



大禹科技

NEEQ: 874361

大禹电气科技股份有限公司

Dayu Electric Technology Co.,Ltd



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王怡华、主管会计工作负责人沈言华及会计机构负责人（会计主管人员）沈言华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无。

目 录

第一节 公司概况6

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析7

第三节 重大事件17

第四节 股份变动、融资和利润分配.....22

第五节 公司治理28

第六节 财务会计报告34

附件 会计信息调整及差异情况.....126

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	湖北省孝感市经济开发区孝天工业园航天大道2号

释义

释义项目		释义
公司/大禹电气/股份公司	指	大禹电气科技股份有限公司，曾用名湖北大禹电气科技股份有限公司
孝感创新产业基金/投资人	指	孝感创新产业引导基金合伙企业（有限合伙）
孝感启明	指	孝感市启明投资中心（有限合伙）
孝感启维	指	孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）
大禹投资	指	湖北大禹投资有限公司，曾用名湖北大禹电气有限公司、孝感市大禹电气有限公司
东冠电气	指	湖北东冠电气科技有限公司
武汉大禹	指	武汉大禹电气有限公司
大禹电子	指	湖北大禹电子科技有限公司
博润投资	指	武汉光谷博润新三板投资中心（有限合伙）
宏景泰隆	指	武汉市宏景泰隆机电设备有限公司
三会	指	股东大会、董事会和监事会的统称
报告期	指	2024 年度
主办券商、天风证券	指	北京万商天勤（武汉）律师事务所及其律师
会计师事务所、中喜会计师	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）及其会计师
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
软起动器	指	Soft Starter，又称软启动器，是一种集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的电机装置
变频器	指	把电压与频率固定不变的交流电，变换为电压和频率可变交流电的装置
功率因素	指	有功功率对视在功率的比值。用户电器设备在一定电压和功率下，该值越高效益越好，发电设备越能充分利用
矢量控制	指	模仿直流电动机的控制特性，将电机的定子电流分解为转矩电流分量和励磁电流分量，通过分别控制两个电流分量来控制电机的转矩和磁场从而控制输出力矩和转速的一种电动机控制方式。矢量控制方式具有低频力矩大、调速精度高及动态响应快等优点
负载	指	连接在电路中的两端具有一定电势差的电子元件，用于把电能转换成其他形式的能的装置
功率单元	指	是使用功率电力电子器件进行整流、滤波、逆变的高压变频器部件
PLC	指	Programmable Logic Controller，即可编程逻辑控制

		器
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor, 由双极型三极管和绝缘栅型场效应管组成的复合全控型电压驱动式电力电子器件，是半导体器件的一种
晶闸管	指	是晶体闸流管的简称，又可称做可控硅整流器，被广泛应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中
BOM	指	Bill of Material，物料清单
PWM	指	脉宽调制（Pulse Width Modulation），利用微处理器的数字输出对模拟电路进行控制的一种技术
四象限运行	指	运行机械特性曲线在数学轴上的四个象限都可运行。第一象限正转电动状态，第二象限回馈制动状态，第三象限反转电动状态，第四象限反接制动状态；四象限变频器可以将电动机回馈产生的能量反送到电网，达到一定的节能效果
转矩	指	转动力矩，即使机械元件转动的力矩

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	大禹电气科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Dayu Electric Technology Co.,Ltd		
	Dayu Technology		
法定代表人	王怡华	成立时间	2009 年 3 月 10 日
控股股东	控股股东为（王怡华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王怡华），无一致行动人
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-其他输配电及控制设备制造（C3829）		
主要产品与服务项目	电气控制与节能设备的研发、生产和销售与电气工程施工。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	大禹科技	证券代码	874361
挂牌时间	2024 年 3 月 14 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	53,653,000
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	武汉市武昌区中北路 217 号天风大厦 2 号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	王琴	联系地址	湖北省孝感市经济开发区孝天工业园航天大道 2 号
电话	0712-2886805	电子邮箱	wangqin@dayudq.com
传真	0712-2881252		
公司办公地址	湖北省孝感市经济开发区孝天工业园航天大道 2 号	邮政编码	432000
公司网址	www.dayudq.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914209006856169667		
注册地址	湖北省孝感市经济开发区孝天工业园航天大道 2 号		
注册资本（元）	53,653,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司自创立以来，一直秉承“创新驱动、质量为本、服务至上”的经营理念。公司的商业模式以市场需求为导向，通过技术研发和持续创新，推出符合行业发展趋势和客户需求的高性能电气产品。同时，注重与上下游企业的合作，构建稳定的供应链和销售网络，实现产业链的整合和优化。公司系专业从事电气控制与节能设备的研发、生产、销售及电气工程施工业务的高新技术企业，主要产品包括软起动（含补偿）设备、高低压变频调速设备、高低压成套设备、负载测试设备等，产品广泛应用于轨道交通、环保工程、冶金矿山、石油化工、水利电力工程及新能源等行业。在国家“高端制造国产替代”战略引领下，公司已为宝武集团、中船集团、航天科工、中国能建、中车集团等央企服务十多年，产品质量和服务得到用户高度认可和好评。

(1) 采购模式

报告期内，公司的主要原材料为主变压器、机箱机柜结构部件、旁路柜、钢材、铜材及各种电力、电子元器件等。公司拥有独立的采购体系，采购模式分为项目类器件按项目采购，铜材、板材、辅料等通用类器件，制定合理的库存标准，按需在订货点采购，另外，超过一定金额的物资采用邀标形式招标采购。对于主变压器、散热器、机箱机柜结构部件、旁路柜以及按客户特殊要求配置的产品均为按订单实时采购模式，由公司技术部门下 BOM 后由物料计划员根据库存情况下达采购计划，由采购人员执行采购，确保数量符合技术图纸设计要求。各种电力、电子元器件等原材料多采用订货点采购方式，根据库存定期采购。公司主要原材料在合格供应商名单内进行采购，每年对合格供应商进行评审，以保证产品质量，不符合公司合格供应商条件的，将被剔除，因此采购产品质量从源头有了保障机制。采购产品入库时经过严格的进货检验、过程检验、成品检验，拦截不合格原材料，以确保最终产品质量满足客户要求。公司对每种主要原材料确保有 2-3 家合格供应商，部分电力、电子元器件签订年度供货协议，执行年度供货价格，钢材、铜材等大宗材料价格根据期货行情而变化，并能在向客户报价时进行部分传导。

(2) 生产模式

报告期内，公司主要产品为软起动（含补偿）设备、高低压变频调速设备、高低压成套设备、负载测试设备，主要采用订单式生产模式。公司在与客户签订合同后，标准化部分直接组织采购生产，非标准化部分则针对客户实际情况进行设计后组织采购或生产。公司目前的生产模式为自身掌握核心技术环节由公司自行组织生产，而部分技术含量不高的生产过程则外包。公司进行产品的整体架构设计，控制系统的设计、生产，功率单元的设计装配，以及产品整体组装；对市场上已有的零配件，如变压器和各种电力、电子元器件等，根据需要直接采购，或提出参数要求由上游厂商生产；对部分附加值不高或环保要求较高的生产流程，如箱体柜体喷塑喷漆、各种注塑件的制造，由公司根据需要自行设计好电路结构后，委托其它企业加工。公司对生产的全流程设计了严密的质量控制体系，执行严格的过程检验和成品检验以保证产品质量。

(3) 销售模式

公司目前采用直销模式。目前已建立全国各区域的直接销售及服务网点，通过电话、直投广告、互联网、展会等多种渠道，形成了对最终用户较大范围的覆盖及重点追踪与挖掘。公司销售部门包括市场管理部、销售事业部、军工部和工程部，分别负责销售规划、技术服务和市场营销，公司在全国主要城市设立营销服务中心和驻外机构办事处，以及与之相配套的市场技术支持、售后服务、市场资源管理等体系，形成了覆盖全国大陆（除西藏外）的市场销售服务网络。驻外机构配备了售后服务人员常驻，负

责各个地区的产品售后服务和回访。

(4) 研发模式

公司研发以市场为导向，根据客户提出需求在充分市场调研的基础上，由技术委员会进行审核，技术和研发部门进行总体设计、详细设计，进入个性化开发阶段，技术部开展工艺文件设计，试制样机，完成中试和小批量试制，达到标准后进行量产。此外，公司推进自主研发和合作开发相结合的原则，积极与国内知名院校、科研院所建立产学研结合体，开发电力电子产品控制新技术和新产品，不断增强研发实力。公司在研发项目立项后对研发过程实施有效监控，形成了一套完整的技术研发管理体系。

2、经营计划实现情况

2024 年，公司制定了明确的经营计划与目标，实现营业收入 22592 万元，归属于母公司的净利润 493.26 万元，受整体市场环境的影响，毛利率以及净利润同比有所下降，以提高市场份额、增强品牌影响力为核心目标，通过优化生产流程、提升产品质量、加大营销力度等措施，努力实现年度销售目标。未来公司将持续加大公司产品的研发投入，不断增强研发实力，丰富产品种类，满足市场需求，着力打造新增长点。持续提升公司销售网络的营销能力，积极开拓新市场，特别是新型能源市场及海外市场。此外，公司将继续以登陆资本市场为契机，拓展融资渠道，持续提升公司治理能力，为公司高质量快速发展提供有力保障。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	√ 国家级 □ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	公司 2021 年获得了由工业和信息化部颁发的专精特新“小巨人”企业，2023 年通过复核，复核后的有效期为 2023 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日。公司于 2024 通过高新技术企业重新认定，编号为 GR202442003657，有效期三年，有效期至 2027 年 11 月 30 日。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	225,924,236.50	223,459,257.53	1.10%
毛利率%	26.40%	30.77%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,932,626.53	9,199,442.85	-46.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,316,565.82	5,377,111.63	-143.08%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.43%	8.40%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.08%	4.91%	-

基本每股收益	0.09	0.17	-50.38%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	418,955,977.11	410,125,592.81	2.15%
负债总计	290,735,105.28	295,936,934.94	-1.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	128,220,871.83	114,188,657.87	12.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.21	2.13	3.76%
资产负债率%（母公司）	66.78%	70.12%	-
资产负债率%（合并）	69.40%	72.16%	-
流动比率	1.32	1.49	-
利息保障倍数	2.41	3.95	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	276,897.20	-42,056,364.31	100.66%
应收账款周转率	1.71	1.77	-
存货周转率	1.53	1.49	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.15%	-4.85%	-
营业收入增长率%	1.10%	-18.51%	-
净利润增长率%	-46.38%	-34.61%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	40,620,240.13	9.70%	18,571,927.25	4.53%	118.72%
应收票据	29,886,559.51	7.13%	32,316,510.94	7.88%	-7.52%
应收账款	111,923,548.60	26.71%	105,485,263.69	25.72%	6.10%
应收款项融资	3,480,532.18	0.83%	10,917,783.56	2.66%	-68.12%
预付款项	7,308,154.28	1.74%	1,468,490.07	0.36%	397.66%
其他应收款	4,034,933.34	0.96%	2,620,701.30	0.64%	53.96%
存货	95,250,925.88	22.74%	115,004,974.05	28.04%	-17.18%
合同资产	24,724,351.03	5.90%	16,034,169.60	3.91%	54.20%
其他流动资产	9,080,236.20	2.17%	10,035,332.17	2.45%	-9.52%
长期应收款			1,754,004.09	0.43%	-100.00%
投资性房地产	23,168,049.42	5.53%	24,548,899.98	5.99%	-5.62%
固定资产	43,382,679.15	10.35%	43,309,491.86	10.56%	0.17%
在建工程	3,057,647.79	0.73%	2,690,675.31	0.66%	13.64%
使用权资产	926,582.38	0.22%	1,554,546.82	0.38%	-40.40%
无形资产	14,407,515.71	3.44%	14,865,494.23	3.62%	-3.08%

长期待摊费用	2,121,637.27	0.51%	2,569,333.23	0.63%	-17.42%
递延所得税资产	4,837,935.29	1.15%	4,960,134.66	1.21%	-2.46%
其他非流动资产	744,448.95	0.18%	1,417,860.00	0.35%	-47.49%
短期借款	44,855,081.37	10.71%	34,595,376.30	8.44%	29.66%
应付票据	495,007.48	0.12%	9,558,292.15	2.33%	-94.82%
应付账款	63,252,354.96	15.10%	70,576,508.99	17.21%	-10.38%
预收款项			244,543.99	0.06%	-100.00%
合同负债	32,667,797.92	7.80%	36,980,353.18	9.02%	-11.66%
应付职工薪酬	11,533,182.31	2.75%	13,730,401.13	3.35%	-16.00%
应交税费	2,697,189.43	0.64%	4,550,411.42	1.11%	-40.73%
其他应付款	3,268,618.63	0.78%	3,350,413.98	0.82%	-2.44%
一年内到期的非流动负债	54,666,648.28	13.05%	12,770,094.47	3.11%	328.08%
其他流动负债	33,495,622.71	8.00%	22,709,373.65	5.54%	47.50%
长期借款	24,097,573.77	5.75%	64,682,842.45	15.77%	-62.75%
租赁负债	216,051.05	0.05%	1,023,119.57	0.25%	-78.88%
递延收益	19,237,910.63	4.59%	20,804,649.83	5.07%	-7.53%
递延所得税负债	252,066.74	0.06%	360,553.83	0.09%	-30.09%

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末金额较期初金额增加2204.83万元，变动比例为118.72%，主要原因系报告期内收到募集资金1999.99万元所致。
- 2、合同资产期末金额较期初金额增长 869.02 万元，变动比例为 54.20%，主要原因系报告期应向客户收取的质保金余额增加所致。
- 3、一年内到期的非流动负债期末金额较期初金额增长 4189.66 万元，变动比例为 328.08%，主要原因系 1 年内到期的长期借款重分类到一年内到期的非流动负债增加 4185 万元所致。
- 4、其他流动负债期末金额较期初金额增长 1078.62 万元，变动比例为 47.50%，主要原因系已背书未到期的应收票据增加 1153 万元所致。
- 5、长期借款期末金额较期初金额减少 4058.53 万元，变动比例为-62.75%，主要原因系 1 年内到期的长期借款重分类到一年内到期的非流动负债导致长期借款减少 4185 万元。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	

营业收入	225,924,236.50	-	223,459,257.53	-	1.10%
营业成本	166,272,615.23	73.60%	154,697,318.24	69.23%	7.48%
毛利率%	26.40%	-	30.77%	-	-
税金及附加	1,862,642.51	0.82%	1,967,112.41	0.88%	-5.31%
销售费用	30,302,589.61	13.41%	32,086,753.56	14.36%	-5.56%
管理费用	21,922,672.51	9.70%	23,024,886.15	10.30%	-4.79%
研发费用	11,567,769.90	5.12%	11,531,033.25	5.16%	0.32%
财务费用	4,326,722.58	1.92%	3,634,555.85	1.63%	19.04%
其他收益	15,205,419.73	6.73%	13,035,712.70	5.83%	16.64%
投资收益	-386,099.65	-0.17%	-872,751.30	-0.39%	-55.76%
信用减值损失	175,026.19	0.08%	1,685,209.10	0.75%	-89.61%
资产减值损失	-882,043.29	-0.39%	-767,525.40	-0.34%	14.92%
资产处置收益	160,212.96	0.07%	-39,190.54	-0.02%	-508.81%
营业外收入	2,122,885.62	0.94%	1,102,294.40	0.49%	92.59%
营业外支出	74,459.15	0.03%	338,592.05	0.15%	-78.01%
所得税费用	1,057,540.04	0.47%	1,123,312.13	0.50%	-5.86%
净利润	4,932,626.53	2.18%	9,199,442.85	4.12%	-46.38%

项目重大变动原因

- 1、投资收益本期较上期增加了 48.67 万元，变动比例为-55.76%，主要原因系应收账款债务重组豁免部分金额减少所致。
- 2、信用减值损失本期较上期减少 151.02 万元，变动比例为-89.61%，主要原因系本期计提的应收账款坏账损失较上期减少所致。
- 3、资产处置收益本期较上期增长 19.94 万元，变动比例为 508.81%，主要原因系报告期内出售机器设备及车辆导致增长。
- 4、营业外收入本期较上期增长 102.06 万元，变动比例为 92.59%，主要原因系报告期内收到客户解除合同的违约金收入导致增长。
- 5、营业外支出本期较上期减少 26.41 万元，变动比例为-78.01%，主要原因系向确认应收账款坏账损失减少所致。
- 10、净利润本期较上期减少 426.68 万元，变动比例为-46.38%，主要原因系产品结构变化营业成本增长幅度超过营业收入，导致毛利率和净利润下降。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	217,966,908.83	216,320,601.77	0.76%
其他业务收入	7,957,327.67	7,138,655.76	11.47%
主营业务成本	163,574,400.65	151,838,157.33	7.73%
其他业务成本	2,698,214.58	2,859,160.91	-5.63%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
高低压成套设备	77,924,615.27	64,836,163.38	16.80%	-22.61%	-11.28%	-10.62%
高低压变频调速设备	75,159,170.22	51,642,326.62	31.29%	-4.38%	-0.97%	-2.37%
软起动（含补偿）设备	14,303,974.34	9,833,684.44	31.25%	-24.83%	-19.93%	-4.21%
负载测试设备	42,630,668.29	30,663,262.39	28.07%	734.17%	772.76%	-3.18%
电气工程施工	7,948,480.71	6,598,963.82	16.98%	-38.31%	-38.99%	0.93%
其他业务	7,957,327.67	2,698,214.58	66.09%	11.47%	-5.63%	6.14%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

报告期内产品结构改变，负载类营业收入较上年增长了 734.17%，公司为扶持军工类业务发展，调整了相应的定价策略，造成毛利率略有下降；电气工程施工类营业收入较上年下降了 38.31%，主要由于不承接部分回款周期长的工程类项目。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	西安陕鼓动力股份有限公司	44,171,781.60	19.55%	否
2	中国船舶重工集团公司	35,591,823.01	15.75%	否
3	湖北兴瑞硅材料有限公司	12,627,433.64	5.59%	否
4	北京北大先锋科技股份有限公司	8,739,601.78	3.87%	否
5	中钢设备有限公司	8,497,269.87	3.76%	否
合计		109,627,909.90	48.52%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	北京 ABB 电气传动系统有限公司	16,541,430.95	12.78%	否
2	维谛技术有限公司	9,347,671.35	7.22%	否
3	武汉百亚金属材料有限公司	6,211,968.90	4.80%	否

4	武汉科源变压器有限公司	4,422,123.88	3.42%	否
5	湖北合畅机电有限公司	3,232,938.24	2.50%	否
合计		39,756,133.32	30.72%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	276,897.20	-42,056,364.31	100.66%
投资活动产生的现金流量净额	-4,618,493.17	-1,873,944.36	-146.46%
筹资活动产生的现金流量净额	27,095,063.98	34,861,327.03	-22.28%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期较上期增长 4233.33 万元，变动比例为 100.66%，主要原因系报告期内销售回款额增长，购买商品支付现金、支付税费以及支付日常费用金额减少所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期减少 274.45 万元，变动比例为-146.46%，主要原因系报告期内公司投资固定资产增长使得投资活动现金流净额增长。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
湖北东冠电气科技有限公司	控股子公司	电气设备生产、电力设施安装、电气工程 施工	10,000,000.00	525,239.84	-8,185,684.93	695,892.05	-4,006,631.75

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理风险	公司及管理层规范运作意识的提高、对内控制度的理解以及相关制度切实执行及完善均需要不断实践检验，随着市场环境变化、业务范围的扩展以及人员的增加，对公司治理水平将会提出更高的要求，若公司的治理机制、管理层的规范意识及其管理水平，不能随着公司市场环境变化、业务范围扩展等而进一步完善或提升，则存在因治理不善而给公司经营带来不利影响的风险。 应对措施：公司建立健全了公司治理及内部控制制度，对关联交易、对外投资、对外担保、募集资金等重大事项作出明确规定，并且严格执行各项制度，以此降低公司治理和内部控制的风险。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为王怡华先生，能够直接和间接支配公司47.21%的股份，担任公司的董事长，在公司决策、监督、日常经营管理上可施予重大影响。如果实际控制人不当利用其控制地位，导致公司治理结构及内部控制失效，其行为可能给公司及其他股东造成损害。 应对措施：公司持续完善法人治理结构和内部控制制度，设立股东大会、董事会、监事会，对公司重大经营决策进行谈论表决，严格执行《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度。在管理过程方面注重制度化管理，加强流程管控，有效规避实际控制人不当控制的风险。公司还将通过加强对管理层培训等方式，不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵守相关法律法规，忠实履行职责。
资产负债率较高的风险	2024 末、2023 年末、2022 年末，公司资产负债率分别为 69.40%、72.16%、75.65%，若公司自身经营或融资、信贷环境发生不利变化，可能面临一定的长期偿债风险，进而对公司的正常经营带来不利影响。 应对措施：公司将通过优化经营管理，资产结构，选择合理融资、加强风险管理等方面入手，提升公司经营水平和财务风险控制能力，同时公司计划通过资本市场引进新的合作伙伴，吸收投资增加所有者权益。

应收账款收回风险	2024 年末、2023 年末、2022 年末，公司应收账款余额分别为 135,050,502.25 元、129,368,498.40 元、123,444,996.48 元，占当期营业收入比重分别为 59.78%、57.89%、45.02%，报告期内公司应收账款余额较大，一定程度占用了公司日常经营资金，若对下游客户货款催收不力，公司将面临不能按期收回款项的风险。 应对措施：针对上述风险，公司主要对策是加强应收账款的管理，督促销售人员催收款项，并将回款情况纳入员工的绩效考核中；同时，还加强与客户的沟通，及时了解客户的发展与资信情况，逐步实现严格按照合同约定收款，实现应收账款的及时收取。
原材料价格波动风险	公司生产电气设备的原材料主要包括各种电力、电子元器件，其价格与铜、钢材等大宗商品相关。铜、钢材等大宗商品价格的波动将导致原材料采购价格的变化，进而导致公司毛利率波动。若未来原材料的价格出现大幅上涨，电气设备生产不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术创新抵消，将会对公司的经营成果产生不利影响。 应对措施：加强库存管理，优化生产流程，提高生产效率来降低成本，通过套期保值来降低原材料价格涨跌风险。
部分建筑未取得房产证的风险	公司拥有 5 处用于员工生活或办公需求的无证建筑，存在被行政处罚或拆除的风险。 应对措施：临时建筑食堂，已取得孝感高新技术产业开发区综合执法局的建设同意，公司建设 4 号厂房时将予以拆除。其他未经规划、建设施工许可，实际控制人、控股股东已出具承诺，若公司因上述无证建筑产生的任何损失或支出，由实际控制人、控股股东予以全额补偿，且不进行追偿，以避免公司遭受损失。
市场竞争加剧的风险	变频软起动在电力和自动控制领域作用显著，行业前景广阔，目前在国内市场处于进口替代和高速发展阶段。一方面，国内既有厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成营销推广、收款条件等多方面的竞争加剧；另一方面，行业发展吸引了一些新进入者参与竞争，新进入者往往在初期采取各种竞争手段以争取跨市场门槛，虽然成功率较低，但仍然加剧了市场竞争的激烈程度。 应对措施：针对上述风险，公司将进一步加大研发力度，重视新产品、新技术的研发，持续推动产品向系统化和标准化方向发展，实现产品技术领先和差异化战略，不断保持公司在行业中的竞争优势。
产品质量风险	公司产品主要面向国内电力用户及大中型工业企业，用户对该类产品质量、运行可靠性、稳定性要求极高，若产品质量不合格或者出现质量缺陷，会影响供电安全及设备安全，企业的正常生产将受到严重影响。由于公司产品生产环节多、生产过程复杂，若因某一环节质量控制疏忽而导致产品质量问题，不仅会给公司造成经济损失（如质量索赔、款项回收推迟等），还将对公司品牌带来不利影响。

	应对措施：针对上述风险，公司提出“过程控制”的理念，不单在产品的制造过程加强质量控制，要将此伸延到制造的上下游环节。比如对原材料采购、技术研发、物流、售后服务等环节进行控制。加强技术研发的把关、原材料采购的把关，是加强质量管理控制的关键环节。
客户集中度较高的风险	公司采取直销模式，主要客户为新能源、冶金、石化、矿山、船舶、建材等领域大型企业。公司的经营模式和所处行业特点导致客户集中度相对较高。2024 年度、2023 年度、2022 年度，公司对前五大客户的销售占比分别为 48.52%、47.67%、61.50%，存在客户集中度较高的风险。 应对措施：积极寻找新的客户和业务合作机会，以扩大自己的市场份额和降低对单一客户的依赖程度，同时还加强与客户的沟通合作，以便更好的理解客户需求和变化。公司不断发展创新，探索新的技术和业务领域，以拓展自己的业务范围，也以此提高对客户需求的响应能力和对风险的应对能力。
政府补助依赖风险	报告期内，2024 年度、2023 年度、2022 年度，公司依法获得并计入当期损益的政府补助金额分别为 15,192,142.50、13,022,432.36 元、12,407,407.68 元，占当期利润总额的比例分别为 253.62%、126.15%、70.75%；其中，计入非经常性损益的政府补助金额分别为 5,158,588.01 元 3,940,912.70 元、3,906,607.68 元，占当期利润总额的比例分别为 86.12%、38.18%、22.28%。公司政府补助受未来政府对企业扶持、科技创新政策变化因素影响，其可持续存在一定的不确定性。若公司未来获得政府补助的金额下降，有可能对公司的经营业绩产生不利影响。 应对措施：针对上述风险，公司主要对策是创造条件满足福利企业认定各项指标要求。同时公司加大研发力度，提高产品竞争力，提高营业收入；加强生产组织，提高生产效率，严格控制成本，以提高公司产品的盈利能力，增加利润，以摆脱对政府补助的依赖程度。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	17,789,404.20	13.87%
作为被告/被申请人	1,965,819.89	1.53%
作为第三人		
合计	19,755,224.09	15.41%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,000,000.00	440,725.66
销售产品、商品，提供劳务	1,150,000.00	1,494,289.87
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

临时公告《关于预计 2024 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2024-005）披露的 2024 年销售产品、商品，提供劳务的预计金额为 1,150,000.00 元，报告期实际发生金额为 1,494,289.87 元，超出预计金额 344,289.87 元，超出金额未达到董事会审议标准。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，未发生重大关联交易事项。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023 年 8 月 17 日		挂牌	同业竞争承诺	详细内容见下表	正在履行中
董监高	2023 年 8 月 17 日		挂牌	同业竞争承诺	详细内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 8 月 17 日		挂牌	减少或规范关联交易的承诺	详细内容见下表	正在履行中
董监高	2023 年 8 月 17 日		挂牌	减少或规范关联交易的承诺	详细内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 8 月 17 日		挂牌	资金占用承诺	详细内容见下表	正在履行中

董监高	2023年8月17日		挂牌	资金占用承诺	详细内容见下表	正在履行中
其他股东	2023年8月17日		挂牌	限售承诺	详细内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年8月17日		挂牌	与申请挂牌的相关承诺	详细内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年8月17日		挂牌	解决产权瑕疵的承诺	详细内容见下表	正在履行中

1、同业竞争承诺

公司控股股东、实际控制人已出具《关于规范或避免同业竞争的承诺》，承诺主要内容如下：1、截至承诺函签署日，本人未在中国境内外直接或间接从事或参与任何对公司主营业务构成竞争的业务及活动，且未在其他任何从事与公司主营业务可能产生同业竞争的公司或企业拥有任何权益。2、在本人作为股份公司实际控制人的事实改变之前，本人将不在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其他权益）直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。3、在本人作为公司实际控制人的事实改变之前，不会利用公司实际控制人身份从事损害公司及其他股东利益的经营活动。4、如公司将来扩展业务范围，导致本人或本人实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与公司构成或可能构成同业竞争，本人及本人实际控制的其他企业承诺按照如下方式消除与公司的同业竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）如公司有意受让，在同等条件下按法定程序将竞争业务优先转让给公司；如公司无意受让，将竞争业务转让给无关联的第三方。5、如因未履行避免同业竞争的承诺而给公司造成损失，本人将对公司遭受的损失作出赔偿。6、承诺内容为不可撤销承诺，自签署之日起生效，直至本人不再作为公司的控股股东、实际控制人时终止。

公司董监高已出具《关于规范或避免同业竞争的承诺》，承诺主要内容如下：1、截至承诺函出具之日，本人/本企业并未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，并未拥有与公司可能产生同业竞争企业的股份、股权或在任何竞争企业中拥有任何权益；将来也不会以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。2、自承诺函出具之日起，本人/本企业将不从事与公司构成同业竞争的经营活动；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与公司相竞争的业务；不向与公司构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密。3、未经公司股东大会同意，不利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，不自营或者为他人经营与公司同类的业务。4、本人/本企业应采取必要措施维护本人在公司任职期间所知悉或持有的商业秘密，并保持其机密性，除非职务之正常使用外，非经公司事前书面同意，不泄漏、告知、交付或移转予第三人、或对外发表、或为自己或第三人使用、利用该商业秘密。5、本人在公司任职期间，本人所产生或创作之与职务有关的构想、概念、发现、发明、制造技术及程序、著作或商业秘密等，无论有无取得专利权、商标专用权、著作权，其相关权利与利益均归公司所有，如公司拟就前条各项权利于国内外注册、登记，本人应无条件协助公司完成。6、所有记载营业信息的资料都归公司所有，离职或公司要求时，本人应立即交予公司或其指定人并办妥相关的交接手续。7、如因未履行避免同业竞争的承诺而给公司造成损失，本人将对公司遭受的损失作出赔偿。8、上述承诺是真实、完整和准确的，不存在任何遗漏、虚假陈述或误导性说明。如果违反上述陈述和保证，本人愿意承担相应法律责任，如给公司或投资者造成损失的，将依法赔偿给公司或投资者造成的相关损失。9、承诺内容为不可撤销承诺，自签署之日起生效，直至

本人不再担任公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及辞去董事、监事、高级管理人员职务六个月终止。

2、减少或规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人、董监高已出具《关于减少或规范关联交易的承诺》，承诺主要内容如下：1、在今后的日常管理中将严格遵守《公司章程》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《防范控股股东或实际控制人及其关联方资金占用管理制度》等有关规定，公司对外担保、重大投资、委托理财和关联交易等重大事项切实履行相应审议程序，建立规范的企业内部控制体系。2、截至承诺函出具之日，除已披露的关联交易等重大事项外，本人/本企业及其控制的企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、证券交易所、全国中小企业股份转让系统的有关规定应披露而未披露的关联交易；3、以后可能设立的控股企业将尽量避免与公司发生关联交易。本人将履行作为公司董事/监事/高级管理人员的义务，不利用董事/监事/高级管理人员的地位影响公司的独立性、故意促使公司对与本人及本人控制的其他企业的关联交易采取任何行动、故意促使公司的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议。4、如果将来公司不可避免的与本人及本人控制的其他企业发生任何关联交易，则承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本人及本人控制的其他企业将不会要求或接受公司给予本人或本人控制的其他企业任何一项违背市场公平交易原则的交易条款或条件。5、本人/本企业对上述承诺的真实性及合法性负全部法律责任，如果本人或本人控制的其他企业违反上述承诺，并造成公司经济损失的，同意赔偿相应的损失。6、承诺将持续有效，直至本人/本企业不再作为公司的股东/董事/监事/高级管理人员/持股 5%以上股东。如本人/本企业违反上述承诺，给公司或投资者造成损失的，将依法赔偿给公司或投资者造成的相关损失。

3、解决资金占用问题的承诺

公司控股股东、实际控制人、董监高已出具《关于解决资金占用问题的承诺》，承诺主要内容如下：1、本人及本人的关联方目前不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产的情形，未来也不会以前述方式占用或转移公司资金或资产。2、本人承诺将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统关于保护公众股股东权益的相关规定，认真落实监管部门各项规章及工作指引，确保本人及本人的关联方不发生占用大禹电气科技股份有限公司及其子公司资金的情形。若本人违反上述承诺，将无条件承担由此引致的法律后果，如给公司或投资者造成损失的，将依法赔偿给公司或投资者造成的相关损失。

1、股东自愿限售的承诺

股东孝感市启明投资中心（有限合伙）、孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）已出具《股东自愿限售的承诺》，承诺主要内容如下：在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

2、与申请挂牌相关的承诺

公司控股股东、实际控制人已出具《其他与申请挂牌相关的承诺》，承诺主要内容如下：若公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而导致公司被要求为员工补缴社会保险金、住房公积金或发生其他损失，本人作为公司的控股股东、实际控制人，无条件承诺承担公司所涉及的下述任何款项：1、公司被劳动和社会保障主管部门责令为员工补缴五险一金的补缴款项；2、公司被劳动和社会保障主管部门因应缴未交五险一金而征收的滞纳金或行政罚款；3、公司员工要求公司补缴五险一金且被主管部门或司法部门确认后应支付的补偿金或赔偿金；4、公司因应为其员工缴纳五险一金而未缴纳而发生的诉讼、仲裁等费用（包括但不限于赔偿金额、律师费、案件受理费等因该案而发生的相关费用）；5、由上述事项产生的应由公司负担的其他所有相关费用。

6、解决产权瑕疵的承诺

公司控股股东、实际控制人已出具《解决产权瑕疵的承诺》，承诺主要内容如下：公司拥有 5 处无证建筑。其中一处职工食堂为临时钢结构建筑，公司建设 4 号厂房时将予以拆除。另有门房、两处厕所

及 6 号厂房辅楼未经规划、建设施工许可，存在被行政处罚或拆除的风险。本人承诺将积极督促公司办理前述房屋建筑的权属证书。如前述房屋建筑不符合相关的法律法规，被有关政府主管部门要求责令拆除、搬迁、处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因房屋瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，本人将对公司及其子公司因此而承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用予以全额补偿，且在承担后不向公司追偿，避免公司遭受损失，确保公司生产经营不受影响。

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
票据、保函保证金	货币资金	质押	6,371,746.96	1.52%	开具保函、承兑汇票
银行承兑汇票	应收票据	质押	2,295,861.32	0.55%	银行票据池质押
银行承兑汇票	应收款项融资	质押	2,065,500.00	0.49%	银行票据池质押
房屋建筑物、土地使用权	投资性房地产	抵押	23,168,049.42	5.53%	办理银行贷款抵押
房屋建筑物	固定资产	抵押	42,052,036.84	10.04%	办理银行贷款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	11,895,900.72	2.84%	办理银行贷款抵押
总计	-	-	87,849,095.26	20.97%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司开展经营活动所需开具保函、银行承兑汇票存入的保证金在到期后自动解除保证责任，银行票据池质押承兑汇票用来开具适合金额的承兑汇票，不动产抵押给银行取得授信金额补充了公司的流动资金，上述事项会对公司正常经营不会构成不利影响。

第四节
 股份变动、融资和利润分配

一、
 普通股股本情况

(一)
 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	22,819,786	42.53%	-1,324,750	21,495,036	40.06%
	其中：控股股东、实际控制人	4,751,875	8.86%		4,751,875	8.86%
	董事、监事、高管	4,121,863	7.68%	-1,324,750	2,797,113	5.21%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	30,833,214	57.47%	1,324,750	32,157,964	59.94%
	其中：控股股东、实际控制人	14,255,625	26.57%		14,255,625	26.57%
	董事、监事、高管	12,365,589	23.05%	-3,974,250	8,391,339	15.64%
	核心员工					
总股本		53,653,000	-	0	53,653,000	-
普通股股东人数		42				

股本结构变动情况

☐适用
 ☒不适用

(二)
 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王怡华	19,007,500		19,007,500	35.43%	14,255,625	4,751,875	5,000,000	
2	杨奇	4,601,500		4,601,500	8.58%	4,601,500	0		
3	孝感市启明投资中心(有限合伙)	4,000,000		4,000,000	7.46%	2,666,667	1,333,333		
4	唐学东	3,232,500		3,232,500	6.02%	2,424,375	808,125		

5	李国俊	3,000,000		3,000,000	5.59%	2,250,000	750,000		
6	祝新舟	2,761,500		2,761,500	5.15%	2,071,125	690,375		
7	孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）	2,318,000		2,318,000	4.32%	1,545,333	772,667		
8	程世国	1,943,000		1,943,000	3.62%		1,943,000		
9	王艳阶	1,847,000		1,847,000	3.44%		1,847,000		
10	周连华	1,403,000		1,403,000	2.61%		1,403,000		
合计		44,114,000	0	44,114,000	82.22%	29,814,625	14,299,375	5,000,000	

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东王怡华与股东王艳阶为兄弟关系，股东王怡华与股东杨奇为舅甥关系，股东王怡华为股东孝感市启明投资中心（有限合伙）以及股东孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为王怡华先生。王怡华，中国国籍，无境外永久居留权，男，1968年10月出生，硕士学历。1993年7月至1997年3月，任襄樊辊道窑设备厂电气分厂厂长。2003年5月到2005年12月，任襄樊夸父机电设备有限公司总经理；2006年1月至2009年3月，任大禹投资常务副总、董事长；2009年3月至今，历任大禹电气科技股份有限公司董事长、总经理。现任大禹电气董事长。王怡华直接持有公司35.43%的股份，通过孝感启明、孝感启维控制公司11.78%股份对应的表决权，从而直接和间接合计控制公司股本总额的47.21%对应的表决权。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2028年12月31日之前	现金补偿

详细情况

（1）特殊投资条款签订背景

2024年10月30日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于签署附生效条件的〈股份认购协议〉的议案》、《关于签署〈股份认购协议之补充协议〉的议案》，孝感创新产业引导基金合伙企业（有限合伙）出资19,999,998.75元认购4,301,075股，每股价格为4.65元/股。同日，孝感创新产业基金与公司签订了《股份认购协议》，与实控人王怡华签订了《〈股份认购协议〉之补充协议》，约定了相关特

殊投资条款。2024 年 11 月 15 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过上述议案。

(2) 特殊投资条款内容

权利/条款	条款主要内容	履行情况
业绩承诺与补偿	1、实控人与投资人一致同意，实控人向投资人承诺以下经营目标：2025 年、2026 年、2027 年公司实现审计后的营业收入为 2.7 亿元、3.0 亿元、3.3 亿元，如果公司 2025-2027 中任一年度经审计的营业收入完成率低于 90%，则视为公司未完成当年度的经营指标，应以该未完成经营指标的年度经审计的营业收入为基础，按照当年经营指标完成率重新调整公司估值。 2、投资人有权要求实控人进行现金补偿，实控人收到投资人发出的书面通知后 3 个月内，应向投资人支付相应现金补偿对价，具体的现金补偿计算如下：当年现金补偿金额=（1 或最近一期发生过现金补偿年度的经营指标完成率-当年经营指标完成率）×当年现金补偿时甲方持有股份对应的认购股份价款×[1+8%×（自交割日起至甲方收到当年补偿款之日的实际天数÷365 天）]。倘若 2025-2027 中的多个年度公司均未完成经营指标，则实控人应逐年对投资人进行现金补偿，但以前年度已补偿部分不重复计算，各年计算的应补偿现金金额小于或等于 0 时，按 0 计算，即已经补偿的现金不冲回。因上述现金补偿导致的税费及其他费用由实控人承担。	履行中
股份回购	1、在下列任一情况下，实控人应当回购投资人持有的公司全部或部分股权：（1）、公司未完成任一年度的经营指标（完成率达到当年度经营指标的 90%，则视为完成当年度的经营指标）；（2）公司未能在 2028 年 12 月 31 日完成中国境内上海、深圳、北京证券交易所的首次公开发行股票并上市（“合格上市”）；（3）实控人以及公司违反《认购协议》、《补充协议》中的陈述、保证与承诺并且在投资人书面要求后三十个工作日内未能采取措施纠正并足额弥补投资人损失（如有）；（4）公司出现公司治理且未能在 30 日内整改、实控人同业竞争、实控人实施犯罪、公司侵犯第三方知识产权或与第三方有其他重大法律纠纷等影响公司业务正常开展或者影响公司合格上市的、以不公允的关联交易严重损害公司利益、公司大额付款与公司主业无关且未经投资人同意、实控人长期占用公司资金、公司重要资产因被行使抵押权、被拍卖等原因，导致相关资产的所有权不再由公司持有，并且在合理时间内（不超过 3 个月）未能恢复原状的、公司控制权转移或实控人不在公司全职工作、未得到投资人同意公司的主营业务范围发生变更、公司无法正常经营或即将进入破产清算程序等情形；（5）实控人或公司被全国中小企业股份转让系统有限责任公司实施自律监管措施和纪律处分；（6）其他任何股东或投资者（包括现有的和未来引入的）要求回购其持有的公司股份。 2、在上述约定的情形任何一项事件发生投资人均有权要求实控人回购其届时持有的全部公司股份（以不超过甲方根据《认购协议》认购的公司股票数量为限，包括股票分红、股份补偿部分）：（1）回购方式：投资人有权但无义务在触发约定的回购事件后的 5 年	履行中

	内向实控人发出回购通知，要求回购其持有的全部或部分公司股份。实控人在收到投资人发出的书面回购通知后 3 个月内，实控人应向投资人购买其持有的公司股份。就股份回购，双方应积极配合签署相关的回购法律文件并按照回购法律文件支付的回购价款后配合办理股份转让过户交割程序。（2）回购价格=（要求回购股份所对应的认购股份价款-A）×（1+8%×T）-M。其中，A 为要求回购的认购股份价款所对应的因业绩不达标条款已经支付的现金补偿金额（不包含 8%的利息部分），上述股份均为本次认购股份。T 为自交割日始至甲方收妥全部回购款项之日止的连续期间的具体公历日天数除以固定数额 365 所得出之累计年份数。M(如有)为自交割日始至甲方收妥全部回购款项之日止的连续期间内，投资人实际收到因本次认购股份而获得的分红收益，不包含在实控人回购股份时已经扣减的分红收益部分。延迟支付回购资金的，每延迟一日支付回购资金总额万分之三的违约金，并赔偿造成的损失。	
共同出售权	1、如实控人拟向第三方直接或间接转让其持有的公司股份，应向投资人发出书面通知，说明拟转让交易的所有重要条款和条件，确认并提供其已收到预期买方提出购买转让股份的要约。 2、投资人收到通知后的 30 日内有权在答复期届满前向实控人发出书面通知，要求与实控人以同样的价格、条款和条件向第三方共同出售其所持有的公司股份（“共售股份”），共售股份的数量不超过以下各项的乘积：（i）转让股份，乘以（ii）一个分数，分子是投资人持有的公司股份，分母是投资人和实控人持有的公司股份的总和。但若实控人进行转让股份会导致公司控制权变更，则共售股份数量不受上述约定。在此情况下，投资人有权共同出售其所持有的全部公司股份。如投资人在答复期满后，未作出书面通知，则视为放弃该等共同出售权。本款上述约定不适用于经公司董事会批准的、用于激励权益激励的股份转让情形。	履行中
优先清算权	1、若公司发生任何清算、解散或终止情形（“清算事件”）以及视同清算事件，实控人保证其他股东没有获得优于投资人的清算权。在清算中，归属于实控人的剩余可分配财产，在投资人未获得相当于约定的回购金额的清算财产时，应该优先补偿给投资人。 2、“可分配财产”是指：若发生清算事件，指公司的资产进行处分所得的收益在根据适用法律规定支付清算费用、职工的工资、社会保险费用和法定补偿金、缴纳所欠税款、清偿公司债务后的剩余财产；若发生视同清算事件，指公司、附属公司或其股东因出售事件获得的全部对价。若根据届时适用法律的要求，可分配财产不能按照约定分配方式进行分配，则获得超过其按照上述分配方式应分配金额的实控人应通过包括但不限于无偿将清算所得赠予投资人的方式保证足额获得应分配的金额。如投资人未能足额获得清算优先额，则实控人有义务以现金形式补偿差额。	履行中
实控人回购权	1、若补充协议所述的经营指标，完成率达到 90%，则视为完成经营指标，则实控人有权在完成经营指标的每一年度分别回购投资人认购股份数量的六分之一，如在当年度未行使回购权的，则回购	履行中

	股份数量可累积计算；如 2027 年累计完成 2025-2027 年经营指标的 90%，即使 2025 年、2026 年、2027 年经营指标未能达到 90% 完成率，实控人亦有权要求回购认购股份数量的二分之一，回购请求期限不得晚于 2028 年 6 月 30 日。在投资人收到书面回购通知后 3 个月内，投资人应向实控人转让回购的公司股份。 2、投资人向实控人出售股份而应收取的款项（“回购价格”）=（回购的股份价款-A'）×（1+8%×T'）-M'。其中，A' 为回购的认购股份价款所对应的因业绩不达标条款已经支付的现金补偿金额（不包含 8%的利息部分），上述股份均为本次认购股份。T' 为自交割日始至收妥全部回购款项之日止的连续期间的具体公历日天数除以固定数额 365 所得出之累计年份数。M'（如有）为自交割日始至收妥全部回购款项之日止的连续期间内，实际收到出售股份对应的分红收益。 3、若收到书面回购通知时，持有的股份数量小于回购股份数量，则实际回购股份数量以投资人持有的股份数量为限，上述股份均为本次认购股份。	
具体内容详见 2024 年 12 月 6 日在全国股转系统网站上披露的《股票定向发行说明书〈修订稿〉》（公告编号：2024-037）。上述特殊投资条款对公司的生产经营不会产生不利影响、不存在损害公司及其他股东利益的情形。		

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2024 年 10 月 31 日	2025 年 2 月 10 日	4.65	4,301,075	孝感创新产业引导基金合伙企业（有限合伙）	不适用	19,999,998.75	补充流动资金

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否变更 募集资金 用途	变更用途 情况	变更用途 的募集资 金金额	变更用途 是否履行 必要决策 程序
1	2025 年 1 月 27 日	19,999,998.75	30.00	否	不适用	不适用	不适用

募集资金使用详细情况

2024 年 11 月 15 日，公司 2024 年度第一次临时股东大会审议通过《股票定向发行说明书》，并于 2024 年 12 月 23 日披露《股票定向发行认购公告》，2024 年 12 月 25 日认购人缴齐认购资金，2024 年 12 月 26 日披露《股票定向发行认购提前结束暨认购结果公告》，报告期内募集资金专项账户扣取账户管理费用 30 元，期末募集资金账户余额为 19,999,968.75 元。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 18 日	2.00		
合计	2.00		

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

上述利润分配方案经 2024 年 5 月 18 日召开的股东大会审议通过，并于 2024 年 6 月 27 日实施完毕。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王怡华	董事长	男	1968 年 10 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	19,007,500		19,007,500	35.43%
唐学东	董事	男	1964 年 10 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	3,232,500		3,232,500	6.02%
王贤	董事	男	1982 年 5 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	58,000		58,000	0.11%
王琴	董事、总经理、董事会秘书	女	1973 年 12 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	1,069,952		1,069,952	1.99%
李崇波	董事、副总经理	男	1983 年 10 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日				
李国俊	监事会主席	男	1967 年 7 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	3,000,000		3,000,000	5.59%
祝新舟	监事	男	1967 年 4 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	2,761,500		2,761,500	5.15%
肖少兵	监事	男	1969 年 9 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	1,055,000		1,055,000	1.97%
周骏	副总经理	男	194 年 2 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日				
沈言华	财务总监	男	1973 年 8 月	2024 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 17 日	11,500		11,500	0.02%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

股东杨奇为董事长王怡华的外甥；董事、股东王贤为董事长王怡华的侄子；股东王艳阶为董事长王怡华的哥哥，王艳阶与董事王贤系父子关系；孝感市启明投资中心（有限合伙）、孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人均为董事长王怡华；除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王琴	董事、副总经理	新任	董事、副总经理、董事会秘书	换届
周骏		新任	副总经理	换届
李崇波	副总经理	新任	董事、副总经理	换届
沈言华	财务总监、董事会秘书	新任	财务总监	换届
杨奇	董事	离任		换届
袁宁	副总经理	离任		离职
王发刚	副总经理	离任		换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

周骏，男，1984年2月出生。本科，毕业于中南财经政法大学国际经济与贸易专业。2007年2月至2007年8月，就职于湖北大禹电气有限公司销售部，担任业务经理。2007年8月至2009年9月，就职于湖北大禹汉光真空电器有限公司销售部，担任海外市场主管。2009年9月至今，就职于大禹电气科技股份有限公司，先后任董事长助理、市场部部长、行政部部长、国际事业部总经理，目前担任公司副总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
王琴	董事、总经理、董事会秘书	限制性股票	200,000					
李崇波	董事、副总经理	限制性股票	200,000					

周骏	副总经理	限制性股票	50,000					
沈言华	财务总监	限制性股票	80,000					
合计	-	-	530,000				-	-

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	12			12
行政人员	83		7	76
财务人员	9		2	7
技术人员	37			37
生产人员	105	2		107
销售人员	81		5	76
员工总计	327	2	14	315

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	10	11
本科	49	48
专科	84	73
专科以下	184	183
员工总计	327	315

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

薪酬政策：

公司实行“以岗定薪，以效取酬”的分配原则，基本工资和各项补贴与工作岗位挂钩，绩效工资和年终奖与员工所在部门的经营业绩和个人绩效挂钩。工资结构=固定工资+绩效工资+各类奖金+福利补贴。

培训计划：

未来三年公司将通过内部培养与外部引进两种方式，一方面，在国内招聘优质人才，另一方面，通过各大重点高校计划引进培养一批电气工程及其自动化、电气信息工程、机电一体化、市场营销等专业为主的人才进行培养。同时还将开展“青苗计划”人才培养，逐步完善公司自主培养人才的机制。计划培养造就一批专业对口，综合素养好，发展潜力大，认同公司文化，愿与公司共同发展的年轻人才。在高级管理人才方面，计划为公司培养引进足够数量的高级管理人才，满足公司的新产品开发、市场开拓、生产发展以及其他各领域管理对高级人才的需求，高级管理人才团队将执行职业经理人制度，承担起公司的各项经营管理职责。

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在人员、财务、机构、业务、资产等方面与公司关联方完全独立，资产独立，产权清晰，不存在产权权属纠纷或潜在重大纠纷，具有完整的业务体系及面向市场独立经营能力，具备独立完整的采购、研发、生产和销售系统。

1、业务独立情况

公司主营业务为电气控制与节能设备的研发、生产和销售与电气工程施工。公司拥有与主营业务相适应的产、供、销体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、销售渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营的情形，不存在严重影响本公司独立性或显失公平的关联交易。公司业务独立。

2、资产独立情况

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司拥有独立的生产经营场所，合法拥有与日常经营相关的房产、生产设备以及专利、商标、软件著作权等资产的所有权或使用权。公司资产独立完整、产权清晰，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形，不存在依赖控股股东、实际控制人的资产进行生产经营的情形，不存在被实际控制人及其控制的其他企业占用或者为其提供担保的而损害公司利益的情形。同时为防止上述情形，公司制订了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等专项制度加以规范。公司资产独立。

3、人员独立情况

公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在控股股东、实际控制人干预公司人事任免的情形。公司的总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均

在公司工作并领取薪酬，未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与公司主要生产经营相关的管理、研发、生产、采购和销售等员工均签订了劳动合同，并建立了独立的劳动人事体系及工资管理体系，员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障均独立管理。公司人员独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司人员独立。

4、财务独立情况

公司拥有独立于控股股东及其控制的其他企业的财务部门，配备了专职的财务管理人员，并已按照财政部颁布的企业会计准则和会计规范制度，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立纳税，公司的统一社会信用代码为914209006856169667，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司不存在为各股东、控股股东及其控制的其他企业、其它关联方提供违规担保，不存在公司资金、资产和其它资源被各股东及其它关联方违规占用的情况。公司能够依据《公司章程》及相关财务制度，独立作出财务决策，不存在实际控制人及其控制的其他企业干预公司财务决策的情况。公司财务独立。

5、机构独立情况

公司按照《公司法》和《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理机构，并规范运作。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织结构，各部门职责明确、工作流程清晰，均按照《公司章程》以及其他管理制度的职责独立运作，独立行使经营管理职权，不存在与实际控制人及其控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，并且自设立以来未发生股东干预公司正常生产经营活动的现象。公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、治理结构：公司按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司制订了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》等规章制度。通过上述制度的建立与有效执行，公司及时补充和完善公司治理机制，进一步完善了公司法人治理机制。

2、会计核算：公司严格执行国家统一的企业会计准则，加强会计基础管理工作。公司会计基础工作完善，会计机构设置完整，会计从业人员按照国家有关会计从业资格的要求配置，并且机构、人员符合相关独立性要求。

3、财务报告：公司严格按照财务报告管理制度，对财务报告编制、对外提供和分析利用全过程实施管理，明确相关工作流程和要求，落实责任，确保财务报告合法合规、真实完整和有效利用。

4、风险评估：公司通过内部日常管理和监督、外部审计等方式形成了动态的风险评估机制，在建立和实施内部控制时，全面、系统、持续地收集相关信息，及时识别和充分评估在经营活动中所面临的各种风险，采取相应的应对策略，确保内部控制目标的实现。

综上所述，公司的重大内部管理制度健全且有效执行，已按照《企业内部控制基本规范》及相关规定在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其 他 事 项 段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中喜财审 2025S01052 号	
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层	
审计报告日期	2025 年 4 月 8 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘姗姗	吴丹江
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审 计 报 告

中喜财审 2025S01052 号

大禹电气科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大禹电气科技股份有限公司（以下简称“大禹电气”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了大禹电气 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职

业道德守则，我们独立于大禹电气，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。

三、其他信息

大禹电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督大禹电气的财务报告过程。

五、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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和做出会计估计及相关披露的合理性。

（4）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，就可能导致对大禹电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大禹电气不能持续经营。

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

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

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

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

刘姗姗

中国·北京

中国注册会计师：_____

吴丹江

二〇二五年四月八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	40,620,240.13	18,571,927.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	29,886,559.51	32,316,510.94
应收账款	五、3	111,923,548.60	105,485,263.69
应收款项融资	五、4	3,480,532.18	10,917,783.56
预付款项	五、5	7,308,154.28	1,468,490.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	4,034,933.34	2,620,701.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	95,250,925.88	115,004,974.05
其中：数据资源			
合同资产	五、8	24,724,351.03	16,034,169.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	9,080,236.20	10,035,332.17
流动资产合计		326,309,481.15	312,455,152.63
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、10		1,754,004.09
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、11	23,168,049.42	24,548,899.98
固定资产	五、12	43,382,679.15	43,309,491.86
在建工程	五、13	3,057,647.79	2,690,675.31
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、14	926,582.38	1,554,546.82
无形资产	五、15	14,407,515.71	14,865,494.23
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、16	2,121,637.27	2,569,333.23
递延所得税资产	五、17	4,837,935.29	4,960,134.66
其他非流动资产	五、18	744,448.95	1,417,860.00
非流动资产合计		92,646,495.96	97,670,440.18
资产总计		418,955,977.11	410,125,592.81
流动负债：			
短期借款	五、20	44,855,081.37	34,595,376.30
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	五、21	495,007.48	9,558,292.15
应付账款	五、22	63,252,354.96	70,576,508.99
预收款项	五、23		244,543.99
合同负债	五、24	32,667,797.92	36,980,353.18
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	五、25	11,533,182.31	13,730,401.13
应交税费	五、26	2,697,189.43	4,550,411.42
其他应付款	五、27	3,268,618.63	3,350,413.98
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	五、28	54,666,648.28	12,770,094.47
其他流动负债	五、29	33,495,622.71	22,709,373.65
流动负债合计		246,931,503.09	209,065,769.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、30	24,097,573.77	64,682,842.45
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、31	216,051.05	1,023,119.57

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、32	19,237,910.63	20,804,649.83
递延所得税负债	五、17	252,066.74	360,553.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		43,803,602.19	86,871,165.68
负债合计		290,735,105.28	295,936,934.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、33	57,954,075.00	53,653,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、34	16,013,490.67	484,378.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、35	27,720,425.83	26,826,500.00
一般风险准备			
未分配利润	五、36	26,532,880.33	33,224,779.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		128,220,871.83	114,188,657.87
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		128,220,871.83	114,188,657.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		418,955,977.11	410,125,592.81

法定代表人：王怡华

主管会计工作负责人：沈言华

会计机构负责人：沈言华

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		40,510,882.49	18,428,910.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十五、1	29,886,559.51	32,316,510.94
应收账款	十五、2	111,925,386.10	105,855,403.27
应收款项融资		3,480,532.18	10,917,783.56
预付款项		8,062,889.86	1,468,490.07
其他应收款	十五、3	10,635,815.12	6,261,468.82
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		94,958,209.25	115,004,974.05
其中：数据资源			
合同资产		24,724,351.03	16,034,169.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,080,236.20	10,035,332.17
流动资产合计		333,264,861.74	316,323,042.81
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			1,754,004.09
长期股权投资	十五、4	7,592,000.00	7,592,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		23,168,049.42	24,548,899.98
固定资产		43,382,679.15	43,309,491.86
在建工程		3,057,647.79	2,690,675.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		926,582.38	1,554,546.82
无形资产		14,407,515.71	14,865,494.23
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,121,637.27	2,569,333.23
递延所得税资产		4,837,935.29	4,960,134.66
其他非流动资产		744,448.95	1,417,860.00
非流动资产合计		100,238,495.96	105,262,440.18
资产总计		433,503,357.70	421,585,482.99
流动负债：			
短期借款		44,855,081.37	34,595,376.30
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		495,007.48	9,558,292.15
应付账款		63,177,156.86	70,540,590.89
预收款项			244,543.99
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,002,580.69	13,454,490.80
应交税费		2,711,207.31	4,551,076.85
其他应付款		2,718,618.63	3,350,413.98

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		32,589,459.42	36,980,353.18
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		54,666,648.28	12,770,094.47
其他流动负债		33,485,438.71	22,709,373.65
流动负债合计		245,701,198.75	208,754,606.26
非流动负债：			
长期借款		24,097,573.77	64,682,842.45
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		216,051.05	1,023,119.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,237,910.63	20,804,649.83
递延所得税负债		252,066.74	360,553.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		43,803,602.19	86,871,165.68
负债合计		289,504,800.94	295,625,771.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本		57,954,075.00	53,653,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,013,490.67	484,378.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,720,425.83	26,826,500.00
一般风险准备			
未分配利润		42,310,565.26	44,995,832.81
所有者权益（或股东权益）合计		143,998,556.76	125,959,711.05
负债和所有者权益（或股东权益）合计		433,503,357.70	421,585,482.99

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入		225,924,236.50	223,459,257.53
其中：营业收入	五、37	225,924,236.50	223,459,257.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		236,255,012.34	226,941,659.46
其中：营业成本	五、37	166,272,615.23	154,697,318.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、38	1,862,642.51	1,967,112.41
销售费用	五、39	30,302,589.61	32,086,753.56
管理费用	五、40	21,922,672.51	23,024,886.15
研发费用	五、41	11,567,769.90	11531033.25
财务费用	五、42	4,326,722.58	3,634,555.85
其中：利息费用		4,235,172.35	3,502,733.19
利息收入		146,678.10	121,821.19
加：其他收益	五、43	15,205,419.73	13,035,712.70
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	-386,099.65	-872,751.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	175,026.19	1,685,209.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-882,043.29	-767,525.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	160,212.96	-39,190.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,941,740.10	9,559,052.63
加：营业外收入	五、48	2,122,885.62	1,102,294.40
减：营业外支出	五、49	74,459.15	338,592.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,990,166.57	10,322,754.98
减：所得税费用	五、50	1,057,540.04	1,123,312.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,932,626.53	9,199,442.85
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,932,626.53	9,199,442.85

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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,932,626.53	9,199,442.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,932,626.53	9,199,442.85
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		4,932,626.53	9,199,442.85
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.09	0.17

法定代表人：王怡华

主管会计工作负责人：沈言华

会计机构负责人：沈言华

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、5	225,228,344.45	223,399,257.53
减：营业成本	十五、5	165,661,507.55	154,697,318.24
税金及附加		1,826,546.55	1,961,814.52
销售费用		29,061,052.14	31,722,324.12
管理费用		19,111,176.02	20,731,586.49

研发费用		11,567,769.90	11,531,033.25
财务费用		4,325,513.42	3,631,867.15
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		15,199,942.86	13,035,302.57
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、6	-386,099.65	-872,751.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		181,580.10	1,426,574.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-882,043.29	-767,525.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		160,212.96	-39,190.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,948,371.85	11,905,723.19
加：营业外收入		2,122,885.62	1,102,294.40
减：营业外支出		74,459.15	78,592.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,996,798.32	12,929,425.54
减：所得税费用		1,057,540.04	1,123,312.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,939,258.28	11,806,113.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,939,258.28	11,806,113.41
（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		8,939,258.28	11,806,113.41
七、每股收益：			

（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		153,978,322.21	137,726,214.42
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		9,018,000.00	9,094,800.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	13,625,125.72	16,143,968.07
经营活动现金流入小计		176,621,447.93	162,964,982.49
购买商品、接受劳务支付的现金		92,333,100.80	108,803,052.89
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		35,781,939.33	36,620,310.45
支付的各项税费		14,522,287.16	18,575,189.95
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	33,707,223.44	41,022,793.51
经营活动现金流出小计		176,344,550.73	205,021,346.80
经营活动产生的现金流量净额	五、52	276,897.20	-42,056,364.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		150,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,768,493.17	1,873,944.36
投资支付的现金			
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		4,768,493.17	1,873,944.36
投资活动产生的现金流量净额		-4,618,493.17	-1,873,944.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		19,999,998.75	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		58,800,000.00	164,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51		11,468,241.08
筹资活动现金流入小计		78,799,998.75	175,718,241.08
偿还债务支付的现金		35,750,000.00	136,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,965,772.35	3,502,733.19
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	五、51	989,162.42	854,180.86
筹资活动现金流出小计		51,704,934.77	140,856,914.05
筹资活动产生的现金流量净额		27,095,063.98	34,861,327.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、52	22,753,468.01	-9,068,981.64
加：期初现金及现金等价物余额	五、52	11,495,025.16	20,564,006.80
六、期末现金及现金等价物余额	五、52	34,248,493.17	11,495,025.16

法定代表人：王怡华 主管会计工作负责人：沈言华 会计机构负责人：沈言华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		152,653,393.29	137,662,614.42
收到的税费返还		9,018,000.00	9,094,800.00
收到其他与经营活动有关的现金		13,074,806.68	16,143,223.70
经营活动现金流入小计		174,746,199.97	162,900,638.12
购买商品、接受劳务支付的现金		91,335,036.48	108,750,552.89
支付给职工以及为职工支付的现金		33,230,827.94	33,409,626.13
支付的各项税费		14,453,017.76	18,522,021.67
支付其他与经营活动有关的现金		35,416,761.31	44,295,679.03

经营活动现金流出小计		174,435,643.49	204,977,879.72
经营活动产生的现金流量净额		310,556.48	-42,077,241.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		150,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		150,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,768,493.17	1,873,944.36
投资支付的现金			
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		4,768,493.17	1,873,944.36
投资活动产生的现金流量净额		-4,618,493.17	-1,873,944.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		19,999,998.75	
取得借款收到的现金		58,800,000.00	164,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			11,468,241.08
筹资活动现金流入小计		78,799,998.75	175,718,241.08
偿还债务支付的现金		35,750,000.00	136,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,965,772.35	3,502,733.19
支付其他与筹资活动有关的现金		989,162.42	854,180.86
筹资活动现金流出小计		51,704,934.77	140,856,914.05
筹资活动产生的现金流量净额		27,095,063.98	34,861,327.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		22,787,127.29	-9,089,858.93
加：期初现金及现金等价物余额		11,352,008.24	20,441,867.17
六、期末现金及现金等价物余额		34,139,135.53	11,352,008.24

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	53,653,000.00				484,378.24				26,826,500.00		33,224,779.63		114,188,657.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	53,653,000.00				484,378.24				26,826,500.00		33,224,779.63		114,188,657.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,301,075.00				15,529,112.43				893,925.83		-6,691,899.30		14,032,213.96
（一）综合收益总额											4,932,626.53		4,932,626.53
（二）所有者投入和减少资本	4,301,075.00				15,529,112.43								19,830,187.43
1. 股东投入的普通股	4,301,075.00				15,529,112.43								19,830,187.43
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								893,925.83		-11,624,525.83		-10,730,600.00	
1. 提取盈余公积								893,925.83		-893,925.83			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,730,600.00		-10,730,600.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	57,954,075.00				16,013,490.67				27,720,425.83		26,532,880.33		128,220,871.83

项目	2023 年												
	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		
一、上年期末余额	53,653,000.00				461,678.24				25,752,507.06		25,099,329.72		104,966,515.02
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	53,653,000.00				461,678.24				25,752,507.06		25,099,329.72		104,966,515.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					22,700.00				1,073,992.94		8,125,449.91		9,222,142.85
（一）综合收益总额											9,199,442.85		9,199,442.85
（二）所有者投入和减少资本					22,700.00								22,700.00
1. 股东投入的普通股													
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					22,700.00								22,700.00
4. 其他													
（三）利润分配									1,073,992.94		-1,073,992.94		
1. 提取盈余公积									1,073,992.94		-1,073,992.94		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分													

配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	53,653,000.00				484,378.24				26,826,500.00		33,224,779.63		114,188,657.87

法定代表人：王怡华

主管会计工作负责人：沈言华

会计机构负责人：沈言华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年
----	--------

	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	53,653,000.00				484,378.24				26,826,500.00		44,995,832.81	125,959,711.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	53,653,000.00				484,378.24				26,826,500.00		44,995,832.81	125,959,711.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,301,075.00				15,529,112.43				893,925.83		-2,685,267.55	18,038,845.71
（一）综合收益总额											8,939,258.28	8,939,258.28
（二）所有者投入和减少资本	4,301,075.00				15,529,112.43							19,830,187.43
1．股东投入的普通股	4,301,075.00				15,529,112.43							19,830,187.43
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									893,925.83		-11,624,525.83	-10,730,600.00
1．提取盈余公积									893,925.83		-893,925.83	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-10,730,600.00	-10,730,600.00
4．其他												

（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	57,954,075.00				16,013,490.67				27,720,425.83		42,310,565.26	143,998,556.76

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	53,653,000.00				461,678.24				25,752,507.06		34,263,712.34	114,130,897.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	53,653,000.00				461,678.24				25,752,507.06		34,263,712.34	114,130,897.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					22,700.00				1,073,992.94		10,732,120.47	11,828,813.41
（一）综合收益总额											11,806,113.41	11,806,113.41
（二）所有者投入和减少资本					22,700.00							22,700.00
1. 股东投入的普通股												
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					22,700.00							22,700.00
4. 其他												
（三）利润分配									1,073,992.94		-1,073,992.94	
1. 提取盈余公积									1,073,992.94		-1,073,992.94	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	53,653,000.00				484,378.24				26,826,500.00		44,995,832.81	125,959,711.05

大禹电气科技股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

公司名称：大禹电气科技股份有限公司

住所：孝感市经济开发区孝天工业园航天大道 2 号

法定代表人：王怡华

注册资本：5,795.4075 万元

企业类型：股份有限公司

统一社会信用代码：914209006856169667

本公司属行业为制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-其他输配电及控制设备制造（C3829）。主要经营活动为电气控制与节能设备的研发、生产和销售与电气工程施工。

本财务报表经公司董事会批准于 2025 年 4 月 8 日对外报出。

二、 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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策和会计估计

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、完整地反映了公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

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 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司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

项 目	重要性标准
重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.50%的在建工程认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付款项金额超过资产总额 0.50%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.50%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的承诺及或有事项	公司将金额超过资产总额 0.50%的承诺及有事项认定为重要的承诺及或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将金额超过资产总额 0.50%的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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。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。

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。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表编制的方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

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。

集团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。

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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

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

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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. 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

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（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）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是

为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（8）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- ③《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- ④租赁应收款；
- ⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

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。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款、合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1：信用评级较高的银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	预期信用损失为0
组合2：信用评级较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票	出票人基于商业信用签发，存在一定信用损失风险	对于划分为组合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B、应收账款

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1：关联方组合	合并范围内的应收款项	预期信用损失为0
组合2：账龄组合	合并范围以外的应收款项与经单独测试后未减值的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照整个存续期信用损失率计算预期信用损失。

C、合同资产

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1：关联方组合	合并范围内的合同资产	预期信用损失为0
组合2：账龄组合	合并范围以外的合同资产与经单独测试后未减值的合同资产	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照整个存续期信用损失率计算

组合名称	确定组合的依据	计提方法
		预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1：关联方组合	合并范围内的应收款项	预期信用损失为0
组合2：账龄组合	合并范围以外的其他应收款项与经单独测试后未减值的其他应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照未来12个月或整个存续期信用损失率计算预期信用损失。

长期应收款

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合：账龄组合	合并范围以外的长期应收款与经单独测试后未减值的长期应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照整个存续期信用损失率计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、项目成本、外购低值易耗品等。

（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，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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，计提存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计

量的存货可合并计提存货跌价准备。公司对于数量繁多、单价较低的存货考虑减值因素并结合库龄计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司周转材料包括低值易耗品、包装物等。对大额周转材料于领用时按照预计使用年限进行分月摊销；对其他的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。

12. 持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。根据有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：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该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

13. 长期股权投资

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。

（1） 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制 该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响

（2）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。

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。

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。

（3）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。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按

权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本附注三、11 “持有待售资产”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、22 “长期资产减值”。

14. 投资性房地产

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。

本公司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。

15. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-40.00	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备及其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、22“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的差额计入当期损益。

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

16. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建设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。

本公司在建工程的类别及结转为固定资产的标准和时点：在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、22“长期资产减值”。

17. 工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见本附注三、22“长期资产减值”。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

18. 借款费用

本公司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。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在资产支出已经发生（资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出）、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；

本公司构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。

本公司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在建工程资产。

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。

19. 使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法本附注三、22 “长期资产减值”。

20. 无形资产

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。本公司无形资产包括土地使用权、软件。

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。

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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命确定的依据	摊销方法	备注
土地使用权	50.00	合同	直线法	
软件	10.00	估计	直线法	

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。
无形资产计提资产减值方法见本附注三、22“长期资产减值”。

21. 研发支出

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。

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

划分本公司内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查研究活动阶段。

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

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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。在满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额予以资本化，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

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

对于长期股权投资、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。

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。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）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长

期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

①设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

②设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述A/B项计入当期损益；C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

26. 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、32 “租赁”。

27. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司确认为预计负债：（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。

28. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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。

如果修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，包括修改发生在等待期结束后，或者取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，在修改日，本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行上述会计处理。

（5）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其中一在本公司内，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。

（7）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

29. 收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司主营业务为电气控制与节能设备的研发、生产和销售与电气工程施工，属于在某一时点履行的履约义务。电气控制与节能设备的销售一般需要安装调试，产品安装调试完成后，由客户出具产品调试验收单，公司依据产品调试验收单确认收入实现；对于其他不需要安装调试的产品，本公司一般于客户验收合格后，取得签收单后确认收入实现。

电气工程施工类业务收入确认方式为项目施工完成后经客户验收后确认收入。

30. 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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。

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

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

31. 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。政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

32. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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）；

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

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应

纳税所得额（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）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

33. 租赁

租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见本附注三、18“使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值

预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

① 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，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） 本公司作为出租人

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。

34. 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）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

（2）收入确认

如本附注三、29“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。

（3）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。

（4）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。

（5）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。

（6）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。

（7）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。

（8）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。

（9）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本公司管理层认为目前公司以自行开发的专有技术生产的产品市场广阔、发展前景良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回该等知识产权的账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（10）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未

来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（11）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。

35. 重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

企业会计准则解释第 17 号

对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表和 2023 年度合并及母公司利润表无影响。

企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

执行上述会计政策对 2024 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表和 2024 年度合并及母公司利润表无影响。

（2）重要会计估计变更

报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、 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	5.00、6.00、9.00、13.00
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7.00
教育费附加	实际缴纳的流转税	3.00
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00

不同企业所得税税率纳税主体的税率情况如下：

序号	纳税主体名称	所得税税率（%）
1	大禹电气科技股份有限公司	15.00
2	湖北东冠电气科技有限公司	20.00

2. 税收优惠及批文

（1）所得税优惠

公司于 2025 年 1 月 6 日通过高新技术企业复审，暂未取得更新后的高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率，报告期内，公司适用企业所得税税率为 15.00%。

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

（2）增值税即征即退

根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税[2016]52 号），公司安置残疾人员工人数占职工总数超过 25%，是社会福利性企业，符合文件规定的优惠条件，享受增值税即征即退优惠政策，企业安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县（含县级市、旗）适用的经省（含自治区、直辖市、计划单列市）人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

五、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期末指 2024 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	34,248,493.17	11,495,025.16
其他货币资金	6,371,746.96	7,076,902.09
合 计	40,620,240.13	18,571,927.25

(2) 使用受限的货币资金明细情况

项 目	期末余额	期初余额
票据、保函保证金	6,371,746.96	7,076,902.09
合 计	6,371,746.96	7,076,902.09

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,027,434.05	29,572,403.19
商业承兑汇票	7,432,102.27	4,444,976.75
减：坏账准备	1,572,976.81	1,700,869.00
合 计	29,886,559.51	32,316,510.94

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末余额
银行承兑汇票	2,307,985.60
合 计	2,307,985.60

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,200,948.45
商业承兑汇票	5,597,860.53
合 计	28,798,808.98

(4) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	31,459,536.32	100.00	1,572,976.81	5.00	29,886,559.51
其中：银行承兑汇票	24,027,434.05	76.38	1,201,371.70	5.00	22,826,062.35
商业承兑汇票	7,432,102.27	23.62	371,605.11	5.00	7,060,497.16

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合 计	31,459,536.32	100.00	1,572,976.81	5.00	29,886,559.51

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	34,017,379.94	100.00	1,700,869.00	5.00	32,316,510.94
其中：银行承兑汇票	29,572,403.19	86.93	1,478,620.16	5.00	28,093,783.03
商业承兑汇票	4,444,976.75	13.07	222,248.84	5.00	4,222,727.91
合 计	34,017,379.94	100.00	1,700,869.00	5.00	32,316,510.94

（6）坏账准备的变动情况

类别	期初余额	本年变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	1,478,620.16	-277,248.46			1,201,371.70
商业承兑汇票	222,248.84	149,356.27			371,605.11
合 计	1,700,869.00	-127,892.19			1,572,976.81

3. 应收账款

（1）按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,620,877.00	2.68	3,620,877.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	131,429,625.25	97.32	19,506,076.65	14.84	111,923,548.60
合 计	135,050,502.25	100.00	23,126,953.65	17.12	111,923,548.60

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,614,712.00	4.34	5,614,712.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	123,753,786.40	95.66	18,268,522.71	14.76	105,485,263.69
合 计	129,368,498.40	100.00	23,883,234.71	18.46	105,485,263.69

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏汇霖农业投资有限公司	2,603,400.00	2,603,400.00	100.00	被列为失信被执行人或被强制执行已无可执行财产，预计无法收回
武汉重冶机械成套设备集团有限公司	353,260.00	353,260.00	100.00	
华宁县顺昌工贸有限责任公司	193,880.00	193,880.00	100.00	
伊犁南钢机电设备有限责任公司	187,300.00	187,300.00	100.00	
湖北荣天商贸有限公司	183,037.00	183,037.00	100.00	
包头市晟泰新型建筑材料有限责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	
合 计	3,620,877.00	3,620,877.00		

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	73,221,594.49	3,661,079.72	5.00	61,453,806.39	3,072,690.32	5.00
1-2 年	33,960,585.10	3,396,058.51	10.00	42,160,043.73	4,216,004.37	10.00
2-3 年	13,522,218.41	4,056,665.52	30.00	9,760,775.30	2,928,232.59	30.00
3-4 年	4,357,175.90	2,178,587.95	50.00	3,827,199.71	1,913,599.86	50.00
4-5 年	771,832.00	617,465.60	80.00	2,069,828.52	1,655,862.82	80.00
5 年以上	5,596,219.35	5,596,219.35	100.00	4,482,132.75	4,482,132.75	100.00
小计	131,429,625.25	19,506,076.65	14.84	123,753,786.40	18,268,522.71	14.28

(2) 坏账准备的变动情况

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	
单项计提坏账准备	5,614,712.00	-676,478.00	677,463.00	639,894.00		3,620,877.00
按组合计提坏账准备	18,268,522.71	1,237,553.94				19,506,076.65
合 计	23,883,234.71	561,075.94	677,463.00	639,894.00		23,126,953.65

(3) 实际核销的应收账款情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
青岛特利尔环保集团股份有限公司	销售款	639,894.00	法院执行未发现可供执行的财产线索	否
合计		639,894.00		

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
中冶建工集团有限公司	14,807,920.02		14,807,920.02	9.19	1,070,737.60
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部	11,860,800.00	2,908,200.00	14,769,000.00	9.17	738,450.00
西安陕鼓动力股份有限公司	7,233,584.08	6,094,800.00	13,328,384.08	8.27	666,419.20
成都华西化工科技股份有限公司	10,287,700.00		10,287,700.00	6.39	514,385.00
欧冶工业品股份有限公司	6,630,840.00	736,760.00	7,367,600.00	4.57	368,380.00
合 计	50,820,844.10	9,739,760.00	60,560,604.10	37.59	3,358,371.80

4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项 目	期末余额			期初余额		
	账面原值	减值准备	账面价值	账面原值	减值准备	账面价值
应收票据	3,480,532.18		3,480,532.18	10,917,783.56		10,917,783.56
合计	3,480,532.18		3,480,532.18	10,917,783.56		10,917,783.56

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末余额
银行承兑汇票	2,065,500.00
合 计	2,065,500.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	17,328,312.22	
合 计	17,328,312.22	

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

①明细情况

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	7,308,154.28	100.00	1,441,890.07	89.37
1 年以上			26,600.00	10.63
合 计	7,308,154.28	100.00	1,468,490.07	100.00

(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	账面余额	占预付账款余额合计数的比例（%）
浙江白云浙变电气设备有限公司	4,788,283.09	65.52
和田上乐电气成套有限责任公司	750,464.07	10.27
沧州鼎胜电气设备有限公司	505,809.50	6.92
新疆莱腾环保科技有限公司	192,000.00	2.63
浙江以宸电气有限公司	152,500.00	2.09
合 计	6,389,056.66	87.43

6. 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,361,985.96	2,786,184.85
减：坏账准备	327,052.62	165,483.55
合 计	4,034,933.34	2,620,701.30

(1) 其他应收款

①其他应收款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,682,089.02	2,381,894.96
1 至 2 年	339,107.05	387,274.81
2 至 3 年	323,774.81	6,220.08
3 至 4 年	6,220.08	10,000.00
4 至 5 年	10,000.00	
5 年以上	795.00	795.00
小计	4,361,985.96	2,786,184.85
减：坏账准备	327,052.62	165,483.55

账 龄	期末余额	期初余额
合 计	4,034,933.34	2,620,701.30

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金、备用金	3,940,317.25	2,377,227.90
社保等代扣代缴款	263,828.31	194,586.43
其他	157,840.40	214,370.52
小计	4,361,985.96	2,786,184.85
减：坏账准备	327,052.62	165,483.55
合 计	4,034,933.34	2,620,701.30

④本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

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）	
期初余额	165,483.55			165,483.55
期初余额 在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	161,569.07			161,569.07
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	327,052.62			327,052.62

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例（%）	坏账准备
三峡国际招标有限责任公司	投标保证金	450,000.00	1 年以内	10.32	22,500.00
王潇	备用金	277,264.00	1 年以内	6.36	13,863.20
成都云图控股股份有限公司	投标保证金	250,000.00	1 年以内	5.73	12,500.00
安徽省招标集团股份有限公司湖北分公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	4.59	10,000.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合 计数的比例（%）	坏账准备
王章	备用金	188,369.29	1 年以内	4.32	9,418.46
合 计		1,365,633.29		31.32	68,281.66

7. 存货

（1）存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	14,188,264.14	2,133,469.24	12,054,794.90
在产品	3,944,612.67		3,944,612.67
半成品	1,835,139.99		1,835,139.99
库存商品	8,324,598.80	1,826,537.29	6,498,061.51
低值易耗品	2,016,512.06		2,016,512.06
发出商品	67,691,656.93		67,691,656.93
项目成本	1,210,147.82		1,210,147.82
合 计	99,210,932.41	3,960,006.53	95,250,925.88

（续）

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	14,969,789.38	2,145,148.89	12,824,640.49
在产品	6,626,014.67		6,626,014.67
半成品	3,130,043.17		3,130,043.17
库存商品	9,881,892.46	1,327,139.68	8,554,752.78
低值易耗品	1,725,541.41		1,725,541.41
发出商品	80,250,943.06		80,250,943.06
项目成本	1,893,038.47		1,893,038.47
合 计	118,477,262.62	3,472,288.57	115,004,974.05

（2）存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,145,148.89			11,679.65		2,133,469.24
库存商品	1,327,139.68	1,022,985.21		523,587.60		1,826,537.29
合 计	3,472,288.57	1,022,985.21		535,267.25		3,960,006.53

8. 合同资产

(2) 合同资产情况

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
应收质保金	26,025,632.66	1,301,281.63	24,724,351.03	16,941,125.90	906,956.30	16,034,169.60
合 计	26,025,632.66	1,301,281.63	24,724,351.03	16,941,125.90	906,956.30	16,034,169.60

9. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	9,080,236.20	10,035,332.17
合 计	9,080,236.20	10,035,332.17

10. 长期应收款

(1) 长期应收款分类

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
账龄组合				1,846,320.10	92,316.01	1,754,004.09
合 计				1,846,320.10	92,316.01	1,754,004.09

(2) 坏账准备的变动情况

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	
坏账准备	92,316.01	-92,316.01				
合 计	92,316.01	-92,316.01				

11. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1. 期初余额	35,289,090.10	2,870,936.00	38,160,026.10
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	35,289,090.10	2,870,936.00	38,160,026.10
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	12,829,274.53	781,851.59	13,611,126.12
2. 本期增加金额	1,326,302.76	54,547.80	1,380,850.56

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
(1) 计提或摊销	1,326,302.76	54,547.80	1,380,850.56
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	14,155,577.29	836,399.39	14,991,976.68
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	21,133,512.81	2,034,536.61	23,168,049.42
2. 期初账面价值	22,459,815.57	2,089,084.41	24,548,899.98

12. 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	43,382,679.15	43,309,491.86
固定资产清理		
合 计	43,382,679.15	43,309,491.86

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	44,237,908.61	19,940,777.63	2,379,831.28	1,925,569.25	2,244,327.49	70,728,414.26
2. 本期增加金额	1,357,265.65	2,573,755.38		8,201.14	14,335.53	3,953,557.70
(1) 购置	1,357,265.65	2,573,755.38		8,201.14	14,335.53	3,953,557.70
3. 本期减少金额		1,226,407.76	824,200.33			2,050,608.09
(1) 处置		1,226,407.76	824,200.33			2,050,608.09
4. 期末余额	45,595,174.26	21,288,125.25	1,555,630.95	1,933,770.39	2,258,663.02	72,631,363.87
二、累计折旧						
1. 期初余额	12,768,084.10	9,383,942.15	1,907,806.78	1,789,573.62	1,569,515.75	27,418,922.40
2. 本期增加金额	1,701,873.80	1,642,062.21	161,924.28	60,554.33	211,425.38	3,777,840.00
(1) 计提	1,701,873.80	1,642,062.21	161,924.28	60,554.33	211,425.38	3,777,840.00
3. 本期减少金额		1,165,087.37	782,990.31			1,948,077.68
(1) 处置		1,165,087.37	782,990.31			1,948,077.68

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
4. 期末余额	14,469,957.90	9,860,916.99	1,286,740.75	1,850,127.95	1,780,941.13	29,248,684.72
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	31,125,216.36	11,427,208.26	268,890.20	83,642.44	477,721.89	43,382,679.15
2. 期初账面价值	31,469,824.51	10,556,835.48	472,024.50	135,995.63	674,811.74	43,309,491.86

②期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值
6#厂房办公楼	5,739,009.88
合 计	5,739,009.88

注：6#厂房办公楼与 6#厂房位于同一宗地为连体机构，截至期末，6#厂房仍处于建设期内，6#厂房办公楼无法申请办理房屋产权证。

13. 在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	3,057,647.79	2,690,675.31
工程物资		
合 计	3,057,647.79	2,690,675.31

（1）在建工程

①在建工程情况

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
6#厂房	3,046,947.79		3,046,947.79	2,679,975.31		2,679,975.31
研发基地刨坑	10,700.00		10,700.00	10,700.00		10,700.00
合 计	3,057,647.79		3,057,647.79	2,690,675.31		2,690,675.31

②重要在建工程项目报告期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用	期末余额
6#厂房	2,679,975.31	366,972.48			3,046,947.79
研发基地刨坑	10,700.00				10,700.00
合 计	2,690,675.31	366,972.48			3,057,647.79

14. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,151,863.48	2,151,863.48
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,151,863.48	2,151,863.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	597,316.66	597,316.66
2. 本期增加金额	627,964.44	627,964.44
（1）计提	627,964.44	627,964.44
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,225,281.10	1,225,281.10
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	926,582.38	926,582.38
2. 期初账面价值	1,554,546.82	1,554,546.82

15. 无形资产**（1）无形资产情况**

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	18,605,899.70	2,033,772.96	20,639,672.66
2. 本期增加金额		160,377.36	160,377.36
（1）购置		160,377.36	160,377.36
3. 本期减少金额		477,198.87	477,198.87
（1）处置		477,198.87	477,198.87
4. 期末余额	18,605,899.70	1,716,951.45	20,322,851.15
二、累计摊销			
1. 期初余额	4,492,047.04	1,282,131.39	5,774,178.43

项 目	土地使用权	软件	合计
2. 本期增加金额	387,969.24	230,386.64	618,355.88
（1）计提	387,969.24	230,386.64	618,355.88
3. 本期减少金额		477,198.87	477,198.87
（1）处置		477,198.87	477,198.87
4. 期末余额	4,880,016.28	1,035,319.16	5,915,335.44
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	13,725,883.42	681,632.29	14,407,515.71
2. 期初账面价值	14,113,852.66	751,641.57	14,865,494.23

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值
东区南边新增土地	1,843,814.37
合 计	1,843,814.37

16. 长期待摊费用

项 目	期初余额	增加金额	摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房维修改造	2,031,666.64		230,000.04		1,801,666.6
装修及绿化工程	537,666.59	60,000.00	310,714.69		286,951.9
服务费		56,603.77	23,585.00		33,018.77
合 计	2,569,333.23	116,603.77	564,299.73		2,121,637.27

17. 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

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
信用减值准备	24,796,023.17	3,719,403.48	25,525,181.26	3,828,777.19
资产减值准备	5,261,288.16	789,193.22	4,471,560.88	670,734.13
递延收益	1,312,891.28	196,933.69	1,427,608.21	214,141.23
租赁负债	882,699.33	132,404.90	1,643,214.04	246,482.11

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
合计	32,252,901.94	4,837,935.29	33,067,564.39	4,960,134.66

（2）未经抵销的递延所得税负债

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
固定资产折旧一次性抵扣	753,862.50	113,079.38	849,145.38	127,371.81
使用权资产	926,582.38	138,987.36	1,554,546.82	233,182.02
小计	1,680,444.88	252,066.74	2,403,692.20	360,553.83

（3）未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
信用减值准备	230,959.91	224,406.00
可抵扣亏损	14,842,884.79	11,216,215.08
合 计	15,073,844.70	11,440,621.08

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额
2025 年度	1,807,062.77
2026 年度	2,713,178.27
2027 年度	3,791,992.49
2028 年度	2,865,305.56
2029 年度	3,665,345.70
合 计	14,842,884.79

18. 其他非流动资产

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款				1,417,860.00		1,417,860.00
预付设备款	744,448.95		744,448.95			
合 计	744,448.95		744,448.95	1,417,860.00		1,417,860.00

19. 所有权或使用权受限制的资产

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,371,746.96	6,371,746.96	其他货币资金	保证金
应收票据	2,307,985.60	2,295,861.32	银行承兑汇	质押

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
			票	
应收款项融资	2,065,500.00	2,065,500.00	银行承兑汇 票	质押
投资性房地产	38,160,026.10	23,168,049.42	投资性房地 产	抵押
固定资产	69,474,935.92	42,052,036.84	房屋建筑物	抵押
无形资产	16,640,324.00	11,895,900.72	土地	抵押
合 计	135,020,518.58	87,849,095.26		

20. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,900,000.00	
保证+抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	14,900,000.00	3,000,000.00
已贴现的承兑汇票		11,560,403.70
应计利息	55,081.37	34,972.60
合 计	44,855,081.37	34,595,376.30

21. 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	495,007.48	9,558,292.15
合 计	495,007.48	9,558,292.15

22. 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
材料或设备采购款	63,252,354.96	70,576,508.99
合 计	63,252,354.96	70,576,508.99

23. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
预收房租租赁款		244,543.99
合 计		244,543.99

24. 合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	期末余额	期初余额
预收货物销售款项	32,667,797.92	36,980,353.18

项 目	期末余额	期初余额
合 计	32,667,797.92	36,980,353.18

25. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,730,401.13	31,972,571.47	34,169,790.29	11,533,182.31
二、离职后福利-设定提存计划		2,348,493.10	2,348,493.10	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	13,730,401.13	34,321,064.57	36,518,283.39	11,533,182.31

（2）短期薪酬列示

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	13,408,307.56	27,156,177.92	29,353,691.61	11,210,793.87
2. 职工福利费		1,873,487.05	1,873,487.05	
3. 社会保险费		1,529,185.59	1,529,185.59	
其中：医疗保险费		1,408,550.59	1,408,550.59	
工伤保险费		120,635.00	120,635.00	
生育保险费				
4. 住房公积金		525,247.98	525,247.98	
5. 工会经费和职工教育经费	322,093.57	728,472.93	728,178.06	322,388.44
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
8. 因解除劳动关系给予的补偿		160,000.00	160,000.00	
合 计	13,730,401.13	31,972,571.47	34,169,790.29	11,533,182.31

（3）设定提存计划列示

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		2,249,880.64	2,249,880.64	
2. 失业保险费		98,612.46	98,612.46	
3. 企业年金缴费				
合 计		2,348,493.10	2,348,493.10	

26. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	1,063,358.70	2,661,253.46
企业所得税	807,219.66	1,047,856.48
个人所得税	72,497.37	46,084.67
房产税	638,849.46	664,497.90
城市维护建设税	67,237.47	76,252.70
教育费附加	28,816.06	32,679.73
地方教育附加	19,210.71	21,786.48
合 计	2,697,189.43	4,550,411.42

27. 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,268,618.63	3,350,413.98
合 计	3,268,618.63	3,350,413.98

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,628,586.40	1,153,301.30
往来款及其他	1,640,032.23	1,993,218.19
合 计	3,268,618.63	3,350,413.98

28. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额	备注
1 年内到期的长期借款	54,000,000.00	12,150,000.00	详见附注五、30
1 年内到期的租赁负债	666,648.28	620,094.47	详见附注五、31
合 计	54,666,648.28	12,770,094.47	

29. 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,246,813.73	4,807,445.91
已背书未到期的票据	28,798,808.98	17,901,927.74
已背书未到期的其他信用凭据	450,000.00	
合 计	33,495,622.71	22,709,373.65

30. 长期借款

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
保证+抵押借款	64,100,000.00	76,750,000.00
保证借款	13,900,000.00	
尚未到期的长期借款利息	97,573.77	82,842.45
减：一年内到期的非流动负债	-54,000,000.00	-12,150,000.00
合 计	24,097,573.77	64,682,842.45

31. 租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	912,207.40	1,731,558.50
减：未确认融资费用	29,508.07	88,344.46
减：一年内到期的租赁负债（附注五、28）	666,648.28	620,094.47
合 计	216,051.05	1,023,119.57

32. 递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
土地出让金返还	6,365,316.20		174,791.29	6,190,524.91
电机系统磁控调压型无功补偿软起调速装置产业化	4,048,516.94		500,847.46	3,547,669.48
湖北省节能、循环经济和资源节约重大项目补贴（新型双馈电机高效节能变频调速装置产业化）	4,475,208.48		521,383.52	3,953,824.96
高压电机变频装置研发服务平台建设项目	4,488,000.00		255,000.00	4,233,000.00
船舶供电系统智能负载测试装置	891,666.67		100,000.00	791,666.67
土地平整费用返还	535,941.54		14,716.93	521,224.61
合 计	20,804,649.83		1,566,739.20	19,237,910.63

33. 股本

项目	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	53,653,000.00	4,301,075.00					57,954,075.00

注：根据公司 2024 年第一次临时股东大会决议及公司章程，发行股份 4,301,075 股，募集资金总额为人民币 19,999,998.75 元。

34. 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本（资本）溢价	30,378.24	15,529,112.43		15,559,490.67
其他资本公积	454,000.00			454,000.00
合 计	484,378.24	15,529,112.43		16,013,490.67

注：根据公司 2024 年第一次临时股东大会决议及公司章程，发行股份 4,301,075 股，募集资金总额为人民币 19,999,998.75 元，其中：股本 4,301,075.00 元，扣除发行费用后余额作为资本公积 15,529,112.43 元。

35. 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,826,500.00	893,925.83		27,720,425.83
合 计	26,826,500.00	893,925.83		27,720,425.83

36. 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	33,224,779.63	25,099,329.72
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	33,224,779.63	25,099,329.72
加：本年归属于母公司股东的净利润	4,932,626.53	9,199,442.85
减：提取法定盈余公积	893,925.83	1,073,992.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,730,600.00	
股改转增资本公积		
年末未分配利润	26,532,880.33	33,224,779.63

37. 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	217,966,908.83	163,574,400.65	216,320,601.77	151,838,157.33
其他业务	7,957,327.67	2,698,214.58	7,138,655.76	2,859,160.91
合 计	225,924,236.50	166,272,615.23	223,459,257.53	154,697,318.24

38. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	786,808.63	762,687.01
教育费附加	561,996.42	544,734.08

项 目	本期发生额	上期发生额
土地使用税		550.16
房产税	362,938.46	476,426.27
车船使用税	6,900.00	3,840.00
印花税及其他	143,999.00	178,874.89
合 计	1,862,642.51	1,967,112.41

39. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,953,831.69	14,304,382.86
折旧及摊销	61,004.75	176,696.34
业务及招待费	4,942,308.02	4,035,537.94
差旅及办公费	6,969,982.33	6,961,377.96
招投标费用	3,416,151.85	4,131,950.09
租赁及水电费	381,021.74	272,710.72
售后维修费	610,129.98	293,554.61
包装费用	550,460.56	628,254.84
咨询费用	1,286,256.05	1,103,488.83
其他	131,442.64	178,799.37
合 计	30,302,589.61	32,086,753.56

40. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,047,619.35	12,586,308.52
折旧与摊销	3,846,330.66	3,198,595.97
办公、差旅及通讯费	825,450.87	600,327.62
材料及修理费	455,987.20	126,474.87
会议费	211,170.94	399,054.47
车辆使用费	129,556.52	92,728.96
招待费	2,095,448.11	2,433,556.47
中介机构服务费	1,564,442.88	3,190,653.63
股份支付		22,700.00
租赁及水电费	399,388.85	159,261.22
其他	347,277.13	1,801.12
合 计	21,922,672.51	23,024,886.15

41. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
开发支出	11,567,769.90	11,531,033.25
合 计	11,567,769.90	11,531,033.25

42. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,235,172.35	3,502,733.19
减：利息收入	146,678.10	121,821.19
银行手续费其他	238,228.33	253,643.85
合 计	4,326,722.58	3,634,555.85

43. 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	15,192,142.50	13,022,432.36
个税手续费返还	13,277.23	13,280.34
合 计	15,205,419.73	13,035,712.70

注 1：政府补助明细详见“附注七、政府补助”。

44. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款部分豁免	-386,099.65	-872,751.30
合 计	-386,099.65	-872,751.30

45. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
金融资产信用减值损失	175,026.19	1,685,209.10
其中：应收票据坏账损失	127,892.19	2,358,715.35
应收账款坏账损失	116,387.06	-636,173.49
其他应收款坏账损失	-161,569.07	-44,849.89
长期应收款坏账损失	92,316.01	7,517.13
合 计	175,026.19	1,685,209.10

46. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值准备	-394,325.33	-75,649.55
存货跌价准备	-487,717.96	-691,875.85
合 计	-882,043.29	-767,525.40

47. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	160,212.96	-39,190.54
合 计	160,212.96	-39,190.54

48. 营业外收入

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
延期付款违约金	2,122,885.62	1,044,876.99	2,122,885.62
其他		57,417.41	
合 计	2,122,885.62	1,102,294.40	2,122,885.62

49. 营业外支出

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
公益性捐赠支出	50,000.00		50,000.00
其他	24,459.15	338,592.05	24,459.15
合 计	74,459.15	338,592.05	74,459.15

50. 所得税费用**（1）所得税费用表**

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,043,827.76	1,053,685.01
递延所得税费用	13,712.28	69,627.12
合 计	1,057,540.04	1,123,312.13

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	5,990,166.57	10,322,754.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	898,524.99	1,548,413.25
子公司适用不同税率的影响	-400,663.18	-260,667.06
调整以前期间所得税的影响	184,882.85	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,679,255.13	1,477,155.97
使用前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		
本年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	917,974.91	651,667.64

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	-2,222,434.66	-2,293,257.67
所得税费用	1,057,540.04	1,123,312.13

51. 现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助收到的现金	3,586,371.94	2,236,423.20
银行利息收入收到的现金	146,678.10	121,897.08
往来款收到的现金	9,892,075.68	13,785,647.79
合 计	13,625,125.72	16,143,968.07

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
各项期间费用支付的现金	26,663,943.02	28,189,088.87
往来款支付的现金	7,043,280.42	12,833,704.64
合 计	33,707,223.44	41,022,793.51

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
票据贴现收到的现金		11,468,241.08
合 计		11,468,241.08

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
房屋租赁款	819,351.10	854,180.86
定增中介费	169,811.32	
合 计	989,162.42	854,180.86

52. 现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,932,626.53	9,199,442.85
加：信用减值损失	-175,026.19	767,525.40
资产减值准备	882,043.29	-1,685,209.10
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,158,690.56	5,210,724.47
使用权资产折旧	627,964.44	732,604.27

补充资料	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	618,355.88	617,767.45
长期待摊费用摊销	564,299.73	464,762.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-160,212.96	39,190.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,235,172.35	3,502,733.19
投资损失（收益以“-”号填列）	386,099.65	872,751.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	122,199.37	99,194.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-108,487.09	-15,719.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,266,330.21	-22,460,356.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,390,848.25	-9,096,745.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,682,310.32	-30,313,882.30
其他		22,700.00
经营活动产生的现金流量净额	276,897.20	-42,056,364.31
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	34,248,493.17	11,495,025.16
减：现金的期初余额	11,495,025.16	20,564,006.80
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	22,753,468.01	-9,068,981.64

（2）现金及现金等价物的构成

①现金及现金等价物的构成情况

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	34,248,493.17	11,495,025.16
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	34,248,493.17	11,495,025.16
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

项 目	期末余额	期初余额
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	34,248,493.17	11,495,025.16

六、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	
湖北东冠电气科技有限 公司	1,000.00 万元	孝感市	孝感市	设备销售	100.00		投资设立

七、 政府补助

1. 计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	列报项目
递延收益	1,566,739.20	1,559,380.73	其他收益
福利企业退税	9,018,000.00	9,094,800.00	其他收益
专精特新企业奖补		910,000.00	其他收益
稳岗补贴	191,683.30	68,075.00	其他收益
社保补贴	164,788.28	153,843.75	其他收益
电力补助		13,000.00	其他收益
科技创新奖励		500,000.00	其他收益
职业技能培训补贴		30,000.00	其他收益
先进制造业增值税加计抵减额	1,028,831.72	688,332.88	其他收益
工会驿站补助资金		5,000.00	其他收益
重大科技项目配套奖励资金	1,250,000.00		其他收益
高新技术企业发展专项资金	50,000.00		其他收益
消费助农补助	240,000.00		其他收益
双创战略团队进入路演答辩环节奖励	10,000.00		其他收益
“瞪羚企业”奖金	50,000.00		其他收益
挂牌新三板一次性奖励	1,100,000.00		其他收益
安全生产标准化奖励资金	10,000.00		其他收益
省级绿色工厂奖励资金	200,000.00		其他收益
三项制定国家标准奖励资金	300,000.00		其他收益
新增用电补贴资金	12,100.00		其他收益
合 计	15,192,142.50	13,022,432.36	

八、与金融工具相关的风险

1. 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。

（1）信用风险管理实务

1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

①定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

②定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

① 债务人发生重大财务困难；

② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

（2）预期信用损失的计量

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。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。

（3）金融工具损失准备期初余额与期末余额详见本财务报表附注五相关项目之说明。

2. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

3. 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

（2）外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

九、 公允价值的披露

报告期内，公司无需要披露的公允价值情况。

十、 关联方及关联交易

1. 本企业的控股股东及实际控制人

本企业的控股股东、实际控制人为王怡华。

2. 本企业的子公司情况

详见本附注六、1. 在子公司中的权益。

3. 本企业的合营和联营企业情况

本企业公司不存在需要披露的合营和联营企业情况。

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
杨奇	董事、持股 5%以上的股东
孝感市启明投资中心（有限合伙）	持股 5%以上的股东
唐学东	持股 5%以上的股东、董事

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李国俊	持股 5%以上的股东、监事会主席、职工代表监事
祝新舟	持股 5%以上的股东、监事
孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）	实际控制人王怡华担任执行事务合伙人的企业
湖北澄之铭环保科技有限公司	持股 5%以上股东杨奇控制的企业
湖北恩维特电气科技有限公司	持股 5%以上股东杨奇间接控制的企业
湖北畅达电子有限责任公司	持股 5%以上股东李国俊持股 40%且担任执行董事兼总经理的企业
湖北汉鑫源真空电子科技有限公司	持股 5%以上股东李国俊担任董事的企业
武汉萨瓦尼实业有限公司	持股 5%以上股东祝新舟担任董事的企业
湖北大禹汉光真空电器有限公司	董事王贤之弟王玮持股 5%以上的企业
湖北大禹电子科技有限公司	董事王贤之弟王玮控制且担任执行董事兼总经理的企业
湖北大禹投资有限公司	董事王贤之父王艳阶担任执行董事兼总经理的企业
王琴	董事、总经理、董事会秘书
王贤	董事
肖少兵	职工代表监事
周军	副总经理
李崇波	副总经理
沈言华	财务总监
李海丽	公司控股股东、实际控制人、董事长王怡华配偶
贺春华	监事会主席、职工代表监事、持有公司 5%以上股份的股东李国俊配偶
王玮	董事王贤之弟

5. 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北大禹汉光真空电器有限公司	采购商品	440,725.66	620,426.50

②出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北澄之铭环保科技有限公司	出售商品	1,494,289.87	105,309.73

（2）关联租赁情况

①本公司作为出租方

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
湖北澄之铭环保科技有限公司	房屋租赁		92,739.45

（3）关联担保情况

①本公司作为被担保方

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
王怡华、李海丽	18,000,000.00	2023/9/27	2026/9/27	否
	30,000,000.00	2023/10/11	2028/10/11	否
	10,000,000.00	2022/10/8	2027/10/8	否
	10,000,000.00	2024/12/6	2025/1/25	是
	18,000,000.00	2024/10/22	2027/10/22	否
孝感市启明投资中心（有限合伙）、孝感市启维企业管理服务中心（有限合伙）、王怡华、李海丽	44,400,000.00	2020/6/7	2025/6/7	否
王怡华	81,942,200.00	2022/6/6	2025/6/5	否
	13,900,000.00	2024/12/5	2029/12/5	否

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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	湖北大禹电子科技有限公司	300,000.00	90,000.00	300,000.00	30,000.00
应收账款	湖北澄之铭环保科技有限公司	208,629.99	10,431.50	64,337.89	3,216.89
应收账款	湖北大禹投资有限公司	182,527.00	182,527.00	182,527.00	182,527.00
	小计	691,156.99	282,958.50	546,864.89	215,743.89
其他应收款	王发刚	3,935.61	1,180.68	3,935.61	393.56
	小计	3,935.61	1,180.68	3,935.61	393.56

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北大禹汉光真空电器有限公司	1,473,618.39	1,870,611.92
	小计	1,473,618.39	1,870,611.92
其他应付款	湖北澄之铭环保科技有限公司	19,629.00	19,629.00
	小计	19,629.00	19,629.00

十一、 承诺或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需披露的承诺及或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十三、 其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表的重要项目附注

1. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,027,434.05	29,572,403.19
商业承兑汇票	7,432,102.27	4,444,976.75
减：坏账准备	1,572,976.81	1,700,869.00
合 计	29,886,559.51	32,316,510.94

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末余额
银行承兑汇票	242,485.60
合 计	242,485.60

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,200,948.45
商业承兑汇票	5,597,860.53
合 计	28,798,808.98

(4) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	31,459,536.32	100.00	1,572,976.81	5.00	29,886,559.51
其中：银行承兑汇票	24,027,434.05	76.38	1,201,371.70	5.00	22,826,062.35
商业承兑汇票	7,432,102.27	23.62	371,605.11	5.00	7,060,497.16
合 计	31,459,536.32	100.00	1,572,976.81	5.00	29,886,559.51

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	34,017,379.94	100.00	1,700,869.00	5.00	32,316,510.94

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：银行承兑汇票	29,572,403.19	86.93	1,478,620.16	5.00	28,093,783.03
商业承兑汇票	4,444,976.75	13.07	222,248.84	5.00	4,222,727.91
合 计	34,017,379.94	100.00	1,700,869.00	5.00	32,316,510.94

(6) 坏账准备的变动情况

类别	期初余额	本年变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	1,478,620.16	-277,248.46			1,201,371.70
商业承兑汇票	222,248.84	149,356.27			371,605.11
合 计	1,700,869.00	-127,892.19			1,572,976.81

2. 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,620,877.00	2.69	3,620,877.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	131,208,334.25	97.31	19,282,948.15	14.70	111,925,386.10
其中：账龄组合	131,204,834.25	97.30	19,282,948.15	14.70	111,921,886.10
关联方组合	3,500.00	0.01			3,500.00
合 计	134,829,211.25	100.00	22,903,825.15	16.99	111,925,386.10

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,614,712.00	4.34	5,614,712.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	123,900,884.98	95.66	18,045,481.71	14.56	105,855,403.27
其中：账龄组合	123,530,745.40	95.37	18,363,413.15	14.61	105,167,332.25
关联方组合	370,139.58	0.29			370,139.58
合 计	129,515,596.98	100.00	23,660,193.71	18.27	105,855,403.27

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏汇霖农业投资有限公司	2,603,400.00	2,603,400.00	100.00	被列为失信 被执行人或 被强制执行 已无可执行 财产，预计 无法收回
武汉重冶机械成套设备集团有限公司	353,260.00	353,260.00	100.00	
华宁县顺昌工贸有限责任公司	193,880.00	193,880.00	100.00	
伊犁南钢机电设备有限责任公司	187,300.00	187,300.00	100.00	
湖北荣天商贸有限公司	183,037.00	183,037.00	100.00	
包头市晟泰新型建筑材料有限责任公	100,000.00	100,000.00	100.00	
合 计	3,620,877.00	3,620,877.00		

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	73,219,844.49	3,660,992.22	5.00	61,453,806.39	3,072,690.32	5.00
1-2年	33,960,585.10	3,396,058.51	10.00	42,160,043.73	4,216,004.37	10.00
2-3年	13,522,218.41	4,056,665.52	30.00	9,760,775.30	2,928,232.59	30.00
3-4年	4,357,175.90	2,178,587.95	50.00	3,827,199.71	1,913,599.86	50.00
4-5年	771,832.00	617,465.60	80.00	2,069,828.52	1,655,862.82	80.00
5年以上	5,373,178.35	5,373,178.35	100.00	4,259,091.75	4,259,091.75	100.00
小计	131,204,834.25	19,282,948.15	14.70	123,530,745.40	18,045,481.71	14.14

(2) 坏账准备的变动情况

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	
单项计提坏账准备	5,614,712.00	-676,478.00	677,463.00	639,894.00		3,620,877.00
按组合计提坏账准备	18,045,481.71	1,237,466.44				19,282,948.15
合 计	23,660,193.71	561,075.94	677,463.00	639,894.00		22,903,825.15

(3) 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
中冶建工集团 有限公司	14,807,920.0 2		14,807,920.02	9.21	4,442,376.01
中国船舶重工 集团公司第七〇 三研究所无锡 分部	11,860,800.0 0	2,908,200.00	14,769,000.00	9.18	738,450.00

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
西安陕鼓动力股份有限公司	7,233,584.08	6,094,800.00	13,328,384.08	8.29	666,419.20
成都华西化工科技股份有限公司	10,287,700.00		10,287,700.00	6.40	514,385.00
欧冶工业品股份有限公司	6,630,840.00	736,760.00	7,367,600.00	4.58	368,380.00
合 计	50,820,844.10	9,739,760.00	60,560,604.10	37.66	6,730,010.21

3. 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,955,036.33	6,425,587.37
减：坏账准备	319,221.21	164,118.55
合 计	10,635,815.12	6,261,468.82

(1) 其他应收款

①其他应收款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	6,635,736.87	6,021,297.48
1至2年	3,978,509.57	387,274.81
2至3年	323,774.81	6,220.08
3至4年	6,220.08	10,000.00
4至5年	10,000.00	
5年以上	795.00	795.00
小计	10,955,036.33	6,425,587.37
减：坏账准备	319,221.21	164,118.55
合 计	10,635,815.12	6,261,468.82

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来款	6,722,384.85	3,666,696.57
押金、保证金、备用金	3,872,317.25	2,377,227.90
社保等代扣代缴款	202,493.83	167,292.38

款项性质	期末余额	期初余额
其他	157,840.40	214,370.52
小计	10,955,036.33	6,425,587.37
减：坏账准备	319,221.21	164,118.55
合 计	10,635,815.12	6,261,468.82

④本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

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）	
期初余额	164,118.55			164,118.55
期初余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	155,102.66			155,102.66
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	319,221.21			319,221.21

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例（%）	坏账准备
湖北东冠电气科技有限公司	关联方往来款	6,722,384.85	1 年以内 3,055,688.28 元； 1-2 年 3,666,696.57 元	61.36	
三峡国际招标有限责任公司	投标保证金	450,000.00	1 年以内	4.11	22,500.00
王潇	备用金	277,264.00	1 年以内	2.53	13,863.20
成都云图控股股份有限公司	投标保证金	250,000.00	1 年以内	2.28	12,500.00
安徽省招标集团股份有限公司湖北分公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	1.82	10,000.00
合 计		7,899,648.85		72.10	58,863.20

4. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	7,592,000.00		7,592,000.00	7,592,000.00		7,592,000.00
合 计	7,592,000.00		7,592,000.00	7,592,000.00		7,592,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北东冠电气科技有限公司	7,592,000.00			7,592,000.00		
合 计	7,592,000.00			7,592,000.00		

5. 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	217,966,908.83	163,574,400.65	216,320,601.77	151,838,157.33
其他业务	7,261,435.62	2,087,106.90	7,078,655.76	2,859,160.91
合 计	225,228,344.45	165,661,507.55	223,399,257.53	154,697,318.24

6. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款部分豁免	-386,099.65	-872,751.30
合 计	-386,099.65	-872,751.30

十五、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	160,212.96	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,158,588.01	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,316,372.00	

项 目	金 额	说 明
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-386,099.65	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,048,426.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	8,297,499.79	
减：所得税影响额	1,048,307.44	
少数股东权益影响额		
合 计	7,249,192.35	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.43	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.08	-0.04	-0.04

大禹电气科技股份有限公司

二〇二五年四月八日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

企业会计准则解释第 17 号

对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表和 2023 年度合并及母公司利润表无影响。

企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

执行上述会计政策对 2024 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表和 2024 年度合并及母公司利润表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	160,212.96
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,158,588.01
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,316,372.00
债务重组损益	-386,099.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,048,426.47

非经常性损益合计	8,297,499.79
减：所得税影响数	1,048,307.44
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	7,249,192.35

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用