

# 浙江博菲电气股份有限公司

## 2024 年半年度报告

**【2024 年 8 月】**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陆云峰、主管会计工作负责人田会芳及会计机构负责人(会计主管人员)沈红仙声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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本公司对投资者的承诺，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“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

# 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
一、公司简介 .....	8
二、联系人和联系方式 .....	8
三、其他情况 .....	8
四、主要会计数据和财务指标 .....	8
五、境内外会计准则下会计数据差异 .....	9
六、非经常性损益项目及金额 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
一、报告期内公司从事的主要业务 .....	11
二、核心竞争力分析 .....	20
三、主营业务分析 .....	21
四、非主营业务分析 .....	23
五、资产及负债状况分析 .....	23
六、投资状况分析 .....	25
七、重大资产和股权出售 .....	29
八、主要控股参股公司分析 .....	30
九、公司控制的结构化主体情况 .....	31
十、公司面临的风险和应对措施 .....	31
十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况 .....	32
第四节 公司治理 .....	33
一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况 .....	33
二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况 .....	33
三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况 .....	33
四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况 .....	33
第五节 环境和社会责任 .....	34
一、重大环保问题情况 .....	34
二、社会责任情况 .....	37
第六节 重要事项 .....	39
一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项 .....	39
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 .....	39
三、违规对外担保情况 .....	39
四、聘任、解聘会计师事务所情况 .....	39
五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明 .....	39
六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明 .....	39
七、破产重整相关事项 .....	39
八、诉讼事项 .....	39
九、处罚及整改情况 .....	40
十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况 .....	40
十一、重大关联交易 .....	40
十二、重大合同及其履行情况 .....	43

十三、其他重大事项的说明 .....	44
十四、公司子公司重大事项 .....	44
第七节 股份变动及股东情况 .....	46
一、股份变动情况 .....	46
二、证券发行与上市情况 .....	48
三、公司股东数量及持股情况 .....	48
四、董事、监事和高级管理人员持股变动 .....	50
五、控股股东或实际控制人变更情况 .....	50
第八节 优先股相关情况 .....	51
第九节 债券相关情况 .....	52
第十节 财务报告 .....	53
一、审计报告 .....	53
二、财务报表 .....	53
三、公司基本情况 .....	71
四、财务报表的编制基础 .....	71
五、重要会计政策及会计估计 .....	71
六、税项 .....	96
七、合并财务报表项目注释 .....	97
八、研发支出 .....	145
九、合并范围的变更 .....	146
十、在其他主体中的权益 .....	149
十一、政府补助 .....	153
十二、与金融工具相关的风险 .....	154
十三、公允价值的披露 .....	158
十四、关联方及关联交易 .....	159
十五、股份支付 .....	162
十六、承诺及或有事项 .....	163
十七、资产负债表日后事项 .....	164
十八、其他重要事项 .....	164
十九、母公司财务报表主要项目注释 .....	165
二十、补充资料 .....	174

## 备查文件目录

1. 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；
2. 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正文及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、博菲电气	指	浙江博菲电气股份有限公司
新大陆机电	指	嘉兴市新大陆机电有限公司，系公司前身
博菲控股	指	嘉兴博菲控股有限公司，系公司控股股东
云格投资	指	海宁云格投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
聚成投资	指	海宁聚成投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
时代绝缘	指	株洲时代电气绝缘有限责任公司，系公司子公司
云润贸易	指	浙江云润贸易有限公司，系公司子公司
重能电气	指	浙江博菲重能电气有限公司，系公司子公司
博菲新能	指	浙江博菲新能源科技有限公司，原浙江博菲光伏材料有限公司，系公司子公司
博菲新材	指	浙江博菲新材料科技有限公司，系公司子公司
博菲电工	指	浙江博菲电工有限公司，系公司子公司
时代新材	指	株洲时代新材料科技股份有限公司
兆源机电	指	株洲兆源机电科技有限公司
浙江制造认证	指	由浙江省人民政府推动实施、国内外知名认证机构共同参与的一种品牌认证方式。该认证从企业和产品两个维度，对质量、技术、服务、信誉等进行综合评价，通过对浙江省制造业先进性企业进行认证，旨在推动浙江制造业高品质、高端化发展
募集资金投资项目、募投项目	指	年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目、补充流动资金项目
报告期、报告期内	指	2024 年半年度
最近一期末、报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
绝缘材料	指	用于隔离不同电位的导电部件或使导电部件与外界隔离的低导电率材料，可以是固体、液体或气体，或者是它们的组合
绝缘系统	指	用于电气设备的与导电部分结合在一起的含有一种或多种电气绝缘材料的绝缘组合
B 级	指	耐热温度等级为 130℃
F 级	指	耐热温度等级为 155℃
H 级	指	耐热温度等级为 180℃
C 级	指	耐热温度等级为 200℃
树脂	指	通常指受热后有软化或熔融范围，软化时在外力作用下有流动倾向，常温下是固态、半固态，也可以是液态的有机聚合物，广义上指用作塑料基材的高分子化合物
环氧树脂	指	泛指分子结构中含有环氧基团的高分子化合物，固化后的环氧树脂具有良好的物理、化学性能，它对金属和非金属材料的表面具有优异的粘接强度
复合材料	指	由两种或两种以上不同性质的材料通过物理或化学的方法，在宏观上组成具有新性能的材料，各种材料在性能上互相取长补短，产生协同效应，使复合材料的综合性能优于原组成材料而满足各种不同的要求，主要以不饱和聚脂树脂、环氧树脂、聚丙烯树脂等树脂为基体，以玻璃纤维、碳纤维、芳纶纤维等纤维为增强材料

无卤阻燃	指	燃烧时不挥发、不产生腐蚀性气体，被称为无公害阻燃剂
胶粘剂	指	所有可通过表面粘结和内部强度（粘附力和内聚力）将固体粘合在一起的非金属材料
VPI	指	真空压力浸渍（Vacuum Pressure Impregnation）简称，该工艺是将工件（如电机、变压器线圈以及铁芯等）预烘干去潮后再冷却，然后置于真空环境中，排除线圈内部的空气和挥发物，依靠真空环境中漆液重力和线圈毛细管作用，以及利用干燥的压缩空气或惰性气体，对解除真空后的浸渍漆液再施加一定压力，使漆液迅速渗透并充满绝缘结构内部，目前已被广泛应用于电机、电缆等产品的绝缘处理过程中
IEC	指	国际电工委员会（International Electrotechnical Commission）简称，该机构是世界上成立最早的国际性电工标准化机构，负责有关电气工程和电子工程领域中的国际标准化工作

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	博菲电气	股票代码	001255
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江博菲电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	博菲电气		
公司的法定代表人	陆云峰		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田会芳	邵锦龙
联系地址	浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区杭平路 16 号	浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区杭平路 16 号
电话	0573-87639088	0573-87639088
传真	0573-87500906	0573-87500906
电子信箱	secretary@bofay.com.cn	secretary@bofay.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否



	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	140,592,265.24	171,065,801.79	-17.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	873,850.19	30,159,350.94	-97.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-966,045.80	27,439,602.91	-103.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,591,182.52	-17,392,099.37	396.64%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.38	-97.37%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.38	-97.37%
加权平均净资产收益率	0.12%	4.04%	-3.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	990,167,867.20	931,633,298.07	6.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	730,222,685.03	748,866,776.80	-2.49%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	25,994.67	
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）	2,142,691.86	
委托他人投资或管理资产的损益	47,197.26	
债务重组损益	-71,378.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,777.81	
减：所得税影响额	286,710.75	
少数股东权益影响额（税后）	74,676.47	
合计	1,839,895.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《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）报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务为电气绝缘材料等高分子复合材料的研发、生产与销售。公司产品涵盖《电气绝缘材料产品分类、命名及型号编制方法》（JB/T2197-1996）中所列举的八大类中的前七类，具有较为完整的绝缘材料产品体系，同时公司具备研发和生产 B 级、F 级、H 级、C 级及以上等各耐热等级绝缘材料的能力，能够根据客户差异化需求提供定制化产品，为风力发电、轨道交通、工业电机、家用电器、新能源汽车、水力发电等领域提供绝缘系统解决方案。







报告期内，公司自成立以来一直专注于电气绝缘材料等高分子复合材料的研发、生产与销售，主营业务及主要产品均未发生重大变化。

##### （二）公司主要产品及用途

报告期内，公司主要产品为绝缘树脂、槽楔与层压制品、纤维制品、云母制品和绑扎制品等绝缘材料，主要应用于风力发电、轨道交通、工业电机、家用电器、新能源汽车、水力发电等领域，主要产品如下：

产品类别	产品名称	产品示意图	产品简介
绝缘树脂	环保型风电 VPI 浸渍漆		主要适用于风力发电机的定子或转子绝缘
	风电 VPI 浸渍漆		主要适用于风力发电机的定子或转子绝缘
	有机硅无溶剂浸渍漆		主要适用于轨道牵引电机的定子绝缘

	水溶性聚酯浸渍漆		主要适用于中低压电机的线圈、变压器线圈的绝缘
	水性环氧浸渍漆		主要适用于中低压电机线圈、变压器线圈的绝缘
	水性半无机硅钢片漆		主要适用于水轮发电机、高压电机硅钢片表面绝缘
	玻璃丝包电磁线漆		主要适用于 F 级电机的电磁线绝缘
	表面漆		主要适用于风力发电机和变压器铁芯表面涂装
	灌注胶		主要适用于电机线圈、电容器、变压器的绝缘灌封和包封

	包封树脂		主要适用于小型高速电机转子绝缘
槽楔与层压制品	引拔槽楔		主要适用于风力发电机等电机定子线圈的固定
	无卤阻燃引拔槽楔		主要适用于 F 级、H 级和有高阻燃要求的电机定子线圈的固定
	聚酰亚胺模压槽楔		主要适用于高温升电机定子线圈的固定
	层压板磁性槽楔		主要适用于 C 级及以上轨道交通牵引电机定子线圈的固定
	模压磁性槽楔		主要适用于牵引电机、风力发电机、高压电机等电机定子线圈的固定

	变压器双向撑条		主要适用于变压器，起到支撑线圈及其绝缘层的作用
	压条		主要适用于永磁直驱风力发电机转子磁极的磁钢固定
纤维制品	热膨胀毡		主要配合槽楔使用，使线圈牢固固定在铁芯槽内，或作为线圈间的隔离层
	绝缘软管		主要适用于电机线圈的引出线绝缘
云母制品	聚酯亚胺玻璃粉云母带		主要适用于 F 级及以下的各种类型电机的真空压力浸渍绝缘
	有机硅玻璃粉少胶云母带		主要适用于 C 级及以上大中型高压电机主绝缘及轨道交通牵引电机线圈的绝缘

	单面聚酯薄膜粉云母带		主要适用于 F 级电机导线、线圈绝缘
	环氧玻璃粉云母带		主要适用于 F 级大中型高压电机真空压力浸渍绝缘
绑扎制品	玻璃纤维绑扎带		主要适用于 F 级、H 级、C 级电机线圈绝缘层保护
	聚酯纤维绑扎带		主要适用于 F 级电机线圈绝缘层保护
	芳纶纤维绑扎带		主要适用于 C 级电机线圈绝缘层保护
	膨体绳		主要适用于电机定转子线圈端部整形支撑

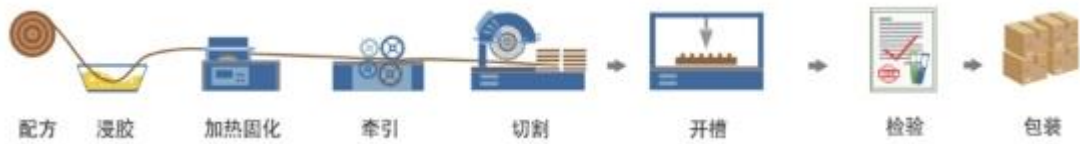
复合材料绝缘件	成型绝缘件		主要适用于线圈、电缆的固定与支撑
---------	-------	---	------------------

(三) 主要产品工艺流程

1. 绝缘树脂



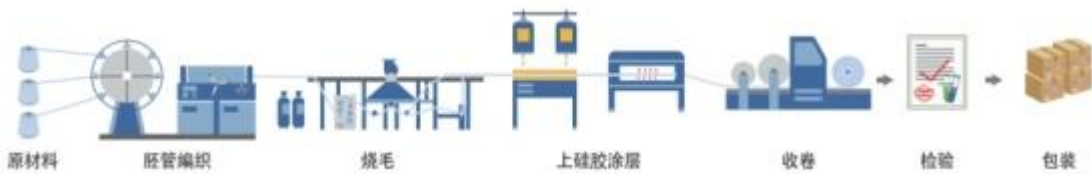
2. 槽楔



3. 热膨胀毡



4. 绝缘软管



5. 云母带





## 6. 绑扎制品



### （四）主要经营模式

#### 1. 采购模式

公司制定了严格的《采购控制程序》等规章制度，由采购部负责采购事宜。客服部根据客户订单或销售计划下达订单到生产部，生产部根据订单以及库存情况填写物料申请单并提交采购部，由采购部负责具体采购，检验合格后办理相关原材料的入库流程。

公司已建立了较为完善的供应商管理体系，对供应商开发与考核做出严格规定，以保障采购质量。在供应商开发方面，经研发中心同意，采购部提供意向样品给研发中心及品管部，意向样品检测或评估合格后，采购部向供应商索取第二批样品交由生产部批量扩试。扩试合格后，由采购部、研发中心相关人员组成评审小组，从供货能力、销售规模、质量体系、环境管理体系等方面对供应商进行综合评审。通过评审后，公司将通知供应商进行产品试样，样品检验合格后，方可将供应商加入合格供应商库。

#### 2. 生产模式

公司采取以自主生产为主、外协生产为辅的生产模式。在自主生产模式上，公司主要采取以销定产并适当备货的模式；在外协生产模式上，对于部分非核心工序及非核心产品，公司通过外协加工或外购产成品的方式解决。

公司营销中心根据市场情况下达客户订单，生产部根据订单及库存情况组织生产，生产过程严格执行《生产控制程序》，对生产工序的工艺参数、材料、设备、人员等进行有效控制，制成的产品交检验人员按《检验与不合格品控制程序》进行检验，确保产品出厂合格率。公司采购部根据生产部实际生产需求积极组织货源，确保生产顺利进行。在整个生产过程中，营销中心、采购部、生产部等各部门密切配合，通过 ERP 系统管理订单、采购、生产、库存等信息，实时对产品制造过程进行监督和反馈，为产品质量提供了可靠保障。

#### 3. 销售模式

公司主要客户群体为国内大中型电机设备制造企业，该等厂商对供应商有着严格的质量认证体系，因此公司主要通过直销模式开展销售业务，将产品直接销售给下游的电机厂商。公司主要通过商务谈判、招投标或竞争性谈判等方式取得订单，并且能够根据客户实际需求提供专业的定制化产品服务，同步参与客户项目开发流程，为客户提供绝缘系统整体解决方案和服务。

公司营销中心下设销售部和客服部，其中销售部主要负责公司产品与市场推广、公司销售战略的研究制定与实施和客户的开发与维护，客服部主要负责销售订单接收、订单管理与发货和退换货处理等。公司营销中心严格执行《销售管理程序》，以技术服务为支撑，通过对产业政策、行业竞争环境信息的收集和分析，制定公司长、短期的营销发展规划，同时实施产品销售全流程管理以及客户关系管理，巩固和加深与客户之间的合作关系。

### （五）报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”。公司主要从事电气绝缘材料等高分子复合材料的研发、生产与销售，属于国家重点鼓励、扶持的战略性新兴产业。

#### 1. 绝缘材料行业发展概况

根据《电工术语 绝缘固体、液体和气体》（GB/T 2900.5-2013/IEC 60050-212:2010），绝缘材料为低导电率的材料，用于隔离不同电位的导电部件或使导电部件与外界隔离，绝缘材料可以是固体、液体或气体，或者是它们的组合。根据《电气绝缘系统的评定与鉴别》（GB/T 20112-2015/IEC 60505:2011），电气绝缘材料为具有可忽略不计的低电导率的材料，用于隔离电工设备中不同电位的导电部件；电气绝缘系统为用于电气设备的与导电部分结合在一起的含有一种或

多种电气绝缘材料的绝缘组合。

由于绝缘材料产品种类丰富、下游应用领域广泛，行业内企业可以在不同产品种类或不同客户领域深耕，总体来看我国绝缘材料行业市场竞争较为激烈，市场化程度较高。国外发达国家的绝缘材料行业起步较早，美国杜邦（DuPont）、瑞士丰罗（Von Roll）等大型跨国企业占据了国际绝缘材料市场的较大份额，我国绝缘材料行业经过多年发展，市场规模逐步扩大、行业整体技术水平不断提升，但在高端产品领域仍与国外领先企业存在一定差距。从目前我国绝缘材料行业整体竞争格局来看，行业内企业除了与国内同行存在直接竞争，在有机硅浸渍漆、聚酰亚胺薄膜补强云母带和磁性槽楔等高端产品国产替代领域与国外大型企业也存在着直接竞争关系。

绝缘材料作为电气设备的基础材料，随着我国国民经济的持续增长，国内生产总值及固定资产投资均逐年提高，绝缘材料下游多个领域市场规模均呈现出增长态势，带动绝缘材料行业市场规模扩大。同时，随着行业内企业技术的日益成熟，国内绝缘材料产品的性能不断提升，在耐高压、耐高温、耐腐蚀、耐辐照、耐冲击、阻燃等方面取得了突出的成果，其应用领域已从基础电气领域更多拓展到轨道交通、风力发电、新能源汽车、家用电器、航天军工、核电水电等领域，未来发展前景广阔，行业内企业面临良好的发展机遇。

随着全社会环保意识不断增强，环保部门持续加大对化工类企业环保治理的监管力度，行业内企业环保投入随之加大。近年来，绝缘材料产品不断在向耐高压、耐高温、耐电晕、高导热、无卤阻燃型和环保型等方向发展，行业内企业也在不断提升技术水平、提高产品性能，从而顺应下游电气设备节能、环保的发展趋势。从长期来看，环保政策趋严有利于绝缘材料行业进一步规范，为生产经营符合环保规范的企业提供更大市场空间，推动行业内企业积极发展与应用环保生产技术，提升产品环保属性，满足下游客户对绝缘材料产品更高的环保及性能要求。

随着我国绝缘材料行业转型升级发展，行业内主流产品的产品性能不断提升，在替代国外领先产品的过程中实现了较大的进步，其中行业内企业已从单一产品供应为主流的服务方式逐渐向提供绝缘系统整体解决方案方向发展。目前，行业内领先企业已经能够根据下游客户的具体需求，为其提供相关产品配套研发等一体化服务，整个服务过程涵盖产品规划设计、工艺设备配置方案、产品定制化生产及后期维护的全流程，该服务模式现已获得了市场及下游客户的广泛认可。未来随着绝缘材料行业转型升级发展持续深化，能否提供绝缘系统整体解决方案将成为衡量行业内企业技术及整体实力的重要维度。

由于绝缘材料产品下游应用领域广泛，涉及风力发电、轨道交通、工业电机、家用电器、新能源汽车、水力发电等领域，该等行业发展状况与宏观经济形势呈较为明显的正相关性。

## 2. 我国绝缘材料行业发展前景

绝缘材料行业的发展与下游应用领域的发展具有较强的相关性。随着行业技术水平的提高，具备高绝缘强度、耐电晕特性的产品不断出现，绝缘材料产品的应用领域已从传统电气绝缘逐步延伸到风力发电、轨道交通、工业电机、家用电器、新能源汽车、水力发电等领域，下游行业的蓬勃发展为我国绝缘材料行业提供了广阔的发展前景。

### （1）风力发电领域

2023年4月，国家能源局印发《2023年能源工作指导意见》，提出深入推进能源绿色低碳转型，大力发展风电，稳妥建设海上风电基地，大力推进分散式陆上风电。2023年6月，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》，推动新能源集中与分布并举、陆上与海上并举、就地利用与远距离外送并举，构建新能源多元化开发利用新格局。推动主要流域可再生能源一体化、沙漠戈壁荒漠地区新能源基地化及海上风电集约化开发。积极推动海上风电集群化开发利用，一体化统筹海上风电的规划、建设、送出、并网与消纳，并逐步由近海向深远海拓展。2024年《政府工作报告》中指出，积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展“碳达峰十大行动”。深入推进能源革命，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认。根据国家能源局发布的2023年全国电力工业统计数据，2023年截至12月底，全国累计发电装机容量约29.2亿千瓦，同比增长13.9%。其中，风电装机容量约4.4亿千瓦，同比增长20.7%。

受益于我国风电相关政策的支持，风力发电相关产业市场空间进一步扩大，作为风力发电机主要组成材料的VPI浸渍绝缘漆、高强槽楔等绝缘材料，在风力发电机的绝缘、防腐等方面起到了非常重要的作用。未来随着我国风电新增装机容量

量的持续增长，整个行业对风电用绝缘材料的需求将持续增加，适用于不同风资源环境的产品定制化生产已成为行业发展趋势，具备更高绝缘、防腐等性能的绝缘材料产品将更加受到市场的青睐。此外，随着我国风电行业风机单机容量逐渐向大型化发展，兆瓦级风力发电机的推广与应用也为风电用绝缘材料提供了更加广阔的应用空间，适配于大型风力发电机的绝缘材料也成为了行业企业的主要研发方向。

#### （2）轨道交通领域

近年来，我国轨道交通行业发展基本保持平稳发展。2023 年全国铁路完成固定资产投资 7645 亿元，投产新线 3637 公里，其中高铁 2776 公里。根据国铁集团发布的《2023 年统计公报》，截至 2023 年底，全国铁路营业里程 15.9 万公里，其中高铁 4.5 万公里，高铁里程占比 28.30%；2023 年，我国铁路完成旅客运输量 36.85 亿人，同比增长 128.8%。根据《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，“十四五”时期，我国将新增铁路营业里程 1.9 万公里、公路通车里程 30.2 万公里，城市轨道交通运营里程达 10,000 公里左右，高速铁路网对 50 万人口以上城市覆盖率达到 95%以上。2024 年 2 月，国家铁路局《推动铁路行业低碳发展实施方案》提出，推动铁路运输装备低碳转型，加快机车更新换代，优化调整运输结构，完善铁路集疏运系统，提高铁路承运比重，加强铁路与其他运输方式衔接，大力推进多式联运发展。2024 年 3 月，国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》指出，要加大财税、金融等政策支持，有序推进交通运输设备更新改造。

近年来，我国轨道交通领域固定资产投资保持稳健，轨道交通营业里程和运输量持续增长。无溶剂有机硅浸渍漆等电气绝缘材料作为铁路机车牵引电机、磁悬浮旋转/直线电机等大功率电力机车高等级绝缘系统的关键材料，受到国家大力发展高速铁路、城市轨道交通等产业的积极影响，轨道交通配套绝缘材料产品的未来市场需求将被有效带动，绝缘材料市场规模有望进一步扩大。

#### （3）工业电机领域

随着现代工业对于机械设备的生产效率要求的提升，以通用设备制造业、专用设备制造业等行业为代表的装备制造业已成为我国当前经济增长的新动能，用于驱动工业机械设备运行的电动机产品也亟需转型升级，向高效、环保等方向发展，这为电机行业的发展提供了巨大的市场空间，有助于其进入新一轮快速增长期。据我国海关统计，2023 年，我国出口机电产品 13.92 万亿元，增长 2.9%，占出口总值的 58.6%，提升 1.3 个百分点。2023 年 2 月，国家发展改革委等 9 部门联合印发《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》，《指导意见》提出，到 2025 年，通过统筹推进重点领域产品设备更新改造和回收利用，进一步提升高效节能产品设备市场占有率。2024 年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，其中提出实施设备更新行动，推进重点行业设备更新改造。围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。

随着我国装备制造行业已向着技术升级、节能环保、提效降耗的方向迈进，将有效推动电机行业市场需求稳步增长，而绝缘材料作为电动机、发电机等关键核心设备的配套基础材料，受到下游行业及终端市场发展的积极影响，未来市场规模亦将保持稳定增长趋势。

#### （4）家用电器领域

家用电器产品作为消费品，与居民的日常生活息息相关，消费市场潜力巨大。2023 年 7 月，商务部等 13 部门发布《关于促进家居消费若干措施的通知》，提出要释放家居消费潜力，巩固消费恢复发展势头，增强消费对经济发展的基础性作用。同月，国家发展改革委等 7 部门印发《关于促进电子产品消费的若干措施》，为完善高质量供给体系，优化电子产品消费环境，进一步稳定和扩大电子产品消费，提出持续推动家电下乡，完善电子产品销售配送体系，开展绿色智能电子产品展销活动等措施。家用电器领域国家出台的一系列利好政策，将拉动家用电器消费市场，家用电器用绝缘材料的市场需求将随之上升，未来家电领域仍然存在较大的市场空间。

#### （5）新能源汽车领域

当前，全球新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，汽车与能源、交通、信息通信等领域有关技术加速融合，电动化、网

联化、智能化成为汽车产业的发展潮流和趋势，为新能源汽车产业提供了前所未有的发展机遇。中国汽车工业协会公布的 2023 年汽车产销数据显示，2023 年我国新能源汽车产销量为 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比增长 35.8%和 37.9%。新能源汽车市场占有率达到 31.6%，其中：新能源乘用车占乘用车总量的比例达到 34.7%。2023 年 6 月，工业和信息化部办公厅、发展改革委办公厅等部门发布《关于开展 2023 年新能源汽车下乡活动的通知》，促进农村地区新能源汽车推广应用，引导农村居民绿色出行，助力美丽乡村建设和乡村振兴战略实施。2023 年 7 月，国家发展改革委、工业和信息化部等部门发布《关于促进汽车消费的若干措施》，旨在进一步稳定和扩大汽车消费，优化汽车购买使用管理制度和市场环境，更大力度促进新能源汽车持续健康发展。2023 年 8 月，工业和信息化部等七部门发布《汽车行业稳增长工作方案（2023—2024 年）》，提出支持扩大新能源汽车消费、推动汽车出口提质增效等若干举措。

随着新能源汽车行业发展，对新能源汽车驱动电机性能提出了更高的要求，同时也对配套绝缘材料的耐 ATF 油或水、无卤阻燃、耐电晕、耐热、耐高低温冲击等性能提出了更高的工艺要求。未来，伴随着新能源汽车的广泛推广与应用，新能源汽车用绝缘材料的市场需求也将更加旺盛。

#### （6）水力发电

随着我国对于绿色能源及环保的重视，近些年，持续推进水力发电行业的建设以及发展，加快水电站布局，推动能源清洁化。根据机械工业发电设备中心统计，2023 年全国发电设备产量 17711.5 万千瓦（按发电机计），同比增长 30.6%。其中：水电机组 1349.2 万千瓦，占 7.6%，同比增长 53.1%。2023 年，全国出口发电机组 1086.1 万千瓦，同比增长 26.7%，其中出口水电机组 170.8 万千瓦，同比增长 52.5%。2023 年全国主要发电企业电源工程完成水电投资 991 亿元，同比增长 13.7%。国内企业新签水电设备合同容量约 3000 万千瓦，同比增长 130.8%。2024 年 3 月，国家能源局发布《2024 年能源工作指导意见》，其中指出要稳步推进水电核电开发建设。编制主要流域水风光一体化基地规划，制定长江流域水电开发建设方案。绝缘结构及其组成材料作为水轮发电机制造的关键技术，随着水轮机组单机容量的提升、发电机组额定电压等级的提高，绝缘材料性能及工艺提升也面临着较大的挑战，目前行业内对高性能的硅钢片漆和真空压力浸渍（VPI）工艺用少胶云母带等材料的需求较为迫切，未来随着该等高端绝缘材料产品的推广及应用，有助于提升绝缘材料行业整体市场空间。

### 3. 公司在行业中的地位

公司为第二批国家“专精特新”重点“小巨人”企业、第三批专精特新“小巨人”企业和中国电器工业协会绝缘分会副理事长单位，在绝缘材料的研发、制造方面具备突出的竞争优势和自主创新能力，目前已与中国中车、南京汽轮、金风科技、中船重工等国内知名企业建立合作关系。经过多年发展，公司相继建立省级企业研究院、省级院士专家工作站、省级博士后工作站等研发创新平台，并与浙江大学、浙江理工大学、哈尔滨理工大学、杭州师范大学等国内知名院校建立了良好的产学研合作关系。公司产品受到国内知名企业广泛认可，公司在行业内具有较高的市场地位。

## 二、核心竞争力分析

### 1. 技术研发优势

公司深耕绝缘材料行业十余年，经过多年的生产实践和技术创新，公司在绝缘材料生产领域掌握了多项核心技术和关键生产工艺，并且持续对新技术、新工艺进行研发和应用，不断提升产品质量、丰富产品品类，持续为下游客户提供性能稳定的绝缘材料及绝缘系统。公司始终坚持以市场需求为导向，以技术创新为驱动的经营理念，持续投入大量的资金从事研发工作，并通过健全的人才引进和培养制度，汇集了一批电力电子、复合材料和项目管理等多专业的优秀人才，在绝缘材料领域积累了丰富的研发生产及管理经验。参与了电气绝缘材料耐热性国家标准等多项国家、行业及团体标准的起草工作，先后承担了国家火炬计划产业化示范项目、省级新产品试制计划项目、浙江省重点研发计划项目等重点科研项目，并荣获海宁市市长质量奖、浙江省科学技术奖、浙江省优秀工业新产品奖、浙江制造认证、嘉兴市科学技术进步奖等荣誉。

### 2. 客户资源优势

绝缘材料生产企业进入下游客户的供应链体系通常具有较高的门槛。绝缘材料作为电气设备的关键材料，其内在品质和质量稳定性将直接影响电气设备的使用寿命及运行安全。因此，绝缘材料产品在批量供货之前均需要通过下游客户严格的试验及认证，供求双方从初步接触到建立稳定的供货关系需要较长的时间积累。公司以客户需求为中心，凭借优异的产品品质、强大的设计研发能力、完善的售后服务体系，与中国中车、南京汽轮、金风科技、中船重工等多家国内知名企业建立了合作关系。在长期稳定的合作过程中，得益于该等优质客户的高标准、严要求，公司产品技术水平、产品质量和服务水平也不断提升，推动了公司销售收入的快速增长，并由此形成了良好的品牌影响力，为公司市场拓展奠定了坚实的客户资源基础，积累了强大的客户资源。

### 3. 产品线优势

公司主要从事电气绝缘材料等高分子复合材料研发制造，产品种类众多，包括槽楔与层压制品、绝缘树脂、云母制品、纤维制品、绑扎制品等，产品已涵盖《电气绝缘材料产品分类、命名及型号编制方法》（JB/T2197-1996）中所列举的八大类中的前七类。经过长期的行业积累和持续的研发创新，公司现已形成丰富的绝缘材料产品线，逐步打通产业链上下游，能够为客户提供多样化的产品选择和一站式服务，实现对客户需求的快速响应，从而有效提升客户服务品质，加强客户粘性，实现生产资源的优化配置。同时，由于高分子复合材料技术延展性好，应用领域广泛，公司相关产品具有跨行业应用的发展潜力。

### 4. 质量管理优势

自成立以来，公司始终坚持质量为本的经营理念，严格执行国家和行业相关标准，建立了完善的质量管理制度，并形成了以运营管理部 and 品质标准管理部为核心、其他部门参与的质量控制体系，对包括原材料采购验收、产品生产过程控制、产品试验、成品入库/出库、仓储管理等主要质量控制环节，均执行严格的质量控制措施，确保产品具有稳定可靠的质量。公司已通过质量管理体系认证（ISO9001:2015/IATF16949:2016）、环境管理体系认证（ISO14001:2015）和职业健康安全管理体系认证（ISO45001:2018）。

### 5. 经营管理团队优势

专业、高效、稳定的经营管理团队，是公司实现快速发展的重要基础。公司拥有一支专业务实、经验丰富的管理团队，公司创始人陆云峰及其他主要管理人员长期从事绝缘材料领域的经营管理工作，具有丰富的行业经验，对行业发展和变革具有深刻的认识，同时对公司的业务模式、品牌建设、质量管理、渠道拓展、人才管理等也有深入的理解，能够根据政策和市场环境的变化，及时完善或调整公司的业务规划和发展战略，为公司业务的可持续发展提供了坚实的管理团队保障。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	140,592,265.24	171,065,801.79	-17.81%	
营业成本	111,205,060.46	107,024,215.14	3.91%	
销售费用	3,363,555.91	4,162,654.17	-19.20%	
管理费用	16,215,047.91	14,491,723.98	11.89%	
财务费用	528,267.93	-1,610,370.79	132.80%	主要系利息收入减少所致
所得税费用	-107,149.85	3,723,635.23	-102.88%	主要系利润总额的降低使得所得税费用下降

研发投入	11,417,728.42	11,917,150.31	-4.19%	
经营活动产生的现金流量净额	51,591,182.52	-17,392,099.37	396.64%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-86,480,834.12	-19,762,256.64	-337.61%	主要系购买资产支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	3,024,478.95	-50,879,198.13	105.94%	主要系银行借款增加、分配股利支付的现金减少等原因所致
现金及现金等价物净增加额	-31,865,172.65	-88,108,805.60	63.83%	主要系销售商品收到的现金增加、银行借款增加、分配股利支付的现金减少等原因所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	140,592,265.24	100%	171,065,801.79	100%	-17.81%
分行业					
风力发电	34,816,932.77	24.76%	83,099,799.03	48.58%	-58.10%
轨道交通	23,662,197.56	16.83%	25,179,596.67	14.72%	-6.03%
其他	82,113,134.91	58.41%	62,786,406.09	36.70%	30.78%
分产品					
绝缘树脂	78,972,805.74	56.17%	87,331,102.49	51.05%	-9.57%
槽楔与层压制品	22,039,943.28	15.67%	32,676,307.74	19.10%	-32.55%
云母制品	16,908,608.65	12.03%	20,176,106.40	11.79%	-16.19%
纤维制品	7,266,212.20	5.17%	14,055,834.13	8.22%	-48.30%
绑扎制品	6,582,288.92	4.68%	9,567,876.51	5.59%	-31.20%
其他	8,822,406.45	6.28%	7,258,574.52	4.24%	21.54%
分地区					
华东地区	77,557,837.22	55.17%	90,052,667.22	52.64%	-13.88%
华中地区	32,614,661.45	23.20%	31,169,881.19	18.22%	4.64%
华北地区	14,201,864.11	10.10%	24,279,649.30	14.19%	-41.51%
西北地区	1,997,012.40	1.42%	11,306,683.73	6.61%	-82.34%
西南地区	5,076,803.30	3.61%	5,698,077.88	3.33%	-10.90%
华南地区	4,811,381.24	3.42%	8,437,161.92	4.93%	-42.97%
东北地区	4,332,705.52	3.08%	121,680.55	0.07%	3,460.72%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
风力发电	34,816,932.77	30,448,695.22	12.55%	-58.10%	-33.43%	-32.41%
轨道交通	23,662,197.5	15,077,965.8	36.28%	-6.03%	1.55%	-4.75%

	6	3				
其他	82,113,134.91	65,678,399.41	20.01%	30.78%	41.43%	-6.03%
分产品						
绝缘树脂	78,972,805.74	64,220,111.80	18.68%	-9.57%	8.36%	-13.45%
槽楔与层压制品	22,039,943.28	20,964,934.40	4.88%	-32.55%	32.76%	-46.79%
云母制品	16,908,608.65	12,172,405.67	28.01%	-16.19%	-17.36%	1.01%
分地区						
华东地区	77,557,837.22	63,087,771.69	18.66%	-13.88%	13.32%	-19.52%
华中地区	32,614,661.45	22,307,533.58	31.60%	4.64%	9.77%	-3.20%
华北地区	14,201,864.11	12,275,643.09	13.56%	-41.51%	-7.14%	-31.99%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-157,796.93	-12.61%	理财收益等	否
公允价值变动损益				否
资产减值	2,654,865.80	212.14%	转回合同资产计提的减值损失等	否
营业外收入	1,123,426.00	89.77%	政府补助等	否
营业外支出	1.87	0.00%		否
信用减值损失	-1,160,566.18	-92.74%	依据公司政策计提的坏账准备	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	90,078,872.46	9.10%	122,244,040.45	13.12%	-4.02%	
应收账款	195,040,316.56	19.70%	162,679,108.11	17.46%	2.24%	
合同资产	16,383,929.25	1.65%	16,063,277.74	1.72%	-0.07%	
存货	61,243,195.89	6.19%	56,931,021.17	6.11%	0.08%	
固定资产	233,073,512.	23.54%	238,283,970.	25.58%	-2.04%	

	10		57			
在建工程	185,518,712.65	18.74%	83,135,728.56	8.92%	9.82%	
使用权资产	761,749.20	0.08%	2,262,838.79	0.24%	-0.16%	
短期借款	31,026,649.17	3.13%	11,010,755.56	1.18%	1.95%	
合同负债	3,515,621.78	0.36%	1,306,292.51	0.14%	0.22%	
长期借款	2,000,000.00	0.20%			0.20%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	78,172,325.02				60,773,215.91	98,728,442.73		40,217,098.20
上述合计	78,172,325.02				60,773,215.91	98,728,442.73		40,217,098.20
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,583.91	质押	作为银行承兑汇票保证金
应收票据	19,792,567.37	非高信用等级承兑汇票已背书或贴现未到期	已背书或贴现未到期票据未终止确认金额
无形资产	97,149,943.43	抵押	作为银行借款抵押标的
在建工程	62,820,323.60	抵押	作为银行借款抵押标的
合计	179,767,418.31		



## 六、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
102,382,984.09	32,876,544.56	211.42%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产35,000吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目	自建	是	化学原料和化学制品制造业	9,719,579.95	197,697,288.84	募集资金及自筹	部分完工	0.00	2,281,071.96	不适用	2022年08月26日	详见2022年8月26日披露于巨潮资讯网的《首次公开发行股票招股说明书》
年产8,000吨电气绝缘新材料生产项目	自建	是	化学原料和化学制品制造业	14,409,193.22	80,324,303.20	自筹	建设中	0.00		不适用	2022年08月26日	详见2022年8月26日披露于巨潮资讯网的《首次公开发

												行股票招股说明书》
年产70000吨新能源复合材料制品建设项目及研发总部建设项目	自建	是	玻璃纤维及制品制造业	62,820,323.60	62,820,323.60	自筹	建设中	0.00		不适用	2023年03月16日	详见2023年3月16日披露于巨潮资讯网的《关于拟签署投资协议并设立子公司的公告》（公告编号：2023-005）
合计	--	--	--	86,949,096.77	340,841,915.64	--	--	0.00	2,281,071.96	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (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。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行股票	39,540	33,134.83	3,878.77	28,672.08	0	0	0.00%	4,880.54	除经批准的将暂时闲置的募集资金进行补充流动资金外,其他尚未使用的募集资金按照《募集资金四方监管协议》的要求全部存放于募集资金专户	0
合计	--	39,540	33,134.83	3,878.77	28,672.08	0	0	0.00%	4,880.54	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江博菲电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1715号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行股票 2,000 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为 19.77 元，本次发行募集资金总额为 39,540.00 万元，扣除发行费用 6,405.17 万元，募集资金净额为 33,134.83 万元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2022 年 9 月 26 日对公司首次公开发行股票的到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》(信会师报字[2022]第 ZF11162 号)。</p> <p>报告期内，公司已投入募集资金 3,878.77 万元，累计投入 28,672.08 万元（含以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 10,168.22 万元）。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金 2,000 万元用于暂时补充流动资金，募集资金专户余额为 2,880.54 万元(含扣除手续费后的相关利息收入)。</p>											

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 35,000 吨轨道交通和新能源	否	27,134.83	27,134.83	3,878.77	22,676.54	83.57%	2024 年 12 月 31 日	228.11	不适用	否

电气用绝缘材料建设项目										
补充流动资金	否	6,000	6,000	0	5,995.54	99.93%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,134.83	33,134.83	3,878.77	28,672.08	--	--	228.11	--	--
超募资金投向										
不适用	否									
合计	--	33,134.83	33,134.83	3,878.77	28,672.08	--	--	228.11	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	公司于 2023 年 9 月 18 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十九次会议，于 2023 年 10 月 10 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司募投项目新增实施主体、实施地点及募集资金专户的议案》，同意对募投项目“年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目”新增实施主体和实施地点并新增设立募集资金专用账户。新增实施主体和实施地点后，公司需对募投项目进行合理规划与布局，调整募投项目资金投入计划，办理项目建设、环保等方面的审批或备案手续，建设厂房并安装调试新设备。因此，为确保公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，合理推进项目建设进度，结合项目实际建设进度，经审慎研究，公司于 2024 年 1 月 30 日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意对募投项目“年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目”进行延期，“年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目”达到预定可使用状态的日期由 2024 年 1 月调整为 2024 年 12 月 31 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	本公司不存在项目可行性发生重大变化的情况									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	以前年度发生 公司于 2023 年 9 月 18 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十九次会议，于 2023 年 10 月 10 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司募投项目新增实施主体、实施地点及募集资金专户的议案》，同意对募投项目“年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目”新增全资子公司重能电气和控股子公司时代绝缘作为实施主体，对应新增浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区和湖南省株洲市渌口区南洲产业园作为募投项目实施地点。经公司 2023 年 10 月 10 日 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司募投项目新增实施主体、实施地点及募集资金专户的议案》，同意对募投项目“年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目”新增实施主体和实施地点并新增设立募集资金专用账户，新增全资子公司浙江博菲重能电气有限责任公司和控股子公司株洲时代电气绝缘有限责任公司作为实施主体，对应新增浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区和湖南省株洲市渌口区南洲产业园作为实施地点。									
募集资金投资项目实	不适用									

施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司 2022 年 10 月 25 日第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 101,682,200.00 元置换预先已投入年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目的自筹资金，使用募集资金 5,868,681.15 元置换预先支付部分发行费用。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金投资项目实际使用自筹资金情况出具了信会师报字[2022]第 ZF11275 号专项鉴证报告，公司保荐机构、独立董事和监事会对该事项均发表了同意意见。公司已于 2022 年 10 月 31 日将 107,550,881.15 元募集资金转至公司自有资金银行账户，完成了募集资金投资项目先期投入的置换工作。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 8 月 22 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募投项目建设进度的前提下，使用不超过人民币 2,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期之前归还至募集资金专户。截至 2024 年 6 月 30 日，公司用于暂时补充流动资金的暂时闲置募集资金为 2000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，除经批准的将闲置募集资金暂时补充流动资金情况，其他尚未使用的募集资金按照《募集资金三方监管协议》《募集资金四方监管协议》的要求全部存放于募集资金专户。尚未使用的募集资金将按照募集资金投资项目的建设计划逐步投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
时代绝缘	子公司	绝缘材料及制品、绝缘漆和树脂、云母制品和柔软复合材料、层压预浸料及其制品、聚酰亚胺薄膜产品、芳纶纸及其制品、高分子成型材料及加工、原辅材料的开发、生产、销售、售后服务及信息技术咨询服务；水性涂料、水性树脂、变压器、整流器和电感器、电气机械及器材的制造。	113,700,000.00	226,342,158.04	160,529,783.49	38,074,481.51	5,437,583.67	4,857,944.17

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
博菲新材	新设	公司新设子公司是基于未来整体发展战略规划，通过有效整合优势资源，拓展公司绝缘材料的销售渠道，将为公司未来业绩增长带来新的驱动力，提升公司盈利能力和综合竞争能力，促进公司持续健康发展，符合公司的发展战略和全体股东利益，对公司的长远发展具有积极意义。
博菲电工	新设	公司新设子公司是基于未来整体发展战略规划，通过有效整合优势资源，延伸公司产品品类，提升公司盈利能力和综合竞争能力，促进公司持续健

		康发展，符合公司的发展战略和全体股东利益，对公司的长远发展具有积极意义。
--	--	--------------------------------------

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1. 宏观经济波动风险及应对措施

公司主营绝缘材料产品的研发、生产和销售。绝缘材料产品的下游市场覆盖广泛，涉及风力发电、轨道交通、工业电机、家用电器、新能源汽车及水力发电等行业，该等行业受我国宏观经济波动的影响较大。若未来国内宏观经济出现较大不利波动，影响绝缘材料下游行业的需求情况，会对公司的经营情况造成不利影响，进而影响公司的业绩。

针对上述公司可能面临的风险，公司将科学研判绝缘材料行业及下游应用领域的市场发展趋势，及时调整公司战略决策，完善市场布局，拓宽业务应用领域，加快新产品、新技术、新客户开发，促进业务结构多元化，提高抗风险能力。

### 2. 市场竞争加剧风险及应对措施

目前，我国绝缘材料行业发展迅速，但行业集中度仍然较低。随着同行业竞争对手的发展，公司如果不能积极调整经营策略并在产品质量、产品工艺等方面持续进步，将可能面临市场份额下降的风险。此外，绝缘材料的产业链上下游企业也可能作为潜在竞争者加入市场竞争中，对公司维持并扩大市场规模产生不利影响。

针对上述公司可能面临的风险，公司将进一步拓宽国内外市场，加强技术研发，改善产品工艺，提升产品品质，加强成本管理，提高市场占有率和影响力，增强核心竞争力。

### 3. 安全生产风险及应对措施

公司部分产品及原材料属于危险化学品，危险化学品的运输、储存、使用过程中可能因操作不当造成人员伤亡、财产损失等。虽然为避免安全生产事故的发生，公司制定了与安全生产、消防、职业健康、环境保护责任相关的内部管理制度，定期进行安全生产教育培训并对车间、仓库、设备进行安全检查，做到责任全面落实，但由于可能受到突发环境变化的影响，公司仍存在发生安全生产事故的潜在风险。

针对上述公司可能面临的风险，公司将切实加强安全生产管理工作，建立健全安全生产管理制度，压实安全生产责任制，加大安全环保设施投入，加强隐患排查，确保安全生产无事故。

### 4. 应收账款无法收回的风险及应对措施

报告期末，公司应收账款账面价值为 19,504.03 万元，如果后续公司不能对应收账款进行有效控制，及时收回到期应收账款，则可能存在应收账款无法收回及因余额较大导致坏账计提增加的风险，从而对公司未来经营业绩造成重大不利影响。

针对上述公司可能面临的风险，公司将进一步加强客户信用管理和应收账款管理，优化合同履行的管理流程，完善应收账款催收管理和考核机制，加大对应收账款的清收力度，缩短回款周期，控制坏账风险。

### 5. 原材料价格波动风险及应对措施

公司主要原材料包括树脂类、纤维类、单体类、溶剂类、复合类、助剂类和模塑类等。虽然公司采购的原材料种类和规格型号较多，同一种类及规格型号的原材料采购金额占比较小，使得公司主要产品价格与单一原材料价格变动的联动性不大，但如果未来原材料价格持续上升，将增加公司的经营成本，对公司经营业绩产生一定不利影响。

针对上述公司可能面临的风险，公司将根据市场订单和生产计划优化采购方式，完善供应商渠道。密切关注原材料的价格动向，在保证正常生产的前提下，合理规划原材料库存，有效降低原材料价格波动对公司生产经营带来的影响。

## 十一、“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

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.26%	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 09 日	审议通过《关于选举公司第三届董事会非独立董事的议案》等议案
2023 年年度股东大会	年度股东大会	71.47%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	审议通过《关于〈2023 年年度报告〉及其摘要的议案》等议案

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张连起	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
张小燕	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
沈凯军	独立董事	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届被选举
陈树大	独立董事	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届被选举

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《排污许可管理条例》等相关法律法规，确保公司生产经营合法合规。

环境保护行政许可情况

公司《排污许可证》（证书编号：91330481799606731M001R），有效期自 2022 年 09 月 03 日至 2027 年 09 月 02 日，已注销。

公司已取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91330481799606731M003Y），有效期自 2023 年 10 月 26 日至 2028 年 10 月 25 日。

公司已取得《城镇污水排入排水管网许可证》（证书编号：浙海经排 2022 字第 18 号），有效期自 2022 年 8 月 19 日至 2027 年 8 月 18 日。

公司已取得《城镇污水排入排水管网许可证》（证书编号：浙海经排 2023 字第 15 号），有效期自 2023 年 7 月 7 日至 2028 年 7 月 6 日。

公司子公司时代绝缘已取得《排污许可证》（证书编号：91430221184293740K001V），有效期限：自 2022 年 06 月 17 日至 2027 年 06 月 16 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
博菲电气	废水量	废水	间隙排放	1	厂内生产区域	60	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-2015)	0.072 万 t	1.712 万 t/a	无
博菲电气	COD 排放量	化学需氧量	间隙排放	1	厂内生产区域	60	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-2015)	0.036t	0.855t/a	无
博菲电气	氨氮排放量	氨氮	间隙排放	1	厂内生产区域	5	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-	0.0036t	0.086t/a	无

							2015)			
博菲电气	VOCs	非甲烷总烃	间隙排放	4	厂内生产区域	60	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-2015)	0.1938t	11.285t/a	无
博菲电气	二氧化硫	二氧化硫	间隙排放	4	厂内生产区域	50	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-2015)	0.03268t	1.207t/a	无
博菲电气	氮氧化物	氮氧化物	间隙排放	4	厂内生产区域	50	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-2015)	0.07524t	6.287t/a	无
博菲电气	粉尘	总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 $\mu$ m以下)	间隙排放	4	厂内生产区域	20	合成树脂工业污染物排放标准(GB 31572-2015)	0.0103t	0.192t/a	无
时代绝缘	非甲烷总烃	非甲烷总烃	间隙排放	2	厂内生产区域	17.1	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准(GB37824-2019)	0.412t	5.93t/a	无
时代绝缘	苯系物	苯系物	间隙排放	2	厂内生产区域	3.08	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准(GB37824-2019)	0.082t	/	无
时代绝缘	颗粒物	颗粒物	间隙排放	2	厂内生产区域	3.5	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准	0.091t	/	无

							(GB37824-2019)			
时代绝缘	臭气浓度	臭气浓度	间隙排放	2	厂内生产区域	465	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	/	/	无
时代绝缘	苯	苯	间隙排放	2	厂内生产区域	0.008	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 (GB37824-2019)	0.00021 t	/	无

#### 对污染物的处理

公司严格遵守《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规，建立了《危险废物管理制度》《危险废物污染防治责任制度》《危险废物转移制度》《危险废物贮存设施管理制度》《固体废物管理规定》等相关管理制度，建有完善的环保处理设施。

生产过程产生的废气，通过两级冷凝器冷凝、水喷淋吸收、颗粒物过滤、UV 光催化、活性炭吸附、脉冲式布袋除尘器过滤等方式，严格控制污染物排放。同时，在生产设备上安装了工况监测装置，并与上级环保部门监管系统联网，用于实时监督环保治理设备与生产设备同步运行情况，确保环境治理设备实时有效运行。

生产过程中不产生生产性废水。食堂及各卫生间等产生的生活污水，经过三格池沉淀过滤后，废水集中纳入市政管网处理。生产中使用的冷却水、喷淋水经过沉淀净化后循环使用，不外排。

废弃物按照相关要求进行分类收集，分别在独立区域贮存并分类处理。危险废弃物委托有资质的危废处理单位按规定流程合法合规处置。其它生产车间产生的工业边角料，集中收集储存，委托有相应资质的环保储运单位合法处置。公司各部门（车间）产生的生活垃圾，经仔细分类后，委托市政环卫部门进行合规处置。

#### 突发环境事件应急预案

公司按照《中华人民共和国环境保护法》《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事件应急预案》等法律、法规的相关要求，分别于 2020 年 11 月和 2021 年 1 月修订了《浙江博菲电气股份有限公司突发环境事件应急预案》和《株洲时代电气绝缘有限责任公司突发环境事件应急预案》并向主管部门进行备案。公司按照相关法规的要求，每年组织开展综合应急预案演练和专项预案演练，通过演练，进一步检验和完善了环境突发预案，增强了公司应对环境突发事故的应急处置能力，取得了较好的演练效果。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司按照相关法律法规的要求，结合公司实际，设置专门的环保管理机构，配备专职环保负责人，有效环保设备投入运行及维护，做好危废检测，妥善处理各类危险废弃物，切实做好环境治理和保护的各项投入。

#### 环境自行监测方案

公司根据环评备案、政府部门及内部控制等要求制定环境自行监测方案，并请有资质的第三方检测机构对公司的水（雨水、污水）、气、声等进行定期检测，确保水、气和厂界噪音达标排放。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产	公司的整改措施
---------	------	------	------	---------	---------

称				经营的影响	
/	/	/	/	/	/

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司秉承“为客户创造价值，为社会创造美好未来”的发展使命，提供优质的产品技术服务，积极履行社会责任，努力实现企业价值与社会价值共振双赢。

### （一）投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《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》等法律法规，健全内部控制体系，提升公司治理水平，确保信息披露及时、准确、完整、公平，保障投资者的合法权益。

### （二）职工权益保护

公司坚持以人为本，依法维护员工权益，构建和谐劳动关系。注重人才培养，提升员工素养和技能，为员工发展创造良好条件。关爱员工身心健康，丰富员工生活，提高员工认同感和幸福感，增强公司凝聚力。

### （三）供应商、客户权益保护

公司坚持诚信经营、合作共赢的经营理念，与广大供应商和客户建立良好的合作关系。重视供应商管理，完善供应商评价体系，加强监督考核，为供应商提供质量控制帮助，协助其提升完善。以客户需求为导向，深化客户合作，提高产品品质，提升客户服务水平。

### （四）安全生产与环境保护

公司严格遵守国家安全生产环保相关的法律法规，持续运行安全生产标准化体系，建立健全安全环保各项管理制度。落实安全生产责任制，加大安全环保设施的投入，加强隐患排查，严格控制污染物排放。组织开展各类安全环保专题培训和应急演练等活动，提高安全环保意识。报告期内，公司无重大安全事故，未受到安全环保相关的行政处罚。

#### 1. 健全安全生产机制，夯实安全责任

根据国家安全生产相关法律法规的要求，建立了《安全生产责任制度》《安全生产会议管理制度》《特种作业人员安全管理制度》《安全活动管理制度》《风险评价管理制度》《隐患排查治理管理制度》等制度，建立健全安全生产机制。发挥安全生产领导小组作用，定期组织召开安全生产会议，推行安全标准化，建立安全管理长效机制。落实岗位安全生产责任制，细化安全生产责任清单，明确安全生产目标和考核标准，强化安全生产问责追责，做到安全责任层层分解、人人有责、各司其责。

#### 2. 加大安全生产投入，消除安全隐患

设立安全生产管理经费，用于公司的安全设施维护、监测、改造，员工教育培训，各类风险评价，劳保用品发放，职业危害因素监测、职业病预防，安全责任险和员工工伤保险等工作。组织开展老旧设备安全风险评估以及安全环保设备设施的专项检查，更新了灭火器、应急灯、疏散指示灯、水带等消防器材，委托有资质的相关单位进行防雷防静电检测、建

筑设施消防年检、防爆电气年检、可燃气体浓度报警器年检、电工绝缘工具年检、职业危害因素现场检测，以及叉车、电梯、锅炉等特种设备定期检验，确保设施安全无隐患。

### 3. 开展安全风险管控与安全隐患排查治理双重预防机制建设工作

常态化开展风险分级管控和隐患排查治理工作，着重从源头上防范事故发生。根据风险清单要求的频次落实各级排查，并逐条认真落实整改，实行闭环管理，并予以每月公布，确保各项隐患均已整改到位。组织安全专家安全服务指导，为安全生产“把脉会诊”，提升安全管理水平。

### 4. 开展安全生产培训和事故应急救援预案演练

加强安全生产教育培训，开展先进事迹和典型案例教育。强化企业安全文化建设，营造浓厚安全文化氛围，实现从“要我安全”到“我要安全，我会安全”的认识提升。加强安全生产现场管理，筑牢生产一线安全防线。广泛开展事故应急预案演练，提高员工应急处理能力。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
兆源机电	曾属于重要子公司持股10%以上股东	向关联人采购原材料	采购绝缘材料等	市场价格	市场价格	0	0.00%	100	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月25日	详见2024年4月25日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》
时代新材	重要子公司持股10%以上股东	向关联人采购原材料	采购绝缘材料等	市场价格	市场价格	40.75	0.43%	100	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月25日	详见2024年4月25日在巨潮资讯网（www



													.cninfo.com.cn)披露的《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》
兆源机电	曾属于重要子公司持股10%以上股东	向关联人销售产品、商品	销售绝缘产品等	市场价格	市场价格	596.1	4.24%	1,000	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月25日	详见2024年4月25日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》
时代新材	重要子公司持股10%以上股东	向关联人销售产品、商品	销售绝缘产品等	市场价格	市场价格	291.86	2.08%	1,000	否	根据合同约定	市场价格	2024年04月25日	详见2024年4月25日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于2024

													年度日常关联交易预计额度的公告》
合计				--	--	928.71	--	2,200	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司本报告期初对报告期将发生的日常关联交易进行了合理的预计额度，在报告期内与各关联方之间的日常关联交易都正常履行，不存在违反相关规定的情形。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内子公司租赁了生产经营所需的厂房，并签署了租赁合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 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
浙江博菲新能源科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	50,000	2024 年 06 月 11 日	30,000	连带责任担保			3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			90,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						30,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			90,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						30,000

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)		90,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		30,000				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		90,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		30,000				
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				41.08%						
其中:										
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)				30,000						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				30,000						

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,500	0	0	0
合计		1,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	75.00%	0	0	0	0	0	60,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	57,690,000	72.11%	0	0	0	0	0	57,690,000	72.11%
其中：境内法人持股	47,690,000	59.61%	0	0	0	0	0	47,690,000	59.61%
境内自然人持股	10,000,000	12.50%	0	0	0	0	0	10,000,000	12.50%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
5、基金理财产品等	2,310,000.00	2.89%	0	0	0	0	0	2,310,000.00	2.89%
二、无限售条件股份	20,000,000.00	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000.00	25.00%
1、人民币普通股	20,000,000.00	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000.00	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	80,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	80,000,000	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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 27 日召开了第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 2 月 29 日刊登于《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于回购公司股份方案的公告》。

根据回购方案，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份，回购股份的种类为人民币普通股（A 股），用于股权激励或员工持股计划。本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含），且不超过人民币 6,000 万元（含），回购价格上限不超过人民币 35 元/股（含），具体回购资金总额以实际使用的资金总额为准。本次回购股份的实施期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。因公司实施 2023 年度权益分派，本次回购股份价格上限由不超过人民币 35.00 元/股（含）调整至不超过人民币 34.91 元/股（含），具体内容详见公司 2024 年 5 月 23 日刊登于《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于调整回购股份价格上限和数量的公告》。

截至报告期末，公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 584,800 股，占公司总股本 80,000,000 股的比例为 0.73%，回购最高成交价为 21.84 元/股，最低成交价为 20.65 元/股，支付的资金总额为人民币 12,417,837.00 元（不含交易佣金等费用）。本次回购股份资金来源为公司自有资金，回购价格未超过回购价格上限。本次回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		8,950	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
嘉兴博菲控股有限公司	境内非国有法人	34.75%	27,800,000	0	27,800,000	0	不适用	0
海宁云格投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.63%	9,300,000	0	9,300,000	0	不适用	0
海宁聚成投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.25%	6,600,000	0	6,600,000	0	不适用	0
凌莉	境内自然人	6.25%	5,000,000	0	5,000,000	0	不适用	0
陆云峰	境内自然人	6.25%	5,000,000	0	5,000,000	0	不适用	0
宁波中车股权投资基金管理有限公司	境内非国有法人	3.74%	2,990,000	0	2,990,000	0	不适用	0
上海涌平私募基金管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴永贞股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.89%	2,310,000	0	2,310,000	0	不适用	0
杭州上研科领私募基金管理有限公司	境内非国有法人	1.25%	1,000,000	0	1,000,000	0	不适用	0
陈维恩	境内自然人	0.44%	355,100	213,100	0	355,100	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.41%	328,800	304,600	0	328,800	不适用	0



战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陆云峰担任云格投资、聚成投资的执行事务合伙人，陆云峰和凌莉共同控制博菲控股，陆云峰和凌莉是夫妻关系。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	报告期末，浙江博菲电气股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 584,800 股，占公司总股本 80,000,000 股的比例为 0.73%。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（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普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
陈维恩	355,100	人民币普通股	355,100
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	328,800	人民币普通股	328,800
UBS AG	282,798.00	人民币普通股	282,798.00
陈建棠	225,200	人民币普通股	225,200
高盛公司有限责任公司	198,241.00	人民币普通股	198,241.00
谢正益	149,000.00	人民币普通股	149,000.00
李锦拥	146,700.00	人民币普通股	146,700.00
BARCLAYS BANK PLC	126,300.00	人民币普通股	126,300.00
陈斌	120,900.00	人民币普通股	120,900.00
邱凯辉	112,900.00	人民币普通股	112,900.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	陆云峰担任云格投资、聚成投资的执行事务合伙人，陆云峰和凌莉共同控制博菲控股，陆云峰和凌莉是夫妻关系。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
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）	不适用		

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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江博菲电气股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	90,078,872.46	122,244,040.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	29,037,527.70	36,905,267.91
应收账款	195,040,316.56	162,679,108.11
应收款项融资	40,217,098.20	78,172,325.02
预付款项	2,668,137.12	1,862,247.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,681,198.53	4,691,819.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	61,243,195.89	56,931,021.17
其中：数据资源		
合同资产	16,383,929.25	16,063,277.74
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,967,047.09	6,764,767.04
流动资产合计	442,317,322.80	486,313,874.69

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	233,073,512.10	238,283,970.57
在建工程	185,518,712.65	83,135,728.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	761,749.20	2,262,838.79
无形资产	103,144,077.47	104,376,513.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	4,744,024.81	4,744,024.81
长期待摊费用	19,987.86	40,382.52
递延所得税资产	4,513,453.81	3,600,561.57
其他非流动资产	16,075,026.50	8,875,402.98
非流动资产合计	547,850,544.40	445,319,423.38
资产总计	990,167,867.20	931,633,298.07
流动负债：		
短期借款	31,026,649.17	11,010,755.56
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	4,136,731.82	7,495,715.07
应付账款	116,737,014.66	72,603,261.25
预收款项		
合同负债	3,515,621.78	1,306,292.51
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	3,727,718.47	5,323,545.23
应交税费	6,343,548.65	5,614,339.67
其他应付款	4,363,832.55	4,085,309.33
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	4,255,497.98	5,809,540.54
其他流动负债	21,967,324.94	27,426,226.89
流动负债合计	196,073,940.02	140,674,986.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	44,641,092.08	26,846,142.84
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,641,092.08	26,846,142.84
负债合计	242,715,032.10	167,521,128.89
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	379,398,633.89	379,398,633.89
减：库存股	12,417,837.00	
其他综合收益		
专项储备	4,132,320.86	4,372,395.26
盈余公积	28,605,788.22	28,605,788.22
一般风险准备		
未分配利润	250,503,779.06	256,489,959.43
归属于母公司所有者权益合计	730,222,685.03	748,866,776.80
少数股东权益	17,230,150.07	15,245,392.38
所有者权益合计	747,452,835.10	764,112,169.18
负债和所有者权益总计	990,167,867.20	931,633,298.07

法定代表人：陆云峰    主管会计工作负责人：田会芳    会计机构负责人：沈红仙

## 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	43,732,489.25	83,196,752.21

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	27,608,536.07	34,541,734.49
应收账款	136,628,226.79	134,486,034.53
应收款项融资	24,833,448.19	45,405,634.21
预付款项	2,045,071.03	1,197,345.99
其他应收款	55,380,330.90	28,237,927.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	48,669,888.33	46,984,447.94
其中：数据资源		
合同资产	11,534,486.18	11,007,581.86
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,841,450.55	4,035,572.54
流动资产合计	352,273,927.29	389,093,031.27
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	187,412,600.00	169,962,600.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	219,518,403.86	224,859,866.18
在建工程	42,374,085.85	17,220,618.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,936,233.92	27,169,690.07
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,850,599.68	1,942,962.16
其他非流动资产	7,261,838.35	7,844,837.82
非流动资产合计	485,353,761.66	449,000,574.81
资产总计	837,627,688.95	838,093,606.08
流动负债：		
短期借款	31,026,649.17	11,010,755.56
交易性金融负债		



衍生金融负债		
应付票据	4,994,178.73	7,695,715.07
应付账款	81,339,910.62	69,769,806.94
预收款项		
合同负债	1,323,194.03	564,098.94
应付职工薪酬	2,722,989.11	3,624,675.24
应交税费	3,238,403.42	3,633,535.23
其他应付款	568,139.48	1,120,040.10
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	19,939,209.51	24,775,342.52
流动负债合计	145,152,674.07	122,193,969.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,766,961.02	2,971,358.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,766,961.02	2,971,358.36
负债合计	147,919,635.09	125,165,327.96
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	377,749,651.21	377,749,651.21
减：库存股	12,417,837.00	
其他综合收益		
专项储备	2,618,764.59	3,086,109.24
盈余公积	28,605,788.22	28,605,788.22
未分配利润	213,151,686.84	223,486,729.45
所有者权益合计	689,708,053.86	712,928,278.12
负债和所有者权益总计	837,627,688.95	838,093,606.08

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	140,592,265.24	171,065,801.79
其中：营业收入	140,592,265.24	171,065,801.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	143,656,651.76	137,167,579.42
其中：营业成本	111,205,060.46	107,024,215.14
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	926,991.13	1,182,206.61
销售费用	3,363,555.91	4,162,654.17
管理费用	16,215,047.91	14,491,723.98
研发费用	11,417,728.42	11,917,150.31
财务费用	528,267.93	-1,610,370.79
其中：利息费用	839,439.72	684,746.47
利息收入	251,692.73	2,450,098.89
加：其他收益	1,829,923.06	2,641,811.91
投资收益（损失以“—”号填列）	-157,796.93	64,908.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,160,566.18	-2,644,876.34
资产减值损失（损失以“—”号填列）	2,654,865.80	512,486.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）	25,994.67	45,803.98
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	128,033.90	34,518,357.40
加：营业外收入	1,123,426.00	1,110,490.40
减：营业外支出	1.87	277,499.30
四、利润总额（亏损总额以“—”号	1,251,458.03	35,351,348.50

填列)		
减：所得税费用	-107,149.85	3,723,635.23
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,358,607.88	31,627,713.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,358,607.88	31,627,713.27
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（净亏损以“—”号填列）	873,850.19	30,159,350.94
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	484,757.69	1,468,362.33
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,358,607.88	31,627,713.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	873,850.19	30,159,350.94
归属于少数股东的综合收益总额	484,757.69	1,468,362.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.38
（二）稀释每股收益	0.01	0.38

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

法定代表人：陆云峰 主管会计工作负责人：田会芳 会计机构负责人：沈红仙

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	108,182,634.05	134,942,267.63
减：营业成本	92,875,693.77	85,641,375.21
税金及附加	602,610.41	649,089.24
销售费用	2,784,595.52	2,732,188.63
管理费用	9,648,047.52	10,539,463.16
研发费用	7,923,453.22	8,328,531.29
财务费用	607,244.69	-1,671,943.93
其中：利息费用	814,150.80	610,780.53
利息收入	205,970.83	2,431,514.04
加：其他收益	915,393.17	1,506,441.89
投资收益（损失以“—”号填列）	-71,378.39	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,354,121.93	-2,079,063.67
资产减值损失（损失以“—”号填列）	2,671,533.60	933,759.57
资产处置收益（损失以“—”号填列）	25,994.67	42,706.63
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-4,071,589.96	29,127,408.45
加：营业外收入	688,942.26	1,110,490.37
减：营业外支出	1.87	252,237.24
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-3,382,649.57	29,985,661.58
减：所得税费用	92,362.48	3,368,010.97
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-3,475,012.05	26,617,650.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-3,475,012.05	26,617,650.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-3,475,012.05	26,617,650.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.04	0.33
(二) 稀释每股收益	-0.04	0.33

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	224,775,235.73	129,351,250.66
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	2,335,020.23	
收到其他与经营活动有关的现金	21,846,105.37	18,880,419.91
经营活动现金流入小计	248,956,361.33	148,231,670.57
购买商品、接受劳务支付的现金	152,883,572.31	82,148,728.53
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	24,814,652.25	26,505,014.75
支付的各项税费	3,403,431.08	25,114,879.50
支付其他与经营活动有关的现金	16,263,523.17	31,855,147.16
经营活动现金流出小计	197,365,178.81	165,623,769.94
经营活动产生的现金流量净额	51,591,182.52	-17,392,099.37
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		149,180,091.80
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,200.00	71,238.95
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	54,047,197.26	9,675,285.16
投资活动现金流入小计	54,103,397.26	158,926,615.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,584,231.38	28,888,872.55
投资支付的现金		149,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	54,000,000.00	800,000.00
投资活动现金流出小计	140,584,231.38	178,688,872.55
投资活动产生的现金流量净额	-86,480,834.12	-19,762,256.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000.00	
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	37,900,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	39,400,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	15,900,000.00	13,789,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,658,629.45	20,963,238.13
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	12,816,891.60	31,126,960.00
筹资活动现金流出小计	36,375,521.05	65,879,198.13
筹资活动产生的现金流量净额	3,024,478.95	-50,879,198.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-75,251.46
五、现金及现金等价物净增加额	-31,865,172.65	-88,108,805.60
加：期初现金及现金等价物余额	121,939,461.20	267,585,277.69
六、期末现金及现金等价物余额	90,074,288.55	179,476,472.09

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	155,767,205.10	85,015,084.93
收到的税费返还	2,335,020.23	
收到其他与经营活动有关的现金	1,233,203.72	7,891,253.59
经营活动现金流入小计	159,335,429.05	92,906,338.52
购买商品、接受劳务支付的现金	95,477,294.77	58,517,874.36
支付给职工以及为职工支付的现金	17,603,085.62	19,045,913.53
支付的各项税费	1,673,266.99	15,849,505.19
支付其他与经营活动有关的现金	39,324,364.61	12,018,722.10
经营活动现金流出小计	154,078,011.99	105,432,015.18
经营活动产生的现金流量净额	5,257,417.06	-12,525,676.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000,000.00

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,609,147.78	68,141.60
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	1,609,147.78	50,068,141.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,504,707.71	5,910,627.67
投资支付的现金		50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	17,450,000.00	7,400,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		800,000.00
投资活动现金流出小计	45,954,707.71	64,110,627.67
投资活动产生的现金流量净额	-44,345,559.93	-14,042,486.07
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	35,900,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	35,900,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	15,900,000.00	13,789,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,658,287.75	20,889,272.19
支付其他与筹资活动有关的现金	12,417,837.00	28,600,000.00
筹资活动现金流出小计	35,976,124.75	63,278,272.19
筹资活动产生的现金流量净额	-76,124.75	-48,278,272.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-75,251.46
五、现金及现金等价物净增加额	-39,164,267.62	-74,921,686.38
加：期初现金及现金等价物余额	82,892,172.96	225,075,070.20
六、期末现金及现金等价物余额	43,727,905.34	150,153,383.82

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				379,398.63			4,372,395.26	28,605.78		256,489.95		748,866.76	15,245.39	764,112.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				379,398,633.89				4,372,395.26	28,605,788.22		256,489,959.43	748,866,776.80	15,245,392.38	764,112,169.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,417,837.00				-240,074.40			-5,986,180.37	18,644,091.77	1,984,757.69	16,659,334.08
（一）综合收益总额												873,850.19	873,850.19	484,757.69	1,358,607.88
（二）所有者投入和减少资本					12,417,837.00								-12,417,837.00	1,500.00	10,917,837.00
1. 所有者投入的普通股					12,417,837.00								-12,417,837.00		12,417,837.00
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														1,500.00	1,500.00
（三）利润分配												-6,860,030.56	-6,860,030.56		-6,860,030.56
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配												-6,860,030.56	-6,860,030.56		-6,860,030.56
4. 其他															





	0.0 0			51. 21			.55	0.0 0		15. 16		61. 92	2.1 6	94. 08
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	80, 000 ,00 0.0 0			376 ,91 3,1 51. 21			4,1 92, 315 .55	25, 358 ,78 0.0 0		247 ,54 6,8 15. 16		734 ,01 1,0 61. 92	45, 098 ,13 2.1 6	779 ,10 9,1 94. 08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				1,7 68, 482 .68			166 ,42 1.4 9			9,3 59, 350 .94		11, 294 ,25 5.1 1	- 28, 780 ,62 0.3 5	- 17, 486 ,36 5.2 4
（一）综合收益总额										30, 159 ,35 0.9 4		30, 159 ,35 0.9 4	1,4 68, 362 .33	31, 627 ,71 3.2 7
（二）所有者投入和减少资本				1,7 68, 482 .68								1,7 68, 482 .68	30, 248 ,98 2.6 8	28, 480 ,50 0.0 0
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				119 ,50 0.0 0								119 ,50 0.0 0		119 ,50 0.0 0
4. 其他				1,6 48, 982 .68								1,6 48, 982 .68	30, 248 ,98 2.6 8	28, 600 ,00 0.0 0
（三）利润分配										- 20, 800 ,00 0.0 0		- 20, 800 ,00 0.0 0		- 20, 800 ,00 0.0 0
1. 提取盈余公积														
2. 提取一														

般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	80, 000 ,00 0.0 0				378 ,68 1,6 33. 89			4,3 58, 737 .04	25, 358 ,78 0.0 0			256 ,90 6,1 66. 10	745 ,30 5,3 17. 03	16, 317 ,51 1.8 1	761 ,62 2,8 28. 84

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度
----	-----------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				377,749,651.21			3,086,109.24	28,605,788.22	223,486,729.45		712,928,278.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				377,749,651.21			3,086,109.24	28,605,788.22	223,486,729.45		712,928,278.12
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						12,417,837.00		-467,344.65		-10,335,042.61		-23,220,224.26
（一）综合收益总额										-3,475,012.05		-3,475,012.05
（二）所有者投入和减少资本						12,417,837.00						12,417,837.00
1. 所有者投入的普通股						12,417,837.00						12,417,837.00
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												
（三）利润分配										6,860,030.56		6,860,030.56
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										6,860,030.56		6,860,030.56
3. 其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-				-
								467,344.65				467,344.65
1. 本期提取								135,040.86				135,040.86
2. 本期使用								-				-
								602,385.51				602,385.51
(六) 其他												
四、本期期末余额	80,000,000.00				377,749.651.21	12,417,837.00		2,618,764.59	28,605,788.22	213,151,686.84		689,708,053.86

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				376,913,151.21			3,143,256.18	25,358,780.00	215,063,655.50		700,478,842.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				376,913,151.21			3,143,256.18	25,358,780.00	215,063,655.50		700,478,842.89
三、本期增减变动金额(减少以					119,500.00			36,715.61		5,817,650.61		5,973,866.22

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										26,617,650.61		26,617,650.61
(二) 所有者投入和减少资本					119,500.00							119,500.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					119,500.00							119,500.00
4. 其他												
(三) 利润分配										-20,800,000.00		-20,800,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,800,000.00		-20,800,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备										36,715.61		36,715.61
1. 本期提										540,1		540,1

取							62.32				62.32
2. 本期使用							-				-
							503,446.71				503,446.71
(六) 其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				377,032,651.21		3,179,971.79	25,358,780.00	220,881,306.11		706,452,709.11

### 三、公司基本情况

浙江博菲电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在嘉兴市新大陆机电有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司，2017年7月27日取得嘉兴市市场监督管理局核发的（浙工商）名称变核内【2017】第002962号《企业名称变更核准通知书》，于2018年6月29日完成公司变更登记。公司于2007年3月7日取得海宁市工商行政管理局核发的第3304112601584号企业法人营业执照。2016年1月12日，公司在浙江省工商行政管理局登记注册，取得统一社会信用代码为91330481799606731M的企业法人营业执照。2022年8月2日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1715号文核准首次向社会公众发行人民币普通股2,000.00万股，于2022年9月在深圳证券交易所上市。所属行业为化学原料和化学制品制造业。

公司注册资本为80,000,000.00元，注册地：浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区杭平路16号，总部地址：浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区杭平路16号。

公司实际从事的主要经营活动为电气绝缘材料等高分子复合材料的研发、生产与销售。公司产品涵盖《电气绝缘材料产品分类、命名及型号编制方法》（JB/T2197-1996）中所列举的八大类中的前七类，具有较为完整的绝缘材料产品体系，同时公司具备研发和生产B级、F级、H级、C级及以上等各耐热等级绝缘材料的能力，能够根据客户差异化需求提供定制化产品，为风力发电、轨道交通、工业电机、家用电器、新能源汽车、水力发电等领域的绝缘材料应用提供系统化的解决方案。

本财务报表业经公司董事会于2024年8月26日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告会计期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 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
重要的应收票据坏账准备收回或转回	公司将单项应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的合同资产减值准备收回或转回	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.5%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并



中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

### 2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## ②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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，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）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节（五）“22、长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，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，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2. 金融工具的确认依据和计量方法

### (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包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）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）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票	票据类型、账龄

	商业承兑汇票-账龄组合	
应收款项融资	银行承兑汇票	票据类型、账龄
	数字化债权凭证	
应收账款、合同资产、其他应收款	账龄组合	账龄

注：本公司应收账款、合同资产以收入确认时点开始计算账龄，按先发生先收回的原则统计各期末账龄。商业承兑汇票的账龄根据对应客户应收账款的账龄延续计算。

## 12、应收票据

详见本节（五）“11、金融工具”之说明。

## 13、应收账款

详见本节（五）“11、金融工具”之说明。

## 14、应收款项融资

详见本节（五）“11、金融工具”之说明。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节（五）“11、金融工具”之说明。

## 16、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节（五）“11、金融工具”之说明。

## 17、存货

### 1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、半成品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

## 2. 发出存货的计价方法

存货发出时按月度一次加权平均计价。

## 3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

## 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

库存商品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；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；在制品周转速度快，不计提跌价准备。

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、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用



## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、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。

重大影响，是指对被投资单位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。

### 2. 初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照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支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### 3. 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，除非投资符合持有待售的条件。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。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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应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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

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

### （3）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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前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负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本，否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35 年	5.00%	2.71%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
固定资产装修	年限平均法	5 年		20.00%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求  
 在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(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) 设备达到预定可使用状态。

## 26、借款费用

### 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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

## 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当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。

## 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；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。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1. 无形资产的计价方法

##### (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

##### (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2. 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	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	土地证登记使用年 限	年限平均法	0.00%	土地证登记使用年限
专利技术	5 年	年限平均法	0.00%	5 年
软件	1 年	年限平均法	0.00%	参考能为公司带来经济利益的期限确定 使用寿命

每年度终了，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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### 1. 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用，主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

#### 2. 相关会计处理方法

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；

(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。

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。

### 30、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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
基础工程	年限平均法	1-5 年

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地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，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

公司无设定受益计划。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

### 34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

### 35、股份支付

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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### 2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：



- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

## 2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户，客户收到货物后签收，公司取得客户的收货凭据时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## 39、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的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。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。

## 2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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本公司提供贷款的，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。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 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。

## 41、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。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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；否则，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。

本公司按照本节（五）“30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### (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（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

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的，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。

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

## （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 and 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。

### （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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (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节（五）“11、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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节（五）“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

## 43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

#### 1. 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

##### ①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## ②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业无需在首次执行该解释规定的中期报告中披露该规定要求的信息。

## ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 2. 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 3. 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述相关规定，对于财务报表列报最早期间的期初至 2024 年 1 月 1 日之间发生的金额，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 44、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按应缴流转税税额计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	20%、15%
教育费附加	按应缴流转税税额计征	3%
地方教育费附加	按应缴流转税税额计征	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
博菲电气	15%
时代绝缘	15%
云润贸易	20%
重能电气	20%
博菲新能	20%
博菲新材	20%
博菲电工	20%

### 2、税收优惠

(1) 本公司：根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴，公司已于 2024 年 8 月申请高新技术企业重新认定。公司 2024 年 1-6 月暂按 15% 缴纳企业所得税。

(2) 云润贸易、重能电气、博菲新能、博菲新材、博菲电工：根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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；根据《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）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。

（3）时代绝缘：根据《对湖南省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，时代绝缘于 2023 年 10 月通过高新技术企业复审，所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。时代绝缘 2024 年 1-6 月企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

### 3、其他

不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	161,512.37	182,721.58
银行存款	86,308,404.72	121,703,136.88
其他货币资金	3,608,955.37	358,181.99
合计	90,078,872.46	122,244,040.45

其他说明

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

### 4、应收票据

#### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	28,391,569.54	34,186,837.59
商业承兑票据	645,958.16	2,718,430.32

合计	29,037,527.70	36,905,267.91
----	---------------	---------------

## (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	29,071,525.50	100.00%	33,997.80	0.12%	29,037,527.70	37,064,438.74	100.00%	159,170.83	0.43%	36,905,267.91
其中：										
银行承兑汇票组合	28,391,569.54	97.66%			28,391,569.54	34,186,837.59	92.24%			34,186,837.59
商业承兑汇票账龄组合	679,955.96	2.34%	33,997.80	5.00%	645,958.16	2,877,601.15	7.76%	159,170.83	5.53%	2,718,430.32
合计	29,071,525.50	100.00%	33,997.80	0.12%	29,037,527.70	37,064,438.74	100.00%	159,170.83	0.43%	36,905,267.91

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票账龄组合

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	679,955.96	33,997.80	5.00%

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	
应收票据坏账准备	159,170.83		125,173.03			33,997.80
合计	159,170.83		125,173.03			33,997.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		19,638,110.06
商业承兑票据		199,640.31
合计		19,837,750.37

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、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）	191,726,933.90	156,575,055.38
1 至 2 年	10,765,019.46	12,743,116.41
2 至 3 年	2,661,468.62	1,749,717.50
3 年以上	3,958,909.85	3,454,382.10
3 至 4 年	1,691,559.07	2,004,660.97
4 至 5 年	1,181,286.99	309,481.38
5 年以上	1,086,063.79	1,140,239.75
合计	209,112,331.83	174,522,271.39

## (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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	209,112,331.83	100.00%	14,072,015.27	6.73%	195,040,316.56	174,522,271.39	100.00%	11,843,163.28	6.79%	162,679,108.11
其中：										
账龄组合	209,112,331.83	100.00%	14,072,015.27	6.73%	195,040,316.56	174,522,271.39	100.00%	11,843,163.28	6.79%	162,679,108.11
合计	209,112,331.83	100.00%	14,072,015.27	6.73%	195,040,316.56	174,522,271.39	100.00%	11,843,163.28	6.79%	162,679,108.11

按组合计提坏账准备类别名称：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	191,726,933.90	9,586,346.69	5.00%
1 到 2 年	10,765,019.46	1,076,501.94	10.00%
2 到 3 年	2,661,468.62	532,293.72	20.00%
3 到 4 年	1,691,559.07	845,779.54	50.00%
4 到 5 年	1,181,286.99	945,029.60	80.00%
5 年以上	1,086,063.79	1,086,063.78	100.00%
合计	209,112,331.83	14,072,015.27	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	
应收账款坏账准备	11,843,163.28	2,232,521.99		3,670.00		14,072,015.27
合计	11,843,163.28	2,232,521.99		3,670.00		14,072,015.27

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

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,670.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (5) 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
第一名	80,199,980.60	13,329,020.04	93,529,000.64	41.25%	5,345,313.70
第二名	17,206,391.16	1,157,046.21	18,363,437.37	8.10%	1,326,432.74
第三名	12,530,462.59		12,530,462.59	5.53%	626,523.13
第四名	4,196,561.93	1,185,104.21	5,381,666.14	2.37%	269,083.30
第五名	4,352,861.44	500,000.00	4,852,861.44	2.14%	321,628.71
合计	118,486,257.72	16,171,170.46	134,657,428.18	59.39%	7,888,981.58

## 6、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	17,613,813.74	1,229,884.49	16,383,929.25	19,111,635.48	3,048,357.74	16,063,277.74
合计	17,613,813.74	1,229,884.49	16,383,929.25	19,111,635.48	3,048,357.74	16,063,277.74

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,613,813.74	100.00%	1,229,884.49	6.98%	16,383,929.25	19,111,635.48	100.00%	3,048,357.74	15.95%	16,063,277.74
其中：										
质保金账龄组合	17,613,813.74	100.00%	1,229,884.49	6.98%	16,383,929.25	19,111,635.48	100.00%	3,048,357.74	15.95%	16,063,277.74
合计	17,613,813.74	100.00%	1,229,884.49	6.98%	16,383,929.25	19,111,635.48	100.00%	3,048,357.74	15.95%	16,063,277.74

按组合计提坏账准备类别名称：质保金账龄组合

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	16,103,171.68	841,963.10	5.23%
1-2年	712,188.30	71,218.83	10.00%
2-3年	370,081.07	74,016.21	20.00%
3-4年	371,372.69	185,686.35	50.00%
5年以上	57,000.00	57,000.00	100.00%
合计	17,613,813.74	1,229,884.49	

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**(4) 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
质保金账龄组合		1,818,473.25		
合计		1,818,473.25		

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

其他说明

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、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
应收票据	6,548,457.96	11,736,159.16
数字化债权凭证	33,668,640.24	66,436,165.86
合计	40,217,098.20	78,172,325.02

## (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	41,941,013.50	100.00%	1,723,915.30	4.11%	40,217,098.20	81,668,965.33	100.00%	3,496,640.31	4.28%	78,172,325.02
其中：										
银行承兑汇票组合	6,548,457.96	15.61%			6,548,457.96	11,736,159.16	14.37%			11,736,159.16
数字化债权凭证账龄组合	35,392,555.54	84.39%	1,723,915.30	4.87%	33,668,640.24	69,932,806.17	85.63%	3,496,640.31	5.00%	66,436,165.86
合计	41,941,013.50	100.00%	1,723,915.30		40,217,098.20	81,668,965.33	100.00%	3,496,640.31		78,172,325.02

按组合计提坏账准备类别名称：数字化债权凭证账龄组合

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	35,392,555.54	1,723,915.30	4.87%
合计	35,392,555.54	1,723,915.30	

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

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）	
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
应收款项融资 坏账准备	3,496,640.31		1,772,725.01			1,723,915.30
合计	3,496,640.31		1,772,725.01			1,723,915.30

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

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 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
银行承兑汇票	22,439,411.25	
数字化债权凭证	25,172,571.95	
合计	47,611,983.20	

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：



## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	11,736,159.16	22,775,585.84	27,963,287.04		6,548,457.96	
数字化债权凭证	66,436,165.86	37,997,630.07	70,765,155.69		33,668,640.24	
合计	78,172,325.02	60,773,215.91	98,728,442.73		40,217,098.20	

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,681,198.53	4,691,819.48
合计	3,681,198.53	4,691,819.48

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代收及往来款项	2,291,129.31	2,528,067.88
保证金及押金	1,097,646.23	2,160,019.23
备用金及其他	588,696.88	519,992.75
合计	3,977,472.42	5,208,079.86

## 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）	2,425,511.91	3,168,196.82
1至2年	1,524,267.88	1,646,290.41
2至3年	1,738.30	172,738.30
3年以上	25,954.33	220,854.33
3至4年	6,600.00	77,100.00
4至5年	2,152.44	118,152.44
5年以上	17,201.89	25,601.89
合计	3,977,472.42	5,208,079.86

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,977,472.42	100.00%	296,273.89	7.45%	3,681,198.53	5,208,079.86	100.00%	516,260.38	9.91%	4,691,819.48
其中：										
账龄组合	3,977,472.42	100.00%	296,273.89	7.45%	3,681,198.53	5,208,079.86	100.00%	516,260.38	9.91%	4,691,819.48
合计	3,977,472.42	100.00%	296,273.89		3,681,198.53	5,208,079.86	100.00%	516,260.38		4,691,819.48

按组合计提坏账准备类别名称：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
账龄组合	3,977,472.42	296,273.89	7.45%
合计	3,977,472.42	296,273.89	

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：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	516,260.38			516,260.38
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	219,986.49			219,986.49
2024 年 6 月 30 日余额	296,273.89			296,273.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
其他应收款坏账准备	516,260.38		219,986.49			296,273.89
合计	516,260.38		219,986.49			296,273.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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
------	---------	------	------	---------------------

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	1,489,267.88	1-2年	37.44%	148,926.79
第二名	保证金	1,000,000.00	1年以内	25.14%	50,000.00
第三名	备用金	594,000.00	1年以内	14.93%	29,700.00
第四名	保证金	157,270.12	1年以内	3.95%	7,863.51
第五名	代收款项	130,163.10	1年以内	3.27%	6,508.16
合计		3,370,701.10		84.73%	242,998.46

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、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	2,514,047.78	94.22%	1,675,040.75	89.95%
1至2年	123,470.29	4.63%	93,259.75	5.01%
2至3年	30,619.05	1.15%	86,224.05	4.63%
3年以上			7,723.22	0.41%
合计	2,668,137.12		1,862,247.77	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	400,000.00	14.99%
第二名	253,589.95	9.5%
第三名	235,500.00	8.83%
第四名	163,200.00	6.12%
第五名	122,500.00	4.59%
合计	1,174,789.95	44.03%

其他说明：

## 10、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	34,876,322.94	578,789.24	34,297,533.70	29,213,482.11	821,979.84	28,391,502.27
在产品	535,263.21		535,263.21	299,114.14		299,114.14
库存商品	16,901,736.45	1,859,932.14	15,041,804.31	15,960,778.33	977,770.63	14,983,007.70
周转材料	1,277,196.89	71,877.52	1,205,319.37	669,501.95	12,558.29	656,943.66
发出商品	5,387,231.79	66,485.44	5,320,746.35	9,523,869.77	466,686.28	9,057,183.49
半成品	4,864,160.01	21,631.06	4,842,528.95	3,610,266.70	66,996.79	3,543,269.91
合计	63,841,911.29	2,598,715.40	61,243,195.89	59,277,013.00	2,345,991.83	56,931,021.17

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

## (3) 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	821,979.84			243,190.60		578,789.24
库存商品	977,770.63	882,161.51				1,859,932.14
周转材料	12,558.29	59,319.23				71,877.52
发出商品	466,686.28			400,200.84		66,485.44
半成品	66,996.79			45,365.73		21,631.06
合计	2,345,991.83	941,480.74		688,757.17		2,598,715.40

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	824,576.83	907,786.34

待取得凭证进项税	3,142,470.26	2,647,745.42
预缴企业所得税		2,014,789.41
未交增值税		1,194,445.87
合计	3,967,047.09	6,764,767.04

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

重要的债权投资

单位：元

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

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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



其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 17、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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

## (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：										
其中：										

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)	
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

## 18、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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	233,073,512.10	238,283,970.57
合计	233,073,512.10	238,283,970.57

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	190,912,746.73	8,594,031.58	112,408,615.54	9,101,770.61	2,437,031.16	323,454,195.62
2. 本期增加金额	640,000.00	2,247,652.13	2,303,047.92	400,670.66		5,591,370.71
(1) 购置	640,000.00	2,247,652.13	2,303,047.92	400,670.66		5,591,370.71

(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		112,820.10	2,323,049.59			2,435,869.69
(1) 处置或报废		112,820.10	404,424.79			517,244.89
(2) 转入在建工程			1,918,624.80			1,918,624.80
4. 期末余额	191,552,746.73	10,728,863.61	112,388,613.87	9,502,441.27	2,437,031.16	326,609,696.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,950,113.50	6,798,685.26	49,231,648.04	5,064,677.64	1,917,060.88	81,962,185.32
2. 本期增加金额	3,942,704.48	363,454.99	4,337,813.98	498,752.18	75,950.44	9,218,676.07
(1) 计提	3,942,704.48	363,454.99	4,337,813.98	498,752.18	75,950.44	9,218,676.07
3. 本期减少金额		107,179.09	745,537.49			852,716.58
(1) 处置或报废		107,179.09	10,396.76			117,575.85
(2) 转入在建工程			735,140.73			735,140.73
4. 期末余额	22,892,817.98	7,054,961.16	52,823,924.53	5,563,429.82	1,993,011.32	90,328,144.81
三、减值准备						
1. 期初余额			3,039,238.16	168,801.57		3,208,039.73
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额			3,039,238.16	168,801.57		3,208,039.73
四、账面价值						
1. 期末账面价值	168,659,928.75	3,673,902.45	56,525,451.18	3,770,209.88	444,019.84	233,073,512.10
2. 期初账面价值	171,962,633.	1,795,346.32	60,137,729.3	3,868,291.40	519,970.28	238,283,970.

面价值	23		4		57
-----	----	--	---	--	----

## (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	5,752,850.36	2,713,612.20	3,039,238.16		
电子设备及其他	407,402.83	238,601.26	168,801.57		
合计	6,160,253.19	2,952,213.46	3,208,039.73		

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
黄湾工厂厂房	124,390,979.87	尚在办理中

其他说明

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	185,518,712.65	83,135,728.56
合计	185,518,712.65	83,135,728.56

## (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
年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设	24,672,941.89		24,672,941.89	14,953,361.94		14,953,361.94

项目						
年产 8,000 吨电气绝缘新材料生产项目	80,324,303.20		80,324,303.20	65,915,109.98		65,915,109.98
年产 35,000 吨绝缘材料配套厂房改扩建及技改项目	17,701,143.96		17,701,143.96	2,267,256.64		2,267,256.64
年产 70000 吨新能源复合材料制品及研发总部建设项目	62,820,323.60		62,820,323.60			
合计	185,518,712.65		185,518,712.65	83,135,728.56		83,135,728.56

## (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
年产 35,000 吨轨道交通和新能源电气用绝缘材料建设项目	386,237,200.00	14,953,361.94	9,719,579.95			24,672,941.89	47.26%	部分完工	843,501.96			募集资金及自筹
年产 8,000 吨电气绝缘新材料生产项目	100,000,000.00	65,915,109.98	14,409,193.22			80,324,303.20	80.32%	建设中				其他
年产 70000 吨新能源复合材料制品建设项目	450,325,300.00		62,820,323.60			62,820,323.60	13.95%	建设中				其他
合计	936,500,000.00	80,868,474.92	86,940,096.77			167,817,568.69			843,501.96			

	62,500.00	8,471.92	9,096.77			17,568.69			01.96		
--	-----------	----------	----------	--	--	-----------	--	--	-------	--	--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (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	9,191,162.84	9,191,162.84
2. 本期增加金额		



3. 本期减少金额	7,667,664.32	7,667,664.32
4. 期末余额	1,523,498.52	1,523,498.52
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,928,324.05	6,928,324.05
2. 本期增加金额	1,501,089.59	1,501,089.59
(1) 计提	1,501,089.59	1,501,089.59
3. 本期减少金额	7,667,664.32	7,667,664.32
(1) 处置		
4. 期末余额	761,749.32	761,749.32
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	761,749.20	761,749.20
2. 期初账面价值	2,262,838.79	2,262,838.79

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	109,986,974.00	2,100,000.00		1,090,351.14	113,177,325.14
2. 本期增加金额				132,743.36	132,743.36
(1) 购置				132,743.36	132,743.36
(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	109,986,974.00	2,100,000.00		1,223,094.50	113,310,068.50
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,065,460.42	1,645,000.00		1,090,351.14	8,800,811.56
2. 本期增加金额	1,099,869.72	210,000.00		55,309.75	1,365,179.47
(1) 计提	1,099,869.72	210,000.00		55,309.75	1,365,179.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,165,330.14	1,855,000.00		1,145,660.89	10,165,991.03
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	102,821,643.86	245,000.00		77,433.61	103,144,077.47
2. 期初账面价值	103,921,513.58	455,000.00			104,376,513.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
株洲时代电气绝缘有限责任公司	9,759,608.33					9,759,608.33
合计	9,759,608.33					9,759,608.33

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
株洲时代电气绝缘有限责任公司	5,015,583.52					5,015,583.52
合计	5,015,583.52					5,015,583.52

## (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
株洲时代绝缘有限责任公司资产组	株洲时代绝缘有限责任公司的经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉，依据为能够产生独立现金流的最小资产组合	所属分部为株洲时代绝缘有限责任公司，依据为内部组织架构划分。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

**28、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
实验室及车间改造	40,382.52		20,394.66		19,987.86
合计	40,382.52		20,394.66		19,987.86

其他说明

**29、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	25,716,433.39	3,497,720.54	26,228,012.86	3,646,052.03
递延收益	26,249,826.23	2,280,826.59	8,454,877.00	1,268,231.55
租赁负债			2,307,224.56	230,041.07
合计	51,966,259.62	5,778,547.13	36,990,114.42	5,144,324.65

**(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	2,563,227.47	384,484.12	2,563,227.47	384,484.12
新增固定资产一次性折旧	5,860,350.45	880,609.20	6,227,436.87	934,115.53
使用权资产			2,262,838.79	225,163.43
合计	8,423,577.92	1,265,093.32	11,053,503.13	1,543,763.08

## (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	1,265,093.32	4,513,453.81	1,543,763.08	3,600,561.57
递延所得税负债	1,265,093.32		1,543,763.08	

## (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

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

## 30、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
预付工程设备款	16,075,026.50		16,075,026.50	8,875,402.98		8,875,402.98
合计	16,075,026.50		16,075,026.50	8,875,402.98		8,875,402.98

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,583.91	4,583.91	质押	作为银行承兑汇票保证金	304,579.25	304,579.25	质押	作为银行承兑汇票保证金
应收票据	19,837,750.37	19,792,567.37	非高信用等级承兑汇票已背书或贴现未到期	已背书未到期票据未终止确认金额	26,050,453.68	26,002,565.89	非高信用等级承兑汇票已背书或贴现未到期	已背书或贴现未到期票据未终止确认金额
无形资产	101,558,000.00	97,149,943.43	抵押	作为银行借款抵押标的	52,118,000.00	48,828,523.39	抵押	作为银行借款抵押标的
在建工程	62,820,323.60	62,820,323.60	抵押	作为银行借款抵押标的				

合计	184,220,657.88	179,767,418.31			78,473,032.93	75,135,668.53		
----	----------------	----------------	--	--	---------------	---------------	--	--

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	31,000,000.00	11,000,000.00
短期借款应计利息	26,649.17	10,755.56
合计	31,026,649.17	11,010,755.56

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,136,731.82	7,495,715.07
合计	4,136,731.82	7,495,715.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	56,302,016.06	28,835,066.17
应付工程设备款	56,115,481.79	38,825,336.77
应付运费款及其他	4,319,516.81	4,942,858.31
合计	116,737,014.66	72,603,261.25

## (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
其他说明：		

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,363,832.55	4,085,309.33
合计	4,363,832.55	4,085,309.33

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代付款项	2,277,394.89	1,378,784.02

保证金	2,027,586.62	1,883,238.62
其他	58,851.04	823,286.69
合计	4,363,832.55	4,085,309.33

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	3,515,621.78	1,306,292.51
合计	3,515,621.78	1,306,292.51

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、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	4,962,221.77	22,396,946.85	23,840,056.53	3,519,112.09
二、离职后福利-设定提存计划	361,323.46	1,641,860.60	1,794,577.68	208,606.38
三、辞退福利		38,388.00	38,388.00	
合计	5,323,545.23	24,077,195.45	25,673,022.21	3,727,718.47

## (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	4,819,081.06	20,076,010.53	21,572,345.17	3,322,746.42
2、职工福利费		758,328.44	704,902.44	53,426.00
3、社会保险费	135,241.67	1,140,839.46	1,134,013.46	142,067.67
其中：医疗保险费	111,712.58	945,012.35	940,514.14	116,210.79
工伤保险费	23,529.09	195,827.11	193,499.32	25,856.88
4、住房公积金	3,430.00	374,852.00	377,410.00	872.00
5、工会经费和职工教育经费	4,469.04	46,916.42	51,385.46	
合计	4,962,221.77	22,396,946.85	23,840,056.53	3,519,112.09

## (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	348,956.42	1,582,122.17	1,728,886.47	202,192.12
2、失业保险费	12,367.04	59,738.43	65,691.21	6,414.26
合计	361,323.46	1,641,860.60	1,794,577.68	208,606.38

其他说明

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,711,430.16	2,960,785.98
企业所得税	679,830.65	118,187.47
个人所得税	233,896.68	171,828.65
城市维护建设税	523,242.72	450,957.54
教育费附加	224,246.87	193,267.29
地方教育费附加	149,497.91	128,844.85
房产税	456,448.00	722,399.82
其他税金	364,955.66	868,068.07
合计	6,343,548.65	5,614,339.67

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,255,497.98	5,809,540.54
合计	4,255,497.98	5,809,540.54

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	1,460,070.81	1,205,955.15
尚存追索权的已背书票据	20,146,708.47	26,050,453.68
增值税待转销项税额	360,545.66	169,818.06
合计	21,967,324.94	27,426,226.89

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押加保证借款	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

## (3) 可转换公司债券的说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,846,142.84	18,246,473.50	451,524.26	44,641,092.08	收到政府补助
合计	26,846,142.84	18,246,473.50	451,524.26	44,641,092.08	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000 .00						80,000,000 .00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	379,398,633.89			379,398,633.89
合计	379,398,633.89			379,398,633.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		12,417,837.00		12,417,837.00
合计		12,417,837.00		12,417,837.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月 27 日召开了第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 2 月 29 日刊登于《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于回购公司股份方案的公告》。

根据回购方案，公司拟使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份，回购股份的种类为人民币普通股（A 股），用于股权激励或员工持股计划。本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含），且不超过人民币 6,000 万元（含），回购价格上限不超过人民币 35 元/股（含），具体回购资金总额以实际使用的资金总额为准。本次回购股份的实施期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。因公司实施 2023 年度权益分派，本次回购股份价格上限由不超过人民币 35.00 元/股（含）调整至不超过人民币 34.91 元/股（含），具体内容详见公司 2024 年 5 月 23 日刊登于《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于调整回购股份价格上限和数量的公告》。

截至报告期末，公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 584,800 股，占公司总股本 80,000,000 股的比例为 0.73%，回购最高成交价为 21.84 元/股，最低成交价为 20.65 元/股，支付的资金总额为人民币 12,417,837.00 元（不含交易佣金等费用）。本次回购股份资金来源为公司自有资金，回购价格未超过回购价格上限。本次回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。

## 57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,372,395.26	585,040.86	825,115.26	4,132,320.86
合计	4,372,395.26	585,040.86	825,115.26	4,132,320.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,605,788.22			28,605,788.22
合计	28,605,788.22			28,605,788.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	256,489,959.43	247,546,815.16
调整后期初未分配利润	256,489,959.43	247,546,815.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	873,850.19	32,990,152.49
减：提取法定盈余公积		3,247,008.22
应付普通股股利	6,860,030.56	20,800,000.00
期末未分配利润	250,503,779.06	256,489,959.43

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	140,132,761.19	110,959,590.47	170,787,872.01	106,848,300.69
其他业务	459,504.05	245,469.99	277,929.78	175,914.45
合计	140,592,265.24	111,205,060.46	171,065,801.79	107,024,215.14

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		本期数		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								
其中：								
绝缘树脂					78,972,805.74	64,220,111.80	78,972,805.74	64,220,111.80
槽楔与层压制品					22,039,943.28	20,964,934.40	22,039,943.28	20,964,934.40
纤维制品					7,266,212.20	4,423,114.89	7,266,212.20	4,423,114.89
云母制品					16,908,608.65	12,172,405.67	16,908,608.65	12,172,405.67
绑扎制品					6,582,288.92	4,525,755.98	6,582,288.92	4,525,755.98
其他					8,822,406.45	4,898,737.72	8,822,406.45	4,898,737.72
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认					140,592,265.24	111,205,060.46	140,592,265.24	111,205,060.46
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					140,592,265.24	111,205,060.46	140,592,265.24	111,205,060.46

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	64,629.94	580,611.48
教育费附加	80,893.45	248,833.47
房产税	266,410.82	
土地使用税	364,102.60	
印花税	93,932.44	130,385.90
地方教育费附加	53,928.97	164,315.40
其他税金	3,092.91	58,060.36
合计	926,991.13	1,182,206.61



其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,194,643.22	4,304,095.46
中介机构服务费	3,750,895.17	4,296,513.82
业务招待费	2,829,196.34	2,446,400.19
折旧及摊销	1,399,532.66	1,610,985.08
车辆费用	448,616.82	527,823.33
办公费	434,324.80	431,224.25
差旅费	271,135.77	216,241.46
股份支付		119,500.00
其他管理费用	1,886,703.13	538,940.39
合计	16,215,047.91	14,491,723.98

其他说明

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,834,161.20	2,070,057.07
业务招待费	720,946.30	1,231,411.69
广告与业务宣传费	50,754.72	392,042.38
差旅费	326,722.91	353,998.17
其他销售费用	430,970.78	115,144.86
合计	3,363,555.91	4,162,654.17

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发投料	4,247,553.63	5,191,469.48
职工薪酬	5,135,198.05	5,423,051.78
折旧摊销及其他	2,034,976.74	1,302,629.05
合计	11,417,728.42	11,917,150.31

其他说明

### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	839,439.72	684,746.47
利息收入	-251,692.73	-2,450,098.89
金融机构手续费及其他	-59,479.06	154,981.63
合计	528,267.93	-1,610,370.79

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	451,524.26	197,461.44
与收益相关政府补助	587,400.00	2,426,821.42
个税手续费返还	43,659.35	17,529.05
税金加计扣除及其他	747,339.45	
合计	1,829,923.06	2,641,811.91

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 69、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
---------------	-------	-------

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	-71,378.39	-115,182.92
理财产品投资收益	47,197.26	180,091.80
高信用等级银行承兑汇票贴现利息	-133,615.80	
合计	-157,796.93	64,908.88

其他说明

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	858,532.82	-1,402,380.47
应收账款坏账损失	-1,320,109.92	-4,200,324.20
其他应收款坏账损失	-698,989.08	363,071.06
应收款项融资减值损失		2,594,757.27
合计	-1,160,566.18	-2,644,876.34

其他说明

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-252,723.57	-265,903.71
四、固定资产减值损失	-253,303.77	
十一、合同资产减值损失	3,160,893.14	778,390.31
合计	2,654,865.80	512,486.60

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得	25,994.67	45,803.98
合计	25,994.67	45,803.98

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,103,767.60	1,110,070.00	1,103,767.60
其他	19,658.40	420.40	19,658.40
合计	1,123,426.00	1,110,490.40	1,123,426.00

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		250,000.00	
税收滞纳金		2,237.24	
其他营业外支出	1.87	25,262.06	1.87
合计	1.87	277,499.30	1.87

其他说明：

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	894,870.92	4,010,964.93
递延所得税费用	-1,002,020.77	-287,329.70
合计	-107,149.85	3,723,635.23

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,251,458.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	187,718.70
子公司适用不同税率的影响	22,159.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,272,271.37
研发费用加计扣除的影响	-1,589,299.15
所得税费用	-107,149.85

其他说明

**77、其他综合收益**

详见附注

**78、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
政府补助	20,057,329.66	3,660,070.00
利息收入	251,692.73	2,316,822.42
往来款及其他	1,537,082.98	12,903,527.49
合计	21,846,105.37	18,880,419.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
研发支出	5,074,378.73	5,691,733.86
业务招待费	3,550,142.64	3,676,382.63
车辆费用	518,533.24	579,421.68
差旅费	597,858.68	570,239.63
聘请中介机构费用	3,750,895.17	4,296,513.82
往来款及其他	2,771,714.71	17,040,855.54
合计	16,263,523.17	31,855,147.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到工程供应商退回的保证金		9,675,285.16
赎回结构性存款及理财产品	54,047,197.26	

合计	54,047,197.26	9,675,285.16
----	---------------	--------------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付给工程供应商的保证金		800,000.00
购买结构性存款及理财产品	54,000,000.00	
合计	54,000,000.00	800,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
本期支付的租赁付款额	399,054.60	2,526,960.00
收购少数股东股权支付的现金		28,600,000.00
回购股份支付的现金	12,417,837.00	
合计	12,816,891.60	31,126,960.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,358,607.88	31,627,713.27
加：资产减值准备	-1,494,299.62	2,132,389.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,218,676.07	4,227,905.64
使用权资产折旧	1,501,089.59	1,120,214.94
无形资产摊销	576,199.51	428,247.46
长期待摊费用摊销	20,394.66	20,394.66
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）	-25,994.67	-45,803.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	901,872.31	256,738.98
投资损失（收益以“-”号填列）	157,796.93	-180,091.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-635,101.92	-232,927.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-118,124.70	-54,402.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,619,196.09	-2,216,394.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,654,382.93	-17,484,597.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	61,403,645.50	-37,110,985.73
其他		119,500.00
经营活动产生的现金流量净额	51,591,182.52	-17,392,099.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	90,074,288.55	179,476,472.09
减：现金的期初余额	121,939,461.20	267,585,277.69
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	-31,865,172.65	-88,108,805.60

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	90,074,288.55	121,939,461.20
其中：库存现金	161,512.37	182,721.58
可随时用于支付的银行存款	86,308,404.72	121,703,136.88
可随时用于支付的其他货币资金	3,604,371.46	53,602.74
三、期末现金及现金等价物余额	90,074,288.55	121,939,461.20

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 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
--	--	--	----

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 80、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：

## 81、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			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用



涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额	上期金额
与租赁相关的总现金流出	399,054.60	2,526,960.00

**(2) 本公司作为出租方**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用**83、数据资源****84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发投料	4,247,553.63	5,191,469.48
职工薪酬	5,135,198.05	5,423,051.78
折旧摊销及其他	2,034,976.74	1,302,629.05
合计	11,417,728.42	11,917,150.31
其中：费用化研发支出	11,417,728.42	11,917,150.31

**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		
合计								

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

2024 年 1 月 12 日，公司设立控股子公司浙江博菲新材科技有限公司并将其纳入合并范围；

2024 年 5 月 16 日，公司设立控股子公司浙江博菲电工有限公司并将其纳入合并范围。

## 6、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	
云润贸易	10,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	绝缘材料销售等	100.00%	0.00%	设立
时代绝缘	113,700,000.00	湖南株洲	湖南株洲	绝缘材料销售等	90.00%	0.00%	购买
重能电气	20,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	绝缘材料销售等	100.00%	0.00%	设立
博菲新能	30,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	绝缘材料销售等	100.00%	0.00%	设立
博菲新材	10,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	绝缘材料销售等	51.00%	0.00%	设立
博菲电工	50,000,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	绝缘材料销售等	78.00%	0.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
株洲时代电气绝缘有限责任公司	10.00%	485,794.42		16,052,978.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

##### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
株洲	106,1	120,1	226,3	40,50	25,30	65,81	120,6	108,1	228,8	49,53	23,87	73,41

时代电气绝缘有限责任公司	58,714.20	83,443.84	42,158.04	4,716.99	7,657.56	2,374.55	65,503.38	93,798.00	59,301.38	9,947.83	4,784.48	4,732.31
--------------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
株洲时代电气绝缘有限责任公司	38,074,481.51	4,857,944.17	4,857,944.17	3,079,329.03	40,991,042.86	4,894,541.10	4,894,541.10	3,687,166.53

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
-------	--	--	--	----	----	---------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		

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

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

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

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明



## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、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	26,846,142.84	18,246,473.50		451,524.26		44,641,092.08	与资产相关

## 3、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	1,038,924.26	2,624,282.86
营业外收入	1,103,767.60	1,110,070.00

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

#### 2. 流动性风险

流动性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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	31,026,649.17				31,026,649.17	31,026,649.17

应付票据	4,136,731.82				4,136,731.82	4,136,731.82
应付账款	116,737,014.66				116,737,014.66	116,737,014.66
其他应付款	4,363,832.55				4,363,832.55	4,363,832.55
一年内到期的非流动负债	4,255,497.98				4,255,497.98	4,255,497.98
长期借款	2,000,000.00				2,000,000.00	2,000,000.00
合计	162,519,726.18				162,519,726.18	162,519,726.18

项目	上年年末余额					
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	11,205,333.33				11,205,333.33	11,010,755.56
应付票据	7,495,715.07				7,495,715.07	7,495,715.07
应付账款	72,603,261.25				72,603,261.25	72,603,261.25
其他应付款	4,085,309.33				4,085,309.33	4,085,309.33
一年内到期的非流动负债	5,830,180.77				5,830,180.77	5,809,540.54
合计	101,219,799.75				101,219,799.75	101,004,581.75

### 3. 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 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。本公司无浮动利率借款。利率浮动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### (2) 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债。

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	19,638,110.06	未到期未终止确认	由于商业承兑汇票、非高信用等级银行承兑汇票的承兑人信用等级不高，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险在背书或贴现时仍没有转移，故在票据到期兑付之前不终止确认。
背书	非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	10,488,587.52	到期终止确认	由于商业承兑汇票、非高信用等级银行承兑汇票的承兑人信用等级不高，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险在背书或贴现时仍没有转移，故在票据到期兑付之前不终止确认。
背书	商业承兑汇票	199,640.31	未到期未终止确认	由于商业承兑汇票、非高信用等级银行承

				兑汇票的承兑人信用等级不高，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险在背书或贴现时仍没有转移，故在票据到期兑付之前不终止确认。
背书	商业承兑汇票	1,895,660.75	到期终止确认	由于商业承兑汇票、非高信用等级银行承兑汇票的承兑人信用等级不高，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险在背书或贴现时仍没有转移，故在票据到期兑付之前不终止确认。
背书	高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	27,963,287.04	背书终止确认	由于高信用等级银行承兑汇票承兑人的信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据在背书或贴现时所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	数字化债权凭证	43,993,335.71	背书终止确认	数字化债权凭证无法定追索权并在使用条款中明确了无追索权，可以判断在背书或贴现时主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	数字化债权凭证	27,800,000.00	贴现终止确认	数字化债权凭证无法定追索权并在使用条款中明确了无追索权，可以判断在背书或贴现时主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		131,978,621.39		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	背书	10,488,587.52	
高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	背书	27,963,287.04	

商业承兑汇票	背书	1,895,660.75	
数字化债权凭证	背书	43,993,335.71	
数字化债权凭证	贴现	27,800,000.00	502,871.12
合计		112,140,871.02	502,871.12

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
非高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票	背书	19,638,110.06	19,638,110.06
商业承兑汇票	背书	199,640.31	199,640.31
合计		19,837,750.37	19,837,750.37

其他说明

## 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	--	--	--	--
应收款项融资			40,217,098.20	40,217,098.20
持续以公允价值计量的负债总额			40,217,098.20	40,217,098.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司期末应收款项融资系高信用等级银行承兑汇票，以及云信、金风云信、三一金票、鑫链等数字化债权凭证，考虑到高信用等级银行承兑汇票账面余额、云信净额（账面余额扣除云信坏账准备后的净额）、金风云信净额（账面余额扣除金风云信坏账准备后的净额）、三一金票净额（账面余额扣除三一金票坏账准备后的净额）、鑫链净额（账面余额扣除鑫链坏账准备后的净额）与公允价值相差较小，以高信用等级银行承兑汇票账面余额、云信净额、金风云信净额、三一金票净额、鑫链净额确定其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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、应收账款、应收票据、其他应收款、短期借款、应付账款、应付票据、其他应付款等。

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，不再详细披露。

9、其他

## 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
嘉兴博菲控股有限公司	浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区隆兴路 118 号主办公楼 3 楼 358 室	商务服务业	1000.00 万人民币	34.75%	34.75%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陆云峰、凌莉。

其他说明：

本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
陆云峰、凌莉	62.63	67.13

说明：实际控制人陆云峰为公司股东海宁聚成投资合伙企业（有限合伙）及海宁云格投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，公司实际控制人对上述两名股东均具有控制权，故实际控制人对公司持股比例与对公司表决权比例不一致。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十节、十、在其他主体中的权益”。

### 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本期无重要的合营或联营企业。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴博菲控股有限公司	实际控制人控制的企业、公司股东
株洲时代新材料科技股份有限公司	持有博菲电气控股子公司 10%以上股份的法人
株洲兆源机电科技有限公司	曾持有博菲电气控股子公司 10%以上股份的法人
东营欣邦电子科技有限公司	曾持有博菲电气控股子公司 10%以上股份的法人控制的企业
株洲时代华先材料科技有限公司	持有博菲电气控股子公司 10%以上股份的法人控制的企业
嘉兴市韶华塑胶新材料有限公司	实际控制人近亲属控制的企业

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
兆源机电	采购绝缘材料等		1,000,000.00	否	17,832.74
时代新材	采购绝缘材料等	407,522.35	1,000,000.00	否	385,694.87
合计		407,522.35	2,000,000.00	否	403,527.61

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
兆源机电	销售绝缘产品等	5,960,958.71	3,420,785.88
时代新材	销售绝缘产品等	2,918,556.89	3,815,865.16
合计		8,879,515.60	7,236,651.04

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明



### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陆云峰、凌莉	280,000,000.00	2021年04月19日	2029年04月19日	否
嘉兴博菲控股有限公司	280,000,000.00	2021年04月20日	2029年04月19日	否

关联担保情况说明

2021年4月19日，陆云峰、凌莉与中国民生银行股份有限公司嘉兴分行签署《保证合同》（编号为：公保字第99572021B01029号），2021年4月20日，嘉兴博菲控股有限公司与中国民生银行股份有限公司嘉兴分行签署《保证合同》（编号为：公保字第99572021B01028号），两份合同共同为本公司与该行所签订的编号为公固贷字第ZH2100000027417号、金额为280,000,000.00元的《固定资产贷款借款合同》提供担保，截至2024年6月30日，该两份保证合同下无贷款。

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,068,562.83	2,621,334.79

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	株洲时代新材料科技股份有限公司	1,878,696.95	93,934.85	1,385,970.78	69,298.54
	株洲兆源机电科技有限公司	7,498,731.12	374,936.56	4,651,622.94	232,581.14
合同资产					
	株洲时代新材料科技股份有限公司	992,067.88	252,011.79	946,682.94	247,473.30

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	东营欣邦电子科技有限公司	15,979.31	15,979.31
	株洲时代华先材料科技有限公司	248,953.89	3,132.74
合同负债			
	嘉兴市韶华塑胶新材料有限公司	2,509.73	2,509.73

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**□适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**□适用 不适用**4、本期股份支付费用**□适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况**

无

**6、其他**

无

**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

## 2024年6月30日抵押资产情况

被担保单位	抵押权人	抵押物	抵押物金额（元）		担保金额 （单位：万元）	备注
			账面原值	账面净值		
浙江博菲电气股份有限公司	中国民生银行股份有限公司嘉兴分行	土地使用权	22,660,000.00	21,187,099.88	28,000.00	注 1
株洲时代电气绝缘有限责任公司	交通银行股份有限公司株洲分行	土地使用权	29,458,000.00	27,346,843.55	2,100.00	注 2
浙江博菲新能源科技有限公司	华夏银行股份有限公司海宁支行	土地使用权	49,440,000.00	48,616,000.00	7,498.79	注 3
浙江博菲新能源科技有限公司	华夏银行股份有限公司海宁支行	在建工程	62,820,323.60	62,820,323.60		

注 1：2021 年 4 月 19 日，公司以原值为 22,660,000.00 元、净值为 21,187,099.88 元的土地使用权作为抵押物与中国民生银行股份有限公司嘉兴分行签订期间为 2021 年 4 月 19 日至 2029 年 4 月 19 日、最高额为 28,000.00 万元，编号为公抵字第 99572021Y01009 的《抵押合同》，截至 2024 年 6 月 30 日，该合同下无贷款。

注 2：2021 年 8 月 25 日，子公司株洲时代电气绝缘有限责任公司以原值为 29,458,000.00 元、净值为 27,346,843.55 元的土地使用权与交通银行股份有限公司株洲分行签订期间为 2021 年 8 月 25 日至 2029 年 12 月 31 日、最高借款额为 2,100.00 万元的《抵押合同》，截至 2024 年 6 月 30 日，该合同下无贷款。

注 3：2024 年 6 月 27 日，子公司浙江博菲新能源科技有限公司与华夏银行股份有限公司海宁支行签订期间为 2024 年 6 月 26 日至 2026 年 9 月 26 日、最高借款额为 7,498.79 万元的《最高额抵押合同》，截至 2024 年 6 月 30 日，该合同项下的贷款额为 200 万元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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）	137,122,367.62	132,096,183.76
1 至 2 年	5,864,110.83	8,269,333.68
2 至 3 年	719,511.42	1,564,947.36
3 年以上	1,448,285.27	880,607.91
3 至 4 年	825,570.45	545,582.98
4 至 5 年	479,417.22	137,551.36
5 年以上	143,297.60	197,473.57
合计	145,154,275.14	142,811,072.71

## (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账款	145,154,275.14	100.00%	8,526,048.35	5.87%	136,628,226.79	142,811,072.71	100.00%	8,325,038.18	5.83%	134,486,034.53
其中：										
账龄组合	145,154,275.14	100.00%	8,526,048.35	5.87%	136,628,226.79	142,811,072.71	100.00%	8,325,038.18	5.83%	134,486,034.53
合计	145,154,275.14	100.00%	8,526,048.35	5.87%	136,628,226.79	142,811,072.71	100.00%	8,325,038.18		134,486,034.53

按组合计提坏账准备类别名称：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	137,122,367.62	6,856,118.38	5.00%
1-2 年	5,864,110.83	586,411.08	10.00%
2-3 年	719,511.42	143,902.28	20.00%
3-4 年	825,570.45	412,785.23	50.00%
4-5 年	479,417.22	383,533.78	80.00%
5 年以上	143,297.60	143,297.60	100.00%
合计	145,154,275.14	8,526,048.35	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	
应收账款坏账准备	8,325,038.18	204,680.17		3,670.00		8,526,048.35
合计	8,325,038.18	204,680.17		3,670.00		8,526,048.35

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,670.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(5) 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
第一名	44,962,969.53	8,061,070.99	53,024,040.52	33.68%	2,691,500.75
第二名	8,332,312.46	1,157,046.21	9,489,358.67	6.03%	474,467.93
第三名	3,402,694.36	1,185,104.21	4,587,798.57	2.91%	229,389.93
第四名	3,774,206.63	500,000.00	4,274,206.63	2.71%	276,090.34
第五名	3,845,662.11		3,845,662.11	2.44%	192,283.11
合计	64,317,845.09	10,903,221.41	75,221,066.50	47.77%	3,863,732.06

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	55,380,330.90	28,237,927.50
合计	55,380,330.90	28,237,927.50

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元



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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	58,058,022.55	28,242,890.40
保证金及押金	2,000.00	1,463,273.00
备用金及其他	235,062.61	171,903.57
合计	58,295,085.16	29,878,066.97

## 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）	58,295,085.16	29,497,744.44
1 至 2 年		22,022.53
2 至 3 年		171,000.00
3 年以上		187,300.00
3 至 4 年		70,500.00
4 至 5 年		116,000.00
5 年以上		800.00
合计	58,295,085.16	29,878,066.97

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备	58,295,085.16	100.00%	2,914,754.26	5.00%	55,380,330.90	29,878,066.97	100.00%	1,640,139.47	5.49%	28,237,927.50
其中：										
账龄组合	58,295,085.16	100.00%	2,914,754.26	5.00%	55,380,330.90	29,878,066.97	100.00%	1,640,139.47	5.49%	28,237,927.50
合计	58,295,085.16	100.00%	2,914,754.26	5.00%	55,380,330.90	29,878,066.97	100.00%	1,640,139.47		28,237,927.50

按组合计提坏账准备类别名称：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	58,295,085.16	2,914,754.26	5.00%
合计	58,295,085.16	2,914,754.26	

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：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,640,139.47			1,640,139.47
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	1,274,614.79			1,274,614.79
2024年6月30日余额	2,914,754.26			2,914,754.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
其他应收款坏账准备	1,640,139.47	1,274,614.79				2,914,754.26
合计	1,640,139.47	1,274,614.79				2,914,754.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	50,909,632.15	1年以内	87.33%	2,545,481.61
第二名	往来款	5,000,000.00	1年以内	8.58%	250,000.00
第三名	往来款	2,148,390.40	1年以内	3.68%	107,419.52
第四名	备用金	124,024.84	1年以内	0.21%	6,201.24
第五名	往来款	86,666.69	1年以内	0.15%	4,333.33
合计		58,268,714.08		99.95%	2,913,435.70

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	187,412,600.00		187,412,600.00	169,962,600.00		169,962,600.00
合计	187,412,600.00		187,412,600.00	169,962,600.00		169,962,600.00

## (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		
云润贸易	10,000,000.00						10,000,000.00	
时代绝缘	116,812,600.00						116,812,600.00	
重能电气	13,150,000.00		2,350,000.00				15,500,000.00	
博菲新能	30,000,000.00						30,000,000.00	
博菲新材			5,100,000.00				5,100,000.00	
博菲电工			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	169,962,600.00		17,450,000.00				187,412,600.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	107,754,675.01	92,630,223.78	134,744,952.12	85,476,187.60
其他业务	427,959.04	245,469.99	197,315.51	165,187.61
合计	108,182,634.05	92,875,693.77	134,942,267.63	85,641,375.21

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		本期金额		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								
其中：								
绝缘树脂					64,039,223.35	56,110,192.99	64,039,223.35	56,110,192.99
槽楔与层压制品					24,375,894.57	23,460,339.52	24,375,894.57	23,460,339.52
纤维制品					7,379,896.21	4,536,798.91	7,379,896.21	4,536,798.91
云母制品					713,454.50	576,547.80	713,454.50	576,547.80
绑扎制品					6,647,167.55	4,590,634.62	6,647,167.55	4,590,634.62
其他					5,026,997.87	3,601,179.93	5,026,997.87	3,601,179.93
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中：								
在某一时点确认					108,182,634.05	92,875,693.77	108,182,634.05	92,875,693.77
按销售渠道分类								
其中：								
合计					108,182,634.05	92,875,693.77	108,182,634.05	92,875,693.77

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组取得的投资收益	-71,378.39	
合计	-71,378.39	

## 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	25,994.67	
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）	2,142,691.86	
委托他人投资或管理资产的损益	47,197.26	

债务重组损益	-71,378.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,777.81	
减：所得税影响额	286,710.75	
少数股东权益影响额（税后）	74,676.47	
合计	1,839,895.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.12%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.13%	-0.01	-0.01

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他