

2025 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

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	农村公路养护与管理数字化成套技术研究及应用	交通运输部公路科学研究所，中公高科养护科技股份有限公司，广东省交通运输厅，同济大学，交通运输部路网监测与应急处置中心，广东省公路事务中心，北京中交华安科技有限公司，华设设计集团股份有限公司，江苏路润工程技术集团有限公司。	孙永红，曹 江，贾绍明，顾志峰，李亦舜，程 宁，潘宗俊，王浩仰，郭远昊，李 冰，李 麒，周可夫，常 青，弋晓明，马 睿，郝晓辉，王美霞，杨亚鹏，常 嵘，马赞乾，马 超，王 萍，孙丙阳，程 杰，叶 鸣。
2	特等奖	大跨径悬臂浇筑混凝土拱桥建造关键技术及应用	四川公路桥梁建设集团有限公司，四川省公路规划勘察设计研究院有限公司，西南交通大学，重庆交通大学，西华大学，蜀道投资集团有限责任公司，四川路桥建设集团股份有限公司，四川川黔高速公路有限公司。	刘小波，刘振宇，庄卫林，周水兴，周孝军，孙立成，张航川，廖知勇，蒋建军，郭 跃，羊 勇，马铁强，吴洪朗，曹 政，杨定军，邓亨长，熊雪飞，方仁义，罗春雨，罗 滔，孙 兵，邹 宇，邓力文，周思廷，付朝辉。
3	特等奖	多源固废在沥青路面中高质化利用成套技术与装备研发	山东沂蒙交通发展集团有限公司，长沙理工大学，河海大学，山东省交通科学研究院，江苏高速新材料科技有限公司，福建南方路面机械股份有限公司。	于 新，孟祥涛，李洪珍，董夫强，樊 亮，李 宁，陈 晨，郭永佳，翟资雄，李圣彬，林江涛，陈志林，赵世斌，魏 慧，林宗文，李广振，毕 飞，虞 浩，高玉超，金 永，宋宇航，刘新成、张 强、孟德龙，冯壮壮。
4	特等奖	高温多雨地区高速公路长寿命沥青路面成套技术与工程应用	江苏省交通工程建设局，江苏中路工程技术有限公司，东南大学，江苏高速新材料科技有限公司。	周 进，张志祥，相 阳，吴宇晟，张伟光，刘朝晖，金光来，江 臣，刘 发，王 景，张亚慧，韩 峰，陆 宇，杜 骋，王颀奇，张翰林，张 慧，庄笑伟，李 屹，胡 磊，蔡文龙，莫剑臣，周之路，费燕华，何文政。
5	特等奖	桥梁低干扰更新改扩建关键技术装备及应用	中交基础设施养护集团有限公司，长沙理工大学，中交特种工程有限公司，保利长大工程有限公司，中冶建筑研究总院有限公司，浙江交工集团股份有限公司，浙江省交通工程管理中心，天津大学。	王 磊，洪 进，涂荣辉，张旭辉，朱世峰，徐晓达，罗人昆，张晓鹏，王 伟，施亮星，戴理朝，马亚飞，高 望，龚伟伟，霍立飞，徐 曼，许国泰，蒋小鹏，董春光，易善昌，黄 可，高 畅，彭 琦，汪国栋，高鹏飞。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	特等奖	北京东六环改造工程盾构隧道智能绿色建造关键技术与应用	中交隧道工程局有限公司，北京市首发高速公路建设管理有限责任公司，北京市市政工程设计研究总院有限公司，中交一公局集团有限公司，清华大学，北京交通大学，天津大学，中交天和机械设备制造有限公司，中交装配式建筑科技有限公司。	何历超，何剑光，刘子健，姚占虎，陆 平，吕计瑞，勾常春，柴东然，王义盛，关 文，李 辉，张高乐，兰世雄，赵振洲，罗春光，张亚洲，王龙驹，刘明高，成晓青，张 翔，郭海鹏，陆明飞，杨引尊，崔 明，张成军。
7	一等奖	“地连墙-高压旋喷桩”复合锚碇基础建造关键技术	中交路桥建设有限公司，江苏省交通工程建设局，华设设计集团股份有限公司，中交公路规划设计院有限公司，中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司，东南大学，中交路桥华东工程有限公司，上海隧道地基基础工程有限公司，西安方舟工程咨询有限责任公司。	卢冠楠，林海峰，刘 钊，李 琦，关 健，韩大章，孙海艳，周彦锋，朱梦雅，韩冬冬，华 新，阮 静，朱晓亮，逯兴邦，徐 杰，唐 政，陈 锐，南进江，戴国亮，龚海鑫，夏 宇，栾寿福，朱颖浩，沈 昊，方 升。
8	一等奖	公路隧道全寿命周期多源病险协同感知关键技术与工程应用	山东高速基础设施建设有限公司，山东大学，山东科技大学，山东高速集团有限公司，山东高速工程检测有限公司，青岛秀山移动测量有限公司，山东高速工程建设集团有限公司，中交一公局集团有限公司。	解全一，齐 辉，刘乐民，刘 健，石 波，张田涛，徐传昶，王艳红，王 敏，商淑杰，南骁聪，姚建成，李国玉，满新杰，吕高航，丁 猛，杨晓磊，周 鹏，张瀚鸣，李月祥，徐长靖，周立志，王 浩，王 旭，鲁冠宏。
9	一等奖	V 型陡崖峡谷大跨度钢管拱桥建造关键技术研究与应用	中铁长安重工有限公司，中铁十二局集团有限公司，中铁二十局集团有限公司，长安大学。	张 鹏，王晓明，徐文明，李太阳，杜黎明，谭敏刚，尤 楠，张靖煊，刘 博，王 磊，张建功，杨 卿，田伟航，万 成，李贵超。
10	一等奖	超大断面隧道原位改扩建设计与施工关键技术研究	中交一航局第三工程有限公司，中交第一航务工程局有限公司，中铁四局集团有限公司，西南交通大学，中交天津港湾工程研究院有限公司。	徐宾宾，于文涛，潘 伟，冯冀蒙，王文欢，杨润来，李定有，康松涛，王晓姝，张义明，侯志强，张俊儒，吴文涛，王成远，寇学超，姚宗烈，李 斌，任春鹏，李 飞，王 超，王建军，林书中，徐文星，颜如玉，代 浩。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
11	一等奖	大跨度泥岩隧道全位移智能感知与结构稳定性控制关键技术	山东高速工程建设集团有限公司，长安大学。	迟德超，周长新，王恩洋，张英亮，方全波，陈凯军，陈成伟，王 源，汪胜情，庞为为，崔成全，赵凌志，侯殿军，李汝海，李博文。
12	一等奖	大跨径索承桥超高韧性环氧铺装材料与施工关键技术	中路交科科技股份有限公司，湖北省路桥集团有限公司，江苏中路工程技术研究院有限公司，湖北武穴长江公路大桥有限公司，江苏长路智造科技有限公司。	张志祥，潘新平，汪西华，朱红明，张 辉，郑 杰，殷 源，陈李峰，张 威，余 斌，潘友强，李 娣，王文帅，李 款，徐其波，吴 飞，张洪翠，崔 磊，杨 洋，王一峰，罗瑞林，李 瑶，陆佳欣，罗 超，张宸宸。
13	一等奖	大跨宽幅变截面钢箱梁梁底悬挂运梁和悬臂拼装关键技术及装备	山东省公路桥梁建设集团有限公司，山东省路桥集团有限公司，济南大学。	张 涛，万雨帆，梁 峰，李莹炜，雷永军，闫 宁，荣 杰，邢 浩，万臻坤，王 振，李国平，张光桥，杨 旭，吕立瑞，王文排，张军伟，王炳章，孙德林，王振鲁，蔡玉柱，付光辉，李玮健，张 冲，丁志浩，寇 越。
14	一等奖	大跨缆索体系桥梁视觉智能感知关键技术及应用	中交第二航务工程局有限公司，深圳大学，武汉港湾质量检测有限公司，中交二航局第五工程有限公司，中交二航局第二工程有限公司，中交第二公路勘察设计院有限公司，深圳市鹰眼在线电子科技有限公司，中交华南建设发展有限公司，深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心。	朱 浩，李 浩，尹义贺，王永威，陈 圆，周 君，郑建新，宋庆仁，李元科，罗 丰，周 浩，郑宗昊，廖 亮，程庆阳，陈文均，薛现凯，刘桂林，翁方文，王紫超，徐双双，李正军，刘 洋，徐正中，杨荣正，朱明清。
15	一等奖	大跨桥梁结构性态的光-波-磁多源智能感知及精准评估技术与装备	广西大学，中交第一航务工程局有限公司，中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司，江西飞尚科技有限公司，广西平陆运河建设有限公司，广西路建工程集团有限公司，广西交科集团有限公司，北京建筑大学，南宁市建筑规划设计集团有限公司，广西建设职业技术学院。	谢开仲，郭 晓，李文杰，李 斌，刘文峰，张 旭，王显张，赵胜兵，覃 悦，李鑫波，石 拓，于孟生，唐 聪，周筱航，陈家海，姚鑫玉，韦宣桥，姚宏欣，申 伟，葛 浩，姜 珍，张建岭，刘歆毅，刘付鹏，黄 康。

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	大埋深富水砂层土压平衡盾构开挖面稳定理论及微扰动控制技术	中铁二十二局集团轨道工程有限公司，河海大学，中铁十九局集团有限公司，中铁十六局集团有限公司，中国铁建电气化局集团有限公司，中铁建华南建设有限公司，赣东学院。	钟小春，郭建波，朱 斌，杨树民，汪 宇，云 强，王亚维，李 斌，高 崇，郭世荣，安亚超，高利平，黄思远，项荣军，陈 洁。
17	一等奖	大型钢筋混凝土构件全断面预制与船运施工关键技术	中交第四航务工程局有限公司，中交四航局第二工程有限公司，中交四航工程研究院有限公司，中交四航局江门航通船业有限公司。	梁杰忠，梁邦炎，张 涛，孙文火，陈 猛，马亿光明，杨 武，王兆忠，张克浩，李平杰，韦 扬，王 冲，朱 成，彭远续，于 方，张文森，李洪斌，甘世行，申昌洲，余君志，李敏方，嵇 廷，王晓东，杨 曦，陈健斌。
18	一等奖	复杂场景下高速公路通行安全智能感知与协同管控技术研究及应用	中咨泰克交通工程集团有限公司，河北高速公路集团有限公司，绍兴市柯诸高速公路有限公司，北京航空航天大学杭州创新研究院，西安电子科技大学，中国公路工程咨询集团有限公司。	彭 敏，郭骁炜，张宏君，王伟国，谭小刚，刘 帅，李春杰，陈杨华，赵嘉炜，裴月玲，魏云凤，张 磊，张 艳，张 华，张博闻，张智鸿，贺 静，夏法刚，贾沛源，李 倩，阎 博，马世霞，王 欢，王 波，姚翔林。
19	一等奖	复杂地质环境大跨隧道施工关键技术研究与应用	中交一公局第三工程有限公司，中交一公局集团有限公司，中交一公局第四工程有限公司，中交一公局第五工程有限公司。	李献民，张 涛，郭凯瑞，王丛泉，刘向阳，富志强，施正宝，王学海，谈利军，余 鑫，王 涛，崔旭明，陈保祥，黄耀民，罗 荣。
20	一等奖	钢壳沉管智能浇筑装备研制及技术研究	中交第四航务工程局有限公司，中交四航局第二工程有限公司，中交四航局江门航通船业有限公司。	张文森，嵇 廷，王晓东，艾荣军，杨 洋，陈伟彬，董 勇，邓世民，文俊健，林伟才，罗 兵，吴宇恒，邓 军，郑钦佳，薛力源，邓懋新，安凌志，黄文慧，赵国臻，刘吉祥，邱康强，孙 帅，李洪涛，陈立发，黄晨光。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
21	一等奖	高性能轻量化装配式桥梁设计理论、结构研发及应用	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司，安徽省交控建设管理有限公司，安徽交控建设工程集团有限公司，中交第二航务工程局有限公司，安徽交控工程集团有限公司，北京工业大学。	杨大海，沈国栋，杨 凯，吴建民，于春江，吴康宁，郑和晖，张凯迪，方 圆，李连进，汪志甜，魏庆庆，周小伍，慈伟主，王 倩，殷 涛，殷 亮，吕文舒。
22	一等奖	海洋环境双曲面异形混凝土索塔设计与施工关键技术	广东省公路建设有限公司，中交路桥建设有限公司，保利长大工程有限公司，中铁大桥局集团有限公司，中交公路规划设计院有限公司，中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司，广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司，交通运输部公路科学研究所，黄茅海跨海通道管理中心。	温东昌，孙文晋，曾柯林，郭国和，刘天成，冯玉祥，谭海雄，曾俊杰，陈占力，丁东平，孙向东，刘龙龙，刘宏达，汤 明，罗东超，王 昊，徐德志，王天义，高 骏，贾维君，陈志林，张国豪，王亚东，罗乐根，何健光。
23	一等奖	寒区沥青路面裂缝智能检测与灌缝修复一体化关键技术及应用	哈尔滨工业大学，中咨数据有限公司，中国铁建大桥工程局集团有限公司，交通运输部科学研究院，北京建筑大学，黑龙江省交投养护科技有限公司，黑龙江省八达路桥建设有限公司，东北林业大学。	曹丽萍，周 涛，董元帅，姜 群，殷允飞，杨 晨，常 亮，王佳妮，王印朋，吴自涛，马宪永，辛光涛，齐志鑫，葛建国，姜 锋，戚大臣，陈久恒，解赛楠，侯相琛，孙玮泽，林红星。
24	一等奖	机制砂高性能混凝土盾构管片关键技术研究及应用	中铁二十二局集团轨道工程有限公司，中铁京诚工程检测有限公司，石家庄市长安育才建材有限公司，北京建筑大学。	顾 洋，黄玉美，檀军锋，祝志义，董 皓，杨 雷，王建华，高 鑫，李湘锋，韩 波，孟 兰，江 龙，韩三幸，吴金鑫，李想东。
25	一等奖	基于北斗+AI 的复杂城市交通多模态时空信息融合及协同治理关键技术及应用	中国交通信息科技集团有限公司，中交投资有限公司，同济大学，深圳大学，中交星宇科技有限公司，中信科智联科技有限公司，北京交通大学，温州市鹿城区交通工程建设中心。	刘 玲，田丽萍，姚俊峰，苏子诚，李 游，李大卓，贾 佳，李 喆，王 淼，李敏敏，马万经，王 震，刘莎莎，吴晓则，钱道庆，薛瑞华，李登峰，朱俊宇，黄群龙，高 昕，曹越皓，徐宁雅，朱晓东，申子麟，房家奕。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
26	一等奖	基于边缘算法的沥青路面双领航机群智慧施工关键技术	四川公路桥梁建设集团有限公司，三一汽车制造有限公司，中交一公局第二工程有限公司，江苏狄诺尼信息技术有限公司，无锡交通建设工程集团股份有限公司，无锡市航道工程有限公司，天津仁爱学院，北京中元浩业科技有限公司，常州交通建设管理有限公司，江苏省交通技师学院。	王芮文、吕泰达、毛安静、王 毅、李 岩、薛 华、谭 斌、朱成云、钟辉平、沈 龚、毕崇阳、路 星、石礼强、俞科峰、顾江鸣、徐善常、潘文川、陈奎光、马福彬、杜爱军、金春霞、汤 勤、谢 佳、邴辉忠、刘 佳。
27	一等奖	基于机器感知-决策-执行的混凝土无人化生产关键技术与装备	中交第二航务工程局有限公司，武汉理工大学，广西柳工机械股份有限公司，山推建友机械股份有限公司。	杨秀礼，张国志，程茂林，肖 浩，夏 昊，张益鹏，程雪聪，潘道辉，杨俊雅，余 果，刘可心，涂同珩，汪子钊，孙金泉，王永圣，陈白云，王己林，刘修成，范晨阳，王伟光，黄 剑，吴中正，管政霖，严双桥，李 涛。
28	一等奖	既有特大断面公路隧道原位扩建施工关键技术	中电建路桥集团有限公司，中电建（广东）中开高速公路有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，北京科技大学，招商局重庆交通科研设计院有限公司。	韩大勇，高 亮，崔 昊，朱 伟，王 亮，闫自海，吕祥锋，李 科，陈金良，严佳佳，曹立厅，周云腾，赵英爱，童育聪，柴鑫伟，钟兴武，李 东，张程凯，李新跃，江星宏，漆昭平，侯亿晖，周玉书，孙天翔，廖志鹏。
29	一等奖	跨海大桥钢箱梁病害动态精准防治及智慧管理关键技术	河海大学，宁波市杭州湾大桥管理有限公司，江苏法尔胜材料分析测试有限公司，中国电建市政建设集团有限公司，中交公路规划设计院有限公司，南京林业大学，江苏开放大学。	王金权，傅中秋，肖 龙，吉伯海，杨 健，王 操，袁周致远，王秋东，姚悦，卫 健，葛 腾，李明辉，李建国，孙 文，王 灏，房 亮。
30	一等奖	沥青路面抗滑智能检测预警及耐久性提升关键技术与装备	重庆交通大学，哈尔滨工业大学，交通运输部公路科学研究院，西南交通大学，重庆渝湘复线高速公路有限公司，重庆城投基础设施建设有限公司，太原路邦科技有限公司，重庆宇金硕新材料科技有限公司，重庆大学。	朱洪洲，彭 毅，王大为，战 友，汤筠筠，何玉林，孔令云，文 涛，贺舒榕，崔 星，李国涛，樊泽鹏，陈峰阳，邓媛媛，蔡汝一，李 峰，陈 勇，胡鹏飞，苗超杰，陈昆萍，李彦霖，诸松祥，白子玉，陈 琰，吴凌霄。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
31	一等奖	湿润地区特殊土路基低碳填筑技术与工程应用	长沙理工大学，中铁五局集团有限公司，海南省路桥投资建设集团有限公司，安徽省交通控股集团有限公司，中铁十九局集团广州工程有限公司，湖南省交通科学研究院有限公司，重庆交通大学，河南交投兰太高速公路有限公司，中铁五局集团第二工程有限责任公司，桂林理工大学。	张 锐，邢学敏，顾 凡，吴高桥，刘正楠，肖宇鹏，陈 康，李 露，尹秀岩，王小军，杨 博，何忠明，黄学文，马小伟，刘宇廷，田 野，邓劲松，刘小明，赵华桥，吉红燕，何镇星，王雨威，双振毅，熊景华，王辉志。
32	二等奖	部分斜拉桥索力线形智能控制及拉索单根快速更换施工关键技术	中交路桥建设有限公司，中交路桥华北工程有限公司，河南交投郑平高速公路有限公司，河南交院工程技术集团有限公司，中交一公局集团有限公司。	田连民，薛明英，王 威，刘峰峰，朱春阳，周佳贞，张韶增，唐刚祥，邵景千，吴明义，赵 鑫，吕宪闯，郝亚杰，王俊超，操文磊。
33	二等奖	大跨度波纹钢结构截面增强与减载关键技术	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。	余顺新，刘保东，夏 飞，熊劲松，吴大健，卢 傲，文永奎，李洋溢，蔡 磊，刘 颖，王志宏，陈金州，王志刚，周兆环，袁 通。
34	二等奖	大跨多联柔性钢梁智能化顶推施工关键技术	中交第二航务工程局有限公司，中交武汉港湾工程设计研究院有限公司，河南省黄河高速公路有限公司，河南省沁伊高速公路有限公司。	陈 成，李 攀，任新锋，蒋克勇，邱志成，丰逍野，薛志武，贺江平，曹勤涛，张 波，文定旭，宋永哲，王金刚，傅立军，穆耀青。
35	二等奖	大跨长联节段悬拼波形钢腹板组合梁桥建造关键技术及应用	湖南路桥建设集团有限责任公司，湖南省交通规划勘察设计院有限公司，湖南大学，湖南省平益高速公路建设开发有限公司，中南大学。	石 柱，黄勇军，王 卿，李立峰，万 华，卢 波，刘 勇，卢治国，陈 光，苏巧江，谢志军，陈代云，吴坤平，邓飞凡，钟 文。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
36	二等奖	大跨重载大刚度非对称公铁两用钢桁拱桥建造关键技术	中交二航局第四工程有限公司，江苏省交通工程建设局，中交第二航务工程局有限公司，中铁大桥勘察设计院集团有限公司，同济大学，西南交通大学，武汉港湾质量检测有限公司。	种爱秀，梁志雯，李少骏，陈林，马碧波，康学云，袁灿，陈广飞，徐敏，周胜国，韩治忠，王辉，李浩，张毅，颜兆福。
37	二等奖	大体积混凝土温度智能调控技术的研发与应用	中交天津港湾工程研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，天津港湾工程质量检测中心有限公司。	王新刚，樊士广，陈智军，唐聪，苏忠纯，白金勇，司维，解林博，张学磊，丁凯璇。
38	二等奖	多孔铝安全环保交通设施研发与应用	山东高速股份有限公司，北京华路安交通科技有限公司。	王昊，郭建民，王新，孙承吉，邓宝，刘航，龚帅，李玉鑫，亢寒晶，徐飞萍，杨福宇，宋晓辉，刘思源，王永昊，胡学成。
39	二等奖	多源固废基绿色道路建材协同制备与工程应用关键技术	河南理工大学，中交一公局第七工程局有限公司，同济大学，中国建筑第七工程局有限公司，德通智能科技股份有限公司，河南省濮鲁高速公路有限公司，鸿翔环境科技股份有限公司。	徐平，姚明，丁亚红，张美香，冯大阔，段珍华，侯振国，龚健，张向冈，王兴国，张敏霞，赵旭，杜朝伟，董丰博，索清华。
40	二等奖	复杂地形岩溶隧道安全施工保障半航空瞬变电磁灾害探测技术研究	中交一公局集团华中工程有限公司，中交一公局集团有限公司，山东大学。	王晓明，杨光，蔡明飞，苗建青，周永兴，赵戩，孙怀凤，杨康，徐策，陈小伟。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
41	二等奖	复杂环境大型地铁车站换乘站近接施工关键技术	中铁十八局集团有限公司, 苏州市轨道交通集团有限公司, 中铁十八局集团第四工程有限公司, 同济大学, 东南大学。	万朝栋, 王占生, 谷亚军, 成建华, 杨旺军, 杨新安, 徐 文, 丁春林, 郑亚楠, 李路恒, 祁小龙, 樊金霖, 刘世玉, 刘 勇, 李顺波。
42	二等奖	复杂环境山岭隧道施工关键技术及变形预测研究	中国建筑一局（集团）有限公司, 北京交通大学, 中交公路规划设计院有限公司, 北京市政路桥股份有限公司, 中建一局集团华北建设有限公司, 中建一局集团第五建筑有限公司, 中建市政工程有限公司。	申国奎, 左 强, 苏海峰, 赵瑞传, 吴 杰, 张 帅, 陈铁林, 叶锦华, 徐 巍, 武永在, 王维东, 邓美龙, 陈俐光, 丁 菲, 沈益国。
43	二等奖	复杂条件下高墩长联大跨耐候钢混组合箱梁桥建造关键技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司, 中国铁建投资集团有限公司, 清华大学, 山西交科公路勘察设计院有限公司, 中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司, 中铁建投山西高速公路有限公司, 中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司。	林再志, 李晓燕, 张 凯, 张 锁, 王 峰, 王 彬, 庄亮东, 赵 耀 , 赵永振, 黄群广, 杨站强, 吴小雨, 秦 伟, 苏燕东, 臧 博。
44	二等奖	富水地层地铁车站施工扰动稳定性控制机理与关键技术	中铁隧道集团二处有限公司, 宜春学院, 中铁隧道局集团有限公司, 中南大学, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 江西丰强科技发展有限公司, 山东大学, 中铁十六局集团有限公司。	林 超, 徐秧扣, 厉建升, 施成华, 赵宝锋, 张 果, 伍国军, 王祖贤, 安 斌, 廖振军, 陈杰华, 谭贤君, 李志军, 王有石, 沈跃辉。
45	二等奖	干旱区路基渐进破坏控制及长寿命保障技术与应用	宁夏大学, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司, 北京交通大学, 青岛理工大学, 同济大学, 宁夏交通建设股份有限公司, 浙江工业大学, 宁夏公路桥梁建设有限公司。	李学丰, 蔡国庆, 付 伟, 孔 亮, 吕玺琳, 王 瑞, 门光誉, 金 成, 张怡宁, 张卫兵, 万愉快, 武立波, 王志斌, 吕龙龙, 杨 芮。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
46	二等奖	高地应力挤压性软岩隧道大变形预测及控制关键技术	中交一公局集团有限公司，中交中南工程局有限公司，中交一公局第五工程有限公司，中交一公局海威工程有限公司，中交一公局第六工程有限公司。	赵宗智，朱荣辉，李响，王学海，于方正，强思翰，张帅，杨金龙，吴立辉，王贺起，黄解放，罗亮，张庆伟，赵永祥，张真。
47	二等奖	高水位超宽叠型下穿阳澄西湖隧道综合施工技术	中铁建城建交通发展有限公司。	刘冰，薛青松，杜家威，孙引浩，安鹏，李龙吉，刘力，李东，丁霄霄。
48	二等奖	高速公路高效改扩建设计关键技术与标准	中交第二公路勘察设计研究院有限公司，中国公路工程咨询集团有限公司，广东省高速公路有限公司，招商局重庆交通科研设计院有限公司，广东华路交通科技有限公司，同济大学，重庆交通大学，浙大城市学院。	庄稼丰，杨明，夏飞，张世平，柳刚，朱慈祥，张静波，徐凯，陈亚振，张艳红，姚永胜，丁杨，陈楚鹏，林杰，周鹏光。
49	二等奖	公路边坡安全风险天空地一体化智能辨识与监控技术	招商局重庆交通科研设计院有限公司，重庆渝湘复线高速公路有限公司，中国地质大学（武汉），中腾智信科技（湖南）有限公司，东莞市路桥投资建设有限公司，招商局重庆公路工程检测中心有限公司，广西交通投资集团南宁高速公路运营有限公司，海南交投洋浦港高速公路投资开发有限公司。	唐胜传，徐峰，周超，王业好，黄河，贾学明，宋小金，赵天伟，曹颖，王衍辉，谭玲，张小松，陈启浩，吴卓科，吴国荣。
50	二等奖	公路工程数字底座建设关键技术研发	中交第二公路勘察设计研究院有限公司，中国交通信息科技有限公司。	高云峰，张晟斌，陈中治，蒋海峰，曲柄宇，黄炎，肖晗，王欣南，白宇，郭鹏，望开潘，丁璁，周鹏光，汪海芳，王厚霖。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
51	二等奖	公路沥青路面就地热再生清洁化施工关键技术与应用	吉林省嘉鹏集团有限公司，嘉鹏再升科技（深圳）股份有限公司，重庆交通大学，嘉鹏精工科技（大连）有限公司，广东华路交通科技有限公司。	高金龙，贺 冰，郭小宏，张立超，陈楚鹏，王志山，陈葱琳，刘爱民，王永玲，黄维蓉，吴传海，羿伟红，尹万东，周庆明，王 涛。
52	二等奖	公路桥梁新一代桥面系设计与施工关键技术及工程示范	中路交科科技股份有限公司，徐州市公路事业发展中心，中铁六局集团有限公司，中铁二十局集团第四工程有限公司，中交建筑集团有限公司，江苏中路工程技术研究院有限公司。	张基成，杜利欣，王 刚，甄治国，刘建峰，范 磊，程鹏飞，孙海兴，梁可可，张 辉，郝占雷，闫 林，赵梦龙，佟 蕾，陈李峰。
53	二等奖	公路三维数字化协同设计与施工管理一体化关键技术研究与应用	江西省交通工程集团有限公司，长安大学，江西省交通设计研究院有限责任公司。	文 林，崔聪聪，张 驰，周晓明，陈 国，尧逸民，曹茂宇，邹 庆，刘忠伟，祝文强。
54	二等奖	拱桥检测评估及处置改造关键技术创新与应用	广西北投交通养护科技集团有限公司，广西壮族自治区桂西公路发展中心，广西交科集团有限公司，广西新发展交通集团有限公司，广西北投公路桥梁工程有限公司，广西威航道路工程有限公司。	陈齐风，韦顺敏，郝天之，陈 峰，杨朝栋，于孟生，余 意，毛庆辉，陆伟铭，宁杰钧，刘耀凤，陈大地，潘钦生，陆利丰，陈 洁。
55	二等奖	厚砂层地质大规模组合梁桥轻量化设计与绿色智能建造关键技术	中交第二公路工程局有限公司，河南省黄河高速公路有限公司，中交公路规划设计院有限公司，中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司，东南大学，郑州大学，南通振华重型装备制造有限公司，中交武汉港湾工程设计研究院有限公司。	汤剑辉，李 攀，朱尧于，张 凯，孟建玮，许春荣，刘 江，张其玉，傅立军，苏 洋，穆保岗，夏洋洋，肖 军，郭文滨，文定旭。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
56	二等奖	黄泛区管桩施工效应及施工关键技术研究	山东省路桥集团有限公司，山东建筑大学。	林彦军，张思峰，李文杰，刘 乾，马 新，厉 超，李书俭，汪壮壮，孙 鹏，张国建，国 彬，孔祥辉，刘 超，周 冲，任士朴。
57	二等奖	混凝土绿色低碳制备关键技术研究及产业化应用	中交二公局第三工程有限公司，长安大学，中建西部建设北方有限公司，中铁三局集团有限公司，青海省交通建设管理有限公司，浙江智峰科技有限公司，西安同成建筑科技有限责任公司。	李 政，沈 玉，温久然，罗作球，任忠生，李 寇，田 桐，李鹏飞，吴 迪，马宝宁，胡 坤，赵永辉，雷学才，黄清林，钟佳墙。
58	二等奖	机器人集成预制梁钢筋骨架智能生产线	中交一公局第四工程有限公司，广西壮族自治区交通运输工程质量监测鉴定中心。	唐 俊，王 浩，张武廷，赖庆招，姜晓博，田世宽，张 强，冯翰韬，袁远华，黄国桂，谭 灿，韦光湖，陈 鑫，何义荣，陈 杰。
59	二等奖	基于多源数据评估与刚度优化的 PC 刚构桥梁加固成套新技术	广州华南路桥实业有限公司，北京公科固桥技术有限公司，交通运输部公路科学研究所，中交第二航务工程局有限公司，中交第二航务工程局有限公司特种工程技术分公司。	胡宏斌，苗家武，李少芳，张 敏，谢 峻，杨 飞，张学峰，宋春霞，杨圣洁，翟步升，晏国泰，王维红，胡旭东，史文浩，尼颖升。
60	二等奖	艰险山区公路地质灾害智能评价与安全防护关键技术	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司，西南交通大学，成都理工大学，中铁二十局集团有限公司，四川藏区高速公路有限责任公司，河海大学。	向 波，刘道川，刘自强，何云勇，何 武，贾 洋，胡 翰，张文居，王 东，王海波，刘天翔，吕中英，张 岩，张 乐，王钟文。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
61	二等奖	可持续高耐久绿色道路材料关键技术与工程应用	江苏瑞沃建设集团有限公司，东南大学，扬州大学，扬州市市政设施管理处，上海公路桥梁（集团）有限公司，南京理工大学。	姜小琴，董 侨，於亚辉，吴帮伟，付理想，顾兴宇，谢胜加，陈雪琴，蒋继望，康爱红，张行生，周 洲，吴正光，于 斌，张 垚。
62	二等奖	沥青路面长周期养护智能决策与预养护关键技术研究及应用	苏交科集团股份有限公司，长安大学，四川蜀道养护集团有限公司，南京公路发展（集团）有限公司，山东省交通规划设计院集团有限公司，连云港公路事业发展中心。	惠 冰，韩 超，王世法，徐金玉，刘子铭，孟 涛，程 杰，蒋双全，丁 彬，汪 昊，陈 宁，安丰伟，韦武举，黄九达，谭 政。
63	二等奖	磷石膏规模化高值路用关键技术与装备	云南省交通投资建设集团有限公司，中国科学院地质与地球物理研究所，中路高科（北京）公路技术有限公司，云南交投集团投资有限公司，云南武易高速公路有限公司，云南楚姚高速公路有限公司，北京中岩天地科技有限公司，北京中科新生代科技有限公司。	李志清，周应新，许 斌，路凯冀，仝 跃，范新荣，于建游，彭亚荣，龚万江，董瑞常，钱正富，高奥东，吴尚峰，郭文广，文元勇。
64	二等奖	桥梁高墩一体化快速建造技术与装备研发	中交一公局第七工程有限公司，中交一公局集团有限公司，重庆交通大学。	吴永煤，柴少强，郝敏洁，周 银，刘志杰，屠海东，董丰博，武 辉，李建新，王梯普。
65	二等奖	桥梁高耐久预制节段绿色工业化智造关键技术	中交一公局第二工程有限公司，江苏路通装配科技有限公司，中铁二十四局集团江苏工程有限公司，江苏狄诺尼信息技术有限公司，常州市交通运输综合行政执法支队，常州市恒正交通工程试验检测中心有限公司，常州交通建设管理有限公司，江苏森淼工程质量检测有限公司。	吕泰达，陈光林，毛安静，俞科峰，周 林，刘 涛，梁心普，黄建科，束国强，雷 松，张 敏，储永坚，徐德民，包 旭，王芮文。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
66	二等奖	桥梁缆索智能化检监测关键技术及装备	山东交通学院，山东高速建设管理集团有限公司，中铁大桥科学研究院有限公司，烟台市市政养护中心，山东金曰交通发展集团有限公司，山东省路桥集团有限公司，山东高速工程检测有限公司，中交一公局海威工程建设有限公司。	崔凤坤，李 晋，吕新建，翟营德，成世坤，高永青，王阳春，贾雪娜，马旭明，王术剑，王兴阔，施 晓，伊建军，顾大勇，倪富陶。
67	二等奖	桥梁下部拼装结构精益建造与评估关键技术及应用	浙江交工集团股份有限公司，浙江水利水电学院，中交一航局第三工程有限公司，临海市城发绿色装配式建筑制造有限公司，上海市政养护管理有限公司，江苏中车城市发展有限公司，浙江建设职业技术学院，上海市建筑科学研究院有限公司。	李 强，徐 烨，郝 猛，赵丰喜，周昌国，楼树桢，周丽娜，王成远，王礼武，胡海东，徐永强，吴冬平，孙 琼，刘开来，赵颖超。
68	二等奖	热再生沥青混合料多维度作用机理、绿色判别与数智建造关键技术研究	山东交通学院，山东高速建设管理集团有限公司，山东金曰交通发展集团有限公司，山东省路桥集团有限公司，青岛交建集团有限公司，中交一公局海威工程建设有限公司，山东省交通运输事业服务中心，山东高速齐临公路有限公司。	郭德栋，李 晋，李英勇，吕新建，陈常杰，李志忠，陈宝岭，王安杰，马 亚，古金龙，尹增生，于淼章，顾大勇，孙 杰，路玉宝。
69	二等奖	山岭隧道典型不良地质安全绿色施工关键技术	中交建筑集团有限公司，中交雄安建设有限公司，中交建筑集团第四工程有限公司，中交建筑集团第五工程有限公司，汕头大学，中南大学，重庆交通大学。	党 亮，李 挺，徐 峰，闫 进，刘旭斌，王延宁，王林国，隋振宁，夏邵君，高威威，李月森，叶晓明，周德勋，高晓明，雷金山。
70	二等奖	山区复杂环境下超高塔大跨度斜拉桥建造关键技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司，中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司，中铁第四勘察设计院集团有限公司，大连交通大学，贵州剑黎高速公路有限公司。	钟玉刚，曲智富，张 凯，张延年，曾 敏，郭长春，张佳男，张 强，韩成龙，杨长鹏，高 健，安路明，王 雷，岳 波，刘颂春。

序号	授奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
71	二等奖	碎裂状软弱围岩隧道变形控制及安全施工关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司，西南交通大学，中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司，长江国际水利水电工程建设有限公司。	周 洋，张志强，周 君，罗胜利，喻文浩，张 洋，王冬兵，易 鲁，林 佳，李冠宇，阳小峻，王永伟，方 刚，陈 俊，钟 辉。
72	二等奖	锁定、阻尼功能一体化桥梁减震抑振技术与装备研发	中铁大桥局集团有限公司，中铁桥研科技有限公司，中铁大桥科学研究院有限公司。	王 波，李东超，盛能军，张汉卫，吕 江，杨 林，汪正兴，金 朝，马长飞，陶金峰，程 震，尹 康，赵智达，谢世达，赵海威。
73	二等奖	西南地区软岩隧道 NPR 锚索高预应力补偿及吸能控制关键技术	广西路桥工程集团有限公司，中国矿业大学（北京），绍兴文理学院，河北地质大学。	韩 玉，陶志刚，吕中玉，郭鹏飞，钟 华，何满潮，刘 渊，杨 康，谭 耿，张 博，于海军，孔祥武，毋军红，杨 毅，钟左恒。
74	二等奖	一级公路穿城镇路段安全设施精细化提升关键技术与示范应用	交通运输部公路科学研究所，江苏省交通运输厅公路事业发展中心，江苏纬信工程咨询有限公司。	侯德藻，叶恒鑫，狄胜德，杨 勇，芮一鸣，刘 伟，周 建，邬洪波，陈 瑜，贾 宁，班晓京，林 晶，杨曼娟，刘睿彻，陈 昕。
75	二等奖	长大隧道绿色增能新型通风及气载粉尘抑制关键技术和装备	中铁二十二局集团第四工程有限公司，中铁二十二局集团有限公司，山东科技大学。	刘保成，白子斌，李永红，夏均民，刘四德，董启军，王冠英，邓启华，杜风余，李子建，吕广军，刘洪亮，刘雪彤，程 诚，徐佳宁。