

宁波高新区跻身“全国前十”的创新密码

◎本报记者 王菲

日前，工业和信息化部完成2024年178个国家高新区综合评价工作，并公布综合评价前50名的国家高新区名单。其中，宁波高新区首次跻身全国前十，位列2024年国家高新区综合评价第10名。

“‘标兵’在跑，‘追兵’愈近。迈进全国前十，对宁波高新区既是激励，更是鞭策。”宁波高新区党工委委员杨小宝近日告诉科技日报记者，宁波高新区是宁波乃至浙东南地区的自主创新引领区、科技企业核心区和高新技术产业示范区。高新区以全面深化改革为动力，正在强化科技创新和数字赋能，加快甬江科创区数创港建设，大力发展新兴产业和未来产业，因地制宜发展新质生产力。

宁波高新区成立于1999年，2007年升级为国家级高新区，2018年获批国家自主创新示范区。近年来，该区坚持做实做好“高”和“新”两篇文章，加快建设一流高科技园区和产业创新高地。

促进创新链产业链深度融合

年末岁尾，宁波向住智能科技有限公司生产线产能全线“拉满”，以确保订单如期交付。该公司的一款新品发布仅两个月，就拿下2000万元订单。市场影响力背后，离不开科技创新的有力支撑。该公司每年研发费用投入超1500万元。

在宁波高新区，以科技创新抢占先机的企业不胜枚举。宁波均联智行科技股份有限公司在全球率先实现了5G+V2X（车用无线通信）技术产品的量产；宁波永新光学股份有限公司的车载光学、激光雷

达等产品，在智能驾驶、车路协同等领域开拓市场；宁波均普智能制造股份有限公司的人形机器人“贾维斯2.0”在2024世界设计之都大会上惊艳亮相……

宁波高新区的土地面积仅占全市的0.37%，却贡献了宁波九分之一的高新技术企业数量。这里集聚高新技术企业近千家，培育国家级单项冠军5家和国家级专精特新“小巨人”企业25家；拥有国家级孵化器6家，占全市近四成。如今，宁波高新区企业正以科技创新为引擎，不断塑造发展新优势。

为全力争创世界一流高科技园区，宁波高新区锚定“发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力”这一目标，构建“南数创、北材料”的发展新格局。高新区南片区大力发展数字经济，北片区着力发展新材料产业，旨在打造千亿级数字产业集群和百亿级新材料产业集群。

同时，宁波高新区注重科技创新策源和科技成果转化两端发力。高新区聚力打造科技创新策源地，集聚全市三分之一的重点研发机构、三分之二的检测认证机构和二分之一的公共技术服务平台。日前，宁波与中国船级社共创的国家水上载运装备安全与可靠性技术创新中心落户高新区。

宁波高新区还加快推动科技成果从“书架”走向“货架”，推进科技创新和产业创新深度融合。目前，高新区已集聚一批人形机器人、元宇宙、车联网、人工智能等未来产业领域的“领头雁”企业，汇聚不少领跑全国的高精尖项目。

打造吸引高素质人才“强磁场”

2019年，宁波博登智能科技有限公司总经理赵捷来到宁波高新区创业。该公司



图为宁波高新区智造港。受访者供图

利用人工智能算法的自动标注功能，改变无人驾驶数据标注“手工模式”，为车企节省研发成本。“高新区重视未来产业发展，出台的惠企政策都能兑现，让我们获得感十足。”赵捷说，他被高新区良好的营商环境吸引，也见证了高新区AI产业的集聚壮大。

作为宁波市科技创新和新兴产业发展的重要引擎，宁波高新区正着力打造科技创新人才“蓄水池”，以人才优势推动区域经济高质量发展。

为了吸引人才，高新区出台一系列优惠政策。例如，为35周岁以下全日制应届本科毕业生提供租房补贴，最长可达3年；为硕士、博士分别提供8万元、10万元的生活补助；为顶尖人才提供高达300万元的安家补助。这些政策满足了人才的生活安居需求，全方位解决人才的后顾之忧。

同时，宁波高新区服务从“便捷式”向“增值式”升级，放大对高层次人才“磁吸力”。目前，高新区集聚拔尖级以上

人才超300名，人才开办企业年营收超过80亿元，高层次人才密度在全市处于领先地位。此外，高新区还与高层次人才建立常态化联系机制，为他们提供全方位生活服务，包括绿色医疗、健康体检、补充保险等保障措施以及子女入学通道。

宁波高新区还启动人才购房工作，面向区内注册企业及其全体人才销售人才住房。申购人员需满足一定的学历或职称要求，并在高新区注册企业全职工作或户籍在高新区。这一措施有效解决了人才住房问题，使他们能更安心在高新区工作和生活。

杨小宝介绍，为打造吸引高素质人才的“强磁场”，宁波高新区谋划设立总规模约50亿元的科技创新母基金，支持企业成长；积极打造知识产权服务高地，实现177项知识产权事项“一楼通办”。高新区政务服务事项“最多跑一次”比例达100%，不断擦亮“服务高新、品质高新”名片。

青岛高新区：瞪羚企业“高跳快跑”

◎本报记者 宋迎迎
通讯员 肖玲玲

前不久，2024年度山东省瞪羚企业名单公布，青岛高新区11家企业入选，申报成功率达91.7%。

瞪羚企业是指高成长性科技型中小企业，其产业领域新、科技含量高、成长速度快，在带动区域创新发展、培育壮大新动能方面有重要引领作用。近年来，青岛高新区加快构建“雏鹰—瞪羚—独角兽”企业梯度培育体系，引导创新主体高质量发展。如今，一只只“高跳快跑”的“瞪羚”，正成为青岛高新区推进经济高质量发展的重要力量。

此次入选山东省瞪羚企业的青岛云创环境科技有限公司，自主研发了恒温低湿机组，攻克了转轮除湿机组耗能巨大、使用寿命短、运维成本高的应用难题，实现了恒温超低湿工艺环境。

“我们研发的碳化硅超导热冷却机组，

是以空气为冷源、以防冻特殊配置制冷剂为传导介质的一体化冷却机组，具有运行费用低、噪声低、控制精度高、便于维护等特点。”该公司总经理徐建峰介绍，产品目前已完成第五代创新升级，水温波动低至0.1℃。

青岛云创环境科技有限公司之所以能“跑得快、跳得高”，得益于其在科技创新上持续发力。青岛高新区此次入选“瞪羚”的11家企业，涵盖生物医药、新一代信息技术、智能制造等领域，这些企业正加速将科技成果转化为生产力。

青岛海弗莱安全科技有限公司推出的多项产品，可用于不同海洋腐蚀环境下大型装备关键部位的安全防护，也可应用于石化领域抗爆，保障人员和设备设施安全。

青岛国测海遥信息技术有限公司（以下简称“国测海遥”），是一家专注于卫星遥感数据服务的瞪羚企业。依托拥有完全自主知识产权的遥感数据处理平台，企业的产品与服务已应用于农业、水利、城市、海洋等领域。该公司负责人告诉记者，不仅是产品研发，产能扩展、市场开拓，企业每

站稳脚跟。为了让瞪羚企业“加速跑”，青岛高新区不断加强政策扶持和跟踪服务，安排专人对接，从场地、资金到应用场景落地等多方面，帮助企业解决实际困难，营造优越创新生态。为了更好赋能产业链上下游发展，高新区创新推出“e企炬链”平台，整合金融机构、企业、科研机构等多元主体形成合力，帮助企业稳订单、拓市场。据统计，2024年，“e企炬链”平台成果接单近3亿元。

对于瞪羚企业来说，发展资金匮乏、融资渠道狭窄等是普遍存在的问题。为解决这个难题，青岛高新区不断深化政金合作，帮助企业疏通融资渠道，构建从孵化培育、成长扶持到推动壮大的一整套培育体系。

青岛国测海遥信息技术有限公司（以下简称“国测海遥”），是一家专注于卫星遥感数据服务的瞪羚企业。依托拥有完全自主知识产权的遥感数据处理平台，企业的产品与服务已应用于农业、水利、城市、海洋等领域。该公司负责人告诉记者，不仅是产品研发，产能扩展、市场开拓，企业每

个发展阶段都需要大量资金持续投入。为了让利国测海遥在新赛道上加速奔跑，青岛高新区做足了功课。“经过实地调研和多次沟通，我们明确了企业的融资需求和目标，分析了其在技术研发、市场推广等方面的具体情况。”青岛高新区科技金融创新服务中心主任袁媛说，服务中心积极对接各类金融机构，帮助国测海遥争取到1000万元的股权融资，为其技术研发和市场拓展提供了强有力支持。

多措并举下，一批专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键技术的优质企业在青岛高新区不断涌现。截至目前，青岛高新区瞪羚企业累计达到48家，占青岛市14%。2024年，高新区两批次成功申报青岛市雏鹰企业22家，雏鹰企业累计达101家。

青岛高新区工委副书记、管委会常务副主任闫阳表示，青岛高新区将继续完善“雏鹰—瞪羚—独角兽”创新型科技企业梯度培育体系，加强政策扶持和资源要素保障，助力瞪羚企业跑出“加速度”。

引育新兴产业

记者走进浒墅关经开区斯塔尔精细涂料（苏州）有限公司，在高性能涂料卓越技术中心看到，数十位研发人员正忙着计算、测试、检验，争分夺秒研制新产品。

图为斯塔尔精细涂料（苏州）有限公司科研人员正在实验室内研发新产品。
受访者供图

该公司是荷兰斯塔尔集团（以下简称“斯塔尔”）的全资子公司，于2004年落户浒墅关经开区，如今年产值已超10亿元。

“2006年，公司位于浒墅关经开区的工厂投产后，产量持续扩大，产品不断升级。早期月产量只有几十吨，生产的多是通用型产品；现在月产量突破1000吨，许多具有高附加值的创新产品在高端市场上展现了突出竞争优势。”斯塔尔大中华区及东亚大区董事总经理陈兴军说。

斯塔尔是世界最大的功能性涂层和皮革化学品研发生产企业之一。浒墅关经开区工厂作为其在全球设立的15个生产基地之一，占据了该集团全球市场份额的五分之一，并已成为中国国内最大的供应高性能涂层产品并提供解决方案的专业特种涂料公司。

斯塔尔在浒墅关经开区的深耕，是浒墅关经开区因地制宜培育新质生产力的一个缩影。

如今，一大批国际型、创新型生物医药、新材料、新能源高端项目落地浒墅关经开区，以中软国际、中软教育、中软为代表的数字经济企业也在此串珠成链、聚势发展。

截至目前，浒墅关经开区高新技术企业突破400家，瞪羚企业近百家，国家级专精特新“小巨人”企业达18家、省级专精特新中小企业达95家。

优化营商环境

发展新质生产力，不仅需要创新发展，还要改革蓄力。2024年以来，浒墅关经开区通过优化服务，全力营造企业友好型营商环境。

记者在浒墅关经开区政务服务中心看到，在午间用餐时段，涉税税务、投资建设、市场准入等4个窗口仍正常开放。这是浒墅关经开区推出的“午间不打烊”服务。

浒墅关经开区政务服务中心负责人王荣宝告诉记者：“我们考虑到经营主体办事需求，在午间时段也开放热门办理窗口。尤其是市场准入窗口涉及企业和个体户设立、变更和注销等热门事项，服务中心决定开设两个午间窗口，与正常工作时段窗口衔接，确保在工作日全天均可办理相关业务。”

近年来，浒墅关经开区的政务服务水平在创新探索中不断升级，先后推出“担当服务”“叮叮服务”等品牌，推出“定人服务、专属定制、定期回访”等一系列举措，形成从前置审批到后续服务的全生命周期企业服务体系。

“下一步，浒墅关经开区将不断完善企业全生命周期服务保障，持续优化营商环境，让更多项目、人才涌入并在这里扎根。”周晓春表示。

苏州浒墅关经开区构建企业服务体系

◎实习记者 夏天一
通讯员 陶维洲

近两年来，引进高质量产业项目173个，其中超亿元项目99个、超10亿元产业项目13个；累计引进创新型科技项目近650个，其中高质量科技项目超200个……这是江苏省苏州浒墅关经济技术开发区（以下简称“浒墅关经开区”）交出的一份亮眼“成绩单”。

苏州高新区党工委委员、浒墅关经开

区党委书记周晓春日前接受科技日报记者采访时说：“我们发挥国家级经开区产业资源优势，聚焦科技创新、产业创新，通过招大引强，因地制宜培育新质生产力，激发产业发展新动能。”

引育新兴产业

记者走进浒墅关经开区斯塔尔精细涂料（苏州）有限公司，在高性能涂料卓越技术中心看到，数十位研发人员正忙着计算、测试、检验，争分夺秒研制新产品。

图为斯塔尔精细涂料（苏州）有限公司科研人员正在实验室内研发新产品。
受访者供图

园镜头

太原中北高新区

清洁生产审核创新试点项目通过评估

科技日报讯（记者韩荣）生态环境部办公厅、国家发展改革委办公厅日前联合公布第二批通过评估的清洁生产审核创新试点项目名单。太原中北高新区清洁生产审核创新试点项目榜上有名，是山西省唯一通过评估的试点项目。

近年来，中北高新区详细梳理了园区层面共性问题和企业个性问题，通过“以面带点、点面结合”方式，确定园区和企业“一揽子”清洁生产协调改进提升综合方案。在清洁生产审核创新试点上，中北高新区形成了“1条主线、2个层面、3项创新”的“123”审核体系。

中北高新区生态环境分局重点项目科科长赵青介绍，中北高新区紧扣“1”条主线，建立了环保码机制。高新区在山西率先推出集企业清洁生产百科全书、环保分类监管、环企沟通桥梁于一体的服务平台——企业环保码，可以动态反映企业清洁生产水平。

在审核过程中，企业如果被赋予“绿码”，表示清洁生产达到“国内先进水平”，会进入园区“正面清单”，监管部门无事不扰；“黄码”表示达到“国内一般水平”，需要主动开展清洁生产审核；“红码”表示企业清洁生产“不达标”，将被列为强制清洁生产审核对象。

为进一步做好园区及企业清洁生产审核，中北高新区聚焦宏观和微观“2”个层面做好管理。从微观层面来看，试点期间，中北高新区15家企业完成了清洁生产审核，4家企业完成强制清洁生产审核。从宏观层面来看，高新区从资源消耗及利用水平、园区管理水平等7个方面设定了30项重点审核指标。

中北高新区还探索“3”项创新机制。一是从审核模式上，中北高新区建立“集中打捆式”清洁生产审核模式，由原先单一企业开展审核变为以龙头企业为主导的组织方式，对园区内规模工艺相仿、污染物排放一致的企业批量开展审核，进行系统化、规模化、快速化审核，节约企业清洁生产审核时间和费用。二是从审核程序上，高新区建立“无缝衔接式”清洁生产管理体系，探索清洁生产审核与招商引资、项目立项、环评审批、环保验收、排污许可等制度的衔接管理办法。三是从体制机制上，高新区建立“标准规范化”清洁生产制度体系，完善负责清洁生产的职业经理人制度，设立山西首个企业“清洁生产质量奖”，提高企业主动开展清洁生产审核工作的积极性。

赵青表示，从2025年起，中北高新区将在3年内至少完成30家企业清洁生产审核，同时强制清洁生产企业全部通过验收，且达到国内清洁生产先进水平及以上企业比例大于等于60%。

北京大兴国际再生医学产业园招引科技企业入驻

科技日报讯（记者华凌）记者1月3日从北京大兴国际再生医学产业园获悉，北京汇丰华通光电科技有限公司等两家科技企业日前签约入驻该园区。截至目前，园区已吸引17家意向入驻企业。

此次签约入驻的两家科技企业，签约面积超1万平方米，将进一步联动园区已有资源，促进企业、技术、人才集聚，带动相关产业链上下游协同发展，推动产业园成为行业技术创新与成果转化的高地。

签约在日前举行的北京大兴国际再生医学产业园生命健康产业高质量发展企业交流会上进行。交流会由新航城公司下属北京新航城建设实业发展有限公司与中关村医疗器械园有限公司联合举办。

当天，中关村医疗器械园有限公司与新航城公司签署合作协议。双方将发挥各自优势，在招商引资、园区运营、企业服务等方面展开深度合作，共同打造中关村特色示范园区。

作为大兴机场临空区的核心平台公司，新航城公司将继续拓宽园区合作渠道，加大招引力度，积极促进生命健康产业领域企业落地。新航城公司相关负责人介绍，国际再生医学产业园预计2025年交付使用。投运后，园区将依托北京大兴国际机场航空枢纽优势，布局再生医学领域，引入免疫细胞、干细胞、组织工程、基因工程等领域企业，打造一个立足京津冀、辐射全球的生命健康园区。

四川天府新区蓉港创智园培育数字文创产业集群

科技日报讯（刘侠 记者滕继濮）1月2日，记者从成都天府新区投资集团有限公司（以下简称“成都天投集团”）获悉，该公司围绕天府新区蓉港创智园主导产业，优化园区建设运营策略，着力培育壮大数字文创产业集群，加快打造特色化、专业化产业园区。

蓉港创智园位于四川天府新区成都科学城核心区域，毗邻兴隆湖西南岸，占地面积约108亩，总建筑面积约38万平方米，集办公、独栋商业等配套设施于一体。园区采用“双首层”设计，包含地下商业街、内街、外街3个街区。其中，地下商业街可直接接入成都地铁1号线科学城站，为上班族通勤提供便利；内街连接两端绿廊，具备路演、推广、展览等多种复合及城市服务功能；外街提供“生态+商业”“生态+休闲”等多种复合场景，与内街相融合，与城市绿网相连，充分展现了公园城市的特色。

为了精准服务入驻企业，成都天投集团积极筹备，建立运营服务专班，构建“1+3+4”特色服务体系，即1个服务专员一对一精准对接企业专项需求，联动产业园区、街道、物业公司等提供“线上+线下”“7×24小时响应”“政务一站通”三大标准化服务模块，全面覆盖企业创业期、成长期、成熟期和持续发展期“四期”，高效便捷满足企业多元化需求。

据悉，自蓉港创智园开园投运以来，成都天投集团始终致力于构建新经济产业生态，聚焦数字文创主导产业，全力满足企业初创阶段的全要素需求，构建环兴隆湖区域中小企业“孵化地”。

目前，蓉港创智园正在积极探索创新增值服务体系，针对初创型企业的资金需求，设立多元化服务模块，为企业精准提供创业贷、商业保理融资、上市扶持和金融综合服务等服务产品，全力营造安商、稳商的良好氛围。