

附件 1

2023 年度中国公路建设行业协会科学技术进步奖评审结果公示名单

(各授奖等级按项目名称首字拼音排序)

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	特等奖	超高混凝土桥塔装配式钢筋工业化建造技术	中交第二航务工程局有限公司；江苏省交通工程建设局；重庆大学；上海道简机电科技有限公司；中交武汉智行国际工程咨询有限公司；中交二航局第二工程有限公司	田唯；杨秀礼；汪祝庆；岳红宇；肖文福；曾炜；赵璐；胡守增；吴中正；程茂林；郑瑜；黄厚卿；陈成；陈诚；李阳；陈斌；李冬冬；余昌文；廖林冲；廖文龙；刘宁波；杜磊；李磊；李雪平；李思吟
2	特等奖	公路车辆荷载与基础设施协同监控关键技术	湖南大学；中国公路工程咨询集团有限公司；北京中交兴路信息科技有限公司；中电建（广东）中开高速公路有限公司；湖南省交通科学研究院有限公司；湖南联智科技股份有限公司；中铁大桥局集团有限公司；深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司；中咨公路养护检测技术有限公司；交通运输部规划研究院	崔玉萍；邓露；刘文晶；韩大勇；何维；侯芸；孔焯；夏曙东；吴欣；李成；梁晓东；曹然；刘晓华；冯新平；张江河；戴剑军；王维；王亮；钟继卫；谭瑞梅；张艳红；仝鑫隆；史鹏；刘英凯；胡揭玄
3	特等奖	跨长江高水压复杂地质大直径盾构隧道建造技术及应用	中交隧道工程局有限公司；中交一公局集团有限公司；中交天和机械设备制造有限公司；河海大学	姚占虎；张亚洲；李辉；闵凡路；王义盛；赵小鹏；张林；梁玉强；魏驰；张连昊；徐文礼；李亚辉；张习颖；宋思文；纪铭锐；燕晓；陆明飞；成晓青；李健；陶博文；倪鸿斌；万坤；霍文星；张文超；汪运鹏

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	特等奖	山区超高墩多塔大跨斜拉桥建设关键技术	贵州省公路开发集团有限公司；贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司；贵州桥梁建设集团有限责任公司；中交公路规划设计研究院有限公司；中交第二公路工程局有限公司；株洲时代新材料科技股份有限公司；同济大学；贵州省公路局	马白虎；潘海；阮有力；杨健；袁泉；孔余江；杨鸿波；杜镔；徐向东；陈应高；张胜林；王骞；钟荣炼；刘兴茂；梁天贵；欧阳斌；纪登贵；张秋信；黄盛；马如进；夏俊勇；余军思；熊中庆；胡国刚；唐志
5	特等奖	数字化驱动的公路网技术状况感知与养护决策关键技术工程应用	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；山东省交通运输厅；湖南省交通运输厅；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；辽宁省交通运输事业发展中心；山西省公路局；新疆维吾尔自治区公路事业发展中心；北京邮电大学；中公高科（霸州）养护科技产业有限公司	潘宗俊；张玉宏；程宁；周超；虞丽云；曹江；林翔；张晨；张海；李龙；沙晓东；艾来提·司马义；杨旭；刘保平；徐国胜；徐全亮；赵恒；张菁红；钟连通；荣建国；仪明伟；王俊喆；张云帆；董洋雷特；王雪如
6	一等奖	1760m 超大跨径悬索桥超深锚碇及超高索塔建造关键技术	中交第二航务工程局有限公司；中交二航局第四工程有限公司；中交路桥华东工程有限公司；中交武汉港湾工程设计研究院有限公司；中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	张国浩；郭佳嘉；褚存；宋向荣；陈培帅；夏欢；王艳斌；姬付全；徐洲；马超；张瑞元；王猛；郭石峰；占文；徐海平；巴正一；马壮；刘亚西；王新龙；陈星；曹龙；宋晟峰；杨海生；马亮亮；季宇鑫
7	一等奖	超长斜拉索多模态振动协同阻尼控制技术产品的研发与应用	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥科学研究院有限公司；中铁桥研科技有限公司	柴小鹏；盛能军；周琰；汪翀；王朝；赵海威；杨林；王如铖；张汉卫；王泽豪；金朝；吕江；陶金峰；尹康；陆锦润

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	一等奖	城市桥梁与隧道结构全域监测及智能检测关键技术	哈尔滨工业大学；济南黄河路桥建设集团有限公司；黑龙江省交投工程建设有限公司；济南城建集团有限公司；黑龙江省公路建设中心；黑龙江省鼎捷路桥工程有限公司；青岛国际机场集团有限公司；哈工（青岛）交通智能装备科技有限公司；浙江数智交院科技股份有限公司；哈尔滨市思昱交通技术咨询有限公司	刘洋；高庆飞；王永亮；徐浩；李忠龙；宋勋；姜在阳；牟晓岩；许庚；郑孝功；刘锋；曹建新；陈秀艳；蔺杰；周正；郭斌强；宋力强；王鑫；徐乾恩；王统；马新腾；高铭鑫；王凯田；苑明军；刘保妍
9	一等奖	大连湾海底沉管隧道长寿命沥青路面建造关键技术与应用	中交第一航务工程局有限公司；中交天津港湾工程研究院有限公司；东南大学；长沙理工大学；江苏东交智控科技股份有限公司；中交一航局第三工程有限公司	潘伟；张伟光；黄拓；王春利；王捷；韩立刚；曹忠露；潘立文；朱俊清；王晓姝；李盛；刘宏富；陈丰；刘钊；张甘梦；潘芳；刘振山；刘忠鹏；孙竹；姚延焕；孙磊；邢尧；由金；于健；孙悦锋
10	一等奖	大型跨海桥梁工程装配化施工成套关键技术研究与应用	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第一工程有限公司；中交一航局第五工程有限公司	刘玉宝；潘伟；张文海；叶永强；李建如；徐彦东；韩志强；孟凡利；史虎彬；邓湘波；牛云亮；高欢；白虹；窦艳军；刘明；张青山；常青；田克星；石莹；王冲；张磊；杨浩乾；方超；岳磊；苏义如
11	一等奖	非洲典型不良路基土实用处治技术与工程实践	中国路桥工程有限责任公司；东南大学；中交第一公路勘察设计院有限公司；吉林大学；清华大学	李植淮；黄晓明；章定文；丁小军；苗世顶；杨军；张留俊；李伟；田绍强；王伟；李昶；程永振；周若云；张朝贵；寇博；于富家；尹利华；刘军勇；韦有恒；袁万富；沈兆普；张发如；裘友强；盖卫鹏；张鹏

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
12	一等奖	焚烧灰渣固废道路工程材料关键技术及应用	深圳大学；深圳市交通工程质量监督站；中交二公局东萌工程有限公司；深圳高速公路建设发展有限公司；深圳市路桥建设集团有限公司；中交（广州）建设有限公司；四会永佳混凝土有限公司；东莞市粤东新型建材有限公司；深圳惠盐高速公路有限公司；中铁二局第四工程有限公司	刘军；周世浩；谭浩宇；于晓洧；王江澄；邓三军；赖祺宇；冯宝平；郭锋；曾清海；闫鑫雨；刘小春；周世泉；梁海飞；何小刚；宋应秋；苏鹏；周蓝天；吴凌壹；赖志颖；黄式洪；刘策；王凯；张广浦；杨晓康
13	一等奖	复杂地质条件下超大断面钻爆法海底隧道建造关键技术	中铁十八局集团有限公司；厦门路桥建设集团有限公司；中交第二公路勘察设计研究院有限公司；山东大学；苏州大学；中铁十八局集团第一工程有限公司	高海东；郭彦兵；冀大禹；李玉华；高鹏；赵映冠；刘晓树；王学斌；李昕；孟妍；甄孟芹；薛翊国；史培新；张京京；连一川
14	一等奖	海洋环境超大跨径全焊接钢桁梁桥施工关键技术	四川路桥华东建设有限责任公司；四川公路桥梁建设集团有限公司；同济大学	杨如刚；姜旭；魏鹏飞；唐中波；邓亨长；聂东；闵玉；卢伟；刘杰；周康福；李亮；李先友；陈刚；陈正；黄赓宇；李清培；赵欣；邓勇；郭杰；王磊；曾波；徐致明；周咏凯；王小祎；孙熙敏
15	一等奖	艰险山区高速公路安全设计与营运风险防控关键技术及应用	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司；重庆交通大学；四川藏区高速公路有限责任公司；重庆高速公路集团有限公司；成都高速公路股份有限公司；雅安市交通建设（集团）有限责任公司	何恩怀；何云勇；高建平；胡旭辉；尚婷；杨昌凤；龚臻；刘自强；张文居；张曦；潘欣；孙璐；王义鑫；杨柳；林莉；刘佳亮；袁颖；丁春；冉小松；蒋贵川；梅本强；宋杨；许兴伟；魏维；范林红

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
16	一等奖	桥梁混凝土结构内部病害检测成套技术创新研究及应用	交通运输部公路科学研究所；北京公科固桥技术有限公司；四川升拓检测技术股份有限公司；天津城建大学；嘉兴市产业发展集团有限公司；中铁建设集团华北工程有限公司	周毅姝；周大勇；尚伟；张金凝；吴佳晔；何华阳；董水英；刘京红；曹瑾瑾；何伟；李怀雷；应丹林；贾其松；姜浩；刘越；刘志东；王辰杰；谢峻；张国平；杨飞；任励硕；冷正威；杨彬；郭鸿博；薛瑛琪
17	一等奖	隧道精细控制爆破技术体系的开发与应用	重庆中环建设有限公司；北京科技大学；重庆巨能建设（集团）有限公司	贾家银；龚敏；周世均；胡广风；宋书一；曹贞洋；李孟桓；吴晓东；杨航；吴昊骏；凡志均；艾卿；李晓军；蓝必冠；李俊松；梁华明；杨国穿；吴卓壕；胡明；陈小磊；王思杰；杨浩；唐良杰；胡均国；范正兴
18	一等奖	重载大流量高速公路改扩建工程关键技术研究及应用	江苏省交通工程建设局；华设设计集团股份有限公司；江苏中路工程技术研究院有限公司；苏交科集团股份有限公司；江苏华通工程技术有限公司；中交一公局第二工程有限公司；南京伯克利交通科技有限公司；交通运输部公路科学研究院；东南大学	陈光伟；姚宇；刘发；吴宇晟；安景峰；郭赵元；顾迎春；厉广广；吴志强；杨洋；梁锋；马永磊；杨斌；程苏鲁；李波；马千越；孙童；李剑；王少鹏；石惠铎；杜高明；张聪；李清雯；朱森林；曹桂荣
19	二等奖	TBM 双导洞先行大断面隧道下穿复杂敏感建筑群综合施工关键技术	中铁二十二局集团轨道工程有限公司；中铁二十二局集团有限公司；山东科技大学	王万仁；王海亮；郭建波；郝铁嵘；杨树民；邓启华；贾国高；李海涛；邢立军；郭世荣；黄明琦；陈福现；江龙；王卫刚；王宾

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	二等奖	滨海不良地质条件下 13m 级钢套筒辅助盾构进出洞及掘进控制技术	中国路桥工程有限责任公司；中交第二航务工程局有限公司；山东大学	庞明；李铮；于静涛；曹均旺；张贺；洪成晶；李艺林；熊栋栋；何源；许超；钟涵；张飞雷；高如超；万泽恩；贺创波
21	二等奖	超大型桥梁整体浮态上驳、海上运输与安装关键技术研究应用	中国路桥工程有限责任公司；中交四航局第二工程有限公司；东南大学；中交第四航务工程局有限公司；上海振华海洋工程服务有限公司；福州大学	阚军；王艳华；李洪斌；刘海龙；熊文；胡娟；陆军；孙文火；牛凯；张克浩；冯腊初；马小龙；陈昭晖；曹庆喜；黄崴
22	二等奖	脆弱生态区东天山公路隧道施工关键技术	中交一公局集团有限公司；中交中南工程局有限公司；北京交通大学	刘拥华；王贺起；张帅；卢江华；危皓；候建刚；周敏；官黎明；栾治军；黄明利；李庆鑫；薛江龙；黄海伦；刘杨；苏鑫
23	二等奖	大跨度连续钢桁梁柔性拱桥建造关键技术研究	中铁六局集团有限公司；中铁六局集团广州工程有限公司；北京华路顺工程咨询有限公司；湛江市晋大建设工程检测有限公司；西南交通大学	付超；宋艳双；耿进军；刘兵；韩瑞宾；周圣超；梁鲜明；张华杰；田儒洲；程世玉；武洪全；张安俊；王胜栋；王瑞强；姚义林
24	二等奖	大跨度全焊接连续钢桁梁-胶拼桥面板组合梁施工关键技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥局集团第五工程有限公司；中铁山桥集团有限公司	胡腾飞；张令磊；金永忠；李龙；阮祖伟；杨正伟；刘建华；潘军；沈涛；余本俊；李旭东；李重阳；刘超；殷翔；彭聪诚

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
25	二等奖	大跨径桥梁正交异性钢桥面板和铺装耐久性能协同提升关键技术	江苏中路工程技术研究院有限公司；江苏润扬大桥发展有限责任公司；江苏苏通大桥有限责任公司；江苏泰州大桥有限公司；江苏扬子江高速通道管理有限公司；南京市江北新区公共工程建设中心；江西九江长江公路大桥有限公司；天津城建滨海路桥有限公司	周恒；张辉；张言丰；王华；王健；任飞；陈国库；马骏；潘友强；郑俊秋；李娣；孔燕；李吉；马会天；崔磊
26	二等奖	大型公路交通行业企业数字化转型发展规划理论	中国交通信息科技集团有限公司；中央财经大学；中关村信息技术和实体经济融合发展联盟；点亮智汇科技（北京）有限公司	姚俊峰；金柳；邱昱博；郭树行；孙召春；陈杰；张健；杨丽；徐健；谢化斌；谭振华；姚琦；齐迺儒；吴文婷；张彦平
27	二等奖	低水阻大斜交跨航道连续梁桥建造关键技术研究与应用	中建五局第三建设有限公司；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；湖南工商大学；长沙市城市建设投资开发集团有限公司；中南大学；湖南省交通规划勘察设计院有限公司	于鹏；张明杰；李璋；周帅；杨琼；常柱刚；胡赛鸿；杨欣；贺邦祖；李振；曹红军；邹博；周建华；王家悦；钱竹
28	二等奖	滇东北高山深谷长螺旋桥隧群施工及智慧运维关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司，天津大学	字继权；孙留阳；侯孝军；程飞；于兵；张冬云；韩伟刚；赵思黎；张社荣；肖小伟；林志斌；徐小劲；王超；张玉彬；李飞
29	二等奖	多塔斜拉桥钢箱梁刚性铰养护关键技术研究与应用	浙江嘉绍跨江大桥投资发展有限公司；中交公路规划设计院有限公司；武船重型工程股份有限公司；浙江顺畅高等级公路养护有限公司	周大勇；王仁贵；郭勇；李娜；陆永强；徐文城；王樟轩；王凯；王富颀；伍鲲鹏；张永春；叶志龙；刘燕燕；阮家顺；冯国军

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
30	二等奖	废弃物材料在道路中的资源化利用及高品质建造技术	同济大学；上海市市政规划设计研究院；上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司；河北交通投资集团有限公司；中国公路工程咨询集团有限公司；中交一公局集团有限公司；日喀则市住房和城乡建设局；上海理工大学	朱兴一；张启帆；过震文；郑晓光；杜群乐；张大伟；徐斌；梁靓；朱晓东；王玉果；孙大权；孙瑜；何昌轩；凌宏伟；李俊兰
31	二等奖	复杂地质大跨度桥梁深水超大型沉井基础施工技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥局集团第二工程有限公司；中铁大桥科学研究院有限公司	于祥君；刘润泽；汤忠国；黄锐；赵小静；刘彦峰；邓玉平；张旭光；李石林；高双剑；郑光；冯健翔；张金杯；马远刚；方林
32	二等奖	复杂环境城市景观桥梁工业化建造关键技术及工程应用	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥局第七工程有限公司；同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司；中铁大桥科学研究院有限公司	文杰；拓守俭；代皓；程建华；曹明明；陈开桥；余昆；刘立云；陈志鹏；樊志飞；蒋本俊；赵佳男；高远；黄有强；董文科
33	二等奖	高速公路复杂节点运行风险精准识别与主动管控关键技术与应用	中咨泰克交通工程集团有限公司；长沙理工大学；中国公路工程咨询集团有限公司	崔玉萍；龙科军；谭小刚；邢璐；张伟；夏卓群；郭骁炜；曹倩霞；彭敏；贾沛源；张涛；谷健；何石坚；赵静；冯晓卫
34	二等奖	高速公路沥青路面精细化建造关键技术创新与工程应用	山东高速基础设施建设有限公司；东南大学；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	陈成勇；朱俊清；齐辉；刘乐民；王敏；张阳；卢瑜；王鹏程；孙辉；商淑杰；闫翔鹏；李月祥；夏建平；岳秀鹏；陈丰

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
35	二等奖	高性能废旧塑料复合改性沥青材料研发及产业化示范	河南安罗高速公路有限公司；交通运输部公路科学研究院；深圳市天坤元环保科技有限公司；中路高科交通检测检验认证有限公司；中国科学院理化技术研究所；河南豫申高速公路有限公司；西安科技大学	吕维前；曹东伟；彭麒桦；季君晖；汪润新；夏磊；李玉耀；张艳君；张艳清；王洪明；范勇军；陆新焱；刘柳；张海燕；彭涛
36	二等奖	基于高分遥感的交通基础设施监测与管理关键技术	中国公路工程咨询集团有限公司；中咨数据有限公司	赵晓峰；张蕴灵；侯芸；董元帅；刘文晶；辛光涛；宋张亮；邓小龙；李旺；王惠；胡林；陈功；邵秋实；何乃武；张鹏
37	二等奖	基于高黏弹沥青砂应力吸收层的路面结构设计方法与防裂控制关键技术	沈阳建筑大学；广州北环智能交通科技有限公司；广州交投城市道路建设有限公司；广州交通投资集团有限公司	孙雅珍；柳子晖；郭泽棉；薛兴伟；李政伟；叶友林；白星；方健海；孙艳玲；于阳；王龙岩；何放；薛凯文
38	二等奖	基于玄武岩纤维网络的跨海大桥混凝土耐久性与韧性提升关键技术	广东省公路建设有限公司；东南大学；中交公路规划设计院有限公司；江苏绿材谷新材料科技发展有限公司；中交路桥建设有限公司；中铁大桥局集团有限公司；中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	吴智深；潘放；吴明远；汪昕；朱超；王策；沈大为；赵虎；孙文晋；冯玉祥；曾柯林；王昊；贾维君；张茜；王亚东
39	二等奖	基于长期沉降控制的公路填方路基数字化高质量建造关键技术与应用	浙江交工集团股份有限公司；同济大学；上海宝冶集团有限公司；广西交通设计集团有限公司；上海民航新时代机场设计研究院有限公司；湘潭大学；嘉兴南洋职业技术学院；成都理工大学	马一跃；吕玺琳；杨晖；朱长根；杨峰；刘先林；张甲峰；胡军霞；董辉；徐柯锋；徐文栋；吕龙；高彬；杜欢欢；李春生

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
40	二等奖	济郑铁路郑州万滩黄河公铁大桥主桥建造关键技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥局集团第一工程有限公司	毛伟琦；马涛；王海彬；饶培红；代保平；周功建；韩胜利；杨云郎；夏学军；林明伟；郭福才；刘洪敏；焦呈栋；李智勇；沈大才
41	二等奖	既有悬索桥索夹螺杆检测及补张拉技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥科学研究院有限公司	曾德礼；魏剑峰；陶世峰；伊建军；蔡正东；刘金平；彭旭民；王文洋；叶敏；朱方一；尹光顺；陈忠宇；唐家睿；任虹昌；张美玲
42	二等奖	交通基础设施智慧建造成套关键技术研究及应用	江苏东交智控科技集团股份有限公司；江苏省交通工程建设局；江苏省交通运输厅公路事业发展中心；常州市三级航道网整治工程建设指挥部办公室；徐州市公路事业发展中心；南通市公路事业发展中心；扬州市公路事业发展中心；江苏省邗江交通建设工程有限公司	王捷；潘卫育；闵剑勇；贾岩；吉加兵；王彤；饶志刚；丁寿文；杨坤；沈冬梅；王力扬；毛益佳；潘芳；许晓贤；方芳
43	二等奖	近海公路钢渣资源化创新集成应用技术	广西交科集团有限公司；长沙理工大学；广西交通职业技术学院；广西路桥工程集团有限公司；长沙学院	张红日；柳力；兰素恋；刘朝晖；肖杰；李红明；蓝天助；常锦；陈勇华；郭鸥；莫品疆；吴安耀；黄优；李侑军；潘峰
44	二等奖	浅埋硬岩公路隧道非爆破开挖施工关键技术研究	中交第一航务工程局有限公司；中交一航局第三工程有限公司；中交天津港湾工程研究院有限公司；大连市市政设计研究院有限责任公司；天津大学；大连理工大学；徐州徐工基础工程机械有限公司	潘伟；刘振山；徐宾宾；董智超；赵高峰；杨润来；栾晓强；于长一；王成远；李斌；蒋坤；刘玉涛；闫鸿浩；刘自超；景慎全

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
45	二等奖	山地城市公轨共用钢桁梁斜拉桥先进建造与运维关键技术	中交第二航务工程局有限公司；中交二航局第二工程有限公司；中交武汉港湾工程设计研究院有限公司；西南交通大学；中交长大桥国家工程技术研究中心有限公司	黄灿；徐元孝；赵灿晖；朱浩；刘颖；邓开来；代百华；李德辉；杨兴旺；李杰；黄辉；郑建新；周浩；刘旷怡；陈圆
46	二等奖	湿热环境下沥青混凝土振动搅拌与性能提升关键技术研究应用	广西大学；中交路桥建设有限公司；广西路建工程集团有限公司；广西中铁南横高速公路有限公司；广西上横高速公路有限公司；中咨数据有限公司；北京建筑大学；广西正路机械科技股份有限公司	孟勇军；江微；李育林；钟万波；李建合；陆玉春；陈刚；王佳妮；侯芸；归立发；梁军林；廖江林；容洪流；饶坤荣；颜添毅
47	二等奖	双护盾 TBM 隧道安全高效建造关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司；西南交通大学；中国水利水电第十工程局有限公司；中船（青岛）轨道交通装备有限公司；中交天和机械设备制造有限公司	陈炜韬；李明；张子晗；程丽娟；钟果；董宇苍；徐应中；张丹；吴圣智；吉华伟；胡亚东；崔中涛；张鹏林；苏小明；王以栋
48	二等奖	小交通量农村公路交通安全设施设计技术研究	交通运输部公路科学研究院；中铁长江交通设计集团有限公司	唐铮铮；吴京梅；狄胜德；徐新；邬洪波；贾宁；卢健；宝然；钟芸；陈瑜；刘小辉；杨曼娟；晁遂；任涛；张帆
49	二等奖	悬索桥 AS 法架设主缆关键技术研究及工程示范	中交第二公路工程局有限公司；贵州省交通建设工程质量监督局；中交二公局第二工程有限公司；中交第一公路勘察设计研究院有限公司；贵州中交贵黄高速公路有限公司；江苏法尔胜缆索有限公司；西南交通大学；德阳天元重工股份有限公司	赵楨远；杨黔江；霰建平；苏洋；李松；伏亚锋；郭瑞；翟晓亮；闫忠斌；杨博；冯云成；薛花娟；谭沸良；黄安明；刘新华

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
50	二等奖	岩溶地层城市地下工程钻爆法施工控制关键技术	中南大学；中铁十二局集团有限公司；贵州路桥集团有限公司；中铁五局集团第二工程有限责任公司；湖南路桥建设集团有限责任公司	雷明锋；贾朝军；施成华；许明军；秦桂芳；刘伟；宋作栋；何艳春；徐间锋；张淼；唐钱龙；郑艳妮；黄娟；陈谦；李翱
51	二等奖	岩石矿料绿色高效利用关键技术及道路修补材料应用	山东交通学院；蓝海建设集团有限公司；山东省大通建设集团有限公司；河海大学；山东联海建筑科技股份有限公司；	丁永玲；孙成斌；艾立；孙华东；蔡文思；董夫强；井文波；庞来学；刘雷雷；张爱勤；徐金金；周亮；赵鸷鹏
52	二等奖	长大公路隧道温拌阻燃沥青路面铺装及施工环境保护技术研究与应用	中铁建重庆投资集团有限公司，重庆交通大学，中国铁建昆仑投资集团有限公司	龙云霄；陈辉强；杨晓慧；文中秋；赵天伟；邢荣军；刘明龙；吴成朋；何兆益；李传强；权国绍；韦良文；杨茂松；刘金兴；李雁翔
53	三等奖	城市复杂空间变宽混凝土连续梁桥绿色拆除技术及装备	中交第二航务工程局有限公司；中交二航局建筑科技有限公司；广州市市政工程设计研究总院有限公司	晏国泰；程海潜；李少芳；李军兵；叶锦辉；朱慈祥；周伟光；李送根；黄剑锋；王巍
54	三等奖	大跨度简支钢桁梁顶推架设技术	中铁大桥局集团有限公司	耿树成；史渊；王元利；吕磊；万锦洋；于政权；吴问兵；赵虎；湛建；李方峰

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
55	三等奖	大跨钢混组合桥面系钢桁梁悬索桥关键技术研究	湖北省路桥集团有限公司；武汉理工大学	张清利；何雄君；焦长青；尚宏艳；朱文；肖祥；邓育林；张洪翠；王康明；王文帅
56	三等奖	大跨径斜拉桥桥侧钢护栏全方位碰撞分析与安全应用研究	广州市高速公路有限公司；北京华路安交通科技有限公司；保利长大工程有限公司	曾磊；闫书明；邓志华；郭广银；梅刚；刘细军；郑波涛；孟园英；王新；邓宝
57	三等奖	大跨悬索桥上构智能施工系统关键技术研究	中交武汉智行国际工程咨询有限公司；中交第二航务工程局有限公司	赵璐；马飞；彭华建；黄厚卿；肖文福；张平；李建强；蒋明鹏；张贵恩；万嘉辉
58	三等奖	大流量复合式高速公路施工安全关键技术研究及应用	浙江杭绍甬高速公路有限公司；浙江交工集团股份有限公司；交通运输部公路科学研究所	邱兴友；陈磊；伍建和；韩成功；郑康康；薛温瑞；陆安伟；邵威；宋浙安；蒋强
59	三等奖	大直径盾构穿越城市敏感复杂地层施工技术研究	中铁二十二局集团轨道工程有限公司；中铁二十二局集团有限公司	高利平；郭建波；吴政；刘旭强；兰峰涛；王宾；王建华；杨树民；韩震；王卫刚
60	三等奖	道路边坡绿色防护关键技术与工程应用	中铁十一局集团第五工程有限公司；重庆科技学院；重庆路投科技有限公司	孙蕾；王子健；吕国军；张学；冯玉涛；王栋；王思长；武黎明；王福海；方兵
61	三等奖	东非地区收费公路快速绿色建造关键技术	中国路桥工程有限责任公司；中交路桥建设有限公司；中交第四航务工程局有限公司	赵扬；都晓；范国栋；董藏龙；陈永怀；于富家；王恒；吴晓伟；王伟；雷洋波

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
62	三等奖	端云协同的高速公路路面养护信息智能管理关键技术及应用	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	王丽园；罗丰；杨晶；李正军；马天奕；庄稼丰；余绍淮；熊文磊；刘永；丁志凯
63	三等奖	复杂环境公路隧道原位扩建灾害链综合防治关键技术	中铁十六局集团有限公司、中建七局交通建设有限公司	郑宏利；项荣军；田小路；张永；王长欢；许志涛；张国炜；卢保东；陈恒；徐平甲
64	三等奖	复杂环境下连拱隧道建造技术与信息化安全保障系统	中铁十四局集团第一工程发展有限公司；招商局重庆交通科研设计院有限公司	姜继坤；胡学兵；杜宇；李科；黄震；江星宏；姜磊；杨帆；赵富民；郭保顺
65	三等奖	复杂深水桥梁基础维修改造技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	都恩伯；向兴军；王永鹏；娄松；方新跃；王戒躁；江湧；马晓东；陈志敏；肖南
66	三等奖	复杂水文地质条件下大跨径连续梁桥施工关键技术研究与应用	中国建筑一局（集团）有限公司；中建市政工程有限公司	陈东川；赵俭学；赵繁；何煜民；漆涛；乔志娜；梁小东；蒋和明；杨闯；陈俐光
67	三等奖	复杂条件下城市桥梁高效更换关键技术	中交第二航务工程局有限公司；广州市市政工程设计研究总院有限公司；中交二航局建筑科技有限公司	李少芳；乐小刚；晏国泰；刘兵；李军兵；叶锦辉；赵恒钎；张方杰；李送根；王文荣
68	三等奖	复杂条件下隧道安全高效进出洞及配套设施研的关键技术研发	中国建筑一局（集团）有限公司；中建市政工程有限公司	田茂锦；周永新；李金强；田飞；张良；邹玲；桂书超；陈俐光；田彦超；叶岗

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
69	三等奖	复杂条件下长距离穿越重特大风险源盾构关键技术研究	中铁六局集团有限公司；北京华路顺工程咨询有限公司；湛江市晋大建设工程检测有限公司	何永洪；李旭东；李淇铤；李柔仪；武旭；李杨；陈木吉；祝王；毕浩然；陈敬轩
70	三等奖	复杂重丘高速公路互通立交枢纽施工关键技术	中国水利水电第五工程局有限公司；中国水利水电第五工程局有限公司；西南交通大学	苟三江；刘新星；彭名君；郑文全；罗臣；郭继怀；林睿；段建军；李继良；刘军国
71	三等奖	复杂自然环境条件下水中承台钢围堰施工新技术	广西路建工程集团有限公司	张坤球；覃冠华；李志刚；李臣光；黄云；黄文武；李育林；廖翼强；耿嘉庆；石拓
72	三等奖	富水软弱地层交叉重叠麻花型盾构隧道群施工技术	中铁隧道集团三处有限公司；中铁隧道局集团有限公司；中铁第六勘察设计院集团有限公司	裴超；任成云；鲍红燕；靳涛；肖勇；杨旭东；刘亚飞；王运周；崔磊；任玉龙
73	三等奖	富水软弱破碎围岩公路隧道施工关键技术	中国建筑第八工程局有限公司；四川德会高速公路有限责任公司；四川省交通勘察设计研究院有限公司	林嵩；李元一；叶茂全；陈仕军；王伟；甘立松；卢小刚；刘清；牛舒嘉；耿建宇
74	三等奖	钢-混凝土组合梁腹板稳定性分析及服役状态评估	广西北投交通养护科技集团有限公司；广西交科集团有限公司；广西北部湾投资集团有限公司	陈齐风；杨涛；于孟生；杨雨厚；义启贵；江二中；张振国；骆俊晖；朱剑宏；朱浩
75	三等奖	钢塔整体竖转及钢箱梁长节段安装技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥局集团第五工程有限公司；中铁大桥科学研究院有限公司	邓永锋；魏剑峰；王鹏；陈世明；郭波；徐进；王翔；江海明；陈晓剑；李璘琳

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
76	三等奖	高风险等级公路边坡安全监控及预警关键技术研发与应用	葛洲坝集团交通投资有限公司；广西葛洲坝田西高速公路有限公司；广西交通设计集团有限公司	姚沅；苟永平；崔培强；苏金亮；叶琼瑶；赵守阳；刘先林；田孝武；郭建；曾国良
77	三等奖	高含水率流塑性土低碳高效再生利用关键技术及工程应用	中交一公局海威工程建设有限公司；南京工业大学	谷雷雷；张梅；吕海亮；王盛年；邓先军；于剑波；孙亚刚；李斌；吉久发
78	三等奖	高寒高海拔地区复配抗紫外老化改性沥青及混合料的研发与应用研究	中交第二公路勘察设计研究院有限公司；武汉理工大学；武汉中交试验检测加固工程有限责任公司	付伟；刘星；谷利宙；曾文博；张志文；王云；王长曦；刘永；刘刚；蔡巍
79	三等奖	高速公路数字化改造技术研究与应用示范	上海市建筑科学研究院有限公司；浙江高信技术股份有限公司；浙江大学	邢云；陈勇；陆启荣；黄帆；王冠楠；刘志远；唐亮；吴涛；周青松；赵荣欣
80	三等奖	高稳健自密实大体积混凝土关键技术及应用	保利长大工程有限公司；安徽建筑大学；宁波时科新材料科技有限公司	张高展；荣国城；何涛；丁庆军；王中文；殷石；赵奇才；李进辉；蔡俊华；李洋
81	三等奖	高原隧道纯电动“挖、装、运”施工机械研制及工程应用	中铁二十局集团有限公司；中铁长安重工有限公司	卢盼；任彦丽；任少强；郑宗君；田殿军；谢江胜；武艳霞；李闯；郭子超；翟超杰
82	三等奖	公路下穿高铁运营安全关键技术及应用	中铁第五勘察设计院集团有限公司；北京交通大学；中铁六局集团有限公司	刘金国；曹艳梅；宋文泽；卢文良；庞元志；王舜尧；米万富；张斌；李辰；郭波

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
83	三等奖	华北平原高速公路路基沉降演化规律与质量控制关键技术研究	中铁二十三局集团有限公司；中铁二十三局集团第一工程有限公司；山东省交通科学研究院	张重阳；惠冰；安茂平；董焯；张文俊，王振军，姚夫森；张星；刘广波，李鸿钊
84	三等奖	混凝土箱梁桥腹板开裂机理与抑制技术	广西北投交通养护科技集团有限公司；广西交科集团有限公司；湖北大学	郝天之；王龙林；黄修林；陈齐风；李今保；杨杨；王华；徐业守；宁杰钧；刘耀凤
85	三等奖	机制砂自密实混凝土制备及工程应用技术研究	中电建路桥集团有限公司；清华大学；北方工业大学	杨松；马治国；齐兵；艾祖斌；曹振生；安雪晖；蒋晨晨；何世钦；白皓；董顺
86	三等奖	基于节能减排的沥青路面早中期预防性养护技术应用研究	山东高速股份有限公司；山东省交通科学研究院；山东高速集团有限公司创新研究院	赛志毅；樊亮；王昊；林江涛；常志宏；马士杰；崔建；申全军；郭洪；李永振
87	三等奖	基于孪生轨迹的高速公路隧道精准管控技术研究及应用	中国公路工程咨询集团有限公司；中交集团智能交通研发中心/自动驾驶技术交通运输行业研发中心；中咨数据有限公司	崔玉萍；杨春晖；罗石贵；安泽萍；曹向东；孟虎；魏云凤；王红燕；赵勇；郭沛
88	三等奖	基于人工智能的滨海环境特大桥全生命周期风险识别与管控关键技术	中铁七局集团有限公司；中铁七局集团有限公司勘测设计研究院；中铁七局集团武汉工程有限公司	林越翔；冯丹；孔军豪；李二伟；吴大炜；彭磊；杨勇；常付军；贾鲁；俎俊龙
89	三等奖	季冻区高模量高韧性钢桥面铺装体系研究及其混合料技术应用	辽宁省交通科学研究院有限责任公司；中铁十九局集团第三工程有限公司	高明；崔颀；张炜；姜英田；李树宽；陈静博；王福浩；张崇；高宏新；杜宁

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
90	三等奖	跨越既有线桥梁顶推高效施工关键技术	中国建筑一局（集团）有限公司；中建一局集团第三建筑有限公司；中建一局集团第二建筑有限公司	邓美龙；张林；李建；黄鑫；丁菲；樊晓锋；李金元；陈俐光；叶建伟；李新
91	三等奖	矿山法施工铁路隧道衬砌拱部预制拼装设计研究与应用	中铁二院工程集团有限责任公司；中国铁路成都局集团有限公司；中铁隧道局集团有限公司	杨昌宇；王嵩；卿伟宸；旷文涛；王健宏；周晓军；齐如见；熊国兴；王聚山；曹林卫
92	三等奖	冷拌冷铺反应型高性能沥青混凝土面层关键技术研究及工程应用	长沙理工大学；河南安罗高速公路有限公司；湖南发通路桥集团有限公司	李九苏；吕维前；戴聆春；王宪旺；董雨明；刘斌清；徐国栋；陈伟；汪润新；李玉耀
93	三等奖	沥青路面就地热再生机组	山东省路桥集团有限公司	蔺高才；管延峰；王震；王鹏；鲁超；陈清亮；陈焕章；刘清涛；杜连旗；滕飞
94	三等奖	沥青路面全过程质量控制与性能评价成套技术及工程应用	山东高速股份有限公司；山东省交通科学研究院；安徽省交通控股集团有限公司	王昊；孙强；崔建；李夏；郭洪；李增光；朱振祥；许杰；段美栋；江照伟
95	三等奖	龙翔大桥多跨钢混混合梁施工关键技术	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	李兵；李积泉；宁晓冬；路云强；石诚杰；徐秋红；孙迎春；代保平；李书洋；罗超红
96	三等奖	路面工程低碳维养及固废高值利用技术研究与应用	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；北京建筑大学	崔玉萍；侯芸；姜宏维；张艳红；王佳妮；唐国奇；季节；于华洋；郭猛；张守中

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
97	三等奖	路面抗滑性能测量准确性保障技术研究	交通运输部公路科学研究所；北京中天恒宇科技有限公司；亿通工程检测有限责任公司	刘璐；蒋继乐；蔡嘉程；彭璐；窦光武；王建勇；陈磊；李达；张冰；王义旭
98	三等奖	路桥智慧运维关键技术研究	上海市市政公路工程检测有限公司；上海市市政规划设计研究院有限公司；同济大学	杨国强；元松；王晓佳；王舜；段昕智；梁亚军；杨群；张启伟；张凯；万峰
99	三等奖	煤基清洁超硬质沥青的路用技术开发与工程应用	山东高速集团有限公司创新研究院；山东省交通科学研究院；北京低碳清洁能源研究院	申全军；樊亮；杨耀辉；魏慧；魏建明；丁龙亭；林江涛；商红发；李永振；李颖
100	三等奖	敏感城区复杂地层微振爆破及变形控制技术研究	中铁二十二局集团轨道工程有限公司；中铁二十二局集团有限公司；山东科技大学	张玉增；苏会锋；吴祥集；韩伟伟；杨树民；韩震；邢立军；郭世荣；王卫刚；李湘锋
101	三等奖	浅覆盖层水域装配化建造钢管拱桥设计施工关键技术	江西省交通工程集团建设有限公司；江西省交通投资集团有限责任公司；江西省交通设计研究院有限责任公司	吴飞；章哲明；裴辉腾；彭爱红；曾明辉；余思敏；胡星；谭志成；周晟；邓心蕊
102	三等奖	沙漠地区重载铁路修筑关键技术及防沙体系研究	中交第一航务工程局有限公司；兰州交通大学；中交第一航务工程局第二工程公司	潘伟；张凯；曹强强；付建宝；谭立海；王俊伟；周聪；李斌；孙广；胡延杰
103	三等奖	山区高速公路数字建造关键技术研究与应用	广西路桥工程集团有限公司；广西新发展交通集团有限公司；福建华闽通达信息技术有限公司	王建军；蓝日彦；李军；林广泰；周国伟；谢灿荣；杨万勇；马文安；曾小菊；王红伟

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
104	三等奖	山区公路泡沫轻质土高填路基填筑技术及应用	广西北投交通养护科技集团有限公司；广西路桥工程集团有限公司；广西交通设计集团有限公司	莫鹏；骆俊晖；吴武新；张涛；匡波；吴勇；谢东；畅振超；王涛；盘柱
105	三等奖	山区装配式钢板组合梁桥建造成套技术研究	中铁二十四局集团安徽工程有限公司；中铁二十四局集团有限公司；安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	周伟明；李龙；严来章；卢元刚；刘逸敏；梁长海；张宜柳；廖星星；李鹤林；何勇
106	三等奖	深厚海相软土路基处理及基坑支护关键技术与工程应用	中国建筑一局（集团）有限公司；珠海市规划设计研究院；西南交通大学	陈峰；唐昌意；王展；崔凯；李智文；李新；徐妍；钟吉棕；兰赫；洪韬
107	三等奖	生态库区超厚硬岩条件桥梁大直径桩基施工关键技术	中交第二航务工程局有限公司；河南省豫浙高速公路有限公司；亚核智造（江苏）科技有限公司	丰道野；张洪；刘宁波；陈成；吴银宝；董海伟；万猛；张英飞；陈丁；张成林
108	三等奖	水平底板索和水平横隔板的波形钢腹板 PC 箱梁桥设计及施工技术	广西路建工程集团有限公司；广西交通设计集团有限公司；广西新发展交通集团有限公司	张坤球；吴国松；陈家海；覃子秀；刘海林；熊劲松；姚青云；陈致淳；车俊；陈华利
109	三等奖	水下长大隧道全寿命变形安全预测及智慧养护关键技术	中交基础设施养护集团有限公司；河海大学；中交隧桥（南京）技术有限公司	朱磊；于洪亮；沈才华；沈阳；李东彪；时小群；张霆；刘向阳；游楠；姜育科
110	三等奖	特大型悬索桥施工现代测量成套技术研究	保利长大工程有限公司；西南交通大学	王晓佳；刘成龙；李斌；刘红胜；余立志；朱书敏；吴聪；刘程洪；王永；罗人昆

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
111	三等奖	文物桥梁在役寿命数字孪生评估及结构功能恢复一体化技术	中铁大桥局集团有限公司；中铁大桥勘测设计院集团有限公司；中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	肖南；金博；王戒躁；娄松；江湧；马晓东；赵兰海；陈志敏；崔海；崔闯
112	三等奖	岩溶峰丛区绿色公路特长隧道防灾与生态保护关键技术	华邦建投集团股份有限公司；华杰工程咨询有限公司；中国地质科学院岩溶地质研究所	林实辉；董志明；蒙彦；周青；郭宝德；历永杰；雷明堂；黄忠财；许泽琪；王磊
113	三等奖	预制箱梁架设工艺及装备研究	中交二航局第二工程有限公司；中交第二航务工程局有限公司；中交武汉智行国际工程咨询有限公司	黄丰；李生海；罗晓兵；廖昭；傅少华；汪嘉伟；王发荣；蔡伟；唐积；吴小勇
114	三等奖	预制装配式混凝土桥梁构件智慧管控标准化预制与蒸养关键技术	绍兴市城投建筑工业化制造有限公司；浙大城市学院；浙江交工集团股份有限公司	迟文明；王新泉；朱晶波；李长圣；许雷；赵颖超；李锋；宁英杰；孙淦；何奔洋
115	三等奖	粤西北地区花岗岩残积土边坡病害机理及防治关键技术	中国公路工程咨询集团有限公司；浙江中咨交通科技有限公司；交通运输部公路科学研究所	崔玉萍；宋常军；钱森；汪勤民；张勇；卞晓琳；徐立新；崔喜友；徐凤银；刘江鑫