

证券代码：300323

证券简称：华灿光电

公告编号：2022-051

华灿光电股份有限公司 2022 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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普通股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	华灿光电	股票代码	300323
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	张超	张晓雪	
电话	027-81929003	027-81929003	
办公地址	武汉市东湖开发区滨湖路 8 号	武汉市东湖开发区滨湖路 8 号	
电子信箱	zq@hcsemitek.com	zq@hcsemitek.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	1,282,833,733.35	1,594,150,217.62	-19.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,436,407.47	-25,427,769.62	144.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-150,389,385.68	-115,059,757.32	-30.71%

经营活动产生的现金流量净额（元）	603,607,167.64	100,432,370.29	501.01%
基本每股收益（元/股）	0.01	-0.02	150.00%
稀释每股收益（元/股）	0.01	-0.02	150.00%
加权平均净资产收益率	0.18%	-0.40%	0.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,294,848,501.57	11,685,127,468.99	-3.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,450,685,758.31	6,427,597,960.83	0.36%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,511	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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						
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
珠海华发实体产业投资控股有限公司	国有法人	24.87%	308,406,868	308,406,868		
义乌和谐芯光股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	14.70%	182,313,043			
NEW SURE LIMITED	境外法人	4.58%	56,817,391			
上海虎铂新能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.52%	56,053,812		质押	56,053,812
浙江灿融科技有限公司	境内非国有法人	3.05%	37,865,757			
浙江华迅投资有限公司	境内非国有法人	1.94%	24,116,025		质押	9,100,000
吴龙驹	境内自然人	0.81%	10,068,907	7,551,680		
马雪峰	境内自然人	0.72%	8,961,734			
周福云	境内自然人	0.60%	7,386,025	5,539,519		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	6,959,946			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

公司是否具有表决权差异安排

是 否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、在半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

1、报告期内，公司主要开展工作如下：

（1）坚持研发创新，巩固技术领先优势

公司紧跟行业发展动态，坚持以技术创新为核心竞争力的发展战略，持续完善 LED 市场布局，重点布局高光效照明、超高清显示、车用 LED、植物照明等应用领域新兴市场，同时开辟 GaN 电力电子器件新赛道。依托公司系统化的研发体系，积极推进从原材料、外延生长技术、芯片精细加工技术及未来的前瞻性技术等方面的战略布局，并重点开展 Micro LED 研发、GaN 基电力电子器件等前瞻项目进一步夯实了公司底层核心技术实力，实现了产品体系的战略升级。在此基础上，拓展研发创新平台建设，产学研深度融合为公司研发赋能。2022 年，重点聚焦第三代半导体材料与器件领域新技术的突破：公司与国家第三代半导体技术创新中心共建微显示 LED 技术联合研发中心，浙江省级重点实验室顺利完成责任期考核指标，浙江省领军型创新创业团队项目顺利通过省科技厅验收。公司通过持续高比例研发投入进一步提升核心技术水平，巩固公司技术领先优势。

（2）加强人才梯队建设，蓄力高质量发展

公司始终坚持以人为本理念，完善人才建设机制。以公司平台为载体，以人才筛选、引进、培养为手段，为人才的成长和进步创造相互信任、相互尊重的企业文化氛围，不断完善人才引进、培养、竞争激励机制，打造了一支有激情、高素质、有活力的人才队伍。公司大力激发创新型科技人才活力，构建了综合学科结构、年龄结构、学历结构、职称结构和经验结构等多维度的合理人才梯队；同时持续完善各类人才薪酬制度，加强对收入分配的统筹管理，建立健全与工作业绩紧密联系、充分体现人才价值、有利于激发人才活力和维护人才合法权益的激励保障机制。在保持现有薪酬竞争力的前提下，优化薪酬结构，关注绩效和能力，确保薪酬资源能够有效吸引、激励和留住关键人才。

（3）优化产品性能，提高市场竞争力

报告期内，除了持续对产品结构进行战略调整，专注中高端产品，保持公司在 LED 领域的核心竞争力和领先地位外，公司对各细分系列产品进行持续的工艺优化和创新。针对通用照明用 LED 芯片，致力于提升单位面积性能；针对高端 LED 显示市场，致力于对困扰显示行业的痛点和难点提出创新的优化解决方案；针对植物照明市场，致力于光效和可靠性稳定提升；针对车用照明市场，致力于优化提升倒装银镜工艺；针对紫外 UVC 市场，致力于优化产品超驱性能；针对 Mini LED 市场，公司 Mini RGB 直显芯片率先解决 Mini LED 在 COB 应用高灰阶的显示问题，具有高对比度、高可靠性及光色一致性等优势；Mini LED 背光芯片具有高光效、高可靠性和高度一致性等优势，公司为行业内率先导入量产免锡膏封装芯片方案的企业，并且在业内创先开发出高压 Mini 背光芯片。产品性能不断提升适用终端市场需求，助力公司提高市场竞争力。公司与战略客户联合开发的 Micro LED 量产化应用关键步骤即巨量转移技术加速推进，同时进行下一步全面量产规划。

(4) 强化企业内部管理，提升产品质效

公司通过优化组织架构，优化业务流程，发展关键人才，增强跨部门沟通机制，发挥运营纽带作用，对外对接客户品质和交付需求，提高客户满意度，对内推动研发新品开发、外延和芯片降本增效，达成提升产品性能和降低生产成本目标：

提升交付能力：通过优化订单管理与生产计划流程，出货及时率和准确率均为 100%，入库达成率和重点项目订单交付率接近 100%；

降本增效：通过两厂区工艺对比，提高人工效率，降低标准工时及人工成本。提高设备稼动率，降低能源、维修和物流费用；

加强品质管控：管控新产品品质风险，提高产品验证及时性和准确性；通过优化来料和制程异常，提高过程管控能力；

优化项目流程：通过优化项目管理流程推动研发、运营等项目有效运行，确保公司级运营项目按计划完成，提高六西格玛绿带培训项目成功率；

人员专业化：建设以服务客户为目标，流程化和绩效文化的扁平化精益组织架构，产品线对接运营，运营对接生产，研发对接工程，工程对接生产，生产实现安全、品质、交付、成本等绩效指标；通过内/外部培训和项目管理，提高工程技术和生产管理人员的专业技能和管理能力。

2、其他重大事项

(1) 2022 年 1 月 26 日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过《关于 2022 年公司及控股子公司拟开展远期结售汇业务的议案》，同意公司及控股子公司利用金融机构提供的外汇产品开展总额不超过 5,000 万美元的远期结售汇业务。详见 2022 年 1 月 27 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2022 年公司及控股子公司拟开展远期结售汇业务的公告》（公告编号：2022-007）。