

# 推动产业集群集聚发展 全力打造生物医药创新高地

□牡丹晚报全媒体记者 武 霖 通讯员 孙安琪

第二批山东省战略性新兴产业集群认定名单日前出炉,在全省13个产业集群中,菏泽高新区生物医药产业集群作为全市唯一入选者,名列榜单。

实施战略性新兴产业集群发展工程,是强化自主创新,完善产业生态,促进稳就业、稳增长的“稳定器”,也是实现经济高质量发展的“助推器”。全省通过新培育认定一批省级战略性新兴产业集群,探索形成具有山东特色的“链式整合、园区支撑、集群带动、协同发展”集群发展新路径。

生物医药产业是菏泽“231”产业体系的核心产业。在过去5年,全市生物医药产业实现了裂变式增长,规上企业产值三年实现翻番,达到605亿元。作为全市医药产业的主阵地,菏泽高新区生物医药产业持续壮大,产值由2016年的45.85亿元增长到225.78亿元。

菏泽高新区生物医药产业缘何能实现质的飞跃?

“不断优化产业布局,全力集中优势资源要素,加快专业园区建设,大力培育龙头企业,持续拉长、壮大产业链条,推动产业集群集聚发展。”这是菏泽高新区为全力打造生物医药创新高地给出的答案。

以智能制造为核心的了未元大健康智慧产业化集采项目,促进生物医药产业规模化、集约化发展的生物医药产业园,全力打造医药生产“现代化”“智能化”“集群化”的步长中药现代化集成项目……现如今,行走于高新区各大生物医药项目现场,能真切地感受到生物医药产业集群发展的浪潮。

了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。园区创新实施“产业+人才+资金+研发”共享模式,实现了行业内顶尖人才及团队的引进和研发,主要研发生产“一人一方”智慧中药、国家集采的头孢类抗生素、依鲁替尼、瑞芦戈利抗癌药等8大系列50余种产品。

作为园内的首批建成投产项目,了未元大健康智慧产业化集采项目,包括“一人一方”智慧中药车间和抗生素系列产品集采车间,通过融入现代化智能制造技术,实现以智能制造为核心的“一人一方”智慧中药研发生产。

同样推动医药产业集聚发展的生物医药产业园,以现有生物医药产业集聚区为发展载体,重点构建生物医药产业的全产业链条,努力打造省内一流、全

国知名的生物医药产业高地。

据介绍,该园区建设符合GMP认证的药品生产车间、标准化定制厂房、科研楼、质检楼及其他配套设施,达到药品持有人拎包入驻、进厂即生产的条件。在这里,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。

加快专业园区建设,推动产业集群集聚发展,是菏泽高新区全力打造生物医药创新高地的关键一步。目前,菏泽高新区拥有生物医药及上下游相关联企业60余家,产品涵盖中药、西药、制药设备等十大门类、千余品种,初步建成了集研发转化、检验检测、生产销售、物流配送等多功能一体、产业链条趋于完整的生物医药产业聚集区,形成了完整的产业链条。

今后,菏泽高新区将持续集聚发展动能,加快推进生物医药产业转型升级、提质增效,将生物医药产业打造成为全省最优、国内一流、国际知名的生物医药创新策源地,形成千亿级产值、百亿级税收的高端生物医药产业链条,努力打造省内一流、全

## 推广“齐鲁富民贷”,精准支持农户

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霖) 为进一步加快推广“齐鲁富民贷”,发挥金融助力乡村振兴的作用,日前,菏泽高新区社会事业发展中心联合万福街道、农业银行工作人员开展了“齐鲁富民贷”惠民政策宣传活动。

活动中,工作人员把“深入宣传广泛发动”作为“先手棋”,通过播放“村村响”、张贴海报、发放明白纸等方式,现场就贷款申报条件、额度、利率及期限等群众最关心的问题进行了详细解读,同时为有贷款意向的农户答疑解惑,让群众既明白了政策、知道了产品,也学会了操作。

据了解,“齐鲁富民贷”是由山东省乡村振兴局联合金融机构

推出的首款乡村振兴主题信贷产品,面向一般农户发放,用于农业生产经营,单户最高额度可达300万元,执行优惠利率,山东省农担提供贷款担保,并给予一定比例的财政贴息。目前,菏泽高新区已通过微信公众号、乡镇微信群等新媒体方式开展了全方位、多角度、广覆盖的宣传推广,确保最可能有需求的农户以最便捷、快速的方式获取第一手信息。

下一步,将对提交贷款申请的农户逐一摸排核实,为符合要求的农户发放贷款,让农民足不出户即可享受到金融服务,有效缓解农户贷款难、贷款贵问题,为乡村振兴注入更多金融活水。

## 消防宣传进校园



本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霖) 为切实加强辖区校园消防安全教育工作,增强中小学生的消防安全自防自救能力,高新区消防救援大队联合区社发中心借助2022年春季全国中小学消防安全公开课直播活动,走进辖区小学开展校园消防宣传活动,为同学们发放《小学生消防安全教育手册》和《家庭消防安全手册》,普及消防安全知识,增强消防安全意识。

活动中,大队宣传人员向学生们发放了具有知识性和趣味性的消防安全宣传读本,消防宣传员结合读本内容,提醒同学们从自身做起,不玩火、不碰电,爱护身边的消防设施器材,自觉清除校园和家庭中的火灾隐患,维护校园和家庭良好的消防安全环境。

通过此次活动,高新区消防救援大队在辖区校园播种下了消防安全“种子”,实现了“教育一个孩子、影响一个家庭、辐射整个社会”的目的。

## 绿化养护扮靓小区

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霖) 为进一步美化小区环境,加强绿化管理,提升小区绿化景观效果,连日来,菏泽高新区城投物业公司抢抓春季养护黄金期,开展春季绿化养护工作,确保花草树木生长良好。

“我们每天都会对不同小区进行绿化养护,及时剪除树木枯枝、断枝,让小区的环境更美。”在高新区湖畔欣苑小区绿化带中,园林工人正在根据不同植物的生长习性对小区内的乔灌木进行整形修剪,并拔除绿化带内的杂草,进一步提高绿化景观效果。同时,对长势较弱的绿化苗木进行肥水管理,确保绿化带苗木进水充足,有适宜的生长条件。



“美化了树形、调整了树势,小区绿化面貌焕然一新,生活环境也得到了明显改善。”小区业主纷纷赞道。

下一步,高新区城投物业公司将持续提升小区绿地精细化管养水平,努力营造良好的绿化环境,让小区居民的生活更加温馨舒适。

## 400余件“三无”产品被集中销毁

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霖) 为充分保护消费者合法权益,积极营造安全放心的消费环境,促进消费升级,共促消费公平,日前,菏泽高新区开展“3·15国际消费者权益日纪念活动”,向广大消费者宣传法律法规和消费维权知识。活动中,400余件“三无”产品被集中销毁。

在活动现场,高新区综合监管部工作人员向消费者宣传了《消费者权益保护法》、《反不正当竞争法》等法律法规,讲解了如何识别“三无”产品、假冒伪劣产品、“傍名牌”产品等技巧,建议群众不要为孩子购买“三高”食品等对青少年生长有影响的产品,受到群众一致好评。

在菏泽高新区锦江发电厂,



工作人员严格执行国家相关法律法规对环境保护的要求,采取集中销毁、全程全员监督的方式,重点销毁了一批前期查扣的过期食品、调味品、方便食品、“三无”产品、假冒服装、商标标识等6类产品,共计四百余件,货值金额4万余元。

## 全面加强督导检查,筑牢疫情防控屏障

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霖 通讯员 孙安琪) 3月11日、12日,菏泽高新区社会事业发展中心、各镇街采取“四不两直”的方式,深入辖区各学校、各重点场所进行督导检查,把好细疫情防控的每一个环节、细节,确保织密筑牢疫情防控网。

每到一所学校,检查组都对

疫情防控工作台账进行仔细查看,并采取现场查看、随机抽查交流等方式,详细了解校园核酸检测、封闭管理、教室消毒消杀、隔离点设置、后勤保障等情况,对自查不够仔细、管控不够严格的学校进行现场批评指正,并责令立即整改。

同时,在督导检查过程中,对疫情防控常识进行再宣传、再教育,以“督导”“教育”双管齐下的形式,严把排查关、校门关、监测关,扎实筑牢疫情防控堡垒。