

太钢加工厂

加强设备与能源管理推进节能降本

本报讯(通讯员 刘国莉)近日,太钢加工厂从加强设备管理和能源管理入手,以开展“节能降本”竞赛为契机,制定一系列措施,推进节能降耗工作。

该厂把持续开展“节能降本”竞赛和降低电能消耗重点攻关竞赛作为把控能源消耗工作的支撑,出台了加工厂竞赛奖惩制度,实施月评价节能工作,同时将C层级以下员工列为重点纳入奖惩,提升员工参与节能降本的主动性。

在设备管理方面,着力通过精细工作,提高设备的使用效率。首先,加强设备的现场

管理,提高定修项目的效能,确保检修质量,并重点抓好设备的日常维护工作,达到杜绝设备故障和事故的目的。其次,提高材料计划的准确性和科学性,把好备件、材料入库关,杜绝不合格品入厂。第三,以“节能降本”竞赛为平台,强化设备能源指标管控,各作业区结合生产能源需求进行分析、费用预估、落实措施,过程中确保计量表的准确性,最终保证能源单耗、总量指标在可控范围内。

在能源计量方面,该厂从水、电、燃气三大能源介质入

手,一是实施大功率电机运行智慧监控、1250KW 高压电机变频控制、除尘电机的自动监控调频技术攻关,力争通过智慧运行、技术改造,有效降低水、电、燃气的消耗。二是聚焦该厂废钢切割消耗最大的燃气介质,废钢加工和废钢切选作业区将废钢进行集中切割,达到天然气、氧气高效利用,节省燃气能源消耗。三是以检查为手段,厂领导带队深入现场严查因跑冒滴漏造成的水、气能源消耗问题并立即整改,抓细抓小,全方位管控能源消耗,完成降本任务。

本报讯(通讯员 张平)太钢炼铁厂三烧作业区针对春季气候多风干燥,容易引发火灾的问题,将春季消防安全工作纳入全作业区安全管理工作的重点,采取措施加强防范,确保安全生产。

近日,该作业区组织管理人员开展消防安全大检查,然后针对检查结果,将作业区内存在的消防隐患逐条整改落实。他们根据作业区的分布特点,对消防器材的存放位置进行重新布置;更换各种临近失效器材,确保配备齐全,科学合理,从硬件上打牢消防安全管理基础。

在日常管理工作中,坚持“三管齐下”的管理模式。一方面,他们要求各个班组具体承担巡查、督促、消防器材的维护以及突发事件的应急处理等;另一方面,将全作业区按原料、配混、烧冷、成品分成四大区域,实行包干负责制,并在相应区域挂上责任牌板,明确责任,加强消防监督检查工作,对不符合要求的责令整改,使消防工作管理到位,不留死角;再一方面,加大消防安全宣传力度,加强对员工进行消防安全教育,依靠群策群力搞好消防安全工作。

太钢炼铁厂

认真抓好春季消防安全工作

全员参加的KYT

徐晓燕

伤害预知预警活动是针对生产的特点和作业工艺的全过程,以其危险性为对象,以作业班组为基本组织形式而开展的一项安全教育和训练活动,目的是控制作业过程中的危险,预测和预防可能发生的事故。

KYT适用于相对固定的生产岗位作业,正常的维护检修作业,班组间的交叉作业、抢修作业。维修组的KYT,都是由班长组织,时间为二十分到半小时。以班会前、班会中和周三安全活动日的形式开展,由参加维修、检修的人员对应事先确定的作业内容项目为讨论,分析存在的危险因素、确定危险类型、找出2种及以上的主要危险因素,制定相应的对策措施。严格按照KYT训练四步法进行,学习发现问题、分析问题、解决问题方法一步一步来。每个步骤必须要达到所要求的目的,抓住重点,每个步骤都让记录员把发言的内容简明扼要地记录专用活动表上,参与讨论的全体组员手工签名,确认人签名。

这样的KYT活动通过维修组的讨论,经个人思考发言,达到了深化理解和应用,让每一个作业人员都能掌握危险预知能力,有能力感觉到“危险”,就可以保证任何人都不会受到伤害。最终构建“预防”“全员参与”等正能量的“0伤害”。



为进一步落实公司“强党建,促安全”专项行动实施方案,切实在安全生产、交通安全、消防安全等各项安全工作中充分发挥党组织战斗堡垒作用和广大党员先锋模范作用,不锈冷轧厂党员职工带头利用班前会宣讲安全知识进行安全知识问答。郭玮摄

料峭春寒遮不住 敬业奉献显担当

——太钢代县矿业公司矿粉发运小记

通讯员 刘艳云

漫天飞舞的雪花洋洋洒洒飘落在一列列车皮内,铁精矿粉被盖上了一层雪白,但随着一把把铁锹起起落落,雪白又变成乌黑,唯一不同的是原来堆成小山包的矿粉在挥舞的铁锹下变得平滑整齐,伴着火车汽笛的鸣响,每天35节车皮近2300吨的矿粉被运送到了公司高炉生产。这是进入2月以来,代县矿业公司针对球团停产检修专门组织的矿粉发运“平车”场面,党员干部职工用敬业奉献和奋勇争先绘就了一幅感人画面。

为了不耽误矿粉正常生产,球团部干部职工发挥党员先锋模范作用,勇挑重任,以“强党建、促安全”活动开展为契机,动员广大党员干部职工积极投入到“平车”作业中。

分工明确。依据铁路局发运装载不偏载、不偏重、不超载

和不亏吨及防冻要求,球团部会同相关部门制定了发运平车方案,由过滤作业区负责精矿粉的装车,球团部其他作业区负责精矿粉装车后的平车、残货清理,铁运站负责精矿粉装车质量及平车业务的监督和指导,精矿粉装车时防冻液喷洒。

保障有力。球团部成立了由部主任牵头的平车领导组,统一指挥协调现场精矿平车事项,每天分派20人参加平车,另要求各作业区每天指定一名副主管以上管理人员带队参加。过滤作业区每天分派两名抓斗工和一名指挥进行装车,精选作业区每天分派两名挖机司机和一名指挥配合平车。

监督有效。铁运站负责精矿粉装车后的人工进行量尺划线平车,按照货物平整、四角饱满的铁路发运要求对平车质量

进行监督及检查验收,对装车及平车人员不规范作业及时制止,对查出的问题和隐患及时通知球团部整改,保证平车质量。

安全可靠。参加平车人员全部签订互保协议并严格遵守发运安全要求,严格执行安全作业标准。如劳保齐全、听从指令,车辆运行中不得作业,严禁车皮间攀爬,上下使用专用爬梯、作业后清点人数等。

进入现场,只见抓斗及挖机在指挥人员统一调度和安全员监督下有序运作,平车人员则冒着严寒在一节节车皮内干得热火朝天,矿粉不同于其他,水分高又有重量,每天工作七个小时,一天下来累得腰酸背痛,但没有一人叫苦喊累,他们用朴实和无私践行着新时代双良精神,彰显出了矿山团结奋进的力量!



太钢尖山铁矿持续强化安全红线意识和底线思维,开展全方位的安全风险隐患大排查大整治,确保排查全覆盖、风险隐患整治到位,实现安全受控。图为该矿采矿部对架空线路进行检查维护,确保输电线路安全可靠运行。公冶政荣 摄