



2016年度太原市一级内部资料性出版物(报型)

西山煤电



编印: 西山煤电 发送: 所属单位 山西省连续性内部资料准印证号(并)TYB11 (每周二、四出版) 内部资料 免费交流

西山煤电:全方位抓紧抓实雨季“三防”工作



入汛以来,山西焦煤西山煤电全方位压紧压实雨季“三防”安全责任链条,强化各类风险管控,深化隐患排查治理,加快地质灾害治理工程,扎实推进汛期安全防范工作。

西山煤电按照“早安排、早动手、早准备”的思路,年初就下发了《季节性“三防”工作管理与考核办法》,4月份又下发了《关于切实做好雨季“三防”工作的通知》并召开了雨季“三防”工作会议,全面部署了防汛工作。

聚焦风险管控,确保安全运行。公司组织调度指挥中心、安全管理部、机电部、资源地质部、公用事业公司等各部门

人员,从5月20日至7月1日,对所属生产矿井、基建矿井、地面重点厂点共41个开展了专项督导检查,共发现问题608条,提出风险防范建议10条。

深化隐患排查,实现闭环管理。公司坚持“汛期不过、检查不停、整改不止”原则,雨后一周为次生灾害高发期,要求各单位紧盯重点部位、关键环节和薄弱点,进行多轮次排查。东曲矿在排查时,发现三采区东翼整体有沉陷区,进入高五足村道路也发生了塌陷。

“我们及早采取了措施,修复了通往高五足村的道路220米,治理护坡110米。修复王龙村的道路760米,治理河道护坡78米。工程治理完后,井下涌水量同比每小时减少40多立方米,效果非常不错。”东曲矿调度室主任王善杰介绍。

推进工程治理,确保完全度汛。今年公司重点跟踪地质灾害治理工程共涉及8个单位,11项工程,截止7月5日已完成4项。其中上报山西焦煤防汛重点工程2项,已完成1项。世纪拓新煤业生产副矿长闫春亮介绍“矿井水边坡治理是西山的重点督办工程,工程采用锚网喷加固护理,今年3月10日开工,7月5

日完工,工程治理后,对整个矿井水处理站的人员和设备设施起到了一个安全保护的作用。”

压实主体责任,精准预警响应。当前已经进入“七下八上”防汛关键期,公司要求各单位、各部门要全面进入防汛工作状态,重点抓好落实,密切跟踪天气变化和预报预警,提前研判极端天气风险。重点关注煤层埋深浅、地表有裂缝、河道通过等矿井的防灌井工作;6项地质灾害治理工程汛期施工的安全生产;危旧建筑的安全度汛;排水系统、供电系统的日常维检。完善预警与应急响应联动机制,建立直达各级负责人的预警“叫应”机制。收到险情信息后,必须立即启动应急预案,迅速处置。西山煤电调度指挥中心一级专员张鹏飞表示:“各单位要执行刚性撤人管理规定。严格执行国家防总“四个一律”、国家矿山安全监察局煤矿十种撤人情形及山西焦煤防治水“四个立即”等工作要求。主要负责人必须授予所有现场及值班人员紧急撤人权。调度部门须明确撤人标准与流程,确保遇险情无需请示,第一时间撤离。”

●卢丽峰 张峰

西山煤电全面推进探放水智能监测系统建设

近日,山西焦煤西山煤电根据《山西省煤炭领域推动设备更新实施方案》及山西省应急管理厅相关文件要求,正式下发通知,全面部署煤矿探放水智能监测系统(以下简称“系统”)建设工作,旨在通过智能化手段提升矿井超前探测的安全性和效率。

通知明确,该系统需实现从超前探测设计、计划执行到验收分析的全流程智能化监控。系统将支持在线审批、钻孔参数实时监测、异常预警等功能,并可通过人工智能自动统计打钻深度,识别率需达95%以上。此外,系统还能结合物探等数据综合分析水文地质情况,自动生成《允许掘进通知单》和《停止掘进通知单》,为安全生产提供精准决策支持。

为确保数据传输稳定,系统将依托矿井现有工业环网,严禁重复搭建网络。硬件配置方面,开掘工作面数量较多的矿井需按比例配置轻便型监测设备,其他矿井至少配置2套。系统服务器和视频设备原则上利用矿井现有资源,避免重复投资。

根据要求,系统需免费开放数据接口,实现与煤矿综合管控平台的无缝对接,并确保山西焦煤及所属公司可实时访问监测数据。同时,系统账号密码等安全功能需符合网络安全标准。

通知指出,马兰矿和铂龙矿作为先行试点,需尽快完成数据联网;其他矿井应加快系统建设步伐。各单位需严格控制投资规模,并在系统建成后制定运维管理办法,确保系统长期稳定运行。

此次系统建设是落实智能化矿山战略的重要举措,将进一步强化矿井探放水作业的规范化与科学化,为煤矿安全生产提供有力支撑。

●张衢

西山煤电

“手指口述”安全确认工作 筑牢安全生产防线

为深入贯彻山西焦煤西山煤电有关安全生产决策部署,落实安全生产工作要求,进一步提升职工安全意识,规范职工操作行为,西山煤电近日下发通知,要求各基层单位开展“手指口述”安全确认工作,旨在通过标准化操作流程,有效预防生产安全事故。

此次工作以“全岗位、全流程安全确认操作达标率100%”为目标,计划利用一年时间,对矿井及地面单位所有生产作业岗位人员进行全覆盖培训,确保职工熟练掌握岗位技能,精准辨识安全风险,推动“上标准岗、

干标准活”,从源头防范事故发生。

为确保工作实效,西山煤电提出四项具体措施:一是科学制定标准,分专业、分岗位制定简明易操作的确认标准,经技术、安全负责人审核后执行。二是压实包保责任,建立三级包保责任体系,明确各级管理人员职责,确保责任到人、监督到位。三是系统组织培训,通过班前会、现场实操等形式,将理论转化为实用技能,提升职工操作能力。四是严格考核验收,由安监部门牵头,重点检验从业人员对“手指口述”标准的理解深度、表述准确度、动作规范度及实际

应用能力,未达标者需重新培训直至合格。

西山煤电要求,各单位加强组织领导,主要负责人亲自部署,并于8月15日前提交实施方案。同时,将利用视频监控等手段对关键岗位执行情况进行抽查,并将“手指口述”工作纳入日常监督检查和季度安全大检查,考核结果与奖惩挂钩,确保长效机制落地见效。

此次“手指口述”安全确认工作的全面推行,标志着西山煤电在安全生产标准化建设上迈出新步伐,为企业高质量发展筑牢安全基石。

●张衢

山西焦煤在2025年“安全青年说”山西共青团安全生产科普短视频评选活动中获奖

焦煤之声

近日,由共青团山西省委举办的2025年“安全青年说”山西共青团安全生产科普短视频评选结果揭晓。其中,由西山煤电马兰矿报送的作品《安全帽的“保命”指南》获一等奖;华晋焦煤沙曲二矿报送的作

品《方寸之间,安全之界——有限空间安全作业指南》获二等奖,山西焦煤团委获“优秀组织单位”奖。

西山煤电马兰矿报送的作品《安全帽的“保命”指南》以生动的形式为大家详细讲解了安全帽佩戴的安全知识,提醒大家上岗务必正确佩戴安全帽,时刻规范防护守护头部安全,杜绝侥幸心理,确保自身安全。

华晋焦煤沙曲二矿报送的作品《方寸之间,安全之界——有限空间

安全作业指南》为大家讲述了有限空间作业涉及的安全知识,提醒大家在作业前要严格执行“先通风、再检测、后作业”的原则,杜绝盲目冒险作业,保障作业人员的生命安全。

据了解,2025年“安全青年说”山西共青团安全生产科普短视频评选活动受到了广泛关注,广大基层团组织和青年团员积极参与。经过严格评审,最终评选出了一批优秀作品和表现突出的组织单位。

●温凯