

上海市交通委员会
上海市人力资源和社会保障局
上海市总工会
中国共产主义青年团上海市委员会
上海市妇女联合会
上海市科学技术协会

文件

沪交科〔2025〕719号

关于第三届“浙港杯”长三角
智能交通创新技术应用大赛上海赛区
获奖作品和个人的通报

各有关单位：

2025年4月，由上海市交通委员会、上海市人力资源和社会保障局、上海市总工会、共青团上海市委、上海市妇女联合会、上海市科学技术协会、同济大学主办第三届“浙港杯”长三角智

能交通创新技术应用大赛。在大赛组委会的领导下，在沪苏浙皖及高校五个赛区组委会的共同努力下，大赛自启动以来得到社会的广泛关注和积极参与，共有 794 项作品报名，其中上海赛区 88 项。截至 2025 年 10 月，大赛评审委员会按照评审标准和程序圆满完成初赛、复赛和决赛评审工作。上海赛区设置赛区特等奖 1 项，一等奖 2 项，二等奖 5 项，三等奖 2 项，优秀奖 9 项。根据大赛奖励办法，现对上海赛区获奖作品和个人予以通报。

一、获奖作品

（一）上海赛区特等奖（1 项）

1.作品名称：超大城市道路交通拥堵高效能治理上海方案
（长三角大赛特等奖）

参赛单位：上海市公安局交通管理总队、上海市交通委员会交通指挥中心、上海电科智能系统股份有限公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

第一完成人：

周鲁露 上海市公安局交通管理总队科技支队副支队长、高级工程师；

李 琦 上海电科智能系统股份有限公司副总工程师、正高级工程师；

徐咏新 上海市交通委员会交通指挥中心科技信息科高级工

程师。

团队成员：

肖滨、陆卓亮、夏良、沈峰、左淑霞、保丽霞、冷荣梦。

(二) 上海赛区一等奖(2项)

1.作品名称：上海港智慧指挥控制塔系统(长三角大赛一等奖)

参赛单位：上海国际港务(集团)股份有限公司、上海海勃数科技有限公司

第一完成人：

柳长满 上海国际港务(集团)股份有限公司副总裁、正高级工程师，高级经济师；

沙科斌 上海海勃数科技有限公司大数据中心主管、高级工程师；

刘 隐 上海海勃数科技有限公司副总经理、高级工程师。

团队成员：

朱季超、韩青原、周勇、沈东舟、潘旭峰、蔡勇、雍钢。

2.作品名称：城市轨道交通超大客流智能运控技术——行云1.0(长三角大赛一等奖)

参赛单位：上海申通地铁集团有限公司、卡斯柯信号有限公司、智慧足迹数据科技有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计

研究院

第一完成人：

刘 伟 上海申通地铁集团有限公司副主任、工程师；

张 琦 上海申通地铁集团有限公司副总经理、高级工程师；

李玉书 上海申通地铁集团有限公司主任、正高级工程师。

团队成员：

刘峰博、张璇、饶娅、吴海梁、王亦舒、陆俊贤、沈旻昊。

（三）上海赛区二等奖（5项）

1.作品名称：大型集装箱港口跨域多场景集疏运管控系统
（长三角大赛二等奖）

参赛单位：上海国际港务（集团）股份有限公司、上海海勃数技术有限公司、上港集团物流有限公司运输分公司、同济大学、上海友道智途科技有限公司

第一完成人：

邹 鹰 上海国际港务（集团）股份有限公司科技信息部总经理、正高级工程师，高级经济师 ；

孙金余 上海海勃数技术有限公司总经理、高级工程师；

赵 龙 上海海勃数技术有限公司副总经理、高级工程师。

团队成员：

王晓俐、郑玉靖、曹朋亮、徐俊豪、沈维民、周静、周干。

2.作品名称：基于大数据与 AI 的民航空管设备智能运维分析与决策支持系统（长三角大赛二等奖）

参赛单位：中国民用航空华东地区空中交通管理局、上海民航华东空管工程技术有限公司

第一完成人：

张晓阳 华东空管局通导部助理、高级工程师；

曹烨琇 上海民航华东空管工程技术有限公司副总经理（副处级）、高级工程师；

李 娜 上海民航华东空管工程技术有限公司、工程师。

团队成员：

白媛、欧颖、赵雪迪、姚笛、解皓杰、厉少睿、何杰。

3.作品名称：道路基础设施数智运维——上海“云路”之路面全生命周期科学决策管理系统（长三角大赛二等奖）

参赛单位：上海市道路运输事业发展中心、同济大学

第一完成人：

单智强 上海市道路运输事业发展中心副主任；

杨震宇 上海市道路运输事业发展中心科长、高级工程师；

杨璐璐 同济大学。

团队成员：

高文堃、冯艳瑾、顾佳磊、黄慰里、谭丹、崔康鑫、陈长。

4.作品名称：基于数字孪生的机械法沉井智能建造装备自主研发及应用（长三角大赛二等奖）

参赛单位：上海申通地铁建设集团有限公司、上海隧道工程有限公司、上海城建隧道装备有限公司

第一完成人：

吴 迪 上海申通地铁集团有限公司部门主任、正高级工程师；

卞国强 上海申通地铁建设集团有限公司第一分公司见习总工、正高级工程师；

杨 勇 上海申通地铁建设集团有限公司第二分公司见习总工、高级工程师。

团队成员：

黄勇、吴文斐、王秀志、忻剑鸣、朱雁飞、朱宝林、郭彦。

5.作品名称：面向供应链降本增效的货运车辆态势感知技术与应用（长三角大赛二等奖）

参赛单位：同济大学、上海安能聚创供应链管理有限公司、中通快递股份有限公司、中国远洋海运集团有限公司

第一完成人：

袁 泉 同济大学、副教授；

潘瑞煦 同济大学。

团队成员：

熊大林、郑雪涛、付倩、陈航、林昊成、马旭、卢文海。

（四）上海赛区三等奖（2项）

1.作品名称：超大城市定制公交数智精准服务平台（长三角大赛三等奖）

参赛单位：上海随申行智慧交通科技有限公司、上海临港新片区公共交通有限公司、同济大学

第一完成人：

孙 虎 上海随申行智慧交通科技有限公司数据业务部负责人；

董 磊 上海临港新片区公共交通有限公司总经理、工程师。

李 曦 上海随申行智慧交通科技有限公司数据业务经理、正高级工程师。

团队成员：

安琨、李秋曼、陈忠良、柳影波、付伟涛、罗美娟、王茹。

2.作品名称：基于数据驱动的桥梁全生命周期智慧运维关键技术及应用（长三角大赛三等奖）

参赛单位：上海城建城市运营（集团）有限公司、上海浦江桥隧运营管理有限公司、上海城建智慧城市运营管理有限公司

第一完成人：

马明雷 上海浦江桥隧运营管理有限公司副总经理总工程师、高级工程师；

丁 良 上海浦江桥隧运营管理有限公司技术部副经理、高级工程师；

赵辛玮 上海城建城市运营（集团）有限公司技术中心技术管理、高级工程师。

团队成员：

操莉、韩慧、施定军、梁承沙、石岩、林丹、雷海栋。

（五）上海赛区优秀奖（9项）

1.作品名称：城市轨道交通车辆数字化运维关键技术研发与应用

参赛单位：上海申通地铁集团有限公司、北京唐智科技发展有限公司

第一完成人：

丁亚琦 上海地铁维护保障有限公司车辆分公司总工程师、高级工程师；

傅嘉俊 上海地铁维护保障有限公司车辆分公司技术管理部副经理、高级工程师；

李修文 唐智科技湖南发展有限公司副总设计师、正高级工程师。

团队成员：

孔佳麟、高伟民、余佑民、陈超、吴丽、李书越、顾凯迪。

2.作品名称：面向数字化转型的高快速路安全防控与高效运营关键技术研究及应用

参赛单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

第一完成人：

刘玉喆 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司智慧城市院副院长、副高级工程师；

李宏存 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司智慧城市院副总工程师、副高级工程师；

左淑霞 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司智慧城市院分院总工程师、高级工程师。

团队成员：

保丽霞、曲文良、彭凌枫、姜滢、盛丹峰、赵明钰、王杉。

3.作品名称：智绘行迹——基于个体出行行为 AI 预测的交通需求灵析平台

参赛单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、北京大学、同济大学

第一完成人：

姚 尧 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司博

士后研究员、高级工程师；

蒋应红 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司董事长总工程师、正高级工程师；

余 庆 北京大学博士后研究员、高级工程师。

团队成员：

张涛、邹国建、狄迪、张浩然、黄晓斌、李家兴、袁见。

4.作品名称：上海机场飞行区运行监测 AI 数字底座平台

参赛单位：上海机场（集团）有限公司、同济大学、北京博能科技股份有限公司

第一完成人：

余思远 上海机场（集团）有限公司 科创管理部副经理、工程师；

杨 琳 上海机场（集团）有限公司科创管理部经理、高级工程师；

胡 笳 上海机场（集团）有限公司大数据中心副主任、高级工程师。

团队成员：

沈煜、劳欣芸、吴俊霖、王鑫玮、金源、王聘洋、程炜东。

5.作品名称：基于机器视觉的地铁轨行区数据采集治理体系化装备研究及应用

参赛单位：上海市隧道工程轨道交通设计研究院、上海地铁维护保障有限公司工务分公司

第一完成人：

奚程磊 上海市隧道工程轨道交通设计研究院分院副院长、高级工程师；

衷兆程 上海地铁维护保障有限公司工务分公司副总经理、高级工程师；

高章超 上海市隧道工程轨道交通设计研究院、工程师。

团队成员：

汲小涛、李美娟、姚云鹏、陈琳、王嫣、夏俊哲、周伟。

6.作品名称：城市轨道交通结构数智化监护与协同管控关键技术研究及应用

参赛单位：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司、上海申通地铁集团有限公司、同济大学

第一完成人：

雷 丹 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司测绘院副总工程师、高级工程师；

高志强 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司测绘院轨交所副所长、高级工程师；

王鲁杰 上海申通地铁集团有限公司监护公司技术部经理、

高级工程师。

团队成员：

任丰华、周群、王庭博、王琛、成顺博、伯颖、潘驭航。

7.作品名称：公路隧道服役性能空间覆盖智能感知技术

参赛单位：上海同岩土木工程科技股份有限公司

第一完成人：

丁 爽 上海同岩土木工程科技股份有限公司副主任、工程师；

杨晓秋 上海同岩土木工程科技股份有限公司组长、工程师；

孙 州 上海同岩土木工程科技股份有限公司技术经理、高级工程师。

团队成员：

付钊、郭洁涛、金微渊、赵彤、付佳卉、黄宝仪、程尧。

8.作品名称：城市轨道交通轮轨系统多模态融合感知诊断技术及应用

参赛单位：上海申通地铁集团有限公司、同济大学、西南交通大学

第一完成人：

单涛涛 上海申通地铁集团有限公司技术副总监、高级工程师；

刘思磊 上海申通地铁集团有限公司技术助理、工程师；

郑玄东 上海申通地铁集团有限公司助理技术总监、高级工程师。

团队成员：

邢海灵、黄盖先、杨新文、周宇、王建斌、姚云鹏、马晓云。

9.作品名称：滚装码头特大型立体智能车库建设运营关键技术与应用

参赛单位：上海国际港务(集团)股份有限公司、上海振华重工(集团)股份有限公司、上海海通国际汽车物流有限公司、中交水运规划设计院有限公司、中交第三航务工程局有限公司、上海海事大学

第一完成人：

郑 科 上海国际港务(集团)股份有限公司工程指挥部副总指挥、高级工程师；

杨嘉祎 上海国际港务(集团)股份有限公司工程指挥部设备经理、高级工程师；

周 凡 上海国际港务(集团)股份有限公司工程设备部副总经理、高级工程师。

团队成员：

刘涛、陈舸、陈再兴、周正山、张卫、武宝军、符修文。

二、激励措施

获本次长三角大赛三等奖（含）以上作品第一完成人或优秀青年获授以下荣誉：

（一）由上海市妇女联合会推荐张晓阳、李玉书 2 人优先进入相关选树活动的候选环节。

（二）由共青团上海市委推荐刘伟、杨璐璐、沙科斌、潘瑞煦等 4 人优先参加相关选树活动。

（三）由所在单位优先推荐杨震宇、徐咏新参与上海市公路学会“上海公路十佳工程师”评选。

（四）由所在单位优先推荐周鲁露参与“上海五一劳动奖章”的评选。

此外，按照大赛规则和评选，“浙港杯”上海赛区决赛项目有 10 个项目进入第三届中青年工程师创新创业大赛“智能交通”赛道决赛，每个项目有五人可参与职称评定工作，经过上海市人力资源和社会保障局组织的职称考核认定，共有柳长满、李琦、邹鹰、李玉书、李曦、吴迪、卞国强等七人获得智能交通专业正高级工程师，赵龙、刘隐、徐咏新、韩青原、朱季超、周静、沙科斌、王晓俐、饶娅、左淑霞、沈旻昊、沈维民、冯艳瑾等十三人获得智能交通专业高级工程师，林丹等一人获得智能交通专业工程师。

希望获奖人员珍惜荣誉，再接再厉，拼搏奉献，再创佳绩，充分发挥典型示范作用，聚焦物联网、大数据、人工智能等技术在智能交通领域落地应用，全力推进获奖项目成果转化，为推动智能交通创新、加快交通强国建设提供有力支撑和坚强保障。



2025 年 12 月 18 日

信息公开属性：主动公开

上海市交通委员会办公室

2025 年 12 月 31 日印发