

马兰矿

多管齐下 决胜全年收官

进入四季度,马兰矿迅速行动,通过一系列科学有力的举措,向着全年目标发起冲刺,全力打响收官之战。

马兰矿每天召开协调会,根据生产实际,及时调整、科学合理安排生产计划,对各项工作进行协调梳理,有力保障各生产系统稳定运行以及各工程的持续推进。加大生产环节和过程的管控力度,将矿井月度衔接按日进行分解,制定生产组织措施和各采煤工作面每天割煤刀数奖罚明细;对10805工作面安装和10601工作面收尾等重点工程倒排工期,认真分析进展缓慢原因,针对性整改优化,切实解决环节影响问题;加大隐患排查整治力度,及时消除安全隐患,严格落实“三管三必须”要求,明确责任,确保各项措施落实到位;加大工作面设备检修考核力度,建立清单式管理,对工作面各设备的易损易松部件进行周期性检修,保障设备安全运行。制定《设备包机制》和奖罚措施,提升各岗位工作人员的积极性和主动性,合理调整劳动组织,延长采煤工作面开机时间,有效提高了设备开机率和原煤生产效率,为顺利完成全年生产任务目标奠定基础。 ●陈兆婷 刘伦 张宇

镇城底矿

冬季“三防”细化举措预防到点

镇城底矿积极应对冬季低温天气,将冬季“三防”工作作为重点,早动手、早安排、早部署,切实消除各种隐患,确保矿井安全平稳生产。

该矿以供热保暖作为冬季“三防”重点,其中,工业区和家属区已正常供热;四个进风井暖风已全部开启;职工澡塘二层已经改造完成并投入使用,采用集中供暖和暖风机配合供热。同时,为防止井筒结冰,每天由通风和水暖部门对井筒上下的温度进行实测,并随时增大对井筒的热风量。位于边远地区的风机房、变电站、抽采泵站,为防止大雪天气生活物资运输中断,要求储备不少于10日的饮食。

该矿组织冬季安全风险分级管控和事故隐患排查治理工作,加大日常监督,建立了“三防”台账,每日各单位值班人员对管辖范围进行走动式排查,定点汇报调度。组织不定期检查,对发现的问题及时整改,杜绝各类事故。

截止目前,该矿组织排查5次,发现问题29条,并全部整改。 ●张金宇 张峰 刘文芯

屯兰矿

改造远距离煤样接取装置

近日,屯兰矿防突区职工集思广益,对接取煤样的工具进行了改造。

接取煤样装置是从靠近煤壁接取煤样转为利用伸缩杆和布制水桶远程接取,其中不锈钢伸缩杆可以根据需要选择对应伸缩距离,最大行程1.2m,最短长度25cm,收纳方便,利于携带,伸缩杆顶端处有360度可旋转扣环,可与布制水桶连接自如,省时省力;布制水桶上下白色卡圈是PP塑料材质,韧性强、展开不倒,适用于井下复杂的工作环境。

该装置有效加大了防突工在接取煤样时与工作面煤体、高速旋转的钻杆接触的距离,提高了作业人员的安全和工作效率。 ●郭兴 段俊英

聚焦安全

东曲矿

羊圈港地面瓦斯泵站通过山西焦煤验收

12月20日,东曲矿羊圈港地面瓦斯泵站通过山西焦煤验收。

山西焦煤验收组听取了羊圈港地面瓦斯泵站设备基本信息、瓦斯泵井下服务区域及配套瓦斯电厂建设等情况汇报,深入井下查看了羊圈港地面瓦斯泵带抽区

域,对瓦斯抽采管路系统的负压、节流、瓦斯浓度等数据进行现场查验。

验收组强调,要根据不同煤层、不同区域瓦斯含量的具体情况,采取多打钻孔的方式,开展大面积预抽工作。要简化抽采管网

系统,提升矿井抽采能力。要从设施投入、人员素质、安全管理等方面全方位考虑,持续提高泵站标准化水平。

经过评审,该矿羊圈港地面瓦斯泵站顺利通过验收。

●常弦弦

杜儿坪矿：更换精煤筛大梁保障设备运行



为进一步保障安全生产,降低设备故障率,近日,杜儿坪矿煤炭运销公司组织选研队对二车间精煤筛大梁进行了更换。

在检修过程中,煤炭运销公司负责人全程跟班、现场指挥,对现场问题及时采取有力措施,缩短检修时间,保证安全。整个精煤筛大梁更换过程衔接紧密,井然有序,提前2小时完成了更换。

●张鹤超

官地矿

瓦斯抽采泵站真空泵更新工程圆满完工

12月13日,官地矿风峪沟低负压瓦斯抽采泵站真空泵更新工程圆满竣工。

风峪沟低负压瓦斯抽采泵站的真空泵系统已运行了13年,其核心功能是高效抽采回采工作面采空区的大孔径钻孔瓦斯。为增强泵站的运行效能及抽采系统的整体安全性,官地矿自11月28日起启动真空泵更新,并委托金信公司施工。

为确保换泵期间的平稳过渡与施工的顺利进行,官地矿精心策划,制定详尽的组织措施,明确各部门责任分工,压实现场管理职责,并要求各部门与施工方紧密协作,共同应对天气寒冷、场地局限、高空作业等多重挑战。在

施工过程中,加强对“装、卸、拆、吊”等关键环节的动态安全监管,并从组织管控、人员管控、作业实施到作业终结,实施全方位现场督导,确保每一个作业环节都能得到严格的安全管控。

官地矿在工程前期做了充分准备,提前对三个综采队的高低负压抽采系统进行了改造,实现了高低负压抽采系统的双切换,从而有效保障了三个综采面上隅角的瓦斯浓度不超限。在施工过程中,他们还特别加设了临时热风机,以确保泵房温度适宜,保障抽采真空泵正常运行。此外,该矿还充分利用停泵的机会,对冷却池进行全面清洗,并对供水系统进行创新性改造。

这些措施大大降低了供水系统的故障率,确保了循环水系统的水质达到标准。

在真空泵更新工程期间,官地矿还组织人员在户外铺设了长达500米的通讯线缆。他们按时按点接通了管道在线监测分站及各传感器,并成功回传数据,为矿井监测监控系统稳定运行提供了坚实保障。

经过不懈努力,12月9日,风峪沟低负压瓦斯抽采泵站真空泵更新工程顺利完成了带负荷试运行。在试运行过程中,该矿进一步完善了相关配套工程。最终,在全体人员的共同努力下,整个工程于12月13日圆满完工。

●潘雪梅

科技创新驱动 多元跨越发展

(上接1版)拓展市场,探索发展新出路。在新产业公司各个厂点,他们秉持“服务至上、产品至上”的理念,以“双轨制”运行模式,全力开拓市场,加大售后服务和回访力度,持续完善销售运维体系,稳扎稳打拓宽市场范围。

今年,面对全国严峻的经济形势,该公司下属的各个厂点迎难而上,勇闯市场。煤焦公司克服煤炭市场下行压力,新增安徽大唐供煤

业务,发运混煤3.89万吨,向京唐港发运混煤9.27万吨。支护公司以优质服务和产品为支撑,成功拓展“三交一号”矿建公司等客户。福利公司开发5家新客户,实现收益47.3万元。

严守红线,构建安全长效机制。年关将至,安全第一。近日,新产业公司为进一步健全完善安全生产责任体系,确保春节前后的安全生产,将机关各部门干部全部分组,深入

各下属单位进行安全值守,突出对现场的管控和人员行为治理,加大双预控力度,特别是针对检查发现的隐患及时予以整改闭环,做到动态清零。

该公司逐级成立安全督导盯守工作组,公司由班子成员、机关基层副职级以上人员组成9个督导组,对所属各单位实现“网格化”、全覆盖督导盯守,确保各单位生产安全。

●景亦艳