

证券代码：002902

证券简称：铭普光磁

公告编号：2025-024

东莞铭普光磁股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	铭普光磁	股票代码	002902
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王妮娜	李兰	
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	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼	
传真	0769-81701563	0769-81701563	
电话	0769-86921000	0769-86921000	
电子信箱	ir@mentech.com	ir@mentech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(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，多年以来，公司在 5G 及网络数据通信、工业互联网、智慧家庭等应用场景领域为客户提供优质的产品和技术解决方案。公司坚持“技术为先、品质为王”的发展理念，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。公司以科技创新和智能制造的基因，坚持以用户需求为导向，提供有竞争力的高品质产品解决方案，用科技赋能智慧生活。凭借深厚的产业禀赋和技术经验，公司建立起贯穿全产业链的纵深视角，并积极把握行业发展机遇。近年来，在 AI 浪潮奔涌袭来的当下，依托自身能力优势和技术内核，铭普光磁持续在光模块领

域纵深突破。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，以实现可持续发展。

(二) 主要产品

1、磁性元器件主要包括：网络通信变压器、高频开关电源变压器和电感。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、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、充电桩变压器/电感等系列产品，通过基于小型化、扁平化、模块化、标准化和自动化的不断创新，广泛应用于信息通信、新能源汽车、充电桩、工业自动化、医疗设备、仪器仪表、电源装置、新能源发电、储能设备等领域。

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 和三模 Combo OSA；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、大容量方向发展，为数据中心客户提供 40G、100G、200G 和 400G 的全系列高速光模块，并且最新硅光 800G DR8 光模块 Demo 已经于 2024 年 3 月通过行业测试标准；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 FTTH 应用光模块，已成功研发了 25G/50G PON ONU、FTTR 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、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、太阳能电动车充电站等。

4、户外生态产品主要包括：便携式储能电源、运动手表、骑行码表、360 度全景相机等。公司基于既有的通信和电源、新能源产品技术，创新性地使“户外”+“新能源”结合发展出与低碳生活相关的 C 端系列产品。核心是为户外出行提供电源和网络的便携产品，并由此发展一系列生态产品。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。

5、产品主要应用领域



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,659,423,297.82	2,565,779,077.71	3.65%	2,891,689,810.75
归属于上市公司股东的净资产	954,048,752.99	823,305,342.35	15.88%	1,078,322,063.42
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,632,828,536.08	1,916,248,100.35	-14.79%	2,323,404,255.36
归属于上市公司股东的净利润	-290,558,576.43	-259,343,094.73	-12.04%	68,664,486.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-300,481,968.11	-273,070,668.67	-10.04%	30,888,826.29
经营活动产生的现金流量净额	-45,189,841.11	34,521,083.51	-230.91%	-34,296,938.22
基本每股收益（元/股）	-1.27	-1.23	-3.25%	0.33
稀释每股收益（元/股）	-1.27	-1.23	-3.25%	0.33
加权平均净资产收益率	-44.32%	-27.82%	-16.50%	6.60%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	402,411,821.75	397,049,092.75	429,259,744.37	404,107,877.21
归属于上市公司股东的净利润	-22,772,448.28	-56,423,829.08	-60,268,020.60	-151,094,278.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,915,245.56	-57,010,802.20	-63,627,740.90	-152,928,179.45
经营活动产生的现金流量净额	1,489,711.25	-83,525,755.22	-12,192,438.00	49,038,640.86

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	68,170	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	56,931	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
杨先进	境内自然	32.49%	76,502,422	57,376,816	不适用	0	

	人					
焦彩虹	境内自然人	1.76%	4,144,162	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.48%	1,136,445	0	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.28%	665,491	0	不适用	0
孟庆冬	境内自然人	0.26%	610,000	0	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.23%	551,749	0	不适用	0
郑雨薇	境内自然人	0.20%	477,600	0	不适用	0
陈正兴	境内自然人	0.19%	454,300	0	不适用	0
曾文浩	境内自然人	0.18%	416,000	0	不适用	0
陈继忠	境内自然人	0.17%	396,066	0	不适用	0
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虹为夫妻关系，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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东曾文浩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 416,000 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

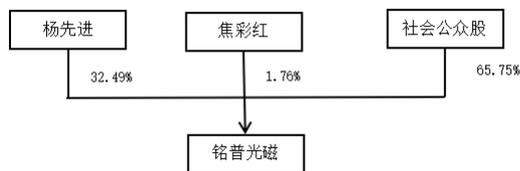
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

向特定对象发行股票事项

本次向特定对象发行股票相关事项已经公司第四届董事会第十四次会议、2022 年第一次临时股东大会、第四届董事会第二十一次会议、2023 年第二次临时股东大会、第四届董事会第二十四次会议、第四届董事会第二十五次会议、第四届董事会第三十次会议、2023 年第四次临时股东大会审议通过。本次向特定对象发行的股票数量按照募集资金总额（不超过 41,700.00 万元）除以发行价格确定，且不超过本次发行前公司总股本的 30%，即 6,300 万股。公司本次向特定对象发行股票的募投项目为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。

公司于 2024 年 3 月 21 日披露了《东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行 A 股股票新增股份变动报告及上市公告书》等相关文件，顺利完成向特定对象发行股份募集资金工作。公司以向特定对象发行 A 股股票的方式向 9 名特定投资者发行了 23,626,062 股人民币普通股（A 股），发行价为 17.65 元/股，募集资金总额为 416,999,994.30 元，扣除发行费用 9,405,307.13 元后，募集资金净额为 407,594,687.17 元。上述新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续并于 2024 年 3 月 22 日在深圳证券交易所上市。

公司于 2024 年 9 月 19 日披露了《关于向特定对象发行股票的股份上市流通提示性公告》等相关文件，本次向特定对象发行股票解除限售股份的上市流通日期为 2024 年 9 月 23 日。

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 年第二次临时股东大会，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”。