

证券代码：300346

证券简称：南大光电

公告编号：2018-026

江苏南大光电材料股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 160864000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	南大光电	股票代码	300346
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张建富	司 岩	
办公地址	苏州工业园区翠薇街 9 号月亮湾国际商务中心 701-702	苏州工业园区翠薇街 9 号月亮湾国际商务中心 701-702	
传真	0512-62527116	0512-62527116	
电话	0512-62520998	0512-62520998	
电子信箱	natainfo@natachem.com	natainfo@natachem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、MO源产品业务

公司是全球主要的MO源生产商。目前，产品主要应用于下游制备LED外延片等。公司产品不仅实现了

国内进口替代，还远销欧美及亚太地区，积累了一大批稳定优质的客户资源。

公司在MO源的合成制备、纯化技术、分析检测、封装容器等方面已全面达到国际先进水平，主要产品有三甲基镓、三甲基铟、三乙基镓、三甲基铝等，产品的纯度大于等于6N，可以实现MO源产品的全系列配套供应，在激烈的市场竞争中，具有一定优势。

2、高纯特种电子气体产品业务

公司控股子公司全椒南大光电已完成了高纯磷烷、砷烷产品的研发和产线建设，目前全椒南大光电依托母公司成熟的销售渠道和优良的技术支持，顺利将高纯磷烷、砷烷产品在LED行业进行市场推广，并纳入到客户的大规模生产中，取得了较好的销售收入；同时，在半导体行业方面，产品的认证工作也取得了较好的进展，并已投入到客户的大规模生产中，销售收入也取得了显著增长。

3、光刻胶及配套材料业务

公司通过参股北京科华微电子材料有限公司，使公司迅速进入又一关键的集成电路材料光刻胶领域，有利于提升优化公司在光刻胶行业及集成电路相关材料领域的战略布局。报告期内，北京科华微电子材料有限公司正在加紧产能提升工作，“248nm光刻胶”新品的开发和客户认证工作也取得了一定的进展。

193nm光刻胶及配套材料启动项目获得国家02专项正式立项，得到中央财政补贴1816.65万元。公司组建了十多人的专职研发团队，建成1500平方米研发中心，百升级光刻胶中试生产线正在建设中；产品研发进展和成果得到业界专家的认可。

4、ALD前驱体产品业务

“ALD金属有机前驱体产品的开发和安全离子注入产品开发”项目的研发和产业化进展顺利。截至报告期末，已完成项目生产线建设，获得试生产资质，并取得客户认证和初步销售，目前已能提供TDMAT等多种合格产品。其中，TDMAT在中芯国际若干分厂都进行了认证并陆续通过。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	177,213,496.48	101,325,460.75	74.90%	120,372,270.01
归属于上市公司股东的净利润	33,839,133.41	7,548,678.72	348.28%	44,470,006.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,008,489.42	208,771.58	9,483.91%	24,947,866.75
经营活动产生的现金流量净额	22,522,855.23	33,063,477.76	-31.88%	27,488,312.13
基本每股收益(元/股)	0.2104	0.0469	348.61%	0.2764
稀释每股收益(元/股)	0.2104	0.0469	348.61%	0.2764
加权平均净资产收益率	2.82%	0.63%	2.19%	3.76%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
资产总额	1,345,407,461.62	1,285,072,595.87	4.70%	1,299,434,975.94
归属于上市公司股东的净资产	1,212,890,957.06	1,188,703,663.65	2.03%	1,197,241,384.93

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	24,018,603.79	54,015,447.54	38,448,127.60	60,731,317.55
归属于上市公司股东的净利润	2,504,068.45	16,213,076.83	10,748,399.66	4,373,588.47

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	230,161.03	10,363,995.75	7,589,737.01	1,824,595.63
经营活动产生的现金流量净额	-2,310,356.68	15,635,951.90	-395,970.93	9,593,230.94

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东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	9,342	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,504	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	
上海同华创业投资股份有限公司	境内非国有法人	12.20%	19,629,951		质押	19,524,300	
南京大学资产经营有限公司	国有法人	11.77%	18,928,200				
沈洁	境内自然人	11.57%	18,612,409		质押	8,500,000	
张兴国	境内自然人	11.17%	17,968,000	15,686,000	质押	13,902,400	
中国工商银行股份有限公司—汇添富移动互联网股票型证券投资基金	境内非国有法人	4.11%	6,609,692				
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	境内非国有法人	3.15%	5,068,900				
中国工商银行股份有限公司—易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.94%	4,724,831				
北京宏裕融基创业投资中心（有限合伙）	其他	2.11%	3,401,000		质押	3,350,000	
张建富	境内自然人	2.07%	3,328,000	2,496,000	质押	3,328,000	
#倪钟鸣	境内自然人	1.94%	3,119,986				
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东北京宏裕融基创业投资中心（有限合伙）与股东沈洁系一致行动人关系。除此之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						

(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

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、公司债券情况**

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

LED 产业链相关业务

2017年，南大光电扭转了上市以来业绩持续下滑的不利局面，MO源业务迅速回升，电子特气业务开始发力，主要财务指标实现了大幅增长，为公司的“二次创业”抢得开门红。全年完成营业收入 17,721.35 万元，同比增长 74.90 %；实现归属于上市公司股东的净利润 3,383.91 万元，同比增长 348.28 %。

2017年，在公司董事会的领导下，公司管理团队和全体员工共同努力，生产经营和管理取得了较好的成绩。具体表现在以下几个方面：

1、取得了较好的经营业绩

MO源业务迅速回升。国内外重点客户开发和合作关系取得良好进展，MO源主要产品全年共生产 24,094.54 千克，同比增长 60.67%，三甲基镓等产品产能利用率均得到最大发挥；销售 25,071.97 千克，同比增长 64.46%；实现销售收入 14,094.77 万元，同比增长 45.27%。产量和销量均创历史最好水平。

电子特气业务开始发力。高纯砷烷磷烷产品成功进入了国内主要 LED 客户的大规模生产中，促进公司 LED 行业整体业务的拓展；安全源产品进入了中芯国际、华润等 IC 客户，在其他国内客户处的认证也进展顺利。子公司全椒南大光电电子特气产品实现全面的产业化销售，2017 年扭亏为盈，实现了 3,246.70 万销售收入、862.90 万净利润。

ALD 前驱体产品的研发和产业化进展顺利。截至年底已完成项目生产线建设，获得试生产资质，并取得客户认证和初步销售，目前已能提供 TDMAT 等多种合格产品。其中，TDMAT 在中芯国际若干分厂都进行了认证并陆续通过。

193nm 光刻胶及配套材料启动项目获得国家 02 专项正式立项，得到中央财政补贴 1,816.65 万元。公司组建了十多人的专职研发团队，建成 1500 平方米研发中心，百升级光刻胶中试生产线正在建设中；产品研发进展和成果得到业界专家的认可。

2、健全“安全第一”的制度和管理体系

公司始终把安全生产放在首要位置，坚持对安全生产事故零容忍，恪守“安全第一，预防为主，综合治理”的管控原则。

公司管理层的首要工作就是把安全生产作为全面加强管理的第一抓手，增设“安全生产奖”作为考核和奖励工具。同时投入了 180 万余元用于 MO 源生产线的智能化改造，减少人为因素对安全生产的影响。近三年，公司安全生产管理得到有效改善，厂内可记录事故数量迅速降低，由 2015 年的 27 件迅速下降到 2016 年的 4 件，直至 2017 年下降为零。全椒南大光电也保持了良好的安全生产和环境保护记录，安全连续生产超 600 天，三废排放全部达标。

3、提升产能和效率，主要产品生产创历史新高

提升产能和效率，是抢占市场、降低成本、提高效率的基础。2017 年，公司共生产三甲基镓 20,435 千克、三甲基铟 1,157 千克、三乙基镓 1,856 千克、三甲基铝 550 千克，各主要产品产量创历史最好成绩。截

至年底，三甲基镓等产品产能利用率均得到最大发挥。

4、建立以客户为中心的营销服务体系

2017年，公司上下积极转变营销理念，改变以前等客上门、被动应对客户诉求和竞争对手等问题，以客户为中心，从技术研发、智能化、生产能力、售后服务、供应体系等各方面健全对客户的综合服务能力，提高市场竞争力。基于客户细分，分别成立了LED客户服务部、IC客户服务部和海外业务部，贴近主要客户的需求，坚持价格稳定、服务改进的策略，谋求与客户缔结更加紧密的合作关系。

5、推进技术革新和科技创业项目建设

公司出台了《技术革新项目管理办法》，原材料改进、钢瓶客户应用、生产工艺优化、钢瓶处理和清洗等项目已初见成效。

2017年公司新专利申请数迅速大幅增加至30项，共计有13项专利已受理，其中一项为美国发明专利。

6、规划先导，有计划推进各项改革

董事会换届完成后，新管理层即开始着手制订公司中长期的发展规划，明确公司的发展愿景、发展目标和发展思路。经过广泛的调研和讨论，完善公司发展规划，明确了公司的发展方向、阶段性目标和重点发展举措。

根据新的发展规划，公司进行了组织架构的改革。分别成立MO源事业部、电子特气事业部、光刻胶事业部、前驱体业务部、LED客户服务部、特种生产部、IC客户服务部和海外业务部，并初步理顺了总部管理和各事业部经营的关系。

改进年度员工年度激励考核办法，提高绩效奖金发放的透明度，以真正发挥绩效奖金对工作成果的激励作用。

保障和提高职工退休后的待遇水平，建立了补充养老保险，即企业年金。目前已开始正式实施，涵盖了近180名员工，为加强公司员工的凝聚力做出了新的尝试和努力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
三甲基镓	49,745,729.52	3,987,139.63	8.02%	38.08%	223.12%	17.01%
三甲基钢	49,806,399.03	34,713,032.84	69.70%	31.62%	30.15%	-0.78%
特气类	35,717,723.04	21,321,747.87	59.70%	833.13%	1,103.00%	13.40%
其他	41,395,543.77	29,045,443.70	70.17%	78.61%	104.32%	8.83%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

营业收入本年比上期发生额增加较大，主要系新增特气产品销售收入及MO源销售收入同比增加所致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(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情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期新设主体：上海振芯电子材料有限公司，由于该主体本期尚未投入运营，正在进行简易注销公告，公告期：2018年02月24日-2018年04月10日。