

建设品牌鞍钢 推动高质量发展

# 攀钢在钒领域话语权获提升

## 牵头修订行业标准一项,参与编制团体标准两项

本报讯(通讯员 袁金红 高雷章)近日,攀钢牵头修订的一项行业标准获批立项,受邀参与编制的两项团体标准在线发布,三项标准均与钒有关,标志着攀钢在钒领域话语权得到进一步巩固、提升。

攀钢牵头修订的《五氧化二钒氧化钾和氧化钠含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》(YB/T 4220-2010)位列工业和信息化部下发的2023年第三批行业标准制修订和外文版项目计划,项目周期为18个月。目前,攀钢正针对修订项目,认真组织规划和试验流程,稳步推进项目运行。

受邀参与编制的三氯氧钒、高纯钒产品团体标准由鞍钢集团钒钛(钢铁)研究院、郑州大学、武汉科技大学、重庆大学、国家环境保护钒冶资源利用与污染控制重点实验室等单位联合编制,旨在有效指导三氯氧钒与高纯钒产品的科研与生产,有助于提升产品质量水平,推动行业快速发展。

大学、重庆大学、国家环境保护钒冶资源利用与污染控制重点实验室等单位联合编制,旨在有效指导三氯氧钒与高纯钒产品的科研与生产,有助于提升产品质量水平,推动行业快速发展。

# 鞍钢众元产业乳业公司参与三项团体标准修订

## 让学生饮用奶更加安全规范

本报讯(记者 季旭)作为辽宁省奶业协会会员单位和辽宁省首批9家学生试点生产企业,鞍钢众元产业乳业公司于日前参与辽宁省奶业协会三项团体标准修

订工作。鞍钢众元产业乳业公司此次参与修订的三项团体标准为《学生饮用奶安全规范入校管理标准》(T/DALN033-2024)、《学生饮用奶

运输贮存管理规范》(T/DALN034-2024)、《过瘤胃氯化胆碱》(T/DALN035-2024)。该公司在团体标准修订过程中,将坚持“统一部署、安全第一、质量至上、

严格准入”原则,充分发挥自身优势,为全面贯彻落实辽宁省教育厅关于加强学生饮用奶管理工作相关要求,保证学生饮用奶安全规范入校作出鞍钢贡献。

鞍钢众元产业运维公司以生产需求为导向

# 自主研发新型皮带机复合清扫器

本报讯(记者 刘金宇)日前,由鞍钢众元产业运维公司自主研发的新型皮带机复合清扫器投入使用。

该公司聚焦工业清洁领域发展方向,以生产需求为导向,秉承创新精神,不断提升产品质量和服务水平,针对生产企业应用传统清扫方式清洁皮带机时存在的弊端,组织技术力量开展攻关。攻关团队将耐用性和安全性放在重要位置,选用高品质、抗冲击性强的纳米复合板作为设备主体材料,确保设备

能够在工况恶劣的环境下长时间稳定运行。在此基础上,该公司结合生产现场实际,经过多次试验改进,成功自主研发出新型皮带机复合清扫器。

该设备具有高效清洁、长久耐用、自动控制等优点,采用先进自动控制系統,可根据皮带机运行状态和清洁需求自动调节清扫力度和频率,彻底清除皮带表面各种杂质和残留物,实现精准清洁,避免运输物料浪费,显著提升皮带机清洁效果,满足企业对生产及环保最新要求。

## 强化安全管理 实现本质安全

朝阳钢铁开展火灾救援应急演练

# 提高应急处置力 筑牢安全“防火墙”

本报讯(记者 季旭 特聘记者 王健)“大家快速离开浓烟区域,从最近安全出口撤离!”“被困职工按指令有序撤离……这是近日发生在朝阳钢铁火灾救援应急演练中的一幕。为切实增强职工消防安全意识,提升火灾扑救和应急疏散逃生能力,该公司组织开展了此次火灾救援应急演练。

此次应急演练以模拟该公司数智中心西侧库房突发火灾为背景,从火警确认、报告流程、初期火灾扑救,到应急疏散和逃生、消防队伍

应急演练过程中,演练指挥部组织到位、保障有力,各参演单位积极配合、服从命令,在极短时间内完成火灾扑救和应急疏散工作,达到演练预期效果。

应急演练的有效开展,检验了该公司火灾应急处置能力和多部门间协调配合能力。该公司将以此次应急演练为契机,认真复盘,深入分析查找演练过程中存在的短板弱项,将演练成果转化为实际效果,不断强化消防“四个能力”建设,提高应急处置能力,保障企业安全形势持续稳定。

鞍钢矿业大孤山铁矿开展矿山安全生产综合整治——

# 让安全隐患无所遁形

本报记者 孙萌 通讯员 明玉峰

翻阅操作人员的动火票、观察氧气瓶和乙炔瓶安全距离、查看皮带上的隔离措施……在鞍钢矿业大孤山铁矿生产作业现场,安全监察李铁正在检查皮带漏子更换衬板工作。“我们”一共配备了12名专职安全管理人员,开展安全履职、设备、作业环境等检查工作,及时发现并消除安全隐患,提高全矿安全管理水平,为生产运行提供保障。”

今年以来,该矿认真落实安全主体责任,紧紧围绕“切实提高风险隐患排查整改质量,提升发现问题和解决问题的能力水平”,聚焦设备设施故障、违规违章行为、安全管理缺陷等,开展矿山安全生产综合整治,进一步提升矿山安全生产管理水平。

该矿结合采场生产实际,制定“清患”专项行动及安全管理提升系列活动方案,各部门、作业区对标对表进行自查自改,建立矿山重大事故隐患台账清单,实行闭环管理。深刻吸取国内外典型生产安全事故教训,分层次开展大讨论,分专业开展大排查,确保矿山重大安全风险可控、受控。

该矿各级管理人员实行“矿、部门、作业区”分层隐患排查治理常态化机制,对重点部位、重点人员、关键区域、关键流程紧盯不放,建立隐患排查治理台账,辨识评定安全风险、排查治理安全隐患,实施隐患排查、登记、上报、整改、销号全过程闭环管理,定期组织研究安全生产重大问题,明确工作责任,推动问题整改。“我们严格履行动火、吊装等较大危险作业审批管理,落实鞍钢矿业公司无监控不作业、无监管不作业的管理要求,规范作业现场人员管理,防范较大、重大矿山安全事故发生。”该矿生产技术室(安全)负责人张忠宝介绍相关情况。

为落实全员安全生产岗位责任,该矿建立健全全员安全生产岗位责任制,明确从单位主要负责人到一线职工全员安全生产岗位责任,同时,突出管理团队安全责任落实,组织制订各分管负责人安全生产职责清单,规范设置安全生产管理机构,配备专职安全管理人员,持续推进安全生产标准化体系运行,提高隐患排查治理和风险控制水平。

与此同时,该矿还严把相关方准入关,业务部门和安委会对准入清单进行逐项核查,做实安全教育、核实人员信息、签订安全协议,严格落实“一件一案”“日统计、日报告”两项硬措施,督促相关方加强安全管理,对较大作业现场进行常态化检查,对安全管理责任履行不到位的进行严肃问责、考核、约谈,督促相关方主动检查和规范管理,形成齐抓共管良好局面。

激活藏乡产业活力 踏上致富快车道

# 簸箕箩村“智慧温室大棚”蔬菜喜获丰收

本报讯(攀钢记者站 汪云富)“今天第一次采摘,产量就达到近250公斤,‘智慧温室大棚’种植蔬菜就是好啊!”近日,四川省凉山彝族自治州木里藏族自治县乔瓦镇簸箕箩村蔬菜种植户余显文一边采摘西红柿、辣椒、三月瓜等蔬菜,一边兴奋地算起一笔账:随着11个大棚中10多个品种的蔬菜陆续上市,一季下来产量就有20吨,全年产值大约40万元,发放给村民的务工费将近9万元。

余显文所说的“智慧温室大棚”蔬菜种植是攀钢坚持示范引领,积极探索种植大户、政府、企业“跟投共富”帮扶模式,助力定点帮扶的簸箕箩村村民走上致富路的具体实践。

木里藏族自治县位于青藏高原和云贵高原结合部,蔬菜水果等生活物资对外依赖程度曾高达80%以上。2021年,鞍钢集团、攀钢持续加大帮扶力度,以“三个百亩”为抓手,充分激活藏乡产业活力。作为实施“三个百亩”项目之一,2022年,攀钢在簸箕箩村建成首个双膜实验棚并成功种出木里首批冬季大棚蔬菜;2023年,攀钢又投入60余万元将簸箕箩村大棚蔬菜种植升级为“智慧温室大棚”,用上物联网监测、数字化管控等现代农业技术,为村民带来良好收益。

如今,簸箕箩村已建成现代智慧大棚30余亩,简易大棚500余亩,家庭农场及农业合作社10家,建有州级农业产业园1个,带动就近就业达6000余人次,年新增集体经济收入3万元以上。今年,攀钢还将进一步



- ①攀钢援建的“智慧温室大棚”。
- ②“智慧温室大棚”内,硕果累累,景象喜人。
- ③“智慧温室大棚”实现智能管控,温湿度度。
- ④村民在“智慧温室大棚”内采摘。



步完善蔬菜产业发展配套设施,鼓励农户抱团发展,不仅使老百姓“冬季吃本地菜,全年吃便宜菜”的愿望逐渐变为现实,还让村民踏上致富快车道。

## 练“内功” 挖潜力 降成本

攀钢钒成都板材公司关注用户个性化需求

# 努力让每一吨产品都成为精品

本报讯(通讯员 何周阳)今年以来,攀钢钒成都板材公司积极关注用户需求,以做精家电用热镀锌产品为主线,狠抓产品质量提升,严格抓好生产过程控制,依靠优质产品满足用户需求,进一步提升市场竞争力。

该公司聚焦用户个性化需求加

强过程控制,努力让每一吨产品都成为精品。按照“精细化、量化、刚性执行”管理模式,加大过程管理点相关制度执行力度;针对品种规格变换频繁实际,细化岗位质量保证措施,加强对锌粒、色差、划伤等缺陷治理,确保产品质量稳定受控;跟踪收集用户意见,认真分析产品具体缺陷,围绕

关键工艺技术,大力开展“高品质家电用热镀锌产品生产技术研究”攻关,分析缺陷产生机理及主要影响因素,优化关键工艺参数,保证镀锌产品实物质量;严格镀锌工艺纪律检查,强化岗位职工刚性执行标准化作业,保证生产过程质量受控;加强入口焊缝质量检查,防止带钢跑偏降

速和停机,减少气刀粘渣;根据用户个性化需求精准控制镀层,提高产品表面质量。

同时,该公司加大清洁生产管理力度,严格管控设备及周边物料,防范压印质量缺陷;加强生产过程控制,加大质量控制点跟踪、工艺参数监控力度,提高终端成材率。

本钢板材冷轧总厂释放汽车镀锌外板潜能

# 提产量增效益 严管理降成本

本报讯(通讯员 王怡新)近日,本钢板材冷轧总厂抓住汽车镀锌外板销售窗口期有利时机,积极释放潜能,镀锌外板产量同比提升15.38%,捞渣过渡料同比减少11.76%,降低成本60余万元。

本钢板材冷轧总厂加强设备管

理,通过提升清洗段清洗效果,减少带钢表面残铁对锌渣影响,提升“炉鼻子”锌液溢流效果。

在此基础上,优化操作流程及整合物料编排顺序,减少过渡料使用;组织技术攻关团队围绕“清洗段带钢清洗效果对带钢表面渣点的影响”开

展技术攻关,通过增大刷辊负载电流、根据电流变化趋势进行现场手动调节刷辊位置等保证带钢洁净度,提升镀锌外板表面质量;针对“炉鼻子”锌液溢流效果改善,采取改变操控方式、大范围调整“炉鼻子”位置等措施寻找最佳液位值,增大溢流强度,减

少渣点附着风险。

同时,加强镀锌外板生产过程管控,深入研究打包计划排布,对打包计划进行重新整合,避免合同量交付不足导致二次补产,提升产品直通率与通过率,减少过渡料使用,降低用料成本。



鞍钢矿业齐大山选矿厂一选作业区职工正在观察浮选泡沫状态。今年以来,该厂持续优化生产组织,努力抓好在线生产,通过加强采场源头管控、细化“以破代磨”等措施,全力攻克产线瓶颈,充分释放产能、提升质量,确保稳产增产、提质增效。

本报记者 刘金宇 文 特聘记者 王瑶 摄