



HC SEMITEK

华灿光电股份有限公司

2017 年第一季度报告

股票代码：300323

公告编号：2017-067

2017 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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人刘榕、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)韩继东声明：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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	506,414,841.03	240,341,301.75	110.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	80,780,064.13	-13,900,589.77	681.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,294,794.21	-44,105,422.05	200.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,315,030.13	47,839,843.15	-32.45%
基本每股收益（元/股）	0.10	-0.02	600.00%
稀释每股收益（元/股）	0.10	-0.02	600.00%
加权平均净资产收益率	2.31%	-0.84%	3.15%
	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）	8,193,041,961.04	6,883,087,681.50	19.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,548,392,626.74	3,456,333,085.99	2.66%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	835,684,059
--------------------	-------------

公司报告期末至季度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0967
-----------------------	--------

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-12,947.12	
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）	54,571,442.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,969,768.67	
减：所得税影响额	13,103,456.51	
合计	36,485,269.92	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、重大风险提示

1、市场竞争风险

公司所处的LED芯片行业在2015年由于新增的大规模投资产能释放导致大幅的价格下跌，虽然2016年截至目前跌幅趋稳并有小幅回升，但是为了争夺市场的主导权，主要的芯片厂家也都存在不同程度的扩产，市场存在未来新增产能提前释放价格重新出现非理性竞争的可能性，因此，公司仍然存在投资增加、竞争加剧导致的盈利能力下降的风险。

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。

3、知识产权诉讼的风险

随着公司规模快速成长，特别是国际业务的拓展，未来公司与竞争对手在知识产权方面发生冲突的风险增大。这将影响公司产品在国际市场的推广速度。

4、应收账款的风险

随着公司销售规模的继续扩大，公司应收账款数额不断增加，公司已加强信用政策建设和完善应收账款管理并已按会计准则要求计提坏账准备，若主要债务人的财务状况发生不利变化，会导致应收账款无法及时收回的风险。

5、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，产品技术升级较快。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技术发展的步伐，本公司的竞争力将可能下降。

6、并购重组风险

公司沿战略方向的并购拓展面临复杂的境内外审批环境，存在影响公司业务布局顺利性的风险和实现的时间性较长的风险。同时并购后的业务和人力整合也会产生一定的风险。

7、汇率变动带来的财务风险

受国内外经济形势的影响，外汇汇率会不断发生变化，对公司汇兑损益管理提出更高的要求。公司依然存在一年内未到期的长期美元借款风险敞口，随着外汇汇率的变动，公司可能存在较大金额的汇兑损益风险。

三、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	21,263	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
Jing Tian Capital I, Limited	境外法人	13.57%	113,400,000			
上海灿融创业投资有限公司	境内非国有法人	12.18%	101,756,250		质押	88,640,362
浙江华迅投资有限公司	境内非国有法人	12.02%	100,490,625		质押	61,060,000
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	6.71%	56,053,812	56,053,812	质押	56,053,812
Kai Le Capital Limited	境外法人	4.36%	36,423,639	36,423,639		
义乌天福华能投资管理有限公司	境内非国有法人	3.45%	28,856,250			
吴康	境内自然人	2.24%	18,748,634	18,748,634		
华臻有限公司	境外法人	1.98%	16,584,457			
吴龙驹	境内自然人	1.79%	14,998,907	14,998,907		
吴龙宇	境内自然人	1.79%	14,998,907	14,998,907		
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	100,490,625	人民币普通股	100,490,625			
义乌天福华能投资管理有限公司	28,856,250	人民币普通股	28,856,250			
华臻有限公司	16,584,457	人民币普通股	16,584,457			
全国社保基金四零一组合	12,999,877	人民币普通股	12,999,877			
石河子友生股权投资合伙企业（有限合伙）	11,752,278	人民币普通股	11,752,278			
申万菱信资产—工商银行—玖歌新丝路 5 号资产管理计划	9,500,039	人民币普通股	9,500,039			
Jing Tian Capital II, Limited	9,264,375	人民币普通股	9,264,375			
中国银行—南方高增长股票型开放式证券投资基金	7,500,053	人民币普通股	7,500,053			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东 Jing Tian Capital I, Limited 和 Jing Tian Capital II, Limited 系 IDG-Accel 基金为投资华灿光电股份有限公司所专门设立的公司。Jing Tian Capital I, Limited, Jing Tian Capital II, Limited 和 Kai Le Capital Limited 为一致行动人。中天福华能为上海灿融的全资子公司。吴康、吴龙宇和吴龙驹为一致行动人。浙江华迅的董事长周福云同时也担任天福华能的执行董事、总经理。公司总裁刘榕是石河子友生的总经理。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）	不适用					

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
杨忠东	1,681,614			1,681,614	增发股票上市承诺锁定	2019 年 7 月 14 日
周福云	7,847,533			7,847,533	增发股票上市承诺锁定	2019 年 7 月 14 日
叶爱民	1,681,614			1,681,614	增发股票上市承诺锁定	2019 年 7 月 14 日
刘琼华	8,249,399			8,249,399	增发股票上市承诺锁定	2017 年 7 月 14 日
吴康	18,748,634			18,748,634	增发股票上市承诺锁定	2017 年 7 月 14 日
吴龙驹	14,998,907			14,998,907	增发股票上市承诺锁定	2017 年 7 月 14 日
吴龙宇	14,998,907			14,998,907	增发股票上市承诺锁定	2017 年 7 月 14 日
Kai Le Capital Limited	36,423,639			36,423,639	增发股票上市承诺锁定	2019 年 7 月 14 日
上海虎铂新能股权投资 基金合伙企业(有限合伙)	56,053,812			56,053,812	增发股票上市承诺锁定	2019 年 7 月 14 日
合计	160,684,059	0	0	160,684,059	--	--

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
货币资金	650,085,674.12	276,699,254.15	134.94%	主要系浙江子公司收到项目贷款。
衍生金融资产	34,693,500.98	50,694,287.10	-31.56%	主要系受人民币汇率波动影响，外汇期权公允价值下降所致。
预付账款	35,499,041.75	22,007,334.34	61.31%	主要系本期购买原材料和劳务所形成的预付款项增加所致。
其他应收款	130,934,479.41	18,989,250.47	589.52%	主要系本期政府补助款项期末尚未收到。
其他非流动资产	363,253,375.70	122,803,888.92	195.80%	主要系浙江子公司预付设备购置款增加。
长期待摊费用	14,862,138.55	61,064.98	24238.24%	主要系浙江子公司长期项目借款银团收取的项目安排费所致
应付账款	892,549,333.05	670,103,125.41	33.20%	主要系本期购买原材料和劳务所形成的应付款项增加所致。
应交税费	48,293,942.68	27,892,814.62	73.14%	主要系利润总额增加而致使所得税费用增加影响所致。
应付利息	4,774,831.06	2,445,705.01	95.23%	主要系贷款规模增加。
长期借款	1,524,346,800.00	610,456,000.00	149.71%	主要系浙江子公司增加项目贷款。
预计负债	5,168,390.81	0.00	100.00%	主要系公司预计客户赔偿金损失。

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
营业收入	506,414,841.03	240,341,301.75	110.71%	主要系本期销售规模扩大及合并蓝晶科技导致。
营业成本	338,092,065.57	221,495,256.16	52.64%	主要系本期销售规模扩大及合并蓝晶科技导致。
税金及附加	2,911,218.70	0.00	100.00%	主要系根据增值税会计处理规定，从2016年5月1日开始，将原在管理费用中核算的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费，统一调整至“税金及附加”科目核算所致。
销售费用	4,157,896.59	2,167,143.16	91.86%	主要系本期销售规模扩大及合并蓝晶科技导致。
管理费用	43,769,329.71	24,611,407.49	77.84%	主要系本期因规模扩大费用增加及研发费用增加，同

				时合并蓝晶科技所致。
财务费用	23,142,600.25	15,923,273.02	45.34%	主要系受贷款规模增加导致利息支出增加。
资产减值损失	26,505,586.31	16,856,463.94	57.24%	主要系本期应收账款账龄跨期导致坏账计提增加。
投资收益	-6,071.48	-3,115,725.68	99.81%	主要系外汇期权到期损失减少。
营业外收入	54,789,405.45	35,455,831.77	54.53%	主要系本期政府补助增加。
营业外支出	5,200,679.02	42,073.78	12260.86%	主要系公司预计客户赔偿金损失。
所得税费用	23,368,312.08	5,486,380.06	325.93%	主要系利润总额增加而致使计提的所得税费用增加影响所致。

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	32,315,030.13	47,839,843.15	-32.45%	主要系公司销售票据回款占比较高，票据未到期，而采购付款中现金付款量比上期有增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-576,557,258.77	-27,009,754.05	2034.63%	主要系浙江子公司建厂投资所致。
筹资活动产生的现金流量净额	918,536,450.63	-43,650,323.89	2204.31%	主要系收到银行贷款影响所致。

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

2017年一季度，公司的业务收入主要来自于LED外延、芯片销售收入，随着LED芯片行业的回暖和公司部分新增产能的投产和技改设备效率的提升，芯片销量同时大幅提升，公司LED芯片业务营业收入相比上年同期取得显著增长。报告期内营业收入为50,641.48万元，与上年同期相比增加110.71%。同时本报告期相比上年同期新增了并购的蓝晶科技的蓝宝石业务模块收入，进一步提升了公司整体收入水平。

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15亿人民币。从签约至本季度末，该战略协议已执行约5亿元。

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

报告期内公司研发费用支出2,628.90万元，占营业收入的5.19%。目前公司研究阶段和开发阶段的研发项目共27个，所有项目进展顺利，为公司未来的发展提供必要的产品技术储备。

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。

2017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11,947.66万元，占采购总额的55.17%。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，适当降低了采购集中度，有利于提高采购议价能力。

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

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，对产品需求的时间各不相同，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、行业范围未发生重大变化。

2017年第一季度，公司向前五名客户销售25,941.22万元，占销售总额的51.23%。客户前五名较去年同比新增了两个客户，主要是公司开拓市场，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、经营业绩：一季度公司整体经营情况良好，总体经营形势稳中向上，随着LED芯片行业的回暖和公司部分新增产能的投产和技改设备效率的提升，产销规模较上年同期大幅增长，实现营业收入50,641.48万元，相比上年同期增加110.71%。同时本报告期相比上年同期新增了并购的蓝晶科技的蓝宝石业务模块收入，进一步提升了公司整体收入水平。部分LED扩产能提前释放增加了公司产能供给能力，在总体产能利用率较高的情况下进一步降低了单位产品的平均成本，使得公司毛利率达33.24%，明显高于上年同期水平，毛利率整体提高20%以上。收入和毛利率的提高使公司在报告期内业绩同比大幅改善，成为公司本季度利润同比大幅增长的主要原因。公司实现营业利润5,455.96万元，较上年同期增加9,838.76万元，增幅224.49%；实现净利润8,078.01万元，较上年同期增加9,468.07万元，增幅681.13%。公司营业外收入同比增长也促进了业绩改善。

2、经营管理：严格执行应收账款的相关管理制度，提升公司销售风险管控能力，在营业收入有较大增长的状况下尽可能降低坏账风险。持续推进浙江义乌厂的项目建设进度，计划在2017年第二、三季度初逐步实现生产。

3、人才队伍建设：报告期内，公司积极开展人才队伍建设和绩效管理提升工作，为了建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，提高职工的凝聚力和公司竞争力，公司推出《2017年股票期权与限制性股票激励计划》。

4、研发投入和管理：为提升产品性能，集中资源成立专项进行攻关。报告期内，公司研究阶段和开发阶段项目共27个，新申请发明专利27项，投入研发费用支出2,628.90万元，占营业收入的5.19%。

5、信息化管理体系建设：公司继续推进信息化建设，通过IT工具进一步提升公司管理能力和客户服务能力。协助研发，质量，生产，计划，供应以及客服各环节提升管理效率和服务能力。

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芯片行业在2015年由于新增的大规模投资产能释放导致大幅的价格下跌，虽然目前跌幅趋稳并有小幅回升，但是为了争夺市场的主导权，主要的芯片厂家也都存在不同程度的扩产，市场存在未来新增产能提前释放价格重新出现非理性竞争的可能性，因此，公司仍然存在投资增加、竞争加剧导致的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，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,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、产业整合实现跨越式的发展。延伸产业链,拓展业务体系,稳定原料供应,降低综合成本,提升盈利能力,通过协同效应促进长期、稳定与健康的发展。综合利用现有客户渠道和业务资源,进行客户渗透,扩大整体业务规模,提高盈利水平。整体产品、业务体系和市场布局将得到进一步优化。

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、知识产权诉讼的风险

随着公司规模快速成长,特别是国际业务的拓展,未来公司与竞争对手在知识产权方面发生冲突的风险增大。这将影响公司产品在国际市场的推广速度。

对策:进一步强化自主知识产权的申请和保护工作,同时拓宽与国际同行的技术交流与合作的渠道,寻求建立互利共赢的合作关系。

4、应收账款的风险

随着公司销售规模的继续扩大,公司应收账款数额不断增加,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,若主要债务人的财务状况发生不利变化导致应收账款无法及时收回,则可能使公司资金周转速度与运营效率降低,存在流动性风险或坏账风险。

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。

5、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,产品技术升级较快。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技术发展的步伐,本公司的竞争力将可能下降。

对策:公司将加强研发体系的建设和核心研发人才的招募力度,不断提升研发工作效率。

6、并购重组风险

公司沿战略方向的并购拓展面临复杂的境内外审批环境,存在影响公司业务布局顺利性的风险和实现的时间性较长的风险。同时并购后的业务和人力整合也会产生一定的风险。

对策:公司加强与监管机构的业务沟通,充分利用有经验的专业机构协助,并多方面多渠道拓展战略并购的目标对象。公司已经具有了一定的并购整合经验,逐步建立了并购整合的程序制度和治理模式,未来进一步加强公司内外学习交流;在财务方面,继续协助被并购企业搭建符合上市公司标准的财务管理体系;

7、汇率变动带来的财务风险

受国内外经济形势的影响,外汇汇率会不断发生变化,对公司汇兑损益管理提出更高的要求。公司依然存在一年内未到期的长期美元借款风险敞口,随着外汇汇率的变动,公司可能存在较大金额的汇兑损益风险。

对策:公司会密切关注外汇汇率的变动,增加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。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

公司已在临时报告披露且无后续进展。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2017年1月9日，华灿光电股份有限公司根据2016年10月25日收到深圳证券交易所下发的《关于对华灿光电股份有限公司的重组问询函》的要求及本次交易的相关最新情况，对重组预案进行了相应的修订、补充和完善并于2017年1月9日上午开市起复牌。	2017年1月9日	具体内容详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（网址： http://www.cninfo.com.cn ）上的相关公告，敬请广大投资者注意查阅。
2017年3月2日，华灿光电股份有限公司第二届董事会第三十九次会议审议通过了《〈华灿光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。	2017年3月3日	具体内容详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（网址： http://www.cninfo.com.cn ）上的相关公告，敬请广大投资者注意查阅。
2017年3月16日，华灿光电股份有限公司第二届董事会第四十一次会议审议通过《〈华灿光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）修订稿〉及其摘要》等相关议案。	2017年3月16日	具体内容详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（网址： http://www.cninfo.com.cn ）上的相关公告，敬请广大投资者注意查阅。
2017年3月27日，华灿光电股份有限公司2017年第二次临时股东大会审议通过了《〈华灿光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）修订稿〉及其摘要》等相关议案。	2017年3月27日	具体内容详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（网址： http://www.cninfo.com.cn ）上的相关公告，敬请广大投资者注意查阅。

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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	不适用	不适用				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用				
资产重组时所作承诺	吴康、吴龙驹、吴龙宇、刘琼华、KAI LE、上海虎铂、周福云、叶爱民、杨忠东	股份限售承诺	吴康、吴龙驹、吴龙宇、刘琼华所持本次发行股份自新增股份上市之日起十二个月内不得转让，十二个月锁定期满后转让的比例不超过本次公司向其发行股份总数30%，二十四个月期满后转让的比例不超过本次公司向	2016.7.15	自增发股票上市之日起36个月内	上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生

			其发行股份总数 60%，三十六个月期满后本次公司向其发行的全部股份可进行转让或其他形式的处分。KAI LE 及上海虎铂、周福云、叶爱民、杨忠东所持本次发行股份自新增股份上市之日起三十六个月内不得转让。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用	不适用				
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用				
承诺是否按时履行	是					

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		58,500.00										
报告期内变更用途的募集资金总额		说明：公司应以股东大会审议通过变更募集资金投向议案的日期作为变更时点					本季度投入募集资金总额				5,389.74	
累计变更用途的募集资金总额		0					已累计投入募集资金总额				44,911.09	
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、蓝晶科技（支付对价）	否	15,421.29	15,421.29	0	15,421.29	100.00%				是	否	
2、蓝晶科技（LED 单晶衬底片产业化项目）	否	29,400.00	29,400.00	5,389.74	18,353.84	62.43%		1,945.73	8,155.04	是	否	
3、蓝晶科技（蓝宝石窗口材料新产品开发应用项目）	否	3,000.00	3,000.00	0	457.25	15.24%		0	25.9	是	否	

4、补充流动资金	否	10,678.71	10,678.71	0	10,678.71	100.00%					是	否
承诺投资项目小计	--	58,500.00	58,500.00	5,389.74	44,911.09	--	--	1,945.73	8,180.94	--	--	--
超募资金投向												
不适用												
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	--	58,500.00	58,500.00	5,389.74	44,911.09	--	--	1,945.73	8,180.94	--	--	--
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	适用											
	以前年度发生											
	<p>2016年9月13日,公司第二届董事会第三十次会议决议及2016年第四次临时股东大会决议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式及实施地点的公告》,拟变更募投项目名称LED单晶衬底片产业化项目,公司原拟由公司全资子公司蓝晶科技在云南省玉溪市建设该项目,现为配合在浙江省义乌市实施的“LED外延芯片及蓝宝石材料项目”的建设,公司将“LED单晶衬底片产业化项目”中与蓝宝石衬底加工环节相关的机器设备建设投资款200,000,000.00元改在浙江省义乌市工业园苏福路进行投资,建设主体改由蓝晶科技在浙江省义乌市新成立的全资子公司---蓝晶科技(义乌)有限公司进行,与原投资项目相比,本次变更实施地点和实施方式后的“LED单晶衬底片产业化项目”的投资内容不变。同时,该项投资也是“LED外延芯片和蓝宝石材料项目”中的组成部分。本次募集资金投资项目的变动和调整不构成关联交易。</p>											
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用											
	以前年度发生											
	<p>2016年9月13日,公司第二届董事会第三十次会议决议及2016年第四次临时股东大会决议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式及实施地点的公告》,拟变更募投项目名称LED单晶衬底片产业化项目,公司原拟由公司全资子公司蓝晶科技在云南省玉溪市建设该项目,现为配合在浙江省义乌市实施的“LED外延芯片及蓝宝石材料项目”的建设,公司将“LED单晶衬底片产业化项目”中与蓝宝石衬底加工环节相关的机器设备建设投资款200,000,000.00元改在浙江省义乌市工业园苏福路进行投资,建设主体改由蓝晶科技在浙江省义乌市新成立的全资子公司---蓝晶科技(义乌)有限公司进行,与原投资项目相比,本次变更实施地点和实施方式后的“LED单晶衬底片产业化项目”的投资内容不变。同时,该项投资也是“LED外延芯片和蓝宝石材料项目”中的组成部分。本次募集资金投资项目的变动和调整不构成关联交易。</p>											

募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 2016年6月24日发布的《关于全资子公司使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的公告》： 为提高资金使用效率，蓝晶科技拟使用募集资金人民币 61,595,458.40 元置换预先投入募集资金投资项 目的同等金额自筹资金。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	适用 2016年7月18日，公司第二届董事会第二十七次会议决议通过了《使用部分闲置募集资金暂时补充 流动资金议案》，决定将使用归属全资子公司云南蓝晶科技有限公司闲置募集资金 200,000,000.00 元暂 时补充流动资金，使用期限为董事会批准日起 6 个月。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同 意意见。2016年7月募集资金账户支付 200,000,000.00 元暂时补充流动资金，已分别在 2016年12月 29日归还 10,000,000.00 元，在 2017年1月13日归还 190,000,000.00 元，上述均已归还至募集资金账 户。
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	尚未使用的募集资金存放于：(1)募集资金理财账户利多多通知存款户金额 66,000,000.00 元；(2)由募 集资金账户转到信用证保证金户金额有 14,270,000.00 元拟支付货款；(3)其余募集资金存放在募集资 金账户，用于募集资金投资项目后续支出。
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 2017 年 2 月 24 日公司第二届董事会第三十八次会议审议通过了《2016 年度利润分配预案》：以本公司 2016 年 12 月 31 日的股份 835,684,059 股为基数，每 10 股派发 0.50 元（含税）现金红利，合计分配 41,784,202.95 元。本次利润分配预案已经 2017 年 3 月 20 日公司 2016 年年度股东大会审议通过并预计在 5 月 20 日前实施完毕。

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

公司预测年初至下一报告期整体经营情况良好，经营形势稳中向上。一季度因大客户采购量增加以及公司部分新增产能的投产和技改设备效率的提升，总体扣非净利润已经实现同期对比大幅扭亏。二季度公司预期毛利率在继续保持平稳的基础上整体销量将稳步向上，由此预期净利润比去年同期会取得较大的提升。

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

2017 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	650,085,674.12	276,699,254.15
结算备付金		
拆出资金		
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	34,693,500.98	50,694,287.10
应收票据	1,088,194,367.15	1,130,497,890.28
应收账款	864,394,128.65	665,719,607.96
预付款项	35,499,041.75	22,007,334.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	130,934,479.41	18,989,250.47
买入返售金融资产		
存货	505,952,572.47	465,691,584.95
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	215,949,473.37	188,926,770.22
流动资产合计	3,525,703,237.90	2,819,225,979.47
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产	22,004,309.97	26,300,631.45
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	2,740,862,701.46	2,397,064,338.65
在建工程	645,782,998.63	649,946,593.75
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	562,683,248.72	550,789,332.86
开发支出	51,236,111.71	50,886,399.27
商誉	253,767,565.36	253,767,565.36
长期待摊费用	14,862,138.55	61,064.98
递延所得税资产	12,886,273.04	12,241,886.79
其他非流动资产	363,253,375.70	122,803,888.92
非流动资产合计	4,667,338,723.14	4,063,861,702.03
资产总计	8,193,041,961.04	6,883,087,681.50
流动负债：		
短期借款	1,167,081,089.55	1,118,800,802.25
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付票据	192,435,237.59	202,787,441.16
应付账款	892,549,333.05	670,103,125.41
预收款项	3,197,491.57	3,997,888.94
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	22,984,003.84	26,058,335.14
应交税费	48,293,942.68	27,892,814.62

应付利息	4,774,831.06	2,445,705.01
应付股利	14,454,209.00	14,454,209.00
其他应付款	395,176,751.83	362,769,176.40
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	214,644,143.93	225,580,090.09
其他流动负债		
流动负债合计	2,955,591,034.10	2,654,889,588.02
非流动负债：		
长期借款	1,524,346,800.00	610,456,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	650,444.50	650,444.50
预计负债	5,168,390.81	
递延收益	88,056,037.14	92,617,479.36
递延所得税负债	70,836,627.75	68,141,083.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,689,058,300.20	771,865,007.49
负债合计	4,644,649,334.30	3,426,754,595.51
所有者权益：		
股本	835,684,059.00	835,684,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,169,502,743.54	2,169,502,743.54
减：库存股		
其他综合收益	1,343,766.36	5,640,087.84
专项储备		

盈余公积	29,816,317.98	21,046,877.45
一般风险准备		
未分配利润	512,045,739.86	424,459,318.16
归属于母公司所有者权益合计	3,548,392,626.74	3,456,333,085.99
少数股东权益		
所有者权益合计	3,548,392,626.74	3,456,333,085.99
负债和所有者权益总计	8,193,041,961.04	6,883,087,681.50

法定代表人：刘榕主管会计工作负责人：刘榕会计机构负责人：韩继东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	51,144,335.13	69,043,915.99
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	34,142,500.98	47,739,887.10
应收票据	225,187,660.24	248,811,994.49
应收账款	469,171,364.20	619,163,292.37
预付款项	9,376,352.05	3,618,654.50
应收利息	648,150.00	28,275.00
应收股利		
其他应收款	18,435,058.12	9,447,112.70
存货	129,800,129.39	124,967,464.88
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	937,905,550.11	1,122,820,597.03
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,979,000,001.00	2,479,000,001.00
投资性房地产		

固定资产	663,868,091.52	684,086,235.33
在建工程		6,081,196.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	72,157,454.13	65,910,395.00
开发支出	678,768.75	7,609,261.63
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	13,786,414.96	3,522,935.19
非流动资产合计	3,734,091,720.38	3,250,811,014.85
资产总计	4,671,997,270.49	4,373,631,611.88
流动负债：		
短期借款	396,200,000.00	471,433,884.25
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		
应付票据	88,163,962.51	86,307,129.03
应付账款	266,511,222.74	207,079,508.51
预收款项	2,160,297.92	4,158,034.93
应付职工薪酬	4,872,992.10	5,028,811.89
应交税费	5,437,989.43	5,036,498.38
应付利息	5,493,992.91	6,048,624.23
应付股利		
其他应付款	840,992,061.11	467,163,397.65
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	30,060,943.93	40,092,090.09
其他流动负债		
流动负债合计	1,639,893,462.65	1,292,347,978.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	650,444.50	650,444.50
预计负债	5,168,390.81	
递延收益	4,026,143.80	4,753,594.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,844,979.11	5,404,039.28
负债合计	1,649,738,441.76	1,297,752,018.24
所有者权益：		
股本	835,684,059.00	835,684,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,169,502,743.54	2,169,502,743.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,046,877.45	21,046,877.45
未分配利润	-3,974,851.26	49,645,913.65
所有者权益合计	3,022,258,828.73	3,075,879,593.64
负债和所有者权益总计	4,671,997,270.49	4,373,631,611.88

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	506,414,841.03	240,341,301.75
其中：营业收入	506,414,841.03	240,341,301.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	438,578,697.13	281,053,543.77

其中：营业成本	338,092,065.57	221,495,256.16
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	2,911,218.70	
销售费用	4,157,896.59	2,167,143.16
管理费用	43,769,329.71	24,611,407.49
财务费用	23,142,600.25	15,923,273.02
资产减值损失	26,505,586.31	16,856,463.94
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-13,270,422.64	
投资收益（损失以“－”号填列）	-6,071.48	-3,115,725.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	54,559,649.78	-43,827,967.70
加：营业外收入	54,789,405.45	35,455,831.77
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	5,200,679.02	42,073.78
其中：非流动资产处置损失	12,947.12	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	104,148,376.21	-8,414,209.71
减：所得税费用	23,368,312.08	5,486,380.06
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	80,780,064.13	-13,900,589.77
归属于母公司所有者的净利润	80,780,064.13	-13,900,589.77
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-4,296,321.48	-352,087.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,296,321.48	-352,087.51
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-4,296,321.48	-352,087.51
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-4,296,321.48	-352,087.51
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	76,483,742.65	-14,252,677.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	76,483,742.65	-14,252,677.28
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	0.10	-0.02
(二)稀释每股收益	0.10	-0.02

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：刘榕主管会计工作负责人：刘榕会计机构负责人：韩继东

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	196,498,699.63	234,136,181.72
减：营业成本	192,984,329.73	244,241,694.56
税金及附加	1,381,028.72	

销售费用	2,418,932.43	1,778,165.96
管理费用	9,616,741.01	12,624,048.19
财务费用	9,286,296.35	6,794,784.97
资产减值损失	20,353,233.23	11,280,994.95
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-10,867,022.64	
投资收益（损失以“－”号填列）	1,222,436.52	-3,115,725.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-49,186,447.96	-45,699,232.59
加：营业外收入	747,020.98	729,660.38
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	5,181,337.93	42,073.78
其中：非流动资产处置损失	12,947.12	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-53,620,764.91	-45,011,645.99
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-53,620,764.91	-45,011,645.99
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-53,620,764.91	-45,011,645.99
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	338,330,940.56	219,410,584.79
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		
收到的税费返还	8,130,994.70	20,670,637.14
收到其他与经营活动有关的现金	11,854,727.62	907,564.54
经营活动现金流入小计	358,316,662.88	240,988,786.47
购买商品、接受劳务支付的现金	188,968,753.64	113,567,339.85
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		
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	85,573,201.40	43,886,792.34
支付的各项税费	18,914,760.37	4,065,688.74
支付其他与经营活动有关的现金	32,544,917.34	31,629,122.39
经营活动现金流出小计	326,001,632.75	193,148,943.32
经营活动产生的现金流量净额	32,315,030.13	47,839,843.15
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	3,952,800.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00
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	3,952,800.00	2,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	580,510,058.77	27,011,754.05
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计	580,510,058.77	27,011,754.05
投资活动产生的现金流量净额	-576,557,258.77	-27,009,754.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	1,311,389,630.65	185,512,694.40

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		72,860.74
筹资活动现金流入小计	1,311,389,630.65	185,585,555.14
偿还债务支付的现金	354,108,889.53	201,136,621.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,998,040.49	26,856,538.51
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	13,746,250.00	1,242,718.75
筹资活动现金流出小计	392,853,180.02	229,235,879.03
筹资活动产生的现金流量净额	918,536,450.63	-43,650,323.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-917,802.02	656,921.69
五、现金及现金等价物净增加额	373,376,419.97	-22,163,313.10
加：期初现金及现金等价物余额	276,709,254.15	188,273,058.57
六、期末现金及现金等价物余额	650,085,674.12	166,109,745.47

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	286,496,016.04	207,986,057.66
收到的税费返还		88,652.87
收到其他与经营活动有关的现金	109,344.41	181,831.86
经营活动现金流入小计	286,605,360.45	208,256,542.39
购买商品、接受劳务支付的现金	30,215,594.41	117,920,509.11
支付给职工以及为职工支付的现金	22,194,419.26	19,005,578.33
支付的各项税费	4,861,741.32	288,372.31
支付其他与经营活动有关的现金	8,562,622.69	22,276,522.94
经营活动现金流出小计	65,834,377.68	159,490,982.69
经营活动产生的现金流量净额	220,770,982.77	48,765,559.70

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	3,952,800.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00
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	3,952,800.00	2,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,164,286.24	43,590,040.41
投资支付的现金	500,000,000.00	
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	514,164,286.24	43,590,040.41
投资活动产生的现金流量净额	-510,211,486.24	-43,588,040.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	14,600,000.00	61,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	655,000,000.00	72,860.74
筹资活动现金流入小计	669,600,000.00	61,072,860.74
偿还债务支付的现金	99,989,439.81	89,618,103.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,366,787.73	3,877,728.87
支付其他与筹资活动有关的现金	292,695,666.68	1,242,718.75
筹资活动现金流出小计	398,051,894.22	94,738,551.53
筹资活动产生的现金流量净额	271,548,105.78	-33,665,690.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,183.17	-11,021.11
五、现金及现金等价物净增加额	-17,899,580.86	-28,499,192.61

加：期初现金及现金等价物余额	69,043,915.99	136,935,135.83
六、期末现金及现金等价物余额	51,144,335.13	108,435,943.22

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：刘榕

二零一七年四月二十四日


