

2025 年度公路工程工法名单

注意：公路工程工法名单顺序主要参考工法编号(A1-F8)和完成单位名称首字母排序

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
一级工法名单共 218 项				
1	GGG(皖)A4001-2025	多功能小型预制构件智能化生产线施工工法	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	吴然圆、孙大定、王靖宇、杨 超、李旭东
2	GGG(京)A4002-2025	格构梁一体化边坡防护施工工法	北京市政路桥管理养护集团有限公司、北京路桥瑞养护中心有限公司、北京鑫实路桥建设有限公司	郑桂林、田莉英、刘召东、孙 芑、高海峰
3	GGG(苏)A4003-2025	预融-注浆协同修复一体化低扰动冻土地基大变形处治工法	东南大学、交通运输部公路科学研究所、青海省交通规划设计研究院有限公司	章定文、赵继栋、权 磊、曹 帅、马兆鑫
4	GGG(鄂)A2004-2025	平原低丘富水区膨胀土路堑边坡柔性支护施工工法	湖北省路桥集团有限公司	林 康、殷 源、杨文昌、李 瑶、程树范
5	GGG(鄂)A2005-2025	超径难崩解红砂岩填料高效破碎与高路堤低碳填筑施工工法	湖北省路桥集团有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所	鲁 攀、柏 巍、黄齐龙、王 峰、陈文强
6	GGG(苏)A6006-2025	公路废弃泥浆就地高效脱水与再生利用施工工法	江苏瑞沃建设集团有限公司、中化学交通建设集团有限公司、扬州大学	童 闯、於亚辉、龚泳帆、王国平、王晓东
7	GGG(赣)A4007-2025	公路边坡滑裂面压电监测施工技术工法	江西中煤建设集团有限公司、温州大学	林江东、万 琦、刘志明、倪俊峰、高紫阳
8	GGG(宁)A2008-2025	公路工程分层同步压实法煤矸石路基填筑施工工法	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	闫 升、惠迎新、马 力、王凯飞、陶智忠

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
9	GGG(鲁)A2009-2025	强风化陡斜坡高填路基分级填筑动态调控施工工法	山东省路桥集团有限公司、山东交通学院	姜益顺、徐大众、李相厚、葛玉宁、李 晋
10	GGG(晋)A5010-2025	高陡破碎岩质路堑边坡可降解容器苗绿化防护施工工法	山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司、欣生环保科技山西有限公司	王 龙、康智鹏、牛 敏、贾坚华、王维平
11	GGG(陕)A1011-2025	基于智能压实技术的建筑垃圾大规模填筑路基精细化施工工法	陕西高速机械化工程有限公司	宋锦峰、雷宇翔、阮 超、刘航务、陈俊华
12	GGG(浙)A4012-2025	绿色加筋格宾柔性生态挡墙施工工法	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、浙江浙中建设工程管理有限公司	章林杰、张学蒲、聂继元、王 勇、许庆帅
13	GGG(浙)A1013-2025	新老桥梁弹性混凝土柔性拼接施工工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司	刘 丽、丁 海、柳海龙、杨 鹏、段昊天
14	GGG(中企)A2014-2025	浅海滩涂区超软土地基加固施工工法	中国路桥工程有限责任公司、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	施耀华、岳真宏、郝亮亮、李 英、王 彬
15	GGG(中企)A1015-2025	南方湿热地区公路改扩建路基差异沉降精细化控制与智能监测预警技术施工工法	中化学交通建设集团有限公司、江西赣粤高速公路股份有限公司、山东大学	胡 云、曹林辉、崔新壮、王久远、彭 博
16	GGG(鲁)A2016-2025	黄河滩区大面积吹填台基快速施工工法	中交建筑集团广西建设有限公司、山东交通学院	季自刚、陈俊涛、闫力辉、黄 鑫、李 晋
17	GGG(中企)A1017-2025	液态二氧化碳相变爆破开挖施工工法	中铁二十一局集团第二工程有限公司、中铁二十一局集团有限公司、兰州理工大学	刘 斌、鲍正明、雷 鸣、张建明、李 红
18	GGG(中企)A3018-2025	路基装配式盲沟施工工法	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、中铁十九局集团第六工程有限公司	李章莉、冷广川、佟楼生、陈峰德、代尚坤

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
19	GGG(中企)A1019-2025	软基区域快速原位固化施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	晁 军、李世权、李鸿恩、金仁贵、王举灿
20	GGG(鲁)A4020-2025	预制装配式边坡锚杆(索)格梁防护全机械化施工工法	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	都培龙、胡世权、周书剑、刘吉昌、顾升启
21	GGG(甘)A4021-2025	多年冻土路基中太阳能热棒安装施工工法	中铁西北科学研究院有限公司、兰州大学、交通运输部公路科学研究所	米维军、李永强、李立辉、熊治文、王引生
22	GGG(中企)B1022-2025	水泥稳定碎石基层双层连铺施工工法	保利长大工程有限公司	舒 彪、杜成林、卓应明、吴智强、董东恩
23	GGG(鄂)B1023-2025	超高掺量磷石膏路面基层施工工法	湖北省路桥集团有限公司	殷 源、林 康、吴 飞、程树范、郭 兵
24	GGG(鲁)B5024-2025	旧路面面层基层一体化就地高性能再生施工工法	济南通达公路工程有限公司、济南市章丘区公路事业发展中心、山东交通学院	牛其悦、王 鹏、杨 帅、陈凤君、季昌伟
25	GGG(浙)B3025-2025	公路玄武岩纤维沥青玛蹄脂碎石混合料施工工法	金华市公路港航与运输管理中心、西安路德交通科技有限公司、东阳市公路与运输管理中心	吴闻秀、蒋应军、陈一飞、马永刚、刘 惊
26	GGG(宁)B2026-2025	高性能钢渣路面基层连续弱振成型施工工法	宁夏交建交通科技研究有限公司、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	惠迎新、闫 升、门光誉、赫 晨、王 成
27	GGG(鲁)B4027-2025	钢混组合梁桥桥面高黏沥青铺装施工工法	山东省路桥集团有限公司、山东建筑大学、青岛科凯达橡塑有限公司	姜益顺、赵 鹏、耿立涛、张 哲、张永鹏
28	GGG(京)B3028-2025	单组分常温快速固化密级配聚氨酯混合料路面施工工法	万华晟达(山东)交通科技有限公司、交通运输部公路科学研究所、中铁上海工程局集团第三工程有限公司	徐 剑、王 杰、常金波、陈军军、王 鹏

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
29	GGG(新)B1029-2025	超大粒径水稳基层抗离析摊铺施工工法	新疆路桥建设集团有限公司、新疆路桥北疆工程建设有限公司、新疆交通规划勘察设计研究院有限公司	邓 威、张 健、王华涛、杨 凡、刘 健
30	GGG(浙)B3030-2025	物联网赋能全链路数字化智控沥青路面施工工法	浙江沪杭甬养护工程有限公司、浙江交工集团股份有限公司	郭渭军、徐志竟、何立炜、朱子剑、殷 琪
31	GGG(浙)B3031-2025	公路预防性养护厂拌热再生超薄磨耗层施工工法	浙江沪杭甬养护工程有限公司、浙江交工集团股份有限公司	程 磊、张小琪、代雍正、廖美捷、司红松
32	GGG(中企)B1032-2025	大厚度水稳基层单机摊铺垂直振动压实施工工法	中交二公局第六工程有限公司	任广清、张丽敏、薛中瑞、付 都、王特特
33	GGG(中企)B3033-2025	汽车试验场格兰鹰路施工工法	中交一公局集团有限公司	徐凌岳、谷巨龙、刘瑞亭、刘东源、赵春华
34	GGG(中企)B3034-2025	SBS-烯炔双掺复合改性高模量沥青混凝土施工工法	中铁三局集团有限公司、东北大学、中铁三局集团广东建设工程有限公司	何 伟、张 俊、刘 毅、曹彦华、牟国庆
35	GGG(鲁)B3035-2025	路面“3D”数字化智能摊铺施工工法	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	杜 宇、赵 帅、赵昌栋、刘汉松
36	GGG(中企)B4036-2025	季冻区多功能超薄磨耗层沥青路面施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	郭宏坤、于立广、田 荣、宋 鹏、王敬东
37	GGG(中企)B1037-2025	基于 3D 扫描的高速公路路面摊铺施工工法	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、辽宁省交通建设管理有限公司	金 铎、赵 鹏、陈明南、张 敏、李运杰
38	GGG(中企)C3038-2025	基于重型振动台无人工振捣的双 T 梁环形预制施工工法	保利长大工程有限公司	贺文华、邓文豪、林文朴、符瑞钦、陈钰辉

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
39	GGG(中企)C4039-2025	基于桩梁一体化智能建造装备全装配化桥梁施工工法	保利长大工程有限公司	贺文华、陈庆华、邓文豪、林文朴、杨兴义
40	GGG(黔)C2040-2025	弃土场大直径桥桩负摩阻力消减关键技术工法	贵州路桥集团有限公司	李 钊、姜远根、秦桂芳、谢钦建、柳 正
41	GGG(黔)C2041-2025	基于配重法的拱桥桥面系单端架设施工工法	贵州路桥集团有限公司	张基进、彭 浪、肖 黔、张 斌、黎圆圆
42	GGG(黔)C4042-2025	可横移式大吨位无塔架缆索吊装系统施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	张胜林、刘骁凡、宗 卫、马廷阳、颜安帮
43	GGG(浙)C4043-2025	三维激光扫描全流程智慧管控预制 T 梁施工工法	杭州市交通工程集团有限公司、杭州市交通运输行政执法队	何 磊、姜 洁、彭 彬、傅菁俊、王志毅
44	GGG(豫)C3044-2025	超大型桥面板工厂化生产施工工法	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	刘 军、靳瑞保、周合宽、胡 晶、王遵义
45	GGG(豫)C4045-2025	桩板式结构桩柱一体标准化施工工法	河南省公路工程局集团有限公司、河南省京武高速公路有限公司、河南省中工设计研究院集团股份有限公司	孙新迪、梁峰铭、罗红超、黄 建、罗鑫源
46	GGG(鄂)C3046-2025	大跨度斜拉桥中跨张拉式合龙施工工法	湖北省路桥集团有限公司	谢东升、孙蓬苗、杨文昌、王文帅、李 瑶
47	GGG(鄂)C3047-2025	环氧沥青混合料拌和-摊铺-碾压全过程数字化施工工法	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	彭 慧、王文帅、吴 飞、张 辉、江 琪
48	GGG(鄂)C3048-2025	刚柔复合式钢桥面铺装施工工法	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	彭 慧、徐其波、潘友强、周翔海、程树范

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
49	GGG(湘)C2049-2025	多边形变截面倾斜索塔塔柱钢筋部品化施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	邓飞凡、杨新湘、谭云浩、钟金洲、赵定发
50	GGG(苏)C3050-2025	公路桥梁板式橡胶支座更换施工工法	江苏宁宿徐高速公路有限公司、江苏高速公路工程养护有限公司	于心然、孙雪成、范忠强、戴仁礼、陈 静
51	GGG(苏)C4051-2025	桥梁变形自适应式无缝伸缩装置施工工法	江苏宿迁交通工程建设有限公司、江苏中路工程技术有限公司	朱文兵、周大松、顾德平、张晓坤、张 辉
52	GGG(赣)C2052-2025	薄壁墩高墩箱式智能液压爬模施工工法	江西省公路桥梁工程有限公司、江西省交通工程集团有限公司	乔腾虎、邓翔浩、桂国文、卢 澹、王观阳
53	GGG(赣)C4053-2025	隐形无缝防水桥梁伸缩缝施工工法	江西中煤建设集团有限公司	廖青龙、夏 鹏、连 奇、雷震霄、陈世帝
54	GGG(蒙)C2054-2025	带有泄水槽大断面矩形墩柱现场浇筑施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	郭庆新、王国勇、闫 乐、梅 峰、张贵州
55	GGG(浙)C1055-2025	潮汐航道水陆交界区域复合围堰施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	陈月松、陈 杰、林 函、王 莹、胡诚伟
56	GGG(浙)C3056-2025	基于智能电驱行走系统的窄幅桥梁悬臂快速施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	陆新宇、朱建海、黄袁媛、王 莹、胡诚伟
57	GGG(鲁)C3057-2025	跨河拼宽桥 T 梁板间预应力横隔板联接施工工法	山东省高速养护集团有限公司	郝晓君、王增强、王富昌、张志猛、韩圣鑫
58	GGG(晋)C2058-2025	UHPC 混合连接桥墩预制装配施工技术工法	山西黎霍高速公路有限公司、山西省交通规划勘察设计院有限公司、长安大学	周慧文、高联斌、周 敕、李国方、王志红

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
59	GGG(陕)C3059-2025	基于“养生棚+养生机器人+台座预埋喷淋系统”的预制箱梁成套养生工法	陕西路桥集团有限公司、陕西路桥集团第二工程有限公司	冯科科、董满宏、李 剑、杨平莉、李欣欣
60	GGG(川)C2060-2025	预应力钢箱混凝土组合盖梁施工工法	四川路桥华东建设有限责任公司	曾延平、李天鹏、龚 进、赵圆圆、王陈宾
61	GGG(川)C3061-2025	PC斜拉桥变宽主梁后支点挂篮施工工法	四川路桥华东建设有限责任公司	唐中波、周咏凯、周长宪、吴 锐、唐源懋
62	GGG(津)C3062-2025	桥梁伸缩缝 MMA 聚合物高效低碳修补施工工法	天津市交通运输基础设施养护集团有限公司、天津城建滨海路桥有限公司、天津佰思特交通科技股份有限公司	赵 强、安 泰、胡宪成、啜二勇、孙长宏
63	GGG(冀)C1063-2025	公路桥梁固结扩盘桩施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	崔占敏、李 攀、庞青林、杨 辉、崔文杰
64	GGG(浙)C3064-2025	T梁钢筋骨架流水生产线施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	张智华、徐晓勇、袁沈锐、钟 豪、瞿康林
65	GGG(浙)C3065-2025	预制梁板工厂混凝土高效运输及浇筑施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	余 辉、张天成、洪杭军、杨魁鲁、刘宝林
66	GGG(浙)C3066-2025	组合移动模台 T 梁兜底吊装施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	孟 晗、宋 昊、彭 薪、文方丙、段文字
67	GGG(浙)C1067-2025	复杂深厚海相软土回旋钻成孔桩基施工工法	浙江交工集团股份有限公司、金台铁路有限责任公司	陈 雨、应惠民、张秀凤、王瑞涵、李 欢
68	GGG(浙)C3068-2025	预制箱梁智能建造“回形轨道”短周期生产线施工工法	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	陈自海、周志辉、田 壮、王 露、何 辉

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
69	GGG(浙)C3069-2025	机制砂大体积混凝土温控防裂施工工法	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	胡来平、张华献、胡敬超、方若舟、黄礼国
70	GGG(浙)C3070-2025	预制装配式π型组合梁数智化建造施工工法	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、嘉兴市交通工程质量安全管理服务中心	陈赵育、董 亚、陈 明、梁卿云、黄思杰
71	GGG(浙)C3071-2025	大跨连续刚构桥梁悬臂挂篮智能监控施工工法	浙江交工路桥建设有限公司、宁波市海曙区交通投资建设集团有限公司、宁波顺通建设工程检测有限公司	陈 杰、谭 林、张远增、夏小娟、胡福芝
72	GGG(中企)C4072-2025	多元矿物掺料机制砂自密实混凝土三维激光智能摊铺桥面施工工法	中国公路工程咨询集团有限公司	崔喜友、高 捷、张寿然、薛国毛、樊 琳
73	GGG(京)C3073-2025	高速公路箱梁工厂化智能预制工法	中国交通建设股份有限公司总承包经营分公司、中交一公局集团有限公司、中交第三航务工程局有限公司	王奇锐、刘灵波、杨艳丰、王乙川、刘 德
74	GGG(京)C3074-2025	改进龙门吊应用于多重受限的城市高架桥节段梁安装施工工法	中国路桥工程有限责任公司、瀚阳国际工程咨询有限公司、中交路桥华南工程有限公司	陈玉良、李德松、严 超、罗圣明、杨 维
75	GGG(中企)C3075-2025	海上 60m 大跨度预制箱梁整孔运架施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	李志辉、高文洲、宋 健、宋思龙、张建桥
76	GGG(中企)C3076-2025	钢桁梁步履顶推施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司	黄群广、刘银涛、杨国静、王雨权、朱兴东
77	GGG(中企)C4077-2025	卵石层、斜岩面复杂地段锁扣钢管桩围堰施工工法	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三工程有限公司	任 琪、张田苗、王 烽、陈久恒、孙统杰
78	GGG(中企)C3078-2025	大纵坡小半径钢箱梁长距离单点曲线顶推及落梁施工工法	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	赵国伟、王慧明、庄建猛、叶 伟、孙宏伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
79	GGG(中企)C2079-2025	超高索塔混合连接接头钢筋整体吊装施工工法	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	连延金、荐家鑫、沙仁明、陈宁贤、沙权贤
80	GGG(中企)C2080-2025	大切角钻石六边形截面大倾角超高主塔钢筋部品化施工工法	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	王 伟、高 伟、袁伟新、蒋建忠、杨思哲
81	GGG(中企)C2081-2025	型钢混凝土组合桥塔钢筋+型钢部品化施工工法	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	连延金、常 宏、沙仁明、章耀林、陈宁贤
82	GGG(中企)C3082-2025	中承式系杆拱桥主墩斜腿“Y”构桥面钢梁安装施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	唐 诚、李 剑、张家龙、傅 毅、濮 云
83	GGG(中企)C1083-2025	复杂海洋环境大跨径悬索桥近堤大直径圆形高桩承台施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	曾 浩、张 勇、熊 波、赵振旺、刘云烽
84	GGG(陕)C1084-2025	运用沉渣厚度精准监测系统的地连梁地基基础加固施工工法	中交第二公路工程局有限公司	王 伟、吕伟伟、张 斌、陈小辉、袁继宾
85	GGG(中企)C2085-2025	超高混凝土桥塔钢筋部品化施工工法	中交第二航务工程局有限公司	陈 诚、杜 磊、万 杰、刘礼赞、孟 东
86	GGG(中企)C3086-2025	黄河生态区多联大跨钢槽梁无临时墩智能顶推施工工法	中交第二航务工程局有限公司、河南省沁伊高速公路有限公司	蒋克勇、邱志成、张尚智、侯起阳、梁 浩
87	GGG(中企)C2087-2025	多层变截面主塔钢筋部品化施工工法	中交第二航务工程局有限公司、湖北交投燕矶长江大桥有限公司	关爱军、裴大军、阮明华、罗 航、施 哲
88	GGG(中企)C3088-2025	大跨悬索桥不同垂度四主缆猫道架设施工工法	中交第二航务工程局有限公司、湖北交投燕矶长江大桥有限公司	关爱军、裴大军、罗 航、马博文、马 龙

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
89	GGG(鄂)C4089-2025	基于立体骨料仓的混凝土绿色智能化生产工法	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局第四工程有限公司	肖 浩、夏 昊、程雪聪、罗 平、潘道辉
90	GGG(中企)C3090-2025	城市复杂交通条件下轨道交通 U 型梁架设施工工法	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	张 磊、魏 平、朱 然、余奕明、张 旭
91	GGG(沪)C3091-2025	长关节段梁边跨无支架悬拼施工工法	中交第三航务工程局有限公司、中交三航局第二工程有限公司	潘文波、邵俊华、尹胤皓、周伟宽、孙 盛
92	GGG(沪)C3092-2025	混凝土小箱梁防撞护栏一体化预制安装施工工法	中交第三航务工程局有限公司、中交三航局第二工程有限公司	王 伟、李建臣、袁扣峰、袁成成、秦志安
93	GGG(中企)C4093-2025	受限空间下模块化架板机组合梁桥面板安装工法	中交第三航务工程局有限公司、中交三航局第四工程有限公司、中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	李晓峰、丁 适、陈 磊、董 平、黄艳慧
94	GGG(粤)C1094-2025	桥梁既有桩基增大截面水下混凝土灌注施工工法	中交第四航务工程局有限公司、中交四航局第八工程有限公司	黄培远、孙树铭、范国磊、刘少程、姜国正
95	GGG(中企)C6095-2025	大型钢筋混凝土预制构件船运施工工法	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	梁邦炎、孙文火、杨 武、陈 猛、王 冲
96	GGG(中企)C6096-2025	大型钢筋混凝土构件多点支撑顶升与移运施工工法	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	梁邦炎、孙文火、李洪斌、王 冲、张克浩
97	GGG(陕)C4097-2025	基于高抗扰动混凝土材料的桥梁不中断交通快速拼接施工工法	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	于利存、袁朝华、陈团结、庞 立、张 立
98	GGG(中企)C3098-2025	大跨钢-混混合变截面连续箱梁桥悬拼施工工法	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司	尚雪仁、王文科、翟晓亮、孙 灿、简立刚

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
99	GGG(陕)C3099-2025	基于缆索吊+斜拉扣挂体系的双连拱桥拱肋拆除施工工法	中交二公局第二工程有限公司	艾国清、纪小壮、李海瑞、徐翾玄、李旭东
100	GGG(中企)C3100-2025	基于立体施工的装配式大悬臂盖梁支撑体系施工工法	中交二航局第二工程有限公司	张德志、陈 良、古明昌、覃兴旭、臧晏民
101	GGG(中企)C3101-2025	装配式节段桥梁预制拼装线形高效测控工法	中交二航局第四工程有限公司	周海生、方新民、周亚军、解光路、端木繁举
102	GGG(中企)C3102-2025	非对称单塔斜拉桥主梁悬臂施工抗风稳定性工法	中交建筑集团有限公司	李鹏飞、张传涛、冯世坤、高志杰、刘小奇
103	GGG(豫)C4103-2025	斜拉桥索力及线形智能控制施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华北工程有限公司、河南交院工程技术集团有限公司	王 威、刘峰峰、莫志鹏、张振杰、吕宪闯
104	GGG(中企)C3104-2025	曲线斜拉桥 π 形混凝土梁施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司、宁波市高等级公路建设管理中心	南 飞、戴志成、王东妹、叶 鑫、彭永超
105	GGG(中企)C3105-2025	大跨超重钢桁梁大坡率复杂竖曲线智能双向顶推施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司	石 宏、张 敏、师秀锋、郭鑫义、诸志强
106	GGG(中企)C3106-2025	新旧混凝土 T 梁桥横向拼宽施工工法	中交三公局第二工程有限公司	雷 强、潘梁浩、张国辉、郭浩春、路克锋
107	GGG(中企)C3107-2025	连续钢箱梁整孔驮运顶推施工工法	中交三公局第二工程有限公司	姚志江、雷 强、潘梁浩、张国辉、郭浩春
108	GGG(中企)C2108-2025	跨海桥 V 型墩体外预应力张拉施工工法	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	刘 亮、刘 任、梁靖皓、胡鹏飞、徐子聪

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
109	GGG(中企)C3109-2025	大跨度变高连续钢桁梁三维动态控制浮运拖拉施工工法	中交隧道工程局有限公司	于书克、鲍扬帆、周展宇、王维峰、刘尧彪
110	GGG(中企)C3110-2025	悬吊式桥面系拱桥安全性能提升改造施工工法	中交特种工程有限公司、哈尔滨工业大学、中交基础设施养护集团有限公司	朱世峰、桑毅彩、向仕奎、刘 昂、吴红林
111	GGG(中企)C3111-2025	超大纵坡桥梁 30 米预制箱梁安装施工工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局集团有限公司海外分公司	王宇平、陈天星、张志勇、丁 江
112	GGG(中企)C2112-2025	海中全离岸悬索桥钢沉井精确定位下沉施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	许 涛、卢春明、赖炳增、范健菲、涂宜树
113	GGG(中企)C3113-2025	钢箱梁便携机器人自动化焊接施工工法	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	杨鸿涛、祝 峰、薛喆彦、郭赵元、许子凡
114	GGG(中企)C3114-2025	无背索斜拉桥空间角度钢混组合塔建造线型控制施工工法	中铁宝桥集团有限公司、中铁宝桥(宝鸡)路桥建设有限公司	薛长利、秦永强、孙建都、田景辉、田刚毅
115	GGG(中企)C3115-2025	非通航地区钢壳-混凝土索塔制造与安装工法	中铁宝桥集团有限公司、中铁宝桥(宝鸡)路桥建设有限公司、陕西省交通规划设计院有限公司	刘治国、李拴林、孙晨刚、杨 欣、张晓伟
116	GGG(中企)C1116-2025	海洋环境潮汐影响高位拼装低水位封底钢围堰施工工法	中铁大桥局集团有限公司、浙大城市学院、金台铁路有限责任公司	石小龙、王新泉、刘尧江、邵飞华、代现志
117	GGG(中企)C3117-2025	高速公路改扩建预应力混凝土连续梁同比例异步顶升施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第九工程有限公司	薛理家、陈仁光、王春冬、赵崇敏、邹立文
118	GGG(中企)C2118-2025	水滴型钢混组合桥塔施工工法	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	彭应川、杨 乐、黄 峰、黄维波、张桂林

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
119	GGG(中企)C1119-2025	感潮浅水海域大直径超长倾斜钢管桩施工工法	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	蒋本俊、申 涛、王寅峰、马梦阳、邓永锋
120	GGG(中企)C3120-2025	轻质超高性能混凝土(LUHPC)预制桥面板施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司、中铁大桥局第七工程有限公司	刘开志、张志豪、孙 威、郭凯正、柳 涛
121	GGG(中企)C4121-2025	水上施工平台数智化管控施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁桥研科技有限公司、中铁大桥局集团第二工程有限公司	徐启利、王 伟、胡海波、孙 威、江 湧
122	GGG(中企)C1122-2025	复杂岩溶塌陷区大直径桩基成孔综合施工工法	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	杨文杰、白明禄、曾晓峰、王英森、谢芳君
123	GGG(中企)C1123-2025	深厚胶结性砂砾层双壁钢围堰下沉施工工法	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	白明禄、曾晓峰、刘继文、王英森、高众祥
124	GGG(中企)C3124-2025	空间钢结构拱桥虚拟拼装施工工法	中铁二十局集团第五工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	马 敏、陈其达、周光辉、贾文兵、李 娴
125	GGG(中企)C3125-2025	基于 SPMT 的上跨铁路连续梁桥整体移位快速拆除施工工法	中铁二十四局集团有限公司	胡小忠、陈晓东、陈义辉、张赟杰、占 晖
126	GGG(中企)C1126-2025	复杂孤石地层水下灌注混凝土稳固旋挖成孔桩基施工工法	中铁建工集团有限公司、金台铁路有限责任公司、浙大城市学院	庄志恒、王新泉、韩冬禹、王思阳、骆维林
127	GGG(中企)C3127-2025	基于“1 平台+6 子系统”的智慧梁场全流程数字化管控施工工法	中铁七局集团有限公司、中铁七局集团西安铁路工程有限公司	张晓博、梅 亮、何 虎、张 瑶、何 浩
128	GGG(中企)C4128-2025	公跨铁立交桥连续梁跨营业线高铁拆除施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第二工程有限公司	段钢明、王秀军、陈兵兵、何 双、赵彦坤

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
129	GGG(中企)C2129-2025	高原地区桥梁高墩混凝土浇筑质量控制施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司	罗鸿昌、郝 帅、罗中富、刘乙能、史邢凯
130	GGG(中企)C3130-2025	斜截面钢箱提篮拱桥整体顶推施工工法	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	周 艇、彭勇军、高昌建、张 杰、张 倩
131	GGG(中企)C3131-2025	大跨度钢管混凝土拱桥临时索体法更换系杆吊杆施工工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第五工程有限公司	赵 明、朱永帅、杨 洋、庞建伟、齐雪俊
132	GGG(中企)C3132-2025	小曲线大坡度匝道桥大跨度 T 梁架设施工工法	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	邵志元、王智军、刘金成、王 刚、刘江涛
133	GGG(中企)C3133-2025	基于过程监控的预制箱梁腹板混凝土浇筑振捣智能化施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	马 珍、揣宏磊、姚佳禹、韩广雁、韩志辉
134	GGG(中企)C1134-2025	高压旋喷强约束全维控稳串珠式溶洞区桩基施工工法	中铁十六局集团第二工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	曾 明、徐士强、刘玉林、李 涛、刘国强
135	GGG(中企)C3135-2025	1800t 预应力整体箱梁运梁施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	王小飞、杨 强、金仁贵、陶 磊、余龙飞
136	GGG(中企)C3136-2025	钢混组合梁斜拉桥双节段悬拼滞后湿接施工工法	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	李 伟、张永江、朱勇德、朱铁生、李 超
137	GGG(中企)C3137-2025	钢斜拉桥主梁螺栓更换施工工法	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	李 伟、张永江、朱铁生、李雨浓、朱勇德
138	GGG(中企)C2138-2025	大跨度连续梁纠偏及摩擦摆支座更换施工工法	中铁十四局集团有限公司	李庆收、杨 涛、黄 司、陈 战

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
139	GGG(中企)C3139-2025	大跨径重型钢箱梁整体液压同步智能提升施工工法	中铁十五局集团第一工程有限公司	刘小锋、武鹏燕、朱书红、耿志、孙亚迪
140	GGG(中企)C3140-2025	大跨度宽幅百米钢箱梁整体提升施工工法	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	罗钰臣、张照伟、张磊、李荣舟、张勇
141	GGG(中企)C2141-2025	深水裸岩无封底双壁钢围堰施工工法	中铁四局集团有限公司	王安阳、蔡忠、马耀川、欧华、代家宝
142	GGG(中企)C2142-2025	装配式桥梁圆形四柱墩灌浆套筒高精度快速拼装施工工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团市政环保工程有限公司	王海、张敏轩、仇志龙、杜有秀、牛超
143	GGG(中企)D6143-2025	钢壳混凝土沉管船坞内二次坐墩预制工法	保利长大工程有限公司	梁建文、周禹扬、吴旭东、李平、刘程洪
144	GGG(渝)D1144-2025	基于掌子面智能围岩分级的隧道精细化爆破施工工法	重庆交通建设(集团)有限责任公司、重庆交通大学、重庆奉建高速公路有限公司	李建、林志、蒋恩贵、杨红运、王江华
145	GGG(湘)D2145-2025	原位隧道扩建快速建造施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司、湖南省通盛工程有限公司	徐清政、周舟、廖丹、刘高翔、王晓霞
146	GGG(浙)D2146-2025	基于多关节机器人的城市综合管廊预制内衬片安装施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	陈旭、杨益平、邵风行、陈营凯、谢王江
147	GGG(鲁)D1147-2025	节理岩体隧道关键块体群空间失稳预测与动态优化设计施工工法	山东省路桥集团有限公司、山东科技大学	贺鹏、王法军、李涛、张维杰、王起栋
148	GGG(陕)D6148-2025	多源火灾检测数据融合的公路隧道物联网智能消防运维施工工法	陕西高速机械化工程有限公司、陕西交控丝路建设工程有限公司、长安大学	张建利、罗佳、李明、成高立、张绍阳

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
149	GGG(川)D1149-2025	智能掘锚喷一体化掘进机隧道施工工法	四川路航建设工程有限责任公司、浙大城市学院	张剑宁、王新泉、张 军、刘 磊、钟籽耀
150	GGG(浙)D1150-2025	大断面隧道机械信息化绿色开挖施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	曹珏宇、陈苏君、童 斌、安顺波、聂继元
151	GGG(京)D1151-2025	基于后配套设施快捷穿越与移位技术的 TBM 同步衬砌施工工法	中国港湾工程有限责任公司、中交第二公路工程局有限公司	王金星、黄 晶、尹 坚、尹佟华、姚 彬
152	GGG(京)D1152-2025	综合超前地质预报技术的不良地质隧道 TBM 高效掘进施工工法	中国港湾工程有限责任公司、中交第二公路工程局有限公司	黄 晶、王金星、尹 坚、尹佟华、姚 彬
153	GGG(中企)D6153-2025	复杂山区无人机多频探测施工工法	中国公路工程咨询集团有限公司、中国地质大学	杨国栋、高 军、武 鹏、程 炜、钱荣毅
154	GGG(中企)D1154-2025	逼仄空间硬岩隧道绿色智能机械开挖施工工法	中国交通建设股份有限公司、重庆华隧智能设备有限公司、中交二公局第四工程有限公司	曹 平、王 亮、田定胜、张 强、金 强
155	GGG(京)D1155-2025	高海拔严寒富水破碎地层动态疏导-主辅双洞快速掘进施工工法	中国路桥工程有限责任公司、中交建筑集团有限公司、西安建筑科技大学	李 杰、秦 华、哈那提、刘 静、宋战平
156	GGG(京)D1156-2025	基于 GOST 标准的隧道围岩动态分级与支护施工工法	中国路桥工程有限责任公司、中交建筑集团有限公司、西安建筑科技大学	侯虎祥、徐天雪、李 森、陶先泽、宋战平
157	GGG(中企)D2157-2025	超大输水隧洞仰拱混凝土衬砌高精度一次成型施工工法	中国水利水电第四工程局有限公司	祁东明、代晓宁、祁延勇、曹志清、毕阿山
158	GGG(中企)D1158-2025	浅埋瓦斯隧道下穿运营公路安全施工工法	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	夏 林、梁建国、宋俊助、丁秦华、孙宏伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
159	GGG(中企)D6159-2025	富水砂层低净空地下连续墙施工工法	中建三局基础设施建设投资有限公司	苏明坤、李鹏东、朱琳、陈伟、余磊
160	GGG(陕)D1160-2025	隧道钻孔高精度智能调控施工工法	中交第二公路工程局有限公司、西安吾人梦电子科技有限公司	马瑞锋、同辉、王庆、袁江、伍泽元
161	GGG(鄂)D1161-2025	近场地质感知条件下隧道爆破精细化施工工法	中交第二航务工程局有限公司、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	袁青、郭晓亮、曹昂、刘海军、刘博峰
162	GGG(中企)D1162-2025	VI级顺层围岩隧道开挖支护施工工法	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	刘世纲、张义明、邱朋、王奋奇、余漾
163	GGG(中企)D6163-2025	公路隧道平行导洞敞开式TBM快速施工工法	中交二公局东萌工程有限公司	毛锦波、张斌斌、李亚隆、陈华、谭浩宇
164	GGG(中企)D2164-2025	隧道衬砌智能化施工工法	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	袁霏龙、高田伟、孙双、王成、张文龙
165	GGG(中企)D6165-2025	全风化花岗岩盾构掌子面分级建膜施工工法	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	邱燕华、单良、沈廷锋、郑少东、薄其文
166	GGG(中企)D6166-2025	基于渣土体积识别的泥水盾构掘进施工工法	中交隧道工程局有限公司	李辉、刘墨池、干聪豫、孙树良、魏驰
167	GGG(中企)D6167-2025	复杂硬岩地层超大直径泥水盾构常压刀具更换综合判断施工工法	中交隧道工程局有限公司	刘泓志、李亚辉、干聪豫、孙树良、薄海峰
168	GGG(中企)D6168-2025	砂土覆盖强连通岩溶群盾构穿越施工工法	中交隧道工程局有限公司	于洪彪、陶博文、安文博、吴彬、李金鑫

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
169	GGG(京)D6169-2025	大盾构复杂地层长距离下穿风险源超前加固施工工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	刘自明、姚 义、李英波、甘璐凯、陈 权
170	GGG(京)D6170-2025	生态环保型基坑气膜施工工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	郭 威、张士振、徐 悦、徐骏青、廖志辉
171	GGG(中企)D1171-2025	生态环境敏感区浅埋软岩小净距隧道快速施工工法	中铁二十局集团第六工程有限公司	段 锋、赵志辉、董玉中、祝迎辉、李海锋
172	GGG(中企)D1172-2025	基于上台阶双侧壁导坑法浅埋超大断面软岩隧道快速施工工法	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	刘瑞敏、段 锋、谢江胜、严帮伟、黄正业
173	GGG(中企)D2173-2025	深基坑富水砂层盾构钢套筒接收施工工法	中铁二十局集团南方工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	彭 丹、黎永生、刘炜龙、宋鹏杰、徐 浩
174	GGG(中企)D1174-2025	基于大数据精准预测的新型隧道水压光面爆破施工工法	中铁二十局集团有限公司	王平安、加武荣、任少强、王存宝、朱豪洋
175	GGG(中企)D1175-2025	软岩隧道约束锚固索施工工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司	杨宝东、陈文渊、张 超、宋小军、李 雄
176	GGG(中企)D1176-2025	狭小空间渣土运输施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	邢学峰、王文明、岳军虎、戚聿星、袁飞宇
177	GGG(中企)D2177-2025	隧道辅助坑道装配式钢波纹衬砌施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	万云乾、白 芸、傅重阳、郑保才、王经纬
178	GGG(中企)D6178-2025	承压水层小曲线半径冷冻法盾构始发工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团天津建设工程有限公司	靳鹏彪、鱼海洋、代 鑫、林 琳、梁晋福

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
179	GGG(中企)D6179-2025	桥隧相连段同步施工工法	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	王永明、姜德军、唐 琪、梁超飞、张正亭
180	GGG(中企)D1180-2025	城市隧道上下双层扩建拱盖法施工工法	中铁十八局集团有限公司、中南大学	岳长城、黄林祥、雷明锋、胡京平、王立川
181	GGG(中企)D1181-2025	隧洞富水裂隙围岩分级预灌浆堵水施工工法	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	刘俊峰、郝俊锁、徐 刚、袁 亮、张英旭
182	GGG(中企)D4182-2025	含油气地层隧洞大直径顺层钻孔排放瓦斯施工工法	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	王石光、郝俊锁、张祥炳、褚小金、徐 杰
183	GGG(中企)D1183-2025	螺旋斜坡道 TBM 小半径转弯施工工法	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	李举才、许春献、宋洪蛟、彭治元、林弟涛
184	GGG(中企)D1184-2025	深埋长隧洞隧底局部扩挖法 TBM 刀盘边块更换施工工法	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	薛永庆、辛国庆、宋 伟、吕二超、周 波
185	GGG(中企)D1185-2025	地铁既有施工竖井扩建区间风井施工工法	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	邓湘衡、卫党鹏、袁学伟、张禄源、韩亚伟
186	GGG(中企)D6186-2025	隧道掌子面智能化应急集成管控施工工法	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	张晓飞、隋洪涛、孙泽雄、朱育宏、刘智博
187	GGG(中企)D1187-2025	洞桩法侧导洞扣拱快速整体回填施工工法	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	李艳军、朱 鹏、马张根、孟善宝、万 林
188	GGG(中企)D3188-2025	钻爆法隧道清污分流施工工法	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、中铁十二局集团第四工程有限公司	张 杰、王双卯、秦伟鹏、杨 越、王仲达

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
189	GGG(中企)D1189-2025	TBM 施工水平超前支护施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	赵士彬、余情园、王彦军、王文爽、陈忠旭
190	GGG(中企)D1190-2025	超长隧洞一洞双机 TBM 供排水施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	刘少森、余情园、胡秉凯、杜立杰、任 权
191	GGG(中企)D1191-2025	下穿大直径高压燃气管线双联拱暗挖隧道施工工法	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	杨世鹏、毕旭亮、胡 醒、祝宏彬、高 科
192	GGG(中企)D1192-2025	大变形隧道溜坍段稳定性主动控制施工工法	中铁十六局集团第二工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	谭 勇、李祎楠、杨保科、陈文贞、刘忠忠
193	GGG(中企)D6193-2025	超深工法桩双夹头送桩施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	李世权、王凤喜、金仁贵、花凯凯、韦勇敢
194	GGG(中企)D1194-2025	基于人工智能与优化算法的土仓压力自动调节施工工法	中铁十六局集团有限公司	陈 旭、陈晓东、郑秀臣、王纪东、李万林
195	GGG(中企)D6195-2025	砂质地层深基坑锚索锚固施工工法	中铁十七局集团第六工程有限公司	王金泽、杨永铭、杨万杰、张 滕、郭伟伟
196	GGG(中企)D2196-2025	地下隧道侧墙顶板喷涂聚脲“皮肤式”无缝防水施工工法	中铁十四局集团第二工程有限公司	林立文、秦尚进、康 健、白虎祥、高昌伦
197	GGG(鲁)D6197-2025	基于盾构/TBM 刀具全寿命周期管理系统的辅助管控工法	中铁十四局集团有限公司	王华伟、刘四进、刘 鹏、史林肯、吴玉礼
198	GGG(鲁)D6198-2025	新型高承载耐冲击掘进机刀具制造加工工法	中铁十四局集团有限公司	王华伟、刘四进、刘 鹏、赵 斌、田 野

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
199	GGG(鲁)D1199-2025	高原复杂地质长大 TBM 隧道穿越复杂不良地质施工方法	中铁十四局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司	李庆民、王华伟、刘同江、游金虎、苗 斌
200	GGG(中企)D1200-2025	隧道全工序机械化配套快速施工工法	中铁十五局集团有限公司	李少华、牛跃军、孙峰伟、姚铁军、赵 璐
201	GGG(中企)D1201-2025	邻近营业线硬质岩隧道非爆开挖快速施工工法	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	余 明、杜 驹、张 攀、李建党、王福海
202	GGG(中企)D6202-2025	深埋富水砂层控制性降水地下连续墙施工工法	中铁十一局集团有限公司、杭州建工集团有限责任公司、浙大城市学院	申 春、吴 熙、付 康、黄 锦、姜海成
203	GGG(中企)D6203-2025	富水软弱地层矩形顶管密闭接收施工工法	中铁隧道局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司工程质量监督站、中铁隧道集团三处有限公司	袁 甲、吴春成、邹桥辉、杨 义、崔向兵
204	GGG(中企)D6204-2025	超长大吨位永临一体装配式地连墙流水安装施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、中铁一局集团有限公司	韩 胜、杨文轩、汤永久、娄 闪、何书波
205	GGG(中企)D6205-2025	永临一体装配式地连墙模块化高精度预制施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、中铁一局集团有限公司	韩 胜、杨文轩、汤永久、何书波、徐成双
206	GGG(中企)D6206-2025	永临一体装配式地下连续墙接缝防水施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、中铁一局集团有限公司	韩 胜、何书波、汤永久、杨文轩、姜 诚
207	GGG(赣)E1207-2025	隔离栅基础自动机械化开挖施工工法	江西省交通工程集团有限公司、江西交投海通公路养护有限公司	徐 霖、刘昌榮、刘昌雨、聂军红、唐志勇
208	GGG(鲁)E6208-2025	既有海工构筑物损伤破坏快速修复工法	山东省路桥集团有限公司、山东大学、山东高速集团有限公司	李召峰、王兴阔、王 川、林春金、毕玉峰

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
209	GGG(陕)E1209-2025	公路波形护栏板机械化布放全自动安装施工工法	陕西路桥集团有限公司	薛景瑞、耿超、于佳、李鸾鸾、周亮
210	GGG(中企)E6210-2025	盾构隧道管片结构修复施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥北方工程有限公司、中交(成都)市政建设有限公司	管喆玮、韦生达、胡楠、陈武元、余建华
211	GGG(中企)E1211-2025	滨海湿热环境下现浇无砟道床混凝土板施工及养护施工工法	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	杨晓辉、周洪波、高荔、任荣锋、席晨阳
212	GGG(中企)E6212-2025	复杂交互富水软土深埋管线横穿超深地下连续墙施工工法	中铁十四局集团有限公司	郭宏海、郑中保、梁长茂、李龙星、陈钟声
213	GGG(中企)E1213-2025	京哈高速改扩建M型钢护栏安装施工工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团电务工程有限公司	高晓斌、张振华、田璋、李元林、苏卓
214	GGG(甘)F7214-2025	公路隧道二衬全环拆除快速修复施工工法	甘肃公发工程建设有限公司	江贵贵、安爱霞、段树来、张鹏举、丁兴东
215	GGG(粤)F7215-2025	连续刚构桥双肢薄壁墩加固施工工法	广州华南路桥实业有限公司、中交第二航务工程局有限公司、北京公科固桥技术有限公司	胡宏斌、胡旭东、程兆刚、杨飞、晏国泰
216	GGG(鲁)F2216-2025	低噪声高韧性聚氨酯改性乳化沥青复合封层施工工法	山东金日交通发展集团有限公司、山东交通学院	熊大路、程德刚、卢忠梅、许萌、蔡志远
217	GGG(晋)F1217-2025	生物基冷拌冷铺沥青路面施工工法	山西喜跃发道路建设养护集团有限公司、喜跃发国际环保新材料股份有限公司	金芳、徐泉心、苏慧敏、刘晓斌、刘晓丽
218	GGG(中企)F7218-2025	跨海大桥墩台喷射UHPC加固防护施工工法	中交第二航务工程局有限公司	张国志、金浪、魏凯、李刚、崔炳伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
公路工程工法名单				
219	GGG(皖)A4219-2025	模块化联锁预制装配式生态护坡施工工法	安徽昌达路桥工程集团有限公司	何昌宝、施迎东、马 宁、夏士峰、宁小丽
220	GGG(皖)A4220-2025	临河顺层岩质高陡边坡抗滑桩-斜撑组合支护加固施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	杨 芳、曹光原、王 昀、曹祝兵、李 飞
221	GGG(皖)A1221-2025	改扩建工程新旧路基搭接段不均匀沉降综合处治施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	王 昀、杨 芳、李 波、胡 浩、高玉升
222	GGG(皖)A3222-2025	非开挖老旧变形管线原位更换施工工法	安徽建工建设投资集团有限公司	汤 瑞、琚 琳、王伟东、郭 莉、谈世双
223	GGG(皖)A2223-2025	高速公路土石混填路基多参数全方位智能监测强夯施工工法	安徽建工建设投资集团有限公司	胡润之、陈 晨、章金强、冯 艳、宋俊松
224	GGG(皖)A1224-2025	山区全厚度碎(卵)石路床智能振动压实实时监控施工工法	安徽交控工程集团有限公司、安徽交控路桥工程有限公司	许左前、吴寿锬、李连进、过 令、徐向军
225	GGG(皖)A4225-2025	公路两侧岩质坡面分层喷播生态覆绿施工工法	安徽中桥建设集团有限公司、广东明龙建设有限公司、鄂尔多斯市东方路桥集团股份有限公司	许立励、金前方、余 铨、林志明、韩 永
226	GGG(冀)A4226-2025	三维土工网垫混合植草生态防护高速公路边坡施工工法	沧州路桥建设集团有限公司、河北工业大学	曹艳明、庞兴亮、艾华清、潘 军、肖成志
227	GGG(苏)A4227-2025	多年冻土区既有公路地基劈裂注浆修复工法	东南大学、交通运输部公路科学研究所、青海省交通规划设计研究院有限公司	章定文、何 欢、赵继栋、任昊铭、朱旭伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
228	GGG(苏)A4228-2025	引孔-高压旋喷一体化低扰动冻土地基深厚活动层修复工法	东南大学、交通运输部公路科学研究所、青海省交通规划设计研究院有限公司	章定文、何 欢、赵继栋、马栋梁、权 磊
229	GGG(甘)A6229-2025	路面基层养生土工布全自动铺设及回收施工工法	甘肃公发工程建设有限公司	赏云鹏、安爱霞、宋国庆、牛小平、郑进洋
230	GGG(甘)A2230-2025	西北地区石灰-钢渣微粉联合改良盐渍土路基施工工法	甘肃恒通路桥工程有限公司	王晓平、丁永昌、高鹏云、李亚文、郑秦山
231	GGG(甘)A2231-2025	高压旋喷桩二重管法处治西北地区黄土公路路基沉降施工工法	甘肃恒通路桥工程有限公司	任王锋、江贵贵、高立栋、李亚文、赵银海
232	GGG(甘)A4232-2025	膨胀性泥岩坡面框格梁锚杆含砂胶凝材料饱和注浆施工工法	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	邹旭君、刘骏伟、李 文、王 文、马 亚
233	GGG(甘)A3233-2025	活性粉末混凝土(RPC)U型槽构件预制及安装施工工法	甘肃万泰建设工程有限公司	陆波涌、钱 伦、孔金军、张瑞东、薛 瑛
234	GGG(浙)A4234-2025	旋挖辅助机械快速成孔矩形抗滑桩施工工法	杭州市交通工程集团有限公司、杭州市交通投资集团有限公司	王春晖、邱灶松、陈爱娣、钱建奇、李思望
235	GGG(皖)A6235-2025	钢板桩围堰多重纠偏超前静压施工工法	衡宇建设集团有限公司	项学亮、郑昌伟、吴怀磊、何升继、唐昭昭
236	GGG(湘)A1236-2025	公路建设废弃泥浆固化改良软弱地层路基填筑施工工法	湖南发通路桥集团有限公司、安徽仲泽恒建设工程有限公司、广东明龙建设有限公司	王宪旺、唐振洲、邓建金、李德友、林志明
237	GGG(苏)A1237-2025	既有道路高填方路基窄拼宽施工工法	江苏瑞沃建设集团有限公司、扬州大学	陈小虎、朱兵兵、吴帮伟、付理想、李 明

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
238	GGG(苏)A4238-2025	水泥土搅拌桩粉喷、浆喷一体化节能施工工法	江苏镇江路桥工程有限公司	吴 钢、林 军、刘来新、龚晨强、孙 铭
239	GGG(苏)A2239-2025	基于 3D 北斗协同与智能反馈控制的土质路肩滑模摊铺施工工法	江苏镇江路桥工程有限公司、江苏省交通工程建设局	蔡爱林、马天玉、周敦凤、王 锋、江 涛
240	GGG(赣)A5240-2025	岩石抗冲刷无土纤维喷播绿化施工工法	江西省公路桥梁工程有限公司、江西省交通工程集团有限公司	程天海、李 斌、桂国文、乔腾虎、郑嘉辉
241	GGG(京)A3241-2025	多年冻土区富水路段公路地基钢板桩隔排水施工工法	交通运输部公路科学研究所、钢铁研究总院有限公司、青海省交通控股集团有限公司	田 波、冯光宏、钟闻华、陈红伟、邵世斌
242	GGG(京)A4242-2025	高温多年冻土区桩筏一体化路基施工工法	交通运输部公路科学研究所、青海省交通控股集团有限公司、青海省交通建设管理有限公司	田 波、权 磊、陈红伟、朱旭伟、黎瑞平
243	GGG(皖)A3243-2025	可移动伸缩式挡板辅助管沟管道一体化安装施工工法	六安市交通公路实业有限公司	万立增、徐远超、张 政、周强生、王 慧
244	GGG(苏)A4244-2025	液化土共振密实与软土水泥搅拌桩分层协同加固施工工法	南京交通工程有限公司、南京市公共工程建设中心、江苏盛泰建设工程有限公司	谢久田、郭其远、陈旭彬、沈陈康、狄 欣
245	GGG(宁)A4245-2025	沙漠腹地绿色生态防护体系施工工法	宁夏交通建设股份有限公司、宁夏交投工程建设管理有限公司、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	马 军、常全信、何明珠、王 鹏、王豪英
246	GGG(青)A4246-2025	多年冻土区公路静压预制管桩复合地基施工工法	青海省公路局、交通运输部公路科学研究所、青海省交通控股集团有限公司	蔡 军、田 波、权 磊、陈红伟、韩常瑾
247	GGG(青)A2247-2025	青藏高原冻土区高速公路全时效热棒路基生态施工工法	青海省交通控股集团有限公司、青海省交通规划设计研究院有限公司、交通运输部公路科学研究所	张 玉、油川洲、陈红伟、孙润东、田 波

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
248	GGG(鲁)A1248-2025	水泥土筒桩地基处理施工工法	山东高速高商公路有限公司、山东高速集团有限公司创新研究院	王 冠、辛公锋、王 帅、龙关旭、于 森
249	GGG(鲁)A1249-2025	基于低碳机械化配置的宕渣路基智能压实施工工法	山东高速工程建设集团有限公司、山东交通学院	申乐强、侯振贤、常春振、许太学、孙星辰
250	GGG(晋)A4250-2025	旋挖成孔圆桩-方柱变截面桩板式挡墙施工工法	山西路桥第七工程有限公司	张志彬、肖慧丽、王 刚、乔梦斌、潘昱廷
251	GGG(晋)A4251-2025	复杂环境岩质路堑多级高边坡三维实景模型控制开挖施工工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	李跃武、张永锋、刘 伟、武晋锋、王 旋
252	GGG(晋)A1252-2025	深厚建筑垃圾杂填土柱锤冲扩灰土挤密桩施工工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥市政工程有限公司	张志彬、肖慧丽、王 刚、李翀霄、田建樛
253	GGG(晋)A5253-2025	喷混植生护坡水肥实时智能监测灌溉施工工法	山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司	王 龙、王鹏飞、闫 婕、杨 刚、梁士盛
254	GGG(陕)A1254-2025	高速公路桥涵台背振动固化土分层填筑施工工法	陕西高速机械化工程有限公司	张国平、阎 龙、郭胜涛、薛平安、李广亿
255	GGG(新)A1255-2025	风积沙水泥固化路基干湿结合碾压施工工法	新疆阿尔金山建设工程有限公司	倪聚科、依卜拉伊木·阿比孜、马 杰、宋涛、艾力牙孜·艾木都拉
256	GGG(新)A4256-2025	路堑边坡防护预应力锚索施工工法	新疆交通建设集团股份有限公司	薛祥斌、毕兆辉、谢远虎、肖清华、张 磊
257	GGG(新)A4257-2025	现浇混凝土护坡滚轴布料找平一次成型施工工法	新疆路桥建设集团有限公司、新疆路桥北疆工程建设有限公司	郭海强、朱信斌、刘志斌、杨 华、赵金虎

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
258	GGG(冀)A4258-2025	复杂地层旋挖钻机组合钻头矩形抗滑桩高效成桩施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	赵伟超、吉跃峰、王甲甲、魏跃侃、魏跃裴
259	GGG(浙)A4259-2025	边坡软硬结合高效防护快速施工工法	宇航交通建设集团有限公司	李会龙、戚琴亚、朱康伟、董 琪、王文浩
260	GGG(湘)A5260-2025	特殊土路堑边坡自调节支护系统与根系固土生态修复协同施工工法	岳阳路桥集团有限公司	严 黎、雷 潇、刘 璞、李铁明、李检保
261	GGG(浙)A1261-2025	面向路基填筑的桩基钻渣厂拌改良土施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	范利君、周玉龙、胥海宁、赵根强、陈培军
262	GGG(浙)A2262-2025	基于引孔卸荷的预应力管桩间歇静压沉桩施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、浙江交工国际工程有限公司	何海波、杨 雄、倪成梁、杨冬冬、冯旭东
263	GGG(浙)A4263-2025	紧临运营高速公路边坡扩挖注浆微型钢管桩施工工法	浙江交工集团股份有限公司	任智勤、周柔兵、陈 翔、王泽平、叶靖伟
264	GGG(浙)A4264-2025	一体化钢板桩围堰快速施工工法	浙江交工集团股份有限公司、云和县交通运输发展中心	李英豪、王帮普、蓝 靖、吕晓东、岑晶晶
265	GGG(浙)A1265-2025	填方路基装配式生态挡墙施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工国际工程有限公司	朱佳棋、李旭峰、刘 超、詹 坤、余建仁
266	GGG(浙)A5266-2025	高边坡路基智能喷灌绿化养护施工工法	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、嘉兴市卓越交通建设检测有限公司	王伟国、黄建军、卢博文、黄颜艳、李 钦
267	GGG(浙)A1267-2025	路基挖方宕渣现场筛分同步利用工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	叶炳良、裘剑峰、邓杭锋、占建聪、李 良

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
268	GGG(浙)A1268-2025	基于数字化技术的路基填筑施工工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	马 辉、周 君、支宝祥、杜 健、邹亚男
269	GGG(浙)A6269-2025	构造物交接处设置减阻层的道路施工工法	浙江绿艺建设有限公司、永嘉县公路与运输管理中心、温州锦鸿工程管理有限公司	陈出新、董巧静、陈继展、刘淑贤、翁学润
270	GGG(浙)A3270-2025	软土地基道路雨水花园施工工法	浙江绿艺建设有限公司、永嘉县公路与运输管理中心、温州锦鸿工程管理有限公司	董巧静、陈出新、陈继展、陈久武、刘名坚
271	GGG(浙)A4271-2025	液压高举锚固钻机高边坡锚杆防护施工工法	浙江正方交通建设有限公司、浙大城市学院	刘立萍、徐跃群、王新泉、刘 琪、鲍恺民
272	GGG(中企)A2272-2025	软土地区膜袋吹砂便道快速成型施工工法	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局第一建设有限公司	侯亚军、路文龙、孙良博、叶树涛、陈缘楷
273	GGG(中企)A2273-2025	浅海滩涂区竹桩打设施工工法	中国路桥工程有限责任公司、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	岳真宏、施耀华、郝亮亮、李 英、王 彬
274	GGG(中企)A2274-2025	基于固废综合利用的钢渣改良高液限土路基低碳建造模式施工工法	中化学交通建设集团有限公司、江西赣粤高速公路股份有限公司、湖南大学	余小晴、孙 浩、张春禄、刘晓明、刘掌红
275	GGG(鄂)A1275-2025	路基级配碎石精细化爆破开采施工工法	中交第二航务工程局有限公司	袁 青、姬付全、刘海军、郭晓亮、李傲赢
276	GGG(中企)A1276-2025	采空区路基无机聚合物注浆施工工法	中交二公局第四工程有限公司、河南交投中原高速郑洛建设有限公司	程仁德、左轩夷、安 培、王成业、宋亚明
277	GGG(中企)A4277-2025	深挖路堑高边坡 APS-150 主动防护系统施工工法	中交二公局东萌工程有限公司	李亚隆、张斌斌、毛锦波、陈 华、谭浩宇

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
278	GGG(中企)A4278-2025	路基边坡骨架防护全过程机械化施工工法	中交二公局东萌工程有限公司、新昌县公路与运输管理中心、新昌县连峰检测技术有限公司	徐金兰、尹海林、陈春心、罗海波、王叶飞
279	GGG(中企)A1279-2025	路基强夯加固效果动态评价与智能化施工工法	中交建筑集团有限公司、河南交投郑平高速公路有限公司、中南大学	张小强、乔东星、苏军剑、段甲生、周佳贞
280	GGG(中企)A4280-2025	含湿陷性黄土路基高边坡施工工法	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	吴海海、郭奕良、苑广浩、叶跃鹏、乔忆杭
281	GGG(中企)A2281-2025	换填联合塑料排水板堆载预压加固高有机质软土路基施工工法	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	钟钙冰、梁鉴源、叶辉元、谢李勇、杨鑫
282	GGG(中企)A2282-2025	软基双向水泥土搅拌桩智能化成桩控制施工工法	中交隧道工程局有限公司	王维峰、杜红涛、董伟、阳源、王东明
283	GGG(中企)A1283-2025	临建道路高效搭建与绿色循环利用施工工法	中交一公局厦门工程有限公司、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	林金华、张云飞、黄明峰、汤宇、陈俊伟
284	GGG(京)A4284-2025	大面积群桩效应下深淤泥层应力释放孔施工工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	陈跃年、周晓峰、吕朝臣、陈登舟、王炳翊
285	GGG(中企)A6285-2025	超高陡边坡脚手架施工工法	中铁二十局集团第三工程有限公司	刘威杰、马军山、闫玮、杜娟娟、文宇
286	GGG(中企)A4286-2025	基于智能监测预警技术的高速公路高陡边坡变形监测施工工法	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	李兆龙、张星、聂健行、张玉华、刘金轩
287	GGG(中企)A6287-2025	复杂地质条件下TRD接MJS超深地下止水帷幕施工工法	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	张炳杰、张玉华、韩志涛、张均德、张宁

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
288	GGG(中企)A1288-2025	建筑垃圾粉碎混合料路基填筑压实施工工法	中铁二十一局集团第四工程有限公司	来 平、李先锋、魏凯民、韦兴童、黄君洲
289	GGG(中企)A1289-2025	黄土地区路基快速补强的施工工法	中铁二十一局集团第四工程有限公司	胡俊茂、韦兴童、刘忠厚、刘晓东、邵泽昊
290	GGG(中企)A4290-2025	加筋土工布反包分层碾压施工工法	中铁二十一局集团第四工程有限公司、甘肃铁科建设工程咨询有限公司	黄宏斌、刘金刚、朱兆荣、刘晓东、郭 鹏
291	GGG(中企)A1291-2025	盐渍土环境高速公路湿压法填筑高填方风积沙路基施工工法	中铁二十一局集团有限公司、中铁二十一局集团第一工程有限公司、塔里木大学	李建杰、高 祥、杨铁柱、张勤玲、常 勇
292	GGG(中企)A4292-2025	基于锯片洗切的矩形锚固桩高效成孔施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	王文明、谢小峰、傅重阳、穆敬国、张泽锋
293	GGG(中企)A1293-2025	路基过渡段智能贴边压实施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	傅重阳、魏文源、冯 立、李英杰、李 飞
294	GGG(中企)A4294-2025	紧临河道钢板桩支护型钢对撑浆砌片石驳岸深基坑施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司、浙大城市学院	郭家驹、王新泉、包培栋、张芳川、赵 华
295	GGG(中企)A3295-2025	破碎富水地层集水井排水斜孔成孔施工工法	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	齐 帅、齐 栋、康维维、冯志敏、王永鹏
296	GGG(中企)A3296-2025	深孔大直径集水井井架式提升设备成孔施工工法	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	齐 帅、齐 栋、康维维、刘建强、涂 晗
297	GGG(中企)A4297-2025	湿陷性黄土高陡边仰坡锚杆+网喷综合防护施工工法	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	田学志、梁 勇、李艺娴、刘志民、高晓南

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
298	GGG(中企)A4298-2025	滑坡防治工程复合式抗滑支挡结构施工工法	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	李章莉、毛 晖、吉 帅、吕文金
299	GGG(中企)A4299-2025	基于北斗系统的 CFG 桩前截法施工工法	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	李章莉、于成强、韩德超、孙勇强、陈 禹
300	GGG(中企)A1300-2025	电厂炉渣填筑材料路基施工工法	中铁十五局集团有限公司、南阳方枣高速公路有限公司	董志刚、张继明、马永刚、潘志勇、李东东
301	GGG(中企)A1301-2025	富水软弱地层真空堆载预压施工工法	中铁隧道局集团有限公司、广州市南沙新区明珠湾开发建设管理局、中铁隧道集团三处有限公司	何红员、赵国旭、张玉发、吴洁勇、王 宝
302	GGG(中企)A1302-2025	紧邻既有高速公路高边坡挖方路基液氧气能爆破施工工法	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	罗峥鑫、周重云、王 轩、李加林、倪俊杰
303	GGG(中企)A1303-2025	高地下水位高填方区 CFG 桩智能布桩与成桩协同控制施工工法	中铁一局集团第二工程有限公司	张 杰、王作斌、许广建、韩银强、卢 迪
304	GGG(皖)B3304-2025	混凝土桥面防水粘结层与层间健康监测系统一体化施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	王 昀、曹光原、杨 芳、袁宝军、施四安
305	GGG(皖)B1305-2025	大宽幅沥青道路半刚性基层异步连续高效摊铺碾压施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	曹光原、杨 芳、王 昀、曹祝兵、袁宝军
306	GGG(皖)B3306-2025	沥青混合料低碳节能加热系统改造施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、安徽建工集团股份有限公司	吕荣海、孙仁发、李玉柱、刘 洋、吴立青
307	GGG(皖)B3307-2025	山区高速公路路面无人摊压“零贴边”施工工法	安徽建工建设投资集团有限公司	任 杰、曹玉露、汤 瑞、陈卫卫、琚 琳

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
308	GGG(鲁)B2308-2025	基于应力补偿的装配式先张法混凝土路面施工工法	德达交通建设发展集团有限公司、山东交通学院、山东智行勘察设计院有限公司	李 晋、陈宝岭、马英强、李玉永、杨 冰
309	GGG(甘)B1309-2025	SA 级可复用声屏障一体化护栏施工工法	甘肃恒和交通工程科技发展有限公司、北京中交华安科技有限公司	张永庆、谈福中、李学宏、马 勇、强发韬
310	GGG(甘)B1310-2025	预裹覆橡胶沥青碎石封层施工工法	甘肃恒和交通工程科技发展有限公司、甘肃省白银公路事业发展中心	张兴绪、杨 骞、梁志乾、苗国军、高幼聪
311	GGG(甘)B3311-2025	大风大温差工况下 2cm 富油高黏改性沥青应力吸收层 AC-5 施工工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	赵飞龙、柴国云、高鹏忠、宋宝林、张晓光
312	GGG(甘)B1312-2025	公路路面基层养生土工布全自动铺设及回收施工工法	甘肃万泰建设工程有限公司	贾永登、罗彦明、吴文龙、杨 学、栾亚东
313	GGG(豫)B1313-2025	超大粒径沥青混合料柔性基层施工工法	河南省公路工程局集团有限公司、河南焦源高速公路有限公司、河南省第一公路工程有限公司	屈武冲、房 晖、张 振、王家乐、张 强
314	GGG(鄂)B4314-2025	二阶环氧树脂粘结层机械化涂布施工工法	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	徐其波、张 威、程树范、刘明阳、孙 奔
315	GGG(鄂)B4315-2025	环氧AB组分自动化计量-混合-添加施工工法	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	周翔海、黄 锦、李 娣、刘明阳、王文帅
316	GGG(湘)B5316-2025	公路路面路缘石后背组合轻钢模板一体化拼装施工工法	湖南省湘交建设集团有限公司、安徽仲泽恒建设工程有限公司、广东明龙建设有限公司	廖彩文、陈连云、龙光超、李德友、林志明
317	GGG(粤)B5317-2025	人行道智能生态多孔模块雨水调蓄系统施工工法	惠州大亚湾市政基础设施有限公司	黄俊林、庄泽斌、林泽洪、刘晓坤、李达武

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
318	GGG(鲁)B1318-2025	预拌流态固化土回填特殊狭窄异形空间施工工法	济南城建集团有限公司、济南城市建设集团有限公司、山东大学	刘 锋、许 庚、赵世超、李壮壮、张益杰
319	GGG(浙)B3319-2025	玄武岩纤维筋网沥青路面施工工法	金华市公路港航与运输管理中心、西安路德交通科技有限公司	马永刚、张洪光、蒋应军、吴闻秀、陈一飞
320	GGG(蒙)B1320-2025	掺风积沙断级配大粒径水泥稳定碎石基层施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司、新疆交投建设管理有限责任公司、内蒙古经乌高速公路管理有限责任公司	沈永飞、房 华、贾雯博、僧格仁钦、周用山
321	GGG(宁)B2321-2025	寒旱区超高性能混凝土在水泥混凝土路面工程施工工法	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、宁夏交投高速公路管理有限公司	贾小龙、冯玉钊、张长青、谭洪杰、朱文波
322	GGG(宁)B1322-2025	煤气化炉渣-粉煤灰复合路面基层施工工法	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	窦占双、惠迎新、闫 升、滕逸伟、余 晖
323	GGG(宁)B1323-2025	戈壁高温地区大厚度水泥稳定砂砾基层施工工法	宁夏交通建设股份有限公司、福建银翼建设有限公司、宁夏瑞格建设有限公司	姚志杰、陈晓东、黄卫平、张 涛、刘兴明
324	GGG(宁)B1324-2025	全固废胶凝材料稳定粉煤灰碎石基层施工工法	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	贾小龙、马旭东、陈浩旭、张 滨、廖 波
325	GGG(晋)B3325-2025	沥青砂应力吸收调平层沥青混凝土路面施工工法	山西路桥第一工程有限公司	张智云、王 磊、侯 鹏、冯 禹、李瑞萍
326	GGG(陕)B3326-2025	基于信息化监测的沥青混合料压实质量控制施工工法	陕西高速机械化工程有限公司、长安大学	郭胜涛、胡小金、王长翔、阎 龙、胡力群
327	GGG(冀)B3327-2025	沥青路面原位冷再生施工工法	太行城乡建设集团有限公司、河北交通投资集团有限公司、河北工业大学	王志斌、王艳丽、尹少雷、肖庆一、杨 凯

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
328	GGG(津)B3328-2025	大比例 RAP 温再生混合料 3D 摊铺与智能化施工工法	天津市交通运输基础设施养护集团有限公司、山东交通学院	刘焯伟、王霄宁、李宏伟、韩学光、刘立亮
329	GGG(浙)B3329-2025	细粒式密级配超薄磨耗层罩面施工工法	浙江沪杭甬养护工程有限公司、浙江交工集团股份有限公司	梁 勇、陈 呈、张 琰、柴海亮、潘有成
330	GGG(浙)B3330-2025	基于数字图像的骨架密实型沥青混合料级配精细化设计与施工工法	浙江沪杭甬养护工程有限公司、浙江交工集团股份有限公司	郭渭军、童戴舟、张群峰、刘 伟、孙国灿
331	GGG(浙)B3331-2025	水激发型冷补料修补沥青混凝土路面坑槽施工工法	浙江沪杭甬养护工程有限公司、浙江交工集团股份有限公司	郭渭军、陈 呈、张群峰、耿 康、朱传江
332	GGG(中企)B3332-2025	密级配干法橡胶沥青降噪路面施工工法	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、长沙理工大学	韩大勇、马瑞东、高 亮、陈金良、鲁巍巍
333	GGG(中企)B4333-2025	干旱荒漠区高掺量 RAP 多级分选厂拌热再生沥青路面施工工法	中交二公局第六工程有限公司	袁红伟、常兴宇、黄翀垚、李建宏、郑召敏
334	GGG(中企)B1334-2025	高温干旱、盐渍土地区高速公路水泥稳定砂砾基层大厚度一次性摊铺碾压成型施工工法	中铁二十一局集团有限公司、中铁二十一局集团第一工程有限公司、新疆阿阿高速项目管理有限公司	李建杰、毛建飞、高 祥、王昌昌、王春刚
335	GGG(中企)B1335-2025	水泥稳定凝灰岩无机结合料(碎石)基层施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团华东工程有限公司、中铁十九局集团第二工程有限公司	张 旭、王 伟、李忠城、张志鹏、何 涛
336	GGG(中企)B1336-2025	大温差地区改性沥青混凝土施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团华东工程有限公司、中铁十九局集团第二工程有限公司	张 旭、王 伟、李忠城、张志鹏、李 凯
337	GGG(中企)B2337-2025	检查井(圈)混凝土承盘施工工法	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	黄兴锋、赫明刚、徐克衍、刘朝阳、陈 鹏

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
338	GGG(中企)B5338-2025	全过程智能化管控预制装配式护栏施工工法	中铁一局集团第三工程有限公司、中铁一局集团有限公司	徐 强、乔军利、温 强、张 浩、苏军朋
339	GGG(皖)C4339-2025	拼装式波纹钢板箱涵施工工法	安徽巢湖路桥建设集团有限公司	吴家祥、刁宏雨、高 嘉、裴世敏、韩忠国
340	GGG(皖)C3340-2025	桥梁防撞护栏自行式台车液压合模施工工法	安徽丰林建设工程有限公司	许嘉淳、王业胜、杨 金、朱质彬、胡小春
341	GGG(皖)C2341-2025	山区超高空心薄壁墩爬锥钢托架法盖梁施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	盛 凯、吴 皓、刘坤三、杨 昊、张文权
342	GGG(皖)C1342-2025	高陡岩质边坡桩基工程泡沫轻质土作业平台施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	曹光原、杨 芳、王 昀、袁宝军、王介坤
343	GGG(皖)C4343-2025	高斜率长坡道双主机炮车倒人字法运输超长预制梁板施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	盛 凯、吴 皓、叶 健、孟 伟、马文起
344	GGG(皖)C1344-2025	紧临高陡坡河滩区域穿越硬斜岩钻孔灌注桩施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	王 昀、廖海军、杨 芳、汪靳祥、李鸿飞
345	GGG(皖)C4345-2025	高压旋喷钢管素砼桩加固软土地基龙门吊架设预制箱梁施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	强 军、张正勇、孙维龙、王 平、梁 松
346	GGG(皖)C1346-2025	深埋细粉砂层地质长螺旋钻机引孔大直径管桩施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	强 军、孙维龙、王 平、王 帅、徐智勇
347	GGG(皖)C3347-2025	整节段钢箱梁滑移上船施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	何 涛、熊祖发、周文杰、王 超、王 昊

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
348	GGG(皖)C3348-2025	高塔大跨径横梁组合支架装配式施工工法	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	何 涛、熊祖发、周文杰、王 昊、方 昂
349	GGG(皖)C3349-2025	支架辅助安装横隔板连接分体钢箱梁施工工法	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	夏玮豪、张康康、刘建军、沈 旭、韩 玫
350	GGG(皖)C3350-2025	大跨径大断面单箱单室现浇箱梁智能挂篮悬浇施工工法	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	杨 雷、葛双宏、刘建军、胡昂昂、王晨晨
351	GGG(皖)C3351-2025	枢纽互通曲线段大纵坡现浇混凝土匝道桥施工工法	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	张晓东、沈 旭、胡昂昂、王殿彪、宁 静
352	GGG(皖)C4352-2025	移动台座智能化流水线生产预制箱梁施工工法	安徽建工集团淮北高速公路有限公司、安徽建工路港建设集团有限公司	张康康、李 宇、胡昂昂、宁 波、毛海诗
353	GGG(皖)C1353-2025	河滩鹅卵石层超深大直径钻孔灌注桩精准成桩施工工法	安徽建工建设投资集团有限公司	胡润之、陈 晨、周 伟、杨 锐、李亚臣
354	GGG(皖)C3354-2025	上承式钢筋混凝土箱型拱桥单箱多室现浇主拱圈施工工法	安徽交控工程集团有限公司、安徽建工路港建设集团有限公司	过 令、许左前、李治国、李连进、黄广宏
355	GGG(皖)C2355-2025	无人机智能巡检梁体顶升分级顶推纠偏复位桥墩施工工法	安徽交控工程集团有限公司、浙大城市学院	陈 晨、代海涛、王新泉、过 令、吴 斌
356	GGG(皖)C1356-2025	钻孔灌注桩防断桩二次可控灌注施工工法	安徽省华通路桥工程有限责任公司	丁爱信、葛云飞、史耀中、童 盟、刘 川
357	GGG(皖)C3357-2025	预制小箱梁内置多向液压芯模安拆施工工法	安徽省交通建设股份有限公司	赵小鹏、卢康维、过浩宇、胡 军、郑阿成

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
358	GGG(皖)C3358-2025	预制箱梁后张法预应力精细化施工工法	安徽省交通建设股份有限公司	程林峰、谢圣帅、吕乃刚、杨传启、王 程
359	GGG(皖)C2359-2025	装配式混凝土桩板桥梁下部结构高精度施工工法	安徽省交通建设股份有限公司、安徽省五蒙高速公路开发有限公司	程海波、吴亚光、朱伟东、凌 伟、王 浩
360	GGG(皖)C4360-2025	净空受限水中钢管桩高效拔桩施工工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	赵军辉、王 尊、张 腾、李豪杰、高 杰
361	GGG(皖)C3361-2025	大跨径下承式网状吊索钢箱系杆拱桥支架法浮吊吊装施工工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司、浙大城市学院	刘 翥、韩邢飞、王新泉、张彦彬、刘 甫
362	GGG(皖)C3362-2025	上跨高速公路既有线大跨径低高度敞口式钢桁架主梁施工工法	安徽省新路建设工程集团有限责任公司、浙大城市学院	王 震、王新泉、李豪杰、沙 漠、王亚南
363	GGG(京)C1363-2025	泥水平衡法穿越流砂层钻孔灌注桩施工工法	北京市政路桥股份有限公司、河南省沁伊高速公路有限公司	李 鹏、王 海、孟庆娜、冯扬杰、万 栋
364	GGG(京)C3364-2025	受限空间下预制梁托举架设施施工工法	北京市政路桥股份有限公司、河南省沁伊高速公路有限公司	李 鹏、王 海、石 文、张 军、叶跃鹏
365	GGG(渝)C2365-2025	高陡坡桩基的轻量级模数化通道平台设计及施工工法	重庆交通建设(集团)有限责任公司	徐鹏洁、万 飞、唐 旭、袁 磊、郑魏昌
366	GGG(闽)C3366-2025	快拆合页式内模预制空心板梁施工工法	福建路港(集团)有限公司、中建诺成(厦门)有限公司、福州大学土木工程学院	陈广宜、王巧艺、夏樟华、苏清龙、陈佳勇
367	GGG(甘)C4367-2025	临崖双幅交替穿隧架桥机整机转运施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃隆源设备材料有限公司	方世德、郑福寿、马睿驰、董明亮、王文军

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
368	GGG(甘)C3368-2025	预制箱梁温度自适应数控养生施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃顺达路桥建设有限公司	赵志武、魏列江、朱家明、赵 鹏、薛 超
369	GGG(甘)C4369-2025	公路工程水泥混凝土桥面铺装滴渗养生施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃顺达路桥建设有限公司、甘肃省交通投资管理有限公司	齐占鹏、贾治杰、马 虎、温天琪、白尚清
370	GGG(甘)C4370-2025	大跨度连续刚构桥梁箱室内体外预应力体系加固施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	王小兵、刘兴韬、王芳文、高永东、祁文月
371	GGG(甘)C1371-2025	黄河水域超厚砂卵层长护筒桩基施工工法	甘肃万泰建设工程有限公司	王芳文、任安乐、刘兴韬、赵佳男、管文霞
372	GGG(甘)C1372-2025	可调节式孔口吊具安装桩基钢筋笼施工工法	甘肃五环公路工程有限公司	方 顺、田 毅、王树明、张学红、张志勇
373	GGG(甘)C3373-2025	预应力混凝土桥梁挑梁防冲击静态拆除施工工法	甘肃五环公路工程有限公司	张玉龙、敏海涛、宋华宗、韩孝琪、高正东
374	GGG(甘)C3374-2025	多技术协同的混凝土箱梁加固提载施工工法	甘肃五环公路工程有限公司	苏永攀、岳 阳、缪昌文、王建民、康开盛
375	GGG(粤)C3375-2025	桥梁混凝土护栏托架安装打孔施工工法	广东飞达交通工程有限公司	秦大为、钟建斌、张洪陶、黄盛游、钟 志
376	GGG(粤)C3376-2025	基于图像识别的短线匹配法节段梁虚拟预拼装工法	广东省公路建设有限公司、中交二公局第二工程有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	沈大为、欧阳汕、吴昊柱、张明闪、闫振海
377	GGG(粤)C3377-2025	基于图像识别技术的混凝土节段梁进度安全管控工法	广东省公路建设有限公司、中交二公局第二工程有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	孙文晋、欧阳汕、冯玉祥、仝增毅、闫振海

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
378	GGG(黔)C3378-2025	山区悬索桥钢桁梁节段数字化虚拟拼装施工工法	贵州路桥集团有限公司	秦桂芳、李 钊、张吉勇、姜远根、柳 正
379	GGG(黔)C2379-2025	多棱角变截面塔柱快速施工工法	贵州路桥集团有限公司	刘小飞、胡筑云、黎圆圆、田 波、陈 勃
380	GGG(黔)C3380-2025	悬索桥无二恒等代钢桁梁节段跳序刚接施工工法	贵州路桥集团有限公司	柳 正、秦桂芳、张吉勇、姜远根、谢钦建
381	GGG(黔)C3381-2025	基于预顶拉的山区大跨径悬索桥高效合龙施工工法	贵州路桥集团有限公司	李 钊、秦桂芳、张吉勇、姜远根、李 庆
382	GGG(黔)C2382-2025	大跨度索道承载的长距离混凝土泵送施工工法	贵州路桥集团有限公司	张基进、胡筑云、刘小飞、黄优平、彭 浪
383	GGG(黔)C2383-2025	悬臂浇筑拱桥内置式短索预应力主拱圈应力控制施工工法	贵州路桥集团有限公司	韩洪举、郭吉平、彭 浪、张基进、李用江
384	GGG(黔)C2384-2025	大倾角长硐室隧道锚快速出渣施工工法	贵州路桥集团有限公司	黎圆圆、廖正杰、范金友、胡筑云、张晨子
385	GGG(黔)C2385-2025	钢桁梁桥面板安装自锁式作业平台施工工法	贵州路桥集团有限公司	刘小飞、黄优平、余 江、张基进、陈 勃
386	GGG(黔)C3386-2025	钢桁腹杆-混凝土组合拱桥主拱圈钢桁架拼装施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	刘骁凡、陈 磊、付 雷、刘明俊、王昌林
387	GGG(黔)C3387-2025	钢桁腹杆-混凝土组合拱桥主拱圈节段预制施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	郭鸿杰、张胜林、陈 磊、刘骁凡、宗 卫

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
388	GGG(浙)C3388-2025	公路预制梁板工厂化生产成套技术及设备施工工法	杭州市交通工程集团有限公司	彭 彬、何 磊、郭建军、杭晨亮、金欣雨
389	GGG(浙)C1389-2025	紧临同体合建上桥下隧超长永久钢护筒桩基施工工法	杭州市交通工程集团有限公司、浙大城市学院、杭州市交通运输行政执法队	卢卫东、王新泉、唐先伟、王志毅、胡美华
390	GGG(豫)C4390-2025	大体积预制门式箱涵施工工法	河南交投沈遂高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司、河南财经政法大学	董泽强、刘 伟、豆晓雷、汪怡君、王 鑫
391	GGG(豫)C2391-2025	大直径装配式混凝土管墩施工工法	河南交投沈遂高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司、河南财经政法大学	狄现杰、孙富钢、王启升、完颜超杰、程 龙
392	GGG(豫)C3392-2025	帽檐式接桩钢管板梁架设施工工法	河南省公路工程局集团有限公司、河南省京武高速公路有限公司、河南省中工设计研究院集团股份有限公司	孙新迪、罗红超、黄 建、罗鑫源、冀荣庆
393	GGG(湘)C4393-2025	基于物联网的预制箱梁端模智能无损安拆施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	唐 浩、张玉清、谭小菊、曾 俊、张 驰
394	GGG(鄂)C3394-2025	大跨度斜拉桥边跨无合龙段施工工法	湖北省路桥集团有限公司	谢东升、孙蓬茁、杨文昌、温庆伟、林 康
395	GGG(鄂)C3395-2025	超高韧性热拌环氧组合式EA+SMA/ESMA 铺装施工工法	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	张 威、张志祥、吴 飞、刘明阳、江 琪
396	GGG(苏)C4396-2025	高速公路改扩建跨线桥翼缘板部分拆除-防护一体化施工工法	江苏现代蜀宁工程建设有限公司	徐 靖、王军章、胡 琪、王记铭、黄一舟
397	GGG(苏)C3397-2025	高速公路改扩建桥梁拼宽快速施工工法	江苏现代蜀宁工程建设有限公司、东南大学、江苏省交通工程建设局	王军章、刘海峰、潘金龙、宋宁生、余贵杨

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
398	GGG(苏)C3398-2025	小曲率窄幅匝道钢箱梁顶推施工工法	江苏现代蜀宁工程建设有限公司、江苏省交通工程建设局	王军章、王国安、牛传同、邓晓多、王以青
399	GGG(赣)C3399-2025	新型桁梁式智能行走挂篮施工工法	江西交通工程集团有限公司、江西交通工程集团有限公司	程江亮、高吉利、温皇立、卢 澹、龙代彬
400	GGG(赣)C4400-2025	自动振捣平台智能化生产线空心板梁施工工法	江西省交通工程集团有限公司、江西省交通工程集团有限公司	罗 煜、郭辉辉、罗 新、熊凌云、颜建斌
401	GGG(赣)C3401-2025	预制梁板钢筋整体吊装移动平台施工工法	江西省交通工程集团有限公司、江西省公路桥梁工程有限公司	胡旭斌、邓翔浩、张学峰、张斌斌、周 舟
402	GGG(赣)C3402-2025	基于大循环压浆预制梁一次封锚成型施工工法	江西省交通工程集团有限公司、江西省交通工程集团有限公司	熊顺兵、刘昌雨、聂军红、刘文牛、邓俊双
403	GGG(赣)C4403-2025	公路盖板通道无拉杆大模板施工工法	江西中煤建设集团有限公司、/、/	邓招龙、林江东、魏文斌、李晓莉、曾贤慧
404	GGG(浙)C3404-2025	大断面现浇箱梁腹板二次张拉低回缩竖向短索锚固系统施工工法	利越集团有限公司	赵新跃、杜 斌、韩建军、厉浩江、虞盼盼
405	GGG(苏)C2405-2025	基于北斗定位及三维空间技术的大跨径门式墩钢盖梁精准施工工法	南京交通工程有限公司、南京市公共工程建设中心、南京市交通运输综合行政执法总队六支队	彭云平、李珊珊、张雷鸣、刘剑国、许 平
406	GGG(苏)C3406-2025	一体化振捣赶平粗骨料活性粉末混凝土湿接缝施工工法	南京市路桥工程有限公司、南京市公共工程建设中心	张 凯、胡茂超、彭云平、张雷鸣、马 冲
407	GGG(苏)C4407-2025	预制桥面板二次蒸汽养护与快速凿毛一体化施工工法	南京市路桥工程有限公司、南京市公共工程建设中心	张 凯、胡茂超、彭云平、张雷鸣、马 冲

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
408	GGG(蒙)C2408-2025	大悬臂预应力盖梁采用 Y 字形悬臂支撑架施工工法	内蒙古路桥集团有限责任公司	郭庆新、李冠华、刘培军、张 飞、蒙永红
409	GGG(浙)C3409-2025	公路钢混组合连续梁跨江整联横向同步顶推安装施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	余小建、沈保平、何 俊、李海林、葛简军
410	GGG(浙)C3410-2025	钢混组合梁桥面板与 UHPC 底模一体化施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	桑 伟、黄剑云、曹超云、李 洋、徐 斌
411	GGG(浙)C3411-2025	模块化预制节段钢榫卯键连接装配式 T 梁施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	黄剑云、桑 伟、卢 松、戴 鹏、杜云飞
412	GGG(浙)C2412-2025	预制外壳-核心现浇混凝土组合盖梁施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司、宁波市高等级公路建设管理中心、辽宁省交通规划设计院有限责任公司	黄剑云、桑 伟、陈 涛、徐建东、王 凯
413	GGG(浙)C3413-2025	全焊钢桁架桥散件悬臂拼装施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	朱建海、陈月松、黄袁媛、王金科、胡诚伟
414	GGG(浙)C3414-2025	基于悬臂架桥机三维精准定位的桥梁快速拼装施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	朱建海、陆新宇、黄袁媛、王金科、胡诚伟
415	GGG(浙)C3415-2025	有限空间大跨度钢桥通长轨道多节段高效滑移施工工法	宁波市政工程建设集团股份有限公司	陆新宇、梁永刚、林 函、王 莹、胡诚伟
416	GGG(鲁)C3416-2025	新型预制支架架设钢箱梁施工工法	山东枫林建筑工程有限公司、菏泽城建工程发展集团有限公司	李法帅、张新生、胡同葵、郑春勇、陈鲁正
417	GGG(鲁)C3417-2025	结构简支桥面连续Ⅱ型双工字钢预制组合桥梁施工工法	山东高速集团有限公司创新研究院、山东高速基础设施建设有限公司、济宁济邹高速公路有限责任公司	薛志超、辛公锋、文开艳、王瑞强、龙关旭

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
418	GGG(晋)C4418-2025	场地受限大跨度三角桁架单主梁门式起重机高效安装施工工法	山西路桥第八工程有限公司	李阳锋、郝若翰、苗洺源、蔡永杰、杨 栋
419	GGG(晋)C1419-2025	桥梁承台大体积混凝土仿真反演全自动温控防裂施工工法	山西路桥第八工程有限公司	赵国强、胡冰峰、王晟敏、马兆国、王招斌
420	GGG(晋)C3420-2025	机制砂自密实高性能混凝土施工工法	山西路桥第六工程有限公司、晋中市交通运输服务中心、山西路桥青银二广高速公路太原联络线有限公司	郭海军、张大海、赵春壁、温 超、王秉诚
421	GGG(晋)C2421-2025	桥梁墩柱局部无损拆除接高新建盖梁施工工法	山西路桥第七工程有限公司、山西路桥建设集团有限公司	赵国伟、卢 超、郭帅帅、宋业新、薛 蛟
422	GGG(晋)C3422-2025	穿越高压线净空受限双导梁架桥机架设预制 T 梁施工工法	山西路桥第一工程有限公司	李 鹏、苏晋东、张永明、武 强、马建忠
423	GGG(晋)C2423-2025	富水厚砂卵石层冲击钻成孔桩基施工工法	山西路桥第一工程有限公司	刘晓春、武丽勇、张建录、杨建华、申宇辰
424	GGG(晋)C3424-2025	三维激光摊铺玄武岩纤维混凝土桥面铺装施工工法	山西路桥第一工程有限公司	张智云、王 磊、侯 鹏、史建峰、李立山
425	GGG(晋)C3425-2025	上跨既有线小半径曲线段大跨径窄幅钢箱梁顶推施工工法	山西路桥第一工程有限公司	李进宏、段瑛辉、屈晋彬、康志玲、王 征
426	GGG(陕)C3426-2025	复杂环境高墩现浇梁组合支架施工工法	陕西高速机械化工程有限公司	郭胜涛、薛平安、仝启凡、相 阳、许申炜
427	GGG(陕)C4427-2025	既有跨线梁桥矮塔斜拉体系转换快速除墩施工工法	陕西交控凯达路桥工程建设有限公司	周 波、贺 鹏、韩攀峰、毕鹏娟、卢海斌

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
428	GGG(陕)C3428-2025	基于钢管桩支架及预应力预压系统的连续箱梁 0#块施工工法	陕西路桥集团有限公司	周元成、朱其涛、解爵嘉、田新权、陈祖强
429	GGG(陕)C3429-2025	基于架桥机前支腿站位工装的大跨径变截面钢梁安装工法	陕西路桥集团有限公司	朱其涛、陈胜博、邵 波、张 宏、程太行
430	GGG(陕)C3430-2025	静力无损绳锯切割法拆除旧桥施工工法	陕西路桥集团有限公司	陆 鹏、惠军武、宁英武、李超龙、苏 鹏
431	GGG(陕)C3431-2025	桥梁混凝土基座改造提升施工工法	陕西路桥集团有限公司、陕西路桥集团路面工程有限公司	王海平、张 雄、王军龙、石 雨、何 茹
432	GGG(川)C4432-2025	大曲率现浇匝道桥混合建模仿真优化支架体系施工工法	四川路航建设工程有限责任公司	张剑宁、付聿旻、刘 磊、李万春、陈元聪
433	GGG(川)C3433-2025	超小半径曲线梁桥架桥机架设施工工法	四川路桥华东建设有限责任公司	刘成栋、周兴均、陈周洋、唐中波、肖安斌
434	GGG(川)C3434-2025	大跨度劲性骨架拱桥外包混凝土施工工法	四川路桥华东建设有限责任公司	肖安斌、唐中波、刘成栋、周兴均、游 星
435	GGG(浙)C3435-2025	运用 RTK 技术的钢箱梁吊装控制施工工法	温州华路交通建设工程有限公司、陕西华创土木科学研究有限公司	樊为荣、严泽宇、叶礼锦、方永斌、张 涛
436	GGG(鄂)C1436-2025	超厚大粒径卵石层中大直径桩基施工工法	襄阳路桥建设集团有限公司	谢 普、张 龙、唐 耀、卢立辉、张俊逸
437	GGG(鄂)C2437-2025	水上系梁抱箍施工工法	襄阳路桥建设集团有限公司	李宏森、刘 磊、黄贵龙、董 峦、范海生

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
438	GGG(新)C3438-2025	防撞墙与小箱梁整体预制的施工工法	新疆交通建设集团股份有限公司、新疆市政轨道交通有限公司	马莲霞、沈一昌、樊越、代聪、陆晓龙
439	GGG(新)C3439-2025	自动式定位移动台车箱梁顶板剪力钢筋安装施工工法	新疆交通建设集团股份有限公司、新疆中新铁路建设有限公司	王朋辉、姬翔、董斌、王涛涛、骆丽珍
440	GGG(新)C2440-2025	可调节式环切机桩头环切施工工法	新疆交通建设集团股份有限公司、新疆中新铁路建设有限公司	王朋辉、张广辉、吴巍、王涛涛、杨海峰
441	GGG(浙)C3441-2025	双幅平行箱梁横向整体平移式支架现浇施工工法	新景建设有限公司、江苏路博建设发展有限公司、绍兴文理学院	任悦萍、马见龙、王伟、李娜、钱立群
442	GGG(浙)C3442-2025	跨航道钢桁架桥虚拟预拼装和整体吊装快速装配施工工法	长兴县公路与运输管理中心、浙江沪杭甬养护工程有限公司	黄慧、缪辉辉、甘勇、钱伟波、周咏红
443	GGG(浙)C3443-2025	大跨径斜拉桥拉索分级式气凝胶复合防火施工工法	长兴县公路与运输管理中心、浙江沪杭甬养护工程有限公司、广州市开博桥梁工程有限公司	周震、柏占军、罗勇、陈强、林阳子
444	GGG(浙)C3444-2025	上跨既有线架桥机安装分体式多箱钢混组合梁施工工法	浙江鼎盛交通建设有限公司	朱新乔、陶银峰、朱康伟、韩天雄、韩礼丹
445	GGG(浙)C1445-2025	桩端沉渣涡流聚拢式清孔施工工法	浙江国恒建设有限公司、西安华创土木科技有限公司	沈霞、严泽宇、方永斌、方炜、李征
446	GGG(浙)C3446-2025	用于桥面连续的高韧性水泥基复合材料施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	谭志清、王镜深、王程冉、戴顺福、吴巧利
447	GGG(浙)C3447-2025	预制T梁翼缘板珍珠棉防漏浆施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	魏巍、曹强凤、金显明、顾华迪、张洪伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
448	GGG(浙)C3448-2025	基于 T 梁端横隔板二次浇筑的快速标准化施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	李思达、周水平、高明、裴大赫、张启航
449	GGG(浙)C3449-2025	T 梁预制智能化流水线施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、浙江省交通运输科学研究院	杜健康、彭三龙、傅建华、李岩、周鹏苏
450	GGG(浙)C4450-2025	公路 T 梁、小箱梁预制构件模板标准化施工工法	浙江交工集团股份有限公司	马一跃、王光月、徐梦阳、郑晨曦、孙一星
451	GGG(浙)C4451-2025	预制 T 梁滑动式钢筋定位胎架关键施工工法	浙江交工集团股份有限公司	陈自海、余巍、高远、孙一星、施亚军
452	GGG(浙)C1452-2025	钢板桩围堰内回填砂土高桩承台施工工法	浙江交工集团股份有限公司	张首波、罗修翔、张邢兵、马一跃、赵凯
453	GGG(浙)C4453-2025	钢筋混凝土+波纹钢复合型涵洞施工工法	浙江交工集团股份有限公司	王金龙、潘家富、康峥嵘、丘文涛、高飞
454	GGG(浙)C3454-2025	抗裂混凝土桥面机械自动化整平铺装成套应用技术施工工法	浙江交工集团股份有限公司	过豪平、李英豪、汪鹏、叶卫东、张首波
455	GGG(浙)C3455-2025	山区高墩挂篮下承式反力架预压施工工法	浙江交工集团股份有限公司	吴刚、郑印、王丹、刘源、马俊威
456	GGG(浙)C4456-2025	桥梁高空预制场建设及布置施工工法	浙江交工集团股份有限公司	敖毅、许义林、马一跃、王小明、裘祥地
457	GGG(浙)C1457-2025	浅水区装配式挡水板围堰施工关键工法	浙江交工集团股份有限公司	张建国、曹志、张小军、汪勇、徐央

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
458	GGG(浙)C4458-2025	利用既有桥梁建斜拉桥施工工法	浙江交工集团股份有限公司	任智勤、戴紫阳、刘慧丽、周旋烨、任锋成
459	GGG(浙)C3459-2025	钢结构拱桥拱肋单元基于虚拟拼装的 装配施工工法	浙江交工集团股份有限公司	任智勤、戴紫阳、蒋晴波、郭 奇、王 昕
460	GGG(浙)C1460-2025	深海养殖区超大直径钢护筒低噪沉桩 施工工法	浙江交工集团股份有限公司	郝立林、谢志丹、曾瑞鸿、张朋朋、朱金润
461	GGG(浙)C1461-2025	超深海域施工平台模块化施工工法	浙江交工集团股份有限公司	唐左平、肖连彬、郝立林、旷文林、林志武
462	GGG(浙)C3462-2025	上跨运营高速小半径匝道桥钢梁施工 工法	浙江交工集团股份有限公司	苑青海、郭 奇、画金啥、刘红雨、唐绍辉
463	GGG(浙)C2463-2025	盖梁钢筋骨架悬吊式整体制作施工工 法	浙江交工集团股份有限公司	胡 敏、伍壮豪、罗修翔、李王亮、范仕盛
464	GGG(浙)C4464-2025	通航空间受限条件下机械切割与浮吊 组合式老桥拆除施工工法	浙江交工集团股份有限公司	赖 强、王铁锋、刘慧丽、唐 晓、王亦新
465	GGG(浙)C3465-2025	钢桁架拱桥大跨度边跨钢桁梁施工工 法	浙江交工集团股份有限公司	杨 波、潘欣欣、任智勤、陆国华、章腾龙
466	GGG(浙)C1466-2025	净空受限桥下低净空旋挖成孔桩基施 工工法	浙江交工集团股份有限公司	戴紫阳、齐海研、周柔兵、周 鸿、戴毓琦
467	GGG(浙)C2467-2025	单箱多室宽幅变截面悬浇连续箱梁 0 号块施工工法	浙江交工集团股份有限公司、杭州市萧山 区交通运输行政执法队	庄华峰、朱飞勇、王 真、高 健、王 剑

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
468	GGG(浙)C2468-2025	小半径曲线段钢栈桥预制混凝土桥面板施工工法	浙江交工集团股份有限公司、金台铁路有限责任公司	石小龙、李 佳、姜 铭、何 乔、阮健乐
469	GGG(浙)C3469-2025	通航水域下承式钢桁架拱桥现浇桥面板施工工法	浙江交工集团股份有限公司、台州市交通工程管理中心	阮彩霞、王志磊、李亚辉、邓 棚、徐杨彬
470	GGG(浙)C3470-2025	复杂地形高墩龙门吊提梁预制 T 梁施工工法	浙江交工集团股份有限公司、台州市交通工程管理中心	阮彩霞、龚世文、王 盛、苑青海、孙叶萍
471	GGG(浙)C2471-2025	平台-防护-通道一体化整体式钢模现浇实心花瓶墩施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工地下工程有限公司	郑全宜、王海苗、潘雪峰、李凯乐、罗正桦
472	GGG(浙)C4472-2025	焊贴覆膜钢板修复预制 T 梁劣损钢模施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工地下工程有限公司、杭州市交通运输行政执法队	王骆乐、徐梦阳、陈裕森、徐建利、马一跃
473	GGG(浙)C2473-2025	潮汐影响抛石区钢吊箱围堰封底施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工地下工程有限公司、杭州市交通运输行政执法队	何 乔、王光月、张 帆、向华雄、虞 艇
474	GGG(浙)C3474-2025	基于全过程模拟的大跨异形钢箱梁无支架精细吊装工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工地下工程有限公司、杭州市交通运输行政执法队	杨贵兴、徐梦阳、彭天赐、付琪琳、王 斌
475	GGG(浙)C3475-2025	大跨钢管贝雷支架体系整体式落架单箱单室简支梁施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工地下工程有限公司、杭州市交通运输行政执法队	王海苗、王光月、洪桂堂、卢 俊、李胜辉
476	GGG(浙)C3476-2025	基于钢-塑组合模板的小半径曲线段护栏施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江交工国际工程有限公司	刘 超、沈佳毅、李清云、包 兴、程海峻
477	GGG(浙)C3477-2025	大跨度钢板叠合梁多天车架桥机钢梁安装施工工法	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	叶建彬、翁 杨、俞君楷、谭泉锦、彭昊岑

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
478	GGG(浙)C3478-2025	既有桥梁保通桥上现浇宽幅箱梁双层贝雷支架施工工法	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	夏玉文、田 壮、杨 行、李 林、范春明
479	GGG(浙)C3479-2025	高空大倾角桥梁索塔钢筋部品智能姿态调控与精准吊装施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江宁波杭甬复线三期高速公路有限公司	赵 超、倪 兵、何 涛、陈 智、刘徐光
480	GGG(浙)C3480-2025	通航水域桩承式钢结构拼装平台钢箱系梁施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江启典建设工程有限公司	郝伟力、周 凯、鲁绍凯、赵 龙、袁 辉
481	GGG(浙)C2481-2025	通航水域钢管-钢板组合围堰水中承台施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江如通苏湖城际铁路有限公司	王海苗、刘成丰、刘建利、李凯乐、裘高松
482	GGG(浙)C2482-2025	通航水域复杂地质超长钢板桩围堰施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江如通苏湖城际铁路有限公司	洪桂堂、王海苗、刘建利、王立洲、李胜辉
483	GGG(浙)C1483-2025	复杂水域超厚粉砂地层旋挖成孔超大超长桩基施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江如通苏湖城际铁路有限公司	王海苗、洪桂堂、刘成丰、王同元、曾瑞鸿
484	GGG(浙)C3484-2025	小直径钢管支架内置横隔板单箱单室连续梁0号块施工工法	浙江交工集团股份有限公司、浙江如通苏湖城际铁路有限公司、杭州市交通运输行政执法队	潘雪峰、高 远、王海苗、郑全宜、葛成立
485	GGG(浙)C1485-2025	紧邻航道富水软土钢板桩围堰深基坑承台施工工法	浙江交工金筑交通建设有限公司	邵 龙、凌环宇、朱张涛、刘贵祥、喻 鹏
486	GGG(浙)C2486-2025	软弱地基低净空大悬臂盖梁组合支架快速施工工法	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	赵庆奎、徐 杰、马宝祥、徐 伟、张宇鹏
487	GGG(浙)C2487-2025	砂石料加工远程集中控制液压驱动料阀施工工法	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	徐志颖、朱 涛、陈中万、徐 京、张士艺

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
488	GGG(浙)C2488-2025	盖梁工后精细化施工工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	董振勇、徐建国、郭苗娜、李罗杰、陈志文
489	GGG(浙)C1489-2025	高地下水位区域方形桩基冲击钻进施工工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	胡继清、望梦婷、胡 景、余正树、丁 旺
490	GGG(浙)C3490-2025	V形大峡谷生态敏感区上承式拱桥绿色建造施工工法	浙江省建投交通基础建设集团有限公司	徐贤调、袁 野、王 伟、朱唯儿、喻建东
491	GGG(浙)C4491-2025	型钢-混凝土组合加固装配式空心板桥施工工法	浙江长河公路工程有限公司、浙江科技大学、浙江交工高等级公路养护有限公司	金 辉、卢 光、徐春林、潘金龙、薛 文
492	GGG(浙)C4492-2025	无对拉螺栓整体式钢模箱涵施工工法	浙江正方交通建设有限公司	周红锋、黄群开、陈 策、徐 亮、陆闻婧
493	GGG(浙)C1493-2025	低净空钻机升高正循环成孔灌注桩施工工法	浙江中南建设集团有限公司、杭州市地铁集团有限责任公司	石 磊、赵胜利、杨宝峰、詹世伟、孙 伟
494	GGG(川)C3494-2025	深峡谷悬浇拱桥 0 号节段支架预压施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	李昌志、朱小龙、杨 炎、罗嗣松、谭 姣
495	GGG(川)C1495-2025	多场景环保型泥浆循环系统桩基施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	邵 帅、赵临洲、程 涛、刘海军、王 鹿
496	GGG(中企)C2496-2025	单柱悬臂盖梁抱箍法施工工法	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	邢文康、赵文兵、汪 洋、范小叶、秦国锋
497	GGG(京)C2497-2025	穿越冲海积层区液化砂层嵌硬岩桩基复合成孔施工工法	中国交通建设股份有限公司总承包经营分公司、中交第三公路工程局有限公司	王奇锐、丁大洋、江腾飞、杨鹏飞、邹雪亮

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
498	GGG(中企)C2498-2025	大节段预制墩身快速精准对位安装施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	李志辉、高文洲、宋 健、宋思龙、刘凯元
499	GGG(中企)C3499-2025	一种上承箱梁型悬臂现浇造梁机施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	余绍宾、张书强、杨腾添、冯文园、吴 昊
500	GGG(中企)C3500-2025	一种下承桁架型悬臂现浇造梁机施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	张亚锋、余绍宾、杨腾添、张书强、宋泽宇
501	GGG(中企)C1501-2025	深水钢管混凝土锚桩水下切割打捞施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	高文洲、宋 健、李志辉、吕海金、刘秋旺
502	GGG(中企)C1502-2025	钢栈桥先成桥后锚固钢管桩置换施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司、宁夏公路管理中心	刘胜斌、严晓平、罗晓军、罗庭赤、李瑞杰
503	GGG(中企)C4503-2025	环境敏感区钢栈桥钢管桩施工工法	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三工程有限公司	宋国辉、任 琪、王立春、史 航、陈久恒
504	GGG(中企)C3504-2025	跨越深山峡谷钢混组合梁斜拉桥钢梁架设快速施工工法	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	于 超、丁 岩、安路明、张文龙、肖云飞
505	GGG(中企)C2505-2025	复杂环境下索塔下横梁无支架安装施工工法	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	谷栋川、霍艳雷、李志刚、刘伟涛、韩成龙
506	GGG(中企)C3506-2025	跨越深山峡谷斜拉桥预应力高空托架施工工法	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	于 超、肖云飞、安路明、张文龙、颜庆宇
507	GGG(中企)C2507-2025	异形组合结构索塔首节骨架部品化施工工法	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	刘玉雄、安路明、李志刚、霍艳雷、孙雷雷

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
508	GGG(中企)C3508-2025	大吨位塔梁固结段钢梁分段安装施工工法	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	丁 岩、安路明、于 超、孙 刚、肖云飞
509	GGG(中企)C4509-2025	西南山区大型卸荷裂隙带爆破施工工法	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	张冬生、于 超、何昌勇、孙 刚、王立军
510	GGG(中企)C3510-2025	长联顶推钢箱梁落梁及支座结合施工工法	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	张 锁、黄群广、安路明、孙 刚、黄以撒
511	GGG(中企)C1511-2025	锁扣钢管桩围堰双层整体式内支撑快速拼装施工工法	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	李志刚、陈石进、李 凯、任延龙、杨玉刚
512	GGG(中企)C3512-2025	钢混结合梁桥面板预制架设施工工法	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	张 锁、黄以撒、林再志、孙 刚、安路明
513	GGG(中企)C2513-2025	悬索桥钢索塔节段安装施工工法	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	徐永明、宋 超、蒋建忠、田 伟、张 晖
514	GGG(中企)C1514-2025	陡坡条件下锁扣钢管桩围堰施工工法	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	赵振丰、蔡维放、孙 岗、王 正、陈久恒
515	GGG(中企)C2515-2025	大跨悬索桥重力锚预应力系统精准定位施工工法	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	张红杰、官传生、田 力、蒲得敏、邱 洋
516	GGG(中企)C1516-2025	复杂环境下多防护形式超深超大基坑施工工法	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	蒲得敏、田 力、邱 洋、陈久超、郭明伟
517	GGG(中企)C2517-2025	大跨度悬索桥桥塔横梁无支架施工工法	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	连延金、蒋建忠、石金刚、常 洁、韩 旭

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
518	GGG(中企)C1518-2025	大型沉井钢壳分段与拼装施工工法	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	蔡维放、赵振丰、李 冬、蒋建忠、贾 光
519	GGG(中企)C2519-2025	大跨径悬索桥重力锚大体积混凝土温度裂缝控制施工工法	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	田 力、邱 洋、蒲得敏、郭明伟、吴小平
520	GGG(中企)C2520-2025	大切角钻石六边形截面大倾角混合式组合塔钢混结合段施工工法	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	王 伟、高 伟、袁伟新、杨思哲、季贤锋
521	GGG(中企)C3521-2025	公路移动台座法预制小箱梁施工工法	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	王 伟、高 伟、袁伟新、吕佳印、陈久恒
522	GGG(中企)C3522-2025	大跨度混凝土拱桥拱上结合梁单侧连续架设施工工法	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	王贵波、蒋建忠、史洪涛、罗汉勇、安 明
523	GGG(中企)C1523-2025	超长大型串珠溶洞桩基成孔施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	汪 辉、刘楚湘、曹国庆、苏永强、李 浩
524	GGG(中企)C3524-2025	中承式钢箱提篮拱安装施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	唐 诚、李 剑、唐大文、张家龙、傅 毅
525	GGG(中企)C3525-2025	中承式钢箱系杆拱桥中跨叠合梁施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	唐 诚、李 剑、张家龙、傅 毅、濮 云
526	GGG(中企)C1526-2025	复杂海洋环境大跨径悬索桥近堤深厚抛石层倾斜岩面钻孔灌注桩施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	伍 敏、熊 波、张 勇、赵振旺、刘 磊
527	GGG(中企)C2527-2025	城市主干道新建共墩双层高架桥逆作法施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	吴 伟、吴国强、李 锋、李 凡、何佳富

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
528	GGG(豫)C4528-2025	预制梁场“集中供暖”智慧一体化施工工法	中化学交通建设集团有限公司、河南交投民兰高速公路有限公司	李 磊、李 宾、马银东、谢兴定、张 众
529	GGG(中企)C2529-2025	涉航道原位重建桥梁下部结构拆建协同一体化施工工法	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	姜宝林、姜荣剑、胡益强、牛德龙、户建忠
530	GGG(中企)C3530-2025	全装配自锚式台座先张法工字梁预制施工工法	中建八局第一建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	杨 帅、段计伟、王闵闵、杨威威、王敬国
531	GGG(中企)C3531-2025	公路预制小箱梁钢筋工业化设计与施工工法	中建三局基础设施建设投资有限公司	贾瑞华、谢小飞、安艳娜、邱博超
532	GGG(中企)C1532-2025	大潮差环境下防撞混凝土预制围堰施工工法	中交第二公路工程局有限公司	徐 涛、李 哲、常 伟、李 毓、杨 凯
533	GGG(陕)C2533-2025	高墩液压自动爬升与智能控制施工工法	中交第二公路工程局有限公司、湖北旺科模板有限公司	同 辉、王 庆、张博远、陈 浩、陈 旺
534	GGG(中企)C2534-2025	大倾角变截面超高索塔中上塔柱施工工法	中交第二航务工程局有限公司	尤加林、张佳星、马近钊、章星城、赵柱柱
535	GGG(中企)C3535-2025	基于机器视觉的大跨悬索桥不同垂度四主缆架设施工工法	中交第二航务工程局有限公司	罗 航、阮明华、吴小斌、朱 浩、吴 笛
536	GGG(中企)C3536-2025	T 梁移动台座环形流水线预制施工工法	中交第二航务工程局有限公司、河南省沁伊高速公路有限公司	曹勤涛、严海宁、张 波、程 杰、蒋梦川
537	GGG(中企)C3537-2025	梁底受限空间超大调平胎架卸落施工工法	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局(成都)建设工程有限公司	陈柏町、王俊棋、冯小龙、熊 凯、马志青

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
538	GGG(中企)C3538-2025	网状风撑吊杆拱装配式支架安装施工工法	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局(成都)建设工程有限公司	王翰林、陈柏町、王俊棋、冯小龙、柯所安
539	GGG(中企)C3539-2025	大高差变截面连续钢箱梁智能建造施工工法	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局(成都)建设工程有限公司	刘 勇、马志青、陈柏町、冯小龙、王俊棋
540	GGG(津)C3540-2025	光波双控桥面现浇层智能摊铺施工工法	中交第一航务工程局有限公司、河南交投兰太高速公路有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司	张 玮、张明浩、孟 宇、乔雨飞、杜 丹
541	GGG(中企)C2541-2025	缓坡式高速公路双层大跨度盖梁施工工法	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	刘永祥、王清华、袁方龙、崔嘉政、张 宇
542	GGG(中企)C2542-2025	双层高速公路大跨度桥梁墩柱钢筋部品化成型及安装施工工法	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	王清华、刘永祥、袁方龙、张 宇、崔嘉政
543	GGG(中企)C4543-2025	复杂环境下临河深基坑组合支护施工工法	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	游汉字、钞 强、孙 宇、吕向路、张海楠
544	GGG(中企)C1544-2025	高原地区异形格栅池体不排水沉井施工工法	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	任智辉、李 峰、刘庆生、张 新、向发虎
545	GGG(中企)C3545-2025	山区有限空间条件下梁体预制及架设施工工法	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	杨建勋、苏玥源、郭 伟、高 京、赵春普
546	GGG(中企)C3546-2025	步履式顶推施工抄垫高度快速调整施工工法	中交二公局第六工程有限公司、中交二公局华西建设有限公司、中交第二公路工程局有限公司	许 鑫、巨高权、张利斌、潘福良、雷士玺
547	GGG(川)C4547-2025	下穿重载营业线路大吨位框构桥多点同步顶进施工工法	中交二公局华西建设有限公司、中交第二公路工程局有限公司	巨高权、邱玉兴、常利军、龙 召、贾 涛

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
548	GGG(中企)C3548-2025	小曲率全悬挂箱梁节段安装施工工法	中交二航局第二工程有限公司、温州交发大桥有限公司	赵志峰、张贵川、章立、苏洪涛、周命轩
549	GGG(皖)C2549-2025	深厚淤泥夹层深埋式基础施工工法	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	章文彬、杨康、谢德宽、李传友、孙发明
550	GGG(皖)C3550-2025	复杂水域大跨径斜拉桥结合梁施工工法	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	杨康、章文彬、谢德宽、李传友、王志豪
551	GGG(皖)C3551-2025	全断面小曲率水滴形索塔施工工法	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	李传友、章文彬、杨康、谢德宽、马允栋
552	GGG(中企)C2552-2025	连续刚构桥超高墩空心内壁渐变段一体化施工工法	中交广航局第五工程局有限公司、中交广州航道局有限公司	邓萍、赵其达拉图、刘勇、额木格、余东
553	GGG(中企)C3553-2025	预制箱梁智能化柔性生产线施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、广东交通实业投资有限公司	廉文斌、刘望、严志刚、刘文彬、聂启波
554	GGG(中企)C3554-2025	空间曲面异形索塔快速化施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、广东交通实业投资有限公司	廉文斌、刘望、余剑平、雷鸣、周辉
555	GGG(中企)C1555-2025	近堤浅滩水域深基坑钢围堰施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、广东交通实业投资有限公司	廉文斌、刘望、马定乐、余剑平、樊真龙
556	GGG(中企)C3556-2025	基于物联网PC梁锚端单通双排循环压浆施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、绍兴市柯诸高速公路有限公司	苏莹、孙晓飞、杨自军、黄涛、邵吉林
557	GGG(中企)C2557-2025	保通条件下花瓶墩身钢筋整体吊装综合建造施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、绍兴市柯诸高速公路有限公司	苏莹、孙晓飞、陈艳、马剑波、张培

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
558	GGG(中企)C2558-2025	保通条件下装配式支架大悬臂盖梁施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、绍兴市柯诸高速公路有限公司	孙晓飞、苏莹、郭凌剑、冯斌斌、刘佳林
559	GGG(京)C4559-2025	预制箱梁内模抗浮及精确定位调节施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥南方工程有限公司	孙合朋、郑伟、李晨光、颜雄风、李文葆
560	GGG(中企)C3560-2025	卷扬机牵引纺线法下承式钢箱拱桥吊杆安装施工工法	中交三公局第六工程(河北)有限公司	王长柱、徐红图、柴吉祥、彭锟、卢洋
561	GGG(中企)C1561-2025	高原库区深水桩基础施工工法	中交三公局第六工程(河北)有限公司	郭亚鹏、严艳锋、王小东、鲁正元、李洋
562	GGG(中企)C4562-2025	戈壁干旱区公路涵洞整体式台车模筑施工工法	中交三公局第三工程有限公司	陈飞飞、王鑫、开宁、黄鹏
563	GGG(浙)C3563-2025	大跨V型高墩刚构桥合龙施工工法	中交三公局第一工程有限公司	杨光、邱志伟、王近兴、林细旗、赵晓璐
564	GGG(中企)C3564-2025	钢混组合梁桥面板智能化流水线施工工法	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	陈日胜、顾维广、周靖松、杨双弟、黄泉文
565	GGG(中企)C2565-2025	海上钢筋混凝土套箱原位浇筑下放系统施工工法	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	刘任、刘亮、余国恩
566	GGG(中企)C2566-2025	桥梁桩帽维修水下玻纤套筒加固施工工法	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	曾国胜、魏胜杰、刘朝、潘学
567	GGG(中企)C2567-2025	塔式液压顶升爬模施工工法	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	王楠、万昕、李满强、袁琪龙、孙明灿

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
568	GGG(中企)C2568-2025	深厚软土覆盖层柱式台+泡沫轻质土组合桥台施工工法	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、广东交投清花高速公路管理处	郑攀、余贵宇、黄帆、胡祥、邹洋
569	GGG(中企)C3569-2025	基于三维激光原理的桥面铺装混凝土摊铺多种磨光组合收面施工工法	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、河南交投兰太高速公路有限公司	任惠翔、李群、李淮超、张士鹏
570	GGG(中企)C4570-2025	装配式箱涵高效预制精准滑移拼装施工工法	中交隧道工程局有限公司	王维峰、韩浩、王东明、刘鹏、王永世
571	GGG(中企)C4571-2025	基坑内大断面装配式箱涵分段运输安装施工工法	中交隧道工程局有限公司	王维峰、韩浩、王东明、刘鹏、王永世
572	GGG(中企)C3572-2025	大体积混凝土温度智能调控施工工法	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、唐聪、樊士广、司维、孙晓君
573	GGG(中企)C1573-2025	岩溶地区灌注桩套筒置换旋挖护壁成孔施工工法	中交一公局集团有限公司	张永利、陈佳伟、王建、常宇迪、赵海峰
574	GGG(中企)C2574-2025	可伸缩桁架外挂式爬翻结合简易模板施工工法	中交一公局集团有限公司、河南交投中原高速郑洛建设有限公司	赵建崇、刘志伟、齐爱娴、杨旸、张鼎浩
575	GGG(中企)C2575-2025	万吨级钢沉井海上定位缆快速对接施工工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局厦门工程有限公司	卢春明、滕卓然、李君玮、姚博宇、熊涌文
576	GGG(中企)C2576-2025	万吨级钢沉井海上长距离浮运施工工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局厦门工程有限公司	许涛、朱斌、姚博宇、涂宜树、赖炳增
577	GGG(中企)C2577-2025	海洋环境下钢管复合桩防腐施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	吴波、孙伟杰、赵小强、陈贺文、刘旭

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
578	GGG(中企)C1578-2025	深层淤泥质土下伏硬质岩层旋挖钻机成孔施工工法	中交一公局西南工程有限公司、中交一公局集团有限公司、北京工业大学	张海兴、王庆华、王 雷、伍宗林、郭 猛
579	GGG(川)C3579-2025	超小曲线匝道单导梁架桥机架设技术工法	中铁八局集团第二工程有限公司	曾 文、王 勇、胡丁凡、文 飞、黄 敬
580	GGG(中企)C3580-2025	开口-分体式多箱钢混组合梁制造工法	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	彭章勇、郑华凯、任江涛、许子凡、谢益飞
581	GGG(中企)C3581-2025	高速公路隧道口零距离桥梁 T 梁架设施工工法	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、无	李 邓、张 彬、权 龙、郑 印、赵志达
582	GGG(中企)C1582-2025	运用混凝土灌面标高智能监测系统的大直径超长桩基施工工法	中铁大桥局集团有限公司	徐 菲、卯利君、薛明成、韦程飞、樊志飞
583	GGG(中企)C2583-2025	海洋环境无拉杆复合钢模板变截面墩柱施工工法	中铁大桥局集团有限公司、金台铁路有限责任公司、浙大城市学院	代现志、王新泉、邵飞华、刘尧江、孟 辉
584	GGG(中企)C1584-2025	极发育岩溶连通地区水上灌注桩成孔施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局第九工程有限公司、广东交通实业投资有限公司	路灵伟、雷 鸣、徐 芦、张 靖、肖翰文
585	GGG(中企)C1585-2025	大尺寸异形槽地连墙高精度铣槽施工工法	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	潘 军、戴俊平、林梓胜、张 琛、王成穆
586	GGG(中企)C2586-2025	钢塔群锚锚固系统安装施工工法	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	杨忠勇、田智源、郁 文、杨 远、刘道荣
587	GGG(中企)C1587-2025	小尺寸受限空间超深隔舱施工工法	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	王 瑞、王 欣、邓集舟、李列先、邵 林

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
588	GGG(中企)C1588-2025	新型地连墙排插钢筋刚性接头施工工法	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	王 瑞、关 健、李奔琦、王慧娟、黄瑞鹤
589	GGG(中企)C4589-2025	四主缆悬索桥集群式锚固系统施工测量工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第五工程有限公司	蒋本俊、冯 鹏、夏焕文、伍振荣、贾非凡
590	GGG(中企)C2590-2025	深水流域“承台+桩基”不排水静力拆除施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	赵 棚、汪 顺、方艳红、阚明瑞、王振鹏
591	GGG(中企)C3591-2025	复杂环境大跨斜拉桥钢绞线拉索无放张快速拆除工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司、宜昌长江大桥建设营运集团有限公司	王永鹏、胥颖盛、旷云飞、代明净、陈志敏
592	GGG(中企)C1592-2025	海洋潮汐区既有码头栈桥基础 PHC 预应力混凝土管桩的加固修复施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司	周功建、齐 秦、李 鸥、彭旭民、蒋本俊
593	GGG(中企)C3593-2025	钢-混混合梁连续刚构桥节段悬拼与跨中合龙施工工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司	王文洋、彭旭民、王克兵、杨 靖、樊泰亨
594	GGG(中企)C3594-2025	涵隧工程用喷射超高性能混凝土加固工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司、中铁科学研究院集团有限公司	高立强、彭旭民、刘开志、李 伟、王康宁
595	GGG(中企)C4595-2025	跨海桥梁施工智能监控调度及风险管控工法	中铁大桥局集团有限公司、中铁桥研科技有限公司	蒋本俊、徐联祥、王寅峰、邓永锋、王 伟
596	GGG(闽)C3596-2025	大跨径小半径曲线钢箱梁多角度直线顶推施工工法	中铁二十二局集团第三工程有限公司、中铁二十二局集团市政工程有限公司	白 顺、伍 亮、倪 楠、蓝海毅、刘世龙
597	GGG(中企)C3597-2025	严寒地区转体斜拉桥非对称张拉施工工法	中铁二十二局集团第一工程有限公司	刘华东、张彦龙、刘长超、肖硕雨、史鹏杰

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
598	GGG(中企)C4598-2025	纵横抬梁串联加固多线大跨度大坡度电气化线路框构桥顶进施工工法	中铁二十二局集团第一工程有限公司	窦宏宇、王振宇、史鹏杰、柏志刚、崔宏伟
599	GGG(中企)C3599-2025	寒冷地区斜拉桥塔梁同步快速施工工法	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	朱建锋、段 锋、常运超、康世尊
600	GGG(中企)C2600-2025	拉森钢板桩+H型钢围堰施工工法	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	李照坤、段 锋、常运超、朱建锋、黄正业
601	GGG(中企)C3601-2025	异形曲面索塔钢锚箱快速定位施工工法	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	马新文、段 锋、朱建锋、常运超、左智刚
602	GGG(中企)C3602-2025	钢混组合梁斜拉桥塔区无索梁段快速施工工法	中铁二十局集团第三工程有限公司	李 栋、蒙月峰、石新鹏、王维军、谢长虹
603	GGG(中企)C2603-2025	跨海大桥索塔横梁环锚预应力快速施工工法	中铁二十局集团第三工程有限公司、中铁二十二局集团第五工程有限公司	李 栋、冯 龙、庞大卫、王英森、张 钦
604	GGG(中企)C1604-2025	潮汐滩涂区域超大基坑锁扣钢管桩围堰快速施工工法	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	李 栋、王 锋、罗世辉、张华林、何 帅
605	GGG(中企)C6605-2025	具有防汛功能的重载大跨度钢便桥结构与施工工法	中铁二十局集团第四工程有限公司、山东中铁路桥工程有限公司	张立华、高 岩、高峰立、耿庆军、王振军
606	GGG(中企)C4606-2025	西北高原地区预制梁恒温恒湿智能养护一体棚施工工法	中铁二十局集团市政工程有限公司	陈 锴、雒锦涛、张 雷、杨 宏、刘 恒
607	GGG(中企)C3607-2025	市域铁路现浇箱梁高墩大贝雷整体落架快速施工工法	中铁二十局集团有限公司、中铁建城建交通发展有限公司	吴宏桥、严朝锋、齐雅琪、李琰博、柳 洋

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
608	GGG(中企)C4608-2025	市域铁路狭窄空间遮板快速施工工法	中铁二十局集团有限公司、中铁建城建交通发展有限公司	吴宏桥、严朝锋、李琰博、柳 洋、宋文元
609	GGG(中企)C3609-2025	T型刚构转体桥转体系统安装及不平衡称配重施工工法	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	韩 旭、关宏岩、王占龙、李晶华、薛乔木
610	GGG(中企)C3610-2025	复杂环境下高速公路桥梁逆作法施工工法	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	刘 爽、张德才、张红军、田 野、李照北
611	GGG(中企)C3611-2025	小曲线半径钢箱梁跨越高速公路顶推施工工法	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	李海若、赵 鑫、孔庆辉、李胜臣、云哲哲
612	GGG(中企)C2612-2025	大吨位装配式桥梁下部结构套筒灌浆连接施工工法	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	郑迦沥、张晓飞、孙 健、王晋川、郭永德
613	GGG(中企)C2613-2025	装配式桥梁下部构件预制生产施工工法	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	罗 雨、张晓飞、孙 健、王 静、罗浩铖
614	GGG(中企)C1614-2025	深埋软土和液化粉砂不良地质钻孔桩施工工法	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	郭曙光、姬 强、蒋 荣、张瑞龙、汪金虎
615	GGG(中企)C2615-2025	装配式盖梁施工工法	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	郭曙光、姬 强、蒋 荣、张瑞龙、田 摇
616	GGG(中企)C1616-2025	超深水中承台施工工法	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	郭曙光、姬 强、张瑞龙、汪金虎、王瀚德
617	GGG(中企)C2617-2025	上承式钢筋混凝土拱桥主拱圈钢拱架施工工法	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	徐光远、胡海华、杨佳才、王志强、赵 锐

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
618	GGG(中企)C4618-2025	工厂化流水线预制梁智慧生产施工工法	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	焦鹏飞、迟翰超、耿 涛、刘计龙、翟贞健
619	GGG(中企)C3619-2025	薄壁双肢门式墩连续刚构 0#段托架施工工法	中铁二十五局集团第二工程有限公司、中铁二十五局集团有限公司	靳永祎、刘鹏波、徐金字、李海兵、胡 静
620	GGG(中企)C1620-2025	深水裸岩大型双壁钢围堰施工工法	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	冯海强、余冰峰、胡金石、李国辉、欧 剑
621	GGG(中企)C1621-2025	强水流厚卵石层河道内桥梁基础施工工法	中铁二十一局集团第二工程有限公司、中铁二十一局集团有限公司、兰州理工大学	李旦合、刘 斌、杨盼盼、雷 鸣、李 红
622	GGG(中企)C3622-2025	基于数字化平台的智能梁场预制箱梁施工工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司	龚沛基、贺高峰、张 超、石 喆、戴业银
623	GGG(中企)C2623-2025	涵洞无拉杆自行式液压模板台车施工工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司	张 超、陈文渊、杨启维、杨宝东、张 斌
624	GGG(中企)C4624-2025	建筑施工密集区域控制点用卫星定位测量工法	中铁二十一局集团第四工程有限公司	朱 镍、黄宏斌、陈朝勃、刘晓东、负旭东
625	GGG(中企)C3625-2025	强阵风地区矮塔斜拉转体桥变截面索塔施工工法	中铁二十一局集团路桥工程有限公司	张 亮、林广明、周秀兰、刘江龙、郭永胜
626	GGG(粤)C1626-2025	三轴长螺旋高压喷搅桩止水帷幕施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第三工程有限公司	张茂鹏、毛 磊、吴昌洪、曾一豪、袁 勇
627	GGG(粤)C4627-2025	复杂地质下锁扣钢管桩减阻插打围堰施工工法	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第三工程有限公司	张茂鹏、毛 磊、蒋仕旺、朱 瑜、覃俊军

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
628	GGG(中企)C3628-2025	水上大跨径中挂式悬挂慢行钢梁施工工法	中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司	刘根才、徐志文、祁红伟、杜伟、范政哲
629	GGG(中企)C3629-2025	空间索面自锚式悬索桥分体式钢箱梁制造施工工法	中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司	孙焜权、华乐、杜伟、李磊、蒋豪
630	GGG(中企)C3630-2025	高速铁路 π 型整体节点板组合钢桁梁大节段制造施工工法	中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司	夏一恒、华乐、杜伟、孙晓龙、高小涛
631	GGG(中企)C1631-2025	复杂倾斜岩面水中承台组合堵漏钢板桩围堰施工工法	中铁建工集团有限公司、浙大城市学院、金台铁路有限责任公司	徐魁、王新泉、邵丹、王思阳、江丹洋
632	GGG(中企)C4632-2025	小型预制构件智能化生产施工工法	中铁七局集团有限公司、河南省沿黄高速公路有限公司	孙一博、杨哲、文永超、王君杰、李隆华
633	GGG(中企)C1633-2025	大直径牙轮水钻成桩工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、亚核智造(江苏)科技有限公司	李美军、焦友金、王志、赵鑫宇、邱阳岩
634	GGG(中企)C3634-2025	城际铁路连续刚构短线法节段梁预制施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团广东建设工程有限公司	毛会杰、张新林、张国军、俞东晓、吴琛
635	GGG(中企)C3635-2025	大跨度临时支架体系钢管混凝土系杆拱桥施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司	王景琳、杜鹏宏、吕梁、官文通、李富堃
636	GGG(中企)C3636-2025	高原地区节段梁湿接缝养护施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司	易先坤、罗中富、郝帅、姚晨晖、史邢凯
637	GGG(中企)C5637-2025	生态脆弱地区桥梁桩基泥浆绿色处理施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司	罗中富、罗鸿昌、郝帅、史邢凯、管红亮

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
638	GGG(中企)C2638-2025	钢板桩防护高效拆除斜跨深基坑废弃现浇箱涵施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司、杭州市地铁集团有限责任公司	李 洋、陈晓明、王 焘、李三虎、祝慧娟
639	GGG(中企)C1639-2025	岩溶发育区基坑支护结构综合处治施工工法	中铁三局集团有限责任公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司	罗鸿昌、包培栋、张芳川、张名玉、张 佃
640	GGG(中企)C3640-2025	寒区装配式钢桥梁低温环境建造工法	中铁山桥集团有限公司、哈尔滨理工大学、黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司	高建忠、王圣保、刘立军、刘洪武、靳冰冰
641	GGG(中企)C2641-2025	深埋废弃管线三轴搅拌槽壁加固地下连续墙施工工法	中铁上海工程局集团有限公司、杭州市地铁集团有限责任公司、浙大城市学院	孔德华、段海涛、刁红国、杨 顺、陶健煜
642	GGG(中企)C3642-2025	大截面双层悬挑钢箱梁拼装顶升滑移施工工法	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	陆明星、韩少波、陈晓辉、张 飞、阚博文
643	GGG(中企)C3643-2025	智能化重型造槽机逐孔原位现浇槽身施工工法	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	褚小金、郝俊锁、田 波、陈 忠、徐 杰
644	GGG(中企)C3644-2025	基于 BIM 技术重型造槽机钢管支墩高空拼装工法	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	褚小金、郝俊锁、田 波、张祥炳、王石光
645	GGG(中企)C4645-2025	铁路小型预制构件全品种流水线预制施工工法	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	王二兵、崔衍刚、高建忠、史登科、张亚峰
646	GGG(中企)C4646-2025	“智慧+”高速铁路箱梁智能水养护施工工法	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	房 亮、赵付昌、宋宪伟、杨 川、薛明雨
647	GGG(中企)C3647-2025	下导梁架桥机变跨过孔施工工法	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	唐 伟、田学志、刘志民、屈 阳、高晓南

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
648	GGG(中企)C3648-2025	转体连续梁悬挂式轻量拟形外模合龙施工工法	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	李艺娴、梁 勇、田学志、高晓南、胡彦军
649	GGG(中企)C3649-2025	基于数字孪生的智能化控制转体施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	马 珍、揣宏磊、姚佳禹、彭波涛、姜 旦
650	GGG(中企)C4650-2025	大口径长距离管道工程中装配式阀井施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	胡秉凯、李宏娜、连 凯、许 建、邵 杨
651	GGG(中企)C3651-2025	独塔不对称斜拉索桥拉索安装施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团华东工程有限公司	王晓研、赵成龙、胡宗名、朱金柱、金桐旭
652	GGG(中企)C3652-2025	大跨度钢管拱提升施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团华东工程有限公司	赵成龙、王晓研、胡宗名、张元森、王 达
653	GGG(中企)C2653-2025	桥梁高墩利用自动抬升桁架式模板施工工法	中铁十六局集团第二工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	谢腾达、邓跃华、葛植成、邓中伟、张兵旺
654	GGG(中企)C3654-2025	特大吨位预应力混凝土整体箱梁架梁施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	王小飞、王泽坤、曹 胜、管洪可、曹 煜
655	GGG(中企)C3655-2025	基于多维度防倾覆措施的城市环形高架曲线钢箱梁架设施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	李鸿恩、曹 胜、陈永超、金仁贵、张路波
656	GGG(中企)C1656-2025	深水区域装配式钢吊箱施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	杨 强、王凤喜、王小飞、郭 翔、陶 磊
657	GGG(中企)C4657-2025	既有高速公路逆作法分离式盖梁建桥施工工法	中铁十六局集团第三工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	杨 强、王小飞、段新鸽、谢新科、杨佳文

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
658	GGG(中企)C1658-2025	强发育岩溶地质桥梁桩基分级处理与复合成桩施工工法	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团第一工程有限公司	路永龙、褚人猛、殷兴华、张 雨、周科昌
659	GGG(中企)C1659-2025	灌注桩桩头预埋管绳锯切割绿色拆除施工	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团第一工程有限公司、湖北工业大学	李 虎、周 兵、王冠海、魏小晰、刘 旭
660	GGG(中企)C2660-2025	跨海桥梁高桩承台装配式围堰施工工法	中铁十七局集团第六工程有限公司	赵 洁、林谊贤、熊海宁、吴建华、陈 霖
661	GGG(中企)C1661-2025	岩溶地段旋挖钻配合变截面钢护筒跟进桩基成孔施工工法	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第四工程有限公司	郭才荣、张 勇、王 禹、吴保雄、郝 琪
662	GGG(中企)C2662-2025	低温条件下大体积混凝土风冷却施工工法	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第四工程有限公司	胡宏斌、张 勇、冯向前、郝 琪、张育宁
663	GGG(中企)C3663-2025	上跨铁路繁忙干线大跨度曲线钢箱梁快速施工工法	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第四工程有限公司	胡宏斌、廖 海、冯向前、张引龙、黄朝钦
664	GGG(中企)C3664-2025	小半径大跨度曲线桥梁箱梁架设施工工法	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	冯加勇、赵善聪、许俊峰、柏 旭、周康凯
665	GGG(中企)C3665-2025	波形钢腹板箱型组合梁施工工法	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	李 波、姚 磊、狄敬喜、鞠加光、伊纪金
666	GGG(中企)C3666-2025	大跨径波形钢腹板箱型组合梁焊接施工工法	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	李 波、伊纪金、姚 磊、狄敬喜、鞠加光
667	GGG(中企)C3667-2025	简支箱梁单双线共用运架成套装备架梁施工工法	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	张子强、丁文长、刘元宝、仙进兵、郭成金

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
668	GGG(中企)C1668-2025	预制桩拔除水泥土回填高压旋喷桩槽壁加固地下连续墙施工工法	中铁十四局集团有限公司	梁长茂、郑中保、郭宏海、刘亚光、樊文炎
669	GGG(鲁)C2669-2025	盖梁自动爬升抱箍法施工工法	中铁十四局集团有限公司、广东交投清花高速公路管理处、中铁十四局集团第一工程发展有限公司	周 巍、王 辉、李振鹏、仝令超、刘佳明
670	GGG(中企)C2670-2025	无封底钢吊箱围堰施工工法	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、浙江如通苏湖城际铁路有限公司	武志理、郝伟亮、任化庆、景建军、郭文秀
671	GGG(中企)C3671-2025	洪涝区域现浇箱梁支架施工工法	中铁十五局集团第一工程有限公司	王俊杰、刘君玉、郑文飞、李文磊、武鹏燕
672	GGG(中企)C2672-2025	高墩液压爬模平台荷载自动监测预警系统施工工法	中铁十一局集团第二工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司	刘思源、卢 相、吴 凯、王建军、李建康
673	GGG(中企)C2673-2025	跨越既有高速公路大跨度梁中支墩支架现浇施工工法	中铁十一局集团第二工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司	李 杨、凌俊东、王建军、赵 军、段红宝
674	GGG(中企)C4674-2025	高陡坡大落差谷底狭窄高墩混凝土重载缆车配合高扬程泵管施工工法	中铁十一局集团第二工程有限公司、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	卢 相、凌俊东、侯乐乐、段红宝、杜昌盛
675	GGG(中企)C4675-2025	小箱梁移动底模环形生产线施工工法	中铁十一局集团第二工程有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团西安建设有限公司	杨 洋、朱怀省、丁永全、安 熊、付亚军
676	GGG(中企)C1676-2025	复杂地层条件下压重滚刀钻深孔大直径嵌岩桩施工工法	中铁四局集团有限公司	王好明、邵 志、王 勇、刘小东、张平凡
677	GGG(中企)C3677-2025	梁端临时吊架落梁施工工法	中铁四局集团有限公司	卢 阳、王显虎、孙志远、李 毅、易中楼

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
678	GGG(中企)C2678-2025	高强硬岩热膨胀预裂开挖深基坑施工工法	中铁四局集团有限公司、杭州市地铁集团有限责任公司、浙大城市学院	刘 朋、张明富、吴 熙、徐志宏、马 硕
679	GGG(中企)C1679-2025	大型蛙式重力锚“自动脱钩”式下放着床施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第二工程有限公司	杨嘉毅、岑 峰、张 哲、陆 海、李勇海
680	GGG(中企)C1680-2025	复杂条件下模块化装配式钢栈桥快速安装施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	冉 伟、方甲宝、伍德华、李 勇、张金宝
681	GGG(中企)C1681-2025	深水复杂地质大直径超长嵌岩桩施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	冉 伟、古乃忠、伍德华、李 勇、李威威
682	GGG(中企)C4682-2025	高塔大跨度横梁“嵌入式牛腿+倒梯形”装配式支架安拆施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	帅 勇、李 波、陈 奇、彭 银、高 盼
683	GGG(中企)C3683-2025	大跨度悬索桥回转缆索股架设施施工工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	帅 勇、李 波、陈 奇、彭 银、高 盼
684	GGG(中企)C3684-2025	跨繁忙干线分体式钢盖梁快速吊装施工工法	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	罗 觉、陈岳林、王 刚、程新启、周笑贤
685	GGG(中企)C4685-2025	装配式拌合站建设施工工法	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	罗 觉、陈岳林、李 康、杨艳伟、程新启
686	GGG(中企)C3686-2025	基于智能造桥机荷载动态监测的连续梁悬浇高效施工工法	中铁一局集团第二工程有限公司	路延妮、王 坤、华 波、代宝昌、耿 辉
687	GGG(中企)C3687-2025	钢混复合桥面穿越既有立交自适应智能控制顶推施工工法	中铁一局集团第二工程有限公司、辽宁省交通建设管理有限责任公司	王瑞涛、华 波、戴志兴、张广印、马云鹏

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
688	GGG(中企)C1688-2025	预应力锚杆框格梁加固既有桥台施工工法	中铁一局集团第三工程有限公司、中铁一局集团有限公司	董 诚、赵兴旺、豆 辉、张小杰、许 庆
689	GGG(皖)D2689-2025	隧道二衬全自动液压端模高效封堵同步振捣施工工法	安徽丰林建设工程有限公司	朱谦谦、王 滨、江冬霞、李 广、王业胜
690	GGG(皖)D1690-2025	复杂高陡地形浅埋偏压小净距大断面隧道施工工法	安徽交控工程集团有限公司	谢洪新、过 令、黄广宏、杨 兵、李治国
691	GGG(皖)D6691-2025	基于智慧照明的隧道智能诱导逃生系统施工工法	安徽交控工程集团有限公司	韩 艺、王小中、薛尧强、过 令、吴 斌
692	GGG(渝)D1692-2025	岩溶隧道大型突泥涌水灾后快速安全处置施工工法	重庆交通建设(集团)有限责任公司	揭选红、汪岳健、舒相中、周富豪、李小红
693	GGG(甘)D1693-2025	粉砂地层大跨度隧道拱顶旋喷与边墙锁脚锚固三台阶施工工法	甘肃公发工程建设有限公司	陈 浩、江贵贵、任伟红、宋育儒、陆茂文
694	GGG(甘)D2694-2025	洞渣再生骨料喷射混凝土制备工艺工法	甘肃恒通路桥工程有限公司、甘肃省公路交通建设集团有限公司合水(太白)至华池公路项目管理办公室	朱国学、崔智勇、艾 军、何爱乾、俞树花
695	GGG(甘)D6695-2025	隧道钢拱架智能加工流水线生产施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃路桥第三公路工程有限责任公司、甘肃省交通投资管理有限公司	石福纯、刘晓莉、闫有民、曹波宁、韩悌磊
696	GGG(甘)D6696-2025	隧道黏质黄土层浅埋段袖阀管地表靶向注浆加固施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	张国军、何立东、尤志荣、宋玉良、刘星佑
697	GGG(甘)D2697-2025	公路隧道加宽段二衬液压折叠台车快速转场施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	党才昂诺吾、任安乐、赵春喜、杨顺利、薛 瑛

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
698	GGG(甘)D1698-2025	公路隧道盖挖段半盖挖递减法进洞施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃万泰建设工程有限公司	李 森、王晓瑛、车正学、王志勇、何爱乾
699	GGG(浙)D1699-2025	隧道开挖可调节钢拱架初期支护及智能化监测施工工法	杭州路达公路工程有限公司	梁海涛、曾 伟、王同健、包新国、杜 燕
700	GGG(浙)D6700-2025	富水深厚软土同体合建上桥下隧施工工法	杭州市交通工程集团有限公司、杭州市交通运输行政执法队	朱 霖、姜 洁、王志毅、徐梦阳、王光月
701	GGG(浙)D2701-2025	拱顶脱空智能监控节段注浆大断面隧道施工工法	杭州市交通工程集团有限公司、浙大城市学院、杭州市交通运输行政执法队	赵顺奎、王新泉、陈华俊、陈友珍、傅菁俊
702	GGG(鲁)D5702-2025	隧道高亮度、净尾气聚氨酯混凝土路面施工工法	济南通达公路工程有限公司、济南市章丘区公路事业发展中心、山东交通学院	张连燧、张文静、祁云成、王 雷、靳其家
703	GGG(浙)D1703-2025	软硬多变偏压地层隧道盾构掘进施工工法	宁波交通工程建设集团有限公司	陈 声、沈 达、庄 军、潘仕能、陈 春
704	GGG(鲁)D1704-2025	大断面隧道滑移塌方处治施工工法	山东高速工程建设集团有限公司、长安大学	王恩洋、陈成伟、王 源、周长新、陈凯军
705	GGG(鲁)D1705-2025	软弱围岩隧道全位移变形监测协同快速施工工法	山东高速工程建设集团有限公司、长安大学	陈凯军、周长新、王 源、王恩洋、陈成伟
706	GGG(鲁)D1706-2025	隧道韧性增强复合支护体系施工工法	山东高速建设管理集团有限公司、山东天勤矿山机械设备有限公司、青岛中科坤泰装配建筑科技有限公司	鹿 伟、李为腾、李 骏、曾昭楠、张全昌
707	GGG(鲁)D2707-2025	公路隧道组合锚索支护与二次衬砌智能化施工工法	山东省高速养护集团有限公司	郝晓君、刘思辉、杨海坤、贾国梁、刘 伟

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
708	GGG(陕)D2708-2025	公路隧道衬砌防水板铺设及钢筋安装全自动台车施工工法	陕西路桥集团有限公司	薛景瑞、于 佳、李鸾鸾、张宏利、张双科
709	GGG(川)D6709-2025	穿越煤系地层隧道水力冲孔瓦斯抽采防突施工工法	四川芙蓉川南建设工程有限公司	李子全、袁修竹、许 林、何 彪、陈 甫
710	GGG(川)D5710-2025	现役隧道沥青混凝土路面精铣刨罩面施工工法	四川蜀道养护集团有限公司、四川省交通建设集团有限责任公司	彭卫东、叶英强、先佳丽、蒋明禹、唐 宇
711	GGG(川)D2711-2025	钢丝网-钢拱架组合处治隧道衬砌病害施工工法	四川蜀道养护集团有限公司、四川省交通建设集团有限责任公司	王世法、龚先祁、彭卫东、叶英强、蒋明禹
712	GGG(云)D4712-2025	特长隧道智能化混合通风及节能控制绿色施工工法	云南建投矿业工程有限公司、云南省建设投资控股集团有限公司	张荣贵、张兴勇、高亚伟、常阿娜、张家伟
713	GGG(滇)D3713-2025	基于智能集水抽排的隧道反坡排水施工工法	云南交投公路建设第四工程有限公司、云南交投集团公路建设有限公司	刘书华、蔡 弘、刘松柏、魏 祥、李雁冰
714	GGG(浙)D1714-2025	隧道洞口段束合式大管棚施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	陈 锋、傅建红、吴泓霆、苏 浙、赵龙刚
715	GGG(浙)D1715-2025	隧道湿喷混凝土损耗控制施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司、浙江交投高速公路建设管理有限公司、丽水市公路港航与运输管理中心	米志刚、宋华飞、麻晓波、周寅峰、王雨峰
716	GGG(浙)D2716-2025	特长隧道大型地下机房及互补风道关键施工工法	浙江交工集团股份有限公司	陈万如、卢佳新、赵春雷、王 宁、赵 磊
717	GGG(浙)D1717-2025	基于隧道双侧壁开挖工艺的上下分层侧壁施工工法	浙江交工集团股份有限公司	马一跃、卢佳新、孙方永、赵春雷、吕 波

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
718	GGG(浙)D4718-2025	生态敏感山区特长隧道绿色施工工法	浙江交工集团股份有限公司	韩珠峰、陈 振、高 远、沈建强、黄 磊
719	GGG(浙)D1719-2025	新建隧道下穿既有输水隧洞悬臂式掘进机台阶 CD 开挖工法	浙江交工集团股份有限公司、杭州余杭交通建设有限公司	姚 磊、张杭华、刘录刚、景峰卫、于 超
720	GGG(浙)D1720-2025	大断面公路山岭隧道拱架加工及安装机械化施工工法	浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工集团股份有限公司	周 谷、宋 颖、张 盼、胡浪浪、卢炬锋
721	GGG(浙)D1721-2025	高陡地形高强硬岩水磨钻劈裂隧道开挖施工工法	浙江正方交通建设有限公司、浙大城市学院	杜捍新、刘立萍、王新泉、张 闻、楼益辉
722	GGG(川)D1722-2025	高瓦斯特长隧道钻孔排放揭煤防突施工工法	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	王桂冠、鄢 军、曹志祥、代 江、杨志学
723	GGG(中企)D5723-2025	道路下溶(土)洞斜孔补勘与灌注砂浆填充施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司、中建一局集团第五建筑有限公司	赵亚军、赵保森、吕 朋、袁金鹏、刘 伟
724	GGG(京)D1724-2025	融汇盖挖法与矿山法支护理念暗挖近接下穿既有线施工工法	中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司、中交第一航务工程局有限公司	李维洲、刘运生、王军华、张 强、康大勇
725	GGG(京)D1725-2025	高海拔严寒地区主辅并行公路隧道通风加热施工工法	中国路桥工程有限责任公司、中交建筑集团有限公司、西安建筑科技大学	张军武、彭小军、金 哲、冯 浩、宋战平
726	GGG(中企)D1726-2025	超大洞径分洪隧洞异形渐变段动态协同支护施工工法	中国水利水电第四工程局有限公司	许正魁、苟学登、刘 辉、郭彦江、陈洁婷
727	GGG(中企)D1727-2025	隧道台阶型门架挑顶施工工法	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三工程有限公司	胡桂斌、莫四洪、苟才明、陈久恒、汪本刚

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
728	GGG(中企)D1728-2025	隧道机械及爆破复合式开挖施工工法	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	夏 林、梁建国、宋俊助、丁秦华、李 文
729	GGG(中企)D6729-2025	盾构隧道穿越既有桥梁基础施工工法	中建三局基础设施建设投资有限公司	颜学芬、李子硕、朱 雄、贺建雄、邓 凡
730	GGG(中企)D6730-2025	盾构姿态洞内原位处理施工工法	中建三局基础设施建设投资有限公司	朱海军、刘开扬、侯博海、颜学芬、李子硕
731	GGG(中企)D6731-2025	盾构切削钢筋混凝土连墙施工工法	中建三局基础设施建设投资有限公司、中国建设基础设施有限公司	蒋 拓、张剑波、张 泽、姜 凯、史立丹
732	GGG(陕)D3732-2025	隧道水沟电缆槽整体式模板活动限位精准调平施工工法	中交第二公路工程局有限公司	王 庆、同 辉、马瑞锋、张永明、焦卫宁
733	GGG(中企)D1733-2025	复合土压平衡盾构穿越岩溶强发育地层掘进施工工法	中交第三公路工程局有限公司	郭永利、马江坤、姚 程、张云珍、吴志强
734	GGG(中企)D2734-2025	连拱隧道中隔墙具有注浆功能的可调控抗剪连接装置施工工法	中交第三航务工程局有限公司、中交三航局第四工程有限公司、中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	丁 适、徐少东、于守洋、余振刚、陈玉进
735	GGG(中企)D6735-2025	地铁车站大跨度无柱拱形结构施工工法	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司	黄守辉、周仁君、孙 杰、于振江、田兆祥
736	GGG(中企)D6736-2025	土压盾构全中风化泥岩地层新型同步注浆施工工法	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司	刘 君、周仁君、栗文聪、于振江、田兆祥
737	GGG(中企)D6737-2025	富水砂层叠落隧道异型异构联络通道分区分期冻结暗挖施工工法	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司	杜有超、石立民、刘玉辉、黄海龙、李春潮

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
738	GGG(中企)D6738-2025	超大尺寸沉管全断面预制施工工法	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	叶永强、徐 波、张怡戈、常 青、刘继锐
739	GGG(鄂)D2739-2025	隧道二衬全液压步履自行台车施工工法	中交二公局第一工程有限公司	陈 磊、卢文可、祝新顺、谢周平、康茂林
740	GGG(中企)D6740-2025	特长公路隧道平行三洞多掌子面施工通风施工工法	中交二公局东萌工程有限公司	毛锦波、张斌斌、李亚隆、陈 华、谭浩宇
741	GGG(中企)D1741-2025	软弱破碎围岩隧道高 CD+低台阶施工工法	中交广航局第五工程局有限公司、中交广州航道局有限公司	邓 萍、王守佳、杨二武、额木格、袁 丁
742	GGG(中企)D6742-2025	敞开式 TBM“滑道自进式”进洞施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥北方工程有限公司	李鸿哲、殷胜光、马建雷、李 刚、马艺夫
743	GGG(中企)D1743-2025	高落差混凝土防离析施工工法	中交路桥建设有限公司、中交路桥建设有限公司总承包分公司	雷 领、宋海山、丁春福、邵文泽、李 琪
744	GGG(中企)D6744-2025	隧道洞口厚滑坡堆积体边坡组合支护施工工法	中交路桥南方工程有限公司、中交路桥建设有限公司	王志强、潘嘉诚、牛治明、万玉轩、刘 明
745	GGG(中企)D1745-2025	超宽超深变截面内支撑体系施工工法	中交三公局第二工程有限公司	姚志江、王四军、王文廷、吕 兵、王 维
746	GGG(中企)D2746-2025	超深圆形盾构接收井主体结构施工工法	中交三公局第二工程有限公司	凌松耀、王四军、陈英辉、杨 欢、王 维
747	GGG(中企)D1747-2025	易塌地层矩形浅埋暗挖隧道下穿城市主干道施工工法	中交三航局第六工程(厦门)有限公司	张旭阳、刘学森、刘瑛杰、许黄凯、陈伟煌

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
748	GGG(中企)D6748-2025	浅覆盖强风化花岗岩地层盾构洞内注浆加固施工工法	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	邱燕华、单 良、沈廷锋、郑少东、薄其文
749	GGG(中企)D6749-2025	大直径盾构刀盘中心双联滚刀防脱落施工工法	中交隧道工程局有限公司	燕 晓、张亚洲、乔世冶、张志宇、陆明飞
750	GGG(中企)D6750-2025	富水砂层盾构装配式钢板箱水下接收施工工法	中交隧道工程局有限公司	赵小鹏、钟柏荣、李 健、贾连娇、刘宜亭
751	GGG(中企)D6751-2025	预制整体箱涵智能环形流水线施工工法	中交隧道工程局有限公司	李永波、杜明贵、张文超、石国庆、张润颖
752	GGG(中企)D6752-2025	盾构隧道预制管片智能标准化生产与数字化施工工法	中交隧道工程局有限公司、中交一公局港发(江苏)建筑科技有限公司	杜明贵、李永波、付 星、李乾隆、张润颖
753	GGG(中企)D1753-2025	适用于土岩复合地层的顶管施工工法	中交一公局第三工程有限公司	冯传忠、张 强、黄克森、马富山、侯航兵
754	GGG(中企)D2754-2025	变截面大直径隧道衬砌施工工法	中交一公局第五工程有限公司	牛延昭、常国亮、霍明远、焦 洋、张烁腾
755	GGG(中企)D2755-2025	大纵坡斜井整体式液压衬砌台车二次衬砌施工工法	中交一公局第一工程有限公司、陕西交通控股集团有限公司	田万良、陈 强、李金雷、满 帅、董兵德
756	GGG(浙)D1756-2025	丘陵地貌软岩隧道边仰坡变形控制单向出洞施工工法	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、杭州市公路与港航管理服务中心	陈锡锋、蒋 莽、林 凯、吕建伟、张家龙
757	GGG(中企)D1757-2025	超大断面暗挖车站扩大拱脚台阶法施工工法	中交一公局集团有限公司、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司、中交一公局第三工程有限公司	张书香、张 磊、刘文涛、杨春波、李庆诗

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
758	GGG(中企)D1758-2025	核心城区复杂环境超大断面暗挖车站精细爆破工法	中交一公局集团有限公司、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司、中交一公局第三工程有限公司	张 磊、刘文涛、张书香、刘振国、杨慧军
759	GGG(中企)D1759-2025	超大断面隧道“上台阶 CD 法+下台阶台阶法”组合开挖工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局第一工程有限公司	侯 强、王 欢、黄雄文、解天明、徐志杰
760	GGG(中企)D1760-2025	滨海动水压条件下全风化富水地层机械法联络通道施工工法	中交一公局集团有限公司、中交一公局厦门工程有限公司	段岳强、董宝生、吴 辉、王茂磊、石常齐
761	GGG(中企)D6761-2025	盾构渣土资源化处理和再利用施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	董宝生、胡艳峰、吴 辉、谢智清、刘国鑫
762	GGG(中企)D6762-2025	小曲线大纵坡复合式土压平衡盾构机钢套筒分体始发施工工法	中交一公局厦门工程有限公司、中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	林金华、张云飞、华 振、张 旭、黄明峰
763	GGG(津)D2763-2025	明挖隧道衬砌分体施工工法	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	佟 峰、王 凯、李 林、王冠英、杜风余
764	GGG(中企)D2764-2025	长距离多断面明挖隧道衬砌自适应快速施工工法	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	刘 飞、苏昌辉、郑 伟、杜 斌、马彦驰
765	GGG(京)D1765-2025	矩形顶管机利用钢套筒连续顶进施工工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	顾 洋、王鑫平、吕程林、戚腾舞、冯战兵
766	GGG(中企)D1766-2025	高海拔破碎地层隧道侵限换拱加固施工工法	中铁二十局集团第三工程有限公司、中铁二十二局集团第五工程有限公司	曹应东、朱朋刚、赵小楠、王英森、陈 强
767	GGG(中企)D6767-2025	变截面大跨无柱地铁车站拱形结构施工工法	中铁二十局集团第四工程有限公司	陈传平、赵 浩、李志永、曹潇哲、耿庆军

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
768	GGG(中企)D2768-2025	狭小空间盾构分体始发高效出渣施工工法	中铁二十局集团南方工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	张 鹏、谢 雄、唐喜奎、宋鹏杰、徐 浩
769	GGG(中企)D2769-2025	地铁区间成型盾构隧道改扩建施工工法	中铁二十局集团南方工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	张帅宾、宁振国、宋鹏杰、徐 浩、吕永军
770	GGG(中企)D6770-2025	基于“光-储-充-换”系统的高原铁路新能源装备施工工法	中铁二十局集团有限公司	加武荣、李曙光、范胜元、杨 杰、刘武博
771	GGG(中企)D6771-2025	大跨度无柱弧形顶板施工工法	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	孔令瑞、李全社、李增明、聂健行、梁天津
772	GGG(中企)D1772-2025	富水砂卵石地层盾构下穿既有建构筑物施工工法	中铁三局集团有限公司	林琦祺、罗鸿昌、刘文松、王 熙、史邢凯
773	GGG(中企)D2773-2025	多道横撑基坑内高铁明挖隧道衬砌施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第二工程有限公司	谭 旺、王 勇、田 震、王 伟、李晓松
774	GGG(中企)D6774-2025	狭小断面空间下既有车站站厅层 TBM 整体空推过站施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	张 鑫、杨士杰、陆书超、刘 鹏、薛晓军
775	GGG(中企)D1775-2025	砂卵石地层近距离盾构下穿构筑物沉降变形控制施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司	曹彦华、马 锋、李 通、高文宪、牟国庆
776	GGG(中企)D1776-2025	基于信息化检测系统的双曲臂凿岩台车隧道开挖工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	吴 迪、赵志伟、马宝宁、孙亚龙、王实宇
777	GGG(中企)D1777-2025	基于凿岩台车围岩实时反馈的隧道高效施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	武永珍、傅重阳、孙龙华、康军杰、张寿果

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
778	GGG(中企)D6778-2025	隧洞污水“磁混凝沉淀+纤维转盘过滤”一体化零排放处理工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	宋志坚、傅重阳、符海斌、张泽锋、贾利超
779	GGG(中企)D6779-2025	富水透水地层长护筒旋挖成孔桩基施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司、杭州市地铁集团有限责任公司	陈泰振、夏路、赵昕龙、陈雪峰、史邢凯
780	GGG(中企)D6780-2025	临近宿舍楼深基坑工程隔声屏障降噪施工工法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司、浙大城市学院	刘光铭、王新泉、赵昕龙、陈泰振、杨凡
781	GGG(中企)D1781-2025	洞口陡崖反向出洞微振爆破及支护施工工法	中铁十八局集团第三工程有限公司	刘建国、商海波、邵宪礼、翁振华、赵明雨
782	GGG(中企)D2782-2025	隧道衬砌数字化控制施工工法	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	张燕军、李爱国、宁赋岩、郝俊锁、杨磊
783	GGG(中企)D1783-2025	紧邻既有线全断面无水砂层联络通道暗挖施工工法	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	刘金忠、邹成、王龙伟、张彪、余金波
784	GGG(中企)D1784-2025	软弱地层大跨地铁车站初支结构钢管柱桩拱盖法施工工法	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	王雷、蒋新强、朱男、周登荣、赵腾
785	GGG(中企)D6785-2025	格构式地连墙三幅同时浇筑施工工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第五工程有限公司	孔德法、霍帅君、鄢伟、苏天斌、李永普
786	GGG(中企)D6786-2025	大直径小净距圆形综合管廊顶管下穿油气管线施工工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第五工程有限公司	樊昭、张景辉、赵志刚、陈士达、韦军
787	GGG(中企)D1787-2025	TBM长大反坡富水隧道排水施工工法	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	苗斌、雷万云、徐智磊、高鑫海、姜广文

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
788	GGG(中企)D1788-2025	长大深埋 TBM 隧道无扩大洞室拆机施工工法	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	薛永庆、辛国庆、宋 伟、尚高磊、史泽林
789	GGG(中企)D1789-2025	敞开式 TBM 不良地质洞段设备改造洞室施工工法	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	韩建录、黎建军、徐 浩、乔乃庚、穆建东
790	GGG(中企)D1790-2025	隧道衬砌台车端头附挂式自动封堵系统施工工法	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	张 衡、李 国、樊志伟、张 瑜、张 斌
791	GGG(中企)D1791-2025	基于旋喷桩+锚杆隔水加固的大断面富水土质隧道开挖施工工法	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	杨守培、杜文强、马张根、武帅天、李 超
792	GGG(中企)D6792-2025	地铁车站附属基坑近站侧围护结构先切后撑开挖施工工法	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	程敏杰、周祝彪、杨 玲、刘博锶、杨连刚
793	GGG(中企)D6793-2025	强发育岩溶区深基坑突涌水预防施工工法	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	张 磊、曹 华、侯志鹏、冯 超、王堂斌
794	GGG(中企)D6794-2025	侧置竖井横通道盾构机快速平移组装施工工法	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	王文秀、梁志刚、梁建达、张 恒、付 斌
795	GGG(中企)D4795-2025	地铁隧道悬臂掘进机开挖多支路集尘工法	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	李艳军、孟善宝、刘智博、万 林、马张根
796	GGG(中企)D6796-2025	长大隧道独立控制网建立及测量工法	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	彭 东、汤宪海、都路川
797	GGG(中企)D6797-2025	地铁暗挖隧道平行下穿高风险管线立体加固工法	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	邓文涛、魏井申、孟善宝、沈海瑞

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
798	GGG(中企)D6798-2025	地铁暗挖隧道洞内大跨度大轴力拱形被动桩基托换施工工法	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	邓文涛、魏井申、梁粤华、沈海瑞
799	GGG(中企)D4799-2025	大直径通风竖井反井预加固成型施工工法	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	高 航、张业权、刘文刚、王 松、田维刚
800	GGG(中企)D2800-2025	隧道二衬预留 V 型槽施工工法	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	李 俭、张殿鹏、姜永振、王 哲、张一鸣
801	GGG(中企)D3801-2025	寒冷及严寒地区隧道保温透水盲管施工工法	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	宋 扬、王 平、李 林、闫旭光、李迎新
802	GGG(中企)D2802-2025	长距离深埋隧道地表深孔精准投料施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	王彦军、许 建、王家海、边志远、韩开成
803	GGG(中企)D1803-2025	TBM 不良地质施工泥裹刀盘处理施工工法	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第一工程有限公司	贾 峰、余情园、周 烨、蔡 龙、高 松
804	GGG(中企)D6804-2025	复杂交互地层超深超厚地连墙快速施工工法	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	任 晨、张艳雷、马建立、李 扬、张龙禹
805	GGG(中企)D6805-2025	暗洞内的盾构机长距离分步平移与大高度分级顶升施工工法	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	张志学、王 将、王海涛、官 雷、张盛初
806	GGG(中企)D1806-2025	隧道开挖挖改水磨钻+液压破石棒非爆施工工法	中铁十六局集团第二工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	黄海洪、刘存京、郝东庆、任雪峰、徐彰财
807	GGG(中企)D3807-2025	大直径给水管道短距交叉穿越地下轨道施工工法	中铁十六局集团第二工程有限公司、中铁十六局集团有限公司	代远龙、邢晓东、杨保科、曹 路、姜 文

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
808	GGG(中企)D5808-2025	地铁停车场富水复杂地层 PHC 群桩三角螺旋递退式施工工法	中铁十六局集团有限公司	寇向南、余炎挺、赵光营、陈 云、郑中朋
809	GGG(中企)D2809-2025	地下隧道混凝土抗裂多场耦合精准控裂施工工法	中铁十四局集团第二工程有限公司	秦尚进、康 健、林立文、李广伟、白虎祥
810	GGG(鲁)D6810-2025	泥水平衡盾构机“短螺旋+碎石箱”防滞排施工工法	中铁十四局集团有限公司	王君平、陈宗凯、房新胜、李宗杰、陈言鑫
811	GGG(鲁)D6811-2025	铁路盾构隧道下穿路基注浆加固防护施工工法	中铁十四局集团有限公司	孙丰彪、何建林、蒋 亚、刘成德、赛 皓
812	GGG(鲁)D6812-2025	泥水平衡盾构机长距离穿越硬岩地层施工工法	中铁十四局集团有限公司	李 兵、陈兴飞、张 伟、陈先锋、贾文宪
813	GGG(中企)D6813-2025	密贴运营车站围护咬合清障水泥土回填超深地下连续墙施工工法	中铁十四局集团有限公司	郑中保、郭宏海、梁长茂、张永乐、从春增
814	GGG(中企)D2814-2025	既有运营隧道缺陷维修整治施工工法	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	张子强、马俊尧、阮 超、李文庆、牛 浩
815	GGG(中企)D1815-2025	隧道二衬混凝土纵向连续灌注施工工法	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	李少华、韩 龙、董山川、王 浩、张朝帅
816	GGG(中企)D1816-2025	基于膜袋集束袖阀管帷幕注浆的山岭隧道突泥涌水处置施工工法	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	刘中欣、焦 雷、杨 坚、徐鹏飞、黄亚斌
817	GGG(中企)D2817-2025	隧道二次衬砌多维逆向冲顶施工工法	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、中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司	李建党、杜 驹、李 勇、郑心铭、张 攀

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
818	GGG(中企)D3818-2025	填海地层基坑围护结构突涌立体式注浆施工工法	中铁四局集团有限公司	吕洪礼、王克义、王好明、王 勇、梁启欢
819	GGG(中企)D1819-2025	基于三维激光扫描的隧道初支平整度智能检测工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第二工程有限公司	李军民、王立鹏、丁志平、吴国军、左言言
820	GGG(中企)D1820-2025	基于围岩损伤理论的控振爆破+铰挖软岩隧道组合开挖工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第二工程有限公司	刘保川、张玉进、王圣涛、李宝强、袁和华
821	GGG(中企)D1821-2025	双模盾构机洞内快速模式转换工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司	刘 琨、刘立永、叶正联、李定有、王明刚
822	GGG(中企)D6822-2025	基于无人机激光雷达+3DReshaper 软件的弃渣场选址测设工法	中铁隧道局集团有限公司、中铁隧道集团一处有限公司	吕宏权、童文甫、刘 斌、付志伦、张世飞
823	GGG(中企)D1823-2025	单线隧道机械化配套施工工法	中铁隧道局集团有限公司、中铁隧道勘察设计研究院有限公司	王百泉、易重庆、林春刚、侯 烨、史振狮
824	GGG(中企)D4824-2025	高海拔高地温特长公路隧道长距离独头通风工法	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	杨 楷、李民浩、周 超、贾 洲、卢盛君
825	GGG(中企)D3825-2025	高海拔地区公路隧道长距离反坡排水施工工法	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	杨 楷、陈飞运、苟海鳌、严忠宇、田宝平
826	GGG(中企)D1826-2025	隧道低胶材低回弹喷射混凝土施工工法	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、天津如米基业新材料有限公司	刘雅男、宋作栋、代奇明、景燕中、丁国杰
827	GGG(中企)D1827-2025	双聚能光面爆破施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、中铁一局集团有限公司	郭海龙、蒋进波、张广辉、周少辉、徐成双

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
828	GGG(中企)D6828-2025	隧道微环境高效定点降温施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、 中铁一局集团有限公司	宋金深、蔡永昌、刘小军、刘捷、王楠
829	GGG(中企)D1829-2025	富水古滑坡体引排水隧道施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、 中铁一局集团有限公司	何凯阳、杨纪中、全洛、苟伟鹏、马鹏飞
830	GGG(中企)D4830-2025	钻爆隧道基于磁化和电离喷雾降尘的 施工工法	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、 中铁一局集团有限公司	宋金深、蔡永昌、刘小军、刘捷、戴锋
831	GGG(中企)D6831-2025	球面形止浆墙施工工法	中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司、 中铁一局集团有限公司	张宏刚、王希良、杨锦、辛保成、刘阳
832	GGG(中企)D6832-2025	隧道洞口边仰坡开挖支护与实时在线 自动监控施工工法	中铁一局集团第三工程有限公司、中铁一 局集团有限公司	王博、马富贵、华刚、窦晗、牛超
833	GGG(陕)D6833-2025	盾构隧道孤石探测施工工法	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	孙李伟、周伟光、席三平、李泽辉、张浩
834	GGG(中企)D1834-2025	复杂地质软弱围岩隧道交叉口段施工 工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第 四工程有限公司	赵迎春、党延升、郑伟强、赵怀涛、惠宣博
835	GGG(中企)D1835-2025	“全断面-短台阶”法快速切换开挖支护 施工工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第 四工程有限公司	李甲瑞、贾亦杰、肖鹏、张银涛、冯嘉凯
836	GGG(皖)E1836-2025	高速公路新型泡沫铝声屏障一体化制 作与安装施工工法	安徽交控工程集团有限公司	洪尹康、史加虎、张志伟、周家军、李连进
837	GGG(皖)E4837-2025	高速公路准自由流智慧收费系统施工 工法	安徽交控工程集团有限公司	王小中、吴斌、徐从稳、宋来斌、梁兆瞳

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
838	GGG(皖)E1838-2025	雨夜环境高反射热熔型道路标线施工工法	安徽先河建筑工程有限公司、广东明龙建设有限公司、鄂尔多斯市东方路桥集团股份有限公司	程玉祥、李秀玲、王颂恩、林志明、李永春
839	GGG(甘)E1839-2025	公路交安工程波形梁护栏板机械安装施工工法	甘肃路桥飞宇交通设施有限责任公司	祁 毅、马武山、吴花锋、刘耀龙、岳生晓
840	GGG(甘)E6840-2025	陇东黄土高原公路边坡小灌木钻孔栽植结合生态集雨板施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司、甘肃路桥飞宇交通设施有限责任公司、甘肃华运环境建设工程股份有限公司	尚瑞涛、刘兴和、赵组国、李向龙、胡立宁
841	GGG(甘)E5841-2025	公路隧道消防管道及保温装配式施工工法	甘肃新网通科技信息有限公司	沈利军、陈 骞、李能超、段文斌、王 鑫
842	GGG(甘)E5842-2025	基于 RTK 技术的智慧公路雷达安装施工工法	甘肃新网通科技信息有限公司	张宁平、张 杰、侯金泉、张 飞、李雨航
843	GGG(浙)E2843-2025	高速公路多孔硅芯管智能捆扎敷设施工工法	浙江高信技术股份有限公司	俞 峰、张聪聪、柳 晖、姜文翰、徐国峰
844	GGG(中企)E5844-2025	大型起重船浮态下 2500 吨级直臂架安装施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	张彦方、李志辉、吕海金、高文洲、宋 健
845	GGG(京)E6845-2025	基于倾斜摄影技术的地铁车辆段土方量计算与调配施工工法	中铁二十二局集团轨道工程有限公司	安 龙、解如意、芦 岩、安亚超、王建华
846	GGG(中企)E6846-2025	半封闭式围护结构软土基坑开挖支护施工工法	中铁二十局集团第四工程有限公司	陈传平、赵 浩、孙法政、代 韩、何凤军
847	GGG(中企)E5847-2025	高速公路隧道消防管道漏水检修施工工法	中铁二十局集团电气化工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	刘 毅、闫盛仕、左 悦、王晓锋、赵 力

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
848	GGG(中企)E6848-2025	紧邻地铁既有线地连墙微爆破施工工法	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第五工程有限公司	王 昌、李海峰、李 川、陈应举、程 杰
849	GGG(中企)E1849-2025	公路新泽西护栏卧式自动化预制施工工法	中铁十二局集团有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司樟树至吉安高速公路改扩建工程建设项目办公室、中铁十二局集团第一工程有限公司	于海利、曹林辉、蔡 裕、张国杰、高 丹
850	GGG(中企)E6850-2025	紧临高压铁塔自动预警防控吊装地下连续墙施工工法	中铁十二局集团有限公司、浙大城市学院、杭州市地铁集团有限责任公司	高 鹏、王新泉、余 斌、郭嘉辉、由昌福
851	GGG(中企)E6851-2025	地铁板式道床新型立模施工工法	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	孙志坚、王燕青、高 荔、程俊斌、陆世强
852	GGG(中企)E6852-2025	地铁减振垫道床快速施工工法	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、中国铁建昆仑投资集团有限公司	赵鹏举、张 华、吉红波、吴开明、潘昌盛
853	GGG(晋)E5853-2025	自制起升托架安装隧道拱顶射流风机施工工法	中铁十七局集团电气化工程有限公司	卫 乐、李 洋、芦旋旋、陈 艳、罗 欣
854	GGG(晋)E5854-2025	一体式射流风机短板焊接施工工法	中铁十七局集团电气化工程有限公司	邵静云、高 吉、宁 旭、陈 艳、张卫伟
855	GGG(中企)E6855-2025	地下隔离式减振垫预制道岔板施工工法	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	张子强、马俊尧、李 东、任学军、李云贵
856	GGG(中企)E5856-2025	高速公路隧道电缆沟支架安装施工工法	中铁十五局集团上海新能源发展有限公司	谢文军、王 剑、王志凯
857	GGG(中企)E6857-2025	地铁车站明挖基坑咬合桩预制箱体免切割成桩施工工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第六建设有限公司	李 明、邓文涛、张小宁、高海波、杨永权

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
858	GGG(中企)E6858-2025	地铁车站预制侧墙板机械化安装施工工法	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第六建设有限公司	付锋涛、邓文涛、李 明、高海波、张小宁
859	GGG(京)F5859-2025	交通标志立柱快速迁改安装施工工法	北京路桥瑞通养护中心有限公司	韩 鹏、李凌燕、周 丽
860	GGG(甘)F3860-2025	高速公路路面基层裂缝绿色低碳高效修复施工工法	甘肃省交通投资管理有限公司	张永成、丁文海、王海战、柴天琦、薛树盛
861	GGG(吉)F3861-2025	沥青路面就地热再生现场常温添加级配集料施工工法	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	高金龙、柳初一、贺 冰、张立超、卞庆伟
862	GGG(宁)F2862-2025	钢渣微表处施工工法	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、宁夏新积通建设工程有限公司	徐新强、韩方元、徐腾飞、崔 宇、郭 瑞
863	GGG(鲁)F7863-2025	一种预应力 T 梁撞损加固处置施工工法	山东省高速养护集团有限公司、山东高速集团有限公司高速公路运营中心、山东省交通科学研究院	侯福金、冯勋红、刘 帅、胡学亮、王增强
864	GGG(鲁)F7864-2025	一种桥墩深层不密实缺陷的分区快速修复施工工法	山东省高速养护集团有限公司、山东高速集团有限公司高速公路运营中心、山东省交通科学研究院	张文武、冯勋红、姜瑞双、王珊珊、王增强
865	GGG(津)F8865-2025	桥梁伸缩缝液压整体式拆除更换施工工法	天津市高速公路养护有限公司	刘 鹏、于 涛、梁敬伟、苑香军、项 振
866	GGG(津)F3866-2025	复合式路面高效防水抗裂施工工法	天津市高速公路养护有限公司	于 涛、苑香军、刘 鹏、谢 昭、安晓彬
867	GGG(浙)F6867-2025	频繁冻融南方山区抑冰剂封层沥青路面施工工法	浙江沪杭甬养护工程有限公司	柏占军、郭渭军、叶益纯、李 蕾、龚友松

序号	工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
868	GGG(浙)F7868-2025	钢结构桥梁高强度螺栓检测及维修施工工法	浙江交工高等级公路养护有限公司	徐春林、司丕贤、王国强、李 成、王 基
869	GGG(浙)F7869-2025	基于不中断交通的斜拉桥智能拉索更换施工工法	浙江交工高等级公路养护有限公司	郑必然、鲁 询、陈 轶、潘晨曦、徐春林
870	GGG(浙)F5870-2025	基于智能标线机的新型标线涂料快速成膜关键施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	杨慧军、曾宪植、陈潇逸、李家优、褚浩康
871	GGG(浙)F2871-2025	三维扫描结合精细变量铣刨提升路面平整度施工工法	浙江顺畅高等级公路养护有限公司、武汉大学、浙江杭宁高速公路有限责任公司	赵德功、夏梦璇、朱作晖、张 伟、刘 栋
872	GGG(浙)F2872-2025	三维激光扫描+精细网格处理提升桥面铺装平整度施工工法	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、绍兴市越城区公路与运输管理中心	朱作晖、赵德功、何伟兴、刘 栋、祁伟伟
873	GGG(中企)F5873-2025	公路导改标线微波法清除施工工法	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	李昶播、刘胜军、张 升、蒋继望、宋 迪
874	GGG(中企)F3874-2025	既有水泥路面改造微裂均质化处治工法	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	王立朋、宋 扬、辛忠志、王鑫鹤、王 晨