

营运分公司

快速煤质检测仪正式上线

汾西矿业讯近日,快速煤质检测系统在营运分公司王家会集运站正式上线运行,实现了煤炭采、制、化全过程的自动化监测,标志着企业在加速推动产业化升级、数智化建设的道路迈出实质性的一步。

新运行的快速煤质检测系统采用无源离线检测,由采样机在车厢采样完毕后,煤样经接料斗流落至设备集样箱,检测探头传输信号至控制中心自动开始检测,20秒后检测终止,样品流入采样机弃料池,测试完毕。整个采制化过程只需要两分钟,就可准确地测出煤炭产品的灰分、水分和发热量,比以往工作效率提高80%以上。

通过全自动采样机、快速测灰仪的配套使用,由以前的车车采样、批批化验升级为现在的车车采样、车车化验,在两分钟内完成采样、化验全过程,快速、准确地反映出每辆车的煤炭产品质量,降低了工人的劳动强度,实现了煤炭检测过程的自动化。

快速煤质检测仪具有安全可靠、测量快速、使用方便、稳定性强等特点。营运分公司王家会集运站日平均上站量约

7000吨。快速煤质检测仪的应用使检测系统运行更加节能环保、智能高效,既提高了质量检测频次,加快了上站车辆流动性,提升了发运站运行效率,同时又减少了劳动力,有效降低了因检测不到位造成质量不合格导致用户返洗现象,综合单日车辆装卸流量能提高20%以上。

未安装快速煤质检测系统之前,煤质检测过程全部需要人工操作来完成,最少需要四个小时。系统安装完成后,经现场多次测试,检测准确率达到99%以上,极大地缩短了车辆上站周期,大大提高了生产效率。

快速检测系统的安装应用,极大地提升了企业管理和生产技术水平,实现了企业管理变革、效率变革和技术变革的全面提速。该项技术将精益化、数字化与智能化深度融合,运行更智能、可控,安全系数更高,更加节能环保,有力地提升了企业的市场竞争力和高质量发展水平。

(廉政耿婕李雪)

精益化管理 专栏

汾西矿业讯 近日,设备修造厂制定方案,强化措施,打好安全生产“组合拳”,促进安全生产形势持续稳定向好。

打好“责任落实”拳。厂各部门负责人严格按照活动方案计划内容和时间节点开展各项工作。通过各类会议深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和十五条硬措施,切实把学习成果转化为落实安全生产责任的自觉行动。积极推进“第一责任人”守法履责活动,通过大家谈、班组会等活动学习贯彻新修订《安全生产法》,营造了领导重视、全员参与的浓厚氛围。

打好“宣传培训”拳。利用宣传横幅、宣传展板、黑板报等载体做好可视化宣传,并通过网络、会议等各种平台,向广大职工宣传安全生产相关内容,传播安全知识。通过组织职工观看安全主题宣教片,开展安全警示教育、应急演练等活动,形成上下一体、协同联动的宣传合力。此外,他们每天在微信群发布高温季节安全生产提示,时刻绷紧夏季防暑安全弦。

打好“隐患整治”拳。按照《设备修造厂安全生产风险隐患大排查大整治专项行动的通知》,统筹推进配电室、锅炉房、油脂库、两堂一舍等重点区域、人员密集场所的安全生产集中整治活动,深入现场排查特种设备、压力容器、供用电、危化品

等各类安全隐患,突出薄弱时间、薄弱地点、薄弱岗位、薄弱环节的隐患排查治理,查漏补缺现场治理,努力提升自主管理水平。安全机电环保部带队,组织安全检查人员拿着“放大镜”深入生产现场,查找整改问题隐患。

打好“监管督导”拳。通过动态和静态检查相结合、突击、抽查、复查的方式,确保供用电专项整治、特种设备专项整治、生产现场安全标准化专项整治、消防安全专项整治、环保专项整治等各类专项活动全覆盖。通过开展“我是安全吹哨人”“查找身边的隐患”活动,对安全隐患做到及时发现随时处理,提高工作效率。着重应用生产前安全分析,安全循环检查等方法,对生产所涉及的专项整治活动进行危害因素辨识和评价,落实防范措施,使生产过程中“人的不安全行为”和“物的不安全状态”得到控制,为安全生产扫清障碍。

(刘娜)

打好安全生产『组合拳』

设备修造厂



安全为天



比武进行时

7月13日、14日,集团公司2022年职工技能大赛采煤司机技术比武在水峪煤业举行,35名采煤司机同台竞技。按照实践比武评分细则,对开机前手指口述确认、安全风险隐患排查、常见故障快速处理、正常操作采煤机割煤等内容进行现场实操,比武在公平公正氛围中进行。

周毅 刘辉摄影报道

四通煤业

以汛为令筑牢安全堤

汾西矿业讯入汛以来,四通煤业把防汛研判在前、预案做在前、工作干在前,把防汛措施落到实处,确保矿井安全度汛。

下好舆论“先手棋”,绷紧安全度汛弦。充分利用各类会议、LED大屏、宣传栏、微信群等多种形式,加大汛期播报提醒和防汛抗灾自救相关知识的宣传力度,使全矿干部职工切实把雨季“三防”作为当前一项重要工作来抓,进一步提高防范意识,调动工作的积极性,营造防汛氛围。

做好隐患排查,拧紧度汛“安全阀”。该矿对井上下供电系统、防排水设备、防雷设施和通讯系统进行全面维护保养和检查工作,确保稳定可靠;开展“拉网式”雨季“三防”隐患排查,加大重点部位、

薄弱环节的排查力度,为雨季“三防”打好基础。

预案做在前,打好应急“组合拳”。该矿安排专业人员,调查研究矿井及周边的水文地质情况,制订有针对性的雨季“三防”应急预案,成立防汛抢险队伍,提前开展雨季“三防”应急演练,提高矿井应对汛期突发事件的快速反应能力和应急处置能力;建立“地表水观测、预警、预报制度”,每天实时通报天气情况,执行指挥部成员24小时轮流值班和应急值守制度;配足防洪物资及设备,对雨季期间可能出现的风暴雷雨等恶劣天气,做到第一时间反应,第一时间处置。

(李晓南)

南关煤业

开展生态环境保护行动

汾西矿业讯 连日来,南关煤业持续开展生态环境保护大检查大整治大提升专项行动,全面排查环境风险,彻底整治环境隐患,强力推动生态环保工作再上新台阶。

思想上高度重视。他们充分利用标语、宣传栏、电视、微信公众号等多形式大力宣传两级集团公司关于环保工作的重要安排部署,教育引导广大干部职工“树牢两山理念、推动环保工作、建设美丽焦煤”,积极投身公司生态环境保护大检查大整治大提升专项行动当中,全面促进公司环保工作的有序开展。

制度上规范有序。他们成立了矿山环境治理领导组,从环保责任落实、环境隐患整改、固体废物规范处置、厂区环境和清洁等方面认真排查梳理,对问题整

改落实情况严格进行回头看督查,做到真查隐患、真改隐患,对突出问题问诊把脉,建立环境风险隐患排查“一事一档”,强力推动问题整改。

措施上落实见地。结合矿井实际,对全矿环境治理重点工程和工作责任进行层层分解。对公司进山公路、东面工业广场、洗煤厂、TDS、污水处理站、油脂库、职工食堂等地进行墙体粉刷、设备物资归类码放、彩钢顶更换、排洪渠清理,并安装电子计量器、紫外线消毒器、节能环保灯、风扇机等设备,通过这一系列行之有效的整改,使矿区面貌得到了明显改善,职工工作、生活环境更加明亮整洁,为建设美丽和谐绿色环保南关奠定坚实基础。

(郭帅)

*近日,柳湾煤矿三号副斜井提升系统改造,对安装防跑车系统、视频监控系统的、新增翻斗车排矸系统及门式起重机等事宜进行现场研究议定。改造后,为煤矿辅助运输起到强有力支撑。

(武君)

*近日,双柳煤矿女工部通过线上和线下的方式,举办女工安全协管员培训,共同解读了协管员职责,并对安全生产过程中易发生不安全行为的薄弱人群和薄弱时段进行分析。同时,还结合双柳煤矿实际,重点对煤矿安全生产常识、安全管理制度、安全操作规程、安全防范技能等工作技巧进行讲解。

(张红霞 王霞霞)

*近日,宜兴煤业针对综合楼澡堂吊篮内是否存放手机、打火机、及澡堂消防设施是否齐全有效等情况,开展澡堂吊篮防火专项检查,并要求澡堂值班人员加强日常巡检,做好吊篮线路全面检查,对灭火器、消防栓水枪、水袋的连接和使用方法进行指导。

(任治明)

*近日,正新公司和善煤矿举行矿

井大面积停电停风应急救援演练。目的是检验井下工作人员对避灾路线的熟悉程度和应急反应速度,检验矿井各部门负责人对供电系统的熟悉程度及现场组织恢复送电速度。

(张越 闫壮博)

*近日,洗煤厂举办2022年度煤质采样制样工、洗煤设备电修工、卸煤司机职工技能大赛,营造出尊重知识、尊重人才、崇尚技能的良好氛围,为引导广大职工尚学善学、立志成才奠定了坚实基础。

(尚艳艳 李博)

*近日,物资供销分公司举办材料主数据清洗培训,确保物料主数据的规范统一,加快推进“智慧采供”信息系统建设,夯实物料主数据管理基础,助力集团公司采供体系变革落地见效。

(宋春云)

