

公司代码：603191

公司简称：望变电气

# 重庆望变电气（集团）股份有限公司 2024 年半年度报告



## 重要提示

- 一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人杨泽民、主管会计工作负责人杨万华及会计机构负责人（会计主管人员）冯波声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务规划、经营计划、财务预计等前瞻性描述；这些陈述基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节、五（一）“可能面对的风险”部分。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	38
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	64
第十节	财务报告.....	65

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作的负责人和会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
	经公司法定代表人签署的2024年半年度报告原件。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	重庆望变电气（集团）股份有限公司章程
报告期、本报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
亿元、万元、元	指	人民币亿元、万元、元
望变电气、公司、母公司	指	重庆望变电气（集团）股份有限公司
云变电气	指	云南变压器电气股份有限公司
黔南望江	指	黔南望江变压器有限公司
惠泽电器	指	重庆惠泽电器有限公司
能投售电	指	重庆能投长寿经开区售电有限公司
电工钢	指	是一种含碳极低的硅铁软磁合金，一般含硅量为0.5%~4.5%，亦称硅钢片
取向硅钢、取向电工钢	指	一种晶粒基本朝同一方向排列的极低碳硅铁合金材料，主要应用于变压器（铁心）制造行业
HiB、高磁感取向硅钢	指	磁感强度 $\geq 1.88\text{T}$ 的取向硅钢，与一般取向硅钢相比具有铁损低、磁感应强度高、磁致伸缩小等优点
CGO、一般取向硅钢	指	磁感强度 $< 1.88\text{T}$ 的取向硅钢
变压器、电力变压器	指	利用电磁感应原理制成的传输交流电能并改变交流电压的装置，主要构件是绕组、铁心、绝缘系统和散热装置
牌号	指	一般取向硅钢按120、110、100的数字命名牌号，数字越小牌号越高；高磁感取向硅钢按100、095、090、085、080以此类推的数字命名牌号，数字越小牌号越高
080 牌号	指	牌号为080的高磁感取向硅钢
095 牌号	指	牌号为095的高磁感取向硅钢
箱式变电站、箱变	指	一种高压开关设备、电力变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体工厂预制户内、户外紧凑型配电设备
成套电气设备	指	由壳体、母线、一二次元件、辅材等组成的完整电力设备，它运行在电网中主要起着接受和分配电能的作用，同时对电力设备起着控制以及保护的作用
电气化铁路牵引变压器	指	是安装在电气化铁路牵引变电所，将110、220、330kV三相电力系统电压转换为单相或两相27.5、 $2\times 27.5\text{kV}$ 馈线电压，对电力机车供电的变压器。
高原型电力变压器	指	一般用于2000米以上海拔地区的电力变压器。
FeSi	指	硅含量在5.5%~7.0%的磁粉铁硅。

FeSiAl	指	铁硅铝
FeSiCr	指	铁硅铬
FeSiBCuNb	指	铁硅硼铜铌，是纳米晶极薄带的化学成分。
工业互联网平台	指	将工业机理、工艺模型、工业运营技术与物联网、大数据、云计算、人工智能等新兴技术充分融合，依托多源异构设备连接、数据采集和边缘计算能力，对接工业生产设施、智能装备和管理信息系统，并提供工业技术、经验、知识的模型化、软件化封装能力，助力打造生产力持续提升的数字底座，并以数据为纽带建立产业协同生态圈，打造万物互联、跨行业跨领域的工业世界，推动工业企业转型升级。
IOT	指	全称为 Internet of Things,即物联网，是将各种信息传感设备，如射频识别装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等种种装置与互联网结合起来而形成的一个巨大网络。其目的是让所有的物品都与网络连接在一起，方便识别和管理。
MES	指	全称为 Manufacturing Execution System，即制造执行系统,是一种面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。
WMS	指	全称为 Warehouse Management System，即仓库管理系统，是一种用于管理和控制仓库操作的软件系统。
中电联	指	中国电力企业联合会
望变人	指	重庆望变电气（集团）股份有限公司职工
中老铁路	指	中老昆万铁路，即“中老国际铁路通道”，简称“中老铁路（China-Laos Railway）”，是一条连接中国云南省昆明市与老挝万象市的电气化铁路，由中国按国铁I级标准建设，是第一个以中方为主投资建设、共同运营并与中国铁路网直接连通的跨国铁路

注：本报告中除特别说明外所有数值保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	重庆望变电气（集团）股份有限公司
公司的中文简称	望变电气
公司的外文名称	ChongqingWangbianElectric (Group) Corp., Ltd.
公司的外文名称缩写	WangbianElectric
公司的法定代表人	杨泽民

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李代萍	雷雯亦
联系地址	重庆市江北区江北城街道江北城 城西大街3号交通银行大厦12楼	重庆市江北区江北城街道江北 城西大街3号交通银行大厦12楼
电话	023-40615383	023-67538525
传真	023-40615383	023-40510621
电子信箱	lidaiping@cqwbdq.com	leiwenyi@cqwbdq.com

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	重庆市长寿区晏家街道齐心东路10号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	重庆市江北区江北城街道江北城西大街3号交通银行大厦12楼
公司办公地址的邮政编码	400020
公司网址	www.cqwbdq.com
电子信箱	wbdq_ir@cqwbdq.com

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》和《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	重庆市江北区江北城街道江北城西大街3号交通银行大厦12楼

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股	上海证券交易所	望变电气	603191	无

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	142,539.54	123,488.14	15.43
归属于上市公司股东的净利润	3,479.32	15,408.03	-77.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	1,654.89	15,218.59	-89.13
经营活动产生的现金流量净额	-29,537.17	-4,828.26	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	238,495.36	239,080.85	-0.24
总资产	640,872.95	487,524.19	31.45

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.11	0.46	-76.09
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.46	-76.09
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.05	0.46	-89.13

加权平均净资产收益率（%）	1.44	6.57	减少 5.13 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.69	6.49	减少 5.80 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

#### 一、营业收入同比变动说明：

1、 报告期营业收入同比增长 15.43%，主要系输配电及控制设备业务同比增长 34.85%；  
报告期取向硅钢业务同比下降 3.37%；

2、 报告期输配电及控制设备业务营业收入同比增长 39.41%，增加幅度较大的原因主要系报告期云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围，并入营业收入 2.28 亿元；剔除云变电气增量，输配电及控制设备业务同比小幅下降 4.55%，主要原因系 110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目、智能成套电气设备产业基地建设项目进入设备交验和调试期，产能处于爬坡阶段。

#### 二、归属于上市公司股东的净利润变动说明：

1、 报告期净利润同比下降 77.42%，主要系 2023 年国内取向硅钢新增产能投放市场的持续影响，带来取向硅钢销售价格下行，导致净利润同比大幅下降；

2、 报告期取向硅钢销售单价同比下降 5761 元/吨，单位销售成本下降 1951 元/吨，导致取向硅钢业务毛利额同比减少 1.49 亿元；

3、 报告期取向硅钢销售量同比增加 2.4 万吨，带来毛利增加 0.11 亿元；

4、 报告期输配电及控制设备业务因云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围，带来输配电及控制设备业务毛利额增加 0.36 亿元，该业务毛利率同比上期持平。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

无

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-125.64	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经	4,352.32	

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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-92.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,973.02	
减：所得税影响额	332.87	
少数股东权益影响额（税后）	3.78	
合计	1,824.43	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）公司主营所属行业情况

公司主营业务为研发、生产和销售输配电及控制设备和取向硅钢，分属两个行业，其中输配电及控制设备业务属于电气机械和器材制造业的输配电及控制设备制造子行业；取向硅钢业务属于黑色金属冶炼和压延加工业的钢压延加工子行业。

##### 1、输配电及控制设备行业情况

###### （1）基本情况

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2017），公司输配电及控制设备所处行业属于“C 制造业”的“C382 输配电及控制设备制造”。

电力从生产到最终运用，需要经过发电、输电、配电以及用电四个过程。输配电及控制设备主要应用于电力系统和下游用电企业的电能传输和电能控制等，直接影响电网的建设、安全与可靠运行，输配电及控制设备行业属于国家重点鼓励发展的领域之一，是我国重要的战略性产业。

###### （2）行业发展情况

##### 1) 国家产业规划全力打造安全高效电力供应保障体系为输配电产业发展提供了有力保障

从行业规划历程来看，“八五”时期，我国政策侧重点是大力发展电力基础设施；“九五”时期，提出了积极研究和应用输变电技术；“十五”“十一五”和“十二五”时期，提出加强城乡电网建设和改造，深化电力体制改革；“十三五”和“十四五”时期，重点提到加快智能电网建设，提高电网与发电侧、需求侧交互响应能力，提高特高压输电利用率。

“十四五”时期，国家加快建设清洁低碳、安全高效的能源体系，以新能源为主体的新型电力系统快速发展，大规模风光新能源基地等项目相继获批，输变电行业需求显著增长；同时以智能化、数字化、高端化的新型输变电设备作为支撑，推动了相关产业加速升级转型。

随着我国各地特高压项目先后落地，输配电及控制设备产品市场有望迎来较快发展。

## 2) 国家“双碳”政策为输配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间

在国家宏观经济和行业政策的促进下，在“双碳”经济的影响下，国内电网改造带动能效产品的需求急剧增长，为输配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间；同时随着技术升级及产业变革，输配电及控制设备在新能源光伏、风电、充电桩、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴领域上的应用增强，具有良好的市场前景。

输配电设备行业的需求方主要是电网行业，是输配电及控制设备行业收入的主要来源。电力是能源转型的中心环节、碳减排的关键领域，随着我国“双碳”战略的提出，我国新能源、智能电网快速发展，低碳经济逐步成为新的增长模式。“双碳”战略为大力发展发电设备、输变电设备、高压电器、低压电器以及适用于绿色低碳产业的工业电器产品带来了市场机遇。在国内总发电量保持稳定增长的情况，预示电力变压器市场的对应增长，其中风光类发电量增长最快，新增装机量也在逐步提升，瞄准风光发电的电力变压器市场有望取得更高收益。

## 3) 行业政策的陆续发布，有力促进输配电设备行业发展

2023 年，国家发改委、能源局等部门还先后发布了《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》《电力变压器更新改造和回收利用实施指南》《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》《新型电力系统发展蓝皮书》等系列政策措施，提出要持续提升高效节能电力变压器供给能力，有序实施在运电力变压器节能降碳改造，逐步淘汰低效落后电力变压器，到 2025 年，在运能效达到节能水平（能效 2 级）及以上的高效节能电力变压器占比较 2021 年提高超过 10 个百分点，当年新增高效节能电力变压器占比达到 80%以上。

2024 年 2 月国家发展改革委、国家能源局发布《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》中明确配电网的发展目标是围绕建设新型能源体系和新型电力系统的总目标，打造安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电系统，在增强保供能力的基础上，推动配电网在形态上从传统的“无源”单向辐射网络向“有源”双向交互系统转变，在功能上从单一供配电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变。到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源、1200 万台左右充电桩接入能力；有源配电网与大电网兼容并蓄，配电网数字化转型全面推进，开放共享系统逐步形成，支撑多元创新发展；智慧调控运行体系加快升级，在具备条件地区推广车网协调互动和构网型新能源、构网型储能等新技术；电网企业全面淘汰 S7(含 S8)型和运行年限超 25 年且能效达不到准入水平的配电电力变压器，全社会在运能效节能水平及以上电力变压器占比较 2021 年提高超过 10 个百分点。到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

2024 年 4 月国家标准委员会发布的 GB20052—2024《电力变压器能效限定值及能效等级》，

主要是提高了 35kV 电压等级的能效标准，预计将进一步扩大 095 牌号及以上取向硅钢牌号的使用。

2024 年 6 月国家能源局发布《关于做好新能源消纳工作保障新能源高质量发展的通知》，提出加快推进新能源配套电网项目建设、积极推进系统调节能力提升和网源协调发展、充分发挥电网资源配置平台作用、科学优化新能源利用率目标的重要任务。

2024 年 7 月中共中央国务院发布《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，稳妥推进能源绿色低碳转型，加强化石能源清洁高效利用，大力发展非化石能源，加快构建新型电力系统。

“十四五”时期严格合理控制煤炭消费增长，接下来 5 年逐步减少；到 2030 年，非化石能源消费比重提高到 25% 左右；到 2030 年，抽水蓄能装机容量超过 1.2 亿千瓦。

2024 年 7 月国家发展改革委、国家能源局、国家数据局印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》的通知（以下简称“行动方案”）。行动方案提出优化加强电网主网架，提升新型主体涉网性能，推进构网型技术应用，持续提升电能质量等电力系统稳定保障行动；组织编制建设改造方案，健全配电网全过程管理等提升配电网高质量发展行动；打造一批系统友好型新能源电站，实施一批算力与电力协同项目，建设一批智能微电网项目等新能源系统友好性能提升行动；建设一批共享储能电站，探索应用一批新型储能技术等电力系统调节能力优化行动；完善充电基础设施网络布局，加强电动汽车与电网融合互动等电动汽车充电设施网络拓展行动。

2024 年 8 月国家能源局印发《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027 年）》（以下简称“实施方案”），实施方案重点一是加快推动一批供电薄弱区域配电网升级改造项目。加大老旧小区、城中村配电网投资力度，着力提升非电网直供电小区的供电保障水平，结合市政改造工作同步落实配电网改造项目。系统摸排单方向、单通道、单线路县域电网，加快完成供电可靠性提升改造。二是针对性实施一批防灾抗灾能力提升项目。详细排查灾害易发、多发地区及微地形、微气象等重点区域的电力设施，差异化提高局部规划设计和灾害防范标准。三是建设一批满足新型主体接入的项目。结合分布式新能源的资源条件、开发布局和投产时序，有针对性加强配电网建设，提高配电网对分布式新能源的接纳、配置和调控能力。满足电动汽车充电基础设施的用电需求，助力构建城市面状、公路线状、乡村点状的充电基础设施布局。四是创新探索一批分布式智能电网项目。面向大电网末端、新能源富集乡村、高比例新能源供电园区等，探索建设一批分布式智能电网项目。

根据国家能源局数据，2024 年上半年，全国主要发电企业电源工程完成投资 3,441 亿元，同比增长 2.5%；电网工程完成投资 2,540 亿元，同比增长 23.7%。根据中国电力企业联合会发布的《2024 年上半年全国电力供需形势分析预测报告》指出，2024 年上半年全国全社会用电量 4.66 万亿千瓦时，同比增长 8.1%，增速比上年同期提高 3.1 个百分点；截至 2024 年 6 月底，全国全口径发电装机容量 30.7 亿千瓦，同比增长 14.1%，其中非化石能源发电装机占总装机容量比重达到 55.7%。预计 2024 年全年用电量同比增长 6.5% 左右，最高用电负荷比 2023 年增加 1 亿千瓦左右。预计 2024 年并网风电和太阳能发电合计新增装机规模达到 3 亿千瓦左右，累计装机占比将

首次超过 40%。

根据央视报道，为加快构建新型电力系统，2024 年国家电网公司全年电网投资将超过 6,000 亿元，较 2023 年新增逾 700 亿元，这是电网投资首次超过 6,000 亿元，新增投资将主要用于特高压交直流工程建设、电网数字化智能化升级等方向。

随着各项政策逐步落地，新型电网体系建设的加速推进，为智能配网自动化系统、智能变电自动化系统、用电信息采集系统及终端、高低压费控系统、智能电能表、高低压开关及成套设备等产品提供了广阔的市场空间，成为输配电设备行业发展的主要动力。

### （3）行业地位

通过国家发改委统计数据，2024 年上半年全国基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比增长 7.2%。其中，铁路运输业投资增长 20.5%；公司 2024 年 4 月成功收购云变电气后，公司的输配电及控制设备产品电压等级由 110kV 以下一跃提升为主要以 220kV 及以下电力设备为主，具备生产 500kV 电力变压器的资质；特别是云变电气在铁路牵引变领域的行业地位和市占率一直维持第一的地位，随着国家在铁路领域的投资增长，定会带来公司铁路领域的销售增长；公司输配电及控制设备业务逐步建立了以云、贵、川、渝西南地区为核心，华北、华东、华中、西北等地区快速增长区域相结合的销售区域布局，与国家电网、南方电网、中国国家铁路集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、国家电力投资集团有限公司等优质客户建立了长期稳定的合作关系，在铁路牵引变压器领域始终处于领先地位，具有良好的品牌口碑和服务水平，市场认可度较高。

公司是铁路牵引变压器领域的行业龙头，是我国西南区域输配电及控制设备研发、生产和销售龙头企业。

## 2、取向硅钢业务行业情况

### （1）基本情况

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2017），公司取向硅钢业务所处行业归属于“C 制造业”的“C3130 钢压延加工”；公司的高磁感取向硅钢属于国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》中第三大类“新材料产业之 3.1.5.3 高性能电工钢加工”。

电工钢是中国式现代化建设、高质量发展及人民生活不可缺少的重要原材料，是电力行业的“芯片”，取向硅钢又是电工钢金字塔尖的产品，被誉为钢铁工业“皇冠上的明珠”，特别是高等级取向硅钢更是电力传输中必备的尖端功能材料，是各类电力变压器产品的关键原材料，主要用于电力变压器（铁心）的制造，还可应用于大型电机（水电、风电、火电）铁心等领域。近年来，新能源汽车、特高压工程、高铁及轨道交通、智能家电、光伏发电、风电、数据中心等新兴领域对电工钢的需求也日益增多。

### （2）行业发展情况

建国初期，我国取向硅钢主要依赖于向日本、美国、德国等国际厂商采购，1974 年武汉钢铁（集团）有限公司自日本引进了全套一般取向硅钢装备和技术，并于 1978 年建成投产。1995 年，

武汉钢铁（集团）有限公司自日本引进了高磁感取向硅钢生产设备和技术。2007 年底，我国仅有武汉钢铁（集团）有限公司可以生产取向硅钢，国内需求一半以上依赖进口。随着国内电网大规模建设，电力变压器需求相应以较大幅度增长，取向硅钢整体供不应求的局面较大程度抑制了电力变压器及铁心制造行业的市场化发展。2007 年以后，武汉钢铁（集团）有限公司逐步进行产能扩张，宝钢集团有限公司、首钢集团有限公司等厂商纷纷投资建设取向硅钢生产线，我国取向硅钢产能大幅提高。

目前我国已生产出多规格、多牌号、更低铁损、更高磁感的取向硅钢，满足了国家电力工业高质量发展和电力变压器能效升级的需要。在我国特高压电网建设中，高磁感取向硅钢发挥了重要的作用。在这期间，我国经历了从依赖进口高磁感取向硅钢到基本使用国产高磁感取向硅钢的巨变。

根据《中华人民共和国反倾销条例》的规定，国务院关税税则委员会决定自 2022 年 7 月 23 日起，对原产于日本、韩国和欧盟的进口取向电工钢继续征收反倾销税，实施期限为 5 年。商务部发布了 2022 年第 22 号公告，明确了实施反倾销措施产品的具体商品范围和相应的反倾销税率。

随着国家“双碳”政策和《变压器能效提升计划（2021 年—2023 年）》的政策发布和新能源光伏、风电、充电桩、特高压、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴产业的投资以及“一带一路”倡议拉动相关行业发展，取向硅钢需求迅猛增长。

在国家政策和各类标准的带动下，近年来取向硅钢，特别是高牌号取向硅钢发展呈现新趋势，从历年取向硅钢价格走势看，价格涨跌基本形成了 3 至 5 年一次波动的规律，随着电力变压器能效升级的推进，预计未来一般取向硅钢的市场需求会继续减少，高磁感取向硅钢需求增加，取向硅钢价格在经历市场调整后趋向稳定。

2024 年上半年，我国硅钢市场整体在产量和产能增速上均放缓。根据中国金属学会电工分会统计数据，2024 年上半年我国取向硅钢产量为 138.5 万吨，年化增量为 13.2 万吨，增幅 5%；全国产能为 318 万吨，环比增加 43 万吨，增速放缓。

随着新能源汽车、高效电力变压器及工业电机、抽水蓄能大型发电机等市场处于增量通道，硅钢整体表观需求呈现增长态势，其中也存在高等级的结构性机会。然而，随着资本市场及行业投资人的关注增加，高于需求增速的产能增速正在形成，这一方面导致整个行业供需态势正在向结构性过剩演变，一方面也是为进入新赛道的中国硅钢高质量发展注入新的潜能和动能。

### （3）公司行业地位

取向硅钢，尤其是高磁感取向硅钢，因工艺窗口参数控制技术壁垒较高，国内能够生产高磁感取向硅钢的企业较少，行业内企业主要集中在大型的国有钢铁企业和少数数的民营企业。

根据电工钢分会关于《2023 年中国电工钢产业发展报告》，2023 年我国取向硅钢产量 263.7 万吨，同比增量 46.3 万吨，增长 21%；这是在 2022 年历史上第一次跨过 200 万吨产量里程碑后连续第二次大幅度提升；2023 年我国民营取向硅钢厂合计产量 118.2 万吨、产量占比 44%，同比提升 3 个百分点。2023 年取向硅钢在产企业数量 27 家（按生产法口径），环比增加 3 家，其

中 18 家产量上升。2024 年上半年公司保持民营企业头部领先企业地位。

公司取向硅钢产品被中国金属学会评审认为“性能国内领先”，在国内享有良好知名度，产品质量可与国有大型钢铁企业媲美。公司取向硅钢主要销往华东、华南和西南地区，并远销东南亚、中东、非洲、欧洲、南美洲、北美洲等市场。公司取向硅钢板块国内客户主要有正泰电气股份有限公司、中国电气装备集团有限公司等；海外客户主要包括 TROM ENERJI YATIRIMLARI A. S.（土耳其特罗姆能源投资）、MARUBENI-ITOCHU STEEL INC（伊藤忠丸红钢铁公司）、MANGAL ELECTRICAL INDUSTRIES PRIVATE LIMITED（印度曼加尔电气）、POSCO INTERNATIONAL CORPORATION（浦项国际贸易）等。

## （二）公司主营业务相关行业与国家及地方战略之间的关系

1、党的“二十大”报告关于加快建设制造强国的意见，为公司两大主营业务指明了方向和路径

党的“二十大”报告指出，“推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”“实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。巩固优势产业领先地位，在关系安全发展的领域加快补齐短板，提升战略性资源供应保障能力”“推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎”。

公司所从事的取向硅钢、输配电及控制设备行业属于上述报告关于战略性新兴产业融合集群中的“新材料”和“高端装备”，公司两大主营业务均服务于中国制造强国战略。

2、中共中央政治局 2024 年 8 月 23 日召开会议审议的《进一步推动西部大开发形成新格局的若干政策措施》，将持续推进公司在西部区域的业务持续增长

会议强调“要坚持高水平保护，深入推进美丽西部建设，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，深入开展环境污染防治，推进绿色低碳发展。要持续提升发展内生动力，提升开放型经济水平。要加强重点领域安全保障能力建设，强化能源资源保障，推进清洁能源基地建设”；

公司输配电及控制设备在推进西部绿色低碳发展、强化能源资源保障，推进清洁能源基地建设等相关领域均将受益。

3、公司的产业发展与地方产业发展规划高度契合，将助力公司未来持续高质量发展战略  
根据公司注册地重庆市长寿区委、区政府《关于印发〈长寿区“3113”项目攻坚行动计划实施意见〉的通知》（长寿委发〔2022〕4 号），长寿区将加快推进“具有全球影响力的新材料高地”建设工作，公司取向硅钢与输配电及控制设备业务与长寿区打造“具有全球影响力的新材料高地”规划高度契合。公司产业发展将迎来前所未有的历史机遇，公司将持续打造国际一流的高端磁性材料—电力装备制造—智能电网解决方案服务一体化产业链，提高自身企业的核心竞争力的同时，为长寿区域以及西南地区发展添砖加瓦。

## （三）公司主要经营模式

## 1、采购模式

公司主要采用“以销定采、标准产品适当库存”的采购模式。主要向供应商采购的原材料包括取向硅钢原料卷、取向硅钢成品卷及铁心、铜材、钢材、元器件和辅材等。公司严格按照相关制度规定的采购程序和“质量优先、兼顾价格”的原则，通过商务谈判等方式选择供应商。对于一些重要的原材料和零部件，公司与供应商签订框架协议，以获得稳定、可靠和优质的货源。具体采购主要分为以下三种方式：

### （1）长期报价采购

对于经常使用且使用量较为稳定的物资（如取向硅钢原料卷、铜材、钢材等），公司从合格供应商名单中选定一家或多家供应商签订供应商协议，一般期限为一年。在采购计划或请购需求得到批准后，公司直接根据对方的报价生成采购订单进行采购。

### （2）议价采购

对于生产经营中需要使用但市场竞争不充分的物资（如非常用零部件及设备），公司主要采用议价采购的方式进行。

### （3）成品采购

为及时响应客户订单，维护市场份额，公司在自身生产能力无法满足订单的情况下会对外采购部分成品。同时，由于部分客户指定配套产品需采用瑞士 ABB 集团、施耐德电气等国际知名电气设备厂商产品，公司需要对外采购部分成品以符合合同要求。

### （4）外协采购

报告期内，公司外协采购业务为零部件加工、变压器加工组装等加工程序。公司拥有完整独立的资产、人员、技术体系和生产能力，主要采用自主生产模式，在公司产能饱和等情况下采取辅以外协加工的模式。

## 2、生产模式

取向硅钢业务采取“以产定销”的生产模式。

公司输配电及控制设备主要采用“以销定产、标准产品适当库存”的生产模式。

## 3、销售模式

公司取向硅钢产品采取直销模式与贸易商相结合的销售模式，输配电及控制设备产品主要采取直销模式。

### （1）取向硅钢产品

公司取向硅钢产品销售采取直销模式与贸易商模式相结合的销售方式。

直销模式下获取的客户属于输配电及控制设备生产企业，主要通过询价、商议等方式独立获取订单；贸易商模式下获取的客户是公司根据其销售渠道、客户资源、资金实力、从业经验等因素综合选择确定，公司根据贸易商指令完成交易，除产品质量问题以外，公司不参与贸易商终端客户后续管理。

### （2）输配电及控制设备产品

公司输配电及控制设备产品采取直销模式，公司根据产品应用领域和下游客户的特点，主要通过参与招投标、竞争性谈判等方式独立获取订单。在销售策略方面，对于国家电网公司及其附属公司、南方电网公司及其附属公司、铁路建设、地方电网及其附属企业及其他国有企业等重点国有客户，公司通过招投标及竞争性谈判的方式获得订单；除上述客户以外其他客户，公司主要通过参与询价（比价）、竞争性谈判等方式获得订单。

#### 4、研发模式

公司的研发模式为自主创新和联合开发相结合的方式。

公司建立了完整的研发体系，成立了惠泽研究院，下设新材料研究所、成套电气研究所、变压器研究所。

公司主要致力于高磁感取向硅钢、节能环保输配电及控制设备的智能化等领域的新产品、新工艺、新技术的研发。公司注重产学研合作开发，聚集了一批海内外科研工作者，建成博士后科研工作站；与中国钢研科技集团连铸技术国家工程研究中心、重庆大学和重庆理工大学有联合研发。此外，公司和湖南华菱涟源钢铁有限公司联合开展高性能磁性材料的研究开发，推动技术进步和成果转化。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司秉承“铸望变品牌，创行业先锋，做百年企业”愿景，深耕输配电及控制设备行业 30 年，云变电气深耕铁路领域牵引变压器 88 年；通过长期的生产实践和技术创新，公司掌握了高磁感取向硅钢和输配电及控制设备领域关键生产工艺及多项核心技术，建立了完整的销售体系和销售网络，在电力设备需求行业和电力变压器加工制造行业积累了广泛的客户基础。

公司专注于取向硅钢和输配电及控制设备的研发、生产与销售。通过在技术研发、制造工艺、质量控制、营销服务和管理效率等方面的持续努力，以产业链协同发展优势满足不同客户个性化的产品需求。

公司输配电及控制设备产品包括铁心加工、电力变压器、成套电气设备、箱式变电站等，2017 年公司自建的电力变压器主要原材料——取向硅钢生产线实现投产，填补了西南地区取向硅钢生产空白，是国内唯一一家打通上游关键原材料研发生产的输配电企业；公司高磁感取向硅钢的最高牌号达到了 080 牌号，产品质量达到国内先进水平，公司为电力变压器行业供应高端取向硅钢用材的能力进一步提升；随着公司各在建项目的推进，公司产业链日趋完整，高磁感取向硅钢生产、低铁损高磁感硅钢铁心加工制造、500kV 电力变压器生产资质取得等延链补链项目顺利实施，公司核心竞争力得到了有力提升。

取向硅钢是输配电及控制设备的主要原材料之一，输配电及控制设备产品为取向硅钢提供产品应用体验，有利于取向硅钢的质量跟踪；取向硅钢产品结构的升级同时带动输配电及控制设备

产品的性能提升。公司具备为客户提供取向硅钢和输配电及控制设备两个行业产品运用实践经验的突出特点，两个行业产品间互相促进，协同发展，使得公司拥有较强的市场竞争力，具体如下：

#### （一）产业链协同发展，一体化优势突出

公司深耕输配电及控制设备行业 30 年，云变电气深耕铁路领域牵引变压器 88 年，掌握了行业内关键生产工艺及多项核心技术，建立了以重庆、四川等西南地区为核心，华中地区、华南地区等区域相结合的销售网络。2017 年，公司自建取向硅钢生产线实现投产，是我国民营取向硅钢国产化的先行者，成为国内唯一打通从取向硅钢到电力变压器制造全产业链流程的企业。公司取向硅钢在满足自用的基础上，主要销往华东、华南、西南地区和国际市场，客户包括 TROM ENERJI YATIRIMLARI A. S.（土耳其特罗姆能源投资）、MARUBENI-ITOCHU STEEL INC（伊藤忠丸红钢铁公司）、MANGAL ELECTRICAL INDUSTRIES PRIVATE LIMITED（印度曼加尔电气）、POSCO INTERNATIONAL CORPORATION（浦项国际贸易）等公司，是全国唯一打通上游关键原材料的输配电及控制设备企业。经过多年的发展，公司已形成高磁感取向硅钢—铁心加工—节能电力变压器—智能箱式变电站、智能成套电气设备全链条的产品群。

公司内部输配电控制设备业务和取向硅钢业务相互促进，协同发展，具有明显的产业链协同优势。取向硅钢是电力变压器的核心原材料，高牌号取向硅钢的供给相对不饱和，公司可自行生产高牌号取向硅钢，有效减少高牌号取向硅钢市场供应不稳定和市场价格波动的不利影响，降低了公司的采购成本，同时也强化了公司输配电及控制设备的市场竞争力。

另一方面，公司在取向硅钢产品和输配电及控制设备产品的结合应用经验下，使得公司对两类产品的性能优化、结构改善、生产效率提升有了充足的经验。自产取向硅钢在电力变压器中的应用经验既可促进取向硅钢的生产研发，不断提高公司取向硅钢生产工艺，又可为下游客户提供解决方案，优化输配电及控制设备产品设计，提升产品生产效率、降低生产成本，进一步增强了客户黏性。

#### （二）产业链全产品覆盖，一站式满足客户综合需求

公司经过多年的发展以及新项目的建设，产品已经覆盖取向硅钢、铁心加工、干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站和成套电气设备等。随着云变电气收购工作的完成，公司生产线不断延伸、产品的电压等级不断提升；公司通过自身一站式从取向硅钢—铁心加工—电力变压器—电气设备—箱式变电站的全产业链的生产运用场景，向取向硅钢用户、输配电及控制设备用户提供多维度、多业态、多产品、多规格等不同需求运用场景的解决方案，有效减少了客户关于不同产品不同运用场景的协调沟通时间成本，降低了客户的采购成本及后期运行维护成本，产品综合竞争能力突出。

丰富的产品线使得公司更能满足国家电网、南方电网及其省级电力公司及其各大央企国企等主要客户的一体化采购招标需求，使得公司具备从不同维度满足客户需求的能力。

#### （三）拳头产品突出，技术及市场占有率行业领先

2024 年公司取得云变电气控制权，迈入电气化铁道牵引变压器领军企业行列。云变电气始建于 1936 年，是国家变压器重点生产企业，主导产品为电气化铁路牵引变压器、500kV 及以下电力变压器和其他各种特型变压器，具备 500kV 电压等级变压器生产资质，年生产能力为 3,000 万 kVA。云变电气的电气化铁道牵引变压器和高原型电力变压器被评为云南省名牌产品，高原型电力变压器技术水平国内领先，牵引变压器技术水平和市场占有率全国领先。

云变电气自 1936 年开始生产变压器，上世纪 60 年代开始制造 110kV 高原型电力变压器、1996 年开始生产 220kV 高原型电力变压器，历经多年潜心研发，高原型电力变压器一直处于国内先进水平。产品适用于高原地区输变电、水电站、风电场、太阳能电站和企业供电工程，类型涵盖 500kV 及以下高原型组合式变压器，产品销售至云南、贵州、四川、重庆、广西、江苏、浙江、河南、陕西、西藏、缅甸、柬埔寨、老挝、越南等，广泛用于南方电网、国家电网、各大发电公司输变电工程、风电、光伏电站项目及昆明钢铁控股有限公司、云南铜业、云南铝业、云天化、通威股份、德方纳米等大型企业。

云变电气的高原型、低损耗系列变压器与国家“西电东送”、“云电外送”、云南省“桥头堡”、云南“绿色能源牌”水电铝硅产业和新一轮风电、太阳能新能源开发战略形成良好匹配，是风电、光伏等新能源市场主要供货方，产品覆盖全国绝大多数省市，已成为全球海拔最高 5100 米的三峡西藏措美哲古风电以及中广核贵州关岭纳卜光伏、华能保山罗明光伏新能源等项目的电力变压器供应商，2022 年云变电气成功为云南省最大的 700MVA 光伏电站华能保山罗明光伏提供 2 台 350MVA 大型升压变压器。

2015 年云变电气开始研发智能牵引变压器，至今已完成自耦、Vv 联结、单相等 6 个系列智能牵引变压器研发，实现批量供货，先后在京张、京雄、京秦等高速铁路批量投入运行。2019 年 6 月全球首台采用菜籽油的 110kV 高过载节能环保型智能牵引变压器在京广线新乡变电所投入运行，2020 年 6 月通过中国电器工业协会新产品鉴定，技术达到国际领先水平。

#### （四）品牌知名度提高，市场认可度提高

公司秉承“铸望变品牌，创行业先锋，做百年企业”愿景，旨在将公司打造成国际一流的电工钢材料和智能电气设备研发、生产、销售和服务一体的综合型企业，以实现“打造百亿企业、跻身百强行列、建设百年望变”的奋斗目标。

在输配电及控制设备领域，公司深耕重庆、四川、贵州及云南等西南区域市场多年，在相关省、市、区（县）建立了成熟稳定的销售网络，得益于优秀的产品质量和及时高效的服务，公司与国家电网、南方电网及其旗下多省市的电力公司、供电局等建立了长期稳定的合作关系，在相关地区具有良好的声誉及知名度。此外公司拥有自有车队，基本实现输配电及控制设备的自主运输，较高的运输效率可满足客户产品需求的时效要求，具有配送优势，建立了较高的品牌认可度，已初步形成“立足西南，辐射全国，走向海外”的业务布局。

在取向硅钢领域，经过近几年的经营累积，结合中国西部大开发的重要战略支点、“一带一路”倡议和长江经济带的联结点优势，产品不仅在西南、华东、华南等地区取得了优质订单，同时与海外客户也建立了良好的合作基础，深得海外客户的高度认可。

公司以“望变电气，惠泽万家”为宗旨，围绕高磁感取向硅钢—铁心加工—电力变压器—电气设备—箱式变电站一体化产业链不断发展，深入推进集团化发展战略，构建“百年望变”。

#### （五）获取客户能力稳定，国内外业务统筹发展

公司具备优质的客户群体，公司与国家电网、南方电网等大型电网公司以及中国电力建设集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国国家铁路集团有限公司等大型央企、国企及上市公司具有长期稳定的合作关系。

公司以取向硅钢业务为抓手，快速推进国际业务。目前已积累了 TROM ENERJI YATIRIMLARI A. S.（土耳其特罗姆能源投资）、MARUBENI-ITOCHU STEEL INC（伊藤忠丸红钢铁公司）、MANGAL ELECTRICAL INDUSTRIES PRIVATE LIMITED（印度曼加尔电气）、POSCO INTERNATIONAL CORPORATION（浦项国际贸易）等国际知名客户。截至报告期末，公司取向硅钢境外收入占该类业务的占比达 31.87%。

#### （六）产学研合作持续加强，技术积累不断深化

公司持续加大创新合作力度，与国内外知名高校、科研院所开展深度合作，取得了一系列瞩目的成果。

**取向硅钢新材料板块：**公司与重庆大学合作开展“电工钢废料绿色造渣重熔工艺研究”，开发了电工钢废料重熔用渣剂，成功应用于电工钢废料重熔铸锭工艺，并申请发明 1 项；与汪卫华院士团队和中国钢铁研究总院开展了“电工钢废料重熔铸锭制备非晶/纳米晶极薄带工艺研究”，开发了适合于重熔铸锭制备非晶/纳米晶极薄带的工艺，成功制备了 FeSiBCuNb 纳米晶极薄带，并申请发明专利 1 项；与武汉科技大学合作开展“硅钢废料真空气雾化制备 FeSi、FeSiAl 软磁粉末技术开发及应用研究”及与天通股份合作开展“FeSiAl 磁粉的工业化生产试验”，掌握了硅钢重熔铸锭制备 FeSi、FeSiAl 软磁粉末的生产工艺，成功批量生产 FeSi、FeSiAl 磁粉，并申请发明专利 2 项，实用新型专利 2 项；与重庆理工大学合作开展“低噪音和低损耗高磁感取向硅钢制造关键技术研究与应用”，形成了高磁感取向硅钢制备的关键技术，成功生产了铁损小于等于 0.78 W/kg、磁感大于等于 1.88T 的高磁感取向硅钢，该技术处于行业领先地位，并申请发明专利 6 项。

**成套电气设备板块：**与重庆理工大学合作开展“电气开关柜涡流防治技术的技术开发与应用研究”，掌握了低压大电流开关柜涡流分布机理，以及涡流抑制措施，成功应用于大电流开关柜适用的涡流防治工艺，并形成发明专利 2 项，科研论文 1 篇。与行业专家研发充气柜新产品，成功推出了 12kV-SF6 型、12kV 环保型以及 40.5kV 充气柜，并申请发明专利 2 项，创新技术成果获 2023 年度重庆市长寿区科技创新项目名称号。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已拥有 237 项专利，其中发明专利 42 项，实用新型专利 193 项，外观专利 2 项。公司科技成果转化能力强，并在主营业务中加以应用，为公司设计、生产及售后服务提供了强有力的技术保障。

### 三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司在市场竞争加剧的环境下，直面各种困难，同时面临八万吨高端磁性新材料项目、智能成套电气设备产业基地项目、研发中心及信息化建设项目以及 110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改等项目进入投产、调试阶段。公司全力以赴完成现有生产装置安全稳定运行，确保各项产品保质保量按时交付的双重目标，通过全体员工的不懈努力，除净利润指标以外其余各项目包括基本建设、项目投运、生产达产等各项生产经营指标圆满完成。

#### （一）狠抓主营业务，兼顾产业拓展，抗风险能力进一步提升

公司主营业务中的电力变压器、箱式变电站、其他成套设备属于输配电及控制设备业务；高磁感取向硅钢、一般取向硅钢产品属于取向硅钢业务。

报告期内，公司两大主营业务正常生产经营。取向硅钢在市场冲击下，稳住了民营企业行业头部企业的位置；八万吨高端磁性新材料项目按计划进入试生产阶段；调试结果显示 095 级以上牌号占比超 80%，其中 085 牌号占比达 10%，最高牌号达到 080，该项目已于 2024 年 6 月顺利投产；预计全年实现新增产量 5-6 万吨；报告期取向硅钢产量较同期增加 1.93 万吨；

报告期内，110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目、智能成套电气设备产业基地建设项目进入设备交验和调试期，公司在全力保障项目建设顺利交验的基础上确保生产订单的及时交付；在此情况下公司输配电及控制设备相关产品电力变压器、箱式变电站、成套电气设备等产品产量同比持平；新增云变电气并表带来电力变压器产量同比增加 602 万 kVA。

报告期内，实现营业收入 14.3 亿元，同比增长 15.43%；其中取向硅钢实现营业收入 6.03 亿元，输配电及控制设备实现营业收入 7.79 亿元；输配电及控制设备业务同比增长 34.85%；取向硅钢业务同比下降 3.37%；输配电及控制设备业务增长幅度较大的原因主要系报告期云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围，并入营业收入 2.28 亿元，带来输配电及控制设备业务营业收入同比增长 39.41%；剔除云变电气增量，输配电及控制设备业务同比小幅下降 4.55%，主要原因系 110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目、智能成套电气设备产业基地建设项目进入设备交验和调试期，产能处于爬坡阶段。

报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比下降 77.42%，主要系 2023 年国内取向硅钢新增产能投放市场的持续影响，带来取向硅钢销售价格下行，导致净利润同比大幅下降；取向硅钢销售单价同比下降 5761 元/吨，单位销售成本下降 1951 元/吨，导致取向硅钢业务毛利额同比减少 1.49 亿元；取向硅钢销售量同比增加 2.4 万吨，带来毛利增加 0.11 亿元；输配电及控制设备业务因云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围，带来输配电及控制设备业务毛利额增加 0.36 亿元，该业务毛利率同比上期持平。

报告期内，公司收购云变电气 79.97% 股权，正式进入 220kV 电力设备供应商头部企业行列，

并具备生产 500kV 电力变压器相关资质，极大的拓展了公司输配电及其控制设备领域产品线及产业链。公司两大主业协同发挥优势，产业链优势进一步发挥，公司抗风险能力持续提升。

## （二）项目按计划投用，为公司持续发展注入新力量

1、2024 年 6 月八万吨高端磁性新材料项目全面投产，预计 2024 年全年可新增 5-6 万吨产量；产量和牌号将逐步爬坡提升；

2、低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目已落成，在不断的产能调试后，该项目已达到预期效果。该项目建成预示着公司数字化工厂“新范本”已经建成；该项目建成将实现所有厚度规格（0.18-0.65mm）电工钢来料剪切加工，打造了覆盖我国西南地区的智能化取向硅钢剪配中心；

3、智能成套电气设备产业基地建设项目、110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目以及研发中心及信息化建设项目于 2024 年 4 月达到预定可使用状态；公司将持续加大智能成套设备和变压器智能化工厂设备的调试和工艺优化调整力度，逐步提升产能，争取早日达产；

随着各项目陆续建成投入使用，相关项目产能将逐步释放和提升，为公司的后续发展提供强有力的支撑。

## （三）开拓新领域，布局国际市场，进一步增加公司市场竞争力

公司销售以“立足西南、辐射全国、走向世界”的战略指引为指导开展各项工作，公司取向硅钢产品客户已经覆盖印度、土耳其、墨西哥、韩国、巴西、沙特等 15 个国家和地区，并与之建立了良好的合作关系，取向硅钢产品在国际上已经树立了“宝武、首、望”的良好品牌形象。报告期内，公司境外收入 1.92 亿元，营收占比为 13.51%。

2024 开年以来，公司输配电版块已先后签订多个出口项目合同，总金额近 5000 万元，出口产品包括节能型干式变压器、油浸式变压器和高低压智能成套开关柜等，遍及老挝、坦桑尼亚、斯里兰卡等多个国家。报告期内云变电气现正在履约中国交建马来西亚东海岸铁路项目，总金额近 4,000 万元。

报告期内，公司组建了国际营销中心，筹划全球化布局。取向硅钢出口继续以印度、东南亚、中东等地区为主，以土耳其和墨西哥作为洲际跳板，穿透到北美加拿大、南美哥伦比亚等区域；输配电及控制设备将以云变电气为变压器出口基地，建立老挝、马来西亚、越南、柬埔寨和缅甸等东南亚办事处；同时设立南亚大区销售中心参与孟加拉、斯里兰卡和尼泊尔等国家的主电网投标工作，同时公司拟在埃塞俄比亚设立非洲办事处，更好地配合大型央企在非洲市场的电力总承包投标工作。报告期在阿联酋参与调研，筹划成立迪拜销售中心参与沙特、伊拉克的主电网投标工作。

另外报告期内公司就部分国家主电网投标的准入资格进行相关认证工作，结合公司的实际情况正在办理相关产品资质认证。公司正在积极布局国际市场，为公司的走出去战略规划迈出了坚实的一步。

## （四）持续加大研发创新，极大提升了公司的核心竞争力

报告期内，公司聚焦高电压等级变压器、新能源变压器、大型干式变压器、新能源箱式变电站、预制舱、充气柜、薄规格 CGO 及 HIB 钢研发工作，开展研发项目 32 个，其中新立项 23 个，持续研发项目 9 个，实现研发投入 6,890.65 万元，同比增长 30.25%，新增 6 个发明专利。

报告期内，公司荣获重庆市科学技术局颁发的“2023 年度重庆市科学技术奖”之“企业技术创新奖”、荣获重庆市新材料产业联合会颁发的“重庆新材料研发制造先进企业”称号和“重庆新材料重点产品”称号、上榜中国品牌建设促进会发布的“2024 年中国品牌价值评价信息发布电子电气组”。

#### （五）数智支撑落地有声，智能化智造目标又进一步

报告期内，公司硅钢产线 MES+工业互联网平台基本建成，实现了 IT 与 OT 的有效融合，对于工艺优化、质量提升、设备提效等关键工作起到了极大作用，在数字系统的加持下，关键指标优化明显；公司启动集团主数据治理工程，建立车间级+事业部级+集团级数据应用体系，让数据成为“资产”赋能经营管理；公司 OA 系统完成验收，HR 系统基本实现基础模块的上线运行，覆盖 11 大类业务流模板 220 余个，有效提升了公司的运行效率；公司铁芯 MES+WMS 上线运行，变压器智能化改造项目按进度计划持续推进。

报告期内，公司围绕数字化制造、数字化管理核心领域，积极推动系列数智化项目落地，新建项目均按照智能化工厂要求建设，通过引进先进工艺装备、搭载智能智造系统，不断注入新质生产力，为公司持续发展添活力。

#### （六）加强内控建设，重视安全生产，为公司的健康稳定发展提供强有力支撑

报告期内，公司持续加强内控建设，加强内部定期审计及专项审计，加强三会及其下属专门委员会的规范运作，加强预算管理和成本控制，公司的精细化管理水平进一步提升；报告期内公司安全环保投入 646.35 万元，同比增长 52.96%，安全、环保、职业健康、消防、应急均无行政处罚，为公司业绩稳定发展提供了有力保障；公司始终坚持“绿色、低碳、环保、可持续发展”的生产理念，积极践行社会责任。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

### 四、报告期内主要经营情况

#### （一）主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	142,539.54	123,488.14	15.43
营业成本	126,486.77	95,780.98	32.06
销售费用	5,901.32	4,202.40	40.43
管理费用	5,416.48	3,732.67	45.11

财务费用	-3.47	-856.18	-99.59
研发费用	2,061.38	1,781.90	15.68
经营活动产生的现金流量净额	-29,537.17	-4,828.26	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-55,074.25	-19,713.71	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	49,570.11	31,342.46	58.16

营业收入变动原因说明：报告期内，实现营业收入 14.3 亿元，同比增长 15.43%；其中取向硅钢实现营业收入 6.03 亿元，输配电及控制设备实现营业收入 7.79 亿元；取向硅钢销售量同比增加 2.4 万吨，带来营业收入增加 2.21 亿元，取向硅钢销售单价下降带来营业收入减少 2.48 亿元；输配电及控制设备业务同比增长 34.85%；取向硅钢业务同比下降 3.37%；输配电及控制设备业务增长幅度较大的原因主要系报告期云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围，并入营业收入 2.28 亿元，带来输配电及控制设备业务营业收入同比增长 39.41%；剔除云变电气增量，输配电及控制设备业务同比小幅下降 4.55%，主要原因系 110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目、智能成套电气设备产业基地建设项目进入设备交验和调试期，产能处于爬坡阶段。

营业成本变动原因说明：报告期内，发生营业成本 12.6 亿元，本报告期营业成本同比增长 32.06%，主要系取向硅钢较同期销售量增加 2.4 万吨，带来营业成本增加 2.1 亿元；取向硅钢单位销售成本同比下降带来营业成本减少 0.82 亿元；报告期云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围，带来输配电及控制设备业务营业成本增加 1.92 亿元，剔除云变增量影响后，同比上期输配电及控制设备营业成本持平。

销售费用变动原因说明：主要系云变电气纳入合并范围；同时公司拓展海内外市场带来费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系一方面云变电气纳入合并范围导致增加；二是收购云变电气支付的机构中介服务费用带来管理费用增加；三是公司规模扩大集团管理费用和集团办公场所增加带来的折旧摊销增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系一是本期新增并购贷款带来利息支出增加；二是八万吨高端磁性新材料建设项目逐步转为固定资产导致资本化利息费用减少，计入财务费用的利息费用增加；三是随着公司经营规模扩大，公司适当增加营运资金借款带来利息支出增加；四是公司自有资金减少导致利息收入减少等几方面共同影响导致本期财务费用收益减少支出增加。

研发费用变动原因说明：主要系公司持续加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动现金净流出增加 2.47 亿元，主要系报告期到期银行承兑汇票同比增加 2.1 亿元，本期存入开票保证金增加 0.3 亿元综合影响所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动现金净流出增加 3.5 亿元，主要系本期支付云变电气股权收购款导致支出增加 4.3 亿元、本期购买固定资产支出同比减少 1.2 亿元共同影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动现金净流入增加 1.8 亿元，主要系报

告期增加并购贷 3.35 亿元, 报告期公司适当增加中长期流动资金贷款导致本期流入同比增加 2.3 亿元, 本期八万吨高端磁性新材料项目增加借款 0.5 亿元等综合影响本期筹集资金流入增加 4.8 亿元, 同时报告期偿还银行借款同比增加 2.9 亿元共同影响所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

本公司主营业务类型及毛利构成情况表:

单位: 万元

产品大类	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入增长比例	营业成本增长比例	毛利率增加值
输配电及控制设备	77,868.69	65,447.34	15.95%	34.85%	35.58%	-0.45%
取向硅钢	60,306.16	57,222.15	5.11%	-3.37%	28.83%	-23.72%
合计	138,174.84	122,669.49	11.22%	15.00%	32.35%	-11.64%

本期公司主营业务类型由输配电及控制设备和取向硅钢业务构成, 业务类型未发生重大变化。

利润构成同比有较大变动, 主要系取向硅钢销售毛利率的下降带来净利润的影响。

受国内取向硅钢新增产能投放市场的持续影响, 导致取向硅钢销售价格下行, 带来毛利率同比下降; 取向硅钢销售单价同比下降 5761 元/吨, 单位销售成本下降 1951 元/吨, 导致取向硅钢业务毛利额同比减少 1.49 亿元; 取向硅钢销售量同比增加 2.4 万吨, 带来毛利增加 0.11 亿元; 输配电及控制设备业务因云变电气从 2024 年 4 月 1 日起纳入合并范围, 带来输配电及控制设备业务毛利额增加 0.36 亿元, 该业务毛利率同比上期持平。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

### 1. 资产及负债状况

单位: 万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	19,464.52	3.04	12,249.74	2.51	58.90	说明 1
应收账款	155,231.73	24.22	96,678.22	19.83	60.57	说明 2
应收款项融资	2,479.84	0.39	1,224.47	0.25	102.52	说明 3
预付款项	13,774.77	2.15	5,781.28	1.19	138.27	说明 4

其他应收款	15,728.41	2.45	1,241.30	0.25	1,167.09	说明 5
存货	82,654.21	12.90	50,907.14	10.44	62.36	说明 6
固定资产	174,611.01	27.25	111,480.87	22.87	56.63	说明 7
无形资产	23,274.31	3.63	12,552.11	2.57	85.42	说明 8
递延所得税资产	4,174.24	0.65	2,448.02	0.50	70.51	说明 9
其他非流动资产	1,105.71	0.17	7,853.85	1.61	-85.92	说明 10
应付账款	91,916.01	14.34	55,301.36	11.34	66.21	说明 11
应交税费	1,458.94	0.23	261.54	0.05	457.83	说明 12
其他应付款	11,039.79	1.72	1,755.76	0.36	528.78	说明 13
一年内到期的非流动负债	38,016.61	5.93	6,900.20	1.42	450.95	说明 14
其他流动负债	21,972.95	3.43	13,784.66	2.83	59.40	说明 15
长期借款	112,900.79	17.62	66,511.76	13.64	69.75	说明 16
递延所得税负债	7,184.90	1.12	4,741.59	0.97	51.53	说明 17

#### 其他说明

说明 1: 应收票据较期初增加 7,214.78 万元, 增长 58.90%, 主要系公司期末已背书未终止确认的应收票据增加所致。

说明 2: 应收账款较期初增加 58,553.51 万元, 增长 60.57%, 主要系云变电气纳入合并范围导致应收账款余额增加所致。

说明 3: 应收款项融资较期初增加 1,255.37 万元, 增长 102.52%, 主要系云变电气纳入合并范围导致应收账款融资余额增加所致。

说明 4: 预付账款较期初增加 7,993.49 万元, 增长 138.27%, 主要系预付硅钢材料款增加所致;

说明 5: 其他应收款较期初增加 14,487.11 万元, 增长 1167.09%, 主要系合并云变电气增加的其应收土地拆迁补偿款和转入中国证券登记结算有限责任公司上海分公司还未实际支付的普通股股利增加所致。

说明 6: 存货较期初增加 31,747.07 万元, 增长 62.36%, 主要系云变电气纳入合并范围导致存货余额增加所致。

说明 7: 固定资产较期初增加 63,130.14 万元, 增长 56.63%, 主要系云变电气纳入合并范围以及公司在建项目基本全面完工逐步转入固定资产所致。

说明 8: 无形资产较期初增加 10,722.20 万元, 增长 85.42%, 主要系云变电气纳入合并范围导致无形资产余额增加所致。

说明 9: 递延所得税资产较期初增加 1,726.22 万元, 增长 70.51%, 主要系云变电气纳入合并范围导致递延所得税资产余额增加所致。

说明 10：其他非流动资产较期初减少 6,748.14 万元，降低 85.92%，主要系在建项目的预付款项完成设备交付所致。

说明 11：应付账款较期初增加 36,614.65 万元，增长 66.21%，主要系云变电气纳入合并范围，应付账款余额增加所致。

说明 12：应交税费较期初增加 1,197.40 万元，增长 457.83%，主要系云变电气纳入合并范围，应交企业所得税、房产税等余额增加所致。

说明 13：其他应付款较期初增加 9,284.03 万元，增长 528.78%，主要系报告期云变电气纳入合并范围导致其他应付款余额增加以及应付未付股利的增加所致。

说明 14：一年内到期的非流动负债较期初增加 31,116.41 万元，增长 450.95%，主要系一年内到期长期借款增加所致。

说明 15：其他流动负债较期初增加 8,188.29 万元，增长 59.40%，主要系公司期末已背书未终止确认的应收票据增加所致。

说明 16：长期借款较期初增加 46,389.03 万元，增长 69.75%，主要系本期增加并购贷和中长期流动资金借款所致。

说明 17：递延所得税负债较期初增加 2,443.31 万元，增长 51.53%，主要系收购云变电气评估增值和公司执行单位价值不超过 500 万的固定资产一次性税前扣除政策共同影响带来的递延所得税负债增加所致。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节.七.31.“所有权或使用权受限资产”。

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

## (1).重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
云南变压器电气股份有限公司	生产及销售220kV及以下电力变压器、牵引变压器等类型变压器，同时具备500kV变压器生产能力	否	收购	55,981.69	79.97%	是	长期股权投资	自有资金和银行借款			已完成		984.42	否	2024.04.03	《关于通过北京产权交易所竞购上海长威与南方资产合计持有云变电气79.97%股份的进展公告》(公告编号：2024-026)
合计	/	/	/	55,981.69	/	/	/	/	/	/	/		984.42	/	/	/

## (2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

**(3).以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他权益工具投资	-	235.71	235.71	-	-	-	1,322.48	1,558.19
应收款项融资	1,224.47	-	-	-	-	-	1,255.37	2,479.84
合计	1,224.47	235.71	235.71	-	-	-	2,577.85	4,038.03

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601328	交通银行	227.56	自有资金	1,322.48	235.71	235.71				1,558.19	其他权益工具投资
合计	/	/	227.56	/	1,322.48	235.71	235.71				1,558.19	/

## 证券投资情况的说明

√适用 □不适用

以上股票系本次收购云变电气增加，是云变电气早期持有的交通银行发行的原始股。

## 私募基金投资情况

□适用 √不适用

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	所属行业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
云变电气	制造业	10,041.36	159,848.33	67,185.03	22,755.03	1,030.63
能投售电	服务业	5,000.00	5,388.74	5,153.39	1,401.37	-24.83

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、宏观经济风险和行业风险**

公司所从事的取向硅钢和输配电及控制设备产业均与电力行业投资及需求紧密相关，电力行业是关系国民经济持续稳定发展的主要环节之一，行业整体需求与宏观经济情况以及社会用电需求密切相关；如果国际经济环境进一步恶化影响国内实体企业发展或者国家宏观政策变化、宏观经济风险加剧，电力能源发展战略、产业结构、市场结构调整、行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成冲击。

应对措施：公司将加强对国际形势和国内宏观经济的研判，及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学、有效。

**2、市场竞争风险**

取向硅钢行业因为需求拉动带来同业大量扩产，新投产装置产能将逐步释放，同时进口取向硅钢也对市场带来冲击，未来取向硅钢市场竞争会持续增加；输配电及控制设备行业受宏观经济影响，普遍存在成本增加、毛利率下降、竞争日趋激烈的问题，给公司生产经营带来更多的市场风险。

应对措施：公司将整合优势资源加大取向硅钢高牌号研发力度，进一步提升优化产品牌号结构，以此提升公司产品市场竞争力；输配电及控制设备将通过加大科技创新投入、设备技改投入等多种方式降低制造成本、提升产品质量、增强客户定制化和一体化服务能力等手段不断增强公司市场竞争力，逐步巩固和提升行业品牌影响力和市场占有率。

**3、客户信用风险**

当前国内需求不足，重点领域风险隐患较多，国际大宗商品价格剧烈波动，国内外经济压力进一步加大，外部环境复杂严峻，公司部分客户可能存在信用风险增加，给公司持续稳定健康发展带来一定影响和冲击。

应对措施：公司对客户进行事前、事中、事后全过程调研和跟踪，按公司相关流程和权限审批授信额度；成立客户信用管理专项小组，及时跟踪账期较长的客户基本面，若发现客户资信出现方向性变化，立即调整收款策略。

#### 4、大宗商品价格波动的风险

公司产品的原材料包括铜、硅钢原料卷、电力变压器油等大宗材料价格波动，直接影响公司的生产成本，进而影响公司的盈利水平。同时，受经济周期波动、市场供求以及投机炒作的影响，大宗材料价格存在剧烈波动风险，将对公司的盈利能力产生较大不利影响。

应对措施：公司将加强科技研发、自主创新能力建设，不断降低生产成本；加强大宗材料价格趋势研究、强化与大宗材料及设备供应商的战略合作关系，通过加大储备、集团科学采购、套期保值等多种方式有效降低大宗材料价格波动影响。

#### 5、汇率波动风险

公司取向硅钢产品出口占比较高，且主要以美元作为结算货币，受外币汇率波动影响，汇率波动将直接影响公司的经营业绩。未来若公司主要结算外币的汇率出现大幅不利变动，导致公司汇兑损益持续上升，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将充分利用国家支持优势企业加快走出去的政策环境，通过外汇套期保值工具，通过选择合理币种结算、对人民币跨境结算试点地区业务尽量以人民币作为结算币种、利用国际信贷等多种方式降低汇率波动带来的风险。

### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年2月6日	www.sse.com.cn	2024年2月7日	详见《2024年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-013)
2023年年度股东大会	2024年5月16日	www.sse.com.cn	2024年5月17日	详见《2023年年度股东大会决议公告》(公告编号:2024-040)

### 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

股东大会情况说明

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	变动情形
杨宏伟	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 24 日召开了第四届董事会第五次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，同意聘任杨宏伟先生为公司副总经理，具体情详见公司在上海证交所披露的《关于聘任公司副总经理公告》（公告编号：2024-037）。

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 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情况及其影响

### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
向 2024 年限制性股票激励计划首次授予对象授予限制性股票	详见公司于 2024 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.cm.cn）披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2024-029）

### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

## 1. 排污信息

√适用 □不适用

公司在生产过程中有少量废水、废气、固体废弃物产生，不存在重污染的情况。公司高度重视环境保护工作，在生产经营中积极倡导环境保护理念，在工艺技术上持续努力进行绿色改造，购买了烟尘系统、除尘系统、吸收塔等多种环保设施，预防和减少对环境的污染。

公司主要排污信息如下：

分类	产生污染的环节	主要污染物名称	单位	排放限值	排放量/排放浓度	是否达标排放
废水	冷轧、常化酸洗、脱碳退火、拉伸退火、金加工车间、酸洗	悬浮物	mg/L	取向硅钢排放口：100	6	是
				变压器排放口：400	16	
		总磷	mg/L	5	0.08	是
		氨氮	mg/L	45	1.53	是
		总氮	mg/L	35	3.86	是
		五日生化需氧量	mg/L	300	23.2	是
	生活废水	悬浮物	mg/L	400	316	是
		磷酸盐	mg/L	8	3.77	是
		氨氮	mg/L	45	40.13	是
		总氮	mg/L	70	53.67	是
		五日生化需氧量	mg/L	350	73.97	是
		化学需氧量	mg/L	500	168.67	是
		PH值		6.5~9.5	7.23	是
		动植物油	mg/L	100	1.92	是
	石油类	mg/L	20	0.17	是	
废气	锅炉排气筒 AB区、新材料事业部	二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	50	未检出	是
		氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	50	31/25	是
		颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	20	3.8/4	是
	轧机排气筒	油雾	mg/m <sup>3</sup>	30	0.3	是
	酸洗废气排气筒	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	20	5.1	是
	铬酸排气筒	铬酸雾	mg/m <sup>3</sup>	0.07	未检出	是
	硫酸排气筒	硫酸雾	mg/m <sup>3</sup>	10	0.593	是
抛丸机排气筒	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	20	4.4	是	

	AB 区盐酸雾	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	100	5.13	是
	AB 区漆雾吸收塔	二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	70	1.74	是
	抛丸	颗粒物	mg/Nm <sup>3</sup>	120	35	是
	油漆喷涂	苯	mg/Nm <sup>3</sup>	12	0.00075	是
		甲苯	mg/Nm <sup>3</sup>	40	0.00075	是
		二甲苯	mg/Nm <sup>3</sup>	70	0.00225	是
		挥发性有机物	mg/Nm <sup>3</sup>	120	1.73	是
		颗粒物	mg/Nm <sup>3</sup>	120	45	是
	绝缘材料加工	颗粒物	mg/Nm <sup>3</sup>	120	28	是
	粉尘	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	120	32.3	是
		排放速度	KG/H	3.5	0.09	是
固体废弃物	拉伸退火、绕线、修边、焊接、木材加工	生活垃圾、氧化镁滤渣等	吨/年	-	集中收集 后处置	是
	绝缘材料下料、硅钢片剪切、线圈绕制、钢材下料、绝缘材料下料、外来	木粉尘、硅钢片边角料、废铜、废旧钢材、绝缘纸板边角料、废包装材料	吨/半年	-	集中收集、分类摆放，委托处置（外售再生资源公司再利用或委托外单位回收利用）。	是
		含铬废液	吨/半年	-	49.28	是

危险废弃物	拉伸平整、轧机、酸洗、金加工 金加工车间焊接、成套壳体加工、木材加工	废乳化油			213.39	是	
		废滤布			26.19	是	
		废盐酸			58.09	是	
		磷化渣			9.2	是	
	表面处理、电动平车	废油漆桶、废漆渣、废吸附棉、废活性炭、铅酸电池	吨/半年		9.05	集中收集、分类摆放，委托有资质的单位处置	是
	产品装配	废矿物油	吨/半年		14.75	集中收集、分类摆放，委托有资质的单位处置、回收利用	是
	产品装配	废变压器油	吨/半年		0.05	委托有相应资质单位进行回收处置	是

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

序号	企业地址	环保设施名称	环保设施使用阶段	环保设施企业名称	环保设施项目合作模式
1	重庆市长寿区晏家工业园区齐心东路10号	烟尘系统	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
2	重庆市长寿区晏家工业园区齐心东路10号	漆雾吸收塔	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
3	重庆市长寿区晏家工业园区齐心东路10号	酸雾吸收塔	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
4	重庆市长寿区晏家工业园区齐心东路10号	污水处理系统	运行阶段	重庆百鸥环保科技有限公司	自运行模式
5	重庆市长寿区晏家工业园区齐心东路10号	除尘系统	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式

6	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CA1/CA2 干燥炉排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
7	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CA1/CA2 碱雾吸收塔	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
8	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CA1/CA2 退火炉排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
9	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CT1/CT2 铬酸排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
10	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CT1/CT2 硫酸排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
11	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CT1/CT2 烟气排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
12	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	ZR1/ZR2 轧制废气排气筒	运行阶段	武汉武森轧钢成套技术有限公司	自运行模式
13	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CP 烟气排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
14	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	抛丸机排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
15	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	CP 盐酸排气塔	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
16	重庆市长寿区晏家工业园区化北路9号	污水处理系统	运行阶段	重庆百鸥环保科技有限公司	自运行模式
17	昆明市经开区拓翔路212号	抛丸废气排气筒	运行阶段	无锡市华凯除锈涂装设备厂有限公司	自运行模式
18	昆明市经开区拓翔路212号	油漆喷涂废气排气筒	运行阶段	北京东方昊为工业装备有限公司	自运行模式
19	昆明市经开区拓翔路212号	绝缘材料加工废气排气筒	运行阶段	成都威隆众城环保设备有限公司	自运行模式
20	昆明市经开区拓翔路212号	污水处理系统	运行阶段	-	自运行模式
21	贵州省黔南州都匀市绿茵湖街道红朗路8号	干式过滤+活性炭吸附箱一体化	运行阶段	重庆恒第环保工程有限公司	自运行模式
22	贵州省黔南州都匀市绿茵湖街道红朗路8号	行动伸缩式漆房	运行阶段	重庆恒第环保工程有限公司	自运行模式

23	贵州省黔南州都匀市绿茵湖街道红朗路8号	除尘系统	运行阶段	重庆恒第环保工程有限公司	自运行模式
----	---------------------	------	------	--------------	-------

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

截止报告期末，公司已建成和在建项目均符合国家及地方建设项目环境保护相关规定，并办理了环境影响评价手续，具体情况如下：

- 1、搬迁扩能及高原型特高压电力变压器建设项目于 2011 年 5 月 17 日取得昆环复[2011]170 号环评批复。
- 2、2 万台油变、2 千套箱变项目于 2011 年 4 月 7 日取得渝（长）环准{2011}51 号环评批复；
- 3、10 万吨非晶带材及高磁感铁心材料项目一期工程于 2016 年 8 月 24 日取得渝（长）环准{2016}076 号环评批复；
- 4、10 万吨高磁感取向硅钢项目二期工程项目于 2019 年 11 月 5 日取得渝（长）环准{2019}122 号环评批复；
- 5、2000 台和 5000 台智能型组和箱变生产建设项目于 2020 年 5 月 9 日取得黔南环审[2020]136 号环评批复。
- 6、3 万吨低铁损高磁感硅钢深加工智能制造项目于 2020 年 4 月 16 日取得渝（长）环准{2020}030 号环评批复；
- 7、智能成套电气设备产能扩建项目于 2020 年 4 月 16 日取得渝（长）环准{2020}031 号环评批复；
- 8、8000 台干式变压器建设项目于 2020 年 9 月 28 日取得渝（长）环准{2020}103 号环评批复；
- 9、智能成套电气设备产业基地建设项目于 2021 年 3 月 31 日取得渝（长）环准{2021}038 号批复；
- 10、八万吨高端磁性新材料项目于 2022 年 10 月 20 日取得渝（长）环准{2022}85 号批复。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为保证企业、社会及职工生命财产的安全，防止突发环境污染事件的发生，在环境突发事件发生后迅速有效地控制和处置，结合实际情况，公司根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》《企业突发环境事件风险评估报告编制指南（试行）》等相关规定的要求，公司根据存在的环境风险进行评估，编制了公司的应急预案，并向当地生态环境保护部门备案。各基地根据报备期限情况，对应急预案

进行修订、评审和备案。通过各预案的应急演练、应急响应、环境监测、应急处置及体系运作与应急预案不断磨合，进一步防范和有效应对突发环境污染事件。

公司突发环境预案备案证号：500115-2023-028-L

522700-2022-057-L

530163-2021-128-L

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司按照排污许可证及排污单位自行监测技术指南的要求，定期开展环保自行监测，并在全国污染源监测信息管理与共享平台、重庆市企事业信息公开平台等信息公开平台发布自行监测信息。公司不断加强监测体系能力建设，通过更新环保监测设备进一步提高环保监测的准确率；改变原有监测管理模式，把监测、分析、整改、跟踪、督促作为环保监测管理的重要职能，做到监测问题的全流程闭环管理。同时按照国家和地方要求，认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。报告期内自行监测公布率达 100%。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

### (五) 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

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2874
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	自有工厂屋顶光伏发电

具体说明

自有工厂屋顶光伏发电项目

2024 年光伏装机容量为 9.4 兆瓦，1-6 月发电量为 2883155 千瓦时，节约标煤 946 吨，减少污染排放 784 吨碳粉尘、2874 吨二氧化碳、86 吨二氧化硫、43 吨氮氧化物。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2000	
其中：资金（万元）	2000	
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）（万元）	2000	向华中师范大学教育发展基金会捐赠

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司上市前全体股东	股份锁定的承诺，具体详见注1	注1	是	注1	是	不适用	不适用
	其他	杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦、杨厚群、皮天彬、秦勇、隆志钢、杨小林和平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙）	5%以上股东的减持意向承诺，详见注2	注2	是	注2	是	不适用	不适用
	其他	公司、杨泽民、秦惠兰、杨	摊薄即期回报采取填补措施的承	注3	否	注3	是	不适用	不适用

		耀、杨秦、董事、高级管理人员	诺，详见注 3						
其他		杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦	避免同业竞争的承诺，否详见注 4	注 4	否	注 4	是	不适用	不适用
其他		杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦、平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙）和董监高	规范和减少关联交易的承诺，详见注 5	注 5	否	注 5	是	不适用	不适用
其他		杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦	避免资金占用的承诺，详见注 6	注 6	否	注 6	是	不适用	不适用
其他		公司、杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦	股份回购和股份购回的措施和承诺，详见注 7	注 7	否	注 7	是	不适用	不适用
其他		公司、杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨	未履行承诺的约束措施的承诺，详见注 8	注 8	否	注 8	是	不适用	不适用

		秦、平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙）、董监高							
	其他	公司、杨泽民、秦惠兰、董事（不含独立董事）、高级管理人员	稳定股价及相应约束措施的承诺，详见注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用

## 注 1：关于股份锁定的承诺

1、公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理杨泽民，公司股东、董事、公司实际控制人一致行动人杨厚群，公司股东、公司实际控制人一致行动人皮天彬分别承诺：

“1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

2、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

3、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

5、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

2、公司控股股东、实际控制人秦惠兰，公司持股 5%以上股东、实际控制人杨耀、杨秦，公司实际控制人一致行动人秦勇、杨小林、隆志钢分别承诺：

“1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

2、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

3、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

3、公司持股董事、高级管理人员分别承诺：

“1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人持有的

公司公开发行股票前已发行的股份。

2、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

3、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

5、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

注 2：关于持股 5%以上股东的减持意向承诺

1、公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司持股 5%以上股东、实际控制人杨耀、杨秦，公司实际控制人一致行动人杨厚群、秦勇、杨小林、皮天彬、隆志钢分别承诺：

“1、本人持续看好公司业务前景，拟长期持有公司股票。

2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。

3、减持方式：本人减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

4、减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本人减持前有派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本人所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从本人应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。

5、减持公告：本人通过集中竞价交易方式减持的，应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。但届时本人持有公司股份比例低于 5%时除外。本人通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6、除上述限制外，本次发行上市后本人所持有公司股份的持股变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件的相关规定。

7、本人如未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。”

2、公司持股 5%以上股东平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙）承诺：

“1、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内，本企业将根据自身需要选择法律、法规规定的方式减持，减持股份数量最高可至本企业持有公司股份总数的 100%。

2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。

3、减持方式：本企业减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

4、减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本企业减持前有派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本企业所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从本企业应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除

的现金分红归公司所有。

5、减持公告：本企业通过集中竞价交易方式减持的，应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。但届时本企业持有公司股份比例低于 5%时除外。本企业通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6、除上述限制外，本次发行上市后本企业所持有公司股份的持股变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件的相关规定。

7、本企业如未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。”

注 3：关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺

1、公司承诺：

“1、迅速提升公司整体实力，扩大公司业务规模

公司首次公开发行股票并上市完成后，公司的总资产将大幅度增加，抗风险能力和综合实力明显增强，市场价值明显提升。公司将借助资本市场和良好的发展机遇，不断拓展公司主营业务规模，充分发挥公司在客户忠诚度领域的优势地位，推动公司持续、健康、稳定的发展。

2、全面提升公司管理水平，提高资金使用效率

公司将采取措施努力提高运营效率，加强预算管理，控制公司的各项费用支出，提升资金使用效率，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升公司的经营效率和盈利能力。此外，公司将积极完善薪酬和激励机制，引进市场优秀人才，最大限度的激发员工工作的积极性，充分提升员工创新意识，发挥员工的创造力。通过以上措施，公司将全面提升公司的运营效率，降低成本，进一步提升公司的经营业绩。

3、加快募集资金投资项目建设，加强募集资金管理

公司本次发行募集资金投资项目符合国家产业政策和公司的发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。公司将结合自身的实际情况和需要，积极实施募集资金投资项目建设，争取早日建成并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报被摊薄的风险。公司将严格按照上海证券交易所关于募集资金管理的相关规定，将募集资金存放于董事会指定的专项账户，专户存储，专款专用，严格规范募集资金的管理和使用，

保障募集资金得到充分、有效的利用。

#### 4、完善利润分配机制，强化投资者回报

公司已根据中国证监会的相关规定制定了《重庆望变电气（集团）股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，明确了分红的原则、形式、条件、比例、决策程序和机制等，建立了较为完善的利润分配制度。未来，公司将进一步按照中国证监会的要求和公司自身的实际情况完善利润分配机制，强化投资者回报。”

#### 2、公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理杨泽民承诺：

“1、承诺将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规、规章制度，保护公司和公众利益，加强公司独立性，完善公司治理，不越权干预公司经营管理活动；2、承诺不以任何方式侵占公司利益；3、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；4、对职务消费行为进行约束；5、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；6、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；7、如果公司未来拟实施股权激励，在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；8、在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，使得公司的相关规定及上述承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求；9、全面、完整、及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及公司对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺；10、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；对公司或其他股东造成损失的，本人将依法给予赔偿；11、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

#### 3、公司控股股东、实际控制人秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、承诺将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规、规章制度，保护公司和公众利益，加强公司独立性，完善公司治理，不越权干预公司经营管理活动；2、承诺不以任何方式侵占公司利益；3、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；对公司或其他股东造成损失的，本人将依法给予赔偿；4、若上述承诺适用的法律、法规、

规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

4、公司全体董事（杨泽民除外）、高级管理人员分别承诺：

“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果公司未来拟实施股权激励，在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，使得公司的相关规定及上述承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求；7、全面、完整、及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及公司对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。

如违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”

注 4：关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、本人及本人所控制的其他企业目前没有以任何形式于中国境内和境外从事与望变电气及其控制企业所从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

2、自本承诺函签署之日起，本人及本人所控制的其他企业在中国境内和境外将继续不直接或间接从事或参与对望变电气及其控制企业从事的主营业务构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

3、对本人直接或间接控制的其他企业，本人将通过各公司的股东（大）会、董事会（执行董事）等公司治理机制和派出机构及人员（包括但不限于董事、高级管理人员）敦促该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给望变电气或其控制企业造成的经济损失承担赔偿责任。

4、本人保证不为自身或者他人谋取属于望变电气或其控制企业的商业机会，自营或者为他人经营与望变电气或其控制企业从事的主营业务。如从任何第三方获得的商业机会与望变电气或其控制企业经营的主营业务构成竞争或可能构成竞争，本人将立即通知望变电气，并应促成将该商业机会让予望

变电气及其控制企业或采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本承诺人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与望变电气及其控制企业所从事主营业务形成同业竞争的情况。

5、本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为望变电气控股股东/实际控制人期间持续有效，且不可撤销。如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给望变电气及其控制企业造成的所有直接或间接损失。”

注 5：关于规范和减少关联交易的承诺

1、公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、本人控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本人及本人控制的其他企业将尽量减少并避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、不利用自身对望变电气的重大影响，谋求望变电气在业务合作等方面给予本人及本人所控制的企业优于市场第三方的权利或与望变电气达成交易的优先权利。

3、不利用自身对望变电气的重大影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。

4、本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述所述前提对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且依上述所述前提持续有效，不可撤销。若由于本人的上述承诺与实际不符给公司或其投资人造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。”

2、公司持股 5%以上股东普思广和承诺：

“1、本企业控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本企业及本企业控制的其他企业将尽量减少并避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、不利用自身对望变电气的重大影响，谋求望变电气在业务合作等方面给予本企业及本企业所控制的企业优于市场第三方的权利或与望变电气达成

交易的优先权利。

3、不利用自身对望变电气的重大影响影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。

4、本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本企业签署，即依上述所述前提对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且依上述所述前提持续有效，不可撤销。若由于本企业的上述承诺与实际不符给公司或其投资人造成损失的，本企业将依法承担相应的法律责任。”

3、公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：

“1、本人控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本人及本人控制的其他企业将尽量减少并避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、不利用自身对望变电气的重大影响，谋求望变电气在业务合作等方面给予本人及本人所控制的企业优于市场第三方的权利或与望变电气达成交易的优先权利。

3、不利用自身对望变电气的重大影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。

4、本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述所述前提对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且依上述所述前提持续有效，不可撤销。若由于本人的上述承诺与实际不符给公司或其投资人造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。”

注 6：关于避免资金占用的承诺

公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的企业（以下简称‘本人控制的企业’）不存在占用望变电气及其子公司资金的情况。

2、自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用望变电气及其子公司的资金，且将严格遵守法律、法规关于上市公司法人治理的相关规定，避免与望变电气及其子公司发生与正常生产经营无关的资金往来。

3、若本人违反本承诺函给望变电气造成损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给望变电气造成的所有直接或间接损失。”

注 7：关于股份回购和股份购回的措施和承诺

1、公司承诺：

“1、启动股份回购及购回措施的条件本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，公司将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。

2、股份回购及购回措施的启动程序

（1）若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则公司将于上述情形发生之日起 5 个工作日内，将本次公开发行的募集资金，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。

（2）若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司董事会将在中国证监会或其他有权部门依法对上述事实作出最终认定或处罚决定后 10 个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购本次公开发行的全部新股，按照发行价格加新股上市日至回购日期间的同期银行活期存款利息，或不低于中国证监会对公司招股说明书及其他信息披露材料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前 30 个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），或中国证监会认可的其他价格，通过证券交易所交易系统回购公司本次公开发行的全部新股。

（3）当公司未来涉及股份回购时，公司应同时遵守中国证监会及证券交易所等证券监管机构的相关规定。

3、约束措施

（1）公司将严格履行在本次发行时已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。

（2）公司自愿接受中国证监会及证券交易所等证券监管机构对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司未采取上述股份回购、购回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：

1) 在中国证监会指定媒体上公开说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

2) 因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。”

2、公司实际控制人杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦分别承诺：

“1、本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，则本人承诺将极力督促望变电气依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。

2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露材料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。”

注 8：关于未履行承诺的约束措施的承诺

1、公司承诺：

“1、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施；

2、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；

（3）对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；

（4）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；

（5）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。”

2、公司实际控制人杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦，持股 5%以上股东平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙），全体董事、监事、高级管理人员分别承诺：

“1、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施；

2、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；

（3）如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人进行现金分红，并停发本人应在公司领取的薪酬、津贴（如有），直至本人履行相关承诺；

（4）不转让直接或间接持有的发行人的股份（如持有）。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；

（5）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；

（6）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。”

注 9：稳定股价及相应约束措施的承诺

#### 1. 公司承诺

“自公司股票上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，应实施相关稳定股价的措施。

公司将提示及督促公司的控股股东、董事、高级管理人员（包括公司现任董事、高级管理人员，以及在本预案承诺签署时尚未就任的或者未来新选举或聘任的董事、高级管理人员）严格履行在公司首次公开发行股票并上市时公司、控股股东、董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺。本公司将通过合法自有资金履行股份回购义务，同时保证回购结果不会导致本公司的股权分布不符合上市条件。

若公司违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则公司应：（1）在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。”

#### 2、控股股东承诺

“自公司股票上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，且因（1）公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准；（2）公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于最近一期经审计的

每股净资产”之条件时，控股股东将在符合《上市公司收购管理办法》及中国证监会相关规定的前提下增持公司股票。

若本人/本公司违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则控股股东应：（1）在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或者替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）控股股东所持限售股锁定期自期满后延长六个月，并将其在最近一个会计年度从公司分得的税后现金股利返还给公司。如未按期返还，公司可以从之后发放的现金股利中扣发，直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已分得的税后现金股利总额。”

3、董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员承诺：

“在公司控股股东增持公司股票方案实施完成后，如公司股票仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，并且董事和高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或促使控股股东履行要约收购义务时，董事或高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 90 日内增持公司股票。

在公司控股股东增持公司股票方案实施完成后，如公司股票仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，并且董事和高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或促使控股股东履行要约收购义务时，董事或高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 90 日内增持公司股票。

若本人违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则应：（1）在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）公司应当自本人未能履行稳定股价承诺当月起，扣减本人每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 20%。”

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

## 四、半年报审计情况

□适用 √不适用

## 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

## 六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

## 十、重大关联交易

## (一) 与日常经营相关的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√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	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
四川明珠电工材料有限责任公司	其他	购买商品	采购原材料	参照市场价格协商确定	2,962.37	2.29	银行转账
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	购买商品	其他	参照市场价格协商确定	0.30	0	银行转账
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	销售服务	其他	参照市场价格协商确定	14.16	0.32	银行转账
福泉市金山电力开发有限责任公司	其他	销售商品	输配电及控制设备	参照市场价格协商确定	6.00	0.01	银行转账
重庆圣耀电力工程有限责任公司	输配电及控制设备	销售商品	输配电及控制设备	参照市场价格协商确定	177.39	0.23	银行转账
重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他	销售服务	其他	参照市场价格协商确定	7.19	0.16	银行转账

公司							
合计					3,167.41	/	

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

#### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

#### (七) 其他

适用 不适用

### 十一、 重大合同及其履行情况

#### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							11,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,359.49								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							5,359.49								
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.13								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

## 3 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022/4/18	98,784.14	85,456.18	85,456.18		67,751.61		79.28		9,646.52	11.29	14,774.44

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余额
首次公开发行股票	智能成套电气设备产业基地建设项目	生产建设	是	是	24,268.47	2,200.64	21,007.22	86.56	2024年4月	否	是	不适用	注1	不适用	否	
首次公开发行股票	110kV及以下节能型变压器智能化工厂技改项目	生产建设	是	否	7,330.59	1,128.04	4,364.97	59.54	2024年4月	否	是	不适用	注1	不适用	否	
首次公开发行股票	低铁损高磁感硅钢铁智能制造项目	生产建设	是	否	12,832.68	-	13,007.87	101.37	2023年6月	是	是	不适用	866.82	1,748.18	否	
首次公开发行股票	研发中心及信息化建设项目	生产建设	是	否	6,250.00	327.92	3,240.30	51.84	2024年4月	否	是	不适用	注2	不适用	否	

首次公开发行股票	智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）	生产建设	是	否	14,774.44	5,989.91	6,131.24	41.50	2025年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行股票	补充流动资金	补流	是	否	20,000.00	-	20,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否
合计	/	/	/	/	85,456.18	9,646.52	67,751.61	79.28	/	/	/	/	/	/	/

注 1：智能成套电气设备产业基地项目、110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目 2024 年 4 月达到预定可使用状态，2024 年 5-6 月主要以调试和试生产为主，未达到测算效益条件。

注 2：研发中心及信息化建设项目 2024 年 4 月已达到预定可使用状态，截止期末投入进度为 51.84%，与达到预定可使用状态相比投入进度偏低，主要因为该项目投资预算包括研发人员工资支出 900 万元和项目研发支出 650 万元，该两项支出与公司日常研发支出共同发生，因此没有用募集资金支付该两项费用支付，扣除该两项支出预算金额之后投入进度比例为 70.44%。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

### (三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议 额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理 余额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2024年4月24日	29,000	2024年4月24日	2024年12月31日	20,146.17	否

其他说明

无

## 4、其他

□适用 √不适用

**十三、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

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	143,911,541	43.19				+2,550,000	+2,550,000	146,461,541	43.96
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	143,911,541	43.19				+2,550,000	+2,550,000	146,461,541	43.96
4、外资持股									
其中：境外法人持股									

境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	189,255,866	56.81			-2,550,000	-2,550,000	186,705,866	56.04	
1、人民币普通股	189,255,866	56.81			-2,550,000	-2,550,000	186,705,866	56.04	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	333,167,407	100.00			0	0	333,167,407	100.00	

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于2024年1月22日发布《2024年限制性股票激励计划草案》等相关公告，并于2024年4月3日完成2024年限制性股票激励计划首次授予登记工作。具体详见公司于2024年4月9日在上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）披露的《关于2024年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2024-029）

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、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

### （二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司2024年度限制性股票激励计划首次授予57名激励对象	0	0	2,550,000	2,550,000	2024年限制性股票激励计划首次授予	根据《2024年限制性股票激励计划》相关规定分批解除限售
合计	0	0	2,550,000	2,550,000	/	/

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	30,515
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

### （二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	

杨泽民	0	52,618,391	15.79	52,618,391	无	0	境内自然人
秦惠兰	0	40,841,700	12.26	40,841,700	无	0	境内自然人
杨秦	0	18,015,000	5.41	18,015,000	无	0	境内自然人
杨耀	0	18,000,050	5.40	18,000,050	无	0	境内自然人
杨厚群	0	7,500,000	2.25	7,500,000	无	0	境内自然人
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	0	5,555,556	1.67	0	无	0	国有法人
秦勇	0	5,400,000	1.62	5,400,000	无	0	境内自然人
全国社保基金一零七组合	+3,357,600	3,357,600	1.01	0	无	0	国有法人
王育森	+259,300	3,146,507	0.94	0	无	0	境内自然人
夏强	-350,000	2,306,000	0.69	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	5,555,556			人民币普通股	5,555,556		
全国社保基金一零七组合	3,357,600			人民币普通股	3,357,600		
王育森	3,146,507			人民币普通股	3,146,507		
夏强	2,306,000			人民币普通股	2,306,000		
天安人寿保险股份有限公司—传统产品	2,000,000			人民币普通股	2,000,000		
黄静	1,961,700			人民币普通股	1,961,700		
中国建设银行股份有限公司—招商3年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金	1,800,000			人民币普通股	1,800,000		
詹正弋	1,558,223			人民币普通股	1,558,223		

中国农业银行股份有限公司—宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	1,522,700	人民币普通股	1,522,700
上海建财商贸有限公司	1,369,400	人民币普通股	1,369,400
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中杨泽民、秦惠兰、杨耀与杨秦系一致行动人，杨泽民与秦惠兰系夫妻关系，其女杨秦与其子杨耀系姐弟关系，杨泽民与杨厚群系兄妹关系；黄静与詹正弋系夫妻关系。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杨泽民	52,618,391	2025.04.28	52,618,391	首发限售36个月
2	秦惠兰	40,172,100	2025.04.28	40,172,100	首发限售36个月
3	杨耀	18,000,050	2025.04.28	18,000,050	首发限售36个月
4	杨秦	18,000,000	2025.04.28	18,000,000	首发限售36个月
5	杨厚群	7,500,000	2025.04.28	7,500,000	首发限售36个月
6	秦勇	5,400,000	2025.04.28	5,400,000	首发限售36个月
7	杨小林	1,730,000	2025.04.28	1,730,000	首发限售36个月
8	皮天彬	375,000	2025.04.28	375,000	首发限售36个月

9	杨林	220,000	-	220,000	按《2024年限制性股票激励计划》分批解除限售
10	隆志钢	116,000	2025.04.28	116,000	首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中杨泽民、秦惠兰、杨耀与杨秦系一致行动人，杨泽民与秦惠兰系夫妻关系，其女杨秦与其子杨耀系姐弟关系，杨泽民与杨小林、杨厚群系兄妹关系，秦惠兰与秦勇系姐妹关系，秦勇与隆志钢系夫妻关系，皮天彬与杨秦系公媳关系。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
杨林	董事、副总经理	0	220,000	+220,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
胡守天	董事、副总经理	0	90,000	+90,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
王海波	董事、副总经理	75,000	165,000	+90,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
付康	董事	0	90,000	+90,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
李代萍	副总经理、董事会秘书	375,000	465,000	+90,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
刘柏林	副总经理	0	190,000	+190,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
肖永号	副总经理	0	90,000	+90,000	2024年限制性股票激励计划首次授予
杨万华	财务总监	0	70,000	+70,000	2024年限制性股票激励计划首次授予

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
杨林	董事、副总经理	0	220,000	0	220,000	220,000
胡守天	董事、副总经理	0	90,000	0	90,000	90,000
王海波	董事、副总经理	0	90,000	0	90,000	90,000
付康	董事	0	90,000	0	90,000	90,000
李代萍	副总经理、董事会秘书	0	90,000	0	90,000	90,000
刘柏林	副总经理	0	190,000	0	190,000	190,000
肖永号	副总经理	0	90,000	0	90,000	90,000
杨万华	财务总监	0	70,000	0	70,000	70,000
合计	/	0	930,000	0	930,000	930,000

## (三) 其他说明

□适用 √不适用

## 四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

## 第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：重庆望变电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,019,574,707.06	1,373,135,140.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
衍生金融资产			
应收票据	七、4	194,645,205.18	122,497,435.87
应收账款	七、5	1,552,317,284.95	966,782,160.45
应收款项融资	七、7	24,798,376.60	12,244,653.97
预付款项	七、8	137,747,715.33	57,812,835.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	157,284,122.89	12,412,973.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	826,542,094.45	509,071,438.50
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	40,000,000.00	40,061,815.49
其他流动资产	七、13	24,005,967.64	25,398,571.02
流动资产合计		3,976,915,474.10	3,119,417,024.92
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	6,311,778.05	6,249,285.19
长期股权投资	七、17	15,460,170.90	15,534,673.57
其他权益工具投资	七、18	15,581,897.10	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,746,110,125.26	1,114,808,714.61
在建工程	七、22	306,034,616.49	377,807,134.75
生产性生物资产		-	
油气资产			

使用权资产	七、25	7,398,613.61	9,039,176.27
无形资产	七、26	232,743,101.35	125,521,103.93
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	45,434,900.70	
长期待摊费用	七、28	3,939,203.10	3,846,148.12
递延所得税资产	七、29	41,742,443.43	24,480,159.10
其他非流动资产	七、30	11,057,144.79	78,538,506.70
非流动资产合计		2,431,813,994.78	1,755,824,902.24
资产总计		6,408,729,468.88	4,875,241,927.16
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	265,390,464.80	264,252,578.55
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	七、35	589,493,398.03	539,910,353.67
应付账款	七、36	919,160,100.68	553,013,553.52
预收款项			
合同负债	七、38	89,001,593.28	84,726,984.24
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	七、39	38,615,664.72	34,228,541.23
应交税费	七、40	14,589,438.02	2,615,419.62
其他应付款	七、41	110,397,912.86	17,557,617.05
其中：应付利息		-	
应付股利		52,004,005.70	
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	七、43	380,166,098.63	69,001,998.56
其他流动负债	七、44	219,729,490.67	137,846,607.49
流动负债合计		2,626,544,161.69	1,703,153,653.93
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,129,007,878.79	665,117,590.59
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,772,619.56	4,228,032.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		352,153.47
递延收益	七、51	61,225,187.01	64,166,099.46
递延所得税负债	七、29	71,849,034.54	47,415,940.07

其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		1,265,854,719.90	781,279,816.29
负债合计		3,892,398,881.59	2,484,433,470.22
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	333,167,407.00	333,167,407.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	979,546,333.39	975,698,666.95
减：库存股	七、56	50,299,241.28	50,299,241.28
其他综合收益		1,602,227.56	
专项储备	七、58	25,682,345.46	21,903,104.70
盈余公积	七、59	118,088,672.71	118,088,672.71
一般风险准备			
未分配利润	七、60	977,165,873.69	992,249,846.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,384,953,618.53	2,390,808,456.94
少数股东权益		131,376,968.76	
所有者权益（或股东权益）合计		2,516,330,587.29	2,390,808,456.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,408,729,468.88	4,875,241,927.16

公司负责人：杨泽民

主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

—

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：重庆望变电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		396,041,013.59	1,337,532,723.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		166,599,727.07	121,981,138.42
应收账款	十九、1	982,542,805.49	906,875,544.90
应收款项融资		8,301,718.05	11,872,206.97
预付款项		133,983,468.71	57,686,790.11
其他应收款	十九、2	743,433,406.56	60,395,553.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货		504,550,214.90	470,020,980.72
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		40,000,000.00	40,061,815.49
其他流动资产		13,582,556.87	25,398,571.02

流动资产合计		2,989,034,911.24	3,031,825,324.43
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,311,778.05	6,249,285.19
长期股权投资	十九、3	676,108,307.84	116,143,380.47
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		1,296,062,796.53	1,032,445,232.72
在建工程		305,500,644.04	377,783,054.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,398,613.61	9,039,176.27
无形资产		123,330,227.27	113,392,733.77
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,896,507.56	3,846,148.12
递延所得税资产		20,004,142.80	19,341,632.78
其他非流动资产		11,031,476.87	78,519,638.78
非流动资产合计		2,448,644,494.57	1,756,760,283.07
资产总计		5,437,679,405.81	4,788,585,607.50
<b>流动负债：</b>			
短期借款		54,961,988.75	234,236,393.79
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		500,271,539.87	539,910,353.67
应付账款		547,905,339.42	515,848,076.78
预收款项		-	
合同负债		47,032,050.55	83,110,694.50
应付职工薪酬		24,224,399.06	31,372,194.24
应交税费		360,562.57	749,462.82
其他应付款		99,570,840.10	31,368,741.33
其中：应付利息			
应付股利		52,004,005.70	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		353,645,415.31	62,618,817.31
其他流动负债		193,143,141.66	135,372,302.67
流动负债合计		1,821,115,277.29	1,634,587,037.11
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,108,717,505.27	642,571,693.43
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,772,619.56	4,228,032.70
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			352,153.47
递延收益		57,684,970.91	59,436,515.93
递延所得税负债		53,684,871.57	45,979,502.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,223,859,967.31	752,567,897.58
负债合计		3,044,975,244.60	2,387,154,934.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		333,167,407.00	333,167,407.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		988,692,680.14	984,845,013.70
减：库存股		50,299,241.28	50,299,241.28
其他综合收益			
专项储备		23,312,656.81	20,486,861.44
盈余公积		117,387,556.66	117,387,556.66
未分配利润		980,443,101.88	995,843,075.29
所有者权益（或股东权益）合计		2,392,704,161.21	2,401,430,672.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,437,679,405.81	4,788,585,607.50

公司负责人：杨泽民

主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

## 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,425,395,377.42	1,234,881,447.92
其中：营业收入	七、61	1,425,395,377.42	1,234,881,447.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,404,295,268.56	1,050,635,249.23
其中：营业成本	七、61	1,264,867,670.59	957,809,788.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	5,670,542.11	4,217,618.44
销售费用	七、63	59,013,170.34	42,023,974.59
管理费用	七、64	54,164,811.58	37,326,696.88
研发费用	七、65	20,613,774.45	17,818,975.72
财务费用	七、66	-34,700.51	-8,561,804.77
其中：利息费用		19,340,237.74	5,861,909.57
利息收入		17,601,283.27	15,256,155.63
加：其他收益	七、67	52,100,142.87	3,214,138.98
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-74,502.67	720,234.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-74,502.67	639,872.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、71	-9,482,359.20	-8,796,399.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,866,850.71	-1,787,685.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		39,219.18	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,815,758.33	177,596,488.07
加：营业外收入	七、74	1,299,944.75	363,015.72
减：营业外支出	七、75	22,364,539.39	2,550,001.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		39,751,163.69	175,409,502.18
减：所得税费用	七、76	2,893,591.63	23,965,675.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,857,572.06	151,443,826.63
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,857,572.06	151,443,826.63
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）		34,793,222.68	154,080,312.66
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,064,349.38	-2,636,486.03
六、其他综合收益的税后净额		2,003,535.77	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,602,227.56	

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		1,602,227.56	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		401,308.21	
七、综合收益总额		38,861,107.83	151,443,826.63
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		36,395,450.24	154,080,312.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,465,657.59	-2,636,486.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	0.46
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.11	0.46

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：杨泽民

主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,232,249,813.99	1,221,671,306.22
减：营业成本	十七、4	1,116,554,864.15	945,300,437.24
税金及附加		4,561,643.44	3,771,506.02
销售费用		45,192,779.07	43,391,580.26
管理费用		40,078,067.12	33,901,850.02
研发费用		16,314,269.30	15,884,729.36
财务费用		-1,226,917.20	-11,020,678.25
其中：利息费用		16,347,673.77	4,984,419.35

利息收入		15,571,961.47	16,826,406.62
加：其他收益		50,079,605.50	3,096,141.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	6,832,516.48	720,234.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-74,502.67	639,872.89
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）		-5,697,078.09	-7,326,518.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,713,442.30	-1,942,356.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		69,839.23	-324.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,346,548.93	184,989,057.87
加：营业外收入		1,296,284.75	363,015.72
减：营业外支出		22,123,991.31	2,550,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,518,842.37	182,802,073.59
减：所得税费用		4,041,619.93	25,163,201.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,477,222.44	157,638,872.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,477,222.44	157,638,872.04
（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			
（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		34,477,222.44	157,638,872.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨泽民

主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

## 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		956,469,756.22	893,174,610.85
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		21,581,749.63	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	107,346,540.40	36,703,189.32
经营活动现金流入小计		1,085,398,046.25	929,877,800.17
购买商品、接受劳务支付的现金		1,087,046,927.81	770,889,698.70
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			
支付给职工及为职工支付的现金		141,453,735.93	105,502,088.30
支付的各项税费		11,940,833.20	24,929,735.50

支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	140,328,223.62	76,838,909.36
经营活动现金流出小计		1,380,769,720.56	978,160,431.86
经营活动产生的现金流量净额		-295,371,674.31	-48,282,631.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			70,107,835.62
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		46,600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,068,684.88	
投资活动现金流入小计		10,115,284.88	70,107,835.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,909,886.32	227,244,918.05
投资支付的现金			40,000,000.00
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		430,947,890.50	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		560,857,776.82	267,244,918.05
投资活动产生的现金流量净额		-550,742,491.94	-197,137,082.43
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		843,051,376.60	382,597,468.50
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（5）	31,048,677.32	11,679,151.12
筹资活动现金流入小计		874,100,053.92	394,276,619.62
偿还债务支付的现金		308,849,446.25	14,212,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,821,582.14	65,293,300.35
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	七、78（6）	2,727,935.86	1,346,208.46
筹资活动现金流出小计		378,398,964.25	80,852,008.81
筹资活动产生的现金流量净额		495,701,089.67	313,424,610.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		2,593,537.05	1,943,076.86
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-347,819,539.53	69,947,973.55
加：期初现金及现金等价物余额		1,226,642,655.20	880,625,046.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		878,823,115.67	950,573,019.74

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

## 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		790,586,295.00	858,669,814.25
收到的税费返还		21,581,749.63	
收到其他与经营活动有关的现金		92,280,739.46	36,291,850.66
经营活动现金流入小计		904,448,784.09	894,961,664.91
购买商品、接受劳务支付的现金		879,927,941.25	737,584,392.46
支付给职工及为职工支付的现金		102,597,634.34	95,323,927.64
支付的各项税费		12,699,691.51	23,415,555.93
支付其他与经营活动有关的现金		103,913,049.55	70,445,992.63
经营活动现金流出小计		1,099,138,316.65	926,769,868.66
经营活动产生的现金流量净额		-194,689,532.56	-31,808,203.75
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			70,107,835.62
取得投资收益收到的现金		6,907,019.15	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,625,086.65	
投资活动现金流入小计		17,574,705.80	70,107,835.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		126,592,373.21	224,034,059.07
投资支付的现金			69,723,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		559,816,869.00	
支付其他与投资活动有关的现金		607,435,281.83	6,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,293,844,524.04	299,757,059.07
投资活动产生的现金流量净额		-1,276,269,818.24	-229,649,223.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		770,881,376.60	372,637,468.50
收到其他与筹资活动有关的现金		26,015,038.07	11,679,151.12
筹资活动现金流入小计		796,896,414.67	384,316,619.62
偿还债务支付的现金		181,334,446.25	14,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,048,161.54	64,513,182.42
支付其他与筹资活动有关的现金		2,698,883.88	1,346,208.46
筹资活动现金流出小计		228,081,491.67	79,859,390.88
筹资活动产生的现金流量净额		568,814,923.00	304,457,228.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,593,537.05	1,943,076.86
五、现金及现金等价物净增加额		-899,550,890.75	44,942,878.40
加：期初现金及现金等价物余额		1,191,040,237.98	873,740,754.49
六、期末现金及现金等价物余额		291,489,347.23	918,683,632.89

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	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	333,167,407.00	-	-	-	975,698,666.95	50,299,241.28	-	21,903,104.70	118,088,672.71	-	992,249,846.86	-	2,390,808,456.94	-	2,390,808,456.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	333,167,407.00	-	-	-	975,698,666.95	50,299,241.28	-	21,903,104.70	118,088,672.71	-	992,249,846.86	-	2,390,808,456.94	-	2,390,808,456.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	3,847,666.44	-	1,602,227.56	3,779,240.76	-	-	15,083,973.17	-	-5,854,838.41	131,376.968.77	125,522,130.35
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,602,227.56	-	-	-	34,793,222.68	-	36,395,450.24	2,465,657.59	38,861,107.83
（二）所有者投入	-	-	-	-	3,847,666.44	-	-	-	-	-	-	-	3,847,666.44	128,836.699.07	132,684,365.51

和减少资本																				
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	3,847,666.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2024 年半年度报告

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	-	-	-	-	-	-	3,779,240.76	-	-	-	-	-3,779,240.76	74,612.10	-	-	3,853,852.86	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	6,738,400.55	-	-	-	-	6,738,400.55	156,770.47	-	-	6,895,171.02	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	2,959,159.79	-	-	-	-	2,959,159.79	82,158.37	-	-	-3,041,318.16	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	333,167,407.00	-	-	-	979,546,333.39	50,299,241.28	1,602,227.56	25,682,345.46	118,088,672.71	-	977,165,873.69	2,384,953,618.53	131,376,968.76	-	-	2,516,330,587.29	-

项目	2023 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

	实收资本(或股本)	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	333,167,407.00				982,384,564.80			15,311,928.33	94,090,598.13		841,631,315.88		2,266,585,814.14	687,677.57	2,267,273,491.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	333,167,407.00				982,384,564.80			15,311,928.33	94,090,598.13		841,631,315.88		2,266,585,814.14	687,677.57	2,267,273,491.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								3,141,843.27			94,110,179.40		97,252,022.67	2,636,486.03	94,615,536.64
(一)综合收益总额											154,080,312.66		154,080,312.66	2,636,486.03	151,443,826.63
(二)所有者投入和															

减少资本																		
1. 所有者投入的普通股																		
2. 其他权益工具持有者投入资本																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配												-		-				59,970,133.26
1. 提取盈余公积												59,970,133.26		59,970,133.26				
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配												-		-				-
4. 其他												59,970,133.26		59,970,133.26				59,970,133.26

(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							3,141,843.27					3,141,843.27		3,141,843.27
1. 本 期提取							5,392,502.23					5,392,502.23		5,392,502.23

2. 本期使用								-2,250,658.96					-2,250,658.96			2,250,658.96
(六) 其他																
四、本期期末余额	333,167,407.00				982,384,564.80			18,453,771.60	94,090,598.13		935,741,495.28		2,363,837,836.81	-1,948,808.46		2,361,889,028.35

公司负责人：杨泽民

主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

## 母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额					984,845,013.70				117,387,556.66	995,843,075.29	2,401,430,672.81
加：会计政策变更	333,167,407.00					50,299,241.28		20,486,861.44			
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额					984,845,013.70	50,299,241.28		20,486,861.44	117,387,556.66	995,843,075.29	2,401,430,672.81
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	333,167,407.00				3,847,666.44			2,825,795.37		15,399,973.41	-8,726,511.60
(一) 综合收益总额										34,477,222.44	34,477,222.44

(二) 所有者投入和减少资本				3,847,666.44						3,847,666.44
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				3,847,666.44						3,847,666.44
4. 其他										
(三) 利润分配									-	
1. 提取盈余公积									49,877,195.85	-49,877,195.85
2. 对所有者(或股东)的分配									-	
3. 其他									49,877,195.85	-49,877,195.85
(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								2,825,795.37		2,825,795.37
1. 本期提取								5,334,598.50		5,334,598.50
2. 本期使用								-		-2,508,803.13
								2,508,803.13		

(六) 其他											
四、本期期末余额	333,167,407.00				988,692,680.14	50,299,241.28	-	23,312,656.81	117,387,556.66	980,443,101.88	2,392,704,161.21

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	333,167,407.00				984,845,013.70			15,197,905.64	93,389,482.08	839,830,537.34	2,266,430,345.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	333,167,407.00				984,845,013.70			15,197,905.64	93,389,482.08	839,830,537.34	2,266,430,345.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								3,048,736.34		97,668,738.78	100,717,475.12
（一）综合收益总额										157,638,872.04	157,638,872.04
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										59,970,133.26	-59,970,133.26
										-	-

2. 对所有者（或股东）的分配										-		
										59,970,133.26	-59,970,133.26	
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										3,048,736.34	3,048,736.34	
1. 本期提取										5,299,066.80	5,299,066.80	
2. 本期使用										-	-2,250,330.46	
（六）其他												
四、本期期末余额	333,167,407.00				984,845,013.70				18,246,641.98	93,389,482.08	937,499,276.12	2,367,147,820.88

公司负责人：杨泽民

主管会计工作负责人：杨万华

会计机构负责人：冯波

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### (1) 公司注册地、组织形式和总部地址

重庆望变电气（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系长寿金凤电器制造厂，于1994年8月，由长寿少数民族联谊会及秦惠兰、杨泽民等9名自然人合计出资20.00万元，经长寿县人民政府民族宗教侨务办公室出具长民宗侨【1994】12号《长寿县民宗侨办公室关于同意开办“长寿金凤电器制造厂”的批复》，同意长寿金凤电器制造厂开办设立。

1995年11月29日，长寿县工商行政管理局出具《企业名称预先核准书》（企业设立）名称预核【95】第596号，同意预先核准重庆望江变压器厂名称。1995年12月13日，长寿县工商行政管理局核准了上述名称变更申请，并颁发了变更后营业执照。

2009年12月3日，重庆市工商行政管理局出具《企业（字号）名称预先核准通知书》（渝名称预核准字（2009）渝直第100641号），同意预先核准重庆望江变压器厂有限公司（以下简称“望变有限”）。2009年12月18日，重庆市工商行政管理局长寿区分局核准了上述名称变更申请，并颁发了变更后营业执照

2014年11月30日，望变有限召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。望变有限整体变更为重庆望变电气（集团）股份有限公司，注册资本为人民币18,000万元人民币，各发起人以其拥有的截至2014年9月30日止的净资产共225,503,531.15元折股投入，共折合股本为18,000万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。本公司于2014年12月18日办理了工商登记手续，并领取了变更后企业法人营业执照。

2022年3月，经中国证券监督管理委员会《关于核准重庆望变电气（集团）股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2022]490号）核准，并经上海证券交易所同意，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）83,291,852股，2022年4月28日，公司股票在上海证券交易所上市交易；截止2023年12月31日，本公司股本为33,316.7407万元，统一社会信用代码：91500115203395479N，注册地址：重庆市长寿区晏家街道齐心东路10号，法定代表人：杨泽民，实际控制人为杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦。

##### (2) 公司业务性质和主要经营活动

经营范围：普通货运，货物专用运输(罐式)，水力发电，劳务派遣服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

一般项目:变压器、电抗器、互感器、电线电缆及其他电气机械器材的制造、销售、检修安装，新材料的研发;电工钢、非晶材料生产、销售，输配电及控制设备制造、安装、修试，高低压开关柜设备制造;机械加工，水利电力工程安装及相关技术、产品的开发与销售，技术咨询，智能电网系统解决方案，输变电设备的出口业务和原辅材料、电工钢、非晶材料、机械设备、仪器、仪表及零配件进出口业务;利用自有资金从事投资业务(不得从事吸收公众存款或变相吸收公

众存款、发放贷款以及证券、期货等金融业务)，储能技术服务先进电力电子装置销售，新兴能源技术研发，光伏发电设备租赁，光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，配电开关控制设备制造，配电开关控制设备销售，配电开关控制设备研发，电子专用材料销售，电子专用材料研发，电子专用材料制造，有色金属合金销售有色金属铸造，有色金属合金制造，电子元器件与机电组件设备制造，电子元器件与机电组件设备销售，电力电子元器件制造，电力电子元器件销售，软件开发，网络与信息安全软件开发，人工智能行业应用系统集成服务，物联网设备制造，物联网设备销售，物联网应用服务，物联网技术服务，智能物料搬运装备销售，智能仓储装备销售，工业自动控制系统装置制造，工业自动控制系统装置销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，租赁服务(不含许可类租赁服务)，货物进出口，技术进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本公司主要产品和服务为取向硅钢和输配电及控制设备。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2023年修订)的规定，编制财务报表。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自2024年6月30日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

#### 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：

适用 不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法(第十节.五.13)、收入的确认时点(第十节.五.34)等，具体如下内容所述。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于100万元
重要的预付款项	期末余额账龄1年以上且金额大于500万元
重要的应付款项	期末余额账龄1年以上且金额大于500万元
重要的在建工程	单项目金额占在建工程期末余额的10%以上且金额大于1000万元
重要的投资活动	单项投资活动占资产总额10%以上且金额大于1000万元
重大诉讼	单个或连续12个月内发生的诉讼和仲裁涉案金额超过或累计达到1000万，并且占公司最近一期经审计净资产绝对值10%以上

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### （3）非同一控制下的企业合并

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### （4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### （1）控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

6) 投资方与其他方的关系。

(2) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(3) 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### ②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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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

适用 不适用

### (1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### (2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

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

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 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。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收款项融资、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### 3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### 4) 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

不符合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条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### 5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

① 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

② 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### (2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

①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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## 2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## (3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

## 2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（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）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（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）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。

#### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

#### (6) 金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收票据、应收款项以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则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,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则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,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照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,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

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

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### 3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

### 4) 减记金融资产

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

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值。

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

## 13. 应收账款

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：账龄组合	账龄状态	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：同一母公司并表范围内的关联方组合	合并范围内单位之间的应收款项	除明显证据表明存在坏账风险，并对其单项测试计提减值损失外，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，对该组合计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	30.00
4—5年	50.00
5年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

#### 14. 应收款项融资

√适用 □不适用

##### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值

##### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收款项融资单独确定其信用损失。

#### 15. 其他应收款

√适用 □不适用

##### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：账龄组合	账龄状态	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：同一母公司并表范围内的关联方组合	合并范围内单位之间的应收款项	除明显证据表明存在坏账风险，并对其单项测试计提减值损失外，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，对该组合计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	30.00
4—5年	50.00
5年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

### 16. 存货

√适用 □不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

##### （1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

##### （2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

##### （3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次转销法进行摊销；

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用 \_\_\_\_\_

**17. 合同资产**

适用 不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19. 长期股权投资**

适用 不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本报告第十节. 五. 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## （2）后续计量及损益确认

### 1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### 2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### （3）长期股权投资核算方法的转换

#### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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。

#### 4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### 5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### （4）长期股权投资的处置

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

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，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，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。

#### (5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- 3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- 4) 向被投资单位派出管理人员；
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.95-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及办公设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

## 22. 在建工程

适用 不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节.(五).27 长期资产减值。

## 23. 借款费用

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

### (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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (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) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 24. 生物资产

适用 不适用

## 25. 油气资产

适用 不适用

## 26. 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

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

#### 1) 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### 使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3-10	预计为企业带来经济利益的期限
土地使用权	50	按照合同规定的使用年限
其他	3-10	预计为企业带来经济利益的期限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

### ②使用寿命不确定的无形资产

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。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节.(五).27 长期资产减值。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### 1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的

商誉的账面价值部分) 与其可收回金额, 如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

### (1) 摊销方法

长期待摊费用, 是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### (2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
厂房及办公室装修费、办公软件等	预计可使用年限	

## 29. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬, 离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间, 将应付的短期薪酬确认为负债, 并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等; 在职工为本公司提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后, 不再有其他的支付义务。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指, 向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止, 向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利, 本公司比照辞退福利进行会计处理, 在符合辞退福利相关确认条件时, 将自职工停

止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### 31. 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

当与产品质量保证、亏损合同或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

#### (2) 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### 32. 股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

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。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### (3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### (4) 会计处理方法

#### 1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

以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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### 2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期

内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

### 3) 股份支付取消的会计处理

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

## 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

无

## 34. 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- 1) 销售输配电及控制设备；
- 2) 销售取向硅钢。

(2) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1) 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；2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。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。

### (3) 收入确认的具体方法

本公司主要销售输配电及控制设备和取向硅钢，属于在某一时点履约合同，产品销售收入具体确认原则如下：

#### 1) 境内商品销售收入确认具体原则

公司根据合同约定或订单要求将产品交付给购货方，并获得购货方验收确认后，已将商品的控制权转移给购货方时确认收入。

#### 2) 境外商品销售收入确认具体原则

公司在将货物交付承运方并完成报关出口时，按照出口报关单出口日期作为控制权转移的时点，确认销售收入。

### (4) 特定交易的收入处理原则

#### 1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

#### 2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

#### 3) 主要责任人和代理人

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

## (2). 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

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### (2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### (3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### (4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	无

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 1) 该交易不是企业合并；
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 38. 租赁

适用 不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	境内销售：提供加工、修理修配劳务；以及提供有形动产租赁服务	13%
	不动产租赁服务	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育附加	应交增值税	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
重庆望变电气（集团）股份有限公司	15%
重庆惠泽电器有限公司	25%
黔南望江变压器有限公司	15%
云南变压器电气股份有限公司	15%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，设立在西部地区的鼓励类产业企业可享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税。目前重庆望变电气（集团）股份有限公司、黔南望江变压器有限公司、云南变压器电气股份有限公司享受西部大开发所得税优惠政策，报告期内所得税减按 15% 税率征税。

(2) 根据《财政部、税务总局关于进一步完善税前加计扣除政策的公告》（2021 年第 13 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日起，公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(3) 根据《财政部 税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号）规定，公司在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(4) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当

期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。上述先进制造企业是指高新技术企业中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。先进制造业企业具体名单，由各省、自治区、直辖市、计划单列市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定。根据相关规定，本公司按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,274.30	64,324.30
银行存款	882,704,779.50	1,226,578,330.90
其他货币资金	136,838,653.26	146,492,485.38
合计	1,019,574,707.06	1,373,135,140.58

其他说明

其中受限资产明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	102,395,760.80	122,615,598.69
保函保证金	22,371,155.05	11,807,177.26
信用证保证金	12,069,709.43	12,069,709.43
合计	136,836,625.28	146,492,485.38

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	174,748,092.03	120,343,404.82
商业承兑票据	19,897,113.15	2,154,031.05
合计	194,645,205.18	122,497,435.87

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		171,919,459.30
商业承兑票据		18,289,970.81
合计		190,209,430.11

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	210,550,852.09	100.00	15,905,646.91	7.55	194,645,205.18	129,555,059.34	100.00	7,057,623.47	5.45	122,497,435.87
其中：										

账龄组合一 银行承兑汇票	185,786,988.34	88.24	11,038,896.31	5.94	174,748,092.03	127,177,107.34	98.16	6,833,702.52	5.37	120,343,404.82
账龄组合一 商业承兑汇票	24,763,863.75	11.76	4,866,750.60	19.65	19,897,113.15	2,377,952.00	1.84	223,920.95	9.42	2,154,031.05
合计	210,550,852.09	100.00	15,905,646.91	7.55	194,645,205.18	129,555,059.34	/	7,057,623.47	5.45	122,497,435.87

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	合并范围内增加	
按组合计提预期信用损失的应收票据	7,057,623.47	4,274,185.16	-	-	4,573,838.27	15,905,646.91
合计	7,057,623.47	4,274,185.16	-	-	4,573,838.27	15,905,646.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,192,271,212.55	816,518,624.11
1 年以内小计	1,192,271,212.55	816,518,624.11
1 至 2 年	330,228,252.73	140,096,874.61
2 至 3 年	108,415,817.25	51,474,167.07
3 年以上		
3 至 4 年	47,500,385.33	38,017,112.46
4 至 5 年	20,850,729.79	13,094,331.20
5 年以上	41,623,217.74	19,798,257.16
合计	1,740,889,615.39	1,078,999,366.61

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	36,515,882.48	2.10	27,538,475.33	75.42	8,977,407.15	36,886,962.48	3.42	27,440,816.44	74.39	9,446,146.04
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,704,373,732.91	97.90	161,033,855.11	9.45	1,543,339,877.79	1,042,112,404.13	96.58	84,776,389.72	8.14	957,336,014.41
其中：										
账 龄 组 合	1,704,373,732.91	97.90	161,033,855.11	9.45	1,543,339,877.79	1,042,112,404.13	96.58	84,776,389.72	8.14	957,336,014.41
合计	1,740,889,615.39	100	188,572,330.44	10.83	1,552,317,284.95	1,078,999,366.61	100	112,217,206.16	10.4	966,782,160.45

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款龄单项计提单位 1	4,978,410.00	4,978,410.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 2	4,621,530.09	2,772,918.05	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 3	4,200,000.00	4,200,000.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 4	4,170,310.42	2,502,186.25	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 5	1,993,200.00	1,195,920.00	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回

应收账款龄单项计提单位 6	1,524,746.20	914,847.72	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 7	1,437,350.00	1,437,350.00	100.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 8	1,349,680.00	809,808.00	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 9	1,290,764.00	774,458.40	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 10	1,190,933.00	714,559.80	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款龄单项计提单位 11	9,758,958.77	7,238,017.10	74.17	对方资金困难, 预计款项无法收回
合计	36,515,882.48	27,538,475.33	75.42	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,190,057,929.55	59,502,896.49	5.00
1—2 年	327,136,574.73	32,713,657.48	10.00
2—3 年	103,765,366.47	20,753,073.30	20.00
3—4 年	38,949,184.65	11,684,755.41	30.00
4—5 年	16,170,410.19	8,085,205.12	50.00
5 年以上	28,294,267.32	28,294,267.32	100.00
合计	1,704,373,732.91	161,033,855.11	9.45

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类	期初余额	本期变动金额	期末余额
---	------	--------	------

别		计提	收回或转回	转销或核销	合并范围内增加	
按单项计提坏账准备	27,440,816.44	1,023,442.89	925,784.00			27,538,475.33
按组合计提坏账准备	84,776,389.72	4,808,666.76		85,711.00	71,534,509.63	161,033,855.11
合计	112,217,206.16	5,832,109.65	925,784.00	85,711.00	71,534,509.63	188,572,330.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	85,711.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额

应收账款 余额前五 名单位 1	31,151,026.67		31,151,026.67	1.79	3,822,205.33
应收账款 余额前五 名单位 2	27,018,525.59		27,018,525.59	1.55	3,172,138.50
应收账款 余额前五 名单位 3	25,999,543.24		25,999,543.24	1.49	1,718,187.92
应收账款 余额前五 名单位 4	24,600,213.00		24,600,213.00	1.41	1,230,010.65
应收账款 余额前五 名单位 5	23,980,000.00		23,980,000.00	1.38	1,274,700.00
合计	132,749,308.50	-	132,749,308.50	7.63	11,217,242.41

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	24,798,376.60	12,244,653.97
合计	24,798,376.60	12,244,653.97

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	163,147,861.18	
合计	163,147,861.18	

### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	25,422,493.50	100.00	624,116.90	2.45	24,798,376.60	12,524,975.32	100.00	280,321.35	2.24	12,244,653.97
其中：										
合计	25,422,493.50	100.00	624,116.90	2.45	24,798,376.60	12,524,975.32	100.00	280,321.35	2.24	12,244,653.97

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	合并范围增加	
按组合计提坏账准备	280,321.35	43,795.55			300,000.00	624,116.90
合计	280,321.35	43,795.55			300,000.00	624,116.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

## (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

## (8). 其他说明:

□适用 √不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	136,235,945.96	98.90	57,662,492.99	99.74
1 至 2 年	129,815.02	0.10	150,342.45	0.26
2 至 3 年	128,670.00	0.09		
3 年以上	1,253,284.35	0.91		
合计	137,747,715.33	100.00	57,812,835.44	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
预付账款前五单位 1	106,452,798.72	77.28
预付账款前五单位 2	15,762,192.23	11.44
预付账款前五单位 3	2,032,674.57	1.48
预付账款前五单位 4	1,362,976.56	0.99
预付账款前五单位 5	724,267.48	0.53
合计	126,334,909.56	91.71

其他说明

√适用 □不适用

无

## 9、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	157,284,122.89	12,412,973.60
合计	157,284,122.89	12,412,973.60

其他说明:

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	51,395,360.18	9,126,280.78
1年以内小计	51,395,360.18	9,126,280.78
1至2年	129,599,773.04	2,364,422.54
2至3年	797,107.96	801,363.70
3年以上		
3至4年	759,980.12	675,132.92
4至5年	993,785.15	1,003,885.15
5年以上	566,619.00	330,000.00
合计	184,112,625.45	14,301,085.09

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来及其他	172,081,928.81	3,231,590.85
保证金、押金	12,030,696.64	11,069,494.24
合计	184,112,625.45	14,301,085.09

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	959,529.04	628,582.45	300,000.00	1,888,111.49

额				
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	996,608.68		6,000.00	1,002,608.68
本期转回		737,687.45		737,687.45
本期转销				
本期核销				
合并范围内增加	348,527.37	141,300.00	24,185,642.47	24,675,469.84
2024年6月30日余额	2,304,665.09	32,195.00	24,491,642.47	26,828,502.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	合并范围内增加	
单项计提坏账准备	300,000.00	6,000.00			24,185,642.47	24,491,642.47
按组合计提坏账准备	1,588,111.49	996,608.68	737,687.45		489,827.37	2,336,860.09
合计	1,888,111.49	1,002,608.68	737,687.45		24,675,469.84	26,828,502.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款期末前五名单位 1	128,226,000.00	69.65	往来及其他	1-2年	24,185,642.47
其他应收款期末前五名单位 2	28,033,885.78	15.23	往来及其他	1年以内	
其他应收款期末前五名单位 3	1,805,099.49	0.98	往来及其他	1年以内	90,254.97
其他应收款期末前五名单位 4	1,600,000.00	0.87	往来及其他	1年以内	80,000.00
其他应收款期末前五名单位 5	1,570,175.00	0.85	保证金、押金	1年以内	78,508.75
合计	161,235,160.27	87.57	/	/	24,434,406.19

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	191,669,089.40	4,404,858.76	187,264,230.64	112,410,302.17	2,472,464.71	109,937,837.46
在产品	162,606,485.09	425,633.65	162,180,851.44	124,726,439.43		124,726,439.43
库存商品	445,288,446.13	6,924,101.49	438,364,344.64	191,808,551.68	3,284,276.26	188,524,275.42
发出商品	38,858,365.55	125,697.82	38,732,667.73	85,882,886.19		85,882,886.19
合计	838,422,386.17	11,880,291.72	826,542,094.45	514,828,179.47	5,756,740.97	509,071,438.50

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	合并范围内增加	转回或转销	其他	
原材料	2,472,464.71	124,529.69	2,242,835.69	434,971.33		4,404,858.76

在产品		425,633.65				425,633.65
库存商品	3,284,276.26	2,190,989.55	7,782,912.68	6,334,077.00		6,924,101.49
发出商品		125,697.82				125,697.82
合计	5,756,740.97	2,866,850.71	10,025,748.37	6,769,048.33		11,880,291.72

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地竞拍履约保证金	40,000,000.00	40,000,000.00
应收融资租赁款		61,815.49
合计	40,000,000.00	40,061,815.49

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况**适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**(5). 一年内到期的其他债权投资情况**适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用**(6). 期末重要的一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**(7). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(8). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况**适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13. 其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税款	7,589,057.26	21,948,554.29
待抵扣、待认证进项税额	16,416,910.38	3,450,016.73
合计	24,005,967.64	25,398,571.02

其他说明：

无

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、 长期应收款****(1) 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	折现率区间
渝巴专用铁路高站台代建应收款（注1）	6,311,778.05		6,311,778.05	6,249,285.19		6,249,285.19	6%
融资租赁款				68,683.88	6,868.39	61,815.49	3.85%
减：一年内到期的长期应收款				68,683.88	6,868.39	61,815.49	
合计	6,311,778.05		6,311,778.05	6,249,285.19		6,249,285.19	/

注1：渝巴专用铁路高站台代建应收款系2022年公司与重庆渝巴物流有限责任公司（以下简称“渝巴公司”）签署的《渝巴专用铁路高站台共建合同》，由公司负责渝巴专用铁路高站台的投资及建设，工程建成后移交给渝巴公司运营，渝巴公司是渝巴专用铁路高站台最终项目业主，渝巴公司以高站台投用后使用吊装货物产生的专用铁路收益的50%支付公司建设成本并按年化6%计算资金占用利息，由于公司收取资金占用利息且专用铁路收益稳定，因而不存在预期信用减值损失，对其不确认相关减值准备。

## (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初	本期增减变动	期末
--	----	--------	----

被投资单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
重庆能投长寿经开区售电有限公司	15,534,673.57			-74,502.67						15,460,170.90	
小计	15,534,673.57			-74,502.67						15,460,170.90	
合计	15,534,673.57			-74,502.67						15,460,170.90	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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	合并范围增加					
非交易性权益工具投资-交通银行股票				2,357,100.90		13,224,796.20	15,581,897.10		2,357,100.90		
合计				2,357,100.90		13,224,796.20	15,581,897.10		2,357,100.90		/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

无

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,745,391,039.80	1,114,728,954.39
固定资产清理	719,085.46	79,760.22
合计	1,746,110,125.26	1,114,808,714.61

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	651,530,602.85	744,072,020.06	13,813,898.66	29,368,779.02	1,438,785,300.59
2. 本期增加金额	427,663,603.10	317,647,646.48	3,283,704.38	12,645,837.63	761,240,791.59
(1) 购置	-	1,224,959.25	1,680,363.81	331,163.81	3,236,486.87
(2) 在建工程转入	112,961,516.23	200,453,210.48	-	8,237,238.16	321,651,964.87
(3) 企业合并增加	314,702,086.87	115,969,476.75	1,603,340.57	4,077,435.66	436,352,339.85

3. 本期减少金额	4,657,140.04	3,552,523.27	1,199,326.36	-	9,408,989.67
(1) 处置或报废	4,657,140.04	3,552,523.27	1,199,326.36	-	9,408,989.67
4. 期末余额	1,074,537,065.91	1,058,167,143.27	15,898,276.68	42,014,616.65	2,190,617,102.51
二、累计折旧					
1. 期初余额	115,123,448.49	194,600,217.47	9,567,529.26	4,765,150.98	324,056,346.20
2. 本期增加金额	47,636,087.66	72,558,701.18	1,892,439.86	5,727,539.58	127,814,768.29
(1) 计提	19,389,678.11	43,828,224.29	673,385.20	2,734,865.41	66,626,153.02
(2) 合并增加	28,246,409.55	28,730,476.89	1,219,054.66	2,992,674.17	61,188,615.27
3. 本期减少金额	2,653,514.86	2,850,635.00	1,140,901.92	-	6,645,051.78
(1) 处置或报废	2,653,514.86	2,850,635.00	1,140,901.92	-	6,645,051.78
4. 期末余额	160,106,021.29	264,308,283.65	10,319,067.20	10,492,690.56	445,226,062.71
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	914,431,044.62	793,858,859.62	5,579,209.48	31,521,926.09	1,745,391,039.80
2. 期初账面价值	536,407,154.36	549,471,802.60	4,246,369.40	24,603,628.03	1,114,728,954.39

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	24,814.27	资产未完成整体验收，待验收完成后方可办理
合计	24,814.27	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

### 固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输设备		17,801.70
机器设备	719,085.46	61,958.52
合计	719,085.46	79,760.22

其他说明：

无

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	304,657,035.73	376,194,776.83
工程物资	1,377,580.76	1,612,357.92
合计	306,034,616.49	377,807,134.75

其他说明：

无

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
八万吨高端磁性新材料项目	107,121,674.56	-	107,121,674.56	157,827,852.37		157,827,852.37
智能成套电气设备产业基地建设项目				97,381,277.58		97,381,277.58
低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目	2,017,804.01		2,017,804.01	48,282,967.82		48,282,967.82

智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）	185,562,387.48	-	185,562,387.48	42,469,536.11	42,469,536.11
110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目				17,950,569.76	17,950,569.76
研发中心及信息化建设项目				5,865,013.51	5,865,013.51
其他项目	9,955,169.68	-	9,955,169.68	6,417,559.68	6,417,559.68
合计	304,657,035.73	-	304,657,035.73	376,194,776.83	376,194,776.83

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
八万吨高端磁性新材料项目	83,528.00	15,782.79	3,746.35	8,816.96		10,712.17	57.32	67.56	631.84	398.22	2.85	自筹资金
低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目	20,100.00	4,828.30	-	4,626.52		201.78	75.59	83.14				募集资金及自筹资金
研发中心及信息化建设项目	6,250.00	586.5	648.44	1,234.95		-	55.43	58.81				募集资金
智能成套电气设备产业基地建设项目	24,268.47	9,738.13	276.27	10,014.40		-	86.81	91.07				募集资金

110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目	11,818.17	1,795.06	6,451.66	8,246.71			-	52.55	74.19				募集资金及自有资金（厂房安全整改项目用自有资金支付）
智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）	24,800.87	4,246.95	14,309.29	0	0	18,556.24	71.50	74.87					募集资金及自筹资金
合计	170,765.51	36,977.73	25,432.01	32,939.54	-	29,470.19	/	/	631.84	398.22	/	/	

说明：

- (1) 在建工程预算数包括建筑工程投资、设备及安装投资、工程预备费、流动资金；
- (2) 在建工程预算数是含税金额；
- (3) 工程累计投入占预算比例中的工程累计投入为在建工程累计发生额（不含税），预算数与实际投入数存在数据统计口径差异。

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处臵费用后的净额确定

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
八万吨高端磁性新材料项目工程用材料	1,377,580.76		1,377,580.76	1,612,357.92		1,612,357.92
合计	1,377,580.76	-	1,377,580.76	1,612,357.92		1,612,357.92

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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

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

适用 不适用

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

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

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

### (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	11,069,607.91	807,105.21	11,876,713.12
2. 本期增加金额	265,805.53		265,805.53
租赁			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	11,335,413.44	807,105.21	12,142,518.65
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,815,723.20	21,813.65	2,837,536.85
2. 本期增加金额	1,775,486.28	130,881.90	1,906,368.18
(1) 计提	1,775,486.28	130,881.90	1,906,368.18
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	4,591,209.48	152,695.55	4,743,905.03
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	6,744,203.96	654,409.66	7,398,613.61
2. 期初账面价值	8,253,884.71	785,291.56	9,039,176.27

### (2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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

□适用 √不适用

## 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

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	136,567,078.94	2,100,315.87	37,623.76	100,000.00	138,805,018.57
2. 本期增加金额	106,876,063.90	14,240,382.01	8,616,500.00		129,732,945.91
(1) 购置		12,434,745.06			12,434,745.06
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	106,876,063.90	1,805,636.95	8,616,500.00		117,298,200.85
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	243,443,142.84	16,340,697.88	8,654,123.76	100,000.00	268,537,964.48
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,203,174.51	976,977.77	3,762.36	100,000.00	13,283,914.64
2. 本期增加金额	20,071,157.74	1,755,778.39	684,012.36		22,510,948.49
(1) 计提	2,700,001.10	270,924.63	684,012.36		3,654,938.09
(2) 企业合并增加	17,371,156.64	1,484,853.76			18,856,010.40
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	32,274,332.25	2,732,756.16	687,774.72	100,000.00	35,794,863.13
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	211,168,810.59	13,607,941.72	7,966,349.04		232,743,101.35
2. 期初账面价值	124,363,904.43	1,123,338.10	33,861.40		125,521,103.93

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%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
收购云南变压器电气股份有限公司79.97%股权		45,434,900.70		45,434,900.70
合计		45,434,900.70		45,434,900.70

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺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：

适用 不适用

#### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房及办公室装修费	2,429,862.76	250,657.32	759,102.72		1,921,417.36
电缆通道租赁费用		831,192.00	14,088.00		817,104.00
其他	1,416,285.36		215,603.62		1,200,681.74
合计	3,846,148.12	1,081,849.32	988,794.34		3,939,203.10

其他说明：

无

#### 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	243,810,888.52	36,623,989.12	122,068,004.53	22,454,541.81
预计负债/租赁负债	6,788,719.10	949,599.72	7,913,859.34	1,187,078.90
可抵扣亏损	26,168,904.53	4,019,233.69	5,354,955.91	814,047.81
内部交易未实现利润	997,472.67	149,620.90	162,609.76	24,490.58
合计	277,765,984.82	41,742,443.43	135,499,429.54	24,480,159.10

##### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
一次性税前扣除的固定资产	348,812,884.05	52,405,842.34	308,354,257.78	46,293,523.15

非同一控制企业合并资产评估增值	98,493,087.72	14,773,963.16		
加速折旧税前扣除的固定资产	11,934,405.33	1,790,160.80		
使用权资产	5,887,451.13	883,117.67	7,482,779.47	1,122,416.92
其他权益投资公允价值变动	13,306,337.10	1,995,950.57		
合计	478,434,165.33	71,849,034.54	315,837,037.25	47,415,940.07

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,057,144.79		11,057,144.79	68,538,506.70		68,538,506.70
预付投资保证金				10,000,000.00		10,000,000.00
合计	11,057,144.79		11,057,144.79	78,538,506.70		78,538,506.70

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	14,075.16	14,075.16	其他	票据保证金及保函保证金	14,649.25	14,649.25	其他	票据保证金及保函保证金

固定资产	23,996.32	16,399.16	抵押	抵押借款 (注1)	35,860.38	23,390.17	抵押	抵押借款 (注1)
无形资产	9,179.91	7,976.61	抵押	抵押借款 (注2)	9,179.91	8,068.30	抵押	抵押借款 (注2)
合计	47,251.39	38,450.93	/	/	59,689.54	46,107.72	/	/

其他说明:

注1:

截至2024年6月30日,本公司以不动产:渝(203)长寿区不动产权第000427096号土地为抵押,取得中国建设银行股份有限公司重庆长寿支行28,334.98万元借款,借款起止日期为2022年10月27日至2029年10月26日。

截至2024年6月30日,本公司以不动产:长寿区化北路9号、长寿区齐心东路10号、长寿区齐心东路5号、长寿区化北路18号、长寿经开区晏E09-05-2/02地块、晏E09-03/02地块,分别向重庆三峡银行长寿支行借款8,500万元和11,680.85万元,借款起止日期分别为2022年3月31日至2025年3月31日和2023年9月8日至2026年3月5日。

注2:

截至2024年6月30日,本公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签署了编号为:

【0240500002-2021年(抵押)字00558】的《最高额抵押合同》,抵押物为:都匀市绿茵湖至斗篷山旅游公路西侧土地,权证编号:(2020)都匀市不动产权第0012482号,期限为2021年11月1日起至2027年12月31日,截止2024年6月30日,借款余额2,676.67万元。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	230,454,682.17	132,359,950.44
保证借款	26,770,000.00	113,244,177.98
票据贴现未终止确认	8,007,306.58	18,469,500.00
未到期应付利息	158,476.05	178,950.13
合计	265,390,464.80	264,252,578.55

短期借款分类的说明:

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	576,567,172.80	539,910,353.67
商业承兑汇票	12,926,225.23	
合计	589,493,398.03	539,910,353.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料、工程、设备、服务款项	919,160,100.68	553,013,553.52
合计	919,160,100.68	553,013,553.52

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超一年应付账款单位 1	8,897,031.65	未到支付节点
账龄超一年应付账款单位 2	5,981,157.60	未到支付节点
合计	14,878,189.25	/

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	89,001,593.28	84,726,984.24
合计	89,001,593.28	84,726,984.24

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,147,537.38	139,038,898.13	134,570,770.79	38,615,664.72
二、离职后福利-设定提存计划	81,003.85	10,297,571.41	10,378,575.26	
三、辞退福利		147,316.00	147,316.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	34,228,541.23	149,483,785.54	145,096,662.05	38,615,664.72

说明：本期增加中

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	33,986,606.26	119,252,989.26	115,082,046.53	38,157,548.99
二、职工福利费		6,565,017.24	6,565,017.24	
三、社会保险费	7,989.27	6,773,259.89	6,781,249.16	
其中：医疗保险费	1,926.34	6,026,686.36	6,028,612.70	
工伤保险费	6,062.93	746,573.53	752,636.46	
生育保险费				
四、住房公积金	152,941.85	3,778,448.00	3,778,448.00	152,941.85
五、工会经费和职工教育经费		2,669,183.74	2,364,009.86	305,173.88
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	34,147,537.38	139,038,898.13	134,570,770.79	38,615,664.72

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	77,618.49	9,974,020.54	10,051,639.03	
2、失业保险费	3,385.36	323,550.87	326,936.23	
3、企业年金缴费				
合计	81,003.85	10,297,571.41	10,378,575.26	

其他说明：

√适用 □不适用

无

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,975,994.78	1,815,916.84
个人所得税	226,594.10	228,192.22
印花税	146,595.74	482,515.50
城市维护建设税	12,416.84	16,645.60
教育费附加	8,869.17	11,889.72
企业所得税	10,279,279.92	
其他	1,939,687.47	60,259.74
合计	14,589,438.02	2,615,419.62

其他说明：

无

**41、 其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	110,397,912.86	17,557,617.05
合计	110,397,912.86	17,557,617.05

**(2). 应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	49,877,195.85	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利	2,126,809.85	
合计	52,004,005.70	

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：

无

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	52,004,005.70	
限制性股票回购义务	20,629,500.00	
差旅费等	7,774,833.92	6,404,240.30
押金及保证金	4,725,951.00	4,202,919.20
其他	25,263,622.24	6,950,457.55
合计	110,397,912.86	17,557,617.05

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	377,149,999.09	64,386,967.51
1年内到期的租赁负债	3,016,099.54	4,615,031.05
合计	380,166,098.63	69,001,998.56

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末背书未终止确认的汇票	208,159,283.55	126,966,779.38
待转销项税额	11,570,207.12	10,879,828.11
合计	219,729,490.67	137,846,607.49

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	645,540,700.00	306,639,900.00
股权质押	335,000,000.00	
抵押借款	283,349,838.10	233,041,061.50
保证及抵押借款	228,575,229.00	176,013,429.00

保证借款	12,420,000.00	13,110,000.00
未到期应付利息	1,272,110.78	700,167.60
减：一年内到期的长期借款	377,149,999.09	64,386,967.51
合计	1,129,007,878.79	665,117,590.59

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	3,772,619.56	4,228,032.70
合计	3,772,619.56	4,228,032.70

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

##### 长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

适用 不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

□适用 √不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	352,153.47		
合计	352,153.47		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	64,166,099.46		2,940,912.45	61,225,187.01	/
合计	64,166,099.46		2,940,912.45	61,225,187.01	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	333,167,407.00						333,167,407.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

无

#### 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

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	975,498,666.95			975,498,666.95
其他资本公积	200,000.00	3,847,666.44		4,047,666.44
合计	975,698,666.95	3,847,666.44		979,546,333.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	50,299,241.28			50,299,241.28
合计	50,299,241.28			50,299,241.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		2,357,100.90			353,565.14	1,602,227.56	401,308.21	1,602,227.56
其中：重新计量设定受益计划变动额								

权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		2,357,100.90			353,565.14	1,602,227.56	401,308.21	1,602,227.56
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计		2,357,100.90			353,565.14	1,602,227.56	401,308.21	1,602,227.56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	21,903,104.70	6,738,400.55	2,959,159.79	25,682,345.46
合计	21,903,104.70	6,738,400.55	2,959,159.79	25,682,345.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	118,088,672.71			118,088,672.71
合计	118,088,672.71			118,088,672.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
----	----	-----

调整前上期末未分配利润	992,249,846.86	841,631,315.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	992,249,846.86	841,631,315.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,793,222.68	234,586,738.82
减：提取法定盈余公积		23,998,074.58
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,877,195.85	59,970,133.26
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	977,165,873.69	992,249,846.86

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,381,748,428.03	1,226,694,858.37	1,201,505,785.03	926,880,403.54
其他业务	43,646,949.39	38,172,812.22	33,375,662.89	30,929,384.83
合计	1,425,395,377.42	1,264,867,670.59	1,234,881,447.92	957,809,788.37

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
输配电及控制设备	778,686,865.66	654,473,357.16
取向硅钢	603,061,562.37	572,221,501.20
其他	43,646,949.39	38,172,812.22
按商品类型分类合计	1,425,395,377.42	1,264,867,670.58
按经营地区分类		
国内销售	1,230,611,464.36	1,105,421,675.97
国外销售	194,783,913.06	159,445,994.62
按经营地区分类合计	1,425,395,377.42	1,264,867,670.58
市场或客户类型		
直销	1,162,765,529.32	1,020,633,990.49
贸易商	262,629,848.10	244,233,680.10
按市场或客户类型分类合计	1,425,395,377.42	1,264,867,670.59

其他说明

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,690,445.36	1,948,427.46
土地使用税	1,849,370.48	1,382,166.66
印花税	782,898.23	651,288.13
城市维护建设税	110,554.06	86,695.02
教育费附加	79,031.95	61,925.05
车船税	21,022.80	17,921.64
环境保护税	137,219.23	69,194.48
合计	5,670,542.11	4,217,618.44

其他说明：

无

**63、销售费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,584,537.63	20,816,708.57
业务招待费	10,006,273.43	10,753,713.94
差旅费	6,393,684.75	4,707,501.83
售后费用	4,678,403.62	160,363.56
办公费	3,325,348.64	1,557,717.73
投标服务费	3,859,181.41	2,877,303.49
其他	8,165,740.86	1,150,665.47
合计	59,013,170.34	42,023,974.59

其他说明：

无

**64、管理费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,693,782.98	15,086,984.18

业务招待费	2,972,006.13	3,697,215.60
安全生产费	6,893,271.02	5,402,221.27
办公费	1,599,422.27	2,719,403.77
中介机构服务费	6,716,210.35	3,514,766.58
折旧及摊销	8,598,007.47	4,233,062.14
物业费用	1,063,608.08	1,169,662.39
差旅费	580,309.11	320,409.71
其他	3,048,194.17	1,182,971.24
合计	54,164,811.58	37,326,696.88

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	8,079,531.12	9,123,440.09
职工薪酬	7,538,402.47	4,154,163.49
检测费及委外研究费用	2,679,953.32	3,625,279.53
折旧费	1,633,550.48	343,472.91
燃料及动力	42,223.63	
其他	640,113.43	572,619.70
合计	20,613,774.45	17,818,975.72

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,340,237.74	5,861,909.57
减：利息收入	17,601,283.27	15,256,155.63
汇兑损益	-2,605,308.90	333,735.19
银行手续费	672,049.12	385,399.10
融资租赁利息	159,604.80	113,307.00
合计	-34,700.51	-8,561,804.77

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	43,522,541.83	3,157,458.80
增值税加计抵减	8,428,670.79	
其他	148,930.25	56,680.18
合计	52,100,142.87	3,214,138.98

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-74,502.67	639,872.89
处置交易性金融资产取得的投资收益		80,361.86
合计	-74,502.67	720,234.75

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-4,274,185.16	2,132,771.51
应收账款坏账损失	-4,906,325.65	-11,402,072.76
其他应收款坏账损失	-264,921.23	473,250.45
应收款项融资坏账损失	-43,795.55	
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	6,868.39	-348.50
合计	-9,482,359.20	-8,796,399.30

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,866,850.71	-1,787,685.05
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		

十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,866,850.71	-1,787,685.05

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	39,219.18	
合计	39,219.18	

其他说明：

√适用 □不适用

无

### 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产报废利得	523,284.75	363,015.72	523,284.75
其他	776,660.00		776,660.00
合计	1,299,944.75	363,015.72	1,299,944.75

其他说明：

√适用 □不适用

无

### 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	1,858,296.12		1,858,296.12
其中：固定资产处置损失	1,858,296.12		1,858,296.12
对外捐赠	20,000,000.00	2,550,000.00	20,000,000.00
其他	506,243.27	1.61	506,243.27
合计	22,364,539.39	2,550,001.61	22,364,539.39

其他说明：

无

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	-3,123,506.24	26,723,528.76
递延所得税费用	6,017,097.87	-2,757,853.21
合计	2,893,591.63	23,965,675.55

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	47,816,972.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,172,545.88
子公司适用不同税率的影响	-53,807.81
调整以前期间所得税的影响	2,863.65
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	844,749.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,405,725.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发加计扣除的影响	-2,541,904.14
合并层面未实现毛利抵消的影响	-125,130.32
所得税费用	2,893,591.63

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注第十节第七.57

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	40,730,559.63	2,784,689.95
银行存款利息收入	17,601,283.27	15,256,155.63
其他及其他往来	49,014,697.50	18,662,343.74
合计	107,346,540.40	36,703,189.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

费用类支出	72,293,005.26	41,929,558.96
银行手续费	672,049.12	380,738.26
其他及往来	67,363,169.24	34,528,612.14
合计	140,328,223.62	76,838,909.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	430,947,890.50	
合计	430,947,890.50	

支付的重要的投资活动有关的现金说明

收购云南变压器电气股份有限公司 79.97%股权支付的现金。

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	10,419,177.32	11,679,151.12
收到员工认股款	20,629,500.00	
合计	31,048,677.32	11,679,151.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现手续费	48,309.07	
支付红利手续费	26,722.61	26,208.46
支付使用权资产租金	2,652,904.18	1,320,000.00
合计	2,727,935.86	1,346,208.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	36,857,572.06	151,443,826.63
加：资产减值准备	2,866,850.71	1,787,685.05
信用减值损失	9,482,359.20	8,796,399.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,626,153.02	39,582,936.56
使用权资产摊销	1,906,368.18	1,074,104.26
无形资产摊销	3,654,938.09	1,074,104.26
长期待摊费用摊销	1,081,849.32	241,570.61
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）	39,219.18	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,335,011.37	-363,015.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	16,894,533.64	9,625,622.58
投资损失（收益以“-”号填列）	74,502.67	-720,234.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,238,234.84	-3,336,603.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,483,767.52	578,750.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-62,481,881.70	-109,621,375.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-293,936,558.06	-131,244,528.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-93,645,031.87	-19,910,867.05
其他	7,626,907.20	2,708,993.43
经营活动产生的现金流量净额	-295,371,674.31	-48,282,631.69
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	878,823,115.67	950,573,019.74
减：现金的期初余额	1,226,642,655.20	880,625,046.19
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	-347,819,539.53	69,947,973.55

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	559,816,869.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	128,868,978.50
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	430,947,890.50

其他说明：

收购云南变压器电气股份有限公司 79.97%股权支付的现金。

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	878,823,115.67	1,226,642,655.20
其中：库存现金	31,274.30	64,324.30
可随时用于支付的银行存款	878,789,813.39	1,226,578,330.90
可随时用于支付的其他货币资金	2,027.98	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	878,823,115.67	1,226,642,655.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	3,289.36	7.1268	23,442.61
应收账款	-	-	
其中：美元	1,316,770.39	7.1268	9,384,359.23
应付账款	-	-	
其中：美元	260,967.69	7.1268	1,859,864.53
欧元	850,782.20	7.6617	6,518,437.98

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

## 82、租赁

## (1) 作为承租人

√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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	159,604.79	296,598.93
短期租赁费用	980,001.79	576,615.65

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 200.77(单位：万元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	57.78	/
合计	57.78	/

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(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

其他说明

无

**83、数据资源**

适用 不适用

**84、其他**

适用 不适用

**八、研发支出**

**(1). 按费用性质列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	8,079,531.12	9,123,440.09
职工薪酬	7,538,402.47	4,154,163.49
检测费及委外研究费用	2,679,953.32	3,625,279.53
折旧费	1,633,550.48	343,472.91
燃料及动力	42,223.63	
其他	640,113.43	572,619.70
合计	20,613,774.45	17,818,975.72
其中：费用化研发支出	20,613,774.45	17,818,975.72
资本化研发支出		

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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量
--------	--------	--------	-----------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

云变电气	2024 年4月 1日	559,816 ,869.00	79.97	购买	2024年 4月1日	企业国有 资产交易 凭证	227,550,25 6.71	10,306,2 87.45	- 74,431, 380.84
------	-------------------	--------------------	-------	----	---------------	--------------------	--------------------	-------------------	------------------------

其他说明：

无

## (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	云变电气
—现金	559,816,869.00
—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	559,816,869.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	514,381,968.30
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	45,434,900.70

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

云变电气是国家变压器重点生产企业，主要从事 220kV 级及以下电力变压器的研发、生产和销售，同时具备 500kV 电压等级变压器生产能力和资质，收购云变电气可助力公司快速获取更高电压等级变压器研发和生产能力、丰富产品结构、迅速拓宽市场空间和客户资源，有效提升公司生产规模，增强盈利能力，具备良好的资源整合基础。云变电气在牵引变压器、高原电力变压器等领域优秀的研发创新优势、稳定的生产能力、广泛的客户资源是本次并购的核心价值，是形成商誉的主要原因。通过北京产权交易所竞购上海长威股权投资合伙企业（有限合伙）与南方工业资产管理有限责任公司合计持有云变电气的 79.97% 股份，于 2024 年 4 月 1 日完成了前述并购，将合并成本高于购买日可辨认净资产公允价值的差额确认为商誉。

其他说明：

无

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	云变电气	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：		
货币资金	17,956.07	17,956.07
应收款项	63,600.01	63,600.01
存货	25,498.88	24,117.55
其他流动资产	769.69	769.69
其他权益工具投资	1,322.48	1,322.48
固定资产	37,516.37	36,232.62
在建工程	63.46	63.46
无形资产	9,844.22	4,509.67
资产合计	158,156.70	150,157.08
负债：		
短期借款	25,350.00	25,350.00
应付款项	60,492.65	60,492.65
其他流动负债	4,397.25	4,397.25
长期借款	2,000.00	2,000.00
负债合计	92,239.90	94,873.16
净资产	65,916.80	55,283.91
减：少数股东权益	13,203.13	11,073.37
取得的净资产	52,713.66	44,210.55

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据公司与上海长威股权投资合伙企业（有限合伙）与南方工业资产管理有限责任公司的产权交易合同，公司通过北京产权交易所竞购上海长威股权投资合伙企业（有限合伙）与南方工业资产管理有限责任公司合计持有云变电气的 79.97% 股份，购买日，公司按照四川天健华衡资产评估有限公司出具的《评估报告》（川华衡评报【2024】13 号）（评估基准日为 2023 年 9 月 30 日）调整存货、固定资产、无形资产的公允价值，其他资产负债项目无明显增值或减值的，公司按购买日账面价值确认为公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

#### (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用  不适用

#### (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

适用  不适用

#### (6). 其他说明

适用  不适用

## 2、 同一控制下企业合并

适用  不适用

### (1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用  不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
云变电气	昆明市	100,413,641.00	昆明市	制造业	79.97		非同一控制下合并
惠泽电器	重庆市	40,000,000.00	重庆市	制造业	100		同一控制下合并
黔南望江	都匀市	60,000,000.00	都匀市	制造业	100		同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
云变电气	20.03	-206.4,3		1,313.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
云变电气	109,970.51	49,877.83	159,848.34	90,780.84	1,882.46	92,663.30	107,824.65	50,332.05	158,156.70	90,239.90	2,000.00	92,239.90

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
云变电气	22,755.03	1,030.63	200.35	8,706.76				

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 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：万元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
10万吨高磁感取向硅钢（二期）工程项目	2,076.46			13.74		2,062.72	与资产相关政府补助
产业发展专项资金	788.78			25.70		763.08	与资产相关政府补助
非晶带材及高磁感铁芯材料项目	2,721.84			100.22		2,621.62	与资产相关政府补助
高磁感取向硅钢激光刻痕生产线技改项目	117.58			8.50		109.08	与资产相关政府补助
黔南电气设备生成基地建设项目	472.96			118.94		354.02	与资产相关政府补助
重庆市工业和信息化专项资金项目	225.00			25.00		200.00	与资产相关政府补助
重庆市民营经济产业发展专项资金	14.00			2.00		12.00	与资产相关政府补助
合计	6,416.61			294.09		6,122.52	/

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,352.25	315.75
增值税加计抵减	842.87	-
其他	14.89	5.67
合计	5,210.01	321.41

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

#### (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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款、应收票据和其他

应收款的减值损失。本公司的应收账款、应收票据和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额(元)	减值准备(元)
应收票据	210,550,852.09	15,905,646.90
应收款项融资	25,422,493.50	624,116.90
应收账款	1,740,889,615.39	188,572,330.44
其他应收款	184,112,625.45	26,828,502.56
合计	2,160,975,586.43	231,930,596.80

本公司的主要客户为国家电网、南方电网等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 7.79%。

## (2) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 516,969.00 万元，其中：已使用授信金额为 251,136.67 万元。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额(元)		
	1 年以内付款	1 年以上	合计
短期借款	265,390,464.80		265,390,464.80
长期借款	377,149,999.09	751,857,879.70	1,129,007,878.79
应付票据	589,493,398.03		589,493,398.03
应付账款	919,160,100.68		919,160,100.68
其他应付款	110,397,912.86		110,397,912.86

其他流动负债	219,729,490.67		219,729,490.67
合计	2,456,213,261.18	751,857,879.70	3,233,179,245.83

## (3) 市场风险

## 1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司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汇率风险。

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

## 2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 3) 价格风险

价格风险指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，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 2、套期

## (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	1,558.19			1,558.19
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			2,486.59	2,486.59
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	1,558.19		2,486.59	4,044.78
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

## 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

适用 不适用

子公司云变电气持有的交通银行股份有限公司 A 股股票，能够取得其在活跃市场上未经调整的报价，因此采用第一层次输入值作为公允价值。

## 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

适用 不适用

## 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

适用 不适用

本公司经评估后认为报告期内所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险且期限较短，其公允价值根据本金确定。

## 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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见第十节. 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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川明珠电工材料有限责任公司	其他
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他
黔南都能开发有限公司及其分公司	其他
福泉市金山电力开发有限责任公司	其他
瓮安县明辉水电开发有限公司	其他
贵州省罗甸县明达水电开发有限责任公司	其他
惠水惠明电气实业有限责任公司	其他
黔南海滨供电设备有限公司	其他
重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他

#### 其他说明

四川明珠电工材料有限责任公司与本企业的关系为：该公司控股股东夏强，截止 2024 年 6 月 30 日持有望变电气 230.6 万股股票，占公司本次发行后股份总数的 0.69%，持股 51%并担任执行董事兼经理；黔南都能开发有限公司为持有本公司子公司黔南望江 40%股权的股东；福泉市金山电力开发有限责任公司、瓮安县明辉水电开发有限公司、贵州省罗甸县明达水电开发有限责任公司、惠水惠明电气实业有限责任公司、黔南海滨供电设备有限公司均为黔南都能开发有限公司的子公司，重庆圣耀电力工程有限责任公司为本公司销售员工控股的企业

#### 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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
四川明珠电工材料有限责任公司	采购原材料	2,962.37			2,574.83
重庆能投长寿经开区售电有限公司	采购其他	0.3			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福泉市金山电力开发有限责任公司	输配电及控制设备	6.00	14.06
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	14.16	3.55

重庆圣耀电力工程有限责任公司	输配电及控制设备	177.39	
重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他	7.19	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

无

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

无

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
黔南望江	8,000.00	2021/11/1	2027/12/31	否
黔南望江	3,000.00	2024/3/8	2028/3/7	否
合计	11,000.00			

2021年11月1日本公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签订担保协议，本公司为全资子公司黔南望江变压器有限公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签订的8,000万元《项目贷款合同》提供担保，担保金额：8,000万元。2024年3月8日本公司与贵州银行股份有限公司都匀剑江支行签订担保协议，本公司为全资子公司黔南望江变压器有限公司与贵州银行股份有限公司都匀剑江支行签订的3,000万元《流动资金借款合同》提供担保，担保金额：3,000万元。本公司作为担保方。

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	334.99	251.09

**(8). 其他关联交易**

□适用 √不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收项目	黔南都能开发有限公司	627,647.00	143,106.00	1,010,037.00	184,496.40
应收项目	瓮安县明辉水电开发有限公司			130,393.22	31,509.97
应收项目	黔南海滨供电设备有限公司	47,544.00	27,572.00	47,544.00	23,030.80

应收项目	福泉市金山电力开发有限责任公司	25,479.66	3,227.72	48,114.66	2,405.73
应收项目	重庆能投长寿经开区售电有限公司	182,660.00	10,826.20	810,511.20	42,218.76
应收项目	贵州省罗甸县明达水电开发有限责任公司			92,712.19	18,542.44
应收项目	黔南都能开发有限公司三都分公司			44,015.05	4,401.51
应收项目	黔南都能开发有限公司龙里分公司			177,668.94	8,883.45
应收项目	重庆圣耀电力工程有限责任公司	2,252,318.18	112,615.91	3,666,268.20	183,313.41
其他应收项目	惠水惠明电气实业有限责任公司	2,359.06	117.95	2,359.06	117.95
合计		3,138,007.90	297,465.78	6,029,623.52	498,920.42

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付项目	四川明珠电工材料有限责任公司	4,897,687.87	8,685,871.26
应付项目	重庆能投长寿经开区售电有限公司	34,000.00	34,000.00
应付项目	重庆圣耀电力工程有限责任公司	524,083.30	606,271.83
其他应付项目	重庆圣耀电力工程有限责任公司		100,000.00
合计		5,455,771.17	9,426,143.09

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：万股 金额单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票激励	255	1,978.8						
合计	255	1,978.8						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	董事会决议公布前 20 个交易日、前 60 个交易日或者 120 个交易日公司股票交易均价中较高者的 50%
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数、职工考核变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,847,666.44

其他说明

无

**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**适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，未到期人民币保函 16,107.67 万元；未到期信用证欧元 55.28 万元，未到期人民币信用证为 4,750.75 万元。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用

**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、利润分配情况**

适用 不适用

**3、销售退回**

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、重要债务重组**

适用 不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、年金计划**

适用 不适用

**5、终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损

合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司主要为生产销售输配电及控制设备和取向硅钢，同时，公司领用自产的取向硅钢用于生产输配电及控制设备，取向硅钢业务未能取得独立的财务状况、经营成果和现金流量，管理层将两项业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	804,374,364.21	767,226,828.89
1 年以内小计	804,374,364.21	767,226,828.89
1 至 2 年	173,898,896.35	128,442,919.02
2 至 3 年	47,131,231.20	47,482,614.55
3 年以上		
3 至 4 年	33,709,571.97	37,897,493.24
4 至 5 年	12,853,428.73	12,987,423.60
5 年以上	20,918,949.19	19,573,907.16
合计	1,092,886,441.64	1,013,611,186.46

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备	35,716,579.88	3.27	27,015,375.76	75.64	8,701,204.12	35,292,679.88	3.48	26,430,652.88	74.89	8,862,027.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,057,169,861.76	96.73	83,328,260.39	7.88	973,841,601.37	978,318,506.58	96.52	80,304,988.69	8.21	898,013,517.90
其中：										
组合账龄	1,057,169,861.76	96.73	83,328,260.39	7.88	973,841,601.37	978,318,506.58	96.52	80,304,988.69	8.21	898,013,517.90
合计	1,092,886,441.64	100.00	110,343,636.15	10.10	982,542,805.49	1,013,611,186.46	100.00	106,735,641.56	10.53	906,875,544.90

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款单项计提单位 1	4,978,410.00	4,978,410.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 2	4,621,530.09	2,772,918.05	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 3	4,200,000.00	4,200,000.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 4	4,170,310.42	2,502,186.25	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 5	1,993,200.00	1,195,920.00	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 6	1,524,746.20	914,847.72	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回

应收账款单项计提单位 7	1,437,350.00	1,437,350.00	100.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 8	1,349,680.00	809,808.00	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 9	1,290,764.00	774,458.40	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 10	1,190,933.00	714,559.80	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
其他低于 100 万单项计提的单位	8,959,656.17	6,714,917.54	74.95	对方资金困难, 预计款项无法收回
合计	35,716,579.88	27,015,375.76	75.64	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合账龄

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	802,721,746.21	38,395,461.14	5.00
1-2 年	170,888,286.35	17,088,828.64	10.00
2-3 年	42,480,780.41	8,496,156.08	20.00
3-4 年	25,191,971.29	7,557,591.39	30.00
4-5 年	8,193,708.73	4,096,854.37	50.00
5 年以上	7,693,368.77	7,693,368.77	100.00
合计	1,057,169,861.76	83,328,260.39	8.05

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	26,430,652.88	1,009,442.89	424,720.00	85,711.00		26,929,664.77
按组合计提坏账准备	80,304,988.69	3,108,982.69				83,413,971.38

合计	106,735,641.56	4,118,425.59	424,720.00	85,711.00		110,343,636.15
----	----------------	--------------	------------	-----------	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	85,711.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
母公司前五应收账款单位 1	34,812,523.30		34,812,523.30	3.19	
母公司前五应收账款单位 2	25,999,543.24		25,999,543.24	2.38	1,718,187.92
母公司前五应收账款单位 3	24,600,213.00		24,600,213.00	2.25	1,230,010.65
母公司前五应收账款单位 4	20,236,474.30		20,236,474.30	1.85	1,011,823.72
母公司前五应收账款单位 5	16,997,324.69		16,997,324.69	1.56	1,016,986.62
合计	122,646,078.53		122,646,078.53	11.22	4,977,008.91

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	743,433,406.56	60,395,553.44
合计	743,433,406.56	60,395,553.44

其他说明：

适用 不适用

其他应收款期末余额中包含存入全资子公司惠泽电器银行账户 49,943.53 万元的现金管理资金。

**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(7). 应收股利**适用 不适用**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(9). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	741,480,542.11	57,107,249.90
1 年以内小计	741,480,542.11	57,107,249.90
1 至 2 年	1,348,273.04	2,361,794.36
2 至 3 年	566,652.96	799,363.70
3 年以上		
3 至 4 年	737,280.12	675,132.92
4 至 5 年	987,785.15	1,003,885.15
5 年以上	60,000.00	330,000.00
合计	745,180,533.38	62,277,426.03

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
并表内关联方款项	698,485,563.22	50,248,796.79
往来及其他	41,208,913.82	959,135.00
保证金、押金	5,486,056.34	11,069,494.24
合计	745,180,533.38	62,277,426.03

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	953,690.14	628,182.45	300,000.00	1,881,872.59
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	457,436.68		6,000.00	463,436.68
本期转回		598,182.45		598,182.45
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,411,126.82	30,000.00	306,000.00	1,747,126.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

母公司其他应收款前五名单位 1	499,435,281.83	67.02	往来及其他	1 年以内	
母公司其他应收款前五名单位 2	149,212,405.67	20.02	往来及其他	1 年以内	
母公司其他应收款前五名单位 3	49,837,875.72	6.69	往来及其他	1 年以内	
母公司其他应收款前五名单位 4	28,033,885.78	3.76	往来及其他	1 年以内	
母公司其他应收款前五名单位 5	1,805,099.49	0.24	保证金、押金	1 年以内	90,254.97
合计	728,324,548.49	97.74	/		90,254.97

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	660,648,136.94		660,648,136.94	100,608,706.9		100,608,706.9
对联营、合营企业投资	15,460,170.90		15,460,170.90	15,534,673.57		15,534,673.57
合计	676,108,307.84	-	676,108,307.84	116,143,380.47		116,143,380.47

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
云变电气		559,816,869.00		559,816,869.00		
黔南望江	60,427,202.24	177,294.40		60,604,496.64		
惠泽电器	40,181,504.66	45,266.64		40,226,771.30		
合计	100,608,706.90	560,039,430.04		660,648,136.94		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	期末余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
重庆能投长寿经开区售电有限公司	15,534,673.57			-74,502.67						15,460,170.90	
小计	15,534,673.57			-74,502.67						15,460,170.90	
合计	15,534,673.57			-74,502.67						15,460,170.90	

## (1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,199,045,470.30	1,084,604,801.99	1,180,810,869.30	908,896,885.40
其他业务	33,204,343.69	31,950,062.16	40,860,436.92	36,403,551.84
合计	1,232,249,813.99	1,116,554,864.15	1,221,671,306.22	945,300,437.24

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
输配电及控制设备	554,166,499.07	473,079,989.18
取向硅钢	644,878,971.22	611,524,812.81
其他	33,204,343.69	31,950,062.16
按商品类型分类合计	1,232,249,813.99	1,116,554,864.15
按经营地区分类		
国内销售	1,037,465,900.92	955,747,375.77
国外销售	194,783,913.06	160,807,488.38

按经营地区分类合计	1,232,249,813.99	1,116,554,864.15
按销售渠道分类		
直销	969,644,479.16	872,018,472.17
贸易商	262,605,334.83	244,536,391.98
按销售渠道分类合计	1,232,249,813.99	1,116,554,864.15

其他说明

适用 不适用

无

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,907,019.15	
权益法核算的长期股权投资收益	-74,502.67	639,872.89
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		80,361.86
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	6,832,516.48	720,234.75

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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：万元 币种：人民币

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	-125.64	
计入当期损益的政府补助，但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	4,352.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-92.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,973.02	
减：所得税影响额	332.87	
少数股东权益影响额（税后）	3.78	
合计	1,824.43	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

### 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.44	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.69	0.05	0.05

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(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。

适用 不适用

### 4、其他

适用 不适用

董事长：杨泽民

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用