

官地矿

投用新型灭火装置

近日,官地矿在井下安装使用了带式输送机矿用感温探测报警灭火控制装置,实现对设备温度、周边环境的实时监测、报警和灭火,以消除安全隐患,保障矿井安全生产。

主斜井带式输送机矿用感温探测报警灭火控制装置利用感温探测、温度监测、报警控制和灭火控制等技术,在带式输送机托辊处铺设缆式线型感温探测电缆,通过感温探测器对带式输送机全线进行24小时不间断感温监测。当温度达到85℃或设备发生故障时,该装置就会立即触发声光报警系统,监控室值班人员就可以准确掌握报警点的位置和报警温度,提高隐患识别率。与此同时,皮带沿线电动阀门还会自动开启信号,打开矿用隔爆型电动球阀、喷水系统实施喷水作业,以迅速控制和扑灭火灾,为输送机安全运行提供坚实保障。

该装置还安装有矿用烟雾报警传感器和矿用火焰传感器,可采用多种方法加强对火灾事故的监测和报警,真正实现数据智能采集、传输、报警、存储,助力矿井智能化建设进程加速。

该装置的安装使用,符合《煤矿安全规程》规定,具有操作简单、探测精准、灭火高效的特点,可随时对皮带巷进行洒水灭尘作业,进一步优化井下作业环境,实现减人增效,提高员工职业健康水平,助力矿井安全生产。 ●苗变玲

三聚盛煤业

开展冬季“三防”地面火灾事故演练



11月7日,三聚盛煤业开展冬季“三防”地面火灾事故现场处置方案演练。

演练开始,演练指挥人员在指定区域引燃预备燃烧物,值班人员发现火情后立即行动,迅速用灭火器对火源展开扑灭,在极短的时间内消灭火情,反应迅速且操作规范,达到演练预期效果。 ●蔡进林

(上接1版)舞蹈《奋斗》,以简洁有力的舞姿和动感深情的音乐,展示了为山西焦煤发展默默付出、无私奉献的广大奋斗者的最美形象……演出在歌舞表演《不忘初心》中结束,充分体现20余万新焦煤人不忘初心、牢记使命,勇立潮头、再建新功的时代风采和精神面貌。

文艺表演结束后,山西焦煤集团公司领导、外部董事、特邀嘉宾还参加了“沙包投准”邀请赛;集团总部机关部门负责人、各二级单位班子成员等参加了“众星捧月”邀请赛。随着一声哨响,全场观众发出了震耳欲聋的欢呼声,本届运动会揭幕赛——“山煤国际VS华晋焦煤”篮球比赛精彩上演。

本届职工体育运动会,是新焦煤组建以来举办的规模最大的综合性体育盛会,是一次展示团队风采、追求拼搏奉献的盛会,更是一次促进交流学习、凝聚智慧力量的盛会。运动会设竞技类项目和趣味类项目两部分,其中竞技类项目包括篮球、气排球、羽毛球、乒乓球、拔河等5个大项,趣味类项目包括象棋、跳棋、双人双升、四平八稳、众星捧月、沙包投准等6个单项。全集团1718名运动员和138名教练员将在未来一周内汇聚一堂、同台竞技,用拼搏与汗水奋力书写在劈波斩浪中加速建设世界一流焦煤企业的崭新篇章。

●张云鹏 王西勇 任一哲 张云鹏 赵超 郝国华 王煜 张强 向施华

水泥厂

明确建材板块发展方向路径

日前,水泥厂针对水泥建材板块近期及中远期发展规划,提出破题攻坚解困、推动建材板块健康运行的发展路径和思路举措。

该厂明确提出“八箭齐发、主动

突破”的发展思路,以水泥板块八大关键重点项目为牵引,成立矿山资源取得、固危废环保项目推进、内部市场及产品推广、新产品研发及售后保障、资金筹措及粉煤灰项目移交、精

益化成本管控、培养水泥专业队伍、闲置资产盘活等八个工作组,明确主攻方向,责任到人,倒排节点,绘制时间表、路线图,吹响水泥建材板块破冰突围、发展振兴的号角。 ●张津叶

杜儿坪矿：引入高压改造风管 减轻职工劳动强度



近日,杜儿坪矿机电检修公司从压风机房引入一套高压改造风管,不仅能节约能耗、节省材料费和配件费等,还大幅度减轻了职工维修设备的劳动强度,节约了检修时间,加快了检修速度,保证了检修质量。

通过大家连续几天的辛苦奋战,顺利完成了整理管道、连接管道等任务,为检修生产系统可靠运行提供了有力保障。

●崔丽萍

西曲矿

施工牌板实现精益管理

西曲矿掘进区是该矿推行精益管理的试点单位之一。掘进区以安全生产标准化建设为抓手,以问题为导向,将《集中施工牌板研发与应用》作为精益创新项目,通过精益思维,因地制宜规范井下施工牌板制作、吊挂及日常管理,起到以点带面的示范作用,推动井下标准化建设提档升级。

井下施工牌板主要通过文字、图

案、符号等对作业人员进行提示、警告作用。由于尺寸、吊挂等没有统一规范标准,屡屡成为各级检查部门的“点名项目”。

为提高标准化建设水平,更好指导井下现场施工,该矿各职能科室及区队管理人员共同组织、讨论、设计,统一了牌板尺寸、制图标准及吊挂要求。加工两块1200×800cm的牌板,

牌板上安设了标准的卡槽,卡槽尺寸是A4纸大小,然后将新的图纸用A4纸打印塑封后插入卡槽中,方便使用人员和参观人员进行观看。

采用新牌板后,每张图纸成本约0.05元,更换一次约1.25元,每月投入图纸费用5元,加上两块牌板费用,一个工作面每年投入仅需700元,大大节约了制作成本。 ●卢丽峰 李倩

新产业公司

强化科技创新 喜获四项专利

近日,新产业公司科技创新工作再创新佳绩,有3项实用新型专利获颁国家知识产权局授权实用新型专利证书。同时,有1项科研成果获得国家版权局计算机软件著作权登记证书。

这3项实用新型专利分别为:“一种矿用水切割机”“一种矿用防爆运输车”和“一种专用锚杆自调心多功能复合托盘”。1项科研成果为“档案离线备份系统V1.0”。

由新产业公司万隆节能设备厂研发的“一种矿用水切割机”通过低压软管经储水罐过滤后流入高压

泵,高压柱塞泵将工作介质加压,高压水流经高压软管进入磨料罐,与磨料充分混合,并带动磨料加速,后通过切割枪,形成高压磨料射流,进行切割作业。与传统的切割方式相比,矿用水刀切割机具备安全、便携、环保、易操作、高效的优势。

由新产业公司万隆节能设备厂研发的“一种矿用防爆运输车”用于煤矿井下的较短距离运输,可有效解决物料在井下卸车点至工作点之间最后几公里的运输困难。

由新产业公司支护公司研发的“一种专用锚杆自调心多功能复合

托盘”可使支护锚杆作用的工作面受力达到均衡,有效防止因巷道表面不平整或杆体与巷道有角度引起的锚杆受到切向剪力,从而提高金属锚杆锚固系统的可靠性,保证巷道顶板的安全和围岩锚固效果。

由新产业公司福利公司研发的“档案离线备份系统V1.0”是根据目前煤炭企业档案管理需求而设计的档案管理系统,该系统的离线备份及检索属于闭环业务中对关键工艺环节的提升,对煤炭企业档案管理的安全性、规范性、便捷性有较大推进。 ●景亦艳

(上接1版)要转变思想观念,

走出去学习先进经验,因地制宜推进新工艺、新技术的应用;要做好季节性安全工作,根据不同季节特点采取相应对策,做到随机应变;要开好调度会,把控变化因素,抓好区队班组建设,夯实基层基础根基。

王晓东还就该矿副立井罐道防腐工程强调,要强化风险辨识,营造良好施工环境,严格按规程措施施工,筑牢安全屏障,确保工程质量;主体单位要做好安全监管和验收工作,以点带面强化外包队伍管理,标准化工作要做到干净整洁、朴实无

华。 ●张健

又讯 11月13日,山西焦煤西山煤电党委书记、董事长王晓东到古交电厂督导安全生产和集中供热工作,副总经理张文龙参加。

在该厂运行集控室、供热首站,王晓东看现场、听汇报,详细了解设备运行及供热工作情况。他指出,供热工作涉及千家万户、事关群众冷暖,是一项重要的民生工程 and 民心工程,必须高度重视、全力以赴。

王晓东强调:

一是进一步提高思想认识,紧盯生产现场设备运行情况,及时发

现解决设备问题,确保集中供热有序进行;

二是进一步强化责任担当,着重加强现场管理基础,严格落实各级岗位职责,切实发挥现场管理作用,做好各个岗位的本职工作;

三是进一步提高安全意识,遵章循规,保证安全工作环环相扣,全力保障机组安全环保稳定运行;

四是进一步细化工作安排,围绕集中供热工作,细化完善各项保供措施,坚决扛起供热民生职责,确保供热工作顺利进行。

●秦鹏