

证券代码：002189

证券简称：中光学

公告编号：2025-014

中光学集团股份有限公司 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	中光学	股票代码	002189
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	利达光电		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨凯	王祎鹏	
办公地址	河南省南阳市工业南路 508 号	河南省南阳市工业南路 508 号	
传真	0377-63137638	0377-63167800	
电话	0377-63865031	0377-63865031	
电子信箱	yangkai@hn508.com.cn	wyp@hn508.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司以先进光学感知、成像、显示、照明为主线，围绕“军用光电、汽车光电、IT 光电”三大领域，瞄准“微纳光学、功能镀膜、新光源数字微显示、车联网智能交互汽车光电、光电侦察与智慧安防系统”五大业务，打造“六大中心”，加快新元件（先进光学元件）、新镜头（光学镜头与模组）、新整机（光学引擎与投影机）、新系统全产业链布局。主要业务包括精密光学元件、光电防务、智慧安防、光学微显示、汽车光电及其核心部件。

1. 光电防务产品：专注于特种光电的研发、集成和生产，以微光、红外、多光融合技术为主，主要产品包括 xxx 系列夜视瞄准镜（微光、红外）、xxx 系列观察瞄准镜、xxx 瞄准及校靶系统、侦察监控显示装备、系列激光测距机、光电

对抗装备等，主要应用于轻武器、单兵系统等领域。近年来，公司聚焦无人智能和新域新质装备，从单一瞄具向智能化系统集成产品方向发展，加快向智能头盔、智能眼镜、城市作战体系等领域拓展，是轻武器微光瞄准镜重要生产单位。

2. 光学元件产品：主要分布在数码光学、薄膜光学、安防车载光学与特种光学四个细分领域，产品主要应用于数字投影机、数码相机、智能手机、智慧安防产品等，主导产品是透镜、棱镜、镜头、光机等。光学精密零组件规模化生产能力和薄膜等关键装备水平处于行业领先地位。近年来，公司加快向非球面、自由曲面元件、微纳光学超表面等转型升级。

3. 投影显示产品：公司具备基于 DLP、1LCD、3LCD、LCoS 方案投影显示产品的设计、生产及检测能力，主营产品包括投影整机及光学引擎、光学镜头等核心部件。

4. 汽车光电产品：近年来，公司加大微显示技术在汽车智能座舱、汽车智能大灯、车载 HUD 等领域的研发拓展和产业化应用，突破了偏振消杂光、防阳光倒灌、LED 调光、双焦面成像、电机低噪音控制、虚实融合算法等关键技术，顺利完成高性能 PGU 与新一代 AR-HUD 总成开发，获得客户定点并顺利交付。

5. 智慧安防产品：产品主要包括远程多波段光电转台、双光谱远程热成像摄像机、车载双波段（激光型、红外型）摄像机、手持式红外热像仪、手持激光摄像机、小目标雷达、分布式周界防范系统等，主要应用领域为我国边防、海防和要地防御等。

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	2,943,637,784.46	3,131,680,481.09	-6.00%	3,638,178,260.59
归属于上市公司股东的净资产	715,118,765.93	1,094,993,947.47	-34.69%	1,346,092,605.54
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,785,075,528.09	2,173,528,632.44	-17.87%	3,285,114,518.49
归属于上市公司股东的净利润	-369,926,478.28	-247,957,134.19	-49.19%	-185,680,658.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-393,173,351.10	-315,103,675.19	-24.78%	-224,041,812.36
经营活动产生的现金流量净额	-247,868,216.82	-95,278,976.47	-160.15%	-146,808,042.98
基本每股收益（元/股）	-1.4163	-0.9479	-49.41%	-0.7078
稀释每股收益（元/股）	-1.4163	-0.9479	-49.41%	-0.7078
加权平均净资产收益率	-40.65%	-20.29%	-20.36%	-12.61%

(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	450,930,805.17	567,514,461.77	503,080,653.41	263,549,607.74

归属于上市公司股东的净利润	-9,963,938.79	23,502,397.30	-35,853,314.76	-347,611,622.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,288,778.29	22,820,435.81	-41,381,470.13	-359,323,538.49
经营活动产生的现金流量净额	-74,864,629.25	-267,211,595.87	-3,357,562.67	97,565,570.97

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	39,223	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,817	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	
中国兵器装备集团有限公司	国有法人	39.57%	103,359,556	0	不适用	0	
郑文宝	境内自然人	2.73%	7,128,800	0	不适用	0	
南方工业资产管理有限责任公司	国有法人	2.62%	6,844,351	0	不适用	0	
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	2.09%	5,457,900	0	不适用	0	
南阳市金坤光电仪器有限责任公司	境内非国有法人	1.44%	3,760,848	0	不适用	0	
赖垂燕	境内自然人	0.96%	2,509,512	0	不适用	0	
王雄	境外自然人	0.59%	1,543,791	0	不适用	0	
郭惠发	境内自然人	0.58%	1,520,000	0	不适用	0	
张彬	境内自然人	0.38%	990,000	0	不适用	0	
谭志明	境内自然人	0.28%	739,072	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国兵器装备集团有限公司、南方工业资产管理有限责任公司存在关联关系，属于一致行动人；未知其它股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	郑文宝通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 7,128,800 股，实际合计持有公司股份 7,128,800 股；王雄通过普通证券账户持有公司股份 46,391 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,497,400 股，实际合计持有公司股份 1,543,791 股；张彬通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 990,000 股，实际合计持有公司股份 990,000 股。						

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

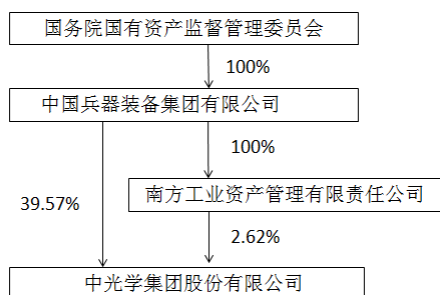
适用 不适用

(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

报告期内，公司经营情况未发生重大变化，也不存在报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。公司在报告期内业务经营及管理运作的详情，请参阅公司《2024 年年度报告》全文。