西曲矿

排查11处重点区域确保闭环销号

为进一步夯实矿井通风安全管理基础,确保系统稳定可靠,近日,西曲矿组织开展“一通三防”专项检查。

此次检查由矿总工程师牵头,统筹组织通风区相关人员对北一盘区、南三盘区、南翼皮带大巷、主斜井等11处重点区域开展不留盲区、不漏点位的全覆盖检查。

参检人员严格按照时间节点和行走路线,重点排查了密闭墙体是否存在裂缝、变形、漏风渗水,密闭“三孔”是否齐全有效;各点位是否设置专用回风巷,是否存在串联通风及无风、微风、循环风巷道;细致检查了防灭火系统、安全监控系统运行状况及传感器吊挂情况,坚决杜绝修改、屏蔽、删除相关数据等违法行为。检查组还同步对抽采设计、钻孔施工、防尘降尘措施、密闭前后顶板支护、隔爆设施安装维护等工作开展了细致核查,并要求,对检查过程中发现的各类问题要明确整改责任、整改措施、整改时限,确保闭环销号,补齐短板。 ●杨靖 阎芃洋

东曲选煤厂

安全专项检查紧盯重点环节闭环管控

11月10日,东曲选煤厂开展安全专项检查。

检查组深入作业现场,重点核查消防器材配备,严查线路老化、违规使用大功率取暖设备及电动车乱停乱放充电等行为,细致排查食堂、澡堂等人员密集场所用火用电用气隐患及消防管路防冻保暖情况,全面检查变电所、压风机房等要害场所供暖保障。同时,紧盯原煤仓、密闭空间、储煤棚瓦斯及一氧化碳风险,核查破碎、分选、浮选、压滤等核心设备及急停装置,检查皮带、刮板输送机防护设施与保护装置。检查组要求,严格落实“排查—整改—复查—销号”全流程闭环管理,强化应急管理,紧盯关键环节,全力保障厂区安全生产形势持续稳定。 ●李龙

马家岩煤业

开展矿井反风实战演习

11月11日,马家岩煤业组织开展矿井反风实战演习。

演习前,该矿组织培训推演,检修通风、供电等设施,明确流程管控要求,确保演习安全可控。演习期间,主通风机房操作人员严格按规程完成反风操作;井下测风、气体监测小组迅速抵达预设测点,各类监测数据实时回传调度指挥中心;井口严格落实警戒管控,规范人员出入管理,救护队伍在岗待命,随时做好应急处置准备。演习结束后,该矿组织复盘,梳理演练亮点,查摆短板不足,完善应急处置预案。 ●鲍天军 郭凯斌

聚焦安全

西铭矿

初采工艺提前统筹 悬顶风险成功破解

日前,西铭矿南六采区48610工作面初采初放取得突破,工作面仅推进6至7米,就安全平稳地实现了老顶初次垮落。该工作面切眼总长278米,主采8号煤层,顶板灰岩质地坚硬、整体性强。参照以往同条件工作面经验,老顶通常要推进到12至16米才会自然垮落,悬顶距离长,存在垮落冲击、瓦斯涌出等较高风险。

“以前我们一般推进到10米左右观察顶板,如果悬顶不垮,就停下来组织二次爆破。”综采一队队长朱毅介绍。

想要跳出困局,就要提前优化工艺。该矿组织生产、通风、供应等多部门,结合南六采区瓦斯偏高的实际反复研讨,一改过去“先推进、悬顶不垮再二次爆破”的被动模式,确定顶板预弱化方案。

“这次割煤过程中,我们主动切削200至300毫米厚的灰岩顶板,破坏顶板完整性,配合深部炮眼预裂弱化顶板稳定性,从源头减少二次爆破需求。”朱毅说。

工艺方案确定后,现场管控同步跟进。通风区结合工作面风流、气体条件制定专项爆破管控措施,全程指导有害气体防控;爆破作业严格执行报备流程,落实不间断气体监测和起爆后气体复检,确保安全达标。供应部火工组严格落实公安部门各项新规,规范完成火工品周计划申报、日用量报批和全流程视频留痕上传。各岗位错时转运、配送,生产部门动态盯控进度,多队组相互配合,保障初放关键环节有序推进。

新工艺成效明显。对比以往垮落距离,本次工作面推进6至7米,在预弱化条件下实现安全垮落,垮落距离缩短近一半,高风险悬顶周期大幅压缩。同时,本次未组织二次爆破,申报火工品、组织爆破的时间大量省去,现场组织更加从容。

工序衔接顺畅,得益于全矿前置统筹。西铭矿利用上一工作面收尾空档期,提前安排综采准备队进场,完成48610工作面的设备调试、联架、退锚、剪网等前期工作,减少综采一队进场后的整改工作量。“这次前期预处理到位,大部分顶锚、网片都提前处理好了,我们进场之后就能正常割煤,衔接顺畅很多,省去了不少无效等待时间。”朱毅说道。

在地质条件更复杂、安全管控标准更高的前提下,本次初采初放依靠技术优化、现场精细管控、多部门协同联动,顺利攻克初采这一采掘难点,也为工作面后续正规循环、平稳生产筑牢坚实基础。

●李淑娟

三聚盛煤业:全覆盖消防安全检查筑牢防线



近日,三聚盛煤业组织职工代表,对全矿“两堂一舍”、大型设备机房开展消防安全全覆盖检查。

检查组对职工食堂、职工宿舍逐一排查,重点查看食堂油烟管道清洗记录、燃气报警装置灵敏性等情况,核查安全出口设置、消防器材配备及完好情况,严查职工宿舍私拉乱接电线、违规使用大功率电器等问题。同时,核验原煤棚、应急库房、设备库房等重点场所消防设施运行状态,现场抽查岗位人员灭火器材实操能力。

●王骏

官地矿

小小“安全口袋卡”兜牢现场大安全

“今天拆除支架连接管路,重点防范高压余压、杜绝带压拆卸,大家对照手里的口袋卡逐条核对!”近日,官地矿综采二队36405工作面设备拆除现场,跟班队长拿着一张张小巧精致的安全口袋卡,对在岗职工开展现场提问,职工对照卡片熟记风险要点、明晰作业标准,现场安全管控井然有序。

班组是安全生产的“神经末梢”,为打通安全措施落地“最后一米”,官地矿立足班组作业实际,以综采二队为试点,创新推行安全“口袋卡”精细化管理模式,让安全管理精准到班、到人、到岗。

当前,综采二队正开展36405工作面设备拆除作业,工序交叉衔接、作业环节多、动态风险大,临时变化作业频繁,现场管控压力较大。针对现场难点、痛点,官地矿量身打造当班专属“安全口袋卡”,摒弃固定模板,做到一班一更新、一班一专属,内容涵盖当班工作重点、作业规程核心要点、变化作业管控要求、上一班遗留安全隐患整改重点以及上级安全工作提示,内容精炼、紧贴实操,精准匹配当班现场。

“以前规程条文多,记不全、抓不住重点。现在兜里装这么一张小卡片,当班哪里有风险、要注意啥、怎么干才合规,一眼就能看清。班前学、井下随时看,心里有底,干活踏实多了!”综采二队职工张晶鉴说道。

卡片小巧便携、人手一张,实现随身携带、随时翻看、随时对照,同步构建“班前学习、现场抽查、班后复盘”全闭环安全管理流程:班前会,组织全员对照口袋卡,梳理风险、明确管控重点、熟悉操作标准;作业前,职工完成现场风险辨识,队干部随机抽查提问,做到要点不清不作业、风险不明不下手;收工复盘会上,逐条核验口袋卡内容的实用性,结合现场变化,实现工况变、重点变、内容同步更新。

“口袋卡就是跟着现场走,每天根据当天的活更新内容,针对性很强。不光班前交底不走过场,大伙识险辨险的本事也上来了,现场违章、隐患明显少了。”综采二队班组长张万开说道。

小小一张“口袋卡”,把厚厚的作业规程浓缩成简洁直观的安全提示,推动职工从“被动听安排、模糊凭经验”向“主动明风险、依规干标准”转变,有效夯实班组安全管理根基。

官地矿将持续总结成熟经验,不断优化口袋卡内容体系、完善运行机制,以精细化、动态化、常态化班组安全管控,筑牢现场安全防线,为矿井高质量安全发展保驾护航。

●岳巧艳 白锐

(上接1版)瓦斯地质中心要履职到位,强化地质构造探测,加大褶曲轴部区域管控力度,排查整治瓦斯治理空白区域;优先落实揭煤测定瓦斯压力管控措施,严格执行构造超前预报制度和钻孔作业现场规范化管理要求,常态化开展抽采能力评估,保障抽采系统运行稳定、满足生产需要。

会上,能投公司、三交煤矿、登福康煤业、华威公司汇报近期重点工作进展及下一步安排;相关部门结合业务实际部署安全生产重点任务。●侯晓燕 刘伦