

江苏省综合交通运输学会文件

苏交学办〔2022〕96号

关于发布2022年度江苏省综合交通运输学会 科学技术奖获奖项目的通知

各有关单位：

根据《江苏省综合交通运输学会科学技术奖奖励办法（试行）》，2022年度江苏省综合交通运输学会科学技术奖经评审委员会评审、社会公示、学会理事长办公会审核、评审领导小组审定，在114项受理项目中，共评选出34项项目类获奖项目。“大直径盾构下穿运营高铁安全控制关键技术及装备”和“高速公路路面结构长期保存技术及智能养护”项目成果获得江苏省综合交通运输学会科学技术奖特等奖；“沥青路面绿色耐久型预防性养护关键技术研究与应用”等4项成果获得江苏省综合交通运输学会科学技术奖一等奖；“高速公路‘云端’稽核管理关键技术研究及示范”等13项成果获得江苏省综合交通运输学会科学技术奖二等奖；“高速铁路EPC工程总承包动车所综合技术研究及应用”等15项成果获得江苏省综合交通运输学会科学技术奖三等

奖。

希望广大交通科技工作者和获奖单位紧密围绕“十四五”时期发展的新要求，深入贯彻党的二十大精神，把握新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，加快科技自立自强，为推动江苏交通运输行业高质量发展、奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章作出新的更大贡献。

附件：2022年度江苏省综合交通运输学会科学技术奖
获奖项目名单

江苏省综合交通运输学会

2022年12月6日



附件：

2022 年度江苏省综合交通运输学会 科学技术奖获奖项目名单

一、项目类

特等奖（1 项）

1. 大直径盾构下穿运营高铁安全控制关键技术及装备

主要完成单位：苏州交投建设管理有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司、苏州众通规划设计有限公司、中铁十四局集团大盾构工程有限公司、中南大学

主要完成人：周建光、谌启发、姚建明、毛忠良、顾永明、罗章波、陈卓、陈晓莉、吴林、赵大亮、孙丰彪、郭文华

2. 高速公路路面结构长期保存技术及智能养护

主要完成单位：江苏交通控股有限公司、苏交科集团股份有限公司、东南大学、交通运输部公路科学研究所

主要完成人：吴赞平、曹荣吉、倪富健、曹东伟、徐海虹、朱浩然、朱伟、董侨、郑俊秋、李锋、吴春颖、陶维

一等奖（4 项）

1. 沥青路面绿色耐久型预防性养护关键技术研究与应用

主要完成单位：常州市公路事业发展中心、无锡交通建设工程集团有限公司、江苏璟辰新材料科技发展有限公司、东南大学、苏交科集团股份有限公司

主要完成人：蒋小旦、杜永军、徐正林、张伟光、徐卿、朱益兵、潘旭辉、狄季华、王文峰、牛晓伟

2. 城市公交电动门技术研究及应用

主要完成单位：南京康尼机电股份有限公司

主要完成人：顾俊海、李恒文、樊一鸣、徐涛、左丽飞、葛汉青、贾振、吴翔、张健、孙欢

3. 空域拥堵智能化预警告警关键技术及应用

主要完成单位：南京航空航天大学、飞友科技有限公司、中国民用航空局空中交通管理局、南京智慧航空研究院有限公司

主要完成人：曾维理、丛玮、羊钊、裴京涛、郑洪峰、谢华、霍达、杨丹丹、朱睿、张颖

4. RP1253T型摊铺机

主要完成单位：徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司

主要完成人：李英瑞、闫娟、闫俊华、王浩、郑建丰、李世海、朱洪睿、孔军、张旭、朱世永

二等奖（13项）

1. 高速公路“云端”稽核管理关键技术研究及示范

主要完成单位：江苏高速公路联网营运管理有限公司、南京感动科技有限公司

主要完成人：奚韡、王军、张潇潇、戴立兵、余一龙、张皓、扶经纬、孟曦

2. 南京至句容城际轨道交通工程环境保护管理体系

主要完成单位：南京地铁建设有限责任公司、南京市轨道交通建设工程质量安全监督站、中电建铁路建设投资集团有限公司、北京城建中南土木工程有限公司、苏交科集团股份有限公司

主要完成人：葛宁、王霆、郭建强、蓝桂华、王大鹏、陈浩、韩向朝、赵连军

3. 公路水运工程装配式建造指南研究

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司、南京市公路事业发展中心、东南大学

主要完成人：宋国森、周青、杨鹏、沈旭鸿、唐晓俊、彭森、叶龙、傅晨曦

4. 高速铁路运营隧道衬砌状态检测技术及装备

主要完成单位：中车南京浦镇车辆有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司基础设施检测研究所

主要完成人：辛志斌、雷洋、何军涛、江波、张羽、王潇雨、李华丽、周灵

5. 钢结构桥梁耐久性损伤评估与性能提升关键技术

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司、江苏宁沪高速公路股份有限公司、江苏省高速公路经营管理中心、江苏高速公路工程养护技术有限公司、南京工业大学

主要完成人：刘朵、张建东、李捷、杨勇、顾夕领、杨羿、李雪红、王贤强

6. 全省干线航道网运行与调度指挥体系研究

主要完成单位：江苏省交通运输厅港航事业发展中心、华设设计集团股份有限公司

主要完成人：杨先华、孙俊锋、周智文、吴炳良、陈媛、魏海磊、刘玥杉、毛雅玲

7. 江苏省智慧公路建设体系研究与工程示范

主要完成单位：江苏省交通运输厅公路事业发展中心、苏交科集团股份有限公司、华设设计集团股份有限公司、南京智行信息科技有限公司、江苏东交智控科技集团股份有限公司

主要完成人：丁峰、闵剑勇、艾少龙、陈红斌、刘金伟、华禹凯、毛明洁、潘芳

8. 预应力混凝土组合箱梁病害分析及养护对策技术研究与应用

主要完成单位：江苏高速公路工程养护技术有限公司、江苏东部高速公路管理有限公司、华设设计集团股份有限公司

主要完成人：赵明方、韩大章、朱坤宁、杜元、安磊、左永辉、卢传忠、潘勇

9. 基于混合云技术的枢纽机场数据融合

主要完成单位：东部机场集团有限公司、华设设计集团北京民航设计研究院有限公司、北京博能科技股份有限公司

主要完成人：朱文松、费海涛、康永、刘伟平、汪福军、崔昊瑞、侯晓慧、朱凯迪

10. 基于微观仿真的城市轨道交通大客流车站疏散能力评估方法研究

主要完成单位：江苏都市交通规划设计研究院有限公司、南京地铁运营有限责任公司、徐州地铁运营有限公司

主要完成人：施泉、张建平、徐树亮、王国晓、唐超、刘叶、杜小玉、朱月河

11. 复杂环境下浅覆土矩形大断面顶管施工关键技术研究

主要完成单位：中亿丰建设集团股份有限公司、同济大学、苏州市市政建设管理处、悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司

主要完成人：刘剑、陈伟、李向红、马险峰、李海、王殿宽、沈吉平、郭红敏

12. 智能驾培机器人教练终端研发及产业化

主要完成单位：多伦科技股份有限公司、多伦互联网技术有限公司

主要完成人：叶剑、张铁监、吴松、成钢、赵成、薛文骞、陈红卫

13. 沥青路面结构应力智能感知及自修复关键技术与工程应用

主要完成单位：江苏东交智控科技集团股份有限公司、南京林业大学、南京市公路事业发展中心

主要完成人：王捷、许涛、余亮、夏文静、张苏龙、朱加军、孙发源、顾长松

三等奖（15项）

1. 高速铁路EPC工程总承包动车所综合技术研究及应用

主要完成单位：江苏省铁路集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司苏州铁路工程建设指挥部

主要完成人：程飞、袁锋、何建林、王建平、庞亮、袁爱庆

2. 江海大桥主动防撞系统

主要完成单位：江苏航运职业技术学院

主要完成人：季本山、季禹、谷溪、李胜永、张智华

3. 环境敏感区高速公路绿色生态建设成套技术与工程示范

主要完成单位：江苏省交通工程建设局、江苏东交智控科技集团股份有限公司、南京市公共工程建设中心

主要完成人：张南童、倪琪、彭韦、雷松、白伟华、王捷

4. 江苏省中长期铁路网概念方案布局

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司

主要完成人：张海军、石利群、胡俊豪、袁宇晨、张可、沈少敏

5. 车辆零部件制造过程监测技术研究及应用

主要完成单位：南京工程学院、南京康尼精密机械有限公司、苏交科集团股份有限公司

主要完成人：王玉国、谢斌、赵耸、洪磊、高翔、刘钊

6. 南京市龙潭港区专用铁路场站信息化技术研究及应用

主要完成单位：南京龙潭铁路有限公司、江苏运联信息股份有限公司

主要完成人：王学斌、王建军、肖建、朱广东、侯一鸣、孙磊

7. 世界级城市群地区省级综合立体交通网规划成套技术与实践应用

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：董刚、胡萌、魏海磊、席燕、张媛媛、顾风华

8. 高速铁路大型线路维护车辆走行驱动装置

主要完成单位：常州中车瑞泰装备科技有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

主要完成人：杨俊杰、胡高华、朱朝江、邱彦杰、李胜、刘忠利

9. 江苏省干线航道应急基地布局规划和技术标准研究

主要完成单位：江苏省交通运输厅港航事业发展中心、华设设计集团股份有限公司

主要完成人：张爱华、刘玥杉、魏海磊、陈媛、毛雅玲、周智文

10. 受限条件下大吨位钢箱梁横向顶推施工技术研究

主要完成单位：中交一公局第二工程有限公司

主要完成人：陈培华、张勇、秦佳、阳洋、陈吉辉

11. 新建铁路机车牵引式列车设计参数系统开发与应用

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司、兰州交通大学

主要完成人：李浩、王伟、谢红太、王涛、武振锋、孙荣刚

12. 长三角省际毗邻公交运营服务规范研究

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：殷国祥、魏海磊、蒋伟、鲍莉芳、陈俭娟、周亚楠

13. 江苏省高速公路智慧服务区评价体系及实现路径研究

主要完成单位：江苏沿江高速公路有限公司、中国公路学会、江苏中路工程技术研究院有限公司

主要完成人：阚有俊、巨荣云、杨阳、蒋其华、曹阳、寿光明

14. 基于 BIM 的城市轨道交通车站机电安装及装修工程的装配式研究应用

主要完成单位：苏州市轨道交通集团有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司

主要完成人：钱曙杰、张厚斌、陈东伐、许常宜、许琼果、刘农光

15. 多源大数据驱动的轨道开通后公交线网优化关键技术研究

主要完成单位：悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司、苏州市交通运输局

主要完成人：顾天奇、李晋、庄楚天、张海军、徐辉、刘雨承

二、科普类

（空缺）