

2024 年度公路工程工法评审结果公示名单（按照完成单位首字母排序）

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
1	复杂环境临时支架上跨既有匝道曲线钢箱梁施工工法	一级工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	肖然、王生涛、孟晓冬、张蒙利、靳冉冉
2	深厚软土路基直壁阶梯型轻质挡墙换填施工工法	一级工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	路基	沈旭、廖海军、李方根、许佼、周邵鹏
3	复杂地质超长永久钢护筒大直径超长桩基施工工法	一级工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、浙大城市学院	桥涵	杨浩、李志平、王新泉、荆翰林、王航线
4	深水钢管桩-钢板桩组合围堰大体积承台施工工法	一级工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、浙大城市学院	桥涵	钱申春、王新泉、程涛、王勇、胡杰
5	上跨高速既有线匝道桥钢箱梁智能多点步履式顶推施工工法	一级工法	安徽建工集团宿州高速公路有限公司、安徽建工交通航务集团有限公司	桥涵	徐明全、苏奕垒、苏翔、马凯、王舒霞
6	台车及夹芯板真缝护栏技术施工工法	一级工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽建工（芜湖）建设投资有限公司、安徽建工集团泾县高速公路有限公司	桥涵	周术光、马建明、杨振、徐兴、李强
7	大断面宽幅单箱多室现浇箱梁组合临时固结施工工法	一级工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽建工（芜湖）建设投资有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	桥涵	项鹏、李建成、李文亚、洪鹏飞、徐金伟

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
8	基于桥梁工业化建造模板智能打磨喷涂施工工法	一级工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽建工集团泾县高速公路有限公司、湖南五新智能科技股份有限公司	桥涵	郑君宇、苏颖、李长春、杨海峰、曹志强
9	高速公路路面病害高抗滑低噪音薄层罩面修复施工工法	一级工法	安徽交控工程集团有限公司	路面	陈晨、叶权、张俊伟、汪宜川、过令
10	基于多源数据三维信息化模型的激光点云测量施工工法	一级工法	安徽开源路桥有限责任公司	路基	袁斌、吴言安、张树峰、李静、崔浩
11	城市重载交通路段中央墩大悬臂下构成套施工工法	一级工法	保利长大工程有限公司	桥涵	卢涛、吴伟豪、付浩兵、赵扬、苏年就
12	封闭水域深水陡坡裸岩桩基施工工法	一级工法	保利长大工程有限公司	桥涵	吴伟豪、杨超、史志恺、颜得胜、申维刚
13	斜拉桥 H 型钢索塔施工工法	一级工法	保利长大工程有限公司	桥涵	杨文亚、刘正祥、陈宜平、方涛、葛世超
14	预制梁“光电一体”智能养生施工工法	一级工法	保利长大工程有限公司	桥涵	章佩佳、张荣富、蒙凯、黄学洋、骆成
15	基于结构动挠度监测的不中断交通桥梁拼宽段接缝施工工法	一级工法	北京公科固桥技术有限公司、路安交科(北京)监测科技有限公司	桥涵	乔可帅、王润建、刘志东、姜浩、董水英
16	含大比例 RAP 料的早开放交通新型乳化沥青冷再生混合料施工工法	一级工法	北京公联洁达公路养护工程有限公司、北京市政路桥建材集团有限公司、北京市政路桥正达道路科技有限公司	路面	文龙、邱川、王真、李宁、杨炎生

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
17	微硅粉表面改性钢渣沥青混凝土施工工法	一级工法	福建省路桥建设集团有限公司、福州大学	路面	杨黎宏、肖光书、陈益文、袁燕、严为玉
18	超长隧道施工自动化远程监控量测施工工法	一级工法	福建省路桥建设集团有限公司、浙大城市学院	隧道	肖光书、王新泉、吴文胜、陈卫宏、刁红国
19	大纵坡超长斜井智能通风净化无轨出渣施工工法	一级工法	福建省路桥建设集团有限公司、浙大城市学院	隧道	肖光书、王新泉、李武、陈卫宏、刁红国
20	复杂软岩特长隧道大变形综合处治施工工法	一级工法	福建省路桥建设集团有限公司、浙大城市学院	隧道	吴文胜、王新泉、陈党辉、刁红国、李武
21	油页岩半焦胶凝材料加固黄土路床施工工法	一级工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	路基	赵元正、魏永锋、罗彦明、罗建山、薛瑛
22	预制梁板钢绞线智能数控整体牵引穿束施工工法	一级工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	桥涵	雷建龙、魏盼业、张敏、白海龙、孙万虎
23	大跨度悬索桥钢箱梁吊装智能控制施工工法	一级工法	贵州路桥集团有限公司	桥涵	黎圆圆、刘臻、刘小飞、廖正杰、范金友
24	大跨度悬索桥猫道不对称施工工法	一级工法	贵州路桥集团有限公司	桥涵	张基进、刘小飞、黎圆圆、朱文卫、杨秀刚
25	基于隧道锚出渣系统的散索鞍安装施工工法	一级工法	贵州路桥集团有限公司	桥涵	黎圆圆、张基进、陈勃、杨秀刚、陈斌

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
26	工装夹具焊缝跟踪智能机器人焊接盖梁钢筋骨架施工工法	一级工法	湖北省路桥集团有限公司	桥涵	杨文、郭兵、殷瑞阳、何心健、赵锐
27	市政道路改性磷石膏水泥稳定碎石基层施工工法	一级工法	湖北省路桥集团有限公司	路面	殷源、林康、程树范、曾卫新、郭勇
28	大跨径大断面钢箱梁多功能拼装平台拼装施工工法	一级工法	湖北省路桥集团有限公司、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	李登武、余泽华、徐秀山、曾丽琼、周凡
29	公路改扩建泡沫轻质土路基施工工法	一级工法	湖北省路桥集团有限公司、浙大城市学院	路基	彭磊、王新泉、董仕兵、刘聪、吕猛
30	水位高频变化大坝泄洪水源保护区钻孔灌注桩施工工法	一级工法	湖北省路桥集团有限公司、浙大城市学院、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	周乐木、王新泉、徐秀山、张晖、谭玉林
31	山区隧道衬砌智能数字化浇筑振捣台车结合液位压触式防脱空施工工法	一级工法	湖南建工交通建设有限公司	隧道	胡涛、黄波、高亮、姚亚平、徐望胜
32	智能机群协同编队沥青路面施工工法	一级工法	江苏镇江路桥工程有限公司、三一汽车制造有限公司、南京张力信息技术有限公司	路面	严承俊、杜海云、庄云、吕泰达、李旭
33	临近运营高速公路桩基减振施工工法	一级工法	宁波交通工程建设集团有限公司	桥涵	吴江、吴斌、屠贤斌、鲍利华、刘建闯
34	泡沫轻质土伸缩式机械布料施工工法	一级工法	宁波交通工程建设集团有限公司、宁波市交通工程管理中心、宁波市镇海明程路桥建材有限公司	路基	胡云峰、王忠伟、计春华、王锡磊、卓建科

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
35	高速公路水沉法粉煤灰路基填筑施工工法	一级工法	宁夏交建交通科技研究院有限公司、宁夏交通建设股份有限公司、宁夏乌玛北高速公路管理有限公司	路基	惠迎新、刘章强、叶锋、刘祺、王成
36	工业固废钢渣-橡胶沥青复合增强路面施工技术	一级工法	宁夏交通建设股份有限公司、宁夏交建交通科技研究院有限公司、宁夏乌玛北高速公路管理有限公司	路面	韩方元、惠迎新、徐腾飞、徐新强、张学恩
37	梁柱一体化全方位喂梁智能架桥机侧方架梁施工工法	一级工法	山东东方路桥建设有限公司	桥涵	单衍勇、洒恩强、于国强、王庆龙、赵洪根
38	基于数字孪生的特大跨径UHPC组合梁斜拉桥智能顶推施工工法	一级工法	山东高速基础设施建设有限公司、山东高速工程检测有限公司、东南大学	桥涵	徐长靖、苏文明、冯东明、李月祥、董永泉
39	钢-混组合结构桥梁负弯矩区HP-ECC抗裂施工工法	一级工法	山东高速明董公路有限公司、山东省公路桥梁建设集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	桥涵	张文浩、许皓、朱尧于、葛建东、韩延吉
40	长大现浇箱梁整体钢筋骨架智能成形与移动模架吊装组合施工工法	一级工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	杨旭、闫宁、吕立瑞、王文排、李华东
41	基于云物联网的装配式桥梁安装施工智能精准定位系统与快速安装施工工法	一级工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司、山东农业大学	桥涵	李旭良、崔立恒、陈平达、张健、赵连启
42	复杂环境隧道爆破震动智能预测施工工法	一级工法	山东省路桥集团有限公司、山东大学	隧道	王双、徐帮树、龙福中、郝广伟、郭浩

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
43	隧道衬砌智能化施工工法	一级工法	山东省路桥集团有限公司、中南大学	隧道	迟作强、丁建峰、伍毅敏、孙秋时、曹佃凯
44	聚合物橡胶粉-SBS 复合改性高黏性沥青上面层施工工法	一级工法	山西路桥第八工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	路面	席红亮、李阳锋、邵重阳、贾彬、李巧娟
45	高速公路特大桥采空区智能化量测施工工法	一级工法	山西路桥第六工程有限公司	桥涵	王武平、赵国梁、王国利、郭海军、付智源
46	黄土隧道大拱脚台阶法单向贯通出洞施工工法	一级工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	隧道	张天喜、胡富平、张涛、卢超、成晓强
47	上跨高速既有线曲线钢箱梁直线顶推施工工法	一级工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	桥涵	刘建伟、李晓东、赵国伟、王新泉、郭娟娟
48	耐磨耗钢渣沥青混凝土上面层施工工法	一级工法	山西路桥建设集团有限公司、山西路桥第一工程有限公司	路面	李欣、丁胜利、乔婷婷、康鹏、刘玲蓉
49	盾构法隧道推拼同步施工工法	一级工法	上海隧道工程有限公司	隧道	宋兴宝、何国军、闵锐、李永、马志刚
50	深基坑滑降式快速预支撑体系施工工法	一级工法	上海隧道工程有限公司	隧道	罗赛楠、侯永茂、黄孝庆、何昀、黄大伟
51	大直径超长桩基钢筋笼立装成形施工技术	一级工法	四川公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	刘亮、刘红成、骆俊、刘益、王皓冬

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
52	组合梁斜拉桥无索区主梁无支架施工工法	一级工法	四川路桥桥梁工程有限责任公司	桥涵	王鹏、刘小波、陈静、张捷、张巍
53	富水软岩纳米晶胶聚合物喷射混凝土隧道初支施工工法	一级工法	四川路桥盛通建筑工程有限公司	隧道	侯小红、冯学锋、张强、付林、方勇
54	重载公路桥梁梯度功能沥青铺装施工工法	一级工法	苏州交投建设管理有限公司、江苏中路工程技术研究院有限公司	桥涵	魏琛宇、张梦茹、吴林、胡田亚、张辉
55	绿色高韧性单组分聚氨酯混凝土桥面铺装层施工工法	一级工法	天津市交通运输基础设施养护集团有限公司、北京建筑大学、山东交通学院	桥涵	苏胜利、刘焯伟、徐世法、赵琦、王亚川
56	基于 CORS 算法和实时分差定位的劲性体管桩施工工法	一级工法	无锡交通建设工程集团股份有限公司	路基	张传勇、车友平、何峰、李勇、胡刚
57	3D 数字智能化毫米级摊铺施工工法	一级工法	徐州市公路工程总公司	路面	周明利、张斌、李明升、宋威、秦友歌
58	砂石加工洗砂沉淀池絮凝剂高效固液泥水分离施工工法	一级工法	浙江奔腾交通工程有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司、杭州市交通运输行政执法队	桥涵	吴朝阳、陈锡锋、吴春根、金鑫、张家龙
59	钢纤维+聚丙烯纤维混凝土钢桥面铺装施工工法	一级工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	桥涵	曹珏宇、廖世川、宋华飞、吴博、张祖强
60	隧道多沟槽定型组合塑钢模板整体快速施工工法	一级工法	浙江交工集团股份有限公司	隧道	陈喜晖、周运峰、郑吴惊、颜其鹏、周杨

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
61	空心薄壁墩群成套化作业平台施工工法	一级工法	浙江交工集团股份有限公司、河南省济新高速公路有限公司	桥涵	杨俊华、胡淼良、伊仁毅、童乐、章信祥
62	桥梁保留上部结构墩柱盖梁原位静力切割拆除工法	一级工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司	桥涵	王飞、陈刚、高防伟、高亮、孙正良
63	隧道三维激光扫描检测监测工法	一级工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江省交通工程管理中心、浙江机施建设集团有限公司	隧道	韦征、任海松、蒋天恩、陈文武、郑吴惊
64	复杂线性水滴型索塔爬模施工工法	一级工法	浙江交工金筑交通建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	叶建彬、翁杨、叶清、程毅、周超
65	超大型整孔箱梁精细化预制施工工法	一级工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	徐建国、李罗杰、宋熊、荣海生、易文杰
66	城际交通明挖区间与下穿隧道合建大型深基坑施工工法	一级工法	浙江交通资源投资集团有限公司、浙江交工地下工程有限公司	隧道	赵文刚、刘延昭、吴恭成、向华雄、郭林
67	公铁合建盾构隧道超大超深逆作工作井施工工法	一级工法	浙江交通资源投资集团有限公司、浙江交工地下工程有限公司	隧道	赵文刚、吴高创、林国鑫、吕隆浩、左文龙
68	土工格栅加固软土地基道路检查井施工工法	一级工法	浙江绿艺建设有限公司、永嘉县公路与运输管理中心、温州市交通工程管理中心	路基	陈出新、董巧静、周琪、陈久武、翁学润
69	注浆絮凝真空预压施工工法	一级工法	浙江省围海建设集团股份有限公司、温州大学	路基	蔡袁强、倪俊峰、金芳义、高紫阳、王狄青

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
70	2200t 起重船海上重载低净空变幅式吊装钢梁施工工法	一级工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	桥涵	宋健、张彦方、崔斌、李文博、刘秋旺
71	独桩独柱墩无封底钢围堰施工技术	一级工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	桥涵	孟令凯、陈宁贤、刘田、李和军、刘宗兵
72	复杂环境下永临结合大型套箱围堰施工工法	一级工法	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	桥涵	谷栋川、徐安东、铁富强、王丹阳、牛利强
73	大跨径钢筋混凝土箱拱斜拉扣挂施工工法	一级工法	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一工程有限公司	桥涵	王贵波、罗汉勇、史洪涛、肖瑞良、蒙祖堂
74	大直径管柱式基础削竹式复合衬砌支护施工工法	一级工法	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一工程有限公司	桥涵	连延金、沙仁明、荐家鑫、余绍宾、常宏
75	内河库区码头水下桩帽无封底钢混组合吊箱围堰施工工法	一级工法	中国铁建港航局集团有限公司	桥涵	周小林、章韶东、周会鹏、王洋、余小宇
76	深水环境带挂梁 T 构危桥更换连续刚构体系施工工法	一级工法	中国铁建港航局集团有限公司	桥涵	胡向东、刘乾坤、蒙庆辉、李永龙、陈雪芹
77	中承式拱桥内倾空间线形 Y 构钢混结合段施工工法	一级工法	中国铁建港航局集团有限公司	桥涵	李剑、蹇宏、唐诚、周超、张家龙
78	中承式拱桥内倾空间线形 Y 型钢构缆索吊装施工工法	一级工法	中国铁建港航局集团有限公司	桥涵	张家龙、唐诚、李剑、濮云、傅毅

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
79	基于提升式智能爬模体系的桥梁高墩施工工法	一级工法	中化学交通建设集团有限公司、中化学交通建设集团第四工程有限公司	桥涵	程云波、姚兴斌、张新彪、陈焱、申永利
80	路基高含水率填料翻烘压实填筑施工工法	一级工法	中交第二公路工程局有限公司、中交二公局萌兴工程有限公司	路基	李明超、吴钢荣、雷超、侯丁戈、孙艳娜
81	沉管隧道浮式整平船先铺法卵石基床整平施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司	隧道	李涛、刘修成、曾波存、吴雪峰、黄剑
82	地连墙刚性接头防混凝土绕流施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司	桥涵	周宴平、夏欢、王通、马超、鲁信旺
83	复合地层大直径泥水平衡顶管机破岩顶进施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司	隧道	邱志成、宋永哲、姚壹星、延连帅、易帅
84	基于射水冲泥法的钢管桩拔除工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司	桥涵	李送根、程明明、王楠、杨帅、白焯
85	基于注水反压的钢管桩拔除工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司	桥涵	程明明、李送根、刘超、邓飞、李明勇
86	山区钢板组合梁分离式桥步进式顶推施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司	桥涵	喻文浩、易鲁、陈永、吴舒谦、姚元梓
87	超高混凝土桥塔自动布料及振捣施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司、湖北交投双柳长江大桥有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	桥涵	李拔周、汪西华、狄飞超、李阳、陈诚

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
88	复杂地层串联式土压-泥水双模盾构施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司、中交（广州）建设有限公司	隧道	游关军、张小毛、杨杰、许超、贺创波
89	混凝土节段箱梁钢筋部品化施工工法	一级工法	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、中交二航局四公司安徽工业化建造分公司	桥涵	郑和晖、肖林、李伟幸、叶浪、张龙
90	预制混凝土砂芯护岸结构施工工法	一级工法	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局第一工程有限公司	路基	龙吉君、姬付全、任梦、李振、高冉
91	浅海域海堤路竹排筏板基础充填管袋施工工法	一级工法	中交第一航务工程局有限公司、中国路桥工程有限责任公司、中交一航局第一工程有限公司	路基	李亮、张凯乐、王鹏、施耀华、杨柱宾
92	无缝桥加筋土桥台一体化施工工法	一级工法	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司	桥涵	田夫忠、姜立强、宋纯雪、董世全、郑骅珂
93	山区易滑坡地段矩形抗滑桩机械成孔施工工法	一级工法	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	路基	高京、孟玉团、刘明、郭伟、赵春普
94	基于北斗精准定位及物联网控制系统的强夯智能化施工工法	一级工法	中交二公局第七工程有限公司	路基	张耀辉、陈有强、张全富、侯锐、罗肖
95	水泥稳定碎石基层智能化施工工法	一级工法	中交二公局第四工程有限公司、河南省豫冀高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司海外分公司	路面	李正强、曹亚锋、胡厚兰、邹庆华、周立钦
96	运用装配式半数控缆索吊装的中承式钢管拱桥施工工法	一级工法	中交二公局第五工程有限公司	桥涵	王晓亮、陈绍文、吴思凡、李露露、张齐东

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
97	大跨径连续刚构轻型化多功能平台挂篮结构悬浇及养护施工工法	一级工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	曹猛、熊海云、张诚、丁子晋、吴允伟
98	基于裸岩河床桥梁基础吊箱围堰施工工法	一级工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	李博汉、陈任、曾兵、吴坤、纪书宇
99	运用一体式罩膜智能养生系统的桥梁墩柱施工工法	一级工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	孙鹏、谢荣川、赵宏飞、孙金海、王雨国
100	覆盖层较薄的坚硬岩石及裸岩区域围堰施工工法	一级工法	中交二航局（成都）建设工程有限公司	桥涵	刘勇、马志青、冯小龙、柯所安、梁波
101	浅滩区咬合高压旋喷桩筑岛平台围堰施工工法	一级工法	中交二航局（成都）建设工程有限公司	桥涵	冯小龙、陈柏町、王俊棋、唐仲强、伍宁江
102	砂卵石填充条件下“类喀斯特”地貌河床桥梁埋置承台钢板桩围堰施工工法	一级工法	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	桥涵	唐栋梁、王鹏、何志军、王楷、胡阳阳
103	山区湍急河流深厚卵石覆盖层与倾斜坚硬裸岩高矮栈桥基础施工工法	一级工法	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	桥涵	唐栋梁、王鹏、王楷、张丁川、伍先友
104	刚性接头地连墙高精度成槽施工工法	一级工法	中交二航局第四工程有限公司	桥涵	夏欢、付金磊、屈成、李靖、徐滔
105	排插式刚性接头地连墙三槽合一施工工法	一级工法	中交二航局第四工程有限公司	桥涵	夏欢、朱其敏、钟永新、王通、周宴平

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
106	钢混组合索塔分段式索导管斜拉索施工工法	一级工法	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	桥涵	韩治忠、陈建荣、厉勇辉、种爱秀、康学云
107	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施工工法	一级工法	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	桥涵	周桥、张明、叶浪、王朝晨、牛敬玺
108	双边钢箱--核芯混凝土组合索塔施工工法	一级工法	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	桥涵	陈建荣、种爱秀、康学云、王辉、袁灿
109	公铁合建双层框架桥分体式移动模架高品质筑梁施工工法	一级工法	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、山东恒堃机械有限公司	桥涵	朱斌典、郑和晖、苏胜丰、刘崇敬、汪锦元
110	新型大直径桩墙组合免开挖锚碇基础结构施工工法	一级工法	中交二航局广西建设工程有限公司、广西容梧高速公路有限公司、中交第二航务工程局有限公司	桥涵	杨琳、王大伟、王志鹏、殷绪敏、晏泽伟
111	双肢薄壁墩连续刚构 0#块“MW 型组合托架”悬浇施工工法	一级工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华北工程有限公司	桥涵	宋二龙、刘红林、侯兆隆、张立春、张卫辉
112	一种用于隧道提高小导管注浆质量及工效的施工工法	一级工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华北工程有限公司	隧道	邱伟超、张瑞平、王玮、李琳、韩继春
113	锚碇超高压旋喷桩复合地基施工工法	一级工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司	桥涵	刘钊、宋冰、朱晓亮、方升、魏豪
114	钢箱推力拱单拱肋复合转体施工工法	一级工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥南方工程有限公司	桥涵	李鸣、刘治宏、黄灿、李玲玉、王宇航

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
115	公路高瓦斯隧道两台阶瓦斯同时抽放施工工法	一级工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥南方工程有限公司	隧道	曹安、戎有龙、刘磊、江硕、阚中磊
116	公路特长瓦斯隧道斜井外排巷道式通风施工工法	一级工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥南方工程有限公司	隧道	李玲玉、李鸣、黄灿、刘治宏、周飞杰
117	滨海铁路深厚泥炭土地基DSM加固施工工法	一级工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中国港湾工程有限责任公司	路基	冯荣先、钟钙冰、金军良、程文才、袁武
118	超大直径泥水盾构泥水环流系统分层逆洗施工工法	一级工法	中交隧道工程局有限公司	隧道	李辉、张超、干聪豫、莫康康、张晗硕
119	基于X型主动铰接的超大直径盾构机小半径转弯施工工法	一级工法	中交隧道工程局有限公司	隧道	张习颖、李辉、张晓、吕志佳、燕晓
120	装配式地下车站预制结构拼装施工工法	一级工法	中交隧道工程局有限公司	隧道	赵亮、王金龙、周华博、李云飞、刘国梁
121	超大直径泥水盾构穿越复合地层防滞排施工工法	一级工法	中交隧道工程局有限公司、青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司、北京交通大学	隧道	魏驰、康松、雷克钦、薄海峰、陆平
122	超大直径盾构砂地层先行撕裂刀动态分层优化布置施工工法	一级工法	中交隧道工程局有限公司、新疆农业大学、河海大学	隧道	石崇、陆明飞、杨南、张建峰、孟佳
123	基于盾构滚刀全状态检测技术的滚刀更换施工工法	一级工法	中交隧道工程局有限公司、新疆农业大学、中交天和机械设备制造有限公司	隧道	姚占虎、陆平、石崇、王龙驹、刘亮

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
124	超大直径盾构隧道推拼同步施工工法	一级工法	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	隧道	姚占虎、于磊、张亚洲、张阳、吕志佳
125	自重湿陷性黄土地区高填路基综合填筑工法	一级工法	中交一公局第七工程有限公司	路基	尚海、熊斌、王宝庆、范贤斌、张帅珂
126	毗邻既有桥梁超小净距深大基坑施工技术	一级工法	中交一公局第三工程有限公司	桥涵	杨益波、郭永兵、荣伟、时继浩、曹璐川
127	深水复杂地质环境钢围堰施工工法	一级工法	中交一公局第三工程有限公司	桥涵	曾雄星、方铁桥、朱国锋、方鹏程、朱雪峰
128	复合波形排水垫绿色加筋柔性挡墙施工工法	一级工法	中交一公局海威工程建设有限公司、浙江奔腾交通工程有限公司、杭州市交通运输行政执法队	路基	孙延昭、张家龙、林凯、邓铎云、俞升华
129	公路大跨桥梁钢-UHPC 组合梁全断面顶推施工工法	一级工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第二工程有限公司、山东高速基础设施建设有限公司	桥涵	阳洋、王一霏、杨智勇、黄永亮、岳秀鹏
130	大纵坡长斜井成套履带式机械无轨运输施工工法	一级工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第一工程有限公司	隧道	田万良、陈强、李金雷、常春辉、韩帅
131	长斜井超长隧道独头掘进施工通风施工工法	一级工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第一工程有限公司	隧道	陈强、田万良、李金雷、韩帅、王德魁
132	大纵坡非对称式中央索面斜拉桥主梁中跨合龙施工工法	一级工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	桥涵	刘洋、赵云鹏、张国磊、武强、孙伟杰

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
133	高速公路智慧梁场标准化施工工法	一级工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	桥涵	曹英鑫、曾超、周亮、许春琿、王泽龙
134	山岭隧道双洞穿越暗河施工工法	一级工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	隧道	谢艺伟、董宝生、王成、王嘉炜、黎博睿
135	中央索面斜拉桥前支点挂篮行走系统施工工法	一级工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	桥涵	张国磊、赵云鹏、刘洋、武强、蒋昌靖
136	超长联移动模架等截面现浇箱梁体外预应力加固施工工法	一级工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司、厦门路桥建设集团有限公司	桥涵	朱楠、赵艺涛、邓晖、谭万里、黄浩
137	北斗+云端静态数据处理的测量放样施工工法	一级工法	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	桥涵	浦彦彦、刘世焕、程皎、李日新、鲁瑞祥
138	改进型二衬端头模板施工工法	一级工法	中交中南工程局有限公司、湖南省辰波建设有限公司	隧道	赵振平、周敏、林波、潘俊、李健
139	敞开式+压注式 TBM 安全快速穿越不良地质带施工工法	一级工法	中交中南工程局有限公司、中交一公局集团有限公司	隧道	黄宇、王贺起、李刚、吴特力根、崔华新
140	钢管钢箱组合钢塔制造工法	一级工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司	桥涵	刘志刚、余超、穆长春、王辉、孙博儒
141	圆弧断面混合钢塔制造工法	一级工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司	桥涵	李义成、刘大帅、倪金荣、董向阳、王亚栋

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
142	基于 5G+物联网的钢桥梁板单元数字化制造工法	一级工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司、江苏省交通工程建设局沪武锡宜高速公路扩建工程建设指挥部	桥涵	郭瑞、郭赵元、朱涛、杭杰、夏慧
143	桥梁钢构件无损伤组焊及吊装工法	一级工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司、南京市公共工程建设中心	桥涵	倪金荣、常彦虎、陈厚仕、李亮、祝峰
144	曲线钢箱梁大节段整孔制作及装载工法	一级工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司、深中通道管理中心	桥涵	刘志刚、陈正凯、姚志安、陈焕勇、盛建军
145	大型钢箱梁桥高性能环保涂层施工工法	一级工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司、中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	桥涵	李强、常彦虎、刘红涛、石志远、宋连筠
146	异形曲线钢混组合塔制造与安装施工工法	一级工法	中铁宝桥集团有限公司、中铁宝桥（舟山）有限公司	桥涵	李艳婷、王晓辉、车平、韩欢、张松
147	钢箱梁步履式顶推智能控制施工工法	一级工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第九工程有限公司	桥涵	刘凯、倪学平、刘伟良、叶水华、周小亮
148	复杂地形条件下大跨度悬索桥锚碇施工工法	一级工法	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	桥涵	阮梦飞、丁建声、郑华凯、苏宗华、陈远林
149	悬索桥钢箱梁架设焊接同步施工工法	一级工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司、宜昌市城市桥梁建设投资有限公司	桥涵	周昌栋、王文洋、代明净、彭旭民、刘秀岭

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
150	连续梁桥负弯矩区用超高性能混凝土施工工法	一级工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学 研究院有限公司、中铁第四勘察设计 院集团有限公司	桥涵	高立强、彭旭民、余海堂、李俊、王奥迪
151	钢桥面 UHPC 预制装配快速 维修施工工法	一级工法	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	桥涵	王波、王敏、王康宁、张志豪、孙威
152	基于无人机的桥梁病害智能 检测技术工法	一级工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁桥研科 技有限公司	桥涵	王波、阮小丽、吴巨峰、江禹、刘宏刚
153	大体积混凝土钢筋支撑体系 兼做循环水冷却管降温施工 工法	一级工法	中铁二十二局集团第五工程有限公司、 中铁二十局集团第三工程有限公司	桥涵	江中勇、刘继文、苏勇、屈家奎、王春霖
154	基于移动装置防护技术的跨 既有高速公路桥梁预制遮板 安装施工方法	一级工法	中铁二十二局集团市政工程有限公司	桥涵	李会、徐博、伍亮、刘杰、李会
155	超大跨度隧道双钢架+预留 承载岩体组合承载双层初支 施工技术	一级工法	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	隧道	刘瑞敏、谢江胜、严帮伟、黄正业、古刚
156	寒冷地区异形曲面索塔冬期 施工工法	一级工法	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	桥涵	朱建锋、段锋、常运超、李照坤、黄正业
157	复杂环境下跨海斜拉桥全焊 接钢-混叠合梁快速施工工 法	一级工法	中铁二十局集团第三工程有限公司	桥涵	李栋、冯龙、王维军、刘治国、刘杰

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
158	几字形跨海临时钢栈桥快速施工工法	一级工法	中铁二十局集团第三工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	桥涵	张华林、冯龙、李栋、刘治国、张钦
159	跨海大桥空间双向倾斜索塔快速施工工法	一级工法	中铁二十局集团第三工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	桥涵	李栋、王锋、雷建明、何帅、石新鹏
160	大跨度隧道机械开挖施工工法	一级工法	中铁二十局集团第四工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	隧道	曾伟峰、白子斌、李剑、徐立、李永红
161	互通匝道桥变宽段辅助架梁临时支架施工工法	一级工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第三工程有限公司	桥涵	李瑛、王金泓、巨建基、宋爱强
162	双环式苜蓿叶十字互通匝道桥小半径架梁施工工法	一级工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第三工程有限公司	桥涵	李瑛、王金泓、巨建基、王义春、卢其波
163	保通条件下曲线钢箱梁高位上坡顶推施工工法	一级工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第四工程有限公司	桥涵	汪春、曹国军、何凯、曾勇霖、莫凯
164	可变径钢筋笼加劲箍加工工法	一级工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第四工程有限公司	桥涵	高军波、王毅、刘长林、路永鹏、沈仟柱
165	上下保通条件下跨既有高速公路桥梁拆除施工工法	一级工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第四工程有限公司	桥涵	何凯、汪春、曹国军、曾勇霖、张琦
166	小规模桩顶系梁快速施工工法	一级工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第四工程有限公司	桥涵	刘长林、王毅、鄢贞、王云鹏、张特

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
167	多断面大变径隧道衬砌台车施工工法	一级工法	中铁二十五局集团第一工程有限公司、 中铁二十五局集团有限公司	隧道	崔宏章、彭小明、李国辉、韦露明、胡海强
168	内河高等级航道斜靠式系杆拱快速安装施工工法	一级工法	中铁建城建交通发展有限公司、常州市 港航事业发展中心	桥涵	陈兴合、冯贺杰、朱力琦、苏延州、李静
169	沿海地区地铁车辆段预制管桩-灌注桩群桩施工工法	一级工法	中铁六局集团有限公司	路基	贾广武、崇燕鹏、吴可嘉、付小锋、张文明
170	考虑冻融作用高原湿陷性黄土智能强夯施工工法	一级工法	中铁三局集团有限公司	路基	刘燕军、杨鹏、刘金成、张泽锋、王善福
171	一种利用钻孔桩双护筒进行泥浆循环供浆的施工工法	一级工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团 第二工程有限公司	桥涵	李世敏、郭大林、乔润、薛鹏云、张宪
172	装配式双柱桥墩安装施工工法	一级工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团 第二工程有限公司	桥涵	张宁军、刘承宏、董俊、曹涛、刘田苗
173	装配式箱涵模块化预制拼装施工工法	一级工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团 第四工程有限公司	桥涵	陈家欣、张春成、李震、李通、郝景峰
174	装配式桥墩预制、运输及安装施工工法	一级工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团 第四工程有限公司、河北雄安轨道快线 有限责任公司	桥涵	许龙飞、庄建杰、吕金峰、孙昊、陈亚民
175	高强度特厚钢板钢管桩焊接工法	一级工法	中铁山桥集团有限公司	桥涵	赵飞、范军旗、徐向军、宋红飞、高建忠

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
176	空间异形曲面下拱肋施工工法	一级工法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第一工程有限公司	桥涵	唐琪、王永明、王海涛、朱邦志、刘鹏飞
177	固废基胶凝材料固化特殊土路基施工工法	一级工法	中铁十八局集团有限公司、江西赣粤高速公路股份有限公司、山东大学	路基	李召峰、蔡裕、林春金、魏小兵、张健
178	敞开式 TBM 穿越蚀变带不良地质卡机脱困施工工法	一级工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团隧道工程有限公司	隧道	赵志华、韩建录、赵维东、徐浩、黎建军
179	敞开式 TBM 隧洞时滞型岩爆评估及预警施工工法	一级工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团隧道工程有限公司	隧道	王建伟、吕斌、许建述、赵新友、姚志宾
180	长纵坡大落差大体积混凝土向下泵送施工工法	一级工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司	桥涵	杜黎明、贾优秀、李瑞、黄许雅、邓兴
181	钢筋混凝土箱梁翼缘板加宽钢肋梁施工工法	一级工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第一工程有限公司	桥涵	唐云辉、朱立龙、赵云桃、乞英森、邵忠强
182	钢筋混凝土箱梁翼缘板加宽钢书夹施工工法	一级工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第一工程有限公司	桥涵	乞英森、朱立龙、赵云桃、唐云辉、邵忠强
183	高墩现浇梁智能喷淋养护施工工法	一级工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司	桥涵	李俭、王旭东、郭明、刘野、王哲
184	大跨度隧道双侧壁导坑机械化施工快速转化工法	一级工法	中铁十六局集团第三工程有限公司	隧道	沈跃辉、刘涛、姚加焕、史智超、黄顺祥

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
185	装配式预应力混凝土箱梁智能流水线一体化生产施工工法	一级工法	中铁十六局集团第三工程有限公司	桥涵	张贺伟、张达操、胡春雷、康宇、樊祥慧
186	高原高硫化氢特长瓦斯突出公路隧道施工通风工法	一级工法	中铁十六局集团第一工程有限公司、中铁十六局集团有限公司、石家庄铁道大学	隧道	郭志永、温嘉伟、徐飞、朱文凯、刘又宁
187	山岭隧道精细爆破实现主动控制围岩损伤施工工法	一级工法	中铁十六局集团有限公司、中铁二十二局集团有限公司、贵州民族大学	隧道	项荣军、龙彬、郭世荣、肖俊贤、徐平甲
188	城市内湖超大围堰PC组合工法桩施工工法	一级工法	中铁十四局集团第二工程有限公司、中铁十四局集团有限公司	隧道	林立文、康健、秦尚进、白虎祥、高昌伦
189	深水基础爆破施工工法	一级工法	中铁十四局集团第二工程有限公司、中铁十四局集团有限公司	桥涵	范延轲、李德臣、张鹏程、王伟、王亚强
190	支架现浇连续梁超低净空跨越既有线综合施工工法	一级工法	中铁十四局集团第五工程有限公司、中铁十四局集团青岛工程有限公司	桥涵	张子强、李洪江、王保军、董飞、李云贵
191	既有国道公路跨铁路繁忙干线桥梁更换施工工法	一级工法	中铁十四局集团第五工程有限公司、中铁十四局集团有限公司	桥涵	张子强、刘元宝、丁文长、仙进兵、李华
192	高速公路装配式桥梁墩梁一体架桥机施工工法	一级工法	中铁十四局集团第一工程发展有限公司、中铁十四局集团有限公司	桥涵	胡世权、周书剑、都培龙、孙晓迈、姚鹏
193	预制梁智能环形生产线施工工法	一级工法	中铁十四局集团第一工程发展有限公司、中铁十四局集团有限公司	桥涵	杜宇、赵昌栋、赵帅、姜磊、刘吉昌

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
194	承插式管片高精度拼装施工工法	一级工法	中铁十四局集团有限公司	隧道	舒计城、武文清、单晓波、姚印彬、李苗
195	导管接头抗拉拔试验技术	一级工法	中铁十五局集团、中铁十五局集团第三工程有限公司、江苏东交智控科技集团股份有限公司	桥涵	刘上靖、杨乐绪、胡超、赵二华、周金霞
196	挤压式大变形软岩隧道安全施工技术工法	一级工法	中铁十五局集团第四工程有限公司、中铁十五局集团有限公司	隧道	柴琦龙、王海水、何伊琦、李嘉尉、王然
197	隧道穿越既有立交桥薄壁柔性墩桩基被动托换施工工法	一级工法	中铁十五局集团有限公司	隧道	刘中欣、程霖、辛松鹤、焦雷、杜宁
198	山岭隧道装配式波纹钢初期支护结构施工工法	一级工法	中铁十五局集团有限公司、中铁十五局集团第四工程有限公司	隧道	刘中欣、徐鹏飞、焦雷、何伊琦、孙丹丹
199	自动辊式钢支墩轮组顶推钢箱梁施工工法	一级工法	中铁四局集团有限公司	桥涵	潘彪、邓锋、李毅、欧华、肖吉勇
200	桥隧相连钢混组合梁整孔架设施工工法	一级工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司	桥涵	成新迎、赵勇强、林峰、杜目阳
201	大断面双洞隧道长距离施工通风施工工法	一级工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司、西南交通大学	隧道	甘海峰、魏亮、寇学超、祝平华、张洪杰
202	富水双洞斜井交叉掘进快速施工工法	一级工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司、西南交通大学	隧道	甘海峰、李定有、寇学超、石春光、张俊儒

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
203	富水岩层长距离大坡度斜井涌水治理施工工法	一级工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司、西南交通大学	隧道	寇学超、甘海峰、汪成竹、王松、冯冀蒙
204	复杂地质引孔填砂置换双壁钢围堰下沉工法	一级工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	桥涵	冉伟、何宏盛、伍德华、李勇、李威威
205	独塔地锚式悬索桥主缆索股对折盘卷施工工法	一级工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司、河南省济新高速公路有限公司	桥涵	何宏盛、帅勇、李波、节贺、陈奇
206	聚能传爆隧道光面爆破施工工法	一级工法	中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁（上海）投资集团有限公司	隧道	李勇军、张振亚、刘道炎、侯京通、万锋
207	隧道拱部衬砌大块件管片安装施工工法	一级工法	中铁隧道局集团有限公司、中铁隧道集团一处有限公司	隧道	陈真、齐如见、李成立、高冬、刘盛
208	桥梁盖梁预制安装机械化施工工法	一级工法	中铁五局集团有限公司、河南交投兰太高速公路有限公司	桥涵	张四恒、双振毅、李峰、唐颖、胡路遥
209	水泥稳定碎石基层无人驾驶施工工法	一级工法	中铁五局集团有限公司、河南交投兰太高速公路有限公司	路面	尹秀岩、李鹏、李淮超、乔雨飞、王辉志
210	变截面明挖矩形框架隧道全断面步履式衬砌台车施工工法	一级工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团路桥工程有限责任公司	隧道	刘浪、张秘、向航、陈勇成、皮高帆
211	跨高速公路大断面还建渡槽移动内箱模架施工工法	一级工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团路桥工程有限责任公司	桥涵	曹鹏辉、李金波、陈勇成、舒栋泉、李隼

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
212	公路预制梁智能化钢筋加工安装一体化施工工法	一级工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第三工程有限公司、湖南五新智能科技有限公司	桥涵	邹超、王方、邢朋涛、张众江、马瑛健
213	高温潮湿区低温沥青（代号USP）路面施工工法	一级工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第三工程有限公司、中油路之星新材料有限公司	路面	孙永震、黄露杰、陈荣、王小锋、田国安
214	基于外包式可调宽度轨道的混凝土桥梁结构凿毛施工工法	工法	安徽巢湖路桥建设集团有限公司	桥涵	羊俊宝、许玉兵、金平、徐文勇、杨青山
215	管线密集区域免压实回填坑槽施工工法	工法	安徽恒通交通工程有限公司	路基	高卫兵、于恒、水维周、史贤东、汪晓光
216	复杂地形加筋土挡土墙-重力式挡土墙组合防护施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	路基	石怀远、肖然、崔健、张蒙利、孟晓冬
217	复杂市域环境空间受限下穿桥深基坑施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	冯东东、郑成刚、黄少云、张卢亮、吴迪
218	复杂线性钢混组合拱形塔柱施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	何涛、张俊、刘磊、王昊、高峰
219	基于物联网、人工智能技术的改扩建智慧高效保通施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	交通工程	熊祖发、张银、刘向前、路建平、沈捷进
220	山区钻孔灌注桩泥浆分离处理改性再利用施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	李纯纯、王亚东、许佼、胡孟胜、储成久

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
221	上跨既有线大纵坡曲线段钢箱梁智能顶推施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	毛雷、程涛、张玉明、欧阳健健、杨庆
222	桥梁防撞护栏外观质量提升施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、宣城市宣州区交通建设工程质量监督站	桥涵	王超、张震海、许佼、王勇、许健
223	复杂松散土石混合边坡锚杆框格梁施工工法	工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、浙大城市学院	路基	程涛、王新泉、危明、肖然、张蒙利
224	临时横梁与永久横梁交换连接安装分体式钢混组合梁施工工法	工法	安徽建工集团淮北高速公路有限公司、安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	龙菁、杨雷、夏玮豪、赵四方、贺焱侯
225	多柱式预制立柱预制装配式盖梁精确安装加固施工工法	工法	安徽建工集团宿州高速公路有限公司、安徽建工建设投资集团有限公司	桥涵	周忠、孙谋飞、张超、薛庆、刘少华
226	反循环成孔灌注细石混凝土后植预应力管桩施工工法	工法	安徽建工集团宿州高速公路有限公司、安徽建工建设投资集团有限公司	桥涵	高朋飞、吴双根、张魁、李翰林、邓博
227	预应力管桩-预制盖梁- π 形梁组合桩板式桥梁施工工法	工法	安徽建工集团宿州高速公路有限公司、安徽建工建设投资集团有限公司	桥涵	周忠、苏翔、张飞华、张超、葛树宇
228	预制装配式箱涵智能管控流水线预制施工工法	工法	安徽建工集团宿州高速公路有限公司、安徽建工路港建设集团有限公司	桥涵	高朋飞、韦前锋、曹志强、陈飞、张弘
229	基于多功能桁架装配式拱形护坡施工工法	工法	安徽建工集团宿州高速公路有限公司、浙大城市学院、安徽建工路港建设集团有限公司	路基	周忠、王新泉、孙谋飞、江雄、赵浩宇

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
230	装配式构件工业生产自拌鱼雷罐多轨道智能浇筑施工工法	工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽建工（芜湖）建设投资有限公司、安徽建工集团泾县高速公路有限公司	桥涵	杨海峰、钱叶琳、郑君宇、李茂旺、张丹
231	矮塔斜拉特大桥实心混凝土主塔拉索施工工法	工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽建工（芜湖）建设投资有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	桥涵	丁伟、叶烽、王杨兵、许海鹏、赵咏丽
232	大断面宽幅单箱多室现浇箱梁挂篮悬浇施工工法	工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽建工（芜湖）建设投资有限公司、合肥交通投资控股有限公司	桥涵	苏颖、薛克、杨海霞、曹友正、杨晨
233	大吨位立模灌浆纵向活动型球形桥梁支座施工工法	工法	安徽建工路港建设集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、宣城市政建设集团有限公司	桥涵	薛克、宋国庆、王健翔、叶烽、张正东
234	矮塔斜拉特大桥双边凹槽倒圆弧实心混凝土主塔施工工法	工法	安徽建工路港建设集团有限公司、山东易方达建设管理集团有限公司、合肥交通投资控股有限公司	桥涵	钱叶琳、班文利、尹华、李军、戴诗强
235	临近湍急水域岩溶地质钢板桩围堰注浆冲击成孔桩基施工工法	工法	安徽建工路港建设集团有限公司、浙大城市学院、宣城市政建设集团有限公司	桥涵	项鹏、王新泉、王杨兵、尹华、罗仕兵
236	大高差陡峭冲沟地形强夯加筋千枚岩土石混填高路堤施工工法	工法	安徽交控工程集团有限公司	路基	阮冬平、杨兵、陶铸、高友华、李连进
237	高速公路雷视融合一杆双枪一体机安装施工工法	工法	安徽交控工程集团有限公司	交通工程	韩艺、曹成龙、过令、王小中、吴斌

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
238	轻型钢轨-喷射钢纤维混凝土-粘贴钢带组合补强隧道衬砌施工工法	工法	安徽交控工程集团有限公司	隧道	陈晨、许左前、朱然、产文林、刘佳佳
239	大跨度工字形直腹板桁架式钢混组合梁施工工法	工法	安徽交控工程集团有限公司、安徽省交控工业化建造有限公司	桥涵	吴然圆、董照祥、过令、张修冬、朱飞
240	装配式薄壁空心桥墩与现浇承台型钢混凝土连接施工工法	工法	安徽六安公路桥梁工程有限公司	桥涵	苏成国、王伟军、黄波、雷中伦、沈丽霞
241	分层装配式检查井及雨水口协同道路摊铺施工工法	工法	安徽省华通路桥工程有限责任公司	路基	丁爱信、葛云飞、史耀中、童盟、刘川
242	斜拉桥异形景观拱分段组合安装施工工法	工法	安徽省交通建设股份有限公司	桥涵	舒文海、张章、刘传峰、程海波、刘磊
243	钢板排水槽桩墙式支护过河现浇大断面管廊施工工法	工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	桥涵	杨军、王尊、金超、韩杰、黄维玲
244	深基坑现浇大断面管廊立体交叉节点施工工法	工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	桥涵	杨军、陶鑫、乔彪、韩杰、黄维玲
245	现役预制 T 梁桥多点同步顶升抬高更换支座施工工法	工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	桥涵	芮英杰、张子阳、吴翔、刘磊、张彦彬
246	预应力单箱单室连续箱梁千斤顶反压悬浇挂篮预压施工工法	工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	桥涵	董国庆、孙加飞、李挺、王洲、刘泽英

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
247	基于装配式钢托架的钢箱组合梁翼缘板施工工法	工法	安徽水利开发有限公司	桥涵	谢庆龙、王志强、张海军、朱玲娟、蒋经纬
248	复杂地质钻孔灌注桩多级钻头成孔与混凝土灌注智能监测施工工法	工法	安徽水利开发有限公司、湖南佳林建设集团有限公司、湖南正道建筑工程有限公司	桥涵	王志强、邱东帅、任良和、黄浩、姚荣
249	斜拉桥塔柱钢横梁液压提升施工工法	工法	安徽水利开发有限公司、湖南省正邦建设工程有限公司	桥涵	唐世安、任良和、苏波、王课课、孙雷雷
250	钢纤维混凝土湿接拼接拓宽空心板桥施工工法	工法	安徽先河建筑工程有限公司、安徽康志路桥工程有限责任公司、安徽鸿兴建筑工程有限公司	桥涵	陈游、薛小伟、张魏、周胜、董敏
251	基于管网“微创”改造的海绵城市道路蓄排系统施工工法	工法	安徽先河建筑工程有限公司、安徽康志路桥工程有限责任公司、安徽鸿兴建筑工程有限公司	桥涵	陈游、薛小伟、张魏、周胜、董敏
252	基于雨水调控的渗隔复合式透水管井排水系统施工工法	工法	安徽中桥建设集团有限公司	路基	余铨、许洪波、姚竟超、赵建芳、张强
253	预制块局部嵌固式快速修复旧混凝土路面施工工法	工法	安徽中桥建设集团有限公司	路面	许立励、金前方、余铨、张强、刘雷
254	钢—混混合结构斜拉桥主塔钢混结合段施工工法	工法	保利长大工程有限公司	桥涵	杨文亚、刘正祥、陈宜平、方涛、葛世超
255	炭、泥质软弱岩土隧道穿越富水长浅埋三台阶七步组合施工工法	工法	保利长大工程有限公司	隧道	罗发胜、李彬、洪森泉、侯鹏飞、刘丹

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
256	一种沉管管节端钢壳浇筑工法	工法	保利长大工程有限公司	隧道	吴旭东、梁建文、刘辉、刘少炜、吴启霖
257	临水坝浅埋隧道反压回填减振弱爆破施工工法	工法	保利长大工程有限公司、河南省沁伊高速公路有限公司	隧道	吴存全、杨颖、陈颖、葛林、程杰
258	斜交正做宽幅变截面连续梁桥低桩承台施工工法	工法	北京城建道桥建设集团有限公司、北京城建华晟交通建设有限公司	桥涵	段江龙、徐友、路通、冯杰、李州
259	百米级无辅助支墩窄幅钢箱梁顶推施工工法	工法	重庆巨能建设集团路桥工程有限公司	桥涵	唐晓成、赵勇、周祖茂、赵昆、颜洪建
260	基于隧道围岩三维应力应变监测的内螺旋锚杆支护施工工法	工法	重庆中环建设有限公司	隧道	颜国强、贾家银、凡志均、罗浩东、赵新祥
261	落雨水管道原状利用行车道检查井综合加固升级施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司	路基	尹左民、张子贵、戚新龙、常青松、王振
262	水源贫瘠昼夜大温差超细风积沙路基施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司	路基	任圣军、王福利、张主金、苏本春、刘滨
263	大尺寸单板后张拉预制钢筋混凝土路面施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司、德州市公路事业发展中心	路面	杜守军、邴秋颖、任圣军、甄景良、王宗明
264	上跨高速既有线匝道桥大跨径钢箱梁多点顶推施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司、高德公路建设（德州）有限公司、山东智钧项目管理有限公司	桥涵	司佳、王延涛、董磊、李雪薇、于宝柱

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
265	可调式支座精确调整纵坡预制箱梁安装施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司、山东智行咨询勘察设计院、德州市公路事业发展中心	桥涵	韩京利、陈宝岭、闫锡龙、岳大伟、刘东海
266	灰岩地层隧道拱腰溶腔泡沫混凝土填充引排处治施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司、浙大城市学院	隧道	黄君厚、王新泉、魏建波、孔祥银、宋德昊
267	桩承式精轧螺纹钢连接混凝土生态砌块生态护坡施工工法	工法	德达交通建设发展集团有限公司、浙大城市学院	路基	栾彬、王新泉、黄君厚、魏建波、赵海健
268	现浇箱梁翼缘板可调定型支架施工工法	工法	第一：中交第一航务工程局有限公司、 第二：中交一航局第一工程有限公司	桥涵	陆勇安、贾会杰、张广拓、李代亮、张天宇
269	高应力软岩隧道缩管式恒阻大变形锚索施工工法	工法	福建省路桥建设集团有限公司、福州大学	隧道	肖光书、吴学震、严为玉、陈党辉、邓涛
270	液压劈裂拆除混凝土桥面铺装更换面板施工工法	工法	福建省路桥建设集团有限公司、河北翔达路桥工程有限公司	路面	肖光书、郭增军、陈道云、郝付龙、张昉
271	复杂地形强发育岩溶隧道无人电磁探溶施工工法	工法	福建省路桥建设集团有限公司、浙大城市学院	隧道	杨黎宏、王新泉、严为玉、陈卫宏、刁红国
272	公路施工长运距混凝土拌合站信息化建设施工工法	工法	甘肃公发工程建设有限公司	路面	张维梁、张镔、张淼、刘晓龙、苏俊辉
273	公路隧道全自动液压栈桥配滑模仰拱施工工法	工法	甘肃公发工程建设有限公司	隧道	杨红兵、张宗恩、孙胜旗、寇亚兰、张玉英

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
274	黄土地层矩形抗滑桩机械成孔快速施工工法	工法	甘肃公发工程建设有限公司	路基	宋尚霖、高瑞斌、崔腾蛟、王军、高钰强
275	软土路基复合挤密桩加固施工工法	工法	甘肃公发工程建设有限公司	路基	王兴安、寇建明、孙胜旗、寇相文、王军
276	桩基泥浆循环利用及资源化处治施工工法	工法	甘肃公发工程建设有限公司	桥涵	寇建明、张贵玉、寇亚兰、刘高胜、寇相文
277	薄壁空心墩翻模质量控制与水窖集水自动喷淋养生施工工法	工法	甘肃恒通路桥工程有限公司	桥涵	李登州、任王锋、俞树花、柴尚云、张玉英
278	分层循环铺筑固废基胶凝材料稳定碎石粒料施工工法	工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	路面	郭宏军、田林、唐国、杨忠厚、姚正鹏
279	戈壁荒漠地区公路养护既有路面反射裂缝综合处治施工工法	工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	路面	左强、后乐田、张建斌、姚正鹏、梁其修
280	公路沥青路面基层无人驾驶机群智能施工工法	工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	路面	张维东、后乐田、张建斌、左强、严瑞
281	寒旱区大风大温差环境下装配式箱涵施工工法	工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	桥涵	郭宏军、唐国、姚正鹏、朱磊、王增超
282	高速公路特殊路段 SB 级转子防撞护栏施工工法	工法	甘肃路桥飞宇交通设施有限责任公司	交通工程	王毅、谈俭、庞阳、张家楠、田军军

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
283	采用钢结构支架基础的架桥机整机横移施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃隆源设备材料有限公司	桥涵	马胜军、方世德、董明亮、王文军、郑福寿
284	预应力混凝土箱梁梁端整体式封锚施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃顺达路桥建设有限公司	桥涵	路继红、常伟学、刘强、龚文斌、金刚
285	超宽超薄钢桥面 UHPC 铺装施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	桥涵	陆波涌、魏明礼、刘万财、师金隆、牛乐
286	大纵坡隧道斜井缓冲平台变坡处二衬混凝土施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	隧道	吕虎、范标、赵春喜、马杜山、严晨瑞
287	大跨度钢桁梁分段分片架设安装施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃五环公路工程有限公司	桥涵	康健、柯正雄、岳阳、姜国朋、张佳
288	矩形抗滑桩组合式钻头旋挖钻施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃五环公路工程有限公司	路基	曾健民、海永正、王国栋、贾金强、宋华宗
289	甘肃干旱地区公路绿化智慧养护施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃圆陇路桥机械化公路工程有限责任公司	路基	刘晓江、魏治国、石创业、颜驰、陶玉博
290	环兰地区公路廊道绿化盐渍土改良施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃圆陇路桥机械化公路工程有限责任公司	路基	刘晓江、魏治国、石创业、颜驰、陶玉博
291	宽幅双钢箱组合梁桥面箱间预制板运输安装施工工法	工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃圆陇路桥机械化公路工程有限责任公司	桥涵	吴德才、杨宏、陈亮亮、徐定艳、张大署

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
292	高速路面智能化无人驾驶集群摊压施工工法	工法	甘肃万泰建设工程有限公司	路面	裴利虎、马旭康、冉文进、王炳楠、高峰
293	戈壁大温差地区水渣固废基胶凝材料稳定基层双层连铺施工工法	工法	甘肃万泰建设工程有限公司	路基	郭光义、樊金虎、肖得高、基玉玺、薛瑛
294	国省干线防撞护栏外包边施工工法	工法	甘肃万泰建设工程有限公司	桥涵	张敏、魏盼业、罗建山、马世祥、雷建龙
295	环保型高强固化土材料就地改良路床盐渍土施工工法	工法	甘肃万泰建设工程有限公司	路基	罗建山、魏盼业、白海龙、雷建龙、朱鑫
296	松散土层旋挖干法成孔护壁施工工法	工法	甘肃万泰建设工程有限公司	桥涵	魏明礼、刘万财、牛乐、师金隆、赵牛牛
297	隧道二衬钢筋保护层厚度断面限位及周长控制施工工法	工法	甘肃万泰建设工程有限公司	隧道	李彦廷、闫有民、李祖伊、郭光义、石家玺
298	装配式钢混组合波纹方拱形涵洞施工工法	工法	甘肃五环公路工程有限公司	桥涵	柯正雄、杨秦波、何彦强、苏永强、韩雄辉
299	黄土地区大孔径深孔方桩一体化施工工法	工法	甘肃新路交通工程有限公司、甘肃路桥建设集团有限公司	路基	王海堂、贾志杰、刘闯将、李雪鹏、欧阳浩霖
300	厂拌热再生下面层沥青混凝土 GAC-20+60%RAP 施工工法	工法	广东晶通公路工程建设集团有限公司	路面	邢国彬、刘逸、欧绍俊、何宏哲、何广兴

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
301	高掺量 RAP 再生 SMA-13 沥青砼上面层施工工法	工法	广东晶通公路工程建设集团有限公司	路面	叶阳聪、赖日平、彭邵力、叶建新、曾善良
302	现浇混凝土防撞墙智能喷淋养护施工工法	工法	广西交建工程建设集团有限公司、广西新祥高速公路有限公司	桥涵	周丹枫、黄晓丹、吴永想、陈琳、黄云宇
303	环境保护区桩基废弃泥浆分级净化处治施工工法	工法	广西路建工程集团有限公司、广西新祥高速公路有限公司	桥涵	谭耿、唐忠国、黄进森、陈飞宏、梁继程
304	盾构洞门处玻璃纤维工字钢地墙接头施工工法	工法	广州铁路投资建设集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司	隧道	贺婷、史超、韩思源、黄峰、吴文明
305	大跨度悬索桥钢梁边节段长距离荡移施工工法	工法	贵州路桥集团有限公司	桥涵	刘小飞、张基进、黎圆圆、黄优平、陈勃
306	大跨度自适应钢拱架整体安装施工工法	工法	贵州路桥集团有限公司	桥涵	张基进、刘小飞、廖正杰、黎圆圆、赵晖
307	基于劲性骨架结构的空腹式连续刚构桥空腹区下弦起步段箱梁施工工法	工法	贵州路桥集团有限公司、贵州纳晴高速公路有限公司	桥涵	韩洪举、周国云、刘小飞、曾斌、刘彦
308	空腹式连续刚构梁桥空腹区箱梁双斜拉扣挂施工工法	工法	贵州路桥集团有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司	桥涵	韩洪举、彭元诚、刘小飞、周国云、刘后进
309	无中导洞双层薄壁式直中墙连拱隧道施工工法	工法	贵州省公路工程集团有限公司	隧道	王朝国、胡加斌、何川、林文凯、吴扬

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
310	滨海地区预制场软基就地固化联合废弃土资源化利用施工工法	工法	杭州市交通工程集团有限公司	桥涵	何磊、陈剑文、朱霖、张金涛、彭彬
311	高性能玄武岩纤维喷射混凝土制备与应用技术施工工法	工法	河南交院工程技术集团有限公司、河南省栾卢高速公路建设有限公司、河南省荥密高速公路有限公司	隧道	徐炳强、张智纲、魏宝军、邵景干、杨彪
312	复杂陡峭地形重力式挡墙高填方路堤施工工法	工法	河南省第三公路工程有限公司、河南交投大别山明鸡高速公路有限公司	路基	高景路、李汶霖、李骋、邓文龙、张北斗
313	基于高平整度的高速公路大修改造工程路面施工工法	工法	河南省第四公路工程有限公司、河南省公路工程局集团有限公司	路面	王盘峰、赵富刚、高魏、张涛、彭茹钰
314	超大粒径厚层水泥稳定碎石基层施工工法	工法	河南省第一公路工程有限公司、河南焦源高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司	路基	蔡万军、王新合、宋正、王修平、张新刚
315	桩板式结构下部预应力混凝土管桩长螺旋引孔辅助锤击施工工法	工法	河南省公路工程局集团有限公司	桥涵	刘世彬、黄建、李海龙、贾向磊、李娜
316	大直径钻孔灌注桩组合式后压浆施工工法	工法	河南省公路工程局集团有限公司、河南交投焦郑高速公路有限公司、河南财经政法大学	桥涵	靳瑞保、胡晶、刘艳雄、杨磊、崔浩
317	倒装结构路面骨架密实倒装层全过程振动施工工法	工法	河南省公路工程局集团有限公司海外分公司、河南省豫冀高速公路有限公司	路面	陈九安、杨永振、徐书震、杜海涛、魏坤
318	基于 3D 控制系统的桥面智能化高精度变量铣刨施工工法	工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	桥涵	唐浩、刘基发、袁科、罗侃、张明

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
	法				
319	预制箱梁梁端钢绞线切割及锚穴凿毛全自动施工工法	工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	桥涵	唐浩、刘圣凯、苏春流、瞿孝兴、邓博
320	大跨度斜拉桥边跨承插式临时墩软连接施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司	桥涵	尚宏艳、谢东升、邓艳、张芷璇、李瑶
321	大跨悬索桥主缆预应力锚固系统安装施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司	桥涵	殷源、林康、邓艳、王文帅、张芷璇
322	公路桥梁改扩建空心板桥顶升反向调坡拼接拓宽施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司	桥涵	罗志春、吴飞、徐鹏鹏、江华、朱爱州
323	路灯螺旋地桩基础施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司	路基	卢益明、戴炜恒、田忠宝、余凯
324	装配式波纹钢箱拱型涵洞施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司、湖北联投光谷产业投资有限公司	桥涵	王华、戴炜恒、徐浩、吕博
325	大跨径提篮式钢箱系杆拱桥钢格构柱支架原位拼装钢拱肋施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	徐秀山、周乐木、钟程鹏、李登武、胡文勇
326	大矢跨比超高钢箱主拱肋中跨低位拼装液压同步提升合龙施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	周乐木、曾祥能、李登武、戴丰桂、朱文星

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
327	竖曲线长距离钢箱梁分段多轮次顶推施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	徐秀山、曾祥能、余泽华、刘明霞、陈强
328	大坝泄洪区板凳钢管桩基础大跨径钢栈桥施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司、浙大城市学院、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	李登武、王新泉、曾丽琼、王文剑、吴仁芳
329	大坝泄洪水源保护区大体积异形承台施工工法	工法	湖北省路桥集团有限公司、浙大城市学院、湖北省路桥集团桥隧工程有限公司	桥涵	周乐木、王新泉、龚强、余泽华、夏意
330	公路波形护栏机械化高效降损安装施工工法	工法	湖南德联公路工程有限公司、岳阳市交通公路工程建设有限公司、湖南恒利建筑工程有限公司	交通工程	朱治国、羿雪姣、周志鹏、李军、肖璇
331	基层预施微裂缝的半柔性沥青路面施工工法	工法	湖南发通路桥集团有限公司、湖南联拓建设工程有限公司	路面	王宪旺、王章敏、王梓谦、李承冠、肖婷
332	高速公路交叉油气管道结构状态探测技术	工法	湖南建工交通建设有限公司	桥涵	徐志强、陈剩、万正武、鲁亮、贾德夫
333	山区高速薄壁墩数字化液压爬模快速施工工法	工法	湖南建工交通建设有限公司	桥涵	王钦庭、王强、杨果、刘建文、李治夫
334	水中混凝土系梁钢吊箱施工工法	工法	湖南建工交通建设有限公司	桥涵	陈三喜、陈伯韬、辛亚兵、王贵、曹锴
335	超大型钢结构拱肋合龙段楔入式合龙施工工法	工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	桥涵	朱和祥、曾雁、杨新湘、卢治国、陈望

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
336	大跨径拱桥钢桁组合梁双船浮托法架设施工工法	工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	桥涵	杨新湘、曾雁、朱和祥、廖剑锋、赵定发
337	狭窄场地挤扩支盘锚索结合圆形抗滑桩边坡处治施工工法	工法	湖南湘北通程有限公司	路基	陶韦任、龙建军、卢圣、彭成、陈长云
338	钢筋混凝土管涵管井精准注浆封堵施工工法	工法	湖南湘北通程有限公司、湖南湘汉中字建设有限公司	路基	熊昌吉、陈长发、陈长云、李晶、孙浩
339	现浇箱涵装配式整体移动模架连续浇筑施工工法	工法	湖南湘北通程有限公司、湖南湘江工程建设有限公司、邵阳公路桥梁建设有限责任公司	路基	熊昌吉、陈长云、陈长发、唐军、曾志军
340	斜向预应力水泥混凝土路面滑动锚固施工工法	工法	湖南湘汉中字建设有限公司、湖南湘北通程有限公司	路面	阙翔宇、丁时跃、詹波、龙建军、卢圣
341	自制可调节角度槽钢导轨辅助混凝土桥面铺装施工工法	工法	湖南正道建筑工程有限公司、湖南途嘉道路养护有限责任公司、湖南纵横交通建设有限公司	桥涵	邓敏、贾鹏旺、姚荣、易友三、罗晓威
342	UHPC 灌浆波纹管连接预制桥墩快速施工工法	工法	惠州大亚湾市政基础设施有限公司	桥涵	刘开元、吕红霞、蔡展程、黄俊强、李焕杰
343	沥青路面就地热再生同步加铺玻纤格栅及撒布粘层油施工工法	工法	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、嘉鹏精工科技（大连）有限公司	养护	高金龙、贺冰、张春梅、常林林、刘爱民
344	高速公路路面标线智能施划施工工法	工法	江苏高速公路工程养护有限公司	养护	王如涛、王雷、黄颁证、王微微、周志新

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
345	公路边坡支护结构压电感应测技术施工工法	工法	江苏建星交通工程有限公司、温州大学	路基	蔡袁强、王军、刘志明、符洪涛、黄浙浙
346	钢渣固废道路全层位高比例综合利用施工工法	工法	江苏瑞沃建设集团有限公司、东南大学	路基	付理想、陈常春、张金生、那永鸣、顾兴宇
347	大跨径钢结构连续箱梁顶升施工工法	工法	江苏瑞沃建设集团有限公司、上海先为土木工程有限公司	桥涵	陈小虎、孙小峰、付理想、管盈铭、祝成
348	高速公路大跨度综合门架施工工法	工法	江西方兴科技股份有限公司	交通工程	魏俊、周通、温雷奇、陈先皓、付小强
349	复杂互通枢纽大跨径连续槽型组合梁施工工法	工法	江西赣东路桥建设集团有限公司	桥涵	黄智、封亚妹、刘煌、魏伟、尧琛
350	全断面智能喷淋养生预制箱梁施工工法	工法	江西赣东路桥建设集团有限公司	桥涵	黄智、封亚妹、刘煌、魏伟、周宇萌
351	现浇防撞护栏钢筋节段整体预制施工工法	工法	江西赣东路桥建设集团有限公司	桥涵	黄智、封亚妹、刘煌、魏伟、王淇
352	高速公路拼宽离析全过程防控沥青路面施工工法	工法	江西省交通工程集团建设有限公司	路面	杨流家、陈雪萍、陈斌、许应兵、邓心蕊
353	插销固定塑料模板现浇混凝土手孔井施工工法	工法	江西省交通工程集团建设有限公司、江西省交通工程集团有限公司	交通工程	徐双全、杨流家、陈斌、王素芬、颜建斌

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
354	整体抽拉自动式内模预制小箱梁施工工法	工法	江西省交通工程集团建设有限公司、江西省交通工程集团有限公司	桥涵	罗煜、郭辉辉、陈雪萍、罗琦、熊嘉慧
355	智能化组合生产线预制装配式护栏施工工法	工法	江西省交通工程集团建设有限公司、江西省交通工程集团有限公司	桥涵	罗煜、郭辉辉、陈雪萍、罗琦、熊嘉慧
356	等截面高空实心薄壁墩智能液压塔式顶升爬模施工工法	工法	江西省交通工程集团有限公司、江西省交通工程集团建设有限公司	桥涵	郑臣彬、王观阳、张学峰、樊启海、王彬
357	滑触线供电龙门吊吊装预制梁施工工法	工法	利越集团有限公司、东阳市利越交通工程试验检测有限公司	桥涵	张渲、赵新跃、葛浩亮、程诚、吴芬群
358	预制构件智慧蒸汽养生施工工法	工法	南京交通工程有限公司、南京市公共工程建设中心	桥涵	赵旻、武加恒、赵如飞、杨明、李天地
359	地聚物流态固化土施工工法	工法	南京苏逸实业有限公司	隧道	邹宇、蔡成铭、何刚、潘荣、陆毅
360	新型轻量化快拆自行走挂篮梁体悬臂浇筑施工工法	工法	南京西部路桥集团有限公司	桥涵	陈锋平、任小岐、彭宏志、刘冬滨、陈欣
361	变宽度现浇箱梁支架模板与翼板承托一体化施工工法	工法	宁波交通工程建设集团有限公司	桥涵	徐生志、张继业、庄国锋、杜晖、张磊
362	高架桥特长悬臂盖梁模块化钢筋骨架施工工法	工法	宁波交通工程建设集团有限公司	桥涵	张继业、徐生志、庄国峰、欧洋、杨慧泉

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
363	液压模架制作预制箱梁钢筋骨架施工工法	工法	宁波交通工程建设集团有限公司	桥涵	吴江、张友全、徐宏海、傅健云、黄剑云
364	基于山区公路矩形边沟滑模成型施工工法	工法	宁夏公路桥梁建设有限公司	路基	张博文、任斌、苏保章、王建华、王彦涛
365	路肩墙滑模施工工法	工法	宁夏公路桥梁建设有限公司	路基	王朝晖、张佳、刘全、李强、刘前锋
366	预制 T 梁支座部可调纵坡钢台座施工工法	工法	宁夏公路桥梁建设有限公司	桥涵	王智勋、张小龙、施佳、潘涛、马秉生
367	滨海岩溶区塌陷防控施工工法	工法	山东百廿慧通工程科技有限公司、山东大学、华润水泥（合浦）有限公司	隧道	李召峰、王凯、杨磊、阳惠凯、唐第天
368	高压大流量岩溶突涌水注浆封堵施工工法	工法	山东百廿慧通工程科技有限公司、山东大学、华润水泥（合浦）有限公司	隧道	李召峰、王凯、杨为民、彭晓光、林久卿
369	固废基胶凝材料稳定路床土施工工法	工法	山东百廿慧通工程科技有限公司、山东大学、山东高速基础设施建设有限公司	路基	张健、薛志超、李召峰、林春金、王凯
370	赤泥基胶凝材料稳定碎石基层施工工法	工法	山东百廿慧通工程科技有限公司、山东大学、山东高速集团有限公司	路面	李召峰、王川、王凯、张健、马川义
371	钻搅喷一体桩施工工法	工法	山东高速济南绕城西线公路有限公司、山东大学、山东省路桥集团有限公司	路基	岳宏智、路本升、王树照、王扬、姚占勇

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
372	跨高速路预制混凝土箱梁现浇湿接缝湿接头施工工法	工法	山东高速济南绕城西线公路有限公司、山东省路桥集团有限公司、山东大学	桥涵	岳宏智、路本升、王树照、王扬、王有志
373	耐久型预应力混凝土箱梁孔道压浆施工工法	工法	山东高速济南绕城西线公路有限公司、山东省路桥集团有限公司、山东大学	桥涵	岳宏智、路本升、李会彬、赵林、王有志
374	岩沥青-稳定型胶粉复合改性沥青混合料施工工法	工法	山东高速建设管理集团有限公司、山东高速工程检测有限公司	路面	岳宏智、张惠勤、路本升、高国华、苏纪壮
375	固废基胶凝材料稳定碎石快速施工工法	工法	山东高速建设管理集团有限公司、山东高速工程检测有限公司、山东省路桥集团有限公司	路面	褚锋、王鑫洋、吴传山、吴思、迟作强
376	骨架抗裂型水泥稳定碎石基层技术施工工法	工法	山东高速建设管理集团有限公司、山东省路桥集团有限公司、山东高速工程检测有限公司	路面	王术剑、李传海、张荣华、迟作强、杨耀辉
377	石墨尾矿泡沫混凝土综合施工工法	工法	山东高速建设管理集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	路基	霍光、范俊瑛、徐涛、孙孝衡、于目昭
378	沿运营铁路骑行桥梁盖梁可调式移动支撑体系研究与应用	工法	山东高速路桥国际工程有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司	路面	李超、陈振山、刘淦、王栋、何爱东
379	无下横梁 A 字形桥塔自平衡线型控制施工工法	工法	山东黄河工程集团有限公司	桥涵	姜家添、翟保亮、刘学振、任传金、于普
380	混凝土防撞护栏新型地质聚合物快速修复材料施工工法	工法	山东省高速养护集团有限公司	桥涵	李伟、姚海涛、解传凯、姚林、王坤

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
381	狭窄空间条件下填砂路基拼宽施工工法	工法	山东省高速养护集团有限公司	路基	戚聿伟、韩圣鑫、宋栋、郭绪帅、刘本旺
382	C100大流态无收缩水泥基灌浆料施工工法	工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	李旭良、崔立恒、陈平达、赵连启、赵广生
383	现浇墩柱+装配式盖梁虚拟装配施工工法	工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	曾继祚、崔立恒、陈平达、赵连启、丁志浩
384	滨海钢筋混凝土专用牺牲阳极增强技术施工工法	工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司、青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	桥涵	刘本立、张朋、王振鲁、蒋圣宝、李树杨
385	高塔型矮塔斜拉桥施工工法	工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司、山东交通学院	桥涵	李旭良、崔立恒、陈平达、宋涛、赵连启
386	装配式桥梁节点套筒施工新型灌浆料施工工法	工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司、山东农业大学	桥涵	李旭良、崔立恒、陈平达、苗苗、赵连启
387	大口径非开挖聚乙烯管水平定向钻拖管施工技术研究	工法	山东省公路桥梁建设集团有限公司、山东省公路桥梁集团桥梁科技有限公司	桥涵	周国超、刘星、戴延廷、冯彦宁、焦可心
388	基于纳米纤维素改性技术的透水混凝土施工工法	工法	山东省路桥集团有限公司、山东建筑大学工程鉴定加固研究院有限公司	路面	李鹏、孙鑫鑫、冀慧哲、类成邦、张姣
389	隧道衬砌背后水压、流速动态监测及疏导引排施工工法	工法	山东省路桥集团有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司	隧道	万利、孙昌海、孔强、焦方明、冯雪峰

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
390	公路隧道衬砌脱空钢板加固施工和监控工法	工法	山东省路桥集团有限公司、中南大学	隧道	梁广山、伍毅敏、迟作强、孔强、代飞舟
391	RAP 表面活化与高比例再生沥青混合料施工工法	工法	山东沂蒙交通发展集团有限公司、河海大学	路面	李洪珍、于新、赵世斌、李广振、牛英豪
392	RAP 精细化分离与高模量沥青混合料施工工法	工法	山东沂蒙交通发展集团有限公司、河海大学	路面	李洪珍、于新、赵世斌、李广振、王龙飞
393	钢管柱减跨穿芯钢棒支模大断面预应力盖梁施工工法	工法	山西路桥第八工程有限公司	桥涵	席红亮、史魏凯、邵重阳、王振、赵浩
394	超高段中央分隔带树脂混凝土一体式排水沟施工工法	工法	山西路桥第八工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	路基	席红亮、李阳锋、邵重阳、李巧娟、杨磊
395	砂砾石厚覆盖层花岗岩硬岩旋挖成孔桩基施工工法	工法	山西路桥第八工程有限公司、浙大城市学院、山西路桥建设集团有限公司	桥涵	席红亮、王新泉、陈红文、李迎刚、姚俊恒
396	改性乳化沥青厂拌冷再生精细化控制下面层施工工法	工法	山西路桥第七工程有限公司	路面	张天喜、孙建龙、刘江龙、许欣、郭利娜
397	基于多功能模板系统的 T 梁预制施工工法	工法	山西路桥第七工程有限公司	桥涵	李燕鹏、李波、程强、张景鹏、冯曦
398	保通条件下既有高速拓宽硬岩路堑边坡机械开挖施工工法	工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	路基	张小军、石磊、焦建斌、崔兰兰、潘昱廷

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
399	复杂环境空间受限环形景观钢箱梁天桥施工工法	工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	桥涵	张天喜、刘陆兵、王新泉、王二刚、郭郁龙
400	富水深埋临近巷道煤矿采空区注浆加固施工工法	工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	路基	刘陆兵、武海燕、葛庆红、王俊强、秦晓飞
401	上跨高速既有线大跨径曲线变坡钢箱梁顶推施工工法	工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	桥涵	李燕鹏、李波、张天喜、张景鹏、冯曦
402	高速公路半幅保通路改桥钢护筒桩柱一体化施工工法	工法	山西路桥第一工程有限公司	桥涵	刘军勤、贾晓军、高利军、李宇翔、李超阳
403	强风化石膏岩低回弹抗硫酸盐早强喷射混凝土施工工法	工法	山西路桥第一工程有限公司	隧道	王志鹏、刘补伟、朱泽斌、姚志华、李沛东
404	复杂高陡地形大型锚杆片石混凝土高挡墙施工工法	工法	山西路桥建设集团有限公司、山西路桥第七工程有限公司	路基	马军、梁海滨、李沙沙、王树军、郭明亮
405	高速公路路基下伏煤矿采空区组合注浆加固施工工法	工法	山西路桥建设集团有限公司、山西路桥第一工程有限公司	路基	贾晓军、刘军勤、高利军、畅翔宇、雷宇
406	轻型装配化钢模-移动式蒸养棚预制 T 梁施工工法	工法	山西路桥建设集团有限公司、山西路桥模板科技有限公司	桥涵	崔涛、代彩霞、孙振华、李跃武、李靖跃
407	模块化支架模板长距离现浇箱涵施工工法	工法	山西路桥市政工程有限公司	桥涵	陈世樑、强吉鹏、程建华、田志远、唐晓鸿

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
408	引孔植入预应力管桩预制装配式锚索桩板墙施工工法	工法	山西路桥市政工程有限公司	路基	侯必琳、史志龙、席鹏俊、公丽艳、刘少凯
409	基于路面三维精细化（预防性）养护施工工法	工法	陕西高速机械化工程有限公司、陕西交控消防工程有限公司、长安大学	养护	李东丽、孟修建、成高立、雷雪鹏、马荣贵
410	湿陷性黄土地地区高速公路路基水泥土改良填筑施工工法	工法	陕西路桥集团有限公司	路基	丁旭升、薛景瑞、朱其涛、刘宝平、耿超
411	公路养护整治工程硬路肩横向碎石盲沟施工工法	工法	陕西路桥集团有限公司、陕西路桥集团路面工程有限公司	路面	王海平、朱其涛、张雄、王军龙、刘爱存
412	25m 小箱梁智能一体式预制施工工法	工法	上海公路桥梁（集团）有限公司	桥涵	王海峰、庞哲、李景利、曹阳、赵剑
413	基于外观质量最佳的振动拌和高性能混凝土箱梁预制施工工法	工法	上海公路桥梁（集团）有限公司、河南省泽畅高速公路有限公司、河南省公路工程局集团城市发展有限公司	桥涵	黄胜、张涛、雷岩、栗志翔、张医博
414	太行山区高速公路桥头跳车预处理施工工法	工法	上海公路桥梁（集团）有限公司、河南省泽畅高速公路有限公司、河南省公路工程局集团城市发展有限公司	路基	吕文斌、贾卫建、陈旭、魏园园、杨文友
415	可限位桥梁大位移等距变位滑动式伸缩缝安装施工工法	工法	尚德建设集团有限公司	桥涵	朱雪健、李婉、刘少华、王雷、刘伟
416	钢管混凝土系杆拱桥施加钢纵梁更换吊杆施工工法	工法	尚德建设集团有限公司、安徽通路建设工程有限公司	养护	朱雪健、王雷、朱广清、徐凯祥、刘少华

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
417	斜拉桥维修加固塔顶临时索辅助换索施工工法	工法	尚德建设集团有限公司、安徽通路建设工程有限公司	养护	朱雪健、王雷、李婉、迟文柱、刘少华
418	城市敏感区域特大断面隧道机械开挖施工工法	工法	四川公路桥梁建设集团有限公司	隧道	彭雪峰、杨征世、戴武、钟小红、邢小宇
419	钢管混凝土拱桥主管混凝土顶升灌注施工工法	工法	四川交通职业技术学院、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	桥涵	赵艺程、李成君、许诺、倪春梅、康玲
420	锚拉板式施工锚碇的施工工法	工法	四川交通职业技术学院、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	桥涵	赵艺程、许诺、李成君、倪春梅、康玲
421	基于无人机测绘+BIM 系统的高速公路临建设施规划施工工法	工法	四川路航建设工程有限责任公司	路基	刘磊、张剑宁、蒋华斌、柳明、唐潇
422	特长富水隧道反坡开挖定向钻敷管长距离排水施工工法	工法	四川路航建设工程有限责任公司	隧道	陆凌、刘复红、张波、王翎鉴、陈舸
423	8 弦管桁架拱肋拼装工法	工法	四川路桥华东建设有限责任公司	桥涵	肖安斌、唐中波、刘成栋、周兴均、李前
424	大跨拱桥柔性钢拱肋无风缆安装工法	工法	四川路桥华东建设有限责任公司	桥涵	刘成栋、唐中波、周兴均、肖安斌、邓蜀鹏
425	复杂地质地形基坑非封闭弧形咬合桩施工工法	工法	四川路桥华东建设有限责任公司	桥涵	邓亨长、李清培、伏冠西、周咏凯、强永林

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
426	基于劲性骨架系梁的格构墩施工工法	工法	四川路桥华东建设有限责任公司	桥涵	唐中波、刘成栋、肖安斌、周兴均、邹建
427	钢梁后驱式滚动牵引安装工法	工法	四川路桥华东建设有限责任公司、四川沿江金宁高速公路有限公司	桥涵	唐中波、何立、伏冠西、李俊威、徐威
428	采用特制龙门吊拆除及安装拱上结构的快速施工工法	工法	四川路桥桥梁工程有限责任公司	桥涵	廖怡然、梁淮桢、范潇、杜兴忠、罗雨舟
429	钢桁梁桥无支架少扣索悬臂拼装施工工法	工法	四川路桥桥梁工程有限责任公司	桥涵	倪红、黄兴胜、黄永红、赵坤、罗雨舟
430	索塔塔柱四向调节自适应模板体系施工工法	工法	四川路桥桥梁工程有限责任公司	桥涵	叶健、廖乾凯、刘猛、王强、王凌峰
431	复杂地质大断面现浇箱梁超高支架搭设施工工法	工法	四川路桥盛通建筑工程有限公司	桥涵	邓福攀、陈宇辉、田时川、周宇、吴柯利
432	环境保护区生态复绿冲沟弃土场施工工法	工法	四川路桥盛通建筑工程有限公司	路基	税伟、赵刚文、周小湄、韩文清、邓旭
433	后浇超高性能混凝土连接带种植槽预制护栏施工工法	工法	四川路桥盛通建筑工程有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司	桥涵	沈星、申灵、刘子仪、刘益名、练磊
434	低排放、净味型沥青路面就地温拌再生施工工法	工法	天津市交通运输基础设施养护集团有限公司、北京建筑大学、山东交通学院	路面	李春晓、姜祎、徐世法、张扬、顿长朋

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
435	卵石地层中旋挖钻机配合套管机引孔施工工法	工法	襄阳路桥建设集团有限公司	桥涵	刘勇、徐森林、刘琰东、望芳、谢普
436	VOCs 抑制型改性沥青路面施工工法	工法	襄阳路桥建设集团有限公司、湖北文理学院	路面	刘克国、舒海成、罗良军、胡功涛、王元元
437	牵引滑动式定型钢模浇筑导流坝混凝土条形基础施工工法	工法	新疆路桥建设集团有限公司、新疆路桥南疆工程建设有限公司	交通工程	马万飞、侯伟、刘树刚、王辉、张元宁
438	公路隔离栅螺旋地桩基础施工工法	工法	新疆路桥建设集团有限公司、新疆那巴高速公路发展有限责任公司、新疆路桥桥梁工程建设有限责任公司	交通工程	黎俊杰、李杰、高磊、杨志刚、赵天东
439	无中导（洞）大跨径连拱隧道 EVA 泡沫减震爆破施工工法	工法	新疆生产建设兵团交通建设有限公司	隧道	张军、徐祖宏、李平、曾照波、肖琳
440	无中导（洞）连拱隧道先行洞与后行洞连接处铣挖施工工法	工法	新疆生产建设兵团交通建设有限公司	隧道	张军、徐祖宏、李平、赵睿龙、曾照波
441	基于智能化平台预制箱梁流水化施工工法	工法	徐州市公路工程总公司	桥涵	周明利、刘伟、朱波、姚奎、刘继才
442	基于自制简易移动台架公路路基边坡锚杆施工工法	工法	宇航交通建设集团有限公司	路基	沈连春、蔡欧谊、张铖、郑必祥、俞晓仙
443	柱式墩自锚式液压爬升系统智能化支模施工工法	工法	宇航交通建设集团有限公司	桥涵	沈爱国、卢兴盛、宋留杰、翁一帆、潘龙飞

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
444	数字化节能空压机物联网改造施工工法	工法	张荣贵、李玉华、张兴勇	隧道	张荣贵、李玉华、张兴勇、高亚伟、李自林
445	混合梁桥分离式钢箱横向组合连接高精度装配施工工法	工法	长兴县交通勘察设计院有限公司、浙江工业大学	桥涵	周文义、王燕、胡文勇、彭卫兵、金鹂娜
446	复杂多层串状岩溶发育地层智能化控制冲击成孔灌注桩	工法	浙大城市学院、河北翔达路桥工程有限公司	桥涵	王新泉、郭明海、张飞、李泉、刘臣
447	互通区小半径大横坡超高现浇箱梁施工工法	工法	浙江奔腾交通工程有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司、杭州交通工程监理咨询有限公司	桥涵	王浩、张家龙、徐冰姬、俞雪芬、赵金涛
448	隧道凹凸棒土喷射混凝土施工工法	工法	浙江奔腾交通工程有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司、杭州市交通运输行政执法队	隧道	孙延昭、傅菁俊、邓铨云、吴春根、朱东兴
449	路堑多级高边坡开挖控制施工工法	工法	浙江奔腾交通工程有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司、桐庐县交通发展集团有限公司	路基	张家龙、赵卫锋、张超、华良、王浩
450	基于拉压支座的独柱墩梁桥抗倾覆加固施工工法	工法	浙江成明公路建设有限公司、开化县公路港航与运输管理中心、浙江工业大学	桥涵	方志明、吴赵武、张开富、彭卫兵、李翠华
451	分缝护栏致空心板梁桥 L 型裂缝预应力控制施工工法	工法	浙江成明公路建设有限公司、浙江工业大学	桥涵	吴赵武、方志明、郑飞、汪锋、李翠华
452	钢横隔梁加固装配式小箱梁桥施工工法	工法	浙江成明公路建设有限公司、浙江工业大学	桥涵	吴赵武、方志明、郑观洪、彭卫兵、李翠华

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
453	受限空间下桥梁支座更换施工工法	工法	浙江公科固桥工程有限公司、江苏路博建设发展有限公司、北京华路顺工程咨询有限公司	桥涵	王志良、程军、徐来祥、顾春晓、李闯
454	现役拱桥增设纵向加劲钢桁架复合受力体系加固施工工法	工法	浙江公科固桥工程有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司、浙江固桥建设有限公司	桥涵	王志良、程军、徐来祥、蒋昌平、李闯
455	城市轨道交通地铁隧道土压平衡盾构分体半环始发工法	工法	浙江交工地下工程有限公司、浙江交工集团股份有限公司	隧道	黄凯、罗云、刘雁、李杰、王超伟
456	桥梁铸钢单辊轴支座纠偏修复施工工法	工法	浙江交工高等级公路养护有限公司、武汉二航路桥特种工程有限责任公司	养护	吴中鑫、李健、李艳辉、章集、陈进
457	潮差区桥梁钢套筒维修及专用材料施工工法	工法	浙江交工高等级公路养护有限公司、浙江嘉绍大桥投资发展有限公司	养护	陈富根、唐勇、郭勇、蓝文龙、陆熙凯
458	大直径长距离定向钻穿越路基边坡排水管道施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	路基	任梦云、王昌兵、孙凡超、方潇、谢蔡均
459	淤泥就地固化数字化监控施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	路基	谷耒、朱斐、吴浩、周渭淋、谢威
460	H型索塔钢锚梁精准定位控制施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、湖州市交通工程质量安全管理服务中心	桥涵	陈志慰、沈琦、沈华、胡坚标、胡文斌
461	基于北斗系统定位无人驾驶的灰土路基碾压施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、湖州市交通工程质量安全管理服务中心、浙江交科工程管理有限公司	路基	陈德华、胡贤成、黄雷雷、沈华、吕德磊

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
462	基于多源异质数字孪生的路基填筑施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、金华市交通工程管理中心	路基	汤杰、盛吉崇、朱伟杰、沈祥、王宏达
463	基于自行式蒸汽养护预制 T 梁快速施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、金华市交通工程管理中心	桥涵	张娟、盛吉崇、王辉明、张奇、吴博
464	高水头嵌岩锁口钢管桩围堰止水帷幕封水施工工法	工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、金华市交通工程管理中心、兰溪市交通建设服务公司（国防交通兰溪服务公司）	桥涵	王志金、盛吉崇、吴蒋杰、李家奇、张舜杰
465	常流水突变涌水携大量泥沙隧道溶洞群限流沉淀引排水施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	隧道	何乔、杨璐瑶、王海钰、罗正桦、吴伟文
466	多断面长隧道共架可变径模板台车衬砌施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	隧道	姚磊、刘录刚、景峰卫、黄灯、于超
467	复杂破碎-岩溶-高强硬岩地质组合成孔桩基施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	桥涵	蔡伟、岑君、李进龙、余宾成、王永辉
468	复杂通航水域大直径灌注桩钢管桩平台冲击成孔施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	桥涵	胥奇鹏、徐燕峰、童果、金良安、方哨哨
469	基于高精度钻杆角度控制的隧道超欠挖智能监测施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	隧道	岑君、戴勇涛、张琛、徐金梁、姜璟
470	连续成孔协同预接钢筋笼咬合桩快速施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	隧道	刘延昭、黄斌、吴高创、杨贵兴、陈科锋

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
471	模块化模架平台一体化现浇高墩柱施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	桥涵	蔡伟、李进龙、余宾成、王永辉、陈裕森
472	上跨既有线混凝土护栏逆序安装钢箱梁顶推施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	桥涵	李多、刘和强、吴颖骏、邵陈莹、康峥嵘
473	深厚松散堆积体浅埋偏压特大断面隧道进洞施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司	隧道	吴伟文、陈李、马骁、王洋、赵景岗
474	复杂条件下公轨双层高架桥预制梁板组合式安装施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、杭州市交通运输行政执法队、杭州市公路与港航管理服务中心	桥涵	庾秋水、蒋莽、吕永华、吕建伟、蒋圣航
475	预制装配式大悬臂倒 T 型盖梁施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、临海市城发绿色装配式建筑制造有限公司	桥涵	吴昆鹏、姜忠忠、尤幸超、杨圣海、梁棋
476	智慧梁厂标准化装配式预制箱涵施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、上饶市饶建装配式建材有限公司	桥涵	舒前金、齐东军、郭松、李清云、杨宏坤
477	涉地铁路段对称分区分块泡沫混凝土轻质路堤施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙大城市学院	路基	蔡伟、王新泉、李进龙、余宾成、王永辉
478	基于门式起重架钢板梁驮运及高位落梁施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工国际工程有限公司	桥涵	卢博杰、李敏洪、吴小敏、刘超、王宗翰
479	水中大直径超长钢管混凝土摩擦桩桩基承载力静动法试验施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工国际工程有限公司	桥涵	周钰尧、宋安庆、丁连涛、唐元亮、茹志焘

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
480	连续半漂浮式双塔双索面钢混组合梁桥钢箱梁节段悬拼施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司	桥涵	范远林、翁杨、周超、陈柯霖、宋斌
481	连续半漂浮式双塔双索面钢混组合梁桥精确张拉挂索施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司	桥涵	孙晓军、叶建彬、翁杨、高云涛、曹禹
482	临近文物隧道洞口柔性防护微震爆破工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司	隧道	肖凯锋、何梁华、高云涛、陈旭露、姚伟兵
483	桥面铺装层全工序机械化施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司	桥涵	曾庆余、俞樟华、何梁华、喻洪恩、冯强
484	隧道衬砌电子传感器防脱空施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、杭州市交通运输行政执法队	隧道	吕永华、曾庆余、颜肖健、喻洪恩、冯强
485	连续梁桥原位拆改与钢桁架拱桥新建一体化施工工法	工法	浙江交工集团股份有限公司、中交通力建设股份有限公司	桥涵	任智勤、张际勇、刘慧丽、陆国华、呼鹏飞
486	大悬臂盖梁轻便型快速拼装式悬挂支架施工工法	工法	浙江交工金筑交通建设有限公司、嘉兴市交通工程质量安全管理服务中心、浙江交科工程管理有限公司	桥涵	黄康定、田壮、张泽江、陈祥堂、冯勇
487	复杂曲线水滴型索塔大跨度弧形下横梁施工工法	工法	浙江交工金筑交通建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	叶建彬、翁杨、彭飞、叶清、周超
488	基于干法机制砂加工回收废粉中大颗粒分选装置施工工法	工法	浙江交工金筑交通建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	朱涛、张腾、姚柳明、陈中万、徐京

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
489	海洋环境下高桩承台底模可回收 PLC 桩围堰施工工法	工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	梁轩、秦小乐、刁明全、谭长根、郑思雨
490	跨线桥钢混组合梁现浇桥面板翼板支架施工工法	工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	董振勇、苏超、俞金杰、陈志文、黄磊
491	新老水稳基层高效注浆拼宽施工工法	工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	路基	斯纪平、周乃圆、陈果、谭长根、吴盼盼
492	装配式混凝土结构边梁翼缘板快速调节定位施工工法	工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	桥涵	郑建和、胡景、胡继清、徐亮、周作球
493	大跨径变截面连续钢混组合梁横向顶推滑移落梁施工工法	工法	浙江交工装备工程有限公司	桥涵	徐建武、王国庆、张会忠、蒋建平、常振祥
494	钢箱梁 U 肋嵌补段连接施工工法	工法	浙江交工装备工程有限公司	桥涵	陈方能、李文虎、应渭强、何单干、方敏刚
495	基于四天车架桥机安装的大跨度连续钢板梁水上施工工法	工法	浙江交工装备工程有限公司	桥涵	王国庆、徐建武、朱博锐、庞凤起、王正
496	通车状态下路基横向引孔灌注固化粉煤灰处治桥头跳车施工工法	工法	浙江巨圣建设有限公司、嘉兴市正兴建设工程有限公司	养护	姚垚、张弢、叶玲萍、沈斌
497	边界分类控制的小半径曲线梁桥抗爬移施工工法	工法	浙江巨圣建设有限公司、嘉兴市正兴建设工程有限公司、浙江工业大学	桥涵	沈新强、张弢、沈斌、彭卫兵、叶玲萍

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
498	连续组合梁桥负弯矩区抗裂模数式预制桥面板施工技术	工法	浙江巨圣建设有限公司、桐乡市汉正交通工程试验检测有限公司	桥涵	姚垚、叶玲萍、沈慧卿、钱佳仪、方志杨
499	软土地基植草砖生态停车场施工工法	工法	浙江绿艺建设有限公司、永嘉县公路与运输管理中心、温州市交通工程管理中心	路面	陈出新、董巧静、周琪、刘淑贤、刘明坚
500	热拌间断级配防渗预防性养护薄层罩面施工工法	工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司	养护	郑忠洪、刘旋、张钢、斯潞汀、丁立刚
501	低掺量环氧沥青混凝土应用于 ERS 铺装维修施工工法	工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、浙江嘉绍跨江大桥投资发展有限公司、东方雨虹（上海）交通科技有限公司	养护	冯国军、朱作晖、刘栋、陆永强、桂静
502	水泥路面加铺稳定型橡胶高粘高弹超薄磨耗层施工工法	工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、浙江交工高等级公路养护有限公司	养护	刘栋、陈远播、林静涛、陈爽、斯潞汀
503	提升沥青路面平整度的变量铣刨+超薄磨耗层回铺施工工法	工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、浙江交工高等级公路养护有限公司	养护	董海东、刘栋、赵德功、顾艳静、徐泽
504	用于路面抗滑性能提升的逐级嵌挤型超薄磨耗层施工工法	工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、浙江交工集团股份有限公司	养护	郑竞友、裘秋波、陈嘉琦、纪文强、夏文鑫
505	保证沥青路面回收料矿料级配完整性的铣刨施工工法	工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、浙江省交通集团高速公路衢州管理中心养护管理处、徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	养护	刘栋、叶恒龙、王洪舟、张素敏、谢晓兵

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
506	内河航道中H型预应力混凝土生态护岸桩施工工法	工法	浙江万虹交通建设有限公司、桐乡市汉正交通工程试验检测有限公司、浙江工业大学	桥涵	马姣艳、潘龙燕、沈慧卿、李翠华、赵燕鸽
507	城市高架桥自洁性氟碳面漆圆弧形钢结构涂饰施工工法	工法	浙江新瓯建筑科技有限公司、温州市市政工程建设开发有限公司、广东传世建设工程有限公司	桥涵	张瑜、魏强、马宝华、李忠庚、何沈
508	反向真空预压联合堆载处理软土路基施工工法	工法	浙江亿东工程科技有限公司、温州大学	路基	王军、高紫阳、谢忠武、倪俊峰、周林
509	复杂交互孤石地层旋挖成孔灌注桩施工工法	工法	浙江正方交通建设有限公司	桥涵	陆旭明、胡腾、张宇轩、牟笑阳、张顺
510	钢管混凝土系杆拱桥先拱后梁预制挂装施工工法	工法	浙江正方交通建设有限公司	桥涵	徐跃群、刘源东、姜兆、严江涛、丁嘉
511	裸岩河床高强硬岩引孔围堰逆作钢板桩施工工法	工法	浙江正方交通建设有限公司	桥涵	周红锋、何坤、杨强强、项超、王小燕
512	浅覆盖层河床高强硬岩引孔劲性锚固钢管桩施工工法	工法	浙江正方交通建设有限公司	桥涵	曹赞勇、黄勇灯、王矿生、宋伟华、贝倩颖
513	复杂环境非对称大悬臂现浇盖梁施工工法	工法	浙江正方交通建设有限公司、先高路桥有限责任公司	桥涵	傅强、朱国军、沈宇航、袁仙龙、杨永贵
514	大型柔性防撞设施水中安装施工工法	工法	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、江苏宏远科技工程有限公司	桥涵	李介立、韩大勇、朱伟、王亮、葛晶

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
515	大吨位双层钢桁梁拱桥精确拼装施工工法	工法	中电建路桥集团有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中电建（广东）中开高速公路有限公司	桥涵	马治国、韩大勇、亓艳生、朱伟、刘郭周
516	圆形现浇混凝土检查井井室定型木模施工工法	工法	中国电建市政建设集团有限公司	路基	杨磊、王广府、朱家军、杨宝兴、聂金龙
517	深厚泥炭土长距离桥梁树桩基础便道及平台施工工法	工法	中国港湾工程有限责任公司、中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	路基	白银战、梁鉴源、黄晶、程宁、钟钙冰
518	采用自爬式塔冠吊机吊装斜拉桥索塔大吨位钢系梁施工工法	工法	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	桥涵	符强、李旭军、温岳飞、何寒、杨康
519	混合梁桥大吨位钢-砼结合段施工工法	工法	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司	桥涵	符强、温岳飞、左权、丁锡锋、金红霞
520	装配式箱梁智慧化预制施工工法	工法	中国建筑第八工程局有限公司、河南省沿黄高速公路有限公司、中国建筑土木建设有限公司	桥涵	朱肖慧、何轲宁、刘邓敏、杨明好、雷鸣
521	穿越老城区道路地下构筑物深基坑开挖与支护施工工法	工法	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局第三建设有限公司	隧道	季飞、范小叶、彭建、何义、张晓清
522	富水土层明挖隧道底板施工工法	工法	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局第三建设有限公司	隧道	庞明锐、祁长勇、张召彬、唐向荣、张清荣
523	气承式膜结构砂石料场气膜封闭系统施工工法	工法	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局第三建设有限公司、中成空间（深圳）智能技术有限公司	桥涵	刘斌、张龙、何义、包晗、周茂亦

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
524	预制梁板护栏预埋钢筋定位胎架施工工法	工法	中国建筑第七工程局有限公司	桥涵	魏书剑、乔攀举、晏晨光、娄鹏飞、彭业新
525	东非地区细粒黏性土改良火山渣混合材料底基层施工工法	工法	中国路桥工程有限责任公司	路面	许岳川、李正元、刘凯、李牧霖、景牛
526	钢管支撑和钢腰梁磁力连接及锁定装置施工工法	工法	中国路桥工程有限责任公司、东南大学	隧道	黄飞、郑雨、刘声树、戴国亮、王正振
527	路基填筑中坡面植物纤维毯分层防护生态施工工法	工法	中国路桥工程有限责任公司、交通运输部科学研究院	路基	褚琴、封征宇、陈学平、李滨杉、周红萍
528	隧道洞口段微型钢管桩支护施工工法	工法	中国路桥工程有限责任公司、西安建筑科技大学	隧道	王付华、张鑫、魏晓航、丁立波、田小旭
529	小净距隧道洞口段下穿运营公路短台阶双支双层拱架施工工法	工法	中国路桥工程有限责任公司、西安建筑科技大学	隧道	王付华、巴文雯、徐俊东、张正基、曹智淋
530	围岩分级与自稳时间控制隧道动态设计开挖支护施工工法	工法	中国路桥工程有限责任公司、西建筑科技大学	隧道	丁立波、王业涛、米天乐、程晓来、宋战平
531	2200吨级双L型起重臂架二次组拼安装施工工法	工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	交通工程	李志辉、张彦方、高文洲、宋健、田兴涛
532	曲线钢梁节段安装直线滑移就位施工工法	工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	桥涵	涂怀绪、张斌、王科军、蒋小金、孟令凯

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
533	一种搓管机+冲击抓斗+RCD全护筒跟进+扩孔回灌成桩施工技术	工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	桥涵	李和军、蒋小金、孟令凯、刘宗兵
534	超宽单塔三柱四索面斜拉桥主梁非对称悬浇施工工法	工法	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	桥涵	王雷、韩成龙、党巨超、安路明、钟玉刚
535	多股道低高度组合工便梁加固线路施工工法	工法	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	桥涵	王胜利、李世兴、刘爱民、廖旭、洪维新
536	强风化桩端持力层打入式钢管桩施工工法	工法	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	桥涵	樊贝贝、徐安东、张培明、夏浩凯、王建峰
537	长联大跨度连续梁顶推用变截面钢导梁拆除施工工法	工法	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	桥涵	赵波、林再志、安路明、张锁、黄以撒
538	不等宽双层桥钢管柱贝雷片上承盘扣式共享组合支架施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	刘百坤、李孟新、刘平、陈梁强、次旦多吉
539	低水位条件下大型嵌岩双壁钢围堰施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	滕云龙、王森、付先雪、栾证谋、岳永秀
540	复杂地形条件混凝土箱拱下置桁片式挂篮施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	王贵波、罗汉勇、史洪涛、肖瑞良、蒙祖堂

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
541	复杂地质条件下超长超大直径锁扣钢管桩围堰施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	王伟、袁伟新、高伟、杨思哲、张华华
542	钢箱梁步履式顶推快速合龙施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	付先雪、王森、滕云龙、曹跃华、丁哲臻
543	跨海桥梁临岸基础回填平台施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	连延金、沙仁明、常洁、荐家鑫、岳永秀
544	新型槽口装配式钢混叠合板安装施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	龚文林、李孟新、李炅达、童衍聪、刘波
545	悬索桥大吨位钢塔首节段安装施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	徐永明、宋超、田伟、张晖、朱杰
546	长大隧道软弱围岩大型机械化全断面施工工法	工法	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一工程有限公司	隧道	刘涛、刘海波、施龙、李长荣、王刚
547	装配式混凝土箱涵施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	叶伟、张磊、彭军军、李海晨、张宗昌
548	装配式圆竹-钢组合拱圈施工工法	工法	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一工程有限公司	桥涵	彭志川、叶伟、郝建宇、张磊、吴晓龙

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
549	混凝土路面拆除固废改性环境再造施工工法	工法	中国铁建港航局集团有限公司	路面	许小泉、李金池、王首斌、汪浩、马冲
550	软土地区路基改扩建施工工法	工法	中国铁建港航局集团有限公司	路基	刘俊、石和杰、曾荡、韩德宝、陶洪洁
551	装配式挡土墙安装施工工法	工法	中国铁建港航局集团有限公司	路基	杨海青、伊坤、王越云、余长辉、黄凤陵
552	基于非接触式自动化监测的高墩垂直度控制施工工法	工法	中建铁路投资建设集团有限公司、重庆渝湘复线高速公路有限公司、重庆交通大学	桥涵	吴海兵、邢振华、王有杰、苗超杰、胡俊
553	复杂地层超大断面超长距离穿湖顶管施工工法	工法	中交第二航务工程局有限公司	隧道	姬付全、冯鑫、刘朋飞、蔡斌、张占印
554	工业固废软土固化剂分层加固深厚软土层施工工法	工法	中交第二航务工程局有限公司	路基	邵吉成、李送根、张旺兴、姜志全、吴红伟
555	邻近宗教建筑群隧道优化爆破开挖工法	工法	中交第二航务工程局有限公司	隧道	宋永哲、王友、王添新、易帅、李鸿飞
556	浅覆土软弱地层超大直径顶管抗浮施工工法	工法	中交第二航务工程局有限公司	隧道	崔旭辉、姬付全、杨睿、张占印、蔡斌
557	山区高墩复杂地形条件下钢板组合梁桥面板安装施工工法	工法	中交第二航务工程局有限公司	桥涵	易鲁、喻文浩、梁易鹏、吴舒谦、姚元梓

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
558	深水嵌岩主塔承台施工工法	工法	中交第二航务工程局有限公司	桥涵	穆清君、李贤仰、蒋瑾、姚杰、夏成瑶
559	黏性地层盾构泥饼分解施工工法	工法	中交第二航务工程局有限公司、广西大学	隧道	刘朋飞、杨钊、张稳军、曾德星、何熊
560	大直径盾构皮带机出渣系统水平运输施工工法	工法	中交第三公路工程局有限公司	隧道	曹峰、徐瑞坤、李就、李文杰、赵林波
561	复杂地层盾构机WSS地面注浆加固带压开仓施工工法	工法	中交第三公路工程局有限公司	隧道	徐瑞坤、曹峰、李就、赵林波、李文杰
562	基于物联网预制梁智能养生循环系统施工工法	工法	中交第三公路工程局有限公司、河南省沿黄高速公路有限公司	桥涵	张兆元、崔志方、刘利军、秦立鹏、孙永方
563	城市轨道交通U型梁智慧预制施工工法	工法	中交第三公路工程局有限公司、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	桥涵	朱然、张磊、魏平、张旭、潘晓伟
564	NovaPave超粘精罩面高速公路隧道路面修复养护施工工法	工法	中交第四公路工程局有限公司	养护	王磊、杨伟光、郜俊平、刘俊奇、李君
565	大跨度斜拉桥宽幅钢箱梁履带吊悬拼吊装施工工法	工法	中交第四公路工程局有限公司	桥涵	黄俊、胡浩方、魏雷、刘俊奇、李君
566	轨道式门式起重机纵横双向行驶转换施工工法	工法	中交第四公路工程局有限公司、中交建筑集团有限公司	桥涵	郑永飞、岳长青、高迪、刘俊奇、赵秩平

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
567	大断面平顶直墙暗挖隧道下穿既有地铁车站施工工法	工法	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	隧道	罗业华、严晓周、罗军、卢平凡、杨虎生
568	干燥粉细砂高填方地基处理与边坡加固施工工法	工法	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	路基	吴浩、赵刘群、岳祥、王丰、张璟泓
569	小间距盾构区间气压辅助掘进施工工法	工法	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	隧道	罗军、陈正进、严晓周、罗业华、邢家彬
570	桩基主动托换后盾构截桩施工工法	工法	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	隧道	陈正进、严晓周、罗军、罗业华、周杰
571	地下连续墙施工处理既有运营地铁站锚索施工工法	工法	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、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	隧道	严晓周、陈正进、罗业华、罗军、成志勇
572	桥梁高墩内支外爬模施工工法	工法	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司	桥涵	周聪、卢善桐、唐聪、胡延杰、李泽
573	双向六车道小净距浅埋公路隧道开挖施工工法	工法	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司	隧道	刘海君、何宏海、谢连仲、吕光智、李伟男
574	非自行式移动模架现浇箱梁施工关键技术	工法	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	桥涵	李亮、曹羽、刘浏、苏广伯、党成明
575	凤凰特大桥承台现浇混凝土温度控制施工工法	工法	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	桥涵	高京、杨建勋、孟玉团、郭伟、赵春普

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
576	基于 BIM 技术的基坑精细化开挖施工工法	工法	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	隧道	赵克来、韩振响、李长锁、李智璞、陈文明
577	临水高透环境干坞三轴搅拌桩止水体系施工工法	工法	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	隧道	张雷、张钰仑、柳阳、杨归任、刘继锐
578	水中钢箱梁装配化临时支墩安拆施工工法	工法	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	桥涵	靳胜、薛顶勇、王振、皮思超、苏义如
579	利用龙门吊实现拱肋节段翻身施工工法	工法	中交二公局第二工程有限公司	桥涵	刘苗、张斌、张相杰、杨腾、王海海
580	节段预制箱梁快速安装施工工法	工法	中交二公局第二工程有限公司、广东省公路建设有限公司	桥涵	张明闪、朱超、丁亚辉、沈大为、仝增毅
581	基于三维扫描的大跨度拱桥首节段精准安装施工工法	工法	中交二公局第二工程有限公司、重庆交通大学	桥涵	刘苗、周建庭、尹涛、涂哲、朱瑾宇
582	公路隧道竖井“导井扩挖法”施工工法	工法	中交二公局第六工程有限公司	隧道	蔡向前、袁红伟、李国生、张利斌、汲铖
583	盘扣式满堂支架分单元整体平移并固定就位施工工法	工法	中交二公局第六工程有限公司	桥涵	李文斌、张立道、袁海蛟、马鼎佳、张云龙
584	山区公路边坡锚索支护综合施工工法	工法	中交二公局第六工程有限公司	路基	张永江、周阳、王立伟、齐嘉明、赵诚

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
585	玄武岩短切纤维喷射混凝土软弱围岩下快速支护施工工法	工法	中交二公局第六工程有限公司	隧道	蔡向前、李国生、张贝贝、汲铖、李成玉
586	特殊地质条件下大跨长联敞开式K型钢桁架顶推施工工法	工法	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	桥涵	许鑫、张国文、樊超、王孝武、雷士玺
587	预制箱梁环形生产线施工工法	工法	中交二公局第三工程有限公司	桥涵	程永志、李金龙、杨彪、乔侨、王庭
588	基于智能化监测设备的道路分层碾压施工工法	工法	中交二公局第四工程有限公司	路基	王伟、蔡凡杰、刘海鹏、丁锦辉、龙烈文
589	路用再生骨料高速公路台背填筑施工工法	工法	中交二公局第四工程有限公司、河南省豫冀高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司海外分公司	路基	陈九安、李正强、曹亚锋、胡厚兰、邹庆华
590	豫北太行山贫雨区高速公路边坡移植式生态防护施工工法	工法	中交二公局第四工程有限公司、河南省豫冀高速公路有限公司、郑州市市政维护工程有限公司	路基	陈九安、何江涛、李正强、高希敏、胡厚兰
591	钢桁梁少支架拼装顶推施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	郭良锐、贺金龙、刘芳雯、谢师省、张升
592	基于可旋转平移作业平台的大悬臂锁扣钢管桩高效引孔沉桩施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	乾小锐、夏达三、刘劲云、陈涛、秦涛
593	基于轻量化高墩存梁支架法的大跨径斜拉桥顶推滑移施	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	李立坤、赵军、于明明、田渝、王子杰

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
	工工法				
594	基于少填充物超厚卵砾石地层的大直径超长深水桩基施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	陈干、陈杰、杨志华、夏达三、李立坤
595	基于物联网数字化全过程控制的索塔施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	徐冬生、李立坤、朱思虎、尹玉林、邹波
596	基于钻渣综合利用的路基填筑施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	路基	曹猛、熊海云、张诚、丁子晋、吴允伟
597	桥梁高墩翻爬结合智能化模板体系施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	祝新顺、陈磊、卢文可、张恒、谢荣川
598	深水无覆盖层高强度中风化砂岩地质条下桩基钢护筒整体逆封施工围堰施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	刘盛林、王俊康、尚焕春、罗仕林、曾兵
599	狭小风井内“一井四机”钢套筒分体始发施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	隧道	涂金光、曾红波、孙鹏、陈先华、张一鸣
600	一种多雨地区带防护棚及变截面端模的装配式堵头挂篮施工工法	工法	中交二公局第一工程有限公司	桥涵	张琨然、潘成文、海骥、黄鹏刚、牟高俊
601	公路竖井富水地层井身壁后注浆堵水施工工法	工法	中交二公局东萌工程有限公司	隧道	李亚隆、张斌斌、李德增、安佩娟、毛锦波

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
602	寒区竖井冻土段施工及防冻保温施工工法	工法	中交二公局东萌工程有限公司	隧道	李亚隆、张斌斌、毛锦波、安佩娟、曾煜
603	深大公路竖井井身及中隔板液压整体式滑模二衬施工工法	工法	中交二公局东萌工程有限公司	隧道	周宝红、张斌斌、安佩娟、毛锦波、陈立强
604	斜井-主洞联合支护快速成洞挑顶施工工法	工法	中交二公局东萌工程有限公司	隧道	谭浩宇、尤春雨、尹燕强、刘敏、白坤
605	适用于不同开挖方法的隧道多功能台车施工工法	工法	中交二公局东萌工程有限公司、绍兴市柯诸高速公路有限公司、中交第二公路工程局有限公司	隧道	袁霏龙、王伟国、张涛、王强、刘平
606	智能化多功能防水板台车自动化铺设与实时监测施工工法	工法	中交二公局东萌工程有限公司、中交第二公路工程局有限公司	隧道	刘平、孙刚、李士明、王二茂、栾乐
607	地铁明挖车站密贴下穿大断面综合管廊施工工法	工法	中交二航局（成都）建设工程有限公司	隧道	徐波、郭金、陈豪、黄世尘、程煌
608	基于装配式钢拱支架的钢筋混凝土拱圈现浇施工工法	工法	中交二航局（成都）建设工程有限公司	桥涵	王翰林、黄其虎、陈豪、姚翔川、方金
609	与盾构同步的地铁车站轨顶风道模板台车组装及施工工法	工法	中交二航局（成都）建设工程有限公司、中交（成都）市政建设有限公司	隧道	徐波、朱超、毛思晓、姚翔川、王波
610	一种在下穿障碍物受限空间钢梁构件秤杆式平衡安装工法	工法	中交二航局第二工程有限公司	桥涵	宋庆仁、刘小勇、胡阳阳、尹华东、赵瀚森

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
611	上跨轨道交通大斜率混凝土V型墩施工工法	工法	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	桥涵	赵娥、戴书学、黄辉、唐帅、陈宏
612	地连墙刚性接头精细化安装施工工法	工法	中交二航局第四工程有限公司	桥涵	王通、钟永新、夏欢、周宴平、付金磊
613	超千米级公铁两用斜拉桥钢桁梁大节段整体安装施工工法	工法	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	桥涵	种爱秀、康学云、厉勇辉、韩治忠、汤叶帅
614	超千米远岸水中墩沉降自动化监测施工工法	工法	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	桥涵	解光路、周海生、许雄飞、贺志中、康学云
615	公铁两用钢桁拱桥中跨拱梁并进施工及合龙施工工法	工法	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	桥涵	唐震、厉勇辉、穆文均、袁灿、张毅
616	空间钻石型四塔肢索塔下横梁塔梁同步施工工法	工法	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	桥涵	袁灿、陈沿松、种爱秀、康学云、张毅
617	钢花管注浆与隧道仰拱钢筋协同受力加固软弱围岩施工工法	工法	中交二航局广西建设工程有限公司、广西富贺高速公路有限公司	隧道	韩建龙、邓国庆、彭孟珂、田金华、龙文杰
618	精确控制摊铺过程中混凝土路面倾斜角度的施工工法	工法	中交基础设施养护西藏有限公司	路面	李金荣、董周建、周峰、李建宏、王鹏
619	一种数字监测技术的水泥混凝土路面养护施工工法	工法	中交基础设施养护西藏有限公司	路面	李金荣、董周建、周峰、李建宏、曾荣华

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
620	基于智能浮球法的桩基混凝土灌注施工工法	工法	中交建筑集团东南建设有限公司、中交建筑集团有限公司	桥涵	边晓峰、潘超、代传广、张戛、原峰
621	热带滨海地区聚合砂浆整节段预制箱涵拼装施工工法	工法	中交建筑集团西南建设有限公司、武汉大通工程建设有限公司	桥涵	张文珠、王芦峰、杨明、陆宏军、吴岩威
622	大跨径飞燕式钢桁梁系杆拱桥吊杆区主梁利用拱肋提升转换缆索吊机抬吊施工工法	工法	中交建筑集团有限公司、中交建筑集团第六工程有限公司	桥涵	庞庆、史少龙、郭田田、李强、段海海
623	缆索起重吊机行走天车与承重主索同步提升施工工法	工法	中交建筑集团有限公司、中交建筑集团第六工程有限公司	桥涵	庞庆、武彦杰、郭田田、李强、员宏达
624	隧道穿越宽大富水活断层极复杂地质超前全封闭预支护施工工法	工法	中交建筑集团有限公司、中交建筑集团第五工程有限公司、重庆交通大学	隧道	闫进、王林国、党亮、焦博、许向彬
625	边坡平台截水沟快速支护钢架施工工法	工法	中交建筑集团有限公司、中交雄安建设有限公司	路基	卢静、周德勋、王学强、兰天宇、王江
626	跨海斜拉桥空间曲面独柱塔施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、广东省公路建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司	桥涵	温东昌、沈大为、曾柯林、王志楠、曾俊杰
627	永久冻土路基处理施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥北方工程有限公司	路基	邹汶牡、侯晓辉、张倬、黄增财、殷胜光
628	隧道衬砌多点位径向带模注浆施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华北工程有限公司	隧道	邱伟超、张瑞平、王玮、李琳、韩继春

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
629	一种隧道明做暗挖初支护拱一体的快速施工方法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华北工程有限公司	隧道	邱伟超、李琳、张瑞平、王玮、韩继春
630	高速公路湿陷性黄土地区箱型钢波纹管涵施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华北工程有限公司、河南省沁伊高速公路有限公司	桥涵	吴树广、吴海海、苑广浩、申海、杨青亮
631	超长超重地连墙钢筋笼快速制作及安装工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司	桥涵	朱晓亮、刘钊、方升、何思元、赵俊臣
632	飞云江入海口高潮差环境下可周转钢吊箱施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司	桥涵	石宏、张敏、师秀锋、郭鑫义、徐伊翔
633	内河深水超长钢护筒节段拼接及沉桩施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司	桥涵	汪高斯、郭杰鑫、王俊、罗鹏、严朝跃
634	变截面钢混组合塔施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司	桥涵	黄开开、喻丽、王文国、雷林斌
635	桥塔钢结构中上横梁无支架整体提吊安装施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司	桥涵	黄开开、赖引明、喻丽、张涛、王文国
636	高塔横梁装配式桁架施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、广西欣港交通投资有限公司	桥涵	杨鑫、安邦、王树华、班富理、胡建飞
637	锚碇区域现浇梁单台上行式移动模架施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、广西欣港交通投资有限公司	桥涵	杨鑫、胡建飞、班富理、覃浩、危亮

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
638	全漂浮体系悬索桥边跨千吨级钢梁整体提升荡移施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、广西欣港交通投资有限公司	桥涵	安邦、杨鑫、王树华、覃浩、胡建飞
639	公路预制梁智能流水线施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥建设有限公司	桥涵	刁先觉、王斌、栾志雄、陈鑫淘、余戩略
640	钢箱推力拱单拱肋无合龙段合龙施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥南方工程有限公司	桥涵	李鸣、黄灿、刘治宏、李玲玉、王宇航
641	基于台背回填液压夯数字化施工工法	工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥南方工程有限公司	路基	王志强、孙合朋、郑伟、韩树涛、李文葆
642	大直径超深圆形端头井内支撑体系施工工法	工法	中交三公局第二工程有限公司	隧道	凌松耀、王四军、王文廷、楚汉文、王维
643	建筑再生料填筑路基施工工法	工法	中交三公局第二工程有限公司	路基	王文龙、朱紫辉、孟创平、黄正超、孟德富
644	基于BIM技术枢纽互通工程精准对位高效安全钢箱梁安装施工工法	工法	中交三公局第六工程有限公司	桥涵	杨贵佳、柯善鑫、李晓鑫、田全全、杨永旺
645	内河库区高桩承台浮式钢围堰施工工法	工法	中交三公局第六工程有限公司	桥涵	郭亚鹏、王小东、柯善鑫、严艳锋、鲁正元
646	城市地下综合管廊快拆铝模支撑体系施工工法	工法	中交三公局第三工程有限公司	隧道	黄伟、管志强、夏云隆、刘闯、孙权

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
647	临水大角度 V 型高墩少支架施工工法	工法	中交三公局第一工程有限公司	桥涵	刘俊乐、郭云杰、杨光、邱志伟、赵晓璐
648	大直径压力钢管下向焊焊接施工工法	工法	中交四航局第二工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	桥涵	罗一、巫海波、孙宗明、胡文剑、魏真彦
649	矿山法隧道二衬机制砂自密实混凝土自动化施工工法	工法	中交四航局第六工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交四航工程研究院有限公司	隧道	黄小妙、郑洪斌、高祁、黄超、董桂洪
650	圆柱墩柱系梁、盖梁支撑体系及施工平台一体化施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、河南省荥密高速公路有限公司	桥涵	魏宝军、贺菲、王惠鸿、李汶霖、王越
651	0 号块装配式托架支撑体系施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	桥涵	范建军、吴卫敏、胡志华、邬金伸、范卓湘
652	大间距排柱式支架钢管拱安装施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	桥涵	何传钊、荣劲松、马存骥、冯敬哲、彭昆
653	连续梁桥零号块临时固结与现浇支架一体化施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	桥涵	刘斌、王志强、杨双弟、王惠鸿、单良
654	锚于桥梁墩身装配式托架塔吊基础施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	桥涵	吴卫敏、范建军、刘鹏、廖睿、孙艳涛
655	浅埋暗挖法隧道洞内桩基被动托换施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	隧道	张凯、安后陶、朱康、何杰

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
656	基于带斜撑三抱箍支撑体系的双柱式墩大跨径盖梁施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东交通实业投资有限公司	桥涵	陈日胜、郑攀、戴熙龙、邹洋、龙溪
657	山区高速公路超高土石混合料填方路堤施工工法	工法	中交四航局第一工程有限公司、中交四航工程研究院有限公司	路基	冯光华、王志强、陈日胜、段诚仕
658	大直径盾构隧道预制装配构件连接及接缝灌注施工工法	工法	中交隧道工程局有限公司	隧道	李永波、杨光、齐鹏亮、闫海磊、黄超峰
659	基于多点振动的钢板桩治理盾构机砂浆包裹工法	工法	中交隧道工程局有限公司	隧道	徐明远、吕志佳、王义盛、李亚辉、邹小春
660	黏土地层泥水盾构泥水分离工艺改进工法	工法	中交隧道工程局有限公司	隧道	杨光、朱美恒、王义盛、吴双、张俊
661	大直径盾构管片承插式快速接头施工工法	工法	中交隧道工程局有限公司、广州地铁设计研究院股份有限公司	隧道	于磊、阳进、李辉、徐云龙、叶宇航
662	基于可分离式刀筒的超大直径泥水盾构常压刀盘刀筒闸门更换施工工法	工法	中交隧道工程局有限公司、河海大学、新疆农业大学	隧道	张亚洲、闵凡路、徐明远、姚占虎、宫经伟
663	基于聚氨酯发泡的常压刀筒闸门失效应急处置施工工法	工法	中交隧道工程局有限公司、新疆农业大学、中交中南工程局有限公司	隧道	石崇、张亚洲、魏驰、姚占虎、王贺起
664	承压型囊式扩体抗浮预应力锚杆施工工法	工法	中交一公局第七工程有限公司	路基	柴少强、陈勇、王宝庆、范贤斌、闫东杰

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
665	高速公路玄武岩纤维格栅路基稳固施工工法	工法	中交一公局第七工程有限公司、河南省荥密高速公路有限公司	路基	张智慧、陈川、张保旺、李松、吴凯
666	大跨径钢桁梁斜拉桥单悬臂塔梁同步施工工法	工法	中交一公局第三工程有限公司	桥涵	荣伟、杨益波、荣伟、时继浩、李鑫
667	高寒山区超百米高墩冬季施工工法	工法	中交一公局第三工程有限公司	桥涵	郭永伟、白俊林、李建云、李勇、闫新宇
668	中风化泥岩地层大曲率地段盾构姿态控制与管片精细化拼装施工工法	工法	中交一公局第三工程有限公司	隧道	邬叶飞、李建彪、高丽峰、孙昌利、王华志
669	大跨径钢桁梁斜拉桥 UHPC 智能化现浇施工工法	工法	中交一公局第三工程有限公司、唐山市星斗路桥机械有限公司	桥涵	郭永兵、杨益波、荣伟、时继浩、王增福
670	栓接装配式全固结体系 CFST 拱桥拱肋双拼耦合制造工法	工法	中交一公局第四工程有限公司	桥涵	陈诗泉、王志金、田世宽、汉鹏福、梁鑫
671	偏压隧道洞口开挖防护结构施工工法	工法	中交一公局第五工程有限公司、兰州理工大学、中交一公局集团有限公司	隧道	汪镇、董建华、侯代英、杨博、赵刚
672	大纵坡长斜井单轨道兼出渣、物料运输功能的有轨运输施工工法	工法	中交一公局第一工程有限公司	隧道	田万良、常春辉、陈强、白尚本、李遥
673	旧桥拼宽 ECC 超高韧性 C70 混凝土浇筑施工工法	工法	中交一公局第一工程有限公司	桥涵	王少辉、周远南、江俊鸿、成永飞、李新远

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
674	通航内河钢筋混凝土桁架拱桥改造施工工法	工法	中交一公局第一工程有限公司	桥涵	刘攀、张少雄、隆锐、孙龙、聂东亮
675	高速综合场站绿色施工工法	工法	中交一公局海威工程建设有限公司	桥涵	杨壮、刘金锋、刘慧、郭磊、王凯
676	复杂软岩狭长多级路堑高边坡生态防护施工工法	工法	中交一公局海威工程建设有限公司、浙江奔腾交通工程有限公司	路基	孙延昭、朱东兴、肖平、张超、王明
677	富水软岩隧道近距离下穿平洞控制爆破施工工法	工法	中交一公局海威工程建设有限公司、浙江奔腾交通工程有限公司、桐庐县交通发展集团有限公司	隧道	孙延昭、张家龙、徐晓文、皇甫瑶华、李生虎
678	隧道岩溶缺陷精细探测及尺度配合施工工法	工法	中交一公局集团华中工程有限公司	隧道	王晓明、杨光、苗建青、陈小伟、杨康
679	变截面钢混组合梁施工工法	工法	中交一公局集团有限公司	桥涵	张国奇、边俊平、张鹏程、刘东旭、宋奥
680	超高空心薄壁墩柱施工工法	工法	中交一公局集团有限公司	桥涵	张国奇、李兴旺、李可科、张义、张帅珂
681	钢-混连续梁多工作面波形钢腹板超前安装施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、河南交投商罗高速公路有限公司	桥涵	王华东、陆海军、周淼、车安刚、李远星
682	新型碱基凝胶稳定废旧灰土道路再利用施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、南京工业大学	路基	谷雷雷、王盛年、于剑波、吉久发、戴继涛

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
683	工程弃渣土再生碱激凝胶流态固化土桥涵台背回填施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、南京工业大学、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	路基	谷雷雷、王盛年、于剑波、吉久发、安亮
684	花岗岩抗裂型水泥稳定碎石基层施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第七工程有限公司、河南交投商罗高速公路有限公司	路面	刘月丽、周闯、陆海军、周淼、白凯鹏
685	环形超前预加固配套抽排水作业安全高效穿越隧道富水断层破碎带的施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第一工程有限公司	隧道	李金雷、田万良、陈强、满帅、钱江明
686	矮塔斜拉桥有索区与无索区变截面连续梁模架系统模块设计及转变施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第一工程有限公司、中交一公局海外事业部	桥涵	耿嘉启、陈力、余炼、陶洪、刘金宝
687	复杂环境挤压性地层大变形隧道初支控变形施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司	隧道	吴立辉、戴继涛、王颖、万永海、李荐
688	简支梁桥湿接缝 UHPC 超高性能混凝土施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司	桥涵	李荐、周鹏、苏雨、王永刚、祝万刚
689	松散软岩大变形隧道初支预应力锚杆（索）施工工法	工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局海威工程建设有限公司	隧道	吴立辉、李斌、夏忠磊、万永海、于天航
690	定型织物膜袋吹砂成型便道及钻孔平台施工工法	工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	桥涵	曹英鑫、曾超、周亮、湛增光、王凯
691	基于辅助气压模式的破碎软岩地层盾构下穿敏感建筑物施工工法	工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	隧道	雍毅、董宝生、林登辉、李艳斌、李凯

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
692	中心城区先隧后站车站基坑土方外运施工工法	工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司	隧道	林登辉、雍毅、宁利锬、李九龙、胡学炜
693	基于通车条件下的跨海连续梁桥减隔震球型钢支座更换施工工法	工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司、厦门路桥建设集团有限公司	桥涵	赵艺涛、许涛、朱楠、谭万里、邓晖
694	通车状态下栓钉加肋钢悬臂桥梁超宽扩宽施工工法	工法	中交一公局厦门工程有限公司、中交一公局集团有限公司、厦门路桥建设集团有限公司	桥涵	邓晖、许涛、赵艺涛、朱楠、黄浩
695	特长隧道敞开式 TBM 掘进机通过岩爆段预防及处治施工工法	工法	中交中南工程局有限公司、中交一公局集团有限公司	隧道	吴特力根、王贺起、余昌平、黄登侠、熊子壹
696	预制节段箱梁支架法拼装施工工法	工法	中铁八局集团第二工程有限公司	桥涵	杨远东、杨宇、易毅、雷丽、何天贵
697	内倾式高性能钢箱钢桁大节段制造工法	工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司	桥涵	孙蕾蕾、张海涛、谷文、秦勋、赵强
698	交叉锚固体体系钢混组合塔工地多块体安装施工工法	工法	中铁宝桥（扬州）有限公司、中铁宝桥集团有限公司、江苏省交通工程建设局	桥涵	薛喆彦、沈孔健、许子凡、任江涛、李强
699	大型多节段高精度新型城轨道岔安装施工工法	工法	中铁宝桥集团有限公司	交通工程	张宁、马浩、王红霞、康亚强、王杰博
700	高速公路路堤边坡废旧轮胎固土植草生态防护施工工法	工法	中铁北京工程局集团（天津）工程有限公司、中铁北京工程局集团有限公司	路基	李邓、魏尧宝、陈学彬、权龙、霍爽

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
701	对称双导梁移动模架逐节拼装与正反向快速施工工法	工法	中铁北京工程局集团有限公司、中铁北京工程局集团第六工程有限公司	桥涵	钟海江、张新禹、李小健、王琪、张庆枫
702	既有高速改扩建中高边坡智能、安全、环保施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第九工程有限公司	路基	郭战平、薛理家、周强波、王春冬、赵崇敏
703	变截面钢梁双向顶推主动合龙施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第七工程有限公司	桥涵	朱湘明、伍杰、孙世涛、姜泽成、陈涛
704	中承式系杆拱桥兜吊法吊杆更换施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第七工程有限公司	桥涵	伍杰、周凌杰、余昆、高来来、邓超
705	墩顶无索区钢梁安装施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第八工程有限公司	桥涵	游杨、周龙、李明欢、马聪、莫鹏东
706	超高组合桥塔-钢塔大节段安装施工工法	工法	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	桥涵	曹士运、曾碧聪、刘爱林、余志威、田昕炜
707	滩涂环境大节段钢桁梁栈桥长距离载运架设施工工法	工法	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	桥涵	刘爱林、曹士运、焦国成、代保平、余志威
708	空腹式预应力混凝土连续刚构下弦曲线箱梁悬浇施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第六工程有限公司	桥涵	李一石、刘鹏、覃念、关伟鹏、雷红
709	智慧梁厂环形流水线 T 梁预制施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第六工程有限公司	桥涵	陈程、吴巨峰、李雨桐、王如川、陶正国

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
710	大直径超深基坑快速取土施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第四工程有限公司	桥涵	邹端、宋海涛、罗镇、潘萌、姚森
711	海中浅水区大跨钢箱梁桥分幅整孔智能架设施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第四工程有限公司、广东省公路建设有限公司	桥涵	宇荣春、贾维君、潘放、余国元、王天义
712	台风区全漂浮体系斜拉桥分离式钢箱梁施工工法	工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第四工程有限公司、广东省公路建设有限公司	桥涵	王天义、贾维君、朱超、南盼、吴珺玉
713	含集水槽的新型扶壁式排水挡墙施工工法	工法	中铁二十二局集团第五工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	路基	张林祥、陈波、王英森、钟胜程、蒲清炯
714	矩形抗滑桩先浇筑后开挖免装饰施工工法	工法	中铁二十二局集团第五工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	路基	钟胜程、王英森、张林祥、陈波、蒲清炯
715	大盾构长距离穿越复杂地层换刀施工技术	工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	隧道	刘自明、姚义、宋利军、陈权、刘民
716	地铁车辆段结构缓粘结预应力施工工法	工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	交通工程	安龙、芦岩、黄志雄、李辉、解如意
717	平行双线矩形顶管连续穿越交通干线施工工法	工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	隧道	顾洋、王鑫平、吕程林、戚腾舞、冯战兵
718	自行式水中管桩移动平台施工工法	工法	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	桥涵	朱建锋、段锋、常运超、李照坤、黄正业

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
719	半断面矿山法隧道超小净距下穿既有地铁车站快速施工工法	工法	中铁二十局集团第三工程有限公司、中国铁建昆仑投资集团有限公司	隧道	陈建林、郭李刚、曹东阳、王海瑞、潘昌盛
720	溶塌角砾岩富水泥化地层预加固处理施工工法	工法	中铁二十局集团第四工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	隧道	张靖、谭志希、吕广军、刘洪亮、孙立昌
721	中风化岩溶地层中地铁车站基坑综合爆破施工工法	工法	中铁二十局集团第四工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	隧道	陈传平、赵浩、钱建华、张俊康、耿庆军
722	隧道聚能管罩光面爆破施工工法	工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第二工程有限公司	隧道	闫国光、苏阳、申再昌、侯宪超
723	高质量水渠高强塑钢模具快速施工工法	工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第四工程有限公司	路基	王毅、刘长林、王云鹏、张炳俭、王丰
724	小型预制构件智能喷淋养护施工工法	工法	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团第四工程有限公司	路基	张炳俭、高军波、王毅、刘长林、刘华彬
725	装配式挡墙立体生态植被防护体系施工工法	工法	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	路基	李兆龙、何明静、张兆敏、刘金轩、万涛
726	上跨高铁桥横隔梁低扰动快速施工工法	工法	中铁二十四局集团有限公司	桥涵	蔡奇鹏、麦鑫浩、曾小亮、刘朝铭、赵应兵
727	跨通航河道复杂结构钢箱梁拼装施工工法	工法	中铁二十五局集团第二工程有限公司	桥涵	张恒、顾伟、王颖河、唐建园、王梓德

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
728	超浅埋淤泥富水地层大断面隧道开挖施工工法	工法	中铁二十五局集团第一工程有限公司、 中铁二十五局集团有限公司	隧道	崔宏章、李国辉、彭小明、欧剑、刘江涛
729	装配式挡土墙工厂化智能预制施工工法	工法	中铁二十五局集团第一工程有限公司、 中铁二十五局集团有限公司	路基	林高山、李国辉、杨化庆、徐庶德、韦露明
730	采用轻质材料进行箱梁跨既有城市道路防护施工工法	工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司、 中铁二十一局集团有限公司	交通工程	闫磊、杜大龙、黄栋、王维赛、冯钰
731	使用整束穿束台车进行预制箱梁钢绞线整体穿束施工工法	工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司、 中铁二十一局集团有限公司	桥涵	杜大龙、闫磊、黄栋、宋小军、张超
732	约束锚固杆钻孔、安装、注浆与钢架连接施工工法	工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司、 中铁二十一局集团有限公司	隧道	陈文渊、冀亚峰、宋小军、张超、姚娟
733	自吸能低回弹高性能湿喷细石混凝土综合工法	工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司、 中铁二十一局集团有限公司	隧道	杨宝东、陈文渊、张晓东、冯钰、张超
734	内河航道钢箱提篮拱桥快速施工工法	工法	中铁建城建交通发展有限公司	桥涵	陈兴合、冯贺杰、魏秀珍、梁永强、何建刚
735	石膏地质隧道围岩防腐蚀支护施工工法	工法	中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司、 中国铁建大桥工程局集团有限公司	隧道	董鑫、于海利、姚宝山、李亚运、张鹏
736	交通标线无人测绘自动划线施工工法	工法	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司	交通工程	郭红星、兰旭、曲正、黄生、李睿

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
737	内倾式提篮拱斜拉扣挂架设施施工工法	工法	中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司、中铁建大桥工程局集团有限公司	桥涵	徐志文、祁红伟、杜伟、李岗、陈星炜
738	玛骨砂填筑材料路基施工工法	工法	中铁九局集团有限公司、南阳方枣高速公路有限公司	路基	浦锐、曹建、戴仁龙、丁广晓、郭政
739	基于杠杆装置的公路波形钢护栏快速安装施工工法	工法	中铁七局集团有限公司、中铁（河南）新川高速公路有限公司	交通工程	翟卫波、刘宏、李文亮、徐鸿伟、刘振宇
740	湿陷性黄土地区海绵城市半透水人行道结构施工工法	工法	中铁七局集团郑州工程有限公司、中铁七局集团有限公司	路基	赵灏、李浩、李东原、王志豪、邬士佳
741	松散山岭隧道快速及机械化施工工法	工法	中铁七局集团郑州工程有限公司、中铁七局集团有限公司	隧道	师庆伟、薛晓卫、陈向阳、杨红成、邓坤
742	老旧城区敏感环境下超浅埋超大断面小净距隧道施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	隧道	白智宇、魏玉超、王波、王福康、邵斌
743	新型盾构机快速平移过站施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	隧道	贾飞、刘小辉、王东伟、安雅鹏、曹彦华
744	大直径PHC预应力管桩防爆桩施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、河北雄安轨道快线有限责任公司	桥涵	段江涛、尹成虎、魏乾坤、颀元伟、于春生
745	双向非对称T型刚构桥梁墩底牵引自平衡水平转体施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、内蒙古科技大学	桥涵	郭赛、李鹏、李红、姜晓冬、冯盛

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
746	地铁车站抗裂混凝土施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、中国中铁股份有限公司	交通工程	王克鹏、石明宾、李华文、申惠波、刘权辉
747	隧洞低预应力树脂卷锚杆快速施工与质量控制工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、中铁开发投资集团有限公司	隧道	黄贵平、许伟舟、周贺、金冰冰、徐正帅
748	基于“五官一脑”的智能盾构施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	隧道	赵山杰、傅重阳、张立军、石林峰、杨体凯
749	基于自行液压式无门架变截面台车的衬砌施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	隧道	冷建朋、解淑菊、傅重阳、龚波、孙龙华
750	隧道型钢拱架及连接板智能化加工施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	隧道	郭建东、谢小峰、傅重阳、马小强、郑保才
751	特长中小断面引水隧道钻爆法快速施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司、中铁开发投资集团有限公司	隧道	傅重阳、叶志宾、成俊文、王子君、郑保才
752	富水砂卵石地层盾构带压开仓换刀施工工法	工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司	隧道	刘同、刘文松、林琦祺、吴中军、郭红业
753	大矢跨比钢拱卧拼竖转提升施工工法	工法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第七工程有限公司、临汾市政府工程建设服务中心	桥涵	罗亚军、张锐虎、阚博文、曹绍晖、张雷
754	等截面现浇梁钢侧模纵向滑移过孔施工工法	工法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团华海工程有限公司	桥涵	刘习生、张永晓、郑峰立、刘金云、徐明发

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
755	路基拱形骨架护坡铣挖成槽带盖塑钢模板成型工法	工法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团华海工程有限公司	路基	吕东强、曾守仙、贺凯斐、张雨昊、岳崇
756	车载全站仪隧道围岩自动变形监测工法	工法	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团华海工程有限公司、中铁上海工程局集团（苏州）轨道交通科技研究院有限公司	隧道	范宝明、袁建、吴喃喃、刘习生、徐明发
757	玄武岩纤维超高性能混凝土桥梁伸缩缝长效免维护施工工法	工法	中铁十八局集团第一工程有限公司、河南省荥密高速公路有限公司	桥涵	魏宝军、沈川、孟维、刘洪涛、孙佳翔
758	软土高承压水地层联络通道电阻监测式洞内固排同步施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司	隧道	董瑞桥、张若林、曾柯
759	软弱散体围岩压密结构地层隧洞预加固施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第二工程有限公司	隧道	郝俊锁、刘俊峰、郑先月、刘浩、张英旭
760	下承式钢箱提篮系杆拱桥支架组合施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第二工程有限公司	桥涵	周艇、彭勇军、高昌建、张杰、张倩
761	近接既有地铁站出入口顶管弃壳接收施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第四工程有限公司	隧道	付魁、刘世玉、张云龙、霍邦邦、朱飞
762	胀缩性红土泥岩地质地铁浅埋暗挖车站横通道进洞施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第四工程有限公司	隧道	王雷、蒋新强、朱男、周登荣、赵腾

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
763	黄河上中游复杂地层锁口钢管桩围堰施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第一工程有限公司	桥涵	杨西、李守宝、陈路、李怡春、罗君义
764	紧邻既有线超深基坑多层结构顺-逆结合施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团市政工程有限公司	隧道	黄广锴、王竞翔、高银斌、谢炳秋、王安楚
765	小半径曲线叠加大坡度盾构法隧道施工工法	工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团市政工程有限公司	隧道	钱浩、卢洪强、许长羽、王锐、刘金栋
766	不平衡转体桥梁无砂箱支撑施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第七工程有限公司	桥涵	张渭、刘伟、杜国瑞、李伟、吴守文
767	城市轨道交通高架无砟轨道线性控制施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第三工程有限公司	交通工程	杨晓辉、吴建辉、朱超、秦江锋
768	城区膨胀土地层地铁车站超深基坑两端向中间合拢施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司	交通工程	李江峰、程敏杰、刘博文、杨连刚、侯建平
769	大直径盾构机短竖井多阶段分体始发施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司	隧道	张辉、邵高波、苏继峰、梁志刚、穆冠河
770	深V峡谷地段大落差非对称式缆索吊装系统安装施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司	桥涵	杜黎明、黄许雅、李瑞、雷平
771	硬岩隧道中心水沟水磨钻开挖施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司	隧道	杜黎明、邓兴

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
772	高速公路改扩建纵断面抬升石笼支挡施工工法	工法	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第一工程有限公司、广东省高速公路有限公司深汕西分公司扩建管理处	路基	于海利、丁瑞哲、赵怀飞、邱志雄、黄明波
773	深层地下空间三维地质雷达精细探测施工工法	工法	中铁十九局集团第三工程有限公司、北京金河水务建设集团有限公司	隧道	赵立财、王梓任、要倩雅、宋国雨、王硕
774	连拱隧道中隔墙快速施工工法	工法	中铁十九局集团第三工程有限公司、中铁十九局集团有限公司	隧道	刘卫东、王松、邵勇强、史晓强、石海龙
775	大断面公路隧道浅埋段三台阶临时仰拱+上半断面分部开挖施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第六工程有限公司、中铁十九局集团广州工程有限公司	隧道	高月娇、周焯、陶琦、张帆、辛鑫
776	寒区隧道污水循环处理施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司	隧道	李俭、张业权、姜永振、王永柱、赵依林
777	基于多功能掘进台车应用与小角度交叉口支护的隧道快速施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司	隧道	李俭、张业权、郭明、王永柱、刘野
778	桥梁托轮顶推架设施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司	桥涵	矫日同、张业权、赵依琳、刘博、王克宁
779	软岩隧道控制爆破与掘进机联合开挖施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司	隧道	李俭、赵剑、徐中明、张成祥、张殿鹏
780	隧道交叉口阻尼定向爆破挑顶施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第三工程有限公司	隧道	刘卫东、刘文刚、高航、左振钊、夏国强

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
781	暗挖隧道低预应力主动支护施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第五工程有限公司	隧道	张帅、阎明东、郝亮、李林、宝琦
782	隧道下穿高速公路锁扣式长管幕施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第五工程有限公司	隧道	宋扬、杨军、王立朋、宝琦、张华
783	无脚手架分离式穿棒式施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第五工程有限公司	桥涵	孙大鹏、赵荣贵、王猛、李文哲、沈继威
784	液压爬模系统薄壁空心墩施工工法	工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第五工程有限公司	桥涵	孙大鹏、赵荣贵、王猛、李文哲、沈继威
785	有限作业条件下的风井分幅扩挖施工工法	工法	中铁十六局集团地铁工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	隧道	李强、李媛、周宏浩、巩晋卉、李小安
786	大跨度隧道三台阶+上台阶CD组合开挖施工工法	工法	中铁十六局集团第三工程有限公司	隧道	沈跃辉、刘涛、姚加焕、史智超、黄顺祥
787	基于全过程智能虚拟拼装的城市高架桥曲线钢箱梁架设施工工法	工法	中铁十六局集团第三工程有限公司	桥涵	杨文兵、周通、王斌杰、焦剑飞、陈光密
788	公路防撞护栏精细化绿色施工工法	工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	桥涵	盖建卫、孙保华、郭伟、田小路、荆鼎新
789	层状围岩异型大断面隧道施工工法	工法	中铁十六局集团路桥工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	隧道	郑宏利、史永亮、黄志平、王军、王涛

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
790	多孔大跨度预应力连续箱梁桥拆除施工工法	工法	中铁十六局集团有限公司	桥涵	唐文周、赵光营、叶三龙、刘振华、白枝奉
791	超大直径盆式转体支座安装施工工法	工法	中铁十七局集团第二工程有限公司	桥涵	郝磊磊、张相伟、杨学乾、牛军超、周岐
792	基于生态敏感区边坡高效智能环保加固防护施工工法	工法	中铁十七局集团第二工程有限公司	路基	樊卫涛、富成玮、邵晨恩、车强辉、梁斌
793	海上滩涂地段低桩承台分段式围堰施工工法	工法	中铁十七局集团第六工程有限公司、福建省高速路桥建设发展有限公司	桥涵	赵洁、林谊贤、李广浩、林炜、熊海宁
794	大跨度梁拱组合体系整体顶推施工工法	工法	中铁十七局集团第一工程有限公司、中铁十七局集团有限公司	桥涵	张翀炜、马跃、吕鑫、冯红鹰、王哲
795	隧道电缆沟支架安装孔施工工法	工法	中铁十七局集团电气化工程有限公司	交通工程	邵静云、高吉、陈艳、李贝贝、刘羽波
796	高速公路穿村段落路基粗粒土静压施工工法	工法	中铁十七局集团有限公司	路基	黄想禄、刘欢、田海岩、张宏星、王立东
797	上跨既有高速公路钢箱梁快速施工工法	工法	中铁十七局集团有限公司	桥涵	黄想禄、田海岩、张宏星、顾必超、赵兴洋
798	波形钢腹板箱型组合梁异步挂篮施工工法	工法	中铁十四局集团第二工程有限公司、中铁十四局集团有限公司	桥涵	李波、姚磊、张泊、伊纪金、狄敬喜

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
799	复杂条件下多跨连续梁桥绿色安全拆除施工工法	工法	中铁十四局集团第三工程有限公司	桥涵	李超、徐淑亮、王华峰、郭之起、满科
800	水源保护区山岭隧道断层富水段超前注浆加固施工工法	工法	中铁十四局集团第三工程有限公司	隧道	陶化弟、郭宗勇、蒋浪、郭之起、张海野
801	公路下伏密集采空区注浆处治工法	工法	中铁十四局集团第三工程有限公司、中铁十四局集团有限公司	路基	徐淑亮、高钟涛、王俊才、吕浩博、毕龙珍
802	路面无机热管道融冰雪系统施工工法	工法	中铁十四局集团第三工程有限公司、中铁十四局集团有限公司	路面	李超、高钟涛、王俊才、吕浩博、毕龙珍
803	装配式混凝土结构异型构件预制生产施工工法	工法	中铁十四局集团第五工程有限公司、中铁十四局集团青岛工程有限公司	交通工程	李洪强、张子强、兰永祥、杨宏旭、吴鑫浩
804	大直径盾构工作井主体结构叠合墙“逆钢顺砼”施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司	隧道	陈建福、舒计城、商跃锋、刘磊、李伟东
805	单洞双线盾构隧道预制中隔墙同步自动化施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司	隧道	葛照国、陈辰、杜亚南、吴玉凯、翟艳峰
806	盾构井半逆作法施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司	隧道	李兵、陈建福、陈兴飞、张伟、陈先锋
807	盾构隧道双液浆同步注浆施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司	隧道	武文清、单晓波、杨寒、李超然、李苗

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
808	复杂交互富水软土深基坑悬挂式止水智能控制性降水施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司	隧道	郭宏海、郑中保、梁长茂、王子龙、高玮阳
809	大直径盾构整体式预制弧形件同步拼装及自动化施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司、京津冀城际铁路投资有限公司	隧道	舒计城、葛照国、陈辰、杜亚南、翟艳峰
810	城轨快线 TBM 区间始发井初支结构下快速始发施工工法	工法	中铁十四局集团有限公司、中铁十四局集团第五工程有限公司	隧道	张子强、李洪江、阮超、李文庆、牛浩
811	低填浅挖软土路基低频超声波水囊振冲增实预压施工工法	工法	中铁十五局集团第二工程有限公司	路基	王同材、王新利、赵迪、房守信、景建军
812	小曲率大坡度钢箱梁步履式顶推施工工法	工法	中铁十五局集团第二工程有限公司、中铁十五局集团有限公司	桥涵	郝伟亮、王腾、景建军、田国文、李圣荣
813	一种抗浮沉钢吊箱施工工法	工法	中铁十五局集团第一工程有限公司	桥涵	郭中华、陈鹏、武鹏燕
814	盾构废浆原位利用制备同步注浆浆液施工工法	工法	中铁十五局集团有限公司	隧道	黄昌富、祁文睿、李建旺、彭元栋、李少华
815	海上深层水泥土搅拌桩 DCM 施工工法	工法	中铁十五局集团有限公司	隧道	黄昌富、李建旺、祁文睿、彭元栋、姬胤佐
816	海域超细颗粒地层泥水盾构三级提浓循环处理施工工法	工法	中铁十五局集团有限公司	隧道	黄昌富、彭元栋、李建旺、王永刚、李少华

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
817	深基坑垂直机械法竖井及其自动化监测施工工法	工法	中铁十五局集团有限公司	隧道	黄昌富、李建旺、祁文睿、李新龙、周凯
818	富水弱胶结砂岩“注-锚-喷”协同支护分级控制施工工法	工法	中铁十五局集团有限公司、中铁十五局集团地下工程有限公司	隧道	黄昌富、李建旺、李安云、李少华、康元锋
819	隧道锚管带压快速注浆施工工法	工法	中铁十一局集团第四工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团第五工程有限公司	隧道	王延秋、赵发明、金明、赵保辉、罗森林
820	隧道二衬拱顶混凝土防脱空施工工法	工法	中铁十一局集团第五工程有限公司、中铁十一局集团西南工程有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	隧道	郑心铭、李勇、邓君、王棣、刘俊
821	隧道二次衬砌双台车养护施工工法	工法	中铁十一局集团第五工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	隧道	熊军、罗勇、方兵、吕超、邓君
822	隧道仰拱填充浇筑预留仰拱主侧沟施工工法	工法	中铁十一局集团第五工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团第二工程有限公司	隧道	李迎阳、薛世誉、方兵、熊军、张鑫
823	TBM掘进及仰拱同步浇筑施工工法	工法	中铁十一局集团第五工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团第四工程有限公司	隧道	李勇、程勇、陆游、姜海涛、杨再军
824	隧道二衬改性石粉高流态混凝土制备及施工工法	工法	中铁四局集团有限公司	隧道	许鹏程、欧华、吴浩、肖吉勇、陈俊亚
825	隧道湿喷混凝土低回弹率施工工法	工法	中铁四局集团有限公司	隧道	王海波、纪纯杰、王好明、欧尔才、季胜

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
826	装配式地铁车站整体式底板高精度拼装施工工法	工法	中铁四局集团有限公司	隧道	汪开发、杨义涛、汪凯、王勇、王好明
827	高速公路钒矿土固废路基施工工法	工法	中铁四局集团有限公司、河南省南邓高速公路有限公司	路基	杜洋洋、罗华、宋华锋、姚岳荣、王春元
828	富水地层超浅埋大坡度盾构接收施工工法	工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第四工程有限公司	隧道	韩清、杜美、张鹏飞、高国平、吴亚龙
829	公路预制箱梁环形流水生产线施工工法	工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司	桥涵	章新生、杨维双、刘春阳、吕利富、王明刚
830	多主梁式工字型钢板组合梁整孔架设施工工法	工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司、河南省黄河高速公路有限公司	桥涵	伍德华、武建立、张广瑜、郑律君、卫志远
831	钻孔灌注桩智能化后压浆施工工法	工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司、河南省黄河高速公路有限公司	桥涵	张广瑜、李攀、郑律君、卫志远、高凌翔
832	挤压大变形隧道“一次型”支护体系施工工法	工法	中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁（上海）投资集团有限公司	隧道	于家武、唐绍武、侯京通、杨战锋、李南川
833	既有 T 梁 PLC 同步顶升调坡及桥面拼接施工工法	工法	中铁隧道局集团有限公司	桥涵	张伟、刘长玮、权三锋、康林、张云灯
834	深厚软弱淤泥地层固化与开挖施工工法	工法	中铁隧道局集团有限公司、中铁隧道集团三处有限公司	隧道	王锡锋、任玉龙、隆卫、李林、邓文亮

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
835	浅埋非爆连拱隧道侧导洞先行施工工法	工法	中铁隧道局集团有限公司、中铁隧道集团一处有限公司	隧道	王海龙、皮林、何乃贵、张文明、李跃忠
836	高原高寒地区控湿抗冻路基施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、山东大学	路基	吴露宝、崔新壮、邹仁、吴云鹏、张小宁
837	三柱薄壁空心墩中系梁同步施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团成都工程有限责任公司	桥涵	罗峥鑫、彭正中、蔡颖、余道银、薛磊
838	双柱式变截面高墩液压爬模同步收坡爬升施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团第二工程有限责任公司	桥涵	宋作栋、刘雅男、晏竣、韦永能、潘茂铨
839	预制盖梁精确安装施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团第二工程有限责任公司	桥涵	宋作栋、周彪、蔡尉良、石云杰、丁明秋
840	基于智能通风监控的隧道远距离通风施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团第五工程有限责任公司	隧道	黄勇、吴云鹏、邹仁、叶青、覃胜利
841	双通道盖板涵三墙身一体化同步现浇施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团贵州工程有限公司	桥涵	张家放、刘万春、金媛、陈远刚、卢静
842	基于桩锚台座的先张法 π 梁施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司	桥涵	杜江波、雍明、陈威、朱可珍、邹涛
843	近海急流浅覆盖层斜岩地质条件下钢栈桥施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团机械化工程有限责任公司	桥涵	李华山、莫利民、杨小龙、李云娟、伍彦斌

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
844	近海养殖区浅覆盖层超长 大直径桩基施工工法	工法	中铁五局集团有限公司、 中铁五局集团机械化工程 有限责任公司	桥涵	杨小龙、李华山、莫利民、 李洪军、伍彦斌
845	滨海软土复杂地层泄压井深 大基坑硬削深嵌式钻孔咬合 桩施工工法	工法	中铁一局集团第二工程有限公 司	隧道	周掀、宋杰、国辉、尚伦、 季松
846	大跨度连续梁桥墩梁协同固 结施工工法	工法	中铁一局集团第二工程有限公 司	桥涵	耿辉、代宝昌、王坤、潘磊、 陈栋华
847	高速公路“两客一危”车辆智 能监测系统安装施工工法	工法	中铁一局集团电务工程有限公 司	交通工程	白云恩、危兵星、王征兵、 李世忠、苏卓
848	高速公路激光交通量调查观 测站安装施工工法	工法	中铁一局集团电务工程有限公 司	交通工程	白云恩、危兵星、王征兵、 李世忠、苏卓
849	复杂串珠状岩溶地质长护筒 冲击成孔桩基施工工法	工法	中铁一局集团有限公司、广西 新祥高速公路有限公司	桥涵	王亮、胡文学、郝海鹏、李 倍安、马东升
850	黑色混凝土整体后浇桥梁伸 缩缝施工工法	工法	中铁一局集团有限公司、广西 新祥高速公路有限公司	桥涵	王亮、胡文学、郝海鹏、李 倍安、毛生安
851	陡峭堆积体边坡条件下浅埋 偏压隧道洞口加固及出洞施 工工法	工法	中铁一局集团有限公司、中 铁一局集团（广州）建设工 程有限公司	隧道	何凯阳、杨纪中、马鹏飞、 徐成双、李振玉
852	高速铁路跨营业线门式墩不 平衡转体施工工法	工法	中铁一局集团有限公司、中 铁一局集团（广州）建设工 程有限公司	桥涵	韩胜、徐成双、任晓锋、赵 佩力、张鑫

序号	工法名称	评审结果	完成单位	分类	主要完成人
853	障碍物影响下地铁车站变截面地连墙施工工法	工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团（广州）建设工程有限公司	隧道	娄闪、邓永斌、蒋进波、徐成双、郑凯冲
854	双模盾构机穿越水下断裂带施工技术	工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司	隧道	张斌、佟彬、刘国强、营伟乐、马云龙
855	装配叠合整体式地下车站施工工法	工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司	隧道	陈万忠、孙延盼、张大洋、王亚平、杨有为
856	绿色环保型风选干法机制砂生产加工工法	工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第三工程有限公司	桥涵	李海鹏、李军、刘亚涛、雷艳祥、林涛