

享道 Robotaxi 上海首发，三位一体引领城市智慧出行

2021年12月8日，“享道 AI 到”享道 Robotaxi 上线体验日在上海嘉定举行，上汽集团宣布国内首个车企 L4 自动驾驶运营平台——享道 Robotaxi 正式启动运营，让用户体验安全、有趣、触手可及的未来出行。享道 Robotaxi 全面整合上汽乘用车、上汽人工智能实验室、Momenta、享道出行等产业链优势资源，将“成熟出行运营经验”与“领先自动驾驶技术”有机结合，以端到端的“智造+AI+运营”的三位一体模式，构建数据驱动、持续进化的生态体系，携手探索 L4 自动驾驶技术在城市出行场景的运用和创新。



享道 Robotaxi 正式启动运营

当天，享道 Robotaxi 率先于上海嘉定正式上线，首批部署 20 台运营车辆，用户可通过享道出行 APP 一键呼叫，便捷进入未来出行模式；位于嘉定的享道 Robotaxi 体验中心同期开业，供广大市民进一步了解自动驾驶出行服务。年内，享道 Robotaxi 上海车队规模将增加至 40 台，并在苏州上线 20 台运营车辆。2022 年，享道 Robotaxi 计划登陆深圳，实现整体 200 台的运营车队规模。

上汽集团副总裁陈德美表示，享道 Robotaxi 是上汽集团布局“电动化+智能网联化+共享化”的重大创新发展战略项目，也是上汽集团产业链、创新链厚积薄发的产物。项目将通过在上海、苏州等地的开城运营，不断累积场景数据和运营经验，持续提升接管里程水平，致胜一流的无人驾驶出行体验；在探索 Robotaxi 运营模式落地的同时，反哺上汽高级辅助驾驶方案的不断优化。到 2025 年，上汽集团将组建商业化 Robotaxi 车队，定义共享出行新业态，实现可持续盈利的商业模式。



上汽集团重大创新发展战略项目

三位一体，加速构建规模化未来出行生态

享道 Robotaxi 由包括上汽人工智能实验室、Momenta、享道出行在内的明星团队联合打造，端到端的“智造+AI+运营”的三位一体模式，充分显现上汽集团的集约化、产业化生态创新优势。从 0 到 1，享道 Robotaxi 正在探索智慧出行业务全新商业化模型，未来将规模化复制到更多城市。

上汽集团产业链优势资源为享道 Robotaxi 的持续发展提供强有力的支持。首批运营车辆采用“智能电动 SUV”飞凡 MARVEL R 车型，彰显“智造”实力。整车由上汽人工智能实验室联合乘用车技术中心、联创汽车电子等

上汽集团旗下公司提供原厂级的自动驾驶软硬件整合，自上而下打造“安心”自动驾驶；并基于 GVDP 整车开发流程建立了面向 Robotaxi 的改制体系，为未来大规模量产打下坚实基础。

上汽人工智能实验室与全球领先的自动驾驶公司 Momenta 强强联手“AI”赋能，联袂为享道 Robotaxi 提供软硬一体的自动驾驶解决方案。计算平台提供超过 600TOPS 强大算力支持，“视觉+雷达”的解决方案能够独立完成 3D 感知，基于数据驱动的融合，保障系统多重高度冗余。借助上汽帆一云平台以及 Momenta Framework 的技术赋能，建立全流程数据驱动的算法、高效的闭环自动化工具链，在确保数据和网络安全的前提下，打通量产整车与 Robotaxi 自动驾驶数据传输与技术融合，为 L4 自动驾驶提供海量数据支持，助力自动驾驶技术自动化快速迭代。

享道出行作为“运营”平台，承担将享道 Robotaxi 快速推向市场的重任。享道出行在国内近 40 座城市开展出行服务，业务覆盖网约车、企业用车、个人租车、出租车，丰富的安全合规运营以及规模化的车辆管理经验，将为享道 Robotaxi 的运营及后续发展提供强有力的支持；同时享道出行人工智能中枢以毫秒级完成人、车、时间、空间全维度的最佳匹配，助力享道 Robotaxi 高效运营。

一键就 Go，融入城市生活的未来出行体验

有别于“纯技术研发与测试型”自动驾驶发展模式，享道 Robotaxi 聚焦城市生活场景下的“自动驾驶出行服务与体验”，回归出行服务本质并致力于打造一款真正的“用户体验型”出行产品。在自动驾驶技术普及阶段，享道 Robotaxi 进一步融入出行场景，打造触得到的自动驾驶体验，让用户想尝试、畅体验、乐分享，“一键就 Go”开启未来出行。



未来出行 一键就 Go

在运营区域内，通过享道出行 APP 的“一键呼叫”列表，用户呼叫享道 Robotaxi 的操作与日常网约车一致，无需预约，无缝融入日常出行场景。成功呼叫后，用户可以远程定制 Robotaxi 车内环境，包括播放音乐、预设空调温度等，个性化定制“我的” Robotaxi 出行体验。

置身享道 Robotaxi 车内，用户可实现视觉、听觉、触觉多维度的智能交互，超前体验未来出行乐趣。享道 Robotaxi 乘客侧配备业内最大、最高清双触屏，实现全程可视化交互：乘客人脸识别认证快速识别身份匹配订单；可通过上帝视角，在大屏上实时观看以高精地图形式显示的自动驾驶行程动态，周边的机动车、非机动车、行人、红绿灯等一目了然，安全感十足。车内还藏有智能语音助手“小可”，呼唤“你好，小可”唤醒互动，通过对话快捷实现播放音乐等功能，畅享舒适欢乐的智慧旅途。

享道 Robotaxi 鼓励用户分享自动驾驶出行体验，让更多人感受未来出行的魅力。行程中，享道出行 APP 与车内大屏双端同步的实时可视化自动驾驶行程，可一键分享至主流社交平台，邀请朋友“云打卡”享道 Robotaxi。上线初期，享道 Robotaxi 还将在享道出行 APP 设置自动驾驶“慢”直播间，每天直

播享道 Robotaxi 车辆的实时动态画面，支持一键分享，满足万千用户的社交需求。

四重安全，铸就坚实可靠的未来出行保障

延续享道出行在安全合规运营方面的坚持，享道 Robotaxi 将“安全”作为产品研发的起点和运营服务的重心，基于自动驾驶出行服务的新特点、新挑战，聚焦面向未来出行的“四重安全”——即整车制造安全、自动驾驶安全、运营服务安全、网络数据安全，为每一位用户保驾护航。

整车制造和自动驾驶安全，是享道 Robotaxi 安全“硬实力”的体现。作为享道 Robotaxi 首批运营车型，飞凡 MARVEL R 以超纲安全标准打造，车身高强度钢占比达 74%，整车硬件安全防护坚实可靠。同时，原厂改制提升了享道 Robotaxi 车队的一致性以及质量稳定性。

自动驾驶方面，基于 Momenta 独特的飞轮技术洞察，打通量产整车与 Robotaxi 自动驾驶的数据流与技术流，以“千亿公里测试数据”高效解决自动驾驶“百万量级长尾问题”。享道 Robotaxi 采用上汽集团旗下公司联创汽车电子自研的 iEPS 冗余线控底盘产品，提升车辆操控精度的同时，双通路冗余备份，进一步提升安全等级。上汽人工智能实验室搭建了智驾数据监控平台，为享道 Robotaxi 打造了车端-云端完整数据闭环，实时掌握每辆 Robotaxi 的智驾系统运行情况，随时守护行程安全。



“四重安全”为每一位用户保驾护航

运营服务和网络数据安全，则承载着享道 Robotaxi 的安全“软实力”。得益于享道出行丰富的运营管理经验，享道 Robotaxi 安全员均经过严格的筛选及专业的培训，保障用户安全出行。对于人脸信息、轨迹数据等，享道 Robotaxi 通过数据加密、脱敏处理等措施，确保个人信息从端到管到云每个环节的安全性；尊重用户知情权，坚持“车内处理”原则，全面保障用户个人信息安全。此外，作为行业率先通过了 ISO27001 信息安全管理体系和 ISO27701 隐私信息管理体系双重认证的出行平台，享道出行为享道 Robotaxi 建立了完善的网络信息安全保障体系，有效抵御网络攻击，全面保障用户个人信息安全。

未来，享道 Robotaxi 将随着数据的积累和用户反馈的搜集，持续对产品和服务更新迭代，不断引领自动驾驶技术发展与出行服务升级，同更多生态伙伴一道，大力推进城市智慧出行建设，加速自动驾驶在城市出行领域的落地，让高新技术创新普惠更多用户。

(完)