

太钢日报

BAOWU

中共太原钢铁(集团)有限公司委员会主管主办

第12349期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047

2022年5月9日 星期一

农历壬寅年四月初九

宝武使命:

共建产业生态圈

推动人类文明进步

大力弘扬劳模精神 劳动精神 工匠精神

太钢2个集体1名职工获全国和山西省五一表彰

今日
关注 FOCUS
TODAY

本报讯(记者 陈强)为大力弘扬伟大建党精神,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,“五一”前夕,中华全国总工会和山西省人社厅、山西省总工会表彰一批在我国以及我省经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设中涌现出的先进集体和先进职工。太钢炼钢一厂碳钢冶炼作业区电炉甲班荣获全国工人先锋号,太钢冷轧厂获山西省五一劳动奖状,太钢炼钢二厂第三冶炼作业区甲班作业长韩小强荣获山西省五一劳动奖章。在4月29日召开的山西省五一劳动奖表彰大会上,太钢冷轧厂职工代表和炼钢二厂韩小强作为太钢集团先进代表到会并接受表彰。

太钢炼钢一厂碳钢冶炼作业区电炉甲班共有7人,承担着该厂碳钢线原料(含遥控天车)、倒罐站及电炉的生产任务。班组长年以操作现场为立足点,认真细致开展班组管理

和生产组织工作,在确保安全、生产、质量及成本稳定运行的前提下,通过以老带新稳定实现班长更替交接。在安全管理方面,班组连续10年无人身安全事故。在生产组织方面,针对电炉入炉原辅料、冶炼工艺、成本消耗等问题,班组通过改进操作方法年,优化渣渣及吹氧工艺后当班金属收得率提高2%、冶时缩短6分钟,全年降本约1196万元。该班组多次获得炼钢一厂节能降耗先进班组,并先后获得过山西省工人先锋号、太原市工人先锋号、太钢工人先锋号等荣誉。

太钢冷轧厂是目前规模最大的单体不锈钢冷轧厂,2021年该厂以“打造极致效率”为抓手,以“极致效率”创造“极致效益”,生产经营取得良好成绩。以“碳达峰碳中和”为理念,构建新发展格局,碳排放量显著降低,并以此为切入点实现能耗降低7%,产品成本比上年降低5%。以“差异化率”为切入点,发挥品种全、应用广、创新强的优势,沉淀硬化马氏体630冲击基础材料“卡脖子”难题,助力“中国芯”;罐箱料开发增量,缓建全球海运“一箱难求”的情况,疫情下彰显太钢产品

“大国重器”担当;双相钢32205填补行业空白,客车钢面板打破进口垄断实现突破,铁铬铝助推行业产品升级,高端建筑用钢在亚运会场馆等建筑行业的应用越来越广。以“精细化、智慧化”为手段,用户满意度、产品质量控制水平显著提升,设备运行水平、装备保障能力明显增强;劳动人事效率提升15%,智能制造弯道超车,工业大脑在中国宝武揭榜挂帅。

太钢炼钢二厂冶炼三作业区甲班作业长韩小强,专注于班组安全环保工作落实、不锈钢生产组织效率、冶炼成本指标提升,参与解决工艺难题及质量控制问题,在2021年的各项工作中表现突出。带领的班组全年未出现安全生产事故和环保事故,创建出了优秀的安全生产标准化作业班组。技术质量上积极参与解决工艺生产难题,在提高AOD生产效率方面表现突出,提出了以AOD为核心的生产组织模式,提前预判后5小时的生产组织模式,达到生产成本的最优效率。去年9至12月生产产量竞赛方面多次取得了产量最大的良好成绩。在质量关键指标控制、降本增效等方面成绩突出。

国内首发绿色行业不锈钢新材料

本报讯(记者 陈昕 通讯员 王春阳 莫金强)日前,太钢国内首发液氢专用不锈钢产品并通过相关认证,成为国内该类产品唯一供应商,与全球最大的氢气生产商和氢能基础设施领域的龙头企业签订批量订单,产品应用于国内某亚洲最大氢能项目。太钢液氢专用不锈钢的开发,成功填补国内民用液氢压力容器用不锈钢的空白,促进了国内相关材料标准的建设和完善。

氢能具有高热值、零污染、储量丰富、可与多种能源便捷转换等优点,能够实现真正的绿色、高效、可持续发展。近年来,全球氢能产业快速发展,特别是随着我国“双碳”发展目标的提出,作为零碳能源载体的氢能受到了越来越多的关注。我国作为产氢大国之一,随着技术研发和产业资本的持续投入,氢能产业迎来重大机遇。

全球范围内,氢能的储运以高压气态和低温液态为主。液氢储氢密度高,1m³液氢相当800m³气氢,在尚未具备大规模管道输运的技术背景下,相较于高压储运,液氢储运具有运输成本低、氢纯度高、计量方便等优势,更适合大规模存储和运输,未来前景更为看好。目前发达国家以液氢储运为主(70%以上),但由于我国对液氢环境下材料的低温组织、性能等研究还不够完善,材料选择缺乏理论支撑和统一标准,导致我国液氢主要用于航天军工领域,民用方面几乎空白。

太钢瞄准氢能行业先期介入,与国家相关部门及制造企业合作,积极参与材料的设计研发,推进相关材料标准的制定,历时一年成功开发出液氢容器专用不锈钢系列(板、管、型)材料,产品化学成分、超低温性能(-269℃)等指标完全满足液氢环境的苛刻要求,为我国能源绿色转型升级贡献了太钢力量。

环境保护 人人有责 从我做起

【安全生产 我们在行动】

本报讯(通讯员 彭莉萍)为增强安全培训效果,夯实安全工作基础,构筑全员安全防线,实现“珍爱生命,我要安全,我会安全,我能安全”,全面推进职工成为安全的主动参与者,太钢采购中心组织开展“人人讲安全,培训到现场”活动,加快提高全员安全意识和能力。

人人讲安全是由管理者将安全知识技能、管理范围内存在的安全风险、正确预防方法等向员工进行讲述,普通员工将工作岗位、作业场所、上下班途中等存在的安全风险、预防措施、应急处置方法以及相关事故、惊吓事件、安全技能技巧、安全感悟等向他人讲述分享,通过人人当讲师,达到提升全员安全意识和能力的目的。

培训到现场是把现场作为实施安全培训的大课堂,大力开展实物认知、风险识别、标准讲述、示范操作、模拟操作、点检维护、排查隐患、案例分析、应急演练等培训,加快提高员工现场风险识别能力和安全操作技能。

活动要求管理者带头,全员参与,及时纠正员工的认知偏差、知识欠缺、观点错误、操作错误、作业方法不当等问题,把握正确方向,克服消极因素,发挥正能量。活动形式原则上通过周安全日活动开展,也可以采取安全专题会、调度会、班前班后会、安全培训等形式开展。日常内容可灵活选取,讲理念、讲制度、讲方法、讲流程、讲风险、讲措施、普及职业病预防、居家安全、交通安全、消防安全知识,讲安全哲理小故事等。各作业区要制定活动计划,安排讲解人员、活动时间和地点、具体讲述主题。



今年以来,太钢型材厂以“三高两化”为目标,以“四个一律”为路径,以全面对标找差和精细化标准化管理为切入点,持续优化产品结构,不断开拓市场新领域,实现综合竞争力提升。图为职工正在研究讨论。

程峰摄

人人讲安全
培训到现场