

太钢热连轧厂多措并举保证轧辊质量

本报讯(通讯员 崔旭波)轧辊是保证连轧生产的重要部件之一,轧制过程中轧辊的磨损程度将对轧钢质量和效率产生影响,近期,太钢热连轧厂磨辊作业区多措并举,多手段保证轧辊表面质量,为实现钢板质量提升和轧线稳定运行提供基础支撑。

严格执行标准化作业,实现轧辊最大化利用。在轧辊使用过程中,利用无损探伤技术是降低轧辊磨损的重要手段,也是解决轧辊磨损问题最有效的措施。磨辊作业区探伤人员在日常无损检测工作中严格按照标准化作业,坚持“节约成本、保证磨削质量”的原则,对事故轧辊、涡流异常轧辊、检测有异议的轧辊进行精细化检测和研判,保证轧辊在轧线稳定运行的前

前提下,避免轧辊不必要的浪费和损失,确保轧辊的高效利用。

利用辅助技术手段,实现轧辊质量准确判断。在高镍铬无限冷硬铸铁轧辊应用上,轧制期间容易发生甩尾,导致轧辊辊面粘结或者裂纹的发生,而高镍铬无限冷硬铸铁轧辊材质晶粒粗大,常规磨床涡流检测容易漏检或者误报,对缺陷轧辊磨削完毕的判断带来困难。为了保证轧辊上机质量,确保产线稳定生产,该厂磨辊作业区探伤人员增加了辅助手段,通过现场辅助表面超声波判定处理方向后再决定是否继续使用,保证了更精准化的轧辊质量检测。“通过采用该项辅助检测手段,很大程度上避免了高镍铬铸铁轧辊带裂纹上机使用的情况,有效地防止了

轧辊剥落等事故的发生,保证了产线钢板的表面质量。”该厂磨辊作业区轧辊探伤人员说道。

除此以外,该作业区探伤人员为了更精准地对轧辊质量进行探伤判定,他们还在一般VT目视检测的基础上增加了便携式显微镜的表面检查,通过显微镜对下机辊面的表面质量、磨后表面质量、细小缺陷进行更直观的观察,发现轧辊的细微缺陷,并把观察结果反馈磨床作业的操作工,为轧辊精准磨削提供支撑,实现更精准的磨削精度。

下一步,该作业区表示将继续在工作中创新思维、改进技术,在保证轧辊质量和降低轧辊维护成本上不断探索,实现“降本增效”最优解。



为有效推进“三反”歼灭战及公司一月一重点工作,近日,太钢炼铁厂组织各作业区及协作供应商,通过设置高处作业、起重吊运作业、煤气作业、有限空间作业模拟场景,以笔答形式开展标准化竞赛活动,提升职工查违章、查隐患能力和标准化作业水平。图为活动现场。

毛彩霞 摄



安全生产 从“心”抓起

张淑霞



安全教育,要育人“心”。大会小会讲安全,作用大不大?不是取决于你讲得多严格,多全面,讲的调子有多高,而是看学习的职工是否用心在听,是否从心底去接受你的安全观念,而不是从左耳进右耳出,你讲你的,我想我的。安全教育不是念念文件、考考试那么简单,要不断丰富形式,丰富内涵,要让职工参与进来,发挥职工的主观能动性,要让职工认识到安全生产与单位,与家庭,与个人的三维关系,一旦发生安全事故带来的物质上、精神上无法挽回的损失,增强责任感,让职工从心底愿意去接受教育。

安全生产,要看人“心”。班组长要善于掌握班组职工的心理状况,情绪是否低落、急躁不安、目光呆滞,或者与平常不一样,少言寡语等,要主动与其沟通,及时掌握思想状况,确实不适合工作的,要及时予以调整,不能因为职工的精神分心、抑郁等导致误操作事故发生而造成人身伤害。职工具有良好的精神风貌,才有更好的应急和反应能力,才能确保生产任务的圆满完成。

安全管理,要入人“心”。同样的违章犯了又犯,这可不少见,哪里出了问题?安全生产责任书不是签了就完事,有没有按照要求履职,这次我犯了,讲讲人情就过了,下次他犯了,也是否考虑讲讲人情呢?安全讲不得半点人情,这次讲讲人情,没有得到教训,或许下次还将发生。当然也不是不戴安全帽就得罚,要看什么场合,是否违章,要分析原因,即使罚也要罚得口服心服。同时,安全也无小事情,不能把小事情不了了之,要把小事情放大学,要把违章当着事故学,要把发生的故事总结学,要让每次违章后果都能深入人心。

太钢党委召开持续深化整改“回头看”专项工作推进会

(上接第一版)第二,要聚焦突出问题,加快整改速度。各级领导干部要深度聚焦各类专项巡察、专项检查、专项整治中反馈的安全、能源环保、工程建设等重点领域的突出问题,对安全生产标准化建设、环境风险管控、工程建设合规管理等方面推进不力的问题进行再梳理,进一步压实责任、务实举措,确保整改到位。第三,要注重分类处置,精准发力,提高整改质量。对已经取得成果和基本到位的问题要采取有力措施防止反弹,对能够立行立改的问题要加强跟踪限时办结,对历史遗留问题,要有“新官理旧账”的心态,既要留存完整的资料清单,保证可说清、可验证、可追查,又要有“敢攻艰中之艰、勇克难中之难”的韧劲勇气,大胆突破,力争彻底整改。第四,要主动担责履

责,保证整改的全面性和系统性。整改“回头看”,既是对工作作风的检验,也是对担当能力的考验。各单位党委要履行好主体责任,纪委要履行好监督责任,面对矛盾不回避、遇到问题不推脱,整改问题不敷衍、严查问题不手软。要整章建制,结合太钢正在开展的制度树建设,推动建立完善一批长效机制,让制度管事、管人、管权,推动整改工作见真功出成效。

为落实好会议精神,汪震强调,整改“回头看”是一项严肃的政治任务,各级领导干部要高度重视、严肃对待,切实增强政治敏感性,绷紧弦、把把关,实打实把压力传导下去,以认真细致、高度负责的态度,以发现问题、解决问题的成效,推动整改工作向纵深推进。要立足岗位、对照

反馈意见认真整改,一项一项研究、一条一条梳理,确保件件有着落,事事有回音,整改见成效。要把整改工作与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育相结合,以主题教育检视问题和整改“回头看”为契机,对自查自纠情况进行再排查再梳理,做到举一反三、深挖细查,既解决老问题,又发现解决新问题,真正把问题解决在“根”上,推广到“面”上,显现在成效上,确保整改“回头看”专项工作高质量完成。

太钢巡察办、审计部、党委办公室、纪检监察部、人力资源部、能源部、环保部、工程管理部主要负责人在主会场参会。各职能部门、业务部门、业务中心、分子公司、二级单位主要负责人在分会场以视频方式参会。

(上接第一版)施工过程中,太钢集团领导多次到现场调研督导,进一步增强参建人员对项目的使命责任意识,对安全、进度、质量提出严格要求,特别强调要提高政治站位,确保新工程高标准运行,为中国宝武太钢集团高质量发展做出积极贡献。该公司领导及项目部成员坚定必胜信心,不计个人得失,放弃节假日休息,对外加强协调,对内加强监督,以只争朝夕的精神全身心投入工程建设。据了解,在3月30日全系统通水试车成功后,该公司严格按照公司领导指示,对后续工程进行了完善,抢工期,抓进度,反复调试设备,泵站人员和库区人员同心协力,不分昼夜,各级领导紧盯现场,确保了带矿试车按期进行。

目前运行两台隔膜泵,一台备用,输送尾矿量达到设计要求,库区放矿和回水运行等也在正常范围,旧尾矿库配合试生产已停止放矿。

太钢代县矿业公司
新建尾矿库全系统带矿试车成功