

市科技局:

奋力推动科技创新和产业创新融合发展

2024年,市科技局全面贯彻落实市委市政府决策部署,立牢创新在现代化建设全局中的核心地位,紧扣“高质量发展突破年”工作主题,因地制宜加快发展新质生产力,以“创在当下、创无止境”的价值取向为牵引,全力推动科技创新工作再上新台阶。



成功举办进一步深化创新型县(市)建设暨发展新质生产力推进大会



举办“链智星城·筑梦港城”第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛(张家港)长沙专场对接会

2024年工作亮点

一张蓝图

制定3年蓄势、4年起势、5年成势的“345”发展战略,擘画全市科技创新发展蓝图,构建横向“1+1+8+N”、纵向“8×10”的网状创新体系,靶向汇聚创新力量。

两个第一

获评2024年度国家级人才计划(科技类)6个,列苏州县(市)第一;获评省“双创”创新类9个,列苏州县(市)第一。

两个突破

姑苏重大创新团队立项2个,实现姑苏重大创新团队创新类、创业类双向“零的突破”。

两个率先

2024年8月,我市首创的“创新积分制”在全国推广试行,有效提高资源配置效率,打通科技、产业、金融良性循环,促进全社会创新发展;全国首发“县域创新格次赋分系统”,以AI为基座,变“一隅创新”为“全域创新”,为全市各类创新主体高质量发展精准赋能。

重磅荣誉

沙钢集团参与的“严酷服役条件下结构混凝土长寿命设计与多维性能提升关键技术”项目获得国家科学技术进步奖二等奖;天兵科技首次上榜胡润研究院《2024全球独角兽榜》,荣登中国商业航天榜首。

中共中央 国务院关于2023年度国家科学技术奖励的决定(附获奖名单)

发布时间: 2024-06-25 信息来源: 北京国际科技创新中心微信公众号 字体: 大 中 小 打印 分享到: 微信 微博 抖音 快手

中共中央 国务院

关于2023年度国家科学技术奖励的决定

(2024年6月24日)

中国现代化关键在科技现代化,全面建成社会主义现代化强国关键看科技自立自强。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新在国家发展全局中的核心位置,健全新型举国体制,加快推进高水平科技自立自强,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,进入创新型国家行列。广大科技工作者奋力投身科技创新,不断取得新成果、实现新突破,为中国式现代化建设提供了坚实支撑。

二等奖

序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
46	J-221-2-03	严酷服役条件下结构混凝土长寿命设计与多维性能提升关键技术	蒋金洋, 刘建忠, 金祖权, 刘志勇, 穆松, 许文祥, 傅宇方, 麻喆, 张云升, 丁庆军	东南大学, 江苏苏博特新材料股份有限公司, 青岛理工大学, 河海大学, 江苏沙钢集团有限公司, 武汉理工大学, 交通运输部公路科学研究所	缪昌文, 李术才, 徐世烺

江苏沙钢集团有限公司获得国家科学技术进步奖二等奖



江苏沙钢集团有限公司



天兵科技荣登中国商业航天榜首

2024年主要成效

聚焦体制改革 创新活力持续迸发

不断优化创新顶层设计,加快发展新质生产力。一方面,“一把手抓创新”的格局不断深化。组织召开市委科技委员会第一次工作会议,聚力推进科技创新重大任务和关键节点,为全市产业升级与革新提供强劲支撑。另一方面,“县域创新格次赋分系统”

迭代升级。打通各级各类创新资源,精准赋能各类创新主体,引导创新要素定向集聚,实现创新政策“一屏通览”、创新数据“一键可查”、创新需求“一站服务”等功能,为全市产业高质量发展提质增能。

聚焦企业培育 创新矩阵放量扩容

强化企业创新主体地位,加快培育以高企为主的科技型企业集群。一方面,持续扩容科招“蓄水池”。统筹驻点招商、下场招商、科招中心三个维度、三种方式,2024年,完成科技招商项目数2015个。同时,不断完善“全方位、全要素、全周期”科招金融体系,自成立以来,沙洲科创C计划基金联席会议共过会项目27个,拟投资1.437

亿元,预计撬动资金3.825亿元。同时,建立规模达273家的专项“科技贷”企业库,累计为83家企业提供贷款2.88亿元。另一方面,持续做大高企“培育库”。分类建档建立高企培育库,通过分类培训辅导、拉网式动员申报,年内共组织推荐752家企业申报高企,预计有效高企达1220家。

聚焦科研攻关 载体平台提档升级

围绕技术攻关需求,加快推进产业创新发展,核心竞争力持续提升。一方面,研发机构稳步推进。出台《张家港市推进规模以上工业企业研发机构全覆盖三年行动计划》,全力推进张家港市规模以上工业企业研发机构建设,2024年1-11月,苏州认定规模以上工业企业研发机构覆盖率达73.52%。另

一方面,重点平台提档升级。两家国家级科技企业孵化器,获评绩效评价优秀(A类)等次。同时,中科纳米、ICC二期项目建设稳步推进,氢能技术创新中心重构再造,与南京工业大学签订材料化学工程国家重点实验室合作共建协议。

聚焦开放合作 成果转化扩面提质

以市场需求为导向,加强企业主导的产学研深度融合,推动科技成果转化成为现实生产力。一方面,扩大科技合作“朋友圈”。举办进一步深化创新型县(市)建设暨发展新质生产力推进大会,“链智星城(江城)·筑梦港城”第十三届中国创新创业大赛创新挑战赛(张家港)长沙、武汉专场对接会等活动,通过“科研悬赏+研发众包”的方

式,走访企业259家,挖掘并公布企业有效需求128条,同时,深化与中科院等大院所合作,新增校市全面合作关系4家、产学研合作项目240项以上。另一方面,加强有组织的科研。加速布局以龙头企业拉动为代表的创新联合体,获评苏州级9家,累计13家;2023年度省科学技术奖获评7项,苏州市关键核心技术“揭榜挂帅”项目4项。

本版文字和图片由市科技局提供