SWS 型材后处理软件 V2.0	2013.3.25	2013.7.31
34	外高桥造船	2013SR078141	CSSC-SWS 开孔管理软件 V1.0	2013.3.25	2013.7.31
35	外高桥造船	2013SR086031	CSSC-SWS 安全机考试题库—安全自点通软件 V1.0	2013.6.1	2013.8.16
36	外高桥造船	2013SR119328	船舶企业法律管理信息系统 V2.0	2012.9.3	2013.11.5
37	外高桥造船	2014SR161016	SEM 系统与金舟财务物资系统接口中 SEM 系统端 V1.0	2011.11.30	2014.10.27
38	外高桥造船	2014SR161090	设计与生产管理信息集成软件 V1.0	2011.12.1	2014.10.27
39	外高桥造船	2014SR161107	SEM 系统与 HRP 人力资源管理系统接口中 SEM 系统端软件 V1.0	2011.12.28	2014.10.27
40	外高桥造船	2014SR172047	CSSC-SEM 管系制造执行管理软件 V2.0	2014.9.12	2014.11.14
41	外高桥造船	2015SR003432	船体辅助设计软件 V1.0	未发表	2015.1.7
42	外高桥造船	2015SR004340	船体 TRIBON 建模代码软件 V1.0	未发表	2015.1.8
43	外高桥造船	2015SR041413	船舶舾装设计与制造协同平台软件	未发表	2015.3.9
44	外高桥造船	2015SR061105	海洋平台拖航阻力数值仿真系统 V1.0	未发表	2015.4.9
45	外高桥造船	2015SR144581	CSSC-SWS 安全机考试题库—安全自点通软件 V1.0	2013.6.1	2015.7.27
46	外高桥造船	2015SR146643	CSSC-SWS 造船现场内增补工时管理软件 V1.0	2014.4.24	2015.7.30
47	外高桥造船	2015SR146744	CSSC-SWS 信息资产点检管理软件 V1.0	2015.4.25	2015.7.30

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
48	外高桥造船	2015SR146962	CSSC-SWS 劳防用品管理软件 V1.0	2011.10.28	2015.7.30
49	外高桥造船	2015SR147102	CSSC-SWS 邮件管理软件 V1.0	2014.12.25	2015.7.30
50	外高桥造船	2015SR147106	CSSC-SWS 船舶售后服务管理软件 V1.0	2014.9.15	2015.7.30
51	外高桥造船	2016SR206128	CSSC-SWS 采购招标管理软件 V1.0	2016.6.9	2016.8.4
52	外高桥造船	2016SR206130	CSSC-SWS 分段物流管理软件 V1.0	2016.6.29	2016.8.4
53	外高桥造船	2016SR225196	分段制造物流与管理系统软件 V1.0	未发表	2016.8.18
54	外高桥造船	2017SR199547	自升式钻井平台决策管理系统 V1.0	2016.12.20	2017.5.23
55	外高桥造船	2017SR199578	自升式钻井平台变更管理系统 V1.0	2016.12.20	2017.5.23
56	外高桥造船	2017SR207677	自升式钻井平台质量管理体系 V1.0	2016.12.20	2017.5.25
57	外高桥造船	2017SR239463	意见管理系统 V1.0	2016.12.28	2017.6.6
58	外高桥造船	2017SR390134	基于物联网的船厂分段生产物流智能监控管理系统 V1.0	2016.7.1	2017.7.21
59	外高桥造船	2018SR011684	内装参数化建模辅助程序软件 V1.0	未发表	2018.1.4
60	外高桥造船	2018SR478155	涂装精细派工结算系统 V1.0	2017.10.30	2018.6.25
61	外高桥造船	2018SR642079	基于 AutoCAD 的外板自动展开辅助系统 V1.1	2018.4.1	2018.8.13
62	外高桥造船	2018SR642085	工艺图辅助设绘软件 V1.0	2017.9.20	2018.8.13

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
63	外高桥造船	2018SR642851	基于 AutoCAD 的船体结构设计辅助系统 V2.26	2017.10.9	2018.8.13
64	外高桥造船	2018SR710889	集装箱船舶模拟试箱及吊箱软件 V1.0	未发表	2018.9.4
65	外高桥造船	2018SR804385	金舟基于智能电子笔的数据采集平台软件 V1.0	2018.7.10	2018.10.9

5、中船澄西

序号	权利人	登记号	著作权名称	首次发表日期	登记批准日期
1	中船澄西	2018SR052308	焊材管控系统	2016.5.10	2018.1.23
2	中船澄西	2014SR094281	中船澄西项目技术与价格审查管理系统	2014.1.25	2014.7.9
3	中船澄西	2019SR0351056	中船澄西业务管理平台	2013.6.8	2019.4.18