

再登《人民日报》头版 千方科技持续深化AI落地能力

7月19日，人民日报头版刊发《凝聚力量 齐心战疫——各地新时代文明实践中心在疫情防控中发挥积极作用纪实》报道，介绍各地团结奋战、凝聚文明力量，在疫情防控过程中发挥的积极作用。作为科技助力抗疫的典型案例，深耕交通信息化服务20年的千方科技基于大数据、人工智能的一系列产品及解决方案再次得到肯定。

文章指出，作为北京创新创业最为活跃的区域，海淀区依托辖区一批像千方科技这样的企业，打造“科技+”特色的新时代文明实践模式，快速研发调试新设备，助力疫情防控。这些成果被推广到全国各地，为打赢疫情防控阻击战贡献力量。

被新冠肺炎突袭的2020年似乎比任何时候都需要科技。在大数据、互联网信息时代，应用人工智能等科技的力量，能够更好地帮助城市管理精准、高效地防控疫情。

中国人工智能产业发展联盟发布的《人工智能助力新冠疫情防控调研报告》指出，疫情中大量人工智能技术投入应用，充分说明以人工智能、大数据等为代表的新一代信息技术通过前期的快速发展和实践积累，已经越来越商业化、市场化、普及化，智能社会形态逐渐显现，人工智能产业迎来难得的发展新机遇。中国信通院数据显示，中国人工智能规模从2015年到2018年的复合平均增长率为54.6%。据预测，2020年我国AI市场规模约在700亿~1000亿元左右。

当下正在进入“AI+”赋能传统行业的时代，专注于某一相对细分的AI，与产业进行有效融合，并基于这种融合生根发芽，可以让企业在下一阶段占得先机。

人工智能是千方科技的核心能力之一，千方科技子公司博观智能拥有业界最高的计算密度和刷新世界三大公开数据集的核心算法，包含人脸识别、车辆识别、跨镜追踪、客流分析、行为分析、行业智能等，并在MOT全球测试竞赛、ReID跨镜追踪、KITTI测评车道检测等世界顶级算法数据集测试中屡夺桂冠。目前，博观智能已实现在人工智能深度网络、自动化智能平台、行业智能算法等核心技术和业务板块的布局。

基于自身优势，千方科技自主研发的交通信号控制系统，可根据监测到的路网实时流量数据，及时调整路口的信号配时方案，提升区域交通以及整座城市综合运行能力；旗下宇视科技“九山-四关-两湖”系列核心产品，形成“防控立体化、指挥体系化、数据融合化、实战高效化”的智能物联体系，守护美好生活。

2019年千方科技携手阿里云，发布“双中台战略：数据中台、业务中台”，成功将AIoT联合解决方案在智慧交通、智慧园区、智慧民航、智慧社区等诸多细分场景落地。

在交通运输部双活中心建设工程（以下简称“双活中心”）项目中，千方科技更是将“云-边-端”于场景中落地，为建设智慧交通产业互联网奠定重要基础。双活中心项目，通过不同场景下，路侧单元、车侧单元、边缘计算ECU等边缘计算产品收集到的车载信息、人脸图片等非结构化数据资源将存储于公有云中，而部联网中心和异地双活容灾中心协同工作，则通过分别建设一朵专有云承载业务系统数据。千方科技基于广泛的交通场景下采集到数据资源与阿里云的强算力相结合，是整套系统流畅稳定运行的基础。

人工智能经历了从构建概念到落地应用的蜕变，正深刻改变着人们的生产、生活方式，成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。未来千方科技将在人工智能领域持续探索，让人工智能更多赋能产业发展，为“新基建”添砖加瓦。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/160027.html>