

中国公路学会文件

公学字〔2024〕118号

2024 年度中国公路学会科学技术奖 评审结果公示

2024 年度中国公路学会科学技术奖评审工作已于近期全部完成。根据《中国公路学会科学技术奖励办法（试行）》规定，现将评审结果（见附件）进行公示，公示期为 11 月 13 日 ~ 26 日。

中国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。任何单位和个人对上述公示有异议的，请于 2024 年 11 月 27 日前以书面形式提出。提出异议者，应写明提出异议的事实依据，以单位名义提出异议的，应写明单位名称、联系人姓名、联系方式并加盖单位公章；以个人名义提出异议的，应签署本人真实姓名、身份证号码及联系方式。凡匿

名提出异议以及超出公示期提出异议的，均不予受理。

根据科技部《社会力量设立科学技术奖管理办法》的要求“授奖前应当征得拟授奖对象的同意”，党政领导干部作为主要完成人获奖的，须征得所在单位组织人事部门同意。

异议期满，上述公示项目将成为正式获奖项目，并视同获奖人同意接受该奖项。

联系电话：010-64288712

邮箱地址：chits-c@qq.com

邮寄地址：北京市朝阳区安华路17号院1号楼309

- 附件：**1. 2024年度中国公路学会科学技术奖（科技进步奖）拟授奖项目名单
2. 2024年度中国公路学会科学技术奖（技术发明奖）拟授奖项目名单
3. 2024年度中国公路学会科学技术奖（青年科技奖）拟授奖人员名单
4. 2024年度中国公路学会科学技术奖（创新团队奖）拟授奖团队名单



附件 1

2024 年度中国公路学会科学技术奖（科技进步奖）拟授奖项目名单

特等奖

1. 时空大数据驱动的公路养护决策成套技术及应用

主要完成单位：中公高科养护科技股份有限公司/公路与桥梁高效养护及安全耐久国家工程研究中心、长安大学、山东省交通运输厅、湖南省公路事务中心、交通运输部路网监测与应急处置中心、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、广东省公路事务中心、北京邮电大学、中公高科（霸州）养护科技产业有限公司

主要完成人：潘宗俊、孙朝云、徐全亮、张玉宏、周超、王闻、林翔、张晨、张海、虞丽云、杨屹东、李龙、王浩仰、李伟、杨亚鹏、常成利、闵剑勇、柯建雄、徐国胜、王宇强、赵延东、邓捷、弋晓明、李丽革、郭立明

2. 离岸海中超大跨径悬索桥建设关键技术

主要完成单位：深中通道管理中心、广东省公路建设有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司、保利长大工程有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、上海浦江缆索股份有限公司、江苏中矿大正表面工程技术有限公司、武汉船用机械有限责任公司、同济大学、宝钢集团南通线材制品有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、西南交通大学、江苏东纲金属制品有限公司

主要完成人：邓小华、张鸿、陈伟乐、吴明远、王康臣、宋神友、吴玉刚、赵军、范传斌、姚志安、徐军、代希华、徐源庆、黄涛、吴聪、倪雅、董小亮、梅刚、张海良、赵林、唐茂林、付佰勇、陈焕勇、盛建军、黄厚卿

3. 大跨拱桥原形拱、状态感知、韧性提升理论方法与关键技术

主要完成单位：重庆交通大学、深圳大学、四川路桥建设集团股份有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、广西路桥工程集团有限公司、重庆高速公路集团有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、中国建筑第六工程局有限公司、中国科学院半导体研究所、中国公路工程咨询集团有限公司、中铁一局集团第八工程有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司

主要完成人：周建庭、杜彦良、徐略勤、周银、韩国明、韩玉、孙立成、陈克坚、卢伟、秦大燕、苏洋、唐启智、向正松、崔玉萍、田世宽、敬世红、吴志友、张文涛、楚玺、郭川睿、陈诗泉、尹涛、刘晓敏、赵斌、李昌志

4. 山区交通干线高危高能级崩滑灾害防控关键技术及应用

主要完成单位：中国铁道科学研究院集团有限公司、中国矿业大学（北京）、中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所、中铁二院工程集团有限责任公司、成昆铁路有限责任公司、中国铁路成都局集团有限公司、渝黔铁路有限责任公司、河南大学

主要完成人：张玉芳、何满潮、苏鹏程、李安洪、李小兵、张文超、贾涛、任树林、王海波、张治平、王浩、袁坤、李健、段磊、范家玮、王全才、曾胜勇、陈夕童、刘宝奎、陶志刚、鲜一丁、周文皎、刘梦佳、杨忠民、宋国壮

5. 高速公路零碳运营关键技术研究及应用

主要完成单位：山东高速集团有限公司、山东高速基础设施建设有限公司、交通运输部科学研究院、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东高速信息集团有限公司、山东高速能源发展有限公司、北京中交国通智能交通系统技术有限公司、山东正晨科技股份有限公司、中信科智联科技有限公司、华为技术有限公司、北京万集科技股份有限公司、交科院环境科技（北京）有限公司

主要完成人：王其峰、孙付春、左志武、薛志超、陈成勇、王川、张伟、孟春雷、张晓峰、刘乐民、辛公锋、李涛、李杰、丁爱辉、谢国木、张杰、徐永丹、戴雪瑞、马川义、陆旭东、商淑杰、高鹤、蔡蕾、李月祥、包西勇

6. 克罗地亚佩列沙茨跨海多塔斜拉桥建设关键技术

主要完成单位：中交第二公路工程局有限公司、中国路桥工程有限责任公司、中交公路规划设计院有限公司、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司、中交二公局第一工程有限公司、上海雄程海洋工程股份有限公司、陕西省“四主体一联合”桥梁工程智能建造技术校企联合研究中心

主要完成人：震建平、肖军、陈士轩、林昱、马建勇、李松、裴铭海、文德安、路盛伟、孙鹏、过超、唐必成、谢井丽、李昊天、周彬、刘永健、张斌、王学锋、许春荣、张冬、石虎强、田中雨、时维广、曾令华、张阳

一等奖

1. 再生骨料透水混凝土路用性能设计与提升关键技术

主要完成单位：哈尔滨工业大学（深圳）、深圳大学、深圳市华威环保建材有限公司、中建三局集团（深圳）有限公司、同济大学、香港理工大学、深圳市政集团有限公司、中国建筑第四工程局有限公司、中科（广州）环保建材科技有限责任公司、中北大学

主要完成人：刘铁军、邹笃建、占宝剑、张欣、关宇、周傲、陆建鑫、徐玲琳、王中桢、杨正松、牛双建、幸厚冰、郭恒琿、李烨、黄磊

2. 黄土结构性力学特性及黄土公路工程技术应用研究

主要完成单位：西安理工大学、中交一公局西北工程有限公司、长安大学、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、陕西省建筑科学研究院有限公司、机械工业勘察设计研究院有限公司

主要完成人：邵生俊、谢定义、谢永利、邵帅、文辉、朱武卫、刘卫民、朱学亮、刘争宏、马晓武、杨利国、吴江、吴昊、王泽驰、郭伟平

3. 软土区改性余泥弃渣填筑路堤性能保障技术及应用

主要完成单位：中国矿业大学、华中科技大学、山西省交通科技研发有限公司、武汉大学、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第二航务工程局有限公司、东南大学、长安大学

主要完成人：章荣军、刘路路、刘晓燕、赖汉江、郑俊杰、张留俊、姬付全、孔繁盛、刘志明、李子骞、卢萌盟、李哲、徐志豪、李智慧、杨睿

4. 公路智能巡检装备与动态决策系统研发及应用

主要完成单位：同济大学、招商局重庆公路工程检测中心有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司、招商局公路信息技术（重庆）有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、西南交通大学、上海同陆云交通科技有限公司、中咨公路养护检测技术有限公司、交通运输部路网监测与应急处置中心

主要完成人：杜豫川、侯芸、庞荣、吴荻非、姜宏维、李亦舜、王世伟、胡珊、刘成龙、侯晓宁、张艳红、朱志威、贾非、高倩、王吉龙

5. 活动构造区公路岩质边坡工程灾变生态韧性防控关键技术与应用

主要完成单位：中国科学院地质与地球物理研究所、交通运输部公路科学研究所、中国公路工程咨询集团有限公司、中国自然资源航空物探遥感中心、沧州曲港高速公路建设有限责任公司、中国铁建投资集团有限公司、北京中岩天地科技有限

公司、中路高科（北京）公路技术有限公司、北京新桥技术发展有限公司、北京中地务实地质工程技术有限责任公司

主要完成人：祁生文、李志清、苏天明、俞永华、刘春玲、林达明、何乃武、尚彦军、郭松峰、何征峰、戴明、王学良、薛雷、郑博文、邹宇

6. 大跨径双层钢桥沥青铺面建养关键技术及工程应用

主要完成单位：东南大学、天津城建滨海路桥有限公司、苏交科集团股份有限公司、招商智广科技（安徽）有限公司、中铁大桥局集团有限公司、扬州大学、交通运输部公路科学研究所

主要完成人：陈磊磊、钱振东、韩振勇、吴钊、邓永锋、张少锦、王琰、刘阳、赵付星、朱银虎、胡靖、曹健、薛永超、张勐、张金飞

7. 路面功能长效耐久维养技术与应用研究

主要完成单位：华南理工大学、华运通达科技集团有限公司、中国交通建设股份有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、广东省公路建设有限公司、东南大学、杭州市市政设施管理中心、德发建业工程有限公司、大理州交通投资开发（集团）有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司

主要完成人：虞将苗、袁胜强、陈富达、刘伯莹、刘慧敏、马涛、严向军、杨伟、刘晓华、杜传金、张园、张桓靖、李炳秋、吴聪聪、李维杰

8. 强降雨和地震作用下高速公路边坡突发性灾变防控及预警关键技术

主要完成单位：中铁十五局集团有限公司、山东大学、兰州理工大学、重庆大学、山东高速基础设施建设有限公司、中化学交通建设集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、山东高速青岛建设管理有限公司、浙江大学、山东省交通规划设计院集团有限公司

主要完成人：黄昌富、崔新壮、李鹏、叶帅华、孙丹丹、张旭、张小宁、仲福增、赵帅、孙浩、刘中欣、沈丹祎、王岩、焦雷、甯得华

9. RAP 精细分离与高效再生关键技术及装备

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、福建省铁拓机械股份有限公司、新疆维吾尔自治区交通运输综合行政执法局工程质量监督执法支队、山西晋北高速公路养护有限公司

主要完成人：王杰、王鹏、望远福、高国强、郭晓军、揭文忠、王苏娣、马庆、宁华龙、李文瑞、耿爽、李鹏飞、黄伟、冯国利、李栋

10. 钢-混组合结构桥梁界面表征精细化分析方法及性能提升关键技术

主要完成单位：西南交通大学、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、西华大学、中交一公局集团有限公司、成都大学、四川高速公路建设开发集团有限公司、中铁九桥工程有限公司、四川智慧高速科技有限公司

主要完成人：占玉林、牟廷敏、向天宇、梅大鹏、王晓阳、刘大成、邵俊虎、田波、徐慰玉、李福海、康玲、江勇顺、李响、赵霄、黄文峰

11. 公路桥梁组合与混合结构基础理论、创新技术及工程应用

主要完成单位：重庆大学、长安大学、同济大学、中交公路规划设计院有限公司、林同棧国际工程咨询（中国）有限公司、中交第二公路工程局有限公司、陕西省交通规划设计研究院有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、西北农林科技大学

主要完成人：刘永健、吴明远、刘玉擎、刘江、陈晓虎、马印平、马欢、徐骁青、张宁、李昊天、杨欣、程高、乔云强、宋松林、邓宇

12. 长大桥隧结构时空位移柔性相机网络实时监测技术及应用

主要完成单位：深圳大学、中国人民解放军国防科技大学空天科学学院、深圳市鹰眼在线电子科技有限公司、深中通道管理中心、中交公规土木大数据信息技术（北京）有限公司、广西大学、重庆物康科技有限公司、中交第一航务工程局有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司、宜昌长江大桥建设营运集团有限公司

主要完成人：于起峰、胡彪、韩林海、宋神友、李娜、刘肖琳、关棒磊、尹义贺、陈焕勇、张跃强、廖敬波、尚洋、柏文锋、李知强、丁晓华

13. 超大跨径地锚式混合梁斜拉桥关键技术研究

主要完成单位：湖北省交通规划设计院股份有限公司、湖北交投十淅高速公路有限公司、湖南大学、同济大学、中交第二航务工程局有限公司、武船重型工程股份有限公司、中复碳芯电缆科技有限公司、湖南中路华程桥梁科技股份有限公司

主要完成人：詹建辉、阳晏、廖原、方志、常英、刘玉擎、唐守峰、丁望星、谭星宇、沈峰、刘朝辉、张雅俊、张铭、裴山、周范武

14. 公路-高铁平层合建大跨斜拉桥建设关键技术

主要完成单位：蜀道投资集团有限责任公司、中铁二院工程集团有限责任公司、

西南交通大学、川南城际铁路有限责任公司、四川公路桥梁建设集团有限公司、中国铁路经济规划研究院有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中铁大桥局集团有限公司、四川蜀道铁路投资集团有限责任公司、中铁宝桥集团有限公司

主要完成人：杨如刚、王应良、李永乐、吴克非、孙云、唐勇、张凯、韩冰、任万敏、卫星、赵会东、叶华文、刘亮、孙立山、郑鹏弟

15. 桥梁缆索抗火关键技术及应用

主要完成单位：广东省公路建设有限公司、中国矿业大学、广州市开博桥梁工程有限公司、广东交科检测有限公司、江苏中矿大正表面工程技术有限公司、长安大学、广东埃力生科技股份有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、广州缆索新材料科技有限公司

主要完成人：周旭东、李毅、代希华、陈伟、倪雅、王康臣、张宗星、张岗、李彦兵、康壮苏、周波、张晓宇、陈映贞、马二顺、姚志安

16. 山区大跨耐候钢拱桥高品质建造关键技术与应用

主要完成单位：重庆高速公路集团有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、中交路桥建设有限公司、重庆高速工程顾问有限公司、重庆大学、重庆交通大学、中铁宝桥集团有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司

主要完成人：胡旭辉、陈奉民、卢冠楠、佘健、李鸣、王心飞、钟芸、巩雯、刘小辉、龚静、崔英明、袁小冬、黄海东、袁颖、张剑峰

17. 公路桥梁智能监测评估关键技术

主要完成单位：中交公路规划设计院有限公司、哈尔滨工业大学、中交公规土木大数据信息技术(北京)有限公司、荆州市路桥投资开发有限公司

主要完成人：叶志龙、徐阳、李娜、李小龙、李顺龙、何秋雨、余鸿、徐文城、刘洋、张照辉、崔营营、韩飞杨、毛幸全、韩帅、魏靖

18. 复杂地层敏感环境大直径盾构隧道高效安全建造关键技术

主要完成单位：深圳大学、北京交通大学、中铁十五局集团有限公司、中铁十四局集团大盾构工程有限公司、广州海珠湾建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、珠海大横琴城市新中心发展有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁(广州)投资发展有限公司

主要完成人：苏栋、袁大军、陈湘生、沈翔、李慧、金大龙、李少华、邱伟、徐文礼、黄书华、黄洪伟、蒲小平、彭元栋、张兵、陆平

19. 山岭岩溶隧道建设与运营结构安全风险防控关键技术及应用

主要完成单位：浙江交投高速公路建设管理有限公司、西南交通大学、中铁四局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二十二局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、杭州市交通规划设计研究院有限公司、中国矿业大学、陕西铁路工程职业技术学院、中铁二十三局集团第一工程有限公司

主要完成人：张俊儒、冯冀蒙、钱王革、杨献文、陈文尹、李敬伟、邓启华、刘汉良、陈飞、汪波、周焕星、燕波、徐金华、唐守涛、戚鹏

20. 隧道复杂围岩信息智能感知与大变形综合控制技术

主要完成单位：武汉大学、中铁十一局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中国铁建昆仑投资集团有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司

主要完成人：张晓平、许丹、张晗、陈乾、张海波、李馨芳、刘银、杨林、樊文胜、邓鹏海、裴玉良、汪祥国、康海波、解玄、陈智慧

21. 岩溶地层及小半径曲线超大断面盾构近接施工与结构安全控制技术

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、深圳大学、中交一公局集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、同济大学、中交隧道工程局有限公司

主要完成人：冯鹏程、刘继国、程勇、高云峰、姚占虎、宋明、林星涛、杨钊、谢东武、李辉、程冲、曾炜、王希伟、李金、李波

22. 隧道工程裂隙岩体渗流模拟方法与水害控制关键技术

主要完成单位：河北工业大学、山东大学、澳门大学、清华大学、中国水电基础局有限公司、山东高速集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、新疆水利发展投资（集团）有限公司

主要完成人：马国伟、许振浩、周万欢、王惠栋、陈昀、赵志宏、李拓、邵亚建、王酉钰、王川、杨振甲、党双宝、王文扬、杨腾添、赵向波

23. 高速公路隧道群安全高效运营智能管控技术及应用

主要完成单位：山东高速股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、

长安大学、北京交科公路勘察设计研究院有限公司、广西计算中心有限责任公司
主要完成人：崔建、吴梦军、付立家、阎莹、杨秀军、康传刚、杨克、杨杼、陈宏、黄永刚、高旭、朱香敏、徐少林、王亚楠、骆中斌

24. 高寒富水环境地铁施工岩土冻害防控关键技术

主要完成单位：中铁十七局集团有限公司、哈尔滨工业大学、中建二局第三建筑工程有限公司、中国交通建设股份有限公司国内直营业务事业部、中交第一航务工程局有限公司、中建一局集团建设发展有限公司、中铁建设集团有限公司、青岛理工大学、青岛市西海岸轨道交通有限公司

主要完成人：陈宏伟、唐亮、刘俊伟、丛晟亦、凌贤长、刘延芳、石立民、韩友强、邱瑞、周予启、黄海龙、杜有超、张国平、杨国富、刘泉维

25. 隧道二次衬砌高效优质智能化建造关键技术

主要完成单位：中铁十六局集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、北京交通大学、西南交通大学、中铁二院工程集团有限责任公司、北京鸿锐嘉科技股份有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司

主要完成人：马伟斌、黄明利、闫肃、安哲立、李文广、匡亮、余海龙、王武现、李立功、龚伦、赵鹏、王勇、宋青波、温辉、高杰

26. 不良地质条件下海底沉管隧道病害诱发机理与防控技术

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、交通运输部天津水运工程科学研究所、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、同济大学、清华大学、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司

主要完成人：陈伟乐、王康臣、宋神友、徐国平、严冰、付佰勇、杨华、金文良、刘洪洲、贺春宁、禹海涛、黄清飞、刘宇飞、许晴爽、许昱

27. 沉管隧道水下建造精准测控关键技术研究及应用

主要完成单位：上海交通大学、上海交大海科检测技术有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中交第一航务工程局有限公司、广州打捞局、中交第一公路勘察设计研究院有限公司

主要完成人：车爱兰、贺维国、沈永芳、周晗旭、冯海暴、李汪伟、曹校勇、韩兆龙、王兆卫、孙世鹏、潘伟、范国刚、袁刚烈、武峥、杨绍战

28. 城市多模式交通系统供需平衡计算与一体化调控关键技术及应用

主要完成单位：东南大学、华设设计集团股份有限公司、北京卓视智通科技有限责任公司、高德软件有限公司、苏州公路事业发展中心、南通市公共交通集团有限公司、南京智慧交通信息股份有限公司

主要完成人：刘志远、刘攀、韩雨、黄迪、吴柯维、黄凯、苏岳龙、程龙、安成川、谢斌、顾子渊、王晓东、王鹏程、涂然、张涛

29. 公路路域水环境污染防控与综合保护关键技术及工程应用

主要完成单位：交通运输部科学研究院、山东高速基础设施建设有限公司、南平武沙高速公路有限责任公司、甘肃合赛公路建设发展有限公司

主要完成人：陶双成、姚嘉林、刘学欣、简丽、孔亚平、熊新竹、刘国山、牟宏霖、黄解放、田心怡、王新军、陈学平、李云鹏、马文华、满新杰

30. 高速公路绿色低碳建养一体化关键技术研究与应用

主要完成单位：广东惠清高速公路有限公司、中交一公局第六工程有限公司、广东华路交通科技有限公司、北京交通大学、交通运输部公路科学研究所、长安大学、湖南大学

主要完成人：秦晓春、吕大伟、吴传海、张彦龙、华开成、刘少敏、刘夏冰、王涛、邵社刚、李江、何艳芳、郭寅川、邱明红、张庆伟、宋帅

31. 公路交通跨平台宏微观一体化精准服务关键技术及应用

主要完成单位：北京理工大学、清华大学、长安大学、上海汽车集团股份有限公司、交通运输部公路科学研究所、东南大学、北京航空航天大学、贵州黔通智联科技股份有限公司、深圳大学

主要完成人：谭华春、李深、刘占文、罗文发、张杰、赵亚男、丁璠、叶俊辰、李林超、刘轶、王勇、凡超、江苗、朱翔宇、文邹韬

32. 大数据驱动的高速公路运行监测关键技术研发与应用

主要完成单位：广东联合电子服务股份有限公司、交通运输部科学研究院、广东省交通运输政务服务和应急指挥中心、清华大学深圳国际研究生院、华南理工大学

主要完成人：张儒波、李斌、郑晓峰、王枫、胡林、黄小明、林培群、陈喆、梁轶涛、巫立明

33. 现代公交系统智能管控关键技术及应用

主要完成单位：河海大学、长安大学、江苏都市交通规划设计研究院有限公司、交通运输部科学研究院、江苏南大苏富特智能交通科技有限公司、中城通建规划设计集团有限公司

主要完成人：李锐、汪帆、李岩、杜小玉、单肖年、尹怡晓、施泉、王传星、刘晓春、赵星、袁黎、廖凯、陈万江、王国晓、陈钦

34. 复杂场景下高安全低速自动驾驶关键技术研究与应用

主要完成单位：中山大学、广州航海学院、华南理工大学、惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司、高新兴科技集团股份有限公司、深圳一清创新科技有限公司、广东交通职业技术学院、广东嘉腾机器人自动化有限公司、东北林业大学、吉林大学

主要完成人：张荣辉、游峰、王海玮、杨志发、陈俊周、陈霞、吴冬升、王鲁佳、高崇金、王本斐、黄玲、詹长书、刘宏飞、陈圣儒、叶聪

35. 国家综合货运枢纽系统规划与补链强链重大政策体系研究与实践应用

主要完成单位：交通运输部科学研究院

主要完成人：萧赓、杨勇、王娟、王肖文、战宇轩、李英华、范昕怡、王哲、刘畅、田春青、丁然、景春光、孙东泉、王硕

36. 交通运输碳达峰碳中和实施路径与政策体系研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：吴睿、徐洪磊、黄全胜、李晓易、谭晓雨、王人洁、宋媛媛、杨道源、李悦、刘胜强、李明君、张永林、邢有凯、高美真、常兴

37. 中国公路工程技术标准属地化研究与应用

主要完成单位：交通运输部科学研究院、中国路桥工程有限责任公司、中交基础设施养护集团有限公司

主要完成人：陈宗伟、吴忠广、王建生、王冀、潘硕、梁鲁政、李娟、张朝贵、朱东、郭启兵、霍立飞、陈景、李一卓、田万利、郝嘉田

38. 《公路沉管隧道设计规范》(JTG/T3371-01—2022)

主要完成单位：中交公路规划设计院有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、港珠澳大桥管理局、深中通道管理中心

主要完成人：刘晓东、刘洪洲、李会驰、张志刚、黄清飞、吴梦军、李宏哲、吕勇刚、陈伟乐、宋神友、刘帅、孙耀宗、王民、姬海、邓斌

二等奖

1. 软土地区公路路基变形防控及稳定性预警关键技术

主要完成单位：华东交通大学、江西省交通投资集团有限责任公司、中交中南工程局有限公司、中铁十一局集团有限公司、中建三局集团有限公司、中交一公局集团有限公司、葛洲坝湖北襄荆高速公路有限公司

主要完成人：童立红、雷祖祥、刘飞禹、翁贤杰、丁海滨、潘晓东、彭理群、叶治军、周鹏、崔培强

2. 青海高原典型滑坡和工程边坡灾变防控理论与技术

主要完成单位：中铁二十一局集团第四工程有限公司、中铁西北科学研究院有限公司、中铁二十一局集团有限公司、西南交通大学、兰州交通大学、中铁科学研究院集团有限公司

主要完成人：吴红刚、杲斐、朱兆荣、杨涛、牌立芳、刘忠厚、赖国泉、惠兵、刘旭、陈怀林

3. 服役路基环境响应机制及其性态表征方法研究

主要完成单位：招商局重庆交通科研设计院有限公司、同济大学、浙江师范大学、湖南达陆基交通工程有限公司、内蒙古大学、交通运输部公路科学研究所、重庆交通大学

主要完成人：李聪、钱劲松、邱欣、徐霏、陈飞、张宏、王礼志、林达明、李冬雪、邓卫东

4. 复杂土质边坡状态感知及滑坡防控关键技术研究与应用

主要完成单位：广东工业大学、青岛理工大学、广东交通职业技术学院、中铁二十五局集团有限公司盾构工程分公司、中铁建华南建设有限公司、广州广检建设工程检测中心有限公司、山东高速工程建设集团有限公司

主要完成人：袁炳祥、王永洪、石超、李红中、张修杰、缪丹、项俊宁、周剑、熊春林、王胜新

5. 公路路基路面结构长期协同服役性能提升关键技术及工程应用

主要完成单位：招商局重庆交通科研设计院有限公司、招商局公路信息技术(重庆)有限公司、山东省交通科学研究院、中腾智信科技(湖南)有限公司、重庆高

速公路集团有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、河南万里交通科技集团股份有限公司

主要完成人：阎宗岭、宋小金、李聪、韩文扬、王火明、徐周聪、胡旭辉、丁时跃、李林波、付伟

6. 固废低碳高耐久混凝土关键技术及高值化利用

主要完成单位：中交二公局第三工程有限公司、北京科技大学、北京建筑大学、河南黎明重工科技股份有限公司、河北省建筑科学研究院有限公司

主要完成人：刘娟红、沈玉、宋少民、杨松科、邹敏、程永志、张广田、田桐、任忠生、陈洪文

7. 时速 140~160 公里沙漠高速公路建设理论与关键技术及应用

主要完成单位：新疆交通投资（集团）有限责任公司、新疆交投建设管理有限责任公司、长安大学、交通运输部公路科学研究所、新疆交通规划勘察设计研究院有限公司、邢台路桥建设集团有限公司、黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司

主要完成人：李杰、徐献军、包卫星、严二虎、依力亚尔·阿力木、胡昌涛、甫尔海提·艾尼瓦尔、张广辉、李红康、王乐

8. 黄河冲积粉土抗水抗裂固化与路基路面一体化建造关键技术

主要完成单位：山东高速建设管理集团有限公司、山东省交通科学研究院、山东高速济南绕城西线公路有限公司

主要完成人：张庆涛、岳宏智、吴文娟、韦金城、马亚、孙兆云、路本升、闫翔鹏、李骏、张晓萌

9. 重冻区抑制裂缝及冻融损害的高性能柔性和半柔性基层系列研究

主要完成单位：黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司、哈尔滨工业大学、东北林业大学

主要完成人：张磊、徐永丽、史梁、卢谦、赵振国、王晓斌、滕书滨、梁爽、李刚、那鹏

10. 橡胶沥青性能提升关键技术研究及应用

主要完成单位：长沙理工大学、中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局绿建（厦门）科技有限公司、镇江越辉新材料有限公司、湖南建工交通建设有限公司、深圳海川新材料科技股份有限公司、湖南廿一工程咨询有限公司

主要完成人：谢娟、王辉、黄斌、林金妹、吴水辉、辛亚兵、赵普、刘冶球、龚明子、冯新军

11. 大断面道路结构层数字化施工及健康监测技术研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、山东省公路桥梁建设集团有限公司

主要完成人：王志军、李思李、张涛、马融、梁峰、张盼盼、孙德林、权磊、蔡玉柱、李玮健

12. 重载密流高速公路智能安全养护关键技术及应用

主要完成单位：山西交通养护集团有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、同济大学、山西晋北高速公路养护有限公司、山西高速公路工程检测有限公司

主要完成人：张俊、曹军生、俞山川、刘力源、李亦舜、张鸿斌、李剑、洪小刚、宋浪、郝鹏举

13. 高速公路安全耐久沥青路面精细化建造关键技术

主要完成单位：东南大学、山东高速基础设施建设有限公司、山东高速集团有限公司、山东高速工程建设集团有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东省交通科学研究院

主要完成人：朱俊清、张阳、陈成勇、齐辉、刘乐民、陈丰、卢瑜、商淑杰、李月祥、马涛

14. 基于固废材料高质循环的道路基础设施绿色低碳应用技术

主要完成单位：东南大学、苏州交通投资集团有限责任公司、江苏永钢集团有限公司、苏州交通工程集团有限公司、苏州三创路面工程有限公司

主要完成人：胡靖、王新明、任晓健、罗桑、路明鉴、万奇林、朱惠勇、王丽丽、黄焯旻、袁希一

15. 智慧道路服役性能动态协同感知与自动化安全评估预警关键技术

主要完成单位：山东大学、济南大学、山东高速基础设施建设有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东省交通科学研究院、山东金衢设计咨询集团有限公司、长沙金码测控科技股份有限公司

主要完成人：梁明、辛雪、商淑杰、苏林萍、李月祥、钟国强、姚占勇、韩文扬、

汪薪、王超

16. 湿热地区环保高黏沥青路面材料开发与工程应用

主要完成单位：阳光学院、湖南大学、湖南湘汉中字建设有限公司、中建五局建设发展有限公司、湖南力天建筑工程有限公司、湖南隆吉工程建设有限公司、湖南富凯建设有限公司

主要完成人：颜可珍、吴典文、葛冬冬、林江涛、肖玲芳、曾迪、赵晓文、邓新建、欧建良、陈海威

17. 动荷载作用下车辙演变规律预估及生物质纤维抗车辙关键技术研究

主要完成单位：山东交通学院、山东高速工程建设集团有限公司、山东省路桥集团有限公司、山东高速路桥集团股份有限公司、临沂市公路勘察设计院有限公司、山东超飞秸秆综合利用有限公司

主要完成人：王琨、胡朋、申乐强、唐亮、贾海川、庄传仪、时涛、喻兵、郭仁亮、张文存

18. 水泥混凝土路面板底脱空多维度无损精准识别及快速处置技术

主要完成单位：广西北投公路建设投资集团有限公司、长安大学、北京中城基建工程检测技术有限公司

主要完成人：张军、陶亮、田耀刚、余秋琴、罗婷倚、李炜光、罗柳芬、邓宗萍、蒋静、胥旭波

19. 基于路基-路面相互作用的高速公路沥青路面结构耐久性研究

主要完成单位：河北省高速公路京雄管理中心、长沙理工大学

主要完成人：窦文利、田小革、任全、李慧珍、方薇、卢超雄、李雪连、靳书庆、刘国玮、谢晶

20. 新型公路钢-混组合梁桥设计施工关键技术及应用

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、湖南大学、西安公路研究院有限公司、云南交投集团公路建设有限公司

主要完成人：冯鹏程、刘新华、李立峰、朱玉、苗建宝、师少辉、吴游宇、王铖铖、彭元诚、李佳佳

21. 双复材一体化复合制备及其提升桥梁结构震-爆-撞韧性关键技术

主要完成单位：东南大学、湖南省怀化公路桥梁建设总公司、南京工业大学、湖南映晟交通建设工程有限公司、中国矿业大学、中铁十五局集团有限公司、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司

主要完成人：王文炜、许翔、郑宇宙、宋元印、尹世平、周小焱、张圣建、苏晨、孙引浩、边晓峰

22. 高速公路跨江大跨桥梁运营安全关键技术研究及应用

主要完成单位：扬州大学、广州珠江黄埔大桥建设有限公司、中南大学、同济大学、江苏天龙玄武岩连续纤维股份有限公司、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司、保利长大工程有限公司

主要完成人：张少锦、王青娥、王金权、鄢惠娟、阮欣、王孟钧、王勇、朱尧于、彭银辉、代云云

23. 服役环境下纤维复材加固混凝土桥梁结构增韧与延寿成套技术及应用

主要完成单位：广州大学、广东工业大学、卡本科技集团股份有限公司、广东省建设工程质量安全检测总站有限公司、中建三局集团（深圳）有限公司

主要完成人：邓军、谢燕、罗仕刚、孙晖、张欣、黎晓达、朱森长、孙书航、丁力、姚大游

24. 中小跨径公路桥梁水毁机理、检测评估与防治关键技术

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、北京交通大学、中路高科交通检测检验认证有限公司、北京林业大学、中国农业大学、青海省交通工程技术服务中心

主要完成人：李鹏飞、陈启刚、魏思聪、毛燕、李鹏飞、韩旭、董振华、徐同舟、张会兰、钟强

25. 桥梁位移高精度微波雷达测量关键技术及应用

主要完成单位：中交路桥建设有限公司、中公智联（北京）科技有限公司、北京市政路桥管理养护集团有限公司、中交基础设施养护集团有限公司、重庆大学、西南交通大学、宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司

主要完成人：胡建新、刘纲、徐文城、朱尚清、车功健、郭河、朱建朝、王栋、乔磊、孙瑞

26. 滨海台风区混合塔斜拉桥风振控制与桥塔建造关键技术及应用

主要完成单位：深圳大学、保利长大工程有限公司、哈尔滨工业大学（深圳）、中交路桥建设有限公司、同济大学、广州市白云建设工程质量检测有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

主要完成人：李利孝、周锐、胡钢、刘正祥、梁敬豪、方根深、温东昌、李朝、罗启灵、徐德志

27. 快硬早强超高韧性混凝土及其加固技术研发与工程应用

主要完成单位：郑州大学、上海交通大学、中国建筑第七工程局有限公司、河南交通发展研究院有限公司、山东祥瑞路桥工程有限公司

主要完成人：冯虎、陈兵、高丹盈、俞家欢、郭奥飞、于振云、沈世豪、周嘉宾、秦朝辉、张崇斌

28. 公路桥梁挤扩支盘桩勘察设计与施工关键技术研究

主要完成单位：广东省路桥建设发展有限公司、广东潮汕环线高速公路有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司、北京支盘地工科技开发中心、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、河海大学

主要完成人：李勇、王安福、蒲春平、孙向东、刘广宇、过超、张国梁、黄群标、郭磊、吴海平

29. 装配式梁桥横向传力计算理论发展与结构体系创新

主要完成单位：浙江工业大学、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中铁大桥局集团有限公司、温州市交通工程管理中心、浙江浙交检测技术有限公司、浙江南太湖城市开发控股集团有限公司、温州市交通工程试验检测有限公司

主要完成人：李翠华、何必想、李尚、陶石磊、毕池文、彭卫兵、吴巨峰、谭超、李少骏、魏金校

30. 复杂环境下风积沙峡谷区多矮塔斜拉桥施工关键技术研究

主要完成单位：中交路桥建设有限公司、清华大学、大连理工大学、中交路桥华北工程有限公司

主要完成人：卢冠楠、田连民、安瑞楠、邱文亮、赵鑫、侯兆隆、姜萌、陈道想、汤成龙、张镇东

31. 水网地区装配式桥梁全过程智能建造关键技术研究与应用

主要完成单位：江苏省交通工程建设局、华设设计集团股份有限公司、中交三航局第三工程有限公司、南通路桥工程有限公司、中交一公局第五工程有限公司、中铁十四局集团青岛工程有限公司

主要完成人：孙鹤、周青、周进、王峥、张向群、傅晨曦、于卫国、杨鹏、孙钊、张子强

32. 面向主拱承载安全的施工控制与评估关键技术

主要完成单位：广西路桥工程集团有限公司、广西大学、广西公路检测有限公司

主要完成人：解威威、韩玉、陈正、秦大燕、唐睿楷、曹璐、凌千展、周筱航、叶志权、胡家锴

33. 高防洪标准下极小墩窄支承特大跨连续梁桥建造技术

主要完成单位：中铁建工集团有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、长沙市规划设计院有限责任公司、中南大学、湖南工程学院、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、湖南工商大学

主要完成人：常柱刚、于鹏、周帅、袁鹏、杨琼、唐娟娟、丁磊、何昌杰、李振、陈英烈

34. 软土地地区中小混凝土桥梁精细化建设与智能控制关键技术研究及应用

主要完成单位：宁波市政工程建设集团股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司、浙江大学、浙江交工集团股份有限公司、浙江工业大学、浙江交工新材料有限公司、浙江大学长三角智慧绿洲创新中心

主要完成人：徐声亮、舒江鹏、宁英杰、吕福钢、王康宇、陈巨峰、王金龙、楼树桢、葛荟斌、黄袁媛

35. 千米级悬索桥自适应长寿命缆索体系关键技术研究与应用

主要完成单位：柳州欧维姆机械股份有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司

主要完成人：雷欢、陈昱鹏、徐召、彭春阳、徐常泽、黄子能、植磊、王耀、李翔、王欢欢

36. 公路钢桥智慧架设与高强螺栓防断裂脱落关键技术

主要完成单位：南京工业大学、中铁二十四局集团江苏工程有限公司、苏州市港

航事业发展中心、华设检测科技有限公司

主要完成人：李枝军、梁心普、严锴、刘刚、徐洪钟、郎晓顿、徐秀丽、赵永强、李巧生、孙海鹏

37. 海上大型复杂枢纽互通建造关键技术

主要完成单位：中铁十五局集团有限公司、浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司、同济大学、浙江数智交院科技股份有限公司、中铁十五局集团第二工程有限公司

主要完成人：曹振杰、黄伟、李红卫、杨成安、傅青松、苏庆田、孙丹丹、张明、谷屹童、乔继保

38. 基于短线匹配节段梁的大型混凝土构件预制自动化流水线关键技术

主要完成单位：中交二航局第四工程有限公司、中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：周桥、张明、严登山、叶浪、王朝晨、肖林、刘立海、苏胜丰、牛敬玺、张凯

39. 复杂受力曲线钢-混凝土组合桥梁关键技术及工程应用

主要完成单位：北京交通大学、北京市市政工程研究院、中交路桥建设有限公司、交通运输部公路科学研究所、北京城建远东建设投资集团有限公司、北京建工路桥集团有限公司、中交路桥华北工程有限公司

主要完成人：朱力、卢冠楠、司金艳、高原、陈南、田连民、刘鑫、刘丙宇、朱尧于、赵冠远

40. 软弱黏性土地区长大基坑灾变风险智能防控关键技术

主要完成单位：杭州交通投资建设管理集团有限公司、浙大城市学院、杭州市交通工程集团有限公司、中铁二十五局集团第二工程有限公司、中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：翟洪刚、吴熙、万颖君、黄超天、孔庆鑫、张振宇、张恒、郑桢轩、朱贺、廖苏理

41. 复杂地质条件下预应力锚索快速高效施工关键技术与装备

主要完成单位：中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团市政建设有限公司、青岛理工大学、哈尔滨工业大学

主要完成人：王辉、陈宏伟、凌贤长、王宇、黄焯、黄国根、罗艳平、韩三平、王建伟、李记军

42. 富水软土地层中心城区地下快速路施工关键技术及应用

主要完成单位：上海市基础工程集团有限公司、上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司

主要完成人：韩泽亮、宗军良、罗云峰、李吉勇、丁涛、蔡素素、刘刚、李伟、董锋、杨子松

43. 复杂环境地铁换乘车站多维拓建施工关键技术研究

主要完成单位：中铁十四局集团有限公司、中铁十四局集团隧道工程有限公司、山东建筑大学、山东建筑大学工程鉴定加固研究院有限公司

主要完成人：梁尔斌、吴圣智、刘朝阳、张奉春、高洪吉、王军、尤强、赵曼、王炳禄、邵广彪

44. 盾构隧道环切式顶推法联络通道施工关键技术研究

主要完成单位：中亿丰建设集团股份有限公司、苏州轨道交通市域一号线有限公司

主要完成人：李向红、蔡荣、宫长义、刘剑、吴强、周顺新、尉胜伟、李海、华俊凯、王黎

45. 复杂条件大跨地铁车站智能建造关键技术及应用

主要完成单位：中国铁建昆仑投资集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁二十一局集团有限公司、西南交通大学、中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司

主要完成人：刘金桥、肖清华、舒进辉、张作宏、李道新、冯建军、唐芳、张志刚、黄枢、韩翔宇

46. 高原湖相软土地层盾构掘进及先隧后站施工关键技术与应用

主要完成单位：中铁二十局集团第五工程有限公司、昆明理工大学、中铁二十局集团有限公司

主要完成人：魏辉、阮永芬、乔文件、闫明、蔡龙、郭宇航、刘军、吕岩、丁仕强、李娴

47. 极复杂岩溶区高速铁路隧道安全建造关键技术

主要完成单位：中铁二院工程集团有限责任公司、中铁二十局集团有限公司、北京交通大学、中铁八局集团有限公司

主要完成人：谢毅、朱志远、马文荣、赵万强、罗禄森、王青松、赵金鹏、张红伟、匡亮、黄洪盛

48. 富水深厚软弱土地地区装配式钢结构综合管廊建设关键技术与应用

主要完成单位：东南大学、中铁十七局集团有限公司、南京市江北新区公共工程建设中心、中铁十七局集团市政建设有限公司、南京联众建设工程有限公司

主要完成人：童立元、宋东清、陆长兵、王辉、黄焯、黄国根、胡岐涛、陈永培、李云明、马会天

49. 5km 以上公路隧道“互补+N”新型通风方式关键技术及装备

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、长安大学、武汉中交交通工程有限责任公司、爱优特空气技术(上海)有限公司、河北高速公路集团有限公司荣乌分公司、北京中交睿达科技有限公司、西安航空学院

主要完成人：王亚琼、杨忠胜、闵泉、任锐、王恩师、邓敏、徐世强、杨洋、郭志杰、陈剑峰

50. 公路隧道施工通风移动湿式除尘装备研发与应用

主要完成单位：广西交通投资集团有限公司、中交一公局集团有限公司、福建省路桥建设集团有限公司、浙江交工集团股份有限公司、广西龙马高速公路有限公司、广西交通设计集团有限公司、湖南科技大学

主要完成人：刘东、王晓明、冯威、陈卫宏、杨光、陈世强、赵彧、高超新、韦红亮、张翼

51. 特殊地质环境黄土隧道工程建造关键技术研究

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司、兰州交通大学、甘肃省公路建设管理集团有限公司、中国科学院西北生态环境资源研究院

主要完成人：刘传新、梁庆国、徐秉宏、吴旭阳、孙纬宇、张磊、王惠玉、张堂杰、卢变勤、王永刚

52. 硬岩隧道防水型单层衬砌设计方法研究

主要完成单位：中铁科学研究院集团有限公司、青岛市地铁一号线有限公司

主要完成人：严金秀、温书亿、李德明、周桂银、邓一三、李刚、李伟、孙山尊、张世杰、王月刚

53. 复合地层沉井式竖井掘进装备与设计施工关键技术研究应用

主要完成单位：中铁十五局集团有限公司、中国铁建重工集团股份有限公司、中铁建华南建设有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司、广州大学、广州建筑工程监理有限公司

主要完成人：李建旺、刘学、易诗轩、王顺生、朱六兵、李新龙、叶宇航、黄雅琪、郑云雷、周凯

54. 沉管隧道服役状态智能感知与评估关键技术及应用

主要完成单位：港珠澳大桥管理局、招商局重庆交通科研设计院有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中交公规土木大数据信息技术（北京）有限公司

主要完成人：丁浩、景强、陈建忠、李东洋、程亮、李书亮、郭鸿雁、曹鹏、刘芳亮、杨孟

55. 复杂封闭空间减灾减排及绿色节能关键技术

主要完成单位：广东省公路建设有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、湖南大学、重庆交通大学、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、广东省广深实业发展有限公司、重庆市华驰交通科技有限公司

主要完成人：陈伟乐、吴恩和、张荣利、刘春、张琦、龚光彩、李林杰、邝清娴、彭俊、曹正卯

56. 岩溶区隧道运营期排水系统淤堵机制与处治技术

主要完成单位：西南交通大学、成都扬华源动新材料科技有限公司、广西北投交通养护科技集团有限公司、广西交通投资集团河池高速公路运营有限公司、中铁科学研究院集团有限公司、南宁学院、武汉天弘建筑加固技术有限公司

主要完成人：蒋雅君、肖华荣、骆俊晖、李乃强、周祥、李伟、雷兵、罗资清、曹丹阳、吴春伟

57. 跨省干线公路货运自动驾驶系统集成及示范应用

主要完成单位：招商新智科技有限公司、招商局公路网络科技控股股份有限公司、招商局公路网络科技控股股份有限公司京津塘高速分公司、交通运输部公路科学

研究院、中科创达软件股份有限公司、北京主线科技有限公司、北京工业大学

主要完成人：王振华、杜渐、杨建国、滕志伟、姜德宏、李亚檬、杨培东、徐华、卢立阳、张照

58. 波形梁护栏绿色低碳关键技术研究与应用

主要完成单位：山东高速股份有限公司、北京华路安交通科技有限公司、北京陆路达交通设施有限公司

主要完成人：王昊、田隽、闫书明、崔建、朱振祥、邓宝、龚帅、亢寒晶、许思思、吕良江

59. 山区高速公路行车场景风险测评及安全提升关键技术

主要完成单位：长沙理工大学、华南理工大学、长沙智能驾驶研究院有限公司、交通运输部科学研究院、中交机电工程局有限公司、湖南城市学院、苏州科技大学

主要完成人：王正武、符锌砂、王杰、陈英、何石坚、唐峰、徐琥、闫超、连涛、李志学

60. 基于多模态融合的高速公路施工安全智能管理关键技术研究与应用

主要完成单位：新疆北新路桥集团股份有限公司、福州大学、三明莆炎高速公路有限责任公司、福建数博讯信息科技有限公司

主要完成人：侯毓山、冉明、朱长江、余黎明、夏承明、袁川峰、陈国栋、林进浔、雒国锋、王讲正

61. 道路交通拥堵智能化评估和管控关键技术研究及应用

主要完成单位：武汉综合交通研究院有限公司、浙江师范大学、江汉大学、东南大学、武汉理工大学、武汉市交通运输局智能交通中心

主要完成人：施俊庆、李素兰、雷莉、程琳、何春林、雷刚、王军丽、王长曦、童亚雄、孙琳

62. 高速公路交通与能源融合路径和关键技术研究

主要完成单位：葛洲坝集团交通投资有限公司、交通运输部规划研究院、电力规划总院有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、华中科技大学、葛洲坝（武汉）新能源科技发展有限公司

主要完成人：廖光荣、姚磊、姚沅、崔培强、李彬、王汝波、毛宁、苏辛一、张立麒、梁德飞

63. 高快速路交通拥堵与安全风险协同防控关键技术及应用

主要完成单位：合肥工业大学、合肥工业大学设计院（集团）有限公司、安徽百诚慧通科技股份有限公司、东南大学、四创电子股份有限公司、安徽省交通控股集团集团有限公司

主要完成人：张卫华、汪春、陆建、朱文佳、董婉丽、程泽阳、丁恒、吴文佑、余焯、吴丛

64. 基于数字孪生的智慧高速公路交通流全时空管控关键技术及应用

主要完成单位：浙江省交通运输科学研究院、同济大学、宁波市杭州湾大桥发展有限公司、温州市交通发展集团有限公司、宁波大通开发有限公司、浙江湖杭高速公路有限公司

主要完成人：李兴华、杨松、娄刃、杨超、曹更永、罗杰、翁结群、吴承隆、成诚、顾作一

65. 在役高速公路智慧运营提质增效关键技术与应用

主要完成单位：江苏宁杭高速公路有限公司、东南大学、江苏中路工程技术研究院有限公司、江苏景行物元科技有限公司、中徽建技术有限公司、江苏钛星智能科技有限公司、中北大学

主要完成人：王昊、姚泽民、赵池航、张文浩、杨阳、许斌兵、董瀚萱、孙健、任杨、刘强

66. 数据驱动的城市公共交通多模式耦合关键技术研究及应用

主要完成单位：浙江省交通运输科学研究院、浙江大学、同济大学、杭州数知梦科技有限公司、杭州市交通规划设计研究院有限公司

主要完成人：王登忠、韩海航、马东方、潘海啸、王瑞利、祝伟、何川、高介敦、周伊江、程国宏

67. 高速公路智慧管养和安全作业关键技术研究与应用

主要完成单位：南京理工大学、江苏东方路桥建设养护有限公司、江苏智城慧宁交通科技有限公司

主要完成人：戚湧、任飞、高宁波、汪马良、杨力、张伟斌、郝冠亚、许波、董

浪、卫荣慕

68. 在役干线公路多源数据融合感知关键技术及应用

主要完成单位：交通运输部规划研究院、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、徐州市公路事业发展中心、盐城市公路事业发展中心、常州市公路事业发展中心、南通市公路事业发展中心、华设设计集团股份有限公司

主要完成人：王英平、撒蕾、邢宇鹏、张金萌、张路凯、胡萌、申雷霄、朱瑶、张云良、薛红军

69. 面向复杂环境的商用车自动驾驶关键技术与应用

主要完成单位：招商局检测车辆技术研究院有限公司、重庆大学、西部科学城智能网联汽车创新中心（重庆）有限公司、上海友道智途科技有限公司、庆铃汽车（集团）有限公司、上汽红岩汽车有限公司、重庆交通大学

主要完成人：郑玲、王戡、李国法、高锋、曾杰、刘强、褚文博、李忠欣、李以农、邓邦怀

70. "空天地"一体化道路多模态 AI 感知监测与预警技术及应用

主要完成单位：北京卓视智通科技有限责任公司、北京邮电大学、交通运输部路网监测与应急处置中心、北京东方至远科技股份有限公司、北方工业大学、南京交控积图网络科技有限公司

主要完成人：吴柯维、肖立、何晓罡、倪艳、周海兵、李云栋、朱小平、延瑾瑜、葛春青、居鹤伟

71. 复杂场景下网约车平台智慧运营关键技术及其应用

主要完成单位：清华大学、北京白龙马云行科技有限公司、蓝海（福建）科技有限公司

主要完成人：何方、杨威、傅顺开、于志杰、董广宇、王成、王依能、高畅、侣晋华、王宇飞

72. 推进公路交通高质量发展战略路径和关键技术研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院、青海省交通运输厅

主要完成人：蔚欣欣、邵洁、刘颖、张鹏、唐国议、韩先科、杨星、耿庆桥、王佳强、肖春阳

73. 广东省交通运输领域数据治理规划

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

主要完成人：邵源、孙超、黄愉文、张永捷、丘建栋、刘健欣、韩广广、时青松、洪倩雯、谢建敏

74. 公路与旅游深度融合发展关键技术研究及应用

主要完成单位：交通运输部规划研究院、北京交通大学、蜀道投资集团有限责任公司

主要完成人：龚巍巍、高嘉蔚、李齐丽、程逸楠、刘杰、潘瑞琦、徐洪磊、胡洋、秦晓春、鲍志远

75. 加快亚太地区地面公共交通电动化转型战略研究

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所、中国国际可持续交通创新和知识中心

主要完成人：袁旻恣、刘鹏、刘晓霏、王健、刘欢、郑怀宇、邵社刚、郭杰、夏立爽、路可欣

76. 推进综合运输服务高质量发展理论创新与关键技术研究

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：甘家华、李云汉、魏永存、李弢、李绪茂、黄兴华、刘勇凤、成倩倩、奉鸣、陈波莅

77. 《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》(GB5768. 2—2022)

主要完成单位：交通运输部公路科学研究所

主要完成人：唐琤琤、陈瑜、杨曼娟、吴京梅、朱小锋、张帆、晁遂、冯移冬、宋楠、刘洪启

78. 《综合客运枢纽通用要求》(GB/T42231-2022) 等 6 项标准

主要完成单位：交通运输部科学研究院、中南建筑设计院股份有限公司、北京市建筑设计研究院股份有限公司

主要完成人：田春林、郑维清、杨光、李春舫、李艳红、焦力、聂婷婷、赵昕、卜琳、张丹

79. 《公路装配式混凝土桥梁设计规范》(JTG/T3365-05—2022)

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、安徽省交通规划设计研究总院有限公司、同济大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司

主要完成人：冯鹏程、余顺新、夏飞、李国平、周良、朱玉、张晟斌、徐宏光、耿波、李雪峰

80. 《公路日常养护科普系列图书》

主要完成单位：云南省交通规划设计研究院股份有限公司、云南交通工程质量检测有限公司、中公高科养护科技股份有限公司、云南省公路局、云南省交通投资建设集团有限公司、人民交通出版社股份有限公司

主要完成人：黎晓、李春晓、林翔、程智清、周沛延、房锐、刘惠兴、闫春雨、姜睿、郭红蕊

三等奖

1. 高寒河谷区公路湿陷性黄土路基处治关键技术研究

主要完成单位：中交二公局第六工程有限公司、中交第二公路工程局有限公司、长安大学

主要完成人：袁红伟、黄翀垚、王位、包卫星、蹇永明

2. 海拔 5000 米高寒区公路建设关键技术及工程示范

主要完成单位：新疆路桥建设集团有限公司、长安大学

主要完成人：李海燕、楚建勋、包卫星、贺建国、包含

3. 新疆矿区资源路路基路面关键技术研究

主要完成单位：新疆交通科学研究院有限责任公司、哈尔滨工业大学、河北大学、新疆交通建设集团股份有限公司

主要完成人：刘书君、杨三强、纪伦、李志农、陈伟

4. 红层填料路基填筑关键技术及工程应用

主要完成单位：中交基础设施养护集团有限公司、长安大学、西安科技大学、中冶成都勘察研究总院有限公司、西安工业大学

主要完成人：申艳军、尹红亮、文良东、寇海波、彭涛

5. 软土地质高速公路低碳高效与精细化高标准修建关键技术

主要完成单位：中国电建市政建设集团有限公司、河北工业大学、天津市公路事

业发展服务中心

主要完成人：秦勇、冯刚、肖成志、丁鲁强、马洪福

6. 阿尔及利亚南北高速公路设计与施工关键技术

主要完成单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、中国建筑股份有限公司阿尔及利亚分公司

主要完成人：高仁和、张云、钟华湘、王猛、何旭

7. 尾气降解与调温功能复合型沥青路面材料应用技术研究

主要完成单位：广州从埔高速有限公司、广州市高速公路有限公司、长沙理工大学

主要完成人：黄鹏、欧阳昇、龚湘兵、熊燕文、欧阳剑

8. 冷拌高性能聚氨酯混合料路面关键技术研究

主要完成单位：山东省交通规划设计院集团有限公司、山东高速集团有限公司创新研究院、山东建筑大学

主要完成人：毕玉峰、徐召、庄伟、孙敏、宋杰

9. 养护型沥青乳化剂及乳化沥青类材料的研制及应用技术

主要完成单位：西安公路研究院有限公司、陕西高速机械化工程有限公司、西安华泽道路材料有限公司

主要完成人：弓锐、孟修建、郭彦强、成高立、徐鹏

10. 农村公路水泥路面开普复合封层“白改黑”技术

主要完成单位：东北林业大学、黑龙江省交通运输信息和科学研究中心、黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司、鸡西市路桥建设有限公司

主要完成人：王黎明、董乃宝、矫震、赵倩倩、赵卉放

11. 公路黄土路基灾变机理与稳定控制关键技术研究及应用

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、武汉工程大学

主要完成人：张静波、王云、周春梅、李卓智、卢正

12. 寒冷地区钢桥面铺装结构与材料协同设计及品质提升关键技术

主要完成单位：内蒙古自治区交通运输科学发展研究院、长安大学、内蒙古自治区交通运输事业发展中心、内蒙古呼和浩特新机场高速公路管理有限责任公司、内蒙古自治区交通建设工程质量监督站

主要完成人：侯贵、惠冰、荣耀、沈永飞、付二全

13. 滨海环境下在役大跨长联连续梁桥整体加固、拼接成套关键技术研究

主要完成单位：中铁十四局集团有限公司、山东交通学院、中铁十四局集团（青岛）动车小镇昌德建设有限公司

主要完成人：刘成和、宋军、辛付兵、初文武、陈明贵

14. 大跨度波纹钢柔性结构设计与施工成套技术

主要完成单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、北京交通大学、广西交通设计集团有限公司、衡水益通管业股份有限公司

主要完成人：余顺新、刘保东、夏飞、熊劲松、吴大健

15. 双曲拱桥加固新技术研究与应用

主要完成单位：湖北省交通规划设计院股份有限公司、湖北省公路事业发展中心、宜昌市公路建设养护中心、长阳土家族自治县公路建设养护中心、湖北省神农架林区公路管理局

主要完成人：杨祖涛、王亮、许亮、熊鹏、霍闻见

16. 城市核心区高架道路快速改扩建关键技术研究

主要完成单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、同济大学、上海建工四建集团有限公司

主要完成人：虞振清、蒋益平、黄自杰、王灏、董夏鑫

17. 公路桥梁大数据管养系统关键技术及应用

主要完成单位：湖北交投智能检测股份有限公司

主要完成人：刘松、李长杰、林杰、黄思璐、肖强

18. 双碳背景下新型高速公路全装配式智能工业化建造体系技术研究

主要完成单位：中交一公局第九工程有限公司、安徽建筑大学、中交一公局集团有限公司、中交一公局第四工程有限公司

主要完成人：周宁、周建荣、谭强、车承文、谢天

19. 基于知识图谱及人工智能的桥梁智慧康养平台研发关键技术

主要完成单位：安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、安徽省高速公路试验检测科研中心有限公司、安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司

主要完成人：沈国栋、杨晓明、梁柱、杜赛赛、郭桥

20. 基于数字孪生的系杆拱桥支架法施工关键技术研究

主要完成单位：山东大学、中国铁建港航局集团有限公司

主要完成人：杨则英、魏贤华、王得林、李超、房立珠

21. 复杂环境宽幅转体桥上跨运营铁路快速建造技术

主要完成单位：中铁二十局集团第六工程有限公司、中铁二十局集团有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、河北宝力工程装备股份有限公司

主要完成人：段锋、朱建锋、仲维玲、吴旭亮、王玮

22. 航空限高等限制条件下海上大节段钢梁吊装施工关键技术

主要完成单位：中国铁建大桥工程局集团有限公司、中国土木工程集团有限公司

主要完成人：李志辉、樊立龙、陈宁贤、胡凯、宋健

23. 强潮河口深厚淤泥土层超大型沉井基础施工关键技术研究

主要完成单位：温州瓯江口大桥有限公司、中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：王盛铭、潘济、宣寿通、肖靖、张占印

24. 龙翔大桥多跨钢混混合梁施工关键技术

主要完成单位：中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第九工程有限公司、佛山市建盈发展有限公司、广东翔飞公路工程监理有限公司

主要完成人：宁晓冬、路云强、涂满明、李兵、徐秋红

25. 有限空间下深大基坑地下通道快速施工技术研究与应

主要完成单位：中交一公局集团有限公司、中交一公局第四工程有限公司

主要完成人：陈秉欣、王礼华、蒋晓松、田世宽、王红

26. 复杂环境城区隧道爆破施工关键技术

主要完成单位：中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司

主要完成人：周阳、张果、刘洋、种玉配、刘洪震

27. 分岔变断面特大跨度公路隧道施工关键技术

主要完成单位：中铁十四局集团第三工程有限公司、山东大学、济南大学

主要完成人：舒金会、吴文俊、冯现大、徐淑亮、李超

28. 小净距长距离并行隧道软弱围岩渐进性破损演化机理与施工关键技术

主要完成单位：同济大学、中铁二局第五工程有限公司、中铁五局集团电务工程有限责任公司、中铁七局集团第三工程有限公司、中铁七局集团第二工程有限公司

主要完成人：徐前卫、袁枫杰、龚振宇、陈国中、宋官平

29. 跨海地铁隧道爆破有害效应控制技术及其装备

主要完成单位：中铁二十二局集团轨道工程有限公司、中铁二局集团成都新技术爆破工程有限公司、青岛市政空间开发集团有限责任公司、河北飞瀑环保科技有限公司、青岛海德工程集团股份有限公司

主要完成人：王海亮、缪玉松、郭世荣、王振彪、赵军

30. 高速公路隧道营运安全数智管控关键技术与应用研究

主要完成单位：浙江交投高速公路运营管理有限公司、交通运输部科学研究院、招商局重庆交通科研设计院有限公司、浙江高信技术股份有限公司、浙江省交通运输科学研究院

主要完成人：于群力、徐建达、傅红阳、邵勇、王东

31. 运营隧道维护多功能作业台车研制与应用

主要完成单位：中铁科学研究院集团有限公司、中铁西南科学研究院有限公司

主要完成人：袁玮、张博、何晓勇、张龙、吴剑

32. 高地应力软岩隧道大变形机理及刚度补偿控制关键技术

主要完成单位：辽宁工程技术大学、中铁十九局集团第六工程有限公司、中冶检测认证有限公司、辽宁省地质矿产研究院有限责任公司、中铁十九局集团有限公司

主要完成人：孙闯、陶琦、周焯、潘晓勇、杨卫风

33. 隧道结构健康全寿命周期快速检测成套装备与技术

主要完成单位：中铁隧道局集团有限公司、中铁隧道勘察设计研究院有限公司、西安交通大学

主要完成人：王百泉、谢韬、吴达、王光辉、林春刚

34. 智能型拱架台车关键技术及应用

主要完成单位：中国铁建重工集团股份有限公司

主要完成人：张海涛、赵春桂、夏元高、秦念稳、陈文俊

35. 交通流大模型关键技术研究及大流量高速公路管控应用

主要完成单位：浙江省交通投资集团有限公司智慧交通研究分公司、浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、东南大学

主要完成人：李炎、张玉杰、刘少韦华、金忠富、王丽健

36. 新疆交通运输碳排放核算与降碳技术研究及应用

主要完成单位：新疆交通科学研究院有限责任公司、交通运输部科学研究院

主要完成人：赵祥辉、徐亚峰、袁波波、叶琴、张海颖

37. 毫米波雷达在隧道管控中的关键技术及创新应用

主要完成单位：广西交科集团有限公司、广西新发展交通集团有限公司、广西壮族自治区收费公路联网收费清分结算中心

主要完成人：龙思颖、陈强、梁建勇、李秀琼、唐文娟

38. 公路信号控制交叉口时空资源优化研究

主要完成单位：天津公路工程设计研究院有限公司、河北工业大学

主要完成人：刘国慧、朱敏清、王明旭、刘伟杰、刘焱

39. 沥青拌合站多能融合低碳供热关键技术研究

主要完成单位：青岛理工大学、东营市城市建设发展集团有限公司、欧适能（青岛）新能源技术有限公司

主要完成人：郭健翔、张林阳、孙晋飞、刘龙、张栋

40. 高速公路智慧绿通查验系统升级优化研究

主要完成单位：河北高速公路集团有限公司石黄分公司、石家庄汉邦科技有限公司

主要完成人：翟忠伟、信占莹、王献酉、张挺、周頔

41. 公路建养管一体化平台应用研究

主要完成单位：甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、云基智慧工程股份有限公司、甘肃恒石公路检测科技有限公司、兰州朗青交通科技有限公司、甘肃省公路交通建设集团有限公司

主要完成人：郝巨鸣、赵永鹏、张新秀、朱建斌、李斌

42. 基于AI视觉技术的公路施工安全管理行为管控关键技术研究

主要完成单位：中交路桥建设有限公司、广州市高速公路有限公司、广东慧图资环科技发展有限公司、东南大学

主要完成人：杨刚、杨飏、曾广鸿、葛浪潮、谢森辉

43. 大型施工企业数字化成本管控与质量追踪关键技术研究及应用

主要完成单位：四川公路桥梁建设集团有限公司、四川省交通建设集团有限责任公司

主要完成人：王海珠、刘勇、李海清、唐诗皓、齐飞

44. 城市交通能源供应网络评估方法与应用

主要完成单位：重庆交通大学、四川外国语大学、重庆长安民生物流股份有限公司

主要完成人：葛显龙、王伟鑫、王博、廖家华、梁永宏

45. 江苏省交通运输碳达峰碳中和影响因素分析与关键路径研究

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司、江苏交科能源科技发展有限公司

主要完成人：王勤、邹庆、张丽、邱昱皓、马小林

46. 武汉交通强国示范城市建设路径与实践

主要完成单位：武汉综合交通研究院有限公司、交通运输部规划研究院、华中科技大学、交通运输部科学研究院、江汉大学

主要完成人：雷莉、何春林、邹志云、王军丽、李素兰

47. 《青藏高原营运客车技术要求》(JT/T963-2022)

主要完成单位：中国公路车辆机械有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司（原重庆车辆检测研究院有限公司）、中通客车股份有限公司、宇通客车股份有限公司（原郑州宇通客车股份有限公司）、厦门金龙旅行车有限公司

主要完成人：于雅丽、姚波、李晨、梁博、陈燕

附件 2

2024 年度中国公路学会科学技术奖（技术发明奖）拟授奖项目名单

一等奖

1. 湿热地区路基耐久性设计理论、测试方法与控制技术及应用

主要完成人：张军辉（长沙理工大学）、顾凡（长沙理工大学）、王雪菲（河北工业大学）、李家乐（河北工业大学）、高磊（河海大学）、吴立坚（交通运输部公路科学研究院）

2. 交通视觉大数据跨域协同应用关键技术

主要完成人：魏运（北京市地铁运营有限公司）、胡永利（北京工业大学）、张勇（北京工业大学）、王苦社（北京大学）、牟伦田（北京工业大学）、孙永良（青岛海信网络科技股份有限公司）

3. 非接触式隧道衬砌检/监测技术与装备

主要完成人：项柳福（浙江省交通工程管理中心）、韦征（浙江省交通工程管理中心）、王可心（中铁十二局集团有限公司）、刘建佳（中铁十二局集团有限公司）、丁正祥（浙江省交通工程管理中心）、李向光（浙江交工集团股份有限公司）

二等奖

1. 高性能改进型溶剂冷补沥青与混合料开发及在路面快速修复中的应用

主要完成人：郑木莲（长安大学）、张争奇（长安大学）、鞠健（济宁市鸿翔公路勘察设计研究院有限公司）、曲广雷（长安大学）、冯振刚（长安大学）、成高立（陕西高速机械化工程有限公司）

2. 基于动态位置的高速公路多终端协同伴随式服务关键技术及应用

主要完成人：孟春雷（北京中交国通智能交通系统技术有限公司）、蔡蕾（北京中交国通智能交通系统技术有限公司）、马宇超（北京中交国通智能交通系统技术有限公司）、任倩（北京中交国通智能交通系统技术有限公司）、王新科（北京中交国通智能交通系统技术有限公司）、郑九山（北京中交国通智能交通系统技术有限公司）

3. 正交异性钢桥面板 U 肋内焊补强加固技术的开发和应用

主要完成人：冯鹏程（中交第二公路勘察设计研究院有限公司）、余顺新（中交第二公路勘察设计研究院有限公司）、陈金州（中交第二公路勘察设计研究院有限公司）、夏飞（中交第二公路勘察设计研究院有限公司）、高兴（武汉锂鑫自动化科技有限公司）、吴游宇（中交第二公路勘察设计研究院有限公司）

4. 大跨度桥梁惯质调谐阻尼减振技术研发及应用

主要完成人：汪正兴（中铁大桥科学研究院有限公司）、王波（中铁桥研科技有限公司）、柴小鹏（中铁大桥局集团有限公司）、毛伟琦（中铁大桥局集团有限公司）、张连振（哈尔滨工业大学）、盛能军（中铁桥研科技有限公司）

5. 交通路网环境下路径智能规划理论和优化技术创新及应用

主要完成人：赵红专（桂林电子科技大学）、魏金占（桂林航天工业学院）、许恩永（东风柳州汽车有限公司）、王涛（桂林电子科技大学）、赵自力（珠海市规划设计研究院）、覃福军（广西交科集团有限公司）

三等奖

1. 公路隧道结构典型病险智能侦测技术及机器人装备

主要完成人：李文锋（招商局重庆交通科研设计院有限公司）、丁浩（招商局重庆交通科研设计院有限公司）、须民健（招商局重庆交通科研设计院有限公司）、胡居义（招商局重庆交通科研设计院有限公司）、周云腾（招商局重庆交通科研设计院有限公司）、王其明（浙江交投高速公路运营管理有限公司）

附件 3

2024 年度中国公路学会科学技术奖（青年科技奖）拟授奖人员名单

（按姓氏笔画排序）

序号	姓名	工作单位
1	付建村	山东省交通科学研究院
2	冯德成	东南大学
3	朱 明	四川省交通勘察设计研究院有限公司
4	邬 都	中交公路规划设计院有限公司
5	孙立强	天津大学
6	李文杰	中国交通建设集团有限公司
7	李明亮	交通运输部公路科学研究院
8	李 科	招商局重庆交通科研设计院有限公司
9	杨 敏	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
10	宋丹青	华南理工大学
11	张洪刚	广西交科集团有限公司
12	徐 召	山东省交通规划设计院集团有限公司
13	蒋海峰	中国交通信息科技集团有限公司
14	惠迎新	宁夏大学/宁夏交通建设股份有限公司
15	谭小刚	中咨泰克交通工程集团有限公司

附件 4

2024 年度中国公路学会科学技术奖（创新团队奖）拟授奖团队名单

1. 中交公路规划设计院有限公司水下隧道创新团队

支持单位：中交公路规划设计院有限公司

团队带头人：徐国平、刘洪洲、吕勇刚

2. 中交集团智能交通研发中心创新团队

支持单位：中咨泰克交通工程集团有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司

团队带头人：谭小刚、郭骁炜、彭敏

3. 足尺环道长寿命路面技术创新团队

支持单位：交通运输部公路科学研究所

团队带头人：王旭东

4. 冯守中公路隧道低碳运维与安全防灾创新团队

支持单位：安徽中益新材料科技股份有限公司、同济大学、武汉广益交通科技股份有限公司

团队带头人：冯守中、闫治国、周龙

5. 中国公路工程咨询集团有限公司中交路面养护技术创新团队

支持单位：中国公路工程咨询集团有限公司、中咨公路养护检测技术有限公司

团队带头人：侯芸