



古镇焕新“智”

黄桥镇打造长三角地区“舌尖上的产业”新高地

江苏泰兴黄桥镇有着悠久的食品工业发展历史，当地素以猪、油、酒闻名长三角，黄桥烧饼更是随着“苏中七战七捷”的历史佳话而声名远扬。

生物发酵与未来食品产业既是战略性新兴产业，也是朝阳产业，科技含量高、附加值高、市场潜力大。依托深厚的食品工业基础和政策支持，黄桥镇近年来以“中国生物发酵与未来食品城”为核心载体，通过搭平台、攀协会、聘院士、引企业、建高地五大路径，实现了从传统农副产品加工向生物发酵与未来食品产业的战略转型，成为长三角地区“舌尖上的产业”新高地。



到产业化的创新生态。开发区聘请了陈坚院士、谢明勇院士、金征宇院士、庞国芳院士等一批专家担任专家委员会主任、产业发展顾问，并引进了一批如新型替代蛋白食品、全营养特医食品、仿生胃肠道生物反应器、智能烹饪机器人等科创项目，有力巩固了头部供给的领先优势和产业发展的科技支撑。目前，由院士领衔的长三角国家技术创新中心特医食品研究所成功落户黄桥，该所为长三角国家创新体系中首家以特医食品为研究方向的专业研究所，为打造百亿级高端生物食品特色产业群奠定了坚实基础。

正在加快集聚。近年来，开发区基于产业家底，按图索骥组织专题招商，开展“行业头部企业进黄桥”系列活动，与美赞臣（中国）、光明乳业、娃哈哈等企业达成合作意愿，并成功落户华熙生物、华恒生物等一批重大产业项目，以项目“葡萄串”支撑起产业“大愿景”。

厚植产业根基 搭建创新平台

走进位于黄桥经济开发区的中国生物发酵与未来食品产业研究院内，干净整洁的实验室一间接一间，各色机器有条不紊地运行着。海内外一些知名科研院所、高校的研发人员汇聚于此，在未来食品前沿领域展开探索。据了解，该研究院投资1.36亿元，拥有24个实验室模块，配备1800平方米的中试平台和高端专业检验检测平台。目前两个重点科创项目江苏集萃特医食品科技有限公司和江苏源桥生物科技有限公司，均已完成注册，同时还有5个中试项目在研究院落户。

近年来，黄桥经济开发区紧扣“健康中国”国家战略，高标准规划建设全国唯一的“中国生物发酵与未来食品城”，相继完成了生物发

酵与未来食品产业研究院、长三角国创中心江苏特医食品研究所、江苏省未来食品质量检验检测中心等关键平台的设立与运营，“一城一院一所一中心”的格局基本形成，中国生物发酵与未来食品城正成为长三角区域最具活力的大健康产业创新高地。

以产业协会为“桥” 链接更多创新资源

产业要发展，要形成产业链，少不了产业协会的牵线搭桥。“造城”期间，黄桥利用自身和周边高等院校的技术优势，以产业协会为纽带，采取协同创新模式，打造中国生物发酵与未来食品产业硅谷。

近年来，黄桥经济开发区积极对接国家级行业协会，与国家CDC、中国食品科学技术学会、中国营养保健食品协会、中国生物发

酵产业协会等机构深度合作，在信息获取、项目争取、政策对接等方面架起桥梁。自2021年以来，连续成功举办三届全国生物制造与未来食品前沿技术高级研修班，并举办了“中国生物发酵与未来食品城第一届高层次人才创新创业大赛、特医食品国际研讨会、生物合成食品原料创新发展大会等一系列科技人才培养、比武与招募等活动。

汇聚顶尖智库 强化科技支撑

初夏时节，黄桥古镇淡绿色外墙的中国生物发酵与未来食品城显得格外清新，与远处的青瓦白墙、小桥流水相映成趣。这里，有着“院士经济”的“孵化器”之称。

近年来，黄桥经济开发区将“院士经济”作为核心竞争力，通过产学研深度融合，构建起覆盖基础研究

招引龙头企业 产业加速集聚成势

如果说中国生物发酵与未来食品产业研究院是开发区内的“最强大脑”，那么中国生物发酵与未来食品城则是“聚宝盆”。区内骨干企业——泰兴市东圣生物科技有限公司，是国家级专精特新“小巨人”企业，也是全国规模最大的TG酶复配添加剂生产基地，全国市场占比60%以上，位居行业龙头。

在黄桥经济开发区，像东圣生物这样的生物发酵与未来食品企业

引领行业标准 打造食品产业新高地

作为黄桥的“金字招牌”，黄桥烧饼产业也在生物发酵技术的助力下焕发新生。2024年7月，江苏黄桥烧饼研究院未来食品产研中心成立，将进一步激活黄桥烧饼的品牌效应，提升技艺质量，创新制度规范，推动黄桥烧饼在行业中树立更高的标准。

下一步，黄桥将以“三区建设”（先行先试示范区、标准制定区、行业联盟主导区）为目标，抢占产业制高点，加快把中国生物发酵与未来食品城打造成百亿级的特色产业群，成为国内生物发酵与未来食品产业融合的示范园区。黄桥，这座传统食品工业重镇，正以科技为引擎，书写中国生物发酵与未来食品产业的新篇章。（成建华 陈炯）