

## 镇城底矿

## 圆满完成耙装机回收作业

近日,镇城底矿开掘安装机电队圆满完成22303进风顺槽ZWY-150/55L型挖掘式装载机(耙装机)回收作业。

回收作业严格执行“先风险辨识、再技术交底、后现场施工”原则,认真落实“敲帮问顶、瓦斯检查、视频监控、警戒布控”四项前置安全确认。作业中,按照拆除、起吊、装车、捆绑固定流程规范操作,跟班队长、班组长、安全员全程现场监护,实现了起吊无违规、作业无隐患、全程无违章。

回收后的耙装机统一升井检修、归类存放,有效避免了井下长期闲置造成的锈蚀损坏,实现了老旧设备的集中管理、循环利用与按需调配。同时,减少了井下闲置设备占用资源,提升了矿井机电设备全生命周期管理水平,降低了维护成本与物资损耗。

● 闫江山

## 斜沟煤矿

## 多形式普法宣传 推动国家安全理念入心

为进一步增强职工的法治观念与安全意识,营造“国家安全、人人有责”的浓厚氛围,4月14日,斜沟煤矿紧扣“国家安全”宣传主题,扎实开展全民国家安全教育宣传活动。

活动期间,矿区通过悬挂横幅、发放资料、现场宣讲等形式,向职工普及《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律法规,并结合矿山实际,围绕安全生产、生态保护、网络安全等内容“以案释法”,讲解风险防范要点。同时,利用电子屏循环推送安全知识短视频、普法动漫及标语,以直观易懂的方式普及国家安全知识,营造了浓厚宣传氛围。

此次活动有效强化了职工的安全责任意识和风险防范能力,推动国家安全理念深度融入矿区生产、生活各环节。

● 梁慧霞

## 杜儿坪矿

## 演讲比赛以讲促安



4月13日,杜儿坪矿“安全在我心中”职工演讲比赛决赛在文化活动中心落幕。全矿14名选手同台竞技,以讲促安,用真挚表达传递安全理念。

比赛中,选手紧扣主题,融合岗位心得、操作经验与真实案例,或讲述身边的安全故事,或结合《安全生产法》以案示警,或发出安全倡议。情真意切、掷地有声的讲述,将“生命至上、安全第一”的理念深植人心,赢得现场阵阵掌声。

此次比赛以赛促学、以讲促行,丰富了职工文化生活,厚植了安全文化根基,提升了全员安全意识、法治意识与防范能力。

● 毕静 周超群

# 聚焦安全

## 官地矿

## 摄像矿灯投用 为安全监管装上“第三只眼”

近日,一批本安型摄像矿灯正式配发至官地矿全体安全员手中,用于井下安全巡查工作。这些矿灯集高清拍照、实时摄像、长效照明、USB数据传输等功能于一体。此举旨在解决传统人工巡查记录效率低、现场还原难、证据支撑弱等问题,推动井下安全监管向“可视、留痕、可溯”转变。

过去,安全员在井下主要依靠纸笔记录隐患和违章情况。由于井下环境复杂、光线不足,文字描述往往难以准确还原作业现场全貌,给隐患整改和责任认定带来困难。

新型摄像矿灯严格按照煤矿本质安全标准设计,在保证主光源照明时长和亮度的前提下,内置高清摄像头与64GB存储模块。安全员可根据需要手动启动录像(非自动常开),对重点作业区域、关键施工环节、特种设备操作、职工操作行为等进行针对性影像取证。这样既避免无效数据占用空间,又能留存关键证据。

该矿灯支持USB高速数据传输,升井后可快速导出影像资料,统一归档、集中管理。这些真实影像不仅为隐患排查、责任界定提供客

观依据,也推动安全管理从“事后追责”向“事中管控、事前预防”延伸。

“以前个别职工觉得小违章没人看见,现在有了摄像矿灯,大家都更自觉了。”官地矿安全员郭常智表示,全程留痕的监督方式对井下作业人员形成了有效约束,不规范操作现象明显减少,职工安全自律性得到提升。

据官地矿相关负责人介绍,下一步将结合影像资料建立典型违章案例库,定期组织学习分析,进一步发挥摄像矿灯在安全培训、行为规范等方面的作用。

● 苗变玲

## 167天的温暖守护!

## 武乡电厂完成年度供热任务

4月5日,随着供热系统停止运行,武乡电厂圆满完成2025—2026年度供热任务。整个供热季历时167天,实现安全零事故、供热零中断,累计供热面积约310万平方米,完成供热热值约200万吉焦,向武乡县交出了一份温暖的“民生答卷”。

作为武乡县唯一热源点,电厂设备的运转关乎千家万户的冷暖。供热季前,武乡电厂提前制定全周期供暖计划,加强设备巡检,优化热源调度,确保供热期间长周期安全稳定运行。

筑牢防线,安全贯穿始终。电厂从隐患排查、机组检修、缺陷管理、异常分析等方面部署安全措施。整个供暖期,每月开展一次常规应急演练,还专门组织一次供热应急演练,有效提升运行人员应对供热突发状况的能力。检修人员加大巡检频次,重点盯防热网循环泵、换热

器等核心设备,推行缺陷及隐患闭环处置。

精准调控,应对寒潮保供。运行人员根据气温变化和热网需求,动态调整运行参数。供热期间严格执行24小时值守,借助远程监控实时监测供暖参数,精准应对多次寒潮,确保热源稳定输出。

借势升级,蓄力稳固保障。以2号机组大修为契机,电厂配合武乡县完成供热改造及系统接入,进一步提升供热保障能力。供热准备阶段,全面排查供热首站,及时更换故障设备,排查线路隐患。

燃料供应:绿色通道+24小

时接卸。供暖期间,电厂开通进煤绿色通道,安排职工24小时轮岗值班,确保运煤车辆“随到随卸”。同时,发挥临时储煤场作用,加强与装车矿点沟通,有效保障关键时期的燃料“口粮”。

167天的安全零事故、供热零中断,武乡电厂用实际行动践行了国企的民生担当。

● 韩蓉



## 屯兰矿

## 张颜军班:用实干为矿井立“丰碑”

在屯兰矿的井下深处,综掘一队张颜军班是一支能打硬仗的队伍。2025年以来,面对复杂的地质条件和繁重的生产任务,全班成员团结一心,扎实工作,在安全生产、工程质量和任务进度上都取得了良好成绩,并荣获山西焦煤“模范班组”称号。

严守安全红线,筑牢生产根基。“安全是底线,更是生命线。”这句话张颜军每逢班前会必讲。每日班前会上,他细致布置任务、分析风险、排查状态,确保全员带着责任与警觉入井。井下作业严格执行“先安全后生产、不安全不生产”原则,对顶板、通风、设备等关键环节开展全方位排查,隐患整改不过夜。2025年,班组在先后穿越4条陷落柱、10余条断层的复杂地质条件下,通过制定专项措施、加密支护、短掘短支等方式,实现全年安全生产“零事故”,为高效掘进打下坚实基础。

深耕质量阵地,打造精品工程。“干一项工程,树一座丰碑”,是张颜军班的共同信念。班组坚持标准

化、精细化施工,从截割成型到支护工艺,每个环节都精益求精。班组长现场严格把关,杜绝质量瑕疵。2025年,所在队施工巷道累计获评一级品10次,其中金牌工程4次,成为全矿质量标杆。施工避难硐室、钻场硐室等复杂工程时,班组克服空间狭小、工艺复杂等困难,最终实现工程精度高、观感好、功能完善,赢得广泛认可。

聚力攻坚克难,高效完成任务。面对全年1835米计划进尺及频繁搬家倒面等挑战,班组发扬“逢山开路、遇水架桥”的精神,迎难而上。6次搬家倒面过程中,职工主动加班、协同作战,以最短时间恢复生产。班组优化工艺、调整策略,稳步克服地质构造影响,推进工程进度。2025年,所在队实际完成进尺1794米,完成率达98%,其中张颜军班完成进尺占比达42%,为矿井正常采掘衔接提供有力保障。

推动小改小革,激发创新活力。班组坚持“创新源于实践,实用创造价值”,围绕现场难题开展针对性改

良。2025年,相继完成工作面铁锹固定置架、便携式垃圾箱、随掘随移水泵平台、掘进机冷却水箱优化等多项小改小革。这些举措成本低、见效快,降低了劳动强度,改善了作业环境,提升了设备稳定性与生产效率,展现出班组善于思考、勇于实践的创新风貌。

深化民主管理,凝聚团队合力。班组着力打造“家文化”,通过每月召开班组建设例会,总结工作、开展批评与自我批评,畅通沟通渠道,形成人人参与管理的氛围。推行“师带徒”机制,助力青年成长;坚持管理公开透明,保障职工知情权、参与权。班组还积极组织职工参加矿内文体活动,舒缓压力、增强凝聚力。2025年,该班3次获评屯兰矿“六型班组”,团队战斗力持续提升。

踏实工作,不断进取。张颜军班组用实际业绩和务实作风,展现基层班组的的力量。他们将保持这股劲头,为矿井的发展作出更大贡献。

● 张健 侯志星 王海林