

2018年广东省交通系统获中国公路学会科技 奖项目

获2018年度中国公路学会科学技术奖获奖项目名单（16项）

特等奖（2项）

1、1960MPa 悬索桥主缆索股技术研究

主要完成单位：广东省公路建设有限公司, 广东省公路建设有限公司虎门二桥分公司, 中交公路规划设计院有限公司, 江苏法尔胜缆索有限公司, 上海浦江缆索股份有限公司, 江苏东纳金属制品有限公司, 江阴华新钢缆有限公司, 宝钢集团南通线材制品有限公司, 江阴兴澄特种钢铁有限公司, 青岛特殊钢铁有限公司, 宝山钢铁股份有限公司, 广东省交通运输厅, 中铁大桥科学研究院有限公司

主要完成人：吴玉刚, 崖岗, 赵军, 张海良, 万根节, 张剑锋, 卢靖宇, 张太科, 薛花娟, 张军, 李阳, 王林烽, 梅刚, 彭伟强, 鲜荣, 代希华, 张鑫敏, 李彦兵, 姚志安, 钱叶祥, 蔡依花, 周旭东, 赖嘉华, 朱超, 朱鹏

2、高效耐久大跨径钢桥面浇注式沥青铺装性能保障成套技术

主要完成单位：重庆市智翔铺道技术工程有限公司, 港珠澳大桥管理局, 华南理工大学, 招商局重庆交通科研设计院有限公司

主要完成人：郝增恒, 王民, 张华, 鲁华英, 徐伟, 肖丽, 胡德勇, 盛兴跃, 尚飞, 吴清发, 张肖宁, 李璐, 周启伟, 徐建晖, 杨波, 王滔, 朱定, 赵国云, 徐光红, 叶伟, 代剑锋, 陈诚, 岳晓文, 李书亮, 吴雪柳

一等奖（3项）

1、拱北隧道成套关键技术与应用创新研究

主要完成单位：港珠澳大桥珠海连接线管理中心, 中交第二勘察设计研究院有限公司, 广东省南粤交通投资建设有限公司, 中国地质大学（武汉）, 同济大学, 北京交通大学, 北京交科公路勘察设计院有限公司, 交通运输部科学研究院, 国家消防工程技术研究中心, 中铁十八局集团有限公司

主要完成人：王啟铜, 王文州, 廖朝华, 职雨风, 程勇, 马保松, 胡向东, 黄宏伟, 谭忠盛, 李剑, 吴玉刚, 张昊, 肖殿良, 倪照鹏, 尹良龙

2、泡沫轻质直立式路基快速构筑成套技术及工程应用

主要完成单位：广州大学, 广东盛瑞科技股份有限公司, 湖南路桥建设集团有限责任公司, 中电建路桥集团有限公司, 广东省交通规划设计研究院股份有限公司, 佛山市路桥建设有限公司

主要完成人：陈忠平, 成子桥, 周强, 汪建斌, 刘吉福, 陈锡麟, 姬同庚, 彭建江, 陈俊霖, 李建宇, 熊杰, 郭立成, 谢山海, 罗国民, 詹云霞

3、广东省高速公路设计标准化技术研究与应用

主要完成单位：广东省交通运输厅, 广东省交通集团有限公司, 广东省高速公路有限公司, 中交第一公路勘察设计院有限公司, 中交第二公路勘察设计院有限公司, 中交公路规划设计院有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司, 广东省交通规划设计研究院股份有限公司, 中国公路工程咨询集团有限公司, 广东省交通运输规划研究中心

主要完成人：贾绍明, 李卫民, 王安惠, 邱志雄, 黄成造, 余国红, 余培玉, 张钱松, 韩常领, 朱玉, 周登燕, 张勇, 王景奇, 徐陈群, 陈红

二等奖（10项）

1、大跨波形钢腹板预应力混凝土箱梁施工关键技术

主要完成单位：中铁十四局集团有限公司，广东省南粤交通投资建设有限公司，中铁十四局集团第二工程有限公司，山东大学，交通运输部科学研究院，山东科技大学

主要完成人：谷守法，张峰，董旭，刘小果，路刚，马新，李秀东，刘明才，姚洪瑞，秦绪彬

2、港珠澳大桥高品质混凝土构件预制安装关键技术

主要完成单位：中交公路规划设计院有限公司，港珠澳大桥管理局，中交二航局第二工程有限公司，广州港湾工程质量检测有限公司

主要完成人：杨绍斌，张洪，杨红，张宝兰，游川，王俊，李超，邓科，曾庆喜，王李

3、江顺大桥建设关键技术研究

主要完成单位：中铁广州工程局集团有限公司，中铁建设投资集团有限公司，中铁珠三角投资发展有限公司，中铁大桥局集团有限公司，广东省交通规划设计研究院股份有限公司，江门市滨江建设投资管理有限公司，广东华路交通科技有限公司

主要完成人：陈想清，周文，杨新林，冯朝军，梁立农，刘继强，丁以伟，庞文喻，张志勇，刘中东

4、基于物联网的城市道路桥梁状态感知与评价分析关键技术研究

主要完成单位：北京中交华联科技发展有限公司，广州交通信息化建设投资营运有限公司

主要完成人：王建民, 夏晓霞, 李捷, 蔡晓斌, 黄钦炎, 付彦, 李卫妮, 张建升, 刘同根, 彭波

5、基于长期性能的高墩大跨连续刚构桥建造关键技术研究

主要完成单位：广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心龙连管理处, 长安大学, 中交第一公路工程局有限公司

主要完成人：张利, 刘欣, 王茜, 王春生, 李根存, 杨立华, 唐浩, 张亮, 唐先鹏, 罗晓瑜

6、钢-聚氨酯夹层板曲面结构桥墩防撞浮箱研究

主要完成单位：广东省公路事务中心, 华南理工大学, 广州市恒津路桥设计咨询有限公司

主要完成人：任美龙, 单成林, 许薛军, 钟清文, 林颖, 卢维华, 李峰, 刘文芳, 颜苓, 李荣威

7、绿色公路隧道精细化建设与按需营运综合节能技术

主要完成单位：广东省公路建设有限公司, 广东省公路建设有限公司江罗分公司, 重庆大学, 招商局重庆交通科研设计院有限公司, 中铁十一局集团有限公司, 中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司

主要完成人：肖广成, 罗志光, 张长亮, 杨海清, 张琦, 李宝强, 叶建虎, 马二顺, 王照伟, 马林

8、高温多雨地区公路水文地质特征与水害治理关键技术研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司, 广东省高速公路有限公司, 广东省航运规划设计院有限公司, 中国人民解放军陆军勤务学院, 交通运输部公路科学研究院, 广东交科检测有限公司, 公路交通安全与应急保障技

术及装备行业研发中心

主要完成人：陈少文, 田卿燕, 张彦龙, 罗幸平, 吴益林, 李清, 陈正汉, 李建成, 李志勇, 林海山

9、路（桥）面功能循环保固延寿技术研究与应用

主要完成单位：广州珠江黄埔大桥建设有限公司, 华南理工大学, 广东华路交通科技有限公司, 广东中和正通工程技术有限公司, 广州交通投资集团有限公司, 广东千仞溪路桥科技有限公司, 广州单元分子技术有限公司

主要完成人：张少锦, 王端宜, 刘先淼, 李善强, 邓志华, 钟鸣, 王勇, 严永华, 张琬菁, 许新权

10、广东省普通国省道与高速公路协调发展研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院, 广东省公路事务中心, 广州市恒津路桥设计咨询有限公司

主要完成人：石良清, 徐华军, 饶宗皓, 郑育彬, 许薛军, 杨爱国, 钟清文, 王身高, 刘奕, 戴许明

三等奖（1项）

广东省沥青路面再生技术应用研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司, 广东省长大公路工程有限公司, 广东广惠高速公路有限公司, 华南理工大学

主要完成人：黄建跃, 方杨, 洪显诚, 李红杰, 吴传海