



大连电瓷集团股份有限公司

2025 年年度报告

二〇二六年四月

## 2025 年年度报告

### 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人应坚、主管会计工作负责人李军及会计机构负责人（会计主管人员）韩霄声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本 439,073,220 股，扣除公司回购账户内的 4,279,400 股，即 434,793,820 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税），送红股 0 股（含税），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 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	58
第五节 重要事项 .....	80
第六节 股份变动及股东情况 .....	88
第七节 债券相关情况 .....	95
第八节 财务报告 .....	96

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

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

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

以上文件置备于公司证券部备查。

## 释 义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
结算中心	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
公司、上市公司或大连电瓷	指	大连电瓷集团股份有限公司
股东或股东会	指	大连电瓷集团股份有限公司的股东或股东会
董事或董事会	指	大连电瓷集团股份有限公司的董事或董事会
监事或监事会	指	大连电瓷集团股份有限公司的监事或监事会
公司章程	指	大连电瓷集团股份有限公司公司章程
锐奇技术	指	杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）
大瓷材料、大连工厂	指	大连电瓷集团输变电材料有限公司
大瓷信息	指	浙江大瓷信息技术有限公司
亿德金具	指	大连亿德电瓷金具有限责任公司
大连拉普	指	大连拉普电瓷有限公司
福建大瓷	指	大瓷电瓷（福建）有限公司
超创数能	指	超创数能科技有限公司
大连曙鹏	指	大连曙鹏新材料有限公司
芦溪大瓷	指	芦溪大瓷股权投资基金合伙企业（有限合伙）
江西大瓷、江西工厂	指	大瓷电瓷（江西）有限公司
德邻设计、德邻联合	指	德邻联合工程设计有限公司
兴源地产	指	大连兴源房地产开发有限公司
东亚药业	指	浙江东亚药业股份有限公司
激励计划	指	大连电瓷集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划
巨潮资讯	指	巨潮资讯网（ <a href="https://www.cninfo.com.cn/">https://www.cninfo.com.cn/</a> ）
特高压	指	±800 千伏及以上的直流电和 1000 千伏及以上交流电的电压等级
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	大连电瓷	股票代码	002606
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	大连电瓷集团股份有限公司		
公司的中文简称	大连电瓷		
公司的外文名称（如有）	DALIAN INSULATOR GROUP CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	DALIAN INSULATOR		
公司的法定代表人	应坚		
注册地址	大连经济技术开发区双 D 港辽河东路 88 号		
注册地址的邮政编码	116600		
公司注册地址历史变更情况	无变化		
办公地址	杭州市拱墅区远洋国际中心 B 座 16 楼大连电瓷集团股份有限公司		
办公地址的邮政编码	310000		
公司网址	<a href="http://www.insulators.cn">http://www.insulators.cn</a>		
电子信箱	zqb@insulators.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李军	桂许燕、杨小捷
联系地址	杭州市拱墅区远洋国际中心 B 座 16 楼大连电瓷集团股份有限公司	1、杭州市拱墅区远洋国际中心 B 座 16 楼大连电瓷集团股份有限公司； 2、大连市沙河口区中山路 478 号上都大厦 A 座大连电瓷集团股份有限公司证券部。
电话	0571-85097356	0571-85097356；0411-84305686
传真	0571-85097356	0571-85097356；0411-84307907
电子信箱	zqb@insulators.cn	gxuyan@insulators.cn； yxiaojie@insulators.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91210200118469736M
----------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	1、2016 年 10 月 14 日，公司原控股股东、实际控制人刘桂雪先生将其持有的大连电瓷股份 4,000 万股转让给阜宁稀土意隆磁材有限公司。本次股权转让完成后，意隆磁材成为公司控股股东，意隆磁材实际控制人朱冠成先生及邱素珍女士成为公司实际控制人。 2、2018 年 12 月 21 日，上海市第二中级人民法院对阜宁稀土意隆磁材有限公司所持大连电瓷股票 93,830,000 股进行竞拍，竞买人杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）以最高价人民币 811,895,000 元（捌亿壹仟壹佰捌拾玖万伍仟元整）竞得标的。 2019 年 3 月 18 日，锐奇技术过户手续办理完毕，成为公司控股股东，锐奇技术实际控制人应坚先生成为公司实际控制人。

## 五、其他有关资料

### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	孙业亮、王继强

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,779,044,963.65	1,496,032,214.04	18.92%	839,500,040.18
归属于上市公司股东的净利润（元）	211,860,603.31	211,114,532.93	0.35%	52,346,746.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	191,130,120.27	180,385,944.40	5.96%	29,998,926.58
经营活动产生的现金流量净额（元）	493,569,120.18	-83,344,791.58	692.20%	203,604,532.13
基本每股收益（元/股）	0.49	0.48	2.08%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.48	2.08%	0.12
加权平均净资产收益率	11.68%	12.86%	-1.18%	3.41%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	3,199,281,523.19	2,805,792,183.72	14.02%	2,315,915,765.50

归属于上市公司股东的净资产（元）	1,910,051,843.28	1,716,016,708.83	11.31%	1,561,209,720.34
------------------	------------------	------------------	--------	------------------

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	211,860,603.31	211,114,532.93	0.35%	52,959,295.36

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	223,610,720.63	357,572,052.42	519,695,558.62	678,166,631.98
归属于上市公司股东的净利润	20,225,407.76	26,355,246.85	68,802,956.22	96,476,992.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,642,665.44	24,079,575.38	61,831,919.18	88,575,960.27
经营活动产生的现金流量净额	-53,482,028.74	127,839,935.75	50,520,628.49	368,690,584.68

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	670,797.94	106,493.55	18,951.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,355,344.96	14,472,169.09	21,857,187.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	918,608.95	1,070,344.23	280,419.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,512,167.28	6,564,715.51	162,195.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	96,984.59	92,601.81	3,444,678.02	
收购德邻设计时拥有的少数股权溢价		10,811,347.53		
减：所得税影响额	3,762,035.72	2,411,286.47	589,933.12	
少数股东权益影响额（税后）	61,384.96	-22,203.28	2,825,679.55	
合计	20,730,483.04	30,728,588.53	22,347,819.96	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为个税手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### (一) 主营业务

公司主业为输电线路用瓷、复合绝缘子，电站用瓷、复合绝缘子，以及电瓷金具的研发、生产及销售，公司严格执行国际电工委员会(IEC)标准和中国、美国、英国等标准，用户主要为国内外的电网公司及其下属单位，部分产品也向主机厂或工程总包单位供货。公司在长期经营发展中积淀了丰厚的技术储备，产品门类丰富、质量优异、品牌影响力强，现已与近百个国家用户建立业务往来。

公司目前主要产品如下：

##### 1、悬式瓷绝缘子：70~840kN 交（直）流悬式瓷绝缘子



2、复合绝缘子：悬式复合绝缘子（交流 10KV~1000KV；直流±400kV~±1100kV）、复合支柱绝缘子（交流 10KV~1000KV；直流±20kV~±1100kV）以及复合套管绝缘子（35KV ~±550KV）



3、瓷支柱绝缘子：电站支柱瓷绝缘子（35KV~1000KV）、瓷套管绝缘子（40.5KV~550KV）以及 220KV 线路支柱瓷绝缘子



报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

## （二）经营模式

### 1、采购模式

公司采用物资集中采购模式。物资采购部作为业务归口管理部门，具体承担采购任务的执行工作。技术部门负责组织供方评审会议，综合考量物资使用状况、现场检查情况、价格质量等因素，对供应商资格进行评审，以确定合格的备选供方。各部门及生产管理部依据排产情况制定各类物资采购计划，物流管理部协调各方对物资采购计划进行平衡后，由采购部门开展采购工作。公司价格审核工作组专门负责对采购物资的价格及发票进行审核。物流管理部负责物料、物资的接收、领用及使用记录工作，经各方确认无误后，由财务部根据付款期安排付款事宜。

## 2、生产模式

公司运营主要采取以销售为导向的生产方式。多数情形下，客户会根据其对线路的具体需求，提出所需产品的详细参数和性能要求。订单确定后，客户会给予生产厂家合理的生产制造周期，以便厂家按要求生产出符合规格的产品。对于特殊项目，用户会派员驻厂监督整个制造过程，确保生产进展符合预期，并及时了解产品生产状态。此外，公司会根据与客户签订的协议库存项目，结合合同预期和公司当前的产能利用率，适量储备货物，以确保能够及时满足客户的紧急需求。

公司生产管理部门负责具体的生产安排。该部门会对销售部门获取的订单信息进行梳理和汇总。对于交货期相近的同类产品，生产管理部门会集中安排生产，以提高效率、节约资源。对于有特殊要求的订单，生产管理部门会单独安排生产计划，确保特殊要求得到满足。同时，对于备品备件储备丰富的生产线，生产管理部门会优先安排生产，以充分利用现有资源。对于单个大项目交付周期较长的情况，生产管理部门会确保每月产量稳定，避免生产过程出现大幅波动，保障整个生产流程平稳运行。

## 3、销售模式

公司在国内的主要客户群体为国家电网、南方电网及其下属的众多电力公司。目前，这两大电网公司普遍采用集中招标的方式遴选合适的供应商。在投标过程中，客户会综合考量投标报价、历史供货业绩、生产能力、技术水平等多方面因素。招标方式主要分为公开竞争性招标和限制竞争性谈判。公司通常通过竞标方式争取订单。在国外市场，公司的销售策略主要有两种渠道：一是向项目所在国的电网公司、电力局进行销售；二是通过与工程承包商（EPC）、合作伙伴进行合作，包括与海外的 EPC、合作伙伴进行合作，也包括与国内的 EPC、合作伙伴合作，为其海外项目提供产品供货。获得订单后，公司会及时安排生产，确保产品按时交付。

## 二、报告期内公司所处行业情况



### （一）企业所属产业

依据中国上市公司协会颁布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，企业所属产业为“C 制造业”类别中的“电气机械和器材制造业”；该产业隶属于中国电器工业协会绝缘子避雷器分会，其发展状况与电力产业的发展紧密相连。

绝缘子，作为电力系统中不可或缺的组成部分，通常由固体绝缘材料构成，它们被安置在不同电位的导体之间或导体与接地构件之间，不仅发挥电气绝缘的功能，还提供必要的机械支撑。这些绝缘子在架空输电线路、变电站中承受电气与机械应力作用，是电力传输的关键部件之一。

绝缘子产品的一般分类：

分类标准	类别	描述	图片
按照绝缘件材质分类	瓷绝缘子	利用电工陶瓷作为绝缘体，瓷质材料化学性能稳定，具有抗老化性能强，机械和电气性能稳定的优点，瓷件表面通常以瓷釉覆盖，防水浸润，增加表面光滑度也可提高瓷件机械强度。能够满足跨度较大、污染较为严重地区的超（特）高压线路对于绝缘子产品的要求，其应用最为广泛。	
	复合绝缘子	绝缘件由玻璃纤维树脂芯棒（或芯管）和有机材料（合成橡胶等）的护套及伞裙组成，其特点是尺寸小、重量轻、利用合成橡胶作为绝缘体，具有重量轻、强度高、耐污闪能力强、制造维护方便等优点。适用于环境污染严重的地区，但抗老化能力不如瓷和玻璃绝缘子。	
	玻璃绝缘子	利用钢化玻璃作为绝缘体，制造技术较为成熟，耐气候老化性能良好，寿命较于复合绝缘子较长，具有自爆特点，维护成本较低。但抗冲击能力不强，在电压等级较高时，自爆偏高，不适宜人员较为密集区域。	

按照安装方式分类	悬式绝缘子	主要应用高压架空输电线路和发、变电所软母线的绝缘及机械固定。	
	电站用绝缘子	主要用于发电厂及变电所的母线和电气设备的绝缘及机械固定。	

目前，在电力输配线路使用领域，瓷、复合、玻璃三种材质的绝缘子凭借各自的性能优势，已形成差异化应用格局。基于不同输电线路中途经区域的地理、气候、环境等因素，不同材质的绝缘子通过科学选型实现最佳配置，在三类绝缘子中，瓷绝缘子因其作为传统电力设备的核心组件，使用最为广泛。在过去的十年里，公司引领行业在配方、结构等关键技术上取得了显著进展，这些成果显著提升了产品的稳定性，为输电线路的安全运行提供了更坚实的保障，更构筑起较为明显的技术壁垒，使瓷绝缘子在与其它材质产品竞争中阶段性领先。

## （二）行业发展趋势

绝缘子上游企业主要为工业氧化铝、长石、黏土等非金属矿物原料加工业；硅橡胶、玻璃纤维等化工原料行业；铁、铝、锌等有色金属行业以及石油液化气燃料的燃气生产和供应业。绝缘子的下游行业贯穿发电、变电、输配电及终端用电等电力相关行业全产业链。在构建以新能源为主体的新型电力系统下，绝缘子与电力设施建设深度绑定，更受到科技革命带来的结构性机遇的深刻性影响，传统电力工程投资与新变量叠加共同决定了行业的动态和未来的发展趋势。

2025 年是“十四五”的收官之年，经济发展向新向优，带动我国电力消费水平进一步提升。根据中国电力企业联合会统计数据，“十四五”期间，全社会用电量年均增长 6.6%，比“十三五”年均增

速提高 0.9 个百分点。其中，2025 年我国全社会用电量规模首次突破 10 万亿千瓦时，达 10.37 万亿千瓦时，同比增长 5.0%，稳居全球电力消费第一大国地位。2025 年，全国主要电力企业电力工程建设完成投资总额达 1.73 万亿元。全国电网工程建设完成投资 6395 亿元，同比增长 5.1%，其中特高压直流工程投资同比增长 25.7%。

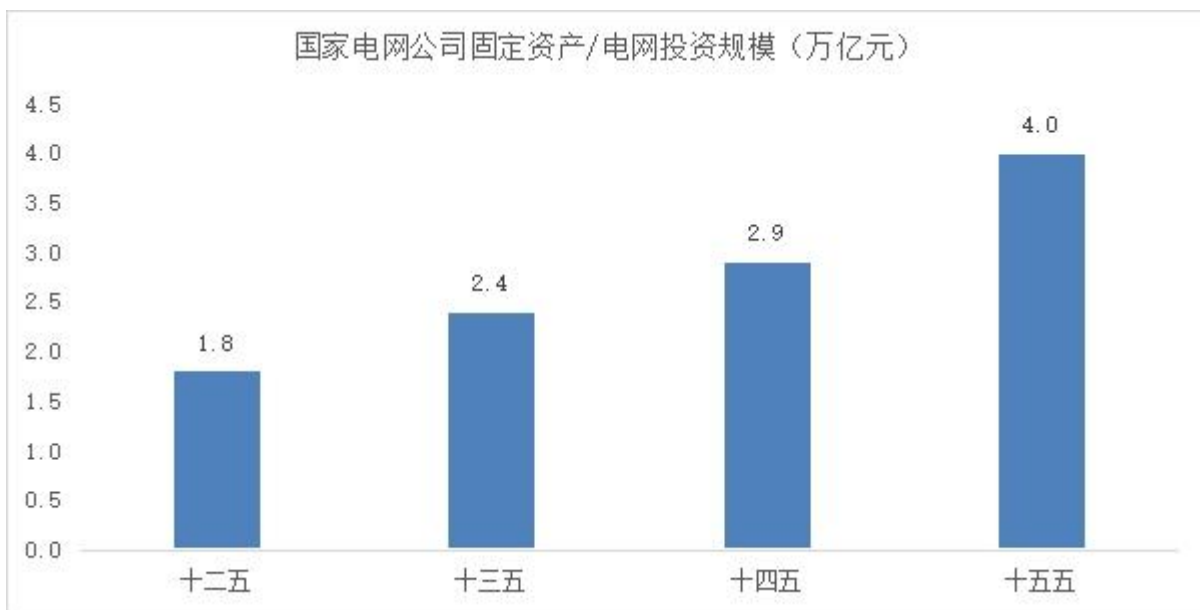


来源：国家能源局

特高压输电凭借输电容量大、送电距离长、输电速率高、线路损耗低、节约土地资源、节省工程投资等核心优势，将能源基地的电能高效稳定地送达负荷中心，代表了当今输电技术最高水平。我国已经成为全球电气化率第一大国，在当前科技革命浪潮的大背景下，以算力基础设施为代表的终端用电负荷呈现爆发式增长且高度集中，局部地区电力供需“紧平衡”乃至“缺电”压力凸显，政府报告首次提出“打造智能经济新形态”，明确要“实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程”，标志着算力与能源系统协同发展上升成为国家层面战略方向。为此，以特高压电网为骨干，涵盖清洁能源、智能电网、多元负荷与新型储能的“源网荷储”协同互动新型电力系统，不仅可以从根本上破解资源分布与算力需求“逆向分布”的困局，还可以充分发挥特高压安全、稳定、高效的跨区域电力输送优势，为国家能源高质量发展提供坚实保障。

“十五五”期间，国内电力投资将迈入新阶段，固定资产投资预计将达到 4 万亿元，较“十四五”期间增长 40%，创历史新高。在能源转型方面，预计风光新能源装机容量年均新增 2 亿千瓦左右，推动非化石能源消费占比达到 25%、电能占终端能源消费比重达到 35%，电力在工业、交通、科技等领域的

地位将更加巩固。鉴于我国新能源资源与负荷中心呈现逆向分布的结构性矛盾，国家电网表示，“十五五”期间将加强电网资源配置能力建设，力争投产 15 项特高压直流工程，跨省区输电能力提升 35%，保障年均不低于 2 亿千瓦新能源接网和高效消纳。为适应能源绿色低碳转型需要，支撑新能源大规模高比例发展，保障大电网运行安全和电力可靠供应，服务建设全国统一电力市场，满足人民群众高质量用电需求，国家发展改革委、国家能源局于 2025 年 12 月发布《关于促进电网高质量发展的指导意见》（以下简称为《意见》），要求到 2030 年，主干电网和配电网为重要基础、智能微电网为有益补充的新型电网平台初步建成，“西电东送”规模超过 4.2 亿千瓦，新增省间电力互济能力 4000 万千瓦左右，支撑新能源发电量占比达到 30% 左右，接纳分布式新能源能力达到 9 亿千瓦，支撑充电基础设施超过 4000 万台。《意见》进一步提出到 2035 年，主干电网、配电网和智能微电网发展充分协同，贯通各级电网的安全治理机制更加完善，电网设施全寿命周期智能化、数字化水平明显提升，有效支撑新型电力系统安全稳定运行和各类并网主体健康发展，支撑实现国家自主贡献目标，为基本实现社会主义现代化提供坚强电力保障。



来源：国家电网公司；固定资产投资规模略高于电网投资规模，取近似值；

在 AI 大模型和数字经济快速发展的背景下，算力需求爆发正显著推升数据中心能耗与电力需求。Vertiv 预测，2023-2028 年全球新增智算中心 IT 负载将超过 100GW；IDC 数据显示，人工智能数据中心 IT 能耗将由 2024 年的 55TWh 增至 2025 年的 78TWh，并在 2027 年达到 146TWh，2022-2027 年复合增速约 44.8%。算力扩张带来的电力需求快速增长，使能源供给逐渐成为制约 AI 产业发展的关键因素，也推动“算电协同”成为重要政策方向。近年来国家通过“东数西算”、数据中心绿色低碳行动及新型电

力系统建设等政策，推动算力中心向新能源资源丰富地区布局，并通过绿电交易、源网荷储一体化及算力电力联合调度，实现算力需求与新能源供给的时空匹配。



来源：IDC《SCALING AI INITIATIVES RESPONSIBLY》、开源证券；

2025 年 12 月，国家发改委等部门发布首批 52 个国家级零碳园区建设名单，并印发《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》，明确梯度培育路径。2026 年《政府工作报告》进一步强调“深入推进零碳园区和工厂建设”、“扩大绿电应用”，标志着我国工业绿色转型形成清晰的顶层路线图。扩大绿电应用是零碳园区和工厂建设的核心支撑，“绿电直连”正成为破解绿电消纳瓶颈的关键模式，国家能源局数据显示，全国已有 84 个绿电直连项目完成审批，新能源总装机规模 3259 万千瓦，该模式通过专用线路将风电、光伏就近供应园区，实现绿电物理溯源与就地消纳，有效降低企业用能成本与碳足迹。绿电供给的优化，也吸引了高耗能产业加速向清洁能源富集区布局。以数据中心为例，国家发改委印发的《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》明确提出提升可再生能源比例，并在京津冀、长三角、内蒙古等算力枢纽节点部署了“算电协同”先行先试任务，探索绿电直供与多源互补，在发电侧，低电价、高绿电占比的园区对数据中心等大用户吸引力增强，发电企业“以价换量”的弹性逐步凸显；在电网侧，绿电就近供应倒逼配电网升级，主配微网协同储能、虚拟电厂、智能电网 AI 调度等改造需求显著提升，为构建新型电力系统提供了实践样本。

从国际市场上看，全球电力市场正经历深刻变革。国际能源署（IEA）发布的《2026 年电力报告》(Electricity 2026: Analysis and forecast to 2030)指出，2026-2030 年全球电力需求预计将以年均 3.6% 速度增长，驱动因素主要来自工业电气化、电动汽车的推广普及、空调使用规模扩大、人工智能数据中心建设以及技术创新等，未来五年的电力年均需求增长率将比过去十年的平均水平高出 50%。为满

足到 2030 年的预测电力需求，到 2030 年，全球年度电网投资需在当前 4000 亿美元的基础上增加约 50%，同时大幅扩大与电网相关的供应链。

其中，欧美国家电力基础设施老化与需求增长之间的矛盾日益凸显，电网投资周期已明确开启。根据 IEA 报告，预计 2026-2030 年美洲电力需求增长率年均约为 2%，其中美国作为仅次于中国的全球第二大电力消费国，占美洲增长的 60%以上。人工智能和云服务的蓬勃发展推动数据中心大规模扩张，到 2030 年，美国数据中心的电力需求增量将占其总增量的一半以上，而巴西、加拿大、智利和墨西哥也正成为重要的需求增长来源。2026 年 1 月，美国联邦能源监管委员会（FERC）发布《Energized for 2026》，围绕电力需求快速增长背景，明确提出通过并网改革、区域输电规划及负荷灵活性机制、审批提速和可靠性标准升级，加快发电与电网基础设施建设。据 TheInformation 报道，美国三大区域电网运营商已获批总计 750 亿美元的输电扩容项目，核心是建设一批 765 千伏超高压线路，这些线路将成为美国史上规模最大、输电能力最强的电力线路。欧洲方面，IEA 报告预计欧洲 2026-2030 年的电力需求年均增长率将加快至 2.3%，欧盟于 2025 年 12 月正式启动《欧洲电网一揽子计划》，预计到 2040 年投资 1.2 万亿欧元用于电网建设，其中 7300 亿欧元投向配电网建设。

中东地区正成为全球电网投资的新高地，能源转型与区域电力互联进程持续加速。根据 IEA 报告，2025 年中东地区的电力需求增长 3.8%，主要得益于持续强劲的经济增长和不断上升的制冷需求，其中，可再生能源大规模并网驱动电网现代化投资加速，太阳能光伏发电量预计到 2030 年将超过燃油发电量。Dii Desert Energy《MENA 能源展望 2026》报告显示，中东和北非地区已正式进入可再生能源指数级增长阶段，2025 年新增太阳能光伏与风电容量近 15 千兆瓦，项目总管道规模达 202 千兆瓦，较上年增长 54%。同时，中东区域电网互联取得突破性进展，海湾合作委员会互连管理局（GCCIA）宣布于 2026 年 2 月启动该局电网和阿曼苏丹国电网之间的直接电气互联项目，总投资约 7 亿美元；沙特-埃及电力互联项目是中东地区首个规模最大、制造技术最先进、配合最新颖的运营模式的最全面电网互联应用工程，目前已进入试运行阶段，总传输容量达 3000 兆瓦，将成为连接非洲、亚洲和欧洲电力网络的战略里程碑。随着中东地区国家加速能源转型、推进区域电力互联以及数据中心带来的电力需求增长，中东电网建设正迎来新一轮投资周期，持续释放电网设备招标需求，为国内绝缘子等电力设备企业带来广阔出海机遇。

同时，受益于经济增长和不断上升的电力需求，近年来东南亚电力相关基础设施投资总体呈现增长态势。同时出于向清洁能源转型，以及东盟跨境电力基础设施建设等的需要，东盟区域内的电网相关投资也在进一步推动。根据 IEA 报告，为满足整合可变可再生能源和确保能源安全的需求，预计 2026-2030 年东南亚国家电力需求的年均增长率为 5.3%，将每年投入约 210 亿美元，用于电网的扩容升级和现代化。而根据亚洲开发银行（ADB）的报告，预计到 2040 年，东盟国家需要在输电基础设施方面投入

超过 1000 亿美元。在“一带一路”倡议的带动下，电力基础设施投资已成为我国与广大发展中国家重要合作领域，给国内产业链带来出海契机。

当前，世界百年变局加速演进，全球能源转型与科技革命深度交织，以人工智能、数据中心为代表的新兴负荷推动电力需求跃升，主要经济体纷纷开启电网投资周期，我国作为全球电气化率第一大国，正处于能源结构深彻重塑与终端用能形态变革的关键时期。“十五五”期间，随着国家战略引导下的电力投资加码，新型能源体系建设将全面提速，能源安全保障能力与绿色低碳发展水平协同提升，为基本实现社会主义现代化提供坚强能源支撑。

### （三）行业竞争格局

国内绝缘子避雷器行业整体市场集中度不高，行业竞争核心聚焦于产品质量、价格及技术三大维度，目前已形成瓷绝缘子、玻璃绝缘子及复合绝缘子“三分天下”的竞争格局，不同产品梯队竞争态势差异显著。高端市场方面，竞争相对平缓。悬式瓷绝缘子因生产工艺复杂、前期投资规模巨大，形成了较高的技术与资金壁垒，尤其在特高压领域，准入门槛更为严苛，因此未来较长时期内，悬式瓷绝缘子高端市场及特高压细分市场的竞争格局将保持平稳，具备技术与资金优势的企业将持续占据主导地位。中低端市场方面，行业竞争较为激烈，近年来，国内电力建设规模持续扩大，吸引了大量外来竞争者涌入。其中，中低端复合绝缘子与玻璃绝缘子凭借成熟的机械加工工艺及成本优势，同质化竞争尤为激烈，不仅挤压了瓷绝缘子的市场用量，也导致整个中低端市场产品盈利能力有所下滑，行业中小厂商面临较大竞争压力。

随着电网高质量发展和新能源消纳需求的提升，行业需求端的结构性变化进一步影响绝缘子的竞争格局。据 QYResearch 报告，雅江水电站配套的±1100kV 特高压线路预计将带来 500-1000 亿元市场增量，其中悬式瓷绝缘子凭借其不可替代的机械强度和运行稳定性，在特高压关键部位占据主导地位。同时，风电、光伏等新能源并网正在催生多元化、差异化的市场需求，新能源发电项目多位于高海拔、重污染、复杂气候乃至海上等环境严苛区域，推动耐候型绝缘子需求提升，相关细分领域成为企业竞争的新焦点。国家电网在招标中日益强调全生命周期成本，推进企业提升产品的一致性与耐用性，因此行业竞争格局正从单一的价格博弈向技术实力与全生命周期服务能力转变，公司具备特高压积累经验和核心技术壁垒，在高端悬式瓷绝缘子市场占据稳固的龙头地位，在电网高质量发展和新能源消纳需求提升的浪潮中进一步扩大优势。

在电动汽车的推广普及、人工智能数据中心建设以及技术创新等因素驱动下，国际电力市场有着巨大需求潜力，亦成为瓷绝缘子企业的重要突围方向，2025 年，国内电网设备企业出海规模约 6650 亿元，同比增长 20%。尽管行业竞争激烈，但值得注意的是，相较于同档次的复合绝缘子与玻璃绝缘子，出口

型中低档瓷绝缘子由于技术门槛更高、制造要求更严格，其产品附加值也相对更高。在这一过程中，公司作为专注于中高端绝缘子的制造商，积极抢抓市场机遇，依托持续的技术创新与严格的质量管控，不断提升产品核心竞争力，力求在国际竞争中脱颖而出，为公司赢得更广阔的发展空间。

长期来看，智能化、绿色化、功能集成化将重塑行业竞争格局，未来五年，具备材料创新能力、绿色制造资质及全球化布局的企业将占据主导地位，依赖传统工艺的中小厂商或面临淘汰风险。面对这一趋势，公司聚焦技术突破、产能优化布局等方向，致力于在行业竞争中占据优势地位。

### 三、核心竞争力分析

公司深耕电瓷制造领域，传承百年匠心工艺与深厚制造底蕴，凭借过硬的产品质量、良好的品牌影响力与持续创新的研发能力，稳居国内线路电瓷龙头地位，报告期内，公司核心竞争力保持稳定。

#### 1、质量和品牌优势

公司始创于 1915 年，2025 年正值企业建厂 110 周年，深耕电瓷制造领域百余载，历经百年传承与迭代创新，积淀了深厚制造底蕴，构建起成熟完善的产品设计、生产制造、全流程检验与质量管控体系，持续为全球客户提供稳定可靠的高品质产品，赢得海内外市场高度认可与广泛信赖。其旗下的“三箭”品牌，历经百年淬炼，拥有较高的社会声誉和公众信任度，成为电力绝缘子领域的标杆品牌。2025 年，公司凭借过硬的综合实力与行业影响力，接连斩获江西省“数智工厂”、江西省先进级智能工厂等多项荣誉，更先后荣获“中国驰名商标”“中国电器工业最具影响力品牌”“国家级高新技术企业”“辽宁省著名商标”“制造业单项冠军示范企业”“辽宁省瞪羚企业”、国家专精特新“小巨人”企业等诸多奖项和荣誉，品牌含金量与行业地位持续攀升。

公司为国家电网、南方电网的主要供应商之一，产品远销近百个国家和地区，深度参与国家重大能源战略工程建设，涵盖首条 1000kV 特高压交流输电工程、世界首条±800kV 特高压直流输电工程、世界最高等级的±1100kV“昌吉—古泉”直流输电工程、世界首条±660kV 直流输电工程、我国首条“疆电外送”的特高压直流线路、三峡工程、白鹤滩送电工程等标志性项目。在国内特高压输电线路领域，公司累计供应超千万只，有力推动我国绝缘子行业技术进步与装备制造水平提升。

此外，公司始终将产品质量视为企业的生命线，严格遵循国际质量管理体系标准，从原材料采购到成品出厂，每一道工序均经过严格的质量控制与检测，确保每件产品都能达到或超越客户的预期。公司还建立了完善的产品追溯体系，能够迅速追溯到生产环节并及时采取措施，有效保障了客户的权益。

#### 2、研发技术优势

公司始终坚持创新驱动发展战略，保持高强度、持续性研发投入，构建行业领先的技术创新体系。公司研发中心配备覆盖产品设计、材料开发、工艺设计、模具工装设计、材料性能检测与高压试验设备

等全链条的科研设施，实验室通过国际 CNAS 实验室认证，具备国际标准进行测试的技术能力，为绝缘子产品系列开发与质量提升提供坚实支撑。公司汇聚行业内高素质技术人才，深度参与多项国家及行业标准编制，综合技术实力稳居行业前列。公司紧紧围绕国家特高压输变电工程建设引领行业的研发与创新，具备瓷、釉配方、粘合剂、结构设计等方面的持续研发创新能力，生产中拥有成熟的工艺控制模式，能够有效转化科研成果。公司其自主研发并规模化生产的高等级悬式瓷绝缘子技术性能达到国际先进水平，先后荣获国家科学技术进步奖特等奖和国家科学技术进步一等奖。

公司积极推进开放式创新，引进国际先进研发理念与技术方法，与国内知名高校及科研机构建立长期稳定产学研合作机制，深化联合攻关与技术协同，持续提升原始创新与集成创新能力。公司自主研发的绝缘子产品经中国电力企业联合会认定达到国际先进水平，有力支撑新型电力系统建设。

此外，公司设有省级技术研发中心，打造结构合理、梯队完整、创新力突出、队伍稳定的专业技术团队，持续在瓷质配方、结构优化、金具设计等核心技术领域取得突破。公司还建立了完善的研发管理制度和激励机制，充分激发技术人员创新活力，形成“技术规划、研究开发、产业化落地、市场应用”的高效闭环创新生态，为公司长期领跑行业提供技术动力。

### 3、管理优势

公司已建立适配规模化生产与市场化运营的现代化治理架构与管理体系。在基础运营层面，全面搭建并高效运行质量管理、环境管理、职业健康安全管理及能源管理等多维体系，为生产经营与可持续发展筑牢根基。在规范治理与内控层面，公司坚持精益管理导向，持续强化成本管控、运营提效与财务监督，健全全流程风险识别、预警与应对机制，保障经营稳健可控。公司依托深厚制造积淀与数智化实践优势，率先构建绿色低碳、数字智能融合发展模式，纵深推进生产自动化、运营网络化与管理数字化转型，已建成以 ERP 为核心，覆盖制造云、MES 云、PLM 云等关键模块的一体化信息平台，实现产品全生命周期管理与产、供、销、存、财各环节高效协同，数据要素贯通赋能经营决策。

在人力资源层面，公司坚持人才强企战略，构建内部培养与外部引才相结合的梯队建设机制，完善科学化、市场化绩效考核与激励约束体系，推动个人价值与公司战略同频共振；同时搭建具有行业竞争力的薪酬福利与职业发展通道，持续吸引、培育并留住优秀人才，为公司长期高质量发展提供坚实人才支撑。

### 4、生产能力优势

公司生产基地规模位居行业前列，生产装备与配套设施均按行业高标准配置。近年来，公司持续推进生产线自动化、智能化升级改造，生产制造能力与运营效率显著提升。截至报告期末，江西工厂二期项目已全面达产，整体产能达到设计预期，公司形成大连、福建、江西三大基地协同布局，实现跨区域产业联动与规模化发展。公司建立并执行全流程严苛的生产工艺与质量管控体系，在规模化生产中保持

高良品率，持续巩固行业领先的产能优势，有效优化单位生产成本，为市场竞标与项目履约提供坚实保障。目前，公司电力绝缘子产品规格型号体系行业最为齐全，可为国内外电力客户提供一体化解决方案，充分满足多元化、定制化的市场需求。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025 年，全球经济复苏步履放缓，通胀压力、地缘政治冲突与国际贸易摩擦等多重挑战持续交织，外部经营环境严峻复杂。国内经济运行总体保持平稳，在“双碳”目标持续推进的背景下，能源转型升级步伐不断加快，新型电力系统建设提速，特高压输变电工程迈入规模化集中建设新阶段，为电力设备行业发展筑牢了政策根基与市场支撑；与此同时，全球能源转型进程持续深化，海外电力需求迎来爆发式增长，欧美电网老化更新、新兴市场电网基建扩容、数据中心等高耗能产业用电激增，叠加全球电网投资规模持续攀升，海外电力设备市场需求旺盛、发展空间广阔，为公司全球化布局提供了优质契机。面对复杂多变的市场格局，大连电瓷管理层及全体员工紧密围绕董事会制定的战略方针，积极应对挑战、精准把握国内外行业发展机遇、优化经营策略、强化产能保障、深耕国内外市场，更在内部管理优化、绿色数智化转型、全球化布局等领域迈出坚实步伐，公司核心竞争力持续夯实，为后续高质量发展积蓄了强劲动能。

报告期内，公司紧抓国内特高压建设提速、海外市场需求释放的机遇，全年业务稳步推进，经营业绩实现企稳回升。国内市场方面，2025 年国内特高压线路招标及批次订单体量表现亮眼，部分订单已于下半年有序进行收入确认，有效带动公司业绩提升，进一步稳固了公司在特高压绝缘子领域的市场龙头地位。海外市场方面，海外重点区域市场盈利能力持续改善，毛利率稳步提升，公司在沙特、菲律宾、孟加拉、韩国、英国、意大利等重点区域市场的份额持续扩大，海外业务成为公司业绩增长的另一重要支撑。

全年实现营业总收入 177,904.50 万元，同比增长 18.92%；归属于上市公司股东的净利润 21,186.06 万元，同比增加 0.35%。截至 2025 年底，公司总资产为 319,928.15 万元，较上年度末增长 14.02%；归属于上市公司股东的所有者权益为 191,005.18 万元，较上年度末增长 11.31%。

2025 年，公司围绕主营业务重点开展以下工作，全面推动主营业务提质增效、扩产升级，实现高质量发展：

### 2、核心业务开展情况

#### （1）稳固市场领先地位，强化市场拓展能力，实现国内外市场协同高效发展

公司坚持“国内+海外”双轮驱动市场战略，依托完备的产品体系、深厚的技术实力与优质的履约保障能力，精准匹配国内外市场需求，持续优化市场布局，推动国内外市场协同发展，订单规模再创新高，市场渗透率及覆盖范围持续提升，进一步扩大了行业影响力。

**国内市场：**守牢龙头阵地，开拓多元增长极。公司作为国内线路瓷绝缘子行业领军企业，传承百年制造底蕴，依托完备研发体系与核心技术优势，聚焦盘形悬式瓷绝缘子主业，持续巩固特高压领域技术壁垒与市场领先优势。2025 年，公司紧跟甘肃—浙江、大同一天津南、烟威送出、平圩电厂等重点特高压项目，通过专项投标团队，精准对接项目需求、优化投标方案、提升中标质量，全年在特高压线路领域合计中标金额超 5 亿元，批次中标金额超 4 亿元；其中，甘肃—浙江±800kV 直流线路工程、烟威 1000 千伏交流工程、大同一天津南 1000 千伏特高压交流工程等重大项目中标体量突出，进一步稳固了公司在国内特高压市场的细分龙头地位。同时，公司积极推进产品多元化布局，加大复合绝缘子、棒型支柱瓷绝缘子市场推广力度，持续参与国家电网集中招标，复合绝缘子实现连续 5 个批次中标，支柱绝缘子在各电压等级项目中市场份额稳步提升，打开多点支撑的增长格局。此外，公司不断完善全周期客户服务体系，建立客户满意度常态化调查与回访机制，快速响应并解决客户诉求，持续提升用户粘性与品牌忠诚度，进一步筑牢国内市场核心阵地。

**国际市场：**优化全球布局，锻造核心竞争力。公司坚定推进全球化发展战略，依托全系列产品供给能力与成熟项目合作经验，创新海外市场拓展模式，新签海外订单超 10 亿元。区域布局方面，公司采用直销、合作商等多元化渠道，遵循 IEC 标准及各国准入要求合规经营，持续完善海外渠道体系。公司凭借先发资质深耕沙特核心市场，稳步巩固菲律宾、孟加拉、泰国、印尼等东南亚优势区域，并成功实现韩国、意大利、英国、拉美等新兴市场批量交付，形成多点覆盖、多元支撑的全球化市场格局。目前，海外市场已成为公司主营业务重要增长引擎，为高质量发展注入强劲动力。

## **（2）加快产能释放，强化三地协同，确保合同高效履约**

2025 年，面对产线升级、订单集中交付、产品结构优化等多重任务，公司稳步推进产能扩建与制造体系协同增效，依托大连、江西、福建三大生产基地，实现产能高效释放与合同按期履约，为境内外市场开拓与主营业务稳健增长提供坚实支撑。

**产能升级与改造：**核心基地大连工厂有序开展设备更新与工艺优化，完成 4 座抽屉窑、链式阴干室升级改造，新增自主设计溜脚机等专用装备；结合生产布局与节拍管理，重新规划车间物流与产品流转路径，显著提升生产效率、降低内部损耗，为特高压及重点工程稳定供货提供有力保障。为匹配海外订单与国内重大项目产能需求，江西工厂二期在本年全面建成投用，并在年末全面达产，公司整体产能规模进一步扩大。同时，公司通过隧道窑窑车技改、生产计划动态优化、跨基地协同调度等举措，生产效能与交付能力持续提升。

三地协同履约：公司统筹生产部署、强化资源统筹与科学排产，构建大连、福建、江西三地一体化产业协同机制，实现生产要素合理配置、质量标准统一管控、产能高效互补联动。江西、福建基地聚焦规模化产能释放，与大连总部形成分工协作、优势互补的全球化供应格局。在三地高效协同下，公司重点交付了甘肃—浙江、阿坝—成都、陕北—安徽、平圩电厂等国内特高压工程及沙特、韩国等海外重点项目的生产与交付任务，其中阿坝—成都东线项目提前 10 个月完成供货，大同—天津南等在建项目亦有望提前达成生产节点，充分展现了公司强大的履约保障能力与统筹协调水平。

### **（3）推进绿色数智化转型，引领行业发展，提升运营效能**

公司依托子公司超创数能，率先践行数智化转型与绿色低碳发展相结合的创新业务形态，持续推动产业自动化、数字化、绿色化建设，将绿色低碳理念与数字化技术深度融合融入主营业务全流程，显著提升经营及生产效率、降低运行成本，力争成为行业内绿色数智化发展标杆。

数字化转型落地：报告期内公司持续深化数智化建设，进一步完善 ERP 信息化平台的搭建与上线，实现业务流程规范、资源统筹及经营数据一体化管理；在研发环节，采用 PLM 云平台与实验室信息管理系统（LIMS），有效提升研发效率与研发质量，缩短研发周期；在生产环节，打造了生产车间智能化中控室，同时推进 MES 排产与报工模块、二维码追溯系统建设、金属附件检查及工艺控制检测系统等实现产品全生命周期可追溯与数据贯通；在销售环节，深化 ERP 平台应用，进一步提高订单响应速度与客户服务质量。同时，公司不断完善数字化基础设施，新增数采点位约 150 个，为数字化、智能化管理系统建设奠定坚实基础；2025 年，公司在行业内率先取得“智能制造成熟度贯标证书”和“两化融合管理体系认证”，江西工厂在超创数能统筹运营下，成功获评“省工业互联网平台”、“省级智能制造标杆”以及“省级数智工厂”，大连工厂数智化改造项目有序推进，数字化转型成效显著。

绿色低碳转型深化：超创数能牵头持续深化绿色低碳产业发展转型，加快提升产业绿色能源应用与消纳能力，推动生产环节绿色化转型，切实践行“双碳”战略，履行企业社会责任。在大连工厂，公司推动隧道窑及抽屉窑等低能耗设备更新换代，完成厂区分布式光伏绿色能源系统建设并实现并网，自建成以来，厂区光伏自发自用比率达到 70%，光伏绿电约占厂区用电量的 35%；推广新能源物流车辆，构建智能、绿色、高效的物流体系；改造后的抽屉窑单窑次燃气消耗下降 13.8%，大幅降低碳排放与能源成本，编制了首份 ESG 报告，取得三大类绝缘子产品“碳足迹认证”，成功组织申报并获批省级绿色工厂，有效提升了企业综合形象。同时江西工厂依托省级绿色工厂的示范基础，全面实现厂区光伏系统、储能设施及智能充电桩的集成化部署，构建完成厂区微电网体系，绿电自发自用比例达 80%以上，并将绿色产业链进行拓展，获得了“江西省绿色供应链管理企业”，成功彰显了公司绿色发展的坚实实力。

### **（4）强化技术研发与质量管控，筑牢核心竞争力**

公司始终以技术创新与品质管控为发展根基，2025 年持续加大研发投入，深化关键技术攻关，健全全流程质量管控体系，技术成果持续落地、产品性能稳定可靠，行业核心竞争力与技术领先优势进一步巩固，为公司主营业务高质量发展提供有效支撑。

2025 年，公司以市场需求、生产工艺优化以及成本降耗为导向，持续开展技术研发和工艺改善，新增知识产权共计 21 件，其中发明专利 5 件，实用新型专利 16 件（详见下表），并在圆柱头产品结构优化、材料配方研发及理化检测体系构建等关键领域取得突破性进展：自主开展的 840kN 盘形悬式瓷绝缘子结构优化研发项目顺利结项，已实现批量生产，成功保障“甘肃—浙江”特高压工程等国网重点项目物资供应；同时悬式棕釉新配方、瓷绝缘件内外砂带长度与机械性能关系研究、高耐电弧性能混炼胶配方、多级变径主体棒形支柱瓷绝缘子等重点研发项目顺利结项，为后续产品迭代升级奠定了坚实基础。同时，公司深化产学研协同创新，积极参与国家电网《特高压大吨位盘形悬式瓷绝缘子性能提升关键技术研究》项目，牵头编制两项国网企业标准；与大连理工大学、清华大学等高校及科研机构深度合作，推进高性能水泥胶合剂、内水压试验方法优化等项目研究，加速技术成果产业化落地，推动创新价值转化为经营优势。同时，公司完善全流程质量管控体系，强化关键工序质量检查，全年各工序产品合格率整体平稳，产品质量总体受控，有效确保了特高压、韩国项目、沙特项目、英标钟罩产品等重点项目的产品质量稳定顺利完成交付。

序号	专利名称	专利权类型	证书编号
1	锂长石基环保型高强度电瓷的配方、制备方法及其制备系统	发明	ZL202311635361.9
2	一种自洁型特高压瓷绝缘子	发明	ZL202411837969.4
3	一种特高压瓷绝缘子支撑辅助组件及安装方法	发明	ZL202510051324.6
4	一种绝缘子抗拉强度检测用的装置及其方法	发明	ZL202510608657.4
5	一种盘形悬式绝缘子电检线火线筒加载装置及其方法	发明	ZL202510162078.1
6	一种缩放式真空练泥机出泥筒	实用新型	ZL202421251280.9
7	一种绝缘子表面清洁装置	实用新型	ZL202421651958.2
8	一种绝缘子保护装置	实用新型	ZL202421651954.4
9	一种可拆装更换部件的绝缘子	实用新型	ZL202421691042.X
10	一种绝缘子运输装置	实用新型	ZL202421865981.1
11	一种泥饼下料输送装置	实用新型	ZL202420082082.8

12	耐电老化型特高压交流悬式绝缘子串	实用新型	ZL202422731191.0
13	一种防护加固型特高压悬式瓷绝缘子	实用新型	ZL202422731189.3
14	一种电瓷泥料电气强度试样制作装置	实用新型	ZL202421396297.3
15	一种瓷绝缘子泥坯切割装置	实用新型	ZL202422508613.8
16	一种瓷绝缘子泥段抓取装置	实用新型	ZL202422508611.9
17	胶料粘度测试工装	实用新型	ZL202422125466.6
18	硫化仪云母加热装置	实用新型	ZL202422604157.7
19	双挽喂料过滤挤出机产品出料传送装置	实用新型	ZL202422618104.0
20	胶片水平垂直燃烧仪	实用新型	ZL202422125458.1
21	胶片水煮试验装置	实用新型	ZL202422125461.3

#### (5) 优化内部运营，深化成本管控，提升盈利水平

公司依托 2025 年管理创新成果，以数字化转型为重要抓手，进一步深化内部管理，优化供应链与物流管理，强化成本管控，实现运营效能与盈利水平双提升，为主营业务持续健康发展提供了坚实保障。

**完善内控：**报告期内，公司在董事会换届过程中，全面评估候选董事及高管的履职能力，保障新成员的业务及素养的水平；同时结合实际情况与监管要求，公司对章程和制度进行了全面修订，进一步完善了制度体系；通过优化内控流程、明确部门职责、增强风险意识，构建预警与应对机制，确保运营风险处于可控范围；加强内部审计监察，开展审计检查；强化合同管理，规范审批与履行程序。在信息披露方面，严格遵循法规要求，做到及时、准确、完整地披露信息，深化与投资者的沟通，提升透明度与公信力，并加强与监管机构的沟通，促进治理水平的不断提升。

**管理优化：**公司持续优化绩效考核机制，修订细化各职能部门、生产车间的绩效考核方案，新增产品性能提升、降本增效等专项考核指标，建立绩效动态调整机制，充分激发各部门、全体员工的主观能动性；优化云之家办公平台，完成金蝶系统优化升级，强化合同执行流程管控，显著提升了办公与管理效率；同时完成公司 110 周年庆典举办与电瓷博物馆筹建工作，进一步强化了企业文化凝聚力和品牌历史底蕴。

**供应链与物流优化：**物流管理部实行 ERP 金蝶系统智能化库存管理，确保库存信息及时、准确，实现库存精细化管控；通过采用“公转铁”多式联运、运费议价优化等措施降低运输成本；并引入“途强在线”物流追踪系统，实时掌握货物运输状态，有效提升了客户体验。

**成本精准管控：**公司依托三大制造基地的规模效应，有效降低单位产品固定成本；深化全流程成本控制，通过提升产品合格率、提高资源利用率，进一步降低生产成本；与氧化铝等核心原材料供应商建

立长期稳定的战略合作关系，结合原材料价格波动规律，精准安排采购计划，有效缓解了原材料价格波动带来的成本压力；严格执行部门预算管理，加强运输、维修、仓储、能耗等成本的月度监控与对标分析，精准管控各项费用，切实实现降本增效目标。

**(6) 强化人才建设，夯实发展根基，支撑业务升级**

公司围绕主营业务发展需求，持续健全人才引进、培养、激励与配置机制，着力打造结构合理、专业精湛、战斗力强的人才梯队，为业务提质增效与高质量发展提供坚实人才保障。

2025 年，公司不断拓宽引才渠道，统筹内部推荐、校园招聘、社会招聘等多种方式，精准引进技术研发、生产制造、市场营销、经营管理等领域专业人才，人才队伍结构持续优化。人才培养方面，全年累计组织 1700 余人次，覆盖管理能力提升、专业技能精进、特高压项目实务、合规政策要求等重点方向，员工综合素养与岗位履职能力显著增强。公司深入推行导师带徒机制，强化新员工系统化培养与成长赋能；持续深化校企合作，与大连工业大学等高校共建实训基地、产业学院及“陶瓷订单班”，推进产学研用协同育人，实现人才有效供给与长效储备，为企业持续发展注入稳定动能。

**2、收入与成本**

**(1) 营业收入构成**

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,779,044,963.65	100%	1,496,032,214.04	100%	18.92%
分行业					
绝缘子	1,727,557,224.15	97.11%	1,447,132,157.52	96.73%	19.38%
其他	51,487,739.50	2.89%	48,900,056.52	3.27%	5.29%
分产品					
悬瓷绝缘子	1,473,267,959.52	82.81%	1,226,249,056.77	81.97%	20.14%
复合绝缘子	189,004,442.28	10.62%	182,747,200.87	12.22%	3.42%
支柱绝缘子	65,284,822.35	3.67%	38,135,899.88	2.55%	71.19%
其他	51,487,739.50	2.89%	48,900,056.52	3.27%	5.29%
分地区					
国内	1,359,823,628.36	76.44%	1,218,060,422.31	81.42%	11.64%
国外	419,221,335.29	23.56%	277,971,791.73	18.58%	50.81%
分销售模式					

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
<b>分行业</b>						
绝缘子	1,727,557,224.15	1,171,113,167.60	32.21%	19.38%	23.23%	-2.12%
其他	51,487,739.50	36,542,366.66	29.03%	5.29%	25.54%	-11.45%
<b>分产品</b>						
悬瓷绝缘子	1,473,267,959.52	1,001,474,459.96	32.02%	20.14%	25.16%	-2.73%
复合绝缘子	189,004,442.28	144,297,911.74	23.65%	3.42%	9.21%	-4.04%
支柱绝缘子	65,284,822.35	25,340,795.90	61.18%	71.19%	40.48%	8.48%
其他	51,487,739.50	36,542,366.66	29.03%	5.29%	25.54%	-11.45%
<b>分地区</b>						
国内	1,359,823,628.36	936,360,387.64	31.14%	11.64%	17.12%	-3.22%
国外	419,221,335.29	271,295,146.62	35.29%	50.81%	50.80%	0.01%
<b>分销售模式</b>						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
悬瓷绝缘子	销售量	吨	110,111.21	86,053.62	27.96%
	生产量	吨	116,765.90	100,288.23	16.43%
	库存量	吨	40,378.06	33,723.37	19.73%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
绝缘子	营业成本	1,171,113,167.60	96.97%	950,315,269.41	97.03%	23.23%
其他	营业成本	36,542,366.66	3.03%	29,107,318.66	2.97%	25.54%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
悬瓷绝缘子	营业成本	1,001,474,459.96	82.93%	800,143,411.80	81.70%	25.16%
复合绝缘子	营业成本	144,297,911.74	11.95%	132,133,302.60	13.49%	9.21%
支柱绝缘子	营业成本	25,340,795.90	2.10%	18,038,555.01	1.84%	40.48%
其他	营业成本	36,542,366.66	3.03%	29,107,318.66	2.97%	25.54%

说明

产品分类	项目	2025 年度	占比	2024 年度	占比	占比增减
悬瓷绝缘子	直接材料	621,055,458.81	62.01%	470,814,795.67	58.84%	3.17%
	直接人工	110,251,034.55	11.01%	100,207,943.51	12.52%	-1.51%
	动力	113,725,245.45	11.36%	95,134,181.03	11.89%	-0.53%
	制造费用	113,569,109.81	11.34%	88,335,378.64	11.04%	0.30%
	运费	42,109,361.58	4.20%	44,097,521.73	5.51%	-1.31%
	预计负债	764,249.77	0.08%	1,553,591.21	0.19%	-0.12%
	合计	<b>1,001,474,459.96</b>	<b>100.00%</b>	<b>800,143,411.80</b>	<b>100.00%</b>	0.00%
复合绝缘子	直接材料	104,961,838.70	72.74%	90,561,604.99	68.54%	4.20%
	直接人工	15,582,813.87	10.80%	14,751,288.50	11.16%	-0.36%
	动力	4,278,080.47	2.96%	11,657,314.13	8.82%	-5.86%
	制造费用	15,773,358.60	10.93%	11,930,119.90	9.03%	1.90%
	运费	3,604,180.70	2.50%	3,014,018.20	2.28%	0.22%
	预计负债	97,639.40	0.07%	218,956.89	0.17%	-0.10%
	合计	<b>144,297,911.74</b>	<b>100.00%</b>	<b>132,133,302.60</b>	<b>100.00%</b>	0.00%
支柱绝缘子	直接材料	10,927,742.28	43.12%	7,215,471.81	40.00%	3.12%
	直接人工	4,071,288.65	16.07%	3,363,699.34	18.65%	-2.58%
	动力	5,385,505.12	21.25%	3,258,958.02	18.07%	3.19%
	制造费用	3,913,638.05	15.44%	3,629,407.96	20.12%	-4.68%
	运费	1,001,187.83	3.95%	522,542.34	2.90%	1.05%
	预计负债	41,433.97	0.16%	48,475.53	0.27%	-0.11%
	合计	<b>25,340,795.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>18,038,555.01</b>	<b>100.00%</b>	0.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2025 年 4 月，子公司浙江大瓷信息技术有限公司出资设立大瓷（海南）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 4 月 29 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 6,600 万元，均由浙江大瓷信息技术有限公司出资，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（海南）电力发展有限公司的净资产为 1,499,434.43 元，成立日至期末的净利润为-565.57 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大连电瓷集团（香港）有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大连电瓷集团（香港）有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大瓷（香港）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（香港）电力发展有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 7 月，子公司大瓷（香港）电力发展有限公司出资设立 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 7 月 12 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由大瓷（香港）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 8 月，子公司 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 出资 DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 8 月 3 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 9 月，子公司超创数能科技有限公司出资设立超创数能（杭州）技术有限公司。该公司于 2025 年 9 月 30 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 5,018 万元，超创数能科技有限公司占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，超创数能（杭州）技术有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,281,095,251.58
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	72.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	625,522,015.55	35.16%
2	客户二	404,474,149.90	22.74%
3	客户三	193,535,046.23	10.88%
4	客户四	28,789,379.48	1.62%
5	客户五	28,774,660.42	1.62%
合计	--	1,281,095,251.58	72.01%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	292,709,248.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	72,349,588.77	5.62%
2	供应商二	65,834,991.26	5.11%
3	供应商三	58,263,167.19	4.53%
4	供应商四	55,450,745.11	4.31%
5	供应商五	40,810,756.10	3.17%
合计	--	292,709,248.43	22.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	68,100,937.53	47,468,877.17	43.46%	主要原因系本报告期代理费增加所致；
管理费用	128,810,494.85	117,570,125.82	9.56%	
财务费用	5,988,737.91	-172,684.73	3,568.02%	主要原因系本报告期利息费用增加及汇兑收益减少所致；
研发费用	90,780,486.72	80,889,715.55	12.23%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
二维码追溯系统	现有瓷绝缘子生产过程中缺乏有效的单件级追溯手段，产品流转信息主要依赖人工记录或批次管理，存在信息滞后、数据不完整、责任界定不清等问题。一旦发生质量异常或客户投诉，无法快速准确定位具体工序、操作人员及生产参数，增加了质量风险和管理成本。为提升产品全过程质量管控能力，在上釉工序开始建立单件二维码标识体系，通过在线打印二维码并实现工序扫码流转，构建后续生产、检验到出库的全过程可追溯体系，实现“单件身份唯一化、过程记录数字化、问题追溯精准化”，为质量管理、精益生产和后续数字化升级打下基础。	已完成	1、在关键生产节点建立单件级二维码标识，实现产品“一物一码”；2、支持质量问题的快速正向追踪（查去向）与逆向溯源（查来源）；3、为后续 MES 系统、质量管理系统、客户质量档案系统提供标准化数据基础。	1、提升产品质量信誉与品牌形象：建立完善的可追溯体系，有助于提升客户信任度，增强在电网、海外市场等高要求领域的竞争能力。2、降低质量风险与赔付成本：一旦出现异常，可精准锁定问题范围，避免整批报废或大面积召回，降低经济损失。3、为后续数字化升级奠定基础：单件级数据是 MES、数字化质量分析的底层数据基础，是迈向智能制造的重要一步。
注塑机监控系统	生产现场注塑机的关键运行参数（如温度、压力、周期时间、报警信息等）主要依赖人工观察或设备自带系统记录，缺乏统一的数据采集与集中监控手段。存在以下问题： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 关键</li> </ul>	已完成	1、实现注塑机关键运行参数的自动采集与存储；2、建立设备运行状态实时监控界面；3、设置关键参数预警阈值，实现异常自动报警；4、为工艺优化与节能降耗提供数据支撑。	1、提升产品一致性与稳定性：通过对关键参数的实时监控与数据分析，减少因参数波动导致的质量问题，提高良品率。2、提高设备利用率与生产效率：通过数据统计分析设备稼动率与

	<p>参数无法实时掌握与对比分析；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 异常发现滞后，影响产品稳定性；</li> <li>• 无法为工艺优化提供数据支持。</li> </ul> <p>为实现注塑工艺参数数字化管理，对注塑设备关键运行参数进行在线采集与集中监控，建立可视化管理平台，实现设备运行状态透明化、异常预警及时化、工艺优化数据化。</p>			<p>停机原因，为生产调度和设备管理提供决策依据。3、支撑精益生产与智能制造升级：注塑机监控是设备数字化管理的基础模块，可逐步扩展至全厂设备联网，为构建完整MES或设备管理系统奠定基础。4、增强企业数字化管理能力：从“设备独立运行”向“设备联网管理”转变，提高企业整体管理现代化水平。</p>
<p>金属附件检查系统及工艺控制检测系统</p>	<p>结合公司金属附件质检在流程标准化、数据统筹、标准更新同步等方面的升级需求，以及生产工艺管控的提质发展需求，搭建金属附件检查与工艺控制检测两大系统，实现质检和生产工艺管控全流程数字化、标准化运作，推动检测结果智能生成，整合全量数据并做好安全管控，核心以数字化手段强化生产全流程质量管控能力，全面提升公司检测与生产管控效率，筑牢产品质量根基。</p>	<p>已完成</p>	<p>实现生产工艺全链条数字化、智能化管控，强化质量精准把控，同步完成金属附件质检全流程数字化管理，建立多维度数据管理机制，构建闭环质量追溯体系，统一管控各类标准，保障质量判定一致性，全面提升整体质量管控水平。</p>	<p>大幅减少人工操作偏差，保障全流程质量判定一致性，从源头规避生产各环节质量风险；核心提升生产工艺管控的精细化与提质能力，同步优化金属附件质检效率，降低整体运营管理成本；整合全量生产与质检数据，为工艺持续优化、经营科学决策提供核心支撑，推动公司管理向数据驱动转型，完善标准化管理体系，增强核心竞争力，为公司高质量、规模化发展筑牢管理与技术根基。</p>
<p>泥块水分智能检测非标设备</p>	<p>研发一套高效、规范且可视化的泥块水分检测设备，全面精准检测泥块水分含量，为后续成型工序的质量控制提供可靠的数据支撑，具备自动检测、数据记录与异常报警功能，同时配备直观的人机交互界面，可实时显示检测数据及历史趋势图表。预计对公司未来发展的影响显著，该设备投用后，将替代传统人工检测方式，大幅提升检测效率与数据准确性，减少人为因素干扰，有助于实现泥块处理工序的自动化与智能化升级，降低生产成本，提高产品质量稳定</p>	<p>已完成</p>	<p>完成泥块水分自动检测非标设备在工厂的服务应用</p>	<p>显著提升质量管控响应速度，增强向客户呈现质量数据的说服力，支撑公司质量管理体系向预测型、数字化模式转型。通过实时采集和分析泥块水分数据，提前识别生产过程中的潜在质量风险，为工艺参数调整提供科学依据，从而有效避免不合格品的产生。</p>

	性，增强公司在行业内的技术竞争力。			
超创 SCADA 系统	<p>为建设自主可控、可快速扩展、可快速维护的系统，实现现场生产数据的实时采集，构建直观的组态界面，对现场工艺设备进行实时监控，同步监测设备状态、工艺参数等信息，并将现场数据实时上传至上层业务平台。为</p> <p>确保系统具备高度的自主可控性，采用模块化设计理念，使得系统功能可以根据实际需求进行灵活的增删与扩展，无论是新增生产线的接入，还是新监测参数的添加，都能通过简单的配置快速实现，大幅降低系统扩展的难度与成本。构建的直观组态界面，将采用拖拽式操作与丰富的图形化元素，允许工程师根据实际生产流程自定义绘制工艺流程图、设备布局图，并能动态显示各监测点的实时数据、历史趋势曲线、报警信息等，使生产管理人员能够一目了然地掌握整个生产现场的运行状况。</p>	已完成	完成大连电瓷江西工厂全套数据采集，极大增强自主性、安全性、可控性	实现数据采集系统的自主可控，不仅能实现快速扩展与便捷维护，更能保障公司数据安全及生产数据的有效上传，从而提升公司的数字化水平与数据安全性，能够根据自身生产工艺的独特需求和未来发展规划，灵活调整系统架构与功能模块，极大缩短了系统响应和迭代周期。在数据安全方面，自主研发从源头规避了第三方组件可能存在的后门风险和泄露隐患，公司可对数据采集的全流程进行自主掌控，包括数据加密传输、权限分级管理以及安全审计跟踪等关键环节，确保核心生产数据在采集、存储和传输过程中的绝对安全。同时，自主可控的系统架构为公司构建统一、标准的数据采集平台奠定了坚实基础，使得不同生产环节、不同设备类型的数据能够实现无缝对接与高效整合，为后续的大数据分析、人工智能应用等数字化升级提供了高质量的数据基石，进一步强化了公司在行业内的技术竞争力与可持续发展能力。
提升产品质量优化烧成工艺的研发	<p>在瓷质绝缘子的生产过程中，烧成是对绝缘子的坯体进行热处理的关键工序，对瓷质绝缘子的显微结构以及产品质量有着重要影响，通过优化烧成工艺，使坯体在烧成过程中发生适当的物理化学变化，形成良好的显微结构，以达到节约能源、提高产品电气性能和机械性能的目的。</p>	已完成	定制新的烧成曲线，可以使得瓷绝缘子内部结构更加致密，减少瓷绝缘子的内部缺陷，使产品性能尤其是大吨位产品性能得到提升，使得产品在水压时的合格率提高、电检的合格率提高、也可以使得产品陡波合格率提高。	本项目定制新的隧道窑烧成曲线，优化后的隧道窑烧成曲线，可以使得瓷绝缘子内部结构更加致密，减少瓷绝缘子的内部缺陷，使产品性能尤其是大吨位产品性能得到提升，使得产品合格率提高，减少了废品率，从而降低了生产成本。同时优化后的曲线可以烧制大吨位产品。
新结构 840kN 盘形悬	我国特高压项目建设	已完成	新研发的产品满足	本项目借助圆柱头产

<p>式瓷绝缘子的研发</p>	<p>高速发展，随着特高压输电电压等级的提高和输电走廊的限制，以往强度等级 420kN 和 550kN 的绝缘子已无法满足需求，对 840kN 高强度等级绝缘子的需求迅速攀升。原有 840kN 圆柱头产品头部结构偏大，产品重量重，生产成本偏高。本次立项，将对 840kN 圆柱头产品进行研发，在不影响其优良性能的基础上，调整产品头部结构，降低产品重量，节约成本，提升公司产品的市场竞争力。</p>		<p>840kN 产品的强度要求，获得第三方型式试验报告，与原有 840kN 圆柱头产品相比，重量降低，产品性能稳定且具备供货能力。</p>	<p>品的设计经验，通过理论设计对该等级产品结构进行优化，采用三层台钢脚设计和三锯齿台铁帽设计，均化瓷壁应力分布，在保证产品机电强度的基础上缩小产品结构，降低成本。</p>
<p>多种头部缺陷对圆柱头悬式瓷绝缘子机电性能影响的研发</p>	<p>圆柱头悬式瓷绝缘子因其良好的绝缘性能和机械强度，在电力系统中得到了广泛应用。然而，在实际运输过程中，绝缘子头部偶尔会出现撞击缺陷，这些缺陷不仅会影响绝缘子的电气性能，还可能导致机械强度的下降，从而威胁到电力系统的安全运行。因此，深入研究绝缘子头部缺陷对其机电性能的影响，对于提高产品可靠性、优化制造工艺以及保障电网安全具有重要意义。</p>	<p>已完成</p>	<p>通过各项机械与电气试验，总结出不同长短、不同位置、不同大小的头部裂纹对圆柱头悬式瓷绝缘子机电性能的具体影响规律。为圆柱头悬式瓷绝缘子在运输过程中提供指导意义。</p>	<p>本项目采用人为制造缺陷，通过在坯体中预先放置留置物进行缺陷定型并在高温保温阶段使其蒸发留下孔洞缺陷，为保证液相流动不使缺陷弥合，需保证坯体产生液相期间坯体中预先留置物状态为液固态物质形态以维持缺陷形状。通过各项机械与电气试验，总结出不同长短、不同位置、不同大小的头部缺陷对圆柱头悬式瓷绝缘子机电性能的具体影响规律和机制，在生产过程中对于剔除不合格产品具有指导意义，提高产品可靠性、优化生产制造工艺。</p>
<p>低膨胀系数瓷砂配方的研发</p>	<p>在现生产瓷砂配方的基础上，引入低膨胀系数物质，调整现生产配方组织架构，降低瓷砂膨胀系数，优化瓷、砂、釉膨胀系数的匹配性，满足现生产工艺的基础上，提高产品机电性能的稳定性。</p>	<p>已完成</p>	<p>引入堇青石和莫来石原料，优化瓷、砂、釉膨胀系数匹配性，降低生产过程工艺波动，提高产品过程合格率，产品机电破坏强度得到提高，电气性能较为稳定。</p>	<p>本项目通过引入氧化镁含量较高的镁质粘土或堇青石加入瓷砂配方中，优化瓷、砂、釉膨胀系数的匹配性，降低生产过程工艺波动，提高瓷砂配方机电强度稳定性和干燥强度。引入氧化铝后，瓷砂瓷质晶相分布均匀，发育充分，致密性良好。</p>
<p>多变径主体的棒形支柱瓷绝缘子研发</p>	<p>棒形支柱瓷绝缘子瓷件在生产过程当中会随着瓷件长度的增加</p>	<p>已完成</p>	<p>本项目创新性的使用了多变径结构，在达到塔型结构同等强度</p>	<p>本项目主体多次变径结构可以保证产品应力分布合理，该新结</p>

	<p>导致瓷件重量过重的情况，近几年发现塔型结构在减重方面有作用，但是在生产加工以及运输过程当中都不太理想，同时塔型结构在强度方面也没有达到理想状态。因此需要研制新结构来降低成本增加市场竞争力，满足生产供货需求。</p>		<p>情况下，使产品重量降低。主体多次变径结构可以保证产品应力分布合理，该新结构在电气值不发生改变的情况下增加了产品的机械强度，多次变径使上主体直径变小可以选择更轻的上法兰，进而减轻了整个产品的重量。有效降低了产品的生产成本和加工难度，增加了市场竞争力。</p>	<p>构在电气值不发生改变的情况下增加了产品的机械强度，多次变径使上主体直径变小可以选择更轻的上法兰，进而减轻了整个产品的重量。</p>
<p>悬式棕釉去马架土配方的研发</p>	<p>马架子土矿源出现短缺，导致目前悬瓷棕釉配方无法正常生产，使用公司现有原料或新原料代替马架土，要求去马架土棕釉配方性能满足生产工艺要求，烧后颜色与原生产棕釉保持一致。</p>	<p>已完成</p>	<p>选取的原料矿源稳定，可以满足长期供应，避免频繁更换配方，以减少产品质量的波动。要求选取的原料各性能波动较小，便于配方的稳定。配方成本较原配方不超 10%增幅。</p>	<p>本项目选取原料矿源稳定，可满足长期供应，避免频繁更换配方，以减少产品质量的波动。选取的原料性能波动小，便于配方的稳定。通过对替代材料的化学成分、矿物组成和晶体形态设计配方，在配方小样试制过程中考虑釉浆性能和工艺稳定性和坯釉结合性，最终达到釉色一致。</p>
<p>750kV 电站支柱复合绝缘子的研发</p>	<p>随着我国电力工业的发展，复合绝缘子的需求量呈现大幅增长的趋势。750kV 支柱复合绝缘子主要用于变电站，具有良好的憎水性、抗老化性、耐漏电起痕性和耐电蚀损性，具有很高的抗弯强度，其机械强度高，抗冲击性能、防震和防脆断性能好，重量轻、安装维护方便，应用前景良好，同时可积累支柱复合绝缘子制造经验，开拓支柱复合绝缘子市场，特此研发。</p>	<p>已完成</p>	<p>1)在满足结构参数和性能指标的情况下，我们选用第 3 节用直径 174mm 芯棒、第 1、2 节用直径 217mm 芯棒两种规格芯棒的组合，从而降低产品的制造成本，提高产品的市场竞争力。2)在满足试验标准要求的情况下，我们使用长度合适的试验品，极大的优化了产品验证的周期和经济性。</p>	<p>该产品由 3 节元件连接组成。两端金属法兰的装配，采用压接工艺、RTV 密封的方式。通过产品的污秽等级和额定电压确定爬电比距和最高电压，以此确定爬电距离、产品高度、伞型。在满足结构参数和性能指标的情况下，我们选用第 3 节用直径 174mm 芯棒、第 1、2 节用直径 217mm 芯棒两种规格芯棒的组合，从而降低产品的制造成本，提高产品的市场竞争力。</p>
<p>高耐电弧性能混炼胶配方的研发</p>	<p>相对于耐漏电起痕及电蚀损试验来说，耐电弧试验能够更加高效、直观地表征混炼胶的电性能。目前一些国外的试验室已经将耐电弧试验纳入混炼胶的检测试验中并准备将其写入 IEC 标准中。通过测试，我司现有的混炼胶配方</p>	<p>已完成</p>	<p>本项目在保证混炼胶的工艺性能和机电性能指标全部合格的前提下，通过提高交联密度、添加复合阻燃剂、添加耐热剂以及添加陶瓷化材料等方法研究出高耐电弧性能的混炼胶配方，使其能够达到 100%通过耐电弧试验的效果，</p>	<p>本项目在保证混炼胶的工艺性能和机电性能指标全部合格的前提下，通过提高交联密度、添加复合阻燃剂、添加耐热剂以及添加陶瓷化材料等方法研究出高耐电弧性能的混炼胶配方，使其能够达到 100%通过耐电弧试验的效果</p>

	难以达到耐电弧试验的要求，研究出高耐电弧性能的混炼胶配方需要尽早提上日程。		帮助我们成功供货给无锡西门子等高质量要求的客户。	
800kV 空心复合绝缘子的研发	随着我国电力工业的发展，复合绝缘子的需求量呈现大幅增长的趋势。作为电力设备的配套产品，复合绝缘子被广泛应用。而±800kV 空心复合绝缘子是一种高电压等级产品，由于具备出色的产品性能，极其适合在户外高压设备中应用。应用前景良好，研发该产品可积累我公司空心复合绝缘子制造经验，开拓空心复合绝缘子市场，特此研发。	已完成	液态硅橡胶 (LSR) 空心复合绝缘子凭借其优异的电气性能、轻量化设计和长寿命，在高压输电、新能源和智能电网领域具有广阔的应用前景。然而，其较高的初始成本和工艺要求也影响了市场推广	本项目中，800kV 空心复合绝缘子注射工艺采用液态高温硫化硅橡胶，需制定标准化生产流程和关键工艺，以有效避免各种注射成型缺陷，在保证生产质量的同时，提高生产效率。两端金属法兰的装配，采用胶装、RTV 密封的方式，耗时短，效率高，节省人力物力，降本增效。液态硅橡胶 (LSR) 空心复合绝缘子凭借其优异的电气性能、轻量化设计和长寿命，在高压输电、新能源和智能电网领域具有广阔的应用前景。
高温硅橡胶涂料的研发	目前，室温硅橡胶涂料本身的预期寿命为 15 年，但实际有效使用寿命仅为 8-10 年；为了提高材料的使用寿命，进一步提高绝缘子表面的耐污闪电压，降低运输以及安装过程中的损坏程度，提高材料的工艺性能和机电性能，我司与山东理工大学合作研发了一款高温硅橡胶涂料。	已完成	本项目与山东理工大学合作，研究目标为以较低的成本研发出机电性能和工艺性能优异的 HTV 涂料，最终达到快速开拓占领市场和提高产品利润率的双重目的。	本项目通过产学研联合的方式进行研发，依托于山东理工大学丰富的资源以及强劲的研发能力，完成 HTV 涂料配方及生产工艺的研发。研究出详细且可施工的 HTV 涂料的涂覆工艺。测试并对比 HTV 涂料和 RTV 涂料的一次性浸涂厚度、涂覆均匀性、涂覆效果、孔隙率以及与基材的粘接强度等工艺性能指标。测试并对比 HTV 涂料和 RTV 涂料的交流击穿强度、耐漏电起痕及电蚀损、憎水性、可燃性、机械性能、耐腐蚀性、硬度变化率、加速气候试验、热机收缩率、砂尘试验和风洞试验等机电性能指标。
特高压输电线路用瓷绝缘子高性能水泥胶合剂材料与应用关键技术	目标 1: 解决目前水泥胶合剂应用过程中表面气泡、微裂纹、起皮等缺陷的配方调整及养护工艺改良。目标 2: 采用高铝水泥进行新体系胶合剂的研	正常进行中	(1) 项目完结时和大连理工大学共同完成 2 项相关专利和 5 篇论文发表。(2) 应用设计的胶合剂配方试验的产品瓷绝缘子机械破坏负荷、热机械性	本项目在尽量保持原有浇注工艺和养护制度的前提下，基于材料学之复合材料的基本原理和思路，开展必要的理论分析与优化设计，通过调整水

	发。目标 3:根据极端使用环境特点(温度、干湿度、高海拔等)进行精准配方调控。		能试验性能指标。(3)优化后的胶合剂配方和养护的总成本上浮不超过现生产配方和养护的总成本的 20%。	泥胶结剂配料组成、调控拌合物流变性能及强韧性能,获得高强、高韧性、高体积稳定性的水泥胶合剂材料,力求从本源上解决气孔、起皮、开裂的难题,并获得适用于不同工况的水泥胶合剂材料。
瓷绝缘件内外砂带与绝缘子机电性能关系的研发	圆电力系统的稳定与安全是国家经济发展的基石,其中输电线路的稳定运行是电力系统的保障。悬式瓷绝缘子,作为输电线路中不可或缺的关键组件,其性能直接关系到整个电力系统的可靠性与安全性。	正常进行中	圆柱头瓷绝缘子通过摩擦力来实现整体的受力平衡,这一摩擦力的产生主要依赖于瓷砂、胶合剂以及帽脚的楔形结构之间的配合。瓷砂在绝缘子中的具体作用如下:1、影响摩擦力:瓷砂的长短会直接影响绝缘子的摩擦力。合理的瓷砂长度可以确保绝缘子在受力时能够保持稳定,不易发生滑移或脱落。2、影响电场分布:瓷砂的位置对绝缘子的电场分布具有重要影响。合理的瓷砂布局可以优化电场分布,降低局部电场强度,从而减少绝缘子因电场集中而引发的击穿风险。本项目将通过绝缘子内外砂带的改变来探究其与产品机电性能之间的关系。	本项目主要研发的是砂带长短对产品性能的影响,通过实验探究来寻求合理的砂带长短,能够提高材料的利用率,提高产品的机电强度,而且关于砂带长短与瓷件机电性能之间关系的研究尚为匮乏。因此,本研究具有填补这一领域空白、推动相关技术进步的重要意义。
棒形支柱产品色剂棕釉配方研发	现有拉普棕釉采用色素配方,色素配方的成色受烧成制度影响较大,且釉面质量缺陷问题较多,生产时需要工厂自己煅烧色素,色素的煅烧质量也存在波动。本项目的开展,是期望研发一种色剂棕釉配方,满足干法棒形生产的工艺要求,烧后颜色与原拉普棕釉保持一致。	结转至 2026 年,正在进行	尖晶石色剂具有较强的高温稳定性,适应窑炉波动能力较强,对气氛敏感度较低。已成功应用于悬瓷生产。本项目将以原釉色为标样,研发尖晶石棕色剂,配方设计时拟采用成分稳定的煅烧滑石替代生滑石,破坏滑石结构和避免生滑石高温分解引发釉中气泡增多,同时稳定配方中氧化镁含量,降低脱色作用,防止出现釉色不稳。	本项目选取的原料尖晶石色剂可以满足长期稳定供应,引入配方的同时通过科学调整配方结构,以达到提高配方高温稳定性、适应窑炉波动能力的目的。要求烧后产品外观质量提高,显著提升产品外观合格率。
160kN 盘形悬式混合瓷绝缘子的研发	目前输电线路用绝缘子主要以瓷、玻璃和复合绝缘子为主,但三类传统绝缘子在线	结转至 2026 年,正在进行	在瓷件表面包覆一层硅橡胶,从而提高瓷绝缘子的防污闪性能,做到长时间免维	目前特高压线路上耐张绝缘子主要以盘形瓷或玻璃绝缘子串为主,而悬垂绝缘子多

	<p>路运行中都存在各自的问题尚未根本解决，如瓷、玻璃绝缘子耐污闪性能稍差，复合绝缘子存在异常发热和酥朽断裂等问题，而混合瓷绝缘子理论依据是由完整的盘形悬式瓷绝缘件为芯体，通过特殊模具，采用高温注射成型工艺在芯体表面注射成型硅橡胶包覆层，既具有瓷绝缘子良好的机械性能，又具有复合绝缘子优异的耐污闪性能，在线路运行中可做到长时间免维护，使用年限可达 25 年以上，大大降低了线路的维护成本，应用前景良好。结合 420kN 和 550kN 盘形悬式混合瓷绝缘子的成功研发经验，特此研发 160kN 盘形悬式混合瓷绝缘子，作为混合瓷绝缘子系列的扩充产品。</p>		<p>护，降低输电线路的维护成本。</p>	<p>以复合绝缘子为主。传统盘形瓷绝缘子为了防污闪性能表面会涂 RTV 防污闪涂料，使用年限仅为五到七年，而盘形混合瓷绝缘子表面采用硅橡胶包覆，在不影响盘形瓷绝缘子的使用性能上，使用年限可达 25 年以上，大大降低了绝缘子的维护成本，同时可用于线路悬式绝缘子串。产品性能更稳定，应用前景良好，可以有效提升公司产品的市场竞争力。</p>
<p>交流架空线路用新型盘形悬式混合瓷绝缘子研制及特性的研发</p>	<p>近年来，电网规模不断扩大，结构日趋复杂，特高压输电线路的建设，区域电网的改造升级，积极参与海外电网建设，我国绝缘子使用数量不断增加，随着新技术和新材料的不断发展，不同类型的绝缘子产品陆续开发投运。为了解决传统瓷、玻璃绝缘子的污闪问题，以及复合绝缘子的异常发热及酥朽断裂问题，通过产学研联合的方式，联合中国电力科学研究院有限公司、武汉大学、国网河南省电力公司和国网山东省电力公司共同研制一款既具有瓷绝缘子高机械强度，又具有复合绝缘子防污闪性能，免维护，且硅橡胶包覆层与瓷绝缘件一体化程度高的新型混合瓷绝缘子，并开展其综合性</p>	<p>结转至 2026 年，正在进行</p>	<p>研制一款既具有瓷绝缘子高机械强度，又具有复合绝缘子防污闪性能，免维护，且硅橡胶包覆层与瓷绝缘件一体化程度高的新型混合瓷绝缘子，对其进行关键指标界定、综合性能及选型方案等问题研究。</p>	<p>目前特高压线路上耐张绝缘子主要以盘形瓷或玻璃绝缘子串为主，而悬垂绝缘子多以复合绝缘子为主。传统盘形瓷绝缘子为了防污闪性能表面会涂 RTV 防污闪涂料，使用年限仅为五到七年，而盘形混合瓷绝缘子表面采用硅橡胶包覆，在不影响盘形瓷绝缘子的使用性能上，使用年限可达 25 年以上，大大降低了绝缘子的维护成本，同时可用于线路悬式绝缘子串。产品性能更稳定，应用前景良好，可以有效提升公司产品的市场竞争力。</p>

	能试验及选型方案研究，为外绝缘配置提供指导。			
线路柱式复合绝缘子系列产品的研发	随着我国电力工业的发展，复合绝缘子的需求量呈现大幅增长的趋势。线路柱式复合绝缘子主要用于输电线路中，具有良好的憎水性、抗老化性、耐漏电起痕性和耐电蚀损性，其机械强度高和防脆断性能好，重量轻、安装维护方便，应用前景良好，研发此系列线路柱式复合绝缘子，可扩展我公司复合绝缘子产品系列，开拓复合绝缘子市场，特此研发。	结转至 2026 年，正在进行	线路柱式复合绝缘子是上端金具与下端金具附件均采用球墨铸铁，此头部附件采用表面热镀锌，上端金具采用空心设计可减少应力集中，延缓金属疲劳裂纹扩展，延长金具在动态载荷下的使用寿命。金具与芯体之间采用压接工艺，最后上端附件与伞裙整体包胶成型。整体包胶结构组成，以提高防污闪性能，且不影响绝缘子的机械性能。	线路柱式复合绝缘子头部采用金属空心构成，此研发设计通过优化金具内部结构，在保证机械强度的前提下减少金属材料用量，直接降低生产成本。空心结构通过合理的壁厚设计和几何形状，可在相同材料下提高抗弯刚度和抗扭强度，适应复杂受力环境，且产品本身的机械性能不会改变，也能大大的提高产品的电气性能。线路柱式复合绝缘子的空心金具实现了性能与成本的平衡。其设计不仅适应现代输电线路对高强度、低维护的需求，还为极端环境下的可靠运行提供了关键技术支撑。产品使用时性能更稳定，应用前景良好，可以有效提升公司产品的市场竞争力。
500kV 防风偏复合绝缘子的研发	结合现有国内市场客户需求，研制出一种符合市场需求的 500kV 防风偏复合绝缘子产品，使公司防风偏系列产品的类别更加丰富，开拓公司在防风偏绝缘子领域市场，提高公司的复合绝缘子行业的竞争力。	结转至 2026 年，正在进行	减少故障率：能够有效减少因风偏导致的跳闸故障，降低维护成本和停电损失。提高安全性：保障电网的安全稳定运行，减少因风偏引起的相间短路和设备损坏，避免更大的经济损失。	本项目虽然初期投资较高，但通过减少维护和故障次数，长期来看具有显著的经济效益。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	219	196	11.73%
研发人员数量占比	12.51%	11.52%	0.99%
研发人员学历结构			
本科	94	79	18.99%
硕士	19	14	35.71%
大专及以下	106	103	2.91%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	55	42	30.95%
30~40 岁	69	73	-5.48%
40 岁以上	95	81	17.28%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	90,780,486.72	82,793,042.28	9.65%
研发投入占营业收入比例	5.10%	5.53%	-0.43%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	1,903,326.73	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	2.30%	-2.30%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内公司引入和招聘了硕士研究生学历的高层次人才。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

主要原因系本报告期无资本化相关的研发投入。

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,870,524,166.29	1,198,681,194.98	56.05%
经营活动现金流出小计	1,376,955,046.11	1,282,025,986.56	7.40%
经营活动产生的现金流量净额	493,569,120.18	-83,344,791.58	692.20%
投资活动现金流入小计	476,227,372.31	211,364,923.73	125.31%
投资活动现金流出小计	622,195,711.98	383,453,868.87	62.26%
投资活动产生的现金流量净额	-145,968,339.67	-172,088,945.14	15.18%
筹资活动现金流入小计	578,918,867.57	407,802,555.47	41.96%
筹资活动现金流出小计	612,772,097.01	275,892,269.79	122.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-33,853,229.44	131,910,285.68	-125.66%
现金及现金等价物净增加额	313,017,462.51	-121,162,247.81	358.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 692.20%，主要原因系本报告期销售现金回款情况优于上年同期所致；

2、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 125.66%，主要原因系本报告期票据贴现收到的现金较上年同期减少所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、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	1,267,373.81	0.49%	理财产品收益及按权益法核算确认的投资收益所致；	否
公允价值变动损益	-1,284,274.57	-0.50%	结构化主体其他投资者享有的收益变动及交易性金融资产公允价值变动；	否
资产减值	-24,014,084.65	-9.37%	存货跌价损失及合同履约成本减值损失、合同资产减值损失、投资性房地产减值损失、固定资产减值损失、商誉减值损失；	否
营业外收入	2,987,302.65	1.17%	主要为收到的无需退还的款项；	否
营业外支出	475,135.37	0.19%	主要为对外捐赠；	否
其他收益	20,877,904.86	8.15%	主要为政府补助、进项税额加计扣除及个税手续费返还	否
信用减值损失	-6,012,785.49	-2.35%	应收账款坏账损失、应收票据坏账损失及其他应收款坏账损失	否
资产处置收益	670,797.94	0.26%	处置非流动资产时确认的收益	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	780,730,783.34	24.40%	427,172,771.48	15.22%	9.18%	
应收账款	642,579,930.98	20.09%	658,773,009.38	23.48%	-3.39%	
合同资产	71,365,952.69	2.23%	110,732,751.06	3.95%	-1.72%	

存货	612,688,443.62	19.15%	518,264,383.67	18.47%	0.68%	
投资性房地产	44,777,542.68	1.40%	38,990,649.58	1.39%	0.01%	
长期股权投资	7,464,644.28	0.23%	615,879.42	0.02%	0.21%	
固定资产	685,716,242.66	21.43%	634,850,513.33	22.63%	-1.20%	
在建工程	6,648,628.05	0.21%	36,490,378.70	1.30%	-1.09%	
使用权资产	16,450,934.52	0.51%	19,976,256.36	0.71%	-0.20%	
短期借款	267,089,134.23	8.35%	271,115,096.78	9.66%	-1.31%	
合同负债	113,228,845.10	3.54%	55,112,550.62	1.96%	1.58%	
长期借款	114,000,000.00	3.56%	154,800,000.05	5.52%	-1.96%	
租赁负债	10,510,357.92	0.33%	13,011,107.34	0.46%	-0.13%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0	0	0	0	529,730,793.71	512,597,786.58		17,133,007.13
4. 其他权益工具投资	11,053,985.20		39,253,803.31			11,898,766.59		0
5. 其他非流动金融资产	46,775,010.07				3,000,000.00			49,775,010.07
金融资产小计	57,828,995.27	0.00	39,253,803.31	0.00	532,730,793.71	524,496,553.17	0.00	66,908,017.20
应收款项融资	23,192,027.47				43,989,096.66	23,192,027.47		43,989,096.66
上述合计	81,021,022.74	0.00	39,253,803.31	0.00	576,719,890.37	547,688,580.64	0.00	110,897,113.86
金融负债	38,270,557.85					38,270,557.85		0

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	103,225,037.53	103,225,037.53	质押	票据保证金冻结
货币资金	250.00	250.00	质押	ETC 保证金冻结
固定资产	237,374,133.24	115,562,810.26	抵押	用于申请借款、开立银行承兑汇票、保函抵押
固定资产	7,411,071.12	1,317,168.75	抵押	房屋建筑物用于职工安置费保全的抵押
无形资产	43,947,959.58	27,214,142.90	抵押	用于申请借款、开立银行承兑汇票、保函抵押
合 计	391,958,451.47	247,319,409.44		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	65,772,626.83	65,772,626.83	质押	银行承兑汇票保证金、借款质押
货币资金	171,139.13	171,139.13	质押	保函保证金、借款质押
固定资产	239,108,970.17	111,895,812.11	抵押	房屋建筑物用于开立银行承兑汇票、保函抵押、借款
无形资产	43,947,959.58	28,133,617.70	抵押	土地使用权用于开立银行承兑汇票、保函抵押、借款
固定资产	7,411,071.12	5,765,451.32	抵押	房屋建筑物用于职工安置费保全的抵押
固定资产	73,976,479.68	66,325,288.93	抵押	机器设备用于固定资产借款

				抵押
合 计	430,388,246.51	278,063,936.02		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,000,000.00	26,500,000.00	-88.68%

### 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、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	不适用	绍兴柯桥隆真企业管理合伙企业（有限合伙）	11,111,111.00	公允价值计量	11,111,111.00						11,111,111.00	其他非流动金融资产	自有
基金	不适用	嘉兴初者博通创业	4,000,000.00	公允价值计量	7,000,000.00			3,000,000.00			10,000,000.00	其他非流动金融资产	自有

		投资合伙企业（有限合伙）										产	
其他	不适用	电瓷科技创新基金	350,000.00	公允价值计量	350,000.00						350,000.00	其他非流动金融资产	自有
基金	不适用	天堂硅谷领新2D私募基	5,000,000.00	公允价值计量	4,813,899.07						4,813,899.07	其他非流动金融资产	自有
其他	不适用	杭州启真大瓷创业投资合伙企业（有限合伙）	23,500,000.00	公允价值计量	23,500,000.00						23,500,000.00	其他非流动金融资产	自有
境内外股票	605177	东亚药业	49,140,000.00	公允价值计量	11,053,985.20		39,253,803.31		11,898,766.59		0.00	其他权益工具投资	自有
合计			93,101,111.00	--	57,828,995.27	0.00	39,253,803.31	3,000,000.00	11,898,766.59	0.00	49,775,010.07	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2017年01月17日										

(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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
大瓷材料	子公司	高压电瓷、合成绝缘子、高压线性电阻片、工业陶瓷等的研发及销售	20000 万元人民币	2,051,350,996.38	1,370,027,742.45	1,485,387,930.19	243,138,086.16	216,691,823.69
江西大瓷	子公司	绝缘子产品的生产和销售	31800 万元人民币	1,051,722,291.84	375,590,156.27	601,619,377.27	62,593,422.75	58,547,588.91

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
大瓷（海南）电力发展有限公司	新设	无明显影响
大瓷（香港）电力发展有限公司	新设	无明显影响
大连电瓷集团（香港）有限公司	新设	无明显影响
DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.	新设	无明显影响
DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.	新设	无明显影响
超创数能（杭州）技术有限公司	新设	无明显影响

主要控股参股公司情况说明

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2025 年 4 月，子公司浙江大瓷信息技术有限公司出资设立大瓷（海南）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 4 月 29 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 6,600 万元，均由浙江大瓷信息技术有限公司出资，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（海南）电力发展有限公司的净资产为 1,499,434.43 元，成立日至期末的净利润为-565.57 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大连电瓷集团（香港）有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公

司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大连电瓷集团（香港）有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大瓷（香港）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（香港）电力发展有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 7 月，子公司大瓷（香港）电力发展有限公司出资设立 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 7 月 12 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由大瓷（香港）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 8 月，子公司 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 出资 DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 8 月 3 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 9 月，子公司超创数能科技有限公司出资设立超创数能（杭州）技术有限公司。该公司于 2025 年 9 月 30 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 5,018 万元，超创数能科技有限公司占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，超创数能（杭州）技术有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业市场前景

公司所处的输配电装备制造制造业市场前景与国家电力发展紧密相连，始终围绕国家特高压输变电工程建设引领行业的研发和创新。作为国家电网的超特高压主要供应商，长期承担国家高等级线路的主力供货任务，是大连电瓷生存和发展的基础。2025 年，国家电网固定资产投资首次超过 6500 亿元，再创历史新高。2026 年初，国家电网公司公布“十五五”期间固定资产投资预计将达到 4 万亿，较“十四五”

期间同比增长 40%，以扩大有效投资带动新型电力系统产业链供应链高质量发展；南方电网公司安排 2026 年固定资产投资 1800 亿元，连续五年创新高，年均增速达 9.5%，将重点投向新型电力系统建设、战略性新兴产业发展、优质供电服务提升等领域，为实现“十五五”良好开局提供坚实支撑，并积极服务提振国内消费，将以“两重”“两新”项目带动有效投资，靠前实施“十五五”重大工程项目，加大电网基础设施更新和数智化改造力度，2026 年大规模设备更新投资不低于 506 亿元。

在新一轮电网建设高速发展与“双碳”目标的双重引领下，特高压作为支撑大规模新能源并网、实现跨区域能源优化配置的核心技术，预计将在“十五五”期间迎来建设高峰。国家电网宣布“十五五”期间，国家电网有限公司将推出服务新能源高质量发展的十项举措，计划投运 15 项特高压直流工程，使跨省区输电能力提升 35%，以保障年均不低于 2 亿千瓦新能源的接网和高效消纳。公司将紧跟国家政策导向，把握行业发展趋势，通过技术创新和产品升级，满足市场对高效、环保输配电装备的需求。

国际层面，全球电力需求持续快速增长，可再生能源在全球电力市场中的地位日益重要。电力的发展与能源安全、碳减排以及电动汽车、人工智能、数据中心等新兴产业发展密切相关。国际能源署（IEA）《2026 年电力报告》（Electricity 2026: Analysis and forecast to 2030）（以下简称《报告》）预测，2026-2030 年全球电力需求年均增速将达 3.6%，主要由工业、电动汽车、空调及数据中心用电增长驱动，到 2030 年，可再生能源与核能在全球电力结构中的占比将提升至 50%。同时，为满足 2030 年电力需求，《报告》预计全球电网年投资额需在目前 4000 亿美元基础上增加约 50%，且同步大幅扩展电网相关的供应链。与此同时，算力需求的爆发式增长将电力成本优势推升为国家战略竞争力的核心要素。在数据中心运营成本中，电力及算力折旧合计占比可达 70%，以年用电量 30 亿千瓦时的大型数据中心为例，度电成本每降低 0.1 元，就可能带来数亿元级别的利润差异。中国西部 0.2-0.3 元/度的工业电价相较于全球主要市场形成显著竞争优势。全国政协委员、中国工程院院士王坚明确指出，电力并非当前我国人工智能发展的瓶颈，我国持续加大电网建设投入，依托特高压直流输电技术实现清洁能源高效跨区调配，为人工智能产业发展筑牢坚实能源底座。面对海外市场机遇，公司将发挥特高压远距离、大容量输电技术优势，积极拓展国际业务，进一步打开成长空间。

## （二）发展战略

立足全球能源转型与新型电力系统建设大势，依托公司在电瓷绝缘子领域百年积淀的品牌、技术、市场与产能优势，公司坚持“主业做强、全球布局、创新驱动、绿色引领”的高质量发展理念，聚焦核心赛道、优化资源配置、强化核心竞争力，全力构建可持续发展的长期竞争优势。

### 1、坚守主业精耕细作，筑牢行业领先地位

持续深耕高压、超高压、特高压交直流绝缘子核心主业，加大关键工艺与核心技术攻关，全面推进智能化、数字化、绿色化制造升级，优化全流程生产体系与供应链协同效率，不断提升产品可靠性、附

加值与交付能力。依托三地协同产能布局与规模化制造优势，以精益管理降本增效，以卓越品质服务国家重大工程，持续为国内外特高压、骨干电网及新能源外送通道提供关键支撑，巩固并提升全球行业领先地位。

## 2、深化全球化市场布局，构建内外双循环新格局

依托六十余年出口底蕴与完善的国际认证体系，紧抓全球电网更新升级机遇，巩固优势市场、开拓新兴市场、提升高端市场。重点深耕中东、东南亚、欧美、非洲等高增长区域，加快推进国际产品认证与市场准入，深化与全球主流电力运营商、工程承包商的战略合作。稳步探索海外本地化运营、本地化服务模式，打造海外支点与区域中心，进一步提升海外业务毛利率与市场占有率，形成国内特高压与海外高端市场双轮驱动、协同增长的发展格局。

## 3、强化科技创新引领，打造技术与标准核心壁垒

构建以企业为主体、“产学研用”深度融合的创新体系，加大高端研发人才引进与研发投入，聚焦新材料、新结构、智能化、绿色低碳等前沿方向开展技术攻关，加速科技成果产业化转化。积极参与国家及国际标准制定，引领行业技术升级与发展方向，推动关键核心技术自主可控，不断提升公司在全球电瓷领域的话语权与影响力，以创新驱动实现高质量可持续发展，奋力践行“甘为全球电力铺路，勇占世界电瓷鳌头”的企业使命。

### （三）经营计划

2026 年，公司将持续锚定高质量发展的核心目标，立足 2025 年稳健经营基础，紧抓国家“双碳”战略深入实施与“十五五”电力投资加速落地的重大机遇，聚焦绝缘子主业，坚持精益运营与创新驱动，持续优化产业结构、深化全球市场布局、全面提升综合运营效能，奋力推动公司发展再上新台阶。

#### 1、深化市场拓展，加快全球布局

依托 2025 年国内市场持续向好、海外市场多点突破的良好格局，公司将进一步优化市场策略，坚持国内与国际市场双向发力、协同共进，持续拓宽市场空间，全面提升品牌影响力与行业地位。

国内市场：巩固龙头优势，培育多元增长动能。公司将充分发挥行业领军企业与百年制造底蕴优势，依托成熟研发体系与核心技术能力，聚焦盘形悬式瓷绝缘子、复合绝缘子、支柱绝缘子等主力产品，持续筑牢技术壁垒与市场领先优势。紧密跟踪国家电网、南方电网投资与特高压建设规划，重点围绕特高压线路、各批次项目，精准对接项目节奏，优化投标方案，提升中标质量与订单规模。在稳固服务核心电网客户的同时，深化与地方送变电企业、电力设计院等合作，积极开拓地方电网及用户工程市场；主动布局智能电网、新能源配套等新兴领域，强化市场推广与客户服务，不断扩大市场覆盖。持续完善全流程售后服务与快速响应机制，深化技术协同与客户黏性，进一步夯实国内市场核心基本盘。

国际市场：优化全球布局，提升国际核心竞争力。公司坚定推进全球化发展战略，依托沙特市场先发优势，组建专项运营团队，稳步推进沙特本地化生产基地建设，打造以沙特为支点、辐射中东及欧洲的区域增长极。持续深耕菲律宾、孟加拉、泰国、印尼等传统优势市场，推动订单规模稳步提升；加快推进产品国际认证，健全海外经销与服务体系，积极开拓东南亚、拉美、欧洲、非洲等新兴市场，构建多点支撑、多元协同的全球化市场格局。积极参与国际行业展会与技术交流，全方位展现公司技术实力与品牌形象，提升“大连电瓷”国际影响力。建立高效海外市场研判与快速响应机制，优化海外订单生产与交付管理，依托三大基地协同保障能力，确保海外项目高效履约，推动海外业务实现高质量、可持续跨越式发展。

## 2、确保合同高效履约，实现产能快速释放，深化成本管控

公司将聚焦“产能释放、履约提质、成本管控”三大核心要点，进一步优化产能布局，强化履约能力，依托规模效应实现成本精准管控，推动生产运营效能提升至新水平，为市场拓展提供坚实保障。

产能协同释放：激活三大基地效能，构建高效生产体系。全力保障大连、江西、福建三大制造基地高效运营，深化三地协同联动机制，使三地工厂协同排产常态化，完善生产管理系统与智能排产体系，有效应对特高压及重点项目集中交付的压力，实现多项目动态平衡，优化产能分工与物料调配，全面提高协同效率，确保悬瓷产品总产量稳步上升，充分释放产能增量，满足国内外项目的多元化需求。深化精益生产体系建设，优化“人机料法环”全要素配置，强化生产现场规范化管理，加强设备维护与保养，降低设备故障率，确保产能稳定释放，实现生产效率与产品质量同步提升。

公司完善合同全流程管理机制，明确合同签订、订单下达、生产排产、质量检测、物流交付、售后保障各环节的责任分工，建立全流程追溯与考核体系，确保各环节高效衔接、责任到人。重点强化对特高压、海外大额订单的进度监控与风险防范，建立订单交付预警机制，及时排查解决生产、物流、质量等环节的潜在问题，确保订单按期交付。借鉴前期重点项目的成功经验，进一步优化交付方案，细化交付流程，统筹协调生产、物流等资源，全力保障甘肃-浙江、烟威送出、大同-天津南等在建特高压项目，以及沙特等海外重点项目按计划、高质量履约交付，持续增强客户信任度与合作黏性，进一步巩固国内外市场地位。

成本精准管控：深挖降本潜力，提高盈利水平。依托三大制造基地的规模效应，有效降低单位产品固定成本；深化全流程成本控制，持续推进瓷帽脚回收利用、瓷件回烧、绿电应用等绿色降本举措旨在持续压缩变动成本。与生产技术部门联动，加强过程工艺纪律检查，完善全流程质量追溯体系，强化关键工序检测，确保各项质量指标达标。通过提高产品合格率与资源利用率，进一步降低生产成本。同时，运用 ERP 金蝶系统实施智能化库存管理，确保库存信息及时、准确；优化供应链管理体系，精细化管控运输成本，与核心原材料供应商建立长期稳定的战略合作关系，结合价格波动规律精准制定采购

计划，有效缓解原材料价格波动带来的成本压力。持续推进多式联运、运费议价优化等措施，引入 WMS 系统与物流追踪系统，提升物流效率与客户体验，推广新能源物流车辆，降低燃油消耗，实现单位产品能耗、物耗同比下降，持续拓展企业盈利空间。

### 3、优化内部运营，提升管理效能

依托 2025 年在管理创新、数字化建设、供应链优化方面取得的丰硕成果，公司将以数字化转型为切入点，进一步深化内部管理，提升运营效能，强化合规管控，推动内部运营实现提质增效，为战略落地提供坚实保障，打造高效、规范、可持续的运营体系。

**内控与合规管理：**严格响应新《公司法》及监管要求，结合上市公司规范运营标准，优化内控流程，明确岗位职责与权限，强化全员风险防控意识；加强内部审计与监察工作，规范财务管理、资产管理、生产管控等重点环节；规范合同管理全流程，重点防范特高压、海外大额订单风险，严格履行信息披露义务，提升运营透明度与市场公信力。

**管理体系升级：**优化管理流程，激发组织活力。梳理跨部门协作流程，强化 ERP、金蝶系统的规范使用，深化数据挖掘与应用，全面提升管理效率；持续优化绩效考核机制，完善各部门、各车间的考核方案，新增产品性能提升、降本增效等专项考核，建立月度绩效动态调整机制，强化考核结果应用，充分调动各部门及全体员工的主观能动性。推进省级绿色工厂的提质升级，启动国家级绿色工厂、绿色供应链的申报工作，编制 ESG 报告，全面提升企业综合形象与社会认可度；传承公司 110 周年企业文化，优化宣传材料，深化文化宣导，强化文化凝聚力与品牌底蕴。严格执行部门预算管理，加强对运输、维修、仓储、能耗等成本的月度监控与对标分析，精准管控各项费用；优化采购流程，与核心供应商签订长期供货协议，稳定采购成本；推进精益管理，杜绝各类浪费，全面提升资源利用效率，实现管理效能与成本管控的双重提升。

### 4、加强产品研发与创新，提高核心竞争力

公司将持续加大研发投入，深化技术创新，构建核心技术壁垒，以创新驱动高质量发展，打造行业技术标杆。

**核心技术攻关：**聚焦关键领域，突破技术瓶颈。紧扣绝缘子核心技术发展方向，重点推进 840kN 盘形悬式瓷绝缘子结构优化成果的规模化应用，加快低膨胀系数瓷砂、氧化铝配方、不可击穿型悬式绝缘子、棒形支柱瓷绝缘子多级变径结构优化等重点研发项目的推进，完善隧道窑烧成工艺，优化烧成曲线，扩大大吨位产品生产能力，持续提升产品性能与性价比，巩固技术领先优势。

**产学研协同深化：**整合创新资源，加速成果转化。延续 2025 年与大连理工大学、清华大学、浙江大学杭州国际科创中心、电科院等顶尖科研机构的合作，深化“产学研服用”一体化创新机制，重点推

进特高压大吨位绝缘子性能提升、高性能水泥胶合剂等合作项目，加快技术成果产业化进程；积极参与国家电网项目研发，主动牵头编制行业标准，进一步增强公司在行业内的话语权与影响力。

### 5、绿色与智能转型，聚力发展新质生产力

绿色与智能转型：顺应发展趋势，把握产业变革趋势，聚力发展新质生产力，抢占行业发展新高地。超创数能将逐步在工厂开展 AI 智能体工具的培训、使用、场景挖掘与培育及自主研发，打造属于我司的 AI 专家智能体系统及 AI 场景化应用产品，将人工智能技术赋能电力能源生产全流程，实现从数据到价值的高效转化，打通 AI 最后一公里，做好场景培育与 AI 实用化；结合公司经营规划与产线实际需求，本着实用、可用、易用的原则，结合国内一流高校产学研合作，以先行先试的实践经验打造一批智能装备，树立传统电力制造企业向智能制造升级的标杆；同时，将绿色低碳理念进一步融入生产运营的全流程，推进光伏电站的优化升级，降低抽屉窑等设备的能耗，推动生产环节向绿色化转型，朝着国家级绿色工厂的标准进一步提升；聚焦高端化、智能化、绿色化方向，深化数字赋能与技术创新，构建高效能、高质量的先进生产力体系，打造差异化竞争优势，抢占高端市场的发展先机，助力新电力系统建设。

### 6、强化人才建设，提升组织效能

人才是企业高质量发展的核心支撑。公司将构建多元化用工体系，持续完善人才引进、培养、激励与配置机制，着力打造与公司战略高度适配、专业能力突出、综合素质优良的人才梯队，为长远发展提供坚实人才保障与组织动能。

人才规划与招聘：精准引才聚智，优化队伍结构。公司将依据人力资源整体规划，精准识别技术研发、国际营销、智能制造等关键领域人才需求，制定引才计划，重点引进高端专业人才与紧缺骨干人才。持续拓宽校园招聘、社会招聘、内部推荐等多元化引才渠道，优化招聘流程与评价体系，持续吸纳优质人才，打造结构合理、梯队健全、富有活力的人才队伍。

分层分类培养：搭建成长平台，培育核心骨干。持续完善人才培养体系，深化“导师制”培养模式，为新员工提供一对一系统化指导与全周期赋能，加速青年人才成长成才。推进分层分类精准培训，聚焦管理骨干领导力提升、专业技术能力精进、生产运营技能强化等方向，开展系列专项培训与实战研修。深化校企协同育人，与高校共建实习基地、产业学院，推进产学研用深度融合，实现人才精准共育、供需高效对接，全面提升员工专业素养与综合能力。

激励体系优化：完善激励约束，激发组织活力。稳步推进薪酬优化方案落地，健全市场化薪酬福利体系与科学高效的绩效考核机制，突出研发创新、市场开拓、订单履约、成本管控等核心价值导向，实现多劳多得、优绩优酬。积极探索多元化长效激励机制，促进员工与企业共同成长、利益共享，增强员工归属感与使命感。完善职等职级发展体系，畅通技术、营销、生产、管理多元职业发展通道，为员工

提供广阔成长平台。持续做好员工关怀与暖心服务，不断增强团队凝聚力、向心力与战斗力，全面激活组织发展动能。

### 7、探索资本协同，助力战略落地

依托上市公司的平台优势与稳健、良好的经营基本面，公司将积极探索多元化资本运作体系，综合运用各类资本工具，为中长期战略实施提供坚实的资金与资源保障。主动探索引入战略投资者、债券融资、股权融资等多元化市场融资安排，聚焦技术创新、产能升级、海外布局与市场拓展等关键领域，强化资金保障能力；持续深化与金融机构及产业链核心企业的战略合作，优化资本结构、降低综合融资成本、提升资金配置与使用效率。积极把握行业整合机遇，根据生产经营安排开展产业链资源整合，集聚优质要素，完善产业生态布局，巩固并提升核心竞争力与行业龙头地位，推动公司实现规模与效益的同步提升，迈向更高质量、更可持续发展的新阶段。

#### （四）可能面对的风险

##### 1、宏观政策风险

本公司归属于输配电设备制造行业（绝缘子避雷器行业），公司的经营与输配电网建设政策密切相关。近年来，输变电行业持续保持较高的发展速度，特别是以特高压为核心的电网建设工程大规模推进，为行业内企业提供了良好的发展契机。然而，当前宏观形势依然严峻复杂，经济增速与结构变化可能对电网投资产生较大影响。若电力行业发展规划出现重大调整，或者输配电网全面调整建设、改造、更新换代的投资规划，缩减投资规模，亦或延缓特高压等重大项目的实施进度，都将导致公司业绩出现较大波动。

为此，公司将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与研判，及时调整市场营销策略，在巩固原有市场占有率的基础上，同时注重开拓国际市场，加大创新力度，增强企业的抗风险能力，以保障公司持续健康发展。

##### 2、海外投资风险

公司将有序进行海外布局投资。未来在开展海外投资的过程中，可能面临跨国投资带来的政治风险、法律风险、经济环境风险、宗教环境风险、文化融合风险等相关风险。这些风险均有可能对公司海外投资产生影响。

针对此情形，公司将深入开展风险识别与评估工作，与当地政府、社区建立良好关系。同时，公司将提升自身技术水平和企业形象，严格遵守当地法律法规，提高 ESG 管理水平。此外，公司将适时借助专门咨询机构，构建风险评价指标体系，优选投资区域，以确保投资决策科学、合理。

##### 3、市场风险

尽管公司在我国绝缘子行业，尤其是特高压等高端瓷绝缘子产品领域处于龙头地位，但近年来，受国家电力投资的带动，行业内厂家纷纷通过扩大产能、改善经营等方式有效提升产品性价比。同时，复合绝缘子和玻璃绝缘子凭借加工手段及成本优势，不断对瓷绝缘子市场用量形成冲击，中低端绝缘子价格竞争尤为激烈。随着竞争的加剧，可能对公司业绩造成影响。

针对这一状况，公司在努力维持行业地位和市场占有率的基础上，全力推进国内及国际两个市场的开拓，凭借产品、技术、品牌、营销、渠道等优势，借助数智化技术改造进一步发挥规模效应和技术优势，降低生产与运营成本，保持生产运营的标准化、稳定化，灵活应对市场竞争带来的风险。

#### **4、经营风险**

##### **(1) 原材料价格波动风险**

公司产品绝缘子的主要原材料包括钢材、各种矿物原料、化工材料（硅橡胶、环氧树脂等）、外购零配件（标准件、配套件等）及其他材料（包装材料等），燃料为液化天然气，这些原材料和燃料在公司营业成本中所占比重较高。由于需求、供给、流动性等因素，可能导致原材料、能源价格大幅上涨，进而引发企业成本急剧上升、效益下滑。随着国家环保力度的加大以及矿产品品质的下降，可能出现原料供应困难的风险。

针对该风险，公司将优化采购流程并加强供应商管理，实时跟踪市场材料价格走势并分析变化趋势，与供应商签署年度采购框架协议，优化供应链资源，持续拓宽供应渠道，加强材料供应商的多元化，提高原材料采购管理水平和议价能力；挖掘各产线产能利用率，有序实施设备技术改造，持续优化生产工艺，推进降本增效，通过提升生产效率和产能，摊薄固定成本。

##### **(2) 财务风险**

从客户结构来看，公司的主要客户为国家电网及其关联企业、南方电网及其关联企业等。由于公司下游用户集中度较高，导致公司议价能力较弱，形成了较大规模的应收账款和存货。虽然公司客户的信用度较好，不至于形成大规模坏账，但公司经营过程中原材料采购对流动资金的占用较大；应收款项和原材料采购等对公司流动资金的占用规模将继续维持在较高水平。虽然公司可利用的融资渠道丰富，在各银行拥有较高的授信额度，但如果公司产品销售后资金不能及时回笼，或因其他原因导致资金筹措出现困难，无法及时补充流动资金不足，将对公司正常生产活动及经营业绩产生不利影响。公司将积极拓展融资渠道，强化资金回笼与风险控制工作，通过运用自有资金、开展银行直接融资、进行资本市场融资以及与第三方合作等方式，满足重大订单项目的资金需求，确保合同能够顺利履行。

##### **(3) 人才流失风险**

人才对于企业的发展至关重要。随着企业的发展，公司对高水平研发、营销、管理人才的需求将更为迫切。尽管公司前期已引进并储备了一批高素质人才，但仍难以满足公司未来快速发展的需求。同时，随着行业竞争的加剧，公司面临着人才流失的风险。

公司将继续加大外部招聘力度，吸引优秀人才加盟；内部持续完善约束与激励机制，做好人才的培养与吸引工作。与此同时，进一步加强企业文化建设，提高员工的满意度和忠诚度。

#### (4) 汇率变动风险

国际市场销售长期以来一直是公司销售的重要组成部分，公司出口主要以美元进行报价和结算。汇率会随国内外政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。汇率波动将直接影响公司的经营业绩。针对这一情况，公司将积极运用各类结汇工具，尽量规避风险损失。

### 5、中东战争风险

近几年随着中国电力产品的大规模出海，公司海外市场订单快速增长，近期海外新增区域主要集中在中东沙特市场，目前美以—伊朗战争致使沙特位于霍尔木兹海峡的达曼港暂时无法通行，后续或计划改道其他航线通行，会增加一定的内陆运输成本，同时由于全球油价上涨，预计未来海运成本会有所增加，库存商品短时间会增加。

针对美以—伊朗战争对公司生产经营的相关影响，公司高度重视，结合当前国际市场布局、在手订单履约及实际生产运营情况，及时关注战事走势及航运变化，保持与当地的有效沟通，合理安排生产及供货，降低战事带来的交易风险。

虽然公司已针对上述风险分别制定了解决方案或对策，但仍无法排除上述风险对公司造成不利影响的可能性。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2025年05月08日	价值在线 (www.ir-online.cn) 网络互动	网络平台线上交流	其他	参与公司2024年度网上业绩说明会的投资者	公司2024年经营业绩、未来的发展等情况。	巨潮资讯披露的《002606大连电瓷投资者关系管理信息20250508》
2025年08月13日	全资子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司	实地调研	机构、个人、其他	深圳证券交易所投资者服务部、中证指数有限公司、东北证券股份有限公司及国泰君安证券股份有限公司	参观了公司展厅、主要生产车间，讲解企业发展历程、核心业务、主要产品。向投资者介绍公司	巨潮资讯披露的《002606大连电瓷投资者关系管理信息20250814》

				有限公司组织的投资者“走进上市公司”一行投资者 30 人。	近年来的整体发展情况和未来发展规划，	
--	--	--	--	-------------------------------	--------------------	--

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所颁布的相关法律法规之要求，持续完善法人治理结构，紧密贴合监管要求，建立并健全公司内部管理与控制制度，积极开展投资者关系管理工作，不断强化信息披露工作，为公司规范、高效经营提供保障。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等颁布的法律、法规及规范性文件之要求。

#### （一）关于股东与股东会

公司严格依照《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》《股东会议事规则》等法律、法规和规范性文件的规定与要求，规范股东会的召集、召开及表决程序，在股东会上能够保障各位股东拥有充分的发言权，确保全体股东，尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自身权利。报告期内，公司召开的股东会均由董事会召集，并邀请见证律师进行现场见证。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

#### （二）关于公司和控股股东的关系

公司具备独立的业务及自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相占用资金的情形。公司与控股股东之间未发生关联交易。

#### （三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，报告期内公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规要求。公司董事严格依据《中华人民共和国公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等相关制度行使职权，认真出席董事会和股东会，全体董事能够切实履行职责，勤勉尽责。董事会的召集、召开、表决及信息披露程序符合相关规定。公司董事会下设的战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会恪尽职守，为董事会科学决策、提升决策效益和质量发挥了重要作用。

#### （四）关于监事和监事会

公司监事及监事会严格按照《公司章程》等相关规定，认真履行职责义务，列席董事会会议、股东会，公司监事审核公司财务报表，对公司生产经营管理各方面进行监督，对公司董事及高级管理人员履行职责进行监督检查，维护公司及股东的利益。2025 年 5 月 15 日，公司召开 2024 年年度股东会，审

议通过了《关于修改公司章程的议案》等事项，《公司章程》本次修订生效的同时，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并持续完善薪酬制度和绩效考核管理办法，公司董事和高级管理人员的选聘和绩效评价公正透明，符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》等相关法律、法规的要求，加强信息披露事务和投资者关系管理工作。公司指定《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露公司的经营管理情况以及对公司产生重大影响的事项，并确保所有投资者公平获取公司信息。公司对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。此外，公司通过互动平台、投资者专线电话等方式与投资者进行充分的沟通交流。同时，公司主动与监管部门保持沟通，确保信息披露更加规范。

（七）关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与各方相关利益者进行沟通和交流，努力实现股东、社会、员工等各方利益的协调均衡，共同推动公司平稳、持续、健康发展。

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

是 否

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

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

公司严格遵循《证券法》《公司法》《上市公司治理准则》及相关规定。在报告期内，公司与控股股东锐奇技术在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互分离且保持独立，不存在无法维持独立性的状况。

1. 业务独立性：公司具备完整的法人财产权以及独立开展业务的能力，能够独立承担责任与风险，不依赖股东或其他任何关联方，与控股股东不存在同业竞争情形。

2. 人员独立性：公司拥有独立的人力资源管理体制和体系，员工的薪酬、福利、社会保障等实行独立管理。公司董事、监事及其他高级管理人员的聘任或解聘均依据《公司法》《公司章程》等相关法律法规，并通过合法程序产生；公司高级管理人员均在本公司领取薪酬，未在控股股东单位任职。

3. 资产独立性：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，具备独立完整的资产结构。不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资产及其他资源的问题。

4. 机构独立性：公司机构独立，构建了独立、完整的经营管理机构。董事会及其他内部机构独立运行。不存在与股东混合经营的情况，公司内部职能部门与控股股东职能部门之间不存在隶属关系。

5. 财务独立性：公司设立了独立的财务部门，配备有专职财务人员。依据现行会计制度及相关法规，结合公司实际情况，公司制定了规范、独立的财务会计制度，并建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司单独开设银行账户，未与控股股东及其他关联方共用账户。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行缴纳义务，与控股股东及其他关联方不存在混合纳税现象。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、董事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
应坚	男	65	董事	现任	2019年04月25日	2028年05月15日	23,138,220	0	5,780,000	0	17,358,220	因个人资金需求，二级市场减持
			董事长	现任	2019年04月25日	2028年05月15日						
应莹庭	女	38	董事	现任	2019年04月25日	2028年05月15日	0	0	0	0	0	
			副董事长	现任	2022年03月31日	2028年05月15日						
			总经理	现任	2019年04月	2028年05月						

					月 25 日	月 15 日						
李军	男	53	董事	离任	2022 年 03 月 31 日	2025 年 05 月 15 日	375,000	0	93,750	0	281,250	因个人资金需求, 二级市场减持
			副总经理	现任	2019 年 04 月 25 日	2028 年 05 月 15 日						
			财务总监	现任	2019 年 04 月 25 日	2028 年 05 月 15 日						
			董事会秘书	现任	2020 年 08 月 24 日	2028 年 05 月 15 日						
陈灵敏	女	55	董事	现任	2023 年 05 月 18 日	2028 年 05 月 15 日	395,000	0	98,750	0	296,250	因个人资金需求, 二级市场减持
			副总经理	现任	2020 年 04 月 27 日	2028 年 05 月 15 日						
曾文兵	男	45	董事	现任	2025 年 05 月 15 日	2028 年 05 月 15 日	0	0	0	0	0	
朱小青	女	37	董事	现任	2023 年 05 月 18 日	2028 年 05 月 15 日	0	0	0	0	0	
金旗	男	42	董事	离任	2022 年 03 月 31 日	2025 年 02 月 25 日	0	0	0	0	0	
赵晓东	男	52	独立董事	现任	2022 年 03 月 31 日	2028 年 03 月 31 日	0	0	0	0	0	
李飞	男	42	独立董事	现任	2024 年 05 月 15 日	2028 年 05 月 15 日	0	0	0	0	0	
黄平	男	57	独立董事	现任	2025 年 11 月 13 日	2028 年 05 月 15 日	0	0	0	0	0	
沈一开	男	48	独立董事	离任	2019 年 11 月 15 日	2025 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	
李印成	男	30	职工董事	现任	2025 年 05 月 15 日	2028 年 05 月 15 日	0	0	0	0	0	

					日	日						
合计	--	--	--	--	--	--	23,908,220	0	5,972,500	0	17,935,720	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内，公司董事金旗先生因个人原因申请辞去公司第五届董事会董事职务，同时一并辞去第五届董事会审计委员会职务；辞职后，金旗先生将不再担任公司及子公司任何职务。具体详见公司于 2025 年 2 月 26 日在《中国证券报》《证券时报》以及巨潮资讯网上披露的《关于公司非独立董事辞职的公告》（公告编号 2025-003）。

报告期内，公司董事李军先生因换届任期届满不再担任公司第五届董事会董事及第五届董事会薪酬与考核委员会职务；离任后，李军先生继续担任公司副总经理、财务总监及董事会秘书职务。具体详见公司于 2025 年 4 月 25 日在《中国证券报》《证券时报》以及巨潮资讯网上披露的《关于董事会换届选举的公告》（公告编号 2025-022）。

公司独立董事沈一开先生因任职期限满六年申请辞去公司第六届董事会独立董事职务，同时一并辞去第五届董事会审计委员会、薪酬与考核委员会以及战略委员会相关职务；离任后，沈一开先生将不再担任公司及子公司任何职务。具体详见公司于 2025 年 10 月 29 日在《中国证券报》《证券时报》以及巨潮资讯网上披露的《关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事的公告》（公告编号 2025-046）。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
金旗	董事	离任	2025 年 02 月 25 日	个人原因
李军	董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
曾文兵	董事	被选举	2025 年 05 月 15 日	换届
沈一开	独立董事	任期满离任	2025 年 11 月 13 日	任职期限满六年
黄平	独立董事	被选举	2025 年 11 月 13 日	补选

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (1) 公司董事

应坚先生，中国国籍，无境外永久居留权，1961 年 1 月出生，项目管理硕士学位，研究生学历，高级工程师。历任浙江中天智汇安装工程有限公司董事，浙江国能投资管理有限公司，宁波众能电力发展有限公司执行董事、总经理，德邻联合工程有限公司执行董事、总经理，德邻联合（浙江）科技发展有限公司执行董事、总经理，德邻联合工程设计有限公司执行董事、总经理；2017 年 11 月至今，任浙江众能投资发展有限公司执行董事、总经理；2018 年 10 月至今，任浙江讯鹰信息技术有限公司执行

董事、总经理；2018 年 12 月至今，任浙江讯掣电子科技有限公司执行董事、总经理；2018 年 12 月至今，任杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2019 年 4 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事长。

应莹庭女士，中国国籍，无永久境外居留权，1988 年 1 月出生，本科学历。人民政协杭州市拱墅区委员会委员；历任浙江德邻联合工程有限公司总经理助理、杭州湖边邨酒店股份有限公司董事；兼任浙江大瓷信息技术有限公司执行董事、总经理，瑞航（宁波）投资管理有限公司执行董事，超创数能科技有限公司执行董事、总经理，超创数能（福建）科技有限公司执行董事兼总经理，大瓷（海南）电力发展有限公司董事、总经理；2019 年 4 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事、总经理；2022 年 3 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司副董事长。

陈灵敏女士，中国国籍，无永久境外居留权，1971 年 10 月出生，大学学历。历任浙江中天智汇安装工程有限公司总经理助理、综合办公室主任，大连电瓷集团股份有限公司监事；兼任浙江大瓷信息技术有限公司、瑞航（宁波）投资管理有限公司监事，大连电瓷集团输变电材料有限公司、大莲电瓷（江西）有限公司董事；2020 年 4 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司副总经理；2023 年 5 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事。

曾文兵先生，中国国籍，无永久境外居留权，1981 年 2 月出生，大学学历，1999 年 9 月至 2024 年 8 月在军队服役，2024 年 9 月至今，任杭实产投控股（杭州）集团有限公司副总经理；2025 年 5 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事。

朱小青女士，中国国籍，无永久境外居留权，1989 年 2 月出生，硕士研究生学历。2017 年 5 月至今，任杭实股权投资基金管理（杭州）有限公司投资经理、投资总监；2023 年 5 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事。

赵晓东先生，中国国籍，无永久境外居留权，1974 年 9 月出生，管理学博士。2001 年 4 月至 2017 年 11 月在浙江大学城市学院任讲师、副教授；历任杭州发条橙科技有限公司董事，广州遥望文化有限公司董事，杭州泛亚卫浴股份有限公司独立董事；兼任浙江泛源科技股份有限公司独立董事，杭州开云集致科技有限公司、杭州语忆科技有限公司、集卡（上海）网络科技有限公司、杭州萌橙科技有限公司、广州凌众信息科技有限公司、杭州胖力科技有限公司董事，杭州一隅千象科技有限公司监事；2017 年 11 月至今，任杭州天使湾投资管理股份有限公司副总裁；2022 年 3 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司独立董事。

李飞先生，中国国籍，无永久境外居留权，1984 年 5 月出生，博士研究生学历。2016 年 11 月至 2019 年 1 月，在浙江大学工业技术转化研究院工作，任职浙江知识产权交易中心副总经理；2019

年 2 月至今，任浙江大学中国科教战略研究院产业创新研究中心副主任，2026 年 2 月至今，浙江阿波罗运动科技股份有限公司独立董事，2024 年 5 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司独立董事。

黄平先生，无永久境外居留权，1969 年 2 月出生，博士研究生学历。1992 年 8 月至 1999 年 12 月，任浙江财经大学人事处副科长；2000 年 1 月至今，任浙江财经大学会计学院副教授；历任汉嘉设计股份有限公司、得邦照明股份有限公司、永安期货股份有限公司、元创科技股份有限公司、浙江国祥股份有限公司、海金标文化创意股份有限公司独立董事；2022 年 7 月至 2026 年 2 月，任杭州中威电子股份有限公司独立董事；2023 年 7 月至今，任杭州中泰深冷技术股份有限公司独立董事；2025 年 11 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司独立董事。

李印成先生，中国国籍，无永久境外居留权，1996 年 9 月出生，本科学历，历任巢湖市天河街道办事处职工、合肥市庐阳区大杨派出所职工，2024 年 7 月至今，任大连电瓷股份有限公司行政主管；2025 年 5 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司职工董事。

(2) 公司高级管理人员

应莹庭女士，公司总经理，简历见本节之“2、任职情况”之“(1) 公司董事”。

李军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 10 月出生，本科学历。历任杭州乾兴贸易有限公司监事；兼任浙江宏途供应链管理有限公司、大连电瓷集团输变电材料有限公司、大连电瓷（江西）有限公司董事，瑞航（宁波）投资管理有限公司总经理；2022 年 3 月至 2025 年 5 月，任大连电瓷集团股份有限公司董事；2019 年 4 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司副总经理、财务总监；2020 年 8 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事会秘书。

陈灵敏女士，公司副总经理，简历见本节之“2、任职情况”之“(1) 公司董事”。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

锐奇技术为公司的控股股东，公司董事长应坚先生为锐奇技术的实际控制人，亦为公司实际控制人。鉴于应坚先生接任公司董事长以来对本公司作出的重大贡献及丰富的经验，本公司认为由应坚先生担任本公司董事长将为本公司提供有力及持续的领导，有助于有效执行本公司的业务战略。此外，公司严格遵循《证券法》《公司法》《上市公司治理准则》及相关规定；公司与控股股东锐奇技术在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互分离且保持独立，不存在无法维持独立性的状况。本集团的整体策略及其他主要业务、财务及营运政策，均经董事会及高级管理层深入讨论后集体制定。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

应坚	杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 12 月 12 日		否
在股东单位任职情况的说明	锐奇技术为公司的控股股东，公司董事长应坚先生为锐奇技术的实际控制人，亦为公司实际控制人，应坚先生与锐奇技术为一致行动人。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
应坚	杭州德联投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 05 月 27 日		否
应坚	浙江众能投资发展有限公司	执行董事兼总经理	2017 年 11 月 20 日		否
应坚	浙江讯鹰信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 10 月 26 日		否
应坚	浙江讯掣电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 12 月 05 日		否
应坚	宁波易讯新材料科技有限公司	执行董事兼总经理	2024 年 10 月 29 日		否
李军	浙江宏途供应链管理有限公司	董事	2018 年 05 月 01 日		否
曾文兵	杭实产投控股（杭州）集团有限公司	副总经理	2024 年 09 月 01 日		是
朱小青	杭实股权投资基金管理（杭州）有限公司	投资总监	2017 年 05 月 04 日		是
赵晓东	杭州萌橙科技有限公司	董事	2017 年 09 月 03 日		否
赵晓东	集卡（上海）网络科技有限公司	董事	2018 年 02 月 11 日		否
赵晓东	广州凌众信息科技有限公司	董事	2018 年 04 月 25 日		否
赵晓东	杭州语忆科技有限公司	董事	2018 年 06 月 07 日		否
赵晓东	浙江泛源科技股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 27 日		是
赵晓东	江苏电无忧电气技术服务有限公司	监事	2022 年 01 月 31 日		否
赵晓东	杭州胖力科技有限公司	董事	2022 年 04 月 07 日		否
赵晓东	杭州天使湾投资管理股份有限公司	副总裁	2022 年 06 月 22 日		是
赵晓东	杭州开云集致科技有限公司	董事	2022 年 10 月 13 日		否
赵晓东	杭州一隅千象科技有限公司	监事	2023 年 03 月 17 日		否
李飞	浙江大学中国科教战略研究院	产业创新研究中心副主任	2019 年 02 月 01 日		是
李飞	浙江阿波罗运动科技股份有限公司	独立董事	2026 年 02 月 05 日		是

黄平	杭州中威电子股份有限公司独立董事	独立董事	2022年07月25日	2026年02月26日	是
黄平	杭州中泰深冷技术股份有限公司	独立董事	2023年07月20日		是
黄平	上海金标文化创意股份有限公司	独立董事	2019年10月01日	2025年12月03日	是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会成员的报酬和支付方法由股东会确定，公司高级管理人员报酬与绩效评估方案由董事会薪酬与考核委员会确定，报董事会审议批准。

同时公司以行业薪酬水平、地区发展状况、整体生活水平、岗位职责要求等作为依据，在充分协商的前提下确定董事及高管人员的年度报酬，对高级管理人员的履职情况和年度业绩进行绩效考核。

公司实际支付情况符合上述要求，在公司任职的董事、高级管理人员的薪酬，基本薪酬分为十二个月，每月发放；绩效奖金根据年度经营业绩考核结果，按年发放。独立董事津贴按月发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
应坚	男	65	董事、董事长	现任	132.5	否
应莹庭	女	38	董事、副董事长、总经理	现任	151.1	否
陈灵敏	女	55	董事、副总经理	现任	95.6	否
李军	男	53	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	106.1	否
李飞	男	42	独立董事	现任	15	否
赵晓东	男	52	独立董事	现任	15	否
黄平	男	57	独立董事	现任	1.94	否
沈一开	男	48	独立董事	离任	13.75	否
李印成	男	30	职工董事	现任	11.69	否
曾文兵	男	45	董事	现任	0	否
朱小青	女	37	董事	现任	0	否
金旗	男	42	董事	离任	0	否
合计	--	--	--	--	542.68	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	薪酬与考核委员会制定的公司董事及高级管理人员的薪酬考核方案
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	薪酬考核工作已完成

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
应坚	5	2	3	0	0	否	2
应莹庭	5	2	3	0	0	否	2
李军	2	1	1	0	0	否	1
陈灵敏	5	2	3	0	0	否	2
曾文兵	3	0	3	0	0	否	1
金旗	1	0	1	0	0	否	0
朱小青	5	2	3	0	0	否	2
李印成	3	1	2	0	0	否	1
沈一开	5	0	5	0	0	否	2
赵晓东	5	2	3	0	0	否	2
李飞	5	2	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事、独立董事严格遵照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规与公司制度

要求履职尽责，按时出席董事会及股东会会议，勤勉审慎地参与公司重大治理与经营决策，并提出专业意见。

独立董事持续关注公司运营状况，积极出席董事会会议，认真审议各项议案；通过参会、现场调研等方式，全面掌握公司经营情况、内部控制建设及董事会决议执行进度，依托专业优势为公司经营发展提供合理化建议。同时，独立董事就利润分配、担保、换届选举等相关事项发表客观、公正的独立意见，切实维护公司及中小投资者合法权益，对提升董事会决策的科学性、公正性发挥了重要作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	应坚、李飞、沈一开	1	2025年04月23日	审议《关于公司2025年发展战略及重点工作部署的议案》	根据法规指引要求，结合公司实际情况，对公司经营战略等提出指导性意见，一致同意通过此议案。	现场听取经营管理层工作汇报	
审计委员会	沈一开、李飞	2	2025年02月27日	审议公司审计部《2024年度内部审计工作报告》	根据法规指引要求，结合公司实际情况审核公司内部审计部门各项工作内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展，一致同意通过此议案。	无	
			2025年04月23日	审议《关于听取会计师事务所〈2024年度审计工作总结〉的议案》、审议公司审计部《2025年第一季度工作总结、工作计划》、审议公司《2024年年度报告》及摘要、审议	根据法规指引要求，结合公司实际情况审核外部审计机构年审工作总结、定期报告、季度报告、续聘会计师事务所、购买董监高责任险等内容，对内部审计结果提出意见，指导内	无	

				<p>公司《2025年第一季度报告》、审议公司《2024年度内部控制评价报告》、《关于拟续聘会计师事务所的议案》、《关于购买董事、高级管理人员责任险的议案》《关于计提2024年度资产减值准备及信用减值准备的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》</p>	<p>部审计工作有序开展，除《关于购买董事、高级管理人员责任险的议案》，全体委员回避表决外，其余8项议案一致通过。</p>		
审计委员会	沈一开、李飞、李印成	2	2025年08月26日	<p>审议公司审计部《2025年第二季度工作总结、工作计划》、审议公司《2025年半年度报告》及其摘要、《关于公司2025年半年度利润分配预案的议案》</p>	<p>根据法规指引要求，结合公司实际情况审核定期报告相关财务数据和2025年半年度利润分配预案等内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展，一致通过相关议案。</p>	无	
			2025年10月28日	<p>审议公司审计部《2025年第三季度审计工作总结及工作计划》、审议公司《2025年第三季度报告》</p>	<p>根据法规指引要求，结合公司实际情况审核2025年第三季度报告财务数据和内部审计季度工作报告等内容，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展，一致通过相关议案。</p>	无	

审计委员会	黄平、李飞、李印成	1	2025 年 12 月 26 日	审议公司审计部《2026 年度审计工作计划》、审议公司《2025 年度年报审计计划》	根据法规指引要求，结合公司实际情况审核内部审计部门审计工作计划和外部审计机构年报审计计划，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展，一致通过相关议案。	无	
薪酬与考核委员会	赵晓东、沈一开、李军	1	2025 年 04 月 23 日	审议公司《2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬预案》、审议公司《2025 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案》、审议公司《董事、高级管理人员年度绩效薪酬考核管理办法》	了解公司整体薪酬现状，关注社会整体薪酬水平，对报告期及未来年度薪酬方案给予了总体评价，修订更新董事、高级管理人员年度绩效薪酬考核管理办法，一致通过相关议案。	无	
提名委员会	李飞、赵晓东、应莹庭	2	2025 年 04 月 23 日	审议《关于董事会换届选举及选聘高级管理人员的议案》	对新一届董事和新任高级管理人员候选人的资格进行了认真严格的审查，一致同意通过此议案。	无	
			2025 年 10 月 28 日	审议《关于提名黄平先生为公司第六届董事会独立董事候选人的议案》	仔细分析被推荐独立董事候选人的资料，严格认真审查候选人资格，一致同意通过此议案。	无	

### 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	11
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,739
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,750
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,750
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,189
销售人员	61
技术人员	293
财务人员	29
行政人员	178
合计	1,750
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
硕士	46
本科	305
大专	220
大专以下	1,179
合计	1,750

### 2、薪酬政策

公司严格遵守国家劳动法律法规及相关政策，围绕集团战略发展目标，坚持依法合规、公平公正、竞争导向、有效激励原则，持续优化薪酬管理体系。

#### （1）薪酬结构

实行固定薪酬+浮动绩效相结合的复合工资结构，以基本工资保障员工稳定收入，以绩效奖金强化价值贡献与激励导向，同时配套通讯补贴、交通补贴、餐饮补贴、高温津贴等多元化福利，全方位提升员工保障水平，增强员工归属感与价值感。

#### （2）动态调整与市场对标

建立薪酬标准动态调整机制，综合考量公司经营业绩、员工个人绩效与专业能力，定期对标行业水平、区域市场及同行业上市公司薪酬数据，确保薪酬具备内部公平性与外部竞争力。

#### （3）激励体系

构建短期激励与中长期激励相结合的薪酬分配体系，将员工薪酬与公司效益、个人能力、绩效表现深度挂钩，充分调动员工积极性与创造性，引导员工与公司长期目标协同发展，实现企业与员工共同成长。

### 3、培训计划

公司以“适配战略发展”为导向，立足“人才为企业第一资本”的管理理念，建立覆盖各层级、各岗位的系统化培训体系，聚焦管理提升、技术创新、专业能力强化等方向，开展多元化、精准化培训，为公司高质量发展提供坚实的人才支撑。

#### （1）国际化能力培训

结合全球本土化战略落地要求，开展出海业务实操、国际商务礼仪、国际市场营销等专题培训与行业交流，提升员工国际化业务素养与跨文化协作能力，有力支撑公司海外市场布局。

#### （2）数字化与 AI 技能培训

紧跟数字化转型趋势，围绕 AI 大模型认知、专业软件应用、数据治理与应用等内容开展专项培训，推动员工数字技能升级，增强企业数字化运营与创新能力。

#### （3）专业技术培训

聚焦研发设计、生产管理、设备运维等关键核心岗位，采用理论教学与实操演练相结合的方式，开展针对性技术培训，持续强化核心技术能力与生产运营效率。

#### （4）安全与职业健康培训

严格按照法律法规及公司管理要求，常态化开展安全生产、职业健康、应急处置等培训，筑牢全员安全防线，切实保障员工职业健康与企业生产稳定。

#### （5）新员工融入培训

持续优化新员工培养体系，通过企业文化宣贯、制度流程讲解、岗位实操带教等方式，帮助新员工快速融入团队、胜任岗位，增强团队凝聚力与归属感。

2025 年，公司在培训管理上统筹运用线下集中授课、外部优质公开课、专题研讨、实操演练等多种形式，实现培训覆盖高层决策、中层管理、基层执行及车间关键岗位等全体员工。针对不同层级、不同岗位特点实施差异化、个性化培养，切实提升培训的针对性与实效性。培训体系涵盖了综合素质、专业技能、生产资质、政策法规、入职基础等多元模块。通过体系化、常态化培养，员工专业能力与综合素养稳步提升，为公司管理精细化、运营高效化、发展高质量提供了有力保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、2025 年 5 月 15 日，公司召开的 2024 年年度股东大会审议通过 2024 年度利润分配方案：以公司现有总股本 439,073,220 股，扣除公司回购账户内的 4,279,400 股，即 434,793,820 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元（含税），合计派发现金股利 8,695,876.40 元，不送红股，不进行资本公积转增股本。该利润分配方案于 2025 年 5 月 28 日实施完毕。

2、根据公司 2025 年 5 月 15 日召开的 2024 年年度股东会授权，公司于 2025 年 8 月 26 日召开的第六届董事会第一次会议审议通过 2025 年半年度利润分配方案：以公司现有总股本 439,073,220 股扣除公司回购专用证券账户持有 4,279,400 股股份数量后的 434,793,820 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.11 元（含税），共计分配现金股利 4,782,732.02 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。该利润分配方案于 2025 年 9 月 26 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.38
分配预案的股本基数（股）	434,793,820
现金分红金额（元）（含税）	16,522,165.16
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	16,522,165.16
可分配利润（元）	619,561,977.77
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据公司 2025 年 5 月 15 日召开的 2024 年年度股东会授权，公司于 2025 年 8 月 26 日召开的第六届董事会第一次会议审议通过 2025 年半年度利润分配方案：以公司现有总股本 439,073,220 股扣除公司回购专用证券账户持有 4,279,400 股股份数量后的 434,793,820 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.11 元（含税），共计分配现金股利 4,782,732.02 元。</p> <p>随着“十五五”国内电力投资进一步加大，算力爆发驱动海内外电力需求大幅增长，为公司带来相应的扩张机遇。公司已投建全新的江西智能化工厂并全面达产，为满足日常经营周转需要、保障履约、增强抗风险能力，公司需要保留一定的营运资本保障，另一方面公司需要留存一定的资金，以支撑未来业务增长及海外市场的扩张。因此公司拟定 2025 年度利润分配预案为：拟以公司截止 2025 年 12 月 31 日总股本 439,073,220 股，扣除公司回购账户内的 4,279,400 股，即 434,793,820 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.38 元（含税），合计派发现金股利 16,522,165.16 元，不送红股，不进行资本公积转增股本，以上预案实施后，剩余未分配利润 603,039,812.61 元留待以后年度分配。</p> <p>公司 2025 年半年度已向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.11 元（含税），合计派发现金股利 4,782,732.02 元，如本次利润分配议案获得股东会审议通过，则累加本次拟每 10 股派发的现金股利人民币 0.38 元（含税）后，公司将累计每 10 股派发现金股利人民币 0.49 元（含税），将累计派发现金股利 21,304,897.18 元，占 2025 年度公司合并报表归属于上市公司股东的净利润的 10.06%。</p> <p>如在本次利润分配预案公告后至实施利润分配方案的股权登记日期间，公司出现股份回购、再融资新增股份上市等股本总额发生变动的情形，拟以未来实施利润分配方案的股权登记日的总股本为基数，按照分配比例不变的原则，相应调整分配总额。</p>	

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司董事会及经营层高度重视内部控制建设，严格按照相关规则及监管要求，结合自身经营实际，构建了健全有效的内部控制管理体系。公司设立由审计委员会、内部审计部门组成的风险内控管理组织体系，负责对内部控制管理开展监督与评价，确保内控体系有效落地执行。公司内部控制旨在合理保证经营管理合法合规、资产安全完整、财务报告及相关信息真实准确，提升经营管理效率与效益，助力发展战略落地。当前公司内控体系设计科学、运行规范，内控制度基本覆盖经营管理核心领域，各项重点经营活动均严格依照内控制度开展，可有效防范经营管理风险，推动公司规范运作与可持续发展。报告期内，公司不存在内部控制重大缺陷或重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 上《大连电瓷集团股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>定性标准，指涉及业务性质的严重程度，根据其直接或潜在负面影响的性质、范围等因素确定。公司在进行内部控制评价时，对可能存在的内部控制缺陷定性标准如下：</p> <p>财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重要的情形。</p> <p>一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>

定量标准	<p>重大缺陷：资产总额错报金额<math>\geq</math>基准 1%；净资产错报金额<math>\geq</math>基准 1%；营业收入错报金额<math>\geq</math>基准 1%；利润总额错报金额<math>\geq</math>基准 5%。</p> <p>重要缺陷：基准 0.5%<math>\leq</math>资产总额错报金额<math>&lt;</math>基准 1%；基准 0.5%<math>\leq</math>净资产错报金额<math>&lt;</math>基准 1%；基准 0.5%<math>\leq</math>营业收入错报金额<math>&lt;</math>基准 1%；基准 3%<math>\leq</math>利润总额<math>&lt;</math>基准 5%。</p> <p>一般缺陷：资产总额错报金额<math>&lt;</math>基准 0.5%；净资产错报金额<math>&lt;</math>基准 0.5%；营业收入错报金额<math>&lt;</math>基准 0.5%；利润总额错报金额<math>&lt;</math>基准 3%。</p>	<p>根据可能造成直接财产损失的绝对金额或潜在负面影响等因素确定非财务报告内部控制缺陷的定量评价标准如下：</p> <p>重大缺陷：是指金额在 500 万元(含)以上，对公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>重要缺陷：是指金额在 200 万(含)—500 万元之间，对公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>一般缺陷：是指金额低于 200 万元的，未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，大连电瓷公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见 2026 年 4 月 23 日刊登在巨潮资讯网上的《大连电瓷集团股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

## 十六、社会责任情况

“作为瓷绝缘子行业的领军企业，我们深知‘绿水青山就是金山银山’。报告期内，我们不仅关注产品的绝缘性能，更关注其对环境的‘绝缘’保护。通过将绿色、低碳理念融入生产运营全过程，我们致力于引领行业走出一条高质量、可持续的发展之路。”

### 1、绿色智造，引领低碳转型

报告期内，公司持续完善环境、社会及管治（ESG）体系，为回应投资者及利益相关方对可持续发展的关切，大连工厂编制并发布了《环境、社会及管治（ESG）报告》，参照全球报告倡议组织（GRI）标准，全面披露了公司在环境保护、社会责任与公司治理方面的战略、实践与绩效。作为公司 ESG 战略在环境维度的卓越体现，大连工厂在 2025 年成功获评辽宁省省级绿色工厂。该荣誉是对公司践行绿色低碳发展模式的高度认可。

#### 1.1 构建清洁能源体系，优化用能结构

**光伏发电规模化应用：**公司充分利用厂区建筑屋顶资源，投资建设了分布式光伏电站，现已全面并网发电，不仅直接降低了生产用电成本，更显著提升了绿色电力在公司能源消费中的占比。**数智化空压站管理系统建设：**对主要用能设备（如空压机等）的运行状态与能耗数据进行实时采集、监测与分析。**窑炉余热回收系统升级：**将隧道窑产生的高温余热，直接用于产品烘干工序，替代了原本需要消耗额外能源加热空气的流程。**全流程节能细节管控：**在照明、通用设备等基础环节推行精细化管理。

#### 1.2 践行循环经济理念，实现资源高效循环

我们致力于在生产过程中贯彻“减量化、再利用、资源化”的循环经济原则。**水资源闭环管理：**报告期内，公司通过一级净化器等水处理设施，对生产过程中产生的工业污水进行净化处理，再生水被用于对水质要求相对不高的生活环节（如清理卫生间、便器冲洗等），从而提升水循环利用率，节约了用水成本。此举不仅大幅减少了新鲜水的取用量和工业污水的直接排放，更构建了厂区内的“小循环”，是绿色生产理念的生动实践。

### 2、以人为本，构筑和谐企业

公司热心公益支持事业，以积极的态度组织员工参加各类公益性活动，展示大瓷的精神风貌，树立企业的公众形象。公司高层领导身体力行，乐于助人，勇于承担社会责任，带领员工在公益事业上做出了自己的贡献。公司携手广州市利世慈善基金会，以“一对一”长期承诺点亮学子希望之路，公司正式

成为“利世红苗奖学”项目的深度合作伙伴，以实际行动践行社会责任，助力教育公平，定向资助多名品学兼优的困境学子，陪伴并支持他们完成从基础教育到高等教育的完整学业旅程，用实际行动践行“人本”、“利他”的企业价值观，将关怀送到每一位需要帮助的人身边。

### 3、稳健经营，夯实发展根基

我们严格按照《公司法》《证券法》及上市公司治理准则运作，完成监事会改革，形成了“以董事会为中心”的治理架构。建立了覆盖全业务、全流程的合规管理体系，定期开展法律法规培训与合规审查，确保所有经营活动符合国家法律法规及监管要求。严格遵守信息披露规则，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，保障所有投资者的知情权。

### 4、聚焦员工福祉，筑牢企业发展根基

员工作为企业最宝贵的财富与持续发展的核心动力，公司始终将提升员工幸福感与归属感置于重要战略地位，持续加大投入。一方面，积极引入先进自动化生产设备与技术，全面优化升级生产流程，不仅有效降低员工劳动强度，营造出更安全舒适的工作环境，还为员工提供更多提升专业技能的契机，拓宽职业发展路径，提升职业价值感；另一方面，把员工职业发展与个人成长作为企业长远发展的关键战略，构建系统全面的培训教育体系，着力提升员工专业技能与管理能力。同时，通过组织团建活动，增进员工间了解与信任，营造积极向上、团结和谐的工作氛围。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司严格落实国家巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴决策部署，坚持以教育助学、人才培养、长效帮扶为核心，持续履行社会责任，扎实推进公益助学与乡村振兴深度融合，切实巩固脱贫攻坚成效。

### （一）深耕教育精准帮扶，筑牢脱贫攻坚成果

聚焦困难学生成长发展，持续推进“大瓷甘霖班”公益助学项目，构建全周期、闭环式教育帮扶体系。在江西萍乡中学常态化开办甘霖班，完成 2025 级招生录取 30 人，实现精准资助、全程陪伴。2023 级甘霖班高考成绩突出，本科率 100%，特控线达标率 92.3%，以高质量教育帮扶阻断贫困代际传递。同时，积极拓展帮扶区域，与福建闽清三中签订三年“大瓷公益助学”合作协议，开展奖学助教，进一步扩大乡村教育支持覆盖面。

### （二）强化育人赋能实践，助力乡村人才振兴

坚持“助学+育人”相结合，多维度助力学生成长成才。定期开展春季回访、考前心理疏导、主题班会等活动，缓解高三学生备考压力，引导学生以良好状态迎战高考。组织甘霖班师生赴公司生产基地、

杭州总部及智慧物联网产业园参观学习，搭建校园与产业衔接的实践平台。联合杭州技师学院开展甘霖技能人才班研学活动，助力青年学生提升职业素养与就业能力，为乡村振兴培育后备人才。

### （三）健全公益服务体系，凝聚乡村振兴合力

持续完善志愿者队伍建设，集团及各级子公司志愿者积极参与公益活动，多名员工荣获优秀志愿者称号。组织志愿者参加专业技能培训，提升公益服务规范化、专业化水平。公司管理层带队深入一线推进公益项目落地，形成组织化推进、常态化开展、制度化运行的公益帮扶机制。未来，公司将继续紧扣国家乡村振兴政策要求，深化教育帮扶模式，以实际行动为巩固脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴贡献企业力量。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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尚未履行完毕的承诺事项。

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2025 年 4 月，子公司浙江大瓷信息技术有限公司出资设立大瓷（海南）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 4 月 29 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 6,600 万元，均由浙江大瓷信息技术有限公司出资，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（海南）电力发展有限公司的净资产为 1,499,434.43 元，成立日至期末的净利润为-565.57 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大连电瓷集团（香港）有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大连电瓷集团（香港）有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大瓷（香港）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（香港）电力发展有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 7 月，子公司大瓷（香港）电力发展有限公司出资设立 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 7 月 12 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由大瓷（香港）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 8 月，子公司 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 出资 DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 8 月 3 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 9 月，子公司超创数能科技有限公司出资设立超创数能（杭州）技术有限公司。该公司于 2025 年 9 月 30 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 5,018 万元，均由超创数能科技有限公司出资，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，超创数能（杭州）技术有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

### 现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙业亮、王继强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	孙业亮（1）、王继强（2）

### 当期是否改聘会计师事务所

是 否

### 聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务及内部控制审计会计师事务所，不含税审计费用为 110 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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
兴源地产拖	6,046.74	否	终审判决	1、维持沈	处于阶段性	2024 年 10	刊登于《中

欠建设用地使用权转让费				阳市和平区人民法院 (2023) 辽 0102 民初 18355 号民事判决第 1、2、3、4 项；2、撤销沈阳市和平区人民法院 (2023) 辽 0102 民初 18355 号民事判决第 5 项；3、大连市甘井子区兴华街道同德路 2 号土地使用权及地上构筑物的所有权过户给亿德金具后的十日内，亿德金具支付兴源地产垫付的职工保障安置费 500 万元；4、驳回兴源地产的其他反诉请求及上诉请求。	执行完毕。	月 11 日	国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上的《关于子公司提起诉讼的进展公告》（公告编号：2024-051）
报告期内未达到重大披露标准的其他诉讼情况汇总	1,793.99	否	已结案/等待法院一审开庭/达成和解	涉案金额被法院基本支持，无重大影响/尚在审理过程中，无法预估审理结果。	二审判决已生效/尚未对诉讼事项进行裁决/双方已达成调解协议/协议还款计划已执行过半。	2026 年 04 月 23 日	不适用

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

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
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
大连电瓷（江西）有限公司	2025年04月25日	20,000	2026年01月19日	13,000	连带责任保证			两年	否	否
大连电瓷（江西）有限公司	2025年04月25日	10,000	2025年11月18日	10,000	连带责任保证			两年	否	否
大连电瓷（江西）有限公司	2025年04月25日	20,000	2025年06月16日	15,000	连带责任保证			两年	否	否

大连电瓷(江西)有限公司	2025年08月27日	8,000	2025年09月23日	4,000	连带责任保证			两年	否	否
大连电瓷(江西)有限公司	2025年04月25日	20,000	2025年07月18日	20,000	连带责任保证			两年	否	否
大连电瓷集团输变电材料有限公司	2025年04月25日	39,000	2025年12月09日	24,000	连带责任保证			三年	否	否
超创数能科技有限公司	2025年04月25日	1,000	2025年06月24日	1,000	连带责任保证			两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			118,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					62,256.20
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			118,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					87,000
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
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)			118,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					62,256.20
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			118,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					87,000
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				45.55%						
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)				0						
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)				0						
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

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
信托理财产品	中低风险	1,000	0
其他类	低风险	713.3	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、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。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	17,931,165	4.08%						17,931,165	4.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	17,931,165	4.08%						17,931,165	4.08%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	17,931,165	4.08%						17,931,165	4.08%
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	421,142,055	95.92%						421,142,055	95.92%
1、人民币普通股	421,142,055	95.92%						421,142,055	95.92%
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	439,073,220	100.00%						439,073,220	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

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

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,413	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,585	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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
杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	19.38%	85,080,000	0	0	85,080,000	质押	42,793,800
刘桂雪	境内自然人	7.43%	32,623,754	0	0	32,623,754	不适用	0
应坚	境内自然人	3.95%	17,358,220	-5780000	17,353,665	4,555	质押	12,390,000
江苏启宁汇一私募基金管理有限公司—启宁汇一进取一号私募证券投资基金	其他	1.41%	6,172,100	6172100	0	6,172,100	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.49%	2,165,482	886783	0	2,165,482	不适用	0
陈爽	境内自然人	0.43%	1,880,000	1880000	0	1,880,000	不适用	0
施国荣	境内自然人	0.41%	1,780,102	100000	0	1,780,102	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.35%	1,516,454	1241617	0	1,516,454	不适用	0
张秀	境内自然人	0.34%	1,502,200	1502200	0	1,502,200	不适用	0
秦晓莉	境内自然人	0.30%	1,306,100	1306100	0	1,306,100	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东应坚为公司实际控制人，同时为控股股东杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，为杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）的实际控制人，应坚与杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除前述股东外，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如	大连电瓷集团股份有限公司回购专用证券账户持有股份 4,279,400 股，占公司总股本的 0.97%，该账户持有的回购股份不享有股东会表决权、利润分配、公积金转增股本、配股、质押等相关权利，未纳入前 10 名股东列示。							

有) (参见注 10)			
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)			
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
杭州锐奇信息技术合伙企业 (有限合伙)	85,080,000	人民币普通股	85,080,000
刘桂雪	32,623,754	人民币普通股	32,623,754
江苏启宁汇一私募基金管理有限公司-启宁汇一进取一号私募证券投资基金	6,172,100	人民币普通股	6,172,100
BARCLAYS BANK PLC	2,165,482	人民币普通股	2,165,482
陈爽	1,880,000	人民币普通股	1,880,000
施国荣	1,780,102	人民币普通股	1,780,102
高盛公司有限责任公司	1,516,454	人民币普通股	1,516,454
张秀	1,502,200	人民币普通股	1,502,200
秦晓莉	1,306,100	人民币普通股	1,306,100
中国民生银行股份有限公司-国金自主创新混合型证券投资基金	1,252,100	人民币普通股	1,252,100
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	<p>公司股东应坚为公司实际控制人, 同时为控股股东杭州锐奇信息技术合伙企业 (有限合伙) 的执行事务合伙人, 为杭州锐奇信息技术合伙企业 (有限合伙) 的实际控制人, 应坚与杭州锐奇信息技术合伙企业 (有限合伙) 为一致行动人。除前述股东外, 公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)	<p>公司股东陈爽通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,880,000 股, 占公司股份总数的 0.43%。</p> <p>公司股东施国荣通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 100 股, 通过普通账户持有公司股份 1,780,002 股, 合计持有公司股份 1,780,102 股, 占公司股份总数的 0.41%。</p> <p>公司股东张秀通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,502,200 股, 占公司股份总数的 0.34%。</p> <p>公司股东秦晓莉通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,306,100 股, 占公司股份总数的 0.30%。</p>		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	应坚	2018 年 12 月 12 日	91330105MA2CG3W86B	信息技术、计算机软硬件、新能源技术、环保技术的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

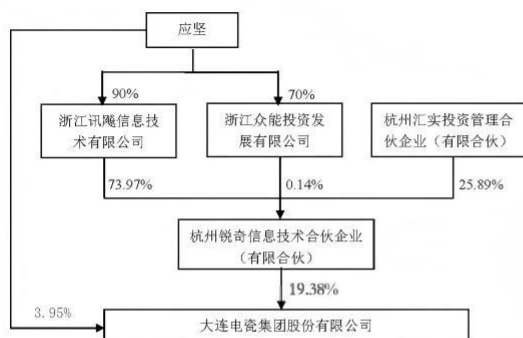
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
应坚	本人	中国	否
主要职业及职务	历任浙江中天智汇安装工程有限公司董事，浙江国能投资管理有限公司，宁波众能电力发展有限公司执行董事、总经理，德邻联合工程有限公司执行董事、总经理，德邻联合（浙江）科技发展有限公司执行董事、总经理，德邻联合工程设计有限公司执行董事、总经理；2017 年 11 月至今，任浙江众能投资发展有限公司执行董事、总经理；2018 年 10 月至今，任浙江讯飏信息技术有限公司执行董事、总经理；2018 年 12 月至今，任浙江讯掣电子科技有限公司执行董事、总经理；2018 年 12 月至今，任杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2019 年 4 月至今，任大连电瓷集团股份有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2026]6973 号
注册会计师姓名	孙业亮 王继强

审计报告正文

大连电瓷股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了大连电瓷集团股份有限公司(以下简称大连电瓷公司)，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大连电瓷公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号—财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

大连电瓷公司的收入确认原则为：以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。其中：国内销售在交付货物后，开箱验收并经客户确认合格后确认收入；国外销售按客户要求发货，报关装船后确认收入。2025 年度，大连电瓷公司实现营业收入 1,779,044,963.65 元。详见财务报表附注五（三十四）“收入”及七（四十四）“营业收入/营业成本”之说明。

收入是大连电瓷公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将大连电瓷公司收入确认识别为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）检查销售合同，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款，并与管理层讨论，评价大连电瓷公司的收入确认政策是否符合企业会计准则；
- （3）实施分析性程序，分析本年收入增减变动、毛利率变动的合理性；
- （4）选取收入样本进行细节测试。国内销售检查中标通知书、销售合同、发货通知单、验收记录、发票及其他支持性文件；国外销售检查销售合同、发货通知单、发票、出口业务单据及其他支持性文件；并辅助检查期后回款情况等程序，以检查大连电瓷公司收入确认的真实性、准确性；
- （5）选取样本测试资产负债表日前后的交易记录，核对出库记录、验收记录、出口业务单据以及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 对重大客户执行函证程序，函证确认销售额及应收账款余额。

## (二) 应收账款坏账准备计提

### 1. 事项描述

大连电瓷公司应收账款金额重大，部分客户的应收账款账龄较长。截至 2025 年 12 月 31 日大连电瓷公司应收账款账面余额 722,181,561.41 元，坏账准备为 79,601,630.43 元。详见财务报表附注七（四）“应收账款”之说明。

管理层基于单项和组合考虑不同客户的信用风险，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。由于在评估预期信用损失时，管理层需要做出重大判断和估计，考虑所有合理且有依据的信息，包括客户历史还款情况、信用状况、行业情况及前瞻性信息等。因此，我们将应收账款坏账准备计提确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备计提所实施的重要审计程序包括：

(1) 评价管理层对应收账款管理内部控制制度设计和运行的有效性；

(2) 对于单项评估的应收账款，抽样复核管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据，包括管理层结合客户经营情况、市场环境、历史还款情况等对信用风险作出的评估；

(3) 对于按照组合评估的应收账款，复核管理层对于信用风险特征组合的设定，抽样复核各组合的账龄、信用记录、逾期账龄等关键信息。并以信用风险特征组合为基础复核管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据，包括管理层结合客户经营情况、市场环境、历史还款情况等对信用风险作出的评估；

(4) 对应收账款执行函证、期后回款检查等程序。

## 四、其他信息

大连电瓷公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

大连电瓷公司治理层(以下简称治理层)负责监督大连电瓷公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对大连电瓷公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大连电瓷公司不能持续经营。

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

(六) 就大连电瓷公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 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：大连电瓷集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	780,730,783.34	427,172,771.48

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	17,133,007.13	
衍生金融资产		
应收票据	1,766,321.81	2,755,250.00
应收账款	642,579,930.98	658,773,009.38
应收款项融资	43,989,096.66	23,192,027.47
预付款项	22,250,682.12	12,069,147.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,507,335.39	8,126,401.55
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	612,688,443.62	518,264,383.67
其中：数据资源		
合同资产	71,365,952.69	110,732,751.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,386,272.12	47,174,080.27
流动资产合计	2,215,397,825.86	1,808,259,822.33
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	7,464,644.28	615,879.42
其他权益工具投资		11,053,985.20
其他非流动金融资产	49,775,010.07	46,775,010.07
投资性房地产	44,777,542.68	38,990,649.58
固定资产	685,716,242.66	634,850,513.33
在建工程	6,648,628.05	36,490,378.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,450,934.52	19,976,256.36
无形资产	69,011,452.45	71,479,711.60
其中：数据资源		
开发支出		2,703,587.27
其中：数据资源		
商誉	70,534,175.55	89,716,192.91
长期待摊费用	10,162,304.18	8,235,027.19

递延所得税资产	22,087,699.08	31,745,409.72
其他非流动资产	1,255,063.81	4,899,760.04
非流动资产合计	983,883,697.33	997,532,361.39
资产总计	3,199,281,523.19	2,805,792,183.72
流动负债：		
短期借款	267,089,134.23	271,115,096.78
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	275,282,990.27	137,263,247.86
应付账款	262,734,882.78	250,190,894.03
预收款项		
合同负债	113,228,845.10	55,112,550.62
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	35,334,618.12	30,500,512.36
应交税费	28,289,906.90	19,342,873.35
其他应付款	31,293,861.35	14,213,660.49
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	60,368,536.03	26,316,365.96
其他流动负债	17,940,587.14	4,901,740.01
流动负债合计	1,091,563,361.92	808,956,941.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	114,000,000.00	154,800,000.05
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,510,357.92	13,011,107.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,853,669.84	5,703,405.39
递延收益	64,521,741.39	66,447,517.48
递延所得税负债	339,378.71	1,146,672.08
其他非流动负债		38,270,557.85

非流动负债合计	196,225,147.86	279,379,260.19
负债合计	1,287,788,509.78	1,088,336,201.65
所有者权益：		
股本	439,073,220.00	439,073,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	245,952,554.59	251,887,388.58
减：库存股	30,003,879.33	30,003,879.33
其他综合收益		2,229,576.47
专项储备		
盈余公积	95,828,701.39	80,416,116.46
一般风险准备		
未分配利润	1,159,201,246.63	972,414,286.65
归属于母公司所有者权益合计	1,910,051,843.28	1,716,016,708.83
少数股东权益	1,441,170.13	1,439,273.24
所有者权益合计	1,911,493,013.41	1,717,455,982.07
负债和所有者权益总计	3,199,281,523.19	2,805,792,183.72

法定代表人：应坚      主管会计工作负责人：李军      会计机构负责人：韩霄

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	114,496,805.84	64,460,051.38
交易性金融资产	17,133,007.13	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	102,531,757.02	41,601,766.44
应收款项融资	15,695,994.83	2,209,845.34
预付款项	438,279.35	734,280.00
其他应收款	316,429,613.61	283,642,459.15
其中：应收利息		
应收股利	149,000,000.00	130,000,000.00
存货		
其中：数据资源		
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	289,082.86	2,113,757.74
流动资产合计	567,014,540.64	394,762,160.05
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	959,270,436.08	959,268,535.17

其他权益工具投资		11,053,985.20
其他非流动金融资产	49,425,010.07	46,425,010.07
投资性房地产		
固定资产	166,658.43	96,256.32
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,870,350.42	19,334,128.57
无形资产	1,621,717.98	1,888,532.22
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,839,918.25	5,941,593.70
递延所得税资产	1,351,227.63	10,267,124.20
其他非流动资产		672,459.00
非流动资产合计	1,031,545,318.86	1,054,947,624.45
资产总计	1,598,559,859.50	1,449,709,784.50
流动负债：		
短期借款	40,021,100.00	10,109,611.12
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	87,769,651.63	98,813,277.03
应付账款	53,900,275.70	46,782,829.71
预收款项		
合同负债	39.49	39.46
应付职工薪酬	660,756.66	496,606.07
应交税费	746,296.79	583,966.39
其他应付款	18,583,040.60	28,874,052.52
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	3,321,337.82	5,324,068.99
其他流动负债		
流动负债合计	205,002,498.69	190,984,451.29
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	9,835,099.27	12,658,454.15
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	76,455.91	838,737.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,911,555.18	13,497,191.99
负债合计	214,914,053.87	204,481,643.28
所有者权益：		
股本	439,073,220.00	439,073,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	258,617,500.08	258,617,500.08
减：库存股	30,003,879.33	30,003,879.33
其他综合收益		2,229,576.47
专项储备		
盈余公积	96,396,987.11	80,984,402.18
未分配利润	619,561,977.77	494,327,321.82
所有者权益合计	1,383,645,805.63	1,245,228,141.22
负债和所有者权益总计	1,598,559,859.50	1,449,709,784.50

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,779,044,963.65	1,496,032,214.04
其中：营业收入	1,779,044,963.65	1,496,032,214.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,516,836,988.41	1,241,375,755.98
其中：营业成本	1,207,655,534.26	979,422,588.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,500,797.14	16,197,134.10
销售费用	68,100,937.53	47,468,877.17
管理费用	128,810,494.85	117,570,125.82
研发费用	90,780,486.72	80,889,715.55
财务费用	5,988,737.91	-172,684.73
其中：利息费用	9,313,128.27	6,552,411.92

利息收入	5,130,870.28	4,739,841.11
加：其他收益	20,877,904.86	14,932,830.37
投资收益（损失以“-”号填列）	1,267,373.81	10,601,547.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	348,764.86	-13,648.13
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）	-1,284,274.57	-2,748,168.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,012,785.49	-27,121,850.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,014,084.65	-19,082,105.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	670,797.94	275,500.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	253,712,907.14	231,514,210.91
加：营业外收入	2,987,302.65	6,981,576.71
减：营业外支出	475,135.37	585,867.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	256,225,074.42	237,909,919.93
减：所得税费用	44,362,574.22	28,506,483.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	211,862,500.20	209,403,436.72
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	211,862,500.20	209,403,436.72
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	211,860,603.31	211,114,532.93
2. 少数股东损益	1,896.89	-1,711,096.21
六、其他综合收益的税后净额	1,587,973.55	-1,955,455.24
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,587,973.55	-1,955,455.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,587,973.55	-1,955,455.24
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	1,587,973.55	-1,955,455.24
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	213,450,473.75	207,447,981.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	213,448,576.86	209,159,077.69
归属于少数股东的综合收益总额	1,896.89	-1,711,096.21
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.49	0.48
(二) 稀释每股收益	0.49	0.48

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

法定代表人：应坚 主管会计工作负责人：李军 会计机构负责人：韩霄

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	382,660,201.41	303,728,486.48
减：营业成本	340,524,012.30	290,352,782.67
税金及附加	835,757.84	348,635.28
销售费用	2,840,531.00	2,625,304.35
管理费用	26,910,242.86	24,019,326.95
研发费用		1,000,000.00
财务费用	2,209,498.50	1,532,174.23
其中：利息费用	2,194,270.12	1,551,383.62
利息收入	398,521.34	111,054.30
加：其他收益	21,432.74	29,910.90
投资收益（损失以“-”号填列）	149,127,345.96	129,159,011.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,900.91	-4,090.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	165,574.28	-185,078.58

资产减值损失（损失以“-”号填列）		4,087.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	766,590.85	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	159,421,102.74	112,858,193.71
加：营业外收入	3.34	12.30
减：营业外支出	216,000.00	150,312.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,205,106.08	112,707,893.66
减：所得税费用	8,896,806.80	-3,306,390.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	150,308,299.28	116,014,284.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	150,308,299.28	116,014,284.63
（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	1,587,973.55	-1,955,455.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,587,973.55	-1,955,455.24
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	1,587,973.55	-1,955,455.24
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	151,896,272.83	114,058,829.39
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	2025 年度	2024 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	1,771,261,510.05	1,142,276,933.07
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	9,466,845.75	16,477,476.17
收到其他与经营活动有关的现金	89,795,810.49	39,926,785.74
经营活动现金流入小计	1,870,524,166.29	1,198,681,194.98
购买商品、接受劳务支付的现金	811,971,255.75	752,128,287.73
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	272,698,927.72	248,097,929.67
支付的各项税费	67,739,980.55	90,832,990.54
支付其他与经营活动有关的现金	224,544,882.09	190,966,778.62
经营活动现金流出小计	1,376,955,046.11	1,282,025,986.56
经营活动产生的现金流量净额	493,569,120.18	-83,344,791.58
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	468,897,831.62	204,874,962.30
取得投资收益收到的现金	4,429,962.53	5,273,093.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,899,578.16	1,216,867.78
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	476,227,372.31	211,364,923.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	97,475,252.86	76,428,130.02
投资支付的现金	524,720,459.12	228,500,000.00
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		78,525,738.85
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	622,195,711.98	383,453,868.87
投资活动产生的现金流量净额	-145,968,339.67	-172,088,945.14
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
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	472,639,795.80	172,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	106,279,071.77	235,802,555.47
筹资活动现金流入小计	578,918,867.57	407,802,555.47
偿还债务支付的现金	425,714,630.70	111,899,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,096,042.19	39,051,550.03
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	164,961,424.12	124,940,719.80
筹资活动现金流出小计	612,772,097.01	275,892,269.79
筹资活动产生的现金流量净额	-33,853,229.44	131,910,285.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-730,088.56	2,361,203.23
五、现金及现金等价物净增加额	313,017,462.51	-121,162,247.81
加：期初现金及现金等价物余额	355,266,158.29	476,428,406.10
六、期末现金及现金等价物余额	668,283,620.80	355,266,158.29

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	212,333,780.78	258,616,762.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,214,358.91	71,443,117.50
经营活动现金流入小计	222,548,139.69	330,059,879.86
购买商品、接受劳务支付的现金	242,489,509.58	149,380,475.99
支付给职工以及为职工支付的现金	4,330,910.61	4,643,874.79
支付的各项税费	5,295,469.76	1,530,253.92
支付其他与经营活动有关的现金	47,771,745.23	167,131,359.75
经营活动现金流出小计	299,887,635.18	322,685,964.45
经营活动产生的现金流量净额	-77,339,495.49	7,373,915.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	272,659,476.15	5,874,962.30
取得投资收益收到的现金	134,851,797.70	47,272,927.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,339,638.33	
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	408,850,912.18	53,147,889.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	152,220.97	2,234,655.10
投资支付的现金	284,711,266.71	29,500,000.00
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	284,863,487.68	31,734,655.10
投资活动产生的现金流量净额	123,987,424.50	21,413,234.56
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	40,000,000.00	35,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	35,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	34,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,117,994.52	19,661,899.83
支付其他与筹资活动有关的现金	5,030,712.87	32,052,061.45
筹资活动现金流出小计	29,148,707.39	86,213,961.28
筹资活动产生的现金流量净额	10,851,292.61	-51,213,961.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	137,313.41	
五、现金及现金等价物净增加额	57,636,535.03	-22,426,811.31

加：期初现金及现金等价物余额	28,814,324.28	51,241,135.59
六、期末现金及现金等价物余额	86,450,859.31	28,814,324.28

### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	439,073,220.00				251,887,388.58	30,003,879.33	2,229,576.47		80,416,166.46		972,414,286.65		1,716,016,708.83	1,439,273.24	1,717,455,982.07
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	439,073,220.00				251,887,388.58	30,003,879.33	2,229,576.47		80,416,166.46		972,414,286.65		1,716,016,708.83	1,439,273.24	1,717,455,982.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,934,833.99		-2,229,576.47		15,412,584.93		186,786,959.98		194,035,134.45	1,896.89	194,037,031.34
（一）综合收益总额							1,587,973.55				211,860,603.31		213,448,576.86	1,896.89	213,450,473.75
（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								15,030,829.93		-28,509,438.35		-13,478,608.42		-13,478,608.42
1. 提取盈余公积								15,030,829.93		-15,030,829.93				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,478,608.42		-13,478,608.42		-13,478,608.42
4. 其他														
(四) 所有者权益								-3,817,550.02		381,755.00		3,435,795.02		

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							- 3,817,550.02		381,755.00		3,435,795.02				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					- 5,934,83							- 5,934,83		- 5,934,83	

					3.99								3.99		3.99
四、 本期 期末 余额	439, 073, 220. 00				245, 952, 554. 59	30,0 03,8 79.3 3	0.00		95,8 28,7 01.3 9		1,15 9,20 1,24 6.63		1,91 0,05 1,84 3.28	1,44 1,17 0.13	1,91 1,49 3,01 3.41

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	439, 343, 220. 00				252, 654, 297. 26	5,81 9,88 4.75	6,77 4,06 7.31		68,5 55,7 84.4 4		799, 702, 236. 08		1,56 1,20 9,72 0.34	3,15 0,36 9.45	1,56 4,36 0,08 9.79
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	439, 343, 220. 00				252, 654, 297. 26	5,81 9,88 4.75	6,77 4,06 7.31		68,5 55,7 84.4 4		799, 702, 236. 08		1,56 1,20 9,72 0.34	3,15 0,36 9.45	1,56 4,36 0,08 9.79
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填列)	- 270, 000. 00				- 766, 908. 68	24,1 83,9 94.5 8	- 4,54 4,49 0.84		11,8 60,3 32.0 2		172, 712, 050. 57		154, 806, 988. 49	- 1,71 1,09 6.21	153, 095, 892. 28
(一) 综合 收益 总额							- 1,95 5,45 5.24				211, 114, 532. 93		209, 159, 077. 69	- 1,71 1,09 6.21	207, 447, 981. 48
(二) 所有 者投 入和 减	- 270, 000. 00				- 766, 908. 68	24,1 83,9 94.5 8							- 25,2 20,9 03.2 6		- 25,2 20,9 03.2 6

少资本														
1. 所有者投入的普通股	- 270,000.00				- 718,200.00	- 988,200.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					- 48,708.68	25,172,194.58						- 25,220,903.26		- 25,220,903.26
(三) 利润分配								11,601,428.46		- 40,732,614.40		- 29,131,185.94		- 29,131,185.94
1. 提取盈余公积								11,601,428.46		- 11,601,428.46				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 29,131,185.94		- 29,131,185.94		- 29,131,185.94
4. 其他														
(四)							-	258,		2,33				

所有者 权益 内部 结转							2,589,035.60		903.56		0,132.04			
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							-2,589,035.60		258,903.56		2,330,132.04			
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	439,073,220.00				251,887,388.58	30,003,879.33	2,229,576.47		80,416,116.46		972,414,286.65		1,716,016,708.83	1,439,273.24	1,717,455,982.07

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	439,073,220.00				258,617,500.08	30,003,879.33	2,229,576.47		80,984,402.18	494,327,321.82		1,245,228,141.22
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	439,073,220.00				258,617,500.08	30,003,879.33	2,229,576.47		80,984,402.18	494,327,321.82		1,245,228,141.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,229,576.47		15,412,584.93	125,234,655.95		138,417,664.41
（一）综合收益总额							1,587,973.55			150,308,299.28		151,896,272.83

(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								15,030,829.93	-28,509,438.35			-13,478,608.42
1. 提取盈余公积								15,030,829.93	-15,030,829.93			
2. 对所有者(或股东)的分配									-13,478,608.42			-13,478,608.42
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转								-3,817,550.02	381,755.00	3,435,795.02		
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							- 3,817 ,550. 02		381,7 55.00	3,435 ,795. 02		
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	439,0 73,22 0.00				258,6 17,50 0.08	30,00 3,879 .33	0.00		96,39 6,987 .11	619,5 61,97 7.77		1,383 ,645, 805.6 3

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	439,343,220.00				259,335,700.08	5,819,884.75	6,774,067.31		69,124,070.16	416,715,519.55		1,185,472,692.35
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	439,343,220.00				259,335,700.08	5,819,884.75	6,774,067.31		69,124,070.16	416,715,519.55		1,185,472,692.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-270,000.00				-718,200.00	24,183,994.58	-4,544,490.84		11,860,332.02	77,611,802.27		59,755,448.87
（一）综合收益总额							-1,955,455.24			116,014,284.63		114,058,829.39
（二）所有者投入和减少资本	-270,000.00				-718,200.00	24,183,994.58						-25,172,194.58
1. 所有者投入的普	-270,000.00				-718,200.00							-988,200.00



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							- 2,589,035.60		258,903.56	2,330,132.04		
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	439,073.22 0.00				258,617.50 0.08	30,003,879.33	2,229,576.47		80,984,402.18	494,327,321.82		1,245,228,141.22

### 三、公司基本情况

大连电瓷集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在大连电瓷有限公司的基础上整体变更设立,于 2009 年 9 月 2 日在大连市金普新区市场监督管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为 91210200118469736M 的营业执照。公司注册地:辽宁省大连经济技术开发区双 D 港辽河东路 88 号。法

定代表人：应坚。公司现有注册资本为人民币 439,073,220.00 元，总股本为 439,073,220 股，每股面值人民币 1 元。其中：有限售条件的流通股份 A 股 17,931,165 股；无限售条件的流通股份 A 股 421,142,055 股。公司股票于 2011 年 8 月 5 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会中设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设生产管理部、物资仓储部、物资采购部、营销部、企业管理部、人力资源部及财务部等主要职能部门。

本公司属绝缘子避雷器制造业。经营范围为：高压电瓷、避雷器、互感器、开关、合成绝缘子、高压线性电阻片、工业陶瓷、铸造件制造（待取得生产许可证后方可生产）、研发及技术服务；房屋租赁；机器设备租赁；计算机软硬件技术开发及技术服务；电子设备的研发、制造和销售；工程管理服务、工程技术咨询；货物进出口、技术进出口，国内一般贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。主要产品为高压输电线路用瓷及复合绝缘子、电站用瓷及复合绝缘子、电瓷金具等。

本财务报表及财务报表附注已于 2026 年 4 月 21 日经公司董事会批准对外报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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（2023 年修订）》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## 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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

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 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 100 万元以上的款项；其他应收款——金额 50 万元以上的款项。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	应收账款——金额 100 万元以上的款项；其他应收款——金额 50 万元以上的款项。
本期重要的应收款项核销	应收账款——金额 100 万元以上的款项；其他应收款——金额 50 万元以上的款项。
重要的在建工程	金额 100 万以上的款项
重要的其他应付款	金额 50 万以上的款项

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)

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

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2. 外币货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

## 11、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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

#### （1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

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。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

#### （2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 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，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②该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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②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；③扣除累计计提的损失准备。

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。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

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，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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。②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，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，应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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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。②该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资

从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

#### 2) 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

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

#### 3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 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。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各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)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；(3)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，但是放弃了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的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接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。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接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。对于本

公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

### 3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债)之间的差额，计入当期损益。

### 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

### 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后

已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 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的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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。

## 12、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者

产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### 13、应收票据

#### 1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

#### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

#### 3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

### 14、应收账款

#### 1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

15、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

## 16、其他应收款

### 1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

### 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

### 4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

## 17、存货

### 1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该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其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合资产

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

(4) 按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

## 19、债权投资

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

## 20、其他债权投资

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

## 21、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### 1. 共同控制和重大影响的判断标准

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，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

## 2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持

有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

### 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

##### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

## (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 22、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

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 23、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

### (2) 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

### (3) 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	15-30	3.00-10.00	3.00-6.47
机器设备	年限平均法	4-15	3.00-10.00	6.00-24.25
运输工具	年限平均法	8	3.00-10.00	11.25-12.13
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3.00-10.00	18.00-32.33

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3) 公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

**(4) 其他说明**

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

**24、在建工程**

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； (3) 经消防、规划等外部部门验收；
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

## 25、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26、无形资产

### (1) 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

### (2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
专利技术	预计受益期限	10

土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
-------	--------------	----

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

### (3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)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；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)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；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

## 29、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括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，企业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。

#### (1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计

入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 31、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值；即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 32、股份支付

#### 1. 股份支付的种类

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

## 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 4. 股份支付的会计处理

### (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，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司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才可行权的换取职工服务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，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认

为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者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权益工具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，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

### 33、股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

### 34、收入

#### 1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

- (1) 国内销售，公司交货后，需要先经现场开箱验收，经客户确认合格后确认收入；
- (2) 国外销售，按客户要求发货，报关装船后确认收入。

## 35、合同成本

### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直

接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；  
(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

## 2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

## 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 36、政府补助

### 1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将

形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

#### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。对递延所得税资产的账面价值进行复核,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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 38、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量,包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额);发生的初始直接费用;为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

## (3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### 1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

## 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

## 3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## 4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### 8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### 9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

#### 40、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

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%等
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
大连电瓷集团输变电材料有限公司	15%
大连电瓷（福建）有限公司	15%
大连电瓷（江西）有限公司	15%
大连曙鹏新材料有限公司	20%
瑞航（宁波）投资管理有限公司	20%
超创数能（江西）科技有限公司	20%
未来产业园（邹城）有限公司	20%
超创数能科技有限公司	20%
超创数能（福建）科技有限公司	20%
浙江大瓷信息技术有限公司	20%
大瓷（海南）电力发展有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

#### 2、税收优惠

1. 子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司于 2024 年 12 月 24 日取得证书编号为 GR202421200598 的高新技术企业证书，有效期 3 年，自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按 15%税率缴纳企业所得税。

2. 子公司大莲电瓷（福建）有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得编号为 GR202335002825 的高新技术企业证书，有效期 3 年，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按 15%税率缴纳企业所得税。

3. 子公司大莲电瓷（江西）有限公司于 2025 年 10 月 29 日取得编号为 GR202536001079 的高新技术企业证书，有效期 3 年，自 2025 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日享受国家重点扶持高新技术企业优惠税率，减按 15%税率缴纳企业所得税。

4. 根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司大连曙鹏新材料有限公司、瑞航（宁波）投资管理有限公司、超创数能（江西）科技有限公司、未来产业园（邹城）有限公司、超创数能科技有限公司、超创数能（福建）科技有限公司、浙江大瓷信息技术有限公司、大瓷（海南）电力发展有限公司属于小微企业，适用该税收优惠政策。

### 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	1,934.90	1,908.00
银行存款	677,503,810.91	361,227,097.52
其他货币资金	103,225,037.53	65,943,765.96
合计	780,730,783.34	427,172,771.48

其他说明：

1. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。
2. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	17,133,007.13	
其中：		
权益工具投资	17,133,007.13	

合计	17,133,007.13
----	---------------

### 3、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	1,766,321.81	2,755,250.00
合计	1,766,321.81	2,755,250.00

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

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票据	1,864,352.17	100.00%	98,030.36	5.26%	1,766,321.81	2,921,500.00	100.00%	166,250.00	5.69%	2,755,250.00
其中：										
账龄组合	1,864,352.17	100.00%	98,030.36	5.26%	1,766,321.81	2,921,500.00	100.00%	166,250.00	5.69%	2,755,250.00
合计	1,864,352.17	100.00%	98,030.36	5.26%	1,766,321.81	2,921,500.00	100.00%	166,250.00	5.69%	2,755,250.00

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	1,853,657.17	92,682.86	5.00%
4-5年	10,695.00	5,347.50	50.00%
合计	1,864,352.17	98,030.36	

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：

适用 不适用

#### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	166,250.00	-68,219.64				98,030.36
合计	166,250.00	-68,219.64				98,030.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### 4、应收账款

##### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	587,646,521.98	608,638,968.21
1 至 2 年	61,297,281.55	69,500,404.72
2 至 3 年	36,074,411.33	21,242,506.49
3 年以上	37,163,346.55	31,860,742.26
3 至 4 年	11,597,722.64	11,296,110.45
4 至 5 年	5,142,179.06	2,564,311.75
5 年以上	20,423,444.85	18,000,320.06
合计	722,181,561.41	731,242,621.68

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	16,709,140.43	2.31%	16,709,140.43	100.00%		15,346,041.85	2.10%	15,346,041.85	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	705,472,420.98	97.69%	62,892,490.00	8.91%	642,579,930.98	715,896,579.83	97.90%	57,123,570.45	7.98%	658,773,009.38
其中：										
合计	722,181,561.41	100.00%	79,601,630.43	11.02%	642,579,930.98	731,242,621.68	100.00%	72,469,612.30	9.91%	658,773,009.38

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
LAPP INSULATORS LLC	3,847,526.55	3,847,526.55	3,762,102.08	3,762,102.08	100.00%	质量纠纷, 收回可能性极小
PT. KSI DALIAN INSULATOR	3,329,711.30	3,329,711.30	3,255,783.60	3,255,783.60	100.00%	企业经营环境变化, 收回可能性极小
ALSTOM GRID VIETNAM	11,485.34	11,485.34	11,230.34	11,230.34	100.00%	质量纠纷, 收回可能性极小
大连市报废车辆回收拆解有限公司	6,666,666.66	6,666,666.66	6,666,666.66	6,666,666.66	100.00%	存在诉讼, 收回可能性极小
上海绿地建筑工程有限公司	1,239,418.60	1,239,418.60	1,599,316.00	1,599,316.00	100.00%	已被列为失信被执行人
吉安浩驰置业有限公司	251,233.40	251,233.40	314,041.75	314,041.75	100.00%	已被列为失信被执行人
新疆攸基科技有限公司			1,100,000.00	1,100,000.00	100.00%	对方已注销
合计	15,346,041.85	15,346,041.85	16,709,140.43	16,709,140.43		

按组合计提坏账准备: 账龄组合一

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(含1年)	557,615,056.35	27,880,752.82	5.00%
1-2年	38,113,174.51	3,811,317.45	10.00%
2-3年	15,237,408.27	3,047,481.65	20.00%
3-4年	10,055,222.96	3,016,566.89	30.00%
4-5年	4,602,633.76	2,301,316.88	50.00%
5年以上	12,944,926.42	12,944,926.42	100.00%
合计	638,568,422.27	53,002,362.11	

按组合计提坏账准备: 账龄组合二

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(含1年)	28,571,568.23	1,428,578.40	5.00%
1-2年	19,121,298.69	1,912,129.87	10.00%
2-3年	16,930,917.80	5,079,275.34	30.00%
3-4年	1,479,691.33	739,845.67	50.00%
4-5年	351,120.25	280,896.20	80.00%
5年以上	449,402.41	449,402.41	100.00%
合计	66,903,998.71	9,890,127.89	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	15,346,041.85	1,363,098.58				16,709,140.43
按组合计提坏账准备	57,123,570.45	4,661,937.13	1,106,982.42			62,892,490.00
合计	72,469,612.30	6,025,035.71	1,106,982.42			79,601,630.43

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
JYOTI STRUCTURES LTD.	241,467.12	客户打款	银行存款	款项无法收回
NATIONAL TRANSMISSION&DESPAT CH COMPNY LIMITED	865,515.30	客户打款	银行存款	款项无法收回
合计	1,106,982.42			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	131,493,660.71	334,659.89	131,828,320.60	16.37%	6,603,355.04
客户二	63,130,794.41	960,719.10	64,091,513.51	7.96%	3,328,434.62
客户三	53,204,167.24	0.00	53,204,167.24	6.61%	2,660,208.36
客户四	34,120,653.30	0.00	34,120,653.30	4.24%	3,097,674.14
客户五	16,189,407.90	8,015,830.35	24,205,238.25	3.01%	2,407,293.65
合计	298,138,683.56	9,311,209.34	307,449,892.90	38.19%	18,096,965.81

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	83,159,450.00	11,793,497.31	71,365,952.69	125,016,916.52	14,284,165.46	110,732,751.06
合计	83,159,450.00	11,793,497.31	71,365,952.69	125,016,916.52	14,284,165.46	110,732,751.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备	83,159,450.00	100.00%	11,793,497.31	14.18%	71,365,952.69	125,016,916.52	100.00%	14,284,165.46	11.43%	110,732,751.06
其中：										
账龄组合	83,159,450.00	100.00%	11,793,497.31	14.18%	71,365,952.69	125,016,916.52	100.00%	14,284,165.46	11.43%	110,732,751.06
合计	83,159,450.00	100.00%	11,793,497.31	14.18%	71,365,952.69	125,016,916.52	100.00%	14,284,165.46	11.43%	110,732,751.06

按组合计提坏账准备：账龄组合

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(含1年)	32,976,358.42	1,648,817.92	5.00%
1-2年	22,958,601.31	2,295,860.13	10.00%
2-3年	20,211,605.97	4,042,321.19	20.00%
3-4年	3,558,060.79	1,067,418.24	30.00%
4-5年	1,431,487.39	715,743.70	50.00%
5年以上	2,023,336.12	2,023,336.12	100.00%
合计	83,159,450.00	11,793,497.31	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-2,490,668.15			-
合计	-2,490,668.15			---

(4) 按欠款方归集的期末账面余额前五名的应收账款和合同资产情况

详见本附注“合并财务报表项目注释——应收账款”之说明

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

信用评级较高的银行承兑汇票	43,989,096.66	23,192,027.47
合计	43,989,096.66	23,192,027.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备	43,989,096.66	100.00%			43,989,096.66	23,192,027.47	100.00%			23,192,027.47
合计	43,989,096.66	100.00%			43,989,096.66	23,192,027.47	100.00%			23,192,027.47

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
信用评级较高的银行承兑汇票	43,989,096.66		
合计	43,989,096.66		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用评级较高的银行承兑汇票	454,336,824.68	
合计	454,336,824.68	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
信用评级较高的银行承兑汇票	23,192,027.47	20,797,069.19	-	43,989,096.66

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
信用评级较高的银行承兑汇票	23,192,027.47	43,989,096.66	-	-

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,507,335.39	8,126,401.55
合计	9,507,335.39	8,126,401.55

(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
往来款	3,496,931.31	5,683,762.76
押金保证金	7,812,532.88	4,606,558.60
出口退税	513,619.33	12,597.15
备用金	825,291.02	544,120.53
其他	862,151.52	1,233,495.10
合计	13,510,526.06	12,080,534.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,636,495.86	7,981,335.47
1 至 2 年	3,346,155.59	1,687,062.48
2 至 3 年	1,180,248.01	1,382,610.50
3 年以上	1,347,626.60	1,029,525.69
3 至 4 年	810,130.50	286,704.00
4 至 5 年	102,800.00	315,820.00
5 年以上	434,696.10	427,001.69
合计	13,510,526.06	12,080,534.14

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	2,579,517.17	19.09%	2,579,517.17	100.00%		2,812,051.91	23.28%	2,579,517.17	91.73%	232,534.74
按组合计提坏账	10,931,008.89	80.91%	1,423,673.50	13.02%	9,507,335.39	9,268,482.23	76.72%	1,374,615.42	14.83%	7,893,866.81

账准备										
合计	13,510,526.06	100.00%	4,003,190.67	29.63%	9,507,335.39	12,080,534.14	100.00%	3,954,132.59	32.73%	8,126,401.55

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
睿视智觉(厦门)科技有限公司	2,812,051.91	2,579,517.17	2,579,517.17	2,579,517.17	100.00%	法律诉讼
合计	2,812,051.91	2,579,517.17	2,579,517.17	2,579,517.17		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

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(含1年)	7,636,495.86	381,824.80	5.00%
1-2年	766,638.42	76,663.85	10.00%
2-3年	1,180,248.01	236,049.60	20.00%
3-4年	810,130.50	243,039.15	30.00%
4-5年	102,800.00	51,400.00	50.00%
5年以上	434,696.10	434,696.10	100.00%
合计	10,931,008.89	1,423,673.50	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2025年1月1日余额	258,464.19	689,149.54	3,006,518.86	3,954,132.59
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-38,331.92	38,331.92		
——转入第三阶段		-702.50	702.50	
本期计提	168,603.87	-119,626.36	6,991.91	55,969.42
本期转销	6,911.34			6,911.34
2025年12月31日余额	381,824.80	607,152.60	3,014,213.27	4,003,190.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 21.23%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

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

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,579,517.17					2,579,517.17
按组合计提坏账准备	1,374,615.42	55,969.42		6,911.34		1,423,673.50
合计	3,954,132.59	55,969.42		6,911.34		4,003,190.67

#### 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
远宏商业保理(天津)有限公司	保证金	4,000,000.00	1年以内	29.61%	200,000.00
睿视智觉(厦门)科技有限公司	往来款	2,579,517.17	2-3年	19.09%	2,579,517.17
杭州茗荟房地产租赁有限公司	保证金	670,769.00	1年以上	4.96%	396,012.10
国家税务总局芦溪县税务局	出口退税额	513,619.33	1年以内	3.80%	25,680.97
个人	保证金	500,000.00	3-4年	3.70%	150,000.00
合计		8,263,905.50		61.17%	3,351,210.24

### 8、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	21,094,991.06	94.81%	11,326,969.23	93.85%
1至2年	1,077,273.30	4.84%	258,094.61	2.14%
2至3年	78,417.76	0.35%	484,083.61	4.01%
合计	22,250,682.12		12,069,147.45	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 11,587,676.44 元，占预付款项期末合计数的比例为 52.08%。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	139,439,760.43		139,439,760.43	109,502,927.75	1,497,997.72	108,004,930.03
在产品	35,180,779.56		35,180,779.56	35,895,371.05		35,895,371.05
库存商品	268,792,000.56	2,599,945.33	266,192,055.23	206,306,027.78	13,278,054.74	193,027,973.04
周转材料	330,873.26		330,873.26	307,252.17		307,252.17
合同履约成本	15,737,219.19		15,737,219.19	15,968,470.25		15,968,470.25
发出商品	114,097,336.42	265,541.67	113,831,794.75	129,122,000.24		129,122,000.24
自制半成品	39,751,092.23		39,751,092.23	33,337,365.57		33,337,365.57
包装物	2,224,868.97		2,224,868.97	2,601,021.32		2,601,021.32
合计	615,553,930.62	2,865,487.00	612,688,443.62	533,040,436.13	14,776,052.46	518,264,383.67

(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	1,497,997.72			1,497,997.72		
库存商品	13,278,054.74	29,688.62		10,707,798.03		2,599,945.33
发出商品		265,541.67				265,541.67
合计	14,776,052.46	295,230.29		12,205,795.75		2,865,487.00

1. 本期计提、转回或转销的情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同
----	--------------	------------------

		履约成本减值准备的原因
原材料	同类产品售价减去至完工将要发生的成本、销售费用、税费	生产领用
库存商品	同类产品售价减去销售费用、税费	销售
发出商品	同类产品售价减去销售费用、税费	

### 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	11,501,620.64	43,408,834.62
待摊费用	703,084.02	3,206,224.09
预缴企业所得税	1,181,567.46	559,021.56
合计	13,386,272.12	47,174,080.27

### 11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
浙江东亚药业股份有限公司		11,053,985.20	844,781.39		39,253,803.31			
合计		11,053,985.20	844,781.39		39,253,803.31			

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
浙江东亚药业股份有限公司	39,253,803.31		出售

### 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
1) PT. KSI DALIAN INSULATOR	4,032,366.81	4,032,366.81									4,032,366.81	4,032,366.81
2) 山东瑞航资产管理有 限公司	319,969.56					-31,088.95					288,880.61	
3) 杭州真电科技有 限公司	295,909.86					1,900.91					297,810.77	
4) 杭州焦耳启赋电 力科技有 限责任 公司			6,500,000.00			377,952.90					6,877,952.90	
小计	4,648,246.23	4,032,366.81	6,500,000.00			348,764.86					11,497,011.09	4,032,366.81
合计	4,648,246.23	4,032,366.81	6,500,000.00			348,764.86					11,497,011.09	4,032,366.81

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

### 13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	49,775,010.07	46,775,010.07
合计	49,775,010.07	46,775,010.07

### 14、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	43,123,655.84	52,541,677.41		95,665,333.25
2. 本期增加金额	25,368,616.22			25,368,616.22
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	25,368,616.22			25,368,616.22
(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	68,492,272.06	52,541,677.41		121,033,949.47
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	40,502,378.91	16,172,304.76		56,674,683.67
2. 本期增加金额	4,362,178.11	1,057,444.59		5,419,622.70
(1) 计提或摊销	210,262.31	1,057,444.59		1,267,706.90
(2) 固定资产转入	4,151,915.80			4,151,915.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	44,864,557.02	17,229,749.35		62,094,306.37
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	14,162,100.42			14,162,100.42
(1) 计提	7,027,505.15			7,027,505.15
(2) 固定资产转入	7,134,595.27			7,134,595.27
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,162,100.42			14,162,100.42
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,465,614.62	35,311,928.06		44,777,542.68
2. 期初账面价值	2,621,276.93	36,369,372.65		38,990,649.58

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的投资性房地产减值测试情况说明

根据天源资产评估有限公司出具的《大连电瓷集团股份有限公司资产减值测试涉及的超创数能（福建）科技有限公司不动产可收回金额资产评估报告》（天源评报字（2026）第 0254 号），公司子公司超创数能（福建）科技有限公司投资性房地产在期末计提减值准备 11,264,791.75 元。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	685,716,242.66	634,850,513.33
固定资产清理		
合计	685,716,242.66	634,850,513.33

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	512,392,276.47	489,373,682.80	29,992,910.44	69,699,267.30	1,101,458,137.01
2. 本期增加金额	1,653,581.73	88,723,283.74	2,382,267.84	34,283,754.12	127,042,887.43
(1) 购置	1,641,581.73	15,730,463.41	2,292,090.85	15,630,207.82	35,294,343.81
(2) 在建工程转入	12,000.00	72,992,820.33	90,176.99	18,653,546.30	91,748,543.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	25,368,616.22	31,757,890.06	3,241,489.69	264,798.07	60,632,794.04
(1) 处置或报废		31,757,890.06	3,241,489.69	264,798.07	35,264,177.82
(2) 转入投资性房地产	25,368,616.22				25,368,616.22
4. 期末余额	488,677,241.98	546,339,076.48	29,133,688.59	103,718,223.35	1,167,868,230.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	191,998,810.30	225,810,046.08	21,412,702.94	20,251,469.09	459,473,028.41
2. 本期增加金额	18,100,628.61	32,580,832.13	1,752,600.72	7,501,053.22	59,935,114.68
(1) 计提	18,100,628.61	32,580,832.13	1,752,600.72	7,501,053.22	59,935,114.68

3. 本期减少金额	4,173,589.61	29,810,052.59	3,073,156.90	199,356.25	37,256,155.35
(1) 处置或报废		29,810,052.59	3,073,156.90	199,356.25	33,082,565.74
(2) 转入投资性房地产	4,173,589.61				4,173,589.61
4. 期末余额	205,925,849.30	228,580,825.62	20,092,146.76	27,553,166.06	482,151,987.74
三、减值准备					
1. 期初余额	7,134,595.27				7,134,595.27
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	7,134,595.27				7,134,595.27
(1) 处置或报废					
(2) 转入投资性房地产	7,134,595.27				7,134,595.27
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	282,751,392.68	317,758,250.86	9,041,541.83	76,165,057.29	685,716,242.66
2. 期初账面价值	313,258,870.90	263,563,636.72	8,580,207.50	49,447,798.21	634,850,513.33

(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
机器设备	8,760,596.09	8,460,876.39		299,719.70	
运输工具	115,400.00	109,630.00		5,770.00	
小 计	8,875,996.09	8,570,506.39		305,489.70	

(3) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产

详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,648,628.05	36,490,378.70
合计	6,648,628.05	36,490,378.70

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装工程	6,648,628.05		6,648,628.05	36,490,378.70		36,490,378.70
合计	6,648,628.05		6,648,628.05	36,490,378.70		36,490,378.70

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
待安装设备	323,450.500.01	36,490.378.70	44,335.926.71	72,552.707.07	1,624.970.29	6,648.628.05	81.35%	78.89%				自筹、银行借款
厂房及附属设施	236,032.460.00		19,195.836.55	19,195.836.55			94.52%	93.17%				自筹
合计	559,482.960.01	36,490.378.70	63,531.763.26	91,748.543.62	1,624.970.29	6,648.628.05						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	29,681,263.17	29,681,263.17
2. 本期增加金额	11,894,463.43	11,894,463.43
(1) 租赁	11,894,463.43	11,894,463.43
3. 本期减少金额	17,039,298.53	17,039,298.53
(1) 处置	17,039,298.53	17,039,298.53
4. 期末余额	24,536,428.07	24,536,428.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,705,006.81	9,705,006.81
2. 本期增加金额	5,711,314.12	5,711,314.12
(1) 计提	5,711,314.12	5,711,314.12
3. 本期减少金额	7,330,827.38	7,330,827.38
(1) 处置	7,330,827.38	7,330,827.38

4. 期末余额	8,085,493.55	8,085,493.55
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	16,450,934.52	16,450,934.52
2. 期初账面价值	19,976,256.36	19,976,256.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

18、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	90,612,918.60	4,590,000.00		6,148,457.91	101,351,376.51
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	90,612,918.60	4,590,000.00		6,148,457.91	101,351,376.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	23,592,517.82	4,435,980.97		1,843,166.12	29,871,664.91

2. 本期增加 金额	1,917,989.16	50,000.04		500,269.95	2,468,259.15
(1) 计 提	1,917,989.16	50,000.04		500,269.95	2,468,259.15
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	25,510,506.98	4,485,981.01		2,343,436.07	32,339,924.06
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	65,102,411.62	104,018.99		3,805,021.84	69,011,452.45
2. 期初账面 价值	67,020,400.78	154,019.03		4,305,291.79	71,479,711.60

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。

**(2) 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产**

详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

**19、(二十)开发支出**

开发支出情况详见本附注“研发支出”之说明。

**20、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	其他	处置	其他	
德邻联合工程设计有限公司	88,479,153.53					88,479,153.53
大连亿德电瓷金具有限责任公司	810,000.00					810,000.00
大莲电瓷（福建）有限公司	907,039.38					907,039.38
合计	90,196,192.91					90,196,192.91

(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	其他	处置	其他	
德邻联合工程设计有限公司		19,182,017.36				19,182,017.36
大连亿德电瓷金具有限责任公司	480,000.00					480,000.00
大莲电瓷（福建）有限公司						
合计	480,000.00	19,182,017.36				19,662,017.36

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
德邻联合工程设计有限公司	德邻联合工程设计有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将德邻联合工程设计有限公司长期资产认定为一个单独的资产组。	属于其他分部，其主要产品非电瓷或配件	是
大连亿德电瓷金具有限责任公司	大连亿德电瓷金具有限责任公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将大连亿德电瓷金具有限责任公司长期资产认定为一个单独的资产组。	属于配件分部，其主要产品系配件	是
大莲电瓷（福建）有限公司	大莲电瓷（福建）有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将大莲电瓷（福建）有限公司长期资产认定为一个单独的资产组。	属于电瓷分部，其主要产品系电瓷	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

1. 重要假设及依据

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

2. 重要商誉可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项 目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限
德邻联合工程设计有限公司	89,482,017.36	70,300,000.00	19,182,017.36	5

续上表：

项 目	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的 确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数 的确定依据
德邻联合工程设计有限公司	营业收入增长率 0%、5%、10%、 5%、2%	根据历史经营情况，考虑现有业务规模、结合企业自身经营规划	营业收入增长率 0%	根据历史经营情况，考虑现有业务规模、结合企业自身经营规划

(5) 重要商誉减值损失计算过程

项 目	德邻联合工程设计有限公司
商誉账面余额①	88,479,153.53
商誉减值准备余额②	
商誉的账面价值③=①-②	88,479,153.53

未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	88,479,153.53
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥ [注]	88,479,153.53
资产组的账面价值⑦	1,002,863.83
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	89,482,017.36
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	70,300,000.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	19,182,017.36
归属于本公司的商誉减值损失	19,182,017.36

## 21、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
装修费	6,660,661.58	5,501,663.61	3,125,910.87		9,036,414.32
维保费	1,527,843.30		401,953.44		1,125,889.86
咨询费	46,522.31		46,522.31		
合计	8,235,027.19	5,501,663.61	3,574,386.62		10,162,304.18

## 22、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
资产减值准备	18,691,351.12	2,915,695.77	33,092,584.73	6,163,928.11
内部交易未实现利润	18,776,856.93	2,816,528.54	11,975,152.40	1,796,272.86
坏账准备	72,802,341.45	13,104,676.92	66,698,495.13	11,914,266.30
未抵扣亏损	6,025,930.93	1,506,482.72	40,722,365.35	10,180,591.33
政府补助	4,787,827.06	718,174.06	5,529,177.10	829,376.57
预计负债	6,853,669.84	1,026,141.07	5,703,405.39	860,974.55
租赁负债	14,564,526.80	3,641,131.70	18,951,945.86	4,737,986.47
合计	142,502,504.13	25,728,830.78	182,673,125.96	36,483,396.19

### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,752,818.67	262,922.80	2,052,894.93	307,934.24
使用权资产	14,870,350.42	3,717,587.61	19,334,128.57	4,833,532.15
计入其他综合收益的			2,972,768.63	743,192.16

公允价值变动(增加)				
合计	16,623,169.09	3,980,510.41	24,359,792.13	5,884,658.55

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-3,641,131.70	22,087,699.08	-4,737,986.47	31,745,409.72
递延所得税负债	-3,641,131.70	339,378.71	-4,737,986.47	1,146,672.08

(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
可抵扣亏损	119,352,255.75	94,879,310.69
资产减值准备	25,062,610.43	17,506,095.03
政府补助	16,804,311.56	9,137,751.06
合计	161,219,177.74	121,523,156.78

(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		6,035,675.16	
2026	10,425,694.45	10,425,694.45	
2027	16,618,821.43	23,944,330.71	
2028	27,076,945.07	33,248,727.95	
2029	31,670,654.26	21,224,882.42	
2030	33,560,140.54		
合计	119,352,255.75	94,879,310.69	

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项购置款	1,255,063.81		1,255,063.81	4,227,301.04		4,227,301.04
预付工程款				672,459.00		672,459.00
合计	1,255,063.81		1,255,063.81	4,899,760.04		4,899,760.04

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	60,000,000.00	33,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	42,000,000.00
抵押和保证借款	41,000,000.00	40,000,000.00
票据贴现	106,279,071.77	155,961,577.32
出口押汇	5,623,040.00	
保理融资款	4,016,755.80	
未到期应付利息	170,266.66	153,519.46
合计	267,089,134.23	271,115,096.78

## 25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		4,714,405.40
银行承兑汇票	275,282,990.27	132,548,842.46
合计	275,282,990.27	137,263,247.86

## 26、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	226,653,071.55	216,492,645.19
1-2 年	17,233,070.57	23,428,333.62
2-3 年	10,960,802.72	5,828,587.92
3 年以上	7,887,937.94	4,441,327.30
合计	262,734,882.78	250,190,894.03

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都拓利科技股份有限公司	2,121,302.80	未结算
浙江化能能源工程有限公司	5,970,534.52	未结算
合计	8,091,837.32	

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	31,293,861.35	14,213,660.49
合计	31,293,861.35	14,213,660.49

(1) 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
往来款	298,771.00	2,500,000.00
代理费	21,245,676.68	5,599,332.12
运保费	1,988,092.86	653,779.20
职工安置费	4,445,562.10	770,955.42
押金保证金	129,648.00	127,168.00
预提费用	2,336,043.57	4,378,153.42
其他	850,067.14	184,272.33
合计	31,293,861.35	14,213,660.49

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款、项目款	113,228,845.10	55,112,550.62
合计	113,228,845.10	55,112,550.62

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
哈尔滨电气国际工程有限责任公司	8,795,995.80	暂未发货
中国水电建设集团国际工程有限公司	5,107,461.60	暂未发货
福建省枢建通信技术有限公司	5,200,160.36	项目暂未验收
合计	19,103,617.76	

29、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	30,407,287.61	250,500,012.69	245,762,721.35	35,144,578.95
二、离职后福利-设定提存计划	93,224.75	25,569,823.37	25,473,008.95	190,039.17
三、辞退福利		1,629,059.71	1,629,059.71	
合计	30,500,512.36	277,698,895.77	272,864,790.01	35,334,618.12

(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	28,932,516.01	187,768,032.20	183,608,998.82	33,091,549.39
2、职工福利费		12,170,041.68	12,170,041.68	

3、社会保险费	58,340.65	12,896,657.30	12,890,663.94	64,334.01
其中：医疗保险费	57,137.75	10,591,060.55	10,585,186.66	63,011.64
工伤保险费	1,202.90	1,190,112.42	1,189,992.95	1,322.37
生育保险费		1,115,484.33	1,115,484.33	
4、住房公积金		10,912,005.68	10,908,755.68	3,250.00
5、工会经费和职工教育经费	583,879.95	3,493,474.99	3,003,559.39	1,073,795.55
6、劳务费	832,551.00	23,259,800.84	23,180,701.84	911,650.00
合计	30,407,287.61	250,500,012.69	245,762,721.35	35,144,578.95

### (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	90,217.50	20,165,969.33	20,147,226.35	108,960.48
2、失业保险费	3,007.25	666,480.97	665,984.13	3,504.09
3、企业年金缴费		4,065,431.53	3,987,856.93	77,574.60
4、采暖基金		671,941.54	671,941.54	
合计	93,224.75	25,569,823.37	25,473,008.95	190,039.17

### 30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,982,236.96	3,825,644.77
企业所得税	15,035,820.05	12,409,156.83
个人所得税	335,239.99	365,610.05
城市维护建设税	951,068.44	297,786.04
房产税	1,173,315.28	1,136,380.17
土地使用税	655,559.24	663,383.75
教育费附加	413,871.75	165,324.34
地方教育附加	275,914.53	54,076.73
印花税	462,660.40	418,802.71
环境保护税	4,220.26	6,707.96
合计	28,289,906.90	19,342,873.35

### 31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	56,091,972.22	20,527,771.12
一年内到期的租赁负债	4,276,563.81	5,788,594.84
合计	60,368,536.03	26,316,365.96

### 32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	17,940,587.14	4,901,740.01
合计	17,940,587.14	4,901,740.01

### 33、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	114,000,000.00	
信用借款		98,800,000.00
抵押及保证借款		56,000,000.05
合计	114,000,000.00	154,800,000.05

### 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	2,215,625.64	3,206,965.73
2-3 年	1,321,163.80	1,718,647.74
3 年及以上	6,973,568.48	8,085,493.87
合计	10,510,357.92	13,011,107.34

### 35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,853,669.84	5,703,405.39	根据合同质保条款计提的质保金
合计	6,853,669.84	5,703,405.39	

### 36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	66,447,517.48	3,000,000.00	4,925,776.09	64,521,741.39	
合计	66,447,517.48	3,000,000.00	4,925,776.09	64,521,741.39	--

### 37、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损		38,270,557.85

益的金融负债 其中:结构化主体其他投资者享 有的权益		
合计		38,270,557.85

### 38、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	439,073,220.00						439,073,220.00

### 39、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)	251,887,388.58		5,934,833.99	245,952,554.59
合计	251,887,388.58		5,934,833.99	245,952,554.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价减少系购买芦溪大瓷股权投资基金合伙企业(有限合伙)其他合伙人份额，新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减股本溢价。

### 40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	30,003,879.33			30,003,879.33
合计	30,003,879.33			30,003,879.33

### 41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	2,229,576.47	844,781.39		3,817,550.02	743,192.16	2,229,576.47		
其他	2,229,576	844,781.3		3,817,550	-	-		

权益工具 投资公允 价值变动	.47	9		.02	743,192.1 6	2,229,576 .47		
其他综合 收益合计	2,229,576 .47	844,781.3 9		3,817,550 .02	- 743,192.1 6	- 2,229,576 .47		

#### 42、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	80,416,116.46	15,412,584.93		95,828,701.39
合计	80,416,116.46	15,412,584.93		95,828,701.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司净利润及前期计入其他综合收益当期转入留存收益金额的 10% 计提法定盈余公积。

#### 43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	972,414,286.65	799,702,236.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	211,860,603.31	211,114,532.93
减：提取法定盈余公积	15,030,829.93	11,860,332.02
应付普通股股利	13,478,608.42	29,131,185.94
加：其他转入	3,435,795.02	2,589,035.60
期末未分配利润	1,159,201,246.63	972,414,286.65

#### 44、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	1,775,757,441.79	1,204,532,277.49	1,488,767,635.34	975,901,456.05
其他业务	3,287,521.86	3,123,256.77	7,264,578.70	3,521,132.02
合计	1,779,044,963.65	1,207,655,534.26	1,496,032,214.04	979,422,588.07

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是  否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2025 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,779,044 ,963.65	1,207,655 ,534.26	1,779,044 ,963.65	1,207,655 ,534.26
其中：								

绝缘子					1,727,557,224.15	1,171,113,167.60	1,727,557,224.15	1,171,113,167.60
其他					51,487,739.50	36,542,366.66	51,487,739.50	36,542,366.66
按产品类型分类					1,779,044,963.65	1,207,655,534.26	1,779,044,963.65	1,207,655,534.26
其中:								
悬瓷绝缘子					1,473,267,959.52	1,001,474,459.96	1,473,267,959.52	1,001,474,459.96
复合绝缘子					189,004,442.28	144,297,911.74	189,004,442.28	144,297,911.74
支柱绝缘子					65,284,822.35	25,340,795.90	65,284,822.35	25,340,795.90
其他					51,487,739.50	36,542,366.66	51,487,739.50	36,542,366.66
按经营地区分类					1,779,044,963.65	1,207,655,534.26	1,779,044,963.65	1,207,655,534.26
其中:								
国内					1,359,823,628.36	936,360,387.64	1,359,823,628.36	936,360,387.64
国外					419,221,335.29	271,295,146.62	419,221,335.29	271,295,146.62
合计					1,779,044,963.65	1,207,655,534.26	1,779,044,963.65	1,207,655,534.26

其他说明

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 1,609,237,599.78 元,其中,1,351,759,583.82 元预计将于 2026 年度确认收入,225,293,263.97 元预计将于 2027 年度确认收入,32,184,752.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

45、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,790,537.33	4,471,770.32
教育费附加	1,666,448.81	1,933,176.10

房产税	4,770,248.98	4,602,077.59
土地使用税	2,625,258.05	2,594,012.03
印花税	1,466,375.86	1,214,064.05
地方教育附加	1,110,965.94	1,288,784.06
其他	70,962.17	93,249.95
合计	15,500,797.14	16,197,134.10

#### 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	67,414,371.10	60,100,355.72
折旧与摊销	23,112,834.12	18,610,846.56
中介机构费用	8,788,988.55	10,939,361.91
招待费	6,936,058.14	9,185,334.44
办公费	6,588,767.62	4,276,405.45
水电费	476,742.20	418,954.53
消耗材料	1,533,530.60	2,572,596.03
租赁费	269,879.88	710,054.20
排污费	1,019,234.24	942,341.90
修理费	3,393,207.74	2,617,438.28
差旅费	2,478,480.72	1,911,017.61
其他	6,798,399.94	5,285,419.19
合计	128,810,494.85	117,570,125.82

#### 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	19,625,935.55	18,607,205.96
标书、中标费	6,287,939.74	4,951,015.91
代理费	30,254,391.26	10,472,747.86
办公费	2,643,457.69	4,380,036.37
差旅费	3,099,598.56	3,098,707.42
业务招待费	3,902,265.88	3,032,065.07
保函单证费	1,126,879.73	863,617.91
其他	1,160,469.12	2,063,480.67
合计	68,100,937.53	47,468,877.17

#### 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	41,416,796.28	39,641,009.75
材料费用	25,493,266.10	16,445,519.19
试验费	11,721,444.16	13,219,908.32
水电费	3,685,513.74	3,707,103.08
折旧费	4,116,474.36	2,602,766.60
委外研发费用	200,000.00	1,645,631.07
技术服务费	1,670,444.71	283,018.87
其他	2,476,547.37	3,344,758.67

合计	90,780,486.72	80,889,715.55
----	---------------	---------------

#### 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	9,313,128.27	6,552,411.92
利息收入	-5,130,870.28	-4,739,841.11
财政贴息	-100,000.00	-100,000.00
汇兑损失	1,276,774.02	273,440.32
汇兑收益	-1,054,803.81	-3,240,374.65
手续费支出	1,684,509.71	1,081,678.79
合计	5,988,737.91	-172,684.73

#### 50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	20,255,344.96	14,372,169.09
进项税额加计扣除	525,575.31	468,059.47
个税手续费返还	96,984.59	92,601.81
合计	20,877,904.86	14,932,830.37

#### 51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
结构化主体其他投资者享有的收益变动	-1,284,274.57	-2,748,168.82
合计	-1,284,274.57	-2,748,168.82

#### 52、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	348,764.86	-13,648.13
交易性金融资产在持有期间的投资收益	26,105.09	
处置交易性金融资产取得的投资收益	309,687.99	887,072.52
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		183,271.71
收购德邻联合工程设计有限公司时持有的少数股权溢价		10,811,347.53
应收票据融资票据贴现利息		-1,266,496.23
其他投资收益	582,815.87	
合计	1,267,373.81	10,601,547.40

##### 1. 按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位	本期数	上年数	本期比上年增减变动的的原因
杭州焦耳启赋电力科技有限责任公司	377,952.90	-	本期新增投资
山东瑞航资产管理有限公司	-31,088.95	-28,583.00	被投资单位净资产变动
德邻联合工程设计有限公司	-	19,025.01	2025年1-4月被投资单位净资产变动
杭州真电科技有限公司	1,900.91	-4,090.14	被投资单位净资产变动
小 计	348,764.86	-13,648.13	

### 53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	68,219.64	-147,890.00
应收账款坏账损失	-6,025,035.71	-24,279,003.95
其他应收款坏账损失	-55,969.42	-2,694,956.62
合计	-6,012,785.49	-27,121,850.57

### 54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-295,230.29	-6,442,860.75
三、投资性房地产减值损失	-7,027,505.15	
四、固定资产减值损失		-7,134,595.27
十、商誉减值损失	-19,182,017.36	
十一、合同资产减值损失	2,490,668.15	-5,504,649.55
合计	-24,014,084.65	-19,082,105.57

### 55、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	670,797.94	275,500.04
其中：固定资产	-148,715.63	275,500.04
使用权资产	819,513.57	
合 计	670,797.94	275,500.04

### 56、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

赔偿款	261,515.10		261,515.10
无需退还的款项	1,820,485.53	6,591,256.12	1,820,485.53
非流动资产毁损报废利得	329,229.97	148,283.18	329,229.97
废品收入	301,087.08	60,884.95	301,087.08
其他	9,386.53	33,152.46	9,386.53
罚没及违约金收入	265,598.44	148,000.00	265,598.44
合计	2,987,302.65	6,981,576.71	2,987,302.65

## 57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	245,223.61	158,120.00	245,223.61
资产报废、毁损损失	375.98	344,607.64	375.98
罚款支出	116,270.00	50.00	116,270.00
赔偿金、违约金	79,480.23	911.72	79,480.23
滞纳金	28,256.16	14,824.60	28,256.16
其他	5,529.39	67,353.73	5,529.39
合计	475,135.37	585,867.69	475,135.37

## 58、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	34,768,964.80	35,418,186.30
递延所得税费用	9,593,609.42	-6,911,703.09
合计	44,362,574.22	28,506,483.21

### (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	256,225,074.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	64,056,268.61
子公司适用不同税率的影响	-32,124,280.54
调整以前期间所得税的影响	8,250.26
非应税收入的影响	6,989,253.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,602,017.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,932,195.62
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	17,367,075.78
税率变动的对期初递延所得余额的影响	280,122.74
研发费用加计扣除	-13,883,938.93
所得税费用	44,362,574.22

## 59、其他综合收益

详见附注“合并财务报表项目注释——其他综合收益”之说明。

## 60、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

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
收回保函保证金、信用证保证金	65,943,765.96	19,950,766.59
政府补助	18,429,568.87	9,219,220.81
个税手续费返还	96,984.59	92,601.81
利息收入	1,971,842.50	1,362,757.77
往来款	2,186,831.45	8,513,816.76
赔偿款		98,000.00
其他	1,166,817.12	689,622.00
合计	89,795,810.49	39,926,785.74

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
付现费用	115,250,539.86	106,568,875.31
支付信用证、票据保证金、保函保证金	103,225,287.53	80,536,617.64
支付押金	3,205,974.28	738,678.87
往来款	1,743,190.26	2,932,481.55
其他	1,119,890.16	190,125.25
合计	224,544,882.09	190,966,778.62

### (2) 与筹资活动有关的现金

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
票据贴现	106,279,071.77	235,802,555.47
合计	106,279,071.77	235,802,555.47

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
支付票据贴现本金	155,961,577.32	92,400,000.00
股份回购		26,160,394.58
房屋租金	7,076,466.77	5,113,828.99
应收票据融资票据贴现利息	1,923,380.03	1,266,496.23
合计	164,961,424.12	124,940,719.80

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	271,115,096.78	458,918,867.57	4,428,129.56	467,372,959.68		267,089,134.23
一年内到期的非流动负债	26,316,365.96		60,368,536.03	26,316,365.96		60,368,536.03
长期借款	154,800,000.05	120,000,000.00	3,560,400.00	112,006,304.60	52,354,095.45	114,000,000.00
租赁负债	13,011,107.34		12,590,157.93	7,076,466.77	8,014,440.58	10,510,357.92
合计	465,242,570.13	578,918,867.57	80,947,223.52	612,772,097.01	60,368,536.03	451,968,028.18

## 61、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	211,862,500.20	209,403,436.72
加：资产减值准备	30,026,870.14	46,203,956.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	60,145,376.99	54,393,231.94
使用权资产折旧	5,711,314.12	4,743,457.83
无形资产摊销	3,525,703.74	2,215,191.39
长期待摊费用摊销	3,574,386.62	2,130,193.99
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）	-670,797.94	-275,500.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		196,324.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,284,274.57	2,748,168.82
财务费用（收益以“-”号填列）	8,986,268.48	3,585,477.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,267,373.81	-10,601,547.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,657,710.64	-8,507,644.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-807,293.37	403,479.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-94,719,290.24	-164,035,639.25
经营性应收项目的减少（增加	13,761,145.77	-387,991,556.32

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	242,498,324.27	162,044,176.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	493,569,120.18	-83,344,791.58
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		
新增使用权资产	11,894,463.43	8,943,967.33
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	668,283,620.80	355,266,158.29
减: 现金的期初余额	355,266,158.29	476,428,406.10
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	313,017,462.51	-121,162,247.81

(2) 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	668,283,620.80	355,266,158.29
其中: 库存现金	1,934.90	2,435.04
可随时用于支付的银行存款	668,281,685.90	355,263,723.25
三、期末现金及现金等价物余额	668,283,620.80	355,266,158.29

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	9,221,875.01	5,962,847.23	系应收利息
货币资金	103,225,287.53	65,943,765.96	系票据、ETC 保证金等
合计	112,447,162.54	71,906,613.19	

62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

项目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	103,225,037.53	103,225,037.53	质押	票据保证金冻结
货币资金	250.00	250.00	质押	ETC 保证金冻结

固定资产	237,374,133.24	115,562,810.26	抵押	用于申请借款、开立银行承兑汇票、保函抵押
固定资产	7,411,071.12	1,317,168.75	抵押	房屋建筑物用于职工安置费保全的抵押
无形资产	43,947,959.58	27,214,142.90	抵押	用于申请借款、开立银行承兑汇票、保函抵押
合计	391,958,451.47	247,319,409.44		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	65,772,626.83	65,772,626.83	质押	银行承兑汇票保证金、借款质押
货币资金	171,139.13	171,139.13	质押	保函保证金、借款质押
固定资产	239,108,970.17	111,895,812.11	抵押	房屋建筑物用于开立银行承兑汇票、保函抵押、借款
无形资产	43,947,959.58	28,133,617.70	抵押	土地使用权用于开立银行承兑汇票、保函抵押、借款
固定资产	7,411,071.12	5,765,451.32	抵押	房屋建筑物用于职工安置费保全的抵押
固定资产	73,976,479.68	66,325,288.93	抵押	机器设备用于固定资产借款抵押
合计	430,388,246.51	278,063,936.02		

### 63、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	11,965,852.86	7.0288	84,105,586.58
欧元	724,420.66	8.2355	5,965,966.35
港币			

应收账款			
其中：美元	20,108,646.05	7.0288	141,339,651.36
欧元	815,465.36	8.2355	6,715,764.97
港币			
合同资产			
其中：美元	553,422.05	7.0288	3,889,892.91
其他应付款			
其中：美元	250,028.00	7.0288	1,757,396.81
短期借款			
其中：美元	800,000.00	7.0288	5,623,040.00

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

适用 不适用

## 64、租赁

### (1) 本公司作为承租方

1. 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

#### 2. 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	695,694.50

#### 3. 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	269,879.88
合 计	269,879.88

#### 4. 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	7,076,466.77

5. 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	41,416,796.28	39,641,009.75
材料费用	25,493,266.10	16,445,519.19
试验费	11,721,444.16	13,219,908.32
水电费	3,685,513.74	3,707,103.08
折旧费	4,116,474.36	2,602,766.60
委外研发费用	200,000.00	2,795,268.48
技术服务费	1,670,444.71	1,036,708.19
其他	2,476,547.37	3,344,758.67
合计	90,780,486.72	82,793,042.28
其中：费用化研发支出	90,780,486.72	80,889,715.55
资本化研发支出		1,903,326.73

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
零碳数智工厂	2,703,587.27				753,689.32	1,949,897.95		
合计	2,703,587.27				753,689.32	1,949,897.95		

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
零碳数智工厂	100.00	2025年12月15日	对外出售		开始产品设计 开发工作

## 九、合并范围的变更

### 1、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：

#### 1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司

2025年4月，子公司浙江大瓷信息技术有限公司出资设立大瓷（海南）电力发展有限公司。该公司于2025年4月29日完成工商设立登记，注册资本为人民币6,600万元，均由浙江大瓷信息技术有限公司，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表

表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（海南）电力发展有限公司的净资产为 1,499,434.43 元，成立日至期末的净利润为-565.57 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大连电瓷集团（香港）有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大连电瓷集团（香港）有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 6 月，子公司大瓷（海南）电力发展有限公司出资设立大瓷（香港）电力发展有限公司。该公司于 2025 年 6 月 18 日完成公司注册，股本总额港元 100 万元，均由大瓷（海南）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，大瓷（香港）电力发展有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 7 月，子公司大瓷（香港）电力发展有限公司出资设立 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 7 月 12 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由大瓷（香港）电力发展有限公司认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 8 月，子公司 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 出资 DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.。该公司于 2025 年 8 月 3 日完成公司注册，股本总额新加坡币 49.90 万元，均由 DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 认购，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2025 年 9 月，子公司超创数能科技有限公司出资设立超创数能（杭州）技术有限公司。该公司于 2025 年 9 月 30 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 5,018 万元，均由超创数能科技有限公司出资，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2025 年 12 月 31 日，超创数能（杭州）技术有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
大连电瓷集团输变电材料有限公司	200,000,000.00	大连	大连	制造业	100.00%		设立
大连拉普电瓷有限公司	2,500,000.00	大连	大连	制造业		75.00%	设立
大连盛宝铸造有限公司	50,000,000.00	大连	大连	制造业		100.00%	设立
大连亿德电瓷金具有限责任公司	1,500,000.00	大连	大连	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
大连电瓷（福建）有限公司	60,000,000.00	福州	福州	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
瑞航（宁波）投资管理有限公司	10,000,000.00	宁波	宁波	投资	100.00%		设立
浙江大瓷信息技术有限公司	40,000,000.00	杭州	杭州	信息技术服务业		100.00%	设立
芦溪大瓷股权投资合伙企业（有限合伙）	45,600,000.00	萍乡	萍乡	投资		100.00%	设立
大连电瓷（江西）有限公司	318,000,000.00	萍乡	萍乡	制造业		100.00%	设立
大连曙鹏新材料有限公司	20,000,000.00	大连	大连	制造业		100.00%	设立
超创数能科技有限公司	100,000,000.00	杭州	杭州	科技推广和应用服务	100.00%		设立
超创数能（江西）科技有限公司	10,000,000.00	萍乡	萍乡	研究和试验发展		100.00%	设立
超创数能（福建）科技有限公司	50,000,000.00	福州	福州	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
未来产业园（邹城）有限公司	10,000,000.00	邹城	邹城	商务服务业		100.00%	设立
德邻联合工程设计有限公司	50,180,000.00	苏州	苏州	专业技术服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
大瓷（海	66,000,000	海口	海口	电力、热力		100.00%	设立

南) 电力发展有限公司	.00			生产和供应业			
超创数能(杭州)技术有限公司	50,180,000.00	杭州	杭州	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
大连电瓷集团(香港)有限公司	1,000,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	设立
大瓷(香港)电力发展有限公司	1,000,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	设立
DACI INTERNATIONAL ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.	499,000.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立
DACI (SAUDI) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT PTE. LTD.	499,000.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	7,464,644.28	615,879.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	348,764.86	-13,648.13

## 十一、政府补助

### 1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	66,447,517.48	3,000,000.00		4,925,776.09		64,521,741.39	与资产相关

## 2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	23,255,344.96	14,372,169.09
财务费用	100,000.00	100,000.00
合计	23,355,344.96	14,472,169.09

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、

港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 5%	-1, 173. 18	-325. 83
下降 5%	1, 173. 18	325. 83

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。

### (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100/50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 100/50 个基点	-380. 92/-190. 46	-26. 99/-13. 49
下降 100/50 个基点	380. 92/190. 46	26. 99/13. 49

管理层认为 100/50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### (3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

## 2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

### （1）信用风险显著增加的判断依据

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

### （2）已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难。

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

3) 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。

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

5) 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。

6) 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) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

### (4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

## 3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对

未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	26,708.91	-	-	-	26,708.91
长期借款	-	11,400.00	-	-	11,400.00
应付票据	27,528.30	-	-	-	27,528.30
应付账款	26,273.49	-	-	-	26,273.49
其他应付款	3,129.39	-	-	-	3,129.39
一年内到期的非流动负债	6,036.85	-	-	-	6,036.85
租赁负债	457.78	257.03	161.89	775.65	1,652.35
金融负债和或有负债合计	90,134.72	11,657.03	161.89	775.65	102,729.29

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	27,111.51	-	-	-	27,111.51
长期借款	-	11,880.00	3,600.00	-	15,480.00
应付票据	13,726.32	-	-	-	13,726.32
应付账款	25,019.09	-	-	-	25,019.09
其他应付款	1,421.37	-	-	-	1,421.37
一年内到期的非流动负债	2,631.64	-	-	-	2,631.64
租赁负债	-	141.28	1,066.65	93.18	1,301.11
金融负债和或有负债合计	69,909.93	12,021.28	4,666.65	93.18	86,691.04

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

#### 4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 40.25%(2024 年 12 月 31 日：38.79%)。

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		17,133,007.13		17,133,007.13
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		17,133,007.13		17,133,007.13
(2) 权益工具投资		17,133,007.13		17,133,007.13
(二) 应收款项融资		43,989,096.66		43,989,096.66
(三) 其他非流动金融资产			49,775,010.07	49,775,010.07
持续以公允价值计量的资产总额		61,122,103.79	49,775,010.07	110,897,113.86
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于公司持有的交易性金融资产(如银行理财产品等)，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率等。

对于应收款项融资中持有的银行承兑汇票，因承兑银行信用良好，短期内即到期承兑或背书、贴现，故采用票面金额确定其公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

### 4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十四、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
杭州锐奇信息技术合伙企业(有限合伙)	杭州	软件和信息技术服务	73,618.27 万元	19.38%	19.38%

本企业的母公司情况的说明

本公司第一大股东为杭州锐奇信息技术合伙企业(有限合伙)，该公司的实际控制人为应坚，应坚为本公司的最终控制人。应坚直接及通过杭州锐奇信息技术合伙企业(有限合伙)间接持有本公司股份合计 23.3306%。

本企业最终控制方是应坚。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益——在子公司中的权益。

### 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在其他主体中的权益——在子公司中的权益。

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

PT. KSI DALIAN INSULATOR	子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司持股 30%
--------------------------	--------------------------

#### 4、关联交易情况

##### (1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	12.00	12.00
在本公司领取报酬人数	9.00	9.00
报酬总额(元)	5,426,756.55	5,104,013.00

#### 5、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	PT. KSI DALIAN INSULATOR	3,255,783.60	3,255,783.60	3,329,711.30	3,329,711.30

### 十五、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 十六、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

##### 1. 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期 日
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连电瓷集团输变电材料有限公司	房屋建筑物及土地	28,132.21	14,277.70	100.00	2026/9/27
		使用权			562.30	2026/2/5
小计			28,132.21	14,277.70	662.30	

(3) 房屋、土地置换

根据子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司与工会签订的《改制企业职工安置费用财产保全集体合同》，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司以其所有的位于沙河口区中山路 478 号共计 11 套房产作为抵押物，为本公司改制时经有关部门核定的预留职工安置费用提供抵押担保，抵押担保期限自 2018 年 6 月 8 日至 2048 年 6 月 8 日。截至 2025 年 12 月 31 日，上述房产原值 7,411,071.12 元，账面价值 1,317,168.75 元。

2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

公司子公司大连盛宝铸造有限公司就与大连市报废车辆回收拆解有限公司房屋租赁纠纷一案上诉至大连市甘井子区人民法院，请求判令被告大连市报废车辆回收拆解有限公司支付租金 800 万元及违约金、利息、改造工程款等。

经法院主持调解，双方于 2026 年 3 月 16 日自愿达成协议如下：被告大连市报废车辆回收拆解有限公司于 2026 年 4 月 10 日前给付原告大连盛宝铸造有限公司租金 9,000,000.00 元。原告放弃其他诉讼请求，双方就案涉合同再无其他争议。

(2) 本公司合并范围内公司之间的担保情况

1. 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
大连电瓷集团股份 有限公司	大莲电瓷（江西）有 限公司	中信银行股份有限公 司	5,000.00	2026/11/11	
大连电瓷集团股份 有限公司	大莲电瓷（江西）有 限公司	中信银行股份有限公 司	2,000.00	2027/1/29	
大连电瓷集团股份 有限公司	大莲电瓷（江西）有 限公司	中信银行股份有限公 司	10,000.00	2027/12/24	
大连电瓷集团股份 有限公司	大莲电瓷（江西）有 限公司	中国建设银行股份有 限公司	5,000.00	2026/6/28	
大连电瓷集团股份 有限公司	大莲电瓷（江西）有 限公司	中国建设银行股份有 限公司	7,125.39	2026/6/26	

大连电瓷集团股份有限公司	大连电瓷集团输变电材料有限公司	中国银行股份有限公司	18,684.52	2029/9/27	
大连电瓷集团股份有限公司	大莲电瓷（江西）有限公司	中国银行股份有限公司	3,776.20	2027/11/1	
大连电瓷集团股份有限公司	超创数能科技有限公司	宁波银行股份有限公司	1,000.00	2026/7/14	
大连电瓷集团股份有限公司	大莲电瓷（江西）有限公司	宁波银行股份有限公司	6,327.03	2026/10/24	
大连电瓷集团股份有限公司	大莲电瓷（江西）有限公司	中信银行股份有限公司	2,941.38	2027/3/23	
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连电瓷集团股份有限公司	中国银行股份有限公司	4,000.00	2026/2/23	
大连电瓷集团股份有限公司	大莲电瓷（江西）有限公司	远宏商业保理（天津）有限公司	401.68	2026/3/23	
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连电瓷集团股份有限公司	招商银行股份有限公司	1,178.88	2026/2/28	
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连电瓷集团股份有限公司	宁波银行股份有限公司	738.34	2026/2/12	
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连电瓷集团股份有限公司	民生银行股份有限公司	4,055.18	2025/5/27	
小 计			72,228.60		

1. 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
大连电瓷集团输变电材料有限公司	大连电瓷集团股份有限公司	大连电瓷集团输变电材料有限公司	房屋建筑物及土地使用权	28,132.21	14,277.70	4,000.00	2026/2/23

限公司		限公司					
-----	--	-----	--	--	--	--	--

**(3) 其他或有负债及其财务影响**

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票详见本财务报表附注“期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资”之说明。

(2) 已开立尚未到期的保函。

截止 2025 年 12 月 31 日，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司在中国银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币 1,788.85 万元、美元 1,580.66 万元、菲律宾比索 866.37 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，子公司大连电瓷集团输变电材料有限公司在兴业银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币 4,282.22 万元。

截止 2025 年 12 月 31 日，子公司大莲电瓷（江西）有限公司在中国银行股份有限公司已开立尚未到期的保函余额人民币 3776.2 万元。

**3、其他**

**十七、资产负债表日后事项**

**1、利润分配情况**

拟分配每 10 股派息数（元）	0.38
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.38
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本 439,073,220 股，扣除公司回购账户内的 4,279,400 股，即 434,793,820 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.38 元（含税），合计派发现金股利 16,522,165.16 元，不送红股，不进行资本公积转增股本，以上方案实施后，剩余未分配利润 603,039,812.61 元留待以后年度分配。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为电瓷分部、配件分部、其他分部。这些报告分部是以公司管理需求以及地理位置为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电瓷分部	配件分部	其他分部	分部间抵销	合计
分部收入	2,662,350,195.17	84,195,883.92	56,199,458.82	1,023,700,574.26	1,779,044,963.65
其中：对外交易收入	1,720,024,862.08	20,713,498.10	38,306,603.47		1,779,044,963.65
其中：国内交易收入	1,300,803,526.79	20,713,498.10	38,306,603.47		1,359,823,628.36
国外交易收入	419,221,335.29				419,221,335.29
分部间交易收入	942,325,333.09	63,482,385.82	17,892,855.35	1,023,700,574.26	
分部费用	2,229,902,637.03	84,851,241.43	82,556,306.76	-830,127,721.77	1,567,182,463.45
分部利润(亏损)	432,447,558.14	-655,357.51	-26,356,847.94	-193,572,852.49	211,862,500.20
非流动资产总额	2,256,073,623.76	49,360,281.52	290,690,535.38	1,612,240,743.33	983,883,697.33
其中：国内非流动资产总额	2,256,073,623.76	49,360,281.52	290,690,535.38	1,612,240,743.33	983,883,697.33
国外非流动资产总额					
资产总额	4,905,846,969.44	107,032,539.52	457,700,315.31	2,271,298,301.08	3,199,281,523.19
负债总额	1,630,117,506.97	27,797,648.90	278,637,575.45	-648,764,221.54	1,287,788,509.78
补充信息					
折旧和摊销费用	67,474,645.50	921,467.26	6,203,307.77	-1,642,639.06	72,956,781.47
资本性支出	93,586,837.34	3,360,865.38	527,550.14		97,475,252.86
折旧和摊销以外重大的非现金费					

用					
---	--	--	--	--	--

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	102,531,757.02	41,601,766.47
3 年以上	67,778.32	67,778.29
5 年以上	67,778.32	67,778.29
合计	102,599,535.34	41,669,544.76

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	102,599,535.34	100.00%	67,778.32	0.07%	102,531,757.02	41,669,544.76	100.00%	67,778.32	0.16%	41,601,766.44
合计	102,599,535.34	100.00%	67,778.32	0.07%	102,531,757.02	41,669,544.76	100.00%	67,778.32	0.16%	41,601,766.44

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
账龄组合	67,778.32	67,778.32	100.00%
合并内关联方组合	102,531,757.02		
合计	102,599,535.34	67,778.32	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
5 年以上	67,778.32	67,778.32	100.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	67,778.32					67,778.32
合计	67,778.32					67,778.32

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	60,183,473.48	0.00	60,183,473.48	58.65%	0.00
客户二	28,002,352.16	0.00	28,002,352.16	27.29%	0.00
客户三	14,345,931.38	0.00	14,345,931.38	13.98%	0.00
客户四	59,575.06	6,473.04	66,048.10	0.06%	66,048.10
客户五	8,203.24	431.76	8,635.00	0.01%	8,635.00
合计	102,599,535.32	6,904.80	102,606,440.12	99.99%	74,683.10

(5) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占应收账款期末数的比例(%)
大连电瓷(江西)有限公司	子公司	28,002,352.16	27.29
大连电瓷集团输变电材料有限公司	子公司	60,183,473.48	58.66
浙江大瓷信息技术有限公司	子公司	14,345,931.38	13.98
小计		102,531,757.02	99.93

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	149,000,000.00	130,000,000.00
其他应收款	167,429,613.61	153,642,459.15
合计	316,429,613.61	283,642,459.15

(1) 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
大连电瓷集团输变电材料有限公司	149,000,000.00	130,000,000.00
合计	149,000,000.00	130,000,000.00

(2) 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
往来款	166,471,792.79	152,055,591.69
押金保证金	1,308,779.60	2,074,779.60
备用金		20,000.00
其他	9,079.19	17,700.11
合计	167,789,651.58	154,168,071.40

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,521,636.29	110,951,295.12
1 至 2 年	110,923,994.60	25,024,146.19
2 至 3 年	20,023,746.19	3,127,930.50
3 年以上	17,320,274.50	15,064,699.59
3 至 4 年	2,661,930.50	14,700,000.00
4 至 5 年	14,600,000.00	300,000.00
5 年以上	58,344.00	64,699.59
合计	167,789,651.58	154,168,071.40

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备	167,789,651.58	100.00%	360,037.97	0.21%	167,429,613.61	154,168,071.40	100.00%	525,612.25	0.34%	153,642,459.15
合计	167,789,651.58	100.00%	360,037.97	0.21%	167,429,613.61	154,168,071.40	100.00%	525,612.25	0.34%	153,642,459.15

	, 651.58		.97		, 613.61	, 071.40		.25		, 459.15
--	----------	--	-----	--	----------	----------	--	-----	--	----------

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
账龄组合	1,317,858.79	360,037.97	27.32%
关联方组合	166,471,792.79		
合计	167,789,651.58	360,037.97	

确定该组合依据的说明:

组合计提项目: 账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	105,435.19	5,271.76	5.00
1-2 年	305,867.60	30,586.76	10.00
2-3 年	86,281.50	17,256.30	20.00
3-4 年	661,930.50	198,579.15	30.00
4-5 年	100,000.00	50,000.00	50.00
5 年以上	58,344.00	58,344.00	100.00
小 计	1,317,858.79	360,037.97	27.32

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	16,658.41	444,254.25	64,699.59	525,612.25
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-15,293.38	15,293.38		
本期计提	3,906.73	-163,125.42	-6,355.59	-165,574.28
2025 年 12 月 31 日余额	5,271.76	296,422.21	58,344.00	360,037.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 25.68%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	525,612.25	-165,574.28				360,037.97
合计	525,612.25	-165,574.28				360,037.97

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
超创数能科技有限公司	往来款	144,393,291.69	3年以内	86.06%	
瑞航(宁波)投资管理有限公司	往来款	21,017,600.00	5年以内	12.53%	
未来产业园(邹城)有限公司	往来款	701,300.00	1-3年	0.42%	
个人	押金保证金	500,000.00	3-4年	0.30%	150,000.00
杭州茗荟房地产租赁有限公司	押金保证金	348,379.00	1-4年	0.21%	73,622.10
合计		166,960,570.69		99.52%	223,622.10

6) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占其他应收款期末数的比例(%)
超创数能科技有限公司	子公司	144,393,291.69	86.06
瑞航(宁波)投资管理有限公司	子公司	21,017,600.00	12.53
未来产业园(邹城)有限公司	子公司	701,300.00	0.42
大连电瓷集团输变电材料有限公司	子公司	359,601.10	0.21
小计		166,471,792.79	99.21

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	958,972,625.31		958,972,625.31	958,972,625.31		958,972,625.31
对联营、合营企业投资	297,810.77		297,810.77	295,909.86		295,909.86
合计	959,270,436.08		959,270,436.08	959,268,535.17		959,268,535.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
大连电瓷集团输变电材料有限公司	848,029,837.29						848,029,837.29	
瑞航(宁波)投资管理有限公司	10,859,369.35						10,859,369.35	
超创数能科技有限公司	99,693,418.67						99,693,418.67	
大连电瓷(江西)有限公司	390,000.00						390,000.00	
合计	958,972,625.31						958,972,625.31	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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													
杭州真电科技有限公司	295,909.86				1,900.91							297,810.77	

小计	295,909.86				1,900.91						297,810.77
合计	295,909.86				1,900.91						297,810.77

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	382,660,201.41	340,524,012.30	303,728,486.48	290,352,782.67
合计	382,660,201.41	340,524,012.30	303,728,486.48	290,352,782.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年		2025 年		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
绝缘子产品及材料					303,728,486.48	290,352,782.67	382,660,201.41	340,524,012.30	382,660,201.41	340,524,012.30
按经营地区分类										
其中：										
国内					303,728,486.48	290,352,782.67	382,660,201.41	340,524,012.30	382,660,201.41	340,524,012.30
合计					303,728,486.48	290,352,782.67	382,660,201.41	340,524,012.30	382,660,201.41	340,524,012.30

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 360,000,000.00 元，其中，360,000,000.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

## 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	149,000,000.00	130,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,900.91	-4,090.14
处置交易性金融资产取得的投资收益	125,445.05	7,235.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		183,271.71
应收票据融资票据贴现利息		-1,027,405.47
合计	149,127,345.96	129,159,011.34

## 6、其他

## 二十、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
非流动性资产处置损益	670,797.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,355,344.96	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	918,608.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,512,167.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	96,984.59	
减：所得税影响额	3,762,035.72	
少数股东权益影响额（税后）	61,384.96	
合计	20,730,483.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为个税手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.68%	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.54%	0.44	0.44

大连电瓷集团股份有限公司

法定代表人： 应坚

二〇二六年四月二十一日