

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〔2023〕737号

关于第29届智能交通世界大会  
创新大赛暨第一届“姑苏杯”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：

2022年9月，由交通运输部科技司、国际合作司及长三角区域合作办公室指导，长三角三省一市交通运输厅（委）、人

力资源和社会保障厅（局）、总工会、共青团省（市）委、妇女联合会、苏州市人民政府、江苏省科学技术协会、上海市科学技术协会、江苏省综合交通运输学会联合主办第 29 届智能交通世界大会创新大赛暨第一届“姑苏杯”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 1328 项作品报名，其中上海赛区 117 项。截至 2023 年 7 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 1 项，二等奖 3 项，三等奖 4 项，优秀奖 7 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）**

**作品名称：**洋山四期超大型自动化集装箱码头智能管控系统

**参赛单位：**上海国际港务（集团）股份有限公司、哪吒港航智慧科技（上海）有限公司、上海交通大学、同济大学、上海海事大学、上海海勃物流软件有限公司

#### **第一完成人：**

方怀瑾 上海国际港务（集团）股份有限公司副总裁、高级会计师；

黄 桁 哪吒港航智慧科技（上海）有限公司总经理、正高级工程师；

孙金余 上海国际港务（集团）股份有限公司科技信息部总经理、高级工程师；

团队成员：

沈汝超 上海国际港务（集团）股份有限公司科技信息部主管（34岁）。

## **（二）上海赛区一等奖（1项）**

**作品名称：**船视宝——航运大数据、大模型、大应用

**参赛单位：**中远海运科技股份有限公司、中远海运散运、中远海运能源、中远海运自保、上海交通大学

**第一完成人：**

王新波 中远海运科技股份有限公司总经理、高级工程师；

韩 懿 中远海运科技股份有限公司事业部副总经理、高级工程师；

王 敏 中远海运科技股份有限公司事业部总工、高级工程师。

团队成员：

王银毓 中远海运科技股份有限公司工程师（34岁）。

## **（三）上海赛区二等奖（3项）**

**1. 作品名称：动车组故障预测与健康管理（PHM）系统**

**参赛单位：**中国铁路上海局集团有限公司

**第一完成人：**

葛召华 中国铁路上海局集团有限公司车辆部主任、高级工程师；

王 平 中国铁路上海局集团有限公司信息技术所所长、正高级工程师；

谢名源 中国铁路上海局集团有限公司科信部副科长、高级工程师。

**2. 作品名称：洋山深水港自动驾驶集疏运系统**

**参赛单位：**上海国际港务（集团）股份有限公司、上海友道智途科技有限公司、同济大学、上海海通国际汽车物流有限公司、哪吒港航智慧科技（上海）有限公司

**第一完成人：**

方怀瑾 上海国际港务（集团）股份有限公司副总裁、高级会计师；

邹 鹰 上海国际港务（集团）股份有限公司科技信息部副总经理、高级工程师。

**3. 作品名称：城市轨道交通运能需求响应式数智系统**

**参赛单位：**上海申通地铁集团有限公司、上海申通地铁集团有限公司技术中心

**第一完成人：**

刘 循 上海申通地铁集团有限公司技术中心技术副总监、资深技术专家、高级工程师；

洪海珠 上海申通地铁集团有限公司技术总监、高级工程师。

**(四) 上海赛区三等奖(4项)**

**1. 作品名称：上海市智慧交通出行服务平台**

**参赛单位：**上海随申行智慧交通科技有限公司、上海久事(集团)有限公司、上海申通地铁集团股份有限公司、上海公共交通卡股份有限公司、上海市大数据中心、上海停车信息科技有限公司

**第一完成人：**

叶 俊 上海随申行智慧交通科技有限公司技术负责人。

**2. 作品名称：为飞机“心脏”做“内镜”——航空发动机孔探损伤智能检测平台**

**参赛单位：**东方航空技术有限公司、中国东方航空股份有限公司信息部

**第一完成人：**

刘 薇 中国东方航空股份有限公司信息部创新产品经理；

袁哲恂 东方航空技术有限公司动力装置部发动机工程

师、工程师。

**3. 作品名称：面向在役高速公路智能提升的精细化运营管理系统**

**参赛单位：**上海城投公路投资（集团）有限公司、上海电科智能系统股份有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、同济大学、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华为技术有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、上海电气自动化设计研究所有限公司、湖州米欧康科技有限公司

**第一完成人：**

卢 见 上海城投公路投资（集团）有限公司主任、教授级高级工程师；

杨媛媛 上海城投公路投资（集团）有限公司司高速运管中心总工、高级工程师；

周伟健 上海电科智能系统股份有限公司高速桥隧事业部总工、正高级工程师。

**4. 作品名称：港航路一体化数据协同服务平台**

**参赛单位：**中交通信大数据（上海）科技有限公司、南通海事局

**第一完成人：**

徐明强 中交通信大数据（上海）科技有限公司董事长、

教授级高级工程师；

沈道明 南通海事局二级巡视员、高级工程师；

徐 斌 中交通信大数据(上海)科技有限公司技术总监、  
软件工程师。

#### **(五) 上海赛区优秀奖(7项)**

**1. 作品名称：上海轨道交通车辆智能运维关键技术研究  
与应用**

**参赛单位：**上海地铁维护保障有限公司车辆分公司

**第一完成人：**

陈 朝 上海地铁维护保障有限公司车辆分公司副经理、  
高级工程师；

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智能与  
信息部副经理、高级工程师。

**2. 作品名称：交通建设工程智能化材料检测系统**

**参赛单位：**上海建科检验有限公司、上海机器人产业技术  
研究院

**第一完成人：**

李维涛 上海建科检验有限公司总经理、教授级高级工程  
师；

张德东 上海建科检验有限公司数字化主管、工程师；

李景程 上海建科检验有限公司总工、高级工程师。

### **3. 作品名称：中运量公交智控系统**

**参赛单位：**上海电科智能系统股份有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，上海理工大学

#### **第一完成人：**

潘振兴 上海电科智能系统股份有限公司总工程师、工程师；

赵 靖 上海理工大学副院长、教授；

张 斌 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司总工程师、高级工程师。

### **4. 作品名称：智能网联全出行链车路协同装备系统**

**参赛单位：**上海智能网联汽车技术中心有限公司、上海平可行智能科技有限公司、上海交通大学、上海奉贤交通能源（集团）有限公司、上海路桥发展有限公司

#### **第一完成人：**

殷承良 上海智能网联汽车技术中心有限公司董事长、教授；

黄浩峰 上海智能网联汽车技术中心有限公司总经理助理、高级工程师；

温宏江 上海平可行智能科技有限公司总工程师、高级工



程师。

**5. 作品名称：道路交通 BIM 正向设计平台**

**参赛单位：**上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、  
上海市政工程设计有限公司

**第一完成人：**

袁胜强 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司专业总工、教授级高级工程师；

欧阳君涛 上海市政工程设计有限公司所副总工程师、工程师；

张守军 上海市政工程设计有限公司工程师。

**6. 作品名称：数字孪生赋能越江大桥道运智慧监管**

**参赛单位：**上海市道路运输事业发展中心、上海城建数字产业集团有限公司、上海城建信息科技有限公司、上海浦江桥隧运营管理有限公司、北京海致科技集团有限公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

**第一完成人：**

钱国辉 上海市道路运输事业发展中心中心主任、高级工程师；

刘 健 上海城建数字产业集团有限公司副总经理、高级工程师；

周哲峰 上海城建信息科技有限公司技术总监、高级工程

师。

**7. 作品名称：基于区块链的城市公共停车智慧管理系统的研发和应用**

**参赛单位：**上海市城乡建设和交通发展研究院

**第一完成人：**

张 扬 上海市城乡建设和交通发展研究院副主任、教授级高级工程师；

杨 涛 上海市城乡建设和交通发展研究院综合室主任、高级工程师；

汤奇峰 上海市城乡建设和交通发展研究院项目主管、工程师。

## **二、激励措施**

获本次长三角大赛三等奖（含）以上作品和上海赛区二等奖（含）以上作品的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授予李浩同志“上海市巾帼建功标兵”。

（二）由共青团上海市委推荐沈汝超、王银毓等2人为“上海市青年岗位能手”。

（三）由上海市交通委员会授予黄桁、王新波、葛召华、刘循等4人“上海交通行业科技创新领军人才”。

（四）由所在单位优先推荐孙金余参与“上海五一劳动奖

章”的评选。

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。



上海市交通委



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

上海市委员会



上海市妇女联合会



上海市科学技术协会

2023年11月2日

---

信息公开属性：主动公开

---

上海市交通委员会办公室

2023年11月3日印发

---