

证券代码：002962

证券简称：五方光电

公告编号：2023-018

湖北五方光电股份有限公司 2022 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 293,479,151 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		
办公地址	荆州市深圳大道 55 号		
传真	0716-8800055		
电话	0716-8800323		
电子信箱	cy@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，与舜宇光学科技、丘钛科技、欧菲光、信利光电、立景创新科技、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，属于光学光电子元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、智能汽车、安防、智能家居等行业的发展，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。

当前智能手机已进入存量时代，并进一步向头部厂商集中，市场竞争愈加激烈，使得智能手机厂商不断进行技术创新以谋求差异化竞争优势。尽管受消费者换机周期拉长及经济下行、通胀、地缘政治冲突等因素影响，智能手机市场需求和创新程度放缓，但随着 5G 技术发展和终端消费者对影像质量及多样性需求增强，消费层次不断提高，光学领域创新升级仍为各大手机厂商进行差异化竞争的重点。智能手机多摄持续渗透，但由于摄像头数量增加对拍照效果提升的边际效应递减，加之手机厂商成本压力上升，手机端摄像头数量增加趋势边际放缓，同时，主流机型逐步向高像素、防抖、大光圈、变焦、玻塑混合镜头、潜望式等光学规格升级和影像技术创新方向演进，进一步带动精密光电薄膜元器件行业技术和产品创新升级。

由于新能源、5G、人工智能、工业互联网等技术变革，汽车产业向电动化、智能化、网联化发展，逐步从传统交通工具向智能移动终端升级，ADAS（高级驾驶辅助系统）作为智能驾驶的重要载体加速发展，而车载摄像头作为 ADAS 感知层的重要传感器迎来快速发展机遇，单车搭载摄像头数量增加，同时，对车载摄像头像素、探测距离、可视角、可靠性的要求不断提升，进而带动上游滤光片需求提升和技术工艺迭代更新。目前汽车智能化处于渗透初期，未来随着 L1 和 L2 级别汽车普及以及高级别自动驾驶 L3-L5 汽车逐渐步入商业化，车载摄像头需求有望大幅提升，进一步扩大滤光片市场空间。

近年来，在平安城市、智慧城市建设的推动下，安防行业发展迅速，同时，随着人工智能、物联网、云计算、5G 等技术与安防行业深度融合，安防行业向超高清、网络化、智能化方向发展，传统安防的边界不断拓展，智能化安防设备正加速融入智慧城市，落地智慧社区，走进智能家居。未来随着安防行业市场规模加速发展，将持续拉动高像素摄像头的需求，进而拓展滤光片的市场空间。

在智能手机全面屏的浪潮下，用于人脸识别解锁、面容支付功能的 3D 摄像头持续渗透，同时，随着智能手机光学领域不断创新升级，3D 摄像头逐步应用于辅助对焦、背景虚化等 3D 拍摄功能和 3D 测距功能，3D 成像和传感技术在智能手机领域快速发展。但近年来，受经济下行、市场需求下降等因素影响，3D 摄像头在手机端的应用有所放缓，但随着 5G、人工智能等技术快速发展，深度摄像拓展到手机上的 AR 互动和体感游戏场景，同时，推动智能汽车、AR/VR、移动支付等行业加速发展，进而为光学行业注入新兴成长动力，进一步拓宽 3D 成像和传感技术的应用。3D 成像和传感技术快速发展，将带动核心元器件生物识别滤光片的发展，并为其创造较大的市场空间。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末 增减	2020 年末
总资产	2,009,673,132.07	2,053,000,642.14	-2.11%	2,006,726,116.65
归属于上市公司股东的净资产	1,818,802,504.75	1,776,824,901.14	2.36%	1,731,926,739.44
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,029,421,582.28	788,011,888.38	30.64%	588,544,742.40
归属于上市公司股东的净利润	88,858,477.37	84,579,110.17	5.06%	138,882,805.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,081,838.35	70,425,195.58	3.77%	116,806,364.83
经营活动产生的现金流量净额	224,339,863.83	142,191,299.29	57.77%	264,651,765.28
基本每股收益（元/股）	0.30	0.29	3.45%	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.29	3.45%	0.57
加权平均净资产收益率	4.96%	4.83%	0.13%	8.28%

(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	254,661,999.01	278,253,094.36	255,254,370.66	241,252,118.25
归属于上市公司股东的净利润	19,007,251.94	22,216,327.03	22,461,368.64	25,173,529.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,850,449.70	17,225,100.59	17,703,396.95	24,302,891.11
经营活动产生的现金流量净额	61,387,353.29	66,899,228.97	51,455,495.46	44,597,786.11

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	38,380	年度报告披露 日前一个月末普通 股股东总数	39,843	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							
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	28.27%	82,954,368	62,215,776			
罗虹	境内自然人	6.60%	19,373,941				
魏蕾	境内自然人	4.85%	14,247,992	14,214,744	质押	5,000,000	
免微微	境内自然人	4.30%	12,628,000	10,213,500			
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	3.66%	10,753,760				
深圳市华信资本 管理有限公司— 深圳市恒鑫汇诚 股权投资中心 (有限合伙)	境内非国有 法人	1.35%	3,972,000				
周红	境内自然人	1.15%	3,376,400				
胡磊	境内自然人	0.55%	1,610,900				
林美丽	境内自然人	0.54%	1,570,600				
湖北高金生物科 技创业投资基金 合伙企业(有限 合伙)	境内非国有 法人	0.48%	1,400,000				
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。						

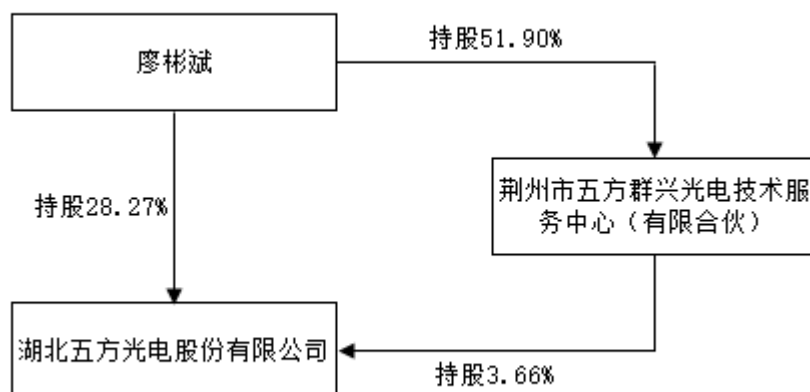
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)	无
------------------------	---

(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

2022 年，由于全球经济下行、地缘政治冲突及通货膨胀等因素影响，市场消费力转弱，智能手机市场需求整体低迷，市场竞争不断加剧。面临复杂严峻的经济形势及日趋激烈的竞争环境，公司上下一心，紧紧围绕公司战略规划和年度经营目标，开源节流，深入开展市场开拓、产品研发、管理优化、降本增效等重点工作，为公司实现稳定经营成果提供了有利保障。报告期内，公司实现营业收入 102,942.16 万元，同比增加 30.64%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,885.85 万元，同比增加 5.06%。

1、持续市场开拓，保障业务稳健发展

2022 年，由于智能手机市场需求疲软以及库存调整，智能手机出货量显著下滑，市场竞争更趋激烈，进而传导至摄像头模组及光学元器件等上游供应链。在国内智能手机出货量和市场份额缩减及成本压力上升的态势下，公司国内业务面临需求下降、价格下降等严峻挑战。公司坚持以客户需求和市场技术为导向，进一步强化产品品质和服务水平，主动选择高价值订单，以保障公司业务的良性发展；同时，公司围绕“新客户+新产品”策略，持续深耕智能手机领域，并积极拓展车载、安防、医疗等应用领域，为公司探索新的业务契机和利润增长点。报告期内，公司国内业务实现销售收入 14,913.20 万元，较上年同期减少 60.02%。

海外市场方面，公司持续发力海外市场开拓，紧抓智能手机海外市场格局调整机遇。一方面，公司巩固与重点客户的合作关系，持续加强产品制程控制与质量管理，并不断进行技术工艺优化升级，积极响应客户需求，报告期内，公司与客户的业务合作延续良好态势，带来公司海外业务规模和收入持续增长；另一方面，公司积极拓展新项目、新客户，下半年，新客户项目实现量产，为公司海外业务进一步增长注入新动能。报告期内，公司海外业务实现销售收入 88,028.96 万元，较上年同期增加 112.14%。

2、强化研发，增强核心竞争力

公司始终坚持技术创新与行业发展趋势相结合，紧跟客户与行业需求的变化和升级。报告期内，公司进一步加强研发体系建设，加大研发投入力度，一方面，公司对现有产品的生产技术工艺进行持续优化，充分满足客户的个性化、多样化需求；另一方面，公司围绕智能手机、车载、安防、医疗等领域布局，进行相关技术工艺开发和新产品及配套物料研发，开展了光学薄膜面板项目、用于 LIDAR 的光学元器件项目、光通信滤光片项目、旋涂项目、棱镜项目、氮化铝抛光片项目等研发项目，积极为公司业务拓展做好技术储备，不断提高公司核心竞争力；另外，公司加强研发创新平台建设，积极推进与中科院苏州纳米所、苏州大学等科研院所及高校的产学研合作。报告期内，公司研发费用为 4,755.77 万元，较上年同期增加 19.16%；公司新增专利 18 项，公司累计已拥有 151 项专利，其中，发明专利 17 项。

3、推行降本增效，提升运营效率

公司以夯实主业为基础，持续开展降本增效专项工作。在生产方面，坚定执行提案改善制度，通过工艺流程优化创新、设备改造升级、导入新物料、生产自动化建设及人员配置优化等举措，巩固提升公司产品良率及生产效率；在管理方面，深入推行精细化管理，强化研发管理、生产管理、预算管理、费用管理等，并加强与 OA 系统、ERP 系统、MES 系统等信息化管理平台的深度融合，确保公司各项管理环节高效运行、执行到位，进一步提升公司运营效率、降低运营成本。

4、完善公司治理，提升规范运作水平

报告期内，根据中国证监会、深交所等监管部门的最新法规要求，结合公司实际情况，公司对《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《关联交易管理制度》等内控制度进行了修订完善，进一步健全公司内控制度；同时，为适应公司不断发展的需要，公司设立了战略规划部，并进一步梳理优化公司组织架构及管理体系，促进公司规范运作水平和经营管理水平进一步提升。

5、加强人才团队建设，强化内生动力

公司坚持以人为本，重视人才团队建设。报告期内，公司进一步优化部门及岗位结构，优化人力资源配置；继续加大人才引进力度，拓宽人才引进渠道，积极引进公司发展所需的高素质人才，不断优化人才梯队；同时，公司不断完善人才培养体系，对公司员工实行分层次、分专业的培训机制，通过内部培训与外部培训相结合加强人才培养，并鼓励支持员工进行在职深造和职业技能提升，持续加强人才团队建设。

湖北五方光电股份有限公司

法定代表人：廖彬斌

二〇二三年四月十八日