南通优势产业链发展基本情况

近年来，我市积极对标省13个先进制造业集群，立足自身优势，深耕产业培育，推动强链补链，加快转型升级，形成了一批产业基础实、龙头企业多、技术水平高、行业名气大的优势产业链。

一、高技术船舶和海洋工程

船舶海工产业是南通的地标性产业，**产品门类较为齐全。**高技术船舶、高端特种船舶均有所突破，先后交付了**亚洲最大重型自航绞吸船“天鲲号”**、**中国首制2万标箱超大型集装箱船**、**全国第一艘极地探险邮轮**、**世界首个浮式液化天然气生产驳船**等一大批国际国内**“首制船型”**。**招商局邮轮配套产业园**正建设成为世界一流的豪华邮轮配套产业园区。海工产品涵盖从近海到深海的几乎所有种类，形成以**中远海工、蓝岛海工、宏华海洋**为主的海洋石油钻井装备制造，以**京沪重工、润邦海洋**为主的海洋特种装备制造，以**胜狮能源装备、振华重装**为主的海上能源装备及重型装备制造三大板块。**海新船务重工**等企业参与的“海上大型绞吸疏浚装备的自主研发与产业化”项目获2019年度国家科技进步特等奖；**中远海工**成功交付国内首座圆筒型EPC，FPSO项目“希望六号”达到世界领先水平；**惠生重工**浮式天然气装置占据国内市场75%份额，FLNG技术全球领先，填补了国内空白。

二、高端家纺

南通是著名的“纺织之乡”，家纺产业尤为出名，是世界三大家纺中心之一，国家新型工业化产业示范基地。**从产业规模看，**南通家纺全国市场占有率超50%，是中国最大的床上用品集散地。中国叠石桥家纺指数、南通家纺指数是家用纺织品的**“产业风向标”**。**从龙头企业看，罗莱家纺**在床上用品领域连续多年排名国内第一。**梦百合家居**是国内0压床垫开创者，公司产品已辐射欧洲、北美、东南亚等国家和地区。**从发展战略看，**市委、市政府正按照“统一思想认识、统一规划建设、统一产业发展、统一指导服务”的总体思路，有序推进南通家纺产业“两地融合、一个市场、一个产业、一个品牌”协同发展，启动实施**“中国南通（叠石桥·志浩）国际家纺商贸城”**重点工程，升级建设南通家纺市场成为国际化家纺标杆市场。

三、化学纤维

化学纤维作为高端纺织等领域的新型原材料。近几年，南通集聚了一批化学纤维生产制造的龙头骨干企业，产值规模350亿元。苏州恒力集团在通州投资建设**恒力纺织新材料产业园**，规划未来5年内将建设年产180万吨绿色多功能纺织新材料和30万吨变形丝加工能力，总投资超过300亿元。**华峰集团**在启东投资建设的超纤一体化项目，5000万米超纤项目和尼龙6切片项目均已开工建设。此外，**文凤化纤、永通新材料、弘盛新材料、东丽合成纤维**等一批优质企业持续保持良好的发展势头。

四、纺织面料

南通是我国近代纺织的发源地之一，自张謇创办大生纱厂开始，已有百年历史。目前，我市已落户桐昆PTA、恒科新材料等重大项目，打通了从“一滴油”到“一匹布”的全产业链运营。**针织面料**以纬编为主，主要企业包括**鑫缘、泰慕士、西尔克、启东澳新**等。**色织面料**代表企业包括**联发、东帝纺织、华业**等。**印染面料**代表企业有**东丽酒伊、帝人、大生印染、山鹰印染**等。目前，我市正规划建设**“通州湾示范区现代纺织产业园”“洋口港纤维新材料产业园”**，补强补齐高端面料处理、纤维新材料两大关键环节，推动完善全市现代纺织全产业链体系，打造经济总量超千亿元的通州湾纺织新材料产业先进制造基地。

五、金属制品

南通在金属制品领域发展强劲，拥有多家龙头企业，产业规模约350亿元。**中集罐式储运**是全球液体运输集装箱领域的领军企业，国内市场规模已超50%，关键核心技术全球领先。**狼山钢绳**是国内较早生产钢丝绳、钢丝的专业企业之一，起重用钢丝绳排名国内行业第一，连续多年是国内钢丝绳出口大户。**创斯达科技**主要生产保险柜、ATM机柜、自动售票机，占据国际市场25%份额，行业内排名亚洲第一。**帅龙集团**大桥缆索钢丝技术全球领先，参与多项金属丝绳类产品的国家标准制订，产品荣获冶金实物金杯奖。

六、信息技术应用创新

南通市按照“一高地两基地三园共建”的思路，统筹规划建设**南通信创产业园**，崇川区以**“长三角网络安全产业园”**为主体，建设信创产业发展高地，原港闸区、南通高新区分别以**“科学工业园”“新一代信息技术产业园”**为基础，打造两个信创制造基地，**深信服、启明星辰、铵泰克**等首批10家国内知名企业已入驻。近期，**长城科技创新基地**的国产整机已成功下线；**中威科技**研发的OFD版式阅读软件产品实现了电子文件格式标准的自主可控；**华冈计算机**MES系统成功签约邯郸金泰、浙江普林派特。在通成立的**江苏安全可信技术研究院**，与**沈昌祥院士**团队合作，突破核心关键技术，目前已发布了等保、可信系列共11个产品。

七、金属新材料

南通在金属新材料产业领域初步集聚了一批龙头企业。**甬金金属**超薄精密不锈钢板带技术国际领先。**中天合金**主要生产紫铜板带、铜排、铜杆线材，实现了从线缆向上游产业链的延伸。此外，南通最大的制造业项目——总投资1000亿元的**中天精品钢**将在南通金属新材料产业领域带来重大的增长极，培育千亿级的产业基地，并带动关联产业集聚发展，形成巨大的产业集群。

八、生物医药及医疗器械

南通市生物医药及医疗器械产业形成由西向东、沿江沿海的带状布局，主要分布在南通经济技术开发区**医药健康产业园、海门科技园、启东生命健康科技城**等产业园区。全市形成原料药、药物中间体、医药制剂、片剂及医用新材料、医疗机械、医药研发服务外包等领域的产业集群，上下游企业关系密切，构建了相互依存、共同发展的产业链结构。目前，我市拥有**精华制药、默克制药、爱朋医疗、科本药业**等行业龙头企业，研发技术水平和医药市场份额逐年提高。**东岳药业**的盐酸苯海拉明原料药占全国100%份额，**华拓药业**的磷酸肌酸钠占有全国60%的市场份额，**诚信药业**的吡喹酮原料药全球产能第一、销售量全球排名第二，**科本药业**的替诺福韦酯、拉米夫定原料药占全球70%以上份额，研发的瑞德西韦、**韶远化工**研发的ASC09利托那韦等抗新型冠状病毒药物及中间体，在抗击疫情中发挥了巨大作用。

九、集成电路

南通集成电路产业特色鲜明、发展潜力巨大，近年来，已初步形成集芯片设计、半导体器件制造、封装测试、设备材料制造和技术服务于一体的全产业链发展格局，涌现出**通富微电、捷捷微电子、江海电容器**等具有国际影响力的龙头企业，集成电路封装测试、零部件及装备产业园相继落户南通，今年全产业链产值规模预计将达到300亿元。**南通至晟微电子**专注于射频微波集成电路设计，自主研发的4G和5G通信应用产品达到国际领先水平；**通富微电**收购美国AMD槟城、苏州两座工厂，在厦门、苏锡通等地建设新生产基地，跻身集成电路封测行业全球前六位、国内第三位；**江海电容器**销量连续多年稳居全国第一、全球第三，**海星电子**为省隐形冠军企业、2019年上交所主板上市，2家企业均连续数十年入选中国电子元件百强；**捷捷微电子**是国内电力晶闸管器件芯片方片行业的龙头企业；**南通飞昂通讯**在国内首次成功实现25G和100G光电收发芯片量产。

十、输配电设备

南通是长三角重要的电力能源节点城市，在输配电设备领域集聚了一批龙头骨干企业。**思源赫兹**是省高新技术企业，自主研发的电压互感器达到国际先进水平，在行业内排名国内第一。**东源电器**是华东地区成套高低压开关设备生产基地，全国电器开关行业重点骨干企业，产品技术水平已达国内领先，国际先进。**神马电力**填补了国内外复合空心绝缘子制造技术空白，两次获国家科技进步特等奖。**福克斯电力**主营电力工程的设计、研发，2020年应税销售超20亿元。

十一、高端成套设备

南通机械业发展基础扎实，随着智能制造技术的推广和应用，涌现出一批高端成套设备生产企业，海安经济开发区成为智能装备领域的**国家级新型工业化产业示范基地**。我市拥有**国盛智科、江海机床、南通锻压设备、跃通数控**等一批数控机床领军企业。**四方科技**的食品速冻设备、**大艺机电**的锂电无刷冲击扳手、**万达特种轴承**的叉车门架轴承等产品占据国内市场主导地位。除此之外，在**专用成套设备**领域，**鹏飞集团**通过开发高端产品，拓展国际市场，已成为全球第一的水泥回转窑生产商。**中兴能源**大口径锅炉用不锈钢无缝管先后七次填补国内空白。**天楹环保**成功开发出具有完全自主知识产权的高效、节能、环保单元模块化大型生活垃圾焚烧炉，技术水平达到国内领先，产品填补国内空白。

十二、关键零部件

南通市在关键零部件多个领域均涌现出零部件龙头企业。**工业机器人领域，建有海安机器人特色产业基地和海门正余机器人特色小镇，在控制**器、伺服系统及精密减速机等核心零部件领域拥有大批高新技术企业。**南通振康**承担国家863计划“工业机器人减速器研发生产及应用示范”项目，各项指标与工作性能均已达到世界先进水平；**图灵机器人**专攻控制器等核心技术，自主研发的智能轻量型工业机器人已经做到长三角市场最大，全国前三。**其他领域，铁锚玻璃**的轨道交通安全玻璃，**神通阀门**的冶金特种阀门、核级蝶、球阀，**力星通用钢球**的精密轴承钢球，**鹰球集团**的粉末冶金含油轴承，**万达特种轴承**的叉车门架轴承在各自领域处于全国第一。

十三、5G通信

南通5G通信产业链条较为完整，从上游光纤通信原材料到光纤光缆，再到下游通信设备制作。龙头企业**中天科技**囊括了信息通信领域的最新产品和最新技术，集团跻身中国电子信息百强、中国民营企业500强。**通光集团**主营OPGW光缆、ADSS光缆，在国内市场占有率排名行业前三。**华灿电讯**从事移动通信天线及其配套件的研发，天馈附件产品占据国内市场份额30%。**中天宽带**提供一体化的光纤到户方案，FTTH通信用箱体及器件（ODN）市场份额排名国内第一。**同洲电子**是国内数字电视龙头企业，公司SMT生产线、高速自动插件机、智能化组装流水线均达到国际先进水平。

十四、化工新材料

南通市化工新材料产业在工程塑料、合成橡胶、功能性涂料、功能性膜材料等领域涌现了一批产品特色鲜明、企业知名度高、竞争力强、行业影响力大的重点企业。**星辰合成材料**是全球仅有的三家完全掌握万吨级PPE聚合技术的企业之一，聚苯醚、双酚A、环氧树脂等主要产品市场份额处于全球前列。**回力橡胶**是国内橡胶行业理事长单位，产、销量自1995年以来一直保持着全国同行前列。**德威涂料**研发的集装箱用水性涂料技术打破了西方发达国家行业垄断，已逐渐成长为全球涂料行业的佼佼者。**美能膜材料**是世界少数高效中空纤维膜制造商之一，热熔法制膜技术处于国内领先水平。

十五、新能源

南通市新能源行业主要包括光伏、风电等新能源装备。**在光伏发电领域**，**韩华新能源**光伏组件产量位居全球前十。**美能得新能源**在光伏生产制造领域拥有超过20年的经验，公司的全自动高效光伏组件生产线处国内领先水平。**在海上风电领域**，拥有**上海电气、龙源电力、重通成飞、中船海装**等一批旗舰型、龙头型企业，以及**力星钢球**等行业隐形冠军和**中天海缆**等行业领军企业。**在储能设备领域**，**中天储能**生产的集装箱储能系统占据国内三分之一市场，行业排名居全球第三。**瑞翔新材料**技术水平国际领先。**沃太能源**主营户用储能系统、工商业储能系统，行业排名居全国第一。