



大数据引领新时代

□ 本报记者 阮兴时

开发大数据 迎来发展新时机

转型发展,路在何方?面对新常态,吕梁秉承新发展理念,利用独特的区位优势、资源优势,助力经济转型升级。

2017年,我市成立了大数据产业发展推进领导小组,制定了《吕梁市大数据产业发展应用规划(2017-2020年)》,提出了大数据发展应用的总体思路、总体目标和产业布局。按照《规划》,三年多时间,我市不断突破政策制度、探索体制机制、创新服务模式,在2020年将引进和建成一批云计算和数据中心并投入运营,形成技术领先的大数据示范区;引进和培育一批数据管理公司,在政务、财务、企业、行业等领域,提供数据存储、数据处理、数据服务等产品,形成大数据采集、分析挖掘、应用服务全产业链发展。

要想勇立大数据潮头,必然要在顶层设计上出实锤、放大招。2018年7月17日,山西省政府第九次常务会议正式批准设立吕梁经济技术开发区。依托吕梁经济技术开发区,我市规划建设数字经济产业园、先进制造产业园和现代服务业产业园,构建“一区三园”的产业发展体系,这成为吕梁发展大数据及相关产业的集群发展、规模发展、集约发展重要载体。

加强智库建设,强化智力支撑。我市搭建

了“一委三院”大数据人才支撑体系。“一委”即吕梁市大数据专家咨询委员会,由28位国家、省、市级专家组成,为我市大数据发展顶层设计、政策咨询提供智力支撑。“三院”即吕梁军民融合协同创新研究院、吕梁职业技术学院大数据学院、吕梁智能大数据产业技术创新研究院。

加快基础设施建设,强化硬件支撑。2018年8月,总投资11.76亿元的省级重点项目华为山西(吕梁)大数据中心正式落成,年产值达到5个亿。至此,我市将拥有军民研究院“天河云”和华为公司“华为云”两个云计算平台。在网络基础设施建设方面,我市5G网络已经开始部署,目前已开通5G试点基站13个,覆盖体育馆、电视台等重点区域。

大力招商引资,培育产业生态。近三年来,我市与华为、浪潮、北京思源政通等一批大数据企业签订战略合作协议。落户了1户总部型企业(山西共致科技有限公司),浙江元亨、硕为思等注册了子公司,中国网库、快成物流等设立了分公司,北京航天驭星、北京用友科技在吕梁注册了参股或独资公司,涌现出了一批具有吕梁本土特色的大数据和“互联网+”企业。

应用大数据 超越发展新生活

网上预约、远程就诊、一键办理缴费、办证、行政审批等事项……在第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业推进会上,“吕梁通”城市综合服务平台APP正式上线,着实增强了民众对大数据应用的获得感。而如今吕梁的大数据应用领域,不仅限于便捷群众生活,更是“忽如一夜春风来,千树万树梨花开”,

覆盖到经济社会的各个领域。

在吕梁智能大数据产业技术创新研究院的空间信息监测中心的大屏幕上,正显示着地表形变监测图。这是吕梁智能大数据产业技术创新研究院应用合成孔径雷达(InSAR)卫星遥感数据,对吕梁市区周边1万平方公里范围地表形变进行监测研究。通过卫星遥感数据分析从而准确地反映这一区域的地表形变,从而有效地预警预报地质灾害和自然灾害。

吕梁大数据产业技术创新研究院科研人员介绍:“这项技

术具有全天候、全时、全天候的优点,对地表的灵敏度更是可以达到厘米级、甚至是毫米级。对于像吕梁由于煤炭开采,发生明显沉降的区域,存在地质灾害隐患的风险十分高,进行地质灾害和自然灾害预警十分有必要。”

近三年来,通过大数据+政务,吕梁建成了政府办公自动化系统(OA)、政务督办系统、信用信息系统及扶贫、环保、财政、水利、煤炭、社保、信访等政务业务系统和党建、纪检、政协提案信息化系统,部分实现了政务上云。通过大数据+公共服务,筹备建设吕梁空间信息大数据共享交换平台,利用卫星遥感数据开展地表形变监测;全省首家部署完成公安大数据应用平台;建成了市级全民健康信息平台,互联互通标准化成熟度达到4级甲等等级;市人民医院远程医疗系统进入试运行;汾阳市智慧城管走在全省前列;“吕梁山护工服务平台”上线运行。通过大数据与实体经济融合,与携程旅行网集团合作开展了线上旅游,建成汾阳拉货王大宗物流大数据服务应用平台、文水晋能清洁能源科技股份有限公司智能工厂数字化项目、孝义山西信发化工有限公司智能化工厂、孝义矿山安全预警装置及自动化控制系统制造项目。

释放大数据 书写吕梁新篇章

在吕梁大数据发展史上,有这样几个值得铭记的数字和日子。

来自全国各地的7名院士、24名专家教授、218个数字信息领域的企业代表齐聚一堂,共商“数谷吕梁”大计,共议“智赢未来”之策,共求“吕梁发展”之机。

纵观三年来“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会,累计签约项目57个,累计投资金额54.33亿元。

这沉甸甸的数字,昭示着吕梁大数据产业高位开局,腾“云”直上。

站在新高度,迈上新征程。在我市大数据产业发展的关键发展期、战略机遇期,2019年1月31日,吕梁市大数据应用局正式挂牌,这意味着我市以更加开放的姿态发展大数据产业,把大数据战略行动向纵深推进。大数据应用局成立以来,研究拟订了我市大数据发展战略、规划、政策措施,承担了全市大数据

行业管理、公共服务体系建设、开发应用,负责着全市大数据项目建设的统筹管理、资金使用等工作,促进公共数据资源的共享开放,承担数据安全应急协调。

然而,凡为过往,皆为序章。2019年是新中国成立70周年,也是吕梁大数据发展的新征程。对于即将到来的机遇与挑战,在第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业推进会上,省政协主席、市委书记李正印就发出这样的郑重承诺:吕梁市委、市政府紧紧抓住国家实施大数据战略的重大机遇和我省转型综改的重要契机,把发展大数据产业作为推进经济转型和高质量发展的重要战略抓手,精心打造“数谷吕梁”。大数据产业“从无到有”已经起势,吕梁厚重的“黄土地”正在变成大数据产业发展的“金土地”。吕梁的干部群众将在市委、市政府的带领下,不忘初心、牢记使命,只争朝夕、苦干实干,努力把大数据打造成为引领吕梁经济社会高质量发展的强大引擎。

政务服务

吕梁大数据展示中心

数据大数据

天河二号云计算

吕梁大数据展示中心一角

2019年10月1日 星期二
经济专刊部主办
组版:李小明
责编:惠爱宏
校对:刘洁珍
摄影:刘亮亮
电子信箱:llrbjfb@163.com

华为山西(吕梁)大数据中心