

证券代码：300323

证券简称：华灿光电

公告编号：2021-100

## 华灿光电股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

(1) 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

(2) 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。

(3) 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(4) 非标准审计意见提示

适用  不适用

(5) 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

(6) 公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

(7) 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	袁峥	张晓雪	
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	
电话	027-81929003	027-81929003	
电子信箱	zq@hcsemitek.com	zq@hcsemitek.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）	1,594,150,217.62	1,068,496,612.63	49.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-25,427,769.62	-111,190,850.32	77.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-115,059,757.32	-260,410,726.76	55.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	100,432,370.29	-48,664,032.39	306.38%

基本每股收益（元/股）	-0.02	-0.10	80.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.02	-0.10	80.00%
加权平均净资产收益率	-0.40%	-2.34%	1.94%
	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）	10,265,834,959.18	11,034,211,115.70	-6.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,291,211,955.78	6,308,428,148.39	-0.27%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股 东总数	47,805	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	0		
NEW SURE LIMITED	境外法人	4.58%	56,817,391	0		
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	0	质押	56,053,812
上海灿融实业 有限公司	境内非国有法 人	3.84%	47,660,757	0		
浙江华迅投资 有限公司	境内非国有法 人	2.55%	31,608,025	0	质押	9,100,000
吴龙驹	境内自然人	0.92%	11,448,907	11,448,907		
周福云	境内自然人	0.79%	9,848,034	9,848,034	质押	9,840,000
马雪峰	境内自然人	0.68%	8,489,634	0		
胡又元	境内自然人	0.61%	7,555,000			
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

适用  不适用

### 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

新控股股东名称	珠海华发实体产业投资控股有限公司
变更日期	2021 年 05 月 06 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于公司控股股东和实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2021-074）
指定网站披露日期	2021 年 05 月 10 日

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

新实际控制人名称	珠海市人民政府国有资产监督管理委员会
变更日期	2021 年 05 月 06 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于公司控股股东和实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2021-074）
指定网站披露日期	2021 年 05 月 10 日

## 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

进入 2021 年，随着全球消费需求回暖，照明、背光、显示和新型应用市场发展速度进一步提升，行业迎来新一轮景气上行。2021 年上半年，公司持续以技术促发展，发力高端市场，在提升现有产品市场占有率的同时，持续加强产业上下游协同合作，加快新产品、新应用的导入进度。报告期内，公司在高端显示，高光效照明、传统背光市场占有率持续提升；在 Mini LED 市场多点绽放，全面开花，Mini LED RGB 直显以及 Mini LED 背光终端应用频现市场；在 LED 植物照明、车用 LED 市场锐意进取，已通过国内外一流客户验证并已批量供货。2021 年半年度重要事项如下：

### 1、控股股东、实际控制人变更

2021 年 05 月 06 日，公司第五届董事会、监事会完成换届选举暨聘任高级管理人员。至此，公司控股股东变更为珠海华发实体产业投资控股有限公司（以下简称“华实控股”），实际控制人由无实际控制人变更为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。华实控股系珠海华发集团有限公司（简称“华发集团”）的全资子公司，这也意味着，华发集团正式入主公司。华发集团不仅将为公司提供强有力的资本支持，还将在上游产业链配套、下游市场拓展等方面提供全方位的战略赋能，助力公司加速产品结构转型、拓展发展空间，进一步提升公司的行业的地位及综合竞争力。

### 2、财务指标大幅改善

报告期内公司实现营业收入 159,415.02 万元，较上年同期增长 49.20%。公司盈利能力显著提升，归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 77.13%，综合毛利率为 8.64%，比上年同期提升 6.99 个百分点，其中 LED 芯片毛利率同比提升 9.12 个百分点，LED 衬底片毛利率同比提升 11.78 个百分点，公司在精细化管理、降本增效方面卓有成效。

### 3、Mini LED 市场全面开花，Micro LED 市场取得关键进展

公司作为业内最早进入 Mini LED 和 Micro LED 领域研究的公司之一，2019 年 Mini LED 芯片产品在行业内率先实现大批量生产与销售，2021 年上半年 Mini LED 产品销售额同比大幅增长 140%。Mini LED 背光芯片已经应用于智慧屏、电视、笔记本电脑、电竞显示器、车载中控屏系列等终端产品；Mini LED RGB 芯片已应用于主流 Mini LED 终端厂商的多个重点项目。

Micro LED 中小尺寸产品与战略客户合作取得关键进展，良率稳步提升，满足客户系统验证要求；大尺寸圆片波长均匀性显著得到提高，公司巨量转移技术与设备厂商以及下游战略客户联合开发，进展顺利。

### 4、LED 植物照明以及车用 LED 市场锐意进取

LED 植物照明的市场前景十分乐观，根据 TrendForce 集邦咨询最新研究资料显示，2020 年全球 LED 植物照明市场规模年成长 49%，达到 13 亿美金，预估 2025 年为 47 亿美金，2020 至 2025 年复合增长率为 30%。报告期内，公司在 LED 植物

照明市场锐意进取，与国际龙头企业的合作再上新台阶，植物照明白光用 LED 芯片已实现大批量供货，在拥有优秀的第一梯队客户基础上，公司植物照明红光 LED 芯片的研发与市场化应用也在积极开展。

车用 LED 分为车用 LED 照明以及车用 LED 背光显示两大市场，TrendForce 集邦咨询指出，车用 LED 市场需求随着智慧头灯、贯穿式尾灯、氛围灯、车用 LED 背光显示等先进技术的发展而大幅提升。在报告期内，公司在车用 LED 照明市场的市占率进一步提升，车灯前装市场已经打入国际一线客户供应链，并不断扩大市场份额，在车灯后装市场已于 2020 年大批量出货，2021 年上半年出货数量进一步提升，车用 LED 背光显示市场与中下游客户紧密配合，已实现批量出货。

#### 5、紫外 LED 以及红外 LED 市场突飞猛进

疫情防控常态化推动紫外 LED 杀菌消毒技术进步和市场空间的迅速成长，紫外 LED 上游产业对技术有着严格要求，尤其是用于杀菌消毒的 UVC 产品，对外延片和芯片技术性能要求最为严格。在报告期内，公司 UVC 产品已批量出货行业主流封装厂商。

红外 LED 具有广泛的应用领域，例如安防监控摄像机、红外监测、工业应用、汽车、计算机和 VR 设备等。随着智能手机应用变革的发展，红外 LED 在 3D 成像、自动对焦、虹膜识别和面部识别技术中的应用发展迅速。报告期内公司红外 LED 产品取得突破性进展，通过主流客户验证，实现批量出货。

#### 6、高端 LED 显示不断创新，传统 LED 背光市场稳中有升

受益于智慧城市建设、夜游经济与文娱产业等的发展，高端 LED 显示市场迎来快速发展，P1.0 以下超小间距显示应用市场需求逐渐增加成为推动高端显示的主要动力。在报告期内，针对超小间距显示市场，公司于业内首创推出 Self-Cover, Real-Dry, True-Colour 以及 Side-Protection 芯片级解决方案，致力于显示可靠性和显示画质的极致追求。

同时，受疫情常态化影响，应运而生的“宅经济”催生了远程教育、远程会议及其他需求，2021 年传统背光市场终端需求依然保持增长，报告期内，公司传统 LED 背光产品出货量相比去年同期大幅增长。

#### 7、高光效通用照明市场有序调整

近年来，全球通用照明市场是推动 LED 产业发展重要驱动力，产业技术变革融合带来新机遇，室内外高品质照明、智能照明将贯穿于“新基建”、智慧城市及 5G 网络建设等领域，非功能性照明成为重要市场驱动力。在报告期内，公司有序调整高光效通用照明产品线结构，提升产品性能，提高生产效率，开拓高端照明市场和高毛利率的专业化利基细分市场，改善产品综合毛利。

#### 8、高业绩指标开启股权激励

报告期内，公司推出了股权激励计划，是上市以来范围最广、金额最高的一次激励行为。公司确定以 6.63 元/股的授予价格向符合首次授予条件的 323 名激励对象授予 1,768.70 万股限制性股票，并提出 2021-2023 年公司净利润目标分别不低于 1 亿元、2 亿元、4 亿元经营目标。在高业绩指标和对核心员工的激励下，彰显公司发展信心，全面提升公司的治理能力。

华灿光电股份有限公司

法定代表人：郭瑾

二零二一年八月三十日