

# 北京公路学会

## 2023 年度“北京公路学会科学技术奖”评审结果公示

“北京公路学会科学技术奖”由北京市科学技术委员会批准设立，是面向北京市公路交通行业的权威科技奖项。2023 年度“北京公路学会科学技术奖”评审工作，已经由北京公路学会科学技术奖评审委员会按照有关规定和程序完成，现将评审结果进行公示。

北京公路学会科学技术奖接受社会监督，评审工作实行异议制度。任何单位和个人对本次公示持有异议的，请于本公告公布起 15 日内以书面形式提出。提出异议的单位和个人应当表明真实身份。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，应当加盖单位公章。异议信函的日期以收到之日邮戳为准，我会将按《北京公路学会科学技术奖奖励办法》和《实施细则》认真处理。公示期满，本次公示项目将成为正式获奖项目。

公示时间为 2024 年 1 月 16 日至 2024 年 1 月 30 日。

学会秘书处电话：83128592，83126251。

邮箱：[bjglxh@bjglxh.com.cn](mailto:bjglxh@bjglxh.com.cn)。

邮寄地址：北京市西城区南礼士路 17 号 北京公路学会 刘工 收



2024 年 1 月 16 日

# 2023 年度“北京公路学会科学技术奖” 评审结果公示

## 一等奖 7 项

### 1. 北京地区特长地下道路绿色建筑关键技术研究

**主要完成单位：**北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市首发高速公路建设管理有限责任公司、北京市公联公路联络线有限责任公司、北京市首发天人生态景观有限公司、北京奥科瑞检测技术开发有限公司

**主要完成人：**张志、谢飞、吴金刚、李智、赵红征、任冬亮、王岳松、叶康军、刘薇、刘力力、胡兴波、崔亚萍、贺大朋、鲁子明、常默宁

### 2. 新一代智慧高速路网综合管理与服务平台关键技术研究及示范应用

**主要完成单位：**北京市首都公路发展集团有限公司、北京云星宇交通科技股份有限公司、北京星云互联科技有限公司

**主要完成人：**徐志斌、高军安、叶晗、王易之、徐飞、孙昊、高祥、李少丁、万长恩、薛金银、高志权、石勇、张红涛、张广岐、王晗

### 3. 公路标线关键技术研究

**主要完成单位：**北京市高速公路交通工程有限公司、中路高科交通检测检验认证有限公司、宜春交通投资集团有限公司、宜春市公路事业发展中心、深圳市嘉隆达市政工程有限公司

**主要完成人：**马保龙、滕玉禄、陈镭阳、孙海洋、王益、彭雷、甘新众、伍兆勇、黄军、林益生、陈晨、白杨、易为、刘群艳、卓亚洲

### 4. 多源数据驱动的首都通勤圈交通发展策略研究

**主要完成单位：**北京交通发展研究院

主要完成人：顾涛、李春艳、孔昊、方晖、刘常平、雷方舒、梁晓红、杜华兵、雷雪琪、吴海君、王方、高祺、赵浙汐、赵峰

#### 5. 沥青混合料净味减排关键技术开发与应用

主要完成单位：北京市政路桥管理养护集团有限公司、北京建筑大学、北京建工集团有限责任公司、北京市政路桥股份有限公司、北京路桥瑞通养护中心有限公司

主要完成人：徐世法、丁桂付、孟均、张松、钟雨、任小遇、李震、张强、李艳飞、王欢、吴利军、丁云龙、张浩、崔晨光、李明浩

#### 6. 市政设施一体化智能养护技术研究

主要完成单位：北京市政路桥管理养护集团有限公司、北京路桥瑞通养护中心有限公司

主要完成人：孟均、商旭光、张松、刘旒、李艳飞、孟召阳、孙勤霞、钟雨、谭鹏、劲飞、张强、张亭亭、姚艺、王新剑、唐硕

#### 7. 智能建造标准体系研究-预制构件智能化柔性施工技术

主要完成单位：中铁三局集团有限公司、中铁投资集团有限公司、中铁三局集团线桥工程有限公司

主要完成人：张奎、张民栓、王亮明、刘宇、张国华、岳庭、徐超、张宇宁、张小华、张飞虎、张晨迪、田东浩、陈鸿博、房越、史汝飞

### 二等奖 10 项

#### 1. 卵石地层施工降水回灌技术研究与应用

主要完成单位：北京市政路桥股份有限公司、北京城建勘测设计研究院有限责任公司



主要完成人：徐霖、韩冬冰、阚生雷、李凌宜、赵刚、石效民、赵颖、毕晨瑶、刘春旭、张建全

## 2. 基于雄安新区规划设计场景的城市综合交通系统仿真及BIM展示技术研究

主要完成单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

主要完成人：周正全、吴海俊、张慧敏、吴楠、向旭、赵慧、郭淑霞、姜安培、齐泽阳、胡松

## 3. 增强型路径拟合技术研究及其在ETC数据稽查中的应用

主要完成单位：北京速通科技有限公司

主要完成人：朱瑞新，张翔，黄凯，刘爱娣，蔡秀强，杨怡宁，梁岩，袁骥超，谭梦迪，张巍

## 4. 城市综合交通枢纽全生命周期碳排放及其深度减排策略研究

主要完成单位：北京公联交通枢纽建设管理有限公司、中公通达(北京)认证中心有限公司、北京市首都公路发展集团有限公司、北京市公联公路联络线有限责任公司、北京交通大学

主要完成人：靳猷、刘学胜、王京辉、衡玉明、刘明辉、崔梅、刘力力、刘念、刘睿、刘自强

## 5. 城市综合客运枢纽运营安全管理技术及标准化

主要完成单位：北京公联交通枢纽建设管理有限公司、交通运输部公路科学研究所、北京市市政工程设计研究总院有限公司

主要完成人：王京辉、李佳辉、靳猷、孟玉辉、郝思源、衡玉明、马南、施一石、程金峰、张正拓

## 6. 农村公路路网监测系统

主要完成单位：北京逸群工程咨询有限公司

主要完成人：刘玉东、张学广、刘武西、李定岩、梁洪超、张海涛、韩茹、白璐、薛志斌、陈萍

7. 基于人工智能的多源感知开放实验室与智能路侧系统测试方法研究

主要完成单位：北京速通科技有限公司

主要完成人：高文宝、邓晓慧、赵新、鲁程、逯静辉、尤鑫、张北海、薛金银、辛桐

8. 城市排水管网检测、评估与运维关键技术研究

主要完成单位：北京市勘察设计研究院有限公司

主要完成人：李冠、王凯、王珍、刘鹏飞、张立伟、王青妹、王兴民、李浩飞、李宁、周宏磊

9. 多源数据融合的城市副中心综合交通优化提升关键技术及行动方案研究

主要完成单位：北京交通发展研究院、北京市交通委员会

主要完成人：陈金川、刘阳、李春艳、路宁、孔昊、梁晓红、王方、李兴海、孙建平、杜华兵

10. 基于BIM的道路交通基础设施设计与施工管理平台开发

主要完成单位：北京国道通公路设计研究院股份有限公司、北京市政路桥股份有限公司

主要完成人：邓博、叶锦华、于海臣、顾大鹏、沈伯昭、张涛、樊浩锐、王利伟、张超、刘聪

三等奖 7 项

1. 道路凝冰预警及主动融冰雪技术在北京冬奥会交通保障中的应用研究

主要完成单位：北京市市政工程研究院、交科院公路工程科技（北京）有限公司、北京路鹏达建设发展有限责任公司、北京市政路桥股份有限公司、北京市建设工程质量第三检测所有限责任公司

主要完成人：朱宝林、李世元、边莉、徐浩、李艳阳

2. 北京市2020年PM2.5源解析及减排效果评估-北京市移动源管控措施评估

主要完成单位：北京交通发展研究院

主要完成人：何巍楠、周瑜芳、王聘玺、韩媛、孙剑

3. 安立路绿色交通走廊提升工程问题研究

主要完成单位：北京交通发展研究院

主要完成人：刘雪杰、陈静、宋素娟、缙凯、马腾腾

4. 北京兴延高速冬季铲冰除雪智慧化应急处置技术的研究

主要完成单位：北京兴延高速公路有限公司、象谱信息产业有限公司

主要完成人：胡建强、宋连亮、张迎国、林属洋、曾繁辉

5. 融合 InSAR 技术的道路远程监测系统研究与应用

主要完成单位：北京市政路桥管理养护集团有限公司、北京路桥瑞通科技发展有限公司、北京交通大学

主要完成人：朱尚清、师海、刘旒、孟均、孙文丽

6. 基于旅游需求的“中国·梦都旅游公路”策划设计研究

主要完成单位：北京国道通公路设计研究院股份有限公司

主要完成人：刘晓姗、朱美蓝、于海臣、吴云鹏、姚敬宇

7. 公路隧道穿越富水断裂带突涌水应对措施及施工工法研究

主要完成单位：北京住总基础设施建设集团有限责任公司、北京国道通公路设计研究院股份有限公司、北京交通大学、北京住总集团有限责任公司

主要完成人：张鹏远、何福军、蔡文雅、白冰、孙硕