

贵州省住房和城乡建设厅

黔建建字〔2020〕195号

关于公布 2018 - 2019 年度贵州省级 施工工法的通知

各市（州）住房和城乡建设局、贵安新区住房和城乡建设局，各建筑业（专业）协会，省直有关厅局，中央在黔及省属建筑施工企业：

根据贵州省级施工工法评审的相关要求和规定，2018 - 2019 年度省级工法申报 598 项，经资格审查、专家组评审、不计名投票和网上公示等程序，审查通过“BIM 模型与 BIM 测量放线机器人模块化测量施工工法”等 494 项工法作为 2018 - 2019 年度贵州省级工法，现予公布，并颁发证书。

希望各地区、各部门高度重视工法管理工作，鼓励建筑业企业积极采用新技术、新工艺，并及时总结施工经验，注重工法开发，提高企业自主创新能力，不断提高我省工程建设的施工技术水平。

各建筑施工企业对开发编写和推广应用工法有贡献的个人可根据情况予以表彰和奖励。

附件：2018-2019 年度贵州省级施工工法名单



贵州省住房和城乡建设厅

2020年9月18日

附件

2018—2019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 (最多为5人)
1	BIM模型与BIM测量放线机器人模块化测量施工工法	中建四局第三建设有限公司	严伟、伊明华、王尧、江兴华、刘廷
2	基于BIM技术的大跨度网架结构液压整体提升施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	杨正茂、陈本宽、邓欣吉、杨磊、徐国杰
3	基于BIM的钢结构预拼装及安装施工技术	中国建筑第四工程局有限公司	王尚宁、刘宇富、熊志强、罗烨钦、吴雅婷
4	基于BIM技术的大型闭式蓄冷罐制作拼装工法	中建四局安装工程有限公司	李委、康龙华、黄乙纯、汪明响、穆祥
5	填充墙施工中运用BIM技术的施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	陈长福、吴晗、陈杰、轩翔、夏硕伟
6	BIM技术+填充墙体管线精准预埋先槽后砌施工工法	贵州建工集团有限公司	文源、梅秋平、鞠树、刘芝刚、童大鸿
7	BIM辅助室内块料面层装饰工程施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	崔冲、周雨婷、姜坤、刘璇、覃鹤
8	基于BIM技术的强夯台阶地基处理施工工法	贵州建工集团有限公司	张文华、林勇、申丽娟、樊清、宋兰
9	基于BIM技术的长螺旋钻孔灌注桩施工工法	贵州建工集团有限公司	邓正友、刘崇正、何盛涑、程维才、蔡贤伟
10	基于BIM技术的曲面地形场地布置施工工法	贵州建工梵净山建筑工程有限公司	王亚雄、李宗沛、李兴、王礼华、熊林波
11	高层装配式混凝土结构综合施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、闵祥利、蒋刚、吴波、谢国立
12	高层装配式混凝土结构预制剪力墙套筒灌浆施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、闵祥利、蒋刚、吴波、谢国立
13	高层装配式混凝土结构预制构件吊装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、闵祥利、蒋刚、吴波、谢国立
14	装配式建筑ALC墙板内嵌固定式施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	宋千军、纪家亮、耿小东、刘尚、郑鹏

15	蒸压加气混凝土预制条板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、闵祥利、蒋刚、吴波、谢国立
16	装配式钢和混凝土组合框架结构体系施工工法	中建科技贵州有限公司	刘雷、邓杰、王文贵、易涛、成茂华
17	PC 预制混凝土柱与钢梁连接定位施工工法	中建科技贵州有限公司	邓杰、王文贵、刘江、李利峰、陶欢
18	整体吊装装配式预制构件的施工工法	中建科技贵州有限公司	谢翔、王文彦、侯奎、李利峰、陈旭达
19	高层住宅装配式楼梯施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	刘洋、陈华斌、王锐、敖凌宇、施维
20	铝合金模板悬挑层剪力墙拼装加固施工工法	中建四局第一建筑工程有限公司	陈景镇、林凤英、刘华长、林华湘、方伟聪
21	高层建筑标准层“铝合金模板+叠合板”模板体系施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	刘洋、陈华斌、王锐、敖凌宇、练达
22	百米住宅铝模板免复涂脱保一体化施工工法	中建四局第一建筑工程有限公司	王祥、李松晏、梁森、许仲毅、冯翔
23	磷石膏基自流平施工工法	贵州建工集团有限公司	余有水、邓正友、陈宁宁、刘崇正、何盛涑
24	磷石膏保温抗裂砂浆施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	邓钊、赵京燕、张良、耿东红、王辉
25	现浇磷石膏承重墙混合结构节能住宅建筑主体施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	付定鑫、谢光亚、刘峥、毛华祥、刘璇
26	新型磷石膏免抹灰施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陈述亮、谢兴武、袁新和、彭辉、祝庭
27	新型三段式止水螺杆施工工法	贵州贵安建设集团有限公司	郭仁玉、杨旭、陈建、高辉清、赵攀攀
28	多用途可周转高低标号混凝土拦截板施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	汤亮、许再富、尤鹏、徐焯、孙玉霞
29	GBF 高注合金薄壁方箱现浇混凝土空心楼盖施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曹庆文、左继元、史鹏飞、周恒、汪涛
30	超高层平埋式内爬塔吊顶顶升施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曹庆文、左继元、史鹏飞、周恒、汪涛
31	超高层结构中风化岩层抗浮锚杆防水及安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曹庆文、左继元、史鹏飞、周恒、汪涛

32	螺栓球钢网架组合拼装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	隋 勇、任季恩、唐 勇、黄龙、廖智勇
33	门窗洞口企口施工工法	贵州建工集团有限公司	邓正友、程维才、何盛涑、刘崇正、李 源
34	多层多阶悬挂椽条半逆法施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	解宝涛、李 洁、杨运成、方海吉、雷学玲
35	喀斯特地貌地下管廊深基坑水平预应力钢支撑支护施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	童 敏、梁海涛、贾 骏、胡世飞、焦玉峰
36	大厚度桩筏基础减荷隔离层施工工法	中建四局第六建设有限公司	吴小平、张 逸、罗 杰、代六一、熊 政
37	一种新型劲性混凝土柱施工工法	中建四局第六建设有限公司	罗 杰、张 逸、罗宗礼、张健、陈学朋
38	大跨度箱型钢梁滑移安装施工工法	中建四局第六建设有限公司	熊 政、张 逸、罗 杰、张健、吴小平
39	强岩溶发育地质下高陡边坡孔桩施工技术	中建四局第六建设有限公司	刘 俊、张 逸、罗 杰、张健、周钰程
40	中风化岩层 4.8m 孔径超深机械+人工组合开挖施工工法	中建四局第六建设有限公司	张 逸、罗 杰、刘 睿、张卓航、吴小平
41	外墙改造一体化铝板幕墙施工技术	中建四局第六建设有限公司	姚守涛、张晓光、沈炳龙、陈龙、邹晓方
42	临空超大跨度异型混凝土结构框架梁施工技术	中建四局第六建设有限公司	姚守涛、张晓光、沈炳龙、陶崇、时义永
43	定型钢筋加固弧形剪力墙模板施工工法	山西四建集团有限公司	郭关良、贺 伟、吴 超、赵琰、韩 勇
44	砾石聚合物彩色混凝土艺术地坪施工工法	山西四建集团有限公司	邹泽宇、李树峰、张 郁、田泽龙、李宇杰
45	多联机空调落差安装施工工法	山西四建集团有限公司	王海荣、付建军、李晓利、行斌凯、李 奇
46	超长地下结构膨胀加强带法施工工法	山西四建集团有限公司	刘爱军、孟敬萍、高志奇、王峰、吴慧胜
47	免抹灰轻质复合夹芯条板墙安装施工工法	山西四建集团有限公司	渠一辉、邸瑞吉、成李鹏、常文波、赵宏飞
48	抹灰工程装修阶段墙面洞口尺寸控制水泥砂浆标准护角施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、陈昌君、陈凯锋、崔秀生、连必胜
49	一种伸缩缝剪力墙支模体系	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、曾少军、崔秀生、连必胜、孙亚洲

50	建筑工程地下室顶板后浇带混凝土临时支撑柱施工技术	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、崔秀生、邹子义、吴荣、曹浩
51	地下室外墙模板加固免开丝杆洞施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、崔秀生、陈振德、连必胜、徐汉忠
52	定向钻头桩基施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、张鑫、万恺、连必胜、徐汉忠
53	高水位多层建筑抗浮防返潮施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	龙敏健、苗恩新、柏志诚、张志远、倪慧霄
54	深基坑循环利用围护施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	龙敏健、苗恩新、高兴、余健、翟光耀
55	提篮式悬挑脚手架工法	中国建筑第四工程局有限公司	金学胜、柏志诚、谭贞杰、张宝安、翟光耀
56	可直接装饰的免找平住宅结构楼板反向控制施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	宋千军、刘尚、车其杰、郑鹏、金哲楠
57	超高层建筑斜扭混凝土柱施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗杰、张逸、张健、代六一、吴小平
58	C120 高强度机制山砂混凝土 400m 超高泵送研究与施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	周靖康、钟准时、贾春泽、陆洪林、陆伟峰
59	阶梯式看台板全封闭式模板体系跳仓施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	董浩、晏克珍、谢明康、熊添祥、余琴
60	分阶段护筒旋挖桩施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	范兴盛、李显武、杨师闻、邓平、刘健锋
61	超重外挑悬空构件组合支撑体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	龙海威、王勇、方腾、许敦悦、孙福海
62	超高超长超限现浇结构钢托架支模体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	余大章、杨绍衡、王春林、刘洪、薛晋
63	整体液压顶升大跨度双层网架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	向阳、杨绍衡、白进、吴夏筠、刘洪
64	二次结构构造柱免支模施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘海隆、邓召祥、帅军、叶胜银、冉景洪
65	一种全智能化自爬升传送操作台施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	徐甜甜、尹土军、贺强、黎田、刘文瀚
66	超大跨度车轂式双层索结构安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	袁新和、李兴富、龙翔、王登成、杨云飞

67	超大跨度 PTFE 膜结构安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	龙 涛、龙 翔、王登成、杨云飞、任江绘
68	模块化箱式集成房屋施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴家雄、甄 贞、祝 阳、杨俊刚、杜骏捷
69	机房管道设备集成组拼装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赵小飞、李 浩、张绍浪、杨延超、文禹洋
70	超高层建筑标准层机电全专业管线一次成型施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李 浩、赵小飞、易喜明、吴永江、王 奔
71	超高层劲性钢棒安装工法	中国建筑第四工程局有限公司	谢正威、权准龙、韩青龙、杨延超、苏 魏
72	可周转组装式钢板临时施工道路施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴家雄、谢正威、谢明君、杨延超、韩青龙
73	变形缝防排水空腔结构施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	丘华生、陈爱华、韩伟伟、宋健榕、张业强
74	管桩预制护壁高效接桩施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	丘华生、刘礼坤、陈业伟、巫立宁、张业强
75	超高层减重降刚空腔混凝土外墙施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	祝国梁、孙 涛、林奋彬、林凤英、蒋 晨
76	异形悬挑混凝土结构高空施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李 珏、陈景镇、林凤英、刘华长、蒋家靖
77	建筑施工临时节水定时清洁厕所给水系统施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖木火、刘华长、邓志民、刘月霞、卢新龙
78	建筑工程绿色水循环施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张家驹、易 超、颜 雨、包松、卢杨益
79	串珠状溶洞地质条件下预处理施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	韩庆忠、林腾远、牛永绪、瞿伟、卢著琴
80	超大截面柱无穿芯对拉螺杆加固施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	时明雪、梁先军、李育权、李武、刘 力
81	水下钢管立柱灌注桩施工技术	中国建筑第四工程局有限公司	熊志强、李 攀、王尚宁、吴雅婷、田瑞佳
82	周边建筑物变形监测施工工法	中铁二局第一工程有限公司	张志河、王国炜、杨平平、郭淇、尹 江
83	半开口椭圆球面网壳主桁架制安施工工法	中铁二局第一工程有限公司	邓 彪、吴 松、聂 翔、龚建伟、谭智伟
84	半开口椭圆球面网壳制安施工工法	中铁二局第一工程有限公司	蔡家俊、吴 松、聂 翔、龚建伟、邓 彪

85	温泉水处理循环系统施工工法	中铁二局第一工程有限公司	吴真元、龚建伟、吴再能、柴会明、朱祖军
86	南方地区地源热泵双U型垂直埋管施工工法	中铁二局第一工程有限公司	刘平、龚建伟、魏云、张书铤、阮忠栎
87	房建工程特殊部位三角托架悬挑外架施工工法	中铁二局第一工程有限公司	刘平、龚建伟、张书铤、魏云、阮忠栎
88	房建工程剪力墙法兰盘后锚外架施工工法	中铁二局第一工程有限公司	阮忠栎、刘平、龚建伟、张书铤、魏云
89	门式刚架柱脚节点CGM340A灌浆施工工法	中铁（贵州）市政工程有限公司	张胜军、刘永明、周宗鹏、王星光、刘安东
90	H型钢焊接施工工法	中铁（贵州）市政工程有限公司	陈二平、刘永明、马洪龙、张洪涛、黄柯宇
91	H型钢混凝土主梁与横梁连接施工工法	中铁（贵州）市政工程有限公司	陈二平、刘永明、马洪龙、张洪涛、张渝昊
92	大型预制钢结构旋转楼梯安装施工工法	中铁（贵州）市政工程有限公司	陈二平、刘永明、马洪龙、严侃侃、徐跃生
93	成品电箱随主体结构同步预埋成型施工工法	中建四局安装工程有限公司	李委、康龙华、刘衍平、伍尚权、杨乐乐
94	大型池体伸缩缝与施工缝交界处防水施工工法	中建四局安装工程有限公司	张显康、卜广志、钟路遥、李委、康龙华
95	穿墙风管预制安装工法	中建四局安装工程有限公司	李委、杨晶、康龙华、黄乙纯、杨少明
96	BIM指导套管直埋施工工法	中建四局安装工程有限公司	安建全、王传铭、闫帅增、刘世光、李扬
97	竖井风管内法兰施工工法	中建四局安装工程有限公司	龙行、王传铭、孙忠辉、吴凤鸣、陈招鹏
98	高层建筑钢模具预留管道井洞口施工工法	中建四局安装工程有限公司	施生金、董锐、刘震、沈德林、穆祥
99	超高层电梯井道垂直运输施工工法	中建四局安装工程有限公司	邢凯、谢上模、李斯麟、孙晗、吴家雄
100	杯口基础钢柱安装基底处理施工工法	中建四局安装工程有限公司	孙晗、邢凯、陆文杰、李斯麟、杨晶
101	金属外墙板檩条暗藏式施工工法	中建四局安装工程有限公司	汪志刚、邓江、邢凯、甄贞、赵轩
102	预埋管线快速排堵及穿线施工工法	中建四局安装工程有限公司	李洛凡、刘民友、吴茂叶、冯干、石彩章
103	超高层电梯井钢梁快捷安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	权准龙、谢正威、杨延超、韩青龙、叶兴明

104	粘钉控制圆形大钢管柱厚型防火涂料喷涂厚度施工工法	中建四局安装工程有限公司	李浩、陈业、桂勇刚、赵小飞、陈照
105	高层建筑竖向管道多功能支吊架制作安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	张绍浪、赵小飞、陈业、潘劲松、楼添
106	行走式吊车安装多层空间钢网架结构施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	张思斌、姜坤、覃鹤、周雨婷、崔冲
107	钢结构工程轻质复合条板内隔墙安装施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	姜坤、刘璇、甘超孙、万廷荣、张思斌
108	建筑外墙保温装饰一体板粘挂结合施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	张思斌、姜坤、李美涛、刘璇、万廷荣
109	仿花岗岩饰面漆外墙施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	孙安筑、陈宇、戚明、傅之鹏、胡芳
110	环氧磨石整体地面施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	刘宗琼、刘金礼、左亚、詹奉平、徐涛
111	框架式干挂陶土板幕墙施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	彭涛、冯天翔、戚明、吴位文、胡芳
112	城市繁华地带超大超深基坑组合支护施工工法	上海二十冶建设有限公司	吕树方、周其胜、张天福、王正兴、石刚
113	钢结构现浇板免立杆桁架支撑体系施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陆启宏、赵世昌、罗红党、蒋怡、杨艳
114	定型化外立面与临边一体化防护系统施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陆启宏、罗红党、赵世昌、刘舒婷、曹醒
115	预制装配化压重式塔吊基础施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	罗红党、陆启宏、冯军成、马龙、蔡金新
116	砌体墙构造柱随砌随浇施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	杨贺、郝伦、罗顺立、刘成才、杨继雄
117	外挂式悬挑外架施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	孙文虎、王文龙、王玉娇、邹少峰、闵静
118	高空悬挑现浇结构模板支撑及围护体系施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	苏国活、李光灿、李志权、付樱姿、邓文杰
119	综合体工程底板、顶板有粘结预应力施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	苏国活、李志权、李光灿、邓文杰、罗丹
120	机制山砂抹灰防空鼓开裂施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	倪新、江柳铮、彭辉、迟续、洪小巧
121	高回填旋挖钻成孔砂浆固结防塌孔施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	沈杰、何林芳、欧秀英、赵俊、杨威

122	高效多功能装修硬质纤维喷涂施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陈磊、张苛、龙涛、李婷婷、孙露娜
123	复杂异形曲面玻璃幕墙高效快速施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	袁建发、袁新和、徐杰、彭辉、陈晓芸
124	硬质聚氨酯泡沫喷涂保温防水整体成型施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	王尧、袁新和、李兴富、彭辉、刘梅花
125	全套管全回转钻孔桩施工技术	贵州建工梵净山建筑工程有限公司	全昭立、李宗沛、王佳宇、吴友邴、王杰
126	高分子自粘胶膜防水卷材预铺反粘施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限公司有限责任公司	费新春、尹朝白、杨恒丰、朱立华、方苹
127	加气混凝土砌体的密砌施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限公司有限责任公司	杨恒丰、尹朝白、贺深阳、马礼科、袁颖
128	新型地下停车场防水防渗施工工法	中铁贵州工程有限公司	邓攀、银代国、纪曲波、杨西杰、任其震
129	邻近铁路营业线轻型屋面板滑移安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	周志书、罗庆、周仕清、涂小兵、陈熙
130	楼梯侧面安全防护定型化施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	练达、韩千里、刘洋、敖凌宇、李静华
131	倾斜玻璃幕墙外装饰铝格栅施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	吴波、汪全信、郭永健、韦伟、贺玉龙
132	超大截面装配式风管安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	李超、胡维、龚仲毅、杨才鑫、李融南
133	复杂空间机电综合支架预埋槽道安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	白诚、李超、龚仲毅、杨求海、杨才鑫
134	地下高铁车站热泵机房装配式施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	杨才鑫、龚仲毅、戴维、官铁林、倪福滨
135	复合保温连墙式厚重石材幕墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	敖凌宇、胡维、刘洋、罗成、石磊
136	高回填区微型桩施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	罗成、刘洋、杨俊、谭占进、聂一龙
137	多曲率全弧外廓奇偶层交错退台现浇混凝土悬挑外边梁施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	练达、陈玉发、刘洋、罗成、陈熙
138	多层整体地下室后浇带提前封闭回土施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	周凯、张旭、李应、刘洋、姜朝中
139	挤塑板复合混凝土外围护墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司有限责任公司	周凯、李应、张旭、刘洋、练达

140	仿古建筑装饰大木构架后置安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	余贵钱、卫应刚、李 鹤、杨玫、周 义
141	有限空间大跨度异形钢结构连廊分段拼装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张 良、谭 腾、罗 成、董浩、蔡安辉
142	二次结构混凝土泵送施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	陈 静、谭占进、罗祎鸣、罗成、李 乔
143	拼装式铝结构幕墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	何 政、陈玉发、罗 成、刘洋、王 立
144	锚杆肋柱式槽板垂直挡墙基坑支护预制装配式施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	陈玉发、罗 成、丁习斌、李坤林、曾 泽
145	长斜陡坡通道内长大扶梯施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张文琅、胡 维、李 超、敖凌宇、谌龙平
146	屋面构架层附着安拆吊篮施工工法	贵州建工集团有限公司	冯晓兵、张 艾、龚 铜、赵鸣迪、蔡明霜
147	二次结构构件泵送细石混凝土浇筑	贵州建工集团有限公司	薛二伟、杨 文、张 兵、赵凯、刘 浪
148	剪力墙钢支撑加固体系施工工法	贵州建工集团有限公司	邱琳格、曹 靖、陈 鑫、朱爽、杨 旺
149	钢结构饰面砖铺贴施工工法	贵州建工集团第十一建筑工程有限责任公司	李 伟、张大立、黄裕彬、郑黔粤、江一舟
150	复杂地质条件下灌注桩优质高效后注浆施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	易 超、郭永伟、周 波、廖燕、金 黔
151	复杂岩层区域冲孔桩成孔施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	韩庆忠、何兴玲、王 琪、伍宇彤、王 姗
152	箱型钢梁内腔式双重连接施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	张 伟、王金伟、苏东颖、郭勇、肖志中
153	异型结构爬架防护漏洞智能补全施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	邓 亮、田 伟、彭期祥、周贞勇、严同博
154	超高层建筑绿色多功能爬模施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	杨 凯、叶国昌、袁 静、张俊康、胡佳旭
155	深基坑支护桩锚索成孔施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	魏鹏飞、叶国昌、苏 伟、杨凯、胡佳旭
156	超深基坑降压排水构造施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	胡佳旭、岳 巍、叶国昌、张俊康、魏鹏飞
157	室内超长景观运河防水施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	王立军、岳 巍、刘 辉、韩承成、徐开松

158	深井明集降排水施工工法	中建四局第一建筑工程有限公司	王立军、任远敏、刘辉、陈祖宇、郭伟
159	超大面积种植屋面工程防排系统施工工法	中建四局第一建筑工程有限公司	张俊康、岳巍、苏伟、叶国昌、袁静
160	激光整平铺摊大面积混凝土地坪一次成型施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	邓伟、周体松、潘巍、王青华、张梅
161	屋面圆弧泛水施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	王雪岚、肖玉文、张弘、杨正成、杨鸿强
162	大跨度钢结构网架液压顶升施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	张宏明、杨正成、杨鸿强、张弘、李维
163	光导井安装施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	王亚雄、王雪岚、肖玉文、宋小东、张弘
164	不良地质条件下多层跟进式钢护筒旋挖钻成孔施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李证吉、刘世宣、赵琬琬、王伟、张成
165	地下车库地坪渗水以疏代堵的施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	安旭、王伟、荣中华、徐骏、王二荣
166	三合一新型楼板垫块施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	王伟、胡忠勇、李健鹏、王波、杨谷
167	超高层建筑多牛腿多向倾斜CFT柱安装施工技术	中建科工集团有限公司	刘军阳、陈禹龙、吴迪、王胜田、刘尚桦
168	喀斯特地貌的大直径抗滑桩施工技术	中交四公局第六工程有限公司	刘经纬、娄士彬、柏自文、武彦杰、高德坤
169	OA网络地板快速安装新型施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	赵平、王伟、杨磊、杨正茂、姚志刚
170	钢丝网架混凝土复合墙板施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	杨正茂、杨凡、马建平、杨磊、王伟
171	高大空间与大悬挑屋面网架结构顶棚装饰空中移动作业平台施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、谢国立、闵祥利、于志超、张驰
172	石墨电阻接地降阻施工工法	贵州建工集团第八建筑工程有限责任公司	胡云、谢华、梁江新、刁兆勇、苏永柱
173	自稳式边坡泄水管施工工法	贵州建工集团第八建筑工程有限责任公司	谢华、胡云、梁江新、许明清、张远
174	管道保温耐磨抗压彩色外护施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	岑小虎、刘正晨、王继华、卢玉东、白国锋
175	抗扭曲变形风量可调节连接套筒施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	杨波、刘正晨、岑小虎、杨再飞、黄文瀚

176	钢板T形接头焊接变形控制与矫正施工工法	七冶安装工程有限责任公司	易帆、雷尊红、马林、冯永河、邬磊
177	掺入彩色石子的固化楼面施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	陈长福、杨岭涛、费多、邹凯、孟从忠
178	格构梁外包铝板大型金属斗拱施工工法	中铁建工集团有限公司	王亚民、栗国华、周佳、孔令坤、马建锋
179	密肋楼盖多次周转模板施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	潘吉应、任鹤鸣、周炳秋、童德勇、梁厚财
180	自动恒温冷却解决地下大体积混凝土水化热施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	代云峰、周炳秋、安勇、李兰菊、潘吉应
181	既有高层建筑基础加固中预压钢管灌注桩施工工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	帅海乐、王林枫、汪太珩、何飞、张磊
182	装配式综合抗震加固技术工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	赵福龙、冉群、王辉、罗国波、向上
183	既有地下室抗渗防水一帷幕灌浆施工工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	漆松、吴照海、黄房芷、涂开胜、江一舟
184	岩溶地区灌注桩桩底缺陷处理加固施工工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	帅海乐、詹黔花、王林枫、汪太珩、龙举
185	基于长螺旋钻机引孔的静压沉管成孔施工工法	中建四局第三建设有限公司	刘岗、杨俊涛、马军辉、刘思源、张璞红
186	大型综合比赛场馆“网架-风管”整体滑移施工工法	中建四局第三建设有限公司	严伟、伊明华、王尧、张伟、庞培发
187	超大跨度弧形屋面网架多轨道高空整体滑移施工工法	中建四局第三建设有限公司	严伟、伊明华、王尧、张伟、刘廷
188	焊接球网架支撑楼板体系施工工法	中建四局第三建设有限公司	陈至亮、欧阳兆军、王世雄、许权隆、刘佩佩
189	可周转装配式硬防护施工工法	中建四局第三建设有限公司	李育超、郑峰卓、张璞红、樊立、蔡蕾
190	建筑工地临时开口定型化可周转钢过桥施工工法	中建四局第三建设有限公司	王江华、严伟、陈尧、吴起辉、马健
191	卫生间降板工具式吊模及R角一次成型施工工法	中建四局第三建设有限公司	万黔云、侯敏乐、李长明、张璞红、范银龙
192	免开孔钢板带模板拼装施工工法	中建四局第三建设有限公司	侯敏乐、万黔云、白东升、杨凯峰、范银龙

193	砌体墙内先安装预埋箱体的施工工法	中建四局第三建设有限公司	许松、吕忠涛、陈涛、万黔云、张璞红
194	超厚剪力墙结构阳角防涨模加固施工工法	中建四局第三建设有限公司	李育超、白东升、李长明、樊立、李栋
195	上拉式悬挑工字钢外脚手架施工工法	中建四局第三建设有限公司	邓钱、李济、颜晶晶、钱源、杨绍华
196	预埋可拆卸式外架连墙件施工工法	中建四局第三建设有限公司	邓钱、李济、颜晶晶、钱源、孙庆伟
197	组合式高度可调地下室外墙单面支模施工工法	中建四局第三建设有限公司	张佳盛、张克勤、杨凡、朱平华、李正常
198	GRC构件式屋面女儿墙圆弧R角施工工法	中建四局第三建设有限公司	李飞、闫飞、钱源、孙庆伟、杨绍华
199	基于附着提升式脚手架的外墙半穿插施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、黄茂、高健鹰、刘海培、黄洪华
200	有后浇带地下室前置回填施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、胡杨、高健鹰、朱赞、陈黔
201	现浇混凝土保温免拆模板复合体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、传云强、高健鹰、何剑、朱斌斌
202	种植屋面变形缝施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、李本鹤、高健鹰、陈黔、何尧
203	高层建筑施工用水直埋施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、李国胜、高健鹰、王剑、陈黔
204	预先钻孔辅助钢筋混凝土预制桩静压施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、冉昊、高健鹰、余杰山、陈黔
205	中空玻化微珠保温砂浆成品板施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、曾静、高健鹰、冉昊、刘正
206	既有地下室的抗浮排水施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、谢崇冰、高健鹰、刘还宇、陈黔
207	预制式砌体强弱电箱预留空腔施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、邓超、余东、高健鹰、甘旭飞
208	屋面细石混凝土刚性层防开裂施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、任崇瑞、高健鹰、陈黔、唐颂徽
209	半预制压顶砌体同步施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、陈黔、高健鹰、邱文平、覃述辉
210	室内磷石膏薄抹灰施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、邱文平、高健鹰、陈黔、陈舟
211	可周转式Z型龙骨铝合金吊模同步施工工法	中建五局第三建设有限公司	吴掌平、彭福波、高健鹰、唐福生、陈黔

212	砌体结构零星混凝土免支模施工工法	中建五局第三建设有限公司	曹婷婷、覃川、陈甘霖、陈嘉辉、汪彬
213	可调式弧形剪力墙模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	覃川、陈志伟、陈甘霖、曾珠科、龙裕
214	大型设备基础螺栓组高精度预埋施工工法	中建五局第三建设有限公司	陈甘霖、覃川、张超、曹婷婷、陈嘉辉
215	一种超长悬挑与拉杆组合结构施工工法	中建科技贵州有限公司	李利峰、陶欢、杨帆、杨滢、程伟
216	大截面框架柱定型化柱箍施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	杨俊、钱群、王晓东、郭峰、黄煜
217	轮扣式脚手架模板支撑施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	杨俊、钱群、贲可本、郭峰、曾书略
218	直线加速度室超厚大墙板防辐射混凝土结构施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	钱群、陈州、郭峰、王晓东、杨波
219	大跨度厂房双轨行车梁架设移动高空操作平台施工工法	贵州航天建设工程有限公司	王建、骆金科、罗正权、官忠臣、杨云鹏
220	仿真茅草装饰屋面施工工法	贵州建工黄果树建设工程有限公司	杨长征、沈德毅、吴道兴、杨渝、黄文渊
221	屋面青石板饰面施工工法	贵州建工黄果树建设工程有限公司	杨长征、沈德毅、吴道兴、杨渝、陈能
222	复杂地质条件双套管双驱动全回转式施工工法	中建三局基础设施建设投资有限公司	刘军安、李琦、乐俊、杨慧齐、吴刚
223	承台预制钢筋混凝土板胎模施工工法	贵州建工集团有限公司	孙祯昊、赵志超、林旭、郑翀、陈伟道
224	弱拱提升转体施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	张胜林、赵伟、龚兴生、孔余江、杨虎根
225	三维激光扫描隧道断面施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、胡光全、何寿海、李忠玉、崔宇
226	连续梁0号块BIM钢筋优化及多孔振捣施工工法	中铁五局集团有限公司	张秦、汤宇、高钊武、刘德安、张主勋
227	基于BIM技术的超高墩塔实心段混凝土质量控制施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	岳琳、樊永波、曾明刚、刘胜高、张营
228	基于BIM5D技术的板岩隧道超欠挖控制施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	董浩、范云博、谢明康、王兴光、石邱饶
229	山区高速预制装配式小孔径箱涵施工工法	中交一公局第四工程有限公司	虞大美、彭成东、肖尧、周玉鼎、罗川

230	叠合梁斜拉桥整节段上行式安装施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	赵伟、张胜林、马白虎、周磊、王 骞
231	大变形隧道三台阶快速封闭施工工法	中铁二局第一工程有限公司	万 斐、浦同体、陈 林、蔡成林、曹占亮
232	高墩盖梁轻型三角托架施工工法	中铁二局第一工程有限公司	宋 翔、李杨华、向 飞、曾刚健、罗 勇
233	隧道拱部增加塑料排水板预防衬砌脱空施工工法	中铁二局第一工程有限公司	胡宇飞、马肆亮、谢建明、贾生平、胡昌江
234	宽幅连续箱梁悬臂灌注多片主桁架挂篮同步移动施工工法	中铁五局集团有限公司	李 彬、任明盛、关京京、刘新明、刘银华
235	深基坑降水信息化施工控制工法	中铁五局集团有限公司	朱 俊、刘智军、龚楠富 陈佳、彭建军
236	装配式箱涵施工工法	中铁五局集团有限公司	殷维国、邹小文、苏桂杰、黄平、李 荣
237	邻近高铁双线大断面隧道悬臂掘进机施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	范厚朝、马文荣、张忠伦、兰勇、吴海波
238	小断面隧洞预制底板支护施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司	袁海波、张 强、王 跃、李云宾、罗 成
239	大跨度多变坡钢箱梁桥步履式顶推施工工法	中建科工集团有限公司	唐 富、任金冬、崔选锋、肖珩、安 兵
240	索塔塔柱节段钢筋笼分块吊装施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	李少方、龙立敦、王朝国、张凯、李兴春
241	山区叠合梁0#段钢梁无支架荡移施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	周 磊、肖世钦、梁天贵、陈竹、熊中庆
242	悬浇箱梁0#块托架及挂篮顶升预压施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	代泽森、周 航、解振乙、邹永辉、熊 伦
243	景区复杂环境大截面桩组合技术开挖施工工法	中建四局第三建设有限公司	蒙国鑫、向舟海、高 鸿、郑峰卓、向兴东
244	小型预制构件施工工法	中建五局第三建设有限公司	戴超生、覃 川、陈甘霖、孟佳、邹 盼
245	斜拉桥高塔筒易液压爬模施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	李习春、肖广生、何 润、汤立强、代周超
246	钢管拱真空辅助灌注施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	柴国进、黄 信、任达勇、王同同、王忠懿
247	钢管混凝土拱桥钢管相贯线焊接工艺改进工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	卢 勇、黄 信、任达勇、杨恩明、黄鸿飞

248	龙门吊安装大跨径钢箱梁系杆拱施工工法	中铁贵州工程有限公司	纪曲波、刘仍兵、方元、王青岭、宋海波
249	超高泵送机制砂混凝土施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	虞海、陈竹、黄盛、吴贵毅、张其分
250	四车道高速公路大断面隧道分部台阶施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈进、邹国助、周中书、陈福勇、项海燕
251	墩柱与系梁同步施工支架整体反向拉升施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	计中彦、刘明俊、胡浪、刘骁凡、吴航
252	整跨拆除连续桥梁梁体的静力提吊施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈进、吴哨兵、李展明、黄尧、项海燕
253	刚柔结合体系数控悬浇施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	刘骁凡、刘明俊、吴航、胡浪、余梅群
254	山区高速公路小曲线半径现浇箱梁支架施工工法	中交一公局第一工程有限公司	杨奎、申宝玉、成永飞、雒银生、徐斌
255	整体行走式电缆槽模板施工工法	中交一公局第一工程有限公司	李敬国、杨奎、张东山、焦磊、成永飞
256	多跨大吨位钢桁梁桥拼装滑移施工工法	中铁五局集团建筑工程有限公司	陈玉发、罗成、刘洋、计彬、敖凌宇
257	生态袋边坡防护施工工法	中铁二局第一工程有限公司	孙文彬、王永亮、张勇、席茂、苟吉虎
258	基于温差控制的大体积混凝土智能温控施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	谭文鹏、王荣兴、高财、刘毅、冷曦
259	隧道工程水沟电缆槽液压凿毛设备凿毛施工工法	中铁二局第一工程有限公司	黄立进、申逊、李明飞、罗方成、耿小强
260	城区地下工程废弃泥浆回收处理利用施工工法	中铁二局第一工程有限公司	朱小军、李正强、曹林波、彭俊淞、戴科
261	连续刚构箱梁0+1号块托架反拉预压工法	中国建筑第四工程局有限公司	彭鹏、张恒、魏东、康卫、周学文
262	高速公路瓦斯突出隧道超厚煤层揭煤防突施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	于海平、刘闯、赵军、孙文书、黄志良
263	超大钢木组合景观水车施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	解宝涛、方海吉、晏兴贵、张樊、雷学玲
264	双薄壁高墩、系梁异步施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	王东平、黄巍、朱兵、王启军、张泽远

265	山区高速公路桥梁装配式下构架设安装施工工法	中交一公局第四工程有限公司	韦健江、田世宽、蔡荣、肖尧、谭强
266	软基处理钢筋笼石笋施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨辉、熊成宇、汪前伟、朱吉斌、宋宝顺
267	山区无拉杆整体式涵洞施工工法	中交一公局第四工程有限公司	马晓辉、肖尧、张强、李维、王贱啸
268	山区高速公路桥梁装配式盖梁预制施工工法	中交一公局第四工程有限公司	姜晓博、谭强、肖尧、吴成刚、冯燕平
269	山区高速公路装配式墩柱预制施工工法	中交一公局第四工程有限公司	庾大美、肖尧、谭强、吴成刚、周玉鼎
270	超高填方段加筋格宾与格栅结合挡墙施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	路石、吕林、杨昌梅、李雪凌、李汉
271	浇筑式沥青混凝土摊铺施工工法	北京城建设计发展集团股份有限公司	夏秀江、李广江、潘彪、王彦、张洪剑
272	喀斯特岩体台阶精确延时爆破施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李荣且、张剑兴、李泽、蒲朝钦、罗文华
273	连续刚构边跨现浇段无托架反压配重施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈建光、刘芳江、何城、王守钱、邓虎
274	预制T梁钢筋胎膜架分体预制吊装入模施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李宗旺、邓安波、陈烈发、刘函廷、肖遥
275	连续刚构纵向预应力钢绞线快速梳理施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗峙、马成、时小兵、张国栋、李倩倩
276	可调式预制T梁钢筋绑扎胎膜架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗峙、马成、时小兵、张国栋、李宏伟
277	桥梁防撞护栏模板行走工艺施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗峙、马成、时小兵、赵毅、孙家正
278	高海拔冰积层隧道施工工法	中铁五局集团有限公司	陈彬、彭学军、杨俊峰、刘飞翔、汤宇
279	高海拔大变形地段隧道施工工法	中铁五局集团有限公司	谢晓波、杨文国、徐毅勇、杨曾、彭学军
280	复杂环境下地铁车站深基坑爆破开挖工法	中铁五局集团有限公司	杨文国、罗世云、谭超、徐毅勇、杨锡斌
281	浅埋偏压有水黄土隧道短台阶开挖工法	中铁五局集团有限公司	谢晓波、刘亚宇、陈海强、苏志来、汤宇
282	简支系杆拱自密实钢管混凝土施工工法	中铁五局集团有限公司	李瑞青、朱永清、杜飞、赵怡贤、刘鹏
283	高墩爬模内模体系整体提升工法	中铁五局集团有限公司	杨文国、王圣、刘德安、陈敏、汤宇

284	预制梁跨越既有线桥面护栏及接缝施工工法	中铁五局集团有限公司	彭学军、罗志勇、段磊、杨文国、汤宇
285	三连拱隧道先边后中施工工法	中铁五局集团有限公司	陈彬、龚志文、肖承倚、李坤、刘臻武
286	特大断面水工隧洞浅埋偏压段开挖支护施工工法	中铁五局集团有限公司	刘邦玺、葛爱玲、周兴鹏、罗成江、张晓伟
287	高压气体瞬间破岩法开挖石方施工工法	中铁五局集团有限公司	蒋志权、刘卓、赵利锋、宋敦安、彭孝辉
288	超深基坑“总体逆作，局部顺做”施工工法	中铁五局集团有限公司	龚振宇、雷波、普恒、向南、叶令
289	软岩大断面隧道大型机械化开挖施工工法	中铁五局集团有限公司	罗凜、江彬、刘哲、赵海、吴加洪
290	废旧钻孔桩快速拆除施工工法	中铁五局集团有限公司	张旺、何宇佳、宋俊伸、曾作良、吴要亮
291	隧道二次衬砌台车新型液压端头模施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	母建林、马文荣、冯陆伟、兰勇、王上榜
292	堆石坝混凝土面板无轨滑膜施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	叶春、袁颖、邹书江、方莘、贺深阳
293	超长悬挑主体框架结构施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	伍廷波、马文荣、李奕霖、兰勇、蒋恒
294	上跨地铁结构道路泡沫混凝土换填路基施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	杨波、罗成、刘洋、黎洪谷、陈中超
295	上跨营业线多线大跨钢桁梁桥协同安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	戴维、罗成、杨超华、李志勇、刘洋
296	连续梁既有挂篮错位悬浇施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	段聂云、张树、杨泉勇、吴俊霖、卢静
297	钢管劲性骨架外包混凝土拱桥带混凝土底板同步预制吊装施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	廖万辉、龙勍、赵欣、李明、吴云
298	索塔混凝土横梁预制拼装施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈进、吴哨兵、翁学新、段武兵、项海燕
299	分岔隧道小净距与连拱过渡段施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈元忠、林文凯、唐成丽、危超、潘学浒
300	预制箱梁标准化施工工法	中交二公局第三工程有限公司	王宏伟、李强战、吴桥、杜瑞峰、黄超

301	预制T梁整体液压自行模板施工工法	中交二公局第三工程有限公司	李金龙、贾庆、杜瑞峰、伏亚锋、郭赖赖
302	水源保护区临近既有结构的拱座基坑劈裂开挖施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	吴文涛、郭定勇、吴桐青、范珉、杨富宇
303	大跨度隧道断面快速变化台车二衬浇筑施工工法	中交二公局第三工程有限公司	杨磐石、周佳、陈顺惠、李明、王龙飞
304	露天深孔台阶缓冲爆破施工工法	保利新联爆破工程集团有限公司	康强、崔雪姣、余红兵、张力、李杰
305	露天台阶爆破智能化设计爆破施工工法	保利新联爆破工程集团有限公司	李杰、赵明生、余红兵、周建敏、李想
306	高墩全自动喷淋养生施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	龚兴生、杨天海、邓果、刘方洋、杨辉俊
307	超高墩塔钢筋模块化施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	刘胜高、王将、钟荣炼、岳琳、常星
308	软岩区悬索桥隧道锚控制爆破施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	王将、刘豪、谢勋成、李忠贤、张鸿铖
309	无固定爬锥液压爬模施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	代泽森、周航、冯光涛、麻宝平、熊伦
310	T梁预制大循环压浆施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	盛朝亮、陶俊、王刚、罗汉章、潘家堂
311	高温多雨条件下大型车站软基施工质量控制施工工法	中铁二局第一工程有限公司	孙文彬、王永亮、黄静、席茂、苟吉虎
312	装配式PE木塑临时围挡安装工法文本	贵州中建建筑科研设计院有限公司	陈尚伟、罗通、梁元明、崔晨、姚欣锐
313	顺层偏压地质山岭隧道下穿高速公路施工工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	姜杰、马千里、刘庆平、唐晖、徐学能
314	城市低净空水上钢结构桥梁拆除施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	孔余江、于时尧、唐寿鹏、唐健、刘贤
315	小半径双层钢桁梁焊接拼装施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	龚兴生、孔余江、孙全武、曾继松、罗首信
316	大范围整体沉降地质两次初期支护掘进施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	黄书海、孔余江、邓果、钟斯凡、杨光华
317	基坑开挖下穿混凝土带压水管原地支护施工工法	中铁五局集团有限公司	王绿斌、陆海云、张涛、李雅筠、马少云

318	机制砂石加工系统防尘、抑尘施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	杨志明、覃信海、邓兵、杨军、王俊
319	小断面高竖井施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	梁剑、刘敬、阙晓琼、戴忠雄、刘成
320	大涌水长隧洞排水施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	刘敬、胡中阔、梁剑、刘朝建、李昌明
321	高架桥预制梁现浇湿接缝成套施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	蔡万昌、晏克珍、谢明康、余琴、范云博
322	数码电子雷管控制板岩隧道爆破的成套施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	董浩、谢明康、蔡万昌、石继全、何俊杰
323	板岩隧道超欠挖控制聚能水压光面爆破施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	谢明康、董浩、晏克珍、龚丽、余琴
324	桩基施工废旧泥浆再利用作止水帷幕施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李盼盼、马晓辉、田世宽、陈诗泉、李维
325	城市地铁暗挖隧道大小断面转换施工工法	中交隧道工程局有限公司	孙成涛、卜凡坤、侯华伟、邹小春、刘光明
326	深水裸岩区稳桩钢栈桥施工工法	中交一公局第四工程有限公司	王卫胜、陈诗泉、何林、贺健、王光扬
327	高等级沥青路面上下面层配比优化工法	中交一公局第四工程有限公司	杨兵、肖存伟、李成、李桂芹、史鲁杭
328	闪长岩集料应用于沥青上面层施工工法	中交一公局第四工程有限公司	张院、王笔飞、肖尧、吴成刚、李维
329	大功率旋挖钻机在红砂岩、泥岩地质条件下干钻成孔施工工法	中交一公局第四工程有限公司	肖尧、吴成刚、祝卫星、谭强、周玉鼎
330	扇形三开旋合式桥梁圆柱墩模板施工工法	中交一公局第四工程有限公司	田世宽、韦健江、谭强、祝卫星、罗川
331	岩溶强发育地区大桩基施工工法	中交一公局第四工程有限公司	许祥贵、赵兴华、上官洲境、汪前卫、吕先杰
332	岩溶强发育隧道跨越大型溶洞现浇梁施工工法	中交一公局第四工程有限公司	赵兴华、许祥贵、陈建光、祝卫星、梁广振
333	预制装配式钢筋砼检查井施工工法	中交一公局第四工程有限公司	蒋晓松、张明扬、李荣且、何东、谭荣伟
334	市政园林工程中小型广场花岗岩面层铺装施工工法	中交一公局第四工程有限公司	王彧啸、贺月、谢兆君、张久林、魏东

335	山区高速复杂地质环境下的隧道变形无线监控施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨乾、徐文波、刘凯、张久林、李维
336	大跨隧道软弱围岩预留岩体控爆与铣挖联合施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨辉、熊成宇、逯啟凯、宋宝顺、何鈺
337	大纵坡反坡隧道中云系统智能排水施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨辉、熊成宇、雷唐林、卢鸿阁、朱吉斌
338	特长岩溶隧道施工综合预控施工工法	中交一公局第四工程有限公司	刘向阳、王笔飞、李荣且、李泽、罗文华
339	裂隙岩体空气间隔装药爆破技术施工工法	中交一公局第四工程有限公司	张剑兴、李荣且、李泽、蒲朝钦、罗文华
340	深孔爆破孔内分段延时爆破技术施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李荣且、张剑兴、李泽、罗文华、蒲朝钦
341	山区大纵坡及曲线桥支座精确安装施工工法	中交一公局第四工程有限公司	刘向阳、王笔飞、李荣且、李泽、罗文华
342	激光指向仪控制桥梁轴线施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李维、于凤伍、顾荣华、张凤来、常勇
343	高速公路改扩建工程中跨线天桥拆除施工工法	中交一公局第四工程有限公司	吴朝华、谢兆君、郭亚飞、甘霖、李子晗
344	毗邻密集构建筑物超深路堑施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	邵洪兴、张建强、李攀、焦玉峰、武争艳
345	基于低空倾斜摄影测量技术的土方平衡修正施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	董浩、谢明康、晏克珍、王兴光、樊鹏鹏
346	桥梁防撞护栏自行式模板安拆系统施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	雷杨、刘焯、田运、张嵩、孙鑫
347	现浇箱涵模板支撑架整体移动式施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘函廷、张永圭、刘帮、田建华、黎洪安
348	预制梁桥架桥机横向移梁架设施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	庄小平、付皓、何城、龙泽鑫、罗金石
349	隧道混凝土路面四轴辊轮施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘春舵、刘焯、贺翔、习坤武、雷杨
350	装配式T梁免运梁通道施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陶万军、陈宇光、周浪、陈超、刘航
351	高地下水位强透水软土层深泵井逆作法施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	廖茂居、石川、杨波、王杨、卢德江

352	塑料排水板真空联合堆载预压软基处理施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	张正威、彭晓帆、李昌明、潘秋艳、付伟
353	库水位50m以下大涌水引水隧洞衬砌施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	刘敬、梁剑、李昌明、阙晓琼、刘朝建
354	隧洞下穿河道与断层破碎带深孔底部固结灌浆施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	梁剑、胡中阔、向前、龚倩、蔡畅
355	堆石混凝土筑坝快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	杨潇、陈著、张财全、张玉辉、成杰
356	深厚覆盖层松散岩体快速成孔技术施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	李定忠、武绍元、奉海、赵连文、陈菊
357	复杂料源制备砂石骨料施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	覃信海、胡中阔、龚倩、杨志明、邓兵
358	复杂条件下砂卵石白云岩破碎带地下承压水防渗施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	李文超、徐隆伟、何卫安、孙卫星、王豪
359	钢护筒护壁旋挖成孔灌注桩施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	李锋、刘洪德、范金辉、蒋波、江一舟
360	风电钢筋砼肋梁式圆形拓展基础施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	耿东红、赵京燕、冯滔、王功存、王开进
361	波纹管在砂石系统中替代胶带机混凝土廊道的施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	严章国、刘兴勇、覃信海、计春、李云飞
362	市政道路工程车行道下部柔性管道回填施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	赵万里、谢珩光、钱怡、田宁、陈峰
363	市政道路工程高液限黏土地层石方路基填筑施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	赵万里、谢珩光、梅峰、宿冲、陈峰
364	富水软土复杂地质条件下采用支撑墙架设D型便梁加固线路施工工法	中铁二局第一工程有限公司	王钰琦、秦凯、杨兴家、杨天兴、李雅蕊
365	城区复杂环境车行盖板体系转换施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢仁良、熊杰、赵德民、李德明、舒鹏为
366	地铁车站坑中坑组合支撑结构加固开挖工法	中铁二局第一工程有限公司	梁旋、邹何、李德明、谢仁良、许松
367	抗拔桩钢筋套笼成桩施工工法	中铁二局第一工程有限公司	洪向余、朱小军、李正强、戴科、曹林波

368	后插钢筋笼压入混凝土成桩施工工法	中铁二局第一工程有限公司	李远禄、杨超帅、杨仁平、王雅雯、付亿超
369	边坡防护预制构件排水孔施工工法	中铁二局第一工程有限公司	孙文彬、王永亮、赵宏、席茂、苟吉虎
370	滇西北高原高寒地区铁路绿色工程植被恢复施工工法	中铁二局第一工程有限公司	蔡成林、曾军、万斐、曹占亮、钱林鹏
371	高陡边坡复绿V型槽大倾斜面混凝土浇筑工法	中铁(贵州)市政工程有限公司	李文福、王星光、孙捷、杨昆、孟亚武
372	高液限红粘土路基土石互层填筑施工工法	中铁(贵州)市政工程有限公司	赵冬银、郭宏伟、王星光、吴文禄、何政
373	老旧人防洞室改建等高交叉口施工工法	中铁(贵州)市政工程有限公司	陈二平、刘永明、黄强、王刚、刘建国
374	菱形挂篮后退拆除横向加长加固施工工法	中铁(贵州)市政工程有限公司	王星光、刘永明、席红星、黄强、刘书良
375	高速公路混凝土护栏基础施工工法	中建四局安装工程有限公司	杨昌明、胡建兴、李俊青、田杨毅、罗威
376	大跨度公路钢箱梁跨中无辅助悬拼架设施工工法	中铁四局集团钢结构建筑有限公司	褚部、戴东泽、王雨舟、李猛超、颀银宝
377	AGI-T3隧道地质超前预报条件下的新型浆液注浆施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	刘宗琼、喻颖瑞、石琛、任小勇、李秀红
378	岩溶碎屑流地层涌泥涌砂隧道开挖施工工法	中铁五局集团有限公司	闫明超、彭亮亮、赵林军、胡剑、王程
379	叠层通道四层开挖三层衬砌施工工法	中铁五局集团有限公司	肖承倚、刘臻武、段仕军、倪派、刘尚
380	浅埋软弱围岩隧道钢管对拉预注浆增强岩拱陡坡闸式仰挖工法	中铁五局集团有限公司	罗都颢、蒋思、吕刚、刘臻武、王浩
381	隧道长寿命混凝土二衬施工工法	中铁五局集团有限公司	李瑞青、朱永清、骆勇、石鑫、刘志君
382	RJP高压旋喷桩软基加固施工工法	中铁五局集团有限公司	刘坤、柯磊、孙守军、李红、杨必涛
383	超前水平钻孔孔内成像法施工工法	中铁五局集团有限公司	夏俊勇、蔡明玖、安刚、赵财、罗成江

384	CCPG500 型铺轨机机组与机车配合铺设 12‰以上长大坡度有砟轨道无缝长轨施工工法	中铁五局集团有限公司	吴 琪、胡中波、邹光玖、李明高、梁光明
385	低净空 T 梁架设施工工法	中铁五局集团有限公司	陈建伟、宋 涛、吴红权、张俊杰、胡中波
386	轨道调整采用快速测量系统测量工法	中铁五局集团有限公司	邹 磊、廖文华、尹 林、罗正林、刘智军
387	利用架桥机与缆索吊配合架设上承式钢拱桥上部梁体施工工法	中铁五局集团有限公司	吴 琪、张宇霆、吴红权、胡中波、黄 鹏
388	高速公路路肩土滑模摊铺施工工法	中铁五局集团有限公司	殷维国、江来云、邹小文、苏桂杰、胡爱珍
389	叠加式防倾覆牛腿盾体下沉施工工法	中铁五局集团有限公司	陈 阳、焦倓然、任 飞、张细宝、胡如成
390	双护盾 TBM 城市地铁隧道超小半径曲线段始发施工工法	中铁五局集团有限公司	向 南、张细宝、叶明勇、胡如成、刘 忠
391	暗挖回填后盾构掘进施工工法	中铁五局集团有限公司	张细宝、胡如成、高 超、吕松、邓绍海
392	笼式冲击锤套冲成孔拔除预应力管桩施工工法	中铁五局集团有限公司	龚一诺、胡青华、许 迪、张细宝、胡如成
393	自密实堆石混凝土重力坝快速施工工法	中铁五局集团有限公司	蒲瑞彬、朱 建、谢杨松、余冠群、朱恩军
394	油气管道保护涵静压钢板桩配合机械开挖施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	车文龙、彭世荣、陈宇光、周平、吴鸿磊
395	山洪地带跨水系现浇箱梁支撑系统施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陶万军、陈宇光、周 浪、李栋、徐亚飞
396	营业线隧道衬砌开裂整治施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	李 皓、马文荣、邹 雨、兰勇、边宇晨
397	连续箱梁一次性整体浇筑施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	冯德志、马文荣、袁培武、兰勇、万 杨
398	喀斯特地貌岩石边坡绳锯切割施工工法	贵州建工安顺建筑工程有限公司	罗 昕、胡 涛、邓 坚、毛华祥、黄章鸿
399	复杂地质条件下隧道超前地质预报工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	张 伟、叶 勇、王 波、楼加丁、刘骅标
400	混凝土大坝正垂线预埋管安装工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	郭金龙、周以林、江志红、卞晓卫、王 敬

401	孔间电磁波 CT 探测工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	楼加丁、丁朋、付华、王波、杨正刚
402	碾压混凝土坝中分布式测温光纤施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	毛鹏、郭法旺、周以林、江志红、卞晓卫
403	砌石坝混凝土砌石施工工法	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院岩土工程有限公司	尚官青云、吴龙生、朱代强、张东栋、石亚
404	水电水利工程流域型水库地震测震台网台址遴选测试工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	江晓涛、楼加丁、王波、杜兴忠、杨正刚
405	岩溶地区隧道工程高压大流量涌水引排泄压反堵施工工法	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院岩土工程有限公司	何桥、吴龙生、朱代强、黄勇、刘祥刚
406	钢边橡胶止水带热熔连接施工工法	贵州建工集团有限公司	简斌、黄炜、张啸鹏、李忠木、冯宇
407	增加下料导管分段浇筑冷却塔圆形人字柱施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	周遵富、曹海艳、谢祁峰、潘巍、胡宇
408	液压顶升平桥安装施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	周遵富、胡宇、潘巍、邓伟、曾令涛
409	液压内挂提升烟囱 FRP 内筒安装施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	周遵富、曹海艳、钟普照、曾令涛、胡宇
410	桩基钢筋笼孔口定位施工工法	中交一公局第一工程有限公司	乔刚、姚大伟、张达强、佟岩、王文雷
411	大纵坡条件下 WJQ300-50m ³ 架桥机施工工法	中交一公局第一工程有限公司	王俊超、丁洋、刘涛、吴辉、
412	桥梁侧位跨墩提梁、梁上运梁施工工法	中交一公局第一工程有限公司	乔刚、张达强、姚大伟、陈治炳、王文雷
413	高墩自滑升模板工艺物料提升施工工法	中交一公局第一工程有限公司	薛飞、王少辉、胡康、文八斤、张懂
414	低温环境高墩大跨度连续刚构桥边中跨同时合龙施工工法	中交一公局第一工程有限公司	王少辉、薛君、胡康、文八斤、张东山
415	外脚手架螺母式连墙件施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	姚志刚、吕明、杨磊、何平德、王伟
416	钢筋混凝土筒仓穹顶新型模板支撑体系施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	王伟、姚志林、吕明、杨磊、杨凡

417	静态爆破和控制爆破联合开挖岩质边坡施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	郝海军、闫红强、田小路、张佳、张日鹏
418	山区陡坡地形不良地质高边坡支护施工工法	中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司	毛洪建、张忠刚、李兴江、王少鹏、贾帅兵
419	气泡混合轻质土挡墙施工工法	中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司	毛洪建、张忠刚、李兴江、王少鹏、单翔
420	混凝土斜拉桥挂篮过辅助墩施工工法	中交第二航务工程局有限公司	刘冬冬、杜磊、朱雷、魏锴、刘兴
421	高速铁路隧道锁脚锚管可调角度定位施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	邹雨、吴江华、王勇、张树、王应江
422	钢管柱支架节段模块化安装施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	周志红、蒋忠良、张家放、王浪、杜晨
423	水中嵌岩钢板桩围堰施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	杨泉勇、李哲、段聂云、吴俊霖、袁彬
424	曲弦钢桁架桥定点吊装纵向拖拉架设施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	蒋忠良、王开礼、邓晓俊、蒋阿丽、韩佳良
425	框架桥走行式侧墙模架施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	杨涛、谢建林、张其辉、徐天恒、卢静
426	钢绞线对拉加固模板施工工法	贵州建工集团有限公司	张文华、曾纪峰、姚元舜、杨晖、刘雨鑫
427	钢筋保护层球棒垫块施工工法	贵州建工集团有限公司	夏锦波、刘龙生、杨洪涛、张文华、丁逸潇
428	大截面综合管廊接缝处理施工工法	贵州建工集团第八建筑工程有限责任公司	梁江新、谢华、胡云、周杨、石世松
429	陡峭地形条件下桥梁下构施工渣土智慧运转施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	项海燕、林俊、陈雪峰、黄超、余梅群
430	高速公路极小净距隧道出洞减震施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈进、杨旭、项海燕、朱灿、赵明富
431	无切割井拉槽中深孔微差爆破一次成槽施工工法	贵州化工建设有限责任公司	任金华、郑彦涛、冉小小、褚维、万发林
432	斜拉桥钢锚梁制造工法	七冶压力容器制造有限责任公司	马宁、严登杰、王虎、刘超、贾月光
433	南方多雨地区红粘土区域生态砂基透水砖施工工法	中交四公局第六工程有限公司	党彦峰、武彦杰、高智、李兴伍、丁地飞

434	多雨地区公园型雨水花园施工工法	中交四公局第六工程有限公司	党彦峰、杨浩、高智、李兴伍、罗钧
435	基于移动式钻孔台车的土路肩排水系统施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	陈永刚、易小波、李勇、周晓玺、刘彦杰
436	路面超韧静音薄层施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	陈建军、李军、孙吉刚、胡显厅、张久东
437	3D摊铺施工工法	中交二公局第三工程有限公司	吴国龙、张进武、聂彭强、朱小银、廖波
438	带孔钢管组合骨架注浆溶洞填充施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	闫红强、郝海军、姚四海、张佳、杜亮
439	裂隙岩体混装炸药爆破技术施工工法	保利新联爆破工程集团有限公司	周建敏、赵明生、张力、崔雪姣、康强
440	钢拱肋拼装及吊装品质施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	黄信、郑鹏鹏、任达勇、张洁、陈锡波
441	隧道T梁预制场建设施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	沈毅、张健、杨方林、何良忠、胡小波
442	桥梁孔桩钢筋笼及圆柱钢筋笼防变形临时支撑施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	陶俊、盛朝亮、王刚、罗汉章、周尔熔
443	山区索道桥桥面系施工工法	中建四局第三建设有限公司	向舟海、蒙国鑫、刁克、高鸿、杨俊涛
444	堆石混凝土坝灌浆廊道施工工法	中建四局第三建设有限公司	王伟、李广金、蒙国鑫、向舟海、邓焕
445	高危区域土石方泄能槽爆破施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘路、戴超生、覃川、陈甘霖、孟佳
446	削竹式桥梁墩台开挖护基施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘路、戴超生、覃川、陈甘霖、孟佳
447	城镇河道黑臭淤泥GT管袋治理施工工法	中建五局第三建设有限公司	童思喆、覃川、任强、陈甘霖、吴智
448	乳化沥青同步碎石封层施工工法	贵州建工集团有限公司	赵志超、孙祯昊、林旭、郑翀、陈伟道
449	山区重丘区便道索道桥施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	杨天伟、何润、肖广生、刘洋、谭宁波
450	隧道超前小导管角度定位施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	吴江华、罗兴、王勇、段聂云
451	隧道二衬混凝土拱顶防脱空施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	徐洪刚、刘涛、吴江华、邓林、马卿

452	变态碾压混凝土翻模施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	朱小亮、王 键、何 军、冯金红、彭志豪
453	变态碾压混凝土大坝施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	朱小亮、王 键、何 军、冯金红、彭智豪
454	喀斯特地质下溶岩钻孔灌注桩成孔施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	闫红强、田小路、郝海军、张佳、魏景威
455	单箱多室曲线变宽钢箱梁跨河安装施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	杜 晨、蒋忠良、罗 友、罗烈光
456	采用定型钢模一次成型骨架护坡施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	张凯鹤、李 抄、张 树、王狄彪、王应江
457	隧道防水板滑轨滚压法自动挂设施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	罗 兴、王 勇、张 树、王狄彪、王应江
458	紧邻既有建(构)筑物低净空环境下全桩咬合桩施工工法	中铁五局集团有限公司	汪 阳、廖令军、刘 昭、王杰、潘楚天
459	贝雷梁满堂支架施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	郝海军、闫红强、姚四海、杜亮、张日鹏
460	爆区地质条件智能化探测技术工法	保利新联爆破工程集团有限公司	余红兵、赵明生、胡浩川、张力、崔雪姣
461	墩梁斜交0号块支架施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王 伟、段聂云、石亚明、龙和平、邓 林
462	低空间基坑内大型设备拆除与安装工法	中建四局安装工程有限公司	吴家雄、沈福爱、甄 贞、韩青龙、张 斌
463	铜湿法冶炼厂混凝土电积槽安装工法	七冶建设集团有限责任公司	黄 钦、曾 成、罗 春、张顺鑫、于新海
464	污水处理厂MBR膜系统安装工法	中铁五局集团有限公司	刘前坤、邓里游、李 平、杨志程、麦健锋
465	大型风机机舱分体吊装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、徐 和、何 滢、韩义、杨世文
466	高密度聚乙烯3D弯管煨制施工工法	七冶建设集团有限责任公司	谢 辉、曾庆学、罗 春、耿浩、刘 超
467	角度可调倾斜吊装工法	中建四局安装工程有限公司	钟路遥、张显康、李 委、康龙华、黄乙纯
468	山地风电狭窄场地叶片组合施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、何 滢、姜 飞、韩义、张光毅
469	参数可调标准模块化装配式空调机房施工工法	中建五局第三建设有限公司	李湖辉、王礼杰、周 璇、杨盼、简 斌

470	光伏电站煤渣回填区柔性支架及光伏板组件安装工法	中国电建集团贵州工程有限公司	伍雄、黄忠俊、刘欢、王克松、陈澜鑫
471	高空方形箱罐顶升安装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	黄隆恒、杨俊、蔡大洋、任大勇、谭有权
472	140m高塔筒风机批量吊装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、熊福全、张光毅、付远强、何滢
473	水利特小断面改扩建隧洞分段爆破洞挖施工工法	中铁贵州工程有限公司	晁增福、纪曲波、刘仍兵、张文、李坊森
474	有限空间环境下塔吊高空分解拆卸施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陆嘉佟、刘海隆、邓召祥、陆启宏、杨昌顺
475	一种在山地风电复杂地形条件下履带吊臂杆组合施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、姜飞、张光毅、何滢、杨庭富
476	高塔筒风机风轮空中组合安装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、何滢、姜飞、韩义、张光毅
477	火电站锅炉受热面小径管 γ 射线椭圆透照磁性支架应用施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	朱春芳、单启兵、陈潇、蒋成武
478	复杂山区峡谷地貌长距离大管径PCCP管安装施工工法	中铁贵州工程有限公司	陈坤、张海清、蒋卫东、刘仍兵、齐士超
479	山地风电复杂地形条件下大型设备运输工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、李冯宇、何滢、姜飞、左占其
480	基于计算机模型与GPS定位技术的叶轮组合定位工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、张光毅、何滢、姜飞、杨庭富
481	带预制件的穿梁钢套管新型施工工法	中建五局第三建设有限公司	杨天齐、谭武、唐旭、曾珠科、牛国栋
482	一种提高光伏行业桩基础质量和施工效率的施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	汪洪维、彭益国、周章文、王珍毕、邹雨
483	斜屋面筒瓦避雷带卡压式敷设施工工法	中建五局第三建设有限公司	谭武、唐旭、张羽科、张瑞、王杰
484	基于铝模的剪力墙套管精确定位施工工法	中建五局第三建设有限公司	郭科、张羽科、谢宁伍、王杰、樊云
485	配电箱结构一次预埋成形施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	邓宁宇、张永初、黄龙、江群德、王东平

486	变电站升流升压模拟带负荷试验工法	贵州送变电有限责任公司	陈 斌、符 棠、李亚明、刘旭、李剑平
487	一种城中村复杂条件下的水平定向钻进非开挖铺管工法	中国水利水电第九工程局有限公司	王 杨、许 旭、陈雁东、张靖、郭秋里
488	一种减少直流汇流箱进线端子故障的施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	荣家栋、龙 泉
489	大棚及彩钢瓦屋面农光互补光伏电站组件二次运输施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	荣家栋、龙 泉
490	跨深沟集电线路敷设法	中国电建集团贵州工程有限公司	彭正义、李 翔、王 昱、陈逸寒、李 靖
491	山地风电道路BIM二次优化施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	张耀斌、潘石杰
492	115m 超大跨度钢网架安装单元拼装、累积滑移施工工法	首钢水城钢铁(集团)赛德建设有限公司	何友德、刘俊杰、吴崇双 吴刚、吴长林
493	铝合金电缆头制作施工工法	中建五局第三建设有限公司	卢崇俊、贺 彬、李湖辉、陈鑫、叶 令
494	建筑给水管直埋支座施工工法	中建五局第三建设有限公司	郭 科、张羽科、梁 俊、张弛、佘 东