

江苏省综合交通运输学会

2019 年度江苏省综合交通运输学会 科学技术奖综合评审结果公示

2019 年度江苏省综合交通运输学会科学技术奖综合评审工作已经由评审委员会按照有关规定和程序完成，在 165 项申报项目中，共评选出 53 项建议奖励项目，其中特等奖 2 项，一等奖 8 项，二等奖 15 项，三等奖 28 项，现予以公示（见附件）。公示时间自 2019 年 11 月 25 日起至 2019 年 12 月 10 日止，为期 15 天。

江苏省综合交通运输学会科学技术奖接受社会监督，评审工作实行异议制度。公示期内，任何单位和个人若对公示项目持有异议的，应当以书面形式提出，并提供必要的证明材料，表明真实身份。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名，以单位名义提出异议的，应加盖本单位公章，并请务必提供有效联系方式，否则不予受理。异议信函的日期以收到之日邮戳为准，我学会将按照《江苏省综合交通运输学会科学技术奖奖励办法（试行）》和《实施细则（试行）》认真处理。超出公示期限的不予受理。

联系人：评审领导小组办公室 田丽娟

联系电话：025-58786635

联系地址：南京市秦淮区建邺路 168 号 7-2 号楼 江苏省综合交通运输学会

邮政编码： 210004

监督电话：学会秘书处办公会 025-58786687

附件：2019 年度江苏省综合交通运输学会科学技术奖综合评审建议奖励项目

江苏省综合交通运输学会

2019 年 11 月 25 日



附件：

2019 年度江苏省综合交通运输学会科学技术奖综合评审建议奖励项目

特等奖建议项目（2 项）：

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	超千米高速铁路（公铁两用）斜拉桥斜拉索关键技术与应用	江苏法尔胜缆索有限公司，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，江阴兴澄特种钢铁有限公司，中铁大桥局集团有限公司，江苏东纲金属制品有限公司	赵军、闫志刚、高宗余、薛花娟、张贵忠、张燕飞、陈维雄、郑清刚、张剑锋、胡勇
2	国家集装箱海铁联运物联网应用（连云港）示范工程	连云港电子口岸信息发展有限公司	刘磊、南岚、朱卫新、金帅、李宏、李大勇、吕新建、龚磊、赵超、倪丽丽、水玉超

一等奖建议项目（8 项）：

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	塔梁墩固结体系斜拉桥整体顶升关键技术	上海先为土木工程技术有限公司，江苏省交通运输厅港航事业发展中心，中交公路规划设计院有限公司	尹天军、杨本、金卫兵、丰玮、薛宏、陆仕公、王晓东、徐汉江、杜国昌、涂祥

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
2	高模量技术提升沥青路面耐久性应用研究、标准编制及产业化	苏交科集团股份有限公司, 连云港市交通集团有限公司, 连云港科晶交通工程检测有限公司	韦武举、韩超、李小燕、安丰伟、宣有金、李硕、夏永、陈宁、徐金玉、王梁洲
3	江苏省高速公路沥青路面预防性养护关键技术	苏交科集团股份有限公司, 江苏沿江高速公路有限公司	张兵、卢勇、翟锐、李宁、李锋、刘爱华、朱伟、韩鹏、马亦斌、刘林林
4	基于大数据的牵引供电生产管理网络管理平台	中国铁路上海局集团有限公司南京供电段, 上海易予信息技术有限公司	徐伟、刘建新、方海龙、邵文海、成明华、陈圣堂、杨树青、丁道华、杨昱旻、顾玲
5	大跨缆索桥梁钢箱梁精细化养护技术体系构建	江苏高速公路工程养护技术有限公司, 河海大学	陈欣、茅荃、王秋东、周伟、钱立峰、江瑞龄、傅中秋、姚悦、徐捷、李心诚
6	有轨电车成套技术在南京河西新城有轨电车项目中的创新运用	苏交科集团股份有限公司	张海军、刘继兵、王涛峰、王海良、吴怡静、吕辉、林琳、祝炎富、李云、罗运国
7	地铁车辆基地关键技术创新及工程应用	苏州市轨道交通集团有限公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 启迪设计集团股份有限公司, 北京新联铁集团股份有限公司, 中车青岛四方车辆研究所有限公司	周明保、张浩、王占生、张敏、朱宁、王庆亮、舒冬、陶东军、薛永健、梅震琨

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	江苏省内河集装箱运输关键技术	中设设计集团股份有限公司	范东涛、张凌、魏海磊、朱智敏、陈媛、汪振华、吴炳良、邓润飞、费书林、张雷

二等奖建议项目（15项）：

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	公路工程满堂承重支架安全与管理关键技术	苏交科集团股份有限公司，南京工业大学，江苏恒基路桥有限公司，江苏先行控股集团有限公司	刘朵、张建东、黄淞文、冯晓楠、徐云辉、杨洋、王建松、毛娟
2	江苏货运与现代物流融合发展及技术应用重大专项	中设设计集团股份有限公司，交通运输部规划研究院，交通运输部科学研究院，江苏纬信工程咨询有限公司	范东涛、杨桂新、王婧、魏海磊、吴俊、魏永存、孙东泉、朱燕春
3	中等跨径公路钢结构桥梁质量检验与评定	江苏省交通运输综合行政执法监督局，苏交科集团股份有限公司，南京工业大学，中铁宝桥（扬州）有限公司，江苏法尔胜材料分析测试有限公司	丁志群、张建东、谢利宝、刘朵、王贤强、方太云、李雪红、孙文
4	上海10号线全自动驾驶地铁列车自主化项目	中车南京浦镇车辆有限公司	梁汝军、时蒙、唐斌彬、鞠丽丽、汤志勇、刘国菲、江巧逢、夏益韬

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	基于大数据的交通分析和评价技术方法与应用体系	江苏纬信工程咨询有限公司	胡斌、鲁威、孙结松、孙如龙、朱庆东、丁振强、陈晨、李璇
6	煤系地层富水隧道涌水、瓦斯突出防控技术研究	苏交科集团股份有限公司, 重庆忠万高速公路有限公司	黄俊、张忠宇、王文广、李国明、施展、谭华、杨奎、王德坤
7	基于红外光谱的沥青指纹识别与评价技术	江苏省交通工程建设局, 江苏东交工程检测股份有限公司, 江苏东交工程设计顾问有限公司	刘世同、张苏龙、周伟、毛益佳、高德风、潘芳、刘朝晖、叶炜
8	浇筑式沥青混凝土专用沥青生产技术	江苏天诺道路材料科技有限公司, 江苏泰州大桥有限公司, 江苏一诺路桥工程检测有限公司, 中交第二公路工程局有限公司	郭兆民、徐萌、龚照东、蒋波、肖护兵、李秋飞、柳卫军、何永旗
9	环氧沥青钢桥面铺装使用性能全面检测技术与评估体系	江苏高速公路工程养护技术有限公司, 江苏中路工程技术研究院有限公司	赵佳军、张志祥、茅荃、潘友强、江瑞龄、张辉、李英涛、付新新
10	封层粘层洒布与沥青混合料摊铺一体机应用关键技术研发及工程应用	江苏现代路桥有限责任公司, 河海大学	江瑞龄、王红祥、于新、杨杰、尹龙、董夫强、陈亚峰、李宁

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
11	轨道交通地下工程病害智能监测与治理关键技术	中设设计集团股份有限公司, 南京地铁运营有限责任公司工务分公司, 南京大学, 东南大学	李浩、王涛、施斌、张学华、邓永锋、朱义欢、凌峰、陈宁威
12	驾驶技能智能训练与高风险驾驶行为矫正关键技术及应用	多伦科技股份有限公司, 东南大学	钱崧山、刘海青、许宇飞、陆建、马永锋、胡晓健
13	客运段调令管理系统	中国铁路上海局集团有限公司南京客运段	杨光、吴国军、魏峰、张希贤、罗雨欣、万琛、刘艳明、郭强
14	一种悬挂式结构卸料系统的1500t/h 高效带斗门座式起重机设计开发与应用	南京港机重工制造有限公司	沙夕兰、王海雷、朱仪、田昭、董志平、朱从兵、路强、高军武
15	基于变形机理、控制指标研究的轨道交通工程自动化变形监测系统研制与应用	常州市轨道交通发展有限公司, 常州市测绘院, 南京坤拓土木工程科技有限公司, 常州工学院	夏永俊、刘全海、濮居一、韩文君、赵尘衍、王海龙、曹峰、代国忠

三等奖建议项目（28项）：

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	轨道交通门系统远程监测与故障智能诊断系统研发与应用	南京康尼机电股份有限公司, 南京康尼电子科技有限公司, 南京航空航天大学	许志兴、丁瑞权、王爱青、陆宁云、陆驰宇、王亚东

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
2	大客车驾驶专业学生驾驶技能形成方式和质量保证措施探讨	江苏汽车技师学院	祁晓峰、谢荣、李茗、李勤、尹力
3	悬臂浇筑预应力箱梁纵向裂缝成因及预防技术深化研究与成果推广应用	江苏省交通工程建设局, 中设设计集团股份有限公司	黄健、李波、卓为顶、夏文俊、毛铮、周欣
4	基于BIM技术的轨道交通工程建设项目管理及应用示范	南通城市轨道交通有限公司, 上海市隧道工程轨道交通设计研究院	刘祥勇、陈鸿、李卫华、辛佐先、马晓钢、曹天明
5	江苏省“四好农村路”绿色化建设关键技术研究与应用示范	江苏中路工程技术研究院有限公司, 南京市浦口区交通运输局, 江苏中路工程检测有限公司	张志祥、成永来、杜骋、成相飞、张万磊、张磊
6	内河航道建设混凝土运泵一体(船)化开发与应用	常州市港航事业发展中心, 常州大连理工大学智能装备研究院, 江苏路航建设工程有限公司	朱红亮、马恒、饶志刚、蔡福海、黄良斌、杨广霖
7	废旧沥青混合料厂拌热再生利用技术研究	昆山市交通工程集团有限公司, 长安大学, 昆山市交通工程质量监督站	刘坤、李耀东、况栋梁、姜传耀、王恕超、骆明金
8	固体废弃物在公路工程中的综合利用技术研究	江苏省扬州市公路管理处, 苏交科集团股份有限公司, 扬州大学	殷成胜、马在宏、吴春颖、吉增晖、康爱红、俞春荣

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	桥梁全生命周期环境负荷评估关键技术研究	南京工业大学, 苏交科集团股份有限公司	张建东、李雪红、刘朵、安景峰、李枝军、杨丙文
10	微生物技术在桥梁混凝土裂缝修复中的初步应用	江苏省镇江市公路管理处, 苏交科集团股份有限公司	张世强、韩依璇、王亚奇、张国荣、丁文胜、管亚舟
11	绿色循环低碳理念在国省干线公路建设营运中的应用	苏州交通投资有限责任公司, 苏交科集团股份有限公司	周建华、顾永明、邹庆、姚建明、程大千、魏荣亮
12	沥青路面隐性病害无损快速评估与养护关键技术	江苏东部高速公路管理有限公司, 江苏高速公路工程养护技术有限公司, 江苏中路工程技术研究院有限公司	孟春麟、乔乃洪、吉国旗、蔡文龙、张晗、祝争艳
13	基于导管注浆与3D施工的在役高速公路不均匀沉降处治技术	江苏省高速公路经营管理中心, 江苏东部高速公路管理有限公司, 江苏中路工程技术研究院有限公司	李春宏、赵明方、丁小兴、卢传忠、黄健华、陆如洋
14	在役高速公路加铺排水沥青路面耐久性提升技术	江苏宁靖盐高速公路有限公司, 江苏高速公路工程养护技术有限公司, 江苏中路工程技术研究院有限公司	周金强、朱连照、胡厚琪、孙赋成、蔡文龙、夏闻
15	江苏省公路网运行状态识别与分析模型	江苏百盛工程咨询有限公司	宋文浩、何珍珍、王之强、周星水、王胜男、朱小发

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
16	高速铁路精密工程控制测量关键技术研究	江苏省测绘工程院	徐地保、赵建崇、黄博、徐义平、王训霞、高建东
17	连云港至镇江铁路线间距 5.3m 非标预制简支箱梁成套建造技术	中铁第五勘察设计院集团有限公司, 中铁四局集团第四工程有限公司	苏国明、薛红云、李方柯、田明、罗支贵、王希勇
18	徐州地区富水岩溶复合地层盾构选型及掘进施工风险控制	徐州市城市轨道交通有限责任公司, 同济大学	朱明勇、胡清茂、王敦显、廖少明、耿培刚、刘新新
19	江苏省城市轨道交通适应性与有轨电车发展关键问题	苏交科集团股份有限公司	张海军、刘继兵、马永红、林琳、郭坤卿、李臻
20	基于大数据分析技术的“高铁+机场”型综合交通枢纽集疏运体系优化研究——以南京禄口国际机场为例	中设设计集团股份有限公司, 江苏省交通运输厅航空处, 东部机场集团有限公司	汪祝君、童剑、朱晓磊、耿兴荣、朱洁、范东涛
21	船舶精度检测与表面高效防腐新技术的研发与应用	江苏海事职业技术学院, 南京金陵船厂有限公司	谢荣、沈雁、梁艳、冯茂岩、王红星、岳建平

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
22	无人机系统成套技术在公路领域中的研发与应用	南京中设航空科技发展有限公司, 江苏省交通运输厅公路事业发展中心, 江苏省南京市公路管理处	周敏、张鸿飞、朱雷雷、刘云波、薛红军、申雷霄
23	航空物流无纸化多数据智能融合应用技术	东部机场集团有限公司	杨爱平、卢俊睿、郁盛、王萌萌、田宇、石松涛
24	江苏省普通干线公路 PC 变截面连续箱梁桥现状调查及养护对策研究	江苏省交通运输厅公路事业发展中心, 中设设计集团股份有限公司, 江苏省苏州市公路管理处	陈胜武、刘龔、马在宏、杨明生、毛铮、张晓冬
25	江苏省普通国省道公路服务设施规划暨建设、运营等技术规范编制	江苏纬信工程咨询有限公司	徐其昌、沙晓东、芮一鸣、高锋、魏潇宇、林晶
26	侧扫声呐在长江南京以下 12.5 米深水航道二期工程水下检测中的应用研究	苏交科集团股份有限公司, 长江航运发展研究中心, 长江南京以下深水航道建设工程指挥部	梁波、李恒、曹民雄、杨力、黄娜、应瀚海
27	长江经济带综合立体交通走廊江苏实施方案	中设设计集团股份有限公司	范东涛、魏海磊、仲小飞、张媛媛、吴炳良、汪振华
28	宁扬高速公路京杭运河特大桥 BIM 养护管理系统	江苏宁扬高速公路有限公司, 江苏高速公路工程养护技术有限公司, 江苏华通工程检测有限公司	张兴明、陈欣、竺伟、高兆东、杜元、袁微微