

“数谷吕梁·智赢未来”第四届吕梁大数据产业发展大会隆重开幕

楼阳生出席并讲话 怀进鹏 曹淑敏 张军作主旨演讲

宋军 廉毅敏 吴伟出席 李正印致辞 王立伟主持



图为省委书记楼阳生在大会开幕式上讲话。

本报讯（记者 李雅萍）8月18日上午，“数谷吕梁·智赢未来”第四届吕梁大数据产业发展大会隆重开幕。省委书记楼阳生出席开幕式并讲话，强调要深入实施大数据战略，以数字化智能化推动高质量转型发展。中国科协党组书记、常务副主席怀进鹏，北京航空航天大学党委书记宋军，省委常委、秘书长廉毅敏，副省长吴伟出席。省政协副主席、市委书记李正印致辞。省委副秘书长宋惠民，省委研究室主任马伟、省教育厅厅长吴俊清、省科技厅厅长张新伟、省工信厅厅长朱鹏、省行政审批局局长李秋柱、省科协党组书记张敬平等省直部门领导出席会议。市委副书记、市长王立伟主持。9名两院院士、46名专家教授和全国各地80户数字信息领域企业负责人参加会议。

楼阳生对各位院士专家、企业家和社会各界朋友长期以来对山西转型综改、吕梁老区发展给予的关心支持表示衷心感谢。指出，实施国家大数据战略，加快建设数字中国，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署。随着新一代信息技术的快速发展，以大数据为代表的信息资源正在朝着生产要素的形态演进。今年5月，习近平总书记再次亲临山西视察，发表重要讲话作出重要指示，勉励山西在转型发展上率先蹚出一条新路来，鲜明提出“六新”重大要求，为山西以创新驱动高质量发展指明了前进方向，提供了根本遵循。省委十一届十次全会就深入学习贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示作出全面部署，围绕“十四五”时期转型出雏型、“十五五”时期基本实现转型、“十六五”时期全面实现转型的目标任务，坚持把创新驱动作为高质量发展转型发展的逻辑起点，深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略；坚持把“六新”突破作为战略重点，实施非均衡发展战略，奋力在新兴产业和未来产业上换道领跑、抢占先机；坚持把产业生态培育作为重要抓手，聚焦14



图为“数谷吕梁·智赢未来”第四届吕梁大数据产业发展大会会场。 记者 刘亮亮 摄

个战略性新兴产业集群重点发力，促进产业链、创新链、供应链、要素链、价值链耦合；坚持把规上企业研发活动全覆盖作为硬核任务，让企业真正成为创新主体；坚持把打造一流营商环境作为有力保障，让科学家企业家和广大投资者心无旁骛创新创业。

楼阳生指出，大数据产业是我省要全力打造的14个战略性新兴产业集群之一。近些年来，省委和省政府大力实施大数据战略，大数据产业发展取得长足进步。吕梁市贯彻落实省委“四为四高两同步”总体思路和要求，把发展大数据产业作为经济高质量转型发展的重要抓手，推动大数据产业从无到有，呈现良好发展态势。

楼阳生强调，要深入贯彻习近平总书记关于建设数字中国智慧社会的重要论述，牢记总书记关于“六新”突破的殷殷嘱托，深入实施创新驱动发展战略和大数据战略，围绕打造产业方阵、赋能产业转型、提升治理能力，加快建设大数据创新体系、基础设施体系、产业体系、应用体系、数据治理体系，着力加速各领域数字化转型，着力培育数据要素市场，以数字化、智能化推动高质量转型发展。一要以“六新”突破引领大数据发展，加快打造环首都数据存储中心、国家重要数据资源灾备中心、国家级超算中心和信创产业基地、数据服务应用基地。二要以融合应用深挖大数据价值，推动大数据与实体经济、政务服务、社会治理以及民生服务等领域深度融合，使数字经济真正成为我省高质量发展转型发展的新引擎。三要以创新生态壮大大数据产业，进一步加强与科技部、工信部、中国科协的合作，深化与国内“双一流”大学、大数据领军企业合作，以一流创新生态培育打造山西大数据产业的核心竞争力。四要以新基建拓展大数据产业空间，在加快5G基站、大数据中心、超算中心、数据平台等建设进度的基础上，统筹布局建设物联网、云计算、区块链等新基建，为大数据产业腾飞夯实根基、拓展空间。楼阳生说，真诚希望大家一如

既往地发挥资源、技术、人才等优势，与山西、与吕梁深化战略合作，共同开创大数据创新发展的美好未来。

怀进鹏作了题为《大数据与数字经济：创新与变革》的主旨演讲。他在演讲中深刻分析了全球数字经济发展态势，并结合山西转型综改建设和吕梁产业发展需求，提出建议方向。他指出，要抓住产业数字化、数字产业化赋予的机会，抓紧布局数字经济的战略性新兴产业、未来产业，以大数据与需求为牵引，着力壮大新增长点、形成发展新动能。中国科协正在打造“科创中国”平台，构建社会协同创新组织网络，建立政产学研服用协同创新机制，推动科技经济深度融合发展。中国科协将认真贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话重要指示，全力支持山西实现“六新”突破，在转型发展上率先蹚出一条新路。

曹淑敏回顾总结了北航帮扶中阳县取得的成效，作了题为《5G 领衔新基建》的主旨演讲，介绍了全球5G商用和我国5G基站建设、融合应用等情况。她指出，发展5G意义重大，要推进5G网络建设和优化，促进融合应用，从点上突破到面上拓展，从演示到产品，逐步形成产业规模，服务经济高质量发展。

张军作了题为《大数据视野下的社会智治》的主旨演讲。他指出，大数据赋能社会演进、引领社会治理变革，可以驱动综合交通、支撑智慧警务、融通智慧政法、辅助诊疗和治疗等，要积极推进智慧交通、智慧政法、智慧医疗、智慧金融、智慧物流、智慧教育、智慧体育等建设，加快实现社会智治。

李正印在致辞中向莅会的各位领导、嘉宾表示热烈欢迎和衷心感谢。他说，吕梁是一座山河多娇的英雄城市。多年来，吕梁的发展得到了党中央的亲切关怀和省委的高度重视。在中国科协、北航、北理工等中直单位、院校和广大院士专家的支持下，吕梁连续举办四届大数据产业发展大会，打造了“天河二号”省级超算中心、华为山西（吕梁）大数据中心、中西部

数据中心“三大中心”，构建起“一委三院”人才支撑体系，积极推进工业数字化、民生服务数字化、政务服务数字化，全市已形成50多项大数据应用成果，大数据产业蓄能起势、快速发展。吕梁市将认真贯彻落实总书记“要在转型发展上率先蹚出一条新路来”的重要指示精神，认真落实省委决策部署，持续强化大数据是重大资源的理念，持续推进“挖煤”向“挖数据”转变，持续推动大数据在工业、农业、政务服务、民生事业等各行业各领域广泛应用，持续打造一流大数据应用创新生态，不断壮大我市大数据产业。真诚期盼各位领导对吕梁发展给予更多关心指导，各位院士专家、各位企业家、各界朋友献计献策，携手合作，共创大数据产业发展的美好明天。

朱鹏就我省大数据产业发展情况作了介绍。他说，近年来，山西大数据产业呈现出从无到有、从小到大、从弱到强的蓬勃发展态势。吕梁革命老区作为能源基地，从“挖煤”向“挖数据”的华丽转身，是吕梁人民开拓创新的成果，更是三晋儿女奋力转型的写照。希望各位院士专家、各位企业家一如既往关心支持山西，共同做好数字化、网络化、智能化高质量发展这篇大文章。

王立伟在主持会议时讲到，吕梁市将认真贯彻落实省委楼阳生书记讲话精神，在各位院士专家和企业家的大力支持下，着力构建万众创新的大数据发展生态，建好数据基础设施，推动应用场景百花齐放，坚定蹚出一条乘“云”而上、借“数”发展的高质量转型之路。

大会开幕前，楼阳生会见了出席第四届吕梁大数据产业发展大会的怀进鹏等14位院士、专家，双方就发展大数据产业进行了深入交流。本届大会将举办7场院士专家讲座、15场大数据应用成果交流和案例推介，共有涉及“大数据+政务、煤化工、城建、旅游、交通、物流、养老”等领域的总投资63.35亿元的21个项目签约，其中总投资52.73亿元的12个项目现场签约。

大会开幕前，楼阳生会见了出席第四届吕梁大数据产业发展大会的怀进鹏等14位院士、专家，双方就发展大数据产业进行了深入交流。本届大会将举办7场院士专家讲座、15场大数据应用成果交流和案例推介，共有涉及“大数据+政务、煤化工、城建、旅游、交通、物流、养老”等领域的总投资63.35亿元的21个项目签约，其中总投资52.73亿元的12个项目现场签约。

大会开幕前，楼阳生会见了出席第四届吕梁大数据产业发展大会的怀进鹏等14位院士、专家，双方就发展大数据产业进行了深入交流。本届大会将举办7场院士专家讲座、15场大数据应用成果交流和案例推介，共有涉及“大数据+政务、煤化工、城建、旅游、交通、物流、养老”等领域的总投资63.35亿元的21个项目签约，其中总投资52.73亿元的12个项目现场签约。

本报讯（记者 王涛）8月18日，“数谷吕梁·智赢未来”第四届吕梁大数据产业发展大会举行签约仪式。本次活动上台签约项目12个，总投资52.73亿元。中国工程院院士倪光南、省工信厅厅长朱鹏、市长王立伟、市政协主席张稳科、省行政审批服务管理局副局长李明、副市长尉文龙见证签约。

本次活动共征集项目21个，总投资63.35亿元；上台签约项目12个，总投资52.73亿元。其中：吕梁经开区3个项目，30.5亿元；民政局1个项目，总投资0.2亿元；能源局1个项目，总投资2亿元；军民融合协同创新研究院1个项目，总投资1亿元；吕梁机场1个项目，总投资0.3亿元；吕梁农数科技有限公司2个项目，总投资0.2亿元；交城县1个项目，总投资13.5亿元；汾阳市1个项目，总投资0.24亿元；孝义市1个项目，孝义经开区1个项目，总投资6.47亿元；兴县1个项目，总投资3.55亿元；岚县1个项目0.5亿元；临县1个项目，总投资0.8亿元；方山生态旅游示范区1个项目，总投资0.98亿元；离石区1个项目，总投资0.1亿元；柳林县1个项目，总投资3亿元；交口县1个项目，总投资0.15亿元。

上台签约的12个项目具体为：孝义市5G+智慧煤化工应用实验室、交城县大数据产业园中西部数据中心项目、汾阳市融媒体中心建设项目、吕梁经济技术开发区企业创业生态园、岚县数字化城市建设项目、离石信创产业工程、吕梁市智慧养老指挥中心、吕梁机场与华为公司框架协议、交口县大宗商品数字物流服务平台、方山生态文化旅游示范区5G+智慧旅游项目、“数字兴县”建设项目、吕梁市5G+智能矿山应用创新孵化基地。

上台签约的12个项目具体为：孝义市5G+智慧煤化工应用实验室、交城县大数据产业园中西部数据中心项目、汾阳市融媒体中心建设项目、吕梁经济技术开发区企业创业生态园、岚县数字化城市建设项目、离石信创产业工程、吕梁市智慧养老指挥中心、吕梁机场与华为公司框架协议、交口县大宗商品数字物流服务平台、方山生态文化旅游示范区5G+智慧旅游项目、“数字兴县”建设项目、吕梁市5G+智能矿山应用创新孵化基地。

怀进鹏、曹淑敏、张军、倪光南、费爱国、孙逢春、苏东林专访——见2版——

从“云端”到身边

——吕梁大数据产业走进精准扶贫户

□ 山西日报记者 赵峻青 王少科

习近平总书记指出，加强精准扶贫领域的大数据运用，为打赢脱贫攻坚战助力。吕梁市委、市政府认真贯彻落实习近平总书记要求，将大数据理念与技术运用于精准扶贫领域。

省政协副主席、吕梁市委书记李正印在接受记者采访时说，大数据应用平台已成为吕梁决战决胜脱贫攻坚的有力武器。

从2017年开始，吕梁连续举办了三届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进（介）会。与前三届相比，今年的看点颇有些“意料之外”。一位与会的媒体人说：“前几届大家都在关注国内专家学者，今年关注的是农民。”这是怎么回事呢？

（一）

最近，临县城镇小马坊村45岁的贫困户李巧兰有了一个新职业，给树霖科技公司做数据标注员。

她告诉记者，这两天她已经接待了好几次采访，电话预约的还有四五家。她说：“大数据是个啥，就是高科技吧，我也说不清，我就是在电脑上做了点‘小活儿’。”

正如李巧兰说的，这跟大数据有什么关系呢？这么说吧，比如，现在已经进入人脸识别时代。机器能认识人脸吗？不认识。那么，机器是怎么准确“识别”你是张三李四呢？是因为它每秒进行了几十万、上百万次甚至天文数字的计算，这些数据叠加在一起，经过分析判断，证明你是谁谁。它靠什么运算呢？不是凭空来的，是背后同样浩繁的人工数据积累。

李巧兰做的就是这个事情。“不需要学历文凭，只需要一根网线接入就能工作，一周时间的培训，系统学习了操作规则、标注内容、标注工具等知识，便可以上岗操作。”李巧兰对着电脑，熟练地用鼠标对人脸照片的眉毛、颧骨等关键点进行精准的标注。

树霖科技公司是吕梁市经济技术开发区通过招商引资与莫比喃客数据智能科技有限公司合资成立的一家高科技公司，其主要业务是提供数据标注服务。

在吕梁市市长王立伟看来，数据标注是一个典型的劳动密集型产业，从业门槛低，可以吸纳大量的贫困人口，在家门口实现就业，助力脱贫攻坚，让普通的农民享受到数字经济发展的红利。

（二）

吕梁百姓对大数据并不陌生。

初秋时节，记者走进交口县桃红坡镇西交子村贫困户刘保平家，

乘势而上大力实施大数据战略 推动吕梁实现高质量转型发展

□ 本报评论员

秋入吕梁，天高云淡、景色如画。在全市上下深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话重要指示和省委十一届十次全会精神之际，第四届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展大会如约而至，来自全国各地的领导、院士专家、企业家代表齐聚吕梁，共商大数据发展大计，共谋高质量转型发展之路。大会的召开彰显了吕梁坚定建设“数谷吕梁”，力争迈向数据强市的决心与信心，也为全市下一步乘势而上深入实施大数据战略、推动吕梁实现高质量转型发展提出了新要求，规划了新思路。

近年来，吕梁上下牢记习总书记嘱托，在转型发展上不断开拓进取、勇抢先机，推动吕梁大数据产业抓住重大战略机遇期，迎来新发展、新飞跃。自2017年以来，已经连续举办四届吕梁大数据产业发展大会，精心打造了“数谷吕梁”，建成了“一委三院”人才支撑体系，山西省首家超级计算中心、华为山西（吕梁）大数据中心等一批重点项目落地建成，“吕梁通”APP投入使用，大数据在电子政务、智慧环保、脱贫攻坚、民生保障、社会治理等方面得到广泛应用，大数据产业发展迈出了实质性步伐。

“益盛之道，与时偕行。”实施国家大数据战略，加快建设数字中国，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署。今年5月，习近平总书记再次亲临山西视察，发表重要讲话作出重要指示，勉励山西在转型发展上率先蹚出一条新路来，鲜明提出“六新”重大要求，为山西以创新驱动高质量发展指明了前进方向，提供了根本遵循。我们要认真贯彻落实总书记视察山西重要讲话重要指示，落实省委十一届十次全会精神和省委楼阳生书记在“数谷吕梁·智赢未来”第四届吕梁大数据产业发展大会上的讲话精神，乘势而上深入实施创新驱动发展战略和大数据战略，以数字化、智能化推动吕梁实现高质量转型发展。（下转4版）

大会开幕前，楼阳生会见了出席第四届吕梁大数据产业发展大会的怀进鹏等14位院士、专家，双方就发展大数据产业进行了深入交流。本届大会将举办7场院士专家讲座、15场大数据应用成果交流和案例推介，共有涉及“大数据+政务、煤化工、城建、旅游、交通、物流、养老”等领域的总投资63.35亿元的21个项目签约，其中总投资52.73亿元的12个项目现场签约。