

太钢复合材料厂

加快智慧矿山建设助力复合板生产

本报讯(通讯员 闫慧娟) 今年以来,太钢复合材料厂积极响应公司智能制造、智慧矿山建设号召,对现有制约生产能力的老旧设备进行更新淘汰,与时俱进引进新设备,继驾驶室可升降款挖掘机解决白云石粉矿装运脏、累、险岗位难题的同时,两台50吨无轨电动地平车也将落户复合板生产线,为复合板加快发展再添新动力。

复合板生产区现有利旧厂

房布局分散,物料流转运输无法采用有轨电平车,在用的汽车倒运需配置专职司机、运营成本高且板材运输规格受限,公司为复合板产能提升投资的九辊矫直机将于2022年一季度投用,到时大板幅复合板生产将批量增加,长度大于10米的板材流转将达到总量的50%以上,现用9米长倒运物料货车无法完成倒搬任务。而无轨电平车采用蓄电池驱动,操作便

捷灵活,运行成本低,使用安全,可提高生产效率,是当前生产企业主流选用节能环保、智能运输设备,公司领导及主管部门急企业所急,及时调研决策下达了复合材料厂无轨电动地平车购置计划,为复合板智慧投入、后续发展提供了有力的配套保障。

目前,太钢复合材料厂无轨电动地平车设备改造工作正按计划稳步推进。



太钢型材厂把产品质量第一思想始终牢记,各工序一线技术人员深入现场检查产品质量并做到常态化,确保质量工作得到有效监控。图为精整工序技术人员进行质量检查。

程峰 摄

太钢加工厂持续推进降本增效工作

本报讯(通讯员 刘国莉)“这个小改造就是好,的确产生了大效益啊!”太钢加工厂废钢切选作业区副主管韩建业由衷地说,“吹氧管这样改造后,从安全角度来讲,杜绝了安全隐患,从降本来讲,吹氧管交废从3~4米减至约1米交废,实现节约吹氧管消耗约41600元/月,预计全年可降本50万元。”

太钢加工厂废钢切选作业区主要承担加工废钢渣、不锈钢渣、内部和外购大型废钢大型中包废钢、报废设备等切割及清理粘钢等保供任务,其中重型物料主要的切割材料为吹氧管,占辅料消耗的98%。吹氧管的标准长度为6.5米,在实际操作中,使用2~3米后,烫手和火花喷溅不便再使用,既存在安全隐患又造成约3~4米的吹氧管浪费。由此该作业区聚焦降本增效工作,不断加强精细化管理水平,结合工作实际深挖降本潜力,将吹氧管作为降成本的重点,着力从吹氧管造成的浪费上下功夫,从细微处着手创效益,针对性地实施吹氧管改造,增加吹氧管单耗攻关降本,通过对延长连接部位设计创新研究讨论,并多次现场切割进行实践,最终借鉴烟嘴原理将氧气胶管引出口设计安装特制接头延长1.5米,可投用于不同切割料型的切割,既安全又便捷。创新使用吹氧管延续装置,全面盘活了以前浪费的废吹氧管,解决了多年来吹氧管浪费问题。

太钢尖山铁矿自动化室抓冬季安全效果好

本报讯(通讯员 李慧霞)近日,为杜绝安全事故发生,太钢尖山铁矿自动化室安全员及技术人员组成安全生产工作小组,对所辖作业区域进行了安全检查。连日来,该室多措并举抓好冬季安全生产。

一是人员组织到位。该室成立了安全生产工作小组,明确各辖区安全生产第一责任人,对所辖作业区域检查督导和宣传教育。二是宣传教育到位。该室举办安全生产咨询宣传活动。活动中,悬挂宣传条幅5条,接受职工咨询20多人次,发放宣传材料31份。制作以安全生产知识为主要内容的板报;组织干部职工群众观看警示教育片,受教育人员50人次。三是排查整治到位。组织对所辖作业区域内设备安全运行情况进行拉网式排查。截至目前,该室已查处隐患5处,故障设备2台。四是思想意识到位。该室组织各班组分别举办了消防疏散演练和灭火;组织学习考试,加强职工安全教育,要求工作人员持证上岗,进一步提高职工安全生产意识和操作技能。

冬季安全生产关系到企业全年安全生产目标指标能否实现,也是下一年安全生产工作能否开个好头的关键时刻,自动化室根据冬季特点,开展安全生产工作效果良好。

太钢代县矿业公司全面开展设备安全隐患大排查

本报讯(通讯员 何铁牛 王振华)为吸取事故教训,落实冬季设备《关于开展本质安全隐患主题大讨论和建筑物着火、人员高处坠落隐患大排查工作的通知》精神,举一反三深刻汲取各类高空坠物、高处坠落事故教训,近日,太钢代县矿业公司开展设备“本质安全隐患”和防范建筑物着火、人员高处坠落隐患大排查大整治专题活动。

该公司重点查找设备管理缺陷与设备设施、场所、作业活动存在的本质安全隐患缺陷。设备工程管理专业对在建设工程施工过程中动态形成的或可能形成的孔洞、坑洞、平台等开展拉网式排查;设备管理专业组织各作业区对检修准备、检修作业,设备技术改造过程中动态形成的或可能形成的孔洞、坑洞、平台等开展排查;生产管理专业组织各作业区对生产故

障处置过程动态形成的孔洞、坑洞、平台等开展拉网式排查;工艺管理专业对工艺技术改造过程中动态形成的或可能形成的孔洞、坑洞、平台等开展排查。排查过程中发现的隐患应立即采取防坠落的硬措施。各类基坑、孔洞周边必须安装栏杆、栏板或可靠覆盖;各类检修、操作平台必须按规定可靠设置符合标准的防护栏杆。

该公司设备工程管理专业牵头组织作业区对所辖区域、场所内建筑物、施工场所内外的各类附着物和悬浮物进行全面排查,不留死角。动力生活部排查范围包括职工食堂、澡堂、宾馆、单身楼、办公楼、幼儿园、职工生活区家属楼等区域;选矿部排查范围应涵盖采选2号单身楼,采矿部排查范围应涵盖采选1号单身楼。各单位主要对建筑物瓷砖、墙砖松动、

玻璃松动、建筑物顶部存放物不可靠、其他装饰悬挂物松动脱落,冬季房檐冰柱等隐患要立即整改,不能立即整改的要制定防范措施,设立警示标识,设置围蔽设施,加大巡查力度,并指定专人负责,限期整改,确保整改过程绝对安全。

同时,该公司重点开展了冬季设备本质安全隐患专题会集体讨论,重点结合《某矿山高处坠落事故和太原市旅游区着火重大伤亡事故》反映出的现场动态危险辨识与防控、安全确认、新上岗人员安全培训教育不到位等问题,举一反三查找该矿存在的不足。各单位在组织班组讨论的基础上召开专题安委会,汇总讨论情况并列出问题清单与改进目标、措施,列出问题、目标和具体措施。各专业对照排查要求,举一反三开展隐患大排查大整治。



近日,为落实太钢集团安委会部署和要求,保卫部要害管理、危化专业工作人员,围绕危险化学品的储存、周转、使用等相关管理工作,在公司辖区内开展危化品全面大排查、大整治,做到彻底排查不留死角,为太钢生产经营创造良好的安全稳定环境。图为工作人员在技术中心化学检测所进行检查。

牛卫国 摄 窦宏海 文