

# 聚焦产业突破， 全流程打造生物医药核心产业

□牡丹晚报全媒体记者 武 霖 通讯员 孙安琪

作为我市“231”产业体系中的核心产业，生物医药产业现已形成“一港四园”齐头并进的集聚发展格局。其中，菏泽高新区作为菏泽生物医药产业的核心区域，正不断推动更多优质医药项目落地，一个个特色鲜明、技术领先，涵盖研发、生产销售等环节的生物医药全产业链集群正在加速崛起。

未元大健康产业园是围绕全市生物医药产业“一港四园”布局，创新打造的生物医药全产业链智能化共享平台，该平台重点突出打造共享概念，能逐步引导产业聚集发展，不断为生物医药高质量发展赋能。

其中，了未元大健康产业园的“一人一方”智慧中药项目车间，建设了中药煎药、制剂的智能化、柔性化生产线，采用“中医药+互联网医院+慢病管理及康养+大数据+智能制造”的产业链发展新模式，包含智能化的自动接方审方系统、自动饮片调剂系统、自动煎药包装系统、智能互联及传输系统5个功能模块，自动煎药机145台套，通过连接医院HIS系统获取电子处方，实现计算机辅助审方、人工复核、机器自动调剂、自动煎药和灌装贴标、快递发货，可实现生产过程的自动控制。车间现已达到煎煮投产条件，可实现每日30000剂处方量的膏丹丸散汤剂生产要求。

“通过连接医院HIS系统获取电子处方，实现生产过程的自动控制，现已达到煎煮投产条件，可实现每日30000剂处方量的膏丹丸散汤剂生产要求。”北京和利康源医疗科技有限公司饮片事业部经理宋维军说。

“一人一方”的中药项目仅仅是未元大健康产业园发力智能化的一部分，该园区创新搭建的智慧化共享平台，既能解决生物医药重资产重复投资的痛点，又能对菏泽生物医药“双招双引”形成平台支撑。

为推动医药产业集聚发展，

高新区规划建设的生物医药产业园启动区也正在快步推进。该园区建设符合GMP认证的药品生产车间、标准定制厂房、科研楼、质检楼及其他配套设施，达到药品持有人拎包入驻、进场即生产的条件。据介绍，该产业园的建设可有效提升全区生物医药产业配套服务功能，发挥平台载体作用，降低产品成本，提高区域附加值，满足园区内企业研发、生产、生活需要，促进高新区生物医药产业规模化、集约化发展。

了未元大健康产业园等医药项目，仅仅是菏泽高新区生物医药集群发展的一个缩影。作为我市生物医药“一港四园”规划布局

的重要组成部分，菏泽高新区生物医药产业园通过制定产业规划、产业政策，引进一批创新活跃、特色鲜明、优势突出的生物医药企业，引导产业聚集发展，形成产业集群。在此基础上，菏泽高新区立足生物医药产业门类较为齐全、链条较为完整的优势，把园区建设作为产业发展的主阵地，紧紧围绕“高”“新”“区”三个字做优生物医药产业，集全区之力汇聚资源、整合政策、倾力打造，力求做到产业层次高、技术水平高、发展质量高，产业业态新、引进项目新、生产药品新，聚力打造经济发展功能区、创新发展引领区、生物医药产业聚集区。

## 为环境“美颜”，助力文明创建

本报讯（牡丹晚报全媒体记者 武 霖）为保持文明赋能持续深化，巩固和扩大创城工作成果，连日来，菏泽高新区万福街道聚力“路面净化”“街面序化”“立面美化”，组织开展了街道颜值提升行动，撑起城市“面子”，筑牢民生“里子”。

活动中，志愿者对标对表、深入一线，开展“地毯式”卫生清扫行动。针对“顽固点”，进行定点清除、清单式推进，对街

道驻地及主次干道的生活垃圾、小广告、乱堆乱放等问题进行集中清理，对占道经营、车辆停放不规范等现象进行劝导整治，不留盲区、不留死角，确保创城工作抓实抓细，辖区面貌焕然一新。

同时，街道环卫所对车流量大的路段进行了清理和养护，并加大薄弱时段、薄弱地段清扫的频次。“由于沿街商铺、内料场较多，通行量大，导致路面产生大量砂石土和废弃物，我们

会调度洒水车冲洗路面，并组织人员分片分段捡拾路面垃圾，保洁员每日巡查垃圾桶是否涨桶，如有涨桶及时安排车辆清运垃圾，做到日产日清。”万福街道环卫所主任袁建军介绍道。

据了解，此次行动打通占道堵路的“梗阻”问题8余处，清除顽固点位15处，清理占道经营、机动车乱停乱放现象20余处，牛皮癣40余处，有效改善了辖区居民生活和出行环境。

## 精准服务为企业“解忧”，全程护航助企发展

本报讯（牡丹晚报全媒体记者 武 霖 通讯员 孙安琪）“多亏创新发展中心工作人员经常上门帮忙协调解决问题，才能让我们少跑腿，解决燃眉之急。”4月11日，菏泽高新区创新发展中心来到山东格林凯瑞精密仪器有限公司协调解决企业发展中遇到的具体困难，该企业负责人感激地说。

据了解，菏泽高新区创新发展中心在开展企业走访服务时了解到，该企业受疫情影响，原材料无法正常购入，影响了正常生产，急需新上项目解决生产供货问题。为帮助企业办理新上项目相关手续，当日，创新发展中心积极联系安全生产部、行政审批局为企业开展政策咨询座谈。通过沟通咨询，详细解

答了企业负责人关于新设项目手续办理流程及注意事项的疑惑，避免企业经办人员反复跑腿。

创新发展中心始终坚持提升服务质量的关键在于用心服务企业，切实为企业解决实际生产经营困难。下一步，创新发展中心将持续跟进，帮助企业办理好相关业务。

## 加强夜间巡查，城市管理“不打烊”

本报讯（牡丹晚报全媒体记者 武 霖）为进一步提升城市面貌，保持道路畅通，优化城市环境，给广大市民营造一个宁静清洁舒适的生活环境，近日，高新区执法大队组织人员加大对辖区内夜间烧烤摊点及餐饮油烟排放巡查整治力度。

每逢夜晚，辖区内个别小吃、烧烤商户经常擅自店外经营，阻碍交通，产生油烟和噪音扰民问题。执法人员针对重要点位加大巡查力度，连续多日加班加点，现场督促商户进行整改，规范经营，对多次教育不改的商户按规定实施处罚。

同时，加大对辖区内餐饮饭店的油烟排放管控力度，更新管理台账，向未安装油烟净



化设备和油烟净化设备达不到国家标准的商户普及相关法律法规，宣传油烟危害，对净化设备无故停用或清洗不及时的商户责令整改，整改不到位的严管重罚。

## “网上巡课”“线下家访” 确保线上课堂“不打折”



网上巡课保障教学质量

本报讯（牡丹晚报全媒体记者 武 霖）为全面了解、指导、督促全区中小学校线上教学工作，切实提升学校线上教学实效，日前，菏泽高新区成立8个巡课专班，全面开展中小学线上教学网上巡课工作，对线上教学情况进行时时督导，保障教学运行平稳有序。

督导组重点检查了学生的参与率、授课内容、视频播放、师生互动、作业布置与批改等相关工作开展情况，并建立巡课“日反馈”制度，根据当日

督导情况，总结推广优秀做法，研究整改不足之处，确保线上线下教学同质等效。

为保证线上教学质量，在开展督导的同时，高新区各学校线下开展了线上学习情况家访活动，校领导和老师走进学生家中，面对面为学生答疑解惑，将关怀送达，确保提升学生的线上学习效果，不让一个孩子掉队。

针对检查中发现的问题，老师及时指出，并针对线上上课有困难的学生和家长给予及时帮助。

## 联合踏勘助力审批再提速

本报讯（牡丹晚报全媒体记者 武 霖）为进一步优化营商环境，提升审批服务效率，日前，高新区行政审批服务局联合社会事业发展中心对辖区农资部门市部申请农药经营许可事项开展现场联合踏勘，在保证行政审批工作严谨、规范的同时，助力审批再提速。

联合踏勘小组深入项目现场，依据《农药管理条例》《农药经营许可管理办法》等法律法规的规定，对照申请人提报材料，对营业场所和仓储场所面积、可追溯电子信息码扫描设备等进行详细核实，并与负责人深入交谈，对勘

察过程中存在的问题进行现场指正，要求立即整改。经过勘察，初步认定该机构具备农药经营资格。

据了解，对一些技术要求高的审批项目，往往涉及部门多、审批时限长，通过开展联合踏勘可压缩此类事项审批时限，有效节约了申请人的时间和成本，且有利于实现“审批”与“监管”的有效对接。

下一步，高新区行政审批服务局将持续优化现场踏勘工作，明确各审批事项现场踏勘的标准和要求，对涉及多个部门进行勘验论证的事项，主动联系邀请行业部门开展联合踏勘，提升行政服务效率与水平。