



"零"的目标 "百分"成绩

——矿业分公司铜绿山矿实现2020年安全生产目标侧记

2020年,矿业分公司铜绿山矿树牢安全发展理念,强化主体责任落实,克服疫情影响,全面实现“一杜绝、五为零”年度安全生产目标。

安全宣教多措并举

安全生产之“行”,需要以“知”为指导。该矿采取多种措施开展宣教活动,线上线下以知促行,宣教效果实。

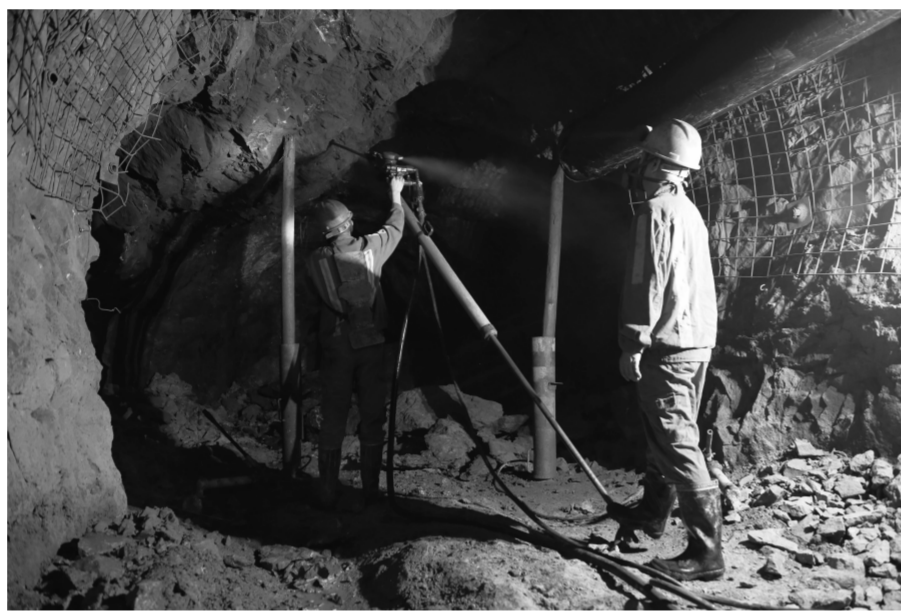
该矿落实年度安全教育培训计划,通过矿党委理论学习中心组、安全生产调度会、安委会以及班组周一安全会等平台,有计划地学习习近平总书记关于安全生产重要论述、指示批示精神。在统筹推进新冠肺炎疫情防控和复工复产期间,组织管理人员线上学习疫情防控、安全管理知识,开展全员复工复产网络平台培训。有针对性进行培训,先后开展“三项人员”安全培训并取证、全员安全培训、通风培训、职业卫生培训、新工人“三级”安全教育培训、《安全生产指导手册》专项培训、中色集团安全生产管理视频培训、职业卫生防治法培训、消防安全培训。

在“安全生产月”和“百日安全无事故”活动期间,该矿主要负责人到基层与职工面对面沟通,现场解答职工关于安全管理上的问题。职工意见和建议反馈到相关单位,切实得到解决。

防范风险紧盯现场

该矿将安全管理的目光盯在一线,着力抓好风险防控。

采场安全是重中之重。该矿在梳理好井下采场安全技术管理标准的基础上,对采场作业条件开展专项检查整治。井下督察队实行班检查、周通报,每项考核到分区包保主任,一级抓一级,督促采场规范化、标准化建设。创新开展采场安全标准化检查,制定22条采场顶板管控措施,强制落实顶板面爆破、严格孔眼距、严控边采边出矿和采幅采高等措施。同时,加强危岩支护。创新开展采场顶板管理专项巡查,通过“顶板管控奖”激励职工想方设法控制好顶板造型,全年共141人次获得奖励。组织开展了13次顶板管



理活动,查出的117项问题均得到整改。

该矿坚持落实危险区域作业日报制,严格危险区域作业方案审核审批,现场开具确认单,确保安全管控措施落实到位。全年作业区域全部安全顺利完成工作任务。

隐患治理全面排查

疾在腠理,不治将恐深。该矿将隐患视同事故,坚持全面排查、彻底治理。

该矿发挥“三个必须”作用,开展全方位、分专业、多层次的安全检查。全年,矿长带值班下井,分片包保排查隐患357项。开展节前、复工及季度综合大检查,排查整改隐患550项。12个专项安全小组共组织6次专项安全检查,查改问题412项,优化整改通风构筑物、局扇通风设施124项。开展民爆专项检查、整改,民爆器材储存、运输、发放、使用全年无事故。安全督察队相继开展井下用电安全、架棚支护、防坠落、废弃采场(巷道)封堵、移动设备、气体检测仪专项检查14次,各车间组织安全检查107次,共排查整改隐患971项。

自安全生产专项整治三年行动开展以来,该矿积极响应,制订实施方案及四个专题方案。前期,该矿对本单位管理体系、重点领域、重点场所和关键环节安全风险隐患

进行了全面深入细致的排查治理,建立了问题隐患和制度措施“两个清单”,并抓好了“两个清单”的督办落实,整治工作取得初步成效。

重点工作协调督导

该矿坚持安全管理“十指弹琴”,在保持主旋律同时,以协调督导奏响重点工作“强音”,件件有回响。

在疫情防控及复工复产准备期间,该矿严格落实春节期间减产停产检修方案,组织复工复产安全检查、问题整改。在外包管理上,坚持标准规范严格要求。该矿制定《返矿复工人员管控措施》,做好民工返乡、返岗的安全确认及疫情防控。落实新进外包人员“身份关、年龄关、健康关、培训关”要求。全面整合外包采掘施工队伍,兴安项目部完成了二级安全标准化自评工作。安全环保科、采矿车间坚持日常现场安全监管和每季外包施工单位专项检查,查改问题306项。自主招聘外包人员27人,融入职工共同作业,同等管理。

安全是永恒的主题。铜绿山矿始终将安全工作摆在一切工作的首位,在新的一年里,从“零”出发,向“零”进军,用安全创造更大的效益。(梅晓艳 郭庆光)



石带兵:像头雁一样冲在前



酸泥掏出来,一段一段地向前推进。脏活累活,他先干,一点不怕脏。

干吸塔布林克层的检修要求细致、严格,同时因为残留烟气、浓硫酸等,它又是一项集险、苦、累一体的任务,很多职工都在干吸塔门口望而却步。石带兵毫不犹豫地穿戴好防护用品,手拿铁锹挨个对布林克器身上的酸泥刮下来,慢慢地收集成小堆,用防酸桶回装。累了出来靠着塔壁歇一歇笑着对大家说:“其实想想检修后的好日子,这点苦也不算什么。”难活,急活他先来。

澳炉高温风机“Y”型进口烟

道内,硫酸生产连接澳炉烟气的第一道工序,因为处在传送过渡段,烟灰沉积量相对较大,而且由于开停炉中烟温较低的影响,产生粘附,要想在预定的时间节点完成,就要打一场硬仗。

石带兵将职工集中在烟道口,耐心地讲解时间任务的紧迫,安排所有队员可以轮换休息,由他不停地填补休息队员的位置空白,让大家都拧成了一股绳。

他将人员分成三组,用三个方法同时推进烟道清理进度。一组组成接力队,用编织袋传递,清理出烟道;一组用自制的小号型拖车,向人孔门外拖运;一组专门装袋集中,为拖车组做好准备。经过连日奋战终于赶在时间节点前完成清理任务。(硫酸)

王坤:像钉子一样盯现场



一年多时间,但是从平时工作看得出来他细心、坚韧、有责任,就是经验缺乏一些,正好大修也是学习锻炼的机会。”

就这样,王坤就“玩命”干了起来。从开始的技术交底、现场勘查,编制施工方案,到材料、备件验收和现场组织协调,到处都能看见王坤的身影。轨道更换前期,由于施工方对现场环境不熟悉,加上更换现场需要技术指导,王坤就带着作业人员一遍又一遍地来回轨道现场和地面之间。17米高的轨道平台,王坤每天至少上下20多次,有时上楼梯累了,王坤就在台阶上坐着休息一下后就继续奔向现场。轨道刚开始拆除时,为了记录好轨道安装的原始数据,王坤在做好安全防护措施下,经常上到高空测量参数,为行车轨道检修以后再次检修提供技术支持。

“行车轨道更换安全工作要放到首位,上下作业面要及时沟通协调,轨道头焊接要一次性成型到位……”2020年12月30日,在转炉车间主厂房检修现场,两位年轻人正指着高空上的行车轨道细细交底,走进一看,原来是转炉车间机械技术员王坤正在和50吨行车轨道更换项目负责人强调轨道更换各方面要求。

50吨行车轨道更换作为此次检修重点项目,由于时间紧,工作量大,安全风险大,技术含量高,需要一名责任心强、懂专业、有技术的人员全程跟踪,才能顺利施工。指定谁负责呢?检修之前车间班子就开始物色人选。“就让王坤上吧,虽然他毕业到车间工作才

一年多时间,但是从平时工作看得出来他细心、坚韧、有责任,就是经验缺乏一些,正好大修也是学习锻炼的机会。”

王坤正是用自己行动诠释着检修敬业精神。(黄理)

杨智敏:像陀螺一样转不停



工作和临时增加检修项目,占保全车间总检修项目的16.7%。走进检修现场,从他满是灰尘的工作服上和检修清单不离手,就能看出他对待检修工作认真负责,就像陀螺一样,不停地转,争分夺秒地奔走在各个检修区域。工作时总是埋着头没有半点的懈怠疏忽,因为他把对设备检修责任深深地放在心上,在检修中的每一个环节上,他明白责任重于泰山的真正意义。

对仪表维修工来说,电气元件往往都是安装在高温、高压、高空,或是高污的地点,危险性较高,面对艰巨的任务和艰苦的工作环境,他没有选择草草了事,而是一次又一次把最麻烦、最困难、最棘手的工作留给自己。无论上班或者休息,只要电话一响,他随叫随到,遇到工作难题,有时在现场一蹲就是几个小时,没有敷衍了事,而是用专业娴熟的技能、勤劳的双手和敬业的精神,攻克一个又一个“拦路虎”,用认真细心与责任担当,努力为冶炼厂新系统检修贡献出自己的一份力量。(初易 郑一方)

2020年12月23日11时30分,笔者远远地看见满身灰尘、背着黑色工具包的保全车间仪表维修工杨智敏,从检修现场返回。新系统第八次检修正式启动的第一天上午杨智敏团队完成检修任务后,他让同事们先回去休息,自己则留在检修现场对刚刚更换的仪表进行再次检查,确保设备运行万无一失。

杨智敏是保全车间仪表大班四组组长,此次检修主要负责新硫酸、硫酸四系等区域仪表检修

矿业分公司铜绿山矿采矿车间 精准发力保产量

1月4日,矿业分公司铜绿山矿采矿车间紧盯新年元月工作目标,战疫情、保安全、稳经营,精准发力,当天完成供矿量2780吨,奋战首月“开门红”。

该车间积极优化开采方案,做好采掘衔接工作,从技术管理入手,提高资源回采率,

设计开采好每个矿柱、块段,全面加强采场的矿石贫化管理,严禁矿石和废石混装,杜绝废石进入矿仓。严格执行两级管理人员带班制度,坚持24小时值班制度和现场分区跟班制度,强化现场生产指挥和安全督察,全面掌握当班井下的生产情况,在第一时间、第一现场

把发现的隐患及时消除在萌芽状态。同时,加大机电设备检修力度,认真推行设备包机制,做好日常保养,提高设备使用寿命和利用率。对影响生产进度失职人员,根据责任、影响程度进行细化考核,为生产任务顺利完成提供保障。(周志刚)

冶炼厂安环科 对检修违章说“不”

1月2日,冶炼厂安环科相关负责人约谈了在第八次检修中发生违章施工队的负责人。

第八次系统检修正处于攻坚阶段,现场施工作业点多面广,时间紧、任务重,安全环保施工形势严峻。该厂安全环保监管人员在日常安全环保督导活动中发现,部分施工队

现场安全管理粗放、违章作业情形时有发生,管理人员及作业人员安全意识淡薄,给施工现场埋下了安全隐患。针对这种情况,各片区安全环保督查人员以现场安全风险管控为主线,加大对检修现场外包施工监管力度,在提高安全纠察频次的基础上,对外包施工队伍进行跟踪监督,实行动态管理机制,严格把好

施工队伍的“资质准入关、现场监督关、过程管控关、人员素质关、隐患整改关”五道关卡。

通过约谈,各外包施工队负责人表示,将积极开展队伍整顿和学习,始终将检修安全放在第一位,严格执行冶炼厂安全管理规章制度,杜绝各类违章现象再次发生。(吕翔)