

中国公路建设行业协会文件

中路建协行发〔2026〕1号

关于公布 2025 年度中国公路建设行业协会 科学技术进步奖获奖名单的通知

各有关单位：

根据《中国公路建设行业协会科学技术奖管理办法》及实施细则和国家科学技术奖励工作办公室的相关规定，协会组织完成了 2025 年度“中国公路建设行业协会科学技术进步奖”评选工作，经申报、专家评审、公示及异议处理后，确定“农村公路养护与管理数字化成套技术研究及应用”等 75 项科学技术进步奖获奖项目，现予以公布。

希望广大公路建设企业和科技工作者向获奖者学习，不断增强以科技创新驱动加快建设交通强国的责任感、使命感、紧迫感，为更好支撑和服务中国式现代化贡献力量。

附件：2025 年度中国公路建设行业协会科学技术进步奖获奖名单



附件

2025 年度中国公路建设行业协会科学技术进步奖获奖名单

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，马贊乾，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研究与工程应用	江苏省交通工程建设局，江苏中路工程技术研究院有限公司，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，王飓奇，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，兰士雄，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，南晓聪，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。	张英亮，迟德超，周长新，王恩洋，方全波，陈凯军，陈成伟，王源，汪胜情，李博文，庞为为，崔成全，赵凌志，侯殿军，李汝海，鹿颖，张晓霞。
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研究院有限公司，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，宋向荣，王永威，陈圆，徐鹏，周君，郑建新，宋庆仁，李元科，罗丰，卢海军，郑宗昊，廖亮，周浩，程庆阳，陈文均，薛现凯，刘桂林，翁方文，阮泽莲，徐双双，李正军，胡健。
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	大理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, 王从泉, 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，王森，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责任公司,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,郦辉忠,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,陈自云,王已林,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，邵景干，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，尤加林，薛志武，贺江平，曹勤涛，张 波，文定旭，宋永哲，王金刚，傅立军，陈为民。
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，湖南省交通规划勘测设计院有限公司，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，赵彧，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,柴富奇,厉建升,施成华,赵宝锋,曾慧兰,高阳,张果,伍国军,廖振军,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，中国交通信息科技集团有限公司。	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，中交建筑集团有限公司，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，中铁十二局集团有限公司，中铁十八局集团有限公司，江苏中路工程技术研究院有限公司。	张基成，张辉，王刚，刘建峰，赵梦龙，范磊，孙海兴，高尚，程鹏飞，杜利欣，郝占雷，闫林，高耀宗，刘晓生，佟蕾。
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。	文林，崔聪聪，张驰，周晓明，张龙生，尧逸民，肖敏，邹庆，刘啟偉，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，广西壮族自治区广西公路发展中心，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, 寇帅, 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控关键技术	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 壅。
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，全 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责任公司，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，江苏森森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。	徐烨, 楼树桢, 郝猛, 赵丰喜, 周昌国, 李强, 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, 于森章, 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研究与示范应用	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。

抄送：国家科学技术奖励工作办公室，交通运输部公路局、科技司，
协会秘书长。

中国公路建设行业协会综合事务部

2026年1月7日印发
