

上海新阳半导体材料股份有限公司  
Shanghai Sinyang Semiconductor Materials Co., Ltd.



2018 年度社会责任报告

2019 年 4 月 24 日

# 目 录

第一章 公司简介.....	2
一、基本情况.....	2
二、企业方针.....	3
三、企业精神.....	3
四、经营发展.....	3
第二章 股东和债权人权益保护.....	4
一、完善公司治理 促进规范运作.....	4
二、公平信息披露 确保股东权益.....	5
三、合理分配利润 持续回报股东.....	5
四、诚实守信经营 维护债权人权益.....	6
第三章 员工权益保障.....	7
一、健全劳保体系 维护员工权益.....	7
二、完善培训机制 哺育专业人才.....	7
三、安全管理教育 生命健康第一.....	8
四、深化人文关怀 丰富文化生活.....	9
五、完善激励机制 实现和谐共赢.....	10
第四章 供应商、用户和消费者权益保护.....	10
一、质量保障.....	11
二、服务保障.....	11
第五章 环境保护与可持续发展.....	14
一、实施节能减排 改善生活环境.....	14
二、注重安全环保 实现持续发展.....	14
第六章 公共关系和社会公益事业.....	16
一、坚持规范运营.....	16
二、重视党建工作.....	16
三、热心公益事业.....	17

## 关于本报告的说明

本报告是上海新阳半导体材料股份有限公司（以下简称“上海新阳”或“公司”）2018 年度社会责任报告。本报告尽可能全面的展示上海新阳对国家和社会的全面发展、自然环境和资源，以及股东、债权人、职工、客户、供应商、社区、生态等方面履行社会责任的重要信息。

### 报告范围

本报告时间范围覆盖 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，部分内容时间适度延伸。本报告的内容范围包含上海新阳及其控股公司。

### 编制依据

本报告编制依据为中国社科院《中国企业社会责任报告编写指南（CASS-CSR3.0）》，深圳证券交易所《上市公司社会责任指引》。

### 报告数据

本报告中的相关数据主要来自公司财务部以及经审计的《2018 年年度报告》，其他数据的提供来源于公司及其子公司相关部门。

### 名称说明

为便于表述与方便阅读，“上海新阳半导体材料股份有限公司”在本报告中也以“上海新阳”、“公司”、“我们”表示。

### 获取渠道

本报告为年度报告，与公司年度报告同期以电子文档形式公布，通过公司官网与巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）下载获取。

## 第一章 公司简介

### 一、基本情况

上海新阳半导体材料股份有限公司于 2009 年 5 月整体变更为股份有限公司而设立。其创立于 1999 年 7 月，公司是上海市高新技术企业、上海市外商投资先进技术企业、上海市重合同守信用 AAA 级企业，荣获了中国半导体创新产品和技术奖、上海市高新技术成果转化项目等多个奖项。获得了 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 以及安全生产许可证、危险化学品经营许可证等多项管理认证。2011 年 6 月公司在深圳证券交易所创业板上市，股票代码“300236”，成为中国半导体专用化学材料第一家上市企业。

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。

上海新阳经过持续不断地研发创新，形成了拥有完整自主可控知识产权的电子电镀和电子清洗两大核心技术，已申请授权国家专利 210 项，其中发明专利 110 项，国际发明专利 8 项，用于晶圆电镀与晶圆清洗的第二代核心技术已达到世界领先水平。围绕两大核心技术开发研制出 140 多种电子电镀与电子清洗系列功能性化学材料，满足芯片铜制程 90-28 纳米工艺技术要求，广泛应用于晶圆制造、IC 制造、3D 封装、传统封装等领域。其中超高纯芯片铜制程电镀液和刻蚀清洗液系列产品已成为多家集成电路制造公司 28 纳米技术节点的基准材料

(BaseLine)，成为中国半导体功能性化学材料和应用技术与服务的知名品牌。

上海新阳是国家级高新技术企业，上海市级技术中心，上海市专利工作示范企业，上海市重合同守信用 AAA 级企业。公司先后多次承担国家科技重大专项《极大规模集成电路制造装备及成套工艺》项目和课题并获得国家 02 专项体质创新奖，多项产品荣获中国半导体创新产品技术奖、中国国际博览会新材料一等奖、上海市高新技术成果转化项目奖、松江区科学技术进步一等奖，多次获得知名半导体公司全球供应商评比第一名，是中国半导体材料十强企业。

## 二、企业方针

质量方针：技术领先、精细管控、持恒改善、客户满意

环境方针：遵守法规、节能减排、保护环境、持续改善

职业健康安全方针：守法规范、保证健康、确保安全、持续改善

## 三、企业精神

新阳宗旨：技术、质量、服务、合作

新阳理念：信任、责任、尊重、和谐

新阳员工：胸怀似海、创意如潮、诚实忠信、卓越自豪

新阳使命：为用户增加利益 为行业提供动力

为员工创造生活 为社会做出贡献

新阳愿景：跻身世界一流半导体材料供应商行列

成为全球电子专用化学材料领军企业

## 四、经营发展

目前,上海新阳紧紧围绕着公司战略定位,正致力于不断改进 TSV、Bumping、MEMS、Solar 等晶圆电镀、光刻胶等工艺所需高纯电子化学品与应用技术的开发。全力进军半导体制造业、先进封装制造业、太阳能产业等新型产业。未来的上海新阳将跻身于世界一流的半导体材料供应商行列,成为全球电子专用化学材料领军企业。

## 第二章 股东和债权人权益保护

股东和债权人的信任和支持是公司赖以生存和发展的基础，公司持续完善公司治理结构、加强全面风险管理，保护股东和债权人权益，实现与利益相关者的和谐共赢。

### 一、完善公司治理 促进规范运作

公司重视现代企业制度建设，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、中国证监会《关于开展上市公司治理专项活动的通知》等法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，建立了较为完善的内控制度。建立了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等为主要架构的规章体系，形成了以股东大会、董事会、监事会为权力、决策和监督的机构，各管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策，切实保障了全体股东和债权人的合法权益。

董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会四个专门委员会，确保董事会职能的充分实现，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。监事会认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督；独立董事依据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及《独立董事工作制度》等文件对公司内部治理情况独立、客观、公正地履行职责，出席或委托出席了报告期内历次董事会会议和股东大会会议，对董事会议案进行认真审核，为公司经营和发展提出合理化的意见和建议。公司设立了独立的内部审计部门，对审计委员会负责。审计人员按照公司《内部审计制度》的规定进行内部审计工作。

公司 2018 年共召开 3 次股东大会，8 次董事会，7 次监事会及相关事项的各专门委员会会议，独立董事先后对本报告期内的 32 项事项发表了独立意见或事

先认可意见。公司股东大会严格按照法律法规和公司章程等规定召开，平等对待所有股东，并提供网络投票方式，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

## 二、公平信息披露 确保股东权益

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》法律法规及公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大信息内部报告制度》等规章制度的要求，切实履行信息披露义务，公平、公开、公正地对待所有股东，确保公司股东能够充分享有由法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照三会议事规则运作，明确股东大会为公司最高权力机构并保证所有股东同股同权，能平等享受其合法权益。

为确保信息披露的真实、准确、完整，利于公司股东和债权人及时了解公司的经营动态、财务状况及重大事项的进展，公司制定了严格的信息披露审核程序，由董事会秘书负责信息披露管理事务。公司积极做好投资者关系管理工作档案的建立和保管，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，并切实做好相关信息的保密工作。

2018 年度公司共披露各类定期报告和临时公告 188 项，接待机构投资者现场公开调研 4 次，网络集体调研及网络路演 2 次，通过深交所互动易平台回答投资者问题 277 条。公司通过网上业绩说明会、投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，传递公司价值，提升信息透明度，加强公司与投资者之间的沟通力度，聆听广大中小股东的意见和建议，促进公司与投资者之间形成良好关系氛围。

## 三、合理分配利润 持续回报股东

公司在不断为股东创造价值的同时，也非常重视对投资者的合理回报，根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关规定和要求，着眼于公司长远和可持续发展，在综合考虑公司经营情况和发展目标、股东要求和意愿等因素，特别是在充分考虑中小股东利益的基础上，公司制定了相对稳定的利润分配政策和分红规划以回报股东。

年度	权益分派方案
2011 年度	以总股本 85,180,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.7 元（含税），共计派发现金红利 22,998,600.00 元。
2012 年度	以总股本 85,180,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.0 元（含税），共计派发现金红利 17,036,000.00 元。
2013 年度	以总股本 113,800,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.8 元（含税），共计派发现金红利 20,484,000.00 元。
2014 年度	以总股本 114,912,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，剩余未分配利润 81,100,014.46 元结转至以后年度分配。
2015 年度	以总股本 194,741,144 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金红利 9,737,057.20 元。
2016 年度	以总股本 193,765,944 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），共计派发现金红利 19,376,594.40 元。
2017 年度	以总股本 193,765,944 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），共计派发现金红利 25,189,572.72 元。
2018 年度	以总股本 193,765,944 股扣除公司股票回购专用证券账户持股数后的股本 192,095,144 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股，剩余未分配利润 112,637,179.48 元结转至以后年度分配。

#### 四、诚实守信经营 维护债权人权益

诚信建设是上市公司生存发展和提高竞争力的基石，更是资本市场规范发展的根本保证。提高上市公司诚信意识、规范上市公司行为、塑造上市公司诚信形象、增强上市公司竞争力是促进资本市场健康发展的重要举措。近年来，中国证监会多次对加强资本市场诚信建设工作提出明确要求，推进证券期货市场诚信建设。

诚信是企业经营之本，公司在追求股东利益的同时兼顾债权人的利益。在各项重大经营决策过程，均充分考虑了债权人的合法权益。公司严格按照与债权人签订的合同履行债务，重合同、守信用，实现股东利益与债权人利益的双赢。



## 第三章 员工权益保障

公司秉持构建和谐劳动关系的理念，关注员工职业健康发展，改善用工环境，帮助员工成长，调动员工积极性，增强企业凝聚力，并通过公司党支部、工会委员会，进一步发展和谐劳动关系。

### 一、健全劳保体系 维护员工权益

公司坚持依法治企，尊重并保障员工的合理诉求以及基本权益。公司严格遵循《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的要求与员工签订劳动合同，建立规范的劳动关系，明确双方权利与义务，依法为员工办理养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等社会保险，并缴纳住房公积金。公司依据相关政策，建立了合理完善的休假制度，保障员工休假权利，促进工作与生活平衡。员工可以享受包括带薪年假、病假、婚假、产假、陪护假等多种假期。为女员工创造平等、良好的工作环境，严格执行女职工在孕期、生育期、哺乳期间从事工作的有关规定。公司建立和完善包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，贯彻尊重个人，以人为本的现代管理理念，建立激励与约束并重的机制。

### 二、完善培训机制 哺育专业人才

企业的发展离不开人才的支撑，公司始终坚信员工是公司的宝贵财富。公司自成立以来，就十分关注员工的成长，通过多种途径培养公司人才，公司内部开展了包括员工基本素养培训、知识类培训和技能类培训等各种形式的学习活动；并积极为员工提供外出学习机会，提高员工的专业素养，真正做到“公司为我，我为公司”，实现企业与员工的共同成长。

2018年3月技术中心、市场部员工参加了 SEMICON CHINA 的展会，与同行业专家、行业人士进行技术交流，了解半导体产业的发展状况及先进的材料、设备及工艺。

2018年3月16日公司相关人员参加了上海上市公司协会财务总监委员会与市会计学会证券工委联合举办的“2017年度企业所得税汇算清缴政策变化与实

务”，了解企业所得税优惠政策的变化，如微利企业所得税优惠、境外所得税收抵免、公益性捐赠支出税前扣除等政策和享受研发费加计扣除优惠政策、享受高新技术企业所得税优惠政策等的后续管理，以及与之密切相关的企业所得税年度纳税申报表的修订等。

2018 年 10 月 29 日，我公司技术人员参加由集成电路材料和零部件产业技术创新战略联盟举办的“集成电路产业主题培训会”，学习半导体器件制造基础知识、工程师商务策略等内容。

2018 年 11 月 30 日~12 月 1 日，我公司技术人员参加在江苏常州市举办“先进集成电路工艺技术及材料应用培训会”，进一步学习集成电路生产中光刻、蚀刻、扩散、氧化、离子注入、气相沉积、化学机械研磨、退火、清洗等工艺技术、材料应用和材料验证等知识。

2018 年 8 月 2 日，我公司财务人员参加由上海市财政局会计专家授课的“企业会计准则最新变化重点解读”讲座。对国家财政部最新发布的企业会计准则，新收入准则和政府补助准则进一步解释，并明确了实务中会计人员普遍关心的一些问题。

2018 年 5 月 22 日参加由陆家嘴金融城发展局、上海市银行同业公会、上海上市公司协会、上海证券同业公会、上海股权投资协会、中国金融信息中心共同主办，钜派投资、有鱼普惠联合主办的“精准投资与中国经济转型升级”主题报告。

### 三、安全管理教育 生命健康第一

公司将员工视为最宝贵的资源和财富，关注员工生产、生活中的安全健康管理。公司为特殊岗位人员组织健康体检，及时了解身体状况。定期举行安全生产培训、职业健康及职业病防治培训，提高员工安全生产意识和自我保护能力。

2018 年度公司关于安全生产、职业健康及职业病防治方面的培训课程主要实施内容如下：

序号	参加培训部门	培训项目及内容
1	全体员工	安全知识培训

2	化学工程部	操作技能，岗位知识，5S 培训
3	技术中心	危险化学品管理培训课程
4	技术质量部	化学实验室安全管理

公司制定有《安全、消防突发事件应急预案》、《限、停电应急预案》等安全制度，并进行实际演练，让员工了解火灾发生时的逃生技巧和应对措施，在日常工作中指定人员定时巡逻检查消防应急指示牌、疏散图、应急灯等设备，营造和谐安全的工作氛围。

2018 年 11 月 10 日，新阳（广东）公司同事与上海总部安全委员会主要负责人一同讨论火灾防范，时刻警醒大家在平时的生产生活中要牢固树立安全生产理念，牢记安全生产职责，切莫存在侥幸心理。

2018 年上海市松江区经济技术开发区管理委员会授予我司为“2018 年度纳税增速奖”，“2018 年度和谐创建先进单位”以表彰上海新阳半导体材料股份有限公司在过去的一年中，为上海市松江区在经济发展、社会治安、劳动纠纷、职业健康和安全生产等等方面所做出的卓越贡献。

#### 四、深化人文关怀 丰富文化生活

公司非常重视人文关怀，加强与员工的沟通、交流，丰富员工的文化生活。

公司创办有内部刊物《新阳通讯》，通过公司内刊引导员工具有正确的价值观，宣传企业文化，传播公司及行业动态，丰富员工生活活动。同时弘扬先进、树立典型，鼓励后进者不断奋进，加深员工的企业文化认同，提升员工对组织的认同感与凝聚力。每逢传统佳节，公司工会给员工及员工家人送去节日问候和礼品福利；日常工作生活中，公司工会还会为员工送去生日关怀以及女性员工的节日关怀；为所有员工提供员工食堂、午餐津贴；设立“新阳菜园子工程”，委托当地菜农种植有机蔬菜，定期为员工发放蔬菜，使员工及家人吃到更加新鲜、健康的食物；为员工提供羽毛球、篮球、乒乓球等场地免费使用，使员工工作之余可以运动、健身、放松心情。公司还关心员工子女教育与培养工作，为员工学龄前子女（6 岁以下）提供学前教育补贴，为员工 11 周岁以下子女提供寒暑假托班费

用补贴，为员工子女教育包括中小学、大学提供助学奖励，为员工购房提供按揭资助。公司竭尽所能为员工提供更加实在，丰富的利益。

一年一度的“三八”妇女节，公司为庆祝第 103 个国际妇女节，丰富女员工的业余文化生活，组织全体女员工进行了为期半天松江泖港的归原田居有机农庄采摘之旅。让员工放松身心，做回快乐的耕耘者，体验人生的别样乐趣。

为保障员工的身体健康，构建和谐企业氛围，公司于 2018 年 5 月 19 日、26 日和 6 月 2 日安排大巴接送全体员工到东开医院进行免费的身体检查。希望大家在勤奋工作之余，加强身体锻炼，增强身体素质，以充满活力的体魄迎接挑战，以健康的身体和心态投入到工作之中。

“六一”儿童节，公司组织员工家庭进行了手工披萨、冰淇淋制作的活动，搭建员工业余交流平台，员工家庭之间的互相联结，增强团队凝聚力。

2018 年 6 月 2 日，公司为增强部门之间的团结合作，加强员工之间的感情交流，培养大家的归属感和团队意识，让员工在紧张的工作之余放松身心，市场部和技术中心特意组织了员工“太湖源游”活动。

2018 年 7 月 25 日，公司召开了 2018 届应届毕业生座谈会。关心公司新进员工工作心态，重视应届大学毕业生这支有生力量，勉励他们努力工作，自己充电、沉淀自己。

## 五、完善激励机制 实现和谐共赢

公司不断完善薪酬福利体系和绩效考核体系，通过公开、公平、公正的激励考核机制及员工持股计划，有效地激发全体员工的积极性和创造性，为公司持续健康发展夯实了人才基础，同时也为员工带来利益，实现公司与员工共同进步，提高员工的满意度和忠诚度。

2018 年 4 月初最终确定了本次年度调薪的结果，平均调薪 7.32%，薪酬等级晋升人员共 30 人，应届毕业生进入“快车道培养”计划的 5 人，职务晋升人员 5 人，升等、升职人员占比 17%。本次年度调薪使公司 2018 年度人力资源产生较大幅度上升。

## 第四章 供应商、用户和消费者权益保护

公司长期以来坚持“技术领先、精细管控、持恒改善、客户满意”的质量方针，秉承“合作、共赢”的核心价值观，重视公司与供应商、客户的合作关系，共同构筑信任与合作的平台。

### 一、质量保障

公司作为集成电路产业电子专用化学材料的生产企业，深知原材料的好坏对终端产品性能的影响。公司十分注重供应链建设，通过建立严格的原材料采购体系，按需采购，确保库存结构合理，提升物料采购效率，保证物料采购质量，控制采购成本。

公司建立严格的质量保障体系，根据每月生产调度合理安排生产，加强生产现场管理，保证生产有序运行。对生产产品进行检测，保证产品质量

2018年3月12日，上海华力微电子有限公司举行主要设备材料供应商表彰会议。上海新阳荣获“2017年度优秀供应商”荣誉奖牌。

与客户的合作的过程中，我公司将一直秉承“技术领先、精细管控、持恒改善、客户满意”的质量方针，在“技术、质量、服务、合作”的新阳宗旨引领下继续为客户提供优质的产品和服务。

### 二、服务保障

公司上下牢固树立“技术领先、精细管控、持恒改善、客户满意”的质量方针，致力于为客户提供优质的产品和服务，展现公司的企业价值。

（一）加强售前管理。公司通过技术指导文件、产品手册和生产样品，如实地向客户展示公司的技术实力和产品性能特点，邀请客户实地参观、考察、学习，确保客户全面了解公司的产品生产流程及品质控制程序。同客户在商务活动中签订 NDA 协议，确保双方信息安全。公司坚持以客户满意为目标，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。

（二）完善售后服务。公司建立健全了消费者服务体系，积极主动收集用户意见；对产品进行售后服务质量跟踪，建立客户投诉机制，及时处理并进行反馈；

相关人员定期回访客户，维护客户关系，及时了解客户对产品的需求；建立华南分公司扩大技术人员服务范围，为客户提供更便捷，全方位的服务。2018 年公司内外部审核共 4 次，客户现场稽核 16 次。

（三）加强品牌宣传。公司积极响应行业内各会议，认真准备参会资料，使客户详细了解公司产品及未来发展方向，提升公司品牌影响力。

2018 年 2 月 5 日，国家级松江经济技术开发区、上海松江出口加工区 G60 科创走廊建设企业座谈会在广富林国际会议中心召开。区委、区政府为激励先进、树立典型，会议从纳税贡献、工业产出、综合效益、科技创新、品牌建设、和谐创建、安全生产、党建引领等方面对 120 余家优秀企业、组织及和 20 位突出个人进行了表彰并颁发了荣誉证书。上海新阳获得“2017 年度品牌建设先进单位”称号。

2018 年 9 月 19 日-23 日第二十届中国国际工业博览会在国家会展中心(上海)举行，公司参展的“SYS9058 干法蚀刻清洗液”产品，荣获第二十届工博会新材料优秀参展产品一等奖。

2018 年 3 月 14-16 日，一年一度的 SemiconChina 于上海新国际博览中心盛大举行，公司携已经成熟的大马士革(Damascene)芯片铜互连超高纯电镀液产品、硅通孔(TSV)电镀添加剂产品、凸点(Bumping)电镀添加剂产品、干法蚀刻后清洗液及光刻胶样品 SYS1800 参展。

为深入落实区校合作，释放高校溢出效应，启动 2018 年上海市松江区职业技能竞赛，持续推动“G60 科创走廊高技能人才公共实训基地”合作项目落地生根，5 月 15 日上午，2018 年中国技能大赛——上海市松江区职业技能竞赛启动仪式暨“G60 科创走廊高技能人才公共实训基地”2018 年项目合作推进会在上海工程技术大学举行。上海新阳作为 G60 科创走廊重点企业参与了“G60 科创走廊高技能人才公共实训基地”首批 G60 科创走廊职业培训项目发布，并与上海市松江区人力资源与社会保障局、上海工程技术大学签订三方产学研合作教育见习基地协议，标志着实训基地首批校、企、政府三方合作项目落地。

荣誉得之不易，这既是对我们过去产品、服务、经营状况、市场占有率、行业影响力、社会责任等诸方面的认可，也是对我们当下品牌工作的巨大激励。我们将继续为共创“上海新阳”品牌而不懈努力！

（四）提升学术影响力。公司属于配方型企业，需要更多的相关专业研发技术人才，2018 年，公司申请发明专利 10 件，实用新型专利 4 件。公司通过不断加强上海交大、复旦大学、香港应用科技研究院等科研院所的联合，积极参与各类学术会议，提高公司产品知名度和影响力。为客户提供优质的产品与服务，维护客户、消费者权益。

## 第五章 环境保护与可持续发展

公司始终注重环境保护工作，坚持经营生产与环保工作同步发展的原则，坚持“遵守法规，节能减排，保护环境，持续改善”的环境方针，在生产管理过程中，严格执行各项环保法律法规，建立健全一系列环境保护措施和应急执行程序，保证生产经营的各个环节符合环保要求。

### 一、实施节能减排 改善生活环境

为加快实施“节能减排”国家战略，公司自 2015 年开始实施了空气源热泵技术，每年可以节约电能约合 450 吨标煤。之后，2017 年公司在原有基础上继续深化和有序推进节能降耗的相关工作，在引入 LED 光源及风机变频等先进的节能技术、利用智能电力管理系统全面监控公司电能消耗情况的同时，改变空压机能源利用方式，对空压机进行热源回收的工艺改造，利用油水有效的热交换，产生富余热源用于员工浴室的供热，做到能源充分地利用，同时又减少了对于大气的热影响。2017 年生产部门常规生产工艺线采用 MES 智慧生产系统，更好地控制了原料消耗、过程控制和成品产出的综合平衡，有效地减少了原料的消耗，提高了生产效率，取得了良好的节能减排的效果。

为了不断降低能源的消耗，2018 年公司安装新的热泵，在满足正常的生产前提下，根据公司实际情况每年可节约用电约 28.8 万千瓦时。同时，公司正准备引入太阳能光伏项目，不断改善公司现有的用电格局，做到节能环保，绿色生产。在节能减排的战略方向上，公司一直在不懈努力。

### 二、注重安全环保 实现持续发展

公司从产品生产工艺看属精细化工行业，在生产经营中存在着少量“三废”排放。但公司对安全和环保工作高度重视，通过了环境管理体系、职业健康与安全管理体系、安全标准化企业等多项认证，并获得了安全生产许可证、危险化学品经营许可证等资质。

公司注重环保的过程管理，为有效地减少生产废弃物对环境的影响，对全公司的废弃物、废水等环保设施的运行引入了 SPC 控制系统，做到实时监控，及时



预警，同时修订了操作规程，做出应急处置措施，规范了取样送检、分析和预警的流程，保证了监测数据的准确性和及时性。在促进水资源的科学保护上，积极响应上海市关于雨污分流，废水单独排放的政策要求，公司废水、雨水全部纳管，污、雨水分流达标排放，严格执行国家和地方环境保护政策，为全球的环境保护和可持续发展贡献一份力量。

## 第六章 公共关系和社会公益事业

企业发展离不开社会，公司成立以来专注于半导体行业所需电子化学品及配套设备的研发设计、生产制造和销售服务，与国际知名企业竞争。公司不断发展壮大的同时，关注社会需求，履行社会责任，实现和谐发展。

### 一、坚持规范运营

公司以为社会创造价值为使命，坚持规范经营，依法纳税，积极配合监管部门、税务部门的检查和监督，并加强与相关政府机关联系，建立良好的沟通关系，树立良好的企业形象和信誉，全力推动企业和社会发展，促进经济与社会的全面进步，企业和社会的和谐共生。

2018 年 4 月 23 日，松江经济技术开发区总工会工作推进大会在松江出口加工区管委会多功能厅举行。上海新阳工会光荣当选“优胜工会”，发扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，进一步投身到 G60 科创走廊建设，团结全区职工在建设“科创、人文、生态”现代化新松江中建功立业，树品牌、展形象。

### 二、重视党建工作

上海新阳党支部重视党建工作，2018 年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放 40 周年。6 月，公司党员同志通过参加松江经济技术开发区“七一”专题党课活动，回顾党的光辉历程，扎实学习“两学一做”，激发党组织与党员干事创业的热情；8 月，参加上海市社会工作委员会进博会主题宣传活动，发挥上海“两新”组织党组织的动员、凝聚和先锋堡垒作用，助力上海首届进博会；9 月，公司组织支部换届选举会议，完善党建制度，夯实支部工作基础，为支部工作增添动力；11 月，邀请党员共同观看《中国蓝盔》、《榜样 3》，学习“全国优秀共产党员”对党忠诚的政治品格，恪尽职守、担当有为的敬业精神，甘于奉献、勇于牺牲的崇高境界，淡泊名利、清廉自守的道德情操，自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，始终保持共产党人的政治本色，自觉践行共产党人的价值观，开展“不忘初心、牢记使命，贯彻落实党的十九大精神”学习实践活动，推进“两学一做”学习教育常态化制度化，支部各党员同志都认真学

习、联系自身，写出了自己的感想；2018 年期间，公司党支部还通过不断发布党组织各类信息，如改革开放 40 周年讲话，学习《中国共产党支部工作条例》，学习《十一届上海市纪委三次全会》会议精神等。

公司及支部各党员通过不断学习，用党的精神、力量武装自己，在以后的工作中继续按照党的十九大关于加强基层组织建设的部署要求，立足自身岗位，充分发挥战斗堡垒和先锋模范作用，夯实支部的党建工作基础，不忘初心，牢记使命，撸起袖子加油干，为全面建成小康社会和全面建设社会主义现代化国家作出新阳人更大的贡献！

### 三、热心公益事业

企业发展离不开社会的支持，回报社会是企业应尽的责任和义务。企业在不断追求发展的同时，兼顾回报社会，注重企业的社会价值，践行企业的社会责任。公司积极参加社会公益活动，推进公司所在地区发展。

2018 年公司为中国宋庆龄基金会捐赠 10000 元整，用于开展贫困儿童肝移植手术救治项目。

为贯彻落实党的十九大精神，进一步做好拥军优属工作，2018 年公司向上海市拥军优属基金会松江区分会捐赠 20000 元整，与全国人民共同关心国防，关爱军人。

2018 年 7 月 26 日公司工会组织公司 15 名员工参加无偿献血活动，树立了良好的社会风气，发挥模范带头作用，营造一个“我健康、我献血、我自愿”的社会氛围。

为切实落实区委、区政府《2018 年松江区东西部扶贫协作和对口支援工作要点》精神，2018 年 4 月 22 日，由松江区人力资源和社会保障局党委书记、局长彭再德带领区人社局就业创业、职业培训、人才培训及松江区优质企业人力资源负责人等相关部门同志和创业指导专家，奔赴西双版纳州一市两县开展对口援建工作。上海新阳有幸受邀参与此次对口援建工作，活动共计发放政策宣传 4760 份，提供政策咨询 417 人次。

上海新阳半导体材料股份有限公司

2019 年 4 月 24 日