



瑞普股份

NEEQ : 872217

河北瑞普通信技术股份有限公司

Hebei Realpower Telecom Technology Co.,LTD

半年度报告

2019

公司半年度大事记

一、2019 年 3 月设立秦皇岛分公司。

二、2019 年 4 月中标邢台市政法三级网扩容改造项目，标的 62,620,635.62 元。

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	15
第五节 股本变动及股东情况	19
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	21
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	36

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、瑞普股份、股份公司	指	河北瑞普通信技术股份有限公司
有限公司	指	河北瑞普通信技术有限公司、邢台瑞普电力自动化工程有限公司、河北瑞普电力自动化工程有限公司
子公司、瑞普图视	指	北京瑞普图视科技有限公司
《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》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
挂牌并公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
公开转让说明书	指	河北瑞普通信技术股份有限公司公开转让说明书
公司章程	指	河北瑞普通信技术股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	河北瑞普通信技术股份有限公司股东大会
董事会	指	河北瑞普通信技术股份有限公司董事会
监事会	指	河北瑞普通信技术股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
报告期	指	2019 年 1-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
软件开发	指	根据用户要求建造出软件系统或者系统中的软件部分的过程。软件开发是一项包括需求捕捉、需求分析、设计、实现和测试的系统工程。

注：本文中凡未特殊说明，尾数合计差异系四舍五入造成。

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。

公司负责人张树甫、主管会计工作负责人杨三军及会计机构负责人（会计主管人员）杨三军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	董事会办公室
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. 报告期内在指定信息披露平台上公开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	河北瑞普通信技术股份有限公司
英文名称及缩写	Hebei Realpower Telecom Technology Co.,LTD
证券简称	瑞普股份
证券代码	872217
法定代表人	张树甫
办公地址	河北省邢台经济开发区中兴东大街 1889 号河北工业大学科技园（邢台）园区 5 号楼 107 房间

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	胡建华
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0319-2260606
传真	0319-2260600
电子邮箱	rpkj_dm@126.com
公司网址	www.rpkj.com
联系地址及邮政编码	河北省邢台经济开发区中兴东大街 1889 号河北工业大学科技园（邢台）园区 5 号楼 107 房间 054001
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	董事会办公室

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	1999 年 3 月 1 日
挂牌时间	2017 年 10 月 13 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务
主要产品与服务项目	面向政府公共安全领域提供整体解决方案，面向综治、维稳、应急、大数据分析等方面提供量身定制的系统平台和智能化产品、软件开发及相关的运维服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	32,578,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	张树甫

实际控制人及其一致行动人	张树甫、王莉
--------------	--------

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	91130501713144450D	否
注册地址	河北省邢台经济开发区中兴东大街 1889 号河北工业大学科技园（邢台）园区 5 号楼 107 房间	否
注册资本（元）	32,578,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	东北证券
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 5 层
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	7,804,584.98	4,859,851.81	60.59%
毛利率%	23.65%	65.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,474,540.26	-823,072.84	-79.15%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,834,540.26	-923,072.84	-233.08%
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）	-3.01%	-1.78%	-
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）	5.78%	-2.00%	-
基本每股收益	-0.05	-0.04	-25.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	159,940,533.12	168,748,578.86	-5.22%
负债总计	111,641,806.02	118,975,311.50	-6.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,298,727.1	49,773,267.36	-2.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.48	1.53	-3.27%
资产负债率%（母公司）	67.81%	69.33%	-
资产负债率%（合并）	69.80%	70.50%	-
流动比率	1.27	1.26	-
利息保障倍数	-1.60	7.58	-

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	8,797,090.34	-4,421,741.01	298.95%
应收账款周转率	0.12	0.12	-
存货周转率	0.09	0.11	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-5.20%	22.61%	-
营业收入增长率%	60.59%	3.25%	-
净利润增长率%	-79.15%	73.56%	-

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	32,578,000	32,578,000	
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
政府补助	1,600,000.00
非经常性损益合计	1,600,000.00
所得税影响数	240,000.00
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,360,000.00

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

本公司属于软件和信息技术服务业的服务提供商，拥有面向智慧政府提供整体信息化解决方案的顶层设计和战略部署能力、核心软件平台的自主研发能力、与运营商强强联手的市场推广能力，且在运营资质上，拥有 ISO/IEC27001 信息安全管理体系证书、计算机系统集成三级资质、河北省安全防范系统一级资质、河北省涉密信息系统集成乙级资质等，拥有软件著作权证书 53 项，可为综治办、信访办、政府技防、铁路技防、住建局、文明办、文广局、水务局等多个政府行业客户提供集智能办公、智能监管、智能服务、智能决策为一体的整体解决方案，公司通过“运营商合作+自主营销”的推广模式来开拓业务，收入来源主要是信息化解决方案的项目部署及售后服务。

面对复杂的形势，公司坚持以客户为中心，以技术创新为驱动，根据中长期战略规划，继续加大技术研发投入，推进以软件定制化开发和视频为核心的业务开展，持续提升公司管理能力，在规模增长的同时保持盈利水平。在顶层设计和战略部署方面，计划打造集顶端全智能管理平台、前端智能采集设备、后端大数据分析及挖掘为一体的全方位产品生态圈，以集成项目的形式推动产品落地应用。

在核心软件平台研发方面，在北京设立研发分公司，拥有高素质的研发团队，研发团队将先进的研发理念贯穿于研发过程中，如采用容器技术、DevOps 理念、微服务架构实现持续集成及持续交付，给用户提供敏捷稳定的应用服务。

报告期内，公司继续加大顶端平台和后端大数据分析架构的研发投入。研发团队基于大数据多功能智能管理平台成功研发出综治信访维稳指挥平台、保障房智慧管理云平台、房管局综合管理云平台、工业互联网云平台、志愿者智慧云平台并实现行业应用。以上平台涵盖了模块化的微服务和云架构，具备地理信息采集、智能数据采集、智能人脸识别、大数据分析等主要功能。具有功能齐全、结构灵活、技术先进、应用广泛的特点。前端依托前期的技术积累和产品积累，携手各行业合作伙伴，形成面向传统监控行业的多型号摄像机、面向无线监控领域的单兵、巡查领域的智能手电筒、面向人员管理的信息采集设备、面向人员管理的智能穿戴设备、面向工业和食品安全行业的智能检测终端等全行业智能化前端采集产品生态圈，形成采集、分析、展示位一体的智能管理平台，致力于推动物联网产业的发展。

在市场推广方面，公司通过“运营商合作+自主营销”的推广模式来开拓业务。在运营商合作上，公司已与河北省广电建立起多区域、多领域的长期合作关系，产品涉及综治、维稳、应急指挥、天网等公共安全类项目；在自主营销上，公司面向终端客户承揽项目，聘请高级销售人员，扩充销售团队，在河北其它地区建立办事处，并进行产品推广和宣传。另外，公司还与多家公司建立起战略合作关系，有助于稳定客户，形成区域联盟。

此外，在经营资质方面，公司也有自身独特经营优势。公司经营管理规范，先后荣获国家高新技术企业、河北省软件企业、ISO/IEC 27001 信息安全管理体系证书、计算机系统集成三级资质、河北省安全防范系统一级资质、河北省涉密信息系统集成乙级等资质；同时荣获河北省信息产业与信息化诚信企业、河北省科技型中小企业技术创新资金工作优秀企业、河北省第六届优秀软件企业、优秀科技专家企业工作站等荣誉证书。

报告期内，公司依托多年项目集成实施经验、核心研发技术及自主软件平台，为综治、公安、教育、房管等多个行业客户提供集智能办公、智能监管、智能服务、智能决策为一体的整体解决方案，目的是实现政府、市场、社会多方协同的公共价值塑造，实现政府管理与公共服务的精细化、智能化、社会化。

未来公司规划：在智慧政府解决方案领域构建起行业级战略布局、城市级战略布局。省级行业顶层布局，即行业横向上扩展到 60 多家综治单位，如公安，住建、林业等；纵向行业内延伸至省、市、县、乡、村。城市级布局，包括城市大数据中心建设、城市综合治理平台建设，最终形成城市级的智慧城市生态系统。

报告期内、报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、经营情况回顾

2019 年度 1 月-6 月，公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，加强团队管理，鼓励技术创新，全面优化产品和技术能力，完善销售渠道，合理配置资源，注重风险防控，提升核心竞争力，促进企业持续快速稳定发展。

一、财务业绩情况

2019 年度 1 月-6 月，公司实现营业收入 780.46 万元，同比增加 60.59%；期末总资产 15,994.05 万元，较上年减少 5.22%；实现净利润-147.45 万元，较上年减少 79.15%。

二、技术研发情况

2019 年度 1 月-6 月公司继续大数据多功能智能管理平台的基础上进一步针对不同行业应用的开发，基于模块化的微服务架构，具备数据采集、智能识别、数据挖掘、地理信息等主要功能。目前正深度开发和设计以下行业应用，如面向综治办、信访办、政府技防的大数据综治信访维稳智能管理系统；面向铁路技防的护路护线平台；面向住建局的保障房智慧管理云平台；面向文明办、创城 民意通、志愿者管理云平台；面向文广局的文物保护智能平台；面向工业的工业物联网云管理平台；面向水务系统的水务大数据智能化平台等。成为功能齐全、结构灵活、技术先进、应用广泛的综合性智能管理平台。广泛应用于政府公共安全领域的整体解决方案，并能依托本管理平台为综治、雪亮、维稳、应急工程提供量身定制系统平台和智能化产品。凸显了公司软件开发与系统集成相结合的同行业竞争优势，打下了将软件开发与系统集成相结合，为客户提供专业、优质的定制化服务的坚实基础。

截止 2019 年度 6 月底，公司（含子公司）共拥有 53 项软件著作权登记证书。报告期内，共发生研发支出 153.02 万元。

公司技术优势在于可将各种系统无缝、平滑的进行集成连接，使得系统结构更加稳定、数据传输更加顺畅、系统反应更加快速、系统扩展更加自由。为了保持公司技术优势在信息领域的领先地位，需要不断的领会先进技术优势与掌握发展趋势，为此，公司的研发团队在视频编解码及智能识别技术优势、通信技术优势、地理信息技术优势等上均投入了大量的科研力量，并取得了相当的成就。

视频编解码方面，独创瑞普 RPV（RealpowerVision）编解码内核，兼容 AVS+、X264、X265、及自有的 H.265 等多种主流编解码格式，产品具有画面更清晰流畅、压缩率更高、可定制性更强的优势。

智能识别上我们在以下几个方面进行了开发：第一是视频图像分析识别，主要是对视频或图像进行分割、检测、识别和跟踪等；第二个方向是视觉搜索，主要包含特征学习、索引、排序等；第三个方向是视频图像生成，主要是图像视频的生成、场景和物体的 3D 建模等；第四个方向是大规模视觉计算平台。

此外在云计算和大数据平台上我们也有以下优势：1、领先的数据处理平台架构设计，基于微服务架构平台的强大后台数据整合技术优势，实现多维多角度查询，为用户提供更灵活、多层面的深度分析能力的技术优势，运用 Hadoop 的云计算平台，实现无限量线性扩充。2、优质的用户体验，卓越的数据可视化技术优势，将多种核心数据以可视化的形式展现给用户，让用户一目了然，采用敏捷开发，以最快速度实现用户需求，不断为用户推出更贴心的服务。3、稳定可靠的系统技术优势，基于云计算平台，在电子政务与安防行业具备领先的产品研发与运营经验，有效保证平台的稳定可靠。

在无线网络传输技术方面，我们开发了一种能自动根据当前网络带宽自动调节应用需求的通信协议。基于此协议研发的单兵设备，内置工业级 3G/4G 或 WIFI 传输模块，结合自有无线网络传输优化算法，可在移动环境中传输稳定流畅的视频、音频等数据，完全解决传统设备在移动环境下无法实时、流畅的传输音视频的缺陷。同时，结合 RPV 核心编码技术，在应对用户带宽波动和突发状况时，快速反应

并自动调整当前视频质量到受限带宽允许的最高质量，使得传输系统具有极高的带宽自适应性。

三、业务拓展情况

1、市场定位：明确公司细化市场定位扩展深化“面向智慧政府的整体解决方案提供商”，在几个重点省份的重点城市成立办事处或分公司，主要负责所属地区商务沟通、项目搜集和运作。

2、业务拓展：签约邢台市政法三级网扩容改造项目，实现了 2019 年业务拓展的跨越式提升。

三、 风险与价值

1、营业收入、毛利率波动的风险

2019 年度 1 月-6 月、2018 年度 1-6 月、2018 年度、2017 年度、2016 年度公司营业收入分别为 780.46 万元、485.99 万元、4,240.05 万元、5,608.64 万元、3,107.82 万元，毛利率分别为 23.65%、65.23%、38.54%、40.63%、45.15%，本年 1 月-6 月收入较上年同期增长 294.47 万元，毛利率同比降低 41.58%，2019 年上半年营业收入构成主要为设备销售类，2018 年上半年收入构成主要为系统集成服务类，该类型收入相比系统集成服务类而言毛利率相对较低，故造成本年收入增加，而毛利率下降的情况。营业收入波动变化明显，毛利率呈逐年降低的趋势，与市场竞争密切相关，符合客观经济规律。

由于公司业务性质，其承接的项目个体差异较大，收入金额、毛利率差异较大，公司营业收入对单个项目依赖性较高、盈利能力不稳定，属于公司目前发展阶段的特殊情况。随着公司业务规模的扩大及经营区域的拓展，项目毛利率将逐渐趋于稳定，从以上数据分析毛利率下降趋势已经减缓，但未来若公司不能持续优化升级产品和服务结构，随着行业竞争逐渐加剧，公司面临营业收入、毛利率波动的风险，进而影响公司的健康稳定发展，从而导致公司可能出现业务亏损的风险。

应对措施：公司将密切跟踪行业技术发展的最新情况，不断扩大业务规模并拓展经营区域，并不断优化升级产品和服务结构，为客户提供系统解决方案，从而使毛利率保持较高水平，未来随着公司业务规模的不断扩大、承接项目的数量增加以及产品线的不断完善，预计公司的营业收入将保持稳定，公司营业收入、毛利率波动的风险将降低。同时公司将加强成本、费用管理，减少费用支出，合理高效利用人才，减少人力资源支出以降低业务亏损的可能。

2、区域市场集中风险

公司业务主要集中在河北省，区域经济的发展对本公司经营有相当的影响。2019 年上半年公司主营业务收入主要集中在河北省，一方面是公司管理中心在河北邢台，公司主导产品品质较好，性能比较优异，在上述区域占有一定市场份额；另一方面是公司目前技术服务能力有限，短期还难以满足更大市场的需要。近年来，河北省政府信息化工程、安防市场进一步发育，市场竞争进一步加剧，如果公司不能积极开拓新的外部市场，提高其他区域的市场份额，迅速提高公司产能，将会对公司持续快速发展造成一定影响。

应对措施：公司将积极开拓其他区域市场，与意向客户洽谈。公司通过市场开拓，结合原有的品牌优势、人才优势，将促进公司收入和客户的进一步增长，公司销售集中度会逐步降低。

3、下游行业需求变化风险

公司顶层设计的落实主要是通过系统集成方式，系统集成服务业与下游应用领域密切相关，下游行业需求的变化直接影响本行业的发展。公司智能化系统工程项目合同主要来自于公安、政法、综治等公共部门。该类项目依赖政府政策导向，即当政府鼓励某产业发展时，社会公共部门通过扩大对这些产品或服务的采购量，扶持产业的发展，促进产业的兴盛；当政府限制某产业发展时，则会收缩采购规模，抑制这一产业的发展，从而实现经济结构或产业结构的优化，实现国家宏观调控。

公司的业绩稳定增长与政府对上述社会固定资产投资导向政策有着相当紧密的关系。报告期内，公司所服务的业务领域受政府的扶持力度较大，政府正投入大量的经费用于推动公共安全、平安城市等领域智能化水平的提高。但是如出现政府投资策略调整，可能造成上述领域智能化系统工程投资减少，将

会对本公司经营产生较大影响。应对措施：公司将积极开拓市场，加强其他领域的客户合作，推动客户类型多元化发展。同时注重人才引进与研发能力储备，密切关注行业发展的最新动态，技术研发紧跟行业发展步伐，提高核心竞争力，拓展新的业务领域。公司通过市场开拓将促进公司收入和客户的进一步增长，应对目前下游行业需求变化风险的能力将进一步增强。

4、应收账款无法收回的风险

截至 2019 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值 6,217.42 万元，占公司流动资产的比重为 45.01%，公司应收账款账龄在 1 年以内占比 80.29%。但是如果与主要客户关系恶化，公司应收账款仍存在发生坏账的风险。

应对措施：公司加强了对应收账款的催收工作，对账期较长的应收账款定期与客户联系，与其沟通尽快回款。

5、公司治理机制不规范的风险

有限公司阶段，公司的法人治理结构不完善，公司治理曾存在一些问题，如存在未召开定期股东会会议、执行董事和监事未定期向股东会报告工作、监事未切实发挥监督作用、关联方资金拆借未经决策审批程序等。股份公司成立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制制度，但股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的发展，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司未来经营中将严格遵守法律法规、公司章程、三会议事规则。公司还将根据发展的情况，引进独立董事，设立战略、审计委员会。进一步完善公司治理结构，控制公司治理风险。

6、公司实际控制人控制不当的风险

张树甫现持有公司 18,830,000 股，占股本总额的 57.80%，其配偶王莉持有公司 1,324,400 股，占股本总额的 4.07%，张树甫、王莉夫妇合计持有公司 61.87%的股份；同时张树甫担任公司的法定代表人、董事长兼总经理，张树甫、王莉夫妇能够通过股东大会、董事会影响公司的经营决策和人事任免，对公司拥有控制权，是公司的实际控制人。股权的集中可能会给公司、其他股东及债权人带来风险。

应对措施：公司已建立公司治理机制，通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》等制度，“三会”及相关管理人员的权责通过一系列制度得到明确，以监督其按规定切实履行职责，保证公司及公司股东利益不受侵害。

7、技术人员流失风险

由于公司采用软件研发和系统集成相结合的方式，其关键技术的研发一定程度上依赖于核心技术人员的专业知识和研发能力。因此，公司对核心技术人员的依赖性较强，核心技术人员不仅需要熟悉系统集成流程，还需要精通相关软件开发及行业前沿技术。随着行业的发展，业内人才需求增大，人才竞争日益激烈，如果发生大规模研发和技术人员流失或技术泄密，可能对公司持续发展造成不利影响。

应对措施：（1）招聘环节严把关，设立基本职业道德规范标准，并实施相应的心理测评及背景调查，从人员选用阶段就把控住员工的基本素质；（2）重视人才培养，做好人才的职业发展通道，逐步建立人才梯队，对于关键岗位员工要建立起后备干部制度，让员工能清晰地看到自己的上升空间；（3）与核心技术人员签订保密协议，保证公司软件和相关技术的安全性和独立性；（4）建立员工认同的企业文化。

8、创新能力可持续的风险

公司拥有比较完备的技术开发体系和创新机制，拥有一支独立的研发队伍，研发能力在行业中处于领先地位。公司的技术创新能力、新技术开发和应用水平是赢得竞争的关键因素。未来，若公司的技术创新能力不能跟上行业的发展速度，可能会对公司核心竞争能力产生不利影响。

应对措施：（1）公司在北京设立研发团队，密切关注行业发展的最新动态，技术研发紧跟行业发展步伐；（2）加强校企合作，促进与高校相关研究团队的交流；（3）注重人才引进与研发能力储备。

9、管控不严造成无法继续持有集成资质的风险

公司目前持有河北省保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书(乙级)》，有效期至 2019 年 9 月 21 日。根据国家保密局于 2015 年 11 月出具的《涉密信息系统集成资质管理补充规定(国保发[2015]13 号)》规定“一、资质申请单位资本结构审查原则：1、资质申请单位的实际控制人为中方，无境外（含香港、澳门、台湾）直接投资，董事会、监事会成员以及高级管理人员无境外（含香港、澳门、台湾）人员；2、通过间接投资的外方投资者及其一致行动人在资质申请单位中的出资比例，最终不得超过 20%；3、外方投资者及其一致行动人在资质申请单位的母公司中的出资比例，最终不得超过 20%；4.资质申请单位股东的实际控制人为中方。”、“四、新三板挂牌的企业申请（保持）集成资质的审查原则：1.企业参与挂牌交易的股份比例不高于企业总股本的 30%；2.企业控股股东不变；3.企业股东不得向外籍自然人、外资机构或身份不明确的人员、机构转让股份；4、企业信息披露应当符合国家保密管理有关规定；5、企业持股 5%（含）以上的股东发生变化前，应当向保密行政管理部门申报；6、企业制定控制方案，保证持有涉密资质证书期间，符合上述条件要求。”根据上述规定，公司挂牌后保持该集成资质需要在股份转让、信息披露方面受到一定程度的限制，同时负有按规定向保密行政管理部门申报的义务。公司如挂牌后管控不严，不能按照《涉密信息系统集成资质管理补充规定(国保发[2015]13 号)》等相关规定进行股份转让、申报及信息披露，存在无法继续保持集成资质的风险。

应对措施：（1）公司将健全内控制度，严格按照《涉密信息系统集成资质管理补充规定(国保发[2015]13 号)》等相关规定进行股份转让、申报及信息披露；（2）公司及全体股东已出具承诺：保证公司在申请挂牌期间及挂牌后，公司参与交易股份比例、控股股东、股份转让、信息披露等符合上述要求。

10、保密工作管控不严造成客户流失或泄密的风险

公司已取得《涉密信息系统集成资质证书(乙级)》，并从事涉密集成项目。《涉密信息系统集成资质管理办法》要求企业具备相应保密制度、保密组织、涉密人员管理、涉密场所、涉密设备等相关要素；《涉密信息系统集成资质管理补充规定》规定“四、新三板挂牌的企业申请（保持）集成资质的审查原则：企业信息披露应当符合国家保密管理有关规定。”一旦企业管控制度不健全或管控制度得不到有效执行，出现涉密信息外泄的情况，将会对公司的声誉带来不利影响，公司可能面临客户流失的风险以及泄密后面临被追究法律责任的风险。

应对措施：（1）公司将健全内控制度，严格按照《涉密信息系统集成资质管理补充规定(国保发[2015]13 号)》等相关规定进行股份转让、申报及信息披露；（2）公司及全体股东已出具承诺：保证公司在申请挂牌期间及挂牌后，公司参与交易股份比例、控股股东、股份转让、信息披露等符合上述要求。

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，公司依法合规经营，按时足额支付员工工资，缴纳社会保险，切实维护员工利益；诚信经营，注重产品质量，履行合同，与客户、供应商形成良好的合作关系，切实保障了客户及供应商的合法权益；公司经营良好，信息披露及时，保障股东的利益不受损害。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	53,000,000.00	13,967,700.00
6. 其他	0	0

以上日常关联交易发生金额 13,967,700.00 元包含以下内容：

1、关联方北京瑞普图视科技有限公司、张树甫\王莉、胡建华\刘晓云为公司向中国邮政储蓄银行邢台支行申请贷款提供最高额 6,000,000.00 元关联担保，报告期内关联担保发生额为 2,767,700.00 元，本次关联交易截至报告期末余额为 2,767,700.00 元。该关联交易包括在公司预计的关联交易范围内。

2、关联方张树甫、王莉为公司向兴业银行股份有限公司邢台分行申请不超过 35,000,000 元的贷款

额度提供担保，报告期内，关联担保发生额为 10,000,000.00 元，于 2019 年 4 月全部归还结清，本次关联交易截至报告期末余额为 0 元。该关联交易包括在公司预计的关联交易范围内。

3、关联方张树甫、王莉、胡建华为公司向邢台银行股份有限公司小企业信贷中心申请贷款 1,000,000.00 元人民币的贷款额度提供担保，报告期内关联担保发生额为 1,000,000.00 元，本次关联交易截至报告期末余额 179,315.38 元。该关联交易包括在公司预计的关联交易范围内。

4、关联方胡建东为帮助公司经营发展需要，向公司提供 200,000.00 元借款，报告期内关联交易发生额为 200,000.00 元，本次关联交易截至报告期末余额为 200,000.00 元。该关联交易包括在公司预计的关联交易范围内。

(二) 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
公司、实际控制人或控股股东、全体股东	2016/6/29		挂牌	涉密资质相关承诺	详见承诺事项详细情况：1、2、3、4、5、6	正在履行中
公司实际控制人张树甫、王莉以及股东胡建华	2016/6/29		挂牌	出资充实	《关于河北瑞普通信技术股份有限公司历次出资充实的承诺》。详见承诺事项详细情况：7	正在履行中
公司、实际控制人	2016/6/29		挂牌	规范劳务外包	详见承诺事项详细情况：8	正在履行中
董监高、股东	2016/6/29		挂牌	履行关联交易的决策程序	详见承诺事项详细情况：9	正在履行中
股东、董监高及核心技术人员	2016/6/29		挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况：10	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/6/29		挂牌	社保公积金的声明承诺	详见承诺事项详细情况：11	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/6/29		挂牌	资金占用承诺	详见承诺事项详细情况：13	正在履行中
董监高及核心技术人员	2016/6/29		挂牌	任职资格承诺	详见承诺事项详细情况：12、14、15	已履行完毕

承诺事项详细情况：

1、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司全体股东出具了股东所持股份按照法律法规及公司章程对股东所持股份的限制性规定做出承诺。此外，公司控股股东与实际控制人及公司持股 5%

(含)以上的股东承诺：“1、在公司持有涉密资质证书期间，锁定其持有的全部公司股份，不参与挂牌交易；2、若公司在持有涉密资质证书期间进行增资扩股，承诺人将继续增资以确保合计持有的公司股份比例不低于 70%且控股股东张树甫持股比例不低于 45%；3、公司的控股股东保持不变。”报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

2、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司出具书面承诺：本公司在持有涉密资质证书期间，在全国中小企业股份转让系统将一直采用协议转让的方式进行股份转让。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

3、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司所有股东签署书面承诺，同意公司在持有涉密资质证书期间，在全国中小企业股份转让系统一直采用协议转让的方式进行股份转让，公司股东亦将严格遵守股转系统关于协议转让方式的规定。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

4、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司所有股东承诺：在持有涉密资质证书期间，本人在全国中小企业股份转让系统中实际进行股份协议转让时，不采用向券商做出定价委托申报（俗称“挂单”）的方式转让本公司股票，对意向买方的定价委托申报也不参与交易；而采用买卖双方在场外协商一致后再回到系统中交易的方式。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

5、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司所有股东承诺（含新进股东）：在持有涉密资质证书期间，对于本人在场外对接协商的拟交易对象，本人将对其身份进行核查，绝不将股份转让给外籍自然人、投资机构或身份不明确的人员、机构。若转让对象不是公司的在册股东，本人在与其对接的过程中将严格执行核查程序。核查程序主要包括：①查看对方的身份证明文件原件，如自然人的身份证、投资机构的营业执照等，并留存复印件或照片；②对方填写《新增股东基本情况登记表》，对自然人的国籍、职业经历、家庭成员、社会关系等进行调查；对机构的国籍、注册资金、主营业务、法定代表人、财务状况等进行调查；③告知对方公司持有涉密资质的情况，且对方同意签署公司股东关于涉密资质的相关承诺；④转让股票前，需将对方签署的承诺函、身份证明文件、《新增股东基本情况登记表》等资料，交于公司董事会秘书处，待公司明确其身份合格、并向保密行政管理部门保密局申报审核后，方可进行交易；⑤若公司或保密局经过核查，仍对其国籍、身份明确性存在合理怀疑，不同意本次股份转让时，本人将放弃本次股份转让。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

6、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司承诺：收到股东（包含新进股东）提交的意向受让方的资料后，将及时、认真、严格的核查资料，并通过电话、邮件等方式对其进行了解；必要时，可通过向有关部门申请核查或聘请律师等方式对其进行进一步了解或调查；若仍对其国籍、身份明确性存在合理怀疑，将以书面告知股东，不同意本次股份转让；公司审核通过后，将向保密局申请核查，与保密局保持持续沟通，并将结果及时反馈给拟转让的股东。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

7、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，针对公司历史沿革中，非货币出资的有关问题，公司实际控制人张树甫、王莉以及股东胡建华出具《关于河北瑞普通信技术股份有限公司历次出资充实的承诺》。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

8、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司及实际控制人已出具承诺，保证今后将规范劳务外包行为，确需使用劳务外包时，会将劳务分包给有资质的机构，若违反承诺给公司造成损失，公司的控股股东、实际控制人愿承担该部分损失。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

9、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，股东、董事、监事、高级管理人员出具了书面承诺，承诺今后尽量减少并规范关联交易情况，无法避免的关联交易，公司将与关联方遵循市场公开、公平、公证的原则，以公允、合理的市场价格进行交易，并严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易决策制度》的相关规定，履行关联交易的决策程序。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

10、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司的股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

11、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司控股股东张树甫就公司存在未为全部员工缴纳社会保险及住房公积金的情况出具声明承诺：若社会保险、住房公积金的主管部门要求公司或子公司补缴社会保险金及住房公积金，公司将会按照主管部门的要求补缴社会保险金和住房公积金，由此产生的滞纳金、罚金以及公司因未缴纳社保发生的纠纷而被国家有关部门要求向员工支付的补偿、赔偿性质的款项等。因上述事项给公司造成的损失，本人愿意以个人财产代为偿付。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

12、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，董事、监事、高级管理人员与申请挂牌公司签订重要协议和做出重要承诺。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

13、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司资金、资产及其他资源存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用或转移的情况，但截至公开转让说明书签署日，上述被占用的资金、资产已经全部归还，且控股股东、实际控制人已经出具承诺，以后将避免上述情况的发生。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

14、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，公司董事、监事、高级管理人员于 2017 年 5 月 15 日出具书面声明，郑重承诺：公司及公司董事、监事、高级管理人员均不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形。公司董事、监事、高级管理人员无应对所任职公司最近 24 个月因重大违法违规行为被处罚负有责任的情形；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为，不存在最近 24 个月受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

15、公司在申报全国中小企业股份转让系统挂牌时，董事、监事、高级管理人员及核心人员作出的重要声明和承诺包括：（1）公司管理层关于避免同业竞争的承诺；（2）公司管理层关于诚信状况的书面声明；（3）与公司不存在利益冲突情况的声明；（4）公司高级管理人员关于不在股东单位双重任职、不从公司关联企业领取报酬及其他情况的书面声明；（5）公司管理层就公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项的情况符合法律法规和公司章程的书面声明；（6）公司管理层对公司最近两年不存在重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项情况的声明。报告期内，上述承诺切实履行，未有违反情形。

（三） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
《邢台经济开发区农村技防建设工程合同》的应收款项	质押	3,538,371.86	2.21%	质押保证借款
总计	-	3,538,371.86	2.21%	-

本应收账款质押为公司向中国邮政储蓄银行邢台支行贷款的质押，经公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过，履行了必要决策程序，临时公告编号 2018-020。

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	3,958,500	12.15%	0	3,958,500	12.15%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	38,500	0.12%	0	38,500	0.12%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	28,619,500	87.85%	0	28,619,500	87.85%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,154,400	61.87%	0	20,154,400	61.87%	
	董事、监事、高管	27,295,100	83.78%	0	27,295,100	83.78%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		32,578,000	-	0	32,578,000	-	
普通股股东人数							28

(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	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张树甫	18,830,000	0	18,830,000	57.80%	18,830,000	0
2	胡建华	8,349,600	0	8,349,600	25.63%	8,349,600	0
3	王莉	1,324,400	0	1,324,400	4.07%	1,324,400	0
4	张捷	1,120,000	0	1,120,000	3.44%	0	1,120,000
5	王许朋	301,000	0	301,000	0.92%	0	301,000
合计		29,925,000	0	29,925,000	91.86%	28,504,000	1,421,000

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：公司股东张树甫与王莉为夫妻关系。除此之外，公司普通股前五名或持股 10%及以上股东间不存在其他关联关系。

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

本公司的控股股东为张树甫。截至报告期末，张树甫持有公司 57.80%的股权。

依据《中华人民共和国公司法（2013 年修订）》第 216 条之“（二）控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东”，张树甫持有的股份占公司股本总额百分之五十以上，故认定其为公司的控股股东。

公司的控股股东基本情况如下：

张树甫：男，1964 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1988 年 7 月毕业于河北农业大学，农业机电工程系农业机械化专业，获工学学士学位。1988 年 7 月至 1999 年 2 月，任牛城晚报记者；1999 年 3 月至 2016 年 8 月任有限公司执行董事、经理；2016 年 8 月至今，任瑞普股份董事长、总经理。报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

本公司的实际控制人为张树甫、王莉。

张树甫、王莉二人为夫妻关系，合计持有公司 2015.44 万股股份，占总股本的 61.87%。此外，张树甫历任有限公司法定代表人、执行董事、经理及股份公司法定代表人、董事长、总经理，其可以控制公司的日常经营及重大决策。

因此，张树甫、王莉夫妇二人对公司拥有控制权，为公司的实际控制人。

公司实际控制人基本情况如下：

张树甫：男，1964 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1988 年 7 月毕业于河北农业大学，农业机电工程系农业机械化专业，获工学学士学位。1988 年 7 月至 1999 年 2 月，任牛城晚报记者；1999 年 3 月至 2016 年 8 月任有限公司执行董事、经理；2016 年 8 月至今，任瑞普股份董事长、总经理。

王莉：女，1968 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998 年 7 月毕业于河北省委党校，经济管理专业。1988 年 8 月至今就职于邢台市工人文化宫文化培训中心，任办公室文员。

报告期内，实际控制人未发生变化。

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
张树甫	董事长/总经理	男	1964.8.20	本科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
胡建华	董事/副总经理	男	1965.8.9	本科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
霍艳平	董事	女	1981.9.11	专科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
于景泉	董事	男	1976.7.15	专科	2017.12.6 至 2019.8.6	是
董茗	董事/董事会秘书	女	1982.9.24	本科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
李志勇	监事会主席	男	1969.9.26	本科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
马玉华	监事	女	1976.6.30	专科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
王仕英	监事	女	1983.1.26	硕士	2016.8.7 至 2019.8.6	是
杨三军	财务总监	男	1964.6.29	专科	2016.8.7 至 2019.8.6	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

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:

公司控股股东为张树甫先生，实际控制人为张树甫、王莉夫妇。张树甫先生兼任公司董事长、总经理，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间无关联关系。董事、监事、高级管理人员相互之间亦不存在关联关系。

(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
张树甫	董事长/总经理	18,830,000	0	18,830,000	57.80%	0
胡建华	董事/副总经理	8,349,600	0	8,349,600	25.63%	0
霍艳平	董事	140,000	0	140,000	0.43%	0
王仕英	监事	14,000	0	14,000	0.04%	0
合计	-	27,333,600	0	27,333,600	83.90%	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
行政管理人员	12	11
财务人员	4	4
后勤人员	11	11
销售人员	7	6
技术人员	17	12
工程人员	14	14
员工总计	65	58

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	2
本科	37	33
专科	21	20
专科以下	2	2
员工总计	65	58

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，公司人员相对稳定，期末较期初减少 7 人。未来将进一步优化人员结构，引进专业技术人才，提升公司团队的稳定性及竞争力。

2. 培训情况

公司注重对员工的职业培训，针对不同阶段的员工定期或不定期的开展培训。员工入职阶段，主要针对安全知识及通信基础知识展开培训；入职后，针对不同岗位及员工自身职业规划，将公司培训与员工职业生涯设计相结合，旨在促进公司与员工个人共同发展。

3. 公司薪酬政策

公司实行劳动合同制，与全部员工签订了《劳动合同》。报告期内，公司依据国家有关法律、法规，及地方相关政策，为员工办理了养老、医疗、工伤、生育、失业的社会保险及住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。为调动员工工作积极性，公司制定了一系列绩效考核办法，将员工工资与个人绩效相结合，通过鼓励员工追求企业发展从而促进个人发展，提升员工归属感，实现企业长足发展。

4. 需公司承担费用的离退休职工情况

报告期内，没有需要公司承担费用的离退休职工人员。

(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

经于 2019 年 8 月 5 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过张树甫、胡建华、于景泉、张淼、杨三军为第二届董事会董事，审议通过霍艳平为第二届监事会股东代表监事，以上人员任职期限三年，自 2019 年 8 月 5 日起至 2022 年 8 月 4 日。详见公司于 2019 年 8 月 6 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《河北瑞普通信技术股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-015）。

经于 2019 年 8 月 5 日召开的 2019 年第一次职工大会选举李志勇、黄伟为第二届监事会职工代表监事，任职期限三年，自 2019 年 8 月 5 日起至 2022 年 8 月 4 日。详见公司于 2019 年 8 月 6 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《河北瑞普通信技术股份有限公司 2019 年第一次职工大会决议公告》（公告编号：2019-016）。

经于 2019 年 8 月 5 日召开的第二届董事会选举张树甫为第二届董事会董事长并聘任为总经理，聘任胡建华为公司副总经理、董事会秘书，聘任杨三军为公司财务负责人。详见公司于 2019 年 8 月 6 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《河北瑞普通信技术股份有限公司第二届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2019-017）。

经于 2019 年 8 月 5 日召开的第二届监事会会议选举李志勇为第二届监事会主席。详见公司于 2019 年 8 月 6 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《河北瑞普通信技术股份有限公司第二届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2019-018）。

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	一、（一）	2,764,254.28	4,786,824.13
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	一、（二）	62,174,189.45	65,655,472.00
其中：应收票据			
应收账款		62,174,189.45	65,655,472.00
应收款项融资			
预付款项	一、（三）	8,498,369.87	4,987,246.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（四）	2,745,894.20	1,171,819.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（五）	61,106,397.47	67,990,871.61
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	一、（六）	831,077.80	2,258,326.42
其他流动资产	一、（七）	6,506.74	6,506.74
流动资产合计		138,126,689.81	146,857,067.08
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	一、(八)	16,277,154.78	16,169,884.28
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	一、(九)	1,286,547.20	1,406,242.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、(十)	3,084.65	3,483.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一、(十一)	272,549.01	349,085.07
递延所得税资产	一、(十二)	2,188,871.67	2,177,180.73
其他非流动资产	一、(十三)	1,785,636.00	1,785,636.00
非流动资产合计		21,813,843.31	21,891,511.78
资产总计		159,940,533.12	168,748,578.86
流动负债：			
短期借款	一、(十四)	4,051,015.38	15,454,009.56
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	一、(十五)	83,044,492.78	91,619,722.32
其中：应付票据			
应付账款		83,044,492.78	91,619,722.32
预收款项	一、(十六)	6,000,000.00	6,026.26
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	一、(十七)	472,099.95	778,880.03
应交税费	一、(十八)	5,880,296.32	5,584,771.06
其他应付款	一、(十九)	9,409,279.65	2,747,280.33
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		108,857,184.08	116,190,689.56
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	一、(二十)	20,390.33	20,390.33
递延所得税负债	一、(十二)	2,764,231.61	2,764,231.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,784,621.94	2,784,621.94
负债合计		111,641,806.02	118,975,311.50
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、(二十一)	32,578,000.00	32,578,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(二十二)	16,387,709.89	16,387,709.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、(二十三)	1,189,635.85	1,189,635.85
一般风险准备			
未分配利润	一、(二十四)	-1,856,618.64	-382,078.38
归属于母公司所有者权益合计		48,298,727.1	49,773,267.36
少数股东权益			
所有者权益合计		48,298,727.1	49,773,267.36
负债和所有者权益总计		159,940,533.12	168,748,578.86

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(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		2,716,320.55	4,675,102.15
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			
应收账款		62,174,189.45	65,655,472.00
应收款项融资			
预付款项		8,195,170.50	4,987,246.57
其他应收款		2,643,890.33	1,088,586.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		61,095,927.15	67,980,401.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		831,077.8	2,258,326.42
其他流动资产		6,506.74	6,506.74
流动资产合计		137,663,082.52	146,651,641.25
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		16,277,154.78	16,169,884.28
长期股权投资		5,309,366.17	5,309,366.17
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		1,233,120.76	1,343,798.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		272,549.01	349,085.07
递延所得税资产		2,188,556.67	2,176,865.73
其他非流动资产		1,785,636.00	1,785,636.00
非流动资产合计		27,066,383.39	27,134,636.06
资产总计		164,729,465.91	173,786,277.31
流动负债：			

短期借款		4,051,015.38	15,454,009.56
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		83,246,192.78	93,361,422.32
预收款项		6,000,000.00	6,026.26
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		335,588.95	571,290.05
应交税费		5,873,358.87	5,565,790.37
其他应付款		9,407,202.66	2,741,682.26
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		108,913,358.64	117,700,220.82
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		20,390.33	20,390.33
递延所得税负债		2,764,231.61	2,764,231.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,784,621.94	2,784,621.94
负债合计		111,697,980.58	120,484,842.76
所有者权益：			
股本		32,578,000.00	32,578,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,827,076.06	8,827,076.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,189,635.85	1,189,635.85

一般风险准备			
未分配利润		10,436,773.42	10,706,722.64
所有者权益合计		53,031,485.33	53,301,434.55
负债和所有者权益合计		164,729,465.91	173,786,277.31

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(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		7,804,584.98	4,859,851.81
其中：营业收入	一、(二十五)	7,804,584.98	4,859,851.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,759,325.24	5,748,933.77
其中：营业成本	一、(二十五)	5,958,662.33	1,689,873.54
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	一、(二十六)	197,409.84	42,498.24
销售费用	一、(二十七)	241,830.97	253,920.23
管理费用	一、(二十八)	2,339,147.77	2,513,204.02
研发费用	一、(二十九)	1,530,213.71	905,143.61
财务费用	一、(三十)	414,120.99	276,575.05
其中：利息费用		520,666.01	277,971.35
利息收入		2,701.7	2,085.64
信用减值损失	一、(三十二)	77,939.63	
资产减值损失	一、(三十二)		67,719.08
加：其他收益	一、(三十一)	1,600,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-1,354,740.26	-889,081.96
加：营业外收入			100,000
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,354,740.26	-789,081.96
减：所得税费用	一、（三十三）	119,800	33,990.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	一、（三十四）	-1,474,540.26	-823,072.84
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）		-1,474,540.26	-823,072.84
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		-1,474,540.26	-823,072.84
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		-1,474,540.26	-823,072.84
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,474,540.26	-823,072.84
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）		-0.05	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	-0.04

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(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		7,804,584.98	4,859,851.81
减：营业成本		5,958,662.33	1,689,873.54
税金及附加		197,409.84	41,490.41
销售费用		241,830.97	253,920.23
管理费用		2,115,487.43	2,125,245.1
研发费用		549,909.08	280,870.29
财务费用		413,494.92	275,627.27
其中：利息费用		520,666.01	277,971.35
利息收入		2,660.83	2,044.28
加：其他收益		1,600,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-77,939.63	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-66,219.08
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）		-150,149.22	126,605.89
加：营业外收入			100,000.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-150,149.22	226,605.89
减：所得税费用		119,800	33,990.88

四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-269,949.22	192,615.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（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		-269,949.22	192,615.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(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		17,396,670.22	11,906,273.25
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			
收到其他与经营活动有关的现金		6,569,807.8	3,593,669.23
经营活动现金流入小计		23,966,478.02	15,499,942.48
购买商品、接受劳务支付的现金		10,790,595.71	13,785,914.07
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		3,083,505.83	2,087,025.96
支付的各项税费		249,611.29	2,111,544.79
支付其他与经营活动有关的现金		1,045,674.85	1,937,198.67
经营活动现金流出小计		15,169,387.68	19,921,683.49
经营活动产生的现金流量净额		8,797,090.34	-4,421,741.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			338,369.50
投资支付的现金			
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			338,369.50
投资活动产生的现金流量净额			-338,369.50
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		1,104,000.00	3,500,000.00

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		1,104,000	3,500,000.00
偿还债务支付的现金		11,402,994.18	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		520,666.01	277,971.35
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			
筹资活动现金流出小计		11,923,660.19	2,277,971.35
筹资活动产生的现金流量净额		-10,819,660.19	1,222,028.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,022,569.85	-3,538,081.86
加：期初现金及现金等价物余额		4,786,824.13	5,839,614.33
六、期末现金及现金等价物余额		2,764,254.28	2,301,532.47

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

(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		17,396,670.22	11,906,273.25
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,121,028.5	3,593,295.01
经营活动现金流入小计		23,517,698.72	15,499,568.26
购买商品、接受劳务支付的现金		11,226,595.71	13,422,074.07
支付给职工以及为职工支付的现金		2,167,255.19	1,372,242.67
支付的各项税费		249,611.29	2,076,664.48
支付其他与经营活动有关的现金		1,013,357.94	1,657,597.18
经营活动现金流出小计		14,656,820.13	18,528,578.40
经营活动产生的现金流量净额		8,860,878.59	-3,029,010.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			338,369.50
投资支付的现金			1,390,000.00

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			1,728,369.50
投资活动产生的现金流量净额			-1,728,369.50
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		1,104,000	3,500,000.00
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		1,104,000	3,500,000.00
偿还债务支付的现金		11,402,994.18	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		520,666.01	277,971.35
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		11,923,660.19	2,277,971.35
筹资活动产生的现金流量净额		-10,819,660.19	1,222,028.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,958,781.6	-3,535,350.99
加：期初现金及现金等价物余额		4,675,102.15	5,813,188.69
六、期末现金及现金等价物余额		2,716,320.55	2,277,837.70

法定代表人：张树甫

主管会计工作负责人：杨三军

会计机构负责人：杨三军

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，挂牌公司应自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。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公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

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

河北瑞普通信技术股份有限公司

2019年6月财务报表附注

(金额单位：元 币种：人民币)

一、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元。)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,319.24	66,299.04
银行存款	2,748,935.04	4,720,525.09
合计	2,764,254.28	4,786,824.13

(二) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	64,840,143.42	99.81	2,665,953.97	4.11	62,174,189.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	120,284.00	0.19	120,284.00	100.00	
合计	64,960,427.42	100.00	2,786,237.97		6,2174,189.45

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	68,244,806.34	99.82	2,589,334.34	3.79	65,655,472.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	120,284.00	0.18	120,284.00	100.00	
合计	68,365,090.34	100.00	2,709,618.34		65,655,472.00

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	52,029,051.80		
1—2 年	5,796,995.40	289,849.77	0.05%
2—3 年	3,639,568.98	363,956.90	0.10%
3—4 年	934,606.34	280,381.90	0.30%
4—5 年	1,416,311.00	708,155.50	0.50%
5 年以上	1,023,609.90	1,023,609.90	1.00%
合计	64,840,143.42	2,665,953.97	

2、期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 76,619.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2019 年 6 月 30 日按欠款方归集的余额前五名应收账款汇总金额 44,105,114.56 元，占应收账款余额合计数的比例 70.94%。

单位名称	与本公司关系	审定期末数	账龄	占应收账款比例 (%)
河北广电网络集团秦皇岛燕山有限公司	非关联方	20,100,358.00	一年以内	32.33
柏乡县公安局	非关联方	7,936,321.06	1-2 年	12.76
河北广电信息网络集团股份有限公司邢台县分公司	非关联方	6,887,592.00	1 年以内、1-2 年	11.08
河北广电信息网络集团股份有限公司宁晋县分公司	非关联方	5,083,000.00	一年以内	8.18
河北广电网络集团秦皇岛燕山有限公司青龙分公司	非关联方	4,097,843.50	一年以内	6.59
合计		44,105,114.56		70.94

(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	6,364,478.52	74.89	3,567,373.10	71.53
1-2 年	823,421.27	9.69	109,403.39	2.19
2-3 年	1,310,470.08	15.42	1,310,470.08	26.28
3 年以上				
合计	8,498,369.87	100.00	4,987,246.57	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

序号	债务人	余额	未及时结算的原因
1	北京华宇铭通科技有限公司	500,000.00	定制机，无法退回，待更换
2	河北宝润数码科技有限公司	821,620.08	定制机，无法退回，待更换
合计		1,321,620.08	/

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
河北宝润数码科技有限公司	非关联方	821,620.08	9.67	2016 年	定制机，无法退回，待更换
河北惠际安防科技有限公司	非关联方	714,017.88	8.40	2018 年	项目未完工
河北工业大学科技园	非关联方	569,932.72	6.71	2019 年	房租未开票
河北恒美电子科技有限公司	非关联方	532,971.00	6.27	2018 年	项目未完工
邢台君远安防工程有限公司	非关联方	520,000.00	6.12	2018 年	项目未完工
合计		3,158,541.68	37.17		

(四) 其他应收款**1、总表情况**

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,745,894.20	1,171,819.61
合计	2,745,894.20	1,171,819.61

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,753,774.28	91.52	7,880.08	0.29	2,745,894.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	255,236.22	8.48	255,236.22	100	
合计	3,009,010.50	100.00			2,745,894.20

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,180,479.69	82.22	8,660.08	0.73	1,171,819.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	255,236.22	17.78	255,236.22	100.00	
合计	1,435,715.91	100	263,896.30		1,171,819.61

3、其他应收款

(1) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,601,433.07	1,057,341.79
借款	310,599.26	50,000.00

代扣社保	3,029.94	6,022.78
保证金及押金	1,003,948.23	226,551.34
工程款	70,000.00	75,800.00
其他	20,000.00	20,000.00
合计	3,009,010.50	1,435,715.91

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,320 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否是关联方	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
迟华丹	非关联方	备用金	317,923.00	1 年以内	11.57	
黄晨晨	非关联方	备用金	176,995.00	1 年以内	6.44	
刘一鸣	非关联方	备用金	162,710.00	1 年以内	5.92	
谷德玺	非关联方	备用金	114,423.70	1 年以内	4.17	
黄伟	非关联方	备用金	91,000.00	1 年以内	3.31	
合计		/	863,051.70	/	31.42	

(五) 存货**1、存货分类**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	46,669,110.60		46,669,110.60	53,064,369.22		53,064,369.22
项目成本	2,450,572.20	1,439,574.47	1,010,997.73	4,448,824.63	1,439,574.47	3,009,250.16
发出商品	13,426,289.14		13,426,289.14	11,917,252.23		11,917,252.23
合计	62,545,971.94		61,106,397.47	69,430,446.08	1,439,574.47	67,990,871.61

(六) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	831,077.80	2,258,326.42
合计	831,077.80	2,258,326.42

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	6,506.74	6,506.74
合计	6,506.74	6,506.74

(八) 长期应收款**1、长期应收款情况**

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	16,277,154.78		16,277,154.78	16,169,884.28		16,169,884.28	2.375%-4.75%
合计	16,277,154.78		16,277,154.78	16,169,884.28		16,169,884.28	

(九) 固定资产**1、总表情况****(1) 分类列示**

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,286,547.20	1,406,242.50
固定资产清理		
合计	1,286,547.20	1,406,242.50

2、固定资产**(1) 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	办公家具	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	130,000.00	84,769.25	1,690,548.18	747,812.13	2,653,129.56
2. 本期增加金额				4,620.65	4,620.65
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	130,000.00	84,769.25	1,690,548.18	752,432.78	2,657,750.21
二、累计折旧					
1. 期初余额	56,604.35	58,549.08	632,403.84	499,329.79	1,246,887.06
2. 本期增加金额					

提	(1) 计	6,175.07	3,508.30	52,958.17	57,053.76	119,695.30
3. 本期减少金额						
	(1) 处置或报废					
4. 期末余额		62,779.42	62,057.38	685,362.01	556,383.55	1,366,582.36
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
	(1) 计					
3. 本期减少金额						
	(1) 处置或报废					
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值		67,220.58	22,711.87	1,005,186.17	191,428.58	1,286,547.20
2. 期初账面价值		73,395.65	26,220.17	1,058,144.34	248,482.34	1,406,242.50

(十) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,500.00	9,500.00
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,500.00	9,500.00
二、累计摊销		
1. 期初余额	5,066.76	5,066.76

2.本期增加金额	398.55	398.55
(1)计提	398.55	398.55
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	5,465.31	5,465.31
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,084.65	3,084.65
2.期初账面价值	3,483.20	3,483.20

(十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公场所装修费	338,333.23		70,000.02		268,333.21
OA 系统服务费	10,751.84		6,536.04		4,215.80
合计	349,085.07		76,536.06		272,549.01

(十二) 递延所得税资产/递延所得税负债**1、未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	3,051,454.30	457,718.14	2,973,514.67	446,027.20
存货-分期收款发出商品	10,101,449.07	1,515,217.36	10,101,449.07	1,515,217.36
存货跌价准备-工程施工减值	1,439,574.47	215,936.17	1,439,574.47	215,936.17
合计	14,592,477.84	2,188,871.67	14,514,538.21	2,177,180.73

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
长期应收款-分期收款发出商品	18,428,210.73	2,764,231.61	18,428,210.73	2,764,231.61

合计	18,428,210.73	2,764,231.61	18,428,210.73	2,764,231.61
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	1,785,636.00	1,785,636.00
合计	1,785,636.00	1,785,636.00

(十四) 短期借款**1、短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,104,000.00	2,000,000.00
质押、抵押、保证借款	2,947,015.38	13,454,009.56
合计	4,051,015.38	15,454,009.56

短期借款分类的说明：

1、其中信用借款 1,104,000.00 元系中国建设银行小微企业贷款，借款期限从 2019-6-25 日到 2020-6-24 日，期限 1 年，年利率为 5.002%，还款方式为按月付息一次还本，借款为信用贷款。

2、其中质押、抵押、保证借款 2,767,700.00 元系中国邮政储蓄银行小企业政府采购贷，借款期限从 2018-10-18 到 2019-10-16 日，年利率 7.83%，还款方式为按月还息一次还本，本次贷款以应收邢台经济开发区政法信访办公室《邢台经济开发区农村技防建设工程合同》项目债权为质押，截止报表基准日质押应收款项余额为 3,538,371.86 元，同时由北京瑞普图视科技有限公司、张树甫、王莉、胡建华、刘晓云作为此次贷款的保证人。

3、其中质押、抵押、保证借款 179,315.38 元系邢台银行流动资金贷款，该笔贷款总金额为 1,000,000.00 元，借款期限从 2018-8-22 日至 2019-8-22 日，年利率 18%，还款方式为按月等额本息还款法，报告期末余额为 179,315.38 元。本次贷款由河北格林环保工程技术有限公司及张树甫、胡建华、王莉、付静波作为保证人。

(十五) 应付账款**1、应付账款列示**

项目	期末余额	期初余额
货款	83,044,492.78	91,619,722.32
合计	83,044,492.78	91,619,722.32

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北神盾电子科技开发有限公司	648,000.00	工程未结算
河北博特科技发展有限公司	100,683.21	工程未结算
秦皇岛市景盛科技有限公司	1,511,950.08	工程未结算
河南荣升电气有限公司	121,680.00	工程未结算
国电南京自动化股份有限公司	314,800.00	存在退换货纠纷
邢台海信维修服务公司	168,666.67	存在退换货纠纷

河北上东信息技术股份有限公司	2,564,102.56	工程未结算
河北广电信息网络集团股份有限公司	1,644,444.44	工程未结算
邢台市凯航专用设备销售有限公司	942,666.67	工程未结算
邢台市硕鑫贸易有限公司	2,083,693.82	工程未结算
合计	10,100,687.45	

(十六) 预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
货款	6,000,000.00	6,026.26
合计	6,000,000.00	6,026.26

(十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	768,202.63	2,652,013.44	2,958,793.52	461,422.55
二、离职后福利-设定提存计划	10677.4	180,460.81	180,460.81	10,677.40
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	778,880.03	2,832,474.25	3,139,254.33	472,099.95

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	455,380.23	2,529,118.84	2,635,870.60	348,628.47
二、职工福利费	305,558.00		199,500.00	106,058.00
三、社会保险费	7,264.40	122,894.60	123,422.92	6,736.08
其中：医疗保险费	6,604.00	56,073.49	56,073.49	6,604.00
工伤保险费	132.08	7,016.11	7,016.11	132.08
生育保险费	528.32		528.32	
大病保险费		180.00	180.00	
四、住房公积金		59,625.00	59,625.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	768,202.63	2,652,013.44	2,958,793.52	461,422.55

3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险	10,245.94	174,651.63	174,651.63	10,245.94
2.失业保险费	431.46	5,809.18	5,809.18	431.46
合计	10,677.40	180,460.81	180,460.81	10,677.40

(十八) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,611,832.56	3,508,305.36
企业所得税	1,824,903.63	1,824,903.63
个人所得税		
城市维护建设税	258,800.87	147,056.91
教育费附加	110,855.55	62,703.09
地方教育附加	73,903.71	41,802.07
合计	5,880,296.32	5,584,771.06

(十九) 其他应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,409,279.65	2,747,280.33
合计	9,409,279.65	2,747,280.33

4、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
预提费用	5,379.65	40,420.20
保证金		
外部借款	9,400,000.00	2600000
押金	3,900.00	3,900.00
社保及公积金		102,960.13
合计	9,409,279.65	2,747,280.33

(二十) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
RP5000 宽带多业务接入系统产业化项目	20,390.33			20,390.33	财政拨款
合计	20,390.33			20,390.33	

2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期减少				其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
			冲减营业成本	冲减管理费用	计入其他收益	计入营业外收入			
RP5000 宽带多业务接入系统产业化项目	20,390.33							20,390.33	与资产相关
合计	20,390.33							20,390.33	

(二十一) 股本**1、实收资本（或股本）增减变动情况**

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	
股份总数	32,578,000.00						32,578,000.00

(二十二) 资本公积**1、资本公积增减变动明细**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	16,387,709.89			16,387,709.89
合计	16,387,709.89			16,387,709.89

(二十三) 盈余公积**1、盈余公积明细**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,189,635.85			1,189,635.85
合计	1,189,635.85			1,189,635.85

(二十四) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-382,078.38	-3,158,751.88
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	-382,078.38	-3,158,751.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,474,540.26	-823,072.84
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,856,618.64	-3,981,824.72

(二十五) 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	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	7,804,584.98	5,958,662.33	4,859,851.81	1,689,873.54
其他业务				
合计	7,804,584.98	5,958,662.33	4,859,851.81	1,689,873.54

(二十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	112,355.74	22,021.75
教育费附加	48,152.46	9,605.87
地方教育附加	32,101.64	6,123.96
印花税		226.66
车船税	4,800.00	4,520.00
合计	197,409.84	42,498.24

(二十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	58,680.06	86,259.91
加油费	62,742.62	106,495.23
设备维修	27,362.06	5,591.00
车辆维修	68,070.00	33,998.86
售后服务费	17,569.51	937.86
其他	7,406.72	20,637.37
合计	241,830.97	253,920.23

(二十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	1,509,643.23	1,497,892.32
折旧与摊销	124,714.50	132,048.40
中介机构服务、咨询费	161,683.51	71,331.83
房租水电物业费	55,695.57	35,955.40
汽车费用	21,251.20	28,191.60
业务招待费	264,186.77	271,333.46
快递费	5,979.87	7547.67
办公费	135,432.97	101,711.81
差旅费	32,362.35	18,462.93
通信费	1,384.41	2,588.00
服务费	19,909.43	24,652.06
其他	6,903.96	321,488.54
合计	2,339,147.77	2,513,204.02

(二十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	60,507.45	42,469.16
工资	1,446,047.76	828,301.75
调研费	17,793.50	23,468.48
办公费	5,865.00	10,338.18
咨询费		566.04
合计	1,530,213.71	905,143.61

(三十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	3,427.24	4,366.59
利息支出	520,666.01	274,252.75
减：利息收入	2,701.76	2,044.29
减：未实现融资收益	107,270.50	
合计	414,120.99	276,575.05

(三十一) 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
高新技术企业补助	100,000.00		与收益相关
挂牌奖励	1,500,000.00		与收益相关
合计	1,600,000.00		/

(三十二) 信用减值损失/资产减值损失**1、信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	77,939.63	0.00
合计	77,939.63	0.00

2、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	67,719.08
合计	0.00	67,719.08

(三十三) 所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	131,490.94	
递延所得税费用	-11,690.94	33,990.88
合计	119,800.00	33,990.88

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-1,354,740.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	131,490.94
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-11,690.94
研发费用加计扣除的影响	
所得税费用	119,800.00

(三十四) 持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期		上期	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	-1,474,540.26	-1,474,540.26	-823,072.84	-823,072.84
终止经营净利润				
合计	-1,474,540.26	-1,474,540.26	-823,072.84	-823,072.84

(三十五) 现金流量表项目**1、收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	3,261,580.10	1,591,600.24
政府补助	1,600,000.00	100,000.00
利息收入	2,701.70	2,068.99
保证金及押金	1,705,526.00	1,900,000.00

合计	6,569,807.80	3,593,669.23
----	--------------	--------------

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	716,853.98	1,471,527.12
保证金及押金	155,900.00	188,000.00
其他	172,920.87	277,671.55
合计	1,045,674.85	1,937,198.67

(三十六) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-1,474,540.26	-823,072.84
加: 资产减值准备	77,939.63	67,719.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	137,913.53	131,700.18
无形资产摊销	398.55	475.00
长期待摊费用摊销	272,549.01	128,235.06
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)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-11690.94	-10,157.86
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		33,990.88
存货的减少(增加以“—”号填列)	6,884,474.14	-24,496,396.78
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-1,711,185.84	1,768,489.05
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	4,069,488.70	18,543,449.05
其他	551,743.82	233,828.23
经营活动产生的现金流量净额	8,797,090.34	-4,421,741.01
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	2,764,254.28	2,301,532.47
减: 现金的期初余额	4,786,824.13	5,839,614.33
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	-2,022,569.85	-3,538,081.86

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,764,254.28	3,866,824.13
其中：库存现金	15,319.24	66,299.04
可随时用于支付的银行存款	2,748,935.04	3,800,525.09
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	2,764,254.28	3,866,824.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

二、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
北京瑞普图视科技有限公司	北京	北京市海淀区上地信息路2号(北京实创高科技发展总公司2-2号D栋1-8层)6层601室	信息系统集成、软件开发及工程服务	100		合并取得

三、关联方及关联交易

（一）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注七、（一）。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张树甫	实际控制人、董事长
胡建华	股东之一、董事
胡浩	股东的直系亲属
王莉	股东的配偶
张啸天	股东的直系亲属
张树辉	股东的直系亲属
胡建东	股东的直系亲属
董茗	公司关键管理人员
于景泉	公司关键管理人员
霍艳平	公司关键管理人员
李志勇	监事
王仕英	监事
马玉华	监事
杨三军	公司关键管理人员
河北瑞普博睿信息技术有限公司	实际控制人控制的其他企业

(三) 关联交易情况**(1) 本公司作为被担保方**

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京瑞普图视科技有限公司、张树甫\王莉、胡建华\刘晓云	2,767,700.00	2018-10-18	2019-10-16	未完成
张树甫\王莉	10,000,000.00	2018-10-26	2019-10-25	未完成
张树甫\王莉\胡建华	1,000,000.00	2018-08-22	2019-8-22	未完成

备注：关联方担保情况可以结合六（十四）短期借款附注了解。

1、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
胡建东	200,000.00	2019-3-21	2018-12-25	

四、承诺及或有事项**(一) 重要承诺事项**

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项**1、资产负债表日存在的重要或有事项**

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

五、资产负债表日后事项

截至本报表报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	64,840,143.42	99.81	2,665,953.97	4.11	62,174,189.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	120,284.00	0.19	120,284.00	100.00	
合计	64,960,427.42	100.00	2,786,237.97		62,174,189.45

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	68,244,806.34	99.82	2,589,334.34	3.79	65,655,472.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	120,284.00	0.18	120,284.00	100.00	
合计	68,365,090.34	100.00	2,709,618.34		65,655,472.00

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	52,029,051.80		
1—2 年	5,796,995.40	289,849.77	0.05%
2—3 年	3,639,568.98	363,956.90	0.10%
3—4 年	934,606.34	280,381.90	0.30%

4—5 年	1,416,311.00	708,155.50	0.50%
5 年以上	1,023,609.90	1,023,609.90	1.00%
合计	64,840,143.42	2,665,953.97	

2、期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 76,619.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2019 年 6 月 30 日按欠款方归集的余额前五名应收账款汇总金额 44,105,114.56 元，占应收账款余额合计数的比例 70.94%。

单位名称	与本公司关系	审定期末数	账龄	占应收账款比例 (%)
河北广电网络集团秦皇岛燕山有限公司	非关联方	20,100,358.00	一年以内	32.33%
柏乡县公安局	非关联方	7,936,321.06	1-2 年	12.76%
河北广电信息网络集团股份有限公司邢台县分公司	非关联方	6,887,592.00	1 年以内、1-2 年	11.08%
河北广电信息网络集团股份有限公司宁晋县分公司	非关联方	5,083,000.00	一年以内	8.18%
河北广电网络集团秦皇岛燕山有限公司青龙分公司	非关联方	4,097,843.50	一年以内	6.59%
合计		44,105,114.56		70.94%

(二) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,643,890.33	1,088,586.08
合计	2,643,890.33	1,088,586.08

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,095,146.16	81.1	6,560.08	0.6	1,088,586.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	255,236.22	18.9	255,236.22	100	
合计	1,350,382.38	100	261,796.30		1,088,586.08

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,651,770.41	91.22	7,880.08	0.30	2,643,890.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	255,236.22	8.78	255,236.22	100	
合计	2,907,006.63	100.00			2,643,890.33

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1320 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
迟华丹	备用金	317,923.00	1 年以内	12.02	
黄晨晨	备用金	176,995.00	1 年以内	6.69	
刘一鸣	备用金	162,710.00	1 年以内	6.15	
谷德玺	备用金	114,423.70	1 年以内	4.33	
黄伟	备用金	91,000.00	1 年以内	3.44	
合计	/	863,051.70	/	32.63	

(三) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	7,804,584.98	5,958,662.33	4,859,851.81	1,689,873.54
其他业务				
合计	7,804,584.98	5,958,662.33	4,859,851.81	1,689,873.54

(四) 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	5,309,366.17		5,309,366.17	5,309,366.17		5,309,366.17
合计	5,309,366.17		5,309,366.17	5,309,366.17		5,309,366.17

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
北京瑞普图视科技有限公司	2,639,366.17	2,670,000.00		5,309,366.17		
合计	2,639,366.17	2,670,000.00		5,309,366.17		

七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	1,600,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,600,000.00	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	240,000.00	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	1,360,000.00	

（二）净资产收益率及每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.01%	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.27%	-0.06	-0.06

河北瑞普通信技术股份有限公司

二〇一九年八月十五日