



主管主办:新华报业传媒集团

# 江苏经济报



A

今日4版 国内统一连续出版物号:CN 32-0016 代号:27-50 全国发行

星期三 2025年12月17日 乙巳年十月廿八 总第10260期

## 由“量”向“质”,科技强省跑出成长加速度

□江苏经济报记者 洪姝翌

“十四五”是江苏科技事业发展极不平凡的5年。12月16日,记者从“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会活动第二场——“建设高水平科技强省”主题新闻发布会上获悉,5年来,我省科技创新能力稳步提升,科技创新和产业创新深度融合,创新创业创造活力充分释放,全省科技实力正从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统能力的提升。

### 看成效 科技创新能力稳步提升

在《中国区域创新能力评价报告2025》中,江苏区域创新能力排名升一位,进至全国第二;在《中国区域科技创新评价报告2025》中,江苏综合科技创新水平居全国省份第一。上海一苏州、南京进入世界知识产权组织发布的全球百强创新集群前十五。榜单见证发展,“十四五”期间江苏科技创新综合实力持续增强,交出一份含金量十足的“成绩单”。

科技投入力度空前,为创新发展筑牢根基。省科学技术厅厅长徐光辉介绍,我省全社会研发投入总量去年达4597.5亿元,较“十三五”末增长约53%;研发投入强度去年达3.36%,较“十三五”末提高0.43个百分点,处于创新型国家和地区中上水平。“相当于在全国科技创新上每投入8块钱,就有1块钱来自江苏。”

创新效能也在稳步提升。全省高新技术产业产值占规上工业比重去年突破50%,今年1—11月攀升至52%,较“十三五”末提高5.46个百分点;高新技术产品出口额连续4年过万亿元,今年前10个月达1.06万亿元;万人发明专利拥有量去年

74.51件,较“十三五”末实现翻一番以上。

人才是建设高水平科技强省的前提和基础。据统计,全省研发人员超126万人,入选国家重大科技人才数居全国首位;今年新当选两院院士8人、“十四五”累计新增30人,总数达122人,居全国省份第一。“‘十四五’以来,我们全面落实国家和省更加积极、更加开放、更加有效的人才政策,立足江苏、面向全国、放眼海外,加快集聚海内外高层次人才。”省人力资源和社会保障厅副厅长封春晓说,我省已建成博士后科研流动站、科研工作站和创新实践基地等载体1801个,实现市(县、区)和重点高校、重大载体、重要企业全覆盖;现有在站博士后1.2万余人,其中80%集聚在先进制造业、出站后75%留苏工作。同时,累计引进海外留学回国人才23.1万人,数量居全国前列。

### 谋融合 科产深度携手再写新篇

以科技赋能产业升级,以产业需求牵引科技创新。科技创新和产业创新的融合文章究竟该如何书写?

基础研究是科学体系的源头。“十四五”时期,江苏实施“1820”基础研究策源行动,基础研究能力得到较快提升,6项成果入选“中国科学十大进展”。“我们开展了基础研究系统布局。”徐光辉说,省政府设立基础研究专项资金,带动我省基础研究投入总量去年达240.7亿元,是“十三五”末的近3倍。实施基础研究重点项目209个,设立“AI for Science”专题,产出一批原创成果。

“比如,在世界上首次观察到凝聚态物质中的引力子模,首次发现最古老多细胞真核生物化石,首次绘制早期地球高精度生物多样性曲线等。”

苏州实验室成为我省首个国家实验室,材料综合研究设施被列为国家“两重”标志性工程;中国科学院工业人工智能研究所正式成立,是2010年以来中国科学院在全国新建的第三个建制所;紫金山实验室支撑我国完成第一阶段6G技术试验;太湖实验室“未来号”试验船下水;云龙湖实验室建成深地工程领域实验室……一个个前沿引领、产业赋能、开放协同、特色鲜明的创新平台矩阵加速崛起,筑牢我省实现高水平科技自立自强的底气。

企业创新主体地位不断夯实,创新链和产业链对接更加紧密。省工业和信息化厅副厅长池宇说,聚焦全省“1650”产业体系,我省积极打造了以企业为主体的创新生态,坚定不移推动企业建设创新载体,开展研发攻关,推进从技术研发到产业化关键环节的贯通,全省优质企业群体更加壮大,累计培育省级专精特新企业15091家,国家级专精特新“小巨人”企业2215家、全国第一,累计培育单项冠军企业240家。

为促进科技成果转化应用,我省还大力实施新技术新产品推广应用工程,加强“三首两新”产品认定与市场开拓,着力打通创新成果产业化“最后一公里”。5年来,累计推广新技术新产品6269项,认定首台套装备276项,推广首版次软件258项。采取免申即享方式对53个创新药械给予奖励,5年获批创新药48个、居全国首位,制定首批创新药械产品目录,推动目录产品加快入院使用。

高新区是科技创新赋能的主阵地。徐光辉表示,我省持续推进高新区和高等院校“双高协同”创新发展,制定政策指南和改革指引“两张清单”,支持18家高新区和37所高等院校结对试点,构建“有组织科研+有组织转化”机制,已实质性合作开展研发项目超300个。同时,我省还大力推动高新区新质转型,推进“一园区一产业一赛道”工程,入选国家高新区新赛道培育重点园区9个,数量全国第一。

高新区是科技创新赋能的主阵地。徐光辉表示,我省持续推进高新区和高等院校“双高协同”创新发展,制定政策指南和改革指引“两张清单”,支持18家高新区和37所高等院校结对试点,构建“有组织科研+有组织转化”机制,已实质性合作开展研发项目超300个。同时,我省还大力推动高新区新质转型,推进“一园区一产业一赛道”工程,入选国家高新区新赛道培育重点园区9个,数量全国第一。

放协同、活力迸发的创新生态正为科技强省建设提供全方位保障。

开展教育科技人才体制机制一体改革综合试点,在南京紫金山创新带、苏州独墅湖科教创新区、常州科教城先行先试;深化职务科技成果资产单列管理等“三项改革”,将职务科技成果赋权改革范围扩大到全省高等院校;推进实施深时数字地球国际大科学计划,全省累计核定外资研发中心531家;出台省产研院发展促进条例,深耕科技体制改革“试验田”,累计共建企业联合创新中心超480家,转化成果7500余项……体制机制改革纵深推进,全省创新活力充分释放。

推动高校科技成果加快转化和产业化,去年以来,全国高校区域技术转移转化中心成为教育科技领域的热点。省教育厅二级巡视员崔春霞表示,推动区域中心建设,除了构建“全链条、多层次”的政策支持矩阵外,在金融支持上,省、市、区投入已超10亿元,设立了10亿元高校科技成果转化天使基金,创设60余个科技金融产品,为成果转化提供了全方位、接力式科技金融服务。在平台建设上,已建成公共转化平台32个,在建11个,服务对接全国600多个高校团队,获批建设教育部工程研究中心4个。

高新区是科技创新赋能的主阵地。徐光辉表示,我省持续推进高新区和高等院校“双高协同”创新发展,制定政策指南和改革指引“两张清单”,支持18家高新区和37所高等院校结对试点,构建“有组织科研+有组织转化”机制,已实质性合作开展研发项目超300个。同时,我省还大力推动高新区新质转型,推进“一园区一产业一赛道”工程,入选国家高新区新赛道培育重点园区9个,数量全国第一。

高新区是科技创新赋能的主阵地。徐光辉表示,我省持续推进高新区和高等院校“双高协同”创新发展,制定政策指南和改革指引“两张清单”,支持18家高新区和37所高等院校结对试点,构建“有组织科研+有组织转化”机制,已实质性合作开展研发项目超300个。同时,我省还大力推动高新区新质转型,推进“一园区一产业一赛道”工程,入选国家高新区新赛道培育重点园区9个,数量全国第一