

附件1

2022年度湖南省工程建设行业工法立项名单

序号	工法名称	申报单位	专业类别	备注
1	铝膜一体化深化设计厨卫反坎一次成型施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	房屋建筑工程	
2	铝模窗洞口免抹灰塞缝整体压槽成型施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	房屋建筑工程	
3	一种新型沥青路面超级磨耗层施工方法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
4	跨河桥梁水中墩整体式钢筋混凝土塔吊基础施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
5	钢桥面无碾压下层浇筑式沥青+上面层SMA桥面铺装施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
6	基于BIM技术的复杂变截面空间弧线形桥梁钢拱制作与吊装施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
7	管内拼装定型钢环非开挖修复市政排水管道施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
8	超长、大直径泥水平衡洞口保压、管节低渗漏顶管施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
9	一种新型LX-YJ预应力道压浆施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
10	市政桥梁悬浇箱梁挂篮等载反压工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
11	梁柱式支架原位预制小箱梁施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
12	深水钢围堰整体快速定位施工工法	中交第二航务工程局有限公司	土木工程	
13	UHPC矮肋桥面板预制安装施工工法	中交第二航务工程局有限公司	土木工程	

14	上拉式短肢脚手架立杆移动定位的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
15	小净距全V级围岩隧道偏压浅埋段出洞施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
16	地铁影响区临界状态土方卸荷增压跳仓施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
17	装配式建筑干式地面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
18	装配式建筑塔吊提升式附着脚手架施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
19	电梯井道内模板整体提升施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
20	提升预埋止水节准确度施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
21	浅海回填土潜孔锤全程跟筒钻孔灌注桩施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
22	超高层桩锚支护下超厚筏板侧壁支撑与回填一体化施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
23	高层高复杂异形变形缝两侧混凝土结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
24	底板防水免保护层施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
25	封闭地下室外墙后浇带以实现提前回填的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
26	多标号不同强度混凝土梁柱节点综合施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
27	铝模爬架体系下超高层住宅避难层外挑平台施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
28	超长斜屋面大跨度缓粘结预应力混凝土梁施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
29	综合体育馆超长“S型”双曲面清水混凝土施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	

30	大型场馆外框架斜柱、斜梁施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
31	大跨空间索结构的智慧光纤应用和健康监测与光栅法耦合施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
32	超大面积金刚砂地坪一次成型施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
33	可重复利用的板筋安装结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
34	不出筋叠合板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
35	预制柱防雷预埋跨接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
36	百米高A级装配式建筑全穿插施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
37	挂梁法吊装钢梁施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
38	非开挖钢套管管道修复施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	工业安装工程	
39	顶拉管管道安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
40	一种钻桩法用于大直径雨污水检查井的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
41	保留建筑狭小空间钢管桩补桩施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
42	改建地下室混凝土新旧界面抗渗施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
43	一种新型装配式结构连接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
44	公寓钢结构加隔墙板组合快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
45	多弧度曲线模板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	

46	后浇带可调节独立钢管支撑施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
47	城轨车辆段上盖物业二次开发既有变形缝接水槽施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
48	超34m悬空擦窗机轨道梁板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
49	装配式楼梯现浇梁上预埋螺栓固定施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
50	外剪力墙悬挑工字钢单锚暗埋施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
51	叠合板在梁或剪力墙上的搭接长度控制施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
52	斜岩层板凳桩快速建造钢栈桥施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
53	基于BIM技术于异形装饰面排版定位施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
54	工具式全钢悬挑防护屏施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
55	应用6#槽钢找平地面施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
56	紧密型弧形墙封闭地下外墙后浇带于超前回填施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
57	机电管线装配式支吊架深化安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	
58	民国风外立面改造及修缮施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
59	屋面钢网架起步跨吊装+高空小单元散拼施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
60	内爬塔吊一体化防护平台施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
61	楼层超高处防爬架“冒顶”作业施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	

62	基于组件式模板体系的清水混凝土墙体施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
63	可快拆的混凝土构造柱支撑后浇带施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
64	空间狭小处基于预铺反粘技术外防内贴施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
65	一万平米高渗透型液体固化剂楼面无开裂施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
66	超高预制外墙板吊装施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	
67	干式成孔桩挂壁式排水施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	
68	提高爬架附墙支座预埋件预埋精度施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
69	一种高强度堵漏系统综合施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
70	一种基于结构永久性加固系统综合施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
71	住宅电梯井伸缩式电梯井防护平台装置施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
72	一种用于不规则悬挑结构板的定型模板系统	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
73	地下室单边定型模板支模施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
74	电梯井道位置整体模板系统施工方法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
75	剪力墙处伸缩缝整体提升模板施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
76	外墙穿墙螺杆孔封堵施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
77	一种防排水管道渗漏止水节施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	

78	预制剪力墙半灌浆套筒灌浆施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
79	超大面积ALC隔墙板免抹灰施工穿插工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
80	后浇带盘扣式格构柱独立支撑技术研究施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
81	一种铝模斜撑固定支座与板厚控制的工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
82	市中心超高层变体结构爬架重组施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
83	超高层机电系统BIM装配化施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	工业安装工程	
84	超高层装配式铝模爬架全穿插高效建造施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
85	中心城区超高层混凝土全覆盖泵送施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
86	超高层超大面积全剪外墙结构防开裂施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
87	一种新型圆柱木模板加固施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
88	可周转楼板厚度控制兼铝模支撑加固装置施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
89	超高层高精地面施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
90	基于BIM技术的全配模施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
91	大直径桩基螺旋箍施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
92	高边坡桩施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
93	模块式屋面绿化施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	

94	高端公寓住宅精装修装配式施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
95	一种新型大截面型钢混凝土柱模板施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
96	超高层建筑垃圾模块化处置施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
97	超高层钢结构高空转换桁架层施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
98	铝模爬架免抹灰与一体化大穿插高效建造施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
99	大跨度屋檐三角桁架模板支撑体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
100	基坑围护的“HU”型钢快建工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
101	一种悬挂式可移动智能布料机器人施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
102	采光井连梁全周转模板支撑体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
103	高层及超高层建筑电梯井道自提升式内模施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
104	高层住宅全过程智慧建造施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
105	铝合金模板与全钢爬架协同施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
106	海洋乐园弧形水池模板施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
107	基于CAD软件应用下剪力墙模板免开洞施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
108	模板早拆体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
109	水乐园特种设备精准预埋施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	

110	装配式三板结构构件吊装施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	
111	基于传感器联动的大跨度高支模施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	
112	新旧综合管廊连接施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	
113	下沉卫生间架空式楼地面及防排水施工工法	湖南华意建筑装饰有限公司	房屋建筑工程	
114	高空下撑式悬挑砼结构施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
115	静压直斜双排PRC管桩深基坑支护施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
116	超高层异形曲面塔冠变弦长曲柱安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
117	超高层建筑承插型烟道施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
118	装饰遮阳一体化玻璃幕墙装饰条设计及施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
119	装配式箱模现浇钢筋混凝土空心楼盖施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
120	紧临高层建筑的超期服役深基坑再开挖施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
121	竖向管道立管倒装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
122	混凝土灌注桩快速截桩施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	
123	框架式玻璃幕墙闭口横梁组合式预制预装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
124	曲面拱架精加工制安施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	
125	曲线形钢结构桥梁转体施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	

126	既有铁路桥简支双T梁横向加固施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	
127	新型大面积、复杂地形土方工程量测量施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	
128	建筑外墙复合保温免拆外模板施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
129	地下室顶板后浇带超前封闭施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
130	双对式脚控升降式脚手架施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
131	钢面板-UHPC组合桥面施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	土木工程	
132	等厚度水泥加固土地下连续墙施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	房屋建筑工程	
133	大管径下穿既有零天窗无加固快速顶进施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	土木工程	
134	塔吊格构柱组合式基础施工工法	中铁城建集团北京工程有限公司	房屋建筑工程	
135	软弱地基深基坑就地固化技术应用于无支护坑中坑施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	
136	大跨度空间钢网架整体顶升施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	
137	大体积弧形斗拱玻璃幕墙高精度安装施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	
138	围护桩锚喷支护下单面支模外墙涂膜外防水施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	土木工程	
139	仿清水混凝土异型结构站台雨棚施工工法	中铁城建集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	
140	超高层转换层超重构件分段优化与延迟连接施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
141	超高层型钢混凝土大体积斜柱施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	

142	超高层内收截面外框液压爬架下挂防护板施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
143	超大大厂房劲钢混凝土柱自加固、整体浇筑施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
144	超厚砂砾层化学聚合物泥浆护壁成孔施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
145	超厚劲钢混凝土剪力墙结构铝合金模板自加固体系施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
146	藏式现代建筑保温自洁净大斜率墙体文化板幕墙施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
147	站台曲线段超前铺贴施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	土木工程	
148	煤炭采空区全胶结注浆法施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
149	杂填区复杂地质钻孔灌注桩（旋挖钻）施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	土木工程	
150	整体吊升式井道模板系统施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
151	大跨度人型钢网架定位安装、提升合拢施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	土木工程	
152	基于先进智能化窥视技术的隐形提升设备施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
153	基于BIM技术逆作法桥梁拆除施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	土木工程	
154	基于BIM技术的铝模反坎及铝木转换结构施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
155	前撑式注浆钢管斜支撑施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
156	钢木箱体(W系列)空心楼盖施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
157	内墙石膏砂浆薄抹灰施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	

158	高寒地区室内聚苯颗粒保温施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	房屋建筑工程	
159	楼梯滑动支座施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	房屋建筑工程	
160	铝模板预留线管免开槽施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	房屋建筑工程	
161	市政桥梁预制场智能喷淋养护施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	土木工程	
162	一种基于BIM技术的线条造型模块化安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
163	一种新型医疗轨道在吊顶工程中的技术实施工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
164	高大空间大跨度曲面瓦楞铝板单元模块吊装快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
165	受限空间大跨度全玻璃幕墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
166	大板块铝蜂窝铝副框复合陶瓷薄板装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
167	商业大空间暗藏式电动卷扬提升系统施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
168	大规格节能抗震陶瓷复合板幕墙结构快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
169	双曲异形密缝铝板施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
170	大型悬挑铝板装配式反装吊装工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
171	超高层塔冠顶部部分钢结构整体吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
172	框架节点核心区箍筋远距离点焊代替绑扎技术施工工法	湖南建工第七工程有限公司	房屋建筑工程	
173	剧院舞台屋面钢结构及工艺钢结构室内半逆作法吊装施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	

174	构造柱与主体框架结构同时施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
175	一种倒置式屋面刚性保护层分格缝的施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
176	一种预埋式外架连墙件施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
177	室内临时用电吊挂式布线施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
178	建筑软土地基原土改性压实加固施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
179	仿木纹饰面涂料施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
180	全逆作法多层地下室施工升降机安装工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
181	全逆作法软岩地质土石方开挖施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
182	全逆作法多层地下室电动葫芦吊与塔吊安装施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
183	全逆作法7层地下室软岩地层多功能吊渣施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
184	一种基于铝模的楼板套管精准定位预埋施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
185	混凝土箱梁钢侧模板滑移施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	
186	混凝土施工缝初凝期射水冲毛施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
187	压模砼防水屋面全覆盖施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
188	沟槽整体硬岩组合式切割与破除施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	
189	水下预埋封闭钢管置换岩塞体贯通既有水库施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	

190	大跨度张弦钢桁架叉耳式拉索预应力单端逆向张拉施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
191	严寒地区基于大跨度空间网架的保温防水屋面施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
192	基于高强螺栓调节标高的预制墙板外挂安装施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
193	楼面布置内爬式混凝土布料机施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
194	简易屋面移动门吊拼接吊装施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
195	节能建筑平屋面保温防水施工分仓干作业施工工法	伟大集团股份有限公司	房屋建筑工程	
196	大跨度内缩层爬架附着可周转临时钢梁施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	
197	现浇混凝土高大截面劲性柱定型模板加固工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	
198	强夯地基预应力管桩引孔施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	
199	取消温度后浇带的超长混凝土结构跳仓法施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	
200	预制钢筋混凝土管片生产施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
201	紧邻建筑高边坡桩板墙防护施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
202	跨江桥梁下部先平台后桩基再围堰施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
203	深大基坑混凝土支撑静力无损切割拆除施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
204	强透水地层深大基坑盾构工作井明挖逆作法施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
205	不同底标高紧邻基坑共坑开挖施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	

206	超窄基坑小间距支撑硬岩明挖施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
207	地下室外墙拆模免切割止水螺杆施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	
208	浅埋多箱室箱涵分体明挖顶进施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	
209	铝模反坎与墙体交接处防渗漏施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
210	高库房大型外挂板安装施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
211	UHPC外墙挂板装饰幕墙安装施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
212	窗台结合成品鹰嘴防外墙污染施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
213	止水钢板穿柱结构施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
214	“双碳”背景下高效机房精细化安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	
215	超高层建筑狭小管井超大立管安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
216	城市更新项目室内外建筑余废料清运施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
217	城市更新项目有限空间内大跨度钢结构平台吊装施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
218	城市轨道交通轨行区电缆自动敷设施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	
219	大管径预制保温焊接管快速包封定型施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	
220	地铁站顶板电线管欧姆卡快速安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	
221	机电管道快速精准切割施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	

222	机电管道系统应急泄水装置施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	
223	减振垫浮置板整体道床施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	
224	接触网基础无轨定位施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	
225	精装吊顶内机电管线三维点云数据采集施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
226	装饰化机电安装技术施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
227	钢结构装配式住宅厨房与卫生间防水构造施工工法	湖南华初钢结构工程有限公司	房屋建筑工程	
228	铝合金模板预埋管施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
229	后浇带支撑体系后支正施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
230	基于BIM的新型砌体线管暗敷施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
231	卫生间沉箱铝膜一体化施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
232	模块化减震可调吊顶安装施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
233	超缓凝混凝土荤素间隔咬合桩止水帷幕施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
234	全封闭免清扫架空隔热屋面施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
235	室内大面积高平整度地胶地面施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
236	无声爆破剂静态爆破坚硬岩石施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
237	种植屋面PDS零坡度虹吸快速排水施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	

238	超大距离悬挑大坡度异形多面体双面支模清水混凝土施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
239	深基坑无间隙超厚混凝土可调单面支模施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
240	地下室顶板后浇带PVC管混凝土柱独立支撑施工工法	湖南高岭建设集团股份有限公司	房屋建筑工程	
241	海绵型装配式模块化种植屋面施工工法	湖南高岭建设集团股份有限公司	房屋建筑工程	
242	预铺反粘自粘高分子防水卷材及在抗浮锚杆节点处防水施工工法	湖南高岭建设集团股份有限公司	房屋建筑工程	
243	大跨度支柱式钢结构胎架施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
244	大面积混凝土耐磨地坪防裂施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
245	砌体结构混凝土泵送及附着振捣施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
246	管桁架结构主次桁架相贯安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
247	大型展馆渐变结构异形玻璃幕墙施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
248	采用机制砂浇筑清水混凝土的一次成型施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
249	动臂塔机异形基础基于工程桩布置的施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
250	新式铝模悬挑架综合施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
251	楼层中部钢骨混凝土型钢柱施工缝预留施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
252	一种屋面管墩定型钢模施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
253	模块化箱式房标准化施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	

254	新型可调背楞铝合金柱模加固施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
255	大跨度网架结构同步提升施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
256	构造柱无撮箕口快速成型施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
257	灌注桩导管理深控制兼声测管保护施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
258	屋面保温基层预埋导水管防渗漏施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
259	一种剪力墙布设临时用电电缆施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
260	可周转地下室顶板后浇带三角支撑架施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
261	新型构造柱混凝土浇筑施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
262	大型厂房凸槽法兰镀锌风管安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
263	钢柱柱脚地坪防开裂的施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
264	厂房格构柱机电支架安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
265	超大直径钢波纹管涵安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
266	装配式拌合站料仓隔墙及型钢基础施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
267	隧道削竹式门洞综合施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
268	大型复杂屋面精细控制保证质量一体化施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
269	工具式拉杆悬挑外架施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	

270	建筑地基基础下深埋式防空洞处理施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
271	爬架与铝模外墙穿墙螺杆孔洞一体化施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
272	狭窄伸缩缝处双剪力墙钢模板施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
273	非开挖管道地下穿越施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
274	复式小口径顶管施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
275	钢边橡胶止水带连接施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
276	检查井与管道连接处防渗漏处理施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
277	土层中夹连续块石地层钢板桩施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
278	一种模块化城市道路临时恢复施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	土木工程	
279	地下室预制柱施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
280	地下室装配式挡土墙施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
281	管道预留洞防渗漏封堵施工工法申报书	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
282	结构拉缝施工工法申报书	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
283	模板加固螺杆洞再利用施工工法申报书	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
284	圆弧翼缘柱施工工法申报书	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
285	带竖向防护的电梯井斜靠式钢平台施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	

286	外檐吊篮无支架固定施工技术施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
287	非标准层爬架附着施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
288	超高层高速施工电梯双拼钢梁基础施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
289	超高层内置钢板剪力墙模板加固体系施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
290	超厚大体积混凝土无线测温及自动温度控制施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
291	大截面多腔体多变形钢管柱安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
292	基于受力测试及监测技术超高层动臂塔吊动态调整施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
293	爬模防超载预警施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	
294	弧形钢板剪力墙施工工法	中国核工业第五建设有限公司	房屋建筑工程	
295	清水混凝土板幕墙施工工法	中国核工业第五建设有限公司	房屋建筑工程	
296	可拆卸钢筋桁架楼承板施工工法	中国核工业第五建设有限公司	房屋建筑工程	
297	铝单板幕墙安装施工工法	中国核工业第五建设有限公司	房屋建筑工程	
298	立式钢储罐内外壁防腐除锈可旋转吊篮施工工法	中建三局集团有限公司	房屋建筑工程	
299	基于测量机器人的大面积深基坑智能检测施工工法	中建三局集团有限公司	房屋建筑工程	
300	沥青面层信息化监控施工工法	中建三局集团有限公司	土木工程	
301	杂填土质下的长距离大直径顶管施工工法	中建三局集团有限公司	土木工程	
302	细长型密集出筋预制条板高空滑移拼接施工工法	中建三局集团有限公司	房屋建筑工程	