

# 十五天的奋力抢修

小班约60车左右。2015年,该公司开始三班制提矿,罐笼频繁运行大大加剧了罐道磨损。经检查,罐道轨面宽度已磨损至60毫米以下,超出罐道安全使用下限。负440米中段至负240米中段罐笼侧罐道更换工作势在必行。

在负240米中段井口,只见罐笼以每秒0.1米的速度缓慢向下运行。罐笼中以汪全福为首的6名维修人员正在慢慢下降。“嘘!嘘!嘘!”急促的短哨声在罐笼中响起。现场安全负责人占克勤立即通

过电话联系卷扬提升操作人员,罐笼立即戛然而止。4名维修人员迅速爬出罐笼盖,两人一组分别站在罐笼顶部两侧的钢轨边,开始用铁锤不断敲击罐笼钢轨,为切割焊接做好前期的除锈工作……

连日来,天空中持续飘洒着雨水,井筒中渗水比往昔更大,像串串珠子不断向下滴落,焊花在黑暗的井筒里格外耀眼,6名在井筒中的抢修人员,尽管头戴安全帽身穿雨衣,可依然不能抵挡长时间飘落的水。吃午饭脱下雨衣时,身上

的工作服都可以拧出水来。

该公司机运车间书记介绍,此次钢轨道更换工程,要做到检修和正常生产两不误。施工期间,车间领导现场带班指挥,大家克服了井筒作业时间长、淋水大、温度低、工作环境恶劣等诸多困难,每天从8时连续奋战至20时,640米更换钢轨道任务,18名员工只用了15天时间就顺利完工,比原计划缩短了3天时间,更换新旧钢轨重达85吨。

夏富青 黄志皓

不按规定操作和各种违章违纪行为,坚决做到安全生产、不安全不生产。

狠抓隐患排查不放松。该车间积极推进“强管理、反‘三违’、查隐患、保安全”,全面落实公司构建“六项机制”,强化安全生产风险管控工作实施方案要求,梳理制定安全风险点清单,及时将安全生产的薄弱点和薄弱环节的管控作为安全管理的重点、要点,利用车间微信平台及时上报生产过程中出现的安全隐患,各分管管理人员对上报的安全隐患做好跟踪整改,做到生产安全层层有人抓。切实抓好现场各类人员的帮教力度,筑牢岗位员工安全环保思想防线,确保车间安全形势持续稳定,为车间决胜年终安全环保生产目标任务提供强劲动力。

杨军 吴志勇

# 天马山矿业公司冬季“四防”早部署重实效

本报讯 入冬以来,天马山矿业公司早安排、早部署,早落实冬季防冻、防滑、防火、防盗工作,及时消除安全隐患,确保矿区“温暖过冬”。

该公司把扎实做好冬季“四防”工作,作为安全生产的重要环节,针对今年冬季“四防”特点和实际,及早对各项工作做出部署和安排,制定了冬季“四防”应急预案细化措施,责任到人,形成各单位齐抓共管、一级抓一级、层层抓落实的安全责任体系。该公司组织人员重点对运输维护、管路设备、用电线路进行检查维护,进一步完善井下和地表作业现场安全管理、安全责任和安安全规范制度的落实,督促指导基层生产班组严格按照规定执行,组织人员对矿区内的采矿设备、工作面、道路、场所等进行全面隐患排查,强化采掘、运输、采空区等环节的专项治理。严格执行安全责任确认和火工品管理制度,深入作业现场进行危险源评估分析,利用派班会对职工进行冬季安全消防知识培训,提高职工对各类危险源的预知判断能力,规范职工的操作行为,配备消防材料,重点对职工更衣间用电线路的铺设进行检查,确保冬季防火万无一失。同时,对矿区供暖设施进行全面检修,确保取暖设备运行的可靠性和安全性,及时储备碎石子、防冻液等防寒物资,按时发放冬季劳保用品,备足各类抢险工具和材料,做好道路防滑防冻措施。该公司安保部门进一步加强矿区内部及周边夜间巡逻工作,防止冬季盗窃事故的发生,确保矿区内人员和资产的安全。

该公司还及时与气象部门沟通掌握气象信息,提前做好防范措施。结合岗位特点组织开展消防、火灾逃生应急演练,做好应对恶劣天气的应急预案,同时通过广播、网络等形式进行冬季“四防”知识宣传,全面提高员工安全防务和自主保安意识,确保矿区的生产稳定和安全过冬。

朱艳

# 一线直击

日前,由凤凰山矿业公司机运车间承担的副井罐笼侧钢轨更换工程全面告捷,经重载试车后,设备运行一切正常。

该公司新副井罐笼采用单侧钢轨刚性罐道。近几年来,罐笼主要用于负440米中段矿石提升,提升区间为负440米中段至负240米中段。平均每

# 铜冠池州公司湿法车间 做好冬季安全生产 吹响决胜年终“冲锋号”

本报讯 铜冠池州公司湿法车间为了更好地确保冬季安全生产,全面完成年度各项生产目标任务,不断强化安全环保生产各项管理工作,积极开展各项安全活动,吹响决胜年终“冲锋号”。

狠抓安全教育不放松。该车间积极抓好冬季安全环保生产工作,引领党员干部员工汇聚起冲刺全年任务目标的正能量,决胜年度各项生产目标任务。利用宣传栏、班前会、微信群等多种方

式引导车间员工牢固树立“安全环保,意识先行”的思想,通过开展“班组安全活动”、观看集团公司“安全环保,意识先行”文艺汇演教育视频、学习事故案例、“三违”查处通报等方式,教育职工举一反三、防微杜渐,保障安全环保生产。

狠抓安全环保生产工艺指标不放松。该车间以提高安全环保生产工艺指标为出发点,不断加强岗位员工对安全技术操作规程的学习,严格执行岗位操作规程,真正把安全环保生

产工艺操作指标质量关。严格执行各项安全生产规章制度,做好冬季安全生产“四防”工作。对各单位安全薄弱环节做好自查,确保各项安全管理不放松、不削弱,尤其是抓好关键生产控制点、事故易发点的安全工作。车间对各班组安全环保生产工作落实情况不定期检查,对违反规章制度、工作不严不细的车间各级管理人员进行严格问责。不断加大安全现场管理的动态检查力度,对作业现场实行靠前指挥、重心下移、关口前移,重点查处

# 铜冠池州公司 组织党员到烈士陵园 开展革命传统教育

本报讯 日前,铜冠池州公司党委成员及机关第一党支部党员18人,来到池州革命烈士陵园开展“参观一次党史展览、瞻仰一次革命烈士陵园、重温一次入党誓词”主题教育活动。

在庄严肃穆的革命烈士纪念碑前,全体党员怀着崇敬的心情向长眠于此的革命烈士鞠躬默哀致敬,表达对革命烈士的缅怀和哀思。随后,大家面对鲜红的党旗,重温了入党誓词,时刻警醒自己牢记党员身份,牢记宗旨观念。仪式结束后,在讲解人员的带领下,大家参观了烈士纪念馆,听取了革命烈士事迹,为全体党员干部上了一堂生动的党课。党员们表示要“牢记使命,不忘初心”,要以革命先烈的精神激励自己,继承革命精神,立足本职岗位,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

罗静来

# 安全工作应戒“三多三少”

## 职工论坛

世上大凡相关之事皆存在多少之分,比如优与劣、胜与负、多与少等,此消彼长、相冲相抵后出现不同结果。对于我们的煤矿安全生产也是如此,笔者以为抓安全应忌“三多三少”。

一忌说得多,做得少。安全工作总是需要一边“说”一边“做”。“说”是宣传造势,是安全提醒。而“做”是让政策落实,是让提醒落地。但有的单位总是口不遗余力地“说”,却疏于、懒于真正地去“做”,毕竟世人都“说者易、做者难”,凡事避难就易、拈轻怕重也是人之惰性的使然,但安全工作却万万不可如此。

二忌制度多,措施少。有的单位热衷于制度上墙,装饰华丽,看着倒是非常美观,极具视觉冲击力,但在实际工作或到了现场却缺乏有效的措施,缺乏可操作性。好比一个喝水用瓶子用碗都行,你偏让他用盆喝,难免会洒落一身,也就是说你订的那些规章制度不能与现实情况相契合,所以也就无从落实。不能落实的安全制度,也就无法保证安全生产。

三忌检查多,奖罚少。对于煤炭生产,安全检查日日有、天天搞,而奖与罚就是对日常安全工作的肯定与否定、赞许与督促。有的单位倒是按常规检查得多,但对检查之后如何去落实“奖”“罚”却少予关注,致使做得不好的不在乎处罚,做得好的得不到褒奖,也就失去了监督检查的意义,最终造成“够罚不罚,过后没话;该奖不奖,无关痛痒”,即使检查再多,现场依然隐患重重,又如何能够确保安全生产呢?

穿云燕子



铜冠神虹化工公司职工日前正在检修转炉。铜冠神虹化工公司为实现安全环保生产,保障生产设备的稳定运行,每年均要对生产设备实行停产检修。日前,该公司组织开展了生产设备和环保设施的全面检修维护工作,并取得了检修预期效果。

王红平 陆文武 摄

# 充填管线上的“啄木鸟”

## 五彩风流

今年53岁的李昌兵是冬瓜山铜矿充填工区的一名井下充填工,长得文质彬彬,很有学者风范,对谁都和蔼可亲。很难想像他是一名从事千米井下的工作者,别看文质彬彬,在充填区可是一个响当当的角色,有着充填管线“啄木鸟”的称号。

在他所承担充填巡查中段的管线,从未发生过一次跑砂事故,而且还杜绝了多次堵塞管道和管道断裂的事故。在巡查管线方面,他有着一套独门绝技——“看、听、敲”。

看——是最直观也是能最快速发现问题问题的方法。别人巡查管线时顺着管线走一趟,如果不出现问题也就罢了。可他不一样,他在巡查管线的时候不但看管子,还注意管线

的下方,看地面有无湿痕,来判断是否有管道渗漏的前兆。如果发现管子下方有湿痕,就一定要弄清是什么原因造成的。有湿痕就说明有问题,这时候他就要亮出他的绝技逐一查证。首先是静静地站在渗漏点处观察,看多少分钟渗出一滴水来,把数据记下来,隔一段时间再用同样的方法观察。然后把两次数据做一比较,以此来判断管道内壁磨损程度。另外还要看直线条的摆动和弯折,转角支架有无移位,来进一步判断是否是皮垫子老化或是磨损造成的。观察非常仔细不留任何疑点,一定要确定管线的破损程度,让管线在使用上达到一个极限,确实要维修了才上报区里。

听——是他三项绝技中的最强的一项,也是最有一项。他不但能听出管道中流动的砂声、水声和流量来,还能及时发现管道内壁被磨损的

地方,在巡查时他手中始终拿着一把起子。在走到管道转弯处或容易磨损处,他就拿起起子,尖头放在管子上另一头用手窝着紧贴耳朵。利用充填尾砂经过管道内壁所产生摩擦,而发出的声音就能判断出,管子内壁厚度及磨损的情况,这可不是一两天就能练成的功底。

敲——比起前两项绝技就更难掌握了。这也是他经过很长一段时间的摸索,才得出来的一项绝技。就是用起子由轻而重地敲打管道,通过管子和起子所产生的振动,和发出的声音来判断管道内壁的厚薄,这种判断完全靠手和耳朵去感受。

做任何事情只要你用心去做,细心想,都会有所成就的。有着30多年工龄,20多年党龄的李昌兵,在工作中始终不忘初心,坚持认真做事,力求精益求精。干任何事情都有一股钻研的劲头,正因为这样才有充填管线上的“啄木鸟”称号,将有可能出现问题的“啄”出来,做到早治疗早预防,管线健康了,跑冒滴漏也就少了。

刘世平

# 守住底线 远离红线 工程技术分公司循环园项目部多措并举筑牢安全大坝

本报讯 “检修施工作业中,决不让一名员工发生安全事故、环保事故!”这是工程技术分公司循环园项目部安全检修、环保检修的“底线”。

为扎实做好项目部的安全工作,增强广大员工安全理念,树牢员工安全意识,远离红线、守住底线,确保承揽区域、监管区域的项目施工安全作业、环保作业,工程技术分公司循环园项目部多措并举、夯实基础,强化检修作业过程安全监管,对“三违”现象采取零容忍、高压线,死死筑牢安全检修大坝,远离安全红线。该项目部安全工作全员参与、全员预防,形成了“人人都是战斗员,人人都是安全员”的局

面。项目部明文规定“凡是涉及到检修施工作业的安全隐患、环保隐患,项目人人有权制止,人人有权拒绝”,真正使班组长一线作业人员从“要我安全施工作业”彻底转变为“我要安全施工作业”。

班前提安全、班中说安全、班后还是说安全。在每天的派班晨会上,班长宣读安全宣誓后,针对当天检修项目的特点,梳理出检修中易发生的不安全因素,反复强调注意事项,并要求在检修指令书上签字,以达到人人知晓、人人牢记、提前预防的目的。检修作业实施过程中,班长又不厌其烦地反复述说着“注意安全”几个字,时刻提醒

戴龙



自12月11日起,冬瓜山铜矿2017年度党建综合考评工作全面展开(如图)。此次党建检查分段实施,成立两个综合考核组,成员从党群各部门和基层部分党支部书记中选调,采取现场考核形式,以各支部为考核地点,做到一个支部进行一次考核。检查中,检查组成员依据各项检查内容,客观公正严谨地检查资料台账,认真梳理查出的问题,现场指出存在的不足,对做得好的支部给予充分肯定。通过党建综合考评,也将促进该矿基层党支部党建工作水平得到进一步提升。

汤菁 杨李军 摄



铜山矿业公司充分认识做好火灾防控工作的重要性和紧迫性,紧盯薄弱环节和季节性火灾特点,适时组织开展针对性的消防安全检查,全面做好季节性火灾防控工作,确保矿区消防安全无隐患、岗位生产无事故。图为日前该公司保卫部和安环部联合对矿区内的消防器材进行专项检查。

张震 陈贵东 摄



为强化职工对自救器使用的实际操作技能,提高职工自救能力,日前,冬瓜山铜矿提升一区利用安全学习时间对职工进行了安全自救器使用培训(如图),重点讲解了隔绝式压缩氧气自救器的构造、原理、日常维护、正确佩戴、使用方法以及注意事项,并安排职工现场进行了演练。

叶明满 摄