

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2024年4月9日 星期二
甲辰年三月初一 总第7209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

省酒钢集团助力积石山县灾后重建项目钢材库

本报讯(通讯员 韩凯 赵振海)4月7日上午,省政府国资委党委书记、主任吴万华到酒钢集团助力积石山县灾后重建项目钢材库调研时强调,作为省属骨干企业,酒钢集团要进一步提高政治站位,强化责任担当,确保灾后重建项目的钢材供应和产品质量,为灾后重建贡献酒钢力量。

临夏州委书记李海默,省政府国资委党委委员、副主任闫志恒陪同调研。

吴万华到酒钢集团助力积石山县灾后重建项目钢材库实地了解钢材存放、产品质量、产品销售及库存等情况,对酒钢通过前置库存提前布局布点,就近通过兰州直发和二次配送模式直供钢材的方式给予肯定。

在听取了酒钢集团兰州销售公司关于灾后重建钢材库的相关情况以及工作汇报后,吴万华表示,灾情发生以来,省政府国资委积极协调各方资源,全力支持灾后重建工作。省属企业认真落实省委省政府和省国资委关于抗震救灾工作的决策部署,用实际行动诠释国有企业的责任与担当。当前,积石山县已全面转入灾后恢复重建阶段,酒钢集团要紧密结合重建需求,提前对接重大项目,及时掌握市场动态,统筹做好产品生产、物流运输、售后服务等工作。同时,要进一步提升品牌形象,积极利用各种渠道做好产品宣传,进一步提升酒钢产品在积石山县的美誉度和认可度。

吴万华强调,灾后重建工作是重大民生工程,是对人民群众生命财产安全的高度负责。酒钢集团要加强全过程质量管控,做好质量检测,紧盯产品存放、运输等各个环节,切实做好产品保障工作。

截至目前,酒钢集团已向积石山库前前置库存近2500吨,向积石山县和黄河镇范围内的小型商贸商和灾后重建集中建设项目供货近5000吨。

程子建调研检查重点项目建设安全生产工作

本报讯(记者 殷艺)4月5日上午,集团公司党委书记、董事长程子建到项目现场,实地调研检查重点项目建设、安全生产等情况。他强调,要增强项目建设的责任感、紧迫感,强化安全和质量管控,紧盯目标任务,通力协作、提高效率,确保各项重点项目建设节点顺利推进。

程子建来到宏兴股份炼铁厂烧结机工艺装备三化升级改造现场,详细了解工程进度、工程设计、施工组织,以及安全生产管理、环境保护措施落实情况,并对项目团队在现场管理、项目推进等方面所做的努力给予了肯定。

程子建指出,重点项目建设是集团公司发展的

重要支撑。要深刻认识项目建设的重要性,切实增强责任感和紧迫感,以更高的标准、更严的要求、更实的作风,全力以赴推进项目建设。要进一步加强安全生产管理,坚持功夫下在现场、基础打在班组,落实全员安全生产责任,加大现场安全检查力度,加强建设项目施工过程安全监管,做到安全施工、规范施工,确保项目建设安全有序推进。要高度关注工程质量,充分发挥监理作用,强化质量监管,严格遵守施工标准,严把施工细节,为高质量推动工程项目建设护航。要加强与合作伙伴的联动协调,形成工作合力,齐心协力推动各项工作落地落实。

在碳钢薄板厂热轧酸洗板(2.5—6mm)镀锌铝

镁联合机组项目现场,程子建认真查看施工质量,详细了解项目进度、设备安装、投产前准备工作和下一步发展思路。

程子建强调,要紧盯时间节点和目标任务,全要素开展设备调试和生产准备,确保各项工作无缝对接。要理清发展思路,在保持和发扬现有优势的同时,持续投入和创新,优化产品布局,把长板做长,进一步巩固和提升在优势领域的竞争地位,为企业长远发展奠定基础。要强化市场观念,以市场需求为导向开展产品研发,进一步梳理细分市场,挖掘更多差异化产品优势,不断提升产品竞争力和市场占有率。

酒钢集团与中冶南方签订碳钢薄板厂工艺流程优化及产品结构调整项目主体工程EPC总承包合同

本报讯(记者 张志方)4月7日下午,酒钢集团与中冶南方工程技术有限公司举行座谈,并签订《碳钢薄板厂工艺流程优化及产品结构调整项目主体工程EPC总承包合同》。

集团公司党委书记、董事长程子建,中冶南方工程技术有限公司党委书记、董事长郑剑辉分别讲话;集团公司副总经理张正展主持;中冶南方工程技术有限公司副总经理李方等出席。

程子建对中冶南方长期以来给予酒钢的支持与帮助表示感谢。他说,碳钢薄板厂工艺流程优化及产品结构调整项目是酒钢贯彻落实国家《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》等产业政策,推进钢铁产业转型升级和产品结构调整的重要举措,希望双方建立健全重大项目协调推进工作机制,紧盯项目建设安全与质量,全力做好项目建设各项工作,加快推进项目落地见效。

郑剑辉说,酒钢是中冶南方重要的战略合作伙伴,双方有着良好的合作基

础。长期以来,中冶南方始终坚持以领先的技术和丰富的经验服务酒钢项目建设。在项目实施过程中,中冶南方将坚持创新引领,严格落实项目质量把控和安全风险管控要求,全面攻克项目建设难点,严把工期进度,高质量完成项目建设。希望双方以此次签约为契机,继续拓展合作空间,实现共赢发展。

座谈会上,碳钢薄板厂工艺流程优化及产品结构调整项目负责人介绍了项目进展情况,中冶南方相关负责人汇报了项目总体规划情况和重大节点计划。

据了解,该项目根据酒钢钢铁产业布局,以现有产线为基础,以CSP和拟新建热连轧产线深度融合为契机,对碳钢薄板厂现有连铸机、方坯连铸机等设备进行升级改造,新建2座加热炉、强力卷取机、钢卷运输线等设备设施,在国际上首创了常规热连轧和CSP连铸连轧混合轧制工艺,可在充分利旧及生产高效化的前提下实现碳钢产品产量提升和品种扩展。

酒钢集团与兰州铁路局签订2024年度铁路物流总包合同

本报讯(记者 张志方)4月2日上午,酒钢集团与国铁集团、兰州铁路局、乌鲁木齐铁路局举行座谈,并与兰州铁路局签订《2024年度铁路物流总包合同》。

集团公司党委书记、董事长程子建,国铁集团货运部副主任董晖,兰州铁路局总经理张志方分别讲话;集团公司副总经理高兴安与兰州铁路局副局长董磊代表双方签约;集团公司副总经理杨金山主持;乌鲁木齐铁路局货运部副主任牛峰等出席。

座谈会上,程子建对国铁集团、兰州铁路局和乌鲁木齐铁路局长期以来给予酒钢的支持和帮助表示感谢。他说,下一步,酒钢将建立常态化合作机制,加强日常沟通、联络和磋商,有力有效落实协议内容,更好维护共同利益。希望双方充分发挥各自禀赋优势,合作建设高质量物流运输体系,进一步探索深化综合物流、贸易、信息平台等多领域合作,推

动路企协同发展迈上新台阶。

董晖说,希望路企双方以此次签约为契机,强强联合,进一步巩固合作基础,全力落实党中央、国务院优化运输结构调整,大力推进“公转铁”的决策部署,更好地服务经济社会发展,在中国式现代化建设中展现担当作为。

张志方表示,兰州铁路局十分重视与酒钢集团的合作,双方建立了良好的合作机制,具有稳固的合作关系和成熟的合作基础。在未来的战略合作中,兰州铁路局将坚守契约精神,创新供给,改善服务,为酒钢集团提供全面、全程、全方位的物流服务,助力酒钢集团高质量发展。

据了解,此次合同签订是集团公司积极贯彻落实党中央关于有效降低全社会物流成本,加快构建现代化物流体系安排部署的重要举措,将进一步推动路企双方实现综合运输效率提高、物流成本降低等目标。

贯彻落实党的二十大精神 加快推进创建世界一流企业

准确率达90%! 酒钢废钢验收实现智能判级

本报讯(记者 张瑾)车辆驶入指定车位,抓取废钢进行收堆,系统自动识别废钢图像,汇总扣重判级……自废钢智能判级系统上线运行以来,酒钢废钢验收由传统人工验收转变为远程智能判级,判级准确率达90%。

废钢再利用是企业实现降本增效的重要手段。近几年,集团公司废钢需求呈量呈倍增趋势,但其验收方式依旧为人工验收,废钢等级判定、渣土及杂物扣量等主要依靠人工识别,同时结合游标卡尺或钢卷尺随机测量,存在实际检测情景复杂、人为因素干扰较多、验收准确性难以衡量等问题。

为解决这些问题,酒钢与同行企业先进企业对标对表,提出在废钢料场建设

一套废钢智能判级系统,并在现有物流和信息化管控系统的基础上,研发废钢车辆进车、卸料的物流管控系统,以实现外购废钢生产全流程自动化、智能化控制。根据智能判级系统适合企业外购废钢料型、质量的判级需要,集团公司相关业务单位以目前的废钢分级标准为基础,结合开发商相关经验,准确量化废钢分级标准,最终确定了废钢判级标准。

废钢智能判级系统采用了当前最为先进的图像检测算法,以深度学习为算法核心,通过自动识别卸货区域和抓钢机,定位废钢卸货实际位置,获取废钢图像。随后运用多模态模型对废钢和杂质进行识别,运用聚类分析算法对轮廓信息进行

整合分析,并结合大数据和人工判级经验,汇总出最终的判级扣重数据。同时,在集团公司现有物流和信息化管控系统的基础上,研发废钢车辆进车、卸料的物流管控系统,实现物流、车流、信息流在网上有序传递,实现了外购废钢生产全流程自动化、智能化控制目标。

废钢智能判级系统的上线运行,实现了废钢验收从人工现场判级到远程智能判级的跨越,使废钢验收标准执行更加准确统一,提高了废钢验收的公信力,降低了岗位人员的廉洁风险和劳动强度。随着生产管理、设备管理等重点领域数字化智能化软件和项目应用实施,集团公司数字化进程将不断加快,也将进一步推动集团公司实现转型发展。

酒钢高端镀铝锌板实现批量生产

本报讯(记者 李朝婷)记者近日获悉,宏兴股份公司钢铁研究院碳钢镀锌板在镀锌1号线批量下线,且表面质量满足绝大部分高端用户要求。

该镀锌板附加值高,具有优良的耐磨性、耐腐蚀性、耐溶剂性,对光和热有较好的反射性,主要用于高端电子产品制造。目前,国内只有极少数厂家具备生产能力。

究其原因,该产品生产组织难度大,用户对锌花尺寸、表面质量要求严格。

为抢抓市场机遇,2022年,酒钢聚力攻坚克难,成功在碳钢薄板厂镀锌2号线开发出该产品,并持续改进产品表面质量。去年4月份,该产品迎来了“高光时刻”——某客户对国内3家企业的薄规格小锌花镀锌产品进行“盲评”,结果显示酒钢产品表面质量最优,

在市场上引起了极大反响。经此一事,宏兴股份公司钢铁研究院碳钢镀锌板研究涂镀品种研发工程师李健备受鼓舞,下定决心进一步提高产品质量,打开产品销路。

为保持涂镀类产品的均衡性,去年5月份,经过综合考虑,碳钢薄板厂决定调整产品结构,对镀锌2号线镀锌铝锌板进行置换,生产市场销量更大、应用领域更广的产品。“这意味着2号线已不具备生产高端镀锌铝锌板的条件。”李健说,但接下来的几个月,仍有客户不时向酒钢订货,希望使用“酒钢牌”高端镀锌铝锌板。

“客户的需求,就是我们研发的方向。”去年11月份,碳钢薄板厂再次将该产品生产提上日程,并决定“另辟蹊径”,在镀锌1号线试验。

“1号线设备条件较差,生产难度更

大,相当于一切从零开始。”李健说。本着“没有条件创造条件也要上”的精神,技术人员根据以往成功经验制定生产方案,从用户对接、冶炼、热轧、涂镀等环节提前策划准备,确定设备精度和生产条件,并于今年年初正式试生产。

可首次生产就出师不利:产品表面缺陷严重,生产被迫中断。

经历失败后,技术人员并未放弃,继续研究镀锌铝锌板表面缺陷控制机理和工业化生产过程中的影响因素,以及工艺参数对表面质量的影响,着力解决肉眼可见和不可见的各类表面缺陷,保证钢板性能满足要求。

在生产过程中,技术人员全程跟踪,逐一盯控关键环节,提前控制可能影响钢板表面质量的各类因素,成功实现了高端镀锌铝锌板在镀锌1号线批量生产的目标。

坚守初心使命 铸就美好明天

——记集团公司劳动模范孔旭才

记者 张志方

孔旭才,现任肃南宏兴矿业公司执行董事、总经理。扎根矿山十余年来,他勇于创新、善于管理、精于经营,坚持以降本降耗、创收增效、铜市场销售研判为经营重点,全力做好集团公司安排的各项任务,实现了稳中向好的良好发展态势。

2023年,肃南宏兴矿业公司实现投产十一年来首次达产达标,安全、环保、经营、利润、全员劳动生产率等多项指标全面实现历史性突破,公司发展基础更加稳固。同年,孔旭才被评集团公司劳动模范。

坚韧不拔的奋斗者

孔旭才17岁进入酒钢工作,一个初出茅庐的小伙子自此开始了他的职业生涯。在初入酒钢的日子里,他感受到了师傅们的包容和帮助,让他下定决心扎根酒钢,实现自己的人生价值。1995年至2011年,他在原选烧厂先后承担竖炉焙烧工、天车班班长、机械点检员等工种。无论在哪个岗位,他都全身心投入,参与了提高矿石氧化氛围提升技术攻关、天车润滑方式改进、球磨机同步机钩金瓦检修研磨技术培训学习等工作,均取得较好效果。

2011年8月,孔旭才开启了在肃南宏兴矿业公司的工作旅程。该公司创建初期,冬季没有暖气,厂房没有门窗,缺少食堂和宿舍等基础设施,工作条件非常艰苦。然而,孔旭才并没有被这些困难打倒,在没有食堂的情况下,他带着团队成员一起喝矿泉水、吃麻花和榨菜,在离厂区3公里处的矿区宿舍,每天迎着刺骨的寒风往返于厂区与宿舍之间,甚至在没有任何完善的设备设施的情况下,主动承担一些重体力工作,例如加钢球、背石灰、砸矿石等,几年下来,所有的困难都被他们一一打败。

为了扭转工作的被动局面,孔旭才全身心投入到肃南宏兴矿业公司的经营发展中。经过多年奋斗,肃南宏兴矿业公司

有了干净整洁的食堂,每天都能提供“四菜一汤”;有了宽敞明亮的宿舍,电视机等电器一应俱全,实现了Wi-Fi全覆盖;有了舒适的通勤车,以及洗浴间和文体活动室,公司面貌焕然一新。

从无到有的过程,也是孔旭才历经磨砺与洗礼的过程。在同事们眼中,坚韧不拔早已成为孔旭才的“代名词”。“在铁山精神的熏陶感染下,孔旭才形成了坚韧的意志,造就了吃苦耐劳的品质,已经成长为作风硬朗、能力全面、素质过硬、敢于担当的基层领导干部。”镜铁山矿党委副书记、纪委书记、工会主席王文军说道。

不忘初心的领航员

在企业的发展过程中,孔旭才从未忘记初心,他全力投入到公司的生产经营工作中,特别是在依法合规治企、经营指标提升、市场形势研判等方面做了功课。他的努力让公司的经营业绩不断提升,并实现了历史性突破。2023年,原矿处理量突破30万吨,劳动生产率达到行业较高水平,净利润实现了显著增长。

一直以来,孔旭才都将安全生产和环保工作作为经营发展的首要任务,他严格落实全员安全生产责任,建立健全风险分级管控双重预防机制,推进穿透式隐患排查治理工作,深入开展安全模范班组创建和百千创安活动,实现了各类安全生产事故为零的目标。同时,他持续强化环境保护日常监督检查,严格落实实施现场环境监管,加大对环境污染重点场所的管控力度,不断消除了环保影响因素,降低了生产经营风险,实现了公司长期稳定有序运行。

(下转第二版)

