

东曲矿

官地矿

轨道维护设备获国家专利

强化责任担当 抓好煤炭保供

近日,东曲矿运输科运输四队田少帅研制的“一种煤矿巷道轨道维护设备”荣获国家实用新型专利证书。

轨道维护是矿井安全运输的基础保障。原有的轨道维护与检修需人工使用轨距尺逐段测量轨道间距,测量工作量大、耗时长,检修费时费力,效率低。为提高轨道维护工作效率,田少帅研制出了轨道测距车“一种煤矿巷道轨道维护设备”。该设备可在轨道上自行移动,利用红外线测距仪原理对轨距进行不间断实时监测,超出设定的轨距范围会及时报警提示,并且设备会自动收集轨距数据,便于轨道数据的分析与维护。

未使用该设备前,每1000米轨道线路,需维护人员进行不少于320次轨道测距;使用后,维护人员仅需要跟随设备,当设备发出警报后进行相应的检修即可,方便快捷,准确有效,提高了工作效率。 ●王 鹏

(上接1版)针对四季度工作,李健指出,要奋力拼搏,苦干实干,坚决完成四季度“三期”任务。四季度是安全生产攻坚期,要咬紧牙关、毫不松懈,以“百日安全生产无事故”活动为契机,以下半年安全环保工作会安排的目标任务为重点,力出一孔、精准攻坚,坚守安全底线红线。

四季度是年度任务收官期,要把握后三个月时机,朝着重点领域、难点工作、焦点问题提前发力、奋力冲刺,确保安全生产、经营管理、成本管控、重点工程、党的建设、职工收入等各项任务圆满收官。要用各项工作实实在在的成效,检验“找差距、提标准、务实干、达领先”活动,收获“三个领先”的阶段性成果。

四季度是明年工作准备期,各级干部要思路清晰、提前谋划,为明年开好局、起好步奠定良好基础,提供有利条件。西曲矿(厂)要克服当前困难,强化顶层设计,通过挖潜、堵漏、节流、开源,坚定不移追求发展进步,与全省一流矿井对照,实现明年“全省领先”目标。

李健强调要强化干部作风建设,实现“严细实”。杜绝“庸虚散躲”,树立“严细实”作风。“严”就是从严管理,严考核、重约束,倒逼责任落实;“细”就是把控细节,要想在前面,分解目标,细化流程,领导亲自检点,做到心中有数;“实”就是脚踏实地,不空喊口号,要树立重实干、重实绩、重担当的鲜明导向。

要树立以人民为中心的理念,把职工群众利益放在第一位,切实做到“干部到哪里,问题就解决到哪里;干部到哪里,困难就克服到哪里;干部到哪里,苦干实干的风向标就立到哪里”。

要把“找差距、提标准、务实干、达领先”要求贯穿全年,善于向先进学习,提升矿井管理水平,防范事故发生,为即将召开的党的十九届六中全会、山西省第十二次党代会营造一个良好氛围。 ●辛中平 宋建军

“增产保供”是当前一项重要工作任务,官地矿在确保安全的前提下,从生产组织、生产系统、主力队伍建设、设备管理、精益化管理等方面采取有力措施,确保产量提升,完成保供任务。

强化现场管理,均衡组织生产。该矿根据生产任务和现场实际情况,制定《生产任务组织考核办法》,对采煤队、辅助队、业务科室、安全生产指挥中心明确任务和职责;结合“百日安全生产活动”,持续强化行为治理,坚决消灭重大安全隐患;及时调整生产衔接,保证工作面正常接替,避免多队组同时初采、收尾及过构造等影响正常生产。

实施主力队伍建设,强化设备基础管理和装备提升。持续开展以综采三队为第一主力,综采一队为第二主力的安全高效主力队组

创建活动,精心组织生产,充分释放“采九放八”与智能化工作面产能优势,实现稳产高产;在开掘队组间开展开掘竞赛,根据开掘队组现场情况制定合理的工作计划,制定严格的考核办法,最大限度的利用工时,提高工作效率和单进水平;积极引进新设备、新工艺,引入滑移式支架、锚杆钻车、皮带自移机尾、履带式运料车等新设备。

加强机电设备管理,提高设备开机率。持续开展机电设备管理竞赛活动,坚持强制性检修,充分利用检修时间,提高检修质量和磨损件更换工作,消除设备事故;机电设备使用和维护采取定人、定岗、定时间的检修作业方式,认真落实机电设备包责任制,做好常规检修、计划性检修。

推行精益化管理,强化劳动组

织。从人员配备、工资激励、装备水平等方面向重点队倾斜,优化劳动组织形式,合理定编定岗,严格出勤管理,分工明确,责任到位;继续加大回收复用力度,将井下回收出来能用的锚杆、锚索等坑代材料直接在井下移交并重新使用,减少中间环节,降低运输成本,并加强坑代品使用的全过程管理。

加强重点环节管理,保证安全生产。加强顶板、运输管理,定期组织检查,及时排除隐患;深化运输“两线”示范工程建设,使用好中四、中六轨道巷单轨吊,推进南翼上组煤卡轨车辅运设备安装,完善“信、集、闭”系统,实现运输现代化。

截至目前,该矿累计完成原煤产量314.2246万吨,销售量244.0568万吨,为确保完成保供任务发挥积极作用。 ●阎慧荣

杜儿坪矿:“小形式”助力“大安全”



10月21日,杜儿坪矿开展了“保安全、促生产、决战决胜后百日安全生产无事故”井口安全宣教活动,为职工送温暖、嘱安全,营造浓厚的百日安全生产氛围。

在该矿信息大厅,工作人员为入井职工送上象征美好寓意的平安扣及各种洗浴用品,提醒大家要牢记安全、遵章作业,做到自保、互保、联保,平平安安上班、高高兴兴回家。

●张和钰 刘 玲

坚持严细工作 抓好百日安全

从作茧自缚到破茧成蝶

——斜沟煤矿生态环保问题整改侧记

●刘志彪

入秋的斜沟煤矿,寒意沁人。走进斜沟煤矿的矸石山,只见绿油油的小草守护在山坡之上,迎风绽放的格桑花把矸石山点缀得格外漂亮。

“这简直是一片草原啊!”看着矸石山路旁一望无际的草场,笔者很难想象数月前,它被中央生态环境保护督察组通报时的样子。

今年4月,中央生态环境保护督察组通报斜沟煤矿环保问题。为扭转环保工作被动局面,西山煤电深入分析问题根源,研究斜沟煤矿整改工作,全面整改、科学整改、彻底整改。

排矸场上开出格桑花

这份环保通报对斜沟煤矿而言,犹如当头棒喝。该矿成立了环保问题整改工作专班,本着领导督办、专人专办、现场盯办的原则,确保各项措施落地见效。

该矿党委副书记、矿长刘少杰说:“我们共制定了25项整改措施,目前已经整改完成16项。”

笔者在现场看到,在山体下方的排矸场,截排水渠正在修建,设计长度3500米,避免雨水直接冲刷排矸场表面,防止地质灾害发生。对于山体严重破坏的区域进行绿化喷播,避免水土流失和扬尘污染。

斜沟煤矿选煤厂厂长刘晓军告诉笔者:“对于现场存在的问题我们立行立改;对于中央环保组提出的问题,如修建截排水渠等,预计10月底能够按期完成。”

之前为了覆盖煤矸石,斜沟煤矿本着经济原则就近取土,现在则按照规范指定一个地点取土。对于已经覆盖黄土的地方全部撒播草籽,及时进行绿化,对于草籽尚未长成的地方,用滤网进行覆盖,确保现场不产生扬尘。

6个月之后的今天,草籽发芽成长,山体已呈现一片绿色。在一片绿色海洋的簇拥下,杆细瓣小、看上去弱不禁风的格桑花,在起风时挺身摇曳。

借鉴国内先进经验

在今年9月底中国煤炭工业协会召开的煤炭工业安全高效煤矿建设工作会上,斜沟煤矿被评为“2018—2019年度煤炭工业特级安全高效煤矿”。如今,斜沟煤矿已把生态环保和安全生产放到了同等重要的位置。

笔者跟随斜沟煤矿总工程师胡志伟走进污水处理厂,胡志伟告诉笔者,目前斜沟煤矿排污许可登记已办理完成;污水处理厂中控、超滤系统实现了自动化控制,在线监测设备具备数据上传和储存等功能;污水处理厂外排水管道已施工完毕,安装管道1953米,建设了规范

的排污口,实现了雨污分流。

在取水证办理上,斜沟煤矿多次与县政府、中部引黄工程建设管理局进行沟通协调,目前初步达成了合作意向;在煤矸石综合利用上,山西焦煤和西山煤电给予支持,斜沟煤矿积极与国内相关专家沟通,对标国内一流生态环保企业,从生态环境、经济效益、技术可行性等方面进行论证,寻找适合本矿的煤矸石综合利用处置方案。

“塞翁失马,焉知非福。知耻而后勇,知弱而图强。斜沟煤矿积极学习借鉴先进矿井的好经验、好模式,加大污染整治资金投入力度,强化生态环保投入保障,让良好的生态环境成为矿井持续健康发展的支撑点,努力打造一流的绿色环保生态示范矿井。”刘少杰说。

据介绍,西山煤电近期确定了100余项达标树标项目,配套考核办法已出台,旨在创建全国一流生态环保企业。