

## 西山煤电安排9月“一通三防”瓦斯地质地测防治水预测预报预警工作

8月31日,西山煤电召开8月“一通三防”、瓦斯地质、地测防治水工作总结及9月预测预报预警会。西山煤电总工程师贺志宏主持会议并讲话。

会上,各矿汇报了8月“一通三防”、瓦斯地质、地测防治水工作开展情况和存在的问题,以及相关事项落实情况及9月工作安排,相关部门提出意见。

贺志宏要求汲取近期各类事故教训,避免侥幸心理,时刻抓好安全工作,保证矿井安全生产;要落实8月生产衔接调研提出的要求,对调研中发现问题要及时处理;托管矿井管理能力要再提升,要以“安全第一”为原则组织好生产;要提高“一通三防”和地测防治水技术队长、组长的整体素质,针对性编写培训材料,做到理论和实践双提升;要加强对井下巷道和防水壁涌水量的观测,高度重视涌水量突然增加的情况,对关键区域要加强观测巡察;相关单位要积极配合,推进地面瓦斯抽采泵站和瓦斯发电项目建设工作;西铭矿、官地矿和乌兰矿要重视“绿色矿山”申报工作,积极准备,努力争取。

●张衡 张峰

### 西山煤电

## 新技术推广交流会在镇城底矿召开

8月28日,西山煤电新技术推广交流会在镇城底矿召开。西山煤电总工程师贺志宏到该矿井下南翼上组行人斜巷现场指导。

JSLT7-L型湿式混凝土喷射机和聚能光爆新工艺在镇城底矿推广应用。该工艺在控尘、减弹、节能、减轻职工劳动强度、光面爆破效果等方面优势显著。

在新技术推广交流会上,西山煤电技术中心负责人介绍了煤矿新型远距离自动拌料湿式自移喷浆机及聚能光爆的性能、操作方法及设备的优缺点,镇城底矿及相关部门结合实际情况提出意见建议。

贺志宏对聚能光爆实用技术在矿井的实际应用效果表示肯定,并就更好地推广应用提出指导意见:一要改进配套药卷,提高安全和使用效率;二要通过现场发现问题,积极改进湿式混凝土喷射机自动上料,降低职工劳动强度,优化作业施工环境;三要稳步推进自动智能化工作面建设,实现远距离操控,围绕智能化自动化工作不断革新。

●刘立 张冬冬

## 西山煤电召开9月生产计划会

8月28日,西山煤电召开9月生产计划会,总结8月生产、销售等主要指标完成情况,安排9月生产计划、生产衔接、重点工程等工作。西山煤电副总经理戴永禄、于建军出席会议。

戴永禄对8月各项计划完成情况表示肯定,要求各单位和销售公司积极对接,做到心中有数,最大程度满足客户需求;要高度重视地面安全问题,发现隐患及时上报,相关部门到现场办公,要在危险地带拉好安全网,避免人员靠近;根据实际调整思路,发挥好公路运输优势;要对托管矿井各项工作引起重视,使工作早日步入正轨。

于建军要求坚定不移地落实各级政府、山西焦煤、西山煤电关于保供增产、证照办理等方面工作会议精神,多出煤,改善经营状态,增加工业总产值,抓住机遇,继续推进证照办理工作;要抓好基础工作,确保安全生产平稳有序组织好各项生产工作,在规定时间内抓好质量标准化、“双预控”、行为治理三个责任清单以及“学三元,提标准”工作;下大力气抓好生产准备工作,完成好9月各项任务指标。

会上,所属矿、厂汇报了8月生产、销售等主要指标完成情况,以及存在问题和9月生产计划安排;西山煤电总调度室、计划处、生产处分别通报了8月生产指标预计完成情况,安排了9月生产计划和生产衔接重点工程;山西焦煤销售总公司、公路公司通报了煤炭销售及外运等情况。

●侯晓燕 李哲

### 西山煤电

## 夯实地测防治水根基 保障矿井安全生产

今年以来,西山煤电狠抓地测防治水标准流程管理、重点隐患整治、重点工程治理,逐步实现由被动防范向源头预防、主动治理转变,不断完善安全管理体系,进一步夯实地测防治水根基,有效保障矿井安全生产。

年初,西山煤电结合矿井生产衔接及致灾地质因素开展风险辨识,共排查出防治水重点工作面58个、构造复杂工作面18个、大中型贯通63处、重点工程15项、重大水害风险15项、30个工作面采煤塌陷影响地面输电线塔(杆)132组、12个回采面临近保护煤柱影响工业广场和村庄等重要建筑物,并对此分别建立了责任清单,每月开展预测预报预警工作,确保措施落实到位。

一是执行隐患闭合管理。坚持周动态检查及季度标准化、防治水绩效检查,针对短板问题开展专项检查,各矿每周进行防治水隐患排查,隐患全部按分级管控清单进

行管理,重点隐患在集团安全监管平台挂牌公示督办并定期通报。

二是开展防治水专项整治,重点从工作面水害隐患排查、防治水措施落实、井上下巡查、防水煤柱留设、排水系统完善、应急管理等方面建立检查清单,明确检查要求。各矿共对111个现采掘工作面开展“一面一图”隐患分析评价,在汛期前完成了主要水仓水沟清淤、河道疏通。

三是加强重点隐患整治、重点工程治理,截至目前,杜儿坪、官地、乌兰、屯兰矿等共计封堵加固小窑井口及废弃井筒10个,官地矿矿底沟、西铭矿卧龙岗、东曲矿长峪沟共治理小窑老空塌陷3处,杜儿坪矿虎峪沟、西曲矿矾石沟、斜沟矿椿树洼沟等共计治理河床5618米,有效防治地表洪水灌井隐患;官地矿29406工作面、屯兰矿北一盘区、镇城底矿28607工作面共计施工13道井下防水闸墙,有效隔离水害威胁;斜沟煤矿

完成了25采区排水系统建设,提高了矿井抗灾能力;马兰矿无轨胶轮车巷下穿多经公司及屯兰河古河床松散层,施工中严格落实超前探测及注浆治理措施,已安全通过工业场地171米。

同时,推广使用新技术、新装备、新工艺,提高防治水工作科技水平。在集团统一安排下,各矿引进了地质罗盘仪、激光测距仪和手持测距仪,提高了工作质量和效率,减少了工作强度。本部矿井均配置了钻孔测井分析仪,对部分钻孔和构造进行精细化探测与控制;西铭、屯兰及斜沟煤矿利用定向钻机精准探放采空积水、探测小窑老空区。

各矿严格落实“有掘必探、有采必探”及探放水措施,截至8月底,各矿共施工超前钻探、物探异常区验证钻孔6048个,累计钻探进尺约44.5万米,物探1437次,探深12.6万米,疏放各类积水约130.8万方。

●卢丽峰

## 创伤急救实操比赛在东曲矿举行

8月20日,西山煤电职工技能大赛创伤急救实操比赛在东曲矿举行。西山煤电总法律顾问王晶莹巡视考场。

比赛分必考题和选做题。必考题考核的是心肺复苏,选做题是选手通过抽签从10道题中选取一题,按要求进行现场操作。共有28名选手参加比赛。来自太原市的专家评审团评分标准作了严格评判。

邢艳丽摄影报道

### 技能赛场



### 西山建筑矿建第二分公司承建项目

## 屯兰矿18405皮带顺槽溜煤眼工程顺利贯通

由西山建筑矿建第二分公司屯兰项目部负责施工的屯兰矿18405皮带顺槽溜煤眼工程于8月18日上午10时50分顺利贯通。

该工程于7月27日开工,溜煤眼长度21.8m,直径4.0m,断面12.57㎡。工程施工方式极其繁琐,不仅需要采用炮掘全断面一次成型的方法进行施工,还需采用吊罐进行人员和材料的运输。

接到施工通知后,矿建二分公司党政领导高度重视,及时召开公司经理层、项目部经理层、施工队组等相关人员参加的专题会议,科学制定施工计划,合理排出工期,强调各施工阶段安全注意事项,确定由项目部技术带头人安全副经理朱武负责该工程的安全和施工

质量。同时要求项目部必须按照“抓安全、促生产、保质量”的总体方针,争取在工期内安全胜利完成工程。

为确保工程顺利推进,项目部多次组织技术人员下井了解详情,召开专题会议研究制定具体施工方案和专项安全技术措施,协助具体负责施工的矿建六队制定施工期间的组织措施。针对溜煤眼施工过程中存在的溜煤眼坠物伤人、坠罐伤人、人员坠落和溜煤眼放炮造成导孔堵塞等问题,矿建六队利用班前会、周二例会等学习平台学习研究安全措施并利用事故案例进行警示教育。项目部、队组进行24小时排班并进行现场跟

班,检点施工过程中的薄弱环节和职工的不安全行为。特别是项目部经理曹贵平,多次带领项目部相关人员深入现场一线跟班,指导矿建六队的现场工作。矿建六队队组干部与工人同进同出,坚持现场交接班,当班问题手把手交接,升井后及时向项目部、公司领导汇报当班情况。最终在公司党政领导坚强领导和大力支持下,在屯兰项目部所有职工的共同努力下,该工程于8月18日顺利贯通,赢得了屯兰矿党政的一致好评。

●杜建华

为西山增光 为焦煤添彩