

东曲矿

智能限员屏上岗 精准管控筑牢井下安全防线

近日,东曲矿井下采掘开工作面电子限员屏完成安装调试工作并正式投入使用,取代传统纸质牌板和人工登记模式,实现井下重点区域人员动态精准管控。

此次投用的井下电子限员屏由定位读卡分站、本安LED显示屏、声光报警模块及传输设备组成,实行标准化四栏显示,清晰公示工作面核定人数、在岗人数、巡检人数、剩余准入人数。同时严格区分岗位定员标准,综采生产班、检修班、综掘、炮掘工作面定员分类明确,并将带班干部、安监员、瓦检员等巡检人员单独统计,数据真实规范、一目了然。

显示系统与矿井人员精准定位系统深度联动,实现了人员进出自动识别、实时统计、动态更新,有效杜绝人工登记漏记、错记、滞后等问题;同时具备分级预警功能,临近满员自动语音提示,出现超员立即声光报警,形成井下、地面双重管控闭环。

据悉,为确保设备稳定运行,该矿信息中心建立了常态化巡检维护机制,每班核对数据准确性,明确故障抢修时限,对特殊地段设备加强防护,故障期间同步落实人工兜底管控,确保现场限员管理不断档、不空挡,为矿井安全生产提供了有力保障。 ●刘欢 王永刚

屯兰矿

强化“瓦斯抽采”专项培训

近日,屯兰矿抽采队组织全体职工开展瓦斯抽采专项培训。

培训中,授课人员结合近期行业典型瓦斯事故案例开展警示教育,深入剖析事故成因、暴露问题及防范要点,引导全体职工深刻汲取事故教训,全面排查岗位作业潜在安全风险,切实杜绝违章操作,筑牢依规作业、安全履职的思想防线。实操教学环节,队组聚焦岗位核心技能,组织职工开展抽采设施隐患排查、瓦斯检测仪器规范操作、钻孔观测等实战演练,通过手把手教学、点对点指导的方式,精准纠正职工操作短板,确保全员熟练掌握瓦斯抽采标准化作业流程和实操技能,做到学懂弄通、学以致用。 ●吕国华

连晓阳到奥隆建材公司督导调研生产经营工作

(上接1版)尽快复工复产。要把解决燃煤采购资金缺口作为当前首要任务,完整梳理企业现实困难,积极争取内部支持,推动生产线尽早恢复生产,保障内部水泥供应。三是持续深挖内部潜力,做实降本增效。坚持开源节流并举,从严控制非生产性支出,全力推进应收账款催收;用好矿山资源优势,提升矿山附加值,做好固废协同利用,拓宽增收渠道;紧盯集团内部保供市场,做好产品储备与客户维护,守住基本盘;科学布局井下喷浆水泥等衍生产品,培育新的效益增长点;对标行业先进优化生产工艺,落实精益化成本管控;依托集团循环经济产业链优势,细化减亏目标,以生产恢复带动经营逐步向好。

奥隆建材公司表示,将严格落实本次督导工作要求,扛牢主体责任,统筹抓好风险防范、隐患治理、自救纾困各项工作,全力以赴推进复工复产,切实履行集团内部建材保供职责,力争完成年度减亏目标任务。 ●张铮

(上接1版)三要严格对照公司《贸易业务监督管理办法》逐项排查梳理,重点整治空转贸易、融资性贸易等违规行为。聚焦清收清欠专项行动,各单位党组织负责人要履行第一责任人职责,带头领办攻坚,积极对接上级部门协同推进化解。要统筹发展与安全,正视差距短板,学习借鉴先进单位经验,向内挖潜,做细做实对标、定额、降本、清欠等工作,全力以赴冲刺全年目标任务。

会上,屯兰矿、斜沟矿、官地选煤厂等单位汇报成本管控工作举措、取得的成效以及下一步工作思路;财务部通报1至7月主要指标完成情况,对下一阶段财务工作作出安排。 ●温洁 李秋欣

机电厂

小改小革给工件上了“双保险”

近日,机电厂液压件车间围绕立柱缸筒生产中的螺纹扣试装环节,立足现场实际、坚持降本增效,自主设计制作了一款专用V型试装工装。该工装采用废旧槽钢焊接而成,搭配软质垫木防护,有效解决了工件放置不稳、表面易损伤等困扰一线操作的“老毛病”,为产品质量与作业安全筑牢双重保障。

在液压立柱缸筒(含中缸筒及外缸筒)的加工流程中,缸口螺纹车削后须用标准导向套进行试装,以校验螺纹精度。以往作业中,操作人员多将工件临时搁置于现有料框上进行测量,存在两个突出短板:一

是料框表面高低不平,工件易滚动滑落,存在人身伤害安全隐患;二是精加工后的缸筒外壁光洁度要求极高,直接与金属料框接触,稍有不慎就会造成划痕、磕碰、磨损等,直接影响产品合格率。

针对作业痛点,车间迅速组建技术攻关小组,蹲点跟踪、反复测量,最终敲定以废旧槽钢为主材的V型结构改良方案——将两根槽钢相对焊接成V形凹槽,底部加装稳固框架,内侧嵌入木板等柔性保护层。改进后的工装,V型面与缸体外径自然贴合,既实现自动定心、稳固支撑,消除了滑动风险;又通过软

性隔离避免刚硬接触,从源头保护精加工表面的完整度,减少质量瑕疵。

“现在干活心里踏实多了,不用再分心担心安全和工件划伤、滑落等问题,专注度高了,活儿干得也更好了!”操作工对新工装连连称赞。据悉,技改材料多为废旧利用,投入小、见效快,充分彰显了车间职工“小改小革”的务实智慧与主动担当。

此次V型工装的成功应用,也成为液压件车间将安全理念与质量意识融入日常、落于实处的生动注脚。 ●姚喜珍

斜沟选煤厂：实战演练检验瓦斯应急处置能力



近日,斜沟选煤厂在洗煤车间原煤缓冲仓下开展瓦斯异常应急演练,模拟主通风机停转致局部瓦斯浓度逼近报警值。接警后立即启动预案,同步人工与自动检测,上报调度,执行停产断电、加强通风、排查作业及贮煤情况,迅速疏散清点人员。演练有序高效,验证了预案可行性,提升了班组协同能力。

●李剑光

《山西省统筹煤炭行业发展和安全新规十七条》二

三、严禁监控系统数据造假。煤矿企业必须确保安全监控、人员定位、压风自救、通信联络、视频监控等主要生产安全避险系统稳定可靠,覆盖井下所有作业场景;委托符合安全标准条件或具备相应资质的专业服务机构开展服务活动,不得利用甲方地位违反规定要求特定服务结果。省市县三级矿山安全监管部门对矿井安全监控系统开展常态化巡检,发现问题及时核查处置。对查实故意堵塞、包裹或风吹、挪移甲烷传感器,调低传感器精度,修改监控数据,屏蔽报警信息,增设“一键替换”后门,

遮挡摄像头,人为破坏视频数据等严重违法行为,相关煤矿企业主要负责人及矿长、专业服务机构相关责任人等涉嫌犯罪的,依法移送司法机关追究刑事责任。

四、严格规范劳务和工程外包。严禁煤矿企业以任何形式使用或变相使用井下劳务派遣用工。严禁井工煤矿将井下采煤作业作为独立工程发包给其他单位或者个人。严禁将井下掘进作业或者井巷维修作业作为独立工程发包给其他单位(与发包矿井隶属同一煤矿企业的单位除外)或者个人。严禁露天煤矿将采煤等核心作业

发包给其他单位或者个人。对井下工作面设备安撤维保及部分辅助作业、地面后勤及系统检测改造、灾害探查治理等可依法依规外包的专业化工程,必须将外包单位及其从业人员纳入煤矿企业安全生产管理体系,严格落实安全生产责任。外委施工队伍、第三方服务机构必须向煤矿所在地矿山安全监管监察部门报备。禁止再次转包、违法分包和肢解发包,杜绝“以包代管”“包而不管”。



安全课堂

西山煤电召开安全生产视频周例会

(上接1版)会议要求,各单位要对照《山西省统筹煤炭行业发展和安全新规十七条》全面开展自检自改,构建隐患治理常态化机制。要建立非常规作业清单和流程管理制度,从专业和管理两个维度超前预判,对工艺、工序、装备、队伍等深层次因素进行分析,做到事前预控、事中管理、事后复盘、持续改进。要严格落实防灭火措施,加快推进激光传感器分批更换;规范注浆材料管控和使用,通过多部门

联动,论证其必要性和可行性,强化全过程监督管理。

要前置采矿许可证办理工作,建立相应机制,确保证照办理合法合规。要加强瓦斯治理,提升瓦斯抽采效果;带压开采矿井要加强地质探查,落实专项防控举措,有效防范突水灾害风险。

会议强调,要认真对标《山西省统筹煤炭行业发展和安全新规十七条》及山西焦煤供电管理最新要求,吃透新规、规范执行。要严格落实“两票”制度,全面规范作业流程。要深刻吸取无计划停风事故教训,

把追究事故原因的过程当作培训的过程,持续加强机电安全管理,确保认识到位、执行到位。环保方面,对发现的问题要第一时间反馈,避免问题失控,相关部门和矿井单位要联动协同、闭环管控。

会上,全体人员观看了事故警示教育片;调度指挥中心通报一周安全生产情况;生产技术部、安全监督检查中心、机电部、通风部、资源地质部、洗选管理中心分别汇报近期安全督导情况并提出专业要求;杜儿坪矿、官地矿就近期隐患整改及复工准备情况作了汇报。

●张衢