

高质量发展调研行

政务动态

ZHENG WU DONG TAI

吕梁市庆祝中华人民共和国成立75周年文体展演活动举行

本报讯(记者 罗丽) 9月26日,我市在市体育场举行庆祝中华人民共和国成立75周年文体展演活动,为伟大祖国献上最美好的祝福。市委常委、宣传部长高奇英,市人大常委会副主任梁志锋,副市长闫林,市政协副主席郝金光观看演出。

本次文体展演以“礼赞新中国 逐梦新时代”为主题,由市委宣传、市文旅局和市体育局共同主办。展演活动在一曲激昂高亢的临县大喇叭《祖国颂》中拉开帷幕,来自全市的20支参演队伍,2800余名表演人员,以乐器、歌舞、武术等艺术形式依次进行了表演。

团体操《盛世欢歌 锦绣吕梁》、文水舞《千年孤韵 盛世和鸣》、武术表演《少年凌云志》、晋剧戏歌《大美吕梁》、柔力球表演《复兴的力量》等节目亮点纷呈,演员们用他们的满腔激情和靓丽风采,演绎对新中国、新时代的深情礼赞,精彩的表演赢得了观众阵阵掌声和喝彩声。

高奇英指出,近年来,市委、市政府深入学习贯彻习近平总书记关于体育的重要论述,积极落实文化强国工作部署,持续推动“文化、体育、旅游”多业态深度融合,呈现出竞技体育有历史突破、群众体育天天有健身、文化惠民演出月月有活动、文明实践季季有赛事的全新发展态势。希望广大市民积极参与群众文化活动和全民健身活动,把文化活动和体育运动的激情转化为加快发展的豪情,为建设美丽幸福吕梁,奋力谱写中国式现代化吕梁篇章贡献智慧和力量。

民进吕梁市委召开庆祝中华人民共和国成立75周年和政协成立75周年座谈会

本报讯(记者 刘丽霞) 9月26日,民进吕梁市委召开庆祝中华人民共和国成立75周年和政协成立75周年座谈会。市政协副主席、民进吕梁市委主委李媛出席。

会议集中学习了习近平总书记重要讲话和民进中央庆祝中华人民共和国成立75周年、人民政协成立75周年座谈会精神,全面梳理了吕梁民进在政协的履职情况,并进行了座谈交流。

李媛指出,民进作为与中国共产党肝胆相照、荣辱与共的参政党,参与见证了新中国75年的历史巨变,为人民政协事业作出了应有的贡献。吕梁民进自成立第一个支部起,就致力于助推地方经济社会发展,在吕梁多党合作舞台上展现了自己的风采。

李媛强调,各基层组织和广大会员要聚焦“10个坚持”,强化理论学习,传承优良传统,凝聚广泛共识,进一步牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”;要贯彻协商民主“5个方面”具体要求,抓实吕梁民进“五化”工作举措,不断提升履职能力水平,紧紧围绕推进中国式现代化吕梁实践议政建言,要统筹“五大建设”,强化内部监督,展现新时代吕梁民进自身建设的新面貌,为建设美丽幸福吕梁作出新贡献。

民进吕梁市委举办庆祝中华人民共和国成立75周年和政协成立75周年演讲比赛

本报讯(记者 刘丽霞) 9月26日,民进吕梁市委举办“风雨同舟 肝胆相照”——庆祝中华人民共和国成立75周年和政协成立75周年演讲比赛。市政协副主席、民进吕梁市委主委李媛出席。

活动中,来自吕梁民进基层支部的10名参赛选手,以铿锵有力的声音、真挚饱满的感情、生动鲜活的事例,深情回顾了中华人民共和国成立75年来取得的辉煌成就,回顾了中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的不凡历程,并结合自身履职情况和身边优秀事例,深刻诠释了新时代民进会员在强国建设、民族复兴中的担当作为,充分展现了民进会员昂扬向上、奋发进取的精神风貌。

此次演讲比赛是民进吕梁市委在喜迎中华人民共和国成立75周年和政协成立75周年之际,献上的一份深深祝福。经过激烈的角逐,民进文水支部会员、市委第七届新会员支部主委李夏楠荣获一等奖。

大家纷纷表示,要以此演讲比赛为契机,进一步传承民进优良传统,始终坚定政治共识,忠诚履职尽责,担当历史使命,以更加优异的成绩迎接中华人民共和国和政协成立75周年。

农业知识

草莓育苗 秋季咋管理

秋初正值草莓苗繁育的关键时期,也是冬季草莓鲜果生产的准备期,如果频繁出现局部对流天气,对草莓生产将造成一定程度影响。为确保草莓种苗供应的质量和数量,果农需要做好以下管理:

保证排水畅通

雨前检查园区沟渠是否排水通畅,如有淤堵尽快疏通。对于排水不畅的地块,要及时开挖排水沟。如已遭涝害,及时开沟排水,尽可能缩短水淹时间。

田间管理

肥水管理。初秋停止施用氮肥,改喷0.5%的磷酸二氢钾,并适当控制水分。化学控制。初秋喷150毫克/升多效唑1次,促进秧苗老熟。

除草。以人工除草为主。人工除草可结合打老叶、病叶进行,也可与中耕松土保墒同时进行。

植株管理。匍匐茎抽出后,及时摆蔓,使匍匐茎向垄面均匀伸展。将匍匐茎前端用少量细土压向地面,生长点外露;及时去掉母株的花序,及时去掉老叶及病残叶片;每株保留30-50个匍匐茎,每亩合格苗控制在4万株以内,多余苗在末扎根之前尽早摘除,并清除生长在垄沟里的生产苗。

据《山西农民报》

集聚数字生态 赋能智能矿山

——我市全面推进煤矿智能化数字化建设转型升级

□文/图 本报记者 康桂芳

随着新一轮科技革命和产业变革的兴起,以数字化为核心特征、以数据为关键生产要素、以数字技术为驱动力的新型生产方式蓬勃兴起,能源行业数字化、智能化转型已成为煤炭行业高质量发展的共识。

我市是煤炭资源大市,在相当长的时期内,煤炭仍是能源安全稳定供应的“压舱石”,是支撑能源结构调整和转型发展的“稳定器”。近年来,市委、市政府高度重视,把推动煤矿智能化建设作为煤炭转型升级的重要抓手,加快推进煤炭行业供给侧结构性改革,推动智能化技术与煤炭产业融合发展,提升煤矿智能化水平,促进煤炭工业高质量发展,实现煤矿生产的“减人、增安、降本、提效”,营造安全、体面作业环境,满足职工对美好生活向往的现实需求。目前,全市已建成23座智能化煤矿,总量稳居全省前列。

顶层设计强主导 打造煤企智慧脑

习近平总书记指出,世界正在进入以信息产业为主导的经济发展时期,我们要把握数字化、网络化、智能化融合发展的契机,以信息化、智能化为杠杆培育新动能。要推进互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合,做大做强数字经济。

在2019年全省能源革命综合改革试点及市政府批准的吕梁市“十四五”煤炭工业发展规划中,明确提出加快推进煤矿智能化建设,将“大型煤矿及灾害严重的煤矿基本实现智能化,其他各类生产煤矿智能化建设全部开工”列为“十四五”煤炭工业发展总体目标,全力引导煤炭行业向“创新、绿色、智能、安全”方向发展,推动“产、运、储、销、用”全产业链业务数字化转型。

从2020年起,我市根据《关于加快煤矿智能化建设的指导意见》《山西省煤矿智能化建设实施意见》精神,全面启动煤矿智能化建设。并出台了煤矿智能化建设实施方案,采取“政府引导、部门主导、社会参与、主体落实、企业建设”五级管理的工作思路,充分体现各级各部门对煤矿智能化建设工作的主导作用。规定煤炭集团公司是智能化建设投资主体、决策主体,智能化项目实施的核心在煤炭主体企业;煤矿企业是智能化建设的实施主体,煤矿主要负责人是智能化建设的第一责任人。同时积极推动社会力量参与,采取得力措施,科学组织制定建设方案,密切跟踪建设进展,使煤矿生产各环节逐步实现远程集中控制,各系统设备操控由井下转移到地面,煤矿日常生产主要依靠智能操控中心、智能技术支持中心和智能运维队伍协作完成,为煤矿智能化建设不断发挥社会力量。

“富矿精开”焕发新活力。智能化系统的建设和应用,实现了矿井减人提效,煤炭企业实现更多价值创造。首批国家级超大型智能化矿井斜沟煤矿位于兴县魏家滩镇,是国家“十一五”规划重点建设的十一个千万吨级矿井之一和山西省重点工程。目前已形成“一张网、一中心、一平台、一张图”的信息基础设施,建成27个子系统、3个综采、2个掘进智能化工作面,其中18106综采工作面被评为山西省高级智能化综采工作面(全市唯一)。智能化快速掘进系统最高掘进进尺突破了500米/月;智能化综采工作面圆班刀数由之前的8刀增加至10刀,主运系统远程集控改造减少了岗位司机48人,变电所和水泵房无人值守改造共减少值班员80人,圆班产量增加3600吨。

科技赋能让煤矿更“聪明”

□温宇晗

煤炭是我国当前的主体能源,在保障国家能源安全中发挥“压舱石”作用。如今,煤炭产业正以全新的面貌,逐步摆脱过去“苦、累、险、重”的固有标签,展现出智能化、绿色化、高效化的转型新气象。

随着科技的进步,智能化建设为煤矿提供了全新的生产方式,成为煤炭行业发展的新趋势,在煤炭开采过程中实现了高度的自动化和智能化,大幅提高了生产效率和安全性。利用井下机器人、无人驾驶矿车等先进设备的应用,不仅减轻了工人的劳动强度,还显著降低了安全事故的发生概率,实现了煤矿生产集约化、自动化与信息化,让煤炭生产变得更加安全、可靠。

同时,煤炭行业高质量发展关乎能源安全和绿色转型。能源绿色发展的,并不是要排除煤炭,而是要立足实际,推动煤炭清洁化利用。在煤炭开采过程中,通过采



“五个结合”成效显 “智能化”中促转型

煤矿智能化建设是能源革命综合改革试点的重点任务,同时也是技术前沿、覆盖范围最广的典型代表,我市坚持“五个结合”工作举措,加强统筹协调,推动煤矿智能化建设。

长期规划与短期计划相结合。以煤矿生产能力、灾害严重程度为界限,统筹考虑煤矿实际,本着“2027年各类煤矿基本实现智能化总目标”的原则,制定全市煤矿智能化建设五年行动方案,逐矿明确计划开工时间、计划建成时间和建设标准。自2021年起,每年制定年度煤矿智能化建设方案,再次明确当年建设任务及工作要求。

专题会议与培训讲座相结合。为加快推进工作落实,扫除工作盲区,2020年以来先后以政府名义组织及参与专题会议7次、能源系统专题会议10余次,现场会5次,举办及参与专题培训8次,并组织市、县能源部门和煤炭主体、煤矿企业赴北京、榆林、鄂尔多斯、太原等地参加煤矿智能化建设论坛及设备展览,全面提升从业人员职业素养和专业水平。

定期调度与实时通报相结合。智能化建设信息保持“一月一调度”工作模式,定期向政府汇报进展。根据日常调度情况,每年年中对智能化建设工作的进度进行通报提醒,督促各县(市、区)、集团公司加快智能化建设任务落实。

行政督促与专业指导相结合。严格落实省级出台的“较大以上事故矿井必须建成智能化矿井、新建(含水平延伸)矿井按照智能化矿井建设”的政策要求,并结合实际提出“生产煤矿发生一般事故的必须承诺限期建成智能化采掘工作面,所有煤矿建设项目要

按照智能化矿井设计、施工”的行业管理要求,在保证矿井正常采掘续前提下,充分利用行政手段加快煤矿智能化建设。同时,市、县能源部门适时组织智能化专业技术人员为企业智能化建设方案的编制、现场施工出谋划策,提供技术服务。

常规测评与责任考核相结合。煤矿智能化建设的主体责任是煤炭主体企业,为此,市、县能源部门重点督促主体企业建立健全目标责任考核机制,强化企业内部常规性的考核管理。部门层面,按照“半月调度、季度排名、半年通报、年度大考”的方式进行目标考核,对超额完成任务的给予表扬,对完成较差的进行通报批评,并对相关负责人进行约谈。

“五个结合”,积“智”所成。首座智能化新建煤矿应运而生。吕梁东义集团煤气化有限公司鑫岩煤矿是吕梁市首批智能矿山试点单位,该矿智能化项目始建于2019年7月,2020年11月被列为国家首批智能化矿山示范矿井。智能化累计投资约3亿元,建成井上井下5G通讯系统、2个智能化综采工作面、1个智能化快速掘进工作面、28个智能化子系统、22个固定岗位实现无人值守,累计减员153人,吨煤成本降低15元,初步估算年节约成本3000万元,减人降本效果显著。2023年1月,通过国家首批智能化示范矿井验收,被评为国家智能化建设条件II类煤矿中级智能化示范煤矿。

“本质安全”数字化 “质量效益”大提升

市委书记孙大军在全市安全生产委员会第四次全体(扩大)会议指出,要加大智能矿井建设改造力度,不断提升本质安全水平。

市委副书记、市长张广勇在吕梁经开区新材料产业园区调研时强调,企业紧抓煤矿智能化改造机遇,强化创新、精耕细作,为实现煤矿智能化、数字化、提升本质安全水平提供支撑。

智能化煤矿的建成,实现了煤矿生产方式的变革,为煤炭开采营造了安全、体面的作业环境,改变了过去煤矿给人“苦脏累险”的印象,实现煤矿由“高危生产”向“本质安全”转变,由“规模产量”向“质量效益”转变,由“劳动密集”向“技术创新”转变,由“传统安全”向“智能开采”转变,矿工的幸福感、获得感显著提升,从而实现煤炭行业的高质量发展。

目前,全市已建成23座智能化煤矿,占生产煤矿总数的24%,智能化矿井总量稳居全省前列;累计建成192处智能化采掘工作面,实现智能化采掘的矿井占生产煤矿总量的78.3%,实现无人值守的固定岗位643处,累计减员1574人次,危险岗位智能化升级初见规模,典型示范效应持续显现,治理模式向事前预防转型,有效防范化解重大安全风险,杜绝重特大事故、遏制较大事故、减少一般事故,在维护安全稳定上体现更大担当,持续提升本质安全管理水平,以新安全格局保障高质量发展格局。

生产效率稳步提高,高质量发展成效显著

智能化建设为煤矿提供了全新的生产方式,实现了煤矿生产集约化、自动化与信息化,煤炭行业高质量发展成效初显,助力煤矿由“传统安全”向“智能开采”转变。通过对煤矿智能化建设项目生产效率分析得出,煤矿智能化后各项生产效率提升明显。一是工效提升明显,平均提升6.9%;综采面工效平均提升15%;掘进面工效(米/工)平均提升10%。二是月进尺提升明显,如霍州煤电集团店坪煤矿建设的智能化掘进面日掘进由以前的8米提升到12米,采用滑移式临时支护工作面控顶距由原来的2米提升到3米,提高了掘进面各工序平行作业的安全水平,效率显著提高。

保障能力提升,煤矿本质安全水平逐步显现。通过智能化系统建设,井下危险作业地点实现少人无人,一线职工无需直面采掘面的各类风险,改善了井下作业环境,降低了劳动强度,采掘工作面作业由危险场所操作转变为远程甚至地面操控,提升了煤矿本质安全水平,实现煤矿由“高危生产”向“本质安全”的转变。

减人成效明显,智能化作用逐渐凸显。通过对全市智能化建设项目综合统计,固定岗位和采掘工作面无人减少效果明显,助力煤矿由“劳动密集型”向“人才、技术、知识密集型”转变,已通过评定的智能化矿井生产班单班减人率10%;智能化综采工作面生产班单班作业人数减人率26%;智能化掘进工作面作业人数减人率16.7%。首批智能化民营企业东江煤业,集团办矿理念先进、治矿标准一流,率先自主实施智能化升级改造,于2021年10月被评定为山西省中级智能化矿井,构建了“一个平台、十大系统、十九个子系统”的智能化架构,实现了全矿并采、掘智能化运转,18个固定岗位全部远程集控、无人值守,常态化保证了“全面感知、万兆传输、自主决策、协同控制”的智能化矿山运行模式,矿井上、下各类固定岗位减少人员124人,其中综采工作面由原来单班12人减至8人,年节约人员工资支出1600余万元。

以“智”促“新”,赋能煤炭产业高质量发展,开启矿山智能化新未来。市能源局党组书记、局长王建明说,面对党的二十届三中全会提出的改革任务,市能源局首先要坚持问题导向、目标导向,强化统筹规划、分步实施,综合考虑全市生产煤矿实际,配合协调省能源局出台2025—2027年煤矿智能化建设规划。其次要强化政策引导、督促指导,做好煤矿智能化建设相关政策的宣传贯彻,加快推广国家、省典型案例的成熟方案,因地制宜探索应用适合地区、企业的智能化建设模式,强化多系统联动耦合,努力实施单个系统智能化向煤矿整体智能化升级,推动煤矿智能化向更大范围、更深层次、更高质量发展。最后要鼓励引导智能化煤矿设立智能化专业运维机构,制定完善管理制度,会同科研机构、装备制造企业组建技术创新团队,研发便捷可靠的实用型智能运维设备,持续提升智能化运行和管理水平。

截至目前

● 全市已建成23座智能化煤矿,占生产煤矿总数的24%
智能化矿井总量稳居全省前列

● 累计建成192处智能化采掘工作面
实现智能化采掘的矿井占生产煤矿总量的78.3%
实现无人值守的固定岗位643处



薛力娜 制

图①为东江煤业智能化洗选车间。

图②为我市首批智能矿山试点单位鑫岩煤矿。