



新时代新征程新伟业 在现代化建设新征程中重振洛阳辉煌

“洛阳关键件”配套全球规模最大“高速飞车”试验线

本报讯(洛报融媒记者 陈曦 通讯员 徐兆琦 王澍)记者日前从中国船舶七二五所中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司(简称双瑞特装)获悉,由其研发生产的管梁波纹管伸缩装置首台产品,近日成功发往位于山西的全球距离最长、规模最大“高速飞车”试验线项目现场,为推进我国超高速磁浮交通发展贡献“洛阳动力”。

“高速飞车”是“超高速低真空管道磁浮交通系统”的简称,是继轮船、汽车、火车、飞机之后的新一代交通工具,可通过超导磁悬浮和低真空管道技术实现超高速“近地飞行”,其时速将达到1000公里。

2021年,中国航天科工集团与山西省开展合作,共同建设“高速飞车”全尺寸试验线(一期)示范项目。项目在年内完成国内首次全尺寸超超航飞行试验,是目前全球在建距离最长、规模最大的“高速飞车”试验线。

双瑞特装此次提供的管梁波纹管伸缩装置,是“高速飞车”项目的关键部件。



试验线内部场景(资料图片)

在具体应用中,波纹管伸缩装置连接两段管道,利用自身的变形功能,补偿管道因压力、温度变化等引起的应力

变化,从而起到减小管道应力、振动和噪声,延长管道使用寿命等作用。为创造“高速飞车”运行所需要的低真空环

境,其大尺寸低真空管梁需要运用大量的波纹管伸缩装置,以维持管道低真空状态。

“高速飞车”项目综合工况苛刻,这对波纹管伸缩装置的各项技术指标提出极高要求。双瑞特装利用多年来在管路补偿装置领域的技术积累,综合在铁路桥梁梁端伸缩装置方面丰富的工程应用经验,最终跨领域研发出首台新型管梁波纹管伸缩装置。

在产品研发中,该企业攻克了大尺寸异形波纹管设计、分瓣制造安装方案设计、大尺寸波纹管性能试验等多个技术难点,进行了全尺寸样机设计制造与各项性能试验,最终圆满达成各项技术指标,完成产品交付,实现了又一创新产品走向工程化应用的大跨步升级。

根据规划,未来双瑞特装将高效组织后续产品制造工作,积极保障“高速飞车”项目建设,助力提升我国“高速飞车”整体技术水平,并通过持续同行业内外开展技术合作,为科技强国、交通强国建设提供有力支撑。

洛阳地铁空调系统能效达国内最高水平

本报讯(洛报融媒记者 蒋颖颖 见习记者 陈雅旭 通讯员 孙亚军)通过运营两年的实践,洛阳地铁空调系统能效水平已达国内最高、国际领先。这是记者从昨日在洛阳召开的新一代城轨交通环控(空调)系统创新技术与应用成果研讨会上获得的最新消息。

此次研讨会由中国城市轨道交通协会指导举办,是全国城市轨道交通环控系统技术创新领域规格最高的年会。在研讨会上,中国工程院院士、清华大学教授江亿等专家,围绕地铁智能环控系统技术发展、系统设计、关键技术、运营维护和应用成果等方面进行了分享交流。

近年来,依托洛阳地铁1、2号线的建设,洛阳市轨道交通集团联合清华大学、中铁四院、格力电器等单位完成了新一代城市轨道交通环控系统技术方案的研究与落地应用。日前,该技术经中国城市轨道交通协会专家和学术委员会组织的科技成果评价,获得了“项目成果创新性突出、系统性强,总体技术达到国际领先水平”的高度评价。最新检测结果显示,洛阳地铁2023年空调季系统能效6.03、机房能效7.25,系统能效目前是国内最高水平。

研讨会期间,中国城市轨道交通协会还发布《推广新一代城轨交通环控(空调)系统倡议书》。倡导全行业在新线规划、在建线路和既有线路改造中全面推广新一代城轨交通环控(空调)系统,积极分享应用成果,广泛交流应用经验。与会专家纷纷表示,洛阳地铁新型通风空调方案的全过程管控思路、产学研用深度融合的模式,可为国内其他城市新建地铁线路提供借鉴,希望能更快全面推广。

开展工伤预防培训 筑牢企业安全发展“防火墙”



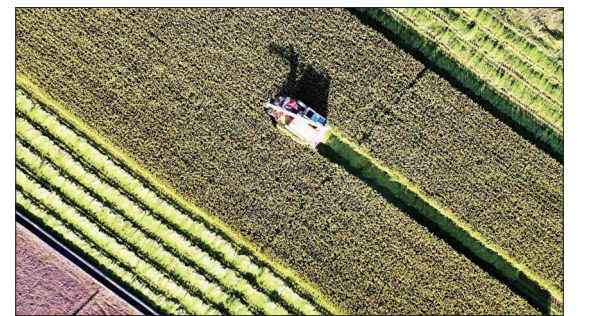
培训现场(受访者供图)

本报讯(洛报融媒记者 王博东 通讯员 孙梦岩)记者从市人社局获悉,24日至26日,洛阳市2023年危险化学品企业工伤预防专项培训(班组长)在洛龙区开展。

此次培训共有来自全市危化行业企业的114人参与。培训由市工伤预防联席会议主办,洛阳日报社承办,培训内容包括安全生产相关法律法规标准及政策、职业危害及预防、危化品安全基础知识、事故与应急处置理论等。

此次培训还邀请了洛阳市危化行业重点企业相关负责人,结合案例对各企业班组长开展对应实训。培训旨在切实提升职工的安全生产意识和安全操作技能,增强班组长对安全隐患的识别、排查能力,为保障人身、设备及设施安全,预防事故发生,以及加强危化行业安全生产工作提供有力保障。

又“稻”一年丰收时 会盟新米不愁卖



眼下,孟津区会盟镇万亩水稻迎来丰收季,成片的稻田在阳光的映衬下,犹如一块金色的地毯。昨日,当地种植户抢抓晴好天气,确保颗粒归仓,田间地头一派忙碌的丰收景象。(如图)

在会盟镇双槐村,种植户庆瑞峰望着沉甸甸的稻穗满脸喜悦。他说:“今年我种了200亩水稻,每亩地能收获一千多斤。这一段时间我们得趁着好天气,赶紧把稻子给晒干。”

庆瑞峰介绍,当地通过引进新品种、加强田间管理,稻米品质不断提升,新米根本不愁卖。大型农业机械的应用也极大降低了种植户劳动强度,实现了水稻从种植到收获的全程机械化。

近年来,会盟镇在大力发展优质水稻种植的同时,还通过举办摄影采风、民俗文艺演出、稻田文化书画展、农业研学等系列活动,以农文旅融合发展助力乡村振兴。

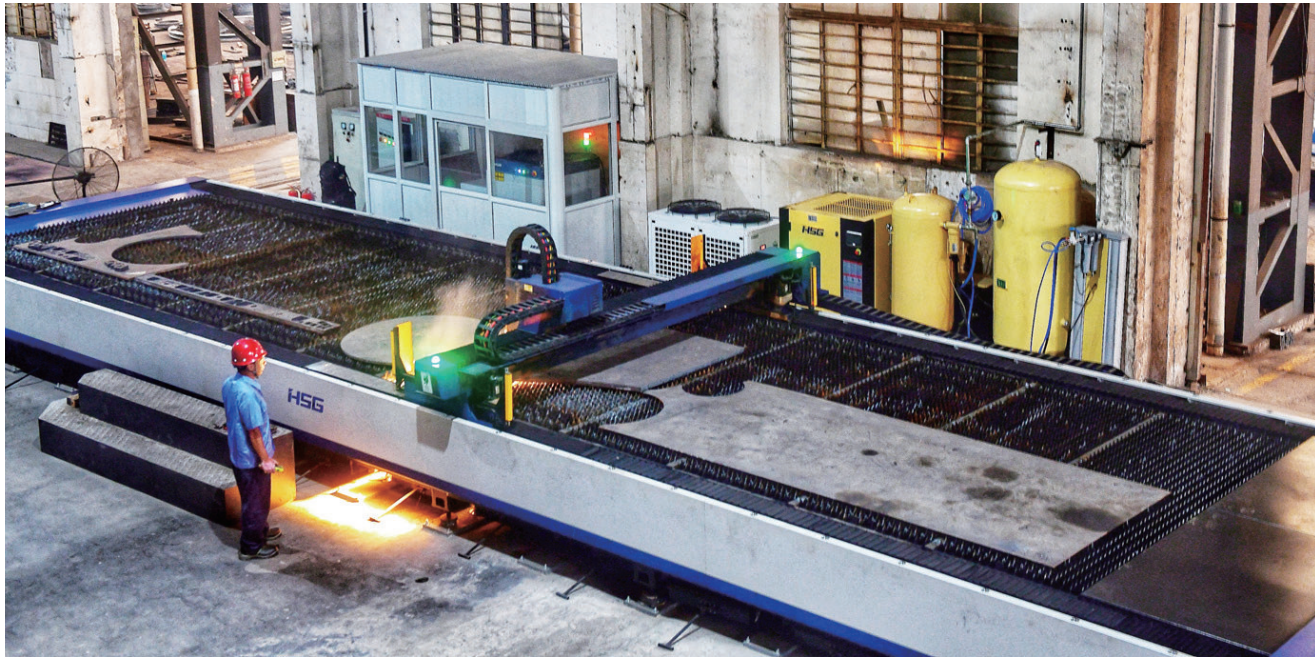
洛报融媒记者 郭飞飞 通讯员 郑占波 马绍磊 文/图

洛阳造 矿用设备 畅销国内外

近日,在位于涧西区的中实洛阳重型机械有限公司,多台高端智能装备正高效有序生产矿用设备。

该公司是河南省机械行业重型装备制造基地,近年来,其不断加大高端智能数控装备的投入力度,建成了多个大型数控机械加工集群,推动企业加快智能化转型。今年以来,公司产品市场占有率持续提升,在国内和国外市场树立起良好的口碑。“洛阳造”矿用设备畅销国内及德国、澳大利亚、印度尼西亚等30多个国家和地区。

洛报融媒记者 张光辉 通讯员 朱瑜梅 摄



关于开展人民建议专项征集活动的公告

为深入贯彻落实党的二十大精神,践行以人民为中心的发展思想,充分发挥人民建议征集工作在了解民情、集中民智、凝聚民心方面的作用,现开展人民建议征集活动,欢迎社会各界人士积极参与,踊跃建言献策,为洛阳经济社会发展贡献“金点子”“大智慧”。

一、征集内容

紧紧围绕市委、市政府2023年重点工作和“十四五”奋斗目标,问政于民、问需于民、问计于民。征集建议的主题如下:

(一)优化营商环境方面。结合当前国内外经济形势、洛阳的实际状况,针对企业投资贸易准入、企业开办与注销、项目审批与建设、涉企政策落实、涉企收费、水电气等公共服务、合同履行与政府诚信、监管检查与执法、政商关系、权益保护、创新环境、人才环境等方面的建议。

(二)完善基层治理方面。围绕基层治理中涉及社会治理、社区治理、城市管理的难点、堵点,如养老社区建设、乡村公路建设、小区车辆充电问题、小区群租问题、非机动车乱停放问题、环境卫生改善、供热用热矛盾等方面的

建议。

(三)保障和改善民生方面。围绕提升就业质量、完善创业服务体系,健全社会保障救助体系、完善基本养老服务、优化医疗服务供给、完善积极生育支持措施、提升教育服务能力、推进高等教育建设、预防电信网络诈骗、提升文化惠民质效、提升城市功能品质等方面的建议。

(四)生态环境保护方面。围绕大气、水、土壤、噪声污染治理、健全绿色制造体系、培育壮大环保产业、资源节约和循环利用、绿色低碳生活方式、城乡人居环境整治、黄河流域生态保护和高质量发展、生态环境风险防范体系、生物多样性保护、环境执法监管、环保教育及公众参与等方面的建议。

(五)全面推进乡村振兴战略方面。围绕农村人居环境整治、乡村现代化产业发展、乡村基层组织和人才建设、乡村文明建设、乡村治理方面、乡村基础设施和公共服务体系建设方面、巩固拓展脱贫攻坚成果等方面的建议。

(六)推动文旅融合创新发展方面。突出“颠覆性创意、沉浸式体验、年轻化消费”,抢抓文旅产业新风口,围绕文旅

资源开发和整合、研学旅游路线开发、文化旅游线路运营、旅游演艺精品打造、文旅融合与乡村振兴、非物质文化遗产保护与传承、文化旅游服务质量提升等方面的建议。

二、征集时间

自公告发布之日起至2024年1月15日。

三、征集要求

1. 紧扣人民建议征集内容提出合理化、可行性建议,客观公正、实事求是,忌过于简单、笼统、抽象。
2. 提出的建议要符合我市经济社会发展实际,突出民生问题,聚焦发展主题。一事一议,观点鲜明、分析原因、提出对策,建议内容要具有较强的现实性、针对性和可操作性。
3. 建议要充分体现人民群众的意愿和需求,尽可能反映群众最关心、最直接、最迫切需要解决的问题。
4. 求决、申诉、举报,以及超出市级权限的政策法规创制或修改等事项,不属于人民建议范围,相关建议请通过法定形式提出。
5. 提交建议时要写清自己的真实姓名和联系电话,便于反馈办理情况。

四、征集方式

建议人可通过书信、电子邮件、网站等任一方式提出建议。
通信地址:洛阳市洛龙区政和路7号(市征集办),邮编:471023。
电子邮箱:lysjsy@126.com。
市信访局门户网站: <http://xfj.ly.gov.cn/>。

对通过以上渠道收集到的人民建议,市征集办将及时予以整理、登记,并报送市委、市政府研究或转有关部门办理。对征集到的涉及重大事项、具有重要价值的人民建议,市征集办还将根据建议内容,按照职责权限交由相关部门组织专家学者、社会有关方面代表、特邀建议人等进行论证,形成论证结论,切实推动人民建议的成果转化。对于政府采纳后取得明显经济效益或社会效益的合理化建议,市征集办将对提出建议的人员给予物质或精神奖励。

城市是我家,我们需要您的“金点子”。

洛阳市人民建议征集办公室
2023年10月25日