

附件1:

2025年度湖南省工程建设行业工法立项名单		
序号	申报单位	工法名称
1	中建二局第一建筑工程有限公司	后浇带新型快拆组合盘销式格构支撑体系
2	中建二局第一建筑工程有限公司	墙柱铝模板根部缝隙封堵防漏浆施工工法
3	中建二局第一建筑工程有限公司	大跨度装配式叠合板密接缝施工工法
4	中建二局第一建筑工程有限公司	高低跨位置狭小空间单侧支撑施工工法
5	中建二局第一建筑工程有限公司	预制楼梯预埋螺栓防偏位施工工法
6	中建二局第一建筑工程有限公司	可周转式连墙件施工工法
7	中交建筑集团第六工程有限公司	深切“V”型峡谷大跨度拱桥斜桩基础施工工法
8	中交一公局第二工程有限公司	大型陆域沉井自动化吸泥取土控制施工工法
9	中交一公局第二工程有限公司	短线法智能调节控制节段梁预制施工工法
10	中交一公局第二工程有限公司	钢箱梁穿越高速公路安装与通车协调施工工法
11	中交一公局第二工程有限公司	桥梁混凝土防撞护栏“四位”一体化施工工法
12	中交一公局第二工程有限公司	双向斜交不规则预制箱梁测量控制施工工法
13	中交一公局第二工程有限公司	大型地下室预留井套分类封堵板法降水井封堵施工工法
14	中交一公局第二工程有限公司	基于叠合板体系的BIM优化铝合金模板施工工法
15	中交一公局第二工程有限公司	牦牛毛毡型免拆复合保温模板施工工法
16	中交一公局第二工程有限公司	基于物联网的3D智能化沥青连续摊铺施工工法
17	中交一公局第二工程有限公司	全自动生产线形式智慧梁场综合施工工法

18	中交一公局第二工程有限公司	桥梁现浇矩形墩柱钢筋骨架液压胎架整体预制与快速浇筑施工工法
19	中交建筑集团东南建设有限公司	结构装修一体化可升降整体式钢平台（造塔机）施工工法
20	中交中南工程局有限公司	富水软土地层深基坑超级压吸联合降水施工工法
21	中交一公局集团有限公司	PK断面组合梁斜拉桥全周期异步叠合智能建造工法
22	中交一公局集团有限公司	钢桥面STC超高韧性混凝土智能摊铺养护工法
23	中交一公局集团有限公司	特大型双壁钢围堰水下组合封堵不排水封底施工工法
24	中交一公局集团有限公司	特大型深水双壁钢围堰装配化拼装施工工法
25	中交一公局集团有限公司	深水特大哑铃型双壁钢围堰拆除施工工法
26	中交一公局第六工程有限公司	超大口径再生水混凝土顶管管道一体化预制施工工法
27	中交一公局第六工程有限公司	超大口径再生水输配系统球墨铸铁管道加工与长效防腐一体化施工工法
28	中交一公局第六工程有限公司	高含水量砂土降水开挖管道整体下沟安装施工工法
29	中冶交通建设集团有限公司	山岭隧道穿越竖向发育溶洞的板跨工法
30	中湘海外建设发展有限公司	浅层软土地基竹桩-砼平板组合加固结构及施工工法
31	湖南省西湖建筑集团有限公司	城市更新项目线缆单元化快装施工工法
32	湖南省西湖建筑集团有限公司	陡倾角岩基多级锚固施工工法
33	湖南省西湖建筑集团有限公司	高支模大跨度支架高效安装与动态监测施工工法
34	湖南省西湖建筑集团有限公司	轻钢龙骨隔墙装配化精准施工工法
35	湖南省西湖建筑集团有限公司	现浇混凝土板预留洞口预埋模块化止水套防渗施工工法
36	湖南建工集团装饰工程有限公司	卫生间轻质钢构架岩板隔墙施工工法
37	湖南建工集团装饰工程有限公司	预制轨道可移动式吊篮施工工法
38	湖南建工集团装饰工程有限公司	室内超高U型玻璃弧型墙面施工工法
39	湖南建工集团装饰工程有限公司	可调节、可快速安装的装配式架空地毯施工工法

40	湖南建工集团装饰工程有限公司	可快速安拆、可调节的钢结构吊篮支座施工工法
41	湖南建工集团装饰工程有限公司	可拆卸超大石材墙面装配式施工工法
42	湖南建工集团装饰工程有限公司	M型轻钢龙骨装配式隔墙施工工法
43	湖南建工集团装饰工程有限公司	悬浮干拌砂浆地面施工工法
44	湖南建工集团装饰工程有限公司	利旧瓷砖上水泥基地胶铺贴施工工法
45	湖南建工集团有限公司	厂拌地聚物固化软土路基换填施工工法
46	湖南建工集团有限公司	大尺寸异形层间GRC幕墙施工工法
47	湖南建工集团有限公司	三重管高压旋喷锚索施工工法
48	湖南建工集团有限公司	劲性钢混结构复杂节点钢筋多端锚固连接施工工法
49	湖南建工集团有限公司	下凹式后张法抗浮锚杆装配式锚固节点施工工法
50	湖南建工集团有限公司	锁件拉结现浇混凝土内置保温外墙施工工法
51	湖南建工集团有限公司	超厚筏板钢筋型钢支撑架施工工法
52	湖南建工集团有限公司	狭窄基坑侧壁泡沫混凝土回填施工工法
53	湖南建工集团有限公司	可调式管道固定支架施工工法
54	湖南建工集团有限公司	大尺寸混凝土结构多因素协同抗裂施工工法
55	湖南建工集团有限公司	竹纹清水混凝土仿自然纹理施工工法
56	湖南建工集团有限公司	桥架电缆传动导向敷设施工工法
57	湖南建工集团有限公司	预制装配式电缆沟施工工法
58	湖南建工集团有限公司	小型机械吊装大型ALC隔墙板精准安装施工工法
59	湖南建工集团有限公司	外墙代模保温层整体提升外架支座传力架施工工法
60	湖南高岭建设集团股份有限公司	地下车库地面免找平一次成型工法
61	湖南高岭建设集团股份有限公司	宽体曲线双幅单支点T型钢构转体桥梁施工工法

62	湖南星大建设集团有限公司	多标高大体积混凝土水池筏板一次性浇筑智能化施工工法
63	湖南星大建设集团有限公司	水厂大直径管道沟槽软弱地基快速连续加固施工工法
64	湖南星大建设集团有限公司	大体积水池伸缩缝高抗渗防水构造综合施工工法
65	湖南东方红建设集团有限公司	大型机电设备精准预埋施工工法
66	湖南东方红建设集团有限公司	大型池体刚柔性止水材料交接处防水处理施工工法
67	湖南东方红建设集团有限公司	现浇混凝土楼梯滑动支座定位控制施工工法
68	中国建筑第五工程局有限公司	基坑肥槽流态固化土回填施工工法
69	中国建筑第五工程局有限公司	石材幕墙易拆卸式新型挂件竖向高效安装施工工法
70	中国建筑第五工程局有限公司	基于数字化模拟的超大夸大钢结构梁有限空间吊装施工工法
71	中国建筑第五工程局有限公司	喀斯特地貌岩溶发育区富水围岩道浅埋隧道施工工法
72	中国建筑第五工程局有限公司	临海粉细砂地层 TRD等厚度水泥土搅拌墙施工工法
73	中国建筑第五工程局有限公司	无柱拱形地铁车站施工工法
74	中国建筑第五工程局有限公司	玻璃幕墙龙骨竖向快速安装施工工法
75	中国建筑第五工程局有限公司	地铁车站小断面联络线区间二衬施工工法
76	中国建筑第五工程局有限公司	地铁车站深基坑智能化高压中性细水雾喷淋控制扬尘工法
77	中国建筑第五工程局有限公司	基于BIM技术的ALC板与主体结构同层施工工法
78	中国建筑第五工程局有限公司	基于板缝宽度控制的外墙发泡陶瓷一体板施工工法
79	中国建筑第五工程局有限公司	一种有限空间内竖流沉淀池泥斗装配式施工工法
80	中国建筑第五工程局有限公司	可拆卸式绿色轻质泄压板外墙施工工法
81	中国建筑第五工程局有限公司	锯齿状幕墙预埋件精准定位施工工法
82	中国建筑第五工程局有限公司	全长压力型后张预应力抗浮锚杆张拉锁定施工工法
83	中国建筑第五工程局有限公司	软土地基条件下大面积地坪防开裂施工工法

84	中国建筑第五工程局有限公司	无机轻集料保温板防脱落施工工法
85	中国建筑第五工程局有限公司	易液化粉砂地质大面积地坪施工工法
86	中国建筑第五工程局有限公司	重载地坪自由伸缩成品变形缝施工工法
87	中国建筑第五工程局有限公司	桩基钢筋笼可回收式三角加强筋施工工法
88	中国建筑第五工程局有限公司	组合式悬挑工字钢支撑体系施工工法
89	中国建筑第五工程局有限公司	端部约束HRB635高强钢筋新型直螺纹套筒连接施工工法
90	中国建筑第五工程局有限公司	多层大跨度钢结构桁架混凝土楼板组合支撑施工工法
91	中国建筑第五工程局有限公司	无配重附着反拉结式吊篮施工工法
92	中建交通建设集团有限公司	混凝土设备基础玻璃钢防腐复合涂层施工工法
93	中建交通建设集团有限公司	钢结构厂房屋面TPO防水施工工法
94	中建交通建设集团有限公司	叠合板补强压密施工工法
95	中建交通建设集团有限公司	大吨位抗拔桩抗拔承载力检测工法
96	中建交通建设集团有限公司	深水基础锁扣钢管桩围堰施工工法
97	中建交通建设集团有限公司	深水硬质岩层浅嵌固钢栈桥施工工法
98	中建交通建设集团有限公司	深挖路基环向切缝药包爆破施工工法
99	五矿二十三冶建设集团有限公司	公共建筑高性能混凝土密封固化施工工法
100	五矿二十三冶建设集团有限公司	基于预应力张拉的工业地坪防开裂施工工法
101	五矿二十三冶建设集团有限公司	烟囱附着式爬架安全升降与智慧监控施工工法
102	五矿二十三冶建设集团有限公司	高杯口基础杯芯一次成型免凿毛施工工法
103	五矿二十三冶建设集团有限公司	基于塔吊标准节胎架的大跨度桁架拼装施工工法
104	五矿二十三冶建设集团有限公司	型钢混凝土柱与钢筋混凝土梁连接施工工法
105	五矿二十三冶建设集团有限公司	大型钢料仓液压顶升倒装施工工法

106	五矿二十三冶建设集团有限公司	盖梁(系梁)自动爬升抱箍与支架一体化施工工法
107	五矿二十三冶建设集团有限公司	同质透心PVC地板施工工法
108	五矿二十三冶建设集团有限公司	狭小深基坑地下室外墙单侧支模施工工法
109	五矿二十三冶建设集团有限公司	铝模窗框外侧免抹灰收口技术施工工法
110	五矿二十三冶建设集团有限公司	大跨度曲面钢箱梁施工工法
111	五矿二十三冶建设集团有限公司	预制模块化可移动悬挂式脚手架施工工法
112	五矿二十三冶建设集团有限公司	钢管锚杆喷射混凝土边坡支护施工工法
113	五矿二十三冶建设集团有限公司	无人驾驶电梯进料口出料口的防护装置施工工法
114	五矿二十三冶建设集团有限公司	与建筑施工用附着式升降作业安全防护平台(爬架)一体的卸料平台施工工法
115	五矿二十三冶建设集团有限公司	双层壳型网架拆改施工工法
116	五矿二十三冶建设集团有限公司	传料洞、放线孔免凿毛预埋片施工工法
117	五矿二十三冶建设集团有限公司	装配式预制柱吊装施工工法
118	五矿二十三冶建设集团有限公司	陶砖幕墙弧形斗拱整体预制吊装施工工法
119	五矿二十三冶建设集团有限公司	ALC外墙板整体动态连接安装施工工法
120	五矿二十三冶建设集团有限公司	装配式外墙拼缝处理施工工法
121	五矿二十三冶建设集团有限公司	高精度脱硫石膏空心砌块装配式墙体施工工法
122	五矿二十三冶建设集团有限公司	超高层避难层上拉下撑式型钢悬挑结构模板支撑施工工法
123	五矿二十三冶建设集团有限公司	卫生间HDPE管安装及防水工法
124	五矿二十三冶建设集团有限公司	预埋箱型钢柱可调支撑体系施工工法
125	五矿二十三冶建设集团有限公司	综合管井与混凝土路面整体式浇筑施工工法
126	五矿二十三冶建设集团有限公司	基于运输小车的分布式光伏配重块高效安装施工工法
127	五矿二十三冶建设集团有限公司	基于铝合金模板的拉片安装保温板的施工工法

128	五矿二十三冶建设集团有限公司	高效能免维护薄壁混凝土外包钢柱施工工法
129	五矿二十三冶建设集团有限公司	装配式钢柱辅助连接件快速定位对接施工工法
130	五矿二十三冶建设集团有限公司	一种可伸缩抗震支架安装施工工法
131	五矿二十三冶建设集团有限公司	一种适用于填土地基的装配式围挡施工工法
132	五矿二十三冶建设集团有限公司	手持疏通器线管排堵施工工法
133	五矿二十三冶建设集团有限公司	抹灰界面喷浆处理施工工法
134	五矿二十三冶建设集团有限公司	多层厂房装配式预制楼梯施工工法
135	五矿二十三冶建设集团有限公司	装配式烟道“卸荷固稳抗裂”一体化施工工法
136	五矿二十三冶建设集团有限公司	装配式道路板吊装拼接施工工法
137	五矿二十三冶建设集团有限公司	一种ALC隔墙板防开裂施工工法
138	五矿二十三冶建设集团有限公司	楼梯反三跑铝模支撑施工工法
139	五矿二十三冶建设集团有限公司	地下室后浇带超前止水施工工法
140	五矿二十三冶建设集团有限公司	隔墙板管道井逆作施工工法
141	五矿二十三冶建设集团有限公司	Loft公寓钢结构预留洞快捷精准开孔施工工法
142	五矿二十三冶建设集团有限公司	旋挖引孔植桩施工工法
143	五矿二十三冶建设集团有限公司	装配式混凝土膜壳高精度双面成型就位施工工法
144	五矿二十三冶建设集团有限公司	空心楼盖芯模抗浮点施工工法
145	五矿二十三冶建设集团有限公司	广范围长距离在建园区道路“永临结合+白改黑”施工工法
146	五矿二十三冶建设集团有限公司	屋面钢爬梯与厂房装配式保温密肋复合板一体化安装施工工法
147	五矿二十三冶建设集团有限公司	圆钢柱预支撑后浇带提前拆除体系施工工法
148	五矿二十三冶建设集团有限公司	转体桥滑板固定装置施工工法
149	五矿二十三冶建设集团有限公司	预应力混凝土管桩穿越密实砂层施工

150	五矿二十三冶建设集团有限公司	屋面找平层与现浇楼板结构一体化精平施工工法
151	五矿二十三冶建设集团有限公司	微型注浆钢管桩免清孔注浆施工工法
152	五矿二十三冶建设集团有限公司	外墙外保温排汽施工工法
153	五矿二十三冶建设集团有限公司	紧固式定位装置预埋套管施工工法
154	五矿二十三冶建设集团有限公司	简易起重吊装的施工工法
155	五矿二十三冶建设集团有限公司	钢筋混凝土窗台分段施工工法
156	五矿二十三冶建设集团有限公司	高性能饰面清水混凝土施工工法
157	五矿二十三冶建设集团有限公司	不良地质泥浆护壁钻孔灌注桩施工工法
158	五矿二十三冶建设集团有限公司	非幕墙外墙亮化LED灯具、管线暗装施工工法
159	五矿二十三冶建设集团有限公司	低温热辐射供暖地面防开裂技术施工工法
160	五矿瑞和（上海）建设有限公司	一种大空间异型尺寸金属张拉网安装施工工法
161	五矿瑞和（上海）建设有限公司	榫卯装配式轻钢龙骨吊顶施工工法
162	五矿瑞和（上海）建设有限公司	锥型石材幕墙安装施工工法
163	五矿瑞和（上海）建设有限公司	大面积星形拼花铝板吊顶施工工法
164	五矿瑞和（上海）建设有限公司	超高异形塔冠幕墙施工工法
165	五矿瑞和（上海）建设有限公司	超高层建筑绞盘式吊篮施工工法
166	五矿二十三冶建设集团有限公司	设备基础预埋件可调节支架预埋施工工法
167	五矿二十三冶建设集团有限公司	钢结构地脚螺栓移动式可调节支架预埋施工工法
168	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	矿山生态修复和植被智慧灌溉施工工法
169	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	隐形式消防栓门施工工法
170	中建不二幕墙装饰有限公司	超高层立面外凸钻石体幕墙设计与施工技术工法
171	中建不二幕墙装饰有限公司	超高层塔冠内退斜吊顶穿孔UHPC施工工法

172	中建不二幕墙装饰有限公司	金属檐口标准化流水加工工法
173	中建不二幕墙装饰有限公司	钢结构雨棚组合拉索幕墙施工工法
174	中建不二幕墙装饰有限公司	大跨度多空间角度玻璃幕墙成组式安装施工工法
175	中建不二幕墙装饰有限公司	小高层建筑的复杂异型挑檐铝板幕墙施工安装工法
176	中建不二幕墙装饰有限公司	大跨度曲边双坡面采光顶施工工法
177	中建不二幕墙装饰有限公司	大跨度吊顶铝板整体装配式吊装施工工法
178	中建不二幕墙装饰有限公司	双曲式幕墙窗施工工法
179	中建不二幕墙装饰有限公司	高性能装配式门窗技术施工工法
180	中建不二幕墙装饰有限公司	超高层超大异形UHPC幕墙装饰线条施工工法
181	中建不二幕墙装饰有限公司	大跨度焊接钢龙骨施工工法
182	中建不二幕墙装饰有限公司	扭转异形陶砖外幕墙施工工法
183	湖南省直建筑安装工程有限公司	仿古建筑混凝土构件预制及安装施工工法
184	湖南省交通科学研究院有限公司	旧水泥混凝土板全厚式移动破碎再生施工工法
185	中铁二十五局集团第三工程有限公司	四连拱隧道基于图像三维重建技术超欠挖快速检测施工工法
186	中铁二十五局集团第三工程有限公司	富水饱和粉土粉砂地质条件下超深振动沉管碎石桩施工工法
187	中铁二十五局集团第三工程有限公司	高速铁路长大路基智慧填筑施工工法
188	中铁二十五局集团第三工程有限公司	既有铁路上道作业平台车施工工法
189	中铁二十五局集团第三工程有限公司	跨既有多股道铁路曲线连续梁挂篮长距离一次快速回退工法
190	中铁建设集团有限公司	独柱墩式大悬臂帽梁桥墩施工工法
191	中铁建设集团有限公司	新型无机玻璃磨石地面施工工法
192	中铁建设集团有限公司	新型无焊接装配式支吊架施工工法
193	中铁建设集团有限公司	密集方形滑模平台施工工法

194	中铁建设集团有限公司	大型筒仓超斜锥斗混凝土作业平台施工工法
195	中铁建设集团有限公司	特宾格网砂滤坝施工工法
196	中铁建设集团有限公司	超高层异型钢结构塔冠安装施工工法
197	中铁建设集团有限公司	超高层建筑单元体装配式幕墙施工工法
198	中铁五局集团第一工程有限责任公司	隧洞无轨转斜井有轨运输快速出碴施工工法
199	中铁五局集团第一工程有限责任公司	复杂环境下建筑工程隔震支座施工工法
200	中铁五局集团第一工程有限责任公司	水利工程倒虹吸大坡度斜管段开挖支护施工工法
201	中铁五局集团第一工程有限责任公司	明挖地铁饰面高性能混凝土施工工法
202	中铁发展投资有限公司	新建地铁车站与既有运营车站T字形接驳施工工法
203	青岛地铁集团第一建设分公司	盾构法上软下硬地层提升施工安全及质量工法
204	中城投第九建设集团有限公司	高分子水性喷涂永粘防水涂料施工工法
205	中建一局集团装饰工程有限公司	关于Revit 在装饰项目中吊顶碰撞检测应用工法
206	中建一局集团装饰工程有限公司	基于BIM的创新装配式吊顶施工工法
207	中建五局第三建设有限公司	超大面积国家电网仓库基地地坪平整度控制施工工法
208	中建五局第三建设有限公司	预留洞口特制灌溉桶快速封堵施工工法
209	中建五局第三建设有限公司	新型保温免折叠合板整体现浇施工工法
210	中建五局第三建设有限公司	Y型混凝土结构柱一体化支模施工工法
211	中建五局第三建设有限公司	人防地下室防护单元整体浇筑与密闭节点精细化施工工法
212	中建五局第三建设有限公司	基于复杂地质条件下旋挖灌注桩施工工法
213	中建五局第三建设有限公司	装配式开槽型混凝土叠合板施工工法
214	中建五局第三建设有限公司	大跨度弧形结构钢筋桁架楼承板与钢筋混凝土梁整体组合现浇施工工法
215	中建五局第三建设有限公司	采用定型模板的现浇超长弧形混凝土拱廊结构施工工法

216	中建五局第三建设有限公司	超长长螺旋压灌桩后注浆施工工法
217	中建五局第三建设有限公司	非正交异形结构超高支模架模数化施工工法
218	中建五局第三建设有限公司	大跨度缓粘结预应力箱形梁施工工法
219	中建五局第三建设有限公司	劲性梁、柱构件精准定位及质量控制施工工法
220	中建五局第三建设有限公司	铝合金模板体系反坎精确定位施工工法
221	中建五局第三建设有限公司	装配式叠合楼板拼缝处理工法
222	中建五局第三建设有限公司	开缝型UHPC清水混凝土外墙挂板施工工法
223	中建五局第三建设有限公司	清水混凝土异形结构施工工法
224	中建五局第三建设有限公司	新老地下室连接节点施工工法
225	中建五局第三建设有限公司	RTK定位-地面传力式高空管线精准安装工法
226	中建五局第三建设有限公司	长护筒干成孔旋挖桩施工工法
227	中建五局第三建设有限公司	竖向混凝土输送泵管的柔性减震固定装置安装及使用施工工法
228	中建五局第三建设有限公司	高层住宅屋面悬挑构架施工工法
229	中建五局第三建设有限公司	室内薄抹灰砖混接茬处施工工法
230	中建一局集团第五建筑有限公司	超厚水泥稳定碎石底基层一体成型施工工法
231	中建一局集团第五建筑有限公司	基础底板集水坑、电梯井钢套管降水施工工法
232	中建一局集团第五建筑有限公司	基于标准模块模板的设备基础施工工法
233	中建一局集团第五建筑有限公司	太阳能光伏发电建筑一体化施工工法
234	中建一局集团第五建筑有限公司	降板房间防水基层圆弧随主体成型施工工法
235	中建五局第三建设有限公司	MCM软瓷粘接强度施工工法
236	中建五局第三建设有限公司	酒店大堂入户门晶玉板玻璃复合环氧树脂不锈钢锁构件固定施工工法
237	中建五局第三建设有限公司	铝合金窗防渗漏精细化设计及高效施工工法

238	中建五局第三建设有限公司	室外抗风压装配式铝格栅吊顶的施工工法
239	中建五局第三建设有限公司	一体化降噪吊顶系统施工工法
240	中建五局第三建设有限公司	一种高大空间天花板块吊装施工工法
241	中建五局第三建设有限公司	折线玻璃幕墙精度和节能控制施工工法
242	中建五局装饰幕墙有限公司	一种外墙瓷砖面层改造薄抹灰保温系统的绿色快速施工工法
243	中建五局装饰幕墙有限公司	一种预埋背钉强化抓附的湿贴施工工法
244	中建五局装饰幕墙有限公司	异型双曲面造型金属屋面蜂窝板施工工法
245	中建五局装饰幕墙有限公司	异型双曲面造型金属屋面檩条施工工法
246	中建五局装饰幕墙有限公司	异型双曲面造型精致钢幕墙龙骨安装施工工法
247	中建五局装饰幕墙有限公司	异型双曲面造型檐口龙骨单元式施工工法
248	中建五局装饰幕墙有限公司	一种暗门用铰链在隐门应用的技术施工工法
249	中建五局装饰幕墙有限公司	高大空间超大规格抗震岩板墙面装配式干挂智能施工工法
250	中建五局装饰幕墙有限公司	高层大悬挑屋架铝板施工工法
251	中建五局装饰幕墙有限公司	高空间可滑动墙面干挂岩板体系施工工法
252	中建五局装饰幕墙有限公司	一种外凸挂式窗系统安装构件卡槽栓接固定施工工法
253	中建五局装饰幕墙有限公司	一种幻彩色外凸异型铝板幕墙的数字建造施工工法
254	中建五局装饰幕墙有限公司	商业建筑大跨度折线采光顶钢网架整体吊装施工工法
255	中建五局装饰幕墙有限公司	抗震背栓式石材幕墙绿色施工工法
256	中建五局装饰幕墙有限公司	幕墙金属板钢骨架一体化精准吊装施工工法
257	中建五局第三建设有限公司	基于微波感应的智能灯具排布及施工工法
258	中建五局第三建设有限公司	装配式预制楼梯构件施工工法
259	中建五局第三建设有限公司	地下室外墙后浇带超前止水施工工法

260	中建五局第三建设有限公司	临河建筑抗浮盲沟施工工法
261	中建五局第三建设有限公司	一种单元式铝合金窗系统安装定位机构施工工法
262	中建五局第三建设有限公司	铝模拼缝处K板内凹免打磨施工工法
263	中建五局第三建设有限公司	基于双机协同和模块化快拆吊具的超长预制柱智能高效吊装工法
264	中建五局第三建设有限公司	基于高精度成槽装置混凝土地面地缝一次成型施工工法
265	中建五局第三建设（深圳）有限公司	基于数字化建造监测系统的无人机测量施工工法
266	中建五局第三建设（深圳）有限公司	住宅工程成品排气道安装免吊洞施工工法
267	中建五局第三建设（深圳）有限公司	钢筋桁架楼承板在工业上楼厂房中的应用工法
268	中建五局第三建设（深圳）有限公司	大跨度钢结构钢筋桁架楼承板施工工法
269	中建五局第三建设（深圳）有限公司	基于 BIM 异型高边坡支护施工工法
270	中建五局第三建设（深圳）有限公司	毗邻地铁超高层屋面装配式构架式环轨单元式幕墙施工工法
271	中建五局第三建设有限公司	自锁式预应力桩施工工法
272	中建五局第三建设有限公司	高层装配式住宅铝模+可拆式钢筋桁架楼承板高效精准施工工法
273	中建五局第三建设有限公司	沿海地区软弱地层装配式混凝土预制板施工工法
274	中建五局第三建设有限公司	高洁净空间大跨距预应力筋群锚施工工法
275	中建五局第三建设有限公司	一种可周转便携式模具进行桩头灌浆处理施工工法
276	中建五局第三建设有限公司	中式仿古铝代木檐椽一次性成型施工工法
277	中建五局第三建设有限公司	基于PVC模板3D打印成型技术的复杂砼构件的高精度预制、安装施工工法
278	中建五局第三建设有限公司	基于结构自防腐的水池高效防腐技术施工工法
279	中建五局第三建设有限公司	狭小区域基坑支护与临时栈桥结合的施工工法
280	中建五局第三建设有限公司	煤采空区复合地基增强体螺纹桩施工工法
281	中建五局第三建设有限公司	地下车库顶板壳式防水工艺施工工法

282	中建五局第三建设有限公司	基于BIM技术的铝模爬架一体化技术与装配式预制构件联合应用施工工法
283	中建五局第三建设有限公司	CL体系高层建筑花篮式悬挑架一体化施工工法
284	中建五局第三建设有限公司	基于BIM的支模架安装监测施工工法
285	中建五局第三建设有限公司	大截面矮梁承插型支模架填芯支顶施工工法
286	中建科工集团有限公司（中建钢构有限公司）	建筑工程大跨度高楼层外架搭设施工工法
287	中建科工集团有限公司（中建钢构有限公司）	建筑工程监测施工一体化控制测量系统施工工法
288	中建科工集团有限公司（中建钢构有限公司）	建筑工程结构路面以下管道施工工法
289	中建科工集团有限公司（中建钢构有限公司）	预制楼梯与钢结构连接节点施工工法
290	中建科工集团有限公司（中建钢构有限公司）	直埋螺栓群高精度定位施工工法
291	中建三局第一建设工程有限责任公司	BIM技术辅助优化屋面太阳能光伏基础施工工法
292	中建三局第一建设工程有限责任公司	玻璃夹具式拉索幕墙施工工法
293	中建三局第一建设工程有限责任公司	超大直径深孔嵌岩灌注桩快速施工工法
294	中建三局第一建设工程有限责任公司	超高预制柱分段吊装施工工法
295	中建三局第一建设工程有限责任公司	地坪高精度测量机器人施工工法
296	中建三局第一建设工程有限责任公司	独立基础预制钢筋笼施工工法
297	中建三局第一建设工程有限责任公司	高层住宅跃层铝模平台转换体系施工工法
298	中建三局第一建设工程有限责任公司	环氧砂浆自流平施工工法
299	中建三局第一建设工程有限责任公司	基于摄影测量的基坑位移智能监测施工工法
300	中建三局第一建设工程有限责任公司	可周转装配式围挡高效施工工法
301	中建三局第一建设工程有限责任公司	抹灰机器人施工工法
302	中建三局第一建设工程有限责任公司	木结雨棚构施工工法
303	中建三局第一建设工程有限责任公司	新型方钢柱—混凝土梁连接节点施工工法

304	中建三局第一建设工程有限责任公司	一次成型耐磨地坪免切缝施工工法
305	中建三局第一建设工程有限责任公司	大柱距无梁体系下的爬架附着施工工法
306	中建三局第一建设工程有限责任公司	基于BIM的PVC喷淋管预制安装施工工法
307	中建三局第一建设工程有限责任公司	钻孔灌注桩可周转操作平台施工工法申请书
308	中建五局第三建设有限公司	基于激光数控与模块化集成的多功能降噪吊顶施工工法
309	中建三局集团有限公司	改性磷石膏工程填料设计与施工方法
310	中建五局土木工程有限公司	大跨度预应力钢桁架屋面结构施工工法
311	中建五局土木工程有限公司	超厚超大体积承台混凝土裂缝控制施工工法
312	中建五局土木工程有限公司	复杂有限空间中深基坑分区控制开挖施工工法
313	中建五局土木工程有限公司	河海冲积地层超百米深灌注桩成孔施工工法
314	中建五局土木工程有限公司	沥青混凝土与检查井接顺防跳车施工工法
315	中建五局土木工程有限公司	临近道路的狭小空间高落差土石方高效开挖施工工法
316	中建五局土木工程有限公司	临近深大基坑建筑物微沉降的地基加固施工工法
317	中建五局土木工程有限公司	狭小空间路缘石精准定位安装与快速拆除施工工法
318	中建五局土木工程有限公司	液压式桁架自动抬升高墩模板施工工法
319	中建五局土木工程有限公司	淤泥软土环境下承台深基坑支撑体系施工工法
320	中建五局土木工程有限公司	基于像控点优化布设的大面积产业园土石方实景三维建模测算施工工法
321	中建五局土木工程有限公司	城市地铁车站深基坑防水基面渗漏水预处理施工工法
322	中建五局土木工程有限公司	一种劈开砖特定角高效切割施工工法
323	中建五局土木工程有限公司	综合管廊集成式变形缝防水结构施工工法
324	中建五局土木工程有限公司	山区高速公路隧道Ⅲ级围岩异形断面一次成型爆破施工方法
325	中建五局土木工程有限公司	施工电梯顶板回顶简易支撑施工工法

326	中建五局土木工程有限公司	沿海强风地区屋面钢网架模块化安装施工工法
327	中建五局土木工程有限公司	架空层广场混凝土预制板屋面吊装施工工法
328	中建五局土木工程有限公司	富水粉质软土路基改良加固处理施工工法
329	中建五局土木工程有限公司	海绵城市透水混凝土道路结构层快速成型施工工法
330	中建五局土木工程有限公司	基于GIS+BIM的公路工程便道智能化施工工法
331	中建五局土木工程有限公司	桥台台背组合式填料双侧反开挖回填施工工法
332	中建五局土木工程有限公司	外包混凝土HDPE钢带增强波纹污水管抗浮埋设施工工法
333	中建五局土木工程有限公司	支护开挖综合管廊底板整体式支模施工工法
334	中建五局土木工程有限公司	黄土地层狭长并列深基坑同步开挖支护及施工工法
335	中建五局土木工程有限公司	基于超净排放环保标准的生物质气化系统供热施工工法
336	中建五局土木工程有限公司	湿陷性黄土地层地铁和国铁共建结构对撑基坑支护施工工法
337	中建五局土木工程有限公司	针对山区跨河桥梁支架环保型水预压及施工工法
338	中建五局土木工程有限公司	滨海吹填区路基处理施工工法
339	中建五局土木工程有限公司	采用钢筋笼辅助装置的钻孔灌注桩安全快速浇筑施工工法
340	中建五局土木工程有限公司	钢箱梁顶推吊装关键部位高精度测控施工工法
341	中建五局土木工程有限公司	一种保护性基础回填结构及回填施工工法
342	中建五局土木工程有限公司	钻孔灌注桩泥浆固化处理施工工法
343	中建五局土木工程有限公司	灯泡贯流式水轮机组管型座双机联吊施工工法
344	中建五局土木工程有限公司	非对称分布高架桥钢盖梁与预制立柱施工工法
345	中建五局土木工程有限公司	高模量沥青混合料一次成型施工工法
346	中建五局土木工程有限公司	基于BIM的多孔槽ALC条板快速施工工法
347	中建五局土木工程有限公司	密集钢柱下钢筋桁架楼承板混凝土浇筑施工工法

348	中建五局土木工程有限公司	浅埋破碎软弱围岩大断面隧道施工工法
349	中建五局土木工程有限公司	桥梁墩柱钢筋整体安装施工工法
350	中建五局土木工程有限公司	排水工程雨水管道串联组合施工工法
351	中建五局土木工程有限公司	天然砂卵石料高效筛分利用施工工法
352	中建五局土木工程有限公司	新旧混凝土接口防渗施工工法
353	中建五局土木工程有限公司	有限空间下综合管廊主体侧墙施工工法
354	中建五局土木工程有限公司	桩基溶洞流态固化土充填施工工法
355	中建五局土木工程有限公司	大跨度钢混结合体育馆施工工法
356	中建五局土木工程有限公司	大跨径变截面窄幅钢混组合梁施工工法
357	中建五局土木工程有限公司	大悬臂桥墩盖梁装配式支架施工工法
358	中建五局土木工程有限公司	高速公路服务区弧形斜屋面施工工法
359	中建五局土木工程有限公司	剪力墙装配式定制木模板施工工法
360	中建五局土木工程有限公司	铝模体系下花篮悬挑架施工工法
361	中建五局土木工程有限公司	下穿既有公路超浅埋隧道洞口砼顶盖施工工法
362	中建五局土木工程有限公司	预应力抗浮锚杆张拉工法
363	中建五局土木工程有限公司	有限空间钻孔灌注桩围护结构下空桩+劈裂破除岩体施工工法
364	中建五局土木工程有限公司	中法双重标准体系下大型农业厂房多类型楼地面施工工法
365	中建五局土木工程有限公司	城市隧道洞口复杂条件下多级高边仰坡组合式支护施工工法
366	中建五局土木工程有限公司	富水浅埋隧道软弱围岩开挖及支护施工工法
367	中建五局土木工程有限公司	南方地区路堑生态护坡常绿施工工法
368	中建五局土木工程有限公司	泥质粉砂岩型盾构渣土制备抗裂型流态固化土
369	中建五局土木工程有限公司	智慧梁场快速化工厂化标准化预制小箱梁施工工法

370	邵阳公路桥梁建设有限责任公司	公路桥梁能快速安装拆卸组合式防撞护栏施工工法
371	邵阳公路桥梁建设有限责任公司	利用无水雾降尘降温同步碎石封层车辅助沥青碎石封层加筋施工工法
372	中国建筑一局(集团)有限公司	利旧穿河压力管道施工工法
373	中国建筑一局(集团)有限公司	高精砌块薄浆干砌施工工法
374	中国建筑一局(集团)有限公司	复杂地质条件下超大直径机械成孔灌注桩施工工法
375	中国建筑一局(集团)有限公司	超高塔冠钢桁架无回顶施工工法
376	中国建筑一局(集团)有限公司	临铁狭长型深基坑张弦梁钢支撑支护施工工法
377	中国建筑一局(集团)有限公司	抗渗漏型抗浮锚杆施工工法
378	中国建筑一局(集团)有限公司	高层建筑铝板幕墙异型龙骨施工工法
379	中国建筑一局(集团)有限公司	软弱砂层后注浆灌注桩施工工法
380	中国建筑一局(集团)有限公司	基于Kriging插值建模的差异化管桩施工工法
381	中国建筑一局(集团)有限公司	混凝土地面智能机器人施工工法
382	中国建筑一局(集团)有限公司	基于 Revit+Dynamo 技术的桩基础入岩施工工法
383	中国建筑一局(集团)有限公司	富水砂层盾构开仓换刀施工工法
384	中国建筑一局(集团)有限公司	筒仓仓顶钢立柱加桁架支撑体系施工工法
385	中国建筑第二工程局有限公司	临近地铁深基坑反压土-先支后撑体系施工工法
386	江苏远兴集团建设有限公司	城市轨道交通全封闭声屏障高效安装 与智能松脱防控施工工法
387	岳阳市市政建设有限公司	单元式幕墙首层储运联合环轨垂直定向吊装 施工工法
388	岳阳市市政建设有限公司	道路路肩碎石精准整平自动化夯实施工工法
389	岳阳市市政建设有限公司	基于钢筋笼固定装置的钻孔灌注桩施工工法
390	岳阳市市政建设有限公司	深基坑边坡防护综合智能监控及预警施工工法
391	岳阳市市政建设有限公司	市政道路预制模块化渗排水盲沟高效施工工法

392	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	超大尺寸全玻璃幕墙特制背附钢架防变形吊装施工工法
393	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	轻钢龙骨隔墙震动传声控制工法
394	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	一种基于数字化技术的GRG异形墙柱装饰施工工法
395	湖南尚上市政建设开发有限公司	复合式隧道衬砌结构反粘式防水板及二次衬砌 施工工法
396	湖南省第六工程有限公司	基于BIM+AI技术的高大支模斜曲屋面施工工法
397	湖南省第六工程有限公司	外悬挑式双层通风白色彩釉玻璃幕墙施工工法
398	湖南省第六工程有限公司	外墙外保温气凝胶与干粉彩色饰面砂浆超薄组合施工工法
399	湖南省第六工程有限公司	超尺寸高标号混凝土剪力墙裂缝防控施工工法
400	湖南省第六工程有限公司	埋入式钢柱脚混凝土分解性包裹施工工法
401	湖南省第六工程有限公司	FF建筑外保温与结构一体化施工工法
402	湖南省第六工程有限公司	地下室底板电梯井、集水井模板抗浮施工工法
403	湖南省第六工程有限公司	非承重砌体墙后塞缝自密实灌浆施工工法
404	湖南省第六工程有限公司	ALC外墙条板微水泥涂料施工工法
405	湖南省第六工程有限公司	DDC桩孔内深层强夯施工工法
406	湖南省第六工程有限公司	钢结构施工安全智能化监测施工工法
407	湖南省第六工程有限公司	现浇混凝土轻质复合水泥芯模空心楼盖施工工法
408	湖南省第六工程有限公司	大口径长距多管连接沉管施工工法
409	湖南省第六工程有限公司	大面积重荷载无配筋金刚砂耐磨地坪施工工法
410	湖南省第六工程有限公司	预制空腔模壳柱施工工法
411	湖南省第六工程有限公司	水平定向钻同孔道后注浆加固施工工法
412	湖南省第六工程有限公司	早强高性能自密实混凝土超长结构施工工法
413	湖南省第六工程有限公司	土质边坡防护用预制边坡框架梁施工工法

414	湖南省第六工程有限公司	软土地基地坪桩零层板结构加固施工工法
415	湖南省第六工程有限公司	建筑物外墙线条轻量化便捷快速修补施工工法
416	湖南省第六工程有限公司	预埋式电梯井道钢筋网综合防护平台施工工法
417	湖南省第六工程有限公司	外墙铝板装饰节能一体板施工工法
418	湖南省第六工程有限公司	陡斜坡段外脚手架支座施工工法
419	湖南省第八工程有限公司	筒仓仓顶钢桁架模板支撑体系施工工法
420	湖南省第八工程有限公司	轻薄型镂空砖墙无粘结穿插式施工工法
421	湖南省第八工程有限公司	地下工程变形缝双导排防渗施工工法
422	湖南省第八工程有限公司	空心筒仓分离式架体滑模快速支模施工工法
423	湖南省第二工程有限公司	EPS泡沫板填充混凝土筏板基础施工工法
424	湖南省第二工程有限公司	地下室铝木独立支模体系组合支模施工工法
425	湖南省第二工程有限公司	高低跨加腋区脚手架架设支撑施工工法
426	湖南省第二工程有限公司	基于BIM模型的预施工及优化施工工法
427	湖南省第二工程有限公司	基于物联网与BIM技术的大体积混凝土施工工法
428	湖南省第二工程有限公司	集水坑、电梯基坑组合式钢模施工工法
429	湖南省第二工程有限公司	建筑外墙气凝胶绝热保温系统施工工法
430	湖南省第二工程有限公司	沥青道路土工布+玻纤格栅复合层施工工法
431	湖南省第二工程有限公司	沥青混凝土道路新型复合热反射涂层施工工法
432	湖南省第二工程有限公司	楼板混凝土布料机穿筋撑脚施工工法
433	湖南省第二工程有限公司	免拆模防火保温叠合板施工工法
434	湖南省第二工程有限公司	免抹灰模板快拆施工
435	湖南省第二工程有限公司	砌体二次砼结构快支快拆支模施工工法

436	湖南省第二工程有限公司	小断面隧洞全断面爆破施工工法
437	湖南省第二工程有限公司	新型市政检查井预制防坠装置安装施工工法
438	湖南省第二工程有限公司	新型自动脱泥洗车槽安装施工工法
439	湖南省第二工程有限公司	悬挑卸料平台分段式预埋件施工工法
440	湖南省第二工程有限公司	再生骨料地面装修施工工法
441	湖南省第二工程有限公司	屋面泛水R角模具制作与实施施工工法
442	湖南省第四工程有限公司	非开挖管道整管修复垫衬施工工法
443	湖南省第四工程有限公司	非开挖管道局部修复双胀环施工工法
444	湖南省第四工程有限公司	高标准农田建设现浇混凝土沟渠滑模施工工法
445	湖南省第四工程有限公司	钢筋混凝土圆仓屋面挑檐沟悬挑平台支模施工工法
446	湖南省第四工程有限公司	大面积混凝土地面激光整平一次成型施工工法
447	湖南省第四工程有限公司	钢筋混凝土筒仓锥形屋面结构钢桁架平台支模施工工法
448	湖南省第四工程有限公司	屋面装配式组合结构滴水线施工工法
449	湖南省第四工程有限公司	地下室结构永久泄水抗浮与临时抽排水系统应用施工工法
450	湖南省第四工程有限公司	新型铺助模具快速砂浆铺灰砌筑施工工法
451	湖南省第四工程有限公司	激光定位辅助预制曲线管道及井圈精细安装施工工法
452	湖南省第四工程有限公司	超地面桩基组合式可拆护筒分段施工工法
453	湖南省第四工程有限公司	大面积金刚砂重装耐磨地面铠装缝施工工法
454	湖南省第四工程有限公司	加固工程中设有钢支撑的托换梁高效施工工法
455	湖南省第四工程有限公司	高层建筑全现浇烟井工具式操作平台铝模施工工法
456	湖南省第四工程有限公司	灌胶式地埋电缆防水接线盒连接施工工法
457	湖南省第四工程有限公司	塔台筒体滑模及高空倒圆台结构悬挑钢平台支模施工工法

458	湖南省第四工程有限公司	设备机房彩色混凝土固化地面施工工法
459	湖南省第四工程有限公司	城市轻型桥台台背气泡轻质土浇筑施工工法
460	湖南省第四工程有限公司	深厚砾岩复杂地质下围堰旋挖钻和冲击钻组合施工工法
461	湖南省第四工程有限公司	吊装受限条件下斜拉桥挂篮模块化顶推拼装及液压同步提升施工工法
462	湖南省第四工程有限公司	斜拉桥索塔短束预应力二次张拉施工工法
463	湖南省第四工程有限公司	可拆式水锤缓冲支架定位安装施工工法
464	湖南省第四工程有限公司	后浇带处独立支撑系统施工工法
465	湖南省第四工程有限公司	应用BIM技术精准管控灌注桩入斜岩的施工工法
466	湖南省第四工程有限公司	钢结构Midas-Tekla智能协控施工工法
467	湖南省第四工程有限公司	爬锥锚固式悬挑操作平台施工工法
468	湖南省第四工程有限公司	混凝土饰面拍花施工工法
469	湖南省第四工程有限公司	灌注桩新型泥沙分离泥浆循环系统施工工法
470	湖南省第四工程有限公司	风机混塔体外竖向无粘结预应力施工工法
471	湖南省第四工程有限公司	户用光伏预制空心楼板屋面立柱加固施工工法
472	湖南省第四工程有限公司	设备基础预留孔气囊骨架内模施工工法
473	湖南省第四工程有限公司	建筑脚手架后锚固法内爆膨胀螺丝连墙件应用施工工法
474	湖南省第五工程有限公司	水泥基植物纤维防火保温装配式叠合板施工工法
475	湖南省第五工程有限公司	装配式建筑外墙接缝节点防水施工工法
476	湖南省第五工程有限公司	教学楼节能型玻璃幕墙施工工法
477	湖南省第五工程有限公司	管网非开挖智能机械离心喷筑(喷涂)法施工工法
478	湖南省第五工程有限公司	出屋面透气管道防撞、防渗施工工法
479	湖南省第五工程有限公司	拉杆悬挑式钢网片防护网脚手架施工工法

480	湖南省第五工程有限公司	管道非开挖智能机械顶胀法修复施工工法
481	湖南省第五工程有限公司	承压一体板夯实机构应用施工工法
482	湖南省第五工程有限公司	排水管道透与隐的应用施工工法
483	湖南省第五工程有限公司	装配围挡支架研制与应用施工工法
484	湖南省第三工程有限公司	一站式定型化电梯井操作平台施工工法
485	湖南省第三工程有限公司	叠合楼板现浇板带吊模安装工法
486	湖南省第三工程有限公司	砖混结构古建筑内扶壁外拉锚式加固施工工法
487	湖南省第三工程有限公司	一种女儿墙泛水防水层的固定施工工法
488	湖南省第三工程有限公司	高边坡石方作业双向控制整体爆破施工工法
489	湖南省第三工程有限公司	小间距抬杠式现浇箱梁中横梁盘扣支架体系施工
490	湖南省第三工程有限公司	大跨度悬挑板型钢支撑施工工法
491	湖南省第三工程有限公司	悬挑层底端工具式水平封闭施工工法
492	湖南省第三工程有限公司	现浇混凝土抗震楼梯聚四氟乙烯板式滑动支座施工工法
493	湖南省第三工程有限公司	管道穿套管环缝均匀定位施工工法
494	湖南省第三工程有限公司	装配式保温楼板免拆模一体化施工工法
495	湖南省第三工程有限公司	现浇混凝土弧形构件可调铝合金模板施工工法
496	湖南省第三工程有限公司	厂房自适应支架混凝土板面置缝施工工法
497	湖南省第三工程有限公司	滴水槽与混凝土结构一体化施工工法
498	湖南省第三工程有限公司	结构降板新型吊模的侧模模板安装控制施工工法
499	湖南省第三工程有限公司	混凝土叠合板开槽施工工法
500	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	一种快速安装独立吸声体的施工工法
501	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	演播厅高隔声复合结构施工工法

502	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	双轨双帘无机纤维复合特级防火卷帘高效安装施工工法
503	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	高洁净环境玻璃纤维树脂版一板到顶装配施工工法
504	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	大跨度异形玻璃采光顶BIM建模与机械化协同安装施工工法
505	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	半隐框玻璃幕墙副框工厂预制注胶施工工法
506	湖南四建安装建筑有限公司	大层高结构外脚手架连墙件斜拉内撑设置工法
507	湖南省工业设备安装有限公司	不锈钢管承插压合连接施工工法
508	湖南省工业设备安装有限公司	基于BIM技术的深基坑预应力锚索施工工法
509	湖南省工业设备安装有限公司	采用无人机展放导引绳进行输电线路架线施工工法
510	湖南省工业设备安装有限公司	塔式光热发电站空冷器“W”形管束安装施工工法
511	湖南省工业设备安装有限公司	单盘式钢制非标内浮顶模块化施工工法
512	湖南省工业设备安装有限公司	燃机余热锅炉受热面防变形吊装施工工法
513	湖南省工业设备安装有限公司	导静电双层复合盘管施工工法
514	湖南省工业设备安装有限公司	高水位临江油库钢筋混凝土道路施工工法
515	湖南省工业设备安装有限公司	燃气锅炉模块化安装施工工法
516	湖南省工业设备安装有限公司	塔式光热发电站吸热器钢架安装施工工法
517	湖南省工业设备安装有限公司	塔式光热发电站吸热塔基础施工工法
518	湖南省工业设备安装有限公司	低温带式干化机组安装施工工法
519	湖南省工业设备安装有限公司	搪玻璃反应罐安装施工工法
520	湖南省工业设备安装有限公司	大吨位起重机械荷载试验施工工法
521	湖南省工业设备安装有限公司	大型燃煤火力发电厂输煤皮带系统安装施工工法
522	湖南省机械化施工有限公司	大跨度预应力拱板高空预制滑移施工工法
523	湖南省机械化施工有限公司	钢筋混凝土框架节点免隔离施工工法

524	湖南省机械化施工有限公司	建筑变形缝纳米复合防水密封施工工法
525	湖南省机械化施工有限公司	深基坑自动化监测施工工法
526	湖南省机械化施工有限公司	自驱式移动平台边坡锚杆连续施工工法
527	湖南兴旺建设有限公司	新型高分子自粘卷材与涂料复合式地下室侧墙防水施工
528	湖南兴旺建设有限公司	基于复杂环境下深基坑支护结构双体系协同逆作施工工法
529	浩天建工集团有限公司	超长变截面钢桁梁安装施工工法
530	浩天建工集团有限公司	钢结构非遗仿竹编技艺施工工法
531	浩天建工集团有限公司	弧形玻璃幕墙安装施工工法
532	浩天建工集团有限公司	屋面女儿墙压顶装配式施工工法
533	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	地下遗址施工期间保护施工工法
534	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	异形大层高附着式升降脚手架施工工法
535	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	精准注浆雨水管接头防渗稳固施工工法
536	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	基于BIM的仿古建筑木结构快速施工工法
537	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	模块化预制检查井快速安装工法
538	湖南长沙坪塘建设(集团)有限公司	屋面砖带结构架空隔热层施工工法
539	湖南长沙坪塘建设(集团)有限公司	一种可周转使用的工具式连墙件施工工法
540	湖南长沙坪塘建设(集团)有限公司	外墙保温装饰一体板托扣粘联合固定施工工法
541	湖南长沙坪塘建设(集团)有限公司	楼面气凝胶保温腻子联合保温施工工法
542	岳阳路桥集团有限公司	W-0H用于砂质土边坡生态防护施工工法
543	岳阳路桥集团有限公司	逐级让压锚杆联合W-0H对岩质边坡支护施工工法
544	中南建设集团有限公司	大跨度钢结构构件支承一体高效制作施工工法
545	中南建设集团有限公司	高层建筑临边构造柱移动式作业平台施工工法

546	中南建设集团有限公司	基于增强型水泥纤维板免拆模板施工工法
547	中南建设集团有限公司	土岩混合高边坡永临协同生态支护施工工法
548	青岛地铁集团有限公司第三建设分公司	临近地铁营业线明挖基坑围护结构止水预加固施工工法
549	湖南华意建筑装饰装饰有限公司	电解钢板加固调平安装施工工法
550	湖南华意建筑装饰装饰有限公司	合金钢主龙骨与横梁新型螺杆连接玻璃幕墙施工工法
551	湖南华意建筑装饰装饰有限公司	矩阵孔铝单板对流换热门呼吸式幕墙施工工法
552	湖南华意建筑装饰装饰有限公司	幕墙超大玻璃安装施工工法
553	中国水利水电第八工程局有限公司	模袋混凝土施工工法
554	中国水利水电第八工程局有限公司	城际大直径双模盾构模式转换施工工法
555	中国水利水电第八工程局有限公司	大直径盾构隧道洞内超前注浆加固施工工法
556	中国水利水电第八工程局有限公司	地铁地下连续墙十字钢板接头绕流混凝土处理施工工法
557	中国水利水电第八工程局有限公司	悬挂式围护基坑智能管井降水施工工法
558	中国水利水电第八工程局有限公司	超深工作竖井有限空间内盾构分体始发施工工法
559	中国水利水电第八工程局有限公司	地铁场段工程结构免装修混凝土施工工法
560	中国水利水电第八工程局有限公司	盾构管片既有模具编组转换及生产施工工法
561	中国水利水电第八工程局有限公司	硬岩地层盾构机卡盾爆破脱困处理施工工法
562	中国水利水电第八工程局有限公司	悬索桥锚碇曲线索导管定位施工工法
563	中国水利水电第八工程局有限公司	地铁深基坑降水井钢套管+压密注浆封井施工工法
564	中国水利水电第八工程局有限公司	地铁停车场型钢混凝土柱施工工法
565	中国水利水电第八工程局有限公司	城区管网非开挖顶拉管施工工法
566	中国水利水电第八工程局有限公司	HL240-4F3000L拌和楼安装施工工法
567	中国水利水电第八工程局有限公司	大坝廊道连接段整体模板施工工法

568	中国水利水电第八工程局有限公司	碾压混凝土坝通仓斜层浇筑施工工法
569	中国水利水电第八工程局有限公司	碾压混凝土坝跨廊道层（群）施工工法
570	中国水利水电第八工程局有限公司	安全型模块化骨料风冷系统施工工法
571	中国水利水电第八工程局有限公司	倒悬体外撑式模板施工工法
572	中国水利水电第八工程局有限公司	竖井井身垂直深孔固结灌浆施工工法
573	中国水利水电第八工程局有限公司	城市地下管网紫外光固化修复施工工法
574	中国水利水电第八工程局有限公司	超大直径钢管卧式流水线制造工法
575	中国水利水电第八工程局有限公司	超大型下卧式弧形闸门制造施工工法
576	中国水利水电第八工程局有限公司	表孔弧门水上安装工法
577	中国水利水电第八工程局有限公司	纵向分节弧门双钩吊装工法
578	中国水利水电第八工程局有限公司	抽蓄机组座环现场加工施工工法
579	中国水利水电第八工程局有限公司	复杂地层灌注桩双护筒施工工法
580	中国水利水电第八工程局有限公司	电化学储能电站电池舱施工工法
581	中国水利水电第八工程局有限公司	深埋承台入岩钢板桩围堰施工工法
582	中国水利水电第八工程局有限公司	密肋梁空心楼盖结构模壳施工工法
583	中国水利水电第八工程局有限公司	异型混凝土渡槽构件预制运输及吊装工法
584	中国水利水电第八工程局有限公司	新型悬挂式渡槽模板施工工法
585	中国水利水电第八工程局有限公司	新型一体化智能轻型造槽机施工工法
586	中国水利水电第八工程局有限公司	深水裸岩长栈桥套管施工工法
587	中国水利水电第八工程局有限公司	叠合板及拼缝处后浇带框架式模板支撑施工工法
588	中国水利水电第八工程局有限公司	装配式空腔双叶叠合墙免注浆施工工法
589	中国水利水电第八工程局有限公司	浅覆盖层超高水位钢管桩围堰施工工法

590	中国水利水电第八工程局有限公司	立井井筒装备分次安装工法
591	中国水利水电第八工程局有限公司	自进式锚杆处理破碎边坡施工工法
592	中国水利水电第八工程局有限公司	大断面隧洞便携式台车快速衬砌施工工法
593	中国水利水电第八工程局有限公司	钢混组合连续梁制作与安装施工工法
594	中国水利水电第八工程局有限公司	混组合梁超高性能混凝土施工工法
595	中国水利水电第八工程局有限公司	闸墩顶板预制型钢混凝土底模结构施工工法
596	中国水利水电第八工程局有限公司	底轴驱动翻板闸门安装施工工法
597	中国水利水电第八工程局有限公司	厚砂卵砾石地层等厚水泥土防渗墙施工工法
598	中国水利水电第八工程局有限公司	下卧式弧形闸门过流面 混凝土浇筑施工工法
599	湖南麓谷建设工程有限公司	不规则曲面铝板幕墙安装施工工法
600	湖南麓谷建设工程有限公司	地下室地坪整体防开裂施工工法
601	湖南麓谷建设工程有限公司	地下室顶板阳角防水层装配式保护施工工法
602	湖南麓谷建设工程有限公司	屋面非固化沥青防水涂料渗漏处理施工工法
603	湖南麓谷建设工程有限公司	预应力预制管桩机械钻孔注浆植桩施工工法
604	湖南省一建园林建设有限公司	高效夜光透水路面施工工法
605	湖南省一建园林建设有限公司	城市雨水收集净化系统施工工法
606	湖南楚湘建设工程集团有限公司	地下矿山大硐室拉底与深孔爆破联合开挖施工工法
607	湖南楚湘建设工程集团有限公司	基于试桩监测试验的复杂地层管桩锤击施工控制工法
608	湖南楚湘建设工程集团有限公司	自进式锚杆预注浆协同声发射动态调控的破碎岩体爆破施工工法
609	湖南航天建筑工程有限公司	大跨度采光屋面改造软操作平台搭设施工工法
610	湖南航天建筑工程有限公司	钢管桁架预应力混凝土叠合板施工工法
611	湖南航天建筑工程有限公司	内嵌可调节式电梯井防护门施工工法

612	青竹湖建设集团有限公司	电井竖向电缆桥架穿楼板高精度安装施工工法
613	青竹湖建设集团有限公司	穿墙预埋管高精度安装施工工法
614	青竹湖建设集团有限公司	悬挑结构PVC管桩支撑施工工法
615	青竹湖建设集团有限公司	生态树池稳定水环境施工工法
616	青竹湖建设集团有限公司	现浇梁板混凝土结构恒温养护施工工法
617	青竹湖建设集团有限公司	钢网膜空心楼盖施工工法
618	青竹湖建设集团有限公司	金属氨酯侧封岩棉夹芯板装配式施工工法
619	青竹湖建设集团有限公司	二次构造柱簸箕口免凿除施工工法
620	湖南建投交通建设有限公司	山区高速薄壁墩数字化液压爬模快速施工工法
621	湖南建投交通建设有限公司	山区隧道衬砌智能数字化浇筑振捣台车结合液位压触式防脱空施工工法
622	湖南路桥建设集团有限责任公司	双掺技术配制机制砂混凝土施工工法
623	湖南路桥建设集团有限责任公司	低净空、大交角跨线现浇箱梁支架搭设施工工法
624	湖南路桥建设集团有限责任公司	跨高速公路大跨径钢槽梁汽车吊线外安装施工工法
625	湖南路桥建设集团有限责任公司	跨高速路U形槽钢混组合梁现浇桥面板 施工工法
626	湖南路桥建设集团有限责任公司	综合管廊木模+塑料模板与盘扣式钢管支架组合体系施工工法
627	湖南路桥建设集团有限责任公司	高速公路整幅模板智能台车浇筑防撞护栏施工工法
628	湖南路桥建设集团有限责任公司	特大断面隧道富水坡积体浅埋段洞口管棚施工工法
629	湖南路桥建设集团有限责任公司	上软下硬地层特大断面隧道双侧壁导坑转三台阶施工工法
630	湖南路桥建设集团有限责任公司	曲线段、大纵坡路基预制场多台阶式布置施工工法
631	湖南路桥建设集团有限责任公司	临时格构柱解决基坑支撑体系受力平衡的施工工法
632	湖南路桥建设集团有限责任公司	碎石垫层摊铺机连续摊铺成型施工工法
633	湖南路桥建设集团有限责任公司	涉矿填充区隧道粉质砂岩、砂土不良地质处治施工工法

634	湖南路桥建设集团有限责任公司	导爆索间隔装药光面爆破施工工法
635	湖南路桥建设集团有限责任公司	跨高速桥梁无支架模块化兜底防护施工工法
636	湖南路桥建设集团有限责任公司	软土地基孔内深层强夯（DDC）施工工法
637	湖南路桥建设集团有限责任公司	多边形变截面倾斜索塔塔柱钢筋部品化施工工法
638	湖南路桥建设集团有限责任公司	高空横梁圆弧底模钢筋背楞施工工法
639	湖南路桥建设集团有限责任公司	双掺机制砂高标号大体积普硅混凝土防裂纹施工工法
640	湖南路桥建设集团有限责任公司	索塔爬模底口防漏浆与错台施工工法
641	湖南路桥建设集团有限责任公司	索塔竖向主筋分区吊装施工工法
642	湖南路桥建设集团有限责任公司	新型锁扣钢管-钻孔灌注桩组合围堰施工工法
643	湖南路桥建设集团有限责任公司	圆柱墩盖梁、中系梁牛腿支撑平台施工工法
644	湖南路桥建设集团有限责任公司	桥梁盆球式支座与垫石同步安装施工工法
645	湖南路桥建设集团有限责任公司	山区复杂地形条件下开槽型叠合板钢-混组合梁架设施工工法
646	湖南路桥建设集团有限责任公司	双层暗埋式钢混组合拱桥施工工法
647	湖南路桥建设集团有限责任公司	季节性冻土区路基填筑施工工法
648	湖南路桥建设集团有限责任公司	盐碱地区混凝土施工工法
649	湖南路桥建设集团有限责任公司	高性能纤维沥青碎石柔性封层施工工法
650	湖南路桥建设集团有限责任公司	预制梁红外线辐射养护施工工法
651	湖南路桥建设集团有限责任公司	隧道防水背贴式与中埋式橡胶止水带组合防水施工工法
652	湖南路桥建设集团有限责任公司	下穿高速全自动液压顶推箱涵施工工法
653	湖南路桥建设集团有限责任公司	旧路路面结构破碎颗粒再利用于地聚合物稳定基层施工工法
654	湖南路桥建设集团有限责任公司	改扩建高速旧桥复合加固施工工法
655	湖南路桥建设集团有限责任公司	改扩建高速旧沥青面层裂缝处治施工工法

656	湖南路桥建设集团有限责任公司	改扩建高速新旧沥青路面纵缝拼接锚固施工工法
657	湖南路桥建设集团有限责任公司	泥浆掩埋坑HDPE膜铺设与焊接施工工法
658	湖南路桥建设集团有限责任公司	软基路段堆载预压涵洞施工工法
659	湖南路桥建设集团有限责任公司	基于欧标先张法预制工字梁快速成梁施工工法
660	湖南路桥建设集团有限责任公司	保通条件下桥梁绳锯拆除施工工法
661	湖南路桥建设集团有限责任公司	监控电缆吹缆敷设施工工法
662	湖南路桥建设集团有限责任公司	高性能半柔性灌入式沥青路面施工工法
663	湖南路桥建设集团有限责任公司	隧道洞身开挖双臂凿岩台车施工工法
664	湖南路桥建设集团有限责任公司	隧道防水板挂布台车施工工法
665	湖南路桥建设集团有限责任公司	软土地基加筋土挡墙施工工法
666	湖南路桥建设集团有限责任公司	预制叠合板架桥机吊装施工工法
667	湖南路桥建设集团有限责任公司	高速公路路面3D摊铺施工工法
668	湖南路桥建设集团有限责任公司	山区高速公路陡坡桩基“旋挖工艺结合支护桩”施工工法
669	长沙市市政工程有限责任公司	搭配预制检查井用的内模一体化施工工法
670	长沙市市政工程有限责任公司	非开挖柔性废弃管道充填处理施工工法
671	长沙市市政工程有限责任公司	分区围隔水下生态修复施工工法
672	长沙市市政工程有限责任公司	富水区域顶管管道快速对接防渗施工工法
673	长沙市市政工程有限责任公司	基于隆沉试验模型与灰度图像识别技术提高基坑回填质量的施工工法
674	长沙市市政工程有限责任公司	基于云平台数据集成的多维全场景智能交互摊铺压实施工工法
675	长沙市市政工程有限责任公司	既有地道工程伸缩缝“疏堵并举”双效止水修复施工工法
676	长沙市市政工程有限责任公司	景观桥梁伸缩缝位置石材护栏柔性接口施工工法
677	长沙市市政工程有限责任公司	锚固板协同抗拔抗浮锚杆施工工法

678	长沙市市政工程有限责任公司	切铺一体化沥青混凝土纵向平顺热接缝高效施工工法
679	长沙市市政工程有限责任公司	软土地基中桥台后PC预应力管桩抗位移施工工法
680	长沙市市政工程有限责任公司	三维激光扫描实景建模在城市主干道多类型结构纵坡平顺优化设计施工工法
681	长沙市市政工程有限责任公司	市政受限场地排水管道非开挖式高精度微型顶拉管施工工法
682	长沙市市政工程有限责任公司	新型环保清淤固化施工工法
683	长沙市市政工程有限责任公司	一种道路原地面数据自动化高效采集的施工工法
684	长沙市市政工程有限责任公司	增设镀锌钢板辅助塑料排水板高效插打真空联合堆载预压施工工法
685	长沙市市政工程有限责任公司	紫外光原位固化内衬管道非开挖修复施工工法
686	长沙市市政工程有限责任公司	挖运一体的敞开式顶管施工工法
687	湖南楚湘建设工程集团有限公司	综采沿空巷道锚·注·网多层次支护施工工法
688	湖南楚湘建设工程集团有限公司	综放工作面切眼顶板低-中-高位联合水力压裂施工工法
689	湖南高速建设工程有限公司	特大桥沥青路面平整度智能动态控制施工工法
690	湖南高速建设工程有限公司	钢渣-胶粉基玻璃纤维极薄抗滑层施工工法
691	湖南高速建设工程有限公司	路液就地淤泥固化施工工法
692	湖南高速建设工程有限公司	钢筋智能建造中心标准化施工工法
693	湖南琨基建设集团有限公司	装配式可调标准化防护栏施工工法
694	湖南琨基建设集团有限公司	PC楼梯成品保护特制构件施工工法
695	湖南琨基建设集团有限公司	建筑楼层洞口防护部件施工工法
696	湖南琨基建设集团有限公司	快速安拆的施工围挡施工工法
697	湖南乔口建设有限公司	基于市政管道顶管施工骑马井施工工法
698	湖南乔口建设有限公司	基于旋挖跟进式护筒的侵入桩基既有锚索切割施工工法
699	湖南乔口建设有限公司	淤泥固化基坑支护SMW工法桩施工工法

700	湖南乔口建设有限公司	基于沥青路面预养护的高性能黑亮净味护甲超微罩面施工工法
701	湖南乔口建设有限公司	预拌再生骨料透水混凝土路面施工工法
702	湖南乔口建设有限公司	CIPP紫外光内衬修复管道施工工法
703	湖南乔口建设有限公司	富水砂砾层深基坑咬合桩施工工法
704	湖南乔口建设有限公司	富水砂砾层长距离曲线顶管施工工法
705	湖南乔口建设有限公司	地下工程双层HDPE自粘胶膜预铺反粘防水施工工法
706	湖南乔口建设有限公司	大流量主干道大型钢结构过街天桥拼接吊装施工工法
707	湖南高岭建设集团股份有限公司	用于转角型ALC板安装防裂装置安装施工工法
708	中建五局第三建设有限公司	新型城市道路交通工程用道路隔离装置施工工法
709	中建五局第三建设有限公司	新型全现浇混凝土填充墙施工工法
710	中建五局第三建设有限公司	定型化金属饰面墙板安装施工工法
711	中建五局第三建设有限公司	拼装式木饰面板墙饰面安装施工工法
712	中建五局第三建设有限公司	大跨度钢结构桁架楼承板施工工法
713	中建五局第三建设有限公司	毗邻地铁超高层屋面装配式构架式环轨单元式幕墙施工工法
714	中建五局第三建设有限公司	无滤水板底板地坪暗沟引流防渗漏工艺做法
715	中建五局第三建设有限公司	高层吊篮落地的悬挑平台施工工法
716	中建五局第三建设有限公司	深基坑肥槽回填预拌流态固化土施工工法
717	中建五局第三建设有限公司	基坑内支撑立柱与地下室底板节点防渗漏施工工法
718	中建五局土木工程有限公司	富水路堑边坡支挡结构施工工法
719	中建五局土木工程有限公司	基于流态固化土的钢波纹桥涵拼装结构及其施工方法
720	中交一公局第二工程有限公司	房建工程中质量数字样板搭建技术工法
721	中交一公局第二工程有限公司	无人机技术在幕墙损伤检测中的运用施工工法

722	中建一局集团装饰工程有限公司	关于Revit 在装饰项目中的正向应用工法
723	中国建筑一局(集团)有限公司	新型脚手架连墙件施工工法
724	中国建筑一局(集团)有限公司	基于BIM技术的ALC轻质墙板施工工法
725	中铁五局集团第一工程有限责任公司	地铁停车场办公用房保温隔热屋面施工工法
726	五矿二十三冶建设集团有限公司	可循环高强钢网快速安拆防护施工工法
727	五矿二十三冶建设集团有限公司	全桩长钢护筒辅助旋挖桩机在软弱土层下成孔施工工法
728	五矿二十三冶建设集团有限公司	智能集成模块化地下综合管线支吊架施工工法
729	五矿二十三冶建设集团有限公司	新形剪力墙模板组合体系施工工法
730	五矿二十三冶建设集团有限公司	可重复利用标准化构建防止剪力墙烂根、跑浆施工工法
731	中国水利水电第八工程局有限公司	基于BIM技术的钻孔灌注桩施工工法
732	中国水利水电第八工程局有限公司	混凝土裂缝化学灌浆施工工法
733	中国水利水电第八工程局有限公司	超大面积工业厂房屋面虹吸排水施工工法
734	中国水利水电第八工程局有限公司	大型履带起重机快速转场施工工法
735	中国水利水电第八工程局有限公司	混凝土水灰比快速测定工法