

证券代码：838319

证券简称：科思特

主办券商：上海证券

CorrTest[®]
科思特仪器

科思特
NEEQ：838319

武汉科思特仪器股份有限公司
WUHAN CORRTEST INSTRUMENTS CORP., LTD



半年度报告

2019

公司半年度大事记

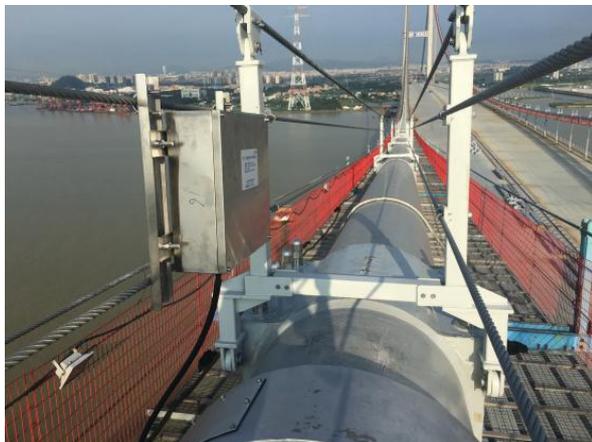
2019年2月6日，中国腐蚀与防护学会公布了2018年的科学技术奖励情况，我公司承担的“吉林油田高温高压CO₂井下油套管腐蚀在线监测装置与技术”被评为技术发明奖二等奖，公司相关技术人员同时获得个人奖二等奖，本次颁奖仪式将在今年10月的全国腐蚀大会上举行，我公司同时受邀展示，本次获奖，是对公司自主研发实力的一种专业上的肯定，鼓励公司技术人员继续在研究开发、创新进取的道路上前进。



2019年3月21日上午，伊拉克DIYALA大学化学与工程学院院长 Porf.Anees 造访科思特，与我公司技术负责人董泽华教授、总经理宋问俗女士及商务、技术人员共同商讨了双方有关腐蚀研究的合作事宜。此次见面双方基本达成了开展长期研究的合作意向，我公司将持续向DIYALA大学提供腐蚀研究中所需要的专业电化学工作站设备，帮助其进行腐蚀专项研究。我公司自主研发制造的CS系列电化学工作站具有“高性价比、完善服务”的优势特点，深受国内外用户的青睐，科思特也将坚持立足电化学领域，继续为广大科研工作者提供优质的产品与服务！



继港珠澳大桥之后，我公司参与的又一国家大型基础设施工程建设项目——虎门二桥于2019年5月正式通车，我公司技术人员跟桥梁建设者们一道，克服了桥梁钢索上狂风、震动等严峻的自然条件，终于成功将设备全部安装在桥梁上方，公司将着眼于虎门二桥，放眼于珠三角跨江通道，建立珠江口腐蚀环境监测站，服务于大湾区缆索体系桥梁养护工作。



目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	33

释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、科思特	指	武汉科思特仪器股份有限公司
上海证券、主办券商	指	上海证券有限责任公司
大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
中登公司	指	中国登记结算有限责任公司北京分公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	武汉科思特仪器股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉科思特仪器股份有限公司董事会
监事会	指	武汉科思特仪器股份有限公司监事会
公司章程	指	武汉科思特仪器股份有限公司章程
《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》
工商局	指	武汉市工商行政管理局及其分局
报告期	指	2019 年上半年
基期、上年、上一年、上期	指	2018 年上半年
元、万元	指	人民币元、人民币万元
极化	指	事物在一定条件下发生两极分化，使其性质相对原来状态有所偏离的现象
EIS	指	电化学阻抗谱，即通过测量阻抗随正弦波频率的变化，进而分析电极过程动力学、双电层和扩散等，研究电极材料、固体电解质、导电高分子以及腐蚀防护等机理
电偶腐蚀	指	由于腐蚀电位不同，造成同一介质中异种金属接触处的局部腐蚀
应力腐蚀开裂	指	承受应力的合金在腐蚀性环境中由于裂纹的扩展而发生失效的术语
电导率	指	用来描述物质中电荷流动难易程度的参数

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人宋问俗、主管会计工作负责人钟志英及会计机构负责人（会计主管人员）钟志英保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	武汉东湖开发区光谷大道特一号国际企业中心三期公司董事会秘书办公室。
备查文件	1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表； 2. 报告期内在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	武汉科思特仪器股份有限公司
英文名称及缩写	WUHAN CORRTEST INSTRUMENTS CORP., LTD.
证券简称	科思特
证券代码	838319
法定代表人	宋问俗
办公地址	武汉东湖开发区光谷大道特一号国际企业中心三期三栋五层一号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	钟志英
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	027-67849450-22
传真	027-67849450-39
电子邮箱	zhongzhiying@corrtest.com.cn
公司网址	http://www.corrtest.com.cn (中文)
联系地址及邮政编码	武汉东湖开发区光谷大道特一号国际企业中心三期三栋五层一号 430074
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007年10月17日
挂牌时间	2016年8月2日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	“制造业”（C）-“仪器仪表制造业”（C40）-“通用仪器仪表制造”（C401）-“实验分析仪器制造”（C4014）
主要产品与服务项目	电化学工作站、工业腐蚀检测设备研发、生产、销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	5,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	武汉博睿思投资管理合伙企业(有限合伙)
实际控制人及其一致行动人	宋问俗 董泽华

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91420100666779356K	否
注册地址	武汉东湖开发区光谷大道特一号 国际企业中心三期三栋五层一号	否
注册资本（元）	5,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	上海证券
主办券商办公地址	上海市黄浦区四川中路 213 号久事商务大厦 7 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	7,453,317.73	5,407,000.90	37.85%
毛利率%	77.88%	79.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,076,301.56	2,151,688.76	42.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,049,441.56	2,075,188.76	46.95%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.24%	9.70%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.15%	9.36%	-
基本每股收益	0.62	0.43	44.19%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	33,887,567.62	31,041,068.49	9.17%
负债总计	2,316,877.70	2,546,680.13	-9.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	31,570,689.92	28,494,388.36	10.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.31	5.70	10.70%
资产负债率%（母公司）	8.37%	40.75%	-
资产负债率%（合并）	6.84%	8.20%	-
流动比率	11.98	9.88	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	2,196,531.63	1,986,408.93	10.58%
应收账款周转率	2.19	1.39	-
存货周转率	0.47	0.47	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	9.17%	6.92%	-

营业收入增长率%	37.85%	4.66%	-
净利润增长率%	42.97%	-23.05%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	5,000,000	5,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,100.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,500.00
非经常性损益合计	31,600.00
所得税影响数	4,740.00
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	26,860.00

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司是处于电化学仪器行业的生产商，公司研发、生产和销售的电化学仪器主要有 CS 系列电化学工作站和 CST 系列腐蚀监测仪器，CS 系列电化学工作站已广泛应用于全国众多高等院校和科研机构，服务于新型电池、先进材料、腐蚀与防护和分析电化学科前沿，赢得良好的美誉度。CST 系列工业腐蚀监测设备，包括多通道快速腐蚀测试仪、钢筋锈蚀测试仪电偶腐蚀/电化学噪声测试仪、阴极保护监测器以及无线收发器等产品，广泛应用于国内众多油气田、石化、电力、交通以及建筑行业的腐蚀监测。该系列产品直接应用于国民经济生产部门，包括为多个国家级大型工程项目（如港珠澳大桥、珠海高栏港码头等）提供阴极保护、涂层和钢筋混凝土腐蚀监测解决方案，提高了腐蚀监测与控制的自动化水平。

公司注重研发投入，拥有双通道数字积分算法、全浮地式电极设计、氢渗透式腐蚀监测、交流恒电流激励等核心技术，获得多项专利、软件著作权等自主知识产权，并注册 CorrTest® 商标。公司拥有 ISO 质量管理体系认证和防爆认证等经营资质，为高校、科研机构 and 行业客户提供测量准确、灵敏度高、简易便携的产品。公司国内采用直销、国外采用经销和直销相结合的模式开拓业务，收入主要来源是产品销售。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生较大的变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019 年上半年，公司紧紧围绕既定的发展战略和经营目标，稳扎电化学分析仪器领域，积极拓展腐蚀监测行业客户，继续加大研发投入力度，整体经营情况和财务状况良好，营业收入和净利润稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 745.33 万元，同比增长 37.85%；归属于股东的净利润 307.63 万元，同比增长 42.97%；经营性净现金流 219.65 万元，同比增长 10.58%。

1、市场开拓

《中国制造 2025》明确提出，紧密围绕重点制造领域关键环节，开展新一代信息技术与制造装备整合的集成创新和工程应用。公司紧跟时代的潮流，不忘初心，牢记使命，致力于工程装备诊断、预测与健康健康管理，潜心专研装备质量管理和综合保障的关键技术。通过不懈的努力与执着的追求，为风电、桥梁、石油等领域提供快速智能的腐蚀检测方案。

2019 年上半年，为增加海外销售，公司新做了英文 SEO 推广网站，加入 made-in-china 平台，成为付费会员，询盘量同比增长 30%，销售额同比增长 15% 左右。上半年对全球市场进行划片，给外贸人员划区域，这一举措调动了员工的责任感，使得深度开垦市场成为可能。另外在韩国、印度市场继续凭借独家代理资源，市场在进一步开拓；在其他地方，如巴基斯坦、墨西哥、欧洲等区域，经过外贸部门上半年的努力，也逐渐迎来越来越多的业务订单。同时，外贸部门开始更加切实关注国外的行业展会。一方面为参与展会的国外代理商提供技术或者资料支持；另一方面，外贸部门开始有意识准备自己走出去，参与行业影响力大的展会，直接宣传品牌。

2、产品开发

公司不断完善产品结构，努力提高各系列产品的稳定性、可靠性。同时不断提高研发团队的技术水平，每月定期组织技术交流会，极大的提高了各研发人员的研发能力。截至报告期末，新一代工作站的硬件和结构研发工作已经完成，为批量生产做好了技术准备；另外开展了一些新项目的研发，比如阴极保护监测断电电位/电流监测项目、管路杂散电流测试项目、石英晶体微天秤项目等，扩大了公司的产

品类别。

报告期内，本公司原有业务、产品和服务等未发生重大变化。

三、 风险与价值

（一）实际控制人不当控制风险

宋问俗直接持有公司股份占比 10%，通过间接持有武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）61.54% 的份额，已超过 50%表决权，进而通过控制武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）行使对公司的间接控制权，同时，其在公司担任董事、总经理，能够对公司经营决策产生实质性影响，为公司的实际控制人，董泽华已与宋问俗签订了一致行动人协议，董泽华为一行动人。宋问俗如利用实际控制人地位不当管理公司业务或者因身体原因导致其长期无法履行相应管理职责的，将会给公司带来业务、财务方面的风险。

应对措施：公司未来将引入员工激励机制，届时公司核心员工通过直接或间接持有公司股份的形式，增加对公司实际控制人的监督力度，同时随着公司业务的发展，公司未来有引入外部投资者的计划，随着外部投资者的介入，公司实际控制人对公司的控制力度将会降低，外部第三方投资者的进入，将有效控制目前公司实际控制人控制不当的风险。

（二）公司规模较小，抗风险能力较弱

公司目前规模较小，获得资金、技术、人才等各要素的能力有限，从而使其抗风险能力弱于规模较大的公司。若公司未能有效提高公司竞争实力，并采取有效措施进行风险管理，当市场、政策等外部因素发生不利于公司的变化时，公司将面临较大的经营压力。

应对措施：公司将加强团队建设，尤其是销售团队的建设，提升公司营销能力，加速积累客户和行业应用经验，并以核心技术和优质服务为基础，提高品牌美誉度和公司知名度，形成业务发展的良性循环。

（三）市场风险

随着我国新材料、高效能源转换与存储技术的高速发展，对电化学分析仪器的需求日益强劲，同时大型基础设施建设和环境保护意识的提升，对基础设施耐久性和服役安全性也提出了更高的要求，这为腐蚀监测以及环境监测设备提供了快速发展的空间。但公司在迎接巨大的市场需求机会的同时也面临着一定的竞争威胁，来自国外的竞争对手大都在此领域耕耘数十年，具有非常丰富的产品线和良好的用户口碑，同时随着技术的扩散，国内的竞争者也可能随时出现。而且随着市场环境逐步成熟，市场规模的不断扩大，具有设备制造、研究机构等背景的公司也很可能加入到竞争者行业，行业竞争日趋激烈，存在行业竞争风险。

在这种市场环境下，未来公司面临的竞争可能加剧。一方面，竞争加剧使公司面临市场份额被竞争对手抢夺的风险，原有的市场份额可能减小。另一方面，竞争加剧还可能导致行业整体利润率下降。此外，随着进入企业的增加及相关投入的增大，将带给公司技术、人才、营销服务等几个层面的竞争压力，如未来公司技术、人才、营销等不能适应市场竞争的要求，公司将面临较大的市场风险。

应对措施：一方面，公司将继续加大研发和技术创新力度，强化自身的产品和服务品牌意识；另一方面，公司将积极进行国内外市场开发，借助互联网，打造强有力的网络营销渠道，并深度挖掘公司优势行业客户的需求，力争扩大公司的市场份额。

（四）税收优惠政策变化风险

公司于 2016 年 12 月 13 日获得高新技术企业认证，有效期 3 年，根据相关税收法律法规规定，公司减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税，2019 年，如果公司不能被认定为高新技术企业，公司将不再享受税收优惠，这将对公司未来的经营业绩产生不利的影响。全资子公司武汉紫元科技发展有限公司取得双软企业资格，自第一个获利年度 2016 年起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，如果该税收优惠政策在未来发生重大变化或公司不再具备享受所得税优惠政策条件，将会

对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司将密切关注相关税收优惠政策，在日常经营中把控各项影响税收优惠的环节，确保税收优惠到期后，公司能够重新审核通过，继续享受所得税优惠政策。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司继续保护股东利益，积极维护职工合法权益，诚信对待客户和供应商，强化环境保护意识，积极参与公益事业，为促进社会和谐发展做出贡献。对入职员工提供具有行业竞争力的薪酬，缴纳五险一金，鼓励协助具有自我提升意愿的员工在华中科技大学攻读硕士学位；鼓励员工参加具有行业认证的资格考试并对获得相关资质的员工给与经济奖励；培养员工增强知识产权意识，对在论文/专利编制等方面做出突出贡献的个人进行奖励。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	432,000.00	216,000.00

注：2018年12月31日，公司召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于预计公司2019年度日常性关联交易的议案》。股东宋问俗将位于武汉东湖开发区光谷大道特一号国际企业中心三期三栋五层一号的自有房屋出租给武汉紫元科技发展有限公司作为办公场所，租赁期为2018年1月至2020年12月，每月租金3万元，合计年租赁费用为36万元。

股东宋问俗向公司提供位于武汉东湖高新区SBI创业街10栋C座1单元11层01号和02号的自有房屋作为公司员工宿舍，租赁费用合计为7.2万元/年，租赁金额与市场价格保持一致。

(二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	标的金额	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2019/4/15	2019/4/15	中国建设银行	其他（银行理财产品）	2,000万元	现金	2000万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司于2019年5月8日召开的2018年年度股东大会审议通过了《关于使用自有闲置资金购买理财产品》的议案，公司计划在2018年2,000万的额度内继续购买银行理财产品（即在某一时点累计购买不超过2,000万元），授权期限自股东大会审议通过之日起一年内（含一年），公司将在上述额度内使用闲置资金结合业务情况循环滚动进行理财。

公司运用闲置资金购买理财产品是在确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。通过进行适当的低风险短期投资，能提高公司资金的使用效率，增加一定的投资收益，为公司股东获取更多的投资回报。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/8/2	-	挂牌	限售承诺	自愿锁定其所持公司股份的承诺	正在履行中
其他	2016/8/2	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不直接或间接从事任何与公司构成同业竞争的业务或商业机会	正在履行中

承诺事项详细情况：

1) 公司挂牌时股东宋问俗、董泽华及武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）出具了自愿锁定承诺，承诺在武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）持有公司股份解禁之后的3个月内完成向股东宋问俗或董泽华转让持有公司的股份，使股东宋问俗与董泽华持有公司股份比例超过公司总股本之50%，如未完成上述股份转让行为，股东宋问俗、董泽华及武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）承诺在未完上述股权转让至规定比例之上时，作出自愿锁定其所持公司股份的承诺，上述股份自愿锁定承诺至股东宋问俗及董泽华受让公司股份至50%以上后自动终止。

2017年1月17日，公司完成首批股票解除限售，其中，武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）首批解除限售的股份数为1,083,333股，该批股份自解除限制之后，因公司股东宋问俗、董泽华及武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）决定暂不进行股份转让，故尚未完成向股东董泽华、宋问俗的转让，但同时也未向董泽华或宋问俗以外的第三方转让。根据挂牌时承诺的要求，在相关股东暂不进行股份转让的情况下，公司于2017年9月11日完成武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）所持该批股

份的自愿锁定工作。

2) 为了避免与公司产生潜在的同业竞争, 公司实际控制人宋问俗、主要股东及其控制的公司、公司董事, 监事, 高级管理人员对外投资的其他企业均签署《避免同业竞争承诺函》, 承诺不直接或间接从事任何与公司构成同业竞争的业务或商业机会, 若所述承诺不真实或未被遵守, 将向公司赔偿一切直接和间接损失。报告期公司实际控制人宋问俗、主要股东及其控制的公司、公司董事, 监事, 高级管理人员对外投资的公司均履行了承诺。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	379,000	7.580%	70,312	449,312	8.9862%
	其中：控股股东、实际控制人	125,000	2.500%	0	125,000	2.5000%
	董事、监事、高管	0	0.000%	70,312	70,312	1.4062%
	核心员工	0	0.000%	0	0	0.0000%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	4,621,000	92.420%	-70,312	4,550,688	91.0138%
	其中：控股股东、实际控制人	3,625,000	72.500%		3,625,000	72.5000%
	董事、监事、高管	281,250	5.625%	-70,312	210,938	4.2188%
	核心员工	0	0.000%	0	0	0.0000%
总股本		5,000,000	-	0	5,000,000	-
普通股股东人数		6				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）	3,250,000	0	3,250,000	65.000%	3,250,000	65.0000%
2	董泽华	714,750	0	714,750	14.295%	714,750	14.2950%
3	宋问俗	500,000	0	500,000	10.000%	375,000	7.5000%
4	张乐福	281,250	0	281,250	5.625%	210,938	4.2188%
5	张驰	250,000	0	250,000	5.000%		
合计		4,996,000	0	4,996,000	99.920%	4,550,688	91.0138%

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

报告期内前五名股东无变化；公司股东之间除股东董泽华与股东宋问俗为夫妻，宋问俗为武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，董泽华为武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人外，其余股东不存在关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

报告期内控股股东和实际控制人情况无变化。

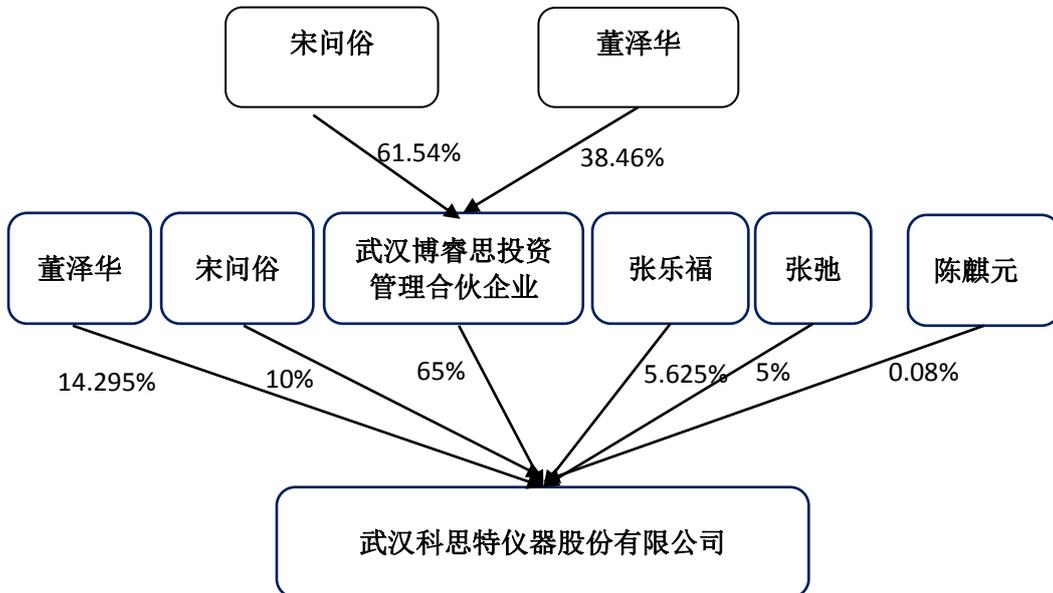
公司报告期内控股股东为武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙），直接持有本公司 65%的股份，已形成对公司的直接控制，是公司的控股股东。武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为宋问俗，公司成立于 2015 年 10 月 26 日，统一社会信用代码为 91420100MA4KL7WQ24，注册资本为 325 万元，企业类型为有限合伙企业，经营范围为项目投资、投资管理、投资咨询（不含证券及期货投资咨询）。

(二) 实际控制人情况

公司报告期内实际控制人为宋问俗，股东宋问俗直接持有公司股份占比 10%，通过直接持有武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）61.54%的份额，已超过 50%表决权，同时又为武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，进而通过控制武汉博睿思投资管理合伙企业（有限合伙）行使对公司的间接控制权，同时股东宋问俗与股东董泽华已签订了一致行动人协议，股东董泽华为一致行动人。

公司报告期内实际控制人未发生变更。

宋问俗，女，汉族，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，2004 年 6 月毕业于华中科技大学经济学专业，研究生学历。2007 年 10 月至 2015 年 12 月 29 日，就职于武汉科思特仪器有限公司，任总经理；2015 年 12 月 30 日，就职于武汉科思特仪器股份有限公司，任董事、总经理，2018 年 10 月 19 日起任公司董事长。



第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
宋问俗	董事长、董事、总经理	女	1969年6月	硕士	2018年12月31日至 2021年12月31日	是
张乐福	董事	男	1967年9月	博士	2018年12月31日至 2021年12月31日	否
罗颖	董事	女	1985年1月	硕士	2018年12月31日至 2021年12月31日	是
胡甲	董事	男	1988年9月	本科	2018年12月31日至 2021年12月31日	是
董惟聪	董事	女	1997年12月	本科	2018年12月31日至 2021年12月31日	是
梅正刚	监事会主席	男	1986年9月	本科	2018年12月13日至 2021年12月31日	是
杨慧霞	监事	女	1983年4月	高中	2018年12月13日至 2021年12月31日	是
周娟	监事	女	1989年3月	硕士	2018年12月31日至 2021年12月31日	是
钟志英	财务负责人、 董秘	女	1977年6月	大专	2018年12月31日至 2021年12月31日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

注：梅正刚、杨慧霞为公司职工代表监事，周娟为公司股东代表监事。

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

除股东宋问俗与董事董惟聪为母女关系外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间无亲属关系及其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
宋问俗	董事长、董事、 总经理	500,000	0	500,000	10.000%	0
张乐福	董事	281,250	0	281,250	5.625%	0
罗颖	董事	0	0	0	0.000%	0

胡甲	董事	0	0	0	0.000%	0
董惟聪	董事	0	0	0	0.000%	0
梅正刚	监事会主席	0	0	0	0.000%	0
杨慧霞	监事	0	0	0	0.000%	0
周娟	监事	0	0	0	0.000%	0
钟志英	财务负责人、 董秘	0	0	0	0.000%	0
合计	-	781,250	0	781,250	15.625%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	20	20
生产人员	8	8
销售人员	12	12
行政管理人员	3	2
财务人员	3	3
员工总计	46	45

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	11	12
本科	19	16
专科	12	13
专科以下	3	3
员工总计	46	45

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

报告期内公司减少员工 1 人，公司人员结构较稳定。

2、人才引进

公司以人才为根本，坚持选拔、培养、提升现有人才和引进高、精、尖人才相结合，提升整体人才队伍的质量，一方面，公司将加强对现有人才的培训、树立鼓励学习的氛围，通过个人锻炼与学习交流相结合的方式，提高人才的创新能力和团队协作能力；另一方面，公司将继续加强与高校等科研院所的合作，建立联合实验室(研发中心)，加大人才的引进力度。

3、培训

为适应市场环境和行业技术水平的不断提升，公司定期举行主题论坛、知识讲座等活动，并对主题培训的内容进行跟踪考核，考核方式以内训笔试为主，将培训与工作绩效关联，结合员工发展需求，进一步优化人才培训体系。对新晋员工更有全面的岗位技术、公司规范、劳动规范等培训，让员工可以快速融入工作环境中来。

4、薪酬

为吸引人才，公司采取科学规范化的作息，制定了公平、竞争、激励、合法为原则的薪酬政策，依据公司业绩、员工业绩、工作能力等方面的表现动态适时调整工资。此外公司为每位在册员工缴纳五险一金，同时完善了补助津贴、节假日福利、生日福利、年终奖制度等福利体系。

5、截止本报告期末，公司不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二、一（一）	3,011,062.83	5,510,544.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	二、一（二）	3,334,463.66	3,258,484.27
其中：应收票据		303,800.00	
应收账款		3,030,663.66	3,258,484.27
应收款项融资			
预付款项	二、一（三）	285,410.29	661,885.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二、一（四）	176,468.12	423,002.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	二、一（五）	3,858,918.78	3,183,997.73
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	二、一（六）	17,091,428.48	12,130,458.09
流动资产合计		27,757,752.16	25,168,373.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	二、一（七）	5,519,171.12	5,664,184.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	二、一（八）	115,990.88	95,034.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	二、一（九）	456,928.56	69,353.37
递延所得税资产	二、一（十）	37,724.90	44,122.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,129,815.46	5,872,695.34
资产总计		33,887,567.62	31,041,068.49
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	二、一（十一）	163,671.24	251,193.55
其中：应付票据			
应付账款		163,671.24	251,193.55
预收款项	二、一（十二）	743,017.17	246,006.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	二、一（十三）	321,872.61	1,319,783.35
应交税费	二、一（十四）	644,386.02	647,633.71
其他应付款	二、一（十五）	443,930.66	82,063.52
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,316,877.70	2,546,680.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		2,316,877.70	2,546,680.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	二、一（十六）	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	二、一（十七）	1,685,693.69	1,685,693.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二、一（十八）	602,627.38	602,627.38
一般风险准备			
未分配利润	二、一（十九）	24,282,368.85	21,206,067.29
归属于母公司所有者权益合计		31,570,689.92	28,494,388.36
少数股东权益			
所有者权益合计		31,570,689.92	28,494,388.36
负债和所有者权益总计		33,887,567.62	31,041,068.49

法定代表人：宋问俗

主管会计工作负责人：钟志英

会计机构负责人：钟志英

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,874,455.63	4,496,988.33

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	二、七（一）	303,800.00	
应收账款	二、七（一）	2,985,188.66	3,238,184.27
应收款项融资			
预付款项		285,410.29	661,885.70
其他应收款	二、七（二）	176,468.12	423,002.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,883,918.78	3,183,997.73
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,091,428.48	3,130,458.09
流动资产合计		18,600,669.96	15,134,516.52
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	二、七（三）	500,000.00	500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5,466,059.84	5,612,638.51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		115,990.88	95,034.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		456,928.56	69,353.37
递延所得税资产		37,346.77	43,910.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,576,326.05	6,320,936.38
资产总计		25,176,996.01	21,455,452.90
流动负债：			
短期借款			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		893,638.10	7,357,493.55
预收款项		743,017.17	246,006.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		251,884.99	1,029,213.33
应交税费		158,626.58	109,421.31
其他应付款		60,435.65	1,351.21
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,107,602.49	8,743,485.40
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		2,107,602.49	8,743,485.40
所有者权益：			
股本		5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,685,693.69	1,685,693.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		602,627.38	602,627.38
一般风险准备			

未分配利润		15,781,072.45	5,423,646.43
所有者权益合计		23,069,393.52	12,711,967.50
负债和所有者权益合计		25,176,996.01	21,455,452.90

法定代表人：宋问俗

主管会计工作负责人：钟志英

会计机构负责人：钟志英

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	二、一（二十）	7,453,317.73	5,407,000.90
其中：营业收入	二、一（二十）	7,453,317.73	5,407,000.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,867,279.38	4,181,392.31
其中：营业成本	二、一（二十）	1,648,323.83	1,115,944.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	二、一（二十一）	118,632.73	62,521.19
销售费用	二、一（二十二）	902,797.10	872,563.31
管理费用	二、一（二十三）	1,145,544.76	647,989.07
研发费用	二、一（二十四）	1,098,716.58	1,524,622.66
财务费用	二、一（二十五）	-4,303.41	-16,901.59
其中：利息费用			
利息收入		4,177.06	4,861.28
信用减值损失	二、一（二十六）	-42,432.21	
资产减值损失	二、一（二十七）		-25,346.38
加：其他收益	二、一（二十八）	544,944.02	936,600.00
投资收益（损失以“-”号填列）	二、一（二十九）	349,584.24	156,962.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,480,566.61	2,319,170.92
加：营业外收入	二、一（三十）	23,500.00	90,000.00
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,504,066.61	2,409,170.92
减：所得税费用	二、一（三十一）	427,765.05	257,482.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,076,301.56	2,151,688.76
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,076,301.56	2,151,688.76
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		3,076,301.56	2,151,688.76
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,076,301.56	2,151,688.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,076,301.56	2,151,688.76
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.62	0.43
（二）稀释每股收益（元/股）		0.62	0.43

法定代表人：宋问俗

主管会计工作负责人：钟志英

会计机构负责人：钟志英

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	二、七(四)	7,324,496.94	5,277,572.05
减：营业成本	二、七(四)	4,673,323.83	3,533,444.05
税金及附加		70,639.51	39,687.60
销售费用		902,797.10	872,563.31
管理费用		609,771.70	568,262.32
研发费用		726,179.13	938,513.23
财务费用		-3,358.32	-17,031.89
其中：利息费用			
利息收入		2,353.37	4,861.28
加：其他收益		8,100.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		10,000,000.00	133,559.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		43,757.21	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			27,151.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,397,001.20	-497,155.10
加：营业外收入		23,500.00	90,000.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,420,501.20	-407,155.10
减：所得税费用		63,075.18	4,072.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,357,426.02	-411,227.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,357,426.02	-411,227.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		10,357,426.02	-411,227.88
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		2.07	-0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		2.07	-0.08

法定代表人：宋问俗

主管会计工作负责人：钟志英

会计机构负责人：钟志英

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,768,437.51	8,646,663.37
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		536,844.02	936,600.00
收到其他与经营活动有关的现金	二、二(三十二)	34,390.85	494,955.11
经营活动现金流入小计		9,339,672.38	10,078,218.48
购买商品、接受劳务支付的现金		2,580,129.96	3,111,778.08
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,992,151.04	2,605,719.34
支付的各项税费		1,218,038.12	1,404,394.17
支付其他与经营活动有关的现金	二、二(三十二)	352,821.63	969,917.96
经营活动现金流出小计		7,143,140.75	8,091,809.55
经营活动产生的现金流量净额		2,196,531.63	1,986,408.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,000,000.00	7,500,000.00
取得投资收益收到的现金		349,584.24	156,962.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,349,584.24	7,656,962.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,598.00	5,566,873.31
投资支付的现金		14,000,000.00	6,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,045,598.00	12,066,873.31
投资活动产生的现金流量净额		-4,696,013.76	-4,409,910.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	二、一(三十二)		254,400.00
筹资活动现金流出小计		0	254,400.00
筹资活动产生的现金流量净额		0	-254,400.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	680.15
五、现金及现金等价物净增加额		-2,499,482.13	-2,677,221.90
加：期初现金及现金等价物余额		5,510,544.96	4,686,166.35
六、期末现金及现金等价物余额		3,011,062.83	2,008,944.45

法定代表人：宋问俗

主管会计工作负责人：钟志英

会计机构负责人：钟志英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,658,387.51	8,519,916.37
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		32,794.56	492,972.45
经营活动现金流入小计		8,691,182.07	9,012,888.82
购买商品、接受劳务支付的现金		12,365,664.10	8,579,883.08
支付给职工以及为职工支付的现金		2,308,259.40	1,994,819.85
支付的各项税费		344,241.78	423,364.88
支付其他与经营活动有关的现金		257,549.49	918,572.66
经营活动现金流出小计		15,275,714.77	11,916,640.47
经营活动产生的现金流量净额		-6,584,532.70	-2,903,751.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,500,000.00
取得投资收益收到的现金		10,000,000.00	133,559.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,000,000.00	5,633,559.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,000.00	5,566,873.31
投资支付的现金		6,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,038,000.00	5,566,873.31
投资活动产生的现金流量净额		3,962,000.00	66,686.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			254,400.00
筹资活动现金流出小计			254,400.00
筹资活动产生的现金流量净额			-254,400.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			680.15
五、现金及现金等价物净增加额		-2,622,532.70	-3,090,785.22
加：期初现金及现金等价物余额		4,496,988.33	4,379,898.85
六、期末现金及现金等价物余额		1,874,455.63	1,289,113.63

法定代表人：宋问俗

主管会计工作负责人：钟志英

会计机构负责人：钟志英

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

1、 财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。公司自 2019 年 1 月 1 日执行上述变更后的政策，根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

2、 按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会〔2019〕1 号）、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

二、 报表项目注释

财务报表项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元。）

一、 合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
银行存款	3,011,062.83	5,510,544.96
合 计	3,011,062.83	5,510,544.96

(二) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收票据	303,800.00	
应收账款	3,270,846.68	3,529,702.96
减：坏账准备	240,183.02	271,218.69
合 计	3,334,463.66	3,258,484.27

1. 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	303,800.00	
减：坏账准备		
合 计	303,800.00	

2. 应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,270,846.68	100.00	240,183.02	7.34
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	3,270,846.68	100.00	240,183.02	7.34

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,529,702.96	100.00	271,218.69	7.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	3,529,702.96	100.00	271,218.69	7.68

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	2,801,114.38	5.00	140,055.72	2,793,049.69	5.00	139,652.48
1至2年	377,300.00	10.00	37,730.00	597,644.51	10.00	59,764.46
2至3年	12,729.50	20.00	2,545.90	75,008.76	20.00	15,001.75
3至4年	39,702.80	50.00	19,851.40			
4至5年		70.00		24,000.00	70.00	16,800.00
5年以上	40,000.00	100.00	40,000.00	40,000.00	100.00	40,000.00
合计	3,270,846.68		240,183.02	3,529,702.96		271,218.69

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心	245,000.00	7.49	12,250.00
上海物联网有限公司	245,000.00	7.49	24,500.00
四川桑莱特智能电气设备股份有限公司	224,000.00	6.85	11,200.00
四川喀斯玛融通科技有限公司	188,000.00	5.75	9,400.00
印度 Class One Systems S&T Pvt. Ltd.	184,416.13	5.64	9,220.81
合计	1,086,416.13	33.22	66,570.81

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	143,395.29	50.24	519,870.70	78.54
1至2年	136,750.00	47.91	136,895.00	20.68
2至3年	5,265.00	1.85	5,120.00	0.77
合计	285,410.29	100.00	661,885.70	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
1.北京讯领时代商贸有限公司	115,150.00	40.34
2.重庆五九期刊社	25,000.00	8.76
3.武汉奥思工业设计有限公司	21,600.00	7.57
4.浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司	20,605.40	7.22
5. 武汉三争机械模具有限公司	19,000.00	6.66
合计	201,355.40	70.55

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	188,288.55	446,219.37
减：坏账准备	11,820.43	23,216.97
合 计	176,468.12	423,002.40

1. 其他应收款项

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	188,288.55	100.00	11,820.43	0.06
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	188,288.55	100.00	11,820.43	0.06

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	446,219.37	100.00	23,216.97	5.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	446,219.37	100.00	23,216.97	5.20

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	144,968.55	5.00	7,248.43	432,899.37	5.00	21,644.97
1 至 2 年	40,920.00	10.00	4,092.00	10,920.00	10.00	1,092.00
2 至 3 年	2,400.00	20.00	480.00	2,400.00	20.00	480.00
合 计	188,288.55		11,820.43	446,219.37		23,216.97

(2) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	48,136.50	43,320.00
备用金	83,174.85	402,899.37
往来款	56,977.20	
合 计	188,288.55	446,219.37

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备余额
1. 张兰	备用金	47,749.35	1 年以内	25.36	2,387.47
2. 段先艳	备用金	35,425.50	1 年以内	18.81	1,771.27
3. 喀斯玛(北京)科 技有限公司	保证金	30,000.00	1 至 2 年	15.93	3,000.00
4. 中国船舶重工集 团公司第七一九研究 所	往来款	28,827.59	1 年以内	15.31	1,441.38
5. 全国中小企业股 份转让系统有限责任 公司	往来款	20,000.00	1 年以内	10.62	1,000.00
合 计		162,002.44		86.03	9,600.12

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	912,046.84		912,046.84	1,135,411.06		1,135,411.06
库存商品	1,467,707.28		1,467,707.28	1,229,023.65		1,229,023.65
发出商品	388,057.77		388,057.77	226,884.75		226,884.75
在产品	1,091,106.89		1,091,106.89	592,678.27		592,678.27
合 计	3,858,918.78		3,858,918.78	3,183,997.73		3,183,997.73

(六) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
银行理财产品	17,000,000.00	12,000,000.00
可抵扣进项税	91,428.48	109,599.91
预缴企业所得税		20,858.18
合 计	17,091,428.48	12,130,458.09

(七) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	5,519,171.12	5,664,184.97
固定资产清理		
减：减值准备		
合 计	5,519,171.12	5,664,184.97

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	5,303,165.11	164,694.64	635,267.69	268,719.51	6,371,846.95
2.本期增加金额				7,598.00	7,598.00
(1) 购置				7,598.00	7,598.00
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	5,303,165.11	164,694.64	635,267.69	276,317.51	6,379,444.95
二、累计折旧					
1.期初余额	65,287.35	108,394.85	375,660.84	158,318.94	707,661.98
2.本期增加金额	65,287.32	13,997.33	60,350.46	12,976.74	152,611.85
(1) 计提	65,287.32	13,997.33	60,350.46	12,976.74	152,611.85
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	130,574.67	122,392.18	436,011.30	171,295.68	860,273.83
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,172,590.44	42,302.46	199,256.39	105,021.83	5,519,171.12
2.期初账面价值	5,237,877.76	56,299.79	259,606.85	110,400.57	5,664,184.97

(八) 无形资产

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	121,111.11	121,111.11
2.本期增加金额	33,628.32	33,628.32
(1)购置	33,628.32	33,628.32

3.本期减少金额		-
4.期末余额	154,739.43	154,739.43
二、累计摊销		-
1.期初余额	26,076.96	26,076.96
2.本期增加金额	12,671.59	12,671.59
(1)计提	12,671.59	12,671.59
3.本期减少金额		-
4.期末余额	38,748.55	38,748.55
三、减值准备		-
1.期初余额		-
2.本期增加金额		-
3.本期减少金额		-
4.期末余额		-
四、账面价值		-
1.期末账面价值	115,990.88	115,990.88
2.期初账面价值	95,034.15	95,034.15

(九) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	69,353.37	480,426.13	92,850.94		456,928.56
合计	69,353.37	480,426.13	92,850.94		456,928.56

(十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	37,724.90	252,003.45	44,122.85	294,435.66
小计	37,724.90	252,003.45	44,122.85	294,435.66

(十一) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	163,671.24	251,193.55
合计	163,671.24	251,193.55

1. 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	163,671.24	251,193.55
合 计	163,671.24	251,193.55

2. 应付账款中金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	款项性质	占应付账款总额的比例（%）
武汉市武昌区民权化玻仪器经营部	非关联方	50,629.96	1 年以内	材料款	30.93
武汉富华百姓装饰工程有限公司	非关联方	22,966.78	1 年以内	装修款	14.03
濮阳市普柯特腐蚀科技有限公司	非关联方	15,232.76	1 年以内	材料款	9.31
武汉华飞龙电子有限责任公司	非关联方	11,782.05	1 年以内	材料款	7.20
武汉市洪山区华兴旺电子经营部	非关联方	10,377.28	1 年以内	材料款	6.34
合 计	--	110,988.83	--	--	67.81

(十二) 预收款项

1. 预收账款按账龄列示

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	728,037.17	231,026.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		14,980.00
2 至 3 年	14,980.00	
合 计	743,017.17	246,006.00

2. 预收账款中金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	款项性质	占预收账款总额比例（%）
南京瑞迪建设科技有限公司	非关联方	375,000.00	1 年以内	货款	50.47
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	非关联方	66,000.00	1 年以内	货款	8.88
北京中西远大科技有限公司	非关联方	63,300.00	1 年以内	货款	8.52
印度 IIT, BHU	非关联方	46,574.40	1 年以内	货款	6.27
湖北一达通外贸综合服务有限公司	非关联方	43,145.71	1 年以内	货款	5.81
合计	--	594,020.11	--	--	79.95

(十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
-----	------	-------	-------	------

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,319,783.35	2,319,115.82	3,317,026.56	321,872.61
离职后福利-设定提存计划		151,091.92	151,091.92	
合 计	1,319,783.35	2,470,207.74	3,468,118.48	321,872.61

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,319,783.35	2,099,526.80	3,097,437.54	321872.61
职工福利费		89,765.90	89,765.90	
社会保险费		72,803.12	72,803.12	
其中：医疗保险费		64,522.18	64,522.18	
工伤保险费		2,634.74	2,634.74	
生育保险费		5,646.20	5,646.20	
住房公积金		57,020.00	57,020.00	
工会经费和职工教育经费				
合 计	1,319,783.35	2,319,115.82	3,317,026.56	321,872.61

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		145,445.72	145,445.72	
失业保险费		5,646.20	5,646.20	
合 计		151,091.92	151,091.92	

(十四) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	198,132.62	237,740.84
企业所得税	408,399.65	364,448.08
个人所得税	2,847.00	6,083.09
城市维护建设税	13,869.28	16,641.86
教育费附加	5,943.98	6,932.23
地方教育费附加	2,971.99	3,566.11
房产税	11,932.12	11,932.12
土地使用税	289.38	289.38
合 计	644,386.02	647,633.71

(十五) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	443,930.66	82,063.52
合 计	443,930.66	82,063.52

1. 其他应付款项

(1) 其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	218,758.62	
费用	225,172.04	82,063.52
合 计	443,930.66	82,063.52

(2) 其他应付款中金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	款项性质	占其他应付款总额的比例 (%)
宋问俗	关联方	216,000.00	1 年以内	房屋租金	48.66
许森	非关联方	203,495.01	1 年以内	费用	45.84
张玉珊	非关联方	21,677.03	1 年以内	费用	4.88
南开大学	非关联方	2,758.62	1 年以内	往来款	0.62
合 计	--	443,930.66	--	--	100.00

(十六) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
宋问俗	500,000.00						500,000.00
董泽华	714,750.00						714,750.00
武汉博睿思投资管理合伙企业 (有限合伙)	3,250,000.00						3,250,000.00
张乐福	281,250.00						281,250.00
张弛	250,000.00						250,000.00
陈麒元	4,000.00						4,000.00
合 计	5,000,000.00						5,000,000.00

(十七) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	1,685,693.69			1,685,693.69
合 计	1,685,693.69			1,685,693.69

(十八) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
-----	------	-------	-------	------

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	602,627.38			602,627.38
合 计	602,627.38			602,627.38

(十九) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	21,206,067.29	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	21,206,067.29	
加：本期归属于母公司股东的净利润	3,076,301.56	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	24,282,368.85	

(二十) 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	6,372,269.93	1,138,854.49	4,567,166.17	825,002.98
二、其他业务小计	1,081,047.80	509,469.34	839,834.73	252,638.90
合 计	7,453,317.73	1,648,323.83	5,407,000.90	1,115,944.05

(2) 主营业务（分产品）

产 品	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、电化学工作站	5,928,594.99	1,009,635.90	3,525,393.99	572,364.08
二、腐蚀检测仪	443,674.94	129,218.59	1,041,772.18	252,638.90
合 计	6,372,269.93	1,138,854.49	4,567,166.17	825,002.98

(3) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
1.陕西瑞江石油科技发展有限公司	265,486.74	3.56%
2.武汉格瑞斯新能源有限公司	199,203.54	2.67%
3.四川喀斯玛融通科技有限公司	170,353.98	2.29%
4.深圳市比亚迪锂电池有限公司坑梓分公司	152,212.38	2.04%

5.江苏科技大学	143,805.31	1.93%
合计	931,061.95	12.49%

(二十一) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	53,009.56	33,441.84
教育费附加	22,918.38	14,332.23
地方教育费附加	11,359.19	7,166.12
印花税	6,902.60	7,581.00
土地使用税	578.76	
房产税	23,864.24	
合 计	118,632.73	62,521.19

(二十二) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	415,659.61	342,570.59
广告费及业务宣传费	306,061.13	231,514.45
差旅费	100,530.05	68,832.10
运输费	3,924.88	1,004.07
社保	64,785.34	62,001.19
招待费	4,227.00	15,237.59
福利费	900.00	3,486.00
办公费	4,441.00	2,190.28
交通费		200.00
其他	2,268.09	145,527.04
合 计	902,797.10	872,563.31

(二十三) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	304,827.50	165,414.65
福利费	118,789.90	92,205.92
办公费	85,618.51	26,194.21
差旅费	2,666.09	9,169.83
通讯费	436.00	2,400.00
房租费	216,000.00	22,590.00
交通运输费用	44,304.40	24,757.39

项 目	本期发生额	上期发生额
税金	4,137.78	
折旧费	96,226.76	26,815.85
水电费	1,014.06	541.36
社会保险费	19,847.25	20,960.46
业务招待费	2,644.50	1,016.00
中介服务费	97,716.54	179,191.15
工会经费		
其他	151,315.47	76,732.25
合 计	1,145,544.76	647,989.07

(二十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	825,159.22	735,319.98
职工福利费		3,490.00
材料费	205,534.68	191,141.93
水电燃料费	4,198.40	
测试检验费		
折旧摊销费	13,100.98	
差旅费	31,957.96	
物业管理费	3,825.78	
租赁费		72,698.00
无形资产摊销费	8,252.77	
办公费		
委托外部研究费		490,644.17
其他	6,686.79	31,328.58
合 计	1,098,716.58	1,524,622.66

(二十五) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	4,177.06	4,861.28
汇兑损失		17,776.69
减：汇兑收益	3,780.15	-
手续费支出	3,653.80	5,736.38
合 计	-4,303.41	-16,901.59

(二十六) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-42,432.21	
合 计	-42,432.21	

(二十七) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-25,346.38
合 计		-25,346.38

(二十八) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税退税	536,844.02	936,600.00	与收益相关
稳岗补贴	8,100.00		与收益相关
研发补贴			与收益相关
专利补贴			与收益相关
个税返还			与收益相关
合 计	544,944.02	936,600.00	

(二十九) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	349,584.24	156,962.33
合 计	349,584.24	156,962.33

(三十) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
与日常活动无关的政府补助	23,500.00	90,000.00	
其他		-	
合 计	23,500.00	90,000.00	

(三十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	421,367.10	253,828.94
递延所得税费用	6,397.95	3,653.22
合 计	427,765.05	257,482.16

(三十二) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	34,390.85	494,955.11
其中：往来（质保金）	6,713.79	400,093.83
政府补助	23,500.00	90,000.00
利息收入	4,177.06	4,861.28
支付其他与经营活动有关的现金	352,821.63	969,917.96
其中：企业运营费用	352,821.63	914,917.96

2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金		254,400.00
其中：履约保证金		254,400.00

(三十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,076,301.56	2,187,688.76
加：资产减值准备	-42,432.21	-25,346.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	152,611.85	75,721.89
无形资产摊销	12,671.59	9,547.02
长期待摊费用摊销	92,850.94	14,862.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-349,584.24	-156,962.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,397.95	3,653.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

项 目	本期发生额	上期发生额
存货的减少（增加以“-”号填列）	-699,921.05	-1,288,200.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,859,537.49	2,794,391.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,807,172.73	-1,628,947.34
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	2,196,531.63	1,986,408.93
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,011,062.83	2,008,944.45
减：现金的期初余额	5,510,544.96	4,686,166.35
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,499,482.13	-2,677,221.90

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	3,011,062.83	2,008,944.45
其中：库存现金		391,317.98
可随时用于支付的银行存款	3,011,062.83	1,617,626.47
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,011,062.83	2,008,944.45

(三十四) 政府补助

1. 与收益相关的政府补助

项目	本期计入损益金额	计入当期损益的项目
与日常活动无关的政府补助	23,500.00	23,500.00
与日常活动相关的政府补助	544,944.02	544,944.02
合计	568,444.02	568,444.02

二、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例	取得方式
武汉紫元科技发展有限公司	武汉	武汉	软件开发	100.00%	新设

三、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
武汉博睿思投资管理合伙企业(有限合伙)	武汉市东湖新技术开发区光谷大道特1号国际企业中心三期3栋5层01室	有限合伙	325万元	65.00	65.00

注：本公司的实际控制人为宋问俗，宋问俗与董泽华系夫妻关系。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张乐福	持有本公司 5.63% 股权的股东、董事
上海直树科技有限公司	持有本公司 5.63% 股权的股东张乐福及爱人刘俊控制的公司
张弛	持有本公司 5% 股权的股东
武汉华科特新技术有限公司	董事长董泽华持股 14% 的公司
罗颖	董事
董惟聪	董事
梅正刚	监事会主席
周娟	监事
杨慧霞	监事
胡甲	董事
钟志英	董事会秘书、财务负责人

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
采购商品、接受劳							

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
务:							
上海直树科技有限公司	采购商品	采购电极及附件	市场定价			518,632.48	14.70

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
宋问俗	武汉科思特仪器股份有限公司	房产	36,000	216,000
宋问俗	武汉紫元科技发展有限公司	房产	180,000	0

3. 关联方应收应付款项

(1) 其他应付款项

款项性质	期末余额	期初余额
房屋租金	216,000.00	
合 计	216,000.00	

四、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

报告期内，公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

报告期内，公司无需要披露的重要或有事项。

五、 资产负债表日后事项

截止报告出具日，公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

六、 其他重要事项

报告期内，公司无需要披露的其他重要事项。

七、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收票据	303,800.00	
应收账款	3,222,346.68	3,507,702.96

类别	期末余额	期初余额
减：坏账准备	237,158.02	269,518.69
合计	3,288,988.66	3,238,184.27

其中：应收账款分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,222,346.68	100.00	237,158.02	7.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	3,222,346.68	100.00	237,158.02	7.36

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,507,702.96	100.00	269,518.69	7.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	3,507,702.96	100.00	269,518.69	7.68

1. 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	2,764,614.38	5.00	138,230.72	2,783,049.69	5.00	139,152.48
1至2年	365,300.00	10.00	36,530.00	585,644.51	10.00	58,564.45
2至3年	12,729.50	20.00	2,545.90	75,008.76	20.00	15,001.75
3至4年	39,702.80	50.00	19,851.40			
4至5年		70.00		24,000.00	70.00	16,800.00
5年以上	40,000.00	100.00	40,000.00	40,000.00	100.00	40,000.00
合计	3,222,346.68		237,158.02	3,507,702.96		269,518.69

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心	245,000.00	7.60	12,250.00
上海物联网有限公司	245,000.00	7.60	24,500.00

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
四川桑莱特智能电气设备股份有限公司	224,000.00	6.95	11,200.00
四川喀斯玛融通科技有限公司	188,000.00	5.84	9,400.00
印度 Class One Systems S&T Pvt. Ltd.	184,416.13	5.73	9,220.81
合计	1,086,416.13	33.72	66,570.81

(二)其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	188,288.55	446,219.37
减：坏账准备	11,820.43	23,216.97
合计	176,468.12	423,002.40

其中：其他应收款项分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	188,288.55	100.00	11,820.43	6.28
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合计	188,288.55	100.00	11,820.43	6.28

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	446,219.37	100.00	23,216.97	5.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合计	446,219.37	100.00	23,216.97	5.20

1. 按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	144,968.55	5.00	7,248.43	432,899.37	5.00	21,644.97
1 至 2 年	40,920.00	10.00	4,092.00	10,920.00	10.00	1,092.00
2 至 3 年	2,400.00	20.00	480.00	2,400.00	20.00	480.00
合 计	188,288.55		11,820.43	446,219.37		23,216.97

2. 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	48,136.50	43,320.00
备用金	83,174.85	402,899.37
往来款	56,977.20	
合 计	188,288.55	446,219.37

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
1. 张兰	备用金	47,749.35	1 年以内	25.36	2,387.47
2. 段先艳	备用金	35,425.50	1 年以内	18.81	1,771.27
3. 喀斯玛 (北京) 科技有限公司	保证金	30,000.00	1 至 2 年	15.93	3,000.00
4. 中国船舶重工集团公司第七一九研究所	往来款	28,827.59	1 年以内	15.31	1,441.38
5. 全国中小企业股份转让系统有限责任公司	往来款	20,000.00	1 年以内	10.62	1,000.00
合 计		162,002.44		86.03	9,600.12

(三) 长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
合 计	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉紫元科技发展有限公司	500,000.00			500,000.00		
合 计	500,000.00			500,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	6,372,269.93	4,163,854.49	4,567,166.17	3,242,502.98
二、其他业务小计	952,227.01	509,469.34	710,405.88	290,941.07
合 计	7,324,496.94	4,673,323.83	5,277,572.05	3,533,444.05

八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,100.00	
2. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,500.00	
3. 所得税影响额	-4,740.00	
合 计	26,860.00	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	10.24	9.70	0.62	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.15	9.36	0.61	0.42

武汉科思特仪器股份有限公司

二〇一九年八月十六日