

# 喜讯！我省多个公路交通科技项目喜获 2023 年度中国公路学会科学技术奖

根据中国公路学会《关于发布“2023 年度中国公路学会科学技术奖”的通知》公学字〔2024〕6 号，我省多个公路交通科技项目喜获中国公路学会科学技术奖。具体如下：

## 特等奖：

### 1、钢壳混凝土沉管隧道结构受力机理、关键构造及设计方法

主要完成单位：深中通道管理中心、中交公路规划设计院有限公司、清华大学、广东省公路建设有限公司、青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、同济大学、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司、大连理工大学、中冶建筑研究总院有限公司

主要完成人：宋神友、徐国平、樊健生、王康臣、陈伟乐、聂鑫、赵永韬、黄清飞、贺春宁、金文良、刘宇飞、刘健、刘玉擎、张长亮、付勇、陈鸿、彭英俊、杨福林、刘洪洲、夏丰勇、刘迪、许晴爽、朱尧于、黄一、姬海

## 一等奖：

### 1、《公路桥梁锥套锁紧钢筋接头技术指南》(T/CHTS 10005-2018)

主要完成单位：深中通道管理中心、中国建筑科学研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司、广东省公路建设有限公司、中交第二航务工程局有限公司、保利长大工程有限公司、青岛森林金属制品有限公司、建研科技股份有限公司、青岛建祥建设集团有限公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司

主要完成人：陈伟乐、徐瑞榕、吴玉刚、姚志安、代希华、潘放、彭运动、张永涛、沈大为、孙向东、陈伟超、王晓佳、贾朝立、张太科、鲜荣

## **二等奖：**

### **1、亚热带山区公路高边坡生态修复及路域色彩景观营造技术研究**

主要完成单位：北京交通大学、广东惠清高速公路有限公司、交通运输部规划研究院、广东华路交通科技有限公司

主要完成人：秦晓春、吕大伟、刘杰、程逸楠、华开成、赵明、徐洪磊、师海、高嘉蔚、吴睿

### **2、道路工程固废绿色低碳高效利用和品质提升成套技术及产业化**

主要完成单位：佛山市交通科技有限公司、湖南云中再生科技股份有限公司、佛山市建盈发展有限公司、广东佛盈汇建工程管理有限公司、湖南交通职业技术学院、佛山路桥养护有限公司、广东中邳山河建筑工程有限公司

主要完成人：曾国东、吴超凡、黄红明、余双喜、姜同辉、李泉、李浩、韩庆奎、方杨、陈清松

### **3、基于高性能材料的组合结构斜拉桥研究与实践**

主要完成单位：佛山市建盈发展有限公司、清华大学、佛山市交通科技有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、中交路桥建设有限公司、长沙理工大学、西南交通大学

主要完成人：郭立成、樊健生、李兵、李积泉、周敏、梁立农、舒本安、孙迎春、肖靖林、杨腾宇

### **4、基于鸿蒙系统的交通基础设施智能检测关键技术研究（学会推荐项目）**

主要完成单位：广东建科交通工程质量检测中心有限公司、西南交通大学、广州市高速公路有限公司、华为技术有限公司、华南理工大学、广州航海学院、中山大学

主要完成人：孙杨勇、吴迪、张傲南、张劲文、岳伟杰、黄鹏、魏武、范文哲、姚容凯、胡玲玲

### **5、灰岩地区隧道排水系统结晶致塞预防对策和环保型处治成套技术（学会**

## **推荐项目)**

主要完成单位：中交第四航务工程局有限公司、广东工业大学、中交四航工程研究院有限公司、广州市吉华勘测股份有限公司、广州市交通设计研究院有限公司、广东奥迪威传感科技股份有限公司

主要完成人：吕建兵、刘文建、张国才、李佳、农永嘉、郝钟钰、彭炎华、叶飞、廖志聪、张曙光

### **6、智能车路协同新模式交通规划与系统分析关键技术及应用**

主要完成单位：深圳市规划国土发展研究中心、同济大学、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、深圳市公安局交通警察支队罗湖大队

主要完成人：关金平、周军、陈小鸿、汪超、关志超、马亮、朱鸣、杨超、谭泽芳、郭莉

### **7、港珠澳大桥品牌开发及应用示范**

主要完成单位：港珠澳大桥管理局

主要完成人：韦东庆、张鸣功、郭晓康、黄磊、林永浩、刘刚、刘若春、丘文惠、郑淑丽、班文静

### **8、《公路那些事儿》**

主要完成单位：广东省公路建设有限公司、保利长大工程有限公司、重庆交通大学、广东冠粤路桥有限公司、中交第二公路工程局有限公司

主要完成人：韩富庆、郭国和、尚婷、牛犇、代希华、王娜、郭红蕊、王国志、陈小丽、陈学文

### **9、公交线网智能优化与运行协同控制关键技术及应用**

主要完成单位：深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、同济大学、青岛海信网络科技股份有限公司、深圳巴士集团股份有限公司、深圳市东部公共交通有限公司、深圳市智慧城市通信有限公司

主要完成人：张晓春、林涛、王朋、陈振武、暨育雄、黎旭成、高波、陈炜、

洪伟杰、杨宇星

**10、高速公路养护和改扩建工程施工作业区交通风险防控关键技术研究(学会推荐项目)**

主要完成单位：广州公路工程集团有限公司、中江高速公路改扩建管理处、华南理工大学、中山市易路美道路养护科技有限公司

主要完成人：严宗雪、刘广宇、王晓飞、王少华、唐健良、陈海珊、康永亮、曾强、贾永力、张黎明

**11、互通立交市政化改造空间开发与交通一体化设计技术(学会推荐项目)**

主要完成单位：广州市市政工程设计研究总院有限公司、华南理工大学

主要完成人：杨勇、王晓飞、熊正元、廖勇刚、黎军、童恺旻、欧键灵、乐小刚、曾强、赖健聪

**三等奖：**

**1、热带海洋季风区跨海大桥建设养护关键技术**

主要完成单位：广东省政府还贷高速公路管理中心（原广东省南粤交通东雷高速公路管理中心）、中交四航工程研究院有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司（原广东省交通规划设计研究院股份有限公司）、同济大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司

主要完成人：张连成、彭学军、刘奕辉、胡正涛、苏林王

广东省公路学会

2024年1月15日