

证券代码：300708

证券简称：聚灿光电

公告编号：2020-103

聚灿光电科技股份有限公司 2020 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。

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	聚灿光电	股票代码	300708
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	程飞龙	徐纹纹	
办公地址	苏州工业园区月亮湾路 15 号中新大厦 32 楼 01-05 室	苏州工业园区月亮湾路 15 号中新大厦 32 楼 01-05 室	
电话	0512-82258385	0512-82258385	
电子信箱	Focus@focuslightings.com	Focus@focuslightings.com	

2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	613,370,909.25	450,996,350.58	36.00%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,678,336.42	7,770,734.44	76.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-26,697,379.39	-9,321,651.30	-186.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	172,004,428.14	284,117,470.87	-39.46%
基本每股收益（元/股）	0.050	0.030	0.020
稀释每股收益（元/股）	0.050	0.030	0.020
加权平均净资产收益率	1.84%	1.06%	0.78%

	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）	2,599,111,543.81	2,692,690,605.05	-3.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	753,586,229.88	730,006,011.36	3.23%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		24,724	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
潘华荣	境内自然人	28.77%	74,870,000	74,870,000	质押	20,000,000
孙永杰	境内自然人	18.06%	47,000,000	47,000,000	质押	19,900,000
徐英盖	境内自然人	6.81%	17,727,944	14,178,727	质押	13,593,995
北京京福投资管理中心（有限合伙）	其他	6.32%	16,450,000	16,450,000		
殷作钊	境内自然人	3.77%	9,820,700	9,820,700		
长兴知涛投资管理中心（有限合伙）	其他	1.93%	5,020,000	5,020,000		
唐葑	境内自然人	1.14%	2,980,000			
胡坤群	境内自然人	0.54%	1,402,500			
张玥	境内自然人	0.39%	1,010,201			
苏州知尚企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.36%	941,500			
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东孙永杰系股东潘华荣之表弟。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	胡坤群通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,402,500 股。					

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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

(一) 公司经营概况

1、聚焦核心资源，做强LED主业

报告期内，公司坚持既定的聚焦资源、做强主业的发展战略，突出LED芯片主营业务的核心地位，推动产量整体实现635万片，较上年同期增长18.92%。基于对行业发展趋势的判断，积极推动实施“高光效LED芯片扩产升级项目”，在实现产能攀升的同时及时调整产品结构，在目前高压、倒装、背光及高光效产品外，重点发力以Mini/Micro LED、车用倒装芯片等为代表的高端LED芯片产业布局。

2、精准市场布局，销售逆势增长

报告期内，公司坚持“培育战略客户、聚焦优质客户、挖掘潜力客户”的营销策略，以市场为导向，以销定产、以产促销，准确把握产品定位和市场需求，进一步大幅提升市场占有率，形成国内客户稳健增长、国际客户深度合作的多赢格局；以客户为中心，持续推进营销创新，深化营销体系建设，不断提升营销服务能力，实现产能最大化与效益最优化相统一，公司业务表现出较强韧性，销售逆势增长，展现了较强的抗风险能力。

3、深化降本增效，运营效率领先

报告期内，公司坚持“调结构、提性能、降成本、促销售”的经营策略，优化合理库存模型、深挖供应链各环节降本增效措施，存货周转率、应收账款周转率等营运指标均处于业内领先水平；公司通过持续技术创新、人机配比率优化等方案，人均创收金额显著高于业内上市公司；公司通过设备技术改造升级、合理布置厂房格局、提高设备生产效率等措施，固定资产投入产出比在业内上市公司中优势明显。

4、坚持自主创新，引领高质量发展

报告期内，公司保持一贯的重视技术创新的经营理念，持续加大产品研发投入和技术创新力度。在背光产品方面，产品抗静电能力达到业内领先水平，加速抢占市场份额，获得中高端客户的普遍认可；在普通照明产品方面，产品亮度水平稳定提升，通过精细化管理降低成本，产品性能得到客户广泛认可，产品价格极具竞争力；在高光效产品方面，通过优化外延结构，降低位错密度，提升产品光效和可靠性，已进入国际一线客户供应链并实现大量出货；在高压产品方面，通过自主研发，率先导入两步隔离槽设计，光效大幅度提升；在倒装产品方面，紧跟市场脚步，推出local dimming专用MiniLED；在MicroLED方面，配合终端客户进行方案开发，成功完成了10*10μm产品开发。

5、贯彻以人为本，勇当社会责任

报告期内，公司紧抓以人为本的用人理念，严格执行国家各项法律法规，建立起极富市场竞争力的薪酬、福利保障体系，员工劳动合同签订率100%、五险一金缴纳率100%，对疫情期间坚守在工作岗位的员工及时予以嘉奖，惠及人员占公司总人数的75%左右；设有现代化高标准员工食堂，同时为全体员工提供图书阅览室、健身房、乒乓球室等文体娱乐活动场所，构建和谐劳动关系，着力提升全体员工的幸福指数。从安全生产、环境保护、科技创新、员工关怀等诸多方面着手，将上市企业的社会责任感与具体的经营战略有机结合，追求公司与客户、员工、股东和社会的共同进步和发展，荣获“江苏省五一劳动奖状”、“宿迁市工业50强企业”、“2019年宿迁市突出贡献企业家”等诸多荣誉。

6、提升治理水平，保护投资者利益

报告期内，公司主动适应新《证券法》实施、创业板改革并试点注册制等监管法律、规则变更要求，进一步增强规范运作意识，挺高公司规范运作水平；强化信息披露的责任意识和风险意识，提高上市公司透明度和信息披露质量，依法依规地做好信息披露工作；主动学习并把握好政策，组织中介机构对公司董事、监事、高级管理人员等开展集体培训学习，累计参与相关证券业务培训达58人次，有效增强了公司合规运作管理水平。通过定期报告业绩说明会、深交所互动易、投资者现场调研及日常电话、邮件等通讯方式，建立起与资本市场良好的沟通机制，全方位、多角度向投资者传递了公司实际的生产经营情况，有效维护了广大中小投资者的合法权益。

(二) 主营业务经营

本公司的主营业务为化合物光电半导体材料的研发、生产和销售，主要产品为GaN基高亮度LED外延片、芯片。公司主营业务产品关键指标，描述如下：

1、LED外延片业务

序号	MOCVD(金属有机化合物化学气相沉淀设备)	数量(台/套)	外延片综合良率(%)	相关技术指标 (12 mil x 29 mil 150mA驱动为例)		
				波长	亮度	电压

1	MOCVD 设备	14	99.13 以上	440-470 nm	200-240 mW	3.00-3.30V
---	----------	----	----------	------------	------------	------------

注：①截至报告期末，公司拥有量产MOCVD共14台/套。

②截至报告期末，公司MOCVD设备产出的外延片规格全部为4英寸。

2、LED芯片业务

公司生产的LED芯片按终端应用，主要面向照明、背光市场。

序号	结构类型	发光颜色	波长	综合良率(%)	主要应用领域
1	正装	蓝光	440-470	96以上	通用照明，背光领域，景观照明，显示领域
2	正装	绿光	510-540		景观照明，显示领域
3	倒装	蓝光	440-470	91以上	通用照明，景观照明，特种照明
4	高压	蓝光	440-470	91.5以上	通用照明，景观照明

注：上述指标中，提高芯片亮度和降低芯片电压，都是提高光效的有效方法，芯片光效越高，产品的可靠性也随之提高，从而更有助于产品进入高阶应用市场。

3、报告期内，主营产品产能、产量、产能利用率、在建产能情况如下：

报告期内，公司主营产品产能利用率维持较高水平。

产品名称	产能（片/1-6月）	产量（片/1-6月）	产能利用率	在建产能（片/年）
LED芯片	6,500,000	6,346,908	97.64%	9,500,000

4、报告期内，主营产品营业收入、成本、毛利率情况如下：

产品类别	2020年1-6月			2019年1-6月			同比变动分析
	收入（元）	成本（元）	毛利率	收入（元）	成本（元）	毛利率	
LED芯片及外延片	378,157,480.50	296,098,722.32	21.70%	316,286,348.13	258,839,725.47	18.16%	
其他	235,213,428.75	228,775,872.93	2.74%	134,710,002.45	120,454,455.77	10.58%	
合计	613,370,909.25	524,874,595.25	14.43%	450,996,350.58	379,294,181.24	15.90%	

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。