

领题、破题、结题!

——汾西矿业首套纯水介质液压支架在高阳煤矿安装成功

领题开药方

近日,153台纯水介质液压支架在高阳煤矿31118工作面顺利完成安装,这是汾西矿业即将投入使用的首套纯水介质液压支架。

高阳煤矿安装一队队长张宏龙告诉记者,纯水液压支架以纯水介质替代传统乳化液,成功解决了井下开采污染的难题。但是由于工作面地质构造复杂、运输路线长,且纯水泵站、纯水液压支架、运巷超前支架等设备均为首次安装,给安装工作带来不小的挑战。

面对挑战,安装一队将难题当作课题,在工作面安装前,按照技术标准要求,组织专业技术人员根据现场实际作业环境、作业条件认真编制安全技术措施、安装作业流程标准。同时结合设备参数、工艺标准等因素,优化劳动组织,

列出“时间表”,绘制“任务图”,确保每一个步骤、每一道工序、每一项措施、每一个环节精准对接、高效执行。

破题下良剂

液压支架承担着综采工作面顶板支护的安全重任,是工作面安装的主要大件,充分了解掌握纯水液压支架相关知识是此次安装任务的前提。

在纯水泵站安装期间,安装一队联合厂家专业人员对全体职工集中进行理论培训、工艺流程操作培训、设备维护培训。经过反复学习、操作练习,职工能够

熟练操作纯水泵,及时处理基本问题,保证工作面安装期间正常供液。同时,充分利用班前会,由队内技术人员领学安装作业规程,确保每一位职工对安装各工序、注意事项了如指掌。安装一队全体职工从当“学徒”开始,领导带队、职工主动参与,提前学习新设备安装使用维护知识,为设备安全安装、正确使用做足了充分准备。

结题见实效

在工作面安装期间,安装一队始终把安全放在首位,加大现场技术指导、措

施落实、安全教育、隐患排查力度,提高安全作业系数,增强职工安全意识,坚决杜绝安全事故发生。对安装工程进展情况实行每班汇报、每日分析、每日总结,确保每一件设备从卸车、合套、安装到完善等各个环节做到闭环管理。

液压支架体积大、质量重,安装、运输环节容不得一丝马虎。职工经过细心观察、认真分析运输、转载、卸车各环节后,取消以往绞车钩头打绳卡方式,采用插接式连接,大大减少了因拉移起吊钩头变型需反复重新做钩头的工序,确保支架运输安全。

安装一队的职工从学徒到技术能手,随着新身份的解锁交出了惊喜成绩单——顺利完成31118工作面153台纯水液压支架安装工作,新设备、新技术的运用不仅提高了工作效率,也大大提升了矿井安全环保管理水平。(李晓琼)

奋力保安全
决战四季度



煤质化验更精确
提质增效更有力



↑宜兴煤业供销管理中心进一步提升煤质检测工作的质量和水平,以更加严谨的作风、更加专业的技术,让煤质化验更精准高效。吴金涛 芦荣 摄影报道
←两渡煤业加强现场安全管理,加大安全培训力度,强化设备维护保养,为实现全年安全生产目标奠定坚实基础。黄昆 摄影报道

“五述”管理工作

水峪煤业:落实“五述”见真章

为深入推进“五述”管理工作,水峪煤业积极探索落实路径,拿出“真学真记真用”的真功夫,让“五述”管理工作在作业现场融会贯通,为矿井高质量发展注入强大动力。

真学:集中学“五述”

该公司高度重视“五述”管理工作的学习培训。通过组织开展集中学习培训活动,让职工结合自身岗位实际深入了解“五述”管理工作。从内容到外延,从理论知识到具体操作流程,每一个细节都被详细剖析。通过反复地讲解与互动交流,职工们对“五述”管理工作有了更深刻的理解认识,为实践应用打下了坚实的思想基础。

真记:结对记“五述”

为了确保职工们能够牢记“五述”的关键内容,水峪煤业创新地采用了结对记忆的方式。

将职工合理搭配组队,经验丰富的职工发挥传帮带作用,与结对职工一起互相督促、互相检查。他们利用工作间隙、业余时间等碎片时间,对“五述”的重点要点进行反复记忆。通过结对互助,职工们的记忆效率大幅提高,“五述”的关键内容深深印刻在每个人的脑海中。

真用:现场用“五述”

在工作现场,在设备操作、安全检查等各个环节,职工们都将“五述”管理工作积极运用到实际工作中。在操作设备前,职工们严格按照“五述”流程进行叙述,明确操作目的、步骤、风险及防范措施等,确保每一个操作都精准无误。在安全检查过程中,检查人员通过叙述“五述”,及时发现潜在的安全隐患,并迅速采取措施进行整改,提高工作效率的同时保证安全生产。(陈重凯)

供用电分公司

打好秋检“主动仗”

汾西矿业讯 近日,供用电分公司秋季检修工作拉开序幕,全力排查消除关键设备的缺陷与隐患,为即将来临的冬季供电筑牢安全根基。

为确保秋检工作安全有序推进,供用电分公司组织开展专业技术培训,以理论学习与实际操作相结合的方式,提升检修人员的专业水平和应急处置能力,并严格进行安全考核。扎实推进“五述”管理工作,使安全意识真正扎根在检修人员心中、落在行动中。做好物资准备工作,提前对秋检所需的设备、工具、材料等进行全面清查与补充,确保物资数量充足且质量可靠。

此次秋检的核心工作是对变电所变压器及其高压配电系统进行停电检查。检修人员通过优化工作流程、合理安排分工,力求在最短时间内完成检修任务,减少对生产的影响,实现检修效率与质量的双提升。检修过程中,技术人员运用先进的检测设备和技术手段,对变压器的绝缘性能、电气参数等进行精确检测,及时发现并处理潜在问题,确保其安全可靠运行。同时,该公司严格落实各项安全管理制度和措施,严格审核“三措一案”,强化“两票”执行和现场安全交底,做好全过程管控,坚决筑牢秋检安全生产底线。(那月芝 申娟)

检验和完善了应急预案,确保在紧急情况下能够迅速有效地开展救援。同时增强了干部职工的风险防范意识,为矿井安全生产构筑坚实屏障。(任守红)

经过近一个小时的紧张救援,冒顶地区已清理,险情排除,警报解除,应急演练取得圆满成功。(张玮)



高阳煤矿

开展井下火灾事故应急演练

汾西矿业讯 为进一步提高干部职工应急救援和防灾避险能力,近日,高阳煤矿积极开展井下火灾事故应急演练。

演练模拟井下工作面支架尾梁处破碎煤体自燃。演练过程中,从发现火灾、下达撤离命令到救援队伍集结、现场灭火,再到最终安全评估和恢复正常生产,整个过程紧张有序,有效检验了矿井的应急响应机制。此次演练通过模拟真实的事事故景,进一步

中兴煤业

开展顶板事故应急演练

汾西矿业讯 为进一步提高矿井应对突发事件的应急处置能力,近日,中兴煤业开展顶板事故应急演练。

演练模拟该公司1419运巷发生了局部漏顶。应急救援指挥部成员迅速集结,应急专业组各司其职,研究部署应急救援方案。演练现场各项救援工作紧张有序开展,各环节井然有序、紧凑合理、贴近实战。

曙光煤矿

开展“起底式”全员安全教育培训

汾西矿业讯 为深刻汲取各类事故教训,近日,曙光煤矿组织开展“起底式”全员安全教育培训。

培训期间,曙光煤矿各部门、队组、厂区组织职工观看了《黑色三分钟 生死一瞬间》系列宣传片。通过真实、震撼的画面,让每一名职工深刻认识到安全事故的惨痛教训,确保每位职工都能从中学到安全知识,进一步强化规矩意识、责任意识和落实意识,有效推动职工从思想根本上杜绝“三违”行为。(王帆)