

证券代码：002962

证券简称：五方光电

公告编号：2024-009

湖北五方光电股份有限公司 2023 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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 292,871,256 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	五方光电	股票代码	002962
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	程涌	吴敏	
办公地址	荆州市深圳大道 55 号	荆州市深圳大道 55 号	
传真	0716-8800055	0716-8800055	
电话	0716-8800323	0716-8800323	
电子信箱	cy@w-olf.com	wumin@w-olf.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 公司从事的主要业务及主要产品

公司是一家专门从事精密光电薄膜元器件的研发、生产和销售的企业，主要产品包括红外截止滤光片和生物识别滤光片，为摄像头的必备光学组件之一。经过多年的技术积累和发展，公司已成为国内领先的滤光片厂商，与舜宇光学科、丘钛微、欧菲光、立景创新科技、信利光电、三赢兴等国内主要摄像头模组厂商均建立了紧密的合作关系，产品广泛应用于国内外主流品牌智能手机。

（2）公司所处行业情况

公司所处行业为精密光电薄膜元器件行业，属于光学光电子器件行业的细分领域，具有较强的下游联动性，行业发展与下游消费类电子产品的发展趋势及市场需求密切相关。智能手机、元宇宙、智能汽车、安防等行业的发展，支撑了包括精密光电薄膜元器件行业在内的诸多上游光学光电子行业的市场需求及技术升级。

1) 智能手机

智能手机行业涌现出许多引人注目的创新技术，折叠屏和柔性屏显示技术提升了设备的外观设计和便携性、AI 技术在终端的应用实现更高级别的智能化及个性化需求满足等，新技术在智能手机的应用为用户提供丰富和沉浸式的视觉体验。得益于此，虽近年来受全球宏观经济形势影响，智能手机市场需求下降，但智能手机出货量于 2023 年四季度重新恢复增长，市场开始呈现复苏趋势。

同时，拍照技术仍然是用户及各大厂商关注的重点，苹果的 iPhone 15pro Max 采用了潜望式摄像头、华为 P 系列的多摄协同及 AI 技术在计算摄影的应用、OPPO 公司与哈苏公司达成影像战略合作使得其 Find 系列手机在影像美学和技术上取得了突破等。具体细分到手机摄像头方面，技术的更新及飞速发展体现在：高像素主摄的持续升级，相关机型已配备高达 5000 万像素甚至更高的主摄，能够捕捉更加细腻和丰富的图像细节，为用户提供近乎专业的便捷拍摄体验；多摄系统的完善，包括超广角、长焦、微距等多种镜头类型，能够覆盖更广泛的拍摄场景，满足用户多样化的拍摄需求；光学防抖技术的提升，进一步提高摄像头光学性能，确保成片质量；AI 摄影及夜景模式均取得了显著的技术突破。综上，摄像技术的进步与突破提升了手机影像及拍摄性能，叠加人工智能大模型在终端的应用，使智能手机不断满足消费者更高需求，激发消费者换机的意愿，推动行业景气度提升。

公司深耕光学领域并具有领先优势，紧跟客户需求为其提供可靠、先进的服务及产品，与摄像头模组及终端厂商保持密切的合作，持续加大研发投入并不断探索新的光学技术及应用，以满足客户不断升级的技术要求，共同推动行业技术的快速创新及升级。

2) 新领域

①元宇宙作为一个融合了多种技术的虚拟空间，其具体产品涵盖了广泛的领域，包括头戴式显示器、增强现实（AR）眼镜、虚拟现实（VR）头显以及各种配套的外设和配件等。这些产品旨在为用户提供沉浸式的虚拟体验，让用户能够在元宇宙中进行社交、娱乐、学习和工作等活动。

自 2020 年 Meta 发布的 Oculus Quest 2 迎来热销，元宇宙产业进入快速发展阶段，苹果、索尼、字节跳动等厂商纷纷参与并陆续推出相关产品，其中，苹果公司在 2023 年 2 月推出的 Vision Pro 引起了市场及消费者的广泛关注，初步销售表现良好，预示着行业具有强劲潜力，但目前受制于内容生态的不完善、基础硬件价格以及技术挑战、用户习惯的培养等因素，行业仍面临诸多挑战。但在国内相关政策的支持下以及随着资本投入不断增加和产业链上下游的合作日益紧密，多方共同优化配置、推动技术不断进步并打造丰富的内容生态，整个产业前景依然广阔。公司将持续密切关注该领域的动态并进行布局，持续与上下游企业保持积极联动，利用自身在精密光学元件、半导体光学等方面技术优势响应客户的光学硬件需求，助推行业快速发展。

②智能汽车在国内迎来了蓬勃发展，相应的车载摄像头、激光雷达行业的市场规模也不断扩大，相关产品在 L2 及以上级别的自动驾驶中发挥着重要作用。随着公司战略布局的推进，公司的精密光电薄膜元器件产品及相关技术逐渐开始渗透到该领域。公司将积极与相关模组厂、主机厂建立互动，发挥公司在光学赛道的技术及规模制造优势，解决产品参数规格及供应商门槛等问题，与之达成深度合作。

③安防监控行业处于快速发展和技术革新的阶段，尤其人工智能技术推动了安防监控的智能化，例如人脸识别、车辆识别和行为分析等智能视觉技术已在多个领域得到广泛应用，同时，大数据技术使其能更高效处理和分析数据或图像，提升效率和准确性，5G 技术及物联网的推广和融入增强了安防监控的实时性和互动性，未来有望在智慧城市、智能交通等多个领域发挥更加重要的作用，市场潜力和容量预计持续增长。公司将积极关注该领域，加快推进公司产品和技术的渗透。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	2,117,839,837.61	2,009,673,132.07	2,009,674,283.94	5.38%	2,053,000,642.14	2,053,003,974.44
归属于上市公司股东的净资产	1,826,787,396.37	1,818,802,504.75	1,818,803,656.62	0.44%	1,776,824,901.14	1,776,828,233.44
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	841,107,979.51	1,029,421,582.28	1,029,421,582.28	-18.29%	788,011,888.38	788,011,888.38
归属于上市公司股东的净利润	67,793,004.00	88,858,477.37	88,856,296.94	-23.70%	84,579,110.17	84,582,442.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,656,254.43	73,081,838.35	73,079,657.92	-21.10%	70,425,195.58	70,428,527.88
经营活动产生的现金流量净额	115,322,624.73	224,339,863.83	224,339,863.83	-48.59%	142,191,299.29	142,191,299.29
基本每股收益（元/股）	0.23	0.30	0.30	-23.33%	0.29	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.30	0.30	-23.33%	0.29	0.29
加权平均净资产收益率	3.72%	4.96%	4.96%	-1.24%	4.83%	4.83%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(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	159,246,572.53	216,477,196.60	258,321,201.07	207,063,009.31

归属于上市公司股东的净利润	12,236,285.22	20,931,708.82	11,464,850.80	23,160,159.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,359,192.82	16,251,710.71	9,677,286.44	21,368,064.46
经营活动产生的现金流量净额	58,786,186.51	1,849,998.08	42,727,520.30	11,958,919.84

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	76,197	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	64,516	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	
廖彬斌	境内自然人	28.32%	82,954,368	62,215,776	不适用	0	
魏蕾	境内自然人	4.86%	14,222,992	10,685,994	质押	5,000,000	
免微微	境内自然人	4.31%	12,628,000	9,471,000	不适用	0	
荆州市五方群兴光电技术服务中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.67%	10,753,760	0	不适用	0	
牛艳萍	境内自然人	3.21%	9,402,353	0	不适用	0	
上海协捷私募基金管理有限公司—协捷物华天宝私募证券投资基金	其他	1.45%	4,246,956	0	不适用	0	
罗浩	境内自然人	1.23%	3,590,784	0	不适用	0	
方毓亮	境内自然人	0.49%	1,435,096	0	不适用	0	
黄利桂	境内自然人	0.27%	800,000	0	不适用	0	
北京汐合精英私募基金管理有限公司—汐合 AI 策略 1 号私募证券投资基金	其他	0.26%	759,000	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	荆州市五方群兴光电技术服务中心（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人廖彬斌先生控制的企业。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或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）	无						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

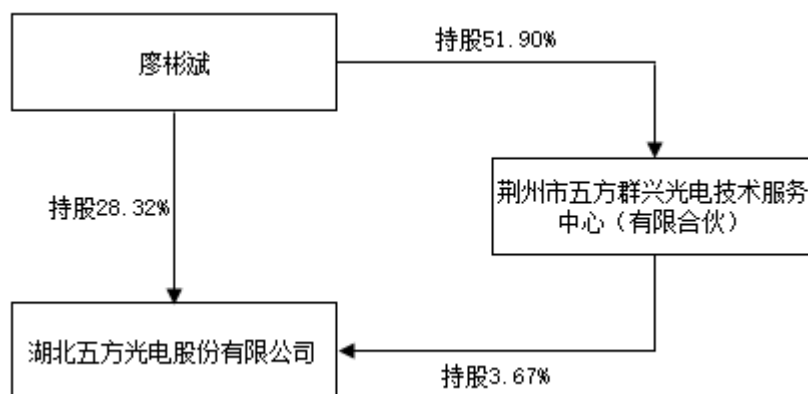
适用 不适用

(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

2023 年，受地缘政治冲突加剧、主要经济体货币政策紧缩等因素影响，全球经济整体增速放缓，消费者信心及有效需求不足，同时，由于智能手机市场处于存量竞争时代以及消费者换机周期延长，整体智能手机市场出货量延续下降态势。面对严峻的经济环境及市场形势，公司围绕发展战略和年度经营目标，紧扣夯实主业发展、拓展多元布局主线，适时调整经营策略，稳步推进各项工作，保障公司稳健经营。2023 年度，公司实现营业收入 84,110.80 万元，同比下降 18.29%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,779.30 万元，同比下降 23.70%。2023 年末，公司总资产 211,783.98 万元，同比增加 5.38%；归属于上市公司股东的净资产 182,678.74 万元，同比增加 0.44%。

1、深耕主营业务，加强市场开拓

在终端市场需求下降及市场价格竞争日益激烈的环境下，公司面临销售规模下降、成熟产品价格走低以及产品单位生产成本增加等多重压力。面对市场挑战，公司坚持以客户及市场需求为导向，秉持品质服务为本，持续精进技术工艺、加强全制程管控、提升服务质效，充分保障客户供应需求，并及时把握生物识别滤光片等高附加值产品业务机会，保障公司基石业务的稳健发展。同时，公司围绕智能手机、智能驾驶、安防、AR/VR、生物医药等领域，着力开拓国内外市场，深度挖掘客户的增量需求、积极拓展新客户资源，持续提升品牌影响力，努力谋求新的业务突破和发展空间。报告期内，公司红外截止滤光片业务实现销售收入 75,651.23 万元，较上年同期减少 19.49%；毛利率为 9.23%，较上年同期减少 2.55%。公司生物识别滤光片业务实现销售收入 7,694.81 万元，较上年同期减少 2.44%；毛利率为 61.85%，较上年同期增加 2.95%。

2、推进研发创新，增强核心竞争力

公司始终坚持技术创新引领发展，持续加强研发能力建设。公司以智能手机、智能驾驶、安防、AR/VR、生物医药等应用领域发展趋势为导向，围绕光学元器件、光学材料、半导体光学、微纳光学等业务板块战略布局进行工艺技术研发和产品开发，构建多元化产品体系。一方面，公司持续优化红外截止滤光片、生物识别滤光片等现有产品生产技术工艺并进行深入拓展，以充分响应客户和市场的个性化、多样化及更新迭代需求；另一方面，公司继续大力推进光学镀膜、光学材料加工、光刻、TGV、半导体镀膜等技术及棱镜、玻璃晶圆、多通道光谱传感器、玻璃盖板等产品的研发，增强公司在技术储备、产品结构等方面核心竞争力，为未来市场增量空间打好基础。报告期内，公司研发费用为 4,615.13 万元，占营业收入比例为 5.49%。

3、构建产业协同，优化业务布局

报告期内，公司控股子公司湖北五方晶体有限公司进行了股权梳理及增资扩股，并设立了下属子公司湖北五方新材料有限公司，进一步布局光学材料领域，推进公司产业链拓展延伸。此外，公司参与投资设立产业投资基金成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业（有限合伙）及湖北五方九派股权投资合伙企业（有限合伙），通过借助专业投资机构的专业能力及资源优势，拓展与现有业务形成有效资源协同的相关产业，优化公司业务布局，进一步提升公司综合竞争力。

4、实施精细化管理，促进降本增效

公司持续深化生产运营各环节精细化管理，全面推进降本增效主题工作。公司不断加强生产全过程管控，持续推进生产工艺改善优化和生产自动化、智能化建设升级，并依托信息化管理平台强化多方协同，促进生产效率和管理效率提升。同时，公司围绕降本增效、强化目标和责任落实等重点任务，持续加强研发、生产、销售和运营等各方面规范化、精细化管理，继续深化全面预算管理及全面成本管控，严控各项可控运营费用及管理费用支出，提升资金使用效率，保障公司整体经营效率并助力公司经营目标实现。

5、完善法人治理，保障规范运作

报告期内，公司根据相关法律法规，不断完善公司法人治理结构，完成董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员工作；同时，根据中国证监会、深圳证券交易所相关法规要求，结合公司实际情况，对《公司章程》、《独立董事工作制度》、《董事会审计委员会议事规则》等多项制度进行了修订完善，确保公司制度与监管要求紧密衔接，不断健全完善公司内部控制体系，保障公司规范运作。

6、强化团队建设，增强内在驱动力

公司围绕发展战略布局人才战略，不断健全人才引进和培养机制，加大各业务环节人才引进与培养的力度。公司多措并举不断拓展人才引进渠道，积极引进研发、管理等方面高层次人才；同时，通过持续开展针对性的员工职业素养和专业技能培训、畅通多元化职业晋升通道、拓宽员工职业发展空间，激发员工活力、促进员工成长，不断推进公司高素质人才队伍建设，为公司的快速发展提供内在驱动力。

湖北五方光电股份有限公司
法定代表人：廖彬斌
二〇二四年四月二十四日