



日立信

NEEQ : 832606

河南省日立信股份有限公司



半年度报告

2019

公司半年度大事记

	
<p>2019年3月1日，公司获中国华电集团公司电子商务平台集团级供应商会员。</p>	<p>2019年4月9日，公司参展了由工业和信息化部与深圳市人民政府共同主办的“第七届中国电子信息博览会（CITE2019）”，该展会上展示公司在光学研究、传感器、物联网等方向的产品及解决方案。</p>
	
<p>2019年4月22日我公司成功举办2019气体仪表规程解析和检定实操及气体实验室建标高级培训班。</p>	<p>2019年6月，公司与中国计量科学研究院、中国电力科学研究院共同研制的二氧化碳中全氟异丁腈气体，经国家市场监督管理总局鉴定，被批准为国家二级标准物质。二氧化碳中全氟异丁腈气体标准物质的批准，标志着我国关于全氟异丁腈（C4F7N）气体研究工作有了基础标准，为公司推广新型环保绝缘混合气体（C4F7N/CO2）在电气开关中的推广应用奠定了基础。</p>
	
<p>截止报告期末，公司共享有193项专利、75项软著，其中发明17项，实用新型149项，外观27项。</p>	

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	14
第五节 股本变动及股东情况	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	20
第七节 财务报告	23
第八节 财务报表附注	35

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、日立信	指	河南省日立信股份有限公司
智仪系统	指	河南省智仪系统工程有限公司
北京浮美通公司	指	北京浮美通电子仪器技术开发有限公司
北京京虹天公司	指	北京京虹天科技有限公司
上海吉仪公司	指	上海吉仪电子科技发展有限公司
郑州科创公司	指	郑州科创电子有限公司
深圳普晟	指	深圳市普晟传感技术有限公司
日立信检测公司	指	河南省日立信计量检测有限公司
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《股东大会议事规则》	指	《河南省日立信股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《河南省日立信股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《河南省日立信股份有限公司监事会议事规则》
股东大会	指	《河南省日立信股份有限公司股东大会》
董事会	指	河南省日立信股份有限公司董事会
监事会	指	河南省日立信股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《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》
《公司章程》	指	《河南省日立信股份有限公司章程》
SF6	指	六氟化硫，主要用于电力工业中，具有良好的电气绝缘性能及优异的灭弧性能。
传感器	指	能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律转换成可用信号的器件或装置，通常由敏感元件和转换元件组成。
国网公司	指	国家电网公司
智能电网	指	电网的智能化，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、设备技术、控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标。
物联网	指	是互联网的延伸和拓展，应用传感、定位、通信和计算等技术，实现物与物、物与人、人与人之间的连接，对物理世界进行数字化反映，并通过数据处理作出一系列反应和操作的通信系统。
泛在电力物联网	指	是围绕电力系统各环节，充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术、先进通信技术，实现电力系统各环节万物互联、人机交互，具有状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统。
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
元、万元	指	中国的法定货币单位，人民币元、人民币万元
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司

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。

公司负责人李建国、主管会计工作负责人龚磊及会计机构负责人（会计主管人员）龚磊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	董事会秘书办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表； 2、报告期内在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； 3、河南省日立信股份有限公司第四届董事会第五次会议决议； 4、河南省日立信股份有限公司第四届监事会第五次会议决议； 5、公司董事、高级管理人员关于 2019 年半年度报告的书面确认意见；公司监事会关于 2019 年半年度报告的书面确认意见。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	河南省日立信股份有限公司
英文名称及缩写	Henan Relations Co.,Ltd
证券简称	日立信
证券代码	832606
法定代表人	李建国
办公地址	郑州高新技术开发区玉兰街 101 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	赵芳
电话	0371-56980170
传真	0371-56980197
电子邮箱	relations@yeah.net
公司网址	http://www.relations.com.cn
联系地址及邮政编码	河南省郑州市高新区玉兰街 101 号（450001）
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	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1997-07-29
挂牌时间	2015-6-10
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C40 仪器仪表制造业-C402 专用仪器仪表制造-C4021 环境监测专用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	电力系统智能化电气设备状态监测仪表及系统的研发、生产、销售与服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	49,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	李建国、汪献忠
实际控制人及其一致行动人	李建国、汪献忠

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

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	914101002717271992	否
注册地址	郑州高新技术开发区玉兰街 101 号	否
注册资本（元）	49,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	中信建投
主办券商办公地址	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座 3 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	71,071,342.74	56,455,258.16	25.89%
毛利率%	56.29%	62.37%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	18,904,499.96	18,484,222.13	2.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,956,317.16	13,172,121.10	21.14%
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）	7.65%	8.21%	-
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）	6.46%	5.85%	-
基本每股收益	0.39	0.38	2.27%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	312,237,500.98	314,510,141.57	-0.72%
负债总计	65,213,817.35	77,010,051.46	-15.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	246,643,401.19	237,538,901.23	3.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.03	4.85	3.83%
资产负债率%（母公司）	36.30%	37.54%	-
资产负债率%（合并）	20.89%	24.49%	-
流动比率	362.87%	294.58%	-
利息保障倍数	23.97	36.34	-

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	-11,142,335.21	-18,799,049.13	-
应收账款周转率	0.72	0.61	-
存货周转率	0.59	0.49	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率%	-0.72%	2.03%	-
营业收入增长率%	25.89%	11.24%	-
净利润增长率%	5.23%	7.37%	-

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	49,000,000	49,000,000	-
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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	421,562.51
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，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	3,210,133.34
委托他人投资或管理资产的损益	38,350.68
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-201,596.20
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	3,468,450.33
所得税影响数	520,267.51
少数股东权益影响额（税后）	0.02
非经常性损益净额	2,948,182.80

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

根据全国股转公司《挂牌公司管理型行业分类指引》的分类标准，公司所处行业为“C40 仪器仪表制造业”。

公司致力于电力系统智能化电气设备关键状态监测仪表、装备的研发、生产、销售、安装调试与服务，同时可为客户提供量身定制智能电网安全监测的现场解决方案及技术支持，实现对电力设备运行状态安全监测和故障预警，有效防范了电力事故的发生几率。经过二十余年的发展，公司已形成了传感器、仪器仪表、智能装备、物联网等四大产品系列，客户覆盖各省市电厂、供电局、计量院、电科院、核电等电力系统客户及电气化铁路、中石油管道配电系统等客户。

公司一直以来注重研发，始终坚守着简单朴素的道理——“专心致志、专业服务、深耕发展、持续创新”，二十余年来一直致力电力市场的技术推动，多次承担国家和省、市级重大科研项目，如：国家863 科技计划、国家重点产业振兴计划、国家物联网发展专项、河南省重大科技专项、郑州市重大科技攻关等数十项国家和省、市各级重大科技项目的研究工作。公司先后获准组建了“河南省电力设备监测仪表工程技术研究中心”和“河南省智能仪器仪表工程研究中心”两个省级工程中心和一个省级企业技术中心、组建了省级院士工作站和博士后创新实践基地，形成高端人才与企业相结合的产学研创新工作平台，大大提升了公司的研发实力，公司技术团队也被认定为“郑州市科技创新团队”。

截止目前共享有专利 193 项（日立信 159 项、深圳普晟 15 项、智仪系统 19 项），其中发明专利 17 项，实用新型 149 项，外观 27 项；21 项产品分别被上海市经委、河南省科学技术厅、中国电机工程学会、河南省电力公司、中国南方电网有限责任公司、河南省科学技术信息研究院、河南省科学技术委员会鉴定为具备国际先进或国内领先技术水平的科技成果；参与实施行业标准 6 项和地方行业标准 2 项；荣获省市级科技进步奖、河南省信息产业科技进步奖、电力系统科技进步奖、中国仪器仪表学会科技成果奖、广东省机械工程学会科学技术奖等奖项；并屡获国家重点环境环保实用技术、国家重点环境环保实用技术示范工程、国家重点新产品等荣誉称号。

1、 生产模式

公司采用“以销定产”和“计划生产”相结合的生产管理模式。“以销定产”即公司与客户签署业务订单后，公司通过 ERP 下达生产作业单，MRP 运算所需物料，生成采购计划，调配生产作业，合理安排生产计划；“计划生产”即公司根据之前年度的出库量和预计销售量，进行适量备货，调整产销平衡，实现制造费用最优化、库存最小化。同时，公司为应对紧急定单及样品订单，生产部采用快速绿色通道，缩短生产周期，满足不同客户需求。

2、 销售模式

公司主要采用销售产品与提供配套服务相结合的运营模式。根据客户需求为其提供标准化产品、定制产品及相关配套服务，包括前期技术咨询、整体项目方案设计、现场安装调试、后期的技术指导及运营维护等服务。

公司采取“一体多翼式”的销售模式，搭建了多途径，多层次的立体式的销售平台，其中以分区域、顾问式销售为主，分别在东北、西北、华东、华南、华中、西南、华北等区域布局销售网络，负责区域内的市场调研、预测分析、以及产品推广等工作。目前公司主要通过投招标、配套销售、电科院合作推广、海外电子商务等渠道方式进行销售。

3、 采购模式

公司主要实行订单采购、集中采购相结合的模式。订单采购为销售订单下生产部，生产部门向仓库提出用料申请，仓库根据实际库存情况通过 ERP 系统向采购部门下达请购申请；集中采购是根据上一年度的销量以及当年的销售预期拟定生产计划，从而确定采购计划集中采购。集中采购与订单采购采用 ERP

采购计划模式，通过精准生产计划和库存管理，降低原材料和外购件的采购价格、大幅度减少原材料和外购件的库存、提高生产使用率；同时为保证长期稳定、质量可靠的原材料供应，公司建立了采购管理制度，由采购部执行，以规范采购流程，确保采购物料/物品满足需求，以保证质量和交期。

4、研发模式

公司属于“国家级高新技术企业”，多年来始终坚持自主创新为主，产学研联合开发为辅的研发模式，不断加强研发投入和技术创新，在业内树立了良好的品牌形象。同时公司积极参与电力行业标准制定，开展与省计量院、电科院等科研单位的项目合作，进一步提高公司的产品技术研发能力，巩固公司在电力行业的领先地位，提升公司的整体竞争力。

报告期内，公司的商业模式无重大变化，且报告期后至披露日公司的商业模式也无重大变化。商业模式中的各项要素均未发生影响公司经营的实质性变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019年，国网公司围绕“三型两网”世界一流能源互联网企业建设目标，加快在泛在电力物联网方面的建设，公司致力于电力行业设备状态监测仪器仪表的生产、研发、销售及服务，基于公司在电力传感器、电力智能电网领域不断探索研究，公司现有仪器仪表可实现高灵敏度、模块化、智能化、集成化、网络化。泛在电力物联网的推行建设，对公司业绩起到有利支撑。

（一）重要研发项目的进展

公司与中国计量科学研究院、中国电力科学研究院合作研发的二氧化碳全氟异丁腈经鉴定为国家二级标准物质，二氧化碳中全氟异丁腈气体标准物质的批准，标志着我国关于全氟异丁腈（C4F7N）气体研究工作有了基础标准，为公司推广新型环保绝缘混合气体（C4F7N/CO2）在电气开关中的推广应用奠定了基础工作。

（二）公司主要经营情况：

2019年，因泛在电力物联网建设需求和电网公司节能减排的推进，电力行业技改需求增加，报告期末，公司营业收入 71,071,342.74 元，较去年同期增加 14,616,084.58 元，增长 25.89%；净利润 19,323,589.04 元，较去年同期增加 960,893.91 元，增长 5.23%。

利润表主要科目变动及原因说明：

1、截止报告期末，研发费用 4,034,395.78 元，较去年同期增加 2,040,844.22 元，增长 102.37%，主要系提升产品性能，加大产品开发力度导致的研发投入增加所致；

2、截止报告期末，财务费用 956,898.9 元，较去年同期增加 323,413.33 元，增长 51.05%，主要系银行贷款利息费用增加所致；

报告期内，公司经营情况良好，资产负债结构合理。总资产 312,237,500.98 元，较上年期末减少 2,272,640.59 元，下降 0.72%；负债 65,213,817.35 元，较上年期末减少 11,796,234.11 元，下降 15.32%，资产负债率同比下降 14.70%。

资产负债表主要科目变动及原因说明：

1、截止报告期末，货币资金 11,804,707.04 元，较上年期末减少 19,058,024.21 元，下降 61.75%，主要系公司偿还贷款所致；

2、截止报告期末，预付款项 48,199,550.12 元，较上年期末增加 30,322,061.21 元，增长 167.61%，主要系公司与郑州大学联合承担的郑州市协同创新重大专项项目投入 1,000 万及材料采购款增加所致；

3、截止报告期末，其他应收款 7,413,381.89 元，较上年期末增加 3,536,736.83 元，增长 91.23%，主要系报告期内公司加大营销力度，积极参与招标项目，备用金及投标保证金较上年期末增加较多所

致：

4、截止报告期末，预收款项 3,828,477.9 元，较上年期末增加 2,314,289.41 元，增长 152.84%，主要系公司报告期内业务合同增加、客户预付货款相应增加所致；

5、截止报告期末，少数股东权益 380,282.44 元，较上年期末增加 419,093.56 元，主要系控股子公司深圳普晟报告期内经营扭亏所致；

报告期，公司现金流量情况说明：

1、经营活动产生的现金流量净额-11,142,335.21 元，较去年同期增加 7,656,713.92 元，主要为销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 31,932,771.38 元所致；

2、投资活动产生的现金流量净额 7,693,385.68 元，较去年同期增加 8,141,501.68 元，主要为收回投资收到的现金较上年同期增加 7,900,000 元所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额-15,788,653.31 元，较去年同期减少 14,519,208.38 元，主要为偿还银行短期债务所致。

三、 风险与价值

1、税收优惠政策变化的风险

2017 年 12 月 1 日，本公司及全资子公司河南省智仪系统工程有限公司，取得了由河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局及河南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税》等相关条例规定，高新技术企业可按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。如若公司不符合高新技术企业认定条件，或者相关国家优惠政策发生变化，则可能增加公司的税负，从而给公司的盈利能力带来不利影响。

应对措施：2019 年上半年公司持续研发投入，加大产品开发力度，提升产品性能；结合市场需求，针对国家电网部署泛在电力物联网建设的需求，提出了针对电网公司的泛在电力物联网解决方案，为市场推广提供有效支撑。

2、经营业绩季节性波动风险

公司主要客户为电力行业客户，电力公司的经营和采购计划直接影响公司经营业绩。根据我国电力行业运行、管理的惯例，电力公司设备采购具有明显季节性，导致公司经营业绩分布也存在明显的季节性，主要集中在下半年尤其是第四季度。同时公司气体回收、净化、回充等技术服务业务大部分集中在下半年验收并确认收入。鉴于公司特定客户的结构、特点，公司主营业务的收入大部分集中在下半年，公司经营业绩存在季节性波动风险。

应对措施：加大公司在传感器领域的研发力度，拓展公司在产品延伸领域的发展，如轨道交通、石油化工、智能化实验室、环境监测等领域的拓展，同时公司将加大在海外的市场开拓，积极参与海外电力展，拓宽电子商务询价平台，实现公司的多方位发展，在一定程度上抵消季节性销售波动风险。

3、行业依赖风险

公司业务的发展依赖于电力行业的发展，受我国电力产业政策、电网发展规划和投资规模的影响较大。电力行业是事关国家能源安全和国民经济发展的基础性行业，受国家产业政策的长期支持。但如果国家宏观政策发生变化或者是电力体制变革导致电力行业出现重大波动，公司的发展将因此受到影响。

应对措施：公司以电力行业为依托，向传感器、智能装备、物联网等领域拓展，同时积极开发海外市场，申请海外电力市场的入网资质以及寻求 EPC 承包合作。

4、人才的短缺与流失风险

以科研促发展，以智能、环保走创新之路，是公司发展的根本。公司已成为中国电机工程学会、中国电力行业联合会等行业标准制定机构的合作单位之一，参与多项标准的制定，并承担了国家 863 计划、

国家火炬计划等研究工作，解决了多项技术难题，为公司的发展提供了强大的动力。因此公司所拥有的专业人才数量和业务素质以及专业团队的稳定性是公司可持续性发展的关键。经过多年的发展，公司已拥有一支素质高、创新力强的人才队伍，虽然建立了良好的人才稳定机制，但仍然存在核心技术人员和优秀管理人才流失的风险。

应对措施：公司一方面引进行业内的“高、精、尖”人才，另一方面坚持自主培养，实施人才梯队建设，同时为员工创造优良的工作环境及有竞争力的薪酬待遇，通过内部人才培养和股权激励，不断提高核心员工的福利待遇，保持人员的稳定，提高企业的竞争力。

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

公司诚信经营、依法纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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	200,000	17,000
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	60,000,000	15,180,000
6. 其他		

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必	临时公告披	临时公告编
-----	------	------	-------	-------	-------

			要决策程序	露时间	号
李建国、汪献忠	公司与中国工商银行股份有限公司郑州陇海路支行签订流动资金借款合同，由李建国、汪献忠为公司此笔贷款提供保证担保，取得取款 994 万。	9,940,000	已事后补充履行	2019-8-26	2019-026

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司于 2019 年 2 月 1 日与中国工商银行股份有限公司郑州陇海路支行流动资金借款合同，借款金额共计 994 万元，综合授信 1000 万元，此次关联交易为李建国、汪献忠自愿为公司银行贷款提供无偿担保和公司综合授信连带责任担保，不存在损害公司及股东利益情况。本次偶发性关联交易由公司第四届董事会第五次会议及第四届监事会第五次会议审议通过，本议案尚需经 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

以前年度发生，报告期内存续的关联担保：

公司于 2018 年 11 月 13 日与招商银行股份有限公司郑州东风路支行签订人民币流动资金借款合同，贷款金额 1,000 万元，综合授信 1,100 万，此次关联交易为李建国、汪献忠自愿为公司银行贷款提供无偿担保和公司综合授信连带责任担保，不存在损害公司及股东利益情况。本次日常性关联交易由公司第三届董事会第八次会议及第三届监事会第六次会议审议通过后，经 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

公司于 2018 年 5 月 28 日与交通银行股份有限公司河南省分行签订流动资金借款合同，贷款金额 1,000 万元，综合授信 1,500 万，此次关联交易为李建国、汪献忠自愿为公司银行贷款提供无偿担保和公司综合授信连带责任担保，不存在损害公司及股东利益情况。本次偶发性关联交易由公司第三届董事会第八次会议及第三届监事会第六次会议审议通过后，经 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

公司于 2018 年 3 月 23 日与中国工商银行股份有限公司郑州陇海路支行签订流动资金借款合同，贷款金额 1,000 万元，综合授信 1,000 万，此次关联交易为李建国、汪献忠自愿为公司银行贷款提供无偿担保和公司综合授信连带责任担保，不存在损害公司及股东利益情况。本次偶发性关联交易由公司第三届董事会第八次会议及第三届监事会第六次会议审议通过后，经 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

公司于 2018 年 5 月 23 日与中信银行股份有限公司郑州分行签订流动资金借款合同，贷款金额 1,000 万元，综合授信 1,200 万，此次关联交易为李建国、汪献忠、张瑞波自愿为公司银行贷款提供无偿担保和公司综合授信连带责任担保，不存在损害公司及股东利益情况。本次偶发性关联交易由公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第七次会议审议通过后，经 2017 年年度股东大会审议通过。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015/6/10	-	挂牌	限售承诺	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	2015/6/10	-	挂牌	关联交易承诺	详见承诺事项详细情况 2	正在履行中
董监高	2015/6/10	-	挂牌	关联交易承诺	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	2015/6/10	-	挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况 3	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、控股股东、实际控制人和股东承诺自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

报告期内，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均履行了上述承诺。

2、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于规范及减少关联交易的承诺函：本人将尽量避免与公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格遵守公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。

报告期内，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均履行了上述承诺。

3、《河南省日立信股份有限公司关联方关于申请股票在全国股份转让系统挂牌相关事项的声明和承诺》为避免今后出现同业竞争的情形，公司控股股东、实际控制人及其他关联方主体已出具了声明和承诺，承诺如下：截至挂牌，本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业未从事与日立信相同或相似的业务，亦未直接从事与日立信生产、采购、销售等经营环节相竞争的任何活动；本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业在成为日立信关联方期间，亦不从事与日立信相同或相似的业务并避免可能出现的同业竞争；本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业在成为日立信关联方期间，将不会设立或收购与日立信有相同或相似业务的企业；若本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业在成为日立信关联方期间因任何原因导致违反上述保证，则本公司（本人）承诺，将因此给日立信造成损失的，承担相应的赔偿责任，并积极采取有效措施，消除此类同业竞争。

报告期内，公司控股股东、实际控制人及其他关联方主体均履行了上述承诺。

(四) 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
郑房权证高开字第 20091374 号	抵押	578,811.92	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091376 号	抵押	578,811.92	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091378 号	抵押	578,811.91	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091379 号	抵押	578,811.92	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091380 号	抵押	578,811.91	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091381 号	抵押	1,043,922.78	0.33%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091382 号	抵押	578,811.91	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091383 号	抵押	495,680.66	0.16%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091384 号	抵押	495,680.65	0.16%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091385 号	抵押	578,811.92	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091387 号	抵押	1,043,922.77	0.33%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091392 号	抵押	578,811.91	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091372 号	抵押	1,043,922.77	0.33%	银行抵押贷款

郑房权证高开字第 20091373 号	抵押	578,811.92	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091375 号	抵押	578,811.91	0.19%	银行抵押贷款
郑房权证高开字第 20091388 号	抵押	1,043,922.76	0.33%	银行抵押贷款
豫（2017）郑州市不动产权第 0040978 号	抵押	18,266,934.13	5.85%	银行抵押贷款
豫（2017）郑州市不动产权第 0040979 号	抵押	17,566,679.73	5.63%	银行抵押贷款
豫（2017）郑州市不动产权第 0040980 号	抵押	15,090,487.54	4.84%	银行抵押贷款
货币资金	质押	179,578.63	0.06%	保函保证金
合计	-	62,058,851.57	19.92%	-

（五） 利润分配与公积金转增股本的情况

1、 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019-6-13	2	-	-
合计	2	-	-

2、 报告期内的权益分派预案

□适用 √不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

公司以权益分派实施时股权登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 980.00 万元（含税）。本次权益分派实施的权益登记日为 2019 年 6 月 12 日，本次权益分派于 2019 年 6 月 13 日完成。

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	25,466,846	51.97%	-	25,466,846	51.97%
	其中：控股股东、实际控制人	6,089,870	12.43%	-	6,089,870	12.43%
	董事、监事、高管	6,344,382	12.95%	-	6,344,382	12.95%
	核心员工	0	0.00%	-	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	23,533,154	48.03%	-	23,533,154	48.03%
	其中：控股股东、实际控制人	22,769,616	46.47%	-	22,769,616	46.47%
	董事、监事、高管	23,533,154	48.03%	-	23,533,154	48.03%
	核心员工	0	0.00%	-	0	0.00%
总股本		49,000,000	-	0	49,000,000	-
普通股股东人数						49

(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	李建国	14,429,743	0	14,429,743	29.45%	11,384,808	3,044,935
2	汪献忠	14,429,743	0	14,429,743	29.45%	11,384,808	3,044,935
3	李沫儒	3,111,000	0	3,111,000	6.35%	0	3,111,000
4	汪雨馨	3,141,000	0	3,141,000	6.41%	0	3,141,000
5	韩兴丽	1,500,000	0	1,500,000	3.06%	0	1,500,000
6	安阳惠通高创新材料创业投资合伙企业（有限合伙）	1,500,000	0	1,500,000	3.06%	0	1,500,000
合计		38,111,486	0	38,111,486	77.78%	22,769,616	15,341,870

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

股东李建国与股东李沫儒系父女关系，股东汪献忠与股东汪雨馨系父女关系，股东李建国、汪献忠存在一致行动关系。除上述关联关系外，公司前五大股东之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

2015年2月1日，李建国、汪献忠签署了《一致行动人协议》，李建国、汪献忠为公司控股股东、实际控制人，且为一致行动人。

汪献忠，董事长，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，副教授职称。1981年9月至1985年7月，就读于郑州大学物理系；1985年9月至1988年7月，就读于郑州大学、北京自动化研究所研究生；1988年8月进入郑州大学物理工程学院担任教师；1995年至今担任郑州大学物理工程学院副教授；1997年至2009年，任河南省日立信电子有限公司董事长；2009年6月至今，任河南省日立信股份有限公司董事长。

李建国，董事、总经理，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1976年至1977年，荥阳县供电局工人；1977年至1992年，任荥阳县纺织机械电器厂厂长；1993年至1997年，任河南省荥阳市机械电子工业总公司总经理；1997年至2009年，任河南省日立信电子有限公司总经理；2009年6月至今，任河南省日立信股份有限公司董事兼总经理。报告期内，控股股东与实际控制人没有发生变化。

报告期初李建国持有14,429,743股，占总股本29.45%，汪献忠持有14,429,743股，占总股本29.45%，合计持有公司58.90%，为公司实际控制人、控股股东。报告期末李建国持有14,429,743股，占总股本29.45%，汪献忠持有14,429,743股，占总股本29.45%，合计持有公司58.90%。

报告期内，控股股东、实际控制人没有发生变化。

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
李建国	董事、总经理	男	1956-03-07	专科	2018年5月---2021年5月	是
汪献忠	董事长	男	1964-02-15	硕士	2018年5月---2021年5月	是
王传志	董事、副总经理	男	1976-09-23	专科	2018年5月---2021年5月	是
赫树开	董事、副总经理	男	1979-11-21	本科	2018年5月---2021年5月	是
龚磊	董事、财务总监	男	1977-10-24	专科	2018年5月---2021年5月	是
李洋	董事、副总经理	男	1979-02-25	本科	2018年5月---2021年5月	是
赵芳	董事会秘书	女	1982-08-14	本科	2018年5月---2021年5月	是
李晓伟	监事会主席	女	1980-07-25	专科	2018年5月---2021年5月	是
陈振燕	职工监事	女	1981-05-01	本科	2018年5月---2021年5月	是
王淑洁	职工监事	女	1982-10-25	硕士	2018年5月---2021年5月	是
王东方	监事	男	1983-09-08	本科	2018年5月---2021年5月	否
白奕雄	监事	男	1973-04-20	本科	2018年5月---2021年5月	否
崔光照	独立董事	男	1957-09-10	博士	2018年5月---2021年5月	是
刘应书	独立董事	男	1960-08-29	博士	2018年5月---2021年5月	是
申华萍	独立董事	女	1966-03-30	本科	2018年5月---2021年5月	是
董事会人数：						9
监事会人数：						5
高级管理人员人数：						6

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：

李建国与汪献忠存在一致行动人关系，李洋系李建国外甥，除此之外无相互间关系。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在任何亲属关系。

(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
李建国	董事、总经理	14,429,743	0	14,429,743	29.45%	0
汪献忠	董事长	14,429,743	0	14,429,743	29.45%	0
王传志	董事、副总经理	350,000	0	350,000	0.71%	0
赫树开	董事、副总经理	350,050	0	350,050	0.71%	0
龚磊	董事、财务总监	110,000	0	110,000	0.22%	0
李洋	董事、副总经理	160,000	0	160,000	0.33%	0

赵芳	董事会秘书	40,000	0	40,000	0.08%	0
李晓伟	监事会主席	8,000	0	8,000	0.02%	0
陈振燕	职工监事	0	0	0	0.00%	0
王淑洁	职工监事	0	0	0	0.00%	0
王东方	监事	0	0	0	0.00%	0
白奕雄	监事	0	0	0	0.00%	0
崔光照	独立董事	0	0	0	0.00%	0
刘应书	独立董事	0	0	0	0.00%	0
申华萍	独立董事	0	0	0	0.00%	0
合计	-	29,877,536	0	29,877,536	60.97%	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	40	36
生产人员	52	57
销售人员	77	79
技术人员	225	222
财务人员	10	10
员工总计	404	404

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	17	17
本科	115	115
专科	154	160
专科以下	117	111
员工总计	404	404

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、人才梯队建设

报告期内，公司注重人员队伍梯队建设，重视骨干人员的成长与锻炼，使公司中层管理团队和研发技术骨干的成长作为团队建设的重要突破，为实践企业愿景和战略目标提供坚实的人才保障。

2、薪酬、福利政策

公司依据国家法律法规，依法与员工签订劳动合同，向员工支付的薪酬包括薪金、奖金、津贴等等，并为员工及时办理养老、医疗、工伤、失业、生育保险、住房公积金等相关保险。同时为了更好的给予员工保障，公司为员工提供带薪休假、定期体检、员工旅游、节日福利及女职工最长一年期产假等福利政策。

3、培训计划

培训是公司加强队伍建设、提高业务技能、提升整体素质的重要环节。公司每年按计划进行多渠道、多层次、多形式、多领域的方式开展员工培训工作，并且运用走出去、请进来的形式进行培训。培训内容涉及新员工入职、在职人员业务、管理层提升、消防及职业健康等培训。

4、离退休职工

报告期内公司不涉及承担费用的离退休员工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二、1	11,804,707.04	30,862,731.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	二、2	87,968,571.60	101,336,485.89
其中：应收票据		5,967,030.54	9,655,066.10
应收账款		82,001,541.06	91,681,419.79
应收款项融资			
预付款项	二、3	48,199,550.12	17,877,488.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二、4	7,413,381.89	3,876,645.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	二、5	56,247,288.05	49,326,068.41
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	二、6	664,466.03	7,907,765.54
流动资产合计		212,297,964.73	211,187,185.06
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	二、7	23,308,159.41	23,748,819.03
固定资产	二、8	58,162,270.88	59,704,051.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	二、9	11,290,568.61	11,646,169.19
开发支出			
商誉	二、10	221,905.26	221,905.26
长期待摊费用	二、11	4,043,041.57	3,776,493.45
递延所得税资产	二、12	1,718,686.99	2,264,930.61
其他非流动资产	二、13	1,194,903.53	1,960,587.54
非流动资产合计		99,939,536.25	103,322,956.51
资产总计		312,237,500.98	314,510,141.57
流动负债：			
短期借款	二、14	35,120,000.00	40,000,000.00
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	二、15	14,639,031.23	16,398,299.66
其中：应付票据			2,205,936.19
应付账款		14,639,031.23	14,192,363.47
预收款项	二、16	3,828,477.90	1,514,188.49
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	二、17	2,650,545.96	5,948,614.13
应交税费	二、18	1,574,253.98	6,818,180.09
其他应付款	二、19	692,341.66	1,010,769.13
其中：应付利息			64,620.14
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		58,504,650.73	71,690,051.50
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	二、20	6,709,166.62	5,319,999.96
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,709,166.62	5,319,999.96
负债合计		65,213,817.35	77,010,051.46
所有者权益（或股东权益）：			
股本	二、21	49,000,000.00	49,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	二、22	32,640,000.00	32,640,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二、23	20,764,249.80	20,764,249.80
一般风险准备			
未分配利润	二、24	144,239,151.39	135,134,651.43
归属于母公司所有者权益合计		246,643,401.19	237,538,901.23
少数股东权益		380,282.44	-38,811.12
所有者权益合计		247,023,683.63	237,500,090.11
负债和所有者权益总计		312,237,500.98	314,510,141.57

法定代表人：李建国

主管会计工作负责人：龚磊

会计机构负责人：龚磊

(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		7,685,741.10	29,459,583.88
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	九、1	5,967,030.54	9,655,066.10
应收账款	九、1	87,532,777.32	94,381,968.50
应收款项融资			
预付款项		53,798,956.12	17,126,870.16
其他应收款	九、2	7,175,570.40	3,631,054.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		53,400,968.79	47,211,919.03
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			7,900,000.00
流动资产合计		215,561,044.27	209,366,462.32
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	九、3	29,548,880.46	25,442,880.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		23,308,159.41	23,748,819.03
固定资产		54,793,594.74	59,318,242.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,171,028.37	11,512,835.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,907,711.27	3,613,163.73
递延所得税资产		1,733,152.47	2,197,236.59
其他非流动资产		1,194,903.53	1,960,587.54
非流动资产合计		125,657,430.25	127,793,765.81

资产总计		341,218,474.52	337,160,228.13
流动负债：			
短期借款		35,120,000.00	40,000,000.00
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			2,205,936.19
应付账款		13,187,777.97	14,238,517.31
预收款项		3,052,323.13	1,071,566.85
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,463,938.99	5,452,424.92
应交税费		1,488,302.49	6,340,780.43
其他应付款		61,845,138.37	51,946,896.57
其中：应付利息			64,620.14
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		117,157,480.95	121,256,122.27
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		6,709,166.62	5,319,999.96
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,709,166.62	5,319,999.96
负债合计		123,866,647.57	126,576,122.23
所有者权益：			
股本		49,000,000.00	49,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		43,437,391.06	43,437,391.06
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,681,271.48	19,681,271.48
一般风险准备			
未分配利润		105,233,164.41	98,465,443.36
所有者权益合计		217,351,826.95	210,584,105.90
负债和所有者权益合计		341,218,474.52	337,160,228.13

法定代表人：李建国

主管会计工作负责人：龚磊

会计机构负责人：龚磊

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	二、25	71,071,342.74	56,455,258.16
其中：营业收入	二、25	71,071,342.74	56,455,258.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,612,787.75	43,523,977.40
其中：营业成本	二、25	31,064,669.03	21,242,662.27
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、26	1,314,365.64	1,097,073.89
销售费用	二、27	8,887,703.95	7,382,372.49
管理费用	二、28	12,022,225.90	12,229,602.48
研发费用	二、29	4,034,395.78	1,993,551.56
财务费用	二、30	956,898.90	633,485.57
其中：利息费用		903,129.42	542,674.23
利息收入		33,584.31	19,613.03
信用减值损失	二、31	-3,667,471.45	
资产减值损失			-1,054,770.86
加：其他收益	二、32	3,027,639.27	5,360,833.34
投资收益（损失以“-”号填列）	二、33	38,350.68	
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）	二、34		-3,094.48
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,524,544.94	18,289,019.62
加：营业外收入	二、35	1,420,481.68	904,471.18
减：营业外支出	二、36	202,077.88	12,948.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,742,948.74	19,180,542.78
减：所得税费用	二、37	1,419,359.70	817,847.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,323,589.04	18,362,695.13
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）		19,323,589.04	18,362,695.13
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		419,089.08	-121,527.00
2. 归属于母公司所有者的净利润		18,904,499.96	18,484,222.13
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		19,323,589.04	18,362,695.13
归属于母公司所有者的综合收益总额		18,904,499.96	18,484,222.13
归属于少数股东的综合收益总额		419,089.08	-121,527.00

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.39	0.38
（二）稀释每股收益（元/股）		0.39	0.38

法定代表人：李建国

主管会计工作负责人：龚磊

会计机构负责人：龚磊

（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	九、4	68,144,736.51	55,630,264.09
减：营业成本	九、4	32,752,757.31	21,729,669.52
税金及附加		1,242,531.01	1,055,499.22
销售费用		8,604,465.65	7,232,349.13
管理费用		10,968,840.11	11,499,525.29
研发费用		3,484,528.64	1,774,485.63
财务费用		957,665.28	632,455.70
其中：利息费用		903,129.42	542,674.23
利息收入		24,798.33	15,391.89
加：其他收益		2,865,139.27	5,360,833.34
投资收益（损失以“-”号填列）	九、5	38,350.68	
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）		3,109,894.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			926,211.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		421,562.51	-3,094.48
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,568,895.13	17,990,229.66
加：营业外收入		1,420,000.24	873,943.98
减：营业外支出		202,074.06	11,112.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,786,821.31	18,853,061.45
减：所得税费用		1,219,100.26	694,814.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,567,721.05	18,158,247.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,567,721.05	18,158,247.08
（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		16,567,721.05	18,158,247.08
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：李建国

主管会计工作负责人：龚磊

会计机构负责人：龚磊

(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		88,614,024.73	56,681,253.35
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		1,326,526.13	118,704.19
收到其他与经营活动有关的现金	二、38	10,140,350.11	4,543,371.67
经营活动现金流入小计		100,080,900.97	61,343,329.21
购买商品、接受劳务支付的现金		42,004,824.67	31,141,342.97
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		20,652,147.73	19,446,507.21
支付的各项税费		12,258,823.60	12,065,233.62
支付其他与经营活动有关的现金	二、38	36,307,440.18	17,489,294.54
经营活动现金流出小计		111,223,236.18	80,142,378.34
经营活动产生的现金流量净额		-11,142,335.21	-18,799,049.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,900,000.00	
取得投资收益收到的现金		38,350.68	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			820.00
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		7,938,350.68	820.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		244,965.00	448,936.00
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		244,965.00	448,936.00
投资活动产生的现金流量净额		7,693,385.68	-448,116.00
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		25,120,000.00	30,000,000.00
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		25,120,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,729,074.68	15,242,674.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			

支付其他与筹资活动有关的现金	二、38	179,578.63	26,770.70
筹资活动现金流出小计		40,908,653.31	31,269,444.93
筹资活动产生的现金流量净额		-15,788,653.31	-1,269,444.93
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	二、39	-19,237,602.84	-20,516,610.06
加：期初现金及现金等价物余额		30,862,731.25	26,570,852.61
六、期末现金及现金等价物余额		11,625,128.41	6,054,242.55

法定代表人：李建国

主管会计工作负责人：龚磊

会计机构负责人：龚磊

(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		81,816,525.39	54,264,830.83
收到的税费返还		1,237,505.93	-
收到其他与经营活动有关的现金		20,454,266.68	37,307,203.47
经营活动现金流入小计		103,508,298.00	91,572,034.30
购买商品、接受劳务支付的现金		48,196,705.76	47,994,553.17
支付给职工以及为职工支付的现金		19,171,047.67	18,289,630.42
支付的各项税费		11,058,955.95	11,073,013.86
支付其他与经营活动有关的现金		39,065,240.40	31,102,135.10
经营活动现金流出小计		117,491,949.78	108,459,332.55
经营活动产生的现金流量净额		-13,983,651.78	-16,887,298.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,900,000.00	
取得投资收益收到的现金		38,350.68	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			820.00
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		7,938,350.68	820.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,467.00	448,936.00
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		104,000.00	600,000.00
投资活动现金流出小计		119,467.00	1,048,936.00
投资活动产生的现金流量净额		7,818,883.68	-1,048,116.00
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		25,120,000.00	30,000,000.00
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		25,120,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,729,074.68	15,242,674.23
支付其他与筹资活动有关的现金		179,578.63	26,770.70
筹资活动现金流出小计		40,908,653.31	31,269,444.93
筹资活动产生的现金流量净额		-15,788,653.31	-1,269,444.93
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		-21,953,421.41	-19,204,859.18
加：期初现金及现金等价物余额		29,459,583.88	24,238,543.10
六、期末现金及现金等价物余额		7,506,162.47	5,033,683.92

法定代表人：李建国

主管会计工作负责人：龚磊

会计机构负责人：龚磊

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

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《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》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》。执行上述新金融工具准则对公司本期财务数据无影响。

2、 企业经营季节性或者周期性特征

经营业绩季节性波动：公司客户主要集中在电力行业，电力公司的经营方针和采购计划直接影响公司业绩。根据我国电力行业运行、管理的惯例，电力公司设备采购主要在下半年尤其是第四季度，从而导致公司经营业绩具有明显的季节性。并且公司气体回收、净化、回充等技术服务的验收及收入确认也主要集中在下半年。鉴于公司主营业务收入主要集中在下半年，公司经营业绩呈现季节性变动。

二、 报表项目注释

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	224,556.35	313,702.81
银行存款	11,400,572.06	29,049,936.08
其他货币资金	179,578.63	1,499,092.36
合计	11,804,707.04	30,862,731.25

本公司其他货币资金为存入银行的保函保证金。

2、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,967,030.54	9,655,066.10
应收账款	82,001,541.06	91,681,419.79
合计	87,968,571.60	101,336,485.89

(1) 应收票据

① 种类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,656,767.94	6,994,850.00
商业承兑汇票	1,310,262.60	2,660,216.10
合计	5,967,030.54	9,655,066.10

② 期末公司已质押的应收票据

本公司期末无已质押的应收票据。

③ 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,883,781.83	-
商业承兑票据	-	-
合计	5,883,781.83	=

④ 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

本公司期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(1) 应收账款

类别	期末余额				账面价值
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	91,923,447.21	100.00%	9,921,906.15	10.79%	82,001,541.06
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	=	=	=	-	=
合计	91,923,447.21	100.00%	9,921,906.15	10.79%	82,001,541.06

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	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	105,558,872.49	100.00%	13,877,452.70	13.15%	91,681,419.79
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	<u>105,558,872.49</u>	<u>100.00%</u>	<u>13,877,452.70</u>	<u>13.15%</u>	<u>91,681,419.79</u>

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款无。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1年以内	69,548,447.22	75.66%	3,477,422.36	46,541,622.90	44.08%	2,327,081.16
1-2年	13,866,466.74	15.08%	1,386,646.67	43,006,451.57	40.74%	4,300,645.16
2-3年	2,638,183.52	2.87%	527,636.70	6,518,621.69	6.18%	1,303,724.34
3-4年	730,023.60	0.79%	219,007.08	3,755,099.93	3.56%	1,126,529.98
4-5年	1,658,265.58	1.80%	829,132.78	1,835,208.68	1.74%	917,604.34
5年以上	3,482,060.55	3.79%	3,482,060.55	<u>3,901,867.72</u>	<u>3.70%</u>	<u>3,901,867.72</u>
合计	<u>91,923,447.21</u>	<u>100.00%</u>	<u>9,921,906.15</u>	<u>105,558,872.49</u>	<u>100.00%</u>	<u>13,877,452.70</u>

③ 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款无。

① 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额-3,955,546.55元

② 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总额的比例
国网西藏电力有限公司	非关联方	7,403,382.88	370,169.14	1年以内	8.05%
甘肃东兴铝业有限公司嘉峪关分公司	非关联方	4,460,075.25	265,743.76	1年以内/1-2年	4.85%
国网河北省电力有限公司电力科学研究院	非关联方	3,647,811.25	182,390.56	1年以内	3.97%

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

东方电机控制设备有限公司	非关联方	3,500,564.10	175,028.21	1年以内	3.81%
上海鹭发电气（集团）有限公司	非关联方	<u>2,426,202.64</u>	<u>121,310.13</u>	1年以内	<u>2.64%</u>
合计		<u>21,438,036.12</u>	<u>1,114,641.81</u>		<u>23.32%</u>

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示如下

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	33,865,798.85	70.26%	13,432,798.59	75.13%
1至2年	10,019,038.63	20.79%	2,950,998.82	16.51%
2至3年	2,856,094.14	5.93%	1,453,286.50	8.13%
3年以上	1,458,618.50	3.03%	<u>40,405.00</u>	<u>0.23%</u>
合计	<u>48,199,550.12</u>	<u>100.00%</u>	<u>17,877,488.91</u>	<u>100.00%</u>

(2) 期末预付款项金额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占总额的比例	
					金额
郑州大学	非关联方	研发费	10,000,000.00	1年以内	20.75%
益加义传感技术（上海）有限公司	非关联方	材料款	2,525,796.10	1年以内/1-2年	5.24%
河南省瑞兴气动产品有限公司	非关联方	材料款	2,279,204.00	1年以内/1-2年	4.73%
郑州市鼎正金属加工有限公司	非关联方	材料款	2,000,000.00	1年以内	4.15%
郑州泰源静电塑化有限公司	非关联方	材料款	<u>1,471,520.50</u>	1-2年	<u>3.05%</u>
合计			<u>18,276,520.60</u>		<u>37.92%</u>

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>7,413,381.89</u>	<u>3,876,645.06</u>
合计	<u>7,413,381.89</u>	<u>3,876,645.06</u>

(1) 其他应收款

类别	期末余额
----	------

	账面余额	比例	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	<u>8,921,159.20</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,507,777.31</u>	<u>19.27%</u>	<u>7,413,381.89</u>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	∶	∶	∶	-	∶
合计	<u>8,921,159.20</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,507,777.31</u>	<u>19.27%</u>	<u>7,413,381.89</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	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	<u>5,080,347.28</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,203,702.22</u>	<u>23.69%</u>	<u>3,876,645.06</u>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	∶	∶	∶	∶	∶
合计	<u>5,080,347.28</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,203,702.22</u>	<u>23.69%</u>	<u>3,876,645.06</u>

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

无。

② 按组合计提坏账准备的其他应收款

采用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	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1年以内	6,214,965.90	69.67%	310,748.30	2,443,996.45	48.11%	122,199.82
1至2年	831,960.53	9.33%	83,196.05	1,011,337.66	19.91%	101,133.77
2至3年	458,651.92	5.14%	91,730.38	355,092.83	6.99%	71,018.57
3至4年	278,545.54	3.12%	83,563.66	148,083.76	2.91%	44,425.13
4至5年	396,992.78	4.45%	198,496.39	513,823.28	10.11%	256,911.63
5年以上	<u>740,042.53</u>	<u>8.30%</u>	<u>740,042.53</u>	<u>608,013.30</u>	<u>11.97%</u>	<u>608,013.30</u>
合计	<u>8,921,159.20</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,507,777.31</u>	<u>5,080,347.28</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,203,702.22</u>

③ 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

无。

④ 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 304,075.09 元。

⑤ 本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥ 其他应收款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	5,005,469.05	1,494,575.89
保证金	2,510,020.46	2,256,077.06
其他	1,405,669.69	1,329,694.33
合计	<u>8,921,159.20</u>	<u>5,080,347.28</u>

⑦ 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	占总金额比例	坏账准备 期末余额
李朝欣	备用金	460,842.91	1 年以内	5.17%	23,042.15
段朝振	备用金	455,088.18	1 年以内	5.10%	22,754.41
孟俊超	备用金	453,175.26	1 年以内	5.08%	22,658.76
王涛	备用金	390,542.65	1 年以内/1-2 年	4.38%	20,198.83
王浩	备用金	369,070.20	1 年以内	4.14%	18,453.51
合计		<u>2,128,719.20</u>		<u>23.86%</u>	<u>107,107.66</u>

5、存货

存货项目	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
原材料	25,842,358.82	-	25,842,358.82	20,638,432.08	-	20,638,432.08
产成品	24,385,215.29	-	24,385,215.29	24,455,118.89	-	24,455,118.89
在产品	<u>6,019,713.94</u>	-	<u>6,019,713.94</u>	<u>4,232,517.44</u>	-	<u>4,232,517.44</u>
合计	<u>56,247,288.05</u>	-	<u>56,247,288.05</u>	<u>49,326,068.41</u>	-	<u>49,326,068.41</u>

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵额	664,466.03	7,765.54
理财产品		<u>7,900,000.00</u>
合计	<u>664,466.03</u>	<u>7,907,765.54</u>

7、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑物	合计
----	-------	----

项目	房屋建筑物	合计
① 账面原值		
期初余额	30,257,159.29	30,257,159.29
本期增加金额	-	-
其中：外购	-	-
固定资产转入	-	-
企业合并增加	-	-
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
其他转出	-	-
期末余额	30,257,159.29	30,257,159.29
② 累计折旧和累计摊销		
期初余额	6,508,340.26	6,508,340.26
本期增加金额	44,0659.62	44,0659.62
其中：计提或摊销	44,0659.62	44,0659.62
固定资产转入	-	-
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
其他转出	-	-
期末余额	6,948,999.88	6,948,999.88
③ 减值准备		
期初余额	-	-
本期增加金额	-	-
其中：计提	-	-
本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
其他转出	-	-
期末余额	-	-
④ 账面价值		
期末账面价值	23,308,159.41	23,308,159.41
期初账面价值	23,748,819.03	23,748,819.03

8、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	58,162,270.88	59,704,051.43

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>58,162,270.88</u>	<u>59,704,051.43</u>

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
账面原值					
期初余额	46,558,548.09	21,782,137.26	12,756,104.78	14,521,505.81	95,618,295.94
本期增加金额	0	229,172.24	394,690.26	734,937.77	1,358,800.27
其中：购置	0	48,023.42	0.00	375,206.2	423,229.62
在建工程转入	0	0	0		0.00
其他	0	181,148.82	394,690.26	359,731.57	935,570.65
本期减少金额	0				0.00
其中：处置或报废	0	0	0	0	0.00
其他	0				0.00
期末余额	46,558,548.09	22,011,309.50	13,150,795.04	15,256,443.58	96,977,096.21
累计折旧	0	0	0	0	0.00
期初余额	7,321,352.90	11,128,577.16	8,501,557.50	8,962,756.95	35,914,244.51
本期增加金额	666,081.66	757,509.09	754,316.69	722,673.38	2,900,580.82
其中：计提	666,081.66	757,509.09	754,316.69	722,673.38	2,900,580.82
本期减少金额					0.00
其中：处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	7,987,434.56	11,886,086.25	9,255,874.19	9,685,430.33	38,814,825.33
减值准备					
期初余额	-	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-	-
账面价值					
期末账面价值	38,571,113.53	10,125,223.25	3,894,920.85	5,571,013.25	58,162,270.88
期初账面价值	39,237,195.19	10,653,560.10	4,254,547.28	5,558,748.86	59,704,051.43

9、无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
账面原值：			

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

期初余额	11,738,951.38	2,337,113.49	14,076,064.87
本期增加金额	-		
其中：购置	-		
本期减少金额	-	-	
期末余额	11,738,951.38	2,337,113.49	14,076,064.87
累计摊销：			
期初余额	2,004,987.91	424,907.77	2,429,895.68
本期增加金额	129,354.06	226,246.52	355,600.58
其中：计提	129,354.06	226,246.52	355,600.58
本期减少金额	-	-	
期末余额	2,134,341.97	651,154.29	2,785,496.26
减值准备：			0.00
期初余额	-	-	-
本期增加金额	-	-	-
本期减少金额	-	-	-
期末余额	-	-	-
账面价值：			
期末账面价值	9,604,609.41	1,685,959.20	11,290,568.61
期初账面价值	9,733,963.47	1,912,205.72	11,646,169.19

10、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 企业合并形成的	本期减少 处置	期末余额
深圳市普晟传感技术有限公司	221,905.26	-	-	221,905.26
合计	<u>221,905.26</u>	=	=	<u>221,905.26</u>

11、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
装修费	3,623,568.32	821,927.66	529,785.40	3,915,710.58
销售易在线管理软件	119,496.85		22,012.56	97,484.29
绿化	<u>33,428.28</u>		<u>3,581.58</u>	<u>29,846.70</u>
合计	<u>3,776,493.45</u>	<u>821,927.66</u>	<u>555,379.54</u>	<u>4,043,041.57</u>

12、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
资产减值准备	14,887,420.76	1,718,686.99	15,081,154.92	2,264,930.61
内部交易未实现利润	-	-	-	-
可抵扣亏损	-	-	-	-
合计	<u>14,887,420.76</u>	<u>1,718,686.99</u>	<u>15,081,154.92</u>	<u>2,264,930.61</u>

13、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	<u>1,194,903.53</u>	<u>1,960,587.54</u>
合计	<u>1,194,903.53</u>	<u>1,960,587.54</u>

14、短期借款

(1)短期借款按分类列示如下

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	35,120,000.00	30,000,000.00
保证借款	-	10,000,000.00
合计	<u>35,120,000.00</u>	<u>40,000,000.00</u>

(2)报告期末保证借款情况如下：

2018年11月13日公司和招商银行股份有限公司郑州东风路支行签订人民币流动资金借款合同，贷款金额1,000万元，合同编号：2018年XQY3714流字第048号，由汪献忠、李建国为担保人，保证为连带责任保证，担保合同编号：2018年XQY3714最高额保字第021号，2018年XQY3714最高额保字第022号，以自有房产作为抵押物，房产坐落：高新技术产业开发区玉兰街101号2，抵押合同编号：2018年XQY3714最高额抵字第004号，期限为自2018年11月13日至2019年11月13日。

2019年5月28日公司和广发银行股份有限公司郑州金成支行签订人民币流动资金借款合同，借款金额518万元，合同编号：(2018)郑银综授额字第000118号，借款合同期限为自2019年5月28日至2020年5月27日。以自有房产作为抵押物，房产坐落：高新技术产业开发区玉兰街101号2的厂房，抵押合同编号：(2018)郑银综授额字第000118号-担保01，期限为自2018年6月21日至2020年6月20日。详见“附注二、(三十九)所有权或使用权受到限制的资产”。

2019年3月20日公司和交通银行股份有限公司河南省分行签订人民币流动资金借款合同，贷款金额

1,000 万元，合同编号：Z1903LN15687638，由汪献忠、李建国为担保人，保证为连带责任保证，担保合同编号：C180227MG4113407、C190311GR4117551、C190311GR4117553，授信期限：2019 年 3 月 20 日至 2020 年 3 月 6 日。以自有房产作为抵押物，房产坐落：高新技术产业开发区玉兰街 101 号 1，抵押合同编号 C180227MG4113407，期限为自 2018 年 2 月 28 日至 2021 年 2 月 28 日。详见“附注二、（三十九）所有权或使用权受到限制的资产”。

2019 年 2 月 12 日公司和中国工商银行股份有限公司郑州陇海路支行签订流动资金借款合同，借款金额共计 994 万元，合同编号：2019 年郑工银陇支借字第 004 号，最高额抵押合同，合同编号：2017 年郑工银陇支（最高额抵）字抵 028 号，以自有房产作为抵押物，房产坐落：高新技术产业开发区玉兰街 101 号 3，抵押期限：2018 年 3 月 23 日至 2021 年 3 月 22 日。由李建国、汪献忠为担保人，担保合同编号：2019 年郑工银陇支保证字第 004 号-01、2019 年郑工银陇支保证字第 004 号-02。借款合同期限为自 2019 年 2 月 12 日至 2020 年 2 月 11 日。详见“附注二、（三十九）所有权或使用权受到限制的资产”。

(3) 报告期末抵押借款情况，详见“附注二、（三十九）所有权或使用权受到限制的资产”。

(4) 截止报告期末无逾期的短期借款。

15、应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	-	2,205,936.19-
应付账款	<u>14,639,031.23</u>	<u>14,192,363.47</u>
合计	<u>14,639,031.23</u>	<u>16,398,299.66</u>

(1) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	∴	<u>2,205,936.19-</u>
合计	∴	<u>2,205,936.19-</u>

本期末无已到期未支付的应付票据。

(2) 应付账款

① 应付账款列示如下：

项目	期末余额	期初余额
账面余额	14,639,031.23	14,192,363.47

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

项目	期末余额	期初余额
其中：账龄超过 1 年的余额	5,249,163.85	2,132,542.26

② 重要的账龄超过 1 年的应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州华电电气股份有限公司	350,000.00	未到结算期
浙江省送变电工程公司	204,000.00	未到结算期
中国平安财产保险股份有限公司郑州中心支公司	92,424.00	未到结算期
郑州坊腾商贸有限公司	72,255.38	未到结算期
信阳新城建工有限责任公司	65,269.28	未到结算期
合计	<u>783,948.66</u>	

16、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
账面余额	3,828,477.90	1,514,188.49
其中：账龄超过 1 年的余额	929,517.64	180,514.17

(2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南恩湃高科集团有限公司	461,538.48	未开票结算
合计	<u>461,538.48</u>	

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	5,948,614.13	16,671,571.81	19,969,639.98	2,650,545.96
离职后福利-设定 提存计划	-	<u>1,315,772.64</u>	<u>1,315,772.64</u>	0.00
合计	<u>5,948,614.13</u>	<u>17,987,344.45</u>	<u>21,285,412.62</u>	<u>2,650,545.96</u>

(2) 短期职工薪酬情况

工资、奖金、津贴 和补贴	5,861,767.34	14,682,401.85	17,916,419.26	2,627,749.93
-----------------	--------------	---------------	---------------	--------------

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

职工福利费	-	897,088.35	897,088.35	0.00
社会保险费	-	625,823.48	625,823.48	0.00
其中：医疗保险费	-	550,721.48	550,721.48	0.00
工伤保险费	-	6,455.94	6,455.94	0.00
生育保险费	-	68,646.06	68,646.06	0.00
住房公积金	65,780.00	326,912.20	390,532.20	2,160.00
工会经费和职工教育经费	<u>21,066.79</u>	<u>139,345.93</u>	<u>139,776.69</u>	20,636.03
合计	<u>5,948,614.13</u>	<u>16,671,571.81</u>	<u>19,969,639.98</u>	<u>2,650,545.96</u>

(3) 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
基本养老保险	-	1,267,150.72	1,267,150.72	-
失业保险费	-	48,621.92	48,621.92	-
合计	-	<u>1,315,772.64</u>	<u>1,315,772.64</u>	-

18、应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	502,641.10	1,877,577.23
城建税	40,799.86	143,814.31
企业所得税	632,293.51	4,327,625.72
房产税	282,486.11	279,155.67
个人所得税	28,774.50	23,855.50
印花税	4024.44	9,335.44
教育费附加	-765.54	72,816.22
土地使用税	<u>84,000.00</u>	<u>84,000.00</u>
合计	<u>1,574,253.98</u>	<u>6,818,180.09</u>

19、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		64,620.14
应付股利	-	-
其他应付款	<u>692,341.66</u>	<u>946,148.99</u>
合计	<u>692,341.66</u>	<u>1,010,769.13</u>

(1) 应付利息

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	0.00	64,620.14
合计	0.00	64,620.14

(2) 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
往来款	43,099.95	80,026.48
代垫运费	30,044.09	48,971.06
租房押金及保证金	200,000.00	240,530.03
保证金	105,745.77	77,014.03
未支付报销费用款	141,890.62	423,398.66
其他	171,561.23	76,208.73
合计	692,341.66	946,148.99

② 按账龄列示其他应付款

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	514,789.78	74.35%	607,643.93	64.22%
1至2年	37,685.21	5.44%	58,710.61	6.21%
2至3年	3,112.11	0.45%	11,304.28	1.19%
3年以上	136,754.56	19.75%	268,490.17	28.38%
合计	692,341.66	100.00%	946,148.99	100.00%

③ 期末余额较大其他应付款情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占总额的比例
陈振燕	个人代垫	97,800.00	1年以内	14.13%
合计		97,800.00		14.13%

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,319,999.96	1,500,000.00	110,833.34	6,709,166.62	
合计	5,319,999.96	1,500,000.00	110,833.34	6,709,166.62	

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入	其他	期末余额	与资产相关 /与收益相关 差
		补助金额	其他收益金额	变动		
年产 500 台/套智能电网高压开关在线监测仪表及系统	5,319,999.96	-	110,833.34	-	5,209,166.62	与资产相关
密闭空间六氟化硫气体回收再生及应急处置智能化装备的研制		1,500,000.00			1,500,000.00	与收益相关
合计	5,319,999.96	1,500,000.00	110,833.34	=	6,709,166.62	

21、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	49,000,000.00	-	-	-	-	-	49,000,000.00

22、资本公积

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)	32,640,000.00		-	32,640,000.00
其他资本公积	=	=	=	=
合计	32,640,000.00	=	=	32,640,000.00

23、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	20,764,249.80		-	20,764,249.80
任意盈余公积	-	-	-	-
其他	=	=	=	=
合计	20,764,249.80	=	=	20,764,249.80

24、未分配利润

项目	本期	上期	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	135,134,651.43	116,842,494.52	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-2,794,912.18	
调整后期初未分配利润	135,134,651.43	114,047,582.34	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,904,499.96	39,344,116.19	

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

项目	本期	上期	提取或分配比例
减：提取法定盈余公积		3,557,047.10	母公司净利润 10%
提取任意盈余公积		-	
提取一般风险准备		-	
应付普通股股利	9,800,000.00	14,700,000.00	
转作股本的普通股股利		-	
期末未分配利润	144,239,151.39	135,134,651.43	

25、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	68,949,513.33	30,624,009.41	53,089,772.44	20,005,707.00
其他业务	<u>2,121,829.41</u>	<u>440,659.62</u>	<u>3,365,485.72</u>	<u>1,236,955.27</u>
合计	<u>71,071,342.74</u>	<u>31,064,669.03</u>	<u>56,455,258.16</u>	<u>21,242,662.27</u>

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市建设税	330,801.09	214,939.84
教育费附加	141,488.61	92,117.07
地方教育费附加	94,325.75	61,411.38
房产税	517,539.34	510,965.08
土地使用税	175,487.88	175,487.88
印花税	41,435.00	31,030.80
车船税	<u>13,287.97</u>	<u>11,121.84</u>
合计	<u>1,314,365.64</u>	<u>1,097,073.89</u>

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	4,432,424.82	3,535,766.21
差旅费用	1,221,980.44	696,798.70
会议费用	160,100.61	27,773.79
业务招待费用	453,309.84	578,667.21
汽车费用	186,347.73	179,761.16
办公费用	513,375.97	174,048.59
投标费用	216,429.05	581,710.65

其他	<u>1,703,735.49</u>	<u>1,607,846.18</u>
合计	<u>8,887,703.95</u>	<u>7,382,372.49</u>

28、管理费用

工资薪金	3,574,634.90	3,736,482.32
差旅费用	337,229.79	271,232.65
业务招待费用	438,686.93	557,557.20
汽车费用	197,608.00	394,857.27
办公费用	1,411,319.19	1,065,001.72
固定资产折旧及无形资产摊销	2,494,704.02	1,997,834.21
水电费	178,585.45	271,811.52
其他	<u>3,389,457.62</u>	<u>3,934,825.59</u>
合计	<u>12,022,225.90</u>	<u>12,229,602.48</u>

29、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
研发费用	<u>4,034,395.78</u>	<u>1,993,551.56</u>
合计	<u>4,034,395.78</u>	<u>1,993,551.56</u>

30、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息支出	903,129.42	542,674.23
减：利息收入	33,584.31	19,613.03
汇兑损失	106.89	-
减：汇兑收益	2,400.03	1,251.54
手续费支出	22,827.42	16,814.44
其他支出	66,819.51	<u>94,861.47</u>
合计	<u>956,898.90</u>	<u>633,485.57</u>

31、信用减值损失

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
坏账损失	<u>-3,667,471.45</u>	-
合计	<u>-3,667,471.45</u>	-

32、其他收益

项目	本期发生额		上期发生额	
	金额	计入当期 非经常性损益	金额	计入当期 非经常性损益
基于可靠性技术设计的发电机组氢气控制系统及仪表			1,500,000.00	1,500,000.00
面向物联网应用的智能化高压开关状态监测仪器仪表关键技术的研发及产业化			3,750,000.00	3,750,000.00
年产 5000 台/套智能电网高压开关在线监测仪器仪表及系统项目基建拨款	110,833.34	110,833.34	110,833.34	110,833.34
RF 系列 SF6 气体回收再生系统产业化补助	-	-		
软件增值税税负超过 3%即征即退部分	1,237,505.93			
郑州市 2018 制造强市奖补资金	257,900.00	257,900.00		
郑州市商务局机关付中央外经贸发展专项资金	35,700.00	35,700.00		
郑州高新技术产业开发区 2018 企业贷款贴息及科技保险奖补	640,000.00	640,000.00		
郑州高新技术产业开发区企业研究开发财政补助资金	440,000.00	440,000.00		
郑州高新技术产业开发区 2018 年度高成长企业奖励	240,000.00	240,000.00		
郑州高新技术产业开发区 2018 年度知识产权优秀企业奖励	48,000.00	48,000.00		
郑州高新技术产业开发区软件著作权资助	3,000.00	3,000.00		
郑州市工业和信息化委员会机关制造强市专项资金	14,700.00	14,700.00		
合计	<u>3,027,639.27</u>	<u>1,790,133.34</u>	<u>5,360,833.34</u>	<u>5,360,833.34</u>

33、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	38,350.68	-
合计	<u>38,350.68</u>	<u>-</u>

34、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		
减：固定资产处置损失	-	-3,094.48
合计		<u>-3,094.48</u>

35、营业外收入

(1) 营业外收入明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	金额		金额	
	金额	计入当期 非经常性损益	金额	计入当期 非经常性损益
政府补助	1,420,000.00	1,420,000.00	868,000.00	868,000.00
其他	<u>481.68</u>	<u>481.68</u>	<u>36,471.18</u>	<u>36,471.18</u>
合计	<u>1,420,481.68</u>	<u>1,420,481.68</u>	<u>904,471.18</u>	<u>904,471.18</u>

36、营业外支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	金额	计入当期 非经常性损益	金额	计入当期 非经常性损益
罚款、滞纳金	9,147.12	9,147.12	4,000.02	4,000.02
对外捐赠	-	-	-	-
其他	<u>192,930.76</u>	<u>192,930.76</u>	<u>8,948.00</u>	<u>8,948.00</u>
合计	<u>202,077.88</u>	<u>202,077.88</u>	<u>12,948.02</u>	<u>12,948.02</u>

37、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	873,116.08	659,832.92
递延所得税费用	<u>546,243.62</u>	<u>158,014.73</u>
合计	<u>1,419,359.70</u>	<u>817,847.65</u>

(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	20,742,948.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,064,770.44
子公司适用不同税率的影响	-52,007.19
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
研发支出加计扣除的影响	-1,138,567.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-454,836.04
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	
子公司当期所得税率与未来所得税率差异的影响	
所得税费用	1,419,359.70

38、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	本期发生额	上期发生额
利息收入	39,799.37	19,613.03
政府补助拨款	4,599,300.00	847,000.00
其他往来款	3,924,892.22	2,052,584.24
租金收入	1,575,876.84	1,566,703.54
营业外收入	481.68	57,470.86
合计	<u>10,140,350.11</u>	<u>4,543,371.67</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	2,384,695.16	1,264,626.04
差旅费	1,559,210.23	987,583.35
会务费	160,100.61	27,773.79
其他往来款项	8,351,938.97	6,740,683.02
汽车费用	383,955.73	574,618.43
业务招待费	891,996.77	1,148,498.41
其他付现费用	12,575,542.71	6,745,511.50
郑州大学合作费	<u>10,000,000.00</u>	
合计	<u>36,307,440.18</u>	<u>17,489,294.54</u>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保函保证金	<u>179,578.63</u>	<u>26,770.70</u>
合计	<u>179,578.63</u>	<u>26,770.70</u>

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本年数	上年数
① 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	19,323,589.04	18,362,695.13
加：资产减值准备	-3,667,471.45	-1,054,770.86
固定资产折旧、投资性房地产折旧	5,703,180.12	3,168,279.19
无形资产摊销	355,600.58	169,164.27
长期待摊费用摊销	555,379.54	239,775.87
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）	-421,562.51	3,094.48

项目	本年数	上年数
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）	900,729.39	542,674.23
投资损失（收益以“－”号填列）	-38,350.68	0.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	546,243.62	158,014.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,653,389.52	-8,443,845.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,790,198.13	-27,917,540.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,956,085.21	-4,026,589.40
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-11,142,335.21	-18,799,049.13
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③ 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,625,128.41	6,054,242.23
减：现金的期初余额	30,862,731.25	26,570,852.61
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	-19,237,602.84	-20,516,610.38

(2) 现金及现金等价物

项目	本年数	上年数
① 现金：	11,625,128.41	6,054,242.55
其中：库存现金	224,556.35	419,455.16
可随时用于支付的银行存款	11,400,572.06	5,634,787.39
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
② 现金等价物：	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额：	11,625,128.41	6,054,242.55

40、所有权或使用权受到限制的资产

(1) 受限制的流动资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	179,578.63	保函保证金
固定资产	38,571,113.53	短期借款抵押物

投资性房地产	<u>23,308,159.41</u>	短期借款抵押物
合计	<u>62,058,851.57</u>	

其他说明：

2019年3月20日，本公司以账面价值为人民币18,266,934.13元高新技术产业开发区玉兰街101号1，豫（2017）郑州市不动产权第0040978号的固定资产作为抵押物，取得短期借款人民币10,000,000.00元。

2019年2月12日，本公司以账面价值为人民币15,090,487.54元高新技术产业开发区玉兰街101号3，豫（2017）郑州市不动产权第0040980号的固定资产作为抵押物，取得短期借款人民币9,940,000元。

2018年8月16日，本公司以账面价值为人民币3,245,469.36元高新技术产业开发区翠竹街1号26幢1层01号，郑房权证高开字第20091372号；589,324.04元高新技术产业开发区翠竹街1号27幢7层07号，郑房权证高开字第20091373号；589,324.03元高新技术产业开发区翠竹街1号26幢7层07号，郑房权证高开字第20091375号；1,062,882.04元高新技术产业开发区翠竹街1号27幢1层01号，郑房权证高开字第20091388号的投资性房地产作为抵押物，取得招商银行最高授信额度11,000,000元，已使用短期借款人民币10,000,000.00元。

2019年5月28日，本公司以账面价值为人民币17,566,679.73元高新技术产业开发区玉兰街101号2，豫（2017）郑州市不动产权第0040979号的固定资产作为抵押物，取得短期借款5,180,000元。

2017年3月21日，本公司以账面价值7,709,702.18元，坐落于郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号，郑房权证高开字第20091374号、郑房权证高开字第20091376号、郑房权证高开字第20091378号、郑房权证高开字第20091379号、郑房权证高开字第20091380号、郑房权证高开字第20091381号、郑房权证高开字第20091382号、郑房权证高开字第20091383号、郑房权证高开字第20091384号、郑房权证高开字第20091385号、郑房权证高开字第20091387号、郑房权证高开字第20091392号的投资性房地产作为抵押物，取得短期借款900万元，其中借款已还清，但尚未办理解除抵押。

三、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	子公司类型	注册地	行业性质	取得方式
河南省智仪系统工程有限公司	全资子公司	郑州高新技术产业开发区玉兰街101号3号楼6楼604室	仪器仪表 制造业	同一控制下 企业合并
深圳市普晟传感技术有限公司	控股子公司	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区华荣路联建科技工业园厂房4栋2楼206	计算机、通信 和其他电子设 备制造业	非同一控制下 企业合并

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

河南省日立信计量检测有限公司 全资子公司 郑州高新技术产业开发区玉兰街 专业技术服务 设立
101号2号楼一楼101号 业

(续上表)

子公司名称	期末实际出资额	持股比例	表决权比例	是否合并报表
河南省智仪系统工程有限公司	22,842,880.46	100.00%	100.00%	是
深圳市普晟传感技术有限公司	2,600,000.00	52.50%	52.50%	是
河南省日立信计量检测有限公司	4,106,000.00	100.00%	100.00%	是

2、报告期内无其他股权投资。

四、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人

本公司为自然人控股的有限责任公司，公司股东汪献忠先生和李建国先生分别持有公司 29.45%的股权，是公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

详见“附注三、在其他主体中的权益”。

3、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	统一信用代码
北京浮美通电子仪器技术开发有限公司 (以下简称“北京浮美通公司”)	受实际控制人的关系密切的家庭成员重大影响的公司	91110106740069310K
北京京虹天科技有限公司 (以下简称“北京京虹天公司”)	受实际控制人的关系密切的家庭成员重大影响的公司	911101067770888814
郑州市沫儒服饰设计有限公司 (以下简称“郑州沫儒公司”)	受实际控制人的关系密切的家庭成员重大影响的公司	914101000664597897
汪宪美	股东、董事、副总经理	
王传志	股东、董事、副总经理	

4、关联交易情况

(1) 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易	金额	占同类交易

			金额的比例	金额的比例
		-	-	
北京京虹天公司	销售商品 市场公允价格	=	2,000.00	0.05%
合计		=	<u>2,000.00</u>	<u>0.05%</u>

(2) 采购商品、接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易 定价方式	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易 金额的比例	金额	占同类交易 金额的比例
郑州沫儒公司	管理费用-福利费	市场公允价格	17,000.00	0.04%	-	-
合计			<u>17,000.00</u>	<u>0.04%</u>		

(2) 本报告期无关联方资金拆借

(3) 报告期内关联方为公司提供担保，详细情况如下：

关联方	担保事项	借款金额	贷款银行	担保类型	借款日	到期日
李建国、汪献忠	综合授信	10,000,000.00	招商银行郑州分行	连带责任	2018/11/13	2019/11/13
李建国、汪献忠	综合授信	5,180,000.00	广发银行股份有限公司郑州金城支行	连带责任	2019/5/28	2020/5/27
李建国、汪献忠	综合授信	10,000,000.00	交通银行河南省分行	连带责任	2019/3/20	2020/3/6
李建国、汪献忠	综合授信	9,940,000.00	工商银行郑州陇海路支行	连带责任	2019/2/12	2020/02/11
李建国、汪献忠、张瑞波	综合授信	10,000,000.00	中信银行郑州分行	连带责任	2018/5/23	2019/5/23
李建国、汪献忠	综合授信	10,000,000.00	工商银行郑州陇海路支行	连带责任	2018/4/12	2019/1/2
李建国、汪献忠	综合授信	10,000,000.00	交通银行河南省分行	连带责任	2018/5/30	2019/2/22

5、关联方应收应付款项余额

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		金额	占同类科目期末余额的比例	金额	占同类科目期末余额的比例
应收账款	北京浮美通公司	-	-	595,810.00	0.67%
预收账款	北京京虹天公司	2,000.00	0.13%	2,000.00	0.07%
其他应付款	李建国	43,700.00	6.31%	-	-

五、或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

六、承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项。

七、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项

八、其他重要事项

公司于 2016 年 11 月 8 日认缴出资河南省智联电力有限公司 10% 股权即 2,100.00 万元，截至审计报告报出日，尚未出资。

九、母公司财务报表主要项目附注

1、 应收票据及应收账款

(1) 应收票据

① 种类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,656,767.94	6,994,850.00
商业承兑汇票	<u>1,310,262.60</u>	<u>2,660,216.10</u>
合计	<u>5,967,030.54</u>	<u>9,655,066.10</u>

② 期末公司已质押的应收票据

本公司期末无已质押的应收票据。

③ 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	4,566,981.83	-
商业承兑票据	-	-
合计	<u>4,566,981.83</u>	=

④ 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

本公司期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(2) 应收账款

类别	期末余额				
	账面余额	比例	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	<u>97,790,725.60</u>	<u>100.00%</u>	<u>10,257,948.28</u>	<u>12.63%</u>	<u>87,532,777.32</u>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	<u>97,790,725.60</u>	<u>100.00%</u>	<u>10,257,948.28</u>	<u>12.63%</u>	<u>87,532,777.32</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	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	<u>108,028,936.71</u>	<u>100.00%</u>	<u>13,646,968.21</u>	<u>12.63%</u>	<u>94,381,968.50</u>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	<u>108,028,936.71</u>	<u>100.00%</u>	<u>13,646,968.21</u>	<u>12.63%</u>	<u>94,381,968.50</u>

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1年以内	72,893,524.21	74.54%	3,644,676.21	48,020,187.12	44.45%	2,401,009.36
1-2年	14,753,660.54	15.09%	1,475,366.05	45,084,830.97	41.73%	4,508,483.10
2-3年	4,671,375.36	4.78%	934,275.07	6,046,252.83	5.60%	1,209,250.57
3-4年	724,148.69	0.74%	217,244.61	3,570,483.72	3.31%	1,071,145.12
4-5年	1,523,260.92	1.56%	761,630.46	1,700,204.02	1.57%	850,102.01
5年以上	<u>3,224,755.88</u>	<u>3.30%</u>	<u>3,224,755.88</u>	<u>3,606,978.05</u>	<u>3.34%</u>	<u>3,606,978.05</u>
合计	<u>97,790,725.60</u>	<u>100.00%</u>	<u>10,257,948.28</u>	<u>108,028,936.71</u>	<u>100.00%</u>	<u>13,646,968.21</u>

③ 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

无。

④ 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-3,389,019.93 元。

其中，重要的应收账款核销情况：

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总额的比例
国网西藏电力有限公司	非关联方	7,403,382.88	370,169.14	1年以内	7.57%
河南省智仪系统工程有限公司	子公司	6,770,876.77	794,586.21	1年以内/1-2年/2-3年	6.92%
甘肃东兴铝业有限公司嘉峪关分公司	非关联方	4,460,075.25	265,743.76	1年以内/1-2年	4.56%
国网河北省电力有限公司电力科学研究院	非关联方	3,647,811.25	182,390.56	1年以内	3.73%
东方电机控制设备有限公司	非关联方	3,500,564.10	175,028.21	1年以内	3.58%
合计		<u>25,782,710.25</u>	<u>1787,917.88</u>		<u>26.37%</u>

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	<u>7,175,570.40</u>	<u>3,631,054.65</u>
合计	<u>7,175,570.40</u>	<u>3,631,054.65</u>

(1) 其他应收款

类别	期末余额				
	账面余额	比例	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	8,471,971.90	100.00%	1,296,401.50	17.80%	7,175,570.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	<u>8,471,971.90</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,296,401.50</u>	<u>17.80%</u>	<u>7,175,570.40</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	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	4,632,330.38	100.00%	1,001,275.73	21.61%	3631054.65

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	:	:	:	:	:
合计	<u>4,632,330.38</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,001,275.73</u>	<u>21.61%</u>	<u>3631054.65</u>

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

无。

② 按组合计提坏账准备的其他应收款

采用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	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1年以内	6,106,869.98	72.08%	305,343.50	2,337,070.93	50.45%	116,853.55
1至2年	804,685.29	9.50%	80,468.53	969,943.92	20.94%	96,994.39
2至3年	444,233.42	5.24%	88,846.68	280,003.34	6.04%	56,000.67
3至4年	202,420.15	2.39%	60,726.05	146,747.86	3.17%	44,024.36
4至5年	305,492.63	3.61%	152,746.32	422,323.13	9.12%	211,161.56
5年以上	<u>608,270.43</u>	<u>7.18%</u>	<u>608,270.43</u>	<u>476,241.20</u>	<u>10.28%</u>	<u>476,241.20</u>
合计	<u>8,471,971.90</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,296,401.50</u>	<u>4,632,330.38</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,001,275.73</u>

③ 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

无

④ 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 295,125.77 元。

⑤ 本报告期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥ 其他应收款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	4,718,588.96	1,333,910.13
保证金	2,486,417.46	2,227,474.06
其他	<u>1,266,965.48</u>	<u>1,070,946.19</u>
合计	<u>8,471,971.90</u>	<u>4,632,330.38</u>

⑦ 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	占总金	坏账准备
				额比例	期末余额
李朝欣	备用金	460,842.91	1年以内	5.44%	23,042.15
段朝振	备用金	455,088.18	1年以内	5.37%	22,754.41
孟俊超	备用金	453,175.26	1年以内	5.35%	22,658.76
王涛	备用金	390,542.65	1年以内/1-2年	4.61%	20,198.83
王浩	备用金	<u>369,070.20</u>	1年以内	<u>4.36%</u>	<u>18,453.51</u>
合计		<u>2,128,719.20</u>		<u>25.13%</u>	<u>107,107.66</u>

3、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	29,548,880.46	-	29,548,880.46	25,442,880.46	-	25,442,880.46
对联营、合营企业投资	二	二	二	二	二	二
合计	<u>29,548,880.46</u>	二	<u>29,548,880.46</u>	<u>25,442,880.46</u>	二	<u>25,442,880.46</u>

(1) 对子公司投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额
河南省智仪系统工程有 限公司	成本法	22,842,880.46	22,842,880.46	-	22,842,880.46
深圳市普晟传感技术有 限公司	成本法	2,600,000.00	2,600,000.00		2,600,000.00
河南省日立信计量检测有 限公司	成本法	4,106,000.00	0.00	4,106,000.00	4,106,000.00
合计		<u>29,548,880.46</u>	<u>25,442,880.46</u>	<u>4,106,000.00</u>	<u>29,548,880.46</u>

(续上表)

被投资单位	在被投资单位	在被投资单位	减值准备	本期现金红利
	持股比例	表决权比例		
河南省智仪系统工程有 限公司	100.00%	100.00%	-	-
深圳市普晟传感技术有 限公司	52.50%	52.50%	-	-
河南省日立信计量检测有 限公司	100.00%	100.00%		

4、营业收入和营业成本

证券代码：832606

证券简称：日立信

主办券商：中信建投

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,422,841.97	32,312,097.69	53,191,000.01	21,289,012.06
其他业务	1,721,894.54	440,659.62	2,439,264.08	440,657.46
合计	68,144,736.51	32,752,757.31	55,630,264.09	21,729,669.52

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	38,350.68	-

十、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	421,562.51	-3,094.48
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）	3,210,133.34	6,228,833.34
委托他人投资或管理资产的损益	38,350.68	
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-201,596.20	23,523.16
减：所得税影响额	520,267.51	937,367.56
少数股东权益影响额	0.02	-206.57
合计	2,948,182.80	5,312,101.03

其中，计入当期损益的政府补助中列入经常性损益的项目及理由

项目	本期金额	上期金额	理由
软件增值税税负超过 3%即征即退部分	1,237,505.93		行业性优惠政策

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	报告期间	加权平均净资产收益率	基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2019 年 1-6 月	7.65%	0.39
	2018 年 1-6 月	8.21%	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2019 年 1-6 月	6.46%	0.32

证券代码：832606

证券简称：日立信

公告编号：2019-025

主办券商：中信建投

2018年1-6月

5.85%

0.27

河南省日立信股份有限公司

2019年8月26日