



朗天通讯

NEEQ:838778

重庆朗天通讯股份有限公司

Chongqing Lonton Telecom Co.,Ltd.



半年度报告

2019

公司半年度大事记



2019 年 3 月，公司的三大管理体系“工程建设施工组织质量管理体系认证”、“环境管理体系认证”、“职业健康安全管理体系认证”再次认证通过。



2019 年 3 月，公司获得“一种电动汽车的智能化警示照明系统实用新型专利”实用新型专利。

2019 年 5 月，公司获得“2018 年度重庆市优秀系统集成及服务企业”荣誉称号。

目 录

公司半年度大事记	2
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
八、母公司财务报表主要项目注释	50

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	重庆朗天通讯股份有限公司
微易控股、微易	指	重庆微易控股有限公司
微易科技	指	重庆微易科技有限公司（微易控股更改前名称）
国融证券、主办券商	指	国融证券股份有限公司
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股东大会、董事会和监事会
高级管理人员	指	股份公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《重庆朗天通讯股份有限公司章程》
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

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。

公司负责人杨瀚、主管会计工作负责人杨瀚及会计机构负责人（会计主管人员）骆红格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	证券办公室
备查文件	1. 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人，会计机构负责人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原件。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	重庆朗天通讯股份有限公司
英文名称及缩写	Chongqing Lonton Telecom Co.,Ltd.
证券简称	朗天通讯
证券代码	838778
法定代表人	杨瀚
办公地址	重庆市北部新区高新园星光大道 60 号（1 区）第 14 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	杨瀚
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	023-67889588
传真	023-67308471
电子邮箱	yanghan@lontontel.com
公司网址	http://www.lontontel.com
联系地址及邮政编码	重庆市北部新区高新园星光大道 60 号（1 区）第 14 层 邮编 401121
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	证券办公室

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	2011 年 3 月 29 日
挂牌时间	2016 年 8 月 3 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-信息系统集成服务-信息系统集成服务
主要产品与服务项目	为电力行业专网通信客户提供端到端的完整通信信息系统解决方案以及运维服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	31,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	重庆微易控股有限公司
实际控制人及其一致行动人	杨瀚

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	91500000572113019M	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	重庆市北部新区高新园星光大道 60号（1区）第14层	否
注册资本（元）	31,500,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区宣武门西大街129号金隅大厦11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	17,995,723.57	15,556,965.94	15.68%
毛利率%	28.08%	28.70%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	565,427.80	743,095.10	-23.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	562,204.60	658,095.10	-14.57%
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）	1.46%	2.01%	-
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）	1.45%	1.78%	-
基本每股收益	0.02	0.02	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	86,296,584.77	83,400,383.07	3.47%
负债总计	47,200,060.05	44,869,286.15	5.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	39,096,524.72	38,531,096.92	1.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1.22	1.64%
资产负债率%（母公司）	62.87%	58.37%	-
资产负债率%（合并）	54.70%	53.80%	-
流动比率	1.80	1.82	-
利息保障倍数	1.89	4.15	-

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	-8,601,653.32	-9,182,090.69	
应收账款周转率	0.61	0.55	-
存货周转率	0.61	0.51	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率%	3.47%	-0.22%	-
营业收入增长率%	15.68%	-20.25%	-
净利润增长率%	-23.91%	-53.71%	-

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	31,500,000	31,500,000	-
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(与公司正常业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	8,792.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出之和	-5,000.00
非经常性损益合计	3,792.00
所得税影响数	568.80
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	3,223.20

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

公司的主营业务分为两个板块：一、通信及信息化服务，为政府、公安、油田、电力等行业客户提供完整的端到端通信、信息系统解决方案和运维服务；二、智能配网（电力）运营服务，为客户提供售电、用电咨询、用电方案优化、电力工程系统设计、用电接入及施工、供电系统设备运行及维护等服务。

公司是国家智能电网建设的重要参与者，凭借自主研发、系统集成、资源的整合优化，已形成完整的“智慧能源+信息通讯+配电+服务”的新型能源产业链解决方案交付能力，建立了坚强的供应链，通过产品定制、项目管理、技术服务、方案设计等全方位服务，满足客户的个性化需求，为客户提供通信、信息以及智能配网运营整体解决方案，建立了“整合优化资源、提供行业解决方案、满足用户个性化需要、提供可持续的技术服务”的经营模式。

公司是国家级高新技术企业，是重庆市高新技术企业协会会员单位，被评定为“重庆市企业技术中心”，荣获重庆市优秀信息系统集成及服务企业等多项企业资质证书。公司锐意进取、开放合作，与 Alcatel-Lucent、AVAYA、TIANDY、ZNV、国家电网、中国国电、中兴通讯、东方电子等国内外知名企业开展了广泛合作，与重庆大学合作成立了“重庆大学朗天电力研究中心”，截至 2019 年 6 月 30 日，公司共获得知识产权 45 项，其中专利 41 项（含实用新型专利 37 项，发明专利 4 项），软件著作权 4 项。公司自主研发的通信电源、PCM（通用多业务接入设备）、EPON（以太网无源光网络）、OLT（光线路终端）、行政软交换、调度软交换、数据通讯网设备、调度数据网设备等产品，广泛服务于政府、公安、油田、电力等行业客户通信及信息化解决方案。为提升公司的标准化管理水平及竞争实力，公司完善了各种资质，分别取得了【电子与智能化工程专业承包二级】、【ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书 三级】、【信息系统集成及服务 三级】、【输变电工程专业承包 三级】、【承装（修、试）电力设施许可证四级】、【售电许可资质证书】、【ISO9001 质量管理体系认证】、【通信用高频开关电源系统泰尔认证（300A、500A）】等行业内权威资质。

公司密切关注国家产业政策，根据国家政策及时调整业务方向，业务网络已覆盖重庆、四川、贵州、西藏、广东、江苏等区域市场。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

应对宏观经济下行、市场需求疲软等困难挑战，按计划平稳有序推进年初部署的各项工作。

1、加强公司内部治理，强化风险管理。2018 年公司引进立信会计师事务所，建立了系统、完整的内控体系。2019 年，围绕内控体系，公司各部门对管理流程、制度进行了梳理、优化，对可能涉及的风险点进行了流程再造，重点对供应链及营销部门进行了全面的风险把控。

2、建立科学、合理的绩效管理及分配机制。2018 年公司引进荣格慧达人力资源咨询机构，为公司建立了适合企业发展、能激励员工的薪酬绩效体系雏形。为进一步激发员工的爱岗敬业热情，使员工价值与公司利益充分结合，公司正在推动 KSF 绩效管理模式。

3、持续优化 ERP 系统。公司持续对原有 ERP 系统进行了升级及流程再造，对财务、供应链、营销、

生产制造等部门的业务流程结合内控体系进行全面梳理，开发制定了新的物料编码、表单，使物资流、资金流更为清楚、有数、可控。

4、人才队伍持续优化。2019 年，公司持续推进市场化“选、育、用、留”用人机制，根据公司的发展战略大胆创新，建立以正式员工、外聘专家、劳务外包等多种用工形式，满足企业经营发展需要。截止 2019 年 6 月 30 日，公司通过市场选聘引进中、高层管理人员 2 名，公司组织机构日趋完整，管理团队更加成熟。

5、业务创新模式不断深化。随着互联网+、5G、人工智能、物联网技术的推陈出新，公司不断创新业务发展新模式，以更开放的态度与合作伙伴展开合作，着手布局人工智能、5G、物联网产业，紧随国家电网的发展，与国内外著名厂商合作，打造 5G 宽带、泛在电力物联网产业，构建“智慧能源+信息通讯+配电+服务”的新型能源产业生态链。2019 年，公司着手与铁塔公司展开合作，布局新能源及物联网模块的新业务。

6、巩固传统市场，挖掘新市场、新行业，提升销售业绩。公司在国家电网、国安、公安、油田、政府等行业深挖市场潜力，力推新产品、新技术应用，通过 5G 无线宽带、泛在电力物联网推广应用，进一步巩固了客户关系，展现了公司的综合能力与实力。在新市场开拓方面，公司利用自身技术与服务优势，积极拓展在房地产开发商、电网城农网改造等领域的应用与服务，落地实施重庆华宇盛泰房地产开发有限公司“御璟湖山 2#、4# 供配电工程”项目。

报告期内公司实现营业收入 17,995,723.57 元，与上年同期相比增长 15.68%，归属于挂牌公司股东的净利润 565,427.80 元，同比降低 23.91%，主要原因是行业竞争加剧，部分项目毛利降低，同时其他收益减少，使公司在收入上升的情况下利润降低。报告期内公司总资产为 86,296,584.77 元，较期初增加 3.47%；总负债为 47,200,060.05 元，较期初增加 5.19%；净资产为 39,096,524.72 元，较期初增长 1.47%；报告期末资产负债率为 54.70%，期初为 53.80%，资产负债率和资产总额变动较小。主要资产负债变动较大项目及变动原因：①公司总资产主要为流动资产，其中：货币资金、预付账款、应收账款和存货占流动资产比重较大，报告期内货币资金减少的主要原因是应收账款增加及预付账款增加导致的现金流出所致；预付账款增加是因为报告期内项目采购预付款增加所致；应收账款增加是工程项目结算未回款增加所致；存货减少是因项目完工结算和原材料采购减少所致；②公司总负债主要为流动负债，短期借款、预收账款、应付账款占流动负债比率较大。报告期短期借款减少主要是归还贷款所致，预收账款增加是按合同约定预收的货款，未达到收入确认条件；③总资产增加 3.47%，低于负债增速 5.20%，从而导致资产负债率略有上升。

三、 风险与价值

1、宏观经济、政策环境及市场竞争风险

2019 年，中美贸易摩擦升级，全球经济呈现诸多不确定性。为应对贸易摩擦的风险，公司通过开源节流，加大市场销售力度，强化成本管控，加强基础管理，打造坚强供应链等举措，应对经营风险。2019 年上半年，公司强化了销售管理，加强了销售费用的管控，推出了一系列新的营销制度管理办法，大大降低了销售前端的费用成本，同时加强了销售队伍的建设，开拓了包括铁塔公司、国安局等新的行业市场，提升了公司的年度销售业绩。在供应链管理方面，公司加强了采购成本管控措施，采取了去代理商化，优化供应商资源等举措，建立了“招、投、开、评、定”招标管理程序，有效降低了采购成本。在

管理方面，公司持续对内控、ERP、薪酬绩效三大体系加强建设，加强公司的风险管控，实现精细化管理，以应对宏观经济及政策环境带来的市场风险。

2、存货周转较慢及贬值的风险

截至 2019 年 6 月 30 日，公司存货账面价值为 16,626,067.35 元，占总资产的比例为 19.27%，存货周转率为 0.61。公司存货余额较年初下降 36.2%，存货总额和结构有了较大的改善。存货周转较慢主要受项目施工结算周期的影响。公司存货主要是在建项目的专项采购，发生存货减值的风险较低。但若项目执行不利，也会导致呆滞库存的资产损失风险。针对上述风险，公司强化了销售预测管理，加强了供应链采购管理，建立了 ERP 系统，对库存进行计算机信息化管控，协调签约客户督促工程项目快速执行，逐步去库存，提高存货周转率。降低公司的存货风险。

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

公司勇于承担社会责任，成立之初就明确制定了企业宗旨：“无限的创造，无限的发展，开创新事业，为社会造福”。公司注重保障员工权益，与员工依法签订劳动合同，缴纳各类社会保险，保障员工的合法权益。

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 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	20,000,000	-
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	60,546,930.16	14,456,852.12

“其他”关联交易系公司向银行申请贷款提供担保、租赁控股股东重庆微易控股有限公司房屋和车位及股东杨瀚的房屋。

银行贷款为：公司与招商银行重庆分行上清寺支行签订借款合同，授信金额1500.00万元，已使用额度约14,184,974.00万元，借款期限为2018年07月10日至2019年07月10日；该借款为抵押担保；是以杨瀚位于重庆市渝北区财富大道2号20-1、20-2、20-3、20-4、20-5、20-6、20-7、20-8的房产提供担保；公司与农商行西永支行签订借款合同，借款金额1000.00万元，利率为5.655%，借款期限为2018年10月8

日至2019年10月7日，该借款由杨瀚以位于成都市天府新区万安镇麓山大道二段6号附18号23栋1层1号的房产提供担保。本事项已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）公告，详见《关于预计2019年日常性关联交易公告》（2019-015）。

公司租赁股东杨瀚的房屋，位于重庆市北部新区高新园星光大道 60 号第 14 层，用于公司的经营办公，该关联交易具有一定的必要性，关联交易价格公允，2019 年 1 月至 6 月的租赁费用为 155,572.80 元（不含税），对公司的财务状况和经营成果无重大影响。本事项已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）公告，详见《关于预计 2019 年日常性关联交易公告》（2019-015）。

公司租赁控股股东重庆微易控股有限公司的房屋，位于重庆市两江新区青竹东路 16 号，用于公司的经营办公，该关联交易具有一定的必要性，关联交易价格公允，2019 年 1 月至 6 月的租赁费用为 116,305.32 元（不含税），对公司的财务状况和经营成果无重大影响。本事项已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）公告，详见《关于预计 2019 年日常性关联交易公告》（2019-015）。

（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
实际控制人或控股股东	2016/8/3		挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况 1、	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/3		挂牌	资金占用承诺	详见承诺事项详细情况 2、	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/3		挂牌	其他承诺（社保承诺）	详见承诺事项详细情况 3、	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/3		挂牌	其他承诺（规范关联交易）	详见承诺事项详细情况 4、	正在履行中
其他股东	2016/8/3		挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况 4、	正在履行中
董监高	2016/8/3		挂牌	同业竞争承诺		正在履行中
董监高	2016/8/3		挂牌	其他承诺（规范关联交易）	详见承诺事项详细情况 4、	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、实际控制人、控股股东、董事、高级管理人员及主要股东关于避免同业竞争的承诺

公司在申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事和高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。

履行情况：在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2、为避免资金占用采取的措施或作出的承诺

公司实际控制人、控股股东已出具《避免对公司资金占用的承诺函》。

履行情况：在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

3、关于社保的承诺

公司控股股东、实际控制人已做出承诺，如公司因存在的未能依法缴纳社会保险费或住房公积金事由而被行政部门处罚或被相关员工要求赔偿时，所产生的一切费用均由其承担。

履行情况：截至本报告批注报出日，公司未发生被行政部门处罚或被相关员工要求赔偿的情况。

4、关于规范关联交易的承诺

公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员出具《关于规范与股份公司关联交易的声明与承诺》。

履行情况：在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

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	29,373,750	93.25%	0	29,373,750	93.25%
	其中：控股股东、实际控制人	24,333,750	77.25%	0	24,333,750	77.25%
	董事、监事、高管	708,750	2.25%	0	708,750	2.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	2,126,250	6.75%	0	2,126,250	6.75%
	其中：控股股东、实际控制人	2,126,250	6.75%	0	2,126,250	6.75%
	董事、监事、高管	2,126,250	6.75%	0	2,126,250	6.75%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		31,500,000	-	0	31,500,000	-
普通股股东人数		4				

(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	重庆微易控股有限公司	23,625,000	0	23,625,000	75%	0	23,625,000
2	重庆微易荟科技中心(有限合伙)	4,725,000	0	4,725,000	15%	0	4,725,000
3	杨瀚	2,835,000	0	2,835,000	9%	2,126,250	708,750
4	杨秀芹	315,000	0	315,000	1%	0	315,000
合计		31,500,000	0	31,500,000	100%	2,126,250	29,373,750

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司自然人股东杨瀚、杨秀芹系公司法人股东重庆微易控股有限公司的股东，杨瀚持有微易控股的股权比例为 99.54%，杨秀芹持有微易控股的股权比例为 0.46%，重庆微易控股有限公司系股东重庆微易荟科技中心（有限合伙）执行事务合伙人。公司自然人股东中，杨瀚与杨秀芹系兄妹关系。

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

重庆微易控股有限公司，成立于 2005 年 8 月 10 日，法定代表人：杨瀚；统一社会信用代码：915000007784637438；注册资本 2,166 万元；住所：重庆市两江新区青竹东路 16 号；经营范围：计算机系统服务；数据处理；货物进出口、技术进出口；利用自有资金进行对外投资（不得从事银行、证券、保险等需要取得许可或审批的金融业务）、物业管理（不含一级资质）、房屋租赁。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
报告期内无变化。

(二) 实际控制人情况

杨瀚先生，出生于 1970 年 9 月，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1991 年 8 月至 1993 年 10 月，就职于西南制药一厂担任工程师；1993 年 1 月至 1997 年 12 月，就职于重庆宏基通讯电子公司担任副总经理；1998 年 1 月至 2001 年 12 月，就职于重庆巨基电子有限公司担任总经理；2002 年 1 月至 2005 年 7 月，就职于重庆朗天科技有限公司担任总经理；2005 年 8 月至 2011 年 2 月，就职于重庆微易科技有限公司担任总经理；2011 年 3 月进入本公司，担任董事长、总经理。目前直接持有公司 9%股份，并通过重庆微易控股有限公司、重庆微易荟科技中心（有限合伙）间接持有公司 18,355,050 股股份，总持股比例为 96.41%。

报告期内无变化。

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
杨瀚	董事、董事长、总经理、董事会秘书、财务负责人	男	1970 年 9 月	大学学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
陈国栋	董事	男	1967 年 9 月	本科学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
谢华康	董事	男	1971 年 3 月	中专学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
刘欢	董事	男	1980 年 1 月	大专学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
陈明军	董事	男	1978 年 10 月	本科学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
古晓峡	董事	女	1980 年 9 月	大专学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
高兵	监事会主席	女	1961 年 12 月	大专学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
张荣海	职工监事	男	1974 年 6 月	大专学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
骆红格	监事	女	1969 年 11 月	大学学历	2019 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日	是
董事会人数:						6
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						1

新任董事陈国栋，男，1967 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。《关于提名公司第四届董事会董事的议案》已通过第三届董事会第二十六次会议和 2019 年第一次临时股东大会审议通过，详细内容参见 2019 年 1 月 17 日披露于全国中小企业股份转让系统指定平台(<http://www.neep.com.cn>)发布的《第三届董事会第二十六次会议决议公告》(公告编号：2019-001)及《董事、监事换届公告》(公告编号：2019-005)。

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:

杨瀚为控股股东重庆微易控股有限公司的股东；董事杨瀚为公司实际控制人。

其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(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
杨瀚	董事、董事长、总经理、董事会秘书、财务负责人	1,890,000	945,000	2,835,000	9%	0
陈国栋	董事	0	0	0	0%	0
谢华康	董事	0	0	0	0%	0
刘欢	董事	0	0	0	0%	0
陈明军	董事	0	0	0	0%	0
古晓峡	董事	0	0	0	0%	0
高兵	监事会主席	0	0	0	0%	0
张荣海	职工监事	0	0	0	0%	0
骆红格	监事	0	0	0	0%	0
合计	-	1,890,000	945,000	2,835,000	9%	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈国栋	无	新任	董事	新增董事

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

陈国栋，男，1967年9月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1988年7月毕业于西安电子科技大学电子工程系信息处理专业，1988年7月至1988年11月任电子部第八三四厂（国营江西有线电厂）第三设计所一室硬件设计师，1988年12月至2018年8月任深圳市特发信息股份有限公司泰科通信分公司（深圳市特发泰科通信科技有限公司）营销中心西南区区域经理，2018年9月至今，任重庆朗天通讯股份有限公司副总经理。

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
---------	------	------

管理人员	7	7
行政人员	6	5
研发人员	7	8
销售人员	11	12
采购人员	6	5
财务人员	6	4
项目人员	12	13
员工总计	55	54

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	0
本科	36	40
专科	12	10
专科以下	5	4
员工总计	55	54

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：

2019 年上半年公司员工较稳定，整体变化不大。在薪酬方面，年初公司根据员工情况进行了合理的评级调薪，为员工创造一个有竞争力的工资。公司十分重视员工的培训与发展工作，制定了一些列培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训。在职人员业务培训、管理人员领导力的培训，不断提升公司人员的综合素质，以实现公司和员工的双赢共进。2019 年上半年无离退休人员费用。

(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	(一)	7,410,340.91	21,209,457.96
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		32,460,070.25	26,099,221.09
其中：应收票据	(二)		
应收账款	(三)	32,460,070.25	26,099,221.09
应收款项融资			
预付款项	(四)	26,063,796.31	6,820,997.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	2,174,543.76	1,597,896.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	16,626,067.35	26,064,540.20
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			
流动资产合计		84,734,818.58	81,792,113.86
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	(七)	787,412.97	832,525.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(八)	196,737.72	215,770.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(九)	577,615.50	559,972.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,561,766.19	1,608,269.21
资产总计		86,296,584.77	83,400,383.07
流动负债：			
短期借款	(十)	24,184,974.00	28,500,000.00
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		13,156,205.42	11,860,534.24
其中：应付票据			
应付账款	(十一)	13,156,205.42	11,860,534.24
预收款项	(十二)	7,948,504.22	3,428,366.48
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	(十四)	393,791.84	264,560.29
应交税费	(十五)	1,193,895.82	770,189.72
其他应付款	(十三)	322,688.75	45,635.42
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		47,200,060.05	44,869,286.15
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		47,200,060.05	44,869,286.15
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（十六）	31,500,000.00	31,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（十七）	165,400.00	165,400.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（十八）	1,761,460.81	1,761,460.81
一般风险准备			
未分配利润	（十九）	5,669,663.91	5,104,236.11
归属于母公司所有者权益合计		39,096,524.72	38,531,096.92
少数股东权益			
所有者权益合计		39,096,524.72	38,531,096.92
负债和所有者权益总计		86,296,584.77	83,400,383.07

法定代表人：杨瀚

主管会计工作负责人：杨瀚

会计机构负责人：骆红格

（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		7,204,378.88	10,958,369.02
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	八（一）1	32,460,070.25	26,099,221.09
应收款项融资			
预付款项	八（一）2	26,063,796.31	6,820,997.69
其他应收款	八（一）3	2,174,543.76	1,597,896.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		16,626,067.35	26,064,540.20
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			
流动资产合计		84,528,856.55	71,541,024.92
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	八（一）4	20,000,000.00	20,000,000.00
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		787,412.97	832,525.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		196,737.72	215,770.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		577,615.50	559,972.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		21,561,766.19	21,608,269.21
资产总计		106,090,622.74	93,149,294.13
流动负债：			
短期借款		24,184,974.00	28,500,000.00
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		13,156,205.42	11,860,534.24
预收款项		7,948,504.22	3,428,366.48
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		393,791.84	264,560.29
应交税费		1,193,895.82	770,189.72
其他应付款		19,822,688.75	9,545,635.42
其中：应付利息			45,635.42
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		66,700,060.05	54,369,286.15
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		66,700,060.05	54,369,286.15
所有者权益：			
股本		31,500,000.00	31,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		165,400.00	165,400.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,761,460.81	1,761,460.81
一般风险准备			
未分配利润		5,963,701.88	5,353,147.17

所有者权益合计		39,390,562.69	38,780,007.98
负债和所有者权益合计		106,090,622.74	93,149,294.13

法定代表人：杨瀚

主管会计工作负责人：杨瀚

会计机构负责人：骆红格

(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		17,995,723.57	15,556,965.94
其中：营业收入	(二十)	17,995,723.57	15,556,965.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,347,099.294	14,778,416.92
其中：营业成本	(二十)	12,942,704.74	11,092,607.10
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	(二十一)	92,185.76	153,472.38
销售费用	(二十二)	1,416,750.61	987,594.23
管理费用	(二十三)	1,895,341.99	2,197,449.15
研发费用	(二十四)	178,296.10	232,288.72
财务费用	(二十五)	704,200.13	187,461.91
其中：利息费用		735,334.10	210,401.61
利息收入		54,101.55	31709.51
信用减值损失			
资产减值损失	(二十六)	-117,619.96	-159,832.15
加：其他收益			
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）	(二十七)	648,624.28	778,549.02
加：营业外收入		8,792.00	100,000.00

减：营业外支出		5,000.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		652,416.28	878,549.02
减：所得税费用	（二十八）	86,988.48	135,453.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		565,427.80	743,095.10
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）		565,427.80	743,095.10
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		565,427.80	743,095.10
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		565,427.80	743,095.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		565,427.80	743,095.10
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）		0.02	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		0.02	0.02

法定代表人：杨瀚

主管会计工作负责人：杨瀚

会计机构负责人：骆红格

(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	八（二）1	17,995,723.57	15,556,965.94
减：营业成本		12,942,704.74	11,092,607.10
税金及附加		92,185.76	153,472.38
销售费用		1,416,750.61	987,594.23
管理费用		1,813,048.46	2,031,798.49
研发费用	八（一）1	178,296.10	0
财务费用		741,366.75	201,608.64
其中：利息费用		735,263.17	210401.26
利息收入		16342.00	17038.85
加：其他收益			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-117,619.96	-159,832.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		693,751.19	930,052.95
加：营业外收入		8,792.00	100,000.00
减：营业外支出		5,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		697,543.19	1,030,052.95
减：所得税费用		86,988.48	135,453.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		610,554.71	894,599.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		610,554.71	894,599.03
（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		610,554.71	894,599.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.02	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		0.02	0.02

法定代表人：杨瀚

主管会计工作负责人：杨瀚

会计机构负责人：骆红格

(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		19,726,094.51	10,885,676.19
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	(二十九) 1	1,417,703.10	3,387,208.14
经营活动现金流入小计		21,143,797.61	14,272,884.33
购买商品、接受劳务支付的现金		22,879,849.48	15,508,861.22
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		2,135,586.34	1,802,369.77
支付的各项税费		1,241,607.38	2,291,404.84
支付其他与经营活动有关的现金	(二十九) 2	3,488,407.73	3,852,339.19
经营活动现金流出小计		29,745,450.93	23,454,975.02
经营活动产生的现金流量净额		-8,601,653.32	-9,182,090.69
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			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		8,824,500.00	6,500,000.00
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		8,824,500.00	6,500,000.00
偿还债务支付的现金		13,139,526.00	9,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		803,437.73	210,401.61
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		13,942,963.73	9,910,401.61
筹资活动产生的现金流量净额		-5,118,463.73	-3,410,401.61
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		-13,720,117.05	-12,592,492.30
加：期初现金及现金等价物余额		18,678,912.71	18,812,576.09
六、期末现金及现金等价物余额		4,958,795.66	6,220,083.79

法定代表人：杨瀚

主管会计工作负责人：杨瀚

会计机构负责人：骆红格

(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		19,687,907.67	10,885,676.19
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,417,703.10	3,372,537.48
经营活动现金流入小计		21,105,610.77	14,258,213.67
购买商品、接受劳务支付的现金		12,879,849.48	15,508,861.22
支付给职工以及为职工支付的现金		2,053,292.81	1,768,086.01
支付的各项税费		1,241,607.38	2,291,199.45
支付其他与经营活动有关的现金		3,487,387.51	5,748,315.26
经营活动现金流出小计		19,662,137.18	25,316,461.94
经营活动产生的现金流量净额		1,443,473.59	-11,058,248.27
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			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
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		8,824,500.00	6,500,000.00
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		8,824,500.00	6,500,000.00
偿还债务支付的现金		13,139,526.00	9,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		803,437.73	210,401.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		13,942,963.73	9,910,401.61
筹资活动产生的现金流量净额		-5,118,463.73	-3,410,401.61
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		-3,674,990.14	-14,468,649.88

加：期初现金及现金等价物余额		8,427,823.77	15,797,986.90
六、期末现金及现金等价物余额		4,752,833.63	1,329,337.02

法定代表人：杨瀚

主管会计工作负责人：杨瀚

会计机构负责人：骆红格

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	√是 □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	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	(二). 2
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √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	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √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	□是 √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	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

公司从 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，该新会计政策的变化未对上年度财务报表产生影响。

2、 企业经营季节性或者周期性特征

公司的主营业务分为两个板块：一、通信及信息化服务，为政府、公安、油田、电力等行业客户提供完整的端到端通信、信息系统解决方案和运维服务；二、智能配网（电力）运营服务，为客户提供售电、用电咨询、用电方案优化、电力工程系统设计、用电接入及施工、供电系统设备运行及维护等服务。公司的业务来源主要是通过招投标方式取得，不存在季节性或者周期性特征。

二、 报表项目注释

财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初余额指 2019 年 1 月 1 日，期末余额指 2019 年 6 月 30 日，上期金额指 2018 年 1-6 月金额，本期金额是指 2019 年 1-6 月金额。金额以人民币元为单位。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	-	723.85
银行存款	4,958,795.66	18,678,188.86

其他货币资金	2,451,545.25	2,530,545.25
<u>合计</u>	<u>7,410,340.91</u>	<u>21,209,457.96</u>

2. 期末有使用受限的货币资金

截止 2019 年 6 月 30 日，受限货币资金余额为 2,451,545.25 元为履约保函

货币资金下降的主要原因是公司根据经营需要，报告期内归还了 4,315,026.00 元短期借款。

(二) 应收票据

1. 分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

2. 本报告期末不存在未到期的应收票据情况。

(三) 应收账款

1. 分类列示

类别	期末余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
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	34,762,394.38	100.00	2,302,324.13	6.62	32,460,070.25
其中：组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	34,762,394.38	100.00	2,302,324.13	6.62	32,460,070.25
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
<u>合计</u>	<u>34,762,394.38</u>	<u>100.00</u>	<u>2,302,324.13</u>	<u>6.62</u>	<u>32,460,070.25</u>

(续)

类别	期初余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
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	28,286,748.11	100.00	2,187,527.02	7.73	26,099,221.09
其中：组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	28,286,748.11	100.00	2,187,527.02	7.73	26,099,221.09

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
<u>合计</u>	<u>28,286,748.11</u>	<u>100.00</u>	<u>2,187,527.02</u>	<u>7.73</u>	<u>26,099,221.09</u>

应收账款期初余额为 26,099,221.09 元，期末余额为 32,460,070.25 元，期末较期初增加幅度为 24.37%，主要原因销售收入增加，部分账款未到收款期限，导致应收账款期末余额增加。

2. 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			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	24,655,283.28	70.93	1,232,764.16	17,696,160.40	62.56	884,808.02
1-2 年(含 2 年)	9,518,622.43	27.38	951,862.24	9,430,195.56	33.33	943,019.55
2-3 年(含 3 年)	588,488.67	1.69	117,697.73	604,487.06	2.14	120,897.41
3-4 年(含 4 年)				514,805.09	1.82	205,922.04
4-5 年(含 5 年)				41,100.00	0.15	32,880.00
<u>合计</u>	<u>34,762,394.38</u>	<u>100.00</u>	<u>2,302,324.13</u>	<u>28,286,748.11</u>	<u>100.00</u>	<u>2,187,527.02</u>

3. 期末应收账款金额前五名情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 26,942,785.95 元，占应收账款期末余额合计数的比例 77.51%。

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
重庆微易控股有限公司	关联方	15,416,890.76	1-2 年	44.35
珠海许继电气有限公司	非关联方	5,536,415.38	1 年以内	15.93
武汉西川仪表有限公司	非关联方	2,243,310.73	0-2 年	6.45
中国电建集团重庆工程有限公司	非关联方	1,909,422.00	1 年以内	5.49
四川华宇电力有限公司	非关联方	1,836,747.08	1-2 年	5.28
<u>合计</u>		<u>26,942,785.95</u>		<u>77.51</u>

(四) 预付款项

1. 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	25,519,514.55	97.91	6,602,783.23	96.80
1-2 年(含 2 年)	415,061.76	1.59	67,713.30	0.99
2-3 年(含 3 年)	129,000.00	<u>0.50</u>	51,501.16	0.76

3 年以上			99,000.00	<u>1.45</u>
<u>合计</u>	<u>26,063,796.31</u>	<u>100.00</u>	<u>6,820,997.69</u>	<u>100.00</u>

预付账款期初余额为6,820,997.69元，期末余额为26,063,796.31元，期末较期初增加了19,242,798.62元，变动幅度为282.11%，主要原因为备货进而扩大采购导致。

2. 期末预付账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
四川佰仕特电力设备有限公司	非关联方	10,102,000.00	1 年以内	37.97
重庆易航云电力科技有限公司	非关联方	7,207,200.00	1 年以内	27.09
重庆正隆伟创仪器仪表有限公司	非关联方	6,924,500.00	1 年以内	26.03
重庆市科源能源技术发展有限公司	非关联方	299,040.00	1 年以内	1.12
四川华雁信息产业股份有限公司	非关联方	196,592.00	1 年以内	0.74
<u>合计</u>		<u>24,729,332.00</u>		<u>92.95</u>

3. 预付账款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

（五）其他应收款

1. 分类列示

类别	期末余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,307,916.55	100.00	133,372.79	5.78	2,174,543.76
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	2,307,916.55	100.00	133,372.79	5.78	2,174,543.76
<u>合计</u>	<u>2,307,916.55</u>	<u>100.00</u>	<u>133,372.79</u>	<u>5.78</u>	<u>2,174,543.76</u>

（续）

类别	期初余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,728,446.86	100.00	130,549.94	7.55	1,597,896.92
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	1,728,446.86	100.00	130,549.94	7.55	1,597,896.92
<u>合计</u>	<u>1,728,446.86</u>	<u>100.00</u>	<u>130,549.94</u>	<u>7.55</u>	<u>1,597,896.92</u>

2. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	1,948,377.40	84.42	97,418.87	905,766.92	52.40	45,288.35
1 至 2 年 (含 2 年)	359,539.15	15.58	35,953.92	792,743.93	45.86	79,274.39
2 至 3 年 (含 3 年)				29,936.01	1.74	5,987.20
合计	2,307,916.55	100.00	133,372.79	1,728,446.86	100.00	130,549.94

3. 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)
中兴通讯股份有限公司	投标保证金	553,720.00	1 年以内	23.99
重庆华辉盛锦房地产开发有限公司	投标保证金	300,000.00	1 年以内	13.00
陈明军	备用金	255,663.00	1 年以内	11.08
重庆华辉盛锦房地产开发有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	8.67
古晓峡	备用金	157,049.00	0-2 年	6.80
合计		1,466,432.00		63.54

4. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,072,195.32	1,222,324.27
员工备用金及借款	884,972.10	308,897.68
单位往来款	349,745.72	197,224.91
其他	1,003.41	
合计	2,307,916.55	1,728,446.86

其他应收款期末余额主要为公司日常经营所需预先支付的款项，其中主要为保证金，余额1,072,195.32元，此款项为公司投标保证金，后期如未中标款项将会退回公司。

(六) 存货

1. 分类列示

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
工程施工	3,563,706.18		3,563,706.18	12,411,633.52		12,411,633.52
原材料	10,230,287.82	1,405,863.28	8,824,424.54	13,545,909.35	1,405,863.28	12,140,046.07

产成品	4,237,936.63		4,237,936.63	1,512,860.61		1,512,860.61
合计	18,031,930.63	1,405,863.28	16,626,067.35	27,470,403.48	1,405,863.28	26,064,540.20

本年存货减少一是原材料库存相比期初减少 332 万元，二是上半年工程项目集中完工结算导致的工程成本相比期初减少 612 万元。

2. 本报告期末存货未发生减值情形，故未计提存货跌价准备。

（七） 固定资产

1. 分类列式

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、固定资产原值合计	<u>1,299,382.52</u>			<u>1,299,382.52</u>
其中：房屋建筑物	687,680.20			687,680.20
电子设备及其他	611,702.32			611,702.32
二、累计折旧合计	<u>466,856.78</u>	45,112.77		<u>511,969.55</u>
其中：房屋建筑物	101,089.10	17,252.70		118,341.80
电子设备及其他	365,767.68	27,860.07		393,627.75
三、固定资产减值准备合计				
四、固定资产账面价值合计	<u>832,525.74</u>			<u>787,412.97</u>
其中：房屋建筑物	586,591.10			569,338.40
电子设备及其他	245,934.64			218,074.57

（八） 无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>386,584.74</u>			<u>386,584.74</u>
其中：软件	386,584.74			386,584.74
二、累计摊销额合计	<u>170,813.77</u>	<u>19,033.25</u>		<u>189,847.02</u>
其中：软件	170,813.77	19,033.25		189,847.02
三、无形资产减值准备累计金额合计				
四、无形资产账面价值合计	<u>215,770.97</u>			<u>196,737.72</u>
其中：软件	215,770.97			196,737.72

（九） 递延所得税资产

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	<u>577,615.50</u>	<u>3,850,769.93</u>	<u>559,972.50</u>	<u>3,733,149.97</u>
其中：应收账款坏账准备影响额	335,685.48	2,302,324.13	320,865.33	2,187,527.02
其他应收款坏账准备影响额	29,669.07	133,372.79	26,846.22	130,549.94
存货跌价准备影响额	210,879.49	1,405,863.28	210,879.49	1,405,863.28
无形资产摊销差异影响额	1,381.46	9,209.73	1,381.46	9,209.73

(十) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	24,184,974.00	28,500,000.00
信用借款		
<u>合计</u>	<u>24,184,974.00</u>	<u>28,500,000.00</u>

注：公司期末借款情况如下：

1. 公司以杨瀚位于重庆市渝北区财富大道2号20-1、20-2、20-3、20-4、20-5、20-6、20-7、20-8的房产提供担保，获取招商银行重庆分行上清寺支行授信1500万元，实际使用借款为1418.50万元，其中借款金额360.00万元，利率5.66%，借款期限为2018年07月10日至2019年07月10日；借款金额176.0474万元，利率5.66%，借款期限为2018年07月11日至2019年07月09日；借款金额300.00万元，利率5.22%，借款期限为2019年05月16日至2020年05月16日；借款金额200.00万元，借款期限为2019年05月17日至2020年05月17日；借款金额82.45万元，借款期限为2019年06月20日至2020年06月26日；借款金额300.00万，借款期限为2019年6月27日至2020年6月26日。

2. 公司与重庆农商行西永支行签订借款合同，借款金额1000.00万元，利率为5.655%，借款期限为2018年10月8日至2019年10月7日，该借款由杨瀚以位于成都市天府新区万安镇麓山大道二段6号附18号23栋1层1号的房产提供担保。

(十一) 应付账款

1. 按项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	12,957,347.60	11,855,932.744
应付劳务费	198,857.82	4,601.500
<u>合计</u>	<u>13,156,205.42</u>	<u>11,860,534.244</u>

应付账款期初余额为11,860,534.24元，期末余额为13,156,205.42元，期末较期初增加了1,295,671.18元，增

幅为10.92%， 主要原因为采购货款账期未到期未支付导致。

2. 期末应付账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应付账款总额的比例 (%)
四川长虹佳华信息产品有限责任公司	非关联方	4,390,782.92	2-3 年	33.37
广东兴发铝业有限公司	非关联方	1,515,709.78	1-2 年	11.52
成都麦隆电气有限公司	非关联方	901,797.20	1-2 年	6.85
重庆尔安机电设备工程有限公司空调分公司	非关联方	820,837.77	1-2 年	6.24
重庆德建电力工程有限公司	非关联方	540,000.00	1 年以内	4.10
<u>合计</u>		<u>8,169,127.67</u>		<u>62.08</u>

(十二) 预收款项

1. 按项目列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,948,504.22	3,428,366.48
<u>合计</u>	<u>7,948,504.22</u>	<u>3,428,366.48</u>

预收账款期初余额为3,428,366.48元，期末余额为7,948,504.22元，期末较期初增加了4,520,137.74元，增加幅度为 131.85%，主要原因是按合同约定预收的货款，未达到收入确认条件。

2. 期末没有账龄超过1年的预收账款

3. 期末预收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预收账款总额的比例 (%)
南京南瑞信息通信科技有限公司	非关联方	4,184,728.26	1 年以内	52.65
北京国电通网络技术有限公司	非关联方	1,531,452.94	1 年以内	19.27
安徽继远软件有限公司	非关联方	1,200,691.21	1 年以内	15.11
北京中电飞华通信股份有限公司	非关联方	681,132.90	1 年以内	8.57
国网重庆市电力公司万州供电分公司	非关联方	262,135.80	1 年以内	3.30
<u>合计</u>		<u>7,860,141.11</u>		<u>98.90</u>

(十三) 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
单位往来款	167,115.95	-
房屋租金	155,572.80	-
应付利息	-	45,635.42
<u>合计</u>	<u>322,688.75</u>	<u>45,635.42</u>

2. 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

(十四) 应付职工薪酬

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
短期薪酬	264,560.29	2,065,493.41	1,936,261.86	393,791.84
离职后福利中的设定提存计划负债				
<u>合计</u>	<u>264,560.29</u>	<u>2,065,493.41</u>	<u>1,936,261.86</u>	<u>393,791.84</u>

2. 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	264,560.29	1,842,162.83	1,712,931.28	393,791.84
二、职工福利费				
三、社会保险费		<u>223,330.58</u>	<u>223,330.58</u>	
其中：1. 基本医疗保险费		140,971.80	140,971.8	
2. 医疗保险费		71,566.80	71,566.80	
3. 工伤保险费		5,787.54	5,787.54	
4. 失业保险费		5,004.44	5,004.44	
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费				
六、其他				
<u>合计</u>	<u>264,560.29</u>	<u>2,065,493.41</u>	<u>1,936,261.86</u>	<u>393,791.84</u>

3. 离职后福利中的设定提存计划负债

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
基本养老保险		-	-	
失业保险费		-	-	
<u>合计</u>		<u>=</u>	<u>=</u>	

(十五) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,102,048.18	393,402.82
企业所得税	104,631.48	368,056.38
城市维护建设税		5,092.80
个人所得税	-9,334.84	
教育费附加		3,637.72
其他税费	-3,449.00	
<u>合计</u>	<u>1,193,895.82</u>	<u>770,189.72</u>

应交税费期初余额为770,189.72元，期末余额为1,193,895.82元，期末较期初增加423,706.10元，增幅为55.01%，主要原因为销售大于购进，导致应交增值税增加。

(十六) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
重庆微易控股有限公司	23,625,000.00	75.00			23,625,000.00	75.00
重庆微易荟科技中心(有限合伙)	4,725,000.00	15.00			4,725,000.00	15.00
杨瀚	2,835,000.00	9.00			2,835,000.00	9.00
杨秀芹	315,000.00	1.00			315,000.00	1.00
<u>合计</u>	<u>31,500,000.00</u>	<u>100.00</u>			<u>31,500,000.00</u>	<u>100.00</u>

(十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	165,400.00			165,400.00
<u>合计</u>	<u>165,400.00</u>			<u>165,400.00</u>

(十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,7614,681.00			1,7614,681.00

<u>合计</u>	<u>1,7614,681.00</u>		<u>1,7614,681.00</u>
-----------	----------------------	--	----------------------

(十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	5,104,236.11	13,896,079.04
调整后期末未分配利润	5,104,236.11	13,896,079.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	565,427.80	1,925,113.44
减：提取法定盈余公积		216,956.37
减：分配股利		10,500,000.00
期末未分配利润	<u>5,669,663.91</u>	<u>5,104,236.11</u>

(二十) 营业收入、营业成本

1. 按类别列示

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	17,995,723.57	15,556,965.94
其中：专网通讯技术解决方案	17,995,723.57	15,133,003.67
配电系统		
运维服务		423,962.27
<u>合计</u>		<u>15,556,965.94</u>
主营业务成本	12,942,704.74	11,092,607.10
其中：专网通讯技术解决方案	12,942,704.74	11,092,607.10
配电系统		
运维服务		
<u>合计</u>	<u>12,942,704.74</u>	<u>11,092,607.10</u>

公司本期销售收入 17,995,723.57 元,较上期 15,556,965.94 元相比增长 15.68%,主要原因是公司短期内是产品销售结构的变化,增加了强电业务御璟湖山项目,进而导致本期收入增加,相应的成本也随之增加。

前五名客户的营业收入情况

单位名称	本期金额	占全部营业收入的比例 (%)
重庆华宇盛泰房地产开发有限公司	7,208,986.14	40.06
珠海许继电气有限公司	4,899,482.64	27.23
重庆两江城市电力建设有限公司	762,831.85	4.24
重庆三峰卡万塔环境产业有限公司	508,620.69	2.83

北京天能继保电力科技有限公司	467,829.33	2.60
<u>合计</u>	<u>13,847,750.65</u>	<u>76.96</u>

(二十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额	计缴标准
城建税	47,366.81	83,972.27	流转税额 7%
教育费附加	20,300.07	35,988.13	流转税额 3%
地方教育费附加	13,533.38	23,992.08	流转税额 2%
印花税	8,063.30	6,338.50	
房产税	2,855.16	2,855.16	
土地使用税	67.04	326.24	
<u>合计</u>	<u>92,185.76</u>	<u>153,472.38</u>	

税金及附加上期金额为153,472.38元，本期金额为92,185.76元，本期较上期减少61,286.62元，下降幅度为39.93%，主要原因为本期已交增值税额较上期减少，导致附加税也随之下降。

(二十二) 销售费用

费用性质	本期金额	上期金额
投标费	20,125.54	105,470.45
业务宣传费		113,820.31
职工薪酬	947,691.79	475,375.78
招待费	307,706.69	113,324.97
差旅费	110,086.34	131,219.69
折旧	25,231.30	42,659.03
办公费	550.00	3,525.00
其他	5,358.95	2,199.00
<u>合计</u>	<u>1,416,750.61</u>	<u>987,594.23</u>

公司2019年1-6月、2018年1-6月销售费用分别为1,416,750.61元、987,594.23元，较上年同期增涨43.45%，主要是因为本期招待费用、工资薪酬较上年同期分别增长171.53%、99.36%、招待费用增加主要是加大了对外市场的攻关力度，加强了各客户间的业务联系，从而使市场拓展费用增加；工资薪酬增加系公司人员增加、部门人员调增（由管理部门调整到销售部门）和业务销售提成增加导致，从而使销售费用较上年同期出现较大增长。

(二十三) 管理费用

费用性质	本期金额	上期金额
研究与开发费	178,296.10	232,288.72
咨询费	556,990.87	659,082.91
职工薪酬	758,633.93	862,309.68
办公费	255,149.36	204,064.57
租赁费	157,858.51	155,572.80
差旅费	15,209.58	16,165.38
折旧	38,914.72	26,758.40
业务招待费	28,778.78	41,206.69
其他	1,512.71	74,734.74
<u>合计</u>	<u>1,991,344.56</u>	<u>2,197,449.15</u>

公司本期管理费用较上年同期下降9.38%，其中费用下降的版块为工资、研发费用、咨询费用等，工资下降的主要原因是部门人员调整，由管理部门调增到销售部门；其中：研发费用较上年同期降低23.24%，系因上半年研发投入减少所致，咨询费用系因本期各种资质认证费减少

（二十四）研发费用：

费用项目	本期金额	上期金额
人工成本	99,198.90	142,809.34
专利费	1,210.00	14,125.00
房租费	60,362.58	57,488.16
物管费	17,524.62	17,524.62
材料费		341.60
合计	178,296.10	232,288.72

（二十五）财务费用

费用性质	本期金额	上期金额
利息支出	735,334.10	210,401.61
减：利息收入	54,101.55	31,709.51
金融机构手续费	22,967.58	8,769.81
<u>合计</u>	<u>704,200.13</u>	<u>187,461.91</u>

财务费用增长的原因主要是贷款增加所致，去年同期的贷款余额为650万元，而今年6月末的贷款余额为2418.50万元，贷款余额同比增加1768.5万元。

(二十六) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	117,619.96	159,832.15
<u>合计</u>	<u>117,619.96</u>	<u>159,832.15</u>

(二十七) 营业外收入

1. 分类列示

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	8,792.00	100,000.00	
<u>合计</u>	<u>8,792.00</u>	<u>100,000.00</u>	

公司收到政府补助如下：1、收到重庆两江新区社会保险管理中心代付专用户社保补贴。

(二十八) 所得税费用

1. 分类列示

项目	本期金额	上期金额
<u>所得税费用</u>	<u>86,988.48</u>	<u>135,453.92</u>
其中：当期所得税	104,631.48	154,507.94
递延所得税	-17,643.00	-19,054.02

2. 本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期金额
利润总额	652,416.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	97,862.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-10,873.96
所得税费用	86,988.48

(二十九) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
关联方往来款		
收回保证金	1,392,579.87	3,255,498.63
收到的政府补助	8,792.00	100,000.00
利息收入	16,331.23	31,709.51
合计	<u>1,417,703.10</u>	<u>3,387,208.14</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现管理费用及销售费用	2,022,965.10	1,165,494.38
支付保证金	1,394,350.00	2,642,000.00
关联方往来款		
手续费	71,092.63	8,744.81
职工备用金		36,100.00
合计	<u>3,488,407.73</u>	<u>3,852,339.19</u>

(三十) 现金流量表补充资料

1. 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	565,427.80	743,095.10
加：资产减值准备	117,619.96	159,832.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,112.77	50,087.25
无形资产摊销	19,033.25	19,330.18
长期待摊费用摊销		-
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)		
财务费用	735,334.10	210,401.61
投资损失(减收益)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-17643.00	-19,054.02
存货的减少(增加以“-”号填列)	9,438,472.85	-1,242,244.63
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-26,180,294.62	-11,250,410.81
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,675,283.57	2,155,617.29
其他		

<u>经营活动产生的现金流量净额</u>	<u>-8,601,653.32</u>	<u>-9,173,345.88</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
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		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	4,958,795.66	6,220,083.79
减：现金的期初余额	18,678,912.71	18,812,576.09
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
<u>现金及现金等价物净增加额</u>	<u>-13,720,117.05</u>	<u>-12,592,492.30</u>

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	<u>4,958,795.66</u>	<u>18,678,912.71</u>
其中：1. 库存现金	-	723.85
2. 可随时用于支付的银行存款	4,958,795.66	18,678,188.86
3. 可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>4,958,795.66</u>	<u>18,678,912.71</u>
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		

三、关联方及关联方交易

1、关联方关系

(1) 关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(2) 本公司的子公司情况

公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
重庆朗天电力服务有限公司	有限责任公司	重庆市	杨瀚	供电服务	20,000,000.00

(3) 本公司的合营和联营企业情况：无。

(4) 其他关联方情况

关联方名称	关联关系
杨瀚	公司股东，实际控制人
杨秀芹	公司股东
何丽	实际控制人的配偶
重庆微易控股有限公司	母公司
重庆微易荟科技中心（有限合伙）	公司股东
重庆微易物业管理有限公司	受同一控股股东控制的企业
重庆微易电子技术有限公司	受同一控股股东控制的企业
重庆微易电力工程设计有限公司	受同一控股股东控制的企业

2、关联方交易及余额

（1）采购产品/接受劳务情况

关联方名称	项目名称	关联交易内容	本期发生额	期初余额
重庆微易控股有限公司	重庆市两江新区青竹东路 16 号	房租租赁(采购)	116,305.32	15,416,890.76
<u>杨瀚</u>	重庆市北部新区高新园星光大道 60 号第 14 层	房租租赁(采购)	155,572.80	<u>15,416,890.76</u>
<u>合计</u>			<u>271,878.12</u>	<u>15,416,890.76</u>

（2）关联方余额

关联方名称	应收、应付项目	期末余额	期初余额
重庆微易控股有限公司	应收账款	15,416,890.76	15,416,890.76
<u>合计</u>		<u>15,416,890.76</u>	<u>15,416,890.76</u>
重庆微易控股有限公司	应付账款		
<u>合计</u>			
重庆微易控股有限公司	其他应付款	116,305.32	
杨瀚	其他应付款	155,572.80	
<u>合计</u>		<u>271,878.12</u>	<u>15,416,890.76</u>

（3）关联方租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	2019 年 1-6 月确认的租赁费
杨瀚	重庆朗天通讯股份有限公司	房屋	2019.01.01	2019.12.31	协议定价	155,572.80
重庆微易控股有限公司	重庆朗天通讯股份有限公司	房屋	2019.01.01	2019.12.31	协议定价	80,905.32

重庆微易控 股有限公司	重庆朗天通讯 股份有限公司	车库	2019.01.01	2019.12.31	协议定价	35,400.00
<u>合计</u>						<u>271,878.12</u>

(4) 其他关联方交易-担保事项

公司实际控制人杨瀚为本公司贷款提供担保。公司与招商银行重庆分行上清寺支行签订借款合同，授信金额 1500.00 万元，已使用额度约 14,184,974.00 万元，借款期限为 2018 年 07 月 10 日至 2019 年 07 月 10 日；该借款为抵押担保；是以杨瀚位于重庆市渝北区财富大道 2 号 20-1、20-2、20-3、20-4、20-5、20-6、20-7、20-8 的房产提供担保；公司与农商行西永支行签订借款合同，借款金额 1000.00 万元，利率为 5.655%，借款期限为 2018 年 10 月 8 日至 2019 年 10 月 7 日，该借款由杨瀚以位于成都市天府新区万安镇麓山大道二段 6 号附 18 号 23 栋 1 层 1 号的房产提供担保。本事项已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）公告，详见《关于预计 2019 年日常性关联交易公告》（2019-015）。

四、或有事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需披露的或有事项。

五、承诺事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需披露的承诺事项。

六、资产负债表日后非调整事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无资产负债表日后非调整事项。

七、其它重要事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需披露的其他重要事项。

八、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期初数	期末数
应收账款	26,099,221.09	32,460,070.25
合 计	26,099,221.09	32,460,070.25

(2) 应收账款

1) 类别明细情况

种 类	期末数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备				
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,762,394.38	100.00	2,302,324.13	32,460,070.25
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	34,762,394.38	100.00	2,302,324.13	32,460,070.25
种 类	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备				
按信用风险特征组合计提坏账准备	28,286,748.11	100.00	2,187,527.02	26,099,221.09
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	28,286,748.11	100.00	2,187,527.02	26,099,221.09

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1年以内(含1年)	17,696,160.40	62.56	884,808.02	16,811,352.38
1-2年(含2年)	9,430,195.56	33.33	943,019.55	8,487,176.01
2-3年(含3年)	604,487.06	2.14	120,897.41	483,589.65
3-4年(含4年)	514,805.09	1.82	205,922.04	308,883.05
4-5年(含5年)	41,100.00	0.15	32,880.00	8,220.00
合 计	28,286,748.11	100.00	<u>2,187,527.02</u>	26,099,221.09
账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1年以内(含1年)	24,655,283.28	70.93	1,232,764.16	23,422,519.12
1-2年(含2年)	9,518,622.43	27.38	951,862.24	8,566,760.19
2-3年(含3年)	588,488.67	1.69	117,697.73	470,790.94
3-4年(含4年)				-

				-
小 计	<u>34,762,394.38</u>	<u>100.00</u>	<u>2,302,324.13</u>	32,460,070.25

3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
重庆微易控股有限公司	关联方	15,416,890.76	1-2年
珠海许继电气有限公司	非关联方	5,536,415.38	1年以内
武汉西川仪表有限公司	非关联方	2,243,310.73	0-2年
中国电建集团重庆工程有限公司	非关联方	1,909,422.00	1年以内
四川华宇电力有限公司	非关联方	1,836,747.08	1-2年
合计		26,942,785.95	

4) 应收关联方账款

关联方名称	期末数	期初数
重庆微易控股有限公司	15,416,890.76	15,416,890.76
合 计	15,416,890.76	15,416,890.76

2、预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	25,519,514.55	97.91	6,602,783.23	96.80
1-2 年 (含 2 年)	415,061.76	1.59	67,713.30	0.99
2-3 年 (含 3 年)	129,000.00	<u>0.50</u>	51,501.16	0.76
3 年以上			99,000.00	<u>1.45</u>
<u>合计</u>	<u>26,063,796.31</u>	<u>100.00</u>	<u>6,820,997.69</u>	<u>100.00</u>

预付账款期初余额为6,820,997.69元，期末余额为26,063,796.31元，期末较期初增加了19,242,798.62元，变动幅度为282.11%， 主要原因为备货进而扩大采购导致。

(2) 期末预付账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
四川佰仕特电力设备有限公司	非关联方	10,102,000.00	1 年以内	37.97

重庆易航云电力科技有限公司	非关联方	7,207,200.00	1 年以内	27.09
重庆正隆伟创仪器仪表有限公司	非关联方	6,924,500.00	1 年以内	26.03
重庆市科源能源技术发展有限公司	非关联方	299,040.00	1 年以内	1.12
四川华雁信息产业股份有限公司	非关联方	196,592.00	1 年以内	0.74
合计		24,729,332.00		92.95

(3) 预付账款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

3、其他应收款

(1) 分类列示

类别	期末余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,307,916.55	100.00	133,372.79	5.78	2,174,543.76
组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	2,307,916.55	100.00	133,372.79	5.78	2,174,543.76
合计	2,307,916.55	100.00	133,372.79	5.78	2,174,543.76

(续)

类别	期初余额				
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,728,446.86	100.00	130,549.94	7.55	1,597,896.92
组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	1,728,446.86	100.00	130,549.94	7.55	1,597,896.92
合计	1,728,446.86	100.00	130,549.94	7.55	1,597,896.92

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	1,948,377.40	84.42	97,418.87	905,766.92	52.40	45,288.35
1 至 2 年 (含 2 年)	359,539.15	15.58	35,953.92	792,743.93	45.86	79,274.39
2 至 3 年 (含 3 年)				29,936.01	1.74	5,987.20
合计	2,307,916.55	100.00	133,372.79	1,728,446.86	100.00	130,549.94

(3) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)
中兴通讯股份有限公司	投标保证金	553,720.00	1 年以内	23.99
重庆华辉盛锦房地产开发有限公司	投标保证金	300,000.00	1 年以内	13.00
陈明军	备用金	255,663.00	1 年以内	11.08
重庆华辉盛锦房地产开发有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	8.67
古晓峡	备用金	157,049.00	0-2 年	6.80
<u>合计</u>		<u>1,466,432.00</u>		<u>63.54</u>

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,072,195.32	1,222,324.27
员工备用金及借款	884,972.10	308,897.68
单位往来款	349,745.72	197,224.91
其他	1,003.41	
<u>合计</u>	<u>2,307,916.55</u>	<u>1,728,446.86</u>

其他应收款期末余额主要为公司日常经营所需预先支付的款项，其中主要为保证金，余额1,072,195.32元，此款项为公司投标保证金，后期如未中标款项将会退回公司。

4、长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值
对子公司投资	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合 计	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
重庆朗天电力服务有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
小 计	20,000,000.00			20,000,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入、营业成本

按类别列示

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	17,995,723.57	15,556,965.94
其中：专网通讯技术解决方案	17,995,723.57	15,133,003.67
配电系统		
运维服务		423,962.27
<u>合计</u>		<u>15,556,965.94</u>
主营业务成本	12,942,704.74	11,092,607.10
其中：专网通讯技术解决方案	12,942,704.74	11,092,607.10
配电系统		
运维服务		
<u>合计</u>	<u>12,942,704.74</u>	<u>11,092,607.10</u>

公司本期销售收入 17,995,723.57 元,较上期 15,556,965.94 元相比增长 15.68%,主要原因是公司短期内是产品销售结构的变化,增加了强电业务御璟湖山项目,进而导致本期收入增加,相应的成本也随之增加。

前五名客户的营业收入情况

单位名称	本期金额	占全部营业收入的比例 (%)
重庆华宇盛泰房地产开发有限公司	7,208,986.14	40.06
珠海许继电气有限公司	4,899,482.64	27.23
重庆两江城市电力建设有限公司	762,831.85	4.24
重庆三峰卡万塔环境产业有限公司	508,620.69	2.83
北京天能继保电力科技有限公司	467,829.33	2.60
<u>合计</u>	<u>13,847,750.65</u>	<u>76.96</u>

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
房租费	99,198.90	142,809.34
职工薪酬	1,210.00	14,125.00
设计费	60,362.58	57,488.16
直接材料	17,524.62	17,524.62

专利申请费		341.60
合计	178,296.10	232,288.72

九、补充资料

（一）非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助	8,792.00	100,000.00
委托理财收益		-
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-5,000.00	-
非经常性损益对利润总额的影响合计	3,792.00	-
减：所得税影响数	568.8	15,000.00
扣除所得税影响后非经常性损益	3,223.20	85,000.00

（二）净资产收益率及每股收益

2019年1-6月	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	1.46	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.45	0.02	0.02
2018年1-6月	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	2.00	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.78	0.02	0.02

重庆朗天通讯股份有限公司

2019年8月20日