

厚植生态沃土,赋能医药产业

□牡丹晚报全媒体记者 武霏

近日,菏泽鲁西新区医药领域传来喜讯。在第十一批国家药品集采的激烈角逐中,来自菏泽现代医药港园区的三款药品成功中标。

本次集采覆盖55个品种,吸引超400家企业参与竞争,场面激烈。在此番角逐中,现代医药港园区企业表现突出——山东现代医药科技有限公司盐酸贝尼地平片、山东如至生物医药科技有限公司注射用苯唑西林钠和注射用氯诺昔康共3款药品成功中标。此次药品成功中标印证了园区在医药研发与生产领域的核心竞争力,也标志着新区医药产业正迸发出蓬勃活力。

“港”通未来:集采中标背后的产业进阶密码

现代医药港园区企业的成功突围,其背后是鲁西新区精心培育的产业生态开始集中释放能量。中标的三款药品精准覆盖高血压治疗、细菌感染防控、疼痛缓解三大临床核心领域,体现了园区企业“研发紧跟临床需求”的务实策略。

更深层来看,这是对现代医药港构建的“研发-生产”全链条产业生态的成功验证。截至目前,现代医药港已累计取得16张药品生产许可证,获批67个药品批准文号。这张不断扩大的“成绩单”,标志着园区已从基础设施建设迈入了成果丰硕的产业化运营阶段,成为一个能够赋能企业从实验室走向市场的综合性平台。

智能引领:步长制药打造中医药智造新标杆

在鲁西新区医药产业版图中,山东步长制药作为“链主”企业,正以智能化生产引领中医药制造现代化变革。在其智能化车间内,全自动生产线、机械臂和AGV运输车协同作业,稳心颗粒以每年50亿袋的产能高效产出,每日可服务超千万患者需求。

这座“先进级智能工厂”综合运用数字化、网络化、智能化技术,实现了设备互联、数字共享、系统互通。更重要的是,步

长制药针对中药智能制造痛点实现了三大突破:多物料精准输送技术攻克了中药物料流转难题;高稳态制粒成型技术构建了“生产连续化、控制自动化、纠偏智能化”的新范式;多相态智能干燥技术成功破解高黏性颗粒生产的世界性难题,使能耗降低40%,生产效率翻倍。

步长制药对品质的执着从实验室延伸至产业链最前端。企业建立了覆盖350个节点的中药材种植追溯系统,通过345项规范化种植技术赋能药材培育。以稳心颗粒原料甘松为例,企业深入青藏高原建立道地种植基地,这一模式已带动全国5000余户药农实现年增收30%以上。

创新与品质的双轮驱动下,步长制药培育出一批“拳头产品”:稳心颗粒年销7亿袋,成为治疗心律失常的中药标杆;丹红注射液年销9115万支,被誉为心脑血管疾病的“急救先锋”;宣肺败毒颗粒成功进入加拿大、哈萨克斯坦等国际市场,让现代中药惠及全球。

生态创新:破解产业化难题

如果说步长代表了中医药智造新标杆,那么“了未元大健康产业园”则代表了新区面向未来的产业生态创新。其核心在于“全产业链智能化共享平台”,颠覆了“一企一厂”的传统重资产模式。

了未元大健康产业园智能化共享平台,是鲁西新区打造的全产业链智能化共享平台。该平台实现109个工艺单元自由组合,突破制药行业“一品一线”产业化瓶颈。此举破解传统生物医药产业化周期长、重资产重复投资的难题,将药品产业化“最后一公里”时间压缩90%,成本节约2/3以上。目前,该平台已全面投入使用,替格瑞洛、硫辛酸等10余个产品在平台落地转化,具备承接生物医药产业项目的能力。

在这个平台上,一个手握核心技术的团队,无需投入巨资自建工厂,就能利用共享平台的GMP标准生产线,快速将科技成果转化为产品。这极大地降低了创新创业的门槛和风险,解决了“最后一公里”的产业化难题,使园区成为吸引创新要素的“强磁场”。

现代医药港、步长制药、了未元大健康产业园,是鲁西新区医药产业发展的缩影。从研发资源支持、产能扩建帮扶到市场拓展协助,新区持续优化产业生态:积极对接高校科研院所,引入高端人才;优化行政审批流程,提供“保姆式”服务;搭建金融对接平台,解决企业融资难题。这种精心营造的生态,正转化为实实在在的吸引力,一批批科技含量高、市场前景好的医药项目纷至沓来,在新区这片热土上扎根生长。

医保政策进基层 文明实践暖民心

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 为了将医保惠民政策精准送到群众身边,近日,鲁西新区吕陵镇持续开展医保政策宣传活动,让惠民春风吹拂基层角落。

活动中,吕陵镇新时代文明实践志愿者身着红色马甲,穿梭在各村街巷、便民站点之间,向居民们发放医保政策宣传资料。他们围绕医保参保缴费、报销比例、异地就医备案等群众关切的内容,通过案例讲

解、互动问答等形式,用接地气的语言逐一解读,现场解答居民提出的疑问等,进一步加深居民对医保政策的理解,让难以理解的政策条文变成群众“看得懂、用得顺”的民生服务指南。

此次活动将医保政策宣传与新时代文明实践志愿服务融合,既提升了群众对医保政策的知晓度和参保积极性,又彰显了新时代文明实践“为民服务”的宗旨。

多元形式点燃爱国情怀

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 近日,山东省“红领巾爱祖国”主题实践活动暨“爱国主义教育齐鲁百校行”走进菏泽鲁西新区华英路小学,通过“宣讲+展览+阅读”相结合的多元教育形式,为全校少先队员带来了一场有温度、有深度、有力度的爱国主义教育盛宴。

活动中,“逐梦深蓝”红领巾讲师团的海军退伍军人登上“红色大课堂”,为同学们生动讲述了中国海军从无到有、由弱到强的奋斗历程。学生们认

真聆听,在感人故事中感悟家国情怀,坚定理想信念。

宣讲结束后,学校还举办了国防教育主题展览,将课堂延伸至户外,打造沉浸式学习体验。舰艇纪念章、海军舰模、海洋生物标本等丰富展品吸引学生驻足观看,大家在亲身体验中增强国防意识,将“强国必须强军”的信念深植于心。

此外,“逐梦深蓝”红领巾讲师团联合相关出版社,特别为学校设置了“行走的书籍”,推动红色阅读常态化。

欧洲友人深度访问曹州武校

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 10月26日至29日,来自法国、比利时、瑞士等欧洲国家的18人文化交流代表团,对菏泽市曹州武术学校进行了为期四天的深度访问,展开了一场以武术为媒介、以友谊为桥梁的文化交流之旅。

访问期间,代表团沉浸于浓厚的中华传统文化氛围中。在演武大厅,外宾们为学生们的精湛武术表演所震撼,从拳

脚功夫到器械对决,无不展现着中华武学的深厚底蕴。活动特别安排了丰富的互动环节,欧洲友人走上训练场,与武校学子结对交流,共同练习太极拳,在欢声笑语中深化了对武术精神的理解。

此外,代表团还体验了中国书法艺术。在专业老师的指导下,外宾们从执笔运笔学起,亲手书写汉字,感受笔墨丹青间的气韵与平衡。

爱心捐赠助力教育高质量发展

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 10月29日,菏泽鲁西新区迎来一场暖意融融的公益行动——民盟山东省直五支部联合山东百格助学公益基金会,共同举办“爱心启航暖阳行动”捐赠仪式,为区域教育高质量发展注入新动能。

捐赠现场,山东百格助学公益基金会向鲁西新区捐赠了总价值约80万元的教育数字

化资源、教学教具及按摩器械。鲁西新区为基金会颁发“情暖学子筑梦助学”荣誉牌,致谢其善举。

此次捐赠为鲁西新区优化智慧教育场景应用、丰富数字化学习体验强化了技术支撑。鲁西新区将以此为契机,加快提升教育数字化水平,助力全区中小学生学习素养全面发展,推动教育事业高质量发展。

