

江苏省交通运输厅  
江苏省人力资源和社会保障厅  
江苏省总工会  
共青团江苏省委  
江苏省妇女联合会  
江苏省综合交通运输学会

# 文件

苏交政〔2023〕15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 技术应用大赛江苏赛区获奖作品和个人的通报

各设区市交通运输局、人力资源社会保障局、总工会、团委、妇联、综合交通运输学会，有关单位：

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、江苏省综合交通运输学会联合主办的第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，自2022年9月启动以来，共有1328项作品报名，其中江苏赛区527项。现已完成初赛、复赛和决赛评审工作。江苏赛区设置赛区一等奖3项，二等奖8项，三等奖15项，优秀奖24项。按照既定的奖励办法，现对江苏赛区获奖作品和个人予以通报（详见附件）。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩，充分发挥典型示范作用，主动对标国家重大战略需求开展创新性、创造性科研攻关，加大获奖项目成果转化力度，为交通运输现代化示范区建设作出更大贡献。

- 附件：1. 江苏赛区获奖作品名单  
2. 江苏赛区获奖个人名单

(此页无正文)



江苏省交通运输厅



江苏省人力资源社会保障厅



江苏省总工会



共青团江苏省委

江苏省委员会



江苏省妇女联合会



江苏省综合交通运输学会

2023年9月6日

## 附件1

# 江苏赛区获奖作品名单

### 一、一等奖

1.作品名称：江阴靖江长江隧道BIM协同智慧管理平台

参赛单位：江苏省交通工程建设局江阴靖江长江隧道建设指挥部、华设设计集团股份有限公司、江苏狄诺尼信息技术有限责任公司

第一完成人：

张旭生 江阴靖江长江隧道建设指挥部副指挥长、高级工程师

苏 昂 江阴靖江长江隧道建设指挥部工程安全一部主任、  
工程师

陶 磊 华设设计集团股份有限公司创研院部门经理、高级  
工程师

2.作品名称：干散货码头绿色智慧全要素管理和全流程无人化作业系统

参赛单位：张家港港务集团有限公司、武汉港迪智能技术有限公司

第一完成人：

任宪锋 张家港港务集团总工程师、高级工程师

杨一平 张家港港务集团港盛分公司副总经理、工程师

曹志俊 武汉港迪智能技术有限公司总经理、工程师

3.作品名称：面向港口“集卡+IGV”混编车队的无人驾驶系统及云控平台

参赛单位：南通港集团有限公司、江苏省交通运输厅科技处、中交第三航务工程勘察设计院有限公司、杭州飞步科技有限公司、江苏沪通集装箱码头有限公司、中国联合网络通信有限公司江苏省分公司

第一完成人：

吕东芹 南通港集团有限公司副总经理、工程师

王细远 中交第三航务工程勘察设计院有限公司数智院总工程师、正高级工程师

何晓飞 杭州飞步科技有限公司创始人兼CEO、正高级工程师

## 二、二等奖

1.作品名称：公路新一代数字化智能施工成套装备及技术

参赛单位：徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司

第一完成人：

高亮 徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司副总经理、高级工程师

武博文 徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司所长、工程师

王 飞 徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司  
部长、工程师

**2.作品名称：道路交通恶劣天气监测预警处置关键技术研发与应用**

参赛单位：江苏省气象服务中心、公安部道路交通安全研究中心、南京信息工程大学、江苏省公安厅交通警察总队、江苏尤特斯新技术有限公司

第一完成人：

黄 亮 江苏省气象服务中心副主任、正研级高级工程师

张振东 江苏省气象服务中心科长、高级工程师

孙广林 公安部道路交通安全研究中心副研究员

**3.作品名称：大跨径钢桁桥梁数字化智能制造生产线**

参赛单位：江苏省交通工程建设局、中铁宝桥集团有限公司、  
中铁山桥集团有限公司

第一完成人：

夏鹏飞 江苏省交通工程建设局常泰长江大桥建设指挥部  
常务指挥长、研究员级高级工程师

马增岗 中铁宝桥集团有限公司常泰长江大桥CT-A5标项  
目经理、教授级高级工程师

王建国 中铁山桥集团有限公司常泰长江大桥CT-A6标总  
工程师、高级工程师

**4.作品名称：江苏省交通运输数据资源管理系统**

参赛单位：江苏省交通通信信息中心、同方股份有限公司

第一完成人：

朱雷雷 江苏省交通通信信息中心副主任、正高级工程师

赵 渝 江苏省交通通信信息中心主任

许成涛 江苏省交通通信信息中心副科长、正高级工程师

**5.作品名称：基于多源异质数据的高铁病害多要素智能感知装备及大数据处理平台**

参赛单位：武汉汉宁轨道交通技术有限公司、武汉大学、中铁第五勘察设计院集团有限公司

第一完成人：

毛庆洲 武汉大学遥感信息工程学院教授、宇航科学与技术研究院副院长

熊勇钢 武汉汉宁轨道交通技术有限公司研发经理、工程师

董翠军 武汉大学遥感信息工程学院博士后

**6.作品名称：南京航运交易中心综合信息管理平台**

参赛单位：南京航运交易中心、南京市交通运输综合行政执法监督局、华设设计集团股份有限公司

第一完成人：

施 伟 南京航运交易中心主任、高级工程师

刘向东 南京市交通运输综合行政执法监督局局长、高级工程师

骆 梅 南京航运交易中心副主任、会计师

7.作品名称：基于车机路云协同的集装箱码头无人化研发与应用

参赛单位：江苏省港口集团有限公司、江苏省港口集团信息科技公司、江苏省港口集团集装箱公司

第一完成人：

王明远 江苏省港口集团信息科技有限公司副总经理、高级工程师

于 进 江苏省港口集团集装箱公司工程技术部部长、高级工程师

蔡 跃 江苏省港口集团信息科技有限公司项目经理、高级工程师

8.作品名称：路面凝冰预警及智能处置系统

参赛单位：江苏宁靖盐高速公路有限公司、交科院公路工程科技（北京）有限公司、江苏宁杭高速公路有限公司

第一完成人：

朱连照 江苏宁靖盐高速公路有限公司总工程师、高级工程师

王子扶 江苏宁杭高速公路有限公司总经理助理、高级工程师

朱 强 交科院公路工程科技（北京）有限公司部门经理、高级工程师

### 三、三等奖

1.作品名称：高速铁路智慧调度指挥平台

参赛单位：江苏高速铁路有限公司、卡斯柯信号有限公司、江苏省铁路集团

第一完成人：

程 飞 江苏省铁路集团副总经理、正高级工程师

王先明 江苏高速铁路有限公司高级主管、工程师

梁 轩 卡斯柯信号有限公司软件开发工程师

2.作品名称：在役公路三维数字化创新技术研究及应用

参赛单位：泰州市公路事业发展中心

第一完成人：

李双姐 泰州市公路事业发展中心主任、工程师

栾 翔 泰州市公路事业发展中心科长、工程师

刁含楼 华设设计集团股份有限公司中心副主任、工程师

3.作品名称：城市综合客运交通（公共交通）大数据平台研发及应用

参赛单位：南京市交通信息中心、南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司

第一完成人：

程晓明 南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司  
大数据中心主任、正高级工程师

刘向东 南京市交通运输综合行政执法监督局局长、高级工程师

温美东 南京市交通信息中心副主任、高级工程师

**4.作品名称：扬州市区域性船闸远程集控与统一调度运行管理新模式**

参赛单位：扬州市港航事业发展中心、南京尚服科技发展有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、华设设计集团股份有限公司

第一完成人：

陆凤定 扬州市港航事业发展中心副主任、高级工程师

储新隆 扬州市港航事业发展中心科长、高级工程师

严立笠 扬州市港航事业发展中心副科长、工程师

**5.作品名称：旅客登机桥远程智能操控系统**

参赛单位：东部机场集团有限公司

第一完成人：

李小力 东部机场集团有限公司高级工程师

周成林 东部机场集团有限公司高级工程师

**6.作品名称：面向新能源汽车的自动化智能充电系统设备**

参赛单位：国创移动能源创新中心（江苏）有限公司

第一完成人：

蔡宪逸 国创移动能源创新中心（江苏）有限公司总工程师

臧 峰 国创移动能源创新中心(江苏)有限公司技术总监、  
高级工程师

7.作品名称：基于BIM+GIS的大型基础设施工程中临建标准化设计建造及智慧梁厂创新应用

参赛单位：常州交通建设管理有限公司、中交一公局第二工程有限公司

第一完成人：

陈云平 常州交通建设管理有限公司常泰大桥南接线项目  
办主任、高级工程师

王博文 中交一公局第二工程有限公司常泰大桥南接线  
CT-CZ1标常务经理、高级工程师

吕 牧 中交一公局第二工程有限公司常泰大桥南接线  
CT-CZ1标质检工程师、工程师

8.作品名称：基于多源数据融合的船舶划江及靠离泊作业可视化调运管理系统

参赛单位：江苏省港口集团有限公司、南京港股份有限公司、南京智慧水运科技有限公司

第一完成人：

姜 敏 南京港股份有限公司技术工程部经理、工程师

腾 月 南京港股份有限公司技术工程部副经理、工程师

胡 峰 南京港股份有限公司技术工程部工艺主管、工程师

**9.作品名称：高速云收费数字生态机器人**

参赛单位：江苏交控数字交通研究院有限公司、江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司、江苏宁沪高速公路股份有限公司、中国移动通信集团江苏有限公司政企客户中心

第一完成人：

盛奔宇 江苏交控数字交通研究院有限公司副经理、工程师

蒋海兵 江苏交控数字交通研究院有限公司副经理、工程师

吴一帆 江苏交控数字交通研究院有限公司副经理、工程师

**10.作品名称：智能卡口系统**

参赛单位：江苏海事局、南京海事局、南京畅森科技有限责任公司

第一完成人：

易康扬 江苏海事局科技信息处一级主任科员

余 婧 江苏海事局科技信息处四级调研员

冯丽超 江苏海事局科技信息处三级主任科员

**11.作品名称：大直径盾构隧道智能建造关键技术及应用**

参赛单位：中铁十四局集团大盾构工程有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司电子计算技术研究所、中铁工程设计咨询集团有限公司、江苏省铁路集团有限公司、北京交通大学

第一完成人：

陈 爽 中铁十四局集团大盾构工程有限公司项目经理、高

级工程师

智 鹏 中国铁道科学研究院集团有限公司电子计算技术  
研究所技术总监、研究员

刘建友 中铁工程设计咨询集团有限公司城交院副总工程  
师、正高级工程师

**12.作品名称：省市县交通运行监测一体化平台项目**

参赛单位：江苏省交通通信信息中心、华设设计集团股份有  
限公司、江苏长天智远交通科技有限公司

第一完成人：

朱雷雷 江苏省交通通信信息中心副主任、正高级工程师

许成涛 江苏省交通通信信息中心副科长、正高级工程师

朱庆东 江苏省交通通信信息中心科长、高级工程师

**13.作品名称：船舶超高检测和闸桥安全防撞预警装置**

参赛单位：淮安市港航事业发展中心、南京畅森科技有限责  
任公司、江苏移动信息系统集成有限公司。

第一完成人：

王 莹 淮安市港航事业发展中心科长、高级工程师

孙苏娟 南京畅森科技有限责任公司部门负责人、工程师

蒋 峥 江苏移动信息系统集成有限公司项目经理、高级工  
程师

**14.作品名称：基于数据治理的高速公路工区智慧决策管养**

## 平台开发及应用

参赛单位：江苏苏通大桥有限责任公司、中交公路规划设计院有限公司

第一完成人：

沙 振 江苏苏通大桥有限责任公司副科长、工程师

郑俊秋 江苏交通控股有限公司副主管、工程师

高 鑫 中交公路规划设计院有限公司分公司副总工程师、高级工程师

**15.作品名称：润扬大桥ETC无杆无亭车道5G智慧收费站**

参赛单位：江苏润扬大桥发展有限责任公司、西安公路研究院南京院

第一完成人：

朱 彦 江苏润扬大桥发展有限责任公司总经理、正高级工程师

方永定 江苏润扬大桥发展有限责任公司副总经理、高级工程师

郭晓春 西安公路研究院南京院副总经理、高级工程师

## 四、优秀奖

**1.作品名称：睿行智能低速模块化商用无人车**

参赛单位：南京睿行智车科技有限责任公司、南京速羽动力科技有限责任公司

第一完成人：

史昀珂 南京睿行智车科技有限责任公司CEO、工程师

王奕焜 南京睿行智车科技有限责任公司产品总监

白 鑫 东南大学至善智能车队技术总监

## 2.作品名称：江苏内河航道船舶北斗导航服务系统

参赛单位：江苏省交通运输厅港航事业发展中心、广州南方测绘科技股份有限公司、宿迁市港航事业发展中心、东南大学

第一完成人：

陈胜武 江苏省交通运输厅港航事业发展中心主任、正高级工程师

刘 延 广州南方测绘科技股份有限公司经理

贾 锋 宿迁市港航事业发展中心主任

## 3.作品名称：绿色平安港口数字化实践与示范

参赛单位：江苏省港口集团有限公司、江苏省港口集团信息科技有限公司

第一完成人：

马 斌 江苏省港口集团有限公司安全环保部副总经理、工程师

张雄林 江苏省港口集团信息科技有限公司数字港口研发中心副主任、工程师

韩鸿辑 江苏省港口集团信息科技有限公司系统设计工程师

**4.作品名称：基于AI视觉的交叉口全息感知与自主优化平台**

参赛单位：南京市公安局江北新区分局交警支队、南京理工大学、华设设计集团有限公司

第一完成人：

高宣颐 南京市公安局江北新区分局交警支队支队长

周竹萍 南京理工大学实验室副主任、副教授

崔志伟 华设设计集团有限公司智慧城市所所长、高级工程师

**5.作品名称：基于5G+MEC专网的市域城轨车地通信系统**

参赛单位：中国联合网络通信有限公司南京市分公司、南京地铁集团有限责任公司、中车南京浦镇车辆有限公司、南京轨道交通产业发展有限公司、北京全路通信信号研究设计院集团有限公司、联通（江苏）产业互联网有限公司、南京熊猫电子股份有限公司

第一完成人：

杨跃平 中国联合网络通信有限公司南京市分公司副总经理、工程师

孙舒淼 南京地铁集团有限责任公司处长、正高级工程师

吴怡静 中国联合网络通信有限公司南京市分公司产品经理、高级工程师

**6.作品名称：基于大模型的船舶智能综合运维管理系统**

参赛单位：南京船海星联信息科技有限公司、南京思孚自动

化设备有限公司

第一完成人：

柏松乔 南京船海星联信息科技有限公司CEO

徐 萌 南京船海星联信息科技有限公司总经理

**7.作品名称：全球首张5G光量子低空智联网开启长江智慧航运新时代**

参赛单位：中国联合网络通信有限公司南京市分公司、中华人民共和国南京海事局、南京市航空运动协会、南京长空科技有限公司、南京智慧航空研究院有限公司、江苏长江汇科技有限公司、南京南智先进光电集成技术研究院有限公司

第一完成人：

杨跃平 中国联合网络通信有限公司南京市分公司副总经理

张凤云 中华人民共和国南京海事局四级主办

向海洲 中国联合网络通信有限公司南京市分公司总监

**8.作品名称：5G-V2X车路协同云边融合系统与感算装备**

参赛单位：无锡市车城智联科技有限公司、中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司、江苏移动信息系统集成有限公司

第一完成人：

华贤平 无锡市车城智联科技有限公司董事长、高级工程师

张剑斌 中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司副总经理、工程师

王 晔 江苏移动信息系统集成有限公司研发总监、工程师

**9.作品名称：5G+北斗智慧机场无人化业务运营平台**

参赛单位：中国联合网络通信有限公司智能城市研究院

第一完成人：

杜忠岩 中国联合网络通信有限公司智能城市研究院技术  
总监、高级工程师

蔚来旺 中国联合网络通信有限公司智能城市研究院行业  
总监、工程师

谢梦楠 中国联合网络通信有限公司智能城市研究院项目  
经理、高级工程师

**10.作品名称：面向内河航道网特征的交通量智能感知技术研究及示范应用**

参赛单位：苏州市港航事业发展中心、苏州大学、苏州智能交通信息科技股份有限公司

第一完成人：

郎晓颀 苏州市港航事业发展中心主任

郑建颖 苏州大学教授

芮建秋 苏州智能交通信息科技股份有限公司董事长、高级  
工程师

**11.作品名称：江苏邮政揽投员智能客服外呼项目**

参赛单位：中国邮政集团有限公司江苏省分公司、中国联合

网络通信有限公司江苏省分公司、联通（江苏）产业互联网有限公司

第一完成人：

蒋佳友 中国邮政集团有限公司江苏省分公司服质部总经理、工程师

何家伟 中国联合网络通信有限公司江苏省分公司交通物流部总经理、工程师

肖 莉 联通（江苏）产业互联网有限公司融合通信中心主任、工程师

12.作品名称：连云港石化产业基地危化品道路运输全过程管控系统

参赛单位：江苏洋井石化集团有限公司、国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）建设局、江苏洋井公用管廊有限公司

第一完成人：

李沛旺 江苏洋井石化集团有限公司副总裁、工程师

孙光辉 江苏洋井公用管廊有限公司副总经理、高级工程师

刘 浩 江苏洋井公用管廊有限公司信息化工程师、工程师

13.作品名称：江苏省南京建邺区江心洲生态科技岛5G公交都市先导区项目。

参赛单位：中移（上海）信息通信科技有限公司、中国移动

通信集团江苏有限公司南京分公司、江苏未来都市出行科技集团有限公司、江苏移动信息系统集成有限公司

第一完成人：

张 磊 中移（上海）信息通信科技有限公司自动驾驶负责人

孔祥伦 中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司集团客户部副经理

宋彦文 中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司建邺公司政企部经理

#### 14.作品名称：5G+智慧港口AI应用平台

参赛单位：南京港（集团）有限公司、南京港江北集装箱有限公司、南京港轮驳分公司、南京港新生圩分公司、南京港资产公司、中国联合网络通信有限公司南京市分公司、联通数字科技有限公司

第一完成人：

吴鑫鹏 南京港（集团）有限公司大数据中心主任、高级工程师

姚和全 南京港（集团）有限公司信息技术工程师、工程师

王 曼 南京港（集团）有限公司科技创新主管、工程师

15.作品名称：苏州5G车联网城市级验证与应用项目——工业园区段低速驾乘场景的应用与推广

参赛单位：中国联合网络通信有限公司苏州市分工业园区分

公司、联通智网科技股份有限公司、苏州市智能网联科技发展有限公司

第一完成人：

孙云程 中国联合网络通信有限公司苏州市工业园区分公司项目经理

**16.作品名称：基于5G的新一代内河通航安全智控系统**

参赛单位：南京市板桥汽渡服务中心、华设设计集团股份有限公司

第一完成人：

冯海鸣 南京市板桥汽渡服务中心副主任、高级工程师

黄旭 华设设计集团股份有限公司设计师

张景 南京市板桥汽渡服务中心科信主管、工程师

**17.作品名称：高性价比激光雷达研发与产业化**

参赛单位：南京抒微智能科技有限公司

第一完成人：

邓焯 南京抒微智能科技有限公司联合创始人

**18.作品名称：高速公路数字全息态势感知技术应用**

参赛单位：南京公路发展（集团）有限公司、金陵科技学院、江苏移动信息系统集成有限公司、江苏南大先腾信息产业股份有限公司

第一完成人：

宗 海 南京公路发展（集团）有限公司董事长、高级工程师

朱文白 南京公路发展（集团）有限公司总工程师、高级工程师

陈 俊 南京公路发展（集团）有限公司主任、经济师

**19.作品名称：基于高频微波测雨技术的道路交通降雨时空分布研究与应用**

参赛单位：江苏微之润智能技术有限公司、联通（江苏）产业互联网有限公司、江苏省交通通信信息中心、南京师范大学

第一完成人：

吴浩楠 江苏微之润智能技术有限公司总经理

何家伟 联通（江苏）产业互联网有限公司总监、工程师

**20.作品名称：徐州东部绕越高速公路工程BIM及信息化综合应用**

参赛单位：徐州东部绕越高速公路工程项目管理办公室、海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、徐州交通控股诚意桥梁工业化有限公司、江苏中路信息科技有限公司、南京飞博智能交通技术有限公司

第一完成人：

张基成 徐州东部绕越高速公路工程项目管理办公室现场指挥、正高级工程师

范 磊 徐州东部绕越高速公路工程项目管理办公室计划

处处长、高级工程师

司吉兵 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司BIM  
负责人、工程师

**21.作品名称：全国产化高速公路收费平台解决方案**

参赛单位：江苏航天七零六信息科技有限公司、南京公路发展（集团）有限公司、江苏移动信息系统集成有限公司、西安公路研究院南京院

第一完成人：

石 波 江苏航天七零六信息科技有限公司总经理、研究员  
级高级工程师

宗 海 南京公路发展（集团）有限公司董事长、高级工程师

钱禹豪 江苏航天七零六信息科技有限公司售前工程师

**22.作品名称：5G自动驾驶数字孪生仿真训练平台**

参赛单位：联通（江苏）产业互联网有限公司、东南大学，  
江苏谷梵智能科技有限公司

第一完成人：

陆剑飞 联通（江苏）产业互联网有限公司解决方案经理、  
工程师

李志斌 东南大学教授

王笑非 江苏谷梵智能科技有限公司董事长、工程师

**23.作品名称：高速跨线天桥快速拆移建**

参赛单位：江苏永捷特种装备有限公司

第一完成人：

黄接平 江苏永捷特种装备有限公司总经理

**24.作品名称：Ridar系列侧扫雷达测流系统**

参赛单位：南京微麦科斯电子科技有限公司。

第一完成人：

张 越 南京微麦科斯电子科技有限公司总经理、研究  
员级高级工程师

附件2

## 江苏赛区获奖个人名单

### 一、江苏省技术能手

张旭生 任宪锋 吕东芹 高亮 黄亮 史云阳

### 二、江苏省五一创新能手

陶磊 杨一平 武博文 张振东 施伟 王明远

### 三、江苏省青年岗位能手

苏昂 霍锦彪 蔡跃

### 四、江苏省巾帼建功标兵

赵渝 骆梅 王子扶

### 五、江苏省交通技术能手

王飞 黄迪 夏鹏飞 朱雷雷 刘向东

于进 朱连照

### 六、江苏省综合交通运输学会青年科技奖

许成涛