



市科技局强化科技自立自强的发展战略支撑作用，争先创优，开拓创新

为建设更高水平创新型城市扛旗冲锋

创新是引领发展的第一动力。面对市委市政府发出的新时代南通发展“四问”，面对“三个全方位”的路径探索，市科技局把学习借鉴苏州“三大法宝”和南通发展的实际相结合，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，强化科技自立自强的发展战略支撑作用，统筹推进科技创新各项工作，以决战“过万亿”、夺取“双胜利”的勇气和狼性，加快建设更高水平的创新型城市，为“强富美高”新南通建设和勇当全省“两争一前列”排头兵提供了强有力的科技支撑。

培育壮大创新主体，加快构建创新网络，优化创新创业生态……一系列举措推动之下，南通作为国家创新型城市的创新能力显著提升。在科技部和中国科学技术信息研究所联合公布的《国家创新型城市创新能力监测报告2020》和《国家创新型城市创新能力评价报告2020》中，南通位列第26名，较2019年上升4位。

完成一项任务，彰显科技抗疫担当

2020年，因一场疫情而变得更加不平凡。疫情，也为经济社会发展带来巨大冲击。在此背景下，市科技局将常态化疫情防控和科技工作统筹推进，及时出台十项举措为企业提供便利化服务，紧急启动新冠肺炎科研攻关专项的组织申报，共立项10个专项43个子项和3个临床医学中心项目，总计资助353万元。落实疫情期间房租减免政策，减免金额146.92万元，惠及科技企业孵化器、众创空间入驻中小微企业225家。

南通成功跻身国家“科技抗疫—先进技术推广应用‘百城百园’行动”城市行列，成为江苏入围的4个创新型城市之一和江北唯一入围的创新型城市。科技部将我市建设方案作为范例进行推广。我市两个项目获“百城百园”行动项目立项，分别是中天宽带技术有限公司的智能可维护5G高速光模块研发及产业化项目和南通海星电子股份有限公司的5G领域用新一代超高比容长寿命电极箔项目，各获150万元资金支持。

狠抓一项工程，培育壮大创新主体

企业是科技和经济紧密结合的重要力量，应该成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。加强科创型企业的培育和发展，事关国家战略的实现。

在上一年高企培育取得显著成效的基础上，市科技局在2020年继续狠抓高企培育工程，打响高企培育的“攻坚战”。围绕高企政策开展务实培训，累计举办高企政策解读会、高企申报培训会、中介机构培训会31场，参训人员超过3000人次。充分利用市高企培育线上服务平台，通过大数据挖掘形成企业预诊断报告，线上专家答疑服务企业，高企培育工作再上新台阶。2020年，全市共推荐申报高企1632家，同比增长33.66%，申报数再创新高。公示拟认定846家，高企总数达到2180家。

在培育壮大创新主体过程中，市科技局不断强化企业研发能力。全市全年新增省级以上企业研发机构58家，其中省级企业重点实验室新增2家。开展“千企百校”产学研合作行动，创新开展线上产学研合作云对接，全年共组织各类产学研合作对接活动51场，1000多家企业和100多家高校参加合作对接，新签产学研合作项目1200多项。

出台三项政策，支撑企业创新发展

“全链条”培育科创企业

科创型企业是最具市场活力和发展动力的创新主体，是我市高质量发展的重要支撑，也是我市经济社会发展的重要增长点。

市科技局研究制定《市政府关于支持科技创新型企业发展的政策意见》，着力构建“全链条”科创企业培育体系，从入库培育、银行信贷、股权投资、研发投入、高端发展、引进人才、企业上市奖励等不同需求阶段给予企业发展支持，做强创新发展主力军。

2020年，南通市第一批科创企业入库名单共30家，其中，科技创新型企业21家、高成长性科技企业7家、科创板上市培育企业2家。我市同步组织省级以上开发区园区招引科技型企业，招引科创企业申报数37家，通过认定16家。

在科创企业茁壮成长的同时，一批昔日的科创企业已然长成“参天大树”。市科技局充分发挥中天科技、通富微电等创新龙头企业的引领作用，发展一批具有核心竞争力的创新型领军企业。支持行业龙头企业牵头组建或参加国家、省产业技术创新战略联盟，鼓励行业龙头企业实施技术标准战略。

“科创贷”破解企业融资难

要让在通发展的科创企业就像鸟入森林，不仅能

活下来，还要长得大、飞得高。为强化科技与金融互动机制，切实解决科技型中小企业融资瓶颈，市科技局研究制定了《关于建立“科创贷”破解科创企业融资难的指导意见》，由各县（市、区）建立不低于2000万元的“科创贷”风险补偿专项资金，与“苏科贷”“通科贷”等科技金融产品组合，集成支持科创型企业快速发展。2020年，全市“苏科贷”新增10.2亿元，超额完成省下达指标，全省第二。

市科技局与市财政局会商修订了《南通市区促进科技金融创新扶持科技型中小微企业发展的若干措施》。同时，加强科技备选企业库建设，组织三批科技型中小企业库备案，增补67家科技型中小企业入库。目前，库内企业共有796家，全市“苏科贷”备选企业入库企业2565家。该局还举办了金融兴科助企活动，宣传对科技型企业的各类金融扶持政策、稳企业保就业系列政策和监管政策。

加大技术扶持力度

出台《南通市技术转移体系建设补助实施细则》，加大对技术转移服务业政策扶持，对引进具有一定规模的技术转移机构连续三年给予20万元奖励，全年技术合同成交额194.4亿元。

2020年11月3日，支持南通先进通信技术研究院创新能力建设项目的合作协议举行签约仪式。

签约仪式

龙源振华
省一等奖项目

2020年11月3日

关于支持南通先进通信技术研究院
创新能力建设项目的合作协议

中远海运接受
媒体采访。



2020年12月18日，南通在镇江举办南通跨江融合校企协同创新大会。

落实三项举措，加快打造区域创新中心

推进科创园区建设

科创园区，是创新高地、人才高地和产业高地。以国家级高新区为龙头、高新区和特色产业基地为支撑，市科技局加快打造以南通创新区为核心的区域创新示范区。引进建设北大长三角光电科学研究院，开展支持高新区发展政策研究，支持南通高新区“一区多园”建设。南通国家农业科技园区以全国第三的优异成绩通过科技部综合评估。

加快创新载体建设

围绕初创期、孵化期、加速期企业，我市全力打造众创空间、科技企业孵化器、加速器、众创社区等多层次、全链条的创新创业载体。

2020年，全年新增省级以上企业研发机构58家，其中层次最高、投入力度最大的省级企业重点实验室新增2家，新增数位居全省前列。新增2家国家级众创空间，新增省级科技企业孵化器2家、省众创社区1家、省级众创空间11家。

构建技术创新体系

以增强企业创新能力为核心，市科技局组织企业加强研发机构建设，开展产学研合作，着力解决制约企业创新的突出问题，充分发挥企业在技术创新决策、科技研发投入、科研成果转化中的主体作用，从整体上提高自主创新能力。

在科技部门牵线搭桥下，我市企业与全国140所高校院所建立了紧密的产学研合作关系，建立校企联盟1039个，引进建设了60多家技术转移机构，构建了以企业为主体、高校院所为依托、产学研相结合的技术创新体系。

实现三大突破，多项数据刷新历史

科技奖励实现量质双突破

2020年，南通获国家科技进步特等奖1项、二等奖2项；32个项目荣获省科学技术奖。

值得一提的是，南通中远船务工程有限公司和江苏龙源振华海洋工程有限公司均以第一承担单位荣获省一等奖，全省以企业作为第一承担单位获一等奖仅11项，取得了时隔9年的历史性突破。这一亮眼成绩，也凸显了我们在企业创新能力提升、关键核心技术攻关和重大科技成果转化等方面取得的新突破。

科技人才项目取得历史新高

人才是创新的核心要素。2020年以来，市科技局不断优化高端人才服务，全面落实人才新政，充分发挥政府、市场、企业各自优势，推动人才链与产业链、创新链的有效融合，集聚各类江海人才，激发人才创新活力。

南通大学杨宇民副校长带领的神经组织工作创新团队入选科技部重点领域创新团队，实现历史性突破。一名外国专家被列入国家“外专千人计划”名单，实现该项目零的突破。海门碧云天生物技术有限公司翟琦巍等4个团队入选省科技创新类“双创团队”，再创佳绩。

科创大赛创历史最好成绩

2020年南通科技创业大赛暨“通创荟”创新创业大赛有效报名数533个，创历史新高；30个项目进入省大赛行业赛，7个项目进入省大赛总决赛，获得一等奖1个、二等奖1个、三等奖5个；14家企业入围国家大赛，12家企业获得优秀企业称号。南通市科技局荣获省科协大赛优秀组织单位称号。

本次大赛呈现出大学生报名参赛多，落户南通团队多、企业获得融资多等特点。来自南通各个高校大学生团队报名数达203个，超过报名总数三分之一。共有24个市外优秀创业团队报名参赛，13个进入半决赛，其中7个团队在大赛的进程中已选择落户南通、并注册企业。今年科创大赛涌现出的优秀科技型企业，得到众多投资机构的追捧，已有8家企业获得融资共计11.03亿元。其中，百奥赛图江苏基因生物技术有限公司获得D+轮融资9.7亿元，创造了我市科创大赛历史上最高融资纪录。

撰稿:汪兵兵 王玮丽



2020年12月8日，2020年南通科技创业大赛暨“通创荟”创新创业大赛颁奖典礼在南通创新区紫琅科技城展览馆举办。

