

中共中央 国务院

关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见

(2019年8月9日)

党和国家作出兴办经济特区重大战略部署以来,深圳经济特区作为我国改革开放的重要窗口,各项事业取得显著成绩,已成为一座充满魅力、动力、活力、创新力的国际化创新型城市。当前,中国特色社会主义进入新时代,支持深圳高举新时代改革开放旗帜,建设中国特色社会主义先行示范区,有利于在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放,形成全面深化改革、全面扩大开放新格局;有利于更好实施粤港澳大湾区战略,丰富“一国两制”事业发展新实践;有利于率先探索全面建设社会主义现代化强国新路径,为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。为全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记

共商“数谷吕梁”大计 共议“智赢未来”之策

第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会举行

曹淑敏 张军 孟庆海等出席

7位院士与会 6位专家演讲

李正印 李晋平致辞 王立伟主持



图为第三届“数谷吕梁·智赢未来”吕梁大数据产业发展推进会现场。

记者 王益炜 摄

本报讯（记者 李雅萍）8月18日,第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会举行。中央候补委员、北京航空航天大学党委书记曹淑敏,中纪委委员、北京理工大学校长张军院士,中国科协副主席、书记处书记孟庆海,中国科学院、中国工程院院士李德仁,中国工程院院士王淦、赵沁平、刘吉臻、廖湘科、郑志明等出席会议。省政协副主席、市委书记李正印,省工信厅党组书记、厅长李晋平致辞。市长王立伟主持。市领导郝月生等参加。来自中直单位和省直单位的领导,大数据领域院士专家、企业家和全国各界的朋友600余人齐聚吕梁,共商“数谷吕梁”大计,共议“智赢未来”之策。

李正印在致辞时,首先代表市委、市政府对莅临会议的各位领导、各位嘉宾表示热烈欢迎,对给予“数谷吕梁”建设大力支持的中国科协、北航、北理工和省工信厅等中直、省直单位表示诚挚敬意,对长期以来给予吕梁经济社会发展支持的社会各界朋友表示衷心感谢。他说,吕梁是著名的革命老区,是全国集中连片特困地区,是资源富集地区,也是蓬勃发展新区。近年来,全市上下牢记习总书记嘱托,感恩奋进,砥砺前行,在省委、省政府

的坚强领导下,脱贫攻坚连战连胜,经济发展稳中向好,转型发展态势强劲,全面从严治党向纵深推进,各项事业发展取得新进展新成效。

李正印讲到,近年来,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。一是基础设施建设取得新进展。吕梁“天河二号”云计算中心、吕梁联通云计算中心、华为山西(吕梁)大数据中心建成投运。全市宽带接入覆盖率超过90%,部分公共场所已开通5G。二是人才集聚优势形成新格局。建设“一委三院”人才支撑体系和创新平台,建立了由31位院士专家组成的大数据专家咨询委员会;吕梁军民融合协同创新研究院成功申报10项计算机软件著作权;吕梁学院与北理工合作建立智能大数据产业技术创新研究院,结合实际开展地形变形监测等项目研究,大数据专业今年开始招生;吕梁职业技术学院与北航及腾讯合作建立的大数据学院正在持续推进实用型大数据人才的培养。三是融合应用推广掀开新篇章。专门组

建了吕梁市大数据应用局,建成联通省市县政务服务平台。以“便民、强企、优政、慧治”为目标设计的“吕梁通”APP正式开通,将为老百姓和企业带来实实在在的便利实惠。已建成的智慧环保大数据项目推动我市空气质量在全省和汾渭平原11个城市名列前茅。交口“一码清”促进精准扶贫精准脱贫。离柳集团、中阳钢铁等企业积极推进大数据应用,推动传统产业转型升级。四是产业发展生态得到新改善。第二届推介会签约的25个项目已落地17个,智慧旅游等8个项目正在加速推进。交城山西中交高速数据中心正在加紧建设。山西共致科技、浙江元亨、北京硕为等一批大数据企业在吕梁落地生根、开花结果。同时,涌现出一批本土特色的大数据企业,产业生态呈现集聚效应。

李正印指出,吕梁将深入贯彻落实习总书记“扎实推进经济发展方式转变”的重要指示,聚焦省委提出的打造“示范区”“排头兵”“新高地”三大目标,坚定信心,久久为功,加快建设“数谷吕梁”,打造更具影响力的交流平台,拓展更具实践性的融合应用,提供更具吸引力的支持政策,创造更具凝聚力的发展环境,竭力打造大数据产业

发展新高地。他真诚期望与会的各位领导、专家、企业家,充分发挥优势,献出锦囊妙计,推进合作共赢,共享“数谷吕梁”发展红利,共创“智赢未来”崭新篇章。

省工信厅党组书记、厅长李晋平致辞。他介绍了全省大数据产业布局、发展形势、支持举措。他指出,吕梁要进一步提高认识,增强大数据产业发展的使命担当,牢牢抓住重要窗口期和难得机遇期,推动大数据产业发展走在全省前列。要坚持优势发展、特色发展、集群发展,将资源优势转变为竞争优势,促进实体经济与数字经济融合,为高质量发展培育新动能。要坚持科技引领,强化平台支撑,瞄准科技前沿,精准对接需求,大力培育大数据产业生态。他希望与会院士专家和企业家一如既往地支持山西,助推山西做好工业数字化、网络化、智能化高质量发展这篇大文章。

会上,曹淑敏书记围绕“5G助力高质量发展”,张军院士围绕“物联网与政务智治”,李德仁院士围绕“基于大数据的新型智慧城市”、赵沁平院士围绕“虚拟现实能给我们带来什么”、刘吉臻院士围绕“能源大数据与新能源电力系统”、郑志明院士围绕“区块链技术及应用”作了主题演讲。罗克佳华科技集团负责人、交口县政府负责人分别围绕“吕梁生态环境大数据应用”、“扶贫一码清”作了交流分享。

王立伟在主持会议时讲到,“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推介会举办以来,一届比一届规模大,一届比一届务实,衷心感谢与会各位领导、各位院士专家和企业家对吕梁老区发展的支持和帮助。他指出,只要我们一年接着一年办、一年接着一年干,“数谷吕梁·智赢未来”这一平台,一定会成为全国大数据行业院士专家高端对话、学术交流、产业发展的平台,吕梁一定会成为大数据企业应用发展的集聚区,数谷吕梁、云上吕梁、智慧吕梁一定会成为现实。

会议期间,省政协副主席、市委书记李正印为李德仁、刘吉臻、郑志明、孟庆海、王云鹏、王俊升等6位院士专家颁发了“吕梁市转型发展专家(顾问)”聘书。

会上还举行了大数据项目签约仪式,现场有19个项目签约。

会议还举行了“吕梁通”APP上线启动仪式。

曹淑敏：5G助力高质量发展

□ 本报记者 阮兴时

“四年前定点帮扶中阳,北航从那时起便与吕梁结缘。四年多的时间,北航举全校之力,协助吕梁成立大数据学院,协助吕梁培养教师、干部,在北京设立吕梁山护工服务站,助力‘吕梁山护工’品牌走向全国,北航的20多家校友企业与吕梁密切合作,科技成果转化在吕梁稳步推进。”在演讲开篇,中央候补委员、北京航空航天大学党委书记、教授级高级工程师曹淑敏对北航与吕梁多年来的合作成果表示肯定。

曹淑敏说:“这是我第二次参加‘数谷吕梁·智赢未来’大数据产业推进会,一路走来,感受最深的就是吕梁大数据发展的人气越来越旺,内容越来越务实,看到的是吕梁市委、市政府扎实推进大数据产业的信心和决心,把大数据产业与城市的经济社会发展融为一体,不断取得成效。”

“去年以来,由于中美经济贸易摩擦,‘5G’成为全世界的热词,几乎人人皆知。今年6月6日,工信部正式发放5G商用牌照,更是意味着中国宣布正式进入5G商用元年。那么,5G到底是什么,它在我国高质量发展中扮演什么角色?5G能给我们带来什么?如何推进5G?”带着这些问题,曹淑敏在第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会上作了详细阐述。

曹淑敏说:“习近平总书记在十九大报告指出:我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻坚期;指出了推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革三大变革,并特别提到了推动互联网大数据,人工智能与实体经济深度融合。”曹淑敏认为,如今,新一代信息技术正在席卷全球,带来全球的数字经济和社



曹淑敏:中央候补委员、北京航空航天大学党委书记、教授级高级工程师、吕梁市转型发展专家(顾问)

会,带来全球各个领域的数字化、网络化和智能化转型。在我国高质量发展当中,新一代信息技术毫无疑问是最重要的动力和引擎。

曹淑敏介绍,纵观我国移动通信的发展历史,从电报、固定电话到移动电话、智能手机,上世纪80年代是我国1G的空白期,90年代是2G跟随期,到2000年时,3G提出TD-SCDMA标准,打造完整产业链,实现“无志”到“有志”,再到4G主导TD-LTE国际标准和产业,我国技术和产业跻身全球前列,仅仅用了三十年时间。启动早、基础好,如今,我国已经具备引领全球5G发展的基础。

“有人形容5G的速率是这么说的:下载一个文件大小1G的电影,只需要一秒钟。这是个非常通俗的解释,很贴切。”曹淑敏说,“5G只是更快吗?当然不是。目前有句流行术语叫做:4G改变生活,5G改变社会。如果说4G改变的只是我们个人的话,那么5G的影响面则大得多。5G时代,社会经济数字化转型将再进一步,我们将迎来一个万物互联的时代,在这样的时代中,信息随心至,万物触手及,超千倍移动互联网业务增长,超千亿级物联网需求。”

曹淑敏向与会嘉宾作了这样的讲述:从技术角度来看,5G的主要应用场景是连续广覆盖、热点大容量、低功耗大连接和低时延高可靠。5G具有体验速率更快、连接密度更大、流量密度更大、空口延时更低、峰值速率更高、移动性更快等技术指标,将提供至少十倍于4G的峰值速率、毫秒级的传输时延和千亿级的连接能力,具有多样化接入、网络切片、灵活功能部署和按需网络切片等网络新特性。依托5G网络大带宽、低时延、高可靠的特性以及每平方公里上百万的连接数量等特性,5G的重点应用领域为VR/AR、无人机、医疗健康、工业互联网、车联网等等。其间,无人驾驶、车联网、无人飞行器、精细工业操控、长途医疗、智能家居、地方政府搭建平台、构建生态、应用牵引、产业为本、政策保障等事务将获得打破和长足发展。因此,吕梁能够抢抓5G先机,率先进行5G站址的规划和建设布局,推动5G与各行业的融合发展,未来必将发挥巨大的产业带动效应,加快吕梁新旧动能转换,推动吕梁高质量发展。

(图片由本报记者薛志雄摄)

第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会

——院士、专家访谈

努力打造大数据产业发展新高地

□ 本报评论员

又是一年八月时,“数谷吕梁”如约至。昨天,第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会盛大启幕,来自全国各地的领导嘉宾、院士专家、企业家代表齐聚“智慧吕梁”,共商“数谷吕梁”大计,共议“智赢未来”之策。

“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会已是连续三年成功举办,从初始的萌芽之态到现在隐隐呈现出领跑之势,其影响越来越大、成果越来越多、品牌越来越亮,为吕梁实现更高质量的发展搭建了平台、带来了资源、营造了氛围、集聚了人脉。

做事之道,贵在有恒。近年来,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,精心打造“数谷吕梁”,大数据产业发展得风生水起,开通了13个5G试点基站,覆盖了市区体育馆、电视台等重点区域,华为山西(吕梁)大数据中心将建成投运,大数据+政务、大数据+公共服务全面启用,全市大数据产业基础设施支撑明显加强,人才储备明显加强,大数据融合应用进展迅速,产业生态呈现集聚效应……在吕梁,大数据正成为驱动发展的重要引擎、助推经济转型的重要动力和增添百姓幸福的不竭源泉。

大者思远,能者任恒,突破才有生机。吕梁大数据战略行动进入新阶段。

(下转4版)

『吕梁通』城市综合服务APP上线发布

曹淑敏孟庆海李正印李晋平王立伟等共同启动

本报讯（记者 王洋）8月18日,是吕梁大数据发展应用的又一个里程碑式的日子,从今天起,“吕梁通”城市综合服务APP在我市上线发布。中央候补委员、北京航空航天大学党委书记曹淑敏,中国科协副主席、书记处书记孟庆海,中国工程院院士、北航学术委员会主任、吕梁市大数据首席科学家赵沁平,省政协副主席、市委书记李正印,省工信厅党组书记、厅长李晋平,市委副书记、市长王立伟,北京理工大学信息与电子学院院长安建平,北京思源政通科技集团有限公司董事长张亮一起登台,共同开启“吕梁通”城市综合服务APP上线。

“吕梁通”APP是一个以吕梁市居民为服务基础,汇聚政务服务、公共服务、便民服务、旅游资讯等信息为一体的综合性服务平台。该平台特色,一是城市服务,通过“交通服务、教育服务、旅游服务、便民交费服务”的应用服务体系,让政府部门、企业、市民通过一个APP能够畅享城市所有服务,提升城市生态圈内居民的获得感。二是“互联网+”政务服务,基于实名认证,通过预约预审服务等政务服务,实现政府机构间的信息共享,让市民享受一站式政务服务。三是特色服务,通过“数谷吕梁大会、吕梁山护工、文旅吕梁”等,让市民全方位了解吕梁特色服务信息。“吕梁通”城市综合服务APP的上线发布,标志着我市以“便民、强企、优政、慧治”为目标,实现“数据多跑路、群众少跑腿”,推动政府治理方式的变革和治理能力的提高,逐步实现“一网通办”和政务服务全覆盖,真正让老百姓和企业享受大数据带来的便利实惠。

启动仪式结束后,北京思源政通副总裁李孟柱对“吕梁通”城市综合服务APP进行了宣讲。

第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会成果丰硕

签约19个项目 总投资3.78亿元

本报讯（记者 阮兴时）8月18日,在第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会项目签约仪式上,共签约项目19个,总投资3.78亿元。

三年来,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”。目前,吕梁“天河二号”云计算中心、吕梁联通云计算中心、华为山西(吕梁)大数据中心已经建成投运;“一区三园”产业发展体系、“一委三院”人才支撑体系、“一业多星”企业发展格局、“一网多用”融合格局已初步构建;组建了吕梁市大数据应用局,统筹推进吕梁大数据应用工作;第二届推介会签约的25个项目已落地17个,智慧旅游等8个项目正在加速推进,我市大数据产业已经起势,吕梁厚重的“黄土地”正在变成大数据产业发展的“金土地”。

签约仪式上,上海积成能源科技有限公司、北京中景合天科技有限公司、北航数据智能研究中心、海纳通讯公司系统集成子公司、北京思源政通、山西吕农生物科技有限公司、山西交通科学研究院等分别与吕梁市能源局、吕梁市文旅局、吕梁硕为思大数据服务有限公司、汾阳市委组织部、工商银行山西省分行网络金融部、吕梁智能大数据研究院等就吕梁智慧能源云、文旅大数据及营销推广、汽车大数据智能实验室、互联网+党建、“吕梁通”APP建设、网络化数字化智能化及大数据应用服务、基于5G的工业互联网创新实验室等项目展开合作。这些项目,将成为我市未来经济社会发展发展的新动能,对推动我市高质量发展具有深远意义。

“黄土地”正在变成大数据产业发展的“金土地”

——第三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会侧记

(见4版)