



证券简称:新特电气

证券代码:301120

2024

年度报告

Annual Report



2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人谭勇、主管会计工作负责人肖崑及会计机构负责人(会计主管人员)关晓龙声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1. 业绩大幅下滑的原因：

(1) 报告期内，公司部分在手订单因客户需求调整而延迟履行，同时受市场竞争加剧、行业政策等影响，公司业务规模及在手订单价格出现一定程度下滑，上述原因共同导致营业收入、成本及毛利率较去年同期有所下降；

(2) 公司加速开拓储能等新能源市场、开发新客户，研发投入、人工管理费用等增加；

(3) 报告期内，公司基于谨慎性原则对各类资产进行全面检查和减值测试，计提各项资产减值准备共计 64,246,480.00 元，减少公司合并报表利润总额 64,246,480.00 元。

2. 公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，主要财务指标因利润下滑使得同比下降较大，与行业趋势一致。公司所处行业景气度未发生重大不利变化，未出现持续衰退或技术替代等情形。公司持续经营能力不存在重大风险。

3. 面对日益激烈的竞争环境，公司将持续加大研发投入，以创新驱动发展，积极开拓市场，同时不断完善内部管理，持续通过精益化管理、数字化及智能化等方式降本增效，努力提升公司经营效益，同时公司将持续助力控股子公司储能业务的拓展，通过不断提升产品核心竞争力，逐步扩大市场份额，推动经营效能提升和增强财务稳健性。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本 371,441,055 股扣除回购专用证券账户中的 3,007,050 股后的 368,434,005 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义..... 2

第二节 公司简介和主要财务指标..... 8

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理..... 44

第五节 环境和社会责任 59

第六节 重要事项..... 63

第七节 股份变动及股东情况 112

第八节 优先股相关情况 118

第九节 债券相关情况..... 119

第十节 财务报告..... 120

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签字、公司盖章的 2024 年年度报告全文及摘要原件；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、新特电气	指	新华都特种电气股份有限公司
北京新特	指	北京新特电气有限公司，为公司全资子公司
苏州华储、华储电气	指	苏州华储电气科技有限公司，为公司控股子公司
深圳为方	指	深圳为方能源科技有限公司，为公司参股公司
华易数字能源	指	深圳华易数字能源有限公司，为公司控股子公司
控股股东	指	谭勇先生
实际控制人	指	谭勇、宗丽丽夫妇
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
变频器	指	把工频电源（50Hz 或 60Hz）转换成频率可调的交流电源，以实现电机变速运行的电气设备
高压变频器	指	针对在 1kV 至 10kV 高电压环境下运行的交流电动机而开发的变频器，根据高压组成方式可分为高-高型和高-低-高型；根据有无中间直流环节可以分为交-交变频器和交-直-交变频器；在交-直-交变频器中，按中间直流滤波环节的不同，可分为电压源型和电流源型
变频用变压器	指	指变频调速用变流变压器，为公司核心产品，高压变频器的电源部分，起着变换电压、隔离、移相及多重化的作用，是高压变频器的核心部件之一
油变、油浸式变压器	指	依靠变压器油作冷却介质和绝缘介质的变压器，出于防火防爆考虑，油浸式变压器一般安装在独立的变压器室内或室外
储能浇注变压器	指	连接于储能电池和交流电网之间的电力转换设备
交流升压一体舱	指	由高压室、低压室、变压器、PCS 四部分组成的箱变结构
PCS	指	储能变流器，既能将电能储存在电池、超级电容等储能元器件中，又可在需要时将电池储存的直流电能变换为交流电能（或直流电能）的变流器，系储能系统的核心装置
铁心	指	变压器类产品的磁路部分，通过硅钢片裁切、叠放码制而成，同“铁芯”
线圈	指	一组串联的线匝（通常是同轴的），通过铜导线或铝导线绕制而成
绕组	指	构成变压器类产品标注的某一电压值相对应的电气线路的一组线匝；对于多相变压器类的产品，绕组则是指诸单相绕组的组合
谐波	指	一个周期电气量的正弦波分量，其频率为基波频率的整数倍。其一般由设备的

		非线性特征引起，使流过非线性设备的电流与所加的电压不成线性比例关系，形成非正弦电流，经过傅里叶变换后其中整数倍于基波频率的分量称为谐波
温升	指	变压器类产品中某一部位的温度与冷却介质温度之差
移相	指	利用移相原理使绕组电压之间产生相位移
容量	指	在规定的使用条件下，能够保证变压器正常运行的最大载荷视在功率，为变压器额定电压与额定电流的乘积，公司客户根据最终负载（通常是电机）所需的有效功率来选择所需变频器及其配套变压器的容量
kV	指	千伏，是电压的国际单位
kVA	指	千伏安，是变压器的容量单位，容量（千伏安）=电压（千伏）*电流（安）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新特电气	股票代码	301120
公司的中文名称	新华都特种电气股份有限公司		
公司的中文简称	新特电气		
公司的外文名称（如有）	Newonder Special Electric Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	谭勇		
注册地址	北京市朝阳区利泽中一路 1 号院 2 号楼 8 层办公 A801		
注册地址的邮政编码	100102		
公司注册地址历史变更情况	1985 年 3 月 16 日至 2010 年 5 月 19 日，公司注册地址为：北京市朝阳区青年路北口姚家园；2010 年 5 月 20 日至 2020 年 6 月 16 日，公司注册地址为：北京市朝阳区青年路 6 号 1 幢 106 号；2020 年 6 月 17 日至今，公司注册地址为：北京市朝阳区利泽中一路 1 号院 2 号楼 8 层办公 A801		
办公地址	北京市北京经济技术开发区融兴北三街 50 号		
办公地址的邮政编码	101102		
公司网址	http://www.xinhuadu.com.cn		
电子信箱	zhengquanban@xinhuadu.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	段婷婷	展博娜
联系地址	北京市北京经济技术开发区融兴北三街 50 号	北京市北京经济技术开发区融兴北三街 50 号
电话	010-85577061	010-85577061
传真	010-84782181	010-84782181
电子信箱	zhengquanban@xinhuadu.com.cn	zhengquanban@xinhuadu.com.cn

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼

签字会计师姓名	苏国芝、孔波
---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	肖兵、张海东	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增 减	2022 年
营业收入（元）	377,019,697.09	448,170,433.99	-15.88%	451,839,449.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	-48,511,612.96	69,362,119.01	-169.94%	97,541,986.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-60,313,852.27	57,608,502.13	-204.70%	85,429,187.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,860,853.57	47,535,410.74	0.68%	38,416,322.79
基本每股收益（元/股）	-0.13	0.19	-168.42%	0.43
稀释每股收益（元/股）	-0.13	0.19	-168.42%	0.43
加权平均净资产收益率	-3.09%	4.37%	-7.46%	7.60%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,588,803,555.51	1,668,517,980.02	-4.78%	1,672,160,415.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,512,744,942.80	1,595,641,229.82	-5.20%	1,561,374,979.81

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	377,019,697.09	448,170,433.99	无
营业收入扣除金额（元）	2,053,945.10	1,634,642.54	扣除出租房屋、售货机利润分成、销售废品收入以及贸易业务
营业收入扣除后金额（元）	374,965,751.99	446,535,791.45	扣除出租房屋、售货机利润分成、销售废品收入以及贸易业务

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	73,486,625.41	92,443,261.46	120,936,137.69	90,153,672.53
归属于上市公司股东的净利润	4,292,867.99	-4,303,595.03	11,375,129.45	-59,876,015.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,160,039.75	-8,345,936.86	7,927,166.28	-61,055,121.44
经营活动产生的现金流量净额	3,443,200.10	-4,623,371.76	5,886,902.67	43,154,122.56

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-62,224.12	-163,074.61	-12,447.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	230,484.00	1,460,905.96	5,349,684.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,977,957.95	190,224.57	593,815.14	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	59,600.00		39,612.67	
债务重组损益	712,132.33			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,645,519.86	-8,105.81	-2,034,718.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,360,992.11	12,208,445.08	10,276,529.40	
减：所得税影响额	2,132,222.39	1,934,133.60	2,099,676.59	
少数股东权益影响额（税后）	-9,999.57	644.71		
合计	11,802,239.31	11,753,616.88	12,112,799.25	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

项 目	本年发生额
以摊余成本计量的金融资产持有期间确认的收益	6,845,375.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	525,616.44
其他债权投资持有期间取得的利息收入	990,000.00
合 计	8,360,992.11

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司以研发为主导，专注于以变频用变压器为核心的各式特种变压器、电力变压器、电抗器、储能系列产品的研发、生产及销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2017），公司产品所处行业属于“C38 电气机械和器材制造业”之“C382 输配电及控制设备制造”。

高压变频器、变频用变压器组成变频电气系统，共同实现对电机运转的精细化控制，是变频调速技术的主要载体。变频调速技术的基本原理是根据电机转速与工作电源输入频率成正比的关系，通过改变电机工作电源频率达到改变电机转速的目的。变频调速技术属于电力电子技术在电机控制领域的综合应用，具备在节能及工业自动化控制方面的天然优势。公司为国内领先的变频电源系统方案提供商，始终致力于在高效节能（含电力、工业自动化、冶金、石化、采矿、机械、油气钻采等）、新能源（含风电、光伏、储能、氢能等）、高端装备、海洋工程、轨道交通、数据中心等领域提供安全、稳定、高效的系统解决方案及高端设备。

（一）高效节能领域

近年来，我国年工业生产总值不断提高，但是能耗却居高不下，高能耗比成为制约我国经济发展的瓶颈，为此国家投入大量资金支持节能降耗项目，2024 年国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，明确提出到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上，重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平；工业和信息化部等 7 部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，明确推动工业领域设备更新和技术改造的要求、任务与举措。一系列政策与变频变压器在工业自动化领域的关键作用高度契合。变频调速技术已越来越广泛应用在各行各业，如电力、冶金、石化、采矿、市政及公共设施、建材、油气钻采等高能耗行业和工业自动化等领域可实现对各类高压电动机的风机、水泵、空气压缩机、提升机、皮带机等负载的软启动、智能控制和调速节能，进而提高工业企业的能源利用效率及自动化水平，同时起到“节能降耗”的作用，在工业化驱动系统中，变频用变压器作为高压变频器的核心组件，既能满足节能降碳要求，又能助力智能化升级转化和数字化转型。根据前瞻产业研究院预测，受政策驱动，高效节能领域变频器市场将保持持续增长，预计到 2027 年市场规模突破 900 亿元。随着高压变频器需求的逐渐增多，不同行业需求也在不断增加，高压变频器未来将更加注重智能化方向的发展，同时变频器与电动机一体化的趋势，使得变频器成为电动机的一部分。因此，受益于高压变频行业下游高效节能领域的带动，变频器作为高压变频器的核心部件具有一定增长空间。

1. 电力行业是变频器最主要应用领域之一，通过变频调速更精确控制发电过程中煤、粉、水的用量，达到节约能源、提升工艺及控制水平的目的，也对火电厂的节能、降耗、减排、安全及平稳运转具有重要意义。利用变频调速技术可以实现电机节能有利于改善电力消耗过大问题，此外，在全球新能源装机快速增长背景下，叠加电网改造升级、加大基础设施配套以及跨国电网互联等需求，对大功率电机的需求将稳步上升，将带动公司应用于传统高压变频领域产品需求的上升。

2. 工业自动化领域，变频技术在提高工业自动化系统的节能减排、产品质量、设备寿命、自动化控制和产能等方面有重要作用。近年来，我国工业自动化市场规模总体呈上升趋势，随着人口红利消失、制造业转型升级以及“双碳”政策助推，工控行业打开新的需求空间，2024 年初，中央经济工作会议明确指出：要推进新型工业化建设，形成新质生产力，推进制造业转型升级，加快与以工业物联网、人工智能为代表的新兴技术深度融合，完善战略性新兴产业发展，加快传统制造企业升级转型步伐。未来随着下游制造业复苏和新兴市场需求拉动，中商产业分析师预测，2023 年及 2024 年工业电机销售收入有望突破 3700 亿元。变频器作为工控驱动层的主要产品之一，可通过改变交流电机的工作电压和频率来控制电机转速及转矩，具有节能、调速和保护功能。

3. 冶金、石化、采矿、机械等其他高能耗行业。2024 年国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，指出钢铁行业、石化化工行业、建材行业、建筑、用能产品设备降碳行动等 10 方面行动 27 项任务；《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，提出推动传统产业绿色低碳改造升级，大力推动钢铁、有色、化工、石化、建材、造纸、印染等行业绿色低碳转型，推动节能低碳和清洁生产技术装备，推进工艺流程更新升级。在冶金领域，变频器的需求主要集中在项目改造过程中的节能减排设备上；在石化领域，目前变频器的装备率不高，随着政策的带动，市场空间广阔；在机械配套领域，变频器主要应用于土石方机械、混凝土机械等主流机械设备，同时包括起重机械、电梯等提升领域，可实现更可靠、稳定、安全的设备运行控制，机械行业的发展以及国家节能计划的实施，将大大促进变频器在机械配套领域的应用。

（二）新能源领域

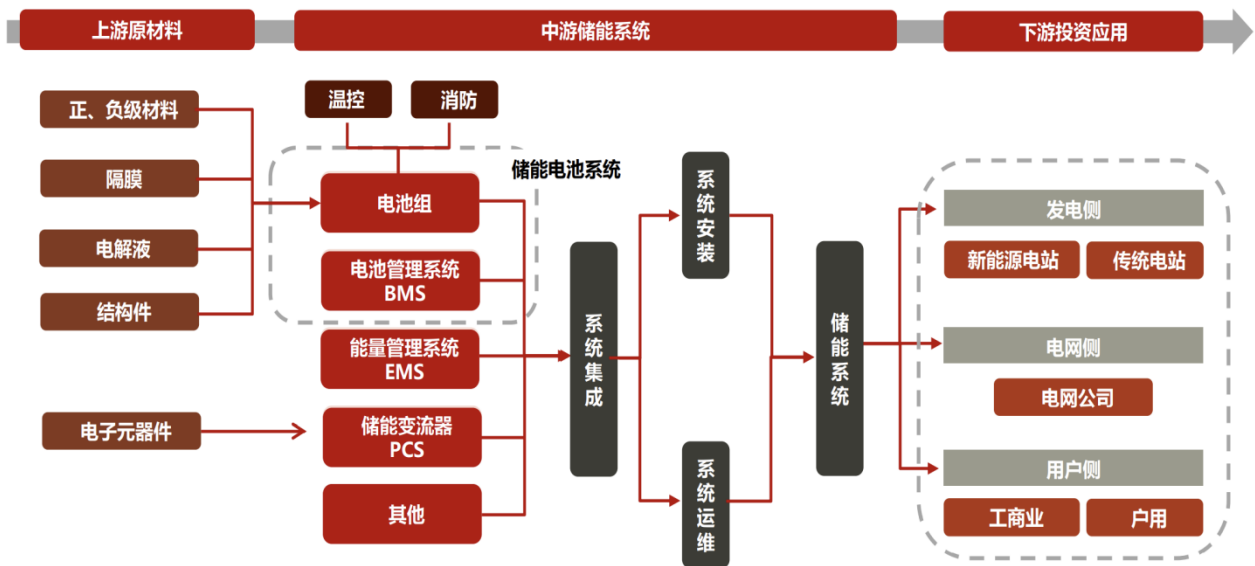
在全球能源革命纵深推进背景下，能源体系正经历“去碳化、数字化、智能化”为特征的深刻变革。随着碳中和目标的全球共识加速形成，传统化石能源主导的格局正被清洁能源、可再生能源和新型电力系统的协同发展所替代。在此过程中，能源安全保障能力提升、系统运行效率优化以及数字技术创新应用，共同构成了全球能源转型的三重驱动。我国通过政策引导、技术攻关和市场机制创新三位一体的推进策略，新能源产业已形成涵盖研发制造、系统集成、智慧运维的完整产业链。在风电、光伏装机容量连续增长的基础上，氢能储能、智能电网等前沿领域也实现突破性进展。依托新型电力系统建设和碳市场机制完善，可再生能源消纳率持续提升，正推动能源结构向更高质量、更可持续的方向演进。根据 IEA 数据，可再生能源预计在 2025 年产生超过全球电力总量的三分之一，2028 年可再生能源发电量占据全球发电量超 42%，其中风能和太阳能发电量份额将达到 25%。

1. 储能

碳中和背景下，推动能源革命、构建以新能源为主体的新型电力系统成为全球共识，储能作为协调互动源网荷储、实现电力供需动态平衡的刚需，成为核心环节，提高电力系统的灵活性，为实现碳达峰、碳中和目标提供重要支撑，成为储能产业升级转型的必由之路。经历“十三五”孕育，“十四五”时期我国新能源储能市场有望迈向新台阶。储能行业快速增长的主要驱动因素一方面是政策加码，储能装机需求呈高速增长态势：2022 年以来，国家储能政策密集出台，力度不断加大，细节不断完善，进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用，对不同种类新型储能上的技术标准体系、投产规模、运行机制等多方面内容做出更为明确的指导。根据国家能源局统计，2024 年我国储能新增并网规模为

46.8Gw/117.3GWh，同比增长 120%。2024 年我国储能市场正式进入 GWh 时代，10 个 GWh 级锂电项目和 2 个 300MW 级压缩空气储能项目相继投运。根据集邦咨询预测，2024 年全球储能新增装机量预计达 163GWh，同比增长 43%；2025 年预计进一步增至 221GWh，同比增长 36%。2024 年我国从国家到地方出台的储能相关政策超过 1000 项，包括储能专项政策、电力市场交易、辅助服务市场、产业发展规划、资金支持及补贴、技术标准、市场/项目管理、新能源配储等。此外算力指数级增长也将带来数据中心用能的剧增，其中最主要的能源消耗来自于电力，根据中国信通院测算，我国数据中心用电量也呈现加速上涨趋势，预计从 2023-2030 年，其在全社会用电量中的占比可能从 1.6%增长到 5%左右，在碳中和背景下，数据中心低碳发展成为政策关注目标，相关政策要求数据中心进行节能降耗和低碳转型，在降能耗层面，通过配置储能，数据中心可以提升新能源供电的稳定性和利用率，峰谷储能高峰放电，可以降低数据中心的电费支出和能源浪费，最终减少碳排放，利用储能削峰填谷的特点，在高峰需求期间减少数据中心负荷可以降低容量电费。

储能产业链主要分为三大部分，分别是上游原材料，中游储能系统集成（包括电池及系统等核心部件的制造），下游应用场景。上游原材料端，公司依托多年在变压器产品上的技术及生产经验积累，逐步扩大变压器产品线，布局环氧浇注变压器产品为储能配套；在中游，公司积极布局储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）等核心设备及集成，公司为客户提供从方案设计到储能升压一体舱集成等一站式服务。公司在将第一代工商业储能推向市场的同时，完成第二代工商业储能产品的研发和验证，实现相同风冷产品能量密度提升 20%、占地面积缩小 40%等提升，此外，公司推出电池液冷产品，包括液冷电池包、液冷 PCS 产品，进一步完善公司产品线。



2. 风电

在“双碳”目标指引下，国家陆续出台一系列支持政策，随着我国风电相关政策的不断完善，我国风电行业持续加快发展。《“十四五”现代能源体系规划》确立了风电等清洁能源在我国能源体系中的地位，风力发电作为一种清洁的可再生能源迅猛发展。2024 年 11 月 29 日《全国统一电力市场发展规划蓝皮书》发布，提出到 2025 年，初步建成全国统一电力市场，电力市场顶层设计基本完善，实现全国基础性交易规则和技术标准基本规范统一；到 2029 年全面建成

国统一电力市场。根据 Wind 统计，2024 年全国风电新增装机量为 79.8GW，同比增加 6%，2024 年招标高增奠定 2025 年装机景气度，天风证券研究所预计 2025-2026 年国内风电新增装机分别为 107/123GW，其中 2025-2026 年国内海上风电新增装机预计分别为 12/18GW。

在可再生能源场景中，变压器面临的挑战和需求与传统能源系统不同。由于可再生能源（风能和太阳能）的产量不稳定，变压器需要具备更高的适应性和灵活性，在风力发电中，风速的变化会导致电力产出波动，变压器必须能够快速响应这些变化以保持电网稳定。公司在风电领域具有一定的技术和经验积累，较强的定制化产品研发设计能力能够针对风力发电系统所处的恶劣环境。

3. 光伏

光储充一体化行业是新能源领域的重要创新业态，在全球能源转型和我国碳达峰、碳中和目标的双重驱动下，受益于政策引导和技术提升的双轮驱动迎来快速发展。随着光伏技术效率提升、储能成本下降以及电动汽车市场逐步扩大，光储充一体化项目的经济性和实用性进一步增强，市场需求呈现爆发式增长态势。2024 年 4 月 12 日，国家能源局官网发布《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，通知指出将积极支持新能源+储能、聚合储能、光储充一体化等联合调用模式发展。光储充一体化通常搭配分布式光伏出现，对分布式光伏装机比例提出要求，根据国家能源局披露的数据，2024 年 1-12 月国内新增光伏装机 277.17GW，同比增长 27.80%，12 月新增装机 70.87GW，同比增长 36.63%。根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过 10%，行业产值保持万亿规模。下游客户需求景气度保持稳定增长，将带动公司产品销售增长。

4. 氢能

氢能作为绿色低碳的二次能源，对于用能供给体系逐步走向无碳具有重要作用，在碳达峰、碳中和的背景下，光伏、风能或水电等可再生能源通过制氢整流设备与电解水技术相结合，制取高纯度的氢气，在全球经济领域有更广泛的应用。2022 年 3 月，国家发展改革委、国家能源局联合印发的《氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）》指出，可再生能源制氢在终端能源消费中的比重将明显提升，对能源绿色发展起到重要支撑作用。可再生能源电解水制氢已经成为氢能产业发展的重点，绿氢成为构建未来清洁低碳、安全高效、可持续发展能源的重要载体。电解水需要直流电，而电网是交流电，在电网和电解槽之间，需要一个将交流电转换为直流电的装置，这个装置就是制氢电源，又叫整流电源，主要结构包括整流柜、变压器、控制及冷却系统等。制氢电源是电解水制氢项目中实现电氢耦合的关键不可或缺。根据中国氢能联盟预测，在碳中和目标下，到 2030 年我国氢气的年需求量将达到 3715 万吨，在终端能源消费中占比约为 5%，到 2060 年我国氢气年需求量将增至 1.3 亿吨左右，在终端能源消费中的占比约为 20%。未来，在“双碳”背景下，氢能源下游应用领域不断扩大，氢能需求随之增长，将推动并加速制氢产业发展。变压器在氢能中尤其是电解氢技术中，起着至关重要的作用，整流变压器的主要功能将交流电转换成直流电，为电解槽提供稳定且符合需求的直流电源，从而驱动水的电解过程，实现高效、稳定的氢气生产；公司整流变压器具有强抗压性、强谐波抑制能力，能够确保可以有效抑制制氢过程中产生的各种谐波与各种阻抗，实现各支路电流分配均衡，有效提高电解氢质量和效率。

（三）海洋工程领域

在船舶推进系统领域，电力电子技术的飞速发展和电机变频调速技术的重大突破，与新型电机技术的深度融合，正推动着船舶电力推进技术的快速进步。这一趋势不仅标志着船舶动力从传统的机械化向电气化的转变，而且预示着船舶电力推进系统正在经历从交流配电系统向直流配电系统的重要转型。在这一背景下，推进变频器作为现代舰船电力推进系统的关键组件，其发展趋势正朝着高电压、大功率、轻量化和智能化方向迈进。变压器作为推进变频器的核心组成部分，发挥至关重要的作用，它不仅提高了电源的质量，还有效过滤了谐波、降低了共模电压，并显著减少了谐波对电网的不良影响。

岸电系统，作为船舶在港口靠泊期间的正常运营供电系统，包括岸基供电、岸电连接以及船舶受电系统。在全球绿色航运的大背景下，船舶绿色化要求在船舶靠泊和航行过程中实现低排放。随着相关政策支持力度的加大，岸电系统的覆盖率预计将进一步提升。变压器在岸电系统中占据核心地位，对于实现高效、安全的船舶供电具有至关重要的作用。它确保了船舶能够在不同的港口获得稳定且符合规格要求的电力供应，从而为船舶的绿色运营提供了有力保障。

因此，在全球范围内环保呼声日益高涨和碳中和需求的双重推动下，船舶电动化市场的快速增长，预计到 2026 年，中国电动船舶市场规模将有望提升至 367.5 亿元。市场的扩张不仅带来了船舶系统的变革，包括电池系统、推进系统和电控系统对传统燃油驱动系统的替代，同时也增加了岸电充换电系统的需求，为公司船用变压器的应用提供了广阔的市场空间。公司将继续加大研发投入，推动技术创新，以确保公司的产品能够满足市场的发展需求，并为船舶电动化和绿色航运做出积极贡献。

（四）数据中心

全球 AI 共振，AI 应用、大模型训练/推理等新需求、新业务崛起，带动 AI 市场规模高速增长，AIDC 是 AI 时代的核心基础设施，智算中心（AIDC，Artificial Intelligence Data Center）是以 AI 计算任务为主的数据中心，AI 时代对 AIDC 有明确而巨大需求，终端云厂商算力资本开支主要用于采购服务器，以及 AIDC 基建，据 SemiAnalysis 数据，数据中心关键 IT 电源总需求将从 2023 年的约 49GW 增长至 2026 年的 96GW，其中 90% 的增长来自人工智能相关需求，AIDC 驱动的电力需求占约 40GW，占增量的 85%。数据中心供电架构的基本演进路线为 UPS 到 HVDC 再到巴拿马电源最后到 SST（固态变压器），相较于 HVDC，巴拿马电源最大的变化为将前端的干式变压器改为移相变压器并集成至电源内部，在数据中心配电系统中变压器起到不可或缺的作用，变压器不仅起到降压作用，还具备电气隔离功能，能够提高供电系统的安全性，多绕组移相变压器可以减少变压器副边绕组的短路电流，降低其下游开关的短路电流容量，同时移相变压器结合整流模块单元可以对传统供电架构的配电层级进行优化整合，缩短传统供电中从变压器输出到 AC UPS 柜间的漫长链路，简化了链路中的多级配电；利用多脉冲移相变压器，可以实现低 THDI（总谐波失真指数）和高功率因数，从而去掉传统 AC UPS 系统中功率模块内部的功率因数校正环节。随着 AIDC 行业的快速发展，变压器等电力设备需求也将加速增长。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司以自主研发为主，在持续专注于以变频用变压器为核心的各式特种变压器、电力变压器、电抗器的研发、生产、

销售及配套产品的销售的同时，积极拓展储能行业的业务及产品研发、生产、销售。公司有变频用变压器、电抗器、电力变压器以及电控、PCS、工商业储能一体机等产品线，产品广泛应用于电力、高效节能、新能源、新基建等行业，实现对各类高压电动机驱动的风机、水泵、空气压缩机、提升机、皮带机等负载的软启动、智能控制和调速节能，有效提高工业企业的能源利用效率、工艺控制及自动化水平。同时公司依托多年深厚的电力电子技术积累，积极探索前沿技术，布局储能业务，研发、生产及销售储能系列产品，包括但不限于 PCS、DC/AC 逆变器、光储一体机、储能系统集成等。公司产品拥有欧盟 CE 认证、北美 UL 认证、DNV（挪威船级社）、BV（法国船级社）、CCS（中国船级社）、LR（英国劳氏船级社）等多项国内外知名认证，出口加拿大、韩国、俄罗斯、澳大利亚、印度等多个国家和地区。

（二）公司主要产品及服务

1. 变压器系列产品

公司变压器系列产品主要包括变频用变压器、电力变压器、小型变压器、船用变压器等产品。变频用变压器具备电压变换、隔离及移相的功能，通过将国家电网标准电压变换为变频电气系统适用电压，满足不同使用场景下用电设备的差异化需求；通过隔离变频电气系统及电网，实现对电网、变频器及用电设备的保护；通过移相有效消减网侧谐波、提高系统功率因数、减少无功补偿设备投入，减少电网污染并实现变频电气系统运行效率的提升，是高压变频器必不可少的重要组成部分；船用变压器可作为电力网中供动力、照明、隔离用设备。

变压器常用的冷却介质为空气或变压器油，依靠空气自然对流或通过加装风机提高空气流动性进行冷却的为干式变压器；浸渍在绝缘油中，依靠油性物质流动进行冷却的为油浸式变压器。公司干式、油浸式变频用变压器产品样式如下：

产品名称	用途
 干式变频用变压器（敞开式）	具有节能环保、智能温控、散热效果高、维护工作量小、运行效率高、体积小、噪音低等特点，配套高压变频器广泛应用于电力电网、工业企业、新能源、基础设施建设、住宅商业设施等领域。

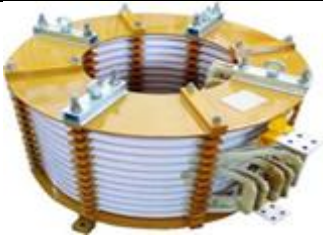
 干式变频用变压器（浇注式）	具有可实现变压、变流、电气隔离、移相等作用，具有抗短路能力强、适应环境能力强等特点，配套高压变频器、变流器等设备，应用于石油压裂、油气传输、船舶驱动、风电、光伏、储能等领域。
 油浸式变频用变压器	具有户外使用、低损耗、低噪音、高效率、高机械强度等特点。广泛应用于电力电网、工业企业、新能源、基础设施建设、住宅商业设施等领域。

在高效节能领域（变频），公司可提供的主要产品：多绕组干式变频变压器、6-36 脉干式变压器、6-36 脉油浸变压器、多绕组油浸变频变压器、非包封三角形变压器、6-36 脉干式浇注变压器等；在新能源领域（风电、光伏、储能），公司可提供的主要产品：6-36 脉干式变压器、6-36 脉干式浇注变压器、6-36 脉油浸变压器、多绕组干式变频用变压器、非包封三角形变压器、多绕组干式变频浇注变压器等；在海洋工程领域（船舶、岸电、海上平台），公司可提供的主要产品为船用变压器（6-36 脉干式变压器、6-36 脉干式浇注变压器）；在数据中心领域，公司可提供的主要产品为多绕组干式变频变压器（移相变压器）等。

2. 电抗器系列产品

电抗器是电力系统中用于限制电流变化的电气设备。电抗器通过限制短路电流、滤波实现对电网的保护、减少对电网的污染，通过无功补偿提高用电设备的运行效率。该类产品也可用于变频电气系统，常用于进出线侧滤波，以降低谐波对变频电气系统、其他电气设备及电网的影响；亦用于平波，以保证变频电气系统运行的稳定性。

电抗器按结构可分为空心、浸漆、浇注三类，公司生产进出线、并联、串联、平波、滤波、启动、负载电抗器产品按用途可广泛应用在风电、光伏、储能、石油、化工、冶金、煤炭、轧钢等领域。

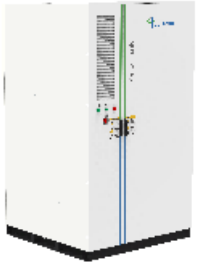
产品	用途
 空心电抗器	具有限制短路电流，保护电力系统或变流器件；抑制高次谐波对整流器件的干扰；降低合闸涌流等作用；多用于限流和负载一般串联在电力系统或整流电路交流系统。
 浇注电抗器	浇注电抗器串联在系统上接在整流器的输入端作为输入电抗器，也可以与滤波电容器相组合组成 LC 滤波回路作为滤波电抗器。 其中输入电抗器具有阻止来自电网的谐波干扰，减少整流单元产生的谐波电流对电网的污染，当电源容量很大时，可以防止各种过电压引起的电流冲击的作用；浇注电抗器具有电气性能好、耐雷电冲击能力强、抗短路能力强等特点。
 浸漆干式电抗器	浸漆干式电抗器串联在并联电容器回路系统中，作为串联电抗器，用于限制电容器切、投过程中的涌流，抑制电网电压波形畸变和控制流过电容器的谐波分量。 应用于变频、整流系统输出端，也可接在整流器与负载之间作为输出电抗器，抑制谐波对电机的影响，补偿长电缆对地容性充电电流，也可以防止各种过电压引起的电流冲击。

3. 储能系列产品

公司储能产品包括储能浇注变压器、集中式储能变流器、组串式储能变流器等、EMS、交流升压一体机、工商业储能系统、大型储能系统、快速布置型储能系统等产品，满足多种应用模式：光储联动、峰谷套利、台区扩容、需求响应、配电扩容、需量控制、虚拟电厂、无功补偿、油电均衡、谐波治理等。

产品	用途
 储能浇注变压器	储能电站用环氧树脂浇注干式变压器其一次侧接入电网中，二次侧与储能变流器相连接，变流器接入电池组构成主要的储能系统，储能系统中变压器的主要作用起到升压和降压、隔离等作用。

 交流升压一体机	交流升压一体舱产品由高压室、低压室、变压器、变流器 PCS 四部分组成的箱变结构，主要应用于新能源发电侧的交直流转换，功率控制和升压并网等功能；变压器室设计，根据变压器的结构形式的不同，分为浇注干式变压器（舱体内部放置）和油浸式变压器（舱体外部放置）两种；高压室为系统的输入进线部分，负责发电设备和电网的连接和保护切断，低压室内置低压辅助电源、二次电气和控制部分；变流器 PCS 作为系统核心功率变换的组件，高防护等级，可直接在一体舱撬装底座上外露安装。
 400V 系列组串式储能变流器	三电平拓扑，16kHz 驱动频率，可实现最大效率 98.4%；支持并网、离网等运行模式，支持无功补偿、谐波治理、VSG 等功能，具备高/低压穿越、高/低频穿越、防孤岛等多种特殊电网应用；集成化一体风冷/水冷同体积兼容，实现全场景凝露预防。
 690V 系列组串式储能变流器	三电平拓扑，16kHz 驱动频率，可实现最大效率 98.7%；支持并网、离网等运行模式，支持无功补偿、谐波治理、VSG 等功能，具备高/低压穿越、高/低频穿越、防孤岛等多种特殊电网应用；集成化一体风冷/水冷同体积兼容，实现全场景凝露预防；支持立式/卧式两种安装，融合高压箱设计，适应不同整机布局方案，提升功率密度。
 集中式储能变流器	采用三电平拓扑，最高 99%转换效率，具备 VF、PQ、VSG 等多种控制模式，适配不同应用场景；四象限运行，具备电池充放电管理功能，支持高/低压穿越，电网适应能力强；适配一次调频、负荷调度快速响应、离网运行和“黑启动”等多场景电网应用。

 Energy Tank 家族 400V 系列储能一体机	采用 All-in-one 设计，方便现场施工安装；支持多台并机，可配置更大容量需求，满足低压 0.4kV 接入场景；配置长寿命、高安全的电池系统，采用液冷散热技术和智能化安全防护，搭载 BMU+BCU+PCS 三级安全架构，多维度提升储能系统可靠性。
 Energy Tank 家族 690V 系列储能一体机	采用 All-in-one 设计，方便现场施工安装；支持多台并机，可配置更大容量需求，满足高压 10kV 接入场景（配置储能浇注变压器）；配置长寿命、高安全的电池系统，采用液冷散热技术和智能化安全防护，搭载 BMU+BCU+PCS 三级安全架构，多维度提升储能系统可靠性。

（三）主要经营模式

1. 研发模式

公司以自主研发、自主创新为主导，紧密围绕行业发展以客户需求结合公司战略发展前瞻性布局研发项目，公司主要产品研发一代、验证一代、推广一代，同时，紧密围绕市场需求，持续迭代创新，确保了公司研发方向与行业发展、市场需求变化始终保持较高的一致性，形成了公司研发项目针对性强、研发成果客户认可度高、新技术新产品推广快等特点，确立了公司在行业内技术领先的竞争地位。

2. 设计与制造模式

公司主要采用以销定产的订单驱动型生产模式，变压器产品多为定制化产品，根据客户要求进行个性化设计。公司构建了贯穿研发设计、供应链协同、智能制造、服务闭环的质量战略生态。

3. 采购模式

公司采用“订单采购+备货”的采购模式：对于硅钢片、有色金属、绝缘材料，考虑具备通用性及经济批量采购因素，长期保持安全库存备货；其他原材料根据订单进行采购。公司建立了采购循环相关的内部控制制度，对采购、存货流转、仓储等采购业务流程中的重要环节进行全面监控和管理。

4. 销售模式

公司的销售模式为直销模式。变频用变压器产品具备较高的定制化需求，公司与客户间普遍保持密切、深入的直接技术交流与合作。公司通过客户产品认证、被纳入合格供应商名单后，客户直接向公司提出产品需求及技术要求；公司根据客户需求形成设计方案并投入生产，生产完成后按要求直接向客户发货。

三、核心竞争力分析

1、基于自主创新的技术研发优势

公司是高新技术企业，秉持“自主研发”理念，在所从事技术领域，经过持续多年稳定的投入，确保公司研发水平处于技术前沿。公司技术涵盖整个产品设计、结构级制造工艺流程，在新型散热技术、阻抗平衡技术、智能化设计与生产相关技术、铁心相关制造技术、线圈制造技术及新型结构与设计技术、三电平矢量控制技术、VSG 控制技术、风冷/液冷散热技术等多个技术领域，形成公司独特核心能力。公司引入仿真技术，与产品设计制造流程相融合，提供模拟、仿真及验证，进一步提升自主创新的基础实力与技术应用效果的前瞻性，可快速响应行业发展变化。

公司自主研发的变频调速用干式整流变压器 ZTSFG（H）、变频调速用油浸式变流变压器 ZTS 均获得国家重点新产品证书、北京自主创新产品证书和北京市高新技术成果转化项目认定证书。其中，变频调速用干式整流变压器 ZTSFG（H）项目获得北京市火炬计划项目证书，被中关村科技园区管理委员会、北京市发展和改革委员会、北京市科学技术委员会、北京市经济和信息化委员会、北京市财政局联合认定为中关村首台套重大技术装备示范项目；三相油浸式立体卷铁心配电变压器获国家重点新产品证书、北京市自主创新产品证书。此外，公司凭借自身技术优势积极推动行业的技术发展，作为主要起草单位，参与起草了国内变频用变压器行业标准及多项变频用变压器相关国家标准的制修订工作。

2、以产品性能为核心的工艺及质量控制优势

公司以“全生命周期质量管理体系”为根基，构建了贯穿研发设计、供应链协同、智能制造、服务闭环的质量战略生态。在技术引领方面，依托数字化试验平台与高精度检测设备（自动化数据采集系统、定制化大电流测试装置），实现关键参数可追溯、可验证、筑牢产品性能基准线；供应链端打造“生态化质量共同体”，形成从原材料到零部件的穿透式质量管控网络；生产体系创新推行“动态质量模型”，以智能化控制计划、量化绩效驱动机制等实现制程变异率下降与一次合格率提升的双重突破；售后服务端建立“质量数据反哺机制”，通过故障分析、质量追溯链闭环及预防性改进机制，持续驱动产品可靠性迭代。公司以“技术+数据+体系”三维驱动，构建了以产品性能为核心的工艺及质量控制。

3、长期稳定的优质客户资源优势

公司坚持客户需求为导向的发展战略，作为国内最早研发和生产变频用变压器的企业，公司与下游行业中主要的高压变频器制造商均建立了长期、稳定的合作关系，公司根据客户的需求和合作方式，为其制订产品和服务流程。这些长期稳定的优质客户在行业技术领先，牵引公司在目标应用领域的技术领先；优质客户管理方面的高要求以及良好信誉保证，推动公司整理治理水平，保证公司财务健康发展。公司在为客户服务的基础上，不断提升创新意愿、动力和视野，主动挖掘其他客户需求，提升市场竞争敏锐度。公司在现有服务行业基础上，将公司产品推广至新能源、储能行业，进一步扩大优质客户资源池。

与客户稳定的合作关系与品牌信任度为公司提出并开展新的产品交付模式提供了契机与基础。公司建立产品检测数据共享系统，承担原由下游客户自行开展的产品性能测试工作，客户通过共享系统远程获取检测数据，减少了检测等待时间与后期产品配套时间，提升了产品交付效率。

4、管理和人才优势

公司实施先进管理模式和流程化管理，确保了决策的透明度与执行的高效性，同时公司通过持续的改进和创新建立了快速响应市场变化的能力。公司始终坚持以人为本的人才理念，深知充足的人才储备和合理的人才结构才是公司长久发展的根本动力，为此公司组建了一批高水平、高素质、高技能的复合型人才团队，公司主要高管团队及核心技术团队在行业内具有丰富的从业经验且长期稳定。管理团队在产品研发、工艺制造、运营管理等方面具备丰富经验，在准确把握公司发展的同时，还能高效统筹各部门工作。此外，公司通过具有竞争力的薪酬制度和考核体系，不断吸纳培养了一批高素质人才。

5、融汇技术与智造，践行智能制造与数字化转型

随着信息技术与制造业的深度融合，公司深知智能制造不仅关乎生产技术的升级，更涉及到公司战略、文化和人才等多个层面。因此，公司秉持数字化赋能经营的管理理念，未来将充分利用大数据、云计算和人工智能技术，推进生产和管理的数字化转型，打造数字化平台。

在自动化方面，针对变频用变压器的特殊制造工艺，公司进行了多项生产设备的自主研发和通用型设备的改造和优化。公司自主研发了全自动恒张力绕线机、全自动立体三角形铁心生产线，上线全自动平面变压器铁心叠码生产线、全自动电抗器铁心生产线、电磁立体库以及 AGV 配送系统，并开发了数字化实验系统、智能电算系统、材料结构的标准化和自动出图系统。这些面向性能和成本的自动化、智能化设计系统的应用，极大地提高了公司的设计效率和生产效率。同时，根据客户的要求和新应用情况，公司持续对智能化系统进行优化，并将其应用于公司的 ERP 等信息化系统中。

在信息化方面，公司致力于推动流程管理，实行分级流程 owner 责任制，以确保各项业务流程的高效运行。同时，持续完善公司的 OA 等内部信息化系统，提高公司内部信息传递效率，从而提升整体运营效能。

6、开放包容，勇于变革的企业文化

公司始终保持开放包容的心态，勇于变革，持续强化公司内部培训，形成一套符合自身特点的优秀企业文化。报告期内，公司全面审视内外部环境和行业发展趋势的变化，全新认识所担负的使命、愿景、价值观、公司发展战略和企业文化，形成了“连接全球可持续发展能源”的使命，“利他、感恩、匠心、创新、以客户为中心”的核心价值观。同时，公司深化企业文化宣贯，加强企业文化与管理融合，助推管理能力提升。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司以“连接全球可持续发展能源”为使命，秉承“新特电气低碳节能技术惠及世界每一个角落”愿景，紧密围绕年度战略规划及经营目标，在终端下游客户需求放缓、行业竞争加剧的背景下，公司承压前行，对内持续提升公司治理水平和经营管理能力，对外在深耕以变频变压器为主的存量市场的同时，加大对新市场、新客户的开拓力度，延伸公司以变频变压器为主的产品应用领域，同时研发生产应用储能等新能源领域的产品。

报告期内，公司整体经营管理工作如下：

1. 持续研发投入，增强技术创新能力

公司作为国家高新技术企业，长期致力于以技术创新为发展驱动力，多年来在自主研发上给予高度重视和持续不断地投入，截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司合计拥有 81 项专利及多项非专利核心技术。报告期内，公司研发支出 38,709,882.28 元，较上年同期增长 8.89%。

2. 坚持创新驱动，突破实现多项认证

公司坚持以市场需求为导向，持续深耕特种变压器领域，在变频用变压器、电力变压器、小型变压器、船用变压器等核心产品线中强化技术迭代与品质升级。报告期内，公司自主研发的船用变压器等产品成功通过 DNV（挪威船级社）、BV（法国船级社）、LR（英国劳氏船级社）、CCS（中国船级社）等国际船级社认证，标志着公司在船舶电力配套领域的市场竞争力与产品适配性迈上新台阶。与此同时，公司储能变流器、工商业储能一体机等通过第三方认证机构认证，在系统安全性、能效管理以及环境适应性等方面实现技术突破，为新能源储能场景提供可靠解决方案。

3. 深化系统融合，智启数造新篇

报告期内，公司推动智能制造与数字化转型深度协同：通过仿真技术全面升级，完成 Ansys 等仿真软件升级，引入最新算法和模型，构建油浸式变压器热仿真分析体系，实现电磁、流体力学及温度仿真精度的突破，为研发初期提供可靠数据支撑；借助产学研力量开发 AI 自动电磁计算系统，完成变频调速用干式变流变压器的智能化设计升级，显著提升计算效率与产品品质；同步打造三维自动出图平台，标准化、规范化覆盖主要客户产品线，强化设计流程与信息系统的无缝整合，形成“智能设计-高效交付”的闭环体系，为智能制造与数字化转型战略奠定坚实基础。

4. 坚持市场导向，持续丰富产品线

报告期内，公司重点开发环氧浇注变压器、高效油浸式变压器、固态变压器（SST）等产品，同时公司完成第二代工商业储能产品 Energy Tank 系列的研发和验证，推出电池液冷产品（包括液冷电池包、液冷 PCS），第二代工商业储能产品包含全空冷、全液冷、PACK 液冷、PCS 空冷以及 PACK 液冷等各种不同的散热方案，可满足不同应用场景，同时为解决工商业储能安装难、工作量大等问题，公司推出快速布置型储能系统等解决方案，进一步提升公司产品竞争力。报告期内，华储电气荣膺 EESA 星光奖“2024 年度最佳用户侧应用场景创新项目奖”以及“2024 年度最具发展潜力企业奖”，荣获“光能杯 2024 年中国储能产业卓越 PCS 供应商”等奖项。

5. 深化自动化与信息系统整合，驱动智能制造和数字化转型

公司不断深化自动化改造，显著提升了生产能力和效率。在报告期内，公司对自动化产线进行持续优化，不仅成功升级自动配漆设备、三角形变压器自动收料生产线，而且还引入平面变压器铁心自动叠码生产线、电磁立体库及 AGV 配送系统等先进设施，并圆满完成低压电抗器二期自动化项目，实现了电抗器铁心生产流程全面自动化。此外，报告期内公司控股子公司华储电气在建 PCS 自动化产线及与工商业一体机配套的电池 PACK 产线，未来随着自动化产线的建成投产，华储电气可实现 PCS 自动化生产和检测及促进电池 PACK 与一体机的技术融合。随着高效设备的投入使用和自动化产线的顺利运行，公司的生产和制造能力会得到显著提升。

6. 以数智化为核心，打造匹配数智化转型的组织力

报告期内，公司持续完善多元化招聘渠道与人才储备机制，通过内部盘点、动态储备库建设、候选人画像比对应方式，实现人才需求与供给的精准匹配。同时以“数据驱动人力管理升级”为目标，引入人力资源信息系统（HRIS），搭建人力资源数据仪表盘，通过 Power BI 赋能管理层决策，使用 AI 工具开启“人力+智能”双轮驱动模式，为公司高质量发展注入持续动能。

报告期内，公司实现营业收入 3.77 亿元，比上期下降 15.88%，实现归母净利润-4,851.16 万元，比上期减少 169.94%，主要系报告期内公司部分在手订单因客户需求调整而延迟履行，同时受市场竞争加剧、行业政策等影响，公司业务规模及在手订单价格出现一定程度下滑，上述原因共同导致营业收入、成本及毛利率较去年同期有所下降；同时公司加速开拓储能等新能源市场、开发新客户，研发投入、人工管理费用等增加；报告期内，公司基于谨慎性原则对各类资产进行全面检查和减值测试，计提各项资产减值准备共计 64,246,480.00 元，减少公司合并报表利润总额 64,246,480.00 元。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	377,019,697.09	100%	448,170,433.99	100%	-15.88%
分行业					
电气机械与器材制造业	377,019,697.09	100.00%	448,170,433.99	100.00%	-15.88%
分产品					
变压器	348,233,561.96	92.36%	417,704,320.42	93.20%	-16.63%
电抗器	15,274,042.42	4.05%	15,713,951.23	3.51%	-2.80%
其他收入	10,622,585.66	2.82%	12,538,732.20	2.80%	-15.28%
其他业务收入	2,889,507.05	0.77%	2,213,430.14	0.49%	30.54%
分地区					
境外	34,251,175.64	9.08%	5,417,694.99	1.21%	532.21%
境内	342,768,521.45	90.92%	442,752,739.00	98.79%	-22.58%
分销售模式					
直销	377,019,697.09	100.00%	448,170,433.99	100.00%	-15.88%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机械与器	377,019,697.09	290,368,975.84	22.98%	-15.88%	-3.96%	-9.56% ^{注 1}

材制造业						
分产品						
变压器	348,233,561.96	246,429,557.09	29.23%	-16.63%	-10.78%	-4.65%
分地区						
境内	342,768,521.45	269,071,596.03	21.50%	-22.58%	-10.25%	-10.79%
分销售模式						
直销	377,019,697.09	290,368,975.84	22.98%	-15.88%	-3.96%	-9.56%

注 1：报告期内，公司部分在手订单因客户需求调整而延迟履行，同时受市场竞争加剧、行业政策等影响，公司业务规模及在手订单价格出现一定程度下滑，使得变压器产品毛利率略下降；储能业务仍在拓展中，相关运营成本较高，边际规模效应尚未发挥出来，导致整体毛利率下降。

同时，公司执行《会计准则解释第 18 号》，将保证类质保费用从销售费用调整至营业成本核算，并对保证类质保费用由原来采用的实际发生时入账调整为由历史数据估算有质保条款的产品在未来质保期内可能发生的质保服务成本核算，导致 2024 年较去年同期多计提保证类质保费用，营业成本下降幅度较少。

上述原因综合导致毛利率同比下降。

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机械与器材制造业	448,170,433.99	302,347,526.32	32.54%	-0.81%	6.16%	-4.43%
分产品						
变压器	417,704,320.42	276,194,827.59	33.88%	-1.39%	4.29%	-3.60%
分地区						
境内	442,752,739.00	299,786,753.99	32.29%	-0.36%	6.63%	-4.44%
分销售模式						
直销	448,170,433.99	302,347,526.32	32.54%	-0.81%	6.16%	-4.43%

变更口径的理由

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，计提的保证类质保费用计入“主营业务成本、其他业务成本”等科目，不再计入“销售费用”，相应追溯调整财务报表比较数据。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电气机械与器材制造业	销售量	kVA	7,418,991.20	8,501,865.10	-12.74%
	生产量	kVA	7,855,565.21	8,519,782.30	-7.80%
	库存量	kVA	1,078,284.60	722,806.20	49.18%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

库存量增加主要系因客户要求订单延迟履行，导致库存商品较上年末有所增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电气机械与器材制造业	直接材料	199,140,415.31	68.58%	242,091,098.87	80.07%	-17.74%
	直接人工	21,013,745.59	7.24%	20,470,682.27	6.77%	2.65%
	其他费用	70,214,814.94	24.18%	39,785,745.18	13.16%	76.48%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司与深圳市易麟能源科技有限公司（以下简称“易麟能源”）签署《股东协议》，双方拟共同出资 1,000 万元设立公司，其中新特电气出资 510 万元持股 51%，易麟能源出资 490 万元持股 49%。2024 年 4 月 3 日，深圳华易数字能源有限公司（以下简称“华易数字能源”）注册设立。

公司与都向东新设信捷诚能源科技（上海）有限公司，2024 年 6 月 11 日注册设立，但设立后未经营，2024 年 12 月 2 日注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	210,742,174.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	63,212,150.45	16.77%
2	第二名	54,266,381.49	14.39%
3	第三名	38,844,757.71	10.30%
4	第四名	35,683,752.21	9.46%
5	第五名	18,735,132.58	4.97%
合计	--	210,742,174.44	55.90%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	127,594,022.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	49.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	40,233,227.60	15.74%
2	第二名	28,138,861.61	11.01%
3	第三名	24,398,420.64	9.54%
4	第四名	24,008,495.58	9.39%
5	第五名	10,815,016.71	4.23%
合计	--	127,594,022.14	49.91%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,266,490.10	10,701,582.03	52.00%	主要系公司为开拓新市场及储能业务相关客户，加大市场开发投入及相应人员薪酬增加所致
管理费用	42,286,960.91	40,738,994.44	3.80%	无重大变化
财务费用	-6,128,757.03	-7,608,288.42	-19.45%	主要系利息收入下降所致
研发费用	38,709,882.28	35,548,985.14	8.89%	无重大变化

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
极寒环境变频调速用变流变压器开发	旨在研发适应极寒环境的具备高效稳定性能的变流变压器产品，满足国内外市场	项目已结项，已完成样机试制和初步测试，计划与合作伙伴共同推进后续研发和	研发出能够在极端低温环境下稳定运行的变流变压器，提升产品能效和可靠性，形	该项目的实施可以增强公司技术实力，进一步提升品牌形象，有助于拓展市场份

	对高性能、高可靠性电力设备的迫切需求	市场推广	成自主知识产权，拓展国内外市场	额，促进产业升级，为公司发展注入新动力
高阻抗及阻抗平衡技术研究	旨在通过技术创新，提升特种变压器的性能，优化电网运行	项目已经结项，已完成理论分析与仿真验证，成功试制样机并进行了初步测试	掌握高阻抗及阻抗平衡的核心技术，转化为公司核心技术，为公司变压器的研发与生产提供强有力支撑，研发出具有高性能、高可靠性、高安全性的变压器产品	通过高阻抗及阻抗平衡技术的研究与应用，将进一步提升公司在特种变压器领域的技术创新能力，巩固行业领先地位
数字化高品质产品研发平台开发	旨在提升变压器产品的研发效率、品质以及创新，满足市场对变压器高品质、可靠性需求，增强公司核心竞争力	项目已结项，已经完成平台框架搭建，实现关键技术集成，初步应用于产品研发	构建完善的数字化研发平台，实现研发流程全数字化管理，提升研发效率，提高产品品质，增强创新能力	进一步提升公司产品竞争力，增强品牌影响力，推动公司高质量发展
中高频变压器产品研发	旨在通过电力电子技术实现传统变压器的功能，实现电气隔离、电压转换、无功补偿、功率调节等功能，提高电网供电质量同时减少电网的谐波污染	项目已立项，已完成高频变压器材料选型前期研究，组建研发团队设计高频变压器性能测试	研发出中高频变压器，攻克高频铁氧体等核心材料的国产化难题，满足数据中心绿色转型需求，同时突破技术壁垒，实现自主知识产权	通过核心技术国产化与能效优化，提升技术自主性，切入新能源与柔性配电领域、数据中心等领域，以节能降耗强化绿色品牌，助力可持续发展并增强市场竞争力
风力发电专用变压器和电抗器研发	旨在研发具备高效、稳定性能的风力发电专用变压器及电抗器，增强公司产品在新能源领域的技术实力	项目已结项，已完成市场需求和技术调研，设计多款适应不同需求的变压器产品及电抗器产品，并进行初步验证	推出性能稳定的风力发电专用变压器及电抗器，多元化公司产品线，推动新能源业务板块的可持续发展	提升公司产品技术实力与品牌影响力，为公司进一步拓展新能源领域业务奠定技术基础
光伏发电专用变压器和电抗器研发	旨在研发具备高效、稳定性能的光伏发电专用变压器及电抗器，满足光伏行业电力传输与转换需求，提升公司技术实力与市场竞争力	项目已结项，已完成市场需求和技术调研，设计多款适应不同需求的变压器产品及电抗器产品，并进行初步验证	推出性能稳定的光伏发电专用变压器和电抗器，多元化公司产品线，提升公司在光伏领域的技术与市场地位	提升公司产品技术实力与品牌影响力，为公司进一步拓展新能源领域业务奠定技术基础
储能系统专用变压器和电抗器研发	旨在研发具备高效、稳定性能的储能系统专用变压器和电抗器，满足储能领域电力传输与调节需求，提升公司技术实力与市场竞争力	项目已结项，已完成市场需求和技术调研，设计多款储能专用产品，并进行初步验证	推出性能卓越的储能系统专用变压器及电抗器，实现市场应用，提升公司在储能领域的技术影响力与市场竞争力	提升公司产品技术实力与品牌影响力，推动公司向新能源与智能电网领域深入发展，实现技术创新与业务增长
饼式线圈全自动绕线系统开发	旨在研发高效的专用变压器及电抗开发饼式线圈全自动绕线系统，提升线圈制造效率与精度，增强公司产品竞争力	项目已结项，已完成系统架构设计，实现关键部件自动化与智能化控制，初步验证系统性能与稳定性	建立高效稳定的饼式线圈全自动绕线系统，实现线圈制造的自动化与智能化，提升产品质量与生产效率	增强公司技术实力与市场地位，推动公司向智能化、高效化生产方向发展，实现可持续发展
快速交付智能供应链系统开发	旨在开发快速交付智能供应链系统，提升订单处理效率与交货速度，优化库存管理，增强市场竞争力	项目已结项，旨在开发快速交付智能供应链系统，提升订单处理效率与交货速度，优化库存管理	建立高效稳定的快速交付智能供应链系统，实现订单快速响应、库存精准控制，提升客户满意度	优化供应链管理，提升运营效率，降低运营成本，增强公司盈利能力与竞争力
自动化柔性制造系统	旨在开发自动化柔性	项目已结项，已完成	建立高效稳定的自动	推动公司向智能化、

开发	制造系统，提升产品生产效率与灵活性，优化资源配置，增强市场竞争力	系统架构设计，实现关键工序自动化与智能化控制，初步实现制造过程的柔性化，正进行系统集成与性能优化	化柔性制造系统，实现生产过程的自动化、智能化与柔性化，提升产品质量与生产效率，降低运营成本	高效化转型，提升公司制造能力与响应速度，增强市场竞争力
690V 230kW 储能变流器开发项目	完成 690V/186kW、210kW、230kW 三款抽屉式液冷 PCS 的产品自主化设计、研发和生产	项目已结项	完成 690V/186kW、210kW、230kW 三款抽屉式液冷 PCS 的产品设计、研发与生产，并建立系列产品的标准化交付能力	通过该系列产品开发，进一步巩固公司在高效能、高可靠性储能变流器领域的市场地位，推动技术创新。为公司进入 690V 电压等级储能行业提供完善的产品支撑
工商业储能 EMS 本地控制器项目	完成针对工商业储能的本地控制器的自主开发，最大可以支持 10 台工商业储能一体机的并网控制	项目已结项	完成针对工商业储能系统的本地控制器开发，支持最多 10 台工商业储能一体机的并网控制功能	提升了公司产品在工商业储能市场的竞争力，实现了对储能系统搭建的自主性，为自主化的云平台提供支撑并能够快速响应市场需求
400V 分布式交流舱&直流舱项目	完成 500kW 的交流舱开发及 1000kWh 的直流舱开发	项目已结项	完成 500kW 交流舱及 1000kWh 直流舱开发，能够满足产品的交付	加强了公司在大容量储能解决方案中的技术储备，提升了整体产品线的市场竞争力，为客户提供丰富的产品选择
快速安装型 400V 分布式储能系统项目	完成 0.5MW/1MWh 快速安装底座及 0.5MW/1.075MWh 快速安装底座的设计	项目已结项	完成快速安装底座及系统的设计，支持 0.5MW/1MWh 容量储能一体机的配置，便于现场快速部署，缩短客户的施工周期	通过快速安装方案的设计，提高了项目实施效率，降低了施工成本，增强了市场响应速度
HCStudio 上位机项目	完成公司自主化的 HCStudio 上位机开发，实现丰富的参数配置、示波功能、PCS 控制等功能，提高产品的开发效率	项目已结项	完成 HCStudio 上位机软件自主开发，提供参数配置、示波功能及 PCS 控制等功能，提高公司的产品开发效率及竞争力	HCStudio 上位机的推出，极大地提高了产品开发和调试效率，缩短了产品上市时间
690V186kW/372kWh 液冷工商业储能系统项目	完成第一代 690V/186kW/372kWh 液冷工商业一体机的产品开发	项目已结项	完成第一代 690V/186kW/372kWh 液冷工商业一体机的产品开发，丰富公司储能一体机的产品线	新型液冷工商业一体机的成功开发，为公司开拓了新的市场细分领域，提升了品牌形象，丰富功能储能一体机产品线
PACK 开发项目	完成风冷 16p/24p 的 PCAK 开发及液冷 48p/52p 的 pack 开发	项目已结项	完成风冷 16p/24p PACK 及液冷 48p/52p PACK 的成功开发，为电池组的应用提供更多选择	PACK 产品的多样化设计，增强了公司产品在电池集成领域的灵活性和技术优势
变压器温度监测云平台项目	完成变压器温度监控云平台的自主开发，可在本地、云端布置，可以展示变压器的运行适温度状态、数据查询、参数修改等功能的开发	项目已结项	完成变压器温度监控云平台的自主开发，实现对干式和油浸式变压器的温度监测功能，并支持本地和云端数据展示	变压器温度监控云平台的推出，不仅拓展了公司的业务领域，还为未来的智能电网提供了技术支持，增强了市场竞争力

690V/200kW 风冷储能变流器项目	完成 690V/186kW、210kW 两款二合一抽屉式风冷 PCS 的产品自主化设计、研发和生产	项目已结项	完成 690V/186kW、210kW 两款二合一抽屉式风冷 PCS 的产品设计、研发与生产，并建立标准交付流程	新型风冷 PCS 的开发进一步巩固了公司在储能变流器领域的市场地位，提高了产品的多样性和适应性
400V/100kW/200kWh 液冷钠电储能系统项目	完成第一代 400V/100kW/200kWh 钠电工商业一体机的标准化产品开发，支持直流侧宽电压范围输入	项目已结项	完成第一代 400V/100kW/200kWh 钠电工商业一体机的标准化产品开发，具备直流侧宽电压范围输入，并完成了首台交付，使公司在钠电储能应用上积累了经验	钠电工商业一体机的开发为公司开拓了新的技术方向，增加了产品种类，有利于进入新兴市场
400V/125kW 储能变流器项目	完成 380V/125kW 抽屉式风冷/水冷 PCS 的产品自主化设计、研发和生产	项目已结项	完成 380V/125kW 抽屉式风冷/水冷 PCS 的产品设计、研发与生产，丰富公司产品线	125kW PCS 的开发完善了公司产品系列，增强了其在不同应用场景下的竞争力，有助于满足更多客户的需求
5MWh 集装式储能系统项目	完成 5MWh 液冷集装箱型组串式储能系统的设计	项目已结项	完成 5MWh 液冷集装箱型组串式储能系统设计工作，适用于大规模储能应用，为公司在串式储能系统交付做好了准备工作	大规模储能系统的成功设计，展示了公司在大型储能项目上的技术研发能力和工程实施能力，提升了品牌形象和技术影响力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	98	90	8.89%
研发人员数量占比	26.27%	24.73%	1.54%
研发人员学历			
本科	70	58	20.69%
硕士	5	6	-16.67%
本科以下	23	26	-11.54%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	43	34	26.47%
30~40 岁	34	35	-2.86%
40 岁以上	21	21	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	38,709,882.28	35,548,985.14	25,576,659.77
研发投入占营业收入比例	10.27%	7.93%	5.66%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	368,053,177.52	431,097,511.13	-14.62%
经营活动现金流出小计	320,192,323.95	383,562,100.39	-16.52%
经营活动产生的现金流量净额	47,860,853.57	47,535,410.74	0.68%
投资活动现金流入小计	878,915,535.46	511,171,396.22	71.94%
投资活动现金流出小计	972,438,679.87	672,938,530.88	44.51%
投资活动产生的现金流量净额	-93,523,144.41	-161,767,134.66	42.19%
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	34,602,913.77	-85.84%
筹资活动现金流出小计	35,315,548.45	43,240,750.37	-18.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-30,415,548.45	-8,637,836.60	-252.12%
现金及现金等价物净增加额	-76,077,839.29	-122,869,520.04	38.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

（1）公司经营活动产生的现金流量净额较上年增加 0.68%，无重大变化。

（2）公司投资活动产生的现金流量净额较上年增加 42.19%，主要系本年理财产品到期赎回金额及投资收益增加所致。

（3）公司筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 252.12%，主要系上年收回银行承兑汇票保证金，本年无此类活动所致。

（4）公司现金及现金等价物净增加额较上年增加 38.08%，主要系上述原因综合导致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司资产减值准备、投资损失等因素共同影响所致，详见附注七、79。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	-------	--------	----------

		比例		
投资收益	4,698,236.39	-7.77%	主要系理财产品收益、权益法核算长期股权投资的投资收益	否
公允价值变动损益	2,977,957.95	-4.92%	主要系交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-49,104,517.88	81.16%	主要系权益法核算长期股权投资减值	否
营业外收入	1,946,694.47	-3.22%	主要系赔偿及其他所得	否
营业外支出	344,339.53	-0.57%	主要系罚款及其他支出	否
其他收益	1,889,412.37	-3.12%	收到政府补助等	否
信用减值损失	-15,141,962.12	25.03%	计提应收账款等信用减值准备	否
资产处置收益	-19,059.20	0.03%	处置固定资产损益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	348,508,144.33	21.94%	430,357,360.80	25.79%	-3.85%	主要系理财增加及对外投资增加所致
应收账款	243,466,867.52	15.32%	280,741,511.52	16.83%	-1.51%	主要系收入下降导致应收账款规模下降所致
存货	79,352,826.59	4.99%	67,390,720.39	4.04%	0.95%	主要系因客户要求订单延迟履行，导致库存商品较上年末有所增加
投资性房地产	1,175,844.62	0.07%	1,429,479.86	0.09%	-0.02%	无重大变化
长期股权投资	7,985,900.00	0.50%	59,516,790.31	3.57%	-3.07%	主要系计提减值所致
固定资产	140,829,382.43	8.86%	145,853,674.63	8.74%	0.12%	无重大变化
在建工程	660,319.40	0.04%	3,273,657.04	0.20%	-0.16%	主要系子公司在建工程转固所致
使用权资产	8,701,810.59	0.55%	11,379,290.79	0.68%	-0.13%	无重大变化
合同负债	3,488,833.47	0.22%	4,676,580.38	0.28%	-0.06%	无重大变化
租赁负债	5,902,942.04	0.37%	8,541,183.45	0.51%	-0.14%	无重大变化
交易性金融资产	271,746,301.32	17.10%	60,123,945.21	3.60%	13.50%	主要系交易性金融资产投资增加所致
其他流动资产	245,123,782.93	15.43%	360,328,812.75	21.60%	-6.17%	主要系固定收益类理财产品投资减少所致
预计负债	9,435,587.88	0.59%	0.00	0.00%	0.59%	主要系计提保证类质保费用所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	60,123,945.21	4,356,047.21			726,000,000.00	516,000,000.00		271,746,301.32
3. 其他债权投资	30,965,250.00						990,000.00	31,955,250.00
5. 其他非流动金融资产	43,081,289.02	-1,378,089.26						41,703,199.76
金融资产小计	134,170,484.23	2,977,957.95			726,000,000.00	516,000,000.00	990,000.00	345,404,751.08
上述合计	134,170,484.23	2,977,957.95			726,000,000.00	516,000,000.00	990,000.00	345,404,751.08
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为大额存单应计利息 990,000.00 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	年末		
	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	288,078.81	288,078.81	股份回购账户、法院冻结及保函
应收票据	8,565,842.65	8,565,842.65	已背书未到期票据
合计	8,853,921.46	8,853,921.46	——

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

972, 438, 679. 87	672, 938, 530. 88	44. 51%
-------------------	-------------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行	2022年04月19日	85,016.16	75,468.97	2,569.18	26,234.34	34.76%	0	0	0.00%	52,535.21	理财或存放在募集专户中	0
合计	--	--	85,016.16	75,468.97	2,569.18	26,234.34	34.76%	0	0	0.00%	52,535.21	--	0
募集资金总体使用情况说明													
公司募集资金总额为 85,016.16 万元，实际募集资金净额为 75,468.97 万元，其中：以募集资金置换预先投入 6,391.29													

万元，以前年度直接投入 8,273.86 万元（含补充流动资金 5,000 万元），以前年度超募资金永久补充流动资金 7,000 万元，以前年度超募资金用于股份回购金额 2,000 万元，本年度直接投入 1,371.21 万元，本年度超募资金用于股份回购金额 1,197.97 万元，尚未使用募集资金总额 52,535.21 万元（含理财收益及净利息收入）。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
特种变压器生产基地子项目	2022年04月19日	特种变压器生产基地子项目	生产建设	否	36,640.29	36,640.29	15.86	3,951.74	10.79%	2025年04月30日	0	0	不适用	否
研发中心子项目	2022年04月19日	研发中心子项目	研发项目	否	9,995.06	9,995.06	1,355.35	7,084.63	70.88%	2025年04月30日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2022年04月19日	补充流动资金	补流	否	5,000	5,000		5,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	51,635.35	51,635.35	1,371.21	16,036.37	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
暂未确定投向	2022年04月19日	暂未确定投向	不适用	否	13,635.65	13,635.65					0	0	不适用	否
回购公司股份	2022年04月19日	回购公司股份	回购公司股份	否	3,197.97	3,197.97	1,197.97	3,197.97	100.00%		0	0	不适用	否
补充流动资金（如有）				--	7,000	7,000		7,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	23,833.62	23,833.62	1,197.97	10,197.97	--	--	0	0	--	--
合计				--	75,468.97	75,468.97	2,569.18	26,234.34	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划		公司募投项目特种变压器生产基地和研发中心建设项目（以下简称“生产研发中心项目”）原计划于2024年4月30日达到预定可使用状态，但在实施过程中，受国内外宏观经济形势以及市场发展变化等												

进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	外部环境影响，变频用变压器下游行业市场规模未保持增长且出现下滑，变频用变压器价格竞争加剧，变频用变压器市场增长面临阶段性低谷。公司本着审慎和对股东负责的原则，计划放缓生产研发中心建设项目投资进度，将生产研发中心项目达到预定可使用状态的时间延期至 2025 年 4 月 30 日。公司召开第五届董事会第六次会议及第五届监事会第五次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 1、公司于 2022 年 10 月 25 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议，于 2022 年 11 月 15 日召开 2022 年第三次临时股东大会，先后审议并通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司 2022 年使用超募资金 7,000 万元永久性补充流动资金。公司保荐机构、独立董事对上述事项发表了明确同意意见。详细情况参见公司于 2022 年 10 月 26 日披露于巨潮咨询网站（www.cninfo.com.cn）的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-040）。 2、公司于 2023 年 11 月 9 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议并通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含），不超过人民币 4,500 万元（含）；回购价格不超过人民币 17 元/股（含）；回购期限自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内；回购资金来源为公司首次公开发行人民币普通股取得的部分超募资金。详细情况参见公司于 2023 年 11 月 9 日披露于巨潮咨询网站（www.cninfo.com.cn）的《关于使用部分超募资金以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-055）。 报告期内，公司已使用超募资金 1,197.97 万元进行股份回购。 3、截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未确定用途的超募资金金额为 13,635.35 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 6 月 7 日召开第四届董事会第十七次会议，审议并通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 8,417.99 万元置换前期已预先投入的募投项目自筹资金及已支付发行费用，其中以募集资金置换前期已预先投入的募投项目自筹金额 6,391.29 万元，以募集资金置换已支付发行费用 2,026.70 万元。独立董事对该事项发表了同意的独立意见；保荐人发表了无异议的核查意见；中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《新华都特种电气股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（众环专字（2022）0214355 号）。详细情况参见公司于 2022 年 6 月 8 日披露于巨潮咨询网站（www.cninfo.com.cn）的《关于使用募集资金置换先期投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2022-023）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的	截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为 52,535.21 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 3,300.58 万元），其中尚未到期的现金管理产品金额为 39,000 万元，存放于募集资金专

募集资金用途及去向	户的余额为 13,535.21 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京新特电气有限公司	子公司	以变频用变压器为核心的各式特种变压器、电抗器的研发、生产与销售及配套产品的销售。	100,000,000	543,273,064.07	343,150,416.74	359,153,253.19	24,602,901.07	24,357,053.04
苏州华储电气科技有限公司	子公司	储能系列产品的研发、生产和销售	60,000,000	57,345,851.31	4,194,439.05	3,350,674.51	-27,056,713.48	-32,836,701.20
深圳华易数字能源有限公司	子公司	数字能源销售、运维及提供解决方案的企业	10,000,000	887,643.14	830,643.14		-9,169,357.66	-9,169,356.86

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳华易数字能源有限公司	新设	影响归母净利润-467.64 万元
信捷诚能源科技（上海）有限公司	新设	无重大影响
信捷诚能源科技（上海）有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司与易麟能源签署《股东协议》，双方拟共同出资 1,000 万元设立公司，其中新特电气出资 510 万元，持股 51%，易麟能源出资 490 万元，持股 49%。于 2024 年 4 月 3 日，华易数字能源注册设立。

公司与都向东新设信捷诚能源科技（上海）有限公司， 2024 年 6 月 11 日注册设立，但设立后未经营，2024 年 12 月 2 日注销。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

详见本报告第三节之“一、报告期内公司所处行业情况”、“三、核心竞争力分析”、“四、主营业务分析”。

（二）发展战略

公司将继续秉承“以客户为中心”的经营理念，坚持“技术领先、产品领先”的发展战略，重点拓展变频、新能源、储能系统等新的应用市场。依托公司在变频领域积累的技术优势，通过持续创新实现产品多元化发展、发挥规模效应，，在稳定现有市场地位和核心竞争优势的同时，坚持科技创新，围绕《中国制造 2025》所提及的五大工程、十大领域，在发展前景良好的新兴行业内发掘机会，加大研发投入，积极研发新产品，拓展公司产品在新能源等领域的应用，为公司创造新的利润增长点，实现公司可持续性发展。

公司将持续推进自动化、信息化技术、AI 技术应用，加速两化融合进程，逐步实现数字化、智能化、绿色化转型，提升公司生产和研发能力，同时紧跟国家政策导向，强化公司核心竞争优势，将公司打造成行业内技术领先、产品过硬、品牌优良，具备较强国际竞争力的变频电源和储能产品供应商。



（三）经营计划

1、夯实主业发展，完善产品线布局

公司致力于主营业务的持续发展，在变频调速市场领域深耕细作，巩固了在国内变频用变压器行业的领先地位。伴随国家新型能源体系建设的加速，以及碳达峰和碳中和目标的实施，公司产品成功跨界进入新的应用领域，借助储能产业的崛起，公司积极部署储能相关业务，涵盖集中式储能交流一体舱、工商业储能一体机、大功率 PCS、组串式 PCS 及飞轮储能驱动等关键技术领域。同时，紧跟市场趋势，公司不断扩展变压器产品线，重点开发环氧浇注变压器、高效油浸变压器、固态变压器等产品，并积极拓展新能源、海洋工程、数据中心、岸电、核电等潜在市场。面向未来，公司将秉持审慎稳健原则，持续深耕主业，进一步聚焦现有核心业务板块，优化资源配置，持续加大研发投入。未来公司集中优势资源夯实产业基础，着力提升主营业务的运营质量与核心竞争力，为股东创造可持续的价值回报。

2、有序推进数字化建设，打造卓越智能工厂

全球行业发展环境正发生深刻变化，不确定性因素增加，行业竞争加剧，数字化转型已成为大势所趋。公司积极响应国家数字化战略，围绕“新质生产力”，抓住智能化数字化发展机遇，以新一代信息技术应用推动两化深度融合，坚持“35731”战略，三条措施主线全面铺开数字化建设，逐步打通智能制造与公司计划、采购、销售、仓储、设计、生产、物流等经营环节，实现信息化到数字化转型，利用数字化技术全力打造智能工厂。



3、客户导向与技术创新，构建快速响应能力

公司基于行业与市场需求，继续系统整合公司多元化产品线，坚持以客户为中心，继续做好客户关系维护，聆听和理解客户真实需求，及时提供专业技术、产品和服务，构建快速响应客户需求能力。公司在巩固老客户的基础上，不断开拓新客户。持续进行研发投入，整合提升公司研发平台，强化公司技术研发能力，注重优势技术吸收整合，以创新驱动，确保公司技术水平处于行业前列。

4、强化人才梯队建设，构建可持续发展的人力资源体系

在公司发展中，人才是最重要的资源。优秀的人才不仅能够为公司注入创新思维和专业技能，还能显著提高团队协作效率，推动公司实现业务目标，在激烈的市场竞争中取得优势。为了加强人才梯队建设，公司将继续开展全员能力及需求评估，明确识别不同层级员工的发展需求，通过采取制定一系列培训计划，建立讲师机制，同时完善绩效评估与晋升体系等措施，提升员工整体素质，为公司培育一批具备高素质、强大业务能力的技术人才、营销人才及复合型管理人才；同时公司将进一步优化组织结构和人力资源体系，积极引进高端人才和技术人才，搭建多元化人才梯队，从而助力公司可持续发展。

5、营销创新与数字赋能，打造响应市场变革的强势品牌

在日益激烈的市场竞争中，公司深知品牌建设的重要性。为了提升品牌价值，公司引进 IBM 的 BLM 战略先进模型（Business Leadership Model）和 MM 市场管理流程模型（Market Management）等管理理念，构建以客户为中心的品牌生态系统，这些模型帮助公司深入理解客户需求，塑造品牌核心竞争力，同时通过挖掘客户潜在需求，实现精准营销，不断深化品牌内容，进一步提升品牌影响力。此外，公司将积极参与行业展会等活动，利用大数据分析、云计算和人工智能等数字化工具，预测市场趋势，分析客户需求变化，优化公司产品设计和服务；同时将集成产品开发 IPD 管理模式

（Integrated Product Development）作为产品开发框架，确保产品满足客户需求。通过新媒体平台等形式，增强公司品牌的亲和力和影响力。公司坚信，在巩固传统优势的基础上，全面拥抱数字化，不断提升公司品牌价值，将有助于在未来市场中占据有利地位，实现可持续发展的目标。公司将不懈努力，以卓越的产品和服务赢得客户的信赖与支持，铸就百年品牌。

（四）潜在风险及应对措施

1. 宏观经济和市场波动风险

公司目前核心产品变频用变压器是高压变频器的重要部件，通过变频技术为终端用户提供工业控制、节约能耗等功能。变频设备需求与其在生产制造环节的推广及终端用户实际应用情况密切相关，公司产品的终端用户主要为工业、制造业领域客户，其生产经营受宏观经济因素的影响较大。国家宏观政策变化、宏观经济风险加剧、产业及行业结构调整等因素都可能造成公司业绩变动。

应对措施：公司将持续关注宏观经济的变化，适时调整经营策略。公司将持续保持对下游应用领域行业 and 客户需求的关注，及时了解最新市场动态，不断探索和拓展新的应用领域，实现产品和技术在更多场景中的应用，推动市场发展。

2. 成长性业务拓展不及风险

公司储能业务仍处于拓展阶段，虽然近年来储能行业处于快速发展阶段，但产业格局尚未定型，市场竞争激烈，若市场竞争进一步加剧，将会影响公司收入及盈利水平。

应对措施：公司加快推进储能业务拓展进度，结合公司自身优势，积极与客户进行市场和技术层面沟通，深化对用户和市场的需求分析，与客户进行协同设计，规避新业务市场和技术的风险。

3. 原材料价格波动风险

硅钢片及铜、铝有色金属是公司产品目前生产所需的主要物料，市场价格受到供需关系、社会、经济及政治等多种外部因素的影响，价格波动存在不确定性。未来若大宗商品市场价格大幅波动，可能对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司通过与相关供应商形成战略合作伙伴关系，持续优化供应链管理，时刻关注大宗物料市场价格变化，最大程度的降低原材料价格波动对公司经营带来的风险。公司内部推行降本增效、精益化管理等方法，通过技术升级、设计优化以及提高原材料利用率，抵消部分原材料价格波动带来的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 14 日	新特电气会议室	实地调研	机构	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 05 月 13 日	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）	网络平台线上交流	其他	参与单位名称详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）

	网络互动平台					
--	--------	--	--	--	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

2024 年度，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及相关规范性文件和《公司章程》要求，并结合公司自身的情况，不断优化公司治理结构，建立健全公司治理及内部控制的各项规则制度，加强信息披露，积极开展投资者关系管理，维护公司及股东的利益，确保公司规范、健康发展。

1、股东与股东大会

公司严格遵守《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》及《股东大会议事规则》等有关规定，规范地召集、召开股东大会及履行股东大会表决程序。报告期内，公司共召开 2 次股东大会，均由董事会召集召开，并由律师在现场进行了见证。公司无重大事项绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。公司股东大会的召集、召开、出席人员资格及表决程序均合法合规，会议决议合法有效，维护了公司和股东的权益。

2、董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求，董事会下设四个专门委员会。报告期内，公司董事会充分发挥“定战略、作决策、防风险”的作用，共计召开 5 次会议。公司董事会严格按照《公司章程》《独立董事工作制度》《董事会议事规则》等相关规定开展工作，勤勉尽责。公司全体董事均能够以认真、负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加相关培训，学习有关法律法规。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。各专业委员会按照各委员会议事规则开展相关工作。

3、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名职工监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。报告期内共召开 3 次监事会，监事会的召集、召开程序符合《公司法》等相关法律法规和《公司章程》以及《监事会议事规则》的规定。公司各位监事认真出席监事会，负责任地履行职责，审核董事会编制的定期报告并提出书面审核意见，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督。

报告期内，公司董事会、监事会和管理层等机构能够严格按照规范性运作规则和内部管理制度的规定进行经营决策、行使权利和承担义务。公司能够严格按照中国证监会的要求和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，本着“公开、公平和公正”的原则，认真、及时地履行公司的信息披露义务，并保证了公司信息披露内容的真实、准确和完整，没有出现任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，使公司所有股东均有平等的机会及时获得公司所公告的全部信息。公司股东大会、董事会、监事会会议召开程序规范，符合《公司法》《公司章程》等相关规定；董事、监

事认真依照法律、法规，勤勉尽责，对公司和股东负责，充分保护股东应有的权利；管理层严格按照规范性运作规则和各项内控制度进行经营决策，确保了公司在规则和制度的框架内规范运作。

4. 关于公司治理制度

报告期内，公司根据相关法律、法规及规范性文件的变化及公司实际情况，新增制订了《舆情管理制度》《会计师事务所选聘制度》等制度，修订了《内部审计制度》《董事、监事和高级管理人员持股管理制度》《投资者关系管理制度》《募集资金管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外提供财务资助管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《独立董事年报工作制度》《重大事项内部报告制度》《独立董事专门会议工作制度》《独立董事工作制度》等 10 余项公司治理制度，进一步明确规范股东大会、董事会、经理层等在公司法人治理中的权责以及对外担保、对外捐赠、对外借款等方面的运作要求，进一步完善了公司治理体系。

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

☐是 ☒否

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

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了相互独立、严格分开，公司建立了独立完整的生产经营体系，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、公司的人员独立。

公司的董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定选举和聘任产生，履行了合法程序；公司的总经理、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在本公司工作，并在公司领取薪酬。公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，与员工签订了劳动合同。

2、公司的资产独立。

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，拥有独立于控股股东的生产经营系统、采购系统、销售系统和配套设施。

3、公司财务独立。

公司拥有自己独立的财务，配备了充足的专职人员，具有独立、规范的财务会计制度，并制订了完善的财务会计制度和财务管理体系。公司在银行单独开立账户，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。

4、公司机构独立。

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

5、公司业务独立。

公司具备独立、完整的产供销系统，拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统；独立地对外签署合同，独立采购、生产并销售其生产的产品；具有面向市场的自主经营能力。公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上拥有独立完整的体系，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	61.62%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	详见公司于 2024 年 5 月 16 日于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.56%	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 26 日	详见公司于 2024 年 8 月 26 日于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-035）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
谭勇	男	56	董事长	现任	2020年08月04日	2026年08月04日	202,259,475				202,259,475	
宗宝峰	男	41	董事、技术负责人	现任	2020年08月04日	2026年08月04日	667,500				667,500	
段婷婷	女	37	董事、董事会秘书	现任	2020年08月04日	2026年08月04日	84,750				84,750	
赵云云	女	43	董事、销售负责人	现任	2020年08月04日	2026年08月04日						
朱彦臣	男	31	董事	现任	2023年08月04日	2026年08月04日						
乐超军	男	62	独立董事	现任	2020年02月25日	2026年02月25日						
何宝振	男	70	独立董事	现任	2020年02月25日	2026年02月25日						
舒东	男	60	独立董事	现任	2023年08月04日	2026年08月04日						
苏静	女	39	监事会主席、职工监事	现任	2022年05月19日	2026年08月04日	900				900	
史凤祥	男	51	监事	现任	2020年08月04日	2026年08月04日	333,750				333,750	
王宏杰	女	38	监事	现任	2023年08月04日	2026年08月04日						

					月 04 日	月 04 日						
肖崑	男	54	财务 负责 人	现任	2020 年 08 月 04 日	2026 年 08 月 04 日	416,2 50				416,2 50	
王书 静	男	37	董 事、 总经 理	离任	2020 年 08 月 04 日	2024 年 06 月 24 日						
合计	--	--	--	--	--	--	203,7 62,62 5	0	0	0	203,7 62,62 5	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王书静	董事、总经理	离任	2024 年 06 月 24 日	个人原因

2、任职情况

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

1. 谭勇先生，男，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，长江商学院 EMBA 在读。1991 年 05 月至 1994 年 05 月间就职于北京通达公司；1995 年 05 月至 2001 年 04 月间任北京新华都电抗器厂销售部经理；2001 年 05 月至 2010 年 04 月间任新特有限董事长、总经理；2006 年 09 月至今任北京变频执行董事、经理；2011 年 08 月至今任北京新特董事长；2015 年 03 月至 2020 年 01 月间任北京斯耐博执行董事、经理；2016 年 07 月至今任北京素心婵悦国际文化传播有限公司监事；2017 年 09 月至 2019 年 04 月任公司销售负责人；2010 年 05 月至今，任公司董事长。

2. 赵云云女士，女，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，长江商学院 EMBA 在读。2006 年 09 月至 2008 年 12 月，就职于中国首钢国际贸易工程有限公司，任设备部翻译；2009 年 04 月至 2019 年 02 月，任公司总经理秘书、总经理助理、商务经理、营销中心总监；2019 年 05 月至今，任公司董事、销售负责人。

3. 宗宝峰先生，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，全国专业标准化技术委员会委员。2005 年 08 月至 2008 年 05 月，任新特有限设计工程师、研发工程师、经理；2008 年 06 月至 2013 年 05 月，任公司商务副总监、研发中心副总监；2013 年 06 月至今，任公司技术负责人，2017 年 08 月至今，任公司董事。

4. 段婷婷女士，女，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，长江商学院 EMBA。2010 年 06 月至 2017 年 04 月，任公司研发助理、证券事务代表；2017 年 04 月至 2017 年 07 月，任江苏苏北花卉股份有限公司董事会秘书；2017 年 08 月至今，任公司董事、董事会秘书。

5. 朱彦臣先生，男，1994 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2018 年 09 月至 2019 年 12 月，就职于普华永道会计师事务所（PricewaterhouseCoopers LLP），历任 ITP 税务专员、审计会计师；2020 年 07 月至 2020 年 12 月，就职于南格雷泽的葡萄酒和烈酒（Southern Glazer's Wine and Spirits），任机器人流程自动化编程开发

人员；2021 年 01 月至 2021 年 09 月，就职于南佛罗里达浸信会医院（Baptist Health South Florida），任数据分析师；2023 年 3 月至今，任公司市场部经理。2023 年 08 月至今，任公司董事。

6. 何宝振先生，男，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1980 年至 1985 年，任北京纺织局技术工程师；1985 年至 1995 年，任北京变压器厂、北京市可控硅技术应用研究所技术工程师；1995 年至 2003 年，任北京市可控硅技术应用研究所总工程师；2003 年至 2009 年，任北京变压器厂、北京华泰变压器有限公司总经理助理、常务副总工程师；2009 年至 2015 年，任卧龙电气集团北京华泰变压器有限公司副总工程师；2015 年 05 月至今，任北京世鸿国际贸易有限公司监事；2020 年 2 月至今，任公司独立董事。

7. 乐超军先生，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，中国注册税务师。1983 年 09 月至 1992 年 12 月，任江苏丰县苗圃场副主任；1993 年 01 月至 1994 年 12 月，任北京中庆会计师事务所审计助理；1995 年 01 月至 2011 年 10 月，先后任中大华堂、华证、天健华证中洲、天健光华、天健正信会计师事务所副主任会计师；2011 年 11 月至 2014 年 04 月，任大华会计师事务所副主任会计师、合伙人；2014 年 05 月至 2019 年 12 月，任立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2014 年 10 月至 2021 年 12 月，任中材科技股份有限公司独立董事；2014 年 10 月至 2020 年 12 月，任天津广宇发展股份有限公司独立董事；2016 年 07 月至 2020 年 10 月 15 日，任亚太中泓基金管理有限公司执行董事、总经理；2016 年 03 月至今，任陕西广电卫星传媒集团有限公司董事；2016 年 12 月至今，任龙旺（宁夏）玻璃科技股份有限公司董事；2017 年 08 月至 2020 年 12 月，任长娥科技（深圳）有限公司监事；2017 年 10 月至 2020 年 06 月，任同和泰实业（洛阳）有限公司监事；2017 年 11 月至今，任北京点点阳光科技有限公司、北京丝路驿站科技管理有限公司监事，河南金泰华盈羽绒有限公司执行董事；2017 年 11 月至 2020 年 06 月，任洛阳威岗旅游发展有限公司监事；2017 年 12 月至 2021 年 12 月，任郑州微纳科技有限公司董事；2019 年 08 月至 2023 年 2 月 9 日，任领瑞控股（青岛）有限公司监事；2019 年 12 月至 2020 年 09 月，任北京铁科创环保科技有限公司监事；2020 年 02 月至今，任公司独立董事；2021 年 02 月至今，任青岛丝路驿站贸易服务有限公司经理，任青岛丝路驿站运营管理科技有限公司执行董事兼经理；2022 年 4 月至今，任河北华友文化遗产保护股份有限公司独立董事；2020 年 2 月至今，任公司独立董事。

8. 舒东先生，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士、教授、博士生导师。1997 年 7 月毕业于厦门大学并获得理学博士学位，2000 年-2002 年在韩国延世大学从事博士后研究，2003 年-2005 年在中山大学博士后流动站从事研究。2005 年 9 月起在华南师范大学化学与环境学院工作同年被评为教授。2020 年 4 月至今，任广州明美新能源股份有限公司独立董事。2023 年 08 月至今，任公司董事。

9. 史凤祥先生，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年 08 月至 2005 年 09 月，就职于三河通力电池有限公司，任车间主任；2005 年 10 月至今，历任新特有限车间主任、质量部经理、销售区域经理、营销部经理；2019 年 05 月至今，任公司监事。

10. 王宏杰女士，女，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 06 月至 2013 年 11 月，就职于河北优胜洁具有限公司，任工业工程师、信息化工程师；2014 年 03 月至今，历任公司商务助理、信息化工程师、计划专员、计划主管。2023 年 08 月至今，任公司监事。

11. 苏静女士，1986 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。现任公司营销中心大区总监。主要工作经历：2009 年 9 月至 2012 年 8 月，任实创家具人力专员；2012 年 10 月至 2013 年 7 月，任新华都特种电气股份有限公司人力专员；2013 年 8 月至 2019 年 11 月，任新华都特种电气股份有限公司销售工程师；2019 年 12 月至今，任公司营销中心大区总监。2022 年 5 月至今，任公司监事会职工代表监事、监事会主席。

12. 肖崴先生，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994 年 07 月至 1995 年 12 月，就职于北京蓝宝石商城，历任出纳、会计；1996 年 01 月至 2003 年 09 月，就职于中国地质工程集团中地基业路桥建设有限公司，历任财务部主管、经理；2003 年 10 月至 2005 年 09 月，就职于三河华菲超硬材料有限公司和三河华菲金刚石工具制造有限公司，任财务室主任；2005 年 10 月至 2017 年 07 月，任公司财务经理；2017 年 08 月至今任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
谭勇	北京素心婵悦国际文化传播有限公司	监事	2016 年 07 月 01 日		否
段婷婷	苏州华储电气科技有限公司	执行董事	2023 年 12 月 28 日		否
宗宝峰	苏州华储电气科技有限公司	监事	2023 年 12 月 28 日		否
何宝振	北京世鸿国际贸易有限公司	监事	2015 年 05 月 01 日		否
乐超军	青岛丝路驿站运营管理科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 02 月 01 日		否
乐超军	河南金泰华盈羽绒有限公司	执行董事	2017 年 11 月 01 日		否
乐超军	陕西广电卫星传媒集团有限公司	董事、财务负责人	2016 年 03 月 01 日		否
乐超军	陕西华代控股有限公司	执行董事	2023 年 12 月 15 日		否
乐超军	北京华代控股有限公司	经理、财务负责人	2023 年 10 月 19 日		否
乐超军	北京丝路驿站科技管理有限公司	监事	2017 年 11 月 01 日		是
乐超军	北京点点阳光科技有限公司	监事	2017 年 11 月 01 日		否
乐超军	龙旺（宁夏）玻璃科技股份有限公司	董事	2016 年 12 月 01 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第五届董事会第六次会议及第五届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于公司董事 2024 年度薪酬方案》《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案》《关于公司监事 2024 年度薪酬方案》，非独立董事在公司担任管理职务者或参与公司管理的，按照所担任的管理职务领取薪酬，未担任管理职务的或未参与公司管理的，

不在公司领取薪酬或津贴；独立董事津贴为 9.6 万元/年（税前）；监事在公司担任其他职务者，按照所担任的其他职务领取薪酬，不领取监事津贴，未担任其他职务的监事，不在公司领取薪酬或津贴；高级管理人员年度薪酬标准由“基本薪酬+年终奖励”组成，基本薪酬根据其在公司担任具体管理职务，按公司相关薪酬规定领取薪金，具体调整水平由公司薪酬与考核委员会制定；年终奖励按照公司当年实际经营情况以及业绩达成情况等因素综合评定。报告期内，公司董事、监事和高级管理人员共计 13 人的薪酬已按规定发放，实际支付报酬共计（税前）636.63 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
谭勇	男	56	董事长	现任	87.62	否
赵云云	女	43	董事、销售负责人	现任	93.89	否
宗宝峰	男	41	董事、技术负责人	现任	64.3	否
段婷婷	女	37	董事、董事会秘书	现任	129.38	否
朱彦臣	男	31	董事	现任	34.84	否
乐超军	男	62	独立董事	现任	9.6	否
何宝振	男	70	独立董事	现任	9.6	否
舒东	男	60	独立董事	现任	9.6	否
苏静	女	39	监事会主席	现任	44.45	否
王宏杰	女	38	监事	现任	33.31	否
史凤祥	男	51	监事	现任	46.44	否
肖巍	男	54	财务负责人	现任	38.73	否
王书静	男	37	董事、总经理	离任	34.87	否
合计	--	--	--	--	636.63	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第五次会议	2024 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 01 日	巨潮资讯网《第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-005）
第五届董事会第六次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-010）
第五届董事会第七次会议	2024 年 08 月 08 日	2024 年 08 月 09 日	巨潮资讯网《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-032）
第五届董事会第八次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	巨潮资讯网《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-037）
第五届董事会第九次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 25 日	巨潮资讯网《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-045）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
谭勇	5	4	1	0	0	否	2
赵云云	5	3	2	0	0	否	2
宗宝峰	5	4	1	0	0	否	2
段婷婷	5	5	0	0	0	否	2
朱彦臣	5	5	0	0	0	否	2
乐超军	5	2	3	0	0	否	2
何宝振	5	5	0	0	0	否	2
舒东	5	1	4	0	0	否	2
王书静	2	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	乐超军、舒东、朱彦臣	5	2024年3月6日	审议沟通：1.《关于公司〈2023年年度审计工作计划〉的议案》；2.《关于公司〈2023年年度审计重点〉的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有	无	无

					议案。		
			2024 年 04 月 23 日	审议通过：1.《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》；2.《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》；3.《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》；4.《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》；5.《关于公司<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；6.《关于公司<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》；7.《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》；8.《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》；9.《关于公司<2024 年第一季度内部审计工作报告>的议案》；10.《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024 年 08 月 27 日	审议通过：1.《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》；2.《关于公司<2024 年半年度内部审计工作报告>的议案》；3.《关于会计政策变更的议案》；4.《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 10 月 24 日	审议通过：1.《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》；2.《关于公司<2024 年第三季度内部审计工作报告>的议案》；3.《关于 2024 年前三季度计提信用减值损失和资产减值损失的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 12 月 31 日	审议通过：1.《关于公司<2024 年年报审计计划>的议案》；2.《关于公司<2024 年第四季度内部审计工作报告>的议案》；3.《关于公司<2024 年年度内部审计工作报告及 2025 年度内部审计工作计划>的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

第五届 董事会 薪酬与 考核委 员会	舒东、 段婷 婷、何 宝振	1	2024 年 04 月 23 日	审议通过：1.《关于公司董 事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》；2. 《关于公司董事及高级管理 人员 2024 年度薪酬方案的议 案》。	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届 董事会 战略委 员会	谭勇、 王书 静、赵 云云、 朱彦 臣、何 宝振	1	2024 年 04 月 23 日	审议通过：1.《关于募集资 金投资项目延期的议案》； 2.《关于公司<2023 年度财务 决算报告>的议案》。	战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届 董事会 提名委 员会	何宝 振、乐 超军、 宗宝峰	1	2024 年 08 月 08 日	审议通过：1.《关于补选第 五届董事会非独立董事的议 案》。	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	49
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	324
报告期末在职员工的数量合计（人）	373
当期领取薪酬员工总人数（人）	373
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	170
销售人员	47
技术人员	98
财务人员	14
行政人员	44
合计	373
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	10
本科	160
本科以下	203
合计	373

2、薪酬政策

根据公司的战略、岗位职责、员工价值贡献以及市场薪酬水平制定薪酬政策，为各类人才提供具有外部竞争力及内部公平性的薪酬待遇。为激发员工的积极性和创造性，公司建立以市值为核心、以增量价值贡献为导向的激励机制，推行全岗位价值量化薪酬，鼓励多劳多得，多做贡献才能多得，让大多数员工能实现自我管理、自我激励。公司根据不同的业务特点，建立多元化的激励机制，共同分享公司发展所带来的收益。

3、培训计划

公司通过定制化的培训计划、实施讲师制度、绩效评估及晋升机制，以及建立培训评估体系，来满足员工不同阶段的发展需求。这些计划包括对公司制度的了解、技术技能的提升，以及实地实习等，旨在通过内部和在线培训的方式促进员工的全面成长。经验丰富的讲师将被选派指导年轻员工，以加速其学习进程，提高工作效能，同时促进团队间的协作与沟通。定期的绩效评估确保员工目标明确，优秀表现将得到奖励和晋升机会，激励员工持续为公司创造价值。此外，通过奖励积极参与者，并定期评估培训效果以优化计划，公司激发了员工的学习热情，保证了培训质量，从而不断提升整体业绩。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	计件
劳务外包支付的报酬总额（元）	9,146,372.22

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 24 日以及 2024 年 5 月 16 日，公司分别召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议以及 2023 年度股东大会，审议并通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》。2023 年度利润分配方案如下：公司拟以董事会审议利润分配方案当日公司总股本 371,441,055 股扣除回购专用证券账户中的 3,007,050 股后的 368,434,005 股为基数，向全体股东按每 10 股派 0.55 元人民币现金红利（含税），合计派发现金红利总额为 20,263,870.28 元，不送红股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度。2024 年 5 月 22 日，公司披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-026），本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 27 日，除权除息日为 2024 年 5 月 28 日。截至本报告期末，公司已完成 2023 年度权益分派的实施工作。

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

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

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	368,434,005
现金分红金额（元）（含税）	11,053,020.15
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	14,947,937.55
现金分红总额（含其他方式）（元）	26,000,957.70
可分配利润（元）	223,271,717.31
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2025 年 4 月 24 日公司召开第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，该议案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议。本次利润分配方案符合公司章程的规定，相关决策程序和机制完备，充分保护中小投资者的合法权益。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《公司章程》的相关规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和经理层共同构建的较为完善的法人治理结构，分别制定并完善了相关的议事规则，明确决策、执行、监督等职责权限，确保决策、执行和监督相互分离，形成科学有效的职责分工和制衡机制。报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对公司内部控制体系进行适时更新和完善。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员的严重舞弊行为；对已公告的财务报告出现的重大差错进行报错更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当年财务报告中的重大错报。 重要缺陷：未依照企业会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的	重大缺陷：具备合理可能性严重违反国家法律法规的禁止性规定，受到重大刑事、行政处罚，危及公司主要业务活动运营；公司内部缺乏民主的决策程序或程序不科学，具备合理可能性导致重大决策失误；内部控制评价的重大或重要缺陷未得到整改；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，且缺乏有效的补偿控制，给公司生产经营造成重大影响；核心管理人员或核心技术人员纷纷流失严重。

	账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；重大缺陷未及时在合理期间得到整改。 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重要缺陷：具备合理可能性及违反国家法律法规，受到行政处罚，对公司部分业务活动运营产生影响；具备合理可能性导致公司一项或多项业务经营活动受到一定影响，但不会危及公司持续经营；受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。 一般缺陷：除了重大缺陷和重要缺陷以外的缺陷。
定量标准	1. 符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：（1）税前利润：错报金额≥税前利润的 5%； （2）营业收入：错报金额≥营业收入的 3%。 2. 符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：（1）税前利润：税前利润的 3%≤错报金额<税前利润的 5%； （2）营业收入：营业收入的 1%≤错报金额<营业收入的 3%。 3. 符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷： （1）税前利润：错报金额<税前利润的 3%； （2）营业收入：错报金额<营业收入的 1%。	1. 符合下列条件的，可以认定为重大缺陷：资产损失：错报金额≥资产总额的 2%。 2. 符合下列条件的，可以认定为重要缺陷：资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 2%。 3. 符合下列条件的，可以认定为一般缺陷：资产损失：错报金额<资产总额的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，新华都特种电气股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常经营中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《排污许可管理办法（试行）》《企业环境信息依法披露管理办法》《工业企业挥发性有机物排放标准》等环境保护相关法律法规、标准、政策及技术文件，切实履行环境保护主体责任。

环境保护行政许可情况

报告期内子公司北京新特电气有限公司取得环境保护行政许可，现有排污许可证的申领时间、有效期情况如下：

序号	证书主体	资质或证书名称	证书编号	核发单位	有效期
1	北京新特	排污许可	911103 025808 50166 X001Y	北京市经济技术开发区行政审批局	20210610 至 20260609

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
北京新特电气有限公司	废水	五日生化需氧量、PH值、氨氮、悬浮物、总磷、化学需氧量、动植物油	无工业废水；生活废水通过市政管网排入污水处理厂	1	生产车间外东南侧	五日生化需氧量 65.28mg/l、氨氮 15.12mg/l、悬浮物 38.5mg/l、总磷 1.62mg/l、化学需氧量 196.25、动植物油 2.55mg/l	五日生化需氧量 300mg/l、氨氮 45mg/l、悬浮物 400mg/l、总磷 70mg/l、化学需氧量 500、动植物油 2.55mg/l	-	-	无
北京新	有组织	苯系	无许可	1	浸漆车	0.05155	20mg/Nm	0.02770	-	无

特电气有限公司	废气	物、非甲烷总烃、颗粒物	排放		间	mg/Nm3、 4.71mg/Nm3、 1.15mg/Nm3	3、 50mg/Nm3、 10mg/Nm3	8 吨/年、 0.28386 吨/年、 0.05358 吨/年		
北京新特电气有限公司	有组织废气	颗粒物、苯系物、非甲烷总烃	无许可排放	1	总装车间	1.125mg/Nm3、 0.57325mg/Nm3、 3.6mg/Nm3	10mg/Nm3、 20mg/Nm3、 30mg/Nm3	0.023004 吨/年、 0.015288 吨/年、 0.35682 吨/年	-	无
北京新特电气有限公司	无组织废气	颗粒物、苯系物、非甲烷总烃	无组织排放	1	浸漆车间	0.107mg/Nm3、 0.005mg/Nm3、 0.72mg/Nm3	-	-	-	无
北京新特电气有限公司	无组织废气	非甲烷总烃、颗粒物	无组织排放	1	厂界	0.46mg/Nm3、 0.102mg/Nm3	-	-	-	无

对污染物的处理

在浸漆车间，对于 VPI 浸漆、固化、浇注环节产生的废气采用沸石转轮+催化燃烧等方式进行处理，达标后排放；在总装车间，对固化环节产生的废气采用静电吸附+滤筒除尘+活性炭过滤吸附装置进行处理，达标后排放。危险废物按相关规定分类收集、合规暂存，并交由有对应资质的处置单位处置。

环境自行监测方案

公司依据环境自行监测指南的要求，结合实际情况，制订自行监测方案并严格按照国家环境监测技术规范和环境监测管理规定的要求开展自行监测。

突发环境事件应急预案

《北京新特电气有限公司突发环境事件应急预案》已于 2022 年 5 月 13 日在北京经济技术开发区城市运行局备案（备案号为：110115-2022-530-L）

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及子公司严格按照环境治理和保护的要求投入环保治理设施，每年持续进行污染物治理运营维护的投入，并按时缴纳环境保护税，满足行业环保要求，报告期内公司环境治理和保护的投入合计约 100 万元，缴纳环境保护税 47.46 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
北京新特电气有限公司	未保证大气污染物排放自动监测设备正常运行	自动监测总装排放流量与流速为0，期间未见标记或报送说明，原因为流速仪故障	处罚人民币3万元	无重大不利影响	针对自动监测设施设备，设定专人每日定期的检查、维护。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司遵守各项法律法规规范运营，在追求企业发展的同时，积极履行社会责任。

1. 股东和债权人权益保护

公司按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理结构、规范运作，提高公司质量，保护中小股东权益。同时，公司通过投资者电话、投资互动平台、业绩交流会、投资者现场调研、电子邮箱等方式，积极主动地展开沟通交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。在兼顾公司稳定发展的同时，公司制订并实施合理的利润分配方案，与全体股东共享公司经营成果。同时，公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权与表决权。

2. 职工权益保护

公司坚持以人为本的人才理念，重视员工未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等发展机会，注重对员工的劳动和身心健康保护，尊重和维护员工的个人利益，建立健全人力资源管理制度，不断完善具有竞争力的综合薪酬体系，吸引公司可持续发展所需的人才。公司高度重视企业文化建设与传播和人才培养，根据员工需求开展相关培训课程，实现员工与公司共同成长。同时，公司通过节日礼品、员工生日礼品、夏日送“清凉”、冬日送“温暖”等形式为员工提供福利与关怀，为员工提供多样化的免费体检套餐，满足不同员工的体检需求。公司重视员工生命安全，不断加强安全体系建设，组织形式多样、内容贴合公司生产实际的安全培训，加大现场检查力度，增强全员安全意识。公司设有员工活动室，为员工提供乒乓球、羽毛球、篮球场等活动场地，缓解员工工作压力、提升员工身体素质。

公司秉持“用爱心经营企业，关爱员工，传递爱心”的人文理念，切实维护职工的合法权益，发挥企业工会团结职工促进企业发展的重要作用，公司制定了《困难职工爱心基金管理制度》《工会委员会管理制度》，成立公司困难职工爱心基金委员会，根据实际情况及工会爱心基金制度对困难员工提供相应的援助。

3. 供应商、客户和消费者权益保护

公司遵循“利他、感恩、匠心、创新、以客户为中心”的价值观，不断建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，致力为客户提供优质的产品和服务。在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，切实履行对供应商和客户的社会责任。公司建有完善的采购和供应商管理体系、订单和客户管理体系等，通过健全完善内控体系，切实保护供应商和客户合法权益。

4. 社会公益事业

公司践行社会责任履行，根据自身发展需要，挖掘项目用人需求，为特殊群体人员提供发展机会，助力实现自身价值。同时，公司与北京工业大学、华北科技大学、防灾科技学院等学校建立合作，提供校外实习基地，实现校企合作共育技能人才。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	股份限售及减持承诺	本人自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份，也不由公司回购该等股份。 2、自公司股票首次公开发行并在创业板上市交易后，本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。 3、本人在公	2022 年 04 月 19 日	36 个月、长期	正常履行中

			司担任董事期间每年转让的 公司股份不超过本人直接或 间接持有公司股份总数的 25%；在公司 首次公开发行的股票并在创 业板上市之日起 6 个月内申 报离职的，自 申报离职之日 起 18 个月内 不转让本人直 接或间接持有 的公司股份； 在公司首次公 开发行股票并 在创业板上市 之日起第 7 个 月至第 12 个 月之间申报离 职的，自申报 离职之日起 12 个月内不转让 本人直接或间 接持有的公司 股份；在公司 首次公开发行 股票并在创业 板上市之日起 12 个月后申 报离职的，自 申报离职之日 起 6 个月内 不转让本人 直接或间 接持有的公司 股份。如本人 出于任何原因 离职，则在离 职后半年内， 将不转让或者 委托他人管理 本人通过直接 或间接方式持 有的公司的股 份，且于本人 就任时确定的 任期内和任期 届满后半年 内，每年转让 的股份不超过 本人通过直接 或间接方式所 持有的公司股 份总数的 25%。4、自公			
--	--	--	--	--	--	--

			司股票上市至本人减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。5、在所持公司首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持公司股份时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所相关实施细则及其他相关法律法规的规定执行并履行相关的信息披露义务。6、上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李淑芹、宗宝峰	股份限售及减持承诺	1、本人自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份，也不由公司回购该等股份。 2、自公司股票首次公开发行并在创业板上市交易后，本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易	2022 年 04 月 19 日	36 个月、长期	正常履行中

			日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。 3、本人在公司担任董事期间每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在公司首次公开发行的股票并在创业板上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月后申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。如本人出于任何原因离职，则在离			
--	--	--	--	--	--	--

			职后半年内，将不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份，且于本人就任时确定的任期内和任期届满后半年内，每年转让的股份不超过本人通过直接或间接方式所持有的公司股份总数的25%。 4、自公司股票上市至本人减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。 5、在所持公司首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持公司股份时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所相关实施细则及其他相关法律法规的规定执行并履行相关的信息披露义务。 6、上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	段婷婷、肖巍、史凤祥	股份限售承诺及减持承诺	1、自公司首次公开发行股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份，也不由公司回购该等股	2022 年 04 月 19 日	12 个月、长期	已履行完毕、正常履行中

			份。2、自公司股票首次公开发行并在创业板上市交易后，本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。3、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在公司首次公开发行的股票并在创业板上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离			
--	--	--	--	--	--	--

			职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月后申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，将不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份，且于本人就任时确定的任期内和任期届满后半年内，每年转让的股份不超过本人通过直接或间接方式所持有的公司股份总数的 25%。4、自公司股票上市至本人减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。5、在所持公司首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持公司股份时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所相关实施细则及其他相关法			
--	--	--	---	--	--	--

			律法规的规定执行并履行相关的信息披露义务。6、上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李鹏	股份限售及减持承诺	1、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首发前股份，也不由公司回购该等股份。2、自公司股票首次公开发行并在创业板上市交易后，本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，本人持有首发前股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。3、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公	2022 年 04 月 19 日	限售承诺履行完毕，减持承诺履行完毕	限售承诺履行完毕，减持承诺履行完毕

			司股份总数的 25%；在公司首次公开发行的股票并在创业板上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月后申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，将不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份，且于本人就任时确定的任期内和任期届满后半年内，每年转让的股份不超过本人通过直接或间接方式所持有的公司股份总数的 25%。4、自公司股票上市至本人减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股			
--	--	--	--	--	--	--

			本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。5、在所持公司首次公开发行股票锁定期届满后，本人减持公司股份时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所相关实施细则及其他相关法律法规的规定执行并履行相关的信息披露义务。6、上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	股份减持承诺	1、减持股份的条件：承诺人严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及承诺人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的2年内，若承诺人减持所直接或间接持有的公司股份，减持后承诺人仍能保持对公司的实际控制地位。2、减持股份的方式：锁定期届满后，承诺人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。 3、减持股份的价格：承诺人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（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，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；承诺人在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发价价格。 4、减持股份的数量：在锁定期届满后的12个月内，承诺人直接或间接转让所持发行人老股不超过承诺人持有发行人老股的15%；在锁定期届满后的第13至24个月内，承诺人直接或间接转让所持发行人老股不超过在锁定期届满后第13个月初承诺人直接或间接持有发行人老股的15%。 5、减持股份的期			
--	--	--	--	--	--	--

			限：承诺人直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，承诺人减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，承诺人方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 6、承诺人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施： （1）如果未履行上述承诺事项，承诺人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。（2）如承诺人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，承诺人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，同时			
--	--	--	--	--	--	--

			承诺人直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如承诺人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付承诺人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。（3）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	分红承诺	本公司在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市《招股说明书》、本公司上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东利益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、上市地证券交易所的规定承担相应责任。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	稳定股价承诺	一、启动股价稳定措施的具体条件和顺	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中

作承诺			序：本公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值（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，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）低于最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一期末公司股份总数，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发本公司履行稳定公司股价的义务（以下简称“触发稳定股价义务”）。稳定股价措施的实施顺序如下： （1）公司回购股票； （2）控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）非独立董事、高级管理人员增持公司股票。 前述措施中的优先顺位相关主体如果未能按照本预案履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司			
-----	--	--	--	--	--	--

			股票收盘价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值高于公司最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价措施。二、稳定公司股价的具体措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若本公司决定采取公司回购股份方式稳定股价，本公司应在 5 个交易日内召开董事会，讨论本公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，本公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后，本公司方可实施相应的股份回购方案。本公司回购股份的资金来源包括但不限于自有资金、银行贷款等方式，回购股份的价格按二级市场价格确定，回购股份的方式为以集中竞价交易、大宗交易或证券监督			
--	--	--	--	--	--	--

			管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。在实施上述股份回购过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份回购计划。中止实施股份回购计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则应继续实施上述股份回购计划。本公司向社会公众股东回购本公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。 三、未履行股价稳定措施的约束措施：			
--	--	--	--	--	--	--

			1、本公司将在本公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。2、上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	稳定股价承诺	一、启动股价稳定措施的具体条件和顺序：公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值（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，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）低于最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一期末公司股份总数，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发本人增持发行	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中

			人股份的义务（以下简称“触发稳定股价义务”）。稳定股价措施的实施顺序如下：（1）公司回购股票；（2）控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）非独立董事、高级管理人员增持公司股票。前述措施中的优先顺位相关主体如果未能按照本预案履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值高于公司最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价措施。二、稳定公司股价的具体措施：本人应在启动股价稳定措施的条件满足之日起 5 个交易日内提出增持发行人股份的方案（包括拟增持发行人股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行内部审议批准，以及证券监督管理部门、证券交易所等监管部门的审批手续；在获得上述所有应获得批准后的 3 个交易日内通知发行			
--	--	--	--	--	--	--

			人；发行人应 按照相关规定 披露本人增持 发行人股份的 计划。在发行 人披露本人增 持发行人股份 计划的 3 个交 易日后，本人 开始实施增持 发行人股份的 计划。本人增 持发行人股份 的价格不高于 发行人最近一 期末经审计的 每股净资产， 每个会计年度 用于增持股份 的资金金额不 低于上一会计 年度本人从发 行人所获得现 金分红税后金 额的 30%。本 人增持发行人 股份后，发行 人的股权分布 应当符合上市 条件。在实施 上述股份增持 过程中，如公 司股票连续 20 个交易日的收 盘价均高于公 司最近一期经 审计的每股净 资产，则可中 止实施股份增 持计划。中止 实施股份增持 计划后，如再 次出现公司股 票收盘价格连 续 20 个交易 日低于公司最 近一期经审计 的每股净资产 的情况，则应 继续实施上述 股份增持计 划。三、未履 行股价稳定措 施的约束措 施：1、本人 将在公司股东 大会及中国证 监会指定报刊			
--	--	--	--	--	--	--

			上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、若本人未采取上述稳定股价的具体措施的，则本人持有的公司股份不得转让，并将自前述事实发生之日起停止在公司处领取股东分红，直至按本承诺的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	段婷婷、宗宝峰、赵云云、肖崴	稳定股价承诺	一、启动股价稳定措施的具体条件和顺序：公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值（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，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）低于最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一期末公司股份总数，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发本人履行稳定	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中

			公司股价的义务（以下简称“触发稳定股价义务”）。稳定股价措施的实施顺序如下：（1）公司回购股票；（2）控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）非独立董事、高级管理人员增持公司股票。前述措施中的优先顺位相关主体如果未能按照本预案履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值高于公司最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价措施。二、稳定公司股价的具体措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人依照与各方协商确定的股价稳定方案需采取股价稳定措施，则本人应采取二级市场竞价交易买入发行人股份的方式稳定公司股价。本人应于稳定股价措施启动条件成就后 5 个交易日内提出增持公司股份的方案（包括增持数量、价格区间、时间			
--	--	--	--	--	--	--

			等），并在 3 个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露本人增持股份的计划。在公司披露本人增持公司股份计划的三个交易日后，本人将按照增持计划实施增持。年度内本人用于购买发行人股份的资金金额不低于本人在担任本人职务期间上一会计年度从发行人领取的税后薪酬累计额的 30%。本人买入发行人股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所等监管机构审批的，应履行相应的审批手续。本人买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。在实施上述股份增持过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份增持计划。中止实施股份增持计划后，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，则			
--	--	--	--	--	--	--

			应继续实施上述股份增持计划。三、未履行股价稳定措施的约束措施 1. 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2. 若本人未采取上述稳定股价的具体措施的，则在前述事项发生之日起 5 个工作日内，本人停止在发行人领取薪酬、股东分红，同时本人持有的发行人股份不得转让，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	股份回购和股份购回的承诺	如发行人《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。发行人将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			据相关法律法规及《新华都特种电气股份有限公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会审议。发行人将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。发行人承诺回购价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购价格将相应进行调整。 2、控股股东、实际控制人承诺公司控股股东、实际控制人谭勇及实际控制人宗丽丽关于股份回购和股份购回出具承诺如下：如发行人《招股说明书》中存在虚假陈述，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并在发行人召开股东大会审议回购股份方案时投赞成票，同时本人也将购			
--	--	--	---	--	--	--

			回发行人上市后已转让的原限售股份。购回价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	股份回购和股份购回的承诺	如发行人《招股说明书》中存在虚假陈述，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并在发行人召开股东大会审议回购股份方案时投赞成票，同时本人也将购回发行人上市后已转让的原限售股份。购回价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，购回价格将相应进行调整。	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	对欺诈发行上市的股份购回承诺	公司关于发生欺诈发行情形的股份购回出具承诺如下： （1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			(2) 如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	对欺诈发行上市的股份购回承诺	公司控股股东、实际控制人谭勇及实际控制人宗丽丽关于发生欺诈发行情形的股份购回出具承诺如下： (1) 保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	填补被摊薄即期回报措施的承诺	为保证本次募集资金的有效使用，有效防范即期回报被摊薄的风险，提高公司未来的回报能力，充分保护公司股东特别是中小股东的利益，公司拟采取的主要措施包括：(1)	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中

		优化生产，加大市场开拓： 公司紧跟行业发展趋势和市场需求，继续在新产品、新工艺等领域加大研发投入，在巩固现有市场份额的基础上加大对现有产品和新产品的市场开发力度，通过改善和优化现有的生产工艺，不断提升公司产品的市场竞争力，强化当前的市场主导地位，提升公司盈利能力；同时，公司将持续加大对国内外市场的开拓，完善市场营销体系，提升品牌知名度，扩大与潜在客户的沟通，提高公司在细分领域的市场份额。 （2）提高日常运营效率，加强内部成本和费用控制： 一方面，公司将通过信息化系统进一步强化计划管理，提高管理层经营管理效率、提升经营决策能力，继续大力推行“精益化生产”，对客户沟通、合同评审、技术研发、采购管理、生产过程、售后服务、客户满意度管理、信息交流各环节进行严格的管理控制，促进与质量体系相			
--	--	--	--	--	--

			关的各过程有效运行，提升生产效率，确保公司产品和服务品质；另一方面，通过日常运营中加强内部成本和费用控制，在“精益化生产”的同时，努力提高资源利用效率、降低成本，通过提高会计信息质量，完善各项会计核算、预算、成本控制、审计及内控制度，为公司有效控制和降低运营成本费用提供财务支持。（3）加强募集资金管理，提高募集资金使用效率：为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金使用的规范、安全和高效，公司已制定《募集资金管理办法》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司董事会已对本次募投项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合产业发展趋势和国家产业政策，具有较好的市场前景和盈利能力。随着募投项目逐步进入回收期，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回			
--	--	--	---	--	--	--

		报的摊薄。同时，公司将定期检查募集资金使用情况，在确保募集资金使用合法合规的前提下提高募集资金运用效率， 提升公司盈利能力以填补即期回报下降的影响。（4）完善公司治理，加大人才培养和引进力度：公司已建立完善的公司治理制度，将遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求不断完善公司治理结构，进一步加强公司治理，为公司发展提供制度保障。未来市场竞争以人才为核心，公司将进一步建立全面的人力资源培养、培训体系，完善薪酬、福利、长期激励政策和绩效考核制度，不断加大人才引进力度，选聘技术专业人才和管理人才，为公司未来的发展奠定坚实的人力资源基础。 （5）严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报：根据中国证监会《关于			
--	--	---	--	--	--

			进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求，公司对上市后适用的《公司章程（草案）》进行了修订，公司的利润分配政策进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红送股比例，既重视对社会公众股东的合理投资回报，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，有效地保障了全体股东的合理投资回报。公司董事会制定了《新华都特种电气股份有限公司未来三年股东回报规划》，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保障利润分配政策的连续性和稳定性。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	填补被摊薄即期回报措施的承诺	1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益； 2、督促公司切实履行填补回报措施；	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中

			3、本承诺出具日至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若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深圳证券交易所等证券监管机构按照其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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	段婷婷、宗宝峰、赵云云、何宝振、乐超军、史凤祥、肖崑	填补被摊薄即期回报措施的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人	2022 年 04 月 19 日	36 个月	正常履行中

			的职务消费行为进行约束； 3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺； 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任； 作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若			
--	--	--	---	--	--	--

			违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	依法赔偿投资者损失的承诺	1、本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若因本公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。3、上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽、赵云云、宗宝峰、段婷婷、何宝振、乐超军、史凤祥、肖崴	依法赔偿投资者损失的承诺	因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	新华都特种电气股份有限公司	其他承诺	本公司保证将严格履行公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： （1）如果本公司未履行本招股说明书中披露的相关承诺事项，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以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。 （2）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（3）本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施： （1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（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），以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	其他承诺	本人保证将严格履行公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： （1）如果本人未履行本招股说明书中披露的相关承诺事项，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以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份。 （3）在本人作为发行人控股股东、实际控制人期间，发行人若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（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），以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所	赵云云、宗宝峰、段婷婷、何宝振、乐超	其他承诺	1、本人保证将严格履行公司首次公开发	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

作承诺	军、史凤祥、肖崴		行股票并在创业板上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）本人若未能履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止自发行人领取薪酬，同时以本人当年以及以后年度自发行人领取的税后工资作为上述承诺的履约担保，且在履行承诺前，不得转让本人直接或间接持有的公司股份（如有）。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者			
-----	----------	--	---	--	--	--

			提出补充承诺或替代承诺 （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），以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	减少和规范关联交易事项的 承诺	本人将善意履行作为新特电气股东的义务，充分尊重新特电气的独立法人地位，保障新特电气独立经营、自主决策。本人将严格按照《公司法》以及新特电气公司章程的规定，促使经本人提名的新特电气董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。二、截至本承诺出具日，除已经招股说明书披露的情形外，本人及本人投资或控制的企业与发行人不存在其他重大关联交易。三、保证本人以及本人直接或间接的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人控制的企业”），今后原则上不与新特电气发生关联交易。如果新特电气在今后的经营活动中必须与本人或本人控制的企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			有关法律法 规、新特电气 公司章程和其 他有关规定履 行相应程序， 并按照正常的 商业条件进 行；保证本人 及本人控制的 企业将不会要 求或接受新特 电气给予比在 任何一项市场 公平交易中第 三者更优惠的 条件；保证不 利用股东地 位，就新特电 气与本人或本 人控制的企业 相关的任何关 联交易采取任 何行动，故意 促使新特电气 的股东大会或 董事会作出侵 犯新特电气或 其他股东合法 权益的决议。 四、保证本人 及本人控制的 企业将严格和 善意地履行其 与新特电气签 订的各种关联 交易协议。本 人及本人控制 的企业将不会 向新特电气谋 求任何超出该 等协议规定以 外的利益或收 益。五、如违 反上述承诺给 新特电气造成 损失，本人将 及时、足额地 向新特电气作 出赔偿或补 偿。本人未能 履行上述赔偿 或补偿承诺 的，则新特电 气有权相应扣 减应付本人的 现金分红（包 括相应扣减本 企业因间接持			
--	--	--	--	--	--	--

			有新特电气股份而可间接分得的现金分红)。在相应的承诺履行前，本人亦不转让本人所直接或间接所持的新特电气的股份，但为履行上述承诺而进行转让的除外。六、本承诺函所述承诺事项已经本人确认，为本人真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。七、本承诺函自签署之日起生效，在新特电气的首发上市申请在中国证监会或其授权的相关部门审核期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和新特电气作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效： （1）新特电气不再是上市公司的； （2）依据新特电气所应遵守的相关规则，本人不再是新特电气的关联方的。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭勇、宗丽丽	避免同业竞争的承诺	1、承诺人声明，承诺人已向新特电气准确、全面地披露承诺人直接或间接持有的	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

		其他企业和其他经济组织 （新特电气控制的企业和其他经济组织除外）的股权或权益情况，承诺人未在与新特电气存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业或其他经济组织未以任何其他方式直接或间接从事与新特电气相竞争的业务。 2、承诺人承诺，在承诺人作为新特电气的控股股东和实际控制人期间，承诺人及承诺人现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他实质上受承诺人控制的企业或经济组织（新特电气控制的企业和其他经济组织除外，下称“承诺人控制的企业”）不会以任何形式从事对新特电气的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为新特电气竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。			
--	--	---	--	--	--

			3、承诺人承诺，在承诺人作为新特电气的控股股东和实际控制人期间，凡承诺人及承诺人控制的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与新特电气生产经营构成竞争的业务，承诺人将促使承诺人控制的企业于知悉该等商业机会之日起的三日内书面通知新特电气，如在书面通知所指定的合理期间内，新特电气书面作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则承诺人将促使承诺人控制的企业按照新特电气的要求，将该等商业机会让与新特电气，由新特电气在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与新特电气存在同业竞争。 4、承诺人承诺，如果承诺人违反上述承诺，新特电气依据其董事会所作出的决策（关联董事应回避表决）或者股东大会作出的决策（关联股东应回避表决），有权要求承诺人及承诺人控制的企业停止相应的经济活动或行为，并将已			
--	--	--	---	--	--	--

		经形成的有关权益、可得利益或者合同项下的权利义务转让给独立第三方或者按照公允价值转让给新特电气或者其指定的第三方，承诺人将并将促使承诺人控制的企业（如需）按照新特电气的要求实施相关行为；造成新特电气经济损失的，承诺人将赔偿新特电气因此受到的全部损失。 5、在触发上述第四项承诺情况发生后，承诺人未能履行相应承诺的，则新特电气有权相应扣减应付承诺人的现金分红和应付承诺人的税后薪酬。在相应的承诺履行前，承诺人亦不转让承诺人所直接或间接所持的新特电气的股份，但为履行上述承诺而进行转让的除外。 6、本声明与承诺函所述声明及承诺事项已经承诺人确认，为承诺人的真实意思表示，对承诺人具有法律约束力。承诺人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。 7、本声			
--	--	--	--	--	--

			明与承诺函自签署之日起生效，在新特电气的首发上市申请在证监会或其他有权机构审核期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和新特电气作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效： （1）新特电气不再是上市公司；（2）依据承诺人、承诺人关系密切的家庭成员及前述相关主体所实际控制的相关方合计持有或控制的新特电气的股份的比例，对新特电气的股东大会的决议的形成不再能产生重大影响。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	民生证券投资 有限公司	限售锁定承诺	民生证券投资有限公司跟投获配股票的限售期为 24 个月，限售期自本次公开发行的股票在深交所创业板上市之日起开始计算。	2022 年 04 月 19 日	24 个月	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

具体内容详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“34.重要会计政策及会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司与易麟能源签署《股东协议》，双方拟共同出资 1,000 万元设立公司（深圳华易数字能源有限公司），其中新华特电气出资 510 万元，持股 51%，易麟能源出资 490 万元，持股 49%。于 2024 年 4 月 3 日，华易数字能源注册设立。

公司与都向东新设信捷诚能源科技（上海）有限公司，2024 年 6 月 11 日注册设立，但设立后未经营，2024 年 12 月 2 日注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12

境内会计师事务所注册会计师姓名	苏国芝、孔波
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所。报告期内的内部控制审计报酬 15 万元已经包含在上表境内会计师事务所报酬中。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
截至报告期末，公司未达重大诉讼仲裁标准的其他诉讼、仲裁汇总（已结案）	62.86	否	已结案	汇总披露的诉讼或仲裁对公司经营未造成重大影响	执行完毕		
截至报告期末，公司未达重大诉讼仲裁标准的其他诉讼、仲裁汇总（未结案）	384.45	否	尚未结案	汇总披露的诉讼或仲裁对公司经营未造成重大影响	尚未结案		

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用
报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	35,000	34,000	0	0
银行理财产品	募集资金	5,000	5,000	0	0
银行理财产品	自有资金	16,800	15,000	0	0
合计		56,800	54,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 利润分配

2023 年度利润分配方案如下：公司拟以董事会审议利润分配方案当日公司总股本 371,441,055 股扣除回购专用证券账户中的 3,007,050 股后的 368,434,005 股为基数，向全体股东按每 10 股派 0.55 元人民币现金红利（含税），合计派发现金红利总额为 20,263,870.28 元，不送红股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度。2024 年 5 月 22 日，公司披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-026），本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 27 日，除权除息日为 2024 年 5 月 28 日。截至本报告期末，公司已完成 2023 年度权益分派的实施工作。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	224,171,490	60.35%				-10,219,704	-10,219,704	213,951,786	57.60%
3、其他内资持股	224,171,490	60.35%				-10,219,704	-10,219,704	213,951,786	57.60%
其中：境内法人持股	3,595,592	0.97%				-3,595,592	-3,595,592	0	0.00%
境内自然人持股	220,575,898	59.38%				-6,624,112	-6,624,112	213,951,786	57.60%
二、无限售条件股份	147,269,565	39.65%				10,219,704	10,219,704	157,489,269	42.40%
1、人民币普通股	147,269,565	39.65%				10,219,704	10,219,704	157,489,269	42.40%
三、股份总数	371,441,055	100.00%				0	0	371,441,055	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

（1）民生证券投资有限公司持有的部分首次公开发行战略配售股份共计 774,400 股参与转融通出借业务，部分限售股出借后，按照无限售条件流通股管理，2024 年 2 月 8 日，上述出借股份已全部归还，因此，“有限售条件股份”增加 774,400 股，“无限售条件股份”减少 774,400 股。

（2）2024 年 4 月 19 日，公司部分首次公开发行前已发行股份及部分战略配售股份上市流通，本次上市流通的股份总数为 4,369,992 股，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 16 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于首次公开发行战略配售股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-009），因此，“有限售条件股份”减少 4,369,992 股，“无限售条件”股份增加 4,369,992 股。

（3）公司原董事、总经理李鹏先生于 2022 年 5 月离职，其原定任期在 2023 年 8 月 4 日，因其于原定任期届满前离职，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：

①每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；②离职后半年内，不得转让其所持本公司股份；

2024 年 2 月，李鹏先生原定任期届满 6 个月，其所持有限售股份合计 6,623,437 股全部解除限售，因此，“有限售条件股份”减少 6,623,437 股，“无限售条件股份”增加 6,623,437 股。

（4）监事苏静女士在担任公司监事任期内，每年可解锁其持有股份总数的 25%，因其持有的股份总数低于 1000 股，全部解除限售，因此，“有限售条件股份”减少 675 股，“无限售条件股份”增加 675 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谭勇	202,259,475	0	0	202,259,475	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
李鹏	6,623,437	0	6,623,437	0	离任高管锁定股	2022 年 5 月因个人原因申请辞去公司董事及总经理职务，2023 年 11 月 20 日解除首发前限售股。原定董事会任期届满后六个月内每年可转让不超过 25%，于 2024 年 2 月 4 日解除限售。
宗丽丽	8,542,500	0	0	8,542,500	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
民生证券投资 有限公司	3,595,592	774,400	4,369,992	0	首发前限售股	该股份已于 2024 年 4 月 19 日解除限售。
李淑芹	1,856,250	0	0	1,856,250	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
宗宝峰	667,500	0	0	667,500	首发前限售股	2025 年 4 月 19 日
苏静	675	0	675	0	高管锁定股	在担任公司监事任期内，每年可解锁其持有股份总数的 25%。鉴于持股总数不足 1000 股，将不再锁定。
段婷婷	63,562	0	0	63,562	高管锁定股	在担任公司董事、高管任期内，每年可解锁其持有股份总数的 25%。
肖崑	312,187	0	0	312,187	高管锁定股	在担任公司高管任期内，每年可解锁其持有股份总数的 25%。
史凤祥	250,312	0	0	250,312	高管锁定股	在担任公司监事任期内，每年可解锁其持有股份总数的 25%。

合计	224, 171, 490	774, 400	10, 994, 104	213, 951, 786	--	--
----	---------------	----------	--------------	---------------	----	----

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,692	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,067	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
谭勇	境内自然人	54.45%	202,259,475	0	202,259,475	0	不适用		0
宗丽丽	境内自然人	2.30%	8,542,500	0	8,542,500	0	不适用		0
李鹏	境内自然人	2.16%	8,029,550	-724,200	0	8,029,550	不适用		0
宁泽辉	境内自然人	1.72%	6,387,269	5,827,686	0	6,387,269	不适用		0
王振水	境内自然人	1.36%	5,067,830	-1,160,000	0	5,067,830	不适用		0
嘉陵松琦	境内自然人	1.11%	4,141,439	-362,900	0	4,141,439	不适用		0
#萧绍瑾	境内自然人	0.89%	3,300,000	0	0	3,300,000	不适用		0
杨金森	境内自然人	0.61%	2,263,800	-6,000	0	2,263,800	不适用		0
杨旭	境内自然人	0.54%	2,018,000	-20,000	0	2,018,000	不适用		0

	人					0		
杨莉	境内自然人	0.54%	2,001,300	0	0	2,001,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		谭勇先生与宗丽丽女士系夫妻关系，为公司实际控制人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）		截至本报告期末，公司回购专用证券账户持有公司股份3,007,050股。						
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
李鹏	8,029,550					人民币普通股	8,029,550	
宁泽辉	6,387,269					人民币普通股	6,387,269	
王振水	5,067,830					人民币普通股	5,067,830	
嘉陵松琦	4,141,439					人民币普通股	4,141,439	
#萧绍瑾	3,300,000					人民币普通股	3,300,000	
杨金森	2,263,800					人民币普通股	2,263,800	
杨旭	2,018,000					人民币普通股	2,018,000	
杨莉	2,001,300					人民币普通股	2,001,300	
王碧峰	1,500,000					人民币普通股	1,500,000	
#季淑红	1,400,050					人民币普通股	1,400,050	
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明		谭勇先生与宗丽丽女士系夫妻关系，为公司实际控制人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）		公司股东萧绍瑾除通过普通证券账户持有2,000,000股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,300,000股，实际合计持有3,300,000股。公司股东季淑红未通过普通证券账户持有公司股份，通过西部证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,400,050股。						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谭勇	中国	否
主要职业及职务	董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

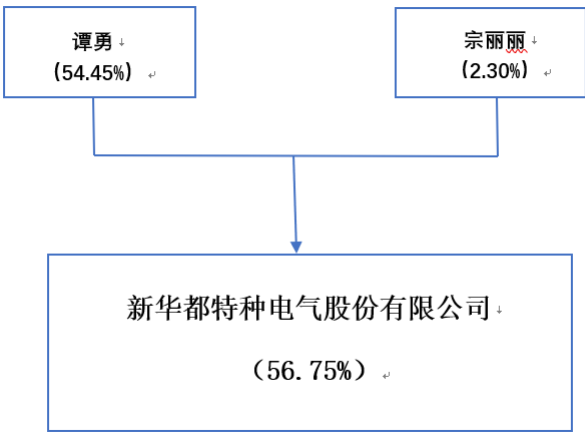
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谭勇	本人	中国	否
宗丽丽	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	无		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 11 月 09 日	1,764,706-2,647,058	0.48%-0.71%	3000-4500	自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内	股权激励或员工持股计划	3,007,050	

注 2：截至本公告披露日，公司本次回购方案已实施完成，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,007,050 股，占公司总股本的 0.8096%。具体内容见公司披露的相关公告。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)0205708 号
注册会计师姓名	苏国芝、孔波

审计报告正文

新华都特种电气股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了新华都特种电气股份有限公司（以下简称“新特电气公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新特电气公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

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

• 关键审计事项

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

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
根据财务报表附注四、27“收入”所述，新特电气公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。 根据财务报表附注六、36“营业收入和营业成本”所述，于 2024 年度，新特电气公司确认营业收入 377,019,697.09 元。 收入是新特电气公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，收入确认是否准确对公司经营成果影响重大，因此我们将收入确认作为关键审计事项。	我们执行的主要审计程序如下： 1、了解、测试和评价公司与销售和收款流程相关的内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同或订单，识别关键的合同条款和条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、对营业收入和营业成本实施分析性程序，包括月度间收入异常波动、毛利率异常变动等，并复核收入的合理性，与历史期间的营业收入指标和同行业对比分析； 4、对 2024 年度依照合同判断商品或服务控制权转移时点是否符合新收入确认的会计政策； 5、选取客户样本函证应收账款余额、销售交易额、发出商品型号及数量，并检查与销售收入相关的销售合同、销售订单、发货许可书、运输单、期后收款等资料，评估确认收入的真实性； 6、对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本执行截止性测试，核对发货许可书及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
根据财务报表附注四、11“金融资产减值”所述，新特电气公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，对有客观证据表明已发生信用减值的应收账款进行单项计提坏账准备并确认预期信用损失。 根据财务报表附注六、4“应收账款”所述，截止 2024 年 12 月 31 日，新特电气公司应收账款账面余额为 274,144,185.60 元，占年度资产总额的 17.25%；应收账款坏账准备为 30,677,318.08 元。 由于应收账款信用损失准备计提涉及管理层估	我们执行的主要审计程序如下： 1、了解、测试和评价公司应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性； 2、我们取得了新特电气公司截至 2024 年 12 月 31 日应收账款明细表，通过核对记账凭证、发票等支持性记录检查了应收账款账龄明细表的准确性； 3、复核管理层在评估应收账款的可收回性评估方面的判断及估计，包括管理层确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 4、参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
计和判断，若应收账款不能按期收回或无法收回发生信用损失对财务报表影响较为重大，因此，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。	况的判断，评估管理层所采用的预期信用损失率是否适当； 5、选取样本对发生额、余额重大的应收账款实施函证程序，并将函证结果与公司账目记录的金额进行核对。检查客户的历史回款和期后回款情况，分析应收账款的可收回性以及坏账准备计提的充分性。

● 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督新特电气公司的财务报告过程。

● 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，结合财务报表审计对内部控制有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新特电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审

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

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

（六）就新特电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行新特电气公司审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：_____

苏国芝

中国注册会计师：_____

孔波

中国·武汉

2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：新华都特种电气股份有限公司

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	348,508,144.33	430,357,360.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	271,746,301.32	60,123,945.21
衍生金融资产		
应收票据	76,730,642.63	84,128,154.29
应收账款	243,466,867.52	280,741,511.52
应收款项融资		
预付款项	29,854,605.40	30,286,701.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,644,723.50	2,793,221.16
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	79,352,826.59	67,390,720.39
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	245,123,782.93	360,328,812.75
流动资产合计	1,298,427,894.22	1,316,150,427.61
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	31,955,250.00	30,965,250.00
长期应收款		
长期股权投资	7,985,900.00	59,516,790.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	41,703,199.76	43,081,289.02
投资性房地产	1,175,844.62	1,429,479.86

固定资产	140,829,382.43	145,853,674.63
在建工程	660,319.40	3,273,657.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,701,810.59	11,379,290.79
无形资产	39,390,322.08	41,484,641.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,415,274.56	3,708,019.88
递延所得税资产	15,558,357.85	11,675,459.69
其他非流动资产		
非流动资产合计	290,375,661.29	352,367,552.41
资产总计	1,588,803,555.51	1,668,517,980.02
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	42,081,425.58	42,210,299.39
预收款项	181,510.49	181,510.42
合同负债	3,488,833.47	4,676,580.38
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	9,969,825.19	7,314,552.88
应交税费	1,226,437.52	1,378,327.97
其他应付款	526,537.46	988,245.05
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,638,241.39	2,444,350.25
其他流动负债	8,988,548.85	7,340,929.98
流动负债合计	69,101,359.95	66,534,796.32
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,902,942.04	8,541,183.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,435,587.88	
递延收益		
递延所得税负债	38,639.15	60,361.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,377,169.07	8,601,545.09
负债合计	84,478,529.02	75,136,341.41
所有者权益：		
股本	371,441,055.00	371,441,055.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	688,202,411.18	688,202,411.18
减：库存股	31,992,535.93	17,037,772.94
其他综合收益		
专项储备	2,586,052.75	1,752,093.54
盈余公积	63,545,494.80	63,545,494.80
一般风险准备		
未分配利润	418,962,465.00	487,737,948.24
归属于母公司所有者权益合计	1,512,744,942.80	1,595,641,229.82
少数股东权益	-8,419,916.31	-2,259,591.21
所有者权益合计	1,504,325,026.49	1,593,381,638.61
负债和所有者权益总计	1,588,803,555.51	1,668,517,980.02

法定代表人：谭勇 主管会计工作负责人：肖崑 会计机构负责人：关晓龙

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	291,214,349.74	375,673,250.24
交易性金融资产	271,746,301.32	60,123,945.21
衍生金融资产		
应收票据	48,431,659.57	54,788,307.77
应收账款	77,222,334.53	89,125,412.74
应收款项融资		
预付款项	3,234,155.50	1,553,226.83
其他应收款	187,033,608.33	132,913,682.66

其中：应收利息		
应收股利		
存货	26,148,984.93	16,041,277.59
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	245,066,375.04	357,113,696.29
流动资产合计	1,150,097,768.96	1,087,332,799.33
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	31,955,250.00	30,965,250.00
长期应收款		
长期股权投资	180,833,113.42	227,264,003.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	16,856,509.05	17,874,056.14
投资性房地产		
固定资产	3,752,237.96	4,731,988.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	397,098.60	470,409.12
无形资产	2,106,761.26	3,122,335.69
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,499,393.05	2,716,619.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	246,400,363.34	287,144,662.54
资产总计	1,396,498,132.30	1,374,477,461.87
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	82,941,810.81	3,213,896.51
预收款项	181,500.29	181,500.22
合同负债	2,694,218.88	1,875,600.22
应付职工薪酬	2,022,448.56	1,099,377.48

应交税费	292,421.86	92,995.60
其他应付款	308,296.83	13,217,503.27
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	72,568.98	69,292.69
其他流动负债	2,357,565.08	4,805,250.41
流动负债合计	90,870,831.29	24,555,416.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	362,559.89	435,128.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,624,992.42	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,987,552.31	435,128.85
负债合计	94,858,383.60	24,990,545.25
所有者权益：		
股本	371,441,055.00	371,441,055.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	675,374,017.52	675,374,017.52
减：库存股	31,992,535.93	17,037,772.94
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,545,494.80	63,545,494.80
未分配利润	223,271,717.31	256,164,122.24
所有者权益合计	1,301,639,748.70	1,349,486,916.62
负债和所有者权益总计	1,396,498,132.30	1,374,477,461.87

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	377,019,697.09	448,170,433.99
其中：营业收入	377,019,697.09	448,170,433.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	384,421,877.69	385,855,442.64
其中：营业成本	290,368,975.84	302,347,526.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,918,325.59	4,126,643.13
销售费用	16,266,490.10	10,701,582.03
管理费用	42,286,960.91	40,738,994.44
研发费用	38,709,882.28	35,548,985.14
财务费用	-6,128,757.03	-7,608,288.42
其中：利息费用	415,635.81	381,195.18
利息收入	6,480,732.39	7,983,190.57
加：其他收益	1,889,412.37	3,353,374.52
投资收益（损失以“-”号填列）	4,698,236.39	11,725,235.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,374,888.05	-483,209.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	525,616.44	5,006,307.99
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）	2,977,957.95	190,224.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,141,962.12	-4,160,414.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,104,517.88	-3,197,175.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,059.20	-163,074.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-62,102,113.09	70,063,161.38
加：营业外收入	1,946,694.47	157,481.01
减：营业外支出	344,339.53	165,586.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-60,499,758.15	70,055,055.57
减：所得税费用	-927,820.09	2,952,527.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-59,571,938.06	67,102,527.80
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-59,571,938.06	67,102,527.80
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	-48,511,612.96	69,362,119.01
2. 少数股东损益	-11,060,325.10	-2,259,591.21
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-59,571,938.06	67,102,527.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	-48,511,612.96	69,362,119.01
归属于少数股东的综合收益总额	-11,060,325.10	-2,259,591.21
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.13	0.19
（二）稀释每股收益	-0.13	0.19

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

法定代表人：谭勇 主管会计工作负责人：肖崑 会计机构负责人：关晓龙

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	212,002,408.65	194,049,333.66
减：营业成本	200,003,871.07	180,079,831.99
税金及附加	111,439.20	79,557.32
销售费用	5,109,144.79	4,233,966.42

管理费用	13,555,483.43	12,766,174.45
研发费用	7,187,677.59	9,054,274.68
财务费用	-5,620,189.72	-7,099,540.58
其中：利息费用	19,386.21	28,790.30
利息收入	5,678,664.80	7,119,759.75
加：其他收益	154,261.59	413,062.47
投资收益（损失以“-”号填列）	34,252,580.16	11,725,235.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,374,888.05	-483,209.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	525,616.44	5,006,307.99
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）	3,338,500.12	-1,017,008.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,868,945.86	-1,987,819.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-47,819,237.60	-1,625,426.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,059.20	-11,727.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-21,306,918.50	2,431,384.94
加：营业外收入	1,070,921.00	95,959.32
减：营业外支出	175,310.89	67,452.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-20,411,308.39	2,459,891.54
减：所得税费用	-7,782,773.74	-811,260.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,628,534.65	3,271,151.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,628,534.65	3,271,151.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综		

合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-12,628,534.65	3,271,151.75
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	347,958,112.14	418,088,270.02
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	846,008.07	840,685.03
收到其他与经营活动有关的现金	19,249,057.31	12,168,556.08
经营活动现金流入小计	368,053,177.52	431,097,511.13
购买商品、接受劳务支付的现金	169,551,268.84	237,122,329.63
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	91,374,136.52	70,619,624.52
支付的各项税费	17,231,558.59	49,075,989.99
支付其他与经营活动有关的现金	42,035,360.00	26,744,156.25
经营活动现金流出小计	320,192,323.95	383,562,100.39
经营活动产生的现金流量净额	47,860,853.57	47,535,410.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	866,000,000.00	498,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,877,943.46	12,834,522.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,592.00	336,873.45

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	878,915,535.46	511,171,396.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,438,679.87	18,154,780.88
投资支付的现金	966,000,000.00	654,783,750.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	972,438,679.87	672,938,530.88
投资活动产生的现金流量净额	-93,523,144.41	-161,767,134.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		34,602,913.77
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	34,602,913.77
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,263,870.28	19,810,189.60
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	15,051,678.17	23,430,560.77
筹资活动现金流出小计	35,315,548.45	43,240,750.37
筹资活动产生的现金流量净额	-30,415,548.45	-8,637,836.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		40.48
五、现金及现金等价物净增加额	-76,077,839.29	-122,869,520.04
加：期初现金及现金等价物余额	424,297,904.81	547,167,424.85
六、期末现金及现金等价物余额	348,220,065.52	424,297,904.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	162,183,687.67	195,172,040.32
收到的税费返还	846,008.07	840,685.03
收到其他与经营活动有关的现金	9,948,440.36	9,407,845.20
经营活动现金流入小计	172,978,136.10	205,420,570.55
购买商品、接受劳务支付的现金	90,483,681.47	77,993,353.47
支付给职工以及为职工支付的现金	14,280,014.88	15,263,870.36
支付的各项税费	871,304.12	932,987.74
支付其他与经营活动有关的现金	32,475,365.88	30,545,946.66
经营活动现金流出小计	138,110,366.35	124,736,158.23
经营活动产生的现金流量净额	34,867,769.75	80,684,412.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	866,000,000.00	498,000,000.00
取得投资收益收到的现金	42,877,943.46	12,834,522.77

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,000.00	87,829.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	908,913,943.46	510,922,352.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	237,600.00	1,107,885.00
投资支付的现金	984,100,000.00	665,783,750.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,600,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	992,937,600.00	666,891,635.00
投资活动产生的现金流量净额	-84,023,656.54	-155,969,282.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,263,870.28	19,810,189.60
支付其他与筹资活动有关的现金	12,076,352.16	20,096,660.00
筹资活动现金流出小计	32,340,222.44	39,906,849.60
筹资活动产生的现金流量净额	-32,340,222.44	-39,906,849.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	40.48
五、现金及现金等价物净增加额	-81,496,109.23	-115,191,679.28
加：期初现金及现金等价物余额	372,709,389.60	487,901,068.88
六、期末现金及现金等价物余额	291,213,280.37	372,709,389.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	371, 441, 055. 00				688, 202, 411. 18	17,0 37,7 72.9 4		1,75 2,09 3.54	63,5 45,4 94.8 0		487, 737, 948. 24		1,59 5,64 1,22 9.82	- 2,25 9,59 1.21	1,59 3,38 1,63 8.61
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更															

正															
他															
二、 本年期初 余额	371,441,055.00				688,202,411.18	17,037,772.94		1,752,093.54	63,545,494.80		487,737,948.24		1,595,641,229.82	-2,259,591.21	1,593,381,638.61
三、 本期增减 变动金额 （减少以 “－”号 填列）						14,954,762.99		833,959.21			-68,775,483.24		-82,896,287.02	-6,160,325.10	-89,056,612.12
（一） 综合收益 总额											-48,511,612.96		-48,511,612.96	-11,060,325.10	-59,571,938.06
（二） 所有者投入 和减少资本						14,954,762.99							-14,954,762.99	4,900,000.00	-10,054,762.99
1. 所有者投入的 普通股														4,900,000.00	4,900,000.00
2. 其他权益工具 持有者投入资本															
3. 股份支付计入 所有者权益的金额															
4. 其他						14,954,762.99							-14,954,762.99		-14,954,762.99

						9							62.9 9		62.9 9
(三) 利润分配											- 20,2 63,8 70.2 8		- 20,2 63,8 70.2 8		- 20,2 63,8 70.2 8
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											- 20,2 63,8 70.2 8		- 20,2 63,8 70.2 8		- 20,2 63,8 70.2 8
4. 其他															
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定															

受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							833,959.21					833,959.21		833,959.21	
1. 本期提取							2,353,580.81					2,353,580.81		2,353,580.81	
2. 本期使用							1,519,621.60					1,519,621.60		1,519,621.60	
（六）其他															
四、本期期末余额	371,441,055.00				688,202,411.18	31,992,535.93	2,586,052.75	63,545,494.80		418,962,465.00		1,512,744,942.80	-8,419,916.31	1,504,325,026.49	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	247,627,370.00				812,016,096.18				62,980,114.20		438,751,399.43		1,561,374,979.81		1,561,374,979.81
加：会 计政 策变 更															
期差 错更															

正															
他															
二、 本年期初 余额	247,627,370.00				812,016,096.18				62,980,114.20		438,751,399.43		1,561,374,979.81		1,561,374,979.81
三、 本期增减 变动金额 （减少以 “－”号 填列）	123,813,685.00				-123,813,685.00	17,037,772.94		1,752,093.54	565,380.60		48,986,548.81		34,266,250.01	-2,259,591.21	32,006,658.80
（一） 综合收益 总额											69,362,119.01		69,362,119.01	-2,259,591.21	67,102,527.80
（二） 所有者投入 和减少资本						17,037,772.94							-17,037,772.94		-17,037,772.94
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						17,037,772.94							-17,037,772.94		-17,037,772.94

						4							72.9 4		72.9 4
（三）利润分配									565,380.60		- 20,375.570.20		- 19,810,189.60		- 19,810,189.60
1. 提取盈余公积									565,380.60		- 565,380.60				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 19,810,189.60		- 19,810,189.60		- 19,810,189.60
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	123,813,685.00				- 123,813,685.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	123,813,685.00				- 123,813,685.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定															

受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							1,752,093.54					1,752,093.54		1,752,093.54	
1. 本期提取							2,376,871.45					2,376,871.45		2,376,871.45	
2. 本期使用							624,777.91					624,777.91		624,777.91	
（六）其他															
四、本期期末余额	371,441,055.00				688,202,411.18	17,037,722.94	1,752,093.54	63,545,494.80		487,737,948.24		1,595,641,229.82	-2,259,591.21	1,593,381,638.61	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	371,441,055.00				675,374,017.52	17,037,772.94			63,545,494.80	256,164,122.24		1,349,486,916.62
加：会计政策变更												

期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	371, 4 41, 05 5. 00				675, 3 74, 01 7. 52	17, 03 7, 772 . 94			63, 54 5, 494 . 80	256, 1 64, 12 2. 24		1, 349 , 486, 916. 6 2
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）						14, 95 4, 762 . 99				－ 32, 89 2, 404 . 93		－ 47, 84 7, 167 . 92
（一） 综 合收 益总 额										－ 12, 62 8, 534 . 65		－ 12, 62 8, 534 . 65
（二） 所 有者 投入 和减 少资 本						14, 95 4, 762 . 99						－ 14, 95 4, 762 . 99
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						14, 95						－

他						4,762.99						14,954,762.99
(三) 利润分配										-20,263,870.28		-20,263,870.28
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,263,870.28		-20,263,870.28
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					收益							
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	371,441,055.00				675,374,017.52	31,992,535.93			63,545,494.80	223,271,717.31		1,301,639,748.70

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	247,627,370.00				799,187,702.52				62,980,114.20	273,268,540.69		1,383,063,727.41
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年	247,627,370.00				799,187,702.52				62,980,114.20	273,268,540.69		1,383,063,727.41

期初余额												1
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	123,813,685.00				-123,813,685.00	17,037,772.94			565,380.60	-17,104,418.45		-33,576,810.79
（一）综合收益总额										3,271,151.75		3,271,151.75
（二）所有者投入和减少资本						17,037,772.94						-17,037,772.94
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						17,037,772.94						-17,037,772.94
（三）利润分配									565,380.60	-20,375,570.20		-19,810,189.60
1．提取盈									565,380.60	-565,3		

余公积										80.60		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 19,810,189.60		- 19,810,189.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	123,813,685.00				- 123,813,685.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	123,813,685.00				- 123,813,685.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	371,441,055.00				675,374,017.52	17,037,772.94	0.00	0.00	63,545,494.80	256,164,122.24		1,349,486,916.62

三、公司基本情况

新华都特种电气股份有限公司（以下简称“本公司”）经北京市工商行政管理局批准，于 1985 年 3 月 16 日正式成立，统一社会信用代码：91110105101785863E。

新华都特种电气股份有限公司系由北京新华都特种变压器有限公司整体变更而来。

北京新华都特种变压器有限公司前身为北京新华都电抗器厂，系由集体企业北京市朝阳区华乡变压器厂（以下简称“华乡变压器厂”）变更而来。1994 年 4 月，华乡变压器厂名称变更为北京新华都电抗器厂，法定代表人变更为李淑芹。2000 年，新华都电抗器厂归属平房乡姚家园村经济合作社主管，法定代表人变更为谭勇。

2000 年 12 月 31 日，姚家园村经济合作社、北京新华都电抗器厂、李昭祥、谭勇签署《股权转让协议》，同意将姚家园村经济合作社所属北京新华都电抗器厂股权及企业滚存收益共计 1,176,622.84 元，转让给谭勇个人。股权转让后，北京新华都电抗器厂归属自然人谭勇、李昭祥所有。

2001 年 5 月 31 日，北京市朝阳区平房乡姚家园村经济合作社《关于对北京新华都电抗器厂的改制批复》同意：北京新华都电抗器厂由集体所有制改制为有限责任公司，名称为北京新华都特种变压器有限公司。

根据北京新华都特种变压器有限公司 2010 年 4 月 20 日股东会决议，公司在原有限责任公司的基础上以全体股东为发起人整体变更为股份有限公司。各发起人以持有北京新华都特种变压器有限公司 2009 年 12 月 31 日净资产金额 88,242,719.76 元折合成股份有限公司股本 60,000,000.00 元，差额部分计入资本公积，折股后的注册资本为人民币 60,000,000.00 元（每股面值 1 元）。本次变更业经中瑞岳华会计师事务所有限公司出具中瑞岳华验字[2010]第 098 号验资报告予以验证。

2010 年 12 月 3 日，根据本公司的 2010 年第一次临时股东大会决议，同意本公司增加注册资本 150.00 万元，各股东以货币资金形式出资。2010 年 12 月 23 日，根据本公司 2010 年第二次临时股东大会决议，同意本公司增加注册资本 618.00 万元，分别由中科汇通（厦门）股权投资基金有限公司、北京美锦投资有限公司以货币资金形式出资。

根据公司 2013 年度第二次临时股东大会，审议并通过了公司向特定战略投资者增发股份方式进行增资，增加注册资本 660.2948 万元，相应增发 660.2948 万股，其中由国科瑞华创业投资企业出资 7,604.80 万元，认购新增股份 640.486 万股；北京国科正道投资中心（有限合伙）出资 235.20 万元，认购新增股份 19.8088 万股。

2018 年 5 月公司审议通过《公司 2017 年度资本公积转增股本的议案》，6 月，以 74,282,948.00 股为基数，将资本公积向权益分派股权登记日在册的全体股东按每 10 股转增 15 股，共转增 111,424,422.00 股，本次资本公积转增股本后，截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股份数为 185,707,370.00 股，注册资本变更为人民币 185,707,370.00 元。

根据公司 2019 年年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2022] 378 号文《关于同意新华都特种电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，2022 年公司申请新增的注册资本（股本）为人民币 61,920,000.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 247,627,370.00 元。

2023 年 5 月 19 日，公司 2022 年度股东大会决议，审议通过了 2022 年度利润分配预案。本次利润分配以资本公积转增股本每 10 股转增 5 股，共计转增 123,813,685 股，转增后公司总股本将增加至 371,441,055 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股份数为 371,441,055 股，注册资本为人民币 371,441,055.00 元。

1、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：北京市朝阳区利泽中一路 1 号院 2 号楼 8 层办公 A801

本公司总部办公地址：北京市北京经济技术开发区融兴北三街 50 号院

2、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司主要经营活动为：加工、制造变压器、电抗器、组合式变压器、特种变压器及各种配件、组件、零部件；修理电抗器、开关控制设备、变压器；销售机械设备、五金交电、家用电器、计算机、软件及辅助设备、电子产品；货物进出口；技术进出口；技术开发；技术服务；计算机技术培训；电脑图文设计；企业形象策划；会议服务；经济贸易咨询。（未经专项审批项目不得经营）（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于 2025 年 4 月 24 日经公司第五届董事会第十一次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、34“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项应收账款坏账准备收回或转回金额占对应的该类别应收款项期末余额≥1%
重要的应收款项核销情况	单项应收款项核销金额占对应的该类别应收款项期末余额≥1%
重要的其他债权投资	单项其他债权投资期末余额占期末净资产总额≥1%
重要的在建工程	单项在建工程期末余额占在建工程期末余额 10%以上
重要的单项无形资产	单项无形资产期末余额占期末净资产总额≥1%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项该类应付账款期末余额为该类应付账款期末余额前五且金额大于 10 万
账龄超过 1 年的重要预收款项	单项该类预收款项期末余额为该类预收款项期末余额前五且金额大于 10 万
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项该类其他应付款期末余额为该类其他应付款期末余额前五且金额大于 1 万
收到的重要的投资活动有关的现金	单项收到的投资活动有关的现金占投资活动现金流入 10%
支付的重要的投资活动有关的现金	单项支付的投资活动有关的现金占投资活动现金流出 10%
重要的非全资子公司	少数股东权益金额占合并少数股东权益金额 10%以上
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额占合并长期股权投资金额 10%以上
重要债务重组	公司将单项债务重组金额超过资产总额 0.5%的债务重组认定为重要债务重组。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、16“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收

益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、16 长期股权投资”或本附注五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、16 “长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、16 “长期股权投资”（2）② “权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、其他债权投资等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收款项”组合划分相同

② 应收款项及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司应收账款、其他应收款和合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项坏账准备的计提方法分类如下：

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	合并范围内的关联方款项：个别认定法，对纳入合并报表内的企业之间的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，根据此类应收款项实际损失为零的情况，不再计提坏账准备。

账龄分析法计提比例：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	50.00	50.00
3-4 年	100.00	100.00

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
4-5 年	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

③其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、12、金融资产减值。

14、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，原材料、在产品领用和发出时按月末一次加权平均法计价。库存商品领用和发出按个别认定法计价。在产品的成本计算按实际消耗的原材料计算。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

15、持有待售资产

（1）持有待售

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币

性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计

入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

18、固定资产

（1） 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	3、10	5	31.67、9.50
电子设备	年限平均法	3、5	5	31.67、19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21、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

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应

的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

26、预计负债

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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

27、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（1）本公司主营业务收入中国内销售确认的具体方法，分为以下两种情况：

①如销售合同中未约定验收时间，产品发货到客户指定地点且客户签收发货许可书即确认收入。

②如销售合同中另行约定了验收时间，产品发货到客户指定地点且客户签收发货许可书，若在验收期内客户提供验收合格文件或证明，则以取得验收合格文件或证明即确认收入；若在验收期内客户不提供验收合格文件或证明，则以验收期满客户未提出异议即确认收入。

（2）本公司主营业务收入中国外销售确认的具体方法为：

采用 FOB 条款，当产品报关离境时即确认收入；采用 CIF 条款，当产品报关离境时即确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

29、合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税抵销

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

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

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、18“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起实施。	无	0.00
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企	注 1	

业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施，允许企业自发布年度提前执行。		
---	--	--

注 1：本公司对此项会计政策变更采用追溯调整法，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报项目	原列报金额	调整前列报项目	调整前列报金额
2024 年度：			
销售费用	6,156,662.89	营业成本	6,156,662.89
2023 年度：			
销售费用	4,068,107.72	营业成本	4,068,107.72

(2) 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
近年来公司为提升市场竞争力和客户满意度，进一步提升服务质量和保障力度，为更加客观公正地反映公司财务状况和经营成果，公司依照《企业会计准则第 13 号-或有事项》的相关规定，结合公司目前实际情况，变更质保服务成本的会计核算，以便更准确地反映公司经营情况	注 2	2024 年 10 月 1 日	

注 2：本公司对此项会计估计变更采用未来适用法，无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整，具体会计估计变更事项如下：

① 变更前采用的会计估计

公司对质保服务成本采用实际发生时入账核算。

② 变更后采用的会计估计

公司根据历史年度的产品维修费用率估算未来的售后服务费率，以该售后服务率估算有质保条款的产品在未来质保期间内可能发生的质保服务成本。

在产品质量保证期内实际发生售后服务费时，根据实际产生的材料、人工、差旅、运输等费用冲减预计负债，预计负债不足冲减时直接计入当期损益。

③ 会计估计变更的日期

本次会计估计变更事项自 2024 年 10 月 1 日开始执行。公司对于本次会计估计变更事项采用未来适用法处理，无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整。本次会计估计变更后，增加公司 2024 年末预计负债及 2024 年度主营业务成本 9,435,587.88 元，减少公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润 9,434,159.48 元。

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

☒适用 ☐不适用

调整情况说明

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年利润表项目		
营业成本	4,068,107.72	
销售费用	-4,068,107.72	

35、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注五、28、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

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

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

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

（8）递延所得税资产

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

（9）所得税

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

（10）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司新华都特种电气股份有限公司	15%
北京新特电气有限公司（以下简称“北京新特”）	15%
河北新华都变频变压器有限公司（以下简称“河北变频”）	20%
北京新华都变频变压器有限公司（以下简称“北京变频”）	20%
苏州华储电气科技有限公司（以下简称“苏州华储”）	25%
深圳华易数字能源有限公司（以下简称“深圳华易”）	25%

2、税收优惠

（1）根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362 号）的规定，以及全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于高新技术企业更名和复审等有关事项的通知》（国科火字【2011】123 号）的要求，本公司复审通过了高新技术企业。2023 年 11 月 30 日，本公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202311004450 号《高新技术企业证书》，本公司 2023 年度至 2025 年度期间享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，企业所得税按 15%的优惠税率计缴。

（2）根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2008】172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2008】362 号）的规定，以及全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于高新技术企业更名和复审等有关事项的通知》（国科火字【2011】123 号）的要求，北京新特复审通过了高新技术企业。2024 年 10 月 29 日，北京新特取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202411001162 号《高新技术企业证书》，北京新特 2024 年度至 2026 年度期间享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，企业所得税按 15%的优惠税率计缴。

（3）根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。北京变频、河北变频享受该优惠政策。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	185,430.53	149,515.34
银行存款	318,074,991.71	346,997,764.30
其他货币资金	30,247,722.09	83,210,081.16
合计	348,508,144.33	430,357,360.80

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额
股份回购账户	1,069.37
保函	246,652.72
资金冻结	40,356.72
合计	288,078.81

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	271,746,301.32	60,123,945.21
其中：		
理财产品	271,746,301.32	60,123,945.21
其中：		
合计	271,746,301.32	60,123,945.21

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	65,689,827.70	77,118,804.29
商业承兑票据	13,491,077.28	7,651,000.00
坏账准备	-2,450,262.35	-641,650.00

合计	76,730,642.63	84,128,154.29
----	---------------	---------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	79,180,904.98	100.00%	2,450,262.35	3.09%	76,730,642.63	84,769,804.29	100.00%	641,650.00	0.76%	84,128,154.29
其中：										
银行承兑汇票	65,689,827.70	82.96%			65,689,827.70	77,118,804.29	90.97%			77,118,804.29
商业承兑汇票	13,491,077.28	17.04%	2,450,262.35	18.16%	11,040,814.93	7,651,000.00	9.03%	641,650.00	8.39%	7,009,350.00
合计	79,180,904.98		2,450,262.35		76,730,642.63	84,769,804.29		641,650.00		84,128,154.29

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	65,689,827.70		0.00%
合计	65,689,827.70		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。
按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	13,491,077.28	2,450,262.35	18.16%
合计	13,491,077.28	2,450,262.35	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。
如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	641,650.00	1,808,612.35				2,450,262.35
合计	641,650.00	1,808,612.35				2,450,262.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	59,292,514.66	8,565,842.65
合计	59,292,514.66	8,565,842.65

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	188,074,427.50	235,151,522.03
1 至 2 年	69,159,391.27	65,481,202.15
2 至 3 年	12,021,357.65	3,377,087.52
3 年以上	4,889,009.18	4,457,814.86
3 至 4 年	1,772,612.06	698,258.20

4 至 5 年	358,619.20	1,970,299.44
5 年以上	2,757,777.92	1,789,257.22
合计	274,144,185.60	308,467,626.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	126,000.00	0.05%	126,000.00	100.00%		126,000.00	0.04%	126,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	274,018,185.60	99.95%	30,551,318.08	11.15%	243,466,867.52	308,341,626.56	99.96%	27,600,115.04	8.95%	280,741,511.52
其中：										
账龄组合	274,018,185.60	99.95%	30,551,318.08	11.15%	243,466,867.52	308,341,626.56	99.96%	27,600,115.04	8.95%	280,741,511.52
合计	274,144,185.60		30,677,318.08		243,466,867.52	308,467,626.56		27,726,115.04		280,741,511.52

按单项计提坏账准备：126,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	100.00%	对方已注销
公司 2	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	对方已注销
合计	126,000.00	126,000.00	126,000.00	126,000.00		

按组合计提坏账准备：30,551,318.08

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	188,074,427.50	9,403,721.37	5.00%
1-2 年	69,159,391.27	10,373,908.70	15.00%
2-3 年	12,021,357.65	6,010,678.83	50.00%
3-4 年	1,772,612.06	1,772,612.06	100.00%
4-5 年	358,619.20	358,619.20	100.00%
5 年以上	2,631,777.92	2,631,777.92	100.00%
合计	274,018,185.60	30,551,318.08	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	126,000.00					126,000.00
账龄组合	27,600,115.04	3,374,899.48	-295,007.00	718,703.44		30,551,318.08
合计	27,726,115.04	3,374,899.48	-295,007.00	718,703.44		30,677,318.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	718,703.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	108,168,646.59		108,168,646.59	39.46%	15,300,319.69
第二名	27,672,300.00		27,672,300.00	10.09%	1,383,615.00
第三名	17,640,738.96		17,640,738.96	6.43%	882,036.95
第四名	15,753,219.24		15,753,219.24	5.75%	787,660.97
第五名	13,642,247.25		13,642,247.25	4.98%	895,546.59
合计	182,877,152.04		182,877,152.04	66.71%	19,249,179.20

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

					交易产生
--	--	--	--	--	------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,644,723.50	2,793,221.16
合计	3,644,723.50	2,793,221.16

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,774,599.48	2,015,157.48
代收代付款	548,813.06	600,409.42
备用金	173,745.92	273,100.05
其他	12,631,831.54	1,430,370.42
合计	15,128,990.00	4,319,037.37

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,550,318.08	2,293,015.65
1 至 2 年	1,687,903.90	488,405.53
2 至 3 年	360,056.00	402,423.17
3 年以上	1,530,712.02	1,135,193.02
3 至 4 年	455,119.00	106,681.00
4 至 5 年	106,681.00	

5 年以上	968,912.02	1,028,512.02
合计	15,128,990.00	4,319,037.37

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	10,339,062.02	68.34%	10,339,062.02	100.00%		985,162.02	22.81%	985,162.02	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,789,927.98	31.66%	1,145,204.48	23.91%	3,644,723.50	3,333,875.35	77.19%	540,654.19	16.22%	2,793,221.16
其中：										
账龄组合	4,789,927.98	31.66%	1,145,204.48	23.91%	3,644,723.50	3,333,875.35	77.19%	540,654.19	16.22%	2,793,221.16
合计	15,128,990.00		11,484,266.50		3,644,723.50	4,319,037.37		1,525,816.21		2,793,221.16

按单项计提坏账准备：10,339,062.02

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	490,612.02	490,612.02	490,612.02	490,612.02	100.00%	对方破产清算中
公司 2	336,000.00	336,000.00	336,000.00	336,000.00	100.00%	产品质量纠纷
公司 3	69,950.00	69,950.00	69,950.00	69,950.00	100.00%	产品质量纠纷
公司 4	59,600.00	59,600.00				
公司 5	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	100.00%	产品质量纠纷
公司 6	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	联系不上对方
公司 7			3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	预计无法收回
公司 8			5,300,000.00	5,300,000.00	100.00%	预计无法收回
公司 9			1,113,500.00	1,113,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	985,162.02	985,162.02	10,339,062.02	10,339,062.02		

按组合计提坏账准备：1,145,204.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,136,818.08	106,840.90	5.00%
1-2 年	1,687,903.90	253,185.58	15.00%
2-3 年	360,056.00	180,028.00	50.00%
3-4 年	452,119.00	452,119.00	100.00%
4-5 年	106,681.00	106,681.00	100.00%
5 年以上	46,350.00	46,350.00	100.00%
合计	4,789,927.98	1,145,204.48	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	114,650.77	1,411,165.44		1,525,816.21
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-7,809.87	10,025,860.16		10,018,050.29
本期转回		59,600.00		59,600.00
2024 年 12 月 31 日余额	106,840.90	11,377,425.60		11,484,266.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	985,162.02	9,413,500.00	59,600.00			10,339,062.02
按组合计提	540,654.19	604,550.29				1,145,204.48
合计	1,525,816.21	10,018,050.29	59,600.00			11,484,266.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他	5,300,000.00	1 年以内	35.03%	5,300,000.00
第二名	其他	3,000,000.00	1 年以内	19.83%	3,000,000.00
第三名	保证金	1,647,984.48	2 年以内	10.89%	246,699.67
第四名	其他	1,452,367.13	1 年以内	9.60%	72,618.36
第五名	其他	1,113,500.00	1 年以内	7.36%	1,113,500.00
合计		12,513,851.61		82.71%	9,732,818.03

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,253,367.32	71.19%	27,798,335.60	91.78%
1 至 2 年	7,392,910.13	24.76%	2,197,245.41	7.26%
2 至 3 年	1,207,880.33	4.05%	288,447.00	0.95%
3 年以上	447.62	0.00%	2,673.48	0.01%
合计	29,854,605.40		30,286,701.49	

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

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
第一名	9,724,874.19	32.57
第二名	7,175,573.85	24.04
第三名	3,121,104.42	10.45
第四名	2,220,000.00	7.44
第五名	1,162,451.97	3.89

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
合 计	23,404,004.43	78.39

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	26,232,093.37		26,232,093.37	19,639,689.52		19,639,689.52
在产品	8,300,390.81		8,300,390.81	18,444,182.48		18,444,182.48
库存商品	42,829,578.58	3,072,367.52	39,757,211.06	30,223,010.27	3,680,685.30	26,542,324.97
合同履约成本	325,679.47		325,679.47	216,692.29		216,692.29
发出商品	2,985,018.12		2,985,018.12	2,547,831.13		2,547,831.13
自制半成品	1,752,433.76		1,752,433.76			
合计	82,425,194.11	3,072,367.52	79,352,826.59	71,071,405.69	3,680,685.30	67,390,720.39

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

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

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,680,685.30	1,948,515.62		2,556,833.40		3,072,367.52
自制半成品						
合计	3,680,685.30	1,948,515.62		2,556,833.40		3,072,367.52

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。
库存商品等直接用于出售的存货，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

要经过加工的原材料及在产品，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。本期减少均系随存货出售相应转销原计提的存货跌价准备。
按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,578,099.34	4,015,126.43
预缴企业所得税	338,395.89	333,138.37
理财产品	243,207,287.70	355,980,547.95
合计	245,123,782.93	360,328,812.75

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	------	----	------	------	----

				价值变动			价值变动	他综合收益中确认的减值准备	
大额存单	30,965,250.00	990,000.00			31,955,250.00	30,000,000.00			
合计	30,965,250.00	990,000.00			31,955,250.00	30,000,000.00			

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单	30,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年01月12日		30,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年01月12日	
合计	30,000,000.00					30,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	-------------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳为方能源科技有限公司	59,516,790.31				-4,374,888.05				47,156,002.26		7,985,900	47,156,002.26
小计	59,516,790.31				-4,374,888.05				47,156,002.26		7,985,900	47,156,002.26

					05							
合计	59,516,790.31				-4,374,888.05				47,156,002.26		7,985,900	47,156,002.26

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
深圳为方能源科技有限公司	55,141,902.26	7,985,900.00	47,156,002.26	公允价值采用市场法确定；处置费用主要包括股权转让相关的中介费、交易挂牌费、印花税。	可比企业的选择、总资产比率乘数	可比公司选择原则：（1）可比公司至少两年上市历史；（2）A 股合计占总股本比例选择 100%；（3）可比公司与被投资单位经营业务相似且规模可比；（4）经营模式类似。总资产比率乘数选择原则：一方面，考虑到被投资企业处于发展阶段，营业利润为负，盈利比例不能客观反映被咨询单位的企业价值；另一方面，被投企业与可比案例的资本结构差异较大，净资产比例也不能客观反映被咨询单位的企业价值。而总资产比率乘数涵盖多种资产要素，可以全面反应企业综合实力。
合计	55,141,902.26	7,985,900.00	47,156,002.26			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	41,703,199.76	43,081,289.02
合计	41,703,199.76	43,081,289.02

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	5,339,689.70			5,339,689.70
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,339,689.70			5,339,689.70
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,910,209.84			3,910,209.84
2. 本期增加金额	253,635.24			253,635.24
(1) 计提或摊销	253,635.24			253,635.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,163,845.08			4,163,845.08
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,175,844.62			1,175,844.62
2. 期初账面价值	1,429,479.86			1,429,479.86

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	140,829,382.43	145,853,674.63
合计	140,829,382.43	145,853,674.63

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	144,496,815.98	70,543,714.51	13,624,492.97	7,408,051.38	236,073,074.84
2. 本期增加金额	249,082.56	10,382,284.85	821,013.87	294,469.45	11,746,850.73
(1) 购置		3,609,059.97	800,903.21	294,469.45	4,704,432.63
(2) 在建工程转入	249,082.56	6,773,224.88	20,110.66		7,042,418.10
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少		146,570.94	506,707.04	1,372,847.00	2,026,124.98

金额					
（1）处 置或报废		146,570.94	506,707.04	1,372,847.00	2,026,124.98
4. 期末余额	144,745,898.54	80,779,428.42	13,938,799.80	6,329,673.83	245,793,800.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	39,198,971.18	38,985,587.01	8,413,837.06	3,621,004.96	90,219,400.21
2. 本期增加 金额	6,912,359.53	6,951,548.39	1,506,874.39	973,817.86	16,344,600.17
（1）计 提	6,912,359.53	6,951,548.39	1,506,874.39	973,817.86	16,344,600.17
3. 本期减少 金额		139,242.39	156,135.18	1,304,204.65	1,599,582.22
（1）处 置或报废		139,242.39	156,135.18	1,304,204.65	1,599,582.22
4. 期末余额	46,111,330.71	45,797,893.01	9,764,576.27	3,290,618.17	104,964,418.16
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	98,634,567.83	34,981,535.41	4,174,223.53	3,039,055.66	140,829,382.43
2. 期初账面 价值	105,297,844.80	31,558,127.50	5,210,655.91	3,787,046.42	145,853,674.63

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	660,319.40	3,273,657.04
合计	660,319.40	3,273,657.04

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
PCS 生产线				45,009.17		45,009.17
PACK 组装线				3,147,345.13		3,147,345.13
智能立体仓				63,302.74		63,302.74
在线监测系统				18,000.00		18,000.00
EPROS 流程搭建	378,935.66		378,935.66			
高压电抗器	141,592.92		141,592.92			
铁心自动化叠铁设备	139,790.82		139,790.82			
合计	660,319.40		660,319.40	3,273,657.04		3,273,657.04

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

EPROS 流程 搭建	515, 0 00. 00		378, 9 35. 66			378, 9 35. 66	83. 15 %	83. 15 %				其他
高压 电抗 器	2, 460 , 000. 00		141, 5 92. 92			141, 5 92. 92	6. 50%	6. 5%				募集 资金
铁心 自动 化叠 铁设 备	3, 850 , 500. 00		139, 7 90. 82			139, 7 90. 82	4. 09%	4. 09%				募集 资金
合计	6, 825 , 500. 00		660, 3 19. 40			660, 3 19. 40						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	13,387,400.94	13,387,400.94
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	13,387,400.94	13,387,400.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,008,110.15	2,008,110.15
2. 本期增加金额	2,677,480.20	2,677,480.20
(1) 计提	2,677,480.20	2,677,480.20
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,685,590.35	4,685,590.35
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	8,701,810.59	8,701,810.59
2. 期初账面价值	11,379,290.79	11,379,290.79

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
----	-------	-----	-------	----	----

一、账面原值					
1. 期初余额	49,435,756.10	23,567,500.00	2,840,000.00	5,284,570.30	81,127,826.40
2. 本期增加 金额					
(1) 购 置					
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	49,435,756.10	23,567,500.00	2,840,000.00	5,284,570.30	81,127,826.40
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,842,115.63	22,069,777.62	2,840,000.00	2,891,291.96	39,643,185.21
2. 本期增加 金额	988,730.52	657,721.39		447,867.20	2,094,319.11
(1) 计 提	988,730.52	657,721.39		447,867.20	2,094,319.11
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	12,830,846.15	22,727,499.01	2,840,000.00	3,339,159.16	41,737,504.32
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	36,604,909.95	840,000.99		1,945,411.14	39,390,322.08
2. 期初账面 价值	37,593,640.47	1,497,722.38		2,393,278.34	41,484,641.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
综合楼装修费	207,510.05		146,477.73		61,032.32
装修费（二期）	2,177,432.42		1,136,255.63		1,041,176.79
装修费（三期）	293,675.88		100,688.87		192,987.01
装修费（四期）	485,874.89		161,958.30		323,916.59
联合厂房装修	192,385.83		79,668.49		112,717.34
其他装修费	351,140.81		159,802.78		191,338.03
装修费（研发五楼）		567,815.20	75,708.72		492,106.48
合计	3,708,019.88	567,815.20	1,860,560.52		2,415,274.56

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	48,899,871.81	7,334,980.76	3,680,685.30	697,940.64
内部交易未实现利润	4,248,792.43	637,318.87	5,079,871.00	761,980.65
可抵扣亏损	10,130,923.98	1,278,055.16	34,122,897.33	6,945,613.75
信用减值准备	36,426,246.73	5,463,627.67	29,893,581.25	4,493,212.95
租赁负债	8,701,810.59	2,175,452.65	11,679,705.08	2,919,926.27
其他非流动金融资产公允价值变动	3,143,490.95	471,523.64	2,125,943.86	318,891.58
预计负债	9,428,445.89	1,414,266.88		
应付职工薪酬	2,075,452.76	311,317.91		

合计	123,055,035.14	19,086,543.54	86,582,683.82	16,137,565.84
----	----------------	---------------	---------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他债权投资公允价值变动	1,171,500.00	175,725.00	181,500.00	27,225.00
交易性金融资产公允价值变动	1,746,301.32	261,945.20	123,945.21	18,591.78
其他流动资产公允价值变动	3,207,287.70	481,093.16	5,980,547.95	897,082.19
固定资产加速折旧	2,868,495.30	430,274.29	4,495,896.47	674,384.48
使用权资产	8,701,810.59	2,175,452.65	11,379,290.79	2,844,822.70
其他非流动金融资产公允价值	846,690.71	42,334.54	1,207,232.88	60,361.64
合计	18,542,085.62	3,566,824.84	23,368,413.30	4,522,467.79

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-3,528,185.69	15,558,357.85	-4,462,106.15	11,675,459.69
递延所得税负债	-3,528,185.69	38,639.15	-4,462,106.15	60,361.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	10,075,609.52	
可抵扣亏损	58,137,799.39	
合计	68,213,408.91	

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度			
2025 年度			
2026 年度			
2027 年度			
2028 年度	21,001,232.15		
2029 年度	37,136,567.24		
合计	58,137,799.39		

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	288,078.81	288,078.81	股份回购账户、法院冻结及保函	股份回购账户、法院冻结及保函	6,059,455.99	6,059,455.99	股份回购账户、法院冻结及保函	股份回购账户、法院冻结及保函
应收票据	8,565,842.65	8,565,842.65	已背书未到期票据	已背书未到期票据	6,788,446.74	6,788,446.74	已背书未到期票据	已背书未到期票据
合计	8,853,921.46	8,853,921.46			12,847,902.73	12,847,902.73		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	37,536,156.09	36,624,648.44
1—2 年	2,739,387.04	2,432,638.83
2—3 年	488,329.29	811,977.79
3 年以上	1,317,553.16	2,341,034.33
合计	42,081,425.58	42,210,299.39

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,302,600.00	尚未结算
第二名	632,698.42	尚未结算
第三名	164,757.74	尚未结算
第四名	132,846.34	尚未结算
第五名	123,452.15	尚未结算
合计	2,356,354.65	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	526,537.46	988,245.05
合计	526,537.46	988,245.05

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
备用金	257,835.08	29,459.21
保证金、押金等	2,000.00	129,822.00
其他	266,702.38	828,963.84
合计	526,537.46	988,245.05

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	59,750.00	尚未结算
第二名	50,000.00	尚未结算
第三名	49,040.00	尚未结算
第四名	16,391.00	尚未结算
第五名	11,563.00	尚未结算
合计	186,744.00	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	0.07	
1—2 年		0.22
2—3 年	0.22	
3 年以上	181,510.20	181,510.20

合计	181,510.49	181,510.42
----	------------	------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	180,000.00	尚未执行
合计	180,000.00	

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
变压器销售预收款	2,853,280.25	4,094,842.24
电抗器销售预收款	125,663.71	209,168.17
其他	509,889.51	372,569.97
减：计入其他非流动负债		
合计	3,488,833.47	4,676,580.38

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
变压器销售预收款	481,415.93	尚未交付产品
其他	77,194.69	尚未交付产品
合计	558,610.62	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,314,552.88	84,406,268.62	82,078,122.18	9,642,699.32
二、离职后福利-设定提存计划		7,575,316.80	7,465,659.29	109,657.51
三、辞退福利		965,745.73	748,277.37	217,468.36
合计	7,314,552.88	92,947,331.15	90,292,058.84	9,969,825.19

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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

1、工资、奖金、津贴和补贴	6,776,610.62	74,167,002.62	71,992,079.75	8,951,533.49
2、职工福利费		1,726,046.57	1,726,046.57	
3、社会保险费		4,656,679.05	4,587,990.26	68,688.79
其中：医疗保险费		3,942,293.84	3,882,480.74	59,813.10
工伤保险费		364,152.79	360,593.88	3,558.91
生育保险费		350,232.42	344,915.64	5,316.78
4、住房公积金		2,368,321.92	2,368,321.92	
5、工会经费和职工教育经费	537,942.26	1,488,218.46	1,403,683.68	622,477.04
合计	7,314,552.88	84,406,268.62	82,078,122.18	9,642,699.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,341,194.35	7,234,859.95	106,334.40
2、失业保险费		234,122.45	230,799.34	3,323.11
合计		7,575,316.80	7,465,659.29	109,657.51

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	486,753.24	18,725.34
企业所得税	200,015.18	960,036.26
个人所得税	425,287.61	306,837.03
城市维护建设税	10,679.08	409.11
教育费附加	4,707.80	306.38
地方教育费附加	3,051.14	116.89
房产税	10,814.72	626.35
土地使用税	23.01	23.01
印花税	85,103.10	91,243.19
环境保护税	2.64	4.41
合计	1,226,437.52	1,378,327.97

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,638,241.39	2,444,350.25
合计	2,638,241.39	2,444,350.25

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	422,706.20	552,483.24
已背书不能终止确认应收票据	8,565,842.65	6,788,446.74
合计	8,988,548.85	7,340,929.98

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	8,541,183.43	10,985,533.70
减：一年内到期的租赁负债（附注七、43）	-2,638,241.39	-2,444,350.25
合计	5,902,942.04	8,541,183.45

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	9,435,587.88		
合计	9,435,587.88		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	371,441,055.00						371,441,055.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	644,035,688.52			644,035,688.52
其他资本公积	44,166,722.66			44,166,722.66
合计	688,202,411.18			688,202,411.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	17,037,772.94	14,954,762.99		31,992,535.93
合计	17,037,772.94	14,954,762.99		31,992,535.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
--	--	-------	----------------	------------------	-----	------	-------	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,752,093.54	2,353,580.81	1,519,621.60	2,586,052.75
合计	1,752,093.54	2,353,580.81	1,519,621.60	2,586,052.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	63,545,494.80			63,545,494.80
合计	63,545,494.80			63,545,494.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	487,737,948.24	438,751,399.43
调整后期初未分配利润	487,737,948.24	438,751,399.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-48,511,612.96	69,362,119.01
减：提取法定盈余公积		565,380.60
应付普通股股利	20,263,870.28	19,810,189.60
期末未分配利润	418,962,465.00	487,737,948.24

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	374,130,190.04	286,807,401.16	445,957,003.85	301,619,386.00
其他业务	2,889,507.05	3,561,574.68	2,213,430.14	728,140.32
合计	377,019,697.09	290,368,975.84	448,170,433.99	302,347,526.32

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	377,019,697.09	无	448,170,433.99	无
营业收入扣除项目合计金额	2,053,945.10	扣除出租房屋、售货机利润分成、销售废品收入以及贸易业务	1,634,642.54	扣除出租房屋、销售废品收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.54%		0.36%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,573,679.64	出租房屋、售货机利润分成、销售废品收入	1,634,642.54	扣除出租房屋、销售废品收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	480,265.46	贸易业务按净额确认		
与主营业务无关的业务收入小计	2,053,945.10	扣除出租房屋、售货机利润分成、销售废品收入以及贸易业务	1,634,642.54	扣除出租房屋、销售废品收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	374,965,751.99	扣除出租房屋、售货机利润分成、销售废品收入以及贸易业务	446,535,791.45	扣除出租房屋、销售废品收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
变压器					348,233,5	246,429,5	348,233,5	246,429,5

					61.96	57.09	61.96	57.09
电抗器					15,274,042.42	9,444,846.66	15,274,042.42	9,444,846.66
其他收入					10,622,585.66	30,932,997.41	10,622,585.66	30,932,997.41
其他业务收入					2,889,507.05	3,561,574.68	2,889,507.05	3,561,574.68
按经营地区分类								
其中：								
外销					34,251,175.64	21,297,379.81	34,251,175.64	21,297,379.81
内销					342,768,521.45	269,071,596.03	342,768,521.45	269,071,596.03
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让					377,019,697.09	290,368,975.84	377,019,697.09	290,368,975.84
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销					377,019,697.09	290,368,975.84	377,019,697.09	290,368,975.84
合计					377,019,697.09	290,368,975.84	377,019,697.09	290,368,975.84

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

内销产品收入确认的具体方法分为以下两种情况：①如销售合同中未约定验收时间，产品发货到客户指定地点且客户签收发货许可书即确认收入。②如销售合同中另行约定了验收时间，产品发货到客户指定地点且客户签收发货许可书，若在验收期内客户提供验收合格文件或证明，则以取得验收合格文件或证明即确认收入；若在验收期内客户不提供验收合格文件或证明，则以验收期满客户未提出异议即确认收入。

外销产品收入确认的具体方法为：采用 FOB 条款，当产品报关离境时即确认收入；采用 CIF 条款，当产品报关离境时即确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 242,705,647.23 元，其中，149,171,379.11 元预计将于 2025 年度确认收入，78,799,017.63 元预计将于 2026 年度确认收入，14,735,250.49 元预计将于 2027 年及后续年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	691,182.70	1,390,367.40
教育费附加	296,210.30	595,871.72
房产税	1,254,403.64	1,271,129.70
土地使用税	168,374.16	165,974.16
车船使用税	7,801.00	10,632.67
印花税	302,832.82	295,387.54
地方教育费附加	197,473.51	397,247.81
环境保护税	47.46	32.13
合计	2,918,325.59	4,126,643.13

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	18,053,170.46	19,230,689.97
办公经费	9,064,080.11	8,684,748.30
业务招待费	2,075,980.77	810,497.45

折旧费	6,061,658.86	6,281,782.71
交通费	1,248,950.26	1,081,568.11
中介费	2,498,324.89	1,313,534.21
无形资产摊销	2,091,501.03	2,102,770.42
其他	1,193,294.53	1,233,403.27
合计	42,286,960.91	40,738,994.44

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	11,566,212.61	7,271,414.53
业务招待费	1,488,704.78	1,885,599.62
办公费	244,908.48	362,280.63
差旅费	1,025,197.73	683,158.17
保险费	701,710.56	392,349.90
出口费用	436,064.34	37,765.86
其他	803,691.60	69,013.32
合计	16,266,490.10	10,701,582.03

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	26,115,935.18	20,400,774.31
材料费	5,789,432.27	8,899,354.31
中试费	1,850,174.32	2,468,627.23
设备折旧	3,192,006.47	2,987,697.36
设计费	194,548.64	
委托开发费	1,021,456.31	
无形资产摊销	2,818.08	469.69
其他费用	543,511.01	792,062.24
合计	38,709,882.28	35,548,985.14

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	415,635.81	381,195.18
减：利息收入	6,480,732.39	7,983,190.57
汇兑损益	-81,555.61	-19,709.92
其他	17,895.16	13,416.89
合计	-6,128,757.03	-7,608,288.42

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	90,826.73	131,074.99
进项税加计抵减	1,568,101.64	1,761,393.57
政府补助	230,484.00	1,460,905.96
合计	1,889,412.37	3,353,374.52

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,356,047.21	1,009,479.46
其他非流动金融资产	-1,378,089.26	-819,254.89
合计	2,977,957.95	190,224.57

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,374,888.05	-483,209.69
处置交易性金融资产取得的投资收益	394,320.85	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	990,000.00	181,500.00
债务重组收益	712,132.33	
以摊余成本计量的金融资产持有期间确认的收益	6,451,054.82	5,980,547.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	525,616.44	5,006,307.99
理财产品收益		1,040,089.14
合计	4,698,236.39	11,725,235.39

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,808,612.35	4,101,218.06

应收账款坏账损失	-3,374,899.48	-7,952,589.64
其他应收款坏账损失	-9,958,450.29	-309,043.15
合计	-15,141,962.12	-4,160,414.73

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,948,515.62	-3,197,175.11
二、长期股权投资减值损失	-47,156,002.26	
合计	-49,104,517.88	-3,197,175.11

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-19,059.20	-163,074.61
合 计	-19,059.20	-163,074.61

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		4,735.69	
其中：固定资产		4,735.69	
赔偿、罚款	1,609,814.83	152,736.00	1,609,814.83
其他	336,879.64	9.32	336,879.64
合计	1,946,694.47	157,481.01	1,946,694.47

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	13,000.00		13,000.00
非流动资产毁损报废损失	43,164.92	1,735.94	43,164.92
其中：固定资产	43,164.92	1,735.94	43,164.92
罚款及滞纳金	146,789.76	4,236.18	146,789.76
其他	141,384.85	159,614.70	141,384.85
合计	344,339.53	165,586.82	344,339.53

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,976,800.56	10,108,952.92
递延所得税费用	-3,904,620.65	-7,156,425.15
合计	-927,820.09	2,952,527.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-60,499,758.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,074,963.72
子公司适用不同税率的影响	-3,629,420.99
调整以前期间所得税的影响	1,136.90
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,246,486.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,053,352.23
加计扣除	-6,524,410.62
所得税费用	-927,820.09

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用--利息收入	6,467,404.50	7,980,996.46
除税费返还外的其他政府补助收入	218,784.00	1,437,505.96
其他	12,562,868.81	2,750,053.66
合计	19,249,057.31	12,168,556.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用账户--银行手续费	15,180.56	5,316.81
经营费用	27,931,104.45	22,247,021.12
其他	14,089,074.99	4,491,818.32
合计	42,035,360.00	26,744,156.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财	866,000,000.00	498,000,000.00
合计	866,000,000.00	498,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财及对外投资	966,000,000.00	654,783,750.00
合计	966,000,000.00	654,783,750.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金		34,602,913.77
合计		34,602,913.77

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		403,973.57
租赁费用	3,071,986.01	3,026,587.20
股份回购款	11,979,692.16	20,000,000.00

合计	15,051,678.17	23,430,560.77
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期的非流动负债	2,444,350.25		193,891.14			2,638,241.39
租赁负债	8,541,183.45		221,744.67	2,859,986.08		5,902,942.04
合计	10,985,533.70		415,635.81	2,859,986.08		8,541,183.43

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-59,571,938.06	67,102,527.80
加：资产减值准备	64,246,480.00	7,357,589.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,598,235.41	16,248,282.37
使用权资产折旧	2,677,480.20	2,119,761.18
无形资产摊销	2,094,319.11	2,103,240.11
长期待摊费用摊销	1,860,560.52	1,784,851.80
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）	19,059.20	163,074.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	43,164.92	-2,999.75
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,977,957.95	-190,224.57
财务费用（收益以“－”号填列）	415,635.81	381,195.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,698,236.39	-11,725,235.39
递延所得税资产减少（增加以	-3,882,898.16	-7,216,786.79

“－”号填列)		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列)	-21,722.49	60,361.64
存货的减少（增加以“－”号填列)	-13,910,621.82	-7,056,320.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列)	29,534,483.73	18,465,661.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	15,434,809.54	-42,059,568.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	47,860,853.57	47,535,410.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	348,220,065.52	424,297,904.81
减：现金的期初余额	424,297,904.81	547,167,424.85
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	-76,077,839.29	-122,869,520.04

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	348,220,065.52	424,297,904.81
其中：库存现金	185,430.53	149,515.34
可随时用于支付的银行存款	318,034,634.99	344,148,389.47
可随时用于支付的其他货币资金	30,000,000.00	80,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	348,220,065.52	424,297,904.81

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
法院冻结资金	40,356.72	2,849,374.83	使用受限
保函	246,652.72	246,220.52	使用受限
股份回购款	1,069.37	2,963,860.64	使用受限
合计	288,078.81	6,059,455.99	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			

应收账款			7,524,508.30
其中：美元	352,875.02	7.1884	2,536,606.79
欧元	662,782.40	7.5257	4,987,901.51
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

简化处理的短期租赁费用为 21,861.07 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 140,463.17 元。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
房屋建筑物	175,901.82	
合计	175,901.82	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	26,115,935.18	20,400,774.31
材料费	5,789,432.27	8,899,354.31
中试费	1,850,174.32	2,468,627.23
设备折旧	3,192,006.47	2,987,697.36
设计费	194,548.64	
委托开发费	1,021,456.31	
无形资产摊销	2,818.08	469.69
其他费用	543,511.01	792,062.24
合计	38,709,882.28	35,548,985.14
其中：费用化研发支出	38,709,882.28	35,548,985.14

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司与易麟能源签署《股东协议》，双方拟共同出资 1,000 万元设立公司，其中新特电气出资 510 万元，持股 51%，易麟能源出资 490 万元，持股 49%。于 2024 年 4 月 3 日，华易数字能源注册设立。

公司与都向东新设信捷诚能源科技（上海）有限公司，2024 年 6 月 11 日注册设立，但设立后未经营，2024 年 12 月 2 日注销。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京新特电气有限公司	100,000,000.00	北京市	北京市	制造业	100.00%		设立
北京新华都变频变压器有限公司	20,000,000.00	北京市	北京市	商贸业	100.00%		同一控制企业合并
河北新华都变频变压器有限公司	1,000,000.00	三河市	三河市	制造业	100.00%		设立
苏州华储电气科技有限公司	60,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业	80.00%		设立
深圳华易数字能源有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	科学研究和技术服务业	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州华储电气科技有限公司	20.00%	-6,567,340.24		-8,826,931.45

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州	40,61	16,73	57,34	47,24	5,910	53,15	14,34	24,86	39,21	6,740	8,541	15,28

华储电气科技有限公司	3,645.86	2,205.45	5,851.31	1,328.23	,084.03	1,412.26	5,618.42	4,654.44	0,272.86	,673.68	,183.45	1,857.13
------------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	----------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州华储电气科技有限公司	3,350,674.51	-32,836,701.20		-21,319,188.83	7,921,546.21	-11,240,168.47		-19,752,469.94

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方
				直接	间接	

						法
深圳为方能源 科技有限公司	深圳市	深圳市	科学研究和技术 服务业	9.09%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	深圳为方能源科技有限公司	深圳为方能源科技有限公司
流动资产	15,211,220.35	183,886,190.96

非流动资产	73,657,498.37	70,502,694.03
资产合计	88,868,718.72	254,388,884.99
流动负债	29,869,993.00	154,594,177.16
非流动负债	14,223,005.81	6,585,363.95
负债合计	44,092,998.81	161,179,541.11
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	44,775,719.91	93,209,343.88
按持股比例计算的净资产份额	4,070,515.92	8,473,568.24
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	3,915,384.08	51,043,222.07
对联营企业权益投资的账面价值	7,985,900.00	59,516,790.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	148,551.06	1,076,401.08
净利润	-48,575,894.80	-18,871,709.17
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-48,575,894.80	-18,871,709.17
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	230,484.00	1,460,905.96

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、交易性金融资产、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七、81 “外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、欧元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元、欧元升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则本公司净利润将增加或减少约 639,583.21 元（2023 年 12 月 31 日：约 121,766.07 元），不包括留存收益的股东权益将增加或减少约 639,583.21 元（2023 年 12 月 31 日：约 121,766.07 元）。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司无有息借款项目，无重大利率风险。

③其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场价格变动的风险。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产，具体包括：

- 资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5 和附注七、8 的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付账款	42,081,425.58			
其他应付款	1,136,215.08			
一年内到期的非流动负债（含利息）	2,638,241.39			
租赁负债（含利息）		2,843,189.14	3,059,752.90	

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

套期风险类型
套期类别

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			313,449,501.08	313,449,501.08
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			313,449,501.08	313,449,501.08
（1）权益工具投资			41,703,199.76	41,703,199.76
（2）理财产品			271,746,301.32	271,746,301.32
（二）其他债权投资			31,955,250.00	31,955,250.00
持续以公允价值计量 的资产总额			345,404,751.08	345,404,751.08
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

1、对于持有的理财产品，采用购买成本和报告期末预计收益之和确定其公允价值。

2、对于合伙企业，公司按照合伙企业的各项资产和负债的公允价值，重点关注合伙企业对外投资的金融资产，综合考虑后得到合伙企业的净资产公允价值。根据本公司在合伙协议中收入和收益分配原则，最终根据本公司所享有的份额计算本公司应享有的净资产公允价值，确认权益工具公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本期公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、合同负债、其他流动负债等，以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值和公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是谭勇、宗丽丽夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳为方能源科技有限公司	本公司联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
谭勇	董事长
王书静	2024 年 6 月 24 日离任董事、高管
赵云云	董事、高管
宗宝峰	董事、高管
段婷婷	董事、高管
朱彦臣	董事
乐超军	独立董事
舒东	独立董事
何宝振	独立董事
苏静	监事
史凤祥	监事
王宏杰	监事
肖崑	财务负责人
北京风光储新能源科技中心（有限合伙）	实控人谭勇控制的公司
北京英和瑞华电气有限公司	实控人谭勇亲属控制的企业
北京斯普瑞华电气有限公司	实控人谭勇亲属控制的企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳为方能源科技有限公司	储能产品及配件	101,327.44			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,366,096.27	6,655,626.19

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳为方能源科技有限公司	45,800.00	2,290		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司 2023 年 11 月 9 日召开第五届董事会第四次会议以及第五届监事会第四次会议审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，并据此编制了《回购报告书》。回购股份将用于实施股权激励或员工持股计划，公司目前尚未明确股权激励或员工持股计划方案，未来将在适宜时机严格按照法律法规以及《公司章程》等的有关规定，遵循公平、公正的市场原则，合理、公允、公平的设置股权激励或员工持股计划方案的具体内容（包括但不限于授予价格的确定、授予与解除限售条件的确定等指标）。若公司未能在股份回购实施结果暨股份变动公告后 3 年内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。如国家对相关政策作调整，则本回购方案按调整后的政策执行。

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.3
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.3
利润分配方案	于 2025 年 4 月 24 日，本公司第五届董事会召开第十一次会议，批准 2024 年度利润分配预案，以总股份数 371,441,055 股扣除回购专用证券账户中的 3,007,050 股

	后的 368,434,005 股为基数，向全体股东按每 10 股派 0.30 元人民币现金红利（含税），分配现金股利人民币 11,053,020.15 元。本次利润分配不送红股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度。本预案将经股东大会批准后实施。
--	---

- 3、销售退回
- 4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

- 2、债务重组
- 3、资产置换
 - （1）非货币性资产交换
 - （2）其他资产置换
- 4、年金计划
- 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	76,378,004.44	84,373,112.92
1 至 2 年	4,138,845.17	8,295,639.34
2 至 3 年	2,290,423.85	3,370,287.52
3 年以上	4,253,185.38	3,828,791.06
3 至 4 年	1,765,812.06	698,258.20
4 至 5 年	358,619.20	1,749,325.10
5 年以上	2,128,754.12	1,381,207.76
合计	87,060,458.84	99,867,830.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	126,000.00	0.14%	126,000.00	100.00%		126,000.00	0.13%	126,000.00	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	86,934,458.84	99.86%	9,712,124.31	11.17%	77,222,334.53	99,741,830.84	99.87%	10,616,418.10	10.64%	89,125,412.74
其中：										
账龄组合	86,934,458.84	99.86%	9,712,124.31	11.17%	77,222,334.53	95,051,465.51	95.18%	10,616,418.10	11.17%	84,435,047.41
关联方组合						4,690,365.33	4.70%			4,690,365.33
合计	87,060,458.84		9,838,124.31		77,222,334.53	99,867,830.84		10,742,418.10		89,125,412.74

按单项计提坏账准备：126,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	100.00%	对方已注销
公司 2	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	对方已注销
合计	126,000.00	126,000.00	126,000.00	126,000.00		

按组合计提坏账准备：9,712,124.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	76,378,004.44	3,818,900.22	5.00%
1-2 年	4,138,845.17	620,826.78	15.00%
2-3 年	2,290,423.85	1,145,211.93	50.00%
3-4 年	1,765,812.06	1,765,812.06	100.00%
4-5 年	358,619.20	358,619.20	100.00%
5 年以上	2,002,754.12	2,002,754.12	100.00%
合计	86,934,458.84	9,712,124.31	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	126,000.00					126,000.00

账龄组合	10,616,418.10	-480,597.35	-295,007.00	718,703.44		9,712,124.31
合计	10,742,418.10	-480,597.35	-295,007.00	718,703.44		9,838,124.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	718,703.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	17,640,738.96		17,640,738.96	20.26%	882,036.95
客户二	12,660,715.16		12,660,715.16	14.54%	633,035.76
客户三	8,105,919.27		8,105,919.27	9.31%	405,295.97
客户四	7,563,728.15		7,563,728.15	8.69%	488,086.41
客户五	4,854,506.33		4,854,506.33	5.58%	242,725.32
合计	50,825,607.87		50,825,607.87	58.38%	2,651,180.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	187,033,608.33	132,913,682.66
合计	187,033,608.33	132,913,682.66

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	50,600.00	166,138.00
代收代付款	29,082.00	32,436.85
备用金	27,813.83	90,424.81
其他	190,979,415.13	133,669,461.72
合计	191,086,910.96	133,958,461.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	59,141,905.75	20,002,573.92
1 至 2 年	19,684,255.75	79,265,514.89
2 至 3 年	79,249,976.89	10,320,000.00
3 年以上	33,010,772.57	24,370,372.57

3 至 4 年	10,320,000.00	23,353,860.55
4 至 5 年	21,733,860.55	
5 年以上	956,912.02	1,016,512.02
合计	191,086,910.96	133,958,461.38

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,922,562.02	2.05%	3,922,562.02	100.00%		982,162.02	0.73%	982,162.02	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	187,164,348.94	97.95%	130,740.61	0.07%	187,033,608.33	132,976,299.36	99.27%	62,616.70	0.05%	132,913,682.66
其中：										
账龄组合	1,581,358.54	0.83%	130,740.61	8.27%	1,450,617.93	388,608.06	0.29%	62,616.70	16.11%	325,991.36
关联方组合	185,582,990.40	97.12%			185,582,990.40	132,587,691.30	98.98%			132,587,691.30
合计	191,086,910.96		4,053,302.63		187,033,608.33	133,958,461.38		1,044,778.72		132,913,682.66

按单项计提坏账准备：3,922,562.02

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	490,612.02	490,612.02	490,612.02	490,612.02	10,000.00%	对方破产清算中
公司 2	336,000.00	336,000.00	336,000.00	336,000.00	10,000.00%	产品质量纠纷
公司 3	69,950.00	69,950.00	69,950.00	69,950.00	10,000.00%	产品质量纠纷
公司 4	59,600.00	59,600.00			10,000.00%	预计无法收回
公司 5	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	10,000.00%	产品质量纠纷
公司 6			3,000,000.00	3,000,000.00	10,000.00%	预计无法收回
合计	982,162.02	982,162.02	3,922,562.02	3,922,562.02		

按组合计提坏账准备：130,740.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,526,606.65	76,330.33	5.00%
1-2 年	401.89	60.28	15.00%
2-3 年			50.00%
3-4 年	20,000.00	20,000.00	100.00%
4-5 年			100.00%
5 年以上	34,350.00	34,350.00	100.00%

合计	1,581,358.54	130,740.61	
----	--------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。
按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
北京新特电气有限公司	117,607,020.75		
河北新华都变频变压器有限公司	32,033,860.55		
苏州华储电气科技有限公司	35,942,109.10		
合计	185,582,990.40		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见财务报告“五、12 金融资产减值”。
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	15,936.00	1,028,842.72		1,044,778.72
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	60,394.33	3,007,729.58		3,068,123.91
本期转回		59,600.00		59,600.00
2024 年 12 月 31 日余额	76,330.33	3,976,972.30		4,053,302.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	982,162.02	3,000,000.00	59,600.00			3,922,562.02
按组合计提	62,616.70	68,123.91				130,740.61
合计	1,044,778.72	3,068,123.91	59,600.00			4,053,302.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
公司 1	59,600.00	已收回	银行存款	预计无法收回
合计	59,600.00			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他	117,607,020.75	3 年以内	61.55%	
第二名	其他	35,889,361.16	1 年以内	18.78%	
第三名	其他	32,033,860.55	3-5 年	16.76%	
第四名	其他	3,000,000.00	1 年以内	1.57%	3,000,000.00
第五名	其他	1,452,367.13	1 年以内	0.76%	72,618.36
合计		189,982,609.59		99.42%	3,072,618.36

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	172,847,213.42		172,847,213.42	167,747,213.42		167,747,213.42
对联营、合营企业投资	55,141,902.26	47,156,002.26	7,985,900.00	59,516,790.31		59,516,790.31
合计	227,989,115.68	47,156,002.26	180,833,113.42	227,264,003.73		227,264,003.73

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京新华都变频变压器有限公司	19,309,311.11						19,309,311.11	
河北新华都变频变压器有限公司	437,902.31						437,902.31	
北京新特电气有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
苏州华储电气科技有限公司	48,000,000.00						48,000,000.00	
深圳华易数字能源有限公司			5,100,000.00				5,100,000.00	
合计	167,747,213.42		5,100,000.00				172,847,213.42	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳为方能源科技有限公司	59,516,790.31				-4,374,888.05				47,156,002.26		7,985,900.00	47,156,002.26
小计	59,516,790.31				-4,374,888.05				47,156,002.26		7,985,900.00	47,156,002.26
合计	59,516,790.31				-4,374,888.05				47,156,002.26		7,985,900.00	47,156,002.26

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
深圳为方能源科技有限公司	55,141,902.26	7,985,900.00	47,156,002.26	公允价值采用市场法确定；处置费用主要包括股权转让相关的中介费、交易挂牌费、印花税。	可比企业的选择、总资产比率乘数	可比公司选择原则：（1）可比公司至少两年上市历史；（2）A 股合计占总股本比例选择 100%；（3）可比公司与被投资单位经营业务相似且规模可比；（4）经营模式类似。总资产比率乘数选择原则：一方面，考虑到被投资企业处于发展阶段，营业利润为负，盈利比例不能客观反映被咨询单位的企业价值；另一方面，被投企业与可比案例的资本结构差异较大，净资产比例也不能客观反映被咨询单位的企业价值。而总资产比率乘数涵盖多种资产要素，可以全面反应企业综合实力。
合计	55,141,902.26	7,985,900.00	47,156,002.26			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	211,754,313.95	199,762,059.87	193,558,094.73	179,668,637.75
其他业务	248,094.70	241,811.20	491,238.93	411,194.24
合计	212,002,408.65	200,003,871.07	194,049,333.66	180,079,831.99

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中：								
变压器					200,876,090.77	187,869,426.18	200,876,090.77	187,869,426.18
电抗器					6,891,099.39	6,401,219.27	6,891,099.39	6,401,219.27
其他收入					3,987,123.79	5,491,414.42	3,987,123.79	5,491,414.42
其他业务收入					248,094.70	241,811.20	248,094.70	241,811.20
按经营地区分类								
其中：								
外销					22,108,925.32	18,571,146.28	22,108,925.32	18,571,146.28
内销					189,893,483.33	181,432,724.79	189,893,483.33	181,432,724.79
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让					212,002,408.65	200,003,871.07	212,002,408.65	200,003,871.07
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销					212,002,408.65	200,003,871.07	212,002,408.65	200,003,871.07
合计					212,002,408.65	200,003,871.07	212,002,408.65	200,003,871.07

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

内销产品收入确认的具体方法分为以下两种情况：①如销售合同中未约定验收时间，产品发货到客户指定地点且客户签收发货许可书即确认收入。②如销售合同中另行约定了验收时间，产品发货到客户指定地点且客户签收发货许可书，若在验收期内客户提供验收合格文件或证明，则以取得验收合格文件或证明即确认收入；若在验收期内客户不提供验收合格文件或证明，则以验收期满客户未提出异议即确认收入。

外销产品收入确认的具体方法为：采用 FOB 条款，当产品报关离境时即确认收入；采用 CIF 条款，当产品报关离境时即确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 80,794,622.45 元，其中，57,137,626.91 元预计将于 2025 年度确认收入，9,050,063.65 元预计将于 2026 年年度确认收入，14,606,931.89 元预计将于 2027 年及后续年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,374,888.05	-483,209.69
处置交易性金融资产取得的投资收益	394,320.85	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	990,000.00	181,500.00
以摊余成本计量的金融资产持有期间确认的收益	6,451,054.82	5,980,547.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	525,616.44	5,006,307.99
理财产品收益		1,040,089.14
债务重组收益	266,476.10	
合计	34,252,580.16	11,725,235.39

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-62,224.12	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	230,484.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,977,957.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	59,600.00	
债务重组损益	712,132.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,645,519.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,360,992.11	
减：所得税影响额	2,132,222.39	
少数股东权益影响额（税后）	-9,999.57	
合计	11,802,239.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

项 目	本年发生额
以摊余成本计量的金融资产持有期间确认的收益	6,845,375.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	525,616.44
其他债权投资持有期间取得的利息收入	990,000.00
合 计	8,360,992.11

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	-3.09%	-0.13	-0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.84%	-0.16	-0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他