

2022 年度贵州省级施工工法名单

序号	工法名称	编写单位	主要完成人
1	装配式组合牛腿高效施工工法	中建科技贵州有限公司	邓杰、易涛、邓召祥、刘雷、李岳
2	装配式建筑免外架施工工法	中建科技贵州有限公司	邓召祥、先兵、邓杰、王文贵、丁明琴
3	一种全预制楼梯间施工工法	中建科技贵州有限公司	邓召祥、先兵、程雍、刘 勇、丁明琴
4	大型装配式清水混凝土预制看台工业化生产施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈景镇、蓝永炆、蓝明红、刘华长、陈娜茹
5	一种预应力装配式框架体系快速施工工法	中建科技贵州有限公司	谢翔、邓召祥、先兵、王文贵、邓杰
6	装配式木结构隔声楼板施工工法	中国中铁股份有限公司	张海彬、刘琳、杜仕源、冀优、黄志勇
7	装配式木结构建筑多功能连接件施工工法	中国中铁股份有限公司	张海彬、黄万龙、刘琳、邓 蔚文、肖君羽
8	少支撑装配式框架结构体系施工工法	中建科技贵州有限公司	易涛、邓杰、邓召祥、刘雷、程伟
9	预制装配式外挂凸窗施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	栗俊富、董浩、谈劲、王鹏、敖凌宇
10	装配式雨污检查井施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	龚正能、石培霖、王璇、谭思峣、熊瑞
11	异形钢结构支墩装配式施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	徐位东、刘洋、杨波、罗成、李坤林
12	基于 BIM 装配式单立柱石材幕墙施工工法	中建深圳装饰有限公司	郑春、李长春、赵利、张展旗、谢述康
13	基于 BIM 高条窗玻璃幕墙装配式施工工法	中建深圳装饰有限公司	郑春、贺浩、赵利、汪洋、张展旗
14	GRF 绿色装配式支护施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	何宇、张明亮、郭锦杰、陈东明、左继元
15	新型预制装配式阻尼器剪力墙施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	李文福、徐洪亮、王星光、孙捷、朱浩
16	大型综合体育场馆马道装配式场地照明灯具安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘武军、江志伟、王照祥、陈二超、余中南
17	管廊轨道式巡检机器人高精度装配式施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	韩友强、刘洋、程添泉、李野、陆薇

18	IDC 热管背板空调模块装配式施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李春邱、刘洋、唐志海、陆薇、康忠兵
19	变形缝剪力墙组合装配式支模体系施工工法	宁波住宅建设集团股份有限公司	张军、郁兴科、王麟、莫建荣、钟卫
20	超大直径酒罐装配式预拼整体吊装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵维、杨开强、纪月龙、雷智霏、龚文
21	基于 BIM 的装配式建筑铝模一体化施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	徐玉超、程新宇、李宝忠、张家瑞、刘家伟
22	钢框架装配式屈曲约束支撑施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘 杰、叶 孟、崔保录、常瑞立、刘金睿
23	屋面防水卷材装配式收口系统施工工法	宁波住宅建设集团股份有限公司	张军、郁兴科、柯海峰、莫建荣、颜志宏
24	下沉式坑井装配式模板安装工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	何光策、马红兵、杨仁飞、王伟、肖福鑫
25	塔吊装配式雨水收集雨棚装置施工工法	鑫鑫建工（集团）有限公司	罗建国、王小熊、张宁、程童、刘岩
26	利用 Tekla 模型技术研究装配式钢结构厂房快速施工工法	西安建工集团三建（贵州）工程建设有限公司	梁志勇、王佳、丁文江、罗伟、龚云华
27	综合交通枢纽大截面风管装配式施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	江一舟、杨才鑫、敖凌宇、李超、苏博
28	高空悬挂大跨度人行马道分段安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	丁习斌、冯俊杰、潘青、刘捷、严怀乾
29	既有雨棚分段滑移拆除施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	戴维、邓正云、吴波、刘捷、韦伟
30	大跨钢结构 S 型主桁架梁施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	邓正云、杨俊、吴波、刘捷、韦伟
31	大跨移动防护棚施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	谭占进、邓正云、戴维、吴波、龚仲毅
32	超高天井异形钢结构屋盖施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	胡维、罗成、刘洋、翦凝敏、廖炫
33	钢网壳穹顶膜结构施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	朱方、杨宏、王明珠、余磊、高仲杨
34	钢结构工程中砌体拉结筋前置预留槽位及防火涂料厚度控制施工工法	中铁二局集团建筑有限公司	曾维唯、叶尚宇、陈强、彭志强、李觅
35	下挂舞台钢结构分块组合拼装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘灿阳、颜威、傅饶、李廷勋、许江林
36	大跨度穹顶钢管桁架成榀对称安装施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	沈杰、倪新、欧秀英、林鸿亮、陆安霞
37	大跨度钢结构行走式塔吊递退式安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曾宏强、王宇峰、付航、刘坤嘉、王腾
38	大跨度钢结构楼屋盖暨机电装饰等多专业整体提升工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、张恩、邓正宁、陈权、朱玉山

39	钢结构空中累积牵引滑移安装施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	代云峰、娄翔、李兰菊、廖文华、程思曦
40	超高层钢管叠合柱梁柱节点施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖嘉维、周江、梁全雷、蔡兵兵、陈翔
41	基于 BIM 技术的一种狭隘操作空间下的大型钢构吊装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张昱瑜、青立兴、覃超平、杨武川、莫德松
42	大跨混凝土结构 TJ 型屈曲约束支撑施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	李文福、徐洪亮、王星光、孙捷、朱浩
43	大面积网架结构组合施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	何昌鹏、李丹、陈文、吴宇、席嘉涌
44	基于 BIM 技术大型钢连廊新型球铰多支座安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张伟、卢杨益、张卫峰、罗晋、肖亨洽
45	80 米大跨度倒三角形钢结构管桁架高精度三维施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陶志伟、胡宇佳、杨绍华、李飞、刘军
46	骨架支承式三角形单元膜结构安装施工工法	贵州桥梁建设集团有限公司	王建党、何优、曾峥嵘、袁长发、余长孔
47	钢连廊双向活动抗震支座施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李磊、杨华、陈冕、李超、马婷婷
48	钢梁 U 型螺栓悬挂支模施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	向长于、王真、郑凯宣、陈健、王美福
49	大跨度屋盖钢桁架胎架滑移施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈景镇、马仁刚、吕凯芳、黄楚煌、陈礼风
50	基于地下室结构的体育馆钢屋盖整体提升+原位拼装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张延欣、陈景镇、兰明扬、蒋晨、蓝永炆
51	钢结构厂房外挂 ALC 墙板施工工法	中建四局安装 工程有限公司	郭伟强、李双、张凤清、杨乐乐、张凤祥
52	大跨度屋盖钢桁架胎架滑移施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈景镇、马仁刚、吕凯芳、黄楚煌、陈礼风
53	大跨度钢结构桁架整体提升施工工法	中建五局第三建设有限公司	谢俊飞、唐瑞、熊炳景、蔡志立、曾志光
54	大跨度弓式活动钢桁架房屋盖安装施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	刘昆、唐书波、江 涛、陈青石、李 毅
55	屋面排气孔墩台预制定型化施工工法	山西四建集团有限公司	贾敬峰、孙天顺、李畅、韩瑛、武洁明
56	粘滞阻尼墙安装施工工法	贵州建工集团有限公司	赵志超、陈伟道、宋仕祥、林旭、张燕华
57	沉降缝内剪力墙定型化模板施工方法	贵州建工北盘江建设工程有限公司	金辉、谭家起、王维、刁卓、韩亮
58	复合保温外模板施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	陈远刚、马俊倜、谭加乐、夏真德、段聂云
59	超高预制轻质隔墙板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、张恩、寇广辉、袁愈奇、陈权

60	大型钢管混凝土塔柱施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	黄东明、向俊华、陈谦、张俊、陈林虎
61	超大钢结构悬挑檐蜂窝铝板吊顶装配化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曾宏强、林伟、刘坤嘉、付航、王腾
62	大层高 ALC 隔墙板绿色化高效施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李光灿、侯振、苏国活、李丹、何文敏
63	超高层新型钢管混凝土组合剪力墙高效施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	方腾、孙福海、杨彦辉、黄茂燕、赵源智
64	型钢龙骨 KT 板粘贴瓷砖隔墙施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、李本鹄、张普刚、陈黔、李国胜
65	装配整体式框架结构内外墙、叠合梁板、楼梯施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、曾海涛、传云强、李本鹄、陈黔
66	大跨钢桁梁钢混组合屋面施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、李本鹄、梁东、陈黔、覃述辉
67	超大型酿酒车间、厂房预制屋面系统吊装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田亮、张文杰、宋志华、秦帅、谭波
68	钢筋混凝土梁外包 ALC 竖墙竖板施工工法	中建科技贵州有限公司	刘勇、邓召祥、先兵、程雍、丁明琴
69	新型 ALC 轻质隔墙板管线一体化施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	苏国活、李光灿、李 丹、冉景洪、杨国冉
70	大型公用建筑钢筋混凝土+钢结构组合型屋面防渗施工工法	中建四局第一建设有限公司	曾鹏、陈锐、黄军、邓远洋、祝启未
71	可周转使用硅酸盐轻质隔墙施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	曾棚、张余、岳巍、张俊康、杨沛
72	复杂异型钢骨混凝土组合柱施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	李文福、徐洪亮、王星光、孙捷、朱浩
73	后浇带预制盖板封闭施工工法	中交建筑集团有限公司	刘立峰、李维国、孙瑜、宋飞宇、章达名
74	后置入式大截面倾斜钢柱施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	姜少伟、丘华生、陈一猛、严兴、涂儒杰
75	大截面型钢混凝土梁免对穿侧模加固施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	龙海威、肖礼鹏、杨彦辉、孙福海、杨绍衡
76	型钢混凝土转换结构巨型复杂节点施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	龙海威、方腾、夏健平、刘洪、唐兆
77	大坡度斜屋面循环式双面模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、刘还宇、邓超、张鸿、张言
78	超大型钢结构体系建造过程智能防护施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	祝国梁、陈景镇、胡泽铭、蔡宏观、杨向展
79	钢筋桁架楼承板施工工法	中铁五局集团有限公司	李欢芳、黎永斌、付亮亮、汤宇、凌涛
80	混凝土构造柱定型化构件免支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	黄文韬、周文、黄晶、刘豪、李从虎

81	高层民用建筑竖向超大口径管道施工工法	中建五局第三建设有限公司	王杰、林一、谢宁伍、李军、张正宇
82	塔吊基础节预埋松动型钢加固施工工法	浙江海致建设有限公司	张盈、钱兴甫、陆家桢、孙既元、任黄泽
83	超长条板直立安装施工工法	中天建设集团有限公司	楼亚东、曹跃军、黄嘉琪、马云晋、黄政哲
84	四面不出筋键槽型叠合板施工工法	中建科技贵州有限公司	何陈、李利峰、先兵、丁明琴、王文贵
85	超高层建筑液压阻尼器装置简易安装施工工法	贵州建工集团有限公司	简斌、梅鸿、张艾、虞陆松、兰筑
86	大截面型钢混凝土梁加固施工工法	贵州建工集团有限公司	童桢智、曹靖、张艾、邱琳格、朱爽
87	异型城市综合体流线型幕墙钢结构施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	朱超、罗成、翦凝敏、杨波、高学锋
88	钢筋混凝土柱环梁节点施工工法	中建五局第三建设有限公司	吕兵、宁志强、龚宸颢、张宁波、李贺
89	深基坑角撑桩柱结合钢管混凝土支撑构件施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	郁健、李樨、付汝宾、周建军、王仁启
90	型钢格构柱组合式塔吊基础施工工法	中核华泰建设有限公司	季安、刘磊、周兴明、胡志龙、张赛
91	现浇楼栋支承式预制混凝土散水沟施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、李荣、吴鹏、罗旺旺、陈黔
92	新型立体中庭吊顶施工工法	山西四建集团有限公司	王建、张治理、郭建巧、余峰、武洁明
93	高层建筑串筒式垃圾管道施工工法	山西四建集团有限公司	霍明华、王建、余峰、卢鹏、卢晋伟
94	房屋建筑隔断式节能窗施工工法	中国中铁股份 有限公司	张海彬、黄万龙 、梁杰 、邓晓湘、 陈宏壘
95	高大空间装配一体式机电管线支架施工工法	中建安装集团有限公司	钟华斌、周宝贵、陈灿辉、郑丽丽
96	污水循环利用系统组合式 PE 蓄水箱施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	胡云、王永俊、刁兆勇、唐红、邓丽娇
97	组合式钢框覆塑模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	江新亮、陆建臻、李朝辉、曹红军、周祥
98	外墙改造饰面吊篮剔打与防护措施施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	苏定坤、万亚、王超、张啟贤、彭予
99	轨道自升式悬挑卸料平台安装提升施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	孙顺华、彭瑞、杨波、廖炫、周军礼
100	现浇混凝土不燃型免拆保温隔声模板系统施工工法	贵州建工集团有限公司	程维才、张翔程、邓正友、杨昕浩、王俊川
101	采用高周转定型模壳的现浇钢筋混凝土密肋楼盖施工工法	中建五局第三建设有限公司	王文祥、杨益文、陈镜丞、蒋维、舒毅

102	复杂地形大面积裸土快速抑尘绿色施工工法	中建五局第三建设有限公司	陈镜丞、陈达、黄华、陈谱新、周技
103	建筑内外墙薄抹灰施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、张鑫、万恺、魏佳、梁少鹏
104	房建工程磷石膏机械喷涂抹灰施工技术	中国水利水电第九工程局有限公司	张森、穆小康、冉磊、王明珠、熊曼丽
105	一种超薄型外墙节能体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	任栩志、孙洋、徐力、程焕磊、韦雯
106	边坡格构式支护及绿化一体化施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	刘家俊、康迪、胡梅梅、胡纯娇、王章虎
107	免填缝密肋楼盖 PP 塑料模壳施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	聂志平、刘 喆、徐东方、徐 磊、田伟
108	建筑外墙内保温薄层施工工法	中建四局第一建设有限公司	罗少平、孙金霞、李鸿飞、黄志麟、赵磊
109	近垂直岩质边坡植被混凝土绿色生态护坡施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陶永金、杨华、陈冕、刘欢、张平
110	可循环使用多层卸料平台施工工法	中建四局安装 工程有限公司	冯干、芮剑彬、陈宗奉、杜青、李大宁
111	现浇钢筋混凝土密肋梁楼盖塑料模壳施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	赵学峰、吕修峰、郭志强、程 波、牛忠堂
112	垂直双 U 地埋管地源热泵系统施工工法	中建五局第三建设有限公司	谢宁伍、陈蔚、陈晓银、吴成志、王勇
113	机械喷涂式磷石膏内墙抹灰施工工法	中交建筑集团有限公司	施看栋、杨海龙、张海腾、郝继磊、马超
114	地下室剪力墙自动喷淋养护施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	吕明、毛启剑、张玉蓉、王伟、杨凡
115	电梯井钢管提升操作平台施工方法	贵州建工北盘江建设工程有限公司	金辉、谭家起、王维、王超、韩亮
116	大面积钢纤维混凝土耐磨地面激光自动整平施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	闵祥利、王冲、杨飞、刘世宣、谢国立
117	可周转式反坎二次浇筑成型施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	祝庭、余渊、周向明、陈旭睿、杨见青
118	折面异形双层幕墙系统施工工法	中铁建工集团有限公司	刘丕先、肖 蕾、许登飞、王前森、盛成杨
119	工业化建造体系高精砌块薄灰砌筑施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘 杰、吕修峰、郭志强、宋卫国、曹亚楠
120	一种可渐变六边形盐晶体玻璃幕墙施工工法	中铁建工集团有限公司	刘如鑫、周佳、孙立兵、杨万晶、王海波
121	基于 BIM 的综合支吊架施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	戚明、傅之鹏、苏定坤、金开喜、谭家起
122	基于 BIM 技术的剪力墙大模板高效周转施工工法	中铁五局集团有限公司	范刘杰、伍浩、赵红川、胡名扬、朱俊

123	基于 BIM 技术的外墙脚手架钢制外围护施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	朱应君、刘璇、邹雨、黄祖强、邹杰林
124	基于 BIM 技术的填充墙喷漆皮数杆砌筑施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	潘吉应、江一舟、李毅、杨宜佳、程思曦
125	基于 BIM 技术竖向双曲面组合剪力墙施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	王志宁、王金伟、周佳程、张金华、龙良云
126	基于 BIM 技术的定型化砌块构造柱免支模施工工法	中核华泰建设有限公司	廖洋、叶历成、游甲望、袁利民、李亚玲
127	基于 BIM+MR 虚拟混合现实技术机电安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	宿灵、杨华、陈冕、李超、谌崇国
128	基于 BIM 技术的岩溶区可视化桩基施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	许敦悦、王斌、晏克珍、熊军、胡凯
129	基于 BIM 技术的玻璃幕墙施工工法	贵州建工梵净山建筑工程有限公司	王亚雄、李宗沛、李兴、王佳宇、李建
130	基于 BIM 技术的异形饰面清水混凝土结构施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	吴晗、汤雨衡、徐海飞、刘静山、陈杰
131	基于 BIM 设计地下室复杂机电管线综合支吊架安装工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	陈长福、杨斌、汤雨衡、刘静山、陈杰
132	基于 BIM 技术的现浇楼梯工具化支模施工工法	中科盛博建设集团有限公司	施宗凯、周建利、高罗萍、张立、吕巧红
133	基于 BIM 的模板支撑体系设计施工工法	湖南省第六工程有限公司	黄文韬、冯世伟、周文、张栋、李从虎
134	超长悬挑型钢混凝土结构 BIM 技术辅助施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	唐书波、刘 昆、黄俊新、赵 跃、周 燕
135	功能集成型女儿墙施工工法	山西四建集团有限公司	冯冰、张治理、李奇、张元旭、韩勇
136	大面积超厚筏板单元-组合支撑体系施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	闵祥利、陈保、梅磊、扈凯、李青青
137	轻钢龙骨冲压连接施工工法	贵州建工集团第十一建筑工程有限责任公司	梁传敏、陈大运、赵在宽、王成磊、郭庆明
138	灌注桩钢筋笼螺旋箍筋数控智能绕筋制安施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	曾令涛、韦玉琴、曹海艳、潘巍、万守芳
139	多孤石岩溶地区灌注桩灌注量控制及快速整体破除施工工法	中建安装集团有限公司	蔡池峰、周宝贵、钟华斌、向天威、罗程斌
140	混凝土竖向泵管减震装置施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	杨尚宇、谢华、刁兆勇、张远、杨文
141	一种电梯井筒体定型化内模施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	梁江新、谢华、许明清、肖宜仁、刁兆勇
142	现浇混凝土空心楼盖新型可周转式充气芯模施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴楚湘、王强、陈甘霖、邹同阳、郝建平
143	高洁净电子厂房华夫板施工工法	中建五局第三建设有限公司	吕寻庆、陆建臻、陶汝专、周祥、曹红军

144	后张法预应力管道真空压浆施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	杨丽、谢忠贵、刁卓、谭家起、王超
145	墙体抹灰抗裂钢丝网粘结固定施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	谢忠贵、刁卓、苏定坤、明雨、陈昌金
146	电梯井可收缩自爬内模施工工法	中建五局第三建设有限公司	张开林、邹同阳、阳俊、张超、覃川
147	高层公寓建筑铝模盘扣支撑体系施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	贾林、曹刚、周力、宋闯、严美
148	后支顶伸缩式悬挑卸料平台快速安拆施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	杨波、练达、彭瑞、刘建华、严怀乾
149	复杂梁柱节点充气囊隔断施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	王锐、付浩、刘强、靳壮壮、陈炎
150	超重荷载多层地下室顶板加固施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	孙顺华、叶令、李志勇、夏诗健、李坤林
151	超厚覆面钢板镂空混凝土现浇基础施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	杨波、江一舟、罗成、陈中超、邓少林
152	医疗设备 DSA 天轨快速组装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	闵祥利、梅磊、刘世宣、王冲、刘念
153	可周转式悬挑式水平防护棚施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	伍明、周伟、陈绍伟、郝宁、张田庆
154	镂空造型铝板吊顶施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	江一舟、靳壮壮、何坤伟、何俭华、饶宇宽
155	抗污染批刮型真石漆施工工法	中国中铁股份有限公司	张正财、庞军、刘义、彭鹏、杜仕源
156	波纹管填芯现浇板梁施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	丁习斌、何俭华、宫铁林、靳壮壮、汪兆清
157	瑞仕格医疗轨道物流传输系统穿防火墙联动控制施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	闵祥利、刘世宣、王冲、邓祥、宋璇
158	高层大跨度装饰梁悬挑支撑施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张全成、简斌、蔡牧月、姜朝中、罗成
159	背漆玻璃幕墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	邹雨、潘青、曾仕鸿、廖炫、王文涛
160	机械成孔+旋挖扩底钻应用施工技术	中建三局第一建设工程有限责任公司	闵祥利、罗疏、王冲、冉鸿宇、邓牡辉
161	大截面钢柱抱箍式龙骨铝板施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	杨俊、王敬、邱森、丁习斌、苏博
162	室内铝方通与铝板组合吊顶施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杨敏、张德民、周庆立、李业、李德广
163	一种超高层幕墙单元板块与楼承板挂接施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、孙亚洲、郭洪波、杜超、汪科尔
164	异形结构基础超长扶梯施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	叶令、蒙祖泉、杨才鑫、邓鑫、赵谢林

165	渐变弧角 V 型柱装饰铝板施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司	王敬、杨元强、何坤伟、罗成、邓鑫
166	有限空间超大风机安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司	龚仲毅、罗成、邵洪霖、敖凌宇、潘青
167	一种卫生间降板反坎一次成型加固施工工法	中建五局第三建设有限公司	郑坤、谢坚、钟智文、张铭禹、蔡显全
168	超高层动臂塔吊转化屋面吊施工工法	中建四局第一建设有限公司	叶国昌、岳巍、朱克军、苏伟、张杰
169	超高层住宅全玻璃带型窗结构施工工法	中建四局第一建设有限公司	叶国昌、朱克军、张杰、魏太尧、袁静
170	闹市区微风化灰岩岩溶区高压旋喷桩施工工法	中建五局第三建设有限公司	蒋彪、黄强、高阳、李建新、田松
171	施工电梯直达建筑屋面施工工法	中建四局第一建设有限公司	叶国昌、杨凯、罗盈州、任远敏、任师民
172	复杂地质条件下水下桩质量控制施工工法	中铁二局集团建筑有限公司	刘应该、李利胜、姜少亭、陈默、肖东
173	地下室后浇带钢管立柱独立支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	向新永、谈超、伍阳、周超、宁志强
174	非有水房间锥形胶管板厚控制施工工法	中建五局第三建设有限公司	王绍振、罗港、靳博雯、陈轶、宁志强
175	一种“S”型梁板模板设计及施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	严 伟、翟天一、杨冬晨、黄丹隆、钟 戈
176	超深回填多孔隙岩冲孔灌注桩施工工法	中建四局第一建设有限公司	张彦鹏、欧杨、张九龙、李红梅、陈镜冰
177	新型上拉式卸料平台吊点施工方法	中国建筑第八工程局有限公司	张天鼎、李传刚、张晓轩、邓外斌、陆英超
178	混凝土高低等级拦截（隔断气囊）施工工法	中铁二局集团建筑有限公司	陈默、周文峰、王强、刘应该、曾维唯
179	超深抛石挤淤施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	石景建、吴晓祥、熊曼丽、罗婵英、王明珠
180	万能可调撑水景地面架空施工工法	贵州建工集团有限公司	张翔程、程维才、龚长艳、周正席、李宇
181	高层建筑非标准层铝木组合模板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张余、黄瑶、万学龙、吴雅眉、梁明凤
182	大面积地坪凿毛清扫摊铺一体化施工工法	中核华泰建设有限公司	杨东方、朱毅、邢欢、谢颂、祁治堂
183	低强度混凝土桩桩帽简化支模体系的施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陆人垠、陈燕、袁扬、王栋、胡宫魁
184	临近既有铁路站房深基坑 PC 钢管组合拉森钢板桩双排桩支护施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	王星光、韩峥、陈启新、王文博、席菁曼
185	回填区施工电梯基础施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	赵明、王尧、张璐璐、蒙棵、谢兴武

186	高层建筑大体积混凝土底板浇筑电子测温施工工法	中核华泰建设有限公司	朱玉峰、朱毅、游甲望、邹魏雍、吴芳慧
187	双压多刀组大直径锚索施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	黄华、卢冬平、彭振峰、周柳平、何强龙
188	强弱电箱砼预制框随砌随装施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	郝伦、高卓航、陈琴、李晶、华元敏
189	电梯井提升式钢结构操作系统面施工工法	贵州建工集团有限公司	董刚、程维才、张翔程、胡天明、李宇
190	空心陶土板幕墙安装施工工法	中铁五局集团有限公司	贺玉龙、王文涛、何俭华、敖凌宇、练达
191	超高层钢结构边梁下挂薄壁板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	黄少南、夏涛、肖诗凯、苟润源、巫仁建
192	圆形钢结构斜坡轨道整体滑移施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	王建党、陶平凡、袁长发、廖勇、邹家军
193	大跨现浇双曲造型屋面施工工法	中铁五局集团有限公司	陈玉发、蒙祖泉、刘伯富、靳壮壮、黄满强
194	SMW 工法桩与锚索反拉基坑支护施工工法	中建四局第一建设有限公司	易显能、申现勇、林文硕、艾姣姣、朱娜
195	地铁车站扩建侧式站台两段式施工工法	中铁五局集团有限公司	刘洋、敖凌宇、李坤林、罗成、潘青
196	大厚度基础钢筋钢管支撑施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	尹大常、廖勇、孙中富、袁长发、方信正
197	移动式桁车轨行基础施工工法	中铁五局集团有限公司	杨俊、魏叔彬、张良、邱森、李志勇
198	既有玻璃幕墙防脱落改造施工工法	中建深圳装饰有限公司	曹亚军、方文镖、高崇亮、李长春、汪洋
199	卷扬机、滑轮组合高空拆除爬架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	孟德鑫、江伟、赖义明、范义芝、崔志彬
200	湿陷性粉土沉桩平台基础高效处理施工工法	中铁五局集团有限公司	罗武装、陈玉发、杨波、邓剑、张德庆
201	基于 FRBK 试验的临近地铁段边坡锚索施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	郑钰昌、郁健、刘喆、刘定武、田伟
202	吊升式电梯井铝模施工工法	中铁二局第一工程有限公司	陈小虎、李 强、张全成、兰 平、龙虹吉
203	基于跳仓法的高精度混凝土金刚砂地坪一次成型施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	卢彩平、李松晏、杨斌、张强、娄银辉
204	C70 机制砂高强混凝土大体量生产施工工法	中建西部建设贵州有限公司	林喜华、袁义进、班录江、赵士豪、宋兰兰
205	高层建筑泵送混凝土减振系统施工工法	中交建筑集团有限公司	杨洪春、王月、孙瑜、李维国、赵青春
206	承插型盘扣式“可调节子母杆”非模数特殊部位施工工法	中建四局第三建设有限公司	吴林、郭佳鑫、陈鹏、陈光银、孟邦哪

207	钢筋锚固板施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	李兰菊、程思曦、杨宜佳、吴青、廖文华
208	跟进式护筒旋挖灌注桩施工工法	中交建筑集团有限公司	孙瑜、许宝元、郝朋武、高明标、杨洪春
209	高层住宅变形缝位置铝合金模板施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	刘亮、张佳盛、杨广海、朱丰、邓鑫旺
210	高周转抽屉式卸料平台施工工法	中建四局第三建设有限公司	韩焱、杨洋、母永飞、黄萍、钱源
211	内爬式动臂塔吊与爬模高空结合施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	丘志东、王立颜、黎德华、马祯、陈全
212	后浇带型钢支撑施工工法	中交建筑集团有限公司	孙瑜、李维国、高明标、郝朋武、杨洪春
213	超长桩基超缓凝水下不分散机制砂混凝土施工工法	中建西部建设贵州有限公司	林喜华、吴海波、赵士豪、班录江、李馨慧
214	超高混凝土结构立柱先柱法施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	何文敏、苏国活、李光灿、曹真、周向明
215	高层住宅非标准层铝木结合施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	杨见青、李洋洋、张玉洪、欧阳兆军、翁钦泽
216	有限空间内超高超厚弧形墙体定型化单边模板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	颜兴、张龙、唐江、周江、袁金康
217	大型塔吊设备砣高桩承台施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张鼎、任鸿浩、胡晓珠、龙显文、段君
218	底板后浇带新型节点防水快速施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	尚绪银、孙丽锋、曹孟岳、张帆、王硕
219	大跨度无拉杆式异形悬挑雨棚施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张贝、马兴敏、陶贤光、马燕冬、李国玲
220	新型再生块体混凝土施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	袁金康、梁全雷、田孟兵、秦锦淮、冯云
221	制冷机房设备“BPTA”模块化安装技术施工工法	中核华泰建设有限公司	季安、张道亚、熊俊、陈杰钊、崔婷
222	喀斯特地貌紧邻高层建筑的深基坑支护施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	胡广新、张少明、郑亚江、顾换飞、宁云雷
223	钻孔灌注桩采用射频发射器控制灌注标高施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	冯源、肖礼鹏、罗杰、晏克珍、任瑞
224	高层建筑短肢悬挑工具式整体操作平台施工工法	中建四局第三建设有限公司	李超、田桂青、杨俊涛、杨华、宿灵
225	多层大空间框架结构盘扣式脚手架托梁施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	苏国活、李光灿、何文敏、李丹、周向明
226	智能移动式厂房建造机施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	罗杰、杨彦辉、龙海威、阮秋卜、刘洪
227	高层建筑“内外”双层贯通一体化操作与防护体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	汪华兵、梁超、孙庆伟、王自飞、邓钱

228	旋挖水下成孔嵌岩桩自平衡试验施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	汪华兵、杨绍华、钱源、郑哲冉、陈蕾
229	铝合金模板施工工法	中交建筑集团有限公司	王月、武有财、孙瑜、高明标、聂新波
230	基于大空间住宅建筑空腔矩形钢梁实现免维护及混凝土观感效果施工工法	中建四局第一建设有限公司	苏东颖、王鹏、钟泳、王坤、王鸿禹
231	建筑屋面女儿墙预制 PC 泛水应用施工工法	中核华泰建设有限公司	刘磊、季安、熊俊、周兴明、胡志龙
232	深基坑狭窄肥槽预拌流态固化土施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈少军、吴迪、石晶、李明月、陈燕安
233	高空桁架钢混组合穹顶结构双层屋面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吴振宇、贾非、张相近、徐建烨、王子龙
234	大空间结构固化剂地坪高精激光控制研磨施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	谌崇国、武杰、李冬学、向兴东、朱建伟
235	一种工业厂房大型花窗施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田亮、肖玉锋、钟卫、宋志华、龙海威
236	流态型自密实回填土高效填筑施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	段凤祥、赵京燕、赵雪彤、马静、黄国锋
237	沿海地区河岸土质淤泥地基固化施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	罗凯、张航、曾塬、张俊、赵华强
238	预制混凝土吊车梁找平层支模及标高控制一体化施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田亮、苏广洪、钟卫、张文杰、宋志华
239	超长大面积膨胀混凝土施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	熊华森、马文荣、许明书、彭猛、范永
240	预拌流态型固化土桩基溶洞处理施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	赵京燕、李国耀、沈云兵、张良、赵雪彤
241	深基坑不同层地下室缓冲区超长斜撑支护施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	丘华生、刘剑、林道兴、张铮太、韩伟伟
242	重力式挡墙变形加固及铰接竖向柱抑制变形施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈立煌、周小军、韩伟伟、张铮太、王燕霞
243	超高层电梯井道整体提升铝模加固系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李鹏举、张星、郑维冰、邹志、黄庆
244	建筑局部结构静力绳锯无损切割拆除施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	冯源、王斌、刘修麟、许敦悦、熊军
245	超大跨高空现浇连廊结构支撑平台施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	许敦悦、王庆雷、龙海威、莫俊邦、胡永喆
246	岩溶区锚索孔内可视化施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	冯源、许敦悦、晏克珍、刘洪、王庆雷
247	白酒制酒厂房高回填窖池逆作施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	范兴盛、张嵩、黄菠、赵源智、李显武
248	地下室外墙定型模板单侧支模施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	徐磊、黄海霞、陈昌帅、杨攀、蒋志猛

249	仿古军吏俑便捷塑造施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	彭振峰、黄华、陈业伟、郑成梁、何强龙
250	大跨度异形采光顶软平台施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	周树东、张明亮、刘恩志、刘益明、刘沃升
251	垃圾回填区域 SDDC 桩地基处理技术施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	任彪、张永飞、吴康福、冯涛、段赛辉
252	极狭小场地条件下深基坑建筑废弃泥浆固化回填施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	王林、赵玉波、吴国影、苗海宁、郑亚江
253	一种用于超大型酿酒车间、厂房的抗酸混凝土施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田亮、张文杰、宋志华、李昆、吴戈
254	冷库正负零以下制冷通风施工工法	中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司	种永宪、刘映凯、朱飞、左锦林、许明博
255	基于混凝土高精度摊铺及找平技术的车库地坪施工工法	浙江大经建设集团股份有限公司	林峰、王文英、吴杰、卢忠、陈巍
256	防静电不发火耐磨整体现浇地面施工工法	贵州航天建设工程有限公司	杨云鹏、梁玉川、陈子龙、王建、罗正权
257	共板法兰安装施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	卢熙文、张宏明、王俊、苏春雷、刘宇航
258	分部拆卸超大跨度内塔式起重机施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	黄长福、黄洪楷、王成龙、张龙峰、吴阿强
259	移动平台法安装大悬挑屋檐钢构饰面板施工工法	中交一公局集团有限公司	王宇浩、陈建刚、曾文、门贤君、黄晓彬
260	沉梁施工法竖向预留管线施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李越越、熊喜林、龙翔翔、章乃余、康忠兵
261	钢结构网架下钢丝绳支架排烟风管施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	浦帅、刘付、李洋、刘洋、黄远志
262	地下室后浇带工具式三脚架（含顶部盖帽）支撑施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、曾天政、任崇瑞、石顺红、李万
263	一种高长混凝土挡墙连续浇筑施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、王昕华、陈黔、林喜华、班录江
264	全天候昼夜两用型光导照明系统施工工法	中建五局第三建设有限公司	胡杨、曾天政、唐福生、李本鹄、陈黔
265	基于 CFD 设计的蓄冷罐模块化拼装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吕积林、邓君、蒙超明、刘俊、范胜晨
266	基于精细化监测的 UPS 电池安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李家熹、刘洋、吕积林、李小凡、何庆丰
267	一种新型钢结构节点防水加固的施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	何仲阳、高文双、王成、王子林、赵华平
268	异形建筑塔式起重机新型首道自适应附墙施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	蓝明红、张延欣、陈景镇、蒋晨、蓝永炆
269	数据机房冷通道抗静电地板施工工法	中建四局安装 工程有限公司	孙庆斌、杨语宁、张凤清、易纯、马铁生

270	机械成孔灌注桩回填区域逆作业接桩施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、李本鹄、刘建军、朱斌斌、彭中林
271	一种具有挡水反坎结构的强弱电井支架施工工法	中建四局安装工程有限公司	何易泽、谭妙英、何伟、安伟、青和勇
272	淤泥质深基坑桩撑支护施工工法	中建五局第三建设有限公司	陈黔、龙章亮、唐福生、冉昊、曾辉
273	大型设备顶板作业的回顶支撑结构施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	祝国梁、陈景镇、胡泽铭、马仁刚、林乙真
274	高层屋面大挑檐吊篮快速安拆施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈景镇、林晓波、林凤英、刘华长、黄维权
275	陶砖幕墙穿芯杆件连接施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	康水妙、陈景镇、郑剑清、林凤英、刘华长
276	弧形梁轴网布局逆向控制纠偏定位放线安装施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	李旭东、薛鑫、夏程武、周孟林
277	砂卵石地基双管法高压喷射注浆施工工法	中铁五局集团有限公司	吴跃光、袁亮、朱璨、刘云洋、李宇
278	高承台单边模自加固施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	徐甜甜、王成、高文双、余伟伟、方昆林
279	基于可调节间距旋转扣件的手脚手架剪刀撑连接加固施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	魏博瑞、卢平、杨键、石龙、张平志
280	悬挂装饰清水砖幕墙施工工法	海达建设集团有限公司	方均、胡丹洁、王洁、王军蕾、王宏海
281	梁下现浇挂板定型化模板体系施工工法	浙江海致建设有限公司	钱兴甫、任黄泽、孙既元、陆家桢、张盈
282	受限空间大型制冷机组双机抬吊施工工法	中建四局安装工程有限公司	张生龙、孙松、刘昌良、杨超、倪晓宏
283	钢结构上大口径管道支架施工工法	中建四局安装工程有限公司	刘昌良、孙松、张生龙、沈德林、杨超
284	结构混凝土固化耐磨楼面施工工法	浙江众安建设集团有限公司	韩东民、倪允扬、余晖、高科平、汤树勇
285	高空混凝土构架梁斜拉钢丝绳悬挑式支撑架施工工法	贵州建工集团有限公司	杨晖、罗炜、许俏、樊清、丁逸潇
286	特殊工况下悬挑结构施工缝的留置施工工法	贵州建工集团有限公司	张文华、杨晖、夏锦波、王珩、许俏
287	采用对称、同步、平衡基坑开挖对地铁隧道保护的施工工法	贵州建工集团有限公司	张义江、夏锦波、席信、顾增业、王元芳
288	不良地质条件下锚索成孔及注浆施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	陈钰汶、张云、邹雨、郁健、刘定武
289	基于气举反循环的超长超大钻孔灌注桩二次清孔工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	左海宏、刘喆、刘兴盛、张思斌、覃鹤
290	针对坡顶有重要构筑物的边坡锚索成孔施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	刘兴盛、郁健、刘定武、刘哲瑞、田伟

291	超长锚索施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	崔怡恒、张云、郁健、刘定武、卢华
292	可拆卸式抗倍特护墙板施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	曹 翔、张宝刚、李周明、田英杰、豆冬冬
293	水波纹造型反声天花施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	尉晓宇、郭志豹、刘 杰、陈再权、贾 超
294	高大模架体系快速安装及实时监测施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘 杰、吕修峰、李宝忠、尉晓宇、吴鑫鹏
295	整体外倾阶梯式悬挑玻璃幕墙安装施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘 杰、宋治伟、李宝忠、尉晓宇
296	医院直线加速器超厚混凝土结构施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	李晓春、刘 杰、崔保录、孙国斌、高立功
297	幕墙铝方通隐形安装施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	吕修峰、李宝忠、郭志强、康学峰、刘 杰
298	基于多层地下室分期施工工况下支护桩共用与地下室连接施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	周峰、杨振、刘明涛、陈海、徐文兵
299	高处作业无配重吊篮安装施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	宋卫国、李周明、时 磊、曹盛昌、姚云峰
300	金属风管离心玻璃棉保温螺柱焊施工工法	中建五局第三建设有限公司	张瑞、谢宁伍、张华、吴成志、邹世豪
301	无缝铝板幕墙安装施工工法	中科盛博建设集团有限公司	周建利、施宗凯、张立、林玲、郑冬冬
302	过陡建筑坡屋面分级式支模浇筑施工工法	海达建设集团有限公司	方均、王军蕾、王越峰、孟冬良、杨 宋
303	咬合桩预制导墙施工技术工法	中建地下空间有限公司	刘龙章、袁家强、吴梦杰、杨冲冲、李坤山
304	外墙挑檐板附着式模板支架安拆施工工法	浙江大经建设集团股份有限公司	王文英、林峰、吴杰、陈巍、卢忠
305	酱香型白酒窖池砌筑施工工法	中建海峡建设发展有限公司	田署林、匡兴正、陈靖熙、袁威、彭进
306	超长无后浇带地下室外墙裂缝控制施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	潘韦、吕明、张玉蓉、徐国杰、彭诗苒
307	受限空间地下室一体式防水外墙施工工法	中建五局第三建设有限公司	蔡志立、甘硕、曾定锴、欧俊、柯标志
308	住宅管井一体式分水管施工工法	中建五局第三建设有限公司	蔡志立、甘硕、欧俊、曾定锴、张敏
309	坡屋面挑檐模板支撑架体悬挑基础处理的施工工法	鑫鑫建工（集团）有限公司	周炆、管明松、邬鑫、蒋青卫、杨光
310	逆变式气体保护焊接预应力静压桩施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	刘兴海、高 莉、李 毅、涂 林、韦丽娜
311	岩溶地区抗浮锚杆半跟管湿作业施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	张甫军、龙守亮、张甫频、杨建、刘青华

312	高层建筑“内外”双层贯通一体化操作与防护体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	汪华兵、梁超、孙庆伟、王自飞、邓钱
313	旋挖水下成孔嵌岩桩自平衡试验施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	汪华兵、杨绍华、钱源、郑哲冉、陈蕾
314	高回填区软土地基中人工挖孔与机械旋挖钻孔相结合关注桩桩基础施工工法	贵州建工集团有限公司	李芝言、刘喆、赵鸣迪、陈强、李彬琨
315	高陡边坡抗滑桩支护体系一体化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵维、杨开强、田江元、余国庆、姜明星
316	基于不锈钢压条的墙面陶瓷面砖镶贴施工工法	贵州建工集团有限公司	梅鸿、简斌、蒙超兰、刘军、倪翎花
317	屋面女儿墙铝板装饰压顶接闪带施工工法	贵州建工集团有限公司	简斌、梅鸿、邹雨、叶世学、田红霞
318	桩锚支护深基坑的锚索快速施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	费新春、乔亮、贺深阳、石朝强、周涛
319	厚回填土区超深人工挖孔桩施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	贲可本、钱群、高金龙、郭峰、黄煜
320	贵州山区县乡公路混凝土路面改造多锤碎石化施工工法	浙江交工集团股份有限公司	陈武林、刘任欢、谢军才、吴锦、周浩文
321	一种城市隧道近距离下穿桥桩冷开挖施工工法	北京市政路桥股份有限公司	王西波、谭文浩、刘可、周明亮、吴静轩
322	一种大断面暗挖隧道双洞中岩柱施工工法	北京市政路桥股份有限公司	王西波、王炜、闫彪、刘亚平、时光
323	叠合梁斜拉桥过渡墩大跨径、大体积盖梁施工工法	中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司	王少鹏、张应红、单翔、叶令、贾帅兵
324	山区大跨度高塔墩叠合梁斜拉桥主梁悬臂架设施工工法	中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司	单翔、张应红、王少鹏、王贵羽、贾帅兵
325	峡谷倾斜裸岩深水高墩重型栈桥施工工法	中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司	王少鹏、张应红、孟庆、张纪林、王贵羽
326	临近房建基坑偏压荷载作用下管廊节点井施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	任力、邵武涛、闫国栋、郑久硕、周波
327	城市排水管道 CIPP 光固化非开挖整体修复施工方法	中交一公局第七工程有限公司	王梯普、张小刚、涂富英、李春早、李远征
328	山区高速公路深水裸岩地质高桩承台施工工法	中交一公局第七工程有限公司	王梯普、武辉、涂富英、张小刚、马加旺
329	深水硬岩区钢栈桥引孔施工工法	中交一公局第七工程有限公司	武辉、王梯普、张小刚、张利红、马加旺
330	小断面隧道悬臂式掘进机快速掘进施工工法	中交一公局第七工程有限公司	张小刚、王梯普、李远征、李春早、吴少青
331	隧道钢拱架连接板定位施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	朱静、曹海艳、曾令涛、万守芳、潘巍
332	装配式生态型鱼巢框加预制块护岸施工工法	贵州建工集团有限公司	赵志超、陈伟道、张俊、林旭、宋仕祥

333	非开挖修复中的管道还原预处理施工工法	中建五局第三建设有限公司	方涛、李馥、曹红军、周蒋、陶汝专
334	桥梁机械拆除（绳锯+架桥机）施工工法	中交一公局第六工程有限公司	叶令、伏亚亚、张海涛、高海涛、王聪
335	多孔框架涵多台车分节段施工工法	中交一公局第六工程有限公司	董浩、叶令、刘闯、李飞、安宁
336	全自动悬挂式摊铺机桥面铺装施工工法	中交一公局第六工程有限公司	刘闯、董浩、熊俊、张瑶、韩永峰
337	双弧形曲面匝道现浇梁钢模木模结合施工工法	中交一公局第六工程有限公司	董浩、熊俊、刘闯、雷华锋、王邵华
338	机械化定型化模具滑模矩形集水沟施工工法	中交一公局第六工程有限公司	谢阳阳、杨旻、游甲望、农伟明、陈龙
339	狭小空间大体积异形斜坡二次结构混凝土施工工法	中建五局第三建设有限公司	陶汝专、刘彬、卢朵、黄俊文、曹红军
340	格宾石笼生态袋施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	刁卓、赵飞、李林雨、顾青、王超
341	桩-拱挡土连续墙逆作施工工法	贵州建工集团第十建筑工程有限公司	廖化荣、陆通鹏、孙重林、向旻、姚晓蔚
342	三洞并行特长高速铁路隧道通风施工工法	中铁五局集团有限公司	吴秀雄、周囿圆、徐文、张海兰、王开荣
343	大跨度悬索桥主缆施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、毛洪建、刘赐文、汪仁华、杨庆
344	山区大跨度悬索桥猫道施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、张应红、周文、汪仁华、孟庆
345	大直径超长灌注桩钢筋笼快速制作与安装施工工法	中交二公局第三工程有限公司	巨高权、任忠生、沈玉、杨彪、张林龙
346	水下灌注桩大流态高抗分散性机制砂混凝土施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、李军华、蔡欣、任志军、王港军
347	装配式箱梁桥整体化层全幅混凝土铺装施工工法	中交二公局第三工程有限公司	高岗、沈玉、王晶、王国俊、肖亚光
348	预应力混凝土梁智能前卡式千斤顶快速张拉施工工法	中交二公局第三工程有限公司	高继明、沈玉、关学森、杨涛、任志军
349	隧道洞渣加工机制砂石制备高耐久性混凝土施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、陈磊钦、高海云、杨伟、段宇
350	三洞并行特长高速铁路隧道多施工面快速开挖支护施工工法	中铁五局集团有限公司	吴秀雄、周囿圆、徐文、胡涛、王开荣
351	大断面隧道支护防水卷材铺挂一体化施工工法	中交二公局第三工程有限公司	程永志、巨高权、沈玉、贾晓博、王宁
352	水工隧洞固结灌浆信息化自动监控施工工法	中铁五局集团有限公司	刘邦玺、周囿圆、励青、葛爱玲、吴卓
353	环向滑模弧形底板混凝土施工工法	中铁五局集团有限公司	刘邦玺、励青、吴卓、唐小飞、葛爱玲
354	悬浇梁段挂篮内模不同步滑移施工工法	中铁五局集团有限公司	宋作栋、李彬、韦永能、范冬冬、刘坚
355	膨胀土路堑边坡柔性支护施工工法	中铁五局集团有限公司	陈俊龙、李彬、韦永能、范冬冬、刘银华
356	双线并行铁路线路架空施工工法	中铁五局集团有限公司	覃仕杰、吴俊、曾斌、杨晓愚、曹子明
357	沥青路面智能化施工工法	中铁五局集团有限公司	刘银华、李真、李小云、韦永能、罗国平
358	智能双向水泥土搅拌桩施工工法	中铁五局集团有限公司	刘银华、李真、李小云、韦永能、罗国平
359	上跨既有电气化铁路低净距多片组合简支梁桥拆除施工工法	中铁五局集团有限公司	周金桥、熊俊方、朱平、林吉祥、吴佳佳

360	高速公路大厚度并机、分机摊铺一次成型水泥稳定碎石基层施工工法	中交一公局第四工程有限公司	谭强、黄哲隽、伯睿飞、李盼盼、谢兆君
361	山区高速公路桥梁装配式下构墩柱预制与架设安装施工工法	中交一公局第四工程有限公司	谭强、黄哲隽、李盼盼、伯睿飞、姚锐丹
362	单斜构造软岩大变形隧道施工工法	中铁五局集团有限公司	谭泽意、刘哲、周涛、陆海燕、祁翌力
363	软岩隧道严重大变形段双层钢架施工工法	中铁五局集团有限公司	龙东宏、杨志威、夏平、唐起飞、苟海鳌
364	合分修大跨段双侧墙台阶法加临时仰拱法施工工法	中铁五局集团有限公司	杨志威、蔡颖、杨楷、余任游、杨地松
365	利用履带式钻机边坡支护喷锚施工工法	贵州水利实业有限公司	朱仕虎、蒋旭、吴豪杰、黄国秋、吴友
366	隧道工程微台阶浅孔爆破技术施工工法	中交一公局集团有限公司	胡波、刘淋、冉法明、卫家华、陈云
367	隧道工程预松动掏槽爆破技术施工工法	中交一公局集团有限公司	李唐军、胡波、张渊、李阳、刘淋
368	新型智能化全自动浇筑衬砌台车施工工法	中铁五局集团有限公司	文维、程亚飞、印健、李秋林、蒲雷
369	锚注一体机快速施工锚杆工法	中铁五局集团有限公司	唐忠禄、吴加洪、缪宗利、赵顺刚、吴艳平
370	隧道混装乳化炸药爆破开挖施工工法	中交一公局集团有限公司	李唐军、胡波、张渊、刘淋、冉法明
371	高速铁路桥梁墩身混凝土智能养护工法	中铁五局集团有限公司	周重云、俞辉、吴加洪、唐忠禄、王珂
372	桥梁工程智能化双臂双台骨架片焊接机器人应用工法	中交一公局第四工程有限公司	何其磊、齐萌蒙、伍东杨、李凤梅、任鹏
373	钢混叠合梁上跨既有国道无支架现浇桥面板施工工法	中铁五局集团有限公司	周重云、陆海燕、任韬、龚云龙、王俊
374	复杂条件下特长大跨隧道机械化关键链组合施工工法	中交一公局集团有限公司	熊成宇、逯啟凯、李进、杜璇、杨洪
375	大断面公路隧道二衬台车带电缆沟槽一体化施工工法	中交一公局集团有限公司	熊成宇、逯啟凯、杨洪、李进、胡俊
376	高精度预制大跨径粗骨料钢混叠合箱梁施工工法	中铁五局集团有限公司	周重云、张世文、陆海燕、任韬、王俊
377	高速公路预制护栏轨道式自动化生产线施工工法	中交一公局第四工程有限公司	张智博、赵兴华、蒋冲、梁广振、朱国勤
378	涵洞预制盖板安装采用凹缝代替皮带缝施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	王治国、张龙、张飞、胡江、陈利
379	拱桥型隧道衬砌台车衬砌施工工法	中铁五局集团有限公司	王开荣、王松能、谢光勇、赵新伟、吴秀雄
380	地下岩溶空腔水下混凝土施工工法	贵州水利实业有限公司	龙海峰、邓猛、王章美、杨华、王贤
381	城镇大管径水平定向钻施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、袁燎、范光昌、熊玉生、卢静
382	城镇截污管非开挖修复聚氨酯喷涂施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	范光昌、袁燎、李佩文、方焱、郭荣
383	城镇截污管非开挖修复玻璃纤维树脂缠绕施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	袁燎、范光昌、方焱、李佩文、尚游
384	隧道二衬防脱空施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	黄成刚、王勇、成潜、李秋赤、冯江
385	大坡度深斜井有轨运输施工工法	中铁五局集团有限公司	唐小飞、励青、蔡明玖、张永明、张杰
386	大跨度连续梁无轨反压挂篮施工工法	中建四局第一建设有限公司	阙正义、郑伯钟、薛旭涛、刘德、孙浩
387	高危边坡柔性支护系统地灾治理施工工法	贵州化工建设有限责任公司	郑彦涛、张明忠、万发林、邓久荣、褚维
388	厚层饱和软土地质真空预压及综合处理再利用施工工法	中建四局第一建设有限公司	史旭辉、陈开跃、喻祥发、刘进、向舟海
389	边坡治理数码雷管预裂爆破的施工工法	贵州化工建设有限责任公司	郑彦涛、张明忠、邓久荣、褚维、万发林
390	道路检查井井盖快速安装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	李培、徐德钧、朱显辉、廖哲平、朱云
391	超高钢筋混凝土墙单面支模逆作法施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周伟、李向阳、陶亮、苏鑫晶、卢少勇

392	盖挖逆作方钢管柱植入小直径基础桩施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周洪光、李向阳、于长波、骆吉忠、杨正昆
393	地铁工程废浆资源化处置施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周洪光、李向阳、陶亮、邓宇、卢少勇
394	地铁车站结构背后竖向超前注浆预防渗漏水施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周伟、高连顺、张诚、邓江霞、刘松阳
395	特大断面暗挖地铁车站双侧壁导坑快速施工工法	中国连筑第四工程局有限公司	张恒、蔚文景、彭炜博、付有发、何近
396	瓦斯突出隧道特厚煤层中管棚超前支护安全快速揭煤施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨凯、王敏、杨科、樊则华、赵军
397	系杆拱桥预应力混凝土系梁全断面一次现浇成型施工工法	中铁五局集团有限公司	斗攀、左俊林、冯鹏、程新启、刘虎闹
398	井筒交通桥-纵系梁加强架+纵系梁+不落地满堂支架施工工法	中铁五局集团有限公司	李阳、孙长锋、陈钢、罗杰、刘虎闹
399	连续跨墩腹拱圈龙门吊吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	张路、刘人滔、周永红、何冬辉
400	预制箱梁自行内模施工工法	中铁五局集团有限公司	杨银强、周涛、冯黎新、朱健、廖灵杰
401	城市轨道交通短轨枕普通整体道床防裂施工工法	中铁五局集团有限公司	李扬威、周 强、李云义、郑怀宇、陈治江
402	桥梁铰缝病害注浆加固施工工法	中铁五局集团有限公司	罗毅、郭伟华、郝喜军、罗浩明、姚盛
403	公路桥梁 GTF 无缝式伸缩缝施工工法	中铁五局集团有限公司	郭伟华、陈义光、罗毅、刘粲、罗浩明
404	预制拼装生态箱型砌块护岸施工工法	中铁五局集团有限公司	唐云鹏、郭伟华、刘粲、陈义光、姚盛
405	地铁车站侧墙滑移大钢模快速施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周伟、王家钰、公建军、余富旺、陶亮
406	钢结构立柱轨道桥基础高精度快速施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张良、李立华、詹超、罗成、刘鑫
407	大变形隧道靶向调节支护刚度施工工法	贵州路桥集团有限公司	王国丰、谌勇、李广权、肖明钧、吕权才
408	隧道中埋式止水带定位卡具施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	黄成刚、康彦峰、卢静、刘波、成潜
409	软岩大变形三台阶长上导施工工法	贵州路桥集团有限公司	王国丰、谌勇、罗元成、肖明钧、赵勇
410	混凝土用花岗岩骨料生产施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、罗庆钰、李得鸿、骆锐、尚游
411	大直径深孔爆破施工工法	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、刁碧波、向品倪、罗 星、王榆霖
412	基于高压旋喷药剂扩散半径的砷污染场地预氧化-稳定化联合修复施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈凯、季永新、贾新卷、王丽、叶辽羽
413	基于 BIM 技术的快速高效路基施工工法	中铁五局集团有限公司	张建昆、励青、李坤、青龙、朱杰兵
414	导洞内钢管柱吊装架设的施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	张家放、王浪、蒋学军、石龙、刘万春
415	富水隧道长距离超前探孔兼做高压注浆孔施工工法	贵州路桥集团有限公司	靳俊奇、方永桥、李 钊、游 冬、廉旭招
416	软弱地质条件下紧邻既有建构筑物大坡度通道暗挖施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	石龙、周浩、李洋、龙根望、孙守军
417	超深超大直径机械旋切法竖井成形施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	曾勇、王勇、余玉华、谷雪峰、李勇
418	地下工程爆破振动波阻隔控制施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	黄刚、王勇、余玉华、谷雪峰、曾勇
419	基于北斗定位系统的智能化缆索吊安装工法	贵州路桥集团有限公司	柳正、秦桂芳、刘小飞、谢钦建、张吉勇
420	桩基穿越隧道托换施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、黄刚、卢静、周圆耀、高浩亮
421	地铁暗挖车站洞内钢管柱水磨钻开挖成孔施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	曾勇、余玉华、赵世新、黄刚、黄洪忠
422	高压富水向斜岩溶隧道爆破振动监测工法	贵州路桥集团有限公司	曾 斌、靳俊奇、方永桥、邓发义、熊永尧
423	连续刚构桥边跨直线段下承式支架非对称悬臂浇筑施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	王星光、焦海明、孙瑞峰、王文博、谢渊

424	连拱暗挖车站二衬分部浇筑施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	周圆耀、赵世新、余玉华、黄刚、梁加普
425	预制 T 梁负弯矩张拉千斤顶吊运调节装置施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗岸涛、肖礼鹏、李文涛、刘烨、石麟
426	预制 T 梁护栏钢筋先装法施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	范志新、肖勇、盛朝亮、戚方辉、李青青
427	超低净空下滑坡处治抗滑桩低桅杆旋挖钻施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗岸涛、冯源、刘建军、李文涛、罗俊杰
428	高水压岩溶隧道涌水量超前探测工法	贵州路桥集团有限公司	曾 斌、方永桥、靳俊奇、任开富、徐小明
429	充填型溶腔裂隙高压风水联合置换注浆工法	贵州路桥集团有限公司	邓发义、方永桥、靳俊奇、冯俊淋、陈照海
430	超长盖梁超大跨度铰接门架墩体系转换施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	麻歆、董国样、李栋、彭世荣、吴涛
431	城市地下工程高效连续立式提升出渣施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	麻歆、王璐、陈宇光、吴涛、黎田
432	小断面隧洞针梁全圆钢模衬砌台车砼浇注施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	陈立毅、肖黄彪、马忠林、林科跃、陈宇
433	高速公路钢结构桥跨越已现浇箱梁临时支撑架设施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	程化化、赵冬银、郭宏伟、王星光、孙子玉
434	钢-混组合梁工字型钢梁底悬挂式可移动平台施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	卢勇、苏贤芬、陈本建、徐周朝、易小波
435	多梁式钢-混组合梁整跨立体拼装架设施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	卢勇、谭文鹏、陈本建、易小波、张厚英
436	泡沫沥青温拌混合料施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	邢海波、陈雪峰、丁鹏、陈宏、何桥
437	拱形护坡新型骨架组合拼装拱圈模施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	陈本建、钟永权、贺克忠、张厚英、黄书海
438	离子与无机复合固化土道路基层施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	刘骁凡、胡浪、陈建、张挥、刘世铖
439	石灰石粉三元复合掺合料高性能混凝土施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	刘骁凡、张金秋、李刚、宗卫、何青
440	大空隙生态水泥混凝土面层机械化施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	王非洲、李振、袁长发、王建党、苏继刚
441	基于 BIM+无人机 LIDAR 的便道选线及施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、胡光全、慕开洪、穆树元、杨 春
442	基于无人机 LIDAR 的转体大桥模拟施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、胡光全、慕开洪、任朝明、杨德康
443	剧（强）烈砂化白云岩地层突水突泥涌砂管束注浆施工工法	中铁二局第一工程有限公司	何复生、张正全、代崇锐、唐忠辉、余昌鹏
444	复杂空间曲线梁桥北斗系统智能顶推施工工法	贵州路桥集团有限公司	左卿、谌勇、王国丰、刘臻、肖明钧
445	预制梁张拉端升降式钢台座施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢能、胡光全、阮忠栎、李科、薛晨
446	大型矩形抗滑桩快速成孔施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	刘毅、苏贤芬、张久东、舒鹏、贺克忠
447	盖挖逆作法钢管立柱精准定位施工工法	中铁二局第一工程有限公司	曹 文、谢显龙、唐祖月、马 召、刘衍君
448	桁架整体提升式高墩液压爬模施工工法	中铁二局第一工程有限公司	胡刚、裴安印、杨 寰、夏 潘、郑 飞
449	深基坑涌水涌沙应急封堵施工工法	中铁二局第一工程有限公司	宋文魁、朱小军、李正强、曾 进、柳小飞
450	坝体混凝土的悬臂翻模施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限公司	叶春、杨恒丰、刘彬、周涛、贺深阳
451	基于 BIM+仿真分析的隧道台车快速转运施工工法	中铁二局第一工程有限公司	阮忠栎、何寿海、占付民、耿开亮、米才标
452	河道淤泥原位固化技术施工工法	中建四局第三建设有限公司	李磊、向舟海、代波波、冉鹏林、王伟
453	大直径顶管管节单吊车快速翻转施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限公司	田万、传正江、贺深阳、胡天辉、周涛
454	小节段、大吨位拱梁结合段龙门吊双机抬吊施工工法	中铁二局第一工程有限公司	史志强、张显亮、何 浪、侯石波、张雪萍
455	基于定型模板的隧道仰拱成型施工工法	中建四局第三建设有限公司	代波波、李磊、冉鹏林、蒙国鑫、李文军
456	高桥墩无导轨液压爬模施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限公司	宋升、贺深阳、黄建、乔亮、周涛

457	碎石桩桩基尖头与压板组合桩头施工工法	中建四局第三建设有限公司	肖新华、代波波、冉鹏林、向舟海、陈顺敏
458	水泥搅拌桩数字化控制施工工法	中铁二局第一工程有限公司	蒙国村、赵 杨、胡定凯、廖 星、徐宏鑫
459	大吨位龙门吊低位拼装、整体吊装就位施工工法	中铁二局第一工程有限公司	史志强、邓道彬、张 璞、张显亮、刘 果
460	“Z”字型异形幅下地下连续墙施工工法	中铁二局第一工程有限公司	郭铭跃、马宏川、郭 淇、邹 何、宋天阳
461	小断面隧洞基于货车改造液压升降台架开挖施工工法	中铁二局第一工程有限公司	帅小林、任 帅、何勇华、彭大洲、张明伟
462	坚硬岩层中深基坑开挖静力破碎施工方法	中铁二局第一工程有限公司	朱小军、辜启辉、游甲望、王芳泓、李正强
463	浅埋暗挖地铁区间隧道渐变下穿河流及桥梁施工工法	中铁二局第一工程有限公司	赵翔宇、杨 戈、苏 杰、任 鹏、吴川疆
464	薄片块状泥岩夹泥坍塌物注浆加固施工工法	中铁二局第一工程有限公司	陈贵林、邹建国、钟占巍、叶 恒、邹泽稳
465	隧道二衬端头封堵模块化施工工法	中铁二局第一工程有限公司	崔庆熙、谢方成、夏 潘、胡 刚、杨 寰
466	连续多变隧洞断面新型模块化台车衬砌施工工法	中铁二局第一工程有限公司	赵翔宇、苏 杰、任 鹏、吴川疆、龙安吉
467	地铁区间隧道下穿高回填区市政道路施工工法	中铁二局第一工程有限公司	陈 林、苏 杰、任 鹏、祁 豪、罗 杰
468	高强钢丝成品索斜拉索安装施工工法	中铁二局第一工程有限公司	袁桂超、唐 伟、王 强、王 鑫、伏 桥
469	高铁隧道浅埋下穿高速公路超长管棚(85m)施工工法	中铁二局第一工程有限公司	环仕红、熊 伟、浦同体、陈 杰、王钰琦
470	连续刚构悬臂梁段智能温控加热模板施工工法	中铁二局第一工程有限公司	郭 晨、万 斐、赵 钦、梁恩华、张 童
471	地铁车站基坑围护咬合桩矩形钢筋笼安装施工工法	中铁二局第一工程有限公司	任 鹏、苏 杰、吴川疆、龙安吉、李政霖
472	隔离注浆控制运营轨道变形施工方法	中铁二局第一工程有限公司	朱小军、王芳泓、原菊星、罗迁佳、辜启辉
473	桥梁圆柱墩安全梯笼连墙装置施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	罗岸涛、安拴平、杨董、张永圭、喻坤
474	隧道内大型溶洞钢管桩承台加固处治施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	吴飞、肖礼鹏、叶富存、刘晓龙、刘函廷
475	刚构桥边跨现浇段无托架施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	黎洪安、李金华、鞠晓鹏、王伟、冷丽艳
476	桥梁缆索吊装系统竖向岩锚+重力式复合锚碇施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	狄希远、王星光、柏文光、申晓平、陈进明
477	上承式钢筋混凝土拱桥装配式挂篮悬臂浇筑施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	王星光、狄希远、申晓平、柏文光、陈进明
478	地铁车站内部轨顶风道与盾构水平运输交叉作业下利用“门式架+盘扣架体”组合结构施工工法	中铁六局集团有限公司	韩福强、齐武升、罗志伟、王一鸣、左文亮
479	隧道衬砌智能化养护施工工法	中铁五局集团有限公司	刘双喜、蒋佳运、黄劲、杨迅、刘西军
480	预应力锚杆钻注锚一体化快速施工工法	中铁五局集团有限公司	李荣飞、刘双喜、黄劲、杨迅、刘西军
481	硬岩隧道一次挑顶快速转正洞施工工法	中铁五局集团有限公司	杨迅、朱廷宇、黄劲、刘双喜、黄光
482	全幅滑模隧道仰拱施工工法	中铁五局集团有限公司	杨迅、黄劲、刘双喜、李川涛、唐新文
483	软弱围岩隧道新能源机械开挖支护施工工法	中铁五局集团有限公司	刘双喜、黄劲、张晓寿、杨迅、罗文武
484	隧道“零刷坡”进洞施工工法	中铁五局集团有限公司	黄劲、李荣飞、杨曾、黄光、杨迅
485	喀斯特地貌下富水回填土硬咬合桩施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	张明均、马文荣、许明书、兰勇、康清轲
486	岩爆地区地下工程安全技术施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	赵连文、程朝博、郑长金、薛日全、陈利军
487	山区复杂条件下高陡坡无导爆索的光面爆破施工工法	中交一公局西南工程有限公司	谢超群、蒋伟、陈义、任国强、谢鹏飞
488	大型现浇梁脱梁装置施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	母建林、马文荣、张全成、冯陆伟、兰勇

489	A 型斜塔主动控制施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	陈学江、马文荣、张全成、徐勇、胡超
490	城市河涌底泥疏浚干化施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	杨礼成、白粒盟、王晓东、韩 璐、吴晓杰
491	高陡坡长斜井混凝土轨运输工法	中国水利水电第九工程局有限公司	李勇、曾锋、朱家快、李宵、徐巍
492	高陡坡双排压力钢管轨道安装工法	中国水利水电第九工程局有限公司	胡明、张财全、周波、梅杨杨、杨礼成
493	预制梁便携式智能喷淋养护系统施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	熊添祥、杨序龙、张彬、安会平、蒙广才
494	自咬合式聚能管隧道光面爆破施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	罗杰、张嵩、刘建军、刘烨、鞠晓鹏
495	高水头大涌水有限空间突水点封堵施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	王聪、蔡华和、李晓佳、谭斌、王军伟
496	现浇钢筋混凝土沉井快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	赵明军、杨竞、卢德江、付伟、王婷伟
497	加筋网抗车辙路面施工工法	中铁五局集团有限公司	徐文、吕茂丰、殷齐家、黄宜伟、尹金玉
498	大口径预制管快速安装施工工法	中铁五局集团有限公司	殷齐家、李新阶、吕茂丰、伍彦斌、李东海
499	城镇道路水泥混凝土路面共振碎石化施工工法	中铁五局集团有限公司	徐文、吕茂丰、殷齐家、余冠球、宋卓宇
500	大节段钢箱梁高位落梁施工工法	中铁五局集团有限公司	吕茂丰、殷齐家、余冠球、刘小明、贺鹏
501	电力隧道管与环形支架快速施工工法	中铁五局集团有限公司	李东海、张斌、殷齐家、吕茂丰、伍彦斌
502	单塔单索面非对称斜拉桥复合式牵索挂篮施工工法	中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司	刘映凯、许海啸、俞文龙、朱飞、张胜雷
503	基于智能缆索吊的悬索桥钢桁梁施工工法	贵州路桥集团有限公司	韩洪举、刘小飞、张基进、郭吉平、杨秀刚
504	钢管桩连续墙施工工法	中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司	张亚南、刘浩宇、孟雪飞、王建伟、黄国根
505	基于独立式多功能拼装台座的钢混工字钢梁快速拼装工法	贵州路桥集团有限公司	郭吉平、韩洪举、肖明钧、梁忠周、张子鹏
506	面板堆石坝周边缝三向测缝计施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	夏遵全、岳龙、王敏吉、彭浩、毛鹏
507	斜拉扣挂悬臂浇筑管桥施工智能监控工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	彭浩、赵德才、夏云东、郭法旺、周以林
508	海绵城市绿地多层结构施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	安航、何忠舟、卢函恩、罗正、邹蔚林
509	海绵城市地层排水和蓄水系统施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	张著芳、安航、卢函恩、孙政、夏晓丽
510	小跨径钢拱架施工大跨径混凝土拱桥施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	解振乙、谢远灿、张承龙、代全凤、蒙泽夏
511	曲线桥预制混凝土 T 梁横隔板对齐施工方法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	刘毅、张丙文、胡文喜、吴飞、曹世江
512	差异性质路基连续水稳层摊铺施工工法	浙江联信环境建设有限公司	郭庆轶、吴豪琦、陈浩、叶金锋、叶煜飞
513	随挖随撑式钢板桩移动支撑沟槽开挖施工工法	浙江联信环境建设有限公司	潘佳、王国宏、郑曦、朱文杰、吴剑勇
514	狭长曲线引桥钢管拱肋大节段运输施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	任达勇、陈锡波、苏贤芬、陈操、张亮亮
515	非开挖式定向顶拉自锁承插实壁管分段敷设施工工法	浙江联信环境建设有限公司	郭庆轶、吴豪琦、陈浩、叶金锋、叶煜飞
516	牵引气压钻破管更换施工工法	浙江联信环境建设有限公司	郭庆轶、吴豪琦、陈浩、叶金锋、孙康健
517	大跨度缆索吊系统承重索边跨转向施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	王将、付尝薪、黄信、王朝顶、王同同
518	独柱墩 T 梁桥与既有 T 梁桥相连拼宽施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	苟君君、李德生、何朝发、石庆年、卢维兵
519	连续刚构桥 0 号段混凝土牛腿支架施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	李明、李建凯、潘天军、龙勍、李兴春
520	直螺纹套筒旋转快速连接钢筋技术施工工法	中交路桥建设有限公司	郝瑞军、韩敏慧、李玲玉、左宇欢、梁玉岭
521	分体组合摆轴式散索鞍制造工法	中铁广州工程局集团有限公司	邹永辉、王保、杨先奎、刘赐文、李浩然

522	悬索桥锚碇锚固系统多股成品索安装施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、刘赐文、秦嘉、苏芳彬、许建凯
523	分体式散索鞍横移安装施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、周文、苏芳彬、刘赐文、杨先奎
524	高海拔地区砂砾土边坡三维网垫植草防护施工工法	中铁五局集团有限公司	王海平、黄建秋、张泉、彭学军、汤宇
525	复杂地质条件浅埋隧道悬臂掘进机控制超挖超耗施工工法	中铁五局集团有限公司	段鹏昌、黄苛、张文涛、徐凯、凌涛
526	悬索桥主缆空中纺线（AS）法施工工法	中交第二公路工程局有限公司	郭瑞、杨博、施津安、喻胜刚、仝增毅
527	基于悬索桥空中纺线（AS）法架设主缆的猫道施工工法	中交第二公路工程局有限公司	伏亚锋、郭瑞、施津安、张伟、李涛
528	基于悬索桥空中纺线（AS）法架设主缆的锚固系统施工工法	中交第二公路工程局有限公司	杨博、郭瑞、张宝生、张永良、李海南
529	填石路基孔隙率测定施工工法	中交路桥建设有限公司	韩敏慧、王栋、崔宝龙、倪文、梁玉岭
530	污水管道拉森钢板桩支护施工工法	中铁五局集团有限公司	胥俊玮、钟康、苏志来、凌涛、钟遇科
531	岩溶发育区域既有桥桩基础隔离保护施工工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	王中伟、吴回标、郝功关、吴晔、杜林龙
532	高地温隧道隔热衬砌施工工法	中铁五局集团有限公司	杨俊峰、杨曾、范辉、令旷宗、蒲志鹏
533	城市轨道交通软土地基静压预制管桩施工工法	中铁五局集团有限公司	祝朋飞、黄兴、朱微平、郝文博、凌涛
534	深埋水工隧洞下穿既有铁路施工工法	中铁五局集团有限公司	张升、杨自刚、罗运杰、彭学军、汤宇
535	基于 CPMS 系统数控技术的路基连续压实施工工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	王中伟、郝功关、缪剑、李昊、张宁
536	狭小支柱高墩带梁横移施工工法	中铁五局集团有限公司	金明标、田亚军、何林云、周文聪、林申
537	等截面挤密螺纹桩软基处理施工工法	中铁十八局集团有限公司	朱科、郑永飞、梁升景、石永强
538	五轴搅拌桩地基加固施工工法	中铁五局集团有限公司	王卫东、陈曦、田爱林、巫长安、程鹏
539	高墩连续梁 0#块组装式托架施工工法	中铁五局集团有限公司	陈辉、杨昵刚、邓运鑫、杨海龙、邹伟
540	地铁车站中埋式止水带安装施工工法	中铁五局集团有限公司	杨维、陈威、凌涛、刘云龙、张升
541	透水软基层人造草皮足球场施工工法	中铁五局集团有限公司	刘云龙、凌涛、罗超、刘旭阳、戴月初
542	大倾角斜井台阶法快速穿越断层渗水段施工工法	中铁五局集团有限公司	段鹏昌、徐凯、卢城、李孟阳、薛佩钟
543	桩基混凝土标高控制施工工法	中铁五局集团有限公司	钟康、彭佳、王真强、鲁新、汪洪涛
544	多跨钢混叠合梁桥面板快速安装工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	韦干、陈俊琨、王中伟、郝功关、朱淑兰
545	隧道洞内排水清污分流施工工法	中铁五局集团有限公司	童甲修、闫明超、杨华、罗元、杨青
546	隧道衬砌预留环向等腰三角形施工缝工法	中铁十八局集团有限公司	朱科、许为农、李开军、王伟君
547	隧道主动支护体系施工工法	中铁五局集团有限公司	苏华兵、钟佑明、吴春成、尹繁盛、童甲修
548	隧道断层破碎带大机配套快速施工工法	中铁五局集团有限公司	张桓鸣、童甲修、彭景、陈庚、尹繁盛
549	小断面机械化快速施工工法	中铁五局集团有限公司	李荣飞、黄宇健、向晨或、杨晓春、刘扬民
550	富水隧道分序动态顶水超前帷幕注浆施工工法	中铁五局集团有限公司	杨晓春、陈剑峰、童甲修、周晨、周浩
551	连续刚构桥 0 号块装配式支架施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈瑞喆、王亚飞、李扬、安航、邹蔚林
552	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、郭吉平、张基进、范金友、冉茂学
553	喀斯特地区浅埋盾构隧道下穿河流综合技术施工工法	中铁北京工程局集团有限公司	刘贵香、李护华、董昊威、唐磊、李鹏
554	市政管网混凝土模块式检查井施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	童飞、王丽、黄萍、潘泽、汪琪

555	半盖挖车站狭小空间盾构机快速平移及始发施工技术	中铁北京工程局集团有限公司	李护华、刘贵香、董昊威、唐磊、王国志
556	大断面煤与瓦斯突出隧道两台阶布孔揭煤施工工法	中交路桥建设有限公司	曹安、朱云涛、戎有龙、杜铂文、伍占祥
557	老旧城区排水管顶拉施工工法	中建四局安装工程	黄乾、赵强、石益广、王丽、梅嘉鑫
558	大型河渠格构梁式钢筋砼面板成套机械施工工法	中铁五局集团有限公司	熊高敏、杜江波、罗伟平、张振、刘波
559	逆作法水池供水转换管道快速连接施工工法	中科盛博建设集团有限公司	林玲、施斌、施宗凯、张立、章先勤
560	地铁车站盖挖顶板与超大型钢梁组合施工工法	中铁五局集团有限公司	周跃伟、岳琪迪、杨飞、刘昭、赵晨阳
561	贵州山区集约化预制 T 梁钢筋加工及安装施工工法	中交路桥南方工程有限公司	赵建祥、毕鹏飞、李永春、肖弘光、刘哲
562	既有铁路路基及临近既有线桥梁桩基注浆加固施工工法	中铁五局集团有限公司	曾鹏、胡剑、邓振华、杨垒、秦智伟
563	临近城镇建筑群的堆积体区隧道锚进洞施工工法	贵州路桥集团有限公司	冉茂学、范金友、黎圆圆、张基进、郭吉平
564	地下商业结构与桥梁上部现浇结构穿插施工工法	贵州建工集团有限公司	张义江、席信、顾增业、王元芳、林法
565	上软下硬地层浅埋暗挖隧洞近距离侧穿老旧房屋洞内外联合支护工法	中铁五局集团有限公司	雷波、龚振宇、肖钢、武介彬、韦炼
566	砂卵石地层中侵入地铁隧道锚索拔除施工工法	中铁五局集团有限公司	黎泽富、吕松、曾德银、方泽龙、陈慧丽
567	无泥膜气压辅助带压开舱换刀技术工法	中铁五局集团有限公司	陈潇、任飞、蒋庆召、许迪、王乐乎
568	无洞门密封环辅助盾构接收技术工法	中铁五局集团有限公司	陈潇、任飞、赖文辉、许迪、王乐乎
569	盾构隧道玻璃纤维筋管片制作施工工法	中铁五局集团有限公司	陈潇、胡如成、王乐乎、许迪、郭威
570	大盾构扩挖小盾构成型管片快速建造车站施工工法	中铁五局集团有限公司	方泽龙、张细宝、胡如成、陈潇、许迪
571	岩溶地区地铁联络通道超前加固施工工法	中铁五局集团有限公司	余泽华、陈阳、王乐乎、张细宝、许迪
572	复杂环境下隧道高性能喷射混凝土主动支护施工工法	中铁五局集团有限公司	欧可、杨晓春、周晨、李荣飞、杨曾
573	电气化铁路营业线搅拌罐车浇筑接触网 基础施工工法	中铁五局集团有限公司	赵松明、赵景旭、吴世舜、韦堂海、杜可
574	高落差酒库区永临结合排洪消能系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵维、杨开强、杨文广、黄彦杰、张航
575	盾构端头加固体中旋挖钻+旋喷桩+型钢围护施工工法	中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司	徐京伟、赵东、王潜、刘映凯、王建伟
576	富水砾砂地层特殊情况下盾构带水始发施工工法	中铁五局集团有限公司	江 欢、蒋庆召、胡如成、王星日、向 南
577	软土地层车站附属集水井后作施工工法	中铁五局集团有限公司	刘双龙、邓胜、朱训强、曾琪、胡如成
578	地下有限空间既有大口径金属管道井字形交叉管道改造施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	黄志刚、吴灵生、魏前东、杨 迪、樊东东
579	软土地层区间隧道工后不均匀沉降及道床脱空治理施工工法	中铁五局集团有限公司	朱训强、邓胜、刘双龙、曾琪、张细宝
580	大悬臂预应力混凝土盖梁装配式支架现浇施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	王星光、朱晓伟、陈进明、魏成策、刘小俊
581	BIM 地质模型自动提取抗浮锚杆长度工法	中建地下空间有限公司	袁家强、冯杰、周富堤、刘伟敏、张佳海
582	基于智能调坡器的支座预埋钢板安装施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	杨通海、邵冲文、任文鹏、贺克忠、徐中涛
583	生态可变距机械连接式格宾挡墙施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限公司	杨仁飞、杨凡、何光策、王伟、徐国杰
584	山区公路隧道软弱围岩段光爆开挖施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	李艳辉、吴立辉、常永健、刘慧、李荐
585	山区公路隧道洞口浅埋段钢管桩防护施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	吴立辉、李艳辉、刘慧、李荐、刘增
586	机制砂玄武岩纤维喷射混凝土施工工法	中海建筑有限公司	柯善剑、曲天杰、周权峰、袁永辉、李明江

587	风化软岩高填方路基填筑施工工法	中海建筑有限公司	刘荣欣、刘春舵、周刚、宋常军、周宋记
588	隧道轻型钢快速初期支护施工工法	中海建筑有限公司	古成建、胡筱婷、黄均华、瞿强军、王俊
589	适用于多环境下的混凝土防撞护栏滑膜施工工法	中海建筑有限公司	曲天杰、刘发宝、万桂军、徐国强、邹干
590	强卸荷破碎岩体锚索高效支护施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	徐志晶、张广辉、陈玉奇、张栋、张伟
591	穿越煤系、强岩溶地层隧道施工工法施工工法	中交一公局第一工程有限公司	申宝玉、杨奎、关玉东、刘建、袁玺
592	桥梁高墩主筋整排吊装施工工法	浙江交工集团股份有限公司	李超、冯威、何林、龙文帝、张平
593	三车道大断面隧道二衬与电缆沟侧墙一体化浇筑施工工法	中交一公局第一工程有限公司	成永飞、王少辉、李新远、廖一鸣、李盼
594	山区高速公路大临建设格宾石笼提岸防护施工工法	中交一公局第一工程有限公司	娄寻飞、杨奎、申宝玉、苏启明、李钦洋
595	高性能橡塑改性沥青路面施工工法	中海建筑有限公司	郑仕跃、关瑞士、李斌、陈平、张仁坤
596	公路隧道浅埋偏压进洞与浅埋偏压段暗洞开挖工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	陈斯珏、张丙文、胡兵华、许岛
597	海上风电叶轮组合吊装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、彭昌阳、吕逸旻、杨家权、李闯业
598	风电基础锚栓防腐施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	彭登贵、陈益坚、熊福全、杨薛亮、史家洋
599	一种光伏组件安装辅助支架施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	陈玺、杨涛、车宣豪、丁靖峰
600	一种盘径可调电缆放线支架施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	车宣豪、杨涛、丁靖峰、陈玺
601	风机基础锚栓组合件安装载人平台施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、陈建东、李世炎、银山、韦廷辉
602	预制装配式风机基础施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、杨庭富、何建宏、王峰、段真海
603	箱变上置式风力发电机组一体化施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、丁鹏、杨庭富、何建宏、韦廷辉
604	大直径循环水管道加工支撑托架施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	付贵超、王镇江、朱道兴
605	地铁车站综合管道预制化整体抬升快速安装施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周伟、陶亮、王自贤、李江、王可敏
606	大截面导线压接施工工法	贵州送变电有限责任公司	王世勇、耿明科、贾维坤、吴显鹏、朱磊
607	落地式双摇臂抱杆组塔施工工法	贵州送变电有限责任公司	娄强、徐军、盛成进、吴显鹏、朱进
608	模块化多电平换流阀安装工法	贵州送变电有限责任公司	黄映炎、杨菁华、黄大国、徐才恩、李沛然
609	换流站穿墙套管安装工法	贵州送变电有限责任公司	黄映炎、杨菁华、黄大国、徐才恩、李沛然
610	一种在 HDPE 主管上焊接小支管的施工工法	七冶建设集团有限责任公司	谢辉、罗春、于新海、杨思露、黄钦
611	预焙电解槽上部结构维修施工工法	七冶建设集团有限责任公司	朱剑、班松考、欧阳禄、孙巧玲、张小芳
612	整体摇篮型铝电解槽有限空间内长侧板更换工法	七冶建设集团有限责任公司	朱剑、班松考、刘洋、张小芳、孙巧玲
613	架空输电线路封网跨越铁路施工工法	贵州送变电有限责任公司	娄强、徐军、杨翔、盛成进
614	V 型滤池滤板的整体现浇施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	张辉、贺深阳、袁颖、邓国宇、周涛
615	市政污水管网拉顶管施工工法	中铁二局第一工程有限公司	付猛、占付民、廖睿景、鲍星、刘姚鹏
616	变电站软母线安装施工工法	贵州送变电有限责任公司	黄映炎、李敏、杨贵平、李先海、谢耀辉
617	快速安装架空线路基础地脚螺栓施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	张海峰、张光亮、陈孝杰、吴亚辉、杨礼成

618	大型立式薄壁不锈钢储罐壁板整体钢卷半自动导轨式围板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李昆、吴家雄、林岩、王楷文、吴戈
619	全地理式污水厂超大型管道高效转运施工工法	中建四局安装 工程有限公司	田杨懿、蔡松田、李卓凡、赵璐辉、于连军
620	基于 3D 打印技术的污水处理厂机电管线施工预演工法	中建四局安装 工程有限公司	蔡松田、田杨懿、李卓凡、岳贤、于连军
621	全地理式污水处理厂 MBR 膜导轨施工工法	中建四局安装 工程有限公司	唐涛、赵璐辉、彭君祥、田杨懿、王楷文
622	桁架结构厂房内大口径管道安装工法	中建四局安装工程	王志全、马生奇、谭妙英、冯干、陈雅馨
623	多层管廊大型管道快速穿管施工工法	中建四局安装工程	倪晓宏、刘运达、沈德林、吴家雄、张生龙
624	厂房动力站管道高效安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	张茂、曲航、赵小飞、韩青龙、李中定
625	管井套管集成施工工法	中建四局安装工程有限公司	赵小飞、谢明君、张茂、李昭、程斌
626	橡塑风管施工工法	中建四局安装工程有限公司	连亮、张茂、虞都、韩青龙、杨乐乐
627	工业管道工厂化预制及自动焊施工工法	中建四局安装工程有限公司	刘运达、宁伟、沈德林、王传铭、任远振
628	复杂空间高大设备吊装施工工法	中建四局安装工程有限公司	宁伟、倪晓宏、王传铭、张平、陈忠
629	地铁机电基于 BIM 技术全数字化的机房管道预制装配式施工工法	中铁五局集团有限公司	赵松明、史建明、秦国金、曾勇、代超
630	基于 VR 技术综合管线安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	梁龙龙、唐凯、张华、王杰、封政均
631	装饰化一体风机房预制及现场安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	侯俊杰、张 勇、王礼杰、张超、彭颖杰