

证券代码：300236

证券简称：上海新阳

公告编号：2019-048

# 上海新阳半导体材料股份有限公司 2018 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
-----------	-----------	-----------	--------

众华会计师事务所（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变更为众华会计师事务所（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 192,095,144 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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 0 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	上海新阳	股票代码	300236
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	杨靖	张培培	
办公地址	上海市松江区思贤路 3600 号	上海市松江区思贤路 3600 号	
传真	021-57850620	021-57850620	
电话	021-57850066	021-57850066	
电子信箱	info@sinyang.com.cn	info@sinyang.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内，公司所从事的主要业务为半导体专用化学材料及配套设备的研发设计、生产制造、销售服务。公司主要产品为半导体领域专用的电子化学品及其配套设备产品。上海新阳始终坚持以技术为主导，始终坚持瞄准国际前沿技术，面向全球产业需求，突破国际技术垄断，填补国内技术空白，持续进行技术创新与产品研发。专注于半导体行业所需功能性化学材料产品及应用技术的研发创新、生产制造和销售服务，致力于为用户提供化学材料、配套设备、应用工艺和现场服务一体化的整体解决方案，努力成为世界一流半导体材料供应商与应用技术服务商。近年来积极开拓新的业务和市场，不断拓

展其化学品及设备的应用领域。一方面，在半导体领域持续纵深发展，除了半导体传统封装的电子化学品外，还投资进入半导体硅片、半导体湿法制程设备、高分辨率光刻胶产品生产领域，能够提供晶圆制程和晶圆级封装的电子化学品、设备、晶圆划片刀等产品及一体化的技术解决方案；另一方面，向功能性化学材料的其他应用领域积极横向拓展，通过并购、投资、合作等方式，在工业特种涂料、汽车零部件表面处理化学品、平板显示用光刻胶等一些新的产品领域进行了积极的布局 and 开发，为公司未来长远发展打下良好的基础。

(二) 目前，公司主营业务正处于中国半导体及集成电路产业的密集投入及快速增长阶段，仍然保持着规模继续扩大，技术快速提升，产品不断更新的发展趋势。半导体及集成电路产业一直是国家重点鼓励发展的战略性基础产业，而半导体材料和设备制造业作为支撑行业，在其中起到非常关键的作用。虽然目前国内半导体行业的技术水平与国际还有一定差距，但我国半导体材料和设备在部分细分领域已经取得重大突破，并打破国外公司的垄断。从长远来看，打造我国半导体产业完整的产业链并实现进口替代是产业发展的必然趋势。自2014年6月国务院公布《国家集成电路产业发展推进纲要》以来，国家政策支持力度空前，进一步推动了中国半导体及集成电路产业的快速发展。在全球半导体产能向中国大陆转移趋势非常明显的大背景下，我国半导体及集成电路产业在未来十年必将迎来大发展的黄金十年。上海新阳作为我国本土半导体材料行业的领先者，将会继续加大研发力度，保持技术优势和行业地位优势，把握良好的发展机遇，使公司能够持续、快速、健康发展。

### 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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	559,627,817.87	472,244,045.28	18.50%	413,835,292.76
归属于上市公司股东的净利润	6,656,034.15	72,409,549.31	-90.81%	54,399,400.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,371,833.75	67,263,098.47	-97.96%	48,182,583.87
经营活动产生的现金流量净额	65,696,896.43	96,911,980.00	-32.21%	68,478,148.95
基本每股收益（元/股）	0.0344	0.3737	-90.79%	0.2847
稀释每股收益（元/股）	0.0344	0.3737	-90.79%	0.2847
加权平均净资产收益率	0.51%	5.69%	-5.18%	4.74%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,533,104,754.04	1,513,824,221.74	1.27%	1,470,103,009.26
归属于上市公司股东的净资产	1,275,241,786.12	1,304,234,246.01	-2.22%	1,241,876,446.60

#### (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	112,739,995.94	138,593,172.45	142,307,771.54	165,986,877.94
归属于上市公司股东的净利润	15,939,468.28	-34,701,348.90	16,215,007.48	9,202,907.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,600,609.93	-39,022,691.29	14,738,544.55	10,055,370.56
经营活动产生的现金流量净额	15,830,847.52	3,725,361.28	30,763,796.48	15,376,891.15

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

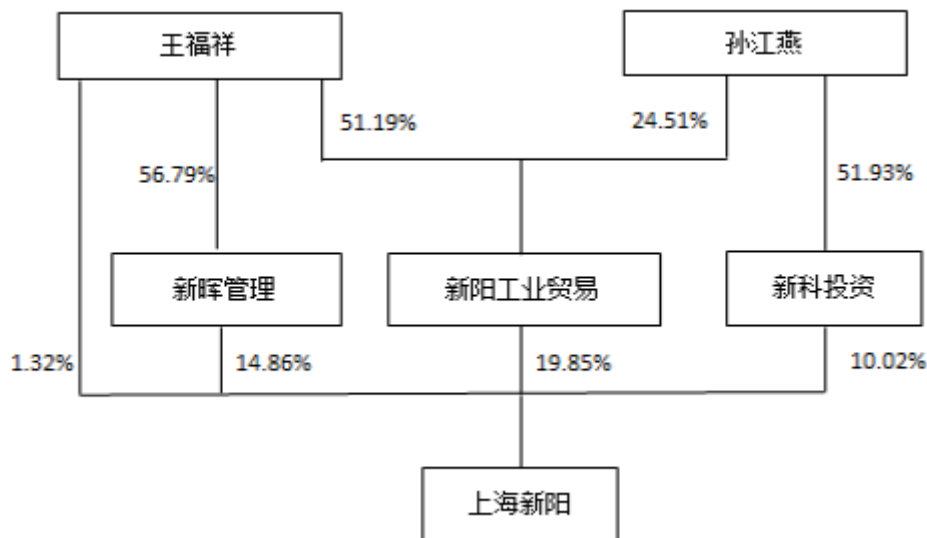
报告期末普通股股东总数	25,665	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,314	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
SIN YANG INDUSTRIES & TRADING PTE LTD	境外法人	19.85%	38,455,200				
上海新晖资产管理有限公司	境内非国有法人	14.86%	28,788,800		质押		16,650,000
上海新科投资有限公司	境内非国有法人	10.02%	19,412,000		质押		8,049,995
李昊	境内自然人	5.00%	9,688,201				
周海燕	境内自然人	1.82%	3,527,600				
王福祥	境内自然人	1.32%	2,554,536	1,915,902	质押		1,000,000
上海新阳半导体材料股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.99%	1,913,071				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.66%	1,274,600				
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	其他	0.49%	950,278				
上海新阳半导体材料股份有限公司回购专用证券账户	其他	0.34%	650,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	发起人股东 SIN YANG INDUSTRIES & TRADING PTE LTD、上海新晖资产管理有限公司、上海新科投资有限公司为关联公司，属同一控制人控制下的一致行动人。公司第二期员工持股计划由持有人组成的持股管理委员会管理。除此之外，公司未知上述股东之间是否有关联关系和一致行动人情况。						

## (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  
否

本报告期，公司实现营业总收入55,962.78万元，较上年同期增长18.5%。其中：化学品实现销售19,524.65万元，较上年同期增长9.09%；设备及备件实现销售收入4,244.62万元，较上年同期增长4.09%；功能性涂料实现销售收入30,111.33万元，较上年同期增长23.23%。公司实现归属于上市公司股东的净利润665.6万元，比上年同期下降90.81%。本报告期合并后净利润比上年同期大幅下降，主要原因为全资子公司江苏考普乐公司原材料价格上涨和销售价格下降，致使其盈利大幅下降，公司经营管理层与考普乐经营管理层通过对后续经营状况的分析判断，并据此进行了商誉减值测试，最终根据评估机构2018年底的评估结果，对2013年资产重组时形成的商誉计提减值准备5,960.00万元所致。

本报告期，上海新阳持续巩固在半导体领域的市场地位，不断挖掘自身潜力，寻求纵深发展。此外，公司不断拓展产品应用领域，进入新的市场，为今后经营业绩的提升打下基础。在传统封装领域，公司市场地位稳固。前几年投入研发的晶圆划片刀产品质量稳定，销售较上年同期持续增长；在半导体制造领域，公司晶圆化学品已经进入国内半导体行业知名晶圆生产企业，随着行业规模及我国产业需求的不断扩大，保持持续放量 and 增长。其中用于芯片铜互连电镀液产品已经成为中芯国际28nm技术节点的Baseline，无锡海力士32nm技术节点的Baseline，销量稳步增加；用于晶圆制程的铜制程清洗液和铝制程清洗液已实现稳定供货，销售较上年同期增加；在集成电路制造用高端光刻胶方面，公司也已立项，目前处于光刻胶产品实验室研发阶段。经过不断努力，上海新阳在半导体及相关领域的行业地位和影响力不断加强。

本报告期，全资子公司江苏考普乐新材料有限公司（以下简称“考普乐”）持续研发改善节能环保优质高效的氟碳粉末涂料，加快产品结构转型升级。因涂料产品市场竞争加剧，销售价格继续下降，原材料价格持续上涨，研发的新产品市场推广不及预期，2018年考普乐公司营业收入30,111.33万元，与2017年相比增长了23.23%，但净利润下滑至2,201.98万元，与去年同期相比下降38.52%。一方面，考普乐向氟碳涂料下游延伸，投资建设新型节能环保氟碳铝材项目，满足考普乐客户对涂装外协加工的需求，扩大考普乐公司的经营规模；2018年3月13日董事会审议通过投资设立的山东乐达新材料科技有限公司，其开展的新型节能环保氟碳铝材项目已形成规模生产能力，开始形成销售。另一方面，考普乐加大新产品研发力度，通过设立氟碳粉末涂料公司，加大环保型氟碳粉末涂料研发及推广力度，选择部分特定客户进行批量验证应用，解决应用中的各种技术难点，切实推进市场开发进度。通过上述努力，考普乐公司加快产品升级换代，扩大经营规模，以提高盈利能力。

参股子公司上海新昇半导体科技有限公司（以下简称“上海新昇”）300mm大硅片项目从2017年第二季度已经开始向国内部分芯片代工企业提供样片进行认证，并有挡片、陪片、测试片等产品持续销售。2018年上海新昇300mm硅片的正片已在部分客户端认证通过，在其他客户端认证工作进展顺利。

参股子公司新阳硅密（上海）半导体技术有限公司（以下简称“新阳硅密”）主要从事晶圆级湿制程设备的设计、开发、生产及贸易。新阳硅密公司的晶圆湿制程设备已经进入中芯国际等客户。为了使新阳硅密公司业务进一步发展，2018年2月27日签订《国开科技创业投资有限责任公司与上海新阳半导体材料股份有限公司、硅密四新半导体技术(上海)有限公司、印琼玲关于新阳硅密(上海)半导体技术有限公司之投资协议》，引入新合作方国开科技创业投资有限责任公司，注册资本由人民币5000万元增至人民币5500万元，上海新阳持股40.91%，硅密四新持股50.00%，国开科创持股9.09%。2018年新阳硅密不断增加新产品研发及市场开拓，实现营业收入4,384.03万元，较上年同期略有增长。

全资子公司新阳（广东）半导体技术有限公司（以下简称“新阳广东”）2018年实现销售收入964.95万元。新阳广东主要从事半导体湿法工艺技术以及其它特种电镀技术的应用开发，向客户提供包括材料、设备、工艺在内的整体化解决方案，同时接受客户的委托，为客户提供定制加工服务。新阳广东正积极探索与客户联合进行特种电镀技术研发项目。

控股子公司上海新阳海斯高科技材料有限公司（以下简称“新阳海斯”），注册资本为100万美元，公司持有新阳海斯51%的股权。新阳海斯2018年营业收入为226.31万元，净利润为-99.19万元。

参股子公司东莞精研粉体科技有限公司（以下“东莞精研”）在原有业务萎缩的情况下开拓新的研发项目，2016年度申请的“新型雾化法制备3D打印用金属粉末的关键技术研究及产业化”项目获得政府补助500万元。本报告期内东莞精研不断投入研发该项目并已实现销售收入。后续将通过努力开拓市场，以形成规模化销售。

公司为拓展业务范围及产品应用领域，投资设立控股子公司上海芯刻微材料科技有限责任公司（以下简称“上海芯刻微”）进行193nm（ArF）干法光刻胶研发及产业化项目。上述事项已经公司第三届董事会第二十次会议及2018年第一次临时股东大会审议通过。上海芯刻微已经于2018年5月22日完成工商注册，总投资2亿元人民币，注册资本为1亿元人民币，上海新阳占80%股权，邓海博士技术团队占20%股权。上海芯刻微租用上海新阳现有厂房，目前193nm（ArF）干法光刻胶处于实验室研发阶段，厂房装修等相关工作进展顺利。

公司不断寻求发展进入新的市场，以自有资金投资参股江苏博砚电子科技有限公司（以下简称“博砚电子”），进入泛半导体材料产业。博砚电子主要从事平板显示产业用相关光刻胶产品的开发、生产和销售。公司以人民币5600万元受让宜兴博源投资有限公司（以下简称“宜兴博源”）持有的博砚电子公司10%的股权；该事项已经公司第四届董事会第二次会议审议通过。

## 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
化学材料	195,246,477.04	89,846,697.36	46.02%	9.09%	9.06%	-0.01%
涂料品	301,113,259.55	85,746,045.51	28.48%	23.23%	3.69%	-5.37%

## 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

本报告期归属于上市公司普通股股东的净利润665.6万元，比上年同期下降90.81%。主要因为全资子公司江苏考普乐公司原材料价格上涨和销售价格下降，致使其盈利大幅下降，公司经营管理层与考普乐经营管理层通过对后续经营状况的分析判断，并据此进行了商誉减值测试，最终根据评估机构2018年底的评估结果，对2013年资产重组时形成的商誉计提减值准备5,960.00万元所致。

## 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

本年度公司合并范围新增上海芯刻微材料技术有限责任公司、山东乐达新材料科技有限公司。

上海新阳半导体材料股份有限公司  
2019年4月24日