

公司代码：600703

公司简称：三安光电

三安光电股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三安光电	600703	ST三安

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李雪炭	李雪炭（代）
电话	0592-5937117	0592-5937117
传真	0592-5937117	0592-5937117
电子信箱	600703@sanan-e.com	600703@sanan-e.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	23,134,853,158.98	20,779,563,427.44	11.33
归属于上市公司股东的净资产	16,854,742,871.59	15,918,589,069.46	5.88
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	808,398,641.39	977,756,412.36	-17.32
营业收入	2,778,365,693.71	2,291,400,212.90	21.25
归属于上市公司股东的净利润	966,317,122.25	904,005,921.34	6.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	642,047,162.37	709,330,755.24	-9.49
加权平均净资产收益率(%)	5.89	7.68	减少1.79个百分点
基本每股收益(元/股)	0.38	0.38	0
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.38	0

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				73,927		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				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	质押或冻结的股份数量	
厦门三安电子有限公司	境内非国有法人	29.76	758,639,588	0	质押	83,000,000
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	其他	11.30	288,079,520	71,079,520	未知	
福建三安集团有限公司	境内非国有法人	7.86	200,476,037	22,706,421	质押	16,500,000
中国证券金融股份有限公司	其他	2.81	71,690,979	0	未知	
兴证证券资管—工商银行—兴证资管鑫众 1 号集合资产管理计划	其他	2.26	57,725,044	0	未知	
全国社保基金一一五组合	其他	1.51	38,500,000	0	未知	
中信建投基金—民生银行—中信建投基金—精选 2 号资产管理计划	其他	1.40	35,775,212	35,775,212	未知	
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.16	29,518,900	0	未知	
全国社保基金一一三组合	其他	1.10	28,005,234	0	未知	
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	其他	0.91	23,082,315	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，福建三安集团有限公司是厦门三安电子有限公司的控股股东，公司未知其余股东之间是否有关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三 管理层讨论与分析

报告期内，公司围绕战略规划开展工作，着重于III-V族化合物半导体产业发展，致力于以碳化硅、砷化镓、氮化镓、磷化铟、氮化铝、蓝宝石等半导体新材料所涉及到的核心主业研发、生产和销售，努力打造具有国际竞争力的半导体厂商。公司一方面尽快释放 LED 业务产能，为后期市场需求提供保障，提升公司业绩；另一方面积极推进三安集成公司产品认证和产能扩张，为公司增加新的利润增长点，以保证股东利益最大化。

目前，公司拥有 MOCVD 设备约 276 台套（折算成 2 英寸 54 片机），已经投入生产 256 台套，其中约 80 台套报告期内逐步开出。报告期内，LED 产品的应用领域进一步渗透，芯片需求加大，公司不断优化产品结构，提升自身技术，积极提升盈利能力，努力实现完成公司预定的目标。公

司全资子公司安瑞光电从事的应用产品汽车灯业务增长迅速，已供应多款汽车使用，得到客户广泛认可，后续业务将会逐步扩大，市场前景广阔。

公司子公司厦门市三安集成电路有限公司主要从事化合物半导体集成电路项目的研发、生产、销售，已有多家客户参与试样验证，参与的客户设计案263个，有19个芯片已通过性能验证，已部分客户已开始出货，由于该行业的特性，出货量将会逐步增长，后续市场空间广阔。另，公司为尽快实现战略发展目标，公司将出资与国家集成电路产业投资基金股份有限公司、晋江安瀛投资基金合伙企业（有限合伙）共同设立福建省安芯投资管理有限责任公司；福建省安芯投资管理有限责任公司设立后，将与国家集成电路产业投资基金股份有限公司、福建地方产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）和泉州市产业股权投资基金有限公司及晋江市能源投资集团有限公司、福建三安集团有限公司共同设立福建省安芯产业投资基金合伙企业（有限合伙）（暂定名，以有权机关核准为准）。福建省安芯产业投资基金（有限合伙）认缴出资总额为人民币75.10亿元，可分期认缴，首期认缴人民币10亿元，其中，福建省安芯投资管理有限责任公司总认缴额人民币0.10亿元；该资金将以70%的可投资资金投向III-V族化合物集成电路产业群，30%的可投资资金投向其他集成电路产业链为主的半导体领域，涵盖设计、制造、封测、材料、设备 and 应用等环节，以境内外并购、直投、夹层投资等方式助推公司业务实现跨越式发展。

报告期内，实现销售收入27.78亿元、净利润9.66亿元和归属于上市公司股东的净利润9.66亿元，与上年同期相比，销售收入增长了21.25%、净利润增长了2.40%和归属于上市公司股东的净利润增长了6.89%。

3.1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,778,365,693.71	2,291,400,212.90	21.25
营业成本	1,732,334,475.08	1,187,656,603.25	45.86
销售费用	42,013,915.12	28,901,615.21	45.37
管理费用	206,183,196.41	152,394,199.89	35.30
财务费用	-39,568,258.07	40,688,818.62	-197.25
经营活动产生的现金流量净额	808,398,641.39	977,756,412.36	-17.32
投资活动产生的现金流量净额	-698,639,495.99	-1,616,252,142.01	56.77
筹资活动产生的现金流量净额	1,210,221,368.38	-1,038,689,673.07	216.51
研发支出	187,005,052.58	184,033,301.99	1.61
应收账款	1,828,129,841.97	1,369,749,471.20	33.46
预付款项	183,743,389.59	85,968,597.52	113.73
应收利息	22,651,592.00	7,067,450.88	220.51
工程物资	1,843,365.47	933,521.14	97.46
开发支出	257,175,732.39	166,041,191.74	54.89
长期待摊费用	7,941,406.16	555,708.05	1,329.06
短期借款	300,000,000.00	501,000,000.00	-40.12
应付账款	992,904,588.81	618,893,267.33	60.43

预收款项	114,363,599.97	20,621,624.34	454.58
应付利息	9,304,924.06	1,801,362.29	416.55
其他应付款	16,765,579.10	171,073,543.61	-90.20
长期应付款	1,854,000,000.00	300,000,000.00	518.00
其他综合收益	1,482,391.37	9,575,779.80	-84.52
少数股东权益	0	60,112,966.97	-100.00
收到其他与投资活动有关的现金	451,179,868.26	24,768,000.00	1,721.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	431,915,167.47	1,873,270,913.01	-76.94
取得借款收到的现金	1,554,000,000.00	243,995,400.00	536.90
偿还债务支付的现金	308,082,340.00	801,032,111.47	-61.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,955,566.69	569,152,961.60	-92.63
营业税金及附加	26,648,468.76	16,531,564.01	61.20
营业外支出	338,103.01	511,934.32	-33.96

营业收入变动原因说明:营业收入本期发生额较上年同期增长 21.25%，主要系本期产能增加而使产销量增加所致；

营业成本变动原因说明:营业成本本期发生额较上年同期增长 45.86%，主要系本期产能增加而使产销量增加所致；

销售费用变动原因说明:销售费用本期发生额较上年同期增长 45.37%，主要系销售规模扩大，所需运营费用增加所致；

管理费用变动原因说明:管理费用本期发生额较上年同期增长 35.30%，主要系销售规模扩大，所需运营费用增加所致；

财务费用变动原因说明:财务费用本期发生额较上年同期减少 197.25%，主要系贷款减少使利息支出减少及定期存款利息收入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期减少 17.32%，主要系本期收到与收益相关的政府补贴减少及产能增加购买商品支付的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期增长 56.77%，主要系收到与资产相关的政府补贴增加及供应商设备退款所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额本期发生额较上年同期增长 216.51%，主系本公司子公司厦门市三安集成电路有限公司、福建晶安光电有限公司向本公司股东福建三安集团有限公司借款增加所致；

研发支出变动原因说明:研发支出本期发生额较上年同期增长 1.61%，主要系新产品研发投入加大所致；

应收账款变动原因说明:应收账款期末账面价值较年初账面价值增加 33.46%，主要系销售规模增长所致；

预付账款变动的的原因说明:预付款项期末余额较年初余额增加 113.73%，主要系各子公司预付材料款增加所致；

应收利息变动的的原因说明：应收利息期末余额较年初余额增加 220.51%，主要系本期定期存款增加所致；

工程物资变动的的原因说明：工程物资期末余额较年初余额增加 97.46%，主要系工程用专用材料增加所致；

开发支出变动的的原因说明：开发支出期末余额较年初余额增加 54.89%，主要系新产品研发投入增加所致；

长期待摊费用变动的的原因说明：长期待摊费用期末余额较年初余额增加 1,329.06%，主要系本公司全资子公司芜湖安瑞光电有限公司成立西南分公司，发生经营租入固定资产改良支出所致；

短期借款变动的的原因说明：短期借款期末余额较年初余额减少 40.12%，主要系银行借款到期偿还所致；

应付账款变动的的原因说明：应付账款期末余额较年初余额增加 60.43%，主要系应付材料款及设备款项增加所致；

预收款项变动的的原因说明：预收款项期末余额较年初余额增加 454.58%，主要系公司先款后货交易增加所致；

应付利息变动的的原因说明：应付利息期末余额较年初余额增加 416.55%，系本公司子公司厦门市三安集成电路有限公司应付本公司股东福建三安集团有限公司的借款增加所致；

其他应付款变动的的原因说明：其他应付款期末余额较年初余额减少 90.20%，主要系上期末应付厦门中航国际投资集成电路产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）及厦门中航德兴股权投资基金合伙企业（有限合伙）股权转让款本期已支付所致；

长期应付款变动的的原因说明：长期应付款期末余额较年初余额增加 518.00%，系本公司子公司厦门市三安集成电路有限公司、福建晶安光电有限公司应付本公司股东福建三安集团有限公司的借款增加所致；

其他综合收益变动的的原因说明：其他综合收益期末余额较年初余额减少 84.52%，主要系晶元光电股份有限公司公允价值变动损益影响所致；

少数股东权益变动的的原因说明：少数股东权益期末余额较年初余额减少 100.00%，主要系本期公司以自有货币资金 8,250 人民币受让了成都亚光电子股份有限公司持有的三安集成 7.50% 的股份，公司持有三安集成的股权比例为 100% 所致；

收到其他与投资活动有关的现金变动的的原因说明：收到其他与投资活动有关的现金本期发生额较上年同期增长 1,721.62%，主要系收到与资产相关的政府补贴增加及供应商设备退款所致；

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金变动的的原因说明：购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金本期发生额较上年同期减少 76.94%，主要系上年同期项目建设前期投入较多所致；

取得借款收到的现金变动的的原因说明：取得借款收到的现金本期发生额较上年同期增加 536.90%，系本公司子公司厦门市三安集成电路有限公司、福建晶安光电有限公司向本公司股东福

建三安集团有限公司借款增加所致；

偿还债务支付的现金变动的的原因说明：偿还债务支付的现金本期发生额较上年同期减少 61.54%，主要系本期银行借款偿还减少所致；

分配股利、利润或偿付利息支付的现金变动的的原因说明：分配股利、利润或偿付利息支付的现金本期发生额较上年同期减少 92.63%，主要系上年同期派发现金股利所致；

营业税金及附加变动的的原因说明：营业税金及附加本期发生较上年同期增长 61.20%，主要系本期增值税纳税增长导致相关附加税增加；

营业外支出变动的的原因说明：营业外支出本期发生较上年同期减少 33.96%，主要系本期非流动资产处置损失减少所致。

3.2 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内，公司募投项目产能逐步释放，产品价格与上年同期相比降幅较大，同时成本也在下降，公司第二季度生产成本的下降未能达到预期效果，致使公司第二季度毛利率出现下滑。公司将在后两个季度加强研发，严控生产成本，提升产品毛利率和盈利能力，完成全年经营计划，以优异业绩回报股东。

3.3 经营计划进展说明

下半年度，公司将围绕发展战略目标，继续提高设备运转效率，做强做大公司主业，加快国际化发展步伐，加大产业链布局，确保公司销售收入及利润稳步增长，实现公司发展目标。

1、加快厦门三安项目新增设备投产和产能扩张，降低成本，进一步提升市场占有率；加强与 LED 应用产品客户沟通，使产品得到进一步渗透，并保证持续放量，确保公司销售收入及利润稳步增长；

2、加快半导体集成电路业务的开展，与客户积极沟通，加大销售出货量，并尽快完成其他产品的认证，逐步提升市占率；加快设备采购进度，尽快安装调试完成，以确保客户需求；加快并购步伐，尽快落实项目，为扩大业务规模等提供强有力保障，提升核心竞争力和盈利能力；

3、加强公司自有专利技术申请和保护，完善内部控制，优化生产工艺，降低成本，树立品牌，提升产品利润点，确保公司利益最大化。

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

2015年10月13日，经本公司第八届董事会第二十次会议决议，本公司全资子公司安徽三安光电有限公司决议购买空气化工产品（芜湖）有限公司100%股权及空气化工产品（上海）有限公司部分资产。安徽三安光电有限公司分别于2015年10月和2016年2月以银行转账方式支付股权款项。2016年1月29日，空气化工产品（芜湖）有限公司股东由空气化工产品（中国）投资有限公司变更为安徽三安光电有限公司。2016年2月25日，空气化工产品（芜湖）有限公司变更名称为安徽三安气体有限公司，于2016年2月纳入公司合并报表范围。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

三安光电股份有限公司

董事长：林秀成

2016年8月24日