

决胜“十四五” 勇立潮头挑大梁

“十四五”我国科技创新亮点频现

科技创新能力稳步提升

科技投入持续增加，2024年全社会研发投入超3.6万亿元，较2020年增长48%；研发投入强度达到**2.68%**，超过欧盟国家平均水平；研发人员总量世界第一



基础研究水平进一步提升，基础研究经费达2497亿元，较2020年增长超70%，在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果，高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续5年世界第一

国家战略科技力量不断壮大，国家实验室体系建设稳步推进，国家科研机构、高水平研究型大学科研能力不断提升，科技领军企业加快培育成长



区域科技创新呈现良好态势，北京、上海、粤港澳大湾区国际科创中心支撑引领和辐射带动作用不断增强，深圳-香港-广州跃居全球百强创新集群榜首。成渝、武汉、西安区域科创中心建设加快推进

国家综合创新能力排名由2020年的第14位提升至2024年的第**10**位

科技体制改革持续深化

科技政策统筹进一步加强，科技与财税、金融、产业、教育、人才等政策更加协同高效

国家重大科技任务组织机制进一步完善，项目凝练更加突出战略需求导向，创新“揭榜挂帅”“赛马制”“链主制”等模式，加强项目监督检查，探索完善经费“包干制”

科技人才评价激励政策进一步优化，推进分类评价试点，深化国家自然科学基金相关项目“去帽子化”改革。支持青年科研人员挑大梁、当主角，国家重点研发计划参研人员中45岁以下占比超过80%。大力弘扬科学家精神，持续强化科研作风学风建设，公民科学素养不断提升

科技金融体制进一步健全，推出科技金融政策“组合拳”，各部门各地方积极行动、加快落实，2021年以来，科创板首发上市376家企业，首发募资超6000亿元，2025年科技创新和技术改造再贷款达到8000亿元

国际科技合作广泛深入

全方位、多层次科技合作不断拓展，与**160多个**国家和地区建立科技合作关系，签署**119个**政府间科技合作协定，加入**200多个**国际组织和多边机制

“一带一路”创新之路加快铺就，深入实施“一带一路”科技创新行动计划，“一带一路”科技交流大会实现机制化运行，“一带一路”联合实验室全面布局建设

我国牵头发起的“深时数字地球”“海洋负排放”等国际大科学计划稳步推进，积极参与国际热核聚变实验堆等**60多个**国际大科学计划和重大科学工程

本栏图表均据新华社

重大科技成果加速涌现

“天宫”空间站转入常态化运营，“嫦娥六号”实现月背采样返回



5G通信实现大规模应用，北斗导航提供全球精准服务

C919大飞机实现商业飞行，新能源汽车产销量稳居世界首位，CR450动车组巩固扩大高铁技术世界领跑优势



全球首座第四代核电站商运投产，特高压输电世界领先，光伏、风电装机容量居世界首位

无锡日报报业集团

读党报，兴“城”长

墨香晨读，
一览政经大事城市精彩

欢迎
订阅

2026年《无锡日报》
国内统一连续出版物号:CN32-0011
订报热线:85057666、81853025
全年订价:558元