



苏州工业园区和顺电气股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-037

2021 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人姚建华、主管会计工作负责人任云亚及会计机构负责人(会计主管人员)顾福元声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及对未来发展和经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。公司日常经营可能面临的风险因素及应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境与社会责任.....	21
第六节 重要事项.....	23
第七节 股份变动及股东情况.....	30
第八节 优先股相关情况.....	35
第九节 债券相关情况.....	36
第十节 财务报告.....	37

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人姚建华先生、主管会计工作负责人任云亚女士、会计机构负责人顾福元先生签名并盖章的财务报告文本。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的公司所有文件的正本及公告的原稿。

三、经公司法定代表人姚建华先生签名的2021年半年度报告全文及其摘要原件。

四、载有公司董事、监事、高级管理人员关于2021年半年度报告的书面确认意见原件。

五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：证券投资部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、和顺电气	指	苏州工业园区和顺电气股份有限公司
苏容公司、全资子公司	指	苏州电力电容器有限公司
中导电力、控股子公司	指	江苏中导电力有限公司
和顺投资、全资子公司	指	苏州和顺能源投资发展有限公司
DCC	指	无极动态无功补偿智能装置
APF	指	有源电力滤波器
SVG	指	高压静止无功发生器
充电桩	指	电动汽车的充电补给装置
EPC	指	Engineering Procurement Construction,即受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包
MW	指	兆瓦,功率单位
证券交易所	指	深圳证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
控股股东、实际控制人	指	姚建华先生
报告期	指	2021 年半年度
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	和顺电气	股票代码	300141
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州工业园区和顺电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	和顺电气		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Industrial Park Heshun Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Heshun Electric		
公司的法定代表人	姚建华		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐书杰	敖仙花
联系地址	苏州工业园区和顺路 8 号	苏州工业园区和顺路 8 号
电话	0512-62862607	0512-62862621
传真	0512-62862608	0512-62862608
电子信箱	xushujie@cnheshun.com	aoxianhua@cnheshun.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	156,357,617.52	148,654,600.35	5.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	742,825.50	-7,057,625.27	110.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	628,423.91	-7,101,887.52	108.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-12,936,466.65	-10,756,575.33	-20.27%
基本每股收益（元/股）	0.003	-0.0278	110.79%
稀释每股收益（元/股）	0.003	-0.0278	110.79%
加权平均净资产收益率	0.11%	-0.95%	1.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	995,387,476.74	1,004,499,411.76	-0.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	667,386,731.27	666,643,905.77	0.11%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-10,571.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	262,766.91	
债务重组损益	-141,530.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,736.41	
合计	114,401.59	--

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

适用  不适用

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



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所从事的主要业务和产品及主要经营模式

报告期内，公司在保持电力成套设备及智能电网产品的研发、制造及销售稳健发展的基础上，根据行业发展趋势，寻求光伏发电优质项目的建设及运营，开展新能源汽车充电桩的销售及生产业务。三大板块业务互相协同发展，优势互补，有利于增强公司盈利能力。

报告期内，公司的主营业务及经营模式没有发生重大变化。

##### 1、电力成套设备

公司自成立以来一直致力于电力成套设备和电力电子设备的研发、制造、销售和服务，所属行业为输配电及控制设备制造业。随着智能电网建设需求的快速增长，公司进一步延伸配网产业链，积极开展智能电网一二次设备融合业务，为国家电网公司、南方电网公司、五大发电集团及其下属企业、地方电力公司及铁路、工矿企业等提供输配电一二次融合、电能质量改善控制等电气设备，为用户的配电、用电系统提供有效解决方案，提高居配电网的可靠水平、智能水平及环保水平。

公司按照“研发—设计—生产—销售—服务”的经营模式，以销定产，根据客户订单需求，进行技术方案的设计、生产计划的制定。公司已拥有独立完整的研发、设计、生产和销售体系，根据市场需求及自身情况进行生产经营活动。

##### 2、新能源光伏发电项目

随着新能源产业的发展，公司自2015年起开展了光伏（含山地、屋顶）、风电等项目投资、建设施工总承包等业务，并于2018年启动投资建设运营光伏发电项目，重点投入自发自用分布式光伏项目，为用户提供先进、高效的能效管理解决方案。

运营模式：以子公司和顺投资为运营主体，通过设立项目公司，在江苏、安徽、河北、山东、宁夏等光照资源较好的地区开拓项目，并与大型能源企业进行合作。

公司统筹安排新能源业务项目可行性考察以及资金、风控方面等重大决策。公司EPC承包业务盈利来源于对项目的成本控制及优化管理；公司光伏发电业务盈利来源于发电收入及政府电价补贴。

##### 3、新能源汽车充电桩

作为国内较早进入充电桩领域的公司之一，经过多年技术积累，公司已经成功研发并规模化生产多种规格的交、直流充电设备，能够满足不同用户，不同规格、功率、场合下的充电需求，尤其在大功率快充、动态功率分配模式领域，公司已经具备了一定的竞争优势。

目前公司主要采取直销及与公交公司合作共建等多种营销模式，主要客户包括公交、电网、出租车、各大充电站运营商、平台公司等充电站运营企业。

报告期内，公司持续加大充电桩相关技术研发，优化新能源汽车充电桩相关设备研发、生产、制造、销售的生态体系。

#### （二）报告期内行业发展状况及经营情况分析

2021年，是我国十四五规划的开局之年，国家重点加大智能制造、新一代信息技术、新能源等产业政策扶持和投资力度。中央财经委员会第九次会议上提出要控制化石能源总量，着力提高利用效能，实施可再生能源替代行动，构建以新能源为主体的新型电力系统。2021年上半年国网明确具有中国特色国际领先的能源互联网企业的公司战略目标，确保到2025年基本建成，2035年全面建成。从国网招标情况来看，电气设备行业景气向好。

2021年6月份，发改委发布《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》，2021年新核准备案光伏项目上网电价，按当地燃煤发电基准价执行，电站收益率超市场预期得到提升。随着上半年各项政策支持政策落地，优质产品供给途径释放，有利于降低光伏下游成本，光伏装机量有望持续恢复向上趋势，光伏行业景气度上升。

2021年1-6月，根据中国汽车工业协会数据，我国新能源汽车产销量分别达到121.5万辆和120.6万辆，同比分别增长134.9%和139.3%，新能源汽车销量增长明显，新能源汽车充电桩需求量持需释放。

报告期内，公司坚持既定的发展战略，紧抓行业发展机遇，一方面以效益为导向，持续提升管理水平，提高公司整体运营效率，各项业务逐步回暖，公司业绩实现扭亏为盈。在全体员工的共同努力下，上半年实现营业总收入156,357,617.52元，同比增长5.18%，实现归属于上市公司股东的净利润742,825.50元，同比增长110.53%。报告期内，公司三大板块业务有序推进。其中公司电力成套设备业务实现营业收入119,669,140.31元，占总营业收入的比例为76.54%；光伏发电及EPC业务合计实现营业收入17,121,668.96元，占总营业收入的比例为10.95%；充电桩业务实现营业收入9,452,762.44元，占总营业收入的比例为6.05%。

报告期内，公司被江苏省工业和信息化厅评为“江苏省绿色工厂”，并进入江苏省工业和信息化厅“第六批江苏省服务型制造示范企业（平台）名单”。

## 二、核心竞争力分析

公司核心竞争力主要表现在以下几方面：

### 1、产业链业务协同优势

公司持续深耕电力成套设备的研发、生产与销售，同时积极把握住行业大发展的契机，完善产业链，优化业务结构，开展新能源光伏电站的EPC及持有运营、新能源汽车充电桩投资建设等业务，形成了电力成套设备、光伏发电及充电桩三大业务板块。公司强化产业链协同，发挥核心技术及先进制造能力，形成板块相互借力、协同发展的优势。

### 2、技术优势

公司长期深耕输配电设备制造行业，立足自主研发创新，通过持续不断的研发投入，积累了较丰富的输配电设备的研发和生产经验，在提升和改善电能质量产品（如DCC、APF和SVG等）以及一二次融合等智能电网设备的研发、生产、销售方面保持着技术优势。公司拥有优秀的专业队伍，为国家高新技术企业。公司始终高度重视技术研发工作，秉持“创新是灵魂、质量是保障”的价值观。公司具有完整的电动汽车充电站解决方案，公司的产品满足国家充电设备相关标准，符合国家电网、南方电网等国内重大客户的要求。

公司一贯重视自主知识产权产品的开发和保护，先后经申请获得了多项发明专利和实用新型专利。截至2021年6月30日，公司拥有有效专利73项，其中发明专利17项，实用新型专利48项，软件著作权8项。公司的专利主要集中在智能电网设备及新能源汽车充电桩领域，有利于公司提升产品实用性和市场竞争力。

### 3、品牌优势

公司在智能配电设备领域和新能源汽车充电桩业务领域有多年的技术和经验积累，熟悉电力成套设备及充电桩（站）的生产工艺和质量标准，能够为客户提供定制化的设备布局、高效率的安装调试。截至目前，公司的电动汽车充电桩已经进入除西藏以外的大部分地区，并符合国家电网、南方电网等国内重大客户的要求，产品运行情况稳定，性能良好。

### 4、人才与管理优势

公司拥有完善的营销服务体系和一支高素质的销售服务队伍，针对各大板块业务部（电力成套业务系统、光伏发电业务系统、充电桩业务系统）灵活配置对应的营销团队和售后服

务团队，以苏州总部为中心，在全国设立5个分公司和多个子、孙公司作为客户中心和营销服务网点，保证及时响应客户的需求。专业的营销队伍、严格的技术培训、充足的维修配件以及系统的管理措施，是公司提升产品销量、品牌价值以及顾客满意度、忠诚度的有效保障。

公司通过实施积极的营销服务策略，不断加强营销服务团队的建设，针对市场的新形势和新变化，公司能够迅速做出调整和实施战略布局，通过建设和完善营销服务网络，不断强化公司的市场覆盖，使公司具备了较好的营销服务网络基础。

### 5、重要股东引进优势

公司实际控制人通过协议转让方式，引入苏州绿脉电气控股（集团）有限公司成为公司重要股东，有利于公司引进优势资源，提升公司整体竞争力。

报告期内，公司核心竞争力未有发生重要变化。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	156,357,617.52	148,654,600.35	5.18%	
营业成本	125,325,336.98	115,612,144.16	8.40%	
销售费用	12,984,876.98	20,453,716.49	-36.52%	货物的运输费用已调至主营业务成本
管理费用	11,675,191.52	10,650,750.23	9.62%	
财务费用	1,784,298.08	4,693,983.02	-61.99%	融资额的减少降低银行的贷款利息
所得税费用	567,898.91	125,357.52	353.02%	本期盈利产生的企业所得税增加
研发投入	9,576,306.86	7,876,145.84	21.59%	
经营活动产生的现金流量净额	-12,936,466.65	-10,756,575.33	20.27%	
投资活动产生的现金流量净额	-1,085,265.71	-42,938.99	-2,427.46%	本期新购置了运输设备
筹资活动产生的现金流量净额	-7,734,590.27	-90,581,532.41	91.46%	为节约融资成本，压缩了银行到期流动资金贷款
现金及现金等价物净增加额	-21,756,322.63	-101,381,046.73	78.54%	主要系压缩了流动资金贷款，本期筹资活动产生的净额大幅提高所致
税金及附加	1,262,705.04	780,033.73	61.88%	应交增值税的增加致相应附加税的增加

其他收益	444,925.62	281,253.35	58.19%	增值税退税额较去年有所增加
信用减值损失	6,331,724.64	3,548,595.99	78.43%	本期资金回笼较去年同期有好转，计提的坏账准备相应减少
营业利润	1,287,445.73	-6,917,920.19	118.61%	本期由于销售收入较去年同期略有增长，并降低成本费用所致
营业外收入	136,496.22	61,009.34	123.73%	免除需支付的货款
营业外支出	276,571.00	86,642.41	219.21%	主要系安徽医科大学诉讼案赔偿款
利润总额	1,147,370.95	-6,943,553.26	116.52%	营业利润大幅增长所致
净利润	579,472.04	-7,068,910.78	108.20%	利润总额大幅增长导致净利润的增加
少数股东损益	-163,353.46	-11,285.51	-1,347.46%	控股子公司业绩有所下降所致
归属于母公司所有者的净利润	742,825.50	-7,057,625.27	110.53%	母公司营业收入略有增长并公司努力降本增效，实现扭亏为盈
收到其他与经营活动有关的现金	41,448,785.29	94,457,204.35	-56.12%	本期收到的保证金返还等款项较少
经营活动现金流入小计	189,959,662.43	273,696,887.50	-30.59%	主要系去年招标项目需支付的保证金减少，故本期收回的保证金返还等金额减少
支付其他经营活动有关的现金	45,536,887.80	105,381,853.49	-56.79%	子公司支付的保证金等款项大幅下降
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金流量净额	6,000.00	54,000.00	-88.89%	本期处置电动汽车收到的现金
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,091,265.71	17,398.99	6,172.01%	公司新购运输设备
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	140,426,600.00	-60.83%	归还银行流动资金借款
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,734,590.27	5,154,932.41	-46.95%	银行贷款额大幅下降，所支付的贷款利息相应减少
筹资活动现金流出小计	57,734,590.27	145,581,532.41	-60.34%	银行贷款额大幅下降，所支付的贷款利息相应

				减少
--	--	--	--	----

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电力成套设备	119,669,140.31	97,191,197.39	18.78%	27.97%	41.70%	-7.87%
充电装置	9,452,762.44	8,377,862.36	11.37%	-53.60%	-49.82%	-6.69%
防窃电电能计量装置	3,938,872.56	2,524,907.93	35.90%	100.00%	100.00%	100.00%
安装施工	7,014,973.46	5,350,031.67	23.73%	-74.56%	-77.38%	9.53%
光伏发电	10,106,695.52	7,197,299.38	28.79%	450.94%	391.87%	8.55%
其他	6,175,173.23	4,684,038.25	24.15%	15.22%	-10.09%	21.35%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

1)营业收入整体情况

单位：元

	本报告期		上年同期		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	156,357,617.52	100%	148,654,600.35	100%	5.18%
分行业					
输配电及控制设备制造业	150,182,444.29	96.05%	143,294,904.87	96.39%	4.81%
其他	6,175,173.23	3.95%	5,359,695.48	3.61%	15.22%
分产品					
电力成套设备	119,669,140.31	76.54%	93,514,294.51	62.91%	27.97%
充电装置	9,452,762.44	6.05%	20,373,769.08	13.71%	-53.60%
防窃电电能计量装置	3,938,872.56	2.52%	0.00		100.00%
安装施工	7,014,973.46	4.49%	27,572,379.87	18.55%	-74.56%
光伏发电	10,106,695.52	6.46%	1,834,461.41	1.22%	450.94%
其他	6,175,173.23	3.95%	5,359,695.48	3.61%	15.22%
分地区					
华东地区	92,105,711.36	58.91%	65,867,207.62	44.31%	39.84%

华北地区	21,246,393.03	13.59%	36,028,341.96	24.24%	-41.03%
其他地区	43,005,513.13	27.50%	46,759,050.77	31.45%	-8.03%

## 2) 不同技术类别产销情况

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
------	-----	------	-----	----	----	------	------

## 3) 对主要收入来源国的销售情况

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
---------	-----	------	---

## 4) 光伏电站的相关情况

项目	电站规模	属地	业务模式	进展情况
甘肃省甘南州临潭县20MWp光伏发电项目	20MWp	甘肃省甘南州临潭县	工程总承包 (PC)	项目全部完工, 已并网。
通榆云慧10MWp光伏牧业相结合 (二期) 工程项目	10MWp	吉林省白城市通榆县	工程施工总承包	项目全部完工, 已并网。
钦州康熙岭渔光一体光伏电站项目	9.3MWp	广西钦州康熙岭	工程施工总承包	项目全部完工, 已并网。
西藏江孜16.58MWp光伏发电项目设备采购和施工总承包合同	16.58MWp	西藏日喀则江孜县	工程总承包 (PC)	项目全部完工, 已并网。
山西能投光伏农业阳曲县戴庄4MWp光伏项目EPC总承包合同	4MWp	山西太原阳曲县	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
江阴华润制钢有限公司5.28MWp屋顶分布式光伏电站项目EPC总承包合同	5.28MWp	江苏省江阴市	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
湖南道县井塘48MW风电项目	48MW	湖南永州道县	工程总承包 (PC)	项目全部完工, 已并网。
枣庄乐叶绿晓20兆瓦山地光伏项目	10MWp	山东枣庄	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
济南三锐长清20兆瓦山地光伏电站项目	10MWp	山东济南长清	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
定陶三锐40MWp光伏项目	10MWp	山东菏泽定陶	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
海原振兴甘盐池 (二期) 光伏发电项目	50MWp	宁夏海原县	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
苏州纽威阀门股份有限公司3.95MWp分布式光伏发电项目	4.4 MWp	苏州	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。
江苏苏汽国际物流集团有限公	3MWp	苏州	工程总承包 (EPC)	项目全部完工, 已并网。

司3MW分布式光伏发电项目系统集成工程				
---------------------	--	--	--	--

截至2021年6月30日，公司投资持有运营的光伏发电项目如下：

序号	项目名称	电站规模 (MW)	属地	业务模式	进展情况	承诺年限 (年)	2021上半年发电量 (千瓦时)	2021上半年发电量电费收入 (元)
1	江阴华润制钢有限公司屋顶分布式光伏电站	5.28	江苏 江阴	全部持有运营	已并网	25	1834560	773,354.90
2	苏州纽威阀门股份有限公司分布式光伏发电项目	4.4	江苏 苏州	全部持有运营	已并网	25	1513446	645,571.16
3	定陶三锐光伏项目	10	山东 定陶	全部持有运营	已并网	25	6102300	4,490,235.41
4	济南三锐长清山地光伏电站项目	10	山东 济南	全部持有运营	已并网	25	6599894	4,197,534.05

#### 四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	761,893.41	66.40%	投资海源项目取得的收益	可持续
资产减值	6,331,724.64	551.85%	其中包括应收账款、其他应收款可能发生的减值	否
营业外收入	136,496.22	11.90%	按结算协议供应商免除需支付的货款	否
营业外支出	276,571.00	24.10%	资产报废处理、违约金	否

#### 五、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	180,613,701.76	18.15%	190,606,529.02	18.98%	-0.83%	
应收账款	404,147,523.98	40.60%	374,199,373.31	37.25%	3.35%	本期营业收入增长引起应收账款增长
存货	54,764,269.50	5.50%	58,386,868.27	5.81%	-0.31%	
投资性房地产	9,509,968.60	0.96%	5,144,764.56	0.51%	0.45%	
长期股权投资	12,879,161.51	1.29%	12,117,268.10	1.21%	0.08%	
固定资产	221,016,132.47	22.20%	234,336,878.39	23.33%	-1.13%	部分资产转入投资性房地产
短期借款	150,000,000.00	15.07%	155,000,000.00	15.43%	-0.36%	
合同负债	2,705,361.97	0.27%	2,619,707.33	0.26%	0.01%	
应收票据	1,000,000.00	0.10%	1,756,861.29	0.17%	-0.07%	
应收款项融资	9,330,000.00	0.94%	20,120,017.20	2.00%	-1.06%	前期收到的银行承兑汇票或到期兑现或已背书
投资性房地产	9,509,968.60	0.96%	5,144,764.56	0.51%	0.45%	本期增加了厂房出租
应付票据	17,421,060.09	1.75%	3,986,156.53	0.40%	1.35%	本期增加了以银行承兑汇票支付的货款
应付职工薪酬	220,691.45	0.02%	1,759,136.75	0.18%	-0.16%	
应交税费	2,567,334.55	0.26%	817,246.89	0.08%	0.18%	应交增值税金额增加并本期产生盈利应交的企业所得税
其他流动负债	492,302.02	0.05%	968,644.40	0.10%	-0.05%	

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

限制类别	合计	备注
其他货币资金	76,334,978.81	银行票据、保函保证金
合计	76,334,978.81	



## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、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
苏州电力电容器有限公司	子公司	高低压电力电容器	50,000,000	61,826,180.65	57,961,187.70	8,147,223.74	-1,679,781.75	-1,678,812.48
江苏中导电有限公司	子公司	光伏发电项目的开发、建设、维护	73,600,800	253,428,224.12	101,702,708.23	7,001,211.99	-610,636.56	-602,236.56
苏州和顺能源投资发展有限公司	子公司	新能源行业投资、管理	80,000,000	89,452,271.09	79,708,104.88	2,009,393.21	-524,569.58	-524,917.09
定陶三锐电力有限公司	子公司	太阳能光伏电站的开发、建设、运营及发电技术的研发	2,000,000	68,394,523.75	-2,971,244.21	4,490,235.41	1,247,370.04	1,247,220.04
济南三锐电力科技有限公司	子公司	太阳能电站的开发、建设和运营；太阳能光伏发电技术开发	2,000,000	72,002,987.06	-6,126,461.70	4,197,534.05	1,153,914.00	1,153,914.00

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

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 一、政策性风险

公司主营业务符合国家政策及行业发展趋势，但易受国家宏观经济政策、产业发展及基本建设等因素影响，尽管长期前景预测是积极向上的，但容易受到国家产业政策的影响。如行业发展方向、发展规模、

技术水平、设备水平与选型等方面的政策指导的变化可能对公司的生产经营造成影响。如果未来国家政策发生调整或者国家政策的推出达不到预期，将会对公司的产品和业务造成一定的不利影响。

为此公司进一步加强对国家能源政策、电力行业及相关行业产业发展政策的研究和预测，将密切关注客户需求，根据实际经营情况及外部环境的变化，适时调整战略布局，将行业及政策的发展趋势与公司的研发、生产和销售结合起来，减少政策变动对公司业绩可能带来的不利影响。

## 二、市场竞争的风险

公司主营业务所处市场已经相对成熟，主要客户采购采取招标方式，市场竞争激烈，容易导致投标过程中出现以最低价中标为导向的招标方式，容易引发恶性竞争，更可能会导致行业毛利率大幅度下降，公司在进一步扩大市场份额、提高市场竞争地位方面存在一定的压力。

公司将建立健全市场政策、客户需求分析机制，增强公司风险应对能力；及时把握市场需求，加大传统电力成套设备和充电桩市场拓展力度。公司将继续通过改进工艺流程、提高零配件标准化率等方式实现降本增效；与主要原材料供应商建立长期合作关系，保证原料供应及时和充足，降低采购成本；同时公司将进一步加大研发力度，实现产品技术领先和差异化战略，提高公司产品和服务的竞争优势，并努力提供一站式系统服务，提高产品和业务的附加值。

## 三、技术升级风险

未来“新基建”以及“碳中和”等政策大趋势下的智慧电网、新型电力系统、新能源汽车充电系统、以及新能源光伏产业发展中的各种核心参数和技术要求具有不确定性，如果公司无法紧跟行业技术发展速度，将面临技术更新迭代的风险。

依据未来战略规划，围绕行业发展和客户需求，公司通过对外投资的方式不断深化新能源汽车充电桩及光伏电站的业务布局。公司将建立健全市场政策、客户需求分析机制，增强公司风险应对能力；同时公司将进一步加大研发力度，实现产品技术领先和差异化战略，提高公司产品和服务的竞争优势，并努力提供一站式系统服务，提高产品和业务的附加值。

## 四、公司股票价格波动的风险

公司股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、国际国内政治经济形势、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。即使在本公司经营状况稳定的情况下，本公司的股票价格仍可能出现较大幅度的波动，有可能给投资者造成损失，存在一定的股价波动风险。

公司将严格按照有关法律法规以及公司信息披露事务管理制度等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》和中国证监会指定创业板信息披露网站为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

## 十一、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05月07日	全景网"全景·路演天下" ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	其他	个人	个人投资者	2020年年度业绩网上说明会	巨潮资讯网,《关于举行2020年年度业绩网上说明会通知公告》公告编号:2021-014

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.25%	2021 年 02 月 26 日	2021 年 02 月 26 日	《2021 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2021-007）披露在巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2020 年年度股东大会	年度股东大会	36.22%	2021 年 05 月 14 日	2021 年 05 月 14 日	《2020 年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2021-024）披露在巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

公司着力发展绿色新能源产业，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要主旨和内容，自觉履行企业环境保护的职责；在生产经营活动中，爱护环境，不排放废物、废水、废气，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，公司被江苏省工业和信息化厅评为“江苏省绿色工厂”。

公司全面推行绿色办公，在日常工作中积极践行绿色环保理念；与此同时，公司鼓励员工搭乘公共交通工具或共乘交通工具，以减少碳排放，保护环境及天然资源。

公司及其子公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，不存在因违反环境保护法律法规受到处罚的情形。

### 二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任，坚持在追求经济效益、保护股东和投资者利益的同时，积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待客户、供应商，积极履行社会责任，促进公司本身与社会的协调、和谐发展。

#### （1）公司重视股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《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》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、公平地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站、投资者关系互动平台、实地调研和业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

#### （2）重视职工权益保护

员工是企业发展的承载，也是履行社会责任的基石。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《工会法》等有关法律法规的规定，为员工办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，保障员工依法行使民主管理的权利。公司始终坚持“依靠科技创新引进高素质人才，依靠高素质人才开发高科技产品，依靠高科技产品抢占市场制高点”的发展策略，推行“以人为本”的管理文化，支持工会依法开展工作，关心和重视职工的合理需求，增强员工的凝聚力与归属感。公司尊重和维护员工的个人利益，制定了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定。公司持续深入推行“安全生产标准化”管理工作，健全安全管理制度和体系建设，强化现场管理，加强危险源识别与控制，建立健

全事故预案和应急处理机制，不定期地对公司进行全面大排查，发现隐患及时落实整改，以保证安全处于可控状态。不断改善员工的工作环境、工作条件，通过多种途径和渠道提高员工社会生存综合能力，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，促进员工与企业的共同进步。同时为全面了解和关心员工动态，针对员工提出的合理建议及要求积极落实改进，切实帮助员工解决工作和生活中的实际问题，增强了员工归属感。

### **(3) 重视各方利益**

公司在经营活动中秉承诚实守信原则，重视与客户、供应商的沟通与协调，实现互惠共赢，树立良好的企业形象，促进公司平稳、持续、健康的发展。为向客户提供高品质的产品，公司高度重视质量管理工作，不断提高质量管理队伍水平，整合编制了较为完备的质量体系文件，严格管控生产过程，规范质量管理活动，建立起较完善的质量管理体系，将质量管理理念贯穿于工作全过程。

### **(4) 注重环境保护与可持续发展**

公司秉承企业效益和环境保护并重的社会理念，以科学发展观为指导，着力研发节能电力设备，注重光伏电站项目运营、注重新能源业务如充电桩的研发和业务开拓，为环境保护献出自己的力量，为努力构建资源节约型、环境友好型的和谐企业努力奋斗。

## 第六节 重要事项

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

适用  不适用

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

### 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
济南邦泰电器安装有限公司诉子公司江苏中导电力有限公司工程施工合同纠纷, 案号(2020)京仲案字第 1725 号仲裁案, 因追讨工程款问题提起仲裁。	190.5	否	仲裁审理中	暂无	暂无		
苏州工业园区和顺电气股份有限公司诉陕西同力智慧能源服务有限公司买卖合同纠纷, 案号(2021)陕 0113 民初 7860 号, 因追讨合同货款问题提起起诉。	13.68	否	已撤诉	原告撤诉, 2021 年 7 月 9 日已裁定准许撤诉	被告已付清欠款		
苏州工业园区和顺电气股份有限公司诉陕西同力电气有限公司合同纠纷, 案号(2021)陕 0113 民初 7861 号诉讼案件, 因追讨合同货款问题提起起诉。	3	否	已撤诉	原告撤诉, 2021 年 7 月 9 日已裁定准许撤诉	被告已付清欠款		
苏州工业园区和顺电气股份有限公司诉三亚公交集团有限公司合同纠纷, 案号(2021)琼 0271 民初 7791 号诉讼案件, 因追讨合同货款问题提起起诉。	81.22	否	已撤诉	原告撤诉, 2021 年 6 月 25 日裁定准许撤诉。	被告已付清欠款		

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用



## 十一、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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

### 6、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。

## 十二、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

租赁情况说明

公司于2021年2月4日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司全资子公司对外出租厂房的议案》，公司全资子公司苏州电力电容器有限公司将其持有的位于苏州工业园区和顺路69号的闲置厂房及办公场地租给苏州川鹏塑料有限公司和苏州工业园区璁璐包装材料有限公司使用。川鹏公司租赁期限暂定为2021年3月1日起至2025年7月31日止(以实际使用时间为准),合同总租金不超过859万元;璁璐公司租赁期限暂定为2021年3月1日至2027年1月15日止(以实际使用时间为准),合同总租金约为1,348万元。具体内容详见本公司于2021年2月5日在巨潮资讯网上发布的《关于公司全资子公司对外出租厂房的公告》(公告编号:2021-004)。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

√ 适用 □ 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
苏州电力电容器有限公司	苏州川鹏塑料有限公司	厂房一楼北部,租赁物计算面积为4,500平方米	859	2021年03月01日	2025年07月31日	694	参照市场价格定价,具体依合同约定	提高公司资产使用效率,降低运营成本,对财务产生积极影响	否	无
苏州电力电容器有限公司	苏州工业园区璁璐包装材料有限公司	厂房一楼南部,租赁物计算面积为5,050平方米	1,348	2021年03月01日	2027年01月15日	1,127	参照市场价格定价,具体依合同约定	提高公司资产使用效率,降低运营成本,对财务产生积极影响	否	无

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
海原县振兴光伏发电有限公司	2020年11月30日	13,500		13,500	连带责任担保;质押	海原县振兴光伏发电有限公司20%股权		两年	否	否

报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)		13,500					
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		13,500	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		13,500					
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担 保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
江苏中导电力有限公司	2020 年 04 月 28 日	40,000	2020 年 05 月 28 日	272.58	连带责任担保			1 年	是	否
江苏中导电力有限公司	2021 年 04 月 19 日	40,000	2021 年 04 月 26 日	517.21	连带责任担保			1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		40,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		789.78					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		80,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		387.11					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 (如有)	反担 保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0					
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		40,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		14,289.78					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		93,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		13,887.11					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					20.81%					
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)					0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)					13,500					

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	13,500
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

公司的子公司中导电力联合宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司与振发新能集团有限公司于2019年11月19日签署了《关于海原县振兴光伏发电有限公司之股权收购协议》及《股权收购协议之担保协议》，中导电力以自有资金收购振发新能持有的海原县振兴光伏发电有限公司20%的股权。同时，中导电力就收购事宜中的相关义务进行对外担保。

公司于2020年11月30日召开了第四届董事会第十五次会议，并于2020年12月16日召开了2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对子公司的参股公司股权转让放弃优先购买权的议案》和《关于控股子公司对外提供担保的担保物权人变更的议案》。公司同意中导电力放弃宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司拟转让的海原振兴股权的优先购买权，同时，股权《担保协议》中的担保物权人由“宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司”变更为“宁夏含光新能源有限公司”。除此之外，《担保协议》其他事项不变。

具体详见本公司于2020年11月30在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的《关于对子公司的参股公司股权转让放弃优先购买权的公告》（公告编号：2020-061），《关于控股子公司对外提供担保的担保物权人变更的公告》（公告编号：2020-062）。

### 3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行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

### 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。

### 十三、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

#### 1、关于公司融资事宜

2021年4月16日，公司召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于公司及子公司2021年度向银行等金融机构申请授信额度及担保事宜的议案》，公司于2021年5月14日召开2020年年度股东大会，审议并通过了前述议案。公司及子公司中导电力预计2021年度向银行等金融机构申请不超过人民币8亿元的综合授信额度。具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的编号为2021-018的公告。

### 十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司子公司公司于2021年2月4日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司全资子公司对外出租厂房的议案》，公司全资子公司苏州电力电容器有限公司将其持有的位于苏州工业园区和顺路69号的闲置厂房及办公场地租给苏州川鹏塑料有限公司和苏州工业园区璆璐包装材料有限公司使用。川鹏公司租赁期限暂定为2021年3月1日起至2025年7月31日止(以实际使用时间为准)，合同总租金不超过859万元;璆璐公司租赁期限暂定为2021年3月1日至2027年1月15日止(以实际使用时间为准),合同总租金约为1,348万元。具体内容详见本公司于2021年2月5日在巨潮资讯网上发布的《关于公司全资子公司对外出租厂房的公告》(公告编号: 2021-004)。

本次交易所涉及租赁事宜正常履行中。

2、公司子公司中导电力联合宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司与振发新能集团有限公司于2019年11月19日签署了《关于海原县振兴光伏发电有限公司之股权收购协议》及《股权收购协议之担保协议》，中导电力以自有资金收购振发新能持有的海原县振兴光伏发电有限公司20%的股权。同时，中导电力就收购事宜中的相关义务进行对外担保。公司于2020年11月30日召开了第四届董事会第十五次会议，并于2020年12月16日召开了2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对子公司的参股公司股权转让放弃优先购买权的议案》和《关于控股子公司对外提供担保的担保物权人变更的议案》。公司同意中导电力放弃宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司拟转让的海原振兴股权的优先购买权，同时，股权《担保协议》中的担保物权人由“宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司”变更为“宁夏含光新能源有限公司”。除此之外，《担保协议》其他事项不变。

具体详见本公司于2020年11月30在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上发布的《关于对子公司的参股公司股权转让放弃优先购买权的公告》(公告编号: 2020-061)，《关于控股子公司对外提供担保的担保物权人变更的公告》(公告编号: 2020-062)。

本次股权收购担保协议所涉及事宜正常履行中。

## 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	88,294,181	34.78%	0	0	0	-19,168,027	-19,168,027	69,126,154	27.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	88,294,181	34.78%	0	0	0	-19,168,027	-19,168,027	69,126,154	27.23%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	88,294,181	34.78%	0	0	0	-19,168,027	-19,168,027	69,126,154	27.23%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	165,590,419	65.22%	0	0	0	19,168,027	19,168,027	184,758,446	72.77%
1、人民币普通股	165,590,419	65.22%	0	0	0	19,168,027	19,168,027	184,758,446	72.77%
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	253,884,600	100.00%	0	0	0	0	0	253,884,600	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

本次变动的股份，主要是公司董事、高管持有的限售股份在报告期自动解锁部分，其股份性质变为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
姚建华	66,256,844	0	0	66,256,844	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
肖岷	1,292,625	0	0	1,292,625	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
李良仁	137,812	0	0	137,812	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
秦勇	697,500	0	0	697,500	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
姚尧	545,101	0	0	545,101	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
任云亚	116,772	0	0	116,772	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
徐书杰	58,125	0	0	58,125	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末持股总数的 25%解除锁定
合计	69,104,779	0	0	69,104,779	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,157	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况					

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	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
姚建华	境内自然人	34.80%	88,342,459	0.00	66,256,844	22,085,615		
苏州绿脉电气控股（集团）有限公司	境内非国有法人	10.00%	25,388,460	0.00	0	25,388,460		
沈欣	境内自然人	7.51%	19,071,400	-1,982,600	0	19,071,400		
沈思思	境内自然人	2.76%	7,018,000	0.00	0	7,018,000		
杜杰	境内自然人	1.30%	3,309,000	-100,000	0	3,309,000		
深圳前海美邦现代农业股权投资基金管理有限公司—美邦厚德 2 号私募证券投资基金	其他	0.73%	1,850,000	1,850,000	0	1,850,000		
肖岷	境内自然人	0.53%	1,349,000	-374,500	1,292,625	56,375		
黄力军	境内自然人	0.43%	1,095,500	23,700	0	1,095,500		
秦勇	境内自然人	0.37%	930,000	0.00	697,500	232,500		
李鑫	境内自然人	0.31%	782,800	782,800	0	782,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚建华先生为公司实际控制人，与秦勇、姚尧三人为一致行动人；沈欣、沈思思、杜杰为公司原第二大股东杜军女士的遗产法定继承人，在股权登记过户时签订了《一致行动人协议》，为一致行动人；除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	未涉及。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	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	
苏州绿脉电气控股（集团）有限公司						25,388,460	人民币普通股	25,388,460
姚建华						22,085,615	人民币普通股	22,085,615
沈欣						19,071,400	人民币普通股	19,071,400



沈思思		7,018,000	人民币普通股	7,018,000
杜杰		3,309,000	人民币普通股	3,309,000
深圳前海美邦现代农业股权投资基金管理有限公司—美邦厚德 2 号私募证券投资基金		1,850,000	人民币普通股	1,850,000
黄力军		1,095,500	人民币普通股	1,095,500
李鑫		782,800	人民币普通股	782,800
潘宝发		707,800	人民币普通股	707,800
杜红		586,200	人民币普通股	586,200
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	姚建华先生为公司实际控制人，与秦勇、姚尧三人为一致行动人；沈欣、沈思思、杜杰为公司原第二大股东杜军女士的遗产法定继承人，在股权登记过户时签订了《一致行动人协议》，为一致行动人；除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东深圳前海美邦现代农业股权投资基金管理有限公司—美邦厚德 2 号私募证券投资基金通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,850,000 股，其普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,850,000 股。			

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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
姚建华	董事长、总经理	现任	88,342,459	0	0	88,342,459	0	0	0
李良仁	董事、副总经理	现任	183,750	28,500	0	212,250	0	0	0
肖岷	董事	现任	1,723,500	0	374,500	1,349,000	0	0	0
姚尧	董事	现任	726,802	0	0	726,802	0	0	0
贾国华	独董	离任	0	0	0	0	0	0	0
崔晓钟	独董	现任	0	0	0	0	0	0	0
袁文雄	独董	现任	0	0	0	0	0	0	0

束济银	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
赖星宇	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张旺	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
秦勇	副总经理	现任	930,000	0	0	930,000	0	0	0
徐书杰	副总经理、 董事会秘书	现任	77,500	0	0	77,500	0	0	0
任云亚	财务总监	现任	155,696	0	0	155,696	0	0	0
合计	--	--	92,139,707	28,500	374,500	91,793,707	0	0	0

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 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

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：苏州工业园区和顺电气股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	180,613,701.76	190,606,529.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,000,000.00	1,756,861.29
应收账款	404,147,523.98	374,199,373.31
应收款项融资	9,330,000.00	20,120,017.20
预付款项	10,615,707.40	10,982,828.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,344,453.63	19,693,532.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	54,764,269.50	58,386,868.27

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,828,474.06	16,791,987.76
流动资产合计	692,644,130.33	692,537,997.95
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	12,879,161.51	12,117,268.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,509,968.60	5,144,764.56
固定资产	221,016,132.47	234,336,878.39
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,661,444.99	6,746,162.09
开发支出		
商誉	15,718,519.95	15,718,519.95
长期待摊费用	9,877,686.26	10,756,739.36
递延所得税资产	27,080,432.63	27,141,081.36
其他非流动资产		
非流动资产合计	302,743,346.41	311,961,413.81
资产总计	995,387,476.74	1,004,499,411.76
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	155,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,421,060.09	3,986,156.53

应付账款	141,737,985.62	159,733,653.23
预收款项		
合同负债	2,705,361.97	2,619,707.33
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	220,691.45	1,759,136.75
应交税费	2,567,334.55	817,246.89
其他应付款	737,681.88	689,279.51
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	492,302.02	968,644.40
流动负债合计	315,882,417.58	325,573,824.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	315,882,417.58	325,573,824.64
所有者权益：		

股本	253,884,600.00	253,884,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	234,993,508.35	234,993,508.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,116,638.17	31,116,638.17
一般风险准备		
未分配利润	147,391,984.75	146,649,159.25
归属于母公司所有者权益合计	667,386,731.27	666,643,905.77
少数股东权益	12,118,327.89	12,281,681.35
所有者权益合计	679,505,059.16	678,925,587.12
负债和所有者权益总计	995,387,476.74	1,004,499,411.76

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：顾福元

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	77,414,310.18	96,430,950.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,000,000.00	1,756,861.29
应收账款	426,607,856.03	403,754,321.96
应收款项融资	50,000.00	5,070,017.20
预付款项	8,861,732.70	9,347,806.94
其他应收款	110,867,473.64	110,752,439.30
其中：应收利息		
应收股利		
存货	46,280,336.93	46,333,501.42
合同资产		
持有待售资产		



一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	140,392.48	1,431,396.07
流动资产合计	671,222,101.96	674,877,294.96
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	246,081,780.00	242,081,780.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	500,735.12	527,317.58
固定资产	45,563,555.63	47,486,526.51
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,771,399.75	1,820,905.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,240,905.96	3,772,972.28
递延所得税资产	11,378,344.01	11,378,344.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	308,536,720.47	307,067,845.89
资产总计	979,758,822.43	981,945,140.85
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	155,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	13,550,000.00	1,260,381.00
应付账款	125,299,941.71	137,942,100.03
预收款项		
合同负债	2,327,824.95	2,398,612.86
应付职工薪酬		1,095,450.32
应交税费	2,140,414.51	209,199.02

其他应付款	1,301,457.75	157,223.84
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	421,248.09	943,204.87
流动负债合计	295,040,887.01	299,006,171.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	295,040,887.01	299,006,171.94
所有者权益：		
股本	253,884,600.00	253,884,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	246,368,315.73	246,368,315.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,116,638.17	31,116,638.17
未分配利润	153,348,381.52	151,569,415.01
所有者权益合计	684,717,935.42	682,938,968.91
负债和所有者权益总计	979,758,822.43	981,945,140.85

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	156,357,617.52	148,654,600.35
其中：营业收入	156,357,617.52	148,654,600.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	162,608,715.46	160,066,773.47
其中：营业成本	125,325,336.98	115,612,144.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,262,705.04	780,033.73
销售费用	12,984,876.98	20,453,716.49
管理费用	11,675,191.52	10,650,750.23
研发费用	9,576,306.86	7,876,145.84
财务费用	1,784,298.08	4,693,983.02
其中：利息费用	2,755,431.91	5,231,470.44
利息收入	1,094,672.80	875,093.31
加：其他收益	444,925.62	281,253.35
投资收益（损失以“-”号填列）	761,893.41	657,970.06
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		
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	6,331,724.64	3,548,595.99
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		6,433.53
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	1,287,445.73	-6,917,920.19
加: 营业外收入	136,496.22	61,009.34
减: 营业外支出	276,571.00	86,642.41
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	1,147,370.95	-6,943,553.26
减: 所得税费用	567,898.91	125,357.52
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	579,472.04	-7,068,910.78
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	579,472.04	-7,068,910.78
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	742,825.50	-7,057,625.27
2.少数股东损益	-163,353.46	-11,285.51
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	579,472.04	-7,068,910.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	742,825.50	-7,057,625.27
归属于少数股东的综合收益总额	-163,353.46	-11,285.51
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.003	-0.0278
（二）稀释每股收益	0.003	-0.0278

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：姚建华

主管会计工作负责人：任云亚

会计机构负责人：顾福元

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	131,302,344.46	116,394,010.44
减：营业成本	107,506,200.77	87,943,008.39
税金及附加	630,522.00	445,942.21
销售费用	12,016,098.48	18,733,899.86
管理费用	6,073,804.28	5,999,662.76
研发费用	7,946,111.05	5,752,973.70
财务费用	2,486,960.99	2,473,438.18
其中：利息费用	2,755,431.91	2,649,159.50
利息收入	367,188.22	487,675.49

加：其他收益	254,366.91	261,522.13
投资收益（损失以“-”号填列）		-5,118,263.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7,640,104.89	1,686,166.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,537,118.69	-8,125,489.87
加：营业外收入	127,126.95	
减：营业外支出	276,571.00	26,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,387,674.64	-8,151,489.87
减：所得税费用	608,708.13	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,778,966.51	-8,151,489.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,778,966.51	-8,151,489.87
（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	1,778,966.51	-8,151,489.87
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 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	148,310,845.46	179,005,226.11
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	200,031.88	234,457.04
收到其他与经营活动有关的现金	41,448,785.09	94,457,204.35
经营活动现金流入小计	189,959,662.43	273,696,887.50
购买商品、接受劳务支付的现金	139,983,309.23	159,204,912.01
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	14,024,234.26	15,589,521.19
支付的各项税费	3,351,697.79	4,277,176.14
支付其他与经营活动有关的现金	45,536,887.80	105,381,853.49
经营活动现金流出小计	202,896,129.08	284,453,462.83
经营活动产生的现金流量净额	-12,936,466.65	-10,756,575.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	54,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,000.00	54,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,091,265.71	17,398.99
投资支付的现金		79,540.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,091,265.71	96,938.99
投资活动产生的现金流量净额	-1,085,265.71	-42,938.99



三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	55,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	55,000,000.00
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	140,426,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,734,590.27	5,154,932.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	57,734,590.27	145,581,532.41
筹资活动产生的现金流量净额	-7,734,590.27	-90,581,532.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-21,756,322.63	-101,381,046.73
加：期初现金及现金等价物余额	126,035,045.58	235,114,432.23
六、期末现金及现金等价物余额	104,278,722.95	133,733,385.50

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	125,402,267.33	107,851,066.50
收到的税费返还		212,832.62
收到其他与经营活动有关的现金	38,814,870.28	45,714,200.94
经营活动现金流入小计	164,217,137.61	153,778,100.06
购买商品、接受劳务支付的现金	116,709,195.21	123,862,870.41
支付给职工以及为职工支付的现金	9,811,826.01	10,714,495.74
支付的各项税费	2,216,702.81	1,182,448.30
支付其他与经营活动有关的现金	44,745,576.95	106,135,059.42
经营活动现金流出小计	173,483,300.98	241,894,873.87

经营活动产生的现金流量净额	-9,266,163.37	-88,116,773.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,913,645.15
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		50,913,645.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,091,265.71	17,398.99
投资支付的现金	4,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,091,265.71	17,398.99
投资活动产生的现金流量净额	-5,091,265.71	50,896,246.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	55,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	55,000,000.00
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	84,426,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,734,590.27	2,572,621.47
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	57,734,590.27	86,999,221.47
筹资活动产生的现金流量净额	-7,734,590.27	-31,999,221.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-22,092,019.35	-69,219,749.12
加：期初现金及现金等价物余额	94,222,200.00	171,188,462.31
六、期末现金及现金等价物余额	72,130,180.65	101,968,713.19

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	253,884,600.00				234,993,508.35				31,116,638.17		146,649,159.25		666,643,905.77	12,281,681.35	678,925,587.12
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	253,884,600.00				234,993,508.35				31,116,638.17		146,649,159.25		666,643,905.77	12,281,681.35	678,925,587.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											742,825.50		742,825.50	-163,353.46	579,472.04
（一）综合收益总额											742,825.50		742,825.50	-163,353.46	579,472.04
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
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	253,884,				234,99				31,116		147,39		667,38	12,118	679,50				

末余额	600.00				3,508.35				,638.17	1,984.75		6,731.27	,327.89	5,059.16
-----	--------	--	--	--	----------	--	--	--	---------	----------	--	----------	---------	----------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	255,459,600.00				242,845,108.35	9,471,150.00			31,116,638.17		209,401,298.19		729,351,494.71	15,967,915.25	745,319,409.96
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	255,459,600.00				242,845,108.35	9,471,150.00			31,116,638.17		209,401,298.19		729,351,494.71	15,967,915.25	745,319,409.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,575,000.00				-7,851,600.00	-9,471,150.00					-7,057,625.27		-7,013,075.27	-11,285.51	-7,024,360.78
（一）综合收益总额											-7,057,625.27		-7,057,625.27	-11,285.51	-7,068,910.78
（二）所有者投入和减少资本	-1,575,000.00				-7,851,600.00	-9,471,150.00							44,550.00		44,550.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	-1,575,000.00				-7,851,600.00	-9,471,150.00							44,550.00	44,550.00
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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、本期末余额	253,884,600.00			234,993,508.35			31,116,638.17		202,343,672.92		722,338,419.44	15,956,629.74	738,295,049.18
---------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	---------------	----------------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	253,884,600.00				246,368,315.73				31,116,638.17	151,569,415.01		682,938,968.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	253,884,600.00				246,368,315.73				31,116,638.17	151,569,415.01		682,938,968.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										1,778,966.51		1,778,966.51
（一）综合收益总额										1,778,966.51		1,778,966.51
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	253,884,600.00				246,368,315.73			31,116,638.17	153,348,381.52			684,717,935.42

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	255,459,600.00				254,219,915.73	9,471,150.00			31,116,638.17	184,439,781.48		715,764,785.38



加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	255,459,600.00				254,219,915.73	9,471,150.00			31,116,638.17	184,439,781.48		715,764,785.38
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-1,575,000.00				-7,851,600.00	-9,471,150.00				-8,151,489.87		-8,106,939.87
(一)综合收益总额										-8,151,489.87		-8,151,489.87
(二)所有者投入和减少资本	-1,575,000.00				-7,851,600.00	-9,471,150.00						44,550.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-1,575,000.00				-7,851,600.00	-9,471,150.00						44,550.00
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	253,884,600.00				246,368,315.73				31,116,638.17	176,288,291.61		707,657,845.51

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

苏州工业园区和顺电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由苏州工业园区和顺电气有限公司于2009年9月16日整体变更设立。

经中国证券监督管理委员会2010年10月21日“关于核准苏州工业园区和顺电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”（证监许可[2010]1439号）核准，公司于2010年11月1日以每股31.68元的发行价格发行人民币普通股股票1,400万股（其中：网上发行1,120万股，网下配售280万股）。发行后，公司股份总数为5,520万股，注册资本5,520万元。经深圳证券交易所2010年11月10日“关于核准苏州工业园区和顺电气股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知”（深证上[2010]365号），公司首次上网定价公开发行的1,120万股人民币普通股股票自2010年11月12日在深圳证券交易所上市交易，其余股票的可上市时间按照有关法律法规规章、深证证券交易所业务规则及公司相关股东的承诺执行。2010年11月29日，公司在江苏省工商行政管理局完成了工商变更登记，企业类型变更为股份有限公司（上市），本公司证券简称：和顺电气，证券代码：300141。

经2017年5月12日召开的2016年度股东大会审议通过，公司以资本公积向全体股东每10股转增5股，分红前本公司总股本为166,966,400股，分红后总股本增至250,449,600股。

2017年7月20日，公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议。2017年8月18日召开2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于<苏州工业园区和顺电气股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。2017年9月15日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，以2017年9月15日为首次授予日，首次授予数量为473万股，公司股份总数由250,449,600股增加至255,179,600股。

2018年4月19日，公司召开第三届董事会第二十次会议，2018年5月11日召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，决定对离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票80,000股进行回购注销，公司股份总数变更为255,099,600股。

2018年6月21日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2017年

限制性股票激励计划预留限制性股票相关事项的议案》，以2018年6月21日为预留授予日，授予11名激励对象40万股限制性股票，公司股份总数变更为255,499,600股。

2019年3月8日、2019年5月17日分别召开2019年第一次临时股东大会、2018年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，决定对离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票40,000股进行回购注销，公司股份总数变更为255,459,600股。

2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，决定对需要回购注销的49名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票157.50万股进行回购注销，公司股份总数变更为253,884,600股。

截至2021年6月30日止，本公司注册资本为25,388.46万元，统一社会信用代码为913200007132443988，公司住所为苏州工业园区和顺路8号。

公司属于电气机械及器材制造业中的输配电及控制设备制造业，经营范围：高低压电器及成套设备(含断路器)、变压器、配用电终端及其成套设备、箱式变电站、柱上断路器、柱上负荷开关、电工器材、电力滤波装置、无功补偿装置、电力储能装置、储能设备、光伏系统及设备、电动汽车充电设备、新能源汽车充换电站(点)建设与运营、能源管理及其它电力电子类环保节能装置的研发、制造、销售；并提供相关产品的方案设计、安装、调试及其它售后服务；自有房屋出租；设备出租。

本财务报告于2021年8月27日经公司第四届董事会第十九次会议批准报出。

## 2、合并财务报表范围

本期合并财务报表范围如下：

子公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	备注
苏州电力电容器有限公司（以下简称“苏容公司”）	5,000.00	高低压电力电容器及其成套装置、电力电器产品制造；自有房屋出租	非同一控制下企业合并取得的全资子公司
江苏中导电力有限公司（以下简称“中导电力”）	7,360.08	数据中心建设及运维；通信工程；机电设备安装工程；电力及送变电工程；通信系统及自动化控制系统开发与集成	非同一控制下企业合并取得的控股子公司
上海智瀚电子科技有限公司（以下简称“上海智瀚”）	260.00	电子产品、仪器仪表、通讯设备、汽车配件、摩托车配件、计算机软件及辅助设备、实验室设备的批发、零售	非同一控制下企业合并取得的控股子公司
苏州和顺能源投资发展有限公司（以下简称“和顺投资”）	8,000.00	新能源充电设施网络的规划、设计、建设、投资运营；电动汽车的采购、销售、维修；电动汽车租赁服务；新能源行业投资、管理	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
安徽和顺新能源科技有限公司（以下简称“安徽和顺”）	2,000.00	电动汽车充电装置的销售；电动汽车的采购、销售、维修；新能源电动汽车的租赁服务	通过设立或投资等方式取得的控股子公司
江阴利合和顺能源有限公司（以下简称“江阴和顺”）	5,000.00	太阳能发电；太阳能发电设备的销售、维修、维护、安装；太阳能路灯的安装、设计；太阳能电站的研究、开发、设计、安装、维护、运行、建设(不含国家法律、行政法规限制、禁止类)；太阳能电池组件、接线盒、铝型材、铝边框、铝支架的研究、开发、销售	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
苏州和煜能新能源有限公司（以下简称“苏州和煜能”）	2,500.00	太阳能光伏发电项目的技术研发、技术转让及服务；太阳能光伏发电工程的设计、施工；太阳能光伏发电设备的销售；代收电费服务；合同能源管理服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司

苏州顺精能新能源有限公司 (以下简称“苏州顺精能”)	4,000.00	太阳能光伏发电项目的技术研发、技术转让及服务; 太阳能光伏发电工程的设计、施工; 太阳能光伏发电设备的销售; 代收电费服务; 合同能源管理服务	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
阳泉和熠新能源有限公司(以下简称“阳泉和熠”)	200.00	新能源风能、电力项目投资、建设、运营、管理; 新能源技术推广服务; 风力、太阳能发电; 电力供应; 风能发电工程施工; 太阳能发电工程施工	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
平定顺精新能源有限公司(以下简称“平定顺精”)	200.00	新能源风能、电力项目投资、建设、运营、管理; 新能源技术推广服务; 风力、太阳能发电; 电力供应; 风能发电工程施工; 太阳能发电工程施工	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
古丈县和熠新能源有限公司 (以下简称“古丈和熠”)	200.00	风力、太阳能发电; 新能源风能、电力项目投资、建设、运营、管理; 新能源技术推广服务; 电力供应; 风能发电工程施工; 太阳发电工程施工	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
古丈县高峰镇和煜新能源有限公司(以下简称“古丈和煜”)	200.00	风力发电; 太阳能发电; 新能源风能、电力项目投资、建设、运营、管理; 新能源技术推广服务; 电力供应; 风能发电、太阳能发电的工程施工	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
平定县煜顺新能源有限公司 (以下简称“平定煜顺”)	200.00	新能源技术推广服务; 风力发电; 太阳能发电; 电力供应; 发电业务、输电业务; 建设工程; 太阳能发电工程施工、光伏发电工程施工、风能发电工程施工; 建筑施工	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
平定县卓顺新能源有限公司 (以下简称“平定卓顺”)	200.00	新能源技术推广服务; 风力发电; 太阳能发电; 电力供应; 发电业务; 输电业务; 建设工程; 太阳能发电工程施工、光伏发电工程施工、风能发电工程施工; 建筑施工	通过设立或投资等方式取得的全资子公司
定陶三锐电力有限公司(以下简称“定陶三锐”)	200.00	太阳能光伏电站的开发、建设及运营; 太阳能光伏发电技术的研发、技术咨询和服务; 光伏发电产品的销售; 新能源技术的开发和应用	非同一控制下企业合并取得的全资子公司
济南三锐电力科技有限公司 (以下简称“济南三锐”)	200.00	太阳能电站的开发、建设和运营; 太阳能光伏发电技术开发、技术咨询、技术服务; 太阳能光伏发电	非同一控制下企业合并取得的全资子公司

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会公布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的规定，并基于本公司制定的各项会计政策和会计估计进行编制。

## 2、持续经营

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，本公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

## 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：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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，并在所有重大方面符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为会计年度和会计中期。会计中期是指短于一个完整会计年度的报告期间。本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 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）同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

## （2）非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司（母公司）以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。子公司所有者权益中不属于本公司所拥有的份额作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

## 8、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营

时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 9、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。

本公司在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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。

### （1）金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定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，且本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

金融资产的合同条款规定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，且本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产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。此类金融资产为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资，列示于其他流动资产。

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，除衍生金融资产外列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

——不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均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，以及包含嵌入衍生工具的混合合同符合条件，本公司可将金融资产不可撤销地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。

初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本公司持有该金融资产的目的是交易性的：

——取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。

——相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近

期实际存在短期获利模式。

——相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

——对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

——对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### ②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其他综合收益的金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

将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后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该等非交易性权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

### (2) 金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### ①信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险



与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

——信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

——若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化(如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等)。

——同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

——金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

——对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

——预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

——债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

——同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

——债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

——作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。

——预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

——借款合同的预期是否发生变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

——债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

——本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

## ②已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

——发行方或债务人发生重大财务困难；

——债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

——债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

——债务人很可能破产或进行其他财务重组；

——发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

——以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

## ③预期信用损失的确定

本公司对应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本公司以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置等。

对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### ④减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

##### (3) 金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

——收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

——该金融资产已转移，且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；

——该金融资产已转移，虽然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，但是未保留对该金融资产的控制。

若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风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本公司按照下列方式对相关负债进行计量：

——被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利(如果本公司因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本公司承担的义务(如果本公司因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。

——被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利(如果本公司因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本公司承担的义务(如果本公司因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本公司继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

##### (4) 金融负债和权益工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

##### ①金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分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。

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。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本公司承担该金融负债的目的是交易性的：

——承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。

——相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。

——相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的

衍生工具除外。

本公司将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：

——该指定能够消除或显著减少会计错配；

——根据本公司正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告；

——符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被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，该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，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

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。

本公司与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本公司重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本公司根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本公司调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

### ②金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本公司终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

### ③权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

### (5) 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生金融工具处理：

——嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关；

——与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义；

——该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 10、应收票据

## 11、应收账款

### (1) 单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

信用风险特征组合名称	信用风险特征组合确定依据	坏账准备计提的方法
组合一（账龄组合）	除单项计提坏账准备的应收款项和组合二、组合三中的应收款项以外的应收款项。以历史年度按账龄段划分的相同或类似信用风险特征的应收款项确定为账龄组合。	根据预计存续期和预期信用损失率计提
组合二（信用风险极低组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收款项（如：应收票据——银行承兑汇票等）	根据预计存续期和预期信用损失率计提
组合三（合并范围内关联方组合）	本组合为合并范围内关联方之间的应收款项，此类款项发生坏账损失的可能性极小。	根据预计存续期和预期信用损失率计提

应收款项的账龄均基于有关应收款项的入账日期分析确定。

各组合预期信用损失率如下：

组合一（账龄组合）预期信用损失率：

账龄	应收票据（商业承兑汇票） 计提比例(%)	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内（含1年）	5	5	5
1至2年	10	10	10
2至3年	30	30	30
3年以上	100	100	100

组合二（信用风险极低的金融资产组合）预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。

组合三（合并范围内关联方组合）预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前

瞻性信息，预期信用损失率为0。

## 12、应收款项融资

## 13、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

## 14、存货

### (1) 存货的分类

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品等。

### (2) 发出存货计价方法

公司对发出存货采用加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

### (4) 存货的盘存制度

公司存货盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

公司周转使用的低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

## 15、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额（但不超过符合持有待售条件时原账面价值）调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

## 16、长期股权投资

### (1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的初始投资成本按取得方式的不同，分别采用如下方式确认：

同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认；

除企业合并形成的长期股权投资外，通过其他方式取得的长期股权投资，按照以下要求确定初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本；

通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

## （2）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

①公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

控制是指公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司对采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本，被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②公司对联营企业和合营企业的权益性投资，采用权益法核算。

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即为对联营企业投资。重大影响，是指被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即为对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本公司对采用权益法核算的长期股权投资，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时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利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

## 17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司对投资性房地产按照成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造的投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可适用状态前发生的必要支出构成。以其他方式取得投资性房地产的成本，按照相关准则的规定确定。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按照相关固定资产和无形资产的折旧或摊销政策计提折旧或摊销。

## 18、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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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
机器及机械设备	年限平均法	10-25	5	3.80-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75% 及以上；本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。

## 19、在建工程

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产的计价方法

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允

的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

## （2）无形资产摊销方法和期限

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

本公司对使用寿命不确定的无形资产不摊销。每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按使用寿命有限的无形资产摊销方法进行摊销。

## （2）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

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；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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；

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；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

## 21、长期资产减值

本公司对长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产的减值，采用以下方法确定：

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产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确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。



## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益(其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外)。

公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为其提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划,是指公司与职工就离职后福利达成的协议,或者公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司尚未制定设定受益计划。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司辞退福利,是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 24、预计负债

### (1) 预计负债确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时,本公司将其确认为负债。

该义务是本公司承担的现时义务;

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业;

该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 预计负债计量方法

本公司按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

## 25、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

### （1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。授予日权益工具的公允价值采用Black-Scholes模型确定。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业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和相应的负债。

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

企业应当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。

## 26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

**本公司于2020年1月1日起采用下列收入确认会计政策：**

销售商品收入确认的一般原则：公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。⑤客户已接受该商品或服务。⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 产品销售业务：本公司对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经客户验收并核对无误后作为收入的确认时点；对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

(2) 工程施工业务：在合同履约时间内按进度确认收入，根据投入法确认完工进度，参考实际已发生的成本占预算成本总额的比例估计。

**下述收入确认会计政策适用于2019年度：****(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准**

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经客户验收并核对无误后作为收入的确认时点；对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

**(2) 确认让渡资产使用权收入的依据**

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

**(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法**

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

## 27、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，本公司确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照资产负债表日预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

公司确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产；如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

公司递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况：企业合并和直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税。

## 29、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）经营租赁的会计处理方法

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### （2）融资租赁的会计处理方法

#### （2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 30、其他重要的会计政策和会计估计

### 31、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则 21 号——租赁>的通知》(财会[2018]35 号)(以下简称“新租赁准则”)，本公司自 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则。	经公司 2021 年 4 月 16 日召开第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	详见公司于 2021 年 4 月 19 日在巨潮资讯网上发布的《关于公司会计政策变更的公告》(公告编号：2021-017)

本公司执行新租赁准则未影响年初资产负债表项目。

#### (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

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

无租入业务，出租房屋已转入投资性房地产核算。

#### (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

### 32、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	9%、11%、13%、16%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
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
本公司（母公司）；子公司中导电力	15%
子公司：苏容公司等其他子公司	25%

### 2、税收优惠

#### （1）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），本公司销售自行开发生产的软件产品，按 16%（13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税[2016]52号）的有关规定，子公司苏容公司享受限额即征即退增值税的优惠退税政策，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由税务机关根据纳税人所在区县适用的经省人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。

#### （2）企业所得税

本公司（母公司）2020年12月继续被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，本公司报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司中导电力2019年11月继续被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，中导电力报告期享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

### 3、其他

## 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	88,749.73	240,156.52

银行存款	104,189,973.22	125,794,889.06
其他货币资金	76,334,978.81	64,571,483.44
合计	180,613,701.76	190,606,529.02

其他说明

货币资金期末余额中对使用有限制情况款项

限制类别	合计	备注
其他货币资金	76,334,978.81	银行票据、保函保证金
合计	76,334,978.81	

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,000,000.00	1,756,861.29
合计	1,000,000.00	1,756,861.29

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,050,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	1,000,000.00	1,849,327.67	100.00%	92,466.38	5.00%	1,756,861.29
其中：										
商业承兑汇票	1,050,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	1,000,000.00	1,849,327.67	100.00%	92,466.38	5.00%	1,756,861.29
合计	1,050,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	1,000,000.00	1,849,327.67	100.00%	92,466.38	5.00%	1,756,861.29

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票坏账准备	92,466.38	-42,466.38				50,000.00
合计	92,466.38	-42,466.38				50,000.00

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:

### 3、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	8,528,020.86	1.85%	2,558,406.26	30.00%	5,969,614.60	8,528,020.86	1.96%	2,558,406.26	30.00%	5,969,614.60
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	451,807,909.67	98.15%	53,630,000.29	11.87%	398,177,909.38	427,132,191.22	98.04%	58,902,432.51	13.79%	368,229,758.71
其中:										
组合一(账龄组合)	451,807,909.67	98.15%	53,630,000.29	11.87%	398,177,909.38	427,132,191.22	98.04%	58,902,432.51	13.79%	368,229,758.71
合计	460,335,930.53		56,188,406.55		404,147,523.98	435,660,212.08	100.00%	61,460,838.77		374,199,373.31

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
姚福平	8,528,020.86	2,558,406.26	30.00%	子公司中导电力应收账款转让
合计	8,528,020.86	2,558,406.26	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	355,247,910.95	17,762,395.54	5.00%
1-2 年	44,783,342.15	4,478,334.22	10.00%
2-3 年	29,124,837.21	8,737,451.17	30.00%
3 年以上	22,651,819.36	22,651,819.36	100.00%
合计	451,807,909.67	53,630,000.29	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	355,247,910.95
1 至 2 年	44,783,342.15
2 至 3 年	37,652,858.07
3 年以上	22,651,819.36
3 至 4 年	22,651,819.36
合计	460,335,930.53

## （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	
单项计提坏账准备	2,558,406.26					2,558,406.26
组合计提坏账准备	58,902,432.51	-5,272,432.22				53,630,000.29
合计	61,460,838.77	-5,272,432.22				56,188,406.55

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
----	------

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

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
枣庄乐叶绿晓电力科技有限公司	85,186,593.30	18.51%	4,259,329.67
道县井塘协合风力发电有限公司	22,156,920.42	4.81%	1,107,846.02
国网江苏省电力公司物资公司	20,777,268.87	4.51%	1,038,863.44
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	14,940,274.50	3.25%	747,012.73
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	14,832,700.92	3.22%	741,635.05
合计	157,893,758.01	34.30%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**4、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	9,330,000.00	20,120,017.20
合计	9,330,000.00	20,120,017.20

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 5、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	8,197,082.83	77.22%	8,147,040.70	74.18%
1 至 2 年	541,855.03	5.10%	939,323.87	8.55%
2 至 3 年	308,672.28	2.91%	487,280.56	4.44%
3 年以上	1,568,097.26	14.77%	1,409,183.15	12.83%
合计	10,615,707.40	--	10,982,828.28	--

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：

项目	期末余额	未及时结算原因
陕西博翔电力工程有限责任公司	610,000.00	工程未完工结算

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额的比例
安徽唐修建筑工程有限公司	非关联方	2,574,000.00	1年以内	24.25%
山东北装建筑装饰设计工程有限公司	非关联方	1,012,944.81	1年以内	9.54%
西安市汉长城保护区长虹电力物资经销部	非关联方	895,490.00	1年以内	8.44%
陕西博翔电力工程有限责任公司	非关联方	610,000.00	3年以上	5.75%
山东济宇通信技术有限公司	非关联方	467,600.00	1年以内	4.40%
合计	—	5,560,034.81	—	52.38%

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,344,453.63	19,693,532.82
合计	18,344,453.63	19,693,532.82

### (1) 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
应收单位往来款	7,416,438.75	11,347,053.92
保证金、押金	14,508,795.21	14,651,387.81
员工备用金	2,487,770.41	780,467.87
合计	24,413,004.37	26,778,909.60

#### 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	6,494,626.78		590,750.00	7,085,376.78
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,016,826.04			-1,016,826.04
2021 年 6 月 30 日余额	5,477,800.74		590,750.00	6,068,550.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	12,987,255.27
1 至 2 年	4,132,116.80
2 至 3 年	3,268,080.00
3 年以上	4,025,552.30
3 至 4 年	4,025,552.30
合计	24,413,004.37

## 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	7,085,376.78	-1,016,826.04				6,068,520.74
合计	7,085,376.78	-1,016,826.04				6,068,520.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
枣庄乐叶绿晓电力科技有限公司	往来款	6,000,000.00	3 年以内	24.58%	1,045,029.20
连云港海通公共交通有限公司	保证金	1,665,130.00	1 年以内	6.82%	1,664,555.25
尹智海	往来款	923,115.00	1 年以内	3.78%	46,155.75
南方电网物资有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	3.28%	40,000.00
中国电能成套设备有限公司北京分公司	保证金	684,138.30	1 年以内	2.80%	34,206.92
合计	--	10,072,383.30	--	41.26%	2,829,947.12

## 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
------	----------	------	------	---------------

期末公司无涉及政府补助的其他应收款

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期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

其他说明：

## 7、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	29,246,797.82	2,646,899.31	26,599,898.51	22,952,157.68	2,646,899.31	20,305,258.37
在产品	4,230,732.29		4,230,732.29	9,071,578.38		9,071,578.38
库存商品	23,580,577.43	3,779,820.36	19,800,757.07	25,609,357.15	3,779,820.36	21,829,536.79
工程施工	4,132,881.63		4,132,881.63	7,180,494.73		7,180,494.73
合计	61,190,989.17	6,426,719.67	54,764,269.50	64,813,587.94	6,426,719.67	58,386,868.27

## (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	
原材料	2,646,899.31					2,646,899.31
库存商品	3,779,820.36					3,779,820.36

合计	6,426,719.67					6,426,719.67
----	--------------	--	--	--	--	--------------

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

存货期末余额中无借款费用资本化金额

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明****8、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
----	------	------	---------	----

其他说明：

**9、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税、预交所得税	13,828,474.06	16,791,987.76
合计	13,828,474.06	16,791,987.76

其他说明：

**10、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											



二、联营企业											
海原县振兴光伏发电有限公司	12,117,268.10			761,893.41						12,879,161.51	
小计	12,117,268.10			761,893.41						12,879,161.51	
合计	12,117,268.10			761,893.41						12,879,161.51	

其他说明

## 11、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	7,898,481.25			7,898,481.25
2.本期增加金额	7,607,789.87			7,607,789.87
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,607,789.87			7,607,789.87
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,506,271.12			15,506,271.12
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,753,716.69			2,753,716.69
2.本期增加金额	3,242,585.83			3,242,585.83
(1) 计提或摊销	370,645.15			370,645.15
(2) 固定资产转入	2,871,940.68			2,871,940.68

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,996,302.52			5,996,302.52
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	9,509,968.60			9,509,968.60
2.期初账面价值	5,144,764.56			5,144,764.56

### (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

期末无未办妥产权证书的投资性房地产

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	221,016,132.47	234,336,878.39
合计	221,016,132.47	234,336,878.39

## (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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	67,625,088.84	263,188,454.30	4,468,250.93	14,653,876.82	349,935,670.89
2.本期增加金额		3,097.35	944,247.79	704,982.30	1,652,327.44
(1) 购置		3,097.35	944,247.79	704,982.30	1,652,327.44
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	7,607,789.87		1,074,615.00	110,256.42	8,792,661.29
(1) 处置或报废			1,074,615.00	110,256.42	1,184,871.42
(2) 转入投资性房地产	7,607,789.87				7,607,789.87
4.期末余额	60,017,298.97	263,191,551.65	4,337,883.72	15,248,602.70	342,795,337.04
二、累计折旧					
1.期初余额	26,511,781.43	40,219,452.96	4,203,668.15	4,757,226.61	75,692,129.15
2.本期增加金额	1,483,830.10	7,298,081.98	116,681.98	1,279,386.54	10,177,980.60
(1) 计提	1,483,830.10	7,298,081.98	116,681.98	1,279,386.54	10,177,980.60
3.本期减少金额	2,871,940.68		1,020,884.25	104,743.60	3,997,568.53
(1) 处置或报废			1,020,884.25	104,743.60	1,125,627.85
(2) 转入投资性房地产	2,871,940.68				2,871,940.68
4.期末余额	25,123,670.85	47,517,534.94	3,299,465.88	5,931,869.55	81,872,541.22
三、减值准备					
1.期初余额		39,906,663.35			39,906,663.35
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		39,906,663.35			39,906,663.35
四、账面价值					
1. 期末账面价值	34,893,628.12	175,767,353.36	1,038,417.84	9,316,733.15	221,016,132.47
2. 期初账面价值	41,113,307.41	183,062,337.99	264,582.78	9,896,650.21	234,336,878.39

**(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
----	------	------	------	------	----

**(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
----	--------

**(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
----	------	------------

其他说明

本公司无未办妥产权证书的固定资产。

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**13、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	8,468,713.80			536,788.56	9,005,502.36

2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,468,713.80			536,788.56	9,005,502.36
二、累计摊销					
1.期初余额	1,784,521.10			474,819.17	2,259,340.27
2.本期增加金额	53,585.22			31,131.88	84,717.10
(1) 计提	53,585.22			31,131.88	84,717.10
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,838,106.32			505,951.05	2,344,057.37
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价	6,630,607.48			30,837.51	6,661,444.99

值					
2.期初账面价值	6,684,192.70			61,969.39	6,746,162.09

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：

期末公司无未办妥产权证书的土地使用权

## 14、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		
非同一控制企业合并子公司上海智瀚	23,353,843.90					23,353,843.90
非同一控制企业合并子公司定陶三锐	6,387,964.25					6,387,964.25
非同一控制企业合并子公司济南三锐	9,330,555.70					9,330,555.70
合计	39,072,363.85					39,072,363.85

### (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		
非同一控制企业合并子公司上海智瀚	23,353,843.90					23,353,843.90
非同一控制企业合并子公司定陶三锐						
非同一控制企业						

合并子公司济南三锐					
合计	23,353,843.90				23,353,843.90

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1、子公司中导电力2015年12月受让上海智瀚股权，使其成为中导电力的全资子公司，构成非同一控制下的企业合并。上述商誉系中导电力收购成本2,600万元高于上海智瀚可辨认净资产公允价值2,646,156.10元之差额。

2、公司2020年12月受让定陶三锐股权，使其成为公司的全资子公司，构成非同一控制下的企业合并。上述商誉系公司收购成本169,500.00元高于定陶三锐可辨认净资产公允价值-6,218,464.25元之差额。

3、公司2020年12月受让济南三锐股权，使其成为公司的全资子公司，构成非同一控制下的企业合并。上述商誉系公司收购成本50,180.00元高于济南三锐可辨认净资产公允价值-9,280,375.70元之差额。

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 15、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
办公楼及厂房装修改造	3,772,972.28		532,066.32		3,240,905.96
配电房变电所增容	1,883,314.14		235,414.26		1,647,899.88
土地、青苗补偿	5,100,452.94		111,572.52		4,988,880.42
合计	10,756,739.36		879,053.10		9,877,686.26

其他说明

## 16、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
内部交易未实现利润	4,999,116.94	749,867.54	4,999,116.94	749,867.54
可抵扣亏损	61,130,910.68	10,877,954.57	61,130,910.68	10,877,954.57
应收账款坏账准备	56,188,406.55	9,028,429.04	61,438,338.77	9,082,707.81
应收票据坏账准备	50,000.00	7,500.00	92,466.38	13,869.96
固定资产减值准备	39,906,663.35	5,491,313.67	39,906,663.35	5,491,313.67
存货跌价准备	6,426,719.67	925,367.81	6,426,719.67	925,367.81

合计	168,701,817.19	27,080,432.63	173,994,215.79	27,141,081.36
----	----------------	---------------	----------------	---------------

## (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

## (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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		27,080,432.63		27,141,081.36

## (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
可抵扣暂时性差异	5,478,590.74	7,107,876.78
可抵扣亏损	2,805,966.13	1,933,058.09
合计	8,284,556.87	9,040,934.87

## (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
2025 年		467,604.67	2020 年度的可抵扣亏损
2024 年		460,721.59	2019 年度的可抵扣亏损
2023 年		352,698.13	2018 年度的可抵扣亏损
2022 年		415,279.94	2017 年度的可抵扣亏损
2021 年		236,753.76	2016 年度的可抵扣亏损
合计		1,933,058.09	--

其他说明：



## 17、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	150,000,000.00	155,000,000.00
合计	150,000,000.00	155,000,000.00

短期借款分类的说明：

### (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：

期末无已逾期未偿还的短期借款

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,421,060.09	3,986,156.53
合计	17,421,060.09	3,986,156.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	129,536,923.18	145,240,005.90
1 至 2 年	10,094,989.44	10,311,573.62
2 至 3 年	1,615,719.81	2,930,127.78
3 年以上	490,353.19	1,251,945.93
合计	141,737,985.62	159,733,653.23

## (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
江苏恒创晟节能科技有限公司	3,726,090.58	工程未完工结算
合计	3,726,090.58	--

其他说明：

## 20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,139,575.03	1,389,924.08
1 至 2 年	401,626.33	246,543.36
2 至 3 年	283,604.50	194,251.00
3 年以上	880,556.11	788,988.89
合计	2,705,361.97	2,619,707.33

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

## 21、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	1,759,136.75	11,827,095.30	13,368,828.70	217,403.35
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	836,380.85	833,092.75	3,288.10
三、辞退福利		0.00	0.00	
四、一年内到期的其他福利		0.00	0.00	
合计	1,759,136.75	12,663,476.15	14,201,921.45	220,691.45

## (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	1,752,029.24	10,344,639.80	11,881,409.29	215,259.75
2、职工福利费		695,068.49	695,068.49	0.00
3、社会保险费	1,992.80	322,229.21	322,078.41	2,143.60
其中：医疗保险费	1,793.50	266,460.98	266,161.98	2,092.50
工伤保险费		11,034.50	10,983.40	51.10
生育保险费	199.30	44,733.73	44,933.03	0.00
4、住房公积金		446,835.36	446,835.36	0.00
5、工会经费和职工教育经费	5,114.71	18,322.44	23,437.15	0.00
6、短期带薪缺勤		0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划		0.00	0.00	0.00
合计	1,759,136.75	11,827,095.30	13,368,828.70	217,403.35

### (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		808,002.24	804,813.84	3,188.40
2、失业保险费		28,378.61	28,278.91	99.70
3、企业年金缴费		0.00	0.00	0.00
合计	0.00	836,380.85	833,092.75	3,288.10

其他说明：

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,841,496.58	1,069.00
企业所得税	180.69	201,158.60
个人所得税	47,864.88	93,348.17
城市维护建设税	208,489.17	94,177.51
教育费附加	148,920.82	67,269.64
印花税	7,297.30	47,277.30
房产税	252,813.11	251,516.37

土地使用税	60,272.00	60,272.00
其他税费		1,158.30
合计	2,567,334.55	817,246.89

其他说明：

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	737,681.88	689,279.51
合计	737,681.88	689,279.51

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (3) 其他应付款

#### 1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款项	150,727.77	269,275.02
保证金、押金	553,000.00	319,483.00
其他尚未支付的款项	33,954.11	100,521.49
合计	737,681.88	689,279.51

## 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

## 24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	170,443.59	25,439.53
预计运费	321,858.43	
已背书未到期的商业承兑票据		943,204.87
合计	492,302.02	968,644.40

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 25、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	253,884,600.00						253,884,600.00

其他说明：

## 26、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）	234,993,508.35			234,993,508.35
合计	234,993,508.35			234,993,508.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 27、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	31,116,638.17			31,116,638.17
合计	31,116,638.17			31,116,638.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 28、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	146,649,159.25	209,401,298.19
调整后期初未分配利润	146,649,159.25	209,401,298.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	742,825.50	-7,057,625.27
期末未分配利润	147,391,984.75	202,343,672.92

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。

## 29、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	150,182,444.29	120,641,298.73	143,239,396.58	110,402,585.10
其他业务	6,175,173.23	4,684,038.25	5,415,203.77	5,209,529.06
合计	156,357,617.52	125,325,336.98	148,654,600.35	115,612,114.16

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	156,357,617.52		156,357,617.52
其中：			
电力成套设备	119,669,140.31		119,669,140.31
防窃电电能计量装置	3,938,872.56		3,938,872.56
充电装置	9,452,762.44		9,452,762.44
光伏发电	10,106,695.52		10,106,695.52

工程施工	7,014,973.46			7,014,973.46
其他	6,175,173.23			6,175,173.23
按经营地区分类	156,357,617.52			156,357,617.52
其中：				
华东地区	92,105,711.36			92,105,711.36
华北地区	21,246,393.03			21,246,393.03
其他地区	43,005,513.13			43,005,513.13
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	156,357,617.52			156,357,617.52

与履约义务相关的信息：

通常合同的履约时间为1-24个月，支付条款为“预付款（%）+交货款（%）+质保金（%）”，公司转让的商品为本公司自己生产制造

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 130,000,000.00 元，其中，70,000,000.00 元预计将于 2021 年度确认收入，40,000,000.00 元预计将于 2022 年度确认收入，20,000,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

### 30、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	228,314.65	133,989.01
教育费附加	163,811.23	95,706.44
资源税	0.00	0.00
房产税	472,482.90	353,614.95
土地使用税	120,544.00	120,544.00
车船使用税	1,200.00	4,060.93
印花税	55,634.10	72,118.40
其他税费	220,718.16	0.00
合计	1,262,705.04	780,033.73

其他说明：

### 31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,199,015.42	3,466,464.35
咨询服务费	2,539,118.42	7,087,973.96
差旅费	1,568,531.89	1,725,969.59
招投标费	1,243,561.70	1,080,613.75
产品运输费	73,412.97	3,837,566.81
业务招待费	2,173,021.15	2,420,585.28
其他	2,188,215.43	834,542.75
合计	12,984,876.98	20,453,716.49

其他说明：

### 32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,333,024.78	4,510,019.76
办公费	760,067.52	757,788.65
折旧摊销费	1,875,735.32	1,508,031.65
中介机构费	1,255,327.85	1,595,639.34
业务招待费	619,074.03	529,267.49
差旅费	174,633.17	167,796.41
其他	2,657,328.85	1,582,206.93
合计	11,675,191.52	10,650,750.23

其他说明：

### 33、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	3,235,437.05	3,969,502.57
折旧与摊销	1,671,515.66	951,652.01
直接投入	399,743.96	211,756.49



新产品设计费、试验费	3,672,217.82	2,154,793.91
其他费用	597,392.37	588,440.86
合计	9,576,306.86	7,876,145.84

其他说明：

### 34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,755,431.91	5,231,470.44
减：利息收入	1,094,672.80	875,093.31
汇兑损失	0.00	0.00
手续费支出	123,538.97	337,605.89
合计	1,784,298.08	4,693,983.02

其他说明：

### 35、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
与日常经营活动相关的政府补助	253,791.00	46,222.97
其他补助	685.37	2,466.54
收到的退税	190,449.25	232,563.84
合计	444,925.62	281,253.35

### 36、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	761,893.41	657,970.06
合计	761,893.41	657,970.06

其他说明：

### 37、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	1,016,826.04	951,784.59

坏账损失-应收账款	5,272,432.22	2,562,766.40
坏账损失-应收商业承兑票据	42,466.38	34,045.00
合计	6,331,724.64	3,548,595.99

其他说明：

### 38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

### 39、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	0.00	6,433.53

### 40、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
政府补助	8,400.00	1,000.00	8,400.00
债务重组利得	117,500.00	56,996.15	117,500.00
其他	10,596.22	3,013.19	10,596.22
合计	136,496.22	61,009.34	136,496.22

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
政策扶持资 金	上海市奉贤 区	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	8,400.00		与收益相关

其他说明：

### 41、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
固定资产处置损失	10,571.00	0.00	10,571.00
债务重组损失	260,000.00	20,252.01	260,000.00
其他	6,000.00	66,390.40	6,000.00
合计	276,571.00	86,642.41	276,571.00

其他说明：

## 42、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	609,205.64	67,536.65
递延所得税费用	-41,306.73	57,820.87
合计	567,898.91	125,357.52

### (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	1,147,370.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	172,105.64
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	395,793.27
所得税费用	567,898.91

其他说明

## 43、其他综合收益

详见附注。

## 44、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
----	-------	-------

财务费用中的利息收入	1,094,721.08	882,559.43
当期实际收到的政府补助	262,876.37	8,731.94
营业外收入中的其他收入	627.95	0.00
其他往来中的收款	18,818,774.01	64,880,279.08
收到的政府补助	0.00	
保函保证金余额的减少	21,271,785.68	28,685,633.90
合计	41,448,785.09	94,457,204.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的其他付现支出	4,254,195.76	13,009,662.64
其他往来中的付款	20,588,741.10	76,948,386.75
营业外支出其他	6,000.00	26,000.00
保函保证金余额的增加	20,682,106.00	15,397,804.10
其他	5,844.94	
合计	45,536,887.80	105,381,853.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 45、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	579,472.04	-7,068,910.78
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,975,000.27	6,333,471.66
使用权资产折旧		
无形资产摊销	84,717.10	122,464.94
长期待摊费用摊销	879,053.10	729,543.39
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）		-6,433.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,755,431.91	5,231,470.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-761,893.41	-657,970.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-41,306.73	57,820.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,862,892.76	-5,006,174.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,466,289.76	52,457,370.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,115,427.31	-62,949,227.48
其他	-8,688,116.62	

经营活动产生的现金流量净额	-12,936,466.65	-10,756,575.33
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	104,278,722.95	133,733,386.17
减：现金的期初余额	126,035,045.58	235,114,432.90
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	-21,756,322.63	-101,381,046.73

## (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：

## (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：

## (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	104,278,722.95	126,035,045.58
其中：库存现金	88,749.73	240,156.52

可随时用于支付的银行存款	104,189,973.22	125,794,889.06
三、期末现金及现金等价物余额	104,278,722.95	126,035,045.58

其他说明：

#### 46、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：

#### 47、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
其他货币资金	76,334,978.81	银行票据、保函保证金
合计	76,334,978.81	--

其他说明：

#### 48、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
专利补助	3,791.00	其他收益（与日常经营活动相关的政府补助）	3,318.00
其他补助	258,400.00	其他收益（与日常经营活动相关的政府补助）	250,000.00
增值税退税	190,449.25	其他收益（与日常经营活动相关的政府补助）	190,449.25

##### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

#### 49、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、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

## 2、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：

## 3、其他

## 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	
苏容公司	苏州	苏州	生产销售	100.00%		企业合并
中导电力	苏州	苏州	生产销售	84.52%		企业合并
上海智瀚	苏州	上海	生产销售		100.00%	企业合并
和顺投资	苏州	苏州	投资	100.00%		投资设立
安徽和顺	合肥	合肥	生产销售		70.00%	投资设立
江阴和顺	江阴	江阴	投资及销售		100.00%	投资设立
苏州和煜能	苏州	苏州	投资及销售		100.00%	投资设立
苏州顺精能	苏州	苏州	投资及销售		100.00%	投资设立
阳泉和熠	阳泉	阳泉	投资及销售	100.00%		投资设立
平定顺精	平定	平定	投资及销售		100.00%	投资设立
古丈和熠	古丈	古丈	投资及销售	100.00%		投资设立
古丈和煜	古丈	古丈	投资及销售		100.00%	投资设立
平定煜顺	平定	平定	投资及销售	100.00%		投资设立
平定卓顺	平定	平定	投资及销售		100.00%	投资设立
定陶三锐	定陶	定陶	投资及销售	100.00%		企业合并
济南三锐	济南	济南	投资及销售	100.00%		企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：



其他说明：

截止报告期末公司未对子公司阳泉和熠、古丈和熠、古丈和煜、平定煜顺、平定卓顺实际出资，且其未实际经营。

## (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
江苏中导电力有限公司	15.48%	-71,510.90		12,903,394.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

报告期末中导电力少数股东实际出资比例11.87%，按中导电力章程规定，按实际出资比例享有分配权。

## (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
江苏中导电力有限公司	235,061,043.06	18,367,181.06	253,428,224.12	151,725,515.89		151,725,515.89	247,877,971.45	17,721,368.19	265,599,339.64	163,294,394.85		163,294,394.85

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
江苏中导电力有限公司	7,001,211.99	-602,236.56	-602,236.56	1,081,959.12	28,695,909.32	580,640.45	580,640.45	42,841,768.34

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (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

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
海原县振兴光伏发电有限公司 (以下简称"海原振兴")	海原	海原	光伏发电		20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	65,551,911.52	57,896,818.50
非流动资产	213,663,254.43	216,920,030.90
资产合计	279,215,165.95	274,816,849.40
流动负债	22,837,864.20	28,297,647.28

非流动负债	181,200,000.00	175,200,000.00
负债合计	204,037,864.20	203,497,647.28
归属于母公司股东权益	75,177,301.75	71,319,202.12
营业收入	13,700,561.56	13,273,741.34
净利润	3,809,467.07	3,289,850.30
综合收益总额	3,809,467.07	3,289,850.30

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (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

#### (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

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

## 6、其他

## 十、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姚建华。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注三、九。

### 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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
姚福平	子公司中导电力少数股东、董事
苏州工业园区吉顺电气有限公司	受实际控制人控制的公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

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

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

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州工业园区吉顺电气有限公司	公司向苏州工业园区吉顺电气有限公司出售一辆二手奥迪汽车	55,000.00	0.00

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

### (8) 其他关联交易

## 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	姚福平	8,528,020.86	2,558,406.26	8,528,020.86	2,558,406.26
应收账款	海原振兴	830,200.00	83,020.00	830,200.00	83,020.00

### (2) 应付项目

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十一、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

公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

### (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

## 十二、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

### 1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### 2、其他

## 十四、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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	462,297,867.60	100.00%	35,690,011.57		426,607,856.03	447,050,469.49	100.00%	43,296,147.53		403,754,321.96
其中：										
组合一（账龄组合）	277,884,930.60	60.11%	35,690,011.57	12.84%	242,194,919.03	251,211,211.62	56.19%	43,296,147.53	17.23%	207,915,064.09
组合二（信用风险极低组合）										
组合三（合并范围内关联方组合）	184,412,937.00	39.89%			184,412,937.00	195,839,257.87	43.81%			195,839,257.87
合计	462,297,867.60	100.00%	35,690,011.57		426,607,856.03	447,050,469.49	100.00%	43,296,147.53		403,754,321.96

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	393,190,364.70
1 至 2 年	37,514,190.00
2 至 3 年	14,419,416.75
3 年以上	17,173,896.15
3 至 4 年	17,173,896.15
合计	462,297,867.60

**(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	43,296,147.53	-7,606,135.96				35,690,011.57
合计	43,296,147.53	-7,606,135.96				35,690,011.57

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) 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
济南三锐电力科技有限公司	77,400,000.00	16.74%	0.00
定陶三锐电力有限公司	69,900,000.00	15.12%	0.00
江苏中导电力有限公司	35,000,000.00	7.57%	0.00
国网江苏省电力公司物资公司	20,868,991.77	4.51%	1,043,449.59
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	14,832,700.92	3.21%	741,635.05
合计	218,001,692.69	47.15%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	110,867,473.64	110,752,439.30
合计	110,867,473.64	110,752,439.30

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

### 3)坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1)应收股利分类

单位：元

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

##### 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3)坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收单位往来款	100,195,700.00	100,180,000.00
保证金、押金	13,154,949.21	13,226,169.81
员工备用金	860,814.26	681,761.87
合计	114,211,463.47	114,087,931.68

##### 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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	3,335,492.38			3,335,492.38
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	8,497.45			8,497.45
2021年6月30日余额	3,343,989.83			3,343,989.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	109,942,559.04
1至2年	987,709.50
2至3年	748,720.00
3年以上	2,532,474.93
3至4年	2,532,474.93
合计	114,211,463.47

### 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	3,335,492.38	8,497.45				3,343,989.83
合计	3,335,492.38	8,497.45				3,343,989.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明:

### 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏中导电力有限公司	往来款	100,000,000.00	1 年以内	87.56%	0.00
连云港海通公共交通有限公司	保证金	1,665,130.00	1 年以内, 3 年以上	1.46%	1,664,555.25
宁波银行-苏州工业园区和顺电气股份有限公司	保证金	1,370,000.00	1 年以内	1.20%	68,500.00
南方电网物资有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	0.70%	40,000.00
中国电能成套设备有限公司北京分公司	保证金	684,138.30	1 年以内	0.59%	34,206.92
合计	--	104,519,268.30	--	91.51%	1,807,262.17

### 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
------	----------	------	------	---------------

期末公司无涉及政府补助的其他应收款

### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期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

其他说明:

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	246,081,780.00		246,081,780.00	242,081,780.00		242,081,780.00
合计	246,081,780.00		246,081,780.00	242,081,780.00		242,081,780.00

**(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		
苏容公司	79,800,000.00					79,800,000.00	
中导电力	82,062,100.00					82,062,100.00	
和顺投资	80,000,000.00					80,000,000.00	
定陶三锐	169,500.00				2,000,000.00	2,169,500.00	
济南三锐	50,180.00				2,000,000.00	2,050,180.00	
合计	242,081,780.00				4,000,000.00	246,081,780.00	

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

**(3) 其他说明****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	130,547,366.26	106,194,470.13	115,709,480.81	86,700,420.49
其他业务	754,978.20	1,311,730.64	684,529.63	1,242,587.90
合计	131,302,344.46	107,506,200.77	116,394,010.44	87,943,008.39

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	131,302,344.46		131,302,344.46
其中:			
电力成套设备	117,268,017.13		117,268,017.13
防窃电电能计量装置	3,938,872.56		3,938,872.56
充电装置	9,340,476.57		9,340,476.57
其他	754,978.20		754,978.20
按经营地区分类	131,302,344.46		131,302,344.46
其中:			
华东地区	70,544,495.82		70,544,495.82
华北地区	20,075,864.29		20,075,864.29
其他地区	40,681,984.35		40,681,984.35
其中:			
其中:			
其中:			
其中:			
其中:			
合计	131,302,344.46		131,302,344.46

与履约义务相关的信息:

通常合同的履约时间为1-24个月, 支付条款为“预付款(%) + 交货款(%) + 质保金(%)”, 公司转让的商品为本公司自己生产制造

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 129,900,000.00 元, 其中, 70,000,000.00 元预计将于 2021 年度确认收入, 40,000,000.00 元预计将于 2022 年度确认收入, 19,900,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明:

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-5,118,263.85
合计		-5,118,263.85

## 6、其他

## 十五、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	-10,571.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	262,766.91	
债务重组损益	-141,530.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,736.41	
合计	114,401.59	--

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

□ 适用 √ 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.11%	0.003	0.003
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.09%	0.002	0.002

## 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

#### 4、其他