

酒钢日报



JIUGANG RIBAO

2026年3月24日 星期二
丙午年二月初六 总第7402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

集团公司开展2026年“世界水日” “中国水周”主题宣传活动

本报讯(记者 张静) 2026年3月22日是第三十四届“世界水日”,3月22日至28日是第三十九届“中国水周”。为深入贯彻落实国家相关部署及嘉峪关市有关部门要求,全面营造节水、惜水、爱水、护水的浓厚氛围,集团公司开展2026年“世界水日”“中国水周”主题宣传活动。

第三十四届“世界水日”和第三十九届“中国水周”分别以“Water and Gender”(水与性别)和“国家水网 世纪画卷”为主题。活动期间,集团公司能源部牵头统筹,各单位协同参与,围绕政策法规宣传、节水知识普及、实践活动开展三大核心任务推进工作。各单位结合自身经营实际,聚焦工业

节水、中水回用与取用水全过程监管,通过悬挂宣传横幅、张贴主题海报,以及电子屏滚动播放、微信群和微信公众号推送等线上线下相结合的方式,普及节水常识,总结并宣传本单位节水工作成效。

针对不同单位特点,活动设置差异化任务要求。宏兴股份公司、东兴铝业公司、宏晟热电公司组织管理技术人员开展行业用水定额对标工作,分析本单位与行业先进水平企业的差距,总结经验做法,进一步提升水资源综合利用水平;酒钢公司、宏源公司在东草滩水库、养殖园湖、葡萄酒水库库区内开展河湖清理志愿服务活动,切实落实河湖保护工作要求,守护集团公司水资源生态。



向新而行 转型发展
加快建设世界一流企业

Q550D产品“叩开”国内煤炭综采装备制造头部企业大门

酒钢拿到进军煤机行业“金钥匙”

本报讯(记者 殷艺) 近日,宏兴宏博新材料公司研发的高强度大型煤矿关键设备用钢Q550D成功“叩开”国内煤炭综采装备制造头部企业大门,正式获得供应商资质并实现批量供货。这标志着酒钢成功拿到进军煤机行业的“金钥匙”,为企业在西北乃至全国高端煤机用钢市场赢得了极具竞争力的人场券。

液压支架作为煤矿综采作业的“脊梁”,在井下开采过程中承担着支撑巷道的关键功能,其制造过程中高强度钢的使用量占总材料比例高达80%。一组液压支架往往由150至200架单体串联而成,对钢材的强韧性、焊接性能及抗疲劳性能提出了极为苛刻的要求。长期以来,该领域的高端材料市场对供应商的准入门槛极高。酒钢顺应煤矿液压支架向高强度、大型化发展的趋势,结合装备特点,采用产学研深度融合的模式,致力于开发一款兼具高

韧性与优异疲劳、焊接性能的煤矿机械用高强度钢。此次主打的Q550D/E系列高强度钢,屈服强度达到600MPa以上,其中E级产品具备在零下40℃低温工况下保持良好冲击功的能力,完全满足大型煤矿关键设备在极端环境下的作业需求。从研发立项到产品落地,酒钢展现出硬核实力。2025年5月至6月,研发团队在中试厂完成两炉冶炼与轧制试验,摸清了工艺规律;同年11月,首批产品顺利下线并交付试用。两个月后,产品通过国内知名煤机头部企业严苛的成分、力学性能及焊接工艺评定,于2026年1月正式入围,2月底便接到了首批订单。截至目前,Q550系列高强度钢已实现供货700余吨,产品性能稳定性得到了客户的高度评价。

技术突破的背后,是酒钢硬件升级与工艺创新的双重驱动。相较于老产线,酒钢宽厚板产线具备万吨级的轧制能力,并配备超快冷系统和专用热处

理线,补齐了以往冷却能力不足、无专用热处理线的短板。研发团队利用Thermo-Calc等热力学软件进行模拟计算,优化Cr、Ni、Mo等合金元素配比,在降低碳当量的同时实现性能最优化。宏兴股份钢铁研究院中板线棒研所产品研发助理工程师杨超介绍,针对超快冷工艺中钢板因冷却速率大、温度不均导致的易翘曲的行业难题,团队反复试验,最终实现整板均匀冷却,板形质量显著提升。目前,酒钢已熟练掌握热轧机械轧制加回火、淬火加回火两种核心工艺,能够为客户灵活提供定制化的技术解决方案。

随着Q550系列产品的成功量产,酒钢在大型煤矿关键设备用钢领域的后续研发也已全面铺开。其中,Q690牌号产品已完成40毫米以下规格的工艺试验,Q890牌号产品的研发工作正式启动。

西藏酒钢嘉利雅商贸有限公司揭牌成立

本报讯(记者 殷艺) 3月20日上午,西藏酒钢嘉利雅商贸有限公司正式揭牌成立。这是酒钢深化市场战略布局、深耕区域产业经济的关键举措,标志着酒钢在西藏地区的市场拓展、产业协同与服务保障工作迈入全新发展阶段。

西藏酒钢嘉利雅商贸有限公司是酒钢宏兴股份公司的全资子公司,位于西藏自治区林芝市。作为酒钢派驻西藏的“前哨阵地”,该公司主要从事金属材料、建筑用钢筋、金属矿、非金属矿及制品、化工产品销售等业务,并提供普通货物仓储服务及生产性废旧金属回收服务,具备完善的商品供应与物流保障能力。

在战略发展上,该公司将锚定“服务国家战略,推动区域发展”的企业使命,抢抓国家推动西部大开发形成新格局和西部陆海新通道建设战略机遇,精准对接区域内铁路、水利工程等国家重大项目产业链需求,发挥酒钢在研发、生产及供应链方面的综合优势,全力保障国家重点工程有序推进。

此外,该公司还明确了三大核心市场定位:做酒钢品牌的“展示窗”,全面输出优质建材、高端板材等全品类产品,让高品质钢铁产品更好服务区域发展;做客户需求的“服务台”,打破服务半径限制,全面推行从前期咨询到后期售后的本地化“一站式”服务,做到响应快、交付准、服务好;做区域产业链的“连接器”,加强与政府及上下游合作伙伴的沟通协作,助力区域经济高质量发展。

填补西北市场空白! 酒钢成功轧制1.2mm薄规格热轧钢带

本报讯(通讯员 刘世玉 咸勇) 近日,宏兴宏宇新材料公司成功轧制1.2mm薄规格热轧钢带,标志着酒钢在工艺技术创新方面取得重要进展,填补了西北地区该规格热轧钢带生产空白。

当前,精密装备、轻工家电等下游高端制造领域对薄规格热轧钢带的需求持续攀升。然而,薄规格热轧钢带轧制难度极大,对设备精度、工艺参数控制及现场操作水平均提出了极高要求。为增强市场竞争力,助力企业跳出中低端产品同质化竞争困局,宏兴新材料公司迎难而上,聚力开展薄规格产品研发生产。

“1.2mm相当于1枚普通硬币厚度的三分之二,轧制过程中极易出现板形不良、轧破、厚度不均等问题,直接影响生产进度与产品质量。”宏兴新材料公司技术人员介绍。

为实现1.2mm薄规格产品的稳定、高效轧制,该公司提前谋划、周密部署,组建技术攻坚团队,集结骨干技术人员与操作能手,全力破解薄规格轧制的技术瓶颈。

轧制过程中,攻坚团队充分结合改造后的CSP产线装备特性,重点对精轧机实施带钢尾部变厚控制、动态厚度控制、轧制负荷自动分配三大核心功能升级。同时,开展多轮专项研讨与技术论证,反复模拟轧制全流程,精准优化工艺参数,最终制定出科学可行的试轧方案,并实现成功轧制。经检测,产品板形良好、质量合格,完全满足客户使用需求。



图为热轧钢带生产现场(资料图)。

嘉峪关市首届班组长 大赛圆满落幕

本报讯(记者 张静) 3月20日,嘉峪关市首届班组长大赛决赛在酒钢举办。大赛以“产改赋能强根基 班组长争先建新功”为主题,由嘉峪关市总工会主办,酒钢集团公司工会、《中国工人》杂志社联合承办。

在决赛开赛仪式上,甘肃省总工会党组成员、副主席罗世文宣布开赛,酒钢集团党委副书记、工会主席张双武致辞。

本次大赛紧密结合产业发展需要,设立钢铁、有色冶金、装备制造、能源化工、铁路五大行业赛道。启动以来,吸引酒钢集团、中核四〇四、大友企业等重点企业的2243名班组长踊跃参与,经过激烈角逐,100名优秀选手脱颖而出进入决赛。决赛分两组进行,设置理论考试和数字孪生模拟操作两大环节,既考验对新质生产力、产改政策的理解,更检验创新意识、应急处置和解决实际问题的能力。

经过激烈比拼,大赛决出钢铁赛道前9名、有色冶金赛道前6名、装备制造赛道前5名、能源化工赛道前6名、铁路赛道前5名选手,共31名。其中,酒钢职工17人获奖,钢铁赛道7人、有色冶金4人、装备制造1人、能源化工3人、铁路赛道2人。尤为亮眼的是,集团公司三名职工分别获得钢铁、有色、铁路赛道第一名。



扫二维码观看大赛视频



扫二维码查看酒钢职工获奖名单

酒钢部署数智化转型重点工作

本报讯(记者 李淑芳) 日前,集团公司印发2026年数智化转型工作计划,精准布局数字化转型工作,进一步推进数字技术在研发设计、生产制造、经营管理等环节的融合应用,赋能企业智能化、绿色化、融合化发展。

按照数智化转型总体要求,集团公司制定了2026年数智化转型工作目标:主要产业板块关键工序数控化率达到80%;建设形成1个智能工厂、2个智能制造优秀场景;苦、脏、累、险等岗位机器人及无人化装备数量累计达到420台(套)以上。

为实现既定目标,集团公司明确了五大工作方向:战略引领统筹方面,系统分析集团公司数智化发展现状,追踪信息技术发展动态,制定数智化转型行动方案;深入推进“智改数转网联”工作,加快推广智能制造优秀场景应用,推动数智赋能和业务创新。加强技术研究,夯实基础设施方面,优化整合管理信息系统,开展SAP ERP系统升级方案研究,建设“安全可靠、性能卓越、架构先进、管理便捷”的数智化基础设施,部署GPU算力资源池,扩容超融合服务器,更新数据中心存储虚拟化控制器,提升私有云平台的可靠性、稳定性和数据安全。实施“人工智能+”行动方面,构建法律法规、管理制度、操作规范等场景知识库,开发智能问答、智能审核、智能采集、智能撰

写等智能体,提升办公效率;建立“成分—工艺—性能”关联模型,依托大数据分析及机器学习工艺参数,提高研发效率。提升经营管理数字化效能方面,研究整合优化路径,促进数据互通与流程协同,提高公共平台资源的共享与复用能力;建成集团公司电子交易平台,强化业务流程优化、风险预警、数据安全及招投标合规监管能力。加强网络安全管理方面,梳理网络安全管理分工,修订相关管理制度,推动专用信息系统、信息网络平稳运行;推进网络安全防护向工控侧延伸,强化重点产业板块工控网络设备接入、终端病毒防护、外设接口管控及入侵威胁监控能力;健全各成员单位网络安全管理体系,严格落实风险排查、技术防护、数据管控、人员培训等常态化措施,全力保障数智化建设工作安全有序推进。

为保障数智化转型工作顺利开展,集团公司要求,信息化专业单位要全面参与项目全过程,严格管控数智化项目质量;要围绕业务优化成效、运营效率提升、关键指标提升、用户满意度等维度开展项目评价,规范项目评价管理;要通过联合开发、人员培训等方式积累核心技术,提升自主运维能力;要重点培育兼具业务理解与技术能力的复合型人才,为集团数字化转型与智能化升级提供坚实人才支撑。

锚定转型航向 勇担服务使命

——工程技术公司一线攻坚见闻

记者 张志方

今年是“十五五”开局之年,也是工程技术公司锚定“服务者、保障者、支撑者、价值创造者”定位,加速推进转型升级、夯实高质量发展根基的关键一年。面对国企改革深化提升、集团主业协同发展的新要求,该公司以“服务主业发展”为主线,聚焦安全履职、能力建设、精细管理、创新策源等核心任务,全力构建“横向融合、纵向贯通”的服务保障体系,为集团公司高质量发展注入强劲动能。

筑牢安全防线 夯实服务根基

一大早,工程技术公司安全环保室安全员李延坤准时出现在宏兴股份储运部超低排放改造项目现场,参加施工班前会。他仔细审视每一位施工人员的精神状态,从中捕捉可能存在的隐患信号。会议刚结束,他便马不停蹄奔赴翻车机区域,检查危险作业票证的办理审批情况和作业人员安全带的佩戴情况,用实际行动为现场施工人员系牢“生命绳”。

与此同时,在工程技术公司办公大楼内,安全环保室副经理王俊杰坐在监控屏幕前,开启了一场“云巡查”。他神情专注、

轻点鼠标,逐一调取分布在各施工现场重要区域的移动布控球画面,为远方的施工现场筑起了一道坚实的“防火墙”。

同一时间的数公里外,工程技术公司安全督查梁琦已抵达智美公司,直奔重点区域,对压缩空气罐进行“体检”。他手持检测工具,围绕设备仔细排查,不漏过一颗螺丝、不忽视一处异响,在机器的轰鸣声中,守护着区域的安全防线。

从清晨的班前会到远程监控,再到一线生产现场,他们在不同方位共同编织着一张严密的安全网。

2026年,工程技术公司进一步推动安全管理向作业现场下沉,强化全员履职,系统筑牢安全屏障;突出“关键少数”的引领作用,通过深化“十个到位”“五抓六聚焦”等要求,形成以上率下、层层负责的工作格局;狠抓终端责任落实,全面推行班组安全挂帅与区域包保制,推动管理要素直达作业末梢,切实强化基层管控能力;持续健全外协单位动态评价与退出机制,实施月度评价与刚性考核,对管理失控、整改不力的单位严肃清退,并将年度评价结果作为准入硬性依据;落实视频巡查、风险辨识、“反违章、查隐患”等常态化机制,从源头整治设施、环境与

行为隐患,坚决遏制违章行为发生。

为进一步夯实安全基础,工程技术公司系统开展教育培训,分层分类组织实施,重点提升管理人员的安全专业能力与一线人员的风险辨识处置能力,为长效安全提供坚实支撑。

深化改革攻坚 创新服务模式

“现阶段集团公司重点项目密集,我们要像一支随时待命的特种部队。”今年以来,为响应项目建设需求,工程咨询中心工艺、总图、动力、电气、建筑、结构等各专业设计人员开启“24小时待命”模式。很多时候,为了不打断稍纵即逝的设计灵感,大家在图纸前一坐就是一整天。

设计的战场不仅在办公室,更在繁忙的施工一线。为更好服务项目建设,工程技术公司要求设计人员扎根现场,用脚步丈量图纸与现实的距离,对原设计进行二次排查,查漏补缺。

(下转第二版)

记者 赵基层 新年新作为