

科星报 特刊

主办：南通科星化工有限公司 2019年10月



第一版



中国制造业上市公司价值创造论坛 南通科星化工有限公司载誉归来！

9月21-22日，在国务院国资委机械工业经济管理研究院、中国工业经济联合会、江苏省海安市人民政府联合主办的第五届（2019）中国制造业上市公司价值创造论坛暨智能制造数字化和先进制造业创新发展峰会上，**国家机械工业部原副部长沈烈初为南通科星化工有限公司授奖，会议期间董事长吴龙铁先生上台做专题演讲并参加了大会组织的“中国制造冠军的成长路径与人才战略、知识产权战略”高层对话论坛，就科星化工的自主品牌建设、人才兴企战略阐述了自己的见解。**



国家机械工业部原副部长 沈烈初（正中）为南通科星等单位授奖，南通科星总经理 傅士超（右一）在领奖台上



科星化工有限公司董事长吴龙铁先生接受中央电视台、腾讯视频、凤凰视频等多家媒体采访并报导

本届论坛以“深化工业互联网建设，打造产业创新新生态，推进制造业高质量发展”为主题，旨在发掘最具价值的中国制造业上市公司，聚焦人工智能与高端智能装备制造，推动中国制造业高质量发展。原航空航天工业部部长、国务院重大技术装备领导小组副组长兼办公室主任林宗棠，中国工业经济联合会执行副会长路耀华，中国证监会原秘书长、原国务院国有重点大型企业监事会主席马忠智，原国家机械工业部副部长孙祖梅、沈烈初，卡塔尔自由区管理局首席执行官林明辉，南通市副市长潘建华，海安市委书记顾国标，市委副书记、市长于立忠等领导、专家以及上市公司负责人、先进制造业代表、知名投资机构代表和新闻媒体记者共800余人出席了本次论坛。中国制造业上市公司价值创造论坛秘书长周永亮主持会议。

期间，多位领导、专家对南通科星的发展表示关切和祝贺！9月22日上午，中国证监会原副秘书长马忠智，国家机械工业部原副部长孙祖梅、国家机械工业部原副部长沈烈初，中国企业家协会、中国企业联合会副会长尹援平，机械工业经济管理研究院党委书记、院长徐东华等领导、专家先后莅临南通科星公司考察、指导，沈烈初副部长高度评价道“科星化工很不错，好好发展一定会成为我国金属加工液行业的明星”。



南通科星化工有限公司董事长吴龙铁先生（右三）参与高层论坛对话

2019 第五届中国制造业上市公司价值创造论坛暨智能制造数字化和先进制造业创新发展（海安）峰会



与会贵宾即部分嘉宾合影留念南通集团董事长吴龙铁先生（右一）在前排贵宾席就坐

中国制造业上市公司价值创造论坛，是由中国装备制造业领域的国家级智库——国务院国资委机械工业经济管理研究院主办，国务院国资委机械工业经济管理研究院强国战略研究所、中国制造业上市公司研究中心承办，众多权威机构参与的制造精英盛会。论坛以打造具有全球影响力的制造业“达沃斯论坛”为愿景，致力于挖掘中国制造业“独角兽”，探索中国制造业上市公司价值创造新标准，展现中国制造业智能化成长新力量，推动装备制造业转型升级与金融平台的深度对接。

美的集团、格力电器、中天科技、康力电梯、航天电子、赛为智能、中国天楹等企业位列价值500强前列。从500强榜单看，上榜前三的省份分别是广东省91家、浙江省59家、江苏省40家。可见，长三角和珠三角区域已经成为打造世界级产业集群、引领中国智造的高地。

驱动，突破关键核心技术；另一方面，装备制造业的产出快速增长，比重不断上升；虽然产业发展出现多元化局面，但大型企业的优势尚未得到充分发挥，产业发展仍处于国际产业价值链的低端。未来产业结构还有大优化的空间，亟待由做大向做强转变，实现产业创新和转型升级。

料、时尚锦纶、电梯零部件、建材装备等10多个国家级特色产业基地。2015年工业应税销售突破千亿元大关，今年有望突破2000亿元。在全国工业百强县（市）排名中列第26位，是全国首批创新型县（市）建设单位、全省科技创新体制综合改革试点地区。当前，海安正以项目建设、科技创新为主抓手，着力构建以七大专业园区为主阵地的实体经济、制造业经济发展的新格局，全力推动工业经济攀高走强。



中国证监会首任秘书长、国务院监事会主席马忠智发布《2019年度中国制造业上市公司价值创造研究报告》



中国工业经济联合会执行副会长路耀华致辞



中国企业联合会驻会副会长尹援平在论坛致辞

国务院国资委机械工业经济管理研究院院长徐东华发表了《2019年中国装备制造业国际竞争力分析》的主旨演讲。系统的分析了美国、日本、德国、法国、英国、韩国、中国等七个工业大国装备制造业国际竞争力优劣势，以及各工业大国未来发展战略举措、全球竞争布局。同时，徐东华院长表示，一方面，我国制造业大有可为，但是制造企业的盈利水平还有待提高，全球竞争力还有待增强，要狠抓研发，实现工业发展的创新



国务院国资委机械工业经济管理研究院党委书记、院长徐东华在论坛发表主旨演讲



中共海安市委书记顾国标在论坛发言

海安市委书记顾国标在论坛上强调，海安坚定不移实施“产业强市”战略，深耕实体经济，致力创新驱动，实体经济，特别是制造业经济发展一直走在省市前列。全市规模工业企业、亿元企业、高新技术企业数长期位居江苏第一方阵，拥有磁性材



中共海安市委副书记、市长于立忠在论坛致辞



南通科星化工有限公司董事长吴龙铁先生会议中作专题演讲

南通科星化工有限公司董事长吴龙铁先生在会议中作了题为《智能制造，细分行业的冠军之路》的专题演讲。他在演讲中着重阐述了智能制造给金属加工液行业带来的深刻变化，解读了科星公司借助“两化融合”的翅膀成为细分行业隐形冠军的发展之路，呼吁机械行业更多地关心支持金属加工液行业民族品牌的发展壮大，打造“携手互助 团结共赢”的共享生态。此专题报告引起了与会企业家的广泛共鸣。



南通科星化工有限公司
吴龙铁先生（左二）在贵宾席就坐



科星化工有限公司董事长吴龙铁（左一）与
国资委机械工业经济管理研究院党委书记、
院长徐东华合影留念



卡塔尔自由区管理局 CEO 林明辉（右一）
与南通科星董事长 吴龙铁（左一）友好交流



国家机械工业部原副部长沈烈初（左一）在南通科星化工有限公司考察指导工作



中国证监会原副秘书长 马忠智（左三），国家机械工业部原副部长孙祖梅（左四）
国家机械工业原副部长 沈烈初（右四），机械工业经济管理研究院党委书记、院长
徐东华（右三）、国资委机械工业管理研究院强国战略研究所 副所长 代丽（右二）
莅临科星考察指导与南通科星化工有限公司董事长 吴龙铁（中）、
总经理 傅士超（右一）、副总经理 吴桂红、吴昌祥（左一、左二）合影

中国制造业上市公司价值创造论坛秘书长周永亮博士宣读了 第十一届全国人大副委员长周铁 农致论坛的贺信。并表示，从“去工业化”到“再工业化”，建立强大的国防工业和民族工业，制造业需先行。近年来，中国制造业的结构出现了明显优化，在国民经济中依然表现出中流砥柱的作用。随着5G逐步向工业领域渗透，引发一系列融合应用的创新与变革，为制造业转型升级带来历史性的发展机遇。在数字化浪潮的驱动下，大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术与制造业的融合逐渐从理念普及走向应用推广。泛在电力物联网广泛应用大数据、云计算、人工智能、区块链、边缘计算等信息技术和智能技术，实现了能源互联互通、智能服务和更高效的资源配置，也是装备制造业创新发展的驱动和保障。

科星化工有限公司总经理傅士超先生在采访中表示，不忘初心，牢记使命，“十三五”期间是我国装备制造业发展的关键时期，也是提升产业创新能力、加快结构调整和转型升级的攻坚时期。科星集团将恪守为中国制造业服务这一宗旨，一如既往为中国制造业大国迈向中国制造业强国而不懈努力。



科星化工总经理傅士超接受中央
电视台等多家媒体采访



中国制造业上市公司价值创造论坛秘书长
周永亮博士（右一）莅临科星考察指导，
南通科星董事长吴龙铁（左一）作陪

南通科星化工有限公司是国内金属加工液行业的中坚力量，始终秉承“技术领先、质量保证、绿色环保、服务一流、社会共赢”的可持续发展战略理念，专注于工业清洗剂、切削液、防锈剂、金属表面处理剂等系列产品的研发、生产、销售及服

务。公司拥有先进的智能攻丝机、四球磨损试验机、色谱质谱联用仪、扫描电镜仪等各类精密仪器近百台，与南京大学、常州大学等多家高等院校、科研院所建立产学研和作关系，特聘国家“千人计划”专家姜兴茂博士为技术总监，建成了技术实力雄厚的江苏省科星环保型金属加工液工程技术研发中心、江苏省研究工作站。

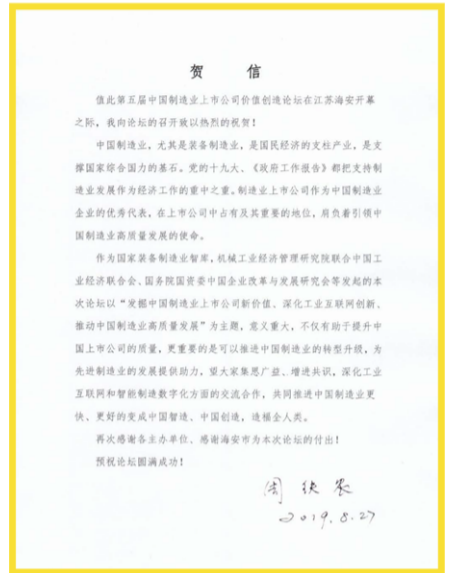
在自动化与智能化的发展中，率先采用自动化生产流水线，可年产各类产品10万余吨，极大满足市场需求供应。与国内数百家知名企业结成长期战略合作伙伴关系，取得了较好的经济和社会效益。



国家机械工业部原副部长沈烈初（左一）
在科星化工总经理傅士超（右一）
陪同参观理化实验室



中国制造业上市公司价值创造论坛秘书长周永亮
接受媒体采访



第十一届全国人大副委员长周铁龙
致论坛贺信



中国企业家协会、中国企业联合会驻会副会长
尹援平（右二）、秘书肖震东（右一）
在科星总经理傅士超（左二）、副总吴昌祥
（左一）的陪同下参观、指导工作

科星化工
KEXING CHEMICAL

2019年度
中国制造细分行业隐形冠军

总部地址：江苏省海安市高新区永安南路166号
生产基地：江苏省海安市白甸镇五里工业园区
电话：4000-619-110、0513-88442062
网址：http://www.kxchem.com
邮箱：info@kxchem.com

提供智慧中国信息 研究智慧中国理论 传播智慧中国经验 解析智慧中国问题

智慧中国 WISDOM CHINA

2019年第10期 (总第48期)

创刊号：ISSN 1673-1217X
国内邮发代号：382206-0009

庆祝中华人民共和国成立70周年大会在北京隆重举行

智能制造、引入大数据让南通科星踏上细分行业冠军之路

南通科星化工有限公司董事长 吴龙铁 (在第五届上市论坛讲话摘要)

一、践行智能制造，迈入信息新时代

科星化工本着“以人为本、科学管理、公平公正、构建和谐”的经营理念进入了精细化管理阶段。2016年初，科星公司正式推出了工业化和信息化两化融合的管理模块。通过对公司的组织架构进行调整，对各部门的业务流程进行优化适配，确保将生产精细管理覆盖到公司全员、环境、设备等各个维度。

2016年~2019年间，我们陆续引进自动灌装设备、计量罐、高温槽、齿轮泵、离心泵、14条自动生产线、工业机器人、废气在线检测系统、火灾报警系统等。引进美国“托利多”多项高新技术，使得投料精度由原来的3%误差率，降低至2%，用工由原来的80人降至8人。通过自动化设备的引进，形成了标准化生产作业，提升了生产管理精度，进而使企业更具核心竞争力。



智能化生产



安全管控

二、引入大数据，让系统更具智慧

企业引入两化融合管理体系后，基于行业发展内外部环境变化进行分析，组织开展战略、可持续竞争优势、新型能力的分析策划研讨，确定了3-5年公司需要获取的可持续竞争优势，拟打造信息化环境下的新型能力，明确了企业发展方向。通过本次两化融合管理体系贯标，帮助公司建立了“战略分析-优势分析-能力分析”的顶层设计机制和“能力策划-能力建设-能力测量-能力改进”的过程实施机制，已经成为企业两化融合建设过程中的标准和指南，避免公司在两化融合建设过程中少走弯路，实现良性可持续发展。通过DCS系统、人员定位系统各功能模块与ERP系统大量的基础信息收集，使公司信息化管理能力进一步提升。

三、两化融合，助力蓝天保卫战

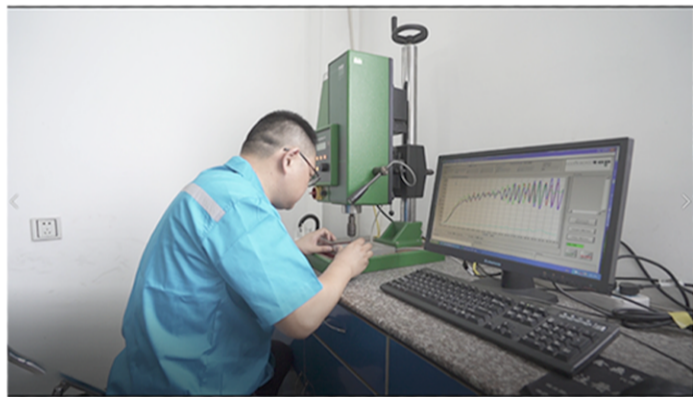
“两化融合”助力蓝天保卫战实现废液零排放。以创新为动力，科星更多的将发展重点放在环保产品的研发与生产，积极布局废液处理设备，全力配合用户单位对机械加工中产生的清洗剂、切削液、防锈剂、金属表面处理剂废液进行环保处置，针对性的开发出各类环保设备系统，不仅满足国家环保标准还为成就百年科星打下牢固基石。正是践行智能制造，

南通科星化工有限公司，成为清洗剂产品国家标准的主要起草制定者，引领着行业的发展；也正是借助智能制造，让我们实现了年产量由原来不足1万吨到10万吨的飞跃，踏上了细分行业的冠军之路。智能制造给中国金属加工液行业带来了翻天覆地的变化。南通科星化工有限公司作为民族品牌的一员，我们代表金属加工液行业的同仁们共同呼吁：

在贸易战中，只要我们的机械制造企业团结一致、抱团取暖，就一定能使我们的金属加工液走在世界前列！国家一直在通过各种政策措施，引导和扶持民族品牌的振兴和壮大，我们有理由相信，在技术、质量、服务都不逊于国际品牌的前提下，携手民族品牌也是一种情怀！



工厂（生产区）



产品研发

南通科星化工跻身“中国工程机械零部件品牌百强”

2019年是新中国成立70周年，也是决胜全面建成小康社会第一个百年目标的关键之年。9月4日，由中国工程机械工业协会主办的“庆祝新中国成立70周年工程机械行业成就展”在第十五届北京国际工程机械、建材机械及矿山机械展览与技术交流会（BICES 2019）期间隆重举行。

中国工程机械工业协会特别推出“中国工程机械首选供应商100强”评选活动，南通科星化工有限公司作为中国金属加工液、金属表面处理剂行业的领军企业、民族品牌代表荣获该奖项。会议期间，南通科星化工有限公司董事长吴龙铁先后与中国工程机械工业协会会长 祁俊、中国工程机械工业协会常务副会长、秘书长 苏子孟、长沙市人民政府副市长 邱继兴、长沙工程机械协会秘书长 吴京生、长沙工程机械协会副秘书长 张颢、原山东重工集团总经理助理 颜开荣等领导专家广泛交流、汇报工作，领导专家们对南通科星的发展表示祝贺！

科星化工创建于1988年，始终秉承“技术领先、质量保证、绿色环保、服务一流、社会共赢”的可持续发展战略理念，依靠科技创新、科学管理，励精图治，不断进取，专注于清洗剂、切削液、防锈剂、金属表面处理剂等系列产品的研发、生产、销售及服务，先后与上海汽车集团股份有限公司、中国一拖集团有限公司、万向集团、三一重工、时风集团、格力集团、富士康科技

集团等国内数百家知名企业结成长期战略合作伙伴关系，取得了较好的经济和社会效益，年产各类产品十万余吨，营业收入数超亿元，是域和行业内的龙头企业。

公司爆发性的发展将科星推入了快速发展的新赛道。企业将积累的资金再投入到设备的升级中，企业投入上亿元搭建的物料管网输送系统、智能机器人手臂操作系统等自动化生产设备，多条自动化流水线，生产能力、生产工艺水平始终在行业前列。



潍柴集团、南通科星化工有限公司等企业被授予“100强供应商”
南通科星化工有限公司董事长吴龙铁先生（左四）在领奖台上



南通科星董事长吴龙铁（左一）与中国工程机械工业协会常务副会长、秘书长 苏子孟（右一）愉快的交流