

吕梁市纪委监委关于开设营商环境投诉举报监督专线的公告

为进一步优化营商环境,吕梁市纪委监委开设投诉举报监督专线,专门受理对公职人员在服务企业和群众中不作为、慢作为、推诿扯皮、吃拿

卡要等问题的投诉举报。投诉举报电话 0358-8253111 和 0358-8223111,也可拨打 12345 政务服务热线,邮箱 llstsxz@163.com。每天 24 小时全天候

受理。

中共吕梁市纪律检查委员会
吕梁市监察委员会
2023年5月8日



200 米地下的“智慧革命”

——离柳集团佳峰煤矿的“乌金”智取之路

□ 本报记者 彭斌 付永文

在地层深处 200 米的地方,离柳集团首座智能化矿井佳峰煤矿正经历着一场科技掀起的深刻变革——

自主掘进综采设备精准作业;UWB 技术实时定位每一位井下人员;AI 系统智能分析海量数据;万兆环网与 5G 无线通信织就的网络覆盖到每个角落;

……

这里,不再是传统印象中粉尘弥漫、危机四伏的黑暗巷道,而是智慧采矿、数实融合的科技工场。

被称作“乌金”的煤炭,正乘着智能化、数字化的东风,更安全、高效地从地层深处苏醒,携着科技的温度奔涌而出。

一线“智”变 从会采煤到“慧”采煤

7月16日凌晨5时,吕梁山曙光微露。

孝义市兑镇镇,离柳集团佳峰煤矿井口,早班矿工整装待发。除了头灯、安全帽、自救器这些“老伙计”,矿长宋建国手中还多了件新装备——5G 防爆手机。

“用它能随时跟地面视频通话,方便得很。”说话间,宋建国已跨坐在运送矿工上下井的“猴车”上。“现在的‘猴车’也是无人驾驶,有人自运行,无人就停车,位置、速度、保护状态等全凭智能系统管控。”

30 分钟后,宋建国抵达智能综采工作面。“井下人员全部到位,请地面开启一键启动!”

随着宋矿长与地面指挥中心的通话声,深邃的百米地下顷刻间欢腾起来:硕大的采煤机刀头飞驰,液压支柱来回伸缩,大块大块“乌金”从煤壁剥落,通过刮板运输机和输煤皮带源源不断地送到地面。

而在 800 米开外的掘进巷道内,另一番智能图景同步上演。全新引进的智能型掘锚一体机正全自动化作业,煤层截割、姿态调整、顶板支护、导航定位、自移机尾,一连串动作行云流水、一气呵成。

作为离柳集团的主力矿井之一,佳峰煤矿年生产能力达 120 万吨,矿井新、煤质好、基础强,是这户吕梁市属最大国企的“顶梁柱”。

2021 年,随着国家智能化矿山建设战略的推进,佳峰煤矿按下了改造“加速键”:从 5G 网络覆盖、智慧管控平台建设,到全自动掘进工作面铺设,再到全系统完善合成……三年多的时间里,佳峰煤矿相继完成了智能采掘、人员定位、可视化调度等 9 个方面、19 个子系统的全面升级。

2024 年 12 月 12 日,佳峰煤矿被山西省能源局评定为智能化矿井(中级),成为吕梁煤炭全面进军智能化的引领者。

安全“智”造 从拼苦力到凭“脑”力

智能化的价值,不仅体现在生产效率的跃升上,更深刻改变着煤矿安全的底层逻辑。



图为离柳集团安全指挥中心

在离柳集团生产调度指挥中心,一块巨大的显示屏正实时“直播”着井下作业现场的每一处细节。借助 AI 智能分析平台,佳峰煤矿的井下作业、人员行为、设备状态一目了然,故障识别、事故应急、灾害预警等指令分秒必达。

“若把整座矿井比作一个人,指挥中心便是它的‘大脑’,分布在各系统的上千个传感器、摄像头则是‘人体经络’。这些‘经络’时刻感知着矿井瓦斯、粉尘、温湿度等环境变化,为‘大脑’持续传输工作面的关键参数。”谈及新投运的 AI 智能分析平台,集团安全生产指挥中心主任任亮亮如数家珍。

作为佳峰煤矿智能化建设的 19 个子系统之一,AI 智能分析平台采用先进的“云一边一端”架构,如同这座矿井的“神经中枢”,精准指挥着井下采煤机、掘进机、供电供液等“五官”与“四肢”,不仅提升了生产效率,更降低了人工成本与安全风险。这套系统的“感知力”,体现在对井下人员的精准管控上。2024 年冬季的一个夜班,曾发生过这样一幕:井下一名矿工因急着处理设备小故障,暂时摘下了安全帽。几乎同时,工作面的警报声骤然响起,指挥 centers 屏幕上自动框选出该矿工的位置和行为。值班调度员立刻通过 5G 语音系统提醒:“安全帽已脱落,请立即佩戴!”短短数秒后,系统显示“安全帽已佩戴”。

“以往,井下作业人员的违规行为全靠巡检人员偶然发现,不仅效率低下,稍有疏忽就可能埋下安全隐患。”任亮亮进一步解释道,“现在通过无死角监测,平

台能即时捕捉未佩戴安全帽、违规穿越皮带、危险区域逗留等行为,一旦识别异常,声光报警会同步开启,违规行为发生的时段、区域、人员信息会瞬间推送至管理员终端,自动纳入违章数据库。”这种从“事后追溯”到“实时干预”的转变,半年多来已成功消除了十多起潜在险情。

除了实时守护人员安全,智能分析平台对设备的“洞察”同样精准:不仅实时掌控着液压支架、刮板机等重要设备的运行状态,以往“最让人头疼”的支架支护异常、大块煤堵塞、两道风门违规同时开启等安全隐患,如今也能即时预警、一键响应处置。同时,依托智能分析平台,系统会自动检测设备故障,生成维修工单,跟踪处理进度,形成“隐患不除不罢休”的管理闭环。

硬件故障率降低 60%,资源利用率提升至 80% 以上……不断刷新的监测数据,成为矿井安全最有力的注脚。

晨光漫过调度指挥中心的大屏,井下数据沿 5G 网络疾驰而上,毫秒间参数翻涌,乌金奔涌——这座矿井的“数字大脑”,正以精准算力在地心深处书写着更安全、更智能、更可持续的安全变革答卷。

产业“智”进 从挖矿山到“掘”数据

智能矿井究竟多厉害?一线矿工最有发言权。

有着十多年井下工作经历的副矿长王陆军,见证了煤矿从人工掘进到机械

化、再到智能化的“三级跳”。

“智能化改造前,井下运输、供电、排水、通风四大系统都靠专人盯着,一个班十来个人忙得脚不沾地。特别是冬天,井壁渗水结着冰碴,风刮得脸生疼,累不说还担惊受怕。”王陆军笑着摆摆手,眼里满是对如今变化的感慨,“现在好了,有了科技力量的加持,四大系统全部实现自动巡检、无人值守,工人劳动强度降低了,工作环境好了,安全更是有了实打实的保障。”

这样的改变,不仅写在矿工的笑容里,更刻在矿山管理者的发展蓝图上。

“智能化的核心,是把人从危险里解放出来。”宋建国指着调度室监控大屏,“你看现在的数据……”佳峰煤矿完成智能化改造后,井下排水系统减员 50%,供电系统减员 50%,主煤流运输系统减员 24 人,成为全集团安全系数最高、人员配备最少的矿井。

人员的精简只是智能化的初步答卷,当机器替代了重复劳动,数据开始成为驱动矿山升级的新引擎。

向“新”而行,由“智”而变。在年轻一代离柳人眼中,大数据就是企业的未来。

“如何把海量的煤矿数据变成现实生产力,是我思考最多的问题。”循着大数据服务中心主任张怀晋的介绍声,记者走进离柳集团大数据中心。

这座占地近 300 平方米的国家 B 级标准机房里,32 台机柜指示灯不停闪烁,低沉的嗡鸣在空间里交织。这里数据存储能力达 228TB,不仅承担着智能矿井的日常数据存储、应用与运营,更肩负着计算资源高效调度和数据安全守护的重任。

人工智能时代,数据就是“硬通货”。张怀晋告诉记者,煤矿井下不同的地质条件、不同的设施设备、不同的应用场景,会生成不同的数据流。这些数据既能带着优化设备性能、打磨算法模型,更能为煤炭产业数字化、数字煤炭产业化铺就路基。

“佳峰的经验,正在变成可复制的‘智能模板’。目前,离柳集团其余 4 座煤矿智能化建设也在加速推进中。”离柳集团党委专职副书记、副董事长张力军的话语里满是笃定,“未来的矿山,将不仅仅是生产煤炭的地方,更会成为数字经济的高地。”

从“乌金智取”到“数据生金”,佳峰煤矿的实践已然印证了智能化的巨大潜力。离柳人探索的智能路径,正重塑着外界对传统矿山的认知,勾勒出“未来矿山”的清晰雏形……

熊义志在市发改委、市住建局调研

本报讯(记者 刘子璇)7月18日,市长熊义志深入市发改委、市住建局,就机关党建、群众身边不正之风和腐败问题集中整治,深入贯彻中央八项规定精神学习教育等工作进行调研。

在市发改委调研座谈期间,熊义志与机关干部集中学习习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神。他强调,市发改委承担着全市经济社会发展战略规划、经济体制改革协调、重大项目统筹等重要职能,要切实把思想和行动统一到习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神上来,聚焦能源转型、产业升级和适度多元发展,精准高效做好“十五五”规划编制工作,扎实开展重大课题研究,有针对性地谋划储备一批打基础、利长远的重大项目,推动吕梁资源优势更好转化为发展优势,加快在转型发展中实现高质量发展、可持续发展。要坚

持干字当头,摸实情、出实招、促实干、求实效、论实功,千方百计把发展改革工作做在序时进度前、上级督促前、群众疾呼前、风险爆发前、同行同列前。

在市住建局举行的座谈会上,熊义志认真听取了工作汇报。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察山西工作的重要论述和在中央城市工作会议上的重要讲话精神,牢牢把握做好城市工作的重要原则和重点任务,以城市更新为抓手,加快补齐基础设施和公共服务短板,不断完善城市功能,持续提升城市精细化管理和社会治理水平,坚决守牢城市安全底线。要坚持党建引领,扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,纵深推进群众身边不正之风和腐败问题集中整治,以作风建设推动住建领域各项工作取得新进展新成效。

市政府与清华大学举行工作会谈

本报讯(记者 刘子璇)7月18日,市政府与清华大学举行工作会谈。市长熊义志与清华大学党委副书记过勇就全面深化市校合作事宜进行深入交流。副市长闫林参加。

熊义志代表市委、市政府对过勇一行的到来表示欢迎,并简要介绍了吕梁经济社会发展情况。他说,当前,全市上下正在深入学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神,紧紧围绕能源转型、产业升级和适度多元发展,深化能源革命,扎实推进传统产业转型升级,因地制宜布局氢能、铝镁、碳基新材

料、数字经济等新兴产业和未来发展,推动资源优势更好转化为发展优势,加快在转型发展中实现高质量发展、可持续发展。希望清华大学能够充分发挥科研优势,与吕梁进一步加强沟通交流,深化务实合作,共同谱写市校合作新篇章。

过勇表示,吕梁经济活力强劲,产业基础雄厚,转型发展前景广阔。清华大学将立足自身优势和吕梁发展所需,在能源电力、碳基新材料、人工智能应用、“十五五”规划编制等方面,与吕梁进一步深化合作,助力吕梁高质量发展取得新成效。

牢记嘱托 感恩奋进 顽强拼搏 真抓实干

市纪委监委

全面贯彻落实讲话精神 持续深化纪检监察工作

本报讯(记者 李亚芝)7月16日,市纪委监委召开理论学习中心组(扩大)会议,传达学习贯彻习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神和省委、市委部署要求,研究部署贯彻落实举措。市委常委、市纪委书记、监委主任田洪主持会议并讲话。

会议强调,全市纪检监察机关要把学习好、贯彻好习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,先学一步、学深一步,自觉用以指导全市纪检监察工作,以永远在路上的坚韧和执着推进全面从严治党,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要紧紧抓住深入贯彻中央八项规定精神学习教育后续工作,完善作风建设常态化长效化制度机制,确保学有质量、查有力度、改有成效。要强化政治监督。聚焦习近平总书记强调的能源转型、产业升级、营商环境、民生保障、基层治理、生态环保、安全生产等重点任务,综合运用日常监督、专项监督、巡察监督

等方式,以强有力的政治监督推动责任落实、政策落实、工作落实。要风腐同查同治。深入贯彻中央八项规定精神学习教育,整治吃拿卡要、趋利性执法等严重影响市场秩序、破坏营商环境问题,彻线深挖“四风”问题背后隐藏的腐败线索。紧盯“关键少数”和重点领域腐败问题,盯住腐败案件中“四风”问题一查到底,坚决斩断腐败利益链条,为吕梁高质量发展营造风清气正的良好环境。要大纵深推进集中整治。充分发挥牵头抓总作用,压紧压实党委政府主体责任,统筹做好“6+2”专项惩治和“16+11”民生实事,形成一批群众可感可知的“实事账”。要扎实推进纪检监察工作“规范化法治化正规化建设年”行动,建立健全办案质量体系,常态化开展案件质量评查,切实提升依规依纪依法办案质效;健全干部严管厚爱结合长效机制,持续深化干部队伍建设;加强干部教育培训,不断提升纪检监察干部履职能力水平,努力锻造一支忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军。

市委统战部

深刻领会精神实质 广泛凝聚思想共识

本报讯(记者 罗丽)7月15日,市委统战部召开理论学习中心组(扩大)会议,专题传达学习习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神。

会议指出,习近平总书记考察山西重要讲话重要指示,为进一步做好统战工作、更好服务全市大局指明了前进方向、提供了根本遵循。要认真领悟、深刻理解、全面把握习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神的丰富内涵和精神实质,不断增强做好新时代统战工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

会议强调,要把学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,与习近平总

书记前四次考察山西重要讲话重要指示精神结合起来,全方位学习宣传、全覆盖专题培训、全景式研究阐释,引导广大统战成员深刻领会精神实质,广泛凝聚思想共识。要在市委的坚强领导下,紧紧围绕全市中心工作,找准统战工作服务大局的切入点和着力点,积极引导统战成员在推动能源革命、产业转型升级等方面献计出力。要深入贯彻总体国家安全观,有效防范化解统战领域各类风险隐患,坚决守住不发生系统性风险的底线,全力维护社会和谐稳定大局。要持续加强统战部门自身建设,着力提升统战干部队伍的政治素质、业务能力和工作作风,以更强担当、更实举措、更优作风不断开创全市统战工作新局面。

市文旅局:为文旅文物安全度汛拧紧“防护阀”

本报讯(记者 高茜)近日,针对全市局部地区短时强降雨频发、汛期险情风险持续升高的情况,市文旅局积极响应省、市部署要求,结合有关文件精神,全面启动文旅行业与文物系统的重点环节和关键部位,将防范措施落细落实,实现关口前移,提早防范,系统排查,标本兼治。

强化政治思维,提升政治站位。市文旅局以预防为主,防治结合为工作思路,全市文旅系统迅速行动,坚决摒弃麻痹思想和侥幸心理,严格落实部门监管责任,密切追踪气象

预警与天气变化,加大灾害隐患巡查排除力度,统筹推进实时监测、预报预警及群众转移避险工作。同时,压实企业主体责任,紧盯文旅行业与文物系统的重点环节和关键部位,将防范措施落细落实,实现关口前移,提早防范,系统排查,标本兼治。

聚焦重点领域,强化安全防范。在景区安全管理上,市文旅局配合相关部门加强 A 级旅游景区内洪涝风险区、地质灾害易发区等关键部位及索道、缆车等特种设

备的隐患排查,对存在隐患的区域通过加装防护设施、设置警示标志等方式整改,对整改后仍不达标者坚决关停;在旅行社和营业性演出管理中,督促旅行社关注预警信息、评估线路安全、落实包车制度,遇极端天气及时转移群众;针对文博单位和文物施工工地,开展风险隐患排查整治,建立“三个清单”,对保护状况不佳的单位加强防护,对存在重大隐患的果断停工停展并挂牌督办。

强化防汛协作,严格值班值守。市文旅局要求各级文旅部门和直属单位加强与防汛抗旱相关部门的协作,密切关注雨情汛情,险情期间严格执行 24 小时值班制度。遇突发情况,立即启动应急响应,采取关闭景区、分流游客等措施,确保科学有效应对。

全市天气预报

19 日夜间到 20 日白天:全市多云间阴天,大部分地区有阵雨或雷阵雨,最低气温 16~21℃,最高气温 26~30℃。

20 日夜间到 21 日白天:全市晴天间多云,最低气温 14~21℃,最高气温 26~32℃。

21 日夜间到 22 日白天:全市晴天间多云,最低气温 15~20℃,最高气温 27~33℃。

来源:吕梁市气象台

坚决打好防汛抗洪救灾主动仗