

太钢不锈冷轧厂

抗疫情保中修促安全

本报讯(通讯员 柴 巍)近日,太原市尖草坪区出现多起新冠病毒阳性感染者确诊病例,尖草坪区疫情防控形势复杂、严峻。为进一步做好疫情防控,公司在全厂区开展全员核酸检测。太钢不锈冷轧厂2号热线与10号轧机在2月26日刚刚开始中修,由于尖草坪迎新街区域突然暴发疫情,导致该厂大部分中修人员不能到厂作业,且已到厂的部分人员因住宅区域属于疫情防控区和管控区,也不能回家,需要在厂区安排临时住宿。现场参加中修的人员既要排队参加全员核

酸检测,又要参与到中修工作中,安全形势复杂多变,不容乐观,检修现场在人、物、环、管多方面均存在潜在的安全风险。

该厂安消科人员面对这一突发情况,克服人员紧张、检修任务大的诸多不利因素,在厂领导的带领下,吃住在厂里,连续工作多达六十多个小时,始终坚守在中修现场。既要查安全措施、查人员精神状态、查人员标准化作业,又要帮助解决职工心理问题。现场很多不能回家的人员由于担心家里状况而不能安心工作,其心理产生很大的思想波动,尤

其是以上海西亚人员最为严重,大家只能在现场加强心理疏导,及时与其单位负责人和家属沟通,尽快安抚作业人员情绪,避免其产生抵触情绪,使现场安全稳定受控。此外加强对中修人员的培训和现场管控力度,对检修中工器具的使用、劳保用品不齐全等易发生失误的作业环节进行严格的人员行为跟踪管理,同时对现场发现的问题进行销号式管理,问题项全部闭环,确保了中修的稳定受控,为打赢疫情防控阻击战和安全生产保卫战作出了贡献。



为进一步贯彻落实公司团委青年工作要求,更好地发挥共青团党的助手和后备军作用,太钢不锈冷轧厂团委组织该厂青年先锋岗成员积极开展货运检查工作,确保道路交通安全。
南 轩 摄

太钢东山矿开展单梁吊故障应急演练

本报讯(通讯员 徐丽玲)为了提高制粉事业部起重操作工在单梁吊操作中常见故障时的现场处置能力,预防发生各类伤害事故,近日,太钢东山矿制粉事业部专管设备管理员、安全员组织岗位人员在成品覆盖剂车间举行了单梁吊故障应急演练活动。此次演练活动做了周密部署,得到了预期效果。

此次演练切合实际,准备有序,组织健全,内容有效。成立了以经理为组长,安全、设备管理员为现场监督指挥、作业所涉及人员为组员的演练筹备工作组,负责演练的策划、保障、协调等工作。

模拟单梁吊在吊运过程中下限位器烧坏,导致吊物在半空,存在安全隐患。操作人员立即停止作业,拨打电话报告班长,班长要求拉警戒线保护现场,并让其通知维修人员,后又及时报告主管领导和安全员、设备员、电工及维修人员赶赴现场,应急负责人对单梁吊进行动态观察后,分析了故障原因,确定了应急措施,通知电工做好三道防线后进行处理故障。

这次演练具有很强的实战性,通过演练检验了应急预案的实用性和可操作性,检查了应急救援小组的装备、技术的准备情况,并锻炼了职工队伍。

此次演练也暴露出一些缺点:一是应急协调配合较差,二是操作设备前没有对设备是否完好的检查意识。为了提高员工的应急救援技能和应急综合素质,有效降低设备故障,制粉事业部将进一步加强应急预案的培训、演练工作,确保事业部安全、有序发展。

太钢岚县矿业公司组织消防应急处置演练

本报讯(通讯员 郑旭峰)消防应急处置演练是一项重要的安全工作,近日,太钢岚县矿业公司浮选作业区组织了一次细致全面的浮选厂房南门扑灭突发小火的消防应急处置演练。

演练开始之前,当班班长布置任务:“演练开始的时候,不要紧张,大家一定要按照预案进行演练。巡查人员发现着火时,在判断火势大小的同时,第一时间汇报并就近启动消防报警系统。支援扑救人员要在知道着火物是固体、液体、电器还是油料后,再选用相应的灭火器材迅速到达现场。集控工要及时启动消防报警系统。现场警戒人员要做好外围警戒,防止闲杂人员进入着火地点。”职工们齐声答道:“明白了。”随后各自进入待命状态。

不一会儿,巡查人员从对讲机汇报了着火点位置,说明着火物为木头,火情属于可扑灭状态。支援救火人员随即拿上ABC干粉灭火器火速到达着火地点,站在上风口,拔出销子,握好胶管,对准火焰根部快速扑灭了火焰。

这次消防演练,让作业区职工进一步掌握了发现火灾隐患知识,现场巡查、警戒、支援扑救、传达联络人员各司其职,配合默契,提高了快速应急处置火情的专业技能。



为进一步强化“违章就是犯罪”“隐患就是事故”理念,太钢岚县矿业公司破碎作业区组织专业技术、管理人员和党员骨干对辖区内“人、机、料、法、环”进行了扫雷式安全大排查,遵循“对待违章和隐患,发现即处理”铁律,有效保障了作业区人员生命安全和身体健康,保障了作业区设备设施安全稳健运行。图为维修人员正在安全地处理排查出的安全隐患。
桑高龙 摄

高祥明代表：城市钢厂搬迁过时了

(上接第一版)中国宝武、鞍钢集团、河钢集团等大型钢铁企业都先后发布了碳达峰、碳中和路线图。这些是钢铁行业推动低碳发展的务实举措。

与此同时,国家发展改革委和钢协即将发布《钢铁行业碳达峰实施方案》《中国钢铁工业低碳发展技术路线图》《中国钢铁行业碳达峰、碳中和愿景规划》,这些都将成为指导钢铁企业贯彻落实中央和部委要求的重要指引。“钢铁行业碳排放由高转低只是时间问题。”高祥明认为。

高祥明表示,随着全球低碳冶金技术的日益成熟和逐步应用,钢铁行业高碳排放的状况将改变。当前,钢铁企业都在尝试氢冶金、低碳冶金、短流程炼钢和CCUS(碳捕获、利用与封存)等措施,以减少钢铁行业的碳排

放。这样的结果对于一些污染物排放总量大的、碳排放强度高的焦化高炉、烧结等工序而言,就只能是被改造或者是被淘汰。

“再过10年、20年,焦化厂可能就不存在了。焦化厂的炼焦炉会大幅减少,部分高炉可能会被氢还原炉代替,或者被低碳冶炼的高炉代替,这样的钢铁厂和现在相比,会发生根本性的变化。”高祥明对未来无限憧憬。

今年2月7日,工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部正式对外公布的《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》明确提出,现有城市钢厂应立足于就地改造、转型升级,而达不到超低排放要求、竞争力弱的城市钢厂,应立足于就地压减退出。统筹焦化行业与钢铁等行业发展,引导焦化行业加大绿色环保改造力度。

“在此情况下,贸然推进、重提城市钢厂搬迁或许不仅不能实现碳减排,而且在搬迁过程中还会造成企业资产浪费。现在的技术可谓是日新月异,如果现在还在策划搬迁,极有可能出现厂子还没有完全建成,工艺就过时了,设备又要面临淘汰或改造的情况。”高祥明表示,与其费大力气、耗尽财力进行城市钢厂搬迁,还不如在现有的基础上实施技术改造和升级。“钢厂无论搬到哪里,都必须低碳发展,最终实现碳中和。”

最后,高祥明建议,国家有关部委加大对地方碳减排工程项目的支持力度,在确保能耗强度确实有效降低的前提下,给予地方政府在能耗总量方面一定的弹性空间,以推动“双碳”工作先立后破、循序渐进取得实效。