



金牛电气

NEEQ: 870014

芜湖金牛电气股份有限公司

Wuhu Jinniu Electric 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、公司负责人刘志文、主管会计工作负责人牧运花及会计机构负责人（会计主管人员）牧运花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、容诚会计师事务所（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“九、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

无未按要求披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	22
第五节	行业信息	25
第六节	公司治理	26
第七节	财务会计报告	31
附件	会计信息调整及差异情况.....	157

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	公司档案室

释义

释义项目		释义
金牛电气/公司/本公司/股份公司	指	芜湖金牛电气股份有限公司
金牛有限	指	芜湖市金牛变压器制造有限公司，系股份公司前身
刘氏家族	指	刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝国、刘朝莉五人
南陵农商行	指	安徽南陵农村商业银行股份有限公司
金牛科技	指	芜湖金牛电力科技有限公司
德润新材料	指	芜湖德润新材料有限公司
金牛电力工程分公司	指	芜湖金牛电气股份有限公司电力工程分公司
金牛电力设计分公司	指	芜湖金牛电气股份有限公司电力设计分公司
股东大会	指	芜湖金牛电气股份有限公司股东大会
董事会	指	芜湖金牛电气股份有限公司董事会
监事会	指	芜湖金牛电气股份有限公司监事会
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国元证券	指	国元证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《芜湖金牛电气股份有限公司章程》
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上年同期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	芜湖金牛电气股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuhu Jinniu Electric Co.,Ltd.		
法定代表人	刘志文	成立时间	2000年5月19日
控股股东	控股股东为(刘氏家族)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(刘氏家族),一致行动人为(刘氏家族)
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)-输配电和控制设备制造(C382)-变压器、整流器和电感器制造(C3821)、配电开关控制设备制造(C3823)		
主要产品与服务项目	公司主要从事变压器和成套开关控制设备等输配电及控制设备的研发、生产和销售,输配电工程专业承包及安装工程。		
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	金牛电气	证券代码	870014
挂牌时间	2016年12月8日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	108,147,500
主办券商(报告期内)	国元证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路18号		
联系方式			
董事会秘书姓名	周全	联系地址	安徽省芜湖市南陵县经济开发区五里岗路1号
电话	0553-7651988	电子邮箱	914952311@qq.com
传真	0553-6816733		
公司办公地址	安徽省芜湖市南陵县经济开发区五里岗路1号	邮政编码	241300
公司网址	http://www.jnbyq.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	91340200704914329M		
注册地址	安徽省芜湖市南陵县经济开发区古亭路		
注册资本(元)	108,147,500	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、从事的主要业务

公司的主营业务是从事输配电及控制设备的研发、制造、销售和安装工程服务，主要产品为干式变压器、油浸式变压器、高低压成套开关设备、箱式变电站等输配电及控制设备产品。公司一方面通过推动自主创新和产学研结合，掌握核心技术，提高市场竞争力，另一方面，公司深刻理解和精准把握行业发展趋势和市场需求，不断开拓市场，为客户提供优质产品和服务，从配电产品供应商转型升级为输配电系统方案供应商和服务商。公司结合历史销售情况及订单预测来确定合理的原材料储备水平，以此安排原材料采购；根据客户订单及时安排生产计划；根据市场及用户的不同需要设计方案、整合系统，然后依托公司多年积累的销售网络及渠道，将产品销售给终端客户，同时为客户提供相关技术服务，从而获得收入、利润和现金流。

报告期内公司主营业务未发生变化。

2、商业模式

本公司为电气机械和器材制造业的输配电及控制设备生产商，主要从事变压器、成套开关设备及配套元器件的研发、生产和销售。公司在多年的业务实践中形成了稳定的核心管理团队和优秀的技术团队。

截至报告期末，公司拥有发明专利 53 项、实用新型专利 35 项，公司建有省级企业技术中心、省级工业设计中心，被评为高新技术企业、中国驰名商标、专精特新“小巨人”企业、安徽省著名商标、安徽省工业精品等。公司主要核心产品均通过国家认证的试验所的试验。公司产品广泛应用于城乡电网配电工程、高端装备、工业企业电气配套、基础设施、新型基础设施（含数据中心、新能源汽车充电设施）、房地产等领域。公司通过直销的销售模式开拓业务，收入来源主要为产品销售收入。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

3、经营计划实现情况

(1) 公司财务状况

报告期末，公司资产总额为 344,381,395.61 元，较本期期初下降 9.83%；净资产总额 192,993,207.37 元，较本期期初下降 7.35%；负债总额 151,388,188.24 元，较本期期初下降 12.81%。

(2) 公司经营成果

报告期内，实现营业收入 168,104,831.08 元，较上年同期下降 16.97%，实现净利润 5,329,967.83 元，较上年同期下降 70.60%。

(3) 年度经营计划执行情况

① 市场开拓

公司在稳定拓展已有的变压器、成套开关控制设备销售市场的同时，适应市场发展新形势，采取灵活、主动的营销策略，积极寻找市场的突破口，全面拓展电力安装工程业务。

② 新产品研发

公司在报告期内，共有研发项目 5 项（2024 年新立项研发项目 3 项），其中 4 项项目经过调研、设计、样机制造等阶段过程，已完成研发，并顺利通过湖南电科院检测集团有限公司检测，取得检测报告，进入批量生产阶段。另有 1 个项目，在 2024 年已完成项目立项、调研、研发等阶段，进入样机的研制阶段；

(二) 行业情况

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“电气机械和器材制造业（C38）”中的“输配电及控制设备制造业（C382）”。

输配电及控制设备制造产业是与电力工业密切相关的行业，受国民经济影响较大，也是国民经济发展重要的装备工业，担负着为国民经济、国防事业以及人民生活电气化提供所需的各种各样的电气设备重任。

2021 年国务院发布《中国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要和 2035 年远景目标纲要》，“十四五”规划及纲要提出将提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，提升向边远地区输配电能力；提出壮大节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等产业。

2022 年 3 月，国家发改委和能源局发布关于印发《“十四五”现代能源体系规划》的通知，按照《规划》的内容提出，到 2035 年基本建成现代能源体系，加快基础电网智能化改造也作为重点，十四五期间国家将继续增加电网投资。

2023 年 6 月 2 日，由国家能源局主办，电力规划设计总院、中国能源传媒集团有限公司承办的《新型电力系统发展蓝皮书》(以下简称《蓝皮书》)发布。蓝皮书指出，实现“双碳”目标，能源是主战场，电力是主力军。《蓝皮书》提出，按照党中央提出的新时代“两步走”战略安排，锚定“3060”战略目标，以 2030 年、2045 年、2060 年为构建新型电力系统的重要时间节点，制定新型电力系统“三步走”发展路径，即加速转型期(当前至 2030 年)、总体形成期(2030 年至 2045 年)、巩固完善期(2045 年至 2060 年)，有计划、分步骤推进新型电力系统建设。

根据《“十四五”规划纲要和 2035 远景目标纲要》，“十四五”期间，我国将继续推动新型能源建设，重点提高能源系统销量。节能降耗成效显著，单位 GDP 能耗五年累计下降 13.5%。能源资源配置更加合理，就近高效开发利用规模进一步扩大，输配效率明显提升。各省市根据自身情况，进行相关能源体系和输配电设备产业部署。

2025 年，“十四五规划”进入关键收官之年，随着交通领域、工业领域和建筑领域“电气化”进程进一步推进，用电需求将持续高速增长。“十四五规划”、“双碳”、“新能源”、“新基建”等国家的发展战略和产业政策给行业带来了新的需求和机遇，国内电网改造也为输变电及控制设备制造企业提供广阔的发展空间；同时随着技术升级及产业变革，输变电及控制设备领域的应用也将具有良好的市场前景。智能电网、清洁能源、充电桩、轨道交通、数据中心建设等都为本行业带来巨大市场，输配电设备行业得到迅速发展，行业整体仍将处于景气周期，未来相当长时间输配电行业会保持健康稳定发展。

(三) 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	1、国家级专精特新“小巨人”认定情况：2020 年 11 月 13 日公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业（第二批），认定依据为《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》。2021 年 5 月 10 日，公司入选工业和信息化部“建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业(第一批第一年)”。2023 年 3 月 24 日，公司入选“建议继续支持的国家级专精特新“小巨人”企业名单（第一批第二年）”。 2、安徽省“专精特新”认定情况：2016 年 10 月 19 日公司被

认定为安徽省“专精特新”企业，认定依据为《关于公布 2016 年“专精特新”中小企业名单的通知》（皖经信中小发展（2016）243 号）。

3、“高新技术企业”认定情况：2023 年 11 月 30 日，公司再次通过高新技术企业审核，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202334006443）。

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	168,104,831.08	202,456,166.08	-16.97%
毛利率%	18.65	24.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,329,967.83	18,129,795.23	-70.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,177,610.35	16,264,247.16	-86.61%
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）	2.53%	8.52%	-
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）	1.03%	7.64%	-
基本每股收益	0.05	0.17	-71.01%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	344,381,395.61	381,921,676.49	-9.83%
负债总计	151,388,188.24	173,625,970.97	-12.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	192,993,207.37	208,295,705.52	-7.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.78	1.93	-7.35%
资产负债率%（母公司）	49.27%	51.78%	-
资产负债率%（合并）	43.96%	45.46%	-
流动比率	1.60	1.59	-
利息保障倍数	3.43	14.52	-
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	24,090,503.46	-11,611,604.15	307.47%
应收账款周转率	0.87	1.16	-
存货周转率	2.85	2.59	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.83%	11.27%	-
营业收入增长率%	-16.97%	15.54%	-
净利润增长率%	-70.60%	6.98%	-

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	17,084,491.42	4.96%	18,901,210.91	4.95%	-9.61%
应收票据	8,784,339.02	2.55%	18,427,682.32	4.82%	-52.33%
应收账款	153,662,925.29	44.62%	171,191,721.99	44.82%	-10.24%
应收款项融资	1,155,018.01	0.34%	92,743.66	0.02%	1,145.39%
预付款项	1,527,726.71	0.44%	4,893,512.65	1.28%	-68.78%
其他应收款	1,562,745.39	0.45%	4,131,548.50	1.08%	-62.18%
存货	42,522,311.67	12.35%	51,759,316.01	13.55%	-17.85%
一年内到期的非流动资产	468,170.50	0.14%	1,589,156.57	0.42%	-70.54%
其他流动资产	126,159.55	0.04%	188,455.74	0.05%	-33.06%
长期应收款	234,085.25	0.07%	608,982.88	0.16%	-61.56%
投资性房地产	632,792.88	0.18%	2,957,363.85	0.77%	-78.60%
固定资产	38,998,380.00	11.32%	33,539,783.41	8.78%	16.27%
无形资产	6,463,759.60	1.88%	5,686,812.18	1.49%	13.66%
其他非流动资产	978,500.00	0.28%	221,600.00	0.06%	341.56%
应付票据	34,524,499.91	10.03%	44,674,145.32	11.70%	-22.72%
应付账款	41,207,373.28	11.97%	25,694,636.78	6.73%	60.37%
合同负债	3,315,953.10	0.96%	11,607,903.79	3.04%	-71.43%
应交税费	1,933,681.54	0.56%	2,913,109.17	0.76%	-33.62%
其他应付款	10,170,620.91	2.95%	15,868,129.87	4.15%	-35.91%
一年内到期的非流动负债	7,965.83	0.002%	0	0%	100%
其它流动负债	12,644,348.32	3.67%	29,368,994.86	7.69%	-56.95%
长期借款	7,900,000.00	2.29%	0	0%	100%

项目重大变动原因

(1) 应收票据

2024 年末较 2023 年末，应收票据降幅为 52.33%，主要原因为报告期末客户支付的银行承兑汇票结余减少。

(2) 应收账款

2024 年末较 2023 年末，应收账款降幅为 10.24%，主要原因为主营业务收入降低。

(3) 应收账款融资

2024 年末较 2023 年末，应收款项融资增幅为 1145.39%，主要原因为公司应收票据包括银行承兑汇票和商业承兑汇票，其中银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行、其他商业银行及

财务公司。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票的承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行和财务公司。报告期期末，信用等级较高的银行承兑汇票余额比去年同期增加 1,062,274.35 元。

(4) 预付款项

2024 年末较 2023 年末，预付款项降幅为 68.78%，主要原因为报告期内业务量下降，与供应商签订合同支付的预付款或定金减少。

(5) 其他应收款

2024 年末较 2023 年末，其他应收款降幅为 62.18%，主要原因为报告期末保证金和押金减少所致。

(6) 存货

2024 年末较 2023 年末，存货降幅为 17.85%，主要原因为公司加强了原材料、半成品、产成品库存的控制，报告期末产成品减少 8,029,530.33 元。

(7) 一年内到期的非流动资产

2024 年末较 2023 年末，一年内到期的非流动资产降幅为 70.54%，主要原因为期末一年内到期的长期应收款减少所致。

(8) 其他流动资产

2024 年末较 2023 年末，其他流动资产降幅为 33.06%，主要原因为期末待抵扣进项税减少所致。

(9) 长期应收款

2024 年末较 2023 年末，长期应收款降幅为 61.56%，主要原因为本期长期应收款部分到期收回所致。

(10) 投资性房地产

2024 年末较 2023 年末，投资性房地产降幅为 78.60%，主要原因为报告期内部分投资性房地产转为自用所致。

(11) 其他非流动资产

2024 年末较 2023 年末，其他非流动资产升幅为 341.56%，主要原因为报告期末预付工程设备款增加所致。

(12) 应付账款

2024 年末较 2023 年末，应付账款增幅为 60.37%，主要原因为报告期内延长了付款周期。

(13) 合同负债

2024 年末较 2023 年末，合同负债降幅为 71.43%，主要原因为报告期内收到客户预付的货款减少所致。

(14) 应交税费

2024 年末较 2023 年末，应交税费降幅为 33.62%，主要原因为本期营业利润降低，期末计提的企业所得税减少所致。

(15) 其他应付款

2024 年末较 2023 年末，其他应付款降幅为 35.91%，主要原因为报告期末借款减少所致。

(16) 一年内到期的非流动负债

2024 年末较 2023 年末，一年内到期的非流动负债升幅为 100%，主要原因为本年度计息期后长期借款计提的利息。

(17) 其它流动负债

2024 年末较 2023 年末，其它流动负债降幅为 56.95%，主要原因为报告期末已背书、贴现未终止确认的承兑汇票减少所致。

(18) 长期借款

2024 年末较 2023 年末，长期借款升幅为 100%，主要原因为报告期内新增芜湖扬子农村商业银行股

份有限公司南陵县支行长期借款 790 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	168,104,831.08	-	202,456,166.08	-	-16.97%
营业成本	136,754,931.23	81.35%	152,099,370.00	75.13%	-10.09%
毛利率%	18.65%	-	24.87%	-	-
销售费用	4,270,206.72	2.54%	4,831,818.32	2.39%	-11.62%
管理费用	16,087,880.94	9.57%	14,325,781.40	7.08%	12.30%
研发费用	5,467,448.86	3.25%	7,179,400.66	3.55%	-23.85%
财务费用	1,175,363.07	0.70%	1,289,128.17	0.64%	-8.82%
其他收益	5,945,147.91	3.54%	2,700,788.41	1.33%	120.13%
投资收益	4,303,206.02	2.56%	3,072,843.85	1.52%	40.04%
信用减值损失	-6,874,701.18	-4.09%	-6,289,895.92	-3.11%	9.30%
资产减值损失	-737,940.43	-0.44%	-73,737.68	-0.04%	-900.76%
资产处置收益	7,960.00	0.00%	-24,397.99	-0.01%	-132.63%
营业利润	4,691,970.76	2.79%	19,779,372.15	9.77%	-76.28%
营业外收入	130,777.31	0.08%	16,822.30	0.01%	677.40%
营业外支出	52,937.61	0.03%	51,342.92	0.03%	3.11%
净利润	5,329,967.83	3.17%	18,129,795.23	8.95%	-70.60%

项目重大变动原因

(1) 营业收入

公司 2024 年营业收入较 2023 年降幅为 16.97%，主要原因为公司报告期内销售减少所致。

(2) 其他收益

公司 2024 年其他收益较 2023 年增幅为 120.13%，主要原因是本期政府补助和进项税加计扣除增加所致。

(3) 投资收益

公司 2024 年投资收益较 2023 年增幅为 40.04%，主要原因为本期其他非流动金融资产在持有期间的投资收益增加所致。

(4) 资产减值损失

公司 2024 年资产减值损失较 2023 年增幅为 900.76%，主要原因为报告期内计提的存货跌价损失增加所致。

(5) 资产处置收益

公司 2024 年资产处置收益较 2023 年增幅为 132.63%，主要原因为报告期内处置旧设备清理收入大于资产净残值。

(6) 营业利润

公司 2024 年营业利润较 2023 年降幅为 76.28%，主要原因为报告期内销售收入减少所致。

(7) 营业外收入

公司 2024 年营业外收入较 2023 年增幅为 677.40%，主要原因为报告期内收取的供应商合同违约金。

(8) 净利润

公司 2024 年净利润较 2023 年降幅为 70.60%，主要原因为报告期内销售收入减少所致。

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	165,274,301.08	199,819,584.64	-17.29%
其他业务收入	2,830,530.00	2,636,581.44	7.36%
主营业务成本	135,124,241.30	150,123,950.37	-9.99%
其他业务成本	1,630,689.93	1,975,419.63	-17.45%

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
电气产品及服务	168,104,831.08	136,754,931.23	18.65%	-16.97%	-10.09%	-6.22%

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

报告期内收入构成未发生变动。

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	安徽明生电力投资集团有限公司	36,353,337.20	21.62%	否
2	安徽永杰铜业有限公司	18,123,396.40	10.78%	否
3	安徽宝翔建设集团有限责任公司	11,587,624.76	6.89%	否
4	芜湖城市建设集团股份有限公司	8,091,110.29	4.81%	否
5	芜湖兆联汽车轻量化技术有限公司	7,762,756.26	4.62%	否
	合计	81,918,224.91	48.71%	-

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	合肥润军电气设备有限责任公司	11,827,223.53	9.51%	否
2	安徽奥德斯电气有限公司	11,240,516.55	9.04%	否
3	铜陵有色股份线材有限公司	10,203,457.16	8.21%	否
4	宁波金田电材有限公司	10,126,992.59	8.15%	否
5	安徽奇誉贸易有限公司	6,535,260.00	5.26%	否
合计		49,933,449.83	40.17%	-

(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	24,090,503.46	-11,611,604.15	307.47%
投资活动产生的现金流量净额	1,464,071.28	327,309.62	347.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,043,056.46	12,054,853.08	-291.15%

现金流量分析

1、本期经营活动产生的现金流量净额为 24,090,503.46 元，比上期上升 307.47%，主要原因是报告期内其他与经营活动有关现金增加及购买商品、接受劳务支付的现金减少。

2、本期投资活动产生的现金流量净额为 1,464,071.28 元，比上期上升 347.30%，主要原因是本期其他非流动金融资产在持有期间的投资收益增加所致。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额为-23,043,056.46 元，比上期下降 291.15%，主要是本期向股东派发现金红利 21,629,500.00 元。

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
金牛科技	控股子公司	金属材料销售	5,000,000.00	38,898,010.98	6,689,059.92	20,176,042.70	126,518.04
德润新材料	控股子公司	钣金件、冲压件加工、销售	10,000,000.00	19,277,660.88	10,756,614.04	20,004,561.76	756,614.04
南陵农商行	参股公司	货币金融服务	333,535,002.00	12,354,440,777.61	555,965,355.90	161,112,996.87	38,070,289.83

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
南陵农商行	无	财务性投资

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-	0	0	-

注：2024年购买的银行理财产品共54,500,000.00元，赎回54,500,000.00元，取得投资收益39,505.49元。

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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	5,467,448.86	7,179,400.66
研发支出占营业收入的比例%	3.25%	3.55%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
------	------	------

博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	29	23
研发人员合计	29	23
研发人员占员工总量的比例%	14.15%	12.78%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	88	88
公司拥有的发明专利数量	53	53

(四) 研发项目情况

公司 2024 年度可享受研发费用所得税前加计扣除政策的研发项目共 5 个，其中 2 个为 2023 年立项的研发项目，3 个为 2024 年新立项的研发项目。具体情况如下：

(1) (华式)光伏/风力组合变电站 ZGS-40.5/0.8-4000，2023 年 10 月立项，研发时间为 2023 年 10 月至 2024 年 12 月；

(2) 并网配电柜 GGD 主母线，2023 年 10 月立项，研发时间为 2023 年 10 月至 2024 年 12 月；

(3) 干式变压器 SCB18-3150/10-0.4，2024 年 01 月立项，研发时间为 2024 年 01 月至 2024 年 12 月；

(4) 35kV 油浸式三相双绕组风冷有载调压电力变压器 SFZ20-31500/35，2024 年 01 月立项，研发时间为 2024 年 01 月至 2024 年 12 月；

(5) 升压箱式变电站 YB 口-12/0.8-3150，2024 年 06 月立项，研发时间为 2024 年 06 月至 2025 年 06 月；

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1.事项描述

金牛电气公司 2024 年度合并财务报表附注五、38 所示营业收入为 16,810.48 万元。

由于营业收入是金牛电气公司的关键业绩指标之一，可能存在金牛电气公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见附注三、26；关于收入及成本类别的披露见附注五、38。

2.审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括检查销售合同、订单、销售发票、发货签收单、验收单等等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；

(5) 对营业收入执行了截止性测试，以评价收入是否被记录于正确的会计期间。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司作为一家新三板创新层的输配电产品研发、生产、销售企业，在不断发展壮大过程中，重视履行社会责任，对股东、债权人、员工、客户、供应商等利益相关者负责任的同时，牢记民营企业的历史使命，为自主品牌创造生存和发展空间，以实际行动回报社会。

1、股东权益责任

(1).严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，通过合法有效的方式，让股东参与公司管理，享受股东权益。确保中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；积极履行信息披露义务，披露的信息真实、准确、完整，简明清晰，通俗易懂，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；

(2).坚持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，保障全体股东合法权益。公司严格遵守相关合同及制度，充分考虑债权人的合法权益，及时通报重大信息，债权人为维护自身利益需要了解公司有关经营管理等情况时，公司全力配合和支持。

2、职工权益责任

公司秉承提高员工价值的企业理念，提供培训机会，让员工安心工作，身心愉悦，为员工提供广阔的职业舞台，实现企业与员工同步发展的理念。

(1).公司建立了《人力资源管理制度》、《劳动合同管理制度》、《薪酬管理制度》等人力资源管理政策，合理确定公司薪酬水平，实现公司目标与员工利益有机结合。公司在稳抓生产同时，持续落实《安全生产法》，公司按照 ISO9000 和 ISO140000 国际认证标准，保证工人工作的环境干净卫生，消除工作安全隐患等等，切实保障了工人的切身利益，不仅可以吸引劳动力资源，激励他们创造更多的价值，更重要的是通过这种管理可以树立良好的企业形象，获得美誉度和信任度从而实现企业长远的经营目标。

(2).公司通过技术革新首先减少生产活动各个环节对环境可能造成的污染，同时也可以降低能耗，节约资源，降低企业生产成本，从而使产品价格更具竞争力，实现可持续发展。

3、客户、供应商责任

(1).公司本着“以市场为导向，以质量为本，以效益为中心”经营理念，通过质量管理体系认证、严格把控产品质量，为客户提供优质的产品，保护消费者利益。注重与供应商的沟通与合作，重合同、守信用，实现互惠共赢。

(2).公司坚持“顾客至上”的原则，为客户提供优质的产品，严格把控产品质量关。公司一直致力于发展民营经济，打造自主品牌，发展核心技术，积极参与政府活动，实现企业的社会价值。

(3).公司重视上下游产业发展状况及对外合作交流，参与国家及行业标准制定、修订，支持行业健康发展。公司始终围绕国家所需、客户所需长期提供高质量高性价比的产品和服务，满足客户预期；不断研发创新，推动产品和技术迭代升级，更好满足市场需要。

4、社会责任

(1).公司在追求产业高质量发展的同时，始终将履行社会责任放在重要位置，并不断将履行社会责任融入企业生产经营中，做到对员工负责、对社会负责。

(2).公司遵纪守法、依法纳税。以人为本、关爱员工，实施企业人才战略，严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规，尊重和保护员工权益，不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；

通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工能力得到切实的提高和发展，维护员工权益。

报告期内，公司秉承社会、股东和员工赋予的充分信任，尽全力为社会创造价值，在创造利润的同时，一直怀抱感恩之心反哺社会，积极履行企业社会责任，始终把社会责任放在发展的重要位置，以切实行动回馈社会。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 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
宏观经济波动风险	本公司产品主要面向电力、基建、房地产、铁路建设等行业，这些行业与宏观经济形势具有较强的相关性，如果宏观经济发展势头良好，基础设施建设步伐加快，将会加大对上述行业的投资需求，从而有力带动对输配电及控制设备行业的需求，反之则有可能抑制需求。本公司业务盈利情况与宏观经济发展密切相关，本公司面临因市场周期性变化造成盈利大幅波动的风险。
产业政策风险	电力设施、智能电网是“十四五”规划的扶持产业，输配电及控制设备制造业是其重要的子行业，是国民经济的重要产业。国家出台的一系列相关政策对输配电及控制设备制造业涉及的方面较广，包括了产业发展规划、产品标准、淘汰落后产能、兼并重组、结构调整、产业升级等多个方面，从规划到细则的不断完善、落实，将对整个输配电及控制设备制造业产生重大影响。
应收账款周转率较低的风险	由于所处行业的特殊性，公司产品多数用于政府电力工程、房地产项目配套等，结算方式通常是按进度支付货款，结算周期较长导致应收账款余额较高，应收账款周转率较低。如果公司应收周转率持续偏低，将导致营运资金不足，最终面临经营风险。
税收优惠政策变化的风险	2023年11月30日，公司再次通过高新技术企业审核，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202334006443），证书有效期3年，自2023年起享受高新技术企业税收优惠。按照《企业所得税法》等相关法律法规规定，本公司自2023年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。根据《高新技术企业认定管理办法》、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）的规定，对取得高新技术企业资格且享受税收优惠的高新技术企业，税务部门如在日常管理过程中发现其在高新技术企业认定过程中或享受优惠期间不符合《认定办法》第十一条规定的认定条件的，且复核后确认不符合认定条件的，由认定机构取消其高新技术企业资格，并通知税务机关追缴其证

	书有效期内自不符合认定条件年度起已享受的税收优惠。
客户区域集中风险	公司主要客户集中在安徽省内，公司在其他省份的销售收入占比较低，客户区域集中度较高。近年来，公司根植于安徽市场，积极向周边区域拓展业务，不断积极拓展新客户，已取得一定的成效，但客户仍然主要集中在安徽省内。
原材料波动风险	公司生产成本主要为原辅材料投入，主要包括铜、取向电工钢、普通钢材等。近几年来，铜、钢材等金属市场价格波动较大，若未来公司主要原材料价格持续大幅波动，可能造成公司营业成本较大幅度波动。
实际控制人不当风险	刘氏家族五人直接持有公司 97.95%的股份，为公司的控股股东、实际控制人，在公司经营决策、人事、财务管理上均可施加绝对影响。若公司控股股东及实际控制人刘氏家族利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和少数权益股东利益。
公司治理风险	随着公司规模不断扩大，公司管理半径不断延伸、管理维度不断细化，会对公司治理提出更高的要求，公司现行法人治理结构和内部控制体系也面临着不断完善的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应公司发展而影响公司持续、健康、稳定发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□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

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	15,078,214.72	7.91%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	15,078,214.72	7.91%

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		
销售产品、商品，提供劳务		
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	30,000,000.00	0
委托理财		
向刘朝莉借款	50,000,000.00	10,500,000.00
接受担保	200,000,000.00	43,300,488.55
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		

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

1、公司 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第三次会议审议通过了《关于为全资子公司向银行申请综合授信及用信预计担保议案》，根据子公司芜湖金牛电力科技有限公司、芜湖德润新材料有限公司 2024 年度经营计划和资金使用计划，拟向银行等金融机构及其他合法合规渠道融资借款，各申请不超过人民币 3,000 万元的综合授信额度，由公司、实际控制人或其它金融机构为其提供担保，综合授信内容包括但不限于长期贷款、短期贷款、银行承兑汇票、贸易融资、保函、信用证、资金业务等，具体贷款、开具银行承兑汇票等用信事宜授权子公司执行董事刘朝莉签署相关合同，期限为自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日。

2、公司 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第三会议审议通过了《关于向股东刘朝莉借款议案》，因公司经营需要，公司拟向股东刘朝莉申请单笔最高 1000 万元、累计 5000 万元无息循环借款，借款期限为自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日。

3、公司 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第三会议审议通过了《关于公司 2024 年度拟向金融机构申请综合授信额度及关联方为用信提供担保议案》，根据公司 2024 年度生产经营计划和资金使用计划，拟向银行等金融机构及其他合法合规渠道融资借款，申请不超过人民币 20,000 万元的综合授信额度，由公司所持土地、房屋、机器设备、商标权、专利权或其他资产提供抵押或质押担保，并由股东刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝国、刘朝莉为公司在综合授信范围内提取贷款、开具银行承兑汇票、信用证等用信事宜提供保证担保，综合授信内容包括但不限于长期贷款、短期贷款、银行承兑汇票、贸易融资、保函、信用证、资金业务等，具体贷款、开具银行承兑汇票等用信事宜公司授权董事长签署相关合同，期限为自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日。

刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝国、刘朝莉为公司控股股东、实际控制人，以上偶发性关联交易为公司上述关联方为公司在银行融资提供连带责任担保和借款，上述关联交易符合公司和全体股东的利

益，不影响公司的独立性，有利于改善公司财务状况，对公司经营产生积极的影响，进一步促进公司业务发展。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2024年1月3日，公司召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司2020年股权激励计划限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司监事会对2020年股权激励计划限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就发表了意见。

(五) 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	2016年7月5日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年7月5日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年7月5日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺在公司生产经营过程中，不与公司发生任何非经营性资源（资金）的占用	正在履行中
董监高	2016年7月5日	-	挂牌	其他承诺（避免竞业禁止）	承诺竞业禁止	正在履行中
董监高	2016年7月5日	-	挂牌	其他承诺（关联交易）	承诺减少及避免关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 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
货币资金	流动资产	质押	7,834,613.19	2.27%	票据保证金
房屋及建筑物	固定资产	抵押	2,628,895.09	0.76%	抵押用于借款、开立银行承兑汇票

土地使用权	无形资产	抵押	1,298,047.00	0.38%	抵押用于借款、开立 银行承兑汇票
总计	-	-	11,761,555.28	3.42%	-

资产权利受限事项对公司的影响

本公司资产权利受限主要为融资需要做的房产、土地抵押及开具银行承兑汇票、保函保证金质押，对公司经营业务发展有积极促进作用，无不利影响。

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	27,042,500	25.01%	154,000	27,196,500	25.15%
	其中：控股股东、实际控制人	26,482,500	24.49%	0	26,482,500	24.49%
	董事、监事、高管	442,500	0.41%	0	442,500	0.41%
	核心员工	110,000	0.10%	154,000	264,000	0.24%
有限售条件股份	有限售股份总数	81,105,000	74.99%	-154,000	80,951,000	74.85%
	其中：控股股东、实际控制人	79,447,500	73.46%	0	79,447,500	73.46%
	董事、监事、高管	1,327,500	1.23%	0	1,327,500	1.23%
	核心员工	330,000	0.31%	-154,000	176,000	0.16%
总股本		108,147,500	-	0	108,147,500	-
普通股股东人数						18

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2024年1月3日，公司召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司2020年股权激励计划限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。其中：董事、监事、高管人员有限售条件股份减少0股、无限售条件股份增加0股，核心员工有限售条件股份减少154000股、无限售条件股份增加154000股。

(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	刘志文	30,096,000	0	30,096,000	27.83%	22,572,000	7,524,000	0	0
2	夏金娣	25,080,000	0	25,080,000	23.19%	18,810,000	6,270,000	0	0
3	刘朝锋	16,918,000	0	16,918,000	15.64%	12,688,500	4,229,500	0	0
4	刘朝国	16,918,000	0	16,918,000	15.64%	12,688,500	4,229,500	0	0
5	刘朝莉	16,918,000	0	16,918,000	15.64%	12,688,500	4,229,500	0	0
6	周全	1,500,000	0	1,500,000	1.39%	1,125,000	375,000	0	0
7	秦涛	200,000	0	200,000	0.18%	150,000	50,000	0	0
8	殷明华	100,000	0	100,000	0.09%	40,000	60,000	0	0
9	李广宇	100,000	0	100,000	0.09%	40,000	60,000	0	0
10	王标	70,000	0	70,000	0.06%	28,000	42,000	0	0
	合计	107,900,000	0	107,900,000	99.77%	80,830,500	27,069,500	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

刘志文与夏金娣系夫妻关系，刘朝锋、刘朝国、刘朝莉为刘志文与夏金娣的子女，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

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

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

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 21 日	2.00	0	0
合计	2.00	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

2024 年 4 月 26 日，第五届董事会第三次会议审议通过《关于<2023 年度权益分派预案>的议案》，2024 年 5 月 21 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过该议案，2024 年 6 月 19 日公司在全国中小企业股份转让系统网站上发布了《2023 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派权益登记日为：2024 年 6 月 26 日，除权除息日为：2024 年 6 月 27 日。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.00	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 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				
刘志文	董事长	男	1953年12月	2024年1月12日	2027年1月11日	30,096,000	0	30,096,000	27.83%
夏金娣	董事	女	1954年5月	2024年1月12日	2027年1月11日	25,080,000	0	25,080,000	23.19%
刘朝锋	董事、总经理	男	1977年10月	2024年1月12日	2027年1月11日	16,918,000	0	16,918,000	15.64%
刘朝国	副董事长	男	1979年10月	2024年1月12日	2027年1月11日	16,918,000	0	16,918,000	15.64%
刘朝莉	董事、副总经理	女	1981年11月	2024年1月12日	2027年1月11日	16,918,000	0	16,918,000	15.64%
秦涛	董事	男	1982年9月	2024年1月12日	2027年1月11日	200,000	0	200,000	0.18%
刘超(已离职)	董事	男	1981年7月	2024年1月12日	2025年4月12日	20,000	0	20,000	0.02%
钱荣年	监事会主席	男	1973年1月	2024年1月12日	2027年1月11日	0	0	0	0%
高胜	监事	男	1987年6月	2024年1月12日	2027年1月11日	0	0	0	0%
张海松	监事	男	1977年6月	2024年1月12日	2027年1月11日	0	0	0	0%
周全	副总经理、董事会秘书	男	1975年4月	2024年1月12日	2027年1月11日	1,500,000	0	1,500,000	1.39%
牧运花	财务负责人	女	1982年8月	2024年1月12日	2027年1月11日	50,000	0	50,000	0.05%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

刘志文与夏金娣系夫妻关系，刘朝锋、刘朝国、刘朝莉为刘志文与夏金娣的子女，其他监事、高级管理人员与股东、实际控制人之间不存在关联关系

(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
张俊华	监事	离任	无	换届
高胜	主任	新任	监事	换届
刘超	董事	离任	销售经理	辞职

注：公司于 2025 年 4 月 12 日收到刘超先生辞去董事的《辞职报告》，并于 2025 年 4 月 14 日在全国中小企业股份转让系统网站上公告了《董事离职公告》。

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

高胜，男，1987 年 6 月 5 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2008 年 9 月至 2011 年 1 月，就职于人本集团浙江十足商贸有限公司，任营业员、代理店长；2011 年 1 月至 2011 年 8 月，就职于安徽中菱电梯有限公司，任业务经理；2011 年 8 月至 2020 年 3 月，就职于芜湖金牛电气股份有限公司，任车间主任；2020 年 3 月至今，就职于芜湖金牛电气股份有限公司，任人力资源主任。

(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)
秦涛	董事	限制性股票	50,000	150,000	-	-	-	-
刘超(已离职)	董事	限制性股票	5,000	15,000	-	-	-	-
周全	副总经理、董事会秘书	限制性股票	375,000	1,125,000	-	-	-	-
牧运花	财务负责人	限制性股票	12,500	37,500	-	-	-	-
合计	-	-	442,500	1,327,500	-	-	-	-

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
行政人员	56	12	20	48
销售人员	11	1	1	11

技术人员	17	0	4	13
生产人员	121	8	21	108
员工总计	205	21	46	180

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	21	14
专科	47	42
专科以下	137	124
员工总计	205	180

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

1、公司制定了完善的员工薪酬制度，依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，与员工签订劳动合同，为员工办理养老、医疗、工伤、失业的社会保险和住房公积金。公司将员工薪酬明确分为固定薪酬、绩效薪酬两大部分，遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的基本原则，将薪酬分配与个人和团队贡献挂钩，整体薪酬水平基本属领先型薪酬水平，并使其每年度薪酬福利增长幅度依据公司整体经营目标的完成情况而定，确保员工能与公司一同分享公司发展所带来的收益，注重短期收益、中期收益与长期收益的有效结合。

2、公司制定了详细的员工培训制度，针对不同岗位开展多层次、多渠道、多领域、多形式地员工培训工作，包括：新员工入职培训、在职人员专项业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者领导力培训等全方位培训。此外，公司还将员工培训纳入各岗位绩效考核目标中，以提高员工的工作能力。同时，公司综合管理部还不断加强企业文化建设工作，组织开展了丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司创新活力和集体凝聚力，以实现公司与员工的双赢共进。

3、公司无离退休职工人员福利政策，故不需要承担费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
秦涛	无变动	总经理助理	200,000	0	200,000
牧运花	无变动	财务负责人	50,000	0	50,000
王标	无变动	总工程师	70,000	0	70,000
刘超	无变动	销售经理	20,000	0	20,000
王洋	无变动	品质部部长	20,000	0	20,000
谢光志	无变动	工程部部长	40,000	0	40,000
徐六寿	无变动	物流部部长	60,000	0	60,000
殷明华	无变动	车间主任	100,000	0	100,000
李广宇	无变动	车间主任	100,000	0	100,000
程孝兵	无变动	车间主任	50,000	0	50,000

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工未发生变动。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关规范性文件的要求，不断完善法人治理机构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司三会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律、法规的要求。公司信息披露工作严格遵循《信息披露管理制度》要求，做到及时、准确、完整。公司董事会秘书负责及时跟踪监管部门的披露要求和公司需披露的信息，督促公司董事、监事、高级管理人员及关键部门负责人信息披露风险防控的意识。公司管理层强化内控管理工作，公司严格遵守三会议事规则、关联交易管理办法等规章制度，形成较为完整、合理的内部控制制度，制度规范、执行有力，最大程度确保了内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。

公司治理情况符合中国证监会和全国中小企业股份转让系统发布的有关公司治理规范性文件的要求。

(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，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

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在资产、人员、财务、机构、业务方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立：公司主要从事变压器及高低压开关柜的研发、生产与销售业务，拥有从事上述业务完整独立的生产及辅助系统、采购和销售系统，独立开展生产经营活动，业务完全独立于股东及其他关联方。公司控股股东和实际控制人已出具承诺函，承诺避免与公司发生同业竞争。公司拥有独立完整的业务，具备直接面向市场独立经营的能力。

2、资产独立：公司系由金牛有限整体变更设立，各项资产权利由公司依法承继，并办理了权属变更手续。公司的资产独立完整、权属清晰，拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利和非专利技术等资产的所有权。截至目前，公司不存在以自身资产、权益或信用为股东违规提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人违规占用而损害公司利益的情形，公司对所有资产均具有完全控制支配权。

3、人员独立：公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。董事、监事、高级

管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职和领薪。公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立：公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，独立开展财务工作和进行财务决策。公司开设了独立的银行账号，不存在与股东共用银行账户情形；取得了税务机关颁发的税务登记证书，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，无混合纳税现象。

5、机构独立：公司依法设立了股东大会、董事会、监事会，按照《公司章程》的规定聘任了经理层，同时根据公司业务发展的需要设置了各职能部门，独立行使经营管理职权；公司各组织机构的设置、运行和管理均完全独立于各股东，不存在混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

挂牌公司不存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形；挂牌公司出纳人员不存在兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作。

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

第七节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	容诚审字[2025] 241Z0016 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宣陈峰 1 年	方超 1 年	曹前 1 年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	11 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	15 万元			

审计报告

容诚审字[2025] 241Z0016 号

芜湖金牛电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了芜湖金牛电气股份有限公司（以下简称金牛电气公司）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金牛电气公司 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，我们独立于金牛电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1. 事项描述

金牛电气公司 2024 年度合并财务报表附注五、38 所示营业收入为 16,810.48 万元。

由于营业收入是金牛电气公司的关键业绩指标之一，可能存在金牛电气公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见附注三、26；关于收入及成本类别的披露见附注五、38。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括检查销售合同、订单、销售发票、发货签收单、验收单等等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；

(5) 对营业收入执行了截止性测试，以评价收入是否被记录于正确的会计期间。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督金牛电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(6) 就金牛电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表

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。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：宣陈峰(项目合伙人)

中国注册会计师：方超

中国注册会计师：曹前

中国·北京

2025年4月28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	17,084,491.42	18,901,210.91
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	8,784,339.02	18,427,682.32
应收账款	五、3	153,662,925.29	171,191,721.99
应收款项融资	五、4	1,155,018.01	92,743.66
预付款项	五、5	1,527,726.71	4,893,512.65
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	1,562,745.39	4,131,548.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	42,522,311.67	51,759,316.01
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、8	468,170.50	1,589,156.57

其他流动资产	五、9	126,159.55	188,455.74
流动资产合计		226,893,887.56	271,175,348.35
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	234,085.25	608,982.88
长期股权投资	五、11	44,706,849.98	42,499,869.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、12	19,888,889.00	19,888,889.00
投资性房地产	五、13	632,792.88	2,957,363.85
固定资产	五、14	38,998,380.00	33,539,783.41
在建工程	五、15		777,062.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、16	6,463,759.60	5,686,812.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、17	5,584,251.34	4,565,965.10
其他非流动资产	五、18	978,500.00	221,600.00
非流动资产合计		117,487,508.05	110,746,328.14
资产总计		344,381,395.61	381,921,676.49
流动负债：			
短期借款	五、20	35,692,373.40	38,511,983.95
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	34,524,499.91	44,674,145.32
应付账款	五、22	41,207,373.28	25,694,636.78
预收款项			
合同负债	五、23	3,315,953.10	11,607,903.79
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、24	1,967,890.98	2,273,930.79
应交税费	五、25	1,933,681.54	2,913,109.17
其他应付款	五、26	10,170,620.91	15,868,129.87

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、27	7,965.83	
其他流动负债	五、28	12,644,348.32	29,368,994.86
流动负债合计		141,464,707.27	170,912,834.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、29	7,900,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、30	2,023,480.97	2,713,136.44
递延所得税负债	五、17		
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,923,480.97	2,713,136.44
负债合计		151,388,188.24	173,625,970.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、31	108,147,500.00	108,147,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、32	6,608,454.80	6,563,281.47
减：库存股	五、33	1,326,000.00	2,486,250.00
其他综合收益	五、34	13,648.12	15,213.63
专项储备	五、35	7,735,983.38	7,942,807.18
盈余公积	五、36	20,504,217.67	20,059,534.09
一般风险准备			
未分配利润	五、37	51,309,403.40	68,053,619.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		192,993,207.37	208,295,705.52
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		192,993,207.37	208,295,705.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		344,381,395.61	381,921,676.49

法定代表人：刘志文

主管会计工作负责人：牧运花

会计机构负责人：牧运花

(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		16,893,059.03	18,815,237.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,232,400.54	18,081,816.72
应收账款	十五、1	154,647,183.14	171,238,308.76
应收款项融资		880,018.01	92,743.66
预付款项		18,762,814.17	50,679,067.02
其他应收款	十五、2	3,505,194.30	4,122,492.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		40,775,969.08	51,646,096.39
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		468,170.50	1,589,156.57
其他流动资产		112,492.29	280.00
流动资产合计		243,277,301.06	316,265,199.88
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		234,085.25	608,982.88
长期股权投资	十五、3	59,706,849.98	44,599,869.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		19,888,889.00	19,888,889.00
投资性房地产		632,792.88	2,957,363.85
固定资产		38,990,021.37	33,235,203.82
在建工程			777,062.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,463,759.60	5,686,812.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产		5,574,100.72	4,564,386.25
其他非流动资产		978,500.00	221,600.00
非流动资产合计		132,468,998.80	112,540,169.70
资产总计		375,746,299.86	428,805,369.58
流动负债：			
短期借款		25,418,290.08	38,511,983.95
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		34,524,499.91	50,257,745.32
应付账款		41,639,351.64	22,569,751.59
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,913,421.53	2,226,467.88
应交税费		1,643,609.58	2,860,691.54
其他应付款		55,182,161.69	68,022,442.17
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,315,953.10	11,607,903.79
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,965.83	
其他流动负债		11,579,302.64	23,251,353.78
流动负债合计		175,224,556.00	219,308,340.02
非流动负债：			
长期借款		7,900,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,023,480.97	2,713,136.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,923,480.97	2,713,136.44
负债合计		185,148,036.97	222,021,476.46
所有者权益（或股东权益）：			
股本		108,147,500.00	108,147,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,608,454.80	6,563,281.47

减：库存股		1,326,000.00	2,486,250.00
其他综合收益		13,648.12	15,213.63
专项储备		7,735,983.38	7,942,807.18
盈余公积		20,504,217.67	20,059,534.09
一般风险准备			
未分配利润		48,914,458.92	66,541,806.75
所有者权益（或股东权益）合计		190,598,262.89	206,783,893.12
负债和所有者权益（或股东权益）合计		375,746,299.86	428,805,369.58

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、38	168,104,831.08	202,456,166.08
其中：营业收入	五、38	168,104,831.08	202,456,166.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		166,056,532.64	182,062,394.60
其中：营业成本	五、38	136,754,931.23	152,099,370.00
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、39	2,300,701.82	2,336,896.05
销售费用	五、40	4,270,206.72	4,831,818.32
管理费用	五、41	16,087,880.94	14,325,781.40
研发费用	五、42	5,467,448.86	7,179,400.66
财务费用	五、43	1,175,363.07	1,289,128.17
其中：利息费用		1,961,911.74	1,459,915.17
利息收入		876,362.16	279,526.35
加：其他收益	五、44	5,945,147.91	2,700,788.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	4,303,206.02	3,072,843.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		2,995,978.69	3,320,188.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-132,708.72	-215,997.49
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、46	-6,874,701.18	-6,289,895.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-737,940.43	-73,737.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、48	7,960.00	-24,397.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,691,970.76	19,779,372.15
加：营业外收入	五、49	130,777.31	16,822.30
减：营业外支出	五、50	52,937.61	51,342.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,769,810.46	19,744,851.53
减：所得税费用	五、51	-560,157.37	1,615,056.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,329,967.83	18,129,795.23
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）		5,329,967.83	18,129,795.23
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）		5,329,967.83	18,129,795.23
六、其他综合收益的税后净额		-1,565.51	-78,229.69
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,565.51	-78,229.69
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		-1,565.51	-78,229.69
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	五、34	-1,565.51	-78,229.69
（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		5,328,402.32	18,051,565.54
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,328,402.32	18,051,565.54
（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)		0.05	0.17
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人：刘志文

主管会计工作负责人：牧运花

会计机构负责人：牧运花

(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、4	170,954,467.88	202,612,483.87
减：营业成本	十五、4	141,336,305.41	154,043,516.30
税金及附加		2,245,411.63	2,280,867.67
销售费用		4,256,145.58	4,830,592.52
管理费用		15,916,981.35	13,542,588.31
研发费用		5,467,448.86	7,179,400.66
财务费用		905,806.42	1,289,100.91
其中：利息费用		1,687,828.42	1,459,915.17
利息收入		867,979.97	278,820.76
加：其他收益		5,943,579.86	2,699,175.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	4,425,663.92	3,241,471.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		2,995,978.69	3,320,188.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-10,250.82	-47,370.31
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）		-6,789,368.53	-6,279,090.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-651,837.78	-73,737.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,960.00	2,318.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,762,366.10	19,036,554.84
加：营业外收入		130,769.26	16,547.96
减：营业外支出		52,937.61	4,750.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,840,197.75	19,048,352.80
减：所得税费用		-606,638.00	1,579,991.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,446,835.75	17,468,361.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,446,835.75	17,468,361.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-1,565.51	-78,229.69
（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		-1,565.51	-78,229.69
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,565.51	-78,229.69
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		4,445,270.24	17,390,131.39
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		162,032,521.21	162,756,058.80
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	25,540,828.23	14,021,283.04
经营活动现金流入小计		187,573,349.44	176,777,341.84
购买商品、接受劳务支付的现金		104,794,278.04	138,942,183.53
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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		20,237,970.69	20,546,853.64
支付的各项税费		7,440,015.77	10,809,451.91
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	31,010,581.48	18,090,456.91
经营活动现金流出小计		163,482,845.98	188,388,945.99
经营活动产生的现金流量净额		24,090,503.46	-11,611,604.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		64,500,000.00	28,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,227,368.40	517,152.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		290,174.00	
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	五、52	777,966.05	160,776.15
投资活动现金流入小计		67,795,508.45	28,677,928.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,831,437.17	2,350,619.17
投资支付的现金		64,500,000.00	26,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		66,331,437.17	28,350,619.17
投资活动产生的现金流量净额		1,464,071.28	327,309.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,071,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		53,310,448.55	67,466,907.10
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52	20,500,000.00	29,100,000.00
筹资活动现金流入小计		73,810,448.55	106,637,907.10
偿还债务支付的现金		48,486,907.10	61,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,326,597.91	1,455,054.02
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	52	25,040,000.00	31,228,000.00
筹资活动现金流出小计		96,853,505.01	94,583,054.02
筹资活动产生的现金流量净额		-23,043,056.46	12,054,853.08
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		2,511,518.28	770,558.55
加：期初现金及现金等价物余额		6,738,359.95	5,967,801.40
六、期末现金及现金等价物余额		9,249,878.23	6,738,359.95

法定代表人：刘志文

主管会计工作负责人：牧运花

会计机构负责人：牧运花

(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		161,988,101.33	161,177,276.12
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		25,539,260.18	59,009,233.19
经营活动现金流入小计		187,527,361.51	220,186,509.31
购买商品、接受劳务支付的现金		100,718,235.41	184,004,818.70
支付给职工以及为职工支付的现金		19,663,158.20	19,855,218.06
支付的各项税费		7,132,065.76	10,509,067.81
支付其他与经营活动有关的现金		30,862,442.21	18,065,913.43
经营活动现金流出小计		158,375,901.58	232,435,018.00
经营活动产生的现金流量净额		29,151,459.93	-12,248,508.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		64,500,000.00	28,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,227,368.40	685,779.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		290,174.00	
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		769,583.86	160,070.56
投资活动现金流入小计		67,787,126.26	28,845,850.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,831,437.17	1,945,619.17
投资支付的现金		77,400,000.00	26,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		79,231,437.17	27,945,619.17
投资活动产生的现金流量净额		-11,444,310.91	900,231.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,071,000.00
取得借款收到的现金		43,310,448.55	67,466,907.10
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		52,298,275.60	29,100,000.00
筹资活动现金流入小计		95,608,724.15	106,637,907.10
偿还债务支付的现金		48,486,907.10	61,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,326,597.91	1,455,054.02
支付其他与筹资活动有关的现金		39,096,309.30	31,228,000.00
筹资活动现金流出小计		110,909,814.31	94,583,054.02
筹资活动产生的现金流量净额		-15,301,090.16	12,054,853.08
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		2,406,058.86	706,575.60

加：期初现金及现金等价物余额		6,652,386.98	5,945,811.38
六、期末现金及现金等价物余额		9,058,445.84	6,652,386.98

(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	108,147,500.00				6,563,281.47	2,486,250.00	15,213.63	7,942,807.18	20,059,534.09		68,053,619.15		208,295,705.52
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	108,147,500.00				6,563,281.47	2,486,250.00	15,213.63	7,942,807.18	20,059,534.09		68,053,619.15		208,295,705.52
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					45,173.33	-1,160,250.00	-1,565.51	-206,823.80	444,683.58		-16,744,215.75		-15,302,498.15
(一) 综合收益总额							-1,565.51				5,329,967.83		5,328,402.32
(二) 所有者投入和减 少资本					45,173.33	-1,160,250.00							1,205,423.33
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					45,173.33	-1,160,250.00							1,205,423.33
4. 其他													
(三) 利润分配									444,683.58		-22,074,183.58		-21,629,500.00
1. 提取盈余公积									444,683.58		-444,683.58		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-21,629,500.00		-21,629,500.00
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										-206,823.80			-206,823.80
1. 本期提取													
2. 本期使用										206,823.80			206,823.80
(六) 其他													

四、本年期末余额	108,147,500.00			6,608,454.80	1,326,000.00	13,648.12	7,735,983.38	20,504,217.67		51,309,403.40	192,993,207.37
----------	----------------	--	--	--------------	--------------	-----------	--------------	---------------	--	---------------	----------------

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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	102,560,000.00			1,982,749.25	3,360,000.00	93,443.32	8,052,378.58	18,312,697.98		51,670,660.03		179,311,929.16	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

他												
二、本 年期初 余额	102,560,000.00				1,982,749.25	3,360,000.00	93,443.32	8,052,378.58	18,312,697.98		51,670,660.03	179,311,929.16
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	5,587,500.00				4,580,532.22	-873,750.00	-78,229.69	-109,571.40	1,746,836.11		16,382,959.12	28,983,776.36
（一） 综合收 益总额							-78,229.69				18,129,795.23	18,051,565.54
（二） 所有者 投入和 减少资 本	5,587,500.00				4,580,532.22	-873,750.00						11,041,782.22
1. 股东 投入的 普通股	5,587,500.00				4,483,500.00							10,071,000.00
2. 其他 权益工 具持有												

者投入 资本													
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额					97,032.22	-873,750.00							970,782.22
4. 其他													
(三) 利润分 配									1,746,836.11		-1,746,836.11		
1. 提取 盈余公 积									1,746,836.11		-1,746,836.11		
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														-109,571.40
1. 本期提取														
2. 本期使用														109,571.40
(六) 其他														
四、本年年末余额	108,147,500.00				6,563,281.47	2,486,250.00	15,213.63	7,942,807.18	20,059,534.09				68,053,619.15	208,295,705.52

法定代表人：刘志文

主管会计工作负责人：牧运花

会计机构负责人：牧运花

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											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	108,147,500.00			6,563,281.47	2,486,250.00	15,213.63	7,942,807.18	20,059,534.09		66,541,806.75	206,783,893.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	108,147,500.00			6,563,281.47	2,486,250.00	15,213.63	7,942,807.18	20,059,534.09		66,541,806.75	206,783,893.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				45,173.33	-1,160,250.00	-1,565.51	-206,823.80	444,683.58		-17,627,347.83	-16,185,630.23
（一）综合收益总额						-1,565.51				4,446,835.75	4,445,270.24
（二）所有者投入和减少资本				45,173.33	-1,160,250.00						1,205,423.33
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				45,173.33	-1,160,250.00						1,205,423.33

4. 其他											
(三) 利润分配								444,683.58		-22,074,183.58	-21,629,500.00
1. 提取盈余公积								444,683.58		-444,683.58	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-21,629,500.00	-21,629,500.00
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							-206,823.80				-206,823.80	
1. 本期提取												
2. 本期使用							206,823.80				206,823.80	
(六) 其他												
四、本期末余额	108,147,500.00				6,608,454.80	1,326,000.00	13,648.12	7,735,983.38	20,504,217.67		48,914,458.92	190,598,262.89

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	102,560,000.00				1,982,749.25	3,360,000.00	93,443.32	8,052,378.58	18,312,697.98		50,820,281.78	178,461,550.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,560,000.00				1,982,749.25	3,360,000.00	93,443.32	8,052,378.58	18,312,697.98		50,820,281.78	178,461,550.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,587,500.00				4,580,532.22	-873,750.00	-78,229.69	-109,571.40	1,746,836.11		15,721,524.97	28,322,342.21
（一）综合收益总额							-78,229.69				17,468,361.08	17,390,131.39
（二）所有者投入和减少资本	5,587,500.00				4,580,532.22	-873,750.00	-	-	-		-	11,041,782.22
1. 股东投入的普通股	5,587,500.00				4,483,500.00							10,071,000.00

(六) 其他												
四、本期末余额	108,147,500.00				6,563,281.47	2,486,250.00	15,213.63	7,942,807.18	20,059,534.09		66,541,806.75	206,783,893.12

芜湖金牛电气股份有限公司

财务报表附注

截止 2024 年 12 月 31 日

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

芜湖金牛电气股份有限公司(以下简称本公司或公司)系由芜湖市金牛变压器制造有限公司整体改制设立的股份有限公司。

公司前身芜湖市金牛变压器制造有限公司于 2000 年 5 月 19 日在安徽省南陵县工商行政管理局登记成立, 系芜湖市金鸡肠衣(集团)有限责任公司、刘志文、王国英和杨邦庆共同出资组建的有限责任公司, 注册资本和实收资本均为 260 万元, 其中: 芜湖市金鸡肠衣(集团)有限责任公司出资 245 万元、刘志文出资 10 万元、王国英出资 3 万元、杨邦庆出资 2 万元。

2001 年 11 月芜湖市金鸡肠衣(集团)有限责任公司撤回原投入资金 245 万元, 刘志文撤回原投入资金 10 万元, 新股东夏金娣出资 26 万元, 刘朝锋出资 12 万元、刘朝国出资 12 万元、张小琴出资 3 万元、夏民松出资 3 万元, 注册资本和股本由 260 万元变更为 61 万元。该出资业经南陵会计师事务所南会审验字(2001)第 81 号验资报告验证。

2004 年 5 月, 杨邦庆、王国英、张小琴和夏民松四位股东将其持有的对本公司的全部股权转让给夏金娣。经过该次股权转让后, 本公司注册资本仍为 61 万元。其中: 夏金娣出资 37 万元、刘朝锋出资 12 万元、刘朝国出资 12 万元。同年 7 月, 本公司增资 939 万元。增资后的注册资本和实收资本均变更为 1000 万元, 各股东的出资额分别为: 夏金娣 479 万元、刘志文 245 万元、刘朝国 138 万元、刘朝锋 138 万元。该增资业经南陵诚兴会计师事务所南诚会验字(2004)063 号验资报告验证。

2007 年 5 月经本公司股东会通过决议, 本公司股东夏金娣、刘朝国和刘朝锋分别将所持部分股权转让给刘朝莉, 其中: 夏金娣转让 24 万元、刘朝国转让 38 万元、刘朝锋转让 38 万元。股权转让完成后, 本公司注册资本和实收资本仍为人

民币 1000 万元，各股东的出资额分别为：夏金娣 455 万元、刘志文 245 万元、刘朝锋、刘朝国、刘朝莉均为 100 万元。

2009 年 7 月，本公司进行增资。刘志文缴纳货币资金 1,470 万元、夏金娣缴纳货币资金 2,730 万元、刘朝国、刘朝锋、刘朝莉各缴纳货币资金 600 万元，共计 6,000 万元。本次增资后的注册资本和实收资本均为 7,000 万元，其中：刘志文 1,715 万元、夏金娣 3,185 万元、刘朝国 700 万元、刘朝锋 700 万元、刘朝莉 700 万元。该增资业经安徽新中天会计师事务所新中天会验报字（2009）第 0390 号验资报告验证。

2009 年 8 月，本公司再次进行增资。刘志文缴纳货币资金 1,143.17 万元、夏金娣缴纳货币资金 2,123.03 万元，刘朝国、刘朝锋、刘朝莉各缴纳货币资金 466.6 万元，共计 4,666 万元。本次增资后的注册资本和实收资本均为 11,666 万元，各股东的出资额分别为：刘志文 2,858.17 万元、夏金娣 5,308.03 万元、刘朝国 1,166.6 万元、刘朝锋 1,166.6 万元、刘朝莉 1,166.6 万元。该增资业经安徽南方会计师事务所皖南变验（2009）243 号验资报告验证。

2010 年 10 月，本公司进行减资。刘志文减资 1,241.17 万元、夏金娣减资 2,305.03 万元、刘朝国、刘朝锋、刘朝莉各减资 506.6 万元，共计减资 5,066 万元。本次减资后本公司注册资本和实收资本均为 6,600 万元，其中：刘志文 1,617 万元、夏金娣 3,003 万元、刘朝国 660 万元、刘朝锋 660 万元、刘朝莉 660 万元。该减资业经安徽平泰会计师事务所平泰会验字（2010）2275 号验资报告验证。

2011 年 11 月，芜湖市金牛变压器制造有限公司整体变更为芜湖金牛电气股份有限公司，并以芜湖市金牛变压器制造有限公司 2011 年 10 月 31 日经审计的净资产人民币 97,537,104.81 元，按 1:0.67667 的比例折成 6,600 万股（每股面值人民币 1 元）作为公司的总股本。本次注册资本变更业经华普天健会计师事务所（北京）有限公司出具的会验字【2011】4664 号《验资报告》验证。公司变更后的股本为 6,600 万元，各股东的出资情况分别为：刘志文 1,980 万元、夏金娣 1,650 万元、刘朝国 990 万元、刘朝锋 990 万元、刘朝莉 990 万元。

2019 年 6 月，根据 2018 年度权益分派方案，以公司现有总股本 6,600 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 0.5 股，每 10 股转增 4.7 股，每 10 股派

1.50 元人民币现金。分红前本公司总股本为6,600万股,分红后总股本增至10,032万股,其中:刘志文3,009.6万股、夏金娣2,508万股、刘朝国1,504.8万股、刘朝锋1,504.8万股、刘朝莉1,504.8万股。

2020年11月20日,公司召开的第五次临时股东大会决议,审议通过了《关于芜湖金牛电气股份有限公司2020年股权激励计划议案》,以2020年11月20日为授予日,向周全等13名激励对象授予限制性人民币普通股股票2,240,000.00股,每股授予价格人民币1.5元,每股面值人民币1.00元。申请增加注册资本人民币2,240,000.00元,变更后的注册资本为人民币102,560,000.00元。本次增资已经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2020年11月25日出具了容诚验字【2020】230Z0266号《验资报告》。

2023年4月6日,公司召开的2022年年度股东大会决议,审议通过了《关于<芜湖金牛电气股份有限公司定向发行说明书(自行方案)>议案》,公司本次向定向发行对象刘朝锋、刘朝国、刘朝莉拟发行股票5,610,000.00股,并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意芜湖金牛电气股份有限公司股票定向发行的函》(股转函【2023】776号文)的核准,公司向股东刘朝锋、刘朝国、刘朝莉分别发行人民币普通股股票1,870,000.00股,合计5,610,000.00股。此次定向发行每股发行价格人民币1.8元,每股面值人民币1.00元。变更后的注册资本为人民币108,170,000.00元。本次增资已经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2023年4月18日出具了容诚验字【2023】230Z0091号《验资报告》。

2023年9月12日,公司召开2023年第二次临时股东大会并通过了《芜湖金牛电气股份有限公司定向回购股份方案-股权激励的议案》、《关于减少公司注册资本并修订<公司章程>的议案》等方案,公司已于2023年11月3日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕22,500.00股回购股份的注销手续,本次回购股份注销完成后,公司注册资本为人民币108,147,500.00元。

截至2024年12月31日,公司注册资本108,147,500.00元、股本108,147,500.00元。

本公司统一社会信用代码为91340200704914329M。

本公司注册地址为南陵县经济开发区,法定代表人为刘志文。

公司主要经营活动为输配电和控制设备的研发、制造、销售和安装工程服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年（12 个月）。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准方法和选取依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占集团净资产总额的 0.5%以上

本期重要的应收款项核销	单项核销金额占集团净资产总额的 0.5%以上
重要的在建工程	单项在建工程发生额或余额占集团净资产总额的 0.5%以上
重要的应付账款、其他应付款、合同负债	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款/合同负债占集团净资产总额的 0.5%以上
重要的投资活动	单项投资活动收到或支付的现金流入或流出金额占集团净资产总额的 5%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理

费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他

子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直

接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之

和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

(d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短

(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率(以下简称即期汇率的近似汇率)折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算;对于以成本与可变现净值孰低计量的存货,在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下,先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额,再与以记账本位币反映的存货成本进行比较,从而确定该项存货的期末价值;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益,对于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,其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策,使之与企业会计期间和会计政策相一致,再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算:

①资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金

额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在

经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

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

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。

于每个资产负债表日，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。

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、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A、应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合 1 的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。对于划分为组合 2 的应收票据，本公司评估无收回风险，不计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：除组合 1 之外的应收款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2：除组合 1 之外的应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。公司对应收银行承兑汇票不计提坏账准备。

合同资产确定组合的依据如下：未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

本公司将按合同约定收款期限在 1 年以上、具有融资性质的分期收款销售的应收款项在长期应收款核算。具有融资性质的分期收款确认的长期应收款根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。合同约定的收款期满日为账龄计算的起始日，长期应收款应转入应收账款，按应收款项的减值方法计提坏账准备。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)	长期应收款计提比例 (%)
1 年以内	3.00	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

B. 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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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。

通常情况下，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。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④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；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；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥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。

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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方。

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值。

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确

认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B.终止确认部分的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,且未放弃对该金融资产控制的,应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价。

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不

足冲减的，调整留存收益。

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）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

计处理见附注三、15。

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。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限	净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每个会计年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

(1) 在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生。
- ②借款费用已经发生。
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止

其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50 年	法定使用年限
计算机软件	5 年	预期的能为公司带来经济利益的期限

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，应当在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形

资产,还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产,其残值视为零,但下列情况除外:有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息,并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产:

A.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。

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C.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。

D.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。

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命

不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	按最佳预期经济利益实现方式合理摊销

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。本公司提供给职工配偶、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。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务。
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少。

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本。
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点

履行履约义务：

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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，即客户已拥有了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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司主要销售开关柜、变压器等产品。公司按照与客户签订的合同条款来确认销售收入：销售合同中约定不需要安装调试的产品，公司根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认销售收入；销售合同中约定需要安装调试的变压器产品在安装调试合格后，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认销售收入。

27. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①公司能够满足政府补助所附条件。
- ②公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并。

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回。

B. 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，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认。

B. 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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间。

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④ 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤ 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥ 分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策

相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，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，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司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。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资

产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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：**A.**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；**B.**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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营

租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 安全生产费用

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资【2022】136号）按照机械制造企业安全生产费提取标准提取安全生产费用，即以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- （一）营业收入不超过1000万元的，按照2.35%提取。
- （二）营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.25%提取。
- （三）营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.25%提取。
- （四）营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取。
- （五）营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

31. 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。

32. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

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商业模式，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。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年

12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售增加值	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育附加	实际缴纳的增值税	2%

2. 税收优惠

(1) 2023年11月30日，本公司通过高新技术企业资格认定，并获得编号为GR202334006443《高新技术企业证书》，有效期3年。按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司自2023年起三年内享受国家高新技术企业15%的企业所得税税率。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本公司子公司芜湖金牛电力科技有限公司、芜湖德润新材料有限公司为符合条件的小型微利企业，2024年度享受上述企业所得税税收优惠。

五、财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
现金	152.61	1,842.81
银行存款	9,249,725.62	6,736,517.14
其他货币资金	7,834,613.19	12,162,850.96
合计	17,084,491.42	18,901,210.91

其他货币资金期末余额系公司为开具银行承兑汇票而存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,969,983.44	-	7,969,983.44	18,014,501.12	-	18,014,501.12
商业承兑汇票	883,214.53	68,858.95	814,355.58	425,960.00	12,778.80	413,181.20
合 计	8,853,197.97	68,858.95	8,784,339.02	18,440,461.12	12,778.80	18,427,682.32

(2) 期末本公司无已质押的应收票据；

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	-	7,891,018.52
商业承兑汇票	-	175,464.53
合 计	-	8,066,483.05

(4) 期末不存在本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,853,197.97	100.00	68,858.95	0.78	8,784,339.02
1.商业承兑汇票	883,214.53	9.98	68,858.95	7.80	814,355.58
2.银行承兑汇票	7,969,983.44	90.02	-	-	7,969,983.44
合 计	8,853,197.97	100.00	68,858.95	0.78	8,784,339.02

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	18,440,461.12	100.00	12,778.80	0.07	18,427,682.32

1.商业承兑汇票	425,960.00	2.31	12,778.80	3.00	413,181.20
2.银行承兑汇票	18,014,501.12	97.69	-	-	18,014,501.12
合计	18,440,461.12	100.00	12,778.80	0.07	18,427,682.32

坏账准备计提的具体说明：

于2024年12月31日、2023年12月31日，按组合1商业承兑汇票计提坏账准备

名称	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	883,214.53	68,858.95	7.80	425,960.00	12,778.80	3.00
合计	883,214.53	68,858.95	7.80	425,960.00	12,778.80	3.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11；

(6) 本期坏账准备的变动情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额			2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	12,778.80	56,080.15	-	-	68,858.95
合计	12,778.80	56,080.15	-	-	68,858.95

(7) 期末应收票据较期初下降52.33%，主要系本期以票据结算的货款金额减少所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	90,701,147.26	119,940,144.82
1至2年	55,981,609.27	47,483,698.24
2至3年	21,502,614.48	13,426,440.13
3至4年	5,867,904.56	4,472,200.29
4至5年	2,448,007.47	2,399,224.35
5年以上	10,678,454.92	9,740,228.55
小计	187,179,737.96	197,461,936.38
减：坏账准备	33,516,812.67	26,270,214.39
合计	153,662,925.29	171,191,721.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

项 目	2024 年 12 月 31 日				
	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	4,795,148.50	2.56	4,795,148.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	182,384,589.46	97.44	28,721,664.17	15.75	153,662,925.29
1.合并范围内关联方组合	-	-	-	-	-
2.除组合 1 之外的应收款项	182,384,589.46	97.44	28,721,664.17	15.75	153,662,925.29
合 计	187,179,737.96	100.00	33,516,812.67	17.91	153,662,925.29

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日				
	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	672,726.50	0.34	672,726.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	196,789,209.88	99.66	25,597,487.89	13.01	171,191,721.99
1.合并范围内关联方组合	-	-	-	-	-
2.除组合 1 之外的应收款项	196,789,209.88	99.66	25,597,487.89	13.01	171,191,721.99
合 计	197,461,936.38	100.00	26,270,214.39	13.30	171,191,721.99

坏账准备计提的具体说明：

①于2024年12月31日，按单项计提坏账准备

应收款项（按单位）	2024 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
芜湖西山置业有限公司	354,710.00	354,710.00	100.00	预计无法收回
江苏华星电气实业有限公司	208,016.50	208,016.50	100.00	预计无法收回
登封市宏昌烟煤有限责任公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计无法收回
滨州国贸置业有限公司	1,335,400.00	1,335,400.00	100.00	预计无法收回
安徽恒天文化置业有限公司	2,787,022.00	2,787,022.00	100.00	预计无法收回
合 计	4,795,148.50	4,795,148.50	100.00	—

(续上表)

应收款项（按单位）	2023 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

芜湖西山置业有限公司	354,710.00	354,710.00	100.00	预计无法收回
江苏华星电气实业有限公司	208,016.50	208,016.50	100.00	预计无法收回
登封市宏昌烟煤有限责任公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	672,726.50	672,726.50	100.00	—

②于2024年12月31日，按组合2：除组合1合并范围内关联方之外的应收款项计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	90,701,147.26	2,721,034.42	3.00
1 至 2 年	53,194,587.27	5,319,458.73	10.00
2 至 3 年	21,502,614.48	6,450,784.34	30.00
3 至 4 年	4,532,504.56	2,266,252.28	50.00
4 至 5 年	2,448,007.47	1,958,405.98	80.00
5 年以上	10,005,728.42	10,005,728.42	100.00
合 计	182,384,589.46	28,721,664.17	15.75

(续上表)

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	119,940,144.82	3,598,204.35	3.00
1 至 2 年	47,483,698.24	4,748,369.82	10.00
2 至 3 年	13,426,440.13	4,027,932.04	30.00
3 至 4 年	4,472,200.29	2,236,100.15	50.00
4 至 5 年	2,399,224.35	1,919,379.48	80.00
5 年以上	9,067,502.05	9,067,502.05	100.00
合 计	196,789,209.88	25,597,487.89	13.01

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11；

(3) 本期坏账准备的变动情况

坏账类别	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
预期信用损失	26,270,214.39	7,246,598.28	-	-	-	33,516,812.67
合 计	26,270,214.39	7,246,598.28	-	-	-	33,516,812.67

(4) 本期无实际核销的应收账款；

(5) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024年12月31日	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
安徽明生电力投资集团有限公司	21,418,780.33	11.44	642,563.41
中国电子系统工程第二建设有限公司	8,975,253.49	4.79	824,785.15
合肥电力安装有限公司	8,476,241.65	4.53	308,422.16
南陵华亿实业发展有限公司	8,106,564.19	4.33	2,431,969.26
芜湖城市建设集团股份有限公司	7,940,591.45	4.24	713,170.76
合计	54,917,431.11	29.33	4,920,910.74

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收票据	1,155,018.01	92,743.66
合计	1,155,018.01	92,743.66

(2) 期末公司无已质押的应收款项融资

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	4,534,915.96	-
合计	4,534,915.96	-

(4) 按减值计提方法分类披露

类别	2024年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	—
按组合计提减值准备	1,155,018.01	-	-	—
1.银行承兑汇票	1,155,018.01	-	-	—
合计	1,155,018.01	-	-	—

(续上表)

类别	2023年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	—
按组合计提减值准备	92,743.66	-	-	—
1.银行承兑汇票	92,743.66	-	-	—

合 计	92,743.66	-	-	—
-----	-----------	---	---	---

(5) 期末应收款项融资较期初增加 1,062,274.35 元，主要系期末持有的银行承兑汇票增加所致。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,527,726.71	100.00	4,893,512.65	100.00
合 计	1,527,726.71	100.00	4,893,512.65	100.00

(2) 期末按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
宁波金田电材有限公司	321,910.56	21.07
安徽金缆线缆有限公司	278,648.67	18.24
芜湖凯垠置业有限公司	93,000.00	6.09
芜湖县明力电器经营部	55,650.01	3.64
合肥松嘉机电设备有限公司	44,036.15	2.88
合 计	793,245.39	51.92

(3) 期末预付款项较期初下降68.78%，主要系期末预付货款减少所致。

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,562,745.39	4,131,548.50
合 计	1,562,745.39	4,131,548.50

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	755,481.65	2,705,366.00
1 至 2 年	707,858.00	903,883.00

2至3年	80,080.00	961,662.54
3至4年	259,600.00	41,370.00
4至5年	35,000.00	-
5年以上	605,898.15	605,898.15
小计	2,443,917.80	5,218,179.69
减：坏账准备	881,172.41	1,086,631.19
合计	1,562,745.39	4,131,548.50

②按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日
押金及保证金	2,282,206.15	3,836,955.80
往来款	71,518.95	1,286,938.00
其他	90,192.70	94,285.89
小计	2,443,917.80	5,218,179.69
减：坏账准备	881,172.41	1,086,631.19
合计	1,562,745.39	4,131,548.50

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,443,917.80	881,172.41	1,562,745.39
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	2,443,917.80	881,172.41	1,562,745.39

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	2,443,917.80	36.06	881,172.41	1,562,745.39	预计信用损失
1.合并范围内关联方组合	-	-	-	-	—
2.除组合1之外的应收款项	2,443,917.80	36.06	881,172.41	1,562,745.39	预计信用损失
合计	2,443,917.80	36.06	881,172.41	1,562,745.39	—

B.截至2023年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,218,179.69	1,086,631.19	4,131,548.50
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-

合 计	5,218,179.69	1,086,631.19	4,131,548.50
-----	--------------	--------------	--------------

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	5,218,179.69	20.82	1,086,631.19	4,131,548.50	预计信用损失
1.合并范围内关联方组合	-	-	-	-	—
2.除组合 1 之外的应收款项	5,218,179.69	20.82	1,086,631.19	4,131,548.50	预计信用损失
合 计	5,218,179.69	20.82	1,086,631.19	4,131,548.50	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11；

④坏账准备的变动情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,086,631.19	-	-	1,086,631.19
2024 年 1 月 1 日在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-205,458.78	-	-	-205,458.78
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	881,172.41	-	-	881,172.41

⑤本期实际无核销的其他应收款；

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
芜湖城市建设集团有限公司	保证金及押金	568,000.00	1 年以内、1 至 2 年	23.24	47,516.60

安徽明光酒业有限公司	保证金及押金	186,008.00	1至2年	7.61	18,600.80
安徽皖维高新材料股份有限公司	保证金及押金	132,590.00	1年以内	5.43	3,977.70
马鞍山市阳光电力维修工程有限责任公司和县分公司	保证金及押金	129,786.00	1年以内、2至3年	5.31	24,988.68
芜湖市华强旅游城投资开发有限公司	保证金及押金	125,000.00	3至4年	5.11	62,500.00
合计	—	1,141,384.00	—	46.70	157,583.78

(3) 期末其他应收款较期初下降62.18%，主要系期末保证金和押金减少所致。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,755,086.95	-	14,755,086.95	18,474,313.08	-	18,474,313.08
自制半成品	11,068,912.16	-	11,068,912.16	13,045,113.12	-	13,045,113.12
库存商品	11,793,861.25	1,035,732.68	10,758,128.57	19,289,044.60	501,385.70	18,787,658.90
在产品	627,095.72	-	627,095.72	1,452,230.91	-	1,452,230.91
合同履约成本	5,313,088.27	-	5,313,088.27	-	-	-
合计	43,558,044.35	1,035,732.68	42,522,311.67	52,260,701.71	501,385.70	51,759,316.01

(2) 存货跌价准备

项目	2023年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2024年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	501,385.70	737,940.43	-	203,593.45	-	1,035,732.68
合计	501,385.70	737,940.43	-	203,593.45	-	1,035,732.68

8. 一年内到期的非流动资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
一年内到期的长期应收款	482,650.00	1,765,729.53
减：减值准备	14,479.50	176,572.96
合计	468,170.50	1,589,156.57

期末一年内到期的非流动资产较期初下降 70.54%，主要系期末一年内到期的长期应收款减少所致。

9. 其他流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	126,159.55	188,455.74
合 计	126,159.55	188,455.74

期末其他流动资产较期初下降 33.06%，主要系期末待抵扣进项税减少所致。

10. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	723,975.00	21,719.25	702,255.75	2,442,377.17	244,237.72	2,198,139.45	5.1150%
减：一年内到期的长期应收款	482,650.00	14,479.50	468,170.50	1,765,729.53	176,572.96	1,589,156.57	5.1150%
合 计	241,325.00	7,239.75	234,085.25	676,647.64	67,664.76	608,982.88	—

(2) 按坏账计提方法分类披露

①截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	723,975.00	21,719.25	702,255.75
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合 计	723,975.00	21,719.25	702,255.75

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的长期应收款的坏账准备计提如下：

类 别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	723,975.00	3.00	21,719.25	702,255.75	预计信用损失
分期收款销售商品	723,975.00	3.00	21,719.25	702,255.75	预计信用损失
合 计	723,975.00	3.00	21,719.25	702,255.75	—

(3) 坏账准备的变动情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	244,237.72	-	-	244,237.72
2024 年 1 月 1 日在本期	244,237.72	-	-	244,237.72

--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-222,518.47	-	-	-222,518.47
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	21,719.25	-	-	21,719.25

(4) 期末长期应收款较期初下降 61.56%，主要系本期长期应收款部分到期收回所致。

11. 长期股权投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增减变动				
		新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
对联营企业的投资：						
安徽南陵农村商业银行股份有限公司（以下简称“南陵农商行”）	42,499,869.15	-	-	2,995,978.69	-1,565.51	-
合计	42,499,869.15	-	-	2,995,978.69	-1,565.51	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2024年12月31日	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
对联营企业的投资：					
南陵农商行	-787,432.35	-	-	44,706,849.98	-
合计	-787,432.35	-	-	44,706,849.98	-

12. 其他非流动金融资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
权益工具投资	19,888,889.00	19,888,889.00
合计	19,888,889.00	19,888,889.00

13. 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物及土地使用权	合 计
一、账面原值		
1. 2023 年 12 月 31 日	4,376,036.83	4,376,036.83
2. 本期增加金额	1,302,466.59	1,302,466.59
3. 本期减少金额	4,376,036.83	4,376,036.83
4. 2024 年 12 月 31 日	1,302,466.59	1,302,466.59
二、累计折旧和累计摊销		
1. 2023 年 12 月 31 日	1,418,672.98	1,418,672.98
2. 本期增加金额	669,673.71	669,673.71
3. 本期减少金额	1,418,672.98	1,418,672.98
4. 2024 年 12 月 31 日	669,673.71	669,673.71
三、减值准备		
1. 2023 年 12 月 31 日	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 2024 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1. 2024 年 12 月 31 日账面价值	632,792.88	632,792.88
2. 2023 年 12 月 31 日账面价值	2,957,363.85	2,957,363.85

14. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	38,998,380.00	33,539,783.41
固定资产清理	-	-
合 计	38,998,380.00	33,539,783.41

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1. 2023 年 12 月 31 日	61,000,425.66	54,897,398.13	15,848,056.73	6,337,702.30	138,083,582.82
2. 本期增加金额	8,541,217.88	4,950,674.68	278,186.28	285,823.01	14,055,901.85
(1) 购置	4,015,395.17	4,752,654.88	278,186.28	285,823.01	9,332,059.34

(2) 在建工程转入	149,785.88	198,019.80	-	-	347,805.68
(3) 投资性房地产转入	4,376,036.83	-	-	-	4,376,036.83
3. 本期减少金额	1,302,466.59	-	-	4,068,786.41	5,371,253.00
(1) 处置或报废	-	-	-	4,068,786.41	4,068,786.41
(2) 转入投资性房地产	1,302,466.59	-	-	-	1,302,466.59
4. 2024年12月31日	68,239,176.95	59,848,072.81	16,126,243.01	2,554,738.9	146,768,231.67
二、累计折旧					
1. 2023年12月31日	42,443,354.92	42,882,385.94	14,408,243.59	4,809,814.96	104,543,799.41
2. 本期增加金额	4,631,087.00	1,866,791.43	1,114,310.97	143,026.35	7,755,215.75
(1) 计提	3,212,414.02	1,866,791.43	1,114,310.97	143,026.35	6,336,542.77
(2) 投资性房地产转入	1,418,672.98	-	-	-	1,418,672.98
3. 本期减少金额	669,673.71	-	-	3,859,489.78	4,529,163.49
(1) 处置或报废	-	-	-	3,859,489.78	3,859,489.78
(2) 转入投资性房地产	669,673.71	-	-	-	669,673.71
4. 2024年12月31日	46,404,768.21	44,749,177.37	15,522,554.56	1,093,351.53	107,769,851.67
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 2024年12月31日账面价值	21,834,408.74	15,098,895.44	603,688.45	1,461,387.37	38,998,380.00
2. 2023年12月31日账面价值	18,557,070.74	12,015,012.19	1,439,813.14	1,527,887.34	33,539,783.41

②期末固定资产中无暂时闲置固定资产；

③通过经营租赁租出的固定资产如下：

项 目	2024年12月31日账面价值
经营租出机械设备	96,120.40
经营租出厂房	1,479,842.89
合 计	1,575,963.29

④期末固定资产中无未办妥产权证书的固定资产情况；

⑤期末受限固定资产详见附注三、19。

15. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
在建工程	-	777,062.57

工程物资	-	-
合 计	-	777,062.57

①在建工程情况

项 目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
固定资产-电子设备及其他	-	-	-	777,062.57	-	777,062.57
合 计	-	-	-	777,062.57	-	777,062.57

②在建工程项目变动情况

项目名称	2023年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产和无形资产金额	本期其他减少金额	2024年12月31日
固定资产-电子设备及其他	777,062.57	514,139.34	1,291,201.91	-	-
合 计	777,062.57	514,139.34	1,291,201.91	-	-

(2)期末在建工程较期初下降 100%，主要系本期电子设备等转入固定资产所致。

16. 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. 2023年12月31日	8,385,793.80	209,093.98	8,594,887.78
2. 本期增加金额	-	962,813.71	962,813.71
(1) 购置	-	19,417.48	19,417.48
(2) 在建工程转入		943,396.23	943,396.23
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2024年12月31日	8,385,793.80	1,171,907.69	9,557,701.49
二、累计摊销			
1. 2023年12月31日	2,698,981.62	209,093.98	2,908,075.60
2. 本期增加金额	167,715.84	18,150.45	185,866.29
其中：计提	167,715.84	18,150.45	185,866.29
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2024年12月31日	2,866,697.46	227,244.43	3,093,941.89
三、减值准备	-	-	-
四、账面价值			
1. 2024年12月31日账面价值	5,519,096.34	944,663.26	6,463,759.60

2. 2023年12月31日账面价值	5,686,812.18	-	5,686,812.18
--------------------	--------------	---	--------------

(2) 期末公司无通过内部研发形成的无形资产；

(3) 期末公司无形资产中无未办妥产权证书的土地使用权；

(4) 期末使用受限的无形资产详见附注三、19。

17. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,035,732.68	146,749.63	501,385.70	75,207.86
信用减值准备	34,488,563.28	5,161,593.53	27,613,862.10	4,138,921.62
其他不可税前列支的负债	2,023,480.97	303,522.15	2,713,136.44	406,970.47
权益结算的股份支付	492,800.00	73,920.00	442,676.66	66,401.50
合 计	38,040,576.93	5,685,785.31	31,271,060.90	4,687,501.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	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
固定资产加速折旧	676,893.17	101,533.97	810,242.33	121,536.35
合 计	676,893.17	101,533.97	810,242.33	121,536.35

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于2024年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2024年12月31日余额	递延所得税资产和负债于2023年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2023年12月31日余额
递延所得税资产	101,533.97	5,584,251.34	121,536.35	4,565,965.10
递延所得税负债	101,533.97	-	121,536.35	-

18. 其他非流动资产

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
预付工程设备款	978,500.00	221,600.00
合 计	978,500.00	221,600.00

期末其他非流动资产较期初增长 341.56%，主要系期末预付工程设备款增加所致。

19. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,834,613.19	7,834,613.19	保证	票据保证金
固定资产	20,018,900.10	2,628,895.09	抵押	借款抵押
无形资产	2,099,249.42	1,298,047.00	抵押	借款抵押
合 计	29,952,762.71	11,761,555.28	—	—

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,162,850.96	12,162,850.96	保证	票据保证金
固定资产	39,631,172.88	18,198,935.13	抵押	借款抵押
无形资产	6,463,759.60	5,686,812.18	抵押	借款抵押
合 计	58,257,783.44	36,048,598.27	—	—

20. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证和质押借款	18,000,000.00	-
保证和抵押借款	9,990,000.00	-
保证借款	7,400,448.55	12,566,907.10
抵押借款	-	25,900,000.00
短期借款应付利息	301,924.85	45,076.85
合 计	35,692,373.40	38,511,983.95

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

21. 应付票据

种 类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	34,524,499.91	44,674,145.32
合 计	34,524,499.91	44,674,145.32

22. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付货款	38,249,439.11	24,087,012.99

长期资产购置款	2,841,417.41	1,607,623.79
其他	116,516.76	-
合 计	41,207,373.28	25,694,636.78

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(3) 期末应付账款较期初增长 60.37%，主要系应付货款增加所致。

23. 合同负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	3,315,953.10	11,607,903.79
合 计	3,315,953.10	11,607,903.79

期末合同负债较期初下降 71.43%，主要系期末收到客户预付的货款减少所致。

24. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	2,273,930.79	18,278,124.56	18,584,164.37	1,967,890.98
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,653,313.22	1,653,313.22	-
合 计	2,273,930.79	19,931,437.78	20,237,477.59	1,967,890.98

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,133,110.18	15,133,822.23	15,414,538.03	1,852,394.38
二、职工福利费	-	1,626,945.34	1,626,945.34	-
三、社会保险费	-	775,881.57	775,881.57	-
其中：1、医疗保险费	-	688,648.07	688,648.07	-
2、工伤保险费	-	87,233.5	87,233.5	-
3、生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	-	657,600.00	657,600.00	-
五、工会经费和职工教育经费	140,820.61	83,875.42	109,199.43	115,496.60
合 计	2,273,930.79	18,278,124.56	18,584,164.37	1,967,890.98

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	1,603,203.84	1,603,203.84	-
失业保险费	-	50,109.38	50,109.38	-
合 计	-	1,653,313.22	1,653,313.22	-

25. 应交税费

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	794,726.08	161,195.78
企业所得税	559,935.24	2,275,290.43
土地使用税	268,600.19	268,327.32
房产税	178,673.26	146,930.06
印花税	37,564.26	24,783.36
城市维护建设税	32,566.44	7,902.57
教育费附加	19,351.65	4,678.66
水利基金	15,961.62	6,987.07
代扣代缴个人所得税	12,201.71	12,694.81
地方教育附加	12,901.09	3,119.11
环保税	1,200.00	1,200.00
合 计	1,933,681.54	2,913,109.17

26. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	10,170,620.91	15,868,129.87
合 计	10,170,620.91	15,868,129.87

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
限制性股票回购义务	1,326,000.00	2,486,250.00
借款	7,500,000.00	12,000,000.00
非公企业党建经费	624,775.43	630,094.55
押金及保证金	36,973.19	627,904.22
其他	682,872.29	123,881.10
合 计	10,170,620.91	15,868,129.87

②截止期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	1,326,000.00	等待期尚未结束

安徽南陵经济开发区管理委员会 注	2,500,000.00	未约定具体偿还时间
合 计	3,826,000.00	—

注：公司从安徽南陵经济开发区管理委员会取得的借款为免息借款。

(3) 期末其他应付款较期初下降 35.91%，主要系期末借款减少所致。

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	7,965.83	-
合 计	7,965.83	-

28. 其他流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	4,602,865.27	5,780,259.52
已背书、贴现未终止确认的承兑汇 票	8,041,483.05	23,588,735.34
合 计	12,644,348.32	29,368,994.86

期末其他流动负债较期初下降 56.95%，主要系期末已背书、贴现未终止确认的承兑汇票减少所致。

29. 长期借款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年利率区间
保证和抵押借款	7,900,000.00	-	3.30%
合 计	7,900,000.00	-	3.30%

期末长期借款较期初增加 7,900,000.00 元，主要系本期资金需求增加，向银行借款增加所致。

30. 递延收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	2,713,136.44	-	689,655.47	2,023,480.97	财政拨款
合 计	2,713,136.44	-	689,655.47	2,023,480.97	—

31. 股本

项 目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	108,147,500.00	-	-	-	-	-	108,147,500.00

32. 资本公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	6,120,604.81	-	-	6,120,604.81
其他资本公积	442,676.66	45,173.33	-	487,849.99
合 计	6,563,281.47	45,173.33	-	6,608,454.8

因 2020 年实施限制性股票激励计划，本期确认以权益结算的股份支付费用计入其他资本公积 45,173.33 元。

33. 库存股

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
库存股	2,486,250.00	-	1,160,250.00	1,326,000.00
合 计	2,486,250.00	-	1,160,250.00	1,326,000.00

库存股本期减少系对已达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票解除回购义务，以及对未满足行权条件的限制性股票进行回购所致。

34. 其他综合收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期发生金额						2024 年 12 月 31 日
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
二、将重分类进损益 的其他综合收益	15,213.63	-1,565.51	-	-	-	13,648.12	-	13,648.12
其中：权益法下可转 损益的其他综合收 益	15,213.63	-1,565.51	-	-	-	13,648.12	-	13,648.12
其他综合收益合计	15,213.63	-1,565.51	-	-	-	13,648.12	-	13,648.12

35. 专项储备

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
安全生产经费	7,942,807.18	-	206,823.80	7,735,983.38
合 计	7,942,807.18	-	206,823.80	7,735,983.38

36. 盈余公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	20,059,534.09	444,683.58	-	20,504,217.67
合 计	20,059,534.09	444,683.58	-	20,504,217.67

37. 未分配利润

项 目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	68,053,619.15	51,670,660.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-

调整后期初未分配利润	68,053,619.15	51,670,660.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,329,967.83	18,129,795.23
减：提取法定盈余公积	444,683.58	1,746,836.11
应付普通股股利	21,629,500.00	-
期末未分配利润	51,309,403.40	68,053,619.15

38. 营业收入和营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37
其他业务	2,830,530.00	1,630,689.93	2,636,581.44	1,975,419.63
合 计	168,104,831.08	136,754,931.23	202,456,166.08	152,099,370.00

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
其中：电气产品及服务	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37
合 计	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37
按销售模式分类				
其中：直销	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37
合 计	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37
按收入确认时间分类				
其中：在某一时点确认收入	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37
合 计	165,274,301.08	135,124,241.30	199,819,584.64	150,123,950.37

39. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
土地使用税	1,073,694.97	1,073,309.28
房产税	657,615.36	603,580.56
城市维护建设税	175,406.97	207,007.57
水利基金	110,252.10	123,397.02
教育费附加	103,130.15	127,048.57
印花税	107,048.85	116,060.03
地方教育附加	68,753.42	81,693.02
环保税	4,800.00	4,800.00

合 计	2,300,701.82	2,336,896.05
-----	--------------	--------------

40. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
业务招待费	1,692,502.45	1,581,793.67
职工薪酬	829,338.65	912,182.55
油费	320,209.95	446,998.63
差旅费	313,939.46	366,332.75
招标费用	167,795.41	599,319.62
广告、宣传费	21,500.00	180,500.00
其他	924,920.80	744,691.10
合 计	4,270,206.72	4,831,818.32

41. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	10,300,178.32	10,678,237.50
顾问咨询费	853,692.14	710,007.63
折旧摊销费	1,160,942.85	438,576.42
业务招待费	833,926.85	738,022.13
中介机构服务费	590,946.56	525,729.83
办公及车辆费	454,298.18	255,686.73
绿化费	64,589.40	73,237.94
股份支付	45,173.33	97,032.22
差旅费	33,211.81	35,722.34
其他	1,750,921.50	773,528.66
合 计	16,087,880.94	14,325,781.40

42. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	1,876,613.65	2,181,981.97
直接投入	4,820,245.48	5,757,854.65
试制检验费	116,037.73	299,235.84
其他	121,068.25	182,042.38
研发费用小计	6,933,965.11	8,421,114.84
减：研发废料收入	497,366.31	1,095,610.04
减：研发副产品收入	969,149.94	146,104.14
合 计	5,467,448.86	7,179,400.66

43. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息费用	1,961,911.74	1,459,915.17
减：利息收入	876,362.16	279,526.35
利息净支出	1,085,549.58	1,180,388.82
银行手续费及其他	89,813.49	108,739.35
合 计	1,175,363.07	1,289,128.17

44. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
一、计入其他收益的政府补助	4,267,018.59	2,700,788.41
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	689,655.47	462,988.80
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	3,577,363.12	2,237,799.61
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,678,129.32	-
其中：进项税加计扣除	1,674,757.76	-
个税返还	3,371.56	-
合 计	5,945,147.91	2,700,788.41

本期其他收益较上期增长 120.13%，主要系本期政府补助和进项税加计扣除增加所致。

45. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	2,995,978.69	3,320,188.21
理财产品投资收益及其他	41,936.05	-31,346.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-132,708.72	-215,997.49
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,398,000.00	-
合 计	4,303,206.02	3,072,843.85

本期投资收益较上期增长 40.04%，主要系本期其他非流动金融资产在持有期间的投资收益增加所致。

46. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	-56,080.15	-12,778.80
应收账款坏账损失	-7,246,598.28	-5,858,148.79

其他应收款坏账损失	205,458.78	-258,918.92
长期应收款坏账损失	222,518.47	-160,049.41
合 计	-6,874,701.18	-6,289,895.92

47. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-737,940.43	-73,737.68
合 计	-737,940.43	-73,737.68

48. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	7,960.00	-24,397.99
其中：固定资产	7,960.00	-24,397.99
合 计	7,960.00	-24,397.99

49. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	-	4,474.34	-
罚款收入	98,654.36	-	98,654.36
其他	32,122.95	12,347.96	32,122.95
合 计	130,777.31	16,822.30	130,777.31

50. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	47,787.61	-	47,787.61
其他	5,150.00	51,342.92	5,150.00
合 计	52,937.61	51,342.92	52,937.61

51. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	458,128.87	2,532,780.75
递延所得税费用	-1,018,286.24	-917,724.45
合 计	-560,157.37	1,615,056.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	4,769,810.46	19,744,851.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	715,471.57	2,961,727.73
子公司适用不同税率的影响	-92,961.27	-74,722.82
调整以前期间所得税的影响	-102,492.65	-73,027.21
非应税收入的影响	-449,396.80	-498,028.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	219,754.99	187,899.22
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-	-519.28
研发费用等加计扣除的影响	-850,533.20	-888,273.11
所得税费用	-560,157.36	1,615,056.30

52. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
押金及保证金	21,680,165.11	11,012,615.00
往来款及其他	283,300.00	766,394.09
政府补助	3,577,363.12	2,242,273.95
合 计	25,540,828.23	14,021,283.04

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
期间费用	9,363,236.06	6,809,587.95
保证金	20,125,415.46	10,807,320.11
往来款及其他	1,521,929.96	473,548.85
合 计	31,010,581.48	18,090,456.91

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
利息收入	777,966.05	160,776.15
合 计	777,966.05	160,776.15

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
收到外部单位借款	10,000,000.00	15,000,000.00
收到股东借款	10,500,000.00	14,100,000.00
合 计	20,500,000.00	29,100,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
归还外部单位借款	10,000,000.00	15,000,000.00
归还股东借款	15,000,000.00	16,188,000.00
融资担保费	40,000.00	40,000.00
合 计	25,040,000.00	31,228,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款-本金	38,466,907.10	45,410,448.55	-	48,486,907.10	-	35,390,448.55
长期借款-本金	-	7,900,000.00	-	-	-	7,900,000.00
合 计	38,466,907.10	53,310,448.55	-	48,486,907.10	-	43,290,448.55

53. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,329,967.83	18,129,795.23
加：资产减值准备	737,940.43	73,737.68
信用减值准备	6,874,701.18	6,289,895.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,336,542.77	5,441,633.07
无形资产摊销	185,866.29	167,715.84
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）	-7,960.00	24,397.99
财务费用（收益以“-”号填列）	1,183,945.69	1,180,388.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,303,206.02	-3,072,843.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,018,286.24	-917,724.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,499,063.91	12,813,971.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	56,942,676.61	-148,898,857.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-56,463,925.19	97,265,857.44
其他*1	-206,823.80	-109,571.40
经营活动产生的现金流量净额	24,090,503.46	-11,611,604.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	9,249,878.23	6,738,359.95
减：现金的期初余额	6,738,359.95	5,967,801.40

加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,511,518.28	770,558.55

*1 其他系计提的安全生产费用—专项储备的变动所致。

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2024 年度	2023 年度
一、现金	9,249,878.23	6,738,359.95
其中：库存现金	152.61	1,842.81
可随时用于支付的银行存款	9,249,725.62	6,736,517.14
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	9,249,878.23	6,738,359.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

六、 研发支出

(1) 按费用性质列示

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	1,876,613.65	2,181,981.97
直接投入	4,820,245.48	5,757,854.65
试制检验费	116,037.73	299,235.84
其他	121,068.25	182,042.38
研发费用小计	6,933,965.11	8,421,114.84
减：研发废料收入	497,366.31	1,095,610.04
减：研发副产品收入	969,149.94	146,104.14
合 计	5,467,448.86	7,179,400.66
其中：费用化研发支出	5,467,448.86	7,179,400.66
资本化研发支出	-	-

七、 合并范围的变更

本期合并范围无变更。

八、 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
-------	------	-------	-----	------	----------	------

芜湖金牛电力科技有限公司	500 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业制造	100.00	设立
芜湖德润新材料有限公司	1000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业制造	100.00	设立

2. 重要的联营企业

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南陵农商行	安徽芜湖	安徽芜湖	金融企业	7.8696	-	权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	2024 年 12 月 31 日/ 2024 年度	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年度
资产总额	12,354,440,777.61	11,814,757,157.48
负债总额	11,798,475,421.71	11,287,160,906.60
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	555,965,355.90	527,596,250.88
按持股比例计算的净资产份额	43,752,249.65	42,765,101.53
对联营企业权益投资的账面价值	44,706,849.98	42,499,869.15
营业收入	161,112,996.87	186,890,816.93
净利润	38,070,289.83	40,961,409.88
其他综合收益	-19,893.08	-965,125.53
综合收益总额	38,043,765.72	39,996,284.35
本期收到的来自联营企业的股利	9,714,612.00	764,497.00

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	2,713,136.44	-	-	689,655.47	-	2,023,480.97	与资产相关
合计	2,713,136.44	-	-	689,655.47	-	2,023,480.97	—

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	3,577,363.12	2,237,799.61	与收益相关

营业外收入	-	4,474.34	与收益相关
合计	3,577,363.12	2,242,273.95	—

十、与金融工具有关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险信息

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款（根据企业实际情况进行描述）等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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、债权投资及长期应收款（根据企业实际情况进行描述），本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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；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；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 29.33%（比较期：28.41%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 46.70%（比较期：54.22%）。

2. 流动性风险信息

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

金融负债到期/期限分析：

项目名称	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	35,692,373.40	-	-	-
应付票据	34,524,499.91	-	-	-
应付账款	41,207,373.28	-	-	-

其他应付款	10,170,620.91	-	-	-
一年内到期的非流动负债	7,965.83	-	-	-
长期借款	-	-	-	7,900,000.00
合计	121,602,833.33	-	-	7,900,000.00

3. 市场风险信息

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他市场风险。

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

截止期末，本公司所持有的外币金融资产金额较小，汇率风险较低。

(2) 利率风险

报告期末本公司无浮动利率的有息金融负债，不存在利率风险。

(3) 其他市场风险

无。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2024年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2024年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			-	-

(一) 交易性金融资产	-	-	19,888,889.00	19,888,889.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	19,888,889.00	19,888,889.00
(3) 理财产品	-	-	-	-
(二) 应收款项融资	-	-	1,155,018.01	1,155,018.01
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	21,043,907.01	21,043,907.01

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

十二、 关联方及关联交易

1.本公司的实际控制人

本公司实际控制人为刘志文、夏金娣、刘朝国、刘朝锋、刘朝莉。

2.本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益。

3.其他关联方

其他关联方名称	公司简称	其他关联方与本企业关系
朱凤琴	朱凤琴	股东刘朝锋配偶
徐娟	徐娟	股东刘朝国配偶
黄顺水	黄顺水	股东刘朝莉配偶

4.关联交易情况

(1) 定价政策：采用市场价格定价；

(2) 关联方资金拆借

关联方名称	款项性质	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
-------	------	-------------	------	------	-------------

南陵农商行*	资金拆入	10,000,000.00	10,000,000.00	10,010,000.00	9,990,000.00
刘朝莉*	资金拆入	9,500,000.00	10,500,000.00	15,000,000.00	5,000,000.00
合计	—	19,500,000.00	20,500,000.00	25,010,000.00	14,990,000.00

*本期南陵农商行拆入资金向公司收取利息金额为 384,038.62 元；

*刘朝莉拆入资金未向公司收取利息；

(3) 关联方应收应付款项余额

会计科目	关联方名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
短期借款	南陵农商行	9,990,000.00	10,000,000.00
其他应付款	刘朝莉	5,000,000.00	9,500,000.00

*截止 2024 年 12 月 31 日，公司抵押给南陵农商行用于借款的固定资产的具体情况如下：

抵押资产	账面原值	账面价值
房屋及建筑物	7,556,668.12	1,056,042.68
合计	7,556,668.12	1,056,042.68

截止 2024 年 12 月 31 日，公司抵押给南陵农商行用于借款的无形资产的具体情况如下：

抵押资产	账面原值	账面价值
土地使用权	1,269,593.07	785,038.43
合计	1,269,593.07	785,038.43

(4) 存放于关联方的货币资金

关联方名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
南陵农商行	银行存款	4,371,091.72	140,187,383.37	144,156,490.20	401,984.89
南陵农商行	其他货币资金	5,298,780.00	6,031,226.37	9,180,586.20	2,149,420.17

本期存放于关联方的货币资金产生的利息收入金额为 28,488.51 元；

(5) 关联担保情况

① 授信额度

担保方	担保内容	交易金额	是否履行必要决策程序
刘朝国、刘志文、夏金娣	芜湖扬子农村商业银行 1000 万最高额保证合同	10,000,000.00	是
夏金娣、刘志文	中国工商银行股份有限公司南陵支行 500 万元最高额保证合同	5,000,000.00	是

夏金娣、刘志文	中国银行股份有限公司芜湖分行 1000 万元最高额保证合同	10,000,000.00	是
---------	----------------------------------	---------------	---

②具体担保

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
借款担保				
保证人：刘志文、夏金娣	5,000,000.00	2024/9/27	2025/9/25	否
担保人：刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝莉、刘朝国	400,448.55	2024/12/24	2025/12/24	否
抵押物：房地产权证南陵县字第 20120185 号、南土国用（2012）第 003855-23 号、房地产权证南陵县字第 20120186 号、房地产权证南陵县字第 20120187 号、房地产权证南陵县字第 20120189 号、南土国用（2012）第 003855-29 号、房地产权证南陵县字第 20113846 号、南国土资国用（2012）第 003855-31 号、南国土资国用（2012）第 003855-22 号 保证人：刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝莉、刘朝国 专利权质押：电力变压器及其制造方法、组合式变压器、新型变压器及箱变、新型铁路箱变	10,000,000.00	2024/3/22	2025/3/22	否
抵押物：南国土资国用（2012）第 003855-21 号、南国土资国用（2012）第 003855-30 号、房地产权证南陵县字第 20120447 号、房地产权证南陵县字第 20120448 号 保证人：刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝莉、刘朝国、朱凤琴、徐娟、黄顺水	7,900,000.00	2024/7/11	2027/7/10	否
保证人：刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝莉、刘朝国、朱凤琴、徐娟、黄顺水	2,000,000.00	2024/3/26	2025/3/26	否
保证人：刘志文、夏金娣、刘朝锋、刘朝莉、刘朝国、朱凤琴、徐娟、黄顺水、南陵县中小企业融资担保有限公司 商标质押：商标注册号：18598930、商标注册号：18599285、商标注册号：1558382	8,000,000.00	2024/1/12	2025/1/12	否
质押品：一种熔丝筒、一种真空断路器用绝缘子烘干设备、油浸式变压器箱与箱体的连接装置；担保人：刘朝莉	10,000,000.00	2024/3/21	2025/3/20	否

(6) 关键管理人员报酬

项目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	2,417,002.67	2,412,105.22

十三、 股份支付

1. 股份支付总体情况

项 目	2024 年度	2023 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	-	-
公司本期行权的各项权益工具总额	884,000.00	560,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	12,000.00	22,500.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	-	-
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	期末授予限制性股票总股数为 2,240,000.00 股,授予价为 1.50 元; 剩余锁定期(服务期)为 0。	期末授予限制性股票总股数为 1,657,500.00 股,授予价为 1.50 元; 剩余锁定期(服务期)为 11 个月

2020 年 11 月 20 日, 公司召开的第五次临时股东大会决议, 审议通过了《关于芜湖金牛电气股份有限公司 2020 年股权激励计划议案》, 以 2020 年 11 月 20 日为授予日, 向周全等 13 名激励对象授予限制性人民币普通股股票 2,240,000.00 股, 每股授予价格人民币 1.5 元, 每股面值人民币 1.00 元。

2. 以权益结算的股份支付情况

项 目	2024 年度	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	每股净资产的价值	每股净资产的价值
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件, 被授予对象均会行权	预计可以达到行权条件, 被授予对象均会行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	487,849.99	442,676.66
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	45,173.33	97,032.22

3. 本期无股份支付的修改、终止情况。

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截止 2024 年 12 月 31 日, 本公司无其他需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十五、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

本公司本期无需要披露的前期会计差错更正事项。

2. 其他

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大事项。

十六、资产负债表日后事项

截止 2025 年 4 月 28 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	91,295,252.67	119,594,110.30
1 至 2 年	55,889,534.27	47,617,698.56
2 至 3 年	20,945,167.56	13,426,440.13
3 至 4 年	5,867,904.56	4,570,000.29
4 至 5 年	2,448,007.47	2,399,224.35
5 年以上	10,678,454.92	9,869,783.55
小 计	187,124,321.45	197,477,257.18
减：坏账准备	33,294,345.14	26,238,948.42
合 计	153,829,976.31	171,238,308.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

项 目	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,795,148.50	2.56	4,795,148.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	182,329,172.95	97.44	28,499,196.64	15.63	153,829,976.31
1.合并范围内关联方组合	2,128,303.95	1.14	-	-	2,128,303.95

2.除组合1之外的应收款项	180,200,869.00	96.30	28,499,196.64	15.82	151,701,672.36
合计	187,124,321.45	100.00	33,294,345.14	17.79	153,829,976.31

(续上表)

项目	2023年12月31日				
	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	672,726.50	0.34	672,726.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	196,804,530.68	99.66	25,566,221.92	12.99	171,238,308.76
1.合并范围内关联方组合	435,640.50	0.22	-	-	435,640.50
2.除组合1之外的应收款项	196,368,890.18	99.44	25,566,221.92	13.02	170,802,668.26
合计	197,477,257.18	100.00	26,238,948.42	13.29	171,238,308.76

坏账准备计提的具体说明:

①于2024年12月31日,按单项计提坏账准备

应收款项(按单位)	2024年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
芜湖西山置业有限公司	354,710.00	354,710.00	100.00	预计无法收回
江苏华星电气实业有限公司	208,016.50	208,016.50	100.00	预计无法收回
登封市宏昌烟煤有限责任公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计无法收回
滨州国贸置业有限公司	1,335,400.00	1,335,400.00	100.00	预计无法收回
安徽恒天文化置业有限公司	2,787,022.00	2,787,022.00	100.00	预计无法收回
合计	4,795,148.50	4,795,148.50	100.00	—

②于2024年12月31日,按组合2:除组合1合并范围内关联方之外的应收款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	89,166,948.72	2,675,008.46	3.00
1至2年	53,102,512.27	5,310,251.23	10.00
2至3年	20,945,167.56	6,283,550.27	30.00
3至4年	4,532,504.56	2,266,252.28	50.00
4至5年	2,448,007.47	1,958,405.98	80.00
5年以上	10,005,728.42	10,005,728.42	100.00

合 计	180,200,869.00	28,499,196.64	15.82
-----	----------------	---------------	-------

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10；

(3) 本期坏账准备变动情况

坏账类别	2023年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2024年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
预期信用损失	26,238,948.42	7,055,396.72	-	-	-	33,294,345.14
合 计	26,238,948.42	7,055,396.72	-	-	-	33,294,345.14

(4) 本期无实际核销的应收账款；

(5) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024年12月31日余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
安徽明生电力投资集团有限公司	21,418,780.33	11.44	642,563.41
中国电子系统工程第二建设有限公司	8,975,253.49	4.79	824,785.15
合肥电力安装有限公司	8,476,241.65	4.53	308,422.16
南陵华亿实业发展有限公司	8,106,564.19	4.33	2,431,969.26
芜湖城市建设集团股份有限公司	7,940,591.45	4.24	713,170.76
合 计	54,917,431.11	29.33	4,920,910.74

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,500,486.03	4,122,492.82
合 计	3,500,486.03	4,122,492.82

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	1,480,220.66	2,695,999.32
1至2年	1,400,568.00	903,883.00
2至3年	599,380.00	961,662.54

3至4年	259,600.00	41,370.00
4至5年	35,000.00	-
5年以上	605,898.15	605,898.15
小计	4,380,666.81	5,208,813.01
减：坏账准备	880,180.78	1,086,320.19
合计	3,500,486.03	4,122,492.82

②按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日
押金及保证金	2,282,206.15	3,836,955.80
往来款	2,024,312.05	1,286,938.00
其他	74,148.61	84,919.21
小计	4,380,666.81	5,208,813.01
减：坏账准备	880,180.78	1,086,320.19
合计	3,500,486.03	4,122,492.82

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,380,666.81	880,180.78	3,500,486.03
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	4,380,666.81	880,180.78	3,500,486.03

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	4,380,666.81	20.09	880,180.78	3,500,486.03	预期信用损失
1.合并范围内关联方组合	1,952,793.10	-	-	1,952,793.10	—
2.除组合1之外的应收款项	2,427,873.71	36.25	880,180.78	1,547,692.93	预期信用损失
合计	4,380,666.81	20.09	880,180.78	3,500,486.03	—

B.截至2023年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,208,813.01	1,086,320.19	4,122,492.82
第二阶段	-	-	-

第三阶段	-	-	-
合计	5,208,813.01	1,086,320.19	4,122,492.82

2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	5,208,813.01	20.86	1,086,320.19	4,122,492.82	预期信用损失
1.合并范围内关联方组合	1,000.00	-	-	1,000.00	—
2.除组合1之外的应收款项	5,207,813.01	20.86	1,086,320.19	4,121,492.82	预期信用损失
合计	5,208,813.01	20.86	1,086,320.19	4,122,492.82	—

④坏账准备的变动情况

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)	
2024年1月1日余额	1,086,320.19	-	-	1,086,320.19
2024年1月1日在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-206,139.41	-	-	-206,139.41
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	880,180.78	-	-	880,180.78

⑤实际无核销的其他应收款：

⑥期末其他应收款前五户情况如下：

单位名称	款项性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
芜湖城市建设集团有限公司	保证金及押金	568,000.00	1年以内、1至2年	12.97	47,516.60
安徽明光酒业有限公司	保证金及押金	186,008.00	1至2年	4.25	18,600.80
安徽皖维高新材料股份有限公司	保证金及押金	132,590.00	1年以内	3.03	3,977.70

马鞍山市阳光电力维修工程有限责任公司和县分公司	保证金及押金	129,786.00	1年以内、2至3年	2.96	24,988.68
芜湖市华强旅游城投资开发有限公司	保证金及押金	125,000.00	3至4年	2.85	62,500.00
合计	—	1,141,384.00	—	26.06	157,583.78

3. 长期股权投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增减变动				
		新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
对子公司的投资：						
金牛科技	2,100,000.00	2,900,000.00	-	-	-	-
德润新材料	-	10,000,000.00	-	-	-	-
对联营企业的投资：						
南陵农商行	42,499,869.15	-	-	3,085,844.16	-1,612.46	-
合计	44,599,869.15	12,900,000.00	-	3,085,844.16	-1,612.46	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2024年12月31日	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
对子公司的投资：					
金牛科技	-	-	-	5,000,000.00	-
德润新材料	-	-	-	10,000,000.00	-
对联营企业的投资：					
南陵农商行	-787,432.35	-	-	44,706,849.98	-
合计	-787,432.35	-	-	59,706,849.98	-

4. 营业收入及营业成本

项目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67
其他业务	7,308,941.37	4,950,611.31	2,636,581.44	1,975,419.63
合计	170,954,467.88	141,336,305.41	202,612,483.87	154,043,516.30

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				

其中：电气产品及服务	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67
合 计	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67
按销售模式分类				
其中：直销	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67
合 计	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67
按收入确认时间分类				
其中：在某一时刻确认收入	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67
合 计	163,645,526.51	136,385,694.10	199,975,902.43	152,068,096.67

5. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算长期股权投资收益	2,995,978.69	3,320,188.21
理财产品投资收益及其他	41,936.05	-31,346.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-10,250.82	-47,370.31
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,398,000.00	-
合 计	4,425,663.92	3,241,471.03

十八、 补充资料

1. 非经常性损益明细表

项 目	2024 年度	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	7,960.00	—
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	3,580,734.68	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	77,839.70	—
理财产品投资收益	41,936.05	—
非经常性损益总额	3,708,470.43	—
减：非经常性损益的所得税影响数	556,112.95	—
非经常性损益净额	3,152,357.48	—
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	-	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	3,152,357.48	—

注：根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）相关规定，公司将与资产相关的

政府补助递延收益摊销合计金额 689,655.47 元（税前）认定为经常性损益。

2. 净资产收益率及每股收益

2024 年度利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.53	0.05	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.03	0.02	—

（续上表）

2023 年度利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.52	0.17	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.64	0.15	—

公司名称：芜湖金牛电气股份有限公司

日期：2025 年 4 月 28 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

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

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	7,960.00
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	3,580,734.68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	77,839.70
理财产品投资收益	41,936.05
非经常性损益合计	3,708,470.43
减：所得税影响数	556,112.95
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,152,357.48

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用