

西铭矿

开展防突知识专题培训

为加强干部职工防突意识及防突专业知识,保障矿井安全生产,3月29日—3月31日,西铭矿分三期对井下各队组共计221人进行防突知识专题培训。

培训通过理论结合案例、播放警示片、现场互动交流等形式开展。内容包括防突安全知识、煤与瓦斯突出基本知识、“一通三防”基础知识及煤矿事故案例等,重点对煤与瓦斯突出前的预兆、发生事故后的汇报、如何采取自救互救措施进行详细讲解。同时分析近年来发生的多起重大煤与瓦斯突出事故,要求大家认真吸取事故教训,熟悉煤与瓦斯突出危害性并能够采取有效防范措施,做好揭煤时现场管理,加强采掘头面的防突预测工作,有效防控各类安全风险。

● 张小艳

屯兰矿多经机修厂

完成52架液压支架检修任务

近日,屯兰矿多经公司机修厂经过近一个月的努力,完成52架ZY8000液压支架检修,并通过相关区队验收。

据了解,此次检修的ZY8000液压支架在屯兰矿北三盘区综采工作面配套使用。支架检修业务承揽后,该厂积极组织人员、配件,制定检修方案,编写安全措施。从检修人员培训到配件入厂检验、再到每一个检修环节,都严格按照液压支架检修标准进行检修,确保检修质量。

● 李晋

马兰矿选煤厂

排查整治消防安全隐患

近日,马兰矿选煤厂组织开展消防安全专项检查,重点对瓦斯区、药剂库、工房、库房等防火场所的电气线路、消防器材、安全疏散通道等进行全面细致检查。

针对检查发现的问题,检查组当场提出整改意见,并要求各单位时刻紧绷安全弦,切实履行消防安全主体责任,积极开展消防安全知识培训,提高职工消防安全素质,增强自防自救能力,坚决防止火灾事故发生。通过检查,切实提高了该厂各级负责人的消防安全责任意识,为确保厂区消防安全形势稳定奠定坚实基础。

● 王鹏

义城煤业

加强排查治理 守牢安全防线

4月7日,义城煤业组织人员对井下采掘工作面及其沿线和地面重点场所、“两堂一舍”进行全面细致安全隐患排查。

检查组要求提高政治站位和安全生产意识,深入开展安全培训,严抓不安全行为,彻查安全隐患;认真汲取近期安全事故教训,举一反三,对事故原因认真剖析总结;强化干部管理水平,主动出击靠前指挥,加强安全隐患排查治理,强化防范措施,狠抓工作落实,严格做到不安全不生产。

● 宋芳芳

百日攻坚行动

矿井升级 皮带“拐弯”

——首部拐弯皮带在镇城底矿投入运行

“以前我们每个班至少要设置4名岗位工、1名巡检员。拐弯皮带改造完成后,只需要1名巡检员就可以了。这里就可以直接操作皮带的运行,还能清楚地观察工作面的状况。”镇城底矿机电科保运队副队长彭涛指着一套高硫皮带集控系统兴奋地说:“现在故障率也低、隐患也少,职工的劳动强度大大减轻了!”

去年11月20日,镇城底矿井下南翼下组第一部高硫煤主运输拐弯皮带改造竣工验收,取代了服役长达16年的两部老式皮带运输机。由此,该矿成为山西焦煤首个使用拐弯皮带运输机的矿井。

新改造的南翼下组高硫拐弯强力胶带输送机配套皮带磁力探伤系统以及雷达物料感应计,在给煤机前方、皮带巷拐弯段、机头卸载滚筒以及各电气设备处均安装有高清视频监测探头,能随时观察皮带的运行状况。地面上,机电科保运队值班室配备了远程集中控制系统,通

过该系统对皮带输送机的运行进行远程控制,有效减少了人工投入,大大降低了职工劳动强度。

近年来,该矿坚持以“精益化、智能化、数字化”为牵引,强化智能化建设,不断提升矿井本质安全水平。

承担该矿主运输系统的两部皮带运输机因使用年限长,皮带间隔大,岗位工、维护工需求多,造成人工成本增加,安全隐患时有发生。针对这一问题,该矿多次召开专题会议,讨论研究解决方案,并委派技术人员外出考察调研,最终决定采用一部拐弯皮带运输机替代原有的两部皮带机方案。

由于时间紧、任务重,去年6月项目改造正式开工之后,为了尽可能减少对生产的影响,最大限度地缩短施工工期,该矿协调多队组配合金信公司在不同地点交叉作业,进行机头拆架与机尾硫化堆叠皮带、机头挖基础与巷道内安架子等。矿领导带领生产技术科、机电科等

业务骨干多次现场办公,制定施工计划、落实施工标准,紧盯现场、严抓管理。干部职工听从指挥、统一行动,默契配合,连班加点,抢施工进度。尤其在疫情防控期间,他们克服人员不足等诸多困难,在规定时间内顺利完成任务,在煤海深处谱写了精彩华章。

据悉,南翼下组高硫煤皮带改造,预计每年可节约人工成本140万元,材料费用至少节约279万元,备用件采购及其他配件的使用费用至少节约1/2。改造后电气设备总功率虽略有提高,但由于采用新技术功耗反而下降,全年电费至少节约13.86万元。

截至目前,镇城底矿南翼下组高硫煤拐弯皮带输送机已经安全稳定运行3个多月。因采用地面远程控制,实行“无人值守、有人巡视”管理,既节约了人力成本,又提升了矿井安全治理能力,更加快了该矿智能化矿井建设的步伐。

● 闫兵

铁路公司：严防线路春融乱道



针对近期气温回暖,铁路线路基础设施发生较大变化,对行车安全造成严重影响的实际情况,铁路公司结合百日攻坚及冬季“三防”活动,加强对前后山矿区铁路专用线冻害地段线路检查、整

修力度,多措并举消除春融引发的安全风险,确保管内行车安全。

该公司加大多层级检查力度,分组对道岔、曲线、钢轨、道口、桥隧设备等重点地段进行全方位检查,力求做到不留死角。

● 郭建都 刘雪丹



(上接1版)有效提高生产回收率。该厂注重人的行为过程管理,加强现场设备巡检维护保养,为生产提供可靠保障,确保设备正常运转,减少停时。相关部门加强与生产车间的沟通协调,加大原煤生产小时上量,注重过程管理和考核,在各生产班组中开展劳动竞赛,将安全生产、产量质量与收入挂钩,有效促进职工工作积极性,为圆满完成一季度安全生产提供坚实保障。

● 米昊 李田锐

官地选煤厂紧紧围绕年初工作目标,抓安全、强管理、稳生产,顺利实现首季开门红。

该厂深入分解全年任务指标,加强上下游沟通,科学组织,有序衔接,严格落实“一岗双责”双重预防工作机制;扎实开展安全生产大检查百日攻坚行动和反“三违”活动,

从源头治理隐患,化解风险;从严开展安全生产标准化管理体系考核,严格执行班组班评估、车间旬检讲评、厂旬检月验讲评、安全、环保、生产、经营“四位一体”的安全生产标准化建设机制,制定安全生产标准化管理体系提档升级规划目标,大力开展达标竞赛,实行安全激励约束机制,促进现场标准化管理水平持续提升。牢固树立精益管理理念,强化流程执行,把精益管理贯穿安全生产的全过程。加强技术创新,不断提升装备水平,优化洗选工艺,确保产品质量合格稳定。

● 阎慧荣 陈兆婷

今年以来,东曲选煤厂聚焦精煤战略,科学组织生产,严守底线红线,提前14天完成一季度生产计划,实现首季开门红。

该厂科学组织生产,合理安排

生产与检修时间,确保连续均衡生产;针对入洗原煤的质量变化及时优化生产组织,加强配煤、浮选、TBS、脱水、回收及产品入仓装车等关键环节管控,确保产品质量合格稳定;量化细化关键生产岗位的考核标准,抓好生产环节、工艺节点生产指标控制,提高洗煤生产精益化水平。加快推进浮选系统技术改造,科学合理组织生产,做到洗煤生产和技术改造两不误。

3月份以来,该厂调入洗杜儿坪矿2#原煤,对调入原煤进行全浮沉试验及三级浮沉试验,并根据试验结果制定科学的洗选方案,保证最大洗选效益。加强与销售公司、销售协调办联系,拓展瘦精煤用户,保证瘦精煤销售畅通。3月份入洗原煤、洗精煤、生产精煤,创建厂以来月度产量新高。

● 高德振