

证券代码：831394

证券简称：南麟电子

主办券商：国金证券

# 上海南麟电子股份有限公司

## 2016 年年度报告摘要

### 一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（[www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)）的年度报告全文。

1.2 公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对本年度公司财务报告进行了审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式：

董事会秘书（信息披露事务负责人）：何云

电话：021-50275851

电子信箱：[heyun@ln-ic.com](mailto:heyun@ln-ic.com)

办公地址：上海市张江高科技园区蔡伦路 103 号 1 幢 3 楼 A 室

### 二、主要财务数据和股东变化

#### 2.1 主要财务数据

单位：元

	2016 年	2015 年	增减比例
总资产	96,009,528.12	69,818,452.37	37.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	55,978,314.43	43,120,760.20	29.82%
营业收入	70,952,047.67	58,486,962.17	21.31%
归属于挂牌公司股东的净利润	7,948,482.99	5,630,167.26	41.18%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,387,038.68	5,227,271.92	41.32%

经营活动产生的现金流量净额	1,931,106.41	11,079,734.51	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.03%	13.07%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	15.92%	12.14%	-
基本每股收益（元/股）	0.63	0.44	43.18%
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.44	43.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	4.02	3.40	18.24%

## 2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	4,376,400	34.53%	246,525	4,622,925	36.47%
	其中：控股股东、实际控制人	1,525,000	12.03%	-982,000	543,000	4.30%
	董事、监事、高管	2,766,500	21.82%	-2,258,175	508,325	4.01%
	核心员工	100,000	0.80%	-	100,000	0.80%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,299,500	65.47%	-246,525	8,052,975	63.53%
	其中：控股股东、实际控制人	4,575,000	36.09%	-	4,575,000	36.09%
	董事、监事、高管	3,724,500	29.38%	-246,525	3,477,975	27.44%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		12,675,900	-	0	12,675,900	-
普通股股东人数		16				

## 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘桂芝	6,100,000	-982,000	5,118,000	40.38%	4,575,000	543,000
2	上海矽麟投资管理 中心（有限合伙）	-	1,259,400	1,259,400	9.94%	-	1,259,400
3	吴国平	1,604,400	-360,000	1,244,400	9.82%	1,203,300	41,100

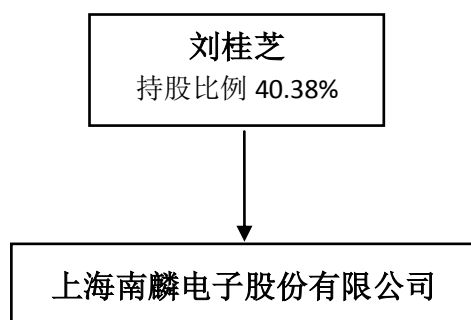
4	万元姣	558,400	336,600	895,000	7.06%	-	895,000
5	吴春达	767,100	-76,000	691,100	5.45%	575,325	115,775
6	刘检生	712,300	-71,000	641,300	5.06%	534,255	107,075
7	蒋小强	514,100	-52,000	462,100	3.65%	385,575	76,525
8	黄年亚	510,000	-51,000	459,000	3.62%	382,500	76,500
9	周尧	265,500	173,000	438,500	3.46%	-	438,500
10	班福奎	446,700	-56,000	390,700	3.08%	-	390,700
合计		11,478,500	121,000	11,599,500	91.52%	7,655,955	3,943,575

前十名股东间相互关系说明：

1、刘桂芝与万元姣系夫妻关系，刘桂芝与刘检生系堂兄弟关系。

2、上海矽麟投资管理中心（有限合伙）是由公司挂牌时的 15 名发起人股东共同设立的投资平台，成立于 2016 年 1 月 4 日。前十大股东中的刘桂芝、吴国平、万元姣、吴春达、刘检生、蒋小强、黄年亚、周尧、班福奎均为上海矽麟投资管理中心（有限合伙）合伙人，其中刘桂芝为执行事务合伙人。除此之外，公司前十名股东之间不存在关联关系。

## 2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



公司控股股东、实际控制人为刘桂芝先生，截至报告期期末，刘桂芝先生持有本公司 511.8 万股股份，占公司股本总额的 40.38%，是公司第一大股东，能够对公司经营决策产生实质性影响，是控股股东和实际控制人。

## 三、管理层讨论与分析

### 3.1 报告期内经营情况回顾

2016 年，公司克服了宏观经济环境持续不利的影响，集中力量在研发、质量和管理上，并扩充了自建封测线的产能，同时实现了车业集成电路销量的大幅增长。实现经营业绩的快速增长，出色完成了 2016 年经营计划。

#### 1、营业收入和净利润快速增长

公司 2016 年实现集成电路销售发货数量 5.3 亿只，2016 年营业收入 70,952,047.67 元，较 2015 年 58,486,962.17 元，增长 21.31%，2016 年净利润 7,948,482.99 元，较 2015 年 5,630,167.26 元，增长 41.18%。2016 年我司车业类集成电路销售量大幅上升，销售收入占到总销售收入的 23%，成为营业收入和利润新的增长点，推动营业收入和净利润快速增长。

#### 2、毛利率有所下降

公司 2016 年毛利率 42.80%，较 2015 年 43.31%略有下降，主要因为近期晶圆、铜材等主要原材料的产能紧张及价格上涨，以及其他辅助材料价格上涨和运输、包装等的价格上升，导致生产成本上升。

#### 3、销售费用增长、管理费用增长

公司 2016 年销售费用 2,703,115.22 元，较 2015 年 2,076,710.32 元，增长率为 30.16%，高于营业收入 21.31%的增幅。主要因为公司销售绩效管理上将工资与福利与业绩挂钩，工资与福利大幅增加。公司 2016 年管理费用 17,950,009.88 元，较 2015 年 16,072,613.03 元，增长 11.68%。2016 年管理费用增加，主要因为 2016 年度公司全员推进绩效考核，营业收入和净利润超越预期，员工人数由 92 人增加至 128 人，从而增加工资与福利费用。为了提高员工专业技能，公司 2016 年较上年同期增加了培训费 152,975.00 元。

### 3.2 竞争优势分析

#### 1、人才和技术优势

IC 设计行业是知识密集型行业，企业发展的最关键因素是人才。公司管理团队拥有丰富的研发、生产、销售及管理经验。同时，经过多年的发展形成了一支专业的研发人才队伍，公司董事长刘桂芝具有 28 年半导体行业经验，其他核心骨干均为拥有 10 多年实践经验的专业人员，核心研发人员基本都在公司持有股份，队伍稳定。优秀的专业人才为公司未来发展奠定了坚实的基础。公司主要产品所采用的核心技术均为自主研发，截止到报告期末，公司拥有发明专利 2 份，实用新型专利 13 份，集成电路布图登记 79 份，以及“南麟”和“LN”图形商标，并应用于现有产品。

#### 2、自建封装测试线的生产模式

相对于其他 IC 设计公司将封装测试工序完全外包的生产模式，公司近年打造了自有的封装测试生产线，将部分销量较大但利润较低的产品自行封装测试。通过这一生产方式，保证了产品工艺的稳定性和高良率，为公司产品的稳定生产和及时供货提供了保障，在和同类公司的产品竞争时获得了竞争优势。同时公司也注重封装技术的研发，如 3D 堆叠封装和 SIP 封装等，从而提高产品的毛利率和附加值。

公司建立了内部实验室，可进行产品验证、可靠性试验、老化试验和失效分析等，为研发部门和生产部门提供了极为便利的实验分析条件，有效缩短了公司研发周期，保证了分析的可靠性和时效性。

自主封装的产品年平均成品测试良率从 2015 年的 96.57% 上升到 2016 年的 97.23%，达到行业先进水平。

### 3、严格的质量管控体系

与行业中同类规模的 IC 设计公司不同，公司选择 TS16949 作为质量体系进行贯彻。公司自主建立了可靠性实验室，通过例行试验管控、工程批产品管控、量产产品管控、库存品管控等一系列质量管控体系，配合公司研发和销售流程，提高公司产品质量，提升生产效率，提升产品的成本优势。公司有完善的质量成本控制体系，且于 2014 年 6 月获得 TS16949 符合性证书和 ISO9001 证书。

### 4、健全的 ERP 系统

与行业中同类规模的 IC 设计公司不同，公司选择 SAP 公司的产品，作为公司的 ERP 软件，将进销存系统与财务系统有机统一在同一平台。实现数据的实时化、可视化、全面化，并通过对于不同操作人员的权限控制，实现数据的有效获取和安全性。并通过报表和看板，实现实时数据的可视化。公司利用 ERP 系统进一步完善账龄管理和客户授信额度管理，利用 ERP 工具对应收账款进行有效管控。

### 5、地缘优势

公司研发和生产部门地处长江三角洲的核心地带上海和无锡，也是集成电路产业研发、制造的重点区域，周边配套产业链完备，公司和这些上下游的芯片制造、测试、封装等厂家密切合作，构成了一种共生的合作关系。公司市场和销售部门地处深圳和香港，是集成电路产业销售、应用的重点区域，公司可以获得最前沿的市场动向，也可以稳固大量的客户或潜在客户群。

### 6、产业基金的青睐

2016 年 12 月 2 日，公司在全国中小企业股份转让系统平台发布股票发行方案公告，引进大唐电信投资有限公司作为公司的战略投资者。大唐电信的进驻，有利于公司行业形象提升和产业资源互补。

#### 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、会计估计和核算方法发生变化的说明

（1）报告期会计政策变更

无

（2）报告期会计估计变更

无

##### 4.2 本年度内无发生重大会计差错更正需追溯重述的。

无

##### 4.3 财务报表合并范围发生变化的说明

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 4 户

子公司名称
无锡矽林威电子有限公司
无锡麟力科技有限公司
深圳市善点微电子有限公司
矽林（香港）电子有限公司

##### 4.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会应当对涉及事项作出说明。

无

上海南麟电子股份有限公司

董事会

2017 年 3 月 28 日