

聚焦
共同富裕

新建2所大学、打造10条标志性产业链…… 未来5年宁波要建成高水平创新型城市

记者 吴正彬



甬江实验室 资料图片

核心提示

日前,《宁波市科技创新“十四五”规划》正式印发。

规划提出,“十四五”期间,我市要以建设宁波国家自主创新示范区为核心引领,以打造三大科创高地为主攻方向,以培育科技创新支撑引领能力为主线,全面实施关键核心技术突破、重点科创平台能级提升、企业技术创新能力培育三大攻坚战,持续推进人才和创新“栽树工程”,加强创新投入,深入推进产业链创新链深度融合,培育创新驱动动力源和高质量发展增长极,形成产业创新优势,加快建设高水平创新型城市。

目标定位

成为长三角区域重要科技创新枢纽、面向全球高度开放的国际创新港,国家自主创新示范区成为全国民营经济高质量发展的先行地。

到2025年,初步建成高水平创新型城市,建成高水平国家自主创新示范区。

到2035年,全面建成三大科创高地,形成一批世界级的创新型企业、品牌和标准,科技型智能化新生活成为民生福祉的鲜明标识,建成高水平创新型城市,跻身全球重要创新城市行列。

A

加快重点领域科技攻关

立足宁波科技与产业发展基础,以三大科创高地建设为重点,在新材料、工业互联网、关键核心基础件、先进制造、集成电路、生命健康等领域,全链条设计、一体化组织,按照“储存一代、研发一代、应用一代”发展思路,实施“关键核心技术登峰”“前沿引领技术2035”和“重大场景应用”三大计划,持之以恒攻克关键核心技术,抢占技术制高点。

实施关键核心技术登峰计划

面向“246”“3433”“4566”产业创新发展以及“225”行动、消费升级需求,围绕标志性产业链建设,在新材料、新一代电子信息、智能装备、生命健康等领域,聚焦凝练2-3年创新任务,迭代“科技创新2025”重大专项,实施关键核心技术登峰计划,协同开展关键核心技术攻关,形成一批标志性成果,支撑三大科创高地建设。

实施“前沿引领技术2035”计划

面向未来5-10年甚至更长时间,聚焦重点领域基础科学问题和未来产业培育,根据产业交叉前沿领域的技术发展趋势,在变革性材料、人工智能、生物医学与育种、先进制造、先进能源、空天深海等领域,布局实施“前沿引领技术2035”计划,前瞻部署一批基础研究、前沿技术和颠覆性技术研究,久久为功攻坚重大科学问题、重大前沿技术,取得一批原创性科技成果,夯实三大科创高地。

实施重大场景应用计划

加大新基建布局力度,聚焦数字经济领域的场景应用,推动以需求为导向的场景应用研发部署,推进工业互联网、人工智能、5G、大数据等与先进制造、生产服务、民生服务、城市治理等领域深度融合,打造一批标杆性应用场景,创造广阔应用市场。

主要有五大场景应用,包括:智慧交通(车联网)场景应用、工业互联网场景应用、智慧物流场景应用、绿色能源场景应用、未来健康场景应用。