

出行需求全覆盖 8条专线多向连通 新年新气象！中原科技城智能出行系统启动



“太空舱”般新颖流畅的造型、平稳顺滑的乘坐体验，一键出发，AR显示……在科幻电影中被畅享了无数次的未来城市交通模样，在2021年第一天的郑东新区，我们看到了雏形。1月1日，中原科技城智能出行系统一期启动仪式在郑东新区智慧城市管理中心举行，20辆自动驾驶微公交和自动驾驶乘用车在郑州东站、“大玉米”等城市开放场景中，让市民们在新的一年第一天，深切感受到科技创新为郑州带来的巨大变化和美好前景。

记者 马燕 王阳
通讯员 李盼
任雨萱 文/图

开通8条专线覆盖重点片区 刷新郑州市民出行体验

据了解，中原科技城先期投放了10台自动驾驶微公交、10台自动驾驶乘用车，开通8条专线，以智慧城市管理中心为基地，形成与CBD、智慧岛、郑州东站等重点片区多向连通，与主干线自动驾驶公交以及地铁无缝接驳，率先建成“主干线—支线—微循环”智能出行系统，中原科技城附近

市民将首享“福利”，绿色高效、便捷智能的出行服务，丰富“一键出差、一键上班、一键回家、一键观光、一键入住”等全新城市出行体验。

据了解，已开通的8条专线中的3条商务专线分别前往郑州东站、万豪酒店、龙源四街创新服务中心；2条科创专线，分别前往中原动力智能机器人有

限公司、郑州市自动驾驶公交停车场；2条通勤专线，分别前往地铁4号线龙湖中环南路站、龙翔嘉苑4号院；1条文旅专线，前往龙湖公共艺术中心。

“最大的感觉是特别宽敞，乘坐很舒适。这个自动驾驶微公交有三分之二都是透明的，观景视野特别棒！”首批试乘市民张先生在接受采访时说。

车内配备的智能语音交互和导航系统，使用户可通过语音与车辆进行信息交流和常用功能控制。据悉，自动驾驶微公交除具备超级巡航、动态避障、自主超车、精准停靠等常规L4级自动驾驶功能外，还可自动泊车、自动充电、远程驾驶，是业内首款支持无安全员运营的自动驾驶巴士。

“智慧交通”第一城 5G自动驾驶产业集群未来可期

据了解，此次投入使用的自动驾驶微公交、乘用车分别由宇通集团、文远知行提供，宇通集团是国内领先的商用车集团、中国客车领军品牌，自动驾驶整体技术处于国内外领先水平。文远知行是中国第一家、世界第二家获准开展全无人驾驶路测的自动驾驶公司，在技术研发、商业模式方面拥有丰富的海内外实践经验。

启动仪式上，郑东新区党工委副书记、管委会主任牛瑞华表示，中原科技城智能出行系统是充分发挥国有平台公司在政策、资金以及公信力等方面的优势，以及宇通集团、文远知行在人才、研发、产品、技术、运营等方面的优势，积极探索和创新自动驾驶的商业模式，培育自动驾驶产业生态，推动自动驾驶产业落地。郑东新区将以最大诚意和最优服务，吸引集聚一批具有国际竞争力的5G自动驾驶研发机构和顶级企业、顶尖人才落户，全力打造全国领先的5G自动驾驶产业集群，为交通强国建设提供可复制可借鉴的“郑东方案”，引领汽车和交通实现智能化转型。

启动仪式上，郑东新区党工委副书记、管委会主任牛瑞华表示，中原科技城智能出行系统是充分发挥国有平台公司在政策、资金以及公信力等方面的优势，以及宇通集团、文远知行在人才、研发、产品、技术、运营等方面的优势，积极探索和创新自动驾驶的商业模式，培育自动驾驶产业生态，推动自动驾驶产业落地。郑东新区将以最大诚意和最优服务，吸引集聚一批具有国际竞争力的5G自动驾驶研发机构和顶级企业、顶尖人才落户，全力打造全国领先的5G自动驾驶产业集群，为交通强国建设提供可复制可借鉴的“郑东方案”，引领汽车和交通实现智能化转型。

率先实现自动驾驶(L3)商业应用验证的公交线路——中原科技城自动驾驶公交1号线开通运营。为进一步落实市委、市政府关于加快中原科技城建设、打造智能出行示范区的部署，郑东新区结合中原科技城产业发展战略，扎实推进5G自动驾驶生态体系构建，预计今年上半年，中原科技城智能出行系统将有200台车辆投入使用，一个国内规模最大的、技术水平最先进的5G自动驾驶创新应用示范区渐行渐近，将在郑东新区扎根落地。

业内专家认为，此次智能出行的启动对于郑东新区来说至关重要，起到示范带头作用，或将吸引一批具有国际竞争力的5G自动驾驶、人工智能、云计算研究机构和企业的落户中原科技城，建立具有国际影响力和竞争力的

5G自动驾驶产业集群，进一步打造郑州市交通出行和运输体系的智能化，带来更加安全、便捷、经济和舒适的智能出行服务，对于完善自动驾驶生态、延长产业链条、激发中原科技城创新活力等具有重要意义。

对此，作为受邀企业代表，中原动力智能机器人有限公司联合创始人兼CEO林杰感同身受。他表示，作为中原科技城的科技企业，非常高兴地看到在地方党委、政府的全力支持下，自动驾驶这种前沿的人工智能在郑州有了更多的应用场景，相信随着越来越多人工智能产品在中原科技城的应用，不仅为企业拓展市场提供新实验空间，而且为郑州推动创新成果应用提供孵化平台，让科技创新成为郑州的新名片，让越来越多的郑州智造从中原科技城“叫响”中国、走向世界。

13 号线商务专线

郑东新区智慧城市管理中心到万豪酒店往返。



12 号线科创专线

郑东新区智慧城市管理中心到中原动力机器人有限公司往返。



11 号线商务专线

郑东新区智慧城市管理中心到郑州东站往返。



智能出行系统一期八条专线
中原科技城

1 号线商务专线

郑东新区智慧城市管理中心到龙源四街创新服务中心往返。



2 号线通勤专线

郑东新区智慧城市管理中心到龙翔嘉苑4号院往返。



3 号线科创专线

郑东新区智慧城市管理中心到郑州市无人驾驶公交停车场往返。



4 号线文旅专线

郑东新区智慧城市管理中心到龙湖公共艺术中心往返。



5 号线通勤专线

郑东新区智慧城市管理中心到4号线龙湖中环南路地铁站往返。

