

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2024〕33号

关于举办第四届工程建造微创新技术大赛 复赛及决赛的通知

各关联协会及参赛单位：

第四届工程建造微创新技术大赛经过前期工作，已完成初赛。根据赛程安排，定于7月2日至4日在浙江省湖州市举行复赛及决赛。现将有关事项通知如下：

一、活动安排

- （一）现场发布和评比复赛及决赛入围项目；
- （二）现场交流工程建造新技术、新工艺、新材料、新装备。

二、时间及地点

- （一）时间：

7月2日全天报到，3日举行复赛，4日举行决赛。会期3天。

（二）地点：

湖州东吴开元名都酒店（浙江省湖州市吴兴区劳动路 555 号，0572-2288888）。

三、参会人员

- （一）各关联协会领导及有关人员；
- （二）通过初赛且成绩优异的参赛项目（见附件 1）；
- （三）其他参赛项目通过线上直播观看决赛。

四、资料要求

（一）纸质版申报材料（一式十份），内容应与申报系统保持一致。

（二）电子版 PPT 汇报材料（显示比例 16:9），限时 5 分钟。主要内容包括：立项背景和总体思路；关键技术和创新成果；指标先进性和实施效果；知识产权和第三方评价；产生的经济社会效益以及对企业技术进步的影响；获奖情况。

（三）纸质版申报材料及电子版 PPT 汇报材料需在报到时交至大赛会务组。

五、其他事项

（一）本次会议不收取任何费用，参会人员食宿自理。

（二）进入复赛且需到现场发布的项目应派完成人参会（排名前 3），每个项目限 2 人，应着正装进行发布。

（三）请各参会人员将回执（附件 2）于 6 月 28 日前发至协会科委办公室邮箱（zsqxkjb@163.com），并加入大赛复赛现场发布

QQ群（群号：348685133）。

六、联系方式

陈虹文 010-63253477

孙 鹤 010-63253419

附件：1. 第四届工程建造微创新技术大赛复赛现场发布名单

2. 参会回执



中国施工企业管理协会科学技术委员会
2024年6月14日

附件 1

第四届工程建造微创新技术大赛 复赛现场发布项目名单

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
1	W2024001_0694	斗轮式轨道除沙车	中铁三局集团有限公司、 中铁三局集团有限公司 运输工程分公司	王军海、马骏骥、王 堃、 王 园、李 璐、郭龙义、 杨 威、高云鹏、卜 放、 夏宗雷
2	W2024021_0015	“玲龙一号”核电工程 核安全相关结构高耐久 性混凝土应用技术	中核混凝土股份有限公 司	卢德华、刘向坤、胡德华、 高 铀、杜增强、张 伟、 彭 颢、童小明、王少飞、 赵 丹
3	W2024003_0181	装配式钢结构医院建 筑综合建造技术研究 与应用	中建科工集团有限公司	张 健、尹晓军、程泽豪、 张文领、尉成伟、王超、贾 连宝、李 帅、韩晓东、朱 宝荣
4	W2024044_0018	城市老旧街道更新关 键技术研究与应用	中建三局集团有限公司、 华东交通大学、中部华科 建设集团有限公司	刘 玮、仰建岗、陈 浩、 温 杰、谢 曦、蔡攀攀、 孙 波、熊中晃、李柔锋、 李志宏
5	W2024003_0204	大截面外倾劲性混凝 土钢骨柱定型模板免 支撑施工技术创新	中建八局第三建设有限 公司	杨 斌、候文涛、唐 潮、 管 磊、全有维、张 余
6	W2024001_0543	基于盾构隧道的城市 综合管廊中板装配化 施工技术及关键装备 配套	中铁二局集团有限公司、 中铁二局集团新运工程 有限公司	唐伟鑫、李世龙、赵 毅、 王玉廷、曾 毅、黄元平、 杨利军、王 强、陈喜刚、 肖艳琴
7	W2024001_0610	大直径压力钢管智能 化生产加工施工技术	中铁七局集团第三工程 有限公司	郝俊峰、王 涛、付有洪、 陈 航、刘 洋、白英杰、 孙成果、王旭波、冯 通、 赵世明
8	W2024005	黑臭水体泥水同治原	中国水利水电第六工程	赵海涛、胡琼波、苏鹏程、

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
	_0009	位空化综合治理施工技术	局有限公司	闫光华、高鹏、王晶芝、宋继强、黄新城、王铃、陈昱辰
9	W2024004_0047	大直径盾构隧道内部预制结构同步拼装施工技术	中交隧道工程局有限公司	朱美恒、杨光、李亚辉、张俊、杨琴、高俊华、吴双、郭文辉、宋昊坤、齐鹏亮
10	W2024003_0189	超大异形双曲面空间网格结构关键施工技术研究与应用	中建钢构股份有限公司、中建钢构天津有限公司、中建科工集团有限公司	钱焕、邓秀岩、李毅、李明飞、巴图、孙宏宇、付相午、曲佳萍、李江、周炜炜
11	W2024004_0041	沉管隧道预制水下推出式最终接头工艺装备研发应用	中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程设计院有限公司	管泽旭、胥新伟、朱岭、郑秀磊、锁旭宏、王明、马得森、王利江、张超、郭朝
12	W2024038_0039	新型装配式T梁研发及工业化智能建造关键技术	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、安徽建工(芜湖)建设投资有限公司	钱叶琳、苏颖、李长春、卢小凤、张丹、汪志伟、刘佳佳、曹志强、杨海峰、李宇
13	W2024001_0440	绿色低碳综合管廊关键技术创新及运用	中铁二院工程集团有限责任公司、北京云庐科技有限公司、四川全丰新材料科技有限公司	赵子成、张红伟、罗庆、刘建明、王长欣、张丰琼、邓蹊、于洋、李跃、余是龙
14	W2024027_0041	大型混凝土结构工程抗裂性能提升关键技术及应用	中国建筑第五工程局有限公司、浙江大学、中建五局华东建设有限公司	田野、罗小军、张志强、王深山、朱虎洲、赵晔、周铮、鄢城校、王扬、余顺亮
15	W2024001_0412	城市地下排水管网非开挖检测与修复成套技术研究	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司	孙东晓、陈钱宝、苏炜斌、梅晓君、孙雄、陈德顺、刘阳阳、蒋兴铨、赵保玉
16	W2024037	综合管廊绿色建造理	中国二十二冶集团有限	黄修振、李连祥、张菊连、

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
	_0004	论与关键技术研究及应用	公司、山东大学、广州宏途设备工程有限公司	李伟、孙海波、高洪才、张利伟、姚彬、韩春、王亮
17	W2024056_0189	大跨度异形空腹重型钢桁架整体提升施工关键技术	青岛旭华建设集团有限公司、青岛睿华建设工程有限公司	黄鹏、徐从蕾、徐慧、丁飞雪、王在超、张海波、吴涛、邓均波
18	W2024003_0136	污水低碳高效脱氮关键技术装备开发及应用	中建环能科技股份有限公司、中国科学院生态环境研究中心、北京工业大学	张鹤清、孙磊、齐嵘、田彩星、陈梅雪、黄南、杨童、张文强、于金旗、薛松
19	W2024001_0542	城市轨道交通装配式轨道板预制施工技术	中铁二局集团有限公司、中铁二局集团新运工程有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司	李永洪、赵海、陈松、丁帅、刘观、张玄、宋阳阳、蒲海林、肖勇、李世龙
20	W2024049_0021	建筑施工危大工程安全计算软件 GJS 研发及应用	广州一建建设集团有限公司、广州建筑股份有限公司	卢德辉、宋琢、黄志超、程瀛、李敏健、张健、凌文轩、陈明、韩靖、张溜
21	W2024027_0027	基于固废资源化利用的钢筋混凝土抗裂性能提升关键技术及应用	中国建筑第五工程局有限公司、浙江大学、浙江省建筑设计研究院	田野、闫东明、张志强、王深山、罗小军、陈劲、周铮、冯伟、鄢城校、姜康康
22	W2024063_0051	复苏市政河湖生态环境关键技术研究	中铁城建集团有限公司、湖南农业大学、赛恩斯环保股份有限公司	沈科元、曾乐、张文萍、尹玉平、关劼兮、李进荣、顾凌方、蒋国民、伍泊睿、张万昕
23	W2024037_0007	海绵城市智能化碳纤维雨水收集模块系统研究与应用	中国二十二冶集团有限公司、沈阳天吴环保科技有限公司	李波、贾晓琴、鲍海波、解龙、杨树森、赵东海、张越、李晓亮、姚彬、刘坤宇
24	W2024001_0568	钢结构防火防腐涂层自动喷涂机器人及其应用关键技术	中铁十局集团城建工程有限公司	解振鹏、张鲁杰、李伟、杨鹏、王鹏、李成龙、李冰、李维海、栾宝森、张继文

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
25	W2024005_0297	摄影测量数据工程GIS智能应用关键技术	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、湖北工业大学	尚海兴、李祖锋、赵文君、曹金山、张泽宇、王元超、李瑞雪、弓婷、柯生学、张钊
26	W2024035_0027	强涌湖区复杂环境大型船闸施工关键技术	中交二航局第三工程有限公司、杭州交投建设工程有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司	姚平、林宝玉、赵江、徐文吉、夏远松、韩旭刚、胡超、李贵阳、沈菊燕、孔磊
27	W2024001_0548	东南亚季节性浸水铁路路基长期稳定性及建造关键技术	中铁二局集团有限公司、中铁二局第六工程有限公司、西南交通大学	黄代文、丁志文、徐天良、赵伟、满军、朱鹏宇、陈星池、龚皇文、陈杰
28	W2024031_0148	除尘灰基泡沫轻质土绿色低碳材料研究与工程应用关键技术	中建八局第二建设有限公司、山东大学、山东高速集团有限公司	解庆贺、王超、毕研美、马骞、杜磊、张超凡、蒋红光、马川义
29	W2024003_0055	中建魔方建筑机电工业化关键技术	中建五局安装工程有限公司	熊威、刘鑫铭、许宁、孙孝宇、张佳佳、张建峰、彭波、况鹏、晏宇春、蹇立军
30	W2024004_0013	桥塔钢筋部品拉钩筋自动安装机器人	中交第二航务工程局有限公司	田唯、程茂林、吴中正、刘振兴、吴宗燃、董奇峰、陈斌、刘航、严双桥、朱明清
31	W2024001_0433	高速铁路斜拉桥混凝土节段梁架设关键技术	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第二工程有限公司	邓晓峰、谢周余、程贝贝、容敏、丁清佩、韦高飞、郑文强、肖锐、陈永光、张平
32	W2024004_0357	高桩码头施工全过程数智化管控决策支持技术及应用	中交水运规划设计院有限公司、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	杨国平、应宗权、邵世文、吕述晖、商剑平、王帅、魏远明、苏东升、张博、王骁
33	W2024003_0176	全温区全业态智慧冷链物流基地关键技术研究与应用	中建科工集团有限公司、中建科工(北京)控股有限公司、中建钢构股份有限公司	陈华周、张新贺、王红军、王光、郭发强、丁九洲、寇福升、孙岩、谢炳琛、宋冬泽

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
34	W2024001_0523	急弯隧洞高效衬砌施工设备研制与工程应用	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团第一工程有限责任公司、长沙理工大学	魏波、刘翔、陈武林、刘丽、康仲
35	W2024004_0202	有机污染场地原位化学氧化修复关键技术研究与应用	中交天航环保工程有限公司	王琦、王文江、王兴博、随力豪、王苗苗、初永思、司长亮、邢皓、刘贞、张铎
36	W2024013_0016	综合管廊与隧道共建技术	中国二十冶集团有限公司、北京首尔工程技术有限公司	王纯岩、董世祎、黄永铭、吴大胜、周嘉帅、王鸿达
37	W2024005_0004	抽水蓄能电站压力钢管智能化安装关键技术研究与应用	中国水利水电第六工程局有限公司、辽宁省河库管理服务中心(辽宁省水文局)	岳强、林宇、梁晶晶、李叶、王兴族、赵有庆、钟华、周冬雪、程航、赵伟
38	W2024005_0245	盾构全时域动态平衡微变形控制技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中电建成都建设投资有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司	蒋宗全、王国义、靳利安、姜永涛、蒋明勇、李宁、石卓矗、李宗奇、张浩、何冰
39	W2024044_0019	多风地区超高柔性塔桅结构建造关键技术	中建科工集团有限公司、中建科工集团武汉有限公司、中建钢构股份有限公司	高杰、陈振明、龚可军、周彦鹏、李宁宁、康宁、成益坤、刘品、甘霖、杨高阳
40	W2024002_0034	长大隧道绿色增能新型通风及气载粉尘抑制关键技术和装备	中铁二十二局集团第四工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	刘保成、李子建、曾伟峰、冯建州、吴建峰、吕广军、刘洪亮、李强、谭志希、徐佳宁
41	W2024042_0003	复杂环境核心城区地铁车站精致建造关键技术	中建五局土木工程有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、中建五局广西建设有限公司	梁文新、刘文胜、钟光耀、杨荣强、刘启才、何世林、程敏、粟思橙、刘世华、黄仁

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
42	W2024056_0239	装配式建筑塔机悬臂式附着支撑安装施工技术	青岛海川建设集团有限公司、华联建筑科技集团(青岛)有限公司、中青建安建设集团有限公司	吴攀、董伟娜、陈晓龙、陈红磊、滕超、袁得晓、张坤、鲁文浩、冯玉龙、迟庆娟
43	W2024030_0039	基于建筑围护结构隔热储热的节能减碳关键技术创新及应用	中国二十二冶集团有限公司、华北水利水电大学、广州大学	董树林、吕亚军、吴会军、韩爱红、慈国强、苑庆民、王军勇、高强、姜晓波、李振雷
44	W2024003_0201	复杂大跨空间钢桁架屋盖吊装施工技术创新	中建八局第三建设有限公司	杨斌、候文涛、张余、全有维、管磊
45	W2024005_0246	瓦斯地铁隧道盾构掘进安全控制技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中电建成都建设投资有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司	蒋宗全、曹玉新、王成、唐斌、周显刚、李金武、张浩、何晨、钟海军、郭强
46	W2024003_0217	富水砂土区复杂造型剧院工程关键施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	修亚光、金国栋、范怀伟、肖伟、陈磊、杨钦、刘健、刘丹、杨大健、董政
47	W2024040_0040	城市建筑有机更新建造技术研究与应用	中国五冶集团有限公司、中国测试技术研究院机械研究所、四川大学	李坤、胡常安、何冬东、彭德坤、周坚、董江峰、罗建波、王中全、文常娟、李大可
48	W2024001_0526	复杂填海地层及近海潮汐环境条件下超大深基坑工程技术研究与应用	中铁南方投资集团有限公司、西南交通大学	姬繁、廖杰、高星、肖友银、钟日亮、杨滔、高筠函、陈博、吴万林、苟亚辉
49	W2024001_0549	大型复杂多洞并行隧道群不穿机场修建理论与技术	中铁二局集团有限公司、中铁二局第六工程有限公司	韩勇、丁志文、赵伟、朱鹏宇、李文涛、田美、刘华、徐向兴、杨程、蒿乐毅

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
50	W2024001_0414	铁路沟槽盖板自动化铺装技术	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第三工程有限公司	汪小俊、张尚尉、胡松涛、贺宏波、赵龙飞、吴正义
51	W2024005_0012	基于 AI 技术的超大规模地下洞室群仿真与智能预警决策平台	中国电建集团华东勘测设计院有限公司、浙江中科依泰斯卡岩石工程研发有限公司	褚卫江、程勇进、王 灿、葛向铭、孟国涛、潘 兵、郑 硕、姜 振、谢 霏、李振
52	W2024004_0319	智慧钢筋加工及配送流水线施工技术	中交路桥华南工程有限公司、中交路桥建设有限公司、广西桂鹿高速公路有限公司	谢 波、石 琦、王业印、赵海斌、李 琳、程玉峰、赵 征、张敬弦、李渊涛、顾芮萌
53	W2024004_0425	锚碇超高压旋喷桩复合地基施工技术	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司、江苏省交通工程建设局	林海峰、朱晓亮、欧长阳、刘 钊、魏 豪、方 升、赵俊臣、何思元、李明亮
54	W2024027_0025	高效装配整体式结构安全性提升及绿色建筑技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司	郭志鑫、霍 涛、张晓斌、苏 秋、霍如礼、李金鹏
55	W2024005_0007	乌东德水电站复杂地质特大洞群安全高效施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司	陈时彬、聂文俊、黄 为、何金星、刘海冰、蒋森林、江钧雄、杜宇杰、魏作庆、李永伦
56	W2024002_0038	基于深度学习的地铁轨道智能检测技术及装备	中铁第四勘察设计院集团有限公司	任西冲、杨 舟、张超永、张世杰、林 超、陈家辉、刘 杰、陈子豪、牛亚文、易正红
57	W2024004_0193	浮式工程船海上风电施工可靠性分析与决策支持系统	中交第三航务工程局有限公司	杜 宇、高子予、刘 璐、时蓓玲、丁 健、王 杰、徐锁林、程 伟、李俊来、刘 勇
58	W2024001_0405	基于粘度改性材料的高性能混凝土研发与应用	中铁大桥局集团有限公司、中铁桥研科技有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司	彭旭民、龙 勇、陈露一、盖珂瑜、李 信、黄有强、舒建建、王 宇、王 烁、白 敏

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
59	W2024001_0544	基于已有 GNSS 控制网的高精度隧道独立控制网建立技术	中铁二局集团有限公司、四川诚正工程检测技术有限公司	郭平、周适、王靠省、刘立正、杨维裕、何军、李小龙、谭军、张志河、吴忠蔚
60	W2024001_0441	矿山法施工铁路隧道衬砌拱部预制拼装技术	中铁二院工程集团有限责任公司、中国铁路成都局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司	杨昌宇、王嵩、王健宏、卿伟宸、旷文涛、熊国兴、杨宝、张慧玲、罗仁立、齐如见
61	W2024035_0026	城市快速路绿色化标准化施工关键技术	中交二航局第三工程有限公司	王震、汪金洲、沈委慈、沈菊燕、林文顺、徐乾、王鹏、孔磊、冯世辉、张洋
62	W2024001_0656	基于北斗/雷达干涉的水利工程表面形变监测技术	中铁水利水电规划设计集团有限公司、河海大学	杨智翔、肖儒雅、贾东振、彭祥国、王海龙、胡有能、万会明、戴建彪、黎广、易志朝
63	W2024001_0383	城市轨道交通 DC1500V 牵引供电系统关键施工技术研发及应用	中铁八局集团有限公司、中铁八局集团电务工程有限公司	白林、胡基冬、汪建清、邓佳威、陈蕊、易孝平、唐珂、李涛、黄河、邓淞
64	W2024003_0002	异型桁架钢结构复杂弯扭构件精细化数智化加工技术	中建国际建设有限公司、中建国际城市建设有限公司、中建钢构股份有限公司	胡凤琴、赵智慧、罗亚楠、朱桁毅、申明华、韩秀博、付宏睿、高毅、张昆、高强
65	W2024003_0067	聚变堆主机系统综合研究厂房建造关键技术研究与应用	中国建筑第五工程局有限公司、中建五局第二建设有限公司	郑志涛、邓红亮、施旭光、李胜、李闯、沈文兵、章程、谢福美、张跟柱、蔡中悻
66	W2024039_0101	大直径压力钢管加劲环焊接加工施工技术	中铁七局集团第三工程有限公司	郝俊峰、冯飞鸿、白英杰、付有洪、陈航、刘洋、孙成果、王旭波、冯通、赵世明

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
67	W2024002_0039	基于大数据的自动扶梯健康状态全寿命智能监测与管理技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司、温州市铁路与轨道交通投资集团有限公司运营分公司、武汉铁道工程承包有限责任公司	李晓聃、张长能、雷崇、孔国权、叶飞、柯瓯亨、张琨、陈潇、游鹏辉、刘辉
68	W2024001_0511	高架营运地铁车站既有雨棚分段滑移拆除施工技术	中铁五局集团建筑工程有限公司、中铁五局集团有限公司	刘洋、丁习斌、杨俊、申淑、魏叔彬、罗成、杨才鑫、谭占进、杨波、靳壮壮
69	W2024004_0067	大倾角高速跑道沥青曲面施工关键技术	中交一公局第五工程有限公司、中交一公局集团有限公司	徐彬超、沈金田、张永利、石志旺、刘喜友、毛云波、余子扬、关鑫、苗瑞强、方明亮
70	W2024054_0022	超大型医疗综合体设计施工关键技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司	陈少军、吴迪、李明月、陈燕安、王懿晟、罗广、冯凯强、郭福良、沈耀、李旭特
71	W2024005_0293	陆上风电场等容量改造关键技术及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、河海大学	田伟辉、田永进、张戈、崔振磊、付志强、白雪源、刘军涛、许昌、杜为、陈康
72	W2024001_0367	自动化预拌自密实水泥土肥槽回填系统及施工方法	中铁北京工程局集团有限公司、中铁投资集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司建筑工程分公司	巩琴乐、姚全德、王保亮、赵达利、王浩、翟金胜、张超、张涵、左金鑫、关奇
73	W2024003_0207	金陵仿古建筑现代营建关键技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局文旅博览投资发展有限公司	孙晓阳、赵彬、张博玮、金建国、房晓宇、舒松、于健伟、周林、薛明明、王长江
74	W2024040_0038	大熊猫城市栖息环境营造关键技术研究及应用	中国五冶集团有限公司、四川柏慕联创建筑科技有限公司	刘卫华、罗利、甘国攀、王佳林、邓力铭、倪茂杰、李伟、杨崇剑、韩雪松、杨正阳

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
75	W2024044_0021	大型城市综合体工业化智能建造关键技术	中建科工集团有限公司、中建科工集团武汉有限公司	朱小兵、张伟、潘洪伟、古承城、胡均亚、翟伟杰、罗光增、赵雅、严小霞、甘霖
76	W2024004_0029	防波堤施工过程应急防台方法体系研究	中交一航局第三工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司	徐宾宾、董智超、黄渝清、柏彬、吕迎雪、曲中宇、曾晰、冯振、郑波、任春鹏
77	W2024004_0490	超大直径盾构废弃泥浆脱水及配制自密实流动性固化土施工技术	中交隧道工程局有限公司	张超、魏驰、张亚洲、张雷、燕晓、徐明远、刘福友、李亚辉
78	W2024005_0128	山区既有高速公路新建枢纽互通钢箱梁施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司、苏交科集团股份有限公司	李秀龙、田金国、杨威、王科、刘民军、刘健、杨红建、杨健、张永红、李明尧
79	W2024040_0039	复杂受限空间市政工程快速更新建造成套技术	中国五冶集团有限公司、西南交通大学	杨根明、罗利、罗建勋、喻绵俊、郭瑞、邓旭东、高文君、张立云、倪伟、李岩松
80	W2024003_0075	基于光伏-地热耦合技术的低碳建筑室内温控系统研发与应用	中建七局第四建筑有限公司	李小猛、韩志攀、朱临瑞、高宇甲、牛彦平、王晓超、秦建帅、李中原、辛凯、伊卫雨
81	W2024003_0188	超大空间八面体钻石连廊高空施工关键技术研究与应用	中建钢构股份有限公司、中建钢构天津有限公司、中建科工集团有限公司	钱焕、李毅、邓秀岩、孙宏宇、唐永忠、秦飞、袁浩星、薄广达、国贤慧、曲佳萍
82	W2024001_0630	海绵城市双层排水SBS胶粉改性沥青混合料路面施工技术	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团市政工程集团有限公司	刘继、黄景新、王长贵、胡小立、王浩、王光辉、王婧馨、彭飞、白志凡

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
83	W2024002_0020	高原深切峡谷地带主跨 200m 钢筋混凝土拱桥悬臂浇筑施工关键技术	中铁十七局集团城市建设有限公司、中铁十七局集团有限公司、长沙理工大学	王文博、王星光、李鹏、刘永明、申晓平、陈进明、陈启新、魏永成、简浩、田仲初
84	W2024003_0131	狭小空间下超高层建筑低碳快速建造关键技术研究	中建新疆建工(集团)有限公司、中建西部建设北方有限公司	王志中、张兆吉、李磊、张凯峰、张杨、薛航伟、彭洁利、王一凡、毛嘉鹏、焦富强
85	W2024005_0072	高寒地区宽大裂隙帷幕灌浆技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	杨富平、唐应鹏、王新锋、曾思凯、闫龙伟、熊文财、黄必培、李东福、李翔、陈艺丹
86	W2024004_0028	复杂条件下多种类型顶管施工成套关键技术研究	中交一航局第三工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司	徐宾宾、杨润来、代浩、毕荣君、洪凌云、谷占朋、李宏鹏、邹德乾、任春鹏、曹世尧
87	W2024004_0372	小型预制构件智能化生产线工艺	中交二公局第三工程有限公司	高锋金、梁建廷、沈玉、李超、常炜、容逸、高亮亮、罗勇、鲁桥、钟何
88	W2024040_0052	既有建筑地下空间拓建基础托换关键施工技术	成都建工第三建筑工程有限公司、成都建工集团有限公司	刘宏、李维、马超、钟志彬、黄尚珩、何晓彤、刘启超、李杰、刘苓杰、宋頔宸
89	W2024071_0013	新能源锂电池工业厂房新型防腐工艺及主被动防积水腐蚀施工关键技术	中铁城建集团有限公司、中南大学、杭州思看科技有限公司	邓龙、李建达、江力强、王泽升、章梁奇、王彰、潘笑豪、尹凯文、张宗星、郑俊
90	W2024002_0049	建筑垃圾资源化高效利用施工技术	中铁城建集团有限公司	沈科元、连帅、曾乐、郝建波、关劼兮、张万昕
91	W2024003_0137	穿越软土基坑群的运营地铁隆沉控制技术	中建交通建设集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、铁道第三勘察设计院有限公司	周志健、张麒、张杰、黄军华、陈凯、姚文山、张镓翎、蒙慧、李更召、谢中原

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
92	W2024038_0006	基于地域文化的大型公共场馆建造关键技术研究与应用	中建五局第二建设有限公司、中国建筑第五工程局有限公司	郑志涛、邓红亮、陈洪根、李闯、李胜、沈文兵、文士青、常虎、刘绪飞、张道贺
93	W2024056_0249	城市快速路高架桥施工保通车综合施工技术	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局第二建设有限公司、中建八局（烟台）建设有限公司	张誉镔、张鹏飞、包希吉、陈斌、王相伟、王允帅、张超、李允、张志国、宋浩
94	W2024001_0635	连续梁下行式移动模架双跨浇筑施工关键技术	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司	何宏盛、芮世财、张波、张杰胜、王安会、张光学、潘文藤、刘纯、马路、赵动
95	W2024005_0296	工程安全监测大气效应抑制关键技术	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、西安科技大学、长安大学	李祖锋、尚海兴、狄圣杰、赵庆志、杨成生、王有林、缪志选、易广军、徐甫、程宇航
96	W2024060_0001	大跨度连续异形曲面屋盖钢结构关键施工技术	中国建筑一局（集团）有限公司	武永在、周冀伟、姚顺民、顾帅林、刘伟、刘思嘉、宋开行、陈宇、胡先训、史小右
97	W2024001_0550	超近距下穿敏感管线群微扰动暗挖施工技术	中铁二局集团有限公司、中铁二局第六工程有限公司、广西大学	覃君、丁志文、赵伟、谢云杰、朱鹏宇、谢佳衡、吴波、陈昱衡、张亮、蒙国往
98	W2024001_0611	装配式预制混凝土板临时道路铺装施工技术	中铁七局集团第三工程有限公司	刘刚、王恒、李宁、周艳霞、张丹、罗鑫、王海莉、孙成果、王旭波、冯通
99	W2024056_0240	临海冲蚀地质边坡阻滑体系施工技术	青岛海川建设集团有限公司、华联建筑科技集团（青岛）有限公司、青岛理工大学	吴攀、陈晓龙、董伟娜、韩青、张黎明、梁庆、滕超、袁得晓、冯玉龙、迟庆娟
100	W2024005_0087	富水砂层地铁联络通道冷冻施工关键技术研究	中国水利水电第三工程局有限公司	李平、毕晨、樊普、周新伟、吴应谦、刘旭斌、许玺、高鹏、鲁航

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
101	W2024001_0539	桥梁工程临时结构三维仿真分析优化设计技术	中铁二局第一工程有限公司、中铁二局集团有限公司	阮忠栋、何寿海、雍婷婷、朱小军、刘平、谢显龙、胡刚、熊廷亮、谢能、钟品丽
102	W2024004_0278	叠合装配式地铁车站创新建造技术	中国交通建设股份有限公司轨道交通分公司	张强、刘宝许、刘运生、聂善军、梁宇、孙瑞杰、权威
103	W2024001_0429	装配式地铁车站施工技术	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	张琦、李家宏、任涛、曾大平、朱军、贺英杰、魏仕钦、田港、李长春、朱茂林
104	W2024031_0078	装配式钢结构建筑外墙板系统安装技术创新	天元建设集团有限公司、山东天元建设机械有限公司、山东天元安装集团有限公司	郑洲、王宝平、王中伟、陈兆光、伊永强、张玉平、刘磊、李光民、苑宪朝、田海宁
105	W2024005_0075	砂卵石-泥岩复合地层地铁大直径盾构施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	祝全兵、谢强、杨春灿、张剑、卢立春、刘天钢、周建辉、王磊、魏国武、廖国立
106	W2024027_0042	多高层木-混凝土组合结构建造关键技术研究与应用	中国建筑第五工程局有限公司、南京工业大学、中建五局华东建设有限公司	王深山、郢江俊、汪栋、杨凯泉、郭光远、赵亮、赵国华、杨健、陈都都、杨展
107	W2024005_0249	复合地层盾构渣土资源化利用技术与应用	中电建铁路建设投资集团有限公司、中电建南方建设投资有限公司、中国电建市政建设集团有限公司	唐勇、张宏伟、郭平、娄在明、何茂周、李建设、郑阳明、张凯、李茂、吕军鹏
108	W2024005_0230	高精度道路数字高程模型（DEM）快速获取技术研究与应用	中电建生态环境集团有限公司、中电建水环境科技有限公司、济南市勘察测绘研究院	姚远、李鸿鸣、姚明、武丰雷、梁骞、翟晓峰、陈思媛、杨磊、袁强、刘志威

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
109	W2024001_0434	深水复杂地质双壁钢围堰原位下沉施工技术	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第二工程有限公司	肖锐、容敏、陈永光、周胜民、曹科、张状、刘锋、张平、王利军、陈政
110	W2024004_0181	常压更换闸门可分离式专用内刀筒装置	中交隧道工程局有限公司	张习颖、徐文礼、王义盛、张亚洲、徐明远、魏驰、李亚辉
111	W2024004_0322	斜拉桥边跨钢箱梁无预埋件整体小行程顶推合龙施工技术	中交路桥华南工程有限公司、中交路桥建设有限公司	张皎、夏江南、覃鹏飞、魏超、陈剑华、杨洪磊、韩春鹏、李渊涛、李传威、顾芮萌
112	W2024041_0014	富水岩溶隧道穿越大型溶洞施工关键技术	中交一公局厦门工程有限公司	谢艺伟、王嘉炜、王成、邵振、陈俊典、刘彦虎、孙嘉正、林永祥、赵小强、黎博睿
113	W2024001_0404	斜拉索施工临时阻尼器的研发与应用	中铁桥研科技有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司	盛能军、张汉卫、刘鹏飞、吕江、杨林、李东超、赵海威、王泽豪、陶金峰、程震
114	W2024001_0683	基于末端反馈的板式无砟轨道智能精调设备	中铁三局集团集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	王金、张民栓、武永珍、苏雅拉图、傅重阳、薛泽民、段久波、万云乾、秦洪建、张泽锋
115	W2024004_0360	八万吨钢壳沉管陆上平移装备	中交四航局第二工程有限公司、中交四航局江门航通船业有限公司、中交第四航务工程局有限公司	林伟才、张文森、邓世民、杨洋、艾荣军、郑钦佳、嵇廷、罗兵、薛力源、吴宇恒
116	W2024001_0534	大跨度异型八面体系杆拱桥3D扫描模拟及配切技术	中铁二局第一工程有限公司、中铁二局集团有限公司	谢显龙、张璞、张志河、史志强、张显亮、何浪、邓道彬、侯石波、刘果、陈彬

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
117	W2024006_0086	城市综合管廊基槽支护设计研究与应用	中国葛洲坝集团第三工程有限公司、长江大学	蔡晏君、余成、马婧、程然、卢松海、杨学祥、黄康、路世伟、唐宝锋、桂润春
118	W2024031_0116	沥青路面低温临界环境下施工技术研究与应	临沂市政集团有限公司、山东北斗检测科技有限公司	李帅、姜自强、刘磊、付荣磊、王涛、陈俊霖、刘兆宝、孙权、王迎、李玉亮
119	W2024004_0078	高含水率流塑性土绿色集约化再利用关键技术及应用	中交一公局海威工程建设有限公司	谷雷雷、于剑波、吉久发、张梅、温佳睿
120	W2024003_0070	低能耗建筑一体化维护结构关键技术及产业化	中国建筑第七工程局有限公司、中建七局郑州建设发展有限公司	窦国举、侯振国、罗浩、汪银伟、李相坡、聂洪泽、阴栋阳、代领、陈阳、王怡昊
121	W2024001_0636	CRTSIII型板式无砟轨道智能精调施工技术	中铁四局集团第五工程有限公司、中铁四局集团有限公司	李强、李郴、刘沛锋、彭涛、樊东博、胡鹏、李歆瑶、王明刚、黄敏、王明月
122	W2024005_0096	抽水蓄能电站地下工程爆破技术应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	李闯、王宝兵、赵海龙、全书琴、张旭、龚妇容、万巧叶、高彦福、时廷俊、张皓天
123	W2024001_0580	两段式干化+热解气化工工艺在污泥处置领域的实践应用	中铁水务集团有限公司	王雷、余波、杨凯、赵浩、任龙刚、张名、严寒、李箫宁、廉珂、王婧玥
124	W2024006_0018	海上风电深水区大跨距水下定位导向沉桩技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	周骊福、陈杰湛、梁汝波、庄丹辉、李汤飞、张佳鑫、陈晓杰、李思佳、吴子楠、钱震宇
125	W2024063_0053	强化微生物修复水环境施工技术	中铁城建集团有限公司、赛恩斯环保股份有限公司	沈科元、李进荣、曾乐、顾凌方、伍泊睿

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
126	W2024072_0174	高温地区砂岩碾压混凝土大坝施工技术研究	中国水利水电第三工程局有限公司	王亚萍、李华兵、陈晨、王永周、黄佑军、李朋、刘军、刘斌、马旭、贾德宝
127	W2024001_0456	中老铁路电气化工程智能建造关键技术	中铁武汉电气化局集团有限公司、中铁武汉电气化设计研究院有限公司	王颖、顾建荣、米丰、耿高鹏、吴荣超、沈曼盛、祝晓红、李顺成、冯玉华、周志强
128	W2024005_0046	岩溶地层地铁盾构隧道及车站施工关键技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	张振、代永文、杨琦、梁杰、张婉军、文佳、李建强、林恩、郝志强、曾成兵
129	W2024005_0248	内支撑体系装配式地铁车站施工关键技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中电建南方建设投资有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司	张宏伟、唐勇、郭平、谢军、赵文华、何茂周、雷登宪、管大刚、李茂、卢润
130	W2024031_0038	多层大跨度钢混凝土组合空腹楼盖夹层板设计建造关键技术及应用	中建八局第一建设有限公司	陈斌、罗忠鹏、董鹏、付天祥、王军、李蕾、徐瑞勇、孙凤娇、王培军
131	W2024014_0014	双高跨炼钢厂建造关键施工技术	上海宝冶集团有限公司	王敏、张啸风、宋茂祥、杨俊、石席龙、张德林、刘江帆、杨伟、孙守先、陆一
132	W2024001_0637	多箱式主梁节段双机同步拼装施工关键技术	中铁四局集团第五工程有限公司、中铁四局集团有限公司	李定有、祝平华、吕林、李青杠、王明刚、王军、黄敏
133	W2024044_0082	高炉系统用高导热碳质不定形材料的研发与应用	中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	刘会永、夏昌勇、丛培源、项冰、丁宇航、马骁一
134	W2024005_0119	市政排水管网缺陷修复施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	王鹏、王相森、杨明、李正雄、潘旭峰、吴汉武、余能奎、郑燕、张胜东、张关明

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
135	W2024001_0415	空间异形钢箱拱肋智能精准安装技术	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	唐琪、王海涛、王永明、高林龙、朱邦志、谢学锋、刘鹏飞、刘金勇、侯仁江、马雷
136	W2024045_0001	屈曲约束钢板剪力墙技术研究与应用	中冶建工集团(天津)建设工程有限公司、中国建筑建筑设计研究院有限公司	武仁民、韩华、范重、丁大海、付豪、刘立、王贵宾、张博、崔新淑、朱丹
137	W2024013_0030	大断面软弱围岩隧道单侧壁施工技术	中国十七冶集团有限公司	陈超、胡义、刘秀岩、黄金坤、邵传林、赵国辉、费新丰、柴雪斐、拉周加
138	W2024031_0039	质子重离子仓施工关键技术研究与应用	中建八局第一建设有限公司、徐州市新凯投资实业有限公司、徐州市建设工程质量安全监督站	周亚、段傲翔、李玮峰、张飞、李蕾、孙宇、朱鹏程、张汝超、郭培磊、贾利刚
139	W2024001_0663	珊瑚砂岛礁场道工程关键技术	中铁北京工程局集团有限公司	王铮、郝秀文、王鑫、孟东锋、师登宇、徐云贺、金敏、徐永辉、刘金东、赵诗宇
140	W2024002_0017	顺层偏压富水软岩隧道变形机制与控制技术研究	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、中南大学	郝汝忠、施成华、张建峰、于国亮、罗海鹏、郑可跃、吴国鹏、高付才、张勇、王曦熙
141	W2024001_0684	盾构隧道掘进皮带机落渣高效清运技术及配套装备	中铁三局集团集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	赵山杰、刘国杰、傅重阳、郑保才、方治纲、张立军、石林峰、韦璋、李学飞、杨体凯
142	W2024001_0527	复合地层海底大直径泥水盾构相向掘进交汇高效微扰动施工技术研究与应	中铁南方投资集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、同济大学	高星、喻伟、乔亚飞、邱滢玲、赵勇、张晓东、钟毅、马林坡、武强、王秋实
143	W2024049_0003	多层 MIC 模块化箱型轻钢结构房屋施工技术	广州建筑产业开发有限公司、广州建筑产业研究院有限公司	赵倩、张国焰、苏建华、戚玉亮、黄柯柯、陈浩帆、戴淑丹、魏偲、刘馨媛、郭镇晨

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
144	W2024032_0014	盾构穿越软土地层的关键控制技术	中天建设集团有限公司	刘映晶、冯超其、彭新富、施凤根、肖贵龙、潘海龙、岳媛琦、王理军
145	W2024003_0184	大空间张弦桁架体系精确高效建造技术	中建钢构股份有限公司、中建钢构武汉有限公司	黄远锋、王利鹏、郭继亮、赵龙、胡先文、刘利、凌大雁、周俊杰
146	W2024038_0004	异形曲面及高大空间复杂结构施工关键技术	中国建筑第五工程局有限公司、中建五局第二建设有限公司	李辉强、张海韵、程勋明、陈亚魁、章程、文士青、周明亮、韦盛辉
147	W2024026_0037	巨型厚壁相贯线焊缝加工焊接技术	北京市机械施工集团有限公司、北京建工海亚建设工程有限公司	韩朋、王建成、梁少卿、杨斌、赵龙坡、谷金山、许秀宇、魏群威、马亚龙、马竹
148	W2024031_0014	建筑爬架防坠系统及安装施工技术	济南一建集团绿色建筑产业有限公司、济南一建机电安装集团有限公司、济南一建集团有限公司	方勇、史彩凤、陈琼、董庆、刘增炜、孙本勤、王明磊、孙明、刘成凯、刘晓军
149	W2024005_0052	市政道路温拌改性沥青混合料与节能环保技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司、重庆交通大学	刘杰、徐小雷、鞠林林、周贵维、申建芳、何兆益
150	W2024005_0002	大跨度洞室顶拱移动液压拉模衬砌施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司	初立师、蒋文强、郑永峰、倪帅、张楠、郭帅、马琪琪、金添、何帮吉、王晓跃
151	W2024002_0005	一种锚固土钉及其支护结构的施工方法	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	李天胜、王星、翟建国、董俊瑞、刘军华、温辉、武华、张凯、何定高、张庆华
152	W2024063_0093	钢结构建筑关键技术研究及应用	湖南省西湖建筑集团有限公司	李新宇、周杨、李超、王武、李文佳、肖肯登、李鑫、唐姣、郭旺、刘锋

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
153	W2024003_0093	新型全装配式结构“免模免撑”高效建造施工技术	中建海峡建设发展有限公司	王耀、涂闽杰、徐洪广、赵永华、张乾、陈苏闽、何基诚、戴宏业、罗先德、蒋东昇
154	W2024038_0013	河渠现浇混凝土衬砌一体化施工技术	安徽水利开发有限公司	王志强、张大鹏、邱东帅、陈学礼、关涛、赵长海、杨金龙、梅进军、许加明、张平
155	W2024031_0150	清水混凝土绿色化配制及施工关键技术研究与应用	中建八局第二建设有限公司、山东建泽混凝土有限公司	崔鑫、王忠锋、边文同、毕研美、侯仰滨、张波、王春霞
156	W2024044_0083	基于温湿度数据的混凝土早期强度预测系统-SmartStrength Pro	中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	贾洋、张剑峰、黄俊、杨守成、周游、何川、孙万万、刘仕琪、王剑、程铠
157	W2024003_0001	美国标准下超大节段箱梁预制施工技术	中建国际建设有限公司、中建国际城市建设有限公司、中国建筑土木建设有限公司	赵智慧、胡凤琴、王鹏、罗亚楠、徐伟涛、张久明、朱桁毅、付宏睿、张昆、李京跃
158	W2024056_0188	深基坑支护高周转预应力张弦梁钢支撑装配化施工关键技术	青岛旭华建设集团有限公司、青岛睿华建设工程有限公司	黄鹏、徐从蕾、邓均波、徐慧、杨志华、王晓鹏、薛桂栋、王在超、曹会玲
159	W2024004_0371	再生骨料透水混凝土路面施工工艺	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、吴瑞东、张广田、常炜、罗勇、赵斌、许明奎、张慧娟、鲁桥、钟何
160	W2024027_0043	螺杆灌注桩设计与施工关键技术及工程应用	淮阴工学院、中国建筑第五工程局有限公司	陈亚东、蒋鹏程、蒋亮、邵理想
161	W2024005_0074	300m级特高拱坝超长、大吨位闸墩预应力锚索施工技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	廖军、贺子英、蒙万谦、刘鹏程、曾思凯、张剑、陈军、汤华国、宋崔蓉、李翔

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
162	W2024001_0703	国内首座跨运营高铁上加劲连续钢桁梁桥智能建造技术应用	中铁六局集团有限公司、中铁六局集团北京铁路建设有限公司、中国中铁六局集团有限公司	孙爱田、于广涛、赵玉宝、路祥龙、王宇、宋帅通、史学远、张丹丹、张华磊、韩扩
163	W2024026_0022	逆作施工一柱一桩后插法施工技术	北京城建集团有限责任公司	李孝贤、曾广桃、王宇、李琪、武斌、雷华锋、刘方红、李圆、邹磊、侯儒
164	W2024004_0353	船载裂岩刀具水下振冲裂岩施工技术	中交广州航道局有限公司、中交华南交通建设有限公司、景德镇备达航道工程有限公司	顾远雄、李波、闫继红、耿小曦、钦斌、王俊杰、周松、褚俊强、孙帅、汪望明
165	W2024004_0307	基于 SPMT 的高速公路预制墩柱快速安装技术	中交特种工程有限公司、中交基础设施养护集团有限公司	孙博文、赵金锐、高望、赵东奎、乐绍林、刘昂、马小云、陈伟
166	W2024014_0020	高炉大修机电智能施工与运维关键技术	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶冶金工程有限公司	李鹏、钱国、魏运锋、刘易理、刘祥、支明辰、王正明、陈潇贤、杨兴朝、孙国栋
167	W2024072_0130	基于多模组合技术的铁路信号可重构模拟试验设备研制及应用	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司、西南交通大学、中国铁建电气化局集团有限公司	刘澄宇、刘春平、华泽玺、李利军、霍晓东、杨帆、郭芝权、杨军勤、庞艳杰、蒋宇
168	W2024001_0552	新型无碱无氟液体速凝剂研发与工程应用	中铁二局集团有限公司、中铁二局第四工程有限公司、北京建筑大学	李超、李学友、王林、杨水成、肖平、张龙、凡琴琴、陈应军、邓刚
169	W2024045_0027	无附墙式高大脚手架施工技术创新	中建八局第三建设有限公司	杨光旭、马磊、张洪涛、刘丹、蔡昌红、蒋传通、刘贵富、张波、夏勇、牟凡
170	W2024005_0146	航电工程混凝土智能施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	洋强、宋名先、肖灿明、于庆、简震、孔玥、李金剑、伍旭、周锐锋、和卫雄

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
171	W2024006_0080	奥氏体不锈钢管对接接头相控阵超声检测技术研究与应用	中能建建筑集团有限公司、安徽津利能源科技发展有限公司	朱琪、章雅林、徐宁、郝冬生、方超、樊传琦、朱军、张章、储佳佳、李明
172	W2024039_0118	基于数字孪生的高分子铝框塑料模板改良及应用技术	中建新疆建工(集团)有限公司	张兆吉、王志中、李磊、张杨、薛航伟、彭洁利、崔恩泽、焦富强、王一凡、樊旭强
173	W2024014_0008	富水砂层地质工况地下连续墙施工技术	上海宝冶集团有限公司	王茂、朱素君、申隶华、王雄飞、周霞菊、杨璠
174	W2024003_0159	自承重互为支撑全玻璃幕墙施工关键技术	中建深圳装饰有限公司	宋振、李海滨、纪晓鹏、杨英、熊宗祠、吴喜元、朱家旺、信红伟、贾鹏、刘号
175	W2024056_0159	智数机电安装及运维研究与应用	中建八局第四建设有限公司	杜建、吕凤柱、李志浩、张博博、王修军、张淑龙、赵磊、赵诗猛、荆子胜、袁海宁
176	W2024001_0626	基于中台理念的建筑施工企业数智管理平台建设	中铁四局集团有限公司、安徽数智建造研究院有限公司	梁超、耿天宝、胡伟、穆明辉、张贻辉、张云莉、付雪丽、杨飞飞、郝彬彬、薛艳芳
177	W2024007_0007	深基坑排桩支护与贯穿地铁隧道同步施工关键技术研究及应用	中国新兴建设开发有限责任公司	宋乾坤、倪晓荣、单宝学、阎志迎、司占峰、林钰琪、易海波、严乐乐、王军、王子帅
178	W2024053_0002	钢混组合装配式建筑关键建造技术	中建八局第四建设有限公司	韩光平、李海强、帅明辉、陈强、李庆宝、曹雨、吕晓峰、方门洋、冉任安、吴盼刚
179	W2024027_0036	盘扣式支架体系优化提升研究与应用	中建八局科技建设有限公司	胡成佑、张世阳、范焱焱、林文彪、安永刚、王敏、曾重庆、郭宇豪、张伟鹏、马春玥

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
180	W2024001_0394	斜拉桥双悬臂钢梁异步起吊施工技术	中铁大桥局集团第五工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司	陈晓剑、江海明、李璘琳、郭松林、邓永锋、陈名峰、罗铁柱、于洋、黎新龙、胥宇豪
181	W2024003_0050	基于 AIOT 的建筑工程数智化管控关键技术研究与应用	中国建筑第五工程局有限公司、湖南大学、中建五局第三建设有限公司	吕基平、唐艳明、熊政华、邹容芳、曹明威、何海涛、肖玲、黄华、陈镜丞、王礼杰
182	W2024001_0419	基于 BIM 的富水二元地层复杂暗挖地铁工程施工调控关键技术	中铁上海工程局集团有限公司、大连海事大学、中铁大连地铁五号线有限公司	于海、张立业、陆跃、姜谔男、王洪龙、陶路路、王岩、魏新平、程桂芝、陶怡
183	W2024038_0045	一种高速公路改扩建上跨天桥整体利用的牛腿盖梁施工技术	安徽建工路港建设集团有限公司	张功、李长春、刘钦龙、王耀、周国明、林虎、张善刚、徐兴、马建明
184	W2024001_0588	预应力鱼腹式钢支撑支护体系综合技术研究	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第三建设有限公司、中铁时代建筑设计院有限公司	路小金、宋会亮、张博、王艳虎、林晓阳、陈晨、郝强、张创开、常文德、米睿杰
185	W2024002_0014	机械化拱架快速架立施工技术	中铁十五局集团第五工程有限公司、中铁十五局集团有限公司、中国铁建重工股份有限公司	吴晓华、肖勇、吕子丰、王冰琰、杨青坡、葛伟、贾斌斌、徐晓涛、孙蒙召、吴鸿胜
186	W2024004_0017	高桩码头预制承插式桩芯桩帽结构与施工技术	中交第二航务工程局有限公司、中交二航局（福州）建设有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	冯先导、林红星、孙仁松、施少治、何聪、秦明强、王友平、雷鸣、吕士麟
187	W2024001_0632	旋挖钻机施工过程中降噪技术	中铁四局集团建筑工程有限公司	陈强、仰宗录、俞超明、吴宁林、陈小文、李冬、高媛、曹瑞雪、徐祖训、姚东方

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
188	W2024048_0019	硅铝基全固废碱激发高聚物注浆材料体系设计及应用	广西交科集团有限公司、广西北投交通养护科技集团有限公司	焦晓东、张仰鹏、骆俊晖、黎碧云、颜志铭、庞劲松、畅振超、谢政专、江廷荟、李舒阳
189	W2024041_0008	复杂环境富水深基坑施工技术	中建协和建设有限公司、福建磊鑫(集团)有限公司	苏龙辉、李书华、陈平阳、陈瑞源、叶建飞、卢泓尧、纪庆堂、蔡芳淳、陈世辉、许友熊
190	W2024026_0008	新型模块化盖梁模架支撑体系研究及应用	北京城建轨道交通建设工程有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、北京住总集团有限责任公司	贾云飞、崔巍、付春青、张国强、霍艳林、张殿龙、张涛、张贺、郭哲、李斌
191	W2024026_0042	高耐久性新型聚脲开发与质控技术	北京市政建设集团有限责任公司、北京高新市政工程科技有限公司、北京北化工程技术有限公司	孔恒、郭飞、姜瑜、郭腾、姚明、王杰、孙博通、刘颖
192	W2024003_0208	大型复杂倾斜形体空间博览建筑关键建造技术	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局文旅博览投资发展有限公司	孙晓阳、许哲、张博玮、黄山、张志伟、路杨帆、房晓宇
193	W2024001_0726	基于机器视觉免示教技术的钢桥梁中厚板智能焊接机器人	中铁科工集团有限公司、中铁高新工业股份有限公司、中铁九桥工程有限公司	谢继伟、李维玲、曾子敬、杨乐、王天昊、严婉、杨天艺、刘培、黄松、刘正杰
194	W2024013_0049	近代历史建筑混凝土结构保护性改造加固关键技术	上海二十冶建设有限公司	夏玲、岳齐贤、王震、孙颖、高健、张凤勇、夏树芳、陆新荣、林权财、赵健
195	W2024005_0069	渠道衬砌混凝土面板质量控制技术	中国水利水电第七工程局有限公司	周建平、李银、廖茂权、王明阳、孟运庭、任勇、黄晓龙、王杰、范金东

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
196	W2024049_0007	锂电池高洁净厂房成套技术	中国建筑第八工程局有限公司	刘伟、韦年达、孔伟、梁铭贤、洪杰文、滕飞、王言之、郭中祥、于松洋、李鑫
197	W2024003_0185	机场航站楼钢结构建筑建造关键技术及应用	中建钢构股份有限公司、中建钢构武汉有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司	石宇颢、郭继亮、易勋、张勇亮、刘利、张开广、康宁、柳京、邹航
198	W2024010_0014	大型低温储罐拱顶智能动态监测气顶升施工工法	中国化学工程第十四建设有限公司	王彬、田书明、高国民、王建芳、陈鑫、黄小刚、王喜房、孙文涛、王帅超、王东伟
199	W2024021_0029	核电站预埋件钢筋埋弧螺柱焊关键技术	中国核工业二四建设有限公司	邓克剑、武志华、戴伟科、李璐、周玉东、范金鑫、陈瑞鹏、董孟、刘晓龙、武晓峰
200	W2024003_0206	顶部斜拉式钢框架结构预应力拉索施工技术创新	中建八局第三建设有限公司	高云杰、唐潮、曲扬、张余、付崑、陈太平、苟雪松
201	W2024013_0018	深厚泥炭土地地区灌注桩施工技术	中国二十冶集团有限公司	朱松、崔松明、张磊、方吉、丁明鹤、肖帅、刘鑫、李晨、邓选奇、李明高
202	W2024002_0004	铁路隧道自动化子母平台多点平行整治施工技术	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	郭维浩、李华伏、李广亮、刘金山、王彪、刘军、厉良产、刘江、曾慧平、吴守文
203	W2024004_0001	内河沉管隧道自浮式水下基床清淤装置	中交第二航务工程局有限公司	李冠宇、李涛、曾波存、王金绪、刘修成、范晨阳、王聪、吴雪峰、胡鹏、彭浩
204	W2024032_0015	外倾式超大跨度双曲钢桁架桥关键施工技术	浙江中天恒筑钢构有限公司	徐山山、崔凤杰、李超群、王炜萍、段坤朋、钱利、郭南京、陈慧娜、卢玉、余佳远

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
205	W2024001_0516	一种智能化注泥系统	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团电务工程有限责任公司	李吉、黄元科、杨君超、刘栋、陈明、黄金勇、李昌森、王兴涛、胡波洋、曹秀妍
206	W2024026_0044	地下工程施工作业人员不安全行为自动识别技术与装备	北京市政建设集团有限公司、北京高新市政工程技术科技有限公司	郭飞、傅睿智、孟毅欣、高胜雷、王凯丽、何华飞、闫宏锦、林雪冰、赵志杰、秦浩斌
207	W2024014_0018	整体自行走式铁水车设计制造技术	上海宝冶冶金工程有限公司、上海宝冶集团有限公司	万小兵、鲁少刚、马胜、高锦贵、孙建芳、陆剑、严帅
208	W2024046_0030	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	中化学交通建设集团有限公司、江西省交通投资集团有限责任公司樟吉高速改扩建项目办、江西省交通设计研究院有限责任公司	胡云、余小晴、蔡裕、孙浩、陈毛毛、敖迎阳、李方军、汪军、张春禄
209	W2024004_0011	混凝土智能高频振捣系统	中交第二航务工程局有限公司	程茂林、李拔周、李阳、刘修成、范晨阳、黄剑、郑和晖、管政霖、李涛、纪晓宇
210	W2024033_0006	道岔预铺插入自动化施工技术	云南省铁路集团有限公司	巨双庆、李爱民、邓小林、王宏彬、赵琼
211	W2024013_0019	深厚泥炭土地区碎石桩施工技术	中国二十冶集团有限公司	崔松明、方吉、张磊、朱松、刘鑫、李本权、王辉、苏欣、耿帆、杨爽
212	W2024026_0006	暗挖空间交叉地铁车站穿越斜腿刚构桥施工影响时空效应及控制技术	北京市市政四建设工程有限公司、北京市政建设集团有限责任公司、北京交通大学	彭明玉、郑仔弟、黄民、张德成、谢桂馨、邹春华、庄凤明、刘航、戴建伟、宋睿
213	W2024059_0026	受限空间下异形复杂钢结构高精度安装技术	中国建筑第八工程局有限公司、中建交通建设集团有限公司	刘飞、周志健、张加鑫、杨涛、姚文山、张镁翎、孙广鑫、李星宇、范泽驰、张杰

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
214	W2024027_0039	钢筋智能加工生产线	中国建筑第八工程局有限公司	周尔旦、张世阳、宋久国、聂金阁、林文彪、沈鹏、沈力、韩立芳、杨燕、孙煌荣
215	W2024072_0173	高寒地区面板堆石坝施工质量控制技术研究	中国水利水电第三工程局有限公司	王永周、王亚萍、李平、刘斌、刘伟、王帅兵、李进京、马强强、马旭、贾德宝
216	W2024026_0045	弧形金属管道现场高精度加工与安装技术	北京市第三建筑工程有限公司	曹美光、党海彬、彭军军、杨士栋、张超、刘德龙、李健、徐尚琨、陈奇、戴薇
217	W2024040_0007	T梁钢筋自动化绑扎技术和应用	四川公路桥梁建设集团有限公司、四川路桥建设集团股份有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司勘察设计分公司	卢伟、邹宇、季申增、于志兵、刘万春、汪碧云、李海清、刘超、冯霄暘、张天翼
218	W2024038_0042	内陆河湖环保疏浚底泥机械深度脱水干化施工技术	安徽建工交通航务集团有限公司	韩久春、邱征、吴继成、徐鑫、张玉明、史晓涛、赵晓舒
219	W2024004_0359	长周期波条件下自动化移动式打桩平台沉桩施工关键技术	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	赵刘群、陈猛、谢小明、魏远明、吴浩、周鹤、吴修昆
220	W2024005_0243	地铁盾构下穿特大型铁路编组站智能建造技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、北京华科软有限公司	王晓明、曾照勇、高智鑫、吕品、李名扬、王瑾、刘兆仁、任振国、郭岳雷、王浩
221	W2024001_0655	复合轻集料混凝土地热采暖楼地面浇筑施工技术	中铁投资集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司、中铁河北投资开发建设有限公司	胡广辉、王保亮、岳庭、周宇辉、赵达利、张超、翟金胜、黄宇航、曲毅、陈杰
222	W2024003_0221	日照科技文化中心综合施工技术	中建八局第二建设有限公司	王超、王学洲、包桂波、刘伯承、孙贺龙

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
223	W2024051_0046	重型钢箱型斜柱的施工方法	新疆兵团建材(集团)有限公司、兵团工业设备安装有限责任公司	王新豫、刘健、熊婷、张冬、张小东、曾春元、杨乐乐、刘敏、王学良正、孙岩
224	W2024031_0085	钢箱梁环保焊接施工技术	天元建设集团有限公司、天元路桥集团有限公司	史春亭、蒋鹏、李辉、王新磊、王功骏、孙留军、徐勤祥、班玉涛、焦会彬、卢晓军
225	W2024013_0003	基于多场耦合数值模拟的干熄炉斜风道耐火砌体长寿化技术研究与应用	五冶集团上海有限公司、武汉科技大学	韩藏娟、任社安、张美杰、谭春华、徐铁权、王志宏
226	W2024054_0026	基于岭南风格高等学府复杂结构关键施工技术	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局南方建设有限公司	赵鹏、张相近、黄贵、王子龙、孙鹏贵、黄高翔、徐建焯、罗华林、冯天娇、徐兆楷
227	W2024014_0015	跨海架桥机模块化制造关键技术	上海宝冶工程技术有限公司、上海宝冶集团有限公司	郭林恩、刘晓、李松海、张世朋、杨芸、杨天君、石佳文、毛琪钦、王建梅、张博
228	W2024034_0025	装配整体式多舱排水箱涵建造技术研究与应用	山西建投建筑产业有限公司	赵志红、刘怡力、李晓峰、王高明、安定邦、胡晓东、吕超、郭治华、贺永哲、张佩剑
229	W2024060_0002	超深基坑大型商业综合体高效建造关键施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	曾杰儒、李力、裴圣瑞、许松宜、陈少军、王晓锋、林立斌、邢福致、黄静文、毛昊昀
230	W2024003_0080	大截面钢箱梁装配及智能顶推关键技术与应用	中建七局第四建筑有限公司	杜广辉、高宇甲、牛彦平、韩明涛、赵展、申岩、李洪亮、刘航兵、刘嘉欣、翟睿
231	W2024027_0038	多曲率异形清水蘑菇体结构施工技术	中建八局科技建设有限公司	冯长征、张瑞宜、田厚仓、徐楠、任陕新、韩金钊、满旋、李俊楠

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
232	W2024005_0108	大型地下水封油库施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	张春洪、李国瑞、刘芳明、吴波、郭钊、陈经纬、李福、王琪、李宏炜、曹达政
233	W2024006_0100	软弱地基大型闸坝快速施工技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	乐运红、孙海全、林亚伟、董少正、周瑞泽、刘勇、冯硕、漆敏杰、涂家杰、郭春梅
234	W2024001_0473	城市轨道道床钢筋数控加工一体机	中铁一局集团新运工程有限公司	王斌、麻森森、贾正熙、焦波、胡宗东、王守斌、李娄、李世国、王沛、杨伟伟
235	W2024059_0013	BIM+装配式造助力雄县制梁场智慧建造	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第四工程有限公司、中铁上海工程局集团第七工程有限公司	王攀、王黎、林福生、王建松、李振响、徐怡喆、王静
236	W2024005_0148	一种用于分离式桥面板T梁吊装的吊装方法	中国水利水电第五工程局有限公司	黄红占、史海峰、袁幸朝、吴开明、郝丽萍、李世玲、张建宁、王曦伟、郎变锋
237	W2024006_0049	企业级智慧工地管理平台研发与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李友华、朱焱华、曹中升、李铭松、曹为、路佳欣、汤周平、王新敏、李思慧、王涵焱
238	W2024001_0411	阶梯式快速智能降水技术	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司	王国林、刘学明、于富来、管萌威、姜耘石
239	W2024001_0723	盾构切削穿越运营车站钢筋混凝土连墙关键技术	中铁十局集团城市轨道交通工程有限公司、苏州市轨道交通集团有限公司、苏州大学	申浩、马学军、王涛、王占生、安琦龙、焦荣凯、叶长贺、黄运裕、史培新、贾鹏蛟

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
240	W2024004_0495	基于机械学习的盾构智能建造创新应用	中交隧道工程局有限公司、北京交通大学	李健、汪洋、蔡琦、王婉瑜、迟毅、马瑞晨、武雨琪、张雪琼、王赶、李启明
241	W2024005_0150	一种公路钢筋混凝土管涵施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	袁幸朝、黄红占、史海峰、吴开明、张建宁、郝丽萍、李世玲、郎变锋、王赛男
242	W2024003_0199	特色小镇仿古民居建筑墙体新老工艺融合建造技术创新	中建八局第三建设有限公司	王亚东、范小叶、侯占标、刘常泉、范松强、丁旺达、宋周、陈文强、张方伟
243	W2024049_0009	无核心筒超高层纯钢框架结构塔吊支撑技术	中国建筑第八工程局有限公司	薛国松、郭伟、韦年达、彭博、郭中祥、詹申滨、王明明、谢东城、张瑜
244	W2024042_0052	钢管混凝土拱桥脱粘自动化监测与预警系统	广西路桥工程集团有限公司	唐睿楷、叶志权、解威威、曹璐、凌干展、马文辉、胡家锴
245	W2024001_0623	深埋大直径管线原位保护工况下地下连续墙施工技术	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第二工程有限公司	王冰、吴亚磊、彭建勇、彭波、张强、谷潇、刘荣康、方天敕、吉泽宇、马超龙
246	W2024038_0003	双碳背景下既有建筑改造提升技术	中建八局第二建设有限公司	侯庆达、丁晓冬、张春野、王辉、罗凯旋、许宝辉、宋泽明、陈谨
247	W2024054_0027	复杂异形公共建筑标准化综合施工技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	董旭超、黄学庆、王朋、魏元君、徐开源、邓俊、周敏
248	W2024005_0041	大型汽轮发电机组轴系快速联接关键技术研究与应用	中国电建集团河南工程有限公司	李晓东、单洪亮、王海波、裴军辉、侯琳琳、宋卫卫、张艳明、王宇飞、黄申、贾锐

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
249	W2024002_0048	铁路客站大跨度钢网架顶升全过程位形控制及安全防控研究	中铁城建集团有限公司、中南大学、武汉天宝耐特科技有限公司	王立异、江力强、潘笑豪、邹亚欣、杜可、王劲、黄华琴、章梁奇、才琪、奚岗晓
250	W2024002_0013	利用新型工装实现盾构机快速平移转体施工技术	中铁十五局集团有限公司、中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司	黄昌富、李建旺、祁文睿、刘中欣、彭元栋、张俊伟、白桢楠、张扬、王永刚、郭俊伟
251	W2024001_0371	软基区域集群筒支箱梁钢管桩贝雷梁组合移动模架现浇施工技术	中铁八局集团有限公司	任历文、李超、钱永强、薛玖强、唐华、邓浩宇、文成刚、黄洪盛、吕国翠、张泽林
252	W2024001_0547	明挖拱形隧道大纵坡的内模盘扣支架施工技术	中铁二局集团有限公司、中铁二局第六工程有限公司	朱鹏宇、赵伟、李文涛、韩勇、田美、雷皓羽、王昭之、付尉、李长林、宗伟军
253	W2024005_0073	锦屏一级水电站软弱低渗透破碎岩体水泥-环氧复合灌浆技术	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	姚昕、王远勋、刘超、李建、刘天钢、李俊涛、邓强、李翔、刘清名、石军
254	W2024039_0079	穿插施工条件下后浇带模板支撑架体系研究	中天西北建设投资集团有限公司、中天建设集团有限公司	杨培娜、刘岩、王磊超、赵杨、闫旭灿、梁凤琼、吴晓东、刘丰、潘海峰、王小兵
255	W2024037_0016	面向中大型板材安装的机器人系统技术研究与应用示范	河北建工集团有限责任公司、河北工业大学、河北科技大学	张天平、李铁军、贾凤锁、杨冬、安占法、郭群录、刘今越、杨光、李勇斌、来金洒
256	W2024048_0022	橡胶沥青温拌抑烟阻燃协同调控技术	广西交科集团有限公司、河海大学、广西路桥工程集团有限公司	曾俐豪、汤兴文、黄慧、张仰鹏、禚炜安、刘圣洁、焦晓东、易可良、韦万峰、江廷荟

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
257	W2024001_0435	UHPC 高性能混凝土拱肋外包施工技术	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团第二工程有限公司	陈 杨、曹 科、刘 锋、张 彪、容 敏、肖 锐、邓晓峰、秦肖华、陈永光
258	W2024002_0026	强渗透液化地层盾构隧道微扰动施工关键技术研究与应用	中铁十九局集团轨道交通工程有限公司、中铁十九局集团有限公司、上海交通大学	张洪斌、李 涛、杨晓虎、罗文江、高 磊、唐 旭、李 健、王颖轶、黄醒春、那 迪
259	W2024001_0589	智慧高速公路隧道综合监控管理平台技术研究	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第三建设有限公司	王 鹏、胡立明、高 加、吕贵林、李 潜、苏世蛟、刘家兴、尹成成、高 震、瞿大俊
260	W2024004_0178	一种缓释型硅烷粉末及其制备方法和应用	中交一公局第七工程有限公司	陶 锋、邓小波、董丰博、刘 锋、林小康
261	W2024004_0056	复杂城市环境条件下砂卵石泥岩复合地层盾构施工技术	中交一公局第八工程有限公司、西南交通大学、中交(成都)市政建设有限公司	王柱琰、张 伟、赵东平、纪殿军、康 飞、魏 涛、方广涛、崔 明、张佳旭、刘 刚
262	W2024003_0219	大尺度异形倾斜幕墙蜂窝铝板安装施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	武念铎、王二亚、唐 杰、李 强、张增强、文 斌
263	W2024005_0088	抽水蓄能电站大坡度尾水斜井全断面衬砌施工技术研究	中国水利水电第三工程局有限公司	杨 波、刘 伟、靳小兵、罗 军、李 平、王帅兵、贾鸿博、衷文翔、陈 云、张启明
264	W2024063_0052	异构复合幕墙数字化设计及高质量营造技术研究与应用	中铁城建集团有限公司、金刚幕墙集团有限公司、湖南固尔邦幕墙装饰股份有限公司	张 鹏、尹玉平、王忠良、王 生、曾 乐、王向威、汤荣发、覃 斌、郝建波、陈 靓
265	W2024031_0105	全装配式混凝土排水管道施工技术提升与应用研究	临沂市政集团有限公司、临沂市政众信建材有限公司	王 涛、赵玉阔、刘 金、林辉祥、李 坤、马建军、高延达、夏 辉、吴 斌、庞广明

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
266	W2024014_0010	高装配率叠合剪力墙结构住宅建造关键技术	上海宝冶集团有限公司	龚攀、李万军、王兵、闫勇先、严杰、刘威、周森、李建利、苏贤东、朱晓慧
267	W2024056_0163	基于三维精细化实景模型的施工场地土方计量方法	华联建筑科技集团（青岛）有限公司、青岛海川建设集团有限公司、青岛康太源建设集团有限公司	袁得晓、滕超、吴攀、董伟娜、张坤、冯玉龙、迟庆娟、吕培刚、李先立、宁杨
268	W2024003_0169	基于高精度点云数据的智能装饰出图下单应用创新	中建东方装饰有限公司	郭志坚、宋安、杨宏基、姜财吉、黄轩、马文彬、刘杰、牟晨光、李承飞
269	W2024005_0247	大直径盾构管片智能化制造技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司	张家贺、温付友、刘书荣、刘艳涛、黄玉林、杨超、黄维聪
270	W2024004_0073	隧道钢架安装多功能拱脚靴技术研发及应用	中交一公局海威工程建设有限公司	吴立辉、李斌、李荐、王颖、夏忠磊、万永海、于天航、王丽伟、田世强、王卫刚
271	W2024056_0162	基于 BIM 的建筑物全生命周期碳足迹数据可视化应用技术	华联建筑科技集团（青岛）有限公司、青岛海川建设集团有限公司、山东诚图信息科技有限公司	滕超、袁得晓、吴攀、陈晓龙、董伟娜、陈红磊、张焯、冯玉龙、迟庆娟、周天马
272	W2024031_0079	钢结构复杂构件制造技术创新	天元建设集团有限公司、山东天元建设机械有限公司、山东天元安装集团有限公司	马伟珉、王利东、梁凤涛、梁荣建、胡文玉、曹彦林、李学成、郝龙龙、诸葛绪卿、王加伟
273	W2024048_0030	可移动式高大支模架研发及应用	中国建筑第五工程局有限公司	朱容鑫、熊家铭、曹珊、钟远烙、杨蕾、邱壮丰、姚寿朋、梁训杰、梁吉耀、褚运喜
274	W2024040_0004	瓦斯隧道机械连接式钢拱架锚喷支护施工技术	四川路航建设工程有限责任公司	张军、张剑宁、刘磊、唐潇、蒋华斌、余波、蒋小平、柳明

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
275	W2024003_0166	高大空间宴会厅超大组合图案装饰造型装配式施工关键技术	中建深圳装饰有限公司	郑春、李长春、方文鏢、王定华、汪洋、耿怀欣、张德锋、王昆、顾鹏、李涛
276	W2024001_0578	深基坑施工危险源信息监测预警技术	中铁铁工城市建设有限公司	王帅、徐伟、杨肖伟、高松、严耀祖、颜培凯
277	W2024004_0424	深层地基加固智能建造系统	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司、江苏省交通工程建设局	朱晓亮、阮静、刘钊、方升、李琦、赵俊臣、魏豪、吴顺霖、张雷
278	W2024004_0209	沿海强台风环境下超高层建造整体钢平台模架体系抗风性能研究	中交建筑集团第一工程有限公司	李鹏坤、汪钰东、吴锋、孙笛、成乐、沈悦、万松岭、刘佳明、杨洪波、梁宇
279	W2024003_0193	城市轨道铺轨工程无轨化多功能轨道铺装装备	中建安装集团有限公司	顾建兵、刘景、李伟、贾玉周、孙松峰、张睿航、詹亮、孙来鹏、李雨亭、于永吉
280	W2024031_0077	适用于大面积装饰装修智能化建造技术研究与应用	天元建设集团有限公司	王清峰、景帅帅、李明宇、杨刚、李泽成、王哲、马智超、缪元峰、李锦贺、陈春旭
281	W2024032_0006	一种后浇带施工支撑方法	中天建设集团有限公司、中天西北建设投资集团有限公司	刘岩、杨培娜、赵杨、王磊超、闫旭灿、裴兴旺、陈帅、吴晓东、马军涛、薛刚
282	W2024003_0036	钢屋面桁架无卸载双向累积滑移技术	中建四局建设发展有限公司、中国建筑第四工程局有限公司	江涛、王成龙、张龙峰、张健、李小勇、王军全、何芙蓉、黄家俊、陈衍洸、韦姗
283	W2024026_0052	一种联络通道顶管施工靠背系统及其使用方法	北京建工土木工程有限责任公司	赵洪岩、马云新、游大江、吴昊、王利民、郭振虎

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
284	W2024003_0180	寒冷地区超低能耗建筑高气密性建造关键技术	中建科工集团有限公司、中建科工集团山东有限公司	陈华周、褚天、俞浩、孟祥冲、李远中、徐健、王贝贝、张将、任文翰、刘学峰
285	W2024001_0538	隧道快速救援大口径水平钻孔施工技术	中铁二局第一工程有限公司、中铁二局集团有限公司	李影平、穆树元、王献泽、慕开洪、何照勤、肖敏、王昌华、刘坤、杨德康、沈肃人
286	W2024001_0649	城市轨道交通机电系统运营维护关键技术研究	中铁电气化局集团有限公司、中铁电气化铁路运营管理有限公司	安宁、冯新伟、侯少彬、杨华、申冀苏、刘炳、左永泽、姚立明、赵伟
287	W2024032_0032	钢结构气体保护焊打底埋弧焊盖面同步焊接一体化施工技术	浙江省二建钢结构有限公司	韩军强、张国松、陈豆豆、魏鑫、赵杰、鲁林荣、金卫光、俞嘉俊、刘冬艳、赵晨晨
288	W2024005_0071	一种碾压混凝土压实质量实时可视化馈控方法	中国水利水电第七工程局有限公司、河海大学	唐杰伟、李荣果、魏晋鹏、郑祥、米元桃、林伟春、陈智、林晓旭、黄艳梅
289	W2024031_0084	异形基坑拉森钢板桩高效支护施工技术	天元建设集团有限公司、天元路桥集团有限公司	牛瑞刚、崔洪利、张法东、袁兆磊、南玉红、孟现师、秦贞军、侯森、杨永军、焦维佳
290	W2024002_0007	滇中红层地质公路三车道大断面隧道施工关键技术及应用研究	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、西安建筑科技大学	赵振玉、刁胜勇、张世平、程昀、付军恩、郑长伟、李维川、宋战平、刘铁、郭悦宝
291	W2024003_0045	江淮地区膨胀岩土层地下异型地铁车站工程精细化施工关键技术	中国建筑第五工程局有限公司、中建五局第二建设有限公司、湘潭大学	哈吉章、罗光财、郑志涛、王智超、闫实、田卫东、常虎、许政、冯刚、秦志红
292	W2024004_0423	曲线小半径混凝土斜拉桥牵索挂篮施工方法	中交路桥华东工程有限公司、中交路桥建设有限公司	南飞、肖冰、戴志成、赵森、朱能军、乔鑫、叶鑫、卢启东、张学伟、段普凡

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
293	W2024041_0013	紧邻高层建筑物的深基坑防护结构的施工方法	中建五局土木工程有限公司	陈 燚、彭 丹、李 磊、宋心村、刘兴华
294	W2024026_0055	天津大自然广场近零碳建筑外围护结构技术措施及施工工艺	北京住总第六开发建设有限公司、天津京城投资开发有限公司、北京建筑节能研究发展中心	李大朋、王 健、杨洪昌、谭德海、杨 铭、郭春瑞、李 维、芮 浩、刘宜昕、刘 杰
295	W2024056_0137	施工震动的影响及减震措施研究与应用	青岛中建联合集团有限公司、青岛理工大学、山东建筑大学	邵永进、张敬华、孙培富、唐慧丽、刘作岩、张 浩、姜 杰、杨 超、杨正凯、于嘉宝
296	W2024004_0356	水下浅层连续柱状样快速取样技术	中交广州航道局有限公司、中交华南勘察测绘科技有限公司	杨仁辉、李若飞、白万里、陈 正、梁贤辉、蒋厚前、叶桂河、陈金桥、秦应开
297	W2024056_0237	基于 BIM+激光测量技术的复杂节点管线排布优化方法	青岛海川建设集团有限公司、华联建筑科技集团（青岛）有限公司、中青建安建设集团有限公司	滕 超、袁得晓、吴 攀、陈红磊、张 烨、梁 庆、董伟娜、张 坤、冯玉龙、迟庆娟
298	W2024014_0030	城市排水管网缺陷智能化识别系统技术	中冶成都勘察研究总院有限公司	彭 涛、许铁林、吴 飞、廖立国、陈龙飞、卢本森、熊劲峰、黄 磊、段亚会、龚应双
299	W2024034_0062	粉碎性黄土路基砂岩弃渣混合料压实施工技术	山西路桥建设集团有限公司、山西路桥第六工程有限公司、山西昔榆高速公路有限公司	梁新春、许桂青、张永刚、王利斌、成治纲、闫 鹏、贺鸿利、裴富国、王富强、孟 勇
300	W2024001_0728	地下超大超高交通枢纽“费马螺旋”异形吊顶施工技术	中铁二局集团装饰装修工程有限公司	李钦泽、赵海平、万兆迁、祝 轲、邵 兵、王乃杰、王 忠、吴止境、周世杰、邵建辉
301	W2024049_0019	大型地下空间半逆作盖挖施工技术	广州一建建设集团有限公司	植培斌、黄志超、张 健、韩 靖、李敏健、陈宏伟、程 瀛、潘正玉、李 为、陈 明

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
302	W2024005_0056	水滴形主塔现浇斜拉桥关键施工技术	中国水利水电第七工程局有限公司	王科、于强、谭勇、叶俊、张卫松、宋波
303	W2024003_0078	装配整体式叠合混凝土结构建造关键技术与应用	中建七局第四建筑有限公司	杜广辉、高宇甲、张立锋、刘秀强、余斌、牛彦平、陈志斌、邓飞跃、刘战勇、荣丽娟
304	W2024059_0020	掌子面稳定性判别及支护优化计算方法及对应软件开发	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、中铁建交通运营集团有限公司	杨腾添、李恒、孙吴宏、张庆、耿翊鹏、张杰、肖华、曹亮、王泽华、常洁
305	W2024006_0059	高原环境敏感区域桥梁绿色施工关键技术	中国葛洲坝集团市政工程有限公司、中国葛洲坝集团股份有限公司	张彬、李过、刘正东、黄元培、张思波、吴杰、刘强高
306	W2024039_0113	彩色沥青混凝土路面及其制备方法	西安市市政工程（集团）有限公司	张谦、吕军会、张晔
307	W2024001_0370	超高层公共建筑综合施工技术	中铁北京工程局集团有限公司、中铁天丰建筑工程有限公司、中铁北京工程局雄安工程有限公司	郭新贺、杨帆、马良、李镇麟、任攀、刘超、唐香明、赵小艳、何程祥、董洪鹏
308	W2024004_0132	一种提高旋挖钻机破岩效率的装置	中交一公局集团有限公司	赵朝阳、贺洪波、李宝军、郭智博、王锦洋、巩锋、胡鹏飞、苏建源、丘禹鹏、林联奇
309	W2024021_0028	“华龙一号”核电站重骨料混凝土	四川中核艾瑞特工程检测有限公司、中国核工业二四建设有限公司	张建平、尹峰、李跃、李伟、姚红权、王燕、张会玲、徐高友、张辉赤、韩景涛
310	W2024005_0063	城际铁路车站大体积混凝土智能温控技术	中国水利水电第七工程局有限公司、中建西部建设建材科学研究院有限公司	文杰、秦善良、王升、李冬冬、祝小靓、王文博、李向前、符景聪、冯剑磊、赵吉英

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
311	W2024004_0020	浅海滩涂区超软土路基加固施工关键技术	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	尹景燕、翟永贞、张奎敏、杨柱宾、王 鹏、张凯乐、杨行航、吕 飞、曹 震、苏义如
312	W2024001_0380	9 度设防三类场地高层建筑减隔震施工关键技术研究	中铁八局集团建筑工程有限公司	杨豪伟、胡晓光、邓利平、郑学军、熊进龙、唐 威、庄文寿、谭 超、杜 亮、林 阳
313	W2024040_0001	软弱围岩隧道聚能切割爆破开挖施工技术	四川路航建设工程有限公司	张剑宁、童羨遥、黄 鹏、荣春海、宋 飞、刘昭明、郭贵章、林皓骅
314	W2024005_0049	钢管脚手架智能安全监测及调整系统的研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	田 源、涂 超、沈 虹、江子豪、李鑫柱、文晨阳、费禧洋、郭文杰、赵紫涛、钱胤睿
315	W2024026_0028	闭口钢结构箱梁轴向翻转施工工法	北京市政建设集团有限责任公司、北京市市政一建设工程有限公司	白 伟、张 冰、王 聪、王 宁、张 鹏、康馨宇、赵建康、王丽欣、刘 诚、张 浩
316	W2024051_0040	高含泥量就地取材混凝土技术开发与应用	新疆交通建设集团股份有限公司、新疆交通检测认证有限公司	陈 伟、张银博、杨秋菊、胡 瑞、陈 芳、骆丽珍、李耀业、李东洋、胡 云、宋朋飞
317	W2024001_0724	悬挂式轨道交通关键装备制造技术研究	中铁科工集团有限公司、中铁科工集团轨道交通装备有限公司、中铁工程机械研究设计院有限公司	周 航、王承海、刘 洋、陈旭阳、陈彦林、张雷振、邢石镇、张 坤、周 亮
318	W2024042_0058	磁力吸附去除机制砂中云母的系统	广西交建工程建设集团有限公司、桂林理工大学	杨占峰、李顺凯、黄先滨、韦 雯、陆国会、曾 涛、黄国锋、黄伟伦
319	W2024039_0072	过火隧道快速修复施工技术	陕西路桥集团有限公司、陕西路桥集团第一工程有限公司	胡 平、付 伟、李喜庆、李宝地、张琨锋、张括军、贺 萌、韩卓辰

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
320	W2024001_0425	高速铁路桥梁桥墩箱梁—体架设施工技术	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	崔文凯、雷磊、姚欢喜、薛鸿禧、李岩、张天生、王洪涛、冯惠刚、武盾、阚博文
321	W2024045_0002	大型市政工程桥梁结构精准高效建造关键技术	中冶建工集团有限公司	刘鸿伟、武仁民、潘荣杰、查章程、崔新淑、张博、史继凌、张新雨、樊志强、陈团
322	W2024040_0048	西南地区城市生态道路排水系统施工技术研究与应	成都建工第三建筑工程有限公司	杜大光、钟志彬、黄尚珩、何晓彤、李杰、刘启超、凌书、宋岷宸、刘苓杰、淦士奇
323	W2024045_0023	基于相控阵超声波技术的装配式混凝土结构灌浆无损检测与施工质量管控技术	重庆建工住宅建设有限公司、重庆建工住新建设有限公司	李潇、伍任雄、李强、余杰、段念、江榆、陈琳、李媛、涂宏亮、代玉菲
324	W2024034_0019	错位螺旋式倾斜布置管桁架空间结构施工关键技术	山西建筑工程集团有限公司	郝明霞、吴璞、韩俊伟、张鹏、张生林、赵惠文、关颖、梁慧娟、王睿、刘悦
325	W2024003_0056	建筑工程多防线防微振系统集成化研究及应用	中国建筑第五工程局有限公司、东莞理工学院	任焯军、吴和坤、陈涛、何紫轩、陈鹏、郑愚、邸博、侯颖鑫
326	W2024034_0050	“重檐叠瓦”形式反曲钢结构安装施工技术	中铁十七局集团建筑工程有限公司	吕修峰、王肖冲、曹亚楠、王建峰、王召辉、李周明、宋卫国、朱柯、薛斌、王震源
327	W2024001_0530	城际铁路无导洞圆形竖井盾构大分体始发技术	中铁南方投资集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司	周凯、董聪慧、王承山、刘继辉、江益辉、白云波、陈明、王建佳、吴亮、尹鹏程

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
328	W2024059_0021	大变形隧道自适应滑移让压钢拱架及其使用方法	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、中铁建大桥工程局集团西北工程有限公司	杨腾添、李恒、孙吴宏、耿翺鹏、林如、常洁、刘一震、马治中、秦文学、孙楠
329	W2024004_0358	长周期波极密地层沉桩施工关键技术	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	吴浩、陈猛、赵刘群、朱国斌、刘轩源、王丰、杨武
330	W2024001_0705	JQS1000 型架桥机隧道口架梁及通过隧道施工技术	中铁六局集团有限公司、中铁六局集团丰桥桥梁有限公司	满辉、李建学、冯霖、冯志远、刘巨峰、李秋丽、鄢雨红、陈雷鸣、边春明、黄云瑞
331	W2024004_0004	库区复杂环境下桩基及围堰绿色施工工法	中交二航局第二工程有限公司	刘小勇、胡阳阳、覃兴旭、赵冬晓、枚龙、赵冉、刘茂娜、颜艾、肖思雨、赵瀚森
332	W2024004_0210	大跨梯面不规则钢连廊在非对称支承工况下多吊点原位吊装技术	中交建筑集团第一工程有限公司	孙志国、曹世阳、洪重诺、高睿、沈悦、刘文韬、张明栋、舒适、曹浩杰、陆陈
333	W2024044_0093	桥梁沉井基础智能监控技术	中铁大桥科学研究院有限公司	马远刚、黄锐、刘彦峰、刘少成、吕曹炯、林聪、陈海涛、颜天成、闫文铠、王加俊
334	W2024001_0504	智能重载拼装机器人	中铁西南科学研究院有限公司、中铁成都轨道交通健康管理技术有限公司	杨燕、王波、刘上春、贾鹏、郝浩业、王君瑞、邓非凡、李彬、晋旭袁、齐明东
335	W2024031_0076	适用于全周期建筑安全智能建造关键技术研究与应用	天元建设集团有限公司	李磊、苗锋、田新鹏、马兴达、张学凯、张修旺、谷玉庆、李志、毛宁、孔皓

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
336	W2024040_0008	高地应力隧道岩爆防治施工技术	四川公路桥梁建设集团有限公司	赵刚应、金涛、康海波、杨继才、赖杨
337	W2024003_0202	半逆作法含牛腿变截面型立柱桩施工技术创新	中建八局第三建设有限公司	张红睿、蒋文翔、葛军、严宝峰、邱健、孙洪飞、马怀章、张述坚、陈刚、全有维
338	W2024003_0105	建筑施工现场部件智能加工仓储关键技术	中建中新建设工程有限公司、山东省科学院海洋仪器仪表研究所、中建新疆建工(集团)有限公司	包妍、刘运波、李世强、秦笠洋、刘慧、成腾、郭耸、樊旭强、隋明良、崔辰元
339	W2024001_0505	隧道二衬脱空自动锤击检测技术研究及仪器研发	甘肃铁科建设工程咨询有限公司、中铁科学研究所有限公司、中铁西北科学研究院有限公司	窦顺、郑静、陈英福、刘金刚、朱兆荣、谌地、谷婷、张仲斌、李曦鹏、胡俊茂
340	W2024004_0083	基于三维扫描点云技术的盾构管片数字化拼装技术	中交一公局集团有限公司、中交装配式建筑科技有限公司、中交一公局第九工程有限公司	肖克霖、卢常亘、张海鹰、李超、赵杨、张钰、李嘉斌、成长虎、郝赫
341	W2024013_0032	电除尘器壳体钢结构改造安装技术	中国十七冶集团有限公司	房政、高忠明、张俊、郑治飞、黄上、任强、徐盼、谭长宇、范前东、李定坤
342	W2024031_0102	建筑安装施工简易化装备	天元建设集团有限公司	曹佃征、吴照良、王术、李兵、井士龙、梁伟、郭学宝、董峰
343	W2024031_0121	基于 BIM 技术的附着式升降脚手架安全计算及自动建模技术创新	山东高速德建集团有限公司	付志新、胡兆文、林炳云、李庆刚、梁艺、单光赢、李鹏辉、李东杰、孟宪蒲、庞祖杰
344	W2024005_0091	城市地下综合管廊底板阳角防水施工技术	中国水利水电第三工程局有限公司	李超、朱文涛、刁立军、陈双林、赵锦坤、陈娜

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
345	W2024005_0145	超长多弯折藕节式仿生生态鱼道施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	洋 强、宋名先、肖灿明、于 庆、简 震、李金剑、敬 潘、王 亮、邹苗苗、陶瑞鹏
346	W2024035_0029	《基于 5G 与物联网技术的建设工程数字工地 管理平台》	烽火祥云网络科技有限公司、中如建设集团有限公司、南通职业大学	韩啸虎、蒋 泉、揭水平、徐 笛、刘 鑫、张 烽、刘文超、顾 轶、赵宇峰、赵 锐
347	W2024005_0250	大断面暗挖地铁车站非爆破开挖技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中电建铁路建设投资集团重庆有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司	袁 峰、路锦彪、徐海龙、李 伟、庞磊磊、孔钟维、黄侯铭、赵志民、缪振畴、王 猛
348	W2024045_0012	基于非结构化算法的清水混凝土表面缺陷检测与评价技术	重庆大学、中建三局集团有限公司、中冶建工集团有限公司	杨 阳、姚 刚、苏 川、魏奇科、赵云鹏、孙慧星、李 锐、罗 宏、侯惠文、蔡晓东
349	W2024004_0046	淤泥质地层泥水分离设备的改造及废浆池的创新设计	中交隧道工程局有限公司	朱美恒、杨 光、李亚辉、张 俊、李永波、高俊华、吴 双、闫海磊、郭文辉、齐鹏亮
350	W2024003_0073	基于 AI 的安全隐患智慧预警关键技术研究	中国建筑第七工程局有限公司	侯振国、孙维东、徐红杰、苏 凯、张培聪、杨继辉、唐小飞、金光耀、宋少卿、柳东阳
351	W2024063_0055	建筑废弃泥浆固化及房心回填综合施工技术	中铁城建集团有限公司、长沙理工大学	沈科元、杨建宇、曾 乐、刘义平、关劫兮、符泽勇、杨伟军、张万昕、郝建波、彭积余
352	W2024031_0043	国内最大垃圾焚烧炉及余热炉的安装关键技术研究与应用	山东淄建集团有限公司	张 奇、王凤祺、赵子鹏、杨学武、白 杨、袁文超、高 建、韩 越、邢茹飞、吕英豪

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
353	W2024001_0423	悬臂浇筑智能一体机施工与工程示范	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第五工程有限公司	张伯聪、唐俊、何鹏、冷炎、张湘元、张豪、杨旭、李晟、朱淑兰、肖延军
354	W2024001_0486	钻孔桩桩顶混凝土超灌智能控制技术	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第六工程有限公司	李斌、刘学忠、安东林、郭星亮、赫耀飞、段旭盛、闫巧信
355	W2024001_0416	隧道二衬台车自动打磨及喷涂施工技术	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、刘风、杨绪才、王平、汪才智、周青、周向国、贾宏亮、刘鹏飞、张钰
356	W2024001_0629	高速铁路拱形全封闭声屏障制造及安装关键技术	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团市政工程有限公司	简敏、黄景新、王希勇、苏欢迎、胡陶、王进、钱文闻、陈晓娟、贺趾松、高杰
357	W2024039_0117	基于串筒型工具式溜管的超厚筏板零能耗快速浇筑技术	中建新疆建工(集团)有限公司	王志中、张兆吉、张杨、薛航伟、李磊、彭洁利、崔恩泽、王一凡、焦富强、毛嘉鹏
358	W2024001_0584	落地式互为支撑超大全玻璃幕墙施工技术	中铁建工集团有限公司、中铁建工集团第一建设有限公司	丁建军、董无穷、王国鹏、王伟宏、王晓彬、王佳乐、钱龙、宫建宏、韩帅、张士康
359	W2024004_0196	工程数字孪生与人工智能创建平台	中国交通信息科技集团有限公司	袁涛、张业星、李亚楠、李登峰、李黎、张秋胜、方骏、王晶、贾木超、俞越
360	W2024005_0057	空间曲面钢结构桥梁施工关键技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司	李春权、夏学成、侯和平、肖浪、伍易龙、黑旭豪、李平贵、罗新宇
361	W2024032_0001	高层钢框架结构高效施工技术	中天建设集团有限公司、浙江中天恒筑钢构有限公司	楼亚东、陈万里、曹跃军、段坤鹏、何骏炜、沈汉斌、崔超赞、汪志开、陈慧娜、卢玉

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
362	W2024056_0214	混凝土预制夹心保温外墙板吊装技术创新	中嘉建盛建工集团有限公司、中青建安建设集团有限公司、青岛中青建安建筑科技有限公司	孙之昭、朱衍涛、刘鹏、战鹏飞、张恒、包海潮、徐建全
363	W2024001_0432	大跨度钢结构网壳体系中央圆形屋顶整体提升技术	中铁广州工程局集团有限公司、中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	李吉铭、林谷橘、罗杰、贺英杰、李星、刘旭阳
364	W2024017_0011	形状记忆合金叠层变刚度水平万向阻尼器	中煤西安设计工程有限责任公司、西安建筑科技大学	张华、罗新、李安邦、华召文、李胜利、李伟、陈哲、郭鹏、王露、赵风舟
365	W2024038_0005	室内“之”形吊桥施工关键技术与性能评价	中国建筑第五工程局有限公司、中建五局第二建设有限公司	郑志涛、陈洪根、邓红亮、沈文兵、施旭光、李胜、张道贺、李闯、谢福美、文士青
366	W2024004_0134	中心城区先隧后站车站基坑土方外运施工技术	中交一公局厦门工程有限公司、中国交建轨道交通分公司	雍毅、林登辉、宁利锟、李九龙、胡学炜、成志勇、罗勇风、张文、杨乾坤
367	W2024005_0242	浅埋偏压软弱围岩高铁隧道钢管桩加固技术	中电建铁路建设投资集团有限公司、中国电建雅万高铁项目部、中国水利水电第七工程局有限公司	马金池、杨家卫、王庆锋、庞磊磊、张光荣
368	W2024003_0058	基于压电传感器件的结构长期服役性态智能感知技术	东莞理工学院、中国建筑第五工程局有限公司	邸博、郑愚、任焯军、张黎飞、张光旻、周珍珠、花开慧、吴和坤、陈涛、杨立钊
369	W2024003_0210	仿古建筑木构件数字化加工前端数据体系构建关键技术与应用	中国建筑第八工程局有限公司、中建八局文旅博览投资发展有限公司	孙晓阳、张博玮、田晨、张有志、严光芒、房晓宇、徐佳、石登峰、薛明明、高昊
370	W2024016_0005	内河沉管预制干坞坞门建造施工关键技术	中交一航局第一工程有限公司	徐波、张怡戈、王红雷、张雷、吴立凯、常青、柳阳、李文祥、刘赢、孙红磊

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
371	W2024030_0046	高速公路边坡整修与路肩培土同步施工机械与工艺	河南交投大别山明鸡高速公路有限公司、河南省公路工程局集团有限公司、河南省第二公路工程局有限公司	高景路、朱晶波、朱云峰、马林、李汶霖、靳亚欧、梁盟、许哲、乔海港、郭满
372	W2024040_0005	隧道环境监测预警与自动化控制施工技术	四川路航建设工程有限公司	张剑宁、刘磊、张军、余波、蒋小平、蒋华斌、唐潇
373	W2024013_0014	Z型链式输送机安装关键技术	中国三冶集团有限公司	刘长富、赵新、张国立、张凯、张世宇、杜长新、朱昌龙、徐贵伟、杜程、李耀中
374	W2024005_0114	城市内湖清淤施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	丁文义、於波、孔得宽、于田龙、胡红敏、王荣斗、李嘉木、邱文君、李学波、王磊
375	W2024034_0055	多曲面异形组合幕墙体系施工技术研究与应用	山西四建集团有限公司	籍跃奎、卫芷、常彦妮、王龙强
376	W2024044_0039	高韧低噪声超薄沥青磨耗层技术体系的开发与应用	武汉市市政建设集团有限公司、武汉市市政路桥有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司	方四发、黄绍龙、潘峰、郭鹏、刘欢、黄勤俭、虞刚、张玲、卢吉、杨祖涛
377	W2024001_0551	岩溶强发育地区高速铁路桥梁超长大直径桩基施工技术	中铁二局集团有限公司、中铁二局第四工程有限公司、成都理工大学	赵玉印、李学友、肖平、王波、张国松、王慧军、邓刚、游义金
378	W2024001_0619	工友考勤小程序	中铁七局集团第五工程有限公司	高翔、陆达鹏、王岩、刘培刚、杨浩洋、皇甫福升、朱朋佳、钟雷、杨永和、周庆祥
379	W2024003_0173	大型空间异形多面体不锈钢饰面建造关键技术	中建科工集团有限公司、中建科工(北京)控股有限公司、中建钢构股份有限公司	张新贺、聂元宗、孟祥冲、冯健、郭发强、马梓轩、寇福升、李静姝、王选伟、马新

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
380	W2024035_0004	基于双轮铣工艺的超深地下连续墙成槽施工技术	中交(南京)建设有限公司、中交二航局第三工程有限公司	李 聪、廖正根、马 超、张效次、余正新、王 飞、饶为胜、许 昆、卓柏先、张瀚华
381	W2024001_0713	复杂地质长螺旋引孔静压复合载体夯扩预应力空心管桩逆作施工技术	深圳中铁二局工程有限公司、中铁二局集团有限公司	李 航、胡小东、刘 翻、旷海涛、姚卫刚、韦标庚、刘晓东、宋杨皓
382	W2024063_0076	模块化喷淋座研制与施工技术	湖南省第五工程有限公司	易根平、熊三进、李富煌、黄 琦、凌 威、谭 珺、于 智、颜士传、谭首玉、谢佳逸
383	W2024004_0203	肇庆项目复杂地质条件下牵引管施工工艺研究	中交天航南方交通建设有限公司、中交天津航道局有限公司	张 鼎、王 朋、杨乃全、杨喜红、赵 健、彭 捷、宋福原、胡世强、黎钜权、赵盼盼
384	W2024001_0396	大型桥梁全周期水上组合平台施工技术	中铁大桥局集团第五工程有限公司、中铁大桥局集团有限公司	蒋本俊、严 杰、胡腾飞、倪利夫、张昭贤、邹山波
385	W2024013_0031	粉砂层超长端承桩施工技术	中国十七冶集团有限公司	陈 超、胡 义、刘秀岩、柴雪斐、费新丰、顾光红、赵国辉、王宇坤、拉周加、王娟福
386	W2024001_0537	基于 BIM 的三角托架进行挂篮反力预压施工技术	中铁二局第一工程有限公司、中铁二局集团有限公司	胡 刚、裴安印、何寿海、谢显龙、阮忠栋、杨 寰、张 童、夏 潘、帅小林、陈元涛
387	W2024001_0460	变截面地连墙低净空拼幅施工技术	中铁一局集团(广州)建设工程有限公司、中铁一局集团第一建设有限公司	邓永斌、娄 闪、徐成双、李嘉亮、郑铠冲
388	W2024005_0010	煤矿井下狭小空间大直径 TBM 组装步进与始发关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	孙 义、白玉杰、王宝安、孟庆廷、张 迪、王文龙、肖 寒、王 帅、董 帅、王 典

序号	申报卡号	项目名称	完成单位	完成人
389	W2024014_0012	4F 级机场道面混凝土无模板滑模摊铺施工工法	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶建筑工程有限公司	杨小刚、徐 鹏、张泽伟、史春雷、马自然
390	W2024034_0040	220KV 输电线路铁塔组立及导线展放施工技术研究	山西省安装集团股份有限公司	王建军、张 维、梁 波、雷平飞、杨娟香、宗 宏、张 瑜、高 翔、阎文雄、王 磊
391	W2024010_0002	化工装置衬里管道及设备免进入施工技术	中化二建集团有限公司	闫俊峰、崔绍军、左虎军、邓彦生、郭志强、刘汉宝、史鸿宇、姚武涛、朱志建、刘 灿
392	W2024010_0003	工业金属管道爆破吹扫装置	中化二建集团有限公司	帅宇杰、刘 璞、王建海、柳腾腾、杨鹏亮、戎红梅、孟万生、王凯鹏
393	W2024032_0038	超大型空分工程安装关键技术研究	浙江省工业设备安装集团有限公司、浙江建装工程技术研究有限公司	张尚成、吴志伟、陈国强、赵纹谦、徐志国、刘晓东、蔡华明、张晓飞、曾广晖、王 进
394	W2024010_0005	法兰组对式铝镁料仓施工技术	中化二建集团有限公司	高利全、孙艳军、王广文、路慧茹、王永平
395	W2024010_0004	砗烟囱砖内模可变施工装置	中化二建集团有限公司	信建强、孟万生、王凯鹏、刘耀峰
396	W2024001_0671	基于新型污染土壤修复设备的固化稳定化施工技术	中铁七局集团有限公司、中铁七局集团南京工程有限公司	陆永平、李永康、李 萌、姚建荣、李海峰、宋志朝
397	W2024044_0035	石化管道壁厚及泄漏高效诊断检测施工工法	中建三局第三建设工程有限责任公司	袁国庆、张 鑫、杨 林、席 信、王德武、宋雯馨
398	W2024034_0034	大型水池超长结构柔性止水带施工技术	山西省安装集团股份有限公司	张新杰、刘仲阳、张星星、白连东、史润艳、姚心宇、杨焰

附件 2

参会回执

项目申报账号				
项目名称				
完成单位				
参会人	姓 名	第几完成人	工作单位及职务	移动电话
备 注				

说明：回执电子版请于 6 月 28 日前发到协会科委办公室邮箱 zsqxkjb@163.com