

在苏超赛场上,无锡队一路攀升到四强,折射出无锡人不断创新的突破精神……

凯信达首款自主生产药品“马法兰®”获批上市并实现供货;麦默真空自主研发的国产首款DSA球管完成样品开发;海外精准医疗耗材项目 PluriSelect 仅用2天落户……秋意渐浓的无锡惠山经济技术开发区(下称惠山经开区),正以一场场产业迭变、一个个创新突破,吸引着全球的目光。作为长三角县域经济改革的“先行者”,惠山经开区以功能区改革为抓手,打破体制机制壁垒,锚定惠山“三新四强五未来”产业集群,重塑惠山经开区产业发展格局。



惠山生命园C区全貌



改革赋能产业跃迁 生命蓝海领航未来

惠山经开区打造长三角生命健康“特色高地”



无锡市精准医学公共服务平台



惠山生命园E区全貌



IDTI口腔创新医疗器械中心建设项目



精准医疗项目实验平台

功能区改革破局 IP 出圈带动文旅新浪潮

自启动功能区改革以来,惠山经开区始终坚持去行政化、产业化导向,通过理顺“一区两街”协同机制、优化亩均效益评价体系、推行全链条服务模式,为产业发展扫清障碍、注入动能。2024年,惠山经开区GDP同比增长6.1%,高于全市全区平均水平;一般公共预算收入同比增长12.4%;规模以上工业产值同比增长4.9%。技术合同成交额完成登记数19.86亿元,培育市级以上专精特新企业294家,其中国家级专精特新“小

巨人”企业27家。不仅构建起“433”现代化产业集群,更将生命科技产业培育成撬动区域高质量发展的“核心引擎”。

历经十六载深耕,江苏无锡(惠山)生命科技园(下称惠山生命园)如今已成为长三角乃至全国生命科技领域的“特色标杆”之一,书写着“改革促创新、产业谋未来”的惠山生命健康产业新答卷。作为惠山经开区生物医药地标产业的核心承载地,惠山生命园推动全区生物医药产业

规模连年增长超25%,成为功能区改革“以点带面、全域突破”的生动实践。

为更好地赋能区域特色产业,惠山经开区成立生物医药产业基金,拥有惠程瑞达、华盖资本、约印资本等多个合作基金,已投园区相关生物医药企业7个。同步依托惠山科技金融中心,形成615亿元基金矩阵,以“园区保”“信成担保基金”等工具为科技企业输血超3000万元,让“创新幼苗”有土壤、“成长大树”有养分。

生命科技崛起 打造长三角生命健康“特色高地”

自2008年启动建设以来,惠山生命园以“前瞻布局、全链培育”为理念,逐步形成现代医疗器械、高端生物医药、前沿精准医学、特色康疗食品四大主导产业,更凭借“长三角牙谷”的鲜明标识,在全国生命科技版图中站稳脚跟。

(一)产业集群强链补链,龙头引领格局成型

“中国正畸第一股”时代天使的全自动生产线高速运转,其投资逾亿元的技改扩能项目正加速拓展全球市场;高峰医疗承担“个性化全颌下颌关节假体”等多个国家重点研发项目,国内首张“个性化基台冠桥注册证”让“惠山造”填补行业空白……依托时代天使、高峰医疗、西比曼生物、泛生子基因等龙头企业,园区已构建起覆盖“口腔医疗、细胞基因治疗、肿瘤早筛”的完整产业链。

现代医疗器械领域,集聚30余家口腔医疗上下游企业,年产值突破30亿元,“长三角牙谷”品牌效应持续释放;帕母医疗的“一次性使用环形肺动脉射频消融导管”全球首创,海莱新创的

TTF肿瘤电场治疗仪即将成为国内首张该类注册证产品,彰显“惠山智造”硬实力。高端生物医药领域,西比曼生物的“异体人源脂肪间充质祖细胞注射液”Ⅲ期临床接近尾声,有望成为国内第二款获批的干细胞药物;凯信达的“注射用盐酸美法仑”诞生惠山首张药品注册证,推动血液领域用药实现国产替代。前沿精准医学领域,泛生子基因、吐露港生物建成HCC-ScreenTM、CRISPR等前沿技术平台,成功打造“江苏省现代服务业高质量发展集聚示范区”。

(二)创新生态筑巢引凤,人才技术双轮驱动

惠山经开区通过“院士领衔+人才集聚”构建创新“金字塔”,惠山生命园累计引育国内外院士12人、国家级人才10余人、省级人才40余人,2025年2人跻身“全球前2%顶尖科学家”;依托多名院士共建的国家重点实验室合作基地、院士工作站,形成“院士+平台+临床”的协同创新模式,华泰创新药研究院、吐露港合成生物学平台等累计孵化创新创业项目超200个。

技术突破同样亮眼,惠山生命园企业累计取得药品注册证1张,二/三类医疗器械注册证239张,330个产品获CE、FDA等海外认证;2024年,申瑞生物获批国家重点研发计划,时代天使入选“江苏省先进智能工厂”,高峰医疗、帕母医疗等7款产品获评“无锡市创新产品”。

(三)载体项目蓄势赋能,未来发展底气十足

在载体建设上,惠山生命园一期提质、二期扩容双轨并进,一期43万㎡载体,IDTI创新口腔医疗器械产业园主体已封顶,2026年投用后将升级打造“长三角牙谷”核心载体;二期“生命健康岛”规划布局口腔器械城、精准医学岛、原创新药湾、细胞治疗谷等四大功能区。

项目招引更显“惠开引力”,2025年上半年新招引企业30家,在建超亿元项目6个,总投资10亿元的高峰医疗“口腔数字化种植系统基地”二期开工在即,奕瑞麦默“医用CT球管项目”加速推进,总投资1亿美元的松佰牙科集团总部项目签约落户,为产业发展注入新动能。

开放协同谋远 迈向全球生命科技“合作典范”

从“引进来”到“走出去”,惠山生命园正以开放姿态融入全球产业网络。作为“太湖湾生命健康未来大会”联合承办方之一,园区累计承办国家级学术会议12场,启动“长三角牙谷”建设,吸引全球300余家药企参与技术对接。

在跨境合作上,园区搭建“苏港科技青年之家”“无锡旧金

山海外人才服务中心”等平台,推动凯信达总部基地项目、细胞与基因治疗CDMO平台等项目引入外资超2亿美元,多个项目计划将总部及上市主体落户惠山,实现“全球资源+惠开制造”的深度融合。

站在新起点,惠山经开区功能区改革正持续深化,惠山生命

园以“打造长三角生命科技产业高地”为愿景,继续在产业协同、创新突破、开放合作上发力。未来,惠山经开区将以更优的环境、更强的动能,为全国功能区改革与生命科技产业发展贡献“惠山经验”,书写更多“产城融合、创新共赢”的新篇章。

现代快报/现代+记者 朱鲸润