

# 数能融合 加速新质生产力形成 智引未来 激活全面转型新动能

## 夯实算力时代数字底座 推动数字经济创新发展提质

本报记者 韩云峰

党的二十届三中全会提出，加快构建促进数字经济发展的体制机制，完善促进数字产业化和产业数字化政策体系。近年来，我市从顶层设计上入手，打破壁垒、精准整合，深化数据体制改革，创优数据要素生态，赋能经济社会高质量发展，持续夯实高质量发展的数字底座，为培育和壮大新质生产力、构建现代化产业体系、激活发展新动能提供了重要引擎和有力支撑。

### 加强数据基础制度建设

我市立足自身气候、区位、能源等优势，抢抓数字经济发展的重大机遇，在2017年成立全市大数据发展领导小组，组织领导、统筹协调大数据发展相关工作；2020年，成立市政府服务中心，与省云时代公司签署战略合作协议，成立大同云时代公司；2024年，市数政局《大同市政务信息管理局》揭牌，积极抢占新赛道，把我市数字领域的先发优势转化为带头领跑的持久优势，打造强劲活跃的新增长极。

为进一步加强对未来产业的前瞻谋划、政策引导，近年来，我市围绕数据“供得出、流得动、用得好、保安全”，坚持系统谋划，注重加大政策供给，先后制定出台了《大同市加快推进数字经济发展的实施方案和若干政策》《大同市加快数字政府建设实施方案》《大同市大数据产业精准培训提质增效（2022—2024年）工作方案》等一系列推进数字经济高质量发展的专项政策，从科技创新、人才引进等方面给予全方位的支持，全力打造数字经济新蓝海。

### 推进能源产业与数字经济融合发展

根据《数字中国发展报告（2023年）》，2023年，我国数字经济保持稳增长、数据生产总量达32.85ZB，同比增长22.44%；算力总规模达到230EFLOPS，居全球第二位；数字经济产业增加值估计超过12万亿元，占GDP比重10%左右。

伴随着数字浪潮的翻涌，能源消耗也在成倍增长。国际能源署预测，全球数据中心的用电量可能从2022年的460太瓦时飙升至2026年的1050太瓦时，在4年内翻一番。且随着未来深度学习计算能力的进一步提高，其对电力的需求将倍增效提升。

大同一直是我省重要的能源基地。在走上转型发展之路后，大同的能源结构持续优化：一方面，强力推动煤炭绿色开发，目前，全市煤炭先进产能占比已经超过了90%；另一方面，坚持“风光水火地储氢”一体化推进的工作思路，全面加快新能源产业的高质量发展，全市目前新能源装机占比超过50%，提前实现了“十四五”规划目标。

### 提升数据资源开发利用水平

8月27日，2024中国国际大数据产业博览会“数字政府”交流活动发布了《2024数字政府创新成果与实践案例》。其中，市数政局申报的《大同市依托数据有效开放共享实现数据赋能（标注）企业服务对象精准识别》案例成功入选“2024数字政府管理创新类”优秀奖案例。

“在这个案例中，我们通过搭建一体化信息化服务平台，首次成功对接省数据资源共享平台，有效关联企业养老保险系统，并采用智能化信息比对技术，通过实时自动校验申请专项扶持资金的企业为精准识别，避免了人为因素可能导致的数据录入失误和重复，提升了数据执行的公正性和准确性。”市数政局相关负责人表示，通过采用数据技术手段，不仅显著提升了信息处理效率，降低了运营成本，还打造了更为高效、便捷的服务体系，更重要的是突破传统信息孤岛的局面，实现了数据融合共享，进一步激活了数据潜能，充分发挥了数据价值，为其他数据资源的有效利用和政务服务效率的显著提升提供了有益借鉴。

借助数字经济发展新优势，我市还开展了“智慧文旅”服务管理平台建设，通过充分复用城市数字底座数据和组件能力，融合政务数据和企业数据，构建算法模型，赋能政府文旅监管，提升游客服务水平。“我们分级分类构建覆盖市区、古城



在第七届数字中国建设峰会上，市大数据智慧服务产业协会代表我市参展。



位于灵丘县的泰康数据环总部·太行山能源信息技术产业基地。

## 我市数据标注基地建设迈出坚实步伐

本报记者 纪元元

今年5月举行的第七届数字中国建设峰会主论坛上，国家数据局发布了首批承担数据标注基地建设任务的7个城市名单，大同位列其中。接过任务书，意味着扛起重一份沉甸甸的庄严使命，我市由此开启了乘势而上、加“数”前行，为全市经济社会高质量发展增势赋能的新征程。

据了解，我市数据标注基地主要围绕算力和数据两条路径加大建设力度。标注方面，全市已汇聚了上海润迅、京东物流、京东科技、科大讯飞、字节跳动等50多家企业，全面布局数据标注、数据标注、数据标注和智能客服等环节。在市区内建设有京东物流、京东科技、金致大厦、东风里数据标注基地等9个大型职场，10个县区实现了职场全覆盖，累计就业2万余人次。算力方面，落地了秦准、中融、京东、抖音火山云、秦云超算能源综合体等5大数据中心，已建成标准机架23.4万架，投运服务器55.8万台，投资累计完成196.7亿元。与此同时，我市积极延长算力产业上下游，秦云、中融两大服务器智造项目年产能服务器可达35

万台。我市已基本形成“存储计算—设备制造—标准分析—融合应用—数据标注—安全服务—人才培养”全产业链数据发展格局。

下一步，我市将根据首批承担数据标注基地建设任务书，牢牢聚焦技术创新、行业赋能、生态培育、标准应用、人才就业、数据安全六个方面目标任务，按照“1234”发展思路，充分发挥数据标注基地的示范引领作用；“2”是聚焦“算力”和“数据”2条建设路径，探索大同人工智能发展模式；“3”是围绕与京津冀对接，向山西各市政、内蒙蒙古、宁夏等算力枢纽节点联动，3个方向发力；“4”是重点围绕我市“四大赛道”，深入挖掘人工智能技术、开放应用场景，打造高质量数据集，不断夯实人工智能产业发展基础，持续激发数字“牵引力”，努力在全国首批确定的7个基地中走在前列、作出示范，为山西乃至全国人工智能标注产业发展贡献大同力量。

## 推进智慧城市建设 提升城市“智”理能力

本报记者 纪元元

作为全省第一批新型智慧城市试点市，我市按照“城市状态一网通感、城市数据一网共享、城市治理一网统管、民生服务一网通享、产业服务一网通智”的“五网融合”顶层规划，依托京东智慧城市操作系统，打造“数智大同”，让城市更智慧、治理更精细、生活更便利。

为了增强“数据能力”，我市智慧城市一期建设主体构建了基于京东智慧城市操作系统的数据底座，该底座实现了30个市直部门、超18亿条数据的全面汇聚与高效共享，建立了多种数据池和基础数据湖，打破了部门间的“数据壁垒”，促进了数据的深度挖掘与分析。

在此基础上，创新推出“一网统管”网格化系统，“天下大同”APP等多项智慧应用，实现了政务服务、社会治理、民生服务和产业发展的全面智能化升级。其中，“天下大同”APP聚合了政务服务、生活服务、企业服务、城市管理等多个板块，实现民生服务一网通享。今年夏季上线的“天下大同”微信小程序则承载了找车找位、逛街活动、景区门票等丰富信息，可让游客利用这一平台享有旅游信息“一键直达”，云游大同“码”上旅行。

## 为全市数字经济高质量发展注入新活力

本报记者 闫昌

积极对接企业，洽谈来同投资兴业事宜；举办行业活动，为全市数字经济推广“发声”；推动产教融合，开展职业技能等级认定工作……近期，市大数据智慧服务产业协会的工作日程安排得满满当当。

近年来，我市把数字经济作为转型发展的核心引擎和重要抓手，加快谋划和布局数据产业，先后集聚了京东物流、上海润迅等企业入驻大同，延伸了上下游产业链条，数字经济发展势头强劲。市大数据智慧服务产业协会自成立以来，围绕活动策划、产教融合、培训咨询等工作，积极为企业与政府协作铺路搭桥，2022年、2023年连续两年成功承办晋阳湖·数字经济高峰论坛·数字经济新基建发展论坛系列活动，先后承办了第十八届、第十九届中国呼叫中心产业发展年会，以及首届云中声谷艺术节、东南邑数字新基建高峰论坛沙龙、2024年呼叫中心产业迎新晚会等全国性行业活动，为我市大数据产业的高质量发展作出了贡献。

国以才立，业以才兴，“人才”二字，寥寥数语，却是活力之源、创新之核、发展之要、强市之基。也是推动大数据行业发展的战略资源。为了更好地聚集数字经济人才培养，加速人才聚集，积极探索出一条大同数字产业迭代发展的路径，协会积极申报，于2023年10月通过了省人社厅评价机构备案，成为全市唯一的数字行业职业技能等级认定评价机构。目前能够认证的证书包括电子商务师、人工智能训练师、区块链应用操作员、呼叫中心服务员，共4类10个等级。

## 聚焦数智时代 高质量人才培养

本报记者 韩云峰

金秋九月，秋高气爽。在云州区，大同数据科技职业学院（暂定）综合楼前，一块“科技树”在阳光下熠熠生辉。这所崭新的学院是面向数字领域培养高素质技术人才的全日制高等院校，也是省、市“十四五”重点工程建设高校。目前，学院一期工程建设已进入尾声。

数字经济是国家综合实力的重要体现，是构建现代化经济体系的重要引擎。近年来，我市坚持把数字经济作为全面加快转型发展的重要支撑，引进并落地了大批项目。在加速形成数据融合发展新质生产力的同时，也对技术技能人才培养提出更新更高的要求。

## 打造先进“能源+算力”新业态

本报记者 纪元元



大同秦原数据科技有限公司干净整洁的办公环境。

近年来，山西秦云基础信息科技有限公司紧抓市场前沿和技术变革趋势，充分挖掘大同发展算力产业优势，锚定“算”“电”协同，加强算力基础设施与能源等基础性资源联合发展，并布局高端装备制造，为我市数字经济高质量发展树立行业标杆。

“今年6月，秦云基础灵丘180MW集中式风电项目正式开工，预计将于今年年底实现并网。与此同时，100MW/200MWh储能项目也在全力推进建设，进一步促进可再生能源发电时长与峰谷的有效匹配，提升可再生能源使用效率。”据该项目负责人介绍，预计项目“风光储”全场景容量达产后，可就近供应超等级储能综合体系，通过储能、强链、补链、延链，最终形成融合大同能源、资源、工业、人才等多方面发展优势的新一代基础设施产业集群。

随着大数据和人工智能技术的快速发展，数据标注作为支撑AI算法训练的重要环节，市场需求日益增长。大同秦原数据科技有限公司紧跟时代步伐，引入先进的标注技术和设备，培养专业的标注团队，致力于为客户提供精准、高效的数据标注服务。

## 用科技改变生活

本报记者 闫昌

随着大数据和人工智能技术的快速发展，数据标注作为支撑AI算法训练的重要环节，市场需求日益增长。大同秦原数据科技有限公司紧跟时代步伐，引入先进的标注技术和设备，培养专业的标注团队，致力于为客户提供精准、高效的数据标注服务。

如何培养高水平数字工程师和高技能人才，为支撑全市数字经济高质量发展提供“源头活水”？2021年，大同市政府与传智教育集团签订了战略合作协议，共同推动数字化职业教育建设，助力职业教育与数字产业协同发展。

## 做好民生就业“答卷”

本报记者 闫昌

就业，一头连着千家万户，一头连着经济大局。截至今年8月，该中心累计入职6000余人次，吸纳应届高校毕业生500余人，为省内各中、高等院校提供上千个就业岗位，先后荣获大同市“就业突出贡献奖”和“优秀民营企业”两项殊荣。

“90后”员工王某，随父母来到大同，之所以选择在秦原就业，是因为这里的待遇好，能拿到4000多元的工资，还有五险一金，生活压力非常低，入职途径也多，自己对未来充满了信心。

## 数字生态建设

数字生态建设，是数字经济高质量发展的基础支撑。近年来，我市坚持以数字生态建设为抓手，通过搭建一体化信息化服务平台，提升数据资源开发利用水平，构建算法模型，赋能政府文旅监管，提升游客服务水平。

“90后”员工王某，随父母来到大同，之所以选择在秦原就业，是因为这里的待遇好，能拿到4000多元的工资，还有五险一金，生活压力非常低，入职途径也多，自己对未来充满了信心。

大同数据科技职业学院（暂定）教学楼。

本版图片均为资料照片

责编 刘俊生 版式 陈维军