

深刻吸取事故教训 预防和遏制各类事故

峨矿引深“百日安全无事故”活动

■通讯员 赵冬梅 报道

本报讯 峨口铁矿球团部结合单位实际编制《“百日安全无事故”活动方案》《隐患排查治理及专项整治活动方案》《关于进一步强化“三反”专项整治活动方案》，要求各级管理人员落实好自身安全职责，建立安全考评机制，确保岁末年初安全生产稳定。

该部将典型事故案例下发到各作业区，并发布到安全微信群；各作业区积极开展事故案例大讨论、事故反思专题会，深入剖析事故原因，对照岗位职责和规章制度标准查找安全工作中存在的差距和不足，做到人人熟知事故类别、事故详细经过、事故原因等，

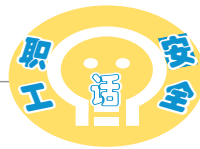
为促进安全生产工作奠定了坚实基础；发动本单位和外协单位职工400余人，对照各自岗位，撰写“不良工作习惯、操作习惯、行走习惯”反思材料，找不足、定目标、促改善。

该部各作业区和外协单位结合各自承揽业务特点，制定了《“三反”歼灭战工作方案》，修订完善《直观性、习惯性、重复性违章违制清单》，明确了“三反”工作目标。严格落实各项措施，确保全年安全生产无事故目标的完成。过滤作业区重新制定管理人员和班组成员安全绩效分配标准，员工自主管理意识增强，违章行为明显减少。

该部严格落实“防冻、防滑、防火、

防爆、防煤气中毒”冬季“五防”安全措施，及早组织对各区域地沟盖板、各系统供暖设施、暖气管道及其周围进行排查，积极处理存在的隐患，确保冬季安全生产。

为让更多职工参与安全管理，营造健康安全、积极向上的文化氛围，该部利用微信平台，开展“制作安全电子书”“隐患随手拍”等活动，对违章违纪、不知责不履责、安全管理不到位行为和责任人曝光、过程问责，进一步规范外协人员行为，强化标准化作业意识。开展安全家书、安全漫画和格言警句征集活动，以此提升全员安全责任意识，深入推进“三反”歼灭战，彻底消除不良习惯和行为。



年末岁尾 话安全

■杨小卒

安全是一个永恒的话题，如安全行车、安全操作等。如果忽视安全，把安全当儿戏，轻则伤害自己或他人，重则引发更大的事故，造成重大损失。

年末岁尾，天干物燥，是安全事故的高发期。从国内发生的一次次事故案例不难看出，事故发生的根源仍是对安全生产的重要性认识不够，未能把安全生产放在首位。结合公司正在开展的“百日安全无事故”活动，我们每一位职工理应将安全放在心中，落实到行动中，然而在现场还是会看到个别人员工作服没有穿整齐，有的为图省事，不走安全通道，有的边走路边看手机。这些都是危险的行为。

这些违章行为一旦积累到一定程度，就会引发各类安全事故，不仅伤害了自己，也伤害了他人。安全是效益，安全是幸福，安全更是责任，如果每个人都时时事事注重安全，不心存侥幸，不麻痹大意，就能杜绝和减少事故的发生。因此，大家应积极行动起来，从身边做起，从小事做起，不留漏洞，不走过程，这才是对自己负责，对他人负责，更是对生命的尊重。



东山矿持续加强外协外委安全管理，岁末年初之际，组织开展了外协“三违”大检查，规范和引导外协人员按安全标准作业，提升安全标准化操作水平。图为相关人员检查民爆工作。 高爱忠 摄

安全的守护者

■通讯员 申步亮

在我们工作的大家庭里有一位同事——李春雷，他以独特的安全工作作风构筑起生产现场的一道安全防线。从2010年担任炼钢二厂连铸三作业区安全员以来，李春雷以踏实严谨、一丝不苟的工作态度，积极履行着一个安全员的职责，一步一个脚印，在平凡的工作岗位上默默耕耘奉献着，用实际行动和工作业绩践行着一名安全员的操守和诺言。

像往常一样，李春雷每天在现场进行安全检查。从生产设备到物品摆放，看看头顶上过往的天车吊运，再看看脚下，一点点看，一处处确认，生怕有一处遗漏。四号机已经一一查过，一切正常。进入三号机现场，突然看到一名职工没戴防护面罩，他马上一个箭步走上前去：“小张，请戴上你的防护面罩。”就这样，三号机、二号机、一号机、大包平台、切割现场……经过一一检查，不知不觉一个上午已经过去了。

“把你的安全帽带系好，昨天刚说过你，今天又没有系好，回头去我那儿领考核单！”在我们作业区几乎每位工友们都听到过这样看似不近人情的话语。李春雷有着坚定的语气、不容置疑的神情，他认认真真地走遍现场的每一个地方，只为寻找存在危险因素。在检修时，他会叮嘱机械、电气人员挂警示牌，避免其他人员启动设备使检修工人陷入危险境地。他就是这样每天不厌其烦地履行着安全员的职责。

李春雷作为安全员对安全工作的重视不光体现在工作现场，他还非常重视对工友们的安全教育工作。在每天的班前班后会和每周的安委会上，他总是把上班需要注意的事项和最新的安全问题作出工作部署和传达，对本班所发生和暴露出来的安全隐患及时总结，提出整改措施，并在工作日志上作好相应的安全防范措施记录。

自2010年李春雷担任安全员至今，连铸三作业区一直保持着安全零事故的纪录，这固然是全体职工共同努力的结果，但是，与李春雷这样兢兢业业、一丝不苟的努力工作是分不开的。



高空作业安全绳使用注意事项

工作人员在进行高空作业时，必须严格遵守标准的操作要求进行施工，并佩戴安全防护用具，做好高空作业安全防护措施。

一、安全绳的正确使用方法

1. 将逃生绳带或逃生软梯一端固定在牢固的物体上，另一端挂扣在安全带上或缠绕在腰部，系好安全钩，并将救生绳顺着窗口抛向楼下。

2. 戴上防护手套双手握住救生绳带。

3. 两腿微弯，两脚用力蹬墙面的同时，双臂伸直，双手微松，两眼注视下方，沿救生绳带下滑。

4. 当快接近地面时，右臂向前弯曲，勒紧绳带两腿弯曲，两脚尖先着地。

二、安全绳采用的结构有哪些

安全绳要求直径大于16mm，沿全长无直径不匀、捻不匀、强度不匀、扭结等，且加工整理容易，具有经济性。常采用的结构有：

1. 三股搓绳(三股九花绳)：由与绳反方向加捻的三股捻线构成，这是不改变捻度而捻合绳的一种方法。

2. 四股搓绳(单绳四股绳)：用四根股线，其中夹有一根芯绳，在不变形情况下捻合成绳。这种绳的外周，比三股搓绳近似于圆形，制细绳时不夹

入芯绳。

3. 多花绳：将三股搓绳作为股线，然后捻合成绳，但现已很少应用。

4. 六股搓绳：六根股线中夹入与其相同直径的芯绳而并捻，做成与钢丝绳同样的结构。但是全部用纤维时，使用中会变形，因此很少使用这种制法。

5. 编织绳：用相同根数的S捻与Z捻股线，与绳的长方向成斜向交叉编制而成。与捻合绳相比，具有无扭结、绳末端不易开松的特点。

三、手扶水平安全绳的设置要求

1. 手扶水平安全绳宜采用带有塑胶套的纤维芯6×37+1钢丝绳，其技术性能应符合GB1102《圆股钢丝绳》的要求，并有产品生产许可证和产品出厂合格证。

2. 钢丝绳两端应固定在牢固可靠的构架上，在构架上缠绕不得少于两圈，与构架棱角处相接触时应加衬垫。

3. 钢丝绳端部固定连接应使用绳卡(也叫做钢丝绳夹头)，绳卡压板应在钢丝绳长头的一端，绳卡数量应不少于3个，绳卡间距不应小于钢丝绳直径的6倍；安全夹头安装在距最后一只夹头约500毫米左右，应将绳头放出一段安全弯后再与主绳夹紧。

4. 钢丝绳固定高度应为1.1~

1.4m；每间隔2m应设一个固定支撑点；钢丝绳固定后弧垂应为10~30mm。

5. 手扶水平安全绳仅作为高处作业特殊情况下，为高空作业人员行走时的扶绳，严禁作安全带悬挂点使用。应经常检查固定端或固定点有否松动现象，钢丝绳有否损伤和腐蚀、断股现象。

四、安全绳的使用注意事项

1. 严格禁止把麻绳作为安全绳来使用。

2. 如果安全绳的长度超过了三米，一定要加装缓冲器，以保证高空作业人员的安全。

3. 两个人不能同时使用一条安全绳。

4. 在进行高危险作业的时候，为了使高空作业人员在移动中更加安全，在系好安全带的同时，要挂在安全绳上。

