

上海市交通委员会文件 上海市经济和信息化委员会

沪交科〔2025〕608号

关于公布2025年上海市交通领域 人工智能示范场景入选项目名单的通知

各有关单位：

为深入贯彻国家“人工智能+”与交通强国战略部署，推动人工智能技术与交通领域的深度融合，立足超大城市治理与全球科技创新中心定位，加快建设人工智能“上海高地”，加速人工智能赋能新质生产力，提升本市综合交通智能化水平，根据《关于人工智能“模塑申城”的实施方案》，市经济信息化委、市交通委联合印发《关于征集交通领域人工智能示范场景的通知》，开展本市交通领域人工智能示范场景征集工作。经自主申报、材料初审、专家评审等环节，共12个揭榜项目、6个优胜项目入选（详见附件）。

特此通知。

附件：2025 上海市交通领域人工智能示范场景入选项目名单



上海市交通委员会



上海市经济和信息化委员会

2025 年 10 月 29 日

信息公开属性：主动公开

上海市交通委员会办公室

2025 年 10 月 29 日印发

附件

2025 上海市交通领域人工智能示范场景入选项目名单

项目奖项	序号	场景名称	场景方向	牵头单位	合作单位
揭榜	1	上海市公交线网优化大模型	智慧出行	上海市交通发展研究中心	上海交通大学规划设计研究院有限公司
	2	AI 大模型驱动的高品质汽车维修服务	智慧运维	上海随申行智慧交通科技有限公司	无
	3	基于 AI 数据驱动的桥梁数字化巡测与智慧评估管控	智能建养	上海市道路运输事业发展中心	上海市建筑科学研究院有限公司
	4	大模型重塑交通领域民生服务	智能政务	中城交（上海）科技有限公司	上海市交通委员会交通指挥中心、上海城建数字产业集团有限公司、上海库帕思科技有限公司
	5	基于供应链行业大模型的多式联运智能运营平台	智慧物流	壹沓科技（上海）有限公司	上海国际港务（集团）股份有限公司
	6	基于航运大模型的跨境物流解决方案	智慧物流	中远海运科技股份有限公司	无

项目奖项	序号	场景名称	场景方向	牵头单位	合作单位
	7	基于人工智能的船舶协同感知与智能调度应用场景	智能航运	中交上海航道勘察设计研究院有限公司	上海市港航事业发展中心、同济大学、中国科学院上海高等研究院
	8	超大型港区智能绿色拖轮作业船舶协同感知与安全辅助驾驶	智能航运	上海国际港务（集团）股份有限公司	武汉理工大学、上海港复兴船务有限公司、上海海勃数科技术有限公司、交通运输部水运科学研究院
	9	基于国产化芯片的全场景、高安全性的智能驾驶系统研发与产业化应用	智能驾驶	绝影智算（上海）科技有限公司	无
	10	洋山港智能重卡无人驾驶示范运营项目	智能驾驶	上海友道智途科技有限公司	上海国际港务（集团）股份有限公司、中国移动通信集团上海有限公司、上海海勃数科技术有限公司、同济大学
	11	大模型赋能运营安全性提升	智慧轨道	上海申通地铁集团有限公司	中国联合网络通信有限公司上海市分公司、上海库帕思科技有限公司、联通（上海）产业互联网有限公司
	12	智能网联汽车智慧运营系统	智慧运行	上海强生交通（集团）有限公司	同济大学、上研智联智能出行科技（上海）有限公司

项目奖项	序号	场景名称	场景方向	牵头单位	合作单位
优胜	1	公共交通自主式运营与智能化服务	智慧出行	上海随申行智慧交通科技有限公司	同济大学、上海临港新片区公共交通有限公司、上研智联智能出行科技（上海）有限公司
	2	基于人工智能大模型技术的基础设施管控智能体开发	智能建养	上海新时代城市安全与应急管理研究院	模瓴工程技术科技（上海）有限公司、上海同舟思备安全技术有限公司、中电数产天恒（北京）数据产业有限公司
	3	上海港航物流人工智能示范场景	智慧物流	上海海勃数科技有限公司	上海国际港务（集团）股份有限公司
	4	上海市内河航道智联监管系统	智能航运	上海市港航事业发展中心	上海城市地理信息系统发展有限公司
	5	AI大模型驱动多源融合感知，提升智能驾驶复杂场景安全	智能驾驶	上海智能网联汽车技术中心有限公司	上海奉贤停车产业发展有限公司、上海城建数字产业集团有限公司、浙江海康智联科技有限公司
	6	MAGX多模态交通大模型	智慧运行	上海码极客人工智能科技有限公司	同济大学

