

厚植创新创业沃土 科产城融合度快速提升 为浙江建设“重要窗口”彰显宁波高新区担当

童云

2020年,宁波高新区在变局中开局、在克难中求进、在创新中提升,区域经济综合实力显著增强,创新发展实现跨越突破,产业发展质效持续提升,城市功能品质魅力彰显,民生福祉不断改善增进,深化改革实现多点突破,经济社会发展与科技创新取得双丰收,“十三五”完美收官。



奋力进取的宁波高新区



中银电池车间控制室



鹏霄服务器生产线



均胜工业自动化及机器人系统集成产品开发中心



聚贤社区和美生活



梅沁社区群众文化活动

2020年是“十三五”收官之年,也是极不平凡的一年。在变局中开局、在克难中求进、在创新中提升。宁波高新区作为区域创新高地,优化壮大创新资源和服务体系,厚植创新创业沃土,助推创新型企业向阳而生。特别是2018年宁波科技增长三年攀高行动开展以来,宁波高新区实施了“五引领、五倍增”攻坚行动,研发投入明显加快、创新活力显著增强,创新产出屡创新高,创新能级大幅跃前,科产城融合度快速提升,为“十三五”完美收官奠定了坚实的基础。

2018年,宁波高新区获批建设国家自主创新示范区,在推进自主创新和高新技术产业发展方面推进先行先试、探索经验、做出示范,成为以体制机制创新和政策先行先试为核心的国家创新战略平台。这也标志着宁波高新区从“高新区时代”迈入“自创区时代”,一座国际化、现代化、宜居宜业的科技新城正在崛起,并为浙江建设“重要窗口”彰显宁波高新区的责任与担当。

区域经济综合实力显著增强

2020年6月1日,东华软件与华为联合宣布,基于鲲鹏处理器的“鹏霄”服务器在宁波高新区正式下线,一年产量预计突破5万台。此时,距该服务器首发首用仅半年时间。“鹏霄”服务器首条生产线在宁波投产,将填补宁波核心计算设备制造的空白,标志着宁波鲲鹏生态产业打造又向前迈进了一大步。”在当天举行的服务器下线仪式上,宁波市副市长陈炳荣给予充分肯定。

作为宁波创建特色型中国软件名城的核心载体,宁波高新区已陆续引进了华为、中软国际、和利时、东华软件等一批全国软件百强企业。能引得“凤凰”落户扎根,背后是区域经济综合实力显著增强的强劲支撑。

2020年,宁波高新区实现地区生产

总值289.4亿元,2016-2020年年均增长7.7%,高于宁波市平均水平。“十三五”期间,宁波高新区累计完成固定资产投资达到475.5亿元。经济发展质量效益不断提高,累计实现财政总收入347.3亿元,一般公共预算收入年均增长3.6%左右,一般公共预算收入占地区生产总值比重逐年提高。园区综合实力稳居国家高新区第一方阵。

创新发展实现跨越突破

“科技争投”方面的显著成效,这组数字可见一斑。

宁波高新区已提前超额完成科技争投“五引领五倍增”目标:2020年预计全社会研发投入占GDP比重达7.3%,企业研发经费支出占营业收入比重超过2%。创新产出也硕果累累,有效发明专利累计超过3500件,万人有效发明专利拥有量突破320件,获国家、浙江省、宁波市科技奖项超过40项,预计2020年技术交易额实现20亿元,多项指标高居宁波市首位。此外,创新平台建设持续推进,先后创建新材料、新型光电显示、工业软件等浙江省级产业创新服务综合体3家,宁波市级2家,综合体建设数量和质量均位居宁波市首位,累计落户西北工业大学宁波研究生院、中科院宁波人工智能产业研究院、新材料联合研究院等一批高水平科创载体。创业创新体系加速完善,获批第三批国家大众创业万众创新示范基地,中国(宁波)知识产权保护中心落户运行,拥有浙江省众创空间10家、国家级科技企业孵化器4家,众创孵化载体数量居宁波市首位。

在创新主体培育方面,目前宁波高新区高新技术企业达323家,拥有各类省级及以上研发机构324家,创新型初创企业累计超过1600家,一批企业多次入选浙江省百强高企,国家企业技术中心、浙江省级企业重点实验室均实现零

的突破,对宁波市创新引领作用显著增强。随着迭代实施“高新精英计划”,多措并举引才聚才,高端人才加速集聚。目前,宁波高新区共集聚海内外院士17名、国家重点计划人才89名、浙江省重点计划人才(团队)156名(个)、宁波市重点计划人才(团队)291名(个)。

产业发展质效持续提升

一个区域的经济是否有潜力,产业结构是否优化是个硬杠杠。宁波高新区高新技术产业增加值、战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值的比重分别达到93.4%和70.5%,软件、新材料、生物医药等主导产业日渐凸显,宁波高新区(科技城)已成为宁波市软件产业核心承载区。

亩均效益再上新台阶,2018年宁波高新区规模以上企业亩均税收超过93.8万元/亩(宁波市平均水平为44.7万元/亩),规模以上工业亩均增加值210.7万元/亩(宁波市平均水平为143.8万元/亩),企业利润率超过7.7%,科研(R&D)经费支出与营业收入之比、亩均工业增加值增速均位列宁波市第一位。

此外,企业竞争力显著增强,一批企业入选国家单项冠军和浙江省首批“雏鹰计划”培育企业,一批企业上榜中国瞪羚企业榜单,上市企业累计达到8家,基本形成以龙头企业、冠军企业、高新技术企业 and 初创企业为主体的雁阵梯队,产业集群效应逐步显现。

城市功能品质魅力彰显

城市基础设施建设,是老百姓感受最深的一个改变。“十三五”前4年,宁波高新区基础设施财政投资累计达78.8亿元,累计修建道路25公里,建成绿道1.1公里,海绵城市1.57平方公里,

南区主要路网框架基本形成,北区启动区道路网进一步加强,城市综合服务功能不断完善。

生态环境整治成效显著,整治河道总长11公里,宁波高新区已成功通过国家生态工业园区复评,获评“宁波市污水零直排功能区”,成功创建4条浙江省级“美丽河湖”和浙江省“基本无违建区”,城镇生活垃圾分类收集覆盖面和分类运输率均达100%,城市生态环境持续改善。

在智慧新区建设方面,宽带网、4G/5G通讯网、无线网络与物联网等网络设施全面覆盖,智慧社区、智能小区、智能公交站等设施加快建设,生活服务智能化水平进一步提升。城市功能配套加快完善,印象湖滨、宝龙广场等商业综合体完成建设,建成滨江绿带、中央商务区公园等一批绿化配套,城市发展品位和群众生活品质进一步提升。

民生福祉不断改善增进

践行以人民为中心的发展理念,近年来,宁波高新区教育、医疗、社区、体育等公共服务设施逐步完善,基本公共服务体系趋于优质均衡,人民的获得感、幸福感和安全感持续提升。

成功创建全国模范劳动关系和谐工业园区,城镇登记失业率低于3.5%，“高新无欠薪”通过国家和省级验收；民生实事工程接续实施，义务教育巩固率100%；

宁波高新区公共卫生管理服务中心建成并运行；养老院、颐康医院扩建、新梅路垃圾中转站竣工，实验学校翔云校区等一批学校建成投入使用；

一批安置房、文体中心、卫生服务中心、菜场等建设加快推进；安置房及保障性住房建设竣工面积93.2万平方米；

社会保障网络更加健全，户籍居民医疗保险、养老保险参保率均达98%以上；

住房保障体系和社会救助体系日臻完善，双拥优抚安置政策得到积极落实，居家养老服务网络更加完善。

公共文化建设稳步推进，累计建成5家农村文化礼堂，文体嘉年华等群众性文体活动蓬勃开展；

社会治理更加精细化，“法治高新”建设取得新成效；

……

这些事关老百姓工作、生活的细节，让越来越多的“高新人”有了归属感。

深化改革实现多点突破

全面深化改革则呈现全面发力、多点突破、纵深推进的良好态势。宁波高新区深入推进“最多跑一次”、“证照分离”改革；实行“一窗受理、集成服务”；行政审批职能整合和成建制入驻服务大厅工作取得实质性突破，实现“最多跑一次”事项100%全覆盖……

惠企利好也频出：出台投资项目“快速审批”配套制度，实现一般企业投资项目开工前审批“最多60天”完成率100%，实现一般企业投资项目完成“最多90天”实现率100%；推进“标准地”改革，实现首批工业地100%按照“标准地”制度供地……

依托国家自主创新示范区建设，宁波高新区开展政策先行先试，出台国家自创区规划纲要和“黄金八条”政策文件，深化科技创新治理改革，探索民营企业投融资试点和开放创新体制机制改革。2013年3月，宁波市委、市政府决定实施宁波高新区“一区多园”发展战略。先后在宁波市范围内设立鄞州、江北、慈溪、奉化、象山、宁海、余姚等7个分园。2018年获批国家自主创新示范区后，宁波市委、市政府作出宁波市域建设国家自创区的决策部署，并开展了宁波高新区“一区多园”扩园扩容工作，创新“一区多园”联合开发机制，“一区多园”稳步有序推进，已形成“一区十园”发展格局。



西北工业大学宁波研究院



图片来源:宁波高新区