



冬日黄岗梁

冬日里的赤峰市克什克腾旗黄岗梁林场白雪皑皑,宛若童话世界。黄岗梁是大兴安岭山脉的最高峰,海拔2034米。黄岗梁国家森林公园位于内蒙古赤峰市克什克腾旗东北部,是以独具特色的森林、草原景观与蒙古族民俗风情为主体,融草原、山地、河谷、湖泊、草甸、丛林、疏林、沙地等景观于一体,集旅游、避暑、度假、科学考察等功能于一身的特大型国家级森林公园。

本报记者 王晓博 摄

定格



工作人员远程操作采煤机。



舒适的办公环境。



工作人员通过虹膜识别提取矿灯。



为矿机配备智能化洗衣机。



5G全覆盖矿井。

5G 全覆盖 智慧矿山来了

□本报记者 王晓博 摄影报道

无人巡检、掘进面、综采面5G覆盖自动化操作、5G+无人驾驶、5G一键采煤、高清视频回传、巡检机器人。近日,记者走进鄂尔多斯市准格尔旗麻地梁煤矿,深入了解5G+智慧矿山建设成果。

目前,麻地梁煤矿通过5G技术实现井上井下协同作业,大大提升企业生产效率,为矿山安全生产提供保障的同时,有效降低企业人力成本,走上一条更智能、更安全、更高效、更环保的高质量发展之路。

工作服、矿灯、瓦斯便携仪等仪器装备一站式数字化提取,人员及车辆入井前完成体检,运行车辆远程监控,机器人智能巡检,物资采购实现网上下单、机器人出库。这些智慧应用场景在麻地梁煤矿随处可见。

据麻地梁煤矿总经理徐辉介绍,麻地梁煤矿区已实现采煤机、掘进机、锚杆台车、胶轮车无人驾驶、巡检机器人5G工业应用,建成了贯穿煤矿企业管理全流程的十大智能系统。5G+智慧矿山,可实现采煤机的连续生产,整个开机率可提升20%左右,并且有效解决煤矿生产作业环境差、安全威胁大、职工劳动强度高等问题,实现绿色高效智能生产。

陶鹏是麻地梁煤矿采煤区的安全主管,有着14年的采煤工作经历。他说:以前在传统的煤矿干活,一个班需要30人出勤进行开采、液压支架等工作,劳动量非常大。现在在麻地梁煤矿,井下基本由机器作业,一个班只需要5个人就可以轻松完成8小时的工作,而且井下还有5G信号,我们可以随时和井上的工作人员联系。

5G赋能,麻地梁煤矿不仅效率提升,环境也越来越好了。村民李贵英就住在离煤矿不远处,她说:以前的煤矿周边根本不能住人,一出门就漫天灰尘。现在这里不一样了,我空闲时就去矿区公园散步,走一圈回来,鞋子不黑不脏,矿区每天都有车子在门前洒水,环境越来越好。



5G赋能,智慧煤矿大有可为。



自动化无人驾驶车辆正在作业。



物资采购实现网上下单、机器人出库。

现场



腊八节 送福袋

1月9日,正在工地上忙碌着的工人们收到了腊八福袋,福袋内包含了腊八粥食材和春节饰品。为保障中央民族大学附属中学呼和浩特分校建设项目按时交付,150余名工人临近春节仍坚守在工地,紧张施工。腊八节到来之际,承建单位中建三局内蒙古分公司为工人们送上了这份甜蜜祝福。

本报记者 王磊 摄



致敬人民警察

1月10日是第二个中国人民警察节,在节日来临之际,内蒙古公益事业协会、内蒙古心理咨询师协会、内蒙古卫数数据科技有限公司等公益组织和社会企业走进呼和浩特出入境边检检查站,为一线边检民警开展送温暖、送健康等公益活动。

本报记者 王晓博 摄



暖屋更暖心

1月9日,巴彦淖尔供电公司巴彦供电分公司工作人员正在检查设备运行情况。为确保煤改电用户能够用上舒心电、放心电,该公司在煤改电村社建立服务小组,做到村村有服务小组、户户有责任经理,确保各项重点措施落实到煤改电用户身边。

本报记者 孟和朝鲁 摄

孩子们的

呼和浩特市新华广场地铁网红街正式向公众开放,吸引了众多家长带着孩子前来打卡。

新华广场地铁网红街打造了海底世界、风情街和5D特效天幕区等多个街区,最受小朋友们欢迎的当属海洋休

闲区域,在海底隧道场景中,白鳍鲨、魔鬼鱼等珍稀海洋生物与成群结队的鱼群畅游其中,使人们能够近距离感受到海洋的魅力,仰望头顶这片变幻多姿的天空,当泡沫仿制的雪花飘落时,孩子们开心地伸出手去接,兴奋地欢笑着、蹦跳着,仿佛置身于梦幻乐园。

□本报记者

马建奎

摄影报道



科普伴假期

小朋友在内蒙古科技馆通过互动设备了解人造太阳知识。寒假来临,许多小朋友在家长的陪同下来到内蒙古科技馆,通过动手动脑、互动参与、过程体验等多种形式,体验科技的神奇魅力。

本报记者 王磊 摄

表情

