

# 千帆竞发向“新”行

□牡丹晚报全媒体记者 武霖

产业是经济之本,项目是发展之基。近年来,菏泽鲁西新区立足产业基础和发展趋势,坚持以科技创新引领产业创新,向“新”聚力、“链”式布局、聚“链”成群,项目建设提速显效、企业活力持续迸发、产业发展焕新跃升,一幅现代化产业体系新图景正加速绘就。

10月18日,医药工业新质生产力科技研讨会举行,步长制药获评2024药品智能制造示范工厂,并首批加入医药产业新质生产力创新发展共同体。据了解,药品智能制造示范工厂是指通过采用先进的智能制造技术和系统,实现药品生产过程的自动化、数字化和智能化,从而提高生产效率、保证产品质量、降低生产成本的企业,具备自动化、数字化、智能化特点,可以通过数智化技术赋能,优化医药产业结构布局,提升产业核心竞争力。

发展新质生产力,“新”从何来?

创新为高质量发展按下“加速键”。作为医药领域的龙头企业,步长制药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。其中,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。

据了解,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端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。

风起,就要扬帆;乘势,定能快上。

创新基因不仅被镌刻在医药领域,储能新赛道也在不断竞逐“新动能”。为抢抓“新三样”产业风口,鲁西新区瞄准新能源产业新一轮发展热潮,把储能作为未来发展的战略选择,通过引进海希储能、大匠光伏储能、海祥新能源等一系列优秀储能项目,为新能源产业实现重大突破提供了坚实支撑。

海辰储能是全国新能源行业的头部企业,在山东快推进绿色低碳高质量发展先行区建设背景下,该企业萌生了把北方生产基地落户山东的想法。凭借良好的综合营商环境,经过多次积极主动上门

洽谈、招商和优惠政策推介,去年11月,双方签订战略合作框架协议。

作为专业储能领域的践行者,海辰储能坚持聚焦储能电池赛道,持续提供满足各行业应用场景下的专业化储能产品需求。目前,海辰储能在国内以厦门为总部基地,重庆为西南重要的制造基地,深圳为应用创新基地,且已在美洲、欧洲、澳洲、新加坡以及中东等地全面开启布局,加快实现产业链在国内国外双闭环,以创新驱动储能产业高质量发展,持续打造全球储能第一品牌。

据了解,山东海辰长时储能一体化零碳产业园项目,是海辰储能立足山东储能产业链上下游发展,产业链项目计划总投资不少于130亿元,建设内容包含磷酸铁锂储能电池智能制造基地、PACK及储能系统集成产线、新材料生产基地、上游原材料生产基地,致力于打造储能一体化零碳产业园区。该项目的落地,将发挥“链主”企业辐射带动作用,推动产业链上下游集群式发展,全力打造为中原地区全球首款千安时长时储能电池和系统一体化智造基地。

追“新”逐“绿”,破浪前行。如今,生物医药、新材料、新能源等项目千帆竞发、加速聚集,以“链主”企业为主体,推动全产业链发展形成产业集群,已成为鲁西新区推动经济高质量发展的最新生态。

## “奋进之笔”书写人民满意“教育答卷”

□牡丹晚报全媒体记者 武霖

教育强则国家强,教育兴则民族兴。近年来,菏泽鲁西新区教育系统紧紧围绕党的教育方针,坚持“为党育人、为国育才”,努力办好人民满意的教育,牢记“立德树人”的教育使命,不断扩充优质教育资源、全面深化教育教学改革,着力推动教师队伍建设,教育事业发展水平不断迈上新台阶。

党建引领激发新活力。推进党建与教育教学工作深度融合,聚力打造“一校一品”党建品牌,17所学校被评为市级“一校一品”党建示范校。深入推进中小学思想政治教育一体化建设,打造市级“大思政课”实

践教育基地7个,获评市级“思政金课”32节,全区各级学校党组织开展书记讲党课、“发现榜样”活动200余次,各类红色主题宣讲300余场,彰显全环境立德树人的亮眼底色。

教育民生展现新作为。实施义务教育阶段招生“一网通办”,保障适龄儿童受教育权利,2024年,鲁西新区义务教育阶段共完成招生24784人。严格落实国家各项资助政策,资助工作实现从学前教育到全日制高等教育的全覆盖。2024年春季,鲁西新区共资助各学段贫困学生4760人,发放各类资助资金282.68万元,为1628名大学生办理了生

源地信用助学贷款,发放贷款2256.85万元,有力保障了家庭经济困难学生的正常学习和生活。

教育质量迈上新台阶。以“强课提质”行动为抓手,围绕新课标要求,创新实践“再创学习”“和谐互助”课堂教学改革理念,提高课堂效率。积极开展“教学开放周”等教研活动,着力加强学校课程开发与实施的指导与管理,助力中小学教育质量的提升。2024年,鲁西新区教育体育服务中心获评“初中教学工作先进单位”,3所学校获评“初中教学工作先进单位”,3所学校获评“初中教学工作进步学校”。

学校建设呈现新面貌。近年来,鲁西新区累计投入1.22亿元,新建、改扩建学校6处,幼儿园7所。总建筑面积6.06万平方米,新增义务教育学位3065个,学前教育学位1770个。目前,八一路实验学校(小学部)、菏泽经济开发区第四实验幼儿园等新建学校已陆续投入使用,新区优质教育资源布局得到进一步优化。

教师队伍建设激发新活力。2024年,全区补充新教师286人,其中,引进高层次人才24人、安置公费师范生32人、公开招聘230人。全区在职教师中现有齐鲁名师及培养人选4人、菏泽名校长及培养人选11

## 有限空间排查守护安全生产底线

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)为加强有限空间作业安全管理,连日来,鲁西新区吕陵镇安监持续办展开对有限空间的专项检查,聚焦有限空间事故易发领域、关键部位、重点场所,全力守护安全生产底线。

小空间,大风险。有限空间容易形成有毒、有害、易燃、易爆物质积聚、缺氧的空间,是

威胁人们生命安全的“隐形杀手”。此次行动,重点检查有限空间警示标识、作业审批、个人防护、教育培训、操作规程、作业方案等安全措施落实情况,提出整改内容并督促整改到位。

通过检查行动,有效排查和整治了有限空间作业中的安全隐患,提高了企业的安全意识和管理水平。

## 阅读教学研讨为骨干教师“充电”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)为提升教师教学素养,提高学生学习能力,近日,鲁西新区吕陵镇贾坊小学举行“整本书阅读教学”研讨会,通过系统的阅读教学方法,提升整本书阅读的能力和思辨性阅读素养。

研讨会上,该校业务校长贾艳红从“整本书阅读的教学步骤”“各阶段的基本目标”和

“教学建议”等方面,分享了整本书阅读教学的方法与策略。全体语文教师围绕教学方法阅读技巧进行探讨,积极发言、献言献策,总结了一系列帮助学生高效阅读的方法技巧。

此次“整本书阅读教学”研讨活动,不仅为教师们提供了宝贵的交流机会,更为“整本书阅读教学”提供了可行的策略和方法。

## 探寻节气中的传统文化

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)“霜降节气的含义是什么?有什么特点和风俗习惯?”近日,在鲁西新区马岭岗镇,一场漫游节气之旅的科普活动,带领着群众领略节气的独特魅力与风采,了解更多中国传统文化和科普知识。

据了解,鲁西新区马岭岗镇举办此次黄河大集暨“二十四

节气——霜降”传统文化主题展览活动,旨在弘扬传统文化、增强文化自信。活动以图文展示与讲解相结合的形式详细介绍“霜降”节气的历史由来、气候特征以及二十四节气在我国农耕文化中的意义。

本次活动让群众对节气有了更深的理解,在潜移默化中感受中华优秀传统文化的魅力。