

证券代码：300708

证券简称：聚灿光电

公告编号：2019-051

聚灿光电科技股份有限公司 2019 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

追溯调整或重述原因

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	450,996,350.58	270,190,518.05	66.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,770,734.44	-12,406,564.15	162.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-9,321,651.30	-22,969,036.29	59.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	284,117,470.87	-77,300,188.79	467.55%

基本每股收益（元/股）	0.03	-0.05	上涨 0.08
稀释每股收益（元/股）	0.03	-0.05	上涨 0.08
加权平均净资产收益率	1.06%	-1.80%	上涨 2.86%
	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）	2,720,115,756.65	2,741,855,965.28	-0.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	737,863,967.90	730,492,333.46	1.01%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	27,715	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	28.86%	74,870,000	74,870,000	质押	60,000,000
孙永杰	境内自然人	18.12%	47,000,000	47,000,000	质押	13,000,000
徐英盖	境内自然人	8.20%	21,280,000	16,710,000	质押	17,899,997
京福投资	境内非国有法人	6.34%	16,450,000	16,450,000		
殷作钊	境内自然人	4.74%	12,298,700	9,798,800		
长兴知涛	境内非国有法人	1.94%	5,020,000	5,020,000		
苏州知尚	境内非国有法人	1.87%	4,860,000	0		
郑素婵	境内自然人	1.18%	3,060,000	0		
唐葑	境内自然人	1.15%	2,980,000	0		
余水清	境内自然人	0.19%	500,000	0		
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）	苏州知尚企业管理咨询咨询有限公司除通过普通账期账号持有 860,000 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,000,000 股，实际合计持有 4,860,000 股；范冠伟通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 373,500 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

LED 产业链相关业

2019 年上半年，LED 产业处于深度调整和持续洗牌阶段。供给端，前期扩产产能继续释放，存货规模继续攀升，地方政府补贴进一步减少，企业盈利压力不断加大；需求端，国内房地产、汽车、消费电子等下游需求放缓，而以小间距 LED 显示屏、Mini LED 背光、车用照明、高光效 LED 照明等为代表的特殊应用带动需求升温；市场的瞬息万变对企业的快速响应提出了更高要求，更具市场洞察力、产品创新力、经营执行力的企业脱颖而出。

正所谓“疾风知劲草，烈火炼真金”，对于踏平坎坷成大道的聚灿而言，在严峻的产业形势面前，始终谨怀忧患意识、成本意识，报告期内，实现整体业绩扭亏为盈，取得阶段性成果。其中，主要描述如下：

（一）公司经营概况

1、聚焦资源、做强主业

报告期内，公司坚持既定的聚焦资源、做强主业的发展战略，芯片整体产量实现 534 万片，较去年同期 190 万片，增长 181.05%；产品结构转型升级，以背光、高光效、高压、倒装产品为代表的的高端产品占比不断提升；产品性能稳定可靠，照明、背光等全系列产品的亮度得到大幅提升。

2、营销创新，收入增长

报告期内，公司坚持“深耕大客户、稳抓中客户、挖掘小客户”的营销策略，以市场为导向，抢占市场、细分市场，加大市场开拓力度，增强新产品开发力度，创新营销策略。国内客户稳健增长、国际客户深度合作，累计开发新产品达 50 余款，与下游封装客户建立起共创共赢、稳定和谐的营销价值链，从而实现营业收入大幅增长。

3、加强研发，技术创新

报告期内，公司保持一贯的重视技术创新的经营理念，充分利用企业内部三家省级研发资质平台，开展“背光、高光效、高压、倒装产品”等多项专题研发。“以变应变”、“以变领变”，紧盯市场和需求的变化，抢先技术、产品创新，进一步赢得未来市场的主动权。截至报告期末，公司拥有已授权专利 92 项，其中发明专利 32 项，实用新型专利 60 项。

4、以人为本，组织至上

报告期内，公司紧抓以人为本的经营理念，切实保护员工的各项权益，构建和谐的劳动关系，着力提升员工的幸福指数；核心管理团队忠诚度高、凝聚力强，敢于负责、勇于担当、善于作为，迸发出拼搏进取、扎实苦干、团结一心的工作热情，实现了员工队伍稳定、团队建设稳健、人均产值高效的组织优势。

5、科学规范，管理精细

报告期内，公司加大对性能、成本、产能等关键指标持续关注，通过持续监测和动态改进，各项经营管理指标得到显著改善。在精细化管理上，健全实验室功能并开展一系列的产品测试工作，为产品改良提供了坚实的数据基础与分析端口；开发质量风险卡控系统，有效控制异常产品流出；优化质量管理规范与流程，有效推进产品良率改善进程。

（二）主营业务经营

本公司的主营业务为 LED 外延片及芯片的研发、生产及销售业务，主要产品为 GaN 基高亮度蓝光 LED 外延片及芯片。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 (10 mil x 28 mil 150mA 驱动为例)		
				波长	亮度	电压
1	MOCVD 设备	14	98.50 以上	440-470 nm	97.5-107.5 mW	2.85-3.05V

注：①截至报告期末，公司拥有量产 MOCVD 共 14 台/套，另有 66 台正在安装。

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
2	高压	蓝光	440-470	91以上	通用照明，景观照明
3	倒装	蓝光	440-470	86以上	通用照明，景观照明，特种照明

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LED外延片与芯片产能基本匹配，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外延片	5,640,000	5,541,344	98.25%	4,700,000
LED芯片	5,550,000	5,337,083	96.16%	4,700,000

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	2019年1-6月			2018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	306,969,368.26	251,384,090.00	18.11%	193,031,378.98	143,555,621.54	25.63%	受竞争加剧影响，产品价格出现调整。
LED外延片	9,316,979.87	7,455,635.47	19.98%	28,676,575.97	23,103,427.70	19.43%	
其他	134,710,002.45	120,454,455.77	10.58%	48,482,563.10	46,295,624.07	4.51%	本期代工量增多。
合计	450,996,350.58	379,294,181.24	15.90%	270,190,518.05	212,954,673.31	21.18%	

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。