

江苏南通：

民营经济焕发蓬勃生机

叶晓楠 陶 辉

长江入海口、黄海之滨，江苏南通，这座被誉为“江海明珠”的城市正不断助力民营经济凝“新”聚力。

作为中国近代民族工业的发祥地之一，南通不断厚植民营经济发展沃土，持续激发民营企业发展活力。2025年，民营经济贡献了南通市约70%的GDP、71.23%的税收和约90%的就业岗位。

“江海大地上，民营经济正焕发出蓬勃生机。南通市工商联紧扣‘两个健康’主题，持续擦亮‘益企好通’服务金字招牌，迭代思想育人模式、优化惠企服务机制、升级企业家培育体系、放大通商品牌效应，护航民营经济行稳致远。”南通市政协副主席、市工商联主席陆建新说。

创新驱动 发展质态向新向优

近期，第26届中国专利奖获奖名单公布，南通企业中天科技“柔性直流海缆”专利获金奖。“这项技术攻克了高压直流绝缘空间电荷集聚、深远海长距离输电稳压、大截面海缆阻水三大行业难题，经受多轮超强台风海况考验，被应用于三峡如东、南网阳江三山岛等大型海上风电项目。”中天科技海缆股份有限公司总工程师张洪亮介绍。

从南通如东一家乡镇砖瓦厂起步的中天科技，已成长为千亿级绿色制造科技集团，从打破光纤预制棒海外垄断，到攻克500KV柔性直流海缆技术；从“知识产权银行”激活全员创新，到工业大模型扎根生产车间，中天科技始终坚持“研究院建在产业链，新技术直达生产线”。

“立足30余年积累的工业场景、海量工业数据与完备供应链，中天科技大力推动人工智能和先进制造业深度融合，挖掘算力、算法、数据协同价值。”中天科技集团有限公司总工程师谢书鸿介绍，企业自研天玑工业大模型平台，算法团队常驻车间。在铅包钢拉丝车间，设备故障监测模型检测率超98%，人工维护成本下降15%以上；通过光纤配纤智能化改造，配纤耗时由6小时压缩至40分钟，破纤率从20%降至2.4%，形成“产线出题、模型答题、数据驱动迭代”闭环。

集成电路高端先进封装领域，通富微电董事长石磊带领产学研团队，协同发力创新，《高密度高可靠电子封装关键技术及成套工艺》项目成功构建自主技术体系，获得2020年度国家科学技术进步奖一等奖。

依托研发的成套工艺，创新成果快步从实验室走向生产线。通富微电推动34款高端新品实现量产导入，千万颗国产服务器、AI、8K显示芯片稳定交付市场，同时带动封装专用设备、特种电子材料、精密工装等上下游联动创新，促成全产业链协同突破。

在南通，像中天科技、通富微电这样，广大民营企业正持续深耕新兴产业和未来产业，撬动区域经济转型升级，让“创新基因”与“生态雨林”共生共长。

据介绍，2025年，南通全市高新技术企业数量达5012家，同比增长15.9%，其中民营企业占比约95%。中天科技集团、通富微电、四建集团、韩通集团等南通4家企业入选2026全国民营企业研发投入500家榜单，中天科技集团、通富微电、四方科技集团等3家企业入选2026全国民营企业发明专利500家榜单，中天科技集团同时入选全国“民营企业发展新质生产力案例”。

立足江海交汇的区位优势，南通民营企业也把创新触角伸向了蔚蓝色海域，在海洋赛道持续深耕突破。

在海门港，总投资千亿元的中天绿色精品钢项目，仅用578天就建成一座现代化绿色钢城。中天钢铁集团（南通）有限公司负责人董力源介绍，企业坚持以创新破解技术难题，推动钢铁产业向高端化、绿色化、智能化转型，先后攻克“PMO+EMS”连铸、风电轴承钢连铸替代模铸等十余项技术，高品质特种钢材占总产量六成。

海力风电深耕深远海风电赛道，依托南通产业集群优势，多点布局生产基地，擦亮深远海装备领域的中国制造名片。

沿着百里海岸，桐昆、华峰等一批百亿级重大产业项目先后落地，串珠成链，为南

通沿海民营制造业高质量发展注入强劲动能。

“发展质态向新向优，赛道向‘新’攀高逐梦。在南通，一个又一个创新型民营企业，正全力抢占未来产业‘智’高点。”陆建新说。

富而思源 向暖向履行社会责任

江海奔涌，文脉绵长。作为张謇企业家精神的传承之地，南通市工商联持续厚植崇善担当的发展氛围，引领广大民营企业在深耕主业、提质增效的进程中，把社会责任融入企业发展脉络，兼顾经营效益与社会价值，在稳岗惠民、慈善公益、助农兴乡、东西部协作等方面用心出力。

鑫缘茧丝绸集团，是从海安成长起来的农业产业化国家重点龙头企业，是全国农村一二三产业融合领军企业。2007年，鑫缘茧丝绸集团董事长储呈平带队扎根广西壮族自治区环江毛南族自治县，盘活老缫丝厂，成立江缘茧丝绸公司，一步步建起蚕桑示范基地，教当地群众科学养蚕，布下蚕茧收购网点，建起现代化缫丝生产线。一整套暖心扶持举措随之落地：技术员上门免费指导，养蚕设备给予补贴，蚕茧保价收购还能二次返利；低收入家庭子女优先进厂务工，遇上急难还能获得应急救助。如今，环江桑园拓展至19万亩，1200多名群众在家门口实现就业。

从广西德保、安徽潜山，到陕西略阳、江苏泗洪，鑫缘的桑园不断向山海延伸，30.4万亩蚕桑基地铺展在各地，托举起5.8万户蚕农的增收希望。2020年10月，储呈平获全国脱贫攻坚奖奉献奖。

担当社会责任，是企业实现经济价值与社会价值统一的必然路径，也是企业家精神的应有之义。“近年来，南通市工商联带领广大民营企业在实现自身发展的同时，饮水思源，回报社会，主动承担起相应的社会责任和义务。”南通市工商联党组书记、副主席顾红菊介绍，南通市工商联深入推进“东西部协作”“万企兴万村”行动，与青海贵德、新疆伊宁、陕西汉中等地开展双向对接，组织开展合作交流推介活动，引导民营企业发挥资金、技术、管理等方面优势，助力对口帮扶地区高质量发展。据不完全统计，近五年，南通市民营企业累计实施帮扶项目近1200个，到位资金总额近36亿元，安排就业2.8万多人；累计参与公益慈善捐赠项目2100多个，捐款捐物近18亿元。

助企出海 全程相伴提供支持

非洲岛国马达加斯加共和国的居民用水问题如何解决？谁能想到，解决方案会在近万公里外的中国南通找到。

9月26日，马达加斯加政府与南通高新区企业江苏拓邦华创科技有限公司签署了海水淡化转换为清洁饮用水项目合作协议。根据协议，该项目将为马达加斯加南部地区淡化海水为清洁饮用水，涵盖技术、经济、环境与社会层面，为当地居民提供长期可持续的饮用水解决方案。

不远万里赴南通“找水”，牵线人是马达加斯加南通商会会长朱文杰。今年2月，朱文杰回国参加南通通州区组织的企业家联谊活动，结识了南通高新区企业江苏拓邦华创科技有限公司的创始人兼CEO赵慧宇。

拓邦华创科技是一家自主研发膜材料与

▲南通创新区紫琅湖畔。

膜工艺的高科技企业，拥有以12名在职博士、50多名硕士为核心的超百人研发团队，构建起一套覆盖“膜材料—膜元件—工艺包—成套装备”的完整全链技术体系，累计获得50余项国内外发明专利。在朱文杰的介绍下，针对马方提出的供电与运维难题，拓邦华创科技专门组建特别研发小组开展定向技术攻坚，结合当地实际使用场景优化原有小型化海水淡化系统，创造性提出“光储海淡”融合技术路径——即以太阳能光伏板发电，经储能电池缓冲调蓄后驱动海水淡化系统运行，实现能源闭环。

“如果这套设备在马达加斯加使用顺利，我们就可以把方案复制推广到更多同样面临缺水的国家和地区。”赵慧宇介绍。

“这是南通市工商联以活动推动交流的一个生动案例。近年来，我们陆续开展了‘故乡情 故乡行’百名通商南通行，组建南通市护航企业出海联动服务群，举办护航企业出海主题分享会，秘鲁江苏商会南通行暨‘侨助千企万品出海’南通专场活动，‘一带一路’共建国家投资环境推介会，中东、马来西亚国际工程项目对接会等多元服务活动。”南通市委统战部副部长、市工商联党组书记吴亚军说，南通市工商联通过构建专业化服务体系、搭建多元化服务平台、提供全周期服务保障，打造“助企出海·全程相伴”服务品牌，为南通民营企业扬帆出海注入强劲动能。

据介绍，南通市组建成立了市工商联国际合作委员会，搭建企业出海合作交流平台，



▲中天科技承建三峡新能源江苏如东H6海上风电场项目。

▲通富微电HPC产品线键合工序工程师在调试设备。

本文照片均为受访者提供

▲鑫缘茧丝绸集团设立广西江缘茧丝绸有限公司，帮扶毛南族群众增收致富。图为当地群众在采摘桑叶。

江海潮生处 薪火永相传

——张謇企业家学院深耕理想信念教育书写办学新答卷

顾宇辰 申 雯

张謇企业家学院大力弘扬张謇企业家精神，常态化开展各类企业家培训，为经济高质量发展注入时代动能。

精神的火种，要靠扎实的课堂传承。学院紧密结合政策导向与产业实践，系统构建了覆盖全领域、全周期的企业家课程体系，累计开发专题课程逾1500节。学院打造了多元化教学团队，针对性研发181门“企业版”特色精品课程，布设一批张謇遗存、优质企业现场教学点，专题讲授、现场研学、情境体验彼此交织；生态文明、

应急管理、财税金融、数字经济特色分院，把讲堂开到“智改数转”、节能降碳的最前沿；“专精特新ZJTX”系列高级研修班锚定新能源、船舶海工等六大产业方向。

不久前，历史题材电视剧《江海潮生》在央视一套黄金档热播，学院当即把这部作品“搬进”课堂，组织参训学员集体观剧、分组研讨，办起特色“追剧学史”研学，制作系列短视频《追剧学先贤》，逐集对照文史资料，拆解张謇弃官返乡、筹资办厂、兴学惠民的一次次

艰辛抉择。学院充分运用电视剧这一生动教材，让张謇从史料里走了出来，走进企业家的日常学习。

如何让张謇故事不只停留于讲述，更转化为企业家干事创业的现实力量？不少学员深有感触，学院把宏大叙事落到具体的人和事上，把爱国情怀讲成可感可学的榜样，把开放胸襟转化为扬帆出海的路径，把创新精神转化为转型升级的方法，把诚信品格转化为行稳致远的准则，把社会责任转化为回馈社会、造福一方的责任自觉。

从课程研发到人才引育，从资源联动到科研转化，截至今年9月，张謇企业家学院累计举办各类培训班2008期，培训学员近17.8万人次。南通市委党校常务副校长、张謇企业家学院常务副院长张洪晖说：“学院办学的初心，就是深挖张謇实业报国的精神富矿，让先贤风骨浸润当代企业家，引导经营主体将企业发展的目标融入国家现代化建设的大局。”

百年前，张謇怀揣实业报国理想，在濠河之畔江苏南通兴实业、办教育；百年后，一批批企业家追慕先贤，在这片江海交汇之地寻找精神根脉、汲取前行力量。

9月18日，为期4天的“新锐苏商 新程致远”江苏泰州民营经济代表人士理想信念教育培训班在张謇企业家学院落下帷幕。理想信念铸魂、宏观形势研判、数字技术赋能、法治政策护航，4组课程次第铺展。这背后，是江苏省委统战部牵头实施的“双新”计划。作为这一计划的承载平台，张謇企业家学院已累计举办系列培训班40余期，江苏省2400余名民营企业负责人到此培训。这既是学院面向民营企业家长培训的生动一幕，也是其深耕理想信念教育、以精神之力铸发展之魂的真实写照。

作为以张謇命名，由全国工商联，中央社会主义学院，江苏省委、省政府和南通市委、市政府合作共建，专门面向企业家开展思想教育与能力训练的特色学院，