



# 江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020-064

2020 年 07 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈晓晖、主管会计工作负责人陈晓凌及会计机构负责人(会计主管人员)王春梅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中公司面临的风险和应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义 .....	7
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	11
第三节 公司业务概要 .....	17
第四节 经营情况讨论与分析 .....	34
第五节 重要事项.....	104
第六节 股份变动及股东情况 .....	110
第七节 优先股相关情况 .....	111
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	112
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	112
第十节 公司债相关情况 .....	115
第十一节 财务报告.....	116
第十二节 备查文件目录 .....	293

## 释义

释义项	指	释义内容
一、简称	指	
安靠智电、本公司、公司、发行人	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司
河南安靠	指	河南安靠电力工程设计有限公司
溧阳常瑞	指	溧阳市常瑞电力科技有限公司
江苏凌瑞	指	江苏凌瑞电力科技有限公司
安靠创投	指	江苏安靠创业投资有限公司
安靠电站	指	江苏安靠智能电站科技有限公司
建创能鑫	指	建创能鑫（天津）创业投资有限责任公司
国家电网	指	国家电网公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
五大发电集团	指	中国华能集团公司、中国大唐集团公司、中国华电集团公司、中国国电集团公司、国家电力投资集团公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
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
股东大会	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司监事会
公司章程	指	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司章程

报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
二、专业术语	指	
中低压	指	66kV 以下
高压	指	66kV（含）至 220kV（含）
超高压	指	220kV 以上至 750kV（含）
特高压	指	750kV 以上
电网	指	由变电站、配电站、电力线路（包括电缆）和其他供电设施所组成的供电网络
智能电网	指	以坚强网架为基础，以通信信息平台为支撑，以智能控制为手段，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，覆盖所有电压等级，实现“电力流、信息流、业务流”的高度一体化融合的现代电网
智慧变电站	指	采用先进传感技术对变电站环境量、物理量、状态量、电气量进行全面采集；充分应用现代信息技术，体现本质安全、先进实用、面向一线、运检高效，建设状态全面感知、信息互联共享、人机友好交互、设备诊断高度智能、运检效率大幅提升的智慧变电站
模块化变电站	指	一种新的建站模式，将变电划分为高压开关、主变压器、中压开关、综合自动化、中压配套设备按照功能进行划分，各功能模块在工程内预制完成，并分别进行调试；现场安装时，各模块间采用电缆进行连接，然后整体调试，即可完成变电站的建设
电缆附件、电缆连接件	指	连接电缆与输配电线路及相关电气设备的产品，与电缆一起构成电力输送网络
GIS 终端、变压器终端	指	电缆连接件的一种，主要用于电缆与 GIS 设备的连接
GIL	指	气体绝缘金属封闭线路，主要指由接地合金铝外壳和内置管状合金铝导体组成并采用六氟化硫（SF <sub>6</sub> ）等绝缘气体为绝缘介质的电力传输设备
户外终端	指	电缆连接件的一种，通常在受阳光直接照射或暴露在气候环境下或

		二者都存在的情况下使用，主要用于电缆和架空线路之间的连接
中间接头	指	电缆连接件的一种，主要用于电缆与电缆之间的连接
分支接头	指	电缆连接件的一种，主要用于将一根电缆分支为两根或多根电缆

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	安靠智电	股票代码	300617
变更后的股票简称（如有）	/		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	安靠智电		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Ankura Smart Transmission Engineering Technology Co.Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	/		
公司的法定代表人	陈晓晖		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张冬云	李莉
联系地址	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号
电话	0519-87983616	0519-87983616
传真	0519-87982666	0519-87982666
电子信箱	ankura01@ankura.com.cn	ankura01@ankura.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	198,641,010.10	125,603,923.21	58.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	65,590,588.90	36,532,128.22	79.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	54,025,628.23	23,293,058.33	131.94%
经营活动产生的现金流量净额（元）	23,182,823.83	26,088,627.04	-11.14%
基本每股收益（元/股）	0.52	0.29	79.31%
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.29	79.31%
加权平均净资产收益率	7.86%	4.22%	3.64%



	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,113,389,055.98	1,050,566,795.15	5.98%
归属于上市公司股东的净资产（元）	842,682,908.18	825,989,994.28	2.02%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,221,738.46	
委托他人投资或管理资产的损益	8,926,175.74	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,310,970.23	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,189,088.05	
减：所得税影响额	2,082,726.56	
少数股东权益影响额（税后）	168.69	
合计	11,564,960.67	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）主要业务

公司主要致力于高压及超高压电缆连接件、GIL、智慧变电站及相关产品的研发和生产，并以上述产品为基础，为客户提供地下智能输变电系统整体解决方案、城市电力架空线迁改与入地、电力工程勘察设计及施工服务、城市变电站建设及改造，以及生产智能接地箱、巡检机器人等电力物联网产业链相关产品。

#### （二）主要产品及其用途

公司的主要产品为电缆连接件系列、GIL系列及智慧变电站系列，并为客户提供地下智能输变电系统整体解决方案、城市电力架空线迁改与入地、电力工程勘察设计及施工服务。电缆连接件的主要作用是恢复电缆结构、延长电缆长度、实现电缆与终端设备的连接，是电缆输电系统的关键组件之一。GIL主要运用于高电压、大电流地下电力传输，适用于大容量城市输电、水电站等传统能源输电领域及风电站、光伏电站与核电站等新能源输电等领域。智慧变电站系列产品主要运用于新型变电系统建设，适用于城市地下变电站、新能源变电站、数据中心变电站、海上风电变电站、综合能源管理变电站等领域。

#### （三）经营模式

报告期内，公司电缆连接件下游客户，国家电网、南方电网及五大发电集团等电缆连接件需求客户主要执行招标采购制度，未发生实质变化；公司GIL下游客户，地方政府端与化工、钢铁行业等企业需求端因对输电容量、输电安全等要求在逐渐提升，使得公司地下智能输电系统整体解决方案、城市电力架空线迁改与入地业务的需求增大；公司新开拓智慧变电站业务，潜在下游客户主要为地方政府、新能源行业用户等。未来，公司将积极响应市场需求并结合公司实际经营情况，进一步完善自身经营模式。

公司的主要经营模式如下：

##### 1、盈利模式

公司的主要盈利模式为通过销售电缆连接件系列产品、GIL系列产品及相关配套产品、

智慧变电站系列产品，承接电力工程承包业务、城市电力架空线迁改与入地业务、电力工程勘察设计业务、城市变电站建设及改造等方式获取合理利润。

## 2、生产模式

公司向客户销售电缆连接件系列产品、GIL系列产品、智慧变电站系列产品，提供地下智能输变电系统整体解决方案服务。公司主要实行“以销定产、适度预产”的生产方式，对于公司自行生产的产品，生产部门根据订单提前制定生产计划并组织生产，对于部分非核心产品及零部件则采用外协加工的方式进行生产。

## 3、销售模式

目前公司产品主要销往国内，采用直销模式，即由公司直接将产品销售给客户，不通过经销商销售产品。公司下游需求客户除了国家电网、南方电网和五大发电集团等企业之外，伴随公司IPO募投项目GIL系列产品的快速量产，一线城市、二线城市与三线城市地方政府、及化工等行业企业逐渐成为公司下游新客户群体；公司销售主要通过参与投标的方式开展。

## 4、研发模式

公司主要有两种研发模式，一是根据对市场趋势的判断而进行的自主研发，二是根据不同客户的具体需要进行的定制研发。公司所研发出的产品通过试验并经相关部门检测认证后（若需要）取得进入电网运行的资格。

### （四）主要的业绩驱动因素

“新基建”背景下，特高压规划与投资推进超预期，《国网2020年重点工作任务》明确规划2020年核准7条（5交2直）、最低开工3条特高压线路。公司积极响应国网公司在特高压线路上的战略部署，围绕公司长期战略目标，按照年度经营计划有序推进各项工作，一方面加强电缆连接件相关系列产品、GIL系列产品及其配套产品、智慧变电站新产品的研发生产工作；另一方面重点加强GIL市场业务开发，进一步推动公司业绩增长。

报告期内，公司整体经营业绩快速增长。电缆连接件方面，公司积极开展与国网、南网等下游重要客户的销售与投标等工作。2020年1月7日，公司于巨潮资讯网发布了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司关于收到〈中标通知书〉的公告》，公司中标“南方电网公司2019年主网线路材料第三批框架招标项目”，中标总金额6671万元。2020年3月6日，公司于巨潮资讯网发布了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司关于收到〈中标人名单〉的公

告》，在国网陕西省电力公司西安东北部 330 千伏架空输电线路迁改落地工程 2020 年第一批物资集中招标项目中，公司作为捆绑招标参与方预中标总金额约 3961 万元；GIL方面，公司于2020年1月6日在巨潮资讯网发布了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司关于签订重大合同公告》，公司与鲁西化工集团股份有限公司动力分公司签订了《气体绝缘金属封闭输电线路承包合同》、《气体绝缘金属封闭输电线路工程技术协议书》，工程总造价17,600万元。此外，公司还承接了内蒙古包钢 220kV GIL 工程，工程造价 258 万。内蒙古包钢GIL项目实现了GIL产品在钢铁行业及低温环境下的首次运用，鲁西化工GIL项目实现了GIL产品在化工行业的首次运用。两者的顺利完工，标志着公司GIL产品可在不同行业、不同场景下应用，有利于公司GIL业务的进一步推广。

展望未来，伴随公司销售体系的进一步优化，公司传统业务，即电缆连接件业务预计仍有不俗的潜在成长空间；更为重要的是，伴随着公司GIL业务经验的不断积累，在我国一线、二线、三线城市中心架空线占用土地资源矛盾日渐激化的大背景下，城市电力高压、特高压架空线存在较显著的迁改、入地内在需求，预计未来公司GIL业务市场前景较为广阔。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	公司在 3 月份发生土地购置款 18,437,550 元
在建工程	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

公司是国家级高新技术企业，在电气试验方面，建立了行业内领先的超、特高压屏蔽试验大厅；在材料研究方面，成立了复合材料试验室；为确保公司产品长期安全运行，还建设了地下输电系统户外试验场，除了可进行常规试验外，还可对电缆输电系统进行长期老化试验，为公司的技术创新提供有力保障。公司先后设立了博士后科研工作站、江苏省电力电缆附件工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省智能地下输电工程中心及江苏省工业设计中心。报告期内，公司荣获为“庆祝新中国成立70周年江苏高质量发展标杆企业”“2019年度明星企业（三星）”“溧阳市2019年度突出贡献奖”“溧阳市2019年度企业联村先进单位”；公司的核心竞争力主要体现在以下方面：

#### （一）技术创新优势

##### 1、突出的技术优势

公司专注于电缆连接件系列产品、GIL系列产品及相关产品的研发及生产，掌握了地下智能输电核心技术，并拥有这些产品、技术的自主知识产权。公司依靠自身力量进行自主研发，掌握了电力电缆连接设备及GIL在电力系统中的运行原理、制造工艺和生产、安装技术等，除了满足国内电力建设的需求以外，也提高了我国地下智能输电领域的技术水平，现有的系列产品完全可替代进口产品。

截至本报告期末，公司拥有有效专利61项，其中发明专利20项、实用新型专利41项。非专利技术包括工装模具、设备设计与制造技术；产品生产工艺和制造技术；产品设计、试验技术；智能地下输电系统设计和建设技术等。

##### 2、持续的研发创新能力

报告期内，公司持续加强技术及产品研发。电缆系统方面，为解决接地箱因长期安装在高、湿温度环境下的受潮、腐蚀而造成的接地系统故障，公司开发了全密封接地箱。此外，公司在500kV电缆附件产品的基础上进行设计优化，开发了330kV电缆附件系列产品，满足了330kV电缆系统的配置要求，解决了330kV电缆线路架空线入地的电网改造过程中的重点、难点问题；GIL方面，为保障鲁西化工项目的顺利实施，公司对GIL产品的技术、工艺、生产、试验、安装等各环节进行了优化，实现了GIL的长距离高空敷设。

报告期内，子公司江苏凌瑞取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏

省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，取得了国家知识产权局颁发的8项专利证书，其中发明专利1项，实用新型专利7项，为公司将来业务发展提供了技术支持。

## （二）市场优势

### 1、较高的产品认可度和品牌认知度

公司凭借满足客户需求的产品设计、稳定可靠的产品质量、优质的售后服务逐渐获得了客户的认可。公司是目前国内少数具有500kV电压等级电缆连接件产品运行业绩的企业之一，先后承接了山西同华电力有限公司轩岗电厂项目、三峡集团公司向家坝水电站项目、国家电网北京海淀500kV城市电网项目、国家电网福建仙游抽水蓄能电站项目、国家电网浙江仙居抽水蓄能电站项目、国家电网江西洪屏抽水蓄能电站项目、大唐集团岩滩水电站项目、华电集团金沙江鲁地拉水电站项目、国电集团四川大渡河大岗山水电站项目、大唐集团四川大渡河黄金坪水电站项目、国电集团大渡河猴子岩水电站项目等多个500kV电缆输电系统项目。GIL方面，已完成华能济宁电厂220kV GIL工程、江苏中关村220kV GIL工程(江苏时代新能源-余桥变 220kV线路工程)、无锡荣巷街道220kV惠梁线迁改入地工程、常州武进瓶武线500kV GIL输电项目，树立了GIL产品先发优势。报告期内，公司城市电力架空线迁改与入地业务日趋成熟，已为鲁西化工220kV GIL输电项目、内蒙古包钢220kV GIL输电项目提供服务，实现了公司GIL产品在多行业、多场景的实际运用，为将来该业务在江苏省内、及全国市场的规模化推广奠定基础。

### 2、销售覆盖全国，售后服务专业及时

输电线路遍布全国，对输电设备的需求也同样遍布全国。对此，公司在全国大多数省份派驻了专业销售人员，分区域覆盖各地的客户和潜在客户。对采用集中采购模式的主要用户，如国家电网、南方电网等企业，由公司集中力量统一负责销售。

电缆连接件是电缆输电系统中较易发生故障的部分，因此发生故障后能否及时进行抢修是客户非常注重的环节。公司拥有数十名售后服务工程师，并配有专用服务车和规格齐全的备件库。在接到用户的技术服务要求和故障信息后，工作人员可以及时有效解决相关问题。公司优质的售后服务获得了众多客户的认可，为未来发展提供了有力保障。

## （三）团队管理优势

公司自成立以来一直注重人才的储备和管理制度的创新，公司的董事会和管理层成员，

普遍具备十年以上的电力行业从业经验或多年财务、管理经验。公司积极推行“以人为本”的人才发展战略，建设和谐团队，一方面采取内部培训的方式，提升员工的技能水平；另一方面充分利用多种渠道吸引高端人才，不断扩充和培养骨干队伍。公司主要管理人员具有丰富的管理经验和行业经验，能够快速把握行业发展趋势，并制定相应经营策略，提升公司的整体经营能力。通过多年的运营，公司培养了一支整体水平较高的技术研发团队，报告期内相关核心技术人员未发生重大变化。公司的技术研发工作始终处于良性循环的轨道，有效地加快了技术成果转化为生产力的进程，拓展了公司的利润增长点。报告期内，通过鲁西化工、内蒙古包钢GIL工程项目的实施，公司打造了一支行业一流的GIL工程项目团队，为未来同类项目的实施提供了重要保障。团队建设方面，公司围绕着“共话执行力提升”主题开展了一系列培训活动，将“企业的成功靠出色的执行力来保证”这一理念灌输并渗透到各级、各部门及每一个工作岗位，从而实现团队整体执行力的全面提升。人员素质方面，公司内部整体上线“量子大学”在线学习平台，提倡公司各级、各部门全体人员以集中或自主的方式登录平台有针对性地进行学习，丰富专业知识，提升岗位技能水平；学历水平较2019年末再次提升，硕士研究生较去年增加1人，211/985重点院校较去年增加2人，人员结构向高素质、高学历、高技术方向倾斜优化。



## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，受全球新冠肺炎疫情影响，中国经济正面临着较大的挑战和不确定性，对此，党中央和国务院加大力度推进信息网络等新型基础设施建设（新基建），以“一业带百业”，助力产业转型升级培育新动能，同时带动社会创业与就业，是国家稳增长、稳就业、促创新、助转型的关键支撑，具有“利当前、惠长远”的战略意义。3月4日，中共中央政治局常务委员会召开会议，研究当前新冠肺炎疫情防控 and 稳定经济社会运行重点工作，会议强调要加快以 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能和工业互联网七大领域为主题的新型基础设施建设。4月2日和4月24日，国家电网分别召开了“新基建”工作领导小组第一次和第二次会议。第一次会议强调加快特高压工程项目建设，加快新能源汽车充电业务发展，加快现代信息通信技术推广应用，加强“新基建”项目配套电力建设。第二次会议再次强调新型数字基础设施建设是‘新基建’的重要内容，是数字经济发展的基础”建设能源互联网，当务之急就是加快新型数字基础设施建设。由此可见，在新冠肺炎疫情冲击和经济下行压力下，“新基建”俨然成为国家振兴经济的强心剂！

2020年是新基建时代的开启之年，电力行业已经迎来了数字化变革的新蓝海，更灵活、更高效、更具竞争力的电网形态将是未来发展的必然趋势。特高压输电工程基础设施建设作为新基建重点领域之一，将成为新时代中国的国之重器，成为中国制造的“金色名片”。新冠肺炎疫情一度给社会发展按下了暂停键，特高压工程的开展不仅可以拉动与之相配套的中低压及配电板块工程建设，还可以依托对上下游关联产业的配套需求，带动配套企业的联动发展，提供就业岗位，促进各细分行业加快复产进度，对稳定国民经济发展发挥着重要支撑作用。2020年2月，国网印发了《2020年重点工作任务》，提出将加快核准包括白鹤滩-江苏、南昌-长沙等“五交两直”特高压工程，涉及项目动态投资总规模达千亿，更带动数千亿社会投资，这对于加快国民经济的恢复发挥了重要作用。

在新基建快速推进的浪潮下，新能源车及充电桩、5G的爆发促使电力需求剧增，传统架空电力输送方式已不能满足要求，地下输电技术是解决问题的核心关键。2019年12月3日，工信部发布《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》(征求意见稿)，到2025年，新能源汽车新车销量占比达25%，智能网联汽车新车销量占比高达30%。与此同时，国网、南网作为充电

桩建设重要实施方，相继做出充电桩部署。2020年4月14日，国网召开2020年全面建设新能源汽车充电设施项目集中联动开工视频会议，落实中央关于加快新型基础设施建设的决策部署，会上提出将在北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、湖南、青海等18个省（直辖市）集中联动建设126个示范带动项目，涵盖公共、专用、社区、港口岸电等多种类型充电基础设施，2020年将新增建设充电桩7.82万个，是2019年新增数量的10倍以上。此外，我国5G基站建设招标等工作加速启动，政府和运营商陆续发布5G规划，业界普遍预计2020年我国将迎来5G建设潮，三大运营商对5G建设的投入也将持续加大。两大产业并驾齐驱对城市输电提出了更高的要求，新能源汽车与5G基站对电能的需求激增，传统架空电缆输电已不能满足巨量电能的输送要求，更大容量、更安全、更智能的地下输电技术将发挥重要作用。

另一方面，“城市群”的崛起，日益增长的土地资源需求，则为地下输电行业带来了众多的投资机会和广阔的市场空间。伴随着城市化不断推进，以京津冀、长三角、粤港澳大湾区为代表的“城市群”已成为我国贡献经济增长的核心区域。然而，由于早期城市规划缺乏前瞻性，以“城市架空线”为代表的传统输电线路在城市规模不断扩大的过程中占用了核心城区的大量土地资源，矛盾愈发凸显。因此，把凌乱无序的架空线移入地下已经成了地方政府共识。北京、上海、广东、深圳等一二线城市纷纷规划核心地段的架空线入地工程。

作为国内领先的地下智能输电领域制造服务企业之一，公司同时掌握了电缆输电、GIL输电两种输电技术，并形成了完整的产品体系，积累了丰富的工程业绩。报告期内，公司电缆连接件及GIL扩建募投项目推进顺利，产能逐步释放，为进一步拓展地下智能输电业务奠定了坚实基础。2020年，新冠肺炎疫情席卷全球，经济下行压力巨大。面对严峻的市场环境，在公司董事会的积极领导下，公司凭借行业领先的品牌、管理及技术优势，公司业务发展实现逆势增长，半年度实现营业收入19,864.10万元，比上年同期增长58.15%，归属于母公司的净利润6559.06万元，比上年同期增长79.54%。公司整体经营管理工作如下：

### 1、募投项目推进顺利

报告期内，公司募集资金投资项目总投资额为35,394.42万元，主要投资于电力电缆连接件及GIL扩建项目。截至2020年6月30日，公司募投项目累计已投入资金22,578.11万元。公司GIL扩建部分已达到建成状态并获得一些工程项目订单，经过多年的市场培育，公司GIL产品已在行业内逐渐打响品牌，产生了一定的经济效益。公司电缆连接件扩建部分目前在规划当中，项目开工前期相关准备工作正在陆续开展。GIL和电力电缆连接件扩建项目的顺利实施，

能优化公司产品结构，提升公司的核心竞争力。项目达产后，可进一步增加公司的销售收入，提高公司的净利润水平，经济效益显著。

## 2、新业务领域加速推进，模块化变电站引领新成长

报告期内，公司在GIL输电领域加速推进，两项GIL示范工程高质量建设投运，成功实现GIL输电技术在多行业、多场景的实际运用，“大国重器”再次呈现，公司进一步扩大地下输电领域竞争优势，引领行业快速发展。鲁西化工项目，首次实现GIL长距离高空敷设，为GIL输电技术的多元化行业应用开辟了先河；内蒙古项目，公司克服诸多困难，圆满完成生产、设计、安装、试验等各项任务，实现220kV三相共箱GIL输电线路在低温极端环境下的首次运用；张家港项目，疫情冲击下加速重启，建成后将较大程度提升该区域生态环境，改善当地公共基础配套服务。这些项目的取得和高质量建设投运，标志着安靠智电在地下输电行业已处于业内领先水平，为公司未来业务可持续增长奠定基础。

随着新基建的推进及新能源行业的快速发展，电源建设的快速性和灵活性日益受到重视，越来越多的客户倾向于用整体“交钥匙”的智慧模块化变电站建设模式来替代传统分散管理的电站基建模式，江苏苏州、天津武清、安徽滁州、四川乐山等地纷纷试点建设模块化变电站。模块化变电站解决方案，以一、二次融合的智能设备为模块，通过工厂化生产预制、现场模块化装配建设变电站，一方面可以减少现场的施工及调试的工作量，缩短建设周期，另一方面节约占地面积和投资规模。报告期内，公司与南京星源合作设立合资公司安靠电站，布局模块化变电站和储能电站。模块化变电站建成投运后将释放被传统变电站占用的大量宝贵土地资源，减少敷设，持续优化区域营商环境、助力充电桩、数据中心等新基建建设。此外，模块化变电站还广泛运用于光伏、风电、储能等领域，具有广阔的市场空间与发展前景，未来有望成为公司业绩新的增长点！

## 3、精益求精，研发创新领跑行业

科技创新是企业发展的第一生产力，尽管面临新冠肺炎疫情冲击和经济下行的双重压力，公司依然保持持续的研发投入。报告期内，公司研发投入877.47万元，技术实力得到进一步提升。电缆连接件方面，高压防爆壳、智能接地箱等战略新产品陆续开发成功并取得型式试验报告；此外，公司在500kV电缆附件产品的基础上进行设计优化，开发了330kV电缆附件系列产品，满足了330kV电缆系统的配置要求，解决了330kV电缆线路架空线入地的电网改造过程中的重点、难点问题；对相关产品制造工序、工艺进行合并和小型化改进近32项，如改进

了中间接头保护壳滚塑材料，解决了产品外观收缩问题。完善了相关产品内部研磨工艺和尾管旋压工艺；引进电缆附件自动焊接机器人，大大改善生产效率；为解决接地箱因长期安装在高、湿温度环境下的受潮、腐蚀而造成的接地系统故障，公司开发了全密封接地箱。GIL方面，公司经过技术攻关，在三相共箱GIL三支撑和三相导体的固定方式上进行改良，采用压接方式代替传统方式；壳体清擦工序由人工操作的方式改为了电动操作；壳体两端法兰的螺栓孔采用自主研发的专用群钻设备加工；SF6气站和封闭式耐压设备及相关耐压试验工装已调试完毕并应用到生产过程中。以上工艺改进及专用设备的投入使用，较大程度上提高了GIL系列产品的生产效率和生产质量。

#### 4、狠抓管理，培训升级，提升团队综合素质

2020年，是新基建时代的开启之年，为了迎接即将到来的业务快速增长期，公司引入优秀管理人才，采取多种手段，狠抓管理，培训升级，提升团队综合素质。为提升各环节效率、控制成本，实现管理的快速响应、过程监督，公司成功上线ERP、PLM项目，被评为“2019年度明星企业（三星）”；为营造良好的执行力氛围，公司开展了一系列培训活动，将“企业的成功靠出色的执行力来保证”这一理念灌输并渗透到各级、各部门及每一个工作岗位，从而实现团队整体执行力的全面提升；公司内部整体上线“量子大学”在线学习平台，提倡公司各级、各部门全体人员以集中或自主的方式登录平台有针对性地进行学习，丰富专业知识，提升岗位技能水平；健全法务审计岗位及相关制度，子公司管理、合同审核、司法案件、合规审计等工作有序开展；对标央企、跨国企业，不惜成本招聘GIL行业顶尖人才，通过示范项目建设，打造了一支优秀的GIL核心团队。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	198,641,010.10	125,603,923.21	58.15%	主要系报告期公司GIL产品收入增加所

				致；
营业成本	90,318,123.98	60,379,556.13	49.58%	主要系报告期公司 GIL 产品销售增加所致；
销售费用	13,069,938.41	11,836,025.65	10.43%	
管理费用	19,973,242.40	19,868,342.63	0.53%	
财务费用	892,058.78	2,096,839.15	-57.46%	主要系报告期公司利息收入增加所致；
所得税费用	10,383,162.20	6,155,010.13	68.69%	主要系报告期公司利润总额增加所致；
研发投入	8,774,665.71	11,878,722.19	-26.13%	
经营活动产生的现金流量净额	23,182,823.83	26,088,627.04	-11.14%	
投资活动产生的现金流量净额	173,322,491.26	4,469,278.06	3,778.09%	主要系报告期公司收回理财产品所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-31,437,636.27	-36,749,561.64		
现金及现金等价物净增加额	165,088,465.74	-6,135,840.28		

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分产品或服务						
中低压产品	2,328,913.41	1,861,755.77	20.06%	15.00%	43.00%	-15.00%
110（66）kV 产品	44,267,966.35	23,446,919.83	47.03%	-8.00%	-3.00%	-3.00%
220kV 产品	14,685,873.01	4,974,697.83	66.13%	-22.00%	-14.00%	-3.00%
330kV-500kV 产品	9,399,828.22	1,894,825.02	79.84%	37.00%	-52.00%	37.00%
其他产品	10,318,599.51	4,363,389.09	57.71%	-15.00%	-38.00%	16.00%
GIL 产品	103,098,066.40	44,287,845.70	57.04%	26,958.00%	3,296.00%	299.00%
电力勘测设计	13,753,396.27	7,662,995.90	44.28%	-23.00%	-19.00%	-3.00%

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,922,247.43	11.71%	主要系报告期公司收到理财产品收益所致；	否
公允价值变动损益	-2,310,970.23	-3.03%	主要系报告期公司收回到期理财产品，结转以前期间公允价值变动所致；	否
资产减值	-600,351.79	-0.79%	主要系应收款坏账准备所致；	否
营业外收入	0.00			
营业外支出	1,189,088.05	1.56%	主要系公司在报告期对湖北疫区捐款所致；	否

## 四、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	235,778,235.95	21.18%	55,396,730.33	5.29%	15.89%	
应收账款	180,322,619.28	16.20%	233,570,489.34	22.32%	-6.12%	
存货	186,402,325.86	16.74%	130,166,183.32	12.44%	4.30%	
长期股权投资	593.29	0.00%	47,322.31	0.00%	0.00%	
固定资产	178,959,641.18	16.07%	179,309,160.88	17.14%	-1.07%	
在建工程	7,807,911.64	0.70%	4,272,185.87	0.41%	0.29%	
短期借款	100,000,000.00	8.98%	110,000,000.00	10.51%	-1.53%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变 动	期末数

金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	202,921,50 6.85	-2,310,970. 23			250,000,00 0.00	300,000,00 0.00		150,610,53 6.62
上述合计	202,921,50 6.85	-2,310,970. 23			250,000,00 0.00	300,000,00 0.00		150,610,53 6.62
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至2020年06月30日，其他货币资金账户期末金额为4135304.32元，受限原因为：开具银行承兑汇票、银行保函等支付的相关保证金。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
70,000,000.00	190,000,000.00	-63.16%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用



## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
信托产品	50,000,000.00				50,000,000.00	1,869,863.04	0.00	自有资金
其他	150,000,000.00				150,000,000.00	2,801,353.68	0.00	募集资金
基金	150,000,000.00				150,000,000.00	3,104,464.08	0.00	自有资金
其他	0.00			100,000,000.00	100,000,000.00	963,013.70	0.00	募集资金
其他	0.00	600,958.90		50,000,000.00			50,600,958.90	募集资金
基金	0.00			100,000,000.00	100,000,000.00	236,563.91	0.00	自有资金
其他	0.00	681,019.08		50,000,000.00			50,681,019.08	自有资金
其他	0.00	-671,441.36		50,000,000.00		451,896.77	49,328,558.64	自有资金
合计	350,000,000.00	610,536.62	0.00	350,000,000.00	550,000,000.00	9,427,155.40	150,610,500.00	--

	000.00			00	00.00	.18	36.62	
--	--------	--	--	----	-------	-----	-------	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	35,394.42
报告期投入募集资金总额	1,713.22
已累计投入募集资金总额	22,578.11
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
截止 2020 年 06 月 30 日，公司已累计投入募集资金 22,578.11 万元，闲置募集资金理财 5,000.00 万元，募集资金专户期末资金余额为 9,890.99 万元，其中银行活期利息收入 2,074.68 万元。	

### (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投资进度(3)=	项目达到预定可使用状	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大

	变更)				(2)	(2)/(1)	态日 期		的效 益		大变 化
承诺投资项目											
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目	否	29,394.42	29,394.42	1,713.22	16,578.11	56.40%		3,263.5	4,500.41	否	否
补充流动资金	否	6,000	6,000	0	6,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,394.42	35,394.42	1,713.22	22,578.11	--	--	3,263.5	4,500.41	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	35,394.42	35,394.42	1,713.22	22,578.11	--	--	3,263.5	4,500.41	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司募集资金主要投资于电缆连接件和 GIL 扩建项目，公司根据市场情况及产品布局分布推进。截至 2020 年 06 月 30 日，公司 GIL 扩建部分已达到建成状态并获得一些工程项目订单，经过多年的市场培育，公司 GIL 产品已在行业内逐渐打响品牌，产生了一定的经济效益。公司电缆连接件扩建部分目前在规划当中，项目开工前期相关准备工作正在陆续开展。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目	不适用										

目实施方式调整 情况	
募集资金投资项目 先期投入及置 换情况	适用  2017年4月5日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，经全体董事表决，一致同意以募集资金 13,099.56 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。其中，电力电缆连接和 GIL 扩建项目 13,099.56 万元。
用闲置募集资金 暂时补充流动资 金情况	不适用
项目实施出现募 集资金结余的金 额及原因	不适用
尚未使用的募集 资金用途及去向	根据《募集资金管理办法》，公司对募集资金实行专户管理，并按募集资金投资计划使用。为提高公司资金使用效率，在不影响募集资金投资项目建设和公司正常经营的情况下，2020年1月16日，公司第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，2020年3月18日，公司召开了2019年年度股东大会审议通过该议案，同意公司在不影响募集资金投资项目建设和公司正常运营的情况下，使用不超过1.5亿元暂时闲置的募集资金购买不超过12个月的保本型理财产品，使用期限为自公司股东大会审议通过之日起12个月。在上述使用期限及额度范围内，资金可以循环滚动使用。后续公司向江南银行购买了5000万元相关保本理财产品，其余资金存放募集资金专用账户中。
募集资金使用及 披露中存在的问 题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	35,736.5	86.5	0
银行理财产品	募集资金	15,000	5,000	0
券商理财产品	自有资金	20,000	10,000	0
合计		70,736.5	15,086.5	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河南安靠 电力工程 设计有限 公司	子公司	电力工程 勘察设计 等	50,000,000.00	77,666,305.75	18,107,828.95	13,753,396.27	2,078,093.34	1,438,738.24
溧阳市常 瑞电力科 技有限公 司	子公司	电力器材、 机电设备 及配件的 销售等	5,000,000.00	51,103,575.42	14,036,605.89	92,124,653.68	2,773,979.46	2,631,252.29
江苏凌瑞 电力科技 有限公司	子公司	中压、高 压、超高、 特高压电 器设备及	50,000,000.00	18,326,516.50	18,112,466.71	2,228,137.16	-733,310.93	-572,114.52

		其配件, 部件设计、研发、制造、测试与销售等						
江苏安靠 创业投资 有限公司	子公司	实业投资, 创业投资 等	120,000.00 0.00	20,725,446 .87	20,282,294 .47	0.00	-2,281.2 41.03	-1,710,930.7 8

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内, 公司加强对子公司的管理, 各子公司经营情况稳定。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### (一) 公司面临的风险

#### 1、宏观经济增速放缓带来的行业风险

当前国内国际宏观经济环境下, 增长放缓, 需求下降。公司所处行业发展与宏观经济环境及下游行业景气度密切相关。当宏观经济处于上升阶段时, 新开工上升, 电力需求增加, 输配电系统投资增加; 反之, 当宏观经济处于下降阶段时, 供需逆转, 电力需求减少, 输配电系统投资减少。若宏观经济形势发生变化或产业经济发展方向发生重大调整, 导致国家电力网络建设投资规模相应缩减, 将对公司所处行业经营环境产生较大的不利影响, 导致行业市场容量缩减, 对公司业绩造成不利影响。

#### 2、客户高度集中风险

公司主要通过参与国家电网、南方电网、五大发电集团、地方政府或下属机构等客户招标的方式进行销售, 部分投标采取与电缆厂商合作的方式。而我国发电企业及输配电企业高度集中的格局决定了公司客户集中度较高。鉴于国家电网、南方电网及五大发电集团在产业链中的主导地位以及市场高度集中的格局,

如果公司主要客户发生重大变化，可能对公司经营造成不利影响。

### 3、市场竞争风险

随着行业的不断发展，政策及监管环境等可能发生变化，市场竞争方式可能发生改变，公司产品面临的市场竞争环境也将日趋激烈，产品售价存在下降风险。随着客户对高压、超高压产品需求的不断提升，潜在生产厂商可能积极进入，现有生产厂商投资力度可能加大，亦可能取得技术上的实质突破；国外厂商也可能采取降价等手段加剧市场竞争状况。如公司不能维持技术竞争力及价格竞争力等方面的优势，将面临竞争力下降、毛利率降低等风险。

### 4、产品质量风险

公司生产的产品是输配电环节重要的组成部分，若产品发生质量问题，将很有可能对电力输送产生重大影响，造成严重损失。未来，若公司相关产品出现质量问题，可能面临退货、民事赔偿以及行政处罚等不利影响，情形严重的，可能导致公司不再满足国家电网、南方电网或五大发电集团等客户的投标资格，上述情况的发生将会对公司声誉和经营业绩带来不利影响。

## （二）公司风险应对措施

### 1、市场开发举措

未来几年内，新基建特高压的开启和架空线入地业务的兴起带来了诸多历史机遇，公司将依托在行业中的领先地位，积极推广智能电缆连接件、GIL相关产品在相关特高压工程中的应用，并利用公司创新的产品和商业模式，积极开拓地下智能输电系统整体解决方案相关业务。同时公司将持续跟踪市场发展趋势，积极开发新技术和新产品，为用户提供更加智能和环保的产品。公司一直十分重视市场营销工作，重视维系存量客户关系并积极扩展新客户，培育出具有市场影响力的营销队伍和营销渠道。今后公司将进一步加强营销队伍的建设，不断提升销售网络的深度和广度。

### 2、产能扩张举措

公司将坚持以高压和超高压电缆连接件、GIL产品的生产为核心，并向提供地下智能输电线路整体方案逐步延伸。公司将借助募集资金投资项目扩大现有产能，以有效解决产能不足问题。

### 3、加强技术及产品研发举措

自主创新是公司可持续发展的生命力。公司自成立以来就十分重视新技术和新产品的研发，公司已获得专利61项，其中发明专利20项、实用新型专利41项。公司将依托在电缆连接件行业中的领先地位，不断加大技术研发投入，吸引国内外优秀人才加盟。

为积极应对电网智能化的时代发展机遇，公司将在现有的地下输电产品的基础上，不断开发出适用于复杂环境、更加智能环保的新产品，以满足电网建设提出的新要求。

### 4、人员扩充举措



本公司凭借在电缆连接件制造行业十余年的运营经验，培养和凝聚了一批在产品研发、设计、生产、经营管理等方面的高端专业人才。后期，公司将采取多方面举措，加大对人才的引进、培养和优化配置方面的投入，为公司的持续性发展提供人才保障。

### 5、完善公司治理举措

公司将进一步完善法人治理结构，建立适应现代企业制度要求的决策机制和各项管理机制。公司已建立独立董事制度，并将继续发挥董事会各专业委员会在规范治理、制衡决策和监督管理中的重要作用。在日常经营中努力创造公平公正的治理环境，确保各项制度能够得到有效实施，从而保障公司的规范运行和股东的切实利益。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年03月26日	公司办公室	实地调研	机构	朱雀基金、逸杉资管	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年05月08日	公司办公室	实地调研	机构	国泰基金、秋阳投资、厚磊投资、湘楚资产	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年06月05日	公司办公室	实地调研	机构	兴业证券	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年06月17日	公司办公室	实地调研	机构	国海证券	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	61.05%	2020 年 03 月 18 日	2020 年 03 月 18 日	www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2020-033

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈晓晖；陈晓凌；陈晓	股份限售承诺	自发行人股票上市之日	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至	履行完毕

	鸣		<p>起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。发行人股票上市后 6 个月内如连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者 6 个月末（即 2017 年 8 月 28 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人</p>		<p>2020 年 2 月 27 日</p>	
--	---	--	--	--	------------------------	--

			上述股份的 锁定期限自 动延长 6 个 月。			
	陈晓晖；陈 晓凌；陈晓 鸣	股份减持承 诺	在锁定期满 后 2 年内， 每年转让的 股份不超过 本人所持有 发行人股份 总数的 25%，且减 持价格不低 于发行价  (若发行人 股票在锁定 期内发生送 股、资本公 积转增股本 等除权事项 的，发行价 应相应作除 权处理)。在 本人任职期 间每年转让 的股份不得 超过本人所 持有本公司 股份总数的	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2020 年 2 月 27 日	正常履行 中

			25%；离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份，并且上述半年期限届满后的一年内转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 50%。			
	唐虎林	股份减持承诺	本人将所持公司股票在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在锁定期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2018 年 2 月 27 日	正常履行中

			<p>事项的，发行价应相应作除权除息处理)。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的本公司股份，并且上述半年期限届满后的一年内转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 50%。</p> <p>本人在发行</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>人首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的发行人股份；在发行人首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的发行人股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			的，仍应遵守上述规定。			
	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	股份回购承诺	公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，并于五个交易日	2017年02月28日	2017年2月28日至2099年12月31日	正常履行中



			<p>内启动回购程序，回购价格为公司首次公开发行股份的发行价格（如遇除权除息事项，上述回购价格作相应调整）加上同期银行存款利息。对于首次公开发行股票时公司股东发售的原限售股份，公司将在证券监督管理部门作出上述认定后五个交易日内，要求公司控股股东制订回购已转让的原限售股份的方案并予以公告。公司</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。			
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	股东一致行动承诺	一致行动协议。签署方。 甲方：陈晓晖；身份证号：320423197201277819；住所：江苏省溧阳市燕山东苑3幢602室。乙方：陈晓凌；身份证号：32042319740717783X；住所：江苏省溧阳市和平新村一区6幢二单元	2017年02月28日	2017年2月28日至2020年2月27日	正常履行中

			<p>501 室。丙方：陈晓鸣；身份证号：320423196910017812；住所：江苏省溧阳市博爱新村三单元 101 室。</p> <p>鉴于签署各方均系江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司（以下简称“江苏安靠”）的股东，甲方直接持有江苏安靠 38% 的股份，乙方直接持有江苏安靠 36.4% 的股份，丙方直接持有江苏安靠 7% 的股份。各方就投资江苏</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>安靠，行使                  股东权利，                  以及作为江                  苏安靠董事                  时行使决策                  权的相关事                  宜，达成以                  下协议内                  容，以兹共                  同遵守。一、                  各方承诺并                  同意，自本                  协议生效之                  日至江苏安                  靠股票上市                  之日起 36                  个月内，各                  方应确保各                  自作为江苏                  安靠股东行                  使权利时保                  持一致，即                  在江苏安靠                  股东大会审                  议议案行使                  表决权时保                  持一致。二、                  各方承诺并                  同意，自本</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>协议生效之日至江苏安靠股票上市之日起 36 个月内，在各自作为江苏安靠股东行使股东权利时，各方须协商一致，形成一致意见：1、无论是以各方其中一方或各方名义拟向江苏安靠股东大会提出议案时，各方应当事先就议案内容进行充分的沟通和交流，如果任何一方对议案内容有异议，在不违反法律、法规、规范性文件</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>及江苏安靠</p> <p>公司章程的</p> <p>前提下股东</p> <p>各方均应当</p> <p>作出适当让</p> <p>步，对议案</p> <p>内容进行修</p> <p>改，直至各</p> <p>方共同认可</p> <p>议案的内容</p> <p>后，再以各</p> <p>方其中一方</p> <p>或各方名义</p> <p>向股东大会</p> <p>提出议案，</p> <p>并对议案作</p> <p>出相同的表</p> <p>决意见。2、</p> <p>对于非由本</p> <p>协议任何一</p> <p>方提出的议</p> <p>案，在江苏</p> <p>安靠股东大</p> <p>会召开前各</p> <p>方应当就待</p> <p>审议的议案</p> <p>进行充分的</p> <p>沟通和交</p> <p>流，直至各</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>方达成一致意见，并在股东大会上作出相同的表决意见。</p> <p>3、如果各方难以达成一致意见，在议案内容符合法律、法规、规范性文件及江苏安靠公司章程的前提下，以甲方意见作为一致行动的意见。三、各方承诺并同意，自本协议生效之日起至江苏安靠股票上市之日起 36 个月内，在担任江苏安靠董事期间，各方应确保在江苏安靠</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>董事会审议</p> <p>议案行使表</p> <p>决权时协商</p> <p>一致，形成</p> <p>一致意见：</p> <p>1、无论是各</p> <p>方其中一方</p> <p>名义或各方</p> <p>名义拟向江</p> <p>苏安靠董事</p> <p>会提出议案</p> <p>时，各方应</p> <p>当事先就议</p> <p>案内容进行</p> <p>充分的沟通</p> <p>和交流，如</p> <p>果任何一方</p> <p>对议案内容</p> <p>有异议，在</p> <p>不违反法</p> <p>律、法规、</p> <p>规范性文件</p> <p>及江苏安靠</p> <p>公司章程的</p> <p>前提下各方</p> <p>均应当作出</p> <p>适当让步，</p> <p>对议案内容</p> <p>进行修改，</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>直至各方均认可议案的内容后，再以各方其中一方或各方名义向董事会提出议案，并对议案作出相同的表决意见。2、对于非由本协议任何一方提出的议案，在江苏安靠董事会召开前董事各方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至各方达成一致意见，并在董事会上作出相同的表决意见。3、如果各方难以达成一致意</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>见，在议案内容符合法律、法规、规范性文件及江苏安靠公司章程的前提下，以甲方意见作为一致行动的意见。四、各方承诺并同意，在江苏安靠股票上市之日起，应当遵守中国证监会对上市公司股禁售期的规定以及各自作出的关于股票锁定期的承诺，承诺在禁售期内不转让或者委托他人管理其持有的江苏安靠股份，也不由</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>江苏安靠回购此部分股份。在中国证监会规定的禁售期届满后，各方将严格遵守法律、法规、规范性文件、中国证监会及证券交易所关于转让上市公司股票的限制性规定。</p> <p>五、除非法律、法规或规范性文件另有要求，各方承诺并同意江苏安靠可在公开性的文件中披露各方为江苏安靠的一致行动人。六、各方均应切实履行约定的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>义务，由于任何一方违反约定，造成本协议不能履行或不能完全履行时，违约方应向守约方承担违约责任。如出现多方违约，则根据各违约方过错，由各违约方分别向守约方承担相应的违约责任。七、本协议履行过程中发生争议的，任何一方均应友好协商，协商不成的，任何一方均有权向江苏安靠所在地人民法院提起诉讼。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	分红承诺	<p>一、本次发行后公司股利分配政策。(一)利润分配形式。公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、行政法规允许的其他方式。现金方式优先于股票方式，公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，公司可以在实施现金分红的同时采用股</p>	2017年02月28日	2017年2月28日至2019年12月31日	正常履行中
--	--------------------	------	--	-------------	------------------------	-------

			<p>票股利方式</p> <p>进行利润分配。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分在本次利润分配中所占比例</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>最低应达到 80%；2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期或发展阶段不易区分且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>支出安排</p> <p>的，可以按照上述规定处理。（二）</p> <p>公司实施现金分红的条件。1、公司该年度或半年度实现的可供分配的净利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；2、公司累计可供分配的利润为正值；3、审计机构对公司该年度或半年度财务报告出具标</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>准无保留意见的审计报告；4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生</p> <p>（不含募集资金投资项目）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产金额超过公司最近一期经审计总资产30%。（三）现金分红的比例及时间间隔。在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。（四）股票股利分配的条件。</p> <p>在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。每次分配股票股利时，每 10 股股票分得的股票</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>股利不少于 1 股。(五) 利润分配政策调整机制。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件及本章程的规定；有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>后提交公司 股东大会批 准，并经出 席股东大会 的股东所持 表决权的 2/3 以上通 过。公司同 时应当提供 网络投票方 式以方便中 小股东参与 股东大会表 决。(六)利 润分配信息 披露机制。 公司应严格 按照有关规 定在年度报 告、半年度 报告中详细 披露利润分 配方案和现 金分红政策 的制定及执 行情况，说 明是否符合 公司章程的 规定或者股</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。</p> <p>如公司当年</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>盈利，董事会未作出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，还应说明原因，未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。</p> <p>二、滚存利润分配。经 2014 年 6 月 21 日召开的公司 2013 年年度股东大会决议通过，本次公开发行并上市事宜获得中国证监会核准后，公司首次公开发行股票前的滚存未分配利润，由公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			发行后新老 股东按其持 股比例共同 享有。			
	陈晓晖；陈 晓凌；陈晓 鸣	关于同业竞 争、关联交 易、资金占 用方面的承 诺	一、避免同 业竞争的承 诺。为了更 好地保护公 司及其他股 东的利益， 避免同业竞 争，公司控 股股东、实 际控制人陈 晓晖、陈晓 凌、陈晓鸣 签署了《避 免同业竞争 的承诺函》， 承诺如下： 1、除安靠智 电及其附属 公司外，我 们目前没有 直接或间接 经营或者为 他人经营任 何与安靠智 电经营的业	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至 2099 年 12 月 31 日	正常履行 中



			<p>务相同、相似或构成竞争的业务。</p> <p>2、除安靠智电及其附属公司外，自本承诺函出具之日起，我们及我们控制的企业将不会以任何方式从事（包括但不限于单独或与他人合作）与安靠智电相同、相似或构成竞争的业务与活动。</p> <p>3、除安靠智电及其附属公司外，我们保证不直接或间接投资并控制业务与安靠智电相同、类似或构成竞争</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>的任何经济实体、机构、经济组织，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。4、如我们直接或间接参股的公司、企业从事的业务与安靠智电有竞争，则我们将作为参股股东或促使我们控制的参股股东对此等事项实施否决权。5、除安</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>靠智电及其附属公司</p> <p>外，我们不向其他业务与安靠智电相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供安靠智电的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。6、如果未来我们或我们控制的其他企业拟从事的新业务可能与安靠智电存在同业竞争，我们将本着有利于安靠智电的原则与安靠智电协商解决。7、如我</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>们或我们所控制的其他企业获得的商业机会与安靠智电主营业务发生或可能发生同业竞争的，我们承诺将上述商业机会通知安靠智电，在通知中所指定的合理期间内，如安靠智电作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则我们及我们控制的其他企业将放弃该商业机会，以确保安靠智电及其他股东利益不受损害；如果安靠智电在</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>通知中所指定的合理期间内不予答复或者给予否定的答复，则视为放弃该商业机会。8、若安靠智电今后从事新的业务领域，则我们及我们控制的其他公司或其他组织将不从事与安靠智电新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括但不限于投资、收购、兼并与安靠智电今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。9、我们</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>保证各自的直系亲属遵守本承诺，并愿意承担因我们及直系亲属违反上述承诺而给安靠智电造成的全部经济损失</p> <p>10、承诺函一经签署，即构成我们不可撤销的法律义务。</p> <p>如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向安靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p> <p>如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。此承诺函在我们作为安靠智电实际控制人期间持续有效。二、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>关于规范和减少关联交易的承诺。</p> <p>公司实际控制人陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》：1、在持有安靠智电股份期间，我们尽可能避免直接或者间接与安靠智电及其附属公司之间的关联交易；2、对于不可避免的关联交易，我们将严格按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，按照有</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>关规定的程序履行决策和信息披露程序，不损害安靠智电和其他股东的利益；3、我们承诺避免利用与安靠智电的关联关系损害安靠智电和其他股东的利益；4、此承诺函一经签署，即构成我们不可撤销的法律义务。如我们未履行上述承诺事项，我们将在安靠智电股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向安</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>靠智电股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在安靠智电处获得股东分红，同时我们持有的安靠智电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p> <p>如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。三、关于避免资</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>金占用的承诺函。公司控股股东、实际控制人陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣承诺：(1)截至本承诺函出具之日，我们不存在占用安靠智电资金或侵占其他资产的情况。(2)我们及我们控制的其他企业不会利用关联交易、资产重组、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占安靠智电资金、资产。</p> <p>(3)我们及我们控制的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>其他企业不会利用股东权利或者实际控制能力操纵安靠智电无偿向我们或我们控制的企业、其他单位或者个人提供资金、商品、服务或者其他资产，或者指使安靠智电董事、监事、高级管理人员要求安靠智电实施该等行为。（4）若我们存在非经营性占用安靠智电资金或侵占其资产的情况，安靠智电董事会可申请冻结我们持有的安</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>靠智电股 份；在董事 会审议相关 议案时，我 们回避表决  (5)承诺函 一经签署， 即构成我们 不可销的法 律义务。如 我们未履行 上述承诺事 项，我们将 在安靠智电 股东大会及 中国证监会 指定报刊上 公开说明未 履行的具体 原因并向安 靠智电股东 和社会公众 投资者道 歉，并在违 反承诺发生 之日起 5 个 工作日内， 停止在安靠 智电处获得</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>股东分红，</p> <p>同时我们持有的安靠智电股份将不再转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p> <p>如出现因我们违反上述承诺而导致安靠智电或其他股东权益受到损害的情况，我们愿依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	<p>陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>为了维护公司股票上市后股价的稳定，充分保护公司股东特别是中小股东的权益，公司 2013 年年</p> <p>度股东大会</p>	<p>2017 年 02 月 28 日</p>	<p>2017 年 2 月 28 日至 2020 年 2 月 27 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>审议通过了《公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价预案》，具体内容如下：（一）稳定机制的触发条件。发行人上市后三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产值（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>出现变化的，每股净资产相应进行调整)，则触发公司稳定股价机制。为便于表述，上述第 20 个交易日为“触发日”。(二) 股价稳定机制的具体措施。安靠智电的实际控制人、董事及高级管理人员，是公司稳定股价机制实施的义务人（以下合称“义务人”）。在触发日之后 10 个工作日内，义务人将与发行人沟通，确定稳定公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>股价方案。</p> <p>并将按照稳定股价方案，采取以下一项或多项措施以稳定上市后的公司股价</p> <p>（股价稳定方案中必须包含以下措施中第 1 项和第 2 项中任意一项）：</p> <p>1、公司实际控制人在触发日起十个工作日内，书面通知公司董事会其增持公司股票的计划并由公司公告，增持计划包括但不限于拟增持的公司股票的数量范围、价格区</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>间及完成期限等信息。</p> <p>增持计划完成期限不得超过 120 天（自触发日起算），拟增持的公司股票数量不得少于公司股份总数的 3%（如公司同时有回购计划，则将回购计划所涉股份数扣减），公司实际控制人增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。</p> <p>2、公司实际控制人在触发日起十个工作日内，向公司提出提案，公司召开董</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>事会审议公司回购股份的议案，并通知召开临时股东大会进行表决。</p> <p>回购股份的议案应包含以下内容：</p> <p>回购目的、方式，价格或价格区间、定价原则，拟回购股份的种类、数量及其占公司总股本的比例，拟用于回购股份的资金总额及资金来源，回购期限，预计回购股份后公司股权结构的变动情况，管理层对回购股份对公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>经营、财务及未来发展的影响的分析报告。经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实施回购股份。公司回购本公司股份的措施应符合我国法律、法规、规范性文件 and 证券交易所关于上市公司回购股份的相关规定。上述议案中回购期限不得超过 120 天（自触发日起算），拟回购的公司股票数量不得少于公司股份</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>总数的 3%</p> <p>（如公司实际控制人同时有增持计划，则将增持计划所涉股份数扣减）。公司实际控制人应在审议公司回购股份的股东大会上就相关议案投赞成票。</p> <p>如果公司股东大会未通过相关议案，在公司实际控制人原先未有增持计划的情形下，应在三个工作日内书面通知公司董事会其增持公司股票的计划并由公司公告，如原已</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>公告增持计划，除非原增持计划已达到 3%，</p> <p>公司实际控制人应调增其增持股票的数量范围至达到或超过 3%，并书面通知公司董事会并由公司公告</p> <p>3、义务人（独立董事除外）在触发日起十个交易日内，书面通知公司董事会义务人增持公司股票的计划并由公司公告，增持计划包括但不限于拟增持的公司股票的数量范围、价格区</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>间及完成期限等信息。</p> <p>增持计划中完成期限不得超过 120 天（自触发日起算），用于增持公司股份的资金额不低于义务人上一年度从发行人领取收入的三分之一，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份。（三）股价稳定措施的继续实施和终止。</p> <p>1、在发行人稳定股价措施实施期限（自触发日起 120 天）届满时，若股价稳定方</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>案终止的条件未能实现，义务人将即刻提出并追加实施回购或增持措施（追加措施的比例和期限届时视情形确定），直至股价稳定方案终止条件实现。</p> <p>2、自发行人公司稳定股价措施实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：（1）发行人股票连续 10 个</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；</p> <p>（2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>（四）未履行稳定公司股价措施义务的约束措施及相关责</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>任人承诺。</p> <p>若安靠智电制订的稳定公司股价措施涉及义务人增持公司股票，如义务人未能履行稳定公司股价的承诺，则安靠智电有权自触发日起 120 个自然日届满后扣留应付义务人现金分红及义务人薪酬，直至义务人履行增持义务。义务人已承诺对此不持任何异议。以上稳定股价预案的任何措施都以不影响《深圳证券交易所</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>创业板股票上市规则》中对于上市公司股权分布的要求为前提，需要批准的事项需要事先获得相关批准。本方案自公司首次发行并在创业板上市之日起 36 个月内有效。</p>			
	<p>陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣</p>	<p>其他承诺</p>	<p>补缴社保和住房公积金的承诺。公司控股股东、实际控制人陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣承诺：“公司将一直按照相关法律、法规及规章所规定的社会保险及住房</p>	<p>2017 年 02 月 28 日</p>	<p>2017 年 2 月 28 日至 2099 年 12 月 31 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>公积金制度 为员工缴纳 社会保险及 住房公积 金，若因任 何原因公司 被要求为员 工补缴社会 保险金及住 房公积金， 本人将全额 承担该部分 补缴的损失 并承担相应 的处罚责 任，保证公 司不因此遭 受任何损 失。”</p>			
	<p>陈晓晖；陈 晓凌；陈晓 鸣；杭裕保； 刘剑文；彭 宗仁；沙庆； 施平；唐虎 林；王春梅； 赵论语</p>	<p>其他承诺</p>	<p>董事、高级 管理人员对 公司填补回 报措施能够 得到切实履 行作出的承 诺。为使公 司填补回报 措施能够得 到切实履</p>	<p>2017 年 02 月 28 日</p>	<p>2017 年 2 月 28 日至 2099 年 12 月 31 日</p>	<p>正常履行 中</p>

			<p>行，公司董事、高级管理人员承诺如下："1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。”</p>			
	<p>陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣</p>	<p>其他承诺</p>	<p>发行人控股股东、实际控制人承诺如下：公司招股说明书因涉嫌存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被证监会立案稽查的，在形成案件调查结论前，将暂停转让其持有的公司股份。公司招</p>	<p>2017年02月28日</p>	<p>2017年2月28日至2019年12月31日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>大、实质影响的，本人将在证券监督管理部门作出上述认定后五个交易日内，制订股份回购方案并予以公告，依法购回首次公开发行股票时已转让的原限售股份，回购价格为公司首次公开发行股份的发行价格（如遇除权除息事项，上述回购价格作相应调整）加上同期银行存款利息。</p> <p>如违反上述承诺，则发行人有权将应付本人现</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			金分红及本人薪酬暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十四、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履 行的各 项条件 是否发 生重大 变化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
鲁西化工 集团股份 有限公司 动力分公 司	鲁西化工 集团股份 有限公司 动力分公 司	176,000,00 0.00	正常履行 中	100,816,65 0.10	100,816,65 0.10	105,600,00 0.00	否	否

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

#### (2) 半年度精准扶贫概要

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---

三、所获奖项（内容、级别）	——	——
---------------	----	----

#### （4）后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

公司于2020年1月16日召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司对外投资设立控股子公司的议案》，公司拟与南京星源电力工程有限公司合作对外投资设立江苏安靠智能电站科技有限公司，具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于公司对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2020-016）；安靠电站已于2020年5月9日完成工商设立登记手续，并取得南京江宁经济技术开发区管理委员会行政审批局核发的《营业执照》，具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于公司对外投资设立控股子公司完成工商登记取得营业执照的公告》（公告编号：2020-046）。

公司控股子公司江苏凌瑞电力科技有限公司于2020年3月6日收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，凌瑞电力系首次被认定为高新技术企业，根据相关规定，凌瑞电力自获得高新技术企业认定当年起三年内（即2019年至2021年），凌瑞电力可享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税，具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于控股子公司获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2020-028）。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	63,300,000	63.30%	0	0	18,990,000	-19,841,250	-851,250	62,448,750	48.28%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	63,300,000	63.30%	0	0	18,990,000	-19,841,250	-851,250	62,448,750	48.28%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	63,300,000	63.30%	0	0	18,990,000	-19,841,250	-851,250	62,448,750	48.28%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	36,705,000	36.70%	0	0	10,348,605	19,841,250	30,189,855	66,894,855	51.72%
1、人民币普通股	36,705,000	36.70%	0	0	10,348,605	19,841,250	30,189,855	66,894,855	51.72%



2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	100,005,000	100.00%	0	0	29,338,605	0	29,338,605	129,343,605	100.00%

## 股份变动的原因

适用  不适用

公司 2019 年年度股东大会审议通过了《2019 年度利润分配预案》：以公司现有总股本剔除已回购股份后 97,795,350 股为基数，向全体股东每 10 股派 5 元人民币现金，共计 48,897,675 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 29,338,605 股，转增后总股本为 129,343,605 股（不扣除已回购的股份 2,209,650 股）。

## 股份变动的批准情况

适用  不适用

公司第三届董事会第十九次会议、2019 年年度股东大会审议并通过了《2019 年度利润分配预案》：以公司现有总股本剔除已回购股份后 97,795,350 股为基数，向全体股东每 10 股派 5 元人民币现金，共计 48,897,675 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 29,338,605 股，转增后总股本为 129,343,605 股（不扣除已回购的股份 2,209,650 股）。具体内容详见刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

## 股份变动的过户情况

适用  不适用

## 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

## 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

## 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈晓晖	28,500,000	9,262,500	8,550,000	27,787,500	高管限售股	2021年3月1日
陈晓凌	27,300,000	8,872,500	8,190,000	26,617,500	高管限售股	2021年3月1日
陈晓鸣	5,250,000	1,706,250	1,575,000	5,118,750	高管限售股	2021年3月1日
合计	61,050,000	19,841,250	18,315,000	59,523,750	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,558	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	股份 数量	股份 数量		
陈晓晖	境内自然人	28.26%	37,050,000	8,550,000	27,787,500	9,262,500	质押	24,308,999
陈晓凌	境内自然人	27.44%	35,490,000	8,190,000	26,617,500	8,872,500	质押	1,454,050
陈晓鸣	境内自然人	5.28%	6,825,000	1,575,000	5,118,750	1,706,250		
唐虎林	境内自然人	3.02%	3,900,000	900,000	2,925,000	975,000		
姜仁旭	境内自然人	3.02%	3,900,000	900,000	0	3,900,000		
李常岭	境内自然人	1.66%	2,144,981	701,581	0	2,144,981		
宋蔚	境内自然人	0.80%	1,036,800	1,036,800	0	1,036,800		
周成河	境内自然人	0.69%	890,000	890,000	0	890,000		
张伟	境内自然人	0.63%	820,100	820,100	0	820,100		
陈晓华	境内自然人	0.56%	725,000	725,000	0	725,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中,陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣为三兄弟,是一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
陈晓晖	9,262,500	人民币普通股	9,262,500
陈晓凌	8,872,500	人民币普通股	8,872,500
姜仁旭	3,900,000	人民币普通股	3,900,000
李常岭	2,144,981	人民币普通股	2,144,981
陈晓鸣	1,706,250	人民币普通股	1,706,250
宋蔚	1,036,800	人民币普通股	1,036,800
唐虎林	975,000	人民币普通股	975,000
周成河	890,000	人民币普通股	890,000
张伟	820,100	人民币普通股	820,100
陈晓华	725,000	人民币普通股	725,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，陈晓晖、陈晓凌和陈晓鸣为三兄弟，是一致行动人。公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名无限售条件股东中：公司股东李常岭通过普通证券账户持有 2,082,786 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 62,195 股；公司股东周成河通过中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 890,000 股；公司股东张伟通过普通证券账户持有 770,000 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 50,100 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制 性股票数 量(股)	本期被授予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予的限制 性股票数 量(股)
陈晓晖	董事、董事长	现任	28,500,000	8,550,000	0	37,050,000	0	0	0
陈晓凌	董事、总经理	现任	27,300,000	8,190,000	0	35,490,000	0	0	0
陈晓鸣	董事、副总经理	现任	5,250,000	1,575,000	0	6,825,000	0	0	0
唐虎林	董事	现任	3,000,000	900,000	0	3,900,000	0	0	0
赵炳松	董事、副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
彭宗仁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐星美	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
薛济民	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王春梅	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0



	监、副 经理								
王建平	副总经 理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王志英	监事、监 事会主 席	现任	0	0	0	0	0	0	0
晏雷	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴建清	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
伏进祥	监事	任免	0	0	0	0	0	0	0
张冬云	董秘、副 总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	64,050,0 00	19,215,0 00	0	83,265,0 00	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵炳松	董事、副总经 理	离任	2020年03月 10日	个人原因
吴建清	监事	离任	2020年01月 16日	个人原因
伏进祥	监事	任免	2020年03月 18日	公司于2020年1月16日召开第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于补选监事的议案》，公司股东陈晓凌先生拟提名伏进祥先生为第三届监事会非职工代表监事候选人；公司于2020年3月18日召开2019年年度股东大会，审议通过了《关

				于补选监事的议案》，同意选举伏进祥先生为公司第三届监事会非职工代表监事，任期自本次股东大会审议通过之日起至第三届监事会任期届满之日止。
--	--	--	--	---

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

2020 年 07 月 01 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	235,778,235.95	73,992,141.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	150,610,536.62	202,921,506.85
衍生金融资产		
应收票据	1,240,000.00	2,707,326.10
应收账款	180,322,619.28	205,021,446.76
应收款项融资	610,700.00	5,764,029.00
预付款项	22,360,744.66	15,411,957.14

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,933,293.33	13,223,687.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	186,402,325.86	127,969,997.23
合同资产	28,721,736.84	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,842,979.19	163,539,165.97
流动资产合计	849,823,171.73	810,551,258.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	593.29	4,521.60
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	178,959,641.18	179,765,123.60
在建工程	7,807,911.64	2,689,070.88

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	45,864,494.41	27,888,973.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,061,779.51	7,439,944.81
递延所得税资产	21,168,877.22	19,861,776.97
其他非流动资产	4,702,587.00	2,366,126.11
非流动资产合计	263,565,884.25	240,015,537.00
资产总计	1,113,389,055.98	1,050,566,795.15
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	75,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,800,000.00	17,000,000.00
应付账款	68,632,730.32	57,898,003.36
预收款项		18,890,435.71
合同负债	25,166,767.39	
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	8,404,803.76	16,042,398.89
应交税费	12,939,417.36	11,210,125.56
其他应付款	4,533,753.08	3,480,951.60
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
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	246,477,471.91	199,521,915.12
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	2,361,311.18	1,977,508.43
递延收益	18,928,017.69	20,032,764.79
递延所得税负债	192,296.70	513,372.95

其他非流动负债		
非流动负债合计	21,481,625.57	22,523,646.17
负债合计	267,959,097.48	222,045,561.29
所有者权益：		
股本	129,343,605.00	100,005,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	373,802,028.61	403,140,633.61
减：库存股	50,498,174.11	50,498,174.11
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,975,443.15	50,975,443.15
一般风险准备		
未分配利润	339,060,005.53	322,367,091.63
归属于母公司所有者权益合计	842,682,908.18	825,989,994.28
少数股东权益	2,747,050.32	2,531,239.58
所有者权益合计	845,429,958.50	828,521,233.86
负债和所有者权益总计	1,113,389,055.98	1,050,566,795.15

法定代表人：陈晓晖

主管会计工作负责人：陈晓凌

会计机构负责人：王春梅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
----	------------	-------------



流动资产：		
货币资金	228,697,802.06	68,319,463.73
交易性金融资产	150,610,536.62	202,921,506.85
衍生金融资产		
应收票据	1,240,000.00	2,707,326.10
应收账款	173,252,158.44	186,783,453.56
应收款项融资	500,000.00	3,324,029.00
预付款项	2,220,301.58	3,025,663.32
其他应收款	17,704,924.91	7,253,679.65
其中：应收利息		
应收股利		
存货	178,320,584.72	124,457,927.80
合同资产	16,313,910.87	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,059,953.01	161,611,903.89
流动资产合计	781,920,172.21	760,404,953.90
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	65,638,267.03	46,138,267.03
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	178,351,434.31	179,066,895.13
在建工程	1,194,641.96	102,685.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	45,387,963.36	27,469,746.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,026,946.19	7,439,944.81
递延所得税资产	15,367,345.06	14,708,092.69
其他非流动资产	4,702,587.00	2,366,126.11
非流动资产合计	315,669,184.91	277,291,757.59
资产总计	1,097,589,357.12	1,037,696,711.49
流动负债：		
短期借款	90,000,000.00	70,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,800,000.00	17,000,000.00
应付账款	81,172,691.19	65,929,330.52
预收款项		10,810,930.89
合同负债	14,688,975.17	
应付职工薪酬	6,422,521.89	13,115,361.25
应交税费	12,170,690.37	9,250,646.02

其他应付款	3,368,957.84	2,231,580.62
其中：应付利息		
应付股利		
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	234,623,836.46	188,337,849.30
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	2,361,311.18	1,977,508.43
递延收益	18,928,017.69	20,032,764.79
递延所得税负债	192,296.70	513,372.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,481,625.57	22,523,646.17
负债合计	256,105,462.03	210,861,495.47
所有者权益：		
股本	129,343,605.00	100,005,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	373,802,028.61	403,140,633.61
减：库存股	50,498,174.11	50,498,174.11
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,975,443.15	50,975,443.15
未分配利润	337,860,992.44	323,212,313.37
所有者权益合计	841,483,895.09	826,835,216.02
负债和所有者权益总计	1,097,589,357.12	1,037,696,711.49

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	198,641,010.10	125,603,923.21
其中：营业收入	198,641,010.10	125,603,923.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	135,495,024.08	108,027,698.89
其中：营业成本	90,318,123.98	60,379,556.13
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	2,466,994.80	1,968,213.14
销售费用	13,069,938.41	11,836,025.65
管理费用	19,973,242.40	19,868,342.63
研发费用	8,774,665.71	11,878,722.19
财务费用	892,058.78	2,096,839.15
其中：利息费用	2,539,961.27	2,353,712.53
利息收入	1,694,913.50	257,399.39
加：其他收益	8,221,738.46	1,676,511.89
投资收益（损失以“-”号填列）	8,922,247.43	13,898,525.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,928.31	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（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）	-2,310,970.23	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-600,351.79	9,955,878.82

资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-10,106.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	77,378,649.89	43,097,034.23
加：营业外收入		30,000.07
减：营业外支出	1,189,088.05	16,883.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	76,189,561.84	43,110,151.15
减：所得税费用	10,383,162.20	6,155,010.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,806,399.64	36,955,141.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	65,806,399.64	36,955,141.02
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.归属于母公司所有者的净利润	65,590,588.90	36,532,128.22
2.少数股东损益	215,810.74	423,012.80
六、其他综合收益的税后净额		
归属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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	65,806,399.64	36,955,141.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	65,590,588.90	36,532,128.22
归属于少数股东的综合收益总	215,810.74	423,012.80

额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.52	0.29
（二）稀释每股收益	0.52	0.29

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈晓晖

主管会计工作负责人：陈晓凌

会计机构负责人：王春梅

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	185,213,985.61	96,751,273.10
减：营业成本	84,439,006.01	49,642,565.65
税金及附加	2,341,986.92	1,699,876.26
销售费用	10,752,767.12	10,541,381.26
管理费用	15,573,850.91	14,339,285.35
研发费用	8,559,777.01	11,405,929.89
财务费用	688,388.94	1,889,012.98
其中：利息费用	2,340,494.33	2,156,875.03
利息收入	1,685,585.22	238,433.30
加：其他收益	7,866,256.75	1,654,774.40
投资收益（损失以“－”号填列）	8,926,175.74	13,898,525.74
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		
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）	-2,310,970.23	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,060,415.32	9,125,841.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-10,106.54
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	75,279,255.64	31,902,256.41
加：营业外收入		30,000.00
减：营业外支出	1,189,088.05	16,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	74,090,167.59	31,916,256.41
减：所得税费用	10,543,813.52	3,829,704.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	63,546,354.07	28,086,551.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	63,546,354.07	28,086,551.79
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	63,546,354.07	28,086,551.79
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	210,297,660.04	170,083,190.19
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		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	15,934.00	405,249.19
收到其他与经营活动有关的现金	4,661,440.43	3,875,426.78

经营活动现金流入小计	214,975,034.47	174,363,866.16
购买商品、接受劳务支付的现金	101,766,072.24	69,012,322.29
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		
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	39,198,519.74	36,123,809.00
支付的各项税费	23,324,407.87	20,839,994.62
支付其他与经营活动有关的现金	27,503,210.79	22,299,113.21
经营活动现金流出小计	191,792,210.64	148,275,239.12
经营活动产生的现金流量净额	23,182,823.83	26,088,627.04
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	9,427,155.19	13,898,525.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		778.76
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	450,000,000.00	350,000,000.00
投资活动现金流入小计	459,427,155.19	363,899,304.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,104,663.93	9,423,136.84
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	250,000,000.00	350,006,889.60
投资活动现金流出小计	286,104,663.93	359,430,026.44
投资活动产生的现金流量净额	173,322,491.26	4,469,278.06
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	120,000,000.00	75,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,000,000.00	75,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,437,636.27	51,251,387.53
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		50,498,174.11
筹资活动现金流出小计	151,437,636.27	111,749,561.64
筹资活动产生的现金流量净额	-31,437,636.27	-36,749,561.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,786.92	55,816.26
五、现金及现金等价物净增加额	165,088,465.74	-6,135,840.28
加：期初现金及现金等价物余额	66,554,465.89	57,443,734.94
六、期末现金及现金等价物余额	231,642,931.63	51,307,894.66

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	191,199,099.31	141,619,709.47
收到的税费返还	15,934.00	103,248.10
收到其他与经营活动有关的现金	17,331,999.35	4,475,636.66
经营活动现金流入小计	208,547,032.66	146,198,594.23
购买商品、接受劳务支付的现金	84,212,002.10	49,818,051.08
支付给职工以及为职工支付的现金	35,029,092.07	29,590,846.24
支付的各项税费	20,372,872.03	16,279,004.30

支付其他与经营活动有关的现金	32,201,671.22	19,193,310.94
经营活动现金流出小计	171,815,637.42	114,881,212.56
经营活动产生的现金流量净额	36,731,395.24	31,317,381.67
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	9,427,155.19	13,898,525.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		778.76
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	450,000,000.00	350,000,000.00
投资活动现金流入小计	459,427,155.19	363,899,304.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,760,429.17	8,246,565.68
投资支付的现金	19,500,000.00	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	250,000,000.00	350,006,889.60
投资活动现金流出小计	301,260,429.17	359,253,455.28
投资活动产生的现金流量净额	158,166,726.02	4,645,849.22
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	120,000,000.00	70,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,000,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,238,169.33	51,054,550.03
支付其他与筹资活动有关的现金		50,498,174.11
筹资活动现金流出小计	151,238,169.33	111,552,724.14
筹资活动产生的现金流量净额	-31,238,169.33	-41,552,724.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,786.92	55,816.26
五、现金及现金等价物净增加额	163,680,738.85	-5,533,676.99
加：期初现金及现金等价物余额	60,900,651.13	48,946,077.43
六、期末现金及现金等价物余额	224,581,389.98	43,412,400.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益																
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计				
优 先 股	永 续 债	其 他															



一、上年年末余额	100,005,000.00				403,140,633.61	50,498,174.11				50,975,443.15		322,367,091.63		825,989,994.28	2,531,239.58	828,521,233.86
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	100,005,000.00				403,140,633.61	50,498,174.11				50,975,443.15		322,367,091.63		825,989,994.28	2,531,239.58	828,521,233.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,338,605.00				-29,338,605.00							16,692,913.90		16,692,913.90	215,810.74	16,908,724.4
（一）综合收益总额												65,590,588.90		65,590,588.90	215,810.74	65,806,399.64

(二) 所有者投入和减少资本																	
1. 所有者投入的普通股																	
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配											-48,897,675.00			-48,897,675.00			-48,897,675.00
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配											-48,897,675.00			-48,897,675.00			-48,897,675.00
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转	29,338				-29,338,												

转	,60				605.										
	5.0				00										
	0														
1. 资本公积 转增资本(或 股本)	29, 338 ,60 5.0 0				-29, 338, 605. 00										
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合 收益结转留 存收益															
6. 其他															
(五) 专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末	129				373,	50,4			50,9		339,		842,	2,74	845,

余额	,34				802,	98,1			75,4		060,		682,	7,05	429,
	3,6				028.	74.1			43.1		005.		908.	0.32	958.
	05.				61	1			5		53		18		50
	00														

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其 他	小 计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末 余额	100 ,00 5,0 00. 00				403, 140, 633. 61				44,1 96,7 37.4 5		307, 386, 134. 87		854, 728, 505. 93	1,697 ,595. 48	856,4 26,10 1.41
加：会计 政策变更															
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期初	100				403,				44,1		307,		854,	1,697	856,4

余额	,00				140,				96,7		386,		728,	,595.	26,10
	5,0				633.				37.4		134.		505.	48	1.41
	00.				61				5		87		93		
	00														
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					50,4						-12,		-62,		-62,4
					98,1						365,		863,	423,0	40,70
					74.1						546.		720.	12.80	8.09
					1						78		89		
(一)综合收益总额											36,5		36,5		36,95
											32,1		32,1	423,0	5,141
											28.2		28.2	12.80	.02
											2		2		
(二)所有者投入和减少资本					50,4								-50,		-50,4
					98,1								498,		98,17
					74.1								174.		4.11
					1								11		
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					50,4								-50,		-50,4
					98,1								498,		98,17
					74.1								174.		4.11
					1								11		

（三）利润分配													-48,897,675.00		-48,897,675.00		-48,897,675.00
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配													-48,897,675.00		-48,897,675.00		-48,897,675.00
4. 其他																	
（四）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收																	

益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	100,005.00				403,140.63	50,498.11		44,196.73		295,020.59		791,864.78	2,120,608.28	793,985.39	3.32

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,005.00				403,140.63	50,498.11			50,975.44	323,212.31		826,835.21
余额	0.00				61	1		5	37			02

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,005.00 0.00				403,140,633.61	50,498,174.11			50,975,443.15	323,212,313.37		826,835,216.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,338,605.00				-29,338,605.00					14,648,679.07		14,648,679.07
（一）综合收益总额										63,546,354.07		63,546,354.07
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益												



的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-48,897.60		-48,897,675.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,897.60		-48,897,675.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	29,338,605.00				-29,338,605.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	29,338,605.00				-29,338,605.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	129,343.60 5.00				373,802,028.61	50,498,174.11			50,975,443.15	337,860,992.44		841,483,895.09

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,005,000.00				403,140,633.61				44,196,737.45	311,101,637.09		858,444,008.15
加：会计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,005,000.00				403,140,633.61				44,196,737.45	311,101,637.09		858,444,008.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						50,498,174.11				-20,811,123.21		-71,309,297.32
(一)综合收益总额										28,086,551.79		28,086,551.79
(二)所有者投入和减少资本						50,498,174.11						-50,498,174.11
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						50,498,174.11						-50,498,174.11

(三)利润分配										-48,897,675.00		-48,897,675.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,897,675.00		-48,897,675.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,005,000.00				403,140,633.61	50,498,174.11			44,196,737.45	290,290,513.88		787,134,710.83

### 三、公司基本情况

#### 1、公司行业性质和业务范围

公司属于电气机械和器材制造业，主要经营范围包括：高压及超高压电缆附件、电力器材、电缆分支箱和户外环网开关柜及相关智能化产品的研究、开发、生产、销售及相关的技术咨询，智能电网设备、输电系统的智能监测、控制、动态增容及系统整体方案实施和技术服务；电力工程总承包、送变电工程专业承包（凭许可资质经营）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

#### 2、公司注册地及实际经营地、企业法人营业执照注册号

公司注册地及实际经营地均位于江苏省溧阳市开发区天目湖工业园。企业法人营业执照统一社会信用代码：91320400761509565N。

#### 3、财务报表批准

本财务报表经公司董事会于2020年7月21日批准报出。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共6户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2020年06月30日止的2020年半年度财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、39“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、10“金融工具”的描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被

购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些



交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

### （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提

供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

## 2) 金融资产的后续计量：

### ①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

### ③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

#### （4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

##### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### 2) 金融负债的后续计量

###### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

###### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### （6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### （7）金融工具减值（不含应收款项）

## 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 11、应收票据

参见“应收账款”部分；

## 12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收款项的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计

量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合2	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款等应收款项。
组合3	本组合为应收国家电网所属公司及南方电网所属公司商业承兑汇票和银行承兑汇票，具有较低信用风险。
组合4	将应收账款转为商业承兑汇票结算。

对于划分为组合1的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款计提比例 (%)
1年以内 (含1年, 以下同)	5
1至2年	10
2至3年	50
3年以上	100

对于划分为组合2的其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

类别	计提比例 (%)		
	第一阶段	第二阶段	第三阶段
保证金、押金、备用金	10	50	100
代垫及暂付款项	15	50	100

对于划分为组合3的应收国家电网所属公司及南方电网所属公司的商业承兑汇票和银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合4的应收票据，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

### 13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见“应收账款”部分；

### 15、存货

(1) 本公司存货包括原材料、库存商品、发出商品、生产成本（在产品）、低值易耗品等。

(2) 原材料及库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算，发出商品结转时采用个别计价法核算；低值易耗品采用领用时一次摊销法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的

影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

## 16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、12应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

## 17、合同成本

### (1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

### (2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。

### (3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。



## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（二）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

参见“应收账款”部分；

## 20、其他债权投资

参见“应收账款”部分；

## 21、长期应收款

参见“应收账款”部分；

## 22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权力机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制

方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产扣除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

## ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
模具	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命（年）
土地使用权	法定年限
专利技术	10
软件	3

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

性质	受益期
苗木等绿化工程	3年
临时建筑	2年

装修费	3年
-----	----

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的,将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

合同负债,是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。



#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

### 35、租赁负债

不适用

### 36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

### 37、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

本公司已将该商品的实物转移给客户；

本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；  
客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）销售商品收入确认和计量的具体原则：

公司根据与客户签订的合同（订单）发货，不需要安装的，客户签收并通知开票后确认收入；需要安装的，安装完成并经客户通知开票后确认收入。

（2）提供劳务收入确认和计量的具体原则：

公司提供劳务收入包括电力工程勘察设计、工程安装、运维管理等类别。对于电力工程勘察设计项目，在提交设计图纸或报告书并取得客户最终确认后确认收入；对于工程安装项目，以项目验收通过并取得客户确认后确认收入；对于运维管理等项目，以项目完成并取得客户确认后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

#### 40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与

企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### 租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### 租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### 租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价

值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、14“划分为持有待售资产”相关描述。

#### (2) 套期会计

为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为现金流量套期/公允价值套期处理。

本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

#### A公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套

期会计的条件时，终止运用套期会计。

#### B现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入其他综合收益的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本公司预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入其他综合收益的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中/原计入其他综合收益的金额在该项非金融资产或非金融债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

#### C境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用



会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”),要求在境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。	第三届董事会第十九次会议于 2020 年 1 月 16 日决议通过	

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	73,992,141.96	73,992,141.96	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	202,921,506.85	202,921,506.85	
衍生金融资产			
应收票据	2,707,326.10	2,707,326.10	
应收账款	205,021,446.76	177,667,252.52	-27,354,194.24
应收款项融资	5,764,029.00	5,764,029.00	
预付款项	15,411,957.14	15,411,957.14	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	13,223,687.14	13,223,687.14	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	127,969,997.23	127,969,997.23	
合同资产		27,354,194.24	27,354,194.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	163,539,165.97	163,539,165.97	
流动资产合计	810,551,258.15	810,551,258.15	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,521.60	4,521.60	
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	179,765,123.60	179,765,123.60	
在建工程	2,689,070.88	2,689,070.88	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,888,973.03	27,888,973.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,439,944.81	7,439,944.81	
递延所得税资产	19,861,776.97	19,861,776.97	
其他非流动资产	2,366,126.11	2,366,126.11	
非流动资产合计	240,015,537.00	240,015,537.00	
资产总计	1,050,566,795.15	1,050,566,795.15	
流动负债：			
短期借款	75,000,000.00	75,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	17,000,000.00	17,000,000.00	
应付账款	57,898,003.36	57,898,003.36	
预收款项	18,890,435.71		-18,890,435.71
合同负债		18,890,435.71	18,890,435.71
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	16,042,398.89	16,042,398.89	
应交税费	11,210,125.56	11,210,125.56	
其他应付款	3,480,951.60	3,480,951.60	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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	199,521,915.12	199,521,915.12	
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	1,977,508.43	1,977,508.43	
递延收益	20,032,764.79	20,032,764.79	
递延所得税负债	513,372.95	513,372.95	

其他非流动负债			
非流动负债合计	22,523,646.17	22,523,646.17	
负债合计	222,045,561.29	222,045,561.29	
所有者权益：			
股本	100,005,000.00	100,005,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	403,140,633.61	403,140,633.61	
减：库存股	50,498,174.11	50,498,174.11	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,975,443.15	50,975,443.15	
一般风险准备			
未分配利润	322,367,091.63	322,367,091.63	
归属于母公司所有者权益合计	825,989,994.28	825,989,994.28	
少数股东权益	2,531,239.58	2,531,239.58	
所有者权益合计	828,521,233.86	828,521,233.86	
负债和所有者权益总计	1,050,566,795.15	1,050,566,795.15	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	68,319,463.73	68,319,463.73	
交易性金融资产	202,921,506.85	202,921,506.85	
衍生金融资产			
应收票据	2,707,326.10	2,707,326.10	
应收账款	186,783,453.56	170,446,570.30	-18,066,131.30
应收款项融资	3,324,029.00	3,324,029.00	
预付款项	3,025,663.32	3,025,663.32	
其他应收款	7,253,679.65	7,253,679.65	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	124,457,927.80	124,457,927.80	
合同资产		16,336,883.26	16,336,883.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	161,611,903.89	161,611,903.89	
流动资产合计	760,404,953.90	760,404,953.90	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	46,138,267.03	46,138,267.03	
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	179,066,895.13	179,066,895.13	
在建工程	102,685.54	102,685.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,469,746.28	27,469,746.28	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,439,944.81	7,439,944.81	
递延所得税资产	14,708,092.69	14,708,092.69	
其他非流动资产	2,366,126.11	2,366,126.11	
非流动资产合计	277,291,757.59	277,291,757.59	
资产总计	1,037,696,711.49	1,037,696,711.49	
流动负债：			
短期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	17,000,000.00	17,000,000.00	
应付账款	65,929,330.52	65,929,330.52	
预收款项	10,810,930.89	0.00	-10,810,930.89
合同负债		10,810,930.89	10,810,930.89
应付职工薪酬	13,115,361.25	13,115,361.25	
应交税费	9,250,646.02	9,250,646.02	
其他应付款	2,231,580.62	2,231,580.62	

其中：应付利息			
应付股利			
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	188,337,849.30	188,337,849.30	
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	1,977,508.43	1,977,508.43	
递延收益	20,032,764.79	20,032,764.79	
递延所得税负债	513,372.95	513,372.95	
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,523,646.17	22,523,646.17	
负债合计	210,861,495.47	210,861,495.47	
所有者权益：			
股本	100,005,000.00	100,005,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			



永续债			
资本公积	403,140,633.61	403,140,633.61	
减：库存股	50,498,174.11	50,498,174.11	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,975,443.15	50,975,443.15	
未分配利润	323,212,313.37	323,212,313.37	
所有者权益合计	826,835,216.02	826,835,216.02	
负债和所有者权益总计	1,037,696,711.49	1,037,696,711.49	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

不适用

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣进项税后的余额	13%、6%、10%、9%、3%
城市维护建设税	应缴增值税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴增值税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	15%
河南安靠电力工程设计有限公司	25%
江苏安云创业投资有限公司	25%
溧阳市常瑞电力科技有限公司	小微企业 5%
江苏凌瑞电力科技有限公司	小微企业 5%
江苏安靠创业投资有限公司	小微企业 5%

## 2、税收优惠

公司于2008年12月取得“高新技术企业证书”，2017年通过高新技术企业资格的重新认定。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、国家税务总局国税函[2009]203号通知及其他相关税收规定，2020年度企业所得税适用税率为15%。

## 3、其他

(1) 公司技术服务费收入及子公司河南安靠电力工程设计有限公司的勘察设计收入按6%计提缴纳。

(2) 母公司按应纳税所得额的15%计缴；子公司河南安靠电力工程设计有限公司、江苏安云创业投资有限公司按应纳税所得额的25%计缴，溧阳市常瑞电力科技有限公司、江苏凌瑞电力科技有限公司、江苏安靠创业投资有限公司按照小型微利企业缴纳所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	97,273.04	157,612.65
银行存款	231,545,658.59	66,396,853.24
其他货币资金	4,135,304.32	7,437,676.07
合计	235,778,235.95	73,992,141.96

其他说明

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	150,610,536.62	202,921,506.85
其中：		
理财产品	150,610,536.62	202,921,506.85
其中：		
合计	150,610,536.62	202,921,506.85

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,240,000.00	2,707,326.10
合计	1,240,000.00	2,707,326.10

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,240,000.00	100.00%	0.00	0.00%	1,240,000.00	2,748,238.00	100.00%	40,911.90	1.49%	2,707,326.10
其中：										
按组合3计提坏账准备	1,240,000.00	100.00%	0.00	0.00%	1,240,000.00	1,930,000.00	70.23%			
按组合4计提坏账准备						818,238.00	29.77%	40,911.90	5.00%	777,326.10
合计	1,240,000.00	100.00%	0.00	0.00%	1,240,000.00	2,748,238.00	100.00%	40,911.90	1.49%	2,707,326.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备			40,911.90			40,911.90
合计			40,911.90			40,911.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 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

单位: 元

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	36,033,151.76	
合计	36,033,151.76	

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

不适用

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

不适用

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	212,222,681.98	100.00%	31,900,062.70	15.03%	180,322,619.28	210,710,748.32	100.00%	33,043,495.80	15.68%	177,667,252.52
其中:										
按组合 1 计提坏账准备	212,222,681.98	100.00%	31,900,062.70	15.03%	180,322,619.28	210,710,748.32	100.00%	33,043,495.80	15.68%	177,667,252.52
合计	212,222,681.98	100.00%	31,900,062.70	15.03%	180,322,619.28	210,710,748.32	100.00%	33,043,495.80	15.68%	177,667,252.52

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 组合 1

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	145,485,799.08	7,274,289.95	5.00%
1 至 2 年	36,950,204.19	3,695,020.41	10.00%
2 至 3 年	17,711,852.74	8,855,926.37	50.00%
3 至 4 年	6,854,414.18	6,854,414.18	100.00%
4 至 5 年	2,834,212.85	2,834,212.85	100.00%
5 年以上	2,386,198.94	2,386,198.94	100.00%

合计	212,222,681.98	31,900,062.70	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	145,485,799.08
1 至 2 年	36,950,204.19
2 至 3 年	17,711,852.74
3 年以上	12,074,825.97
3 至 4 年	6,854,414.18
4 至 5 年	2,834,212.85
5 年以上	2,386,198.94
合计	212,222,681.98

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：



单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	33,043,495.80	1,143,433.10				31,900,062.70
合计	33,043,495.80	1,143,433.10				31,900,062.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	779,160.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市华盛置业有限公司	货款	236,000.00	账龄较长, 无法收回	公司内部审批	否
山西明业电力工程有限公司	货款	359,660.00	账龄较长, 无法收回	公司内部审批	否
圣安电缆有限公司	货款	183,500.00	账龄较长, 无法收回	公司内部审批	否
合计	--	779,160.00	--	--	--

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国网电网所属公司	38,281,407.13	18.04%	3,466,074.06
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	23,556,515.20	11.10%	1,177,825.76
南方电网所属公司	18,416,963.84	8.68%	1,165,816.73
重庆泰山电缆有限公司	14,589,848.00	6.87%	729,492.40
江苏中关村科技产业园园区建设有限公司	12,631,193.00	5.95%	2,372,574.47
合计	107,475,927.17	50.64%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	610,700.00	5,764,029.00
合计	610,700.00	5,764,029.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

期末公司无已质押的应收款项融资，期末公司无因出票人未履约而将其转入应收账款的应收款项融资

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,949,744.16	80.27%	10,661,531.69	69.18%
1 至 2 年	4,017,202.50	17.97%	4,257,918.40	27.63%
2 至 3 年	7,980.00	0.04%	106,689.05	0.69%
3 年以上	385,818.00	1.72%	385,818.00	2.50%
合计	22,360,744.66	--	15,411,957.14	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

- (1) 济宁市圣辉电器安装有限责任公司，预付200万元，账龄为1-2年，未结算原因为预付项目款，项目尚未完工；
- (2) 溧阳市金燕建筑安装工程有限公司，预付100万元，账龄为1-2年未结算原因为预付项目款，项目尚未完工。

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为8365472.7元，占预付账款年末余额合计数的比例为37.41%。

其他说明：

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,933,293.33	13,223,687.14
合计	28,933,293.33	13,223,687.14

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况**

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借款	9,597,584.58	3,019,440.04
保证金及押金	4,631,604.94	7,949,844.89
代垫及暂付款项	18,972,967.96	3,942,742.01
合计	33,202,157.48	14,912,026.94

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,688,339.80			1,688,339.80
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	2,580,524.35			2,580,524.35
2020 年 6 月 30 日余额	4,268,864.15			4,268,864.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	26,070,049.20
1 至 2 年	6,141,699.80
2 至 3 年	332,865.47
3 年以上	657,543.01
3 至 4 年	282,951.12
4 至 5 年	10,560.89
5 年以上	364,031.00
合计	33,202,157.48

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,688,339.80	2,580,524.35				1,688,339.80
合计	1,688,339.80	2,580,524.35				1,688,339.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

#### 4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

#### 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京找纱科技有限公司	代垫及暂付款	15,000,000.00	1 年以内	45.18%	2,250,000.00

杨丽娟	备用金	1,000,000.00	1 年以内	3.01%	100,000.00
国家电网所属公司	投标及履约保证金	956,819.40	1 年以内、1-2 年、2-3 年	2.88%	95,681.94
张家港市高新投资发展有限公司	投标保证金	800,000.00	1-2 年	2.41%	80,000.00
史杭成	备用金	700,000.00	1 年以内	2.11%	70,000.00
合计	--	18,456,819.40	--		2,595,681.94

#### 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他应收款余额中无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求



否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	59,538,666.06		59,538,666.06	49,035,354.30		49,035,354.30
库存商品	40,886,818.79		40,886,818.79	30,214,995.94		30,214,995.94
生产成本	31,526,782.85		31,526,782.85	21,701,553.21		21,701,553.21
发出商品	54,504,924.30	54,866.14	54,450,058.16	27,072,959.92	54,866.14	27,018,093.78
合计	186,457,192.00	54,866.14	186,402,325.86	128,024,863.37	54,866.14	127,969,997.23

**(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	54,866.14					54,866.14
合计	54,866.14					54,866.14

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

不适用

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

不适用

## 10、合同资产

单位：元

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
合同资产	35,445,835.60	6,724,098.76	28,721,736.84	35,653,280.56	8,299,086.32	27,354,194.24
合计	35,445,835.60	6,724,098.76	28,721,736.84	35,653,280.56	8,299,086.32	27,354,194.24

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产		1,574,987.56		
合计		1,574,987.56		--

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

不适用

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	185,218.99	210,895.61
预交的增值税	14,575,848.37	12,827,290.91
理财产品		150,500,979.45
待摊费用	81,911.83	
合计	14,842,979.19	163,539,165.97

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

不适用

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明

不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
河南航天恒达新能源科技有限公司	4,521.60			-3,928.31						593.29	
小计	4,521.60			-3,928.31						593.29	
合计	4,521.60			-3,928.31						593.29	

其他说明

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

不适用

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	178,959,641.18	179,765,123.60
合计	178,959,641.18	179,765,123.60

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	模具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	174,928,332.36	103,369,294.66	5,469,227.01	10,828,751.97	22,962,287.02	317,557,893.02
2.本期增加 金额	642,219.54	5,684,355.96	79,646.02	137,346.40	1,834,755.27	8,378,323.19
(1) 购置		5,558,670.57	79,646.02	137,346.40	1,834,755.27	7,610,418.26
(2) 在建 工程转入	642,219.54	125,685.39				767,904.93
(3) 企业 合并增加						



3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额	175,570,551.90	109,053,650.62	5,548,873.03	10,966,098.37	24,797,042.29	325,936,216.21
二、累计折旧						
1.期初余额	57,370,691.62	50,668,917.85	3,615,863.24	8,722,403.24	17,414,893.47	137,792,769.42
2.本期增加 金额						
(1) 计提	4,157,986.20	3,676,190.47	223,092.73	320,077.12	806,459.09	9,183,805.61
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额						
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						

(1) 处置 或报废						
4.期末余额						
四、账面价值	61,528,677.82	54,345,108.32	3,838,955.97	9,042,480.36	18,221,352.56	146,976,575.03
1.期末账面 价值	114,041,874.10	54,708,542.30	1,709,917.06	1,923,618.01	6,575,689.73	178,959,641.20
2.期初账面 价值	117,557,640.74	52,700,376.81	1,853,363.77	2,106,348.73	5,547,393.55	179,765,123.60

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
不适用					

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
不适用				

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
不适用	

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
不适用		

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,807,911.64	2,689,070.88
合计	7,807,911.64	2,689,070.88

**(1) 在建工程情况**

单位：元

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
地下智能输电 创新创业孵化 中心及产业化	6,613,269.68		6,613,269.68	2,586,385.34		2,586,385.34

研究院						
零星工程	153,982.30		153,982.30	102,685.54		102,685.54
厂房扩建工程	1,040,659.66		1,040,659.66			
合计	7,807,911.64		7,807,911.64	2,689,070.88		2,689,070.88

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院	120,000,000.00	2,586,385.34	4,026,884.34			6,613,269.68	5.51%	正在进行				其他
合计	120,000,000.00	2,586,385.34	4,026,884.34			6,613,269.68	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

不适用

**(4) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

不适用

**23、生产性生物资产**

**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**24、油气资产**

适用  不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

不适用

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	30,089,096.22	37,985.00		2,936,430.96	33,063,512.18
2.本期增加 金额					
(1) 购置	18,437,550.00			210,217.07	18,647,767.07
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	48,526,646.22	37,985.00		3,146,648.03	51,711,279.25
二、累计摊销					
1.期初余额	4,059,568.59	34,186.40		1,080,784.16	5,174,539.15

2.本期增加 金额					
(1) 计提	431,407.42	1,899.30		238,938.97	672,245.69
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,490,976.01	36,085.70		1,319,723.13	5,846,784.84
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	44,035,670.21	1,899.30		1,826,924.90	45,864,494.41
2.期初账面 价值	26,029,527.63	3,798.60		1,855,646.80	27,888,973.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

不适用

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

不适用

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
河南安靠电力工程设计有限公司	11,983,105.44					11,983,105.44



合计	11,983,105.44					11,983,105.44
----	---------------	--	--	--	--	---------------

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
河南安靠电力工程设计有限公司	11,983,105.44					11,983,105.44
合计	11,983,105.44					11,983,105.44

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

系2013年收购河南省广晟电力勘察设计有限公司（后更名为河南安靠电力工程设计有限公司）85%的股权形成的。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

不适用

商誉减值测试的影响

不适用

其他说明

不适用

**29、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
苗木等绿化工程	777,688.56	38,000.00	599,188.60		216,499.96

装修费	6,662,256.25		1,816,976.70		4,845,279.55
合计	7,439,944.81	38,000.00	2,416,165.30		5,061,779.51

其他说明

**30、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**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	42,893,025.61	7,040,479.12	43,071,833.82	6,856,821.71
存货跌价准备	54,866.14	8,229.92	54,866.14	8,229.92
已开票但暂不符合收入确认条件对应的毛利	14,026,790.21	2,104,018.53	10,292,432.92	1,543,864.94
预提费用	124,020.00	31,005.00	124,020.00	31,005.00
递延收益	18,928,017.69	2,839,202.65	20,032,764.79	3,004,914.72
预计负债	2,361,311.18	354,196.68	1,977,508.43	296,626.26
内部交易未实现利润	11,257,892.16	2,814,473.03	8,956,063.16	2,238,995.98
未弥补的亏损	3,206,434.10	801,608.52	2,882,827.23	720,706.81
已发货但暂不符合收入确认条件对应的毛利	34,504,425.10	5,175,663.77	34,404,077.52	5,160,611.63
合计	127,356,782.19	21,168,877.22	121,796,394.01	19,861,776.97

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	1,281,977.97	192,296.70	3,422,486.29	513,372.95
合计	1,281,977.97	192,296.70	3,422,486.29	513,372.95

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		21,168,877.22		19,861,776.97
递延所得税负债		192,296.70		513,372.95

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

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
预付长期资产采购款	4,702,587. 00		4,702,587. 00	2,366,126. 11		2,366,126. 11
合计	4,702,587. 00		4,702,587. 00	2,366,126. 11		2,366,126. 11

其他说明：

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用+保证借款[注 1]	40,000,000.00	20,000,000.00
信用借款[注 2]	60,000,000.00	55,000,000.00
合计	100,000,000.00	75,000,000.00

短期借款分类的说明：

[注1]:期末信用+保证借款余额中，招商银行借款3000万元，江南银行借款1000万元，由陈晓晖、陈晓凌为公司借款提供担保；

[注2]:期末信用借款余额中，建设银行借款2000万元，工商银行借款3000万元，中国建设银行为子公司溧阳市常瑞电力科技有限公司提供的应收账款保理贴现借款1000.00万元。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

不适用

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

不适用

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,800,000.00	17,000,000.00
合计	26,800,000.00	17,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购商品及劳务	64,007,310.56	51,259,645.69
采购长期资产	4,625,419.76	6,638,357.67
合计	68,632,730.32	57,898,003.36

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆泰山电缆有限公司	1,439,052.00	质保金
合计	1,439,052.00	--

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	25,166,767.39	18,890,435.71
合计	25,166,767.39	18,890,435.71

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,042,398.89	31,436,551.38	39,074,146.51	8,404,803.76
二、离职后福利-设定提存计划		345,239.97	345,239.97	
合计	16,042,398.89	31,781,791.35	39,419,386.48	8,404,803.76

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,020,956.01	27,206,350.25	35,029,206.40	8,198,099.86
2、职工福利费		2,116,463.33	2,116,463.33	
3、社会保险费		720,642.26	720,642.26	

其中：医疗保险费		582,479.38	582,479.38	
工伤保险费		41,078.64	41,078.64	
生育保险费		97,084.24	97,084.24	
4、住房公积金		709,756.00	709,756.00	
5、工会经费和职工教育经费	21,442.88	683,339.54	498,078.52	206,703.90
合计	16,042,398.89	31,436,551.38	39,074,146.51	8,404,803.76

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		334,104.82	334,104.82	
2、失业保险费		11,135.15	11,135.15	
合计		345,239.97	345,239.97	

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,151,126.46	3,272,290.35
企业所得税	9,888,921.01	6,901,180.99
城市维护建设税	114,849.67	179,263.49
教育附加	106,874.26	171,379.24



房产税	356,381.55	356,381.55
土地使用税	304,832.25	304,832.25
印花税	13,914.57	22,280.10
环保税	2,517.59	2,517.59
合计	12,939,417.36	11,210,125.56

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,533,753.08	3,480,951.60
合计	4,533,753.08	3,480,951.60

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他暂收、应付款项	4,533,753.08	3,480,951.60
合计	4,533,753.08	3,480,951.60

**2)账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

期末无账龄超过1年的重要的其他应付款。

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

不适用

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

不适用

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
不适用								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用

其他说明

不适用

#### 47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
不适用		

其他说明

不适用

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
不适用					

其他说明：

不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

不适用

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

预提售后服务费	2,361,311.18	1,977,508.43	预提售后服务费
合计	2,361,311.18	1,977,508.43	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

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	20,032,764.79		1,104,747.10	18,928,017.69	政府拨款
合计	20,032,764.79		1,104,747.10	18,928,017.69	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
2012 年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央基建投资预算（拨款） [注 1]	4,653,380.04			353,330.00			4,300,050.04	与资产相关
2012 年度溧阳市工	20,700.00			3,450.00			17,250.00	与资产相关

业企业先进装备投资等专项资金补助及奖励[注 2]								
2013 年省级战略性新兴产业发展专项资金 [注 3]	2,580,714.75			201,607.10			2,379,107.65	与资产相关
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金[注 4]	143,000.00			13,000.00			130,000.00	与资产相关
2015 年省级重点研发专项资金应用技术研究与开发[注 5]	275,000.00			25,000.00			250,000.00	与资产相关
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目（高端装备制造	8,500,000.00			250,000.00			8,250,000.00	与资产相关



制造业战略性重大项目) [注 6]								
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金[注 7]	2,416,570.00			166,660.00			2,249,910.00	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补 [注 8]	832,500.00			55,500.00			777,000.00	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补 [注 8]	166,833.34			11,000.00			155,833.34	与资产相关
设备购置补助专项资金[注 9]	84,066.66			5,200.00			78,866.66	与资产相关
电力电缆件和 GIL 扩建智能化省级改造[注 10]	360,000.00			20,000.00			340,000.00	与资产相关
合计	20,032,764.79			1,104,747.10			18,928,017.69	

其他说明:

[注1]系收到的2012年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央基建投资预算（拨款）9,600,000.00元，文件号发改投[2012]1940号、苏发改投资发[2012]1519号及苏财建[2012]293号。

[注2]系收到的2012年度溧阳市工业企业先进装备投资等专项资金补助及奖励69,000.00元，文件号溧经信发[2013]6号。

[注3]系收到的省级战略性新兴产业发展专项资金5,000,000.00元，文件号为苏发改高技发[2013]2027号。

[注4]系收到三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金260,000.00元，文件号为常财工贸 [2015] 50号。

[注5]系收到2015年省级重点研发专项资金应用技术研发与开发专项资金1,000,000.00元，文件号为苏财教 [2015] 127号，其中500,000.00元与资产相关的政府补助记入递延收益，与收益相关的政府补助500,000.00元，直接记入当期损益。

[注6]系收到电力电缆连接件和GIL扩建项目投资产业转化支持资金10,000,000.00元，文件号为苏中科技园管发[2015]39号。

[注7]系收到三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金 3,333,200.00元，文件号为溧经信发 [2017] 17号。

[注8]系收到工业企业技术改造综合奖补专项资金 1,330,000.00元，文件号为苏财规[2016]11号。

[注9]系收到的设备购置补助专项资金 104,000.00元，文件号为溧经信发[2018]1号。

[注10] 系收到省级工业和信息产业转型升级专项资金，文件号为苏财工贸[2018]419号

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

## 53、股本

单位：元

	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	100,005,000. 00			29,338,605.0 0		29,338,605.0 0	129,343,605. 00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

不适用

其他说明：

不适用

## 55、资本公积

单位：元

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）	403,140,633.61		29,338,605.00	373,802,028.61
合计	403,140,633.61		29,338,605.00	373,802,028.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	50,498,174.11			50,498,174.11
合计	50,498,174.11			50,498,174.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所 得税前 发生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得 税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,975,443.15			50,975,443.15
合计	50,975,443.15			50,975,443.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	322,367,091.63	307,386,134.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,590,588.90	36,532,128.22
应付普通股股利	48,897,675.00	48,897,675.00
期末未分配利润	339,060,005.53	295,020,588.09

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	195,871,669.55	88,492,429.14	123,706,154.03	60,379,556.13
其他业务	2,769,340.55	1,825,694.84	1,897,769.18	
合计	198,641,010.10	90,318,123.98	125,603,923.21	60,379,556.13

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
中低压电缆连接件	2,272,984.21			2,272,984.21
110（66）kV 电缆连接件	34,902,319.06			34,902,319.06
220kV 电缆连接件	14,076,114.91			14,076,114.91
330kV-500kV 电缆连接件	9,271,509.64			9,271,509.64
GIL 产品	103,098,066.40			103,098,066.40
其他电缆附件产品	20,478,252.68			20,478,252.68
电力勘测设计	13,753,396.27			13,753,396.27
电力工程施工	-1,980,973.62			-1,980,973.62
其他收入	2,769,340.55			2,769,340.55
其中：				
东北	1,410,864.20			1,410,864.20
华北	16,334,333.81			16,334,333.81
华东	132,488,339.06			132,488,339.06
华南	18,774,196.87			18,774,196.87
华中	13,125,497.03			13,125,497.03
西北	1,842,981.79			1,842,981.79

西南	14,534,728.77			14,534,728.77
国外	130,068.57			130,068.57
其中:				
用户	150,272,337.62			150,272,337.62
国家电网所属公司	31,393,002.44			31,393,002.44
南方电网所属公司	16,975,670.04			16,975,670.04
其中:				
中低压产品合同	2,328,913.41			2,328,913.41
110 (66) kV 产品合同	44,267,966.35			44,267,966.35
220kV 产品合同	14,685,873.01			14,685,873.01
330kV-500kV 产品合同	9,399,828.22			9,399,828.22
其他电缆附件产品合同	10,318,599.51			10,318,599.51
GIL 产品合同	103,098,066.40			103,098,066.40
电力勘测设计	13,753,396.27			13,753,396.27
电力工程施工	-1,980,973.62			-1,980,973.62
其他零星合同	2,769,340.55			2,769,340.55
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

目前公司产品主要销往国内,销售采用直销模式,由公司直接将产品销售给客户,未通过经销商销售产品。公司的最终客户主要是国家电网、南方电网和五大发电集团等企业,销售基本都采用招投标的方式。

以“国家电网35kV-330kV协议库存货物采购合同材料类通用条款为例”：

1、合同履行阶段主要有：（1）监造及交货前检验、（2）包装、标记、运输和交付、（3）开箱检验、安装、调试、考核、验收，由于电缆连接件为电力工程项目占比较小的项目，合同履行时间主要受工程整体进度影响。

2、合同价款的支付：（1）预付款：合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付签约合同价的10%作为预付款。买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。（2）交货款：卖方按合同约定交付全部合同设备后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的60%。（3）验收款：买方在收到卖方提交的买卖双方签署的合同设备验收证书或已生效的验收款支付函正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的25%。（4）结清款：买方在收到卖方提交的买方签署的质量保证期届满证书或已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的5%。

预付款、到货款、投运款和质保金的支付比例如下：

合同价格为人民币10万元及以下的，支付比例为0：10：0：0；

合同价格为人民币10万元至50万元（含本数）的，支付比例为0：9.5：0：0.5；

合同价格为人民币超过50万元的，支付比例为1：7.5：1：0.5。

3、质量保质期：在质量保证期内如果合同设备出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。更换的合同设备和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。但如果合同设备的故障是由于买方原因造成的，则对合同设备进行修理和更换的费用应由买方承担。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 418,614,469.26 元，其中，306,731,858.41 元预计将于 2020 年度确认收入，111,882,610.85 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明



**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	522,200.60	307,197.46
教育费附加	522,109.43	280,467.96
房产税	712,763.06	712,761.68
土地使用税	609,664.50	609,664.50
印花税	83,721.10	42,182.17
其他税金	16,536.11	15,939.37
合计	2,466,994.80	1,968,213.14

其他说明：

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	2,753,074.97	2,335,269.43
差旅费	543,802.74	1,026,333.53
运输费	447,086.98	681,289.66
业务招待费	2,230,750.86	1,495,861.33
办公费	439,851.69	794,011.07
中标服务费及标书费	1,413,813.41	1,633,576.83
销售服务费	4,017,227.71	2,192,829.82
售后服务费	925,319.80	593,735.87
其他	299,010.25	1,083,118.11

合计	13,069,938.41	11,836,025.65
----	---------------	---------------

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	7,647,764.61	8,365,942.46
折旧和摊销	4,667,639.12	3,578,554.32
差旅费	941,548.12	856,961.65
业务招待费	2,164,130.33	2,600,286.16
办公费	1,882,579.56	1,651,610.82
各项税费	644,140.54	150,309.45
中介服务费	402,588.54	532,002.14
其他费用	1,622,851.58	2,132,675.63
合计	19,973,242.40	19,868,342.63

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	2,484,831.50	2,563,092.77
折旧和摊销	849,087.68	1,088,155.60
研发领用材料	4,791,197.23	7,305,874.70
产品检测费	528,301.89	682,265.62
其他费用	121,247.41	239,333.50

合计	8,774,665.71	11,878,722.19
----	--------------	---------------

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,539,961.27	2,353,712.53
利息收入	1,694,913.50	257,399.39
手续费	67,797.93	56,342.27
汇兑损益	-20,786.92	-55,816.26
合计	892,058.78	2,096,839.15

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2012 年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央基建投资预算（拨款）	353,330.00	353,330.00
2012 年度溧阳市工业企业先进装备投资等专项资金补助及奖励	3,450.00	3,450.00
2013 年省级战略性新兴产业发展专项资金	201,607.10	201,607.10
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金	13,000.00	13,000.00
2015 年省级重点研发专项资金应用技	25,000.00	25,000.00

术研发与开发		
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目（高端装备制造战略性重大项目）	250,000.00	250,000.00
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金	166,660.00	166,660.00
工业企业技术改造综合奖补	66,500.00	66,500.00
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金	5,200.00	5,200.00
电力电缆件和 GIL 扩建智能化省级改造	20,000.00	20,000.00
政府标准化专项补助		50,000.00
2018 年常州市市长质量奖		500,000.00
2018 年园区发展之星		20,000.00
其他	2,620.69	1,764.79
2019 年江苏省首批星级上云企业	20,000.00	
省科技厅关于下达 2019 年度省高新技术企业培育资金的通知	50,000.00	
企业结构调整专项奖补资金用于稳定就业和支持疫情直接影响企业及生活困难保障	135,373.50	
稳岗补贴	1,575.30	
稳岗补贴	87,342.50	
稳岗补贴	1,379.37	
市科技局 市财政局关于下达 2019 年度溧阳市高新技术企业认定奖补资金	150,000.00	
江苏省财政厅 江苏省科学技术厅关于	150,000.00	

下达 2020 年度第一批江苏省高新技术企业培育资金（认定培育奖励）		
关于兑现 2019 年度工业企业精准扶持项目奖补资金	6,518,700.00	
合计	8,221,738.46	1,676,511.89

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,928.31	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,926,175.74	13,898,525.74
合计	8,922,247.43	13,898,525.74

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

不适用

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,310,970.23	
合计	-2,310,970.23	

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-600,351.79	9,955,878.82
合计	-600,351.79	9,955,878.82

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益		-10,106.54

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他		30,000.07	
合计		30,000.07	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,036,973.97		
其他	2,114.08	16,883.15	
工伤赔款	150,000.00		
合计	1,189,088.05	16,883.15	

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,011,338.70	5,680,995.73
递延所得税费用	-1,628,176.50	474,014.40
合计	10,383,162.20	6,155,010.13

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	76,189,561.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,428,434.27
子公司适用不同税率的影响	-572,822.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	490,525.75
技术开发费加计扣除	-962,974.91
所得税费用	10,383,162.20

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注不适用。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,694,913.50	257,559.39
政府补助	7,113,559.99	1,000,027.30
其他	3,486.74	1,220,395.21
备用金借款净额	-4,150,519.80	1,397,444.88
合计	4,661,440.43	3,875,426.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
办公费	2,494,245.65	2,477,448.76
差旅交通费	2,047,091.99	2,724,017.77
运输费	541,980.16	716,529.26
业务招待费	4,394,881.19	4,096,147.49
水电费	2,237,352.90	1,444,728.42
咨询服务费	4,419,816.25	2,130,571.54
中标服务及标书费	1,413,813.41	714,450.00
其他	6,635,789.29	520,692.92
投标及履约保证金净支出	3,318,239.95	7,474,527.05
合计	27,503,210.79	22,299,113.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财	450,000,000.00	350,000,000.00
合计	450,000,000.00	350,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财	250,000,000.00	350,006,889.60
合计	250,000,000.00	350,006,889.60

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份		50,498,174.11
合计		50,498,174.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	65,806,399.64	36,955,141.02
加：资产减值准备	5,025,262.16	-9,955,878.82
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	9,183,805.61	8,884,163.36
无形资产摊销	672,245.69	481,381.81
长期待摊费用摊销	2,416,165.30	1,996,481.45

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,310,970.23	
财务费用（收益以“－”号填列）	2,519,174.35	2,297,896.27
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,922,247.43	-13,898,525.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,307,100.25	474,014.40
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-321,076.25	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-62,857,239.00	-10,363,459.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,139,756.62	15,742,252.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	27,796,220.40	-6,524,839.80
经营活动产生的现金流量净额	23,182,823.83	26,088,627.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	231,642,931.63	51,307,894.66
减：现金的期初余额	66,554,465.89	57,443,734.94
现金及现金等价物净增加额	165,088,465.74	-6,135,840.28

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

不适用

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

不适用

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	231,642,931.63	66,554,465.89
其中：库存现金	97,273.04	157,612.65
可随时用于支付的银行存款	231,545,658.59	66,396,853.24
三、期末现金及现金等价物余额	231,642,931.63	66,554,465.89

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,135,304.32	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	4,135,304.32	--

其他说明：

**82、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	18,621.85	7.08	131,833.39
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019 年江苏省首批星级上云企业	20,000.00	其他收益	20,000.00
省科技厅关于下达 2019 年度省高新技术企业培育资金的通知	50,000.00	其他收益	50,000.00
企业结构调整专项奖补资金	135,373.50	其他收益	135,373.50

用于稳定就业和支持疫情直接影响企业及生活困难保障			
稳岗补贴	1,575.30	其他收益	1,575.30
稳岗补贴	87,342.50	其他收益	87,342.50
稳岗补贴	1,379.37	其他收益	1,379.37
市科技局 市财政局关于下达 2019 年度溧阳市高新技术企业认定奖补资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
江苏省财政厅 江苏省科学技术厅关于下达 2020 年度第一批江苏省高新技术企业培育资金（认定培育奖励）	150,000.00	其他收益	150,000.00
关于兑现 2019 年度工业企业精准扶贫项目奖补资金	6,518,700.00	其他收益	6,518,700.00
合计	7,114,370.67		7,114,370.67

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

不适用

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值



可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

不适用

**(6) 其他说明**

不适用

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

不适用

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

不适用

## 6、其他

不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河南安靠电力工程设计有限公司	郑州	郑州	电力工程设计	85.00%		购买
溧阳市常瑞电力科技有限公司	溧阳	溧阳	销售	100.00%		设立
江苏凌瑞电力科技有限公司	溧阳	溧阳	生产、销售	51.00%		设立
江苏安靠创业投资有限公司	溧阳	溧阳	投资、信息咨询	100.00%		设立
江苏安云创业投资有限公司	溧阳	溧阳	投资、信息咨询		51.00%	设立

江苏凌瑞智慧 电力科技有限 公司	南京	南京	生产、销售		100.00%	设立
------------------------	----	----	-------	--	---------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南安靠电力工程设计有限公司	15.00%	215,810.74		2,747,050.32

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南安靠电力工程设计有限公司	74,671,618.29	2,994,687.46	77,666,305.75	59,558,476.80		59,558,476.80	57,724,200.46	3,361,419.26	61,085,619.72	44,210,689.21		44,210,689.21

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南安靠电力工程设计有限公司	13,753,396.27	1,438,738.24	1,438,738.24	-354,560.39	17,936,907.77	2,847,870.00	2,847,870.00	504,008.99

其他说明：

不适用

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

不适用

其他说明：

不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益**

**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

--	--	--

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	593.29	4,521.60
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-19,641.55	0.00
--其他综合收益	-19,641.55	0.00

其他说明

不适用

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

不适用

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用

**4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明

不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用



## 6、其他

不适用

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产，借款，应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### 1、市场风险

(1) 外汇风险：外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元货币资金有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元应收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动以人民币结算为主，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

#### (2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款或长期借款。由于固定利率借款均为短期借款或长期借款，因此本公司管理层认为公允利率风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 其他价格风险：本公司管理层认为暂无该类风险情况。

### 2、信用风险

2019年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

### 3、流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。

管理金融负债流动性的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值计 量	--	--	--	--
应收款项融资		610,700.00		610,700.00
理财产品			150,610,536.62	150,610,536.62
持续以公允价值计量 的资产总额		610,700.00	150,610,536.62	151,221,236.62

二、非持续的公允价值 计量	--	--	--	--
------------------	----	----	----	----

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

不适用

**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

本公司第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

不适用

## 9、其他

不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏安靠创智共享空间科技有限公司	实际控制人控制的公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏安靠创智共享空间科技有限公司	采购	173,771.48		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	受托/承包资产 类型	受托/承包起始 日	受托/承包终止 日	托管收益/承包 收益定价依据	本期确认的托 管收益/承包收 益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托 管费/出包费

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏安靠创智共享空间科技有限公司	房屋建筑物	1,816,976.70	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
				毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣	135,000,000.00	2020年06月16日	2022年06月15日	否
陈晓晖、陈晓凌	100,000,000.00	2020年03月30日	2021年03月29日	否
陈晓晖、袁园	70,000,000.00	2020年03月01日	2021年03月01日	否
陈晓晖、陈晓凌	200,000,000.00	2020年07月01日	2021年06月30日	否

陈晓晖、陈晓凌	49,000,000.00	2020 年 01 月 13 日	2022 年 01 月 06 日	否
---------	---------------	------------------	------------------	---

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,734,655.30	1,651,062.43

### (8) 其他关联交易

不适用

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏安靠创智共享空间科技有限公司	2,640,663.72	165,041.14	485,577.12	24,278.86

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

**7、关联方承诺**

不适用

**8、其他**

不适用

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用  不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用  不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用  不适用



#### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

#### 5、其他

不适用

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

报告期末公司在招商银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币3700214.72元在有效期内，在建设银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币46,134.06元在有效期内，在中国银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币6116806.88元在有效期内，在中国农业银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币514348.5元在有效期内。子公司河南安靠电力工程设计有限公司在光大银行园田支行开具履约保函尚有人民币18,892.24元在有效期内。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告日，公司没有需要披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

不适用

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

不适用

### (2) 其他资产置换

不适用

## 4、年金计划

不适用

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	分部间抵销	合计
电力勘测设计	13,753,396.27		

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	199,399,058.63	100.00%	26,146,900.19	13.11%	173,252,158.44	195,393,053.01	100.00%	24,946,482.71	12.77%	170,446,570.30
其中:										
按组合 1 计提坏账准备	199,399,058.63	100.00%	26,146,900.19	13.11%	173,252,158.44	195,393,053.01	100.00%	24,946,482.71	12.77%	170,446,570.30
合计	199,399,058.63	100.00%	26,146,900.19	13.11%	173,252,158.44	195,393,053.01	100.00%	24,946,482.71	12.77%	170,446,570.30

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 1

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	131,680,834.81	6,584,041.74	5.00%
1-2 年	48,162,610.74	4,816,261.07	10.00%
2-3 年	9,618,031.40	4,809,015.70	50.00%
3-4 年	6,085,210.52	6,085,210.52	100.00%
4-5 年	2,122,697.08	2,122,697.08	100.00%

5 年以上	1,729,674.08	1,729,674.08	100.00%
合计	199,399,058.63	26,146,900.19	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	131,680,834.81
1 至 2 年	48,162,610.74
2 至 3 年	9,618,031.40
3 年以上	9,937,581.68
3 至 4 年	6,085,210.52
4 至 5 年	2,122,697.08
5 年以上	1,729,674.08
合计	199,399,058.63

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	24,946,482.71	1,200,417.48				26,146,900.19
合计	24,946,482.71	1,200,417.48				26,146,900.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	779,160.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市华盛置业有限公司	货款	236,000.00	账龄较长，无法收回	公司内部审批	否
山西明业电力工程有限公司	货款	359,660.00	账龄较长，无法收回	公司内部审批	否
圣安电缆有限公司	货款	183,500.00	账龄较长，无法收回	公司内部审批	否
合计	--	779,160.00	--	--	--

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国网所属公司	34,761,283.32	17.43%	3,049,572.41
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	23,556,515.20	11.81%	1,177,825.76
河南安靠电力工程设计有限公司	23,446,669.67	11.76%	3,839,334.84
南网所属公司	18,416,963.84	9.24%	1,165,816.73
重庆泰山电缆有限公司	14,589,848.00	7.32%	729,492.40
合计	114,771,280.03	57.56%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

公司期末无转移应收款项且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,704,924.91	7,253,679.65



合计	17,704,924.91	7,253,679.65
----	---------------	--------------

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3)坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借款	5,787,248.27	1,508,263.85
保证金及押金	3,354,334.97	6,368,262.92
代垫及暂付款项	11,150,000.00	193,888.90
合计	20,291,583.24	8,070,415.67

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	816,736.02			816,736.02
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	1,769,922.31			1,769,922.31
2020 年 6 月 30 日余额	2,586,658.33			2,586,658.33

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,413,294.24
1 至 2 年	1,350,413.54
2 至 3 年	117,144.46
3 年以上	410,731.00
3 至 4 年	115,061.00
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	285,670.00
合计	20,291,583.24

## 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	816,736.02	1,769,922.31				2,586,658.33
合计	816,736.02	1,769,922.31				2,586,658.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

不适用

## 4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

不适用

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杨丽娟	备用金	1,000,000.00	1 年以内	4.93%	100,000.00
国家电网所属公司	投标及履约保证金	804,769.40	4 年以内	3.97%	80,476.94
史杭成	备用金	700,000.00	1 年以内	3.45%	70,000.00
吴建清	备用金	636,825.89	1 年以内	3.14%	63,682.59
彭熠	备用金	547,000.00	1 年以内	2.70%	54,700.00
合计	--	3,688,595.29	--	18.18%	368,859.53

## 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

不适用

### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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	65,638,267.03		65,638,267.03	46,138,267.03		46,138,267.03
合计	65,638,267.03		65,638,267.03	46,138,267.03		46,138,267.03

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
河南安靠电 力工程设计 有限公司	18,638,267.0 3					18,638,267.0 3	

溧阳市常瑞 电力科技有 限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江苏凌瑞电 力科技有限 公司	20,000,000.0 0					20,000,000.0 0	
江苏安靠创 业投资有限 公司	2,500,000.00	19,500,000.0 0				22,000,000.0 0	
合计	46,138,267.0 3	19,500,000.0 0				65,638,267.0 3	

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

**(3) 其他说明**

不适用

**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	182,444,645.06	82,613,311.17	94,853,503.92	49,642,565.65
其他业务	2,769,340.55	1,825,694.84	1,897,769.18	
合计	185,213,985.61	84,439,006.01	96,751,273.10	49,642,565.65

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
中低压电缆连接件	2,272,984.21			2,272,984.21
110（66）kV 电缆连接件	34,902,319.06			34,902,319.06
220kV 电缆连接件	14,076,114.91			14,076,114.91
330kV-500kV 电缆连接件	9,271,509.64			9,271,509.64
其他电缆附件产品	10,644,971.29			10,644,971.29
GIL 产品	103,098,066.40			103,098,066.40
电力工程施工	-1,980,973.62			-1,980,973.62
其他收入	2,769,340.55			2,769,340.55
其中：				
东北	1,410,864.20			1,410,864.20
华北	16,145,654.56			16,145,654.56
华东	131,749,616.49			131,749,616.49
华南	18,774,196.87			18,774,196.87
华中	625,874.36			625,874.36

西北	1,842,981.79			1,842,981.79
西南	14,534,728.77			14,534,728.77
国外	130,068.57			130,068.57
其中:				
用户	141,861,162.21			141,861,162.21
国网	26,377,153.36			26,377,153.36
南网	16,975,670.04			16,975,670.04
其中:				
中低压产品合同	2,328,913.41			2,328,913.41
110 (66) kV 产品合同	44,267,966.35			44,267,966.35
220kV 产品合同	14,685,873.01			14,685,873.01
330kV-500kV 产品合同	9,399,828.22			9,399,828.22
其他电缆附件产品合同	10,644,971.29			10,644,971.29
GIL 产品合同	103,098,066.40			103,098,066.40
电力工程施工合同	-1,980,973.62			-1,980,973.62
其他零星合同	2,769,340.55			2,769,340.55
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

目前公司产品主要销往国内,销售采用直销模式,由公司直接将产品销售给客户,未通过经销商销售产品。公司的最终客户主要是国家电网、南方电网和五大发电集团等企业,销售基本都采用招投标的方式。



以“国家电网35kV-330kV协议库存货物采购合同材料类通用条款为例”：

1、合同履行阶段主要有：（1）监造及交货前检验、（2）包装、标记、运输和交付、（3）开箱检验、安装、调试、考核、验收，由于电缆连接件为电力工程项目占比较小的项目，合同履行时间主要受工程整体进度影响。

2、合同价款的支付：（1）预付款：合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付签约合同价的10%作为预付款。买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。（2）交货款：卖方按合同约定交付全部合同设备后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的60%。（3）验收款：买方在收到卖方提交的买卖双方签署的合同设备验收证书或已生效的验收款支付函正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的25%。（4）结清款：买方在收到卖方提交的买方签署的质量保证期届满证书或已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的5%。

预付款、到货款、投运款和质保金的支付比例如下：

合同价格为人民币10万元及以下的，支付比例为0：10：0：0；

合同价格为人民币10万元至50万元（含本数）的，支付比例为0：9.5：0：0.5；

合同价格为人民币超过50万元的，支付比例为1：7.5：1：0.5。

3、质量保质期：在质量保证期内如果合同设备出现故障，卖方应自负费用提供质保期服务，对相关合同设备进行修理或更换以消除故障。更换的合同设备和（或）关键部件的质量保证期应重新计算。但如果合同设备的故障是由于买方原因造成的，则对合同设备进行修理和更换的费用应由买方承担。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 323,048,097.57 元，其中，211,165,486.73 元预计将于 2020 年度确认收入，111,882,610.85 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,926,175.74	13,898,525.74
合计	8,926,175.74	13,898,525.74

## 6、其他

不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,221,738.46	
委托他人投资或管理资产的损益	8,926,175.74	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,310,970.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,189,088.05	
减：所得税影响额	2,082,726.56	
少数股东权益影响额	168.69	

合计	11,564,960.67	--
----	---------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	7.86%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.48%	0.42	0.42

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

#### 4、其他

不适用

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的公司2020年半年度报告文本原件；
- 二、载有单位法定代表人、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告文本；
- 三、其他有关资料。

以上文件均完整备置于公司董事会办公室。