

太钢炼铁厂 应急料场全封闭环保升级工程按期竣工

本报讯(通讯员 安瑞珍)经过近8个月紧张的施工,太钢炼铁厂应急料场全封闭环保升级工程如期竣工,为公司进一步减少无组织排放、降低噪声、有效控制生产废水和生活污水、实现超低排放绿色清洁生产添砖加瓦。

应急料场全封闭环保升级工程是对一次料场三区北侧未封闭区域进行全封闭,并对局部有影响区域的设施进行改建的项目。该项目弥补了原有料场不能完全满足超低排放环保政策要求的缺陷,改善了物料露天堆存产生损耗、增加生产成本且露天作业环境干扰生产操作的现状。该项目实施后,可减少区域内96%的粉尘

排放量,达到超低排放清洁生产的要求,料场存储能力增加13万吨,大大缓解炼铁厂物料储存能力不足的矛盾。由于所有作业均在全封闭料场内进行,既可以减轻对周边大气环境以及对生产和检修的影响,还可有效降低风力、雨水冲击等对原料造成的损耗,每年可减少物料损耗约2000吨左右,仅此一项收益达近200万元,具有很好的环境效益和社会效益。

该工程封闭面积约37000平方米,最大跨度近120米,封闭结构为弧形网架加不锈钢压型板形式,封闭材料采用我公司首次研发的建筑封闭行业使用的新型不锈钢板,较前期二

次料场封闭使用的不锈钢同期造价降低约30%,使用寿命相当,外观质量符合国家规范要求。此项工程为“双边、四保”工程,即边生产、边建设,保安全、保质量、保生产、保工期。由于施工期间需正常生产保供物料,许多施工作业只能分区域分批穿插进行,为保证整体生产均衡不受影响,施工方与物流中心、生产作业区积极沟通,办理三方安全互保协议、火车占道施工等手续,采取穿插间隙施工的方式进行施工。施工中还克服了跨度大、高空作业多、需避开原有电缆与管道等多重困难,采取“以防为主,综合防治”原则,如期高质量完成了所有施工量。



为确保岁末年初安全生产持续稳定,太钢代县矿业公司持续以“一高两严”为总要求,精细安排部署2022年一季度安全管理工作,全员落实安全生产责任,加大现场安全管控力度,切实提升综合安全管理水平。 王振华 摄

太钢东山矿突出“稳”字推动生产经营建设

本报讯(通讯员 高爱忠)中央经济工作会议胜利召开后,太钢东山矿迅速行动,多举措贯彻落实会议精神,突出“稳”字,推动生产经营建设工作,用实际行动助力公司先进制造业发展。

该矿通过内网、宣传栏、内部微信群等平台大力宣传十九届六中全会和中央经济工作会议精神,引导职工用辩证的思想正确认识发展中焦点、难点,着眼当前,放眼长远。该矿党委召开党史学习教育和“支撑先进制造、创造美好生活”专题学习研讨,深刻领会中央经济工作会议精神实质内涵,从要

为“资本”设置“红绿灯”、依法加强对资本的有效监管、加强煤电油气运管理,切实把党中央决策部署落实到位。

该矿“稳”字当头,在全力做好疫情常态化精准防控基础上,全力以赴,着力推动生产经营建设任务的稳中求进。一是追求极致效率,在各项工作中主动同先进同行业对标,确保煤耗、电耗、石灰单耗等重点领域指标全面进步。以行为规范、风险规避为首要原则强化预算执行,严控各种费用支出。持续优化人力资源配置,确保完成人员优化目标。围绕“降成本、增效益”目标,对标先进能源效率标准,采用最佳可行性节能技术和成果,降低能源消耗,提高能源利用率。二是强化创新驱动,坚持把创新摆在企业发展全局的核心位置,遵循科技发展规律,完善创新体制机制,构建良好创新生态,坚定不移地聚集、培育和壮大技术人才队伍,全面调动激发技术人员的积极性和创造性。按照智能制造“四个一律”总体要求,完成成品作业区生产运

输保供系统改造、粉剂系统升级改造等项目,推进自动化、信息化和智能化。加大粉剂产品多品种、多用途的产品研发,实现增收创效。积极开拓外部市场,形成新的效益增长点。新建平定龙泉山石灰石接续矿山项目,实现可持续发展。三是深入贯彻落实习近平生态文明思想,按照中国宝武“三治四化”和“二于一人”标准,厚植“环境保护、人人有责、从我做起”的绿色文化,培育“低碳文化、低碳行动”职业素养。坚持管理与治理并重,推进回转窑构筑物立面风貌整治及厂容治理工程,实施回转窑3号窑除尘灰气力输送改造、回转窑除尘器湿雾帘安装改造等项目,持续推进复垦绿化工作,建设“一区一景一生态”的生态景区。

本报讯(通讯员 李悦 高思远)近日,太钢鑫磊公司积极响应“双碳”政策以及冬奥会环保管控要求,加强协调管理,采取多种举措提升环保管理规范化,环保风险管控收到明显成效,确保冶金灰生产平稳进行。

积极推进绿色矿山建设。在市政府采矿证扩能办理工作政策“空窗期”情况下,经过公司部门人员坚持不懈的协调沟通,在采矿扩界难度很大情况下,取得了允许对矿界范围内上部或深部资源的协议转让。在排土场占地协议商谈上取得重大进展,签订了为期五年的协议,有效解决了公司排土场占地风险。

认真推进环保政策管控。一是组织完成重污染天气豁免企业的申报,经阳泉市生态环境局和工信局认定,该公司为2021年~2022年秋冬季错峰生产单位豁免企业,切实保证公司在秋冬季正常生产。二是对回转窑窑尾在线设备按要求进行安装调试,现已按照国家规范及地方标准要求完成施工。按照要求,目前等待重污染天气预警完毕后,再组织进行验收备案工作。三是公司经过相关协调,积极准备,重新获得新的环境管理体系证书,有效期延至2025年。四是按照两级公司管控计划,进行了全面环境风险普查,5项现场不符合项已经整改完毕,其余3项不符合项正在与当地政府协调,按要求整改推进。五是按照国家排污许可规范及地方政府要求,公司完成了四季度自行监测,编制了四季度及2021年度排污许可执行报告。根据在线监测数据及自行监测报告,目前公司所有排放口浓度均达到超低排放标准。公司内生活污水经污水处理站处理后全部回收用于道路洒水、浇树等,有效降低能源消耗。该公司的环保设施装有用电监管系统,按照要求落实生产和环保设备设施同步运行。

该公司下一步将持续开展绿色矿山建设,严格环保风险管控。一是按照集团环保要求,投资对窑尾在线仪器进行升级改造,完成窑尾在线监测设备的备案验收。二是按照计划在国家环保平台,完成2021年环境统计报告,积极推进公司采矿扩能环评工作。三是完成2022年度自行监测计划方案的编制及备案和危险废物管理计划的备案。四是在春节前后、冬奥会期间指派专人,全天候加强与政府部门的环保管理及环保协调联系。五是冬奥会期间实施严格管控,按照公司环境保护制度严管严查,对违章事件发现一起处罚一起,对积极推进环保工作的按照奖励制度进行奖励。



为规范吊索具管理,保证吊索具处于安全状态,近日,太钢代县矿业公司开展了吊索具安全专项检查,确保吊索具完好可靠,同时要求操作者在吊装作业中时刻注意物体的移动吊装情况,做好安全措施。图为检查现场。 冯刚 摄

太钢鑫磊公司

多措并举强化环保风险管控