



宁波研发园。

宁波国家高新区 激发创新创业活力 构建新材料科技城“双创”新格局

从一片农田起步，一路艰难探索、敢为人先，高新区（新材料科技城）已跃升为宁波市创新创业高地。特别是在过去的五年，高新区（新材料科技城）全面贯彻实施创新驱动发展战略，扎实推进创新型科技园区和新材料科技城建设，区域科技创新能力显著提升，创新创业生态日益优化，经济发展的质量和效益不断提高。

善补短板方能谋创新优势。面对“木桶原理”中的短板理论，认识上要客观清醒，不讳疾忌医；行动上要精准施策，不自乱阵脚，高新区（新材料科技城）以不拔之志，用改革破难题、以创新补短板：主动对接国家“一带一路”、省委“八八战略”的发展部署，按照宁波跻身全国大城市第一方队和建设创新型城市的要求，以全面争创国家自主创新示范区为发展目标，以培育创新驱动发展新动力为主线，着力优化创新创业生态，提升国际化发展水平，率先构建开放创新新格局。着力培育创新型产业体系，打造经济发展新引擎，全面推进科技、管理、组织、商业模式和制度创新，力争把宁波高新区（新材料科技城）建设成为引领辐射全市全面创新的示范区域，培育和发展新兴产业的科技社区，成为支撑创新型城市建设、打造现代化国际港口城市的重要战略平台。

见习记者 金晶
通讯员 秦羽

1 补齐高端要素集聚短板 强化创新驱动引擎作用

存在短板：高端科技创新要素集聚相对不足，创新驱动引擎作用有待提升。
实施路径：推动高新区（新材料科技城）在科技、产业、管理、社会层面全面的、高水平的

创新，优化创新创业生态，加快推进宁波新材料联合研究院、新材料国际创新中心、新材料智造社区等重大创新平台建设，加快高端创新要素集聚，推进产业跨界融合创新。

- 1 着力构建新材料科技城开放协同体系。加快推进新材料联合研究院建设，至2020年，建成11个材料公共实验检测中心、6个应用工程中心、引进100个高层次人才领衔的创新创业团队，培育500家新材料领域创新型初创企业，力争建成宁波制造业创新中心的创新平台
- 2 建设全国一流新材料国际创新中心。链接全球新材料高端创新资源，推进人才、技术、资金、信息等要素高效对接，促进科技、金融和产业融合，培育具有自主知识产权的新材料重大创新成果，建设新材料研发成果中试孵化基地和产业化基地
- 3 加快推进新材料智造社区建设，打造成为国际一流、国内领先的智造、创意产业园区和产城融合示范区
- 4 强化对外开放合作。支持企业主动走出去充分利用国际资源加快创新
- 5 到2020年，全社会R&D投入占GDP比重达到6%，创业载体面积达到200万平方米，集聚国家级研发机构达到20家，累计创新型初创企业数达1000家，营造良好的创新创业生态

2 补齐科技成果转化短板 提高创新应用能力

存在短板：相对先进高新区，宁波高新区科技和经济的结合有待加强，开放化、平台型的创新服务生态尚不健全。
实施路径：引导好企业创新

需求，突破激发企业创新活力的体制机制难点，完善科技人才创新创业激励评价机制，构建开放的科技成果市场化平台。

- 1 推进技术市场建设机制创新。加快建成集“展示、服务、共享、交易、合作”等功能于一体的宁波科技大市场
- 2 实施企业研发机构倍增计划。到2020年实现全区大中型骨干企业研发机构数量倍增
- 3 强化产学研合作，释放本地创新资源潜能。发挥已有大院大所的优势，鼓励大中型企业与科研院所共建联合实验室。组建开放实验室，引导优质研发资源开放共享

3 补齐创业成功率短板 优化创新创业生态环境

存在短板：部分创业资源聚而未用，创新活力隐而不发，创新创业生态链上下游联动性不够。
实施路径：发挥现有创新资源集聚优势，探索建设创新服务

体系为核心，大企业创新生态圈为依托的创新创业生态，加大对创新创业人才等引进培育，营造“大众创业、万众创新”的氛围，带动科技创业、促进自主创新。

- 1 加快发展众创空间。按照“一核两极多点”发展格局，重点加快宁波众创空间、新材料众创空间发展
- 2 创业服务能力显著增强。众创空间发展迅速，创业服务能力大幅提升，各类苗圃、孵化器、加速器创业载体达到20个，其中新型孵化器达到10个，创业载体面积达到200万平方米
- 3 集聚创新型人才。深入推动“高新创业精英”计划，鼓励大学生和科技人员创业，推动民营企业连续创业，优化人才发展环境

4 补齐产业结构短板 强化经济发展“质”“效”双轮驱动

存在短板：产业结构不够合理，经济发展的质量和效益有待进一步提高。
实施路径：以培育新兴增长点为核心，按照“高端链接、创业成长、存量提升”的发展

原则，打造新材料、科技服务业两大主导产业，做精做强特色产业。加快现有产业与新一代信息技术的融合发展，前瞻布局制造业互联网+等新业态，培育壮大一批新兴产业。

- 1 做优做强新材料产业。以技术创新和创业孵化为核心，做大做强先进高分子材料、高端金属材料、高性能磁性材料三大优势主导产业。加快建设新材料国际创新中心、新材料中试基地和专业孵化器等平台载体，集聚全球新材料创新资源，打造具有国际影响力的新材料产业集群
- 2 提升发展科技服务业。重点发展高端软件、研究开发与设计服务、检验检测认证服务、科技金融服务、创业孵化服务等优势领域，培育提升技术转移服务、知识产权服务、科技及商务服务咨询等潜力领域，培育壮大科技服务市场主体，创新科技服务模式机制。到2020年，科技服务业增加值占服务业增加值的比重达到40%
- 3 前瞻布局新兴产业。加快布局基于新一代信息技术与制造融合发展新兴产业，推动新能源、节能环保、装备及基础部件领域制造企业基于移动互联网、云计算、大数据等的技术创新、商业模式创新，布局发展新产品、新业态。重点推动可穿戴智能产品、车载智能设备等智能终端产品发展，促进终端与服务一体化发展

5 补齐优质项目短板 以大项目支撑区域大发展

存在短板：有显示度的大项目不够多，大项目的支撑带动作用不明显。
实施路径：针对项目“多而不

大、不强”的现象，高新区（新材料科技城）将大力引进高层次人才和创新团队，增强大项目、大机构、大企业支撑带动区域发展的能力。

- 1 迈开大步走出去招商。继续集中精力抓招商项目的引进、落地，确保早产出。营造大招商的声势，要紧盯世界500强、央企国企、实力民企，真正谈成一批重大合作项目。要加快人才和团队的引进，吸引海内外一批人才带项目、带团队前来创业，为科技城建设提供强大智力支持
- 2 千方百计帮企业稳运行。进一步理顺服务企业的机制，明确服务的责任，做到重点企业帮扶全覆盖。要深入走访企业，尽快找出制约企业发展的关键点、薄弱点，帮助企业做好生产经营中项目、市场、技术等协调服务工作
- 3 培育科技企业梯队。积极培育高成长企业，制定高新区（科技城）高成长企业培育行动方案，树强扶优，助其快速进入宁波市“高成长企业培育计划”。构建大企业生态圈，助推形成高技术大公司

6 补齐公共服务短板 提升政府公共服务水平

存在短板：教育、医疗等公共产品尚不能满足群众需求，政府公共服务水平有待进一步提高。
实施路径：扩大公共产品和

公共服务的供给，促进资源均衡配置。深化行政体制改革，转变政府职能。鼓励社会力量参与社会事业发展。

- 1 加强干部队伍建设。结合“两学一做”学习教育，增强党员干部忧患意识、行动意识、责任意识、看齐意识、廉洁意识，全面提升干部队伍能力水平
- 2 深化行政体制改革。推进行政审批制度、国企体制机制等政府职能改革，增强政府公共服务能力
- 3 大力发展社会事业。到2020年，高新区（新材料科技城）每千人医生数大于3.3个，每百名老人拥有养老床位数达到5张；九年义务教育标准化学校比例达到95%，预算内教育经费支出占地方财政支出的12%

7 补齐城市品质短板 进一步提高城市建设和管理水平

存在短板：与先进城市相比，城市建设和管理水平还存在一定差距，新城品质还有待提升。
实施路径：按照“人业城和谐共生、产商居功能均衡、云网

端互联互通、天地园绿色节能”四项要求，进一步优化新材料科技城核心区总体空间布局，加快推进南区建设高新技术社区、启动北区建设，形成以人为本的产城融合发展格局。

- 1 优化空间布局。整体构建“一区（城）多园”空间布局。核心区打造形成“一轴两带双中心”总体空间结构，南区基本建成高新技术社区，北区启动拓展建设
- 2 建设生态智慧园区。推动“光网城市”工程、“无线城市”工程和“三网融合”试点工程实施。加快滨江绿带整治工程、大东江东岸绿带等项目建设，打造形成“三江六岸示范工程”

制图 洪茜茜



高新区实景图。