

# 三安光电 (600703) \ 电子

## ——定增70亿，加码化合物和特种封装

投资建议：**推荐**  
 上次建议：**推荐**  
 当前价格：**16.97元**

### 事件：

公司发布定增预案，拟非公开发行募资总额为不超过70亿元，其中，先导高芯拟认购金额为50亿元，格力电器拟认购金额为20亿元。募集资金用于泉州三安“半导体研发与产业化项目（一期）”，项目总投资为138亿元。

### 投资要点：

#### ➤ 定增发行对象实力雄厚，为公司发展提供有力支撑

本次的发行对象先导高芯和格力电器分别是国资背景投资基金和国内家电领军企业，无论从产业资源还是政策支持都将为公司未来发展提供有力支撑。发行完成后先导高芯持股比例为11.9%，格力电器持股比例为4.8%。

#### ➤ 募投项目定位高端化合物和特种封装，新造一个三安

公司本次募投的半导体研发与产业化项目（一期），主要包括氮化镓业务板块、砷化镓业务板块、特种封装业务板块，将建成包括高端氮化镓LED衬底、外延、芯片；高端砷化镓LED外延、芯片；大功率氮化镓激光器；特种封装产品应用四个产品方向的研发、生产基地。项目建设周期为4年，达产期为7年，达产后预计年销售收入近82亿元，净利润近20亿元。

#### ➤ 公司发展化合物半导体和Mini/MicroLED具备基础

公司积极布局Mini/MicroLED等新技术产品，目前已实现MiniLED的批量供货，MicroLED也在积极推进中。公司化合物半导体业务已取得国内重要客户的合格供应商认证，射频业务HBT、pHEMT代工工艺线已经批量供货并得到客户一致好评。未来两块业务将成为公司发展新动能。

#### ➤ 盈利预测

公司募投化合物半导体和Mini/MicroLED芯片项目，符合行业和公司发展方向。按最新财报我们对盈利预测进行调整，预计公司2019年-2021年EPS为0.37、0.56、0.77元，对应PE为46、30、22倍，维持公司“推荐”评级。

#### ➤ 风险提示：LED行业竞争加剧、新业务进展不及预期。

财务数据和估值	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
营业收入（百万元）	8,393.73	8,364.37	7,444.29	9,305.37	12,096.98
增长率（%）	33.82%	-0.35%	-11.00%	25.00%	30.00%
EBITDA（百万元）	4,645.65	4,175.04	3,386.87	4,784.99	6,150.46
净利润（百万元）	2,856.36	2,374.79	1,497.76	2,296.31	3,145.17
增长率（%）	31.83%	-16.86%	-36.93%	53.32%	36.97%
EPS（元/股）	0.70	0.58	0.37	0.56	0.77
市盈率（P/E）	24.23	29.14	46.21	30.14	22.01
市净率（P/B）	3.50	3.26	3.13	2.96	2.75
EV/EBITDA	14.53	16.97	20.97	16.21	12.67

### 基本数据

总股本/流通股本（百万股）	4,078/4,078
流通A股市值（百万元）	68,354
每股净资产（元）	5.30
资产负债率（%）	25.64
一年内最高/最低（元）	18.35/8.97

### 一年内股价相对走势



顾玮玮 分析师

执业证书编号：S0590519020001

电话：0510-85607670

邮箱：guww@gjsc.com.cn

### 相关报告

- 《三安光电（600703）\ 电子行业》  
《乐观看待后市，再次逆市扩张》
- 《三安光电（600703）\ 电子行业》  
《扩产增效稳毛利，多点布局添动力》
- 《三安光电（600703）\ 电子行业》  
《公司受益行业景气，业务有望多点开花》

**图表：财务预测摘要**

<b>资产负债表</b>						<b>利润表</b>					
单位:百万元	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E	单位:百万元	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
货币资金	3,225.83	2,344.53	744.43	930.54	1,209.70	营业收入	8,393.7	8,364.3	7,444.2	9,305.3	12,096.9
应收账款+票据	3,919.65	5,146.96	2,922.33	7,164.28	5,948.31	营业成本	4,298.4	4,624.8	4,987.6	5,676.2	7,137.22
预付账款	315.71	666.29	392.76	812.51	702.97	营业税金及附加	117.71	104.50	93.01	116.26	151.14
存货	1,791.47	2,679.60	2,142.27	3,345.31	3,554.65	营业费用	97.74	113.38	100.90	126.13	163.97
其他	719.35	177.35	177.35	177.35	177.35	管理费用	523.00	501.08	445.96	557.46	724.69
<b>流动资产合计</b>	<b>9,972.01</b>	<b>11,065.2</b>	<b>6,429.62</b>	<b>12,480.4</b>	<b>11,643.4</b>	财务费用	72.28	55.69	69.21	165.99	283.29
长期股权投资	116.17	124.33	124.33	124.33	124.33	资产减值损失	22.80	202.27	30.00	30.00	30.00
固定资产	8,218.60	8,911.94	10,281.9	13,533.5	16,400.4	公允价值变动收	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00
在建工程	2,377.02	2,733.88	5,000.00	5,000.00	5,000.00	投资净收益	-6.39	7.01	0.00	0.00	0.00
无形资产	2,102.01	2,960.44	3,278.73	3,127.76	2,976.78	其他	0.00	-144.39	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	727.86	2,716.02	2,135.40	2,024.06	2,024.06	<b>营业利润</b>	<b>3,255.4</b>	<b>2,625.7</b>	<b>1,717.5</b>	<b>2,633.2</b>	<b>3,606.67</b>
<b>非流动资产合计</b>	<b>13,541.6</b>	<b>17,446.6</b>	<b>20,820.4</b>	<b>23,809.6</b>	<b>26,525.6</b>	营业外净收益	119.33	8.91	0.00	0.00	0.00
<b>资产总计</b>	<b>23,513.6</b>	<b>28,511.8</b>	<b>27,250.0</b>	<b>36,290.1</b>	<b>38,169.0</b>	<b>利润总额</b>	<b>3,374.7</b>	<b>2,634.6</b>	<b>1,717.5</b>	<b>2,633.2</b>	<b>3,606.67</b>
短期借款	0.00	2,900.00	1,560.25	8,082.82	8,481.11	所得税	518.55	259.98	219.84	337.06	461.65
应付账款+票据	905.26	1,767.26	1,114.95	2,165.18	1,959.17	<b>净利润</b>	<b>2,856.1</b>	<b>2,374.6</b>	<b>1,497.6</b>	<b>2,296.2</b>	<b>3,145.02</b>
其他	346.42	466.21	341.90	498.87	390.89	少数股东损益	-0.17	-0.11	-0.07	-0.11	-0.15
<b>流动负债合计</b>	<b>1,251.68</b>	<b>5,133.48</b>	<b>3,017.09</b>	<b>10,746.8</b>	<b>10,831.1</b>	<b>归属于母公司净</b>	<b>2,856.3</b>	<b>2,374.7</b>	<b>1,497.7</b>	<b>2,296.3</b>	<b>3,145.17</b>
长期带息负债	652.00	302.00	302.00	302.00	302.00						
长期应付款	<b>1,836.00</b>	<b>1,818.00</b>	<b>1,818.00</b>	<b>1,818.00</b>	<b>1,818.00</b>						
其他	<b>1.66</b>	<b>9.47</b>	<b>9.47</b>	<b>9.47</b>	<b>9.47</b>						
<b>非流动负债合计</b>	<b>2,489.66</b>	<b>2,129.47</b>	<b>2,129.47</b>	<b>2,129.47</b>	<b>2,129.47</b>						
<b>负债合计</b>	<b>3,741.34</b>	<b>7,262.95</b>	<b>5,146.57</b>	<b>12,876.3</b>	<b>12,960.6</b>						
少数股东权益	3.18	0.00	-0.07	-0.18	-0.33						
股本	4,078.42	4,078.42	4,078.42	4,078.42	4,078.42						
资本公积	7,077.53	6,729.37	6,729.37	6,729.37	6,729.37						
留存收益	8,613.21	10,441.0	11,295.7	12,606.1	14,400.9						
<b>股东权益合计</b>	<b>19,772.3</b>	<b>21,248.8</b>	<b>22,103.5</b>	<b>23,413.8</b>	<b>25,208.4</b>						
<b>负债和股东权益总</b>	<b>23,513.6</b>	<b>28,511.8</b>	<b>27,250.0</b>	<b>36,290.1</b>	<b>38,169.0</b>						

  

<b>现金流量表</b>					
单位:百万元	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
净利润	3,056.01	2,822.16	1,497.69	2,296.20	3,145.02
折旧摊销	1,254.78	1,480.24	1,596.16	1,980.78	2,254.05
财务费用	66.23	106.88	73.18	170.95	289.74
存货减少	-618.76	-988.58	537.33	-1,203.0	-209.34
营运资金变动	-1,280.0	-273.34	1,721.52	-3,454.4	1,011.51
其它	<b>139.28</b>	<b>187.64</b>	<b>30.00</b>	<b>30.00</b>	<b>30.00</b>
<b>经营活动现金流</b>	<b>2,617.50</b>	<b>3,335.01</b>	<b>5,455.88</b>	<b>-179.59</b>	<b>6,520.98</b>
资本支出	3,363.46	5,296.50	5,000.00	5,000.00	5,000.00
长期投资	762.50	162.13	0.00	0.00	0.00
其他	<b>1,874.37</b>	<b>532.22</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>投资活动现金流</b>	<b>-2,251.5</b>	<b>-4,926.4</b>	<b>-5,000.0</b>	<b>-5,000.0</b>	<b>-5,000.0</b>
债权融资	-708.17	2,499.20	-1,339.7	6,522.56	398.29
股权融资	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	-909.39	-1,506.2	-716.24	-1,156.8	-1,640.1
<b>筹资活动现金流</b>	<b>-1,614.2</b>	<b>992.99</b>	<b>-2,055.9</b>	<b>5,365.70</b>	<b>-1,241.8</b>
<b>现金净增加额</b>	<b>-1,265.4</b>	<b>-579.51</b>	<b>-1,600.1</b>	<b>186.11</b>	<b>279.16</b>

  

<b>主要财务比</b>					
	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
<b>成长能力</b>					
营业收入	33.82%	-0.35%	-11.00	25.00%	30.00%
EBIT	31.37%	-20.53	-33.55	56.60%	38.95%
EBITDA	27.96%	-10.13	-18.88	41.28%	28.54%
归属于母公司净	27.86%	-16.86	-36.93	53.32%	36.97%
<b>获利能力</b>					
毛利率	48.79%	44.71%	33.00%	39.00%	41.00%
净利率	34.03%	28.39%	20.12%	24.68%	26.00%
ROE	14.45%	11.18%	6.78%	9.81%	12.48%
ROIC	19.67%	13.38%	6.82%	10.22%	10.70%
<b>偿债能力</b>					
资产负债	15.91%	25.47%	18.89%	35.48%	33.96%
流动比率	7.97	2.16	2.13	1.16	1.07
速动比率	5.96	1.60	1.36	0.83	0.73
<b>营运能力</b>					
应收账款周转率	2.17	1.64	2.58	1.31	2.06
存货周转率	2.40	1.73	2.33	1.70	2.01
总资产周转率	0.36	0.29	0.27	0.26	0.32
<b>每股指标 (元)</b>					
每股收益	0.70	0.58	0.37	0.56	0.77
每股经营现金流	0.64	0.82	1.34	-0.04	1.60
每股净资产	4.85	5.21	5.42	5.74	6.18
<b>估值比率</b>					
市盈率	24.23	29.14	46.21	30.14	22.01
市净率	3.50	3.26	3.13	2.96	2.75
EV/EBITDA	14.53	16.97	20.97	16.21	12.67
EV/EBIT	19.90	26.29	39.66	27.65	20.00

数据来源：公司报告、国联证券研究所

### 分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

### 投资评级说明

股票 投资评级	强烈推荐	股票价格在未来 6 个月内超越大盘 20%以上
	推荐	股票价格在未来 6 个月内超越大盘 10%以上
	谨慎推荐	股票价格在未来 6 个月内超越大盘 5%以上
	观望	股票价格在未来 6 个月内相对大盘变动幅度为-10%~10%
	卖出	股票价格在未来 6 个月内相对大盘下跌 10%以上
行业 投资评级	优异	行业指数在未来 6 个月内强于大盘
	中性	行业指数在未来 6 个月内与大盘持平
	落后	行业指数在未来 6 个月内弱于大盘

### 一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属国联证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“国联证券”）。未经国联证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为国联证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，国联证券不因收件人收到本报告而视其为国联证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但国联证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，国联证券及其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，国联证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

国联证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。国联证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。国联证券的资产管理部、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

### 特别声明

在法律许可的情况下，国联证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到国联证券及其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

#### 无锡

国联证券股份有限公司研究所  
 江苏省无锡市太湖新城金融一街 8 号国联金融大厦 9 层  
 电话：0510-82833337  
 传真：0510-82833217

#### 上海

国联证券股份有限公司研究所  
 中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 3704、3705、3706 单元  
 电话：021-61649996

## 分公司机构销售联系方式

地区	姓名	联系电话
北京	张媛	15810039831
北京	管峰	18611960610
上海	刘莉	18217012856