

贵州省住房和城乡建设厅

关于公布 2020 - 2021 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，各相关单位：

根据贵州省级施工工法评审的相关要求和规定，2020—2021年度省级工法申报 633 项，经组织专家组评审、不计名投票和网上公示等程序，审查通过“铁路沿线风沙综合防护施工工法”等 472 项工法作为 2020—2021 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。

联系电话：0851-85360009 85360120（传真）

附件：2020-2021 年度贵州省级施工工法名单



2020—2021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	铁路沿线风沙综合防护施工工法	中铁五局集团有限公司	赵建斌、汤宇、朱尤参、彭学军、周伟
2	水工深埋富水长隧洞涌水处理施工工法	中铁五局集团有限公司	王宏文、杨文国、漆学雷、彭学军、肖涛
3	地铁车站主体结构台车支模施工工法	中铁五局集团有限公司	陈威、杨维、罗武装、林映、凌涛
4	隧道加强型大机配套快速施工工法	中铁五局集团有限公司	陈敏、彭学军、刘德安、汤宇、吴俊宏
5	铁路路基基床底层包芯土填筑施工工法	中铁五局集团有限公司	赵建斌、彭学军、朱尤参、向和平、罗舟
6	地铁区间渡线反向开挖施工工法	中铁五局集团有限公司	祝朋飞、邹俊松、吴国庆、彭学军、汤宇
7	地铁暗挖大断面隧道二衬三步施工工法	中铁五局集团有限公司	雷勇祥、祝朋飞、李德明、陈铁强、王虎志
8	狭窄空间下地下连续墙施工工法	中铁五局集团有限公司	彭学军、凌涛、汤宇、罗武装、饶永强
9	电力管廊泥水平衡顶管下穿高速公路施工工法	中铁五局集团有限公司	龙明华、吴跃光、吴彪、钟东、赵建斌
10	深井与轻型井点降水施工工法	中铁五局集团有限公司	罗朝华、丛培、曹辉、郑青松、徐德平
11	浅埋隧道悬臂掘进机开挖工法	中铁五局集团有限公司	彭学军、陈文锋、龙明华、钟东、吴跃光
12	隧道二衬防水卷材粘贴铺挂施工工法	中铁五局集团有限公司	陈文锋、凌涛、龙明华、苗宪强、周军强
13	全回转套筒低噪低振清除城市地下障碍物施工	中铁五局集团有限公司	徐毅勇、罗超、郭子琦、刘杰锋、盘叶城
14	富水复合地层地下连续墙快速成槽施工工法	中铁五局集团有限公司	徐毅勇、罗超、郭子琦、刘杰锋、黄侨
15	水工高瓦斯隧洞移动式瓦斯抽排施工工法	中铁五局集团有限公司	杨汉铭、龙宪林、宋作栋、霍益、陈利林
16	特大断面隧道衬砌与洞内连续梁桥平行作业工	中铁五局集团有限公司	黄泽、周海华、闫勇、邹雨、王生
17	巨型溶洞洞壁锚网喷支护施工工法	中铁五局集团有限公司	陈健、谭冬梅、梅鸿、杨登科、周涛
18	溶洞回填体特大断面隧道结构应力与位移监测	中铁五局集团有限公司	黄泽、熊高敏、张祥、邹雨、潘宗凯
19	纵横轨道可移动式侧墙模板施工工法	中铁五局集团有限公司	武建华、岳琪迪、唐建军、曹召炳、郑宗国

20	成槽机+双轮铣槽机组合地下连续墙成槽施工工法	中铁五局集团有限公司	左鹏鹏、谭冬梅、彭锦超、刘强、唐胜章
21	超大直径钢管柱施工工法	中铁五局集团有限公司	周跃伟、廖令军、杨飞、周海华、张闯
22	TBM法隧洞混凝土衬砌管片预制工法	中铁五局集团有限公司	程国龙、王杰、胡伟、苏旭辉、廖彦
23	螺旋钻引孔插打拉森钢板桩施工工法	中铁五局集团有限公司	李扬、孔坚、李瑞青、齐虎、刘波
24	上跨高速公路互通立交匝道连续刚构梁支架现	中铁五局集团有限公司	孔坚、钟志强、蔡爵仲、邓振华、李扬
25	钢箱梁原位散拼吊装施工工法	中铁五局集团有限公司	杜江波、刘旭、张振、罗伟平、李雅筠
26	地铁车站深基坑岩层机械切割开挖工法	中铁五局集团有限公司	孙守军、柯磊、李红、刘坤、邱华飞
27	单线铁路隧道无斜撑台车二衬施工工法	中铁五局集团有限公司	赵财、夏俊勇、李波、张鹏飞、魏平开
28	湿陷性黄土 ϕ 800mm大直径高强预应力混凝土管	中铁五局集团有限公司	马冲、刘凌军、宋晓平、陈丹、王鹏飞
29	钢管混凝土叠合柱结构施工工法	中铁五局集团有限公司	刘凌军、胡林、罗康勇、陆海燕、刘国辉
30	压型钢板混凝土组合楼板施工工法	中铁五局集团有限公司	胡林、罗宁宁、冯杰中、陈丹、马冲
31	地铁车辆段柱式检查坑快速施工工法	中铁五局集团有限公司	罗康勇、罗宁宁、陆海燕、王阳、李中华
32	高大剪力墙约束边缘柱型钢混凝土组合结构施	中铁五局集团有限公司	胡林、刘国辉、宋晓平、冯杰中、余均
33	既有地铁车站与新建换乘节点接驳改造施工工	中铁五局集团有限公司	刘军、罗宁宁、周明政、粟盈盈、陆海燕
34	超声波智能控制桥面铺装施工工法	中铁五局集团有限公司	唐飞、汪雷、洪仕玉、李荣峰、张勇
35	高空模板安拆一体化现浇防撞墙施工工法	中铁五局集团有限公司	汪雷、唐飞、洪仕玉、李荣峰、张勇
36	箱梁液压模板快速制梁施工工法	中铁五局集团有限公司	汪雷、唐飞、洪仕玉、何盛、李荣峰
37	大跨度大拱度分幅式步履式顶推施工工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	马千里、刘庆平、王中伟、马茂森、李贵林
38	葫芦山隧道自动监测工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	马千里、徐学能、李俊庆、王巍、刘猛
39	基于山岭高瓦斯突出隧道连接钢筋冷接施工工	浙江交工宏途交通建设有限公司	刘胜华、邹智波、杨宗仁、吴平、王恩峰
40	深挖路堑砖红壤土质陡边坡人工挂绳刻槽播种	浙江交工宏途交通建设有限公司	李威、陈武林、朱易、徐海彬、侯清

41	混凝土防撞护栏主筋整体预埋施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	李雄辉、陈武林、周云剑、熊成坤、石静
42	基于信息化的预制T梁标准化施工工法	浙江交工集团股份有限公司	叶君、王斌，熊蒲宏，姬雄、王恩峰
43	混凝土护肩塑钢模标准化施工工法	浙江交工集团股份有限公司	赵帮跃、李阳、虎胜、黎廷海、王恩峰
44	基于BIM技术的自动化多关节焊接机器人的焊接	浙江交工集团股份有限公司	王鹏、谭明建、谢尚铨、刘继承、杜国超
45	一种装配式桥梁防撞护栏施工工法	浙江交工集团股份有限公司	王鹏、谭明建、谢尚铨、毕维君、刘继承
46	基于3D扫描质量控制技术的T梁预制施工工法	浙江交工集团股份有限公司	肖立江、张鑫宝、杨健、盛新宇、黎廷海
47	装配式料仓隔墙施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	葛庆雷 郭德胜 晏凤涛 陈文涛 刘臣
48	挡墙式路缘石滑模及中分带和路肩填土施工工	贵州建工集团有限公司	夏锦波、张义江、赵耿、吴沛昂、杨洪涛
49	近接桥桩大跨度小净距隧群截深基坑围护桩协	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	石磊、袁海波、罗成、王茂林、杨仁全
50	移动式后背墙泥水平衡机械顶管施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张强、刘洋、罗成、杨求海、敖凌宇
51	桥房合一多线大跨钢桁梁桥桥面结构施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	陈玉发、罗成、刘洋、皇忠佑、杨俊
52	整体移动式模板现浇箱涵施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	陈小波、唐之洋、敖凌宇、程尔玉、吴隆开
53	邻近高铁轻质混凝土填筑高路堤施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	范厚朝、马文荣、王超、兰勇、张忠伦
54	可周转螺栓式0号块托架施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	曾 璞、黎洪安、鞠晓鹏、王 伟、李康超
55	桥梁高墩悬臂式挂模施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	鞠晓鹏、王 伟、冯林波、张 重、黎洪安
56	山区陡峭地形桥梁施工悬挑塔吊基础施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	黎洪安、鞠晓鹏、王 伟、张 重、李康超
57	特殊地形条件下隧道横洞变主洞的施工方法	中建四局贵州投资建设有限公司	刘建军、王 伟、唐祥红、罗岸涛、张永圭
58	隧道钢拱架液压系统辅助安装施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	曾 璞、黎 耘、谢 虎、邱宏雨、龙泽鑫
59	局部改造后的隧道二衬台车施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	黎 耘、谢 虎、刘 焯、刘函廷、邱宏雨
60	山区高速公路隧道无扰进洞施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	曾 璞、刘 焯、唐祥红、熊卢义、张永圭
61	长大隧道洞内短跨径拱桥穿越正交溶洞施工工	中建四局贵州投资建设有限公司	陈建光、刘晓龙、吴 飞、谢世勋、张凌国

62	复杂地质条件下水中大直径超长桩施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈鑫、梁森、孟凡凯、郑伯钟、魏毅
63	大小门式起重机架桥机组合架梁施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	龚光平、薛欢、钟林峰、邹丽娟、马婷婷
64	装配式检查井复通管道快速导流施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	王玉松、杨树毅、焦凯轩、刘芳玲、廖程锦
65	防反射裂缝水稳施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	焦凯轩、杨树毅、王玉松、刘芳玲、廖程锦
66	现浇桥梁贝雷梁支架整体快速拆卸施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	康卫、耿现卫、张赟、谢艺辉、彭阿成
67	深水高桩承台可周转钢吊箱施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	刘文解、汪大庆、郑建南、郝朝伟、柯梁颖
68	便捷式自行走新型管廊模板台车施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	谢贵生、何美怡、胡柏波、李攀、李斐斐
69	人工+滑模机在路面工程混凝土构筑物的施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	贺翔、聂超、田运、罗鹏、刘龙超
70	隧道高分子自粘胶膜防渗漏施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨斌、董浩、罗杰、晏克珍、张彬
71	架空管道保温层利用滑移式操作平台的施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	江冬凌、吕忠涛、许松、曹铖、何亚强
72	基于协同反井钻机—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、冉涛、褚维、向品倪
73	在含水层中协同物探钻探的超前探放水技术施工工法	贵州化工建设有限责任公司	任金华、郑彦涛、张明忠、冉涛、周虎生
74	正交异性钢桥面板单元模块施工工法	七冶压力容器制造有限责任公司	严登杰、戴红石、马宁、王虎、贾月光
75	自密实堆石混凝土施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	叶春、杨恒丰、姚红、方苹、周涛
76	坚硬河床下旋挖钻跳仓式引孔，钢管桩+钢板桩	中国中铁股份有限公司	张海彬、黄万龙、杜仕源、刘琳、罗海霞
77	无人机和三维扫描仪土石方测量施工工法	中国中铁股份有限公司	黄万龙、闻玉标、张学银、宗传东、冯子荻
78	边坡植生袋快速绿化施工工法	中建五局第三建设有限公司	何冬辉、肖龙生、覃川、张超、陈嘉辉
79	一种钢木组合结构隧道端模板施工工法	中海建筑有限公司	郑仕跃、张仁坤、彭文彬、周权峰、朱应
80	预制T梁自动喷淋养护施工工法	中海建筑有限公司	许瑞珂、刘涛、张瑞智、宁朝阳、胥琳琳
81	中央索面斜拉桥复合式牵索挂篮主梁施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	肖广生、何润、刘洋、蔡伟敏、龚山
82	高净空现浇箱梁“双抱箍+大钢管”组合支撑体	中交一公局厦门工程有限公司	张国磊、赵云鹏、陶国胜、尹金山、杨宁伟

83	大吨位钢桁梁场地狭窄工况下运输及转向吊装	中铁开发投资集团有限公司	李兴江、胡翔、陈红飞、钟德超、杨比
84	分岔隧道与隧道锚协同施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	龙立敦、李少方、王朝国、吴扬、向文奂
85	桥梁高墩组拼式滑架施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	王朝国、周旭、陈元忠、王家云、张国勇
86	山区桥梁人工挖孔群桩基础桩基爆破减震施工	贵州省公路工程集团有限公司	龙立敦、廖万辉、余梅群、周旭、令狐克浪
87	高速公路大断面隧道边侧四沟体整体式液压模	贵州省公路工程集团有限公司	项海燕、田力、张明伟、宋海、何明华
88	复杂环境超长跨瓦斯隧道斜井-单通道组合高	贵州省公路工程集团有限公司	喻兴洪、陈斌、刘江、杨智成、项海燕
89	山区超流态机制砂高性能混凝土大直径深孔桩	贵州省公路工程集团有限公司	项海燕、侯云江、赵明富、余梅群、郑明波
90	山区大跨度波形钢腹板连续刚构桥无底篮AP法	贵州省公路工程集团有限公司	田复之、李诗曹、石磊、车正章、李再勇
91	钢管立柱贝雷梁整体下放拆除施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	安航、骆江红、甘新涛、刘浩然、王亚飞
92	零开挖高桩承台悬空支架施工工法	贵州省公路工程集团有限公司	郭鸿杰、刘骁凡、胡浪、宗卫、胡泽书
93	正交异性钢桥面板超高性能混凝土组合桥面铺	中铁开发投资集团有限公司	李兴江、唐文斌、陈红飞、卢以龙、杨比
94	临近既有线70m超高石质边坡开挖施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	李啸晨、常永健、刘慧、李建东、陈本培
95	预制T梁标准化施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	李荐、常永健、李啸晨、刘慧、闫永红
96	立式水轮发电机组蜗壳分节吊装工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	谭军 肖广 毛善斌 于二凯 杨泉勇
97	竖井劈裂开挖施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	胡正贵 徐洪刚 吴传鱼 卢静 彭珊
98	浅薄覆盖层地质贝雷梁栈桥钢管桩水下嵌岩施	中铁五局集团贵州工程有限公司	杨泉勇 李哲 袁彬 段聂云 任克明
99	狭小空间变断面现浇箱梁施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	卢静 徐洪刚 罗佳 鲁荣川 王应江
100	面板堆石坝混凝土面板防裂缝施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	李蓬 龙汉军 陈基超 欧阳山 杨泉勇
101	桥梁自动喷淋养护系统施作工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇 苟祖宽 成潜 蒙桃 彭珊
102	隧道二衬自动喷淋养护施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王勇 刘波 成潜 李秋赤 卢静
103	隧道初期支护无钢架地段喷射混凝土厚度控制	中铁五局集团贵州工程有限公司	黄成刚 成潜 李秋赤 蒙桃 彭珊

104	陡坡地段小半径匝道高支架钢管柱贝雷梁组合	中铁五局集团贵州工程有限公司	谭军 王应江 杨泉勇 鲁荣川 彭珊
105	高支架钢支撑无损伤附着施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	王应江 李秋赤 鲁荣川 彭珊 刘迎辉
106	连续梁双挂篮合龙中跨施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	李林 李抄 张程铭 陈光辉 赵定财
107	狭窄空间内多管道安装施工工法	中建四局第三建设有限公司	曾 勇、王 伟、向舟海、李广金、李丰江
108	机器人清淤及淤泥固化施工工法	中建四局第三建设有限公司	向舟海、钟林峰、张 杨、曹明勇、叶 骏
109	山岭隧道新型双组份速凝剂喷射混凝土施工工	中交一公局第四工程有限公司	王永刚、宋宝顺、朱吉斌、张院、何钰
110	全电脑三臂凿岩台车线性聚能智能化预裂爆破	中交一公局第四工程有限公司	杨辉、熊成宇、段伟超、张翔、陈章元
111	大断面公路隧道揭煤防突施工工法	中交一公局第四工程有限公司	韦健江、杨辉、宋宝顺、杨洪、何国华
112	大跨公路隧道斜井与主洞交叉口小导洞扩挖施	中交一公局第四工程有限公司	韦健江、杨辉、胡涛、逯啟凯、李球
113	软弱破碎富水体大断面浅埋隧道下穿公路进洞	中交一公局第四工程有限公司	熊成宇、蒋昌俊、王永刚、卢鸿阁、胡涛
114	桥梁高墩辊模施工安全系统改进施工工法	中交一公局第四工程有限公司	崔昌洪、田世宽、陈诗泉、李唐军、伯睿飞
115	预制装配式钢筋混凝土检查井施工工法	中交一公局第四工程有限公司	蒋晓松、张斌、张剑楠、范俊春、彭亮
116	高速公路纵向排水沟滑模施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李成、肖存伟、代加宾、马海君、彭晖晖
117	动水条件下大体积水下混凝土施工工法	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院岩土工	黄 勇、吴龙生、何 桥、曾创、朱建耘
118	堆石坝冲击碾压工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	湛正刚、杨泽艳、张合作、敖大华、商海燕
119	风电场风机基础混凝土修复施工工法	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	范兴发、龙永雄、李清石、汪 飞
120	磷石膏湿渣填筑堆积子坝	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	刘国清、邹建峰、荆 珑、郭勇、郭 磊
121	高速公路隧道洞渣改良填筑路基施工工法	中交二公局第三工程有限公司	程永志、沈玉、肖颖、陈利平、聂记良
122	水泥混凝土路缘石冬季滑模施工工法	中交二公局第三工程有限公司	程永志、沈玉、李军华、贾云清、钟国燕
123	边坡安全防护与生态修复一体化施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、王旺宁、弓明、奥张华、聂记良
124	不同跨径预制梁组合钢台座共用互换施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、巨高权、廉福明、张林龙、杨涛

125	155m小半径40mT梁架设施工工法	中交一公局第三工程有限公司	杨昭庆、王曰亮、魏国涛、张新虎、刘焕新
126	浅埋软塑地层隧道进洞施工工法	中交一公局第三工程有限公司	魏国涛、杨昭庆、张新虎、宾熊、张俊峰
127	泥质岩隧道IV级围岩无系统锚杆施工工法	中交一公局第三工程有限公司	魏国涛、杨昭庆、李献民、张新虎、张守昆
128	装配式0#块托架施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李荣且、李泽、吴祖洪、邓洲、王云
129	高边坡生态护坡施工工法	中交一公局第四工程有限公司	李泽、李荣且、吴祖洪、邓洲、王云
130	水泥稳定基层就地冷再生施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	黎吉龙、杨磊、徐国杰、吕明、李照永
131	县乡公路路面碾压混凝土基层施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	黎吉龙、杨磊、徐国杰、吕明、李照永
132	景区大跨度拱桥静态开拱施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	吴文涛、郭定勇、潘存菡、贺克忠、张培元
133	利用钢管桁式拱肋拆除桁式组合拱桥施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	吴文涛、郭定勇、吴祖松、潘存菡、韦永锋
134	山区钢-混叠合梁整跨原位拼装架设施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	谭文鹏、卢勇、王荣兴、冷曦、代全凤
135	斜拉桥混凝土检修道悬臂浇筑整体滑模施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	戚浩、谭文鹏、王荣兴、卢勇、代全凤
136	混凝土路肩组合碟扣锁模施工工法	贵州大通路桥工程建设有限公司	陈本建、何祥松、陈翔、钟永权、黄书海
137	斜拉桥边跨合龙段“预制式压重块”安装施工	贵州桥梁建设集团有限责任公司	王斐度、张秀强、周磊、范志多、陈性祥
138	抽屉式隧道二衬堵头模板施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	潘喜、程仁盛、程青松、罗世和、郭群阳
139	悬索桥主梁连续荡移施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	陈竹、刘豪、张秀强、肖世钦、阮洪
140	高速公路互通跨线桥小半径低净空钢箱梁施工	贵州桥梁建设集团有限责任公司	马忠俊、周金邦、杨从文、袁清虎、陈飞龙
141	逆作法桩板墙施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	官声旭、王建党、袁长发、刘勇、令狐昌敏
142	基于BIM的高速公路临建便道施工工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	史翼铭、付雷、龚辉、杨高贵、任文鹏
143	基于桁式组合拱桥的扣挂倒拆施工监控工法	贵州桥梁建设集团有限责任公司	任文鹏、付雷、张海禄、史翼铭、赵亚平
144	大面积薄壁钢桁梁桥面板预制安装施工工法	中铁九局集团第六工程有限公司	裴兰勇、秦晨、蔡书洪、陈春雷、姚旭
145	隧道套靴法可换式支承块无砟轨道施工工法	中铁九局集团第六工程有限公司	田晶晶、秦晨、田召龙、蔡书洪、王成真

146	气盾坝（生态气囊支撑坝）施工工法	贵州建工兴印建筑工程有限公司	吴友郁、冉隆超、杨胜舜、张传华、张旭红
147	二氧化碳致裂岩石石方开挖施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限公司	曾令涛、吴春兰、潘巍、胡宇、曹海艳
148	贵阳喀斯特地貌盾构施工溶洞处理技术	中铁六局集团有限公司	杨文杰、马文开、周军冬、赵江桥、黄顺昌
149	喀斯特地貌盾构下穿高铁施工工法	中铁六局集团有限公司	王生彦、周军冬、邹岗位、王付强、王佩琳
150	防风化装配式生态绿地贴边坡施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	唐书波 袁洪 李莉 王炼 薛超
151	基于架桥机的钢混组合梁桥一体化施工工法	贵州路桥集团有限公司	韩洪举，张子鹏，郭吉平，刘小飞，李力
152	借鉴欧标IV-V级围岩的公路隧道机械化施工工法	中交二公局第六工程有限公司	黄维科、马建云、张利斌、陈加宝、郭磊
153	适用于多裂隙岩石隧道初期支护拱顶SN欧标锚	中交二公局第六工程有限公司	马建云、郭磊、梁庆、周洋、周阳
154	山区大跨悬索桥超大锚碇及锚固系统施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	王保、毛洪建、刘赐文、杨庆、姜有志
155	岩溶丘陵地貌土石方高填方施工工法	中铁北京工程局集团有限公司机场工程分公司	孙丽丽、刘爱军、金敏、姚运军、冉喆
156	一种利用建筑废料提高绿化种植土壤透气性和	贵州建工集团第十一建筑工程有限公司	李伟、程磊、郑黔粤、黄裕彬
157	顶管施工激光导向工法	中国水利水电第九工程局有限公司	许金坤、吴晓杰、胡诗龙、李昌明、马明强
158	钢筋混凝土管不停水接驳钢支管施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	王杨、石川、吴伟济、杨熙、杨波
159	紫外光固化非开挖管道修复技术施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	朱川、白粒盟、韩璐、吴晓杰、匡鑫
160	喷涂式疏水改性聚脲弹性防水涂料施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	朱川、白粒盟、吴晓杰、胡诗龙、韩璐
161	高水位易流动强透砂层沉井施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	白粒盟、任彪、吴实、李昌明、王靖焜
162	高海拔复杂气候条件下碾压混凝土筑坝施工工	中国水利水电第九工程局有限公司	胡中阔、向前、田志勇、李军华、邱冬梅
163	高海拔寒冷地区大坝智能通水冷却施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	何邦旭、向前、田志勇、李军华、刘建忠
164	鱼道大型钢管混凝土柱群快速施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	刘朝建、柘孝金、田志勇、罗朝贵、管廷辉
165	大型地下矿山采空区胶结充填治理技术施工工	中国水利水电第九工程局有限公司	何昭权、张远宁、王双、王良军、何明模
166	基于BIM的连续梁（刚构）0#块装配式架体施	中铁二局第一工程有限公司	阮忠栋、胡光全、谢显龙、雍婷婷、陈薇舟

167	复合纤维模板与钢桁梁组合的侧墙模板支撑体	中铁二局第一工程有限公司	胡刚、谢显龙、王国炜、刘敏、尹江
168	基于新型连接装置隧道临时支撑施工工法	中铁二局第一工程有限公司	龙邵华、陈小龙、雍婷婷、张勇、曹文
169	桥梁孔桩内厚层沉砂抽排清孔施工工法	中铁二局第一工程有限公司	崔宇、张显亮、何浪、史志强、张璞
170	一种自制工具快速安装地铁车站梁板拉钩钢筋	中铁二局第一工程有限公司	李杨华、张尧、张昭伟、罗焕东、涂永川
171	高速公路桥面现浇铺装层超声波摊铺机整幅施	中铁二局第一工程有限公司	赵钦、万斐、耿欣、梁恩华、罗明银
172	云贵高原高速公路路基石质路堑边坡草灌喷播	中铁二局第一工程有限公司	吴洪杰、万斐、沈良进、王垚、张庆
173	复合材料模板与满堂支架结合的侧墙模板支撑	中铁二局第一工程有限公司	胡刚、谢显龙、王国炜、刘敏、尹江
174	复杂环境条件下大跨度钢栈桥施工工法	中铁二局第一工程有限公司	张璞、魏锡乔、张显亮、何浪、史志强
175	灰岩地质条件下采用新型聚合物泥浆剂辅助旋	中铁二局第一工程有限公司	梁旋、黄继发、刘立员、罗海滨、罗传富
176	剧烈（强烈）砂化白云岩小断面隧洞悬臂掘进	中铁二局第一工程有限公司	帅小林、祁存祥、杜廷居、余剑、贺志武
177	多组合方式地下连续墙接头处理施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢仁良、熊杰、黄芳林、赵德民、陈秋
178	隧道快速救援大口径水平钻孔施工工法	中铁二局第一工程有限公司	何照勤、李蕾、陶德廷、穆树元、王献泽
179	CIPP翻转内衬法排水管道修复施工工法	中铁二局第一工程有限公司	杨超帅、李远禄、付亿超、张海军、夏晴
180	方柱复合材料组合模板配弯折式可调紧固件施	中铁二局第一工程有限公司	胡刚、王国炜、刘敏、尹江、俞乾
181	斜拉桥倾斜底板长锚筒安装施工工法	中铁二局第一工程有限公司	唐伟、熊廷亮、文平、袁桂超、王鑫
182	隧道穿越溶洞回填体注浆加固施工工法	中铁五局集团有限公司	张涛、谢胜、梅鸿、王生、康湘辉
183	特大断面隧道重型HW300型钢钢架施工工法	中铁五局集团有限公司	李志强、张祥、邓明高、叶令、王定富
184	大直径钢筋笼快速吊装施工工法	中铁五局集团有限公司	杨建树、邓振华、陈国辉、刘海连、蔡兴洋
185	上跨7股道电气化铁路高铁四线桥联体挂篮悬灌	中铁五局集团有限公司	孔坚、杨建树、许树亨、周松竹、李志强
186	穿越基坑锚索大直径顶管施工工法	中铁五局集团有限公司	邓里游、朱德森、麦剑峰、冉飞、赵港
187	双线铁路第二线底砟机械化摊铺施工工法	中铁五局集团有限公司	刘春、刘智军、陈吉林、肖晓英、赵明龙

188	地铁轨道埋入式防迷流端子施工工法	中铁五局集团有限公司	尹志超、罗强、高翔、张宏波、施阳
189	基于BIM技术的地铁疏散平台快速安装工法	中铁五局集团有限公司	穆俊滔、王国庆、范刘杰、毛小东、许锋
190	高速铁路有砟轨道电容、电气枕一次性铺设施	中铁五局集团有限公司	赵宇、龚楠富、王鑫、王黎东、陈路
191	柱式检查坑整体道床“单根单元轨工具轨排法	中铁五局集团有限公司	毛小东、范刘杰、穆俊滔
192	双护盾TBM超小半径曲线段施工工法	中铁五局集团有限公司	向南、张细宝、胡如成、刘忠、罗武装
193	双护盾TBM超近距上跨地铁运营线路施工工法	中铁五局集团有限公司	向南、张细宝、胡如成、雷波、陈慧丽
194	双护盾TBM超小半径曲线段管片拼装工法	中铁五局集团有限公司	向南、胡杰军、张细宝、黄垒、雷波
195	整体提升模板超深竖井衬砌施工工法	中铁五局集团有限公司	雷波、普恒、龚振宇、罗朋、向南
196	超长超重异形钢筋笼制作与吊装施工工法	中铁五局集团有限公司	雷波、龚振宇、普恒、熊铭镜、向南
197	盾构掘进水刀切割大直径桩群磨桩施工工法	中铁五局集团有限公司	张细宝、胡如成、周继泉、江欢、吴滨源
198	软土地层地下锚索拔除施工工法	中铁五局集团有限公司	朱训强、邓胜、曾红、张细宝、胡如成
199	盾构托架一体式快速推移过站施工工法	中铁五局集团有限公司	张静、焦倬然、陈阳、谭博、方涛
200	基桩竖向承载力自平衡法检测工法	贵州铁建工程质量检测咨询有限公司	邓小卫、胡晓、吴江涛、蒋继宝、李朝龙
201	超高破碎局部楔体破坏多发路堑岩质边坡开挖	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	刘庆平、王中伟、马茂森、杜林龙、王俊凯
202	可移动台架涵洞施工工法	中铁上海工程局集团第五工程有限公司	王中伟、曹磊、马茂森、许强、王晓林
203	叠合梁斜拉桥高塔墩菱形索塔施工工法	中铁广州工程局集团桥梁工程有限公司	李兴江、叶令、董乐安、王少鹏、单翔
204	隧道防水层土工布热熔垫片人工持以打点定位	浙江交工宏途交通建设有限公司	叶君、徐海彬、朱易、吴尚炳、冯志光
205	桥梁桩基环切法高效破桩头施工工法	浙江交工宏途交通建设有限公司	徐海彬、朱易、黄明锦、杨建、肖富华
206	隧道空间型小断面混凝土模板施工工法	贵州建工集团有限公司	杨正团、赵耿、徐庭金、游德远、安王宇
207	隧道穿越喀斯特地貌溶腔处理施工工法	中铁二十局集团有限公司	吴青华、张秦军、赵兴贵、李文广、郭凯
208	浅埋暗挖隧道对近距离下穿高架桥墩综合保护	中国建筑第四工程局有限公司	文涛、李攀、丁兴、董秀峰、田瑞佳

209	贵州山区雨水循环自动喷淋的预制大梁养护系	中国建筑第四工程局有限公司	漆久亮、马成、张国栋、罗峙、王军
210	超高墩空心薄壁双肢爬模施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	马成、时小兵、张国栋、罗峙、王军
211	顶管隧道内管道支撑与输送一体化装置的施工	中国建筑第四工程局有限公司	许松、谢喜凤、吕忠涛、曹铖、万黔云
212	预制T梁腹板钢筋定位胎架施工工法	中海建筑有限公司	宁朝阳、胥琳琳、李文炳、麻江南、王丽红
213	板岩（变余凝灰岩）区域隧道超挖控制施工工	中海建筑有限公司	胥琳琳、何永顺、黄均华、袁永辉、姜鑫
214	洞口段松散滑塌体覆盖层隧道单头掘进出洞施	中交一公局厦门工程有限公司	赵云鹏、杨宁伟、张国磊、陶国胜、孙伟杰
215	基于图像三维重建的隧道超欠挖控制工法	贵州省公路工程集团有限公司	李少方、龙勃、龙超慧、易剑凯、李建凯
216	预制T梁混凝土浇筑小车施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	常永健、李啸晨、刘慧、李东敏、闫维文
217	山区高速公路预制梁厂标准化建设施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	常永健、李啸晨、刘慧、赵志成、吕海操
218	水沟电缆槽台车整体施工工法	中铁五局集团贵州工程有限公司	鲁荣川 黄勇 成潜 彭珊 蒙桃
219	大吨位、高激振力压路机应用于红砂岩、泥岩	中交一公局第四工程有限公司	韦健江、李桂芹、罗川、周玉鼎、谭强
220	特长大跨公路隧道多断面立体交叉口施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨辉、熊成宇、朱吉斌、苟德明、裴宏宇
221	大跨隧道中心水沟一体化快速施工工法	中交一公局第四工程有限公司	韦健江、逯啟凯、王永刚、杜璇、赵海斌
222	海绵城市OGFC透水沥青路面施工工法	中交一公局第四工程有限公司	韦健江、邓伟、王彧啸、胡海林、贺月
223	隧道电子数码雷管安全施工工法	中交二公局第三工程有限公司	廉福明、杨涛、王建鹏、张林龙、袁思玮
224	土压平衡盾构穿越岩溶区技术研究	中铁六局集团有限公司	王付强、邹岗位、吕串串、刘鹏辉、吕蒙蒙
225	软弱淤泥质路基CFG桩施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、曾凡林、冉钦、陈乾龙、张魏
226	管道清淤及淤泥施工现场预处理技术工法	中国水利水电第九工程局有限公司	朱川、白粒盟、韩璐、胡诗龙、马丽
227	玄武岩短切纱沥青路面施工工法	中国水利水电第九工程局有限公司	王淼 李茂胜 唐鹏 邓正伟 李标柱
228	泥水平衡式顶管穿越复杂地层施工工法	中铁二局第一工程有限公司	唐伟、王强、袁桂超、熊廷亮、谭宏强
229	有限空间环境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、郭淇、马宏川、庞瑜、宋天阳
230	岩溶发育地区坚硬地质大孔径桩基垂直度控制施工工法	中铁二局第一工程有限公司	吴川疆、苏杰、任鹏、赵翔宇、周嘉敏

231	回填体大断面隧道开挖及支护施工工法	中铁五局集团有限公司	黄泽、王俊、梅鸿、杨垒、傅强
232	隧道穿越巨型暗河溶洞整治施工工法	中铁五局集团有限公司	张涛、谭俊、黄泽、胡巍、叶令
233	基于BIM+三维激光扫描的钢结构空间检测工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、胡光全、龚建伟、吴松、徐清华
234	基于BIM+无人机的临建工程正向设计及施工工法	中铁二局第一工程有限公司	谢显龙、胡光全、何寿海、刘立员、阮忠栋
235	装配式蒸压加气板拉缝全砼外墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	姜朝中、刘海华、周昌林、王俊雄、高学峰
236	SZ装配式磷石膏节能墙体施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	拓峰鹏、卯洋、陈玉发、刘洋、罗成
237	大型多层半装配式工业厂房综合施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	付宗军、马文荣、席利萍、兰勇、李小龙
238	装配式叠合梁、板节点部位新型模板体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、陈黔、冉昊、梁东、何春燕
239	装配式机电智能化标准模块构件预制工法	中建五局第三建设有限公司	吴刚、李湖辉、王礼杰、周璇、杨盼
240	装配式套筒灌浆可视监测及补浆施工工法	中建科技贵州有限公司	邓召祥、张鹤旻、李利峰、彭贵霞、王文贵
241	装配式轻质预制墙板快速安装施工工法	中建科技贵州有限公司	李映波、明睿、刘彭洋、邹雨、李玮
242	多层框架式钢结构吊装的预制装配化防护施工工法	中建四局安装工程有限公司	汪志刚、刘虹、孙晗、李扬、贺毅
243	整体装配式混凝土结构叠合楼板施工工法	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	胡宇、潘巍、吴登慧、邓伟、曹海艳
244	装配式叠合板木模板空铺法一体化施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、陈保、蒋刚、苏磊、刘明
245	体育场馆装配式结构BIM辅助施工施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	邢瑞来、柏海、吴坚、伍维强、贾福
246	基于bim的多高差山地建筑室外管网施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	林环周、华春雷、戴文泉、张剑淋、巫立宁
247	基于BIM优化高层建筑垂直运输需求估算法	七冶建设集团有限责任公司	张小芳、孙巧玲、班松考、朱剑、陈旖
248	基于BIM技术的多曲面GRC外挂板精确施工工法	中建五局第三建设有限公司	方建洪、覃川、张超、陈嘉辉、周海军
249	BIM技术辅助双曲面铝单板施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	苏涛、刘晓玲、王雪岚、胡传贵、万蔚
250	基于BIM的电缆上进上出梯架式配电房施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘正晨、岑小虎、毛德亮、白国锋、潘忠强
251	基于BIM场强分析的无线覆盖系统施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	胡刚、陈展、闫忠、魏民、何翔宇

252	基于BIM构件智能分解技术的机电预制机房施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	黄宗华、项冲、何翔宇、唐川、檀停东
253	基于BIM的模板整装技术运用在模板支撑架体精细化管理施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	陈本宽、杨远芳、周海、杨凡、徐国杰
254	基于BIM的机电工程标准化施工工法	贵州桥梁建设集团有限公司	王建党、陶平凡、廖勇、余长孔、杜开科
255	BIM技术+外墙保温装饰一体板施工工法	贵州建工集团有限公司	石滨源、张艾、龚铜、吕官静、胡丽丽
256	基于BIM技术的磷石膏墙体优化施工工法	贵州建工梵净山建筑工程有限公司	刘心成 熊林波 王杰 李青云 刘金礼
257	基于BIM技术建筑转弯坡道施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	王勇、潘吉应、周炳秋、安勇、李兰菊
258	改性磷石膏复合墙体预制及安装施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	练达、谢文辉、孙顺华、何新亮、陈玉发
259	现浇混凝土空心楼盖磷石膏模盒免固定抗浮筋施工工法	贵州开磷建设集团有限公司	安光文、谢文辉、王秀、郝权、赵嘉珩
260	建筑结构用龙骨-混合相II型无水石膏喷筑砂浆复合墙体施工工法	贵州开磷建设集团有限公司	安光文、谢文辉、王秀、杨恒、刘光成
261	仿古木结构建筑的做旧施工工法	贵州建工安顺建筑工程有限公司	罗昕、胡涛、彭德华、毛华祥、王贵红
262	喀斯特地质条件下钢管桩与管桩复合施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	李祥进、秦婕妤、李金洲、李红梅、曾海波
263	高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料与自粘卷材结合施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	梁文志、肖崇钰、张顺钦、区国谦、陈运优
264	超高层建筑室外风管外墙铝模一次成型施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	李炜华、刘锋、何其胜、符业祖、周佳豪
265	排水管安装自动纠偏施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	陈燃、李建祥、熊少俊、王金伟、严同博
266	超大截面转换层结构梁与钢柱施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	胡佑平、魏太尧、唐秋凌、王阳锋、张俊康
267	超高层建筑外立面连续小直径圆弧线条施工工法	中建四局第一建筑工程有限责任公司	胡佑平、苏伟、高茂馨、陈顺利、赵朋
268	两支一固型钢梁施工工法	贵州建工集团有限公司	张文华、朱仕杰、王启林、江成波、刘涛
269	普通机制砂混凝土建造钢网镂空腹楼板施工工法	北京建工集团有限责任公司	赵瑞文、罗日明、喻键、刘湘林、邹全忠
270	钢桁梁群桥房合一复合结构种植屋面施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	陈玉发、罗武装、丁习斌、何俭华、王茂林

271	深埋地下车站真空排污系统施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	胡维、李超、宫铁林、曾泽、李志勇
272	复合EPS装饰线条施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	戴维、浦磊、拓峰鹏、罗成、刘汉虎
273	新型L型滑移门附着式脚手架塔吊附墙施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	刘洋、翦凝敏、陈玉发、罗成、敖凌宇
274	桩基格构柱与混凝土平台组合式塔吊基础施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	罗成、刘洋、王锐、柴书斌、李坤林
275	超大基础基坑复合夯击回填施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	刘志强、李凯、郭亮、孙卓利、罗成
276	超高层建筑加强部位复杂节点型钢混凝土结构施工工法	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	张良、刘芝伟、何俭华、董浩、谈劲
277	梁柱托换复合型支撑体系施工工法	浙江众安建设集团有限公司	金双阳、周世安、华国斌、倪允扬、冯磊
278	带钢副框铝合金门窗防渗漏施工工法	浙江众安建设集团有限公司	华国斌、金双阳、徐峰、高科平、冯磊
279	后浇带模板同步塑模柱支撑设置施工工法	浙江众安建设集团有限公司	周世安、华国斌、金双阳、汤树勇、倪允扬
280	地下室混凝土墙防结露施工工法	浙江众安建设集团有限公司	周世安、金双阳、华国斌、高科平、倪允扬
281	新型可调节卡箍紧固混凝土矩形柱模板施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	石琛、陈昌金、赵鸣迪、徐涛、杨丽
282	高空大跨度架空梁组合式型钢支模架施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	贲可本、钱群、于中明、孙凯、周小卫
283	超高层剪力墙结构铝木组合模板施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	钱群、王晓东、张晨阳、贲可本、朱德军
284	钢管柱圆形高颈杯口基础施工工法	中冶建工集团有限公司	何中勇、曾登荣、邱水平、刘小伟、何权霖
285	超厚淤泥质砂层地质条件下超长护筒施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	欧 杨、张彦鹏、张九龙、邓小孺、林红玲
286	欧式建筑外立面超厚砌筑石材幕墙施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨 锋、岳 巍、苏 伟、任远敏、高 军
287	超大倾角多坡式斜屋面施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨 锋、岳 巍、魏太尧、高 军、宋治杭
288	跨层拼装式可周转通道施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张 余、任远敏、陈祖宇、任 涛、张俊康
289	大截面型钢混凝土结构转换梁吊挂式支模工法	中国建筑第四工程局有限公司	王尚宁、渠 明、罗焯钦、李 攀、田瑞佳
290	用于下挂结构的铝合金模板定位施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	杨万里、李 攀、吴礼欢、岳昌穗、李斐斐
291	后浇带两侧砼构件临时支撑体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	林奋彬、林桃生、杨 静、欧定杰、刘月霞
292	悬挑脚手架三角斜支撑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈景镇、蒋 晨、尧华峰、邓志民、何义龙

293	复杂地质条件下植入法沉桩施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	祝国梁、赖木火、蓝明红、蓝永炆、陈景镇
294	地下室材料运输车道跨后浇带施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赖木火、陈业伟、蒋晨、王源兴、许靖裕
295	山地建筑高陡边坡施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	姜少伟、韩伟伟、陈立煌、陈业伟、周小军
296	用以掘进大粒径中等风化核的人工挖孔桩成孔施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	丘华生、陈立煌、张铮太、曾佳佳、王燕霞
297	ALC轻质楼板安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	黄华、祝国梁、彭振峰、卢冬平、张宇
298	多段预制仿木栏杆安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	林环周、郑成梁、彭振峰、杨献军、李军心
299	挑檐檩条一次成型施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	彭振峰、郑成梁、陈国宝、何强龙、石辉
300	高层立面弧形线条钢铝模板组合施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	丁国强、李小勇、林勇、郑列贤、陈明法
301	钢筋混凝土屋面成品天沟安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	莫俊邦、阮秋卜、刘超、胡永喆、王庆雷
302	高承压水地质条件下底板泄压施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈建光、赵温迪、董浩、晏克珍、陈步云
303	超大深基坑结构抗浮静水压力释放施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	梁全雷、黎德华、丘志东、刘健锋、冯云
304	弧形曲面外墙组合钢模板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	梁全雷、赖正斌、张龙、卢小强、陈会
305	大跨度异形网架结构模型信息化施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	贺波、曹照彬、赖正斌、牟利平、赵源智
306	一种短肢悬挑整体工具式操作平台施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	时明雪、梁先军、鲍佳、杨浩、潘樱桃
307	超高层住宅超重梁悬挑施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	吴新星、梁先军、许维陆、余启锐、王权
308	狭小空间钢筋混凝土结构铝合金大模板施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	乔宗兵、冯文凭、姬泽林、万黔云、于攀锋
309	钢结构悬挂式外脚手架施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	江冬凌、王习渊、白立辉、曹铖、韩鹏伟
310	基于室内薄砌的磷石膏砂浆保温抗裂抹灰施工工法	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、韩立位、郑彦涛、徐德均、何国冬
311	高层住宅电梯井内筒铝模板系统半自动爬升施工工法	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、徐德均、郑彦涛、韩立位、周虎生
312	再生混凝土在大体积混凝土应用施工工法	七冶建设集团有限责任公司	陈旖、孙巧玲、张小芳、朱剑、班松考
313	减轻再生骨料吸水性负面影响的分阶段混合施工工法	七冶建设集团有限责任公司	孙巧玲、陈旖、张小芳、班松考、朱剑

314	60°-70° 倾角钢筋混凝土斜屋面跳仓浇筑施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	谢明康、董浩、张振升、熊添祥、邹渝
315	60°-70° 倾角斜屋面干挂屋面瓦快速拼装施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	朱文娟、董浩、张振升、谢明康、杨斌
316	8m内端承桩封闭式钢筋笼跨越溶洞施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	蔡万昌、董浩、赵温迪、晏克珍、杨燕飞
317	外剪力墙螺杆洞橡胶塞封堵施工工法	中建四局贵州投资建设有限公司	莫俊邦、安会平、王庆雷、刘超、向凤菊
318	大跨度直线拱形网架安装变形抑制施工工法	贵州建工集团第八建筑工程有限责任公司	胡云、谢华、张中兵、尹怡平、许明清
319	可拆卸式对拉止水螺杆防锈处理施工工法	贵州建工集团第八建筑工程有限责任公司	梁江新、谢华、许明清、刁兆勇、胡云
320	大体积混凝土降温螺杆施工工法	贵州建工集团第八建筑工程有限责任公司	谢华、梁余、王永俊、涂学荣、刁兆勇
321	屋面运动场透水混凝土施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	尹仕伯、李军、朱立华、杨跃林、吕达
322	下沉式卫生间铝合金模板吊模施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	周涛、杨跃林、马礼科、传正江、贺深阳
323	疏排水式种植屋面施工工法	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	周涛、李军、朱立华、王梅、吕达
324	现浇混凝土挡土墙特制定型模架施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	王华飞、陈长福、赵静、王亚生
325	支护钻孔灌注桩混凝土墙与固定模板定位结构施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	陈长福、赵静、邓毅、贺久群
326	重力式挡土墙PVC-U管道系统排水孔施工工法	七冶土木建筑工程有限责任公司	陈长福、赵静、邓毅、贺久群
327	高层建筑墙体机械喷涂抹灰施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、曾海涛、冉昊、陈黔、张楠楠
328	建筑工程排烟气道免吊洞施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、冉昊、简斌、朱斌斌、传云强
329	狭窄伸缩缝预焊螺帽式定型钢模施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、冉昊、胡杨、高健鹰、陈黔
330	基于无配重式吊篮的外墙施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、冉昊、黄洪华、黄茂、刘海培
331	建筑外墙铝模螺杆洞封堵施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、冉昊、梁东、敖文艺、覃述辉
332	组装式外脚手架连墙件施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、邓超、简斌、冉昊、梅鸿
333	混凝土挡土墙模板整体滑移施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、冉昊、任崇瑞、曾天政、陈黔
334	结构顶板式施工电梯基础施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、谢崇冰、冉昊、朱赞、陈黔

335	基于铝模施工下的无电梯轨道圈梁的施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、谢崇冰、冉昊、朱赞、陈黔
336	利用高压水流冲刻处理内墙瓷砖铺贴基层施工工法	中建五局第三建设有限公司	冉昊、梅鸿、唐福生、陈黔、梁东
337	基坑内桩基格构柱与型钢平台组合式塔吊基础施工工法	中建五局第三建设有限公司	唐福生、杨朝元、冉昊、陈黔、唐诗雪
338	无配重导槽式可水平移动吊篮施工工法	中建五局第三建设有限公司	王昕华、张睿、吴胜柯、郭士兴、谢嘉恒
339	复杂部位桥架共用施工工法	中建五局第三建设有限公司	王昕华、张冲、贺军、潘胜祥、谢嘉恒
340	阶梯型预制看台板施工工法	中建五局第三建设有限公司	覃川、张超、袁承尧、陈志伟、谭成毅
341	建筑废渣二次利用成套施工工法	中建五局第三建设有限公司	谢丰、王勇、李琦隆、程帅、刘振寰
342	电气底盒预埋增加调节圈施工工法	中建五局第三建设有限公司	覃川、张超、陈志伟、袁成尧、谭成毅
343	单层空间交叉网格及环桁架单元安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	覃川、张超、王欢、张鹏、杨孝波
344	大型制冷机房工厂预制PVC彩色保温壳施工工法	中建五局第三建设有限公司	谢丰、谭武、李湖辉、何圆强、张瑞
345	住宅工程顶板桥架吊杆支座直埋精确定位施工工法	中建五局第三建设有限公司	林一、张驰、传云强、陈涛、苏盈嘉
346	民工板房简易喷淋施工工法	中建五局第三建设有限公司	林一、樊云、何镖、陈涛、曾天政
347	双壁波纹管滑吊式安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	林一、傅小波、陈晓银、唐旭、陈然
348	梁下预埋PVC线管不穿模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	林一、唐福生、张羽科、刘鲁峰、陈黔
349	内衬塑管二次加工衬塑层防脱落施工工法	中建五局第三建设有限公司	林一、唐福生、张羽科、王旺、陈黔
350	地下室照明永临结合施工工法	中建五局第三建设有限公司	林一、谢宁伍、秦世平、曾良政、彭必庆
351	喀斯特地貌机械成孔遇溶洞砼浇筑施工工法	贵州航天建设工程有限公司	骆金科、李英章、李怀柱、夏林灿、杨云鹏
352	现场移动式高空制作及安装彩钢屋面施工工法	贵州航天建设工程有限公司	王建、赵青、李英章、黄春洪、陈干
353	回填土中预应力锚索抗滑桩综合施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	隗合新、杨卓君、胡迪生、赵发睿、王清雨
354	污水处理池混凝土浇筑滑模施工工法	七冶安装工程有限责任公司	勾星、侯晓刚、杨珍、周超、孙垂雷
355	伸缩水平防护网栅施工工法	贵州建工集团第十建筑工程有限公司	陆通鹏、罗承栋、孙重林、姚晓蔚、张观应
356	剪力墙木胶合板免钻孔加固施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限公司	谢忠贵、边军辉、龚明霖、陈昌金、邓瑞益

357	新型铝木组合模板体系施工技术	中国建筑第四工程局有限公司	令狐延、孙清臣、观开剑、陈荣朗、杜子文
358	卵石地层全套管全回转桩基础施工工法	中核华泰建设有限公司	杨东方、邢欢、汪帆、张强、朱毅
359	现浇钢筋混凝土楼板组装式板厚控制器施工工法	中核华泰建设有限公司	朱玉峰、康雪梅、黄俊凯、朱毅、胥富宁
360	新型磷石膏材料抹灰施工工法	中核华泰建设有限公司	廖洋、叶历成、李奎、袁利民、刘磊
361	沉降后浇带超前封堵施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	徐剑秋、郎新川、龚文、高原、曾汐
362	大跨度异形桁架分次拼装整体提升施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吕想、刘涛、栾蔚、马俊、胡国帅
363	高空悬挑型钢混凝土结构特殊支撑体系施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	郭锦杰、陈东明、苟方久、段其品、周承颖
364	喀斯特地貌高地下水位不均匀浮力深窄基坑静水压力释放层施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	郭锦杰、丁政年、左继元、杨开强、刘涛
365	卷材立面及坡面防水保护层快速施工工法	中建二局第三建设有限公司	甘超、李正义、孙玉霞、严美、张润
366	定型化强弱电箱预安装施工工法	中建二局第三建设有限公司	陶攀、刘学松、王刚、吴其林、吴曜麟
367	可调式电梯井筒整体内模施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	苏涛、刘晓玲、王雪岚、左侠、翟杰
368	土石方静态液压（机械式）破碎施工工法	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	肖鹏、卢熙文、张宏明、王小平、刘宇航
369	城市地下综合管廊110/220KV超高压电缆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王鏊恒、陈宗耀、郑丽丽、邓君、陆薇
370	紧凑型管廊非常规弯头施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吴垞燊、姜迁、赵凯铃、陆薇
371	新型喷淋pvc-c复合管施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李艺、谷丰、郑丽丽、张希、万冬强
372	有限空间内整体式送风静压箱施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	浦帅、白保光、王照祥、郑丽丽
373	一种快速检修式照明灯具施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杨镜民、郑丽丽、王强、王照祥、黄在杰
374	转换“剪力墙扶壁柱”水平施工缝渗水路径的施工工法	中建四局第三建设有限公司	杨绍华、吴林、陈鹏、陈蕾、杨洋
375	一种能用于不同高度墙面垂直度与平整度测量的施工工法	中建四局第三建设有限公司	孙庆伟、陶志伟、张洁、刘干、汪华兵
376	电梯井剪力墙墙面逐层提升操作平台施工工法	中建四局第三建设有限公司	钱源、韩焱、甘勇、李飞、陶秋晟

377	管道处洞口吊模施工工法	中建四局第三建设有限公司	张 华、彭 进、黄世晨、孟邦哪、陈 超
378	成品工具式螺杆洞封堵施工工法	中建四局第三建设有限公司	杨 华、张 恒、陈 冕、宿 灵、周懋辉
379	一体化预应力承压型囊式扩体锚索施工工法	中建四局第三建设有限公司	杨 华、石 鹏、文再军、酉靖科、徐殿江
380	基于转换结构的地下构筑物原位保护施工工法	中建四局第三建设有限公司	保海良、卓江霞、赵 晶、史焕明、苟羚琅
381	电梯井一体化内模系统施工工法	中建四局第三建设有限公司	胡仕瑶、严柳青、叶富存、雷 敏、王 电
382	一种基于铝模工艺提高全砼外墙结构性能的施工工法	中建四局第三建设有限公司	叶富存、严柳青、雷 敏、柳进先、任栩志
383	一种抗浮锚杆逆作法施工工法	中建四局第三建设有限公司	严柳青、叶富存、雷 敏、任栩志、陈永杰
384	箱式板房加装工具式幕墙廊道施工工法	中建四局第三建设有限公司	刘玉久、马文博、马 平、周 磊、万黔云
385	有水房间加设滤排水装置的施工工法	中建四局第三建设有限公司	范光文、韩鹏伟、万黔云、王保卫、刘 凯
386	弧形结构定制弧形槽钢创新模板加固施工工法	中建四局第三建设有限公司	梁二雷、李育超、白东升、曹 铖、李 栋
387	水泥土搅拌桩智能化高精度施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	徐甜甜、尹土军、陈浩洋、金翔、王子林
388	梁板共用立柱可调双支座施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	徐甜甜、罗根、尹土军、叶强、周晓良
389	坡地建筑工程桩圆改方施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	尹土军、柯灿荣、吴骏骥、刘雨柔、方冬艳
390	易塌孔地质条件搓管机咬合桩成孔施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	苏国活、李光灿、陈泽熙、李月、王花
391	底板结构降排合一超前止水带施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	陆嘉佟、陆启宏、秦波、张林、蒋怡
392	斜插式可周转定型化井道操作平台施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	张皓、侯振、缪泽锷、杨艳、蔡金新
393	集成式定型化电梯井模架施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	刘金山、何昕、张延杰、郭晓乐、范凌云
394	楼层精准放线施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	纳玛贡波、吴克俭、黄自飞、陈义、龙涛
395	钢结构双层屋面板快速施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	林鸿亮、李江发、彭辉、徐亚飞、袁新和
396	高大跨度异形混凝土结构梁施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	沈杰、倪新、沈梅、欧秀英、何林芳
397	无梁空心楼盖磷石膏模盒安装施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	徐敬翔、赵俊、杨园园、李兴富、张玉
398	地下室外墙后浇带超前封闭单面加固施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	杨昌顺 冉景洪 王浪 胡玺 陈文
399	肥槽降排水体系施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	王浪 张树理 杨昌顺 吴军 胡玺

400	超厚筏板基础多层水平钢筋支撑架优化施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	徐亚飞、张佳盛、蹇瑞、游安健、黄健勇
401	钢结构焊接工装高空焊接施工工法	中交一公局第四工程有限公司	汤志凯、杨欢园、朱平平、陆楷、杨淙钧
402	积区漂石、浮石地质冲击钻成孔施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨欢园、朱平平、陆楷、汤志凯、杨淙钧
403	仿乡村风民居夯土墙面施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨欢园、卢德旺、汤志凯、陆楷、杨淙钧
404	乡村旅游风格仿古木艺术护栏施工工法	中交一公局第四工程有限公司	杨欢园、卢德旺、汤志凯、陆楷、杨淙钧
405	超高层大型空调立管吊装逆作施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘正晨、岑小虎、潘忠强、张瑞、尹仕广
406	基于气流组织模拟技术的洁净空调系统施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘林、杨军、刘金昊、赵达功、岑小虎
407	构造柱空腔混凝土模壳砌筑施工工法	贵州建工集团有限公司	程维才、张翔程、石启勤、周正席、龙剑
408	桩基型钢组合式塔吊基础施工工法	贵州建工集团有限公司	程维才、罗俊、何鹏、李宇、袁萍
409	SRC转换桁架施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	姜坤、万廷荣、张思斌、刘峥、陶时勇
410	可调节式柱模专用钢卡箍施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	姜坤、崔冲、万廷荣、刘璇、冯泽应
411	新型节能竹木纤维护墙板安装施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	朱应君、姜坤、刘璇、谢成桃、甘超孙
412	主体结构整体顶升施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	何家亮、姜坤、刘璇、刘晓虎、刘洪刚
413	框架结构叠合梁免支撑施工工法	中建科技贵州有限公司	李利峰、李玮、王红云、侯奎、张玉石
414	基于CAE分析技术的管井内竖向管道承重支架预制安装工法	中建四局安装工程有限责任公司	王楷文、陈宗奉、于连军、吴戈、吴吉
415	受限空间异形结构机房基于三维扫描技术的施工工法	中建四局安装工程有限责任公司	吴戈、任德明、王楷文、于连军、林岩
416	叠加式集装箱模块化柴发高效组装建造工法	中建四局安装工程有限责任公司	徐义康、刘民友、陈建明、谭妙英、李洛凡
417	大型设备吊装孔可移动式平台施工工法	中建四局安装工程有限责任公司	谭妙英、刘强、杨乐乐、张志远、芮剑彬
418	建筑工程临时用电智慧安全施工工法	中建四局安装工程有限责任公司	刘民友、谭妙英、李扬、刘强、雷博文
419	大型管道整体吊装施工工法	中建四局安装工程有限责任公司	姚祥义、谭妙英、陈朝静、殷景华、冯干
420	一种电气放线施工工法	中建四局安装工程有限责任公司	黄乙纯、李中定、王明明、朱晗、吴茂叶

421	超高空、大跨度、多层网架结构的消防管道吊装施工工法	中建四局安装工程有限公司	邓伟、钟鹏、任德明、鞠万龙、杨子昂
422	狭小封闭空间大型立式罐吊装施工工法	中建四局安装工程有限公司	谢海林、谢明君、杨延超、虞都、张本坚
423	百米高空大型设备桅杆式吊装施工工法	中建四局安装工程有限公司	陈德海、陈朝静、付豪、孙雁、韩青龙、
424	超大竖向金属风管制作安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	曾龙彬、吴家雄、付小勇、李家鹏、杨延超
425	空间高度受限的水泵安装施工工法	中建四局安装工程有限公司	杨延超、韩青龙、肖林、梁焱华、赵轩
426	桥架接地扁铁转弯处整体施工工法	中建四局安装工程有限公司	沈德林、倪晓宏、李美春、宁伟、杨晶
427	基于用水安全理念的超高层给水系统施工工法	中建四局安装工程有限公司	刘世光、陈宗奉、张生龙、安建全、穆祥
428	快速成套管道试压施工工法	中建四局安装工程有限公司	王传铭、李中定、王兆洋、李德生、吴家雄
429	可调节钢结构风管支架施工工法	中建四局安装工程有限公司	张平、龙行、严永刚、徐瑞泽、李扬
430	滑动支座楼梯施工工法	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	陈本宽、肖福鑫、刘杰武、杨凡、吕明
431	垃圾管垂直运输技术施工工法	贵州桥梁建设集团有限公司	陶平凡、廖勇、王建党、袁长发、赵海涛
432	屋面泛水预埋卷材条封口施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	胡芳、戚明、陈昌金、唐玉韬、詹奉平
433	石膏模盒内置模现浇混凝土空心楼板施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	杨丽、边军辉、杨帆、陈昌金、胡芳
434	地下室基础底板与塔吊基础一体化施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	詹奉平、傅之鹏、杨丽、徐涛、许恒
435	钢框架结构上泡沫混凝土复合板屋面施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	戚明、傅之鹏、敖震勇、胡芳、李欣涛
436	预留钢筋超长时间防锈施工工法	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	谢忠贵、边军辉、陈镇客、邓瑞益、龚明霖
437	现浇砼空心楼盖钢网箱施工工法	贵州建工集团有限公司	赵志超、孙祯昊、宋仕祥、杨高、陈伟道
438	利用工业废料磷石膏代替砂浆抹灰施工工法	中铁九局集团第六工程有限公司	裴兰勇、谢玉伟、杜仕源、花志坤、谭红飞
439	混凝土标识桩(碑)预制施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	周炳秋、潘吉应、代云峰、韩用、李兰菊
440	工业废水管道检查井内防止渗漏施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	安勇、代云峰、王勇、李小刚
441	地下室行车斜道预制截水沟施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	李兰菊、周炳秋、杨宏仁、吴青、代云峰、
442	池体沟渠混凝土一次浇筑施工工法	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	代云峰、陈昌威、任鹤鸣、游力平、王勇

443	填充墙砌体精细化砌筑施工工法	上海二十冶建设有限公司	谢泽令、辛孔震、李长保、杨飞、滕毅
444	后置钢牛腿采光顶施工工法	上海二十冶建设有限公司	李金华、张新华、伍宇、徐明、徐武洪
445	复合地漏与隐藏排气系统结合防渗漏屋面施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	王歌 王薛 朱文裕 李孟儒 丁贵川
446	高层住宅全现浇钢筋混凝土外墙综合施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、向阳、闵祥利、李笑天、张伟
447	山地地区群体建筑大坡度斜屋面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、蒋韬、闵祥利、胡纯礼、曹永飞
448	市区超深咬合止水桩支护施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹洲、刘明、陈保、方超、向阳
449	大跨度异型混合球节点钢网架高空散装与双机抬吊组合施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	黄海辉、金昭成、林挺、文仁林、伍永祥
450	磷石膏砌体施工阶段裂缝控制工法	贵阳市政建设有限责任公司	黄文凯、杨军、滚义舟、符宁兵、王健
451	大吨位超长跨度倒三角形截面拱形钢桁架单榀吊装工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、张光毅、张森、杨再法、何滢
452	体育馆冰蓝转换场地施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	邢瑞来、郭尚志、伍维强、吴坚、王军旺
453	超高大跨度环肋型弦支穹顶钢结构施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈志刚、郭尚志、柏海、吴坚、王军旺
454	大跨度环肋型弦支穹顶结构预应力张拉全过程自动化监测施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	马俊、伍维强、吴坚、王军旺、栾蔚
455	大跨度圆形金属屋面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	郭尚志、伍维强、柏海、吴坚、贾福
456	双曲面异形穿孔铝板幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	陈志刚、伍维强、吴坚、王军旺、贾福
457	体育馆空调系统无甲醛加强型消音风管（内衬型）施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王乾伊、文哲、陈胜、戚建、陈伟
458	400KA电解槽壳原位及离线矫正工法	七冶建设集团有限责任公司	朱剑、班松考、孙巧玲、张小芳、陈旖
459	500KA电解槽整体在线顶升复位工法	七冶建设集团有限责任公司	班松考、朱剑、陈旖、张小芳、孙巧玲
460	管子式风力发电机组塔架制造工法	七冶压力容器制造有限责任公司	严登杰、马宁、刘军平、许彬彬、贾月光
461	还蒸蒸馏联合炉反应器制造工法	七冶压力容器制造有限责任公司	严登杰、马宁、黄清、王欢、盛俊梅
462	往返式智能物料提升机装配式框架倒装法施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李源新、钟兴朝、刘振源、卿建、陈益明

463	变压器串并联电容谐振升流试验工法	贵州送变电有限责任公司	周志能、杨臻、陈斌、符棠、余建华
464	GIS设备安装施工工法	贵州送变电有限责任公司	王洪、李松、张定延、陈爽、袁罗
465	预制混凝土构件拼装塔机基础施工工法	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	姜坤、覃鹤、刘璇、张思斌、付永健
466	D型滤池配水布气系统滤板安装 施工工法	贵州建工集团有限公司	宋兰、陈刚、董晓龙、王善松、袁赵平
467	可调错边、间隙管道外对口器组对施工工法	中国二冶集团有限公司	王康潭、马艳伟、王彦林、强德志、张婷
468	山地风电项目小平台叶片组合施工	中国电建集团贵州工程有限公司	何滢、杨薛亮、黄颂、李坚、潘忠福
469	煤矿采空区风电基础顶升纠偏高压注浆法施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	何滢、杨薛亮、刘海波、张森、付仕江
470	风机叶轮“反扣法”安装工法	中国电建集团贵州工程有限公司	张光毅、何滢、杨薛亮、丁鹏、何杨
471	风电塔筒液压顶升装卸车施工工法	中国电建集团贵州工程有限公司	杨薛亮、黄隆恒、宫少伟、张森、杨再法
472	风电履带吊自制专用马凳组合安装工法	中国电建集团贵州工程有限公司	张光毅、杨薛亮、何滢、丁鹏、何杨