



厦门乾照光电股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017-034

2017 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人金张育、主管会计工作负责人彭兴华及会计机构负责人(会计主管人员)彭兴华声明：保证季度报告中财务报表的真实、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）	267,960,807.53	196,571,530.46	36.32%
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,573,017.60	539,986.59	7,598.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,105,268.04	-7,172,894.22	561.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,202,376.38	-75,372,753.78	124.15%
基本每股收益（元/股）	0.0590	0.0008	7,275.00%
稀释每股收益（元/股）	0.0590	0.0008	7,275.00%
加权平均净资产收益率	1.65%	0.02%	1.63%
	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）	3,311,578,481.29	3,297,333,231.75	0.43%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,541,920,331.29	2,500,347,313.69	1.66%

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）	60,215.31	
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）	7,262,202.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,773,316.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	870,789.36	
减：所得税影响额	1,498,773.81	
合计	8,467,749.56	--

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、人员管理和人才流失的风险

随着公司业务规模的扩大，在资源整合、人力资源管理、内部控制等方面均面临新的挑战，公司运营管理的难度也不断提高。公司若不能及时适应和调整完善，持续提高公司各级管理层的管理能力，可能引发经营风险加大、人员流失等诸多问题，将对公司的整体运营造成不利影响，存在一定的风险。

针对以上风险，公司将通过持续进行股权激励、提供差异化培训机制等多种方式，以稳定长效的激励机制等措施稳定公司的核心管理和运营团队，使核心骨干人员持续有效分享公司的成长红利，提升主人翁意识，同时，内外并举广纳人才，并通过岗位差异化、需求差异化等方面完善培训机制，提升培训效率，以期为公司壮大发展源源不断提供人才。

2、应收账款无法及时收回的风险

随着公司业务的快速增长，营业收入不断增加，客户应收账款也随之增加。但如果客户所在行业发生重大不利或突发性事件导致经营不善，无法及时支付货款，可能造成应收账款不能及时收回产生坏账的风险。

针对以上风险，公司将通过完善信用管理政策，严格执行信用管控体系，不间断评估客户的综合实力，适时调整客户的信用额度及回款期限。通过加强前端授信、事中监控、后端及时回收款项，提高资金周转效率，力争减少应收账款无法及时收回的风险。

3、市场竞争所带来的经营风险

经过过去一段时间业内资源整合，行业洗牌持续升级，部分中小企业在竞争中被快速淘汰。虽然现阶段LED产品价格小幅度回升，但随着市场产能释放供给扩大，未来仍然存在再次出现市场价格非理性竞争的可能。公司若不能在生产、营销、研发等方面提升综合竞争力，未来可能面临由于市场竞争加剧致盈利水平下降的风险，从而影响到公司的利润状况和经营业绩。

针对以上风险，公司将扩大生产规模，拓展产品应用领域，避免单一市场而引发的价格全面下跌风险，借力现有的技术优势，不断进行工艺改良，切实提高产品竞争力，以满足客户不断增长的需求为己任。与此同时，整合优化业内优质资源，丰富公司业务，加快市场拓展力度以保持行业领先优势。

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	42,401	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
王维勇	境内自然人	12.39%	87,264,027	80,748,020	质押或冻结	81,564,027

深圳和君正德资产管理有限公司—正德远盛产业创新结构化私募基金	其他	8.52%	60,000,000	0	质押或冻结	0
深圳和君正德资产管理有限公司—正德鑫盛一号投资私募基金	其他	6.20%	43,700,000	0	质押或冻结	0
叶孙义	境内自然人	1.98%	13,950,000	0	质押或冻结	0
李明睿	境内自然人	1.63%	11,469,788	0	质押或冻结	0
王向武	境内自然人	1.53%	10,764,400	0	质押或冻结	0
兴证证券资管—浦发银行—兴证资管鑫众 59 号集合资产管理计划	其他	1.52%	10,704,815	0	质押或冻结	0
苏州和正股权投资基金管理企业（有限合伙）—和聚鑫盛一号基金	其他	0.89%	6,300,000	0	质押或冻结	0
邓电明	境内自然人	0.80%	5,646,600	0	质押或冻结	0
高雅萍	境内自然人	0.67%	4,752,209	0	质押或冻结	0

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
深圳和君正德资产管理有限公司—正德远盛产业创新结构化私募基金	60,000,000	人民币普通股	60,000,000
深圳和君正德资产管理有限公司—正德鑫盛一号投资私募基金	43,700,000	人民币普通股	43,700,000
叶孙义	13,950,000	人民币普通股	13,950,000
李明睿	11,469,788	人民币普通股	11,469,788
王向武	10,764,400	人民币普通股	10,764,400

兴证证券资管—浦发银行—兴证资管鑫众 59 号集合资产管理计划	10,704,815	人民币普通股	10,704,815
王维勇	6,516,007	人民币普通股	6,516,007
苏州和正股权投资基金管理企业（有限合伙）—和聚鑫盛一号基金	6,300,000	人民币普通股	6,300,000
邓电明	5,646,600	人民币普通股	5,646,600
高雅萍	4,752,209	人民币普通股	4,752,209
上述股东关联关系或一致行动的说明	和君正德的董事长、法定代表人金张育先生兼任苏州和正的执行事务合伙人，根据《上市公司收购管理办法》的规定，深圳和君正德资产管理有限公司—正德远盛产业创新结构化私募基金、深圳和君正德资产管理有限公司—正德鑫盛一号投资私募基金、苏州和正股权投资基金管理企业（有限合伙）—和聚鑫盛一号基金构成一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东李明睿通过普通证券账户持有公司股票 19,300 股，通过民生证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 11,450,488 股，实际合计持有 11,469,788 股。2、公司股东高雅萍通过普通证券账户持有公司股票 4,399,209 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 353,000 股，实际合计持有 4,752,209 股。		

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
王维勇	84,130,483	26,916,007	80,748,020	80,748,020	高管锁定股	高管锁定股，每年解除持股总数的 25%
蔡海防	15,000	5,000	15,000	15,000	高管锁定股	高管锁定股，每年解除持股总数的 25%
兴证证券资管—浦发银行—兴证资管鑫众 59 号集合资产管理计划	10,704,815	10,704,815	0	0	员工持股计划锁定股	已于 2017 年 3 月 22 日解除限售
合计	94,850,298	37,625,822	80,763,020	80,763,020	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生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	2017 年 3 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	较上年年末 变动比例	变动原因说明
预付款项	19,034,722.83	12,264,175.43	55.21%	主要系预付设备采购款增加影响所致。
应收利息	1,444,374.91	2,333,133.53	-38.09%	主要系理财、定期存款利息减少影响所致。
短期借款	40,000,000.00	-	-	主要系新增银行贷款影响所致。
预收款项	3,586,862.87	2,632,391.11	36.26%	主要系预收货款增加影响所致。
应付职工薪酬	14,478,836.96	32,277,921.89	-55.14%	主要系 2016 年计提的年终奖在本期发放，从而计提数减少影响所致。
应交税费	8,065,182.71	15,619,350.35	-48.36%	主要系所得税汇算清缴影响所致。
应付利息	48,333.33	-	-	主要系银行贷款增加影响所致。
长期应付款	29,979,764.75	49,131,279.18	-38.98%	主要系生产设备融资租赁费偿还影响所致。

2、合并利润表项目重大变动原因说明（单位：元）：

报表项目	2017 年 1-3 月	2016 年 1-3 月	较上年同期 变动比例	变动原因说明
营业收入	267,960,807.53	196,571,530.46	36.32%	主要系 LED 芯片及外延片产品收入增加影响所致。
税金及附加	2,343,484.47	488,138.97	380.09%	主要系随营业收入增加，增值税增加，致使附加税增加影响所致。
财务费用	2,189,618.48	3,362,987.43	-34.89%	主要系生产设备融资租赁费用减少影响所致。
资产减值损失	7,938,936.43	-4,800,649.72	265.37%	主要系计提的固定资产减值准备，以及应收账款随营业收入增长而增加，从而计提的坏账准备增加影响所致。
营业外支出	149,054.87	2,284.79	6423.79%	主要系原材料报废影响所致。
所得税费用	7,304,704.80	1,277,737.02	471.69%	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	2017 年 1-3 月	2016 年 1-3 月	较上年同期变动比例	变动原因说明
经营活动现金流入小计	251,551,447.32	172,226,469.54	46.06%	主要系营业收入增长，相应销售回款增加影响所致。
投资活动现金流入小计	122,369,058.90	50,374,209.95	142.92%	主要系理财产品到期本金收回影响所致。
投资活动现金流出小计	177,713,850.45	58,607,531.03	203.23%	主要系购入理财产品支付本金影响所致。
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	-	-	主要系收到银行贷款影响所致。
筹资活动现金流出小计	27,114,493.48	63,275,869.34	-57.15%	主要系上期偿还银行贷款影响所致。

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 1-3 月，公司实现营业收入 26,796.08 万元，比去年同期增长 36.32%；实现营业利润 4,068.45 万元，比去年同期增长 764.54%；实现利润总额 4,887.77 万元，比去年同期增长 2,588.95%；归属于上市公司股东的净利润 4,157.30 万元，比去年同期增长 7,598.90%。

1、收入情况分析

2017 年 1-3 月，公司营业收入同比增加 7,138.93 万元，受益于 LED 市场行情利好变化，芯片产品的市场需求，售价均显现良好的发展态势，同时公司红黄、蓝绿芯片产量均有所提升，其中蓝绿芯片产量较去年同期增长在 1 倍以上，其产量的增长伴随芯片市场经济周期的上行，致使本公司营业收入快速增长。

2、净利润情况分析

2017 年 1-3 月，公司业务综合毛利率达 31.23%，同比上升约 20 个百分点，毛利率大幅上升的主要原因具体分析如下：一、公司蓝绿光项目投产至今已有近两年，该项目经过投产期生产经验的积累，在生产工艺改善、良率改进方面均获得了显著效果，其单片变动成本有所下降；二、公司芯片及外延片产量的提升，使得单片产品摊销的固定成本下降。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

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，公司及子公司坚持以市场为导向，结合技术发展趋势制定研发项目，保证产品研发持续投入，以进一步巩固和加强公司核心竞争力，扎实推进各细分领域做好、做精，为打响公司品牌影响力奠定基础。报告期内主要研发项目情况如下：

- 1、大功率倒装红光LED芯片产品开发，拟开发出满足客户要求的大功率倒装红光LED芯片，该项目正按计划进行。
- 2、高亮TB LED芯片产品性能提升，拟开发出满足客户要求的高亮TB LED芯片，该项目已量产。
- 3、近红外LED芯片产品开发，拟开发出细分市场，替代传统三元近红外LED芯片，该项目正按计划进行。
- 4、下一代砷化镓三结太阳能电池产品开发，拟开发更高效砷化镓三结太阳能电池作为技术储备，该项目正按计划进行。
- 5、砷化镓柔性薄膜多结太阳能电池研制，拟开发效率高和高比功率的砷化镓柔性薄膜多结太阳能电池芯片，项目正按计划进行。
- 6、倒装白光LED芯片产品开发，拟开发出中、大功率的全系列倒装白光LED芯片，该项目正按计划进行。
- 7、倒装高压白光LED芯片产品开发，拟开发出满足客户要求的倒装高压白光LED芯片，该项目正按计划进行。
- 8、垂直结构白光LED芯片产品开发，拟开发出满足客户要求的垂直结构白光LED芯片，该项目正按计划进行。
- 9、显示屏用LED芯片产品性能提升，拟开发出满足客户要求的显示屏用LED芯片，该项目正按计划进行。
- 10、LED道路照明的应用研究，拟推出模组式高光效系列及降成本经济款方案的路灯方面；拟根据国标隧道照明标准设计配光，模块化设计，可满足不同功率要求的隧道灯，该项目进入样品测试阶段。
- 11、LED景观照明的应用研究，拟设计符合市面上同等品质性价比，几款功率结构件可兼容的洗墙灯及拟开发出配光设计凸出小角度，外观具备新颖性的投光灯。，该项目处于模具开模阶段。
- 12、大空间LED照明的应用研究，拟在高杆灯一代基础上电源与灯体分离设计以降低成本，同时配光增加机场、码头等应用需求，该项目进入样品测试阶段。

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，公司积极展开专利布局，推动公司多元化产品的研发，为公司在市场竞争中提升发展潜力奠定基础。报告期内，公司获得12项发明专利授权、1项外观专利授权和11项实用新型专利授权，共申请5项发明专利、1项外观专利和5项实用新型。具体如下表：

序号	专利类型	专利名称	专利号	授权日期
1	外观设计	LED高杆灯	201630382406.0	2017.01.18
2	发明专利	具有新型扩展电极结构的发光二极管及其制造方法	ZL201410538800.9	2017.01.25
3	发明专利	一种提高发光效率的GaN基LED外延片制备方法	ZL201410599879.6	2017.02.01
4	发明专利	一种具有表面粗化结构的三结GaAs太阳能电池及其制备方法	ZL201510143508.1	2017.02.01
5	发明专利	一种高浓度Te掺杂的发光二极管外延方法	ZL201410551209.7	2017.02.15
6	发明专利	一种具有高质量InGaN/GaN有源层的LED外延结构生长方法	ZL201410551820.X	2017.02.15
7	发明专利	一种具有多粗化层的红外发光二极管的粗化方法	ZL201410391491.7	2017.02.15
8	发明专利	一种高发光效率的高压发光二极管	ZL201410666659.0	2017.02.22
9	发明专利	一种发光二极管及其制造方法	ZL201410000665.2	2017.02.22
10	发明专利	一种高晶体质量红外发光二极管的外延生长方法	ZL201410391548.3	2017.03.29
11	发明专利	一种高晶体质量红外发光二极管	ZL201410391579.9	2017.03.29
12	发明专利	一种具有电极出光的发光二极管制作方法	ZL201410551543.2	2017.03.29
13	发明专利	一种高发光效率的高压发光二极管	ZL201410666590.1	2017.03.29
14	实用新型	一种LED平板灯散热结构	201620745483.2	2017.01.18
15	实用新型	一种LED高杆灯	201620882181.X	2017.01.18
16	实用新型	一种锗基砷化镓多结柔性薄膜太阳能电池	ZL201620949232.6	2017.03.08

17	实用新型	具有AZO粗化层的高亮度AlGaInP发光二极管	ZL201620914399.9	2017.03.08
18	实用新型	一种图案化高亮度AlGaInP发光二极管	ZL201620930546.1	2017.03.08
19	实用新型	一种水平电极倒装红光LED芯片	ZL201620942652.1	2017.03.08
20	实用新型	一种铜基板高亮度AlGaInP发光二极管	ZL201620928117.0	2017.03.08
21	实用新型	一种用于倒装LED芯片的外延片	ZL201620972691.6	2017.03.08
22	实用新型	一种防眩光LED高杆灯透镜	201621173105.8	2017.03.10
23	实用新型	一种洗墙灯的灯体连接结构	201621172212.9	2017.03.15
24	实用新型	一种减少LED颜色偏移及蓝光危害的结构	201621171847.7	2017.03.16
序号	专利类型	专利名称	申请号	申请日期
1	发明专利	一种LED芯片结构及其加工方法	201710053641.7	2017.01.22
2	发明专利	一种蓝绿光发光二极管外延方法	201710039107.0	2017.01.19
3	发明专利	一种LED及其制作方法	201710053445.X	2017.01.22
4	发明专利	Buffer Layers Having Composite Structures	15432226	2017.02.14
5	发明专利	Method of Manufacturing Buffer Layers Having Composite Structures	15432168	2017.02.14
6	实用新型	一种LED投光灯及其支架组件	201720199097.2	2017.03.03
7	实用新型	一种LED灯管	201720199113.8	2017.03.03
8	实用新型	一种线性投光灯	201720199121.2	2017.03.03
9	实用新型	一种LED线条灯及其灯板	201720211641.0	2017.03.07
10	实用新型	一种投光灯	201720214027.X	2017.03.07
11	外观设计	LED隧道灯	201730068406.8	2017.03.10

除上述无形资产的新增，报告期内，公司其他无形资产、核心竞争力、核心技术团队或关键技术人员未发生重大变化。

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

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

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，公司围绕整体发展战略及年初制定的2017年度经营计划，有序推进各项工作的贯彻落实，在生产管理、产品研发、管理提升等建设工作均取得显著成效。2017年度经营计划报告期内未发生变更，其执行情况主要总结如下：

1、报告期内，公司践行集团化发展战略，提升组织管理结构效率；同时积极建设集团风险管控体系，为公司的健康发展保驾护航。

2、报告期内，公司相关部门对可能的方式方法及路径进行详细论证，积极推进产线扩产项目。产能的扩大，有助于稳定公司的市场领先地位。

3、报告期内，公司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。

4、报告期内，公司导入精益管理理念，各部门协同作战，持续优化业务流程，提升产品工艺，成本控制良好，整体生产效率有所提升。

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

见本报告第二节公司基本情况之“二、重大风险提示”。

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
2017年1月3日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于<公司第二期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。	2017年01月04日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
2017年1月20日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于<公司第二期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。	2017年01月20日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
2017年2月24日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于<公司第二期员工持股计划（草案）（修订稿）>及其摘要（修订稿）的议案》。	2017年02月28日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

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		203,267.32		本季度投入募集资金总额		2,104.25						
报告期内变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		207,700.18						
累计变更用途的募集资金总额		18,852.72		累计变更用途的募集资金总额比例		9.27%						
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												
高亮度四元系	否	20,047	20,047		20,075.	100.14%	2010年	59.13	11,266.	否	否	

(AlGaInP) LED 外延片及芯片项目(扬州)					71		11 月 30 日		83		
高亮度四元系 (AlGaInP) LED 外延片及芯片项目(厦门)	是	16,088				0.00%				不适用	否
高效三结砷化镓太阳能电池外延片项目(厦门)	是	4,072.41	1,307.69		1,307.69	100.00%	2014 年 12 月 31 日	74.32	1,069.62	否	否
企业技术研发中心建设项目(厦门)	否	4,840	4,840		4,873.4	100.69%	2013 年 12 月 31 日			不适用	否
LED 蓝绿光外延芯片产业化建设项目	是		18,852.72		20,716.33	109.89%	2015 年 12 月 31 日	614.57	501.24	否	否
LED 蓝绿光外延芯片产业化建设项目	否	76,735	76,735	2,104.25	76,868.06	100.17%	2015 年 12 月 31 日	2,280.36	1,871.36	否	否
承诺投资项目小计	--	121,782.41	121,782.41	2,104.25	123,841.19	--	--	3,028.38	14,709.05	--	--
超募资金投向											
高亮度四元系红黄光 LED 芯片项目(扬州)	否	55,109	55,109		57,483.08	104.31%	2011 年 09 月 30 日	566.06	26,357	否	否
归还银行贷款(如有)	--	11,200	11,200		11,200	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	15,175.91	15,175.91		15,175.91	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	81,484.91	81,484.91		83,858.99	--	--	566.06	26,357	--	--
合计	--	203,267.32	203,267.32	2,104.25	207,700.18	--	--	3,594.44	41,066.05	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、IPO 首发承诺募投项目之“企业技术研发中心建设项目(厦门)”原先预计于 2012 年 12 月可以达到预定可使用状态,但由于厦门地区有关土建报批手续,项目前期实施进度相对较慢,研发场所及研发设备均已于 2013 年 12 月购建完成、达到预定可使用状态,其余资金公司按原项目规划用于研发经费投入。 2、IPO 首发承诺募投项目之亮度四“高元系(ALGaInP)LED 外延片及芯片项目(扬州)”和“高亮度四元系红黄光 LED 芯片项目(扬州)”基于以下原因,项目实际实现的税后净利润指标较承诺时有所下降:(1)近年来,LED 行业产能迅速扩张、市场竞争加剧;(2)全球金融危机以及国内经济不										

	<p>景气，行业的整体盈利能力有所下滑；（3）公司红黄光 LED 外延片及芯片等产品价格和成本均出现下降，由于产品价格下降的幅度大于成本下降的幅度，导致相关产品的毛利率较公司首次公开募股时下降。</p> <p>3、IPO 首发承诺募投项目之“高效三结砷化镓太阳能电池外延片项目（扬州）”未实现预期承诺效益是由于公司前期在厦门由于土建缓慢，延缓了该项目的建设，后 2014 年变更为扬州子公司实施后相关项目由于高效三结砷化镓太阳能电池外延片的民用市场没有发展起来，产能不能完全释放。</p> <p>4、2015 年增发募投项目之“LED 蓝绿光外延芯片产业化建设项目”未实现预期效益是因为 16 年为投产第一年，利润比预期减少所致；17 年第一季度蓝绿项目实现效益已完成全年预计效益的 35%。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	暂无
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经本公司第二届董事会第十四次会议决议及 2014 年第一次临时股东大会审议通过，IPO 首发承诺募投项目之“高效三结砷化镓太阳能电池外延片项目（厦门）”实施主体变更为公司全资子公司扬州公司，募集资金购置的 1,307.69 万元设备移至扬州公司。经公司第二届董事会第十七次会议决议通过使用自有资金置换出该项目其余已实际投入的募集资金 2,631.56 万元。置换出的募集资金 2,631.56 万元与尚未使用的募集资金 133.16 万元及利息全部投入本公司实施的“蓝、绿光 LED 外延片及芯片项目”。</p>
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	<p>适用</p> <p>2010 年 11 月 11 日，本公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 17,565.61 万元置换已预先投入募投项目的自筹资金，本公司独立董事、监事会、保荐机构中信建投也均发表了同意置换的意见。</p> <p>2014 年 6 月 27 日，本公司通过股东决议，终止原募投项目“高亮度四元系（AlGaInP）LED 外延片及芯片项目（厦门）”，变更原募投项目“高效三结砷化镓太阳能电池外延片项目（厦门）”。原募集资金未投入资金直接变更为新项目“厦门蓝、绿光 LED 外延片及芯片项目”的投资资金，已投入资金 9,943.19 万元用自有资金置换回新项目的募集资金专户，两项资金合计 18,852.72 万元。</p> <p>2015 年 11 月 26 日，本公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 555,724,390.99 元置换已预先投入募投项目的自筹资金，本公司独立董事、监事会、保荐机构中信建投也均发表了同意置换的意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
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	定向增发募集资金将用于 LED 蓝绿光外延芯片产业化建设项目生产场所及生产设备的购建。

金用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	暂无

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，分红标准和比例明确清晰，决策程序和机制完备，独立董事切实履行职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。

经第三届董事会第二十次会议审议通过，公司 2016 年度利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 704,553,311 股为基数，向本公司所有股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），合计分配 7,045,533.11 元。本次利润分配预案尚需提交 2016 年度股东大会审议通过。

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

经过 2015 年 LED 行业的市场整合后，2016 年芯片市场开始步入回暖周期，但在上半年其市场需求量、售价尚无明显变化；同时公司 2016 年上半年蓝绿芯片产量仍处于逐步递增且尚未达产阶段，毛利率仍处于偏低水平，致使公司 2016 年 1-6 月累计净利润亏损 617.48 万元。

结合公司 2017 年 1-3 月实现的盈利情况，经公司财务部初步测算，预计公司 2017 年 1-6 月累计净利润可达 8,000 万至 10,000 万，同期比较扭亏为盈，具体准确的财务数据以公司正式披露的 2017 年半年度报告为准。

与上年同期业绩比较发生重大变动原因：1) 外部市场环境因素：自 2016 年下半年市场需求增长、部分产品售价有所提高，公司主营业务迎来较好的发展空间。2) 公司自身优势影响因素：一方面，公司蓝绿光项目投产至今已有近两年，该项目经过投产期生产经验的积累，在生产工艺改善、良率改进方面均获得了显著效果，其单片变动成本有所下降，产量的提升也使得固定成本有所下降，从而促使芯片毛利率大幅增涨；另一方面，随着公司营销策略的持续深入、销售部门与制造部门的深度融合、注重为客户提供品质服务，结合外部市场环境的利好变化，使公司品牌竞争力越来越强，实现在红黄芯片保持稳健增长的前提下，蓝绿芯片市场份额得到进一步提升，预计 2017 年芯片销售额持续创历史新高。

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：厦门乾照光电股份有限公司

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	225,273,816.22	256,818,766.17
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		
应收票据	397,300,056.93	330,633,944.87
应收账款	619,358,564.54	607,409,469.26
预付款项	19,034,722.83	12,264,175.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,444,374.91	2,333,133.53
应收股利		
其他应收款	38,789,727.09	44,766,394.09
买入返售金融资产		
存货	225,163,287.72	237,420,796.55
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	260,627,986.40	254,339,086.22
流动资产合计	1,786,992,536.64	1,745,985,766.12
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

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	10,780,589.18	10,983,251.64
投资性房地产		
固定资产	1,371,671,090.09	1,398,964,046.46
在建工程	35,739,550.22	34,991,036.00
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	42,923,833.73	41,914,561.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	261,864.75	275,647.14
递延所得税资产	63,209,016.68	64,218,923.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,524,585,944.65	1,551,347,465.63
资产总计	3,311,578,481.29	3,297,333,231.75
流动负债：		
短期借款	40,000,000.00	
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	195,971,494.61	192,603,605.79
应付账款	170,641,302.96	185,796,277.83
预收款项	3,586,862.87	2,632,391.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,478,836.96	32,277,921.89
应交税费	8,065,182.71	15,619,350.35

应付利息	48,333.33	
应付股利		
其他应付款	2,881,417.62	2,495,958.40
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	101,877,537.31	107,389,744.77
其他流动负债		
流动负债合计	537,550,968.37	538,815,250.14
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	29,979,764.75	49,131,279.18
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	202,127,416.88	209,039,388.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	232,107,181.63	258,170,667.92
负债合计	769,658,150.00	796,985,918.06
所有者权益：		
股本	704,553,311.00	704,553,311.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,503,216,870.97	1,503,216,870.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	46,774,099.54	46,774,099.54
一般风险准备		
未分配利润	287,376,049.78	245,803,032.18
归属于母公司所有者权益合计	2,541,920,331.29	2,500,347,313.69
少数股东权益		
所有者权益合计	2,541,920,331.29	2,500,347,313.69
负债和所有者权益总计	3,311,578,481.29	3,297,333,231.75

法定代表人：金张育

主管会计工作负责人：彭兴华

会计机构负责人：彭兴华

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	147,498,875.55	144,075,890.78
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		
应收票据	87,680,618.97	23,225,345.72
应收账款	505,416,137.02	422,574,994.11
预付款项	8,568,247.56	6,322,846.24
应收利息	1,331,976.19	2,294,591.27
应收股利		
其他应收款	324,613,328.83	467,370,503.62
存货	121,199,322.33	121,884,744.96
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	243,542,489.33	246,381,577.64
流动资产合计	1,439,850,995.78	1,434,130,494.34
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	448,109,171.44	448,109,171.44
投资性房地产	6,117,331.22	6,205,718.51

固定资产	912,806,977.22	926,629,404.02
在建工程	17,013,996.39	17,883,899.32
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	13,901,811.82	12,683,936.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	37,496,651.81	38,323,449.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,435,445,939.90	1,449,835,579.12
资产总计	2,875,296,935.68	2,883,966,073.46
流动负债：		
短期借款		
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	135,020,232.68	130,503,519.07
应付账款	94,924,596.41	100,947,692.54
预收款项	260,531.00	580,152.67
应付职工薪酬	7,528,680.80	16,201,785.19
应交税费	1,087,654.36	880,442.55
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,450,153.58	1,428,229.75
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	101,877,537.31	107,389,744.77
其他流动负债		
流动负债合计	344,149,386.14	357,931,566.54
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	29,979,764.75	49,131,279.18
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	180,879,275.25	186,391,258.71
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	210,859,040.00	235,522,537.89
负债合计	555,008,426.14	593,454,104.43
所有者权益：		
股本	704,553,311.00	704,553,311.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,503,216,870.97	1,503,216,870.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,774,099.54	46,774,099.54
未分配利润	65,744,228.03	35,967,687.52
所有者权益合计	2,320,288,509.54	2,290,511,969.03
负债和所有者权益总计	2,875,296,935.68	2,883,966,073.46

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	267,960,807.53	196,571,530.46
其中：营业收入	267,960,807.53	196,571,530.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	228,846,946.04	204,928,013.09

其中：营业成本	184,287,416.16	175,517,040.45
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	2,343,484.47	488,138.97
销售费用	4,529,786.35	4,051,623.51
管理费用	27,557,704.15	26,308,872.45
财务费用	2,189,618.48	3,362,987.43
资产减值损失	7,938,936.43	-4,800,649.72
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,570,653.65	2,234,239.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-202,662.46	-737,367.77
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,684,515.14	-6,122,243.10
加：营业外收入	8,342,262.13	7,942,251.50
其中：非流动资产处置利得	71,696.09	
减：营业外支出	149,054.87	2,284.79
其中：非流动资产处置损失	11,480.78	844.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,877,722.40	1,817,723.61
减：所得税费用	7,304,704.80	1,277,737.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,573,017.60	539,986.59
归属于母公司所有者的净利润	41,573,017.60	539,986.59
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	41,573,017.60	539,986.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	41,573,017.60	539,986.59
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	0.0590	0.0008
(二)稀释每股收益	0.0590	0.0008

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：金张育

主管会计工作负责人：彭兴华

会计机构负责人：彭兴华

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	149,779,295.20	58,079,524.07
减：营业成本	105,280,163.07	54,586,803.57
税金及附加	57,124.77	

销售费用	125,388.95	135,122.26
管理费用	15,675,270.79	15,259,468.33
财务费用	1,913,924.58	3,295,567.22
资产减值损失	81,305.36	-1,719,312.84
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,698,257.96	2,234,239.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-737,367.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	28,344,375.64	-11,243,884.94
加：营业外收入	6,864,984.75	6,090,121.46
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	136,885.16	844.14
其中：非流动资产处置损失	7,116.70	844.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	35,072,475.23	-5,154,607.62
减：所得税费用	5,295,934.72	613,518.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,776,540.51	-5,768,125.84
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	29,776,540.51	-5,768,125.84
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	234,446,001.30	163,037,567.75
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	8,244,889.04	
收到其他与经营活动有关的现金	8,860,556.98	9,188,901.79
经营活动现金流入小计	251,551,447.32	172,226,469.54
购买商品、接受劳务支付的现金	126,694,383.46	157,553,625.41
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	61,128,644.61	47,501,776.90
支付的各项税费	26,976,424.05	13,789,400.78
支付其他与经营活动有关的现金	18,549,618.82	28,754,420.23
经营活动现金流出小计	233,349,070.94	247,599,223.32
经营活动产生的现金流量净额	18,202,376.38	-75,372,753.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,369,058.90	374,209.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	120,000,000.00	
投资活动现金流入小计	122,369,058.90	50,374,209.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,713,850.45	58,607,531.03
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	140,000,000.00	
投资活动现金流出小计	177,713,850.45	58,607,531.03
投资活动产生的现金流量净额	-55,344,791.55	-8,233,321.08
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	40,000,000.00	

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	
偿还债务支付的现金		34,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,125.00	93,109.93
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	27,038,368.48	28,682,759.41
筹资活动现金流出小计	27,114,493.48	63,275,869.34
筹资活动产生的现金流量净额	12,885,506.52	-63,275,869.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-118,387.04	-15,473.49
五、现金及现金等价物净增加额	-24,375,295.69	-146,897,417.69
加：期初现金及现金等价物余额	217,713,996.11	239,611,427.75
六、期末现金及现金等价物余额	193,338,700.42	92,714,010.06

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	147,131,695.66	48,248,924.04
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	30,868,158.02	8,160,925.45
经营活动现金流入小计	177,999,853.68	56,409,849.49
购买商品、接受劳务支付的现金	58,551,139.21	57,529,432.19
支付给职工以及为职工支付的现金	30,484,437.17	24,548,242.35
支付的各项税费	2,973,064.22	683,470.26
支付其他与经营活动有关的现金	11,039,374.57	39,596,592.36
经营活动现金流出小计	103,048,015.17	122,357,737.16
经营活动产生的现金流量净额	74,951,838.51	-65,947,887.67

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,369,058.90	374,209.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	120,000,000.00	
投资活动现金流入小计	122,369,058.90	50,374,209.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,838,144.80	56,638,823.80
投资支付的现金		
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	130,000,000.00	
投资活动现金流出小计	161,838,144.80	56,638,823.80
投资活动产生的现金流量净额	-39,469,085.90	-6,264,613.85
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		24,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,197.43
支付其他与筹资活动有关的现金	27,038,368.48	28,682,759.41
筹资活动现金流出小计	27,038,368.48	53,247,956.84
筹资活动产生的现金流量净额	-27,038,368.48	-53,247,956.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-31.72	-3,670.30
五、现金及现金等价物净增加额	8,444,352.41	-125,464,128.66

加：期初现金及现金等价物余额	128,623,010.41	181,967,610.19
六、期末现金及现金等价物余额	137,067,362.82	56,503,481.53

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。