

## 斜沟煤矿

## 制定全国“两会”期间安全生产保障措施

近日,斜沟煤矿制定下发了《全国“两会”期间安全生产保障措施》。

措施规定,严格落实“两会”时期岗位责任制考核,值班领导保证24小时在岗在位,严格执行AB角替班制度,值班人员必须坚守岗位、恪尽职守;严格执行《斜沟矿安全督导盯守工作方案》制度,盯紧盯牢重点工程和关键环节,坚决防范遏制生产安全事故。“两会”期间每天至少有一名包保干部参加班前会,安排落实风险辨识、隐患排查、结对子、吹哨人、规程措施贯彻等情况。加强“过五关”抽考,加强职工慢病和精神状态的排查,加大井上下小分队活动,对矿井盲区死角、“五管要害场所”、偏远地带进行全面排查,力保安全生产。 ●郝国华

## 官地矿

## 积极推进“五环操作法”

官地矿结合工作实际,围绕“所有事故都可防止、所有隐患都可根除、所有风险都可管控”的杜邦安全管理核心,积极推进“五环操作法”。

该矿加强组织领导,将“五环操作法”作为提升安全管理水平、提高全员安全生产意识、规范现场行为的重要抓手,与开展的不安全行为治理紧密结合,制定可操作性推进方案,坚持正向激励,务实推进运行。危险源辨识与“双预控”紧密结合,辨识进一步具体,让“五环操作法”真正发挥预防作用。事故预想与警示教育常态化结合,时刻绷紧安全弦,筑牢安全防线。隐患排查建立电子档案,清单销号闭环管理。认真做好环节安全确认,严格遵守规章制度,提档升级本职工作,细化流程标准,确保安全生产。 ●潘雪梅

## 聚焦安全

## 西山煤电召开数智化监督平台建设研讨会

3月1日,山西焦煤西山煤电召开数智化监督平台建设研讨会,纪委书记白云鹏,副总经理刘奇出席并提出要求。公司纪委监察部、洗选管理中心、调度指挥中心等负责人参加。

白云鹏强调,要把纪委和业务部门的工作相结合。纪委作为牵头部门要发挥好组织协调、督促检查职能,各部门要发挥专业作用,相互配合、相互协作。要把线上与线下管理相结合,在线下管理的基础上构建线上管理平台,做到线上线

同步履职、全程监督,提升现场管理水平。要把目前与将来相结合,通过数智化平台的搭建,形成经营管理和监督管控一体化模式。要成立监督平台建设专班,定期召开推进会,制定时间表,倒排工期,压实责任,形成上下联动的工作机制,确保平台如期建成。

刘奇要求,要统一思想,明确监督平台建设的重要性和必要性,确保研发力量强、设计标准高;要按照“一张网一朵云一个平台”的要求统一建设,充分体现西山特色;数据采

集要全流程覆盖,制定标准、分类采集,实时上传、规范管理;要充分发挥平台监督作用,既要监督结果也要监督过程,把监督结果反馈至各部门各单位,实现规范管理、上下联动、形成合力。

会上,纪委就学习调研山煤国际监督平台建设情况和公司智能化监督平台建设初步方案进行了汇报;洗选管理中心、销售协调办、调度指挥中心、信息化管理部和大数据中心结合自身业务进行了讨论发言。 ●信高峰

## 西铭矿：学习急救知识 抓住“抢救黄金期”



3月4日、5日,西铭矿举办创伤急救知识培训。来自全矿二室四区一部、安全监察部、调度指挥

中心、地质测量中心及所属队组的急救员参加培训。此次培训邀请山西省煤炭中

心医院主任医师进行授课,对创伤急救理论知识,心脑血管疾病预防、心肺复苏以及对遭遇意外创伤时的止血、包扎、固定、搬运技术进行了深入浅出地讲解,并对部分内容进行了现场模拟示范,手把手地教授大家如何对伤员进行相应的救护操作。

通过此次培训,使参训人员正确掌握应急处置与创伤急救的基本知识和急救技能,进一步了解心脑血管疾病的危害和预防措施,掌握心肺复苏的基本常识,提高职工安全防范意识,为抓住“抢救黄金期”,最大限度地挽救生命提供扎实的技能基础。 ●陈国梁

## 屯兰矿

## “一通三防”开启智能管控模式

近日,屯兰矿“一通三防”智能管控中心投入运行。该中心通过“线上+线下”的组合,形成多角度、多专业、多层次的工作联动,为矿井安全生产保驾护航。

屯兰矿“一通三防”智能管控中心将通风区原有的调度员和技术人员整合,调度员主要负责井下信息上传下达;技术员重点做好六大系统现场管控。

同时,建立“线上监测+线下决策”模式,线上对井下“一通三防”瓦斯、防尘、防灭火、抽采等基础数据实时监测;线下由中心人员每天对数据记录、汇总、整合、分析,对各系统运行情况进行排查,生成瓦斯日分析台账及通风隐患台账。

屯兰矿通风区党总支书记杜杰介绍:“随着矿井不断发展,作为瓦斯治理部门,深刻感觉到瓦斯治理不能靠单一措施、单一系统来解决。在这种情况下,我们考虑要综合的治理瓦斯;另外结合矿井智能化、可视化的发展,以便于更快速、更便捷地解决现场的瓦斯。”

“一通三防”智能管控中心以“16553”通防管理体系为内容,即搭

建1个平台,集成6大系统,提升5个预警,完善5个控制,实现3个能力。

6大系统主要是矿井的瓦斯监测监控系统、矿井局扇监测监控系统、矿井的火情监控系统、矿井的可视化降尘系统、矿井的三维仿真系统、矿井的瓦斯抽采达标监测系统。通过六个系统的全面融合,可对井下所有作业现场瓦斯涌出地点的瓦斯情况进行全面系统的分析总结,采取针对性的措施进行处理。

5个预警是瓦斯、系统、粉尘、故障、火情预警;5个控制是瓦斯超限断电、远程局扇关停、降尘设施智能化、综采工作面可视化、通风系统调整模拟控制;3个能力是日常监测、突发预警、应急处置能力。

“在前一段时间,我们井下某一个工作面在作业过程中,工作面上隅角瓦斯偏高,“一通三防”智能管控中心通过综合的分析评判以后,发现主要在通风系统和抽采系统的匹配方面存在误差,所以我们将几家部门召集回来,针对这个问题进行研究,采取了三方面的措施进行了治理。”屯兰矿通风区党总支书记杜杰举例进行了解说。

该矿利用矿井通风三维模拟仿真系统完成了梁庄主扇系统优化方案论证,系统优化后减少巡检区域,维护区域3600m。

屯兰矿通风区党总支书记杜杰说:“以往通风系统的优化以及盘区封闭,主要是通过人去现场,这样的话系统封闭存在一定的风险;第二个会存在窝工返工。利用通风三维仿真系统的模拟,一次性对盘区进行了封闭优化,从现场这一块节约材料费用248万元,充电费方面节省了90万元。”

该矿利用矿井监测监控系统、矿井瓦斯抽采达标评判系统确立了18302工作面瓦斯治理模式,使瓦斯含量降低了2.7969m<sup>3</sup>/t;制定22307工作面上邻近层钻孔补充措施,使工作面单产由原来的3500吨增长为5500吨。矿井可视化降尘系统主要运用在井下的综采工作面,它可以实时监测井下作业地点的粉尘情况,并且根据采机的移动,自动跟踪和实现喷雾,在12509工作面运行的时候,降尘率达到81%以上,有效保证了职工的健康。 ●卢丽峰 张峰

(上接1版)对井下各项指标数据进行认真分析,抓好防突和防灭火工作;要建立健全技术管理体系,以系统培训为抓手,提升员工专业素质;要结合大自然变化,做好冬春交替时节“一通三防”、地测防治水工作,加大重点区域巡查力度,超前防范、科学施策,牢牢守住安全生产底线红线。

会上,各矿井就2月份“一通三防”和地测防治水工作开展情况、存在问题、3月份工作安排以及采矿证办理前期准备情况、国务院督导组检查出的隐患整改进展情况、重点防治水工作措施落实情况、重点工程3月份实施计划等进行了汇报;辽源煤业就强化一氧化碳超限报警处置表态发言。 ●温洁 刘伦 张晨冲

(上接1版)加强环保安全、信访稳定、网络安全等工作,为全国“两会”胜利召开创造安全稳定环境。

翟慧兵通报了今年以来安全生产整体情况,并从压实各级安全责任、开展全国“两会”期间安全包保、全面推进安全生产治本攻坚三年行动、持续推动国务院安委办督导组督查反馈问题整改落实、继续加强关键环节和特殊作业安全管理、从严从实落实山西焦煤各项安排部署、强化各级领导干部应急值守等7个方面,对全国“两会”期间安全防范工作和近期安全生产重点工作进行安排部署。

会议还通报了国务院安委办督导组督查反馈问题整改落实情况和安全督导盯守工作监督检查情况。

山西焦煤西山煤电领导,专业技术委员会副主任及公司机关各部室、中心、事业部负责人在主场参加;各基层单位班子成员、科室负责人、安全督导盯守人员在分会场视频收听收看。

●樊小龙 曹建元 刘涛