

B
优化城市创新空间布局

以宁波国家高新区为核心，以“一区多园”为支撑，科学统筹规划空间布局和创新功能定位，加快甬江两岸“一廊两片多园”创新带建设，汇聚高端创新要素，打造长三角地区具有全球影响力的引领性科创策源地。

到2025年，甬江科创大走廊力争R&D经费支出占GDP比重达4.2%，建设省部级以上重点实验室40家，其中国家重点实验室3家，各类人才总数达58万人。

甬江科创大走廊12个特色园区

甬江实验室（新材料创新功能单元）：探索研究材料领域前瞻基础科学问题，突破关键材料核心技术，掌握未来颠覆性材料技术，支撑全省新材料科创高地建设。

宁波文创港（数字创意、空天信息和工业互联网创新功能单元）：推进与阿里在工业互联网领域开展全面合作，聚焦影视动漫、电子竞技、数字媒体等数字创意产业，加强数字内容生产和数字创意设备研发。

时尚东外滩（时尚创意、数字创意创新功能单元）：开展人工智能创新研发平台、创新应用中心及人工智能深度应用场景建设，建立创意设计云平台，完善产业创新生态。

宁波软件园（高端行业应用软件、数字芯片、工业互联网和5G+创新功能单元）：按照“软件创新+数字赋能”的功能定位，聚焦高端软件、工业互联网及5G，加快鲲鹏生态创新中心、浙江工业技术研究院等平台建设，加强高端软件、工业互联网及5G产品的研发和示范应用。

宁波新兴产业创新综合体（新材料、工业互联网创新功能单元）：围绕提升新材料、工业互联网等产业技术创新及转化能力，布局建设新材料联合研究院、宁波鲲鹏生态产业园等科创平台，完善科研配套设施及公共服务设施。

江湾智创小镇（3D智造创新功能单元）：打造智能制造创新平台及创新产品应用示范中心，着力提升智能装备技术研发、检验检测以及产业化水平，依托甬江水岸，布局生活性服务设施、公共开放绿地，营造良好的公共环境。

北仑滨江国际智创园（数字贸易、数字创意创新功能单元）：深化数字技术在贸易、制造业的系统集成与应用，布局宁波世界贸易中心等平台，力争形成数字贸易服务中心与数字制造应用中心。聚焦“数字+文化”，围绕影视动漫、数字媒体等领域，建设影视动漫技术服务平台和数据中心，打造数字文化创意中心。

潘火一中河都市产业社区（数字芯片、3D制造创新功能单元）：以集成电路产业为特色，布局半导体新材料项目，打造集创业孵化、文化休闲为一体，布局合理、功能齐全、配套完善、服务优质、辐射带动力强的特色园区。

下应东南智慧城（未来健康、智能诊疗设备、互联网+医疗创新功能单元）：围绕智能诊疗、诊断试剂、检验仪器等领域，深化智能技术与生命健康融合应用，打造医疗创新发展区。

东钱湖创智小镇：建设院士之家等重大平台，完善商务区、人才公寓、国际学校等配套设施，打造知识创新交流平台，打造城市创新功能平台、国际交流平台、文化生态新城。

梅湖小镇（教育支撑）：加快推进东钱湖国际合作大学谋划，集聚世界一流的学科专家和人才团队。完善公共服务，提升环境品质，打造产城融合发展的创新型教育支撑功能区。

浙江创新中心（人才自由港）：布局建设创新中心核心区、国际创新活力区、研发总部集聚区、高端人才居住区和城市硅巷实践区，创新“双层孵化、多方协同”的培育模式，加快推进高层次人才项目导入，打造全省人才飞地和科技飞地。

C
提升创新平台能级**以甬江实验室为龙头构筑实验室体系**

推进甬江实验室、海洋新材料与应用重点实验室、极端条件材料综合研究装置、新一代高性能计算设施等重大项目建设。到2025年，培育市级以上重点实验室100家以上，其中省级重点实验室40家以上；甬江实验室建设初步建成8个国际一流的新材料研究中心，突破产业链中10种以上关键卡脖子材料、断点断供材料及满足未来需求的国际首创材料。

推进建设产业技术研究院

聚焦“246”万千亿级产业集群和未来产业培育需求，按照“一个细分领域、一条标志性产业链至少布局建设一家产业技术研究院”的目标，努力建设发展产业技术研究院。到2025年，累计建成各类产业技术研究院100家以上，集聚各类人才超过5万名，研制高水平科技成果超过1000项，孵化一批成长性较好的高科技企业。

大力提升高等学校科创能力

加快推进宁波大学“双一流”学科高校建设，布局建设2所新型高水平大学，打造国际高端创新人才培养和国际科技合作基地。推进宁波职业技术学院等打造全国“双高”学校，打造一批高质量的产业（行业）学院。

布局建设高水平技术创新中心

到2025年，争创国家技术创新中心，力争建成省级技术创新中心2-3家，建成市级技术创新中心10家。

D
发展现代产业集群

聚焦新兴产业、生产性服务业等，推进前湾新区高新产业布局，推动智能港口、智能驾驶、工业互联网、智慧城市等场景应用示范。

在重点领域打造化工新材料、节能与新能源汽车、特色工艺集成电路、光学电子、机器人、智能成型装备、高端模具、稀土磁性材料、智能家电、时尚服装等10条标志性产业链，新谋划布局若干条新兴产业链。

其中，前湾新区高新产业集群将形成滨海创新发展核、南部产城服务核、东部先进智造区和西部新兴产业区的布局——

滨海创新发展核：积极承接长三角科技成果转化、产学研合作等功能溢出，大力发展科技研发、国际贸易、商务服务、工业设计、文化旅游等现代服务业，布局制造业企业总部或研发总部。

南部产城服务核：积极推进科技成果就地转化，提升高端轴承、密封件等关键基础件产业规模，重点布局发展生命健康、高端装备制造和军民融合产业。

东部先进智造区：依托“万亩千亿”产业大平台，进一步做强汽车制造产业，布局发展航空航天、生物医药和电子信息产业。

西部新兴产业区：重点加强中意、中德产业对接，布局发展新材料、新能源汽车、节能环保、汽车零部件等产业，谋划布局建设重大科学设施（装置）。

在发展生产性服务业方面，要进一步放宽市场准入，加快发展研发设计、检验检测、技术交易、知识产权、现代金融、工业设计、智能设计、集成设计、电子商务、现代物流等一批生产性服务业，推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。到2025年，科技服务业营收（全口径）达到1500亿元，年增25%以上。

此外，《规划》还从科创生态打造、科技成果转化、创新人才引育、科技体制改革等方面对宁波未来五年的科创工作做了部署。例如，在创新人才引育方面，将深入实施“甬江引才工程”，完善“揭榜挂帅”引才模式，打通全球人才资源揭榜通道，集聚一批高端创新人才。