

证券代码：300102

证券简称：乾照光电

公告编号：2023-044



厦门乾照光电股份有限公司

**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。

容诚会计师事务所（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变更为容诚会计师事务所（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

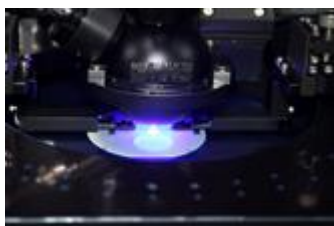
### 1、公司简介

股票简称	乾照光电	股票代码	300102
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘文辉	张妙春	
办公地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔天路259-269号	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔天路259-269号	
传真	0592-7616269	0592-7616269	
电话	0592-7616279	0592-7616258	
电子信箱	300102@changelight.com.cn	300102@changelight.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1、从事的主营业务情况

报告期内，公司主营业务未发生变更，主要从事半导体光电产品的研发、生产和销售业务，主要产品为全色系 LED 外延片和芯片及砷化镓太阳能电池外延片和芯片，为 LED 产业链上游企业。



LED 芯片



LED 外延片



砷化镓电池

## 2、主要业绩驱动因素

报告期内，实现营业收入 169,771.34 万元，同比下降 9.65%；实现营业利润-6,943.35 万元，同比下降 134.14%；归属于上市公司股东的净利润为-5,035.05 万元，同比下降 126.95%。净利润下降的主要原因为：报告期内，公司产品毛利润同比大幅下降：一方面受全球经济及 LED 行业环境影响，市场需求放缓，LED 芯片售价下降、出货量同比减少，致使公司芯片收入同比下降；另一方面，公司结合库存量与市场需求量于第三季度开始调整投产策略，部分生产线减产，受固定成本摊薄因素影响，致使部分芯片成本有所上升。公司资产减值损失、信用减值损失的计提金额同比增加，致使净利润同比下降。

## 3、主要经营模式

### (1) 采购模式

公司采购依据销售计划与生产计划，按年、季、月的实际需求及供应趋势分析制定详细的采购方案。由采购部统一负责，选择多家实力雄厚、交货及时、服务意识好的供应商作为供货渠道，保证材料的正常供给。

### (2) 研发模式

经过多年发展，公司已建立起以半导体理论为基础，以提高产品性能为目标，以自动化控制系统为平台，以质量控制体系为保障的技术发展模式。瞄准国内外市场和潜在市场，组织研究、攻关和创新，使企业不断地造就一批推广应用的新技术和新产品，从而形成新的经济增长点，使公司具备强劲的发展后劲。公司已制定了符合 ISO9001 标准的产品设计开发管理程序、产品质量手册、技术资料管理办法、研发人员奖励标准、研发人员教育培训及考核管理办法、专利申请奖励办法等一系列完备的标准和管理制度，基本涵盖了技术管理的各个方面，构建了健全的产品开发与技术创新体系。公司拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、微纳光电子材料与器件教育部工程研究中心半导体光源工程化基地、微纳光电子材料与器件教育部工程研究中心高效太阳能电池工程化基地、福建省半导体光电材料及其高效转换器件协同创新中心分平台、江苏省超高亮度四元系外延片及芯片工程技术研究中心、江苏省高效化合物太阳能电池工程研究中心等研发平台，具备强大的研发实力。此外，公司也与上下游企业及国内高校和科研院所建立了密切的合作关系，广泛开展技术合作，通过借用外部力量为公司新产品开发服务，加速了新产品开发进度，取得了良好的经济效益。

### (3) 生产模式

公司以制定生产计划的方式，根据生产计划安排物料计划与采购，生产下单、产品的生产制造，在生产过程中严格执行流程规范，由公司品管部对生产过程中的产品质量进行全过程质量监控及检测验证，确定产品的生产过程严格遵照公司的操作指导文件，并最终验收入库。最后根据合同订单期限备货、出货。

### (4) 销售模式

公司市场营销主要采取直销模式。公司培养了一支强有力的销售团队，设立国内、国际市场部，在长三角、珠三角等区域设立办事处，并安排常驻业务员跟进区域内封装客户订单，实时反馈，定期拜访，做好生产端与客户端的沟通工作。同时，公司设立完备的研发和客户服务体系，从产品研发、技术指导、售后服务各环节深度服务客户，为客户提供深度服务和综合解决方案，用优质的产品来满足客户的需求。

## 4、主营业务产品关键指标

公司主营业务产品关键指标，描述如下：

产品结构	色系	确认波长 (NM)	综合良率 (%)	主要应用领域
正装结构	蓝光	440-470	84%-91%	通用照明，背光,显示屏及数码。
	绿光	510-540		显示屏RGB及数码运用。
	红光	615-650		显示屏、红外安防、电子设备指示灯、交通指示灯、夜景工程、车载照明等众多领域。
	黄光	580-597		
	橙光	595-617		
倒装结构	蓝光	440-470	85%-91%	显示屏及背光运用。
	绿光	510-540		显示屏、红外安防、电子设备指示灯、交通指示灯、夜景工程、车载照明等众多领域。
	红光	620-625		
	红外	835-955		

	黄光	580-595		
--	----	---------	--	--

### 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	7,015,252,724.25	6,073,798,005.41	15.50%	6,213,657,909.84
归属于上市公司股东的净资产	4,084,443,854.60	2,586,799,731.11	57.90%	2,350,668,094.96
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,697,713,382.70	1,879,142,370.67	-9.65%	1,315,719,833.58
归属于上市公司股东的净利润	-50,350,491.69	186,838,574.76	-126.95%	-246,905,258.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-142,239,276.48	91,809,906.49	-254.93%	-298,338,678.57
经营活动产生的现金流量净额	473,817,187.74	552,012,914.79	-14.17%	123,810,874.75
基本每股收益（元/股）	-0.06	0.26	-123.08%	-0.35
稀释每股收益（元/股）	-0.06	0.26	-123.08%	-0.35
加权平均净资产收益率	-1.36%	7.60%	-8.96%	-9.98%

#### (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	403,497,044.85	424,953,878.62	389,715,192.33	479,547,266.90
归属于上市公司股东的净利润	-7,199,677.52	21,281,049.59	-35,810,656.55	-28,621,207.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,418,734.58	-14,238,993.35	-58,204,779.79	-48,376,768.76
经营活动产生的现金流量净额	63,734,425.99	294,031,997.71	66,718,137.69	49,332,626.35

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	59,027	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	57,428	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									
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			
海信视像科技股份有限公司	境内非国有法人	20.00%	180,715,832.00	0.00	-	-			
深圳和君正德资产管理有限公司—正德远盛产业创新结构化私募基金	其他	6.51%	58,800,000.00	0.00	-	-			
华能贵诚信托有限公司	国有法人	4.76%	43,000,000.00	0.00	-	-			
大成国际资产管理有限公司—大成国际问鼎 1 号专户	境外法人	4.65%	42,000,000.00	0.00	-	-			
山西黄河股权投资管理有限公司—太行产业并购私募基金	其他	2.55%	23,000,000.00	0.00	-	-			
深圳和君正德资产管理有限公司—正德鑫盛一号	其他	2.49%	22,480,000.00	0.00	-	-			

投资私募基金						
董伟琳	境内自然人	2.27%	20,500,000.00	0.00	-	-
毛诚忠	境内自然人	0.65%	5,904,145.00	0.00	-	-
宁波宏阳投资管理合伙企业（有限合伙）—宏阳专项基金一期私募证券投资基金	其他	0.55%	5,000,000.00	0.00	-	-
张志龙	境内自然人	0.41%	3,666,402.00	0.00	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、深圳和君正德资产管理有限公司—正德远盛产业创新结构化私募基金、深圳和君正德资产管理有限公司—正德鑫盛一号投资私募基金、福建卓丰投资合伙企业（有限合伙）及三盛资本管理（平潭）有限公司，因表决权委托四方构成一致行动关系，持有股份的表决权由三盛资本管理（平潭）有限公司行使。 2、长治市南烨实业集团有限公司、山西黄河股权投资管理有限公司—太行产业并购私募基金及长治市建云物资贸易有限公司构成一致行动关系。					

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

适用 不适用

## 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

1、根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意厦门乾照光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕4070号），报告期内公司向特定对象发行人民币普通股（A股）187,500,000股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为人民币8.00元/股，募集资金总额人民币1,500,000,000.00元，实际募集资金净额为人民币1,479,236,230.55元。本次向特定对象发行股票于2022年3月23日发行上市。详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

2、截至2023年1月30日，海信视像科技股份有限公司持有公司股份合计20,676.8632万股，占公司现有总股本（90,357.9111万股）的比例约22.88%。同时，根据海信视像科技股份有限公司持股情况及其提名及/或施加重大影响的董事对于公司董事会的影响，公司认定海信视像科技股份有限公司为公司控股股东。详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

3、报告期内，长治市南烨实业集团有限公司及其一致行动人山西黄河股权投资管理有限公司—太行产业并购私募基金、长治市建云物资贸易有限公司 合计持有公司股份 35,710,018 股（占公司当时总股本的 5.05%），因向特定对象发行股票发行上市，其合计持股比例由 5.05%降为 3.99%，长治市南烨实业集团有限公司及其一致行动人退出公司持股 5%以上股东。详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。