

# 鲁西新区:医药创新全面升维提速

□牡丹晚报全媒体记者 武霏

生物医药产业是菏泽的主导产业,创新是生物医药产业的核心动能,加速创新也是我市生物医药产业面临的一堂“必修课”。一栋栋标准厂房拔地而起、一家家头部药企纷至沓来、一个个科研成果加速转化……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”,来增强核心竞争力。让医药创新全面升维提速。

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,211个中药批准文号,473件有效专利。

在2023年度国家科学技术奖励名单中,由山东步长及其董事长赵涛参与完成的“经典方剂类研究模式与中药配伍禁忌规律性发现的关键技术及应用”项目,荣获了国家科学技术

进步奖二等奖。作为项目主要完成单位,步长制药历时近20年,深耕中药“十八反”等传统配伍禁忌的理论现代科学研究,创建了国内外首个中药联合用药预警系统平台,为研究人员提供专业查询及安全预警服务逾万次,推进了中药大品种的标准化建设和科学有效应用。

生物医药产业高质量发展,离不开源源不断的技术创新和科学进步作为支撑。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。该项目新上全自动前处理提取生产线6条,新建3个生产区域AGV智能物料运输廊道,新建全厂数字化运营中心,建设成品生产线8条,该项目不仅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,更将丹红注射液从“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。

步长制药是鲁西新区生物医药产业厚积薄发的缩影之一。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。近期,医药港招商引资企业产品相继获批上市,新增3个药品文号。

新增药品文号是医药产业创新和发展的的重要驱动力,它不仅代表着新产品的市场准入,也是医药企业创新能力和市场竞争力的体现。比如此次获批的山东如至生物医药科技有限公司的注射用青



步长制药生产厂区全景

霉素钠,该品种不仅是山东如至首个以持有人身份持有的品种,更是国内首家按3类仿制药提交注册申请获批的品种。新增文号的药品将有助于丰富市场供给,满足临床需求,促进医药产业的结构调整和升级。

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。

## 吕陵镇:排查整改图斑,牢守耕地保护红线

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 为坚决落实耕地保护责任,有效遏制土地违法违规行为,连日来,鲁西新区吕陵镇持续开展耕地流出图斑排查整改工作,做到“发现一处、查处一处、恢复一处”,牢牢守住耕地保护红线和粮食安全底线。

针对耕地流出图斑实际情况,吕陵镇组织专业技术人员对每一个图斑进行实地勘查,准确界定整改范

围,制定具体的整改措施。排查整改中,按照“先大后小,先易后难”原则集中力量开展整改工作,对于能够恢复耕种的图斑,立即组织人力物力进行复耕复种。整改工作坚持“应种尽种、应验尽验”原则,对每一个整改完成的图斑进行严格举证,有效保证整改工作的质量和效果。

行动中,吕陵镇充分利用线上线下多种渠道,广泛

宣传耕地保护政策、法律法规以及耕地流出图斑整改的重要性,通过组织召开村民大会、党员座谈会等形式,深入讲解《粮食安全保障法》中关于耕地保护的规定,加强耕地用途管制和种植用途管控,引导村民自觉参与耕地保护,积极支持整改工作。同时,鼓励群众监督举报违法占用耕地行为,形成了全社会共同关注、参与耕地保护的良好氛围。

## 马岭岗镇:织密防溺水“安全网”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 为增强未成年人安全意识,防止溺水事故发生,连日来,鲁西新区马岭岗镇持续开展防溺水安全知识宣传活动,全方位织密防溺水安全防护网,切实保障未成年人的生命安全。

在防溺水宣传中,马岭岗镇印发了《关于预防未成年人溺水致家长的一封信》,由各村干部及志愿者敲门入户,送至各个家庭,并深入宣传防溺水安全知识,在家长阅读签字后,及时收回回执。在敲门入户宣传中,工作人

员面向辖区居民群众和少年儿童,深入宣传防溺水安全知识宣讲活动的重要意义,用通俗易懂的语言为他们宣传讲解防溺水安全知识,劝导辖区少年儿童不要擅自游泳戏水,不要损坏水域周围的安全防护设施,提高自我保护意识。

此次活动广泛宣传了未成年人防溺水安全知识,提高了家长和未成年人暑期防溺水警惕性,使其充分认识到溺水等安全事故的危害性,增强了未成年人防溺水安全意识和自我保护意识。

## 岳程街道小荷学堂开班

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 伴随着夏天的脚步,2024年“小荷学堂”如约而至。7月22日,2024年度菏泽鲁西新区岳程街道小荷学堂正式开班。来自青岛农业大学的志愿者,将陪伴孩子们度过一个充实、愉快、安全的暑假。

据了解,小荷学堂是由菏泽市委组织部、共青团菏泽市委、市教育局、市民政局

联合发起实施的以关爱农村留守儿童为重点的志愿服务项目,也是我市关爱保护农村留守儿童的重要举措,先后三次被写入政府工作报告,纳入民生实事清单。

“小荷学堂”区别于学校的课堂教学和社会上的各种辅导班,把提供安全守护、亲情陪伴、心理疏导、习惯养成等服务作为主要内容,让每个孩子都能在这个特殊的日子留下美好的回忆,成为他们人生中的宝贵财富。依托街道、社区、小学等现有办公场所,组织

以大学生为主的志愿者利用暑假期间为孩子们提供亲情陪伴、学业辅导、安全自护教育等志愿服务活动。

此次2024年度岳程街道小荷学堂邀请青岛农业大学青荷支教队前来授课,秉承“青春助力、快乐成长”的服务理念,以留守儿童为主要服务对象,集中开展红色教育、卫生知识、自护教育等志愿服务活动。丰富辖区留守儿童暑期生活,解除社区外出务工家庭的后顾之忧,也为大学生社会实践和共青团参与社会治理搭建平台。

## 纳税信用修复助企业“诚”风破浪

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 纳税信用是企业长远发展的“金名片”,为解决企业的“信用痛点”,今年以来,国家税务总局菏泽经济开发区税务局积极推进纳税信用修复工作,引导纳税人及时纠正违规失信行为、消除不良影响,帮助企业增信添赋,为企业合法生产经营提供足量发展空间。

菏泽市鑫砂建材科技有限公司是一家商品混凝土生产与销售企业,由于企业资金问题,未能及时缴纳税款,导致2024年度纳税信用等级被评为D级。税务人员了解到情况后,第一时间安排纳税信用专员“一对一”对企业进行纳税信用修复专项指导,同时向企业讲解“银税互动”相关政

策,帮助企业用良好的纳税信用等级向银行申请低息贷款,解了燃眉之急。

为优化营商环境,开发区税务局鼓励和引导纳税人利用纳税信用修复机制改善纳税信用等级,以税收大数据为支撑,对企业进行“信用画像”,并打造集“信用查询、信用预警、信用修复、信用激励”等职能于一体的“纳税信用顾问团”,对于符合修复纳税信用条件的企业,开展“线上+线下”双效联动,精准推送税收政策,宣讲纳税信用等级知识,提供“银税互动”各项服务举措,指导和帮助纳税人主动纠正纳税失信行为,助力企业管好用好信用,真正实现税法遵从度和企业满意度的“双重提升”。