

附件：

## 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
1	无人机航测辅助土石方挖填施工工法	贵州建工集团有限公司	申永东、杨新林、杨建疆、宋兰、郎俊
2	一种构造柱可拆卸定型化金属簸箕口模板施工工法	贵州建工集团有限公司	程维才、张翔程、何盛涑、张松、邓正友
3	装配式悬臂挡土墙施工工法	贵州建工集团有限公司	张翔程、程维才、何盛涑、龚长艳、周正席
4	湿陷性黄土地地区地基处理素土挤密桩施工工法	贵州建工集团有限公司	袁宇、张翔程、程维才、邹黎明、邓正友
5	锈板（耐候钢板）在外立面幕墙中的施工工法	贵州建工集团有限公司	王仁启、周建军、邱学勇、徐林林、何雪
6	车库砼及地面附属工程整体一体化施工工法	贵州建工集团有限公司	陈翔华、梅鸿、曹靖、储剑平、赵志超
7	基于BIM技术的消防水泵房落地式综合支架工法	贵州建工集团有限公司	叶世学、赵志超、覃伟、吕官静、成渊
8	基于倒装法的竖向土建风道内衬风管安装工法	贵州建工集团有限公司	叶世学、梅鸿、赵志超、童桢智、覃伟
9	碗型图书馆大角度斜墙支撑施工工法	贵州建工集团有限公司	曹靖、陈翔华、陈林、赵志超、吕官静
10	新型工具式连墙件施工工法	贵州建工集团有限公司	甘超孙、梅鸿、赵志超、张太江、陈正
11	利用无线信息技术对竖向位移及水平位移自动预警的施工工法	贵州建工集团有限公司	吕官静、成渊、陈正伦、覃伟、张
12	磷石膏喷筑式复合墙体有效快干工法	贵州建工集团有限公司	陈翔华、简斌、赵志超、黄祯进、樊
13	特殊部位钢管立柱预制衬脚支撑施工工法	贵州建工集团有限公司	夏锦波、杨晖、谭斌、樊清、张文
14	移动式门型操作平台工具式防倾覆工法	贵州建工集团有限公司	陈翔华、桂本志、赵志超、潘国安、覃
15	隧道小导管自动缩尖冲孔机施工工法	贵州建工集团有限公司	杨晖、夏锦波、丁逸潇、刘万嘉、卢登甫
16	钢结构建筑钢型外墙饰面板施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	万廷荣、张燕、胡军、陈启鹏、赵红霞
17	附着式升降卸料平台施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	袁肖、万廷荣、叶令、李侠、陈启鹏
18	高空大跨度不规则悬挑结构施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	姜坤、覃鹤、崔冲、刘璇、左海宏
19	高空大跨度不规则悬挑结构支撑体系施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	覃鹤、姜坤、刘璇、崔冲、左海宏

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
20	高层建筑结构变化处双爬架防护施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	张云、向明航、魏新山、杨庆祝、赵红霞
21	建筑工程隔震橡胶支座安装施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	朱应君、肖翔、徐东方、叶峰、甘超孙
22	基于ANSYS优化注浆参数的大直径灌注桩桩端-桩侧联合后注浆施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	左海宏、周雨婷、吉庆海、陈金、刘兴盛
23	基于RTK无人机倾斜摄影的三维可视化土石方量算施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	申永东、叶令、左海宏、刘璇、覃鹤
24	无人机辅助悬索封网高空跨越高速公路等交通干线(不停运)大档距张力架设高压输电线路施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	左海宏、谭杰、周雨婷、姜坤、覃鹤
25	卡压式消防管连接施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	周凌霄、磨思成、付朝文、苏涛、李维
26	金刚石绳锯切割石方施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	苏涛、郑航、李维、王雪岚、刘杨辉
27	基于BIM技术的边坡支护工程施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	左享义、刘成龙、曾令涛、曹海艳、万守芳
28	套筒式烟囱玻璃钢内筒卷扬机分段倒装施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	谢祁峰、曹海艳、曾令涛、万守芳、潘巍
29	L型和T型构造柱工具式背楞加固施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	胡彬、叶剑华、胡钢、王家海、杨磊
30	垂直高边坡桩锚及内撑复合支护体系施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	王斌、贾建祥、张其峰、王伟、胡彬
31	旧有多层砖混结构建筑钢筋混凝土内框加固施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	吴远进、吕明、张玉蓉、杨磊、杨正茂
32	XCF超厚现浇混凝土空心楼盖施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	胡彬、邹国强、王伟、杨磊、吕明
33	缓粘结预应力混凝土技术施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	吴远进、廖再伦、陈本宽、胡彬、吕明
34	不锈钢水管的双卡压快速连接施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	传正江、尹仕伯、朱立华、周文豪、周涛
35	新型防火涂料施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	张昕、叶春、周涛、杨恒丰、朱立华
36	岩溶地区冲击成孔灌注桩施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	周涛、朱立华、宋升、杨凯、传正江
37	钢筋混凝土梯板踏步支模施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	陈昌金、张弘、陈翔、王洪秀、杨武贤
38	食用油钢制储油罐倒置式安装施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	刘宗琼、张弘、彭予、刁卓、周吉
39	“旱改水”高标准农田改造施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	赵飞、杨浩、李林雨、毛松、边军辉

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
40	软土层深层水泥搅拌桩加固技术施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	杨庆波、黄德堂、阳国、刁卓、金开喜
41	框架剪力墙结构内隔墙用装配式轻质复合墙板施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	刘燕、阳国、刁川、陈昌威、陈轍存
42	基于BIM技术的跳仓法施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	刘燕、任杰、李兰菊、吴青、王军
43	后锚式无支架解决复杂结构吊篮安装施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	刁川、代云峰、黄德堂、蔡伦、郭洪州
44	排水系统中防水止水节应用的施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	刁川、安勇、谭杰、代云峰、李兰菊
45	采用钢管加工件预留管道孔洞的施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	安勇、吉庆海、刁川、吴青、杨宜佳
46	一种节能防飞溅安全型贴膜中空玻璃应用的施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	刁兆勇、梁江新、苏永柱、杨旋、邓丽娇
47	底板后浇带两侧拦截装置施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	梁江新、邹雨、许明清、丁恒军、肖宜仁
48	可调节式布料机装置施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	杨尚宇、张燕、陈波、黄中勤、汪明华
49	大坡度斜屋面混凝土浇筑施工工法	贵州建工第八建设集团有限公司	杨旋、邹雨、任杰、王治明、谢华
50	基于BIM的铝模深化工法	贵州建工集团第十建筑工程有限公司	张从应、陆通鹏、任杰、陈伟、刘家伟
51	一种管道非开挖紫外光固化修复施工工法	贵州建工集团第十建筑工程有限公司	张从应、陆通鹏、任杰、陈伟、刘家伟
52	石材骨架螺纹连接结构施工工法	贵州建工集团第十一建筑工程有限责任公司	梁传敏、张大立、赵在宽、王成磊、郭庆明
53	井道内施工升降机施工工法	贵州建工集团第十一建筑工程有限责任公司	梁传敏、赵在宽、张喜君、郭庆明、强青海
54	PPR连接件工具式防护栏杆施工工法	贵州建工集团第十一建筑工程有限责任公司	张大立、赵在宽、郭庆明、王成磊、李延
55	外脚手架组合式化学螺栓连墙件	贵州建工集团观山湖建设有限公司	胡云、顾茶、谢钦、帅远焦、叶现强
56	碳纤维结合增浇叠合层加固预制板施工工法	贵州建工安顺建筑工程有限公司	王永、伍天海、毛华祥、黄章鸿、马龙
57	基于BIM技术的轻钢龙骨铝扣板吊顶施工工法	贵州建工梵净山建筑工程有限公司	熊林波、刘波、李建、杨天顺、田牛勇
58	微型钢管桩（地螺丝）施工工法	贵州建工西南建设有限公司	孙皓岚、李庚、李璐姘、王腾、冯蛟龙
59	山区临崖悬索桥无平台钢桁梁架设施工工法	贵州交通建设集团有限公司	韩洪举、郭吉平、陈飞、谢方臣、张力

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
60	永临结合悬索桥钢桁梁架设施工工法	贵州交通建设集团有限公司	韩洪举、郭吉平、陈飞、谢方臣、张力
61	钢-混组合梁现浇桥面T型吊架施工工法	贵州路桥集团有限公司	柴广、周运广、徐志学、唐瑞忠、杨金才
62	涵洞可移动式盖板底模支撑装置施工工法	贵州路桥集团有限公司	黄福斌、李金志、周宇、胡扬、游冬
63	方柱墩中系梁内侧预埋钢棒施工工法	贵州路桥集团有限公司	柴广、徐志学、唐瑞忠、杨金才、崔同利
64	隧道穿越大型含水溶腔拱顶注浆水位抬升及加固施工工法	贵州路桥集团有限公司	靳俊奇、方永桥、游冬、陈林万、高芳辉
65	富水隧道左右洞动水分离及中隔墙加固施工工法	贵州路桥集团有限公司	方永桥、靳俊奇、杨正远、刘兴美、高芳辉
66	富水隧道利用长钢管锁脚及仰拱钢锚管穿越大型溶腔施工工法	贵州路桥集团有限公司	方永桥、靳俊奇、莫荣智、刘兴美、高芳辉
67	SBS改性沥青防水卷材替代传统涵洞防水层施工工法	贵州路桥集团有限公司	谭益飞、王永安、旷华江、刘光辉、张藤芳
68	预制T梁负弯矩预应力可移动整束快速张拉施工工法	贵州路桥集团有限公司	柳正、李钊、曾灿、徐间锋、吴安松
69	岩溶地区大断面隧道涌沙处治插板法施工工法	贵州路桥集团有限公司	刘光辉、邓兴兴、张埤清、赵德、杨卫康
70	山区悬索桥钢桁梁节段数字化虚拟拼装施工工法	贵州路桥集团有限公司	秦桂芳、柳正、李钊、姜远根、张吉勇
71	悬索桥无二恒等代钢桁梁节段跳序刚接施工工法	贵州路桥集团有限公司	柳正、秦桂芳、张吉勇、姜远根、谢钦建
72	复杂地层条件下全回旋钻机与旋挖钻机结合微震动桩基成孔施工工法	贵州路桥集团有限公司	熊永尧、冉隆君、靳俊奇、穆焱洪、张伟
73	自动调向轨道平车运输宽体钢梁工法	贵州路桥集团有限公司	梁忠周、张子鹏、蔡正荣、刘胜、岳克勤
74	五支腿宽体架桥机整体架设钢梁工法	贵州路桥集团有限公司	梁忠周、张子鹏、刘胜、蔡正荣、赵金枝
75	折叠伸缩式三角托架施工工法	贵州路桥集团有限公司	周国云、刘胜、刘运恒、刘后进、蔡正荣
76	公路边坡拱形骨架预制块模具化组拼式快速安装工法	贵州路桥集团有限公司	张子鹏、刘胜、李家磊、陈家星、刘兴美
77	基于旋挖钻与爆破组合工艺的硬质岩大直径孔桩成孔施工工法	贵州路桥集团有限公司	叶培、赵金枝、刘后进、卢刚旭、谭文前
78	大跨度悬索桥猫道不对称施工工法	贵州路桥集团有限公司	张基进、黎圆圆、刘臻、范金友、陈勃
79	大变形双洞隧道近接施工工法	贵州路桥集团有限公司	王国丰、罗三、刘兴美、马念、张良兵

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
80	钢桁梁桥面板安装自锁式作业平台施工工法	贵州路桥集团有限公司	刘小飞、黄优平、张基进、刘臻、朱文卫
81	现浇箱梁牛腿托架支架体系施工工法	贵州路桥集团有限公司	黄优平、刘臻、张基进、刘小飞、袁秀辉
82	基于架桥机操作挂篮的节段螺栓横向同步连接施工工法	贵州路桥集团有限公司	韩洪举、张平昌、郭吉平、刘小飞、饶鑫
83	基于超宽桥机的钢混组合连续梁桥快速施工工法	贵州路桥集团有限公司	韩洪举、郭吉平、虞思洋、梁忠周、张子鹏
84	隧道洞渣砂石材料高品质加工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	张克永、吴朝明、熊金伟、王伟兴、周彰荣
85	超厚覆盖层+串珠式溶洞复杂地质条件下深孔成桩施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	郭茂斌、于时尧、宋云、谢小荣、王章华
86	紧邻既有建筑复杂环境下岩体静态爆破施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	吴朝明、刘焯、陈超、宋澄宇、欧阳松
87	基于Bim的岩石陡坡路基绿色生态选线及开挖施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	陈翔、吴朝明、刘鑫、刘海奇、杜艾地
88	基于工业相机的主缆安装调整技术工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	陈浪、张克永、吴朝明、陈超、刘豪
89	瓦斯隧道及大变形隧道锁脚锚管免焊接自锁紧精准导向施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	解振乙、王伟兴、吴仕鹏、张乙彬、谢永福
90	翻转旋进式调坡器用于梁底支座钢板调节坡度的施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	王伟兴、解振乙、张克永、吴仕鹏、任文鹏
91	云+智能模块化大体积混凝土温控施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	解振乙、王伟兴、吴朝明、吴仕鹏、陈洋
92	基于光纤的钢管混凝土拱桥管内混凝土变形监测施工方法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	张乙彬、罗刚、朱玺、蒙泽夏、杨思礼
93	山区大跨度大吨位无边跨缆索吊可横移锚固施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	郑鹏鹏、郭芮涵、朱玺、任彪明、刘焯
94	隧道纵向排水盲管嵌裹无砂混凝土施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	谢永福、解振乙、郝维利、陈凤科、邱永斌
95	铁路小断面隧道浅埋偏压地段微短台阶同步推进施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	解振乙、郝维利、任彪明、刘焯、黄光辉
96	受限地形梁板大角度转向运输及吊装施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	代泽森、雷青、冯光涛、李维、刘安江
97	波形护栏优化施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	罗陈勇、莫犁、李红梅、钟建洪、黎家盛
98	高速公路双向共享单侧服务区智能建设施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	孔余江、罗陈勇、左亮、孙钦凯、高位林
99	高速公路机电装置高品质安装施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	罗陈勇、李红梅、左亮、高位林、廖江

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
100	基于高速公路机电安装升降装置隧道高空安装施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	罗陈勇、孔余江、孙钦凯、钟建洪、莫犁
101	隧道二衬拱顶预埋RPC管带模注浆施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	陈雪峰、王治国、林俊、戴德江、李政平
102	山区高墩大纵坡小半径曲线钢箱梁顶推施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	孙政、杨胜洪、陈瑞喆、任梟楠、卢函恩
103	大跨钢梁无导梁连续顶推施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	张胜林、王镜越、赵明富、徐超、付华
104	全自动水泥喷浆机进行水稳层间喷浆粘接施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	严彪、谌禹兵、杨爱、王强、邱东海
105	山区富水隧道主洞与泄水洞协同施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	王伯余、马浪、沈阳、宋长江、赵常发
106	大跨径公路隧道改进中隔壁(CD)施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	孙政、周旭凡、王前程、贾进、侯再军
107	基于BIM-4D技术的管线综合施工工法	贵州省建设投资集团有限公司	王邦、黎新华、付永久、宋杨、谢辉
108	内部带分离锥段的大型槽罐施工工法	贵州省建设投资集团有限公司	王邦、袁庆、钟汰雨、黎新华、宋杨
109	磁场环境下焊接施工工法	贵州省建设投资集团有限公司	曾成、付永久、丁正刚、张超、梁远
110	紧邻既有建筑物含流砂层深基坑管井降水施工工法	贵州省建投投资集团有限公司	汪洋、张恒瑞、赵远翔、程瀚、姜玮
111	装配式钢结构厂房模块化施工工法	贵州省建投投资集团有限公司	汪洋、张恒瑞、赵远翔、程瀚、姜玮
112	混凝土面板堆石坝止水铜片一次性滚压成型制安施工工法	贵州水利实业有限公司	沙天松、邓猛、王堂、吴发军、戚振
113	大跨度自承式跨河弧形供水钢管预留龙口一次合龙安装施工工法	贵州水利实业有限公司	顾仕斌、黄国秋、周玉君、宦如胤、吴友
114	电气调试设备数字化管理工法	贵州送变电有限责任公司	符棠、刘旭、徐军、娄强、欧阳炜伟
115	变电站双母线母差保护改造工法	贵州送变电有限责任公司	谢明、李亚民、甘健波、王文刚、孟祥光
116	重载无人机、直升机空中运输施工工法	贵州送变电有限责任公司	张善斌、耿建光、韩上领、龙伟、江自成
117	输电线路运输索道施工工法	贵州送变电有限责任公司	王雷、王世勇、魏朝志、周腾、李杨
118	换流站启动电阻安装工法	贵州送变电有限责任公司	黄映炎、胡习文、黄大国、徐才恩、杨菁华
119	500kV便携式高电压测量杆在耐压试验工法	贵州送变电有限责任公司	符棠、刘旭、张大勇、李嘉成、江自成

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
120	城镇老旧小区危旧房屋结构安全及抗震快速加固技术工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	冉群、宋娟、张莉、陈亭烨、张训
121	山砂高韧性水泥基复合材料加固农房砌体结构施工工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	陈尚伟、朱国良、涂开胜、陈福平、陈波
122	岩溶复杂地质条件灌注桩承载力测试工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	王鹏程、朱焰煌、张斌斌、帅海乐、何飞
123	岩溶复杂地质条件下深基坑边坡桩锚支护施工工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	王鹏程、邹洋、帅海乐、王江松、黄锋
124	磷石膏薄抹灰墙体裂缝修补施工工法	贵州中建建筑科研设计院有限公司	帅海乐、朱焰煌、王鹏程、陈尚伟、罗通
125	运营中的管涵结构开舱混流改造施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	方涛、李馥、陶汝专、曹红军、龙晓
126	高强高韧机制砂自密实混凝土桥梁加固施工工法	安顺公路建设养护有限公司	蒋进、冷红松、寇博、皮庆柏、陈桂锋
127	钻孔灌注桩后压浆智能施工工法	北京城建道桥建设集团有限公司	刘强、李瑞宾、马效义、段江龙、李伟栋
128	不停车超限检测系统高灵敏传感路面施工工法	北京城建道桥建设集团有限公司	刘强、赵强、齐阳阳、周尧、马云龙
129	变形缝处建筑剪力墙铝模高效施工工法	贵阳城市建设工程集团有限责任公司	李凯、郭涛、杨松、赵凤琼、李登强
130	矩形桩机械化成孔安全高效施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	徐周朝、吴桐青、李玉波、曾建华、张国友
131	混凝土独立基础装配化工具式铝合金模板快速施工工法	贵州航天建设工程有限公司	彭辉、顾飞、伍鑫、罗正权、施泰伦
132	机械成孔灌注桩新型沉渣清理施工工法	贵州航天建设工程有限公司	伍鑫、李英章、彭辉、罗正权、施泰伦
133	倾斜矿体反井钻机切割井拉槽施工工法	贵州化工建设有限责任公司	万发林、钟汰甬、翟益杰、王亚茹、邓久荣
134	通风行人天井爬梯设计及安装施工方法	贵州化工建设有限责任公司	王永红、翟益杰、徐顺发、倪勇、万发林
135	基于小直径钻机施工天井后采用爆破扩孔形成大直径竖井施工方法	贵州化工建设有限责任公司	冉小小、徐顺发、钟汰甬、万发林、陈薛
136	地质构造带巷道快速支护与质量控制施工工法	贵州化工建设有限责任公司	陈薛、姜贵川、褚维、节尚、伍红程
137	大中型回转窑有限空间吊装施工工法	贵州化工建设有限责任公司	唐洪俊、安军、钟汰甬、谭学艺、朱连胜
138	行走式可调临时支撑沟槽同步支护开挖施工工法	国诚集团有限公司	周凤华、李德强、宋淼、王绍广、冯云豪
139	建筑外墙移动式滑移轨道吊篮施工工法	国诚集团有限公司	周凤华、李德强、宋淼、王绍广、冯云豪

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
140	不同使用区域车库地坪分仓接驳施工工法	国诚集团有限公司	符佳、李东升、王刚、谢裕、张勇银
141	混凝土剪力墙新型螺栓孔防渗漏施工工法	国诚集团有限公司	印有新、王加国、王凌锋、郑作腾、田峥
142	基于BIM技术的装配式建筑数字可视化施工工法	国诚集团有限公司	王凌锋、冯云豪、兰盛、王兴龙、刘昭勇
143	涂覆钢管滚槽加热切割施工工法	国诚集团有限公司	田峥、吴家余、兰盛、赵国栋、刘昭勇
144	大面积楼板拦截梳子施工缝免剔凿施工工法	国诚集团有限公司	田峥、兰盛、宋俊儒、刘昭勇、王兴龙
145	基于三维模型的园林硬景铺装施工工法	国诚集团有限公司	符佳、李东升、王刚、谢裕、张勇银
146	物联网技术基坑水平位移无人监测施工工法	国诚集团有限公司	印有新、吴家余、谢裕、张勇银、宋俊儒
147	高层建筑幕墙环形双轨道吊装施工工法	国诚集团有限公司	王臻海、宋淼、冯云豪、郑作腾、刘昭勇
148	海绵城市预制装配式透水人行道路面施工工法	国诚集团有限公司	田峥、吴家余、兰盛、赵国栋、刘昭勇
149	潮湿环境下TPZ防水卷材施工工法	湖南省第六工程有限公司	周文、曾雪琴、陈伟、李从虎、黄文韬
150	定型化水平悬挑防护棚施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	钱群、贲可本、郭峰、黄煜、刘伟
151	建筑基坑施工高空喷淋降尘施工工法	巨鑫建设集团有限公司	施建春、沈梅玲、胡慧超、沈东晓、吴雪怡
152	高层建筑外架无人机安检施工工法	巨鑫建设集团有限公司	朱佳斌、刘雅佩、沈梅玲、沈育波、沈月飞
153	建筑群施工现场临边防护无人机安检施工工法	巨鑫建设集团有限公司	吴旭平、沈月飞、严荻、刘雅佩、沈育波
154	免切割轻质内隔墙板安装施工工法	宁波住宅建设集团股份有限公司	郁兴科、柯海峰、王麟、顾小明、王小林
155	复杂弧形楼梯数字实体扫描BIM辅助施工工法	宁波住宅建设集团股份有限公司	郁兴科、柯海峰、王麟、姚珍莹、章钰明
156	铝合金压力管道施工工法	七冶安装工程有限责任公司	杨珍、侯晓刚、王鹏程、曾科、朱加云
157	基于轻钢龙骨-磷石膏砂浆喷筑复合墙体优化施工工法	七冶路桥工程有限责任公司	黄定高、李雨军、高辉清、杜会军、李顺光
158	基于BIM技术的曲面异形框架式幕墙施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	钟汰雨、汪洋、吴晗、费多、徐雷
159	基于BIM设计机电管线穿异型复杂钢结构行架的安装工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	汪洋、杨斌、徐海飞、吴晗、费多

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
160	酱香型白酒窖池施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	俞晓伟、钟汰甬、汪洋、徐海飞、吴晗
161	UASB厌氧反应器焊缝施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	汪洋、孙权、程威、张棵、杨勇
162	蓄料法集成化高效抹灰施工工法	启天建设集团有限公司	王贤生、王贤妹、付小燕、林坤山、胡可海
163	古砖切片贴砌外墙施工工法	山西四建集团有限公司	李梦琪、王艳丽、王会春、王俊、吴鹏
164	海绵城市配套PP塑料模块调蓄水池施工工法	山西四建集团有限公司	黄涛、郭宏伟、朱丽军、韩勇、王兴堂
165	基于可周转预制组合式电梯井施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	杨忠刚、裴超武、陈龙、李志强、余赵刚
166	深基坑地连墙内衬墙可调式方钢桁架组合支模体系施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	冀鸿飞、裴超武、陈龙、王启超、余赵刚
167	新型建筑屋面复合双层涂膜防水施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	邓周、姜国帅、王金、李骏、韦鹏程
168	新型水泥土搅拌植入PHC注浆扩底桩施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	陈龙、杨忠刚、李园、邹代灵、裴超武
169	折叠单元式铝板吊顶智能安装施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	杨琴、裴超武、陈龙、李航、李园
170	钢混组合桥梁悬托吊模架桥面板整体一次浇筑成型施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	冀鸿飞、曹文华、王东、杨琴、张鹏
171	上软下硬浅埋隧道快速高效施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	曹文华、宋杨皓、张鹏、李志强、李骏
172	隧道弧形仰拱混凝土自行式环向滑模自动化施工工法	深圳中铁二局工程有限公司	邹代灵、曹文华、王东、李志强、张鹏
173	免支模自定位套管预埋模块化施工工法	士高建设集团有限公司	项玲晓、崔苏林、冯军伟、张中华、陈静
174	铝合金模板全现浇外墙免抹灰施工工法	水电九局贵州建设工程有限公司	向俊华、付锡井、胡世国、李昌明、卢胜金
175	无外脚手架的高层装配式砼结构PC构件吊装施工工法	水电九局贵州建设工程有限公司	石景建、李昌明、邱芸、李帆、刘照裕
176	高层建筑非标准层铝木模板结合施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	刘兴海、李毅、李松林、陈青石、张强
177	仿古建筑混凝土屋檐木椽望板先装法施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	张伟、刘兴海、李毅、陈青石、张强
178	既有建筑增大截面梁施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	任仕洪、马吉位、王玉梅、申开炳、程家鹏
179	二次结构可伸缩成品铝合金模板施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	陈青石、李孟儒、李毅、张强、李磊

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
180	大跨度厂房ALC条板横装施工工法	万洋建设集团有限公司	戴庆斌、赵绍泽、李明、储祥余、祝俊青
181	框架柱免螺杆自调节支模施工工法	万洋建设集团有限公司	赵绍泽、戴庆斌、李明、梁经专、吴晓华
182	下沉式卫生间免陶粒混凝土回填施工工法	万洋建设集团有限公司	赵绍泽、戴庆斌、李明、吴昊、楼可乐
183	混凝土裂缝全生长期环氧树脂灌浆施工工法	武汉长江科创科技发展有限公司	邵晓妹、李发权、陈亮、李强、邱本胜
184	后浇带两侧模板支撑架支设法	西安建工集团三建(贵州)工程建设有限公司	孙超、毛洪青、张喜军、刘德加、钱晓亮
185	剪力墙部位悬挑脚手架型钢梁上钢丝绳拉结施工工法	鑫鑫建工(集团)有限公司	周世超、秦野、张燕、邬鑫、陈刚
186	电气预埋管防堵塞施工工法	浙江大经建设集团股份有限公司	王文英、陈允炜、蔡亚萍、章媛媛、杨高
187	电梯井道组合操作平台高效提升施工工法	浙江大经建设集团股份有限公司	王文英、吴秀德、章媛媛、蔡亚萍、杨高
188	住宅烟道反坎一次成型施工工法	浙江大经建设集团股份有限公司	王文英、陈允炜、吴秀德、蔡亚萍、章媛媛
189	基于BIM技术的山区高速公路钢箱梁互通立交桥应用悬臂拼装施工工法	浙江交工集团股份有限公司	张鑫宝、侯清、侯中岭、朱易、纪凯翔
190	公路混凝土附属构造物机械滑模施工工法	浙江交工集团股份有限公司	王理想、冯威、刘任欢、周治霖、周浩文
191	水下玻璃纤维加固既有桥梁流水侵蚀下部结构施工工法	浙江交工集团股份有限公司	陈品明、许晗、王理想、江涛、骆松
192	刚构桥过渡墩处边跨悬挑支架现浇施工工法	浙江交工集团股份有限公司	李建刚、侯清、龙文帝、盛新宇、王景龙
193	基于陡坡地段软土地基上复合加筋格宾挡土墙施工工法	浙江交工集团股份有限公司	刘胜华、侯清、杨宗仁、殷琪琪、白健
194	高速公路装配式梁桥墩顶连续段STC材料快速修复施工工法	浙江交工集团股份有限公司	冯威、龙汉宜、刘任欢、左健、吴涛利
195	公路大断面方形状抗滑桩旋挖机械成孔施工工法	浙江交工集团股份有限公司	熊成坤、石磊、陈明忠、阳中平、甘林贤
196	自行式全断面多功能钢筋拱架台车加装二衬钢筋间距定位角钢排架施工工法	浙江交工集团股份有限公司	周治霖、白健、陆华富、陈文涛、苏旭明
197	超高独立柱可移动式脚手架施工工法	浙江中钦建设有限公司	陈志银、严明刚、徐汉平、邢甫君、胡纪丰
198	屋面女儿墙装配式泛水块收口施工工法	浙江中钦建设有限公司	严明刚、陈志银、徐汉平、杨国森、胡柯琪
199	高水位强岩溶地区复杂环境下地下连续墙施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	李戎杰、郭帅、王一、欧湘黔、田景湖

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
200	风电场风电机组流水施工与平行作业综合高效吊装施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	赵旺、韩铮鑫、田洪辛、李胜利、张耀华
201	特高拱坝应变监控施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	何平、彭浩、莫中平、高阳阳、毛鹏
202	高水头压力隧洞监测电缆施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	李映、英鹏涛、郭浩然、毛鹏、马志坚
203	地下洞室交叉施工下监测数据全面采集装置施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	李映、史云吏、熊岳鹏、郭浩然、易伟
204	狭窄空间内全长锚杆应力计串安装施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	李映、王智、郭浩然、张磊、周以林
205	适用于软土地基的“下刚上柔”型顶管工作井快速施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	张庆、杨石磊、杜友、喻虎圻、张亚
206	2m厚混凝土防渗墙施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	李刚、居浩、贺双喜、张高、申林辉
207	光伏支架微孔混凝土灌注桩基础地脚螺栓精准预埋工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	焦延龙、王洪军、王建宝、熊晶、何晓斌
208	深厚大漂石覆盖层地基混凝土生态坝快速施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	韩博、别玉静、郝鹏、张合作、程瑞林
209	公路隧道软岩大变形、坍塌处治与侵限段换拱处理工法	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、王习进、张昱、祁义辉
210	排洪竖井液压爬模施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、吕逸旻、刘清玉、朱道兴
211	排洪竖井液压爬模系统安拆施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、刘清玉、蒋忠平、朱道兴
212	高边坡格构式锚杆边坡挡土墙施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、吕逸旻、刘清玉、蒋忠平
213	高边坡挡土墙基槽流水开挖施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、刘清玉、蒋忠平、吕逸旻
214	拦洪坝悬臂模板安装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、吕逸旻、刘清玉、蒋忠平
215	重力式拦洪坝施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、蒋忠平、刘清玉、吕逸旻
216	大直径排洪卧管钢筋安装施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤、刘猛、吕逸旻、刘清玉、蒋忠平
217	圆形扩展式风机基础施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	吕逸旻、秦正洋、蒙海林、张连超、杨家权
218	采煤沉陷区光伏支架及基础形式施工方案技术研究工法	中国电建集团贵州工程有限公司	马小余、张兵、王杰、何政仪、韦远佳
219	光伏电站平单轴组串柔性智能装配施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	吕逸旻、朱兆强、张连超、央兴德、司文文

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
220	微孔螺旋灌注桩基础施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	陆俊邱、敬鹏飞、万兆奎、张桢、王贵清
221	光伏支架主横梁自动组装机工法	中国电建集团贵州工程有限公司	谭发均、杨国亚、饶昌江、韩树莹、黄忠俊
222	风力发电机基础锚栓组合件精调施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、曹操、何建宏、冷增辉、韦廷辉
223	二次设备预制舱新型吊装工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、何建宏、韦廷辉、王峰、罗茂仁
224	风机吊装平台密集沉插预制钢管桩施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、王峰、韦廷辉、朱永刚、刘海棠
225	光伏柔性支架张拉锚固施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	黄俊、彭佳超、舒逢胜、杨彪、段细露
226	大跨度装配式箱混凝土网梁空心楼盖施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	胡国帅、王礼、李明勇、吴宇、巩易霖
227	基于BIM技术的虹吸雨水管橡胶气囊封堵施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	高嘉、李显兵、陈焱、刘洋、张明亮
228	高填方地基淤泥再生换填施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	马俊、张明亮、赵维、杨开强、高琴
229	模块化可周转式高层建筑楼层截水施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张明亮、陈东明、左继元、王浩、何宇
230	应用全碳纤维建筑模板体系的单边楼板支撑柱间剪力墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	丁伟、吴杭姿、张帮志、杨燕、唐秀才
231	大跨度预应力先张法+后张法双T梁施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	林立斌、曾永超、林航、裴圣瑞、邢福致
232	超大超深基坑内支撑受力转换施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈少军、陈燕安、李旭特、徐胜、王懿晟
233	钢骨混凝土结构可调节螺杆铝模加固施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	廖羽、谷立、王超、张明亮、李鑫洋
234	大型钢结构厂房主体逆作式施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	孔伟、滕飞、刘伟、梁铭贤、洪杰文
235	复杂地质条件下深基坑组合支护施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈法兵、谭智文、苏宝、卿光健、胡鹏
236	复杂岩溶地质条件下大规模抗浮锚杆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	韦祚祥、王成震、申斯骏、莫日威、黄俊铭
237	动臂塔吊钢筋混凝土移动基础及压重构件组合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	郑维冰、范立成、唐宇、冯龙、张志铭
238	超高层建筑不规则外立面组合式外脚手架施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	钟起辉、赵朝业、刘伟、杨佳鹏、方光辉
239	基于地下空间免回顶的大跨度屋盖钢桁架整体提升施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张志铭、冯龙、郎中秋、唐宇、郑维冰

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
240	一种栓接式铝板造型龙骨安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张德民、张体华、黄永乐、于松洋、张明亮
241	装饰工程墙饰面砖增强粘贴施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	于松洋、张德民、张体华、黄永乐、吕峤坤
242	大跨度金属面矿棉夹芯板吊顶施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	黄永乐、于松洋、张德民、张体华、樊潇
243	硫酸钡防护材料防辐射夹心墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘贝诺、黄振添、杨松、唐健、李师楷
244	狭小空间排油烟立管施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李洋、周新军、浦帅、刘付、刘洋
245	受限空间地下室外墙单侧支模施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘涛、黄志斌、杨济慈、郑光伍、鲁学艺
246	钢结构预埋件高精度施工工法	中国建筑第二工程局西南分公司	李涛、薛甲伟、蒋波、曹桐、胡威
247	异形多坡混凝土曲屋面施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	陈晓龙、谢箭霄、曾信、胡川南、邓鑫
248	防渗漏高分子树脂成品检查井施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	燕利珍、张跃君、杨志、丁江勇、辜小川
249	双导梁架桥机曲线分叉桥预制梁架设施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	贾建伟、刘峰、王佑铭、任富芝、王强
250	重型石材幕墙单元体工厂竖向拼装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖嘉维、周江、梁全雷、何志坚、陈翔
251	基于深基坑大跨度反压土台内支护换撑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨万里、张星、陈锡伟、张皓瑞、李林洋
252	预制拼装式穿孔FC吸音板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	付吉明、李明、徐华、黄镇江、杨芳
253	立筒群仓仓间高空悬臂板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李明、李育权、徐华、杨芳、陈桂鹏
254	一种循环利用、防渗漏式外架连墙体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴小平、谢小壮、陈贤朝、鲁超、卢小成
255	钢屋面桁架无卸载双向累积滑移施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	江涛、张健、蒙坤林、王成龙、王军全
256	一种新型自主提升截流设施施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	熊政、鲁超、庄人多、石林敏、羊翰章
257	一种特殊环境下施工减震、监测组合施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	代六一、庄人多、石林敏、鲁超、黄宏超
258	山地近峭边坡建筑吸震消荷基础施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	胡畔、秦锴、陈泽辉、刘睿、许厚斌
259	缓坡弧形金属屋面四面排水施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	彭振峰、高海斌、何强龙、邓振乡、符云峰

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
260	建筑外墙高空作业爬升式防坠系统安全施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张平军、丘华生、张晨、林方强、赵国森
261	模块化易周转低碳光伏打包箱式板房设计与施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	文祥、陈凯、范丽佳、郑爽、曹力铭
262	超长超深基坑采用装配式型钢支撑与钢撑杆张拉杆相结合施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	程吉、柯俊、殷云楼、谢恺明、修忠胜
263	复杂环境地下管线保护施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	何强龙、杨嘉鸣、罗婉娟、吕佳、曾佳佳
264	装配式建筑楼板铝木结合支撑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	漆久亮、王军、董秀峰、高勇、张国栋
265	一种工业厂房墙柱防爆节点施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	卢冬平、高海斌、杨嘉鸣、尉魏、王迪
266	后浇带钢管柱独立支撑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赵良精、陈福林、向湘、吴坤、董秀峰
267	基于可周转防回流弧度板辅助工具的钢管混凝土顶升施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	董秀峰、邹杰、王军、吴坤、黄薇娜
268	定型化可调节超高层便携式临边防护装置施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	林荣庚、熊为、郭宏伟、王兵峰、曾舜尧
269	黑匣子超高狭小空间钢结构与机电管线和舞台机械设备深化及安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘灿阳、姚颀、颜威、黄超、李奕熙
270	高空大跨度对称悬臂斜拉式混凝土连廊施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	高鸿、罗彬斌、赵铁军、郎检、陈兵
271	寒冷及严寒地区STP超薄真空绝热保温板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	梁超、郑哲冉、孙庆伟、彭进、杨问樵
272	住宅类轻量化同步智能建造平台工法	中国建筑第四工程局有限公司	亢秀山、钟佳、苏广洪、宿灵、杨涛
273	非标层增设爬架附着边梁施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张善硕、吴增刚、李攀、杨春海、罗墨民
274	双曲面钢网架液压顶升施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨雪波、谌崇国、张圣卓、李超、宿灵
275	仓储超跨多曲弧线扶壁式挡土墙施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张圣卓、谌崇国、杨雪波、苏广洪、周航
276	一种“板底碳纤维+高强型钢梁”联动型结构加固施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	郑小维、肖玉锋、史忠、刘宁波、钟卫
277	一种基于BIM技术的大型预制屋架吊装仿真模拟施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	肖玉锋、刘莲、刘宁波、钟卫、田亮
278	新型大跨度钢桁架楼承板回顶体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴增刚、贾春杨、王尚宁、张善硕、黄国森
279	一种高镜面复合型固化耐磨地坪施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李伟、唐辉、陈子勋、武杰、李卫星

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
280	大型地下室覆土顶板管网先行施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘辉、黄健、史雪刚、罗成、张鹏程
281	基于BIM+有限元分析异型钢连廊液压整体同步提升施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	邓思为、王晨、李斐斐、杨银、朱振波
282	防水卷材铺贴机器人施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	王耀、邢海发、宋树全、唐萌、黄允杰
283	钢管混凝土环梁节点快速吊装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田伟、梁斌、钟泳、曹志鹏、张新宇
284	流塑性淤泥浅层原位固化施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	王志宁、梁斌、王金伟、龙良云、蒋辉
285	基于BIM数控建造大跨度钢连廊与装饰幕墙同步施工及一体化提升施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴华、苏伟、胡杰、操凡、刘进
286	紧邻既有高层建筑群坚硬岩层深基坑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴岱浪、何靖、苏伟、薛旭涛、李松晏
287	高层建筑外立面模块化快速拆改施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张鹏、包松、喻祥发、莫子杰、廖燕
288	高流态工业污染地层原位固化处理施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗雨、喻祥发、张家驹、周尚宪、秦晗
289	叠合楼板现浇梁免损穿梁套管高效施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	余郡阳、龚洁、董陈陈、谢兆万、林哲
290	超长工字钢悬挑支撑下石材幕墙架体转换施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	文永宏、张家驹、李红梅、李永胜、郭万喜
291	高层建筑异型玻璃幕墙无缝密拼施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	卢彩平、廖燕、张强、周尚宪、李红梅
292	超高异型钢连廊组合节点液压整体同步提升施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	欧杨、胡钢、张彦鹏、李红梅、张九龙
293	双模联合速拼体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	唐懿、刘睿、田瑞佳、王尚宁、唐玖
294	预制刚性止水钢板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	石虎旦、龚洁、马涛、梁健锋、张安烽
295	基于连通法的预制柱高效对孔集中灌浆施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	周波、白思敏、李宗昌、李三丰、钟江明
296	复杂串珠状溶土洞地层灌注桩免注浆施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	韩庆忠、喻祥发、蒋洪、牛永绪、万鹏
297	冲孔网组合外挂式悬挑架一体化防护施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	何文敏、李光灿、槐燕红、代铭佐、杨昌顺
298	基于BIM技术的定型化构造柱模板支撑体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赵世昌、江海滨、袁新和、唐凯、江晏鹏
299	超长钢管柱高精度涂层施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗杰、郭青松、李守禄、赵志宏、李桃

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
300	一体化预制水磨石高精度地面施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	周志强、黎田、侯振、陆启宏、李化池
301	三级甲等综合性医院8度抗震消能黏滞阻尼器预埋件的施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	路忠德、宋和平、金磊、申坤、廉小兵
302	一种用于内置保温体系的爬架支座支撑垫板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	路野、左英伟、黄明川、冯鑫、王浩杰
303	一种室外接水槽引流式变形缝安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	殷娜、许家乐、杨国良、邓科、黎祥波
304	内置保温体系混凝土结构施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	路野、黄明川、冯鑫、王浩杰、马亮
305	框架式超限石材幕墙一体化拼装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	袁金康、张艳芳、颜兴、姜凯、唐江
306	大跨度采光井洞口错层梁部位附着式升降脚手架附墙支座安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张裕武、苏士品、孙百彬、汤达、张辉灿
307	超高层底板后浇带超前止水高效施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李娟红、孙充、林奕琪、孙素、张辉灿
308	新型预制再生块体混凝土构造柱及圈梁施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	夏涛、赵银、杨文兵、肖诗凯、黄和明
309	基于有限元分析的浅圆仓锥壳顶板大跨度满堂支撑架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	庞培发、位帅鹏、张宝谦、万涛、徐海朕
310	圆弧形炫彩玻璃幕墙智能化安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李光灿、槐燕红、黎田、周志强、刘柄希
311	双脊双曲大悬挑钢屋盖吊篮施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈景镇、蔡宏观、胡泽铭、郑钧劼、郑德鑫
312	大型钢构建筑机电管综安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	林华湘、胡泽铭、蔡宏观、卢武林、杨向展
313	抗超强风压的双层金属屋面施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	胡泽铭、马仁刚、蔡宏观、林凤英、吴清贤
314	屋盖管桁架狭窄空间内复合风管快速安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	马仁刚、黄楚煌、李珏、陈腾飞、林小坪
315	一种结构表面快速除霉施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	冯源、王少伟、杨序龙、廖卓、张剑涛
316	兼具冷却功能的装配式大体积混凝土钢筋支撑系统施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗彬斌、谢发祥、颜鑫、周程焱、潘樱桃
317	软土复杂地质条件下复合地基处理施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吕凯芳、林凤英、黄楚煌、陈礼风、陈尧
318	大型展馆高精度重载地面施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖木火、马仁刚、王震、纪千里、杨超
319	大面积HPC挂板快速建造施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖木火、吕凯芳、巫立宁、杜鹏、陈礼风

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
320	不规则超高层建筑塔吊超长附着交替转换施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈立煌、蒋成龙、韩伟伟、张善进、许靖裕
321	地铁上盖大型机械设备基础施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	蒋晨、许繁、翁晓东、林凤英、刘华长
322	基于可周转U型锚环的悬挑脚手架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	韩伟伟、姚亮、何永锋、张善进、卢春燕
323	大跨度空间钢结构异形钢骨架非支架安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	蓝明红、蒋晨、陈娜茹、刘华长、陈甘宇
324	预制装配式建筑外墙防水施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	邱启钊、张旭东、韩伟伟、王小磊、杨基琛
325	异型双曲点支式玻璃幕墙高精度安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖木火、王源兴、李小芳、陈志钊、陈娜茹
326	大跨度双索拱式箱型张弦梁施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	蒋晨、陈娜茹、蓝明红、林凤英、蔡霞妹
327	非对称悬挂体“分步加载、悬挑预抬”钢结构变形控制施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	谭健平、纪晓龙、陈国秀、肖诗凯、周成
328	非对称悬挂体楼盖变形协同与舒适度控制施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	谭健平、纪晓龙、陈国秀、夏涛、朱白云
329	非对称悬挂体幕墙变形协同工法	中国建筑第四工程局有限公司	谭健平、陈国秀、纪晓龙、殷云楼、徐清艳
330	深大基坑地下连续墙渗漏无损检测施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	尹敬虎、王文文、赵向军、林国毅、唐芝婷
331	岩溶地质深基坑开挖基坑涌水风险判别及处理工法	中国建筑第四工程局有限公司	尹敬虎、王文文、赵向军、张振峰、郭美郁
332	深大基坑泥岩地质条件下地下连续墙成槽防止双轮铣结泥施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	尹敬虎、王文文、魏东、张振峰、郭美郁
333	直流快充站装配式建造施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	季永新、陈凯、孙清臣、陈荣朗、郭振翔
334	一种新型排水箱涵轨道钢模板台车施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	羊翰章、黄宏超、石林敏、代六一、符传吉
335	基于多线型浅埋大断面隧道多导洞分段高效建造工法	中国建筑第四工程局有限公司	秦晓升、文涛、李攀、李斐斐、田瑞佳
336	双壁钢围堰快速拆除周转使用施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	李付吉、汪明志、郝雪斌、章军、王欣兴
337	桥梁变截面圆端高墩可调圆弧模板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	邱宏雨、甘政权、曹陇刚、左富云、刘家男
338	基于BIM技术的山区复杂路况施工便道比选施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	罗彬、王伟、曹喜同、刘远江、刘芳江
339	高墩大跨矮塔斜拉刚构桥双肢薄壁异形墩全自动液压爬模+挂模施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	何城、李源嘉、肖礼鹏、贺翔、刘芳江

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
340	装配式桥梁墩柱竖向转体法预制与精确安装工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘函廷、田建华、肖礼鹏、杜加雷、石麟
341	超大重量悬臂装配盖梁生产线及快速安装工法	中国建筑第四工程局有限公司	冯源、杜加雷、刘函廷、张杰恒、任晓艳
342	复杂条件下组合式骑马井施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	钟路遥、陈泽豪、王崇宇、冯海峰、梅嘉鑫
343	装配式沟槽支护施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	童飞、汪琪、王勇锋、曹彬彬、李先庆
344	新型跨线无轨道三角安全挂篮施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	尹敬虎、郑建南、柯梁颖、陈涛、林国毅
345	钢结构屋面太阳能光电技术施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	宋苏橙、保海良、冉鹏林、代波波、卓江霞
346	城中村及老旧小区管道天然气改造施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	兰德辉、王丽、梅嘉鑫、朱尚德、王飒
347	灌注桩导管法混凝土浇筑防钢筋笼上浮施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	姜少伟、邱日象、吴耀国、杨肇敏、吴志强
348	基于BIM的装配式墙板快速安装施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	文雪松、唐烁、陈文、李林杰、杨杰
349	大跨度钢结构拼装用胎架支撑体系施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	朱光强、陈虹宇、龚子峰、唐烁、文雪松
350	大规格陶瓷薄板安装施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	王干、翟日华、程惠明、唐烁、文雪松
351	地下室现浇混凝土密肋楼盖施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	程洪明、杨昌海、杨杰、韩波、田碧山
352	装配式基础胎膜板施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	韩波、杨昌海、程洪明、朱涛、林雪涛
353	复杂地质条件下临近地铁大直径旋挖桩施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	余磊、蔡冲冲、姚凯、王梅、田茂旭
354	复杂岩溶地区抗浮锚筋束施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	李洪元、宋文新、陈官金、朱方、邱芸
355	高边坡“h”型抗滑桩施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	朱方、陈官金、李洪元、张胜宸、吴伟济
356	淤泥地质条件下PC工法组合钢管桩围护施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	吴晓杰、吴实、李锐、谢永、赵炳琛
357	软弱地层超长灌注桩快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	吴晓杰、吴实、肖瑶、谢永、赵炳琛
358	板肋式锚杆挡墙分层分段逆作施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	肖俊文、王金平、王礼华、周俊丞、古方鹏
359	大面积大柱网双向无粘预应力板施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	王金平、陈晓明、薛日全、曾源、周俊丞

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
360	高大柱箱式梯笼快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	张琦、邱芸、邹小平、曾源、周俊丞
361	十字型钢框架混凝土柱施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	龙玉凯、吴代富、杨代斌、陶宇腾、黄娟
362	排水管网非开挖内衬法修复施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	韩璐、田峻旭、蒋飞、杨明、吴志航
363	受限空间内钢构曲线桥梁安装施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	杨明、韩璐、李晶晶、张广宁、任红卫
364	特殊硬岩砂石加工施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	万林波、王伟、杨劲松、黎旭、杨吉
365	机制砂系统新型分布式除尘施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	万林波、王伟、黎旭、杨吉、李露
366	低品位矿山人工骨料开采选矿施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	万林波、杨吉、黎旭、王伟、蔡欣源
367	水电站超大型弧形闸门倒序安装施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	向前、罗昆、杨杰、曹利伟、陈明珍
368	高水位淤泥地层堤防土方填筑施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	赵万里、谢玥光、梅峰、李长俊、陈慧慧
369	高水位细砂及粉质黏土夹粉细砂地基地连墙施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	张良、任西军、何达富、赵鹏、鲍恒
370	高水头深埋富水隧洞快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	李晓佳、王军伟、李雷、路光、韩浩
371	水上超长浮桥快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	吴晓杰、吴实、肖瑶、李锐、谢永
372	河道生态修复劣质土壤改良施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	任彪、吴康福、段赛辉、冯涛、牟小航
373	光伏区微孔灌注桩基础U型螺栓定位施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	董武、邓崇维、姬明、付秀川、刘银贵
374	光伏电站柔性支架快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	苟华、曾静、邱芸、罗英杰、梁楠
375	山地边缘零散光伏快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	成杰、付文军、杨潇、吴亚辉、杜亦寒
376	高地下水位砂层地质骑马井快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	吴实、任彪、王靖焜、李雨、敖嘉彬
377	高墩柱大跨度渡槽槽身下承式移动模架快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	廖茂居、陈鹏、张雪娇、王静伟、王辉明
378	悬臂掘进机在小断面长隧洞中的快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	王小龙、杨潇、张家伟、王荣俊、崔弼
379	超浅埋大断面地铁隧道非爆开挖施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	张琦、王金平、陈晓明、王金勇、岑仕荣

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
380	城市非开挖水平定向钻施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	蒋云龙、唐全、陈晓明、谭鹏、薛日全
381	高寒高海拔深冻土层草甸光伏螺旋桩绿色施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	姚志明、李军华、骆双、覃春艳、李佳宾
382	高层建筑室内井道曳引式临时升降机施工工法	中国中铁股份有限公司	宗传东、冯辉、刘琳、周佳豪、郭兴春
383	一种装配式塔吊休息平台施工工法	中国中铁股份有限公司	张小明、刘可、张海彬、杜仕源、郑勇
384	基于BIM技术的异形曲屋面模板体系施工工法	中国中铁股份有限公司	刘可、杜仕源、陈辉、陈春雷、王澈泉
385	炭质软岩高性能路基施工方法	中海建筑有限公司	刘荣欣、宁朝阳、万桂军、刘春舵、
386	高地应力软岩大断面隧道多指标控制爆破施工工法	中海建筑有限公司	朱海明、刘忠凯、古成建、廖轩、徐飞
387	一种隧道超小净距段过渡到连拱段扩挖施工工法	中海建筑有限公司	刘春舵、赵长龙、朱平、黄均华、李明江
388	建筑工程AEPS保温板外墙保温一体化施工工法	中核华泰建设有限公司	叶小卫、朱治国、李凯祖、周琴、颜鸿仁
389	数字乡村智慧节能光伏路灯施工工法	中核华泰建设有限公司	孙晋涛、李秀飞、杨伟民、李天硕、方凯
390	凝灰岩残积土高边坡桩基施工及边坡稳定性试验施工工法	中建安装集团有限公司	钟华斌、陈小龙、罗程斌、彭素蓉、卢佐兄
391	超高层建筑机电管线数字化预留预埋施工工法	中建安装集团有限公司	黄应广、冯胜权、陈小龙、刘建东、钟华斌
392	超高层建筑灵活高效垂直运输施工工法	中建安装集团有限公司	钟华斌、邓文涛、罗程斌、黄应广、陈小龙
393	超厚(不良)回填土区端承型刚性桩复合地基施工工法	中建地下空间有限公司	刘龙章、宋启华、袁家强、王松松、杨冲冲
394	基于变形缝防水的异形止水钢板施工技术工法	中建地下空间有限公司	宋启华、袁家强、冯杰、刘博、徐龙云
395	沉降式施工升降机基础施工工法	中建地下空间有限公司	顾超、李璞、左骁、袁志超、桂雷
396	大面积金刚砂耐磨地坪防开裂精细化施工工法	中建地下空间有限公司	顾超、左骁、袁志超、桂雷、蒲阳
397	可周转式连墙附着悬挑脚手架施工工法	中建地下空间有限公司	余小强、刘翔宇、古松松、李璞、马建松
398	建筑施工用定型钢构件回顶支撑技术	中建二局第三建筑工程有限公司	冯军波、姚元朝、胡琼静、易鑫、王博
399	高层建筑错层超宽接料平台施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王敏、杨玉芝、甘超、吴其林、明浩天

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
400	可调及可周转式爬架附墙支座伸缩钢梁施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	胡勇、顾浪、陈沛斌、李兴伟、罗东升
401	超高回填土台阶式边坡支护施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	贾林、曹刚、周力、孙玉霞、严美
402	地基基础使用灰渣混凝土空心轻质条板快速施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	胡勇、顾浪、陈沛斌、李兴伟、罗东升
403	零坡度种植上翻梁屋面虹吸排水系统施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	石海伟、宋雨露、查开鹏、张海林、汤亮
404	大截面斜交钢柱安装精度控制施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	宋雨露、石海伟、查开鹏、李华辉、严美
405	预制装配式轻质条板门框施工工法	中建海峡建设发展有限公司	刘火生、童福越、田署林、蔡历颖、邓勇
406	预应力混凝土叠合梁预制生产施工工法	中建科技贵州有限公司	侯奎、王国群、李保军、董学斌、张登钱
407	磷石膏条板免抹灰施工工法	中建科技贵州有限公司	李明俊、饶典、先兵、周仕龙、丁明琴
408	高层工业厂房全装配式SPD楼板快速建造施工工法	中建科技贵州有限公司	何陈、陶欢、丁明琴、高栋、宋必霞
409	预制柱高效低耗灌浆封仓施工工法	中建科技贵州有限公司	邓召祥、先兵、饶典、黄柯宇、李明俊
410	预应力混凝土双T板预制生产施工工法	中建科技贵州有限公司	侯奎、郭程、游聚刚、郑旭敏、陈旭达
411	装配式预应力混凝土梁柱节点保护层与角钢组合支撑施工工法	中建科技贵州有限公司	程雍、刘勇、王文彦、张寅、付也
412	装配式双T板框架结构高效低耗施工工法	中建科技贵州有限公司	何林芳、孙永国、王文彦、先兵、王文贵
413	预应力混凝土钢管桁架叠合板(PKIII板)的应用施工工法	中建科技贵州有限公司	徐航、徐鸿、曹路、张广祺、陈菊华
414	首节混凝土顶管半圆法施工工法	中建科技贵州有限公司	蒙万福、李岳、邓召祥、杨波、许培浩
415	基于BIM及工厂化预制洁净厂房装配式装修施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	胡刚、张海、于良、赵达功、檀停东
416	超高端复合型手术室快速穿插施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘世宣、曹世勇、岑小虎、王冲、刘念
417	狭窄空间密集机电管线成品支吊架安装系统施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘世宣、李青青、岑小虎、王冲、杨茂刚
418	锚杆安全高效分离施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	王冲、刘世宣、李洪宇、李洪宇、蔡习冲
419	装配箱体系下超高非标铝模设计施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曾科、曹鑫、付航航、施廷波、文康

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
420	基于新型吊装工具及操作架体的酱香酒厂石窖窖池快速施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	窦林波、闵祥利、王冲、胡纯礼、刘世宣
421	医院建筑设备隔震消音基础现浇与预制相结合的施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	闵祥利、刘世宣、王冲、岑小虎、贾春宇
422	基于BIM的参数化地质模型辅助工程桩施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、张恩、辛明、陈智昊、廖文涛
423	大跨度长构件深浅双色清水混凝土结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、张恩、王磊、彭升、陈彬
424	高空混凝土连廊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	曹洲、张恩、邵晶、杨占龙、陈权
425	城市大口径老旧箱涵截流封堵施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	王钢、白国锋、岑小虎、贾春宇、刘波
426	渔光互补光伏电站大跨距电力桥架施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	陆杰、刘林、郑诚、卢玉东、刘正晨
427	水上高位管桩箱式变压器基础预制装配施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	蔡方、杨波、王乐、李磊、陈尚坤
428	光伏组件及支架装配式一体化安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	魏民、刘林、于良、郭玉红、杨硕
429	数据中心人员活动自动追踪照明施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	付言、陈展、刘林、魏民、檀停东
430	基于有限元分析的洁净室技术夹层防微振共管架施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	付言、陆杰、陈展、杨军、刘金昊
431	幕墙板缝胶条辅助安装施工工法	中建深圳装饰有限公司	李长春、张展旗、耿怀欣、孙志刚、李放
432	穿孔玻纤吸音挂片装配式吊顶施工工法	中建深圳装饰有限公司	李航琦、汪洋、李长春、方文鏢、李云
433	数据中心柴油发电机圆形不锈钢烟管支架固定安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	麻程博、何易泽、陈宗奉、安伟、李扬
434	地下室车库车位引导系统及照明的安装结构施工工法	中建四局安装工程有限公司	何易泽、何伟、张志远、安伟、李生康
435	基于应急场所改造的方钢平撑轻质隔墙板的施工工法	中建四局安装工程有限公司	何伟、陈朝静、张运茂、杜恒、屠言辉
436	数据中心柴油发电机圆形不锈钢烟管支架固定安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	麻程博、何易泽、陈宗奉、安伟、李扬
437	一体式组合拼装电箱底座施工工法	中建四局安装工程有限公司	陈朝静、何易泽、张凤清、安伟、李先庆
438	建筑工程低压供电主干线测温监控系统安装的施工工法	中建四局安装工程有限公司	何易泽、陈宗奉、安伟、青和勇、曹明生
439	接地跨接圆钢快速施工工法	中建四局安装工程有限公司	张平、梁波、杨乐乐、徐瑞泽、陈小涛

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
440	超大型设备接力吊装转运施工工法	中建四局安装工程有限公司	王勇锋、马宗民、曹彬彬、于连军、曹明生
441	装饰灯具与空调送回风口一体化安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	于连军、郇志刚、李朝阳、何伟、马宗民
442	大型工业生产车间内AGV自动导引车重载运输地面通道施工工法	中建四局安装工程有限公司	罗进波、翟洪、舒波、付豪、李宏鹏
443	大直径储罐智能同步提升系统逆作法施工工法	中建四局安装工程有限公司	杨乐乐、赖天辉、范川、李委、霍文博
444	BIM放线机器人辅助超高塔器地脚螺栓防位移施工工法	中建四局安装工程有限公司	范川、赖天辉、李生康、杜元刚、杨延超
445	受限空间框架结构不间断围堰导水闸门安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	于连军、张强、马宗民、李朝阳、盛小辉
446	大型工业厂房彩钢岩棉夹芯板不上人保温吊顶施工工法	中建四局安装工程有限公司	李宏鹏、沈福爱、翟洪、李生康、虞都
447	薄壁镀锌钢板立式粮仓快速施工工法	中建四局安装工程有限公司	吴家雄、于连军、何伟、吴戈、秦远韬
448	防排烟风管角钢法兰智能化柔性生产工法	中建四局安装工程有限公司	李沪、刘强、何伟、谢海林、杨有明
449	基于静压桩机施工与检测一体化施工工法	中建四局第三建设有限公司	保海良、韩焱、冉鹏林、吴韬、陈顺敏
450	基础竖向防水保护层一体式挤塑聚苯板施工工法	中建四局第三建设有限公司	朱肖、杨绍华、钱源、罗太聪、田丰
451	高大截面柱筋防偏位控制可调施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	杨炎、周强、李光灿、陆启宏、李洋洋
452	高层单元式玻璃幕墙新型环轨吊装施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	谭登进、吴硕、王玥、赵卓、陈夏瑜
453	施工电梯防撞装置施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	江柳铮、杨爱琦、龙涛、潘文元、胥文昭
454	一种临时建筑智能防火系统施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	柯灿荣、何国寿、王子林、叶冬强、周晓良
455	承插式成品烟道施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	祝庭、曹真、余渊、朱辉、易湘昉
456	城市地下综合管廊综合防水技术施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	袁新和、冯云祥、朱大举、杨艳、付瑞敏
457	用于钢-混组合桥梁的定型化可周转免立杆模板支撑系统施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	张竹军、江海滨、罗毅、罗红党、周志彬
458	轻质防潮型磷石膏隔墙施工工法	中建四局第一建设有限公司	陈杨、刘超、卢杨益、韩承成、唐超
459	高层电梯井道内支撑架与防护架一体化装配施工工法	中建四局第一建设有限公司	何登龙、胡杰、邓亮、苏伟、李松晏

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
460	超厚弱固结填土复合地基施工工法	中建四局第一建设有限公司	何纪源、邹焕新、王思岚、郭旭、周志宏
461	轻质ALC外立面装饰线条施工工法	中建四局第一建设有限公司	唐超、陈杨、魏太尧、吴道福、唐凯
462	超高层异形多类型幕墙施工工法	中建四局第一建设有限公司	陈锐、陈旭、冉聪、石马刚、黄治聪
463	绿色建筑节能保温隔声地坪施工工法	中建四局第一建设有限公司	邹焕新、粟多艺、胡佳旭、陈祖宇、刘春江
464	超大跨度物流产业园楼层装配式框架原位施工工法	中建四局第一建设有限公司	王宾、陈锐、邓远洋、李锐、张崧
465	超高层结构高差部位可周转悬挑构造施工工法	中建四局第一建设有限公司	赵朋、胡佑平、任远敏、程涛、陈顺利
466	附着于钢管柱的施工电梯安装施工工法	中建四局第一建设有限公司	岳魏、谢宏景、赵朋、艾姣姣、张伟贤
467	一种钢结构建筑外立面垂直绿化施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	杨序龙、韦先芬、张彬、刘建兵、刘修麟
468	模块化可周转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	龙海威、罗杰、夏健平、任瑞、许敦悦
469	基于Bim应用的弧形屋面结构施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	蔡榕林、梁海、陆诗晨、杨越、孙振辉
470	大跨度采光井顶盖快速拆除的施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	孙洋、任栩志、覃漆玮、甘全玲、周志城
471	紧临支护结构的建筑桩基低摩阻施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	罗杰、夏健平、任瑞、张泽青、王龙
472	陡峭山体上紧靠红线无作业面大直径抗滑桩施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	黄菠、黄明荣、王亚君、赵晓坪、范兴盛
473	填充墙压顶配砖斜砌楔紧的施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	方腾、杨添鑫、余海、胡淼、李长英
474	狭小空间灌砂法模板加固施工方法	中建四局贵州投资建设有限公司	杜瑞波、彭益海、黄振、胡永喆、
475	桥梁超高墩云端建造工厂施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	罗杰、刘芳江、杨彦辉、刘建军、任瑞
476	隧道初期支护低回弹纤维混凝土高效湿喷施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	冯源、罗杰、杨彦辉、甘政权、谢明康
477	岩溶条件下隧道渗漏水病害处治施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	吴飞、喻坤、聂超、刘晓龙、邓科松
478	大断面软弱围岩隧道杯型开挖施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	谢丰、徐志润、肖龙生、唐辰宁、何冬辉
479	弹卡式连接预应力混凝土方桩施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	董晓阳、赵祎、刘香华、龙燕武、高会超

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
480	内墙瓷砖铺贴基层高压水流冲刻处理施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	冉昊、龙章亮、杨洪兵、孙建、唐福生
481	挤压增径旋挖扩孔灌注桩施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	李本鹄、唐福生、高健鹰、刘强、肖海
482	砂卵石地层旋挖钻清障结合小管径泥水平衡法顶管施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	梁东、曾静、唐福生、严维维、彭中林
483	钢结构地脚螺栓整体预埋施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	肖海、潘胜祥、杨鸿、唐颂徽、唐福生
484	钢桁架楼承板倒挂式支撑系统多层同步施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	曾海涛、唐颂徽、唐福生、传云强、肖思思
485	地下室预制型钢桁架叠合墙高效安装施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	杨朝元、唐福生、传云强、周旺、陈超
486	弧形装饰线条钢铝异形拼接模板施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	杨朝元、肖思思、邓坤、周怀忠、胡元泽
487	坡屋面蝴蝶瓦挂卧结合施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	谢崇冰、王蕾
488	铝模与一体化保温板组合加固混凝土外墙施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	杨丙生、唐福生、彭福波、传云强、周祥
489	桁架内大直径双层保温螺旋风管安装施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	孙春茂、张华、颜石、李黎明、刘雄
490	叉车顶升组对大口径管道安装施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	孙春茂、张华、颜石、李黎明、刘雄
491	蜂巢格室固废再利用道路施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	胡杨、曾天政、唐福生、传云强、肖思思
492	大跨度钢桁架免卸载滑移施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	黄朝奎、陈雨、张泽峰、王涛、周坤
493	盖挖逆作法地下工程向顶板下输送混凝土的下料管施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	王君、单凯、文聪、时卓、曹红军
494	盖挖逆作法外墙施工缝的防水处理施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	王君、单凯、文聪、时卓、曹红军
495	高洁净厂房SMC梯形华夫筒施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	江新亮、陆建臻、曹红军、姜中华、蒋剑侯
496	旋挖桩钢管混凝土柱逆作法液压对中调垂装置施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	蔡若宇、王承晴、王君、张天冰、单凯
497	大直径高承载力旋挖桩自平衡静载检测施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	董红意、宋翔宇、王涛、周坤、吴威
498	主楼区域深基坑内支撑提前拆除施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	李威、罗荣德、周竹坚、杨冬、唐辰宁
499	基于BIM定位放样层间隔震复杂节点施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	李威、罗荣德、周竹坚、杨冬、唐辰宁

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
500	桁架-悬吊钢结构倒装法液压提升施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	方建洪、谢丰、陈荣、张超、唐辰宁
501	基于BIM技术的超高倾斜多曲玻璃幕墙施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	覃勇兵、郭志成、杨大桥、罗荣德、丁超
502	外置网格柱倾斜单元式玻璃幕墙安装施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	蔡志立、章燕清、卢小军、黄茂、李昱文
503	丰水区域地下室外墙内置疏水层施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	倪赛雄、柯标志、龚家毅、杨卫、李怀斌
504	大截面异形双钢筋混凝土柱非对拉型钢加固施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	孙长友、李平、高原、万译阳、董旭伟
505	超高建筑变截面集成式升降操作平台内收施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	王宏波、邓佳鸿、苏广伟、吕长岩、任聪
506	核心筒爬模布料机一体化体系施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	蔡志立、柯标志、陈兆荣、睢昆鹏、章燕清
507	DN400以上大管径承插式球墨铸铁管防沉降及高效试压工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	燕雕、余柯、尹宇俊、吴洪宇、李英玉
508	超高层管井大管道可滑动分层吊装施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	陈建华、张蓝巍、杨林、冯昱熹、周刚
509	建筑反射隔热涂料内保温系统施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	唐福生、传云强、刘建军、朱斌斌、刘显勇
510	新型构造柱钢筋机械连接施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	陈黔、传云强、张普刚、杨京霖、罗其
511	基于铝合金模板的装配式结构高效施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	彭中林、曾静、梁东、严维维、唐福生
512	地下空间工程装配式“两墙合一”施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	张松鹏、张天冰、张牡峰、李朝辉、曹红军
513	富水软土地区逆作先插敞口钢管柱桩一体化施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	张平、邓佳鸿、王晓严、徐世文、张亚杰
514	一种采用限位支架快速辅助提升高空管道焊接质量施工工法	中建五局第三建设(深圳)有限公司	梁龙龙、王晓东、廖立鹏、吴金洋、于丰源
515	狭小空间内便于安装及检修的抽屉式空调机房施工工	中建五局第三建设(深圳)有限公司	侯俊杰、张勇、王礼杰、张超、李英玉
516	共振碎石化水泥混凝土路面再生利用施工工法	中交第二公路工程局有限公司	李军华、沈玉、宁力、李增韬、许明奎
517	高速公路路基填筑净空挂线标高控制方法	中交第二公路工程局有限公司	伏亚锋、陈磊钦、沈玉、贾晓博、李谦
518	桥梁现浇悬臂盖梁预留张拉槽整体浇筑施工工法	中交第二公路工程局有限公司	沈玉、高海云、温维斌、杨彪、李延真
519	钢箱梁护栏基座外侧模板挑筋支设施工工法	中交第二公路工程局有限公司	廉福明、沈玉、鲍兆雷、赵斌、李谦

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
520	基于模块化的大体积承台混凝土温控施工工法	中交第二公路工程局有限公司	程永志、任忠生、沈玉、朱凯强、穆林
521	盖梁骨架片焊接机器人全自动焊接施工工法	中交第二公路工程局有限公司	伏亚锋、沈玉、魏超、赵晷、郭金鑫
522	复杂软弱夹层地质桥梁桩基成孔施工工法	中交第二公路工程局有限公司	廉福明、关雪森、沈玉、任志军、闫海侠
523	中小跨径钢砼组合梁预制桥面板防裂施工工法	中交第二公路工程局有限公司	程永志、沈玉、杨彪、蔡欣、段宇
524	隧道衬砌与电缆沟侧墙混凝土整体浇筑施工工法	中交第二公路工程局有限公司	沈玉、宋生阳、赵晷、葛夏、冯聪明
525	隧道二衬混凝土标准化信息化施工工法	中交第二公路工程局有限公司	任忠生、沈玉、李鹏飞、卞亚运、陈天亮
526	公路特长隧道车行横洞进正洞挑顶施工工法	中交第二公路工程局有限公司	廉福明、寇帅、沈玉、卞亚运、刘旺
527	一种磷石膏空心条板墙体的固定工法	中交建筑集团有限公司	杨海龙、董海涛、施看栋、张海腾、郝继磊
528	医疗建筑大面积超平地坪施工工法	中交建筑集团有限公司	杨海龙、李飞、盛利军、张冲、梁相
529	T梁腹板钢筋顶部定位施工工法	中交路桥南方工程有限公司	毕鹏飞、谢钦、刘成、杨通标、解瑞强
530	预制T梁梁肋腹板防裂U型勾筋角度调整施工工法	中交路桥南方工程有限公司	毕鹏飞、李健、徐超、赵建祥、许兆栋
531	T梁腹板变截面保护层控制施工工法	中交路桥南方工程有限公司	毕鹏飞、徐超、冉丁、刘成、吴胜江
532	T梁钢筋防锈处理施工工法	中交路桥南方工程有限公司	柏庆宝、毕鹏飞、许兆栋、冉丁、李健
533	桥面伸缩缝钢筋安装胎架施工工法	中交路桥南方工程有限公司	赵建祥、毕鹏飞、李玲玉、徐超、尹亮
534	矩形抗滑桩旋挖钻施工工法	中交路桥南方工程有限公司	张立爽、李玲玉、吕小平、孙远、李刚
535	偏压隧道半明半暗进洞施工工法	中交路桥南方工程有限公司	丁志刚、卢国兴、马晓伟、王会军、严春
536	T梁护栏钢筋定位施工工法	中交路桥南方工程有限公司	毕鹏飞、杨通标、刘哲、吴胜江、谭朝宪
537	桥面混凝土拉毛施工工法	中交路桥南方工程有限公司	毕鹏飞、许兆栋、赵建祥、吴胜江、尹亮
538	梁板顶部拉毛施工工法	中交路桥南方工程有限公司	毕鹏飞、许兆栋、谢钦、杨通标、解瑞强
539	大跨度装配式钢管拱立拼施工工法	中交世通(重庆)重工有限公司	郑永、陈柯、周绍华、臧伟、杨晓明

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
540	复合地基处理数字化质量管理施工工法	中交一公局第六工程有限公司	郭锴炜、张志强、吉晓永、叶圣侯、孙德洋
541	简支T梁梁底预埋钢板纵坡调整施工工法	中交一公局第六工程有限公司	熊站成、王志国、季瑞平、牟纬智、龚海林
542	基于BIM技术的异形钢纤维桥面板施工工法	中交一公局第六工程有限公司	王明伟、邹国勋、刘立门、陆海勇、史冬青
543	电动捶打机固定路面基层模板钢钎施工工法	中交一公局第六工程有限公司	张海涛、伏亚亚、李琼、蒋大军、赵龙龙
544	阶梯状断面堆石自密实混凝土重力坝施工工法	中交一公局第七工程有限公司	柴少强、李春早、李远征、张汉、何利军
545	大跨度双连拱隧道主洞半部CD+导洞先行开挖工法	中交一公局第七工程有限公司	李春早、熊斌、李远征、王梯普、郭启劲
546	长距离小断面输水隧洞曲线段衬砌施工工法	中交一公局第七工程有限公司	李春早、李远征、柴少强、李强、朱文琪
547	大跨度双连拱隧道中隔墙复合型抗偏压施工工法	中交一公局第七工程有限公司	李春早、李远征、李强、郭启劲、何利军
548	喀斯特地质重力坝工程帷幕注浆及暗河治理施工工法	中交一公局第七工程有限公司	蔡东波、张汉、刘小强、汤伟、郭启劲
549	大断面隧道异形炮孔聚能定向爆破破施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨乾、熊成宇、彭成东、黄耀民、余标
550	箱涵整体式无拉杆浇筑台车技术研究施工工法	中交一公局第四工程有限公司	马晓辉、童雷、崔健、杨真国、颜强勇
551	山区高速公路桥梁装配式下构盖梁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、罗川、谭小磊、刘普阳、陈熹
552	山区高速公路预制装配式通道、涵洞快速施工工法	中交一公局第四工程有限公司	谭强、罗川、谭小磊、杨伟健、周文松
553	可变箱室高墩柱辊模连续施工应用工法	中交一公局第四工程有限公司	唐云、伯睿飞、赵泽贤、黄彦儒、杨松海
554	隧道斜井进正洞十字挑顶快速施工工法	中交一公局第一工程有限公司	常春辉、白尚本、陈强、王德魁、李遥
555	喷涂渗透型防水剂+防水卷材双重防水施工工法	中交一公局第一工程有限公司	王志超、王润泽、郑帅、关玉东、杜明哲
556	复杂环境挤压地层隧道大变形段初期支护施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	郝乐、吴立辉、刘慧、李啸晨、李荐
557	高寒高海拔特长隧道长距离掘进通风	中交一公局海威工程建设有限公司	吴立辉、刘慧、李啸晨、李荐、于天航
558	公路隧道应急逃生及灾害防治综合研究施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	王卫刚、王永刚、夏忠磊、郝建财、唐海雪
559	基于“BIM+托架贝雷式支架”技术的高墩现浇梁施工工法	中交一公局集团有限公司	张少山、赵晨、毛云波、刘晓辉、韩文抢

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
560	钢板-混凝土组合梁短线法拼装施工预拱度控制工法	中交中南工程局有限公司	彭成炎、邓胜标、何李、秦忠意、高帅
561	高富水断层隧道“上堵下排、泄水降压”注浆施工工法	中交中南工程局有限公司	赵振平、李晓龙、王国靖、杨健康、王知远
562	公路隧道钢拱架标准化加工及配套设备施工工法	中交中南工程局有限公司	黄登侠、王贺起、吴特力根、李鹏、马得胜
563	活动性断层隧道泡沫混凝土减震层和W形止水带安装施工工法	中交中南工程局有限公司	王贺起、李刚、乔浩利、吴特力根、崔华新
564	基于光爆参数动态调整的超欠挖精准控制施工工法	中交中南工程局有限公司	邓胜标、王学增、刘杨、熊鹏、盘中秋
565	冷再生沥青混合料与水稳结构层粘结施工工法	中交中南工程局有限公司	乔瑞军、李波、周敏、赵伟、马哲霖
566	强风化花岗岩地质边坡安全生态支护支挡分级组合施工方法	中交中南工程局有限公司	王海涛、周敏、刘杨、高鹏飞、魏宏达
567	软弱地层钢板桩围堰分布式光纤监测施工工法	中交中南工程局有限公司	周敏、熊志勇、范真栋、赵伟、魏宏达
568	软弱地层钢板桩围堰引孔回填材料施工工法	中交中南工程局有限公司	李晓龙、雷志强、熊志勇、赵伟、王刚
569	隧道污水处理与排放工法	中交中南工程局有限公司	官黎明、张帅、薛斌、孙源明、孙井建
570	隧道洞渣填筑高速公路路堤施工工法	中交中南工程局有限公司	乔瑞军、栾治军、李波、李丙涛、王鹏飞
571	山区公路高填路基加筋格宾挡墙施工工法	中交中南工程局有限公司	乔瑞军、邱超、李波、郝雄伟、王将伟
572	隔离型乳化沥青路面防水施工工法	中交中南工程局有限公司	黄宇、李晓龙、胡留富、赵伟、刘凡平
573	混凝土剪力墙组合桁架式支模施工工法	中科盛博建设集团有限公司	施宗凯、高罗萍、张龙、张立、翁成波
574	抽屉式隔离法浇筑梁柱不同强度混凝土施工工法	中科盛博建设集团有限公司	林玲、施斌、章先勤、张立、翁成波
575	临近建筑钻孔灌注桩驳坎施工工法	中科盛博建设集团有限公司	周建利、施宗凯、赵玉风、翁成波、张立
576	大跨度钢架整体平衡吊装施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	马文荣、黄德堂、漆亿亿、兰勇、伍廷波
577	附着式升降防护体系施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	李银星、阳国、彭建伟、兰勇、田进
578	全自动液压无轨走行挂篮施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	母建林、许明书、冯陆伟、兰勇、冯佳伟
579	大跨径市政隧道浅埋回填富水区斜井转正洞施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	翟德俊、周岗、张云彦、陈宏、兰勇

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
580	A型斜塔斜拉桥塔身横梁异步施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	陈学江、陈宏、黄德堂、兰勇、罗广
581	跨线桥梁大直径桩基小净距近接既有盾构隧道施工技术	中铁北京工程局集团有限公司	陈新杰、董昊威、刘贵香、唐磊、侯建林
582	城市环境拥堵空间跨线桥梁快速施工工法	中铁北京工程局集团有限公司	董昊威、刘贵香、唐磊、侯建林、王喜龙
583	超高层渐变收缩造型自适应爬架施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	刘晓勇、武学文、郭凤琥、刘光明、秦春清
584	超高层内外倾斜不规则折面双层幕墙施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	刘晓勇、武学文、郭凤琥、刘光明、秦春清
585	超高层大倾斜角度多曲面弧形塔冠箱型巨柱安装施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	刘晓勇、武学文、刘国冰、贾莎莎、郭凤琥
586	基于铝模体系的预制剪力墙精准快速安装施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	张慧军、曾彪、刘言、梁远达、柳文诚
587	超高层”内拉筋“劲钢混凝土柱安装焊接施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	武学文、杨建、杨建军、令杰、侯维
588	超厚劲钢混凝土剪力墙结构铝合金模板自加固体系统施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	武学文、杨建、杨建军、侯维、令杰
589	大跨度超长钢结构厂房地面逆作法施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	郭晨飞、白瑞乾、崔志强、王鑫、席彩文
590	金属屋面预拼整体吊装施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	杨笑、杨柏鹏、窦晋文、杨伟、刘栋栋
591	外形突变防护安装施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	贾莎莎、胡丕英、孙照岩、何亚国、薛渊博
592	立式圆筒钢板蓄水池多点式倒装液压提升施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	安勇霖、田治国、刘国冰、冀敏、杜宏斌
593	基于3D扫描的异型钢结构桥梁提升模拟及配切施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、陈彬、张璞、马军、陈蓓蕾
594	基于BIM+3D扫描的钢盖梁吊装模拟施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、陈彬、李田源、陈蓓蕾、马军
595	非对称八边形大节段拱肋整体提升施工工法	中铁二局第一工程有限公司	张显亮、魏锡乔、何浪、侯石波、史志强
596	复杂环境地铁区间隧道标准断面突变至特大断面施工工法	中铁二局第一工程有限公司	苏杰、杨戈、任鹏、赵翔宇、陈林
597	有机基材种植土筛分施工工法	中铁二局第一工程有限公司	袁桂超、唐伟、王强、王鑫、郑彬
598	中等砂化白云岩突涌富水承压地层长短管注浆施工工法	中铁二局第一工程有限公司	何复生、洪海螺、金治羽、代崇锐、官晓东
599	系梁及拱肋组合支架施工工法	中铁二局第一工程有限公司	侯石波、史志强、张显亮、何浪、刘果

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
600	沿河软土路基拼宽路段轻质填料路基施工工法	中铁二局第一工程有限公司	帅小林、胡刚、帅小平、贺志武、龙韶华
601	基于BIM+仿真分析的高陡坡小直径墩柱现浇梁免落地架体施工工法	中铁二局第一工程有限公司	阮忠栋、胡光全、何寿海、雍婷婷、李杨华
602	市政污水管网局部变形修复施工工法	中铁二局第一工程有限公司	刘姚鹏、杨超、廖睿景、卢云、鲍星
603	地铁地下结构墙背预埋注浆管注浆施工工法	中铁二局第一工程有限公司	李斌、张昭伟、洪向余、罗焕东、苏朋涛
604	高铁转体连续梁转体施工工法	中铁二局第一工程有限公司	倪进、黄洪明、浦同体、吴秀龙、秦凯
605	公路桥柱式墩身钢筋笼快速定位施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢能、何寿海、支太帅、陈攀、岳振阳
606	基于BIM三维可视化辅助坑道转正洞挑顶施工工法	中铁二局第一工程有限公司	张宇宁、杨彪、周顺畅、张石岭、王家奇
607	隧道坍方梯形导坑救援施工工法	中铁二局第一工程有限公司	穆树元、李影平、慕开洪、王献泽、何照勤
608	逆作法预制小立柱施工工法	中铁二局第一工程有限公司	孙皓、代孟、冉文俊、殷孝慰、包锦威
609	基于三维激光扫描控制隧道开挖和衬砌质量施工工法	中铁二局第一工程有限公司	刘林、田维金、明克鹏、谢显龙、孙凯
610	利用三角托架进行挂篮反力预压施工工法	中铁二局第一工程有限公司	胡刚、裴安印、杨寰、夏潘、王磊
611	基于GIS+BIM+实景模型技术的测量控制网布设施工工法	中铁二局第一工程有限公司	张志河、陈彬、谢显龙、宋善江、马军
612	连续梁0#块施工托架体系施工工法	中铁二局第一工程有限公司	邱永生、刘衍君、杨通胜、孟轲、胡刚
613	复杂环境浅埋暗挖近距离下穿地表水体小净距隧道开挖工法	中铁二局第一工程有限公司	赵翔宇、罗杰、李晓峰、刘娅、龙安吉
614	护栏混凝土基座或挡墙钢模板快速安装加固施工工法	中铁二局第一工程有限公司	帅小林、梁绍金、帅小平、刘兴、龙顺
615	建筑超高层高爬架提升施工工法	中铁二局集团有限公司	陈默、刘应该、何江、姜元鑫、孙汉
616	构造柱可调式成品料口浇筑施工工法	中铁二局集团有限公司	尹文杰、何志、侯凯赢、刘应该、肖东
617	高水位淤泥土层中采用钻孔灌注桩及承台结合技术支撑塔吊基础施工工法	中铁二局集团有限公司	陈聪、邱福林、程理胜、徐韬、王林爽
618	管道井内管道穿楼板套管定位直埋安装工法	中铁二局集团有限公司	赵艳、吴顺龙、姜少亭、王商坦、罗贺
619	地下室顶板型钢梁加固施工工法	中铁二局集团有限公司	程冬、孙汉、陈默、赵清明、姜元鑫

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
620	隧道拱顶增加塑料排水板防止二衬拱顶脱空施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	陈孝松、闫科、严炳杨、杨等刚、谭柯
621	隧道洞口破碎围岩高边坡刷坡施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	陈孝松、闫科、严炳杨、杨等刚、李小林
622	山区大跨度悬索桥钢桁梁整节段单侧预拼吊装施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、刘赐文、张应红、张健其、张家宏
623	山区大跨度悬索桥高主塔施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、刘赐文、贺清华、周文、汪仁华
624	大倾角深洞内悬索桥散索鞍支架滑移法吊装施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	张应红、吴光明、贺清华、朱能建、罗焕宝
625	大跨度悬索桥主缆施工技术	中铁广州工程局集团有限公司	贺清华、王贵羽、朱能建、罗焕宝、孟庆
626	大跨度悬索桥钢桁梁吊装施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	贺清华、王贵羽、朱能建、罗焕宝、陈自东
627	复杂环境岩溶富水区隧道突涌水灾变防控施工工法	中铁贵州工程有限公司	崔海东、马涛、石陈智、黄立全、景登凯
628	复杂环境浅埋隧道斜井与主洞交岔口施工工法	中铁贵州工程有限公司	方元、张红刚、顾江中、岳悦、钟华彬
629	营业线施工安全防护施工工艺工法	中铁建工集团有限公司	栗国华、孔令坤、梁家兵、杜威威、任充
630	大跨悬空结构贝雷模架施工工法	中铁建设集团有限公司	马超、于金金、李聪、张晓、吴迪
631	旋挖灌注桩桩头免环切施工工法	中铁建设集团有限公司	孔德伦、欧翰霖、赵延亮、严成虎、王浩
632	富水深基坑智能化监测降水施工工法	中铁九局集团有限公司	孙磊、綦文强、孙研博、姜绍琳、刘朋
633	提高超厚混凝土密封性能施工工法	中铁九局集团有限公司	刘巍、梁吉秋、吴奇伦、姜绍琳、徐峰
634	机电管道综合布置抬升施工工法	中铁九局集团有限公司	秦晨、郝佳林、王宏亮、戴龙、李洪伟
635	建筑安装工程套管一次预埋施工工法	中铁九局集团有限公司	郝佳林、秦晨、裴兰勇、王宏亮、李洪伟
636	建筑反射隔热涂料保温系统施工工法	中铁九局集团有限公司	裴兰勇、秦晨、郝佳林、王奇男、戴龙
637	建筑工程地下结构后浇带提前封闭施工工法	中铁九局集团有限公司	潘鑫、杜宏元、田晶晶、王飞、窦永昌
638	岩溶地质干成孔灌注桩施工工法	中铁九局集团有限公司	潘鑫、王磊、蔡书洪、田晶晶、王宏亮
639	微型管道分级分次顶进施工工法	中铁上海工程局集团第六工程有限公司	蒋福金、陶亮、邓宇、郭华杰、杨二文

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
640	储水构筑物底板伸缩缝、引发缝处中埋式橡胶止水带安装施工工法	中铁上海工程局集团第六工程有限公司	杨二文、邓宇、陶亮、杨素伟、蒋福金
641	室内狭窄区域减沉桩快速施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	黄显青、高星星、于长波、周伟、周俊杰
642	深基坑土方开挖防尘天幕绿色施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	周俊杰、于长波、周伟、陶亮、黄显青
643	不对称配筋支护桩施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	方应良、海庄卓、李向阳、邓宇、陶亮
644	隧道水沟电缆沟内模收缩模板和台车施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	户少勇、李向阳、陶亮、邓宇、杨二文
645	有限空间盾构机站内暗调头施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	程桂芝、周峰、胡瀚阳、高伟、郎志超
646	连续梁边跨现浇段单端悬吊支架施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	陶亮、邓宇、秦磊、王家钰、户少勇
647	大型公共建筑大截面型钢与钢筋连接施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	张胜军、陈启新、李艳厂、代太红、武卓瑾
648	超大地下室结构立体跳仓施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	余晓、魏永成、陈佑燃、王星光、王文博
649	大型钢结构公共建筑复杂异型吊顶施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	李文福、李元龙、樊伟伟、徐洪亮、孔令超
650	大跨钢筋混凝土拱桥单向架设钢混组合梁施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	王文博、申晓平、王星光、魏永成、简浩
651	后张法预制安装T梁高位现浇施工工法	中铁十七局集团城市建设有限公司	孙瑞峰、简浩、王星光、焦海明、李波
652	聚苯乙烯板模具铸钢件铸造施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	王肖冲、李卫国、王建峰、宋卫国、王召辉
653	高速铁路站台雨棚预制混凝土伸缩缝施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	王召辉、王建峰、胡勇、康博宇、王宁宁
654	暗装雨水管的摇臂式玻璃幕墙施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	吕修峰、李周明、王召辉、戈树波、薛斌
655	分段式钢网架提升以及多形式拼装施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘杰、王赓、孙政、王肖冲、杨顺团
656	跨既有线钢结构天桥顶推施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘杰、李周明、王赓、孙政、王肖冲
657	大跨度混凝土梁缓粘结预应力施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	刘杰、杨顺团、李金龙、袁远建、齐瑞
658	地基基础永临结合主动排水抗浮施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	宋卫国、白芸、李周明、曹盛昌、田智峰
659	海绵城市低影响开发雨水系统施工工法	中铁十七局集团建筑工程有限公司	羿士超、刁雪梅、杨震、吕修峰、周宝林

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
660	地铁车站电动大钢模板施工工法	中铁十七局集团市政建设有限公司	罗艳平、张亚南、王潜、晏青波、刘勇
661	区间岩溶强发育地层溶洞的充填+注浆加固施工工法	中铁十七局集团市政建设有限公司	许明博、罗艳平、张亚南、顾必高、周磊
662	“大流动、高渗透”砂卵石地层带压开仓更换刀具施工工法	中铁十七局集团市政建设有限公司	李玉曲、王盛、陈卫东、张建平、余文波
663	软土地基装配式方拱形波纹钢综合管廊施工工法	中铁十七局集团市政建设有限公司	张亚南、黄焯、王辉、罗艳平、余文波
664	快速拆装便携式钢模板吊模工法	中铁十七局集团市政建设有限公司	汤青山、冯亮、陈云、唐伟超、邓英敏
665	CIPP非开挖地下管道原位加固施工工法	中铁十七局集团市政建设有限公司	唐伟超、罗艳平、冯亮、张亚南、汤青山
666	构造柱底部安装EPS泡沫板整体浇筑施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	魏博瑞、杨键、陈礼平、蒲鑫、张平志
667	基于铝模+爬架的现浇填充墙优化施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	魏博瑞、杨键、陈礼平、蒲鑫、张杰杰
668	基于定向锁定斜撑式全尺寸定型操作平台的电梯井施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	何万、成潜、杨竣词、唐晓明、夏真德
669	磷石膏砂浆喷筑复合墙板施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	敖义权、王淋、尹亮、李洪浩、卢静
670	小断面隧洞小曲线半径段针梁式台车衬砌施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	石龙、夏真德、周浩、陈宇、郭建萍
671	水工渡槽槽身牛腿托架施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王思文、高青龙、段聂云、李伟、夏真德
672	粘土材料结合桩基渐进式筑岛快速施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	熊禹林、陈宗湖、夏真德、卢菲、郭茜
673	隧道二衬台车拱顶自动振捣棒施工技术	中铁五局集团贵州工程有限公司	朱煜、王云明、秦静、钟世强、谢飞
674	隧道小导洞出洞施工技术	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、易雨锋、唐晓明、王云明、朱煜
675	盖板涵移动台架施工技术	中铁五局集团贵州工程有限公司	钟世强、王云明、朱煜、邓韬、邹修航
676	长大路基边坡人字骨架整体施工技术	中铁五局集团贵州工程有限公司	徐忠玉、宋聚波、朱煜、王云明、郭建萍
677	软弱地质区大截面矩形桩快速开挖施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、石龙、夏真德、骆锐、张其辉
678	隧道矮边墙衬砌钢筋间距及保护层控制施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	蒙桃、张其辉、罗兴、文海燕、姚运
679	分部施工大拱盖顶部防脱空施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	高浩亮、王勇、黄刚、赵世新、卢静

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
680	整体自行式渠道模架施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王浪、蒋学军、张家放、蒋阿丽、刘万春
681	自识别多功能隧道衬砌雾化养护施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、张家放、蒋学军、王浪、蔡洪强
682	大截面抗滑桩自密实混凝土施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	李得鸿、鲁荣川、苏柠、黄新、张凯鹤
683	大型机械有限空间工序转换施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	蒙桃、曾勇、余玉华、黄刚、黄洪忠
684	浅埋暗挖地铁车站拱盖支柱法施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	曾勇、赵世新、余玉华、黄刚、夏真德
685	隧道喷射混凝土三喷两刮一扫面施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	黄成刚、李林、徐天恒、陈栋、成潜
686	软弱围岩隧道掘进机开挖施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	袁彬、李林、徐天恒、夏真德、邓中秋
687	隧道仰拱边墙预埋钢筋弯曲施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	颜桢炜、唐晓明、李秋赤、徐洪刚、刘波
688	固定像控点全过程信息化管理施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	肖翔、成潜、董兴平、骆锐、颜桢炜
689	接触网预埋槽道安全快速精准安装施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	徐洪刚、王强、王伟、张其辉、王富烈
690	隧道用通风软管的连接施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	何万、冯江、杨竣词、刘波、宁宏
691	箱梁内模支撑施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	颜桢炜、冯江、张树、焦子秋、段聂云
692	隧道仰拱基底虚渣清理施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	徐洪刚、王强、王伟、赵永岗、夏真德
693	隧道周边眼聚能精准定向切割水压爆破施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇、王伟、徐洪刚、罗兴、文海燕
694	桥梁空心墩利用辅助装置进行横隔板施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	郭建萍、段聂云、焦子秋、骆锐、郭茜
695	城镇雨污水管道短管内衬非开挖修复施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	范光昌、李晓超、宋宇、王勇、仇政宏
696	架空叠合式水厂引发缝施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	宁宏、蒲浩、陈庚、詹德川、卢静
697	大口径有压管道不锈钢内衬非开挖修复施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	范光昌、吴志勇、冯福、邓飞飞、夏真德
698	一种超高的塔式满堂支架施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	高青龙、王思文、李伟、王浩东、董兴平
699	跨河龙门吊贝雷架支撑基础施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	胡军、刘乐、张凯鹤、段聂云、刘涛

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
700	大面积铠装缝耐磨地坪跳仓浇筑施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	梅鸿、何淑、杨杰、余东、罗成
701	陡斜干挂陶土平瓦现浇屋面系统施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	邹雨、石磊、雷尊洪、杨波、蒙祖泉
702	新型地源热泵空调地埋管系统施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	冯磊、梅鸿、苏博、杨求海、何斌如
703	大尺寸芯模现浇空心楼板抗浮施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	韩千里、杨杰、李鑫、丁佳龙、潘青
704	框-剪结构连墙式粘滞阻尼器安装工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	谈劲、雷尊洪、潘家威、秦辽、靳壮壮
705	高层住宅悬挑飘窗板抗开裂支撑体系施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	叶令、廖炫、申淑、周兆强、邓鑫
706	“海马”造型钢结构楼梯施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	江一舟、廖炫、潘青、杨秀堃、邓鑫
707	“天空岛”造型外覆铝板钢结构施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	孙顺华、邹雨、卫应刚、潘青、杨秀堃
708	超高大悬挑钢混组合平台装配式施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张良、孙震、董浩、冯磊、李颖
709	基于定型木模大直径现浇斜圆柱施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	栗俊富、潘青、李梦、王文涛、代磊
710	地下室底板后浇带超前止水施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	贺玉龙、杨顺、陈宗湖、张龙奎、何俭华
711	装配式预应力混凝土塔式起重机基础施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	李锦州、张义华、何福雄、敖凌宇、毛勇军
712	大跨度型钢混凝土梁柱施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	石磊、翦凝敏、林银、潘青、蒙祖泉
713	后浇带悬臂段圆柱临时支撑体系施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张良、卯洋、殷绍鑫、刘伯富、邓丛宥
714	多级递阶悬挑屋面天沟钢管三角支撑施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	戴维、李志勇、杨超华、付东林、邓丛宥
715	大跨度采光顶无支撑软操作平台施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	丁习斌、杨超华、靳壮壮、李梦、罗成
716	城市综合体屈曲约束支撑安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	廖蓉、靳壮壮、冯磊、安勇杰、肖庆
717	GRC组合式屋顶造型施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	丁习斌、刘伯富、苏博、蒙祖泉、舒文虎
718	超高预制柱高精度安装工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	赵清、浦磊、拓峰鹏、文剑波、朱伟平
719	干挂平板瓦屋面施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	拓峰鹏、康辉、赵清、申淑、王文涛

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
720	大型工业厂房挂板防火墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	段杰、曹清涛、吴波、敖凌宇、刘毅
721	基于附着式脚手架高层建筑标准层益胶泥贴砖施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	翦凝敏、王德飞、李坤林、殷绍鑫、王义元
722	装配式高精度木模板体系安装工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	王锐、翦凝敏、田泉、冯彬、徐兴贵
723	"双螺母"式快拆支撑体系施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	魏叔彬、郭文尧、李坤林、吴彦积、范德强
724	蒸压加气板拉缝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责任公司	韩千里、付廷达、姜朝中、刘海华、罗成
725	PHC预应力混凝土管桩改进式双作用环保液压锤击法施工工法	中铁五局集团有限公司	宋作栋、刘柯辰、邱牵、张桓、周金桥
726	骑梁架设吊篮施工工法	中铁五局集团有限公司	高珣、赵红川、代坤、毛海军、范刘杰
727	定型化大跨度悬挑模板支撑体系施工工法	中铁五局集团有限公司	胡名扬、赵红川、高珣、方庆政、范刘杰
728	复杂环境下建筑工程隔震支座施工工法	中铁五局集团有限公司	颜桢炜、罗舟、易勇、戴月初、周彬钟
729	大直径钻孔灌注桩桩头环切一体化吊装施工技术	中铁五局集团有限公司	张升、王虎志、刘宝金、彭程、陈斌全
730	建筑机电管线装配式支吊架施工工法	中铁五局集团有限公司	程鹏、田爱林、王卫东、颜桢炜、谢耀宏
731	玻璃幕墙外悬挂穿孔铝板幕墙施工工法	中铁五局集团有限公司	都晓波、田爱林、鲁新、陈欧、刘宏伟
732	大跨度多层组合网状软防护平台施工工法	中铁五局集团有限公司	罗武装、付廷达、颜桢炜、苏博、杨求海
733	营运岛式高架地铁枢纽改扩建施工工法	中铁五局集团有限公司	刘洋、颜桢炜、谭占进、魏叔彬、杨才鑫
734	有限空间景观照明灯具安装工法	中铁五局集团有限公司	杨才鑫、石琨、韦家悦、方成、殷绍鑫
735	运营地铁空间S型索膜结构地面分块张拉安装工法	中铁五局集团有限公司	杨俊、石琨、李斌、王秋金、王勇
736	不锈钢立管柱内虹吸雨水系统安装工法	中铁五局集团有限公司	陈玉发、韦家悦、杨才鑫、申淑、方成
737	地铁车站土方开挖马道施工技术	中铁五局集团有限公司	刘通、王虎志、张升、王炳云、刘建博
738	地铁基坑喷射混凝土平整度控制施工技术	中铁五局集团有限公司	王虎志、张升、刘通、雷翔、徐佳新
739	岩溶地层基桩溶洞声呐检测施工工法	中铁五局集团有限公司	胡晓、蒋继宝、陈代松、杨洋、邓小卫

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
740	地铁车站深基坑围护结构咬合桩无套管旋挖钻施工工法	中铁五局集团有限公司	张举、邓卓、农德政、朱博、闫廖然
741	地铁车站预留孔洞处扶壁柱、框架梁及侧墙施工工法	中铁五局集团有限公司	农德政、张举、赵洪亮、邓卓、王城
742	D2000S无人机航测智能系统施工工法	中铁五局集团有限公司	艾洋、周钺、周鹏、叶鑫海、陈禹怀
743	三柱薄壁空心墩中系梁同步施工工法	中铁五局集团有限公司	罗峥鑫、彭正中、蔡颖、余道银、薛磊
744	高墩大横坡盖梁施工工法	中铁五局集团有限公司	罗峥鑫、蔡颖、肖胜蓝、李栋、曹广银
745	钻孔桩废渣作路基再生填料施工工法	中铁五局集团有限公司	张彦东、贺启强、邱晔波、李翔、刘靖
746	大坡度长距离斜井洞渣自动化运输施工工法	中铁五局集团有限公司	杨汉铭、韦永能、龙宪林、陈利林、黄牡娟
747	长距离斜井溜槽输送混凝土施工工法	中铁五局集团有限公司	宋作栋、杨汉铭、刘银华、吴维熙、龙宪林
748	城市高架桥预制拼装墩柱施工工法	中铁五局集团有限公司	胡水生、李意刚、曹彦德、蒋太勇、韦永能
749	预制盖梁安装塔型A式支架体系施工工法	中铁五局集团有限公司	刘一夫、刘健、胡水生、李慷、刘银华
750	船舶浮平台辅助水中桩基础施工工法	中铁五局集团有限公司	刘雅男、宋作栋、晏竣、韦永能、邓旭东
751	深厚砂卵石覆盖层河床锁扣钢管桩局部引孔施工工法	中铁五局集团有限公司	宋作栋、刘雅男、晏竣、邓旭东、刘银华
752	深水区域塔吊基础防浸泡施工工法	中铁五局集团有限公司	刘雅男、宋作栋、晏竣、刘银华、邓旭东
753	紧邻建筑物地铁车站地连墙槽内清障施工工法	中铁五局集团有限公司	张孝兵、谭智颜、张岩、谢阶祥、孙春森
754	硬岩地质大直径全岩桩旋挖施工工法	中铁五局集团有限公司	谭成安、刘国双、宋作栋、刘银华、韦永能
755	隧道精细化光面爆破施工工法	中铁五局集团有限公司	张建、刘坚、彭隔年、周琪、滕佳
756	铁路隧道水沟电缆槽航吊配合整体式模板施工工法	中铁五局集团有限公司	宋作栋、张建、彭隔年、周琪、刘银华
757	半盖挖法车站钢套筒盾构机整体平移盾构始发施工工法	中铁五局集团有限公司	朱俊、龚楠富、何云、李小伟、马俊
758	JQJ180公铁两用架桥机架设30%大坡度混凝土简支T梁施工工法	中铁五局集团有限公司	赵汉齐、胡中波、颜桢炜、熊倩、李士威
759	富水地区软硬不均复合地层地下连续墙快速施工工法	中铁五局集团有限公司	朱俊、何云、李小伟、王鑫逸、马俊

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
760	山区单线铁路小断面隧道口短路基架梁施工工法	中铁五局集团有限公司	王银兵、颜桢炜、尹林、黄召迪、李赵
761	高地热铁路单线隧道长大倒“V”形坡道区块隔离法长轨直铺施工工法	中铁五局集团有限公司	蒋德良、龚楠富、向前、余祖斌、周琴
762	KSC900运梁车驮运900T箱梁下穿低净空狭通道运梁工法	中铁五局集团有限公司	刘智、吴红权、雷西刚、黄鹏、张克健
763	一种暗挖通道的竖井施工工法	中铁五局集团有限公司	凌涛、刘云龙、彭学军、魏乐义、汪洪涛
764	生态敏感区引水隧洞弃渣场土壤生态修复施工工法	中铁五局集团有限公司	贺尧、段鹏昌、常军军、温时雨、黄苛
765	生态敏感区引水隧洞施工废水处理施工工法	中铁五局集团有限公司	李孟阳、温少卿、段鹏昌、杨雄、薛佩钟
766	混凝土拱桥现浇施工可调式钢拱架榫拼施工工法	中铁五局集团有限公司	黄旭、陈永发、胡明波、王迎港、罗镜斌
767	特急曲线水利隧洞高效衬砌施工工法	中铁五局集团有限公司	刘翔、魏波、吴炫桦、鲁新、刘丽
768	低净空条件下公路预制小箱梁拓宽安装施工工法	中铁五局集团有限公司	肖胜蓝、雷佶洲、张建昆、张明强、奉春先
769	钓鱼法钢栈桥施工工法	中铁五局集团有限公司	赵炳楠、杜海、冯钊、代龙震、周万权
770	双塔单索面斜拉桥塔梁同步施工工法	中铁五局集团有限公司	肖云华、钟正、黄伟哲、周适、伍彦斌
771	矮塔斜拉桥拉索快速安装施工工法	中铁五局集团有限公司	王志委、张清亮、杨波、吴林忠、黄柏
772	高原寒冷戈壁地区草方格沙障快速施工工法	中铁五局集团有限公司	王志委、李新阶、吴林忠、张清亮、杨波
773	公路附属工程预制块高效挤压施工工法	中铁五局集团有限公司	徐博文、周会兵、邹小文、殷维国、周理
774	浅埋偏压隧道洞口段斜交套拱施工工法	中铁五局集团有限公司	吴建亮、贾涵宇、康宇、涂涛、王勇
775	近海超长大直径桩基封底混凝土灌注施工工法	中铁五局集团有限公司	吴建亮、康宇、周伯武、袁军、莫利民
776	近海超大直径桩基旋挖钻三级导头钻孔施工工法	中铁五局集团有限公司	涂涛、周伯武、康宇、吴建亮、王勇
777	隧道大跨度多功能仰拱栈桥施工工法	中铁五局集团有限公司	苏聪灵、周会兵、邹小文、黄晨、殷维国
778	地下结构空间疏水层施工工法	中铁五局集团有限公司	庞欢、王许兵、艾国威、刘洋、刘坚
779	复杂地质环境超宽幅绞吸式地连墙施工工法	中铁五局集团有限公司	庞欢、全科、高飞、任海涛、刘有伟

# 2023年度贵州省工程建设工法名单

(排名不分先后)

序号	工法名称	编写单位	主要完成
780	快速无损拆除结构间地连墙施工工法	中铁五局集团有限公司	庞欢、王许兵、艾国威、刘洋、肖家青
781	盾构下穿高铁站临近复杂结构高效施工工法	中铁五局集团有限公司	王非、韩凯杰、郭小宁、刘臻武、黄义
782	盾构长时间停机处置措施及复推施工工法	中铁五局集团有限公司	陈红兵、王非、韩凯杰、黄义、杨小强
783	13m先张法π梁施工台座施工工法	中铁五局集团有限公司	雍明、杜江波、陈威、朱可珍、李灿俭
784	装配式箱涵工法	中铁五局集团有限公司	陈威、杜江波、雍明、樊欣、李灿俭
785	基于局限狭小地势构造环境下双主梁上行式移动模架施工工法	中铁五局集团有限公司	蔡爵仲、孔坚、胡剑、李扬、毛景茂
786	液压马达驱动轻型可更换球铰墩顶转体施工工法	中铁五局集团有限公司	蔡爵仲、孔坚、王双存、李扬、王征
787	高海拔深埋大断面隧道快速施工工法	中铁五局集团有限公司	刘双喜、周浩、黄劲、黄光、王文清
788	高海拔高地温深埋特长隧道多工作面协同施工工法	中铁五局集团有限公司	周浩、隋毅、闫明超、黄光、刘界良
789	爆破炮孔速凝炮泥机械化填塞施工工法	中铁五局集团有限公司	黄光、晁永达、蒲守东、杨晓春、王潇
790	小净距隧道及相邻硐室微损伤及降振爆破开挖施工工法	中铁五局集团有限公司	黄光、李志俊、杨晓旭、陈剑锋、王潇
791	隧道大型机械化减孔爆破开挖施工工法	中铁五局集团有限公司	黄光、马晨、朱廷宇、杨晓春、闫明超
792	铁路既有线软横跨更换一次到位施工工法	中铁五局集团有限公司	卢东、许建龙、张锦隆、秦国金、余正中
793	跨铁路小管径光缆拉管过轨施工工法	中铁五局集团有限公司	王淑强、卢东、马国灵、李强、秦国金
794	超小断面引水隧洞车载式移动台架施工工法	中铁五局集团有限公司	王渊、吴炫桦、卢城、罗胜意、罗钊文
795	保温隔声整体楼地面施工工法	中亿建业集团有限公司	张健行、林双双、董琴杰、张铭、盛晓峰
796	地下室外剪力墙单边支模施工工法	中亿建业集团有限公司	周功瑜、徐才阶、杨迅、卓玉山、蔡增吉