

东莞铭普光磁股份有限公司

2025 年年度报告

mentech

【2026 年 4 月】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人杨先进、主管会计工作负责人李舒华及会计机构负责人（会计主管人员）余清仕声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、经营目标、业绩预测等前瞻性的内容，系公司管理层的初步预测，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，能否实现取决于宏观经济、市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”部分描述了可能面对的主要风险，敬请投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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、环境和社会	41
第五节 重要事项	62
第六节 股份变动及股东情况	102
第七节 债券相关情况	109
第八节 财务报告	110

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、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司	指	东莞铭普光磁股份有限公司
铭庆电子	指	东莞市铭庆电子有限公司
泌阳铭普	指	泌阳县铭普电子有限公司
珠海任驰	指	珠海任驰光电科技有限公司
香港铭普	指	香港铭普实业有限公司
深圳分公司	指	东莞铭普光磁股份有限公司深圳分公司
东莞铭天	指	东莞铭天产业投资有限公司
美碳科技	指	广东美碳科技有限公司（曾用名：广东铭普工业有限公司、广东铭普创新科技有限公司、广东铭普创新智能有限公司）
零碳智慧	指	广东零碳智慧能源系统技术有限公司
制道数字化	指	广东制道数字化科技有限公司
杨鲜森	指	广东杨鲜森科技有限公司（曾用名：广东铭普易采供应链管理有限公司）
铭同精密	指	东莞铭同精密电子有限公司
深圳宇轩	指	深圳市宇轩电子有限公司
江西宇轩	指	江西宇轩电子有限公司
安晟半导体	指	东莞安晟半导体技术有限公司（曾用名：广州安晟半导体技术有限公司）
江西铭普	指	江西铭普电子有限公司
美国铭普	指	Mentech Technology USA Inc.（美国铭普技术有限公司）
越南铭普	指	Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company（越南铭普电子股份公司）
湖北铭普	指	湖北铭普光通科技有限公司（曾用名：湖北安一辰光电科技有限公司）
大然新能源	指	深圳大然新能源技术有限公司
大然新能源（香港）	指	大然新能源技术香港有限公司
香港大然	指	香港大然新能源科技有限公司
香港铭普创新	指	香港铭普创新科技有限公司
马来西亚铭普	指	Mentech Optical Communication Technology (Malaysia) Sdn Bhd 铭普（马来西亚）光通技术有限公司
新加坡铭普	指	SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD.（新加坡铭普科技私人有限公司）
深圳铭普能源	指	深圳铭普能源生态科技有限公司
铭普能源生态（香港）	指	铭普能源生态（香港）科技有限公司
铭普电动	指	深圳铭普电动交通科技有限公司（曾用名：深圳 ABB 电动交通科技有限公司）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东会	指	东莞铭普光磁股份有限公司股东会

董事会	指	东莞铭普光磁股份有限公司董事会
监事会	指	东莞铭普光磁股份有限公司监事会
报告期	指	2025 年 1-12 月的会计期间
《公司章程》	指	《东莞铭普光磁股份有限公司章程》
《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》
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	铭普光磁	股票代码	002902
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东莞铭普光磁股份有限公司		
公司的中文简称	铭普光磁		
公司的外文名称（如有）	Dongguan Mentech Optical & Magnetic Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Mentech		
公司的法定代表人	杨先进		
注册地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼		
注册地址的邮政编码	523330		
公司注册地址历史变更情况	东莞市石排镇庙边王沙迳村中九路变更为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼		
办公地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼		
办公地址的邮政编码	523330		
公司网址	https://www.mentech.cn/		
电子信箱	ir@mentech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王妮娜	李兰
联系地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼
电话	0769-86921000	0769-86921000
传真	0769-81701563	0769-81701563
电子信箱	ir@mentech.com	ir@mentech.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、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	无变化
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变化

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	周立新、义国兵、王余虎

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号国泰海通大厦	陈李彬、袁碧（原为杨可意）	2024 年 3 月 22 日到 2025 年 12 月 31 日。公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票项目的募集资金尚未使用完毕，保荐人将对剩余募集资金使用事项继续履行持续督导义务，直至募集资金使用完毕。

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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,591,176,517.31	1,632,828,536.08	-2.55%	1,916,248,100.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	-247,792,491.87	-290,558,576.43	14.72%	-259,343,094.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-253,831,889.74	-300,481,968.11	15.53%	-273,070,668.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	-66,856,927.40	-45,189,841.11	-47.95%	34,521,083.51
基本每股收益（元/股）	-1.05	-1.27	17.32%	-1.23
稀释每股收益（元/股）	-1.05	-1.27	17.32%	-1.23
加权平均净资产收益率	-30.84%	-44.32%	13.48%	-27.82%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	2,749,755,968.45	2,659,423,297.82	3.40%	2,565,779,077.71
归属于上市公司股东的净资产（元）	626,240,334.49	954,048,752.99	-34.36%	823,305,342.35

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

公司报告期内经审计利润总额、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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,591,176,517.31	1,632,828,536.08	-
其他业务收入	21,552,682.42	14,802,779.34	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	21,552,682.42	14,802,779.34	正常经营之外的其他业务收入为销售材料、租赁收入和其他
营业收入扣除后金额（元）	1,569,623,834.89	1,618,025,756.74	-

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	359,065,226.48	447,076,087.02	406,424,997.18	378,610,206.63
归属于上市公司股东的净利润	-46,967,522.78	-26,071,214.88	-76,559,033.60	-98,194,720.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-48,246,744.51	-29,539,749.57	-53,746,279.94	-122,299,115.72
经营活动产生的现金流量净额	-25,374,871.46	-11,938,974.88	-74,916,226.46	45,373,145.40

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	186,296.16	-2,420,926.59	-3,464,715.38	

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）	15,823,531.92	15,856,111.30	13,411,208.80	
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	1,312,671.57	-168,454.15		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	73,540.74	614,326.36	1,310,474.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,855,982.18			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,161,824.46	10,250.35	-247,253.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,115,688.61	-279,166.70		
减：所得税影响额	-43,694.04	3,143,075.44	-3,154,661.67	
少数股东权益影响额（税后）	978,805.67	545,673.45	436,802.13	
合计	6,039,397.87	9,923,391.68	13,727,573.94	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

公司是一家集研发、生产及销售于一体的高新技术企业，品牌成立于 2008 年，经过十余年深耕积淀，2025 年公司持续优化发展策略，主动调整业务节奏，在 5G 及网络数据通信、工业互联网、智慧家庭等传统优势应用场景领域持续为客户提供优质产品和技术解决方案的同时，积极拓展 AI 算力、光伏储能、新能源车载等高成长性赛道，实现多元场景布局升级。公司始终坚持技术领先、品质至上的发展策略，构建以技术储备为根基、以高性价比解决方案为核心的产品战略，从而积累了优质的客户资源，与众多国内外知名企业建立了稳定的合作关系。未来，公司将继续聚焦主营业务，深耕细分市场，依据客户需求和市场变化，有选择性地拓展上下游产业链，打造更加完善的产业生态，实现可持续发展。

(二) 主要产品

1、磁性元器件产品主要包括：通信设备用磁性元器件，AI 智算中心服务器电源用磁性元器件，新能源光伏发电、储能设备及新能源电动汽车和充电桩用磁性元器件。产品类型有：磁环绕线式网络变压器和新型片式网络变压器、射频变压器、磁集成高功率密度大功率平板变压器/电感、SMD 贴装变压器/电感、大电流及微型一体成型电感、Power bead 磁珠电感、TLVR 电感、光伏逆变器/储能 PCS 变压器/电感、电动汽车 OBC 变压器/电感、BMS 变压器、智能座舱及车载照明和通信系统用变压器/电感、充电桩变压器/电感等系列产品。通过 AI 辅助优化设计及仿真模拟和高度磁集成方案设计及生产过程自动化的不断创新，使产品更加小型化、具备更高功率密度并实现模块化和标准化。

2、光通信产品主要包括：光器件、光模块。光器件系列产品包括 TOSA、BOSA、TriOSA、QOSA 和 Combo BOSA；光模块系列产品涵盖传送网、有线接入网、4G/5G 无线网、数据中心、智算中心相关产品。公司注重技术研发创新，并推动产品向小型化、低功耗、高速率方向发展，为数据中心/智算中心客户提供从 10G 到 800G 的全系列数通光模块；为电信设备商客户提供 4G 和 5G 网络承载传输的光模块；以及固网接入 FTTx 应用光模块，已成功研发了 25G/50G PON ONU、Stick OLT 等相关产品。

3、各类电源产品及新能源系统主要包括：电源适配器、个人终端充电器、定制电源、便携储能电源、通信电源系统、通信储能系统、通信光伏供电系统、家用及工商业用光伏储能系统、充电桩、太阳能电动车充电站等。为满足市场差异化需求，公司还推出了既可用于家庭光伏并网发电又可用于户外活动的多用途便携储能电源以及集 CPE（客户终端设备）与充电宝于一身的 WiFi 充电宝。在通信电源领域，公司因应运营商网络供电需求的变化，推出了模块化高密度通信电源和一体化能源柜。针对电动车普及率不断提高的形势，公司引入了电动两轮车充电桩、电动汽车交流/直流充电桩等产品，推出了包含软件管理平台与硬件成套设备的太阳能电动车充电站的一站式解决方案。

4、骑行生态产品主要包括：公路自行车、骑行码表、运动手表、踏频传感器、智能自行车灯、360 度全景相机等。利用 IoT 技术和云平台为公路自行车运动带来智能化，使骑行运动更科学、更健康、更有趣。

5、产品主要应用领域

产品广泛应用于信息通信、AI 算力中心、电子电器、仪器仪表、工业自动化、光伏发电、电池储能、智慧园区、智能家居、绿色出行、运动健康等领域。



(三) 经营模式

1、生产模式

主要为订单生产，少量为预测生产。由于客户对产品的规格、型号、尺寸等有差异化要求，因此公司绝大部分产品是根据客户的要求进行订单式生产。另外针对少部分通用产品（主要是部分通信磁性元器件产品和消费电子产品），公司根据客户的需求趋势进行少量的预测生产，保证生产的连续性，减轻集中生产压力。公司大量采用自动化设备和全自动流水线技术提高自动化率，同时也注重生产线的柔性化，既满足大批量生产的高效率需求，也兼顾中小批量差异化产品生产的灵活性。

2、销售模式

以直销为主、经销为辅，线上线下相结合。由于公司主要产品的专业性强、质量稳定性要求高、技术集成度高，且绝大部分订单具有差异化的个性要求，以及下游行业客户的市场集中度相对较高，因此公司销售时主要采用直接销售的方式，建立以客户为导向的营销体系，专注服务客户，即直接面向相关下游厂商进行技术和产品推介、参加下游厂商的招投标、提供全流程的技术支持与服务。

3、采购模式

公司采取集中化的采购模式，设立采购中心平台，对公司不同的产品线和生产基地的生产物料需求以及综合需求进行统一集中采购。生产物料主要包括：磁芯、塑胶结构件、五金结构件、线材、包材、化学品、主动元器件、被动元器件、PCB 等；综合需求主要包括：标准设备、定制设备、工程项目、检测认证服务、营销推广服务、维修保养服务、生产工具、办公用品等。采购中心通过 IT 系统(包括 SRM 系统、OA 系统、SAP 系统)，进行供应商管理、需求管理、询报价竞价管理、采购订单管理、对账管理。

二、报告期内公司所处行业情况

2025 年作为“十四五”规划的收官之年，中国经济在外部环境剧烈变化的压力下仍保持高质量发展中稳步前行，新动能持续壮大，产业结构加速优化，顺利实现“十四五”规划的主要目标，为“十五五”规划打下坚实基础。2025 年中国电子、通信、电力及新能源行业呈现快速发展态势，行业规模持续扩大，技术革新不断深化，绿色低碳转型成效显著。电力供应结构发生历史性转变，可再生能源成为主导能源。AI 智算中心需求的爆发极大促进了服务器电源及配套磁

性元器件行业的高速发展，2025 年新能源车渗透率接近 50%，同时，全球新能源车渗透率总体呈现快速增长趋势，根据国家能源局数据，2025 年新型储能装机较 2024 年增长 84%，这些行业的快速增长带动了配套的磁性元器件持续高速发展。中国信息通信行业在政策推动与技术迭代的双重驱动下，实现了全面跃升，信息基础设施规模全球领先，5G 用户普及率、千兆光网覆盖率等关键指标持续领跑全球。工信部明确将 5G-A、6G、低空信息基础设施及量子保密通信列为重点方向，行业结构性升级趋势显著。在政策推动下，生成式 AI、低空经济、人形机器人等新兴场景催生新型网络需求，算力网络时延要求进入 10 微秒级。我国电子信息制造业生产快速增长，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10.6%，营业收入达 17.4 万亿元，同比增长 7.4%，利润总额同比增长 19.5%，行业整体发展态势良好，为上下游产业发展提供坚实支撑。

能源是经济社会发展的重要物质基础，也是碳排放的最主要来源。加快推动关键技术、核心产品迭代升级和新技术智慧赋能，加快推进能源革命、优化能源结构、建设新型能源体系，是提高国家能源安全保障能力、实现“双碳”目标的必然要求。“十四五”以来，我国能源供给规模增长近 20%，有力保障了经济和民生需要。推进能源绿色发展，除了在供给侧提高清洁能源占比，还需要在需求侧推动用能方式转型升级，形成绿色低碳生产方式和生活方式，做好消费侧节能降碳的“减法”。算力中心的快速发展对通信供电系统的要求越来越高，800V 直流供电技术和 SST 技术相继进入通信和算力中心。随着电池技术的不断进步，超快充电技术在电动车领域受到青睐。

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处的行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。公司主要从事磁性元器件、光通信产品及各类电源产品等的研发、生产、销售与服务，其中磁性元器件属于磁性元器件行业，光通信产品属于光通信器件行业，电源产品属于电源行业。公司的产品广泛应用于电子、信息通信、智能家居、能源、交通等领域。

1、磁性元器件行业

磁性元器件通常由磁芯、导线、绝缘材料等构成，它是实现电能和磁能相互转换，是储能、能量转换及电气隔离所必备的电力电子器件。磁性元器件为电力电子之基，主要应用于电源和电子设备，下游应用场景包括信息通信、光伏发电、新型储能、新能源汽车与充电桩等。2025 年国内磁性元器件市场规模突破千亿元，主要得益于新能源、电动汽车、储能、AI 智能数据中心等领域的强劲需求。在“双碳”目标下，新能源汽车、光伏与储能、超级快充等市场高速增长，新能源领域应用在磁性元器件市场占比接近 40%，磁性元器件已成为电源系统中的战略级基础部件。随着全球对清洁能源和电动汽车需求的增加，磁性元器件在光伏和储能、超级充电桩、电池管理系统、电机驱动、智能座舱等领域的应用显著增长。电动汽车的普及推动了高效率、高功率密度磁性元器件的需求。2025 年 AI 智能数据中心爆发性快速发展，进一步带动了服务器电源对大功率、小型化、高效能磁性元器件的强劲需求。与此同时，机器人、无人机等应用场景不断拓展，使其成为微型磁性元件的重要应用场景。此外，新能源汽车 800V 高压平台普及以及 SiC 器件应用等技术迭代，也进一步放大磁性元器件需求。

（1）信息通信领域：信息通信领域仍是磁性元器件最大的应用市场，市场空间约占电感总产值的 35%。2025 年，我国电信业务收入累计完成 1.75 万亿元，同比增长 0.7%，其中云计算、大数据、物联网、数据中心等新兴业务收入占比提升至 25.7%，持续为行业增长注入动力。信息基础设施建设持续深化，夯实数字经济融合发展基础。截至 2025 年底，我国 5G 基站达 483.8 万个，千兆宽带用户达 2.38 亿户，网络覆盖与服务能力进一步提升；5G 标准必要专利声明全球占比维持在 42%，5G-A 网络规模部署加速推进，6G 关键技术验证取得阶段性成果，技术产业实力持续领跑全球。人工智能快速发展带动智能算力需求持续攀升，IDC 数据显示，2025 年全球人工智能服务器市场规模预计约为 2200 亿美元，2028 年有望达到约 2900 亿美元，其中生成式人工智能服务器占比将从 2025 年的 29.6% 提升至 2028 年的 37.7%，进一步拉动高频、高功率磁性元器件需求增长。



(2) 新能源发电领域：近年来，光伏技术的进步推动了成本的显著下降，成本下降带来了经济性提升，随着“双碳”行动方案的实施和“整县开发试点”工作的推进，我国分布式光伏累计装机容量呈高速增长趋势。近日，国家能源局发布 2025 年光伏发电建设情况，全年光伏新增 316.57GW，创历史新高，累计总装机则达 1200GW。按装机类型来看：集中式光伏新增规模为 163.57GW，分布式光伏新增 153GW，其中户用光伏新增 45.94GW，工商业分布式光伏新增 107.06GW。磁性元器件是光伏逆变器的关键器件，约占逆变器成本的 15%。

(3) 新型储能领域：全球电力供需缺口持续扩大，叠加各国政策红利的有力支撑，储能市场正迎来万亿级规模的爆发式增长。在 AI 算力扩张、新能源消纳需求上升等多重因素驱动下，全球大储装机有望在五年内增长近十倍。从需求端来看，全球电力缺口将持续扩大。AI 数据中心的电力消耗、新能源的大规模并网消纳、传统电网的升级改造，以及新兴市场日益突出的供电紧张，这四大长期趋势相互叠加，共同构成了储能市场高速增长的底层驱动力。

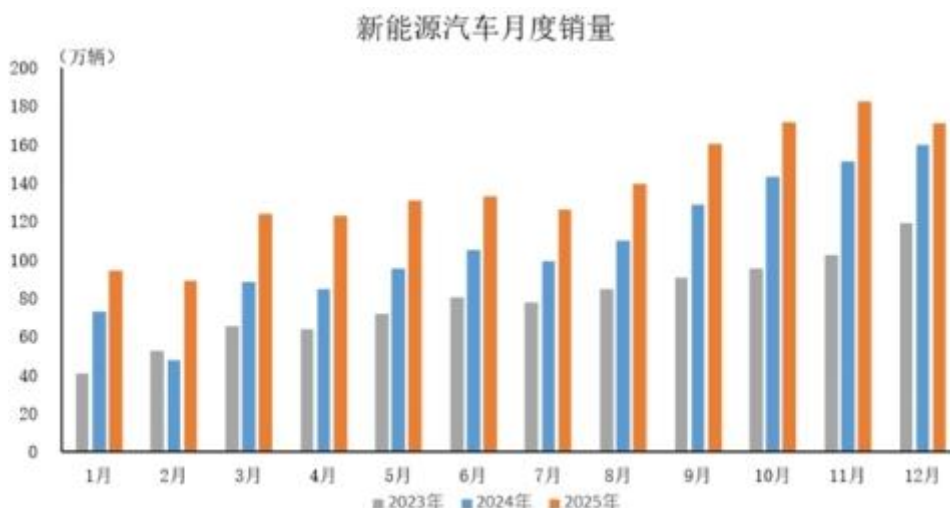
在储能系统中，磁性元器件作为储能变流器等核心部件的关键组成，发挥着至关重要的作用，为高性能磁性元器件创造了广阔的市场空间。截至 2025 年 12 月底，我国新型储能累计装机规模达到 144.7GW，同比增长 85%，全年新增装机规模首次突破 100GW，累计装机规模为“十三五”时期末的 45 倍。我国新型储能应用场景实现结构性转变，由用户侧为主转向独立储能为主，火储调频与用户侧应用占比显著下降，新能源配储占比保持稳定，行业发展迈入结构优化、规模化高质量发展的全新阶段。



中国新型储能累计装机规模 (单位: GW)

(4) 新能源汽车与充电桩领域：新能源汽车已成为我国汽车市场的主导力量。2025 年，新能源汽车产销分别完成 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比分别增长 29%和 28.2%，连续 11 年位居全球第一。新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 47.9%，较 2024 年提高 7 个百分点。尤其值得注意的是，2025 年 12 月，新能源车新车销量占比已达 52.3%，标

志着市场正式进入新能源主导的新阶段。



数据来源：中国汽车工业协会

磁性元器件广泛应用于新能源汽车电驱电控系统、OBC 车载充电机、BMS 电池管理系统、DC-DC 电源、智能座舱、车载通信及智能照明等系统中，同时也是充电桩的核心元器件之一。新能源汽车渗透率的提升以及电气系统向高压化的转变将带动磁性元器件单车单桩价值量提升。国家能源局发布数据，截至 2025 年 12 月底，全国电动汽车充电基础设施（枪）总数达到 2009.2 万个，同比增长 49.7%，突破 2000 万大关。其中，公共充电设施（枪）471.7 万个，同比增长 31.9%，公共充电桩额定总功率达到 2.20 亿千瓦，平均功率约为 46.53 千瓦。六部委联合印发的《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027 年）》明确，到 2027 年底全国将建成 2800 万个充电设施，新增公共充电容量超 3 亿 kW，并要求在高速公路服务区新建 4 万个 60kW 以上的“超快结合”充电枪。《电动汽车充电设施及场站测评评价规范》2025 年修订版进一步强化大功率设备导向，明确 480kW 液冷超充需配套 100kHz 以上高频电感，平面变压器效率需达 97% 以上，这一标准升级倒逼磁性元件向高频低损耗、高可靠性方向迭代，高端产品需求持续扩容。

2、光通信器件及光模块行业

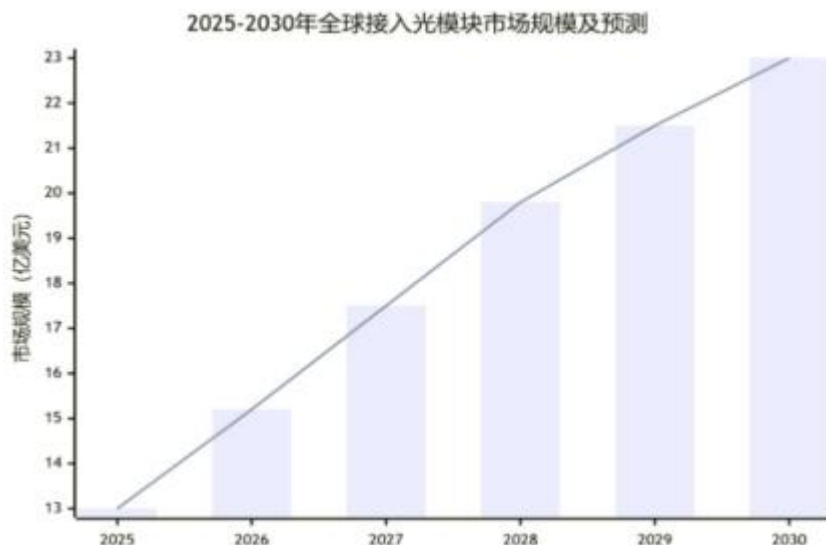
光通信是一种以光波作为传输媒介的通信方式。光通信器件及光模块是光通信系统的核心组成部分，承担着光信号的发射、接收、转换、传输等关键功能，广泛应用于有线接入、无线接入、数据中心、智算中心等多个核心场景。光通信器件是光模块的核心构成，包括光芯片、光无源器件（光纤连接器、分路器等）、光有源器件（激光器、探测器等）；光模块则是将光器件集成封装，实现光信号与电信号转换的核心组件，其性能直接决定光通信系统的传输速率、距离与稳定性。近年来，随着 5G 规模化部署、“东数西算”工程推进、AI 算力竞赛白热化，行业迎来需求爆发与技术迭代双重红利，中国企业已占据全球主导地位，行业高景气度持续延续。

（1）有线接入市场

有线接入市场是光通信器件及光模块的传统核心场景，主要包括 FTTx（光纤到楼、到户、到桌面）、FTTR（光纤到房间）及骨干网接入，核心需求来自全球宽带网络升级与普及。根据 LightCounting 数据，2025 年全球接入光模块和 BOSA 市场出货量达到 2.01 亿只，销售额为 13 亿美元，其中 FTTx 光模块收入占比最大（43%），FTTR 光模块出货量占比最高（51%）。

从区域来看，中国、欧洲、北美是主要市场，其中中国凭借“双千兆”网络建设，成为 FTTx/FTTR 部署最积极的国家，带动中低端光模块（GPON、XGS-PON）需求持续释放；新兴市场（东南亚、拉美）则处于宽带普及初期，成为未来增长的重要潜力区。同时，低轨（LEO）卫星直连终端服务落地，Starlink 等卫星星座实现 100Gbps 星间激光链路商用，为有线接入市场开辟全新增长赛道。

从市场发展趋势来看，一是千兆宽带成为全球主流，XGS-PON 光模块需求持续提升。全球各国持续扩大千兆宽带覆盖，中国“双千兆”网络用户规模已突破 10 亿，带动 XGS-PON 光模块出货量逐年攀升，预计 2025-2030 年复合增长率维持在 8%-10%。二是 FTTR 替代传统组网，成为家庭宽带升级核心方向。随着智能家居、4K/8K 视频、云游戏等需求增长，FTTR 可实现全屋千兆覆盖，其光模块出货量占比已达 51%，预计 2030 年占比将提升至 65% 以上。



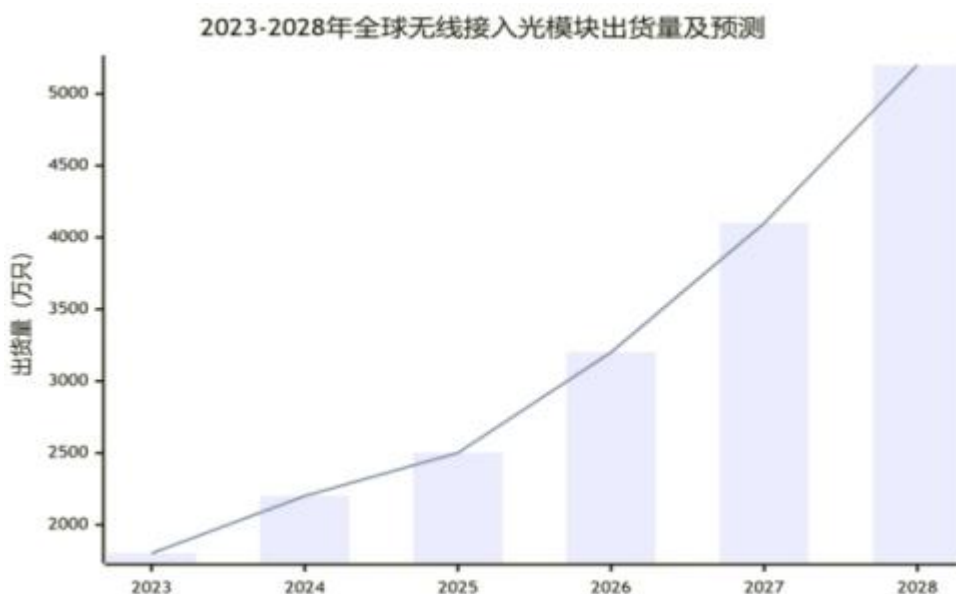
数据来源：LightCounting、行业调研整理，其中 2026-2030 年为预测值。

(2) 无线接入市场

无线接入市场主要依托 5G 网络建设，核心需求来自基站前传、中传、回传链路，光模块是 5G 基站与核心网、数据中心连接的关键载体，承担着高速信号传输的核心作用。当前全球 5G 基站部署已进入规模化阶段，中国 5G 基站数量突破 370 万座，占全球 60% 以上，带动无线接入光模块需求持续释放。

根据行业数据，2025 年全球用于无线前传、中传与回传的光模块占接入光模块总出货量的 10%，但收入份额达到 32%，体现出无线接入光模块较高的产品附加值。随着 5G-A (5.5G) 商用推进，基站传输速率需求提升，光模块向高速化、小型化升级，成为市场增长的核心驱动力。

从市场发展趋势来看，一是 5G-A 商用落地，带动高速光模块需求爆发。5G-A 基站传输速率较 5G 提升 10 倍，前传将逐步升级为 25G/50G，回传升级为 100G/200G，预计 2026-2028 年无线接入高速光模块出货量复合增长率超 30%。二是基站密度提升，前传光模块需求持续释放。为实现 5G 信号全覆盖，全球基站密度持续提升，尤其是城市、偏远地区补点建设，带动 10G、25G 前传光模块持续放量。三是无线与有线融合，光模块多场景适配需求增加。5G 基站与数据中心、边缘计算节点的连接需求提升，推动光模块向“多速率、多距离”适配，产品迭代速度加快。



数据来源：行业调研、CSDN 博客整理，其中 2026-2028 年为预测值

(3) 数据中心及智算中心市场

数据中心是光通信器件及光模块的第一大应用市场，核心需求来自服务器与交换机之间的高速互联（叶脊架构），以及数据中心之间的长途传输。随着云计算、大数据、AI 应用的快速发展，全球数据中心规模持续扩大，尤其是大型、超大型数据中心建设提速，带动光模块向高速化、低功耗升级。

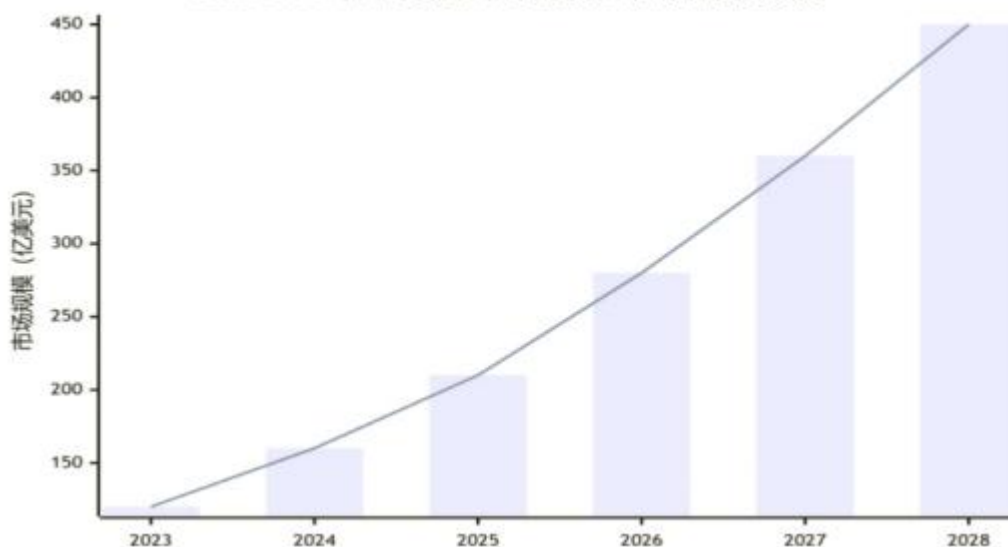
当前数据中心光模块已进入“400G 为主流、800G 快速渗透、1.6T 开启商用”的迭代阶段，AI 算力竞赛进一步放大需求。2026 年 800G 光模块出货量或突破 4000 万只，需求呈现北美主导、中国跟进的格局，Meta、谷歌、微软、亚马逊为核心采购方，国内字节跳动、阿里、腾讯需求逐步起量。同时，硅光、LPO 等技术的应用，进一步优化数据中心光模块的功耗与成本，推动市场规模持续增长。

智算中心是专门为人工智能应用提供算力支撑的新型数据中心，核心需求来自 AI 大模型训练、推理、算力调度，对光模块的传输速率、低功耗、低时延要求远高于普通数据中心。近年来，全球 AI 算力竞赛白热化，ChatGPT、文心一言等大模型快速迭代，带动智算中心建设提速，成为光通信器件及光模块行业的全新增长引擎。

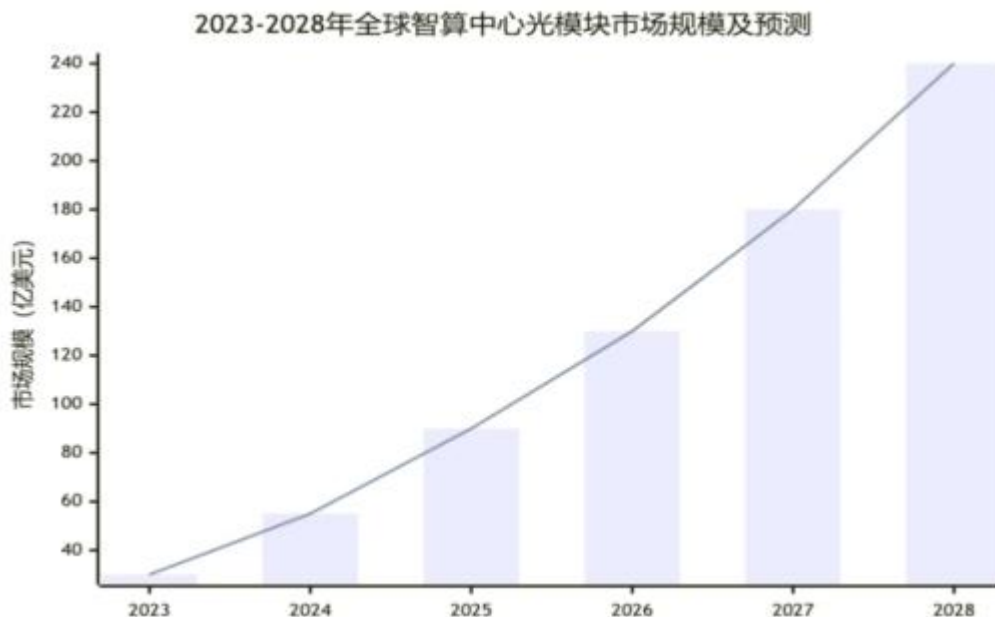
2026 年全球 AI 服务器出货量同比增长 28.3%，达到 274.5 万台，其中 GPU 服务器占比高达 69.7%，大模型训练与推理场景贡献了 70% 以上的算力需求，直接拉动高端光模块需求爆发。国内“东数西算”工程将智算中心作为核心建设内容，工信部明确要求新建智算中心 CPO 适配比例不低于 60%，为行业需求提供政策保障。

从市场发展趋势看：一是 800G 光模块进入爆发期，出货量快速攀升。高盛将 2026 年 800G 光模块销量预测从 2500 万只上调至 3350 万只，增幅 58%，预计 2026-2028 年复合增长率超 50%，成为数据中心光模块增长核心动力。二是 1.6T 光模块开启商业化，需求翻倍增长。受 AI 算力竞赛推动，海外科技巨头将 2026 年 1.6T 光模块采购计划从 1000 万只上调至 2000 万只，单台 GB200 服务器需 162 个 1.6T 光模块，进一步放大需求。三是国产化替代加速，中国企业占据主导地位。国内智算中心建设优先采用国产光模块方案，政策要求东数西算枢纽节点国产化比例不低于 70%，中国光模块厂商充满机遇。

2023-2028 年全球数据中心光模块市场规模及预测



数据来源：行业调研、CSDN 博客、同花顺金融数据库整理，其中 2026-2028 年为预测值。



数据来源：行业调研、CSDN 博客、LightCounting 整理，其中 2026-2028 年为预测值。

3、电源行业

电源是为电子电器设备提供所需电力的装置。发电机、电池等发出的电能绝大多数情况下并不符合电气或电子设备等用电对象使用的要求，需进行再一次变换。电源可将市电或电池等一次电能变换成适用于各种用电对象的二次电能。根据电源产品的功能不同主要分为电源适配器、计算机电源、充电器、逆变器、变频器、不间断电源（UPS 电源）、储能电源等。

电源行业在 2025 年呈现快速发展态势，市场规模持续扩张，技术创新与智能化驱动产业升级。技术层面，高效化、绿色化、智能化成为核心方向，固态电池、钠离子电池等新材料突破能量密度与安全性瓶颈，快充技术与 AI 管理算法提升产品性能；市场端，5G、数据中心及新能源领域需求激增，下沉市场与新兴场景（如移动医疗、无人机作业）拓展应用边界。竞争格局加剧分化，头部企业凭借技术优势巩固份额，中小企业在细分领域（如模块化电源）通过差异化创新突围。政策层面，环保法规与新能源电价机制推动行业向低碳转型，储能市场从强制配储转向盈利驱动，催生新的商业模式。整体趋势指向更高效、可持续的电力解决方案，为数字化与能源革命提供关键支撑。

光伏组件成本不断下降，光伏发电已经从过去主要考虑其绿色特性和用电安全逐渐转变为切实具有经济可行性的新型能源，在国内外都得到了快速增长。根据国家能源局公布的数据，2025 年前三季度全国光伏发电量为 9163 亿千瓦时，同比增长 44%，已超过 2024 年全年发电量。全国各地光伏发电消纳能力已经出现瓶颈，多地出现中午负电价。电网智能化改造进度已成为制约光伏、风力发电占比的关键因素。智能电网相关设备市场需求将明显增长。

随着分布式光伏的不断渗透以及锂电池储能技术的不断发展，以智算中心、工商业园区为单位的微电网智能化改造将成为新的增长点。SST、SCCB 等新技术的兴起将为智算中心、工商业园区微电网注入新活力。

2026 年中国电源市场规模预计超过 6000 亿元人民币。其中 AI 算力电源和新能源汽车高压电源将是未来增长最快的两个领域。

2026 年，电源适配器和 IT 设备充电器市场仍保持快速增长。AI 移动工作站配套的 200W 以上高功率充电器需求将爆发，GaN 器件在消费电子领域快速渗透，快充协议融合，PD3.2 最高支持 240W，中国能效标识升级、环保材料要求提升、适用于无人机、户外摄像机等场景的 IP67 级充电器需求增长，这些趋势将重塑市场态势。

三、核心竞争力分析

1、紧跟产业趋势前瞻布局，研发驱动重视技术创新

技术驱动变革，在复杂的全球竞争中，公司始终以发展的眼光、创新的思维，在开拓进取的同时致力于前瞻技术的探索和布局。公司自 2013 年起，就在磁性元器件、光通信、智能交通、充电设施、光伏发电、储能等领域进行布局。公司积极响应国家的政策，紧跟客户新市场，整合资源、打造新动能，向“新能源”和“算力”两个领域延展，形成了深度覆盖产业链的多元化产品矩阵。

截至报告期末，公司及其子公司拥有有效专利 406 项，其中：发明专利 66 项，软件著作权登记 49 项，论文 41 篇，拥有注册商标 216 项。公司参与起草、修订的国标、行标、团体标准、技术规范 70 多项，其中已公布实施 48 项。公司凭借扎实强劲的研发实力，持续打造高品质、高可靠性且具备成本优势的产品，助力企业树立良好市场口碑、积淀优质客户资源，进一步巩固并提升行业核心竞争力与市场地位。

2、优质客户资源群体众多，具备丰富稳固的客户优势

公司致力于在 5G 及网络数据通信、工业互联网、智慧家庭、新能源、AI 算力、户外低碳消费等应用领域为客户提供优质的产品和服务。公司在该领域深耕多年，凭借公司深厚的研发实力、持续的创新能力和优质精细化的服务、及时快速的市场响应能力、丰富齐全的产品线，建立了良好的品牌效应，赢得了市场及客户的高度认可。公司的客户包括通信设备制造商、通信网络运营商、汽车电子制造商、汽车整车厂、网络和终端产品的制造商及终端消费者。

公司拥有丰富稳定的客户群，可以伴随优质客户成长而快速发展，及时了解、掌握行业发展的最新信息，灵活精确洞悉客户对于新技术、新产品的需求，巩固公司的先发优势。

3、具备深厚产业经验视角，凝聚快速市场反应优势

在生产工艺和技术方面，随着下游应用产品的发展，各个应用领域的客户对产品的可靠性提出了更高的环境适应性要求。这就需要企业具备长期、深厚的工艺技术积累与持续的研发投入作为支撑。

公司凭借多年的光通信、磁性元器件等产品的研发及制造经验，以及与众多优质客户的长期紧密的合作，能够对产品市场变化和用户需求的变化及时觉察并快速反应，实现技术设计同步更新，最大限度满足客户需求。

公司研发团队与客户研发团队直接沟通，形成高效的互动关系，不仅可以按照客户的要求在最短的时间内提供高性价比的产品，而且可以将这种互动延伸到整个产品的生命周期，甚至新产品的规划开发阶段，与客户共同研发及优化产品性能，快速提供市场需要的新产品，形成长期稳定的互惠共赢关系。

4、深耕精研技术工艺品质，铸造运营管理能力优势

磁性元器件、光通信器件/模块、电源等产品是电子产品安全稳定运行的关键部件。为保障终端消费者权益，世界各国（地区）均要求对电子产品制造企业及其产品进行安全、节能、环保等方面认证，只有通过相关认证，企业才能进入相关区域市场。特别是大型客户对于其合格供应商均有认证体系和认证流程要求，认证涉及该供应商的管理体系、技术水平、生产能力、产品质量、配套开发能力等方面。

长期以来，公司不断深化精益管理，组建了一支经验丰富、执行力高的运营管理团队，可以快速响应客户需求。通过自主研发提高自动化生产水平，全自动或半自动柔性制造能力再上新台阶，不断革新传统制造工艺，做好成本管控。

随着经营规模持续扩大，公司不断升级运营管理与技术工艺创新能力，从生产效率、产品质量、安全保障等方面着力提升制造能力，确保产品品质稳定、产能高效利用、客户满意度持续提升。公司始终不断优化自身的运营管理能力，以卓越运营夯实竞争壁垒，筑牢发展优势。

此外，公司在东莞、深圳、武汉等地设立了检测功能完备的实验室，其中东莞的实验室通过了 CNAS 认证。

5、搭建精细化管控体系，构筑供应链与成本核心优势

公司具有完善的供应链管理体系，将供应商协同、原材料储备、采购调配、物流仓储等环节深度整合，依托标准化流程与系统化管控，保障供应链高效顺畅运转。同时与核心供应商建立长期深度战略合作，可优先对接上游新技术、新材料资源。公司立足东莞总部，布局河南、湖北、江西及越南等国内外生产基地，持续优化全域制造成本，精准匹配多元化客户需求，夯实规模化成本优势与交付保障能力。

四、主营业务分析

1、概述

（一）2025 年整体经营情况

2025 年，公司实现营业收入 15.91 亿元，比上年下降 2.55%；归属于上市公司股东的净利润-2.48 亿元。公司摒弃盲目扩张与低价内卷，坚持以质取胜、稳中求进，统筹业务发展与风险防控，聚焦主业增效、推进新兴业务落地。通过成本管控、资源优化、内控升级等措施，有效应对行业周期与竞争冲击，为高质量发展积蓄动能。

（二）报告期内主要工作

2025 年，国家持续深化科技创新引领，坚定不移推进新质生产力培育、产业结构升级与绿色低碳转型，着力破解行业内卷、供需失衡等发展难题，引导制造业向高端化、智能化、全球化进阶，加速构建自主可控、安全高效的现代化产业链。在此宏观背景下，公司坚定不移深化三个“+”战略落地执行，即“科技创新+先进制造”“新能源+算力”“ToB+ToC”，以战略定力应对极端市场压力，以务实举措对冲经营风险。

在战略层面实施业务架构动态调优，在技术领域深化精益运营体系与技术创新能力建设，同步健全全周期预算管控机制。通过推进智能制造跃升与构建跨区域研发矩阵，增强对市场波动的响应能力，有效锻造核心竞争壁垒。

1、重大资产收购与产业协同。公司完成对深圳 ABB 电动交通科技有限公司 60%股权的收购交割，实现对标的公司的控股管理，同步纳入上海联桩核心团队与充电业务体系。此次股权收购是公司紧扣新能源发展战略、完善产业生态布局的重大举措，是基于行业发展趋势与自身业务升级做出的审慎决策，具备深远的战略意义。有助于公司快速切入全球新能源充电赛道，盘活现有磁性元器件、光储系统产能与技术资源，实现产业链上下游深度协同；借助标的公司品牌优势、全球渠道网络与成熟产品体系，加速推进国际化战略落地，优化业务结构与盈利来源；进一步强化公司在新能源领域的核心竞争力，打开长期增长空间，切实维护公司及全体股东的长远利益。

2、优化股权结构，聚焦核心主业。公司始终锚定长期发展战略，主动优化股权结构与资产布局。通过出售控股子公司深圳铭普能源生态科技有限公司和深圳市宇轩电子有限公司部分股权，有效盘活存量资产，剥离非核心业务，精简业务链条，进一步防范多元化经营带来的管理与运营风险。同时，持续推动资源向主业集中，提升资产配置效率，夯实稳健经营与长远发展的根基。

3、生产基地统筹布局与重点项目推进。公司已在国内东莞、河南、江西、湖北、浙江及海外越南布局生产基地，形成海内外协同、多区域联动的制造体系。各基地聚焦磁性元器件、光通信、新能源等核心产品，实现产能灵活调配与供应链韧性提升，有力保障海内外订单稳定交付。2025 年，公司生产基地建设与配套能力升级取得重要突破：

智能制造升级：持续推进智慧工厂转型，光电、电子、电源产品线已实现大规模全自动化生产，多条自动化产线完成迭代更新，部分产品实现柔性生产；针对暂难自动化的环节，联合厂商协同研发设备，持续提升制造效率与产品一致性。

海外基地资质跃升：越南生产基地顺利通过 IATF16949 车规级质量体系认证，标志着公司海外制造基地全面具备国际公认的车规级产品生产与质量管理能力，为拓展全球车载市场、深化高端制造布局奠定坚实基础。

绿色能源配套落地：东莞园区光伏与储能电站项目顺利投运，构建“自发自用、余电调节”的绿色供能模式，有效降低园区用能成本、提升能源保障韧性；同步建成石排厂区两轮车光储充示范站，既服务员工绿色出行，也作为“光+储+充”一体化方案样板，为后续场景复制推广积累实践经验。

4、核心技术创新与产品突破。公司片式网络变压器荣获国家级制造业单项冠军产品称号。通过全面推进智能制造升级，产品品质与生产稳定性显著提升，有效解决行业共性难题，进一步巩固了在高端网络元器件领域的领先地位，填补国内高端规模化生产空白。同时，公司紧跟 AI 算力与数据中心发展趋势，成功研发新一代高压平台电源磁性器件，依托自主核心技术实现关键部件自主可控，相关产品已进入头部客户供应体系。在高速光通信领域，800G LPO 光模块实现定制化突破并获得首批订单，800G NPO 光模块同步推进联合研发，前瞻布局下一代通信硬件市场，为公司打开新的增长空间。

5、优化业务结构、深化全球布局。公司坚持深耕国内核心市场，同步大力拓展海外业务，已在美国、中国香港、越南、马来西亚、新加坡等地完成布局设点，构建覆盖全球的业务网络。为高效响应海外客户在光模块、光器件等领域的

交付需求，公司持续加码越南基地建设，提升全球化生产与快速供应能力，打造以国内研发为核心、海外制造为支撑的产业体系，推动全球化战略迈入新阶段。

本年度，公司积极参与多项国际顶级行业展会，集中展示核心产品与技术看案，产品性能获得海内外客商广泛认可，品牌国际影响力持续提升。客户服务方面，坚持产品与服务双轮驱动，跳出单一产品供应模式，围绕设计研发、系统集成、终端应用及工业配套全链条，为客户提供全方位技术支持与定制化解决方案。通过深化大客户战略，持续优化产品品质、精准匹配个性化需求，与下游头部企业建立长期稳定的深度合作关系，不断夯实业务发展根基。

6、深化精益管理体系与研发创新体系协同建设。公司持续深化精益运营管理，统筹推进生产效率提升、质量可靠性升级与安全环保管控体系建设，实现快速响应市场、高效交付客户。围绕技术研发与质量测控核心能力，公司在东莞、深圳、武汉等产业高地完成高水平实验室集群布局，构建起覆盖产品研发、中试、检测、验证的全流程研发与测控体系，全面强化产品质量全周期管控能力，以精益管理与技术创新双轮驱动，持续夯实高质量发展基础。

7、优化供应链管理。公司持续深化供应链管理优化工作，积极加强与优质供应商的深度协同，稳步建立长期稳定的战略合作伙伴关系，保障原材料供应稳定、成本可控。同时强化全流程库存精细化管控，结合产销数据动态调整备货节奏，合理压降冗余库存、盘活存量资产，优化库存结构，有效提升存货周转效率，减少资金占用，全面增强供应链抗风险能力与整体运营效益。

8、提升研发效能，拓展数字化、新能源、AI 算力等增量市场。2025 年，公司聚焦研发效能提升，以核心技术为支撑，积极向数字化、新能源、AI 算力等增量市场拓展，持续拓宽高成长性市场空间。依托在电子磁性元器件、通信光电器件和模块、通信供电系统和电源等领域长期积累的核心技术优势，公司重点布局数字化解决方案与新能源赛道，精准对接市场需求，加大相关领域技术研发与产品创新投入，推动技术成果向市场转化。通过持续优化研发流程、强化技术攻坚，研发效能显著提升，为市场拓展提供了坚实的技术保障，成功在增量市场中抢占先机，进一步丰富了产品矩阵，增强了市场核心竞争力，为公司持续稳健发展注入新动能。

9、强化组织管理，优化人员结构，完善激励分享机制。公司持续优化组织阵型，进行组织的扁平化改造，快速响应客户需求。公司强化了任职资格管理，坚持“责任结果导向”的激励及分享机制，形成“战略-产品线-部门 KPI-个人 KPI”目标传导链，加速人才培养和完善晋升通道。公司持续开展薪酬体系升级，构建有竞争力且科学系统的薪酬分配机制，使薪酬政策向核心人才倾斜。同时实施优胜劣汰的人才竞争和发展机制，进行了组织和管理层的瘦身。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 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	1,591,176,517.31	100%	1,632,828,536.08	100%	-2.55%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,591,176,517.31	100.00%	1,632,828,536.08	100.00%	-2.55%
分产品					
磁性元器件	887,761,799.14	55.79%	902,923,617.39	55.30%	-1.68%
光通信产品	292,233,216.27	18.37%	435,393,563.13	26.67%	-32.88%
电源适配器	192,735,051.22	12.11%	176,740,804.07	10.82%	9.05%
通信供电系统设备	116,577,213.51	7.33%	77,207,865.89	4.73%	50.99%
新能源电动汽车充电业务	38,657,159.67	2.43%			
其他	63,212,077.50	3.97%	40,562,685.60	2.48%	55.84%

分地区					
境内销售	1,166,291,296.75	73.30%	1,237,467,551.91	75.79%	-5.75%
境外销售	424,885,220.56	26.70%	395,360,984.17	24.21%	7.47%
分销售模式					
直销	1,564,088,517.38	98.30%	1,589,655,939.71	97.36%	-1.61%
代理	27,087,999.93	1.70%	43,172,596.37	2.64%	-37.26%

(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						
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,591,176,517.31	1,365,392,581.55	14.19%	-2.55%	-5.00%	2.21%
分产品						
磁性元器件	887,761,799.14	743,102,324.78	16.29%	-1.68%	-2.32%	0.54%
光通信产品	292,233,216.27	274,104,192.88	6.20%	-32.88%	-33.27%	0.55%
通信供电系统设备	116,577,213.51	94,028,216.93	19.34%	50.99%	47.94%	1.66%
电源适配器	192,735,051.22	158,000,550.38	18.02%	9.05%	-6.45%	13.58%
分地区						
境内销售	1,166,291,296.75	1,029,199,760.93	11.75%	-5.75%	-5.51%	-0.23%
境外销售	424,885,220.56	336,192,820.62	20.87%	7.47%	-3.38%	8.88%
分销售模式						
直销	1,564,088,517.38	1,339,985,499.86	14.33%	-1.61%	-4.46%	2.56%
代理	27,087,999.93	25,407,081.69	6.21%	-37.26%	-26.74%	-13.46%

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	2025 年	2024 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	万件	178,042.96	176,760.84	0.73%
	生产量	万件	180,042.04	191,107.66	-5.79%
	库存量	万件	35,810.34	37,965.15	-5.68%

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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	营业成本-直接材料	994,031,224.81	72.80%	1,087,648,501.78	75.68%	-8.61%
计算机、通信和其他电子设备制造业	营业成本-加工费	57,917,661.40	4.24%	62,352,164.21	4.34%	-7.11%
计算机、通信和其他电子设备制造业	营业成本-直接人工	130,570,851.40	9.56%	127,292,645.89	8.86%	2.58%
计算机、通信和其他电子设备制造业	营业成本-制造费用	182,872,843.94	13.39%	159,894,280.99	11.12%	14.37%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告“第八节 财务报告”之“九、合并范围的变更”。

(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）	563,817,331.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.43%
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	A	240,366,878.89	15.11%
2	B	100,551,712.52	6.32%
3	C	91,204,019.01	5.73%
4	D	74,662,460.49	4.69%
5	E	57,032,261.06	3.58%
合计	--	563,817,331.97	35.43%

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）	232,348,536.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.93%
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	A	67,827,061.26	5.53%
2	B	45,016,571.88	3.67%
3	C	44,013,928.75	3.59%
4	D	41,350,427.18	3.37%
5	E	34,140,547.75	2.78%
合计	--	232,348,536.82	18.93%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	117,631,622.79	116,772,003.04	0.74%	
管理费用	124,014,051.25	126,615,122.79	-2.05%	
财务费用	35,342,855.86	18,360,915.02	92.49%	系利息支出与汇兑损失的变动影响
研发费用	118,652,962.71	135,113,654.07	-12.18%	

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
T+U 制程热压一体成型电感	满足 AI 服务器、智能手机及电脑市场客户对高效、低损耗电感产品的需求。	量产阶段	行业领先	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
片式功率磁性元器件	技术升级，产品采用	完成样品验证	业内领先，各项性能	巩固行业地位，提升

	高频铁氧体磁心和分层密绕工艺，效率达95%以上，体积较传统器件减少50%。		指标满足车规要求	公司盈利能力。
铜铁共烧芯片电感	满足 AI 服务器 CPU、GPU 等芯片供电对大电流、高效率、小体积、高可靠性和大功率的电感需求。	完成样品验证	业内领先	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
车载 POC 电感的开发	满足新能源车智能驾驶摄像头用电感需求。	小批量试产	业内领先	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
800V 系统驱动变压器开发	开发微功率驱动变压器，减少漏感，提高耦合系数，提升散热性能降低温升，效率达到97%以上。	样品验证阶段	业内领先	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
车载 OBC 主变开发	通过优化磁芯结构与新材料应用大幅降低产品损耗，同时采用磁集成设计及多层 PCB 技术和新型导热材料，提升了绝缘性能及散热能力。	量产阶段	业内领先	巩固行业地位，提升公司盈利能力。
800G OSFP DR8 光模块项目	AI 数据中心用量最大光模块，抓住 AI 高算力时代的发展机会，具备批量供应能力。	小批量生产交付	行业主流	提高公司在高速数通光模块领域的技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力，扩展公司多元化产品。
800G OSFP SR8 光模块项目	AI 数据中心用量最大光模块，抓住 AI 高算力时代的发展机会，具备批量供应能力。	已完成产品开发，通过客户端送样测试	行业主流	提高公司在高速数通光模块领域的技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力，扩展公司多元化产品。
400G Q112 DR4 光模块项目	AI 数据中心用量最大光模块，抓住 AI 高算力时代的发展机会，具备批量供应能力。	已完成产品开发，通过客户端送样测试	行业主流	提高公司在高速数通光模块领域的技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力，扩展公司多元化产品。
ELSFP 光源	开发 CPO/NPO 应用的大功率激光光源，实现高功率、低功耗、低成本特点，助力高能效比的实现。	已完成前期方案设计，样品投料加工中	业内领先	探索新技术方向，提高公司技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力，扩展公司多元化产品。
车载光模块项目	车载光通讯未来有巨大的市场，需要开发一款可以应用在车载光通讯领域的器件和模块。	设计阶段	行业主流	丰富接入产品种类，扩大产品销售额。
olt stick 模块	传统 OLT 设备功耗大，配置不灵活，开发一款光模块，可以在以太网交换机上即插即用，实现 PON 网	量产阶段	业内领先	丰富接入产品种类，扩大产品销售额。

	络的功能。			
显卡坞电源	针对市场的拓展和电源技术平台产品的需求，填补应用产品及市场空白。电源内置氮化镓器件，能够提高转换效率，减少发热，满足绿色环保标准同时具备 240W 的峰值输出能力，能够为高性能处理器和显卡提供充足而稳定的电力供应，带来优秀的使用体验。	PVT 阶段	拓展细分领域业务	拓展新的细分市场领域产品，扩大产品的市场应用场景，开拓新的市场。
280W 电源适配器	突破大功率技术，提高平台产品的竞争力。该产品研发主要用于满足工业、通信及消费电子等领域。设计采用目前比较先进的数模芯片，具有高效率、高功率密度、可编程化等特点，能更好的拓展市场和满足客户的要求。丰富电源产品种类，提升公司自身平台的竞争力和影响力。	DVT 阶段	拓展细分领域业务	扩大产品的市场应用，提高平台产品的竞争力。
园林工具 120W 充电器	旨在设计并开发一款专为割草机配套的充电器，以解决现有充电设备在充电效率、安全保护及产品寿命方面的不足。通过优化充电流程，提升充电效率，从而提高割草机的整体使用体验。同时充电器将集成多重安全保护机制，包括防反接保护、防水防尘、短路保护等，确保在各种使用环境下的安全可靠。本项目致力于为用户提供一款高效、安全的割草机充电解决方案，满足市场对高品质园林工具配件的需求，提升产品竞争力。	EVT 阶段	拓展细分领域业务	布局新的细分市场领域产品，扩大产品的市场应用场景，提升业绩增长点。
推杆电源	推杆电源是智能家居、办公与医疗升降设备的核心动力部件，开发这类产品能为公司带来显著的业绩增长、优化产品结构、提升盈利与品牌	EVT 阶段	知名电源品牌	对公司电源发展的战略价值，开辟新增长曲线，分散风险，优化产品结构，提升附加值，构建技术与认证壁垒，绑定优质客户，提升品牌形象。

	壁垒，是业绩增长与长期发展的重要力量。市场前景需求爆发，空间广阔，升降桌、电动床、智能窗帘、升降椅渗透率快速提升，电动病床、康复器械、护理床需求旺盛，受益于老龄化与政策支持，医疗领域电动推杆明显增长。			
一体化能源柜	通过一体化设计、模块化架构、智能化管理，实现基站供电系统的极简建设、高效运行和智能运维，是通信行业实现降本增效和绿色低碳发展的重要技术产品。	量产阶段	成为行业主流	完善产品系列化，提升盈利能力。
智能光电储一体化电源	解决 5G 建设中的市电改造难、空间紧张、建设周期长等痛点，通过将电源、电池、监控和传输等单元高度集成，实现快速部署、灵活扩容和智能运维，帮助运营商降本增效削峰填谷，以及叠光应用。	量产阶段	成为行业主流	扩展新的产品类别，增加销售增长点。
新一代监控模块	为提升监控系统对新型项目的适配性，满足海外市场监控模块的要求，推动通信基站供电系统的智能化升级。	样机阶段	满足海外通信电源产品的控制、监测及通信要求	扩展新市场，增加销售增长点。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	434	367	18.26%
研发人员数量占比	12.92%	10.00%	2.92%
研发人员学历结构			
本科	202	149	35.57%
硕士	29	18	61.11%
博士	4	10	-60.00%
本科以下	199	190	4.74%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	156	139	12.23%
30~40 岁	184	173	6.36%
40 岁以上	94	55	70.91%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	118,652,962.71	135,113,654.07	-12.18%

研发投入占营业收入比例	7.46%	8.27%	-0.81%
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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,390,831,170.52	1,432,626,613.67	-2.92%
经营活动现金流出小计	1,457,688,097.92	1,477,816,454.78	-1.36%
经营活动产生的现金流量净额	-66,856,927.40	-45,189,841.11	-47.95%
投资活动现金流入小计	288,490,798.92	366,433,365.88	-21.27%
投资活动现金流出小计	436,122,896.37	621,409,704.57	-29.82%
投资活动产生的现金流量净额	-147,632,097.45	-254,976,338.69	42.10%
筹资活动现金流入小计	1,062,183,032.26	1,098,980,545.09	-3.35%
筹资活动现金流出小计	826,365,071.95	734,288,168.75	12.54%
筹资活动产生的现金流量净额	235,817,960.31	364,692,376.34	-35.34%
现金及现金等价物净增加额	24,789,674.96	55,255,209.26	-55.14%

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同比变动-47.95%，主要系年底订单增长备料购买商品支付的金额增加所致。

投资活动产生的现金流量净额同比变动 42.10%，主要系购买理财支付其他与投资活动有关的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比变动-35.34%，主要系上年度定增项目发行股份取得资金，本年无此项目所致。

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

具体请参见“第八节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 79（1）现金流量表补充资料”的相关内容。

五、非主营业务分析

适用 不适用

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	5,034,120.35	-1.94%	主要系子公司股权处置及参股公司损益变动形成所致	否
公允价值变动损益	91,232.87	-0.04%	主要系结构性存款产生损益所致	否
资产减值	-73,126,838.69	28.11%	主要系固定资产减值损失及存货跌价损失所致	否
营业外收入	612,094.60	-0.24%	主要系确认不再支付的账款所致	否
营业外支出	16,789,451.94	-6.45%	主要系处置非流动资产产生损失所致	否
信用减值损失	-17,398,371.92	6.69%	主要系计提应收账款坏账损失所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	326,429,613.06	11.87%	305,817,247.03	11.50%	0.37%	
应收账款	540,193,692.81	19.65%	481,873,552.65	18.12%	1.53%	
合同资产	6,560,008.05	0.24%	18,098,005.34	0.68%	-0.44%	
存货	439,807,195.61	15.99%	472,782,996.48	17.78%	-1.79%	
长期股权投资	49,376,263.31	1.80%	26,847,987.91	1.01%	0.79%	
固定资产	916,452,710.47	33.33%	738,271,226.11	27.76%	5.57%	
在建工程	30,780,073.68	1.12%	126,260,677.30	4.75%	-3.63%	
使用权资产	31,265,381.10	1.14%	27,868,456.39	1.05%	0.09%	
短期借款	410,197,210.63	14.92%	412,479,822.99	15.51%	-0.59%	
合同负债	17,943,989.06	0.65%	11,031,678.84	0.41%	0.24%	
长期借款	232,030,245.52	8.44%	115,052,433.21	4.33%	4.11%	
租赁负债	24,978,636.54	0.91%	21,031,907.44	0.79%	0.12%	

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

越南铭普	设立	120,788,092.80	越南	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	盈利	18.45%	否
香港铭普	设立	144,629,117.45	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	盈利	22.09%	否
美国铭普	设立	5,234,933.70	美国	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	盈利	0.80%	否
大然新能源(香港)	设立	25,479,439.94	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	3.89%	否
新加坡铭普	设立	30,758,743.24	新加坡	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	4.70%	否
香港铭普创新	设立	767,705.08	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	0.12%	否
马来西亚铭普	设立	227,934.35	马来西亚	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	0.03%	否
香港大然	设立	49,128.58	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	0.01%	否
荷兰联桩	并购	6,556,948.02	荷兰	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	1.00%	否

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)	70,145,561.64	-107,890.41			43,000,000.00	93,000,000.00		20,037,671.23
2. 衍生金融资产	0.00							
3. 其他股权投资	0.00							
4. 其他权益工具投资	69,282,053.93							69,282,053.93
5. 其他非流动金融资产	0.00							
金融资产	139,427,6	-			43,000,00	93,000,00		89,319,72

小计	15.57	107,890.41			0.00	0.00		5.16
投资性房地产	0.00							
生产性生物资产	0.00							
其他	0.00							
应收账款融资	8,054,121.45				1,305,311.81			9,359,433.26
上述合计	147,481,737.02	107,890.41			44,305,311.81	93,000,000.00		98,679,158.42
金融负债	1,699,000.00	1,699,000.00						0.00

其他变动的内容

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	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	112,037,294.55	112,037,294.55	质押、定期存款	主要系银行承兑汇票保证金、保函保证金、流贷保证金、定期存款受限所致
应收票据	62,244,983.73	62,081,932.30	已背书	主要系收到票据已背书且在资产负债表日尚未到期所致
固定资产	595,728,186.80	484,351,531.28	抵押借款	主要系抵押借款、融资租赁所致
无形资产	34,106,565.34	26,488,390.96	抵押借款	主要系抵押借款所致
在建工程	13,186,844.50	13,186,844.50	抵押借款	主要系抵押借款所致
合 计	817,303,874.92	698,145,993.59		

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
485,322,770.10	239,053,079.49	103.02%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公	主要	投资	投资	持股	资金	合作	投资	产品	截至	预计	本期	是否	披露	披露
司									资产		投资		日期	索引

司名称	业务	方式	金额	比例	来源	方	期限	类型	负债表日的进展情况	收益	盈亏	涉诉	(如有)	(如有)
铭普电动	开发、生产和销售电动汽车充电桩及相关软件和服务(包括备件和维修)	收购	100,182,309.00	60.00%	自有资金、自筹资金	不适用	长期	开发、生产和销售电动汽车充电桩及相关软件和服务(包括备件和维修)	股权已完成交割	0.00	-7,882,881.80	否	2025年08月04日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn),公告编号:2025-065
铭庆电子	设计、生产、加工、销售:磁性元器件、光纤通讯器件、精密结构件、连接器、精密塑胶制品、五金制品、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、	增资	172,594,687.17	100.00%	募集资金	不适用	长期	设计、生产、加工、销售:磁性元器件、光纤通讯器件、精密结构件、连接器、精密塑胶制品、五金制品、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、	截至本报告期末铭普光磁已对东莞铭庆实缴注册资本27,259.4687万元。	0.00	-12,760,914.61	否	2025年06月14日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn),公告编号:2025-057

	光通讯产品、电子产品；货物进出口、技术进出口。							光通讯产品、电子产品；货物进出口、技术进出口。						
合计	--	--	272,776,996.17	--	--	--	--	--	--	0.00	-20,643,796.41	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
光通讯产品研发生产基地	自建	是	光通信产品及相关上下游产业链产品	2,342,672.77	73,480,450.62	自筹	97.97%			不适用	2021年11月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）公告编号：2021-74
铭普光磁（泌阳）制造基地项目	自建	是	实施厂房等基础设施建设，建设磁性元器件生产线、光器	83,236,955.02	122,312,268.98	自筹	61.16%			不适用	2022年09月17日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-050

			件生产线								
通信磁性元件产品生产项目（包括光伏储能和片式通信磁性元件智能制造项目基建部分）	自建	是	磁性元件产品及相关上下游产业链产品	30,522,687.44	76,295,932.35	募集资金和自筹	100.00%		不适用	2024年09月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 2024-077
光伏储能和片式通信磁性元件智能制造项目（不包括基建部分）	其他	是	磁性元件产品及相关上下游产业链产品	51,530,692.64	77,360,818.31	募集资金	60.63%		不适用	2024年09月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 2024-077
车载BMS变压器产业化建设项目	其他	是	磁性元件产品及相关上下游产业链产品	15,472,186.89	23,020,762.14	募集资金	58.37%		不适用	2024年09月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 2024-077
光模块及光器件产品改建项目	其他	是	光通信产品及相关上下游产业链产品	13,440,638.64	13,556,679.17	募集资金	10.79%		不适用	2024年09月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

												2024-077
合计	--	--	--	196,545,833.40	386,026,911.57	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期售汇	0	4,951.02	0	0	0	4,950.98	0	0.00%
合计	0	4,951.02	0	0	0	4,950.98	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化							
报告期实际损益情况的说明	本报告期实际损益为 22.69 万元							
套期保值效果的说明	公司开展外汇衍生品交易遵循合法、审慎、安全有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，锁定目标汇率，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响。公司严格按照公司的外币持有量开展套期保值业务，风险整体可控。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓	1、风险分析 公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易仍存在一定的风险：							

<p>的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>(1) 市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。</p> <p>(2) 流动性风险：外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时有足额资金供结算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日资金需求。</p> <p>(3) 履约风险：公司开展外汇衍生品交易的对象均为信用良好且已与公司建立长期业务往来的银行，履约风险低。</p> <p>(4) 客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。</p> <p>(5) 其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>2、风险控制措施</p> <p>(1) 公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。</p> <p>(2) 公司已建立《证券投资与衍生品交易管理制度》，对外汇交易业务操作原则、审批权限、业务管理流程、信息披露等方面做出了明确规定，控制交易风险。</p> <p>(3) 开展外汇衍生品交易业务时，慎重选择与具有合法资格且实力较强的境内外金融机构开展业务。公司将审慎审查与金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>(4) 公司财务中心将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p> <p>(5) 公司审计部门对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>已投资衍生品报告期公允价值参照外部金融机构的市场报价确定，按照合约价格与交割日央行发布的外汇牌价的差额计算确定衍生品的损益。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2025 年 08 月 19 日</p>

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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：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
广东美碳科技有限公司	子公司	TOC 户外用品销售	100,000,000.00	48,557,000.73	-101,083,846.69	29,911,277.13	-72,577,898.89	-72,613,601.05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳铭普电动交通科技有限公司	购买	符合公司发展战略，增加新能源汽车充电业务，丰富产品结构，促进公司业务发展
深圳市宇轩电子有限公司	股权转让	无重大影响
深圳铭普能源生态科技有限公司	股权转让	无重大影响
美碳(北京)科技有限公司	设立	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

(一) 公司发展战略

2026 年是公司战略变革与落地的关键一年，公司秉持“让科技与生活共铭”的愿景，坚守主业深耕、聚焦核心赛道原则，以“提质增效、减亏扭亏”为核心目标，推进战略落地。公司将深耕光、磁、电源核心技术，聚焦主业，优化产品结构、剥离非盈利业务，同时深挖客户需求，推动业务向一体化集成解决方案升级，打造数字基建赋能核心能力；紧抓产业风口，将新能源定为第二战略核心，深耕 AI 算力赛道，抢抓行业红利、培育增长曲线。

公司未来的发展将围绕两大核心方向协同发力：一是“科技创新+先进制造”，二是“新能源+算力”。

1、 科技创新+先进制造，是公司的基因延续。

公司坚持以科技创新驱动光、磁、电源核心技术迭代升级，推动产品向高性能、高集成度方向持续升级，实现从传统制造向精益制造、智能制造转型。依托在磁性元器件、光通信部件等领域的制造积累，公司产品深度融入数字基建、AI 算力、新能源等关键产业链。未来将持续加大研发投入，聚焦核心赛道技术突破，同步深化数字化转型，推进生产流程集成化与信息化，不断提升制造效率与产品竞争力。

2、 新能源+算力，是公司的产业基础和进一步发展方向。

顺应全球能源变革与 AI 算力基础设施建设浪潮，公司以现有磁性元器件、光通信及电源产品为基础，积极布局新能源与算力两大高景气赛道。在新能源领域，持续拓展光伏储能、车载电子等应用场景，打造第二增长曲线；在算力领域，依托光通信与高端磁件技术优势，深度服务数据中心与 AI 基础设施建设，抢抓产业发展红利，实现产业结构优化与高质量发展。

（二）2026 年经营计划

1、锚定核心主业强根基，深耕大客户激活协同价值

公司将持续聚焦光通信、磁性元器件核心主业，深耕优势赛道，聚力做强做优主营业务。一方面持续优化业务结构，剥离低效非核心业务，集中优质人力、资金与技术资源赋能主业发展，加快产品迭代升级、筑牢技术壁垒，巩固核心市场竞争力，夯实经营基本盘；另一方面深化大客户战略合作，完善全流程服务体系，精准匹配客户差异化需求，定制专属产品解决方案，配套全周期技术支撑与一站式综合服务，稳步提升核心产品供应链渗透率，强化客户粘性 with 长期合作深度。同时依托各业务客群协同优势，搭建跨板块资源共享平台，打通内部业务壁垒，实现客户资源互通赋能、双向引流，充分释放业务联动效能与协同发展价值，全面提升公司整体经营质量与长远发展韧性。

2、布局高景气赛道，培育增长新动能

公司紧跟产业发展大势，紧抓 AI 算力、新能源汽车、光伏储能等政策加持、增长强劲的高景气赛道机遇。依托长期积淀的技术实力与配套资源，立足核心主业延伸布局，精准切入高成长性新兴领域。公司持续加大资源倾斜力度，稳步扩大新兴业务营收规模、提升市场份额与盈利贡献，加快构建稳固扎实的第二增长曲线。通过深耕优质赛道、培育新增动能，筑牢中长期发展根基，全面为公司高质量可持续经营夯实支撑、注入强劲内生动力。

3、强化内部精细管理，全面推进降本增效

公司持续完善现代化内部管理体系，对标行业先进标准，细化研发、采购、生产、销售、运营全流程管控规范，明晰部门与岗位职责考核，层层压实管理责任，打通业务协同壁垒，全面提升运营效率与规范化管理水平。严格落实全链条成本管控，优化采购议价与供应链布局，严控原材料、物流仓储成本；深化生产工艺改进与流程精简，降低资源损耗及无效能耗；从严压减管理、营销等非生产性开支，杜绝资源浪费，持续优化全产业链成本结构。同时深化精益运营管理，统筹整合生产、资金、人力各类资源，清理低效流程、闲置产能与冗余环节，提升资源利用及周转效率。健全绩效考核与激励约束机制，将降本增效、运营提质纳入核心考核，充分激发全员积极性，稳步提升人均效能与资金使用效益。

4、剥离不良亏损资产，优化赋能主业发展

为聚焦核心主业、提升资产运营效能、筑牢经营风险防线，公司将剥离不良资产及亏损业务，盘活存量资源、回笼流动资金，集中投向主业核心领域及高潜力业务赛道，推动资源向优势板块集聚，切实减轻经营负担、化解潜在经营风险。同时，公司建立常态化资产动态管理机制，定期复盘评估各项资产与业务的盈利效率；结合经营现状、行业趋势与战略规划，灵活优化调整整体资产结构，持续盘活闲置存量资产，加快资产周转效率、提升资源利用率。通过落地“剥离低效亏损、聚焦核心主业、优化资产结构、深化提质增效”，持续夯实主业经营根基，进一步增强公司核心竞争力与长期可持续发展能力。

（三）公司未来经营中可能面对的风险

1、国内外市场环境风险

宏观经济波动、技术迭代、产业政策调整及国际贸易争端等因素，可能影响下游行业景气度，进而导致客户对公司产品的需求下降，对公司经营业绩产生不利影响。同时，国际地缘冲突及局部战争等不确定性因素，也可能加剧全球供应链波动与市场需求变化。公司将密切跟踪国内外市场动态，加强行业趋势研判，灵活调整经营策略；持续推动技术和产品创新，不断增强核心竞争力。此外，公司将进一步整合产业链资源，优化供应链管理体系，并通过在国内外布局多个生产基地，提升供应韧性和运营稳定性。

2、原材料价格波动风险

公司主要原材料包括管芯类、电子元器件、磁性材料、线材类、塑胶材料等，占主营业务成本比例较大。原材料价格波动、供应短缺或质量问题可能影响公司盈利水平。公司将持续加强对原材料价格走势的分析研判，与上游供应商建立并维护长期稳定的合作关系，不断提升采购管理水平与议价能力，有效对冲价格波动风险。

3、外汇汇率波动风险

公司外销业务主要以美元等外币计价结算，外销产品价格通常在客户下单时协商确定，并在一定期间内保持相对固定，一般不随汇率波动进行调整。若人民币出现升值，将可能导致公司产品毛利率下降。同时，汇率波动形成的汇兑损益，也会对公司经营收益产生一定影响。未来公司将持续密切跟踪外汇市场及人民币汇率走势，不断完善汇率风险预警与管理机制，加强对汇率波动的前瞻性研判，并积极运用相关工具开展风险对冲，降低汇率波动对公司经营业绩的不利影响。

4、人力成本上升的风险

随着中国经济的持续发展，人力资源价格上升将是长期趋势。如果劳动力成本增幅过快，可能影响公司盈利能力。面对人工成本上升，公司推进生产自动化、智能化改造，提高生产效率，减少对人工的依赖。

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
2025年05月09日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	其他	线上提问投资者	详见巨潮资讯网	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动记录表 2025-01
2025年09月19日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上提问投资者	详见巨潮资讯网	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动记录表 2025-02
2025年11月11日	铭普光磁办公楼会议室	实地调研	机构、个人	东莞市私募基金业协会、熙宁投资、深圳市麻王投资集团有限公司、融中资本、聚众鑫创投资资产管理(深圳)有限公司、国信证券、广州泽恩投资、棕榈滩投资、中辉期货有限公司东莞分公司、中金资本管理(广东)有限公司、秋水高通私募基金管理(上海)有限公司、同佳	详见巨潮资讯网	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动记录表 2025-03

				天君、青檀资本、恒生银行、广东弘安资产管理有限公司、谢诺投资、盛世恒瑞（广东）投资有限公司、深圳市小维塔投资、广东韬卓投资有限公司、灏达投资、华润银行、广东博源基金管理有限公司、莞民投集团、溶月投资、个人投资者等共计 53 位		
2025 年 12 月 17 日	深圳好日子皇冠假日酒店	其他	机构	浙江沃金投资、上海宝弘资产、国金证券、红筹投资、深圳翰炬资管等共计 6 人	详见巨潮资讯网	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动记录表 2025-04

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《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》和《上市公司治理准则》等相关法律、法规的规定，不断完善公司治理结构，建立健全公司治理，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，维护公司及股东的利益，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》等规定和要求召集和召开股东会，为股东参加股东会提供便利，充分保障股东权利的行使，平等对待所有股东，采用现场和网络相结合的投票方式，确保股东特别是中小股东能充分行使自己的权利。报告期内，公司股东会均由董事会召集，出席股东会的人员资格及股东会的召开和表决程序合法。

2、关于公司与控股股东

公司严格按照《上市公司治理准则》《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》等相关法律法规及《公司章程》规范控股股东行为。公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面均保持独立性和自主经营。公司董事会及内部机构独立运作，控股股东通过股东会行使股东权利，不存在违规占用公司资金、不存在与公司进行同业竞争的行为、未发生超越股东会直接或间接干预公司经营与决策的行为。

3、关于董事和董事会

公司董事会现有董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事都能够依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等要求开展工作，勤勉尽责地履行职责。公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会，专门委员会的成员全部由现任董事组成，其构成符合法律法规要求。各专门委员会依据《公司章程》和《董事会战略委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》的规定履行职权，为公司董事会的科学决策提供了专业意见和参考依据。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，认真出席董事会和股东会，维护公司和股东的合法权益。

4、关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、部门规章和《深圳证券交易所股票上市规则》等规范性文件要求，真实、准确、及时、完整、公平地披露有关信息，并指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，通过及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。公司指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获取公司信息。

5、关于公司与投资者

公司董事会办公室为公司与投资者关系管理职能部门，由董事会秘书负责，并以此为窗口，建立公司与投资者有效的沟通。公司通过投资者热线电话、互动易平台、投资者邮箱等多种渠道和方式，与投资者互动交流，增进投资者对公司的了解。同时，公司严格按照相关规定，确保公司披露信息的公平，未在投资者关系管理活动中违规泄露未公开重大信息。

6、关于内部审计

公司设内部审计部专职人员，负责公司内部审计工作，并向审计委员会汇报工作。在公司董事会的监督与指导下，内部审计部依法独立开展公司内部审计、督查工作，采取定期与不定期检查方式，对公司和分子公司财务、重大项目、生产经营活动等进行审计、核查，对公司和分子公司内部管理体系、内部控制的情况进行监督检查。

7、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，高级管理人员薪酬按公司统一的薪酬体系执行。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司具备与生产经营有关的经营设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房产、设备以及商标等资产，具有开展生产经营所必备的独立、完整的资产。上述资产产权清晰，完全独立于控股股东及主要股东。不存在控股股东及主要股东侵占本公司资产的情况。

（二）人员独立

1、公司的总裁（总经理）、副总裁、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

2、公司的董事、总裁（总经理）、副总裁、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序推选和任免，不存在实际控制人超越公司股东会和董事会职权做出人事任免决定的情形。

3、公司建立了独立的人事档案制度，建立了人事聘用、任免与考核奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障制度。

（三）财务独立

1、公司根据现行会计制度及相关法规、条例，结合公司实际情况建立了独立、完整的财务核算体系，制定了符合上市公司要求的、规范的内部控制制度，能够独立作出财务决策。

2、公司独立在银行开户，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况。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

3、公司不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其关联企业提供担保的情况。

4、公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）机构独立

公司设有股东会、董事会、审计专门委员会等决策机构和监督机构，各机构均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，并依照《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等规定规范运行。各股东依照《公司法》和《公司章程》的规定提名董事参与公司管理。自公司设立以来，未发生股东违规干预本公司正常生产经营活动的情况。

公司完全拥有机构设置的自主权，设立了与经营业务相适应的组织结构，不存在股东干预公司机构设置的情形。各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）业务独立

公司依法独立从事经营范围内的业务，拥有完整的研发、生产、销售业务体系，能够面向市场独立开展生产经营活动。公司业务独立于控股股东、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不存在同业竞争或显失公允的关联交易。

综上所述，公司在资产、人员、财务、机构、业务方面均与控股股东、实际控制人及其关联方相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董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
杨先进	男	52	董事长	现任	2012年09月17日		76,502,422			-11,800,000	64,702,422	协议转让
杨先进	男	52	总裁	现任	2024年05月20日							
李竞舟	男	48	董事	现任	2018年05月28日		135,150			-120,000	15,150	回购注销股权激励限制性股票
李竞舟	男	48	副总裁	现任	2024年05月20日							
杨先勇	男	43	董事	现任	2021年05月21日		67,500		-7,400	-60,000	100	减持股份及回购注

												销股 权激 励限 制性 股票
杨忠	男	52	董事	离任	2024 年 05 月 20 日	2025 年 05 月 16 日						
杨忠	男	52	职工 董事	现任	2025 年 05 月 27 日		90,00 0		- 9,900	- 80,00 0	100	减持 股份 及回 购注 销股 权激 励限 制性 股票
杨忠	男	52	副总 经理	离任	2021 年 05 月 21 日	2025 年 05 月 16 日						
李军 印	男	55	独立 董事	现任	2024 年 05 月 20 日							
缪永 林	男	52	独立 董事	现任	2024 年 05 月 20 日							
殷凌 虹	女	34	独立 董事	现任	2024 年 05 月 20 日							
杨勋 文	男	49	财务 总监	离任	2019 年 04 月 28 日	2025 年 05 月 16 日	90,00 0		- 9,900	- 80,00 0	100	减持 股份 及回 购注 销股 权激 励限 制性 股票
杨勋 文	男	49	副总 经理	离任	2021 年 05 月 21 日	2025 年 08 月 29 日						
钱银 博	男	44	副总 经理	离任	2020 年 05 月 21 日	2025 年 07 月 25 日	90,00 0		- 9,900	- 80,00 0	100	减持 股份 及回 购注 销股 权激 励限 制性 股票
陈聪	男	44	副总	现任	2020		54,00		-	-	0	减持

			经理		年 05 月 21 日		0		6,000	48,000		股份及回购注销股权激励限制性股票
王妮娜	女	41	董事会秘书	现任	2023 年 01 月 13 日							
王妮娜	女	41	副总经理	现任	2024 年 05 月 20 日							
时伟	男	39	副总经理	现任	2024 年 05 月 20 日							
杨凌明	男	55	副总经理	现任	2024 年 05 月 20 日							
李舒华	男	36	副总经理	现任	2025 年 05 月 16 日							
李舒华	男	36	财务总监	现任	2025 年 05 月 16 日							
合计	--	--	--	--	--	--	77,029,072	0	43,100	12,268,000	64,717,972	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

1、2025 年 5 月，杨忠先生因公司内部工作调整，申请辞去董事兼副总经理职务，辞任后仍担任公司其它职务，内容详见公司于 2025 年 5 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事兼副总经理辞任暨选举职工董事的公告》（公告编号：2025-050）。

2、2025 年 5 月，杨勋文先生因职务调整原因申请辞去财务总监职务，辞任后仍继续担任副总经理职务，内容详见公司于 2025 年 5 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于财务总监辞任暨聘任副总经理、财务总监的公告》（公告编号：2025-049）；2025 年 8 月，杨勋文先生因个人原因辞去公司副总经理职务，辞任后不再担任公司任何职务，内容详见公司于 2025 年 8 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于副总经理离任的公告》（公告编号：2025-078）。

3、2025 年 7 月，钱银博先生因个人原因辞去公司副总经理职务，辞任后不再担任公司任何职务，内容详见公司于 2025 年 7 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于副总经理离任的公告》（公告编号：2025-062）。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨忠	董事	离任	2025 年 05 月 16 日	工作调动
	职工董事	被选举	2025 年 05 月 27 日	工作调动
	副总经理	离任	2025 年 05 月 16 日	工作调动
杨勋文	财务总监	离任	2025 年 05 月 16 日	工作调动
	副总经理	离任	2025 年 08 月 29 日	个人原因
钱银博	副总经理	离任	2025 年 07 月 25 日	个人原因
李舒华	财务总监	聘任	2025 年 05 月 16 日	聘任
	副总经理	聘任	2025 年 05 月 16 日	聘任

2、任职情况

公司现任董事、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

（一）董事会成员：公司董事会成员共 7 名，其中独立董事 3 名

1、杨先进先生，出生于 1974 年 12 月，中国国籍，无境外居留权，大专学历。2003 年起创业并于 2008 年 6 月注册东莞市铭普实业有限公司，历任执行董事、董事长；现任公司董事长、总裁。

2、李竞舟先生，出生于 1978 年 4 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2001 年 8 月至 2013 年 2 月，就职于海尔集团公司，历任海尔物流推进本部采购工程师、青岛海尔国际贸易有限公司电子电器商务处商务科长、黑电产业 IPC 国际采购中心处长、部长，海尔集团全球运营部战略管理部长；2013 年 3 月至今，就职于铭普光磁，现任公司董事、副总裁。

3、杨先勇先生，出生于 1983 年 1 月，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。2007 年 4 月至 2017 年 10 月，就职于艾默生网络能源有限公司；2018 年 2 月就职于铭普光磁，历任公司销售总监、控股子公司珠海任驰光电科技有限公司副总经理；现任公司采购中心副总经理、董事。

4、杨忠先生，出生于 1974 年 9 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，1994 年 7 月至 2011 年 8 月，就职于广州珠江电信设备制造有限公司，先后担任大区销售经理、销售部经理；2011 年 9 月起就职于铭普光磁，先后担任能源设备事业部总监、公司副总经理、董事；现任能源产品线总经理、职工董事。

5、殷凌虹女士，出生于 1991 年 3 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2015 年 7 月至 2016 年 3 月，任职于深圳富勤达科技有限公司，担任法务专员；2016 年 4 月至 2022 年 5 月，任职于广东汉章律师事务所，先后担任实习律师、律师；2022 年 6 月至今，就职于北京中银（东莞）律师事务所，担任律师；2024 年 5 月至今，担任铭普光磁独立董事。

6、李军印先生，出生于 1970 年 9 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2015 年 5 月至 2021 年 6 月，任三江港口储罐有限公司董事；2018 年 8 月至 2021 年 6 月，任福建港丰能源有限公司执行董事；2019 年 6 月至 2021 年 6 月，任东莞市宏川智慧物流发展有限公司经理；2015 年 6 月至 2021 年 6 月，任广东宏川智慧物流股份有限公司董事、高级副总经理、董事会秘书；2019 年 10 月至 2021 年 7 月，任广东绿川生态环境科技有限公司董事；2016 年 4 月至 2021 年 10 月，任广东生益科技股份有限公司独立董事；2021 年 2 月至今，任东莞市上市公司协会秘书长；2021 年 6 月至今，任广东宏川集团有限公司高级顾问；2022 年 5 月至今，任东莞市达瑞电子股份有限公司独立董事；2025 年 6 月至今，任广东百利食品股份有限公司独立董事；2024 年 5 月至今，担任铭普光磁独立董事。

7、缪永林先生，出生于 1973 年 4 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中国注册会计师。2013 年 1 月至 2019 年 2 月，任职于东莞市巨成会计师事务所（普通合伙），担任合伙人；2019 年 3 月至今，任职于广东中讯信会计师事务所（特殊普通合伙）东莞分所，担任合伙人；2024 年 11 月至今，任广东百利食品股份有限公司独立董事；2024 年 5 月至今，担任铭普光磁独立董事。

（二）高级管理人员：公司高级管理人员共 7 人

1、杨先进先生、李竞舟先生的简历详见当前章节“（一）董事会成员”。

2、陈聪先生，出生于 1982 年 3 月，中国国籍，无境外居留权，博士学位，博士后学位，高级工程师职称。共发表 SCI 论文 8 篇，会议论文 10 余篇，获得授权专利 20 项，参与起草行业标准 20 余项。2010 年博士毕业于吉林大学电子科学与工程学院微电子学与固体电子学专业，集成光电子学国家重点联合实验室，2010 年 7 月至 2018 年 5 月就职于华为技术有限公司接入技术研究部，从事预研工作，对光通信领域的架构、设备、模块、器件等方面尤其是光电集成技术有着深入的了解和研究。2018 年 5 月加入铭普光磁，现任公司总工程师、副总经理，负责 5G 及接入网光电模块的研发及管理工作。

3、王妮娜女士，出生于 1984 年 10 月，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，硕士学位，中级会计师、中级经济师。自 2007 年起先后在群康科技（深圳）有限公司、深圳星欣磊实业有限公司、深圳市一洋安全设备有限公司担任管理会计、经营管理师、总经理助理等职务；2018 年 4 月至 2022 年 12 月在深圳市倍轻松科技股份有限公司任职证券事务代表。2022 年 12 月起就职于铭普光磁，现任公司副总经理、董事会秘书。

4、时伟先生，出生于 1986 年 9 月，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，硕士学位，中级通信工程师。自 2009 年起先后担任烽火通信科技股份有限公司国内市场部高级市场经理、武汉兴海锦信息科技有限公司综合管理部副总经理、中信科移动通信技术股份有限公司国内行销部销售经理；2019 年 9 月起就职于铭普光磁，现任公司副总经理、光电产品线总经理。

5、杨凌明先生，出生于 1970 年 5 月，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，硕士学位，工程师。自 2001 年起先后担任艾默生网络能源有限公司政府销售部总经理、华为技术有限公司独联体地区部商务部负责人、艾默生网络能源有限公司工业销售部总经理；2019 年 3 月起就职于铭普光磁，现任公司副总经理、电源产品线总经理。

6、李舒华先生，出生于 1990 年 2 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，理学士及管理学学士。2014 年 3 月至 2018 年 8 月，就职于天健会计师事务所（上海分所），历任高级审计员、审计经理；2018 年 9 月至 2020 年 9 月，就职于上海行动教育科技股份有限公司，担任风控总监；2020 年 9 月至 2021 年 8 月，就职于国投证券股份有限公司（原安信证券股份有限公司），担任投资银行部业务副总裁；2021 年 9 月至 2024 年 12 月，就职于国泰海通证券股份有限公司（原国泰君安证券股份有限公司），担任投资银行部助理董事，曾参与铭普光磁 2023 年开展的向特定对象发行 A 股股票项目工作；2024 年 12 月起，就职于铭普光磁，历任公司董事长助理及财务副总监；现任公司副总经理、财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人杨先进先生担任公司董事长和总裁，主要职权包括：主持股东会 and 召集、主持董事会会议，行使法定代表人的职权，贯彻落实股东会决议、董事会决议，主持公司的生产经营和日常管理工作等。该项安排能够提升公司决策与执行效率，契合公司现阶段发展需求且具备合理性。为规范董事长和总裁的职权行使，公司制定了《董事会议事规则》《总裁（总经理）工作细则》等制度，以维护公司及全体股东的合法权益，保持公司独立性。

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
杨先进	深圳铭普电动交通科技有限公司	董事长			否
杨先进	深圳骑遇科技有限公司	董事、经理			否
杨先进	泌阳县铭普电子有限公司	董事			否
杨先进	美碳（北京）科技有限公司	董事			否

杨先进	广东制道数字化科技有限公司	执行董事			否
杨先进	广东零碳智慧能源系统技术有限公司	执行董事			否
杨先进	广东美碳科技有限公司	总经理、执行董事			否
杨先进	江西铭普电子有限公司	执行董事			否
杨先进	东莞安晟半导体技术有限公司	经理、执行董事			否
杨先进	深圳铭创智能装备有限公司	董事			否
杨先进	东莞铭同精密电子有限公司	执行董事、经理			否
杨先进	东莞铭天产业投资有限公司	执行董事、经理			否
杨先进	深圳鲲鹏无限科技有限公司	董事			否
杨先进	深圳大然新能源技术有限公司	执行董事			否
杨先进	深圳市芊熠智能硬件有限公司	董事			否
杨先进	东莞市铭庆电子有限公司	执行董事、经理			否
杨先进	深圳市宇轩电子有限公司	董事长		2025年09月03日	否
杨先进	湖北铭普光通科技有限公司	董事长			否
李竞舟	广东杨鲜森科技有限公司	执行董事			否
杨先勇	东莞市铭普供应链管理有限公司	董事、经理			否
杨先勇	深圳市宇轩电子有限公司	董事		2025年09月03日	否
杨忠	广东零碳智慧能源系统技术有限公司	经理			否
李军印	广东宏川集团有限公司	高级顾问			是
李军印	东莞市上市公司协会	秘书长			否
李军印	东莞市达瑞电子股份有限公司	独立董事			是
李军印	广东百利食品股份有限公司	独立董事			是
李军印	韶关市晟华全球商品交易有限公司	董事			否
李军印	福建云链数字认证有限责任公司	董事			否
李军印	深圳前海麦格美科技集团有限公司	董事			否
缪永林	广东百利食品股份有限公司	独立董事			是
缪永林	广东中诚信会计	合伙人			是

	师事务所（特殊普通合伙）东莞分所				
殷凌虹	北京中银（东莞）律师事务所	律师			是
陈聪	深圳大学	校外导师			否
陈聪	吉林大学	校外导师			否
陈聪	电子科技大学	校外导师			否
时伟	深圳市东飞凌科技有限公司	董事			否
杨凌明	江西铭普电子有限公司	经理			否
李舒华	深圳铭普电动交通科技有限公司	董事、财务负责人			否
李舒华	广东杨鲜森科技有限公司	财务负责人			否
李舒华	东莞铭同精密电子有限公司	财务负责人			否
李舒华	广东零碳智慧能源系统技术有限公司	财务负责人			否
李舒华	东莞铭天产业投资有限公司	财务负责人			否
李舒华	东莞市铭庆电子有限公司	财务负责人			否
李舒华	东莞市铭普供应链管理有限公司	财务负责人			否
李舒华	东莞安晟半导体技术有限公司	财务负责人			否
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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、薪酬的决策程序和确定依据：公司于 2025 年 4 月 18 日召开的第五届董事会第八次会议决议、第五届监事会第八次会议决议和 2025 年 5 月 27 日召开的 2024 年度股东会决议，公司内部董事、高级管理人员薪酬按公司统一的薪酬体系执行。

2、公司于 2025 年 5 月 27 日召开的 2024 年度股东会决议，公司独立董事按照税前 8,000 元/月领取独立董事津贴，独立董事津贴于 2025 年按季发放。公司内部董事没有董事津贴，薪酬按公司统一的薪酬体系执行，按其兼任的其他岗位领取薪酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
杨先进	男	52	董事长、总裁	现任	20.49	否
李竞舟	男	48	董事、副总裁	现任	99.37	否
杨先勇	男	43	董事	现任	75.72	否

杨忠	男	52	职工董事	现任	89.98	否
李军印	男	55	独立董事	现任	9.6	否
缪永林	男	52	独立董事	现任	9.6	否
殷凌虹	女	34	独立董事	现任	9.6	否
陈聪	男	44	副总经理	现任	89.93	否
王妮娜	女	41	董事会秘书、 副总经理	现任	79.74	否
时伟	男	39	副总经理	现任	74.42	否
杨凌明	男	55	副总经理	现任	76.74	否
李舒华	男	36	财务总监、副 总经理	现任	53.49	否
杨勋文	男	49	财务总监、副 总经理	离任	55.99	否
钱银博	男	44	副总经理	离任	81.82	否
合计	--	--	--	--	826.49	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	独立董事领取的津贴由公司股东会审议决定；非独立董事、高级管理人员的实际薪酬，依据公司《董事和高级管理人员薪酬管理制度》等相关规定、公司薪酬体系及绩效考核结果确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

1. 杨先进先生自愿放弃部分薪酬。
2. 钱银博先生的税前报酬总额含补偿金 28 万元。

五、报告期内董事履行职责的情况

1、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
杨先进	10	4	6			否	3
李竞舟	10	1	9			否	3
杨先勇	10	8	2			否	3
杨忠	10	4	6			否	3
李军印	10	1	9			否	3
缪永林	10	1	9			否	3
殷凌虹	10	2	8			否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、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。

3、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

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》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，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

六、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	第五届董事会审计委员会成员：缪永林（主任）、殷凌虹、杨忠（自2025年5月17日起，原第五届董事会审计委员会委员杨先勇不再担任审计委员会委员。）	9	2025年01月07日	审议以下议案： 1、《关于2025年1-5月日常关联交易预计的议案》； 2、《关于关联方向控股子公司提供借款暨关联交易的议案》； 3、《关于2025年度内部审计工作计划的议案》。	同意	不适用	不适用
			2025年02月18日	审议以下议案：1、《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》； 2、《2024年第四季度	同意	不适用	不适用

				内部审计工作报告》； 3、《2024 年度内部审计工作报告》。			
			2025 年 04 月 18 日	审议以下议案： 1、《2025 年第一季度内部审计工作报告》； 2、《2024 年度内部控制自我评价报告》； 3、《关于 2024 年度计提减值准备的议案》； 4、《关于 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 5、《关于 2024 年度财务决算的议案》； 6、《关于 2024 年年度报告全文及其摘要的议案》； 7、《关于 2024 年度利润分配预案的议案》； 8、《关于 2025 年第一季度报告的议案》； 9、《关于 2025 年度申请综合授信敞口额度并接受关联方担保的议案》； 10、《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》； 11、《关于未弥补的亏损达实收股	同意	不适用	不适用

				本总额三分之一的议案》； 12、《关于拟续聘会计师事务所的议案》。			
			2025年04月30日	审议以下议案：1、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。	同意	不适用	不适用
			2025年05月16日	审议以下议案：1、《关于聘任副总经理、财务总监的议案》。	同意	不适用	不适用
			2025年08月18日	审议以下议案： 1、《关于2025年第二季度内部审计工作报告的议案》； 2、《关于2025年半年度报告及其摘要的议案》； 3、《关于开展外汇衍生品交易和期货套期保值业务的议案》； 4、《关于2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。	同意	不适用	不适用
			2025年08月25日	审议以下议案： 1、《关于拟变更会计师事务所的议案》。	同意	不适用	不适用
			2025年10月24日	审议以下议案： 1、《关于2025年第三季度报告的议案》； 2、《关于	同意	不适用	不适用

				2025 年第三季度内部审计工作报告的议案》。			
			2025 年 10 月 31 日	审议以下议案： 1、《关于控股股东向公司提供借款暨关联交易的议案》。	同意	不适用	不适用
提名委员会	第五届董事会提名委员会成员：李军印（主任）、殷凌虹、杨先进	1	2025 年 05 月 16 日	审议以下议案： 1、《关于聘任副总经理、财务总监的议案》。	同意	不适用	不适用
战略委员会	第五届董事会战略委员会成员：杨先进（主任）、李竞舟、李军印	1	2025 年 08 月 01 日	审议以下议案： 1、《关于购买深圳 ABB 电动交通科技有限公司部分股权的议案》。	同意	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	第五届董事会薪酬与考核委员会成员：殷凌虹（主任）、缪永林、杨忠	2	2025 年 04 月 18 日	审议以下议案： 1、《关于 2025 年度董事薪酬计划的议案》； 2、《关于 2025 年度高级管理人员薪酬计划的议案》； 3、《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》； 4、《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件未成就	同意	不适用	不适用

				暨注销部分股票期权的议案》。			
			2025年04月30日	审议以下议案： 1、《关于修订〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。	同意	不适用	不适用

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、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）	469
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	2,891
报告期末在职工的数量合计（人）	3,360
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,360
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	1,893
销售人员	119
技术人员	509
财务人员	33
行政人员	100
管理人员	131
其他	575
合计	3,360
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	60
本科	595
大专	529
大专以下	2,172
合计	3,360

2、薪酬政策

公司在严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的基础上，结合行业及公司经营特点，充分考虑公平性和竞争力，实行以绩效为导向的薪酬与考核政策，使得绩效、任职资格、薪酬、晋升等相互联系。公司制定了《绩效考核管理规定》《任职津贴管理办法》等制度，实现了工资管理和收入分配的规范化、制度化、科学化。公司在自身发展的同时，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，有效提升了员工执行力和责任意识，有利于留住和吸引优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

报告期内，铭普光磁以铭普学院作为人才培养基地，构筑规范化、标准化的人才培养体系，提升铭普光磁的人才密度和公司整体竞争力。铭普学院以完善的培训制度为保障、以优秀的内外部师资力量为依托，持续为本公司输出管理和专业技术人才。铭普学院的人才培养体系由各类专业技术培训结合新人培养的启明星班，基层培养的星辰班、星光班，中层培养的文曲星班，高层培养的北斗星班，形成完整的人才梯队培养体系；并与外部高校合作，培养和引进人才。完善了培训激励机制，确保人才培养和人才梯队建设有效推进与落地。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	224,937
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,388,281.47

九、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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、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

2022 年股票期权与限制性股票激励计划在报告期内实施情况

1) 2025 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件未成就暨注销部分股票期权的议案》。2025 年 4 月 22 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件未成就暨注销部分股票期权的公告》。

2) 2025 年 5 月 20 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

3) 2025 年 5 月 27 日, 公司召开 2024 年度股东会, 审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》, 同意公司回购注销 6 名限制性股票激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票共计 46.80 万股。

4) 2025 年 5 月 28 日, 公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

5) 2025 年 7 月 29 日, 公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》, 完成部分限制性股票回购注销事项。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李竞舟	副总裁、董事								120,000	120,000	0	7.43	0
杨勋文	财务总监、副总经理								80,000	80,000	0	7.43	0
杨忠	职工董事								80,000	80,000	0	7.43	0
钱银博	副总经理								80,000	80,000	0	7.43	0
杨先勇	董事								60,000	60,000	0	7.43	0
陈聪	副总经理								48,000	48,000	0	7.43	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	468,000	468,000	0	--	0
备注(如有)	1、本表人员是公司报告期内董事、高级管理人员作为激励对象的股权激励情况, 截至报告期末, 杨勋文、钱银博已离任。 2、报告期内, 公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票, 其中回购注销 6 名限制性股票激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票共计 46.80 万股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定并严格执行了绩效考核办法, 建立了较为公正、透明的高级管理人员绩效考核标准和激励约束机制, 公司董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员进行绩效考核。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责。公司高级管理人员的聘任程序公开、透明, 符合法律法规的规定。

报告期内, 公司高级管理人员严格按照各项法律法规及规章制度履行职责, 积极落实公司股东会和董事会相关决议, 不断优化公司日常生产业务体系及内部管理体系, 切实促进公司持续、健康、快速发展。

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

十一、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

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。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重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现财务报告内部控制重大缺陷。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，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。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、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
深圳铭普电动交通科技有限公司(原:深圳 ABB 电动交通科技有限公司)	收购完成后,公司持有标的公司 60% 股权,并纳入合并报表范围内。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、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	2026 年 04 月 25 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	90.00%
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	90.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：公司董事和高级管理人员的舞弊行为；公司修正已公布的财务报告；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；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。</p> <p>(2) 重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；反舞弊程序和控制措施无效；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标；公司内部审计职能无效；控制环境无效；沟通后的重要缺陷没有在合理的期间得到纠正。</p> <p>(3) 一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：缺乏或违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；违反相关法规、公司章程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重大损失；其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>(2) 重要缺陷：公司决策程序不科学，导致出现一般失误；违反公司章程或标准操作程序，形成较大损失；出现较大安全生产、环保、产品质量或服务事故；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量：(1) 一般缺陷：错报额<营业收入的 0.5%；(2) 重要缺陷：营业收入的 0.5%≤错报额<营业收入的 1%；(3) 重大缺陷：错报额≥营业收入的 1%。</p> <p>2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：(1) 一般缺陷：错报额<资产总额的 0.5%；(2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%≤错报额<资产总额的 1%；(3) 重大缺陷：错报额≥资产总额的 1%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准，可以根据其直接损失占公司资产比例确定。(1) 一般缺陷：财产损失金额<资产总额的 0.5%；(2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%≤财产损失金额<资产总额的 1%；(3) 重大缺陷：财产损失金额≥资产总额的 1%。</p>
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，铭普光磁公司于 2025 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	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十六、社会责任情况

上市公司作为资本市场的重要参与主体，在推动经济社会高质量发展进程中肩负重要使命、发挥关键作用。公司始终坚持依法合规、诚信经营的基本准则，在稳健经营、持续创造经济效益的同时，高度重视社会效益提升，努力实现经济效益与社会效益协同发展。

作为公众公司，公司积极主动履行社会责任，以实际行动服务社会、回馈社会，为构建和谐社会的贡献企业力量。公司始终坚守商业底线，重视社会价值创造，持续深化与产业链合作伙伴的协同共赢，不断夯实可持续发展基础，全面提升公司综合竞争力与长期发展韧性。

（一）公司治理与股东权益保护

公司严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规及监管要求，持续健全现代企业制度，不断完善公司治理结构与治理机制，构建权责清晰、运转协调、有效制衡的内部管理与内部控制体系。公司始终高度重视股东权益保护工作，坚持公平、公正、公开原则，充分保障全体股东依法享有知情权、参与权、表决权及收益权等各项合法权利。公司严格履行信息披露义务，确保披露内容真实、准确、完整、及时，切实维护中小投资者利益。通过健全投资者沟通机制，持续优化投资者回报，在实现企业稳健发展的同时，有效保障股东的合法权益，为公司持续健康发展奠定坚实治理基础。

（二）环境保护与可持续发展

公司始终坚守绿色发展理念，将环境保护与可持续发展融入生产经营中。积极布局绿色低碳转型，推进分布式光伏项目建设，公司光伏装机容量达 841.81kW，年发电量约 25.16 万度，年减排二氧化碳约 129 吨，并通过空压机节能改造实现能耗降低约 15%。同时推行清洁生产，优化生产工艺，加强水资源循环利用，实施垃圾分类与废弃物减量管理，危险废物合规处置率达 100%。此外，公司坚持以技术创新赋能绿色发展，聚焦节能领域研发多款通信电源及储能产品，推行绿色设计提升产品可回收性，多项产品取得型式试验证书，以全链条环保实践推动企业高质量、可持续发展。

（三）员工关怀与职业发展

公司秉持“以人为本”的核心管理理念，持续筑牢员工关怀体系，全力打造安全、健康、舒心的工作环境。在完善福利保障的基础上，建设篮球场、羽毛球场、健身房等文体设施，丰富员工业余生活；通过节日主题活动、月度生日会、兴趣社团等文化活动及定期健康体检，全方位守护员工身心健康。同时，公司积极践行社会责任，协助非东莞户籍

职工子女申请石排镇公办学位，切实解决员工后顾之忧，不断提升团队归属感与幸福感。在职业发展方面，公司聚焦员工成长需求，搭建系统化培训体系与多元化学习平台，着力提升员工专业技能与综合素养，为员工职业晋升与长期发展提供有力支撑，真正实现企业与员工同心共进、协同发展，达成企业、员工与社会的可持续共赢。

（四）诚信经营与合作伙伴关系

公司始终将诚信经营作为立身之本与发展基石，恪守商业道德，规范经营行为，以合规运营、履约守信为准则，持续夯实市场信用基础。在业务发展过程中，公司高度重视合作伙伴生态建设，坚持平等互利、优势互补、合作共赢的核心原则，与上下游客户、核心供应商及产业链相关方建立长期稳定、深度协同的战略伙伴关系。通过长期坚持诚信经营，公司不仅持续提升了品牌形象与市场信誉，更赢得了广大合作伙伴的高度信任与坚定支持，为企业稳健发展营造了良好的产业生态与合作环境。

（五）社会责任与公益活动

作为有社会责任感的企业，铭普光磁始终关注社会公益事业的发展。公司通过“精准帮扶计划”和“弱势群体关爱行动”，在困难群体中展现企业担当。特别是在面对自然灾害等突发事件时，公司管理层带头行动，积极参与救援工作，彰显了新时代企业的社会责任。在公益方面，公司以节日活动为载体，向困难家庭赠送定制礼盒，弘扬尊老、敬老、爱老的中华传统美德。未来，公司将继续践行社会责任，为推动社会和谐发展贡献力量。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况。

第五节 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	公司实际控制人：杨先进、焦彩红	股份限售承诺	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前已持有的公司股份，也不要求公司回购本人所持有的公司股份。自上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事期间，每年转让的公司股份不超过直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后六个月内，不转让直接或间接持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不得超过百分之五十。本人所持股票在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；自公司股票上市之日起至本人减持期间，如	2017年09月29日	三年/锁定期满后两年/长期	正常履行

			<p>公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价将相应进行除权除息调整。如本人未能履行上述关于股份锁定期的承诺，则违规减持公司股票的收入将归公司所有。如本人未将违规减持公司股票的收入在减持之日起十日内交付公司，则公司有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，直至本人将违规减持公司股票的收入交付至公司。本人将忠实履行承诺，且保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。如证监会、深交所针对上市公司股东、董事、监事、高管股份减持颁布最新规定，则参照最新规定执行。</p>			
	<p>实际控制人： 杨先进、焦彩红</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>在持股锁定期届满后两年内本人累计净减持的股份总数预计将不超过本人持股锁定期届满之日所持股份总数的百分之二十。在持股锁定期届满后两年内减持股份的价格将不低于铭普光磁首次公开发行股票的发行价（若在上</p>	<p>2017年09月29日</p>	<p>锁定期满后两年/长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>市后，铭普光磁发生送股、转增、配股、分红等除权除息行为的，该“首次公开发行股票”需根据有关规定进行相应的除权除息调整)。在铭普光磁上市后，只要本人持有或控制的公司股份总数不低于公司总股本的百分之五，本人在减持前将至少提前三个交易日通过公司公告具体的减持计划。如因本人违反上述承诺进行减持给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	<p>公司实际控制人：杨先进、焦彩红</p>	<p>避免同业竞争的承诺</p>	<p>1、截至本承诺函签署之日，本人及本人控制的公司未生产、开发任何与发行人及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署之</p>	<p>2017年09月29日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>日起，本人及本人控制的公司将不生产、开发任何与发行人及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自本承诺函签署之日起，如本人及本人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的公司将不与发行人及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人及其下属子公司拓展后产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>4、在本人及本人控制的公司与发行人存在关联关系期</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人及本人控制的公司将向发行人赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	公司实际控制人：杨先进、焦彩红	减少并规范关联交易的承诺	1、确保公司资产、人员、财务、机构及业务独立，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，避免、减少不必要的关联交易。2、对于无法避免的关联交易，将严格按照市场公开、公平、公允的原则，参照通常的商业准则，确定交易价格。3、严格遵守公司章程和监管部门相关规定，履行关联交易及关联董事回避表决程序及独立董事独立发表关联交易意见程序，确保关联交易程序合法，关联交易结果公平合理。	2017年09月29日	长期	正常履行
	公司董事、高级管理人员	对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	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	2017年09月29日	长期	正常履行

			<p>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。</p>			
	<p>公司控股股东、实际控制人</p>	<p>关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>本人（杨先进、焦彩红）作为铭普光磁的控股股东、实际控制人，就公司对本次向特定对象发行摊薄即期回报采取填补措施事宜，特做出承诺：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、本人承诺自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且上述承诺不能满</p>	<p>2023 年 02 月 24 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；4、本人承诺作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。本承诺在本人作为铭普光磁实际控制人期间持续有效。</p>			
	<p>公司全体董事、高级管理人员</p>	<p>关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>本人作为铭普光磁的董事、高级管理人员，就公司对本次向特定对象发行摊薄即期回报采取填补措施事宜，特做出承诺： 1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； 3、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与</p>	<p>2023 年 02 月 24 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p> <p>本承诺在本人作为铭普光磁董事、高级管理人员期间持续有效。</p>			
股权激励承诺	公司	2022 年股票期权与限制性股票激励计划中的承诺	<p>1、公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款</p>	2022 年 09 月 30 日	股权激励相应实施期间	履行完毕

			提供担保。 2、本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。			
	2022 年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象	2022 年股票期权与限制性股票激励计划中的承诺	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，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 09 月 30 日	股权激励相应实施期间	履行完毕
其他承诺	公司股东：嘉亿兴和 2 号	股份转让承诺	公司控股股东杨先进先生将其持有的公司无限售流通股 11,800,000 股通过协议转让的方式转让给嘉亿兴和 2 号，占公司总股本的 5.01%。受让方嘉亿兴和 2 号承诺在转让完成后的十八个月内不减持本次协议转让所受让的公司股份。	2025 年 08 月 14 日	18 个月	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

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、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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

详见本报告“第八节 财务报告”之“九、合并范围的变更”。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	周立新、义国兵、王余虎
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信”）已连续 4 年为公司提供审计服务，公司综合考虑自身业务发展与审计工作需求，为进一步提升公司财务报表的审计质量，经综合评估及审慎研究，公司拟聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务。公司已就变更会计师事务所事项与原会计师事务所立信进行了沟通，立信对公司本次变更会计师事务所无异议。

2025 年 8 月 25 日，公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度会计师事务所。2025 年 9 月 10 日，公司召开了 2025 年第二次临时股东会，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》。

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

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

公司报告期末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
江西宇轩诉江苏凯源电子科技股份有限公司买卖合同纠纷	177.32	否	已判决	一审法院判决江西宇轩胜诉，江苏凯源电子科技股份有限公司向无锡市中级人民法院上诉。二审维持原判。	2024 年 3 月 11 日执行立案。2024 年 4 月 25 日收到执行款共计 1,325,236 元，4 月 28 日法院裁定终结执行，移送破产审查。2024 年 12 月 26 日无锡中院裁定受理江苏凯源电子科		

					技股份有限公司破产清算案，2025年1月7日指定江苏东华会计师事务所有限责任公司为管理人。2025年6月24日法院裁定宣告江苏凯源科技股份有限公司破产。		
铭普光磁诉深圳市鑫昌汽车租赁有限公司租赁合同纠纷	4.7	否	已判决	2024年12月24日一审判决深圳市鑫昌汽车租赁有限公司支付35,278元及受理费839元。	2025年2月申请强制执行，2025年5月12日收到深圳市鑫昌汽车租赁有限公司付款36,117元。		
光智通信科技有限公司诉铭普光磁加工合同纠纷	943.94	是	已判决	2024年9月26日一审判决铭普光磁支付1,743,523.92元加工费及利息（1pr1.5倍）；铭普光磁支付761,429.23元加工费及利息（1pr1.5倍）；光智通信科技有限公司向铭普光磁交付761,429.23元加工款对应的合格产品；光智通信科技有限公司向铭普光磁支付150,000元赔偿损失款。2024年10月11日铭普光磁向东莞市中级人民法院上诉。2025年4月9日收	已支付加工费及利息		

				到二审判决，驳回上诉，维持原判。			
成都世纪三合科技有限责任公司诉铭普光磁买卖合同纠纷	81.95	否	已判决	2025 年 3 月 12 日收到判决，法院驳回成都世纪三合科技有限责任公司全部诉讼请求。	-		
泌阳铭普诉深圳市知尔科技有限公司买卖合同纠纷	11.2	否	已判决	2023 年 11 月 1 日法院判决深圳市知尔科技有限公司退还预付款 80,000 元、支付违约金 32,000 元及案件受理费 2,540 元。	2024 年 1 月 11 日申请强制执行，4 月 1 日执行立案。2024 年 8 月 7 日申请追加被执行人，8 月 13 日法院裁定终结本次执行程序。2024 年 10 月 10 日法院裁定驳回追加被执行人异议请求。10 月 23 日提起执行异议之诉，追加 7 名股东作为被执行人，10 月 28 日立案，2025 年 1 月 20 日申请撤回对过往股东的起诉，同日收到法院判决，追加现有股东隋天皓、袁微为被执行人。2025 年 8 月 13 日申请恢复强制执行。		
泌阳铭普诉东莞市全方位自动化设备有限公司买卖合同纠纷	11.3	否	已调解	东莞市全方位自动化设备有限公司 2023 年 11 月 30 日前支付款项 3 万元；2023 年 12 月 30 日前支付款	2023 年 12 月向法院申请强制执行全部未付款。2024 年 6 月 12 日收到法院执行款 19,471 元，6 月 13		

				项 46,400 元；案件受理费 1,280 元由东莞市全方位自动化设备有限公司承担；游保林个人承担连带保证责任。	日签订执行和解协议，后续款项于 2024 年 12 月 31 日前清偿完毕。2025 年 1 月申请恢复强制执行，2025 年 3 月 10 日立案执行。2025 年 9 月 9 日收到终结本次执行程序裁定书。		
铭普光磁诉武汉光谷量子技术有限公司买卖合同纠纷	6.65	否	已撤诉	2024 年 4 月 15 日已申请网上立案。武汉光谷量子技术有限公司于 2024 年 7 月 24 日收到武汉市中级人民法院的启动破产预重整程序的决定书。2024 年 9 月收到债权申报审核意见书，武汉光谷量子技术有限公司确认铭普光磁债权 66,789.56 元。2024 年 10 月 9 日收到临时债权人会议资料，表决同意预重整方案。2025 年 1 月 16 日收到 42,645 元。	-		
铭普光磁诉广东金创锐电子有限公司、深圳市瑞吉联通科技有限公司买卖合同纠纷	140.44	否	已调解	2024 年 10 月 15 日签署调解协议，广东金创锐电子有限公司应于 2025 年 3 月 30 日前支付 1,339,709.46 元，2024 年 10 月及	申请强制执行剩余 939,709.46 元。		

				11月收款 40万元。			
铭普光磁诉河南首翔电子有限公司买卖合同纠纷	424.42	否	已调解	2024年10月18日签署调解协议，河南首翔电子有限公司应于2025年3月31日前分六期支付3,963,073.3元。	申请强制执行全部款项。		
郑明诉美碳科技、铭普光磁、深圳分公司劳动争议纠纷	7.44	否	已判决	郑明撤回对铭普光磁及深圳分公司的起诉，2024年12月5日一审判决我方支付赔偿金49,397.82元。	经和解支付46,884元。		
周铭杰诉制道数字化、铭普光磁劳动争议纠纷	13.47	否	已判决	2025年3月20日法院判决制道数字化败诉，向原告支付赔偿金134,121.76元。	2025年4月16日已支付。		
叶佩卿诉铭普光磁劳动争议纠纷	8.42	否	已判决	2025年3月12日法院判决铭普光磁败诉，向原告支付赔偿金73,296元。	2025年4月16日已支付。		
铭普光磁诉易锐光电科技（安徽）有限公司买卖合同纠纷	4.29	否	已判决	2024年10月28日法院判决易锐光电科技（安徽）有限公司应于2024年11月23日前支付货款41,596元及逾期利息（按1pr1.5倍计算至实际清偿之日），诉讼费438元。	2024年11月27日申请强制执行，2025年5月29日收到法院终结本次执行程序告知书。		
江西铭普诉深圳市智路由科技有限公司买卖合同	81.38	否	已调解	经法院调解，深圳市智路由科技有限公司分	2025年7月申请强制执行剩余未付款63.76万		

同纠纷				12 期、每期支付 62,708 元, 2026 年 3 月 28 日前付清。案件受理费 5,969 元及保全费 4,589.01 元 共计 10,558.01 元, 深圳市智路由科技有限公司由 2025 年 5 月 28 日前支付给江西铭普。	元。		
铭普光磁诉武汉涵光科技有限责任公司买卖合同纠纷	18.3	否	已判决	一审判决武汉涵光科技有限责任公司支付货款 170,830 元及逾期付款损失(按 1pr1.5 倍自 2023 年 9 月 1 日计算至实际清偿之日), 案件受理费 3,959.06 元由被告承担, 法院退回。	2025 年 8 月 29 日申请强制执行。		
泌阳铭普诉河南省顺丰速运有限公司运输合同纠纷	62.42	否	已调解	经法院调解, 河南省顺丰速运有限公司 2025 年 3 月 22 日前支付 20 万元及案件受理费 1,745 元。	已支付		
梧州宝峰塑胶制品有限公司诉美碳科技买卖合同纠纷	225.93	否	已调解	2025 年 5 月 13 日签署调解协议, 美碳科技 5 月 20 日前支付 600,000 元, 6 月 6 日前支付 1,408,345.73 元。案件受理费及保全费共计 17,437.17 元由美碳科	已支付		

				技支付给梧州宝峰塑胶制品有限公司。			
东莞市东汇模具制品有限公司诉东莞铭同精密电子有限公司买卖合同纠纷	31.03	否	已调解	经法院 2025 年 6 月 5 日调解，东莞铭同精密电子有限公司于 2025 年 7 月 15 日前支付 310, 322.96 元货款。	已支付		
张晶诉东莞铭普光磁股份有限公司证券虚假陈述责任纠纷	1.15	否	已撤诉	-	-		
湖北铭普诉香港阿克希姆半导体科技有限公司、邓焰买卖合同纠纷	55.32 ¹	否	已判决	法院判决香港阿克希姆半导体科技有限公司支付货款 553,210.36 美元，邓焰承担连带清偿责任。案件受理费、保全费由被告负担。	2025 年 3 月，湖北铭普与邓焰签署和解协议，约定邓焰一次性向湖北铭普支付 280 万元人民币。和解协议已履行，已收回 280 万人民币。		
铭普光磁诉铭普科技（东莞）有限公司、高三艳反不正当竞争纠纷	33	否	已撤诉	2025 年 9 月 5 日签订和解协议，对方签署《致歉声明》并改名，支付律师费及诉讼费 33,125 元。	-		
铭普光磁诉深圳市睿海光电科技有限公司买卖合同纠纷	19.67	否	已撤诉	2025 年 10 月已收回货款，申请撤诉结案。	-		
张清杰诉泌阳铭普劳动争议	33.49	否	已调解	一审判决公司支付一次性伤残补助金差额部分 8,799.03 元、停工留薪期工资 27,000 元、住院期间护理费 4,041.47 元，共计	已支付		

				39,840.5元，驳回其他诉讼请求。张清杰上诉，二审开庭签署调解协议，公司支付一审判决费用。			
林廷臣诉温大胜、王留民、泌阳铭普提供劳务者受害责任纠纷	12.98	否	已判决	一审判决王留民赔偿林廷臣各项经济损失共计129,794.41元，泌阳铭普承担连带赔偿责任。	已支付		
铭普光磁诉湖南省中智天吉科技有限公司买卖合同纠纷	19.8	否	待开庭	-	-		
湖北铭普诉武汉红山光通科技有限公司买卖合同纠纷	46.62	否	待开庭	-	-		
深圳铭普电动交通科技有限公司与临沂新航帆能源科技有限公司买卖合同纠纷仲裁	163.02	否	已裁决	仲裁裁决支持深圳铭普电动交通科技有限公司主张。	已向被告所在地法院申请强制执行仲裁裁决		
深圳铭普电动交通科技有限公司诉江苏思必达车业服务有限公司买卖合同纠纷	86.4	否	待开庭	-	-		
深圳铭普电动交通科技有限公司与广东驰盈新能源科技有限公司买卖合同纠纷仲裁	23.01	否	待开庭	-	-		
深圳铭普电动交通科技有限公司与嘉兴新壕科技有限公司买卖合同纠纷仲裁	190.83	否	待开庭	-	-		

注：1 湖北铭普诉香港阿克希姆半导体科技有限公司、邓焰买卖合同纠纷涉案金额为 55.32 万美元。

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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市东飞凌科技有限公司	公司高管时伟为其董事	向关联人采购原材料	管芯等	市场价格	-	2.94			否	月结	市场公允价格		
深圳鲲鹏无限科技有限公司	公司董事杨先进为其董事	向关联人采购原材料	芯片等	市场价格	-	269.19		4,250	否	月结	市场公允价格	2025年01月08日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于2025年1-5月日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-003）

												2025年04月22日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于2025年度公司日常关联交易预计的公告》 (公告编号:2025-036)
深圳鲲鹏无限科技有限公司	公司董事杨先进为其董事	向关联人销售产品	路由器	市场价格	-	1,091.09	6,000	否	月结	市场公允价格		2025年01月08日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于2025年1-5月日常关联交易预计的公告》 (公告编号:2025-003)
												2025年04月22日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

													m. cn 《关于 2025 年度 公司 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2025- 036)
深圳 骑遇 科技 有限 公司	董事 杨先 进担 任其 董事, 经理	向关 联人 销售 产品	自行 车	市场 价格	-	15.24			否	月结	市场 公允 价格		
李竞 舟	公司 董事 兼高 级管 理人 员	向关 联方 借款	借款	年利 率按 1年 期贷 款市 场报 价利 率 (LPR)	-	100		100	否	转账	市场 公允 价格	2025 年 01 月 08 日	详见 巨潮 资讯 网 http: //www .cnin fo.co m.cn 《关于 关联 方向 控股 子公 司提 供借 款暨 关联 交易 的公 告》 (公 告编 号: 2025- 004)
												2025 年 02 月 27 日	详见 巨潮 资讯 网 http: //www .cnin fo.co

													m. cn 《关于深圳铭普能源生态科技有限公司提前还款的公告》 (公告编号: 2025-016)
杨先进	公司控股股东、董事长兼高级管理人员	向关联方借款	借款	借款年利率为不高于 2025 年 11 月 1 日中国人民银行公布的 1 年期贷款市场报价利率	-	2,000	2,000	否	转账	市场公允价格	2025 年 11 月 04 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于控股股东向公司提供借款暨关联交易的公告》 (公告编号: 2025-086)	
合计				--	--	3,478.46	--	12,350	--	--	--	--	
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)				1. 公司于 2025 年 1 月 7 日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议, 审议通过了《关于 2025 年 1-5 月日常关联交易预计的议案》, 预计 2025 年 1-5 月与公司参股公司鲲鹏无限发生日常关联交易总金额不超过 3,250 万元。公司于 2025 年 4 月 18 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议, 于 2025 年 5 月 27 日召开 2024 年度股东会, 审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》, 预计 2025 年度与公司参股公司鲲鹏无限发生日常关联交易总金额不超过 7,000 万元, 日常关联交易预计期限为公司 2024 年度股东会审议通过之日起至 2025 年度股东会召开之日止。报告期内实际发生金额未超过获批额度, 具体详见本表上方的关联交易金额。									

	<p>2. 公司于 2025 年 1 月 7 日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于关联方向控股子公司提供借款暨关联交易的议案》，公司全资子公司的控股子公司深圳铭普能源向李竞舟先生借款 100 万元人民币，借款期限 1 年，借款利率为固定利率，借款年利率为 2025 年 1 月 1 日 1 年期贷款市场报价利率（LPR），自实际发放借款之日起计息。深圳铭普能源于 2025 年 2 月 26 日提前向李竞舟先生偿还借款本金人民币 100 万元及相应利息。</p> <p>3. 公司于 2025 年 10 月 31 日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于控股股东向公司提供借款暨关联交易的议案》，公司向杨先进先生借款 2,000 万元人民币，借款期限为 6 个月，借款利率为固定利率，借款年利率为不高于 2025 年 11 月 1 日中国人民银行公布的 1 年期贷款市场报价利率，自实际发放借款之日起计息。</p>
<p>交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）</p>	<p>不适用</p>

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

2025 年 2 月 18 日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，关联董事李竞舟先生已回避表决。为更有效地推进深圳铭普能源生态科技有限公司（以下简称“铭普能源”）的经营发展，公司的全资子公司东莞铭天产业投资有限公司的全资子公司广东美碳科技有限公司与深圳欧普东方管理咨询企业（有限合伙）（以下简称“欧普东方”）、深圳欧铭合益管理咨询企业（有限合伙）（以下简称“欧铭合益”）签订《股权转让协议书》，将控股子公司铭普能源 20.4%股权转让给欧普东方、欧铭合益，分别为将其认缴出资额人民币 145 万元的股权（实缴出资额：0 元；出资方式：货币）以人民币 0.0001 万元转让给欧普东方；将其认缴出资额人民币 59 万元的股权（实缴出资额：0 元；出资方式：货币）以人民币 0.0001 万元转让给欧铭合益。

2025 年 2 月 24 日，铭普能源已完成相关工商变更登记手续，并取得深圳市市场监督管理局出具的《登记通知书》，铭普能源不再纳入公司合并报表范围。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于转让控股子公司股权暨关联交易的公告	2025 年 02 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于转让控股子公司股权暨关联交易完成工商变更登记的进展公告	2025 年 02 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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

1. 杜鹃、骆紫红与铭普光磁签订《出租租约》，合同约定，杜鹃、骆紫红将位于深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D1 栋 5 楼 B2 型 502-1 号房出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为研发中心办公使用。租赁期限自 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 8 月 9 日止。租金约定：2023 年 3 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日每月含税租金总额为人民币 37,524 元；2024 年 7 月 1 日至 2025 年 8 月 9 日每月含税租金总额为人民币 35,178 元；2025 年 8 月 10 日至 2026 年 8 月 9 日每月含税租金总额为人民币 36,116 元。

2. 黄旭斌与铭普光磁签订《出租租约》，合同约定，黄旭斌将位于深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D1 栋 5 楼 B2 型 502-2 号房出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为研发中心办公使用。租赁期限自 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 8 月 9 日止。租金约定：2023 年 3 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日每月含税租金总额为人民币 38,535 元；2024 年 7 月 1 日至 2025 年 8 月 9 日每月含税租金总额为人民币 36,126 元；2025 年 8 月 10 日至 2026 年 8 月 9 日每月含税租金总额为人民币 37,090 元。

3. 东莞市瑞民通信有限公司与铭普光磁签订《场地租赁合同书》，合同约定，铭普光磁将位于东莞市石排镇东园大道石排段 157 号厂房六层梯间顶面积约 20 平方米的场地出租给东莞市瑞民通信有限公司用于安装移动通信基站设备。租赁期限自 2023 年 12 月 1 日至 2028 年 11 月 30 日，每年含税租金为人民币 10,000 元。

4. 铭普光磁与有巢生活住房租赁（深圳）有限责任公司兴东第一分公司签订《住宿服务合同》，合同约定，铭普光磁承租位于深圳市南山区西丽街道留仙村路 81 号有巢公寓 3 间房作为员工宿舍。公寓使用期为 12 个月（2024 年 5 月 24 日至 2025 年 6 月 15 日期间），使用期费用合计为人民币 130,848 元。

5. 铭普光磁与有巢生活住房租赁（深圳）有限责任公司兴东第一分公司签订《住宿服务合同》，合同约定，铭普光磁承租位于深圳市南山区西丽街道留仙村路 81 号有巢公寓 4 间房作为员工宿舍。公寓使用期为 12 个月（2025 年 5 月 24 日至 2026 年 6 月 15 日期间），使用期费用合计为人民币 151,350 元。2025 年 11 月 30 日已退租 1 间房，现租赁 3 间房。
6. 铭普光磁与深圳精确信息技术有限公司签订《精确文印设备租赁和技术服务合同》，合同约定，铭普光磁租赁 26 台彩色激光复合机，租赁期限自 2024 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日，每月含税租金为人民币 10,400 元。
7. 安徽吉邦创联科技有限公司与铭普光磁签订《厂房租赁合同书》，合同约定，铭普光磁将东莞市石排镇东园大道石排段 157 号厂房部分区域出租给安徽吉邦创联科技有限公司用于工业生产。2025 年 12 月签订《厂房租赁补充协议》，约定租赁期限自 2025 年 12 月 1 日起至 2028 年 11 月 30 日止，每月含税租金为人民币 104,933.3 元。
8. 东莞深石美碳绿色能源科技有限公司与东莞铭普光磁股份有限公司、东莞市铭庆电子有限公司签订《合同能源管理协议》，合同约定，铭普光磁出租东莞市石排镇东园大道石排段 157 号园区内 C 栋；铭庆电子出租园区内 D 栋、E 栋及 F 栋部分区域给深石美碳用作光伏发电及储能项目建设，租赁期限为自交付日起至电站运营期届满之时。深石美碳以电价优惠收益作为租赁场地的对价，铭普光磁及铭庆电子在光伏及储能发电量范围内享有优先使用电力的权利。
9. 东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济合作社与铭庆电子签订《厂房租赁合同书》，合同约定，东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济合作社将位于庙边王石岗路 26 号的租赁物出租给铭庆电子使用；租赁房屋用途为工业生产。租赁房屋的单位租金按房屋建筑面积每平方米 15 元计算，月租金总额为人民币 214,110 元（含税）。租赁房屋期限自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止。
10. 铭庆电子与东莞市佳拓贸易有限公司签订《宿舍租赁合同》，合同约定将位于东莞市石排镇谷吓村龙腾路与石岗路交汇处（鸿雅厂旁）第一栋宿舍共 60 套房间租赁给铭庆电子。租赁期限自 2023 年 8 月 18 日起至 2025 年 10 月 31 日，每月租金含税为人民币 2,750 元/套。
11. 武汉关南兆佳科贸有限公司与湖北铭普签订《租赁合同》，合同约定，武汉关南兆佳科贸有限公司将位于武汉市东湖新技术开发区光谷一路 42 号隆越大厦 A 座 11 楼的房屋出租给湖北铭普使用；租赁房屋用途为办公、研发使用。租赁期限自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。租金约定：租金为每月每平方米含税人民币 41 元，租金为含税 28,700 元/月。
12. 孙家东与湖北铭普签订《房屋租赁合同》，合同约定，孙家东将位于关南工业园厂 2 栋 540 室的房屋出租给湖北铭普作为宿舍使用。租赁期限自 2024 年 10 月 8 日起至 2026 年 10 月 7 日止。租金约定：租金为人民币 1,500 元/月。
13. 江西铭普与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《厂房租赁合同书》，合同约定将位于广昌县中广创新产业园内 1 号楼 1 层至 6 层和 11 层区域租赁给江西铭普。租赁期限自 2021 年 7 月 1 日至 2031 年 6 月 30 日，共计 10 年。第一年 2021 年 7 月至 2021 年 12 月收取标准为 6 元/月/平方米（不含税），每月计人民币 115,224.54 元。前五年房租在上年基础上按每年 5%递增。
14. 江西铭普与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《宿舍楼租赁合同书》，合同约定将位于广昌县中广创新产业园内 7 号楼 A 区 5 层-13 层租赁给江西铭普。租赁期限自 2023 年 6 月 15 日至 2028 年 6 月 14 日，共计 5 年。第一年租金收取标准为 11,593.8 元/月（不含税），前五年房租在上年基础上按每年 5%递增。
15. 江西铭普与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《厂房租赁合同书》，合同约定将位于广昌县中广创新产业园内 1 号楼 10 层租赁给江西铭普。租赁期限自 2025 年 1 月 1 日至 2034 年 12 月 31 日，共计 10 年。第一年 2025 年 1 月至 2025 年 12 月收取标准为 7.3 元/月/平方米（不含税），每月计人民币 19,997.62 元。前五年房租在上年基础上按每年 5%递增。
16. 江西铭普与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《厂房租赁合同书》，合同约定将位于广昌县中广创新产业园内 4 号楼整栋租赁给江西铭普。租赁期限自 2025 年 7 月 1 日至 2035 年 6 月 30 日，共计 10 年。第一年 2025 年 7 月至 2025 年 12 月收取标准为 7.3 元/月/平方米（不含税），每月计人民币 80,057.28 元。2026 年 1 月 16 日起不再租赁 4 号楼 4 层，后续租赁 4 号楼 1-3 层至 2036 年 1 月 15 日止。第一年 2026 年 1 月至 2026 年 12 月收取标准为 7.67 元/月/平方米（不含税），每月计人民币 52,233.16 元。前五年房租在上年基础上按每年 5%递增。

17. 泌阳铭普与泌阳县巨龙科技有限责任公司签订《房屋租赁合同》，合同约定将位于泌阳县巨龙科技有限责任公司 3 号厂房西北区租赁给泌阳铭普。租赁期限自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。租金为含税 22,800 元。
18. 泌阳铭普与刘静签订《租赁合同》，合同约定将位于泌阳县工业园区服务中心 10 栋的 20 套房间租赁给泌阳铭普。租赁期限自 2025 年 2 月 8 日至 2025 年 11 月 8 日。租金为不含税 57,825 元。
19. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩签订《宿舍租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县城西工业园军民融合产业园 12 号楼 1-3 层宿舍出租给江西宇轩住宿使用，租赁期限自 2024 年 12 月 23 日至 2025 年 12 月 22 日止，租金为每平方米每月 6 元，年租金为人民币 138,188.88 元。
20. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩签订《厂房租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县城西工业园军民融合产业园 2 号楼整栋出租给江西宇轩作为厂房使用。租赁期限自 2024 年 12 月 23 日至 2025 年 12 月 22 日止，租金为每平方米每月 6 元，年租金为人民币 618,377.76 元。
21. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩签订《军民融合标准厂房租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县军民融合工业区标准厂房第 4 栋一、二、三层及宿舍楼 13 栋第四层租给江西宇轩作为办公、生产、住宿使用。租赁期限 5 年，自 2021 年 3 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日止。租金价格每月为 6 元/平方米，租赁面积 15,204.5 平方米。在 2021 年 8 月 31 日前江西宇轩交清 2021 年 9 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日的租金 821,043 元，之后每年 6 月份前缴纳当年租金 1,461,021.84 元。
22. 张根保与江西宇轩签订《租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水金滩工业园军民融合产业园 11 号厂房食堂 2 楼出租给江西宇轩作为食堂使用。租赁期限 5 年，自 2020 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止。租金价格为每年 10 万元。
23. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩签订《食堂租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县城西工业园军民融合产业园 11 号食堂一楼出租给江西宇轩作为食堂使用。租赁期限自 2025 年 4 月 24 日至 2027 年 4 月 23 日止，租金为每平方米每月 6.6 元，年租金为人民币 70,910.2 元。
24. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩签订《食堂租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县城西工业园军民融合产业园 11 号食堂二楼出租给江西宇轩作为食堂使用。租赁期限自 2025 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日止，月租金为 8,000 元，年租金为人民币 96,000 元。
25. 深圳宇轩与深圳爱国投资发展有限公司于 2023 年 1 月 1 日签订《房屋租赁合同》，约定深圳爱国投资发展有限公司将位于深圳市坪山区石井街道田头社区坪山金田路 190 号 103 出租给深圳宇轩用于办公，租赁期从 2023 年 1 月 1 日起至 2028 年 12 月 31 日止，每年含税租金为 20,000 元。2025 年 4 月已提前终止租赁。
26. 深圳市久泰工业技术有限公司与深圳宇轩签订《房屋租赁合同》，合同约定，将位于深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区下李南路 73 号东久创新科技园二期 7 栋 A503 室出租给深圳宇轩办公使用。租赁期限自 2025 年 4 月 20 日至 2026 年 4 月 19 日止。每月租金为 11,990 元。
27. 广昌县宇轩新材有限公司与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《厂房租赁合同书》，约定广昌县中广创新电子科技有限公司将位于广昌县中广创新园内的 2 号楼出租给广昌县宇轩新材有限公司，租赁期从 2024 年 7 月 1 日起至 2034 年 6 月 30 日止，第一年不含税租金按照 15,304.96 元/月，前五年租金计算方式是在上年的房租基础上按每年 5% 递增，后五年每年递增比例不低于 5%。
28. 美碳科技与谢滔程签订《出租租约》，合同约定，美碳科技承租座落在深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 D1 栋 5D，该房屋共计建筑面积为 572.39 平方米（包括公共面积的分摊）。租期从 2023 年 08 月 10 日起至 2026 年 08 月 09 日止，包括首尾两天。本租约约定的租期内，每年的含税月租金（包含 5% 增值税）详列如下：2023 年 08 月 10 日至 2023 年 12 月 09 日为免租期，但承租人应向物业管理公司支付物业管理费。2023 年 12 月 10 日至 2025 年 08 月 09 日，含税租金单价为：75 元/m²，每月含税租金总额为 42,929.00 元。2025 年 08 月 10 日至 2026 年 08 月 09 日，含税租金单价为：77 元/m²，每月含税租金总额为 44,074.00 元。
29. 美碳科技与王健华签订《出租租约》，合同约定，美碳科技承租座落在深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 D1 栋 5E，该房屋共计建筑面积为 369.50 平方米（包括公共面积的分摊）。租期从 2023 年 08 月 10 日起至 2026 年 08 月

09 日止，包括首尾两天。本租约约定的租期内，每年的含税月租金（包含 5% 增值税）详例如下：2023 年 08 月 10 日至 2023 年 12 月 09 日为免租期，但承租人应向物业管理公司支付物业管理费。2023 年 12 月 10 日至 2025 年 08 月 09 日，含税租金单价为：75 元/m²，每月含税租金总额为 27,712.00 元。2025 年 08 月 10 日至 2026 年 08 月 09 日，含税租金单价为：77 元/m²，每月含税租金总额为 28,452.00 元。

30. 美碳科技与有巢生活住房租赁（深圳）有限责任公司兴东第一分公司签订《住宿服务合同》，合同约定，美碳科技承租位于深圳市南山区西丽街道留仙村路 81 号有巢公寓 10 间房作为员工宿舍。公寓使用期为 12 个月（2025 年 3 月 1 日至 2026 年 4 月 25 日期间），使用期费用合计 294,075.9 元。2025 年 7-8 月已退租 2 间房，现租赁 8 间房。

31. 美碳科技与东莞市石崇工业园管理有限公司签订《广告牌租赁合同》，合同约定将位于石排镇东部快线出入口（石排入口段）的 7 号广告位出租给美碳科技发布商业广告。租赁期从 2024 年 7 月 1 日起至 2027 年 6 月 30 日止，租金为每年人民币含税 70,000 元。

32. 深圳大然新能源技术有限公司与张春锋签订《房屋租赁合同》，合同约定，张春锋将位于深圳市龙岗区华南大道环球物流中心 15 层 10-13 房出租给深圳大然作为办公场所使用。租赁期限自 2025 年 6 月 8 日至 2026 年 6 月 7 日止，每月含税租金为人民币 18,400 元。

33. 珠海南方软件园发展有限公司与珠海任驰光电科技有限公司签订《租赁孵化合同》，合同约定将位于珠海市软件园路 1 号 6 栋 202 室出租给珠海任驰作为办公场所使用。租赁期限自 2025 年 1 月 12 日至 2026 年 1 月 11 日，合计 12 个月。租金单价为每平方米每月人民币 35 元，每月含税租金为 13,024.2 元。

34. 上海联桩新能源技术有限公司与上海翎丰维璟物业管理有限公司签订《租赁合同》，合同约定将位于上海市闵行区顾戴路 2337 号维璟中心 H 幢 3 层 A、B、C、H 单元出租给上海联桩作为办公场所使用。租赁期限自 2024 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日止，每月含税租金为人民币 179,757.45 元。

35. 浙江联桩新能源科技有限公司与平湖经济开发区资产管理有限公司签订《厂房租赁合同》，合同约定将位于平湖经济技术开发区宏建路 2368 号的厂区南半部的 1# 的一层与二层、办公楼一层与二层，2# 和 3# 厂房、门卫室出租给浙江联桩办公、生产使用，租赁建筑面积合计 26,891.47 平方米。租赁期限自 2023 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，浙江联桩每年销售额大于 5 亿元时，每月含税租金为人民币 12 元/m²；年销售额少于或者等于 5 亿元时，每月含税租金为人民币 13 元/m²。

36. 武文海与越南铭普签订《租赁合同》，合同约定将位于越南永福省永安市开光坊保军公寓区联排 24 号的房屋出租给越南铭普住宿使用，2025 年 5 月 22 日签订《租赁合同续签附录》，租赁期自 2024 年 5 月 27 日至 2026 年 5 月 27 日，租金为 18,000,000 越南盾/月。2025 年 11 月 27 日已提前终止租赁。

37. 阮氏红绒与越南铭普签订《租赁合同》，合同约定将位于越南富寿省永福坊河仙寺都市区阮名常街 S5 区 09 号的房屋出租给越南铭普住宿使用，租赁期自 2025 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日，租金为 13,000,000 越南盾/月。

38. 阮文兴与越南铭普签订《租赁合同》，合同约定将位于越南永福省永安市开光镇汉旅住宅组的房屋出租给越南铭普住宿使用，2025 年 3 月 21 日签订《租赁合同续签附录》，租赁期自 2023 年 4 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日。2023 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日月租金为 12,000,000 越南盾；2025 年 4 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日月租金为 15,000,000 越南盾；2025 年 10 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日月租金为 13,000,000 越南盾。

39. 潘氏娟与越南铭普签订《租赁合同》，合同约定将位于越南富寿省永福坊孙德胜街第 116 号房出租给越南铭普住宿使用，2025 年 8 月 1 日签订《租赁合同调整附录》，租赁期自 2024 年 8 月 1 日至 2026 年 7 月 31 日。2024 年 8 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日月租金为 30,000,000 越南盾；2025 年 8 月 1 日至 2026 年 7 月 31 日月租金为 27,000,000 越南盾。

40.（越南）ProFiber 实业有限公司与越南铭普签订《厂房租赁合同》，合同约定，将位于越南永福省平川县道德镇平川工业区 R 园区厂房三楼出租给越南铭普公司办公、生产使用，租赁期自 2023 年 11 月 1 日至 2028 年 10 月 31 日，租金计算为 3.8 美元/m²/月，面积为 2,936 平方米，合计月租金为 11,157 美元，三年后调整租金，幅度不超过调整前租金价格的 6%。

41. 永福 VINASTARTUP 股份公司、CNCTECH GLOBAL 股份公司与越南铭普签订《厂房租赁合同》，合同约定，将位于越南永福省平川县道德镇平川工业区的第一厂出租给越南铭普公司办公、生产使用，面积为 6,590 平方米，2025 年 10 月 15 日签订《厂房租赁合同附件》，租赁期自 2024 年 1 月 1 日至 2031 年 12 月 31 日。2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日月租金为 3 美元/m²；2026 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日月租金为 3.5 美元/m²；2029 年 1 月 1 日至 2031 年 12 月 31 日月租金为 4.03 美元/m²。

42. Yang Chin Ping & Denise Linda Ng 与新加坡铭普科技私人有限公司签订《租赁合同》，合同约定将位于 1 Shenton Way #36-07 One Shenton Singapore 的房屋租赁给新加坡铭普住宿使用，租赁期自 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 11 月 30 日。租金为每月 5,500 新加坡元。

43. WeWork Singapore Pte. Ltd 与新加坡铭普科技私人有限公司签订《会员协议》，协议约定将位于 36 Robinson Road, Singapore 的 WeWork City House 03-101 • 5 person Office 租赁给新加坡铭普办公使用，租赁期自 2024 年 9 月 1 日至 2025 年 8 月 31 日。租金为每月 4,150 新加坡元。

44. 铭普光磁与海尔融资租赁股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日签订《售后回租合同》，合同约定将设备租赁给铭普光磁，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 2,557,265.28 元。

45. 铭普光磁与海尔融资租赁股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日签订《售后回租合同》，合同约定将设备租赁给铭普光磁，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 4,014,815.86 元。

46. 铭庆电子与海尔融资租赁股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日签订《售后回租合同》，合同约定将设备租赁给铭庆电子，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 2,360,584.79 元。

47. 湖北铭普与平安国际融资租赁有限公司于 2023 年 3 月 25 日签订《售后回租赁合同》，合同约定设备租赁期间为 36 个月，每 3 个月租金为 1,475,000 元。合同已于 2025 年 10 月提前履行完毕终止。

48. 铭庆电子、湖北铭普与科学城（广州）融资租赁有限公司于 2025 年 1 月 6 日签订《融资租赁合同（售后回租）》，合同约定将设备租赁给铭庆电子，租赁期间自 2025 年 1 月 6 日至 2027 年 1 月 15 日，租金本金为人民币 40,000,000 元。

49. 铭庆电子与浙江浙银金融租赁股份有限公司于 2025 年 1 月 9 日签订《融资租赁合同（售后回租）》，合同约定将设备租赁给铭庆电子，租赁期间为 36 个月，租金本金为人民币 50,000,000 元。

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
江西宇轩电子有限公司	2025 年 08 月 26 日	3,550	2024 年 11 月 27 日	710	连带责任保证			《综合授信协议》项下的每一笔具体授信业务的保证期	否	否

								间单独计算，为自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。		
江西宇轩电子有限公司	2025年08月26日	3,550	2024年12月03日	710	连带责任保证			主合同下被担保债务的履行期届满(含约定期限届满以及依照约定或法律法规的规定提前到期,下同)之日起三年。	否	否
江西宇轩电子有限公司	2025年08月26日	3,550	2025年06月11日	710	连带责任保证			本合同担保的每笔借款合同的保证期间单独计算,自每借款合同确定的借款时起至到期之次日起三年。	否	否
江西宇轩电子有限公司	2025年08月26日	3,550	2025年06月11日	710	连带责任保证			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起二年。银行承兑汇票的保证期	否	否

								间为债权人垫付款项之日起二年。		
江西宇轩电子有限公司	2025年08月26日	3,550	2025年07月15日	710	连带责任保证			叁年，自债务履行期届满（包括借款提前到期）之日起计算。如分期还款的，从最后一笔债务履行期届满之日起计算。	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		3,550		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)		2,130				
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		3,550		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		3,550				
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
湖北铭普光通科技有限公司	2025年04月22日	15,000	2023年07月21日	4,200	连带责任保证			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同履行期届满之日起至该合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	否
泌阳县铭普电子有限公司	2025年04月22日	27,500	2024年09月24日	13,000	连带责任保证			自本合同生效之日起	否	否

公司								自主合同项下债务履行期限届满之日后三年止		
湖北铭普光通科技有限公司	2025年04月22日	15,000	2024年12月27日	3,900	连带责任保证			自主合同承租人履行债务期限届满之日起三年	否	否
东莞市铭庆电子有限公司	2025年04月22日	40,000	2024年12月27日	100	连带责任保证			自主合同承租人履行债务期限届满之日起三年	否	否
东莞市铭庆电子有限公司	2025年04月22日	40,000	2025年01月07日	5,000	连带责任保证			全部自主合同项下最后到期的债务履行期限届满之日起三年	否	否
江西铭普电子有限公司	2025年04月22日	10,000	2025年03月06日	1,000	连带责任保证			自每笔借款合同确定的借款时起至到期之日次日起三年	否	否
东莞市铭庆电子有限公司	2025年04月22日	40,000	2025年06月11日	3,000	连带责任保证			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	否	否
湖北铭	2025年	15,000	2025年	1,000	连带责			自主合	否	否

普光通 科技有 限公司	04 月 22 日		09 月 26 日		任保证			同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年；债权人根据主合同之约定宣布借款提前到期的，则保证期间为债权人方向借款人通知的还款之次日起三年		
东莞市 铭庆电 子有限 公司	2025 年 04 月 22 日	40,000	2025 年 12 月 22 日	6,500	连带责 任保证			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。保证人对债权发生期间内各单笔合同项下分期履行的还款义务承担保证责任，保证期间为各期债务履	否	否

								行期届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止。债权人与债务人就主债务履行期达成展期协议的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期届满之日后三年止。		
江西铭普电子有限公司	2025年04月22日	10,000	2025年12月22日	2,500	连带责任保证			三年，自每笔借款合同确定的借款到期之次日起计算。借款分批到期的，自每批借款到期之次日起计算。	否	否
江西铭普电子有限公司	2025年04月22日	10,000	2025年12月24日	2,900	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						21,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						43,100

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)		103,550		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		24,030				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		103,550		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		46,650				
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				74.49%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				43,100						

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	5,800	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万)	合同涉及资产的评估价值(万)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
----------	----------	------	--------	----------------	----------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	-------------	------	------

				元) (如有)	元) (如有)									
湖北铭普光磁科技有限公司	黄冈高新技术产业开发区黄冈产业园管理委员会	光通讯产品研发生产基地项目	2021年11月18日			无		市场导向原则		否	无	进展中	2021年11月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2021-074
东莞铭普光磁股份有限公司	泌阳县人民政府	铭普光磁(泌阳)制造基地项目	2022年09月15日			无		市场导向原则		否	无	进展中	2022年09月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-050

十六、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
2024年	向特定对	2024年03	41,700	40,759.47	8,044.36	26,823.39	65.81%	0	12,567.66	30.83%	13,936.08	存放于募	0

	象发行股票	月 22 日											集资金专户及购买理财产品	
													和暂时补充流动资金	
合计	--	--	41,700	40,759.47	8,044.36	26,823.39	65.81%	0	12,567.66	30.83%	13,936.08	--	0	

募集资金总体使用情况说明：

1、根据中国证券监督管理委员会《关于同意东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1513 号），公司向特定对象发行 A 股股票数量 23,626,062 股，每股面值 1.00 元，发行价格为 17.65 元/股，募集资金总额为 416,999,994.30 元。扣除各项发行费用 9,405,307.13 元（不含税）后，募集资金净额为 407,594,687.17 元。上述募集资金已于 2024 年 3 月 4 日划至公司指定账户，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并于 2024 年 3 月 5 日出具信会师报字[2024]第 ZI10025 号《验资报告》。

2、截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用募集资金 26,823.39 万元，募集资金专户余额为 540.82 万元，与实际募集资金应有余额 13,936.08 万元的差异为 13,395.26 万元，用闲置募集资金购买理财产品 5,800.00 万元，用闲置募集资金暂时补充流动资金 8,000.00 万元，公司募集资金专户累计收到利息收入及扣除手续费金额合计 404.74 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														
2022 年度向特定对象发行股票	2024 年 03 月 22 日	光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目	生产建设	是	22,900	12,759.47	5,153.07	12,120.54	94.99%	2026 年 06 月 30 日			不适用	否
2022 年度向特定对象发	2024 年 03 月 22 日	车载 BMS 变压器产业化	生产建设	否	4,500	4,500	1,547.22	2,408.61	53.52%	2027 年 06 月 30 日			不适用	否

行股票		建设项目												
2022年度向特定对象发行股票	2024年03月22日	安全智能光储系统智能制造项目	生产建设	是	3,500	132.34	0	132.34	100.00%	2026年03月04日			不适用	是
2022年度向特定对象发行股票	2024年03月22日	补充流动资金	补流	否	10,800	10,800	0	10,806.22	100.06%				不适用	否
2022年度向特定对象发行股票	2024年03月22日	光模块及光器件产品改建项目	生产建设	是		12,567.66	1,344.07	1,355.68	10.79%	2026年12月31日			不适用	否
承诺投资项目小计				--	41,700	40,759.47	8,044.36	26,823.39	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用	不适用	不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%	不适用			不适用	否
合计				--	41,700	40,759.47	8,044.36	26,823.39	--	--	0	0	--	--
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、公司分别于2026年2月10日召开第五届董事会第十六次会议，于2026年3月2日召开2026年第一次临时股东会，审议通过《关于终止部分募集资金投资项目的议案》，同意终止“安全智能光储系统智能制造项目”。截至该募集资金投资项目终止日，该项目仍未形成完整的产线，无法单独形成效益，即无法测算效益。</p> <p>2、其他项目尚未达到预定可使用状态日期。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司分别于2026年2月10日召开第五届董事会第十六次会议，于2026年3月2日召开2026年第一次临时股东会，审议通过《关于终止部分募集资金投资项目的议案》，同意终止“安全智能光储系统智能制造项目”。													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投	不适用													

投资项目实施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2024 年 5 月 20 日召开第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 3,619.13 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对以自筹资金预先投入情况进行专项审核，并出具了《东莞铭普光磁股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2024]第 ZI10412 号）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 3,619.13 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2024 年 5 月 20 日召开了第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司（含子公司）合计使用不超过人民币 8,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司实际使用闲置募集资金补充流动资金金额为 5,000 万元。2025 年 4 月 15 日，公司已将上述用于暂时性补充流动资金的募集资金人民币 5,000 万元全部归还至募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过 12 个月，并将该募集资金归还情况通知了保荐人。 公司于 2025 年 4 月 30 日召开了第五届董事会第九次会议、第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司（含子公司）合计使用不超过人民币 8,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2025 年 12 月 31 日，公司及子公司实际使用闲置募集资金补充流动资金金额为 8,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户及购买理财产品和暂时补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本报告期内，公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022 年度向特定对象发行股票	向不特定对象发行股票	光模块及光器件产品改建项	1. 光伏储能和片式通信磁性	12,567.66	1,344.07	1,355.68	10.79%	2026 年 12 月 31 日		不适用	否

票		目	元器件 智能制造项目 2. 安全 智能光 储系统 智能制造项目								
合计	--	--	--	12,567 .66	1,344. 07	1,355. 68	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>根据公司原募投项目“光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目”和“安全智能光储系统智能制造项目”的建设进展情况，综合考虑公司产品所属行业、市场需求及未来发展规划，出于谨慎性原则以及有效提高募集资金使用效率，公司决定对原募投项目“光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目”和“安全智能光储系统智能制造项目”进行变更，建设新增募投项目“光模块及光器件产品改建项目”。公司分别于2024年9月25日召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，于2024年10月14日召开2024年第二次临时股东会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意拟将“光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目”部分募集资金9,200.00万元和“安全智能光储系统智能制造项目”剩余募集资金3,367.66万元（不含银行利息和理财收益），建设新增募投项目“光模块及光器件产品改建项目”。具体内容详见公司于2024年9月26日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

审计机构鉴证结论：我们认为，铭普光磁公司管理层编制的2025年度《关于募集资金年度存放、管理与使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《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（2025年修订）》（深证上〔2025〕480号）的规定，如实反映了铭普光磁公司募集资金2025年度实际存放、管理与使用情况。

保荐人核查意见：2025年度，保荐人通过资料审阅、现场检查、访谈沟通等多种方式对铭普光磁募集资金的存放、使用及募集资金投资项目实施情况进行了核查。

经核查，保荐人认为：公司2025年度募集配套资金涉及的募集资金的存放和使用整体符合《证券发行上市保荐业务管理办法》等法律法规的相关规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变资金投向和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）关于购买深圳ABB电动交通科技有限公司部分股权事项

1、公司于2025年8月1日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于购买深圳ABB电动交通科技有限公司部分股权的议案》，同意公司拟以约1.18亿元购买深圳ABB电动交通科技有限公司60%股权。具体内容详见公司于2025年8月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于购买深圳ABB电动交通科技有限公司部分股权的公告》。

2、2025年11月，深圳ABB电动交通科技有限公司完成了工商变更登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。具体内容详见公司于2025年11月8日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于购买深圳ABB

电动交通科技有限公司部分股权完成工商变更登记的进展公告》。

3、2025 年 12 月，公司与深圳 ABB 电动交通科技有限公司完成股权交割事项，公司持有标的公司 60%的股权并将其纳入公司合并报表范围内。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 3 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于购买深圳 ABB 电动交通科技有限公司部分股权完成交割的进展公告》。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	57,903,316.00	24.59%				-526,300.00	-526,300.00	57,377,016.00	24.41%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	57,903,316.00	24.59%				-526,300.00	-526,300.00	57,377,016.00	24.41%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	57,903,316.00	24.59%				-526,300.00	-526,300.00	57,377,016.00	24.41%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	177,573,746.00	75.41%				58,300.00	58,300.00	177,632,046.00	75.59%
1、人民币普通股	177,573,746.00	75.41%				58,300.00	58,300.00	177,632,046.00	75.59%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	235,477,062.00	100.00%				468,000.00	468,000.00	235,009,062.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

- 1、根据相关法规，期初按照董高锁定比例调整董高锁定股，公司任期内离任的高管所持股份锁定数量相应调整。
- 2、2025年7月29日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，回购注销2022年股票期权与限制性股票激励计划中6名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票468,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

- 1、公司于2025年4月18日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。
- 2、公司于2025年5月27日召开2024年度股东会，审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

详见股份变动的的原因情况。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李竞舟	135,000	0	135,000	0	股权激励限售及董高锁定股	按股权激励及董高股份管理相关规定，其中报告期内限制性股票回购注销120,000股。
杨忠	90,000	0	90,000	0	股权激励限售及董高锁定股	按股权激励及董高股份管理相关规定，其中报告期内限制性股票回购注销80,000股。
杨先勇	67,500	0	67,500	0	股权激励限售及董高锁定股	按股权激励及董高股份管理相关规定，其

						中报告期内限制性股票回购注销 60,000 股。
陈聪	54,000	0	54,000	0	股权激励限售及董高锁定股	按股权激励及董高股份管理相关规定，其中报告期内限制性股票回购注销 48,000 股。
杨勋文	90,000	100	90,000	100	离任高管锁定股 100 股	按股权激励及董高股份管理相关规定，其中报告期内限制性股票回购注销 80,000 股。
钱银博	90,000	100	90,000	100	离任高管锁定股 100 股	按股权激励及董高股份管理相关规定，其中报告期内限制性股票回购注销 80,000 股。
合计	526,500	200	526,500	200	--	--

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

公司于 2025 年 4 月 18 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》；公司于 2025 年 5 月 27 日召开 2024 年度股东会，审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 6 名限制性股票激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票共计 46.80 万股。本次回购注销完成后，公司总股本由 235,477,062 股变更为 235,009,062 股。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

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	43,096	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	60,873	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
杨先进	境内自然人	27.53%	64,702,422	-11,800,000	57,376,816	7,325,606	质押	4,000,000
深圳市嘉亿资产管理有限公司-嘉亿兴和 2 号私募证券投资基金	其他	5.02%	11,800,000	11,800,000	0	11,800,000	不适用	0
焦彩红	境内自然人	1.76%	4,144,162	0	0	4,144,162	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.03%	2,420,214	1,283,769	0	2,420,214	不适用	0
孙兴	境内自然人	0.61%	1,426,600	1,426,600	0	1,426,600	不适用	0
傅钦龙	境内自然人	0.36%	848,400	848,400	0	848,400	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.29%	685,600	651,044	0	685,600	不适用	0
蒋伟行	境内自然人	0.28%	646,366	486,969	0	646,366	不适用	0
中信证券资产管理（香港）有限公司-客户资金	境外法人	0.26%	612,958	500,358	0	612,958	不适用	0
陈正兴	境内自然人	0.26%	599,600	145,300	0	599,600	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	自然人股东杨先进与焦彩红为夫妻关系，是公司实际控制人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情	不适用							

况的说明			
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
深圳市嘉亿资产管理有限公司—嘉亿兴和 2 号私募证券投资基金	11,800,000	人民币普通股	11,800,000.00
杨先进	7,325,606	人民币普通股	7,325,606.00
焦彩红	4,144,162	人民币普通股	4,144,162
香港中央结算有限公司	2,420,214	人民币普通股	2,420,214
孙兴	1,426,600	人民币普通股	1,426,600
傅钦龙	848,400	人民币普通股	848,400
UBS AG	685,600	人民币普通股	685,600
蒋伟行	646,366	人民币普通股	646,366
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金	612,958	人民币普通股	612,958
陈正兴	599,600	人民币普通股	599,600
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	自然人股东杨先进与焦彩红为夫妻关系，是公司实际控制人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
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）	公司股东深圳市嘉亿资产管理有限公司—嘉亿兴和 2 号私募证券投资基金通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,688,600 股；公司股东孙兴通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,426,600 股；公司股东傅钦龙通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 102,900 股；公司股东蒋伟行通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 170,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司前 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
杨先进	中国	否
焦彩虹	中国	否
主要职业及职务	杨先进为公司董事长、总裁	
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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

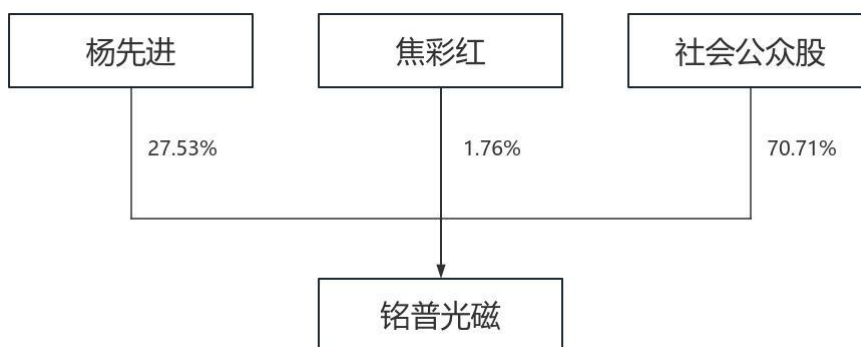
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨先进	本人	中国	否
焦彩虹	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	杨先进为公司董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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



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

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2026〕6-402 号
注册会计师姓名	周立新、义国兵、王余虎

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2026〕6-402 号

东莞铭普光磁股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了东莞铭普光磁股份有限公司（以下简称铭普光磁公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铭普光磁公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铭普光磁公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见第八节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、37、收入。

铭普光磁公司的营业收入主要来自于磁性元器件、光通信产品销售。2025 年度，铭普光磁公司的营业收入为人民币 159,117.65 万元，其中磁性元器件业务的营业收入为人民币 88,776.18 万元，占营业收入的 55.79%；光通信产品业务的营业收入为人民币 29,223.32 万元，占营业收入的 18.37%。

由于营业收入是铭普光磁公司关键业绩指标之一，可能存在铭普光磁公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、销售发票等；

(5) 对报告期客户的营业收入情况、应收账款或预收款项余额进行函证，检查期末大额应收账款和应收票据期后回款情况；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见第八节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、17、存货。

截至 2025 年 12 月 31 日，铭普光磁公司存货账面余额为人民币 52,222.74 万元，跌价准备为人民币 8,242.02 万元，账面价值为人民币 43,980.72 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 获取公司存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核，评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；

(8) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估铭普光磁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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

铭普光磁公司治理层（以下简称治理层）负责监督铭普光磁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，就可能对铭普光磁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铭普光磁公司不能持续经营。

（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）就铭普光磁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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：周立新
（项目合伙人）

中国注册会计师：义国兵

中国注册会计师：王余虎

二〇二六年四月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东莞铭普光磁股份有限公司

2025 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	326,429,613.06	305,817,247.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,037,671.23	70,145,561.64
衍生金融资产		
应收票据	63,090,244.75	95,820,800.63
应收账款	540,193,692.81	481,873,552.65
应收款项融资	9,359,433.26	8,054,121.45
预付款项	12,482,998.55	35,863,520.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,868,474.16	31,815,704.68
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	439,807,195.61	472,782,996.48
其中：数据资源		
合同资产	6,560,008.05	18,098,005.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		1,549,594.43
其他流动资产	90,364,873.13	47,013,257.84
流动资产合计	1,539,194,204.61	1,568,834,362.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,511,367.21	1,604,133.28
长期股权投资	49,376,263.31	26,847,987.91
其他权益工具投资	69,282,053.93	69,282,053.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	916,452,710.47	738,271,226.11

在建工程	30,780,073.68	126,260,677.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,265,381.10	27,868,456.39
无形资产	81,095,143.33	47,768,702.02
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	21,094,582.53	18,455,375.86
递延所得税资产	5,323,374.02	12,076,332.11
其他非流动资产	4,380,814.26	22,153,990.29
非流动资产合计	1,210,561,763.84	1,090,588,935.20
资产总计	2,749,755,968.45	2,659,423,297.82
流动负债：		
短期借款	410,197,210.63	412,479,822.99
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		1,699,000.00
衍生金融负债		
应付票据	104,720,354.48	156,106,693.89
应付账款	711,896,482.69	631,453,997.79
预收款项		
合同负债	17,943,989.06	11,031,678.84
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	50,360,391.64	40,866,806.23
应交税费	9,399,914.69	6,864,196.72
其他应付款	182,950,799.54	63,245,258.45
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	134,653,360.37	127,982,182.90
其他流动负债	64,286,691.42	84,310,979.54
流动负债合计	1,686,409,194.52	1,536,040,617.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	232,030,245.52	115,052,433.21

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,978,636.54	21,031,907.44
长期应付款	24,419,697.73	14,242,688.96
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,323,141.21	761,429.23
递延收益	19,053,899.48	18,093,536.09
递延所得税负债	11,870,001.35	1,378,296.50
其他非流动负债	78,928,000.00	
非流动负债合计	408,603,621.83	170,560,291.43
负债合计	2,095,012,816.35	1,706,600,908.78
所有者权益：		
股本	235,009,062.00	235,477,062.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	782,291,760.91	864,229,000.91
减：库存股		3,477,240.00
其他综合收益	547,857.36	1,635,783.99
专项储备		
盈余公积	52,493,912.68	52,493,912.68
一般风险准备		
未分配利润	-444,102,258.46	-196,309,766.59
归属于母公司所有者权益合计	626,240,334.49	954,048,752.99
少数股东权益	28,502,817.61	-1,226,363.95
所有者权益合计	654,743,152.10	952,822,389.04
负债和所有者权益总计	2,749,755,968.45	2,659,423,297.82

法定代表人：杨先进 主管会计工作负责人：李舒华 会计机构负责人：余清仕

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	52,985,710.72	98,523,835.96
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	52,348,357.77	86,666,499.56
应收账款	559,033,436.27	565,515,205.99
应收款项融资	631,621.50	5,675,046.88
预付款项	53,033,622.07	79,549,567.04
其他应收款	272,996,200.66	355,697,484.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	60,273,326.99	103,528,650.39
其中：数据资源		

合同资产	5,853,772.20	18,098,005.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,818,348.92	689,249.69
流动资产合计	1,073,974,397.10	1,313,943,544.97
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	882,548,651.21	640,525,338.28
其他权益工具投资	67,282,053.93	67,282,053.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	240,069,630.06	251,951,151.52
在建工程	537,686.02	865,902.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	326,083.40	1,095,503.69
无形资产	20,948,464.23	20,574,079.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,204,592.95	2,586,322.57
递延所得税资产	176,512.81	4,610,863.28
其他非流动资产	2,660,388.64	5,623,744.31
非流动资产合计	1,216,754,063.25	995,114,959.74
资产总计	2,290,728,460.35	2,309,058,504.71
流动负债：		
短期借款	292,248,879.16	329,680,392.10
交易性金融负债		1,699,000.00
衍生金融负债		
应付票据	86,250,000.00	134,424,784.49
应付账款	283,573,416.29	268,525,797.40
预收款项		
合同负债	4,949,260.06	2,207,479.17
应付职工薪酬	9,108,637.83	9,890,912.90
应交税费	2,592,102.70	666,301.55
其他应付款	240,156,398.14	47,936,557.08
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	63,421,292.58	92,476,448.42
其他流动负债	53,080,134.60	76,465,538.29
流动负债合计	1,035,380,121.36	963,973,211.40
非流动负债：		
长期借款	92,500,000.00	49,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,156,042.90	1,077,595.43
长期应付款		10,107,001.92
长期应付职工薪酬		
预计负债		761,429.23
递延收益	4,404,974.86	7,118,628.92
递延所得税负债		154,808.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,061,017.76	68,219,463.59
负债合计	1,133,441,139.12	1,032,192,674.99
所有者权益：		
股本	235,009,062.00	235,477,062.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	865,572,691.75	867,673,866.92
减：库存股		3,477,240.00
其他综合收益	877,245.84	877,245.84
专项储备		
盈余公积	52,283,142.41	52,624,975.83
未分配利润	3,545,179.23	123,689,919.13
所有者权益合计	1,157,287,321.23	1,276,865,829.72
负债和所有者权益总计	2,290,728,460.35	2,309,058,504.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,591,176,517.31	1,632,828,536.08
其中：营业收入	1,591,176,517.31	1,632,828,536.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,770,865,885.55	1,845,638,726.95
其中：营业成本	1,365,392,581.55	1,437,187,592.87
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	9,831,811.39	11,589,439.16
销售费用	117,631,622.79	116,772,003.04
管理费用	124,014,051.25	126,615,122.79
研发费用	118,652,962.71	135,113,654.07
财务费用	35,342,855.86	18,360,915.02
其中：利息费用	30,155,456.80	24,849,594.23
利息收入	2,218,197.17	3,253,887.85
加：其他收益	21,146,372.46	16,775,665.07
投资收益（损失以“-”号填列）	5,034,120.35	1,251,379.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,115,688.61	-279,166.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	91,232.87	-1,699,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,398,371.92	295,837.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-73,126,838.69	-78,804,887.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-14,874.00	-2,643,896.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-243,957,727.17	-277,635,092.97
加：营业外收入	612,094.60	640,851.25
减：营业外支出	16,789,451.94	4,156,538.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-260,135,084.51	-281,150,780.38
减：所得税费用	3,066,428.58	27,548,985.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-263,201,513.09	-308,699,765.62
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-263,201,513.09	-308,699,765.62
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	-247,792,491.87	-290,558,576.43
2. 少数股东损益	-15,409,021.22	-18,141,189.19
六、其他综合收益的税后净额	-1,087,926.63	1,620,004.55
归属母公司所有者的其他综合收益	-1,087,926.63	1,776,999.18

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,087,926.63	1,776,999.18
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	-1,087,926.63	1,776,999.18
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-156,994.63
七、综合收益总额	-264,289,439.72	-307,079,761.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-248,880,418.50	-288,781,577.25
归属于少数股东的综合收益总额	-15,409,021.22	-18,298,183.82
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.05	-1.27
（二）稀释每股收益	-1.05	-1.27

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

法定代表人：杨先进 主管会计工作负责人：李舒华 会计机构负责人：余清仕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,257,045,239.68	1,337,529,770.79
减：营业成本	1,165,723,431.83	1,254,153,126.89
税金及附加	4,557,118.47	5,641,595.30
销售费用	28,758,576.97	45,840,698.88
管理费用	62,840,965.18	69,999,424.56
研发费用	51,304,077.09	54,805,445.60
财务费用	17,269,918.34	9,424,931.08
其中：利息费用	14,571,089.94	16,725,305.29
利息收入	3,516,834.14	1,624,701.28
加：其他收益	6,167,463.05	4,852,946.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-19,225,013.92	766,620.34
其中：对联营企业和合营企	-5,711,524.02	985,196.77

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-1,699,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,434,113.07	-5,795,348.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,427,344.17	-2,983,049.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-41,829.69	476,411.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-106,369,686.00	-106,716,872.20
加：营业外收入	303,470.65	90,424.63
减：营业外支出	6,722,481.44	2,844,672.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-112,788,696.79	-109,471,119.66
减：所得税费用	4,279,542.38	16,750,153.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-117,068,239.17	-126,221,272.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-117,068,239.17	-126,221,272.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-117,068,239.17	-126,221,272.96
七、每股收益		
（一）基本每股收益		-0.55

(二) 稀释每股收益		-0.55
------------	--	-------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,343,032,692.64	1,381,535,920.09
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	22,441,356.19	26,050,532.68
收到其他与经营活动有关的现金	25,357,121.69	25,040,160.90
经营活动现金流入小计	1,390,831,170.52	1,432,626,613.67
购买商品、接受劳务支付的现金	843,824,255.61	835,433,320.40
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	450,979,986.63	437,120,457.18
支付的各项税费	31,978,668.12	53,472,788.95
支付其他与经营活动有关的现金	130,905,187.56	151,789,888.25
经营活动现金流出小计	1,457,688,097.92	1,477,816,454.78
经营活动产生的现金流量净额	-66,856,927.40	-45,189,841.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	488,513.70	1,932,854.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,681.99	115,224.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,952,603.23	
收到其他与投资活动有关的现金	282,000,000.00	364,385,287.05
投资活动现金流入小计	288,490,798.92	366,433,365.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	196,087,545.96	120,374,417.52
投资支付的现金	7,900,000.00	6,650,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	22,135,350.41	
支付其他与投资活动有关的现金	210,000,000.00	494,385,287.05
投资活动现金流出小计	436,122,896.37	621,409,704.57
投资活动产生的现金流量净额	-147,632,097.45	-254,976,338.69
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	1,000,000.00	424,637,814.02
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	
取得借款收到的现金	792,208,214.93	588,766,313.43
收到其他与筹资活动有关的现金	268,974,817.33	85,576,417.64
筹资活动现金流入小计	1,062,183,032.26	1,098,980,545.09
偿还债务支付的现金	646,132,569.75	536,629,629.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,127,490.53	20,018,249.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	158,105,011.67	177,640,289.75
筹资活动现金流出小计	826,365,071.95	734,288,168.75
筹资活动产生的现金流量净额	235,817,960.31	364,692,376.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,460,739.50	-9,270,987.28
五、现金及现金等价物净增加额	24,789,674.96	55,255,209.26
加：期初现金及现金等价物余额	189,602,643.55	134,347,434.29
六、期末现金及现金等价物余额	214,392,318.51	189,602,643.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	956,480,721.22	1,137,176,170.37
收到的税费返还	17,102,538.17	23,493,725.66
收到其他与经营活动有关的现金	156,718,166.52	72,411,270.86
经营活动现金流入小计	1,130,301,425.91	1,233,081,166.89
购买商品、接受劳务支付的现金	825,231,531.37	752,462,228.13
支付给职工以及为职工支付的现金	103,575,733.84	119,361,851.35
支付的各项税费	3,248,740.00	6,060,708.45
支付其他与经营活动有关的现金	181,298,480.42	426,722,950.82
经营活动现金流出小计	1,113,354,485.63	1,304,607,738.75
经营活动产生的现金流量净额	16,946,940.28	-71,526,571.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	13,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		242,180.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,600.00	57,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		89,385,287.05
投资活动现金流入小计	13,022,600.00	89,684,767.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,584,720.75	8,087,310.01
投资支付的现金	124,082,309.00	89,719,807.62
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		89,385,287.05
投资活动现金流出小计	129,667,029.75	187,192,404.68
投资活动产生的现金流量净额	-116,644,429.75	-97,507,637.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		419,737,814.02
取得借款收到的现金	510,709,385.40	178,440,784.35

收到其他与筹资活动有关的现金	100,063,261.11	51,642,953.73
筹资活动现金流入小计	610,772,646.51	649,821,552.10
偿还债务支付的现金	511,950,169.75	403,065,178.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,830,012.46	14,844,375.92
支付其他与筹资活动有关的现金	27,588,819.65	76,714,555.76
筹资活动现金流出小计	551,369,001.86	494,624,109.98
筹资活动产生的现金流量净额	59,403,644.65	155,197,442.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-146,356.56	2,309,378.37
五、现金及现金等价物净增加额	-40,440,201.38	-11,527,388.45
加：期初现金及现金等价物余额	72,098,555.87	83,625,944.32
六、期末现金及现金等价物余额	31,658,354.49	72,098,555.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	235,477,062.00				864,229,000.91	3,477,240.00	1,635,783.99		52,493,912.68		-196,309,766.59		954,048,752.99	-1,226,363.95	952,822,389.04
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	235,477,062.00				864,229,000.91	3,477,240.00	1,635,783.99		52,493,912.68		-196,309,766.59		954,048,752.99	-1,226,363.95	952,822,389.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	-468,000.00				-81,937,240.00	-3,477,240.00	-1,087,926.63				-247,792,491.87		-327,808,418.50	29,729,181.56	-298,079,236.94

填列)																
(一) 综合收益总额							- 1,08 7,92 6.63					- 247, 792, 491. 87		- 248, 880, 418. 50	- 15,4 09,0 21.2 2	- 264, 289, 439. 72
(二) 所有者投入和减少资本	- 468, 000. 00						- 3,00 9,24 0.00	- 3,47 7,24 0.00							45,1 38,2 02.7 8	45,1 38,2 02.7 8
1. 所有者投入的普通股	- 468, 000. 00						- 3,00 9,24 0.00	- 3,47 7,24 0.00							1,00 0,00 0.00	1,00 0,00 0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他															44,1 38,2 02.7 8	44,1 38,2 02.7 8
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3.																

对所有者 (或 股东) 的分配															
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					- 78,9 28,0 00.0 0							- 78,9 28,0 00.0 0		- 78,9 28,0 00.0 0	
四、本期期末余额	235,009,062.00				782,291,760.91		547,857.36		52,493,912.68			- 444,102,258.46	626,240,334.49	28,502,817.61	654,743,152.10

上期金额

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	211,520,000.00				475,276,636.42	11,293,600.00	-141,215.19		52,493,912.68		95,449,608.44		823,305,342.35	11,083,620.31	834,388,962.66
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	211,520,000.00				475,276,636.42	11,293,600.00	-141,215.19		52,493,912.68		95,449,608.44		823,305,342.35	11,083,620.31	834,388,962.66
三、本期增减变动金额（减）	23,957,062.00				388,952,364.49	-7,816,360.00	1,776,999.18				-291,759,375.03		130,743,410.64	-12,309,984.26	118,433,426.38

少以 “一 ”号 填列)															
(一) 综合收 益总额							1,77 6,99 9.18				- 290, 558, 576. 43		- 288, 781, 577. 25	- 18,2 98,1 83.8 2	- 307, 079, 761. 07
(二) 所有者 投入和减 少资本	23,9 57,0 62.0 0				388, 952, 364. 49	- 7,81 6,36 0.00							420, 725, 786. 49	5,98 8,19 9.56	426, 713, 986. 05
1. 所有者投 入的普通 股	23,6 26,0 62.0 0				383, 968, 625. 18								407, 594, 687. 18	4,90 0,00 0.00	412, 494, 687. 18
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额	331, 000. 00				4,98 3,73 9.31	- 7,81 6,36 0.00							13,1 31,0 99.3 1		13,1 31,0 99.3 1
4. 其他													1,08 8,19 9.56	1,08 8,19 9.56	
(三) 利润分 配											- 1,20 0,79 8.60		- 1,20 0,79 8.60	- 1,20 0,79 8.60	
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险 准备															

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	235,477,062.00				864,229,000.91	3,477,240.00	1,635,783.99		52,493,912.68		-196,309,766.59		954,048,752.99	-1,226,363.95	952,822,389.04

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	235,477,062.00				867,673,866.92	3,477,240.00	877,245.84		52,624,975.83	123,689,919.13		1,276,865,829.72
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	235,477,062.00				867,673,866.92	3,477,240.00	877,245.84		52,624,975.83	123,689,919.13		1,276,865,829.72
三、本期增减	-468,000.00				2,101,175.	3,477,240.			341,833.42	120,144,73		119,578,50

变动金额 (减少以“－”号填列)					17	00				9.90		8.49
(一) 综合收益总额										- 117,068.23 9.17		- 117,068.23 9.17
(二) 所有者投入和减少资本	- 468,000.00				- 3,009,240.00	- 3,477,240.00			- 341,833.42	- 3,076,500.73		- 3,418,334.15
1. 所有者投入的普通股	- 468,000.00				- 3,009,240.00	- 3,477,240.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他								- 341,833.42	- 3,076,500.73			- 3,418,334.15
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者												

(或 股 东) 的 分 配												
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					908,064.83							908,064.83
四、本期末余额	235,009,062.00				865,572,691.75		877,245.84		52,283,142.41	3,545,179.23		1,157,287,321.23

上期金额

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	211,520,000.00				478,721,502.43	11,293,600.00	877,245.84		52,624,975.83	249,922,775.09		982,372,899.19
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	211,520,000.00				478,721,502.43	11,293,600.00	877,245.84		52,624,975.83	249,922,775.09		982,372,899.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,957,062.00				388,952,364.49	-7,816,360.00				-126,232,855.96		294,492,930.53
(一)										-		-

综合收益总额										126,221,272.96		126,221,272.96
(二) 所有者投入和减少资本	23,957,062.00				388,952,364.49	-7,816,360.00						420,725,786.49
1. 所有者投入的普通股	23,626,062.00				383,968,625.18							407,594,687.18
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	331,000.00				4,983,739.31	-7,816,360.00						13,131,099.31
4. 其他												
(三) 利润分配										-11,583.00		-11,583.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-11,583.00		-11,583.00
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	235,4 77,06 2.00				867,6 73,86 6.92	3,477 ,240. 00	877,2 45.84		52,62 4,975 .83	123,6 89,91 9.13		1,276 ,865, 829.7 2
----------------------	------------------------	--	--	--	------------------------	----------------------	----------------	--	-----------------------	------------------------	--	------------------------------

三、公司基本情况

东莞铭普光磁股份有限公司系经东莞市市场监督管理局批准，由东莞市铭普实业有限公司发起设立，于 2012 年 9 月 28 日在东莞市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码为 91441900677058765M 的营业执照，注册资本 235,009,062.00 元，股份总数 235,009,062 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 57,377,016 股；无限售条件的流通股份 A 股 177,632,046 股。公司股票已于 2017 年 9 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业。主要经营活动为磁性元器件、光通信产品、电源适配器、通信供电系统设备、新能源电动汽车充电业务等产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 23 日第五届第十八次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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，Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company、香港铭普实业有限公司、大然新能源技术香港有限公司、香港大然新能源科技有限公司、Mentech Technology USA Inc.、CHARGEDOT NEW ENERGY TECHNOLOGY B.V. 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，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。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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；如果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。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

- (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。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。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定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

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所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（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 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、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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资产，公司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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。

公司利用可获得的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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具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。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

7. 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	是否合并关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	是否合并关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——押金保证金等低风险组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款/合同资产预期信用损失率 (%)		其他应收款预期信用损失率 (%)	
	境内客户	境外客户	境内单位	境外单位
1 年以内 (含, 下同)	1.83	0.23	1.83	0.23
1-2 年	37.83	39.79	37.83	39.79
2-3 年	72.23	66.67	72.23	66.67

3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00
-------	--------	--------	--------	--------

应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自初始确认日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具。

13、应收账款

详见第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具。

14、应收款项融资

详见第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具。

15、其他应收款

详见第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具。

16、合同资产

详见第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具。

17、存货

1. 存货的分类

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等。

2. 发出存货的计价方法

除原材料按移动加权平均法外，其他存货按月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

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，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

详见第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，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，在合并日按照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合并对价的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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) 除企业合并形成以外的：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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

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和已出租的建筑物。
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，并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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	15-30	5.00%	6.33%-3.17%
生产设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.50%
办公设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%
运输设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%

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决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
-----	-------------------

房屋及建筑物 固定资产装修	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态

26、借款费用

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用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) 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。

(3) 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可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

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. 无形资产包括土地使用权、专利权、计算机软件、商标使用权，按成本进行初始计量。

2. 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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 20-50 年	直线法

专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
计算机软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-8 年	直线法
商标使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 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，能证明其有用性；(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。

30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

公司将拥有的、无条件（即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日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换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，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。

(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。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在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。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。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。

2. 收入计量原则

(1) 公司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或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 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。

(3) 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或服务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或服务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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

本公司收入来源于产品销售收入、来料加工收入和技术服务收入，主要包括磁性元器件、光通信产品、通信供电系统设备、电源适配器、新能源电动汽车充电业务等产品。

(1) 产品销售收入

磁性元器件、光通信产品和电源适配器三类产品单个产品价值相对较小，产品型号、交货频次多，而通信供电系统设备单个价值相对较大，产品型号较少。公司产品销售收入属于在某一时点履行的履约义务，根据产品形态，收入确认具体原则如下：

1) 磁性元器件、光通信产品、电源适配器

磁性元器件、光通信产品和电源适配器的产品销售模式分为一般销售模式和 VMI（Vendor Managed Inventory，供应商管理库存）销售两种模式，具体收入确认方法及时点如下：

①一般销售模式

A. 国内销售

本公司根据客户订单约定的发货时间，将产品运送至指定交货地点，客户验收，并经双方对产品型号、数量及金额核对一致后，客户取得产品的控制权，确认收入的实现。

B. 出口销售

本公司根据客户订单要求完成产品生产后发货，经向海关申报并完成出口报关手续，按客户要求运送至指定的物流仓、保税区或货物离港、离岸后，客户取得产品的控制权。集团以出口报关单、出口发票、销售合同或订单等相关单证作为收入确认的依据，确认收入的实现。

②VMI（Vendor Managed Inventory，供应商管理库存）销售模式

根据合同约定，本公司依照客户的产品需求预测，将产品送至客户指定仓库存放，并由客户对实物进行管理，产品在仓库保存期间，其所有权仍归本集团所有。客户根据生产需求从仓库中领用产品，取得产品的控制权。根据 VMI 仓库的管理特点，本公司每月定期与客户核对确认客户实际领用量，并根据销售合同或订单约定单价确认收入的实现。

2) 通信供电系统设备

本公司通信供电系统设备销售根据与客户合同约定，将货物运至客户指定交货地点，经对方调试、检验合格后，客户取得货物的控制权，确认收入的实现。

(2) 来料加工收入

1) 境内来料加工收入

本公司根据客户订单进行产品加工服务，并按约定的发货时间，将产品运送至指定交货地点，客户验收，双方对产品型号、数量及金额核对一致后确认收入的实现。

2) 境外来料加工收入

本公司根据客户订单进行产品加工服务，并按约定的发货时间，经向海关申报并完成出口报关手续，按客户要求运送至指定的物流仓、保税区或货物离港、离岸后，客户取得产品的控制权。本公司以出口报关单、出口发票、销售合同或订单等相关单证作为收入确认的依据，确认收入的实现。

(3) 技术服务收入

本公司在提供技术服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本集团单独销售各项服务的价格得出。

(4) 新能源电动汽车充电业务

1) 充电桩产品销售收入

本公司充电桩产品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，根据客户订单或合同约定将产品运送至客户指定交货地点，经客户签收确认后，客户取得产品的控制权，确认收入的实现。

2) 充电桩产品安装服务收入

本公司充电桩产品安装服务业务属于在某一时刻履行的履约义务，根据客户订单或合同约定完成充电桩产品安装，经客户验收确认后，客户取得产品的控制权，确认收入的实现。

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

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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. 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。

2. 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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

4. 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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、8%、9%、13%、21%
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	8.25%、15%、16.50%、17%、19%、20%、25%、29.84%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%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	15%
珠海任驰光电科技有限公司	15%
上海联桩新能源技术有限公司	15%
湖北铭普光通科技有限公司	15%
广东零碳智慧能源系统技术有限公司	20%
广东制道数字化科技有限公司	20%
广东杨鲜森科技有限公司	20%
美碳(北京)科技有限公司	20%
深圳大然新能源技术有限公司	20%
东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司	20%
东莞市铭普供应链管理有限公司	20%
东莞安晟半导体技术有限公司	20%
上海装拜科技发展有限公司	20%
平湖装拜科技发展有限公司	20%
Mentech technology USA Inc. [注 1]	29.84%
香港铭普实业有限公司 [注 2]	16.50%
大然新能源技术香港有限公司 [注 2]	8.25%
香港大然新能源科技有限公司 [注 2]	8.25%
香港維澤貿易有限公司 [注 2]	8.25%
香港艾湃能源科技有限公司 [注 2]	8.25%
香港铭普创新科技有限公司 [注 2]	8.25%
SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE.LTD. [注 3]	17%
Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company [注 4]	20%
铭普(马来西亚)光通技术有限公司 [注 5]	17%
CHARGEDOT NEW ENERGY TECHNOLOGY B.V. [注 6]	19%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 企业所得税

(1) 本公司于 2023 年 11 月 15 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005436 的高新技术企业证书，有效期三年，故 2025 年度公司适用的企业所得税优惠税率为 15%。

(2) 本公司全资子公司湖北铭普光通科技有限公司于 2025 年 12 月 19 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202542003882 的高新技术企业证书，有效期三年，故 2025 年度适用的企业所得税优惠税率为 15%。

(3) 本公司控股子公司珠海任驰光电科技有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344008142 的高新技术企业证书，有效期三年，故 2025 年度适用的企业所得税优惠税率为 15%。

(4) 本公司控股子公司上海联桩新能源技术有限公司于 2025 年 12 月 25 日取得上海市科学技术厅、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为 GR202531003293 的高新技术企业证书，有效期三年，故 2025 年度适用的企业所得税优惠税率为 15%。

(5) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司东莞市铭普供应链管理有限公司、东莞安晟半导体技术有限公司、深圳大然新能源技术有限公司、广东零碳智慧能源系统技术有限公司、广东制道数字化科技有限公司、广东杨鲜森科技有限公司和东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司符合小型微利企业标准，按小型微利企业税率计缴企业所得税。

2. 增值税

(1) 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），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% 抵减应纳税增值税额，本公司及其子公司湖北铭普光通科技有限公司符合先进制造业条件，报告期内享受上述税收优惠政策。

(2) 根据《财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号）相关规定，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，在 3 年内按实际招用人数予以定额扣减相关税费。本公司及子公司东莞市铭庆电子有限公司、江西铭普电子有限公司和湖北铭普光通科技有限公司报告期内享受该税费减免政策。

3、其他

[注 1] 本公司之子公司 Mentech Technology USA Inc. 注册地为加利福尼亚州，按照 29.84% 缴纳所得税，其中 21% 为联邦税，8.84% 为加利福尼亚州州税

[注 2] 本公司之子公司香港铭普实业有限公司、子公司香港铭普创新科技有限公司、大然新能源技术香港有限公司、香港大然新能源科技有限公司、香港维泽贸易有限公司、香港艾湃能源科技有限公司注册地为香港，根据香港《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》的规定，自 2018 年 4 月 1 日起净利润不超过 200 万港币部分的利得税税率为 8.25%，超过 200 万港币部分的利得税税率为 16.50%

[注 3] 本公司之子公司 SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD. 注册地为新加坡，应纳税所得额 1 万新币的可纳税收入，减按 25% 计算应纳税所得额，税率为 4.25%；下一个 19 万新币的可纳税收入，减按 50% 计算应纳税所得额，税率为 8.5%；超过 20 万新币的部分，按照正常的税率 17% 缴纳

[注 4] 本公司之子公司 Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company 注册地为越南，按照 20% 缴纳所得税

[注 5] 本公司之子公司铭普（马来西亚）光通技术有限公司注册地为马来西亚，应纳税所得额前 60 万马来西亚林吉特按 17%，超过 60 万马来西亚林吉特部分按 24% 计缴

[注 6] 本公司之子公司 CHARGEDOT NEW ENERGY TECHNOLOGY B.V. 注册地为荷兰，应纳税所得额不超过 20 万欧元部分按 19% 缴纳，超 20 万欧元部分按 25.8% 缴纳

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	103,345.88	129,005.08
银行存款	249,675,172.70	246,016,995.54
其他货币资金	76,651,094.48	59,671,246.41
合计	326,429,613.06	305,817,247.03
其中：存放在境外的款项总额	29,603,159.54	20,775,943.81

其他说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金 45,095,654.61 元、流贷保证金 24,720,000.00 元、保函保证金 4,204,497.85 元，银行存款中定期存款 38,000,000.00 元、银行账户冻结 15,142.09 元，ETC 保证金 2,000.00 元，前述账户使用权受到限制。

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	20,037,671.23	70,145,561.64
其中：		
结构性存款	20,037,671.23	70,145,561.64
其中：		
合计	20,037,671.23	70,145,561.64

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	21,098,152.62	30,076,021.82
商业承兑票据	109,845.00	23,067,894.04
财务公司承兑汇票	42,047,825.66	42,800,724.55
坏账准备	-165,578.53	-123,839.78
合计	63,090,244.75	95,820,800.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	63,255,823.28	100.00%	165,578.53	0.26%	63,090,244.75	95,944,640.41	100.00%	123,839.78	0.13%	95,820,800.63
其中：										
商业承兑汇票	109,845.00	0.17%	274.61	0.25%	109,570.39	23,067,894.04	24.04%	728.10	0.00%	23,067,165.94
银行承兑汇票	21,098,152.62	33.35%	56,814.02	0.27%	21,041,338.60	30,076,021.82	31.35%	27,652.73	0.09%	30,048,369.09
财务公司承兑汇票	42,047,825.66	66.48%	108,489.90	0.26%	41,939,335.76	42,800,724.55	44.61%	95,458.95	0.22%	42,705,265.60
合计	63,255,823.28	100.00%	165,578.53	0.26%	63,090,244.75	95,944,640.41	100.00%	123,839.78	0.13%	95,820,800.63

按组合计提坏账准备：165,578.53

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	109,845.00	274.61	0.25%
银行承兑汇票组合	21,098,152.62	56,814.02	0.27%
财务公司承兑汇票组合	42,047,825.66	108,489.90	0.26%
合计	63,255,823.28	165,578.53	

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	
应收票据坏账准备	123,839.78	41,738.75				165,578.53
合计	123,839.78	41,738.75				165,578.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		20,471,923.93
商业承兑票据		109,845.00
财务公司承兑汇票		41,663,214.80
合计		62,244,983.73

(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）	535,427,070.02	490,043,622.37
1 至 2 年	65,563,158.83	20,919,360.57
2 至 3 年	11,593,398.99	16,861,663.95
3 年以上	22,435,396.77	24,809,673.96
3 至 4 年	22,435,396.77	24,809,673.96
合计	635,019,024.61	552,634,320.85

(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	59,842,	9.42%	56,842,	94.99%	3,000,0	58,989,	10.67%	45,632,	77.36%	13,357,

计提坏账准备的应收账款	658.63		658.63		00.00	744.27		467.55		276.72
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	575,176,365.98	90.58%	37,982,673.17	6.60%	537,193,692.81	493,644,576.58	89.33%	25,128,300.65	5.09%	468,516,275.93
其中:										
合计	635,019,024.61	100.00%	94,825,331.80	14.93%	540,193,692.81	552,634,320.85	100.00%	70,760,768.20	12.80%	481,873,552.65

按单项计提坏账准备: 56,842,658.63

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
B	45,680,580.97	32,323,304.25	45,387,263.79	42,384,902.57	93.39%	款项回收缓慢
合计	45,680,580.97	32,323,304.25	45,387,263.79	42,384,902.57		

按组合计提坏账准备: 37,982,673.17

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	575,176,365.98	37,982,673.17	6.60%
合计	575,176,365.98	37,982,673.17	

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	45,632,467.55	17,270,107.83	2,855,982.18	5,760,375.44	2,556,440.87	56,842,658.63
按信用风险特征组合计提坏账准备	25,128,300.65	3,727,184.38		1,222,791.92	10,349,980.06	37,982,673.17
合计	70,760,768.20	20,997,292.21	2,855,982.18	6,983,167.36	12,906,420.93	94,825,331.80

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
------	---------	------	------	---------------------

本期无重要的坏账准备收回或转回情况

(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	6,983,167.36

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
A	68,300,174.35	725,522.45	69,025,696.80	10.65%	10,361,878.52
B	45,387,263.79		45,387,263.79	7.00%	42,384,902.57
C	42,722,250.40		42,722,250.40	6.59%	800,157.82
D	18,430,530.26		18,430,530.26	2.84%	337,278.70
E	14,188,167.43		14,188,167.43	2.19%	253,139.47
合计	189,028,386.23	725,522.45	189,753,908.68	29.27%	54,137,357.08

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
尚未结算的销售合同	5,962,893.14	109,120.94	5,853,772.20	18,435,372.68	337,367.34	18,098,005.34
应收质保金	1,122,930.21	416,694.36	706,235.85			
合计	7,085,823.35	525,815.30	6,560,008.05	18,435,372.68	337,367.34	18,098,005.34

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,085,823.35	100.00%	525,815.30	7.42%	6,560,008.05	18,435,372.68	100.00%	337,367.34	1.83%	18,098,005.34
其中：										
按信用风险特征组合计提减值准备	7,085,823.35	100.00%	525,815.30	7.42%	6,560,008.05	18,435,372.68	100.00%	337,367.34	1.83%	18,098,005.34
合计	7,085,823.35	100.00%	525,815.30	7.42%	6,560,008.05	18,435,372.68	100.00%	337,367.34	1.83%	18,098,005.34

按组合计提坏账准备：525,815.30

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	7,085,823.35	525,815.30	7.42%
合计	7,085,823.35	525,815.30	

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

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
按组合计提减值准备	108,390.57	228,246.40		
合计	108,390.57	228,246.40		---

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
银行承兑汇票	9,359,433.26	8,054,121.45
合计	9,359,433.26	8,054,121.45

(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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	115,737,133.75	
合计	115,737,133.75	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。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。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,868,474.16	31,815,704.68
合计	30,868,474.16	31,815,704.68

(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
应收保证金和押金	16,246,671.20	21,817,693.23
应收其他款项	3,496,122.67	5,913,583.77
应收出口退税款	3,564,778.84	
代扣代垫款	1,609,160.23	2,011,757.45
单位往来款	7,198,501.18	
应收员工借支款	714,370.64	3,319,679.85
合计	32,829,604.76	33,062,714.30

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）	21,295,789.68	12,534,553.98
1 至 2 年	2,006,962.62	3,737,104.70
2 至 3 年	2,943,382.77	12,258,699.33
3 年以上	6,583,469.69	4,532,356.29
3 至 4 年	6,583,469.69	4,532,356.29
合计	32,829,604.76	33,062,714.30

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						821,882.99	2.49%	821,882.99	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备						821,882.99	2.49%	821,882.99	100.00%	
按组合计提坏账准备	32,829,604.76	100.00%	1,961,130.60	5.97%	30,868,474.16	32,240,831.31	97.51%	425,126.63	1.32%	31,815,704.68
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	32,829,604.76	100.00%	1,961,130.60	5.97%	30,868,474.16	32,240,831.31	97.51%	425,126.63	1.32%	31,815,704.68
合计	32,829,604.76	100.00%	1,961,130.60	5.97%	30,868,474.16	33,062,714.30	100.00%	1,247,009.62	3.77%	31,815,704.68

按组合计提坏账准备：1,896,134.92

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	10,694,623.85	1,896,134.92	17.73%
合计	10,694,623.85	1,896,134.92	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：64,995.68

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金、保证金等低风险组合	18,570,202.07	64,995.68	0.35%
合计	18,570,202.07	64,995.68	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
出口退税组合	3,564,778.84		
合计	3,564,778.84		

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	425,126.63		821,882.99	1,247,009.62
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,976.91	1,976.91		
——转入第三阶段	-419,500.43		419,500.43	
本期计提	123,948.47	37,187.81	1,261,135.95	1,422,272.23
本期核销			821,882.99	821,882.99
其他变动	93,122.99	5,965.14	14,643.61	113,731.74
2025 年 12 月 31 日余额	220,720.75	45,129.86	1,695,279.99	1,961,130.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	821,882.99			821,882.99		0.00
信用风险特征组合计提	425,126.63	1,422,272.23			113,731.74	1,961,130.60
合计	1,247,009.62	1,422,272.23		821,882.99	113,731.74	1,961,130.60

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
实际核销的其他应收款	821,882.99

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
A	单位往来款、应收保证金和押金	4,808,160.21	1-2 年	14.65%	82,359.89
B	应收出口退税款	3,564,778.84	1 年以内	10.86%	
C	单位往来款	2,770,707.97	1 年以内； 1-2 年； 2-3 年； 3 年以上	8.44%	1,003,503.18
D	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内	6.09%	7,000.00
E	保证金及押金	1,493,117.39	3 年以上	4.55%	5,225.91
合计		14,636,764.41		44.59%	1,098,088.98

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	6,746,243.57	54.04%	27,203,842.43	75.85%
1 至 2 年	3,914,615.14	31.36%	3,468,146.65	9.67%
2 至 3 年	628,428.12	5.03%	1,619,673.10	4.52%
3 年以上	1,193,711.72	9.56%	3,571,858.27	9.96%
合计	12,482,998.55		35,863,520.45	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
A	1,090,000.00	8.73
B	1,069,989.22	8.57
C	1,022,000.00	8.19
D	763,750.81	6.12
E	737,398.00	5.91
小 计	4,683,138.03	37.52

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	107,191,624.33	24,105,900.77	83,085,723.56	81,711,321.26	32,590,367.17	49,120,954.09
在产品	10,098,768.83	214,190.49	9,884,578.34	24,020,006.62	153,887.17	23,866,119.45
库存商品	198,551,248.06	41,035,995.77	157,515,252.29	187,949,345.88	63,299,985.20	124,649,360.68
发出商品	151,455,323.83	10,753,768.96	140,701,554.87	214,984,867.90	8,692,009.73	206,292,858.17
半成品	42,129,388.52	6,014,991.01	36,114,397.51	57,143,961.36	14,792,646.69	42,351,314.67
委托加工物资	12,801,083.91	295,394.87	12,505,689.04	30,000,514.46	3,498,125.04	26,502,389.42
合计	522,227,437.48	82,420,241.87	439,807,195.61	595,810,017.48	123,027,021.00	472,782,996.48

(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	32,590,367.1	3,406,424.94	3,164,109.99	14,518,368.9	536,632.38	24,105,900.7

	7			5		7
在产品	153,887.17	211,548.57		151,245.25		214,190.49
库存商品	63,299,985.20	38,068,603.40	1,678,147.03	51,248,837.28	10,761,902.58	41,035,995.77
半成品	14,792,646.69	5,114,900.96	16,340.17	9,939,116.07	3,969,780.74	6,014,991.01
发出商品	8,692,009.73	12,016,697.25		9,417,128.33	537,809.69	10,753,768.96
委托加工物资	3,498,125.04	183,068.92		3,329,158.13	56,640.96	295,394.87
合计	123,027,021.00	59,001,244.04	4,858,597.19	88,603,854.01	15,862,766.35	82,420,241.87

1. 本期增加金额-其他系本期新合并控股子公司深圳铭普电动交通科技有限公司（以下简称铭普电动交通）对应期初减值准备余额所致

2. 本期减少金额-其他系本期处置控股子公司深圳市宇轩电子有限公司对应期末减值准备余额所致

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用、售出、报废
半成品		
委托加工物资		
在产品		
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
发出商品		

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		1,549,594.43
合计		1,549,594.43

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税额	24,902,028.36	39,223,023.12
待认证进项税	48,583,450.02	4,495,154.92
预缴企业所得税	879,394.75	3,295,079.80
其他	16,000,000.00	
合计	90,364,873.13	47,013,257.84

其他说明：

收购铭普电动交通对应的补偿性资产，2026 年 2 月已经收到 16,000,000.00 元。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 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）	
2025 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
东莞市华芯联科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00						长期持有且不以交易为目的
光子算数(南京)科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00						长期持有且不以交易为目的
金华市玉颜创业投资基金合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00						长期持有且不以交易为目的
深圳市东飞凌科技有限公司	15,743,511.78	15,743,511.78			743,511.78			长期持有且不以交易为目的
深圳市芊熠智能硬件有限公司	5,889,746.48	5,889,746.48				360,253.52		长期持有且不以交易为目的
四川省华盾防务科技股份有限公司	30,648,795.67	30,648,795.67			648,795.67			长期持有且不以交易为目的
合计	69,282,053.93	69,282,053.93			1,392,307.45	360,253.52		

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	
分期收款销售商品	2,477,793.85	966,426.64	1,511,367.21	2,580,236.90	976,103.62	1,604,133.28	4.75%
合计	2,477,793.85	966,426.64	1,511,367.21	2,580,236.90	976,103.62	1,604,133.28	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,477,793.85	100.00%	966,426.64	39.00%	1,511,367.21	2,580,236.90	100.00%	976,103.62	37.83%	1,604,133.28
其中：										
合计	2,477,793.85	100.00%	966,426.64	39.00%	1,511,367.21	2,580,236.90	100.00%	976,103.62	37.83%	1,604,133.28

按组合计提坏账准备：966,426.64

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	2,477,793.85	966,426.64	39.00%

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）	

2025 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	
按组合计提坏账准备	976,103.62		9,676.98			966,426.64
合计	976,103.62		9,676.98			966,426.64

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													
铭刻时光运动文化(深圳)		412,311.82		412,311.82									

有限公司												
深圳鲲鹏无限科技有限公司		24,026,742.96										24,026,742.96
深圳铭创智能装备有限公司	16,404,364.46				527,552.02						16,931,916.48	
深圳市湾泰若科技开发有限公司	4,072,269.94				-2,391.62						4,069,878.32	
北京中自华骑科技有限公司	1,481,968.31				-577,808.97						904,159.34	
深圳深石美碳新能源私募基金合伙企业（有限合伙）	4,889,385.20		4,900,000.00		-105,523.84						9,683,861.36	
深圳市宇轩电子有限公司			23,920,000.00		-6,133,552.19						17,786,447.81	
深圳铭普能源生态科技有限公司			823,964.01		-823,964.01							
小计	26,847,987.91	24,439,054.78	29,643,964.01	412,311.82	7,115,688.61					-412,311.82	49,376,263.31	24,026,742.96

合计	26,847,987.91	24,439,054.78	29,643,964.01	412,311.82	7,115,688.61	-	-	-	-	412,311.82	49,376,263.31	24,026,742.96
----	---------------	---------------	---------------	------------	--------------	---	---	---	---	------------	---------------	---------------

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
----	------	------

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

(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	916,452,710.47	738,271,226.11
固定资产清理		

合计	916,452,710.47	738,271,226.11
----	----------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	432,597,391.55	673,450,380.36	4,821,815.06	19,755,637.53	118,804,683.00	24,946,288.55	1,274,376,196.05
2. 本期增加金额	196,275,203.43	203,566,709.69	2,037,099.30	1,181,900.80	7,598,331.84	1,789,636.44	412,448,881.50
（1）购置		74,690,923.57	33,606.50	949,653.76	4,596,285.37	1,719,636.44	81,990,105.64
（2）在建工程转入	196,275,203.43	37,563,668.43				70,000.00	233,908,871.86
（3）企业合并增加		91,312,117.69	2,003,492.80	232,247.04	3,002,046.47		96,549,904.00
3. 本期减少金额		168,060,767.83	1,866,853.15	2,936,134.78	27,085,142.78	2,718,168.21	202,667,066.75
（1）处置或报废		59,003,263.47	210,310.51	1,343,869.94	19,142,054.77	1,881,968.13	81,581,466.82
（2）汇率影响		2,546,353.62	50,737.63	23,727.23	258,290.90	20,374.56	2,899,483.94
（3）其他调整		106,511,150.74	1,605,805.01	1,568,537.61	7,684,797.11	815,825.52	118,186,115.99
4. 期末余额	628,872,594.98	708,956,322.22	4,992,061.21	18,001,403.55	99,317,872.06	24,017,756.78	1,484,158,010.80
二、累计折旧							
1. 期初余额	62,757,347.74	320,124,440.87	4,159,474.67	14,882,934.10	87,385,292.96	14,543,411.47	503,852,901.81
2. 本期增加金额	14,950,472.28	123,830,707.09	1,258,509.21	1,601,034.14	9,855,028.24	2,540,004.81	154,035,755.77
（1）计提	14,950,472.28	57,164,506.43	232,340.12	1,368,151.04	7,357,755.95	2,540,004.81	83,613,230.63
（2）企业合并增加		66,666,200.66	1,026,169.09	232,883.10	2,497,272.29		70,422,525.14
3. 本期减少金额		106,801,048.99	1,390,605.53	2,817,492.60	24,057,352.54	2,199,880.84	137,266,380.50
（1）处置或报废		44,981,271.78	199,794.99	1,337,905.63	17,738,532.91	1,685,093.97	65,942,599.28
（2）其他转出		61,819,777.21	1,190,810.54	1,479,586.97	6,318,819.63	514,786.87	71,323,781.22
4. 期末	77,707,820	337,154,09	4,027,378.	13,666,475	73,182,968	14,883,535	520,622,27

余额	.02	8.97	35	.64	.66	.44	7.08
三、减值准备							
1. 期初余额		29,363,036.21		31,827.45	2,714,223.75	142,980.72	32,252,068.13
2. 本期增加金额		23,772,275.41		13,993.69	2,428,962.91	15,545.50	26,230,777.51
(1) 计提		15,390,242.94		13,993.69	2,408,894.11	15,545.50	17,828,676.24
(2) 企业合并增加		8,382,032.47			20,068.80		8,402,101.27
3. 本期减少金额		10,245,619.34		29,120.29	1,013,241.97	111,840.79	11,399,822.39
(1) 处置或报废		10,164,194.06		29,120.29	840,995.94	111,840.79	11,146,151.08
(2) 其他转出		81,425.28			172,246.03		253,671.31
4. 期末余额		42,889,692.28		16,700.85	4,129,944.69	46,685.43	47,083,023.25
四、账面价值							
1. 期末账面价值	551,164,774.96	328,912,530.97	964,682.86	4,318,227.06	22,004,958.71	9,087,535.91	916,452,710.47
2. 期初账面价值	369,840,043.81	323,962,903.28	662,340.39	4,840,875.98	28,705,166.29	10,259,896.36	738,271,226.11

(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
办公设备	447,430.39	400,459.73	26,507.03	20,463.63	
电子设备	22,161,031.03	18,465,658.69	2,893,008.40	802,363.94	
其他设备	3,898,036.54	2,432,580.13	1,369,103.61	96,352.80	
生产设备	94,254,024.12	52,374,945.80	34,550,718.79	7,328,359.53	
小 计	120,760,522.08	73,673,644.35	38,839,337.83	8,247,539.90	

(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
房屋及建筑物 1	13,201,820.04
房屋及建筑物 2	233,014.25
小 计	13,434,834.29

(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
4#仓库	488,720.16	2026 年 1 月办理完成

1#厂房	78,088,414.67	2026年1月办理完成
2#办公楼	19,348,086.85	2026年1月办理完成
3#宿舍	21,032,711.62	2026年1月办理完成

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
铭同资产组	9,326,237.88	9,485,905.20		资产组目前尚未盈利，未来收益无法合理预测，不具备收益法评估条件，本次评估采用“公允价值减去处置费用后的净额法”，即通过确定资产的公允价值并扣除合理估计的处置费用后，评估资产的可回收价值。	设备类：公允价值采用市场法评估；房产、土地、在建工程类：公允价值采用收益法评估	市场法是将评估的设备和二手市场近期已销售的相同或相类似的设备相比较，找出评估对象与每个参照物之间的设备价值影响诸因素方面的差异，并据此对参照物的交易价格进行比较调整，从而得出多个参考值，再通过综合分析，调整确定被评估设备的评估值。收益法是利用预期收益原理，求取委估房地产未来正常净收益，选用适当的折现率将其折现到评估基准日时点后累加，得到各年净收益现值总和，以此估算委估房地产的客观合理价格或价值的方法。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及资产通过交易平台所发生的直接费用等。

<p>光电资产组</p>	<p>142,387,677.48</p>	<p>153,131,606.91</p>		<p>资产组目前尚未盈利，未来收益无法合理预测，不具备收益法评估条件，本次评估采用“公允价值减去处置费用后的净额法”，即通过确定资产的公允价值并扣除合理估计的处置费用后，评估资产的可回收价值。</p>	<p>设备类：公允价值采用市场法评估；房产、土地、在建工程类：公允价值采用收益法评估</p>	<p>市场法是将评估的设备和二手市场近期已销售的相同或相类似的设备相比较，找出评估对象与每个参照物之间的设备价值影响诸因素方面的差异，并据此对参照物的交易价格进行比较调整，从而得出多个参考值，再通过综合分析，调整确定被评估设备的评估值。收益法是利用预期收益原理，求取委托房地产未来正常净收益，选用适当的折现率将其折现到评估基准日时点后累加，得到各年净收益现值总和，以此估算委估房地产的客观合理价格或价值的方法。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及资产通过交易平台所发生的直接费用等。</p>
<p>其他资产组</p>	<p>44,873,028.57</p>	<p>57,166,347.87</p>		<p>资产组目前尚未盈利，未来收益无法合理预测，不具备收益法评估条件，本次评估采用“公允价值减去处置费用后的净额法”，即通过确定资产的公允价值并扣除合理估计的处置费用后，评估资产的可回收价值。</p>	<p>设备类：公允价值采用市场法评估；房产、土地、在建工程类：公允价值采用收益法评估</p>	<p>市场法是将评估的设备和二手市场近期已销售的相同或相类似的设备相比较，找出评估对象与每个参照物之间的设备价值影响诸因素方面的差异，并据此对参照物的交易价格进行比较调整，从而得出多个参考值，再通过综合分析，</p>

						调整确定被评估设备的评估值。收益法是利用预期收益原理，求取委估房地产未来正常净收益，选用适当的折现率将其折现到评估基准日时点后累加，得到各年净收益现值总和，以此估算委估房地产的客观合理价格或价值的方法。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及资产通过交易平台所发生的直接费用等。
总部资产组	357,813,889.84	375,169,441.54		资产组目前尚未盈利，未来收益无法合理预测，不具备收益法评估条件，本次评估采用“公允价值减去处置费用后的净额法”，即通过确定资产的公允价值并扣除合理估计的处置费用后，评估资产的可回收价值。	设备类：公允价值采用市场法评估；房产、土地、在建工程类：公允价值采用收益法评估	市场法是将评估的设备和二手市场近期已销售的相同或相类似的设备相比较，找出评估对象与每个参照物之间的设备价值影响诸因素方面的差异，并据此对参照物的交易价格进行比较调整，从而得出多个参考值，再通过综合分析，调整确定被评估设备的评估值。收益法是利用预期收益原理，求取委估房地产未来正常净收益，选用适当的折现率将其折现到评估基准日时点后累加，得到各年净收益现值总和，以此估算委估房地产的客观合理价格或价值的方法。处

						置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及资产通过交易平台所发生的直接费用等。
闲置报废资产组	23,428,096.46	5,564,879.87	17,863,216.59	资产组目前尚未盈利，未来收益无法合理预测，不具备收益法评估条件，本次评估采用“公允价值减去处置费用后的净额法”，即通过确定资产的公允价值并扣除合理估计的处置费用后，评估资产的可回收价值。	设备类：公允价值采用市场法评估；房产、土地、在建工程类：公允价值采用收益法评估	市场法是将评估的设备和二手市场近期已销售的相同或相类似的设备相比较，找出评估对象与每个参照物之间的设备价值影响诸因素方面的差异，并据此对参照物的交易价格进行比较调整，从而得出多个参考值，再通过综合分析，调整确定被评估设备的评估值。收益法是利用预期收益原理，求取委托房地产未来正常净收益，选用适当的折现率将其折现到评估基准日时点后累加，得到各年净收益现值总和，以此估算委托房地产的客观合理价格或价值的方法。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及资产通过交易平台所发生的直接费用等。
合计	577,828,930.23	600,518,181.39	17,863,216.59			

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
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

<p>电动交通资产组</p>	<p>40,154,073 .36</p>	<p>152,258,53 4.72</p>		<p>2026-2030 年(后续为 稳定期)</p>	<p>1)结合公司已签订合同和协议、未来发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,预测期销售收入复合增长率 15.06%2)预测期折现率 10.35%</p>	<p>稳定期销售收入增长率为:0.00%。 稳定期折现率:10.35%。 。</p>	<p>确定依据: 折现率=无 风险报酬率 +风险报酬 率无风险报 酬率是指在 正常条件下的 获利水平,是 所有的投资都 应该得到的投 资回报率, 无风险报酬 率根据评估 基准日长期 国债的平均 收益率确定。 风险报酬率 是指投资者 承担投资风险 所获得的超过 无风险报酬率 以上部分的 投资回报率, 根据风险的 大小确定,随 着投资风险的 递增而加大。 风险报酬率 一般由评估 人员对资产 组合的行业 风险、经营 风险、财务 风险、其他 风险等进行 分析并通过 经验判断来 取得,其公式 为: 风险报 酬率=行业 风险报酬率 +经营风险 报酬率+财 务风险报酬 率+其他 风险报酬 率。</p>
<p>能源资产组</p>	<p>22,114,203 .28</p>	<p>37,416,116 .85</p>		<p>2026-2030 年(后续为 稳定期)</p>	<p>1)结合公司已签订合同和协议、未来发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,预测期销售收入复合增长率 15.06%2)预测期折现率 10.35%</p>	<p>稳定期销售收入增长率为:0.00%。 稳定期折现率:10.35%。 。</p>	<p>确定依据: 折现率=无 风险报酬率 +风险报酬 率无风险报 酬率是指在 正常条件下的 获利水</p>

					合分析, 预测期销售收入复合增长率 9.67% ²⁾ 预测期折现率 10.35%		平, 是所有 的投资都应该得到的投资回报率, 无风险报酬率根据评估基准日长期国债的平均收益率确定。风险报酬率是指投资者承担投资风险所获得的超过无风险报酬率以上部分的投资回报率, 根据风险的大小确定, 随着投资风险的递增而加大。风险报酬率一般由评估人员对资产组合的行业风险、经营风险、财务风险、其他风险等进行分析并通过经验判断来取得, 其公式为: 风险报酬率=行业风险报酬率+经营风险报酬率+财务风险报酬率+其他风险报酬率。
电源资产组	28,400,578 .29	28,738,217 .28		2026-2030 年(后续为 稳定期)	1) 结合公司已签订合同和协议、未来发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析, 预测期销售收入复合增长率 16.94% ²⁾ 预测期折现率 10.35%	稳定期销售收入增长率为:0.00%。 稳定期折现率:10.35% 。	确定依据: 折现率=无 风险报酬率 +风险报酬 率无风险报 酬率是指在 正常条件下 的获利水平, 是所有 的投资都应该得到的投资回报率, 无风险报酬率根据评估基准日长期国债的平均

							<p>收益率确定。风险报酬率是指投资者承担投资风险所获得的超过无风险报酬率以上部分的投资回报率，根据风险的大小确定，随着投资风险的递增而加大。风险报酬率一般由评估人员对资产组合的行业风险、经营风险、财务风险、其他风险等进行分析并通过经验判断来取得，其公式为：风险报酬率=行业风险报酬率+经营风险报酬率+财务风险报酬率+其他风险报酬率。</p>
电子资产组	336,073,662.96	409,521,647.30		2026-2030年(后续为稳定期)	<p>1)结合公司已签订合同和协议、未来发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，预测期销售收入复合增长率 6.48%2)预测期折现率 10.35%</p>	<p>稳定期销售收入增长率为:0.00%。稳定期折现率:10.35%。</p>	<p>确定依据：折现率=无风险报酬率+风险报酬率无风险报酬率是指在正常条件下的获利水平，是所有的投资都应该得到的投资回报率，无风险报酬率根据评估基准日长期国债的平均收益率确定。风险报酬率是指投资者承担投资风险所获得的超过无风险报酬率以上部分的</p>

							投资回报率，根据风险的大小确定，随着投资风险递增而加大。风险报酬率一般由评估人员对资产组合的行业风险、经营风险、财务风险、其他风险等进行分析并通过经验判断来取得，其公式为：风险报酬率=行业风险报酬率+经营风险报酬率+财务风险报酬率+其他风险报酬率。
合计	426,742,517.89	627,934,516.15					

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：

固定资产减值测试将闲置或预计无法使用待报废的资产单独列为闲置报废资产组，剩余资产根据公司产品业务类型划分：光电资产组对应光通信产品业务相关资产；电子资产组对应磁性元器件业务相关资产；电源资产组对应电源适配器业务相关资产；能源资产组对应通信供电系统设备业务相关资产；电动交通资产组对应新能源电动汽车充电业务相关资产；铭同资产组对应全资子公司铭同精密所有资产；总部资产组对应公司东莞总部相关资产；其他资产组为除上述资产外的其他业务相关资产。

(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	30,780,073.68	126,260,677.30
合计	30,780,073.68	126,260,677.30

(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
通信磁性元件产品生产项目				45,773,244.91		45,773,244.91
制造基地建设工程项目				36,352,142.96		36,352,142.96
片式通信磁性元件智能制造项目	14,722,174.52		14,722,174.52	31,322,577.52		31,322,577.52
光通讯产品研发生产基地	13,186,844.50		13,186,844.50	10,844,171.73		10,844,171.73
装修工程	757,029.71		757,029.71	1,325,382.74		1,325,382.74
软件安装	417,630.84		417,630.84	410,414.08		410,414.08
充电车棚	232,743.36		232,743.36	232,743.36		232,743.36
其他	1,463,650.75		1,463,650.75			
合计	30,780,073.68		30,780,073.68	126,260,677.30		126,260,677.30

(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
通信磁性元件产品生产项目	68,500,000.00	45,773,244.91	30,522,687.44	76,295,932.35			100.00%	100.00%				募集资金、金融机构贷款、其他
片式通信磁性元件智能制造项目		31,322,577.52	9,330,746.26	25,931,149.26		14,722,174.52		不适用				募集资金、金融机构贷款、其他
光通讯产品研发生产基地	15,000,000.00	10,844,171.73	2,342,672.77			13,186,844.50	87.91%	87.91%	210,700.64			募集资金、其他、金融机构贷款
制造基地	100,000,000.00	36,352,142.96	83,236.9	119,589.0			100.00%	100.00%	1,417.89	1,338.08		募集资金、金融机构贷款、其他

建设工程项目	000.00	42.96	55.02	097.98				0.67	9.89		
合计	183,500.00	124,292.137.12	125,433.061.49	221,816.179.59		27,909.019.02		1,628,591.31	1,338,089.89		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	45,980,885.97	45,980,885.97
2. 本期增加金额	38,364,188.98	38,364,188.98
其中：租入	12,619,192.85	12,619,192.85
并购增加	25,744,996.13	25,744,996.13
3. 本期减少金额	13,469,035.14	13,469,035.14
其中：处置	5,614,521.90	5,614,521.90
其他变动	7,854,513.24	7,854,513.24
4. 期末余额	70,876,039.81	70,876,039.81
二、累计折旧		
1. 期初余额	18,112,429.58	18,112,429.58
2. 本期增加金额	32,480,412.50	32,480,412.50
(1) 计提	11,580,772.88	11,580,772.88
(2) 并购增加	20,899,639.62	20,899,639.62
3. 本期减少金额	10,982,183.37	10,982,183.37
(1) 处置	5,158,767.46	5,158,767.46
(2) 其他变动	5,823,415.91	5,823,415.91
4. 期末余额	39,610,658.71	39,610,658.71
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	31,265,381.10	31,265,381.10
2. 期初账面价值	27,868,456.39	27,868,456.39

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	45,178,240.94	11,251,198.39		17,419,079.13	78,229.00	73,926,747.46
2. 本期增	129,702.82	63,363,885.1		19,001,473.8	31,120,667.6	113,615,729.

加金额		8		4	0	44
(1) 购置				4,716,598.94		4,716,598.94
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	129,702.82	63,363,885.18		14,284,874.90	31,120,667.60	108,899,130.50
3. 本期减少金额				1,791,610.69	78,229.00	1,869,839.69
(1) 处置				406,103.35		406,103.35
(2) 汇率影响				466.80		466.80
(3) 其他调整				1,385,040.54	78,229.00	1,463,269.54
4. 期末余额	45,307,943.76	74,615,083.57		34,628,942.28	31,120,667.60	185,672,637.21
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,296,956.97	6,870,216.52		10,984,404.37	6,467.58	26,158,045.44
2. 本期增加金额	1,232,679.97	47,712,451.21		18,975,146.35	10,770,006.50	78,690,284.03
(1) 计提	1,102,977.15	65,476.87		2,564,533.08	259,338.90	3,992,326.00
(2) 企业合并增加	129,702.82	47,646,974.34		16,410,613.27	10,510,667.60	74,697,958.03
3. 本期减少金额				264,368.01	6,467.58	270,835.59
(1) 处置				263,901.21		263,901.21
(2) 汇率影响				466.80		466.80
(3) 其他调整					6,467.58	6,467.58
4. 期末余额	9,529,636.94	54,582,667.73		29,695,182.71	10,770,006.50	104,577,493.88
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	35,778,306.82	20,032,415.84		4,933,759.57	20,350,661.10	81,095,143.33
2. 期初账面价值	36,881,283.97	4,380,981.87		6,434,674.76	71,761.42	47,768,702.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
湖北铭普光通科技有限公司	4,200,057.35					4,200,057.35
珠海任驰光电科技有限公司	7,450,493.95					7,450,493.95
深圳市宇轩电子有限公司	21,330,826.86			21,330,826.86		
合计	32,981,378.16			21,330,826.86		11,650,551.30

(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	
珠海任驰光电科技有限公司	7,450,493.95					7,450,493.95
深圳市宇轩电子有限公司	21,330,826.86			21,330,826.86		

湖北铭普光通 科技有限公司	4,200,057.35					4,200,057.35
合计	32,981,378.16			21,330,826.86		11,650,551.30

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	17,618,457.99	9,138,282.44	5,155,705.67	1,070,962.43	20,530,072.33
集成服务费、维保服务费	326,356.11		76,789.62		249,566.49
产线改造费用	510,561.76		195,618.05		314,943.71
合计	18,455,375.86	9,138,282.44	5,428,113.34	1,070,962.43	21,094,582.53

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	12,033,500.30	3,005,546.83	49,950,663.94	9,144,519.66
内部交易未实现利润			2,222,107.07	333,316.06
可抵扣亏损	3,596,172.34	899,043.09	2,911,673.02	727,918.25
租赁负债	36,846,132.57	8,695,657.00	30,466,691.12	7,281,266.20
政府补助	772,411.87	193,102.97	6,239,908.04	1,025,895.49
合计	53,248,217.08	12,793,349.89	91,791,043.19	18,512,915.66

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	65,522,385.08	11,870,001.35	2,782,577.93	830,285.35
其他权益工具投资公允价值变动			1,032,053.92	154,808.09
使用权资产	31,265,381.10	7,469,975.87	27,868,456.39	6,440,363.83
内部交易未实现利润			2,596,151.87	389,422.78
合计	96,787,766.18	19,339,977.22	34,279,240.11	7,814,880.05

(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	7,469,975.87	5,323,374.02	6,436,583.55	12,076,332.11
递延所得税负债	7,469,975.87	11,870,001.35	6,436,583.55	1,378,296.50

(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	255,643,340.61	219,658,740.88
可抵扣亏损	1,283,848,409.01	761,992,885.52
预计负债	26,957,430.92	
交易性金融资产公允价值变动	91,232.87	
政府补助	18,281,487.61	
合计	1,584,821,901.02	981,651,626.40

(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
2026 年	11,740,939.84	22,548,090.05	
2027 年	32,466,298.06	27,604,917.67	
2028 年	115,614,224.53	98,696,689.32	
2029 年	114,328,926.73	229,880,774.20	
2030 年	193,581,779.30		

2031 年	48,902,493.05	18,076,807.12	
2032 年	7,619,658.90		
2033 年	167,562,154.68	163,643,240.04	
2034 年	286,395,141.99	197,524,260.64	
2035 年	269,679,427.90		
无固定期限	35,957,364.03	4,018,106.48	
合计	1,283,848,409.01	761,992,885.52	

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
预付设备款	2,442,554.68		2,442,554.68	17,128,295.99		17,128,295.99
一年以上的合同资产	5,990,258.24	4,051,998.66	1,938,259.58	12,543,604.36	7,517,910.06	5,025,694.30
合计	8,432,812.92	4,051,998.66	4,380,814.26	29,671,900.35	7,517,910.06	22,153,990.29

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	112,037,294.55	112,037,294.55	质押、定期存款	银行承兑汇票保证金、保函保证金、流贷保证金、ETC 业务保证金、定期存款等	116,214,603.48	116,214,603.48	质押、定期存款	冻结、银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC 业务保证金、定期存款等
应收票据	62,244,983.73	62,081,932.30	已背书	票据已背书且在资产负债表日尚未到期	90,468,991.36	90,355,409.35	质押、已背书或贴现	票据质押、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
固定资产	595,728,186.80	484,351,531.28	抵押借款	抵押借款、融资租赁	393,605,973.54	344,585,407.10	抵押	抵押借款
无形资产	34,106,565.34	26,488,390.96	抵押借款	抵押借款	34,052,725.18	27,124,753.40	抵押	抵押借款
在建工程	13,186,844.50	13,186,844.50	抵押借款	抵押借款	10,808,450.38	10,808,450.38	抵押	抵押借款
合计	817,303,874.92	698,145,993.59			645,150,743.94	589,088,623.71		

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
保证借款	196,000,000.00	205,440,784.35
票据贴现	39,861,999.97	5,780,786.87
信用证	174,000,000.00	201,000,000.00
应付利息	335,210.66	258,251.77
合计	410,197,210.63	412,479,822.99

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		1,699,000.00
其中：		
衍生金融负债		1,699,000.00
其中：		
合计		1,699,000.00

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
商业承兑汇票		18,000,000.00
银行承兑汇票	104,720,354.48	138,106,693.89
合计	104,720,354.48	156,106,693.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	696,437,375.75	615,109,847.73
1 年至 2 年	4,968,908.15	10,033,925.63
2 年至 3 年	3,146,429.62	2,614,079.22
3 年以上	7,343,769.17	3,696,145.21
合计	711,896,482.69	631,453,997.79

(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：		

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	182,950,799.54	63,245,258.45
合计	182,950,799.54	63,245,258.45

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	26,422,305.80	22,681,005.07
拆借款	108,922,412.74	
应付暂收款	16,000,000.00	
保证金、押金	2,179,628.46	20,209,582.66
工程款	24,704,453.75	11,147,097.26
限制性股票回购款		3,477,240.00
佣金	3,881,497.05	4,439,950.04
代扣代垫款	683,354.29	1,187,180.20
其他	157,147.45	103,203.22
合计	182,950,799.54	63,245,258.45

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
预收货款	17,943,989.06	11,031,678.84
合计	17,943,989.06	11,031,678.84

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	40,553,131.57	439,004,322.68	429,967,109.76	49,590,344.49
二、离职后福利-设定提存计划	313,674.66	24,898,467.65	24,898,467.65	313,674.66
三、辞退福利		2,850,816.77	2,394,444.28	456,372.49
合计	40,866,806.23	466,753,607.10	457,260,021.69	50,360,391.64

(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	40,548,131.57	410,172,442.83	401,195,374.16	49,525,200.24
2、职工福利费		12,956,896.21	12,956,896.21	
3、社会保险费		9,044,390.76	9,044,390.76	
其中：医疗保险费		7,269,026.60	7,269,026.60	
工伤保险费		1,630,330.95	1,630,330.95	
生育保险费		145,033.21	145,033.21	
4、住房公积金		6,070,302.17	6,070,302.17	
5、工会经费和职工教育经费	5,000.00	760,290.71	700,146.46	65,144.25
合计	40,553,131.57	439,004,322.68	429,967,109.76	49,590,344.49

(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	313,674.66	23,891,625.23	23,891,625.23	313,674.66
2、失业保险费		1,006,842.42	1,006,842.42	
合计	313,674.66	24,898,467.65	24,898,467.65	313,674.66

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	2,224,425.59	1,468,093.45
企业所得税	303,745.76	3,782,853.87
个人所得税	3,326,472.37	390,822.48
城市维护建设税	243,847.00	308,684.29
房产税	2,532,056.79	71,236.56
印花税	414,648.08	424,379.33
教育费附加	125,276.05	180,090.06
土地使用税	146,592.42	117,976.64
地方教育费附加	82,850.63	120,060.04
合计	9,399,914.69	6,864,196.72

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	70,818,537.74	74,282,400.00
一年内到期的长期应付款	42,117,762.08	42,587,960.59
一年内到期的租赁负债	11,867,496.03	11,071,842.89
一年内到期的预计负债	9,634,289.71	
分期付息到期还本的长期借款利息	215,274.81	39,979.42
合计	134,653,360.37	127,982,182.90

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的承兑汇票	62,244,983.73	83,238,825.69
待转销项税	2,041,707.69	1,072,153.85
合计	64,286,691.42	84,310,979.54

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
质押借款	70,000,000.00	
抵押借款	144,312,780.30	125,514,833.21
保证借款	88,751,277.77	63,820,000.00
一年内到期的长期借款	-71,033,812.55	-74,282,400.00
合计	232,030,245.52	115,052,433.21

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	28,663,152.23	23,335,693.19
未确认融资费用	-3,684,515.69	-2,303,785.75
合计	24,978,636.54	21,031,907.44

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	24,419,697.73	14,242,688.96
合计	24,419,697.73	14,242,688.96

(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
应付融资租赁款	63,537,459.81	51,172,365.53
其中：未确认融资费用	2,857,043.82	1,190,412.96
应付股权收购款	3,000,000.00	5,658,284.02
其中：未确认融资费用	115,384.62	341,715.98
减：一年内到期的长期应付款	42,117,762.08	42,587,960.59
合计	24,419,697.73	14,242,688.96

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
未决诉讼		761,429.23	诉讼
其他	17,323,141.21		产品质保
合计	17,323,141.21	761,429.23	

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	18,093,536.09	6,149,900.00	5,189,536.61	19,053,899.48	收到政府补助
合计	18,093,536.09	6,149,900.00	5,189,536.61	19,053,899.48	--

其他说明：

[注] 本期非同一控制下企业合并子公司铭普电动交通转入 700,000.00 元，根据与武汉金银湖实验室及华中科技大学签订的项目合作协议的约定，本期转出政府补助 400,000.00 元

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股权收购义务	78,928,000.00	
合计	78,928,000.00	

其他说明：

少数股权收购义务的形成系 2025 年公司收购铭普电动交通股权产生，具体情况详见第八节、十六、承诺及或有事项”、1、重要承诺事项之说明。

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	235,477,062.00				468,000.00	468,000.00	235,009,062.00

其他说明：

根据公司 2025 年 4 月 18 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议，以及于 2025 年 5 月 27 日召开 2024 年度股东会，审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，注销库存股 3,477,240.00 元，其中减少股本 468,000.00 元，同时冲减资本溢价（股本溢价）3,009,240.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	851,267,710.53		81,937,240.00	769,330,470.53
其他资本公积	12,961,290.38			12,961,290.38
合计	864,229,000.91		81,937,240.00	782,291,760.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价（股本溢价）减少 81,937,240.00 元，其中因注销库存股减少 3,009,240.00 元，具体详见第八节财务报告、七、合并财务报表项目注释、53、股本之说明；2025 年公司完成收购铭普电动交通 60% 股权，根据收购协议，对收购铭普电动交通 40% 的少数股权所需支付的金额确认为金融负债，同时冲减资本公积（股本溢价）78,928,000.00 元，具体情况详见第八节、财务报告、十八、其他重要事项、7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股权回购	3,477,240.00		3,477,240.00	
合计	3,477,240.00		3,477,240.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股较期初减少 3,477,240.00 元，主要系公司因股权激励注销库存股所致，具体详见第八节财务报告、七、合并财务报表项目注释、53、股本之说明。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	877,245.8 4							877,245.8 4
其他 权益工具 投资公允 价值变动	877,245.8 4							877,245.8 4
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	758,538.1 5	- 1,087,926 .63				- 1,087,926 .63		- 329,388.4 8
外币 财务报表 折算差额	758,538.1 5	- 1,087,926 .63				- 1,087,926 .63		- 329,388.4 8
其他综合 收益合计	1,635,783 .99	- 1,087,926 .63				- 1,087,926 .63		547,857.3 6

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	52,493,912.68			52,493,912.68
合计	52,493,912.68			52,493,912.68

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	-196,309,766.59	95,449,608.44

调整后期初未分配利润	-196,309,766.59	95,449,608.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-247,792,491.87	-290,558,576.43
应付普通股股利		11,583.00
其他		1,189,215.60
期末未分配利润	-444,102,258.46	-196,309,766.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

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	1,569,623,834.89	1,354,532,130.90	1,618,025,756.74	1,426,240,374.48
其他业务	21,552,682.42	10,860,450.65	14,802,779.34	10,947,218.39
合计	1,591,176,517.31	1,365,392,581.55	1,632,828,536.08	1,437,187,592.87

公司报告期内经审计利润总额、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

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,591,176,517.31	-	1,632,828,536.08	-
营业收入扣除项目合计金额	21,552,682.42	正常经营之外的其他业务收入为销售材料、租赁收入和其他	14,802,779.34	正常经营之外的其他业务收入为销售材料、租赁收入和其他
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.35%		0.91%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	21,552,682.42	正常经营之外的其他业务收入为销售材料、租赁收入和其他	14,802,779.34	正常经营之外的其他业务收入为销售材料、租赁收入和其他
与主营业务无关的业	21,552,682.42	正常经营之外的其他	14,802,779.34	正常经营之外的其他

务收入小计		业务收入为销售材料、租赁收入和其他		业务收入为销售材料、租赁收入和其他
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	1,569,623,834.89	-	1,618,025,756.74	-

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					1,591,176,517.31	1,365,392,581.55	1,591,176,517.31	1,365,392,581.55
其中：								
磁性元器件					887,761,799.14	743,102,324.78	887,761,799.14	743,102,324.78
光通信产品					292,233,216.27	274,104,192.88	292,233,216.27	274,104,192.88
电源适配器					192,735,051.22	158,000,550.38	192,735,051.22	158,000,550.38
通信供电系统设备					116,577,213.51	94,028,216.93	116,577,213.51	94,028,216.93
新能源电动汽车充电业务					38,657,159.67	28,477,332.12	38,657,159.67	28,477,332.12
其他					63,212,077.50	67,679,964.46	63,212,077.50	67,679,964.46
按经营地区分类								
其中：								
境内					1,166,291,296.75	1,029,199,760.93	1,166,291,296.75	1,029,199,760.93
境外					424,885,220.56	336,192,820.62	424,885,220.56	336,192,820.62
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								

道分类								
其中：								
直销				1,564,088,517.38	1,339,985,499.86	1,564,088,517.38	1,339,985,499.86	
代理				27,087,999.93	25,407,081.69	27,087,999.93	25,407,081.69	
合计				1,591,176,517.31	1,365,392,581.55	1,591,176,517.31	1,365,392,581.55	

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：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,876,383.55	2,288,904.38
教育费附加	1,133,821.58	1,365,170.94
房产税	3,811,939.33	3,024,544.13
土地使用税	519,064.16	485,805.30
车船使用税	3,000.00	3,840.00
印花税	1,716,723.70	3,499,268.24
地方教育费附加	764,855.45	910,399.86
环境保护税	6,023.62	11,506.31
合计	9,831,811.39	11,589,439.16

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	78,137,254.96	73,808,070.08
办公费	15,948,002.23	19,099,651.16
折旧摊销费	17,954,678.46	15,520,426.67
顾问服务费	5,757,166.79	4,199,619.36
业务招待费	1,529,895.51	1,941,808.30

其他	4,687,053.30	12,045,547.22
合计	124,014,051.25	126,615,122.79

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	43,525,972.96	37,363,081.40
销售佣金	4,715,531.81	7,550,650.13
顾问服务费	4,362,665.43	5,123,534.19
广告宣传费	52,600,187.25	50,307,512.11
业务招待费	2,572,185.50	3,602,407.57
其他	9,855,079.84	12,824,817.64
合计	117,631,622.79	116,772,003.04

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	77,661,733.90	82,443,851.77
材料领用	18,347,190.68	7,903,091.26
顾问服务费	1,656,697.11	2,178,983.25
折旧摊销费	9,258,710.28	15,753,552.43
办公费	4,244,968.60	10,159,388.13
其他	7,483,662.14	16,674,787.23
合计	118,652,962.71	135,113,654.07

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	30,155,456.80	24,849,594.23
利息收入	-2,218,197.17	-3,253,887.85
汇兑损益	5,911,345.75	-5,190,892.13
银行手续费及其他	1,494,250.48	1,956,100.77
合计	35,342,855.86	18,360,915.02

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
与资产相关的政府补助	2,822,444.97	5,496,270.73
与收益相关的政府补助	14,174,684.70	7,765,414.59
代扣个人所得税手续费	211,717.32	135,374.58
增值税加计抵减	3,937,525.47	3,378,605.17

合计	21,146,372.46	16,775,665.07
----	---------------	---------------

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	91,232.87	
交易性金融负债		-1,699,000.00
合计	91,232.87	-1,699,000.00

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	-7,115,688.61	-279,166.70
处置长期股权投资产生的投资收益	19,382,573.37	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,180,138.70	1,530,545.85
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-8,412,903.11	
合计	5,034,120.35	1,251,379.15

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	-58,341.87	149,766.32
应收账款坏账损失	-18,141,310.03	-9,265,583.84
其他应收款坏账损失	-1,422,272.23	-612,876.84
长期应收款坏账损失	2,223,552.21	10,024,531.91
合计	-17,398,371.92	295,837.55

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	-59,001,244.04	-43,626,721.19
二、长期股权投资减值损失		-412,311.82
四、固定资产减值损失	-17,828,676.22	-31,271,690.69
十一、合同资产减值损失	3,703,081.57	-3,494,163.33
合计	-73,126,838.69	-78,804,887.03

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
固定资产处置利得	-14,874.00	-168,263.44
使用权资产处置利得		-172,429.68
长期待摊费用处置利得		-2,303,203.72
无形资产处置利得		
合计	-14,874.00	-2,643,896.84

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
赔偿款及补偿收入	242,371.39	77,667.32	242,371.39
确认不再支付的账款	129,244.84	547,795.51	129,244.84
其他	240,478.37	15,388.42	240,478.37
合计	612,094.60	640,851.25	612,094.60

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	65,000.00	43,210.00	65,000.00
非流动资产毁损报废损失	10,015,532.88	1,784,877.98	10,015,532.88
罚没支出	30,178.27	15,689.08	30,178.27
其他	2,999,672.22	801,332.37	2,999,672.22
赔偿款	3,679,068.57	1,511,429.23	3,679,068.57
合计	16,789,451.94	4,156,538.66	16,789,451.94

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	-3,173,389.60	1,246,438.68
递延所得税费用	6,239,818.18	26,302,546.56
合计	3,066,428.58	27,548,985.24

(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	-260,135,084.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	-39,020,262.68
子公司适用不同税率的影响	-12,065,493.30
调整以前期间所得税的影响	-3,264,913.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,697,988.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,848,809.81
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	63,358,858.16
所得税加计扣除的影响	-15,730,418.44
其他	5,939,480.05
所得税费用	3,066,428.58

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

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	19,108,114.51	13,477,922.39
往来款		660,000.00
利息收入	2,124,833.09	3,475,476.40
收回保证金、员工借支款	3,613,653.90	4,312,700.23
营业外收入	286,278.64	2,970,401.87
扣缴税费手续费返还	224,241.55	143,660.01
合计	25,357,121.69	25,040,160.90

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
费用支付、营业外支出	128,070,499.21	147,407,148.65
保证金、员工借支款	2,834,688.35	4,382,739.60
合计	130,905,187.56	151,789,888.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收回	282,000,000.00	323,000,000.00
收到其他投资活动款		41,385,287.05
合计	282,000,000.00	364,385,287.05

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
购入理财产品	210,000,000.00	453,000,000.00
支付其他投资活动款项		41,385,287.05
合计	210,000,000.00	494,385,287.05

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
----	-------	-------

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
银行汇票及保函保证金	46,464,360.51	80,598,930.35
取得售后回租款	90,000,000.00	
收到售后回租退回保证金	2,000,000.00	4,977,487.29
取得资金拆借款	130,510,456.82	
合计	268,974,817.33	85,576,417.64

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
售后租回租赁付款额	74,600,065.38	97,568,667.66
租赁固定资产	12,218,027.18	14,629,027.84
银行汇票及保函保证金	46,839,953.02	56,234,164.25
购买少数股东权益		4,000,000.00
股票回购		5,208,430.00
支付售后回租保证金	2,000,000.00	
非公开发行信息披露费	90,000.00	

偿还资金拆借款	22,356,966.09	
合计	158,105,011.67	177,640,289.75

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

(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	-263,201,513.09	-308,699,765.62
加：资产减值准备	90,525,210.61	78,509,049.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,613,230.63	94,335,659.52
使用权资产折旧	11,580,772.88	14,220,204.63
无形资产摊销	3,992,326.00	5,142,251.76
长期待摊费用摊销	5,428,113.34	7,429,464.40
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）	14,874.00	2,643,896.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	10,015,532.88	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-91,232.87	1,699,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	36,066,802.55	19,658,702.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,034,120.35	-1,251,379.15
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	7,934,017.54	26,111,275.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,694,199.36	191,241.76
存货的减少（增加以“－”号填列）	-67,756,172.13	135,969,207.65

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,662,286.92	158,953,453.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,087,143.05	-260,711,885.15
其他		-19,390,218.32
经营活动产生的现金流量净额	-66,856,927.40	-45,189,841.11
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	214,392,318.51	189,602,643.55
减：现金的期初余额	189,602,643.55	134,347,434.29
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	24,789,674.96	55,255,209.26

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	116,182,309.00
其中：	
深圳铭普电动交通科技有限公司	116,182,309.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	94,046,958.59
其中：	
深圳铭普电动交通科技有限公司	94,046,958.59
其中：	
取得子公司支付的现金净额	22,135,350.41

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	13,000,001.00
其中：	
深圳市宇轩电子有限公司	13,000,000.00
深圳铭普能源生态科技有限公司	1.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	7,047,397.77
其中：	
深圳市宇轩电子有限公司	6,329,533.88
深圳铭普能源生态科技有限公司	717,863.89
其中：	

处置子公司收到的现金净额	5,952,603.23
--------------	--------------

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	214,392,318.51	189,602,643.55
其中：库存现金	103,345.88	129,005.08
可随时用于支付的银行存款	211,658,030.61	186,013,995.54
可随时用于支付的其他货币资金	2,630,942.02	3,459,642.93
三、期末现金及现金等价物余额	214,392,318.51	189,602,643.55

(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
募集资金	5,408,171.17	42,371,943.78	使用范围受限但可随时支取
合计	5,408,171.17	42,371,943.78	

(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
银行存款	38,017,142.09	60,000,000.00	定期存款、ETC 保证金
其他货币资金	74,020,152.46	56,214,603.48	票据保证金、借款保证金等
合计	112,037,294.55	116,214,603.48	

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			38,362,728.23
其中：美元	5,129,517.70	7.0288	36,054,354.01
欧元	40,624.18	8.2355	334,560.43

港币	144,522.92	0.90322	130,535.99
日元	2,135,367.00	0.0448	95,664.44
马来西亚林吉特	3,347.97	1.7319	5,798.35
新加坡元	115,020.33	5.4586	627,849.97
越南盾	4,125,796,461.00	0.00027	1,113,965.04
应收账款			152,750,541.28
其中：美元	16,257,490.09	7.0288	114,270,646.34
欧元	3,627,943.99	8.2355	29,877,932.73
港币	501,273.65	0.90322	452,760.39
澳元	80,249.01	4.6892	376,303.66
越南盾	28,390,605,768.00	0.00027	7,665,463.56
加拿大元	15,715.89	5.1142	80,374.20
日元	604,026.86	0.0448	27,060.40
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,778,000.96
其中：美元	92,479.63	7.0288	650,020.82
欧元	7,972.26	8.2355	65,655.55
英镑	14,148.77	9.4346	133,487.99
港币	152,383.54	0.90322	137,635.86
越南盾	6,170,847,616.00	0.00027	1,666,128.86
日元	2,791,783.00	0.0448	125,071.88
应付账款			15,125,073.06
其中：美元	818,105.98	7.0288	5,750,303.31
欧元	886,358.70	8.2355	7,299,607.07
澳元	220.00	4.6892	1,031.62
越南盾	7,681,966,885.00	0.00027	2,074,131.06
其他应付款			18,200,595.42
其中：美元	2,400,785.57	7.0288	16,874,641.62
欧元	13,670.91	8.2355	112,586.78
港币	230,040.23	0.90322	207,776.94
新加坡元	18,658.88	5.4586	101,851.36
越南盾	3,347,180,460.00	0.00027	903,738.72

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

境外经营实体	经营地	记账本位币	期末汇率
Mentech Technology USA Inc.	美国	美元	7.0288
SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	人民币	1.0000
MENTECH ELECTRONICS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	越南	越南盾	0.00027
铭普（马来西亚）光通技术有限公司	马来西亚	人民币	1.0000
CHARGEDOT NEW ENERGY TECHNOLOGY B.V.	荷兰	欧元	8.2355

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

短期租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	457,393.60	377,430.65
合 计	457,393.60	377,430.65

涉及售后租回交易的情况

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,423,296.68	1,625,476.60
转租使用权资产取得的收入		284,022.19
与租赁相关的总现金流出	10,449,836.31	14,629,027.84
售后租回交易产生的相关损益		1,732,359.48

(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
租赁收入	191,402.39	
合计	191,402.39	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,661,733.90	82,443,851.77
材料领用	18,347,190.68	7,903,091.26
顾问服务费	1,656,697.11	2,178,983.25
折旧摊销费	9,258,710.28	15,753,552.43
办公费	4,244,968.60	10,159,388.13
其他	7,483,662.14	16,674,787.23
合计	118,652,962.71	135,113,654.07
其中：费用化研发支出	118,652,962.71	135,113,654.07

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	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
深圳铭普电动交通有限公司	2025 年 12 月 01 日	100,182,309.00	60.00%	购买	2025 年 12 月 01 日	实际取得控制权	38,593,678.96	- 7,882,881.80	- 5,038,874.93

其他说明:

2025 年 8 月 1 日, 公司与 ABB E-mobility B.V. 签署了《有关出售及购买深圳 ABB 电动交通科技有限公司 60% 股权之股权出售和购买协议》和《关于深圳 ABB 电动交通科技有限公司的股东协议》。双方于 2025 年 11 月末完成交割, 经营控制权完成过渡, 公司于 2025 年 12 月 1 日起将铭普电动交通纳入合并范围, 详见第八节、财务报告、十八、其他重要事项、7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项之说明。

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	
--现金	116,182,309.00
--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	-16,000,000.00
合并成本合计	100,182,309.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	100,033,260.77
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	149,048.23

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:	393,767,180.76
货币资金	127,434,589.25	127,434,589.25
应收款项	135,784,755.74	135,784,755.74
存货	30,761,052.03	28,256,186.21
固定资产	37,429,581.93	18,907,555.89
无形资产	36,391,799.99	22,093,646.46

使用权资产	4,845,356.51	4,845,356.51
长期待摊费用	2,307,290.68	2,307,290.68
递延所得税资产	1,545,761.71	1,545,761.71
其他流动资产	17,030,651.42	17,030,651.42
其他非流动资产	236,341.50	236,341.50
负债：	238,289,250.23	231,372,203.06
借款		
应付款项	226,110,280.40	226,110,280.40
递延所得税负债	12,178,969.83	5,261,922.66
净资产	155,477,930.53	127,069,932.31
减：少数股东权益	-11,244,170.75	-11,244,170.75
取得的净资产	166,722,101.28	138,314,103.06

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据深圳中企华土地房地产资产评估有限公司以 2025 年 11 月 30 日为基准日对铭普电动交通各项可辨认资产、负债的公允价值进行评估，并出具《东莞铭普光磁股份有限公司以财务报告为目的进行合并对价分摊事宜涉及的深圳铭普电动交通各项可辨认资产及负债公允价值项目资产评估报告》（深中企华评报字（2026）第 15 号）。公司根据评估增值结果确认各项资产负债的增值金额，确认合并日被收购单位可辨认净资产的公允价值。

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	
	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价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面	丧失控制权之日合并财务报表层面	按照公允价值重新计量剩余股权产生	丧失控制权之日合并财务报表层面	与原子公司股权投资相关的其他综合

						报 表 层 面 享 有 该 子 公 司 净 资 产 份 额 的 差 额		余 股 权 的 账 面 价 值	余 股 权 的 公 允 价 值	的 利 得 或 损 失	余 股 权 公 允 价 值 的 确 定 方 法 及 主 要 假 设	收 益 转 入 投 资 损 益 或 留 存 收 益 的 金 额
深圳 市 宇 轩 电 子 有 限 公 司	13,000,000.00	25.00%	股 权 转 让	2025 年 09 月 10 日	股 权 转 让 完 成	9,478,977.60	46.00%	32,332,903.11	23,920,000.00	-8,412,903.11	协 议 转 让 价	
深圳 铭 普 能 源 生 态 科 技 有 限 公 司	2.00	20.40%	股 权 转 让	2025 年 02 月 18 日	股 权 转 让 完 成	1,490,692.66	30.60%	823,964.00	823,964.00		子 公 司 净 资 产 价 值	

其他说明：

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. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
美碳(北京)科技有限公司	设立	2025年5月4日	5,000,000.00	100.00%

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
东莞铭天产业投资有限公司	100,000,000.00	广东东莞	广东东莞	商务服务	100.00%		投资设立
广东美碳科技有限公司	100,000,000.00	广东深圳	广东深圳	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
广东零碳智	50,000,000	广东东莞	广东东莞	科技推广和	100.00%		投资设立

慧能源系统技术有限公司	.00			应用服务业			
广东制道数字化科技有限公司	5,000,000.00	广东东莞	广东东莞	软件服务		100.00%	投资设立
广东杨鲜森科技有限公司	50,000,000.00	广东东莞	广东东莞	商务服务业		100.00%	投资设立
香港铭普创新科技有限公司	9,260.00	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
东莞市铭庆电子有限公司	272,594,687.17	广东东莞	广东东莞	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
泌阳县铭普电子有限公司	50,000,000.00	河南驻马店	河南驻马店	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
东莞铭同精密电子有限公司	50,000,000.00	广东东莞	广东东莞	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
Mentech Technology USA Inc.	6,990,188.38	美国	美国	贸易		100.00%	投资设立
东莞安晟半导体技术有限公司	20,000,000.00	广东东莞	广东东莞	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
江西铭普电子有限公司	30,000,000.00	江西抚州	江西抚州	电气机械和器材制造业		100.00%	投资设立
香港铭普实业有限公司	3,174,700.00	广东东莞	香港	贸易		100.00%	投资设立
MENTECH ELECTRONICS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	34,100,733.48	越南	越南	生产		76.00%	投资设立
珠海任驰光电科技有限公司	9,615,400.00	广东珠海	广东珠海	研究和试验发展		60.00%	企业合并
湖北铭普光通科技有限公司	69,723,907.62	湖北黄冈	湖北黄冈	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	企业合并
深圳大然新能源技术有限公司	10,000,000.00	广东深圳	广东深圳	计算机、通信和其他电子设备制造业		51.00%	企业合并
东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司	5,000,000.00	广东东莞	广东东莞	科技推广和应用服务业		51.00%	投资设立
香港大然新能源科技有	9,260.00	广东东莞	香港	贸易		51.00%	投资设立

限公司							
大然新能源技术香港有限公司	9,260.00	广东深圳	香港	贸易		51.00%	投资设立
东莞市铭普供应链管理有限公司	10,000,000.00	广东东莞	广东东莞	商务服务业	100.00%		投资设立
铭普（马来西亚）光通技术有限公司	14,162.32	马来西亚	马来西亚	生产、贸易		100.00%	投资设立
SINGAPORE ENTECHTECHNOLOGY PTE. LTD.	71,884.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	投资设立
香港維澤貿易有限公司	9,260.00	广东深圳	香港	贸易		51.00%	投资设立
香港艾湃能源科技有限公司	9,260.00	广东深圳	香港	贸易		51.00%	投资设立
美碳（北京）科技有限公司	5,000,000.00	北京	北京	贸易		100.00%	投资设立
深圳铭普电动交通科技有限公司	778,471,000.00	广东深圳	广东深圳	贸易	60.00%		企业合并
上海联桩新能源技术有限公司	12,500,000.00	上海市	上海市	贸易		54.00%	企业合并
浙江联桩新能源科技有限公司	20,000,000.00	浙江嘉兴市	浙江嘉兴市	生产		54.00%	企业合并
上海装拜科技发展有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	商务服务业		54.00%	企业合并
平湖装拜科技发展有限公司	5,000,000.00	浙江嘉兴市	浙江嘉兴市	商务服务业		54.00%	企业合并
CHARGEDOT NEW ENERGY TECHNOLOGY B. V.	711,981.68	荷兰	荷兰	贸易		60.00%	企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
-------	--	--	--	----	----	---------------

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	49,376,263.31	26,847,987.91
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,723,310.80	-2,437,705.31
--综合收益总额	-10,723,310.80	-2,437,705.31

其他说明：

本期新增联营企业系处置深圳市宇轩电子有限公司、深圳铭普能源生态科技有限公司股权后丧失控制权形成，具体明细详见第八节财务报告、七、合并财务报表项目注释、18、长期股权投资，其净利润只包含丧失控制权后按照持股比例享有的部分。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳鲲鹏无限科技有限公司	-4,826,288.35	-2,522,325.52	-7,348,613.87
深圳铭普能源生态科技有限公司		-1,085,296.67	-1,085,296.67

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

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	13,104,805.44	5,849,900.00		2,822,444.97		16,132,260.47	与资产相关
递延收益	4,988,730.			2,367,091.	300,000.00	2,921,639.	与收益相关

	65			64		01	
合计	18,093,536.09	5,849,900.00		5,189,536.61	300,000.00	19,053,899.48	

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
计入其他收益的政府补助金额	16,997,129.67	7,765,414.59
财政贴息对本期利润总额的影响金额	1,648,847.22	
合计	18,645,976.89	7,765,414.59

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、合并财务报表项目注释 4、5、7、8、17 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 29.27%（2024 年 12 月 31 日：32.93%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	410,197,210.63	413,601,095.42	413,601,095.42		
应付账款	711,896,482.69	711,896,482.69	711,896,482.69		
其他应付款	182,950,799.54	182,950,799.54	182,950,799.54		
一年内到期的非流动负债	134,653,360.37	139,862,496.41	139,862,496.41		
长期借款	232,030,245.52	261,929,793.64		127,044,634.52	134,885,159.12
租赁负债	24,978,636.54	28,392,409.12		10,927,107.59	17,465,301.53
应付票据	104,720,354.48	104,720,354.48	104,720,354.48		
长期应付款	24,419,697.73	25,046,218.07		25,046,218.07	
其他流动负债-未终止确认的承兑汇票	62,244,983.73	62,244,983.73	62,244,983.73		
预计负债	17,323,141.21	17,323,141.21		17,323,141.21	

其他非流动负债	78,928,000.00	78,928,000.00			78,928,000.00
小 计	1,984,342,912.44	2,026,895,774.31	1,615,276,212.27	180,341,101.39	231,278,460.65

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	412,479,822.99	412,479,822.99	412,479,822.99		
应付账款	631,453,997.79	631,453,997.79	615,109,847.73	12,648,004.85	3,696,145.21
其他应付款	63,245,258.46	63,245,258.46	53,738,163.02	6,328,592.61	3,178,502.83
一年内到期的非流动负债	127,982,182.90	127,982,182.90	127,982,182.90		
长期借款	115,052,433.21	115,052,433.21		49,000,000.00	66,052,433.21
租赁负债	21,031,907.44	21,031,907.44		12,741,770.56	8,290,136.88
应付票据	156,106,693.89	156,106,693.89	156,106,693.89		
其他流动负债-未终止确认的承兑汇票	83,238,825.69	83,238,825.69	83,238,825.69		
预计负债	761,429.23	761,429.23	761,429.23		
小 计	1,611,352,551.60	1,611,352,551.60	1,449,416,965.45	80,718,368.02	81,217,218.13

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 302,848,783.26 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 189,334,833.21 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第八节、财务报告、七、合并财务报表项目注释、81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		20,037,671.23		20,037,671.23
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,037,671.23		20,037,671.23
(4) 结构性存款		20,037,671.23		20,037,671.23
应收款项融资			9,359,433.26	9,359,433.26
(三) 其他权益工具			69,282,053.93	69,282,053.93

投资				
持续以公允价值计量的资产总额		20,037,671.23	78,641,487.19	98,679,158.42
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目为结构性存款。
 金融机构理财产品公允价值依据合同协议条款和相应产品的历史收益率及预期收益率等信息进行确定。

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

本公司第三层次公允价值计量项目为应收款项融资和其他权益工具投资。

应收款项融资科目列示的是信用等级较高的银行承兑汇票，期末公允价值以其账面价值确认。对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，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，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，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，因此年末以账面成本作为公允价值。

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

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杨先进、焦彩红。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市湾泰若科技开发有限公司	权益法核算的联营企业
深圳鲲鹏无限科技有限公司	权益法核算的联营企业
深圳铭创智能装备有限公司	权益法核算的联营企业
铭刻时光运动文化（深圳）有限公司[注]	权益法核算的联营企业
深圳深石美碳新能源私募股权基金合伙企业（有限合伙）	权益法核算的联营企业
北京中自华骑科技有限公司	权益法核算的联营企业
深圳铭普能源生态科技有限公司	权益法核算的联营企业
深圳市宇轩电子有限公司	权益法核算的联营企业

其他说明：

本公司按权益法核算的联营企业铭刻时光运动文化（深圳）有限公司已经依法决议解散，于 2025 年 7 月 17 日完成工商注销登记。

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
李竞舟	董事、副总裁
杨先勇	董事
杨忠	职工董事
杨勋文	原副总经理、原财务总监
钱银博	原副总经理
陈聪	副总经理
杨凌明	副总经理
李舒华	副总经理、财务总监
王妮娜	董事会秘书、副总经理
叶子红	原监事会主席，2025 年 5 月 27 日取消监事会，离任
霍润阳	原监事，2025 年 5 月 27 日取消监事会，离任
深圳市东飞凌科技有限公司	本公司持股比例 5.7446%
光子算数（南京）科技有限公司	本公司持股比例 1.9%
深圳骑遇科技有限公司	实际控制人杨先进控制的公司
江西宇轩电子有限公司	深圳市宇轩电子有限公司子公司
深圳骑遇科技有限公司	实际控制人杨先进控制的公司

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
深圳鲲鹏无限科技有限公司	材料采购	2,691,946.15	42,500,000.00	否	26,372,878.82
深圳市东飞凌科技有限公司	材料采购、委托加工	29,410.17		否	940,497.01

深圳市湾泰若科技开发有限公司	设备采购			否	4,566.38
深圳骑遇科技有限公司	材料采购	152,418.58		否	

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
深圳鲲鹏无限科技有限公司 [注 1]	出售商品	10,910,878.93	40,691,360.37
光子算数（南京）科技有限公司	出售商品	1,871,415.93	
深圳骑遇科技有限公司	出售商品	152,418.58	
江西宇轩电子有限公司 [注 2]	出售商品	3,621,665.96	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注 1]与深圳鲲鹏无限科技有限公司交易是按净额法列示，扣除向其采购用于其产品生产部分的金额

[注 2]宇轩系本公司 2025 年 8 月处置部分股权丧失控制权的子公司，与其交易额系 2025 年 9-12 月发生额

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西宇轩电子有限公司	7,100,000.00	2025年06月11日	2028年05月27日	否
江西宇轩电子有限公司	7,100,000.00	2025年06月11日	2028年05月27日	否
江西宇轩电子有限公司	7,100,000.00	2025年07月15日	2026年06月13日	否
江西宇轩电子有限公司	7,100,000.00	2024年12月03日	2026年06月02日	否
江西宇轩电子有限公司	7,100,000.00	2024年11月27日	2025年11月26日	否

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
杨先进、焦彩红	600,000,000.00	2021年03月22日	2041年03月21日	否
杨先进、焦彩红	200,000,000.00	2025年06月11日	2028年04月15日	否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2025年08月18日	2026年11月29日	否
杨先进[注]	10,000,000.00	2025年03月06日	2026年03月05日	否
杨先进[注]	70,000,000.00	2025年11月24日	2028年11月24日	否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2025年11月19日	2026年11月18日	否
杨先进[注]	25,000,000.00	2025年12月22日	2026年12月21日	否
杨先进、焦彩红	112,500,000.00	2024年12月20日	2025年12月19日	否
杨先进[注]	1,000,000.00	2024年12月27日	2027年01月15日	否
杨先进、焦彩红[注]	50,000,000.00	2025年01月10日	2028年01月10日	否
杨先进[注]	39,000,000.00	2024年12月27日	2027年01月15日	否

关联担保情况说明

[注]该等担保借款系由本公司及实际控制人为本公司子公司同时提供担保

(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				
杨先进	20,000,000.00	2025年10月31日	2026年04月30日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,264,913.40	9,566,384.92

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳鲲鹏无限科技有限公司	45,387,263.79	42,384,902.57	45,680,580.97	32,323,304.25
应收账款	光子算数（南京）科技有限公司	2,114,700.01	38,699.01		
应收账款	江西宇轩电子有限公司	6,925,981.74	134,797.12		
应收票据	深圳铭创智能装备有限公司			2,913,139.70	7,282.85
其他应收款	深圳鲲鹏无限科技有限公司	48,990.51	26,120.43	38,155.11	14,755.31
其他应收款	深圳铭创智能装备有限公司	188.52	71.32	188.52	3.39
其他应收款	江西宇轩电子有限公司	2,770,707.97	1,003,503.18		
其他应收款	深圳市宇轩电子有限公司	1,249,512.41	656,541.57		
长期应收款	深圳铭创智能装备有限公司			3,763,469.67	2,213,875.23
预付账款	深圳市东飞凌科技有限公司	1,506.16		1,506.16	

(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	深圳鲲鹏无限科技有限公司		11,044,721.82
应付账款	深圳市东飞凌科技有限公司	23,694.33	51,654.48
应付账款	深圳市湾泰若科技开发有限公司		536,270.01
应付账款	江西宇轩电子有限公司	403,196.24	
应付票据	深圳市东飞凌科技有限公司		394,002.96
其他应付款	深圳市宇轩电子有限公司	18,973.14	
其他应付款	杨先进	20,093,666.67	
其他应付款	李竞舟	803.67	891,600.00
其他应付款	杨勋文		594,400.00
其他应付款	杨忠	16,977.46	594,400.00
其他应付款	钱银博		594,400.00

其他应付款	杨先勇		445,800.00
其他应付款	陈聪	1,704.45	356,640.00
其他应付款	李作华		82,074.20
其他应付款	李舒华	2,729.88	
其他应付款	杨凌明	520.00	
其他应付款	王妮娜	12,849.26	
其他应付款	叶子红	2,651.43	
其他应付款	霍润阳	1,862.00	
合同负债	深圳市东飞凌科技有限公司	28,508.85	31,972.04
合同负债	深圳市湾泰若科技开发有限公司	442.48	442.48

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2025.12.31	2024.12.31
购建长期资产承诺（人民币）	139,360,941.30	463,155,919.24
对外投资承诺（人民币）	613,876,785.79	743,251,584.58

说明：

1. 购建长期资产的承诺

(1) 募投项目：本公司向特定对象发行股票的募投项目光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目、车载 BMS 变压器产业化建设项目、安全智能光储系统智能制造项目、补充流动资金和光模块及光器件产品改建项目总投资募集资金金额为 40,759.47 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司实际已投资金额为 26,823.39 万元。

(2) 2022 年 7 月 2 日，公司第四届董事会第十一次会议决议，同意公司与全资子公司泌阳县铭普电子有限公司在泌阳县开发区投资建设铭普光磁（泌阳）制造基地项目并签订投资协议书，总投资 2 亿元，主要建设内容为投资 1 亿元，实施厂房等基础设施建设；投资 1 亿元，建设磁性元器件生产线、光器件生产线。2022 年 9 月 17 日，公司第四届董事会第十三次会议，同意公司根据泌阳县人民政府对泌阳县国有建设用地使用权的规划及公司自身需求情况，将铭普光磁（泌阳）制造基地项目的占地面积由 43 亩调整为 64 亩（其中一期建设面积 39 亩），协议其他事项保持不变。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司实际投资 12,231.23 万元。

(3) 2021 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第五次会议决议，同意公司与全资子公司湖北铭普光通科技有限公司（曾用名：湖北安一辰光电科技有限公司）在黄冈产业园投资建设光通讯产品研发生产基地项目，主要为通信光电部件产品及相关上下游产业链产品的生产、研发和销售。计划项目固定资产投资伍亿元，资金来源为自筹。

截至 2025 年 12 月 31 日，其中光通讯产品研发生产基地一期项目已投资 7,348.05 万元。

2. 对外投资的承诺

(1) 2018 年 8 月 3 日，公司第三届董事会第三次会议决议，公司设立全资子公司东莞铭天产业投资有限公司，注册资本 3,000.00 万元，公司认缴出资 3,000.00 万元，持股比例 100%。2023 年 7 月，公司第四届董事会第二十八次会议决议，同意公司拟以自有资金 7,000 万元人民币对全资子公司东莞铭天产业投资有限公司进行增资。本次增资完成后，东莞铭天产业投资有限公司注册资本由 3,000.00 万元变更为 10,000.00 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司实缴出资 9,925.85 万元。

(2) 2019 年 11 月 11 日，公司设立全资子公司东莞铭同精密电子有限公司，注册资本 5,000.00 万元，公司认缴出资 5,000.00 万元，持股比例 100%。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司实缴出资 2,000.00 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2026 年 2 月 10 日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目的议案》，2026 年 3 月 2 日，公司 2026 年第一次临时股东会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目的议案》。同意公司终止“安全智能光储系统智能制造项目”，该项目实施主体为本公司（负责项目建设和运营）和公司子公司东莞市铭庆电子有限公司（负责基建部分），总投资 5,487.20 万元，建设期 24 个月。项目原规划在广东省东莞市新建厂房等基础设施并购置自动化机器设备，新建智能光储系统智能制造产线，提升公司智能光储系统自动化制造水平。截至本财务报表批准报出日，本项目募集资金使用情况如下：

单位：万元

项目名称	承诺募集资金投资总额	募集资金变更后投资总额	实际累计投入募集资金总额	募集资金投资进度
安全智能光储系统智能制造项目	3,500.00	132.34	132.34	100%

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

本公司主要业务为生产和销售磁性元器件、光通信产品、电源适配器、通信供电系统设备、新能源电动汽车充电业务产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见第八节 财务报告、七、合并财务报表项目注释、61、营业收入和营业成本之说明。

(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

公司本期 2025 年 11 月收购铭普电动交通 60%股权，现将铭普电动交通的少数股东 ABB E-mobility B.V. 及其关联公司，以及铭普电动交通控股子公司上海联桩新能源技术有限公司的少数股东上海上汽安悦充电科技有限公司与公司本期 2025 年 12 月的交易情况说明如下：

1. 交易情况

(1) 采购商品和接受劳务的交易

公司名称	交易内容	本期数
ABB E-mobility B.V.	其他采购	1,116,474.49
ABB Electrification (Thailand) Co.,ltd	其他采购	161,309.60
ABB(中国)有限公司上海分公司	材料采购	61,615.59
ABB SPA EL RDC	其他采购	7,440.36
ABB COLOMBIA LTDA	其他采购	4,776.59
上海上汽安悦充电科技有限公司	其他采购	4,371.00
ABB K. K.	其他采购	3,732.13
ABB Malaysia Sdn Bhd	其他采购	2,874.77
北京 ABB 低压电器有限公司	材料采购	2,406.67

小 计		1,365,001.20
-----	--	--------------

(2) 出售商品和提供劳务的交易

公司名称	交易内容	本期数
上海上汽安悦充电科技有限公司	出售商品	18,832,880.61
ABB Electrification (Thailand) Co.,ltd	出售商品	2,786,715.33
ABB Technologies Ltd.	出售商品	1,885,406.87
ABB SPA EL RDC	出售商品	1,660,414.79
ABB COLOMBIA LTDA.	出售商品	1,589,433.80
ABB Malaysia Sdn Bhd.	出售商品	1,005,049.13
ABB Industries MEA	出售商品	262,470.32
ABB E-mobility B.V.	出售商品	240,498.00
ABB Pte. Ltd.	出售商品	163,544.07
ABB Australia Pty Limited	出售商品	142,965.39
ABB Schweiz AG	出售商品	107,957.46
ABB Mexico S.A. de C.V.	出售商品	105,970.44
ABB Engineering Trading and Service	出售商品	64,724.11
ABB Electrification SwedenAB	出售商品	22,721.78
ABB K. K.	出售商品	2,904.38
小 计		28,873,656.48

2. 应收应付情况

(1) 应收款项

项目名称	公司名称	期末数	
		账面余额	坏账准备
应收账款			
	ABB Electrification (Thailand) Co.,ltd	5,591,968.56	12,861.53
	ABB E-mobility B.V.	5,537,459.45	12,736.16
	ABB COLOMBIA LTDA.	3,850,354.52	8,855.82

	ABB Malaysia Sdn Bhd.	3,368,360.68	7,747.23
	PT ABB SAKTI INDUSTRI	2,941,341.94	6,765.09
	ABB Industries MEA	2,143,899.12	4,930.97
	ABB Technologies Ltd.	1,880,889.37	4,326.05
	ABB South Africa (Pty) Ltd.	1,866,341.61	4,292.59
	ABB Electrification SwedenAB	1,515,883.95	3,486.53
	ABB Mexico S.A. de C.V.	1,433,184.41	3,296.32
	ABB SPA EL RDC	1,357,130.69	3,121.40
	ABB Stotz-KontaktGmbH	1,282,843.02	2,950.54
	ABB Ltd.	1,280,928.51	2,946.14
	ABB S.A.	1,004,039.21	2,309.29
	ABB S.A.U.	920,753.41	2,117.73
	ABB India Limited	551,449.08	1,268.33
	ABB Australia Pty Limited	376,303.65	865.50
	ABB K.K.	355,583.20	817.84
	ABB Schweiz AG	292,024.89	671.66
	ABB E-Mobility Pte. Ltd.	209,016.99	480.74
	ABB Pte. Ltd.	164,035.32	377.28
	ABB Electrification Canada Inc.	73,169.81	168.29
	ABB Engineering Trading and Service	64,501.75	148.35
	ABB 高压电机有限公司	25,299.99	462.99
	ABB Eletrificacao Ltda	22,397.18	51.51
	上海上汽安悦充电科技有限公司	68,300,174.35	10,055,027.49
	小 计	106,409,334.66	10,143,083.37
	合同资产		
	上海上汽安悦充电科技有限公司	588,403.72	266,485.30
	小 计	588,403.72	266,485.30

其他非流动资产	上海上汽安悦充电科技有限公司	137,118.73	40,365.73
小 计		137,118.73	40,365.73

(2) 应付款项

项目名称	公司	期末数
应付账款	ABB E-mobility B.V.	8,360,069.01
	ABB(中国)有限公司	369,414.23
	ABB Electrification (Thailand) Co. , Ltd.	107,715.34
	ABB(中国)有限公司上海分公司	61,615.59
	ABB India Limited	14,918.77
	PT ABB SAKTI INDUSTRI	14,412.13
	ABB SPA EL RDC	7,440.36
	ABB Electrification Canada Inc.	5,201.31
	ABB COLOMBIA LTDA.	4,776.59
	ABB (Hong Kong) Ltd.	4,110.91
	ABB K.K.	3,725.27
	ABB E-mobility S.p.A.	3,129.49
	ABB Malaysia Sdn Bhd.	2,874.77
	北京 ABB 低压电器有限公司	2,406.67
	ABB Australia Pty Limited	1,031.62
	ABB Information Systems Ltd.	621.07
	上海上汽安悦充电科技有限公司	548,742.00
小 计		9,512,205.13
合同负债		
	上海上汽安悦充电科技有限公司	47,924.96
	ABB E-mobility B.V.	64,244.93
小 计		112,169.89
其他流动负债		
	上海上汽安悦充电科技有限公司	6,230.26
小 计		6,230.26

(三) 收购深圳铭普电动交通有限公司股权

经公司第五届董事会第十一次会议批准，2025 年 8 月 1 日，公司与 ABB E-mobility B.V. 签署了《有关出售及购买深圳 ABB 电动交通科技有限公司 60% 股权之股权出售和购买协议》和《关于深圳 ABB 电动交通科技有限公司的股东协议》。根据协议约定，公司以人民币 116,182,309.00 元购买标的公司深圳 ABB 电动交通科技有限公司（现变更为深圳铭普电动交通有限公司）60% 的股权，该股权交易对价系参考银信资产评估有限公司出具的《评估报告》（银信评报字（2025）第 050174 号）的基础上，并经双方协商确定。股权交割于 2025 年 11 月末完成，标的公司的经营控制权自此实质性转移。本公司于 2025 年 12 月 1 日支付全部股权转让款，并同日起将其纳入合并范围。此外，由于标的公司原系外资企业，本次收购后其不再符合继续享有外资奖励资金政府补助的条件，导致其原计入递延收益的补助款人民币 1,600.00 万元被要求退还至相应政府部门。根据收购协议约定，该笔退还款项应由出让方 ABB E-mobility B.V. 承担并全额补偿予本公司。据此，在购买日本公司已合并财务报表层面将该笔补偿款确认为一项补偿性资产，并相应调减合并对价。本公司已于 2026 年 3 月 2 日收到 ABB E-mobility B.V. 支付的上述补偿款。

同时，收购协议约定本公司对标的公司剩余 40% 的少数股权承担了一项不可无条件避免的现金支付义务，构成一项金融负债。该部分股权对价支付与标的公司业绩挂钩，以 2026 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日为考核期，若标的公司在此期间的累计实现收入达到约定业绩目标且偏离幅度在 ±10% 以内，则公司收购剩余 40% 股权应支付的对价为 78,928,000.00 元，若收入偏离业绩目标幅度超过 ±10%，则剩余 40% 股权收购对价将按协议约定的计算公式另行确定。

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）	540,249,581.16	573,886,691.00
1 至 2 年	53,631,183.61	12,605,328.98
2 至 3 年	2,202,297.98	12,741,342.79
3 年以上	25,067,560.19	18,226,052.79
3 至 4 年	25,067,560.19	18,226,052.79
合计	621,150,622.94	617,459,415.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	53,604,720.63	8.63%	50,604,720.63	94.40%	3,000,000.00	54,368,693.54	8.81%	41,011,416.82	75.43%	13,357,276.72
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	567,545,902.31	91.37%	11,512,466.04	2.03%	556,033,436.27	563,090,722.02	91.19%	10,932,792.75	1.94%	552,157,929.27
其中:										
合计	621,150,622.94	100.00%	62,117,186.67	10.00%	559,033,436.27	617,459,415.56	100.00%	51,944,209.57	8.41%	565,515,205.99

按单项计提坏账准备: 50,604,720.63

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
C	45,680,580.97	32,323,304.25	45,383,465.79	42,383,465.79	93.39%	款项回收缓慢
合计	45,680,580.97	32,323,304.25	45,383,465.79	42,383,465.79		

按组合计提坏账准备: 0

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	267,841,342.88		
合计	267,841,342.88		

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 11,512,466.04

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	299,704,559.43	11,512,466.04	3.84%
合计	299,704,559.43	11,512,466.04	

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	41,011,416.82	14,018,234.70	55,982.18	4,368,948.71		50,604,720.63
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,932,792.75	641,679.68		62,006.39		11,512,466.04
合计	51,944,209.57	14,659,914.38	55,982.18	4,430,955.10		62,117,186.67

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	4,430,955.10

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
A	115,108,475.10		115,108,475.10	18.53%	
B	73,414,978.88		73,414,978.88	11.82%	
C	45,383,465.79		45,383,465.79	7.31%	42,383,465.79
D	42,722,250.40		42,722,250.40	6.88%	800,157.82
E	31,114,798.32		31,114,798.32	5.01%	
合计	307,743,968.49		307,743,968.49	49.55%	43,183,623.61

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	272,996,200.66	355,697,484.12
合计	272,996,200.66	355,697,484.12

(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
应收合并关联方	267,814,455.98	342,334,805.84
应收保证金和押金	3,563,472.56	10,292,350.68
应收员工借支款	686,724.31	1,910,124.02
应收其他款项	478,344.24	1,016,933.26
应收政府补助		339,000.00
代扣代垫款	483,534.26	743,625.71

合计	273,026,531.35	356,636,839.51
----	----------------	----------------

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）	200,248,856.43	338,283,709.48
1 至 2 年	65,655,199.58	1,866,260.52
2 至 3 年	158,047.14	14,538,379.59
3 年以上	6,964,428.20	1,948,489.92
3 至 4 年	6,964,428.20	1,948,489.92
合计	273,026,531.35	356,636,839.51

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						821,882.99	0.23%	821,882.99	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	273,026,531.35	100.00%	30,330.69	0.01%	272,996,200.66	355,814,956.52	99.77%	117,472.40	0.03%	355,697,484.12
其中：										
合计	273,026,531.35	100.00%	30,330.69	0.01%	272,996,200.66	356,636,839.51	100.00%	939,355.39	0.26%	355,697,484.12

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	267,814,455.98		
合计	267,814,455.98		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：15,383.52

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无回收风险组合	4,395,290.52	15,383.52	0.35%
合计	4,395,290.52	15,383.52	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备： 14,947.17

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	816,784.85	14,947.17	1.83%
合计	816,784.85	14,947.17	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	117,472.40		821,882.99	939,355.39
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-87,141.71			-87,141.71
本期核销			821,882.99	821,882.99
2025 年 12 月 31 日余额	30,330.69			30,330.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	821,882.99			821,882.99		0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	117,472.40	-87,141.71				30,330.69
合计	939,355.39	-87,141.71		821,882.99		30,330.69

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
按单项计提坏账准备	821,882.99

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
A	合并范围内关联方	114,632,397.80	1 年以内	41.99%	
B	合并范围内关联方	101,928,396.81	1 年以内；1-2 年	37.33%	
C	合并范围内关联方	21,831,176.13	1 年以内；1-2 年	8.00%	
D	合并范围内关联方	14,437,731.24	1 年以内	5.29%	
E	合并范围内关联方	5,140,999.64	1 年以内	1.88%	
合计		257,970,701.62		94.49%	

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	843,715,828.73		843,715,828.73	633,213,894.90		633,213,894.90
对联营、合营企业投资	62,859,565.44	24,026,742.96	38,832,822.48	31,338,186.34	24,026,742.96	7,311,443.38
合计	906,575,394.17	24,026,742.96	882,548,651.21	664,552,081.24	24,026,742.96	640,525,338.28

(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		
MentechTechnology USA Inc	6,990,188.38						6,990,188.38	
东莞安晟半导体技术有限公司	20,079,099.26						20,079,099.26	
东莞铭天产业投资有限公司	99,258,494.61						99,258,494.61	
东莞铭同精密电子有限公司	20,395,496.31						20,395,496.31	
东莞市铭普供应链管理服务有限公司	450,000.00						450,000.00	
东莞市铭庆电子有限公司	223,835,451.32		172,594,687.17				396,430,138.49	
湖北铭普光通科技有限公司	100,193,643.02						100,193,643.02	
江西铭普电子有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
泌阳县铭普电子有限公司	40,553,694.83						40,553,694.83	
深圳大然新能源技术有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
深圳市宇轩电子有限公司	63,183,127.17			63,183,127.17				
香港铭普实业有限公司	3,174,700.00						3,174,700.00	
珠海任驰光电科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
广东零碳智慧能源系统技术有限公司			908,064.83				908,064.83	
深圳铭普电动交通科技有限公司			100,182,309.00				100,182,309.00	

合计	633,213,894.90		273,685,061.00	63,183,127.17			843,715,828.73	
----	----------------	--	----------------	---------------	--	--	----------------	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳鲲鹏无限科技有限公司	0.00	24,026,742.96										24,026,742.96
深圳铭创智能装备有限公司	2,422,058.18				527,552.02							2,949,610.20
深圳深石美碳新能源私募股权基金合伙企业（有限合伙）	4,889,385.20		4,900,000.00		-105,523.84							9,683,861.36
深圳市宇轩电子有限公司			32,332,903.12		-6,133,552.20							26,199,350.92
小计	7,311,443.38	24,026,742.96	37,232,903.12		5,711,524.02							38,832,822.48
合计	7,311,443.38	24,026,742.96	37,232,903.12		5,711,524.02							38,832,822.48

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	1,197,238,038.13	1,115,013,762.12	1,313,319,655.85	1,222,911,389.46
其他业务	59,807,201.55	50,709,669.71	24,210,114.94	31,241,737.43
合计	1,257,045,239.68	1,165,723,431.83	1,337,529,770.79	1,254,153,126.89

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：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,711,524.02	985,196.77
交易性金融资产在持有期间的投资收益	918,400.00	-218,576.43
处置合并范围内子公司的净收益	-14,431,889.90	
合计	-19,225,013.92	766,620.34

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	186,296.16	
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）	15,823,531.92	
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	1,312,671.57	
计入当期损益的对非金融企业收取的	73,540.74	

资金占用费		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,855,982.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,161,824.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,115,688.61	
减：所得税影响额	-43,694.04	
少数股东权益影响额（税后）	978,805.67	
合计	6,039,397.87	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	-30.11%	-1.05	-1.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-30.84%	-1.08	-1.08

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