

太钢焦化厂

多措并举保安全促生产

本报讯(通讯员 闫志强)为进一步抓好安全工作,严格防范生产、设备、消防、职业卫生、人身伤害事故发生,太钢焦化厂煤备作业区多措并举,全面落实安全生产、职业病防治和消防安全责任制,确保作业区安全生产总体形势持续稳定。

强化履职尽责。一季度,该作业区组织专业技术人员、班组长梳理完善全员安全生产履职清单,建立履职测评标准并制作手册12本,每月监督、检查、测评安全履职情况,推动全员履职尽责,保障安全稳定运行。

做好危险防范措施。积极推动作业前的5分钟KY活动,作业前人人参与辨识作业活动中存在的安全风险以及防范措施,并在微信工作群中接受监督,确保防范措施落到实处。

落实人员行为安全视频监控管理要求。对固定作业活动区域及高风险区域安装视频监控80余处,严格按照要求回放,检查作业中的不安全行为,督促全过程标准化作业,推动技术监控保安全。

发挥支部违章纠察队作用。以“强党建、促安全”专项行动为契机,建立党支部违章纠察队,每日深入检维修、技改现场和岗位操作现场,及时纠偏违章行为,查处现场隐患,同时亮身份、讲范例,进一步提高作业人员安全意识。

抓好高风险领域安全管控。持续完善重点区域、重点设备和高风险作业活动作业标准并严格落实。不断改善现场安全装置设施,从本质化提高安全管理,确保人员作业环境安全,实现现场安全、稳定、受控。

安全工作要常反思

桑志超

近期,一架载有132人的东航MU5735客机在广西坠毁,掀起全国人民的心。这让我再次认识到安全工作的重要性,当许多家庭的翘首期盼变为撕心裂肺的永别之时,生命中的一切都黯淡无光……

安全工作就像木桶效应,不取决于你什么工作做得多完美无缺,只要有一处疏漏,那将会带来无尽的隐患。钢铁生产工作更是如此,从原料工序的生产到最终各类产品的产出,在全流程的生产工序中,任何一个环节的生产都容不得我们疏忽大意。

安全工作需要自我安全意识的提升。“内因是根据,外因是条件”,安全工作需要外部制度的管理和约束,更需要自己内心的认同和重视。“千里之堤毁于蚁穴”,事故的发生往往是从自我对安全的第一次麻痹松懈开始的,意识可以指导生产实践,从“要我安全”到“我要安全”的意识转变将是质的飞跃!进入生产工厂,就要对现场施工过程中的危险源进行充分的考虑,要按标操作、严格落实三道防线和硬措施,施工前对工器具检查,过程中拒绝违章违规操作,对动力介质引起的机械伤害和物体打击有充分的预估、评判和应急措施,才能做到安全可控。

安全工作要进一步提升本质化安全水平。在作业频次多、安全风险大的关键区域,安全工作将面临极大的压力,而实现本质化安全,最行之有效的方法便是从根源上推进安全管控重点项目的减人化和无人化,通过3D智慧制造实现机械取代人工的智慧制造,通过不断加大安全创新创效投入力度,持续优化现场设备的安全流程,通过“献一计”评选活动,持续激发职工参与安全创新改善的内生动力,为本质化安全打好基础。

安全工作需要不断完善基础性工作。安全工作是系统性工程,打赢“三反”歼灭战,需要不断地在实践中更新完善危险辨识和安全措施,不断审视安全上可能存在的漏洞,完善更新标准化作业、落实岗位安全责任制等等,只有将基础性工作真正地落到实处,才能打牢安全的地基,建设安全的高楼大厦。

安全大厦的构建就要从日常小事做起,从地基石开始夯实安全的一砖一瓦。要相信,生活在安全的蓝天白云之下,明天的生活一定更加精彩!



针对春季融冻、干燥等季节特点,太钢东山矿制粉事业部组织专业人员进行全覆盖大检查,并一一布置整改落实。图为相关人员在讨论检查出的问题。

郎晓英 摄

太钢代县矿业公司持续增强提质增效能力

本报讯(通讯员 赵瑞文)为全力推动公司2022年企业发展战略目标实现,全面加强矿山生命周期资源接续重点工程建设,为矿山可持续发展提供强力支撑,进入3月份,太钢代县矿业公司立足实际,大力提高工序运行产量、质量增效管理意识,强化尾矿工艺试验与设备维护,以实际行动为生产经营提质增效。

按照今年计划产量,代县矿业公司尾矿库按常规运行即将使用寿命末期,如何达到延长使用寿命是当前该公司迫切需要解决的重要课题和技术难题。为达到“安全、科学、最大化”使用库容,该公司制定目标,组织技术人员与选矿部联合攻关进行尾矿生产工艺试验改造,确保在新建化咀沟尾矿库同时矿山生产接续平稳过渡。为此,该公司选矿部全面加强该项工作推进与管理,由尾矿作业区进行新旋流器使用试验,在尾矿坝

投入两组新型旋流器与旧有旋流器并列运行,通过开展内外坝沉砂流量和浓度工艺参数调整与检测,减少库区尾矿流量,实现有效降低库区上升速度目标。该部加强试验管理,科学布置新旋流器位置,开展现场流量观测、试验取样分析和技术对比,及时反馈数据服务技术攻关,确保试验可靠准确高效进行。为做到精准有效,选矿部成立试验项目领导小组,由部负责人担任组长,执行定期巡检与指导,细化操作流程,及时调整库区生产各矿浆管道,落实坝面生产工艺操作调整,关注尾矿溢流流向,科学调整角度,均匀搭配放矿量,保证干滩长度和库体平整,在工艺技术指标达标基础上,使试验项目有序推进,为确保试验顺利进行取得最佳效果打下坚实基础。

及时处置和调整日常生产运行异常。落实尾矿坝日常安全生产点检维护,强化应急物资标准化管理,重点关注备用发电机运行管理,保证应急功能可靠。同时加强效益增长点捞尾工序改善,开展真空过滤器保养维护及捞尾管道变形处理,全力消除管道下沉带来的堵塞问题,为形成新的效益增长点而发力。

该公司加紧推进新建化咀沟尾矿库工程项目建设过程中,贯彻落实全国两会及中国宝武、太钢集团职代会精神,坚持“全矿一盘棋”工作思路,不等不靠,埋头苦干、真抓实干,通过工序补位和效益提升管理,全力开展增产增效行动,为选矿系统全流程稳定运行实现产能保供提供了有力支撑,为矿山生产经营和重点工程建设“双线”攻坚作战发挥重要作用,以实际行动为矿山增添了阳春三月奋斗耕耘精气神。



为进一步提高设备运行效率,确保关键设备稳定受控,杜绝设备隐患造成安全事件,太钢不锈钢热轧厂深入开展TPM(全员生产维护)活动,最大限度地保持设备的最佳运行状态,为安全生产奠定坚实基础。图为该厂天车工正在进行班前设备点检。
孙磊 摄