

而立锡高新 奋楫竞一流

无锡高新区

三十正青春

更向潮头立



三十年栉风沐雨，三十年春华秋实。今年是无锡高新区成立30周年。30年来，一代代无锡高新区人以奋斗作笔，在干事创业中淬炼出“开放、创新、务实、争先”的高新区精神，激荡起勇立潮头、勇毅前行的磅礴力量。这片土地演绎了从田野阡陌蝶变现代新城的动人传奇，开辟了一条“科学—技术—创新—产业”的高质量发展之路，成功跻身国家高新区排名前20强。

大潮澎湃，梦想可及。站在新的历史起点，无锡高新区将扛起“标杆示范区、先导引领区”的历史使命，全力争创“具有世界影响力的高科技园区”，在太湖畔谱写更加壮美的“高新”诗篇。

招大引强 产业地标蔚然成势

产业强则城市强。无锡高新区始终坚持产业强区主导战略，着力发展具有国际影响力、国内领先以及高成长性的“6+2+X”现代产业体系——物联网及数字经济、集成电路、生物医药、智能装备、汽车零部件、新能源等六大地标性先进产业；高端软件及数字创意、高端商贸及临空服务等两大现代服务业；前瞻布局人工智能产业、氢能电池产业、第三代半导体产业等若干未来产业。该区有超千亿集群3个，超500亿集群2个。物联网是无锡高新区最具影响力的产业地标。十多年来，无锡高新区勇闯“无人区”，争当“示范区”，在物联网发展史上写下鲜明的“太湖印记”。目前，全区集聚物联网企业1500多家，形成覆盖传感器设备设计和制造、数据采集和传输、智能应用和服务等各个环节和领域的完整产业链。到2021年底，产业规模突破2300亿元，占到全市的2/3；累计实施应用示范项目130多个，涉及工业、医疗、农业、环保、电力等多个行业，为全国物联网规模化应用提供试点示范。

集成电路是无锡高新区的又一“王牌产业”。该区形成以“先进集成电路装备材料产业园”“新建集成电路装备及材料产业园”“微纳物联网国际创新中心”“星洲智能信息技术创新中心”“无锡高新区集成电路湾山创新园”5大园区为重点承载区，以海力士、华润、华虹、高通、英飞凌、深南电路等若干个龙头企业生态圈为支撑的“6+X”的集成电路产业发展新格局。2021年集成电路产业规模达到1175亿元，同比增长超30%，占全市总规模的70%。集聚集成电路企业超400家，行业从业人员76万人，形成了以设计、制造、封装、配套以及装备零部件为主的全产业链发展格局。

航空航天是战略性、基础性、先导性高新技术产业，是世界科技和高端装备制造竞争的重要战略制高点。无锡高新区抢抓机遇，主动建设了航空航天产业园。目前，产业园已集聚瑞丽航空、航亚科技、亚太航空、屹信航天等一批航空航天细分领域龙头企业，其中，含国家高新企业9家、上市企业2家，在航空材料、航空配套设备、微小卫星等领域，展现出强大发展动能。

坚持不辍抓项目，持之以恒强实体，无锡高新区产业竞争力愈发强劲。全区高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重提升到69.5%；战略性新兴产业产值占规模以上工业总产值比重达13.1%，连续保持无锡市第一；建成世界“灯塔工厂”2家，国家级“智能制造标杆企业”3家，省级智能工厂5家，省级工业互联网标杆工厂4家，省级智能制造服务领军机构4家，省级智能车间64个。无锡高新区成为全国唯一同时拥有2家“灯塔工厂”和3家“智能制造标杆企业”的国家级高新区。

砥砺前行 创新动能激越澎湃

30年砥砺前行，无锡高新区勇担“发展高科技、实现产业化”初心使命，牢牢抓住创新第一动力，打造高质量发展“强引擎”。从跟随半导体打破刻蚀领域垄断，成功研制国际首台双台面高速激光直接成像线设备(LDI)，到微纳纳米突破“卡脖子”技术、自主研发国内首套原子层沉积(ALD)设备量产应用……无锡高新区许多科研成果与创新产品，不断实现从跟跑到并跑乃至领跑的跨越。

目前，无锡高新区有8家科创板上市公司，居全国高新区前列，江苏高新区第二。截至2022年上半年，累计入选省独角兽、瞪羚企业分别19家、110家，全市领先。迪西医药、微导纳米2家企业首次入选省独角兽企业名单，入库“三类企业”共计1199家，其中独角兽企业750家、瞪羚企业392家、准独角兽企业56家，入库总数量位居全市第一。年增科技企业超过2000家，累计聚集各类科技企业达5000家。2021年该区通过国家科技型中小企业评价企业1540家，有效期内高新技术企业首次突破1000家，达到1042家，继续位列全市第一。

聚焦重点产业领域，无锡高新区引进MEMS先进感知研发中心、冷链冷链创新中心、特殊食品与营养健康研究院等重大创新平台；获批建设国家市场监督管理总局创新中心(特殊食品)，是国内第一也是唯一的特殊食品技术创新中心。累计获批国家级研发机构8家，国家工程技术研究中心1家，国家企业技术中心5家，省级工程中心133家。

随着长三角区域一体化的加速推进，无锡高新区决定到上海、北京、深圳等创新资源集聚地，设立离岸“科创飞地”，撬动三地人才、技术、产业、市场等创新资源，探索创新“策源地”研发—创新中心孵化—无锡高新区产业化”的资源导入发展路径。

2021年，无锡高新区“科创飞地”正式“试飞”。短短一年时间，北京中心频频告捷：引进安捷物联长三角总部项目；成功发起成立10亿元规模的“双碳”基金，支持零碳产业园建设；引进软通开源鸿蒙科技总部项目落地，基金招商业绩喜人，融资资本、软银资本、美团龙珠等基金先后落户中心。上海中心屡有新获：截至目前，已有海南医疗、百仕达、启智医疗、精脉科技、医博科技、智心医疗等6家上海企业入驻孵化。大湾区中心开局不俗：大族机器人、康仕微、爱乐声、禾沐微、迪通科技等5家深圳企业签约入驻，与总师等6个协会机构合作签约。截至目前，无锡高新区三地创新中心共租用、购置载体面积约3700平方米，总投资规模近2亿元。运营一年来，三地创新中心共已招引落地科技、产业项目100余个，项目总投资规模近200亿元。

打造创新发展“最强大脑”，无锡高新区启动建设太湖湾科创带。作为全区的“头号工程”，太湖湾科创带定位为“湖湾明珠，科创名都”，致力于打造新兴产业策源地、科教资源集聚地和科创生态样板区及创新驱动核心区、现代国际新城、绿色低碳样板区、民生幸福首善区。一年多时间，太湖湾科创带崛起，高科技企业、新型研发机构、实验室平台、投资机构……各种科创载体、创新要素在这里聚集、相互激发、分工协作，释放出巨大的创新爆发力。围绕高新区“6+2+X”现代产业布局，目前太湖湾科创带已形成物联网与数字经济、集成电路、生物医药和高端软件四大重点产业集群，高新技术产业占比高达80%以上。

携手全球 开放合作成就蓬勃

无锡高新区因改革而生，因开放而兴。通过30年对外开放，无锡高新区已成为全市重要的外资高地和开放窗口。

走过30年风雨历程后，外资企业早已成为伴随无锡高新区发展的“同路人”，创业的“合伙人”。1992年，无锡高新区在成立的当年就迎来了第一家外资企业——无锡佳帕体育用品有限公司。此后，外资企业如潮而至。截至2021年底，全区集聚外商投资企业1770余家，累计批准62个国家和地区投资设立了2753个外资项目，其中67家世界500强企业投资了123个项目，经省级认定的跨国公司地区总部与功能性机构达到20家，全市占比超过40%，形成了全国知名的“日资高地”“韩资板块”“欧美组团”外资品牌。外资企业贡献了全区70%的规模以上工业总产值、82%的进出口总额以及65%的税收收入，成为支撑无锡高新区经济高质量发展的“主力军”。

30年来，一批又一批品牌、有实力、有影响的优秀外资企业深耕无锡高新区，不断拓展产业版图，成长为不同产业赛道领域的佼佼者。SK海力士立足无锡高新区多年，成为领跑集成电路产业的龙头企业，是韩企在江苏投资合作的成功典范。全球知名生物医药企业阿斯利康，在高新区朋友圈越扩越大，生态圈越建越厚，不但在连续四年蝉联全国纳税冠军，也长期在无锡市纳税榜单上名列前茅。作为在中国最早践行工业4.0的工厂，博世汽车全面部署并实施数字化转型战略，早在2018年就被评为世界级“灯塔工厂”，以领跑优势和示范效应，为智能制造产业提供了强大助力。

如今的无锡高新区更加自信、包容、国际合作的“朋友圈”越来越大。全区进出口总额，到2021年达到30年前的0.5亿美元、0.05亿美元，分别提升到568.7亿美元、13.3亿美元，获准国家外贸转型升级基地(生物医药)等国家级牌子，创成中国(江苏)自贸试验区联动创新发展区等省级牌子，开放合作新格局加速形成。

无锡高新区综合保税区是高新区外向型经济发展的重要板块。区内累计外商投资总额超250亿美元，实际利用外资98.5亿美元，形成了以进出口为主的高端制造、保税物流、服务贸易三大产业。综保区以占无锡高新区1%的土地，实现占高新区41%的进出口总额、23.5%的贸易顺差、47%的工业投资、16%的工业产值和8.2%的税收收入，综合实力连续多年位列全国同类海关特殊监管区域前列，土地集约利用率在全国430个工业主导型开发区中位列第二，在全省56个国家级开发区排名第一位，而亩均投资强度全国综保区第一；单位面积税收总收入全国综保区第一。

作为无锡市跨境电商综合试验区发展的“双核”之一，无锡高新区跨境电商产业自2019年4月启动，2021年已集聚跨境电商企业101家，完成跨境电商进出口额6.45亿美元，同比增长44.2%。区内建有亚马逊—一带一路跨境电商产业园、空港顺丰跨境电商产业园两个跨境电商线下集聚园区，为初创型跨境电商企业提供孵化、业务辅导等服务。

枝叶关情 民生福祉持续改善

30年来，无锡高新区坚持共建共享，全力推动落实各项民生实事，以人民为中心的发展理念始终内嵌在无锡高新区的时代答卷上。全区积极参与教育、医疗、养老等各项民生事业建设，实现了“好上学”到“上好学”、“能就医”到“好就医”等系列历史性转变。

致力于“打造一流教育新高地”，无锡高新区加大投入，学前教育毛入园率连续保持100%；公办和民办普惠性幼儿园覆盖率97.2%；省市优质幼儿园覆盖率95.14%，省市“智慧校园”学校达到90.63%。义务教育入园率100%，外来务工人员随迁子女与户籍学生享受同等待遇比例100%，为区域群众安居乐业提供有力支撑。

教育是立教之本、兴教之源。无锡高新区通过不断升级培养模式，形成了一批高质量的师资队伍。2018年起，先后实施教育人才“3651”计划、“飞鸟人才计划”，累计引进区学科带头人以上高级教师47人。

“社区卫生服务中心如今变成了大医院，真方便。”近日，家住无锡市新吴区梅村街道的魏奶奶来到新落成的梅村街道社区卫生服务中心就诊，就医环境秩序井然、宽敞舒适，“加快推进新卫生服务中心启用，推动专科建设和分级诊疗，充分满足群众就医需求。”梅村街道社区卫生服务中心负责人表示，医院投入使用以来，按照“二级专科医院+特色中心”规划设置定位，大综合、小专科，创建区级老年病医院、社区医院。

开业3年多的瑞康医院堪称“家门口好医院”，委托上海交通大学医学院附属瑞金医院进行全面管理。医院目前共设置临床科室31个，医技科室6个，实际开放床位309张。医院的院长、副院长均由瑞金医院派员担任。医院的临床科室学科带头人、执行主任也都由上海瑞金医院医疗专家及业务骨干挑梁担任。截至目前，已有400余名瑞金专家前来开展诊疗活动。

这些年，无锡高新区城乡面貌持续改善，城乡布局不断优化。泰伯大道、飞路等建成，312国道、高浪路、长江南路等全面升级改造，苏南硕放机场改扩建稳步推进，拉开了城市的路网大格局。同时，狠抓城市精细化管理，持续加大棚户区改造、老旧小区整治力度，全面完善城市功能：万达广场、新地假日广场等一批特色商业综合体项目建成投用，伯茨公园、慧海湾公园、新洲生态园等一批游园相继提升改造，打造出“城中在林、人在景中”的大生态。大运河文化带先导区启动，无锡交响音乐厅、吴越文化数字科创、伯茨河文化体育中心等一批重大项目启动建设，文体事业蓬勃发展，群众生活多姿多彩，幸福感大幅提升。



无锡(国家)软件园 无锡零碳科技产业园



中国物联网国际创新中心



无锡国际生命科技园



中国科学院物联网研究中心



瑞金医院无锡分院