



科技部火炬高技术产业开发中心最新出炉的国家高新区评价（试行）结果显示，宁波国家高新区综合实力位列全国第 19 位，各项指标继续保持上升势头。

“贯彻落实创新驱动发展战略，发挥‘转型创新、辐射示范’作用，近年来，高新区全力推进新材料科技城建设，扎实推进创新型科技园区发展。”高新区管委会主任王海国如是说。

在全国高新技术产业开发区迅猛发展的潮流中，宁波国家高新区立足改革、创新，在经济转型升级关键点顺利换挡提速，再筑产业发展新高地。

产业转型，新经济异军突起



在高新区 2013 年的“成绩单”中，新经济表现格外亮眼：

新能源、新材料、新一代信息技术等先进制造业加快发展，全年实现规上工业总产值超过 120 亿元，均胜集团、前程石化、围海控股等企业成功入选 2013 年宁波市优势总部企业 100 强；

现代服务业持续快速增长，实现服务业总收入

900 余亿元，同比增长三成，研发设计、检测认证等科技服务业蓬勃发展；

软件与互联网营业收入同比增长 30%，TCL 通讯、爱信诺信息、东海蓝帆、公众信息、金唐软件等企业入选全市软件企业十强，东软、SAP 等一批国内外软件行业龙头企业落户软件园；

……

创新驱动，新平台蓄势待发

作为科技基础设施建设的重要内容，创新平台是培育和发展高新技术产业的重要载体、科技创新体系的重要支撑，更是科技进步、社会发展、经济增长的加速器。以创新平台为突破口，高新区进一步发挥高端产业在全市的引领示范作用。

去年底，宁波研发园三期全面建成，标志着占地 450 亩、总建筑面积 75 万平方米的研发园迎来一个崭新的发展阶段。

三期建成后，中国电子科技集团（宁波）海洋电子研究院、中国安全生产科学研究院华东分院、国家电网宁波研究院等知名研究机构将如期入驻。其中，总投资 2.5 亿元，主要从事海洋监测、港航管理、船用电子、海岛开发等领域研发及产业化的中国电子科技集团（宁波）海洋电子研究院将带动宁波海洋经济总规模 1000 亿元以上。

“目前，研发园集聚了科技综合服务等重大产

府公共服务平台，浙江大学、同济大学等 12 家大院名校技术转移中心、电子科技大学宁波研究院等大院名校所属研发机构，以及 IBM（宁波）研发中心等一大批企业工程技术中心，催生了千余个‘产学研’项目。”宁波市创新创业管理服务中心主任吕锡云介绍，作为宁波区域重要的创新平台，研发园的“集聚、示范、辐射、带动、引领、支撑”等功能进一步凸显。

不仅仅是研发园，在高新区，与研发园功能类似并不断壮大的创新平台数量众多：

占地 20 余亩、总投资 3 亿元的软件园二期加快推进，将助推这个国家火炬计划软件产业基地的集聚和辐射能力迈上新台阶；

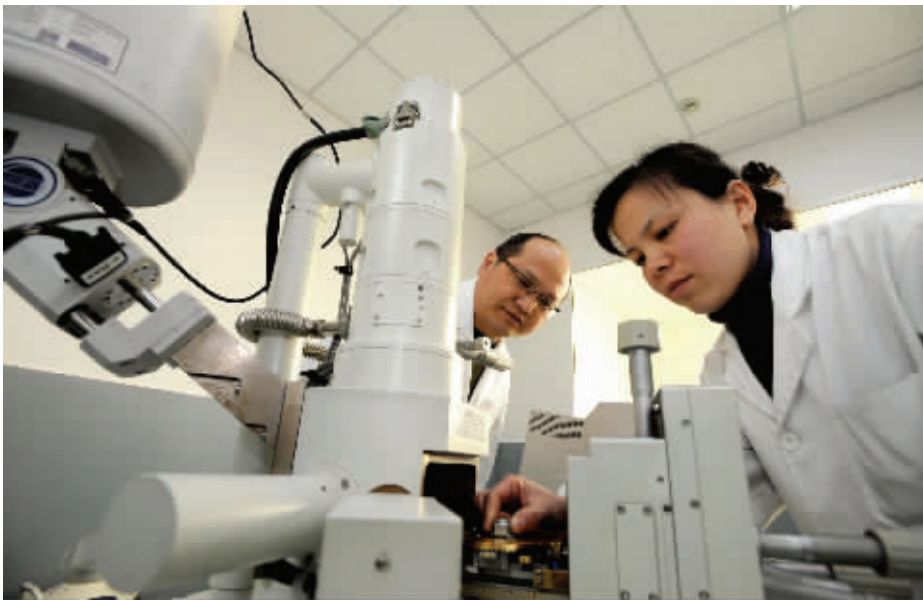
以高新区为核心区域，宁波成功获批国家级文化和科技融合示范基地。目前，占地约 150 亩、建筑面积 28 万平方米的文化创意产业园进展顺

“以新经济培育为重点，加快推动产业转型升级，高新区经济发展质量明显提升，地区生产总值、技工贸总收入、固定资产投资等主要经济指标增幅继续位于全市各县（市）区和功能区前列。”高新区管委会副主任李抱说。

统计显示，仅去年一年，高新区就引进各类项目近千个，其中注册资本在 1000 万元以上的项目百余个。与此同时，重点骨干企业进一步做大做强，全区产值亿元以上企业在 130 家左右，其中 50 亿元以上 5 家、100 亿元以上 1 家。

新经济发力领跑，内生性动力是关键。去年，高新区规模以上企业工程（技术）中心约 50 家。申请各类发明专利 300 余件。申报各类科技项目近 400 项，其中国家级项目 80 余项，中银电池、赛尔富电子申报的研究院列入省级企业研究院建设计划，海缆研究院、思进机械、泰康红豆杉、博能印刷等企业申报的项目均列入国家有关专项。

除了多年积累的产业优势外，环境优势进一步凸显。推进科技与金融融合，不断完善投资广场功能，宁波市天使投资俱乐部、宁波市天使投资引导基金落户高新区，搭建第三方科技金融服务平台，高新区出台鼓励金融机构支持中小微企业的政策，设立了 1000 万元专项风险补偿资金；加强银企合作，高新区累计为初创企业争取贷款 8900 万元；促进风投机构与企业对接，为企业引进风投资金 6500 万元。



“财政杠杆”如何撬动“第一生产力”？

“科技十条”新政激励科技招商引智

进一步发挥政府财政对科技投入“四两拨千斤”的作用，高新区出台了“科技十条”实施细则。“财政杠杆”如何撬动“第一生产力”，发挥四两拨千斤的作用？我们撷取其中几项细则，作一简要介绍。

◆企业研究院

认定条件：研究院的依托单位为战略性新兴产业大型龙头企业、行业龙头骨干高新技术企业，最近一年主营业务收入达 3 亿元以上；具有独立法人资格或财务核算相对独立；专职工作人员不少于 50 人；有相对集中的科研场所，科研设备原值总额在 1000 万元以上。

政府扶持：授予“宁波国家高新区企业研究院”称号，认定当年一次性给予 100 万元，第二年至第五年根据考核情况给予优秀 100 万元、良好 80 万元、合格 50 万元的建设和运营经费支持。

◆产业技术研究院

认定条件：产业技术研究院必须有明确的战略性新兴产业研究开发方向和服务产业创新的强大技术支撑能力，具有一定数量可转化的科技成果和较好的产学研合作基础；在高新区独立注册，注册资金 1000 万元以上，高校、科研院所的持股比例不低于 50%；有在国内拔尖的学科带头人及人才团队等。

政府扶持：认定当年一次性给予 500 万元，第二年至第五年根据评估情况给予优秀 500 万元、良好 300 万元、合格 200 万元的建设和运营经费支持。

◆产业技术创新联盟

认定条件：产业技术创新联盟应由宁波市本行业主要企业及相关高校、科研机构等多个独立法人组成；要有法律约束力的联盟协议，协议中有明确的技术创新目标，落实成员单位之间的任务分工并明晰联盟成员的责权利关系；要建立经费筹集的长效机制，联盟经费要制定相应的内部管理监督办法等。

政府扶持：认定当年一次性给予 30 万元的建设和运营经费支持，优先推荐申报市级及以上产业技术创新联盟，给予相应的配套资金资助。

◆公共技术服务平台

认定条件：公共技术服务平台具有独立法人资格及从事相关服务的资质或能力，在高新区注册，重点面向新材料、生物医药、海洋高新技术等战略性新兴产业提供公共技术服务；实际运作一年以上，资产总

额不低于 500 万元，拥有较先进的仪器、设备、设施等条件；有明确的发展规划和年度服务目标，有较强的技术支撑能力和较好的产学研合作基础，服务宁波市企业不少于 30 家（其中高新区企业不少于 10 家）。

政府扶持：授予“宁波国家高新区公共技术服务平台”称号，认定当年一次性给予 100 万元，第二年至第五年每年按照平台实际服务收入的 10% 给予建设和运营经费支持，年最高支持额度不超过 100 万元。

◆技术产权交易平台

认定条件：技术产权交易平台在宁波国家高新区注册成立公司制企业法人，注册资本不低于 200 万元；平台主体性质、业务范围、运营模式以及各方责任分工明确；场地面积不少于 300 平方米，人员不少于 15 人；平台实际运作一年以上，且申报当年技术产权交易额不低于 200 万元。

政府扶持：认定当年给予 100 万元的启动经费支持，第二年到第五年根据实际促成的产权交易额给予年最高不超过 50 万元的资助。

◆企业研发投入补助

认定、补助标准：年度 R&D 投入绝对值位于全区前列且 R&D 投入占当年主营业务收入的比例超过 2% 的企业，按年度 R&D 投入绝对值取前五名，一次性分别给予第一名 100 万元、第二名 80 万元、第三名 70 万元、第四名 60 万元、第五名 50 万元的奖励；

年度 R&D 投入增幅超过 35% 且 R&D 投入占当年主营业务收入的比例超过 3% 的企业，按照其年度 R&D 投入的 10% 给予一次性补助，补助金额最高不超过 50 万元。

◆发明专利及产业化资助

政府扶持：

国外发明专利：对获得美国、欧盟和日本的发明专利授权的第一专利权人，每件资助 6 万元；对获得其他国家和地区的发明专利授权的第一专利权人，每件资助 2 万元。

国内发明专利：对申请国内发明专利且申请人地址在高新区内的，进入实质审查阶段后，每件资助 3000 元。对获得国内发明专利授权的第一专利权人为单位，且专利申请人地址在高新区内的，每件给予补足 3 万元的资助；对获得国内发明专利授权的第一专利权人为个人，且专利申请人地址在高新区内的，每件给予补足 1.5 万元的资助。

2013 年 8 月 28 日，宁波创新发展挥出大手笔：市委市政府正式启动新材料科技城建设，作为宁波创新驱动发展的“新引擎”，宁波新材料科技城管理委员会与高新区管委会实行“两块牌子、一套班子”合署办公，高新区迎来了新一轮的发展机遇。

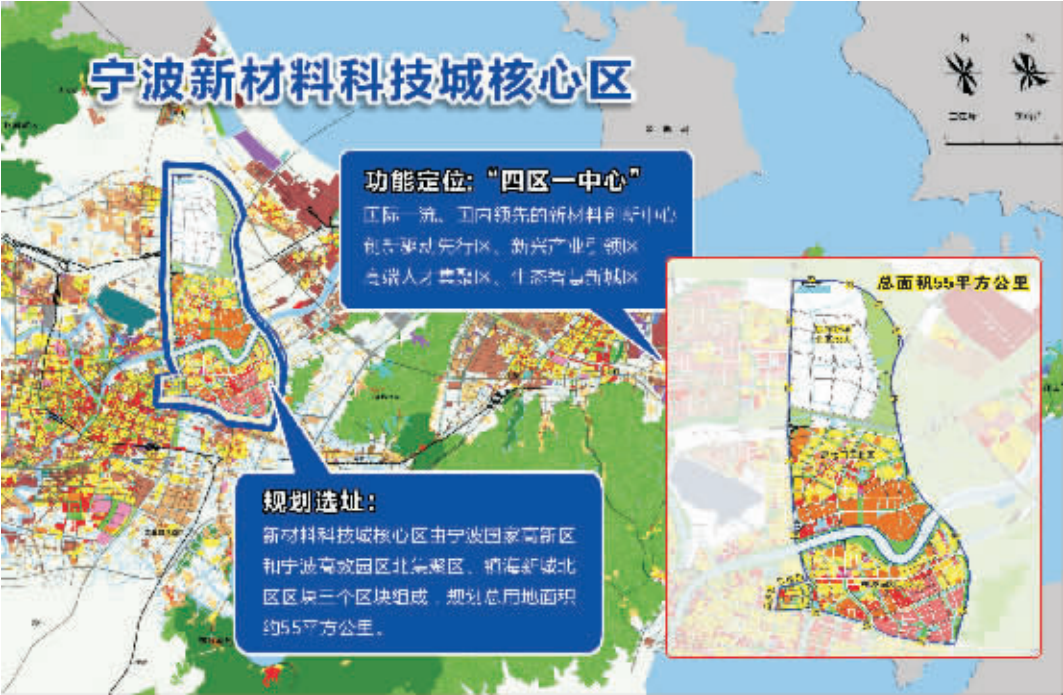
“新材料产业既是实体经济的支撑性产业之一，同时又代表着高新技术的尖端领域，已经成为当今世界重点关注的领域之一。”长城企业战略研究所所长王德禄说，宁波唯有抓住良机，开拓进取，才能占领新兴战略性产业的高地。

此后的 5 个多月，高新区（新材料科技城）组建了开发建设公司，积极与市级有关部门、相关区政府以及高校科研院所进行对接，着力理顺核心区管理体制和开发机制。

目前，新材料科技城的各项规划编制工作扎实推进。“按照高标准、高档次的原则，我们委托中国科学技术发展战略研究院编制中长期发展规划，有效对接国家创新驱动战略；委托中国城市规划设计研究院上海分院编制总体规划，进一步明确科技城发展目标、功能布局 and 开发时序；委托中国工程院编制产业规划，紧密结合国际国内新材料产业发展趋势和宁波实际，明确产业细分领域，主动对接国家重大新材料专项。”王海国说，在此基础上，管委会还研究制订了《新材料科技城三年行动计划》，进一步明确了科技城建设的实施路径和工作重点。

把集聚创新资源摆在突出位置，高新区（新材料城）还加快引进机构、人才、项目、资本等高端要素，积极推进了中国兵器集团新材料技术创新中心、中科院材料所初创产业园等一批重点项目。

高起点谋划建设创新大平台，今年，高新区（新材料城）将全面启动建设总建筑面积 100 万平方



米、总投资 100 亿元的宁波新材料国际创新中心。中心将引进新材料领域科研机构 and 公共技术服务平台，打造集多功能于一体、能彰显宁波特色和国际水平的新材料创新社区；全面启动建设总投资 50 亿元的宁波新材料国际创业社区，重点建设一批新材料细分领域的专业孵化器，促进新材料科技企业的孵化培育。

作为宁波人才管理改革试验区，高新区（新材料城）将制订政策导则和紧缺人才目录，设立人才工作专项基金，引进一批世界一流水平的高层次人才和创新创业团队。

聚焦这片纵跨甬江两岸的 55 平方公里区域，高新区（新材料科技城）先行先试、自主创新，将引领宁波新一轮大发展。