

# 海南省住房和城乡建设厅文件

琼建质〔2022〕459号

---

## 海南省住房和城乡建设厅 关于公布2021年度海南省工程建设工程工法的通知

各市、县、自治县住房和城乡建设局，洋浦经济开发区规划建设土地局，各有关单位：

根据《海南省工程建设工程工法管理办法》的规定，我厅组织专家对申报的321项工程建设工程工法进行评审，共评出“沿海地区板结沙层钢板桩快速插打施工工法”等145项工法为2021年度海南省工程建设工程工法（详见附件名单），现予以公布。

各单位要高度重视工法管理工作，鼓励施工企业认真加强工法的开发和应用，进一步强化技术创新能力，不断提高我省建筑施工技术和工程质量水平。

附件：2021 年度海南省工程建 设工法名单

海南省住房和城乡建设厅

2022 年 12 月 20 日

(此件主动公开)

---

海南省住房和城乡建设厅办公室

2022 年 12 月 22 日印发

## 附件

## 2021年度海南省工程建设工法名单

序号	工法名称	申报单位	主要完成人
1	沿海地区板结沙层钢板桩快速插打施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	李习春, 廖仲鸿, 卢国庆, 张永祥, 黄亮
2	大跨度悬挑钢结构连廊施工工法	中建一局集团第二建筑有限公司	阮向杰, 郑铠明, 卢颖, 安邦, 罗胜尧
3	地连墙绞吸式工艺穿越地下障碍物施工工法	中化学建设(海南)有限公司 湖北隆海建筑工程有限公司	吴乾敏, 贺建, 袁茂文, 张宇, 朱成武
4	管井立管模块化装配式施工工法	湖北隆海建筑工程有限公司 海南万泰建筑工程有限公司	刘洲淼, 柳斌, 吴坤芳, 袁军, 张豪杰
5	地下管廊竖向结构滑动台车模板施工工法	龙元建设集团股份有限公司	庞康华, 朱军, 胡波波, 郭礼信, 黎瑞强
6	带式吊架保温风管安装施工工法	上海市安装工程集团有限公司	葛兰英, 王秀娟, 尹湘, 聂永嵩, 栾俊杰
7	二次结构构造柱混凝土免模板及砼牛腿施工工法	中天建设集团有限公司 海南第四建设工程有限公司	李航, 陈昌恒, 万益兴, 沈润阳, 陆圣国
8	卫生间架空免陶粒混凝土回填施工工法	中天建设集团有限公司 海南第四建设工程有限公司	凌胜龙, 沈润阳, 李航, 符书豪, 符专
9	免卸荷免封堵成品烟道防渗漏施工工法	中天建设集团有限公司 海南第四建设工程有限公司	刘飞龙, 叶静, 胡小龙, 卢文钊, 云紫能
10	装配式钢结构框架预制叠合板安装工法	海南第七建设工程有限公司 温岭市宏晟建设有限公司	陈起盛, 邝海岸, 陈莉莉, 黄磊, 吴美娥
11	一种地下室顶板用渗水盲排作为排水措施的施工工法	中建四局第六建设有限公司 海南第三建设工程有限公司	黄宏超, 王冰, 陈养延, 宋世华, 朱茂军
12	基于快速建造模式下的一种室内电梯穿插安装施工工法	中建四局第六建设有限公司	孟凡洪, 王冰, 王英才, 陈文海, 刘鑫
13	深基坑原有支护桩破除增加支护结构改造施工工法	中建四局第六建设有限公司 海南第三建设工程有限公司	何超迪, 张逸, 胡畔, 刘杰, 陈养延
14	一种预制混凝土隔墙板拼接处裂缝控制施工工法	中建四局第六建设有限公司	王冰, 张晓航, 刘乙渐, 黄宏超, 谢兴全
15	拼装式屋面防水一体化施工工法	中天华南建设投资集团有限公司 海南第五建设工程有限公司	余烈俊, 徐波, 纪学灵, 张佳佳, 何志斌
16	地下室框架柱装配式模壳施工工法	中天华南建设投资集团有限公司 海南第五建设工程有限公司	余烈俊, 曹凯, 刘路, 冼海清, 王泉顺
17	屋面蓄排结合排汽施工工法	浙江省东阳第三建筑工程有限公司	王彦理, 胡迅华, 麦名高, 张威涛, 金鑫泉
18	仿古建筑屋脊结构施工工法	海南建设工程股份有限公司 方远建设集团股份有限公司	李伟, 刘健, 郭泽文, 符程, 杨跃敏
19	外墙多功能一体板安装施工工法	海南建设工程股份有限公司 方远建设集团股份有限公司	周海军, 陶海冰, 郭泽文, 符程, 杨宝根

20	电梯井内工具式定型化安全防护系统施工工法	海南第一建筑工程有限公司 百盛联合集团有限公司	吴演忠, 涂国土, 云 强, 王康华, 谭盛到
21	地下连续墙分幅橡胶止水带接头施工工法	百盛联合集团有限公司 海南第一建筑工程有限公司	周晓龙, 冉 伟, 周环丽, 王康华, 谭盛到
22	平屋面檐沟内侧水平隐蔽式排水(气)通道施工工法	海南第一建筑工程有限公司 百盛联合集团有限公司	戴斌朋, 徐 宇, 云 强, 王康华, 谭盛到
23	排水管道不锈钢三胀圈修复施工工法	海南建设安装工程有限公司 海南建设工程机械施工有限公司	张德波, 徐 明, 柯圣天, 陈 明令, 陈 坤
24	景观步道一体化铺装施工工法	海南建设安装工程有限公司 浙江华宏建设工程有限公司	蒋明华, 邓其林, 张春建, 陈鑫锋, 王志杰
25	市政沟槽开挖与支护同步施工工法	海南建设安装工程有限公司 浙江华宏建设工程有限公司	吴清擘, 陈重阳, 张春建, 陈鑫锋, 齐康康
26	地下室后置式外剪力墙止水带施工工法	宁波建工建乐工程有限公司 海南建设安装工程有限公司	潘新跃, 蔡岳松, 金小华, 刘 洋, 柯圣天
27	装配式钢结构现浇混凝土楼承板桁架式支模体系施工工法	海南省建筑产业化股份有限公司 浙江国泰建设集团有限公司	关远程, 俞红波, 朱东启, 陈康健, 郑博友
28	水平多种管线模块化安装施工工法	海南三沙市建设工程有限公司 浙江国泰建设集团有限公司	吴 玄, 吴乾广, 江志峰, 喻 婷, 李伟达
29	大面积现浇楼板地面悬挂式双滚筒一次成型施工工法	浙江恒宸建设集团有限公司	缪怀斌, 陆晓文, 程广田, 杜 飞, 刘 旋
30	铣刀机器人检测清理+UV-CIPP 整体拉入式紫外光修复管道施工工法	天元建筑集团有限公司 海南省中褚水电建筑有限公司	沈理家, 杨灶城, 吴挺帅, 刘苏州, 毛立果
31	地下侧墙抗滑高黏性涂卷复合防水系统机械化施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	周国军, 蒋华纬, 殷德智, 杜国圣, 石顺强
32	超大面积 5mm 厚 UCRET MF 聚氨酯地坪施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	王伟强, 吴润年, 杜 宇, 殷德智, 许 平
33	新型装配式轻钢龙骨复合内墙信息化施工工法	江苏省华建建设股份有限公司	许 平, 吴润年, 杜 宇, 许慧文, 王伟强
34	地下室外墙卵榫式施工工法	山西二建集团有限公司 海南名世晖建筑工程有限公司	张志飞, 马立斌, 张振华, 王柯堰, 蒙 浩
35	模块化装配式密肋空腔楼板施工工法	德成建设集团有限公司	梁 朋, 何自清, 陈明, 邬 瑞春, 潘 琦
36	筏板基础柱靴螺栓组装定位施工工法	龙信建设集团有限公司 万舟建设有限公司	殷广玉, 刘 华, 高沈欢, 张紧紧, 马智周
37	装配式建筑叠合板拼缝处铝模防漏浆施工技术	中建四局第五建筑工程有限公司	冯达彬, 田洪政, 陈兆基, 洪志强, 占广顺
38	可周转式反坎二次浇筑成型施工工法	中建四局第五建筑工程有限公司	祝 庭, 余 渊, 周向明, 陈旭睿, 杨见青
39	特制混凝土精益建造施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	押晓飞, 侯占超, 胡键威, 胡银生, 李大桢
40	采用可调节支架的预埋件附高精度埋置施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	刘红亮, 吕远安, 孙雨萌, 符 鸿, 张小敏

41	超大跨度悬挑异曲面复杂空间钢结构建造施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	闵瑞冬, 刘红亮, 吴松斌, 许铭浩, 韩文
42	集成卫浴快速安装施工工法	中建三局集团有限公司	倪森邦, 刘培, 李凯, 简祥伟, 张瑾
43	叠合预制拼装管廊施工工法	中建三局集团有限公司	洪汉样, 杜鹏飞, 刘文昆, 邱龙龙, 张昌照
44	强固生态彩色夜光透水混凝土路面双层连铺施工工法	中建三局集团有限公司	李茂, 何纯韬, 刘明阳, 袁聪, 王鸿震
45	玄武岩层地质条件下的预制工程桩施工工法	中建三局集团(海南)有限公司 江苏苏兴建设工程有限公司	李康远, 李贤武, 李翰源, 叶邦日, 王永锐
46	掺加水泥基渗透结晶防水剂的地下工程结构自防水施工工法	中建三局集团(海南)有限公司 海南旭力新型建材有限公司	王伟, 李贤武, 李康远, 杨德伟, 赵江洪
47	高位隔震支座上部大跨曲面倾斜弯扭拱形钢梁施工工法	中建三局集团(海南)有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司	王伟, 王利文, 章伯阳, 苏冠男, 杨然
48	高水位砂层区域管桩超长掏芯快速作业施工工法	中建三局集团(海南)有限公司 江苏苏兴建设工程有限公司	章伯阳, 李康远, 郭天鑫, 叶邦日, 戎超
49	海南地区超长混凝土结构地下室整体跳仓法施工工法	中建三局集团(海南)有限公司	王伟, 王利文, 章伯阳, 潘忠尧, 李康远
50	房建工程装配式轻质隔墙板新型连接防开裂施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	黄锋光, 唐滢清, 庄惠军, 陈顺勇, 武魁
51	变截面支架现浇梁平行上跨既有超宽筒支梁桥施工工法	中交一公局厦门工程有限公司	孟源, 李冠扬, 刘家豪, 林联奇, 李富强
52	采光顶高空索网软平台施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司 湖南省第六工程有限公司	张后利, 李琼波, 韩杰, 张豫, 张海龙
53	一种基坑土方开挖后固化回填二次利用施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司 咸益建设有限公司	张后利, 彭超, 韩景扬, 陈政远, 赵心灵
54	一种用于钢结构悬挑楼承板支架施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司 杭萧钢构(广东)有限公司	张后利, 张专涛, 罗程, 黄添, 陈圣鹏
55	框架式幕墙装配式施工技术	中建二局第一建筑工程有限公司	罗晓生, 李静, 陈猛, 赵达, 李卿博
56	浮动阻尼式密闭空间隔音系统施工工法	中建一局集团建设发展有限公司 湖北隆海建筑工程有限公司	刘卫未, 张洪, 向绪君, 张泽玉, 刘超超
57	大直径多重防腐抗拔锚杆施工工法	中建一局集团建设发展有限公司 中化学建设(海南)有限公司	刘卫未, 聂艳侠, 谢志成, 赵晓斌, 朱浩博
58	聚脲、聚氨酯新型防水保温一体化涂料施工工法	中建一局集团建设发展有限公司 湖北隆海建筑工程有限公司	冯英豪, 韩超, 施献彬, 杨玉坤, 王俊伟
59	斜屋面挑檐无支架无配重吊篮施工工法	中建一局集团建设发展有限公司 海南万泰建筑工程有限公司	周予启, 焦成飞, 史春芳, 任耀辉, 蔡晓旭
60	FRP 混凝土装配式组合结构施工工法	中建一局集团建设发展有限公司 海南万泰建筑工程有限公司	周予启, 史春芳, 焦成飞, 任耀辉, 李扬
61	基于大悬挑现浇结构模板支撑体系基础的悬挑钢结构平台施工工法	中建一局集团第一建筑有限公司	赵留建, 马文杰, 许召, 沈培, 陆佳庆

62	空调机房管道标准模块化预制及装配化施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	曾磊, 陈扬帆, 生鑫, 青威, 明杰
63	竖井预留式洞口防火涂层板加弹性防火密封胶双层防火封堵施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	陈扬帆, 曾磊, 孙昌仁, 明杰, 张俊杰
64	大跨度壳形双曲面钢结构分阶累积提升施工工法	中建一局华江建设有限公司 北京城建道桥建设集团有限公司	辛海京, 张亮, 王春红, 刘强, 李继航
65	山体锚杆组合式边坡 SPF 喷播复绿支护施工工法	中建一局华江建设有限公司 北京城建道桥建设集团有限公司	辛海京, 李光辉, 陈剑, 肖志国, 黄堃
66	气吹型微管微缆智能敷设施工工法	中建三局集团有限公司	齐从月, 周红卫, 李明, 袁利军, 李为齐
67	卫生间反坎与主体结构同时施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司 海南第六建设工程有限公司	翁益池, 牛胜民, 刘伟, 黄辉, 龙志堆
68	铝模+可拆铝合金底模钢筋桁架楼承板综合施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司北京分公司	周冀伟, 姚顺民, 陈武, 王绍来, 马学建
69	承压型变直径钢筋笼扩大预应力锚杆施工工法	中国建筑第六工程局有限公司 南通建工集团股份有限公司	陆子毅、郭世海、赵健、季海存、杨涛
70	房建工程多种厚度混凝土楼板厚度精确控制施工工法	中国建筑第六工程局有限公司 南通建工集团股份有限公司	田丹, 王冬冬, 胡海龙, 曲鑫鑫, 程诚
71	大跨度多层双曲面斜交网格钢桁架结构拼装施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	隗合新, 李心雷, 顾军兵, 张星敞, 万振东
72	一种沿海地区砂质粘性土地质流态固化土肥槽回填施工工法	中建六局华南建设有限公司	郭鹏, 余元洲, 柯卫刚, 刘浩鹏, 张强
73	超长悬挑结构下挂平台流水施工工法	北京建工集团有限责任公司	殷豪, 王晓龙, 李厚杰, 赵纯, 许文涛
74	混凝土梁多层钢筋与钢柱交错连接施工工法	北京建工集团有限责任公司	贾向辉, 殷豪, 王晓龙, 李厚杰, 许文涛
75	清水混凝土弧形墙模板加工自动化与制作安装工法	北京建工集团有限责任公司	孟煜童, 卢磊, 李东, 艾云忠, 杨波
76	叠合楼板现浇板带快拆支撑体系施工工法	北京建工四建工程建设有限公司	周也, 赵汝强, 贾向辉, 郝文彬, 周华
77	拉杆式型钢悬挑脚手架施工工法	北京建工四建工程建设有限公司	赵汝强, 周也, 唐永军, 郝文彬, 赵纯
78	铝合金模板在混凝土结构竖向伸缩缝处的整体拼装施工工法	海南第二建设工程有限公司 台州鑫安建设有限公司	张国胜, 卓海雄, 王世伟, 郑晓俊, 张从华
79	透水混凝土路面生态人行道施工工法	海南第二建设工程有限公司 台州市泰辉市政工程有限公司	张国胜, 卓海雄, 王世伟, 管冠, 何广芹
80	后浇带新型单独搭拆独立型钢支撑施工工法	海南第四建设工程有限公司 中建中联集团有限公司	莫成伟, 蔡梅, 苏文庄, 庄炳聪, 周亚平
81	利用原塔吊基础二次精确定位施工工法	海南第四建设工程有限公司 中建中联集团有限公司	黄河, 莫成伟, 黄豪植, 庄炳聪, 周亚平
82	现浇箱梁无轨三角挂篮反压施工工法	海南第六建设工程有限公司 中建四局第三建设有限公司	郑伯钟, 喻祥发, 吴清海, 林子森, 杨俊涛

83	软土地层真空预压及淤泥综合利用处理施工工法	海南第六建设工程有限公司 中建四局第三建设有限公司	史旭辉, 饶维仁, 黄洋, 吴宁, 向兴东
84	多层复杂地质超长灌注桩“旋挖+冲孔”组合成桩施工工法	海南第三建设工程有限公司 海南三沙市建设工程有限公司	孙祥炜, 赵海锋, 王卫朋, 吴玄, 吴乾广
85	轮辐式索桁架提升张拉与空中组装同步施工工法	北京城建六建设集团有限公司	李彬, 孙玉厚, 张威, 高文光, 张兰芳
86	树状造型密集钢结构安装施工工法	北京城建六建设集团有限公司	孙玉厚, 贺庆利, 张威, 高文光, 代会浮
87	厂房波纹形分仓缝大面积抗裂金刚砂耐磨地坪施工工法	南通华荣建设集团有限公司	吴鑫锋, 李杰, 姜海锋, 赵俊毅, 张华
88	梁下顶板构造柱植筋打孔施工工法	海南建设工程机械施工有限公司 温岭市宏晟建设有限公司	凌远丰, 陈平, 吴青蔚, 叶峰, 陈世豪
89	装配式墙体钢筋定位架预埋安装施工工法	海南建设工程机械施工有限公司 温岭市宏晟建设有限公司	黄群, 李道叔, 王旺娃, 夏顺松, 黄佳伟
90	运用钢套筒安装防沉降井盖施工工法	海南建设工程机械施工有限公司 浙江联信环境建设有限公司	易水萍, 蒙永坚, 吴康宁, 詹伽玮, 江张凯
91	建筑部件智能化装配工法	上海建工四建集团有限公司	黄轶, 张波, 张志峰, 孙成涛, 杨妍
92	大截面型钢混凝土异形柱钢筋装配调直施工工法	上海建工五建集团有限公司	林佳铭, 蔡广福, 王昌旭, 李平, 孙宗瑞
93	散拼整吊弧形组合定型钢模板免拆加固施工工法	上海建工五建集团有限公司	林佳铭, 王昌旭, 蔡广福, 陈嘉栋, 黄圳瀚
94	PHC 预制管桩导轨式机械截桩施工工法	青建集团股份公司	刘涛, 陆智强, 胡纯策, 连学超, 田英
95	免预埋钢管式高强脚手架连墙件施工工法	湖南省第二工程有限公司 中建中联集团有限公司	刘著群, 宁云, 吴志颖, 庄炳聪, 周亚平
96	叠合楼板后浇板带免支撑施工工法	湖南省第六工程有限公司	朱文峰, 张海龙, 罗文亚, 刘豪, 徐红军
97	预应力混凝土管桩单桩竖向抗拔加载施工工法	湖南省第六工程有限公司	朱文峰, 张海龙, 杨福军, 罗文亚, 彭大强
98	连续梁下行式移动模架水袋预压工法	中铁四局集团有限公司	芮世财, 张波, 张光学, 刘纯, 马路
99	墙式连接摩擦型阻尼器安装施工工法	中铁一局集团有限公司 海南大学	张奉超, 杨东雷, 王保平, 张海亮, 陈云
100	大倾角玻璃幕墙安装方法	中建新科装饰工程有限公司	王鑫, 梁小平, 韩永刚, 曾金竹, 张一凡
101	基于 3D 扫描技术的异形铝板幕墙快速安装施工工法	中建新科装饰工程有限公司	王鑫, 曾金竹, 梁小平, 姜树仁, 韩永刚
102	装配式建筑预制叠合板存放架施工工法	中铁建设建筑发展(海南)有限公司	曹志永, 张钰, 张德祥, 李浩, 李亚龙
103	130mm 厚薄板结构缓粘结预应力技术施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	秦锴, 陈松, 陆洪林, 柘龙金, 陈泽辉
104	大型钢连廊新型球铰支座深化设计及组合安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张伟, 卢杨益, 张卫峰, 罗晋, 肖亨洽

105	填海区超深基坑钢立柱与桩基一体化施工工法	中建四局第一建设有限公司	李挺, 李松晏, 郑小亮, 李金洲, 唐浩
106	装配式集水井快速施工工法	中建四局建设发展有限公司	彭振峰, 陈业伟, 郑成梁, 何强龙, 黄鑫
107	干挂陶砖幕墙穿芯螺杆连接施工工法	中建四局建设发展有限公司	康水妙, 郑剑清, 林凤英, 刘华长, 巫立宁
108	深水高桩承台可周转钢吊箱施工工法	中建四局土木工程有限公司	李多贵, 文志遥, 郑建南, 柯梁颖, 郭美郁
109	新型跨线步履式无轨道三角轻型安全挂篮施工工法	中建四局土木工程有限公司	郑建南, 柯梁颖, 廖淼, 林国毅, 郝朝伟
110	大跨度多曲段弧形结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李昊研, 林泉, 王凤涛, 吴为威, 刘春华
111	近临海地区穿越生物碎屑砂层超长钻孔灌注桩复式后注浆	中国建筑第五工程局有限公司	徐胜, 彭恩儒, 张克露, 李飞, 黄丰
112	异形大跨度钢构建筑外幕墙施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李昊研, 林泉, 吴建书, 陈奥, 沈英锋
113	异型双曲面清水混凝土施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	马峰, 王晓锋, 张凯松, 邢增宇, 吴多伟
114	大跨度钢拱拉索钢悬桥及多曲面钢格栅综合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	简俊敏, 马峰, 梁民龙, 胡礼磊, 彭定海
115	缓粘结预应力密肋楼板施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	马峰, 黄超, 祝令喜, 羊超汉, 何荣浩
116	基于5G网络的基坑智能监测施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 南通建工集团股份有限公司	简俊敏, 程刚, 吴洪林, 谭淮宾, 王汝彬
117	高空桁架钢混组合穹顶结构双层屋面施工工法	中建八局南方建设有限公司 海南第五建设工程有限公司	吴振宇, 贾非, 王子龙, 罗华林, 何志斌
118	钢结构网架下钢丝绳支架排烟风管施工工法	中建八局南方建设有限公司	浦帅, 刘付, 刘洋, 江志伟, 李洋
119	临海清水观景平台潮汐作业施工工法	中建八局华南建设有限公司	马峰, 许声盖, 李万积, 罗环, 莫禄涛
120	临海超厚砂层条件下钻孔灌注桩赶潮作业施工工法	中建八局(海南)建设有限公司	简俊敏, 刘辉, 刘苗, 林健, 王浩
121	点支式拉索玻璃幕墙施工工法	中建八局(海南)建设有限公司	马峰, 王晓锋, 林健, 邢孔凡, 刘苗
122	双钢套筒试验桩施工工法	中建八局(海南)建设有限公司 南通建工集团股份有限公司	马峰, 文万光, 赵小斌, 张清龙, 季海存
123	5G+AI 系统工程可视化智能管理施工工法	中建八局第一建设有限公司	林家文, 车一男, 王军, 林壮, 李乾坤
124	基于3D全息投影高精度定位安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	林家文, 车一男, 王军, 林壮, 李乾坤
125	高大边坡桩板式挡土墙逆序法施工工法	中建八局第一建设有限公司	陈梧江, 王明浪, 林家文, 王海军, 何健宇
126	大跨度钢桁架装配式高空拼装平台施工工法	中建八局新型建造工程有限公司	李威, 李荣才, 薛奥迪, 刘攀, 张建云

127	双向预应力索撑屋盖结构辅助加强滑移及张拉施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	马 棚, 申健平, 姚熠霏, 沈耀伟, 钟 涛
128	巨型钢柱外挂式大型塔吊自爬升支撑系统设计施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	熊自强, 李荣才, 占 锋, 张 超, 左 炫
129	大倾角圆弧形屋面压型钢板滑动旋转吊装施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	李荣才, 刘 岩, 占 锋, 汤 放, 周 拓
130	主体结构木模板与铝合金模板混合施工技术	中城投集团第八工程局有限公司 中建中联(集团)有限公司	龚志成, 郑文辉, 李燕璇, 周亚平, 王志雄
131	基于智能打磨机器人的建筑墙面平整度打磨施工工法	中交一公局集团有限公司 中城投集团第八工程局有限公司	张政哲, 刘 涛, 穆旭东, 龚志成, 李燕璇
132	基于智慧建造的洁净风管高效施工工法	中交一公局集团有限公司	张显楼, 徐志建, 杨 毅, 贺 隆, 樊宇昕
133	基于BIM建模AR定位的装配式机房施工工法	中交一公局集团有限公司	张显楼, 徐志建, 杨 毅, 关志新, 程咫尺
134	水下陡崖裸岩低桩承台跨汛期快速施工工法	中交一公局集团有限公司	朱 斌, 卢国庆, 卢春明, 刘小东, 黄 亮
135	集成化装配式外装保温装修单元式维护墙现场安装施工工法	中铁建设集团南方工程有限公司 海南第五建设工程有限公司	陈英策, 李孟东, 张运山, 姚支清, 许奇维
136	高压旋喷扩大头预应力锚索施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	林定位, 张 帆, 曾大平, 徐 行, 樊血仇
137	一种建筑装饰装修纤维水泥板防开裂施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	李晓昇, 孙世刚, 曾大平, 宋 磊, 廖正文
138	多角度钢结构屈曲约束支撑可调节安装施工技术	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司 中铁南方投资集团有限公司	宋学刚, 雷宽文, 李钦臣, 唐远松, 王 帅
139	大跨度钢结构网壳体系中央圆形屋顶整体提升施工工法	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司 中建钢构工程有限公司	李吉铭, 卿 伟, 黄程阳, 王松景, 林谷橘
140	承重支架辅助梁钢筋骨架整体安装施工工法	海南省农垦建工集团有限公司	王 涌, 骆应鹏, 李 武, 韩 露, 胡 强
141	装配式钢-混凝土结构柱及外墙安装工法	海南省农垦建工集团有限公司	王 涌, 骆应鹏, 李 武, 韩 露, 胡 强
142	底部出料式振冲碎石桩干法施工工法	海南省农垦建工集团有限公司	王 涌, 骆应鹏, 李 武, 韩 露, 胡 强
143	变电站新型大容量调相机调试施工工法	海南威特送变电工程有限公司 海南电网有限责任公司建设分公司	容 新, 韩群定, 胡培林, 黎 明, 叶智杰
144	基坑内斜向顶撑静压预制桩体注浆固化支撑加固施工工法	中商联合泰盛建筑集团有限公司 台州鑫安建设有限公司	文 炬, 吴自中, 黄常远, 郑晓俊, 张从华
145	塑性可变内模板异形曲面混凝土模板支撑体系施工工法	中商联合泰盛建筑集团有限公司 台州鑫安建设有限公司	颜两容, 文 兵, 刘占金, 郑晓俊, 张从华