

严格落实“三大举措”——抓实重大灾害治理



近日,曙光煤矿开展2023年矿井水害应急演练。此次演练以1220运输巷工作面在施工探放水钻孔过程中出现出水情况,大量涌水集中于巷道低凹处为背景。

调度指挥中心在接到险情报告后,立即启动水害应急救援预案,展开应急救援工作。经过近两个小时的紧张救援,井下“水情”得到控制,“险情”得到排除。

(任朝臣 闫建伟)



汾西矿业讯 “调度台,我是钻探队技术员武堂彬,我们在61121运输巷低洼处打钻时出水了,涌水量突然增大,请求救援!”15时30分,电话铃声骤然响起,随着一声“开始撤人”,水峪煤业水灾救援演练正式拉开帷幕。演练中,调度指挥中心指令清楚利落,技术专家组、通讯信息与机电运输保障组、抢险救援组、地面交通运输组等在第一时间集结到位并展开救援。大家各司其职,各有分工,井下被困职工按规定避灾路线快速向避难硐室撤离。

“16时24分,井下所有被困职工已全部升井,水灾原因已查明并得到控制,无人员伤亡。”随着演练工作人员的汇报,此次水灾应急演练圆满结束。整个水灾事故应急演练做到了人员、设备、责任、措施“四到位”,充分体现了矿井迅速高效的应急联动机制。

此次演练全面检验了矿井水灾应急预案、人员定位系统、井下通讯系统等信息平台的可靠性及避灾线路的科学性,提高了职工自救互救、妥善避灾的能力,积累了事故救援经验,为矿井安全生产提供了有力保障。

(李超 刘辉)

正佳煤业假定此次矿井水害应急演练事故为1301掘进工作面探放水过程中出现透水征兆,并有增大趋势。

调度信息中心在接到事故报告后,立即启动救援预案,各级人员迅速就位,完成了应急救援小组集合、人员撤离、排水管路安设、瓦斯风量测定、水量水情观测、人员清点等程序。演习结束后,相关部门对演练效果及经验教训进行总结,分析演练中暴露出的问题,并针对存在的问题制定出科学合理的应对措施。

(乔佳伟)



高阳煤矿

拧紧雨季“三防”安全阀

汾西矿业讯 近期降雨量增多,高阳煤矿组织召开雨季“三防”专题会,安排部署雨季“三防”工作,明确各部门的责任区域和职责,严格执行跟班盯守制度,切实做到有备无患。

该矿成立了雨季“三防”工作领导小组,针对矿井实际,确定了雨季防洪工作重点,制定了雨季“三防”工作方案和应急预案。一是组织人员对矿区供电系

统、排水系统进行全面检查和测试,保证其处于完好状态。二是全面排查矿井疏排水系统,制定了完善的防排水措施,保障生产安全。三是加强雨季期间矿井地表和周边环境及输电线路的巡查排查,特别是雨中雨后的巡查工作,发现问题,及时汇报处理。四是加强对井下防水设施及生产区积水的管理工作,做到责任到人。

(马鹏飞)

两渡煤业

筑牢雨季“三防”安全堤坝

汾西矿业讯 两渡煤业成立雨季“三防”工作领导小组,制定完善雨季“三防”应急管理制度与应急救援预案。

公司利用早调会、班前会组织人员认真学习雨季“三防”相关制度、文件,重点学习极端天气下的安全防范措施,突发情况应急处置方式,并利用电视、微信

公众号等方式及时发布雨季“三防”知识与降雨预警信息。

公司严格执行24小时值班值守制,安排专人定期开展安全隐患排查,组织人员对矿区边坡、排洪渠、周边废弃小窑及各重点场所进行专项巡查,做到不留死角、不留空档、不留盲区。

(郝芊葑)

营运分公司

迅速开展雨季“三防”大排查

汾西矿业讯 为坚决打赢安全生产大检查百日攻坚行动战役,有效预防恶劣天气对煤炭运输工作的影响,近日,营运分公司组织开展全线范围内防汛工作拉网式大排查,以强有力的工作举措为安全生产保驾护航。

此次巡查重点包括:铁路沿线机电机械设备、排洪沟渠、管道、煤场挡防管理、

各集发运站点生产厂房、周边山体、职工宿舍区域以及“三防”应急物资储备情况等。该公司对所辖范围内排洪沟渠进行全面检查,及时清理淤泥杂物,确保排水畅通;对本单位供电、用电、监测监控系统、大型设备接地系统进行全面检测,严格落实24小时调度值班和岗位巡查工作制度;对行车线路、站台煤堆、涵洞两侧加强巡查,发现隐患及时处理,立即整改,把行为治理贯穿到防汛工作各个环节,层层传导压力,全员严防死守,确保安全度汛。

(耿婕 李雪)

安全警示教育

——事故案例分析

2022年6月30日,陕西省铜川市耀州区照金矿业有限公司照金煤矿(以下简称照金煤矿)发生一起顶板事故,造成3人遇难,2人受伤,直接经济损失637.53万元。

一、事故单位基本情况

照金煤矿隶属于照金矿业有限公司,为民营企业,核定生产能力180万吨/年,高瓦斯矿井,水文地质类型复杂。矿井采用斜井单水平上山开拓,中央分列式抽出式通风,长壁式综采放顶煤开采,全部垮落法管理顶板。2020年8月,该矿整体委托给四川省煤炭产业集团有限责任公司(以下简称川煤集团)管理。

二、事故直接原因

该矿在三采区五号车场绕道掘进揭露风桥假顶过程中,风桥假顶变形漏风,违章组织人员同时处理风桥假顶漏风并在风桥假顶下继续进行作业,风桥假顶钢轨承载能力不够、垮塌,导致事故发生。

三、事故暴露出的主要问题

1.现场安全管理混乱。一是违规违章组织工人冒险作业。该矿发现风桥假顶漏风,未按规定及时撤出作业人员,在没有安全措施前提下同时违章安排职工处理风桥假顶,并指挥其余职工继续在风桥假顶下进行支护作业。二是风桥未按设计方案施工,未采用混凝土浇筑。三是生产安全管理未落实。未严格落实岗位责任制,对风桥施工重视不够,未将风桥施工作业作为重要风险点,矿井各级安全管理人员责任心不强,层层漏管失控。

2.技术管理混乱。一是未及时补充编制下穿风桥掘进期间安全技术措施。二是未按设计编制施工安全技术措施。三是安全技术措施审批、执行、验收把关不严。审查人员审批把关不严不细、流于形式,对安全技术措施文本内容和所

附施工图纸不一致问题没有发现,未明确措施执行现场监督部门,工程质量验收而未执行验收程序。

3.教育培训不到位,自保互保意识差。五号车场绕道掘进工作面施工过程中,事故发生前已出现风桥变形漏风、垮塌征兆,现场安全管理人员不组织撤离、继续施工,现场施工人员也未及时主动撤离,安全意识淡薄、自保互保意识差。

4.煤矿委托责任未落实,托管方落实企业主体责任不到位。一是川煤集团与照金矿业公司签署托管合同后,未按照《煤矿整体托管安全管理办法(试行)》要求将照金煤矿纳入统一管理。二是照金煤矿管理权限下放给川煤集团矿业分公司,增加安全管理层级,未尽到安全整体托管职责。三是托管方对受托方监督不力,企业安全主体责任落实不到位。

5.地方政府煤矿安全监管不到位。一是对托管煤矿双方落实安全责任监督检查不到位。二是驻矿安全监督员配备不够,安全监管落实不到位。

四、调查处理及行政处罚情况

事故共对30名相关责任人员进行追责问责。其中,对该矿总工程师、综掘三队队长等3人移交司法机关处理;对照金矿业公司总经理、安全副总经理等6人给予政务处分和行政处罚;对川煤集团安委办主任、矿业分公司总经理等13人给予政务处分或行政处罚,并吊销有关人员的安全生产知识和管理能力考核合格证。对耀州区政府分管副区长、能源局局长等7名公职人员给予党纪政务处分或组织处理。对照金煤矿罚款150万元;对有关责任人员给予行政处罚共计75万元。责令耀州区委、区政府分别向铜川市委、市政府作出书面检查。

(来源:国家矿山安全监察局)

