

屯兰矿

边坡监测系统上线

近日,屯兰矿地测防治水科组织人员在周寨沟研石山安装滑坡监测设备,有效杜绝滑坡事故发生。

本次共安装GNSS监测站五台、倾角位移计四台、GNSS基准站及一体化压电式雨量计各一台。设备主要用于对研石山场地、护坡、坝体等进行裂缝、沉降、位移、滑坡等地质灾害进行24小时不间断监测,实现自动收集、汇总、分析数据,对出现的裂缝、沉降、位移、滑坡等地质灾害情况自动发出预警。

该监测技术是对山体边坡位移监测的新利器,可达到毫秒级精度,能够提供精确、可靠的边坡变形数据,对研石山边坡面位移状况实时监测,实现对研石山边坡不稳定这一重大风险的连续管控。

●程丑小

机电厂

深挖管理降成本

为将精益化管理贯穿到经营管控各个环节,机电厂聚焦物资采购管理,持续加强成本控制,提升经营管理水平。

该厂根据上级要求,结合实际情况,制定物资采购管理办法,成立物资采购、外委、外协业务管理领导小组,实行集中领导、分类管理、统采分签的采供模式。各生产单位定期申报物资需求,业务部门负责统一招标、采购、合同管理工作,对所采供业务的质量及价格进行管理,并做好业务采购供应过程中的质量管理、价格管理、售后服务等工作。

此举保证了产品质量,促进生产积极性,对企业精益管理进行了新的探索,真正做到按制度管人、按流程办事,为争当山西焦煤机电修造板块窗口、示范、排头兵助力。

●刘崇琛

杜儿坪矿

“三违”帮教促安全

3月14日,杜儿坪矿安全监督检查中心联合工会、党委宣传部召开安全帮教会,对近期“三违”职工进行安全帮教。

帮教会上,安全监督检查中心、工会女工部、违章职工所在单位负责人进行了耐心帮教,让违章职工充分认识到“三违”行为的危害性,举一反三、警钟长鸣,本着对自己、对家庭、对企业负责的态度,切实提高安全意识,做好自保互保联保,确保安全生产。

“三违”职工对自身“三违”行为进行了深刻反思,认识到了“三违”行为带来的巨大危害和不可挽回的后果,表示在今后工作中,将严守规章制度,按章作业、杜绝“三违”,坚决做到不安全不生产。

●张和钰

西山煤电党委启动安全生产领域巡视巡察整改落实情况督导检查

(上接1版)连晓阳要求检查组敢于动真碰硬,严督严查、真督真查,用专业眼光把表面问题找出来,把背后原因找出来,形成会商制度,深挖根源、深究其原因,从根本上解决问题;要对症对表、真抓实干,发挥好监督作用,倒逼主要关口人员业务能力提升;要通过巡视巡察,充分发挥对基层单位的安全监督管理作用,促进安全管理水平进一步提升。

据了解,安全生产领域巡视巡察整改情况督查为期一周,主要围绕党建+安全、安全生产理念贯彻、干部作风、“新焦煤大监督体系”构建等6个方面29项内容开展拉网式梳理排查,从根本上解决安全生产方面存在的隐患问题,做到防范在先、预防在前,真正把巡视巡察“后半篇文章”做细做实,不断提升安全管理水平,彻底扭转安全生产被动局面。

●曹建元 陈兆婷

斜沟煤矿:数字化管理为煤炭运输赋能

斜沟煤矿公路煤炭数字化运输管理系统建设实现了矿厂公路煤炭销售磅房的智能化,构建数据云平台+磅房无人值守的智能体系,促进了运销安全管理,达到了减人提效。该项目荣获山西焦煤首个“三年三步走”三级功勋殊荣。

过磅是公路煤炭销售过程中的一个重要环节,一直以来,磅房工作人员24小时值守,任务重、责任大,稍有疏忽就可能出现工作失误,造成经济损失。在该矿公路煤销售现场,记者看到,虽然煤仓前排队拉运煤炭的车辆有很多,但是秩序井然,拉运效率也很高,而现场并没有任何人在指挥。

该矿销售公司装车队副队长冯家斌告诉记者,公路煤炭销售现场的高效快捷归功于他们矿去年建成投入的公路煤炭数字化运销管理系统。

冯家斌说,依托人工智能、物联网和云计算等数字化基础,从下发商品煤合同后,拉运车队就可以在山西焦煤APP上指定派车,拉运司机可以在移动端完成自动排队,通过车牌识别系统,车辆实现自动过磅、自动装煤、自动打票等功能。从车辆入场到出场,全程高清摄像头监控画面实时上传调度系统,整个过程无人干预,既减少了岗位人数,又提高了拉运效率。每天的公路煤销售

量从之前的每天12000吨,达到了现在的每天16000吨。

同时,该系统通过“云平台”建设山西焦煤端、西山煤电端、斜沟煤矿端三级平台管理,实现了数据共享,整个运销业务流程按照不同层级、角色等进行划分,达到了运销数据的整体管理。

目前,斜沟煤矿公路煤炭数字化运销管理系统在各矿厂得到了推广运用。

●张金宇



太原选煤厂开展隐患大检查大整治活动

为深刻吸取地面单位各类事故教训,举一反三,抓好安全工作,3月19日,太原选煤厂开展全过程、全覆盖、全方位、拉网式隐患大检查大整治活动。

为了做到无死角、无盲区、无空白、专业化,该厂分七组对车间现场、各类库房、外围租赁场所等区域进行了地毯式排查,对发现的隐患问题逐一记录,并

使用钉钉系统下票,全部进行了“五定五落实”整改,将问题消灭在萌芽状态,坚决杜绝各类事故发生。

●游晓峰

发电事业部开展“零点行动”严查安全隐患

为进一步强化瓦斯电厂现场安全管理,根据发电行业安全生产大检查百日攻坚行动部署,3月17日晚,发电事业部组织相关部门负责人,分三组对所属各瓦斯电厂开展“零点行动”。

检查重点围绕百日攻坚执行、领导干部值班值守、交接班、值班

员巡检、现场管理、各级人员作风等情况开展,进一步加大对瓦斯电厂薄弱时间、薄弱地点、薄弱环节的检查。

检查组要求,充分发挥安全监督检查作用,常态化开展安全巡查活动,认真排查隐患、消除隐患,确保将隐患消灭在萌芽状态;

抓好制度落实,对照安全生产大检查百日攻坚行动要求,夯实管理基础,确保安全运行。

●陈彦宏

百日攻坚行动

官地矿

着眼长远发展 打造标杆样板

在刚刚结束的官地矿2023年党委会、二十二届职代会第三次会暨2023年工作会上记者获悉,该矿立足矿井实际,着眼长远发展,明确“一个定位”,推进“两个转型”,坚持“三化牵引”,构建“两个体系”,打造“标杆样板”,推动矿井高质量发展,2023年将着力抓好五个方面的重点工作。

一是坚持底线思维,在高质量发展中筑牢根基。严格落实“一把手是关键,干部作风是保障,现场管理是基础”,担好“第一责任人”责任,确保安全生产。坚持系统治理,突出科技强安,建设本质安全型矿井。践行“两山”理念,锚定“三年上台阶、五年成标杆”目标,推动建设国家级绿色矿山。

二是聚焦数智赋能,在高质量发展中领跑领先。坚持三年精排、五年细排、十年规划,以日保旬、以旬保月、以月保季、以季保年,打造综采三队高产高效队,掘进一队、掘进三队、工程三队开掘高进队。推广使用“四新”技术,

优化辅运系统,引进盾构机、千米定向钻机及瓦斯治理先进技术,加强矿(厂)合作,实现效率效益最大化。高标准、高水平打造智能化采煤工作面 and 掘进工作面,推动实现采掘系统少人化、机运系统无人化、灾害管控动态化、经营决策一体化,向智慧矿山进军。

三是深化精益管理,在高质量发展中提升效能。持续推进精益化管理,强化生产源头和过程控制,在排查浪费点、整治亏损源上做文章,算好眼前账、长远账。健全计划、预算、考核“三位一体”管理机制,考核发挥好“指挥棒”作用,做到有纳必考、管考结合,助力企业高质量发展。

四是加速改革变革,在高质量发展中争先进位。持续实施“清、废、改、立”,做到制度管人、流程办事,推进干部考察常态化、干部交流常态化,推动收入能高能低,推动职工能进能出,逐步建立一人多岗、一岗多薪激励机制,实现人岗匹配、人尽其才。围绕

培养造就知识型、技能型、创新型员工队伍,提高培训的系统性、针对性、适用性和实效性,着重培养一批精益化、智能化、数字化人才队伍,为矿井高质量发展提供人才保障。

五是牢记企业宗旨,在高质量发展中共建共享。突出绩效占比,形成重实效、重贡献的薪酬分配机制,用“新焦煤大监督体系”保证职工工资分配合法合规、公开透明。不断引深“我为群众办实事”活动,持续做好做实“两堂一舍”提标改造、健康普查、困难帮扶、助学育才及偏远地区文化场所建设等民生工程。

2023年,该矿还将重点推动职工薪酬水平与企业效益同步增长、完成头灯房升级改造、为采掘开一线职工更换防砸防穿刺雨鞋、打造心理健康发展中心、持续美化绿化矿区环境五件民生实事落地,全面提升职工安全感、归属感、荣誉感与自豪感。

●阎慧荣