



HC SEMITEK

华灿光电股份有限公司

2019 年第一季度报告

股票代码：300323

公告编号：2019-058

2019 年 04 月

第一节重要提示

公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证季度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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人俞信华、主管会计工作负责人刘榕及会计机构负责人(会计主管人员)姬小燕声明：保证季度报告中财务报告的真实、准确、完整。

第二节公司基本情况

一、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
营业总收入（元）	549,855,886.65	709,853,875.13	-22.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-145,288,694.40	142,852,517.89	-201.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-195,518,550.08	69,759,883.39	-380.27%
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,110,329.34	147,415,281.14	-97.21%
基本每股收益（元/股）	-0.13	0.17	-176.47%
稀释每股收益（元/股）	-0.13	0.17	-176.47%
加权平均净资产收益率	-2.49%	3.57%	-6.06%
	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）	12,968,068,169.34	12,898,530,622.89	0.54%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,758,823,298.32	5,909,302,529.22	-2.55%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	58,062,212.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,029,553.04	
减：所得税影响额	8,861,909.60	
合计	50,229,855.68	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	35,277	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
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	16.59%	182,313,043	182,313,043		
JING TIAN CAPITAL I, LIMITED	境外法人	10.32%	113,400,000	0		
上海灿融创业投资有限公司	境内非国有法人	9.26%	101,756,250	0	质押	71,010,000
浙江华迅投资有限公司	境内非国有法人	6.88%	75,639,625	0	质押	60,834,288
NEW SURE LIMITED	境外法人	5.17%	56,817,391	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	5.10%	56,053,812	56,053,812	质押	56,053,812
Kai Le Capital Limited	境外法人	3.31%	36,423,639	36,423,639		
吴康	境内自然人	1.33%	14,588,634	7,499,454		
吴龙宇	境内自然人	1.28%	14,088,107	5,999,563		
吴龙驹	境内自然人	1.27%	13,998,907	11,249,180		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
JING TIAN CAPITAL I, LIMITED	113,400,000	人民币普通股	113,400,000			
上海灿融创业投资有限公司	101,756,250	人民币普通股	101,756,250			
浙江华迅投资有限公司	75,639,625	人民币普通股	75,639,625			
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	13,493,298	人民币普通股	13,493,298			
全国社保基金四零一组合	13,000,058	人民币普通股	13,000,058			
华夏人寿保险股份有限公司－分红一个险分红	13,000,000	人民币普通股	13,000,000			

华臻有限公司	12,525,757	人民币普通股	12,525,757
义乌天福华能投资管理有限公司	11,862,952	人民币普通股	11,862,952
JING TIAN CAPITAL II, LIMITED	9,264,375	人民币普通股	9,264,375
吴龙宇	8,088,544	人民币普通股	8,088,544
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中 Jing Tian Capital I,Limited 和 Kai Le Capital Limited、New Sure Limited 拥有共同控制方：IDG-Accel 基金。义乌天福华能为上海灿融的全资子公司。吴康为吴龙驹、吴龙宇之父。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周福云	7,847,533	0	0	7,847,533	增发股票上市承诺锁定	2019 年 7 月 14 日
周福云	1,500,376	1,500,376	0	0	按董事锁定股规定及增持承诺	2019 年 1 月 15 日
刘榕	1,534,275	383,569	0	1,150,706	高管锁定股	按规定
韩继东	217,000	0	0	217,000	股权激励对象原财务总监、原董事会秘书	限制性股票根据相关规定解除限售
韩继东	1,500	0	1,500	3,000	原财务总监、原董事会秘书	按规定
合计	11,100,684	1,883,945	1,500	9,218,239	--	--

第三节重要事项

一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1、合并资产负债表项目重大变动原因说明

单位：元

报表项目	期末余额	期初余额	变动比率	变动原因说明
其他应收款	68,618,875.17	148,593,676.07	-53.82%	主要系收到前期的政府补贴款所致。
预收款项	6,331,401.62	16,995,878.86	-62.75%	主要系预收款项已发货核销所致。
应交税费	9,898,124.73	6,386,744.97	54.98%	主要系季末计提各项税费所致。
其他综合收益	6,094,330.35	14,202,762.20	-57.09%	主要系本报告期汇率波动产生的外币报表折算差额以及香港子公司持有韩国 Semicon Light 股票公允价值减少所致。

2、合并利润表项目重大变动原因说明

单位：元

报表项目	本期金额	上期金额	变动比率	变动原因说明
税金及附加	3,319,667.43	6,996,406.13	-52.55%	主要系报告期内缴纳增值税有所下降从而相应附加税下降。
销售费用	9,513,088.20	5,007,189.55	89.99%	主要系 MEMSIC Inc. 并表所致。
研发费用	28,178,906.33	18,412,034.66	53.05%	主要系公司持续加大研发投入及 MEMSIC Inc. 并表所致。
财务费用	26,743,317.09	2,536,023.66	954.54%	主要系一方面中票发行增加了报告期内的财务费用,另一方面受汇兑损益及贷款贴息冲减财务费用的综合影响所致。
资产减值损失	26,410,403.53	13,597,735.68	94.23%	主要系报告期内计提坏账准备及存货跌价准备所致。
其他收益	34,101,412.20	17,600,009.24	93.76%	主要系与日常经营活动相关的政府补贴确认至其他收益中所致。
投资收益	1,690,242.32	-10,447,192.00	116.18%	主要系外汇期权到期交割产生收益。
公允价值变动收益	-10,494,238.71	1,364,711.94	-868.97%	主要系受人民币汇率波动影响,外汇期权公允价值变动所致。
营业外收入	2,332,477.17	38,121,227.30	-93.88%	主要系与日常经营活动相关的政府补贴确认至其他收益中所致。

3、合并现金流量表项目重大变动原因说明

单位：元

报表项目	本期金额	上期金额	变动比率	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	4,110,329.34	147,415,281.14	-97.21%	主要系去年同期收到的政府补助款较大所致。
投资活动产生的现金流量净额	-134,223,569.02	-225,272,435.07	-40.42%	主要系浙江子公司已投产，投资减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	86,852,365.33	-366,318,382.75	123.71%	主要系去年同期偿还了部分银行贷款影响所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

公司的业务收入54,985.59万元，较上年同期下降22.54%，主要有以下因素：1. 2019年一季度，从销量数据看，公司调整高端产品销售占比的策略使得公司2019年一季度的高端白光产品销量明显大幅增长，但低端白光占比高，使得2019年一季度的芯片整体销量高于2018年四季度，但同比2018年一季度表现仍较为清淡，有所降低。2. LED芯片行业从2018年四季度开始竞争急速加剧，使得LED照明芯片四季度价格大幅下滑，且2019年一季度LED芯片仍然延续竞争和洗牌格局，其中高端照明芯片和显示屏芯片价格虽然基本保持与2018年四季度价格相对平稳水平，但占公司销量较大、较大影响收入的中低端白光价格仍在逐步触底阶段，LED芯片整体价格同比下降幅度明显；3. 报告期内由于增值税新规从4月1日实施，主要客户为降低总体采购成本在3月份也尽量延迟了采购，影响了3月及一季度的销售额。由于以上量价的影响，使得报告期内LED芯片和去年同期相比收入下降。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

2016年4月，公司与主要客户木林森股份有限公司（以下简称“木林森”）签订15亿的战略合作协议，协议简要内容包括：木林森将在同等条件下优先采购公司的产品，木林森在未来3年内从公司采购的LED芯片产品价值金额将不少于15亿元人民币。从签约至本季度末，该战略协议已执行约14.97亿元。

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司LED业务模块不断加大新产品和产品性能提升的研发投入。照明和背光用LED芯片产品性能持续提升1~1.5个百分点，显示屏产品亮度和可靠性持续提升，产品性能竞争优势明显，技术指标基本达到和国际优势厂家对标。同时也针对一些高阶应用的产品，比如车用倒装LED芯片，已经配合下游知名客户进行全线研发开案，进入后装市场并稳定出货；同时公司正加速开发新兴应用市场领域的技术和产品，Mini LED相关产品技术开发已相对成熟，已经开发出具有一致性好、可焊性强、光形可调及可靠性佳等优点的系列产品，获得多个知名终端客户的验证通过，并已经批量出货，出货量稳步增长；Micro LED已配合多个知名终端客户完成了全彩色、不同尺寸、不同结构Micro LED芯片的设计和工艺开发，积累了大量的科学工程数据。对于项目的研究开发，公司拥有多项具有自主知识产权核心技术。报告期内公司LED业务板块共计新增申请专利34项专利，其中发明专利32项，实用新型2项。

报告期内，子公司蓝晶科技衬底片业务持续增加了研发投入，提升晶体和晶片品质、降低成本，同时深入推进正在实施的研发项目。具体研发成果方面，晶体生长六寸工艺取得显著提升，四英寸坩埚重复利用比例进一步提升，成本显著下降，同时四英寸工艺稳定性进一步提升，平均良率稳步提升。研磨抛光面工艺的稳定性进一步得到提升，在PSS客户端得到了初

步认可；抛光在氧化铝抛光液的使用研发上也取得了进一步突破，在保证提升效率降低成本的基础上，参数和面型指标接近量产要求。未来加工的研发重点继续放在晶片参数的性能提升以及成本的降低上面，并配合客户使用做定制化的研发，力求蓝晶晶片在客户端品质更稳定、更集中。一些关键项目如研磨碳化硼光面的导入、新型抛光液的使用等工艺研发已经具备了量产能力，后续持续和客户配合变更导入，将会为公司进一步以品质及成本扩展市场打下坚实的基础。报告期内，公司衬底片业务共计新增申请发明专利6项。

报告期内，美新半导体加紧产品迭代，并顺利开拓了新的主要客户。超小型地磁传感器项目继续优化产线，提升生产效率，大幅度提高产能(3x)，较好的解决了未来的交货瓶颈。新型加速度传感器已完成封装和竞品兼容；样品试制，性能指标达到设计要求，已提供样品给客户，计划今年第三季度量产。工业用磁传感器已完成客户定制化的产品开发，提供低温漂和低噪声的产品，经客户验证合格后，完成量产导入。陀螺仪封测产线的装修设计及装修已完成，部分购买的设备已经安装就位，开始调试，用来做竞品的分析和评估。对于项目的研究开发，美新半导拥有了多项具有自主知识产权核心技术。报告期内美新半导体新增实用新型专利1项。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，因公司按照生产的需求进行采购的材料发生变化而使供应商名单排名出现变化，除此之外未发生供应商的重大变化及其他影响公司采购或公司正常经营的重大事项。

2019年第一季度，公司前五大供应商均为大宗材料供应商，共向其采购18,750.70万元，占采购总额的57.03%。报告期内，公司前五名供应商新增了两家，主要为报告期内增加主要原辅材料供应商所致。报告期内为了稳定供应链，开发了更多的合格供应商，统一各子公司集中采购，有利于公司提高采购议价能力。

因此，从总体上看，前五大供应商的变化情况对公司未来经营不构成重大影响，不存在采购依赖单个供应商的情况。报告期内公司前5大客户的变化情况及影响

适用 不适用

客户由于公司客户群体广泛且公司产品为按客户的需求生产产品，客户群体数量较多，对不同客户在不同时间由于其各自战略及市场优势不同，对我司产品需求的品类和需求量也会产生一定的变动，因而出现不同报告期内前五名客户的排名变化，但公司客户仍然集中在LED产业领域，客户群体性质、大客户营收贡献比、客户自身的行业地位和属性等未发生重大变化。

2019年第一季度，公司向前五名客户销售21,725.63万元，占销售总额的39.51%。客户前五名较去年同期新增了三个客户，主要是公司不断调整客户结构和销售产品结构，且销售数量及销售收入稳定增长所致。上述前五名客户的变化不会对公司未来经营造成影响。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司继续按照整体发展战略及年初制定的年度经营计划，开展各项工作：

1、经营情况

报告期内，公司实现营业收入54,985.59万元，较上年同期下降22.54%；归属于母公司所有者的净利润-14,528.87万元，同比下降201.71%。

2、研发及市场情况

(1) 持续坚持华灿以技术创新为核心的发展思路，持续加大在研发创新、市场推广、运营管理能力提升、人员效率提升、环保安全管控以及费用管控等方面的力度，提升公司盈利能力。本季度累计投入研发金额4,199.94万元，较上年同期3,855.82万元增长8.92%。

(2) 持续调整产品结构，不断提升高端产品占比，如小间距LED芯片、Mini/Micro LED芯片、高光效照明芯片和背光芯片等，降低中低端产品的收入占比。持续深化服务重点客户，着重于新品联合研发。积极拓展海外市场：以当前出口外延片，

海外合资公司及芯片海外代工的良好国际合作关系为契机，进一步提高外延，芯片成品和蓝宝石衬底海外市场的销售规模。

(3) 积极推进产品品质管控，将产品品质作为公司的生命线，并不断升级公司的生产流程和品质管控体系。

(4) 继续优化提升加速度计和地磁传感器产品性能和产出规模，实现加速度计进入国内汽车自主品牌市场、地磁传感器向工业级市场大批量切入。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

√ 适用 □ 不适用

1、市场竞争风险

公司所处的 LED 芯片行业厂商集中度的不断提升，使得竞争逐渐趋于理性。但是由于 2018 年重点厂商的持续扩产，随着产能的进一步释放，整体市场价格有所下降，且存在未来再次出现市场价格非理性竞争进而导致公司盈利能力下降的风险和可能性。同时公司的蓝宝石衬底片业务，尽管具有较好的技术、成本、规模、渠道等优势，但受 LED 整体的供需影响较大，LED 下游行业的投资增加、竞争加剧会导致上游的衬底片业务出现一定的产能富裕和价格下降，使得公司面临盈利能力下降的风险。

对策：通过扩增生产规模，产品销售分布在多个细分市场，加大拓展海外步伐等，减少在单一市场受到全面价格下跌的冲击风险。同时，扩大显示屏市场的现有优势地位，通过引领产品的更新换代步伐避免与竞争对手发生简单的价格竞争。此外，在白光产品领域，通过提升研发水平，优化产品结构，布局更多的高端产品，使更多产品进入国际主流市场，避免与国内竞争对手发生恶性价格竞争。通过兼并收购合资合作等拓展业务体系，稳定原料供应，降低综合成本，提升盈利能力。对现有客户渠道，加大客户深度渗透能力，扩大整体业务规模，提高盈利水平。通过整体产品布局、业务体系和市场布局将总体业务进一步优化。

2、产品质量风险

LED 芯片质量对下游封装环节或终端产品的质量有较大的影响，客户对 LED 芯片的一致性、稳定性、光衰等指标有较高的要求。若芯片在上述指标中出现任一问题，均有可能对质量产生较大的不利影响，由此可能导致下游客户的索赔，承担远高于销售芯片价值的赔偿。

对策：不断加强品质管理能力和效率，完善品质保障体系建设和具体措施有效落实工作，加大持续改进项目的推广力度，从工艺研发改善、质量改善、系统改善、效率提升、节约成本、其他辅助等方面，培养公司员工持续改善的习惯，创造经验学习及分享的氛围，促进资源的有效运用。

3、应收账款集中的风险

随着 LED 行业集中度的提升，公司的客户结构发生较大的变化，主要大客户的收入贡献占比较高，客户集中度提升。公司对较为重要客户依据信用水平均有一定的账期政策，但是随着客户销售规模的扩大，单一客户的应收账款赊销数额也不断增加，使得公司的应收账款总体上面临着一定的行业系统性风险。公司已制定完善的应收账款管理制度并已按会计准则要求充分计提坏账，若 LED 行业出现重大下行波动或者重要客户出现战略失误等导致其财务状况发生不利变化，则会对公司的应收账款收回造成较大的风险。

对策：公司将紧密关注外部环境变化趋势，做好相关决策工作，加强客户信用和财务风险评估，加大应收账款控制力度，保障资产安全。

4、技术持续创新风险

LED 技术创新活跃，新材料、新工艺不断涌现，发光效率不断提高，芯片尺寸不断缩小，产品升级较快。不断更新的技术升级和新技术的出现也给 LED 外延和芯片厂商的技术创新能力提出了更高的要求。如果未来产品研发工作跟不上行业新技术新应用崛起的速度，将对本公司的综合竞争力造成影响。

对策：公司设立了专门的团队跟踪掌握行业的新技术新方向，和多个研究性学术机构加强合作交流。公司同时一直持续加强研发体系的建设，完善人才激励和保留机制。并不断通过内生式和外延式增长双发展的方式拓展对新技术的快速研发和部署。

5、汇率变动带来的财务风险

受国内外经济形势的影响，外汇汇率过去一年内变动剧烈。由于公司存在着较大数额的短期及中长期美元借款。尽管公

司密切跟踪外汇市场的变动并适度对外汇风险做了一定的套期管理,但外汇汇率的波动依然使得公司损益会产生较大的波动风险。

对策:公司会密切关注外汇汇率的变动,多元化融资工具及融资品种,以减少汇率波动的影响。为降低实际经营活动中汇率波动对公司资产、负债和盈利水平变动的不利影响,公司也实时利用金融机构提供的外汇产品开展保值型汇率风险管理业务。

6、政府补贴减少或政策调整风险

公司因为新项目的建设,取得了较多的当地政府补贴。公司取得的政府补助按照<<企业会计准则第 16 号——政府补助>>确认为与收益相关的政府补助以及和资产相关的政府补助。由于公司 2018 年取得较多与收益相关的政府补助,项目投产后,补贴方式、补贴政策发生改变,将一定程度影响公司的总体利润水平。

对策:公司积极与各级政府沟通,保证建设期补贴的持续性和政策稳定性一致性。并对补贴政策变化时公司可能的影响及时向投资者公告。

7、并购形成的商誉可能未来影响公司业绩的风险

公司过往的收购在公司合并资产负债表上形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定,如果标的公司未来经营状况恶化,将有可能出现商誉减值,从而影响公司合并报表利润。

对策:公司高度重视并购后的协同整合和标的企业的经营计划及研发进展的落地,密切关注重大市场变化和财务情况。并根据企业会计准则,对因企业合并所形成的商誉,在每年年度终了对商誉进行减值测试,及时反映标的企业的经营状况。

三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于收到<中国证监会行政许可申请受理单>的公告》公司于 2019 年 03 月 04 日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号:190341)。中国证监会依法对公司提交的《华灿光电股份有限公司创业板上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查,认为该申请材料齐全,符合法定形式,决定对该行政许可申请予以受理。	2019 年 03 月 04 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2019-028)
公司 2018 年 12 月 26 日披露了《关于股东及其一致行动人减持股份的预披露公告》(公告编号:2018-151),董事、副总裁吴龙驹先生及其一致行动人吴康先生、吴龙宇先生、刘琼华女士计划公告发布之日起 15 个交易日后的 6 个月内通过中国证监会及深圳证券交易所允许的方式(包括大宗交易、集中竞价、协议转让)合计减持持有公司股份不超过 10,000,000.00 股(占公司总股本比例 0.9101%)。董事、副总裁吴龙驹先生及其一致行动人吴康先生、吴龙宇先生、刘琼华女士已于 2019 年 3 月 25 日完成本次减持计划。	2019 年 03 月 08 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2019-029)
	2019 年 03 月 13 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2019-030)
	2019 年 03 月 25 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2019-037)
公司持股 5%以上股东浙江华迅投资有限公司于报告期内通过大宗交易和集中竞价方式减持公司股票共计 1650 万股。	2019 年 03 月 18 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2019-031)
	2019 年 03 月 19 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2019-032)

	2019 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-038)
公司合计持股 5% 以上股东义乌天福华能投资管理有限公司和上海灿融创业投资于报告期内通过大宗交易方式减持公司股票共计 1699.3298 万股。	2019 年 03 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-033)
	2019 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-034)
	2019 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-039)

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额		17,700.00									
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00		本季度投入募集资金总额						1,059.14	
累计变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额						1,110.64	
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00									
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、美新半导体（高精度单芯片陀螺仪项目）	否	8,000	7,500	787.60	839.10	11.19%	2021-9-30	不适用	不适用	不适用	否
2、美新半导体（非制冷红外成像传感	否	10,700	10,200	271.54	271.54	2.66%	2021-9-30	不适用	不适用	不适用	否

器项目)											
承诺投资项目小计	--	18,700	17,700	1,059.14	1,110.64	--	--			--	--
超募资金投向											
归还银行贷款（如有）	--					--	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--					--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	18,700	17,700	1,059.14	1,110.64	--	--			--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>提高闲置募集资金使用效率，降低公司财务费用及资金成本，满足公司业务增长对流动资金的需求，提高公司整体盈利水平和综合竞争力，符合全体股东长远利益。2018年9月17日公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于使用部分闲置资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过1.3亿元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过6个月，到期将归还至募集资金账户。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同意意见。2018年9-10月募集资金账户分次共支付128,000,000.00元暂时补充流动资金，2019年1月7日募集资金账户收到退还暂时补充流动资金1.28亿元。</p> <p>2019年1月9日，公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司将不超过11,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起9个月，到期将归还至募集资金账户。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同意意见。2019年1月募集资金账户分次共支付108,000,000.00元暂时补充流动资金。</p>										

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年 03 月 31 日，尚未使用的募集资金中 108,000,000.00 元暂时补充流动资金，其他募集资金存放于募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案。分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。报告期内，未发生利润分配政策的调整。

公司2019年4月25日公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《2018年度利润分配预案》：以公司最新股本1,098,768,904股为基数，每10股派发0.45元现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司本报告期年度报告披露的现金分红尚未实施。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

二季度LED芯片行业还处于关键竞争淘汰阶段，价格竞争压力依然存在，公司预期二季度销售收入将大幅回升增加，产能利用率也将显著回升到80%以上，未来亏损规模能够得以控制。同时由于一季度产能利用率较低拉高单片制造成本，将一定程度上依旧影响到二季度产品的加权销售成本。

八、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：华灿光电股份有限公司

2019 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 3 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,110,831,960.24	856,866,445.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		4,695,241.30
应收票据及应收账款	1,694,540,699.73	1,787,618,142.51
其中：应收票据	523,844,686.34	643,527,349.90
应收账款	1,170,696,013.39	1,144,090,792.61
预付款项	45,707,666.07	38,815,839.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	68,618,875.17	148,593,676.07
其中：应收利息	187,399.99	100,009.31
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,554,020,186.55	1,523,280,351.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	345,798,443.80	340,134,923.64
流动资产合计	4,819,517,831.56	4,700,004,619.36

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	12,528,252.80	15,204,495.81
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,588,169.50	1,775,226.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,917,634,926.78	5,059,517,501.04
在建工程	703,799,887.97	622,943,505.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	741,956,111.26	752,375,141.20
开发支出	85,971,773.69	74,032,717.23
商誉	1,381,075,534.30	1,381,075,534.30
长期待摊费用	36,648,729.55	37,215,502.81
递延所得税资产	210,728,106.13	205,117,065.66
其他非流动资产	56,618,845.80	49,269,313.12
非流动资产合计	8,148,550,337.78	8,198,526,003.53
资产总计	12,968,068,169.34	12,898,530,622.89
流动负债：		
短期借款	1,989,073,153.39	1,670,532,546.74
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	5,798,997.41	
应付票据及应付账款	1,619,337,712.64	1,586,769,344.25
预收款项	6,331,401.62	16,995,878.86

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	43,272,248.97	51,189,850.12
应交税费	9,898,124.73	6,386,744.97
其他应付款	262,420,220.97	260,928,167.96
其中：应付利息	19,705,700.63	11,766,018.90
应付股利	40,312,659.29	40,312,659.29
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	361,604,000.00	364,716,800.00
其他流动负债	1,654,510.30	4,017,725.41
流动负债合计	4,299,390,370.03	3,961,537,058.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,697,351,667.50	1,783,308,000.00
应付债券	447,841,031.40	447,516,412.56
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	650,444.50	650,444.50
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	545,008,367.83	577,772,640.47
递延所得税负债	219,002,989.76	218,443,537.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,909,854,500.99	3,027,691,035.36
负债合计	7,209,244,871.02	6,989,228,093.67
所有者权益：		
股本	1,098,768,904.00	1,098,768,904.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,793,446,567.73	3,790,528,672.37
减：库存股	41,151,389.00	41,151,389.00
其他综合收益	6,094,330.35	14,202,762.20
专项储备		
盈余公积	82,582,724.67	82,582,724.67
一般风险准备		
未分配利润	819,082,160.57	964,370,854.98
归属于母公司所有者权益合计	5,758,823,298.32	5,909,302,529.22
少数股东权益		
所有者权益合计	5,758,823,298.32	5,909,302,529.22
负债和所有者权益总计	12,968,068,169.34	12,898,530,622.89

法定代表人：俞信华

主管会计工作负责人：刘榕

会计机构负责人：姬小燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	155,626,042.09	138,370,262.19
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		4,383,440.80
应收票据及应收账款	206,205,504.34	362,528,494.11
其中：应收票据	23,365,968.20	28,807,370.22
应收账款	182,839,536.14	333,721,123.89
预付款项	1,155,494.47	1,160,547.44
其他应收款	439,999,154.42	458,538,425.41
其中：应收利息	10,233,288.61	2,188,188.60
应收股利		
存货	27,115,097.04	27,468,539.73
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	830,101,292.36	992,449,709.68
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,373,344,958.07	5,146,672,662.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	230,904,345.89	237,415,429.43
在建工程	17,672.41	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,208,382.65	63,401,244.12
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,600,990.02	4,600,990.02
其他非流动资产	1,195,557.70	1,217,746.77
非流动资产合计	5,671,271,906.74	5,453,308,072.58
资产总计	6,501,373,199.10	6,445,757,782.26
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	3,687,147.41	
应付票据及应付账款	230,392,589.31	233,228,253.56
预收款项	4,592,760.36	4,564,647.40

合同负债		
应付职工薪酬	486,991.31	411,571.58
应交税费	1,245,891.62	10,826,936.91
其他应付款	248,178,618.27	158,881,354.97
其中：应付利息	17,746,453.81	7,459,445.56
应付股利	40,312,659.29	40,312,659.29
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	488,583,998.28	407,912,764.42
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	200,000,000.00
应付债券	447,841,031.40	447,516,412.56
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	650,444.50	650,444.50
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	648,491,475.90	648,166,857.06
负债合计	1,137,075,474.18	1,056,079,621.48
所有者权益：		
股本	1,098,768,904.00	1,098,768,904.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,793,446,567.73	3,790,528,672.37
减：库存股	41,151,389.00	41,151,389.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,582,724.67	82,582,724.67

未分配利润	430,650,917.52	458,949,248.74
所有者权益合计	5,364,297,724.92	5,389,678,160.78
负债和所有者权益总计	6,501,373,199.10	6,445,757,782.26

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	549,855,886.65	709,853,875.13
其中：营业收入	549,855,886.65	709,853,875.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	726,053,154.99	585,758,737.35
其中：营业成本	574,011,083.15	476,545,481.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,319,667.43	6,996,406.13
销售费用	9,513,088.20	5,007,189.55
管理费用	57,876,689.26	62,663,866.24
研发费用	28,178,906.33	18,412,034.66
财务费用	26,743,317.09	2,536,023.66
其中：利息费用	61,888,049.29	-11,603,043.26
利息收入	771,544.25	727,833.48
资产减值损失	26,410,403.53	13,597,735.68
信用减值损失		
加：其他收益	34,101,412.20	17,600,009.24
投资收益（损失以“-”号填列）	1,690,242.32	-10,447,192.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-152,957.68	

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-10,494,238.71	1,364,711.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,085,778.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-150,899,852.53	131,526,888.71
加：营业外收入	2,332,477.17	38,121,227.30
减：营业外支出	1,302,324.09	876,793.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-149,869,699.45	168,771,322.54
减：所得税费用	-4,581,005.05	25,918,804.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-145,288,694.40	142,852,517.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-145,288,694.40	142,852,517.89
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-145,288,694.40	142,852,517.89
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-8,108,431.85	8,332,730.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,108,431.85	8,332,730.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-8,108,431.85	8,332,730.73
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-2,404,387.54	8,332,730.73
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-5,704,044.31	
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-153,397,126.25	151,185,248.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	-153,397,126.25	151,185,248.62
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.13	0.17
（二）稀释每股收益	-0.13	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：俞信华

主管会计工作负责人：刘榕

会计机构负责人：姬小燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	17,075,752.88	344,506,841.19
减：营业成本	9,526,802.74	285,405,543.18
税金及附加	1,396,308.34	5,056,374.58
销售费用	182,654.60	2,483,415.11
管理费用	11,111,116.42	29,081,583.46
研发费用		624,972.75
财务费用	15,689,553.45	11,987,975.89
其中：利息费用	13,692,648.09	12,031,181.57
利息收入	72,973.36	73,453.98
资产减值损失	1,287,428.34	2,280,804.42
信用减值损失		
加：其他收益		727,450.98
投资收益（损失以“-”号填列）	1,878,000.00	-2,259,592.00

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-8,070,588.21	-1,182,438.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-28,310,699.22	4,871,592.72
加：营业外收入	12,368.00	
减：营业外支出		537,597.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-28,298,331.22	4,333,995.17
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-28,298,331.22	4,333,995.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-28,298,331.22	4,333,995.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-28,298,331.22	4,333,995.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	633,349,076.94	391,330,323.22
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	11,267,363.45	3,391,064.22

收到其他与经营活动有关的现金	177,484,245.50	328,890,553.29
经营活动现金流入小计	822,100,685.89	723,611,940.73
购买商品、接受劳务支付的现金	567,787,410.16	303,112,793.18
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	142,511,033.69	158,068,300.05
支付的各项税费	14,557,015.02	48,544,805.44
支付其他与经营活动有关的现金	93,134,897.68	66,470,760.92
经营活动现金流出小计	817,990,356.55	576,196,659.59
经营活动产生的现金流量净额	4,110,329.34	147,415,281.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	674,640.00	
取得投资收益收到的现金	2,619,600.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,294,240.00	700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,297,619.02	214,570,295.07
投资支付的现金	48,220,190.00	2,515,240.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		8,187,600.00
投资活动现金流出小计	137,517,809.02	225,273,135.07
投资活动产生的现金流量净额	-134,223,569.02	-225,272,435.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-892,500.00	-696,718.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	487,200,000.00	589,204,380.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	14,903,620.19	
筹资活动现金流入小计	501,211,120.19	588,507,662.00
偿还债务支付的现金	360,550,728.67	906,752,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,755,232.14	48,073,244.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,052,794.05	
筹资活动现金流出小计	414,358,754.86	954,826,044.75
筹资活动产生的现金流量净额	86,852,365.33	-366,318,382.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,062,784.83	3,362,588.41
五、现金及现金等价物净增加额	-46,323,659.18	-440,812,948.27
加：期初现金及现金等价物余额	664,134,772.89	666,213,839.99
六、期末现金及现金等价物余额	617,811,113.71	225,400,891.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,948,276.75	253,728,973.61
收到的税费返还	1,006,643.12	3,725.68
收到其他与经营活动有关的现金	292,069,878.36	157,503.73

经营活动现金流入小计	395,024,798.23	253,890,203.02
购买商品、接受劳务支付的现金	112,910,758.64	336,470,149.27
支付给职工以及为职工支付的现金	1,951,458.01	37,591,669.01
支付的各项税费	10,790,089.89	22,174,244.92
支付其他与经营活动有关的现金	151,336,784.58	10,659,357.05
经营活动现金流出小计	276,989,091.12	406,895,420.25
经营活动产生的现金流量净额	118,035,707.11	-153,005,217.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,619,600.00	99,337,577.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,955,064.15	5,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	49,574,664.15	104,337,577.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,431,767.36	4,561,760.10
投资支付的现金	224,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	229,431,767.36	4,561,760.10
投资活动产生的现金流量净额	-179,857,103.21	99,775,817.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-892,500.00	-696,718.00
取得借款收到的现金		37,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	118,060,000.00	163,200,000.00
筹资活动现金流入小计	117,167,500.00	199,503,282.00
偿还债务支付的现金		34,600,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,612,500.00	4,917,006.98
支付其他与筹资活动有关的现金	35,360,000.00	194,631,500.00
筹资活动现金流出小计	37,972,500.00	234,148,506.98
筹资活动产生的现金流量净额	79,195,000.00	-34,645,224.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-117,824.00	-175,855.54
五、现金及现金等价物净增加额	17,255,779.90	-88,050,480.10
加：期初现金及现金等价物余额	38,370,262.19	124,560,750.47
六、期末现金及现金等价物余额	55,626,042.09	36,510,270.37

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。

华灿光电股份有限公司
法定代表人：俞信华
二零一九年四月二十五日