

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2024年8月9日 星期五
甲辰年七月初六 总第7243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

贯彻落实党的二十大精神
加快推进创建世界一流企业

炼轧厂板坯易焊接钢 生产试验取得成功

本报讯(记者 李淑芳)近日,宏兴股份炼轧厂创新思维、另辟蹊径,多措并举克服设备老旧难题,顺利开展了板坯易焊接钢 YHQ355B 生产试验,标志着该厂连铸产线具备了生产“高精尖”产品的能力。

常用的低合金钢碳当量高、可焊性差,一直困扰着钢铁结构加工企业,影响施工效率。近年来,面对市场需求,酒钢技术人员反复研讨易焊钢的成分和工艺路线设计,深入研究其显微组织和物理性能,多次调整生产组织和工艺性能,打通了易焊钢工艺路线。与同等强度低合金钢相比,易焊钢碳当量降低20%左右,可焊性、焊接速度大大提高,力学性能、冷弯冲击性能、焊接性能满足大线能量钢标准要求。产品一推出便畅销市场,销量已突破1万吨。

“易焊钢改变了传统合金强化的方式,采用细晶强化绿色工艺,大大减少了合金用量,生产难度较大。”炼轧厂连铸工艺责任工程师何世存说,受制于设备精度和工艺条件,长期以来,碳钢板坯厂负责生产易焊接钢 YHQ355B 铸坯,炼轧厂中板作业区负责轧制,两个单位“协同作战”保产品顺利下线。

近期,碳钢板坯厂“专职生产”易焊钢的6号机升级改造时间临近,改造期间,易焊钢 YHQ355B 等铸坯无法正常生产供应,将严重影响炼轧厂产品种钢订单兑现率。为稳固

易焊钢市场份额,炼轧厂精确部署、积极策划,多措并举弥补设备不足、优化工艺流程,决心将易焊钢 YHQ355B 的生产任务从碳钢板坯厂手里接过来,“动真格”解决燃眉之急。

“YHQ355B 钢中铌的含量比较高,铸坯凝固过程中铌在晶界析出就会产生裂纹源,裂纹沿晶界扩展,导致板坯轧制后板坯表面出现边裂、边裂等缺陷。”为提高铸坯表面质量,炼轧厂冶炼区域负责人和钢铁研究院中板线棒研所技术人员一起,结合产品特性,制定并实施浇铸、二次冷却等工艺控制措施,提升板坯连铸机二冷系统设备精度,解决了水嘴堵塞等问题,打通了工艺流程、铸坯质量控制方面的限制性环节,最终形成较为完善的试生产方案。

经过一个多月的全程盯控,持续攻关,技术和操作人员确保了方案要求在现场落地,较好地控制了160mm×1350mm和220mm×1350mm两个断面铸坯轧制后板坯表面质量,板坯边缘整齐,无裂纹缺陷,产品切损率大幅降低。

此次板坯易焊接钢 YHQ355B 生产试验取得圆满成功,打破了易焊接钢只能在碳钢板坯厂生产的局面,产品生产方式更加及时、灵活,最大化满足了易焊钢中厚板的生产需求,为炼轧厂冶炼区域板坯品种钢生产增添了新成员。

集团公司举行“迅速行动·2024” 防汛抢险综合演练



干部职工代表观摩演练。李淑芳 摄



防汛抢险演练现场。孟欢 摄

本报讯(记者 李淑芳)为深入贯彻党中央、国务院关于加强防灾减灾救灾工作的决策部署,精准落实省委、省政府防汛工作要求,切实提升企业洪涝灾害应急处置能力,确保安全生产平稳度汛,8月8日上午,集团公司举行“迅速行动·2024”防汛抢险综合演练。

集团公司总经理、党委副书记成东全对演练进行点评,副总经理、党委书记高禄担任演练总指挥。嘉峪关市委副书记、市公安局局长郑英,集团公司领导常成武、文博、张正展,嘉峪关市应急管理局、水务局、消防救援支队及集团公司各部门、各单位相关负责人现场观摩演练。

本次演练为实战化综合性应急演练,共设置1个总指挥部,5个现场指挥部,9个应急处置工作组,1个主会场和5个分会场,涵盖应急响应、指挥、救援、抢险等各个环节。

演练模拟8月7日14时,甘肃省气象局发布暴雨黄色预警,预计未来24小时以内,甘肃省部分地区将迎来强降雨,其中兰州、白银、定西、张掖、嘉峪关、甘南等地最大降雨量将达到30—50毫米。受强降雨影响,部分地区可能发生山洪、地质灾害、中小河流洪水、城乡积涝等

次生灾害。接到暴雨黄色预警后,防汛指挥部启动防汛Ⅲ级应急响应,迅速巡查防汛重点部位,全力做好防范应对准备工作。8月8日10时40分,嘉峪关等地出现强降雨,集团公司总调度室陆续收到多家单位汛情上报信息。经多部门会商研判,防汛指挥部将防汛应急响应提升至Ⅱ级,统筹指挥防汛应急处置工作。

演练设置防汛应急响应启动、矿山泥石流处置、电力中断处置、生活区(厂区)内涝处置等6个情景,采取计划控制与随机导调、指挥演练与综合演练相结合的方式,完成了预警发布、启动响应、先期处置、汛情速报与分析研判等21个演练科目。

演练中,16家参演单位履职尽责、密切配合、协同作战,按脚本分步骤、分区域同步开展现场演练,演练环节衔接紧密,落实到位、责任到人,高效完成了各模拟事故的应对和处置。

在各方参演人员的共同努力下,10时53分,集团公司本地及异地各单位各项应急处置救援任务基本完成,险情得以控制和解除。

成东全在点评时指出,本次防汛抢险演练充分展示了险情预警、指挥调度、应急处置、人

员安置、善后处置等环节,准备充分、组织严密、指挥得当,达到了预期目的,为集团公司应急救援工作积累了实战经验。

成东全强调,各部门、各单位要充分认识到防汛抢险工作的极端重要性,扎实做好防汛减灾各项工作,坚决守牢安全底线。要严格按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的总体要求,切实把主体责任逐层逐级落实到部门、单位和个人,形成涵盖全员、全过程、全方位的责任体系。要注重源头治理,常态化开展防汛隐患排查整治,建立隐患排查台账,实行清单式督办,落实闭环管理措施,确保防汛减灾措施落地落实。要重点开展综合演练、专项演练、指挥演练、复盘演练等针对性高、检验性强的应急演练项目,结合实际不断修编和完善应急预案,找准问题、补齐短板,不断提升灾害防范应对水平。要严格落实汛期24小时值班制度,领导在岗带班和信息报送制度,确保信息准确畅通,防范应对有力、调度协同高效,全面增强应急处置能力。

演练开始前,观摩人员观看了《酒钢集团公司应急管理体系和能力建设》视频短片。

酒钢财务公司在全国银行 保险机构公司治理评估中获佳绩

本报讯(通讯员 田强)近期,国家金融监督管理总局开展全国银行保险机构公司治理评估,酒钢财务公司在全国240家财务公司中排名第29位。

今年以来,财务公司认真落实集团公司创建一流企业部署要求,聚焦主责主业功能定位,切实由利润型企业向价值型管理服务平台转变,不断提升资金运营质量,全面降低整体财务费用,防范化解金融风险,金融服务实体经济水平显著提升。

具体工作中,财务公司压实辅助集团资金管理属性,发挥资金结算平台作用,上半年累计完成资金结算量7.5万笔,结算金额突破4000亿元。在今年央行持续下调各银行存款利率的情况下,公司稳健开展低风险、灵活型、免税型基金等投资业务,上半年为集团创造有现金流的外部利润6210万元。在深化内部单位金融服务职能方面,该公司聚焦钢铁等主业主业跟进信贷服务,上半年通过财务公司贷款、承兑汇票、贴现等方式为各单位提供资金支持近30亿元。同时,积极拓展外部融资渠道,为各单位对接落地外部融资2亿元,辅助集团公司加快推进融资项目、

市值管理业务。在防控集团资金风险作用方面,该公司深化全面从严治党第一道防线,扎实开展党纪学习教育,把牢金融高风险岗位防变拒腐能力;强化法人治理第二道防线,健全党组织全面领导、股东会履行最高权力等“四会一层”运行机制,做到治理主体各归其位、各司其职、协调运转、有效制衡;夯实金融监管第三道防线,充分发挥财务公司金融业务政策、内控合规标准等特色优势,全面建立业务标准化清单及五大类风控体系,为集团资金安全提供内部管控+外部监管“双保险”。

据了解,公司治理评估是国家金融监督管理总局依法对银行保险机构公司治理水平和风险状况进行判断、评价和分类,衡量国内金融机构公司治理水平的法定、权威标准。评估内容涵盖党的建设、法人治理、风险内控、市场运作等多个方面,共涉及68项指标、207个评价项目。该项评估2023年以前仅针对商业银行、商业保险公司开展,根据新修订的《银行保险机构公司治理监管评估办法》,本次评估首次将评估对象拓展到财务公司等非银行金融机构,标准更新、更高、更严。

行业看点>>>

河钢钒钛新材料 打入钠离子电池绿色储能领域

河钢承德钒钛新材料公司研发生产的钒钛新材料顺利交付钠离子电池储能领域某头部客户,材料的纯度、稳定性等关键性能完全满足客户需求,将用于制造钠离子

电池核心材料。这是该公司产品首次用于钠离子绿色储能领域。

承德钒钛充分发挥钒钛新材料特色优势,持续拓展钒钛新材料在绿色储能领域的应用覆盖面,定向研发科技含量更高、创效能力更强、应用领域更广的钒钛新材料。钠离子电池具有能量密度高、高温稳定性等优势,安全性好、制造成本低、使用寿命长,且环保可再生,将广泛应用于新能源汽车、大规模储能等领域。

用行动诠释责任与担当

——记集团公司优秀共产党员王彦平

记者 张志方



如获至宝。他想,如果能将氮气充氮保压,就可以阻隔潮湿空气进入气缸内,使气缸内保持干燥、无锈蚀。

说干就干,王彦平立即开展空压机停机保氮的操作方法研究,把停机保氮操作加入到空压机停机操作流程中,形成规范管理,为空压机设备顺利启机提供了有力保障。

保证生产设备安全稳定运行,是王彦平的一项重要工作职责,任何可能造成事故发生的因素都被他视为“眼中钉”。工作中,王彦平不断修订完善各类安全作业标准、典型操作票、风险防控及措施清单、现场处置方案等内容,指导现场操作。

今年以来,王彦平已修订完善技术类规程标准36项、一类操作票56项、二类操作票162项,有效解决了现场生产标准不够科学、要求含糊不清、缺乏可操作性的问题。

同时,王彦平组织开展全员标准化作业、现场处置演练指导,大力提升作业区人员实际操作及应急处置能力,取得较好效果。上半年,该作业区组织空分停车4次,全部实现一次启动成功、按时出氧,保障了制氧机组稳定运行。

精细管理 实现生产降本增效

在制氧作业区集控室,电子大屏上的《人员操作行为与量化措施表》格外显眼,表格中明确地显示着每个岗位的操作权限以及各项操作的参考数值。这是王彦平为实现制氧单耗降低制定的有力控制措施,通过对管网压力、冷却塔水温等重要指标的精细化操作管理,实现氧气产品“零”排放。

结合集团公司下达的用能规范化管理要

求,王彦平对所有氧气、氮气、氩气用能单位能源介质使用情况进行监察,杜绝跑冒滴漏、私接乱用现象,追回因私接造成的氮气损失100万立方米。他还对氮气用户用量进行跟踪,核算用户氮气单耗,对频繁超量用户和小流量无法计量的用户进行调整,督促用户完善计量设施,氮气放散率呈稳步下降趋势。

在促进各项生产指标稳步完成计划的同时,王彦平努力加大产品外销创收力度。为保证液体销售量,他合理组织空分生产,按班次对班组下达液体生产任务,每班进行核算,确保按计划完成液体生产。他主动与客户对接,及时调研周边市场,对销售价格做出合理调整,较好完成了外销计划任务,上半年该作业区收入同比增加425.92万元。

技改创新 化解生产实际问题

王彦平深知,唯有创新才能为企业发展提供不竭动力。近年来,他先后组织开展多个创新项目,并全部按期完成,为该作业区安全管理、降本增效、保产保供等工作贡献了力量。

“空压机一小时耗电一万度,实在太高,要是把电耗降一降,能省下一大笔钱。”怀揣着这个朴素的愿望,2013年,王彦平牢牢把住21000制氧1号空分升级改造项目契机,将该作业区1号空分机下塔的筛板塔更换为规整填料塔。他反复摸索调整设备,使下塔阻力明显下降,空压机运行压力逐步降低,每日节电2.2万kWh,年运行成本预计降低290余万元。

(下转第二版)