

屯兰矿

严把防汛物资质量关 现场督办问题整改

8月11日,屯兰矿纪委监察部以“四不两直”方式对物资供应部、机电部应急防汛物资库房进行突击检查。本次检查重点聚焦防汛救灾应急物资储备管理情况,通过核对台账、现场盘点、询问等方式,确保防汛救灾应急物资数量准确、质量可靠。

检查人员随机抽取18种防汛救灾应急关键物资,对照台账逐一核对数量、型号,并检查物资质量,重点查看是否存在过期、损坏等问题。对存放的多级泵、独轮泵、开关等设备完好情况和是否具备防汛救灾能力进行督查。针对此次查出的问题,现场提出整改要求,限期完成整改。

●景焱铭

麻地湾煤业

排查重点区域 确保雨季安全

8月11日,麻地湾煤业开展雨季“三防”专项检查。

本次检查范围覆盖办公区、封闭井口等重点区域。检查组沿排水沟排查,组织人员清理沟内泥沙、落叶等杂物,确保雨水快速分流、不向井口聚集。同时,检查对办公区域的防雷接地情况进行,查看接地线缆是否锈蚀、连接是否牢固。

检查结束后,检查组当场梳理问题清单,对发现的问题立行立改。

●高子伟

义城煤业

全面巡查雨季“三防”设施 确保安全度汛

7月22日,义城煤业开展“七下八上”关键时期雨季“三防”巡查工作。

检查组对矿井周边河道、地面设施、供电系统及物资储备等情况进行细致检查。

检查组要求,要严格落实24小时应急值班、领导带班制度,值班人员全天候坚守岗位,密切关注气象信息,备齐备足生产物资、设备配件,确保正常生产。要加大巡查频次与动态监测力度,对重点部位、薄弱环节实行24小时不间断监测或安排专人值守。要确保信息传递渠道畅通,遇突发险情必须第一时间准确报告、快速响应、科学处置。抢险队伍要随时保持待命状态,确保能够迅速集结、高效处置。

●刘彦聪 宋芳芳

打好雨季“三防”主动仗

(上接1版)不断激活企业内生动力。要提升企业治理效能,健全现代企业制度,优化内部管理流程,强化决策执行闭环管理,不断提高决策的科学性和执行的有效性,提升企业治理现代化水平。要坚定不移推进全面从严治党,持续巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果,健全作风建设常态化长效化机制,以作风建设新成效为山西焦煤高质量发展提供坚强政治保证和作风保障。

会议强调,各级党组织和广大党员干部要迅速行动起来,通过开展专题学习、组织研讨交流等多种有效形式,确保全会精神入脑入心,并切实转化为推动企业高质量发展的强大动力。要以全会精神为指引,积极探索符合企业实际的发展路径,扎实做好下半年各项工作,努力在推动资源型经济转型发展上迈出新步伐,为奋力谱写三晋大地推进中国式现代化新篇章贡献焦煤力量。

●王西勇

马家岩煤业获安全生产许可证 90万吨级矿井启新程

7月31日,马家岩煤业顺利通过山西省应急管理厅审核,正式取得安全生产许可证。这座设计年产能90万吨的资源整合矿井,由此具备合法生产资质,标志着其从建设阶段全面转入规范化生产运营新阶段。

为确保此项取证工作顺利推进,马家岩煤业组建了由矿长牵头、分管领导具体负责,各职能部门骨干参与的专项工作组。工作组系统研读安全生产法规,严格对照16项资料及28项现场条件审核标准,针对矿井安全管理体系、井下作业环境、设备运行状态等展开全方位排查。

百日攻坚期间,各部门协同推进整改:本项目共计单位工程102个,其中矿建工程31个,土建工程30个,安装工程41个,均已通过工程质量合格确认。生产技术科完成2条主要运输巷道的支护优化,调整3个采掘工作面的布

置参数,提升通风与运输效率;安监科邀请行业专家开展2轮制度评审,新增瓦斯突出应急处置、透水事故救援等11项专项预案,并组织6次实战演练;机电科完成主副井提升设备、供电系统的检修与智能化工作面改造;培训中心分批次开展全员轮训,涵盖井下自救器盲带、避灾路线图的自画、八项硬措施等6个专项课程,累计培训300余人次,考核通过率达100%。经过连续奋战,全矿共整改各类安全隐患31项。

据马家岩煤业负责人介绍,取证后将重点推进以下工作:一是加速复工复产,全面排查整改前期安全隐患及设备故障,对照验收标准落实整改措施,同步协调应急管理、能源等部门开展验收,力争早日恢复生产;二是完成消防备案后,立即启动竣工验收备案,向省、市、县三级能源局提交完备资料;三是建立信息公开

制度,通过企业官网、公示栏及行业平台,公示资源储量、开采技术、安全生产投入等关键要素;四是推进智能化建设,引入先进设备打造智能化工作面,推动矿井向数字化、智能化转型升级;五是按最新标准优化巷道布置、设备选型及作业流程,创建高标准作业示范工作面;六是制定详细转产计划,分解达产目标,确保10月份达到90万吨/年设计产能。

作为山西焦煤资源整合重点项目,马家岩煤业将以此为契机,有序推进后期各项重点工作,进一步释放优质焦煤产能,为西山煤电争做高质量发展窗口示范排头兵贡献力量。

●张金亮 郭凯斌

提升
三个竞争力

杜儿坪矿

通风系统改造破解煤泥沉淀难题

近日,杜儿坪矿煤运公司选研队通过技术创新,成功解决了压滤机入料环节煤泥沉淀结块的顽疾。该队自主研发的通风搅拌系统投入使用后,设备堵塞率降低80%以上,实现连续多月“零停机”。

此前,在煤泥水闭式循环系统中,浓缩池底流煤泥泵送入料桶后,一旦静置时间稍长或煤泥量过大,煤泥极易沉淀结块,导致堵塞、上水

不畅。面对这一问题,传统处理方式需放水稀释或用高压水管强行疏通,不仅费时费力,还严重影响生产效率,增加职工劳动强度。

选研队聚焦“煤泥沉淀结块”这一痛点,经过反复观察和试验,最终确定在入料桶内加装一套通风搅拌系统。技术骨干张彪介绍,新系统采用两大创新设计:一是360度旋转万向喷头,能实现风力无死角覆

盖桶内所有区域,防止煤泥形成硬块;二是加装手动风量调节阀,可根据煤泥干湿程度实时调整风力。该系统在非打料时段保持煤泥缓慢流动,有效预防沉淀结块。

该方案投入小、见效快,通过精准解决现场痛点,实现了降本增效。目前,该技术已在全队煤泥水系统中推广应用。

●毕静

官地矿

23602工作面供电系统升级取得实效

近日,官地矿综安区联合机电部顺利完成23602工作面转载机驱动系统技术改造,将传统磁力启动器驱动升级为变频器驱动系统。该技术创新有效解决了原有供电系统运行难题,实现了安全、效率、成本的多重提升。

改造前,工作面转载机采用磁力启动器驱动存在明显弊端:一是启动电流高达额定电流7倍,对电网冲击严重;二是电机绝缘故障率

长期维持在30%,严重影响正常生产秩序。

本次技术改造具有三大优势:一是采用变频器软启动技术,将启动电流控制在额定电流2倍以内,显著提升电网稳定性;二是电机故障率由30%降至5%,设备使用寿命明显延长;三是系统具备无级调速功能,可灵活适应不同工况需求。在经济效益方面,改造直接节省电缆1100米,减少设备投入,合计降

低成本24万余元。

为确保改造质量,机电部严格把控设备选型,综安区规范施工流程,重点做好电缆敷设路径优化和设备调试工作。经测试,新系统各项运行参数均达到设计要求。

此次技术改造不仅降低了设备故障率和维护成本,更提高了生产系统的安全可靠性,为矿井高效生产提供了有力保障。

●潘雪梅

西山煤电召开8月份安委会办公会、总经理安全办公会暨安全生产视频周例会

(上接1版)抓好“一通三防”、地测防治水、顶板、机电运输及地面安全管理,各板块要结合行业特点开展自查督查。三是要抓紧抓实当前安全重点工作。强力推进安全生产治本攻坚三年行动,站在“打基础、利长远”的高度,逐项推进年度剩余重点任务,确保各项任务圆满交卷;高度重视重大隐患自查整改,真正实现主动排查、主动治理、主动闭环;切实加强雨季“三防”,强化地质灾害责任落实,严格执行

值班值守和雨前、雨中、雨后排查制度,极端天气及时撤人;抓好应急救援及演练工作,全面检验应急预案和救援队伍;严格外委队伍管理,规范进场、培训和作业流程,杜绝假培训等行为;规范突发事件汇报机制,确保信息通畅;强化巡查巡检,做到记录可溯、责任到人、即查即改;严格落实山西焦煤“一通三防”、地测防治水专业管理提升行动要求,持续提升设备、系统、技术和人员素质,增强防灾减灾能

力。

会上,杜儿坪矿、斜沟矿、三聚盛煤业、南岭煤业、登福康煤业分别围绕瓦斯治理、风井项目进展、工作面构造探测等工作进行汇报;安全监督检查中心通报二季度“两抓一提”体系建设存在的隐患问题;调度指挥中心、生产技术部、机电部、通风部、资源地质部、洗选管理中心通报近期主要隐患,并部署相关安全生产工作。

●温洁 郭燕红 刘伦