

江苏省综合交通运输学会文件

苏交学办〔2020〕52号

关于发布2020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）》，2020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查，评审领导小组审定批准，在116项申报项目中，共评选出35项获奖项目。其中，项目类共计34项，“分布式自动相关监视空管系统关键技术及应用”等7项成果为江苏省综合交通运输学会科学技术奖一等奖，“省级公交优先示范城市建设及评价指标体系创建方案”等11项成果为江苏省综合交通运输学会科学技术奖二等奖；“轨道交通工程设计阶段BIM模型标准及应用研究”等16项成果为江苏省综合交通运输学会科学技术奖三等奖；科普类共计1项，“航空模型指导用书”1项科普作品获得江苏省综合交通运输学会科学技术奖科普类一等奖。

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，继续发扬求真务实，勇于创新的科学精神，努力争创更多科学技术成果，不断加强对科技成果的宣传、推广和转化，为加快建设交通强省、推进江苏交通运输行业基本现代化、推动江苏交通运输行业高质量发展不懈奋斗。

附件：2020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
2020年11月26日



附件：

2020 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（空缺）

一等奖（7项）

1. 分布式自动相关监视空管系统关键技术及应用

主要完成单位：南京莱斯信息技术股份有限公司，中国民用航空华东地区空中交通管理局江苏分局，南京莱斯电子设备有限公司

主要完成人：周禄华，章林，祁伟，钱挺，蔡明俊，胥宝新，周小数，魏纯洁，吴桓，史和军

2. 基于机器视觉和高精度地图融合的路考评判系统

主要完成单位：多伦科技股份有限公司

主要完成人：钱崑山，刘海青，许宇飞，杨金胜，程军华

3. 中小跨径混凝土梁桥抗震性能提升技术

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司，南京工业大学

主要完成人：张建东，李雪红，刘朵，徐秀丽，于心然，李枝军，王贤强，邓文琴，冯晓楠，潘军

4. 重载交通大跨径钢桥环氧沥青铺装耐久性评估及性能提升关键技术

主要完成单位：江苏苏通大桥有限责任公司，江苏中路工程技术研究院有限公司

主要完成人：张志祥，刘勇，潘友强，严兵，张辉，章郝明，陶一海，周橙琪，商洲彬，陈晓玉

5. 纯电动客车三电热管理系统

主要完成单位：江苏弗莱迪斯汽车系统有限公司，江苏奥吉瑞斯新能源有限公司

主要完成人：匡爱民

6. 苏州高新区有轨电车 2 号线车辆研制

主要完成单位：中车南京浦镇车辆有限公司

主要完成人：崔周森，茅询，门永林，王业，李亚婕，易小青，张莹，卢慧，董静，张洪飞

7. 超高水压沼气地层特高压 GIL 盾构法越江电力管廊施工关键技术研究

主要完成单位：中铁十四局集团大盾构工程有限公司，中铁十四局集团有限公司

主要完成人：陈鹏，刘四进，孙旭涛，王军，王寿强，周祥，朱晓天，郭守志，娄瑞，周国栋

二等奖（11 项）

1. 省级公交优先示范城市建设及评价指标体系创建方案

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：宋国森，李云飞，宋昌娟，魏海磊，蒋伟，段俊虎，游友佳，吴悠

2. 江苏省跨航道公路简支钢桁梁桥设计标准化

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司，江苏省交通运输厅港航事业发展中心，南京市航道事业发展中心

主要完成人：韩大章，杨本，姚宇，周青，薛宏，张久洪，陈龙海，傅晨曦

3. 江苏省 SBS 改性沥青指标体系与信息化监管平台

主要完成单位：江苏省交通工程建设局，江苏中路工程技术研究院有限公司，南京林业大学，江苏中路信息科技有限公司

主要完成人：刘世同，金光来，许涛，陆宇，张孝胜，冯雯雯，刘海婷，王祥波

4. 连盐铁路灌河特大桥（120+228+120）m 连续钢桁-柔性拱关键技术

主要完成单位：中铁第五勘察设计院集团有限公司，中交第三航务工程局有限公司，中交一公局第五工程有限公司

主要完成人：温贵生，胡明，周衍领，万鹏，苏国明，王冰，张静，王勇

5. 交通工程质量智能数字化平台与设备研发

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：俞先江，刘亚楼，汪春桃，王正，王成，顾冕，孙振锋，史爱芬

6. 盾构管片预埋槽道技术

主要完成单位：南京地铁建设有限责任公司

主要完成人：郭建强，齐飞，赵连军，戴鹏，王大鹏，史庆涛，武文清，吴奎

7. 水面智能船舶系统研发与应用

主要完成单位：江苏海事职业技术学院，南京帕维克新能源科技有限公司，南京龙渊微电子科技有限公司

主要完成人：王宏明，杨飞，马理胜，乔大雷，袁均福，吕太之，王仁强，李臣，赵峰

8. 江苏省长江干线过江通道规划方案研究（2018-2035 年）

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：范东涛，尹红亮，魏海磊，王莹莹，张爱华，邓润飞，刘伟，肖惠兴

9. 全转向电驱动公铁两用牵引车系列化研制

主要完成单位：常州市瑞泰工程机械有限公司，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

主要完成人：耿路峰，高兵，陈建，赵腾，赵红光，王印军，周峰，高明强

10. 江苏省高速公路服务标准（规范）

主要完成单位：江苏百盛工程咨询有限公司

主要完成人：宋国森，杨毅文，宋文浩，朱小发，张春华，夏建国，赵谦，丁根基

11. 长江口航道安全生产双重预防关键技术研究及应用

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司，交通运输部长江口航道管理局，苏交科集团（江苏）安全科学研究院有限公司，江苏苏科建设项目管理有限公司

主要完成人：何淼，李亚军，石进，胡怀玉，梁波，陈小伟，余同山，许文杰

三等奖（16项）

1. 轨道交通工程设计阶段BIM模型标准及应用研究

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：李浩，刘捷，王涛，王立波，朱义欢，汪其超

2. 基于物联网的危险货物运输安全管控技术研究与应用

主要完成单位：江苏东交智控科技集团股份有限公司

主要完成人：潘芳，杨桂新，王彤，宋亚洲，王捷，毛益佳

3. 江苏长江经济带多式联运集聚区策略

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：范东涛，陆元良，魏海磊，朱燕春，陶绪林，蔡健

4. 道路运输“两客一危”安全生产风险防控体系研究

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司

主要完成人：刘冠国，熊琴，曹彬，司尚岩

5. 江苏省城市隧道建设，运行与维护指南

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司

主要完成人：黄俊，张忠宇，邢冬冬，李志远，高才驰，杨奎

6. SMA 路面就地热再生关键技术与工程应用

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司，东南大学，江苏高速公路工程养护技术有限公司

主要完成人：李捷，吴春颖，马涛，李锋，王晓磊，张文浩

7. 基于 AI 机器视觉的路网监测与养护巡查技术及应用

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，江苏省徐州市公路管理处

主要完成人：万剑，刘云波，申雷霄，谢斌，党倩，刘军

8. 空间三维异形桥墩施工综合技术研究

主要完成单位：中交一公局第二工程有限公司

主要完成人：李响，秦佳，邢海龙，周晨，黄永亮，李林

9. 小粒径排水降噪型超薄沥青罩面成套技术创新与工程应用

主要完成单位：江苏省苏州市公路管理处

主要完成人：王晓东，祁静，梅晨悦，李俊，张旭，杨龙

10. 江苏省干线航道网规划研究（2017-2035 年）

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：范东涛，夏炜，魏海磊，刘俊生，陈媛，肖惠兴

11. 扬子江城市群交通运输规划研究

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司

主要完成人：范东涛，邓润飞，魏海磊，仲小飞，张媛媛，纵彦凯

12. 陆港国家铁路物流中心建设运营关键技术与应用

主要完成单位：江苏纬信工程咨询有限公司

主要完成人：胡斌，陈忠兵，夏斯明，陈飞，金春良，丁振强

13. 接触网鸟巢（异物）图像智能识别分析系统

主要完成单位：中国铁路上海局集团有限公司南京供电段，南京理工大学，南京智莲森信息技术有限公司

主要完成人：徐伟，吴泽彬，刘建新，陈圣堂，詹天明，徐洋

14. 基于超滤膜技术的环保型内河船舶生活污水处理排放系统设计

主要完成单位：江苏航运职业技术学院，美泰克斯膜技术江苏有限公司

主要完成人：王琪，顾益民，乔红宇，袁成岗，葛志祥，曹将栋

15. 废旧沥青混合料冷态活化再生利用技术

主要完成单位：江苏宿迁交通工程建设有限公司，南京工业大学

主要完成人：黄雪林，吴胜坤，侯曙光，罗东志，周俊，徐雷

16. 江苏省运输机场总体规划评估分析

主要完成单位：江苏纬信工程咨询有限公司

主要完成人：童剑，朱晓磊，张大刚，陈晨，戴军，杨晔

二、科普类

一等奖（1项）

1. 航空模型指导用书

主要完成单位：江苏航空职业技术学院，内蒙古我爱飞翔教育科技有限公司

主要完成人：赵彦婷，李亚伟，孙岭虎，黄涛，杨慧敏，杨彪举