

拿下“智慧城市奥斯卡” 北京朝阳凭什么

■中国城市报记者 邢 灿

今年9月,在2025明日城市·上海大会上,北京市朝阳区荣获“2025世界智慧城市大奖·中国”创新大奖。作为北京市唯一获此殊荣的政府单位,朝阳区为中国智慧城市建设提供了可复制、可推广的“朝阳范式”。

据悉,全球智慧城市大会是全球规模最大的城市智慧化发展主题展会。世界智慧城市大奖由全球智慧城市大会设立,被誉为智慧城市领域的“奥斯卡”。2020年起,全球智慧城市大会在中国区域设立世界智慧城市大奖·中国奖项。

2025年,中国区共有47座城市的152份智慧城市提案参与“2025世界智慧城市大奖·中国”创新大奖奖项角逐。拿下“智慧城市奥斯卡”,北京朝阳有何实力?

数字底座实

在朝阳区酒仙桥E级智算中心,一座充满未来感、科技感的建筑格外吸睛,这就是今年3月正式投入使用的北京数字经济算力中心。该中心定位为“未来AI工厂”的算力枢纽,投运以来已经有大模型在这里开启训练。

这座五层楼的建筑内部,蕴含着每秒百亿亿次的计算能力,相当于50万台高性能电脑同时工作。走进二层机房,这里整齐分布着黑色的智能算力机柜,这样的机柜在每层都有700多个。

截至目前,北京数字经济算力中心已经部署了超过1000P高性能混元算力,并整合算力、算法、数据全栈AI能力和AI工具。该算力中心并不只提供算力,还研发了AI产品。

例如,北京数字经济算力中心与中日友好医院构建了“中日樱智Agent开发平台”,为临床医生提供医学知识问答和临床辅助决策支持,进一步提升医生的诊疗效率和精度。

据了解,北京数字经济算力中心还与国家实验室、研发机构合作,后续将加强对实验室数据方面人工智能垂类模型的数据挖掘。

除了算力基础设施,朝阳区网络基础设施建设同样跑出“加速度”。

近年来,朝阳区有序推进5G基础设施建设,累计建成5933个5G基站,稳居全市首位,在亮马河等区域部署5G+8K设备,在朝阳区奥林匹克中

心区、工体、地铁三号线率先完成5G-A网络部署。

5G-A是5G向6G演进的关键技术,也被称为5G增强版。相比于5G,5G-A的速度快了10倍。“网络的演进升级就好比车道的加固拓宽,不仅可以路上跑更多车、让车可以开足马力跑,也让一些对道路要求更高的车可以顺利上路。”技术人员说道。

当市民身处大型体育赛事、演唱会,数万人同时使用手机网络,开直播、刷视频时都极易出现卡顿的情况。随着网络升级到5G-A,传统5G网络的这一痛点将得到极大缓解。

例如,北京联通、中赫集团、吉特沃斯—工体元宇宙、华为在北京工人体育场打造了5G-A立体组网超级网络,能有效满足北京工人体育场6.8万观众同时流畅观看1080p高清视频的需求。

北京市朝阳区数据局相关负责人表示,下一步,朝阳区将以构建“AI全域数字之城”为引领,推进网络基础设施、算力基础设施建设,探索试点区级人工智能大模型应用底座。

产业生态活

在北京国际大数据交易所,电子屏上的交易额数字不断刷新——累计备案金额突破130亿元,累计发放数据资产登记证书247张,引入高质量数据集136个……

近年来,朝阳区持续培育发掘数据要素市场,支撑北数所打造国家级数据要素市场核心枢纽,有力推动数据资源向资产转化,积极探索数据要素价值实现新路径。

与此同时,朝阳区还积极

打造数据产业集聚区,实施数据要素生态合作伙伴计划,立足“中国涉外第一区”定位,推动数据跨境流动先行区建设,打造国际数据要素产业集群。

在推进数据跨境流动方面,朝阳区成功运营“北京数据跨境服务中心商务中心区服务站”,提供政策咨询、合规辅导等“一站式”服务;编发《数据合规出境服务手册》,清晰指引企业完成重要数据识别、履行合规程序等关键步骤,服务超400家企业开展跨境业务;探索“负面清单”管理模式,实现北京市首例人工智能领域企业适用数据跨境“负面清单”备案使用。

当前,朝阳区正推动建设全国首个数据商务区(DBD),通过数据要素的深度融合与创新应用,赋能传统商务产业,培育数据商务新业态,构建以数据为核心的新型商务生态体系,提升北京在全球数字经济领域的影响力和示范作用。

为培育数据行业活力生态,朝阳区数据行业党委作为全市首个成立的数据行业党委,围绕提升行业企业凝聚力,着力搭建资源平台,推动政府职能部门、属地街乡、群团组织等协同联动,开展政策宣讲等系列活动,打通助企纾困等政策落地“最后一公里”,搭建企业沟通平台,推动企业交流合作。

今年7月,北京数据集团落地朝阳,注册资本30亿元,将在数据服务、公共服务平台等多方面发力,构建全链条服务能力,为企业提供数据处理、技术咨询等支持,降低数据流通交易门槛。

构建区域典型可信数据空间,也是朝阳区提升数字经济

产业驱动力的重要发力方向。朝阳区结合在数字医疗、数字教育、智慧文旅、智慧交通等方面的大量探索,汇集各领域典型性数据空间,构建数据要素价值共创的应用生态。

截至目前,朝阳区内企业北京新材道数智科技有限公司行业可信数据空间项目入选国家数据局《2025年可信数据空间创新发展试点名单》,同时北京新材道数智科技有限公司、中汽数源信息科技(北京)有限公司入选北京市第一批可信数据空间储备项目。

值得一提的是,就在不久前,北京视听数据可信空间在朝阳区启动建设,这是全国首个聚焦大视听产业的行业可信数据空间。该空间依托AIGC视听产业创新中心,将为视听企业及科研院所等提供包容审慎的“数据+算法+算力+合规”一体化服务。

应用场景多

传统教学模式下,一方面教师负担过重,教师批改作业、统计学情等工作耗时耗力;另一方面,学生个性化需求难以满足,尤其是在大班额教学环境下,教师难以针对每个学生进行个性化辅导。

北京市朝阳区教育科学研究院与科技企业合作,搭建“人工智能+教育”平台,推动AI技术在教育场景中的应用。通过飞象智慧作业系统,实现作业的智能批改、学情分析和个性化推荐,提升教学效率。

据了解,该系统根据学生的学习数据,生成个性化的学习计划和知识图谱,帮助学生巩固薄弱知识点。同时,利用AI技术实现作业的智能批改、个性

化推荐和学情分析,帮助教师精准教学,学生个性化学习。

截至目前,朝阳区教育科学研究院已完成全区90个校址的教育大模型规模化部署,构建了覆盖全域的智慧教育生态系统,实现了人工智能技术与基础教育场景的深度融合。

不止于教育领域,在城市治理场景中,近年来朝阳区通过建设城市智慧大脑,聚焦数字经济、城市管理和城市安全,支撑各领域应用创新和场景创新,助力实现数据驱动的社会治理体系,打造智慧城市数据汇集中心、能力供给中心和服务提供平台。

近年来,朝阳区融合深化数据要素创新应用,在数字医疗、元宇宙、智慧文旅、金融服务、智慧商圈等领域打造数据示范应用场景,把更多场景“拿出来”、让更多数据“活起来”,增强数字体验,提升群众的获得感、幸福感、安全感。

同时,聚焦需求牵引,朝阳区承办了北京市智慧城市市场发布会,发布数据交易流通、基于多维度数据融合的群租房治理等9项场景需求清单,全方位打造能感知、会思考、可进化、有温度的新型智慧城市生态体系。

此外,突出示范引领,朝阳区举办“数据要素×”大赛分赛,号召企业参赛,朝阳区共28家参赛企业获得国家、市级奖项。区数据局也获得北京市优秀组织奖,推动数据乘数赋能千行百业。

北京市朝阳区数据局相关负责人表示,下一步,朝阳区将推动全域场景应用,探索建立朝阳区智慧城市创新研究院,推动城市治理、产业升级、民生服务全链条智能化跃迁。



浙江仙居:安置房建设惠民生

11月5日,浙江省台州市仙居县福应街道千和小区(二期)安置房建设现场,工人正在抓紧楼层支护铺设、混凝土浇筑等施工。近年来,仙居县把安置房工程作为重要的民生工程、民心工程来抓,大力推进安置房、公租房、人才公寓以及老旧小区、农村危房改造等民生工程,进一步提升安置群众的获得感和幸福感。

人民图片