

习近平《弘扬“中国-中亚精神”推动地区合作高质量发展——在第二届中国-中亚峰会上的主旨发言》单行本出版

新华社北京7月3日电 国家主席习近平《弘扬“中国-中亚精神”推动地区合作高质量发展——在第二届中国-中亚峰会上的主旨发言》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

向“新”求“质”在吕梁

钢火淬炼间的智能嬗变

——探访文水县鑫源昌钢结构有限公司的突围之路

□ 本报记者 刘小宇

当数控激光切割机的万瓦光束划开钢板,当数字孪生系统在指挥屏上实时跳动,文水县堡子北工业园区里,一场关于制造业基因重组的变革正在上演。作为山西模板行业“老字号”,文水县鑫源昌钢结构有限公司用300名产业工人的智慧与30余项专利技术的积淀,在钢筋铁骨间浇筑出传统产业的“数字新肌”。

智慧梁场——数字化转型的核心引擎

在山西路桥太原青银二广联络线项目的智慧梁场,科技与基建的完美融合正在上演。这座位于山西交控数字化工业园区的现代化梁场,是该公司数字化转型的标杆项目。

步入150米长的生产车间,首先映入眼帘的是信息化指挥中心。巨大的电子屏上实时显示着七大功能区的运行数据:钢筋绑扎区的智能弯曲机正在自动加工钢筋,混凝土浇筑区的布料机沿着环形轨道精准移动,蒸养区的温湿度曲线平稳运行。

“这套系统最突出的特点是实现了‘机械化换人、自动化减人’。”项目负责人指着移动台座介绍道。与传统固定台座不同,这里的低压直流轨道供电自走行式移动台座可通过远程控制实现自动启停和速度调节。在参观过程中,一组绑扎好的钢筋骨架正通过龙门吊平稳地吊装到移动台座上,随后台座自动启动,沿着轨道缓缓滑向下一工序。

在蒸养区,智能化成果尤为显著。每个蒸养棚都配备了智能控制系统,工作人员只需一键启动,系统就会自动按照预设的温度曲线运行。“传统自然养护

需要7天,现在20小时就能达到设计强度的90%。”技术员小张介绍,“这不仅大大缩短了工期,更重要的是保证了质量的稳定性。”

项目总工程师特别强调了信息化管理系统的突破:“我们采用数字孪生技术,构建了预制梁生产的动态模型。在指挥中心点击按钮,就能控制梁场机械的启停和运行状态。”这套系统实现了生产计划排程、设备控制、过程监控、存储管理等全流程数字化管理。

在存梁区,每片预制T梁上都贴有包含完整生产信息的二维码。扫码即可查看该梁的生产日期、养护记录、质量检测数据等全部信息。“这种可追溯性管理,让工程质量更有保障。”质检负责人表示。

据测算,该智慧梁场的自动化率达到85%,人员投入减少55%,生产效率提升200%。这些亮眼的数据背后,是该公司在数字化转型道路上的坚定步伐。太原青银二广联络线智慧梁场的成功实践,不仅为山西路桥项目建设提供了有力支撑,更成为山西省基建领域智能化转型的示范样板。

智慧梁场的“大脑”是位于厂房中央的信息化指挥中心。这里的大屏幕上,数字孪生技术构建的虚拟梁场与真实生产场景实时对应。“通过这项技术,我们实现了三大突破。”信息化主管李工程师介绍,“一是生产过程全透明,每个环节都可追溯;二是设备运行状态实时监控,故障预警能提前介入;三是生产数据分析,为决策提供支持。”

在张拉压浆区,智能化的优势得到充分体现。传统施工中,这道工序需要多名技术工人配合完成,现在通过智能控制系统,张拉力和压浆量都能实现精准控制。“误差控制在1%以内,这是人工操作难以达到的精度。”现场负责人表示。

科技车间——传统制造的华丽转身

循着机器的轰鸣,记者踏入生产车间。占地广阔的车间内,一派热火朝天的繁忙景象。车间顶部,20吨的吊钩来回穿梭,如同一头矫健的钢铁巨兽,灵活地吊运着各类钢材。数控激光切割机迸发的15000瓦、2万瓦激光束,如同炽热的火舌,精准地切割着钢板,飞溅的火花在昏暗的车间内划出一道道金色弧线,瞬间将钢板切割成所需的形状。一旁的HSD-4.5数控等离子切割机也不甘示弱,伴随着“刺啦、刺啦……”的声响,蓝紫色的电弧光闪烁,快速而稳定地完成切割任务,切割后的钢材边缘整齐光滑。

在钢材预处理区域,JPG3.5M型钢材预处理生产线有条不紊地运转。钢材被缓缓送入生产线,经过除锈、除尘等一系列工序后,焕然一新。配套的2万风量催化燃烧设备,将处理过程中产生的废气高效净化,践行着绿色生产的理念。而清洗机则专注于打磨着钢材的边缘,使其更加平滑规整,为后续的加工做好准备。

“17年了,生产从未停歇,变化却日新月异。”工作了17年的老师傅武建龙一边操作着设备,一边感慨道。他见证了车间从人工操作为主,到如今自动化、智能化设备林立的转变。曾经,切割钢材需要工人手持工具,小心翼翼地操作,不仅效率低,还存在较大安全隐患。如今,数控设备的应用,让切割精度和效率都实现了质的飞跃。

移步至喷漆房,这里是钢材的“美妆间”。经过一系列加工的钢材,在这里被均匀地喷涂上防腐防锈的涂层。喷漆房内的自动化设备,能够精准控制喷涂的

厚度和均匀度,确保每一块钢材都得到细致的“呵护”,延长使用寿命。

生产车间外,龙门吊高耸,钢索缓缓收紧,一幅幅钢箱梁在工人精准指挥下稳稳落上运输车,即将发往全国各地……通过持续的技术改造和设备更新,这座企业正逐步实现从传统制造向现代化生产的转变。

创新驱动——高质量发展的内生动力

在研发中心的大屏幕上,实时传回的内蒙古路桥纳龙高速项目施工现场画面格外引人注目。工程师们正在远程操控新一代高墩翻爬模板系统的实际应用情况。画面中,高达60多米的桥墩上,翻爬模板系统正在稳步爬升,工人们正在安全平台上熟练操作。

“这套系统在纳龙高速项目中的表现超出了预期。”设计部温乾宇指着屏幕介绍道,“传统施工中,工人需要吊安全绳高空作业,既危险又效率低。现在有了翻爬模板系统,不仅安全性大幅提升,施工效率也提高了50%以上。”

技术团队通过视频连线与现场施工人员交流。“今天完成了两模的浇筑,质量全部达标。”视频那头,项目负责人兴奋地汇报,“按照这个进度,预计能比原计划提前15天完成这个标段的高墩施工。”

在研发中心,摆放着高墩翻爬模板系统的等比模型。温乾宇详细讲解了系统的创新点:“我们采用了模块化设计,可以根据不同墩柱尺寸灵活组合。液压系统的加入,让模板的安装和拆卸更加便捷。最重要的是,我们设计了多重安全保障装置,确保施工过程的安全。”这项创新技术已经在多个重点项目中得到验证。(下转2版)

市政府与中联煤层气公司举行工作会谈

本报讯(记者 刘子璇)7月2日,市政府与中联煤层气有限责任公司举行工作会谈。市委副书记、市长熊义志与该公司党委书记、董事长戴照辉就进一步深化产业合作进行深入交流。市委常委、常务副市长任忠参加。

熊义志代表市委、市政府感谢中联煤层气公司多年来为吕梁经济社会发展作出的贡献。他说,中联煤层气公司是国内非常规天然气勘探开发的重要力量,与吕梁有着稳固的合作基础和广阔的合作前景。希望企业继续发挥央企在技术、资金、人才等方面的优势,加大资源勘探力度,加快天然气增储上产,强化民生领域用气保障,在延链补链强链,发展新质生产力,培育专精特新企业和招商引资等方面与吕梁深度合作,推动更多优质项目落地。吕梁市政府将健全合作对接机制,发挥工作专班作用,加强企业用地、用水保障,全力支持中联煤层气公司在吕发展。

戴照辉感谢市委、市政府对中联煤层气公司在吕梁发展的大力支持,介绍了公司基本情况和在吕企业发展布局。他说,吕梁市煤层气资源丰富,营商环境优越,发展势头强劲。中联煤层气公司将聚焦吕梁发展需求,充分发挥自身优势,在现有合作基础上,进一步加大非常规天然气勘探开发力度,持续延链补链强链,推动双方互利共赢发展。

全市政法系统群众身边不正之风和腐败问题集中整治专题会议召开

张利锋主持并讲话

本报讯(记者 罗丽)6月30日,全市政法系统群众身边不正之风和腐败问题集中整治专题会议召开。市委副书记、政法委书记张利锋主持会议并讲话,副市长、市公安局局长郭红波,市中级人民法院院长刘勇飞,市人民检察院检察长范海生出席会议。

张利锋强调,持续深化整治群众身边不正之风和腐败问题是习近平总书记部署的重要政治任务,全市政法机关要坚决贯彻落实党中央、省委、市委部署要求,切实扛起主体责任,认真履职尽责,全力推动“群腐”集中整治取得新成效、新进展。要充分发动群众的积极性和主动性,通过认真听取群众意见和诉求获取线索,加大深挖彻查力度,坚持扫黑除恶和“打伞破网”同步推

进,集中力量整治损害群众利益的涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题。要扎实推进整治殡葬领域腐败乱象专项行动,积极发挥政法机关职能作用,统筹做好打击违法犯罪和案件办理工作,加强纪法衔接,推动以案促改促治,稳妥推进殡葬改革。要坚持开门搞整治,紧扣惠民政策落实,深入整治政法领域群众反映强烈的痛点难点和顽瘴痼疾问题,扎实开展规范涉企行政执法专项行动,办好“免费法律咨询和特殊群体法律援助惠民工程”“法治春苗”等法治为民系列实事,切实维护社会公平正义,增进人民福祉。要加强组织领导,强化责任落实,完善协同联动、督查督办制度,健全维护群众利益长效机制,切实推动集中整治任务和惠民实事落地见效。

兴县乡村e镇:数字赋能谱新篇

本报讯(记者 高茜)兴县南山公园东侧,乡村e镇电商公共服务中心内热潮涌动:13间直播间里,主播们以饱满的热情向全网推介兴县特色农产品;大数据中心的数字实时跳动,勾勒出产品销售的脉络图谱;特色农产品展览展示中心内,琳琅满目的兴县好物,无声诉说着这片土地的丰饶。这座2172.24平方米的服务中心,正以电商为引擎,驱动兴县乡村振兴加速前行,成为县域经济发展的强劲动力。

为激活电商发展活力,中心抛出“橄榄枝”,引进11户电商企业,对入驻企业和个人实行3年内“六免一补”政策,筑巢引凤的诚意,让创新创业的种子在此扎根。同时,培训中心、营运中心、企业孵化中心协同发力,为电商人才成长、企业发展保驾护航。线上线下融合的布局,拓宽了兴县农产品的“出山路”。5个线上本地产品特色馆,30余个省内外农产品线下体验店,5个智慧社区便利店,构建起立体销售网络。培育本地网红116人,每天6场消费助农直播,与773名省内外带货网红合作,让兴县特色农产品搭乘电商快车,走向全国。2024年,网络销售额突破1.2亿元,一组组数据背后,是兴县农产品的畅销热络,是农民增收的喜悦期盼。同年,中心积极“走出去”,组织电商企业奔赴武汉电商博览会、深圳糖酒会等大型展会。展会现场,兴县农产品备受青睐,与30余家企业达成合作,签下3000余万元订单,为县域电商产业打开更广阔的合作空间。品牌培育上,“兴县杂粮”区域公共品牌脱颖而出,7个企业品牌、一批“小而美”本土自主品牌茁壮成长,构建起“区域品牌+企业品牌+产品品牌”的品牌矩阵,让兴县农产品贴上优质标签。在第三届全球数字贸易博览会上,兴县斩获全国首批、全省唯一农村电商“领跑县”荣誉称号,这份沉甸甸的荣誉,是对兴县乡村e镇电商发展成果的肯定,更是激励其继续前行的动力。下一步,兴县乡村e镇电商公共服务中心将在电商赋能乡村振兴的道路上,走出更具活力与实效的步伐,书写县域经济高质量发展的精彩篇章。



近日,文水大象集团鸡肉屠宰生产流水线车间内,工人师傅们正在进行深加工。山西大象农牧集团有限公司坐落于文水县,是农业产业化国家重点龙头企业,业务覆盖种禽繁育、肉鸡精深加工、生猪标准化养殖、饲料研发生产等全产业链领域。目前,该集团已为当地提供超千个就业岗位,累计带动30万农户参与产业化经营,通过技术赋能、订单收购等方式,有效拓宽农民增收渠道。 记者 侯利军 摄

以红促绿 以红兴产 以红育人

吕梁学院与兴县开启六大领域协同发展

本报讯(记者 康桂芳)红色资源驱动校地合作。6月24日,吕梁学院与兴县举行晋绥红色文化研究合作交流会,双方以红色资源活化利用为核心,签署涵盖六大领域的战略合作协议,开启校地深度融合发展新征程。此次合作不仅为晋绥红色文化传承注入新动能,更探索出革命老区资源转化与协同发展的创新路径。

兴县作为晋绥革命老区的核心区域,拥有蔡家崖晋绥边区革命纪念馆等

大量红色遗址,留存珍贵历史文献超万件。吕梁学院长期深耕晋绥学研究,组建了跨学科研究团队,搭建晋绥红色文化研究中心等多个学术平台。在红色文化挖掘、整理与理论研究方面成果丰硕。双方立足资源与学术优势互补,将合作目标锚定在“让红色资源‘活起来’、让校地合作‘实起来’”。

在此次交流会上,双方未来将围绕六方面展开合作:共建晋绥文化研学基地,组建跨学科团队梳理兴县红色遗址

与革命文物历史脉络;构建兴县杂粮高校供应基地,以“产地直供+校园直销”模式促进农民增收与高校优质食材供应;搭建人才实训实训基地,定向培养兴县经济、文旅等领域急需人才;打造吕梁精神传承创新基地,解决红色文化宣讲、文旅解说等短板;设立优质生源基地,建立常态化招生合作机制,为兴县储备发展人才;联动中小学思政课一体化建设基地,利用当地资源推进思政建设,培育精品课程。

“校地合作不是简单的资源对接,而是通过红色文化的活化利用,实现历史价值与现实发展的有机融合。”兴县相关负责人介绍,借助高校智力资源,当地计划将红色文化融入产业升级、人才培养、教育创新等领域,推动县域经济高质量发展。吕梁学院负责人表示,学校将以项目为抓手,组建专项工作组,确保合作内容落地见效,打造校地协同发展的“红色样板”。

此次合作打破传统校地合作单一模式,通过红色资源串联文化传承、产业振兴、人才培养等多维度发展,为革命老区探索出一条“以红促绿、以红兴产、以红育人”的特色发展路径,为全国校地协同创新发展提供可复制的实践经验。

第三轮中央生态环境保护督察

中央生态环境保护督察组群众信访举报转办和边督边改公开情况(第二十七批)

截至2025年7月2日,中央第一生态环境保护督察组向我市交办的第二十七批群众信访举报件5件,各责任单位均按要求上报调查处理情况。其中,已办结4件,阶段性办结1件,按照有关规定予以公开。



扫描二维码
查看详情