



深圳麦格米特电气股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人童永胜、主管会计工作负责人王涛及会计机构负责人（会计主管人员）骆颖声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用账户中已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	54
第五节 环境和社会责任	73
第六节 重要事项	74
第七节 股份变动及股东情况	88
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	94
第十节 财务报告	98

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

二、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；

三、报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿；

四、载有公司董事长签名的 2024 年年度报告原件。

以上备查文件的备置地点：公司总部董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、麦格米特	指	深圳麦格米特电气股份有限公司
株洲电气	指	株洲麦格米特电气有限责任公司，系公司全资子公司
湖南微朗	指	湖南微朗科技有限公司，系公司全资子公司
株洲微朗	指	株洲市微朗科技有限公司，系公司全资子公司
莱特微能	指	北京莱特微能科技有限公司，系株洲微朗控股子公司
深圳驱动	指	深圳市麦格米特驱动技术有限公司，系公司全资子公司
株洲力慧	指	株洲力慧科技有限公司，系深圳驱动全资子公司
深圳驱动软件	指	深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司，系深圳驱动全资子公司
深圳控制	指	深圳市麦格米特控制技术有限公司，系公司全资子公司
怡和卫浴	指	浙江怡和卫浴有限公司，系公司全资子公司
怡智芯	指	杭州怡智芯科技有限公司，系怡和卫浴全资子公司
西安电气	指	西安麦格米特电气有限公司，系公司全资子公司
湖南电气	指	湖南麦格米特电气技术有限公司，系公司全资子公司
麦格米特香港	指	MEGMEET HONGKONG LIMITED，系公司全资子公司
麦格米特泰国	指	ALTATRONIC INTERNATIONAL CO., LTD.，系麦格米特香港全资子公司
麦格米特美国	指	MEGMEET USA, INC.，系麦格米特香港全资子公司
麦格米特瑞典	指	MEGMEET SWEDEN AB.，系麦格米特香港全资子公司
麦格米特德国	指	Megmeet Germany GmbH，系麦格米特香港全资子公司
麦格米特印度	指	Megmeet Electrical India Private Limited，系麦格米特香港全资子公司
麦格米特韩国	指	KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.，系麦格米特香港全资子公司
广东河米	指	广东河米科技有限公司，系公司全资子公司
蓝色河谷	指	湖南蓝色河谷科技有限公司，系公司全资子公司
武汉电气	指	武汉麦格米特电气有限公司，系公司全资子公司
浙江电气	指	浙江麦格米特电气技术有限公司，系公司全资子公司
深圳焊接	指	深圳市麦格米特焊接技术有限公司，系公司控股子公司
深圳焊接软件	指	深圳市麦格米特焊接软件有限公司，系深圳焊接全资子公司
成都麦米	指	成都市麦米电气有限公司，系深圳焊接全资子公司
深圳能源	指	深圳市麦格米特能源技术有限公司，系公司全资子公司
麦米供应链	指	深圳麦米电气供应链管理有限公司，系公司全资子公司
麦米软件	指	深圳市麦米电气软件技术有限公司，系公司全资子公司
杭州乾景	指	杭州乾景科技有限公司，系公司控股子公司
淄博恒沃	指	淄博恒沃机电科技有限公司，系杭州乾景控股子公司
沃尔吉	指	沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司，系公司全资子公司
湖南麦谷	指	湖南麦谷科技有限公司，系公司控股子公司
欧力德	指	浙江欧力德精密科技有限公司，系公司控股子公司
诺米视显	指	北京诺米视显电子科技有限公司，系公司控股子公司
杭州辰控	指	杭州辰控智能控制技术有限公司，系公司控股子公司
苏州直为	指	苏州直为精驱控制技术有限公司，系公司控股子公司
广东麦米	指	广东麦米电工技术有限公司，系公司控股子公司
广东田津	指	广东田津电子技术有限公司，系公司控股子公司

东莞凯利仕	指	东莞市凯利仕精密组件有限公司，系广东田津全资子公司
力兹微	指	广东力兹微电气技术有限公司，系公司控股子公司
东莞营特	指	东莞市营特电子科技有限公司，系广东田津全资子公司
广东群硕	指	广东群硕电子技术有限公司，系广东田津全资子公司
会计师事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
董事会	指	深圳麦格米特电气股份有限公司董事会
监事会	指	深圳麦格米特电气股份有限公司监事会
交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳麦格米特电气股份有限公司章程》
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	麦格米特	股票代码	002851
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳麦格米特电气股份有限公司		
公司的中文简称	麦格米特		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Megmeet Electrical Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Megmeet		
公司的法定代表人	童永胜		
注册地址	深圳市南山区高新区北区朗山路 13 号清华紫光科技园 5 层 A;B;C501-C503;D;E		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	深圳市南山区学府路 63 号高新区联合总部大厦 34 层		
办公地址的邮政编码	518052		
公司网址	http://www.megmeet.com		
电子信箱	irmeg@megmeet.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王涛	辛梦云
联系地址	深圳市南山区学府路 63 号高新区联合总部大厦 34 层	深圳市南山区学府路 63 号高新区联合总部大厦 34 层
电话	0755-86600637	0755-86600637
传真	0755-86600999	0755-86600999
电子信箱	irmeg@megmeet.com	xinmengyun@megmeet.com

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007525239714
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无重大变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	熊树蓉，李双双

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、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

	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（元）	8,172,486,420.33	6,754,241,158.28	6,754,241,158.28	21.00%	5,477,758,610.38	5,477,758,610.38
归属于上市公司股东的净利润（元）	436,121,904.61	629,322,786.38	629,322,786.38	-30.70%	472,695,536.85	472,695,536.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	366,403,081.30	355,496,685.62	355,496,685.62	3.07%	255,724,155.21	255,724,155.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	137,694,004.04	309,929,601.62	309,929,601.62	-55.57%	-20,743,557.48	-20,743,557.48
基本每股收益（元/股）	0.8651	1.2687	1.2687	-31.81%	0.9500	0.9500
稀释每股收益（元/股）	0.8277	1.1922	1.1922	-30.57%	0.9397	0.9397
加权平均净资产收益率	9.19%	15.52%	15.52%	-6.33%	14.14%	14.14%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末 增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	11,985,590,774.79	10,113,413,379.25	10,113,413,379.25	18.51%	8,464,779,304.93	8,464,779,304.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,014,447,654.28	4,417,012,017.95	4,417,012,017.95	36.17%	3,703,950,033.63	3,703,950,033.63

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1. 重要会计政策变更

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。

关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

（1）2023 年度利润表项目：合并报表 15,111,262.19 元由销售费用调整至营业成本，母公司报表 1,855,058.05 元由销售费用调整至营业成本；

（2）2024 年度利润表项目：合并报表 12,699,412.23 元由销售费用调整至营业成本，母公司报表 1,619,382.65 元由销售费用调整至营业成本；

2. 会计差错更正说明

本期公司无会计差错更正事项。

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,830,953,062.17	2,180,246,554.81	1,891,862,985.27	2,269,423,818.08
归属于上市公司股东的净利润	138,513,744.72	176,071,008.29	96,562,239.18	24,974,912.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	121,632,183.43	160,023,751.20	81,134,700.21	3,612,446.46
经营活动产生的现金流量净额	47,859,968.78	18,298,622.98	219,422,386.56	-147,886,974.28

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

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,226,355.71	691,934.37	708,613.18	资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	51,818,054.17	43,487,892.03	47,572,456.19	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,206,145.26	275,419,295.10	191,691,699.50	持有交易性金融资产、其他非流动金融资产的公允价值变动损益和处置交易性金融资产取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	814,801.90	405,890.79	11,496,989.90	本期收回的重大应收账款坏账准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,486,447.71	4,253,723.42	-849,126.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,356,870.40	2,552,826.65	6,057,184.46	
减：所得税影响额	6,662,460.75	48,157,589.81	36,781,847.66	
少数股东权益影响额（税后）	1,554,495.67	4,827,871.79	2,924,586.97	
合计	69,718,823.31	273,826,100.76	216,971,381.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☑适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系个税手续费返还、其他投资收益。

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

☐适用 ☑不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

从宏观角度，2024 年中国国民经济在复杂严峻的外部环境和国内结构性矛盾交织的背景下，展现出“增速趋稳、动能转换深化”的运行特征。全年国内生产总值（GDP）同比增长 5.0%，经济在波动中夯实复苏基础。需求端呈现分化修复格局：社会消费品零售总额全年增长 3.5%；固定资产投资同比增长 3.2%，其中，基础设施投资增长 4.4%、制造业投资增长 9.2%形成主要支撑，而房地产投资同比下降 10.6%仍构成拖累；货物进出口总额全年增长 5.0%，其中，电动汽车、锂电池、太阳能电池等“新三样”出口表现亮眼，电动汽车出口增长 13.1%，工业机器人出口增速达 45.2%，高端装备出口整体增长超 40%。

政策层面呈现“跨周期调节+结构性发力”双轨特征。全年实施大规模设备更新财政补贴和消费品以旧换新政策，带动相关产业及投资增长；1 万亿元超长期特别国债重点投向科技创新、新型城镇化等国家重大战略领域；房地产政策实行“三线四档”动态优化，多地取消限购措施，优化房地产金融管理。货币端通过降准等工具释放流动性，推动融资成本下降。

全年经济运行呈现“增速达标、质量进阶”特征，在守住 5%增长底线的同时，单位 GDP 能耗目标下降 2.5%，专精特新“小巨人”企业总量突破 1.4 万家，高质量发展取得实质性突破。这种在多重约束条件下实现的动态平衡，为“十五五”时期经济转型升级奠定了结构性基础。

从公司角度，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司归属于制造业中的电气机械和器材制造业（C38），根据公司所处的专业领域，公司归属于电气自动化行业，根据公司核心技术特点，属于电气自动化行业中的电力电子及相关控制行业。根据应用领域，公司产品主要包括智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接六大类。产品下游客户所处行业分布较为广泛，不存在明显的周期性特点。各细分领域行业发展状况如下：

（1）智能家电领域

智能家电持续领跑中国家电行业增长曲线，根据《2024-2025 中国科技类消费电子产业发展白皮书》，我国智能家电市场规模 2018 年约 3500 亿元，2024 年预计达 8100 亿元，年复合增长率超 13.75%，成为支撑家电产业升级的核心动力。随着全屋智能解决方案的不断发展与技术升级，2024 年国内智能家居单品渗透率超 40%，科技生活范式革新正加速重构消费市场格局。

这一增长动能来源于三重共振：AI 大模型推动的交互革命使家电具备主动服务能力，据白皮书数据显示，有 72% 的受访消费者愿为 AI 功能支付溢价；中产阶级扩容催生品质化消费浪潮，超高清智能屏冰箱、能源管理系统等高端品类

需求激增；国家“十四五”数字家庭建设指南的落地，智能家居被纳入国家消费补贴范畴，政策红利加速行业向高质量发展迈进。

全球市场同样呈现结构性机遇，GfK 报告显示，2023 年全球（不含北美）智能家电销售额份额为 25%，其中中国占比 47%，而拉美、欧洲、中东非等新兴市场的份额在 10%~18% 区间。值得关注的是，中国企业的全球化布局显现出“双循环”特征：一方面通过并购欧洲高端品牌完成技术跃迁，另一方面依托柔性供应链深耕“一带一路”市场。2024 年 1-11 月中国对金砖国家家电出口额同比增长 19.2%，智能空调、物联网厨电等品类出口占比提升，部分品类如扫地机器人在海外高端市场份额达 79%，标志着出口结构向高附加值转型。

面对 2024 年全球家电市场整体略有下降的预期，智能家电赛道却逆势锁定持续增长的行业目标，据 Technavio 预测，2024 年全球智能家居市场规模约为 1,366 亿美元，预计 2029 年将增至 3,918 亿美元，年复合增长率达 23.50%。这种分化趋势印证了技术驱动型增长的战略价值——当传统家电进入存量竞争时，融合 AIoT、绿色能源管理等创新要素的智能生态，正在重塑全球家电产业的价值分配体系。

公司智能家电电控产品融合了功率变换、逻辑控制以及变频控制技术，是家用电器实现智能化的核心部件。

（2）电源产品领域

电源产品在工业设备、家用及商用设备中占据核心地位，下游应用涵盖医疗、工业控制、新能源、交通、通信网络、IT 与消费电子等广泛领域。当前，用电整机设备厂商普遍采用电源设计与生产外包模式，由专业化电源供应商提供适配产品。由于电源型号繁多、功率差异显著且行业分布分散，叠加各厂商市场定位差异，行业整体竞争格局呈现高度分散特征。目前，全球电源产品市场正处于稳步增长阶段。近年来，新能源、5G 通信、AI 算力及数据中心、医疗等新兴应用领域为全球电源市场的未来增长注入了新的增长动力。根据全球电源市场研究机构 Micro-Tech Consultants 数据，2024 年全球开关电源市场规模约为 400.71 亿美元，预计到 2028 年将增长至 434.76 亿美元。2024 年，我国电源行业在工业企业智能化升级、新兴领域需求爆发（如新能源、AIoT 设备）及政策持续扶持的推动下，市场规模进一步扩大。据中国电源学会统计，2024 年国内电源市场规模约 3853 亿元，同比增长约 8%；预计 2025 年将突破 5400 亿元，2021 至 2025 年复合增长率（CAGR）约为 11%，凸显行业强劲增长潜力。从市场集中度看，2024 年中国电源行业 CR6（前六家企业市场份额之和）仍处于低位，表明竞争分散化态势未改。尤其在消费电源领域，技术迭代加速推动产品向高性能、高功率密度、高效率方向升级，头部企业通过差异化创新争夺市场份额。与此同时，物联网、人工智能及移动互联网技术的深度渗透，持续催生新型智能设备（如 AR/VR、边缘计算终端）的电源需求，驱动细分赛道快速增长。

根据 QY Research 数据，预计全球通信电源市场规模 2030 年将增长至 83.9 亿美元；根据 Valuates Reports 的数据，2024 年全球 AI 服务器电源市场规模为 28.46 亿美元，预计到 2031 年将增长至 608.10 亿美元，2025-2031 年复合增长率达到 45.00%；全球新型能源体系加速演进，储能设备、充电桩、电力基础设施等市场蓬勃发展，以充电桩为例，根据国际能源署（IEA）预测在各国政策扶持和市场需求共振下，全球公共充电桩保有量预计将从 2023 年的 4,000 万台激增至 2030 年的 2 亿台。

2024 年，中国电源企业依托“工程师红利”与技术积累加速全球化布局，逐步打破海外厂商在高端市场的垄断。此前很长一段时间台湾厂商在开关电源领域占据主导（2020 年市占率 37%），但大陆企业凭借成本和服务优势近年来加速抢占市场。国内头部企业通过提升研发投入（如氮化镓、碳化硅等第三代半导体技术应用）与制造工艺优化，显著增强产品竞争力，并在新能源车充电模块、数据中心电源等高端领域与国际巨头展开正面竞争。这一转型不仅推动中国从“制造输出”向“技术输出”升级，亦为全球电源产业链格局注入新动能。根据 Micro-Tech Consultants 数据，2023 年在全球电源产品厂商销售额排行中，公司位列第七位，国际竞争力逐年提升。

（3）新能源汽车及轨道交通领域

2024 年，中国延续并优化新能源汽车支持政策，工业和信息化部、财政部等部门联合发布《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》，明确 2024 年全年继续免征新能源汽车购置税，并通过技术标准升级推动行业向高端化、智能化方向发展。政策重点引导新能源汽车在私人消费、公共交通及物流等场景的普及，加速产业转型升级，构建“车-路-云”协同的智能生态体系。根据中国汽车工业协会数据，2024 年中国新能源汽车产销量再创新高，全年产销分别突破 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比增长均超 30%，连续 10 年稳居世界首位，市场渗透率进一步提升至 40.9%，标志着电动化进程迈入规模化普及阶段。中汽协表明，我国将继续坚持稳中求进总基调，大力提振市场信心，实施扩大内需战略，积极推动经济运行整体好转，实现质的有效提升和量的合理增长，新能源汽车的持续向好有利于公司相关业务稳步扩张。

新能源汽车的海外出口业务也迎来了高速增长，东南亚、南美等新兴市场表现突出，根据中国汽车工业协会数据，中国新能源汽车出口量从 2022 年的 67.9 万辆提升至 2024 年的 128.4 万辆，出口车型以高性价比和技术创新赢得市场，形成“国内+出口”双轮驱动。中国新能源汽车企业在海外市场布局持续发力，泰国、匈牙利等海外工厂陆续投产，推动“产品出口”向“本土化生产”转型，有效应对欧盟反补贴调查等贸易壁垒。

（4）工业自动化领域

工业自动化控制行业涵盖变频器、伺服系统、PLC、DCS、运动控制器、CNC、传感器等核心产品，是国家战略性新兴产业的关键领域，承担着推动“中国制造 2025”、保障技术安全、助力制造业由大转强的重任。2024 年，国家“十四五”规划持续强化制造业高端化与自主可控目标，重点推进分散式控制系统、可编程逻辑控制器（PLC）、数据采集与视频监控系统等工业控制装备的研发，并加速工业软件创新及工业互联网平台建设，构建“工业互联网+智能制造”生态体系。在电力电子技术迭代与制造业智能化需求的驱动下，工业自动化驱动系统正加速向智能化、网络化方向演进，其中 PLC、变频器等核心部件的技术升级成为产业突破的关键。

根据中商产业研究院数据，2023 年中国工业自动化市场规模为 3115 亿元，同比增长 11%，而 2024 年预计将增至 3531 亿元，增速达 13.35%。全球市场方面，2023 年规模为 4807.3 亿美元，2024 年预计增长至 5095.9 亿美元，主要受益于工业 4.0 深化及新兴技术融合应用。中国工业自动化行业正从外资主导转向国产化加速阶段，2023 年国产工业机器人

销量份额首次突破 50%，SCARA、协作机器人等细分领域国产化率均超 50%，但在高端数控机床（国产化率 6%）和精密减速器（日本企业仍占主导）等核心环节仍需突破。政策与技术双轮驱动下，国产替代趋势显著。

此外，国家统计局数据显示，2024 年工业机器人产量为 55.6 万台，同比增长 14.2%，下游应用从汽车、电子扩展至光伏、储能等新兴领域。未来，随着 5G、AI、物联网等技术深度赋能，工业自动化将加速向高精度、高可靠性方向升级，国产企业需聚焦核心零部件技术突破与产业链协同，以巩固全球竞争力。

（5）智能装备

智能装备作为深度融合信息技术、自动化控制、传感器网络、人工智能等前沿技术的现代化生产系统，通过实时监控、智能分析、自主决策及动态优化等功能，显著提升了生产流程的智能化与自动化水平。在传统制造业中，此类装备不仅助力企业实现生产效率提升、产品不良率降低及能耗成本缩减，还推动了生产模式向智能化、绿色化与服务化转型，增强了企业在全价值链中的竞争力。2024 年，中国智能装备产业在创新驱动与市场需求的拉动下保持稳健增长，中商产业研究院数据显示，全年智能制造装备产业规模预计达 3.6 万亿元，同比增长 12.5%。工业 4.0 框架下，行业核心驱动力聚焦于智能制造、数字化转型及自动化技术革新，政策层面，《推动工业领域设备更新实施方案》明确提出至 2027 年工业设备投资较 2023 年增长 25% 以上，规模以上企业数字化研发设计工具普及率超 90%、关键工序数控化率达 75%，推动企业研发投入强度持续提升。技术层面，2024 年 5G、数字孪生与 AI 驱动的柔性生产线普及率提升至 45%，推动制造业从“规模扩张”向“质量效益”转型，为全球产业链注入新动能。同时，随着全球供应链的优化和区域经济一体化的推进，装备制造业的国际合作与交流更加频繁，也为行业带来了新的增长点。

（6）精密连接

连接器作为电子系统中实现电流或光信号高效传输与交换的核心基础元件，通过精准的信号连接确保不同系统间无失真、低损耗的集成运行，在消费电子、汽车电子、通信设备、工业控制等领域具有不可替代的作用。中国已成为全球最大连接器生产基地，2024 年行业规模持续增长，中商产业研究院数据显示，2024 年中国连接器市场规模预测为 2183 亿元，同比增长 6.1%；Precedence Research 数据显示，全球市场规模同步攀升至 965.9 亿美元。下游需求端，新能源汽车、5G 基站、AI 服务器及工业机器人等领域的爆发式增长，驱动高速高频、微型化、抗干扰等高性能连接器需求激增。技术端，物联网与人工智能技术的渗透推动连接器向智能化、高密度及耐极端环境方向升级。产业升级方面，2024 年下游需求多样化倒逼精密连接组件向专业化、差异化及生产自动化方向演进。国际化布局方面，东南亚（泰国、越南）及墨西哥生产基地产能释放，规避欧美贸易壁垒并深化全球供应链嵌入。

公司通过自主开发多功能的自动化生产设备、智能检测装备使电连接组件产品从传统的劳动密集型向技术密集型转变，在满足连续性生产需求的同时，大幅提升生产效率、产品质量与稳定性，降低生产成本，提高企业的核心竞争力。

二、报告期内公司从事的主要业务

麦格米特是以电力电子及相关控制技术为基础的电气自动化公司，专注于电能的变换、自动化控制和应用。公司致力于成为全球一流的电气控制与节能领域的方案提供者，目前已成为智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接领域的国内知名供应商，产品广泛应用于家用及商业显示、变频家电、智能卫浴、医疗、通信、数据中心、可再生能源应用、新能源汽车、轨道交通、工业自动化、智能生产装备、精密连接组件等消费和工业的众多行业，并不断在电气自动化领域延伸，外延技术范围，布局产品品类，持续在新领域进行渗透和拓展。

经过多年的研发投入，公司成功构建了功率变换硬件技术平台、数字化电源控制技术平台、自动化控制与通讯软件等技术平台，并继续向机电一体化和热管理集成方向拓展，通过技术平台的不断交叉应用，完成了在各个领域的多样化产品布局，建立了跨领域的生产经营模式，也不断丰富了相关新产品快速拓展的技术平台基础。

根据应用领域划分，公司产品主要包括智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接六大类。其中，智能家电电控产品的主要细分产品包括各类变频家电功率控制器、空气源热泵控制器、智能卫浴整机及部件等；电源产品主要细分产品包括医疗设备电源、通信及服务器电源等网络能源产品、电力设备电源、工业导轨电源、光伏&储能&充电桩核心部件、LED 显示电源、显示设备相关电源及 OA 电源等；新能源及轨道交通部件主要细分产品包括新能源汽车电力电子集成模块（PEU）、电机驱动器（MCU）、车载充电机（OBC）、DCDC 模块、车载压缩机、轨道交通车辆空调电气部件、热管理系统核心部件等；工业自动化主要细分产品包括伺服及变频驱动器、可编程逻辑控制器（PLC）、液压伺服泵、直线电机、编码器等；智能装备主要细分产品包括数字化焊机、工业微波设备、智能采油设备等；精密连接主要细分产品包括异形电磁线、同轴线、超微细扁线、FFC、FPC 等。

报告期内，公司从事的主要业务、主要产品及其用途未发生重大变化。

（一）报告期内公司总体业务概述

公司以电力电子及相关控制技术为基础，持续高强度研发投入，兼顾内生发展与外延拓展，不断完善平台建设，推进营销平台融合，稳步推进核心技术不断形成产品优势在多领域的应用。公司强调多极增长、平衡风险，着力均衡各业务板块的总体规模和发展趋势，规避任一产品线的周期波动或业务变化可能给公司带来的风险。2024 年，公司实现营业收入 81.72 亿元，较上年同期上升 21.00%；实现营业利润 45,635.45 万元，较上年同期下降 27.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 43,612.19 万元，较上年同期下降 30.70%；实现归属于上市公司股东的扣非后净利润 36,640.31 万元，较上年同期上升 3.07%；公司基本每股收益为 0.8651 元，较上年同期下降 31.81%。

报告期内，国内经济环境仍存在居民消费疲弱、房地产持续筑底、外贸摩擦增多等不利情形，但公司在面对此类复杂宏观形势下，仍然整体应对得当，风险管控到位，保持稳健经营，主营业务稳健发展。公司核心战略、经营策略、核心管理团队和技术团队继续保持稳健从容，资产结构和盈利模式也未发生重要变化，体现了公司“多级增长平衡风险”

战略的有效性。此外，公司近年来不断拓展外延扩张，在新业务领域的布局卓有成效，在公司平台与资源的协同下，已初步达到预期效果，步入新的发展阶段。

与此同时，公司通过强化研发投入，搭建研发平台，不断推出新产品，2024 年公司研发费用 98,404.20 万元，同比增长 27.70%，占销售收入的 12.04%。公司作为高新技术企业，高度重视对研发体系的资金投入。公司研发费用投入占当期营业收入比例已超十年连续保持在 11%左右，持续且高强度的研发投入，为产品战略和研发计划的实现提供了充足的资金支持，为公司的快速发展注入了源源不断的动能。公司着力加强内部运营管理，按计划稳步推进各项平台建设，重新评估产业发展变动方向，专注研究新技术、推出新产品、拓展新业务。2024 年，以数据中心通用及 AI 服务器电源、光伏&储能&充电桩核心部件、家庭能源产品、办公自动化设备电源、PC 设备电源、新能源汽车热管理部件为主的新型业务拓展顺利，并取得了预期成果；公司在智能卫浴、变频家电、智能采油、新能源汽车等领域的核心客户开拓方面也取得较大突破，这些业务均为公司未来业绩的稳步增长奠定了坚实的基础。从行业技术演进看，电力电子领域具有高技术壁垒特征，下游行业差异化需求显著，尤其在 AI 服务器、新能源、智能电网等新兴场景中，技术迭代周期不断缩短，这要求企业必须具备超前技术预研能力。从企业发展看，当前公司正处于市场拓展关键期，在智能家电电控产品、工业自动化等成熟业务持续优化的同时，数据中心电源管理等新兴业务的技术攻关需求日益凸显。未来，公司需要持续强化研发投入力度，以应对行业技术加速变革，推进公司发展战略。以研发打磨技术，以技术布局业务，以业务搭建平台，以平台支持研发，如此正向循环，提升了公司各项业务的竞争优势，保证了公司收入的持续增长。

伴随着全球化趋势，国内经济增长进入到增速换挡、结构调整与“新旧动能”转换时期，各行业间的竞争愈发激烈，内卷加剧，价格战不断，为找寻新的市场与发展空间，“出海”成了当前众多中国企业新的发展目标与战略走向。公司凭借对电力电子行业的精耕钻研与前瞻眼光，提前布局把握先机，已在海外市场拓展与销售上显现优势。经过超十年的前瞻布局，公司逐步从国内走向国外，以更优的性价比、更快的响应速度、更好的服务和更具竞争力的技术方案让公司在海外市场站稳脚跟，随着公司在全球的“研发+制造+销售”多点布局网络日益完善，近年来公司海外客户需求持续上升，海外销售收入占比也逐年加大。公司致力于向全球各行业龙头客户提供电气一体化解决方案，目前已在变频家电、智能卫浴、医疗电源、商显电源、LED 电源、OA 电源、光储充、网络电源、工程机械、智能焊机、轨道交通等领域具备相应海外市场认证与资质。2024 年，公司业务进一步向海外市场拓展，实现直接海外收入 26.75 亿元，同比去年同期增长 37.13%。2024 年，公司直接海外收入占销售总收入比例为 32.73%，另实现了占销售总收入比例约 9.32%的间接海外收入，综上，公司供应海外地区需求产生的总收入占比（直接+间接）合计约达 42%，国际竞争力逐步提升。公司已将“加速海外布局、扩展海外市场”当作未来发展的重要战略方向，公司致力于抓住不同国家地区的行业需求与发展机遇，提前布局产能与市场资源，积极寻求与各行业国际龙头客户建立深度合作的机会，推动公司各项业务站上国际舞台，持续扩大全球销售收入规模。

报告期内，各板块业务总体经营情况如下：

（1）智能家电电控产品

2024 年，公司智能家电电控产品销售收入 37.38 亿元，同比增长 42.72%，占公司营业收入的 45.74%。公司智能家电电控产品主要包括智能家用空调变频驱控系统，商用暖通空调驱控系统，空气源热泵驱控系统，热泵型洗干一体机驱控系统，及各类家电控制器；智能卫浴整机及组件系统等消费类产品。公司智能家电驱控系统方案是公司品牌电器制造商提供完整的端到端的系统创新与研发服务，为传统家用电器制造商赋予绿色、低碳、环保等年轻化的消费元素，报告期内各消费类产品均实现超行业平均增速的增长趋势。

公司的优势在于将成熟的工业级技术积累，嫁接并应用于传统电器类产品，将数字化、智能化真正植入传统电器行业，使传统电器产品焕发出新的生命力。近 10 年以来，公司持续投入系统级的全场景研发平台建设，进一步为全球家用电器产业的智能化转型助力，也不断拓展在平台技术的应用，包括商用空调、空气源热泵等，并进一步布局热泵型洗干一体机驱控系统等新领域，公司产品陆续从板件向模组、再向系统级解决方案逐步延伸，致力于为全行业大客户解决全流程痛点，深度服务提供一站式电气控制解决方案。在全球化逆行及产业链重构的大背景下，各个行业的竞争进一步加剧，公司团队多年持续投入的系统级创新平台进一步发挥力量，在 2024 年继续延续良好的发展态势，在海内外市场实现多年快速发展。本报告期内，公司变频家电业务的高速增长受益于以印度为代表的海外市场对变频家电的消费需求突增，同时，国内政府新推出的家电以旧换新政策也进一步促进了家电消费增长、推动家电行业绿色发展和智能化升级，助力公司变频家电业务在国内市场的逐步开拓。

公司全资子公司怡和卫浴作为国内智能卫浴主流解决方案 ODM 服务厂商，近年来在国内外品牌商和电商方面的客户覆盖越来越广泛，加之智能坐便器品类在国内市场的渗透率正逐年上升，2024 年公司智能卫浴业务实现了较快增长，也为公司贡献了超行业平均增速的业绩增量。从核心控制部件出发，经过多年的深耕研发与市场应用，不断整合上下游，公司现已具备完善的智能马桶全产业链优势，真正成为了“智能卫浴一站式、全流程解决方案”的深度服务商。本报告期内，公司新斩获的多家国际龙头厂商的定点及订单开始陆续进入批量交付阶段，未来几年公司将继续发挥大客户群优势，不断扩大在各客户采购体系内的供应份额，智能卫浴业务有望持续维持较高的增速水平。

公司总体在智能家电电控方向上将持续投入，扩大产能，提升品质，优化产品性价比，以全球视角进行更多业务布局及客户拓展，致力于进一步满足国内外客户的未来需求。

（2）电源产品

2024 年，公司电源产品销售收入 23.53 亿元，同比增长 10.90%，占公司营业收入的 28.80%。公司电源业务主要包括医疗电源、通信及服务器电源等网络电源产品、电力电源、工业导轨电源、光伏&储能&充电桩核心部件、LED 显示电源、显示设备相关电源、OA 及 PC 电源等产品。公司电源产品已逐步覆盖工业、商业、消费等多领域众多一线龙头客户，或将成为公司未来销售收入规模增长主力。

报告期内，公司电源产品事业群下各产品线业务发展呈现差异，其中，公司显示电源业务实现了较好增长：日本 OA 市场开拓成果初显，OA 电源 2024 年增势较好，核心客户项目进展顺利，为将来的订单批量增长奠定了基础；商显

电源继续保持行业头部，业务发展持续稳步向前；此外，公司此前在 PC 电源领域新获准进入供应链的头部客户在 2024 年开始陆续有正式订单落地，助力核心客户的国产化需求，为公司低功率电源业务的后续增长打开新的增长极。

近年来国内光伏与储能产业发展较快，带动公司相关业务发展加速。报告期内，公司光伏逆变器部件与工商业储能产品实现稳健增长，在手订单充足，并且陆续开始在便携储能、家庭储能等领域实现核心部件产品的批量供应，公司未来将坚持以服务 B 端客户为定位，继续扩大客户覆盖。快速增长的新能源汽车需求与相关政策引导推动了充电桩产业的发展，公司在充电桩领域坚持被集成战略，从充电模块到系统整装、从技术研发到生产制造，公司致力于为客户提供高质量全套解决方案服务，不仅在国内市场实现乘用车 & 商用多领域应用，也正瞄准欧美等海外市场进行前期布局，进一步扩大了未来的增长空间。

在全球人工智能（AI）、5G 通信、云计算、物联网等新兴信息技术产业持续增长的背景下，全球范围内的 AI 数据中心配套数字硬件设施建设的需求也持续加大。公司经过多年的研发投入与技术布局，已具备业界领先的高功率高效率网络电源的技术水平及产品研发与供应能力，可支持通信、交换机、通用服务器、AI 服务器等多项场景应用。近年来公司网络电源业务始终与国际头部客户保持紧密合作关系，持续获得了爱立信（Ericsson）、思科（Cisco）、瞻博网络（Juniper）、阿里斯塔（Arista）、智邦科技（Accton）等头部国际客户的多项项目需求与订单，批量交付进度加快，收入规模逐步兑现。

另值得一提的是，通过近年来不断加大的对新客户、新项目的投入与布局，公司逐步在全球服务器行业中崭露头角，作为目前少数具备高功率高效率服务器电源技术与海外全流程生产供应能力的综合型电源供应商，公司已与英伟达（NVIDIA Corporation）形成合作伙伴关系，在服务器电源领域成为其指定的数据中心部件提供商之一，正积极参与英伟达 Blackwell 系列架构数据中心硬件系统的创新设计与合作建设。英伟达作为国际头部科技公司，其产业链生态稳定，发展前景广阔，公司与英伟达在该领域的合作有力保障了项目相关产品市场消化，预计未来将会对公司电源业务的发展带来更大的市场空间及增长潜力。

AI 服务器电源广泛应用在算力市场，包括国内和国外的算力基础设施建设中，属于必需品，并且整个服务器供电系统产品众多，产品和技术均在持续更新迭代中。公司目前在服务器电源领域已推出高功率服务器电源架（Power Shelf）、服务器备用电源架（BBU Shelf）、超级电容组架（Power Capacitor Shelf）、高压直流输电系统（800V/570kW Side Rack）等产品，可广泛应用于 IDC 机房、户外基站。公司已在 2025 年 3 月的行业展会上向全球 AI 领域广大客户群体交流展示了公司最新的相关技术成果和解决方案产品。公司 AI 服务器电源相关产品和积累的技术平台，可广泛支持国内外的算力建设，国内外的客户均在对接中，并取得了积极进展。但在本报告期内，服务器电源的多数客户需求及项目进度仍处于量产前的研发与调试阶段，暂未有足够的进入大批量交付阶段的订单，预计后续客户的大量需求将于 2025 年下半年开始持续落地交付。

公司依托于电子电气和精密控制等核心技术，以医疗电源产品为切入点，逐步向医疗健康设备等下游领域延伸，目前已成功孵化出制氧机核心模块产品及配套解决方案。在全球老龄化演进的背景下，医疗健康领域系列产品展现出广阔

的市场前景，公司医疗电源系列产品也随下游多个细分市场的逐步拓展而呈现较好增长趋势，并且即将进入规模化放量阶段。并且凭借公司全面的技术与业务平台优势，基于核心 FOC 变频控制算法，公司跨界融合，创新性推出了家用制氧机及车载制氧机相关产品，自研无油涡旋压缩机及车机互联智能控制，打造轻音、轻量、小型、高效高端智能的车规级氧舱解决方案，已正与多家车厂对接相关需求中，预计后续将迎来大量的市场增量空间。工业电源因部分公司产品处于项目生命周期更替阶段内，销售收入增速表现一般。但公司在相关领域持续积累了较多优质的头部国际大客户资源，且客户合作关系较为紧密，在研项目及对接需求充分，未来供应份额提升的潜力较大，期待后续项目与订单的逐步落地交付。

此外，公司在电源产品领域经过多年积累，持续为爱立信、诺基亚、GE、飞利浦、魏德米勒、西门子、ABB、Cisco、Juniper、Arista、Accton、施耐德、EnerSys、特变电工、小米、长虹、创维等国内外知名企业提供产品和研发及生产服务。为满足客户未来需求，尤其是 AI 数据中心、通信 5G、光伏、储能、充电桩等行业的高速发展需求，公司持续增大研发投入，预计未来将取得进一步发展空间。公司电源产品业务目前已逐步从投入期走向收获期，并在不断加速产品布局、不断巩固和发展与国内外头部大客户的业务合作关系，近年来在人工智能技术爆发式发展、光储充等新能源产品不断渗透等有利因素的驱动下，公司电源产品迎来良好的增长预期。报告期内，公司电源产品总订单量大幅增加，为公司未来发展持续注入新动力。

（3）新能源及轨道交通部件

2024 年，公司新能源及轨道交通部件销售收入 5.49 亿元，同比下降 22.74%，占公司营业收入的 6.71%。公司新能源及轨道交通业务主要包括新能源汽车电力电子集成模块（PEU）、电机驱动器（MCU）、多合一电控、车载充电器（OBC）、DCDC 电源及轨道交通车辆空调电气部件等产品，并在车载压缩机、热管理系统核心部件、分布式电驱、全主动智能液压悬架系统方向不断探索和突破，近年来陆续推出双主驱扭矩矢量电驱系统、双向电动液压泵、底盘域控制器、集成式双阀主动减震器、车载制氧机等全新产品。公司致力于以“性能升级、绿色出行”为设计理念，全方位应用新能源汽车核心零部件的创新成果与前沿技术，构建电源及充电、动力及底盘、整车环境控制三大使用场景产品。本报告期内，国内新能源汽车产销量虽仍实现较好增长，但行业竞争日益加剧，价格战愈演愈烈，加速的内卷行情使得从下游整车厂到上游原材料及零部件产业链供应商均面临着更大的发展压力与挑战。本报告期内，公司新能源汽车及轨道交通业务也出现了下滑现象，下滑原因主要一方面由于存量客户的在售车型受到市场竞争加剧及下游需求扰动因素出现销量下滑现象；另一方面，公司去年以来新收到较多增量客户及项目定点，由于其开发与量产前测试周期较长，在 2024 年暂未形成大批量订单落地。自 2024 年末起，公司已开始向吉利进行了批量二合一车载电源产品的供应，截至 2025 年 3 月 31 日，公司已累计发货十六余万台，预计将在 2025 年度期间有较大的销售增长。

公司新能源汽车业务未来长期增长的发展趋势及确定性并未改变，且越来越清晰，这得益于公司在新能源汽车电力电子零部件业务上的多重产品布局，使总市场空间叠加向上，加之近年来越来越多的国内外头部新客户的引进，并且目前在手项目及订单充裕，为公司未来的业务增长奠定了基础。

随着国内新能源汽车市场的不断优化与整合，公司近年来持续拓展新能源汽车领域的新客户，现已与北汽新能源、零跑、吉利、金康、东风、一汽等整车厂客户建立合作。另外，公司也在不断拓展下游应用场景，现已有乘用车、商用车、工程车辆及轻型电动车等多领域产品推出，可满足客户各类应用场景的需求，并已具备相应批量交付能力。今后，公司在新能源汽车领域，将持续贯彻“多客户、全品类”战略，充分发挥上下游供应链整合优势，多点布局开放合作，助力公司未来进一步扩大销售收入规模。

随着我国新能源汽车行业高速增长，市场由政策推动向市场驱动转型，公司新能源汽车业务也经历了萌芽期及初步探索期，进入发展期。并且，伴随科技力量的加持，与公司其他业务部门协同，形成联动，覆盖电源、电控、热管理制冷制热部件、悬浮系统部件、分布式动力部件、连接件等产品，可为客户提供最全面零部件和系统解决方案，整车价值量不断提升。在品牌、车型、区域等细分领域也在不断调整，公司也在不断创新中实现跨越和变革。随着公司持续不断的研发投入和与各新能源汽车领域客户的长期稳定合作，预计公司未来新能源汽车业务也会继续增长，抗风险能力不断提高。

公司为轨道交通的空调设备提供电气和电子部件，轨道交通包括高铁、动车、城轨和地铁，部件包括电动压缩机、空调控制器、电机驱动器及空调电控柜。在轨道交通领域，公司产品的市场需求主要来自两个方面：一是增量市场需求，即因轨道交通行业每年新增运营里程而带来的核心部件的市场需求；二是存量市场需求，即前期投入的设备为满足日益提高的安全运营标准产生的产品更新和升级换代而带来的市场需求。

（4）工业自动化产品

2024 年，公司工业自动化产品销售收入 6.27 亿元，同比增长 7.35%，占公司营业收入的 7.67%。公司工业自动化业务主要包括变频器、伺服、可编程逻辑控制器（PLC）、液压伺服泵、直线电机、编码器等产品。

公司在工业自动化领域始终深耕行业，产品策略上采用以通用产品与技术为平台，同时针对多个细分行业推出更精细专业的定制化专用产品，销售策略上采用直销和分销两种模式。公司多年来持续加强对产品的综合成本管控，注重产品的高性价比，并且充分利用自身优势，结合细分行业的特殊需求不断推出具有竞争力的解决方案，巩固了公司在行业内的定制化与差异化竞争优势。新一代的变频器、伺服、PLC 产品相继推出，大大加强了公司在市场上的竞争力。同时，公司发挥行业细分的积累和优势，在电液、工程机械、再生能源等行业都取得了新的突破。公司近年来聚焦机电液的系统整体解决方案，深耕行业和服务核心客户，在产品定制过程中不断深化战略合作关系，以实现业务持续稳定发展。电动化浪潮已经到来，工程机械电动化亦如火如荼地开展，公司结合新能源汽车行业的积累，利用整体平台的优势，在工程机械电动化的大客户应用上取得突破，为国内一线龙头企业提供系统解决方案。公司在风电和再生能源行业也早有布局，目前已在为行业核心客户批量供应风电变桨驱动器。

海内外工业自动化需求市场空间巨大，随着公司产品品类越来越丰富，产品力不断提升，预计公司工业自动化产品未来还将保持较好的增长趋势。

（5）智能装备产品

2024 年，公司智能装备产品销售收入 4.62 亿元，同比增长 26.39%，占公司营业收入的 5.66%。公司智能装备业务主要包括数字化智能焊机、工业微波设备、智能采油电潜螺杆泵设备等产品。2024 年，国内工业生产投资需求和制造业投资需求均呈现出积极复苏的态势，特别是在高技术产业、设备工业器具购置、出口需求以及民间投资等领域表现强劲，为工业经济的稳定增长提供了有力支撑。公司智能焊机、微波装备和智能采油设备市场需求回暖，并抓住了行业的主要增长点，实现了较好的收入增长。智能焊机着手布局激光焊机领域，已取得初步进展和批量交付；智能采油设备业务发展顺利，得益于国内外油气行业对更深层次的智能化、技术创新、专业软硬件平台开发以及智能信息系统的广泛需求，公司智能采油设备业务实现高速增长，但也因其订单和交付周期较长，增量并未完全在本报告期内体现，预计后续将持续贡献增量。工业微波业务进一步向多晶硅制备行业拓展。

公司在智能装备领域的布局旨在通过行业精尖的电力电子创新技术，帮助产业客户解决日常经营生产环节中所存在的痛点难点，通过公司自主研发的高效节能智能化生产装备，在解决核心问题的同时进一步提升生产经营效率，帮助制造产业客户全面实现增效、降本、节能、减排的新目标，驱动传统产业智能化升级。公司在新兴装备领域已初步形成梯队布局，未来随着国内生产企业数字化、智能化改造深入推进，公司相关业务的创新型解决方案将引领新的行业前瞻技术方向，逐步打开市场规模，成长性未来可期。

（6）精密连接产品

2024 年，公司精密连接产品销售收入 3.81 亿元，同比增长 20.76%，占公司营业收入的 4.66%。公司精密连接业务主要包括异形电磁线、同轴线、超微细扁线、FFC（柔性扁平软排线）、FPC（柔性电路板）等产品。精密连接组件产品是电子系统设备之间电流或信号传输、交换的桥梁，是构成整个完整系统连接所必需的基础元件。作为电力电子行业上游产业链中的重要一环，产品可广泛应用于通讯、3C 电子、工业、汽车电子、光储充新能源、智能办公、安防设备等领域，公司关于精密连接业务的新布局，既可优化公司对上下游产业资源的纵向整合能力，又能够增强自身的产品竞争力，向客户提供更完整的服务和一体化解决方案。

公司目前已逐步完成了从精密线材到精密连接的业务整合，实现一体化布局，公司精密连接业务不仅能优化公司内部磁性器件供应，同时也可直接对外销售线材和相关连接部件产品。公司推动精密连接业务向新能源及消费类头部客户的发展，例如应用于新能源汽车动力及储能电池包、光伏及工商业储能设备中的精密线材连接组件，以及消费类头部客户的超精密线材的应用，且相关业务项目逐步进入交付期，报告期内实现了较好增长。目前阶段来看，公司精密连接业务仍处于投入和整合期，已陆续与多个国际新能源行业及消费电子行业头部客户建立合作关系，市场空间广阔，预计未来将为公司带来新的收入增长点。

（7）经营管理方面

持续不断地建设核心资源平台是公司贯彻始终的战略。持续推进营销体系整合和协同加强营销平台的建设，优化全球研发和制造资源的布局，促进和深化营销体系与各事业部之间、各技术部门之间的交流融合，贯彻营销体系与产品体系“横向穿边，纵向通底”的管理思路。同时，公司进一步加大平台建设投入，深化国内外布局，在深圳南山联合建设

留仙洞总部基地，在长沙的麦格米特智能产业中心已于 2024 年春节正式启用，为公司未来的研发体系建设和长远布局奠定了基础，武汉、西安和成都的研发中心也稳步发展。在武汉、西安、北京、长沙、成都五地建设公司营销和服务平台中心，在株洲投资建设麦格米特株洲基地扩展项目、智能化仓储项目，杭州高端装备产业中心也在稳步建设中。为增强全球交付能力，公司在印度已实现全面本土交付，在泰国也建设了部分产能，并开始海外客户的交付工作，目前泰国的自有厂房的建设已经开始。

公司多年来持续围绕电力电子技术进行上下游产业链投资，通过“并购+孵化”不断拓展业务领域。2024 年公司新增参股公司 4 家，对外股权投资（剔除投资后合并报表的控股子公司）总金额为 12,665.03 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司对外股权投资（剔除投资后合并报表的控股子公司）的公司达到 45 家，累计对外股权投资金额为 6.44 亿元，累计获得公允价值重估收益、投资收益等合计 5.82 亿元，持续高效投资在获得业务协同的同时，投资收益也开始逐步显现。

公司采用“事业部+资源平台”相结合的矩阵化运营模式，通过平台化的管理模式达到管理效率最大化，助力公司实现“公司横向做大，事业部纵向做强”的目标。

报告期内，公司持续加大研发投入，持续优化平台建设。在公司整体层面，通过内生动力，多项业务产生了较好成长，同时公司继续不断投入交叉领域的研发，不断拓宽边界，将原有技术应用在更多的领域，部分新业务也取得了较好的进展。

公司继续贯彻“横向延伸做大，纵向深耕做强”的思路，以电力电子及相关控制技术为基础，各个事业部和子公司专注于细分领域。此外，公司继续在上下游布局前瞻产业，整合具有协同性的行业资源，奠定未来持续发展的良好基础。

三、核心竞争力分析

公司作为自主创新的科技型企业，经过多年的行业积淀，综合竞争力大大提升，已成为国内知名的智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接领域供应商。报告期内，公司经营稳健，得益于公司“多级增长平衡风险”的战略优势，公司在工业自动化、新能源汽车及轨道交通板块实现快速增长，其余各板块业务也持续稳步发展。公司核心战略、经营策略、核心管理团队和技术团队继续保持稳定，资产结构和盈利模式也未发生重要变化。

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（1）清晰有效的战略布局

公司聚焦电力电子及相关控制核心技术，不断向与核心技术相关的交叉领域和新兴领域延伸，从板件产品逐步升级到模块产品、系统产品及集成产品，多年来布局逐步取得效果，并产生了越来越强的协同效应。产品的拓展也带动公司从家用电视市场逐步拓展到各类商业显示、变频家电、智能卫浴、医疗、通信、人工智能数据中心、可再生能源应用、

新能源汽车、轨道交通、工业自动化、智能生产装备、精密连接组件等消费和工业的众多行业。在产品和行业的拓展中，不断产生裂变效应，从而发现更多的市场需求，进入更多的细分领域。

公司的产品和技术拓展，是通过内生和外延两种方式产生的。已有的产品和技术，不断拓展新品类和开发其新行业的应用，是内生增长；而通过灵活的合作方式，融合外部资源，尤其是技术资源，不断补齐短板、融合协同，开拓新的领域，是外延扩张。公司过去超过 10 年的实践，形成了成型的模式、理念和方法，并在不断延伸的实践中，增强了技术水平、运营能力和服务客户的广度深度。

作为电力电子产品，每一个产品和领域的发展，都需要经历持续数年艰苦的研发和市场拓展，公司瞄准的不是单一行业或单一技术，因此，从电力电子领域来讲，公司依然处于布局期，在构建技术和产品体系的过程中，每一个技术方向，均需持续的研发投入和经营管理，稳健推进产品发展从质变到量变的过程。公司通过内生增长和外延扩张的拓展，始终瞄准业界高端方向和未来产业趋势，在对未来趋势的判断基础上，前瞻布局，耐心规划，有序投入，储备技术和积累竞争优势，逐步发掘潜力，以支撑未来业务增长。

（2）持续创新的研发技术优势

公司聚焦核心技术，致力于为客户提供最佳部件和解决方案，因此高度重视研发投入。经过多年耕耘，公司依靠强大的研发实力和技术储备，搭建了交叉延伸的核心技术平台，满足下游客户多元化的产品和解决方案需求。公司持续多年保持销售收入 11% 左右的研发投入，2024 年，公司研发费用 98,404.20 万元，同比增长 27.70%，占销售收入的 12.04%，研发工程师超过 2800 人，研发人员数量占比为 36.87%，为产品战略和研发计划的实现提供了强大支撑。报告期内，公司已累计拥有有效使用的专利 1600 余项。

（3）多项核心技术单点突破，由点到线到面逐步全面布局

公司凭借十余年所积累的多行业下游应用经验，在消费领域及工业领域完成了多样化产品布局，从最初的多点布局，逐步形成网络，产品之间形成软硬件的互相协同、产品技术的交流融合、供应链和市场资源的共享等，使公司实现各类资源共享、提升解决方案设计水平、增强抗风险能力。比如，在环境控制相关技术的布局中，公司经过数年的不断技术积累和跨界融合，逐步推出了家用空调产品、商用空调产品、空气源热泵产品、新能源汽车热管理产品、轨道交通热管理产品、储能风冷及液冷模块等产品；在车载相关技术的布局中，公司陆续推出了新能源车电驱电控、车载电源、新能源车充产品、新能源汽车热管理产品、车规级精密连接产品、工程车辆电驱控系统、轻型电车驱控及电源产品、车载制氧机等产品。在 AI 数据中心供电系统相关技术的布局中，公司在核心技术上实现单点突破，从 2024 年至今陆续推出了高功率服务器电源架（Power Shelf）、服务器备用电源架（BBU Shelf）、超级电容组架（Power Capacitor Shelf）、高压直流输电系统（800V/570kW Side Rack）等产品，并且公司仍正重点在 AIDC 领域加强投入，直面行业顶尖客户前沿需求，深入合作不断推动技术及平台进步，持续创新不断迭代以实现业界领先。公司未来仍将持续推进电力电子领域技术融合，从点到线到面的不断完善布局，进一步发挥技术和管理的协同优势。

（4）持续强化平台建设

公司在各领域的产品开发和市场拓展由各事业部作为经营单位分工运营，运营团队端到端全流程负责本事业部的全面运营；公司根据不同事业部所处的阶段，确定相应的经营目标并不断调整经营方向和重点，同时，公司不断强化资源平台建设，向事业部提供营销资源平台、研发技术资源平台、检验测试平台、供应链平台、财务人力资源平台、IT、ERP 和管理平台的支持，并整合内部资源形成协同。多年持续不断的建设和动态调整，使得“事业部+资源平台”相结合的运营模式日趋成熟，并逐步成为公司的核心动力之一。平台建设是事业部发展和新业务孵化成长的土壤，是支撑“公司横向做大，事业部纵向做强”的基石。

公司聚焦核心技术，依靠强大的研发实力和技术储备，搭建了交叉延伸的核心技术平台，尤其在工业控制、工业自动化、工业电源、变频驱动、功率转换等领域形成了技术储备和竞争优势，并在这个坚实完整的核心技术平台上，不断支持和帮助新技术和新产品的成长和落地，融合出上下游新业务，内生增长加外延扩张结合、聚焦电力电子领域，拓展公司业务的边界。对于新进入的领域，在研发投入和产品推广的同时，着重加强流程管控和规范化建设，促进文化融合，加强管理规范的一致，推动财务、商务、人力资源体系向集团各公司、尤其是新投资公司的全覆盖工作的推进，协调研发测试、人力资源、采购、制造体系、IT 等各方面，加强横向交流，共享资源调动。

（5）不断优化人才团队

公司是技术密集型企业，需要敬业、务实的技术及管理专才。公司组建了一支高学历、高水平并具有国际化背景和视野的管理团队。近年来，随着综合实力的增长，公司不断拓宽人才招聘渠道，积极从国内外引进适合公司发展的专业化技术人才和管理人才，特别是具备国际化视野、规范化管理背景的年轻人才，全面提升公司各方面的管理能力和技术力量。各事业部管理层加强端到端的统筹能力和全局意识，助力集团规模化发展。围绕公司的发展目标，制定系统的培训体系和计划，增加培训软硬件设施，从而提升员工知识和技能，强化核心员工激励机制，增加人才储备。报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期行权条件达成，共 553 名首次授予激励对象及 74 名预留授予激励对象开始自主行权，本次期权激励计划覆盖公司核心管理人员及核心技术（业务）人员共计 600 余人。同时，公司加强人力资源梯队建设，给中生代年轻人更多机会，通过内部轮岗等机制，赋予更多职能与锻炼机会。

除了内生的技术和产品发展之外，公司对新技术、新领域保持敏锐，不断地基于电力电子的技术延伸，通过灵活的机制与外部具备独特技术优势的团队开展合作，陆续控股或参股了一些拥有核心技术的上下游产品团队，嫁接麦格米特的资源平台，也为公司提供更多的新生力量。

（6）广泛优质的客户资源

公司凭借自主掌握的核心技术、可靠的产品质量、高效的服务以及良好的成本管理体系，不断在下游各个领域取得突破和发展，同时积累了一大批优质客户，无论消费类客户还是工业类客户，大多以业内前列的龙头客户为主。公司坚持国际化和全球化战略，致力于突破世界和国内制造业五百强等细分领域龙头客户，通过重点战略客户的突破，提升公司全方位竞争力。

众多优质的国内外客户资源保证了公司业务的稳健、持续增长，在与优质客户的合作过程中也提升了公司的研发、制造水平；同时，公司也凭借着在电力电子及相关控制领域的专业能力成为客户供应链的重要一环，从而越来越多地参与到客户早期的产品需求设计及方案开发工作当中，进一步加强了客户服务能力和粘性。

（7）海内外市场全方面布局

公司自成立起就在不断优化自身体系与平台的建设，主动挖掘海内外不同国家及地区的业务需求，高度重视海外市场拓展，提前布局产能与市场资源。公司已将“加速海外布局、扩展海外市场”当作未来发展的重要战略方向，目前已在美国、德国建立海外研发中心，专精前瞻技术研发，为公司未来的技术发展持续加厚储备；已在泰国、印度等地投入产能建设，完善公司全球供应链布局，可满足客户的海外地区制造与交付需求；已在美国、德国、波兰、罗马尼亚、土耳其、韩国、日本、印度、泰国、南非等地建立代表处，积极寻求与各地区、各行业国际龙头客户建立深度合作的机会，推动公司各项业务站上国际舞台，持续扩大全球销售收入规模。

过去十年，公司逐步从国内走向国外，以更优的性价比、更快的响应速度、更好的服务和更具竞争力的技术方案让公司在海外市场站稳脚跟，近年来公司海外客户需求持续上升，海外销售收入占比也逐年加大。公司致力于向全球各行业龙头客户提供电气一体化解决方案，目前已在变频家电、智能卫浴、网络电源、医疗电源、商显电源、LED 电源、OA 电源、工业电源、光储充、网络电源、工程机械、智能焊机、轨道交通等领域具备相应海外市场认证与资质，国际竞争力逐步提升。另外，在国内行业内卷、竞争不断加剧的当下，海外收入对公司盈利的支撑也愈发显著，抓住全球化机遇是公司未来打开发展“营、利”双空间的重要驱动力。

此外，美国政府近期宣布实施的“对等关税”政策，更加坚定了公司加速出海布局的决心，公司海外布局是面向全球市场的长期战略，海外布局既是公司全球化发展的必然举措，也是产业更新的必然规律。公司将长期坚持国内国外协同发展的思路，致力于通过多元化的产品布局、核心技术壁垒的构建、良好的成本管控能力、全球化的产能布局等方面工作，将关税的挑战变成全球化发展的机遇。

四、主营业务分析

1、概述

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”的有关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,172,486,420.33	100%	6,754,241,158.28	100%	21.00%

单位：元

分行业					
电力电子	7,791,419,564.57	95.34%	6,438,688,828.83	95.33%	21.01%
精密连接	381,066,855.76	4.66%	315,552,329.45	4.67%	20.76%
分产品					
智能家电电控产品	3,737,941,510.92	45.74%	2,619,070,590.97	38.77%	42.72%
电源产品	2,353,307,129.80	28.80%	2,121,965,235.97	31.42%	10.90%
新能源及轨道交通部件	548,723,760.22	6.71%	710,247,903.45	10.52%	-22.74%
工业自动化	627,031,304.98	7.67%	584,126,094.02	8.65%	7.35%
智能装备	462,442,741.04	5.66%	365,889,140.92	5.42%	26.39%
精密连接	381,066,855.76	4.66%	315,552,329.45	4.67%	20.76%
其他业务	61,973,117.61	0.76%	37,389,863.50	0.55%	65.75%
分地区					
内销	5,497,268,790.80	67.27%	4,803,366,825.58	71.12%	14.45%
外销	2,675,217,629.53	32.73%	1,950,874,332.70	28.88%	37.13%
分销售模式					
直销	8,030,183,449.68	98.26%	6,658,141,666.02	98.58%	20.61%
经销	142,302,970.65	1.74%	96,099,492.26	1.42%	48.08%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力电子	7,791,419,564.57	5,751,764,360.79	26.18%	21.01%	20.00%	0.62%
精密连接	381,066,855.76	363,373,144.19	4.64%	20.76%	24.55%	-2.90%
分产品						
智能家电电控产品	3,737,941,510.92	2,801,476,900.14	25.05%	42.72%	43.16%	-0.23%
电源产品	2,353,307,129.80	1,755,550,791.89	25.40%	10.90%	8.92%	1.36%
新能源及轨道交通部件	548,723,760.22	430,088,964.09	21.62%	-22.74%	-21.62%	-1.12%
工业自动化	627,031,304.98	437,944,364.81	30.16%	7.35%	10.86%	-2.21%
智能装备	462,442,741.04	288,611,001.33	37.59%	26.39%	9.16%	9.85%
精密连接	381,066,855.76	363,373,144.19	4.64%	20.76%	24.55%	-2.90%
其他业务	61,973,117.61	38,092,338.53	38.53%	65.75%	135.32%	-18.18%
分地区						
内销	5,497,268,790.80	4,236,626,627.65	22.93%	14.45%	14.27%	0.12%
外销	2,675,217,629.53	1,878,510,877.33	29.78%	37.13%	36.39%	0.38%
分销售模式						

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电力电子	销售量	pcs	49,870,634	35,732,445	39.57%
	生产量	pcs	52,590,239	34,439,964	52.70%

	库存量	pcs	6,195,185	3,475,580	78.25%
精密连接	销售量	pcs	114,137,459	115,117,415	-0.85%
	生产量	pcs	114,073,201	115,606,065	-1.33%
	库存量	pcs	780,309	844,567	-7.61%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能家电电控产品	直接材料	2,444,008,447.69	87.24%	1,677,427,602.25	85.72%	1.52%
智能家电电控产品	直接人工	53,508,208.79	1.91%	54,009,568.15	2.76%	-0.85%
智能家电电控产品	制造费用	84,604,602.38	3.02%	95,299,491.64	4.87%	-1.85%
智能家电电控产品	加工费	219,355,641.28	7.83%	130,131,749.36	6.65%	1.18%
电源产品	直接材料	1,427,438,348.89	81.31%	1,329,579,538.75	82.49%	-1.18%
电源产品	直接人工	76,542,014.53	4.36%	60,603,940.67	3.76%	0.60%
电源产品	制造费用	150,626,257.94	8.58%	122,497,326.88	7.60%	0.98%
电源产品	加工费	100,944,170.53	5.75%	99,126,126.36	6.15%	-0.40%
新能源及轨道交通部件	直接材料	356,457,733.45	82.88%	496,237,515.02	90.43%	-7.55%
新能源及轨道交通部件	直接人工	19,224,976.69	4.47%	13,444,453.30	2.45%	2.02%
新能源及轨道交通部件	制造费用	46,793,679.29	10.88%	36,985,965.40	6.74%	4.14%
新能源及轨道交通部件	加工费	7,612,574.66	1.77%	2,085,262.14	0.38%	1.39%
工业自动化	直接材料	351,669,324.95	80.30%	323,066,884.54	81.78%	-1.48%
工业自动化	直接人工	21,765,834.93	4.97%	13,629,013.84	3.45%	1.52%
工业自动化	制造费用	42,261,631.20	9.65%	30,576,396.26	7.74%	1.91%
工业自动化	加工费	22,247,573.73	5.08%	27,771,584.72	7.03%	-1.95%
智能装备	直接材料	237,815,465.09	82.40%	209,537,429.90	79.25%	3.15%
智能装备	直接人工	19,134,909.39	6.63%	18,217,197.38	6.89%	-0.26%
智能装备	制造费用	30,477,321.74	10.56%	30,538,262.65	11.55%	-0.99%
智能装备	加工费	1,183,305.11	0.41%	6,107,652.53	2.31%	-1.90%
精密连接	直接材料	278,961,562.80	76.77%	219,429,918.37	75.21%	1.56%
精密连接	直接人工	18,023,307.95	4.96%	16,250,826.29	5.57%	-0.61%
精密连接	制造费用	45,676,004.22	12.57%	33,435,272.76	11.46%	1.11%
精密连接	加工费	20,712,269.22	5.70%	22,640,289.41	7.76%	-2.06%

说明

相关数据同比变动较小。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1.处置子公司

根据《股权转让协议》，MEGMEET HONGKONG LIMITED 将所持有的 MEGMEET SWEDEN AB.100%股权作价计 22,929.34 美元转让给 4L FUSION AB。公司已于 2024 年 7 月 18 日收到该股权转让款。本公司自 2024 年 8 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

2.以直接设立或投资等方式增加的子公司

2024 年 1 月，本公司出资设立全资子公司深圳麦米电气供应链管理有限公司。该公司于 2024 年 1 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 2,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，深圳麦米电气供应链管理有限公司的净资产为 4,187.99 万元，成立日至期末的净利润为 1,987.24 万元。

2024 年 9 月，本公司出资设立全资子公司深圳市麦米电气软件技术有限公司。该公司于 2024 年 9 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，深圳市麦米电气软件技术有限公司的净资产为-51.03 万元，成立日至期末的净利润为-1,623.22 万元。

2024 年 11 月，本公司全资子公司 MEGMEET HONGKONG LIMITED 出资设立 KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD。该公司于 2024 年 11 月 20 日完成工商设立登记，注册资本为 2 亿韩元。截至 2024 年 12 月 31 日，KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD 的净资产为 145.07 万元，成立日至期末的净利润为-8.59 万元。

3.因其他原因减少子公司的情况

由于业务发展原因，北京莱特微能科技有限公司及东莞市营特电子科技有限公司决议解散。上述公司分别已于 2024 年 12 月 17 日、2024 年 12 月 18 日清算完毕并办妥注销手续。自注销时起，不再将上述公司纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,616,018,811.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.78%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	467,124,640.84	5.72%
2	第二名	314,644,642.47	3.85%
3	第三名	295,686,550.03	3.62%
4	第四名	270,550,342.34	3.31%
5	第五名	268,012,635.87	3.28%
合计	--	1,616,018,811.55	19.78%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	719,808,379.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.23%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	194,281,764.61	3.57%
2	第二名	151,779,131.32	2.79%
3	第三名	131,729,791.22	2.42%
4	第四名	124,384,044.71	2.29%
5	第五名	117,633,647.80	2.16%
合计	--	719,808,379.66	13.23%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	368,965,318.20	310,027,553.26	19.01%	主要系公司规模扩大、人员费用增加所致
管理费用	244,236,419.00	206,194,911.47	18.45%	主要系公司规模扩大、人员费用增加所致
财务费用	50,941,473.43	26,130,318.35	94.95%	主要系本期汇兑损失及利息费用增加所致
研发费用	984,041,966.76	770,574,478.86	27.70%	主要系公司规模扩大，人员增加，研发持续投入所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
CRPS/MCRP S 3300W	开发一款 CRPS 185mm 3300W 电源	验证	为 AI GPU 服务器提供超高功率密度电源模块	拓展产品系列，为服务器行业客户提供 CRPS 全系列电源产品。提高营业收入，同时也展示了公司在超高功率密度（超

				100W/inch ³ 的技术先进性。
2400W Slim 电源	为 400~800G 高端交换机提供高可靠电源	验证	为高速交换机提供可靠, 高功率密度的电源系统	奠定公司在 400~800G 高速交换机行业电源供应商第一梯队地位, 带来营收增长
33kw 集中供电系统	为全球最先进 AI 服务器提供一体化供电	验证	为全球 AIDC 提供最高功率密度的高可靠性直流供电系统。	快速提升公司在整个 AIDC 的行业地位--龙头供应商行列, 带来营收增长
BBU Shelf	开发一款服务器机柜内的备电单元	开发	为 GPU 负载在整流电源系统断电后, 提供 90S 的持续供电	快速提升公司在整个 AIDC 的行业地位--龙头供应商行列, 带来营收增长
超级电容 (PCS)	开发一款超级电容器为解决 GPU 工作时瞬间加载时对交流输入的波动影响	开发	在 GPU 做超频运算时突然加载 从超级电容器提供瞬间的能量给负载, 减少负载对整流电源的瞬间加载需求, 从而减少交流输入的波动	快速提升公司在整个 AIDC 的行业地位--龙头供应商行列, 带来营收增长
HVDC	为新一代数据中心超级计算机阵列提供高功率的电源供电系统	计划	为 AI 服务器超算机柜提供高效率的高压 (+/-400V, 800V) 直接电源, 同时兼有交流断电时短时间的备电需求和超级电容器的功能。	提升公司在数据中心的 IDC 侧的解决方案能力, 带来较大的营收增长
单电芯储能系统	跟随电芯单体大电芯的发展趋势, 研发单体电芯储能系统, 满足全球电力欠发达地区用电需求	开发	实现单板集成双向逆变功能, 充放电一体化, 集成 PV 输入, 电池的 BMS 管理功能	填补公司产品空白, 打造差异化储能解决方案, 把握全球能源转型机遇
430KW 液冷 PCS	下一代 500Ah+大容量电芯是行业趋势, 为了匹配 500Ah+大容量电芯, 开发此款产品, 满足市场需求。	开发	16 台 PCS 交流侧并联, 满足储能系统容量≥6250kW, 匹配 6.5MWh 集装箱	填补公司在大功率三电平拓扑领域空白, 提升公司在大功率交直流变换领域的核心竞争力, 加速公司在新能源电力电子领域的布局。
600KW 直流充电超充堆	突破传统充电速度瓶颈, 解决电动车用户充电慢, 致力于为用户提供安全、便捷的超快充电体验, 推动新能源出行普及化。	开发	实现单桩 600KW 超高功率输出, 支持多车同时快速充电, 显著缩短充电等待时间, 并通过智能管理系统优化能效, 确保设备长期稳定运行	提升公司在充电设备领域的技术竞争力, 为布局全国乃至全球充电网络奠定基础, 助力公司抢占新能源市场先机。
150W-180W 高端多功能病人监护仪电源平台	通过更优的性能指标、高可靠性和成本优势, 替代客户现有供应商解决方案。	开发	进入国内外主流客户供应链, 提升市场份额。	突破高端监护仪市场, 进一步提高公司产品在医院医疗设备领域的竞争力。
10KW 四合一激光电源	辅源, AC/DC, 恒流源, 水冷板集合在一块, 满足行业高度集成发展需求	验证	实现小体积, 四合一功能	布局激光行业市场, 新增市场份额。
3KW 全国产化电力操作电源	应对国家电网对电力操作模块实现全国产化和高低电压穿越需求	验证	实现器件全国产化和高低电压穿越功能	搭建电力 3KW 全国产化平台, 满足国家电网需求
商显五合一板卡方案 (安卓主板+电源)	整合方案将电源和安卓主板等功能模块整合在一起, 提高产品方案可靠性, 稳定性及产品性价比等。	验证	引领商显行业技术发展, 为行业提供完整产品解决方案。	弥补显示产品线安卓类主板模块的缺失, 开拓新业务线, 提高商显类产品市占率、份额及产值。
GM100 电源项目	与主机厂联合开发, 深化客户合作, 增强业务多样性。	开发	满足客户多样化需求, 支持自研创新方	为新能源车客户提供更多选择, 拓展业务范围, 提升行业竞争

			案。	力。
ES 系列主动悬架控制器	与参股公司联合开发电机控制器，提供域控产品及多种解决方案。	开发	满足定制化需求，适配单电控、双电控多规格型号。	提供整车 Z 方向电机泵控方案，拓展电控产品应用场景，增强市场适应性。
新平台高压系列电控项目	通过采购新一代软件算法提升功率密度和可靠性，推动行业技术升级	验证	开发具备灵活性和稳定性的软硬件一体化平台	引导行业走向集成，为客户提供系统解决方案思路并拓展在细分领域的应用
低压系统动力单元	提高功率密度和可靠性，将低压工程车辆电气和机械应用集成化和模块化，提升生产效率和整车高可靠性。	验证	提供小型化、高集成度解决方案，解决行业痛点	引领工程机械电动化转型，并逐步延伸到其他工控和民用领域
直流无刷电子水泵	开发高效节能、轻量化的小型水泵，满足新能源汽车/储能热管理、工业/AI 服务器液冷、智能卫浴等行业对核心部件的性能升级要求	开发	在新能源汽车、储能、工业液冷、AI 服务器液冷、智能卫浴等领域实现市场份额突破	完善公司热管理板块以及智能卫浴板块的核心部件布局，建立多行业协同的技术领先优势
新能源汽车热管理系统 R290 新工质压缩机	开发新能源汽车热管理系统 R290 新工质压缩机，快速完成技术储备和产品开发验证	开发	成为 R290 制冷剂压缩机的主流供应商	掌握主流冷媒应用核心技术，拓展压缩机及热管理系统市场，提升产品多元化竞争力
汽车热管理零部件集成位置解码技术的执行器驱动开发	随着汽车整车对热管理效率、以及温度舒适度的提升，各类阀、风门的位置控制精确度要求越来越高。本项目采用低成本线性霍尔元件，通过控制 MCU 集成角度解码计算，实现低成本高性能的位置反馈解决方案。	验证	成为车载执行器有位置反馈需求的产品通用解决方案	拓展公司汽车热管理执行器应用领域业务
监控领域高精度位置反馈传感器开发	在户外如电站或海上等视频监控领域，镜头定位受风力或振动等外部因素影响较大。在摄像头的传动机构增加闭环位置反馈成为必要选项。本项目采用超薄位置反馈传感器，实现高精度角度检测。	验证	成为安防领域通用解决方案	增强公司在安防领域应用解决方案的综合能力
面向半导体、大幅面面板检测的高精度定位平台被动隔振技术开发	半导体制造和大幅面面板检测设备对精度要求极高，开发更可靠的被动隔振技术来有效隔离低频和高频振动对设备的干扰，从而保证设备微米级和纳米级运动要求，打破国外企业对这个关键部件的垄断。	验证	自主开发更可靠被动隔振将在半导体和面板检测行业广泛应用	掌握高精度定位平台被动隔振技术将使公司在半导体和面板检测领域具备显著的技术优势，能够为客户提供更高质量、更低成本、更可靠的解决方案。
面向钙钛矿大行程的气浮平台的研究	钙钛矿电池制造涉及多道激光刻蚀（P1-P4）和狭缝涂布等工艺，需实现百纳米级精度控制，面向钙钛矿大行程的气浮平台通过非接触式气浮技术可以有效解决钙钛矿薄膜的均匀性、厚度控制、大面积涂布等关键制约问题，助力于钙钛矿光伏技术的发展和大规模商用。	验证	突破解决钙钛矿薄膜的均匀性、厚度控制大面积涂布等关键制约问题	钙钛矿为全球公认最具前景的新一代光伏材料，钙钛矿薄膜的均匀性、厚度控制以及大面积涂布是制约钙钛矿电池产业化的重要因素。响应光伏技术发展趋势，面向钙钛矿大行程的气浮平台的研究将使公司在钙钛矿领域具备显著的技术优势，提升公司在光伏领域的核心竞争力。
DM5 低压伺服驱动器	该产品具有定位精准、响应快捷、安全可靠等特点，可应用于各类移动机器人（AMR、AGV）、服务机器人、特种机器人、物流仓储与分拣、医疗设备、仪表仪器、轻纺、电子制造、新能源、喷绘、光伏、锂电、3C、激光、机床等行业。	验证	DM5 系列伺服主打小巧、精悍，低廉，高性价比；定位达到国内领先的水平。	产品解决了原有领域应用的一些性能和功能问题，提高了产品的市场拓展和竞争能力，进一步丰富了我司伺服产品的种类。
家用电梯控	该项目是为适应家用电梯行业控制	验证	推出公司在家用电梯	成为电梯控制系统主流供应商，

制柜开发	系统智能化控制趋势，为用户提供更精准的楼层停靠、更平稳的速度控制，并实现如远程监控、故障预警等功能；提高产品竞争力。		控制系统整体解决方案。	增强行业影响力
迷你型变频器	应用于通用变频器领域，以小体积、高集成化、高可靠性为设计目标，给客户提供了高性价比产品。	开发	提高小功率变频器市场占有率	丰富公司在通用变频器领域的产品布局，提升公司在工业控制领域知名度
智能复合连续敷缆管无杆采油一体化技术	在电潜螺杆泵举升工艺基础上，融合智能复合连续敷缆管技术，采用复合加热方式解决金属油管结蜡和结垢的问题	验证	解决低温结蜡结垢导致的管道堵塞	提供无杆采油防蜡堵的解决方案，拓展产品的适用范围，提升产品竞争力。
基于可更换轴承的低成本高寿命保护器	以可互换轴承替换配做式轴承，采用新型材料及全新油路设计，提升耐磨能力和寿命，同时大大减少了运维成本	验证	提升耐磨能力和寿命，降低运维成本	提升产品寿命，降低运维成本，提升产品竞争力。
UV 固化炉	通过紫外线（UV）技术实现高效、精准、环保的材料固化，优化生产流程并提升产品质量。	验证	成为 PCBA 产线 UV 固化首选设备供应商	拓展 UV 新业务领域，助力公司从关键零部件转型为系统方案解决商。
SA630 直流埋弧焊	细丝埋弧是埋弧焊领域重要的组成部分，目的是扩展细丝埋弧焊应用，健全我司埋弧焊机产品系列。满足钢结构、造船、压力容器等重工业行业薄板焊接应用需求，提高公司销售量和利润。	验证	小型化、数字化、高效焊接，与半自动化小车、机器人和专机适配	拓展细丝埋弧焊接领域，健全我司埋弧焊机产品系列，提高我司埋弧产品竞争力。
电焊条焊机 ST400&500&ST630	电焊条焊接是焊接领域重要的大类，市场空间较大。据行业机构统计，中国弧焊市场中焊条手工焊机的需求数量约占 52%，产值占 30%（约 90 亿）。其中，工业重载焊条手工焊 400/500/630A 年需求量可达 30 万台，需求较为稳定。开发此项目可大幅提高公司销售额和利润。	验证	数字化、便携式、高占载率、高可靠性、高美观度。	拓展手工电焊条焊接领域的产品布局，增加我司产品种类，与公司现有气保焊产品形成优势互补，大幅提高公司销售额和利润。
LUX-800/1200 风冷手持激光焊	风冷激光是激光焊接机小型化、轻量化的发展方向，在 4MM 以下民用类激光焊接领域有着巨大的发展潜力，预计未来 5 年将持续高速发展，年需求量将突破 50 万台。	验证	小型化、轻量化设计，智能交互，高效焊接，低变形控制，低耗材	拓展民用类激光焊接领域，与公司现有工业类焊接优势互补，提升市场知名度。
耐高温漆包线研发项目	1、性能优化需求:传统漆包线在耐温性能及机械强度方面难以满足极端工况以及新工艺要求; 2、支撑新兴产业发展需求:智能电子设备、航空航天等对耐超高温漆包线需求激增，产品使用场景需在高温等极端工况下稳定运行，耐超高温漆包线通过绝缘层保护导体，确保设备可靠性和寿命:	验证	1、有机绝缘材料耐温达到 600℃ 以上; 2、无机绝缘材料的漆包线耐温超过 800℃。	通过颠覆性的耐高温漆包线产品，助力企业抢占全球高端市场，提升产品附加值。
无甲酚环保漆包线系列	随着全球环保法规（如欧盟 RoHS、REACH 等）趋严及下游行业（如新能源汽车、智能家电、5G 通信等）对环保材料需求的提升，传统含甲酚的漆包线因甲酚的毒性、挥发性有机化合物（VOCs）排放等问题面临淘汰压力;且对生产人员健康有害，亟需开发无甲酚、低 VOCs 的环保型漆包线。	验证	（1）开发出用于环保无甲酚系列漆包线的绝缘漆和自粘漆; （2）研发出用于环保无甲酚系列漆包线的生产工艺;（3）环保无甲酚系列漆包线符合客户使用及环保要求。	推动绝缘漆材料技术创新，提升企业核心竞争力。

超导漆包线研发项目	传统漆包线在电机效率、体积和能耗方面存在瓶颈，超导漆包线通过超导材料实现近乎零电阻的电流传输，显著降低电机运行时的能量损耗，并减少发热和体积，提升设备功率密度。	开发	寻找超导材料,漆包线成品导电率>110%IACS	AI 智能以及人形机器人产业蕴藏着巨大的超导漆包线产品需求，推动产品持续迭代。
智能双直流电机全分立器侧装变频空调驱动器	通过电控尺寸缩小和功率密度提升，实现双直流电机高效控制，支持节能减排目标。	开发	丰富产品品类，提高产品竞争力。	提高产品功率密度，提前做好产品布局，契合产业能效升级趋势。
单 DSP 芯片控制三直流电机变频空调驱动器	用单芯片替代多芯片方案，缩小电控尺寸，降低系统复杂度，满足高性价比需求。	开发	缩小电控尺寸，提高产品竞争力。	提前做好产品布局，提高产品竞争力。深化行业渗透，提升营收能力。
具备 AI 智能控制技术的智能马桶开发	基于差异化使用场景智能调节产品功能逻辑，进一步提升人机交互及用户体验	开发	产品具备自我学习及自我调节功能，能够提升用户体验感	弥补行业技术空白，提升公司技术竞争力及影响力
具备静音冲刷的节能节水智能马桶开发	基于一级水效及一级能效平台打造静音冲水的智能马桶，提升用户体验	验证	产品能够静音冲水，同时符合一级水效及一级能效标准	补充公司高性价比平台产品，提升产品竞争力
具有防臭防溅泡沫盾功能的智能马桶开发	基于智能发泡技术，能够起到较好的隔离臭气与防溅水作用，提升用户体验	验证	产品能够高效发泡，能大幅改善如厕时的臭气及溅水问题。	补充公司高性能平台产品，提升产品竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,811	2,322	21.06%
研发人员数量占比	36.87%	35.49%	1.38%
研发人员学历结构			
本科以下	671	634	5.84%
本科	1,821	1,479	23.12%
硕士	312	203	53.69%
博士	7	6	16.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,541	1,271	21.24%
30~40 岁	961	748	28.48%
40 岁以上	309	303	1.98%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	984,041,966.76	770,574,478.86	27.70%
研发投入占营业收入比例	12.04%	11.41%	0.63%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元			
项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,411,744,361.37	5,951,653,228.31	7.73%
经营活动现金流出小计	6,274,050,357.33	5,641,723,626.69	11.21%
经营活动产生的现金流量净额	137,694,004.04	309,929,601.62	-55.57%
投资活动现金流入小计	3,982,161,095.31	4,952,476,809.86	-19.59%
投资活动现金流出小计	4,129,955,664.55	5,244,373,714.71	-21.25%
投资活动产生的现金流量净额	-147,794,569.24	-291,896,904.85	49.37%
筹资活动现金流入小计	1,878,085,871.57	870,078,475.00	115.85%
筹资活动现金流出小计	1,162,114,843.56	787,587,530.65	47.55%
筹资活动产生的现金流量净额	715,971,028.01	82,490,944.35	767.94%
现金及现金等价物净增加额	706,297,208.35	106,724,631.40	561.79%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 55.57%，主要系本期产销规模扩大，支付材料及人工费用增加所致。

投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 49.37%，主要系本期购买理财减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 767.94%，主要系本期票据信用证贴现增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

单位：元				
	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	29,932,309.16	6.59%	主要是其他股权投资收益	否
公允价值变动损益	-12,166,079.31	-2.68%	主要是投资公司公允价值变动引起	否
资产减值	-44,822,431.73	-9.88%	主要是存货跌价、商誉减值等	是
营业外收入	3,613,636.60	0.80%	主要是罚没及违约金收入、无法支付的应付款	否
营业外支出	6,100,084.31	1.34%	主要是资产报废、毁损损失，赔偿金、违约金	否
其他收益	132,948,399.09	29.29%	主要是增值税进项税额加计抵减、软件退税等政府补助	是

信用减值损失	-15,052,427.13	-3.32%	主要是应收账款坏账计提	是
--------	----------------	--------	-------------	---

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,301,254,731.57	10.86%	595,508,623.15	5.89%	4.97%	主要系本期票据信用证贴现及银行贷款增加所致
应收账款	2,576,229,639.77	21.49%	2,229,134,291.30	22.04%	-0.55%	无重大变动
合同资产	22,992,080.76	0.19%	23,682,783.90	0.23%	-0.04%	无重大变动
存货	2,416,000,337.56	20.16%	1,917,670,570.70	18.96%	1.20%	无重大变动
投资性房地产	84,596,470.35	0.71%	81,286,002.15	0.80%	-0.09%	无重大变动
长期股权投资	211,924,372.02	1.77%	181,731,782.29	1.80%	-0.03%	无重大变动
固定资产	1,747,361,778.40	14.58%	1,265,432,212.98	12.51%	2.07%	主要系房屋转固及机器设备的持续投入所致
在建工程	599,147,137.45	5.00%	524,064,510.97	5.18%	-0.18%	无重大变动
使用权资产	104,955,955.81	0.88%	146,564,510.45	1.45%	-0.57%	无重大变动
短期借款	1,093,999,544.23	9.13%	324,390,896.09	3.21%	5.92%	主要系本期票据及信用证贴现增加所致
合同负债	64,809,126.45	0.54%	53,807,015.22	0.53%	0.01%	无重大变动
长期借款	243,300,000.00	2.03%	162,000,000.00	1.60%	0.43%	主要系本期新增贷款所致
租赁负债	65,820,451.89	0.55%	99,718,127.43	0.99%	-0.44%	无重大变动
交易性金融资产	179,874,899.17	1.50%	737,351,296.42	7.29%	-5.79%	主要系本期理财赎回增加所致
应收款项融资	231,371,486.41	1.93%	352,826,013.73	3.49%	-1.56%	无重大变动
债权投资	241,523,787.54	2.02%	321,000,533.79	3.17%	-1.15%	无重大变动
其他非流动金融资产	903,749,404.52	7.54%	850,778,002.11	8.41%	-0.87%	无重大变动
一年内到期的非流动资产	152,514,583.06	1.27%	0.00	0.00%	1.27%	主要系本期可转让大额存单转一年内到期所致

境外资产占比较高

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
MEGMEE	子公司	154,748.	香	自主	公司通过建立子公司内部	2024 年度实现营	6.00%	否

T HONGK ONG LIM ITED	司	58 万元	港	经营	管控制度进行管理，重大 事项均需母公司同意，并 委派财务人员进行监督， 审计部不定期进行审计。	业收入 206,429.65 万 元，归母净利润 10,853.71 万元。		
其他情况 说明	无							

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金 融资产 （不含衍 生金融资 产）	737,351,29 6.42	2,862,518.2 8			3,304,103,1 06.79	3,864,442,0 22.32		179,874,89 9.17
5.其他非流 动金融资 产	850,778,00 2.11	15,028,597. 59	-		76,000,000. 00		- 8,000,000.0 0	903,749,40 4.52
应收款项 融资	352,826,01 3.73						- 121,454,52 7.32	231,371,48 6.41
上述合计	1,940,955,3 12.26	12,166,079. 31	-		3,380,103,1 06.79	3,864,442,0 22.32	- 129,454,52 7.32	1,314,995,7 90.10
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

1.其他非流动金融资产，系本报告期内本公司对重庆森亚特新能源科技发展有限公司的持股比例增加，由其他非流动金融资产科目核算调整为长期股权投资科目核算所致；

2.应收款项融资，系票据背书转让所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	201,047.70	201,047.70	其他	ETC 保证金、开具银行承兑汇票

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,056,334,635.27	1,635,456,261.29	-35.41%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	834058	华洋赛车	23,100,000.00	公允价值计量	30,898,000.00	-318,110.52	0.00	761,782.26	31,297,431.10	2,745,054.59	44,240.64	交易性金融资产	自有资金
合计			23,100,000.00	--	30,898,000.00	-318,110.52	0.00	761,782.26	31,297,431.10	2,745,054.59	44,240.64	--	--

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行可转换公司债券募集资金	2020年01月21日	65,500	64,844.76	1,361.81	60,018.79	92.56%	0	0	0.00%	7,680.7	购买理财和存放于募集资金账户	
2022年	公开发行可转换公司债券募集资金	2022年11月09日	122,000	121,329.74	30,873.73	93,576.71	77.13%	0	0	0.00%	30,828.48	购买理财和存放于募集资金账户	
合计	--	--	187,500	186,174.5	32,235.54	153,595.5	82.50%	0	0	0.00%	38,509.18	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>1、2019年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>2020年使用募集资金35,284.97万元，其中：补充流动资金15,136.25万元、总部基地建设项目6,051.16万元、收购浙江怡和卫浴有限公司14%股权项目10,545.59万元、麦格米特智能产业中心建设项目3,551.97万元。</p> <p>2021年使用募集资金5,540.54万元，其中：总部基地建设项目1,219.05万元、麦格米特智能产业中心建设项目4,321.49万元。</p> <p>2022年使用募集资金9,838.71万元，其中：总部基地建设项目2,067.71万元、麦格米特智能产业中心建设项目7,771.00万元。</p> <p>2023年使用募集资金7,992.76万元，其中：总部基地建设项目1,086.38万元、麦格米特智能产业中心建设项目6,906.38万元。</p> <p>2024年使用募集资金1,361.81万元，其中：总部基地建设项目1,361.81万元。</p> <p>截至2024年12月31日止，累计使用募集资金60,018.79万元，其中：补充流动资金15,136.25万元，麦格米特总部基地建设项目11,786.11万元、收购浙江怡和卫浴有限公司14%股权项目10,545.59万元，麦格米特智能产业中心建设项目22,550.84万元。</p> <p>截至2024年12月31日止，结余募集资金（含理财收益、利息收入、扣除银行手续费的净额）余额为7,680.70万元（其中购买理财产品未到期金额6,159.00万元）。</p> <p>2、2022年公开发行可转换公司债券募集资金</p>													

2022 年使用募集资金 48,666.70 万元（含置换自筹资金预先投入金额 11,286.66 万元），其中：麦格米特杭州高端装备产业中心项目 7,848.48 万元、麦格米特株洲基地扩展项目（二期）2,235.30 万元、智能化仓储项目 3,211.57 万元、补充流动资金项目 35,371.35 万元。

2023 年使用募集资金 14,036.28 万元，其中：麦格米特杭州高端装备产业中心项目 8,152.21 万元、麦格米特株洲基地扩展项目（二期）2,871.27 万元、智能化仓储项目 3,012.80 万元。

2024 年使用募集资金 30,873.73 万元，其中：麦格米特杭州高端装备产业中心项目 11,969.55 万元、麦格米特株洲基地扩展项目（二期）9,937.52 万元、智能化仓储项目 8,966.66 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日止，累计使用募集资金 93,576.71 万元，其中：麦格米特杭州高端装备产业中心项目 27,970.24 万元、麦格米特株洲基地扩展项目（二期）15,044.09 万元、智能化仓储项目 15,191.03 万元、补充流动资金项目 35,371.35 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日止，结余募集资金（含理财收益、利息收入、扣除银行手续费的净额）余额为 30,828.48 万元（其中购买理财产品未到期金额 26,500.00 万元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）＝（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2019 年公开发行可转换公司债券募集资金	2020 年 01 月 21 日	补充流动资金	补流	否	15,100.16	15,100.16		15,136.25	100.00%				不适用	否
2019 年公开发行可转换公司债券募集资金	2020 年 01 月 21 日	总部基地建设	运营管理	否	18,028.82	18,028.82	1,361.81	11,786.11	65.37%	2026 年 09 月 30 日			不适用	否
2019 年公开发行可转换	2020 年 01 月 21 日	收购浙江怡和卫浴有限	投资并购	否	10,544.8	10,544.8		10,545.59	100.00%				不适用	否

公司债券募集资金		公司14%股权项目												
2019年公开发行可转换公司债券募集资金	2020年01月21日	麦格米特智能产业中心建设项目	生产建设	否	21,170.98	21,170.98		22,550.84	100.00%		2,268.09	2,268.09	是	否
2022年公开发行可转换公司债券募集资金	2022年11月09日	麦格米特杭州高端装备产业中心项目	生产建设	否	30,000	30,000	11,969.55	27,970.24	93.23%	2025年10月31日			不适用	否
2022年公开发行可转换公司债券募集资金	2022年11月09日	麦格米特株洲基地扩展项目（二期）	生产建设	否	31,000	31,000	9,937.52	15,044.09	48.53%	2025年10月31日			不适用	否
2022年公开发行可转换公司债券募集资金	2022年11月09日	智能化仓储项目	运营管理	否	25,000	25,000	8,966.66	15,191.03	60.76%	2025年10月31日			不适用	否
2022年公开发行可转换公司债券募集资金	2022年11月09日	补充流动资金	补流	否	35,329.74	35,329.74		35,371.35	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	186,174.5	186,174.5	32,235.54	153,595.5	--	--	2,268.09	2,268.09	--	--
超募资金投向														
不适用	2024年12月31日	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	186,174.5	186,174.5	32,235.54	153,595.5	--	--	2,268.09	2,268.09	--	--

		74.5	74.5	5.54	95.5			.09	.09		
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、2019 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>2022 年 5 月 13 日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》，同意公司将 2019 年公开发行可转债募投项目“总部基地建设项目”达到预定可使用状态日期延长至 2026 年 9 月。</p> <p>总部基地建设项目延期主要原因系：受特定日期（如中高考）政府都强制要求必须停工等各种客观因素的影响，建筑竣工时间调整为至 2026 年 9 月 3 日止。结合项目当前实际建设进度的情况，总部基地建设项目无法在 2023 年 1 月达到预定可使用状态，经谨慎研究和论证，公司决定将该项目竣工时间延期至 2026 年 9 月。</p> <p>2022 年 11 月 14 日，公司第五届董事会第一次会议审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》，同意公司将 2019 年公开发行可转债募投项目“麦格米特智能产业中心建设项目”达到预定可使用状态日期延长至 2024 年 1 月。</p> <p>麦格米特智能产业中心建设项目延期的主要原因系：由于受到本年度持续高温等不可抗力事件影响，工地进度受到严重影响。结合项目目前实施进展及客观因素的影响，“麦格米特智能产业中心项目”无法在 2023 年 1 月达到预定可使用状态，经谨慎研究和论证，公司决定将该项目竣工时间延期至 2024 年 1 月。</p> <p>2、2022 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>2024 年 8 月 29 日，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》，同意公司将 2022 年公开发行可转债募投项目“智能化仓储项目”达到预定可使用状态日期延长至 2025 年 10 月。</p> <p>智能化仓储项目延期的主要原因系：公司智能化仓储项目计划采用智能调度系统及定制设备，其建设复杂程度高，为达到预期的建成使用效果，公司前期与承建供应商进行了多轮次的方案讨论、验证、调整及优化等工作，预计需要额外的时间来完成该项目的全部建设工作，以确保最终项目建设成果的质量和可靠性，实现厂内物流的全面自动化和高效优化运行。结合项目目前实施进展的相关考量，“智能化仓储项目”无法在 2024 年 10 月达到预定可使用状态，经谨慎研究和论证，公司决定将该项目竣工时间延期至 2025 年 10 月。公司仍会加快推动项目的进程，争取早日使项目达到预定可使用状态。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2019 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>公司公开发行可转债募集资金到位前，公司已预先投入募集资金投资项目合计金额 14,096.7740 万元，此事项业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 1 月 2 日出具的《关于深圳麦格米特电气股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（中汇会鉴[2020]0007 号）鉴证。2020 年 1 月 3 日，公司第四届董事会第三次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换公司已预先投入募集资金投资项目的自筹资金为人民币 14,096.7740 万元。募集资金置换工作于 2020 年 1 月完成。</p>										

	<p>2、2022 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>公司公开发行可转债募集资金到位前，公司已预先投入募集资金投资项目及支付发行费用，合计金额 114,224,877.00 元，此事项业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 10 月 19 日出具的《关于深圳麦格米特电气股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（中汇会鉴[2022]7137 号）鉴证。2022 年 10 月 19 日，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金共计 11,422.4877 万元。募集资金置换工作于 2022 年 10 月完成。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、2019 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>收购浙江怡和卫浴有限公司 14% 股权项目的募集资金产生的利息收入结余 7,926.94 元，已用于补流。</p> <p>2、2022 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>不适用</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、2019 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额 76,807,008.03 元，其中 15,217,008.03 元存储于专户，其余 61,590,000.00 元购买理财产品。</p> <p>2、2022 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额 308,284,817.45 元，其中 43,284,817.45 元存储于专户，其余 265,000,000.00 元购买理财产品。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
株洲麦格米特电气有限责任公司	子公司	机械电气设备制造	100,000.00	381,663.54	174,810.53	411,025.72	31,099.80	28,951.67

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
MEGMEET SWEDEN AB.	出售	业务布局，暂无重大影响。
深圳麦米电气供应链管理有限公司	新设	业务布局，暂无重大影响。
深圳市麦米电气软件技术有限公司	新设	业务布局，暂无重大影响。
KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD	新设	业务布局，暂无重大影响。
北京莱特微能科技有限公司	注销	业务布局，暂无重大影响。
东莞市营特电子科技有限公司	注销	业务布局，暂无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

全球环境问题和能源格局的变化，我国的“碳中和”、“碳达峰”的目标，AI 技术的突飞猛进，对能源的需求和管理越来越深入，这个宏观趋势与公司“高效使用电能，为人类提供舒适的生活环境”的企业理念完全相符。在用电驱动一切的基础上，所有的智能化、物联网化、自动化，其物理基础都是电气化，未来数十年，电气化、自动化将与 ICT、AI 技术不断交叉融合，不断演进发展，将涉及人类生活的方方面面。公司正是看到了这个大的趋势，因此确立了“成为一流的电气自动化产品和方案提供者”的基本战略。

1. 公司发展战略

经过多年持续的布局和努力，公司目前形成了智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接六大产品领域，已基本完成公司的产业布局，同时通过股权投资，进一步延伸到了上下游交叉技术和领域，公司在多年战略思索和布局中，逐渐形成了明确的发展战略，且越来越清晰，越来越坚定。

首先，公司坚定地保证持续的高强度研发投入，确保所从事领域的产品和技术发展保持行业竞争优势，从而获得服务行业标杆客户的机会，提升行业地位，稳健发展；其次，公司坚定地不断优化平台建设，不断在研发、测试、营销、供应链、制造、管理、IT 等方面精细规划、稳妥建设，形成强大的支撑平台，使得公司业务的发展获得有力的支撑和成长的土壤，平衡发展供应链能力、制造能力和内部管理能力，以整个体系支持和服务行业标杆客户的需求；此外，公司

继续贯彻“横向穿边，纵向通底”的方针，持续地推进技术的交叉融合，形成更多产品品类，开拓更多市场领域，保持对外部的敏感和活力，同时，公司要求已进入的细分产品领域不断纵向做强，充分利用公司各项资源，兼顾国内国外市场机会，尤其瞄准世界制造业和国内制造业 500 强的优质客户，在充足的市场空间中，努力做到本行业、本领域的前列。未来数年，公司的重点工作就是不断推进已经布局的领域，不断提升市场占有率，形成规模销售，推动整个集团形成更多的规模化业务板块，推进公司整体规模的提升并提升盈利能力。

过去十年，公司逐步从国内走向国外，以更优的性价比、更快的响应速度、更好的服务和更具竞争力的技术方案让公司在海外市场站稳脚跟，近年来公司海外客户需求持续上升，海外销售收入占比也逐年加大。公司致力于向全球各行业龙头客户提供电气一体化解决方案，目前已在变频家电、智能卫浴、医疗电源、商显电源、LED 电源、OA 电源、工业电源、光储充、网络电源、工程机械、智能焊机、轨道交通等领域具备相应海外市场认证与资质。2024 年，公司业务进一步向海外市场拓展，实现直接海外收入 26.75 亿元，同比去年同期增长 37.13%。2024 年，公司直接海外收入占销售总收入比例为 32.73%；另实现占销售总收入比例约 9.32%的间接海外收入，公司 2024 年供应海外地区需求产生的总收入占比（直接+间接）合计约达 42%，国际竞争力逐步提升。公司已将“加速海外布局、扩展海外市场”当作未来发展的重要战略方向，公司致力于抓住不同国家地区的行业需求与发展机遇，提前布局产能与市场资源，积极寻求与各行业国际龙头客户建立深度合作的机会，推动公司各项业务站上国际舞台，持续扩大全球销售收入规模。

2. 公司经营计划

2025 年，国内经济预计维持平稳发展趋势，海外市场需求态势持续向好，公司整体上对 2025 年的业务持续稳健增长保持乐观态度。公司将根据环境的变化，适时灵活地调整业务经营计划，且总体上将依然坚持较高强度的研发投入，持续扩大成长产品的销售和核心客户的覆盖，坚持继续向新的领域延伸，并且继续加大海外市场投放力度，加速公司业务向多个海外地区扩展。

（1）智能家电电控产品

近些年，虽然公司智能家电驱控业务增长迅猛，但在全球家用电器市场中占有率尚小，仍具备较大增长空间。2025 年，预计公司智能家电电控业务板块依然成长较好，其中印度市场近年来经济发展迅速，印度国民对白色家电的消费需求持续高涨，公司家电变频驱控系统产品作为上游产业带动受益效果明显，预期会持续取得销售增长。国内客户需求也明显增长，同时，公司在储能驱控系统、冷冻冷藏驱控系统、空气源洗干驱控系统等方面的布局，也有望获得订单突破。

中国智能卫浴市场依然处于发展初期，在全球范围内具备持续成长的巨大潜力。公司将持续稳健发展，持续加大研发投入，注重品质把控，聚焦 ODM 客户，激发新需求，开发国内国际知名品牌客户，提供更加智能的高品质产品，并做好销售配套全流程管理。目前怡和卫浴已覆盖国内外大多数头部品牌客户，并持续加强与电商品牌、家电品牌合作，同时布局海外市场，目前订单充足，预计 2025 年会有较好增长。

公司智能家电电控产品陆续从板件向模组、再向系统级解决方案逐步延伸，致力于为全行业大客户解决全流程痛点，深度服务提供一站式电气控制解决方案。

（2）电源产品

公司作为全球主流设备厂商的核心供应商，持续支持国内外各行业大客户的中长期需求并逐步扩大份额，销售增长有较好的保障和可预期性。整体上，公司电源业务已经从研发投入阶段逐步进入交付阶段，未来将稳健提升销售规模，并且有机会在个别重点项目及业务中实现大幅订单兑现与销售增长。未来，公司预计各类电源产品持续稳健增长，其中网络电源（包括通信和服务器电源）和光储充新能源领域，将有更大的成长空间。

网络电源方面，通过近年来不断加大的对新客户、新项目的投入与布局，公司逐步在全球服务器行业中崭露头角，作为目前少数具备高功率高效率服务器电源技术与海外全流程生产供应能力的综合型电源供应商，公司已与英伟达（NVIDIA Corporation）形成合作伙伴关系，在服务器电源领域成为其指定的数据中心部件提供商之一，正积极参与英伟达 Blackwell 系列架构数据中心硬件系统的创新设计与合作建设。英伟达作为国际头部科技公司，其产业链生态稳定，发展前景广阔，公司与英伟达在该领域的合作有力保障了项目相关产品市场消化，预计未来将会对公司电源业务的发展带来更大的市场空间及增长潜力。AI 服务器电源广泛应用于算力市场，包括国内和国外的算力基础设施建设中，属于必需品，并且整个服务器供电系统产品众多，产品和技术均在持续更新迭代中。公司目前在服务器电源领域已推出高功率服务器电源架（Power Shelf）、服务器备用电源架（BBU Shelf）、超级电容组架（Power Capacitor Shelf）、高压直流输电系统（800V/570kW Side Rack）等产品，可广泛应用于 IDC 机房、户外基站。公司已在 2025 年 3 月的全球行业权威展会上向全球 AI 领域广大客户群体交流展示了公司最新的相关技术成果和解决方案产品。公司在为服务器国际头部企业长期供货的同时，国内服务器厂商对配套零部件国产替代的趋势需求也逐步显现，也为公司网络电源迎来了重要发展机遇，公司 AI 服务器电源相关产品和积累的业界领先的技术平台，可广泛支持国内外的算力建设需求，公司已获得多家行业领先的国内服务器厂商的准入，后续也将持续深耕服务器电源国产替代市场。

光储充方面，为实现全球各国“碳中和”目标，在政策引导和市场需求双轮驱动下，近年来国内光伏与储能产业一路高歌猛进，带动公司相关核心部件产品增速也大幅上升，大客户合作黏性日益增强，战略合作长线需求持续叠加。公司现已开始在工商业储能、便携储能等领域实现核心部件产品的批量供应，在手订单充足，坚持以服务 B 端客户为定位，持续扩大客户覆盖与销售规模。快速增长的新能源汽车需求与相关政策引导推动了充电桩产业的发展，近年公司充电桩业务成长迅速，从模块到系统整机，公司可为客户提供高质量的全套解决方案，不仅在国内市场实现乘用车 & 商用车多领域应用，也正瞄准欧美等海外市场进行前期布局，进一步扩大了未来的增长空间。

医疗电源方面，目前公司在医疗电源领域提供开放式电源、定制电源、电池包等零部件和针对超声影像设备、电动医疗床等的电源解决方案，公司医疗电源客户结构与通信电源业务类似，也是以海外龙头企业为主。通常医疗电源客户对于新供应商产品的验证周期较长，并且整机设备在更换电源供应商的产品之后需要重新取得相关认证机构的认可，因此医疗电源业务通常不会爆发式增长，但是凭借在技术、成本和客户定制开发等方面的优势，目前在研项目较多，在医疗电源领域保持着稳步替代海外竞争对手的节奏。并且公司依托于电子电气和精密控制等核心技术，以医疗电源产品为切入点，逐步向医疗健康设备等下游领域延伸，目前已成功孵化出制氧机核心模块产品及配套解决方案。在全球老龄化

演进的背景下，医疗健康领域系列产品展现出广阔的市场前景，即将进入规模化放量阶段。公司预计未来全球医疗系统对设备配置将有新的评估和调整，因此医疗电源产品也有未来保持持续稳定增长的潜力。另外，凭借公司全面的技术与业务平台优势，基于核心 FOC 变频控制算法，公司跨界融合，创新性推出了家用制氧机及车载制氧机相关产品，自研无油涡旋压缩机及车机互联智能控制，打造静音、轻量、小型、高效高端智能的车规级氧舱解决方案，已正与多家车厂对接相关需求中，预计后续将迎来大量的市场增量空间。

显示电源方面，显示电源的市场机会始终存在并不断增长，尤其是家用电视以外的各类显示应用场景为公司显示电源带来持续的增长空间。公司在该产品领域已经具备优势，未来将继续巩固原有显示电源市场，保持在家用电视、激光投影显示、商业显示和 LED 大屏电源的优势市场地位，稳步增长，开拓新的价值客户，提升全球竞争力。作为技术同源产品，公司在打印机复印机电源等办公自动化 OA 设备领域的拓展已取得突破，核心客户项目进展顺利，2025 年有望在日本等市场有更大的增长。公司还在 PC 电源领域有新的布局与发展，并已获得头部客户的持续批量订单，助力核心客户的国产化需求，为公司低功率电源业务的后续增长打开新的增长极。

（3）新能源及轨道交通部件

2024 年，国内新能源汽车产销量虽仍实现较好增长，但行业竞争日益加剧，价格战愈演愈烈，加速的内卷行情使得从下游整车厂到上游原材料及零部件产业链供应商均面临着更大的发展压力与挑战。本报告期内，公司新能源汽车及轨道交通业务也出现了下滑现象，下滑原因主要一方面由于存量客户的在售车型受到市场竞争加剧及下游需求扰动因素出现销量下滑现象；另一方面，公司去年以来新收到较多增量客户及项目定点，由于其开发与量产前测试周期较长，2024 年暂未形成大批量订单落地。自 2024 年末起，公司已开始向吉利进行了批量二合一车载电源产品的供应，截至 2025 年 3 月 31 日，公司已累计发货十六余万台，预计将在 2025 年度期间有较大的销售增长。公司新能源汽车业务未来长期增长的发展趋势及确定性并未改变，预计 2025 年将会迎来较大幅度的反弹式增长，这得益于公司在新能源汽车电力电子零部件业务上的多重产品布局，使总市场空间叠加向上，加之近年来越来越多的国内外头部新客户的引进，目前在手项目及订单充裕，为公司未来的业务增长奠定了基础。

（4）工业自动化

在传统通用工业领域，公司采用差异化定位、定制化战略，加大行业线，聚焦机电液解决方案，使得公司避免了直接在伺服、变频器等传统通用工控领域的激烈竞争；同时，公司将紧跟市场发展趋势，推出新一代通用变频器和 PLC 产品，公司将新能源乘用车控制器制造规模优势与自动化应用场景的经验积累相结合，推出极具市场竞争力的工程机械电动化产品，为一线龙头企业提供最完善的电动化解决方案，2025 年将进一步扩大市场份额；同时在风能市场的核心部件供应，液压伺服泵、编码器等相关产品均会在 2025 年保持增长态势。公司依然继续以为大客户提供优质服务为宗旨，加强产品的综合成本管控，注重产品的高性价比，进一步积累优质客户资源，加强合作以提升市场份额。公司将进一步关注产品细节和服务到位，加强成本管控，注重营销队伍的建设，不断加强渠道资源的建设，快速有效地服务好行业客户，不断提高产品的市占率，将自动化业务做大做强。

（5）智能装备

过去一年，装备制造业面临诸多新的发展挑战，无论在需求端还是供给端，国内装备制造企业的发展都面临一定的压力。但自国内经济大环境开始回暖开始，在国家的明确政策鼓励与引导下，传统制造型企业进一步加快数字化转型步伐。2025 年，各级政府部门继续将“加强中小企业数字化转型”列为重点协商议题，新建全自动智能产线、引进高效节能制造设备已成为众多制造型企业的迫切需求，加之公司多年来持续加大研发投入力度，前瞻投入新兴产业，拥有市场领先技术储备，同时，相关业务在海外的销售也逐步成型，公司的智能焊机继续拓展激光焊机领域，2025 年有望实现较好成长，智能采油设备由于订单和交付周期长，更多订单将在 2025 年实现交付。

（6）精密连接

公司精密连接业务不仅能优化公司内部的磁性器件供应，同时也可直接对外销售线材和相关连接部件产品。公司精密连接业务目前已完成了公司从精密线材到精密连接的业务整合，实现一体化布局。按应用领域划分，公司精密连接产品可广泛应用于通讯、3C 电子、工业、智能办公、安防设备等领域，并且开始向新能源及消费类大厂拓展，市场空间广阔。精密连接业务还在投入和整合阶段，提升效率，改善客户结构，逐步形成规模效益，预计未来将为公司带来新的收入增长点。

（7）其他经营管理方面

公司事业部与资源部门相结合的矩阵化运营模式日趋成熟，事业部贯彻端到端的全流程经营管理，资源部门提供市场、研发、供应链、制造和管理支撑。2025 年，事业部运营将继续根据不同的发展阶段和经营特点，予以调整和优化，并设置不同的经营目标。贯彻“横向穿边，纵向通底”的战略，提升公司不同产品在同一区域/客户的覆盖。公司将继续进一步完善资源部门建设，尤其是加强营销平台的资源建设，公司将进一步落实包括 IT、HR、财务、商务、供应链等管理体系在每个子公司的覆盖，加强规范化、透明化、流程化、体系化，提升各业务管理能力，管控风险。

2025 年公司还将继续加强研发投入，根据环境的变化，适时调整项目的优先级和侧重点，根据国际时局政策和国际贸易环境的变化，适当延后部分固定资产投资，加强人力资源管理方面的规范化建设、公司文化建设，提升运营效率和管理能力；不断深化精益生产的推进，提升生产制造品质和效率。

2025 年，公司预计将启动新一轮基建建设周期，助力未来持续增长。公司于 2025 年 3 月 28 日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十五次会议，并于 2025 年 4 月 14 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了公司向特定对象发行股票的相关议案。公司计划使用本次募集资金用于投向麦格米特全球研发中心扩展项目智能电源及电控研发测试中心建设项目、长沙智能产业中心二期项目、泰国生产基地（二期）建设项目、麦格米特株洲基地扩展项目（三期）及补充流动资金，公司本次定增项目可助力公司进一步扩张制造平台及研发平台建设，持续夯实平台基础，加大全球产能布局，以应对未来长期业务的持续增长。

3. 公司面临的风险和应对措施

（1）宏观经济波动风险

公司是以电力电子及相关控制技术为基础的电气自动化公司，专注于电能的变换、控制和应用。公司目前产品主要包括智能家电电控、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接等几大类，并不断在电气自动化领域渗透和拓展。公司经营在一定程度上会受到宏观经济波动的影响。目前国际、国内宏观经济形势复杂多变，宏观经济如发生不利变化或调整，将可能对公司生产经营环境产生不利影响，进而影响公司的业绩表现。公司产品种类多、应用领域范围广，整体抗风险能力较强，在一定程度上可以平衡掉宏观经济波动带来的部分不利影响，未来公司也将持续对各业务、各经营环节进一步加强风险识别和管控，及时调整策略，使外部影响最小化。

（2）国际地缘政治局势紧张及国际贸易环境变化的风险

近年来国际地缘政治局势愈发紧张，并且美国政府于 2025 年 4 月宣布实施“对等关税”政策，对全球贸易伙伴加征关税，国际局势正发生着巨大变化，未来形势难以预测，给公司上下游产业链的供给和需求都带来一定的不确定性，也会对商业信心和对外投资产生不利影响。报告期内，公司境外销售收入占公司主营业务收入的比例合计 30%左右，国际地缘政治局势紧张可能导致出口收入下降或增长放缓，美国加征关税动作可能会导致公司对美销售产品的成本上升，进而影响公司的业绩表现。为应对未来可能发生的全球地缘政治竞争影响，公司已开始着手进行相应准备与布局，一方面在泰国和印度等海外地区购买或租赁土地以建设部分产能，与当地外协厂形成稳定的合作关系；另一方面密切关注国际市场环境变化和汇率变动情况，加强对汇率走势的研究分析，综合开展外汇套期保值业务、择机将部分外币结汇为人民币等方式减少和对冲外汇风险。美国政府加征关税后，泰国及周边国家和地区，对比中国大陆地区仍存在较大的税率差，所以公司启用泰国工厂产能可很大程度上规避对美关税问题。并且根据目前信息来看，美国政府本次对亚洲地区普征关税，公司所处行业的主要厂商，产业布局集中在中国大陆、中国台湾地区和东南亚，此次美国政府普征关税，并未改变公司所处行业内的竞争格局，电力电子零部件产品仍为现代社会与未来行业持续发展的必需品。公司作为电力电子零部件供应商，因公司的客户大部分为整机制造企业，客户大部分的直接生产制造产能布局也集中在中国大陆、中国台湾、东南亚等制造业发达地区，所以多数时候公司客户的收货地依然为以上制造业国家和地区，以便于客户进行其后续的生产制造流程。公司将与客户持续沟通产品接收地、关税承担条款等具体问题，以规避关税影响。

（3）主要原材料结构性价格和供应风险

公司生产所需的主要原材料包括半导体、磁性件、被动件、结构件、线路板等。公司直接材料占营业成本的比例在 80%以上，原材料价格变动和供应形势是公司生产成本变化的主要因素之一。2024 年，全球经济的逐步复苏和市场需求增加推动了大宗商品价格的上涨，这一趋势在国际市场上表现尤为明显，并迅速传导至国内市场。另外随着中美贸易关系进一步升级，加剧了半导体等核心产业的供应风险。在这样的背景下，中国的电力电子行业制造企业面临着原材料成本上升的压力。公司将密切关注市场动态，灵活调整经营策略，持续加强原材料的跟踪分析，提升库存的动态管理水平，优化供应链管理；另外公司会继续投入资金进行创新研发，从设计方案、器件国产化方面强化产品竞争力和附加值；同时，公司也将通过不断导入精益生产，提升自动化水平，提高生产效率和产品品质，以增强公司在下游客户处的综合议价能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月10日	深圳麦格米特长沙全球研究中心及进门财经网络直播平台	其他	机构	Journal Capital Management、海通证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、OceanLink Management Ltd.、杭州汇升投资管理有限公司、深圳市尚诚资产管理有限责任公司、百瑞信托有限责任公司、杭州遂玖资产管理有限公司、深圳市智诚海威资产管理有限公司、北京点石汇鑫投资管理有限公司、华福证券有限责任公司、首创证券股份有限公司、北京鼎萨投资有限公司、华泰证券股份有限公司、太平洋证券股份有限公司、北京泽铭投资有限公司、华夏基金管理有限公司、天风证券股份有限公司、碧云资本管理有限公司、汇丰晋信基金管理有限公司、西部利得基金管理有限公司、博时基金管理有限公司、嘉实基金管理有限公司、西部证券股份有限公司、财通证券股份有限公司、建信基金管理有限责任公司、西南证券股份有限公司、财通证券资产管理有限公司、江苏养正私募基金有限公司、信达证券股份有限公司、淡水泉（北京）投资管理有限公司、开源证券股份有限公司、兴全基金管理有限公司、东北证券股份有限公司、昆仑健康保险股份有限公司、盈峰资本管理有限公司、东方财富证券股份有限公司、摩根士丹利亚洲有限公司、张家港高竹私募基金管理有限公司、东吴证券股份有限公司、南京璟恒投资管理有限公司、长城证券股份有限公司、东亚前海证券有限责任公司、宁波梅山保税港区灏浚投资管理有限公司、长信基金管理有限责任公司、方正证券股份有限公司、平安基金管理有限公司、浙江四叶草资产管理有限公司、富达基金管理（中国）有限公司、瑞银证券有限责任公司、中国国际金融股份有限公司、富国基金管理有限公司、山西证券股份有限公司、中国人寿资产管理有限公司、富瑞金融集团香港有限公司、上海东方证券资产管理有限公司、中荷人寿保险有限公司、格林基金管理有限公司、上海和谐汇一资产管理有限公司、中欧基金管理有限公司、观富（北京）资产管理有限公司、上海嘉世私募基金管理有限公司、中信建投证券股份有限公司、广发基金管理有限公司、上海秋晟资产管理有限公司、中信证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、上海泉汐投资管理有限公司、中银国际证券股份有限公司、国联证券股份有限公司、上海申银万国证券研究所有限公司、中邮证券有限责任公司、国盛证券有限责任公司、上海彤源投资发展有限公司、众为资本、国泰基金管理有限公司、上海煜德投资管理中心（有限合伙）、卓臻（深圳）私募证券投资基金、国泰君安证券股份有限公司、上海重阳投资管理股份有限公司	公司董事长兼总经理童永胜先生与首席财务官兼董事会秘书王涛先生对公司 2023 年年报及 2024 年一季报财务状况及经营成果进行了详尽的说明，并与投资者就公司发展情况以及其他投资者关心的问题进行了充分沟通。	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 5 月 10 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024年05月16日	“麦格米特投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	其他	线上参与“麦格米特 2023 年度网上业绩说明会”的投资者	本次业绩说明会采用网络远程方式举行，与投资者就公司业绩发展情况以及其他投资者关心	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 5 月 16 日投资者关

					的问题进行充分沟通，交流方式以文字问答方式进行。	系活动记录表》（编号：2024-002）
2024年09月04日	深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦34楼及“进门财经”网络平台	其他	机构	华福证券有限责任公司、华龙证券股份有限公司、红塔证券股份有限公司、开源证券股份有限公司、国盛证券有限责任公司、东亚前海证券有限责任公司、东北证券股份有限公司、华泰证券股份有限公司、西部证券股份有限公司、首创证券股份有限公司、五矿证券有限公司、华创证券有限责任公司、财通证券股份有限公司、汇丰前海证券有限责任公司、国信证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、长江证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司、光大证券股份有限公司、德邦证券股份有限公司、信达证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、山西证券股份有限公司、中国银河证券股份有限公司、瑞银证券有限责任公司、上海申银万国证券研究所有限公司、招商证券股份有限公司、天风证券股份有限公司、民生证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、甬兴证券有限公司、太平洋证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、诺德基金管理有限公司、广发基金管理有限公司、国投瑞银基金管理有限公司、长信基金管理有限公司、海富通基金管理有限公司、招商基金管理有限公司、中海基金管理有限公司、兴全基金管理有限公司、上银基金管理有限公司、长盛基金管理有限公司、西部利得基金管理有限公司、鹏华基金管理有限公司、博时基金管理有限公司、建信基金管理有限公司、富安达基金管理有限公司、富国基金管理有限公司、永赢基金管理有限公司、兴业基金管理有限公司、宝盈基金管理有限公司、申万菱信基金管理有限公司、国寿安保基金管理有限公司、汇安基金管理有限责任公司、摩根士丹利基金管理（中国）有限公司、深圳市智诚海威资产管理有限公司、上海和君投资咨询有限公司、深圳前海华杉投资管理有限公司、上海重阳投资管理股份有限公司、上海森锦投资管理有限公司、深圳市中泓汇富资产管理有限公司、上海中域投资有限公司、上海高鑫私募基金管理有限公司、基石资产管理股份有限公司、北京宏道投资管理有限公司、南方天辰（北京）投资管理有限公司、宁波三登投资管理合伙企业（有限合伙）、上海湘楚资产管理有限公司、深圳市金之灏基金管理有限公司、南京璟恒投资管理有限公司、德劭投资管理（上海）有限公司、广东冠达普华私募基金管理有限公司、耕霖（上海）投资管理有限公司、北京鼎萨投资有限公司、上海途灵资产管理有限公司、上海中域资产管理中心（有限合伙）、深圳市晨钟资产管理有限责任公司、上海明河投资管理有限公司、誉辉资本管理（北京）有限责任公司、武汉嘉树投资管理有限公司、杭州锐稳投资管理有限公司、上海南土资产管理有限公司、深圳市君茂投资有限公司、宁波数法私募基金管理有限公司、上海彬元资产管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、上海东方证券资产管理有限公司、招商证券资产管理有限公司、太平洋资产管理有限责任公司、渤海人寿保险股份有限公司、泰康资产管理有限责任公司、中国人寿资产管理有限公司、大家资产管理有限责任公司、富瑞金融集团香港有限公司、OceanLink Management Ltd.、Cyber atlas capital、高盛资产管理（香港）有限公司、碧云资本管理有限公司、景林资产管理香港有限公司、泰康资产管理（香港）有限公司、源峰基金管理有限	公司董事长兼总经理童永胜先生与首席财务官兼董事会秘书王涛先生对公司2024年半年报财务状况及经营成果进行了详尽的说明，并与投资者就公司发展情况以及其他投资者关心的问题进行了充分沟通。	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024年9月4日投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）

				公司、才华资本管理有限公司、招银理财有限责任公司、海通期货股份有限公司、上海国际信托有限公司、广东恒健投资控股有限公司、江苏养正私募基金有限公司、广州由榕管理咨询有限公司、杭州红骅投资管理有限公司、南京天奥投资管理有限公司、深圳市高新投创业投资有限公司、上海行知创业投资有限公司、Everlight Investment、Journal Capital Management、北京大学教育基金会、AIIM Investment Management		
2024 年 11 月 01 日	麦格米特长沙研究中心及株洲生产基地	实地调研	机构	<p>财信证券股份有限公司、北京崇山股权投资管理有限责任公司、南方基金管理股份有限公司、东北证券股份有限公司、北京宏道投资管理有限公司、南京璟恒投资管理有限公司、东方证券股份有限公司、北京君成私募基金管理有限公司、平安基金管理有限公司、富瑞金融集团香港有限公司、北京龙鼎投资管理有限公司、上海聚鸣投资管理有限公司、高盛（中国）证券有限责任公司、北京神农投资管理股份有限公司、上海瞰道资产管理有限公司、光大证券股份有限公司、北京颐和久富投资管理有限公司、上海拾贝能信私募基金管理合伙企业（有限合伙）、广发证券股份有限公司、碧云资本管理有限公司、上海万纳私募基金管理有限公司、国海证券股份有限公司、博时基金管理有限公司、深圳纽富斯投资管理有限公司、国泰君安证券股份有限公司、富达国际有限公司、深圳前海华杉投资管理有限公司、国信证券股份有限公司、广州市慧创舫祥私募基金管理有限公司、深圳市伯利恒资产管理有限公司、海通证券股份有限公司、国联基金管理有限公司、深圳中胤信弘投资有限公司、华金证券股份有限公司、国寿安保基金管理有限公司、太平洋资产管理有限责任公司、华泰证券股份有限公司、杭州红骅投资管理有限公司、泰康资产管理（香港）有限公司、华西证券股份有限公司、亨茂投资集团、西藏东财基金管理有限公司、华鑫证券有限责任公司、湖南皓普私募基金管理有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、民生证券股份有限公司、湖南源乘私募基金管理有限公司、阳光资产管理股份有限公司、平安证券股份有限公司、湖南长心私募基金管理有限公司、誉辉资本管理（北京）有限责任公司、山西证券股份有限公司、湖南中仁资产管理有限公司、源峰基金管理有限公司、天风证券股份有限公司、华安财保资产管理有限责任公司、长盛基金管理有限公司、西部证券股份有限公司、华安基金管理有限公司、招商证券资产管理有限公司、兴业证券股份有限公司、华信金工（北京）资产管理有限公司、浙江浙商证券资产管理有限公司、中国国际金融股份有限公司、惠升基金管理有限公司、中国工商银行股份有限公司、中国银河证券股份有限公司、建信养老金管理有限责任公司、中信建投（国际）金融控股有限公司、中信证券股份有限公司、乐盈（珠海）私募证券投资基金管理有限公司、中英人寿保险有限公司、AIIM Investment Management、美阳投资、洲和资本有限公司、Journal Capital Management、民生加银基金管理有限公司</p>	公司证券事务代表辛梦云女士对公司 2024 年三季报财务状况及经营成果进行了详尽的说明，首席财务官兼董事会秘书王涛先生与投资者就公司发展情况以及其他投资者关心的问题进行了充分沟通。	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）
2024 年 12 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台上交流	其他	线上参与公司“2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日”活动的投资者	本次业绩说明会采用网络远程方式举行，与投资者就公司业绩发展情况以及其他投资者关心的问题进	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 12 月 12 日投资者关系活动

						行充分沟通，交流方式以文字问答方式进行。	记录表》（编号：2024-005）
--	--	--	--	--	--	----------------------	-------------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

公司为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值”的指导思想，为维护全体股东特别是中小股东的利益，促进公司健康可持续发展。公司结合自身发展战略、经营情况以及财务状况，制定了“质量回报双提升”的行动方案。主要措施有：聚焦电力电子核心技术，注重平台搭建与长线发展；持续高强度研发投入，海内外市场全方面布局；完善公司治理，不断提升规范运作水平；提升信息披露质量，重视投资者关系；积极实施股份回购，持续稳定的利润分配政策。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 10 日刊登在巨潮资讯网上的《深圳麦格米特电气股份有限公司关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-085）。

公司以电力电子及相关控制技术为基础，专注于电能的变换、自动化控制和应用。公司致力于成为全球一流的电气控制与节能领域的方案提供者，公司产品主要包括智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化、智能装备、精密连接六大类，并不断在电气自动化领域延伸，外延技术范围，布局产品品类，持续在新领域进行渗透和拓展。公司以电力电子及相关控制技术为基础，持续高强度研发投入，2024 年，公司研发投入 98,404.20 万元，同比增长 27.7%，占销售收入的 12.04%。截至 2024 年年末，研发工程师超过 2800 人，研发人员数量占比为 36.87%，为产品战略和研发计划的实现提供了强大支撑。报告期内，公司已累计拥有有效使用的专利 1600 余项。2024 年，公司实现营业收入 817,248.64 万元，同比增长 21%，扣除非经常性损益后归属上市公司股东净利润 36,640.31 万元，比上年同期 35,549.67 万元，增加 3.07%。

基于对未来发展的信心和对公司价值的认可，为维护广大投资者利益，引导长期理性价值投资，增强投资者信心，有效推动公司的长远健康发展，2024 年公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式共回购公司股份 852,300 股，使

用资金总额 20,008,007 元（不含交易费用）。并且，公司控股股东、实际控制人童永胜先生在 2024 年 1 月至 2024 年 7 月间通过深圳证券交易所集中竞价系统实施完成了其股份增持计划。

公司实行持续、稳定和积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司 2024 年度利润分配预案为：公司计划以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用账户中已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。以截至 2025 年 3 月 31 日公司总股本 545,688,547 股扣除公司回购专用账户中已回购股份 3,089,000 股后的股本 542,599,547 股为基数计算，预计派发现金红利共 27,129,977.35 元（含税），董事会审议利润分配预案后至实施前，如果出现股权激励行权、股份回购等情形，导致股本发生变动的，分配总额将按照分派比例不变的原则进行相应调整。

未来，公司将持续积极响应“质量回报双提升”专项行动，严格落实“质量回报双提升”方案，优化公司治理结构，持续聚焦主业，切实履行上市公司的责任和义务，持续提升核心竞争力和公司质量，以良好的经营业绩为股东创造持续的投资回报，切实履行上市公司的责任和义务，共同促进资本市场健康发展。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，本公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制体系，发挥股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理架构的作用，确保形成权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，独立董事和董事会秘书能够有效增强董事会决策的科学性和公正性，公司治理能按照相关法律法规和《公司章程》等内部制度有效运作。报告期内，公司的整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司实际情况符合相关法律、法规和规范性文件规定的有关上市公司治理规范性文件要求，报告期内公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定的要求，规范召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，保证中小股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。公司实际控制人能严格规范自己的行为，公司亦没有为控股股东提供担保或控股股东非经营性占用公司资金的行为。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事、聘用高管人员，公司董事会设董事 5 名，其中独立董事 2 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《上市公司独立董事管理办法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习相关法律法规，不断提高履职水平。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。

根据《上市公司治理准则》的要求，公司董事会下设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，分别负责公司的发展战略、审计、董事和高级管理人员的提名、甄选、管理和考核等工作。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名成员组成，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规、《公司章程》的规定与要求。公司监事会依照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《监事会议事

规则》的规定，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、控股股东与上市公司的关系

公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

5、关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，能够与利益相关者积极合作，共同推动公司长期可持续发展。

6、关于信息披露与投资者关系的管理

公司重视信息披露和投资者关系管理，并指定董事会秘书为公司的信息披露负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待投资者的来访和咨询；报告期内，公司指定《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规，认真履行信息披露义务，加强信息披露事务管理，真实、准确、及时、完整、公平地披露公司信息。

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

☐是 ☒否

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

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

公司产权明晰、权责明确、运作规范，具有独立完整的业务体系、独立面向市场自主经营的能力。

1、业务独立

公司具有完整的研发、采购、生产、销售的管理和运作体系，公司具有独立面向市场自主经营的能力，独立开展业务，不依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员独立

公司在劳动、人事及工资管理方面已形成完整的体系，设立了独立的人力资源管理部门，独立于控股股东、实际控制人进行劳动、人事及工资管理。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不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司独立拥有资产，不存在被控股股东或其他关联方占用的情形。

4、机构独立

公司拥有独立的组织机构，建立独立的运作机制，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。公司健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权。公司建立了适应企业自身发展需要的职能部门，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责分工协作。公司内部职能部门与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，独立运作，不受控股股东、实际控制人的干预。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	45.65%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-041）于 2024 年 5 月 22 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.44%	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 19 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-077）于 2024 年 9 月 19 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
童永胜	男	60	董事长、总经理	现任	2010年08月09日	2025年11月14日	94,782,175	2,701,056			97,483,231	
张志	男	55	董事、副总经理	现任	2010年08月09日	2025年11月14日	15,949,050				15,949,050	
王雪芬	女	48	董事	现任	2019年05月09日	2025年11月14日	1,954,773				1,954,773	
楚攀	男	41	独立董事	现任	2022年11月14日	2025年11月14日	0				0	
柳建华	男	44	独立董事	现任	2022年11月14日	2025年11月14日	0				0	
梁敏	女	44	监事会主席	现任	2019年11月14日	2025年11月14日	0				0	
赵万栋	男	44	监事	现任	2019年11月14日	2025年11月14日	65,000				65,000	
毛栋材	男	43	监事	现任	2016年10月08日	2025年11月14日	0				0	
王涛	男	52	首席财务官、董事会秘书	现任	2010年08月09日	2025年11月14日	3,400,000				3,400,000	
沈楚春	男	58	首席技术官	现任	2010年08月09日	2025年11月14日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	116,150,998	2,701,056	0	0	118,852,054	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

1、现任董事任职情况

童永胜先生，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，南京航空航天大学航空电气工程博士，浙江大学电力电子学科博士后。1996 年至 2001 年任深圳市华为电气技术有限公司副总裁；2001 年至 2005 年任艾默生网络能源有限公司副总裁；2005 年至今任公司董事长、总经理。

张志先生，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年至 1998 年在深圳市华为电气技术有限公司任研发部项目经理；1998 年至 2003 年在深圳市康达伟电子有限公司任研发部经理、首席技术官；2003 年至今任公司董事长、首席技术官、首席运营官。现任公司董事、副总经理。

王雪芬女士，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 1 月至今担任浙江怡和卫浴有限公司董事、常务副总经理兼营销中心总经理；2021 年 3 月至今担任杭州怡智芯科技有限公司执行董事兼总经理。2019 年至今任公司董事。

楚攀先生，1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2010 年 7 月至 2023 年 3 月在中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司任储能技术中心主任，2023 年 3 月至今在中石油深圳新能源研究院有限公司任储能研发部负责人。2022 年 11 月至今任公司独立董事。

柳建华先生，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学会计学博士、经济学博士后。历任中山大学岭南学院讲师、副教授、教授，硕士生导师，博士生导师。现任中山大学岭南学院金融学系教授，博士生导师，院长助理。2017 年 7 月至 2021 年 9 月兼任广州若羽臣科技股份有限公司独立董事；2019 年 4 月至今兼任中国电器科学研究院股份有限公司独立董事；2019 年 6 月至 2023 年 5 月兼任深圳市思考乐文化教育科技发展有限公司独立董事；2020 年 1 月至 2023 年 8 月兼任指尖悦动控股有限公司独立董事；2020 年 9 月至 2023 年 8 月兼任汤臣倍健股份有限公司独立董事；2021 年 12 月至今兼任新迈奇材料股份有限公司独立董事；2024 年 01 月 24 日至今兼任深圳市拓普泰克技术股份有限公司独立董事；2024 年 12 月 09 日至今兼任广东南海农村商业银行股份有限公司独立董事。2022 年 11 月至今任公司独立董事。

2、现任监事任职情况

梁敏女士，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 6 月至 2018 年 10 月，在中兴通讯股份有限公司能源产品部门任研发综合管理资深专家；2018 年 10 月至今，在公司人力资源部门任人力资源总监，2019 年 11 月至今任公司监事会主席。

赵万栋先生，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 12 月至 2009 年 4 月，在深圳瑞致达科技有限公司品质部任品质工程师；2009 年 5 月至今，在公司成本中心任成本总监，2019 年 11 月至今任公司监事。

毛栋材先生，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，曾任职于浙江邮电工程建设有限公司数据业务工程师，2010 年 3 月至今任公司工业电源事业部副总经理，2016 年 10 月至今任公司监事。

3、现任高级管理人员任职情况

童永胜先生，总经理，简历请参见本节之“1、现任董事任职情况”部分。

张志先生，副总经理，简历请参见本节之“1、现任董事任职情况”部分。

沈楚春先生，1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，武汉大学硕士研究生学历。1996 年 10 月至 2001 年 10 月，华为电气股份有限公司一次电源产品线产品经理、成本经理、总工程师；2001 年 10 月至 2005 年 3 月，深圳艾默生网络能源电气公司 DC GLOBAL 部成本经理、总工程师；2005 年至今历任公司项目经理、研发部副总经理，现任公司首席技术官。

王涛先生，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1997 年至 2001 年在深圳市华为电气技术有限公司任成本及预算管理部经理、财务总监助理；2001 年至 2010 年在艾默生网络能源有限公司任司库及分支机构管理部总监；2010 年至今任公司首席财务官、董事会秘书。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
童永胜	浙江岩谷科技有限公司	执行董事、经理	2017 年 04 月 14 日		
童永胜	山东鲁特西泵业有限公司	董事	2018 年 08 月 17 日		
张志	东莞市国研电热材料有限公司	董事	2017 年 04 月 20 日		
张志	广东国研新材料有限公司	董事	2018 年 10 月 24 日		
张志	厦门融技精密科技有限公司	监事	2024 年 03 月 20 日		
张志	上海迈相电源技术有限公司	董事	2021 年 09 月 29 日		
楚攀	中石油深圳新能源研究院有限公司	储能研发部负责人	2023 年 03 月 06 日		
柳建华	中国电器科学研究院股份有限公司	独立董事	2019 年 04 月 08 日		
柳建华	新迈奇材料股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 08 日		
柳建华	中山大学	教授	2008 年 07 月 01 日		
柳建华	深圳市拓普泰克技术股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 20 日		

柳建华	广东南海农村商业银行股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月 09 日		
梁敏	深圳涵越资产管理有限公司	执行董事、总经理	2015 年 02 月 12 日	2025 年 04 月 02 日	
梁敏	易安通付科技（深圳）有限公司	执行董事、总经理	2016 年 11 月 22 日		
梁敏	深圳市九天体育有限公司	执行董事、总经理	2016 年 11 月 22 日	2025 年 02 月 07 日	
梁敏	安邦体育投资（深圳）有限公司	执行董事、总经理	2016 年 11 月 23 日	2025 年 02 月 14 日	
王涛	湖州麦格米特电气科技有限公司	监事	2017 年 06 月 14 日		
王涛	唐山惠米智能家居科技有限公司	董事	2017 年 09 月 07 日		
王涛	深圳惠牛科技有限公司	董事	2018 年 03 月 23 日	2024 年 02 月 28 日	
王涛	山东鲁特西泵业有限公司	董事	2018 年 08 月 17 日		
王涛	广东巴特西精密技术有限公司	监事	2019 年 01 月 16 日		
王涛	深圳华萱企业管理咨询有限公司	董事、经理	2019 年 01 月 17 日		
王涛	苏州西斯派克检测科技有限公司	监事	2020 年 02 月 17 日		
王涛	南通麦格米特电力电子有限公司	监事	2019 年 11 月 06 日		
王涛	安徽麦格米特电驱动技术有限公司	监事	2019 年 11 月 19 日		
王涛	深圳智能海洋工程创新中心有限公司	董事	2020 年 08 月 03 日	2025 年 03 月 04 日	
王涛	上海瞻芯电子科技有限公司	董事	2021 年 01 月 08 日	2024 年 03 月 18 日	
王涛	西安奇点能源股份有限公司	董事	2021 年 11 月 23 日	2024 年 03 月 21 日	
王涛	深圳市球形动力科技有限公司	监事	2024 年 12 月 13 日		
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序

公司董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《股东大会议事规则》和《董事会议事规则》执行，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定。

2、确定依据

公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定，工资按岗位计发。

3、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的基本报酬每月支付，在公司任职的董事、监事、高级管理人员的年终奖根据公司绩效考核指标的完成情况在下一年度支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
童永胜	男	60	董事长、总经理	现任	110.05	否
张志	男	55	董事、副总经理	现任	98.66	否
王雪芬	女	48	董事	现任	125.72	否
楚攀	男	41	独立董事	现任	12	否
柳建华	男	44	独立董事	现任	12	否
梁敏	女	44	监事会主席	现任	73.93	否
赵万栋	男	44	监事	现任	62.18	否
毛栋材	男	43	监事	现任	63.64	否
王涛	男	52	首席财务官、 董事会秘书	现任	114.26	否
沈楚春	男	58	首席技术官	现任	109.08	否
合计	--	--	--	--	781.52	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第八次会议	2024 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 20 日	《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-003）于 2024 年 1 月 20 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第九次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-020）于 2024 年 4 月 30 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第十次会议	2024 年 06 月 11 日	2024 年 06 月 12 日	《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-044）于 2024 年 6 月 12 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第十一次会议	2024 年 07 月 12 日	2024 年 07 月 13 日	《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-056）于 2024 年 7 月 13 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第十二次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-065）于 2024 年 8 月 30 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第十三次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-090）于 2024 年 10 月 31 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第十四次会议	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-097）于 2024 年 11 月 12 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
第五届董事会第十五次会议	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 23 日	《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-125）于 2024 年 12 月 23 日在《证券时报》、《证

			券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登。
--	--	--	-----------------------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
童永胜	8	8	0	0	0	否	0
张志	8	8	0	0	0	否	2
王雪芬	8	0	8	0	0	否	0
楚攀	8	0	8	0	0	否	1
柳建华	8	0	8	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《上市公司独立董事管理办法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关法律法规、规章制度的要求，本着对公司和投资者负责的态度，勤勉尽责，独立、公正地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会的各项议案，对公司的制度完善及公司日常经营决策等方面提出了许多专业性的意见，在涉及公司重大事项方面均充分表达意见，为董事会的科学决策提供了有效保障，维护公司和全体股东特别是中小股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	柳建华、楚攀、王雪芬	2	2024 年 04 月 29 日	1、审议《关于<深圳麦格米特电气股份有限公司 2023 年年度报告>及其摘要的议案》；	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展		

				<p>2、审议《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》；</p> <p>3、审议《关于<2023 年度内部控制评价报告>及<内部控制规则落实自查表>的议案》；</p> <p>4、审议《关于公司续聘会计师事务所的议案》；</p> <p>5、审议《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》。</p>	工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	柳建华、楚攀、王雪芬	2	2024 年 08 月 29 日	<p>1、审议《关于<深圳麦格米特电气股份有限公司 2024 年半年度报告>及其摘要的议案》；</p> <p>2、审议《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
提名委员会	楚攀、柳建华、童永胜	1	2024 年 04 月 29 日	<p>1、审议《关于对公司董事、高级管理人员 2023 年度任职资格审查的议案》。</p>	<p>提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
薪酬与考核委员会	柳建华、楚攀、童永胜	3	2024 年 04 月 29 日	<p>1、审议《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》。</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
薪酬与考核委员会	柳建华、楚攀、童永胜	3	2024 年 06 月 11 日	<p>1、审议《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》；</p> <p>2、审议《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
薪酬与考核委员会	柳建华、楚攀、童永胜	3	2024 年 07 月 12 日	<p>1、审议《关于 2022 年股票期权激励计划调整股票期权行权价格的议案》。</p>	<p>薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
战略委	童永胜、张	1	2024 年 04	1、审议《关于公司 2024	战略委员会严格按照《公		

员会	志、楚攀		月 29 日	年度经营计划的议案》。	司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
----	------	--	--------	-------------	---	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	1,295
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	6,329
报告期末在职工的数量合计（人）	7,624
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,624
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,514
销售人员	765
技术人员	2,811
财务人员	92
行政人员	442
合计	7,624
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及教授	9
硕士	379
本科	2,927
大专	1,520
大专以下	2,789
合计	7,624

2、薪酬政策

公司根据《劳动合同法》等相关法律法规，针对董事、监事及高级管理人员、普通职员、生产部门一线工人的不同岗位性质分别制定了薪酬制度。

公司董事、监事的薪酬方案由薪酬与考核委员会报经董事会同意后，经股东会大会表决通过后实施，其他高级管理人员的薪酬由薪酬与考核委员会报公司董事会批准后实施。薪酬与考核委员会是董事会下设的专门委员会，主要负责制订、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策和方案，负责制订公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核。

除董事与高级管理人员外，根据公司的薪酬管理制度，普通职员的薪酬由基本工资、岗位津贴、年终奖金、项目奖金构成；生产部门一线工人的薪酬由基本工资、岗位津贴、加班费、全勤奖构成。其中，基本工资、岗位津贴根据员工职级、学历确定，并根据员工个人考评成绩、公司业绩等因素逐年调整，年终奖金则主要依据公司当年的盈利水平且参照员工个人的职级、个人考评等因素于年末计提并在次年年初发放。

3、培训计划

（1）人才培养计划：人力资源部根据公司战略规划及业务单位培训需求，梳理出各阶段的重点培训项目。针对新进员工培养开展以下项目：社招新进-“雄鹰特训营”、校招新进-“雏鹰特训营”、新进职工-“士兵特训营”、新进班组长-“尖兵特训营”、新员工试用期及转正管理-“在岗培养及转正管理”。在职赋能培育项目如下：在线班组长提升-“精兵特训营”、储备干部培育-“准将特训营”、管理干部能力提升-“强将训练营”、二三梯队管理干部-“少将特训营”、月度实施课程-“在岗技能提升”。

（2）讲师培养及课程管理：讲师培育-“美师美课 精益求精”、讲师及课程开发-“岗位经验内化”、“讲师认证”、讲师管理-“精彩授课 传递分享”。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	6,969,075.16
劳务外包支付的报酬总额（元）	151,071,210.49

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司 2023 年年度利润分配预案于 2024 年 5 月 21 日获得 2023 年年度股东大会审议通过，公司以实施分配方案时股权登记日（2024 年 7 月 15 日）的总股本 503,155,931 股减去公司回购专户股份为 3,089,000 股后的 500,066,931 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.18 元（含税），共派发现金红利 109,014,590.96（含税）；不以资本公积金转增股本；不送红股。该权益分派方案已于 2024 年 7 月 16 日实施完成。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
分配预案的股本基数（股）	542,599,547
现金分红金额（元）（含税）	27,129,977.35
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	20,008,007
现金分红总额（含其他方式）（元）	47,137,984.35
可分配利润（元）	2,716,809,482.36
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2024 年度利润分配预案为：公司计划以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用账户中已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。以截至 2025 年 3 月 31 日公司总股本 545,688,547 股扣除公司回购专用账户中已回购股份 3,089,000 股后的股本 542,599,547 股为基数计算，预计派发现金红利共 27,129,977.35 元（含税），董事会审议利润分配预案后至实施前，如果出现股权激励行权、股份回购等情形，导致股本发生变动的，分配总额将按照分派比例不变的原则进行相应调整。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

公司 2022 年股票期权激励计划

1、公司于 2022 年 5 月 23 日召开的第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十五次会议，以及公司于 2022 年 6 月 8 日召开的 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，公司独立董事发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书，财务顾问发表了独立财务顾问报告。本次激励计划拟向激励对象授予股票期权数量总计 2000 万份，涉及的股票种类为人民币 A 股普通股票，约占激励计划公告日公司股本总额 49756.93 万股的 4.02%，其中，首次授予股票期权 1814.20 万份，预留股票期权 185.80 万份。

2、根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2022 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定和公司 2022 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2022 年 6 月 9 日召开了第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十六次会议，

审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见书，财务顾问发表了独立财务顾问报告。公司 2022 年股票期权激励计划首次授予日为 2022 年 6 月 9 日，向 605 名激励对象授予股票期权 1814.20 万份，首次授予股票期权的行权价格为 17.87 元/份。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 10 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于向激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：2022-074）。

3、公司于 2022 年 8 月 29 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》，由于公司 2021 年年度权益分派方案实施的影响，同意本激励计划股票期权的行权价格由 17.87 元/股调整为 17.71 元/股。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2022-091）。

4、根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2022 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定和公司 2022 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2023 年 5 月 18 日召开了第五届董事会第三次会议及第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象预留授予股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见书，财务顾问发表了独立财务顾问报告。公司 2022 年股票期权激励计划预留授予日为 2023 年 5 月 18 日，向 80 名激励对象授予股票期权 185.80 万份，预留授予股票期权的行权价格为 17.71 元/份。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 19 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于向激励对象预留授予股票期权的公告》（公告编号：2023-031）。

5、2023 年 6 月 9 日，公司召开了第五届董事会第四次会议及第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权及调整股票期权行权价格的议案》以及《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对此进行核实并发表了核查意见，律师出具了相应的法律意见书。公司于 2023 年 6 月 10 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权及调整股票期权行权价格的公告》（公告编号：2023-040）及《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2023-041），公告如下：（1）由于公司于 2023 年 6 月 6 日实施完成了 2022 年年度权益分派，根据《公司 2022 年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）的相关规定，若在行权前有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整。根据公司《激励计划》的规定，行权价格的调整方法如下： $P=P_0-V$ （其中： P_0 为调整前的行权价格； V 为每股的派息额； P 为调整后的行权价格。经派息调整后， P 仍须大于 1。）根据以上公式，董事会根据 2022 年第二次临时股东大会授权对本次激励计划的股票期权行权价格进行了相应调整，行权价格由 17.71 元/份调整为 17.66 元/份。（2）根据《激励计划》的相关规定，在首次授予的第一个行权期中：因 28 名激励对象离职不再具备激励对象资格，公司对其已获授、尚未行权的股票期权共 557,000 份予以注

销；因首次授予部分 3 名激励对象 2022 年度个人绩效考核结果为“合格”，其在首次授予部分第一个行权期按 80% 比例行权，公司对其已授予、但第一个行权期末获准行权的股票期权共 3,000 份予以注销；因首次授予部分 2 名激励对象 2022 年度个人绩效考核结果为“不合格”，其在首次授予部分第一个行权期按 0% 比例行权，公司对其已授予、但第一个行权期末获准行权的股票期权共 5,250 份予以注销。综上，上述 33 人已获授但尚未行权的 565,250 份股票期权不得行权，由公司统一进行了注销。（3）本激励计划的首次授予日为 2022 年 6 月 9 日，公司本次激励计划首次授予的股票期权第一个等待期已于 2023 年 6 月 8 日届满。公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的股票期权的第一个行权期行权条件已经成就，根据公司本次激励计划的行权安排，首次授予部分第一个行权期可行权数量占获授股票期权数量比例为 25%，结合激励对象的个人绩效考核结果，公司 575 名激励对象第一个行权期可行权的股票期权共计 438.80 万份。

6、2023 年 6 月 14 日，公司完成了首次授予期权第一个行权期不得行权部分股票期权的注销事宜，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 15 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2022 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-042）。

7、2023 年 6 月 26 日，公司在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2023-043），公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权采用自主行权模式，实际可行权期限为 2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 7 日，可行权的激励对象为 575 名，合计可行权期权数量为 438.80 万份，行权价格为 17.66 元/股。

8、2023 年 6 月 27 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了预留授予期权的登记工作，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 28 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2023-044）。

9、2024 年 6 月 11 日，公司召开了第五届董事会第十次会议及第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的议案》以及《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，监事会对此进行核实并发表了核查意见，律师出具了相应的法律意见书。公司于 2024 年 6 月 12 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权的公告》（公告编号：2024-046）及《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期及预留授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2024-047），公告如下：（1）根据《激励计划》的相关规定，因公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期已到期，公司对已到期未行权的 0.750 万份股票期权予以注销；因首次授予的 24 名激励对象离职不再具备激励对象资格，公司对其已获授、尚未行权的 29.175 万份股票期权予以注销；因预留授予的 6 名激励对象离职不再具备激励对象资格，公司对其已获授、尚未行权的 13.100 万份股票期权予以注销。综上，上述合计共注销 43.025 万份股票期权，由公司统一进行注销。（2）本激励计划的首次授予日为 2022 年 6 月 9 日，公司本次激励计划首次授予的股票期权第二个等待期已于 2024 年 6 月 8 日届满。公司 2022 年股票期权激励计划首次授予的股票期权的第二个行权期及预留授予的股票期权第一个行权期行权条件已经成就，

根据公司本次激励计划的行权安排，首次授予部分第一个行权期可行权数量占获授股票期权数量比例为 25%，结合激励对象的个人绩效考核结果，公司 553 名激励对象第二个行权期可行权的股票期权共计 429.90 万份；预留授予部分第一个行权期可行权数量占获授股票期权数量比例为 30%，结合激励对象的个人绩效考核结果，公司 74 名激励对象第一个行权期可行权的股票期权共计 51.81 万份。

10、2024 年 6 月 15 日，公司完成了首次授予期权第二个行权期以及预留授予期第一个行权期不得行权部分股票期权的注销事宜，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 15 日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2022 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-048）。

11、2024 年 6 月 21 日，公司在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期及预留授予部分第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2024-049），公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期及预留授予部分第二个行权期行权采用自主行权模式，首次授予部分第二个行权期实际可行权期限为 2024 年 6 月 24 日至 2025 年 6 月 6 日；预留授予部分第一个行权期实际可行权期限为 2024 年 6 月 24 日至 2025 年 5 月 16 日。公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期可行权的激励对象为 553 名，可行权期权数量为 429.90 万份，行权价格为 17.66 元/股；预留授予部分第一个行权期可行权的激励对象为 74 名，可行权期权数量为 51.81 万份，行权价格为 17.66 元/股。

12、2024 年 7 月 12 日，公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权激励计划调整股票期权行权价格的议案》公司于 2024 年 7 月 15 日实施完成了 2023 年年度权益分派，根据《公司 2022 年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）的相关规定，若在行权前有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整。根据公司《激励计划》的规定，行权价格的调整方法如下： $P = P_0 - V$ （其中： P_0 为调整前的行权价格； V 为每股的派息额； P 为调整后的行权价格。经派息调整后， P 仍须大于 1。）根据以上公式，董事会根据 2022 年第二次临时股东大会授权对本次激励计划的股票期权行权价格进行了相应调整，行权价格由 17.66 元/份调整为 17.44 元/份。

13、截至 2024 年 12 月 31 日，公司 2022 年股票期权激励计划首次授予部分及预留授予部分激励对象共自主行权 5,531,874 份，导致公司总股本增加 5,531,874 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规，认真履行职责，勤勉落实工作，积极达成本年度的经营规划。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司董事会依据《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 21 号——年度内部控制自我评价报告的一般规定》等企业内部控制规范体系及法律法规要求和《公司章程》、内部控制制度的有关规定，结合公司的实际情况组织开展内部控制评价工作。

公司建立了一套严谨科学、运行有效、适合公司实际情况的内部控制体系，制定了有效的内控评价标准；公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

根据公司财务报告内部控制缺陷的认定标准，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

根据公司非财务报告内部控制缺陷的认定标准，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
深圳麦米电气供应链管理有限公司	1、2024 年 1 月纳入合并报表范围；2、加大组织建设力度，强化研发和制造体系建设；3、管理体系导入和文化融入	正在按计划推进各项工作	不适用	不适用	不适用	不适用
深圳市麦米电气软件技术有限公司	1、2024 年 9 月纳入合并报表范围；2、加大组织建设力度，强化研发和制造体系建设；3、管理体系导入和文化融入	正在按计划推进各项工作	不适用	不适用	不适用	不适用
KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD	1、2024 年 11 月纳入合并报表范围；2、加大组织建设力度，强化研发和制造体系建设；3、管理体系导入和文化融入	正在按计划推进各项工作	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1.符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②控制环境无效，可能导致公司严重偏离控制目标；③注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 2.符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：①公司未建立反舞弊机制；②公司关键控制活动缺乏控制程序；③公司未建立风险管理体系；④公司会计信息系统存在重要缺陷。 3.财务报告一般缺陷是指未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其它财务报告内部控制缺陷。	1.符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷①缺乏决策程序；②决策程序导致重大失误；③公司或主要领导严重违法、违纪被处以重罚或承担刑事责任；④高级管理人员和高级技术人员流失严重；⑤重要业务控制制度缺失或制度体系失效，给公司生产经营造成重大影响；⑥内部控制重大缺陷未得到整改。 2.符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：①公司或主要领导违规并被处罚；②违反内部控制制度，形成较大损失；③关键岗位业务人员流失严重；④重要内部控制制度或系统存在缺陷，导致局部性管理失效；⑤内部控制重要或一般缺陷未得到整改。 3.未构成重大缺陷、重要缺陷标准的非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	1.重大缺陷：≥总资产 1%或≥营业收入 2%；2.重要缺陷：≥总资产 0.5%且＜总资产 1%，或者≥营业收入 1%且＜营业收入 2%；3.一般缺陷：＜总资产 0.5%或＜营业收入 1%。	1.重大缺陷：≥总资产 1%或≥营业收入 2%；2.重要缺陷：≥总资产 0.5%且＜总资产 1%，或者≥营业收入 1%且＜营业收入 2%；3.一般缺陷：＜总资产 0.5%或＜营业收入 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，麦格米特公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《内部控制审计报告》

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格按照上市公司治理专项行动的相关要求，对公司治理的相关问题进行自查，不存在需要整改的情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

详情请见公司于 2025 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2024 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

详情请见公司于 2025 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2024 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁敏；毛栋材；沈楚春；童永胜；王萍；王涛；王雪芬；张志；赵万栋	其他承诺	公司全体董事、高级管理人员承诺： “1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”	2025年03月29日	长期履行	正常履行中
	童永胜	其他承诺	公司控股股东及实际控制人童永胜先生承诺： “不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”	2025年03月29日	长期履行	正常履行中
	深圳麦格米特电气股份有限公司	其他承诺	公司不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，不存在直接或间接通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情形。	2025年03月29日	长期履行	正常履行中
	楚攀；柳建华；沈楚春；童永胜；王涛；王雪芬；张志；梁敏；毛栋材；赵万栋	其他承诺	1、如公司启动本次可转债发行，本人将按照《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定，将根据本次可转债发行时的市场情况及资金安排决定是否参与认购公司本次发行的可转债，并严格履行相应信息披露义务。若公司启动本次可转债发行之日与本人及本人配偶、父母、子女最后一次减持公司股票日期间隔不满六个月（含）的，本人及本人配偶、父母、子女将不参与认购公司本次发行的可转债。 2、若本人及本人配偶、父母、子女认购本次发行的可转换公司债券的，本人承诺，本人及本人配偶、父母、子女将严格遵守相关法律法规关于股票及可转换公司债券交易的规定，在认购本次发行的可转换公司债券后六个月内不减持公司的股票或可	2022年07月05日	长期履行	正常履行中

			转换公司债券。 3、本人自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束，并承诺将严格遵守《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定。若本人及本人配偶、父母、子女违反上述规定或本承诺，应依法承担由此产生的法律责任。若给公司和其他投资者造成损失，本人将依法承担赔偿责任。			
	公司全体董事、监事、高级管理人员	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年02月21日	长期履行	正常履行中
	童永胜	其他承诺	不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年02月21日	长期履行	正常履行中
	公司全体董事、监事、高级管理人员	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年04月15日	长期履行	正常履行中
	童永胜	其他承诺	不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反上述承诺或拒不履行承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年04月15日	长期履行	正常履行中
	持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员	其他承诺	在任职期间，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%；离职后6个月内不转让其所持有的公司股份，离职6个月后的12个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份不超过其所持公司股份总数的	2017年03月06日	长期履行	正常履行中

			50%。			
	童永胜;王萍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	详见招股说明书第七节“同业竞争与关联交易”之“一、（二）避免同业竞争的承诺”	2017年03月06日	长期履行	正常履行中
	公司	利润分配承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“二、有关公司利润分配的安排”	2017年03月06日	长期履行	正常履行中
	公司、董事、高级管理人员	其他承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“七、关于填补被摊薄即期回报的承诺”	2017年03月06日	长期履行	正常履行中
	公司及公司控股股东、董事、监事、高级管理人员	其他承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“四、发行人及公司控股股东、董事、监事、高级管理人员关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺”	2017年03月06日	长期履行	正常履行中
	北京大正海地人资产评估有限公司（现更名为：北京国友大正资产评估有限公司）；北京市嘉源律师事务所;华林证券股份有限公司;中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“五、中介机构关于为公司首次公开发行制作、出具的文件无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺”	2017年03月06日	长期履行	正常履行中
股权激励承诺	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年06月23日	长期履行	正常履行中
	公司 2022 年股票期权激励计划激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年06月23日	长期履行	正常履行中
	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017年06月02日	长期履行	正常履行中
	公司 2017 年股票期权激励计划激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2017年06月02日	长期履行	正常履行中

其他承诺	楚攀；柳建华；童永胜；王雪芬；张志	其他承诺	公司全体董事承诺：全体董事在本次回购股份事项中将诚实守信、勤勉尽责，维护公司利益及股东和债权人的合法权益，本次回购不会损害公司的债务履行能力和持续经营能力。	2024年08月30日	长期履行	正常履行中
	童永胜	股份增持承诺	童永胜先生拟自2024年1月26日（含本日）起6个月内，择机增持公司股份，累计增持金额不低于人民币3,000万元，不超过人民币5,000万元（含首次增持股份金额4,155,842元）。	2024年01月26日	2024年07月26	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无承诺超期未履行完毕的情形。					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	本次变更经公司第五届董事会第十七次会议审议通过。	[注 1]
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	本次变更经公司第五届董事会第十七次会议审议通过。	[注 2]

[注 1]（1）关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1）企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2）企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

（2）关于供应商融资安排的披露，解释 17 号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

（3）关于售后租回交易的会计处理，解释 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“租赁准则”）第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中的规定，对财务报表无影响。

[注 2]关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额（元）	母公司报表影响金额（元）
2023 年度利润表项目		
销售费用	-15,111,262.19	-1,855,058.05
营业成本	15,111,262.19	1,855,058.05
2024 年度利润表项目		
销售费用	-12,699,412.23	-1,619,382.65
营业成本	12,699,412.23	1,619,382.65

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、处置子公司：

根据《股权转让协议》，MEGMEET HONGKONG LIMITED 将所持有的 MEGMEET SWEDEN AB.100% 股权作价计 22,929.34 美元转让给 4L FUSION AB。公司已于 2024 年 7 月 18 日收到该股权转让款。本公司自 2024 年 8 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

2、以直接设立或投资等方式增加的子公司：

2024 年 1 月，本公司出资设立全资子公司深圳麦米电气供应链管理有限公司。该公司于 2024 年 1 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 2,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，深圳麦米电气供应链管理有限公司的净资产为 4,187.99 万元，成立日至期末的净利润为 1,987.24 万元。

2024 年 9 月，本公司出资设立全资子公司深圳市麦米电气软件技术有限公司。该公司于 2024 年 9 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，深圳市麦米电气软件技术有限公司的净资产为-51.03 万元，成立日至期末的净利润为-1,623.22 万元。

2024 年 11 月，本公司全资子公司 MEGMEET HONGKONG LIMITED 出资设立 KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD。该公司于 2024 年 11 月 20 日完成工商设立登记，注册资本为 2 亿韩元。截至 2024 年 12 月 31 日，KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD 的净资产为 145.07 万元，成立日至期末的净利润为-8.59 万元。

3、因其他原因减少子公司的情况：

由于业务发展原因，北京莱特微能科技有限公司及东莞市营特电子科技有限公司决议解散。上述公司分别已于 2014 年 12 月 17 日、2024 年 12 月 18 日清算完毕并办妥注销手续。自注销时起，不再将上述公司纳入合并财务报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	220
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	熊树蓉、李双双
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	熊树蓉（1 年）、李双双（2 年）

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司因内部控制审计需求，聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用 40 万元，财务报告审计费用 180 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
广州万城万充新能源科技有限公司诉深圳麦格米特	1,478.13	是（一审判决的 35 万已计入预计负债）	胜诉	法院判决：麦格米特向万城万充支付运营损失 35 万元；驳回万城万充其他诉讼请求。	双方均不服一审判决，万城万充在二审中已将诉讼请求变更为 178 万，麦格米特以不承担 35 万元运营损失为由提起上诉，现该案已进入二审阶段。		
应慧龙诉深圳麦格米特劳动争议纠纷案	2,474.28	否	胜诉	劳动仲裁已确认应慧龙与麦格米特存在劳动关系，未支持应慧龙索赔请求。	双方均不服仲裁结果，已向法院起诉，现该案已进入一审阶段。		
北京市意耐特科技有限公司申请仲裁深圳驱动买卖合同纠纷	2,397.58	否	待开庭	/	仲裁中，还未开庭		
深圳电气诉	2,279.36	否	胜诉	已调解结案，法院	还款有序进行，未进行强制		

无锡明恒混合动力技术有限公司买卖合同纠纷				出具具有法律强制执行力的《民事调解书》，明确写明还款计划。	执行。		
----------------------	--	--	--	-------------------------------	-----	--	--

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获的同类交易市价	披露日期	披露索引
唐山惠米智能家居科技有限公司	联营企业	销售商品	销售原材料	市场价	协议价格	4,153.51	0.76%	6,000	否	电汇	不适用	2024年04月30日	《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-028）于 2024 年 4 月 30 日刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计				--	--	4,153.51	--	6,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内实际履行未超过预计数									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

除正常租赁房屋用于生产、仓库和办公场地外，无其他重大租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
株洲麦格米特电气有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	47,000	2024 年 03 月 13 日	34,832.96	连带责任保证			三年	否	否
株洲麦格米特电气有限责任公司	2024 年 4 月 30 日	12,000	2024 年 07 月 22 日	9,973.07	连带责任保证			三年	否	否
株洲麦格米特电气有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	8,000	2024 年 03 月 06 日		连带责任保证			三年	否	否
株洲麦格米特电气有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	12,000	2024 年 02 月 01 日	6,000	连带责任保证			三年	否	否
株洲麦格米特电气有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	10,000	2024 年 01 月 19 日		连带责任保证			二年	否	否
株洲麦格米特电气有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	20,000	2023 年 09 月 25 日	13,000	连带责任保证			三年	否	否
浙江怡和卫浴有限公司	2023 年 04 月 29 日	10,000	2024 年 04 月 22 日	5,887.31	连带责任保证			三年	否	否
浙江怡和卫浴有限公司	2024 年 4 月 30 日	10,000	2024 年 11 月 26 日		连带责任保证			三年	否	否

司										
杭州乾景科技有限公司	2024 年 4 月 30 日	1,000	2024 年 07 月 02 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否
浙江欧力德精密科技有限公司	2022 年 04 月 22 日	5,000	2023 年 01 月 12 日	1,700	连带责任保证			三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		110,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		72,393.34				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		135,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		72,393.34				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		110,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		72,393.34				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		135,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		72,393.34				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				12.04%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	43,659.00	32,659.00	0	0
银行理财产品	自有资金	53,763.05	42,324.07	0	0
合计		97,422.05	74,983.07	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、利润分配事项

披露时间	公告名称	公告编号	指定信息披露媒体
2024 年 4 月 30 日	关于公司 2023 年度利润分配预案的公告	2024-023	《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024 年 7 月 10 日	2023 年年度权益分派实施公告	2024-054	

公司于 2024 年 4 月 29 日召开了第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》。公司 2022 年度利润分配预案为：公司计划以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用账户中已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.18 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。具体详见公司于 2024 年 4 月 30 日在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-023）。公司于 2024 年 5 月 21 日召开公司 2023 年年度股东大会，审议通过了上述公司 2023 年年度权益分派方案。公司于 2024 年 7 月 8 日进行了 2023 年年度权益分派业务申请，公司 2023 年年度权益分派股权登记日为：2024 年 7 月 15 日，除权除息日为：2024 年 7 月 16 日。具体详见公司于 2024 年 7 月 10 日在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-054）。

2、公司 2022 年公开发行可转换公司债券事项

公司 2022 年公开发行可转换公司债券（债券简称“麦米转 2”，债券代码“127074”）已于 2023 年 4 月 19 日开始转股，转股期限为自可转债发行结束之日（2022 年 10 月 19 日，即 T+4 日）起满六个月后的第一个交易日（2023 年 4 月 19 日）起至可转债到期日（2028 年 10 月 12 日）止。具体详见公司于 2023 年 4 月 15 日在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于“麦米转 2”开始转股的提示性公告》（公告编号：2023-008）。由于公司 2022 年年度权益分派方案的实施，“麦米转 2”的转股价格进行了调整，调整后的“麦米转 2”转股价格为 30.94 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 6 月 6 日（权益分派除权除息日）起生效。具体详见公司于 2023 年 5 月 30 日

在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于“麦米转 2”调整转股价格的公告》（公告编号：2023-036）。

由于 2023 年度权益分派的实施，公司可转换公司债券“麦米转 2”的转股价格将作相应调整，由 30.94 元/股调整为 30.58 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 7 月 16 日起开始生效。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 10 日在《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于“麦米转 2”调整转股价格的公告》（公告编号：2024-055）。自 2024 年 10 月 22 日至 2024 年 11 月 4 日，公司股票已连续 10 个交易日的收盘价格不低于“麦米转 2”当前转股价格（即 30.58 元/股）的 130%（即 39.754 元/股）。若在未来触发“麦米转 2”的有条件赎回条款（即在本次发行的可转换公司债券转股期内，如果公司 A 股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%），届时公司董事会有权决定是否按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的“麦米转 2”，具体详见公司于 2024 年 11 月 5 日在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于“麦米转 2”可能满足赎回条件的提示公告》（公告编号：2024-094）。公司股票自 2024 年 10 月 22 日至 2024 年 11 月 11 日期间，已连续 15 个交易日的收盘价不低于“麦米转 2”的当期转股价格（即 30.58 元/股）的 130%（即 39.754 元/股）。已触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款（即在本次发行的可转换公司债券转股期内，如果公司 A 股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%）。公司于 2024 年 11 月 11 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于提前赎回“麦米转 2”的议案》，公司董事会决定行使“麦米转 2”的提前赎回权。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 12 日在《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于提前赎回“麦米转 2”的公告》（公告编号：2024-096）。

根据中登公司提供的数据，截至 2024 年 12 月 5 日收市后，“麦米转 2”尚有 14,347 张未转股，本次赎回数量 14,347 张，赎回价格为 100.15 元/张（含当期应计利息，当期年利率为 1%，且当期利息含税）。扣税后的赎回价格以中登公司核准的为准，本次赎回共计支付赎回款 1,436,852.05 元。截至 2024 年 12 月 5 日收市，公司总股本因“麦米转 2”转股累计增加 39,846,109 股，具体内容详见公司 2024 年 12 月 16 日在《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于“麦米转 2”赎回结果的公告》（公告编号：2024-123）。自 2024 年 12 月 16 日起，公司发行的“麦米转 2”（债券代码：127074）在深圳证券交易所摘牌，具体内容详见公司 2024 年 12 月 16 日在《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于“麦米转 2”摘牌的公告》（公告编号：2024-124）。

3、公司 2022 年股票期权激励计划事项

请详见本报告“第四节 公司治理”之“十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”的相关内容。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	87,113,248	17.38%				2,025,792	2,025,792	89,139,040	16.34%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	87,113,248	17.38%				2,025,792	2,025,792	89,139,040	16.34%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	87,113,248	17.38%				2,025,792	2,025,792	89,139,040	16.34%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	413,988,447	82.62%				42,497,560	42,497,560	456,486,007	83.66%
1、人民币普通股	413,988,447	82.62%				42,497,560	42,497,560	456,486,007	83.66%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	501,101,695	100.00%				44,523,352	44,523,352	545,625,047	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

本报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划首次授予及预留授予部分行权期内激励对象自主行权，导致公司总股本增加 5,531,874 股；可转换公司债券“麦米转 2”转股，导致公司总股本增加 39,843,778 股;公司于 2024 年 12 月 26 日将公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式回购的公司股份 852,300 股注销完成。上述变化的股份均为无限售条件流通股，2024 年公司总股本因上述事项共增加 44,523,352 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响， 详见“第二节公司简介和主要财务指标之六、 主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
童永胜	71,086,631	2,025,792		73,112,423	高管锁定股	高管锁定股解限日期：在该高管身份存续期间，每年年初按照“上年末该高管所持股份总数的 25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额。
合计	71,086,631	2,025,792	0	73,112,423	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,092	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	70,072	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
童永胜	境内自然人	17.87%	97,483,231	2,701,056	73,112,423	24,370,808	不适用	0
王萍	境内自然人	6.64%	36,240,117	0	0	36,240,117	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.79%	20,702,793	-27,190,906	0	20,702,793	不适用	0
张志	境内自然人	2.92%	15,949,050	0	11,961,787	3,987,263	质押	3,000,000
李升付	境内自然人	2.63%	14,353,858	-621,968	0	14,353,858	不适用	0
林普根	境内自然人	1.31%	7,161,995	-435,000	0	7,161,995	不适用	0
王晓蓉	境内自然人	1.14%	6,200,002	-287,900	0	6,200,002	不适用	0
王建方	境内自然人	1.10%	5,977,390	71,490	0	5,977,390	不适用	0
中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金	其他	0.75%	4,109,853	不适用	0	4,109,853	不适用	0
YUN GAO	境外自然人	0.74%	4,029,325	-1,486,000	0	4,029,325	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			童永胜先生与王萍女士系夫妻关系，为一致行动人，童永胜先生为公司控股股东、实际控制人，担任公司董事长兼总经理。截至报告期末，两人共同持有公司 24.51% 的股份。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			不适用					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类		
						股份种类	数量	
王萍			36,240,117			人民币普通股		36,240,117
童永胜			24,370,808			人民币普通股		24,370,808

香港中央结算有限公司	20,702,793	人民币普通股	20,702,793
李升付	14,353,858	人民币普通股	14,353,858
林普根	7,161,995	人民币普通股	7,161,995
王晓蓉	6,200,002	人民币普通股	6,200,002
王建方	5,977,390	人民币普通股	5,977,390
中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金	4,109,853	人民币普通股	4,109,853
YUN GAO	4,029,325	人民币普通股	4,029,325
张志	3,987,263	人民币普通股	3,987,263
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、童永胜先生与王萍女士系夫妻关系，为一致行动人，童永胜先生为公司控股股东、实际控制人，担任公司董事长兼总经理。 2、公司未知除上述股东外其他前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	截至本报告期末，公司前 10 名普通股股东李升付先生通过信用证券账户持有公司股份 4,729,791 股，公司前 10 名普通股股东王建方先生通过信用证券账户持有公司股份 4,153,890 股。		

注：中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金股东本报告期初的普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内，故该股东本报告期内的持股增减变动情况尚不明确。

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

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
童永胜	中国	否
主要职业及职务	童永胜先生现任公司董事长、总经理。详情请参见本报告“第四节 公司治理”之“五、董事、监事和高级管理人员情况-2、任职情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
童永胜	本人	中国	否
王萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否

主要职业及职务	1、童永胜先生现任公司董事长、总经理。详情请参见本报告“第四节 公司治理”之“五、董事、监事和高级管理人员情况-2、任职情况”。 2、王萍女士未在公司担任任何职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

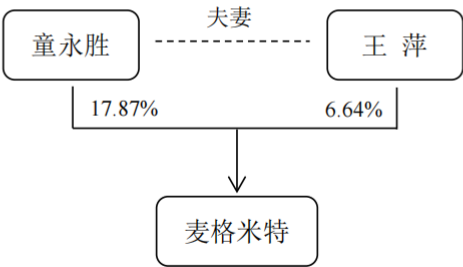
实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

麦格米特控股股东、实际控制人为童永胜，截至 2024 年 12 月 31 日，童永胜直接持有上市公司 17.87%的股份，其配偶王萍持有上市公司 6.64%的股份，童永胜及其配偶持有上市公司 24.51%的股份。股权控制关系如下：



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票
--------	------------	---------	-----------	-------	------	----------	----------------------

							的比例（如 有）
2024 年 08 月 30 日			本次回购的 资金总额不 低于人民币 2,000 万元， 不超过人民 币 4,000 万 元（均含本 数）	公司 2024 年 第一次临时 股东大会审 议通过回购 方案之日起 12 个月内	注销并减少 注册资本	852,300	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳麦格米特电气股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕1819号）核准，公司于2022年10月13日向社会公开发行面值总额122,000万元可转换公司债券，每张面值100元，共计1,220万张，期限6年。经深圳证券交易所同意，公司2022年可转换公司债券于2022年11月9日在深圳证券交易所上市，债券简称为麦米转2，债券代码为127074，初始转股价格为30.99元/股。

公司2023年5月23日召开2022年年度股东大会审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》，公司2022年度权益分派方案以实施权益分派股权登记日扣除公司回购专户中已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），本年度不送红股，不以公积金转增股本。董事会审议利润分配预案后至实施前，如果出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等情形，导致股本发生变动的，分配总额将按照分派比例不变的原则进行相应调整。具体内容详见公司于本公告披露日同日在《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-035）。鉴于上述原因，根据公司可转换公司债券转股价格调整的相关条例，麦米转 2 的转股价格调整为 30.94 元/股。

公司 2024 年 5 月 21 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，公司 2023 年度权益分派方案以实施权益分派股权登记日扣除公司回购专户中已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.18 元（含税），本年度不送红股，不以公积金转增股本。董事会审议利润分配预案后至实施前，如果出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等情形，导致股本发生变动的，分配总额将按照分派比例不变的原则进行相应调整。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 10 日在《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-054）。鉴于上述原因，根据公司可转换公司债券转股价格调整的相关条例，麦米转 2 的转股价格调整为 30.58 元/股。

公司于 2024 年 11 月 11 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于提前赎回“麦米转 2”的议案》，公司董事会决定行使“麦米转 2”的提前赎回权。根据《募集说明书》中关于有条件赎回条款的约定，“麦米转 2”赎回价格为 100.15 元/张（含息税）。根据相关规则要求，公司已于 2024 年 11 月 12 日至赎回日前（即 2024 年 12 月 6 日）每个交易日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了“麦米转 2”赎回实施的提示性公告，告知“麦米转 2”持有人本次赎回的相关事项。根据中登公司提供的数据，截至 2024 年 12 月 5 日收市后，“麦米转 2”尚有 14,347 张未转股，本次赎回数量 14,347 张，赎回价格为 100.15 元/张（含当期应计利息，当期年利率为 1%，且当期利息含税）。扣税后的赎回价格以中登公司核准的为准，本次赎回共计支付赎回款 1,436,852.05 元。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 16 日在《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于“麦米转 2”赎回结果的公告》（公告编号：2024-123）。

截至 2024 年 12 月 5 日收市后，“麦米转 2”有 14,347 张未转股，本次赎回数量 14,347 张，赎回价格为 100.15 元/张（含当期应计利息，当期年利率为 1%，且当期利息含税）。扣税后的赎回价格以中登公司核准的为准，本次赎回共计支付赎回款 1,436,852.05 元。本次赎回为全部赎回，赎回完成后，将无“麦米转 2”继续流通或交易，“麦米转 2”因不再具备上市条件而需摘牌。自 2024 年 12 月 16 日起，公司发行的“麦米转 2”（债券代码：127074）将在深圳证券交易所摘牌。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 16 日在《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于“麦米转 2”摘牌的公告》（公告编号：2024-124）。

2、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
------	--------	---------	----------	-----------	----------	----------------------	-----------	----------------

						的比例		
麦米转 2	2023 年 4 月 19 日至 2024 年 12 月 5 日	12,200,000	1,220,000,000.00	1,218,494,983.72	39,846,109.00	7.95%	0.00	0.00%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

☐适用 ☒不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

“麦米转 2”已经全部赎回，自 2024 年 12 月 16 日起，公司发行的“麦米转 2”（债券代码：127074）已在深圳证券交易所摘牌。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.35	1.47	-8.16%
资产负债率	48.98%	55.10%	-6.12%
速动比率	0.91	1.01	-9.90%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	36,640.31	35,549.67	3.07%
EBITDA 全部债务比	11.76%	10.12%	1.64%
利息保障倍数	6.04	9.96	-39.36%
现金利息保障倍数	5.45	12.56	-56.61%

EBITDA 利息保障倍数	8.25	8.35	-1.20%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]5014 号
注册会计师姓名	熊树蓉，李双双

审计报告正文

深圳麦格米特电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳麦格米特电气股份有限公司（以下简称麦格米特公司）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，公允反映了麦格米特公司 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，我们独立于麦格米特公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认：

1. 事项描述

麦格米特公司主要从事智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化产品、智能装备和精密连接的研发、生产与销售。收入确认会计政策详见财务报表附注五（37）。2024 年度营业收入为 817,248.64 万元，较 2023 年度增长 21%。营业收入确认的准确性和完整性对麦格米特公司利润影响较大，是麦格米特公司关键业绩指标之一，因此我们将麦格米特公司收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

- （1）了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行有效性；
- （2）了解和评价麦格米特公司销售收入确认时点，是否符合企业会计准则的要求；
- （3）执行分析性复核程序，分析销售收入及毛利率变动的合理性；
- （4）对本期记录的交易选取样本，核对存货收发记录、报关单、客户确认单据、收款记录等以评价收入确认的真实性；
- （5）结合应收账款审计，函证主要客户本期销售额评价收入确认的真实性、完整性；
- （6）对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间。

四、其他信息

麦格米特公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 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，管理层负责评估麦格米特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麦格米特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

麦格米特公司治理层（以下简称治理层）负责监督麦格米特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：

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

（二） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对麦格米特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麦格米特公司不能持续经营。

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

（六） 就麦格米特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。

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳麦格米特电气股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,301,254,731.57	595,508,623.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	179,874,899.17	737,351,296.42
衍生金融资产		
应收票据	155,378,981.25	111,636,434.62
应收账款	2,576,229,639.77	2,229,134,291.30
应收款项融资	231,371,486.41	352,826,013.73
预付款项	52,688,451.10	69,287,721.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26,751,522.61	26,774,785.93
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,416,000,337.56	1,917,670,570.70
其中：数据资源		
合同资产	22,992,080.76	23,682,783.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	152,514,583.06	
其他流动资产	327,347,003.00	77,190,589.55
流动资产合计	7,442,403,716.26	6,141,063,110.44
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	241,523,787.54	321,000,533.79
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	211,924,372.02	181,731,782.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	903,749,404.52	850,778,002.11
投资性房地产	84,596,470.35	81,286,002.15
固定资产	1,747,361,778.40	1,265,432,212.98
在建工程	599,147,137.45	524,064,510.97
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	104,955,955.81	146,564,510.45
无形资产	283,901,116.14	289,430,817.06
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	61,840,198.56	73,464,645.60
长期待摊费用	47,474,048.54	43,912,869.74
递延所得税资产	186,469,353.64	93,626,663.95
其他非流动资产	70,243,435.56	101,057,717.72
非流动资产合计	4,543,187,058.53	3,972,350,268.81
资产总计	11,985,590,774.79	10,113,413,379.25
流动负债：		
短期借款	1,093,999,544.23	324,390,896.09
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	880,796,394.08	1,063,015,716.76
应付账款	2,841,335,626.16	2,209,741,174.31
预收款项		
合同负债	64,809,126.45	53,807,015.22
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	288,144,273.29	234,905,096.25
应交税费	78,169,816.71	132,086,221.62
其他应付款	44,535,190.15	37,948,136.00
其中：应付利息		
应付股利	6,880,000.00	
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	62,133,451.91	67,478,011.35
其他流动负债	150,048,775.52	58,386,963.27
流动负债合计	5,503,972,198.50	4,181,759,230.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	243,300,000.00	162,000,000.00
应付债券		1,090,760,168.25
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	65,820,451.89	99,718,127.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	33,152,212.57	15,090,107.49
递延收益	24,182,431.99	15,186,898.92
递延所得税负债		8,388,671.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	366,455,096.45	1,391,143,973.54
负债合计	5,870,427,294.95	5,572,903,204.41
所有者权益：		
股本	545,625,047.00	501,101,695.00
其他权益工具		200,231,944.86
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,565,322,697.50	1,143,967,830.89
减：库存股	70,474,827.37	69,994,546.36
其他综合收益	4,317,948.31	-844,378.88
专项储备		
盈余公积	252,847,306.48	214,584,842.28
一般风险准备		
未分配利润	2,716,809,482.36	2,427,964,630.16
归属于母公司所有者权益合计	6,014,447,654.28	4,417,012,017.95
少数股东权益	100,715,825.56	123,498,156.89
所有者权益合计	6,115,163,479.84	4,540,510,174.84
负债和所有者权益总计	11,985,590,774.79	10,113,413,379.25

法定代表人：童永胜 主管会计工作负责人：王涛 会计机构负责人：骆颖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	725,953,112.28	143,458,348.68
交易性金融资产	48,453,465.86	177,408,600.53
衍生金融资产		
应收票据	134,131,799.96	80,667,712.28
应收账款	1,082,235,900.50	787,859,323.47
应收款项融资	142,586,627.90	110,536,706.85
预付款项	14,853,110.03	22,989,643.17
其他应收款	923,135,502.52	1,268,085,900.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	489,073,053.17	353,990,604.79
其中：数据资源		
合同资产	8,098,728.41	7,004,408.59
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	21,512,767.09	
其他流动资产	60,216,547.93	28,686,149.44
流动资产合计	3,650,250,615.65	2,980,687,398.60
非流动资产：		
债权投资	231,067,705.33	184,042,931.48
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,368,569,370.57	3,465,629,456.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	903,549,404.52	850,578,002.11
投资性房地产	26,937,804.80	27,835,075.76
固定资产	77,177,775.36	69,199,412.52
在建工程	94,739,843.54	69,990,053.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,094,788.34	57,917,422.05
无形资产	86,542,493.98	88,058,096.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,405,988.46	8,107,838.80
递延所得税资产	85,981,352.13	
其他非流动资产	6,475,735.94	9,197,965.38
非流动资产合计	5,923,542,262.97	4,830,556,254.89
资产总计	9,573,792,878.62	7,811,243,653.49
流动负债：		
短期借款	291,974,575.34	30,022,146.50
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	916,538,234.40	971,685,680.63
应付账款	996,473,433.71	635,275,441.44
预收款项		
合同负债	43,361,373.53	52,225,105.56
应付职工薪酬	123,340,033.33	101,199,423.74
应交税费	7,681,714.66	2,246,108.14
其他应付款	693,271,959.86	111,478,221.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	34,172,230.12	34,044,850.04
其他流动负债	145,325,156.10	59,580,120.93

流动负债合计	3,252,138,711.05	1,997,757,098.17
非流动负债：		
长期借款	243,300,000.00	162,000,000.00
应付债券		1,090,760,168.25
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,264,333.25	38,035,939.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,225,770.86	5,652,465.74
递延收益	2,266,777.92	1,144,415.73
递延所得税负债		8,388,671.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	270,056,882.03	1,305,981,660.52
负债合计	3,522,195,593.08	3,303,738,758.69
所有者权益：		
股本	545,625,047.00	501,101,695.00
其他权益工具		200,231,944.86
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,488,095,819.47	2,061,591,493.00
减：库存股	70,474,827.37	69,994,546.36
其他综合收益	239,134.32	72,250.00
专项储备		
盈余公积	252,847,306.48	214,584,842.28
未分配利润	1,835,264,805.64	1,599,917,216.02
所有者权益合计	6,051,597,285.54	4,507,504,894.80
负债和所有者权益总计	9,573,792,878.62	7,811,243,653.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	8,172,486,420.33	6,754,241,158.28
其中：营业收入	8,172,486,420.33	6,754,241,158.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,808,956,984.99	6,434,167,330.20
其中：营业成本	6,115,137,504.98	5,084,816,545.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净		

额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	45,634,302.62	36,423,522.66
销售费用	368,965,318.20	310,027,553.26
管理费用	244,236,419.00	206,194,911.47
研发费用	984,041,966.76	770,574,478.86
财务费用	50,941,473.43	26,130,318.35
其中：利息费用	50,768,636.55	36,327,521.62
利息收入	19,199,850.13	11,687,116.08
加：其他收益	132,948,399.09	86,735,786.72
投资收益（损失以“－”号填列）	29,932,309.16	-7,542,782.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,072,482.76	-1,784,766.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	619,415.52
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）	-12,166,079.31	281,169,853.12
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-15,052,427.13	-11,577,707.19
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-44,822,431.73	-36,891,374.92
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,985,334.36	691,934.37
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	456,354,539.78	632,659,537.70
加：营业外收入	3,613,636.60	8,508,099.71
减：营业外支出	6,100,084.31	4,254,376.29
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	453,868,092.07	636,913,261.12
减：所得税费用	-4,822,559.49	11,801,309.24
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	458,690,651.56	625,111,951.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	458,690,651.56	625,111,951.88
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	436,121,904.61	629,322,786.38
2.少数股东损益	22,568,746.95	-4,210,834.50
六、其他综合收益的税后净额	5,174,817.11	221,713.79

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,162,327.19	208,617.90
（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	5,162,327.19	208,617.90
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	5,127,556.37	-85,103.37
7.其他	34,770.82	293,721.27
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	12,489.92	13,095.89
七、综合收益总额	463,865,468.67	625,333,665.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	441,284,231.80	629,531,404.28
归属于少数股东的综合收益总额	22,581,236.87	-4,197,738.61
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.8651	1.2687
（二）稀释每股收益	0.8277	1.1922

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：童永胜 主管会计工作负责人：王涛 会计机构负责人：骆颖

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,718,619,328.67	3,172,018,474.06
减：营业成本	3,124,116,880.84	2,602,516,548.68
税金及附加	15,236,127.04	13,248,284.87
销售费用	146,217,530.99	110,258,587.95
管理费用	74,754,256.80	64,464,360.60
研发费用	447,859,429.31	353,282,688.54
财务费用	32,981,444.01	18,672,020.04
其中：利息费用	32,303,326.26	28,233,124.79
利息收入	5,294,202.18	7,183,276.03
加：其他收益	34,179,212.42	19,094,951.36
投资收益（损失以“－”号填	424,544,260.09	623,980,309.85

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,072,482.76	-1,784,766.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		619,415.52
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）	-12,717,782.68	278,130,674.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,791,455.48	-2,185,825.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,021,969.34	-7,015,907.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,068,295.48	87,477.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	313,714,220.17	921,667,662.89
加：营业外收入	1,042,073.00	1,430,867.06
减：营业外支出	891,037.82	599,700.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	313,865,255.35	922,498,829.56
减：所得税费用	-68,759,386.68	1,306,693.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	382,624,642.03	921,192,136.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	382,624,642.03	921,192,136.06
（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	166,884.32	72,250.00
（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	166,884.32	72,250.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他	166,884.32	72,250.00
六、综合收益总额	382,791,526.35	921,264,386.06

七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,148,736,947.18	5,778,764,417.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	112,881,962.22	91,475,943.86
收到其他与经营活动有关的现金	150,125,451.97	81,412,867.07
经营活动现金流入小计	6,411,744,361.37	5,951,653,228.31
购买商品、接受劳务支付的现金	3,921,468,224.59	3,783,893,111.07
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,418,631,416.02	1,106,861,627.39
支付的各项税费	333,420,938.87	274,330,842.08
支付其他与经营活动有关的现金	600,529,777.85	476,638,046.15
经营活动现金流出小计	6,274,050,357.33	5,641,723,626.69
经营活动产生的现金流量净额	137,694,004.04	309,929,601.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,958,756,927.05	4,936,282,587.26
取得投资收益收到的现金	23,359,918.00	13,524,298.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,546.99	2,669,924.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	27,703.27	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,982,161,095.31	4,952,476,809.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	358,253,985.95	395,954,193.31
投资支付的现金	3,771,701,678.60	4,848,419,521.40
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,129,955,664.55	5,244,373,714.71
投资活动产生的现金流量净额	-147,794,569.24	-291,896,904.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	96,614,599.92	61,312,782.95
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	765,000,000.00	542,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,016,471,271.65	266,265,692.05
筹资活动现金流入小计	1,878,085,871.57	870,078,475.00
偿还债务支付的现金	453,586,923.89	344,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	134,421,577.74	38,511,308.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,380,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	574,106,341.93	404,326,221.66
筹资活动现金流出小计	1,162,114,843.56	787,587,530.65
筹资活动产生的现金流量净额	715,971,028.01	82,490,944.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	426,745.54	6,200,990.28
五、现金及现金等价物净增加额	706,297,208.35	106,724,631.40
加：期初现金及现金等价物余额	594,756,475.52	488,031,844.12
六、期末现金及现金等价物余额	1,301,053,683.87	594,756,475.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,314,057,849.12	3,065,585,143.25
收到的税费返还	43,947,250.34	48,328,500.73
收到其他与经营活动有关的现金	3,721,635,050.02	956,639,887.56
经营活动现金流入小计	6,079,640,149.48	4,070,553,531.54
购买商品、接受劳务支付的现金	3,128,166,304.55	2,379,037,676.27
支付给职工以及为职工支付的现金	441,940,549.70	347,673,137.83
支付的各项税费	24,246,510.95	18,654,028.87
支付其他与经营活动有关的现金	1,614,478,340.80	830,929,746.70
经营活动现金流出小计	5,208,831,706.00	3,576,294,589.67
经营活动产生的现金流量净额	870,808,443.48	494,258,941.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,385,188,301.38	2,000,208,476.44
取得投资收益收到的现金	427,331,180.03	630,232,476.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,812,519,481.41	2,630,440,953.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,724,935.45	35,644,957.00
投资支付的现金	3,343,602,377.60	3,347,845,163.78
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	3,373,327,313.05	3,383,490,120.78
投资活动产生的现金流量净额	-560,807,831.64	-753,049,167.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	96,614,599.92	61,312,782.95
取得借款收到的现金	690,000,000.00	418,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	786,614,599.92	479,312,782.95
偿还债务支付的现金	349,536,923.89	282,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	123,815,973.72	35,560,552.01
支付其他与筹资活动有关的现金	36,834,601.29	20,935,542.09
筹资活动现金流出小计	510,187,498.90	338,496,094.10
筹资活动产生的现金流量净额	276,427,101.02	140,816,688.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,932,949.26	5,031,457.86
五、现金及现金等价物净增加额	582,494,763.60	-112,942,078.84
加：期初现金及现金等价物余额	143,458,348.68	256,400,427.52
六、期末现金及现金等价物余额	725,953,112.28	143,458,348.68

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	501,101,695.00			200,231,944.86	1,143,967,830.89	69,994,546.36	-844,378.88		214,584,842.28		2,427,964,630.16		4,417,012,017.95	123,498,156.89	4,540,510,174.84
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	501,101,695.00			200,231,944.86	1,143,967,830.89	69,994,546.36	-844,378.88		214,584,842.28		2,427,964,630.16		4,417,012,017.95	123,498,156.89	4,540,510,174.84
三、 本期	44,523,3			-200,	1,421,35	480,281.	5,162,32		38,262,4		288,844,		1,597,43	-22,7	1,574,65

增减变动金额（减少以“－”号填列）	52.0 0			231,944.86	4,866.61	01	7.19		64.2 0		852.20		5,636.33	82,331.33	3,305.00
（一）综合收益总额							5,162,327.19				436,121,904.61		441,284,231.80	22,581,236.87	463,865,468.67
（二）所有者投入和减少资本	44,523,352.00			-200,231,944.86	1,380,491,730.52	480,281.01							1,224,302,856.65		1,224,302,856.65
1. 所有者投入的普通股	4,679,574.00				72,234,468.38								76,914,042.38		76,914,042.38
2. 其他权益工具持有者投入资本	39,843,778.00			-200,231,944.86	1,304,240,050.87								1,143,851,884.01		1,143,851,884.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,417,365.71								24,417,365.71		24,417,365.71
4. 其他					-20,400,154.44	480,281.01							-20,880,435.5		-20,880,435.5
（三）利润分配									38,262,464.20		-147,277,052.41		109,014,588.21	-9,260,000.00	118,274,588.21
1. 提取									38,262,464.2		-38,262,4				

盈余公积									0		64.20				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 109,014,588.21		- 109,014,588.21	- 9,260,000.00	- 118,274,588.21
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5.															

其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					40,863,136.09								40,863,136.09	-36,103,568.20	4,759,567.89
四、本期期末余额	545,625,047.00				2,565,322,697.50	70,474,827.37	4,317,948.31		252,847,306.48		2,716,809,482.36		6,014,447,654.28	100,715,825.56	6,115,163,479.84

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	497, 569, 343. 00			200, 243, 861. 01	1,03 9,23 3,62 7.85	69,9 94,5 46.3 6	- 1,05 2,99 6.78		122, 465, 628. 67		1,91 5,48 5,11 6.24		3,70 3,95 0,03 3.63	127, 695, 895. 50	3,83 1,64 5,92 9.13
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初	497, 569, 343.			200, 243, 861.	1,03 9,23 3,62	69,9 94,5 46.3	- 1,05 2,99		122, 465, 628.		1,91 5,48 5,11		3,70 3,95 0,03	127, 695, 895.	3,83 1,64 5,92

余额	00			01	7.85	6	6.78		67		6.24		3.63	50	9.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,532,352.00			-11,916.15	104,734,203.04		208,617.90		92,119,213.61		512,479,513.92		713,061,984.32	-4,197,738.61	708,864,245.71
（一）综合收益总额							208,617.90				629,322,786.38		629,531,404.28	-4,197,738.61	625,333,665.67
（二）所有者投入和减少资本	3,532,352.00			-11,916.15	104,734,203.04								108,254,638.89		108,254,638.89
1. 所有者投入的普通股	3,530,021.00												3,530,021.00		3,530,021.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,331.00			-11,916.15	72,030.52								62,445.37		62,445.37
3. 股份支付计入所有者权益的金额					102,437,658.28								102,437,658.28		102,437,658.28
4. 其他					2,224,514.24								2,224,514.24		2,224,514.24
（三）利润分配									92,119,213.61		-116,843,272.46		-24,724,058.85		-24,724,058.85
1.									92,119,213.61		-		0.00		

提取 盈余 公积									19,2 13.6 1		92,1 19,2 13.6 1				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所 有者 （或 股 东） 的分 配											- 24,7 24,0 58.8 5		- 24,7 24,0 58.8 5		- 24,7 24,0 58.8 5
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股 本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股 本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	501,101,695.00			200,231,944.86	1,143,967.83	69,945.46	-844,378.88		214,584,842.28		2,427,964.63		4,417,012.01	123,498,156.89	4,540,510.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	501,101,695.00			200,231,944.86	2,061,591.49	69,994,546.36	72,250.00		214,584,842.28	1,599,917,216.02		4,507,504,894.80
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、 本年期初余额	501,101,695.00			200,231,944.86	2,061,591,493.00	69,994,546.36	72,250.00		214,584,842.28	1,599,917,216.02		4,507,504,894.80
三、 本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	44,523,352.00			-200,231,944.86	1,426,504,326.47	480,281.01	166,884.32		38,262,464.20	235,347,589.62		1,544,092,390.74
(一) 综合收益总额							166,884.32			382,624,642.03		382,791,526.35
(二) 所有者投入和减少资本	44,523,352.00			-200,231,944.86	1,400,891,884.96	480,281.01						1,244,703,011.09
1. 所有者投入的普通股	4,679,574.00				72,234,468.38							76,914,042.38
2. 其他权益工具持有者投入资本	39,843,778.00			-200,231,944.86	1,304,240,050.87							1,143,851,884.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,417,365.71							24,417,365.71
4. 其他						480,281.01						-480,281.01
(三) 利润分配									38,262,464.20	-147,277,052.41		-109,014,588.21
1. 提									38,262	-		

取盈 余公 积									,464.2 0	38,262 ,464.2 0		
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配										- 109,01 4,588. 21		- 109,01 4,588. 21
3. 其 他												
（四） 所有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					25,612,441.51							25,612,441.51
四、本期期末余额	545,625,047.00				3,488,095,819.47	70,474,827.37	239,134.32		252,847,306.48	1,835,264,805.64		6,051,597,285.54

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	497,569,343.00			200,243,861.01	1,961,483,403.85	69,994,546.36			122,465,628.67	795,568,352.42		3,507,336,042.59
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	497,569,343.00			200,243,861.01	1,961,483,403.85	69,994,546.36			122,465,628.67	795,568,352.42		3,507,336,042.59
三、本期增减变动金额（减少以	3,532,352.00			-11,916.15	100,108,089.15		72,250.00		92,119,213.61	804,348,863.60		1,000,168,852.21

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额							72,250.00			921,192,136.06		921,264,386.06
(二) 所有者投入和减少资本	3,532,352.00			-11,916.15	100,108,089.15							103,628,525.00
1. 所有者投入的普通股	3,530,021.00											3,530,021.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,331.00			-11,916.15	72,030.52							62,445.37
3. 股份支付计入所有者权益的金额					100,036,058.63							100,036,058.63
4. 其他												
(三) 利润分配									92,119,213.61	-116,843,272.46		-24,724,058.85
1. 提取盈余公积									92,119,213.61	-92,119,213.61		
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,724,058.85		-24,724,058.85

3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本												

期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	501,101,695.00			200,231,944.86	2,061,591,493.00	69,994,546.36	72,250.00		214,584,842.28	1,599,917,216.02		4,507,504,894.80

三、公司基本情况

深圳麦格米特电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在深圳市麦格米特电气技术有限公司的基础上整体变更设立，于 2010 年 9 月 9 日在深圳市市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 914403007525239714 的营业执照。公司注册地：深圳市南山区高新区北区朗山路 13 号清华紫光科技园 5 层 A;B;C501-C503;D;E；法定代表人：童永胜。公司现有注册资本为人民币 54,562.5047 万元，总股本为 54,562.5047 万股，每股面值人民币 1 元。其中：有限售条件的流通股份 A 股 8,913.9040 万股；无限售条件的流通股份 A 股 45,648.6007 万股。公司股票于 2017 年 3 月 6 日在深圳证券交易所（以下简称深交所）挂牌交易。

经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）证监许可[2017]197 号文核准，本公司于 2017 年 2 月向社会首次公开发行人民币普通股（A 股）4,450 万股，发行后公司总股本变更为 17,772.5147 万股。2017 年 4 月 28 日，公司完成相关工商变更手续。

根据本公司 2017 年 6 月 16 日召开的 2017 年第三次临时股东大会决议，2017 年 9 月实施限制性股票激励计划增加股本 294.1 万股，总股本变更为 18,066.6147 万股，其中公司 2017 年限制性股票首次授予 110 名激励对象，共 280.1 万股限制性股票；预留部分授予 10 名激励对象，共 14 万股限制性股票。2017 年 9 月 14 日，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完成。2017 年 11 月 8 日，公司完成相关工商变更手续。

根据本公司 2018 年 4 月 24 日召开的 2017 年年度股东大会决议，以公司 2017 年 12 月 31 日总股本 18,066.6147 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后总股本变更为 27,099.9220 万股。2018 年 8 月 16 日，公司完成相关工商变更手续。

经中国证监会证监许可[2018]1183 号文核准，本公司于 2018 年 9 月向林普根等 42 位自然人发行人民币普通股（A 股）4,197.2884 万股，发行后总股本变更为 31,297.2104 万股。2018 年 9 月 18 日，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完成。

2018 年 8 月 22 日，本公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司回购并注销不符合激励条件的限制性股票 300 股，回购注销后总股本变更为 31,297.1804 万股。2019 年 6 月 25 日，公司完成相关工商变更手续。

根据本公司 2019 年 5 月 8 日召开的 2018 年年度股东大会决议，以公司 2018 年 12 月 31 日总股本 31,297.1804 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后总股本变更为 46,945.7706 万股。2019 年 11 月 19 日，公司完成相关工商变更手续。

经深交所“深证上[2020]38 号”文同意，本公司可转换公司债券“麦米转债”于 2020 年 1 月 21 日起在深交所挂牌交易，自 2020 年 7 月 2 日起至 2020 年 9 月 1 日“麦米转债”累计转股 3,244.9828 万股，转股后总股本变更为 50,190.7534 万股。

2021 年 4 月 26 日，本公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之标的公司业绩承诺实现情况的议案》，公司于 2021 年 7 月 13 日回购并注销了补偿义务人需补偿的股票 433.8191 万股，回购并注销后总股本变更为 49,756.9343 万股。2021 年 11 月 2 日，公司完成相关工商变更手续。

经深交所“深证上[2022]1045 号”文同意，本公司可转换债券“麦米转 2”于 2022 年 11 月 9 日起在深交所挂牌交易，截至 2023 年 12 月 31 日，“麦米转 2”累计转股 2,331 股，转股后总股本变更为 49,757.1674 万股。

2022 年 6 月 9 日，本公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，同意以 2022 年 6 月 9 日为首次授予日，授予 605 名激励对象 1,814.20 万股股票期权。该计划于 2023 年 6 月 8 日达成第一个行权条件，截至 2023 年 12 月 31 日，激励对象自主行权累计导致公司股本增加 353.0021 万股，总股本变更为 50,110.1695 万股。

2024 年度，本公司可转换债券“麦米转 2”摘牌转股 3,984.3778 万股；2022 年向激励对象授予股票期权达成行权条件，自主行权增加股本 553.1874 万股；回购并注销股份 85.2300 万股。上述事项导致总股本共计增加 4,452.3352 万股，截至 2024 年 12 月 31 日，总股本变更为 54,562.5047 万股。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的规范的治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设研发部、中试部、制造中心、市场部、计划部、采购部、品质部、产品线管理部、售后服务部、财务部、人事行政部、审计部等主要职能部门。

本公司属电气机械和器材制造业。经营范围为：研究、开发、设计、生产和销售（生产由分支机构经营）电力电子产品、电气产品、机电一体化设备、家用电器及其零部件，包括家用电器电源、工业与通信电源、节能灯及高频镇流器、便携式设备电源、医疗设备电源、电机及变频驱动器和可编程逻辑控制器、触摸屏、工业自动化软件、智能型电力电子模块，并为经营上述产品及业务提供必要的工程服务、技术咨询服务、售后维修服务、电池采购并配套销售服务；经营上述各项产品及系统的采购、零售（不设店铺）、批发、进出口。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。主要产品为智能家电电控产品、电源产品、新能源及轨道交通部件、工业自动化产品、智能装备和精密连接。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 28 日经公司第五届董事会第十七次会议批准对外报出。

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

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、金融工具减值、固定资产折旧、预计负债等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“重要会计政策及会计估计——收入”、“重要会计政策及会计估计——金融工具”、“重要会计政策及会计估计——应收票据”、“重要会计政策及会计估计——应收账款”、“重要会计政策及会计估计——应收款项融资”、“重要会计政策及会计估计——其他应收款”、“重要会计政策及会计估计——债权投资”、“重要会计政策及会计估计——固定资产”和“重要会计政策及会计估计——预计负债”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、印度卢比为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——单项金额超过（含）1,000 万元的款项；其他应收款——单项金额超过（含）500 万元的款项
本期重要的应收款项核销	应收账款——单项金额超过（含）1,000 万元的款项；其他应收款——单项金额超过（含）500 万元的款项
账龄超过 1 年的重要预付款项、合同负债、应付账款	单项金额超过（含）1,000 万元的款项
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额超过（含）500 万元的款项
重要的债权投资	单项投资在 1,000 万元以上的债权投资
重要的在建工程	单项在建工程项目累计投入 5,000 万元以上且占资产总额的 1% 以上
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额任一指标超过集团资产总额/收入总额/利润总额 10% 的非全资子公司
重要的联营企业、合营企业	单项投资账面价值占资产总额的 1% 以上
重要的投资/筹资活动现金流量	单项投资/筹资活动现金流量占投资/筹资活动相关流入或流出总额的 10% 以上且超过 1,000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，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长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与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、其他综合收益和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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经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、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同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，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权

投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“重要会计政策及会计估计——长期股权投资”或“重要会计政策及会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“重要会计政策及会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

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. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的当月月初汇率折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

3. 外币报表折算

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；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“重要会计政策及会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“重要会计政策及会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产（或其现金流量）让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分在终止确认日的账面价值；（2）终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“重要会计政策及会计估计——其他重要的会计政策和会计估计、公允价值计量”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；

将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	无显著收回风险的合并范围内关联方应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
数字化应收债权凭证组合	不附追索权的数字化应收债权凭证

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	(1) 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2) 员工备用金、借款及往来。
关联方组合	无显著收回风险的合并范围内关联方其他应收款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货包括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、在途物资和委托加工物资等。

（2）企业取得存货按实际成本计量。1）外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2）债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4）以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

（3）企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

有关规定要求相关权利机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称第 42 号准则）计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

20、其他债权投资

本公司按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

21、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

（1）同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得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其初始投资成本。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、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的

交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资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公允价值变动直接转入留存收益。

（3）除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，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公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

（1）权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

（2）成本法核算下的长期股权投资的处置

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

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：（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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供服务，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
模具	年限平均法	3	-	33.33

说明：

(1) 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2) 已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

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

4. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产（季节性停用除外）。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 实体建造及安装配套工程已完工； (2) 建筑工程已达到设计或合同要求； (3) 经监理、消防等有关部门验收； (4) 属于整体验收投入生产的，以整体达到可使用状态时点为

	准。
机器设备	相关设备及其他配套设施已安装验收完毕且经过调试可在一段时间内正常稳定运行

26、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当同时满足下列条件时，开始资本化：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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

（3）停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限（年）
软 件	预计受益期限	10
商 标	预计受益期限	10
专利权	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（2）具体标准

本公司将与研发活动直接相关的各项费用支出归集为研发支出，包括研发人员薪酬、研发材料投入、折旧摊销以及其他费用等。本公司的研发支出均费用化，不存在资本化的研发支出。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“重要会计政策及会计估计——其他重要的会计政策和会计估计、公允价值计量”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

32、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

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

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 股份支付的会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额（将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积）。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建的商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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。当履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已

实物占有该商品；（4）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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

本公司收入主要为商品销售收入，商品销售收入的具体确认原则：

境内销售（不需要安装调试的产品）：一般产品在客户确认收货后确认销售收入的实现；属于寄售业务的产品，根据合同约定于客户提供商品结算清单或使用清单时确认收入；属于下线结算的产品，根据合同约定于客户提供实际装至整车的产品明细清单时确认收入。

境内销售（需要安装调试的产品）：对于需要安装调试，且安装调试工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出，安装调试验收合格后确认销售收入的实现。

境外销售：境内公司的境外销售在产品已发货运抵装运港、出口报关手续办理完毕并取得出口报关单、提单，确认销售收入的实现；境外公司的境外销售在客户确认收货后确认销售收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用

（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

（1）政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

（2）根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

（3）若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费

用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（2）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）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企业提供贷款的，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项；（3）按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且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。

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

（1）该交易不是企业合并，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），并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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），并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、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）、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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），公司对

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，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。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（3）短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”进行会计处理。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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

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

4. 非金融非流动资产减值

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

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

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

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

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则以适当的估值方法进行估值。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	营业成本/销售费用	15,111,262.19

关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示，不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
销售费用	-15,111,262.19	-1,855,058.05
营业成本	15,111,262.19	1,855,058.05
2024 年利润表项目		
销售费用	-12,699,412.23	-1,619,382.65
营业成本	12,699,412.23	1,619,382.65

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 5%、6%、9%、13%（软件产品实际税负超过 3% 的部分即征即退）税率计缴，出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。境外子公司适用于其注册地的增值税税率
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见不同税率的纳税主体企业所得税税率说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%或 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、株洲麦格米特电气有限责任公司、西安麦格米特电气有限公司、湖南麦格米特电气技术有限公司、深圳市麦格米特控制技术有限公司、浙江怡和卫浴有限公司、深圳市麦格米特焊接技术有限公司、杭州乾景科技有限公司、湖南麦谷科技有限公司、浙江欧力德精密科技有限公司、杭州辰控智能控制技术有限公司、广东田津电子技术有限公司	15%
成都市麦米电气有限公司、武汉麦格米特电气有限公司	0%
株洲力慧科技有限公司、深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司、湖南微朗科技有限公司、深圳市麦格米特能源技术有限公司、淄博恒沃机电科技有限公司、沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司、北京诺米视显电子科技有限公司、苏州直为精驱控制技术有限公司、广东麦米电工技术有限公司、东莞市凯利仕精密组件有限公司、广东群硕电子技术有限公司、深圳市麦米电气软件技术有限公司、深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司、深圳市麦格米特焊接软件有限公司	5%
MEGMEET HONGKONG LIMITED	8.25%、16.5%
MEGMEET USA,INC.	联邦企业所得税税率为 21%，州的企业所得税税率为 8.84%
Megmeet Germany GmbH	15.825%
Megmeet Electrical India Private Limited	25%
ALTATRONIC INTERNATIONAL CO., LTD.	20%
KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.	法人税:所得额 2 亿韩元以下税率 9%，2 亿-200 亿韩元部分税率 19%，200 亿-3000 亿韩元部分税率 21%，3000 亿韩元以上部分税率 24%；法人地方税:法人税额的 10%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1.增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的有关规定, 本公司的子公司西安麦格米特电气有限公司、深圳市麦格米特焊接软件有限公司、深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司、杭州怡智芯科技有限公司、武汉麦格米特电气有限公司、杭州辰控智能控制技术有限公司、深圳市麦格米特驱动技术有限公司、成都市麦米电气有限公司销售其自行开发生产的软件产品, 对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号) 的有关规定, 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额, 本公司及本公司之子公司株洲麦格米特电气有限责任公司、浙江怡和卫浴有限公司、浙江欧力德精密科技有限公司、湖南微朗科技有限公司、杭州乾景科技有限公司、深圳市麦格米特控制技术有限公司、深圳市麦格米特焊接技术有限公司、广东田津电子技术有限公司、湖南麦格米特电气技术有限公司、苏州直为精驱控制技术有限公司属于先进制造业, 本期按照可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

2. 所得税

(1) 经重新评审, 本公司于 2023 年 11 月 15 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 本公司自 2023 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故本公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(2) 经重新评审, 本公司之子公司株洲麦格米特电气有限责任公司(以下简称株洲电气公司)于 2022 年 12 月 12 日被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 株洲电气公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故株洲电气公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(3) 本公司之子公司西安麦格米特电气有限公司(以下简称西安麦格米特公司)于 2023 年 12 月 12 日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 西安麦格米特公司自 2023 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故西安麦格米特公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(4) 本公司之子公司湖南麦格米特电气技术有限公司(以下简称湖南电气公司)于 2022 年 12 月 12 日被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 湖南电气公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故湖南电气公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(5) 经重新评审, 本公司之子公司深圳市麦格米特控制技术有限公司(以下简称深圳控制公司)于 2022 年 12 月 19 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 深圳控制公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故深圳控制公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(6) 经重新评审, 本公司之子公司浙江怡和卫浴有限公司(以下简称怡和卫浴公司)于 2023 年 12 月 8 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 怡和卫浴公司自 2023 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故怡和卫浴公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(7) 经重新评审, 本公司之子公司深圳市麦格米特焊接技术有限公司(以下简称焊接技术公司)于 2022 年 12 月 19 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 焊接技术公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故焊接技术公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(8) 经重新评审, 本公司之子公司杭州乾景科技有限公司(以下简称乾景科技公司)于 2022 年 12 月 24 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 乾景科技公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故乾景科技公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(9) 经评审, 本公司之子公司湖南麦谷科技有限公司(以下简称湖南麦谷公司)于 2024 年 11 月 1 日被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 湖南电气公司自 2024 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故湖南麦谷公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(10) 经重新评审, 本公司之子公司浙江欧力德精密科技有限公司(以下简称欧力德公司)于 2022 年 12 月 24 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 欧力德公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故欧力德公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(11) 经评审, 本公司之子公司杭州辰控智能控制技术有限公司(以下简称杭州辰控公司)于 2023 年 12 月 8 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 杭州辰控公司自 2023 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故杭州辰控公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(12) 经重新评审, 本公司之子公司广东田津电子技术有限公司(以下简称田津公司)于 2022 年 12 月 19 日被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为国家级高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 田津公司自 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策, 故田津公司本期实际适用企业所得税税率为 15%。

(13) 本公司之子公司成都市麦米电气有限公司(以下简称成都麦米公司)系软件企业, 本期(第一个获利年度)按软件企业免征企业所得税申报。

（14）本公司之子公司武汉麦格米特电气有限公司（以下简称武汉麦格米特公司）于 2022 年被湖北省软件行业协会认定为软件企业，根据财政部、国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）的有关规定，自第一个获利年度（2023 年）起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，故武汉麦格米特公司本期免征企业所得税。

（15）株洲力慧科技有限公司、深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司、湖南微朗科技有限公司、深圳市麦格米特能源技术有限公司、淄博恒沃机电科技有限公司、沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司、北京诺米视显电子科技有限公司、苏州直为精驱控制技术有限公司、广东麦米电工技术有限公司、东莞市凯利仕精密组件有限公司、广东群硕电子技术有限公司、深圳市麦米电气软件技术有限公司、深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司、深圳市麦格米特焊接软件有限公司本期属于小型微利企业，适用小型微利企业税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49.12	20,603.87
银行存款	1,297,706,117.07	594,736,871.65
其他货币资金	3,548,565.38	751,147.63
合计	1,301,254,731.57	595,508,623.15
其中：存放在境外的款项总额	241,792,348.70	150,513,303.28

其他说明：

1、抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

2、外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	179,874,899.17	737,351,296.42
其中：		
权益工具投资	44,240.64	30,898,000.00

其他	179,830,658.53	706,453,296.42
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	179,874,899.17	737,351,296.42

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,531,320.42	11,646,090.72
商业承兑票据	152,847,660.83	99,990,343.90
合计	155,378,981.25	111,636,434.62

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	156,948,465.90	100.00%	1,569,484.65	1.00%	155,378,981.25	112,764,075.37	100.00%	1,127,640.75	1.00%	111,636,434.62
其中：										

银行承兑汇票	2,556,889.30	1.63%	25,568.88	1.00%	2,531,320.42	11,763,728.00	10.43%	117,637.28	1.00%	11,646,090.72
商业承兑汇票	154,391,576.60	98.37%	1,543,915.77	1.00%	152,847,660.83	101,000,347.37	89.57%	1,010,003.47	1.00%	99,990,343.90
合计	156,948,465.90	100.00%	1,569,484.65	1.00%	155,378,981.25	112,764,075.37	100.00%	1,127,640.75	1.00%	111,636,434.62

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,556,889.30	25,568.88	1.00%
商业承兑汇票	154,391,576.60	1,543,915.77	1.00%
合计	156,948,465.90	1,569,484.65	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,127,640.75	441,843.90	0.00	0.00	0.00	1,569,484.65
合计	1,127,640.75	441,843.90	0.00	0.00	0.00	1,569,484.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	1,689,917.64
商业承兑票据	0.00	133,467,687.02
合计	0.00	135,157,604.66

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,558,018,706.41	2,217,688,154.92
1 至 2 年	43,227,671.80	37,752,248.86
2 至 3 年	18,217,514.78	2,355,979.60
3 年以上	11,513,505.11	13,941,563.24
3 至 4 年	1,163,210.71	4,209,616.75
4 至 5 年	3,914,987.60	4,494,006.85
5 年以上	6,435,306.80	5,237,939.64
合计	2,630,977,398.10	2,271,737,946.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,392,321.63	0.55%	14,392,321.63	100.00%	0.00	8,061,308.80	0.35%	8,061,308.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,616,585,076.47	99.45%	40,355,436.70	1.54%	2,576,229,639.77	2,263,676,637.82	99.65%	34,542,346.52	1.53%	2,229,134,291.30

其中：										
账龄组合	2,616,585,076.47	99.45%	40,355,436.70	1.54%	2,576,229,639.77	2,263,676,637.82	99.65%	34,542,346.52	1.53%	2,229,134,291.30
合计	2,630,977,398.10	100.00%	54,747,758.33	2.08%	2,576,229,639.77	2,271,737,946.62	100.00%	42,603,655.32	1.88%	2,229,134,291.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
East India Technologies Pvt Ltd			3,296,406.74	3,296,406.74	100.00%	合同纠纷，预期无法追回
江苏火星石科技有限公司			2,899,405.30	2,899,405.30	100.00%	正在诉讼，预期不能执行
北京智米电子科技有限公司	2,195,965.33	2,195,965.33	2,195,965.33	2,195,965.33	100.00%	合同纠纷，预期无法追回
北京汇流科技有限公司	4,778,024.58	4,778,024.58	3,978,024.58	3,978,024.58	100.00%	合同纠纷，预期无法追回
青岛新达成电子科技有限公司			763,933.12	763,933.12	100.00%	正在诉讼，预期不能执行
秦皇岛财东商贸有限公司	715,491.30	715,491.30	712,674.71	712,674.71	100.00%	正在诉讼，预期不能执行
茶陵县旭音电子有限公司			99,679.35	99,679.35	100.00%	正在诉讼，预期不能执行
长沙雷萨同心专用汽车制造有限公司			241,712.00	241,712.00	100.00%	正在诉讼，预期不能执行
佛山市英洛贝斯卫浴有限公司			204,520.50	204,520.50	100.00%	正在诉讼，预期不能执行
炜倪雅微波炉（天津）有限公司	371,827.59	371,827.59				破产
合计	8,061,308.80	8,061,308.80	14,392,321.63	14,392,321.63		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,616,585,076.47	40,355,436.70	1.54%
合计	2,616,585,076.47	40,355,436.70	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2,554,517,779.17	24,937,333.79	0.98
1-2 年	40,891,467.10	4,089,146.71	10.00

2-3 年	14,066,962.86	4,220,088.86	30.00
3-4 年	736,597.52	736,597.52	100.00
4-5 年	3,720,987.60	3,720,987.60	100.00
5 年以上	2,651,282.22	2,651,282.22	100.00
小 计	2,616,585,076.47	40,355,436.70	1.54

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,061,308.80	9,651,329.56	814,801.90	2,505,514.83		14,392,321.63
按组合计提坏账准备	34,542,346.52	5,793,567.91			19,522.27	40,355,436.70
合计	42,603,655.32	15,444,897.47	814,801.90	2,505,514.83	19,522.27	54,747,758.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

注：其他系本期外币核算的坏账准备报表折算差额。

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,505,514.83

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	101,861,186.97		101,861,186.97	3.83%	1,018,611.87
第二名	96,457,949.33	1,100,000.00	97,557,949.33	3.67%	1,136,134.71
第三名	85,754,009.18		85,754,009.18	3.22%	857,540.09
第四名	81,300,696.94	500,000.00	81,800,696.94	3.08%	818,006.97
第五名	77,208,948.21		77,208,948.21	2.90%	772,089.48
合计	442,582,790.63	1,600,000.00	444,182,790.63	16.70%	4,602,383.12

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
履约保证金	28,348,333.28	5,356,252.52	22,992,080.76	27,785,739.41	4,102,955.51	23,682,783.90
合计	28,348,333.28	5,356,252.52	22,992,080.76	27,785,739.41	4,102,955.51	23,682,783.90

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	41,952.00	0.15%	41,952.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备	28,306,381.28	99.85%	5,314,300.52	18.77%	22,992,080.76	27,785,739.41	100.00%	4,102,955.51	14.77%	23,682,783.90
其中：										
账龄组合	28,306,381.28	99.85%	5,314,300.52	18.77%	22,992,080.76	27,785,739.41	100.00%	4,102,955.51	14.77%	23,682,783.90
合计	28,348,333.28	100.00%	5,356,252.52	18.89%	22,992,080.76	27,785,739.41	100.00%	4,102,955.51	14.77%	23,682,783.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
长沙雷萨同心专用汽车制造有限公司			41,952.00	41,952.00	100.00%	正在诉讼，预期不能执行

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	28,306,381.28	5,314,300.52	18.77%
合计	28,306,381.28	5,314,300.52	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

项 目	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	18,578,352.60	185,783.53	1.00
1-2 年	3,675,880.28	367,588.03	10.00
2-3 年	1,844,599.21	553,379.77	30.00
3 年以上	4,207,549.19	4,207,549.19	100.00
小 计	28,306,381.28	5,314,300.52	18.77

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
履约保证金	1,253,297.01			
合计	1,253,297.01	0.00	0.00	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	188,665,701.61	316,362,075.96
数字化应收债权凭证	42,705,784.80	36,463,937.77
合计	231,371,486.41	352,826,013.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	231,371,486.41	100.00%	427,057.85	0.18%	231,371,486.41	352,826,013.73	100.00%	364,639.38	0.10%	352,826,013.73
其中：										
银行承兑汇票	188,665,701.61	81.54%	0.00	0.00%	188,665,701.61	316,362,075.96	89.67%	0.00	0.00%	316,362,075.96
数字化应收债权凭证	42,705,784.80	18.46%	427,057.85	1.00%	42,705,784.80	36,463,937.77	10.33%	364,639.38	1.00%	36,463,937.77
合计	231,371,486.41	100.00%	427,057.85	0.18%	231,371,486.41	352,826,013.73	100.00%	364,639.38	0.10%	352,826,013.73

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	188,665,701.61		
数字化应收债权凭证	42,705,784.80	427,057.85	1.00%
合计	231,371,486.41	427,057.85	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	364,639.38			364,639.38
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	62,418.47			62,418.47
2024 年 12 月 31 日余额	427,057.85			427,057.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	364,639.38	62,418.47	0.00	0.00	0.00	427,057.85
合计	364,639.38	62,418.47	0.00	0.00	0.00	427,057.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,278,793,280.42	0.00
数字化应收债权凭证	119,281,939.15	0.00
合计	1,398,075,219.57	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	316,362,075.96	-127,696,374.35	-	188,665,701.61
数字化应收债权凭证	36,463,937.77	6,241,847.03	-	42,705,784.80
合 计	352,826,013.73	-121,454,527.32	-	231,371,486.41

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	316,362,075.96	188,665,701.61	-	-
数字化应收债权凭证	36,463,937.77	42,705,784.80	-	427,057.85
合 计	352,826,013.73	231,371,486.41	-	427,057.85

(8) 其他说明

1、因金融资产转移而终止确认的应收款项融资情况详见本附注“与金融工具相关的风险——金融资产转移”之说明。

2、期末外币应收款项融资情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,751,522.61	26,774,785.93
合计	26,751,522.61	26,774,785.93

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2）重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3）按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5）本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	5,569,298.02	5,227,020.37
代缴社保及公积金	7,001,253.04	6,116,196.27
押金保证金	14,190,315.87	15,454,558.58
其 他	1,390,712.55	1,386,210.01
合计	28,151,579.48	28,183,985.23

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,812,442.57	16,585,924.54
1 至 2 年	5,014,181.88	4,586,506.04
2 至 3 年	3,988,125.42	2,397,005.40
3 年以上	5,336,829.61	4,614,549.25
3 至 4 年	1,742,390.93	2,808,564.01
4 至 5 年	1,682,362.34	996,494.28
5 年以上	1,912,076.34	809,490.96
合计	28,151,579.48	28,183,985.23

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	28,151,579.48	100.00%	1,400,056.87	4.97%	26,751,522.61	28,183,985.23	100.00%	1,409,199.30	5.00%	26,774,785.93

其中：										
低信用风险组合	26,760,866.93	95.06%	1,330,521.24	4.97%	25,430,345.69	26,797,775.22	95.08%	1,339,888.81	5.00%	25,457,886.41
账龄组合	1,390,712.55	4.94%	69,535.63	5.00%	1,321,176.92	1,386,210.01	4.92%	69,310.49	5.00%	1,316,899.52
合计	28,151,579.48	100.00%	1,400,056.87	4.97%	26,751,522.61	28,183,985.23	100.00%	1,409,199.30	5.00%	26,774,785.93

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低信用风险组合	26,760,866.93	1,330,521.24	4.97%
账龄组合	1,390,712.55	69,535.63	5.00%
合计	28,151,579.48	1,400,056.87	

确定该组合依据的说明：

其中账龄组合：

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1,390,712.55	69,535.63	5.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,409,199.30			1,409,199.30
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-69,945.50			-69,945.50
其他变动	60,803.07			60,803.07
2024 年 12 月 31 日余额	1,400,056.87			1,400,056.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

[注]其他变动系外币核算的坏账准备报表折算差额。

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,409,199.30	-69,945.50			60,803.07	1,400,056.87
合计	1,409,199.30	-69,945.50			60,803.07	1,400,056.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	住房公积金	3,662,116.26	1 年以内	13.01%	183,105.81
第二名	社会保险费	2,602,741.30	1 年以内	9.25%	130,137.07
第三名	保证金	1,607,275.60	3 年以上	5.71%	80,363.78
第四名	保证金	1,483,661.00	1 年以内	5.27%	74,183.05
第五名	期权行权资金	1,337,648.00	1-2 年	4.75%	66,882.40
合计		10,693,442.16		37.99%	534,672.11

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	49,108,079.36	93.21%	64,373,148.47	92.91%
1 至 2 年	2,653,667.76	5.04%	2,950,519.74	4.26%
2 至 3 年	671,452.31	1.27%	1,871,382.23	2.70%
3 年以上	255,251.67	0.48%	92,670.70	0.13%
合计	52,688,451.10		69,287,721.14	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 24,287,134.62 元，占预付款项期末合计数的比例为 46.10%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,267,756,492.18	49,974,482.88	1,217,782,009.30	1,000,072,699.06	20,705,737.64	979,366,961.42
在产品	232,425,280.44	8,175,448.06	224,249,832.38	221,692,677.66	5,438,415.69	216,254,261.97

库存商品	649,661,909.89	22,303,476.13	627,358,433.76	500,610,168.96	23,153,766.24	477,456,402.72
合同履约成本	897,103.33		897,103.33	601,461.33		601,461.33
发出商品	276,151,003.60	1,093,094.71	275,057,908.89	165,259,709.94	303,894.53	164,955,815.41
委托加工物资	75,555,838.78	4,900,788.88	70,655,049.90	83,936,456.73	4,900,788.88	79,035,667.85
合计	2,502,447,628.22	86,447,290.66	2,416,000,337.56	1,972,173,173.68	54,502,602.98	1,917,670,570.70

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,705,737.64	29,268,745.24				49,974,482.88
在产品	5,438,415.69	2,737,032.37				8,175,448.06
库存商品	23,153,766.24	-850,290.11				22,303,476.13
发出商品	303,894.53	789,200.18				1,093,094.71
委托加工物资	4,900,788.88					4,900,788.88
合计	54,502,602.98	31,944,687.68				86,447,290.66

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末数中无资本化利息金额。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	152,514,583.06	
合计	152,514,583.06	

(1) 一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让大额存单	152,514,583.06		152,514,583.06	0.00	0.00	0.00
合计	152,514,583.06		152,514,583.06	0.00	0.00	0.00

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
招商银行大额存单	80,000,000.00	3.51%	2025 年 02 月 25 日	3.51%	3.51%		
宁波银行大额存单	20,000,000.00	3.45%	2025 年 09 月 20 日	3.45%	3.45%		
宁波银行大额存单	20,000,000.00	3.40%	2025 年 12 月 30 日	3.40%	3.40%		
宁波银行大额存单	20,000,000.00	3.40%	2025 年 10 月 12 日	3.40%	3.40%		
合计	140,000,000.00						

3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

4）本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

单位：元

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

其他说明

（2）一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵和预付税金	124,011,483.99	74,074,192.21
可转让大额存单	200,952,410.92	0.00
待摊销票据贴现息	2,383,108.09	3,116,397.34
合计	327,347,003.00	77,190,589.55

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让大额存单	241,523,787.54		241,523,787.54	321,000,533.79		321,000,533.79
合计	241,523,787.54		241,523,787.54	321,000,533.79		321,000,533.79

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
浙商银行大额存单	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026年7月14日		10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026年7月14日	
中信银行大额存单	20,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年3月17日		20,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年3月17日	
中信银行大额存单	20,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年3月27日		20,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年3月27日	
宁波银行大额存单	20,000,000.00	3.40%	3.40%	2026年3月28日		20,000,000.00	3.40%	3.40%	2026年3月28日	
浦发银行大额存单	30,000,000.00	3.00%	3.00%	2026年7月10日		30,000,000.00	3.00%	3.00%	2026年7月10日	
浦发银行大额存单	20,000,000.00	3.00%	3.00%	2026年7月21日		20,000,000.00	3.00%	3.00%	2026年7月21日	
中信银行大额存单	20,000,000.00	3.00%	3.00%	2026年7月14日		20,000,000.00	3.00%	3.00%	2026年7月14日	
兴业银行大额存单	50,000,000.00	3.15%	3.15%	2026年1月16日		50,000,000.00	3.15%	3.15%	2026年1月16日	
宁波银行大额存单	20,000,000.00	2.95%	2.95%	2027年4月30日		-	2.95%	2.95%	2027年4月30日	
浦发银行大额存单	20,000,000.00	3.10%	3.10%	2026年6月29日		-	3.10%	3.10%	2026年6月29日	
招商银	-					80,000,000.00	3.51%	3.51%	2025年	

行大额存单						00.00			2月25日	
宁波银行大额存单	-					20,000,000.00	3.45%	3.45%	2025年9月20日	
宁波银行大额存单	-					20,000,000.00	3.40%	3.40%	2025年12月30日	
合计	230,000,000.00					310,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

								收益的原因
--	--	--	--	--	--	--	--	-------

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
唐山惠米智能家居科技有限公司	9,367,665.37				799,030.20						10,166,695.57	
山东鲁特西泵	12,155,484.19				1,048,812.54						13,204,296.73	

业有限公司												
安徽麦格米特电驱动技术有限公司	536,682.67				-240,168.50						296,514.17	
广东国研新材料有限公司	26,757,496.14		18,400,000.00		1,874,834.67						47,032,330.81	
苏州西斯派克检测科技有限公司	15,515,042.98				1,022,426.58						16,537,469.56	
金华康扬环境科技有限公司	17,969,748.34				-508,116.87						17,461,631.47	
应雪汽车科技（常熟）有限公司	54,993,946.02				-7,342,510.97						47,651,435.05	
上海迈相电源技术有限公司	3,264,773.81				-245,038.04						3,019,735.77	
杭州中麦智能装备有限公司	1,536,327.07			741,081.51	-795,245.56							
北京华晖恒泰能源科技有限公司	13,806,445.15				470,797.20						14,277,242.35	
长沙	3,707,				-						2,193,	

市众方机器人科技有限公司	601.39				1,514,327.26						274.13	
苏州瀚华智造智能技术有限公司	11,578,004.90				-901,974.35						10,676,030.55	
南京迅传智能工业技术有限公司	10,542,564.26				-846,220.65						9,696,343.61	
重庆森亚特新能源科技发展有限公司			19,606,154.00		105,218.25						19,711,372.25	
小计	181,731,782.29		38,006,154.00	741,081.51	-7,072,482.76						211,924,372.02	
合计	181,731,782.29		38,006,154.00	741,081.51	-7,072,482.76						211,924,372.02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	903,749,404.52	850,778,002.11

合计	903,749,404.52	850,778,002.11
----	----------------	----------------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	93,795,862.70			93,795,862.70
2.本期增加金额	5,622,956.65			5,622,956.65
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,622,956.65			5,622,956.65
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	99,418,819.35			99,418,819.35
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,509,860.55			12,509,860.55
2.本期增加金额	2,312,488.45			2,312,488.45
(1) 计提或摊销	2,312,488.45			2,312,488.45
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,822,349.00			14,822,349.00
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	84,596,470.35			84,596,470.35
2.期初账面价值	81,286,002.15			81,286,002.15

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,747,361,778.40	1,265,432,212.98
固定资产清理		
合计	1,747,361,778.40	1,265,432,212.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	模 具	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	758,771,014.18	491,923,440.56	19,099,292.26	254,548,530.49	112,693,174.31	78,738,203.99	1,715,773,655.79
2.本期增加金额	376,692,095.88	125,453,302.44	3,155,009.05	104,786,482.90	42,505,917.94	14,860,522.66	667,453,330.87
（1）购置	14,721,997.19	101,662,768.38	2,915,234.16	100,152,078.13	33,140,240.71	11,778,954.98	264,371,273.55
（2）在建工程转入	361,970,098.69	23,476,514.73	239,774.89	4,605,755.76	9,290,386.55	3,079,946.92	402,662,477.54
（3）企业合并增加							
（4）其他		314,019.33		28,649.01	75,290.68	1,620.76	419,579.78
3.本期减少金额		10,192,160.28	848,476.83	7,934,882.58	5,901,910.05	4,807,146.51	29,684,576.25
（1）处置或报废		10,192,160.28	848,476.83	7,934,882.58	5,901,910.05	4,807,146.51	29,684,576.25
4.期末余额	1,135,463,110.06	607,184,582.72	21,405,824.48	351,400,130.81	149,297,182.20	88,791,580.14	2,353,542,410.41
二、累计折旧							
1.期初余额	72,743,851.32	109,062,240.42	12,198,277.45	142,567,194.98	69,775,674.98	43,994,203.66	450,341,442.81
2.本期增加金额	21,660,660.64	52,460,202.92	2,659,394.02	60,044,056.85	24,446,195.32	14,346,063.14	175,616,572.89
（1）计提	21,660,660.64	52,460,202.92	2,659,394.02	60,044,056.85	24,446,195.32	14,346,063.14	175,616,572.89
3.本期减少金额	76,872.14	4,051,451.50	706,185.74	6,510,359.60	4,563,203.57	3,869,311.14	19,777,383.69
（1）处置或报废	76,872.14	4,051,451.50	706,185.74	6,510,359.60	4,563,203.57	3,869,311.14	19,777,383.69
4.期末余额	94,327,639.82	157,470,991.84	14,151,485.73	196,100,892.23	89,658,666.73	54,470,955.66	606,180,632.01
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期							

增加金额							
(
1) 计提							
3.本期减少金额							
(
1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,041,135.47 0.24	449,713,590. 88	7,254,338.75	155,299,238. 58	59,638,515.4 7	34,320,624.4 8	1,747,361,77 8.40
2.期初账面价值	686,027,162. 86	382,861,200. 14	6,901,014.81	111,981,335. 51	42,917,499.3 3	34,744,000.3 3	1,265,432,21 2.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

- 1、期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
- 2、期末无暂时闲置的固定资产。
- 3、经营租出的房屋及建筑物见本附注七“投资性房地产”，期末无其他经营租赁租出的固定资产。
- 4、期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	599,147,137.45	524,064,510.97
合计	599,147,137.45	524,064,510.97

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制及待安装设备	52,875,077.48		52,875,077.48	30,935,225.59		30,935,225.59
房屋改造及装修	910,122.82		910,122.82	4,004,231.35		4,004,231.35
自建房屋建筑物	545,361,937.15		545,361,937.15	489,125,054.03		489,125,054.03
合计	599,147,137.45		599,147,137.45	524,064,510.97		524,064,510.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
总部基地建设	180,000,000.00	68,688,767.66	26,051,075.88			94,739,843.54	52.63%	52.63%				募集资金
湖南蓝色河谷二期工程	350,000,000.00	84,003,611.75	77,826,727.86			161,830,339.61	46.24%	46.24%	22,305,456.13	10,305,206.50	6.50%	募集资金
杭州高端装备产业	330,000,000.00	206,785,332.40	121,614,934.00	323,546,926.22		4,853,340.18	98.04%	98.04%	27,942,080.37	12,425,231.38	6.50%	募集资金

中心项目												
智能化仓储项目	250,000,000.00	89,837,241.23	112,740,833.88			202,578,075.11	81.03%	81.03%	20,703,078.81	9,676,113.17	6.50%	募集资金
泰国工厂	135,000,000.00	396,474.33	85,817,204.56			86,213,678.89	63.86%	63.86%				其他
合计	1,245,000,000.00	449,711,427.37	424,050,776.18	323,546,926.22		550,215,277.33			70,950,615.31	32,406,551.05		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	233,748,449.10	233,748,449.10
2.本期增加金额	26,003,931.83	26,003,931.83
3.本期减少金额	39,028,784.36	39,028,784.36
4.期末余额	220,723,596.57	220,723,596.57
二、累计折旧		
1.期初余额	87,183,938.65	87,183,938.65
2.本期增加金额	53,309,902.83	53,309,902.83
(1) 计提	53,309,902.83	53,309,902.83
3.本期减少金额	24,726,200.72	24,726,200.72
(1) 处置		
4.期末余额	115,767,640.76	115,767,640.76
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	104,955,955.81	104,955,955.81
2.期初账面价值	146,564,510.45	146,564,510.45

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	299,112,457.01	3,047,100.19	767,666.58	39,768,635.97	342,695,859.75
2.本期增加金额	260,622.55			6,196,973.51	6,457,596.06
(1) 购置	260,622.55			6,196,973.51	6,457,596.06
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				1,055,369.46	1,055,369.46
(1) 处置				1,055,369.46	1,055,369.46
4.期末余额	299,373,079.56	3,047,100.19	767,666.58	44,910,240.02	348,098,086.35
二、累计摊销					
1.期初余额	35,320,603.22	1,645,043.72	138,833.39	16,160,562.36	53,265,042.69
2.本期增加金额	7,255,069.53	391,996.60	98,000.04	3,761,527.42	11,506,593.59
(1) 计提	7,255,069.53	391,996.60	98,000.04	3,761,527.42	11,506,593.59
3.本期减少金额				574,666.07	574,666.07
(1) 处置				574,666.07	574,666.07
4.期末余额	42,575,672.75	2,037,040.32	236,833.43	19,347,423.71	64,196,970.21
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	256,797,406.81	1,010,059.87	530,833.15	25,562,816.31	283,901,116.14
2.期初账面价值	263,791,853.79	1,402,056.47	628,833.19	23,608,073.61	289,430,817.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

- 1、期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
- 2、期末无未办妥权证的土地使用权。
- 3、期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的无形资产。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
浙江怡和卫浴有限公司	15,711,269.81					15,711,269.81
深圳市麦格米特能源技术有限公司	7,632,238.35					7,632,238.35
杭州乾景科技有限公司	14,833,198.20					14,833,198.20
沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司	16,989,858.20					16,989,858.20
北京莱特微能科技有限公司	1,428,349.01			1,428,349.01		
广东力兹微电气技术有限公司	1,000,162.11					1,000,162.11

苏州直为精驱控制技术有限公司	6,571,855.53					6,571,855.53
杭州辰控智能控制技术有限公司	9,041,817.65					9,041,817.65
广东麦米电工技术有限公司	9,594,077.05					9,594,077.05
广东田津电子技术有限公司	61,028,155.95					61,028,155.95
合计	143,830,981.86			1,428,349.01		142,402,632.85

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳市麦格米特能源技术有限公司	7,632,238.35					7,632,238.35
杭州乾景科技有限公司	14,833,198.20					14,833,198.20
沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司	16,989,858.20					16,989,858.20
北京莱特微能科技有限公司	1,428,349.01			1,428,349.01		
广东力兹微电气技术有限公司	1,000,162.11					1,000,162.11
广东麦米电工技术有限公司	2,287,006.86					2,287,006.86
苏州直为精驱控制技术有限公司	1,156,203.15					1,156,203.15
广东田津电子技术有限公司	25,039,320.38	11,624,447.04				36,663,767.42
合计	70,366,336.26	11,624,447.04		1,428,349.01		80,562,434.29

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广东田津电子技术有限公司	商誉所在的资产组提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	-	是
苏州直为精驱控制技术有限公司	商誉所在的资产组提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	-	是
杭州辰控智能控制技术有限公司	商誉所在的资产组提供的服务存在活跃市场，可以带来	-	是

	独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		
广东麦米电工技术有限公司	商誉所在的资产组提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	-	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

商誉减值损失计算过程：

项 目	广东田津电子技术 有限公司	杭州辰控智能控制 技术有限公司	广东麦米电工技术 有限公司	苏州直为精驱控制 技术有限公司
归属于本公司股东的商誉账面 价值①	35,988,835.57	9,041,817.65	7,307,070.19	5,415,652.38
未确认归属于少数股东权益的 商誉价值②	34,577,508.68	6,027,877.84	7,020,518.41	5,089,977.85
包含未确认归属于少数股东权 益的商誉价值③=①+②	70,566,344.25	15,069,695.49	14,327,588.60	10,505,630.23
拆分后分摊至各资产组的包含 未确认归属于少数股东权益的 商誉价值④	70,566,344.25	15,069,695.49	14,327,588.60	10,505,630.23
资产组的账面价值⑤	66,226,689.17	1,267,744.88	10,348,759.81	3,904,853.65
包含整体商誉的资产组的账面 价值⑥=④+⑤	136,793,033.42	16,337,440.37	24,676,348.41	14,410,483.88
资产组或资产组组合可收回金 额⑦	114,000,000.00	123,000,000.00	33,700,000.00	14,900,000.00
整体商誉减值准备（⑧大于 0 时）⑧=⑥-⑦	22,793,033.42	-	-	-
归属于本公司的商誉减值准备 ⑨	11,624,447.04	-	-	-

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
广东田津电 子技术有限 公司	136,793,033. 42	114,000,000. 00	11,624,447.0 4	2025 年- 2029 年（后 续为稳定 期）	收入增长率 6.39%- 42.66%、利 润率 0.74%- 10.73%	收入增长 率：0%；净 利率： 10.35%；折现 率：14.40%	折现率根据 加权平均资 本成本计算 出税后折现 率，再将其 调整为税前 折现率
苏州直为精	14,410,483.8	14,900,000.0		2025 年-	收入增长率	收入增长	折现率根据

驱控制技术有限公司	7	0		2029 年（后续为稳定期）	6.38%-41.33%、利润率-7.47%-7.44%	率：0%；净利率：7.44%；折现率：11.40%	加权平均资本成本计算出税后折现率，再将其调整为税前折现率
杭州辰控智能控制技术有限公司	16,337,440.37	123,000,000.00		2025 年-2029 年（后续为稳定期）	收入增长率 5.56%-20.22%、利润率 12.09%-13.14%	收入增长率：0%；利润率：12.09%；折现率：11.10%	折现率根据加权平均资本成本计算出税后折现率，再将其调整为税前折现率
广东麦米电工技术有限公司	24,676,348.41	33,700,000.00		2025 年-2029 年（后续为稳定期）	收入增长率 5.23%-101.71%、利润率 8.93%-28.89%	收入增长率：0%；净利率：9.69%；折现率：12.10%	折现率根据加权平均资本成本计算出税后折现率，再将其调整为税前折现率
合计	192,217,306.07	285,600,000.00	11,624,447.04				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

本期不存在前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的情况。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

本期不存在公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的情况。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租赁固定资产改良支出	39,684,196.06	18,795,792.59	17,480,626.62		40,999,362.03
配电工程	1,091,063.95		266,211.18	53,151.54	771,701.23
其 他	3,137,609.73	4,238,495.41	1,673,119.86		5,702,985.28
合计	43,912,869.74	23,034,288.00	19,419,957.66	53,151.54	47,474,048.54

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,945,130.08	18,112,135.52	51,686,758.95	7,944,078.17
内部交易未实现利润	132,588,750.07	19,888,312.51	212,144,446.02	31,821,666.90
可抵扣亏损	1,073,415,901.92	171,883,868.92	664,246,704.64	112,966,391.75
坏账准备	43,443,076.85	8,380,765.43	35,192,594.36	6,370,027.71
租赁负债	59,376,924.17	10,388,505.10	97,814,910.89	15,279,499.27
预计负债	15,575,791.01	2,844,233.68	12,261,130.13	2,024,178.72
尚未解锁股权激励摊销	258,276,668.29	43,971,631.57	55,504,220.94	8,442,114.08
政府补助	15,681,766.54	3,499,847.96	6,302,646.58	1,017,475.41
合计	1,680,304,008.93	278,969,300.69	1,135,153,412.51	185,865,432.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	391,501.15	63,475.17	9,731,357.87	1,457,151.62
使用权资产	54,057,680.23	9,308,008.32	91,752,708.29	14,356,379.40
其他非流动金融资产公允价值变动	534,930,604.52	80,239,590.68	549,959,202.11	82,493,880.32
固定资产折旧	11,781,181.22	2,888,872.88	15,466,854.46	2,320,028.17
合计	601,160,967.12	92,499,947.05	666,910,122.73	100,627,439.51

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	92,499,947.05	186,469,353.64	92,238,768.06	93,626,663.95
递延所得税负债	92,499,947.05		92,238,768.06	8,388,671.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,923,558.50	38,923,558.50
可抵扣亏损	942,557,764.03	499,610,235.46
合计	981,481,322.53	538,533,793.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	70,243,435.56		70,243,435.56	101,057,717.72		101,057,717.72
合计	70,243,435.56		70,243,435.56	101,057,717.72		101,057,717.72

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	201,047.70	201,047.70	其他	ETC 保证金、开具银行承兑汇票	752,147.63	752,147.63	其他	ETC 保证金、开具银行承兑汇票
应收账款					7,423,760.00	7,349,522.40	质押	银行借款
应收款项融资					102,492,924.11	102,492,924.11	质押	开具银行承兑汇票
合计	201,047.70	201,047.70			110,668,831.74	110,594,594.14		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,000,000.00	1,050,466.25
保证借款	27,024,968.89	95,050,783.34
信用借款	291,974,575.34	30,022,146.50
商业承兑汇票贴现	735,000,000.00	198,267,500.00

合计	1,093,999,544.23	324,390,896.09
----	------------------	----------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

期末无已逾期未偿还的借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	880,796,394.08	1,063,015,716.76
合计	880,796,394.08	1,063,015,716.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内（含 1 年）	2,814,338,863.78	2,194,833,366.06
1-2 年	20,059,914.61	11,119,044.06
2-3 年	4,972,507.29	2,801,611.41
3 年以上	1,964,340.48	987,152.78
合计	2,841,335,626.16	2,209,741,174.31

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,880,000.00	
其他应付款	37,655,190.15	37,948,136.00
合计	44,535,190.15	37,948,136.00

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,880,000.00	
合计	6,880,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	27,022,541.45	25,952,317.64
押金保证金	9,394,202.76	9,147,272.73
股权收购款		1,892,305.14
其 他	1,238,445.94	956,240.49
合计	37,655,190.15	37,948,136.00

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	64,809,126.45	53,807,015.22
合计	64,809,126.45	53,807,015.22

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	234,380,224.50	1,400,886,467.93	1,347,517,142.93	287,749,549.50
二、离职后福利-设定提存计划	524,871.75	81,492,074.02	81,622,221.98	394,723.79
三、辞退福利		605,625.51	605,625.51	
合计	234,905,096.25	1,482,984,167.46	1,429,744,990.42	288,144,273.29

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	220,791,049.53	1,132,152,715.93	1,087,543,545.04	265,400,220.42
2、职工福利费		38,360,348.37	38,360,348.37	
3、社会保险费	224,252.41	37,032,412.46	37,050,589.09	206,075.78
其中：医疗保险费	161,041.75	32,673,019.64	32,645,515.50	188,545.89
工伤保险费	61,238.08	3,446,061.26	3,489,769.45	17,529.89
生育保险费	1,972.58	913,331.56	915,304.14	
4、住房公积金	11,231.00	35,188,815.76	35,187,140.76	12,906.00
5、工会经费和职工教育经费	4,565,584.85	5,934,339.71	4,035,688.25	6,464,236.31
8、劳务派遣人员费用	8,788,106.71	152,217,835.70	145,339,831.42	15,666,110.99
合计	234,380,224.50	1,400,886,467.93	1,347,517,142.93	287,749,549.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	507,218.11	77,943,042.23	78,067,598.13	382,662.21
2、失业保险费	17,653.64	3,549,031.79	3,554,623.85	12,061.58
合计	524,871.75	81,492,074.02	81,622,221.98	394,723.79

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	19,056,769.24	82,866,803.42
企业所得税	44,366,615.63	38,716,486.68
个人所得税	3,999,848.80	3,018,732.27
城市维护建设税	1,647,343.31	377,487.34
房产税	1,247,930.81	1,189,237.69
城镇土地使用税	819,288.28	819,288.24
教育费附加	717,765.09	170,233.31
地方教育附加	478,510.07	123,603.00
印花税	2,261,245.90	1,457,900.02
地方水利建设基金	3,345,037.86	3,345,083.90
其 他	229,461.72	1,365.75
合计	78,169,816.71	132,086,221.62

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,786,226.00	18,137,500.00
一年内到期的应付债券		1,336,906.70
一年内到期的租赁负债	43,347,225.91	48,003,604.65
合计	62,133,451.91	67,478,011.35

其他说明：

1、一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
信用借款	18,786,226.00	18,137,500.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	130,157,604.66	34,443,927.82
合同负债税金部分	3,345,630.40	3,035,652.80
已背书未到期的数字化应收债权凭证	16,545,540.46	20,907,382.65

合计	150,048,775.52	58,386,963.27
----	----------------	---------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	243,300,000.00	162,000,000.00
合计	243,300,000.00	162,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债券面值		1,219,927,400.00
利息调整		-129,167,231.75
合计		1,090,760,168.25

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
麦米转2	1,220,000,000.00	1.00%	2022/10/13	6年	1,220,000,000.00	1,090,760,168.25		5,231,055.28	59,361,133.15	1,143,411.23			否

合计	——	1,220,000.00	1,090,760.168.25		5,231,055.28	59,361,133.15	1,143,411.123.56			——
----	----	--------------	------------------	--	--------------	---------------	------------------	--	--	----

(3) 可转换公司债券的说明

本公司期初可转换债券“麦米转 2”共 12,199,274 张，本期共有 12,184,927 张“麦米转 2”完成转股，未完成转股 14,347 张予以赎回。2024 年 12 月可转换债券“麦米转 2”已摘牌。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,757,639.00	108,795,771.57
未确认融资费用	-4,937,187.11	-9,077,644.14
合计	65,820,451.89	99,718,127.43

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	20,003,902.07	15,090,107.49	
其他	350,000.00		
销售返利	12,798,310.50		预估的销售返利

合计	33,152,212.57	15,090,107.49	
----	---------------	---------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,186,898.92	11,360,000.00	2,364,466.93	24,182,431.99	
合计	15,186,898.92	11,360,000.00	2,364,466.93	24,182,431.99	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	501,101,695.00	45,375,652.00			-852,300.00	44,523,352.00	545,625,047.00

其他说明：

本期股权变动情况说明

（1）经深交所“深证上[2022]1045号”文同意，本公司可转换债券“麦米转2”于2022年11月9日起在深交所挂牌交易。截至期末累计转股39,846,109股，本期转股39,843,778股。

（2）2023年6月27日，公司2022年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期行权条件达成;2024年6月24日，公司2022年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第二个行权期、预留授予部分股票期权第一个行权期行权条件达成。截止期末累计行权9,061,895股，本期激励对象自主行权致公司股本增加5,531,874股。

（3）本公司2024年12月20日召开了第五届董事会第十五次会议，本公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式共回购公司股份852,300股并注销。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
“麦米转 2”可转换公司债券权益成份	12,199,274.00	200,231,944.86			12,199,274.00	200,231,944.86		
合计	12,199,274.00	200,231,944.86			12,199,274.00	200,231,944.86		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本公司期初可转换债券“麦米转 2”共 12,199,274 张，本期共有 12,184,927 张“麦米转 2”完成转股，未完成转股 14,347 张予以赎回。2024 年 12 月可转换债券“麦米转 2”已摘牌。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,090,827,053.46	1,421,488,359.85	39,561,571.76	2,472,753,841.55
其他资本公积	53,140,777.43	65,280,501.80	25,852,423.28	92,568,855.95
合计	1,143,967,830.89	1,486,768,861.65	65,413,995.04	2,565,322,697.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司发行的“麦米转 2”可转换公司债券本期转股产生资本公积-股本溢价 1,304,240,050.87 元；

股票期权激励计划激励对象自主行权增加资本公积-股本溢价 91,395,885.70 元；

回购股票并注销减少资本公积-股本溢价 19,161,417.32 元；

收购子公司少数股权减少资本公积-股本溢价 20,400,154.44 元；

按照股票期权激励计划等待期分期摊销股份支付费用，相应增加资本公积-其他资本公积 24,417,365.71 元；

将可税前扣除金额与等待期确认的股份支付费用之间的差异对所得税的影响计入资本公积-其他资本公积 40,863,136.09 元；

股票期权激励计划激励对象自主行权，将行权部分对应的等待期分期摊销的股份支付费用 25,852,423.28 元，由资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	69,994,546.36	20,493,998.33	20,013,717.32	70,474,827.37
合计	69,994,546.36	20,493,998.33	20,013,717.32	70,474,827.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如本附注“股本”所述本公司回购股份 852,300 股并注销，回购金额总计 20,013,717.32 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	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	- 844,378.88	5,189,974.84			15,157.73	5,162,327.19	12,489.92	4,317,948.31
外币财务报表折算差额	- 1,138,100.15	5,127,556.37				5,127,556.37		3,989,456.22
应收款项融资信用减值准备	293,721.27	62,418.47			15,157.73	34,770.82	12,489.92	328,492.09
其他综合收益合计	- 844,378.88	5,189,974.84			15,157.73	5,162,327.19	12,489.92	4,317,948.31

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	214,584,842.28	38,262,464.20		252,847,306.48
合计	214,584,842.28	38,262,464.20		252,847,306.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,427,964,630.16	1,915,485,116.24
调整后期初未分配利润	2,427,964,630.16	1,915,485,116.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	436,121,904.61	629,322,786.38
减：提取法定盈余公积	38,262,464.20	92,119,213.61
应付普通股股利	109,014,588.21	24,724,058.85
期末未分配利润	2,716,809,482.36	2,427,964,630.16

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,110,513,302.72	6,077,045,166.45	6,716,851,294.78	5,068,629,268.57
其他业务	61,973,117.61	38,092,338.53	37,389,863.50	16,187,277.03
合计	8,172,486,420.33	6,115,137,504.98	6,754,241,158.28	5,084,816,545.60

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中：								
智能家电 电控产品	3,737,941,5 10.92	2,801,476,9 00.14					3,737,941,5 10.92	2,801,476,9 00.14
电源产品	2,353,307,1 29.80	1,755,550,7 91.89					2,353,307,1 29.80	1,755,550,7 91.89
新能源及 轨道交通 部件	548,723,76 0.22	430,088,96 4.09					548,723,76 0.22	430,088,96 4.09
工业自动化 产品	627,031,30 4.98	437,944,36 4.81					627,031,30 4.98	437,944,36 4.81
智能装备	462,442,74 1.04	288,611,00 1.33					462,442,74 1.04	288,611,00 1.33
精密连接	381,066,85 5.76	363,373,14 4.19					381,066,85 5.76	363,373,14 4.19
其他业务	61,973,117. 61	38,092,338. 53					61,973,117. 61	38,092,338. 53
按经营地区 分类								
其中：								
境内销售	5,497,268,7 90.80	4,236,626,6 27.65					5,497,268,7 90.80	4,236,626,6 27.65
境外销售	2,675,217,6 29.53	1,878,510,8 77.33					2,675,217,6 29.53	1,878,510,8 77.33
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,095,189.95	13,253,288.61
教育费附加	6,546,309.25	5,820,200.78
房产税	9,102,773.66	4,995,278.86
土地使用税	2,406,773.58	2,431,230.54
印花税	7,538,436.71	5,716,702.65
地方教育附加	4,364,206.09	3,772,056.28
其他	580,613.38	434,764.94
合计	45,634,302.62	36,423,522.66

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,249,591.33	117,634,452.10
股份支付	2,792,955.54	4,514,573.52
专业服务费	10,999,691.81	12,610,558.63
办公费	16,256,422.68	13,122,855.91
水电费	6,977,618.18	4,164,785.99
通讯费	1,607,743.87	1,023,526.71
业务招待费	4,517,012.47	3,039,403.43
差旅费	6,855,987.33	6,250,339.09
折旧摊销费	19,605,714.12	17,208,325.12
低值易耗品	10,212,351.74	11,923,496.01
租赁费	6,009,366.95	2,827,387.93

房屋管理费	2,405,317.37	1,872,184.86
测试认证费	1,896,603.16	987,021.30
其 他	16,850,042.45	9,016,000.87
合计	244,236,419.00	206,194,911.47

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	202,316,876.42	154,744,748.80
快递费	2,049,778.86	3,337,412.04
股份支付	4,605,849.23	5,650,845.34
佣 金	6,227,532.32	6,006,310.80
差旅费	34,619,933.45	27,656,818.52
业务招待费	24,401,346.46	22,109,830.60
销售服务费	26,222,535.04	28,120,552.46
业务推广费	15,043,466.88	10,547,049.94
租赁费	4,677,828.76	3,877,481.29
材料物料费	16,496,344.40	15,871,883.44
修理费	13,599,870.44	12,516,757.32
折旧摊销费	3,443,369.50	2,720,284.29
其 他	15,260,586.44	16,867,578.42
合计	368,965,318.20	310,027,553.26

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	673,686,594.83	517,686,204.06
办公费	8,455,687.53	8,824,464.25
业务招待费	979,655.31	1,123,168.57
差旅及交通费	21,131,994.87	19,695,598.42
租赁费	19,508,338.58	18,090,149.02
材料物料费	124,892,468.70	100,937,892.49
折旧摊销费	71,338,973.92	47,451,008.89
股份支付	15,589,537.61	21,384,187.08
认证费	10,694,008.10	10,553,368.05
专业服务费	9,932,480.81	4,231,422.70
测试费	11,164,227.78	7,505,766.11
水电费	10,425,588.53	7,548,211.47
其 他	6,242,410.19	5,543,037.75
合计	984,041,966.76	770,574,478.86

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	83,650,240.40	67,593,375.65
利息资本化	-32,406,551.05	-31,265,854.03
利息收入	-19,199,850.13	-11,687,116.08
汇兑损失	105,955,897.44	74,043,372.81
汇兑收益	-90,748,118.67	-75,535,362.03
手续费支出	3,689,855.44	2,981,902.03
合计	50,941,473.43	26,130,318.35

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	72,612,365.16	59,237,879.40
个税手续费返还	965,324.40	2,552,826.65
增值税进项税额加计抵减	59,370,709.53	24,945,080.67

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,862,518.28	12,778,020.57
其他非流动金融资产	-15,028,597.59	268,391,832.55
合计	-12,166,079.31	281,169,853.12

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-7,072,482.76	-1,784,766.05
处置长期股权投资产生的投资收益	2,241,021.35	
交易性金融资产在持有期间的投资收	1,257,334.50	1,400,169.46

益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,642,651.51	-5,538,126.75
债权投资在持有期间取得的利息收入	11,843,610.77	6,160,531.49
处置应收款项融资产生的投资收益	-3,371,372.21	-8,574,397.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		619,415.52
其他投资收益	20,391,546.00	174,391.38
合计	29,932,309.16	-7,542,782.48

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-441,843.90	-34,895.05
应收账款坏账损失	-14,618,110.26	-10,890,807.48
其他应收款坏账损失	69,945.50	-287,365.28
应收款项融资坏账损失	-62,418.47	-364,639.38
合计	-15,052,427.13	-11,577,707.19

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-31,944,687.68	-10,582,546.83
十、商誉减值损失	-11,624,447.04	-25,039,320.38
十一、合同资产减值损失	-1,253,297.01	-1,269,507.71
合计	-44,822,431.73	-36,891,374.92

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	661,328.59	691,934.37
其中：固定资产	661,328.59	691,934.37
其 他	1,324,005.77	
合 计	1,985,334.36	691,934.37

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没及违约金收入	1,800,262.72	3,616,509.12	1,800,262.72
无法支付的应付款	1,608,662.39	4,526,176.97	1,608,662.39
非流动资产毁损报废利得		175,759.64	
其 他	204,711.49	189,653.98	204,711.49
合计	3,613,636.60	8,508,099.71	3,613,636.60

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	374,726.00	245,018.00	374,726.00
资产报废、毁损损失	3,518,218.91	1,802,045.79	3,518,218.91
赔偿金、违约金	613,225.35	1,487,823.93	613,225.35
税收滞纳金	632,891.07	397,377.22	632,891.07
其 他	961,022.98	322,111.35	961,022.98
合计	6,100,084.31	4,254,376.29	6,100,084.31

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	57,072,017.85	61,243,366.63
递延所得税费用	-61,894,577.34	-49,442,057.39
合计	-4,822,559.49	11,801,309.24

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	453,868,092.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	68,080,213.81
子公司适用不同税率的影响	12,756,180.09
调整以前期间所得税的影响	-6,660,692.79
非应税收入的影响	-2,298,363.00

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,856,887.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-297,362.58
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	43,730,501.59
研发费用加计扣除的影响	-127,135,770.70
其 他	145,846.94
所得税费用	-4,822,559.49

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七（57）。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	59,861,987.24	35,074,691.54
利息收入	19,199,850.13	12,206,579.31
往来款及其他	61,635,529.09	25,618,197.94
收回保证金	9,428,085.51	8,513,398.28
合计	150,125,451.97	81,412,867.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	522,716,778.44	456,281,112.02
往来款及其他	67,922,375.52	8,864,792.76
存出保证金	9,890,623.89	11,292,141.37
保函保证金		200,000.00
合计	600,529,777.85	476,638,046.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的赎回银行理财本金的现金	3,965,495,937.88	4,936,282,587.26
合计	3,965,495,937.88	4,936,282,587.26

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产支付的现金	358,253,985.95	395,954,193.31
购入权益工具支付的现金	106,006,154.00	146,150,000.00
购买银行理财支付的现金	3,665,695,524.60	4,702,269,521.40
合计	4,129,955,664.55	5,244,373,714.71

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据信用证贴现	1,016,471,271.65	266,265,692.05
合计	1,016,471,271.65	266,265,692.05

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股权	37,993,137.59	2,041,262.81
支付租金	57,619,206.01	53,284,958.85
支付股权回购款	20,493,998.33	
信用证贴现到期还款	458,000,000.00	349,000,000.00
合计	574,106,341.93	404,326,221.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	324,390,896.09	1,581,471,271.65	12,142,361.01	796,793,988.08	27,210,996.44	1,093,999,544.23
长期借款（含一年内到期）	180,137,500.00	200,000,000.00	6,379,315.76	124,430,589.76		262,086,226.00
应付债券（含一年内到期）	1,092,097,074.95		16,961,799.76	7,536,479.36	1,101,522,395.35	
租赁负债（含一年内到期）	147,721,732.08		22,169,541.47	55,126,086.57	5,597,509.18	109,167,677.80
合计	1,744,347,203.12	1,781,471,271.65	57,653,018.00	983,887,143.77	1,134,330,900.97	1,465,253,448.03

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	458,690,651.56	625,111,951.88
加：资产减值准备	59,874,858.86	48,469,082.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	177,929,061.34	131,451,009.69
使用权资产折旧	53,309,902.83	44,332,996.21
无形资产摊销	11,506,593.59	12,194,537.50
长期待摊费用摊销	19,419,957.66	16,083,573.85
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）	-1,985,334.36	-691,934.37
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,518,218.91	1,583,783.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	12,166,079.31	-281,169,853.12
财务费用（收益以“－”号填列）	50,816,943.81	30,126,531.33
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,303,681.37	-2,816,381.10
递延所得税资产减少（增加以	-51,979,553.60	-18,088,001.15

“－”号填列)		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列)	-8,388,671.45	-38,862,787.87
存货的减少（增加以“－”号填列)	-530,274,454.54	-17,264,210.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列)	-516,056,646.22	-645,337,042.85
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	456,867,443.42	404,806,346.71
其他	-24,417,365.71	
经营活动产生的现金流量净额	137,694,004.04	309,929,601.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,301,053,683.87	594,756,475.52
减：现金的期初余额	594,756,475.52	488,031,844.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	706,297,208.35	106,724,631.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	163,614.60
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	135,911.33
其中：	

其中：	
处置子公司收到的现金净额	27,703.27

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,301,053,683.87	594,756,475.52
其中：库存现金	49.12	20,603.87
可随时用于支付的银行存款	1,297,705,117.06	594,735,871.65
可随时用于支付的其他货币资金	3,348,517.69	
三、期末现金及现金等价物余额	1,301,053,683.87	594,756,475.52

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

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

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
ETC 保证金	1,000.00	1,000.00	使用受限
银行承兑汇票保证金	200,047.70	751,147.63	使用受限
合计	201,047.70	752,147.63	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	65,519,879.93	7.1884	470,971,800.47
欧元	453,990.35	7.5257	3,416,595.18
港币	37,280.77	0.9260	34,522.00
印度卢比	962,512,220.93	0.0853	82,102,292.45
泰铢	3,642,969.97	0.2126	774,495.42
韩元	299,411,703.00	0.0049	1,455,455.76
应收账款			
其中：美元	32,852,592.67	7.1884	236,157,577.15
欧元	840,901.79	7.5257	6,328,374.60
港币	4,461,655.32	0.9260	4,131,492.83
印度卢比	4,122,751,819.19	0.0853	351,670,730.18
泰铢	43,687.20	0.2126	9,287.90
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	5,030.84	7.1884	36,163.69
欧元	8,915.00	7.5257	67,091.62
港币	79,858.68	0.9260	73,949.14
印度卢比	12,455,858.80	0.0853	1,062,484.76
泰铢	3,772,345.62	0.2126	802,000.68
应付账款			
其中：美元	36,245,412.79	7.1884	260,546,525.30
欧元	61,673.68	7.5257	464,137.61
印度卢比	763,001,388.32	0.0853	65,084,018.42
泰铢	38,654,717.53	0.2126	8,217,992.95
其他应付款			
其中：美元	598,754.75	7.1884	4,304,088.64
欧元	4,800.00	7.5257	36,123.36
印度卢比	2,318,352.07	0.0853	197,755.43
泰铢	1,686,287.17	0.2126	358,504.65
租赁负债（含一年内到期）			

其中：美元	236,659.61	7.1884	1,701,203.94
欧元	233,750.26	7.5257	1,759,134.33
印度卢比	268,956,839.31	0.0853	22,942,018.39
泰铢	970,113.70	0.2126	206,246.17

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

本公司有如下境外经营实体：

- （1）MEGMEET USA,INC.，主要经营地为美国，记账本位币为美元。
- （2）MEGMEET HONGKONG LIMITED，主要经营地为香港，记账本位币为美元。
- （3）Megmeet Germany GmbH，主要经营地为德国，记账本位币为欧元。
- （4）Megmeet Electrical India Private Limited，主要经营地为印度，记账本位币为印度卢比。
- （5）ALTATRONIC INTERNATIONAL CO.,LTD.，主要经营地为泰国，记账本位币为美元。
- （6）KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.,主要经营地为韩国，记账本位币为美元。

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	本期数
短期租赁费用	4,358,552.93

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	4,555,814.76	
合计	4,555,814.76	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,503,828.48	8,649,168.00
第二年	2,749,920.00	6,270,000.00
第三年	2,749,920.00	4,823,500.00
第四年	2,749,920.00	3,366,000.00
第五年	337,280.00	2,244,000.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	673,681,475.60	517,686,204.06
办公费	8,459,887.51	8,824,464.25
业务招待费	979,655.31	1,123,168.57
差旅及交通费	21,131,994.87	19,695,598.42
租赁费	19,497,701.10	18,090,149.02
材料物料费	124,893,544.70	100,937,892.49
折旧及摊销费	71,338,973.92	47,451,008.89
股份支付	15,589,537.61	21,384,187.08
认证费	10,725,706.21	10,553,368.05
专业服务费	9,932,480.81	4,231,422.70

测试费	11,132,529.67	7,505,766.11
水电费	10,425,588.53	7,548,211.47
其 他	6,252,890.92	5,543,037.75
合计	984,041,966.76	770,574,478.86
其中：费用化研发支出	984,041,966.76	770,574,478.86

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置	丧失控制权时点的处置	丧失控制权时点的处置	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断	处置价款与处置投资对	丧失控制权之日剩余股	丧失控制权之日合并财	丧失控制权之日合并财	按照公允价值重新计量	丧失控制权之日合并财	与原子公司股权投资相
-------	------------	------------	------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

	价款	比例	方式		依据	应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	权的比例	务报表层面剩余股权的账面价值	务报表层面剩余股权的公允价值	剩余股权产生的利得或损失	务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
MEGMEET SWEDEN AB.	163,614.60	100.00 %	出售	2024 年 07 月 18 日	持股比例降至 0%	317,361.24	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	217,200.31

其他说明：

根据《股权转让协议》，MEGMEET HONGKONG LIMITED 将所持有的 MEGMEET SWEDEN AB.100%股权作价计 22,929.34 美元转让给 4L FUSION AB。公司已于 2024 年 7 月 18 日收到该股权转让款。本公司自 2024 年 8 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司

2024 年 1 月，本公司出资设立全资子公司深圳麦米电气供应链管理有限公司。该公司于 2024 年 1 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 2,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，深圳麦米电气供应链管理有限公司的净资产为 4,187.99 万元，成立日至期末的净利润为 1,987.24 万元。

2024 年 9 月，本公司出资设立全资子公司深圳市麦米电气软件技术有限公司。该公司于 2024 年 9 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，深圳市麦米电气软件技术有限公司的净资产为-51.03 万元，成立日至期末的净利润为-1,623.22 万元。

2024 年 11 月，本公司全资子公司 MEGMEET HONGKONG LIMITED 出资设立 KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD。该公司于 2024 年 11 月 20 日完成工商设立登记，注册资本为 2 亿韩元。截至 2024 年 12 月 31 日，KOREA ALTATRONIC TECHNOLOGY Co., LTD 的净资产为 145.07 万元，成立日至期末的净利润为-8.59 万元。

2. 因其他原因减少子公司的情况（指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司）

由于业务发展原因，北京莱特微能科技有限公司及东莞市营特电子科技有限公司决议解散。上述公司分别已于 2024 年 12 月 17 日、2024 年 12 月 18 日清算完毕并办妥注销手续。自注销时起，不再将上述公司纳入合并财务报表范围。

3. 本期未发生吸收合并的情况。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市麦格米特驱动技术有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
株洲力慧科技有限公司	5,000,000.00	株洲市	株洲市	制造业		100.00%	设立
深圳市麦格米特驱动软件技术有限公司	500,000.00	深圳市	深圳市	软件业		100.00%	设立
株洲麦格米特电气有限责任公司	1,000,000.00	株洲市	株洲市	制造业	100.00%		设立
株洲市微朗科技有限公司	12,000,000.00	株洲市	株洲市	制造业	100.00%		设立
湖南微朗科技有限公司	30,000,000.00	长沙市	长沙市	制造业	100.00%		设立
深圳市麦格米特控制技术有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
MEGMEET HONGKONG LIMITED	197,330,685.80	香 港	香 港	贸易	100.00%		设立
MEGMEET USA,INC.	735,460.65	California	California	贸易		100.00%	企业合并
Megmeet Germany GmbH	3,160,320.00	德 国	德 国	研发		100.00%	设立
Megmeet Electrical India Private Limited	2,886,000.00	印 度	印 度	制造业		100.00%	设立
ALTATRONIC INTERNATIONAL CO., LTD.	119,341,384.53	泰 国	泰 国	制造业		99.99%	设立
KOREA	1,526,394.40	韩国	韩 国	贸易		100.00%	设立

ALTATRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.							
浙江怡和卫浴有限公司	40,000,000.00	台州市	台州市	制造业	100.00%		企业合并
杭州怡智芯科技有限公司	1,000,000.00	杭州市	杭州市	软件业		100.00%	设立
杭州乾景科技有限公司	33,557,045.00	杭州市	杭州市	制造业	58.79%		企业合并
淄博恒沃机电科技有限公司	18,370,000.00	淄博市	淄博市	制造业	48.99%	29.99%	企业合并
沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司	6,410,256.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		企业合并
深圳市麦格米特能源技术有限公司	3,061,224.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		企业合并
深圳市麦格米特焊接技术有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	53.70%		设立
深圳市麦格米特焊接软件有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	软件业		53.70%	设立
成都市麦米电气有限公司	20,000,000.00	成都市	成都市	软件业		53.70%	设立
西安麦格米特电气有限公司	3,000,000.00	西安市	西安市	软件业	100.00%		设立
广东河米科技有限公司	10,000,000.00	河源市	河源市	制造业	100.00%		设立
湖南麦格米特电气技术有限公司	600,000,000.00	长沙市	长沙市	制造业	100.00%		设立
湖南蓝色河谷科技有限公司	600,000,000.00	株洲市	株洲市	制造业	100.00%		设立
湖南麦谷科技有限公司	50,000,000.00	株洲市	株洲市	制造业	52.00%		设立
浙江欧力德精密科技有限公司	25,000,000.00	义乌市	义乌市	制造业	63.00%		设立
北京诺米视显电子科技有限责任公司	4,500,000.00	北京市	北京市	制造业	60.00%		设立
武汉麦格米特电气有限公司	3,000,000.00	武汉市	武汉市	软件业	100.00%		设立
浙江麦格米特电气技术有限公司	200,000,000.00	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		设立

广东力兹微电气技术有限公司	28,500,000.00	河源市	河源市	制造业	50.88%		企业合并
苏州直为精驱控制技术有限公司	8,333,333.00	苏州市	苏州市	制造业	51.55%		企业合并
广东麦米电工技术有限公司	18,000,000.00	河源市	河源市	制造业	51.00%		企业合并
杭州辰控智能控制技术有限公司	2,941,176.00	杭州市	杭州市	制造业	72.00%		企业合并
广东田津电子技术有限公司	57,620,000.00	东莞市	东莞市	制造业	51.00%		企业合并
东莞市凯利仕精密组件有限公司	10,204,082.00	东莞市	东莞市	制造业		51.00%	企业合并
广东群硕电子技术有限公司	10,000,000.00	梅州市	梅州市	制造业		51.00%	企业合并
深圳麦米电气供应链管理有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	贸易	100.00%		设立
深圳市麦米电气软件技术有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	软件业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司直接持有淄博恒沃机电科技有限公司 48.99%的股权，通过控股子公司杭州乾景科技有限公司持有该公司 29.99%的股权，本公司合计持有该公司 78.98%的股权。

深圳市麦格米特焊接软件有限公司、成都市麦米电气有限公司系本公司控股子公司深圳市麦格米特焊接技术有限公司的全资子公司，故本公司间接持有上述公司 53.70%的股权。

东莞市凯利仕精密组件有限公司、广东群硕电子技术有限公司系本公司控股子公司广东田津电子技术有限公司的全资子公司，本公司间接持有上述公司 51%的股权。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司根据协议收购子公司浙江欧力德精密科技有限公司（以下简称欧立德公司）12%的股权，持股比例由 51%变更为 63%，发生购买少数股东权益的权益性交易，扣除少数股权影响，相应减少股本溢价 333.37 万元。

本公司根据协议收购子公司杭州辰控智能控制技术有限公司（以下简称杭州辰控公司）12%的股权，持股比例由 60% 变更为 72%，发生购买少数股东权益的权益性交易，扣除少数股权影响，相应减少股本溢价 1,706.64 万元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	欧力德公司	杭州辰控公司
购买成本/处置对价		
--现金	14,976,440.00	21,110,259.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	14,976,440.00	21,110,259.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	11,642,713.03	4,043,831.53
差额	3,333,726.97	17,066,427.47
其中：调整资本公积	3,333,726.97	17,066,427.47
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		

--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	211,924,372.02	181,731,782.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,072,482.76	-1,784,766.05
--综合收益总额	-7,072,482.76	-1,784,766.05

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

联营企业期末未发生超额亏损。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元							
会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

递延收益	15,186,898.9 2	11,360,000.0 0		2,364,466.93		24,182,431.9 9	与资产/收益 相关
------	-------------------	-------------------	--	--------------	--	-------------------	--------------

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	72,612,365.16	59,237,879.40

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1.市场风险

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

（1）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、卢比、港币）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债

和租赁负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，本公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、印度卢比计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司期末无浮动利率的借款，因此本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

（3）其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2.信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

（1）信用风险显著增加的判断依据

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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 2) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 3) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 4) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

5) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

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：

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

(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损失准备。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：

- 1) 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。
- 2) 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。
- 3) 违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3.流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(1) 本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期初数
-----	-----

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	109,399.95	-	-	-	109,399.95
短期借款利息	552.75	-	-	-	552.75
应付票据	88,079.64	-	-	-	88,079.64
应付账款	284,133.56	-	-	-	284,133.56
其他应付款	4,453.52	-	-	-	4,453.52
一年内到期的非流动负债	6,213.35	-	-	-	6,213.35
长期借款	-	14,550.00	9,780.00	-	24,330.00
长期借款利息	635.82	498.85	1,676.46	-	2,811.13
租赁负债	-	7,075.76	-	-	7,075.76
金融负债和或有负债合计	493,468.59	22,124.61	11,456.46	-	527,049.66

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	32, 439. 09	-	-	-	32, 439. 09
短期借款利息	202. 43	-	-	-	202. 43
应付票据	106, 301. 57	-	-	-	106, 301. 57
应付账款	220, 974. 12	-	-	-	220, 974. 12
其他应付款	3, 794. 81	-	-	-	3, 794. 81
一年内到期的非流动负债	7, 315. 21	-	-	-	7, 315. 21
长期借款	-	1, 800. 00	14, 400. 00	-	16, 200. 00
长期借款利息	411. 75	382. 81	247. 94	-	1, 042. 50
应付债券	-	-	-	121, 992. 74	121, 992. 74
应付债券利息	745. 32	-	-	-	745. 32
租赁负债	-	10, 879. 58	-	-	10, 879. 58
金融负债和或有负债合计	372, 184. 30	13, 062. 39	14, 647. 94	121, 992. 74	521, 887. 37

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4.资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 36.79%（2023 年 12 月 31 日：42.29%）。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书及贴现	应收款项融资	1,278,793,280.42	终止确认	票据承兑人为信用风险较低的银行
票据背书及贴现	应收票据	135,157,604.66	未终止确认	票据承兑人为信用风险较高的银行或企业
数字化应收债权凭证背书	应收款项融资	119,281,939.15	终止确认	平台协议约定背书无追索权
数字化应收债权凭证背书	应收账款	16,545,540.46	未终止确认	平台协议约定背书有追索权或未明确是否有追索权
合计		1,549,778,364.69		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书及贴现	1,398,075,219.57	-3,341,537.04
合计		1,398,075,219.57	-3,341,537.04

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	44,240.64	179,830,658.53		179,874,899.17
应收款项融资		231,371,486.41		231,371,486.41
其他非流动金融资产			903,749,404.52	903,749,404.52
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场价格的上市公司股票，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 交易性金融资产

交易性金融资产为公司持有的理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。
估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

2. 应收款项融资

应收款项融资系应收银行承兑汇票、应收数字化债权凭证，剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，以近期内被投资单位引入外部投资者、股东之间转让股权等作为确定公允价值的参考依据；此外，若被投资单位无引入外部投资者、股东之间转让股权等情形，且公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本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、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是童永胜。

其他说明：

截至本报告期末，公司实际控制人童永胜直接持有本公司 17.87%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十（1）“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十（3）“在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
东莞市国研电热材料有限公司	联营企业之子公司
广东精瓷新材料有限公司	联营企业之子公司
广东国研新材料有限公司	联营企业
广东巴特西精密技术有限公司	联营企业
安徽麦格米特电驱动技术有限公司	联营企业
金华康扬环境科技有限公司	联营企业
长沙市众方机器人科技有限公司	联营企业
应雪汽车科技（常熟）有限公司	联营企业
唐山惠米智能家居科技有限公司	联营企业
上海迈相电源技术有限公司	联营企业
北京华晖恒泰能源科技有限公司	联营企业
杭州中麦智能装备有限公司	联营企业
重庆森亚特新能源科技发展有限公司	联营企业
南京迅传智能工业技术有限公司	联营企业
苏州瀚华智造智能技术有限公司	联营企业
山东鲁特西泵业有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沈阳晶格自动化技术有限公司	参股公司
郑州峰泰纳米材料有限公司	参股公司
浙江岩谷科技有限公司	实际控制人控制企业
浙江圣禾环境科技有限公司	参股公司
苏州直为精密机械有限公司	参股公司
深圳市惠影科技有限公司	参股公司
深圳力能时代技术有限公司	参股公司
厦门融技精密科技有限公司	参股公司
湖州麦格米特电气科技有限公司	参股公司
苏州才炬智能科技有限公司	参股公司
深圳惠牛科技有限公司	参股公司
杭州安衡迅科技有限公司	参股公司
杭州长河动力技术有限公司	参股公司
江苏麦格米特电气科技有限公司	参股公司
深圳铄尼可科技有限公司	参股公司
苏州辕驰科技有限公司	参股公司
峰特（浙江）新材料有限公司	参股公司之子公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东国研新材料有限公司	采购材料	11,555,200.45	25,000,000.00	否	11,668,914.62
厦门融技精密科技有限公司	采购材料	12,842,066.61	12,000,000.00	是	6,283,821.37
安徽麦格米特电驱动技术有限公司	采购材料	1,316,264.78	50,000,000.00	否	25,909,303.95
广东巴特西精密技术有限公司	采购设备、材料	4,400,000.00	8,000,000.00	否	6,448,627.71
应雪汽车科技（常熟）有限公司	采购材料	27,260.38	5,000,000.00	否	78,750.44
郑州峰泰纳米材料有限公司	采购材料	10,598.32	2,000,000.00	否	674,965.44
苏州才炬智能科技有限公司	采购材料、设备	590,415.93	2,000,000.00	否	934,684.07
浙江岩谷科技有限公司	采购设备、材料	1,793,487.17			910,980.12
重庆森亚特新能源科技发展有限公司	采购材料、服务	1,800,337.23			
上海迈相电源技术有限公司	采购材料、服务	6,686,035.22	8,000,000.00	否	
金华康扬环境科技有限公司	采购设备	353,982.30			
湖州麦格米特电气科技有限公司	采购材料	159,828.10	15,000,000.00	否	
湖州麦格米特电气科技有限公司	采购加工劳务	480,745.24			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
唐山惠米智能家居科技有限公司	销售产品	41,535,051.92	29,465,923.81
湖州麦格米特电气科技有限公司	销售产品	444,301.40	1,239,358.88
厦门融技精密科技有限公司	销售产品	6,573,737.09	5,952,016.20
安徽麦格米特电驱动技术有限公司	销售产品	1,921,922.47	26,206,540.99
浙江岩谷科技有限公司	销售产品		661,061.93
浙江圣禾环境科技有限公司	销售产品		96,362.83
深圳力能时代技术有限公司	销售产品	9,865,499.94	9,131,737.30
长沙市众方机器人科技有限公司	销售产品	854,614.32	5,735,593.12
苏州才炬智能科技有限公司	销售产品		104,478.75
金华康扬环境科技有限公司	销售产品	29,573.45	13,359.29
应雪汽车科技（常熟）有限公司	销售产品	204,636.83	237,980.88
上海迈相电源技术有限公司	销售产品	700,182.29	114,063.54
北京华晖恒泰能源科技有限公司	销售产品	947,359.30	3,470,415.93
苏州直为精密机械有限公司	销售产品	1,036,140.66	2,083,712.87
广东巴特西精密技术有限公司	销售产品	36,544.22	102,388.80

司			
重庆森亚特新能源科技发展有限公司	销售产品	612,700.38	1,018,155.91
深圳惠牛科技有限公司	销售产品	5,049.98	2,123.90
杭州中麦智能装备有限公司	销售产品	384.96	764.60
杭州安衡迅科技有限公司	销售产品	925,060.56	
苏州瀚华智造智能技术有限公司	销售产品	2,212.39	
苏州辕驰科技有限公司	销售产品	40,169.20	
深圳铄尼可科技有限公司	销售产品	2,445.57	
杭州长河动力技术有限公司	销售产品	2,046.02	
江苏麦格米特电气科技有限公司	销售产品	16,260,705.82	
南京迅传智能工业技术有限公司	销售产品	7,323.10	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东国研新材料有限公司	房屋建筑物	3,086,238.52	3,368,577.94
广东精瓷新材料有限公司	房屋建筑物	572,770.60	
深圳力能时代技术有限公司	房屋建筑物	352,517.96	266,640.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-------------------	----------------	-------	-------------	----------

		产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
浙江岩谷科技有限公司	房屋建筑物		1,154,103.13				1,331,250.20				

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	10.00	10.00
在本公司领取报酬人数	10.00	10.00
报酬总额（万元）	781.52	750.40

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	沈阳晶格自动化技术有限公司	1,894,168.06	1,894,168.06	1,994,168.06	1,994,168.06
应收账款	唐山惠米智能家居科技有限公司	3,574,678.01	35,746.78	14,092,612.51	140,926.13
应收账款	湖州麦格米特电气科技有限公司	1,153,448.07	70,159.35	1,593,104.54	33,267.65
应收账款	厦门融技精密科技有限公司	3,233,665.10	32,336.65	2,364,785.54	23,647.86
应收账款	安徽麦格米特电驱动技术有限公司	665,500.31	6,655.00	714,478.40	7,144.78
应收账款	浙江圣禾环境科技有限公司	705,961.00	190,010.30	705,961.00	60,796.00
应收账款	深圳力能时代技术有限公司	10,251,496.70	102,514.97	7,913,098.96	79,130.99
应收账款	苏州直为精密机械有限公司	425,198.83	4,251.99	796,024.00	7,960.24
应收账款	广东国研新材料有限公司	520,000.00	5,200.00	640,500.00	6,405.00
应收账款	长沙市众方机器人科技有限公司	14,911,121.68	2,888,062.51	13,945,407.53	811,230.93
应收账款	上海迈相电源技术有限公司	219,271.00	2,192.71	634,345.24	53,619.79
应收账款	北京华晖恒泰能源科技有限公司	7,658,371.55	1,109,221.71	7,262,355.56	478,574.26
应收账款	应雪汽车科技（常熟）有限公司	3,706.40	37.06	40,160.20	401.60
应收账款	浙江岩谷科技有限公司			149,400.00	1,494.00
应收账款	重庆森亚特新能源科技发展有限公司	13,705.23	137.05	190,000.00	1,900.00
应收账款	广东巴特西精密技术有限公司	9,947.00	99.47		
应收账款	杭州安衡迅科技有限公司	32,205.00	322.05		
应收账款	杭州长河动力技术有限公司	2,312.00	23.12		
应收账款	江苏麦格米特电气科技有限公司	16,442,930.66	164,429.31		
应收账款	广东精瓷新材料有限公司	174,320.00	1,743.20		

应收账款	深圳铄尼可科技有限公司	2,763.54	27.64		
预付款项	重庆森亚特新能源科技发展有限公司			2,250.00	
其他非流动资产	苏州才炬智能科技有限公司			39,550.00	
其他非流动资产	广东巴特西精密技术有限公司	5,105,988.93		5,629,678.93	
合同资产	浙江岩谷科技有限公司	74,700.00	7,470.00	74,700.00	747.00
合同资产	郑州峰泰纳米材料有限公司	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00
合同资产	峰特（浙江）新材料有限公司	500,000.00	50,000.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东莞市国研电热材料有限公司	522,853.83	1,651,941.85
应付账款	厦门融技精密科技有限公司	3,532,913.72	3,072,289.18
应付账款	广东国研新材料有限公司	4,124,043.15	2,067,544.62
应付账款	金华康扬环境科技有限公司	330,000.00	330,000.00
应付账款	浙江岩谷科技有限公司	1,451.77	
应付账款	安徽麦格米特电驱动技术有限公司	13,212.41	1,960,135.52
应付账款	郑州峰泰纳米材料有限公司	5,429.90	69,761.72
应付账款	应雪汽车科技（常熟）有限公司	10,848.00	43,788.00
应付账款	苏州才炬智能科技有限公司	135,500.00	4,150.00
应付账款	上海迈相电源技术有限公司	749,179.45	11,457.52
应付账款	湖州麦格米特电气科技有限公司	361,361.60	
应付账款	重庆森亚特新能源科技发展有限公司	1,843,882.07	
应付账款	深圳市惠影科技有限公司	23,995.57	
应付账款	广东巴特西精密技术有限公司	711,900.00	
应付账款	深圳力能时代技术有限公司	265.49	
合同负债	深圳惠牛科技有限公司		4,500.00
合同负债	厦门融技精密科技有限公司	3,504.42	
合同负债	重庆森亚特新能源科技发展有限公司	97,921.96	
合同负债	南京迅传智能工业技术有限公司	22.04	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员			381,002.00	6,674,441.32	361,750.00	6,308,920.00		
销售人员			1,103,028.00	19,339,467.36	943,250.00	16,450,280.00	42,500.00	741,200.00
管理人员			783,260.00	13,737,936.60	636,550.00	11,101,432.00	32,500.00	566,800.00
研发人员			3,264,584.00	57,175,914.42	2,875,550.00	50,149,592.00	142,700.00	2,488,688.00
合计			5,531,874.00	96,927,759.70	4,817,100.00	84,010,224.00	217,700.00	3,796,688.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
生产、销售、管理、研发人员	17.44 元/股	见其他说明		

其他说明：

1.首次授予

2022 年 6 月 8 日，本公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划有关事项的议案》。2022 年 6 月 9 日，本公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，同意以 2022 年 6 月 9 日为授予日，授予 605 名激励对象 1,814.20 万股股票期权，授予价格 17.87 元/股。

2022 年 8 月 29 日，本公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意本激励计划股票期权的行权价格由 17.87 元/股调整为 17.71 元/股。

本激励计划授予的股票期权的等待期分别为自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月。在等待期内，激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象自授予之日起满 12 个月后可以开始行权：

（1）第一个行权期为自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 25%；

（2）第二个行权期为自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 25%；

(3) 第三个行权期为自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 25%；

(4) 第四个行权期为自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 25%。

本次股权激励计划授予登记的股票共计 1,814.20 万股，于 2022 年 6 月在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。

2. 预留授予

2023 年 5 月 18 日，本公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象预留授予股票期权的议案》，同意以 2023 年 5 月 18 日为预留授予日，向 80 名激励对象授予股票期权 185.80 万份，预留授予股票期权的行权价格为 17.71 元/份。预留部分行权期及各期行权时间安排与首次授予一致。

本次股权激励计划授予登记的股票共计 185.80 万股，于 2023 年 5 月在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。

2023 年 6 月 9 日，本公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权激励计划注销部分股票期权及调整股票期权行权价格的议案》，同意将本股票期权激励计划的行权价格由 17.71 元/股调整为 17.66 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、股息率、无风险收益率
可行权权益工具数量的确定依据	公司预计激励对象离职可能性较小并且预计能达到可行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	77,064,551.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,417,365.71

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	1,439,716.13	
销售人员	4,318,032.54	
管理人员	2,779,767.60	
研发人员	15,879,849.44	
合计	24,417,365.71	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、募集资金使用承诺情况

(1) 2019 年公开发行可转换公司债券募集资金

经中国证监会证监许可[2019]2280 号文核准，本公司于 2019 年 12 月向社会公开发行了 655 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 65,500 万元。本次公开发行的可转债向原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）网下向机构投资者配售和网上通过深交所交易系统向社会公众投资者发行，募集资金总额 65,500.00 万元，减除发行费用 655.24 万元后，募集资金净额 64,844.76 万元。募集资金投向使用情况如下：（单位：万元）

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
补充流动资金	15,100.16	15,136.25
总部基地建设项目	18,028.82	11,786.11
收购浙江怡和卫浴有限公司 14% 股权项目	10,544.80	10,545.59
麦格米特智能产业中心建设项目	21,170.98	22,550.84
合 计	64,844.76	60,018.79

(2) 2022 年公开发行可转换公司债券募集资金

经中国证监会证监许可[2022]1819 号文核准，本公司于 2022 年 10 月向社会公开发行了面值总额 122,000 万元可转换公司债券，每张面值 100 元，共计 1,220 万张，期限 6 年。本次募集资金总额 122,000 万元，扣除发行费用 670.26 万元后，实际到账募集资金净额为 121,329.74 万元。募集资金投向使用情况如下：（单位：万元）

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
麦格米特杭州高端装备产业中心项目	30,000.00	27,970.24
麦格米特株洲基地扩展项目（二期）	31,000.00	15,044.09
智能化仓储项目	25,000.00	15,191.03
补充流动资金	35,329.74	35,371.35
合 计	121,329.74	93,576.71

2.其他重大财务承诺事项

（1）合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本附注“承诺及或有事项——或有事项”中“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

（2）合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况（单位：万元）

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
深圳市麦格米特焊接技术有限公司	深圳市中小担小额贷款有限公司	专利权	-	-	2,000.00	2025/5/28
深圳市麦格米特驱动技术有限公司		专利权	-	-	1,000.00	2025/5/28
沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司		专利权	-	-	1,000.00	2025/5/28
小 计			-	-	4,000.00	

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2022 年 12 月 31 日，广州万城万充新能源科技有限公司（以下简称万城万充）向本公司提起买卖合同纠纷，诉讼标的为 1,478 万元，一审法院判决公司向万城万充支付 35 万元（已计预计负债），驳回其他诉讼请求。双方均不服，截至财务报告批准报出日案件已进入二审阶段，万城万充在二审中已将原 1,478 万元诉讼请求变更为 178 万元。

2023 年 10 月 23 日，应慧龙向本公司之子公司深圳市麦格米特驱动技术有限公司（以下简称驱动公司）提起劳动仲裁诉讼，要求确认双方劳动关系及支付经济赔偿 1,258 万元。仲裁裁决应慧龙与驱动公司存在劳动关系，但驳回其经济赔偿的诉求。双方均不服，截至财务报告批准报出日案件已进入一审阶段。

2021 年驱动公司诉北京市意耐特科技有限公司（以下简称意耐特）合同纠纷，仲裁支持双方金额相互抵偿后，意耐特需向驱动公司支付 1,627 万元。2024 年 11 月 8 日，意耐特就类似案件向驱动公司提起诉讼，诉讼标的 2,397 万元，截至财务报告批准报出日案件在仲裁阶段。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

- （1）本公司不存在为合并范围以外关联方提供担保的情况。
- （2）本公司不存在为非关联方提供的担保事项。

3、本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况（单位：万元）

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
深圳麦格米特电气股份有限公司	株洲麦格米特电气有限公司	中国建设银行股份有限公司株洲城西支行	34,832.96	2025/1/2-2025/6/19	
深圳麦格米特电气股份有限公司	株洲麦格米特电气有限公司	中国银行股份有限公司株洲分行	9,973.07	2025/1/30-2025/1/31	
深圳麦格米特电气股份有限公司	株洲麦格米特电气有限公司	交通银行股份有限公司深圳建安支行	6,000.00	2025/5/23	
深圳麦格米特电气股份有限公司	株洲麦格米特电气有限公司	招商银行股份有限公司株洲分行	13,000.00	2025/1/16-2025/1/21	
深圳麦格米特电气股份有限公司	浙江怡和卫浴有限公司	中国建设银行台州经济开发区支行	5,887.31	2025/1/8-2025/6/20	
深圳麦格米特电气股份有限公司	杭州乾景科技有限公司	中国银行股份有限公司杭州市钱塘新区支行	1,000.00	2025/7/2	
深圳麦格米特电气股份有限公司	浙江欧力德精密科技有限公司	中国建设银行股份有限公司义乌分行	1,700.00	2025/2/25-2025/2/26	
小 计			72,393.34		

4、其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司将已背书或贴现的 139,807.52 万元银行承兑汇票及数字化应收债权凭证予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.50
拟分配每 10 股分红股（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.50
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,072,287,976.82	789,517,729.87
1 至 2 年	21,548,759.25	5,855,940.60
2 至 3 年	3,219,002.48	410,243.86
3 年以上	877,537.61	2,780,834.56
3 至 4 年	185,635.36	185,580.00
4 至 5 年	185,580.00	681,506.06
5 年以上	506,322.25	1,913,748.50
合计	1,097,933,276.16	798,564,748.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,899,405.30	0.26%	2,899,405.30	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,095,033,870.86	99.74%	12,797,970.36	1.17%	1,082,235,900.50	798,564,748.89	100.00%	10,705,425.42	1.34%	787,859,323.47
其中：										
关联方组合	130,820,467.70	11.92%			130,820,467.70	60,160,466.99	7.53%			60,160,466.99
账龄组合	964,213,403.16	87.82%	12,797,970.36	1.33%	951,415,432.80	738,404,281.90	92.47%	10,705,425.42	1.45%	727,698,856.48
合计	1,097,933,276.16	100.00%	15,697,375.66	1.43%	1,082,235,900.50	798,564,748.89	100.00%	10,705,425.42	1.34%	787,859,323.47

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

江苏火星石科 技有限公司			2,899,405.30	2,899,405.30	100.00%	已诉讼，预期 不能执行
合计			2,899,405.30	2,899,405.30		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	130,820,467.70		
账龄组合	964,213,403.16	12,797,970.36	1.33%
合计	1,097,933,276.16	12,797,970.36	

确定该组合依据的说明：

其中账龄组合：

项 目	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	941,467,509.12	9,414,675.09	1.00
1-2 年	20,273,746.35	2,027,374.64	10.00
2-3 年	1,594,610.08	478,383.02	30.00
3-4 年	185,635.36	185,635.36	100.00
4-5 年	185,580.00	185,580.00	100.00
5 年以上	506,322.25	506,322.25	100.00
小 计	964,213,403.16	12,797,970.36	1.33

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏 账准备		4,990,809.73		2,091,404.43		2,899,405.30
按组合计提坏 账准备	10,705,425.42	2,092,544.94				12,797,970.36
合计	10,705,425.42	7,083,354.67		2,091,404.43		15,697,375.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,091,404.43

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	101,861,186.97		101,861,186.97	9.20%	1,018,611.87
第二名	96,457,949.33	1,100,000.00	97,557,949.33	8.81%	1,136,134.71
第三名	63,486,938.14		63,486,938.14	5.73%	634,869.38
第四名	58,144,237.45		58,144,237.45	5.25%	
第五名	45,101,852.77		45,101,852.77	4.07%	
合计	365,052,164.66	1,100,000.00	366,152,164.66	33.06%	2,789,615.96

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	923,135,502.52	1,268,085,900.80
合计	923,135,502.52	1,268,085,900.80

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	913,838,598.45	1,258,076,655.08
押金、保证金	5,450,886.75	6,607,511.01
代员工支付社会保险费及住房公积金	2,449,327.34	2,654,115.90
员工备用金和借款	548,352.72	246,008.78
其 他	1,337,648.00	1,028,412.44
合计	923,624,813.26	1,268,612,703.21

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	270,640,463.69	522,771,212.30
1 至 2 年	312,301,922.73	634,611,605.66
2 至 3 年	235,285,252.18	57,780,064.77
3 年以上	105,397,174.66	53,449,820.48
3 至 4 年	54,089,362.52	39,112,845.53
4 至 5 年	37,286,364.59	13,942,307.45
5 年以上	14,021,447.55	394,667.50
合计	923,624,813.26	1,268,612,703.21

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	923,624,813.26	100.00%	489,310.74	0.05%	923,135,502.52	1,268,612,703.21	100.00%	526,802.41	0.04%	1,268,085,900.80
其中：										
账龄组合	1,337,648.00	0.14%	66,882.40	5.00%	1,270,765.60	1,028,412.44	0.08%	51,420.62	5.00%	976,991.82
低信用风险组合	8,448,566.81	0.91%	422,428.34	5.00%	8,026,138.47	9,507,635.69	0.75%	475,381.79	5.00%	9,032,253.90
关联方组合	913,838,598.45	98.95%			913,838,598.45	1,258,076,655.08	99.17%			1,258,076,655.08
合计	923,624,813.26	100.00%	489,310.74	0.05%	923,135,502.52	1,268,612,703.21	100.00%	526,802.41	0.04%	1,268,085,900.80

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,337,648.00	66,882.40	5.00%
低信用风险组合	8,448,566.81	422,428.34	5.00%
关联方组合	913,838,598.45		
合计	923,624,813.26	489,310.74	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	526,802.41			526,802.41
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-37,491.67			-37,491.67
2024 年 12 月 31 日余额	489,310.74			489,310.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	526,802.41	-37,491.67				489,310.74
合计	526,802.41	-37,491.67				489,310.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	196,282,022.08	1 年以内、1-2 年、2-3 年	21.25%	
第二名	内部往来	173,729,779.21	1 年以内、1-2 年、2-3 年	18.81%	
第三名	内部往来	139,011,652.34	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	15.05%	
第四名	内部往来	134,886,335.92	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	14.60%	
第五名	内部往来	97,107,145.89	1 年以内、1-2 年	10.51%	
合计		741,016,935.44		80.22%	

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,188,633,488.24	31,988,489.69	4,156,644,998.55	3,315,886,163.50	31,988,489.69	3,283,897,673.81
对联营、合营企业投资	211,924,372.02		211,924,372.02	181,731,782.29		181,731,782.29
合计	4,400,557,860.26	31,988,489.69	4,368,569,370.57	3,497,617,945.79	31,988,489.69	3,465,629,456.10

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
MEGMEE T	128,672,931.92		70,731,597.49				199,404,529.41	

HONGKONG LIMITED								
深圳市麦格米特驱动技术有限公司	471,651,016.03		133,637.77				471,784,653.80	
深圳市麦格米特控制技术有限公司	105,711,398.53						105,711,398.53	
株洲麦格米特电气有限责任公司	1,018,421,613.67		2,624,917.32				1,021,046,530.99	
株洲市微朗科技有限公司	17,760,000.00		17,583.92				17,777,583.92	
浙江怡和卫浴有限公司	480,360,933.85		564,478.67				480,925,412.52	
西安麦格米特电气有限公司	4,673,195.41		898,990.19				5,572,185.60	
深圳市麦格米特焊接技术有限公司	16,135,080.70		26,375.88				16,161,456.58	
深圳市麦格米特能源技术有限公司	0.00	16,671,119.00					0.00	16,671,119.00
杭州乾景科技有限公司	53,044,064.26	3,895,935.74					53,044,064.26	3,895,935.74
沃尔吉国际科技发展（深圳）有限公司	38,898,565.05	11,421,434.95	93,580.95				38,992,146.00	11,421,434.95
广东河米科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
湖南麦格米特电气技术有限公司	429,892,653.51		175,927,065.78				605,819,719.29	
湖南蓝色河谷科技有限公司	52,349,830.97		548,141,550.53				600,491,381.50	
湖南麦谷科技有限公司	26,000,000.00						26,000,000.00	
浙江欧力德精密科技有限公司	12,750,000.00		14,976,440.00				27,726,440.00	

淄博恒沃机电科技有限公司	22,954,400.00						22,954,400.00	
广东力兹微电气技术有限公司	13,910,249.32						13,910,249.32	
北京诺米视显电子科技有限公司	2,825,403.51		43,959.79				2,869,363.30	
武汉麦格米特电气有限公司	4,024,104.88		350,116.29				4,374,221.17	
浙江麦格米特电气技术有限公司	200,000,000.00		304,288.06				200,304,288.06	
苏州直为精驱控制技术有限公司	7,622,233.03		43,959.79				7,666,192.82	
广东麦米电工技术有限公司	10,728,617.77						10,728,617.77	
杭州辰控智能控制技术有限公司	15,000,000.00		21,110,259.00				36,110,259.00	
湖南微朗科技有限公司	31,435,558.62		721,006.41				32,156,565.03	
广东田津电子技术有限公司	109,075.822.78						109,075.822.78	
深圳麦米电气供应链管理有限公司			20,315,631.31				20,315,631.31	
深圳市麦米电气软件技术有限公司			15,721,885.59				15,721,885.59	
合计	3,283,897,673.81	31,988,489.69	872,747,324.74				4,156,644,998.55	31,988,489.69

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业												
二、联营企业												
唐山惠米智能家居科技有限公司	9,367,665.37				799,030.20						10,166,695.57	
山东鲁特西泵业有限公司	12,155,484.19				1,048,812.54						13,204,296.73	
安徽麦格米特电驱动技术有限公司	536,682.67				-240,168.50						296,514.17	
广东国研新材料有限公司	26,757,496.14		18,400,000.00		1,874,834.67						47,032,330.81	
苏州西斯派克检测科技有限公司	15,515,042.98				1,022,426.58						16,537,469.56	
金华康扬环境科技有限公司	17,969,748.34				-508,116.87						17,461,631.47	
应雪汽车科技（常熟）有限公司	54,993,946.02				-7,342,510.97						47,651,435.05	
上海迈相电源技术有限公司	3,264,773.81				-245,038.04						3,019,735.77	
杭州中麦	1,536,327.07			741,081.51	-795,24							

智能装备有限公司					5.56							
北京华晖恒泰能源科技有限公司	13,806,445.15				470,797.20						14,277,242.35	
长沙市众方机器人科技有限公司	3,707,601.39				- 1,514,327.26						2,193,274.13	
苏州瀚华智造智能技术有限公司	11,578,004.90				- 901,974.35						10,676,030.55	
南京迅传智能工业技术有限公司	10,542,564.26				- 846,220.65						9,696,343.61	
重庆森亚特新能源科技发展有限公司			19,606,154.00		105,218.25						19,711,372.25	
小计	181,731,782.29		38,006,154.00	741,081.51	- 7,072,482.76						211,924,372.02	
合计	181,731,782.29		38,006,154.00	741,081.51	- 7,072,482.76						211,924,372.02	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,655,741,895.33	3,093,750,692.16	3,124,355,875.67	2,583,967,435.91
其他业务	62,877,433.34	30,366,188.68	47,662,598.39	18,549,112.77
合计	3,718,619,328.67	3,124,116,880.84	3,172,018,474.06	2,602,516,548.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	420,740,000.00	635,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-7,072,482.76	-1,784,766.05
处置长期股权投资产生的投资收益	2,008,918.49	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,257,334.50	1,400,169.46
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,724,455.95	-7,151,256.22
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,161,671.06	4,042,931.48
处置应收款项融资产生的投资收益	-3,275,637.15	-8,320,575.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		619,415.52
其他投资收益		174,391.38
合计	424,544,260.09	623,980,309.85

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,226,355.71	资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	51,818,054.17	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,206,145.26	持有交易性金融资产、其他非流动金融资产的公允价值变动损益和处置交易性金融资产取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	814,801.90	本期收回的重大应收账款坏账准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,486,447.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,356,870.40	
减：所得税影响额	6,662,460.75	
少数股东权益影响额（税后）	1,554,495.67	
合计	69,718,823.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系个税手续费返还、其他投资收益。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.19%	0.8651	0.8277
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.72%	0.7268	0.6997

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他