

汾西矿业

FENXI KUANGYE

中共山西汾西矿业(集团)有限责任公司委员会主办

2026年3月18日 星期三 第4419期

山西省连续性内部资料准印证 第B155号

网址:www.sxjmfxy.com (内部资料 免费交流)

科技赋能,汾西矿业 曙光矿实现系统优化

连日来,汾西矿业曙光矿紧扣“安全集约高效绿色智能生产”理念,以升级装备与优化系统为核心抓手,通过全流程精细化管控、全链条科学化推进,为矿井高质量发展注入强劲科技动能。

支护扭矩达标率从90%提升至100%,从源头上杜绝顶板支护隐患;投入锚杆(索)无损监测仪,实现支护隐患检出率100%,精准排查隐性安全风险。为确保新装备快速投用,该矿还组织



精准统筹定方向,靶向发力谋实效。针对传统装备机械化率不高、安全防护体系薄弱、作业效率偏低等痛点,曙光矿组建专项工作组,深入井下生产工作面及关键作业点开展全覆盖调研,系统梳理出综采、掘进、支护等核心环节的装备短板。结合矿井复杂地质条件与产能提升需求,该矿明确将综采支架电液控制系统、机载临时支护设备等五项关键装备列为升级重点,细化分解具体任务,明确各阶段时间节点、责任部门及考核标准,构建起调研诊断—规划设计—精准选型—分步实施—验收复盘的全链条工作机制,确保装备升级工作不偏航、不脱节、见实效。

科学选型提效能,实操赋能固成果。曙光矿聚焦装备升级落地实效,以选得准、用得好、效能足为核心,打出“选型+应用+培训”组合拳。在选型阶段,该矿有关负责人先后赴行业先进矿井考察,对比多家供应商产品性能参数,优先选用符合国家一级安全标准、适配矿井复杂地质场景的智能化装备。在综采方面,该矿采用电液控制系统替代传统手动控制,实现支架自动跟机移架、推溜协同作业,极大缩短响应时间,同步加装姿态监测与压力预警模块,支护可靠性提升40%以上;在掘进方面,引入液压锚杆钻车与扭矩倍增器,彻底替代人工锚杆支护作业,单班支护效率提升40%,

开展“理论+实操”专项培训十余场,邀请厂家技术人员现场指导46人次,覆盖操作人员210余名,帮助全员熟练掌握设备原理、操作规范及维护要点,确保每台新装备都能充分释放效能,转化为安全生产的硬实力。

优化系统补短板,协同防控筑防线。顶板安全防控是矿井安全的生命线,也是系统优化的核心发力点。曙光矿以实时监测、精准预警、快速处置为目标,启动顶板离层监测系统,构建全方位顶板安全防控体系。结合矿井巷道布局与地质构造特点,该矿科学布设监测点位,重点覆盖地质构造带、巷道交叉点等顶板高风险区域,实现高风险点位监测全覆盖。施工过程中,该矿严格执行标准工序,安排技术人员全程监督,确保监测设备安装牢固、数据采集精准。系统投用后,监测数据通过工业以太网实时上传至地面调度中心,调度人员通过可视化平台直观掌握顶板离层动态,一旦数据超出预警阈值,系统立即报警并推送至相关责任人手机终端,形成监测—分析—预警—处置—复盘的闭环管理机制,为顶板安全防控提供精准科技支撑。

目前,曙光矿综采工作面智能化率达90%以上,顶板事故发生率同比下降80%,单班产能提升25%,实现了从传统作业向智能高效作业的转型跨越。

(来源:山西焦煤官微 作者:黄雪敏)

山西焦煤召开底抽巷顶板管理现场经验交流研讨会

汾西矿业讯 3月12日至13日,山西焦煤底抽巷顶板管理现场经验交流研讨会在汾西矿业中兴煤矿召开。山西焦煤集团公司党委书记、副总经理翟慧兵出席并讲话,山西焦煤集团公司总工程师要华伟安排工作。

会议强调,要强化动态管控,坚持关口前移、靠前管理,始终绷紧安全弦,做到隐患早发现、早识别、早处置,坚决防范隐患升级演变。要聚焦关键环节,重点关注支护强度、支护间距及地质条件变化,确保一次性支护到位,要健全顶板巡查、维修长效机制,制定

切实可行的管理办法,破解在用巷道顶板管理难题。要坚持标本兼治,集中开展顶板管理隐患排查整治行动,分级分类推进整改,同时要长远谋划,完善顶板监测手段,各矿井要树立顶板管理长期思维,坚决杜绝漏顶事故发生。

会议要求,各子分公司要迅速行动、全面部署,对所有采掘工作面开展拉网式排查管控,做到不留死角、不漏一处隐患,坚决杜绝形式主义,切实层层传导安全责任,落到实处,全力守住顶板安全底线。

(张玮 高璐雅)

汾西矿业召开三月份重点项目工作推进会



汾西矿业讯 3月13日,汾西矿业召开三月份重点项目工作推进会,党委副书记、副董事长、总经理王俊奇出席会议并讲话。党委书记、总工程师王永文,副总经理宗亮亮参加会议并对相关工作提出要求。资源地质部、基本建设管理部、生产管理部等相关部门负责人及部分矿井单位相关人员在主会场参加会议,相关区域公司及矿井单位通过视频参加会议。

会议强调,公司上下必须提高政治站位,严格落实山西焦煤关于重大项目推进的各项决策部署,将重点项目建设作为“一把手”工程,超前谋划、科学统筹,层层压实责任、逐级传导压力,以实事求是的态度和严谨务实的作风,依法依规、扎实有序推进重点项目建设。

会议要求,各单位各部门要切实强化责任担当,主动领题、狠抓落实,

优化工作流程、科学制定工期,全力破解重点项目推进中存在的堵点、难点。要抢抓政策“窗口期”,及时与地方相关部门沟通,采取有效措施,全力做好证照手续办理。要增强任务目标意识,实行项目清单式管理,对工程进度进行全过程闭环管控,不断提升项目建设质效。要加强项目可行性论证,深化理论分析,夯实数据支撑,切实提升项目实施的科学性、精准性。要科学客观编制各类报告,强化工程设计与资料档案管理,确保各环节衔接顺畅。要坚守合规建设底线,强化风险防控,坚决杜绝设计与实际脱节、随意调整工期等问题,确保重点项目建设规范、高效、可控。要完善考核激励机制,科学制定考核制度,以严考核、硬约束推动工作落实落地。

(李超 苏文芳)

国家安全生产应急救援中心 到矿山救护大队开展帮扶指导调研

汾西矿业讯 3月10日,国家安全生产应急救援中心党委委员、副主任吴三海带队到矿山救护大队,就加快推进安全生产应急救援力量建设项目实施情况开展帮扶指导调研。汾西矿业副总经理闫志强参加调研。

调研组深入大队装备库、队史馆实地察看各类应急救援装备,详细了解装备配备与管理、日常运行维护、实战应用效能、队伍发展历程和应急救援工作成果等情况,并通过听取工作汇报、查阅台账资料、开展座谈交流等形式,全面了解项目建设、预算执行、招标采购、训练演练等各项工作,就队伍发展面临的实际问题与困难进行了现场研讨。

座谈会上,吴三海对矿山救护大队建队60多年来在应急救援和保障安全生

产中作出的贡献给予肯定。他强调,矿山救护大队要高度重视、高标准推进安全生产应急救援力量建设项目,管好用好资金,推动应急救援队伍升级强能。要重点加强装备信息化管理,提升规范化、精细化水平。要聚焦实战,持续强化操作培训,提升先进技术装备水平和应用效能。要强化项目管理,做细做实招投标等工作,确保项目规范高效推进。

闫志强对调研组的到来和帮扶指导表示感谢。他表示,汾西矿业将全力支持矿山救护大队队伍建设,对调研组指出的问题专题研究、及时解决。矿山救护大队应以此次调研为契机,认真梳理意见建议,狠抓问题整改落实,不断提升队伍建设水平和应急救援能力。

(段冉)