

官地矿

无人值守警戒装置上线

“通过将三通五位电磁阀与气缸联动,我们实现了普轨卡轨车在运行时,警戒装置自动闭锁,普轨卡轨车停止运行时,警戒装置自动开启的目的,这样不仅解决了设专人警戒的问题,而且实现了提档升级的目标。”官地矿机电辅运管理部技术主管张君高兴地说。

煤矿井下运输作业量大,当进行运输作业时,需要在运输区域内各巷道口设置专人并挂警戒线,无形中增加了人员投入。为加快智能化矿井建设步伐,官地矿依托矿井现有条件,坚持以智能化、精益化、数字化“三化”牵引为抓手,先行先试,寻求突破,积极应用新工艺,推广新技术,自主研发的无人值守警戒装置成功应用于井下中六区,有效保证了运输过程中的安全。

据了解,无人值守警戒装置采用现代化手段实现了远程操控,通过将三通五位电磁阀与普轨卡轨车启、停按钮相连接,向电磁阀输出启停信号,实现了挡人警戒和正常通行自动化的效果,改变了传统设专人拉绳警戒的模式,在实现减人提效的同时有效提高了安全性。据统计,仅一条巷道每年就可为矿井节约人工费用44万元,预计可产生效益20万元。 ●苗变玲

杜儿坪矿:增层开采促可持续发展

杜儿坪矿是新焦煤第一个办理增层项目的矿井单位。增加的6、7、9#煤层开采项目,可释放矿井煤炭资源约2.2亿吨,延长矿井服务年限18年。项目喜获山西焦煤首个“三年三步走”三级功勋殊荣。

杜儿坪矿是一座有着60多年开采历史的老矿。随着工作面不断推进,矿井上组2#、3#煤层主要块段已基本采完,中组6#、7#煤层与下组9#煤层储量丰富,但受证载所限,无法实施采掘,极大制约了矿井采掘衔接。

为此,该矿从2017年起多方调研,研读国家相关法律、法规,设法推进证载手续办理。经过努力,同年3月项目开工建设,含井巷工程、机电安装工程共27

项。井巷工程量12414米,掘进总体积18771.98立方米,包含采区通风、运输、供配电、给排水、消防洒水、安全监控、瓦斯抽放等多个生产系统建设以及首采工作面安装等工程。

该项目掘进工程量大,系统复杂,工期紧张,要求34个月内建成。为确保项目高效、有序推进,该矿多措并举,形成以矿长为组长、分管矿长具体负责、分管科长直接办理的三级管理体系。各类手续、项目合同及款项,按规定程序优先办理,明确责任分工、办理流程、办理条件,严格按照时间节点完成工作任务。制定考核激励办法,设置专项奖励,对按期完成工作任务的给予奖励,对工作推进不利、推诿扯皮的部门严格考核。

该矿精心组织,调配精干队伍全力突击,先后抽调掘进、安装、外委队等8支队伍参与建设。2019年12月工程完工,2020年6月进入联合试运转,同年8月通过单项工程质量认证,2021年5月先后通过安全设施、环保设施、职业病防治设施竣工验收、工程竣工决算和财务审计,2021年9月顺利通过竣工总验收。6、7、9#煤层开采项目如期建成,积累了大量宝贵经验,为兄弟单位更好开展工作提供借鉴参考。

●卢丽峰



镇城底矿

实施百日攻坚 消除安全隐患



为深刻吸取内蒙古阿拉善左旗煤矿坍塌事故教训,认真贯彻落实山西焦煤、西山煤电安全工作部署。近日,镇城底矿在全矿范围内开展安全生产大检查百日攻坚行动,消除各类安全隐患,营造良好生产环境。

检查组分组对井上井下所有区域、所有系统、所有环节进行全覆盖、全方位大排查,要求相关单位建立隐患台账和清单,做到立查立改、边查边改。

检查组强调,当前安全生产形势严峻复杂,各单位要切实把握思想和行动统一到上级安全生产工作部署上来,深刻吸取近期事故教训,保持警钟常鸣,压实责任链条;及时做好隐患整改工作,有效防范和坚决遏制各类事故发生,切实保障职工生命财产安全。 ●闫兵 杨春梅 乔玉圆

马兰选煤厂

持续推进百日攻坚行动

3月10日,马兰选煤厂准备车间开展安全生产隐患大检查,确保全国“两会”期间安全生产。

该车间要求,集中力量开展生产安全隐患大检查活动,针对偏远、重点岗位存在的突出问题要不留死角严格落实整改,以更高标准、更严要求、更细举措抓好安全工作;要规范职工个人行为,加强岗位巡查制度,做好各区域消防安全工作;要定期组织安全培训,学习安全事故案例,切实提高职工安全意识和防范能力,推动安全生产工作再上新台阶。 ●王沁朋 郭湘潭

百日攻坚行动

西山煤电选煤工作例会在东曲选煤厂召开

3月10日,山西焦煤西山煤电3月份选煤工作例会在东曲选煤厂召开,副总经理王新照出席并提出要求,相关部门、中心以及各矿厂、区域公司有关人员参加。

王新照强调,要提高政治站位,守牢安全生产底线和生态环保红线,从反思学习、源头治理、严格监管、标准作业等方面抓实抓细安全环保工作;要锤炼严实工作作风,

严把制度、执行、监督、考核四个关卡,全面推行“一把手是关键”工作制度,争做勇担当、善担当好干部;要强化精益管理,通过对标明晰差距、紧抓重点补齐短板、加大煤质监管靶向施策三个方面工作,全面提升选煤系统精益化管理水平;要坚定不移抓好向选煤要效益工作,牢固树立打持久战的思想,以市场为导向,以创新为驱动,大力推进技术

革新和工艺改造,不断提升选煤效益;要加强学习培训,以走出去、请进来的模式苦练内功,提升素质能力。

会上,各单位汇报重点工作、存在困难和需要公司解决的问题;洗选管理中心安排下一阶段选煤工作。

会前,与会人员前往东曲选煤厂调度室、煤质化验室进行了现场观摩。 ●李芳

西山煤电召开地测防治水示范“点线面”建设现场推进会

为进一步提升地测防治水安全生产标准化水平,3月10日,山西焦煤西山煤电地测防治水示范“点线面”建设现场推进会在西曲矿召开。

与会人员深入该矿29309正巷掘进工作面和28306正巷联络巷现场观摩密闭情况,就工作面排水管路快速切换、顶板探测、“两探”规

范及密闭涌水监测等具体内容进行了对标学习交流。在该矿地测防治水中心资料室参观数字化信息档案室、钻机姿态仪、棱镜辅助平衡支架、大型碎图机等创新成果。

会议要求,各矿每月自检,总结分析问题根源并严格按照“五定五落实”要求进行整改;要结合自

身短板及存在问题,抓现场整改,抓工作落实,抓“三基”管理,经常梳理总结“回头看”,稳步提升安全生产标准化水平;要坚持“管理、装备、培训”三并重原则,不断创新提高,全面建设示范“点线面”,保持动态达标,推动矿井地测防治水工作高质量发展。

●柳瑞龙 武艺

全国政协委员赵建泽认真履行职责积极议政建言

(上接1版)把生态环保、绿色发展要求融会贯通到生产经营全过程、各方面,用绿色低碳发展牵引产业转型升级;四是全面实现企业治理现代化的发展,重点是加快构建现代化的法人治理体系和管控体系,坚持和加强党的全面领导,坚定不移推动全面从严治党、全面从严治企,加快建立现代化的企业管控模式和治理模式;

五是全面实现产业生态协同化的发展,始终牢记“国之大者”,积极创建全新商业模式,切实发挥好国家“煤钢焦”产业链供应链“压舱石”和“稳定器”作用,为保障国家能源安全作出更大贡献;六是全面实现安全建设本质化的发展,对标全球最先进的杜邦安全管理体系,真正实现“零事故”向“零隐患”转变;七是全面实现战略支撑人才化的发展,通过构建

充满活力的选人用人机制、企业动力机制及全员培训的培养机制,切实激发干事创业激情。

作为新任全国政协委员,赵建泽表示,自己所在的“环境资源界”是本届政协新设立的一个界别,也是自1993年第八届全国政协增设“经济界”以来全国政协首次出现的新增界别,充分体现了党中央对环境资源领域的重视。同时,鉴于山西正处于高质量发展转型发展的关键时期,自己更是倍感使命光荣,深感责任重大。在今后工作中,将永葆为国履职、为民尽责的情怀,不断加强自我学习,立志提高政治素养和履职能力,珍惜荣誉、知责思进,敢发声、发真言,不断提出符合客观事物发展规律的意见建议,特别是重点围绕“双碳”目标与高质量协同发展、加快传统产业升级改造、科

技创新助力资源行业转型升级等领域相关问题建言献策,助力煤炭行业加快推动高质量发展。

会议期间,赵建泽还与共商国是的部分代表、委员,应邀列席或旁听全国两会的部分中央和国家机关有关部门负责人,特别是与全国政协环境资源界的其他委员,就如何以高质量发展实际行动为新征程开好局起好步进行了广泛的交流和深入的讨论。

据了解,会议期间,赵建泽围绕进一步推动全国煤炭行业高质量发展主题,向全国政协十四届一次会议提交了《关于矿业权出让收益相关问题的提案》和《关于优化煤层气井占地方式的建议》,并分别接受了《人民日报》《新京报》《中国能源报》《中国煤炭报》《山西日报》等主流媒体的专访。

●樊小龙