

# 酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2024年7月16日 星期二  
甲辰年六月十一 总第7236期



官方微信

本期4版

(酒鋼日報)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

## 程晓波到酒钢调研

本报讯(记者 张志方) 7月15日下午,甘肃省委常委、常务副省长程晓波一行到酒钢调研。嘉峪关市委副书记、市长刘凯,市委常委、常务副市长石福胜;集团公司党委书记、董事长程子建,副总经理、党委书记、董事长程子建,副总经理、党委书记、董事长程子建陪同调研。

在酒钢新材料公司,程晓波认真观看了酒钢近年来研发的精密制造用铝带材、双零箔、电池箔、新能源交通用铝等产品,详细了解酒钢铝产业生产工艺优化、产业链条锻造等工作开展情况,对酒钢科技创新、产品研发等工作表示肯定。

程晓波指出,上半年,酒钢认真落实省委省政府安排部署,精心统筹生产经营、项目建设、提质增效等各项工作,取得了经营稳中有进的喜人业绩,实现了时间过半、任务过半目

标,为我省经济社会发展作出了积极贡献。

程晓波强调,7月15日至18日,党的二十届三中全会召开,将对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出战略部署。酒钢作为甘肃省龙头企业,要全面贯彻落实党的二十大精神,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,扎实推进“强科技”行动,加快关键核心技术攻关,以务实举措推动科技创新不断迈上新台阶,形成更多新质生产力;要扎实推进“强工业”行动,坚持强龙头、补链条、聚集群,发挥“链主”企业带动作用,通过延链、补链、强链,带动我省相关产业实现集群化发展,加快形成更具竞争力的产业格局;要立足自身优势深挖潜力,不断提升企业核心竞争力,为推进中国式现代化甘肃实践贡献酒钢力量。

贯彻落实党的二十大精神  
加快推进创建世界一流企业

## 酒钢成功研发6005 光伏用铝合金圆铸锭

多项指标优于国标要求



6005 光伏用铝合金圆铸锭。谢毅 摄

本报讯(记者 殷艺) 走高端化路线打造行业精品,发挥设备优势提升市场占有率……近日,酒钢成功研发6005 光伏用铝合金圆铸锭,产品投放市场后,性能指标、表面质量均受到客户好评,截至目前已生产5152.1吨,标志着酒钢铝合金产品进入新能源领域,具备批量生产供货能力。

6005 光伏用铝合金圆铸锭主要用作光伏型

材挤压坯料,是铝合金领域中的高端产品,具备优异的强度、表面光洁度、抗疲劳、耐腐蚀、易焊接等性能,是各大铝材加工制造商的首选。近年来,新能源产业发展迅速,6005 光伏用铝合金圆铸锭市场需求量逐渐增加,东兴嘉信新材料公司紧跟市场发展脚步,加快高端产品研发,提升企业竞争力。

“东兴嘉信新材料公司成立之初就瞄准高端

市场,配置蓄热式节能燃气熔铝炉、内导式液压半连续铸造机、全自动智能锯切机、精密在线除气和双级过滤装置等行业领先的生产设备,同时依托陇西分公司绿色铝液资源优势,体系化全流程质量工艺管理,我们有信心开发出客户满意的产品。”该公司副总经理叶朋飞说。

面对全新领域、全新产品和全新用户,该公司技术人员结合多年来在铝合金熔炼、铸造生产方面积累的经验,创新采用低液位半连续铸造法生产直径127毫米的优质6005 合金圆铸锭,铸锭生产则按照在线测氢、双转子除气、陶瓷过滤板双级过滤、液压铸造工艺等技术方案组织。

明确技术路线后,技术人员分析研究成分配比,确保产品具有较高的机械性能和耐腐蚀性;研究影响中心裂纹因素,找到应对措施;在熔铸过程中,实时监测温度、压力、流量等关键参数,及时优化调整,确保生产过程和铸件质量稳定……

从技术准备到订单交付,仅用2个月时间,酒钢研发生产的首批6005 光伏用铝合金圆铸锭顺利到达客户手中。经检测,产品晶粒度达到1级最优水平,抗拉强度、屈服强度、延伸率等指标均优于国标要求。

“此次产品研发为企业进军高端铝合金市场奠定了基础。我们将发挥资源优势,在前期生产技术工作的基础上,细化、优化、固化生产工艺,在产品性能和质量控制方面持续深耕,为全面开拓新领域高端用户提供强有力支持。”叶朋飞表示。

今年,集团公司制定以科技创新推动一流企业建设实施意见,明确提出要从资源创新转型、能源创新转型、产品创新转型、工艺技术创新转型、新材料新产业创新转型等六个方面开展科技创新工作。

本版三篇稿件中提到的环保型高碳合金87B系列盘条、6005 光伏用铝合金铸锭、高碳合金工具钢SK85产品,是酒钢技术人员推进铝、铝产品创新的有效实践。

高技术、高附加值、引领绿色转型的产品,是提高企业竞争力的关键,需要研发、生产、销售等各方人员共同努力。在集团公司创建一流企业的征程中,更需要各方齐心协力,坚持把科技创新摆在产业发展核心位置,深入实施“强科技、强工业”行动,不畏艰难、敢于创新、勇攀高峰,研发更多优质产品。我们坚信,

在大家的共同努力下,酒钢一 **编后** 定能够创造更好未来。

## 酒钢环保型高碳钢新产品投入市场

理化性能及表面质量满足供货协议技术要求

本报讯(记者 李淑芳) 近日,酒钢成功研发环保型“易除磷”高碳钢87B系列盘条,标志着酒钢高碳钢盘条转型升级工作取得重大突破,填补了企业在该领域的空白。

87B 盘条是生产低松驰预应力钢丝和钢绞线的原料,广泛应用于高层建筑、桥梁、石油化工、铁路、机场、电站、大坝等工程。随着预应力制品应用领域不断拓展,用户对预应力钢绞线制品的性能要求越来越高,而高碳钢87B 盘条凭借优异力学性能和使用效果成为钢绞线制品厂家的首选。

近年来,酒钢以行业发展趋势和用户需要为导向,深入研究用户生产工艺和差异化需求,同时根据生产实际和工艺装备情况,参考预应力钢丝及钢绞线用盘条执行标准(GB/T 24238-2023),平衡强度指标与生产成本,研究制定试生产方案,开展多次工艺试验,成功开发生产出市场竞争力强、适应性广泛的高碳钢87B 盘条系列产品。

“与82B 常规盘条相比,87B 盘条不添加或少添加合金就能保证强度性能,不仅能改善盘条的机械除磷和酸洗效果,还能有效降低生产成本、提高盈利能力。”宏兴股份钢铁研究院中板线棒研所产品研发工程师范伟说道。

为满足用户差异化需求,技术人员在研究用户生产工艺和差异化需求的基础上,先后成功开发适用于机械除磷工艺、酸洗除磷工艺的易除磷87B、87B-1 盘条,以及适用于大规格、高强度钢绞线所需的高强度(抗拉强度1200MPa 以上)87B-2 盘条等87B 盘条系列产品。

经检测,87B 系列盘条理化性能及表面质量均满足供货协议技术要求,产品合格率均达到100%。尤其是87B 系列盘条具有氧化铁皮易酸洗和机械除磷免酸洗等优点,可减少盘条酸洗时间、降低酸耗,改善酸液对环境的影响,完全具备环保型产品特点。

通过技术交流和营销推广,87B 系列盘条先后被多家钢绞线厂家试用,试用用量达到5000 余吨,试用效果良好。目前,用户已开始批量采购使用。

范伟说,87B 系列盘条的开发,解决了钢绞线用盘条强度偏低和氧化铁皮除磷效果较差等问题,为大规格、高强度钢绞线生产提供了技术支撑,达到了绿色环保冶炼、低成本生产的效果,提升了“酒钢造”产品的市场竞争力。后续,技术研发团队将围绕产品转型升级目标要求,更加注重与下游加工行业的交流对接,积极落实“技术+产品+服务”的技术营销措施,持续推动高碳钢盘条向高品质、高附加值、绿色环保方向发展,为降本增效和产业链延伸等工作开辟新路径,为企业带来更多经济效益和社会效应。

## 酒钢高碳合金工具钢SK85 产品成功下线

本报讯(通讯员 郭渊强 王金涛) 近日,宏兴股份碳钢板厂高碳合金工具钢再添“新成员”——SK85 产品。该产品由 CSP 生产线一次性成功开发,产品成分控制精准,冶炼、浇铸及轧制过程稳定顺畅,标志着酒钢在高级碳素工具钢研发方面取得新突破,高碳钢钢种系列进一步丰富。

SK85 碳含量高达0.85%,属于典型的过共析钢,工艺窗口窄、生产难点多,对冶炼、浇铸、轧制等环节技术要求高,开发难度极大。

为确保高碳合金工具钢SK85 一次性开发成功,酒钢研发团队联合相关部门、作业区工艺技术人员召开专题会议,提前梳理生产过程可能存

在的风险,逐条制定相应控制措施及应急方案;生产过程中,安排对口专业人员全程跟踪盯控,确保各项工艺参数执行到位。

在各方技术人员的努力协作下,高碳合金工具钢SK85 一次性试验成功,共计下线4卷106吨,为进一步打开市场提供了有力支撑。

据了解,高级碳素工具钢SK85 常用于模具零件的制造,如导销、衬套、冷墩模、刮刀、锉刀等。目前,该钢种市场需求较大,应用前景广阔,是业内公认的高技术含量和高附加值产品。

下一步,技术人员将在酸洗冷连轧机组开发SK85 产品生产工艺,同时积极对接市场,逐步研发更高技术附加值的合金工具钢。

## 转作风下好“先行棋” 强落实系紧“安全扣”

记者观察

李淑芳

今年以来,集团公司坚持“严实”主基调,切实落实主体责任,强化精益安全管理,坚决守住红线底线,安全工作总体保持平稳,但安全生产形势依然严峻,思想不重视、作风不扎实、责任不落实、工作不到位等问题依然存在。

一个“药方”包治百病,对“病情”诊断不准,不能从根本上解决安全隐患;安全培训只是照本宣科,讲形式、走过场,职工素质得不到实质性提高;对新出台的安全法规、制度、文件等符合性评价不全面不深入,督查、督办和追责力度不够……

安全工作存漏洞、有不足,归根结底是一些领导干部作风不严不细不实,没有全层级、全流程、全要素参与安全管理,没有将安全生产责任延伸到基层、落实到岗位。

针对存在的问题,“安全生产月”期间,集团公司各级领导干部组织严密“安全网”,认真开展安全生产大反思大排查大整治专项行动,严格落实安全生产责任,深入一线摸排生产运行底数,确保工作作风更加扎实、隐患排查更加敏锐、专业管理更加高效。

抓“关键少数”“知责”且“守责”

习近平总书记指出“人命关天,发展决不能以牺牲人的生命为代价”,强调“安全生产是民生大事,一丝一毫不能放松”,要求“领导干部要牢固树立安全生产的

观念,正确处理安全和发展之间的关系,坚持发展决不能以牺牲安全为代价这条红线”。

但在实际工作中,对标对表习近平总书记重要指示要求和安全生产法律法规制度要求,我们的工作还存在不小差距。

近期召开的集团公司2024年第三次安委会(扩大)会明确指出,部分单位领导干部安全意识不强,安全履职不力、重点整治工作浮于表面,风险隐患排查“蜻蜓点水”,没有保持“风险无处不在,成绩每天归零”的心态,没有把“时时放心不下的责任感”转化为“事事心中有底的行动力”。

作风无形但不虚,转作风、抓落实,“关键少数”是决定因素。各级领导干部、各级管理技术人员是安全生产工作中的“关键少数”,必须通过严管理抓履职,敢于动真碰硬,锤炼过硬作风,担当发展重任。

安全管理中,要牢固树立安全工作常态化抓、抓长期、时时抓的思想,改变以往“看惯了、听惯了、干惯了、习惯了”的思想,坚决摒弃形式主义和各类弄虚作假、敷衍应付等现象,严格落实安全生产“十五条硬措施”和“五大体系”建设工作要求,进一步提高责任意识、压实安全责任,认真履行安全生产职责,及时发现、处理和解决工作浮躁、不深入、不细致的问题,确保安全管理工作取得实效。

打好“组合拳”“明责”促“尽责”

有的喜欢做“老好人”,在原则问题面前习惯性“放

水”;有的凭经验做事,工作没有思路、没有章法,只会做一些简单的落实性工作;有的工作主动性不强,状态不佳,工作按一拨一下……

在安全督查问题清单上,干部作风建设方面的问题尤为突出。

从近期安全管理总体情况看,大多数领导干部能够将红线意识内化于心、外化于行,抓实抓细各项工作任务,不断巩固安全生产基础。但是,个别单位和个别人还存在安全生产责任不落实、基础管理不牢靠、风险管控不到位、隐患治理不及时等问题,与既定工作要求存在差距。

加强作风建设的关键是提高执行力。执行前,要理清思路,谋划部署,及时对标对表;执行时,要立即行动、马上就办,争取干一件成一件;执行后,要回顾反思、总结提高,形成抓落实的“闭环回路”,确保安全工作不走过场、不挂空挡。

在“转”上下功夫。要树立长远眼光,力戒形式主义,摒弃“差不多”思想,以“马上办”的行动干事,以“钉钉子”的精神落实,在安全管理中大力弘扬“深、严、细、实”的工作作风,反对“假、大、空”不负责任行为,以上率下、全员行动、主动作为,一级抓一级,一级带一级,层层抓落实,人人有责,打造实干担当的生态圈。

在“做”上出实招。要把作风建设融入安全生产中,上级带头少开会、开短会,少发文、发短文,不搞“假把式”,练就真本领。各级安全管理人员要在安全会上“揭短”,在工作现场“挑刺”,既要想方设法消除安全隐患于未萌之时,又要针对具体问题打好攻坚战,拿出严、实、细的举措,集中精力、不打折扣地抓整治,确保真整改、改到点、见实效。

在“改”上求实效。要以问题为导向,在全面排查整治基础上加强重点领域风险防范,举一反三、标本兼治,压紧压实“三个责任”和“三管三必须”要求,按照职责清单,务实履职尽责,统筹开展好专项排查整治行动,以硬举措确保安全生产工作取得硬成效,真正把风险隐患解决在未发之时,灾成之前,坚决遏制重特大事故发生,着力提升本质安全水平。

用好“指挥棒”“考责”更“究责”

作风上真转变,贵在察实情,重在动真格。——不发通知、不打招呼、直奔基层、直插现场,深入开展安全生产大检查,先后对各单位重点领域进行明察暗访,查风险、除隐患、防事故。

——扎实开展“百班示范、千班创安”工作,明确班组安全管理职责,主要内容、推进方法,细化实施要求,全力筑牢安全生产风险防控体系。

——广泛开展消防救灾、受限空间作业、高温作业等实战化应急演练,根据现场模拟演练情况进一步修订完善专项应急预案。

——对安全管理排名靠后、安全检查反映问题较多的单位进行安全督查,“一对一”帮扶指导,责令每月综合排序靠后的单位作反思发言。

……  
深入一线察实情,直面问题不遮掩,实事求是抓整改,集团公司把问题摆出来、把责任担起来,让发现问题、分析问题、解决问题成为安全管理“新风尚”。  
(下转第二版)