# 宁波：打造新时代全域全链开放创新生态 创建“315”科技创新体系建设示范样板

近年来，宁波认真贯彻落实国家、浙江省创新部署，将创新驱动发展战略摆在现代化滨海大都市建设的核心位置，超常力度推进以科技创新为引领的全面创新，锚定世界一流标准打造甬江科创区，大手笔建设甬江实验室、省级技术创新中心、产业技术研究院等高能级平台，大力度培育高新技术企业、促进全社会研发投入，奋力在全省创新版图中提质效、创特色、上台阶。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是推进高水平科技自立自强的关键之年，宁波将以“创新深化”为战略核心，以“315”科技创新体系建设为奋斗方向，以“十百千”标志性成果为牵引目标，构建全域全链开放创新生态，打造新时代高水平创新型城市。

新战略重构新格局 建设新时代高水平创新型城市

立足新发展阶段，宁波以前所未有的决心和力度统筹创新发展，提升“创新深化”“315”等战略部署执行力。胸怀两个大局，立好“先行志”。为精准落实全省科技创新部署，市委、市政府专题听取全省实施“315”科技创新体系建设工程动员部署等会议精神，研究宁波落实路径和举措，要求提高站位、放大格局，找准省“315”创新跑道的“宁波定位”，强力推进“创新深化”在宁波扎根落地。明晰战略路径，下好“先手棋”。围绕全省“315”科技创新体系建设“一张图”，启动五年实施方案、工作方案等研究制订工作，组建推进“315”科创体系“1+5”专班架构，开展纵向对接、横向融合、市县联动，提出以“全域科创深化提升”等“六大工程”精准落实“315”科技创新体系建设“六大行动”，建立“周会商、月调度、季分析”工作机制，力争率先形成“十百千”标志性成果。重构规则制度，打好“主动仗”。系统梳理问题清单、重构制度规则、推动补齐短板，制订《强力推进创新深化 加快建设新时代高水平创新型城市的实施意见》和“硬科技·新智造·全场景”支持政策等“1+N”政策体系，谋划新时代高水平创新型城市建设推进大会，大力弘扬创新文化，在更大范围、更深层面做好创新动员，更好汇聚“315”科创体系磅礴力量。

新架构汇聚新资源 夯实创新战略策源体系

对标省“全域创新能级跨越提升行动”“重大科创平台提能造峰行动”，坚持扶优育强、全域跨越，点线面打造承接“315”科技创新战略任务的平台体系，夯实“315”支撑凝聚力。放眼全域，完善“一区十极多节点”创新空间。优化区域创新空间布局，强化“一区”引领，以世界一流标准建好甬江科创区，加快研发机构回归、研发平台和人员集聚，打造立足宁波、服务浙江、辐射全国的科创策源地。强化“十极”示范、“多节点”争先，谋划打造十大区域创新极，引导各区县结合实际打造特色科技创新高地。推动“全域”升级，争创杭州－宁波区域科技创新中心，推动宁波进入国家创新型城市前列。聚焦全链，打造“高水平研究性大学+实验室+技术创新中心+新型研发机构”策源体系。提升大学科创引领能力，推进宁波大学“双一流”建设，加快建设宁波东方理工大学（暂名）等新型研究型大学，提升原始创新能力。推进甬江实验室建成具有国际影响力的新材料创新高地，创建海洋关键材料全国重点实验室，培育国家战略科技力量。提升市级重点实验室体系，形成百家重点实验室。培育产业需求导向的技术创新中心体系，支持3家省级技术创新中心建设，创建国家技术创新中心。深化研究院分级分类管理改革，引进建设行业领先的产业技术研究院，积极创建省新型研发机构。

新主体释放新动能 提升科技创新攻关合力

对标省“关键核心技术攻关突破行动”“创新链产业链深度融合行动”，围绕国家所需、浙江所要、未来所向细化主攻方向，集中力量开展高水平科研攻关，提高“315”成果硬实力。完善主体培育机制，深入实施科技型企业双倍增，形成科技型中小企业-高新技术企业-重点高新技术企业-科技小巨人企业-科技创新领军企业发展梯队，争取到2027年高新技术企业超过1.3万家。提升全社会研发投入，实施企业研发创新“诊断+提升”行动，争取到2027年全社会研发投入强度达到3.75%，规上工业企业中有R&D活动的企业数量超过60%。优化技术攻关机制，聚焦“315”科创领域方向，完善关键核心技术动态排摸机制，聚焦“前沿引领技术—关键共性技术—重大场景应用”全链条，每年实施重点研发计划项目100项以上，加快突破数字创新、先进材料、生命健康、机器人和高端装备、双碳科技等领域的关键核心技术，形成百项重大硬核科技攻关成果。创新成果转化机制，深化国家科技成果转移转化示范区建设，探索科技成果“先用后转”等新机制，推进重大创新场景开放，构建“政府+龙头企业+中小微企业+科研院所+科技金融+科技中介+应用场景”的“政产学研金介用”产业协同创新机制。

新生态塑造新优势 打造全球创新网络节点

对标省“开放创新生态深化打造行动”“战略人才力量集聚提质行动”，结合宁波开放创新特色、高端人才资源渴求，加快建设崇尚创新、投入多元、机制高效、氛围浓郁的新时代全域全链开放创新生态，强化“315”生态保障力。做强开放创新优势，拓展开放创新网络，加快建设中国-中东欧国家创新合作研究中心，研究编制全球创新地图，精准对接引进创新资源，融入长三角科技创新共同体，推动跨区域创新资源互通共享。做优科创人才生态，迭代甬江人才工程，引进顶尖人才、领军人才，激发青年人才创新创造活力，办好中国-中东欧国家青年科技人才论坛等人才活动，促进人才与城市“双向成就”。试点打造“十大创新共同体”，率先提供教育、科技、人才一体化推进的地方经验。做实改革提质增效，完善新型科研管理机制，赋予科研人员更大的人财物自主支配权。深化研发创新数字化赋能，完善“科技大脑+”运行模式，打造“研值在线”应用场景，重塑研发创新管理体系。加强金融赋能，完善科技创新基金体系，打造千亿科技创新基金，扩大天使投资引导基金规模，扩展“子基金+直投+跟投”运作模式。

下一步，宁波将紧密围绕全省“315”科技创新体系架构图，以新战略、新架构、新主体、新生态彰显新担当、展现新作为，高质量完成我省赋予宁波的创新任务，全力创建“315”科技创新体系建设一流样板，为宁波“争创市域样板、打造一流城市、跻身一流方阵”提供有力科技支撑，为加快建设高水平创新型省份和科技强省贡献宁波硬核力量。

宁波市科技局2023-05-12