

5G+数字化建设跑出智慧矿井『加速度』

本报讯 “截至目前,在完成8个智能化综采工作面和12个智能化综掘工作面建设的基础上,先后完成4座智能化矿井建设。”12月27日,在吕梁市“推动高质量发展 建设美丽幸福吕梁”中阳县专场新闻发布会上,中阳县副县长王小红介绍。

中阳县煤炭资源丰富,总储量49亿吨,现有生产矿井14座,是山西省重点产煤县之一。近年来,中阳县把推动煤矿智能化建设作为煤炭产业转型升级的重要抓手,作为深化能源革命的重大举措,全力推动产业数字化。目前,已建成智能化矿井4座,分别为鑫岩煤矿、鑫隆煤矿、梗阳、张子山煤矿,其他矿井于2027年基本实现智能化。

据了解,中阳县主要通过组建工作专班,设定总体目标,立足“一矿一策”科学编制工作方案,分年度明确建设任务和节点安排。采取“政府引导、部门主导、社会参与、主体落实、企业建设”五级管理工作思路,坚持一月一调度,稳步推进煤矿智能化建设;此外,中阳县将鑫岩煤矿进行试点,以期形成可复制、可推广的经验。2023年,该矿通过国家首批智能化示范煤矿验收,被国家、省、市列为智慧矿山建设标杆企业。该矿智能化改造后,综采工作面减员153人,吨煤成本降低15元/吨,年节约人力成本3000万元,实现了“减人、增安、提效”目标,在组织全县煤矿企业实地观摩后,总结经验、比学比做,以点带面提升煤矿智能化水平。

据介绍,中阳县引导煤炭企业与高等院校、科研院所等合作,共建煤矿智能化建设创新中心,推动科技研发创新。桃园腾阳集团和大连海事大学共建“智慧矿山联合实验室”,构建“产一学一研一用”链条,在智能化综合管控及AI算法管理平台、智能掘进关键技术等领域共同研究,推动了矿山智慧应用科学技术产业化;在服务保障方面,持续加大对煤矿智能化建设的支持力度,要求相关部门对智能化建设矿井在设计、施工、验收等环节管理提供承诺制服务;智能化建设、智能化装备投资退税减税政策应享尽享;将煤矿智能化改造相关投入列入安全费用使用范围,并提高提取标准;积极争取煤矿安全改造中央预算内投资专项资金对本县政策倾斜等。通过一系列政策服务落实,推动矿山智能化建设取得长足进展。

下一步,中阳县将持续在技术攻关、政策落实、人才培养等方面下功夫,加快推进煤炭智能绿色安全开采和清洁高效综合利用,将智能化转化为中阳经济高速发展的“线上”力量。

(秦文平)



市级乡村旅游重点村—神圪塔



市级乡村旅游重点村—阳坡村



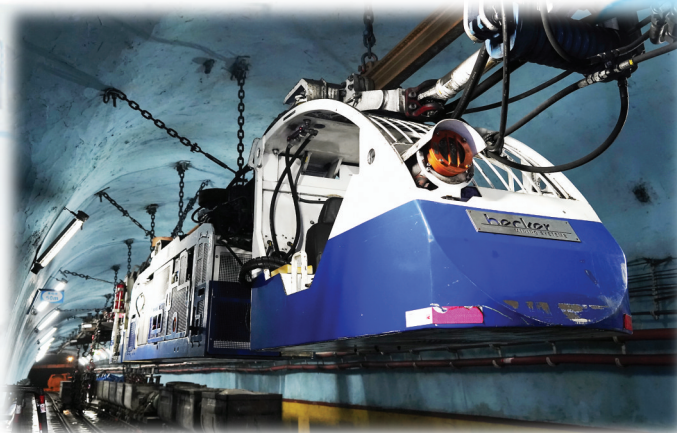
市级乡村旅游重点村—弓阳村



市级乡村旅游重点村—陶泥山庄 AAA级景区



市级乡村旅游重点村—阳坡塔村



5G智慧单轨吊车



5G智能采煤调度指挥中心



张子山5G矿井



弓阳移民新村

(本版图片由张旭峰提供)

农文旅融合 村游火『出圈』

本报讯 中阳县历史悠久、底蕴深厚,是千年古县、革命老区、生态美县、文化强县,文旅资源丰富且特色鲜明,发展文旅产业前景广阔。去年12月27日,记者从吕梁市“推动高质量发展 建设美丽幸福吕梁”中阳县专场新闻发布会上获悉,该县通过“旅游+”农业、文化、康养等模式,吸引了大批游客,狠狠抓住流量密码,火爆“出圈”。

“我们立足特色产业和资源禀赋,以弓阳、车鸣峪、闹泥、神圪塔、阳坡、阳坡塔6个乡村旅游重点村建设为牵引,推动农文旅深度融合、联动发展,为全面实施乡村振兴战略蓄势赋能。”中阳县副县长崔建国说,“目前这6个村除车鸣峪正在推进建设外,其余5个重点村初步成形,闹泥村2023年被确定为国家3A级景区,弓阳、神圪塔、阳坡、阳坡塔4个村顺利通过3A级景区初评。”

去年暑期,在中阳县,举办了“乐爽在中阳”乡村文化旅游月活动,举办了篝火晚会、啤酒烧烤节、自行车山地越野赛等41项系列主题活动,累计接待游客30余万人,宣传短视频吸引1200万人次观看点赞;承办、举办“诗意中国 乡约吕梁”朗诵音乐会、山西省优秀剪纸作品展示、吕梁市农民歌手大赛、“村BA·中阳之夜”音乐节、中阳县非遗文化旅游节等系列活动赛事,有效提升了文化中和和乡村旅游的品牌影响力。

依托全县森林覆盖率49.44%的生态优势,推出森林游憩、度假、疗养、运动、养生、养老等多种业态的康养模式,建设柏洼山景区、军山森林公园等森林康养基地。引进北京隐居乡里农业发展有限公司,结合阳坡村原有建筑风貌、历史文化、生态环境等,设计出风格与文脉相得益彰、外观与环境融为一体、内部现代化设施齐全、舒适便利的桃李芬芳乡村度假区。举办“山地康养越野跑”“征服上顶山 畅享自然美”户外徒步等活动,吸引3000余人次参加,在天然氧吧中感受人文美景。举办“2024年山西省晋美乡村田园健康跑”活动,更好地传播健康旅游休闲新风尚。

值得一提的是,为大力提升旅游交通环境,改造升级乡村旅游道路,中阳县开通城乡免费公交专线,覆盖全县城乡沿线景点和乡村旅游重点村。在此基础上,完善旅游配套服务功能,创新推出“中阳木耳宴”“中阳柏籽羊肉”“中阳夜面”等特色餐饮服务;建成中钢、瑞景、君尚等高品质酒店和弓阳、神圪塔、阳坡等各具特色的乡村民宿,顺应群众乡村旅游消费主题化、个性化体验新需求,向游客提供“吃、住、行、游、购、娱”全方位服务。

下一步,中阳县将牢固树立全域旅游理念,进一步整合优势资源,完善基础设施,提升服务水平,加快旅游与农业、文化、康养等产业融合发展,激活乡村振兴“新引擎”。

(秦文平)