

## 镇城底矿

## 开展冬季“三防”排查工作

近日气温骤降,为确保生产稳定与供电安全,2月5日,镇城底矿组织外维队开展机房设备冬季“三防”排查工作。

此次排查重点聚焦大型设备机房润滑系统及供电系统。检查组细致排查润滑油质量及液位,避免因低温影响润滑效果,从而减少设备磨损和故障风险。全面检查供电线路绝缘情况,消除老化、破损等隐患,确保供电设备在低温环境下仍能正常运行,防范出现短路、漏电等安全隐患。对查出的问题及时上报并迅速维修处理落实,以充分准备应对持续低温天气,全力保障矿井冬季安全生产。 ●段宪琛

## 屯兰矿

## 抓实班前会 筑牢安全生产防线

春节期间,屯兰矿皮带队抓实班前会筑牢安全生产防线。

针对节日期间职工休息不好、精神不集中等情况,该队扎实开展班前五排查工作,对上班职工进行酒精测试,检查是否有情绪不稳、疲劳上班人员,一经发现对其安抚并劝其回家休息。同时,该队结合当班作业任务,在班前会上要求职工注意相关岗位安全,并对工作中可能出现的不安全因素进行提醒,有针对性地加入安全生产事故案例和重点文件学习,确保职工安全意识不放松。

通过抓实班前会,进一步提升职工安全意识,筑牢安全生产第一道关口,为安全生产打实基础。 ●刘崇

## 聚焦安全

## 东曲矿

## “矿安益”助力 打造安全学习新范式

近日,东曲矿利用“矿安益”APP,推动基层各(区)部职工开展“企业自测”。通过“逢查必考”的形式,实现了以考促学、以考促用,有效提升了职工的安全意识与操作技能。

“矿安益”APP涵盖了山西矿山从业人员逢查必考系统管理平台和可视化平台,包括在线学习、模拟考试、强化练习、正式考试、短板分析等多个模块,为职工提供了便捷高效的学习途径。该矿职工教育部部长庞亮表示:“‘矿安益’APP汇集了煤炭行业的法律法规和安全生产知识,职工可以利用碎片化时间进行学习,同时完成日常考核和检查等工作。它突破了传统学习与考核模式

在时间和空间上的局限,节省了人力、物力和时间。通过短板分析模块,系统能精准找出职工知识掌握的薄弱环节,为后续学习提供依据,大大提高了职工的学习效率。”

此外,“矿安益”APP后台能实时记录职工在各学习模块的学习时长、参与次数、答题情况等数据。通过对这些数据的深度分析,可以精准判断职工对不同知识板块的掌握程度,并洞察职工的学习习惯与学习进度。

该矿通风区职工小李说:“以前学习安全知识,主要依靠书本和培训讲座,学习时间和内容都比较受限。现在有了‘矿安益’APP,我可以在上下班途中、午休时间学习,模

拟考试和强化练习功能让我能及时巩固知识,发现不足。正式考试在手机上就能完成,非常方便。自从使用了这个APP,学习更方便了,对安全生产知识的掌握也更扎实了!”

据统计,该矿各(区)部、中心“矿安益”APP企业自测人数已达1758人。安全管理人员、特种作业人员和其他从业人员共开展学习答题约9000余人次,其中安全管理人员和特种作业人员实现了全员覆盖,其他从业人员覆盖率达到40%。目前,“矿安益”APP学习答题正由井下生产从业人员逐步向地面生产部室和后勤机关部室延伸,为矿井安全培训工作筑牢坚实堡垒。 ●杨亚丽 戴璐

## 西曲选煤厂

## 破解煤泥难题 收获千万效益

2024年,西曲选煤厂在煤泥处理方面取得了显著成效。煤泥产率同比由2.48%降低至1.77%,降低幅度达0.71%,成功减少煤泥产量1.6万吨。这一变化间接推动精煤、中煤产量增加近1.6万吨,为该厂带来了超过1000万元的经济效益。

西曲选煤厂的煤泥回收系统由粗煤泥回收系统和细煤泥浮选系统两大部分组成,这两大系统在精煤产品中占比高达40%,对于全厂的经济效益起着至关重要的作用。然而,粗煤泥回收系统原有的

振动弧形筛和筛网在筛分方面效果不佳,导致粗精煤灰分偏高,出现了重介精煤背灰、高频筛跑粗以及浮选入料量增加等一系列问题。

为破解这一难题,该厂采用高频振动叠层细筛替代旧工艺。这一创新举措不仅满足了粗精煤产品灰分11%的严格要求,还使浮选入料浓度降至75g/L以下,浮选效果得到明显改善。

同时,该厂还引入4台BGT-2.5新型表面改质调浆机,替代原

有的XY3.0浮选矿浆预处理器。新设备具备剪切力强、药剂分散效果好、颗粒表面擦洗充分等优势。自2024年投入使用以来,浮选尾矿灰分达到了70%以上,药剂消耗降低了0.10kg/t干煤泥左右。

通过应用新设备和新技术,西曲选煤厂在生产过程中成功减少了煤泥量,实现了提质增效。这一系列的创新举措不仅带来了可观的经济效益,也为煤炭行业绿色发展提供了有力借鉴。 ●刘涛 周永胜 孟晓光

## 官地矿

## 春节期间“不打烊” 安全生产平稳有序

春节期间,官地矿严格贯彻落实上级部署要求,进一步细化安全管理措施,各级管理人员主动下沉基层、深入生产一线,牢牢守住安全底线,1月30日至2月4日,累计生产原煤71940吨,全矿安全生产保持了平稳有序的良好态势。

为确保春节期间安全生产,节前该矿制定下发春节保勤措施,进一步强化红线意识、底线思维,逐级压实安全管理责任,牢牢把握安全工作的主动权,把责任和措施落实到每一个岗位、每一名职工和每一个工作环节,强化外委队伍管理,对

工作面安装和拆除工艺进行改进,加大安全投入,因地制宜提升技术装备,优化工艺工序,降低劳动强度,提升工作效率,狠抓安全生产标准化建设,全力以赴抓好春节期间安全生产工作。

春节期间,该矿党政领导深入各生产单位,看望慰问坚守岗位的干部职工,现场检查指导安全生产工作,对各单位值班值守带班、管理人员履职尽责、重点工程措施落实、“视频反三违”、班前会召开等情况进行监督检查,督促基层干部职工进一步强化安全意识,严格执行各

项管理措施,全力杜绝“三违”行为,确保生产工作安全有序开展。

在此基础上,各生产单位结合自身实际详细制定节日保勤措施,及时掌握职工思想动态,做好安全生产组织工作和风险辨识、隐患排查,超前研判安全风险,制定完善检修工作方案和专项措施,全力抓好各项安全防范措施落实。同时,矿安全小分队加强重点岗位、重点工程、后夜班的安全检查,对存在的安全风险制定针对性管控措施,严格落实到位,保障了节日期间各项生产工作安全有序开展。 ●苗变玲

## 西山煤电领导看望慰问春节期间值守岗位干部职工

(上接1版)对他们的无私奉献与辛勤付出表示感谢,并送上“蛇年大吉,巳巳如意”的美好祝愿。

王晓东详细询问了生产组织情况。他强调,春节期间是安全生产的关键时期,大家务必时刻保持高度警惕,强化安全生产管理,严守安全生产底线,确保各项安全措施落实到位。要严格执行节日值班值守制度,做实做细各项重点工作,充分发挥调度系统在应急指挥中的关键作用,为营造平安祥和的节日氛围贡献力量。

王晓东鼓励大家继续努力,把安全生产责任放在首位,以更加饱满的热情、更加扎实的工作,保障公司上下度过一个欢乐、喜庆、安定、祥和的新春佳节,为企业的健康可持续发展作出更大贡献。 ●温洁 张峰

(上接1版)压实各层级安全生产主体责任和安全监管职责,时刻保持清醒头脑,从严从细加强管理,做到“事事心中有底”。要加大先进设备的投入与使用,提升矿井智能化建设水平,降低劳动强度,释放生产效能。要加强瓦斯、顶板、机电等重点领域的安全管理,通过标准化建设提升现场安全管理水平,确保各项安全措施得到有效执行。

在升井后召开的督导会上,王晓东强调,要强化瓦斯治理,加大瓦斯抽采力度,优化抽采工艺,因地制宜采取有效措施,提高瓦斯抽采效率,从源头上杜绝瓦斯事故。要落实“三年精排、五年细排、十年规划”要求,结合矿井实际,科学细致规划生产衔接,制定责任清单,明确各阶段、各环节重点任务和节点,合理部署生产队组,扎实推进落实,为矿井可持续发展奠定坚实基础。要坚持市场导向,科学合理安排生产组织和煤炭洗选工作,及时调整产品结构,生产适销对路的煤炭产品,充分发挥“煤电一体化”优势,降低环节成本,稳定煤炭供应,增强矿井抵御市场风险能力,提高能源综合利用效率。 ●王鹏 符淑媛

## 王强督导西山煤电古交矿区安全生产工作

(上接1版)三是狠抓标准化建设,从根本上解决问题。要牢固树立“赢在标准”的工作理念,全方位推进标准化建设,在辅助运输、设备管理等重点领域的标准化建设上持续发力,通过制定完善的标准化细则、加强对操作人员的培训考核等,减少人为因素导致的安全隐患,提升整体安全管理水平,从根本上解决安全生产中的难题。要善于总结标准化建设的好经验好做法,不断优化和完善相关标准与

流程,试点先行、以点带面,打造标准化示范样板,促进全集团标准化水平整体提升。要加大安全投入,通过引进先进的安全技术和装备,降低安全风险系数和员工劳动强度,确保矿井安全生产高效运行,不断提升企业本质安全水平。

督导期间,王强还深入到马兰矿井下18505智能综采工作面和古交电厂,实地检查了安全生产和供热工作情况,并与一线员工亲切交流,祝他们新春快乐、身体健康,阖

家幸福、万事胜意。他强调,马兰矿要持续抓好“一优三减”工作,有效减少搬家倒面次数,减轻生产组织压力,提高生产运输效率,确保整个系统安全高效运行。古交电厂要坚定扛牢保障民生的社会责任,做好燃料储备、设备检修、应急保障等各项工作,抓实抓细各项防范应对措施,全力以赴做好春节期间的保暖保供工作,确保广大群众温暖过节。 ●王西勇 张鹏