

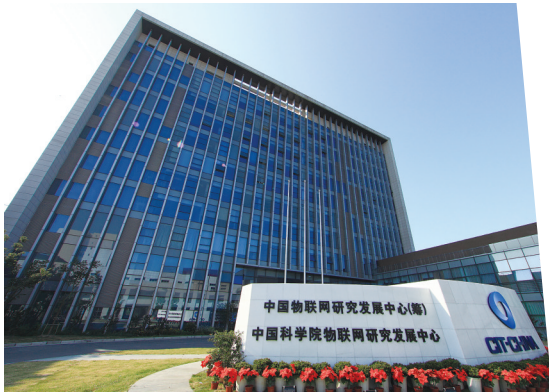
无锡高新区：释放高质量发展最强“锡”引力

► 徐逸卿 吕晴灵 本报记者 李洋

无锡高新区始终坚持产业强区主导战略,突出培育以制造业为核心的竞争优势,以供给侧结构性改革为主线,着力打造能够促进发展方式转变、增长动力转换的经济体系,以不到无锡市1/20的土地面积、1/10的常住人口,创造1/7的地区生产总值、1/4的规模以上工业总产值、超1/3的到位外资和1/2以上的进出口总额。



中国物联网国际创新园



中国科学院物联网研究发展中心



无锡(国家)软件园、无锡零碳科技产业园

1992年,沐浴着改革开放的春风,无锡高新区成立了。自诞生之日起,无锡高新区(新吴区)始终坚持“开放、创新、务实、争先”的高新精神,劈波斩浪、砥砺前行,一路茁壮成长、跨越赶超。如今,栉风沐雨三十载,这里已从当年5.45平方公里的城南农田发展为220平方公里的现代新城,并成为无锡市名副其实的创新高地、产业高地、人才高地和开放高地。

特别是进入新时代以来这十年,无锡高新区积极推动“二次创业”转型发展,实现层峰之上再攀高峰。无锡高新区人均地区生产总值由19.7万元提升至31.5万元、位居江苏省城区第一,规模以上工业总产值由2906亿元提升到5554.5亿元、居全国高新区前五,物联网、集成电路、生物医药等主导产业领跑全国,全社会研发投入占GDP比重提升至4.6%、达到世界先进水平,实际利用外资连续5年江苏省第一,城镇居民可支配收入由3.5万元提高到6.9万元、增长近2倍。

站上中国式现代化建设的新起点,三十而立的无锡高新区高质量发展也进入新阶段——全力打造具有世界影响力的高科技园区和具有全球竞争力的现代化国际化创新型城区。

■ 打造综合实力雄厚的产业强区

国内知名智库壹城智库最新评选结果显示,无锡高新区连续3年位列中国市辖区高质量发展百强城区前五、连续两年人均GDP江苏省第一。在无锡市高质量发展考核中勇夺4连冠,蝉联江苏省推进高质量发展先进区,在全国173家国家高新区综合评价中跻身前20。

无锡高新区缘何以不到无锡市1/20的土地面积、1/10的常住人口,创造1/7的地区生产总值、1/4的规模以上工业总产值、超1/3的到位外资和1/2以上的进出口总额?

答案来自于写入无锡高新区基因里的使命和担当——发展高科技,实现产业化。

30年来,无锡高新区始终坚持产业强区主导战略,突出培育以制造业为核心的竞争优势,以供给侧结构性改革为主线,着力打造能够促进发展方式转变、增长动力转换的经济体系,形成了独具特色的“6+2+X”现代产业体系——物联网及数字产业、集成电路、生物医药、智能装备、汽车零部件、新能源等6大地标性先进产业;高端软件及数字创意、高端商贸及临空服务2大现代服务业;前瞻布局人工智能、氢燃料电池、第三代半导体等若干个未来产业,打造成为无锡市工业经济的第一板块。

从一家默默无闻的民营企业起步,如今无锡先导智能装备股份有限公司已成长为全球市场占有率第一的锂电池智能装备制造商。走进先导智能公司锂电池高端装备智能制造车间,数台无人机在高达24米的智能物流立式仓库里来回跑动,为生产线源源不断搬运物料。该公司的产业版图覆盖锂电池智能装备、光伏智能装备、3C智能装备、智能物流系统等8大领域。

诸如此类的企业在无锡高新区不胜枚举。数据显示,2021年无锡高新区高新技术产业产值突破3800亿元,高新技术产业产值占规模以

上工业总产值比重由2012年的61%提高到2021年的70%。规模以上工业总产值超5500亿元,占无锡市的1/4以上;规模以上工业增加值占无锡市的1/3。无锡高新区集聚工业企业8000余家,亩均税收超40万元,列无锡市第一。战略性新兴产业总产值超3300亿元,占该高新区规模以上工业总产值的60%。培育超千亿元产业集群3个、超500亿元产业集群2个。物联网产业集聚科技企业1500家以上;集成电路产业技术全球领先,产值占全国1/9;生物医药产业综合实力位居全国开发区前10;智能装备产业产品门类齐全、规模国内领先,成为国际先进制造业基地。

与此同时,无锡高新区也是全国惟一同时拥有2家灯塔工厂和3家智能制造标杆企业的国家高新区。累计获认国家、江苏省、无锡市各类专精特新“小巨人”企业总数189家,总数居无锡市第一。无锡高新区累计拥有上市(过会)企业33家,其中科创板上市(过会)企业10家,闪耀国内外资本市场的“新吴军团”,展现出无锡高新区雄厚的产业实力和强劲的发展动力。

今年以来,无锡高新区上下积极应对新冠肺炎疫情冲击和严峻复杂的宏观环境,经济运行在合理区间,回升态势持续巩固。1—9月,该高新区完成规模以上工业总产值4526.19亿元,同比增长9.8%。从重点产业看,六大行业“四升二降”,其中专用设备制造业、电气机械和器材制造业、电子信息业分别同比增长30.6%、28%、11.6%。

■ 打造具有全球影响力的创新高地

加强科技创新和人才工作是驱动高质量发展的“主引擎”。无锡高新区相关负责人表示,从目标定位来看,创建“具有世界影响力的高科技园区”,必须加快科技赋能与智力支撑。从自身条件来看,无锡高新区作为无锡市科技创新的排头兵,高端人才的集聚地,有责任、有义务、有能力担当无锡市科技和产业创新的开路先锋。从转型需求来看,要解决无锡高新区一些结构性矛盾,唯有加快提升科技含量与智力支撑,才能促进经济发展更加全面、协调、可持续。

一直以来,无锡高新区牢固树立“科技是第一生产力”的理念,持之以恒突出“高”“新”定位,坚持内外引,从政策供给、机制构建、资源导入、服务支撑等方面综合发力,构建以高新技术企业为核心、“科技型中小企业—雏鹰企业—瞪羚企业—独角兽企业—上市企业”分类扶持和靶向培育机制。与此同时,该高新区不断强化人才政策引领,深入实施“凤鸟人才计划”,推动“人才项目落地即支持”,强化人才服务保障,积极组织申报各级各类人才计划,高层次人才集聚效应显著增强。

“同一栋楼里,楼上有芯片设计公司,楼下有电气研发部门,周边还围绕着一大批汽车零部件企业,‘上下楼’牵着‘上下游’,围绕产业链部署人才链,让产业与人才双向赋能、同频共振,奏出创新创业最美和弦。”无锡高新区相关负责人介绍,该高新区锚定数字经济、总部经济、枢纽经济、聚焦物联网、集成电路、生物医药等“6+2+X”产业集群,建立以重点产业链为主



无锡高新区召开高质量发展大会。

的“双招双引”模式,成为无锡市乃至江苏省产才融合新高地。

从700V集成开关电源芯片到200V集成驱动芯片,由国家重大人才工程专家张立新创立的无锡芯朋微电子股份有限公司在国内家电、标准电源、工业驱动等领域率先突破,不断实现对进口品牌的替代。张立新说,芯朋微得以展现科技硬实力,离不开脚下这片丰沃的创新土壤。

党的十八大以来,无锡高新区相继集聚“芯火”双创平台等国家级创新平台10家、国家级科技创新创业基地21个、各级众创空间15家;全社会研发投入占GDP4.6%,达到世界先进水平;万人发明专利拥有量129.7件,是无锡市平均水平的2.6倍;设立全国首个百亿级碳中和产业基金,累计聚集119只基金,规模达610亿元;科创载体累计建成面积超260万平方米,企业平均入驻率达80%;该高新区人才总量达29.4万人,获国家、省、市三级人才项目数连续多年位列无锡市第一。

在此基础上,无锡高新区集聚科技企业5000余家,有效期内高新技术企业达到1042家,位列无锡市第一;独角兽企业、瞪羚企业、雏鹰企业等位列无锡市第一;目前上市(过会)企业33家,科创板上市(过会)企业10家,位居全国高新区前列。

近年来,无锡高新区按照无锡市委、市政府统一部署,积极探索异地创新资源导入、驻点招商新模式,围绕国家长三角一体化发展战略、粤港澳大湾区战略、京津冀协同发展等国家重大战略,不断探索异地创新中心建设,大湾区创新中心、上海创新中心、北京创新中心等建设取得显著成效,实现人才、资源、技术等创新要素融合,有效支撑科技创新产业育成,助推高质量发展。

北京大学长三角未来技术生命健康研究院、香港理工大学无锡科技创新研究院、上海交通大学医学院附属瑞金医院长三角健康研究院于近日揭牌,无锡高新区将依托长三角、珠三角、京津冀等地高校资源优势,打造人才培养基地,强化核心技术攻关,提升自主创新能力,促进高新区实现高质量发展。

■ 打造引领区域发展的开放龙头

开放,是无锡高新区最鲜明的底色。30年来,无锡高新区吸引了SK海力士、阿斯利康、博世、村田电子等一批重大外资项目深耕做强,形成了具有重要国际影响力的日资高地、韩资板块、欧美组团,区域开放度和国际化水平节节攀升。同时,建成新加坡工业园、阿斯利康国际生命科学创新园等中外合作产业园品牌,跨境电商综合试验区、集成电路及生物医药国家外贸转型升级基地、中日韩(江苏)产业合作示范园区、中国(江苏)自贸试验区联动创新发展区……一块块“金字招牌”,标注下无锡高新区海纳百川的一个个里程碑。

今年以来,先导智能海外订单大幅增加,占到全部订单的30%以上,出口量的节节攀升助力该公司业务快速成长,先导智能前3季度的营业收入同比增长高达68.13%。

像先导智能一样,无锡高新区越来越多的企业开始注重以科技创新赢得海外市场。

今年7月份,宝通科技与合作伙伴共同研发的世界首条碳中和输送带产品在宝通智慧工厂下线,该产品获得全球权威领先认证机构SGS颁发的全球首张钢丝绳芯输送带产品“PAS 2060碳中和达成宣告合格证证书”。

“世界首条碳中和输送带项目仅仅只是一个开端,未来还会有更多致力于削减温室气体排放的合作项目推出,公司希望将绿色产品及相关技术应用并服务到全球更多的地区。”宝通

科技公司董事长包志方表示,通过科技创新,宝通把产品出口到越来越多的市场,目前海外业务订单已占到总业务量的40%,今年前三季度,公司出口同比增长50%。

数据显示,无锡高新区连续6年到位外资保持在13亿美元左右;连续5年位居江苏省各开发区、县市区首位;实际使用外资超13亿美元,占无锡市的28%;超1700家外资企业集聚发展,总量占无锡市25%;2021年对外贸易总额突破550亿美元,占无锡市对外贸易总额的一半以上;已落户67家世界500强企业投资123个项目;共有省级跨国公司地区总部和功能性机构20家,占无锡市40%以上。

今年前三季度,无锡高新区进出口总值达449亿美元,占无锡市外贸总值的53%,超过半壁江山。值得一提的是,出口呈现量质齐升的良好态势,出口额达262.5亿美元,同比增长22.3%,其中超六成成为高新技术产品。

近日,商务部、国家发展改革委、财政部等8部门决定在全国增设29个国家进口贸易促进创新示范区,无锡高新区(新吴区)榜上有名。此次获批后,无锡高新区将致力于打造以“空港型集成电路、生物医药产业链进口+消费品跨境电商进口”为主的进口贸易促进创新示范区,重点强化苏南硕放国际机场功能,保障重点产业链供应链畅通,加快推进进口贸易枢纽经济高质量发展。

■ 打造现代化国际化的美丽高新

伯渎河边,“七里画廊”美景如画,水清岸绿,鸟语花香,人们在步道上漫步、赏景、休憩,好不惬意。夜幕降临,新地假日广场,霓虹闪烁,人流如梭,烟火气十足……

走过30年,无锡高新区已蜕变成为一座现代化新城,总体上进入到产城融合综合发展时期。为加快从“产城人”向“人城产”转变,提升城市功能,补足城市发展短板,无锡高新区规划编制了现代化国际化创新型城区产城融合规划及三年行动计划,规划“一核四心三轴六区”的空间格局,对各个板块进行赋能定位,构建各具特色的六大产城融合功能区,奋力打造具有全球竞争力的现代化国际化创新型城区。

协调是无锡高新区今天取得成功的一个密码,核心就是科产城人各项要素通盘在一起形成新的生产、生活、生态的新系统。如今,在无锡高新区,泰伯大道、凤翔路等陆续建成,312国道、高浪路、长江南路等全面完成升级改造;苏南硕放机场改扩建正在稳步推进;梅里古镇街区迎来隆重开业;万达广场、新地假日广场等一批特色商业综合体以及伯渎河公园、慧海湾公园等一批重点游园也已经相继落成,“城在林中、人在景中”的大生态已经跃然纸上。

与此同时,无锡高新区教育、医疗、养老、生态环境、文化等各项民生事业建设全力推进,实现了从“好上学”到“上好学”、从“能就医”到“就好医”等系列历史性转变。

面向未来,无锡高新区正探索实践一条产城融合新路径——推动功能园区与行政区深度融合发展。着眼于“具有全球竞争力的现代化国际化创新型城区”的目标愿景,无锡高新区将坚持“科产城人”高位均衡、融合发展,打造具有国际气息、蕴含现代气质、充满都市活力的宜居宜业新城区。到“十四五”末,集聚高新技术企业超3000家,新增上市公司30家,打造8个千亿元级产业集群、15家百亿元级龙头企业,产业总体规模超过1万亿元,成为具有国际竞争力的先进制造业基地和创新型经济发展高地。到2035年,建成科技发达、产业兴旺、环境优美、宜居和谐的创新型开放园区和现代化城区。



图片来源:无锡高新区

蓬勃发展的无锡高新区