

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	智慧运服	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	基于人工智能的船岸协同交通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岸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韧性提升	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适化服务	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项目全生命周期风险管控智能体开发	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	上海海勃数科技术有限公司	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