

## 生物医药集群跻身省级“第一方阵”

□牡丹晚报全媒体记者 武霏



近日,省工业和信息化厅公布2025年山东省先进制造业集群名单,菏泽市生物医药集群成功入选。这是我市制造业发展的又一重要成果,标志着我市生物医药产业在集群化、高端化发展道路上迈出坚实一步。

13家省级先进制造业集群名单揭晓,菏泽生物医药集群跻身其中,这张沉甸甸的省级认证背后,是菏泽全力打造生物医药产业集群的缩影,也是鲁西新区从地方集聚到区域协同的产业升级之路。作为全市医药产业的主阵地,鲁西新区正全力推进医药产业智能化、绿色化发展,不断引导企业搭上科技创新“快车”,增强核心竞争力,让医药创新全面升维提速。

在鲁西新区生物医药产业发展蓝图中,“研发在全球、孵化在菏泽,资源在全球、产业在菏泽”的战略思路格外醒目,这一理念精准突破了高端要素集聚难的瓶颈。了未元大健康产业园是一家致力于打造“初始原料-中间产品-原料药-成品药”的生物医药完整产业链平台,主要生产化学药制剂、中医药、医用新材料等,通过“共享”理念,打破生物医药生产“一品一线”的局限,落地企业只需“拎包入住”,不需要投资建厂和组建运维团队,使药品产业化时间压缩90%,成本节约三分之二以上,实现了“研发在全球、孵化在菏泽,资源在全球、产业在菏泽”的生物医药产业聚集生态,目前,该平台已吸引了湖北、海南、江苏等地多家知名药企项目落地菏泽。

谁在科技创新上先行一步,谁就能拥有引领发展的主动权。了未元大健康产业园在聚焦延伸产业链的同时,创新实施了“产业+人才+资金+研发”共享模式,以完整的“产业链”吸引产品落地,以产品为核心形成“科技链”“人才

链”,打造了完整的产品研发、孵化放大、产业化体系“三链驱动”新生态。

以“共享”理念推动产业链融合发展,是鲁西新区不断壮大优势产业的探索和尝试,围绕优势产业强链、补链、延链、固链,当下,鲁西新区产业发展正加速串点成链、聚链成势,不断塑造高质量发展新优势。位于鲁西新区的现代医药港,是我市错位发展、实现产业集群的核心区,围绕医药科研孵化、医药制剂、高端医疗器械、创新医疗技术、医美健康等领域,正全力打造业态一流、产业一流、模式一流生物医药生态圈。

作为我市生物医药产业“领头羊”项目,菏泽现代医药港为企业提供了标准化厂房租售和个性化定制代建,让企业拎包入住、轻松创业,吸引了全国不少创新型生物医药企业落户,让创新动能加速释放。落户于菏泽现代医药港的山东博瀚制药年产20亿片口服固体制剂项目,是由杭州百诚医药科技股份有限公司、山东欣昇医药有限公司共同投资建设。百诚医药作为创业板上市的医药研发公司,是国内CRO领域的龙头企业,拥有丰富的研发经验和技術积累,“研发”“生产”双赛道均有不斐业绩。欣昇医药作为一家以药品研发、销售、服务为一体的综合型企业,十余个在研产品陆续获批,其中多个为国内首仿。以菏泽现代医药港为载体,双方强强联合,建设片剂、胶囊剂、颗粒剂等多条口服固体制剂生产线,实现了双方在上游研发、中游生产、下游销售全产业链的优势互补。

培育产业链,龙头是关键。步长制药是医药领域的龙头企业,该企业历来高度重视科研和产品开发,相继研发出了稳心颗粒、丹红注射液、宣肺败毒颗粒、头痛宁胶囊、康妇炎胶囊、消乳散结胶囊、

通脉降糖胶囊等多种独家品种。其中,丹红中药注射剂数字化生产扩能项目,正是步长制药顺应新质生产力发展导向和绿色低碳高质量发展要求,通过技改升级实现提质增效、扩能倍增的重点项目。该项目拥有全自动前处理提取生产线6条、3个生产区域AGV智能物料运输廊道和全厂数字化运营中心,建设成品生产线8条,项目实现了设备整体改造升级、工艺全面迭代更新,是国内中医药生产领域技术改造的样板工程,将丹红注射液从“田间”到“病床”全产业链的核心数据进行多维集成管理,打通了中药注射剂生产链条前中后三段全生命周期的信息流通,实现了对产品质量、生产运营状况的整体感知、优化和全程自动化控制,节省人工50%以上,能耗、废水降低20%以上。

生物医药产业集群的蓬勃发展,折射出资源整合与创新突破带来“1+1>2”的协同效应,为区域高质量发展开辟新路径。从“单点突破”到“集群作战”,随着鲁西新区持续推动链式集群发展,生物医药产业正拔节生长,2024年,鲁西新区生物医药产值突破580亿元,入选省级“产业大脑”建设试点名单,今年,该产业又成功入围山东省先进制造业集群。

逐“新”前行,方能再添动能。在推动生物医药产业发展上,鲁西新区从未停止创新的步伐。围绕生物制药、化学药品、中药现代化、医疗器械等医药产业体系,鲁西新区不断引导鼓励区内医药企业积极开展新药研发,注重创新药物的临床研究和产业化,加强与国内外高校、研究机构的合作,推动医药技术的转移转化。同时,还通过建设医药创新平台,吸引高端人才,培养专业队伍,为医药产业的持续创新提供智力支持。

## 畅通沟渠焕发活力

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 连日来,鲁西新区吕陵镇郭庄村田间机械轰鸣,挖掘机挥臂有序作业,一场旨在畅通农田“血脉”的沟渠清理专项行动正火热推进。

长期以来,沟渠淤塞、杂草杂物堆积,不仅严重制约农田排灌效率,更成为蚊虫孳生地,给村民生产生活带来困扰。此次专项行动瞄准顽疾,集中清除沟渠内多年累积的淤泥与杂物,全力打通农田水利“最后一公里”。

经过持续奋战,成效显著:昔日堵塞的沟渠恢复畅

通,排涝抗旱能力显著提升,农田“输水活力”重现。这不仅直接夯实了农业生产基础,更有效改善了村庄生态环境,人居环境品质同步跃升。

此次行动有力提升了郭庄村水利设施运行效能,是吕陵镇扎实推进人居环境整治与农业生产保障的关键举措。吕陵镇将持续推动基础设施优化与生态环境深度治理,以“颜值”与“活力”并重为目标,精心打造宜居宜业的美丽乡村新图景,为村民托举更富希望的美好家园。

## 健康八段锦公益课堂开讲

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 为满足辖区居民日益增长的健康需求,弘扬中华优秀传统文化养生文化,由鲁西新区万福街道精心策划的养生健身公益课堂,将于8月6日拉开帷幕。本次课堂聚焦国家级非物质文化遗产——健身气功八段锦,面向全体居民免费开放。

八段锦以其柔和连贯的动作、深厚的养生内涵,正成为全民健身新风尚。它无需器械,不受场地限制,通过科学练习能有效疏通经络、调理气血,

特别有助于缓解久坐办公族的肩颈酸痛,也是中老年人日常保健的理想选择。本次公益课堂将由专业老师进行系统教学,帮助学员掌握正确方法,感受传统养生功法的魅力。

除功法教学外,课堂还致力于打造社区健康交流平台。学员们将在每周三齐聚万福街道党群服务中心东大厅,在专业指导下面对面学习切磋。在提升健康的同时,结交志同道合的邻里伙伴,共同营造“健康万福”的和谐社区氛围。

## 童心探科学,智慧伴成长

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 8月1日,菏泽市计划生育协会联合鲁西新区文化卫生服务中心,在菏泽市科技馆为数十名留守儿童精心打造了一场主题为“童心探科学·智慧伴成长”的科普活动,以科技之光温暖童心。

活动伊始,市计生协会为孩子们送上了书包、帽子等实用物品,传递了社会的温暖关怀。在科技馆内,科普志愿者以生动语言揭开了滑翔机的奥秘,孩子们凝神聆听,眼中

闪烁着对知识的渴望。随后,在工作人员指导下,孩子们化身“小小工程师”,仔细拼接机翼与机身,认真粘贴部件,一架架色彩斑斓的滑翔机在专注协作中逐渐成型。

此次活动不仅让孩子们掌握了滑翔机制作技能,更在他们心中悄然种下了探索与创新的种子。新区文化卫生服务中心将持续开展多元化关爱活动,聚焦留守儿童成长需求,用社会关爱点亮他们的希望之路,护航其茁壮成长。