

“聚链成势”推动生物医药产业集聚发展

□牡丹晚报全媒体记者 武霖

生物医药产业是新一轮科技革命和竞争的焦点赛道,在新一轮城市竞争中被视为“必争之地”。连日来,我市生物医药领域接连传来利好消息,了未元抗癌药及外用制剂项目进入调试阶段、泰祐药业体外诊断仪器及试剂产业化项目主体结构封顶,依托“共享共建”理念,多个医药项目在鲁西新区落地开花,推动产业不断延链、强链,聚链成势,为全市生物医药产业发展注入新的动力与活力。

“抗癌药及外用制剂项目总投资10.5亿元,其中固定资产投资6亿元,产品研发及注册申报累计投资4.5亿元,目前,项目正处在GMP准备认证阶段,预计今年12月份完成

认证,明年年初投产运营。”了未元医药销售公司总经理曾凡洪说,该项目涵盖了细胞毒注射剂生产线、细胞毒+非细胞毒口服固体制剂生产线、外用无菌制剂线,其中抗癌药生产线是菏泽唯一的抗癌药类生产平台,全国独家产品外用烧烫伤无菌制剂线填补了山东省的空白。

作为全市生物医药发展的主阵地,鲁西新区正在全力打造生物医药产业创新高地,其中,了未元大健康产业园就是逐步实现产业规模化、集群化发展的主要体现。为推动医药产业发展聚链成势,鲁西新区按照“研发在全球、孵化在菏泽,资源在全球、产业在菏泽”的思路,分别在北京、苏州等地探索建设离岸研究中心,借助先进地区的技术、人才、基金、政策和平台优势,采取基金购买和MAH等多种手段商务引进成熟品种技术,打造成集创新药研发、CRO服务等领域的领先



了未元抗癌药及外用制剂项目生产线

平台,形成一套完整的研发及转化孵化体系。同时,在支持和鼓励科研人才在不脱离既有科研环境的前提下,与国际一流大学、顶尖科研机构、研发中心开展国际合作,通过技术资源的流动与共享,真正打通生物医药领域科研成果转化的“最后一公里”。

加速建设的泰祐药业体外诊断仪器及试剂产业化项目,是通过“共享共建”理念落户菏泽现代医药港的医药项

目,项目主要建设基因遗传病分子诊断系列、快速肺结节基因分型赋能肺癌早筛系列、动物检疫检验诊断试剂和胃肠超声造影剂等产品的生产与研发车间。该项目以“引企入园”模式入驻,在医药港将通过集群集聚发展,实现“人才、平台、效益”的良性循环。

据了解,现代医药港围绕科研孵化、医药制剂、高端医疗器械、创新医疗技术、医美健康等领域,在强化基础

设施、产业基金、科研支撑等方面持续发力,大力开展招商引资,全力打造业态一流、产业一流、模式一流生物医药产业生态圈,“头雁”作用更加凸显。以泰祐药业为核心的健康科技产业园、以共享模式入驻的知和(山东)大药厂、专注于重组蛋白应用解决方案的近岸蛋白……如今,在现代医药港,一个个重点项目在这里落地、建成,加快形成产业梯队、集群优势、多点支撑产业格局。

校园科技节“点燃”学生探索热情

岳程街道:
“书法课堂”进社区
丰富孩子课余生活

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)11月11日,菏泽鲁西新区岳程街道在该街道文化中心开展“翰墨童心 放飞梦想”志愿服务共建活动,通过开展公益讲座,引导学生养成正确的书写习惯,培养高雅的艺术兴趣和良好的审美素养。

活动中,志愿者老师为学生们教授书法艺术的基本知识,耐心细致地讲解用笔、技巧等书写要点,引导孩子们自己动手练习书法。孩子们在志愿者的耐心指导下,兴致勃勃地从最基本的横竖点捺撇开始临摹,大家一笔一画在纸上认真书写。

此次活动的开展,让孩子们感受到中国书法的艺术魅力,丰富了孩子们的课余生活。

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)“会跳舞的盐”“神奇饮水机”“有趣的静电”……11月10日,在鲁西新区马岭岗镇中心小学,一场趣味十足的科技活动拉开帷幕,一系列科技实践活动激发了同学们科学探索的热情,营造了学科学、爱科学的良好氛围。

据了解,此次科技节活动的主题为“童心探科学、逐梦创未来”,旨在激发学生对科学探索的兴趣,提高学生的科学文化素养,营造良好的校园科技文化氛围。活动设置了一系列的科技互动体验区,让每个学生都能近距离感受科学的魅力。精彩的科技展区掀

起了“趣味科学风”,点燃了同学们探索科学的兴趣。

下一步,鲁西新区将从课程建设、师资队伍建设、科学实践、学科研究等方面着手,不断提升科学教育质量,继续开展丰富多彩的活动内容,充分挖掘学生们的创新思维和创新能力。

吕陵镇:
积极整治环境卫生
提升居民生活质量

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)连日来,鲁西新区吕陵镇持续开展环境卫生综合整治活动,通过“地毯式”环境清洁活动,不断提高居民生活质量。

此次综合整治活动,志愿者以“精细创建”为标准,对存在的乱堆乱放、乱泼乱倒、乱披乱挂等现象进行清理整顿。重点对沿街商铺开展“门前三包”责任制专项整治行动,以巡查、督查、实地指导等形式,引导商户在规范经营的基础上,对各自商铺门前主要街道环境卫生及死角垃圾进行清理。

此次活动,不仅有效改善了村居的卫生环境,同时提高了村民的环境卫生意识。下一步,吕陵镇将持续开展综合整治活动,补短板、强弱项,不断提高居民生活质量。

消防安全进校园 提高防火应急能力

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)为全面提升中小学校消防安全教育和消防安全管理水平,引导和激励广大师生学习消防安全知识,11月9日,在全国消防日到来之际,鲁西新区消防部门组织开展消防宣传进校园活动,为吕陵镇贾坊初级中学300余名师生开展消防安全培训。

活动中,宣传人员结合校园火灾典型案例重点讲解了学校消防安全管理及正确报警、火情紧急情况处置方法、灭火器的使用、火场逃生自救互救等方面的急救措施。随后,消防员带领全校师生进行了消防器材体验观摩,以更直观的感受让师生了解火灾的危险性。体验观摩结束后,宣传人员和消防员对演练

使用的消防车、消防器材的作用和使用进行细致讲解。

通过此次活动,切实提高了全校师生的消防安全意识,增强“消防安全 人人有责”的消防安全理念。下一步,鲁西新区消防部门将结合“119”消防宣传月,开展丰富多彩、针对性强的宣传活动,全力维护辖区消防安全环境持续平稳。