宁波日报 NINGBO DAILY

聚焦『又高又新』 奋力争先进位

为加快建设现代化滨海大都市提供『硬核』科技支撑

日前，科技部火炬中心发布《关于通报国家高新区综合评价结果的通知》，宁波高新区2021年在全国高新区综合排名第13位，两年间跃升了5个位次，创新能力和创业活跃度更是排到了第11位，刷新历史最好成绩。

这是一个新起点！

刚闭幕的市第十四次党代会提出，围绕“加快建设现代化滨海大都市”总目标，要打造全球智造创新之都，要聚力科技创新大进步和产业能级大跃升。

高新区管委会主任、党工委书记、一级巡视员黄利琴表示，作为宁波创新型城市建设的核心支撑平台，高新区将全面贯彻落实好市党代会精神，坚决服从和服务全市高质量发展大局，对标一流科技园区加力争先进位，进一步发挥科技创新策源地、新兴产业孵化器的引领辐射带动作用，为宁波加快建设共同富裕先行市和现代化滨海大都市提供“硬核”科技支撑。

向“高”而攀、向“新”而行，宁波高新区底气何在？

高新区对标一流科技园区

科创能级再提升 创新策源地活力四射

由于创新活动具有统一性与系统性，建设高能级创新平台体系，才能聚集高端先进的创新要素资源和平台设施。这正是高新区持续提升科创能级和区域创新策源能力的重要抓手。

作为宁波重点引进建设的高能级科技创新平台之一，西北工业大学宁波研究院聚焦航空航天、电子信息领域前沿学科，全面加速科技创新和成果孵化，承担各类科技项目100余项，获竞争性科研经费1.3亿元。获批浙江省重点实验室、浙江省工程研究中心等省级平台6个，宁波市制造业创新中心等市级平台4个。通过科技成果转移转化等方式，培育产业化项目28个，引进和孵化企业18家，2021年园区产值超过2亿元。其中，宁波卢米蓝新材料有限公司、宁波天擎航天科技有限公司估值均超过10亿元，孵化的宁波维柔电子科技有限公司2021年销售额超过4000万元。

在攻克关键核心技术方面，研究院投资1.4亿元的柔性电子技术研究中心投入运行，柔性电子发光材料研制实现了对进口材料的国产替代，攻克低温印刷电子浆料技术，打破了美国和日本的垄断；硅基8英寸MEMS芯片加工线建成投用，可提供MEMS芯片从结构设计到应用开发的全方位技术服务，微振镜和激光雷达技术国内领先，已与国内头部企业联合开发相关领域的应用产品。

建好大平台，激发大动能。高新区正重点谋划推动兵科院宁波分院二期工程建设，聚焦新材料关键核心技术领域和北斗、人工智能等前沿领域，整合研究院事业部分散资源，建设5个研发创新平台，着力打造成支撑全市新材料科创高地建设的核心平台。

与此同时，作为科技创新主体，高新区科技企业集群也正迸发出澎湃动力。

新年伊始，就有一则喜讯传来——在关于国家重点研发计划“基础科研条件与重大科学仪器设备研发”重点专项2021年度项目立项中，永新光学再挑重担，承担的“超高分辨活细胞成像显微镜研究及应用”成功入选，为浙江省唯一。永新担当的背后，是其深植肌体的创新基因。在永新光学研发楼，校企共建的浙江大学宁波研究院光电分院也落户于此。这个离生产线最近的研究院，直接推动了产教融合。日前由国家发改委、科技部等五部委发布新一批国家企业技术中心，永新光学榜上有名。

由“一张膜催生一个产业集群”的激智科技，通过与产业链上下游企业以及科研院联动，正领衔启动建设宁波市新型显示创新联合体，主攻时下大热的MiniLED技术。

据激智总经办副总邵丽珍介绍，为尽快实现MiniLED在大尺寸屏幕上的产业化应用，激智科技与上游的勤邦、卢米蓝、天圆等厂商以及西工大宁波研究院组成联合体,各单位分别负责匀光膜、量子点一体膜、高折射出光树脂、OCA光学胶等关键原料以及装备的技术开发。“因为有龙头企业牵头，大家都清楚这个项目的分量和前景，所以很敢投入，研发进度相当快，10余项相关专利布局正在进行中。”

在高新区，自主创新企业集群正迅速放大。仅去年，该区核心区新培育省高企研发中心7家，路宝科技、均胜汽车列入省创新型领军企业培育名单，赛尔富、均胜群英入选省“百强高企”，新增高新技术181家，有效高新技术企业达435家，“科创企业森林”正根深叶茂。

西北工业大学宁波研究院研发实验室

硬政策配套软服务 创新“生态圈”合力盎然

按销售额的10%投入研发，产值达1.2亿元，同比增长200%以上，这是2016年成立的威晟汽车科技（宁波）有限公司最新交出的年度成绩单。谈及为何能实现如何高速发展的秘诀，总经理戴宏鸣谈到一个重要原因：“从企业落地到寻找厂房，从政策配套到认证高新技术企业，处处都有高新区支持帮扶。”

近年来，宁波高新区不断优化产业政策体系，加大对不同类别产业、不同发展阶段企业和不同功能平台的差别化政策扶持。

2020年5月出台的“科技新政20条”，从强化科技创新平台支撑、推进高新技术产业培育、提升核心技术创新能力等6个方面提出了20条具体措施，包括设立最高1000万元的区级重大科技专项，给予6%、最高300万元的企业研发投入补助等。去年底出台“加快制造业高质量发展15条”，提出重点支持大优强企业、工业投资、数字化车间、服务型制造、淘汰落后产能、数字化改革等领域的项目，构建企业项目梯队培育体系和区级项目评价管理机制，优化资金支持方式。今年初，高新区再次出台惠企政策——“稳进提质50条”，重点关注战略性新兴产业、商贸及商务服务业、金融业、文化产业、开放型经济五大领域，尤其对营业收入首次突破千亿、五百亿、百亿的企业，最高给予1000万元奖励。

在政策“硬支持”的同时，高新区把准企业引进、落地、发展全周期中的堵点痛点，成立三支服务队伍，建立全区在编干部“全员结对”服务企业的工作机制，常态化、全方位帮助解决企业实际问题。

在企业或项目落户伊始，由“帮办专员”对接服务。日前，经多部门会商，高新区2022年度代（帮）办服务重点项目计划清单出炉，主要涉及12个项目，分续建项目、新建项目、前期项目三大类，总投资34.7亿元，涵盖新材料、智能制造、医疗养老等高端产业。

针对企业发展中遇到的问题，开年以来，该区迅速开展“上门大走访、助企开门红”活动，协调解决诺丁汉大学卓越灯塔计划（宁波）创新研究院及浙江万里学院数字经济产业学院一期工程项目规划、开发建设中面临的具体问题，协调有关企业用地需求，为区内160余家规上企业举办5场研发投入专项培训。

针对企业人才团队的后顾之忧，高新区全力打通家属落户、子女就学、保健就医、住房保障等“绿色通道”，累计解决1600余名人才及家属的住房问题、近百名人才子女的就学问题，发放各类人才安家补助和购房补贴累计达1.8亿元。

激智科技生产车间

“专精特新”源源不断 产业升级动力澎湃

在镇海区招宝山街道，一座全球顶级的LCP材料示范工厂正在抓紧建设。工厂建成后将形成每年300万平方米LCP薄膜、3000吨LCP纤维、500万平方米LCP纤维布的超级产能。

在北仑柴桥临港新材料产业园，一个年产8000吨LCP膜级树脂及140万平方米LCP薄膜生产基地项目也正全力冲刺，预计今年中期建成投产。

这两大战略新兴项目生产基地项目，都出自宁波聚嘉新材料科技有限公司在高新区“一区多园”构架下的布局。谁又能想到，作为宁波高新区实施的全球新材料行业大赛重点引进项目，宁波聚嘉新材料科技有限公司落户高新区还不到5年时间。

研发、孵化、溢出……聚嘉新材料在宁波发展的历程，也正是宁波高新区作为产业大孵化器的一个缩影。激智科技江北分园项目占地100亩，年产值超过12亿元，成为膜幻动力小镇的支柱企业；思进智能慈溪分园项目占地100亩，投资1.7亿元；科创板上市公司瑞晟智能在奉化建设研发大楼和中试工场；工业智能安全防护系统研发企业纬诚科技在北仑开设工厂；国内注塑机控制系统领域领先的伊士通进驻江北；新乐造船在象山产业区打造了船舶制造基地；奇亿金属超薄精密不锈钢项目在宁海县全面投产……据统计，近年来高新区向外转移优质孵化项目、高成长项目300多个，投资额500多亿元。

更令人惊喜的是，在大批孵化企业“长大成才”的同时，大量初创性高科技企业竞相发展，“专精特新”源源不断，瞪羚、独角兽潜质企业群体式涌现，各路资本纷纷加持

“机器人关节减速器是机器人的一项核心零部件，占工业机器人总成本的三成以上，但国内减速器市场长期被国外品牌垄断。我们公司在科技部首次举办的全国颠覆性技术创新大赛中获得优胜，研发的MRG减速器经国家减速器检测中心认证，有望打破国外品牌的垄断。”走进宁波瀚晟传动技术有限公司的生产车间，只见一片繁忙，据企业相关负责人单俐锋介绍，今年企业订单预计会迎来产出井喷，一季度订单量有望达到200万元。

同样在高新区，2020年才落户的数益工联估值已超10亿元，已成为宁波工业软件领域的准独角兽企业；获得数亿元融资地隔空智能，拥有工作于5.8GHz ISM频带的全系列雷达传感器芯片，于近期获得了数亿元融资；继2021年4月完成近亿元A轮融资，熙宁生物日前又完成1.3亿元B轮融资，该公司目前已和国内外近百家药企和生物科技公司建立临床和临床前研究项目合作……

创新型企业厚积薄发，展现了宁波高新区强劲的产业迸发力。2021年，高新区的亩均工业增加值、研发投入占比均位列全市第一，高新技术产业和战略性新兴产业增加值分别同比增长30.1%和32.4%，占规上工业增加值比重分别达95.1%和82%，科技服务业增加值占规上服务业增加值比重达43%。

对标市党代会提出的“加快制造业‘大优强、绿新高’发展，推动战略性新兴产业提质扩量，超常规发展数字经济”的要求，宁波高新区将聚焦新兴产业培育，优化布局专业产业园建设，加快形成新兴产业集聚区。北部贵驷片区大力建设新材料产业园，中部18.9平方公里核心区加快建设宁波软件园和数字健康产业园，促进项目尽快落地建设，打造宁波市数字经济领域标杆性工程。南部五乡西区块重点打造数智器件产业园，打造具有全国影响力的单项冠军企业集聚的“未来智谷”。依托这些专业园，高新区大力培育创新型企业梯队，为全市产业发展提供源源不断的强劲动能。

永新光学生产车间

孙佳丽 郑勇 余三军 文
高新区管委会供图

本报社址：宁波市鄞州区宁东路901号 问询电话：87688768、87682114 职业道德监督投诉电话：87654321 邮编：315042 电子信箱：nbdaily@163.com 法律顾问：素豪律师事务所罗杰律师、胡力明律师 宁波市高新区光华路299弄研发园C区 电话：87298700
广告部：87682193 发行中心电话：87685678、87685669 地址：宁波市鄞州区宁东路901号 定价每月35元 零售每份1.50元 宁波报业印刷发展有限公司 电话：87685550 昨日本报开印0时36分 印毕4时40分