

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2024年7月9日 星期二
甲辰年六月初四 总第7234期



官方微信

本期4版

《酒钢日报》编辑部出版

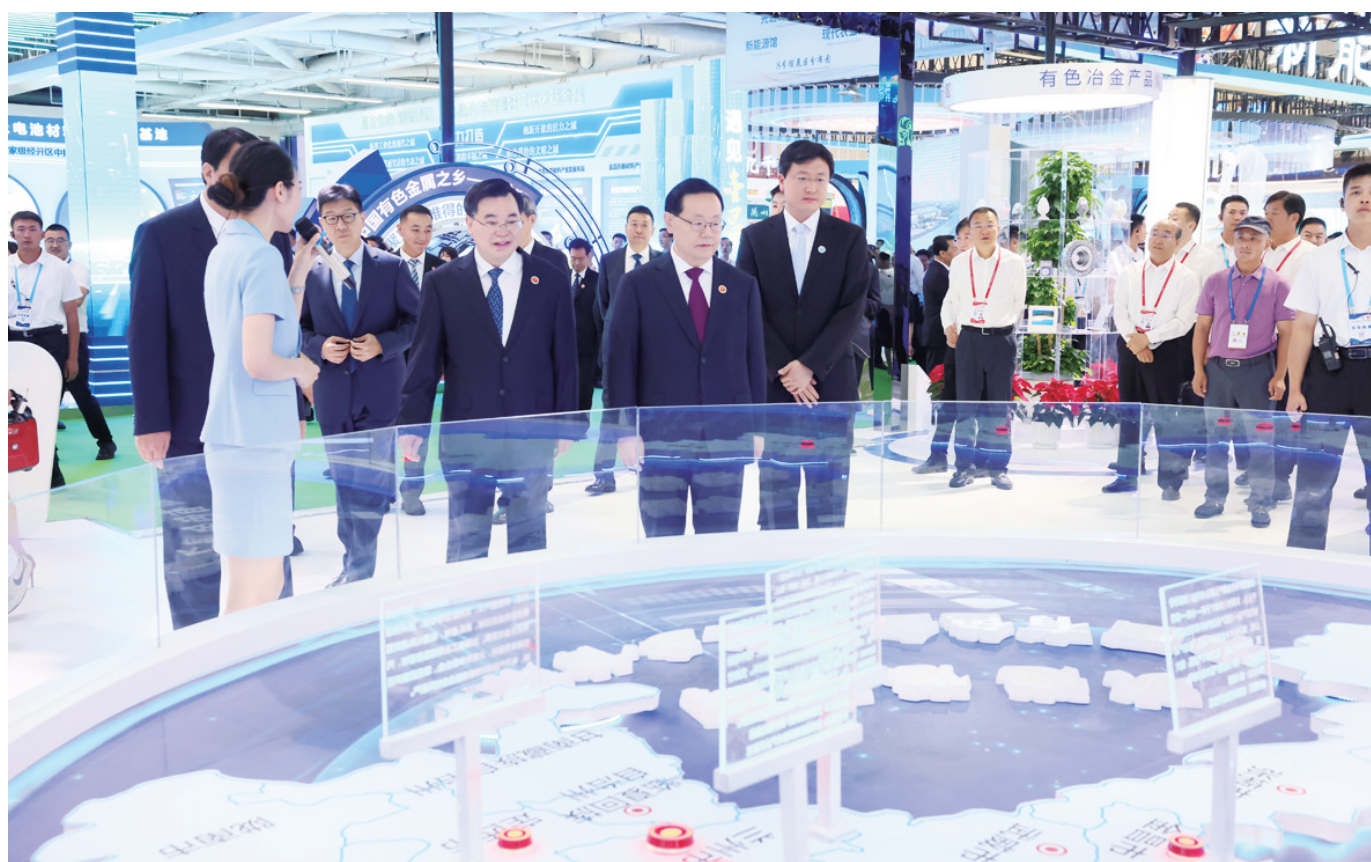
中共酒泉钢铁(集团)有限责任公司委员会主管主办 国内统一连续出版物号CN62—0035

深入推进新型工业化
奋力创建世界一流企业

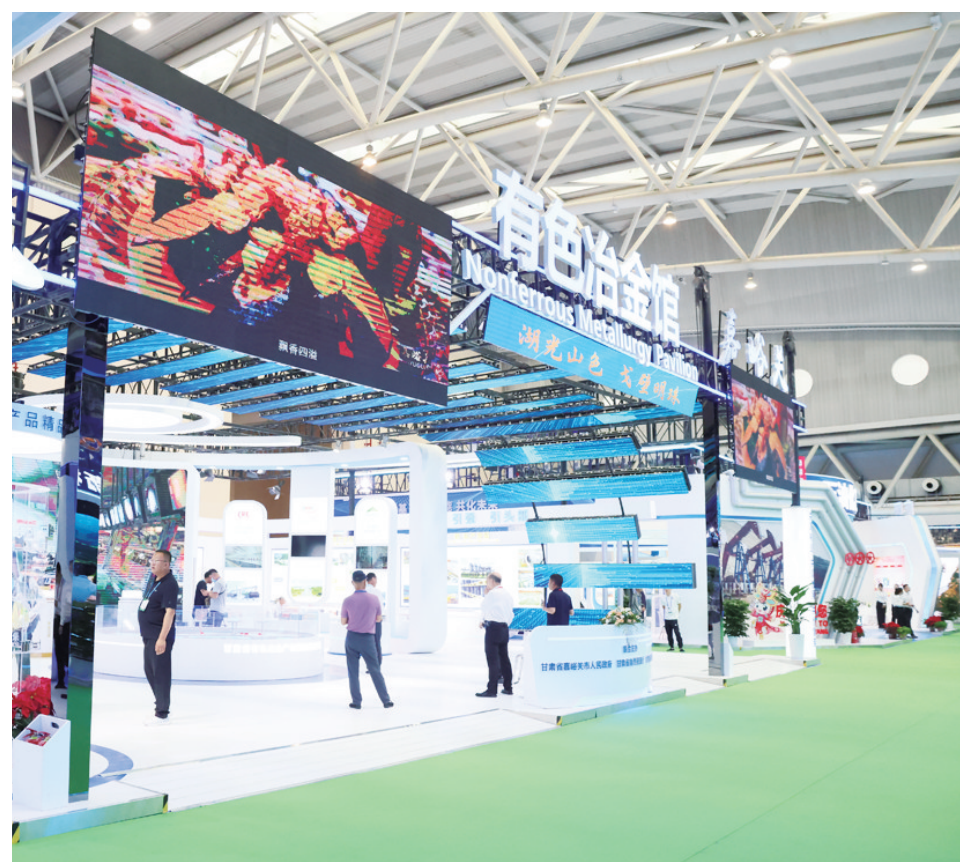
共享机遇 共谋发展 共创繁荣

酒钢产品亮相第三十届中国兰州投资贸易洽谈会

蒋作君、胡昌升、任振鹤等到酒钢产品所在展馆参观指导工作



与会领导嘉宾到展馆参观指导工作。张瑾 摄



第三十届中国兰州投资贸易洽谈会有色冶金馆。张瑾 摄

本报讯(记者 张瑾)7月6日上午,以“共享机遇 共谋发展 共创繁荣”为主题的第三十届中国兰州投资贸易洽谈会隆重开幕。酒钢产品在有色冶金馆惊艳亮相,以超强性能和过硬品质充分展现企业实力。

当天上午,全国政协副主席、致公党中央主席蒋作君,省委书记、省人大常委会主任胡昌升,省委副书记、省长任振鹤等领导和嘉宾来到有色冶金馆,了解参展情况和各类特色产品。嘉峪关市委副书记、市长刘凯,酒钢集团公司副总经理、党委常委高兴禄陪同。

有色冶金馆集中展示我省有色冶金产业发展现状、重点企业、主要产品和发展方向。酒钢结合产品特点与企业优势,以实物和展板相结合的形式,展出不锈钢、碳钢、铝制品等49件实物产品及产品模型,介绍了企业概况、产业链布局情况和特色产品。其中,热基铝镁、无取向硅钢、因瓦合金、316H第四代核电堆用不锈钢、光热发电用耐高温熔盐347H不锈钢、空调箔、高端铝合金棒材等一批优势产品吸引大家流连忘返,咨询交流特色产品和合作事宜。

此外,宏源公司祁牧乳业公司、紫轩酒业公司也带来“拳头产品”在食品加工馆、陇酒馆等展馆展出。

本届兰洽会由甘肃省人民政府主办,中国—东盟中心等11家单位协办,设置兰州市、张掖市为主题市,旨在主动对接国家对外开放战略,抓好“一带一路”建设重大机遇,围绕实施强科技、强工业、强省会、强县域“四强”行动,巩固深化我省与“一带一路”共建国家和地区、各省(区、市)的经贸交流合作,更加凸显我省对外开放的重要窗口和招商引资的主要平台两大功能。

据悉,兰洽会主展馆设在甘肃国际会展中心,展览面积5.4万平方米,设置丝绸之路国际合作、区域合作交流、甘肃特色优势产业、时尚消费品和“甘味”农产品、兰洽会30届成就5个展区。29个驻华使领馆、商协会组织,以及国内18个省(区、市)和香港、台湾地区参展。参展企业1800多家,参展商近7000人。展品涉及有色冶金、新材料、新能源、现代农业、石油化工、电子科技、水利开发、矿产开发、食品加工、文旅康养、生物医药及日用消费品等近30大类上万个产品。

兰洽会嘉峪关市招商引资推介会暨重点项目签约仪式举行

酒钢集团成功签约5个项目

本报讯(记者 张瑾)7月5日下午,第三十届兰洽会嘉峪关市招商引资推介会暨重点项目签约仪式在兰州举行,酒钢集团成功签约5个项目。

甘肃省委常委、政法委书记刘长根,省人大常委会副主任戴超,副省长雷思维,省政协副主席何伟等出席仪式;嘉峪关市委副书记、市长刘凯致辞,酒钢集团副总经理、党委常委高兴禄参加。

刘凯在致辞中简要介绍了嘉峪关市情并向与会企业家发出邀请。他说,近年来,嘉峪关市深入实施“四强”行动,引大引强引头部行动,优化营商环境攻坚突破年行动,铆足劲狠抓招商引资、大力度优化营商环境

境,全方位强化要素保障,积极构建以钢、铝、核、新能源、通道物流、文化旅游为主导的现代产业体系,产业集群更加壮大,发展动能更加充沛,企业活力更加强劲。希望各企业积极投身嘉峪关现代化建设,共享发展机遇、共拓市场空间、共创美好未来。

签约仪式上,酒钢集团就产业项目和产品进行推介,并与物产中大金属集团有限公司等签署合作框架协议。近年来,酒钢坚定不移做强做优钢铁主业,钢铁产业深入推进高端化、智能化、绿色化改造,实施两地关键工序装备提升及产品结构调整项目,加快转型升级步伐,力争“十五五”末形成千亿级钢铁产业集群。有色产业上游推进资源

保障项目落地,中源扩大电解铝产能规模,下游拓展高端铝合金新材料,确保“十五五”末形成千亿级铝产业集群。钢铁、有色产业将依托各自优势产品,拟合作建设10个项目。同时,酒钢集团将依托自身及周边新能源优势和矿产资源,积极探索新材料产业发展路径。

据了解,本届兰洽会嘉峪关市共签约项目78个,签约总金额531.78亿元。签约项目涵盖钢、铝、新能源、核技术应用及装备制造、商贸流通、文旅融合创新等多个板块,呈现出产业层次高、市场前景广、经济效益好的特点,将有力助推嘉峪关市经济社会高质量发展。

解锁矿石输出安全“密码”

记者 张瑾



职工几人成列按规定路线行走,驾驶车辆有限速、鸣笛规定,设置三秒停车线及职工安全通道……走进宏兴股份镜铁山矿,可以感受到,矿区事事有标准、处处有规范,安全体现在点点滴滴。

安全是矿山永恒的主题,作为酒钢重要的铁矿石生产基地,保质保量输出铁矿石是矿山的“基本职责”。要安全还是要产量?镜铁山矿以具体行动诠释了安全生产与产量效益之间的关系:安全是生产的前提,安全大于一切。

记者近日随机参加了运选作业区机械检修班前会,深入探寻矿山的安全“密码”。

“2019年的一天,我的一项作业是用电动风炮紧固重板螺栓,中途休息时因一时大意,没有把电动风炮开关关闭。在这种情况下,我又碰到了启动按钮,风炮运转掉落,差点把自己伤了,现在想起来依然后怕不已。大家以后用完风炮一定要记得关闭开关,而且把设备平放……”会上,职工马庭元现身说法分享亲身经历,班组其他职工听后惊出一身冷汗,并默默提醒自己千万不能再犯这样的错。

2022年起,运选作业区在班组常态化开展安全“吓一跳”活动,在班前会随机指定一人分享自己以往的不安全行为,用身边事提醒身边人,以身边人教育身边人,强化警示教育效果,杜绝习惯性违章。

该作业区主任杨海表示:“吓一跳”故事背后折射出职工日常生产生活中存在的很多不安全行为和 unsafe 状态,这些看似无

关痛痒的疏忽却往往是事故的先兆,一旦思想稍松懈,危险便会猝然而至。”

记者了解到,运选作业区承担着矿山千万吨铁矿石的输出任务,运输矿石的电机车运行安全性至关重要。

各班班前会结束后,值班长魏学银带领大家来到黑沟矿区3400米水平,进行当天的电机车检修任务。“工具和劳保是否齐全”“请确认作业环境是否安全”……他和安全互保对子宋治文严格执行作业前的“手指口述”。

魏学银介绍,运选作业区开展的是升级版“手指口述”,即“手指口述+”——每天开展作业活动前,通过心想、眼看、手指等一系列“动作”,将生硬的条文转化为动手的生动行为,明确操作中的每一道关键工序、每一处关键部位、每一个关键操作中可能存在的风险及其防范措施。(下转第二版)

贯彻落实党的二十大精神
加快推进创建世界一流企业

宏联自控公司成功研发智能高压开关柜

可实现设备在线监测、自动控制、故障诊断等功能

本报讯(记者 张志方)近日,筑鼎公司宏联自控公司凭借良好的研发实力和技术积累,成功开发出一款智能高压开关柜产品,成为西北地区为数不多可自主研发、生产此类产品的企业。

传统的高压配电柜因缺乏统一的管理平台,设备间数据难以互通,信息收集不及时,导致设备维护困难,运行风险高。“宏联牌”智能高压开关柜则彻底解决了这些问题。

这款智能高压开关柜集成计算机技术、网络技术、视频技术等多项先进技术,通过高品质传感器和智能监测单元,实现开关设备的在线监测、自动控制和故障诊断等高级功能,为传统高压配电设备升级换代注入了新活力。同时,配备视频监控功能,通过在断路器室和电缆室安装摄像头,将设备状态从间接判断升级为直接可视化,提高运维效率和安全性。结合故障诊断系统,该智能开关柜能够精准判断设备状态,提前预警和预防故障,有效减少停电时间和次数,延长设备使用寿命,降低维护成本和劳动强度。

该智能高压开关柜研发历时1

年,完全由宏联自控公司自主完成。研发过程中,该公司在技术层面进一步拓展,加强智能高压开关设备的互动化、信息化及网络化;注重相关模型及结构的研究,更好提高设备自我监测诊断和控制功能,优化设备检修程序,让设备通过反复模拟实现对相关故障的及时排除。同时,强化对状态监测及诊断技术的研究,通过数据模拟建立相关特征及数据库,更好完善开关状态诊断,第一时间对故障进行排查,并对相关信息进行科学分析,为今后维护以及检修提供决策依据,有效提高了整个智能高压开关柜状态的稳定性。

目前,“宏联牌”智能高压开关柜已陆续在集团公司炼铁厂烧结机工艺装备三化升级改造、炼铁厂工艺装备提升及产品结构调整等多个在建项目中得到应用,拥有《高低压配电设备数智化智能运维一体化管控系统》《智能电机物联网络控制器监测及保护软件》《断路器远程分合闸智能控制系统》3项软件著作权,为该公司后续相关产品研发提供了有力技术支撑,也为集团公司智能化转型发展贡献了力量。