

鄞州 构建“热带雨林式”生态 厚植高质量发展优势 绘就全国一流人才强区创新强区“工笔画”



南部商务区

■构建双创大平台 筑起创新群落新高地

梧桐风起至，花香蝶自来。“大众创业 万众创新”已成为高质量发展的重要支撑。

作为宁波都市圈核心区，一直以来，鄞州坚持从自身出发，深入落实国家创新驱动发展战略，争做全国“双创”优等生和全国一流人才强区创新强区，绘就了一幅先进制造业和现代服务业“双轮驱动”的“大写意”。

去年，鄞州地区生产总值达到2211亿元，成为宁波第一个迈进“2000亿元俱乐部”的区、县（市）。在鄞州，新经济、新模式、新业态快速集聚，创新创业活力持续迸发。鄞州连续5年稳居全国综合实力百强区第四位，科技创新指数位列全国百强区第一位，成为全省唯一获得国务院办公厅督查激励的双创示范基地行政区。鄞州把全区打造成为全省人才强区创新强区，成为全省唯一获得国务院办公厅督查激励的双创示范基地行政区。

“双创”已成为鄞州最具辨识度、最能凸显区域特质的关键词，锻造了鄞州高质量发展领先的最强引擎。

站在新起点，瞄准在宁波当好浙江建设“重要窗口”模范生中当标兵、攀新高的新定位，鄞州全域加码创新创业，锚定打造“热带雨林式”创新生态升级版，高水平建设全国一流人才强区创新强区。

“从大写意到工笔画，鄞州将聚焦重点、精雕细琢，系统构建以高端人才为种苗、创新企业为森林、有效市场为活水、营商环境为阳光、实体经济为沃土，人才链、企业链、创新链、产业链、金融链、服务链互促互融互生的创新生态，高水平建设‘两高四好’示范区，奋力跻身全国综合实力百强区前三位。”宁波市鄞州区负责人说。



依托“双创”品牌活动为企业注入发展活水

■外引内育铸品牌 激起千帆竞发创新热潮

近日，在姜山芯速联光电的厂区内，一块块高附加值的光通信芯片正源源不断地从该企业首条AWG芯片自动封装生产线上下线，等待发往全球各地。据该公司总经理杨明介绍，凭借在5G光通信领域的领先地位，芯速联光电已迅速在细分领域扎稳脚跟。目前，业内全球前十位的企业有一半都成了该公司的合作伙伴。“尽管刚刚投产，但我们新订单的数量仍在持续攀升，目前正在加快二期项目的建设，预计批量生产后，月产值可超过3000万元。”

离芯速联光电不远处，主要生产DFB芯片与WTL芯片的宁波元芯光电科技有限公司，也已进入产品测试的尾声阶段。预计今年年底即可实现批量生产。两家公司生产的芯片应用于5G基站、数字光集成数据中心，且相互关联。元芯光电副总经理魏告告诉记者，今年将按照计划继续强强联合，把两家公司的优势产品封装在一起，进行打包销售。

这两家紧密联动的集成电路企业，正是鄞州借力创新创业品牌活动、加快项目

落地的身影。前者是去年“创客中国”中小企业创新创业大赛全国总决赛创客组的第一名，后者是第八届中国创新创业大赛全国总决赛电子信息行业六强。近年来，鄞州借助高质量的活动赛事，已成功打响创新创业品牌。

连续四年举办“甬创·鄞造”创客大赛，累计吸引数百个国内外优质项目参赛，去年参赛的20个创业类项目中有16个明确落户鄞州，其中近三成项目达产后预计当年产值可达500万元以上……一批创新创业项目借助品牌活动成功落户鄞州，成为推动当地经济高质量发展的新动力。

与此同时，近年来，鄞州深耕沃土，集聚纳智，加快构建国际化人才集聚“强磁场”。在疫情期间迎难而上，举办“万有鄞力”全球引才发布会，顺势顺势聚人才，总投资30亿元的8个重点海外人才项目团队现场签约。自2012年推出鄞州人才科技智创周到今年升级举办第二届“万有鄞力”大会，鄞州成功集聚了一大批海内外高端人才、特色项目、优质资本，打响了“万有鄞力”招才引智金字招牌。

府、企业、高校院所、博士后、人力资源机构“五位一体”的共享生态圈——“博士后创新联盟”，有效盘活了高校院所的高端智力资源和技术项目资源，助推才智更深层次融合。

在聚焦创新平台建设的同时，作为全省唯一入选国家“双创”示范基地行政区域的鄞州紧紧围绕“人才强区、创新强区”首位战略与栽树工程，统筹整合各类创业创新资源和要素，正举全区之力打造总面积280平方公里、产值达千亿级的宁波城南智创大走廊，形成高端人才资源“富矿”，成为引领区域高质量发展的新引擎。

目前，宁波城南智创大走廊拥有高层次人才6000多名，建有院士和博士后工作站47个，新引进北大上海微电子研究院宁波分院、鄞州与南京航空航天大学签订共建技术转移中心鄞州分中心的协议。创新探索博士后服务经济社会新模式，整合31家建站企业、35名博士后、22家合作高校院所、60多家人力资源服务机构，在全市率先构建起政

成果转化”的绿色通道，实现了科研围着产业转、院所带着企业创。去年，鄞州区实现国家科技进步奖一等奖零的突破，科技指数跃升至全国百强区第一，授权专利数连续8年位居全省首位，并成功入选中国知识产权领域最具影响力县域第一位。

与此同时，鄞州加码推行全过程科技服务，设立4000万元科技金融风险池基金，联合区内科技银行，针对科技型中小企业“轻资产、可抵押物少”导致的“融资难”问题，科技贷款贴息政策覆盖范围从科技支行单独享受扩大到总部设在鄞州的相关银行，有效拓宽企业融资渠道。

在企业发展过程中，“当保姆”往往比“给户口”更重要。在创新生态系统中，鄞州创造性推出“审批掌柜”“局长坐班”等服务新举措，持续深化改革，让企业“一次都不跑”。与此同时，鄞州积极当起了金牌小二、首席服务员。各部门围着企业和人才转，向着创新和创业跑，使企业能放心干事，留得住、离不开、能发展。



“小道共享”已在鄞州推广到全国

连续四年举办“甬创·鄞造”创客大赛，累计吸引数百个国内外优质项目参赛，去年参赛的20个创业类项目中有16个明确落户鄞州，其中近三成项目达产后预计当年产值可达500万元以上……一批创新创业项目借助品牌活动成功落户鄞州，成为推动当地经济高质量发展的新动力。

与此同时，近年来，鄞州深耕沃土，集聚纳智，加快构建国际化人才集聚“强磁场”。在疫情期间迎难而上，举办“万有鄞力”全球引才发布会，顺势顺势聚人才，总投资30亿元的8个重点海外人才项目团队现场签约。自2012年推出鄞州人才科技智创周到今年升级举办第二届“万有鄞力”大会，鄞州成功集聚了一大批海内外高端人才、特色项目、优质资本，打响了“万有鄞力”招才引智金字招牌。

创新创业的「鄞州力量」

浙江立芯科技股份有限公司董事长叶涛(国家级专家)

一张“标签”改变大众生活

2012年12月，叶涛带领由6名专家组成的初创团队在鄞州创办“立芯”公司，主营方向是为全球客户提供高品质的RFID（无线射频识别技术）和系统应用解决方案。研发团队积极参与了RFID技术的世界标准及协议的制定及实施过程，开发掌握了多种物联网的关键技术。“立芯”正致力于推动RFID标签渗透到各个角落，给人们日常工作 and 生活带来便利，如“立芯”生产的智能图书馆系列产品、智能档案袋系列产品、芒果共享书

柜、智慧建筑云平台、汽车智能制造解决方案、航空信息化解决方案、RFID数据采集机器人等。截至目前，“立芯”累计申请国内外专利139余项，其中已申请发明专利32项，授权9项。主要产品“RFID电子标签”已获得国家商标注册“Lax-ecen”。立芯已成为国内首家拥有自主知识产权“基于双芯片电子标签的加密校验方法”的研发型生产企业，产品质量达到国内领先水平。打破了国外行业垄断，填补了国内空白。

浙江开天工程技术有限公司总经理吴慧明(国家级专家)

柔性基础复合地基领域研究第一人

吴慧明参与的“复合地基理论、关键技术及工程应用”课题荣获国家科技进步一等奖，成为土木工程中的三大主要地基基础形式之一。她是“将论文写在工程上”的岩土人，联合18位院士成立浙江滨海岩土工程与地下空间开发利用新技术研究院，形成了“科研+产业化”的循环链。她是环境保护工程

的 innovator，构建的立体化排水固结系统，实现了污泥

泥浆“从豆腐花变成豆腐，再变成香干的到过程”，被誉为“国内外首创，技术成果处于国际领先”。20多年来，吴慧明立根岩土、以柔克刚，成为新时代的“破岩人”。2004年以来，年均300多个项目建设过程中都留下她忙碌的一线攻坚身影。主持完成的一些桩基检测、基坑监测等项目，属于当时国内长度最大的桩基工程、位于国内领先水平。

宁波中淳高科股份有限公司副总裁张日红(国家级专家、宁波市杰出人才)

“静钻根植桩”工法第一人

张日红在日本工作18年，是混凝土制品行业内知名的混凝土制品专家。2009年，在宁波浙东建材集团总设计师“三顾茅庐”的诚挚邀请下，张日红正式加盟到“浙东建材”，他改造了生产工艺，提高了预制桩生产的自动化水平。在他的带领下，公司建成了国内首条自动化预制桩双循环生产线。他带领的团队还研发了高性能新型预制桩构件系列产品并

实现了规模化生产，开发了可从泥浆源头减少泥浆排

放的静钻根植桩技术，填补了国内空白。目前，“静钻根植桩”已在宁波中心桩基工程、上海重大工程S26高架道路桩基工程、杭州湾跨海五星级酒店桩基工程、温州电厂等百余个项目实施运用，从宁波辐射全国，可形成几百上千亿元产值的市场规模。

宁波微萌种业有限公司总经理薄永明(国家级专家、宁波市杰出人才)

为农民增收30亿元的“田秀才”

作为从田间地头走出来的农业领域“教授”，薄永明扎根种子行业近30年，他一手创立的“微萌种业”，已经成为浙江省销售额最大、自主研发品种最多的瓜菜种业企业。育种是一个漫长的过程，在试验的种子里，薄永明所面临最多的就是一次次失败，最终能成为产品的种子，或许只有1%。但就是凭着这1%的坚守，薄永明成为省内知名瓜菜种企的“掌门人”，宁波市首位拥有正高级职称的职业农民。近5年来“微萌种业”成功研发“糙米”“美

都”“夏语”等种子产品，研发的种子已推广种植

250多万亩，累计帮助农民实现增产增收30亿元。去年，微萌种业公司“美都”西瓜种子已占据了我国南方冬季大棚西瓜95%的市场，推广65万余亩，联结带动农户13000户，为浙江瓜农创造产值约80亿元，增收10亿元以上。今年上半年，薄永明捐赠8850公斤、价值78万元的青菜、菠菜等速生蔬菜种子用于宁波市蔬菜基地抗击疫情、恢复蔬菜生产，实现销售额同比增长45.63%的良好成绩。

宝略科技(浙江)有限公司总经理吴敦(省级专家)

让企业复工搭上大数据“快车”

吴敦于2016年8月创立宝略科技，主攻工业级无人视觉感知平台研发，提供无人机测绘、城市应急与安全等服务；他带领公司核心成员突破行业技术瓶颈，让城市3D实景能在“秒级”时间内可视化，并完成全国首例机场区域无人机与民航统一调度穿障飞行。

疫情防控 and 复工复产期间，为解决疫情防控人员少、死角多等难题，吴敦带领团队打造了一套“千里眼”监控网，通过无人机实时动态监控重点防控区域内的人员情况，堵住了监管漏洞。为解决复工复产前期踏勘难、备案慢等难题，吴敦带领团队在一周内快速开发了企业疫情防控管理大数据平台，免费供全市各镇、街道使用，一分钟就能远程填报备案，让企业复工搭上大数据“快车”，累计服务全市15700多家企业的近73万员工。

创新创业中的“鄞州第一”

■浙江省唯一获国办督查激励的国家双创示范基地行政区。

■截至2020年9月底，市级以上人才计划专家数近150个，位居全市第一。

■鄞州孵化器连续4年被评为A类（优秀）国家级孵化器，系全市唯一。

■拥有国家级孵化器3个，国家级众创空间9家，数量全市第一。

■累计获评年度宁波市大学生“创业新秀”38名，数量位居全市第一。

■累计拥有国家企业技术中心9家，高新技术企业350家，国家技术创新示范企业3家，上市公司21家，数量均居全市前列。全国制造业单项冠军示范企业（产品）7家、培育企业1家，数量位居全国前列。

■截至今年8月，全区累计专利申请总量11441件，其中，发明专利申请3752件，发明授权量1009件，各项数量均位居全市第一，发明授权总量连续十年位居全省第一。

■成立了全国第一家区县级技术转移协会。

2020年全国大众创业万众创新活动周宁波(鄞州)分会场部分云上活动

名称	时间
开幕式暨双创中国·长三角工业互联网创新创业大赛总决赛	10月15日15:00至17:30
2020长三角创新创业云高峰论坛	10月16日09:30至11:30
长三角(宁波)创新创业云招聘会	10月16日14:00至16:30
海上风电和海洋能源国际海洋工程会议	10月16日13:30至17:30 10月17日全天
宁波甬江科创大走廊资本对接会	10月21日13:30至17:00