

附件

2019 年度中国公路建设行业协会科学技术进步奖评选结果

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
1	国家公路网表面性能测试质量保障技术研究	特等奖	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, 中路高科交通检测检验认证有限公司, 北京路桥通国际工程咨询有限公司	窦光武, 周毅姝, 刘璐, 毛利建, 苗娜, 常成利, 张金凝, 王义旭, 任励硕, 何华阳, 罗翥, 荆根强, 和松, 郭鸿博, 陈南, 张春霞, 林志丹, 卢达义, 冷正威, 陈柳清, 王鹏飞, 彭璐, 朱静, 曹瑾瑾, 王梦婕
2	港珠澳大桥航道桥建造关键技术	特等奖	中交公路规划设计院有限公司, 保利长大工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 中交第二公路工程局有限公司, 中铁山桥集团有限公司, 武船重型工程股份有限公司, 西南交通大学, 华南理工大学, 宁波科鑫腐蚀控制工程有限公司, 江苏法尔胜缆索有限公司	孟凡超, 刘刚亮, 欧阳效勇, 李一勇, 刘明虎, 张革军, 吴伟胜, 胡广瑞, 黄新明, 周山水, 刘晓东, 金秀男, 李国亮, 文锋, 陈儒发, 孙鹏, 赵传林, 张清华, 徐伟, 阮家顺, 李志生, 曾旭平, 徐波, 刘申, 吴欣航
3	港珠澳大桥拱北隧道超大断面曲线管幕冻结法关键技术	特等奖	中铁十八局集团有限公司, 中铁十八局第一工程有限公司, 港珠澳大桥珠海连接线管理中心, 苏州大学, 中国地质大学(武汉), 同济大学	史培新, 潘建立, 王啟铜, 刘应亮, 刘杨, 周先平, 张鹏, 胡向东, 高海东, 刘维, 史鹏飞, 李刚, 王文州, 赵涛, 宫大辉
4	滇中环线高速公路交通安全防护技术提升及装备研发	特等奖	云南省交通投资建设集团有限公司, 云南武易高速公路有限公司, 北京中路安交通科技有限公司, 云南交投集团投资有限公司, 云南武易高速公路建设指挥部, 云南云岭高速公路交通科技有限公司, 云南交投集团物资有限公司, 云南省交通规划设计研究院有限公司, 云南云岭高原山区公路工程检测有限公司	周应新, 王高, 马亮, 吴云, 汪永林, 张晓峰, 钱正富, 岳锐强, 李芹华, 雷华, 荆坤, 马赞, 寸勇, 梁亚平, 陈树汪, 曾维成, 陈森, 李彦津, 张翔, 张仕华, 钱坤, 樊思林, 杨雪亮, 李雷, 刘竟阳

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
5	基于时空大数据的可视化路面快速养护关键技术研究与应用	一等奖	中国交建公路路面养护技术研发中心, 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, 中交宇科(北京)空间信息技术有限公司, 浙江大学	侯芸, 孙宏, 闫东霄, 董元帅, 孟庆昕, 张艳红, 李红芳, 肖利明, 蓝玉涛, 赵立秋, 张斌, 杜震洪, 刘士宽, 高源, 崔凯, 郝宸伟
6	高温干旱地区水泥混凝土施工及养护质量控制技术	一等奖	中国路桥工程有限责任公司, 中国建筑科学研究院	安爱军, 周永祥, 任文峰, 李长贵, 夏京亮, 温欣岚, 赵连志, 杨雪松, 鞠秀颖, 刘振朝, 王晶, 谭鹏, 高超, 宋普涛, 司晓炜
7	高海拔地区半刚性基层沥青路面土工布防裂关键技术及工程应用	一等奖	中交第二公路勘察设计研究院有限公司, 同济大学, 苏交科集团股份有限公司, 招商局重庆交通科研设计院有限公司	付伟, 何斌, 钱劲松, 张晶, 谢松林, 阮艳彬, 王鹏, 吴钊, 辛顺超, 王云, 李伟鹏, 涂运良, 吴万平, 翁德平, 张军
8	无机透水混凝土施工技术研究	一等奖	中交一公局海威工程建设有限公司, 山东大学, 山东交通学院	黄金梅, 孙亚刚, 张炯, 彭楠楠, 刘科, 张梅, 张斌, 颜晶, 崔新壮, 孙国鸿, 李晋, 刘思习, 姜山, 尹胜龙, 张羽
9	泡沫沥青冷再生绿色循环利用关键技术与应用研究	一等奖	中交三公局第二工程有限公司, 北京建筑大学, 同济大学	张争鹏, 索智, 孙贵新, 冯宇, 李好新, 张晓东, 金珊珊, 黄启贵, 唐世强, 刘存豪, 王京, 王四军, 张红光, 刘元炜, 谢仕良

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
10	临近高铁营业线大跨小半径混凝土转体斜拉桥施工关键技术研究	一等奖	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	周乐平, 孙艳鹏, 肖伯强, 曾亿忠, 刘海庆, 胡义新, 黄成伟, 李辉, 黄灿, 胡中超, 郑建新, 江峰, 刘宁波, 郭强, 王哲峰, 陈富强, 史健, 刘剑锋, 陈寒, 彭逸群, 薛超, 蒋灵敏, 王勇, 吴银宝, 张成林
11	深水流凌水域多跨波腹板桥梁建设关键技术	一等奖	中交第二航务工程局有限公司, 山西路桥建设集团有限公司	肖伯强, 胡义新, 尤加林, 杜松, 陈成, 王梟, 陈帆, 金文刚, 刘宁波, 李文俊, 邓治国, 李送根, 王金刚, 周益军, 曹勤涛
12	强风地区通航受限水域超宽混合梁扭背索斜拉桥建造关键技术研究	一等奖	中交第二航务工程局有限公司, 漳州市通顺交通建设有限公司, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司, 苏交科集团股份有限公司	汤少青, 马琼锋, 胡义新, 朱玉, 陈夏生, 唐卫, 徐诏辉, 张宇琳, 马虎, 李送根, 刘宁波, 赖仕贤, 朱虎, 李明, 唐江平
13	超大跨多肋柔性拱结构智能竖转关键技术研究与应用	一等奖	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司, 中交二航局第二工程有限公司	张鸿, 薛志武, 黄朝晖, 汪文霞, 汪存书, 曾炜, 郭强, 胡安祥, 侯晓勤, 周明生, 谢道平, 董科, 张梦元, 张治伟, 胥奇, 邓华明, 李阳, 马松华, 李清华, 袁小龙, 文定旭, 阮明华, 刘益平, 薛帆, 苏艳
14	公路隧道智慧监管与运营服务关键技术及应用	一等奖	中国交通通信信息中心, 中津沛科建设股份有限公司(湖南沛科交通工程技术股份有限公司), 福建省高速公路集团有限公司, 中节能晶和照明有限公司	林榕, 李端峰, 邱淮, 徐超忠, 高强, 林国平, 王治, 曾平, 林华斌, 王志彬, 王林, 王检好, 罗峰笑, 胡俊, 杨强

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
15	复杂越江隧道盾构施工关键技术的开发与应用	一等奖	中建市政工程有限公司, 中南大学, 中国建筑一局(集团)有限公司	于艺林, 李小利, 陈俐光, 傅鹤林, 田辉, 赵勇, 姜涌, 李金强, 陈峰, 史越, 陈玮, 王红媛, 张洪亮, 兰赫, 黄鹏峰, 戚鹏飞, 王澜, 袁俊, 王展, 刘乐
16	大跨径混合梁斜拉桥设计关键技术研究	一等奖	广东省交通规划设计研究院股份有限公司, 西南交通大学, 华南理工大学, 湖南大学, 中铁大桥勘测设计院集团有限公司	梁立农, 万志勇, 陈枝洪, 郑凯锋, 徐德志, 彭李立, 苏成, 陈政清, 徐伟, 孙向东, 林逸标, 刘志文, 韦锋, 李龙安, 刘海龙
17	花岗岩地区公路隧道水文地质勘察成套技术	一等奖	广东省交通规划设计研究院股份有限公司, 长沙矿山研究院有限责任公司	李红中, 李水清, 张修杰, 林少忠, 徐燕君, 贺佐跃, 郑志文, 廖忠浚, 王强, 邓超文, 张金平, 李树茂
18	沥青路面厂拌热再生设备研制	一等奖	山东省路桥集团有限公司	李美生, 荣兴, 刘积军, 张建民, 王坤, 藺高才, 王震, 崔伯宝, 李永河, 王鹏, 陈焕章, 陈清亮, 管延峰, 孙仲旭, 艾宪玲
19	复杂性独柱超宽幅中央索面预应力混凝土箱梁斜拉桥施工技术研究	一等奖	保利长大工程有限公司	戴祖生, 周游, 彭力军, 谭海雄, 牟芸, 黄泽意, 陈永华, 李芳锦, 谢健辉, 叶茂青

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
20	生态敏感区长大公路隧道“绿色”建造关键技术	一等奖	保利长大工程有限公司，北京交通大学，武汉理工大学，广东惠清高速公路有限公司	吴定略，谭忠盛，沈卫国，孟亚锋，谢兼量，李萌，王中文，曹亮宏，肖东辉，林炳潮，吕大伟，卢自立，孙江涛，李志堂，张衡，陈奕升，王前，王玉文，徐光波，王元扩，华开成，方建勤，邓位华，霍旭佳，孔德坤
21	SWFC 复合结构在西藏地区连续刚构桥中的应用技术研究	一等奖	西藏自治区交通勘察设计研究院，重庆交通大学	次仁拉姆，王晓东，唐亮，张江涛，周志祥，拉巴，舒天平，强旦，落桑慈成，何达辉，李光辉
22	环保型复合式路面成套技术及推广应用	一等奖	广西交通科学研究院有限公司，广西路桥工程集团有限公司，广西交通投资集团有限公司，广西北部湾投资集团有限公司	谭华，张红波，熊剑平，张洪刚，李定伦，谭继宗，朱政敏，刘佳，李军，胡浩，张荫成，周胜波，王浩，禚炜安，刘斌清
23	散体桩-透水混凝土桩二元复合地基施工技术	一等奖	青岛交建集团有限公司，山东大学，山东交通学院	崔新壮，冯光宏，李晋，祝拥军，金青，刘勇，崔兆云，王云江，叶永健
24	聚合物-粉煤灰陶粒环保型道路声屏障研究与应用	一等奖	山西省交通环境保护中心站（有限公司），山西省交通科学研究院，山西省公路交通环境保护工程技术研究中心	李沛沛，武艺，崔东霞，张海宁，李强，马志刚，李政兴，李文军，王伟，张星，王意龙，文元龙，朱二刚，赵兵，杨记芳，姚凯，孙虎，贾春峰，周鹏，王建辉，王振，刘国伟，师建飞，周海林，刘祥凯
25	护栏系统优化与大位移量伸缩缝处护栏研发	一等奖	北京华路安交通科技有限公司，武汉交通工程建设投资集团有限公司，中铁大桥勘测设计院集团有限公司	付晓鹏，王爱民，闫书明，汤天明，胡辉跃，邓宝，刘瑞，亢寒晶，祁江波，严汝辉，高建雨，王利光，李斌，廖贵星，戴立超

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
26	山区千米级板桁结合加劲梁悬索桥建设关键技术研究	二等奖	中交公路规划设计院有限公司, 中交第二公路工程局有限公司, 中交投资有限公司, 贵州中交贵瓮高速公路有限公司, 西南交通大学	彭运动, 张胜利, 张明闪, 戴李春, 李明水, 王凤存, 闫忠斌, 蒋永祥, 门永斌, 霍志芳, 刘波, 付欣荣, 侯满, 明庭喜, 彭耀军
27	重载道路长寿命路面结构与材料设计	二等奖	交通运输部公路科学研究所, 二秦高速公路张家口管理处, 中路高科(北京)公路技术有限公司, 张家口市路桥工程监理咨询有限责任公司, 张家口路桥建设集团有限公司, 龙建路桥股份有限公司	杨玉芳, 赵立东, 任全, 范勇军, 冯志刚, 李春霞, 蔡燕霞, 黄文孝, 孙宝君, 鲍树敏, 曹东伟, 张艳君, 韩丁丁, 张亚亭, 邵艳梅
28	叠合墙结构中地下连续墙配套施工技术研究	二等奖	中交一公局桥隧工程有限公司	程耀飞, 尹玉林, 张永攀, 王景元, 张泽东, 陈贤国, 高勒德其, 张国伟
29	基于信息化技术的物料现场精准管控研究	二等奖	中交一公局桥隧工程有限公司	周思峰, 雷庆强, 赵安基, 李晓龙, 金乾明
30	特高温大风气候地区 SBSI-D 型改性沥青路面施工技术控制的研究	二等奖	中交一公局第一工程有限公司	王福领, 魏衍模, 郭庆洋, 李红, 邵志凯, 余海跃, 李湘祁, 刘继平
31	高速公路现浇混凝土桥面系机械化配套施工技术研究	二等奖	中交一公局第二工程有限公司	陈勇, 李蒙, 高红军, 李国昌, 杨高东, 封彘, 周岩, 苟小平, 杨东明

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
32	高空大跨径软弱地基固定式提升站施工关键技术研究	二等奖	中交一公局第二工程有限公司	杜峰, 肖黎, 王东伟, 吕牧, 胡尚勇, 潘强, 王海龙, 卜祥干, 常传志, 周国林, 马海峰
33	适应砂卵石地层的土压盾构渣土流塑性改良及效果研究	二等奖	中交一公局第三工程有限公司	扈振东, 刘方华, 孙鹤明, 张书香, 张波, 刘生, 樊德东, 李建彪, 高丽峰, 王文广, 胡林浩, 黄克森, 马思伟, 仇意, 张曾强, 唐有为
34	大面积动态广场摊铺施工技术	二等奖	中交一公局第五工程有限公司	任伟涛, 高建清, 徐彬超, 毛云波, 胡培林, 于胜利, 赵毅, 石志旺
35	汽车试验场特种比利时测试路施工技术	二等奖	中交一公局第五工程有限公司	高建清, 赵春华, 徐彬超, 于胜利, 张永利, 胡培林, 赵毅, 石志旺, 方明亮, 赵明鑫
36	麦克康奈尔曲线混凝土路面施工技术研究	二等奖	中交一公局第五工程有限公司	沈金田, 程平, 毛云波, 胡培林, 李虎, 刘喜友, 张成江
37	不均匀地质顶管施工技术研究	二等奖	中交一公局海威工程建设有限公司, 山东交通学院	黄金梅, 孙亚刚, 张斌, 刘科, 彭楠楠, 颜晶, 周海军, 张羽, 李晋
38	大跨高墩连续刚构桥 0 号块施工技术研究	二等奖	中交一公局海威工程建设有限公司	胡文柱, 孙伟, 李亚飞, 杨志, 林旭, 曹勇, 范会兵, 刘现刚, 王宏伟, 黄俊凯, 万思益, 冯玉睿, 林梓浩

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
39	现浇箱梁钢筋分节段预制拼装技术	二等奖	中交一公局厦门工程有限公司	李远明, 吴波, 赵朝阳, 沈锦强, 侯建新, 王国环, 王凯, 李秋霜, 刘鑫, 宋帅, 黎俊南, 张诚, 张浩
40	桥梁高墩外滑内翻施工关键技术研究	二等奖	中交三公局第三工程有限公司	梅卫锋, 罗卫洲, 颜长春, 赵明哲, 苏红军, 李士林, 田永刚, 柳在明, 邱志伟, 秦永青, 张海果
41	南亚临海砂层地段深基坑柔性支护及止水施工技术	二等奖	中交第三公路工程局有限公司	靳志强, 曹昌权, 吴宏斌, 王珏, 杜继鹏, 何礼, 赵岩烽, 李明, 唐小凡, 杨永刚, 陈建宾, 刘德荣生, 柯军健, 李举林, 白专宇
42	深厚超软土先预压后开挖泡沫混凝土成套技术研究与应用	二等奖	中交第三公路工程局有限公司, 浙江大学城市学院	崔登云, 王新泉, 杨光, 温李彬, 黄天元, 王年丰, 管永存, 徐淑军, 叶青山, 李春盛, 汪学洋, 王富成, 徐广振, 李冲, 郑志伟
43	四索面同向回转鞍座锚固体体系以及斜拉索安装关键技术	二等奖	中交二航局第四工程有限公司	孙立军, 王晓飞, 汪龙军, 殷绪敏, 黄灿
44	空间曲线异形塔柱及其高空薄壁装饰结构施工关键技术	二等奖	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	许谟华, 黄剑飞, 胡安祥, 董科, 柴海峰, 刘勇, 枚龙, 翟保进, 黄耀文, 郑伟, 何志兵, 勾建, 余章勋, 赵义, 魏长城
45	大跨空腹式变截面钢混连续梁桥施工技术研究	二等奖	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	张晓光, 刘景红, 董科, 曾广彬, 陈克军, 周杨, 池川, 邓玉鑫, 刘利文, 李拔周, 文定旭, 胥奇, 薛志武, 杨辉, 枚龙

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
46	大跨径超宽跨江斜拉桥深水基础施工关键技术研究	二等奖	中交第二航务工程局有限公司	张延河, 陈超华, 杜俊, 付望林, 陈诚, 罗航, 吴小斌, 易鲁, 黄鹏, 刘福星
47	高海拔恶劣条件下山区超高墩连续刚构桥快速施工技术	二等奖	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	代岳龙, 曾亿忠, 胡义新, 肖伯强, 刘海庆, 黄成伟, 王孝勇, 王旭, 张贵恩, 刘宁波, 郑永涛, 石万波, 尹华博, 李文俊, 赵磊
48	复杂环境条件下小型排水盾构隧道施工关键技术研究	二等奖	中交第二航务工程局有限公司, 中信清水入江(武汉)投资建设有限公司	曾波存, 陈超华, 万飞明, 万斌, 陈诚, 杜鹏, 卜星玮, 王林涛, 全自洋, 李四明, 周斌, 彭鸣, 孙克敏, 唐廷婷, 李钰刚
49	大跨度双边箱钢-混组合梁斜拉桥施工技术	二等奖	中铁四局集团有限公司, 中铁四局集团第二工程有限公司	孙小猛, 徐登云, 闫明赛, 吴军国, 何晓东, 胡晓东, 王朝宏, 姜泛金, 吴庆培, 刘昌箭, 张少飞, 任世朋, 孟晓东, 刘颖, 朱利荣
50	长大薄壁中隔墙施工质量控制关键技术	二等奖	中铁十四局集团第二工程有限公司, 山东科技大学	刘永奎, 王清标, 刘小果, 王维, 路刚, 王可用, 吴中海, 马鹏程, 刘秀芝, 陆璐, 刘文字, 张磊, 高东, 郝厚磊, 祝晓刚
51	复杂环境下地铁区间盾构综合施工技术研究	二等奖	中铁十六局集团地铁工程有限公司, 长沙市轨道交通集团有限公司, 中南大学	赵书银, 黄伟, 杨坤, 傅鹤林, 杨世鹏, 卢晓峰, 梁新权, 蒋华春, 肖衡, 张加兵, 彭国新, 徐俊娥, 李媛, 路永飞, 戴兵
52	高速公路装配式混凝土小型构件自动化生产综合施工技术	二等奖	中铁十六局集团第五工程有限公司, 三明莆炎高速公路有限责任公司	夏承明, 韩均, 袁川峰, 蔡俊华, 张占宇, 杨江芳, 吕秀华, 张正宾, 尉兴丛, 郑俊斌, 娄立新, 陈庆荣, 黄武靖, 李宁, 张晓薇

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
53	地铁盾构隧道端头加固及联络通道冻结法施工关键技术研究	二等奖	中铁十八局集团第四工程有限公司, 中铁十八局集团有限公司, 南京林业大学	万朝栋, 杨平, 刘洪伟, 余军, 刘磊, 刘子田, 崔彦军, 李盛涛, 徐士英, 李为为
54	城市深水宽幅矮塔斜拉桥施工关键技术	二等奖	中建市政工程有限公司, 桂林理工大学, 中国建筑一局(集团)有限公司	赵勇, 朱万旭, 于艺林, 陈峰, 覃荷瑛, 姜涌, 陈俐光, 李小利, 陈玮, 李金强, 王红媛, 王展, 赵理祥, 兰赫, 王斓
55	隧道水平层状围岩设计施工优化关键技术研究	二等奖	中电建路桥集团有限公司, 中电建路桥集团重庆江习高速公路投资发展有限公司, 中电建路桥集团工程设计研究院有限公司, 重庆大学, 重庆市交通规划勘察设计院	成子桥, 焦永宝, 郭加付, 陈钊, 韩冬卿, 任松, 沈小俊, 李建军, 李信臻, 王英杰, 陈正林, 谭恺, 严开军, 高为民, 李鹏
56	半挖高陡路堑边坡开挖与加固综合技术研究	二等奖	中电建路桥集团有限公司, 中电建路桥集团江门投资有限公司, 北京科技大学, 中国水利水电第四工程局有限公司	成子桥, 李建宇, 杨松, 陈钊, 吴顺川, 高永涛, 刘洋, 王永峰, 杨兴铖, 杨建辉, 耿文林, 严琼, 秦超, 詹朝敬, 任义
57	复杂不良地质条件长大隧道灾害防控关键技术研究与应用	二等奖	中电建路桥集团有限公司, 北京科技大学, 北京安科兴业科技股份有限公司	汤明, 成子桥, 沈亮, 蒲文明, 吴顺川, 庞游洋, 季毛伟, 吴庆良, 陈钊, 袁敏, 潘家奇, 赵国军, 王红娟, 王永庆
58	沙漠气候下薄壁混凝土浇筑技术研究与应用	二等奖	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司, 中国葛洲坝集团国际工程有限公司	冯钧, 刘怀亮, 黄明星, 王少华, 孙向楠, 熊文涛, 徐汉平, 史峰, 张士涛, 何小明, 李群保, 刘熠, 路闯, 朱蓉
59	大跨度上承式钢筋混凝土箱式拱桥预制吊装施工技术	二等奖	中国十七冶集团有限公司	祝文斌, 谢兰敏, 金强, 金玲玲, 黄祝兵

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
60	安哥拉国家旅游区 LECA 轻骨料混凝土研究	二等奖	山东省路桥集团有限公司	郝志强, 李海之, 王力, 时圣辉, 李维理, 冯迪, 郭忠峰, 郭冬青, 张阳, 杨春梅, 杨同涛
61	安哥拉国家旅游区地埋式垃圾箱研制与应用	二等奖	山东省路桥集团有限公司	王力, 李海之, 郝志强, 时圣辉, 李维理, 冯迪, 郭忠峰, 郭冬青, 张阳, 杨春梅, 杨同涛
62	变截面连续梁墩顶托架与悬臂挂篮一体化施工关键技术研究	二等奖	山东鲁桥建设有限公司, 山东省路桥集团有限公司, 山东交通学院	安耀峰, 王庆国, 张光桥, 曹莲英, 孙春刚, 胡韶华, 张立民, 鹿颖, 王龙飞, 单衍勇, 段晓峰, 王振杰, 刘宪, 孙钦军, 任德生
63	现浇箱梁钢筋骨架整体吊装施工关键技术研究与应用	二等奖	山东鲁桥建设有限公司, 山东省路桥集团有限公司, 山东省公路桥梁建设有限公司	安耀峰, 郝红升, 王长柱, 邢希瑞, 徐茂卫, 李清华, 张英霞, 高波, 飞鹏, 闫秋君, 王富华, 许晓杰, 耿海中, 张立民, 徐立蛟
64	钻孔灌注桩钢护筒精准定位关键技术研究	二等奖	山东鲁桥建设有限公司, 山东省路桥集团有限公司, 山东交通学院	宫德生, 曹莲英, 丁锡九, 杜贞义, 李汝海, 杨福会, 刘士芳, 陈凯军, 王龙飞, 王振杰, 邢希瑞, 李宁, 王富华, 刘洋, 王新泉
65	装配预应力复合式托架大跨度箱梁悬浇施工技术	二等奖	德州市公路工程总公司	朱小金, 杨荣栋, 王飞, 刘德利, 李远征
66	热拌沥青混合料施工节能减排技术及工程应用研究	二等奖	山西路桥建设集团有限公司, 长安大学	杨志贵, 刘洪海, 冯沅, 谢永平, 丁智勇, 武建民, 王宝金, 王涝谦
67	独塔双索面公轨合建混合梁斜拉桥关键技术研究	二等奖	四川公路桥梁建设集团有限公司, 泸州市政府投资建设工程管理第一中心, 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司, 同济大学, 长沙理工大学	裴宾嘉, 闵祥, 董武斌, 李涛, 曾品柱, 张艳丽, 袁炜, 刘帮俊, 许显桃, 刘玉擎, 李传习, 赖亚平, 吴军, 姚磊, 周剑

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
68	增韧抗裂型沥青路面结构与材料及其工程应用	二等奖	广州市高速公路有限公司, 长沙理工大学, 上海仁聚新材料科技有限公司, 中国中铁二院工程集团有限责任公司, 广州市公路工程公司	李新伟, 韩海峰, 田小草, 张起森, 黄文元, 曹留伟, 甘善杰, 赖富才, 蔡菁, 王秋生, 施彦, 林硕, 贺玲娟, 谢晶, 王智方
69	高速公路安全防护设施性能提升及集成应用技术研究	二等奖	广州市高速公路有限公司, 同济大学, 北京道淙交通科技有限公司, 北京华路安交通科技有限公司	韩海峰, 李新伟, 杨轸, 石红星, 白书锋, 闫书明, 李议, 林硕, 王秋生, 彭靖航, 易显水, 施彦, 刘茂灯, 蔡菁, 郑挺
70	钢-STC 轻型组合桥面结构施工关键技术	二等奖	广东冠粤路桥有限公司, 广东冠生土木工程科技股份有限公司, 湖南大学	傅荣华, 周志敏, 李自坤, 陈刚, 邵旭东, 房金钱, 陈小丽, 肖礼经, 曹君辉, 黄政宇, 利良泉, 卢玲霞, 王树林, 林木移, 匡午初
71	桩板式无土路基施工技术研究	二等奖	安徽省交通建设股份有限公司	胡先宽, 储根法, 陈明洋, 魏世军, 汪雨珍, 常人飞, 万韦, 宣菲, 吕鑫焱, 豆德存, 严焰兵, 何辉, 吴德胜, 程林峰, 何伟
72	斜拉桥超大超宽前支点挂篮非对称施工关键技术研究与应用	二等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	沈维成, 崔健, 刘晓晗, 任杰, 徐磊, 孙学军, 钱申春
73	混凝土骨料加工场地智能降尘系统关键技术与应用研究	二等奖	安徽省路港工程有限责任公司	苏颖, 张琼, 刘春梅, 过令, 朱进, 孙平, 钱玉宝, 余梦, 吴启源, 卢小凤
74	复杂地质高压水刀引孔钢管桩关键技术研究与应用	二等奖	安徽省路港工程有限责任公司	曹守强, 叶明林, 刘春梅, 曹廷廷, 余梦, 岳松, 陆万富, 李长春, 过令, 顾宗响
75	高寒高海拔堆石混凝土挡墙施工技术	二等奖	正平路桥建设股份有限公司	蒲广宁, 韩馨, 李捷, 郭昆, 梁俊伟, 甘迎新, 辛有忠

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
76	高速公路路基施工质量管控技术开发与应用	二等奖	江苏东交工程设计顾问有限公司	叶炜, 陈志明, 凌高祥, 赵阳, 舒晓峰, 王彤, 毛益佳, 戈铭, 朱建华, 陆勤成, 乔亚东, 马立学, 赵徐祥, 潘芳, 张苏龙
77	沥青红外光谱指纹识别技术综合研究	二等奖	江苏东交工程检测股份有限公司, 江苏省交通工程建设局	刘世同, 张苏龙, 刘朝晖, 周伟, 毛益佳, 高得风, 潘芳, 陆宇, 王捷, 李华, 张南童, 陈广辉, 王彤, 杨玉芳, 张仁豪
78	钢桥面铺装高韧树脂养护材料开发及工程技术	二等奖	江苏中路工程技术研究院有限公司, 江苏高速公路工程养护技术有限公司, 江苏长路交通工程有限公司, 南京市道路工程管理中心	张志祥, 张辉, 李英涛, 潘友强, 张文浩, 陈李峰, 陈安京, 吕浩, 尹龙, 李娣, 黄若昀, 张健, 刘玉静, 孙雪伟, 张皓东
79	免维护全钢闭合波形钢腹板组合箱梁制造施工技术研究	二等奖	邢台路桥建设总公司	马骅, 苏立超, 司魁, 杜毅, 王海林, 郑会玺, 王菲, 毕浩军, 李亮, 姜志, 程丰臣, 王泽伟
80	基于全向广域毫米波雷达精准感知隧道运行安全动态监测及智能预警系统	二等奖	山西禾源科技股份有限公司, 山西省交通控股集团有限公司晋城分公司	邓韶辉, 赵升琪, 梁勇旗, 樊晓娟, 王玲霞, 车志英, 李国伟, 王永强, 贺晓利
81	一体化抗压井盖技术研发与应用	二等奖	无锡爱路建设有限公司	周伟平, 张丹峰
82	道路标线快速自动化检测技术及应用	二等奖	四川京炜数字科技有限公司, 交通运输部公路科学研究院, 北京工业大学, 四川交通职业技术学院	钱敬之, 窦光武, 周毅姝, 魏中华, 王华, 邱杰, 王治明, 高勇, 闫晓茹, 周焕钦, 冷正威, 陈道兴, 栗兴鹏, 彭钰琛, 叶世昕

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
83	基于 BIM 的公路项目安全性评价系统	三等奖	中国公路工程咨询集团有限公司	杜博英, 闫向阳, 田海燕, 李广合, 林报嘉, 汪群, 龚循坤, 何涛, 刘凯丰, 王金龙
84	绿色可循环装配式道路施工技术研究	三等奖	中交一公局集团有限公司	刘洋, 高锐, 肖克霖, 何海忠, 张明建, 尹聪, 郭琪, 李日霖, 马正浪, 陈之过
85	直投式速溶型 SBS 改性剂沥青路面施工工艺研究	三等奖	中交一公局桥隧工程有限公司	巩智利, 官黎明, 黄登侠
86	移动模架后牛腿前移法施工台前首跨技术研究	三等奖	中交一公局桥隧工程有限公司	孙海峰, 黄海伦, 张强, 易佳飞, 李猛, 汪凯
87	复杂环境下钢套筒辅助盾构机接收技术研究	三等奖	中交一公局桥隧工程有限公司	杜国涛, 周思峰, 于新山, 余昌平, 隆锋, 庞健, 鞠瑞员
88	高强度花岗岩(金山石)地质城市暗挖山岭隧道中切割法施工工艺的应用研究	三等奖	中交一公局第二工程有限公司	聂佳佳, 解长渊, 陈江平, 董云, 罗家宇, 马亮, 余侠, 张威, 卜祥珂, 高中怀
89	相对置换法振冲碎石桩施工技术研究	三等奖	中交一公局第二工程有限公司	贺晓宇, 韩义林, 万朋均, 黄超, 刘成, 屈小飞, 尧棋, 刘斌
90	山区隧道砂质板岩单斜结构顺向岩层夹杂坡积土高陡边仰坡进洞施工技术研究	三等奖	中交一公局第二工程有限公司	梁锋, 宋俭, 马贤尚, 原素明, 李光耀, 程磊, 余财文, 曹昂, 高阳, 赵必成
91	深度抛石及加固区大直径钻孔桩施工技术研究	三等奖	中交一公局第二工程有限公司	杜峰, 胡尚勇, 吕牧, 王东伟, 王博文, 黄永亮

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
92	复杂沟谷地形下特大断面公路隧道施工工艺优化综合技术研究	三等奖	中交一公局第二工程有限公司	王春云, 李蒙, 丁小鹏, 董云, 李琪, 吕灿, 舒建波, 杜安裔, 赵会林, 蒋青
93	生态文明城市腐质地质区桩基施工成套技术研究	三等奖	中交一公局第二工程有限公司	陈培华, 孙保金, 胡漳敏, 丁政良, 王升, 刘鹏, 马馨, 朱宇, 艾清泉, 张林
94	BIM 技术在隧道施工管理中的系统应用	三等奖	中交一公局第五工程有限公司	汤智力, 康志宇, 牛延昭, 李旭德, 陈文龙, 侯子阳, 庞凯明
95	城市地下综合管廊施工技术研究	三等奖	中交一公局第六工程有限公司	高俊义, 王建军, 王兆辉, 南志, 孙瑞隆
96	全自动桁架分体辊轴摊铺机在特大断面隧道混凝土路面整幅摊铺施工中的应用	三等奖	中交一公局第六工程有限公司, 长安大学	刘占辉, 罗刚, 赵松森, 李云霄, 李飞
97	中央索面斜拉桥索塔液压提升模板系统施工技术	三等奖	中交一公局厦门工程有限公司	李习春, 杨天伟, 何润, 肖广生, 刘洋, 谭宁波, 杨胜, 赵阳, 龚山, 蔡伟敏
98	地铁车站超长大体积混凝土无缝分仓施工技术	三等奖	中交一公局厦门工程有限公司	林金华, 洪族智, 段岳强, 黄晴, 黄宇, 黄明峰, 薛华坤, 谢智清, 苏华君, 童达普
99	激光雷达技术的地下工程调坡调线测量技术	三等奖	中交一公局厦门工程有限公司	林金华, 刘世焕, 段岳强, 韦浩杰, 陈天民, 林志军, 洪族智, 黄满祥, 李日新, 陈智山
100	复杂条件下盾构始发、掘进及接收成套技术	三等奖	中交一公局厦门工程有限公司	黄明峰, 何剑光, 林金华, 华振, 李晓飞, 马永刚, 李秋霜, 周琴, 赖泉昌

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
101	三臂凿岩台车双向传爆预裂爆破施工技术	三等奖	中交一公局厦门工程有限公司	程玉泉, 邱超, 方义清, 黄树榕, 林威, 王宜祯
102	预制箱梁标准化施工技术研究	三等奖	中交一公局海威工程建设有限公司	欧阳金平, 郭云杰, 王利鹏, 任瑞永, 吴宇航, 柳鑫
103	河道底泥处理转化有机肥料再利用技术研究	三等奖	中交一公局海威工程建设有限公司, 美丽国土(北京)生态环境工程技术研究院有限公司, 山东交通学院	黄金梅, 孙亚刚, 刘科, 彭楠楠, 李斌, 颜晶, 张斌, 李晋, 姜山
104	裸岩及浅覆盖层河段千斤顶下放双壁钢围堰施工关键技术研究	三等奖	中交三公局第三工程有限公司	苏红军, 梅卫锋, 罗卫洲, 颜长春, 周伟, 柳在明, 黎浩, 李士林, 刘元炜
105	欧标长大隧道全机械化施工技术	三等奖	中交第三公路工程局有限公司	吴宏斌, 曹昌权, 靳志强, 鲁小超, 杜继鹏, 朱祖岭, 李明, 唐小凡, 杨永刚, 张正卫
106	隧道悬臂式超前锚杆支护工艺研究	三等奖	中交第三公路工程局有限公司	侯建刚, 王珏, 谢守东, 宋伟, 丁维喜, 孔庆波, 郑楠, 梅卫锋, 邓锋
107	GF法断级配骨架结构 Superpave 施工技术研究	三等奖	中交第四公路工程局有限公司	范会斌, 黎成, 徐峰, 于法强, 张倩
108	高含水量超软土强夯片石墩复合地基关键技术研究与应用	三等奖	中国路桥集团西安实业发展有限公司	鲁亚拼, 张刚宜, 李长林, 李云, 张吉昌
109	海湾浅滩控制性爆破挤淤填石路基关键技术研究与应用	三等奖	中国路桥集团西安实业发展有限公司	李云, 李长林, 鲁亚拼, 张刚宜, 任剑

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
110	爆破挤淤处理坡肩位置残留淤泥施工技术	三等奖	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, 天津大学	汤海军, 白雨晨, 吕铁兵, 于一博, 秦凯燕, 霍阳, 金忠富, 邹阳, 刘柏麟
111	不中断交通高速公路拓宽工程岩质深挖路堑施工及防护关键技术研究	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	刘海庆, 王永锋, 尧建敏, 刘胤, 马琼锋, 胡义新, 刘炎, 刘宁波, 宋羽, 李文俊
112	峡谷地区上承式劲性骨架钢筋混凝土拱桥施工关键技术研究	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	董正良, 徐涛, 陈骏, 吕露, 杨爽, 王威, 王官涛, 朱莹东, 朱贻生, 陈肇
113	深水基础锁扣钢管桩围堰施工关键技术研究	三等奖	中交二航局第二工程有限公司, 珠海洪鹤大桥有限公司	陈玉川, 杨斌财, 余勇, 刘英锋, 林全富, 彭卫东, 李建东, 陈文静, 郑德强, 晏铭
114	深厚贝壳类覆盖层地区跨海桥梁钻孔桩施工关键技术	三等奖	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	刘宜全, 唐江平, 江栋材, 胡义新, 李顺凯, 游艳文, 余虎, 吕振雷, 陈康, 史鹏飞
115	复杂条件景区预制梁桥快速建设技术	三等奖	中交第二航务工程局有限公司	马琼锋, 唐江平, 李志成, 江栋材, 刘海庆, 刘宁波, 韩博, 游艳文, 杨萌, 陈丁
116	全体外预应力宽幅薄壁箱梁节段预制及架设施工关键技术	三等奖	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司	申燕校, 郭星亮, 胡希斌, 宋志坚, 杨自贺, 程素明, 马小强, 唐世红, 褚晓晖, 冯恒旺
117	动车城外环下穿京哈铁路立交工程施工关键技术研究	三等奖	中铁六局集团有限公司, 中铁六局集团天津铁路建设有限公司	米万富, 刘旭杰, 王义彪, 孟宏伟, 蔡斌, 张强, 孙军, 韩晨阳, 史俊超, 余洋
118	沧州西至小园段京沪铁路分离式立交工程施工关键技术研究	三等奖	中铁六局集团有限公司, 中铁六局集团天津铁路建设有限公司	刘春旺, 鄢全成, 安旭, 张轩, 高磊, 张宏玉, 郝振平, 何帅, 王灿, 杨强

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
119	浅埋偏压小净距与岩溶发育区隧道安全施工关键技术研究	三等奖	山东科技大学, 中铁十四局集团第二工程有限公司	王清标, 杜新国, 王可用, 闫海伦, 刘秀芝, 郭锁山, 李红英, 任国辉, 杨文奇, 李波
120	既有桥梁通航限高防撞设施技术研究	三等奖	中铁建港航局集团勘察设计院有限公司, 中铁建港航局集团有限公司	董琴亮, 吴丙贵, 余乐卿, 徐光中, 魏鹏飞, 陈大伟, 叶文欣, 林研, 邓年生, 陈莹
121	山区公路施工期水土保持与水环境影响评价及治理关键技术	三等奖	中电建路桥集团有限公司, 重庆大学, 清华大学	陈钊, 沈亮, 成子桥, 蒲文明, 殷黎明, 梁军平, 王雅敏, 赵国军, 潘家奇, 王永庆
122	基于三维可视化及网络技术的地理信息系统在市政 BT 项目全周期的应用研究	三等奖	中电建路桥集团有限公司, 北京科技大学	马福民, 陈钊, 陈正林, 于国, 谢谟文, 温昌勇, 冷洪明, 汪辉, 周莹, 许镇
123	软弱地层大跨双联拱公路隧道修建技术研究	三等奖	中电建路桥集团有限公司, 北京交通大学, 中国水利水电第十四工程局有限公司	成子桥, 白家设, 李建宇, 陈正林, 谭忠盛, 王秀英, 张超, 李世鑫, 杨云鸿, 张广海
124	大断面公路隧道立体穿越市政设施关键技术	三等奖	中国水利水电第十一工程局有限公司	田卓伦, 胡亮, 刘永峰, 高满库, 张永光, 茹广府, 龚妇容, 高彦福, 万巧叶, 秦艳波
125	晋红高速公路复杂高墩与特殊工况下桥梁施工关键技术	三等奖	中国水利水电第十四工程局有限公司	刘立贵, 缪买和, 任立志, 王来所, 杨明伟, 罗彪, 蒲军, 陈正聪, 代路云, 林峰垚
126	深水卵石层基础多工作面钢栈桥关键施工技术	三等奖	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	刘雄, 黄胜春, 田明昱, 谢永涛, 钟道国, 李少华, 李同灵, 方涛, 曾志刚, 陈郭
127	基于本质安全的公路施工场站优化及自动预警技术研究	三等奖	山东省路桥集团有限公司, 山东交通学院	王宇驰, 李海之, 于垂来, 邢德进, 杜海伦, 段同军, 郑帅, 王立公, 李源, 杨春梅

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
128	高密度电法对高边坡稳定性实时监控和自动预警技术研究	三等奖	山东省路桥集团有限公司, 山东交通学院	王宇驰, 赵之仲, 王日升, 段同军, 李强, 李局铜, 王立公, 杜海伦, 郑帅, 席鹏辉
129	矮墩桥梁移动模架关键技术研究与应用	三等奖	山东鲁桥建设有限公司, 山东省路桥集团有限公司	杨红光, 王化劫, 张英霞, 范海花, 刘立吉, 单衍勇, 李先重, 迟凌云, 李雷波, 范鹏鹏
130	复杂水域复合式围堰关键技术研究与应用	三等奖	山东鲁桥建设有限公司, 浙江大学城市学院	董光坤, 郝红升, 王孝奎, 王玉波, 郭怀亮, 孙加宝, 王传波, 魏东, 杨红艳, 王新泉
131	软岩隧道定型化内撑环拱加固支护关键技术研究与应用	三等奖	山东鲁桥建设有限公司, 山东省路桥集团有限公司, 山东交通学院	王鹏义, 曹莲英, 郭明章, 张淑华, 姜艳玲, 闫秋君, 李宏伟, 邱斌, 侯有为, 孟磊
132	梳齿板伸缩缝一体化整体安装关键技术研究与应用	三等奖	山东鲁桥建设有限公司, 山东省路桥集团有限公司	郭瑞鹏, 张光桥, 刘士林, 王晓燕, 李会文, 候振贤, 宋杰, 晁国昕, 惠祎, 高德杰
133	悬架式机具快速铺装混凝土桥面关键技术研究与应用	三等奖	德州市公路工程总公司	王忠东, 张伟, 刘福磊, 王亮亮, 段岩磊
134	基于 GPS-RTK 高精度公路布桩关键技术研究与应用	三等奖	德州市公路工程总公司	黄君厚, 罗杰, 刘吉会, 潘雅雯, 魏连波
135	高陡地形泡沫混凝土轻质路堤成套技术研究与应用	三等奖	浙江交工集团股份有限公司, 浙江大学城市学院, 贵州省铜仁公路管理局	王新泉, 雷青, 陈品明, 朱益军, 傅建红, 黄天元, 喻时标, 刘炳东, 涂杰文, 朱慧明
136	滑坡地下水渗流特征与排水方法研究	三等奖	浙江交工国际工程有限公司, 浙江大学	吴斌, 方俊杰, 杨俊华, 蒋胜昔, 杨帆, 林琼, 潘金锋, 王剑君, 杨雄, 孙红月

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
137	内河深水悬浮双壁有底钢吊箱承台施工技术研究	三等奖	浙江交工宏途交通建设有限公司	方晓成, 胥海宁, 叶荣鑫, 刘炳东, 傅建红, 陈艳德, 陈佳瑜, 殷琪, 王鹏, 黄星亚
138	广东省高速公路下伏采空区的关键勘察技术及地基稳定性评价研究	三等奖	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	张修杰, 李红中, 张金平, 余素萍, 林少忠, 贺佐跃, 秦岭, 李树茂, 甘林灿, 李水清
139	大温差寒旱区混凝土预制箱梁蒸汽养生施工技术	三等奖	甘肃路桥飞宇交通设施有限责任公司	王玉波, 张建强, 张维东, 吴花锋, 郭亮, 李栋, 王龙飞
140	复杂地形桥梁桩基精细化施工成套技术研究与应用	三等奖	安徽省路桥工程集团有限责任公司	盛明宏, 常乃坤, 欧阳志宜, 王家林, 葛辉, 姚引娣, 陈卫卫, 董祥君
141	基于翻转移移动式操作平台预制边梁施工技术	三等奖	安徽省路桥工程集团有限责任公司	欧阳志宜, 卢军球, 张立兵, 琚泽进, 倪丹, 卢红松, 朱小军, 林敏
142	桥梁水下桩基绿色加固升级施工技术	三等奖	安徽省路桥工程集团有限责任公司	王家林, 常乃坤, 邵康, 朱小军, 扶庭阳, 黄培松, 林敏, 吕卫柯
143	基于加强型管座波纹钢管涵施工技术	三等奖	安徽省路桥工程集团有限责任公司	盛明宏, 王家林, 周衍超, 盛军, 扶庭阳, 胡毛毛, 林敏, 王贺华
144	路堑边坡排水式预应力锚索框格梁防护施工技术	三等奖	安徽省路桥工程集团有限责任公司	欧阳志宜, 常乃坤, 魏英, 张立兵, 唐松, 郭永刚, 殷铭, 许业刚
145	超长嵌岩 T 形组合式壁板高挡墙施工技术	三等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司, 浙江大学城市学院	刘晓晗, 王新泉, 孙学军, 彭申凯, 杜海峰, 崔健

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
146	空心板梁补强加固绿色升级技术研究与应用	三等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	张庆书, 王秋华, 邓光文, 张正勇, 孙维龙, 陶永俊, 汪靳祥
147	大断面多舱室现浇综合管廊关键技术研究与应用	三等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	王明礼, 张玉明, 石怀远, 孙伟, 牛奔, 王生涛, 宋楨
148	复杂水域钻孔灌注桩关键技术研究与应用	三等奖	安徽省公路桥梁工程有限公司	张庆书, 王秋华, 余跃, 王锐, 张春涛, 范兆龙, 黄宏江
149	墩顶现浇段钢管支架反支点预压关键技术研究与应用	三等奖	安徽省路港工程有限责任公司	陆万富, 叶明林, 张俊, 袁文蓉, 过令, 吴启源, 康小厚, 张鹏飞, 李长春, 韩睿才
150	孤石地层钻孔灌注桩施工技术研究与应	三等奖	安徽省路港工程有限责任公司	张琼, 王佳胜, 徐冬, 李振标, 余梦, 苏颖, 陆万富, 韩睿才, 康小厚, 王锐
151	波形钢腹板预应力混凝土箱梁施工关键技术研究与应用	三等奖	安徽省路港工程有限责任公司	苏颖, 张琼, 邢磊, 赵家俊, 刘春梅
152	高频破碎锤破除水下礁石关键技术研究与应用	三等奖	安徽省路港工程有限责任公司	邢磊, 刘春梅, 王晶, 于明明, 陆万富, 陶正前, 束传勇, 洪军, 吴启源, 舒成奎
153	混凝土-石拱桥协作体系上部结构水中拆除关键技术研究与应用	三等奖	安徽省路港工程有限责任公司	苏颖, 叶明林, 张鹏飞, 刘春梅, 龚章锐, 张帮伟, 李长春, 过令, 洪军, 刘钦龙
154	通航水域双船转换支撑钢拱桥整体顶推关键技术研究与应用	三等奖	安徽省路港工程有限责任公司	余梦, 李振标, 叶明林, 刘春梅, 吴启源, 郭峰, 陶正前, 康小厚, 卢小凤, 李长春

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
155	沥青混凝土拌和设备环保改造	三等奖	辽宁省路桥建设集团有限公司	孙希刚, 董晨阳, 许炳新, 李广柱, 杨东祥, 罗建东, 吴加涛, 蔡守富, 周指辉, 刘汉东
156	矮塔斜拉桥塔梁同步施工关键技术研究	三等奖	浙江省大成建设集团有限公司	严伟飞, 杨涛, 胡程顺, 孙飞凤, 何刚, 李常璘, 李云强, 黄东, 沈国伟, 杨子乐
157	大跨度斜拉桥单索面全幅挂篮施工技术	三等奖	河南省公路工程局集团有限公司, 河南省第二公路工程有限公司	李志华, 李青, 赵国清, 耿丙彦, 李成芳
158	新型化学泥浆护壁钻孔灌注桩旋挖快速成孔施工技术	三等奖	河南省公路工程局集团有限公司, 河南省第二公路工程有限公司	李青, 靳俊中, 范悦让, 张志善, 拓宁博
159	橡胶改性沥青在京石改扩建项目应用技术研究	三等奖	汇通路桥建设集团有限公司	丁凤臣, 白雪岭, 田军良, 黄井勇, 朱尧, 朱红杰, 裴静雪, 贾立朋, 李志强, 王雷雪
160	高强度岩层钻孔桩旋挖钻一次成孔施工技术	三等奖	安徽水利开发有限公司	施德, 吴先锋, 周冬, 窦维禹, 钱宝玉
161	新型钢管-混凝土组合支墩体系施工技术	三等奖	青岛交建集团有限公司, 山东交通学院	冯光宏, 李晋, 王军, 张春雨, 祝拥军, 孙崇学, 刘勇, 王云江
162	预制装配式框格梁植草护坡施工技术	三等奖	深圳市路桥建设集团有限公司	张爱军, 向玮, 丁无忌, 雷有坤, 李会超, 唐昕梦, 张浩, 兰富安
163	低剂量粉煤灰水泥稳定碎石性能与施工工艺研究	三等奖	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	田景波, 王心智, 孔祥东, 张中洋, 孙志利, 石育魁, 刁再烜, 杨士杰, 李政国, 邵云野

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
164	河航道整治生态炸礁疏浚技术	三等奖	四川港航建设工程有限公司	李永林, 马修兵, 李建华, 何俊明, 李永森
165	库区耕地砂卵石垫地填高生态保水性防护施工技术	三等奖	四川港航建设工程有限公司	杨方平, 蔡贤俊, 陈晚华, 唐楨, 杨学江
166	生态快速处治修复库岸塌岸施工技术	三等奖	四川港航建设工程有限公司	金代勇, 李仁成, 杨帆, 李永森, 涂婷婷
167	生态湿地桩承式框架码头施工技术	三等奖	四川港航建设工程有限公司	曹文, 刘丹, 杨方平, 李萌, 廖乾成
168	砂卵石基础胶凝砂砾石碾压防洪堤施工技术	三等奖	四川港航建设工程有限公司	潘荣伟, 丁易峰, 杨学江, 黄波, 周皓阳
169	预制湿接拼装装配式综合管廊施工技术	三等奖	深圳市路桥建设集团有限公司	张爱军, 张清, 雷有坤, 向玮, 王传智, 李会超, 吴俊峰, 黄政
170	新型护壁泥浆粉在旋挖钻机钻孔施工中的护壁技术	三等奖	包头市公路工程股份有限公司	赵俊利, 韩文波, 杜成龙, 李振华, 石飞翔, 庞宏, 郭红旭, 韩宇英, 党丽, 张永坤
171	高掺量厂拌热再生技术在干线公路养护工程中的应用研究	三等奖	江苏宿迁交通工程建设有限公司	黄雪林, 吴胜坤, 朱文兵, 周俊, 臧小双, 桂佳佳, 徐雷, 鲁亚明, 周大松, 房丽丽
172	沥青路面就地循环加热及拌和再生机组	三等奖	吉林省嘉鹏集团有限公司	高金龙, 刘爱民, 王志山

序号	获奖项目	奖励等级	获奖单位	研发人员
173	桥面铺装钢筋网精确定位及快速铺设技术	三等奖	山东高速潍日公路有限公司, 山东省交通科学研究院, 山东省路桥集团有限公司	万雨帆, 刘波, 郭永智, 姜开明, 王术剑, 张文浩, 范俊瑛, 徐磊, 张传德, 李广奇
174	岩质河床双层钢板桩围堰施工工艺研究	三等奖	中天路桥有限公司	马科, 董泉清, 张湘云, 危小灵, 袁兆巍
175	乌鲁木齐市轨道交通 1 号线 15 标段砂卵石地层地铁修建技术研究	三等奖	新疆北新路桥集团股份有限公司, 交通运输部公路科学研究所	熊保恒, 刘升传, 于永妍, 张志建, 万飞, 陈刚, 张永乐, 李永荃, 闫虎山
176	岩沥青微表处应用技术研究	三等奖	鄂尔多斯市路泰公路工程有限责任公司, 长安大学	高仲, 郝培文, 罗志宝, 祁鑫, 牛建平, 田小, 刘晓琴
177	深厚富水卵石覆盖层悬索桥锚碇浅埋式扩大基础施工技术研究	三等奖	湖北省路桥集团有限公司	张清利, 夏君华, 焦长青, 王康明, 朱文, 徐强, 杨文昌