

证券代码：300691

证券简称：联合光电

公告编号：2024-026

中山联合光电科技股份有限公司 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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施时股权登记日的总股本（不含回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	联合光电	股票代码	300691
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	郭耀明	梁瑶	
办公地址	广东省中山市火炬开发区益围路 10 号 1-3 楼	广东省中山市火炬开发区益围路 10 号 1-3 楼	
传真	0760-86138111	0760-86138111	
电话	0760-86130901	0760-86130901	
电子信箱	service@union-optech.com	liangyao@union-optech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家集光成像、光显示、光感知为核心技术的光学系统解决方案制造企业，经过多年持续的研发投入和技术创新，拥有光学防抖、超精密光学非球面、自由曲面、光波导等核心光学器件的核心技术，其中黑光真彩成像、快速聚焦技术是世界首创，产品广泛应用于视频监控、新型显示、智能驾驶等领域。

报告期内，在严峻的经济形势下，公司克服全球经济增速下滑、国际贸易环境恶化等不利因素，稳定主业产品和主营业务市场的同时，加速创新业务领域的渗透，2023 年度，公司实现营业收入 16.47 亿元，同比增长 9.47%；实现归属上市公司股东净利润 6,429.27 万元，同比增长 15.01%；扣非后净利润 5,313.02 万元，同比增长 27.12%，营业收入与净利润均实现稳健增长。

2023 年，公司经营管理重点工作如下：

（一）聚焦、深耕主业，驱动可持续发展

2023 年，对公司而言是充满挑战与机遇的一年。在严峻的经济形势下，公司通过加强市场营销、研发创新、生产管理和组织调整等关键领域的努力，实现了业绩的稳健增长，彰显较强发展韧性。公司将继续坚持以市场为导向，以创新为动力，不断提升产品质量和服务水平，加强品牌建设和市场推广，并将加大研发投入，以新质生产力引领企业发展，推出更多领先行业的新产品。

1、安防视频监控领域

公司的安防产品主要为高清高倍率变焦安防镜头，经过近 20 年的技术沉淀，公司在 20 倍及以上高清变焦安防镜头的全球市场占有率已连续多年全球领先。公司充分利用自身技术与资源优势，深度挖掘客户需求和市场空间，不断推动安防镜头产品的核心技术突破和产品在应用领域的拓展，并凭借领先的超精密光学非球面、自由曲面等光学元件设计与制造工艺，为客户提供高效的高度定制化服务，赢得了各应用领域头部知名企业客户的高度评价和良好的市场口碑，并于年内顺利完成磁悬浮快速变焦，变焦高清大光圈全彩等重大创新技术的项目量产。因此，在传统安防行业发展情况趋于平缓的情况下，公司的安防视频监控业务仍占据着创收核心地位，保持着稳健的发展态势，2023 年度安防视频监控领域实现营业收入 11.94 亿元，同比增长 11.33%，体现了主业的坚挺和内生张力。

2、新型显示领域

在新型显示领域，公司以市场需求和技术创新为驱动力，致力于技术创新和用户体验的提升，为用户带来更多惊喜与感动。2023 年，公司在激光投影技术上取得突破，将高端

的三色激光技术成功普及到了家用投影中，给消费者带来了前所未有的视觉体验，获得市场及客户的认同，全年投影类产品营收同比增长 21.83%；在 AR/VR 领域合作开发的数款新机型都得到了消费市场一致好评，全年 AR/VR 一体机等产品营收同比增长 266.34%，取得了亮眼成绩。此外，公司向特定对象发行股票募投项目“新型显示和智能穿戴产品智造项目”正按计划正常推进建设中，项目建成后将逐步释放产能，有利于丰富公司新型显示产品线，提高产品规模量产能力，给公司带来更大的业绩增量。

3、智能驾驶领域

2023 年，公司智能驾驶领域的产品拥有多款产品实现量产，与质量保障能力稳定提升，公司在取得 IATF16949、EHS 体系认证基础上，持续推动完善产品车规级认证，毫米波雷达产品通过 ASPICE CL2 认证，同时内部实验室完成 CNAS 认可，进一步增强公司在车规产品的核心竞争力；此外，公司还继续深耕智能驾驶及智能座舱领域的相关技术专利布局，2023 年内累计已申请相关专利近 40 项。报告期内，公司完成了多项智能驾驶相关重点产品的交付，实现智能驾驶业务营业收入同比增长 166.82%，目前公司在智能驾驶领域已拥有明显的竞争优势和领先的市场地位，主要产品包括车载镜头、毫米波雷达相关产品、AR-HUD 相关产品、车内投影产品等，并凭借技术优势已获得多家头部汽车厂商定点。

4、人工智能领域

在人工智能领域公司研制有智能消杀机器人，智能服务机器人、智能安防机器人以及智能物流机器人，已在医院、机场、海关、工厂等多个场景落地应用，取得应用场景内的多个关键应用专利，其中以物流运输机器人底盘为基础的多款机型，已经同多家医疗行业垂直领域龙头达成战略合作，并应用于多家三甲医院，为公司在医疗市场拓展打下坚实的基础。还开发了蛛机器人及大载重四足机器人等，其中大载重四足机器人已具备行业领先的性能，可广泛应用于通用场景的救灾、巡检、勘察、排爆、救援等任务，并计划于 2024 年量产。公司同时在仿生机器人领域也有较为深入的研究。公司将不断加强人工智能领域的技术研发能力聚焦关键核心技术突破，深化产学研用融合创新，深入挖掘未来人工智能产品与应用领域的无限潜能，提升人工智能领域的竞争力。

（二）推动技术标准化，实现技术突破，提升产品竞争能力

公司坚持技术创新，持续进行新技术、新产品的研发投入。2023 年，在研发中心“强化人才建设，提升产品竞争力”的目标指引下，公司成立专案活动，推动机构部品、包材共通、镜片工艺设计标准化；部门技术资料标准建立学习，人才库建立，定期技术复盘分享会实施等，实现产品参数化建模标准化设计，参与制定了 AR 行业“头戴式增强现实光波导显示设备技术规范”，做成了菲涅尔光学镜片设计标准，完善了 Pancake 光学设计标准。

公司近年研发费用投入持续上升，2023 年度占营业收入比例超过 10%，坚定培育企业长远发展的新质生产力。

（三）强化经营管理，有效推进降本增效

2023 年度，公司生产运营稳健运行，并全力支撑企业降本增效，有效保障了公司的抗风险能力和综合竞争力。公司围绕“工作精益、关注质量、强化目标、重点落实”的经营方针，持续推动财务主题、营业主题、库存主题、降本主题的公司级经营会议召集。通过经营目标的制定，各部门通力合作，制定行动计划方案，开展专项内部检讨等措施，有效提质增效，强化公司运营稳健。

（四）优化组织结构，强化组织与人才竞争力

2023 年度，公司进行部门机构调整，职能制组织架构调整为事业部制组织架构，为现代化企业经营增添活力。此外，人才培养是公司发展的重要举措，报告期内，公司人才战略持续优化，各部门齐力推进人力资源管理各个环节的升级，完善部门/岗位职责、考核激励、培训教育等体系建设，开展内部管理与技术序列梳理，管理幅度优化、干部竞聘等举措，形成员工激励与良性竞争机制，引导并激励员工聚焦于公司的战略目标，促进个人与公司共同进步。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	2,610,646,719.41	2,531,584,619.63	3.12%	2,573,800,715.80
归属于上市公司股东的净资产	1,639,094,066.64	1,599,326,882.61	2.49%	1,528,955,680.63
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,647,075,742.32	1,504,553,706.25	9.47%	1,635,162,213.20
归属于上市公司股东的净利润	64,292,681.48	55,903,625.41	15.01%	74,264,696.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,130,199.59	41,796,502.26	27.12%	65,934,432.90
经营活动产生的现金流量净额	192,864,446.35	129,385,691.23	49.06%	-21,320,224.33

基本每股收益（元/股）	0.24	0.21	14.29%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.21	14.29%	0.33
加权平均净资产收益率	3.96%	3.62%	0.34%	7.61%

（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	329,750,369.04	472,144,792.96	452,558,750.98	392,621,829.34
归属于上市公司股东的净利润	8,599,932.65	30,463,834.43	10,106,703.75	15,122,210.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,484,831.66	27,276,222.86	1,790,228.40	15,140,965.75
经营活动产生的现金流量净额	177,774,473.14	-170,572,797.86	134,556,474.35	129,385,691.23

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	28,448	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,427	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
龚俊强	境内自然人	22.75%	61,247,349.00	52,843,781.00	质押	20,450,000.00			
光博投资有限公司	境外法人	6.49%	17,465,371.00	0.00	不适用	0.00			
邱盛平	境内自然人	6.14%	16,544,256.00	12,408,192.00	质押	4,420,000.00			
王毅仁	境内自然人	5.12%	13,783,956.00	0.00	不适用	0.00			
肖明志	境内自然人	4.38%	11,788,800.00	8,841,600.00	质押	4,420,000.00			

张新龙	境内自然人	2.33%	6,275,634.00	0.00	不适用	0.00
邓运南	境内自然人	0.90%	2,411,814.00	0.00	不适用	0.00
蔡宾	境内自然人	0.89%	2,389,413.00	33,591.00	不适用	0.00
谢晋国	境内自然人	0.87%	2,345,912.00	25,256.00	不适用	0.00
广东优点资本私募证券投资基金管理有限公司一优点资本长盈稳健一号私募证券投资基金	其他	0.80%	2,150,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、根据 2022 年 6 月 7 日签署的《一致行动协议书》，龚俊强、邱盛平共同为公司控股股东、实际控制人，二人系一致行动人； 2、除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动情况。					

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

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
汕头联光企业管理合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
君联和盛（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
中山市张家边企业集团有限公司	退出	0	0.00%	1,700,000	0.63%
王毅仁	新增	0	0.00%	13,783,956	5.12%
邓运南	新增	0	0.00%	2,411,814	0.90%
广东优点资本私募证券投资基金管理有限公司一优点资本长盈稳健一号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	2,150,000	0.80%

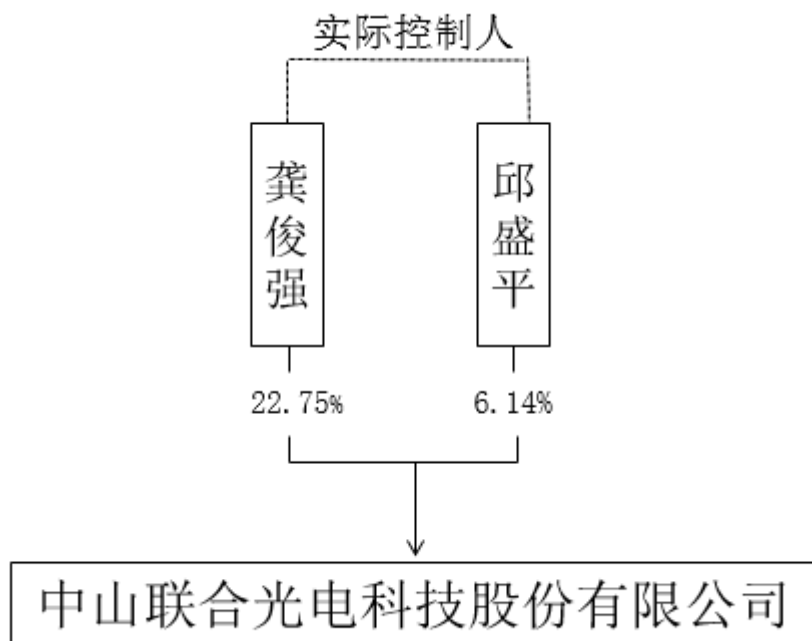
公司是否具有表决权差异安排

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

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

详见公司 2023 年年度报告全文中的第六节“重要事项”，详细描述了报告期内公司发生的重要事项。