安全意识根植于心 精准治理安全隐患

- 矿业分公司铜山口矿开展"百日安全无事故"活动侧记

"精准防范安全风险,有效杜绝生产事故","实现生产安全'零事故'……"走在冬日的铜山口矿,机关办公楼、露天采场、选矿厂房,坑 采井塔,到处都张贴着这样一条条的横幅,时时提醒着来往的职工们安安全全上班,高高兴兴回家。自矿开展"百日安全无事故"活动以 来,为全力防范和遏制事故发生,确保安全生产形势持续平稳以及安全生产工作目标的实现,该矿结合工作实际,想办法、上措施,使该矿 全年保持了良好的安全态势,为全年生产任务的完成打下了坚实基础



矿开展百人安全操作规程默写活动。(熊化摄)

筑牢安全防线

铜山口矿开展建立完善各单位《安全 风险管控清单》《重大安全风险清单》等风 险管控体系,是衡量风险隐患的重要性标 准,对开展风险排查和隐患治理具有指导 意义,矿要求各单位严格落实各自风险管 控责任,确保各类风险得到有效管控,及 时开展全矿性的"反三违、查隐患"活动, 每月定期组织开展一次隐患排查治理及 "三违"专项检查活动。对检查出的问题和 安全隐患限期整改,并加强监督和考核。

该矿在做好整体安全布局和安全监督 的同时,着重加大基层单位班组的安全基 础管理工作力度,各单位根据实际,结合 前期开展的检查情况,全面梳理各自所属 班组的安全生产标准化创建和运行现状, 完善和及时更新相关资料,确保达标率 100%。

提升安全技能

"我作为一名大车司机,保护自身安 全最主要就是要在行车时注意交通安全, 特别是在边坡行驶时要注意会车,还有行 驶时注意不能超速……"这是该矿露采车 间汽运大班与外部单位昌兴公司司机进 行运输安全交流会时,大车司机黄国财的 发言。前期,该大班通过开展"安全学习大 讨论"活动,班组成员针对所负责的生产 具体环节进行自我查找不足,在工作中查 隐患,在整改中抓防范,列举了一些安全 问题并逐个解决。为保证矿山采场安全有



职工在"百日安全无事故"活动横幅上签名。(汪纯 摄)

序生产,汽运大班还联合外部单位开展安 全管理对标活动,交流安全工作,全面防 止安全事故的发生。

- "报告,回风井风量正常!"
- "报告,漏风量处于正常值!"
- "好,停止风机系统,启动反风状态,

在"安全学习大讨论"活动 中,该矿广泛收集基层职工对 安全工作的意见及建议,推进 各单位安全工作的持续改善。 通过开展大讨论活动, 共收到 全矿各单位职工反映的意见建 议50余条,其中需整改项已经 得到解决。

强化安全意识

"怎么又要搞背诵默写? 刚 刚不是还搞过安全知识测试

吗? 搞那么多麻不麻烦?"铜山口矿坑采 车间的职工小刘在接到参加背诵默写岗 位规程考试的通知后,发起了牢骚来,坑 采车间的安全员李德中循循善导:"刘师 傅啊! 我们做安全工作的最希望得到职



坑采车间开展每日入井宣誓活动。(李德中摄)

各测风点人员注意测量反风风量!"

"报告组长,经过各点测量数据结果 显示, 反风风量大于正常风量的60%,符 合国家标准。"

11月份,在铜山口矿安全管理部和坑 采车间联合举办的"井下反风演练"活动

达到预期效果圆满完成。

为达到防患于未然的效果,该矿安委 会通过开展对案例安全事 故的学习,并结合矿风险 防控标准开展重点区域安 全专项排查治理活动。以 防范化解重大安全风险为 主线,不仅举行了"井下反 风演练"、井下顶板日常巡 检等活动,还结合矿团委 "青安岗"、每季每月安全 检查等手段强化安全责任 落实,深化隐患排查治理, 全力以赴做好保安全工 作,确保矿全年安全工作

工的理解,人的不安全行为是导致事故的 主要因素,为了加强大家自身的安全意 识,我们举办了各种记安全知识、背操作 规程的活动,目的不是烦你们,而是让你 们把安全知识和预防意识牢固地记在心 里,工作时就可以时时注意,保证自身安 全呀!"小刘的脸上这才有些缓和并给李 德中赔了个不是,心平气和地参加了考试 并成功通过。

该矿从强化主观防范处着手,组织了 场安全专业知识考试、一次全员背诵默 写岗位规程活动,各单位还进行了不定期 的生产现场抽查岗位背规程、每日下井人 员安全宣誓等活动,使人人知安全、人人

铜山口矿通过"百日安全无事故"活 动,干部职工的安全知识掌握程度得到了 提升,主动防范的安全意识得到了显著的 提高,全矿上下形成了查找问题、整改隐 患、自我监督的良好风气,从源头上保证 了安全生产良好态势。 (汪纯)

冬日的初晨,湿漉漉的地面凝结着冰冷的空气。11 月30日,矿业分公司丰山铜矿采掘车间砂泵工皮彩 云和文涛穿过厂区前的小道,来到了北缘充填班。

"昨天晚上取砂了吗?"还没等喘口气,皮彩云就

"取了,砂仓已经灌满了。"准备下班的夏永忠抬 眼看了看她,回答道。

"昨晚可够冷的,你们跑出去几趟?"文涛也凑过 来询问。

"一趟都没跑!"和夏永忠一起上早班的黄霞抢着

"不可能! 你们就不怕砂仓的砂漫出来了?"看着 强忍着笑意的黄霞,皮彩云一点儿也不相信。

"我们已经有了'千里眼'了!"看着黄霞还在卖关 子,夏永忠忍不住说出了真相。

"是说砂仓监控摄像头已经安装了,真的是太好 了! 我们随时可以掌握砂仓的运行情况,再也不用担 心漫砂了!"反应迅速的文涛听到这个令人兴奋的消

要说这北充站取砂再也不用跑上跑下,文涛可是 几个最大"受益人"之一了。充填班女职工比较多,每 次取砂都是几位男职工自告奋勇主动承担,但由于砂 仓比较高,每次取砂时,都要跑上跑下查看砂仓取砂 情况,而且取砂一般都在晚上,碰上雨雪天气,就更是 难上加难。

看到马上冬天就要到了,要是下雪怎么办? 班长 夏永忠再也坐不住了,他决定在班组每月的班组民主 生活会上讨论这件事。在他的精心策划下,10月21 日,班组7名职工坐在了一起商量对策。大家七嘴八 舌,说什么的都有,可就是没什么好办法。正当大家觉 得这件事又要"黄"了的时候,车间副主任吴立超到班 组搞调研,这真是瞌睡来了,碰上送枕头的。

"吴副主任,你来得太巧了!今天这 事你一定要帮我们解决。"一向快言快 语的万淑萍首先说话了。

"大家放心, 我今天就是来帮大家 解决问题的!"吴立超拍了拍胸脯,向大 家保证道。

看了看大家疑惑的目光,吴立超笑 着说道:"我知道大家是为了砂仓取砂 的问题。"

"没想到,吴副主任功课做得挺足 的,我们都没说什么事,你就知道了!"

"这次开展'不忘初心,牢记使命' 主题教育,最主要的是帮助职工解决难 题,砂仓取砂的问题,这回一定帮大家 圆满解决。"吴立超斩钉截铁的话语,顿 时迎来阵阵掌声。

在和班组职工商量后,确定了在砂 仓安装摄像监控的方案。随后,车间将 方案和请示送到了矿里。很快,就得到

"真是没想到这么快就安装好了!" 皮彩云这才明白过来。

"是啊,这下不仅减轻了我们工作强度,还解决了 安全隐患,真的是'一举两得'。"班长夏永忠有感而发。

"既然领导对我们基层职工这么关心,我们一定 要好好工作。"

"那是必须的。"

完成好交接班,黄霞和夏永忠走出门外,那初升 的太阳,照射在他俩的身上,在这冬日的早晨,感觉那 么耀眼,那么温暖! (周雄飞)

公司对冶炼厂重点环境治理项目评审验收

12月14日,由公司工程管理部、企业管理部等 部门负责人组成的验收小组到冶炼厂开展重点环境 治理项目实施情况评审验收。

验收小组前往生产现场实地察看了重点环境整 治项目实施情况,听取了该厂分管负责人对重点环境 整治项目实施进展情况的介绍。现场检查结束后,验 收小组对该厂重点整治项目台账资料进行了查阅,分

别对"烟气无组织排放解决方案""环境集烟颗粒物治 理""厂区粉尘治理""厂区外排水控制"等8个重点项 目进行了评分。验收小组认为,冶炼厂认真落实公司工 作部署,在实施重点环境治理项目方面工作成效突出, 除个别项目因政策原因出现调整外, 其余项目均完成 公司考核目标。验收小组还就有关项目完善及成效的 巩固等工作提出了建议和意见。

矿业分公司丰山铜矿开展"导师带徒"推进人才建设

12月12日,矿业分公司丰山铜矿召开拜师大 会,加快实施"人才强企"战略,充分发挥管理、技术、技 能人才"传、帮、带"作用,培养精干、高效复合型多技能 岗位能手,打造"一专多能"职工队伍,推进人才建设。

会上,该矿主要负责人对本次21对师徒成功结 对表示祝贺,指出开展"导师带徒"活动,是为矿山今 后可持续发展培养专业技能人才提供智力保障,并提 出尊师重教、严格履职、过程管控、共同提高等方面的

会上,宣读了《丰山铜矿导师带徒管理办法》。21 对师徒签订了《师徒协议书》,5 名师徒代表进行了表 态发言。 (刘鑫涛)

矿业分公司铜绿山矿采矿车间安全管理"铁手腕"

安全管理奖惩制度,对2名管理人员因采场"安全确认 票"开具不到位,给予每人300元经济处罚,做到制度 硬、手腕硬,促进安全责任落到实处。

该车间强化安全生产责任制,以"项目负责制"为 抓手,严格执行采场"双人双签"填票、"十项禁令"等 考核制度,提升现场安全环境的预测预知和预控管理 能力。切实把管理重心下移到现场,安全督导员每天 岗位进行监督检查,发现问题及时处理。与职工签订 "安全承诺书",切实增强职工安全意识。严格执行《领 导干部下井带班管理规定》,坚持"一检查、一分析、一 追究、一通报",对相关人员安全管理失职的严格问责 追究,进行约谈、曝光、挂牌督办、从严从重处罚通报, 限期督促整改。 (周志刚)

可認

矿业分公司铜绿山矿选矿车间 全力以赴冲刺生产目标

12月16日,矿业分公司铜绿山矿选矿车 间开展设备专项检查,确保设备安全、稳定运 行,为完成全年生产任务提供可靠保障。

当天上午,该车间组织相关人员对碎矿、磨 浮、脱水等区域内的主机设备设施,各关键部位 设备"四级"维护点检标准的执行进行检查,对 行车、电葫芦等起重设备进行预防性综合检查。

该车间强化设备管理,完善设备目视化管理看板 及标识,方便职工设备点检、润滑时进行准确判 断。增加每班点巡检次数,确保设备运行正常;组 织维修技术骨干成立"抢修突击队";强化生产组 织管理,确保流程畅通。该车间全体上下撸起袖 子,下真功,使实劲,求实效,全力以赴确保完成 全年各项任务目标。 (黄绿 李从尧)



"先锋赛"助力降本增效

"快看,这个班我们的精矿处理量比 上个班高了20吨。"

"再看,煤耗却降了0.03,保持下去我 们这个月的竞赛指标应该还不错!"

11月27日早上7时25分,冶炼厂熔 炼车间澳炉主控室里,临下夜班的两个主 操作手正在就当班的生产指标议论道。这 样的场景经常出现在澳炉、电炉主控室与 班组里。自7月份以来,熔炼车间党总支 一支部将支部"降本增效先锋赛"与厂党 委开展的"升级先锋赛"相结合,有意识培 养职工降本理念,将煤耗与电耗的分值加 大,将生产任务和成本管理层层分解层层 落实,改变了职工以前只管多加料,不顾 成本和流程顺畅的状况。澳炉、电炉职工 对班组各项生产指标从原来的不甚关心, 变得异常关心,哪些指标高,哪些指标低, 只要打开生产报表就一目了然。

"班中生产还正常吧?"说话间,接班 的曹志方来了。"一切正常,你们班只要继 续保持,这个月又可以拿第一了!"交班的 黄磊说道。"你们班指标也不错,这个月还

有两天,咱们还能再拼一下!"曹志方边说 边看主操台的电脑,加料量220吨/小 时,粉煤5500千克/小时,块煤1.5吨/小 时,温度和背压都在正常值,看来只要稳 定操作,今天又会是一个高产班。"你们昨 天煤耗控制那么低,炉况稳定吗?"曹志方 疑惑地向黄磊询问道。"你没看到我把块 煤减了0.5吨,粉煤加了300千克,算下来 炉内的反应热不变,煤耗还能低一点。"黄 磊笑着说道。"这种操作你们班中也没少 尝试吧!我们澳炉主操可从不藏私,有经 验都是大家一起分享!"几句话说得大家 都哈哈大笑起来。

在平时的生产中,澳炉主操作手会根 据实际生产通过增加粉煤补充热,减少块 煤用量,以此实现降低煤耗;而电炉主操 则根据炉况合理采用低温度控制,有效控 制电极过氧化,减少电极消耗与电单耗。 现在,车间各主要岗位通过大力开展精细 化操作、合理调控、技术改造等措施,从而 实现能源降耗。

不一会儿的工夫,车间技术员小任也

来到主控室,他到电脑面前调出上班温度 控制曲线图, 澳炉生产最忌温度大起大 落,那样不论是对炉寿维护还是生产稳定 都百害而无一利。车间为确保各项工艺指 标达标,安排技术人员每天下现场检查各 主要岗位操作参数。车间班子成员每天在 现场快速协调与解决生产过程中遇到的 各种问题,各岗位的职工加强上下工序间 的沟通配合,为生产顺利排忧解难。

先锋赛既激发了车间班组职工的工 作热情,也促使各岗位间更加积极的相互 配合。9月份,因炉料成分复杂,堰口、放 渣溜槽粘结严重,岗位劳动量大幅上升。 澳、电炉主控紧密配合,通过频繁的沟通、 反复的确认,制定了同时保障渣性和人员 劳动强度的炉温、渣性控制措施,在减少 岗位职工劳动强度的同时,还刷新了放铜 记录。9月份电炉平均放铜包数达到了 82.1 包 / 天,打破 2017 年 7 月份 80.4 包 / 天的历史纪录,同时澳炉开风率、处理量、 枪寿也创下历史新高,而煤耗、电耗却实 现了新低。 (李广霞)