

# 鲁西新区重大项目“满弓劲发”

□牡丹晚报全媒体记者 武霖

盛夏时节,骄阳似火。连日来,我市最高气温都在35℃以上,和天气一样火热的,还有项目建设的热情。在鲁西新区,各重大项目“满弓劲发”,建设者们赶工期、抢进度,推动项目建设加码提速,努力让在建项目尽快形成现实生产力,为实现全年目标打下坚实基础。

没有什么比塔吊高耸林立更能传递发展的信心。在坤泽药业肝素系列产品产业化项目现场,机器轰鸣作响,塔吊挥舞长臂,工人正抓紧施工,项目已初见雏形。

据坤泽药业有限公司经济赵伟业介绍,项目自2023年6月份开始建设,目前场前区技术中心、技术中心二、质检研发楼屋面防水正在施工,幕墙一体板等正在招标;厂后区车间一三层正在施工、车间二二层正在施工、车间三正在挖槽清槽、动力中心三层正在施工、综合仓库承台正在施工。“最近几天,菏泽天气炎热,我们在采取高温安全施工防范措施下,科学调度、有序推进,现场施工人员克服困难,保证项

目顺利建设,目前厂区土建工作已完成50%,设备正在选型采购。”赵伟业说。

项目建设是拉动经济增长的“动力源”,是产业发展的“强引擎”。作为我市重点项目,坤泽药业项目建设研发、原料提取、制剂深加工、回收和检验一体化生产基地,项目主要从事肝素系列产品的研发、生产及销售,配备国内外先进生产设备380台套,检验仪器90台套,年产高端肝素系列产品72.6吨,建成后将为生物医药产业的发展增添新动能。

同样在海希5GWh钒液流及固态专用电芯项目现场,建设也正持续“升温”,高楼塔吊转动、施工车辆开足马力、工人们繁忙而有序。

据项目机电负责人张飞介绍,该项目占地面积132亩,共建设联合厂房等10个单体建筑,目前已进入全面建设阶段。“我们的生产车间联合厂房拥有五万多的建筑面积,是大跨度的钢结构厂房,目前已经拔地而起,正处于钢结构建设阶段,研

发楼、检测中心、宿舍楼、食堂正处于地上结构施工阶段。”张飞说,“项目整体建设十分顺利,这与鲁西新区持续优化营商环境密不可分,相关部门频繁深入现场,在一线指导解决问题,有力保障了项目建设进度。”

据了解,海希5GWh钒液流及固态专用电芯项目主要建设钒液流储能电芯生产线2条、GW级固态电池示范生产线1条、浸没式储能系统生产线4条,年产储能专用电芯5GWh,浸没式模组pack及储能系统装备3000套。

据介绍,储能是指通过介质或设备把能量存储起来,在需要的时候再释放的过程。当太阳能、风能等可再生能源转化为电能后因其间歇性和波动性,造成并网难度大,新型电能的储存环节越发变得重要。作为新能源产业的重要组成部分,储能产业也越来越受到重视,随着新能源产业加速发展,储能作为支撑新型电力系统的重要技术和基础装备,在绿色低碳产业中扮演着关键角色。



海希5GWh钒液流及固态专用电芯项目建设现场

该项目主导产品特色鲜明,钒液流电芯具有体积小、无易燃材质、使用寿命达到30年、循环次数超过2万次、衰减小于5%等特点,达产后将是国内规模最大的钒液流储能电芯生产基地;固态电池单位能量密度达到500瓦时/千克,行业最高,建成后将是国内最先进的GW级储能固态电池示范生产线;模组pack突破了传统冷板式液冷模式,采用国内先进的主流液冷系统和浸没式技术,能耗降低50%,年可减少碳排放100万吨。

在“双碳”背景下,新型储能产业迎来“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,积极作为、加快布局,通过引进海希储能项目,全力锻造绿色转型新优势,该项目投产后将被广泛应用于源网荷储、电网削峰填谷、可再生能源利用、光储充一体化等多个场景。

项目是增量之源、振兴之本,是一个城市发展的后劲所在。在鲁西新区,一批又一批固根本、利长远、强支撑的重大项目如火如荼推进,一切围绕项目转、一切围绕项目干,全区上下正以“战”的姿态、“抢”的意识、“拼”的精神,演绎着项目建设的“速度与激情”。

## 贾坊小学让孩子们“乐考”更乐学

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)“识字广角”“漫步诗海”“小小观察员”……6月28日,在鲁西新区吕陵镇贾坊小学内,一场趣味十足的教育活动精彩上演。据了解,为进一步落实“双减”政策,优化学生评价方式,提升学生的综合素养,该校精心策划,有序组织一、二年级学生进行乐考测评活动,让孩子们在乐中学,乐中考,融智于趣,融学于用。

活动中,孩子们排着整齐的队伍在各个指定关口等待,个个胸有成竹、跃跃欲试。在“语文乐园”环节,根据学生年龄的特点,结合本学期学习重点知识,设计了“拼音乐园”“漫步诗海”“能说会道”等关卡,综合评价学生对所学语文知识、技能的掌握程度,让学生在闯关游戏中享受成长的喜悦。

在“数学乐园”环节,精心设计了“我会说”“小神算”

“小小观察员”等关卡,让学生通过动手操作和口头表达等方式展示思维过程和应用技能,引导学生乐学善思,体验知识的力量和乐趣。

此次“乐考”测评活动以践行新课程标准为引领,以尊重孩子的身心发展特点为基础,在游戏中引导学生将所学知识融会贯通、灵活运用,既提高了学生的学习兴趣,又能让学生在不同的测试中发展能力、提高综合素质,体会学习成功的喜悦。

## 廉洁教育进校园,清风正气润童心

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)“焦裕禄对党忠诚、一生廉洁、全身心地干事创业,是忠诚勤政廉洁的典范”“一生只做一件事,顾方舟将自己一生奉献给祖国医学事业,为脊髓灰质炎疫苗的研发生产作出了不可磨灭的贡献”……日前,一场别开生面的廉洁文化主题班会在鲁西新区华英路小学进行,老师深入浅出地讲解廉洁文化的丰富内涵,引导孩子们说心得、谈体会,感受中华优秀传统文化和廉洁文化的熏陶。

这是我市推进廉洁文化进校园活动的一个缩影。活动中,老师将廉洁文化如春风化雨般融入教育教学中,组织学生开展画一幅“廉环画”活动,通过画先进人物焦裕禄的清廉家风系列故事,让学生绘出“清”风,画出“廉”韵,从小形成清廉意识、培养清廉习惯、培育清廉作风。此外,各个班级还分别开展了廉洁文化主题班会,并结合社会上的廉洁典型案例,让学生深刻感受到廉洁自律的重要性。通过分享校园内的廉

洁小故事和讲述身边人的经历,让学生了解清廉的重要性,引发学生强烈的情感共鸣。

据了解,菏泽鲁西新区华英路小学紧紧围绕立德树人根本任务,坚持标本兼治,深入开展“廉洁文化进校园”系列建设活动,在校营造干部清廉从政、教师清廉从教、职工清廉从业、学生清廉修身的良好教育生态和育人环境,随着学校持续播种“廉子”,浇灌“廉芽”,廉洁之花竞相开放,敬廉崇洁的气息弥漫校园。

## 岳程街道靶向施策 助力退役军人创业

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)为支持退役军人创业就业,鲁西新区岳程街道退役军人服务站靶向施策,积极拓宽退役军人创业渠道,为35名退役军人申请创业贷款。

资金是创业最大的门槛,为加大对退役军人的金融支持,为他们消除后顾之忧,岳程街道摸清退役军人创业意愿、创业项目、创业规划和创业过程中遇到的困难和问题,为退

役军人适时提供精准政策宣传,联合退役军人事务局、银行实地查看创业环境进行上门服务。截至目前,共计有23名符合政策的退役军人享受到创业贷款政策。

下一步,岳程街道退役军人服务站将紧贴退役军人实际,通过加大培训、搭建平台、拓宽渠道等有效措施,打出助推退役军人稳定就业、成功创业“组合拳”,为退役军人就业创业营造良好环境。

## 消防产品“大体检” 筑牢质量“防火墙”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖)为进一步加强消防产品使用、管理规范,提高群众安全防范意识,6月27日,菏泽鲁西新区消防大队开展消防产品专项检查,从源头上消除安全隐患。

检查中,鲁西新区消防大队检查人员从细、从小入手,就市面上销售的手提式干粉灭火器、消防应急照明灯具、消防水带、室内消火栓等各类消防产品是否保持完好有效、是否具有相关的市场准入许可证、

是否存在以次充好的情况等进行了严格检查,并现场了解消防产品标识、性能参数等方面是否符合标准,对发现的不合格消防产品,提出整改意见,责令限期整改。

同时,检查人员指导单位管理人员如何辨别假冒伪劣消防产品,做到定期检查消防产品安全性能,并能熟练操作使用。此次检查,切实提升了辖区社会单位对消防产品的安全意识,加强了消防产品规范化管理。