



江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022-020

2022 年 03 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，投资者及相关人士均应当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。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（三）未来发展面临的主要风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 167,996,636 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告.....	80

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2021 年年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：江苏省溧阳市天目湖大道 100 号 公司董事会办公室

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，公司的控股子公司
溧阳常瑞	指	溧阳市常瑞电力科技有限公司，公司的全资子公司
江苏凌瑞	指	江苏凌瑞电力科技有限公司，公司的全资子公司
安靠创投	指	江苏安靠创业投资有限公司，公司的全资子公司
安云创投	指	江苏安云创业投资有限公司，安靠创投的控股子公司
安靠有限	指	江苏安靠超高压电缆附件有限公司
安靠光热	指	江苏安靠光热发电系统科技有限公司
安靠电站	指	江苏安靠智能电站科技有限公司，公司的控股子公司
数字能源	指	江苏安靠数字能源科技有限公司，江苏凌瑞的控股子公司
天目湖电动	指	江苏天目湖电动科技有限公司，公司的控股子公司
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
五大发电集团	指	中国华能集团有限公司、中国电力投资集团公司（后并入国家电力投资集团有限公司）、中国大唐集团有限公司、中国国电集团有限公司（后并入国家能源投资集团有限责任公司）和中国华电集团有限公司
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 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
智慧模块化变电站	指	包含城市变电站与 IDC 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
电缆连接件	指	依据电缆结构的特性，既能恢复电缆的性能，又可保证电缆长度的延长及终端的连接
GIS	指	气体绝缘金属封闭开关设备，利用 SF ₆ 作为绝缘介质，将电器元件采用积木式结构组合在一起，并全部封闭在金属外壳内
GIL	指	气体绝缘输电线路，一种采用 SF ₆ 等气体绝缘、外壳与导体同轴布置的高电压、大电流、长距离电力传输设备
三相共箱	指	把三根导体装入一个管道内，取代原来三根导体各放一个管道的设计，占用空间由此减小了近 1/3
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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安靠智电	股票代码	300617
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	安靠智电		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Ankura Smart Transmission Engineering Technology Co.Ltd		
公司的法定代表人	陈晓晖		
注册地址	溧阳市经济开发区天目湖工业园		
注册地址的邮政编码	213300		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	江苏省溧阳市天目湖大道 100 号		
办公地址的邮政编码	213300		
公司国际互联网网址	www.ankura.com.cn		
电子信箱	stock@ankura.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈晓晖	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	0519-87982668-9999	0519-87982668-9999
电子信箱	stock@ankura.com.cn	stock@ankura.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 19-20 楼
签字会计师姓名	常桂华、施利华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号国泰君安大厦	陈启航、陈轶劭	2021.7.16-2023.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号国泰君安大厦	陈启航、陈轶劭	2021.7.16-2023.12.31

五、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	805,585,162.87	528,763,697.19	52.35%	318,024,319.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	199,770,738.86	132,371,970.46	50.92%	63,616,426.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	166,858,620.34	114,733,309.10	45.43%	47,853,754.35
经营活动产生的现金流量净额（元）	77,953,174.48	31,034,197.60	151.18%	36,228,660.52
基本每股收益（元/股）	1.36	1.04	30.77%	0.5
稀释每股收益（元/股）	1.35	1.04	29.81%	0.5
加权平均净资产收益率	11.61%	15.40%	-3.79%	7.77%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	3,119,261,960.02	1,181,462,269.48	164.02%	1,050,566,795.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,575,930,599.69	924,534,603.55	178.62%	825,989,994.28

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	229,099,500.73	245,783,476.18	163,475,393.21	167,226,792.75
归属于上市公司股东的净利润	55,219,215.97	64,927,353.35	37,921,566.62	41,702,602.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,869,273.09	61,510,761.95	24,909,792.86	26,568,792.44
经营活动产生的现金流量净额	-5,051,710.40	-2,534,921.01	32,011,372.44	53,528,433.45

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-68,245.89	-108,899.40	-12,987.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,585,250.89	10,461,170.09	3,641,079.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		278,211.41		
委托他人投资或管理资产的损益	8,447,715.46	11,904,230.09	20,577,067.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金	21,118,076.57	-327,602.74	-5,361,917.81	

融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-364,746.56	-1,324,008.32	-283,462.31	
减：所得税影响额	5,805,931.95	3,230,487.00	2,794,385.75	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	13,952.77	2,721.23	
合计	32,912,118.52	17,638,661.36	15,762,672.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、输变电行业

2021年全社会用电量83,128亿千瓦时，同比增长10.3%；城乡居民生活用电量11,743亿千瓦时，同比增长7.3%。截至2021年6月底，我国风电、太阳能发电装机容量约560GW，占比达到25%，发电量占比约为9.5%。据中金公司预计到2030年，风电、太阳能发电等新能源装机占比将超过50%，发电量占比接近30%；到2050年，新能源发电量占比将超过70%。新能源产业关乎国家能源安全战略，是未来经济增长的重要引擎。深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统，是党中央基于保障国家能源安全、实现可持续发展、推动“碳达峰、碳中和”目标实施作出的重大决策部署。

国家电网和南方电网计划“十四五”期间共投资约2.87万亿元，相比“十三五”期间的2.57万亿元同比增长了11.67%。根据《中国城市能源报告2018》，2016年我国城市能源消费占全国能源消费总量比例达85%，电能消费占城市终端能源消费比例仅为23.7%。随着5G基站、大数据中心、新能源汽车充电桩为代表的新基建领域加速发展，城市能源消费总量和电能消耗占比均将快速提升。而我国电能消耗主要集中在东中部地区，与电能供给主要集中在西北部地区不相匹配，因此以特高压为代表的输变电行业是建设能源互联网、保障能源供应安全的关键环节。输电网络是新型电力系统的血管和脉络，支撑新型电力系统建设，需要打造智能绿色可靠的输电网络。

2、GIL行业

（一）行业基本情况

气体绝缘输电线路（GIL）是一种采用SF₆等气体绝缘、外壳与导体同轴布置的高电压、大电流、长距离电力传输设备。GIL具有安全可靠、输电容量和架空线相当、输电损耗低、电磁辐射几乎为零、使用寿命长、占地面积小、防护性能好、故障率极低、抗冰雪和地震等灾害能力强等优点，相对于架空线和地下电缆在性能上有显著优势。GIL主要应用于发电、输电、用电等领域。

当前城市输电在地上以电力架空线为主，在地下以高压电缆为主。GIL同时具备架空线大容量输电，以及地下高压电缆不占用土地资源的优点，并且解决了电力架空线占用城市稀缺的土地资源、电磁辐射影响居民身心健康和高压电缆输电容量不足的痛点。采用GIL地下输电方案替代电力架空线可以盘活出大量的土地资源，提升城市形象，减少架空线对周围居民的辐射，为地方政府带来巨大的经济效益。GIL在城市大容量输电领域逐步替代架空线和地下高压电缆是大势所趋。

GIL的综合成本远远低于高压电缆和架空线。220kV三相共箱GIL与高压电缆相比，GIL的设备成本大约是电缆的1.3倍，但生命周期是电缆的1.6倍左右，输电容量是电缆的3-4倍，故GIL综合成本远远低于电缆。220kV三相共箱GIL与电力架空线相比，每公里GIL建设成本约1亿元（含隧道建设），但可以盘活上百亩土地。以下是每公里220kV的三相共箱GIL、高压电缆和电力架空线的各项指标对比：

输电方式	地下三相共箱GIL	地下高压电缆	架空线
建造成本	2000万左右（含二次监控设备）	1283万左右+二次监控设备300-500万	800万左右
占用地上土地面积	几乎为0	几乎为0	150-250亩
额定电流	一般3000-4000A	一般1000A左右	一般3000-4000A
隧道成本	每公里6000万左右	与GIL隧道成本相当	0
安全性能	安全性高	故障率高	易受极端天气影响

使用寿命	50年	30年	30年
线路损耗	约为架空线的1/3	损耗高	损耗高
电磁辐射	几乎为零	辐射大	辐射较大
智能化程度	较高，可通过大数据分析感知运行	较低	较低
运维难度	监测难度较小	监测难度较大	监测难度适中

（二）行业发展阶段

GIL技术的研究始于20世纪60年代，世界上第一条242kV的GIL于1972年应用于新泽西州的Hudson电厂，该条GIL线路已安全运行近50年。GIL在中国起步时间较晚，1992年开始敷设第一条GIL线路-天生桥水电站500kV线路，该GIL工程的单相长度为50米。截至2013年6月，全世界范围内敷设的80-1200kV GIL设备的累计长度已经超过750km（回路长度超过250km）。

在发电端领域，当前GIL应用较为成熟，未来仍将稳定发展。GIL在城市大容量输电、工业用电、储能电站等领域仍处于起步阶段，但增速非常快。根据《2020年全国电力可靠性报告》，我国220kV及以上输电线路回路长度79.4万千米，每年新增回路长度近4万千米。随着城市用电量快速提升和土地资源愈加紧缺，GIL将逐步替代高压电缆和架空线。

（三）公司所处行业地位

公司是GIL行业技术领先企业，2015年研发出行业唯一的220kV三相共箱GIL产品，其比单相GIL成本低30%左右，同时节省1/3隧道空间。公司2017年取得了全球首个100万伏GIL的试验报告，标志着中国特高压输电技术全面达到世界领先水平。

在输电领域，公司自2020年以来GIL订单的回路长度市场份额遥遥领先。公司GIL系统已成功应用于专供宁德时代江苏生产基地的地下输电线路、中化集团鲁西化工、中国绿发集团南京燕子矶和曹山旅游度假区等项目，其中中化集团鲁西化工11.4公里GIL系统是全球最长、全球首个多回路高空布置220kV GIL。在GIL领域，公司与其他竞争对手相比，具备领先的技术优势、标杆客户长期稳定的运营业绩和全产业链整体解决方案三大优势。

（四）行业政策对所处行业的影响

当前我国多个城市逐步出台一系列政策以支持地下综合管廊、城市架空线迁改入地项目建设，将进一步推动GIL行业的发展，公司作为自2020年以来市场份额遥遥领先的龙头企业，将受益于行业的快速发展。以下为部分城市架空线路入地改造政策：

城市	政策	核心内容
北京市	《北京城市总体规划（2016年-2035年）》	十三五期间已规范梳理各类架空线入地1400多公里，并在十四五规划中明确表示强化架空线入地。 在“十四五”建成并投入使用综合管廊32条，总长度199.69公里，预计到2035年将建成450公里综合管廊
上海市	《新一轮架空线入地和杆箱整治三年计划》	预计在2023年前完成600公里架空线迁改入地
重庆市	《重庆市城市综合管廊建设“十四五”规划（2021-2025年）》	“十三五”累计开工建设综合管廊142.05公里，预计至2025年末力争城市新区新建道路综合管廊配建率不小于30%
南京市	《南京市“十四五”地下综合管廊建设规划》	计划重点推进“两环六射”干线管廊和重点片区综合管廊的建设，规划建设地下综合管廊70公里
杭州市	《2020年度杭州市地下综合管廊项目建设计划》	2020年开工建设97公里地下综合管廊

苏州市	《中心城区架空线整治和入地（2021-2025）五年行动计划》	以历史城区为重点，推进历史城区剩余500余条街巷、120余公里架空线的整治工作。
-----	---------------------------------	--

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

安靠智电致力于构建以电缆连接件系统、GIL系统和智慧模块化变电站系统为核心的先锋输变电“双碳”中枢生态圈，全力支撑以新能源为主体的新型电力系统。公司是行业内唯一一家同时掌握两种地下输电技术的企业，为客户提供地下智能输变电系统整体解决方案、以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站系统服务、城市电力架空线迁改与入地、电力工程勘察设计 & 施工服务等，全力服务“碳达峰、碳中和”战略，让先锋输变电技术，引领全球未来全新能源的超、特高压电网发展。

（二）主要产品及其用途

公司的主要产品主要分为电缆连接件系统、GIL系统和以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站系统。

1、电缆连接件系统

电缆连接件的主要作用是依据电缆结构的特性，既能恢复电缆的性能，又可保证电缆长度的延长及终端的连接，是电缆输电系统的关键组件之一。公司2007年研发出全球仅有4家行业巨头能生产的500kV电缆连接件，打破了国外巨头长期的垄断，将国际市场价格拉低了65%，使中国可以生产出所有电压等级的电缆连接件，成功推动了中国万亿电缆工业由大到强的迈进，实现了高压到超高压的跨越。公司目前仍是国内少数能生产1kV-500kV全系列电缆连接件的企业之一。

公司电缆连接件系统包括中低压、高压、超高压电缆连接件系统，其核心产品为110(66)kV、220kV、330kV-500kV电缆连接件产品，公司电缆连接件系列产品主要应用于大型电站的引出线路、电力系统的配电网络、城市输电网络、抽水蓄能电站、风电、火电、钢铁、轨道交通、建筑、机械、冶金及化工等。

2、GIL系统

公司于2015年行业首创220kV三相共箱GIL系统，具备10kV—1100kV全系列GIL产品生产能力。三相共箱GIL具备综合成本比传统单相GIL成本低30%左右、占用隧道空间减少1/3等特点。

GIL系统主要应用于发电、输电、用电等领域。公司的GIL系统在发电端领域，可应用于大型水电站、火电站、核电站、风力发电站、光伏发电站、抽水蓄能电站、储能电站等；在输电端领域，可应用于特高压输电、城市大容量输电、城市电力架空线迁改入地项目等；在用电端领域，可应用于大型工业用电、数据中心、新能源汽车充电桩以及对用电安全要求较高的特殊行业等。

3、智慧模块化变电站系统

公司世界首创的以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站，是采用以一、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。具备造价降低30%、相比传统电站节省70%占地面积、建设周期缩短80%等特点。

公司的智慧模块化变电站可运用于地下变电站、数据中心、新能源汽车充电桩、轨道交通、海上风电升压站、风光新能源项目陆上升压站、光伏新能源项目陆上升压站、电网升降压变电站、储能项目配套变电站、大型工矿企业的自备电站、城市变电站及应急变电站等。

（三）经营模式

公司自创立以来，始终坚持“以核心技术创新驱动企业高质量发展”经营理念，研发出行业领先的超高压电缆连接件系统、三相共箱GIL系统、以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站系统等，并以上述

产品为核心打造先锋输变电、新型电力服务两大产业链，为电网、政府、需求侧用户等提供输变电系统全产业链服务。公司于2020年入选工信部第二批“专精特新”企业名单，两次获得央视“大国重器”节目深度报道。

公司拥有独立的研发、生产、销售、售后服务体系，主要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、智慧模块化变电站系列产品，承接电力工程承包、城市电力架空线迁改与入地、电力工程勘察设计、城市变电站建设及改造等业务实现盈利。

研发方面，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；服务方面，以超高压电缆连接件、三相共箱GIL、以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站产品为支撑，为用户提供系统解决方案；

生产方面，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；

销售方面，公司销售主要通过参与投标的方式开展，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。

（四）主要的业绩驱动因素

公司的电缆连接件系统、GIL系统属于超、特高压输电行业，能够解决大容量、长距离的问题，以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站能够为新基建提供变电服务，为中国新型基础设施建设提供必要的保障。公司自主研发的GIL已经投入市场得到了多次验证，2021年11月公司同中国绿发集团达成战略合作，双方将以公司先锋输变电技术为基础，共同推进GIL与智慧模块化变电站在城市架空线入地、工业园区、产业新城、居民社区、城市新基建（充电桩、数据中心）等场景的应用，其能够很好的助力中国的新型基础设施建设，促进我国以新能源为主体的新型电力系统的发展。

1、“新基建”促进公司三大业务发展

新基建正成为国家政策和各地方高质量发展的重要抓手，“十四五”规划提出：系统布局新型基础设施，加快第五代移动通信、工业互联网、大数据中心等建设。根据中国信息通信研究院测算，“十四五”期间我国新基建投资将达到10.6万亿，占全社会基础设施投资10%左右。新基建主要包括数字经济、5G、大数据中心、东数西算、特高压、充电桩和城际高铁轨交等七个方面。特高压能更好连接电力生产与消费，并变输煤为输电，是支持全球全新能源互联网、保障能源供应安全的关键一环，也是落实“碳达峰、碳中和”战略的关键一环。

数字基础设施日益成为耗电大户，一些大型数据中心甚至能耗掉半个县城的用电量。未来新型基础设施进入快速发展，将带动数据传输、存储、计算、应用环节和互联设备等用电量大幅提升。另外，中国大多数人口集中在东部地区，资源主要分布在西北地区，因此，中国电力能源消耗与能源供应中心分离，大容量、长距离的特高压输电技术成为中国新型基础设施建设的必要保障。

2、新能源汽车保有量大幅提升促进GIL、智慧模块化变电站业务发展

根据国家能源局发布报告称，2021年全社会用电量83,128亿千瓦时，同比增长10.3%；城乡居民生活用电量11,743亿千瓦时，同比增长7.3%。根据《中国城市能源报告2018》，我国城市能源消费占全国能源消费总量比例达85%，其中电能消费占城市终端能源消费比重达到23.7%。截至2021年底，全国新能源汽车保有量达784万辆，其中纯电动汽车保有量640万辆，中汽协预计2030年我国电动汽车保有量将达到8000万辆。当前特斯拉V3充电桩功率最大充电功率可达到250kW，而充电5分钟续航200公里的广汽埃安超倍速电池技术最大充电功率可达到480kW。随着新能源汽车保有量大幅提升和快充技术的快速发展，以及新基建大力发展等，城市能源消耗总量将稳步增加，电能占城市能源消费比例将大幅提升，电网扩容迫在眉睫。

三、核心竞争力分析

安靠智电是国家级高新技术企业，同时也是行业内唯一一家同时掌握电缆和GIL两种地下输电技术的企业。公司于2020年入选工信部第二批“专精特新”企业名单，两次获得央视“大国重器”节目深度报道。报告期内，企业荣获为江苏省先进制造业和现代服务业深度融合试点企业、江苏省科技创新发展奖优秀企业、江苏省民营科技企业、庆祝建党100周年江苏红色样本企业、常州市“两业”融合标杆企业、常州市先进基层党组织、常州市2020年度四星企业。公司的核心竞争力主要体现在以下三方面：

1、行业内领先的技术优势

技术创新是企业的核心竞争力，产品质量是企业生存的根本保障。公司2007年研发的500kV电缆连接件系统打破了国外巨头垄断，完成了超高压电缆连接件国产化，实现了中国电缆工业从高压到超高压的跨越；2015年研发出的全球唯一的220kV三相共箱GIL产品，至今仍未见同行研发出同类产品；2017年取得了全球首个100万伏GIL的试验报告，技术优势明显；行业首创以“开变一体机”为核心的智慧模块化变电站比传统变电站具备造价降低30%、空间节约70%、建设周期缩短80%等优势。

2021年，公司共申报各项专利41项，数量达历史最高水平，其中电缆附件7项（发明专利2项），GIL 12项（发明专利5项），智慧模块化变电站22项（发明专利15项），持续创新铸就安靠核心竞争力。

2、各行业标杆客户长期稳定的运营业绩

作为行业内最早研发出国产500kV超高压电缆连接件、三相共箱GIL等产品的企业，公司通过多年的技术、经验和客户资源积累，在市场上获得了较高的品牌美誉。电缆连接件系统获得国家电网、南方电网、三峡集团、华电集团、大唐集团、国电集团等高质量客户的一致认可。在GIL领域，公司自2020年以来GIL系统的订单回路长度占市场份额一半以上，具备各行业标杆客户的长期稳定运营业绩的先发优势。公司220kV三相共箱GIL系统，2018年成功应用于专供宁德时代江苏生产基地的地下输电线路、2020年应用于中化集团鲁西化工、2021年应用于中国绿发集团下属公司等，先发优势明显。

3、以输电技术为突破，提供全产业链服务

公司是GIL行业唯一一家涉及输电线路设计、电力工程施工、电气设备制造以及运维等全产业链服务，为客户提供整体系统解决方案的企业。同时也是行业内唯一一家同时掌握电缆和GIL两种地下输电技术的企业，完成了从电缆输电到GIL输电，实现了高电压大容量的地下输电，造就了城市电力大动脉；从输电整体解决方案到智慧模块化变电站建立，电网的全新系统解决方案，实现了电力装备的制造、服务系统全产业链。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，是安靠智电“第四个五年计划”的开局之年。“十四五”大幕开启，“双碳”成为国家战略发展顶层设计，建设以新能源为主体的新型电力系统成为核心关键，新能源高速发展、新基建规模推进、电力系统新旧替代催生巨大发展空间和新万亿市场。这一年，全体安靠人在特能吃苦、技高一筹、自我加压的“特高压”精神的引领下，“漫步”为“冲”，成绩瞩目：“创”历史大单，曹山GIL项目订单金额5.7亿元，展现GIL市场未来巨大爆发力；“谋”二次腾飞，圆满完成再融资，实募资金14.64亿元，成功引入中金、JP摩根等海内外顶级投资者。资本市场影响力和投资价值显著提升，开启新成长之路；“领”双碳发展，发布全新业务战略，构建先锋输变电“双碳”中枢生态圈，打造先锋输变电、新型电力服务两大产业链，领跑“双碳”的下一个30年；“亮”重器风貌，接“二”连“三”，GIL再次亮相央视“大国重器”，先锋输变电支撑新型电力系统建设；“携”央企中国绿发，达成战略合作，先锋输变电技术获得国家电网认可，为公司核心业务

和商业模式未来发展奠定坚实基础。2021年，公司团结和依靠全体安靠人，在打基础、谋长远的工作上取得了积极进展，重点做了以下几方面的工作：

1、稳健经营，聚力核心业务，业绩稳步提升。2021年，“新冠”影响仍未消散，公司聚焦主业，凝心聚力，经营业绩稳中有进。全年实现营业收入805,585,162.87元，同比增长52.35%，实现归属于上市公司股东的净利润199,770,738.86元，相比去年增长50.92%。

电缆系统业务顺利完成多项重大项目，服务意识显著提升。这一年，公司为福建周宁抽水蓄能项目、三峡如东海上风电项目、广西龙滩项目、浙江仙居项目等500kV电缆系统项目提供系统及抢修服务，获得了国网公司、三峡、华电、大唐集团等高质量客户的一致认可。

GIL系统业务加速发展，成为公司业务第一“增长极”。上半年，南京燕子矶项目一期输电线路顺利投运送电，取得和中国绿发集团合作年度重要模式成果。6月，中标曹山旅游度假区GIL项目，金额5.7亿元，创造历史第一大单，代表国家电网对三相共箱GIL技术已基本认可，不但盘活大量土地资源，更提升曹山旅游度假区整体品质形象。12月，中标中化集团华星化工线路迁改项目，110kV三相共箱GIL化工行业首次应用，石化行业再添示范。在以上这些示范项目的基础上，未来在各行各业、各个区域，更多的GIL项目将纷纷落地，GIL业务的全面推进已具备坚实基础。

智慧模块化变电站系统，创新模式推动业务快速发展。首创租赁模式，在泰州靖江过江隧道项目中和中交集团、国网综合服务泰州公司展开合作，创造电力资产重复利用，实现业主、电网、企业的三赢。环球会展中心、盐城IPAD、韩城分散式风电项目、南京江心洲异地迁建项目，政府、央企、新能源、文旅地产、消费电子、临时用电等行业遍地开花，创造更多产品运用场景，将成为公司新的业绩爆发点！

开启数字能源业务，面向更广阔的“双碳”未来。2021年习总书记提出“双碳”目标，大力推进绿色低碳科技创新，公司开启数字能源业务，依托先锋输电变核心技术，为客户提供光储供一体化绿电系统整体方案，自创GIL、智慧模块化变电站核心产品在新能源、储能市场应用示范。

2、圆满定增，享资本、成长“双红利”。7月，再融资定增顺利完成，募资14.64亿元，超净资产158%。引进中金、JP摩根等海内外顶级投资者，圣安、南钢等产业投资者，平陵集团等本地国资平台，组成安靠“最强朋友圈”；9月，业务战略发布暨定增答谢会成功举办，公司股东、投资机构、合作伙伴齐聚一堂，线上同步直播引万人“围观”。输送未来，变动世界，安靠将构建先锋输变电“双碳”中枢生态圈，打造先锋输变电、新型电力服务两大产业链，领跑“双碳”的下一个30年；定增募投项目如期开工，总投资11.56亿元，以自动化、智能化、数字化为目标，将创造非标大型设备数字化产线的多项行业第一，推动地方智能电网产业集群高质量发展；“与资本市场对话”成果显著，机构持股比例迅速提高。

3、聚焦技术、质量提升，构筑发展最强“护城河”。技术创新是企业的核心竞争力，产品质量是企业生存的根本保障，公司高质量实施“长安计划”，牢牢构筑企业发展最强“护城河”。质量提升，将质量习惯贯彻于日常工作。全面推行免检员工制度，将安靠最优秀员工纳入免检岗位。加强质量管理体系建设，核心部件产品良率大幅提高；知识产权保护，与知名知识产权律所达成合作，为核心产品、专利技术保驾护航。共申报各项专利41项，数量达历史最高水平，持续创新铸就安靠核心竞争力。

4、再上央视，荣誉不断，引领江苏新型电力系统产业发展。5月，央视财经频道《大国重器 III—动力澎湃》震撼开播，作为国内民营企业独一家，安靠代表“中国智造”再上央视，深度呈现GIL，支撑未来新型电力系统发展；这一年，企业荣誉不断，江苏省先进制造业和现代服务业深度融合试点企业、江苏省科技创新发展奖优秀企业、江苏省民营科技企业、常州市“两业”融合标杆企业、常州市2020年度四星企业，安靠正引领江苏新型电力系统产业发展。

5、党建引领，助推企业高质量发展。党建工作做实，就是一种生产力。公司始终把党组织定位为引领企业发展的主心骨，以培养特能吃苦、技高一筹、自我加压的“特高压”精神作为支部建设的核心，充分发挥党组织的政治引领作用。打造“融入式”支部学习品牌，以政治理论学习作为部门工作例会的首要内容

，把支部的组织优势转化为发展优势，把党建资源转化为发展资源，把党建工作的“软实力”转化为企业创新发展的“硬实力”。报告期内，安徽省、江苏省相关领导相继到安靠考察调研，对安靠的“特高压”党建精神给予高度赞许。时事政经新闻周刊《瞭望》也特别刊载了安靠智电党建工作。公司先后荣获“常州市先进基层党组织”、“品牌标杆型非公企业党组织”、“庆祝建党100周年 江苏红色样本企业”等；党支部书记陈晓晖荣获“庆祝建党100周年 江苏榜样企业家”、市优秀共产党员。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	805,585,162.87	100%	528,763,697.19	100%	52.35%
分行业					
电力行业	798,152,474.37	99.08%	524,543,674.14	99.20%	-0.12%
其他行业	7,432,688.50	0.92%	4,220,023.05	0.80%	0.12%
分产品					
中低压电缆连接件产品	5,894,407.74	0.73%	6,962,655.21	1.32%	-15.34%
110（66）kV 电缆连接件产品	136,057,073.11	16.89%	133,995,378.73	25.34%	1.54%
220kV 电缆连接件产品	48,648,502.21	6.04%	67,419,667.77	12.75%	-27.84%
330kV-500kV 电缆连接件产品	53,091,564.99	6.59%	14,699,764.06	2.78%	261.17%
其他电缆连接件产品	69,708,147.94	8.65%	31,740,744.09	6.00%	119.62%
电力勘测设计	36,046,581.85	4.47%	35,305,933.02	6.68%	2.10%
GIL 产品及系统服务	290,880,519.45	36.11%	159,026,139.84	30.08%	82.91%
智能电力系统服务	113,329,652.94	14.07%	65,401,533.02	12.37%	73.28%
智慧模块化变电站	44,496,024.14	5.52%	9,991,858.40	1.89%	345.32%
其他业务收入	7,432,688.50	0.92%	4,220,023.05	0.80%	76.13%
分地区					
东北	3,031,310.88	0.38%	5,541,102.32	1.05%	-0.67%
华北	72,776,109.37	9.03%	50,113,450.54	9.48%	-0.44%
华东	569,932,125.04	70.75%	319,798,270.41	60.48%	10.27%
华南	69,958,647.02	8.68%	72,008,820.97	13.62%	-4.93%
华中	43,877,578.13	5.45%	40,751,255.39	7.71%	-2.26%
西北	25,667,254.25	3.19%	10,589,630.68	2.00%	1.18%

西南	18,008,340.51	2.24%	29,170,398.65	5.52%	-3.28%
国外	2,333,797.67	0.29%	790,768.23	0.15%	0.14%
分销售模式					
自销	805,585,162.87	100.00%	528,763,697.19	100.00%	0.00%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力行业	798,152,474.40	394,901,461.00	50.52%	52.16%	60.07%	-2.45%
分产品						
110（66）kV 产品	136,057,073.11	75,548,834.76	44.47%	1.54%	11.13%	-4.79%
220kV 产品	48,648,502.21	18,793,749.61	61.37%	-27.84%	-14.18%	-6.15%
330kV-500kV 产品	53,091,564.99	18,964,939.77	64.28%	261.17%	985.59%	-23.84%
其他电缆连接件产品	69,708,147.94	42,564,319.99	38.94%	119.62%	236.47%	-21.21%
电力勘测设计	36,046,581.85	17,785,583.67	50.66%	2.10%	-1.35%	1.72%
GIL 产品及系统服务	290,880,519.45	101,437,808.12	65.13%	82.91%	43.70%	9.52%
智能电力系统服务	113,329,652.94	83,430,434.69	26.38%	73.28%	103.42%	-10.91%
智慧模块化变电站	44,496,024.14	30,960,680.36	30.42%	345.32%	292.67%	9.33%
分地区						
华北	72,776,109.37	39,445,956.38	45.80%	45.22%	65.44%	-6.62%
华东	569,932,125.04	270,265,511.39	52.58%	78.22%	77.27%	0.25%
华南	69,958,647.02	40,226,744.03	42.50%	-2.85%	30.33%	-14.64%
华中	43,877,578.13	23,660,615.08	46.08%	7.67%	1.41%	3.33%
分销售模式						
自销	805,585,162.87	399,818,159.09	50.37%	52.35%	60.49%	-2.52%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
电缆连接件产品	销售量	套	9,715	9,243	5.11%

	生产量	套	9,211	12,067	-23.67%
	库存量	套	5,776	6,414	-9.95%
GIL 产品	销售量	米	8,420	12,180	-30.87%
	生产量	米	6,360	16,537	-61.54%
	库存量	米	6,413	8,473	-24.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

GIL 产品：公司在 2020 年为 2021 年产品销售储备了适当库存。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	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	是否正常履行	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	合同未正常履行的说明
曹山旅游度假区地下管廊工程项目工程总承包	江苏中兴产业投资发展集团有限公司	57,063.36	23,000	23,000	34,063.36	21,100.92	21,100.92	5706.34	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电缆连接件及配套产品	直接材料	106,931,563.63	26.75%	68,883,910.76	27.65%	-0.90%
电缆连接件及配套产品	直接人工	25,139,812.27	6.29%	24,339,289.45	9.76%	-3.47%

电缆连接件及配套产品	制造费用	29,215,578.27	7.31%	15,958,832.78	6.41%	0.90%
GIL 及配套产品	直接材料	77,475,373.40	19.38%	50,118,742.92	20.12%	-0.74%
GIL 及配套产品	直接人工	15,509,682.77	3.88%	10,588,466.81	4.25%	-0.37%
GIL 及配套产品	制造费用	8,452,751.95	2.11%	9,882,569.04	3.97%	-1.86%
智慧变电站及相关产品	直接材料	29,103,360.98	7.28%	7,628,188.78	3.06%	4.22%
智慧变电站及相关产品	直接人工	1,059,994.56	0.27%	166,362.08	0.07%	0.20%
智慧变电站及相关产品	制造费用	797,324.83	0.20%	90,086.14	0.04%	0.16%
电力工程承包	直接材料	61,329,214.35	15.34%	35,876,705.66	14.40%	0.94%
电力工程承包	直接人工及费用	22,101,220.34	5.53%	5,136,666.59	2.06%	3.47%
电力勘测设计	直接人工及费用	17,785,583.67	4.45%	18,028,993.77	7.24%	-2.79%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2021年5月，公司与成俊、常州创享受能源科技合伙企业（有限合伙）、刘丹合作对外投资设立江苏安靠数字能源科技有限公司，本公司持股66%，自江苏安靠数字能源科技有限公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	516,903,998.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	211,009,174.31	26.19%
2	客户二	124,498,893.09	15.45%
3	客户三	79,897,893.80	9.92%
4	客户四	55,626,480.53	6.91%
5	客户五	45,871,556.93	5.69%
合计	--	516,903,998.66	64.17%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	138,814,534.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.35%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	50,187,485.38	5.19%
2	供应商二	39,600,079.56	4.09%
3	供应商三	22,153,642.54	2.29%
4	供应商四	13,677,741.00	1.41%
5	供应商五	13,195,586.00	1.36%
合计	--	138,814,534.48	14.35%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,838,275.26	34,955,298.93	71.19%	本期销售费用较上期增长 2,488.3 万元，其中 2021 年股权激励费用增加 711.86 万元，同时受公司营业收入增加影响所致，销售人员薪酬、差旅合计增加 1,226.39 万元；
管理费用	64,463,218.62	52,387,485.20	23.05%	本期管理费用较上期增长 1,207.57 万元，主要表现在股权激励费用增加 1,146.74 万元；
财务费用	1,592,499.92	3,528,799.94	-54.87%	本期财务费用较上期较少 193.63 万元，主要表现在利息收入增加 369.65 万元，手续费增加 68.22 万元，利息支出增加 104.22 万元；
研发费用	57,073,692.24	28,224,367.75	102.21%	本期研发费用较上期增长 2,884.93 万元，其中股权激励费用增长 490.56 万元，研发领料增加 1,988.87 万元；

4、研发投入

 适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
干式户外终端	通过对新型材料的研究开发，将绝缘剂替换为新型硅凝胶，使国产干式户外终端产品的成本价格进一步降低。	试制阶段（材料采购与试制）	提升产品长期运行稳定性，避免因环境与热老化对产品造成缺陷	有助于丰富公司电缆连接件新产品体系，满足电网客户差异化需求，扩大企业产品的市场占有率，增强公司新产品市场核心竞争力。
363kV 分相式 GIL	330kV 电压等级是我国输电网络电压等级的重要构成，在西北地区应用较为广泛，支撑国家西部大开发、西电东送等战略实施。通过该项目的研发，完善公司 GIL 产品系列，扩大公司在 GIL 市场的市场占有率和影响力。	试制阶段（标准段、竖井、平洞段试生产）	成功开发出适用于 330kV 电压等级的 GIL 产品。	将进一步加强公司在 GIL 输电领域的技术储备，使公司成为国内少数掌握 330kV GIL 输电技术的公司之一，在 330kV GIL 市场竞争上取得领先优势，为公司未来参与西部地区电网建设打下基础。
集约型城市变电站（开变一体机）	1、本项目的研制成功，可以丰富公司智慧模块化变电站产品体系，技术性能指标达到国际同类产品先进水平 2、集约型城市变电站占地面积小，建设周期短，与城市现有基础设施能很好地融合在一起，且安装检修方便，满足客户差异化需求。	已经完成 110kV、220kV 的方案图纸、样机制作阶段。	1、通过中性点保护设备、SF6 气体全绝缘、直连结构等关键技术研发，进一步缩小城市变电站占地面积。2、通过对开关变压器整体装配与检修方案的研究，制定开关与变压器的布置方案，以及相关标准的制定。	集约型城市变电站（开变一体机）研制的成功，将增强公司在城市智能变电站市场的核心竞争力，为公司和客户创造更多的价值。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	101	110	-8.18%
研发人员数量占比	14.79%	15.99%	-1.20%
研发人员学历			
本科	34	36	-5.56%
硕士	4	4	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	11	12	-8.33%
30~40 岁	73	75	-2.67%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	57,073,692.24	28,224,367.75	22,334,548.66
研发投入占营业收入比例	7.08%	5.34%	7.02%

研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	618,795,182.12	496,146,613.06	24.72%
经营活动现金流出小计	540,842,007.64	465,112,415.46	16.28%
经营活动产生的现金流量净额	77,953,174.48	31,034,197.60	151.18%
投资活动现金流入小计	1,070,463,734.24	825,405,929.54	29.69%
投资活动现金流出小计	2,679,371,412.02	691,210,427.27	287.63%
投资活动产生的现金流量净额	-1,608,907,677.78	134,195,502.27	-1,298.93%
筹资活动现金流入小计	1,744,201,632.58	278,321,536.00	526.69%
筹资活动现金流出小计	180,427,889.03	371,858,695.77	-51.48%
筹资活动产生的现金流量净额	1,563,773,743.55	-93,537,159.77	1,771.82%
现金及现金等价物净增加额	32,763,398.44	71,672,488.42	-54.29%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上期增加4,691.90万元，主要系公司销售收入增加所致，公司在2021年“销售商品、提供劳务收到的现金”较上期增加12,215.70万元，“购买商品、接受劳务支付的现金”较上期增加3,256.48万元，“支付其他与经营活动有关的现金”较上期增加2,129.04万元；

2、投资活动产生的现金流量净额较上期减少174,310.32万元，主要原因为公司在2021年使用闲置募集资金购买理财产品增加所致，主要表现为“支付其他与投资活动有关的现金”较上期增加193,816.85万元；

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期增加165,731.09万元，主要原因为公司在2021年非公开增发，“吸收投资收到的现金”较上期增加146,409.16万元；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

2021年公司实现净利润20,446.79万元，经营活动产生的现金流量净额7,795.32万元，差异金额为12,651.47万元，主要表现为经营性应收项目增加30,532.8万元，经营性应付项目增加12,209.63万元，具体原因为：

1、“应收账款+合同资产”较期初增加20,142.75万元，主要系部分销售合同尚未达到收款条件；

- 2、“应收款项融资”较期初增加5,322.20万元，主要系部分销售合同使用银行承兑汇票支付；
- 3、“应付账款”较期初增加7,899.62万元，主要系部分采购合同货款尚未支付；
- 4、“应交税费”较期初增加12,84.87万元，主要系计提的相关税费需在2022年年度支付；

五、非主营业务情况

√ 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	8,268,415.65	3.51%	主要系公司利用闲置募集资金和自有资金购买理财产品所致。	否
公允价值变动损益	21,118,076.57	8.97%	主要系公司利用闲置募集资金和自有资金购买理财产品及所致截止2021年期末公允价值变动所致。	否
资产减值	-18,951,700.48	-8.05%	主要系公司2021年应收账款计提坏账损失增加所致。	否
营业外收入	0.21	0.00%		否
营业外支出	385,004.64	0.16%	主要系公司公益性捐赠所致；	否
其他收益	12,213,995.13	5.19%	主要系公司收到的政府补助所致；	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	185,102,912.96	5.93%	142,375,139.25	11.98%	-6.05%	
应收账款	480,034,566.04	15.39%	280,940,832.15	23.65%	-8.26%	
合同资产	27,535,234.04	0.88%	41,685,334.07	3.51%	-2.63%	
存货	225,058,498.47	7.22%	223,299,990.79	18.79%	-11.57%	
投资性房地产		0.00%				
长期股权投资	17,120,700.19	0.55%			0.55%	
固定资产	175,632,905.32	5.63%	173,416,118.41	14.60%	-8.97%	
在建工程	57,674,162.43	1.85%	8,045,437.82	0.68%	1.17%	
使用权资产	7,218,740.08	0.23%	6,544,081.72	0.55%	-0.32%	
短期借款	150,000,000.00	4.81%	5,000,000.00	0.42%	4.39%	

合同负债	41,766,780.61	1.34%	48,909,648.20	4.12%	-2.78%	
长期借款		0.00%				
租赁负债	4,848,031.58	0.16%	6,462,169.92	0.54%	-0.38%	

境外资产占比较高

适用 不适用

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）	187,593,904.11	1,981,432.73			1,321,022,000.00	1,066,000,000.00		444,597,336.84
其他		19,136,643.84			1,267,000,000.00			1,286,136,643.84
上述合计	187,593,904.11	21,118,076.57			2,588,022,000.00	1,066,000,000.00		1,730,733,980.68
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

无

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

期末公司货币资金中有14,112,559.91元受到限制，原因为：银行承兑汇票保证金、保函保证金。

七、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
45,300,000.00	70,000,000.00	-35.29%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏安靠数字能源科技有限公司	新能源技术开发；储能投资建设；数字化能源和智慧城市建设技术；新能源、储能产业上游核心关键技术产品研发制造。	新设	19,800,000.00	66.00%	自有资金	常州创享能源科技合伙企业（有限合伙）；成俊；刘丹	长期	智能输电配电设备	公司设立后已经开展正常业务	30,000,000.00	-156,977.95	否	2021年04月14日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
江苏天目湖电动科技有限公司	售电业务；储能项目投资；光伏项目投资；数据中心项目投资；5G项目投资；智慧城市数字化能源项目规划设计、投资建设及能效管理与服务、施工总承包、专业承包等	新设	25,500,000.00	51.00%	自有资金	江苏平陵电动汽车服务有限公司	长期	智能输电配电设备	公司设立后已经开展正常业务	20,000,000.00	0.00	否	2021年11月25日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
合计	--	--	45,300,000.00	--	--	--	--	--	--	50,000,000.00	-156,977.95	--	--	--

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
其他	125,000,000.00	-2,593,904.11			125,000,000.00	2,886,772.71	0.00	募集资金
债券	60,000,000.00				60,000,000.00	26,881.93	0.00	自有资金
债券				167,022,000.00			167,022,000.00	自有资金
其他				60,000,000.00	60,000,000.00	153,528.10	0.00	募集资金
基金		2,510,000.00		240,000,000.00	190,000,000.00	1,576,777.03	50,000,000.00	自有资金
其他				290,000,000.00	290,000,000.00	1,543,460.85	0.00	自有资金
其他				149,000,000.00	149,000,000.00	1,247,523.58	0.00	募集资金
其他				88,000,000.00	88,000,000.00	527,091.80	0.00	募集资金
信托产品				100,000,000.00	100,000,000.00	466,722.67	0.00	自有资金
其他		16,887,931.51		1,120,000,000.00	0.00	0.00	1,120,000,000.00	募集资金
其他		2,800,000.00		100,000,000.00	0.00	0.00	100,000,000.00	募集资金
其他				4,000,000.00	4,000,000.00			自有资金
基金		1,514,049.17		270,000,000.00	0.00	0.00	270,000,000.00	自有资金
合计	185,000,000.00	21,118,076.57	0.00	2,588,022,000.00	1,066,000,000.00	8,428,758.67	1,707,022,000.00	--

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	首次公开发行	35,394.42	1,207.63	24,885.44	0	0	0.00%	12,992.54	专户存储/理财	12,992.54
2021年	非公开发行	146,443.76	32,269.37	32,269.37	0	0	0.00%	114,356.07	专户存储/理财	
合计	--	181,838.18	33,477	57,154.81	0	0	0.00%	127,348.61	--	12,992.54

募集资金总体使用情况说明

- 1、首次公开发行：公司实际收到募集资金 35,394.42 万元。截止 2021 年 12 月 31 日，公司已累计投入募集资金 24,885.44 万元，闲置募集资金理财 1 亿元，募集资金专户期末资金余额 2,992.54 万元，其中银行利息收入 2,483.56 万元；
- 2、非公开发行：公司可实际使用募集资金总额 146,443.76 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，募投项目累计支出 3,769.37 万元，闲置募集资金理财 112,000.00 万元，利息收入 181.68 万元，补充流动资金 28,500.00 万元，募集资金专户期末资金余额 2,356.07 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(含部分变更)	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(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
电力电缆连接件和 GIL 扩	否	29,394.42	29,394.42	1,207.63	18,885.44	64.25%	2020年04月30日	10,287.76	16,569.65	是	否

建项目											
补充流动资金 1	否	6,000	6,000		6,000	100.00 %	不适用			不适用	否
城市智慧输变电系统建设项目	否	104,298.68	104,198.49	3,769.37	3,769.37	3.61%	2023 年 06 月 30 日	0		否	否
智能输变电设备研发中心	否	13,645.08	13,645.08				2024 年 06 月 30 日			否	否
补充流动资金 2	否	28,500	28,500	28,500	28,500	100.00 %	不适用			不适用	否
承诺投资项目小计	--	181,838.18	181,737.99	33,477	57,154.81	--	--	10,287.76	16,569.65	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	181,838.18	181,737.99	33,477	57,154.81	--	--	10,287.76	16,569.65	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、电力电缆连接件和 GIL 扩建项目</p> <p>公司首次公开发行股票募集资金主要投资于电力电缆连接件和 GIL 扩建项目，截至 2021 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票募投项目 GIL 扩建部分已达到建成状态，预计效益实现情况良好。电力电缆连接件扩建部分于 2019 年开始实施，由于 2020 年新冠疫情影响，公司在 2020 年上半年对电力电缆连接件项目既定的土建、厂房新建、设备购置等建设事项无法按期执行，一定程度上影响了整体投资进度。鉴于目前电力电缆连接件需求增速相对稳定，公司通过设备升级、工艺改进等技术改造，电力电缆连接件现有产能水平基本满足未来一定时期内的市场需求，公司拟不再进行该项目中电力电缆连接件的产能建设。公司首次公开发行股票“电力电缆连接件和 GIL 扩建项目”达到预定可使用状态时间为 2020 年 4 月。</p> <p>2、城市智慧输变电系统建设项目</p> <p>公司向特定对象发行股票募投项目中，城市智慧输变电系统建设项目目前厂房建设工作正在有序实施，项目建设进度符合预期。</p> <p>3、智能输变电设备研发中心</p> <p>根据溧阳市整体城市规划，计划将天目湖生命康原打造为我市公园城市建设的样板区、“生态创新、城乡融合”的示范区、社会主义现代化建设试点的先行区。公司智能输变电设备研发中心建设项目实施地点为溧阳市天目湖工业园区天目湖大道 100 号，位于天目湖生命康原项目可能整体征收搬迁的范围内。因疫情影响，天目湖生命康原项目推进缓慢，公司正在与相关政府部门保持沟通，如公司研发中心项目实施地点不被征收和搬迁，公司将在得到政府明确文件后有序开展项目建设；反之，公司将根据相关法律法规，变更募投项目地点，并及时履行信息披露义务，同时在定期报告中对外披露项目进展情况。考虑到上述因素及项目建设进度，智能输变电设备研发中心建设项目达到预定可使用状态时间为 2024 年 6 月。</p>										
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	不适用										

及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2017 年首次公开发行股票募投项目先期投入及置换情况 公司于 2017 年 4 月 5 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第九次会议审议通过了《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》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 13,099.56 万元，独立董事和保荐机构发表了明确同意的意见，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的专项鉴证报告》（天衡专字（2017）00379 号）。</p> <p>2、2021 年向特定对象发行股票募投项目先期投入及置换情况 公司于 2021 年 7 月 14 日召开公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用的议案》，同意以募集资金 2,493.27 万元置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用，独立董事和保荐机构发表了明确同意的意见，天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用的鉴证报告》（天衡专字（2021）01479 号）。</p>
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	<p>公司第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司独立董事、监事会和保荐机构国泰君安证券股份有限公司均发表了明确的同意意见。并于 2021 年 2 月 19 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了该议案。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。后续公司向金元证券购买了 1 亿元相关保本理财产品，其余资金存放募集资金专用账户中。</p> <p>公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确的同意意见。并于 2021 年 7 月 30 日召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了该议案。同意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，使用不超过 12 亿元的暂时闲置募集资金购买不超过 12 个月安全性高、流动性好的保本型理财产品，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。后续公司向中信银行股份有限公司常州分行溧阳支行、中国光大银行股份有限公司溧阳支行、东海证券溧阳南大街营业部购买了 11.20 亿元相关保本理财产品，其余资金存放募集资金专用账户中。</p>

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，同时及时、真实、准确、完整地披露募集资金存放与使用情况的相关信息，不存在募集资金使用及管理的违规情形。
----------------------	---

(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。

八、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

九、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	310,752,374.49	62,866,613.15	391,486,979.32	38,012,996.83	31,205,547.13

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

子公司河南安靠电力工程设计有限公司在2021年业务受GIL产品及系统项目因素影响，较上年增长较快，其他子公司均有序开展业务。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司发展战略

2006—2010年，安靠研发和生产中国人自己的超高压电缆连接件，实现了中国电缆工业从高压到超高压的跨越；2011—2015年，安靠用超高压电缆系统整体解决方案为国家重大工程服务，保障电网和能源安全；2016—2020年，安靠继续创造更高电压、更大容量、更为安全的气体绝缘输电技术，解决城市输电难题。安靠的使命是：“在不断创新和完善输电技术的基础上，研发全新变配电技术，整合输、变、配电网和能源核心产业链，改变电力传统技术，推动中国能源和城市发展”，做到：电缆连接件系统，安靠将以电缆连接件“四防”等智能、功能的不断融合和优化，实现电缆连接件技术创新，不断提升电缆系统安全性；GIL系统，以全系列、小型化、模块化为标准，以绿色化、智能化为技术创新，使城市输电系统更安全、更高效、更集约；智慧模块化变电站系统，以“开变一体机为核心”为核心，模块化、小型化、地下化、智能化、全绝缘为技术创新的全电网先锋变配电系统，辅以储能为核心的综合能源管理，集用户需求侧，与政府产业园、供电公司四方结合，实现电力资产的标准化租赁，实现电力设备的多次有效利用。

未来，安靠将用首创的先锋输变电系统全新思想和概念，引领电网发展，将企业打造成为“以先锋输变电系统装备制造为基础的世界一流电力能源综合服务平台”！

（二）2022年度经营管理工作计划

2022年，公司要继续发扬“特高压”党建精神、树立“敢想、敢干，敢为天下先”的工作作风，燃起“敢担当、真担当、能担当”的行动激情，在巨大的发展机遇前，为了共同的目标和愿景而奋力“冲”，坚持“冲”！坚持是走向成功的唯一捷径，只有构建起坚实的基础和能力，才能引领企业高质量发展。2022年，公司将开展以下几方面的工作：

1、确保重大工程建设，创造新型服务模式。要高标准建设重大项目，把曹山旅游度假区项目打造成为电网GIL长距离输电行业标杆。将曹山、燕子矶项目的GIL管廊建设成国内最优质的电力管廊，吸引更多的电力公司、政府和行业客户前来考察学习。重建工程管理基础，制定有安靠特点的工程项目管理流程与制度，“50430体系”得到有效运行，组建一支懂技术、懂行业、懂管理的工程业务团队。搭建工程质量管理部，实施项目团队负责制，对质量、成本、进度、业主评价、应收账款、实施严格考核。

2、重塑电缆连接件系统品牌，构建稳固销售基础。安靠是超高压电缆连接件系统的历史创造者，公司要开展连接件技术创新，用更专业的系统方案、更优质、更快速的服务，让更多人了解安靠、敬佩安靠、宣传安靠、选择安靠。加强GIL市场推广力度，“网格化”、“全方位”推广GIL，做好重点客户的服务工作。进一步优化销售体系和制度，给予销售人员更大的支持，全面提高核心产品市场占有率，构建稳固销售基础。

3、创新技术研发体系，解决瓶颈着重系统。创新是企业发展的源源动力，安靠将创新融入骨髓中、血液里。今年公司要重构驱动型研发体制，科学、长远、系统构筑安靠研发体制，核心要让技术人员有更多的创新和扩散思维。要让技术人员的收入和产品研发相关联，享受新产品收益。鼓励部门和个人申报科研项目并给予奖励，用激励政策来驱动研发热情；

4、精细控制运行成本，营造细化管理环境。为集团和分子公司制定更精细的成本控制手册，制定相关奖惩机制。做好市场材料价格预测，实施策略性采购，做好供方管理进一步降低采购成本。从人、机、法、料、环5个方面制定明显的降本措施。全面开展集团和分子公司的经营成本审计，建立审计制度和标准，推进审计制度化、规范化、标准化。开展经营审计、专项审计，不限于内部控制审计、成本费用审计、质量管理审计、研发审计等。

（三）未来发展面临的主要风险

1、行业政策变化风险

公司生产的电缆连接件、GIL产品以及智慧模块化变电站产品主要用于输变电环节，与国家电力网络建设投资规模关系密切。根据国家战略规划，升级改造配电网、推进智能电网建设已经成为当前投资建设重点之一，特高压工程更是完善新型电力系统，推动“双碳”目标的重要组成部分，受到产业政策的大力扶持，具有良好的市场前景。如果未来行业政策收紧或发生重大变化，导致国家电力网络建设投资规

模相应缩减，且公司未能积极有效地作出应对，则可能对公司业绩产生负面影响。

应对措施：公司将依托在行业中的领先地位，积极推广高压及超高压电缆连接件、GIL产品以及智慧模块化变电站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。公司将加强对宏观经济的研判，及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学、有效。

2、市场风险

目前世界经济仍然没有摆脱新冠疫情的影响，新能源产业链的低靡面对电力需求的增长稍显乏力，并对新型电力系统的建设及推进带来困难。尽管近年来公司加强推动营销网络建设和售后服务的升级，GIL业务已完成较多项目并实现良好的运行记录，智慧模块化变电站业务已完成产品试生产及少量项目供货，但如果未来公司对客户需求判断出现重大偏差、产品功能及产量水平无法满足客户最新要求，将直接导致公司投标失利，业务订单下滑，该等市场风险可能对公司的整体发展及经营业绩造成不利影响。

应对措施：自主创新是公司可持续发展的生命力。下一步公司加整合优势资源，大力加强市场开拓力度，通过质量管理、科技创新等手段不断增强公司市场竞争力，进一步巩固和提升行业品牌影响力和市场占有率。

3、产品质量风险

公司生产的产品均是电力基础设施的重要组成部分广泛应用于输变电领域，对产品质量及安全运行具有极高的要求。客户在招投标及洽谈过程中将供应商的项目经验、安全运行历史等通常作为首要考量因素之一。若公司在产品生产、项目施工等过程中发生质量问题，可能对电力系统及其安全运行造成重大影响，公司因此可能面临退货、民事赔偿、行政处罚甚至刑事处罚，并可能导致公司不再满足部分重要下游客户的投标资格，从而对公司的声誉和持续经营能力造成重大不利影响。

应对措施：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。

4、技术失密和核心技术人员流失风险

作为生产高压及超高压电缆连接件和GIL产品的高新技术企业，公司的市场竞争力主要体现为产品和服务的技术领先性，更深层次是来源于长期的核心技术积累和技术人员的支持。由于在相关领域高端人才十分匮乏，如果出现核心技术人员流失或技术失密的情况，则可能会在一定程度上影响公司技术实力和创新能力，进而影响公司持续盈利能力。

应对措施：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。公司将持续优化完善内部人才成长体系与激励机制，一方面采取绩效考核和薪酬激励、提高员工工作效率等内部管理机制，同时积极实施股权激励，将核心管理及业务人员吸收作为公司股东，分享公司发展红利；另一方面不断开拓新的业务，使得员工拥有充分发挥和施展的空间，同时，公司注重培养年轻团队，不断吸纳补充新鲜血液，做到人尽其才，与公司共同成长。

十二、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	调研的基本情况索引

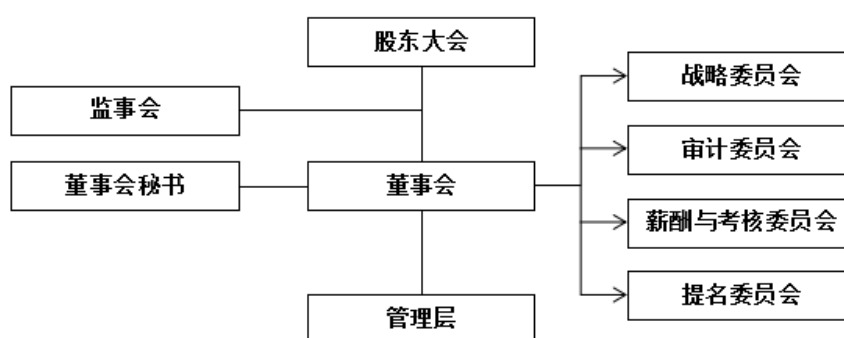
2021年03月16日	公司会议室	电话沟通	机构	深圳市合利投资基金管理有限公司	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20210317
2021年04月15日	浦东新区国家开发银行大厦5楼	实地调研	机构	北京乾元睿信资产管理、西部证券、机会宝、湖南湘江中盈投资管理有限公司、天惠投资、百瑞赢证券、华润元大基金、西部证券、山东机场投资控股、中金资本、盈丰康伦、萧山农商基金、九泰基金、国泰基金、东吴证券、纯达资产等43家机构	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电业绩说明会、路演活动等 20210419
2021年04月27日	公司会议室	实地调研	机构	韶夏资本、含德基金、三花控股集团、华泰保险、山东天诚、玄元投资、国泰君安	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20210428
2021年05月13日	公司会议室	实地调研	机构	中金资本、吉祥人寿、轻盐创投、大岩资本、qfi 琅润投资研究团队、华安证券、上海天赫资管、华菱津杉产业资管	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20210517
2021年05月27日	公司会议室	实地调研	机构	华泰资管、申万宏源资管、誉华资产、江苏永钢、长江证券电新、上海国和投资	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信 20210531
2021年08月18日	公司会议室	其他	机构	国华兴益保险资管、银帆投资、江苏瑞华投资、中信建投、南钢资管、福建天朗、前海开源基金	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信 20210819
2021年08月19日	公司会议室	电话沟通	机构	宝盈基金、上海迎水投资、国泰基金、华安基金、泰康资产、中泰证券研究所、平安基金、环懿投资、国寿安保基金、上海迎水投资、远望角投资等35家机构35名人员	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20210820
2021年08月30日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、海通证券、国泰君安证券、中金电新、国信证券、东兴证券、开源证券	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20210831
2021年09月11日	江苏省溧阳市涵田度假村酒店七楼国际会议厅	实地调研	机构	国泰君安证券、开源证券、海通证券、中金公司、广发证券、招商证券、申万宏源、江苏平陵建设投资集团有限公司、复商集团、南京钢铁股份有限公司、中金期货有限公司、迎水投资、大岩资本、湛盈咨询机构、弘道投资、复星投资等17家机构23名人员	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20210914
2021年10月27日	公司会议室	电话沟通	机构	海通证券、中金资本、南钢产业投资、嘉实基金、广发基金、大成基金、长城基金、华宝基金、申万宏源证券、	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20211028

				Platina Capital、TX Capital 等 20 家机构 26 名人员		
2021 年 11 月 03 日	公司会议室	电话沟通	机构	嘉实基金、华泰柏瑞基金、国寿安保、天弘基金、华宝基金、淳厚基金、财通基金等 82 家机构 88 名人员	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20211104
2021 年 11 月 30 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信建投证券、海通证券、开源证券、天风证券、东方证券、长江证券、中银国际证券、石锋资产等 51 家机构 56 名人员	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20211202
2021 年 12 月 15 日	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司、国泰君安、申万宏源、招商证券、方正证券、中银国际、国信证券、云能资本、东方证券等 105 家机构 125 名人员	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	安靠智电调研活动信息 20211217

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求，具体治理结构如下图：



（一）关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开和表决程序，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并及时披露中小投资者的表决结果，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东能够充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和全体股东的合法权益。

报告期内，公司共召开2次股东大会，均由董事会召集，历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及公司章程的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。

（二）关于股东与控股公司

报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司在业务、人员、资产、机构和财务方面均相互独立运行，同时公司董事会、监事会和内部机构亦能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会现由7名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含行业专家、财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。各位董事均能按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，认真勤勉的履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规；独立董事能够独立地作出判断并发表意见。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》、董事会各专门委员会工作细则等制度履行其职责，运行情况良好。

报告期内，公司共召开了9次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督和检查，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了6次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的规定。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正、透明的绩效考核标准和激励约束机制，并在不断地完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司对高级管理人员、公司核心管理人员、公司核心技术（业务）骨干员工、部分子公司董事、高级管理人员实施了限制性股票激励计划，充分调动员工的积极性，有利于公司长远发展。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策、方案的制定与审定以及限制性股票激励计划中激励对象的个人层面的绩效考核。

（六）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理办法》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，指定《证券时报》、《中国证券报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为指定信息披露网站。

报告期内，公司按照遵守中国证监会和深圳证券交易所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

（九）关于投资者关系管理

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者来访接待管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者来访接待管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司建立了独立完整的生产经营体系，具备完全自主的经营能力，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、公司业务与资产独立情况

公司与实际控制人之间产权关系明确；本公司拥有独立于实际控制人的房产、商标、专利等资产；本公司拥有独立的采购、销售和管理系统。截至报告期末，公司不存在资金、资产及其他资源被实际控制人占用的情况，公司业务、资产与控股股东及实际控制人相互独立。

2、机构和人员独立情况

本公司机构独立于实际控制人。本公司法人治理结构健全，责、权、利关系明晰。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。股东单位各职能部门与本公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在股东单位直接干预公司生产经营活动的情况。

本公司人员独立于实际控制人。本公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在本公司工作并在公司领取薪酬，未在控制人处兼任董事、监事之外的职务。董事、监事和经理候选人的提名严格按照公司章程进行，不存在大股东超越公司董事会和股东大会职权做出的人事任免决定的情况。

3、财务独立情况

本公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账号。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	64.54%	2021 年 02 月 19 日	2021 年 02 月 19 日	1、审议通过《2020 年度董事会工作报告》2、审议通过《2020 年度监事会工作报告》3、审议通过《2020 年年度报告全文及摘要》4、审议通过《2020 年度财务决算报告》5、审议通过《2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告》6、审议通过《2020 年度利润分配预案》7、审议通过《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》8、审议通过《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》9、审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》10、审议通过《关于 2021 年度董事、监事薪酬的议案》11、审议通过《关于选举公司独立董事的议案》
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.65%	2021 年 07 月 30 日	2021 年 07 月 30 日	1、审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》2、审议通过《关于注销 2020 年激励计划中未授予部分股份的议案》3、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》4、审议通过《对外投资管理制度》5、审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》6、审议通过《关于使用闲置自有资金进行投资理财的议案》

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
陈晓晖	董事、董事长	现任	男	50	2011年07月19日	2023年08月14日	37,050,000	0	0	0	37,050,000	
陈晓凌	董事、总经理	现任	男	48	2011年07月19日	2023年08月14日	35,700,600	0	0	0	35,700,600	
陈晓鸣	董事、副总经理	现任	男	53	2011年07月19日	2023年08月14日	6,825,000	0	0	0	6,825,000	
唐虎林	董事	现任	男	60	2011年07月19日	2023年08月14日	3,900,000	0	0	0	3,900,000	
彭宗仁	独立董事	离任	男	69	2015年02月04日	2021年02月19日	0	0	0	0	0	
徐星美	独立董事	现任	女	41	2017年04月21日	2023年08月14日	0	0	0	0	0	
薛济民	独立董事	现任	男	59	2017年08月11日	2023年08月14日	0	0	0	0	0	
刘鹏	独立董事	现任	男	43	2021年02月19日	2023年08月14日	0	0	0	0	0	
王春梅	财务总监、副总经理	现任	女	53	2011年07月19日	2023年08月14日	150,000	0	15,000	0	135,000	减持

王建平	副总经理	现任	男	51	2011年07月19日	2023年08月14日	150,000	0	24,800	0	125,200	减持
张冬云	董秘、 副总经理	离任	男	45	2019年01月18日	2021年01月20日	150,000	0	0	150,000	0	离职后股权激励股份回购注销
董伟华	监事	现任	男	38	2020年08月14日	2023年08月14日	0	0	0	0	0	
李衡香	监事	现任	女	30	2020年07月13日	2023年08月14日	0	0	0	0	0	
张星明	监事会主席	现任	男	49	2020年08月21日	2023年08月14日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	83,925,600	0	39,800	150,000	83,735,800	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

副总经理、董事会秘书张冬云先生原定任期为公司第四届董事会第一次会议审议通过之日起至公司第四届董事会届满之日止。2021年1月20日，张冬云因个人原因辞去公司副总经理、董事会秘书职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于副总经理、董事会秘书辞职的公告》（公告编号：2021-006）。

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
刘鹏	独立董事	被选举	2021年02月19日	2021年1月26日召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于选举公司独立董事的议案》，2021年2月19日召开2020年年度股东大会审议通过了《关于选举公司独立董事的议案》，同意选举刘鹏先生为公司第四届董事会独立董事，任期自公司本次股东大会选举通过之日起至第四届董事会期满之日止。
彭宗仁	独立董事	任期满离任	2021年02月19日	独立董事彭宗仁先生任职至2021年2月3日满六年，根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》等有关规定，独立董事连任时间不得超过六年，离任后，彭宗仁先生不再继续担任公司第四届董事会独立董事及董事会下设各专门委员会所有职务。根据《公司章程》、《公司独立董事工作细则》等有关规定，彭宗仁先生的离任将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效在新任独立董事就任前，彭宗仁先生仍按照法律、行政法规和《公司章程》的规定履行独立董事职务。
张冬云	副总经理、 董事会秘书	解聘	2021年01月20日	个人原因主动离职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司董事会现由7名董事组成，其中独立董事3名；监事会由3名监事组成，其中职工监事1名；公司共有高级管理人员4名，其中总经理1名，副总经理3名。

（一）董事会成员

1、陈晓晖：男，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，焊接与钢结构专业，大专学历，中共党员，高级经济师。1996年2月以前就职于江苏工业设备安装公司，1997年参与创立溧阳市常瑞联合贸易有限公司并担任总经理，2002年参与创立江苏长园电力技术有限公司并担任董事长，2004年参与创立安靠有限并担任董事长，2011年参与创立安靠光热并担任执行董事。现任安靠光热执行董事，本公司董事长，全面负责公司整体运营管理。

2、陈晓凌：男，中国国籍，无境外居留权，1974年出生，机电一体化专业，本科学历，正高级经济师，工程师。1997年12月以前就职于江苏华鹏变压器厂，1997年参与创立溧阳市常瑞联合贸易有限公司，2002年参与创立江苏长园电力技术有限公司并任总经理，2004年参与创立安靠有限并担任董事、总经理，2011年参与创立安靠光热。现任本公司董事、总经理，主要负责公司日常经营管理。

3、陈晓鸣：男，中国国籍，无境外居留权，1969年出生，建材机械专业，大专学历，高级工程师，高级经济师。1991年至2003年历任溧阳市力士汽车配件制造有限公司车间主任、总经理助理、副总经理，2003年至2006年任江苏长园电力技术有限公司副总经理，2006年至2011年任安靠有限董事、副总经理。现任本公司董事、副总经理，主要负责公司技术研发工作。

4、唐虎林：男，中国国籍，无境外居留权，1962年出生，工业自动化仪表专业，硕士研究生学历，工程师。曾就职于航空航天部第303研究所、航天工业部民品公司、国家烟草局科技司，参与创办了泰州晶达光电有限公司、泰州三晶光电有限公司、北京无线新天地信息技术有限公司、北京新视野宽频带通信技术有限责任公司。现任泰州晶达光电有限公司董事长、泰州三晶光电有限公司执行董事、本公司董事。

5、徐星美：女，中国国籍，无境外永久居留权，1981年出生，中共党员，毕业于南京大学商学院，获管理学博士学位。2011年8月至今就职于中国人民大学国际学院，现任会计学副教授。苏州科德教育科技股份有限公司独立董事，苏州世华新材料科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

6、薛济民：男，中国国籍，无境外居留权，1963年出生，东南大学法学专业本科、中国社会科学院研究生院民法专业研究生学历，一级律师，中共党员。曾任南京第二律师事务所、南京金贸律师事务所律师，南京三维律师事务所主任、江苏圣典律师事务所主任、首席合伙人。现任江苏新高的律师事务所首席合伙人，江苏省律师协会会长、党委副书记，中华全国律师协会副会长，本公司独立董事。

7、刘鹏：男，中国国籍，无境外居留权，1979年出生，电气工程专业，研究生学历。曾任西安交通大学电气学院副教授。现任西安交通大学电气学院教授、博导，西安交通大学电力设备电气绝缘技术应用协同创新中心、电气绝缘教研室副主任，本公司独立董事。

（二）监事会成员

1、张星明：男，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，1989-1992年南京工程学院电力系统自动化专业，2007-2008年就读于长江商学院EMBA。1992-2002年国电南自自动化股份有限公司、2002-2009年国电南思系统控制有限公司、2010-2020年中电新源智能电网科技有限公司。现就职于南京星源电力工程有限公司董事长、江苏安靠智能电站科技有限公司总经理。张星明先生于2020年8月21日起担任公司监事会主席。

2、李蘅香：女，中国国籍，无境外永久居留权，1991年11月出生，研究生学历，2017年11月至2021年12月，任公司证券部项目申报经理，目前在证券部工作，李蘅香女士于2020年7月13日起担任公司职工代表监事。

3、董伟华：男，中国国籍，无境外居留权，1983年出生，信息管理与信息系统专业，本科学历。曾就职于南京新正信息技术有限公司、上海正泽环保科技有限公司、圣象集团有限公司IT部高级工程师。现

任本公司IT高级工程师，主要负责公司ERP软件维护和信息化管理工作。董伟华先生于2020年8月14日起担任公司监事。

(三) 高级管理人员

1、陈晓凌：公司总经理，其他情况见上。

2、陈晓鸣：公司副总经理，其他情况见上。

3、王建平：男，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，电气专业，大专学历。曾就职于江苏正昌集团有限公司、溧阳市中豪机械制造有限公司，安靠有限营销部经理、市场总监。现任本公司副总经理，主要负责公司产品销售工作。

4、王春梅：女，中国国籍，无境外居留权，1969年出生，会计学专业，大专学历。曾就职于溧阳市精密仪器厂、溧阳市振华轴承有限公司，曾任安靠有限主办会计、财务部经理、总经理助理。现任本公司副总经理、财务总监，负责财务工作。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈晓晖	江苏安靠光热发电系统科技有限公司	执行董事			否
陈晓晖	江苏安靠创智共享空间科技有限公司	监事			否
陈晓晖	江苏度未生物工程科技有限公司	执行董事			否
陈晓凌	河南安靠电力工程设计有限公司	执行董事			否
陈晓凌	溧阳市常瑞电力科技有限公司	执行董事			否
陈晓凌	江苏凌瑞电力科技有限公司	执行董事			否
陈晓凌	江苏安靠创智共享空间科技有限公司	执行董事			否
陈晓凌	江苏安靠创业投资有限公司	执行董事兼总经理			否
陈晓凌	江苏安云创业投资有限公司	执行董事			否
陈晓凌	江苏度未生物工程科技有限公司	监事			否
陈晓凌	河南航天恒达新能源科技有限公司	执行董事			否
陈晓凌	江苏凌瑞智慧电力科技有限公司	执行董事			否
陈晓凌	江苏安靠智能电站科技有限公司	董事长			否
陈晓凌	江苏安靠数字能源科技有限公司	董事长			否
陈晓凌	江苏泛在电力物联网研究院有限公司	执行董事			否
唐虎林	泰州晶达光电有限公司	董事长			否
唐虎林	泰州三晶光电有限公司	执行董事			否
徐星美	苏州科德教育科技股份有限公司	独立董事			是
徐星美	苏州世华新材料科技股份有限公司	独立董事			是
徐星美	中国人民大学	国际学院会计学副教授			是

薛济民	江苏新高的律师事务所	首席合伙人			是
刘鹏	西安交通大学	电气学院教授、博导； 电力设备电气绝缘技术 应用协同创新中心、电 气绝缘教研室副主任			是
在其他单位任职 情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序：公司董事、监事报酬经董事会、监事会审议，并经股东大会批准确定。公司高级管理人员薪酬经董事会批准执行。

（二）确定依据：公司董事、监事、高管为公司员工的，结合个人工作绩效完成情况、工作年限、同行业公司管理人员薪酬状况及公司实际经营情况等因素确定。未在公司参与企业经营的董事、监事，不在公司领取薪酬。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

（三）实际支付情况：2021年公司支付董事、监事、高级管理人员报酬合计293.9万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
陈晓晖	董事长、董事会秘书	男	50	现任	35.32	否
陈晓凌	董事、总经理	男	48	现任	36.13	否
陈晓鸣	董事、常务副总经理	男	53	现任	46.11	否
唐虎林	董事	男	60	现任	0	否
彭宗仁	独立董事	男	69	离任	1	否
薛济民	独立董事	男	59	现任	6	否
徐星美	独立董事	女	41	现任	6	否
刘鹏	独立董事	男	43	现任	5.5	否
张星明	监事会主席	男	49	现任	56.97	否
董伟华	监事	男	38	现任	16.58	否
李蘅香	监事	男	30	现任	7.61	否
张冬云	副总经理、董事会秘书	男	45	离任	0	否
王春梅	副总经理、财务总监	男	53	现任	33.22	否
王建平	副总经理、销售总监	男	51	现任	43.46	否
合计	--	--	--	--	293.9	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第五次会议	2021年01月26日	2021年01月27日	1、审议并通过《2020年度总经理工作报告》2、审议并通过《2020年度董事会工作报告》3、审议并通过《2020年度审计报告》4、审议并通过《2020年年度报告全文及摘要》5、审议并通过《2020年度财务决算报告》6、审议并通过《2020年度内部控制自我评价报告》7、审议并通过《2020年度募集资金存放与使用情况专项报告》8、审议并通过《2020年度利润分配预案》9、审议并通过《关于续聘2021年度审计机构的议案》10、审议并通过《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》11、审议并通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》12、审议并通过《关于2021年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》13、审议并通过《关于2020年度日常关联交易确认的议案》14、审议并通过《关于2021年日常关联交易预计的议案》15、审议并通过《关于选举公司独立董事的议案》16、审议并通过《关于提请召开2020年年度股东大会的议案》
第四届董事会第六次会议	2021年04月14日	2021年04月15日	1、审议通过《2021年第一季度报告》2、审议通过《关于补选董事会专门委员会主任委员及委员的议案》3、审议通过《关于会计政策变更的议案》4、审议通过《公司全资子公司对外投资的议案》
第四届董事会第七次会议	2021年06月16日	2021年06月16日	1、审议通过《关于拟签订电力架空线入地 GIL 曹山旅游度假区地下管廊项目合同的议案》
第四届董事会第八次会议	2021年07月14日	2021年07月15日	1、审议通过《关于调整2020年限制性股票激励计划回购价格的议案》2、审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》3、审议通过《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》4、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》5、审议通过《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金及已支付的发行费用的议案》6、审议通过《对外投资管理制度》7、审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》8、审议通过《关于使用闲置自有资金进行投资理财的议案》9、审议通过《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第九次会议	2021年08月17日	2021年08月18日	1、审议并通过《关于公司2021年半年度报告全文及其摘要的议案》2、审议并通过《关于公司2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》3、审议并通过《关于公司控股子公司变更为全资子公司的议案》
第四届董事会第十次会议	2021年09月27日	2021年09月27日	1、审议并通过《关于全资子公司之间进行股权转让的议案》
第四届董事会第十一次会议	2021年10月26日	2021年10月27日	1、审议并通过《关于公司2021年第三季度报告的议案》2、审议并通过《关于向工商银行、中国银行等银行申请授信的议案》
第四届董事会第十二次会议	2021年11月15日	2021年11月15日	1、审议并通过《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》
第四届董事会第十三次会议	2021年11月25日	2021年11月25日	1、审议并通过《关于公司对外投资设立合资公司的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈晓晖	9	9	0	0	0	否	2
陈晓凌	9	1	8	0	0	否	2
陈晓鸣	9	6	3	0	0	否	2
唐虎林	9	0	9	0	0	否	2
彭宗仁	1	0	1	0	0	否	1
徐星美	9	0	9	0	0	否	2
薛济民	9	0	9	0	0	否	1
刘鹏	8	0	8	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关法律、法规等有关规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，深入公司现场调查，了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

报告期内，公司独立董事对聘任董事、聘任高级管理人员、现金管理、利润分配、股份回购注销、限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就等事项发表了独立、客观的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	陈晓晖、陈晓凌、陈晓鸣	2	2021年01月14日	结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况,对2021年度公司向特定对象发行股票的事项进行了分析讨论。	拟定了2021年度公司向特定对象发行股票的计划。		
			2021年04月08日	对行业竞争及发展趋势进行了分析讨论,对公司发展战略和对外投资进行研究并形成决议。	对公司发展战略和对外投资进行研究并形成决议。		
审计委员会	徐星美、彭宗仁、陈晓鸣	1	2021年01月26日	审议《2020年度审计报告》、《2020年年度报告全文及摘要》、《2020年度财务决算报告》、《2020年度内部控制自我评价报告》、《2020年度募集资金存放与使用情况专项报告》、《2020年度利润分配预案》、《关于续聘2021年度审计机构的议案》、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于2020年度日常关联交易确认的议案》、《关于2021年日常关联交易预计的议案》。	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核,并充分与审计机构进行沟通,一致同意相关议案。		
审计委员会	徐星美、刘鹏、陈晓鸣	3	2021年04月14日	审议《2021年第一季度报告》、《会计政策变更》。	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核,并充分与审计机构进行沟通,一致同意相关议案。		
			2021年08月16日	审议《关于公司2021年半年度报告全文及其摘要的议案》、《关于公司2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核,并充分与审计机构进行沟通,一致同		

					意相关议案。		
			2021年10月25日	审议并通过《关于公司2021年第三季度报告的议案》、《关于向工商银行、中国银行等银行申请授信的议案》。	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案。		
薪酬与考核委员会	薛济民、徐星美、陈晓晖	2	2021年01月20日	审议《关于2021年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》。	审查公司董事、监事及高级管理人员的薪酬政策与考核方案，按照绩效评价标准对董事高级管理人员的工作情况进行评估、审核。		
			2021年11月10日	审议《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》。	公司2020年度业绩已达考核目标，67名激励对象个人层面的绩效考核均达到合格及以上的考核目标。首次授予限制性股票第一个限售期解除限售条件已成就，同意公司对符合解除限售条件的激励对象按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售手续。		
提名委员会	彭宗仁、薛济民、唐虎林	1	2021年01月22日	审议《关于选举公司独立董事的议案》。	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。		
提名委员会	薛济民、唐虎林	1	2021年04月12日	审议《关于补选董事会专门委员会主任委员及委员的议案》。	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	499
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	201
报告期末在职员工的数量合计（人）	700
当期领取薪酬员工总人数（人）	700
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	21
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	290
销售人员	85
技术人员	164
财务人员	15
行政人员	69
售后服务人员	77
合计	700
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
专科及以下	460
本科	224
硕士及以上	16
合计	700

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，为员工缴纳医疗、养老等保险及住房公积金等，并结合公司所处行业及实际经营情况，建立了科学的绩效管理体系，制定了与绩效挂钩的弹性薪酬体系，科学合理的保障了员工切身利益；公司积极组织开展各种形式多样的活动，丰富职工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

3、培训计划

公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。公司的培训分为内部培训和外部培训两种形式。内部培训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，开设内部公开课，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，为不同的员工及管理层制定富有针对性的专项培训，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。公司通过外训和内训相结合的方式，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司2020年度利润分配方案：以截至2020年12月31日的总股本129,343,555股为基数（账面股本为129,343,605股，差异50股系2019年公司回购股份2,209,650股，2020年授予员工股权激励2,209,600股后的差额），向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），共计64,671,777.50元（含税）。本年度不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。本方案已获2021年1月26日召开第四届董事会第五次会议和2021年2月19日召开的2020年年度股东大会审议通过，本次权益分派股权登记日为：2021年3月1日，除权除息日为：2021年3月2日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	5.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	167,996,636
现金分红金额（元）（含税）	83,998,318.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	83,998,318.00
可分配利润（元）	455,552,249.39
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年度权益分配方案为：以截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 167,996,636 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），共计 83,998,318.00 元（含税）。本年度不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转入下一年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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

1、股权激励

（一）回购注销2020年激励计划相关股份

1、2021年7月14日，公司分别召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划回购价格的议案》《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，根据《限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，鉴于2020年限制性股票激励计划激励对象张冬云因个人原因离职，不再符合激励对象条件，同意公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000股，同意公司对2019年回购的用于2020年激励计划的股份中未授予的50股股份做注销处理，公司独立董事对相关事宜发表了独立意见。具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于回购注销 / 注销2020年激励计划相关股份的公告》（公告编号：2021-075）。

2、2021年7月30日，公司2021年第一次临时股东大会审议并通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，同意董事会对原激励对象张冬云已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000股进行回购注销，同意董事会对2019年回购的用于2020年激励计划的股份中未授予的50股股份做注销处理。具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-084）。

3、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述股票注销事宜已分别于2021年9月30日和10月20日完成。具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于回购注销2020年激励计划相

关股份完成的公告》(公告编号: 2021-102)、《关于部分回购股份注销完成暨股份变动的公告》(公告编号: 2021-104)。

(二) 2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售股份上市流通

1、公司于2021年11月15日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》。公司授予激励对象的限制性股票第一个解除限售期解除限售符合《公司2020年限制性股票激励计划(草案)》规定的各项解除限售条件,公司拟对67名激励对象所持有的67.24万股办理解除限售。具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号: 2021-116)。

2、截至2021年11月23日,67名激励对象所持有的67.24万股已上市流通,具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》(公告编号: 2021-117)。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
陈晓凌	董事、总经理	0	0	0	0		0	71.71	26,828,100	0		0	26,775,450
张冬云	董秘、副总经理	0	0	0	0		0	71.71	150,000	0		0	0
王春梅	财务总监、副总经理	0	0	37,500	15,000	82.68	0	71.71	150,000	0		37,500	112,500
王建平	副总经理	0	0	37,500	24,800		0	71.71	150,000	0		37,500	112,500
合计	--	0	0	75,000	39,800	--	0	--	27,278,100	0	--	75,000	27,000,450
备注(如有)	公司于2021年11月15日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》。公司授予激励对象的限制性股票第一个解除限售期解除限售符合《公司2020年限制性股票激励计划(草案)》规定的各项解除限售条件,公司拟对67名激励对象所持有的67.24万股办理解除限售。具体内容详见												

	公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2021-116）。
--	---

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，执行董事会的决议。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审核批准。

本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常生产业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。报告期内公司高级管理人员考核结果满足第一个限售期解除限售条件，已为其办理相应的解除限售手续。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

本年度公司按照《企业内部控制评价指引》及相关监管要求，结合公司经营管理实际需要，围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五要素，分别实施了风险评估、内控建设、内控评价、缺陷跟踪整改闭环等内部控制活动。公司内部控制评价由董事会审计委员会指导和监督，审计部组织具体实施，独立客观的对公司内部控制体系建设和实施的有效性进行了全面评价，从而保证公司内部控制设计及运行的有效性。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn（巨潮资讯网）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；</p> <p>（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；</p> <p>（3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>（4）公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中未达到和超过重要性水平，但仍应引起管理层重视的错报。出现以下情形的认定为重要缺陷：</p> <p>（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，具体如下：</p> <p>重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标，具体如下：</p> <p>重大缺陷：营业收入错报 > 营业收入 * 5% 或 资产总额错报 > 资产总额 * 2%</p> <p>重要缺陷：营业收入 * 3% < 营业收入错报 ≤ 营业收入 * 5% 或 资产总额 * 0.5% <</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以直接财产损失作为衡量指标，具体如下：</p> <p>重大缺陷：直接财产损失在 1000 万元以上</p> <p>重要缺陷：直接财产损失在 50 万元 - 1000 万元</p>

	资产总额错报 \leq 资产总额*2% 一般缺陷：营业收入错报 \leq 营业收入*3%或资产总额错报 \leq 资产总额*0.5%	一般缺陷：直接财产损失在 50 万元以内
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司开展混合型气体绝缘型GIL产品的研发：GIL产品与电力电缆相比，线路损耗降低40%，降耗节能；混合型气体可实现GIL和GIS开关内温室气体（SF₆）的用量减少70%，产品的推广应用有力支持碳达峰碳中和的国家战略要求。

通过开展的混合气体绝缘性能研究，对不同混合比例的绝缘气体绝缘性能及击穿特性进行研究，减少SF₆气体的使用量，降低GIL造价并提高环保性能，SF₆气体使用量从现有的8700kg/km减少至2610kg/km（按252kV三相共箱型GIL估算），减少SF₆使用量6090kg/km（现有基础的70%），按每年生产运行100km计算，可以减少SF₆使用量609t，假设SF₆使用中的年泄漏率为0.1%，则每年可以较少SF₆排放量0.609t，因SF₆的温室效应相对于CO₂的23900倍，因此，相当于每年可以较少CO₂排放量14555t。

2021年，公司超特高压新型刚性气体绝缘输电GIL工程关键设备研发及产业化项目荣获省碳达峰碳中和科技创新专项资金(重大科技成果转化)支持。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（二）职工权益保护

（1）注重人文关怀，加强职工文化建设。公司积极参与慈善活动，向溧阳市慈善总会定期捐赠慈善资金，开展各项慈善活动；公司组织管理层力行公益事业，参加公益行走活动，为改善城市环境尽一份力；公司组织员工参加无偿献血活动，充分展示公司员工乐于助人的精神；公司注重为员工营造良好的工作环境和职业成长环境，并积极组织开展趣味运动会、亲子活动及社团活动等文娱项目，提升员工的幸福感和归属感；公司定期组织员工进行体检，关注员工的身心健康；公司组织接待优秀员工家属参加公司年会，加强对员工的人文关怀；公司党支部发挥带头作用，振奋士气、昂扬精神，“你是英雄”、“不忘初心、牢记使命”、“鲁力同心，砥砺前行”、“漫步为冲”徒步活动等主题活动精彩纷呈，企业文化建设、党建工作蒸蒸日上。

（2）注重职工培训。公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。公司的培训分为内部培训和外部培训两种形式。内部培训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，开设内部公开课，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高；外部培训方面，公司通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，为不同的员工及管理层的制定富有针对性的专项培训，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。公司通过外训和内训相结合的方式，根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

依托现有供应商、客户，采用市场——客户延伸策略，采用有所为，有所不为的营销策略，开展与其长期、紧密合作，形成资源共享、资金互补、共同市场、紧密型客户关系，与供应商、客户实现双赢策略，保持同供应商、客户良好合作关系，不断拓展、延伸业务。并通过自身的规范运作积极带动供应商及外协厂商不断规范经营，引导上下游合作伙伴企业相关经营决策者理解社会责任经营的重要性。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》、《企业内控精细化管理制度》等在内的相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

（四）履行企业社会责任

自2019年新冠肺炎疫情爆发以来，公司一直高度关注疫情发展，在做好自身防控工作和生产经营部署的同时，不仅始终为疫情较重的地区提供绵薄爱心，报告期内，公司还向古县抗疫一线的工作人员捐献物资。人才是企业发展的支撑，为助力人才教育，为社会造就更多德才兼备的人才，促进共同富裕，公司与江苏省溧阳市慈善总会签署捐赠协议，捐赠100万元建立“安靠助学基金”，专项用于资助江苏省溧阳中学品学兼优的贫困学生，切实履行上市公司社会责任。此外，公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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；陈晓鸣	股份锁定及减持价格的承诺	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 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%。	2017 年 02 月 28 日	2020 年 2 月 28 日至长期	正常履行中
	唐虎林	股份锁定及减持价格的承诺	本人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%。	2017 年 02 月 28 日	2017 年 2 月 28 日至长期	正常履行中

	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	关于填补被摊薄即期回报的承诺	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施的执行情况相挂钩。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。”	2017年02月28日	2017年2月28日至长期	正常履行中
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	其他承诺	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。	2017年02月28日	2017年2月28日至长期	正常履行中
	陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	避免同业竞争的承诺	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务相同、相似或构成竞争的业务。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。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，则我们将作为参股东或促使我们控制的参股东对此等事项实施否决权。5、除安靠智电及其附属公司外，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、如果未来我们或其他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、如我们或其他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，则我们及其他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，则我们及其他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	2017年02月28日	2017年2月28日至长期	正常履行中

			<p>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。10、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。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。</p>			
陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	关于规范和减少关联交易的承诺	<p>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。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>	2017年02月28日	2017年2月28日至长期	正常履行中	
陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	关于避免资金占用的承诺	<p>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者间接侵占安靠智电资金、资产。3、我们及我们控制的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</p>	2017年02月28日	2017年2月28日至长期	正常履行中	

			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。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。			
陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；唐虎林；彭宗仁；徐星美；薛济民；王建平；王春梅；张冬云	非公开发行承诺		1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益。2、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害上市公司利益。3、承诺对其职务消费行为进行约束。4、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、如果上市公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。8、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，承诺人将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。	2020 年 07 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中
陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣	非公开发行承诺		1、不越权干预安靠智电的经营管理活动，不侵占安靠智电利益，切实履行对安靠智电填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。	2020 年 07 月 28 日	2020 年 7 月 28 日至长期	正常履行中
陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣；唐虎林；	向特定对		1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益。2、承诺不得无	2020 年 07	2020 年 7	正常

	<p>彭宗仁；徐星美；薛济民；王建平；王春梅；张冬云</p>	<p>象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害上市公司利益。3、承诺对其职务消费行为进行约束。4、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、如果上市公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。8、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，承诺人将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。</p>	<p>月 28 日</p>	<p>月 28 日至长期</p>	<p>履行中</p>
	<p>陈晓晖；陈晓凌；陈晓鸣</p>	<p>向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>1、不越权干预安靠智电的经营管理活动，不侵占安靠智电利益，切实履行对安靠智电填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果安靠智电的相关制度及承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进安靠智电修订相关制度，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如果违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给上市公司或者股东造成损失的，愿意依法承担相应补偿责任。</p>	<p>2020 年 07 月 28 日</p>	<p>2020 年 7 月 28 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>琅润资本管理有限公司、JPMorgan Chase Bank,National Association、中金</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本次发行获配对象均承诺本次认购不存在发行人及其控股股东、实际控制人、主要股东向其作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，且未直接或通过利益相关方向</p>	<p>2021 年 07 月 13 日</p>	<p>2021 年 7 月 13 日</p>	<p>正常履行</p>

	期货有限公司、上海迎水投资管理有限公司、中国银河证券股份有限公司、江苏平陵建设投资集团有限公司、南京联创股权投资合伙企业（有限合伙）、圣安集团有限公司、卞丽华、陈晓华、国泰基金管理有限公司、南京钢铁股份有限公司、财通基金管理有限公司、中意资产管理有限责任公司、宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）、上海阿杏投资管理有限公司		其提供财务资助或者补偿。2、本次发行的发行对象认购的股份自发行结束之日（即自本次发行的股票登记至名下之日）起 6 个月内不得转让。本次发行结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售期安排。		至长期	中
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 07 月 16 日	2020 年 7 月 16 日至长期	正常履行中
	2020 年限制性股票激励对象 75 人	激励对象有关披露文件虚假记载等情况下所获利益返还公司的承诺	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司因本次股权激励计划信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 07 月 16 日	2020 年 7 月 16 日至长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序
财政部2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自2019年1月1日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日开始执行。	第四届董事会第六次会议于2021年4月14日决议

公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：

A、假设自租赁期开始日即采用新租赁的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）；

B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对首次执行日之前的经营租赁，本公司采用以下简化处理：

A、将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

B、计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

C、存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

D、作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产。

E、首次执行日前的租赁变更，根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对首次执行日前经营租赁的上述简化处理未对2021年1月1日的留存收益产生影响。

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。按照新租赁准则重分类为融资租赁的，将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第14号——收入》作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前应当作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2020年12月31日影响金额	累积影响金额			2021年1月1日影响金额
		重分类	重新计量	小计	
使用权资产			6,544,081.72	6,544,081.72	6,544,081.72
预付账款	81,911.80	-81,911.80		-81,911.80	
租赁费用			6,462,169.92	6,462,169.92	6,462,169.92

母公司财务报表

项目	2020年12月31日影响金额	累积影响金额			2021年1月1日影响金额
		重分类	重新计量	小计	
使用权资产			1,493,757.37	1,493,757.37	1,493,757.37
预付账款					
租赁负债			1,493,757.37	1,493,757.37	1,493,757.37

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

本公司于2021年1月1日合并报表确认租赁负债人民币6,462,169.92元、使用权资产人民币6,544,081.72元，母公司报表确认租赁负债人民币1,493,757.37元、使用权资产人民币1,493,757.37元。对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为3.97%。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，公司无重要会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2021年5月，公司与成俊、常州创享受能源科技合伙企业（有限合伙）、刘丹合作对外投资设立江苏安靠数字能源科技有限公司，本公司持股66%，自江苏安靠数字能源科技有限公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	常桂华、施利华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	2.2	2.2	0	0
券商理财产品	自有资金	16,700	16,700	0	0
券商理财产品	募集资金	6,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	24,000	5,000	0	0
银行理财产品	自有资金	29,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	14,900	0	0	0

银行理财产品	募集资金	8,800	0	0	0
信托理财产品	自有资金	10,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	12,000	12,000	0	0
券商理财产品	募集资金	100,000	100,000	0	0
券商理财产品	募集资金	10,000	10,000	0	0
银行理财产品	自有资金	400	0	0	0
券商理财产品	自有资金	27,000	27,000	0	0
合计		258,802.2	170,702.2	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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2021年4月14日召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《公司全资子公司对外投资的议案》，公司全资子公司安靠创投与常州创享能源科技合伙企业（有限合伙）、自然人成俊、自然人刘丹共同出资设立江苏安靠数字能源科技有限公司，具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于全资子公司对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2021-055）；数字能源已于2021年05月17日完成工商设立登记手续，并取得溧阳市行政审批局核发的《营业执照》，具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于全资子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：2021-059）。

公司于2021年08月17日召开公司第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司控股子公司变更为全资子公司的议案》，将江苏凌瑞变更为公司全资子公司，具体内容详见公司于2021年08月18日及2021年09月14日在巨潮资讯网披露的《关于公司控股子公司变更为全资子公司的公告》（公告编号：2021-093），《关于公司控股子公司变更为全资子公司的补充公告》（公告编号：2020-094）《关于公司控股子公司变更

为全资子公司的进展公告》(公告编号: 2021-097), 江苏凌瑞已于2021年9月23日完成工商变更登记手续, 并取得溧阳市行政审批局核发的《营业执照》, 具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于控股子公司变更为全资子公司完成工商登记取得营业执照的公告》(公告编号: 2021-098)。

公司2021年9月27日召开公司第四届董事会第十次会议, 审议通过了《关于全资子公司之间进行股权转让的议案》。安靠创投与公司全资子公司江苏凌瑞签署《股权转让协议》, 安靠创投将其持有数字能源的股权1980万元(占数字能源注册资本66%, 其中实缴0万元, 未缴1980万元)转让给江苏凌瑞, 鉴于安靠创投未对数字能源实缴出资, 因此转让价格为人民币0元, 本次股权转让资金来源为江苏凌瑞自有资金, 具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于全资子公司之间进行股权转让的公告》(公告编号: 2021-101)。江苏凌瑞已于2021年10月22日完成受让数字能源66%股权的工商变更手续, 安靠创投不再持有数字能源股权, 并取得溧阳市行政审批局核发的《营业执照》, 具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于全资子公司之间股权转让完成并取得营业执照的公告》(公告编号: 2021-106)。

公司于2021年11月25日召开第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司对外投资设立合资公司的议案》, 公司与江苏平陵电动汽车服务有限公司共同出资5,000万元设立江苏天目湖电动科技有限公司, 具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于对外投资设立合资公司的公告》(公告编号: 2021-120); 天目湖电动已于2021年12月09日完成工商设立登记手续, 并取得溧阳市行政审批局核发的《营业执照》, 具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于对外投资设立合资公司完成工商登记的公告》(公告编号: 2021-122)。

第七节 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	64,660,300	49.99%	38,803,081			-832,000	37,971,081	102,631,381	61.09%
1、国家持股									
2、国有法人持股			7,228,914				7,228,914	7,228,914	4.30%
3、其他内资持股	64,660,300	49.99%	27,933,518			-832,000	27,101,518	91,761,818	54.62%
其中：境内法人持股			25,314,346				25,314,346	25,314,346	15.07%
境内自然人持股	64,660,300	49.99%	2,619,172			-832,000	1,787,172	66,447,472	39.55%
4、外资持股			3,640,649				3,640,649	3,640,649	2.17%
其中：境外法人持股			3,640,649				3,640,649	3,640,649	2.17%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	64,683,305	50.01%				681,950	681,950	65,365,255	38.91%
1、人民币普通股	64,683,305	50.01%				681,950	681,950	65,365,255	38.91%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	129,343,605	100.00%	38,803,081			-150,050	38,653,031	167,996,636	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2021年1月13日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕66号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请并按照报送深圳证券交易所的申报文件和发行方案实施。公司已完成了向特定对象发行人民币普通股A股38,803,081股的有关事宜，上述股票于2021年7月16日在深圳证券交易所上市。

2、2021年7月14日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，公司2020年激励计划原激励对象张冬云因个人原因离职，不再符合激励对象条件，公司将回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000股，回购价格为10.91元/股；将回购用于2020年限制性股票激励计划的2,209,650股股份中未授予的50股注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述股票注销事宜已分别于2021年9月30日和10月20日完成。

3、2021年11月15日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个限售期解除限售条件已经成就，同意为符合解除限售条件的67名激励对象办理本次激励计划第一个解除限售期股份上市流通手续，解除限售的限制性股票数量共计67.24万股。上述股票已于2021年11月23日上市流通。

4、每年年初，公司高管锁定股数按照董事、监事、高管持有股份总数重新核定。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

一、公司向特定对象发行股份的批准情况

（1）董事会审议通过

1、2020年7月28日，发行人召开了第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司2020年非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司〈2020年非公开发行股票预案〉的议案》、《关于公司〈2020年非公开发行A股股票方案论证分析报告〉的议案》等相关议案；

2、2020年11月2日，发行人召开了第四届董事会第三次会议，在股东大会授权范围内对本次发行方案进行了调整，审议通过了《关于调整2020年向特定对象发行股票方案的议案》、《关于公司〈2020年向特定对象发行股票预案（修订稿）〉的议案》、《关于公司〈2020年向特定对象发行股票方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》等相关议案。

（2）股东大会审议通过

1、2020年8月14日，发行人召开了2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司2020年非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司〈2020年非公开发行股票预案〉的议案》、《关于公司〈2020年非公开发行A股股票方案论证分析报告〉的议案》等相关议案；

（3）监管部门的批准情况

1、2020年12月2日，发行人收到深交所上市审核中心出具的《关于江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求；

2、2021年1月13日，发行人收到中国证监会出具的《关于同意江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕66号）。

二、限制性股票解除限售与回购注销的批准情况

1、2021年7月14日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，同意回购注销张冬云已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000股，回购价格为10.91元/股；同意回购用于2020年限制性股票激励计划的2,209,650股股份中未授予的50股注销。上述议案已经2021年7月30日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过。

2、2021年11月15日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个限售期解除限售条件已经成就，同意为符合解除限售条件的67名激励对象办理本次激励计划第一个解除限售期股份上市流通手续，解除限售的限制性股票数量共计67.24万股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司向特定对象发行的股份登记和限制性股票解除限售、回购注销等已委托中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈晓晖	27,787,500			27,787,500	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%
陈晓凌	26,828,100		52,650	26,775,450	高管锁定股/股权激励锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%/第一个解除限售期为自授予登记完成之日起满 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止
陈晓鸣	5,118,750			5,118,750	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%
唐虎林	2,925,000			2,925,000	承诺限售股	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%。
向特定对象发行股份的股东	0	38,803,081		38,803,081	首发后限售股	2021 年 1 月 16 日
其他	2,000,950		779,350	1,221,600	高管锁定股/股权激励锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有股份的 25%/第一个解除限售期为自授予登记完成之日起满 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止
合计	64,660,300	38,803,081	832,000	102,631,381	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易 终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普 通股（A 股）	2021年06 月04日	38.18元/股	38,803,081	2021年07 月16日	38,803,081		巨潮资讯网,《江 苏安靠智能输电 工程科技股份有 限公司向特定对 象发行股票上市 公告书》	2021年07 月13日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，2021年1月13日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕66号），同意公司向16名特定对象发行人民币普通股38,803,081股；发行价格为38.18元/股；募集资金总额为1,481,501,632.58元，扣除发行费用（不含税）后的募集资金净额为人民币1,464,437,580.36元。上述股票已于2021年7月16日在深圳证券交易所上市。本次向特定对象发行的股票，自新增股份上市之日起六个月内不得转让，预计上市流通时间为2022年1月16日。具体内容详见公司2021年7月7日在巨潮资讯网披露的《向特定对象发行股票发行情况报告书》。

上述特定对象认购的38,803,081股股份的限售期已于2022年1月15日届满，并于2022年1月16日上市流通，具体内容详见公司2022年1月13日在巨潮资讯网披露的《关于向特定对象发行股票限售股解除限售上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-001）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

向特定对象发行股票：2021年1月13日，证监会出具《关于同意江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕66号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请并按照报送深圳证券交易所的申报文件和发行方案实施。公司已完成了向特定对象发行人民币普通股A股38,803,081股的有关事宜，上述股票于2021年7月16日在深圳证券交易所上市，公司总股本由129,343,605股增加到168,146,686股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	8,421	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,647	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
持股 5% 以上的股东或前 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	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
陈晓晖	境内自然人	22.05%	37,050,000	0	27,787,500	9,262,500	质押	17,665,000	
陈晓凌	境内自然人	21.25%	35,700,600	0	26,775,450	8,925,150	质押	1,430,000	
圣安集团有限公司	境内非国有法人	5.46%	9,167,103	9,167,103	9,167,103	0			
陈晓鸣	境内自然人	4.06%	6,825,000	0	5,118,750	1,706,250	质押	500,000	
江苏平陵建设投资集团有限公司	国有法人	3.12%	5,238,344	5,238,344	5,238,344	0			
唐虎林	境内自然人	2.32%	3,900,000	0	2,925,000	975,000			
中金期货有限公司—中金期货—融汇 1 号资产管理计划	其他	2.11%	3,552,737	3,552,737	2,619,172	933,565			
南京联创股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.56%	2,619,172	2,619,172	2,619,172	0			
中意资管—招商银行—中意资产—卓越星辰 3 号资产管理产品	其他	1.56%	2,619,172	2,619,172	2,619,172	0			
JPMORGAN CHASE BANK,NATI	境外法人	1.44%	2,420,990	2,390,960	2,331,063	89,927			

ONAL ASSOCIATION								
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 4）	圣安集团有限公司、江苏平陵建设投资集团有限公司、中金期货有限公司—中金期货—融汇 1 号资产管理计划、南京联创股权投资合伙企业（有限合伙）、中意资管—招商银行—中意资产—卓越星辰 3 号资产管理产品、JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION 因认购公司向特定对象发行股票成为前 10 名股东，持股锁定期间的起止日期为 2021 年 7 月 16 日至 2022 年 1 月 16 日。							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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	8,925,150	人民币普通股	8,925,150					
姜仁旭	2,233,000	人民币普通股	2,233,000					
李常岭	2,095,611	人民币普通股	2,095,611					
交通银行股份有限公司—富国天益价值混合型证券投资基金	1,806,554	人民币普通股	1,806,554					
陈晓鸣	1,706,250	人民币普通股	1,706,250					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	1,080,365	人民币普通股	1,080,365					
唐虎林	975,000	人民币普通股	975,000					
建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托建信基金股票型组合	957,945	人民币普通股	957,945					
中金期货有限公司—中金期货—融汇 1 号资产管理计划	933,565	人民币普通股	933,565					
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。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓晖	中国	否
陈晓凌	中国	否
陈晓鸣	中国	否
主要职业及职务	陈晓晖先生现任本公司董事长、董事；陈晓凌先生现任本公司董事、总经理；陈晓鸣先生现任本公司董事、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

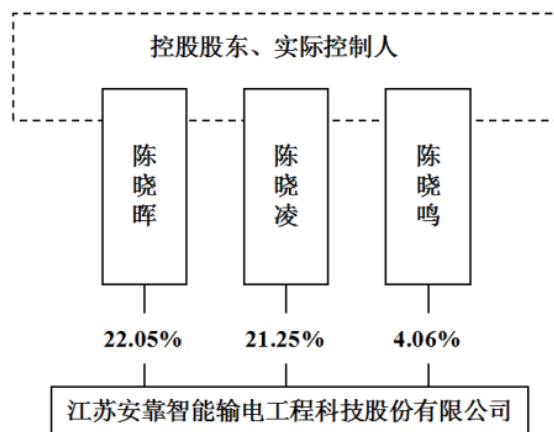
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓晖	本人	中国	否
陈晓凌	本人	中国	否
陈晓鸣	本人	中国	否
主要职业及职务	陈晓晖先生现任本公司董事长、董事；陈晓凌先生现任本公司董事、总经理；陈晓鸣先生现任本公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 29 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2022）00231 号
注册会计师姓名	常桂华、施利华

审计报告正文

审 计 报 告

天衡审字(2022)00231号

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的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）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏安靠2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江苏安靠，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1.关键审计事项描述

江苏安靠收入详见附注三、30，2021年度营业收入为805,585,162.87元（见附注五、37），较上年上升52.35%。

由于收入为江苏安靠关键利润指标，在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2.审计中的应对

我们针对江苏安靠收入确认实施的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价江苏安靠的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、客户签收单及安装记录表等，评价相关收入确认是否符合江苏安靠收入确认的会计政策；
- (4) 获取重大建造合同，复核关键合同条款，评价管理层确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及完工百分比方法确认的合同收入，我们根据已发生成本和预计合同总成本重新计算完工百分比；
- (5) 根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认销售收入发生额；
- (6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、安装记录表及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

江苏安靠管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估江苏安靠的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏安靠的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对江苏安靠持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为

存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致江苏安靠不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就江苏安靠中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2021年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天衡会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：(项目合伙人)

中国·南京

2022年3月29日

中国注册会计师：

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

2022 年 02 月 23 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	185,102,912.96	142,375,139.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	444,597,336.84	187,593,904.11
衍生金融资产		
应收票据	7,729,679.51	1,358,000.49
应收账款	480,034,566.04	280,940,832.15
应收款项融资	53,492,035.34	270,000.00
预付款项	23,290,867.35	15,233,209.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,241,817.37	8,818,321.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	225,058,498.47	223,299,990.79
合同资产	27,535,234.04	41,685,334.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,304,309,429.53	17,731,270.68
流动资产合计	2,762,392,377.45	919,306,002.77
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	17,120,700.19	
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	175,632,905.32	173,416,118.41
在建工程	57,674,162.43	8,045,437.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,218,740.08	
无形资产	67,146,540.26	50,428,081.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,809,921.15	4,923,130.29
递延所得税资产	28,874,102.91	22,610,850.72
其他非流动资产	392,510.23	2,732,647.70
非流动资产合计	356,869,582.57	262,156,266.71
资产总计	3,119,261,960.02	1,181,462,269.48
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	5,000,000.00
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	26,850,000.00	22,500,000.00
应付账款	158,280,029.40	79,283,804.03
预收款项		
合同负债	41,766,780.61	48,909,648.20
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	12,966,235.51	13,001,113.28

应交税费	36,831,657.24	23,982,954.82
其他应付款	26,095,792.06	32,483,546.22
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	49,000,000.00	
其他流动负债	4,362,459.45	5,649,628.56
流动负债合计	506,152,954.27	230,810,695.11
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	4,848,031.58	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,297,948.24	2,640,463.87
递延收益	15,921,543.87	18,230,448.07
递延所得税负债	3,556,797.10	389,085.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,624,320.79	21,259,997.56
负债合计	533,777,275.06	252,070,692.67
所有者权益：		
股本	167,996,636.00	129,343,605.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,847,415,497.21	388,642,331.36
减：库存股	31,702,336.18	50,498,174.11
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	78,290,375.22	62,063,620.71
一般风险准备		
未分配利润	513,930,427.44	394,983,220.59
归属于母公司所有者权益合计	2,575,930,599.69	924,534,603.55
少数股东权益	9,554,085.27	4,856,973.26
所有者权益合计	2,585,484,684.96	929,391,576.81
负债和所有者权益总计	3,119,261,960.02	1,181,462,269.48

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	163,324,285.12	117,481,740.36
交易性金融资产	444,597,336.84	187,593,904.11
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	6,435,126.31	1,358,000.49
应收账款	308,897,138.32	209,407,999.41
应收款项融资	47,252,035.34	0.00
预付款项	3,219,765.50	2,651,312.21
其他应收款	6,968,625.55	37,353,712.33
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	206,344,537.40	200,414,403.01
合同资产	24,029,949.78	39,737,576.92
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,299,931,543.24	15,583,874.37
流动资产合计	2,511,000,343.40	811,582,523.21
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	138,023,967.22	76,188,267.03

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	156,161,516.54	170,773,793.67
在建工程	17,194,044.45	1,040,659.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,425,906.05	
无形资产	48,958,298.67	50,061,777.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,794,087.91	4,894,630.33
递延所得税资产	23,385,875.82	20,292,989.31
其他非流动资产		2,721,147.70
非流动资产合计	389,943,696.66	325,973,264.83
资产总计	2,900,944,040.06	1,137,555,788.04
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,000,000.00	22,500,000.00
应付账款	46,606,768.59	83,861,065.99
预收款项		
合同负债	23,730,699.95	38,746,600.84
应付职工薪酬	9,133,682.18	9,134,820.24
应交税费	21,984,828.17	17,664,446.72
其他应付款	21,108,823.28	30,692,179.30
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	49,000,000.00	
其他流动负债	3,084,991.00	5,037,058.10
流动负债合计	359,649,793.17	212,636,171.19
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	965,536.04	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,297,948.24	2,640,463.87
递延收益	15,921,543.87	18,230,448.07
递延所得税负债	3,556,797.10	389,085.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,741,825.25	21,259,997.56
负债合计	383,391,618.42	233,896,168.75
所有者权益：		
股本	167,996,636.00	129,343,605.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,847,415,497.21	388,642,331.36
减：库存股	31,702,336.18	50,498,174.11
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	78,290,375.22	62,063,620.71
未分配利润	455,552,249.39	374,108,236.33
所有者权益合计	2,517,552,421.64	903,659,619.29
负债和所有者权益总计	2,900,944,040.06	1,137,555,788.04

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	805,585,162.87	528,763,697.19
其中：营业收入	805,585,162.87	528,763,697.19
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	592,330,735.79	375,023,206.15
其中：营业成本	399,818,159.09	249,121,450.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,544,890.66	6,805,803.96
销售费用	59,838,275.26	34,955,298.93
管理费用	64,463,218.62	52,387,485.20
研发费用	57,073,692.24	28,224,367.75
财务费用	1,592,499.92	3,528,799.94
其中：利息费用	6,003,192.76	4,961,020.77
利息收入	5,306,058.02	1,609,563.05
加：其他收益	12,213,995.13	11,012,566.00
投资收益（损失以“-”号填列）	8,268,415.65	11,899,708.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-179,299.81	-4,521.60
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）	21,118,076.57	-327,602.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,345,108.52	-14,007,780.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,393,408.04	853,012.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-47,988.02	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	235,855,225.93	163,170,395.54
加：营业外收入	0.21	24,525.20
减：营业外支出	385,004.64	1,457,432.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	235,470,221.50	161,737,487.82
减：所得税费用	31,002,370.63	27,149,783.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	204,467,850.87	134,587,704.14
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	204,467,850.87	134,587,704.14
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.归属于母公司股东的净利润	199,770,738.86	132,371,970.46
2.少数股东损益	4,697,112.01	2,215,733.68
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	204,467,850.87	134,587,704.14
归属母公司所有者的综合收益总额	199,770,738.86	132,371,970.46
归属于少数股东的综合收益总额	4,697,112.01	2,215,733.68
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.36	1.04
（二）稀释每股收益	1.35	1.04

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	543,661,876.39	433,057,623.85
减：营业成本	255,113,546.30	198,788,776.03
税金及附加	7,374,873.66	6,583,874.30
销售费用	50,676,180.75	28,210,900.40
管理费用	51,036,617.17	41,302,337.17
研发费用	32,735,789.94	22,212,427.29
财务费用	1,311,250.27	3,329,867.18
其中：利息费用	5,608,989.34	4,753,404.62
利息收入	5,146,384.49	1,576,107.82
加：其他收益	9,488,555.23	9,783,188.38
投资收益（损失以“-”号填列）	8,249,458.86	11,904,230.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	21,118,076.57	-327,602.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	310,856.83	-24,143,987.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,884,572.48	784,562.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-47,988.02	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	187,417,150.25	130,629,832.39
加：营业外收入		
减：营业外支出	358,713.00	1,456,932.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	187,058,437.25	129,172,899.47
减：所得税费用	24,790,892.18	18,521,135.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	162,267,545.07	110,651,764.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	162,267,545.07	110,651,764.46
（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	162,267,545.07	110,651,764.46
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	2021 年度	2020 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	597,709,295.38	475,552,323.13
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	556,640.00	15,934.00
收到其他与经营活动有关的现金	20,529,246.74	20,578,355.93

经营活动现金流入小计	618,795,182.12	496,146,613.06
购买商品、接受劳务支付的现金	318,527,960.08	285,963,142.89
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	85,508,201.72	72,762,720.84
支付的各项税费	66,720,263.37	57,591,402.30
支付其他与经营活动有关的现金	70,085,582.47	48,795,149.43
经营活动现金流出小计	540,842,007.64	465,112,415.46
经营活动产生的现金流量净额	77,953,174.48	31,034,197.60
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	8,447,715.46	11,904,230.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,619.47	720.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,062,002,399.31	813,500,979.45
投资活动现金流入小计	1,070,463,734.24	825,405,929.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,200,479.02	43,208,027.66
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	2,586,170,933.00	648,002,399.61
投资活动现金流出小计	2,679,371,412.02	691,210,427.27
投资活动产生的现金流量净额	-1,608,907,677.78	134,195,502.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,464,201,632.58	110,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		110,000.00
取得借款收到的现金	280,000,000.00	253,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,211,536.00
筹资活动现金流入小计	1,744,201,632.58	278,321,536.00
偿还债务支付的现金	86,000,000.00	318,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,557,349.39	53,858,695.77
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	23,870,539.64	
筹资活动现金流出小计	180,427,889.03	371,858,695.77
筹资活动产生的现金流量净额	1,563,773,743.55	-93,537,159.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-55,841.81	-20,051.68
五、现金及现金等价物净增加额	32,763,398.44	71,672,488.42
加：期初现金及现金等价物余额	138,226,954.31	66,554,465.89
六、期末现金及现金等价物余额	170,990,352.75	138,226,954.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	418,621,238.70	424,289,480.13
收到的税费返还	140,518.92	15,934.00
收到其他与经营活动有关的现金	53,502,736.91	31,171,251.88
经营活动现金流入小计	472,264,494.53	455,476,666.01
购买商品、接受劳务支付的现金	240,404,906.32	213,469,889.62
支付给职工以及为职工支付的现金	67,235,948.62	63,235,070.52
支付的各项税费	55,797,143.02	54,233,624.72
支付其他与经营活动有关的现金	53,700,336.68	89,730,601.05
经营活动现金流出小计	417,138,334.64	420,669,185.91
经营活动产生的现金流量净额	55,126,159.89	34,807,480.10
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	8,428,758.67	11,904,230.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,000.00	720.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,062,002,399.31	813,500,979.45
投资活动现金流入小计	1,070,444,157.98	825,405,929.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,196,850.51	36,249,589.38
投资支付的现金	62,015,000.00	30,050,000.00
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	2,584,022,000.00	648,002,399.61
投资活动现金流出小计	2,667,233,850.51	714,301,988.99
投资活动产生的现金流量净额	-1,596,789,692.53	111,103,940.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,481,501,632.58	
取得借款收到的现金	280,000,000.00	253,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,211,536.00
筹资活动现金流入小计	1,761,501,632.58	278,211,536.00
偿还债务支付的现金	86,000,000.00	318,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,153,895.11	53,651,079.62
支付其他与筹资活动有关的现金	22,589,535.88	
筹资活动现金流出小计	178,743,430.99	371,651,079.62
筹资活动产生的现金流量净额	1,582,758,201.59	-93,439,543.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-55,841.81	-20,051.68
五、现金及现金等价物净增加额	41,038,827.14	52,451,825.35
加：期初现金及现金等价物余额	113,352,476.48	60,900,651.13
六、期末现金及现金等价物余额	154,391,303.62	113,352,476.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	129,343,605.00				388,642,331.36	50,498,174.11			62,063,620.71		394,983,220.59		924,534,603.55	4,856,973.26	929,391,576.81
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	129,343,605.00				388,642,331.36	50,498,174.11			62,063,620.71		394,983,220.59		924,534,603.55	4,856,973.26	929,391,576.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,653,031.00				1,458,773,165.85	-18,795,837.93			16,226,754.51		118,947,206.85		1,651,395,996.14	4,697,112.01	1,656,093,108.15
（一）综合收益总额											199,770,738.86		199,770,738.86	4,697,112.01	204,467,850.87
（二）所有者投入和减少资本	38,653,031.00				1,458,773,165.85	-18,795,837.93							1,516,222,034.78		1,516,222,034.78
1. 所有者投入的普通股	38,803,081.00				1,425,634,499.36								1,464,437,580.36		1,464,437,580.36

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					33,138,66 6.49	-18,795, 837.93						51,934,5 04.42		51,934,504. 42
4. 其他	-150,05 0.00											-150,05 0.00		-150,050.00
(三) 利润分配								16,226,7 54.51		-80,823,5 32.01		-64,596, 777.50		-64,596,777 .50
1. 提取盈余公积								16,226,7 54.51		-16,226,7 54.51				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-64,596,7 77.50		-64,596, 777.50		-64,596,777 .50
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	167,996,				1,847,415	31,702,3		78,290,3		513,930,4		2,575,93	9,554,08	2,585,484.6

	636.00				,497.21	36.18			75.22		27.44		0,599.69	5.27	84.96
--	--------	--	--	--	---------	-------	--	--	-------	--	-------	--	----------	------	-------

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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、上年期末余额	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								23,001.11		207,009.95		230,011.06		230,011.06	
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			50,998,444.26		322,574,101.58		826,220,005.34	2,531,239.58	828,751,244.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,338,605.00				-14,498,302.25			11,065,176.45		72,409,119.01		98,314,598.21	2,325,733.68	100,640,331.89	
（一）综合收益总额										132,371,970.46		132,371,970.46	2,215,733.68	134,587,704.14	
（二）所有者投入和减少资本					14,840,302.75							14,840,302.75	110,000.00	14,950,302.75	
1. 所有者投入的普通股													110,000.00	110,000.00	

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				14,840,302.75								14,840,302.75		14,840,302.75
4. 其他														
(三) 利润分配								11,065,176.45		-59,962,851.45		-48,897,675.00		-48,897,675.00
1. 提取盈余公积								11,065,176.45		-11,065,176.45				
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	29,338,605.00			-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	129,343,605.00				388,642,331.36	50,498,174.11			62,063,620.71		394,983,220.59		924,534,603.55	4,856,973.26	929,391,576.81
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--------------	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	129,343,605.00				388,642,331.36	50,498,174.11			62,063,620.71	374,108,236.33		903,659,619.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	129,343,605.00				388,642,331.36	50,498,174.11			62,063,620.71	374,108,236.33		903,659,619.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,653,031.00				1,458,773,165.85	-18,795,837.93			16,226,754.51	81,444,013.06		1,613,892,802.35
（一）综合收益总额										162,267,545.07		162,267,545.07
（二）所有者投入和减少资本	38,653,031.00				1,458,773,165.85	-18,795,837.93						1,516,222,034.78
1. 所有者投入的普通股	38,803,081.00				1,425,634,499.36							1,464,437,580.36
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					33,138,666.49							33,138,666.49
4. 其他	-150,050.00					-18,795,837.93						18,645,787.93
（三）利润分配									16,226,754.51	-80,823,532.01		-64,596,777.50

1. 提取盈余公积								16,226,754.51	-16,226,754.51		
2. 对所有者（或股东）的分配									-64,596,777.50		-64,596,777.50
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	167,996,636.00				1,847,415,497.21	31,702,336.18			78,290,375.22	455,552,249.39	2,517,552,421.64

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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、上年期末余额	100,005,000.00				403,140,633.61	50,498,174.11			50,975,443.15	323,212,313.37		826,835,216.02
加：会计政策变更								23,001.11	207,009.95			230,011.06

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,005,000.00			403,140,633.61	50,498,174.11			50,998,444.26	323,419,323.32		827,065,227.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,338,605.00			-14,498,302.25				11,065,176.45	50,688,913.01		76,594,392.21
（一）综合收益总额									110,651,764.46		110,651,764.46
（二）所有者投入和减少资本				14,840,302.75							14,840,302.75
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				14,840,302.75							14,840,302.75
4. 其他											
（三）利润分配								11,065,176.45	-59,962,851.45		-48,897,675.00
1. 提取盈余公积								11,065,176.45	-11,065,176.45		
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	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	129,343,605.00				388,642,331.36	50,498,174.11			62,063,620.71	374,108,236.33	903,659,619.29

三、公司基本情况

公司属于电气机械和器材制造业，主要经营范围包括：中低压、高压及超高压电缆附件、电力器材、电缆分支箱和户内外环网开关柜及相关智能化产品的研究、开发、生产、销售、运维及相关的技术咨询；中低压、高压、超高、特高压电器设备及其配件、部件设计、研发、制造、测试、销售及系统整体方案实施和技术服务；金属气体绝缘母线（GIL）及其配件生产、销售、技术服务；电力工程总承包，输变电工程专业承包，电力设施承装（修、试）；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，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。

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。

本财务报表经公司董事会于2022年3月29日批准报出。

本公司2021年度纳入合并范围的公司共8户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

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2021年12月31日止的2021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，详见本报告第十节、第五项、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，请参阅本报告第十节、第五项、12“应收账款”及24“固定资产”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，其余金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

请参阅本报告第十节、第五项、12“应收账款”

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。

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	非国家电网所属公司及南方电网所属公司的商业承兑汇票结算。

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
请参阅本报告第十节、第五项、12“应收账款”

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

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、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留存收益。

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%
模具	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(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

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 承租人发生的初始直接费用；
- (4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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生产性生物资产、油气资产、使用权资产、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

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

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(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。

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）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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。

公司收入主要来源于：

商品销售收入。公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让电缆连接件、GIL产品、智能输变电设备及零部件的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：公司根据与客户签订的合同（订单）发货，不需要安装的，客户签收并核对数据后确认收入；需要安装的，安装完成并经客户核对数据后确认收入。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

不适用

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

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币40,000元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、21及附注三、27。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租

赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

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报告第十节、第五项、18“持有待售资产”相关描述。

(2) 回购股份

2021年9月，根据公司2021年第一次临时股东大会、第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，贵公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000.00股，注销2020年激励计划中未授予股份50.00股，公司注册资本变更为人民币167,996,636.00元，上述事项经江苏天衡会计师事务所天衡验字（2021）00119号验资报告验证。上述事项减少股本150,050.00元，减少资本公积-股本溢价3,279,113.45元，减少库存股3,429,163.45元。

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 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日开始执行。	第四届董事会第六次会议于 2021 年 4 月 14 日决议	

公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：

A、假设自租赁期开始日即采用新租赁的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）；

B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对首次执行日之前的经营租赁，本公司采用以下简化处理：

A、将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。

B、计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；

C、存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

D、作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产。

E、首次执行日前的租赁变更，根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对首次执行日前经营租赁的上述简化处理未对2021年1月1日的留存收益产生影响。

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。按照新租赁准则重分类为融资租赁的，将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第14号——收入》作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司按照与首次执行日存在的其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前应当作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司按照与首次执行日存在的其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行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 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	142,375,139.25	142,375,139.25	0.00
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产	187,593,904.11	187,593,904.11	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据	1,358,000.49	1,358,000.49	0.00
应收账款	280,940,832.15	280,940,832.15	0.00
应收款项融资	270,000.00	270,000.00	0.00

预付款项	15,233,209.79	15,151,297.99	-81,911.80
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	8,818,321.44	8,818,321.44	0.00
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	223,299,990.79	223,299,990.79	0.00
合同资产	41,685,334.07	41,685,334.07	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	17,731,270.68	17,731,270.68	0.00
流动资产合计	919,306,002.77	919,224,090.97	-81,911.80
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			
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	173,416,118.41	173,416,118.41	0.00
在建工程	8,045,437.82	8,045,437.82	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,544,081.72	6,544,081.72
无形资产	50,428,081.77	50,428,081.77	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,923,130.29	4,923,130.29	0.00
递延所得税资产	22,610,850.72	22,610,850.72	0.00
其他非流动资产	2,732,647.70	2,732,647.70	0.00
非流动资产合计	262,156,266.71	268,700,348.43	6,544,081.72
资产总计	1,181,462,269.48	1,187,924,439.40	6,462,169.92
流动负债：			
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00

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	22,500,000.00	22,500,000.00	0.00
应付账款	79,283,804.03	79,283,804.03	0.00
预收款项			
合同负债	48,909,648.20	48,909,648.20	0.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	13,001,113.28	13,001,113.28	0.00
应交税费	23,982,954.82	23,982,954.82	0.00
其他应付款	32,483,546.22	32,483,546.22	0.00
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	5,649,628.56	5,649,628.56	0.00
流动负债合计	230,810,695.11	230,810,695.11	0.00
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		6,462,169.92	6,462,169.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	2,640,463.87	2,640,463.87	0.00
递延收益	18,230,448.07	18,230,448.07	0.00
递延所得税负债	389,085.62	389,085.62	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	21,259,997.56	27,722,167.48	6,462,169.92
负债合计	252,070,692.67	258,532,862.59	6,462,169.92

所有者权益：			
股本	129,343,605.00	129,343,605.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	388,642,331.36	388,642,331.36	0.00
减：库存股	50,498,174.11	50,498,174.11	0.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	62,063,620.71	62,063,620.71	0.00
一般风险准备			
未分配利润	394,983,220.59	394,983,220.59	0.00
归属于母公司所有者权益合计	924,534,603.55	924,534,603.55	0.00
少数股东权益	4,856,973.26	4,856,973.26	0.00
所有者权益合计	929,391,576.81	929,391,576.81	0.00
负债和所有者权益总计	1,181,462,269.48	1,187,924,439.40	6,462,169.92

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	117,481,740.36	117,481,740.36	0.00
交易性金融资产	187,593,904.11	187,593,904.11	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	1,358,000.49	1,358,000.49	0.00
应收账款	209,407,999.41	209,407,999.41	0.00
应收款项融资	0.00	0.00	0.00
预付款项	2,651,312.21	2,651,312.21	0.00
其他应收款	37,353,712.33	37,353,712.33	0.00
其中：应收利息	0.00	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00	0.00
存货	200,414,403.01	200,414,403.01	0.00
合同资产	39,737,576.92	39,737,576.92	0.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	15,583,874.37	15,583,874.37	0.00
流动资产合计	811,582,523.21	811,582,523.21	0.00
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	76,188,267.03	76,188,267.03	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	170,773,793.67	170,773,793.67	0.00
在建工程	1,040,659.66	1,040,659.66	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,493,757.37	1,493,757.37
无形资产	50,061,777.13	50,061,777.13	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,894,630.33	4,894,630.33	0.00
递延所得税资产	20,292,989.31	20,292,989.31	0.00
其他非流动资产	2,721,147.70	2,721,147.70	0.00
非流动资产合计	325,973,264.83	327,467,022.20	1,493,757.37
资产总计	1,137,555,788.04	1,139,049,545.41	1,493,757.37
流动负债：			
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	22,500,000.00	22,500,000.00	0.00
应付账款	83,861,065.99	83,861,065.99	0.00
预收款项			
合同负债	38,746,600.84	38,746,600.84	0.00
应付职工薪酬	9,134,820.24	9,134,820.24	0.00
应交税费	17,664,446.72	17,664,446.72	0.00
其他应付款	30,692,179.30	30,692,179.30	0.00
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	5,037,058.10	5,037,058.10	0.00
流动负债合计	212,636,171.19	212,636,171.19	0.00
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	0.00	1,493,757.37	1,493,757.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	2,640,463.87	2,640,463.87	0.00
递延收益	18,230,448.07	18,230,448.00	0.00
递延所得税负债	389,085.62	389,085.62	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	21,259,997.56	22,753,754.93	1,493,757.37
负债合计	233,896,168.75	235,389,926.12	1,493,757.37
所有者权益：			
股本	129,343,605.00	129,343,605.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	388,642,331.36	388,642,331.36	0.00
减：库存股	50,498,174.11	50,498,174.11	0.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	62,063,620.71	62,063,620.71	0.00
未分配利润	374,108,236.33	374,108,236.33	0.00
所有者权益合计	903,659,619.29	903,659,619.29	0.00
负债和所有者权益总计	1,137,555,788.04	1,139,049,545.41	1,493,757.37

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司于2021年1月1日合并报表确认租赁负债人民币6,462,169.92元、使用权资产人民币6,544,081.72元，母公司报表确认租赁负债人民币1,493,757.37元、使用权资产人民币1,493,757.37元。对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为3.97%。

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%、9%
消费税	应缴增值税额	5%、7%
城市维护建设税	应缴增值税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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%
江苏凌瑞电力科技有限公司	15%
河南安靠电力工程设计有限公司	15%
溧阳市常瑞电力科技有限公司	25%
江苏安靠创业投资有限公司	25%
江苏安靠智能电站科技有限公司	25%
江苏安靠数字能源有限公司	按照小型微利企业缴纳所得税

2、税收优惠

母公司于2008年12月取得“高新技术企业证书”，2020年12月通过高新技术企业资格的重新认定。公司2021年度企业所得税适用税率为15%。

江苏凌瑞电力科技有限公司于2019年11月取得“高新技术企业证书”，公司2021年度企业所得税适用税率为15%。

河南安靠电力工程设计有限公司于2021年10月取得“高新技术企业证书”，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、国家税务总局公告[2017]24号规定，公司2021年度企业所得税适用税率为15%。

3、其他

不适用

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	123,678.37	127,840.80

银行存款	160,866,674.38	58,599,113.51
其他货币资金	24,112,560.21	83,648,184.94
合计	185,102,912.96	142,375,139.25
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	14,112,560.21	4,148,184.94

其他说明

其他货币资金明细情况

项 目	币别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	人民币	3,500,000.00	2,250,000.00
保函保证金	人民币	10,612,559.91	1,895,785.33
存出投资款	人民币	0.30	2,399.61
活期理财	人民币	10,000,000.00	-
合 计		24,112,560.21	83,648,184.94

货币资金期末余额中除其他货币资金中银行承兑汇票保证金、保函保证金、存出投资款外不存在冻结、抵押、对变现有限制或存放境外或存在潜在回收风险的款项。

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	444,597,336.84	187,593,904.11
其中：		
理财产品	444,597,336.84	187,593,904.11
其中：		
合计	444,597,336.84	187,593,904.11

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		
合计		0.00

其他说明：

公司无衍生金融资产

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	7,729,679.51	1,358,000.49
合计	7,729,679.51	1,358,000.49

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	9,314,764.87	100.00%	1,585,085.36	17.02%	7,729,679.51	1,366,700.49	100.00%	8,700.00	0.64%	1,358,000.49
其中：										
按组合3计提坏账准备	3,984,711.30	42.78%			3,984,711.30	1,192,700.49	87.27%			1,192,700.49
按组合4计提坏账准备	5,330,053.57	57.22%	1,585,085.36	29.74%	3,744,968.21	174,000.00	12.73%	8,700.00	5.00%	165,300.00
合计	9,314,764.87	100.00%	1,585,085.36	17.02%	7,729,679.51	1,366,700.49	100.00%	8,700.00	0.64%	1,358,000.49

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4

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非国家电网所属公司及南方电网所属公司的商业承兑汇票	5,330,053.57	1,585,085.36	29.74%
合计	5,330,053.57	1,585,085.36	--

确定该组合依据的说明：

确定组合4依据的说明：按照应收账款转为商业承兑汇票时应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

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	8,700.00	1,576,385.36				1,585,085.36
合计	8,700.00	1,576,385.36				1,585,085.36

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

(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

期末公司无因出票人未履约而将其转入应收账款的票据。

(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：

本报告期无实际核销的应收票据。

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账款	547,805,167.84	100.00%	67,770,601.80	12.37%	480,034,566.04	328,499,209.66	100.00%	47,558,377.51	14.48%	280,940,832.15
其中：										
按组合 1 计提坏账准备	547,805,167.84	100.00%	67,770,601.80	12.37%	480,034,566.04	328,499,209.66	100.00%	47,558,377.51	14.48%	280,940,832.15
合计	547,805,167.84	100.00%	67,770,601.80	12.37%	480,034,566.04	328,499,209.66	100.00%	47,558,377.51	14.48%	280,940,832.15

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	436,844,576.05	21,842,228.80	5.00%
1 至 2 年	54,336,726.39	5,433,672.64	10.00%
2 至 3 年	32,258,330.09	16,129,165.05	50.00%

3至4年	13,601,692.76	13,601,692.76	100.00%
4至5年	3,251,812.69	3,251,812.69	100.00%
5年以上	7,512,029.86	7,512,029.86	100.00%
合计	547,805,167.84	67,770,601.80	--

确定该组合依据的说明：

按组合1计提坏账的确认标准及说明：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	账面余额
1年以内（含1年）	436,844,576.05
1至2年	54,336,726.39
2至3年	32,258,330.09
3年以上	24,365,535.31
3至4年	13,601,692.76
4至5年	3,251,812.69
5年以上	7,512,029.86
合计	547,805,167.84

（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	47,558,377.51	20,277,364.29		65,140.00		67,770,601.80
合计	47,558,377.51	20,277,364.29		65,140.00		67,770,601.80

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	65,140.00

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
神木县忠平商贸有限公司	货款	50,000.00	账龄较长，无法收回	公司内部审批	否
泰州永兴合金材料科技有限公司	货款	15,140.00	账龄较长，无法收回	公司内部审批	否
合计	--	65,140.00	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(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
客户一	172,936,641.80	31.57%	8,646,832.09
客户二	65,053,554.28	11.88%	8,061,513.41
客户三	38,508,997.05	7.03%	1,925,449.85
客户四	26,155,368.32	4.76%	1,307,768.42
客户五	24,078,354.39	4.40%	3,501,659.73
合计	326,732,915.84	59.64%	

(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

无

其他说明：

无

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	53,492,035.34	270,000.00
合计	53,492,035.34	270,000.00

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

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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：

- （1）期末公司无已质押的应收款项融资；
- （2）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资；

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	55,424,449.10	-
合计	55,424,449.10	-

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	21,199,186.67	91.02%	11,866,275.13	78.32%
1 至 2 年	986,085.23	4.23%	1,599,597.41	10.56%
2 至 3 年	439,970.00	1.89%	1,192,918.40	7.87%
3 年以上	665,625.45	2.86%	492,507.05	3.25%
合计	23,290,867.35	--	15,151,297.99	--

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：

无账龄超过1年以上且金额重大的预付款项

（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14,173,832.31元，占预付账款年末余额合计数的比例为60.86%。

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	11,241,817.37	8,818,321.44
合计	11,241,817.37	8,818,321.44

(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
不适用		
合计		0.00

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
不适用				

其他说明：

无

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
不适用		
合计		0.00

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
不适用				

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

(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	2,154,070.26	2,591,056.60
保证金及押金	4,722,340.52	5,367,967.16
代垫及暂付款	5,944,761.96	1,947,294.18
合计	12,821,172.74	9,906,317.94

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,087,996.50			1,087,996.50
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	491,358.87			491,358.87
2021 年 12 月 31 日余额	1,579,355.37			1,579,355.37

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,952,217.95
1 至 2 年	2,775,970.48
2 至 3 年	3,574,952.35
3 年以上	1,518,031.96
3 至 4 年	1,237,782.04
4 至 5 年	65,681.97
5 年以上	214,567.95
合计	12,821,172.74

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	1,087,996.50	491,358.87				1,579,355.37
合计	1,087,996.50	491,358.87				1,579,355.37

无

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
无		

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

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
无					

其他应收款核销说明：

无

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
第一名	代垫及暂付款项	2,000,000.00	4年以内	15.60%	300,000.00
第二名	代垫及暂付款项	1,466,649.10	2-3年	11.44%	219,997.37
第三名	投标及履约保证金	1,000,000.00	1-2年	7.80%	100,000.00
第四名	投标及履约保证金	800,046.00	1年以内	6.24%	80,004.60
第五名	代垫及暂付款项	782,997.00	1年以内	6.11%	117,449.55
合计	--	6,049,692.10	--	47.19%	817,451.52

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
无				

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因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

其他说明：

无

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	49,384,974.31		49,384,974.31	38,406,744.57		38,406,744.57
在产品	44,487,270.49		44,487,270.49	68,030,195.26		68,030,195.26
库存商品	84,630,501.49		84,630,501.49	68,800,474.81		68,800,474.81
合同履约成本	535,579.49		535,579.49	426,657.51		426,657.51
发出商品	46,438,359.36	418,186.67	46,020,172.69	47,775,258.18	139,339.54	47,635,918.64
合计	225,476,685.14	418,186.67	225,058,498.47	223,439,330.33	139,339.54	223,299,990.79

(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	139,339.54	334,962.81		56,115.68		418,186.67
合计	139,339.54	334,962.81		56,115.68		418,186.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无含有借款费用资本化金额的情况。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

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	30,514,756.85	2,979,522.81	27,535,234.04	48,393,227.73	6,707,893.66	41,685,334.07
合计	30,514,756.85	2,979,522.81	27,535,234.04	48,393,227.73	6,707,893.66	41,685,334.07

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
合同资产坏账准备	-3,728,370.85			
合计	-3,728,370.85			--

其他说明：

无

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：

公司不存在持有待售资产

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
合计		0.00

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：

公司不存在一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,400,143.45	655,605.30
预交的增值税	15,772,093.54	16,993,753.58
预交所得税	548.70	
待摊费用		81,911.80
保本收益固定类产品	1,286,136,643.84	
合计	1,304,309,429.53	17,731,270.68

其他说明：

无

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)	
2021 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：

公司不存在债权投资

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)	

2021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：

公司不存在其他债权投资

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)	
2021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

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

公司不存在因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司不存在转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

无

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												
江苏天目湖电 动科技有限公 司		15,300, 000.00									15,300, 000.00	
小计		15,300, 000.00									15,300, 000.00	
二、联营企业												
江苏天目湖互 联科技有限公 司		2,000,0 00.00		-179,299. 81							1,820,7 00.19	
小计		2,000,0 00.00		-179,299. 81							1,820,7 00.19	
合计		17,300, 000.00		-179,299. 81							17,120, 700.19	

其他说明

无

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：

公司不存在其他权益工具投资

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：

公司不存在其他非流动金融资产

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

公司不存在投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	175,632,905.32	173,416,118.41
合计	175,632,905.32	173,416,118.41

(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	109,522,367.62	8,471,071.48	11,150,250.33	24,455,494.54	328,527,516.33
2.本期增加金额		21,304,078.53	120,935.64	195,285.71	1,154,907.46	22,775,207.34
(1) 购置		21,304,078.53	120,935.64	195,285.71	1,154,907.46	22,775,207.34
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						

3.本期减少 金额		91,452.98	172,168.00			263,620.98
(1) 处置 或报废		91,452.98	172,168.00			263,620.98
4.期末余额	174,928,332.36	130,734,993.17	8,419,839.12	11,345,536.04	25,610,402.00	351,039,102.69
二、累计折旧						
1.期初余额	65,686,664.02	57,719,341.93	4,091,371.36	9,342,663.82	18,271,356.79	155,111,397.92
2.本期增加 金额	8,315,972.40	8,891,248.82	1,000,798.93	579,470.37	1,690,560.12	20,478,050.64
(1) 计提	8,315,972.40	8,891,248.82	1,000,798.93	579,470.37	1,690,560.12	20,478,050.64
3.本期减少 金额		32,580.00	150,671.19			183,251.19
(1) 处置 或报废		32,580.00	150,671.19			183,251.19
4.期末余额	74,002,636.42	66,578,010.75	4,941,499.10	9,922,134.19	19,961,916.91	175,406,197.37
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						
1.期末账面 价值	100,925,695.94	64,156,982.42	3,478,340.02	1,423,401.85	5,648,485.09	175,632,905.32
2.期初账面 价值	109,241,668.34	51,803,025.69	4,379,700.12	1,807,586.51	6,184,137.75	173,416,118.41

(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
无					

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	17,187,931.92

(4) 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
无		

其他说明

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	57,674,162.43	8,045,437.82
合计	57,674,162.43	8,045,437.82

(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
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目-设备	15,896,665.93		15,896,665.93	1,040,659.66		1,040,659.66

地下智能输电创新创业孵化中心及产业化研究院	40,480,117.98		40,480,117.98	7,004,778.16		7,004,778.16
零星工程	1,297,378.52		1,297,378.52			
合计	57,674,162.43		57,674,162.43	8,045,437.82		8,045,437.82

(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
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目-设备	150,619,500.00	1,040,659.66	14,856,006.27			15,896,665.93	10.55%	未完工				募股资金
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	7,004,778.16	33,475,339.82			40,480,117.98	33.73%	正在进行				其他
零星工程			1,297,378.52			1,297,378.52		正在进行				其他
合计	270,619,500.00	8,045,437.82	49,628,724.61			57,674,162.43	--	--				--

(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

期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

(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：

无

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	6,544,081.72	6,544,081.72
2.本期增加金额	3,600,000.00	3,600,000.00
(1) 租入	3,600,000.00	3,600,000.00
(2) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
4.期末余额	10,144,081.72	10,144,081.72
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	2,925,341.64	2,925,341.64
(1) 计提	2,925,341.64	2,925,341.64
(2) 其他		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	2,925,341.64	2,925,341.64
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	7,218,740.08	7,218,740.08
2.期初账面价值	6,544,081.72	6,544,081.72

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节、第五项、44（1）。

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	53,244,596.22	37,985.00		3,736,967.61	57,019,548.83
2.本期增加金额	18,411,212.42			243,362.83	18,654,575.25
(1) 购置	18,411,212.42			243,362.83	18,654,575.25
(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	71,655,808.64	37,985.00		3,980,330.44	75,674,124.08
二、累计摊销					
1.期初余额	4,999,744.23	37,985.00		1,553,737.83	6,591,467.06
2.本期增加金额	1,464,009.34			472,107.42	1,936,116.76
(1) 计提	1,464,009.34			472,107.42	1,936,116.76
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	6,463,753.57	37,985.00		2,025,845.25	8,527,583.82
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	65,192,055.07			1,954,485.19	67,146,540.26
2.期初账面价值	48,244,851.99			2,183,229.78	50,428,081.77

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：

期末无未办妥产权证的无形资产情况。

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

期末公司无内部研发形成的无形资产。

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：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

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	28,499.96		12,666.72		15,833.24
装修费	4,894,630.33	993,985.02	3,094,527.44		2,794,087.91
合计	4,923,130.29	993,985.02	3,107,194.16		2,809,921.15

其他说明

无

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	70,935,042.53	11,220,208.42	48,095,574.01	7,434,979.64
存货跌价准备	418,186.67	62,728.00	139,339.54	20,900.93
合同资产减值准备	2,979,522.81	466,686.18	6,707,893.66	1,070,423.45
已开票但暂不符合收入确认条件对应的毛利	13,128,378.25	1,969,256.74	15,958,745.00	2,393,811.75
预提费用				
递延收益	15,921,543.87	2,388,231.58	18,230,448.07	2,734,567.21
预计负债	3,297,948.24	494,692.24	2,640,463.87	396,069.58
内部交易未实现利润	4,227,880.10	1,056,970.02	9,993,779.86	1,150,079.30
未弥补的亏损	1,163,104.58	273,246.58	5,586,063.80	730,592.95
已发货但暂不符合收入确认条件对应的毛利	23,844,277.76	3,576,641.66	28,541,475.99	4,281,221.40
股权激励费用	49,102,943.25	7,365,441.49	15,988,030.07	2,398,204.51
合计	185,018,828.06	28,874,102.91	151,881,813.87	22,610,850.72

(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	23,711,980.68	3,556,797.10	2,593,904.11	389,085.62
合计	23,711,980.68	3,556,797.10	2,593,904.11	389,085.62

(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		28,874,102.91		22,610,850.72
递延所得税负债		3,556,797.10		389,085.62

(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：

期末无未确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

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	392,510.23		392,510.23	2,732,647.70		2,732,647.70
合计	392,510.23		392,510.23	2,732,647.70		2,732,647.70

其他说明：

无

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	100,000,000.00	
信用借款	50,000,000.00	5,000,000.00
合计	150,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(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：

期末无已到期尚未偿还的短期借款。

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：

公司不存在交易性金融负债

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

公司不存在衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,850,000.00	22,500,000.00
合计	26,850,000.00	22,500,000.00

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	154,589,146.39	72,730,983.64
采购长期资产	3,690,883.01	6,552,820.39
合计	158,280,029.40	79,283,804.03

(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
----	------	-----------

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

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
无		

(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
无		

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	41,766,780.61	48,909,648.20
合计	41,766,780.61	48,909,648.20

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
无		

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	13,001,113.28	81,048,106.86	81,082,984.63	12,966,235.51

二、离职后福利-设定提存计划		4,895,517.29	4,895,517.29	
合计	13,001,113.28	85,943,624.15	85,978,501.92	12,966,235.51

(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	12,984,015.82	72,264,323.39	72,635,503.62	12,612,835.59
2、职工福利费		2,743,003.18	2,743,003.18	
3、社会保险费		2,845,956.88	2,845,956.88	
其中：医疗保险费		2,361,673.74	2,361,673.74	
工伤保险费		240,233.85	240,233.85	
生育保险费		244,049.29	244,049.29	
4、住房公积金		1,679,891.00	1,672,376.00	7,515.00
5、工会经费和职工教育经费	17,097.46	1,514,932.41	1,186,144.95	345,884.92
合计	13,001,113.28	81,048,106.86	81,082,984.63	12,966,235.51

(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		4,735,446.23	4,735,446.23	
2、失业保险费		160,071.06	160,071.06	
合计		4,895,517.29	4,895,517.29	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,866,891.19	9,572,092.90
企业所得税	19,770,168.28	12,619,656.53
城市维护建设税	951,127.47	496,582.00
教育费附加	679,376.78	477,647.44
房产税	374,801.43	356,381.55
土地使用税	680,065.73	411,691.25

印花税	459,662.85	46,251.02
个人所得税		134.54
环保税	49,563.51	2,517.59
合计	36,831,657.24	23,982,954.82

其他说明：

公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本报告第十节、第六项、1“主要税种及税率”。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26,095,792.06	32,483,546.22
合计	26,095,792.06	32,483,546.22

(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：

公司不存在应付利息

(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：

公司不存在应付股利

(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	10,267,840.06	7,272,010.22
限制性股票回购义务	15,827,952.00	25,211,536.00

合计	26,095,792.06	32,483,546.22
----	---------------	---------------

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：

公司不存在持有待售负债

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
一年内到期的长期借款	49,000,000.00	
合计	49,000,000.00	

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,362,459.45	5,649,628.56
合计	4,362,459.45	5,649,628.56

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
合计	--	--	--							

其他说明：

无

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：

公司不存在长期借款

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

(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
无										
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(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

无

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	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

具								
无								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,848,031.58	6,462,169.92
合计	4,848,031.58	6,462,169.92

其他说明

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节、第五项、44“重要会计政策和会计估计变更”。

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
无		

其他说明：

无

(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
无					

其他说明：

无

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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

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	3,297,948.24	2,640,463.87	预提售后服务费
合计	3,297,948.24	2,640,463.87	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	18,230,448.07		2,308,904.20	15,921,543.87	拨款

合计	18,230,448.07		2,308,904.20	15,921,543.87	--
----	---------------	--	--------------	---------------	----

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]	3,946,720.04			706,660.00			3,240,060.04	与资产相关
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[注 2]	13,800.00			6,900.00			6,900.00	与资产相关
2013 年省级战略性新兴产业发展专项资金 [注 3]	2,177,500.53			403,214.20			1,774,286.33	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]	117,000.00			26,000.00			91,000.00	与资产相关
2015 年省级重点研发专项资金应用技术研发与开发[注 5]	225,000.00			50,000.00			175,000.00	与资产相关
电力电缆连接件和 GIL 扩建项目（高端装备制造业战略性重大项目）[注 6]	8,000,000.00			500,000.00			7,500,000.00	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 7]	2,083,250.00			333,320.00			1,749,930.00	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补[注 8]	721,500.00			111,000.00			610,500.00	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补[注 8]	144,833.34			22,000.00			122,833.34	与资产相关

设备购置补助专项资金[注 9]	73,666.66			10,400.00			63,266.66	与资产相关
电力电缆连接件和 GIL 扩建智能化升级改造[注 10]	320,000.00			40,000.00			280,000.00	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 11]	96,037.50			9,850.00			86,187.50	与资产相关
先进制造奖励金[注 12]	311,140.00			89,560.00			221,580.00	与资产相关
合计	18,230,448.07			2,308,904.20			15,921,543.87	

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，文件号发改投资[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，文件号为苏中科院管发[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400,000.00元，文件号为苏财工贸[2018]419号。

[注11]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98,500.00元，文件号为常工信综合[2020]96号。

[注12]系收到先进制造奖励金400,700.00元，文件号为溧委发（2019）21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：

公司不存在其他非流动负债

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	129,343,605.00	38,803,081.00			-150,050.00	38,653,031.00	167,996,636.00

其他说明：

2021年6月，根据公司2020年第一次临时股东大会、第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]66号《关于同意江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》文件核准，公司向符合条件的特定投资者非公开发行人民币普通股股票38,803,081股，非公开定增后公司注册资本变更为人民币168,146,686.00元，上述非公开定增经江苏天衡会计师事务所天衡验字（2021）00067号验资报告验证。

2021年9月，根据公司2021年第一次临时股东大会、第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000.00股，注销2020年激励计划中未授予股份50.00股，公司注册资本变更为人民币167,996,636.00元，上述事项经江苏天衡会计师事务所天衡验字（2021）00119号验资报告验证。

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

无

（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
无								

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：

无

其他说明：

无

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）	373,802,028.61	1,442,352,327.76	10,973,703.93	1,805,180,652.44
其他资本公积	14,840,302.75	38,331,968.52	10,937,426.50	42,234,844.77
合计	388,642,331.36	1,480,684,296.28	21,911,130.43	1,847,415,497.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期增加：

（1）2021年6月，根据公司2020年第一次临时股东大会、第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]66号《关于同意江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》文件核准，公司向符合条件的特定投资者非公开发行人民币普通股股票38,803,081股，集资金总额为人民币1,481,501,632.58元，扣除相关发行费用17,064,052.22元（不含增值税），实际募集资金净额1,464,437,580.36元，其中新增注册资本（股本）人民币38,803,081.00元，余额1,425,634,499.36元转入资本公积。

（2）2021年12月第一批股权激励40%部分达到行权条件解锁，上年度确认的股权激励费用从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价，金额为10,937,426.50元。

（3）股权激励预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响金额5,780,401.90元计入资本公积。

资本溢价（股本溢价）本期减少：

（1）2021年9月，根据公司2021年第一次临时股东大会、第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，贵公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000.00股，注销2020年激励计划中未授予股份50.00股，公司注册资本变更为人民币167,996,636.00元，上述事项经江苏天衡会计师事务所天衡验字（2021）00119号验资报告验证。上述事项减少股本150,050.00元，减少资本公积-股本溢价3,279,113.45元，减少库存股3,429,163.45元。

（2）2021年12月第一批股权激励40%部分达到行权条件解锁，冲减库存股15,366,674.48元，冲减其他应付款7,672,084.00元，冲减资本公积-股本溢价7,694,590.48元。

其他资本公积本期增加：

其他资本公积增加38,331,968.52元，系确认的以权益结算的股份支付费用。

其他资本公积本期减少：

2021年12月第一批股权激励40%部分达到行权条件解锁，上年度确认的股权激励费用从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价，金额为10,937,426.50元。

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		18,795,837.93	31,702,336.18
合计	50,498,174.11		18,795,837.93	31,702,336.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见上述报告第十节、第七项、55

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：

无

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：

无

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	62,063,620.71	16,226,754.51		78,290,375.22
合计	62,063,620.71	16,226,754.51		78,290,375.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程的规定，公司按照2021年度税后净利润的10%计提法定盈余公积16,226,754.51元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	394,983,220.59	322,367,091.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		207,009.95
调整后期初未分配利润	394,983,220.59	322,574,101.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	199,770,738.86	132,371,970.46
减：提取法定盈余公积	16,226,754.51	11,065,176.45
应付普通股股利	64,596,777.50	48,897,675.00
期末未分配利润	513,930,427.44	394,983,220.59

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	798,152,474.37	394,901,461.02	524,543,674.14	246,698,814.77
其他业务	7,432,688.50	4,916,698.07	4,220,023.05	2,422,635.60
合计	805,585,162.87	399,818,159.09	528,763,697.19	249,121,450.37

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
中低压电缆连接件产品	5,894,407.74			5,894,407.74
110(66)kV 电缆连接件产品	136,057,073.11			136,057,073.11
220kV 电缆连接件产品	48,648,502.21			48,648,502.21
330kV-500kV 电缆连接件产品	53,091,564.99			53,091,564.99
其他电缆连接件产品	69,708,147.94			69,708,147.94
电力勘测设计	36,046,581.85			36,046,581.85
GIL 产品及系统服务	290,880,519.45			290,880,519.45
智能电力系统服务	113,329,652.94			113,329,652.94
智慧模块化变电站	44,496,024.14			44,496,024.14
其他业务收入	7,432,688.50			7,432,688.50
按经营地区分类				
其中:				
东北	3,031,310.88			3,031,310.88
华北	72,776,109.37			73,175,867.61
华东	569,932,125.04			570,320,221.80

华南	69,958,647.02			69,518,342.30
华中	43,877,578.13			43,877,578.13
西北	25,667,254.25			25,319,703.97
西南	18,008,340.51			18,008,340.51
国外	2,333,797.67			2,333,797.67
市场或客户类型				
其中：				
用户项目	616,425,402.20			616,425,402.20
国家电网所属公司项目	124,498,893.09			124,498,893.09
南方电网所属公司项目	55,626,480.53			55,626,480.53
内蒙古电力所属公司项目	9,034,387.05			9,034,387.05
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
自销	805,585,162.87			805,585,162.87
合计	805,585,162.87			805,585,162.87

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 895,496,313.44 元，其中，605,733,526.90 元预计将于 2022 年度确认收入，220,190,643.33 元预计将于 2023 年度确认收入，69,572,143.21 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

无

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	2,944,029.38	1,681,344.47
教育费附加	2,056,566.67	1,670,294.17
房产税	1,517,625.60	1,443,946.02
土地使用税	2,611,435.09	1,539,191.00
印花税	309,286.33	283,858.41
其他税金	105,947.59	187,169.89
合计	9,544,890.66	6,805,803.96

其他说明：

无

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	28,250,399.72	11,291,122.12
差旅费	5,423,575.58	2,435,790.27
业务招待费	11,664,917.98	11,333,170.26
办公费	2,222,469.54	1,689,504.75
中标服务费及标书费	2,263,401.01	2,739,092.76
销售服务费	1,364,997.67	2,736,096.53
售后服务费	3,470,177.10	2,134,160.89
长期待摊费用摊销	209,532.08	
其他	4,968,804.58	596,361.35
合计	59,838,275.26	34,955,298.93

其他说明：

无

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	37,473,236.59	24,186,813.70
折旧和摊销	8,451,023.99	9,049,819.47
差旅费	3,364,092.65	3,237,718.17
业务招待费	4,436,425.58	2,515,562.98
办公费	3,628,963.35	3,794,774.74
中介服务费	2,533,132.64	3,702,187.39
会务费	856,912.16	1,394,589.92
其他费用	3,719,431.66	4,506,018.83
合计	64,463,218.62	52,387,485.20

其他说明：

无

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	20,152,417.03	11,098,793.28
折旧和摊销	1,776,799.06	1,780,096.52
研发领用材料	33,771,385.79	13,882,661.45
技术服务费	727,204.65	936,585.33
产品检测费		83,301.89
其他费用	645,885.71	442,929.28
合计	57,073,692.24	28,224,367.75

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,756,234.28	4,961,020.77

减:利息收入	5,306,058.02	1,609,563.05
手续费	839,523.37	157,290.54
汇兑损益	55,841.81	20,051.68
未确认融资费用	246,958.48	
合计	1,592,499.92	3,528,799.94

其他说明:

无

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
政府补助	12,156,682.34	10,922,933.30
个税手续费返还	57,312.79	89,632.70
合计	12,213,995.13	11,012,566.00

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	-179,299.81	-4,521.60
理财产品投资收益	8,447,715.46	11,904,230.09
合计	8,268,415.65	11,899,708.49

其他说明:

无

69、净敞口套期收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

其他说明:

无

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

理财产品公允价值变动	21,118,076.57	-327,602.74
合计	21,118,076.57	-327,602.74

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-491,358.87	600,343.30
应收票据及应收账款坏账损失	-21,853,749.65	-14,608,123.50
合计	-22,345,108.52	-14,007,780.20

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-334,962.81	-84,473.40
十二、合同资产减值损失	3,728,370.85	937,486.35
合计	3,393,408.04	853,012.95

其他说明：

无

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
持有待售资产处置收益		
固定资产处置收益	-47,988.02	
无形资产处置收益		
合计	-47,988.02	

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	0.21	24,525.20	0.21
合计	0.21	24,525.20	0.21

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：

无

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	200,000.00	1,156,973.97	200,000.00
工伤赔款	86,589.23	165,000.00	86,589.23
其他	78,157.54	26,559.55	78,157.54
非流动资产处置损失	20,257.87	108,899.40	20,257.87
合计	385,004.64	1,457,432.92	385,004.64

其他说明：

无

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	28,317,509.44	30,063,734.95
递延所得税费用	2,684,861.19	-2,913,951.27
合计	31,002,370.63	27,149,783.68

(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	235,470,221.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,320,533.21
子公司适用不同税率的影响	624,063.27
调整以前期间所得税的影响	414,901.22
非应税收入的影响	26,894.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,535,984.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
子公司企业所得税税率调整影响	-1,321,916.03
技术开发费加计扣除	-5,598,090.72
所得税费用	31,002,370.63

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注无。

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	5,306,058.02	1,609,563.05
政府补助	9,905,090.93	9,206,922.67
备用金借款净额及保证金净收入	1,748,731.40	6,451,585.10
往来款	3,569,366.18	3,306,958.50
其他	0.21	3,326.61
合计	20,529,246.74	20,578,355.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
支付的费用	54,627,838.29	42,986,827.59
支付的备用金、保证金	9,274,933.08	2,174,218.83

支付的其他款项	6,182,811.10	3,634,103.01
合计	70,085,582.47	48,795,149.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
存出投资款	2,399.31	
理财产品	1,062,000,000.00	813,500,979.45
合计	1,062,002,399.31	813,500,979.45

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
理财产品	2,584,022,000.00	648,000,000.00
存出投资款		2,399.61
采购固定资产支付保函保证金	2,148,933.00	
合计	2,586,170,933.00	648,002,399.61

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
员工股权激励款项		25,211,536.00
合计		25,211,536.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
----	-------	-------

房屋租金	5,461,096.82	
非公开定增发发行费用	16,697,942.82	
股权激励回购费用	1,711,500.00	
合计	23,870,539.64	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	204,467,850.87	134,587,704.14
加：资产减值准备	18,951,700.48	13,154,767.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,478,050.64	18,749,326.79
使用权资产折旧	2,925,341.64	
无形资产摊销	1,166,624.86	1,416,927.91
长期待摊费用摊销	3,107,194.16	3,479,534.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	47,988.02	108,899.40
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	20,257.87	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-21,118,076.57	327,602.74
财务费用（收益以“－”号填列）	6,263,372.18	4,981,072.45
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,268,415.65	-11,899,708.49
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-482,850.29	-2,749,073.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,167,711.48	-164,877.52
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,093,470.49	-95,190,391.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-311,108,393.48	-120,641,767.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	122,096,320.24	70,033,879.14
其他	38,331,968.52	14,840,302.75
经营活动产生的现金流量净额	77,953,174.48	31,034,197.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	170,990,352.75	138,226,954.31
减：现金的期初余额	138,226,954.31	66,554,465.89
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	32,763,398.44	71,672,488.42

(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：

本期无支付的取得子公司的现金净额。

(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：

本期无收到的处置子公司的现金净额。

(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	170,990,352.75	138,226,954.31
其中：库存现金	123,678.37	127,840.80
可随时用于支付的银行存款	160,866,674.38	138,099,113.51
可随时用于支付的其他货币资金	10,000,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	170,990,352.75	138,226,954.31

其他说明：

无

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：

无

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	14,112,560.21	银行承兑汇票保证金、保函保证金、存出投资款
合计	14,112,560.21	--

其他说明：

无

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	32,211.64	6.3757	205,371.75
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	91,750.00	6.3757	584,970.48
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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：

无

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
溧阳市古县街道财政和资产管理局企业荣誉奖金	6,000.00	其他收益	6,000.00
常州常联报废汽车回收拆解有限公司溧阳金达分公司汽车报废补贴	19,500.00	其他收益	19,500.00
溧阳市财政局高企认定奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
“天目湖英才榜”政府补贴	90,700.00	其他收益	90,700.00
“2021 工博会展位补贴”工信局政府补贴	60,000.00	其他收益	60,000.00
“关于兑现 2020 年度工业企业精准扶贫项目奖励资金”财政局政府补贴	4,238,600.00	其他收益	4,238,600.00
“四大经济政策奖励”古县街道政府补贴	659,400.00	其他收益	659,400.00
“再融资补贴项目”财政局补贴	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
稳岗补贴返还	67,134.02	其他收益	67,134.02
“市场监督管理局”政府补贴	75,000.00	其他收益	75,000.00
“以工代训”溧阳市就业服务中心政府补贴	9,000.00	其他收益	9,000.00
“四大经济政策奖励”政府补贴	304,200.00	其他收益	304,200.00
一次性吸纳就业补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
中小微企业社会保险补贴	6,176.25	其他收益	6,176.25
以工代训补贴	7,000.00	其他收益	7,000.00
2021 年省企业研发财政补助	60,000.00	其他收益	60,000.00
人社局稳岗补贴	1,323.63	其他收益	1,323.63
增值税加计抵减	2,628,744.24	其他收益	2,628,744.24

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

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：

本期未发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

无

(6) 其他说明

无

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：

本期未发生同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(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

资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

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：

本期未发生反向购买。

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：

2021年5月，公司与成俊、常州创享受能源科技合伙企业（有限合伙）、刘丹合作对外投资设立江苏安靠数字能源科技有限公司，本公司持股66%，自江苏安靠数字能源科技有限公司设立之日起将其纳入合并报表范围。

6、其他

无

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	100.00%		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
江苏安靠智能电站科技有限公司[注 1]	南京	南京	生产、销售	70.00%		设立
江苏安靠数字能源科技有限公司[注 2]	溧阳	溧阳	生产、销售	66.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注1]江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司（以下简称“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》，江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司以货币出资7000万元，南京星源电力工程有限公司以货币出资3000万元。江苏安靠智能电站科技有限公司于2020年5月9日取得新的营业执照。截至2021年12月31日，江苏安靠智能电站科技有限公司账面实收资本1411万元，其中江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司货币出资1400万元，南京星源电力工程有限公司货币出资11万元。公司按照实际出资比例计算少数股东损益。

[注2] 2021年5月，江苏凌瑞电力科技有限公司与成俊、常州创享受能源科技合伙企业（有限合伙）、刘丹合作对外投资设立江苏安靠数字能源科技有限公司，江苏凌瑞电力科技有限公司持股66%。截至2021年12月31日，江苏安靠数字能源科技有限公司账面实收资本480万元，均系江苏凌瑞电力科技有限公司货币出资，其他合作方尚未出资。公司按照实际出资比例计算少数股东损益。

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：

2021年12月，公司与江苏平陵电动汽车服务有限公司合作成立江苏天目湖电动科技有限公司，本公司持股51%，董事会成员5名，2名系公司员工，不具有控制权，根据补充协议约定，本公司2%表决权由江苏平陵电动汽车服务有限公司行使，固未将江苏天目湖电动科技有限公司纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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%	4,680,832.07		9,537,805.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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	304,469,103.30	6,283,271.19	310,752,374.49	245,537,094.41	2,348,666.93	247,885,761.34	126,318,513.32	3,619,528.56	129,938,041.88	98,276,975.86	0.00	98,276,975.86

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	391,486,979.32	31,205,547.13	31,205,547.13	2,071,568.42	87,323,436.37	14,786,135.51	14,786,135.51	-14,604.92

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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

无

(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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

无

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	
江苏天目湖电动	溧阳市	溧阳市	科技推广和应	51.00%		权益法

科技有限公司			用服务业			
--------	--	--	------	--	--	--

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：

2021年12月，公司与江苏平陵电动汽车服务有限公司合作成立江苏天目湖电动科技有限公司，本公司持股51%，董事会成员5名，2名系公司员工，不具有控制权，根据补充协议约定，本公司2%表决权由江苏平陵电动汽车服务有限公司行使，固未将江苏天目湖电动科技有限公司纳入合并范围。

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：

无

(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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	15,300,000.00	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

(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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(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	1,820,700.19	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-179,299.81	-4,521.60
--综合收益总额	-179,299.81	-4,521.60

其他说明

无

(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

无

(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

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

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：

无

6、其他

无

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。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：美元

项目	资产（外币金额）		负债（外币金额）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	123,961.64	115,218.35	-	-

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响主要如下：

单位：人民币元

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期金额	上期金额
人民币贬值	-39,517.11	-37,589.41

人民币升值	39,517.11	37,589.41
-------	-----------	-----------

(2) 其他价格风险: 本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示(详见附注九)。因此, 本公司面临价格风险。本公司已于公司内部成立投资管理部门, 由指定成员密切监控投资产品之价格变动。因此本公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

2、信用风险

2021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:

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。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项 目	1 年以内
应付票据	26,850,000.00
应付账款	141,996,806.44
其他应付款	8,540,430.63
短期借款	150,000,000.00
一年内到期的非流动负债	49,000,000.00
合 计	376,387,237.07

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。

本公司将银行借款作为补充资金来源。2021年12月31日, 本公司与银行已签署授信合同尚未使用的借款额度为人民币83,500.00万元。2021年12月31日本公司流动金融负债未超过流动金融资产。管理层有信心如期偿还到期借款, 并取得新的循环借款。

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。

4、金融资产转移: 无

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			444,575,336.84	444,575,336.84
应收款项融资		53,492,035.34		53,492,035.34
持续以公允价值计量的资产总额		53,492,035.34	444,575,336.84	498,067,372.18
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

无

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

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。

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

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陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣。

其他说明：

本公司实际控制人为陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣；陈晓晖、陈晓凌及陈晓鸣为兄弟关系。

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

无

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

无

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	3,836,838.53		否	4,197,888.30

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
无			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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
无						

关联托管/承包情况说明

无

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
无						

关联管理/出包情况说明

无

(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	2,422,635.60	2,422,635.60

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
无			

关联租赁情况说明

无

(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
无				

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	200,000,000.00	2021年10月18日	2022年05月07日	否
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	2021年05月11日	2022年05月10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

无

(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				
无				
拆出				
无				

(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
无			

(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	2,938,883.51	3,912,549.68

(8) 其他关联交易

无

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	2,509,016.82	125,450.84	1,300,831.92	65,041.60
预付账款	江苏安靠创智共享空间科技有限公司			279,447.31	

(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
无			

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	672,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	150,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	授予的股份行权价格为 11.41 元/股，激励对象取得的限制性股票在授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后分别申请解锁所获限制性股票总量的 40%、30%、30%。

	第一批限制性股票授予日为 2020 年 8 月 21 日，授予限制性股票 183.10 万股，2021 年解锁 67.24 万股，失效 15 万股；第二批限制性股票授予日为 2020 年 12 月 8 日，授予限制性股票 37.86 万股；
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

股份支付情况的说明：

2020年7月，根据江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司2020年第三届董事会第二十二次会议、2020年第一次临时股东大会以及2020年第三届监事会第十九次会议审议通过的《关于<公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，向68名激励对象授予公司已回购的A股社会公众股票183.10万股，每股面值人民币1.00元，授予价格为每股人民币11.41元。限制性股票授予后即行限售。激励对象获授的全部限制性股票适用不同的限售期，分别为12个月、24个月和36个月，均自授予登记完成之日起计算。公司已收到68名激励对象缴纳的出资额人民币20,891,710.00元。上述股本实收情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字（2020）00101号。

2020年12月，根据公司第四届董事会第四次会议以及2020年第四届监事会第四次会议审议通过的《关于向激励对象授予2020年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，向7名激励对象授予公司已回购的A股社会公众股票37.86万股，每股面值人民币1.00元，授予价格为每股人民币11.41元。限制性股票授予后即行限售。激励对象获授的全部限制性股票适用不同的限售期，分别为12个月、24个月和36个月，均自授予登记完成之日起计算。公司已收到7名激励对象缴纳的出资额人民币4,319,826.00元。上述股本实收情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字（2020）00153号。根据贵公司2021年第一次临时股东大会、第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于注销2020年激励计划中未授予部分股份的议案》，贵公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票150,000.00股，注销2020年激励计划中未授予股份50.00股。上述股本实收情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并已出具《验资报告》天衡验字（2021）00119号。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动情况考虑离职率进行统计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	53,172,271.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	38,331,968.50

其他说明

无

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

无

5、其他

无

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

报告期末公司在建设银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币2,853,167.91元在有效期内，在招商银行溧阳支行开具的履约保函尚有人民币52,288.99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668,400.00元在有效期内，在中国工商银行股份有限公司溧阳支行开具的履约保函尚有人民币969,000.00元在有效期内；子公司江苏安靠智能电站科技有限公司在中国农业银行南京华茂大厦支行开具的履约保函尚有人民币1,196,580.00元在有效期内；子公司江苏安靠创业投资有限公司在中国工商银行股份有限公司溧阳支行开具的履约保函尚有人民币2,148,933.00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

无

(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

无

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
无			

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	83,998,318.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	83,998,318.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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
无			

(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
无		

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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
无						

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
中低压产品	5,894,407.74	5,415,110.05		
110（66）kV 产品	136,057,073.11	75,548,834.76		
220kV 产品	48,648,502.21	18,793,749.61		
330kV-500kV 产品	53,091,564.99	18,964,939.77		
其他电缆连接件产品	69,708,147.94	42,564,319.99		
电力勘测设计	36,046,581.85	17,785,583.67		
GIL 产品及系统服务	290,880,519.45	101,437,808.12		
智能电力系统服务	113,329,652.94	83,430,434.69		
智慧模块化变电站	44,496,024.14	30,960,680.36		
合计	798,152,474.37	394,901,461.02		

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	353,797,553.45	100.00%	44,900,415.13	12.69%	308,897,138.32	250,901,320.63	100.00%	41,493,321.22	16.54%	209,407,999.41
其中：										
按组合1计提坏账准备	353,797,553.45	100.00%	44,900,415.13	12.69%	308,897,138.32	250,901,320.63	100.00%	41,493,321.22	16.54%	209,407,999.41
按组合计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
合计	353,797,553.45	100.00%	44,900,415.13	12.69%	308,897,138.32	250,901,320.63	100.00%	41,493,321.22	16.54%	209,407,999.41

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	265,868,272.80	13,293,413.64	5.00%
1-2 年	46,967,274.12	4,696,727.41	10.00%
2-3 年	28,103,464.91	14,051,732.46	50.00%
3-4 年	7,017,058.70	7,017,058.70	100.00%
4-5 年	576,448.70	576,448.70	100.00%
5 年以上	5,265,034.22	5,265,034.22	100.00%
合计	353,797,553.45	44,900,415.13	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	265,868,272.80
1 至 2 年	46,967,274.12
2 至 3 年	28,103,464.91
3 年以上	12,858,541.62
3 至 4 年	7,017,058.70
4 至 5 年	576,448.70
5 年以上	5,265,034.22
合计	353,797,553.45

(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	41,493,321.22	3,472,233.91		65,140.00		44,900,415.13
合计	41,493,321.22	3,472,233.91		65,140.00		44,900,415.13

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
无		

(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	65,140.00

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
神木县忠平商贸有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	公司内部审批	否
泰州永兴合金材料科技有限公司	货款	15,140.00	账龄较长,无法收回	公司内部审批	否
合计	--	65,140.00	--	--	--

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
客户一	113,155,133.36	31.98%	5,657,756.67
客户二	50,412,827.63	14.25%	4,648,471.25
客户三	22,416,472.39	6.34%	1,928,400.75
客户四	18,961,382.90	5.36%	948,069.15
客户五	18,546,118.20	5.24%	9,273,059.10
合计	223,491,934.48	63.17%	

(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：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	6,968,625.55	37,353,712.33
合计	6,968,625.55	37,353,712.33

(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
合计	0.00	0.00

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：

无

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
合计	0.00	0.00

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：

无

(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	1,637,760.89	1,902,706.61
保证金及押金	2,548,549.72	2,327,770.62
代垫及暂付款项	3,765,818.82	39,466,215.08
合计	7,952,129.43	43,696,692.31

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	6,342,979.98			6,342,979.98
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-5,359,476.10			-5,359,476.10

2021 年 12 月 31 日余额	983,503.88			983,503.88
--------------------	------------	--	--	------------

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,090,359.79
1 至 2 年	2,670,685.08
2 至 3 年	836,874.56
3 年以上	354,210.00
3 至 4 年	165,500.00
4 至 5 年	46,000.00
5 年以上	142,710.00
合计	7,952,129.43

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 2 计提坏账准备	6,342,979.98	-5,359,476.10				983,503.88
合计	6,342,979.98	-5,359,476.10				983,503.88

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

无

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：

无

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
第一名	代垫及暂付款项	1,635,474.87	1年以内	20.57%	245,321.23
第二名	投标及履约保证金	1,000,000.00	1-2年	12.58%	100,000.00
第三名	代垫及暂付款项	782,997.00	2年以内	9.85%	117,449.55
第四名	投标及履约保证金	679,060.43	3年以内	8.54%	67,906.04
第五名	备用金	578,175.23	2年以内	7.27%	57,817.52
合计	--	4,675,707.53	--	58.80%	588,494.34

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

公司期末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

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：

无

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	120,903,267.03		120,903,267.03	76,188,267.03		76,188,267.03
对联营、合营企业投资	17,120,700.19		17,120,700.19			
合计	138,023,967.22		138,023,967.22	76,188,267.03		76,188,267.03

(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	18,638,267.03					18,638,267.03	
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	20,000,000.00					20,000,000.00	
江苏安靠创业投资有限公司	22,000,000.00	41,265,000.00				63,265,000.00	
江苏安靠智能电站科技有限公司	10,550,000.00	3,450,000.00				14,000,000.00	
合计	76,188,267.03	44,715,000.00				120,903,267.03	

(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												
江苏天目湖电动科技有限公司			15,300,000.00								15,300,000.00	
江苏天目湖互联科技有限公司			2,000,000.00	-179,299.81							1,820,700.19	
小计			17,300,000.00	-179,299.81							17,120,700.19	
合计			17,300,000.00	-179,299.81							17,120,700.19	

(3) 其他说明

无

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	536,058,489.87	250,230,495.02	429,115,812.21	196,366,140.43
其他业务	7,603,386.52	4,883,051.28	3,941,811.64	2,422,635.60
合计	543,661,876.39	255,113,546.30	433,057,623.85	198,788,776.03

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
中低压电缆连接件产品	6,006,501.49		6,006,501.49
110（66）kV 电缆连接件产品	137,882,258.95		137,882,258.95
220kV 电缆连接件产品	58,988,705.74		58,988,705.74
330kV-500kV 电缆连接件产品	53,091,564.99		53,091,564.99
其他电缆连接件产品	69,869,064.30		69,869,064.30
GIL 产品及系统服务	90,660,102.49		90,660,102.49
智能电力系统服务	117,968,498.11		117,968,498.11
智慧模块化变电站	1,591,793.80		1,591,793.80
其他业务收入	7,603,386.52		7,603,386.52
按经营地区分类			
其中：			
东北	3,031,310.88		3,031,310.88
华北	66,855,280.93		66,855,280.93
华东	190,230,948.91		190,230,948.91
华南	69,915,638.17		69,915,638.17
华中	178,527,595.39		178,527,595.39
西北	15,040,850.72		15,040,850.72
西南	17,726,453.72		17,726,453.72
国外	2,333,797.67		2,333,797.67
市场或客户类型			
其中：			
用户项目	378,151,691.33		378,151,691.33

国家电网所属公司项目	100,892,326.33			100,892,326.33
南方电网所属公司项目	55,583,471.68			55,583,471.68
内蒙古电力公司所属项目	9,034,387.05			9,034,387.05
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
自销	536,058,489.87			536,058,489.87
合计	536,058,489.87			536,058,489.87

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 373,738,708.33 元，其中，165,022,278.70 元预计将于 2022 年度确认收入，139,144,286.42 元预计将于 2023 年度确认收入，69,572,143.21 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

无

5、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	-179,299.81	
理财产品投资收益	8,428,758.67	11,904,230.09
合计	8,249,458.86	11,904,230.09

6、其他

无

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
非流动资产处置损益	-68,245.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,585,250.89	
委托他人投资或管理资产的损益	8,447,715.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	21,118,076.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-364,746.56	
减：所得税影响额	5,805,931.95	
少数股东权益影响额	0.00	
合计	32,912,118.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□ 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	11.61%	1.36	1.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.69%	1.13	1.12

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

无

4、其他

无