

从种业“芯片”到医疗器械高地 南京高淳逐“质”向“新”行

AI看江苏
一路向“新”

来到南京市高淳区，一幅热火朝天的生产图景扑面而来，铭客双钢带连续压机及环形模压钢带生产项目、授渔机器视觉检测设备生产项目、泰宇高分子改性塑料材料项目、怡凯成套矿山机械设备研发制造项目等2025年区重点产业项目正在火热推进，为南京高淳区经济发展注入源源不断的活力。1—2月，全区开工省市重大项目15个、区重点产业项目83个，项目刷新“进度条”，奋力实现“开门红”。

近年来，南京市高淳区因地制宜筑强产业基础，产业向“新”精进，发展逐“质”攀高，区内优势产业“新”力量不断涌动。2024年，全区新医药与生命健康、高端装备制造、汽车零部件、新材料等四条制造业产业链产业规模增长10.8%；农业现代化发展水平持续提升，茶叶、螃蟹全产业链总产值分别增长20.5%、8.8%。

现代快报/现代+记者 杨晓冬

螃蟹产业“蜕壳”升级，做强种业“芯片”

春投一篓苗，秋收万斤蟹。近日，一幅热热闹闹的“水上春耕”图正在高淳区上演。为进一步发展螃蟹养殖这一特色富民产业，高淳区充分利用新技术、新模式，推动水产养殖业，智慧化、专业化、规模化发展，高淳螃蟹产业正逐步“蜕壳”升级，从“新”出发，向“质”而行。

2024年“王宝和杯”全国河蟹大赛，来自南京市高淳区固城湖中华绒螯蟹原种场的螃蟹荣获“蟹王”“蟹后”称号，这也是近五年全国河蟹大赛中，高淳区第一次获得全国河蟹大赛“双料冠军”。作为高淳区特色富民产业，如何强化河蟹种苗培育，让河蟹研究成果惠及更多养殖户，一直是高淳螃蟹产业孜孜以求的发展之道。

依托园区国内唯一的中华绒螯蟹原种场，高淳区与江苏省淡水水产研究所、上海海洋大学、南京师范大学、河海大学等高校院所共同成立螃蟹研究所，加大对螃蟹种苗的研发，已经初步形成了中华绒螯蟹育繁推一体化的种业体系。同时，原种场以“科技+产业”协同创新模

式，形成了引长江蟹苗育成与养成配套、商品蟹生产与培育原种配套、生产科研与营销配套的新型经营格局，不断夯实种业“芯片”。

科学育苗、生态养殖、智慧渔业……随着养殖新模式的不断解锁，高淳螃蟹有效提升了质量、产量与品质，为螃蟹产业的高质量发展蓄足了底气。经过40多年的发展，高淳区将“小螃蟹”发展成了“大产业”，已经形成了跨20余行业、惠及10多万农民的螃蟹全产业链，全产业链总产值超100亿元，并在全国率先推动数字渔业、智慧渔业建设。

“种田不下田”，数字化改变传统农业面貌

春回大地，沃野复苏，数字化技术正悄然改变着传统农业的面貌。在高淳区禾田越光农业种植专业合作社“无人化农场”的麦田里，一台承载量达150公斤的大疆T100无人植保机正在麦田上空飞速掠过，旋翼下的气流推动除草剂均匀散开，精准喷洒到翠绿的麦苗上。无人机内部安装了智能系统，可以自动扫描作业田块，通过系统算法进行精准

喷洒作业，“种田不下田”在这里成为现实。

当茶园管理装上“智慧大脑”，茶树种植迎来了科技赋能的新时代。依托远程可视化管控系统和智慧管控平台，茶园实现了茶树主要生长环境因子的实时监测、茶园土壤墒情和水肥一体化设备的智能联动控制、茶园小气候参数采集与防霜风扇的智慧管控。新技术的应用使茶园用工成本减少50%以上，节约用水60%左右，不仅显著降低了种植损失和灾害风险，更成为推动节水农业、绿色农业和生态农业发展的有效途径。

建设农业强国，利器在科技。高淳区着力打造农业科创“策源地”，加快推进主要作物种植精准化和设施种植数字化，为传统农业插上了科技的翅膀。2024年，全区探索生态低碳茶园建设“高淳模式”，打造高质量茶园6个；推进数字技术与农业生产深度融合，成为第二批国家数字乡村试点区。

着力“一园”打造，不断提升产业集群量级

3D打印、医检“一键”服务、微创手术器

械、高端医疗配件……作为南京市高淳区重点推进的主导产业之一，医疗器械产业正在高淳区蓬勃成长、发展壮大。2024年底，高淳医疗器械产业园内江苏中邦制药有限公司、南京鸿瑞杰生物医疗科技有限公司、南京一正医疗科技有限公司获得“江苏省2024年度省级专精特新中小企业”认定，区内医疗器械特色产业集群再次扩容。

近年来，高淳区持续聚焦医疗器械产业黄金赛道，高标准规划建设南京医疗器械产业园，重点围绕高值耗材、体外诊断、康复器械等细分领域，全力打造具有特色竞争力的产业集群。

聚焦产业发展需求，高淳区打造医疗器械专业服务型创新平台，高效运营“一站一室八中心”，新增市级工程技术研究中心17家。南京谱锐西玛仪器有限公司牵头承担国家重点研发计划项目，实现全区国家级科技项目首次突破。

围绕高值耗材、体外诊断、康复器械等细分领域，高淳区大力推动产业链上延下拓，通过筛选产业链、供应链上下游企业、科研机构，精准确定招商引资目标，全力争取优质企业、优质项目落户高淳。2024年，高淳区新签约亿元以上产业项目17个、总投资27.64亿元。

“强园区就是强产业、产业园就是产业链”，高淳区坚持向“新”而行、向“高”攀登，把发展新质生产力作为产业强区的关键突破口，选准最有优势、最具潜力的主攻方向，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育。紧扣“产业强区”战略，高淳区将持续推进“4222”现代化产业体系建设，引导传统产业、新兴产业、未来产业协同并进，特别是将“一园”作为发展新质生产力的着力点，积极构建具有核心竞争力和区域特色的地标产业集群。

中國銀行
BANK OF CHINA

信用卡
Credit Card

广告

电脑平板优惠来啦



活动详情扫码查看

用中行信用卡

累加至高
优惠808元

信用卡客服热线4006695566