

全力构建大数据产业创新生态 全方位推动数字经济高质量发展

□ 王恩泽

习近平总书记指出:“创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭源泉”,“创新是引领发展的第一动力”,“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。今年以来,吕梁市大数据应用局深入学习贯彻习近平总书记关于创新发展的一系列重要论述和视察山西重要讲话重要指示精神,深入学习贯彻党的十九届六中全会、省第十二次党代会和市委第五次党代会精神,深入学习贯彻市委书记孙大军、市长张广勇关于创新发展和培育壮大数字经济的具体要求,大力实施创新驱动发展战略,全力构建大数据产业创新生态,全方位推动数字经济高质量发展。到目前,全市大数据企业中,获得国家高新技术企业认证的企业5户,获评省级研发机构的企业2户,取得软件著作权121件;智信科技获得双软、信息技术服务运行维护三级能力认证;共致科技获得ISO9001质量管理体系证书、DCMM数据管理能力成熟度二级认证;共致科技的“智慧会议云平台”项目,不仅获评国家“科技助力经济2020”重点专项项目,2021年国家新型信息消费示范项目,而且获评2021年国家大数据产业发展试点示范项目,实现我市大数据领域国家试点示范项目零的突破。

一、树立创新发展理念

吕梁市大数据应用局是2019年党政机构改革时成立的全新工作部门,缺乏现成的基础,一切工作都要从零开始;省县两级没有专门的机构,缺乏学习借鉴、工作对接的地方,一切工作都要自己探索创新。面对新组建、新职责、新任务、新形势的实际情况和人员少、力量少、任务重、发展快的状况,面对缺人才、缺技术、缺资金、缺市场的短板和大数据技术新、投入大、迭代快的特点,我局聚焦“数谷吕梁”建设,把创新作为推动产业数字化和数字产业化、发展数字经济的第一动力,牢固树立创新发展工作理念,大胆探索、勇于创新,全力构建大数据产业创新生态,努力建设“数谷吕梁”大数据产业基地。

二、营造创新政策环境

制定出台《吕梁市促进大数据发展应用的若干政策》《吕梁市数字经济园大数据产业发展优惠政策》《吕梁市加快推进数字经济发展的若干政策措施》,每年制定年度行动计划,专门设立大数据发展专项资金,对大数据企业和研发机构发展壮大和科技创新予以支持奖励;编制《吕梁市“十四五”大数据发展应用规划》,确定“十四五”时期全市大数据发展应用指导思想、发展目标、主要任务、重点项目、保障措施,对“十四五”期间全市大数据发展应用作出具体部署;编制《吕梁数据战略》,在国内几乎没有参考借鉴的情况下,学习国际经验,立足我市实际,确定全市数据战略目标、战略原则、战略布局、实现途径、主要战略

任务和战略实施保障,为全市数据资源化资产化资本化价值转化和数据治理现代化提供基本遵循。今年,组织各县(市、区)和各省级经济开发区(示范区)向省申报、争取省级数字经济专项资金1038.48万元;组织全市开展大数据发展专项资金申报,共有10个项目通过最终评审,可获得奖补资金554.1669万元。

三、构建创新支撑体系

组建包括中国工程院院士、中科院计算所研究员倪光南等5位“两院”院士、3位少将科学家和北航党委书记曹淑敏等36位全国大数据领域知名专家组成的吕梁市大数据专家咨询委员会,为全市大数据应用和产业发展提供智力支持和创新指引;成立吕梁高新技术研究院、吕梁智能大数据产业技术创新研究院、吕梁智慧国土空间信息技术研究院、吕梁职业技术学院大数据学院和吕梁市大数据行业协会“四院一协会”,引进高端专业人才,组建创新实验室,开展技术研发、提供咨询服务。吕梁学院、吕梁职业技术学院大数据学院开设5个大数据专业,两年来共培养大数据专业学生1000余人。

四、搭建创新合作平台

2017年以来,连续举办四届“数谷吕梁·智赢未来”吕梁大数据产业发展大会,通过院士专家演讲、企业交流、成果展示、招商洽谈、项目签约等方式,使吕梁大数据产业发展大会逐步发展成为我市大数据领域对外交流的大舞台和大数据产业创新合作的大平台。四年来,共有69个、总投资106.2亿元的大数据项目签约落地;在吕梁市政府网和吕梁通搭建“智慧数谷吕梁”线上招商引资平台,常态化、开放式、全天候开展大数据产业政策发布、成果展示、案例分享、交流互动、招商引资活动,实现我市大数据领域创新合作的高效率、低成本对接。

五、建立创新服务机制

加强调度服务。建立大数据企业库、大数据企业引进培育月报制度、重点企业跟踪服务制度,采取一月一调度、一季一督查、半年一考核,及时掌握情况、帮助解决困难;加强招商服务。专门成立招商服务工作领导小组及办公室,一月至少组织一次招商引企活动,组织各县市区、各省级开发区和大数据企业走出去以企招企、以商招商、展会招商,先后赴太原参加2021信息技术应用创新论坛、晋阳湖·第二届集成电路和软件产业峰会,赴贵阳市参加2021中国国际大数据产业博览会,赴西安市参加2021西部数字经济博览会,赴无锡参加2021新型智慧城市建设发展峰会,赴北京参加2021第六届中国大数据产业生态大会和第三届大数据局长论坛,不仅现场考察、实地参观,而且开展了一系列交流合作、招商洽谈活动。引进来全国各地的大数

据企业、研究机构,开展一系列走进吕梁、大数据企业专场对接活动;加强招才引智。与太原理工大学大数据学院签订《战略框架协议》,联合市委人才办等单位举办“智汇吕梁·创赢未来”数字经济人才与企业对接交流会,邀请清华大学、北京大学、中国科技大学博士来吕参观座谈,接待中国政法大学、北京理工大学、北京邮电大学的57名师生暑期吕梁行参观团,吸引优秀人才来我市发展;加强联系服务。开展“数谷吕梁”大数据产业基地建设,全市大数据企业发展和产业培育,全市大数据产业协会工作、华为山西(吕梁)大数据中心发展、中交高速交城大数据中心建设、“吕梁通”应用推广和改进提升等工作座谈会,听取意见、研究问题、交流探讨;加强培训服务。邀请深圳挂职我局陈凯仁博士、厦门纵横集团股份有限公司总裁黄虎、中电科新型智慧城市研究院专家和中科院山西煤化所、大气物理研究所、深圳先进技术研究院、中国计算机学会高性能计算专业委员会等科研院所、高等院校专家教授,举办“吕梁专家港”第三期智慧城市讲座、新型智慧城市建设专题讲座、吕梁鲲鹏产业高级研修班、“智汇吕梁·创赢未来”青年博士论坛等交流活动。今年,全市各县(市、区)、各省级开发区(示范区)和市直属单位领导干部、大数据企业负责人共2600余人参加培训。华为公司开展县域5G应用巡回培训,吕梁职业技术学院邀请北航、腾讯专家举办5期大数据讲堂,吕梁智能大数据产业技术创新研究院举办企业入校大数据讲座12期,听众约5000人次。

五、引进培育创新主体

今年以来,全市累计引进培育大数据企业36户,是2020年底前的2.12倍,业务涵盖软件服务、数据标注、呼叫中心、电子信息材料、芯片、工业机器人、智能产品制造等领域;主营业务收入合计5.8822亿元,是2020年全年的2.16倍;税收总额4437.95万元,是2020年全年的5.96倍;成功培育入统上规企业2户,圆满实现规模以上大数据企业零的突破,提前实现了全市大数据企业倍增目标,超额完成了市委、市政府下达的年度目标责任考核任务,高质量实现“十四五”开局之年“开门红”。

六、不断深化创新应用

加快煤炭、焦化、钢铁、氧化铝、电力等传统产业数字化、智能化改造,中阳东岩煤矿等20户煤矿全面展开智能矿山建设,吕临能化有限公司庞塔塔煤矿智能化矿山获得全国第一张“5G井下专网”证照并实现5G网络井下全覆盖,中阳钢铁有限公司建成数字化生产管理系统、能源管控系统,孝义信发建成国内首家氧化铝智慧工厂,文水晋能清洁能源科技建成智能化工厂等,不断提升传

统企业核心竞争力;加快政务服务数字化融合应用,全市建成审批、电子监察、审管联动等多个信息化系统,实现政务数字化服务市县乡全覆盖,1000余项审批事项全部实现网上办理,搭建吕梁市公共信用信息共享平台,建成工业互联网服务平台、厂矿企业综合信息采集平台、智慧环保平台、“三零单位”创建平台、智慧警务大数据平台等,不断提升政府治理体系和治理能力现代化水平;加快民生服务数字化进程,建成“吕梁通”城市综合服务平台,13大类249项便民服务和行政审批事项上线,P下载量154.1万次,启动服务总次数2431万次,激活用户数68.8万人、注册用户数56.8万人、日活跃用户数近2万人,初步实现通过“吕梁通”APP畅享城市所有服务和“数据多跑路、群众少跑腿”;上线“一网通、一次办”平台,建设“党建红云”、“智慧社区”、数字城管大数据平台、吕梁山护工服务平台,建成眼科人工智能、远程协同诊疗信息系统、“村医通”系统,不断提升群众安全感、获得感、幸福感和满意度。与此同时,加快发展智慧农业,推动数字乡村建设。交口南山百世建成数字化生态农业生猪养殖项目,实现生猪养殖数字化、标准化,并运用区块链技术实现生产安全可追溯;建设农业“五库两平台”,打造“312”农业供应链模式的大数据平台,通过三产带动一产、引领二产发展;建设农保网上办事大厅,打造农业产供销、农资农机金融保险一条龙一体化服务体系;临县在整村移民搬迁点建设“标注驿站”,培训搬迁脱贫人口成为大数据标注员,让脱贫群众通过分享大数据发展红利在家门口实现就业增收。

七、营造创新社会氛围

选树创新榜样,积极向市委申报“奉献吕梁服务‘六新’”优秀人才(团队),山西省超算中心团队荣获“奉献吕梁服务‘六新’”优秀团队,吕梁智信网络科技有限公司总经理荣获“奉献吕梁服务‘六新’”优秀人才奋进奖,山西共致科技有限公司、吕梁智能大数据产业技术创新研究院荣获优秀团队奋进奖;加大宣传力度,先后在学习强国刊发《吕梁全力构建大数据产业创新生态》、《“吕梁通”云办实事,服务“不打烊”》,在工信部赛迪研究院《软件和集成电路》刊发《吕梁市抢占数字经济制高点,率先蹒出“挖数据”高质量转型发展新路》,在《山西日报》刊发《吕梁全力构建大数据产业创新生态》,在市委党史学习教育简报刊发《市大数据应用局汲取党史养分助推高质量发展》,在《吕梁日报》刊发《优化营商环境,提升服务效能》、《奋勇争先,阔步走好全方位高质量发展新征程》等。

(作者系吕梁市大数据应用局党组书记、局长)

推动经济高质量发展

——新时代中国特色社会主义的伟大成就④

我国经济发展平衡性、协调性、可持续性明显增强,迈向更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展之路
立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,集中力量办好自己的事,我们就一定能推动中国经济航船驶向更加美好的未来

社会消费品零售总额同比增速加快,规模以上工业增加值同比增长加快,城镇调查失业率低于上年同期……不久前国家统计局公布的10月主要经济数据显示,主要宏观指标总体上处于合理区间。我国经济保持稳定恢复的态势,展示了强劲的增长韧性,在高质量发展之路上行稳致远。

党的十九届六中全会审议通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,从13个方面总结新时代中国特色社会主义的伟大成就,其中一个重要方面就是在经济建设上取得的成就。经济体量继续扩大、质量效益不断提升、经济结构持续优化、民生保障日益完善……经济发展成果既体现为国家发展进步的宏大叙事,更体现为人民群众日益提升的获得感、幸福感、安全感。

改革开放以后,党扭住经济建设这个中心,领导人民埋头苦干,创造出经济快速发展奇迹,国家经济实力大幅跃升。同时,由于一些地方和部门存在片面追求速度规模、发展方式粗放等问题,加上国际金融危机后世界经济持续低迷影响,经济结构性体制性矛盾不断积累,发展不平衡、不协调、不可持续问题十分突出。以习近平同志为核心的党中央审时度势,定大局、谋大事,为中国经济厚植基础、突破关键、赢得未来作出了一系列重大决策,擘画出宏伟蓝图,强调必须实现创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的高质量发展,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。

中国经济航船劈波斩浪、行稳致远,离不开掌舵领航、举旗定向。“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”,用“高质量发展”锚定目标,转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力;“坚持新发展理念是关系我国发展全局的一场深刻变革”,用“新发展理念”引领航向,实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展;“构建新发展格局,是与时俱进提升我国经济发展水平的战略抉择”,用“新发展格局”谋篇布局,塑造我国国际经济合作和竞争新优势,增强我们的生存力、竞争力、发展力、持续力……党的十八大以来,习近平总书记对经济形势进行科学判断,对经济社会发展提出了许多重大理论和理念,既立足当前又着眼长远,把握中国经济发展的逻辑、大方向,为我们推动新时代经济高质量发展指引方向、注入动力。

发展是硬道理,是党执政兴国的第一要务。加强对经济工作的战略谋划和统一领导,完善党领导经济工作体制机制;毫不动摇巩固和发展公有制经济,毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展;坚持实施创新驱动发展战略,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑;全面实施供给侧结构性改革,壮大实体经济,发展数字经济,完善宏观经济治理,创新宏观调控思路和方式;实施区域协调发展战略,推动形成优势互补、高质量发展的区域经济布局;始终把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重,实施乡村振兴战略……党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央围绕做好经济工作作出重大决策部署,为我国经济高质量发展提供了坚实保障。今天,我国经济发展平衡性、协调性、可持续性明显增强,国内生产总值突破百万亿元大关,人均国内生产总值超过一万美元,国家经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶,我国经济迈向更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展之路。

历史照亮未来,奋斗未有穷期。我国经济快速发展的奇迹和大幅跃升的经济实力为实现更高目标奠定了雄厚的物质基础,时与势在我们一边。新的伟大征程上,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,集中力量办好自己的事,我们就一定能把握未来发展主动权,推动中国经济航船驶向更加美好的未来。

据《人民网》

永远保持自我革命的勇气

□ 胡森森

勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志。党的十九届六中全会审议通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,把党领导人民进行伟大奋斗的宝贵历史经验总结为“十个坚持”,其中重要一条是“坚持自我革命”。

习近平总书记强调:“勇于自我革命,是我们党最鲜明的品格,也是我们党最大的优势。”百年风霜雪雨、百年大浪淘沙,我们党能够从最初的50多名党员发展到今天的9500多万名党员,战胜一个又一个困难,取得一个又一个胜利,关键在于我们始终坚持以党要管党、全面从严治党不放松,在推动社会革命的同时进行彻底的自我革命。以伟大自我革命引领伟大社会革命是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要内容,也是新时代党治国理政的鲜明特征。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚定不移从严管党治党。把“党政军民学,东西南北中,党是领导一切的”写入党章,把“中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征”写入宪法,进一步对坚持党的领导作出制度性规范;深化党和国家机构改革,把党的领导落实到治国理政全过程各方面;以改革创新精神抓党的建设,强化管党治党政治责任,坚持思想从严、监督从严、执纪从严、治吏从严、作风从严、反腐从严,党把方向、谋大局、定政策、促改革的能力不断提高……全面从严治党这场伟大的自我革命,让党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强。

坚持自我革命,有效清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素,使党不断自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,成为我们党不断发展壮大的宝贵经验。不断进行自我革命能够有效防止马克思主义政党变质变色变味,极大丰富了马克思主义政党建设的理论与实践,彰显了中国共产党领导和我国社会主义制度的显著优势,为人类政治文明作出了重要贡献。

随着世情国情深刻变化,新时代党的自我革命面临更多更复杂的问题。习近平总书记指出:“越是长期执政,越不能忘记党的初心使命,越不能丧失自我革命精神”“只有以反腐败永远在路上的坚韧和执着,深化标本兼治,保证干部清正、政府清廉、政治清明,才能跳出历史周期率”。新的征程上,始终牢记初心使命,不断推进自我革命,继续以逢山开路、遇水架桥的开拓精神,开新局于伟大的社会革命,强体魄于伟大的自我革命,我们党就一定能够团结带领人民创造新的更大奇迹。



杜小燕 摄

群众“金点子”是发展“金钥匙”

□ 何勇

体会群众的感受、维护群众的利益,善于从基层一线汲取发展智慧,谋划思路、落实工作就有了方向和重点

打破数据壁垒,把数字赋能发展落到实处;加大托幼工作力度,以社区为基础,帮助解决0—3岁儿童托幼服务;尽快出台切实可行的政策,鼓励人才下乡、青年返乡……前不久,湖南省第十二次党代会召开,为更好吸纳民意、谋划发展,湖南省委宣传部专设“迎接党代会,谱写新篇章”建言献策活动办公室。在20多天时间里,17万多条意见、建议和建言通过网络、电话、信函等方式汇聚而来。

问计于民,就要问出真情、务求实效。对17万多条意见建议,湖南进行分类办理,实现“条条有回音、件件抓落实”。其中,一些建议被湖南省党代会报告采纳,如打造湖南工程机械世界级产业集群、中医药千亿元产业集群,建设“数智湖南”等内容;一些建议列入党委政府的工作部署和安排,如加快完善儿童重大疾病医疗保障政策等;还有1000多条意见建议被纳入各地各单位“我为群众办实事”工作清单。来自群众的“金点子”,转化为改革发展的“金钥匙”,凝聚起奋进新征程的强劲动能。

在湖南,涉及群众的重大决策,问计于民、问政于民已成常态。在衡阳市衡南县,夜色下的屋场恳谈会上,干部和村民面对面交流,针对具

体问题提出解决方案;在长沙市天心区,围绕老城区有机更新,街道社区请规划设计公司与居民代表座谈,探讨安全、美观、大气的建设方案。事实证明,越是推进高质量发展,越要避免决策脱离实际,越要从群众立场出发,更好凝聚民心民智民力。

让决策符合民意、政策赢得民心,关键要把好事办好,让群众满意。其中一个重要方面在于,努力让群众参与决策、使决策贴近群众。从一个村庄,乡村振兴怎么推进、村庄建设怎么开展;到一个城区,城市怎么建、民生实事怎么办;再到一个地区,未来蓝图怎么规划、老大难问题如何破解,等等,这些关系群众冷暖与幸福的事,都要充分尊重群众的知情权和参与权。体会群众的感受、维护群众的利益,善于从基层一线汲取发展智慧,谋划思路、落实工作就有了方向和重点。

“民惟邦本,本固邦宁”。百姓之事无小事,基层舞台是大舞台。面向基层、植根群众,才能科学决策,更好体现人民情怀。民生保障、生态建设、乡村振兴、社会治理、经济发展……新征程意味着新期待,呼唤着新作为。继续开门问策、集思广益,把加强顶层设计和坚持问计于民统一起来,更好地汇集群众智慧和凝聚群众共识,谋划发展良策,必将最大程度唤起群众拾柴的劲头,让规划蓝图变为发展现实,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

理论

抗击新冠肺炎疫情,各个城市的12345政务热线很忙碌。北京700余个话务座席,一个多月共受理问题反映72万余件;成都220人的接线阵容,日均接听电话超过2万次。更为典型的是南京,今年7月疫情期间,最多一天竟面临100万次的拨打量。这既是数字时代政府网络理政的生动写照,也揭示了政务服务数字化转型面临的巨大挑战。

诞生于1999年的“12345”,肇始于一位“记不住号码”的杭州市民。12345凭借“集大成”优势,一解当时各行各业各部门众多热线资源分散的难题。20多年来,12345热线从简单

不断提高城市数字治理效能

□ 王涵 黄静

业务系统构建的“初始版本”,走进智能技术应用的“进阶版本”,迈向治理价值创造的“迭代版本”……时至今日,12345已根植于百姓心中,成了一块金字招牌。迈向数字时代,面对逐年增加的话务量,面临政务服务的细分整合,面向数字治理的效能需求,“12345”这个特殊的数字,该体现怎样的价值?

热线那头是“出题人”,热线这头是“答题人”。回溯过往,12345连接政府与市民的“表”看似没变,“里”却在变:过去是一部电话几个话务员,现在是“政务一网通办”“城市一网通管”;过去是仅需转达百姓诉求的接线员,现在是要求懂市情察民情的分析员——热线那头,对美好生活的“精准追求”

多了;热线这头,“精细治理”的能力也要跟上。哪些咨询可交人工智能,哪些工单转派相关部门,哪些诉求区分轻重缓急……作为平台的“总枢纽”,12345越高效、越智能,越能将每一件关乎“锅碗瓢盆”的诉求,贯穿民呼政应的每一个步骤,就越能避免“热线空设”“工单空转”“投诉空置”。

一流城市要有一流治理,12345的“数治化”,无疑是建设数字政府、实现治理现代化的重要一环。疫情之下民生需求集中爆发,“有事打12345”成为很多人的习惯。非常时期的非常考验,才是最真实的考验。12345只是数字政府基础设施中的一个部分,基础

设施建设还有很多工作要做。“流量暴涨”的“危机”,恰恰是“以数促治”的“良机”。

数字治理,释放的是城市发展新活力。用数据说话,靠数据决策,依数据行动,绝不是玩数字游戏。北京12345从“接诉即办”转型“未诉先办”,靠的就是大数据“算”出年度趋势;上海12345以城市运行市民感知平台为抓手,预测预警风险,背后是AI助力;广东佛山12345升级为“市长直通车”,探索网络综治模式,算法模型功不可没。12345这道适应时代而生、依技术而变的“数治题”,是回应美好生活需求的“素质题”,更是社会治理升级的“速答题”。不断求解,才是最优解。