

证券代码：300510

证券简称：金冠股份

公告编号：2025-010

吉林省金冠电气股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更，依然为中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|------|------|------|--------|
| 股票简称 | 金冠股份 | 股票代码 | 300510 |
|------|------|------|--------|

| | | |
|----------|----------------------|----------------------|
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 吴帅 | 唐浩 |
| 办公地址 | 北京市海淀区工信智创大厦3004号 | 北京市海淀区工信智创大厦3004号 |
| 传真 | 010-68712663 | 010-68712663 |
| 电话 | 010-68712663 | 010-68712663 |
| 电子信箱 | jilinjinguan@163.com | jilinjinguan@163.com |

2、报告期主要业务或产品简介

公司围绕“智慧电力+数字新能源+集成服务”战略开展业务，致力于成为中国智慧电力和绿色能源的引领者。报告期内，公司主营业务未发生重大变化，主要分为智能电网设备业务、新能源充换电业务和储能业务。

公司的主要产品介绍如下：

1、智能电网设备

①智能电气成套开关设备

公司具备从产品核心部件到成套开关设备的研发、整体生产制造能力，包括：7.2~40.5kV 中压手车式开关设备、12~24kV 六氟化硫气体绝缘环网开关设备、12kV 固体绝缘环网开关设备、12kV 环保气体绝缘环网开关设备、12kV 空气绝缘环网开关设备、箱式变电站、一体化电站、柱上开关、柱上变台、各类低压开关设备等全系列配电成套设备，以及 10~40.5kV 真空断路器核心部件系列产品，广泛应用于电力系统、冶金化工、轨道交通、电气化铁路、城市地铁、市政建设、港口建设、厂矿企业等领域。





交流金属铠装移开式开关设备 KYN61



BlokSeT 施耐德授权低压开关柜



环保气体绝缘环网开关设备



SF6 气体绝缘金属封闭开关设备



MNS 低压开关柜



固体绝缘环网开关设备



环保气体绝缘金属封闭开关设备



GGD 低压开关柜



空气绝缘 SF6 灭弧环网开关设备



户内中压真空断路器 (弹操式)



GCS 低压开关柜



空气绝缘环网开关设备

| | | |
|---|---|--|
|  <p>户内中压真空断路器 (永磁式)</p> |  <p>GCK 低压开关柜</p> |  <p>一、二次融合环网箱</p> |
|  <p>预装式变电站 (YBM 系 列)</p> |  <p>低压配电箱</p> |  <p>低压配电箱</p> |
|  <p>一二次融合柱上断路器 (弹操式)</p> |  <p>SLVA 国网标准化低压开 关柜</p> | |

②智能电表、用电信息采集系统

产品主要包括单相与三相智能电表、数据采集器、数据集中器、专变数据采集终端、智能配变终端、智能融合终端、智能感知设备/终端等，为国家电网“坚强智能电网”战略提供强有力的支撑，同时，产品还向水、气等领域辐射，为不同能源领域的计量与数据采集提供相关产品与解决方案，达到同类产品的领先水平。公司研发的基于 4G/5G、NB-IOT、LoRa、HPLC、HPLC+微功率无线双模物联网通信技术的智能电表、采集终端传感器、营配融合终端，让智能电表及用电信息采集传感器终端以更低功耗、更安全及稳健的方式实现智能互联，加快智慧城市建设。

| | | |
|--|---|--|
|  <p>智能电表</p> |  <p>集中器</p> |  <p>专变终端</p> |
|  <p>通信模块</p> |  <p>能效与配变终端</p> |  <p>智能融合终端</p> |

2、新能源充换电

①充电桩

新能源充换电设施系列产品主要包括电动汽车充换电设备、电动自行车充换电柜、船用充电设备（岸电桩）、光储充一体化充换电站和新能源智慧运营平台，其中，电动汽车充电设备包含交流充电桩（7kW-80kW），移动式直流充电桩（7kW-20kW）、一体式直流充电桩(30kW-400kW)，分体式直流充电堆（120kW-1440kW）、V2G 充放电一体机、灵动系列空轨充电机器人、预装式配充一体化有序充电站、兆瓦级液冷大功率充电桩、移动应急充电仓、重卡充电机等充电设备，移动应急充电仓应用于充电高峰时的场站补能需求场景；电动自行车充换电柜包括社区充电柜、外卖和快递用换电柜等；新能源智慧运营云平台是将充放电设施与电动汽车以及充电用户链接起来的物联网平台，电动汽车用户与充放电设施运营商通过云平台实现充放电交易，云平台以互联互通方式与第三方用户平台和监管平台实现充放电资源共享、数据共享和用户共享，“锐视”AI 视觉监视系统深度融合 AI 视觉分析技术与智能硬件，解决了传统能源场站因传统消防系统误报率高、无人值守场景安防薄弱等痛点，实现高精度火灾预警与智能化安全防控。

| | | | |
|---|---|---|---|
|  <p>壁挂式交流充电桩</p> |  <p>壁挂式交流充电桩</p> |  <p>落地式交流充电桩</p> | |
|  <p>壁挂式直流充电桩</p> |  <p>移动式直流充电桩</p> |  <p>V2G 直流充电桩</p> | |
|  <p>一体式直流充电桩</p> |  <p>一体式直流充电桩</p> |  <p>一体式直流充电桩</p> | |
|  |  |  |  |
| <p>分体式直流充电堆</p> | | | |

| | | |
|--|---|---|
|  <p>灵动系列空轨充电机器人 7kW 交流社区版</p> |  <p>灵动系列空轨充电机器人 40kW 直流专业版</p> |  <p>灵动系列空轨充电机器人 80kW 直流运营版</p> |
|  <p>预装式配充一体化有序充电站</p> |  <p>兆瓦级液冷大功率充电桩</p> |  <p>移动应急充电仓</p> |
|  <p>电动自行车充电桩</p> |  <p>“锐士” AI 视觉监视系统</p> | |

②换电系统

公司充换电项目组紧跟国家新能源的发展，推出了 S13 重卡智能换电系统、S16 乘用车换电站的充电系统、S15 交流有序充电系统等产品。



重卡智能换电站-物流



重卡智能换电站-矿山



站控系统-换电区显示



站控系统-站控显示

③新能源场站运营

公司通过向公共交通、物流园区、工业园区、高速服务区、大型居民小区等场景提供集中式大功率快速充电服务或其他配套充电服务获取充电服务收入。

充电场站运营业务方面，公司致力于成为全国领先的“新能源集中式快充网运营商”，子公司南京能瑞是国内主流充电桩运营商之一，在全国范围内运营各类型充电站 1,345 座，其中在江苏、河南、青岛等区域自营的充电场站数量共计 266 座。



出租车场站
综合性城市快充



公交车场站
城市公交快充



营运车场站
综合性城市快充



环卫车场站
特种车辆专用快充站

3、储能业务

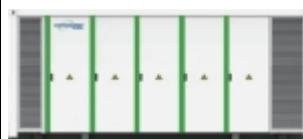
公司主要面向发电侧、电网侧、工商业用户侧储能需求，为客户提供多场景储能解决方案，打造除电芯之外的全套解决方案，公司储能产品涵盖储能模组、储能风冷 PACK、储能液冷 PACK、1000V 电池簇、1500V 电池簇、1000V 储能系统、1500V 储能系统、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、“天控”AI 变流升压一体机、智慧运维云平台等。



储能变流器



AI 变流升压一体机



储能集装箱系统



储能集装箱系统

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

| | 2024 年末 | 2023 年末 | | 本年末比上年末 增减 调整后 | 2022 年末 | |
|---------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 总资产 | 3,346,183,392.31 | 3,849,303,279.59 | 3,849,303,279.59 | -13.07% | 3,487,824,061.43 | 3,487,824,061.43 |
| 归属于上市公司 | 2,287,183,776.91 | 2,659,249,579.65 | 2,659,249,579.65 | -13.99% | 2,646,421,345.38 | 2,646,421,345.38 |

| 股东的净资产 | 2024 年 | 2023 年 | | 本年比上年增减 | 2022 年 | |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| | | 营业收入 | 1,083,779,434.87 | 1,169,197,021.26 | 1,143,365,698.75 | -5.21% |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -333,002,380.13 | 25,506,159.61 | 25,506,159.61 | -1,405.58% | 48,540,560.90 | 48,540,560.90 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -354,757,295.17 | -29,470,114.48 | -29,470,114.48 | -1,103.79% | 5,135,199.65 | 5,135,199.65 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 393,480,991.12 | -356,355,899.55 | -356,355,899.55 | 210.42% | -85,590,648.91 | -85,590,648.91 |
| 基本每股收益 (元/股) | -0.4027 | 0.0308 | 0.0308 | -1,407.47% | 0.0586 | 0.0586 |
| 稀释每股收益 (元/股) | -0.4027 | 0.0308 | 0.0308 | -1,407.47% | 0.0586 | 0.0586 |
| 加权平均净资产收益率 | -13.41% | 0.96% | 0.96% | -14.37% | 1.81% | 1.81% |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

执行《收入准则应用案例——充（供）电业务的收入确认》

财政部会计司于 2025 年 4 月 17 日发布了《收入准则应用案例——充（供）电业务的收入确认》，对“企业提供充（供）电业务”会计核算内容进行了明确规定，对于公司自建充电桩为电动汽车等提供充电服务，公司在向客户提供电动汽车充电服务的过程中，向电动汽车用户收取电费及充电服务费两项费用，应按照净额法确认收入。公司于 2024 年开始执行《收入准则应用案例——充（供）电业务的收入确认》，对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：2023 年度合并利润表调减营业收入 25,831,322.51 元，调减营业成本 25,831,322.51 元；2022 年度合并利润表调减营业收入 34,235,454.94 元，调减营业成本 34,235,454.94 元。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 营业收入 | 192,620,710.34 | 333,861,110.97 | 324,298,024.28 | 232,999,589.28 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -12,195,327.02 | -4,972,411.67 | 518,410.00 | -316,353,051.44 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -17,834,252.73 | -11,304,943.42 | -4,781,476.59 | -320,836,622.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 321,975,853.36 | -235,793,847.81 | 187,805,768.99 | 119,493,216.58 |

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 35,149 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 46,611 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|---------------------------|---|---------------------|----------------|-------------------|------------|---------------------------|---|--------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 洛阳古都资产管理有限公司 | 国有法人 | 26.41% | 217,795,715.00 | 0.00 | 质押 | 217,165,715.00 | | | |
| | | | | | 冻结 | 7,440,000 | | | |
| 徐海江 | 境内自然人 | 3.07% | 25,358,759.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 郭长兴 | 境内自然人 | 3.03% | 24,948,217.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 吴冰 | 境内自然人 | 0.77% | 6,385,500.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 王静波 | 境内自然人 | 0.52% | 4,298,800.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 0.47% | 3,877,891.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 付君惠 | 境内自然人 | 0.38% | 3,130,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 张金城 | 境内自然人 | 0.37% | 3,022,800.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 王博 | 境内自然人 | 0.32% | 2,677,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 俞智超 | 境内自然人 | 0.32% | 2,608,300.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 股东徐海江与郭长兴是亲属关系。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | | | | | | | |

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

 适用 不适用

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

 适用 不适用

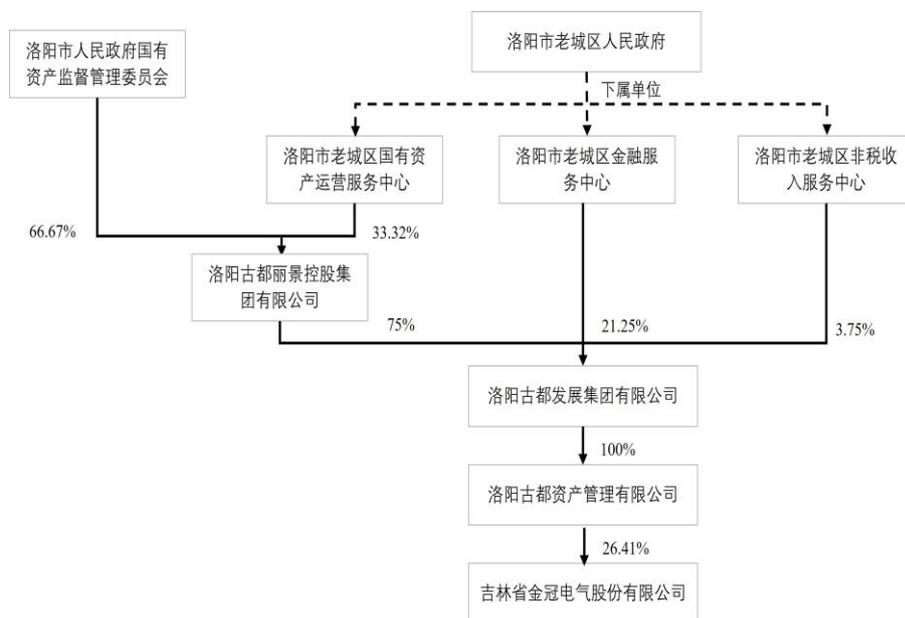
公司是否具有表决权差异安排

 适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，公司未发生经营情况的重大变化。报告期内详细事项详见《2024 年年度报告》。

吉林省金冠电气股份有限公司董事会

2025 年 4 月 22 日