

# 广东省 2017 年获中国公路学会科学技术奖

## 项目名单

2018-01-03 广东省公路学会

2017 年，经中国公路学会科学技术奖评审委员会评审，并报理事长会议审定批准，全国 519 项申报项目中，共评选出 165 项获奖项目。其中，特等奖 5 项，一等奖 24 项，二等奖 60 项，三等奖 76 项。

现将广东省获 2017 年中国公路学会科学技术奖项目共 8 项介绍如下：

### 一等奖（3 项）：

#### 1. 特大型桥梁工程 BIM+应用技术研究

主要完成单位：广东省公路建设有限公司、北京公科桥梁技术有限公司、广东省公路建设有限公司虎门二桥分公司、中交第二航务工程局有限公司、上海振华重工(集团)股份有限公司、中铁山桥集团有限公司、中铁宝桥集团有限公司。

主要完成人：代希华、崖岗、李法雄、张太科、林述涛、鲜荣、郭毅霖、张鑫敏、李国柱、周旭东、唐朝辉、赖嘉华、郭佳、卢靖宇、闫振海。

#### 2. 基于物联网的城市智能交通关键技术研究与应用

主要完成单位：广州交通信息化建设投资营运有限公司、交通运输部科学研究院、中国科学院自动化研究所、交通运输部公路科学研究所、交通运输部规划研究院、北京超图软件股份有限公司、北京中交华联科技发展有限公司。

主要完成人：俞忠东、王飞跃、张孜、赵子毅、朱凤华、于洁涵、姚育章、刘娜、王东柱。

#### 3. 机制砂混凝土应用关键技术研究

主要完成单位：武汉理工大学、广东省长大公路工程有限公司、交通运输部公路科学研究所。

主要完成人：周明凯、陈潇、吴定略、沈卫国、孙江涛、李北星、林炳潮、王稷良、陈培冲、吉晓莉、谢兼量、王桂明、陈跃先、刘战鳌、刘冰。

## 二等奖(1项)：

### 1、外海桥梁、隧道工程定额研究

主要完成单位：广东省交通运输工程造价管理站、港珠澳大桥管理局、中交公路规划设计院有限公司、广东省长大公路工程有限公司。

主要完成人：管培、张劲文、吴伟彬、易万中、高星林、曾雪芳、晏宇、史福元、张睿麟、周龙。

### 2. 深厚软土路基沉降细观流固耦合分析理论与施工控制技术

主要完成单位：河海大学, 广东长大海外工程有限公司

主要完成人：王媛, 卓文泽, 倪小东, 徐科, 沈才华, 许修亮, 赵黎明, 李彦军, 郭丹, 朱善满

## 三等奖(3项)：

### 1. 珠三角交通一体化国省道快速化改造策略研究

主要完成单位：佛山市公路局, 中交路桥技术有限公司

主要完成人：胡拯民、鲍卫刚、关彦斌、戴松、骆雷。

### 2. 珠三角路网密集区互通式立交设计关键技术研究

主要完成单位：广州市高速公路有限公司、长安大学

主要完成人：韩海峰、李新伟、王海君、潘兵宏、杨少伟。

### 3 广东省普通国省道路面养护投资效益技术研究

主要完成单位：广东省公路管理局、中公高科养护科技股份有限公司

主要完成人：许薛军、潘宗俊、王俊喆、钟清文、高鑫。