

附件1:

2024年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	预加工不锈钢薄壁管道快速安装施工工法	湖南星大建设集团有限公司	土木工程	
2	基于可调定型模具的穿墙、板套管组预埋施工工法	湖南星大建设集团有限公司	土木工程	
3	双重密封接口水平导向式顶拉管施工工法	湖南星大建设集团有限公司	土木工程	
4	加气混凝土砌块墙体抹灰施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
5	简易模板施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
6	清水混凝土模板技术施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
7	满堂脚手架模架施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
8	型钢悬挑支模架施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
9	红粘土路基施工工法	湖南省德星建设有限公司	土木工程	
10	路基边坡支护施工工法	湖南省德星建设有限公司	土木工程	
11	背栓开放式石材幕墙施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
12	HDPE边坡防渗支护施工工法	湖南省德星建设有限公司	土木工程	

13	超长结构设缝防裂施工工法	湖南省德星建设有限公司	房屋建筑工程	
14	爬架施工楼面混凝土自动养护装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
15	高层临时施工用水恒压系统施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
16	利用“皮数杆”解决架体与幕墙龙骨位置重叠问题施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
17	大直径旋挖成孔与长螺旋灌注桩组合施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
18	混凝土高低标号处可拆卸拦截施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
19	现浇混凝土保温免拆模板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
20	钢结构楼承板升、降板及挑板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
21	便于拆装的电梯井防护装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
22	具有预埋支座的爬架支座施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
23	室外装配式排水装置施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
24	外架悬挑三脚架施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
25	塔吊独立高度提升系统施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
26	外架连墙件施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
27	钢结构斜柱子安装定位工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
28	错层施工爬架支座钢柱支撑施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	

29	钢板组焊十字柱制作施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
30	滑模工程仓顶钢大梁的安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	
31	吊顶内消防喷淋洒水软管安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
32	水平风管法兰漏光智能检测工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
33	库顶悬挑模板支设施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	
34	超高超宽异形盘扣外脚手架门字型开洞施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	
35	老城区狭小空间明挖管道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
36	大跨度斜交空间网格钢结构屋盖施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
37	钢结构柱基抗剪槽内置气囊法一次成型施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
38	混凝土布料机皮带接头粘接施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
39	井下瞬变电磁仪探测施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
40	起重设备监控管理系统安装工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
41	海堤工程混凝土塑钢模板施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
42	立井井筒装备施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
43	地下采矿深竖井管道系统的安装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
44	装配式叠合板精准智能定位施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	

45	钢护筒降水井同步强夯施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
46	全钢自爬式电梯井道作业平台施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
47	自密实固化土管沟槽回填的施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	
48	PP雨水收集模块化蓄水池施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
49	农田改造砼沟渠免支模滑模机施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	
50	多段钢柱内电气导管快速精准对接施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
51	旋挖钻孔桩钢护筒全跟进施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
52	大面积规则型铺贴路面装配式施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	
53	混凝土地下结构细部构造复合式防水施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	
54	超长超宽筏板膨胀加强带全断面分隔拦截施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
55	大跨度悬挑钢梁临时夹板连接免支撑施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
56	桩身高压旋喷 + 桩端先注浆加固施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
57	酒窖窖池壁石材及砼一体化施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	
58	内穿式液压千斤顶提升装置管道安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
59	湿陷性黄土层超15m空桩的水下旋挖灌注桩施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
60	湿陷性黄土地层双套筒减摩阻试桩施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	

61	盾构法下穿箱涵围护桩贴密式拔桩施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
62	盾构渣土制备同步注浆材料施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
63	滚轮+夹轨千斤顶法站内过站施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
64	井下狭小作业空间内盾尾变形校正施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
65	小半径掘进施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
66	EVA改性沥青混凝土施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
67	法标体系下大型农业厂房多类型楼地面施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
68	法标体系下路拌水泥改良土底基层快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
69	法标体系下全过程控制GB与BB沥青混合料面层施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
70	沥青混凝土路面沥青混凝土带状减速带施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
71	采用辅助装置的路缘石靠背混凝土快速浇筑施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
72	超大断面隧道煤系地层极破碎软弱带安全快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
73	路缘石侧面沥青洒布的防污染施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
74	桥面预留纵向排水槽施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
75	预制载体桩快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
76	高大空间梁底新型组合支撑施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	

77	高原山地气候下超高层超大超厚筏板混凝土防开裂施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
78	基于BIM技术型钢-砼-BRB复杂节点防碰撞施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
79	镀锌钢板风管快速安装与拆除施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
80	分布式土石方工程移动喷淋降尘施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
81	路基大规模石方微差爆破施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
82	路面基层路缘石高效预制施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
83	弃土场容量精准测量施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
84	天然气管道附近石方控制爆破缓冲防护施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
85	高校宿舍既有供水系统补水补温改造施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
86	超大斜度倒置式西瓦坡屋面湿铺施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
87	沥青砼基底预制型塑胶跑道面层卷材施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
88	大跨度双洞折线拱隧道拱顶大体积混凝土一次成型施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
89	大型行走式塔式起重机施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
90	大悬臂桥墩盖梁装配式支架施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
91	分层地质顶管工作井施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
92	钢结构厂房钢柱基础承台施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	

93	红砂岩闸基控制性固结灌浆施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
94	基于定型平板大模板超高混凝土纵向围堰施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
95	密集钢柱下钢筋桁架楼承板混凝土浇筑施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
96	明挖大断面拱形隧道异形过渡段二衬施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
97	明挖隧道拱形模板台车施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
98	复杂砂砾石厚覆盖层基坑排水式锚喷支护施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
99	天然砂卵石料高效筛分利用施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
100	异形双曲抛物面单层网壳铝结构精确安装施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
101	有限空间下综合管廊主体侧墙施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
102	超高层建筑斜玻璃幕墙的非标准吊篮安装施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
103	大型体育馆大跨度缓粘结预应力混凝土梁施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
104	狭窄变形缝处剪力墙新型模板施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
105	城市受限空间富水地层下早期人防工程回填施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
106	高陡边坡倾斜式脚手架作业平台搭设施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
107	新型双向水泥搅拌桩智能化施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
108	新型组合式带肋塑料模板桥台施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	

109	饮用水渠硬质河床装配式围堰快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
110	城市道路下狭小场地立体式布置盾构施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
111	顶管机反拉脱困施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
112	长距离硬岩富水顶盾复合隧道施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
113	基于泡沫混凝土的基础梁板成型模具绿色快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
114	浅埋软弱富水破碎围岩零开挖快速进洞施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
115	环境敏感区隧道掘进机联合微震爆破快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
116	大悬臂鱼腹式箱梁支撑模架施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
117	低净空高压电网下复合地基大直径桩施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
118	地下室下柱墩筏板永临结合塔吊基础快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
119	高水位地质张拉前置式预应力抗浮锚索快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
120	装配式底模-空腹箱体组合现浇混凝土密肋楼盖施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	
121	地铁车站附属结构与盾构同步施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
122	地铁高架桥近接既有公铁立交微扰动控制施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
123	上软下硬地层大截面敞开式矩形顶管施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
124	新型全长压力型预应力抗浮锚索施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	

125	盖挖逆作段永久性钢管混凝土柱调垂定位快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	
126	曳引式井道内施工升降机施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	
127	结构防水层模板内嵌圆弧倒角一体成型施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	房屋建筑工程	
128	可调尺寸的装配式卫浴台盆骨架施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	
129	高大空间的ALC隔墙板智能安装施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	
130	大体积混凝土墙、柱、梁钢筋密集情况下的振捣通道预留施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	
131	一次成型的新型预应力抗浮锚杆施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	
132	基于BIM预拼装技术的铝模施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	
133	弱导电自然地基人工接地极施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	
134	承压水环境下端承桩沉渣处理注浆施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	
135	外墙保温精益建造施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	
136	内倾幕墙利用异形操作平台施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
137	绿色装配式房屋间墙隔音改造施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
138	天花与墙面砖逆作法防开裂施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
139	吊篮安全大绳和电缆钢丝绳集成悬挂的连接件施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
140	装配式挂钩幕墙龙骨安装工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	

141	可减少拼缝便于安装的异形造型GRG整体施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
142	用于结构拆除的可拆卸和可重复利用操作平台施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
143	基于BIM技术对古建筑及仿古建筑加固施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	
144	粉细砂层大直径新旧污水管道不停水快速接驳施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	
145	污水厂狭长形小空间结构可伸缩模板体系施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	
146	污水池双层澎内传重防腐防渗施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	
147	管廊工程变形缝遇水膨胀止水胶施工工法	湖南尚上市政建设开发有限公司	土木工程	
148	熔岩地区钻孔灌注桩施工工法	湖南尚上市政建设开发有限公司	土木工程	
149	熔岩发育区钻孔灌注桩防漏浆施工工法	中城投第九建设集团有限公司	土木工程	
150	基于钢丝绳锯切隔的地下室石方开挖施工工法	中城投第九建设集团有限公司	土木工程	
151	蒸压加气混凝土条板门洞口补强施工工法	中城投第九建设集团有限公司	房屋建筑工程	
152	施工缝免凿毛施工工法	中城投第九建设集团有限公司	土木工程	
153	Loft夹层钢结构沉箱卫生间防水施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	
154	架空型自防水大容量刚性填埋场主体结构施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	
155	硅墨烯免拆模外墙保温系统施工工法	中建五局华东建设有限公司	房屋建筑工程	
156	地下室外墙后浇带外板内模提前封闭施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	

157	扩孔自锁式锚杆施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	
158	彩色耐磨混凝土固化地面施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	
159	密集布筋地梁内柱脚直埋施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	
160	重型钢结构吊车梁施工工法	湖南康盛建设工程有限公司	房屋建筑工程	
161	树根埋地支撑环向渗透高成活率栽植施工工法	湖南省永安建筑股份有限公司	土木工程	
162	路缘石靠背与垫层一体化浇筑施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	
163	梁体预埋套件支撑叠合楼板安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	房屋建筑工程	
164	钢结构住宅的可拆卸钢筋桁架楼承板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
165	大跨度钢结构连廊整体吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
166	大型厂房四企口岩棉夹芯板快速建造施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
167	大直径柱脚锚栓安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
168	单建式人防工程预制地连墙施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
169	防水新规下厂房刚柔结合防水构造层快速施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
170	用于超年限使用金属屋面改柔性卷材防水施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
171	华夫板结构大跨度屋盖钢桁架原位吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
172	基于大型机场的钢结构-幕墙一体化节点施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	

173	大跨度厂房的ALC板材钩头螺栓固定横装及钢框架构造加固的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
174	重型钢结构屋面免卸载节点滑移施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
175	V级围岩超浅埋连拱隧道形成中导洞施工通道的进洞施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	土木工程	
176	复杂地质条件浅埋超大跨度连拱隧道双侧壁、单侧壁导坑分段施工工法	岳阳市交通公路工程建设有限公司	土木工程	
177	斜屋面宽挑檐非常规吊蓝施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	
178	高大、陡坡反吊顶钢结构屋面施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	
179	悬挑梁结构流水组织施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
180	竖向结构根部高效加固施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
181	ALC板台车吊装施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
182	现浇柱钢筋模板装配式施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	
183	盾构管片拱式胎模制作钢筋笼骨架施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
184	超浅埋暗挖过街通道施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
185	空腹式锚碇散索鞍支墩及前锚室支架法施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
186	悬索桥门架式大循环牵引系统架设施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
187	悬索桥猫道承重绳线形控制施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
188	浅水湖砂被施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	

189	软弱地基真空联合堆载预压施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
190	超深盾构工作竖井非常规涌水处理技术施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
191	超深异形地连墙成槽施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
192	特殊地层下定向钻辅助泥水平衡顶管施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
193	盾构区间端头土体冻结法加固施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
194	大型水工建筑胶带机系统浇筑施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
195	厚砂卵砾石地层长螺旋引孔锤击预制管桩施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
196	石笼网箱水下抛投与定位控制施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
197	板框压滤淤泥固化施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
198	高水力学指标下连续串联推进快速高效进占截流施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
199	带牛腿洞室台车一次浇筑成型施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
200	大型混凝土生产系统自动化控制施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
201	高陡边坡薄壁混凝土滑模施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
202	碾压混凝土坝智能碾压施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
203	超百米级双节满管碾压混凝土入仓施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
204	软岩地基旋挖机导井开挖施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	

205	新型一体式人行道板预制与安装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
206	深埋承台入岩钢板桩围堰施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
207	地下室外墙后浇带新型挡土墙施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	
208	基于BIM技术的混凝土支模体系施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	
209	超大面积工业厂房屋面虹吸排水施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	
210	混凝土企口无附框的外窗安装施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	
211	轮迹带融冰发热模块铺设施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
212	强风化岩切方路基排水渗沟施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
213	隐藏式边坡急流槽施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
214	密肋梁空心楼盖结构模壳施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	
215	渡槽不锈钢钢板粘贴防水加固施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
216	超大直径钢管卧式流水线施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
217	大型风机天圆地方装配式施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
218	机房焊接管道BIM装配式施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	工业安装工程	
219	有粘结预应力锚索施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
220	梁板式风机基础施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	

221	短螺旋挤土灌注桩施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	房屋建筑工程	
222	山地高支架光伏顶升施工工法	中国水利水电第八工程局有限公司	土木工程	
223	高落差复杂工况顶管工作井快速施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
224	基于配套装置混凝土尾料快速分类收集施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	
225	高层建筑墙体智能养护兼降尘一体化施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	
226	软土基下高精度成组钢板桩施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
227	直埋式预制供热管道接头保温施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
228	装配式导光筒成套施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	
229	小直径管道微型顶管顶拉施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
230	水性超薄膨胀型防火防腐涂料一体化施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
231	原水管道水下安装一体化施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
232	GRF绿色装配式基坑边坡支护施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	
233	中高流速水位变化复杂条件下的水幕投影施工工法	中建交通建设集团有限公司	土木工程	
234	新型预埋螺母可周转式外架连墙件施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
235	大管道机械化刷漆施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
236	咬口风管快速合口施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	

237	地铁可调试框架板道床整体施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	
238	多根导线高效自动盘线施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
239	方通吊顶风口快速稳定固定施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
240	风管快速拼接施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
241	钢结构立柱内机电管道安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
242	工艺管道绿色清洁及防护成套施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	
243	华夫孔防静电环氧地面施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	
244	减振垫碎石道床高效施工工法	中建五局安装工程有限公司	土木工程	
245	室外互联过河电缆敷设施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
246	模块机房一体化支吊架施工工法	中建五局安装工程有限公司	工业安装工程	
247	提升临电使用安全性的施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
248	无尘室模组化天花板系统施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
249	集水井水泵快速安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
250	机电设备快速安装施工工法	中建五局安装工程有限公司	房屋建筑工程	
251	高强预应力管桩直桩施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
252	拉片式与螺杆式相结合铝合金模板加固施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	

253	逆作法钢管结构柱后插定位施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
254	利用爬架的多功能喷淋系统施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
255	桥架穿梁伸缩定制预埋施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
256	预应力高强混凝土管桩引孔注浆处理施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
257	预制构件与现浇构件节点铝模压槽施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
258	矩形格构式塔吊基础施工工法	中建一局集团第五建筑有限公司	房屋建筑工程	
259	临江大跨度工业遗迹原位托换施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
260	滑轨式拉伸网吊顶体系装配式安装施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	
261	利用新型装置进行抗浮锚杆的一次注浆施工工法	通号交通建设有限公司	房屋建筑工程	
262	楼层临边防护与外脚手架一体化施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
263	预制凸窗盖板免砖墙反坎砌筑施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
264	屋面构架悬空预制砼大梁吊装施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
265	楼板施工洞口预留抹灰压槽封堵施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
266	车间高支模架新型钢平台支撑施工工法	宏林建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
267	超高空小净距正交钢连廊施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
268	地下室结构免抹灰施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	

269	超高层采光井支撑架体施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
270	超高层外立面吊篮悬挑载重防护平台施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
271	屋面构架层铝模爬架一体化施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
272	耐磨防静电环氧砂浆自流平施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
273	异型预制栏板高精度安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
274	适用于地下有溶洞、溶蚀现象的预应力抗浮锚杆投石注浆施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
275	受限场地玻璃纤维锚索基坑支护施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
276	建筑物平整度全自动智能化施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
277	高层住宅内凹结构爬架分步附着施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
278	附着式升降脚手架预拼装整体吊装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
279	发泡水泥复合板屋面一体化高效施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
280	大跨度厂房竖铺ALC墙板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
281	厂房预制柱精准控制及安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	
282	墩柱激光穿束精准定位纠偏施工工法	湖南建工交通建设有限公司	土木工程	
283	高速公路预制渡槽可拆卸式橡胶止水带施工工法	湖南建工交通建设有限公司	土木工程	
284	桩基钢筋笼定位纠偏施工工法	湖南建工交通建设有限公司	土木工程	

285	环保型亚麻地板精裁预铺施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	
286	室内大面积混凝土填充式水地暖施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	
287	浅埋回填土区盾构侧穿桥梁桩基施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
288	隧道仰拱填充层开裂处治施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
289	五防井盖后装式施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
290	高地应力软岩大变形隧道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
291	超前解体机械破碎暗挖隧道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
292	大曲率小断面隧道外骨架衬砌台车施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
293	基于智能绿色施工理念的隧道底部结构裂损微型桩处治施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
294	预制无筋钢纤维混凝土管片施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
295	壁柱式悬臂式挡土墙施工工法	山西四建集团有限公司	土木工程	
296	非标层室内管道快速安装施工工法	山西四建集团有限公司	工业安装工程	
297	大跨度多曲面隔声GRG吊顶施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	
298	大坡度阶梯状倒置式种植屋面施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	
299	装配式隐藏管井门施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
300	轻型复合石材板过顶石背栓连接施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	

301	旋转可调雾化中空玻璃采光顶施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
302	超大板块V型吸音微孔蜂窝铝板椭圆形墙面装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
303	环保型陶板幕墙安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
304	六边形铝单板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	
305	高层堆叠型悬挑凹凸结构大板块玻璃幕墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
306	基于椭圆形吊顶的超长弧形灯箱逆向装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
307	高大空间大跨度穹顶装配式钢结构吊装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
308	饰面层与装饰暗门固定结构施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
309	钢楼梯踏步瓷砖少水化绿色施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
310	超高层双层幕墙悬挑百叶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	
311	高大空间装饰吊顶钢龙骨转换层模块化装配化施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
312	背栓式石材幕墙绿色施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
313	超大板块拉杆式重组竹木横向格栅线条幕墙安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
314	铝板折制方盒丝杆幕墙安装施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
315	室内预制板吊顶施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	
316	地岩热供暖系统与建筑装饰一体化施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	

317	外墙外保温一体板新型加固施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
318	铝合金角钢连接玻镁复合风管施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
319	卫生间阴角免收口一次性成型施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
320	免凿毛可周转使用的鱼鳞止水片施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
321	大直径HDPE缠绕管结构壁B型管水中分节施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	土木工程	
322	泥浆护壁成孔扩底灌注桩施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	房屋建筑工程	
323	有限空间钢箱梁折臂吊装施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	
324	可调节装配式狭窄基坑支护施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	
325	UHPC桁架式贝雷梁施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	
326	大直径浅圆仓仓体滑模施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	
327	塑料模板拼装施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	
328	物流仓库围护墙面板格栅安装施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	
329	人防工程给排水管道采用新型组合式预埋管件施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	
330	海绵城市透水混凝土人行道高效施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	
331	桥梁薄壁空心墩内滑外翻组合模板施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	土木工程	
332	桥梁高墩装配式蒸汽养护施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	土木工程	

333	桥梁护栏钢筋精准定位施工工法	核工业长沙中南建设集团有限公司	土木工程	
334	临近构筑物深基坑内支撑支护体系施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
335	悬挑边梁上附着塔吊结构加强施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
336	厂房类项目清水混凝土结构模板拼装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
337	大跨度斜屋面免找平混凝土施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
338	型钢柱柱脚二次注浆空隙饱和施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
339	门窗框安装铝材几字角码固定施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
340	装配式后浇带挡土板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
341	微型抗拔柱施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
342	烟道防漏烟吊洞施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
343	ALC轻质隔墙板机械安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
344	大跨度曲面幕墙BIM+3D激光扫描测量施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
345	结构切角处附着式升降脚手架安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
346	混凝土结构裂缝封口胶处理施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
347	缓粘结预应力结构施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	
348	上跨铁路营业线大跨度天桥吊装施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	

349	SBS弹性改性沥青防水卷材热熔法施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	
350	贝雷梁支架结合滑移侧模现浇箱梁施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	
351	玻璃幕墙化学螺栓后植锚固件施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	
352	地下室非固化沥青防水涂料+自粘式防水卷材工艺施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	
353	软弱土层长护筒+自动冲击+泥浆分离旋挖钻孔灌注桩施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	
354	悬臂式挡墙模板安拆移动式台车施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	
355	强风化破碎岩层支护桩旋挖干钻施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	
356	强风化极破碎易塌岩层预应力锚索施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	
357	综合管廊基坑边坡装配式面层支护施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	
358	建筑后浇带工具式两用模板施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	
359	雨污水检查井与道路结构同步施工工法	湖南兴旺建设有限公司	土木工程	
360	钢结构立体框架高空安全防护施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	
361	双拼预制楼梯嵌缝施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	
362	双高压旋喷注浆施工工法	湖南省机械化施工有限公司	土木工程	
363	防辐射大体积混凝土抗裂施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	
364	高压旋喷囊式扩体锚杆施工工法	湖南省机械化施工有限公司	土木工程	

365	破碎混凝土砌筑挡土墙施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	
366	大面积无缝金刚砂地面喷涂施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	
367	深基坑超深空桩构格柱施工工法	湖南省机械化施工有限公司	土木工程	
368	深填土区大能级加强夯地基处理施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	
369	免拆模后浇带混凝土格构柱支撑施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	
370	市政道路路缘石便捷安装施工工法	湖南教建集团有限公司	土木工程	
371	ALC墙板安装智能化施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	
372	超厚砂层地质条件下桩基施工工法	中建交通建设集团有限公司	土木工程	
373	地下室外墙防水搭接位置保护施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	
374	大跨度高支模现浇预应力梁施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	
375	保温楼承板现场安装施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	
376	GBF高注合金方箱内置模现浇混凝土空心楼盖施工工法	湖南麓谷建设工程有限公司	房屋建筑工程	
377	灌注桩桩头预埋双壁波纹管防水施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
378	屋面电缆组合支架钢筋混凝土支墩施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
379	承压富水砂层中扩大头锚索施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
380	装配式拼装全钢地磅施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	

381	厚淤泥质粉质黏土层全护筒钻孔灌注桩干式成孔施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
382	大跨度混凝土梁缓粘结预应力施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
383	高大支模安全自动化监测施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
384	玻璃幕墙隐蔽式防渗漏施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
385	地下室组合镁铝合金模板施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
386	焊接球网架+屋面系统构件累积提升施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
387	预制装配整体式外墙与新型外挂防护架组合施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
388	近海道路软土地基双向双轴水泥搅拌桩加固施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	
389	盘扣式钢管支架双顶托支撑三曲面结构施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	
390	铝模+高精砌块薄层砌筑与薄抹灰组合施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
391	明挖全地下超长混凝土侧墙养护施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	
392	小直径后注浆钻孔灌注抗浮桩施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
393	现浇混凝土楼板免拆自保温复合模板施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
394	局限空间下顶管机双侧支顶入洞施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	
395	基于异形承重梁的内爬式塔式起重机施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
396	高层建筑屋面女儿墙工具式防护结构施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	

397	连拱多曲面钢筋混凝土结构屋顶施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
398	超高方形烟囱液压倒模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	
399	人造水系两布一膜与钢筋砼支柱结构连接防渗漏新型施工工法	湖南省一建园林建设有限公司	土木工程	
400	海绵型装配式清水砼广场施工工法	湖南省一建园林建设有限公司	土木工程	
401	钢混结构下多形式组合钢筋连接节点技术施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
402	浮筑楼板保温混凝土新型复合材料一体化成型施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
403	上人屋面金刚砂耐磨面层施工工法	湖南省第一工程有限公司	房屋建筑工程	
404	复杂地质条件下深挖路堑电子雷管控制爆破施工工法	中建交通建设集团有限公司	土木工程	
405	基于BIM技术的双曲面铝板幕墙下料施工工法	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	房屋建筑工程	
406	建筑外墙GRC窗框安装施工工法	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	房屋建筑工程	
407	沥青路面多功能超薄吸波磨耗层施工工法	湖南省通和工程有限公司	土木工程	
408	地下室导墙处拉片式铝模加固体系统施工工法	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	
409	曲面铝板幕墙施工工法	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	房屋建筑工程	
410	房屋建筑主体与装饰构造柱同步浇筑施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
411	复杂地质下排水管网清淤疏通施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	土木工程	
412	高墩跨河大桥穿杠悬挑支撑体系施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	土木工程	

413	新型自粘沥青卷材与JS涂膜结合防水施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	
414	墙式剪切型金属阻尼器预埋施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
415	负压穿引线线缆穿管施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
416	防排烟复合风管安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
417	集中式光伏电站在丘陵地区集电铁塔施工工法	中建五局第三建设有限公司	工业安装工程	
418	铜带接地放热焊接工艺施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
419	装配式数字高效机房标准化建造施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
420	座椅送风系统新型快速施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
421	封闭空腔钢网箱与铝膜的组合施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
422	超高大跨度钢骨梁连廊施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
423	狭窄空间下H型钢桩施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
424	地下室顶板后浇带免剔凿施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
425	装配式预制剪力墙无套筒、无灌浆连接施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
426	钢-玄武岩混杂纤维透水混凝土道路施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
427	金刚砂地面结构一次成型组合式模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
428	换热机房消音控制施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	

429	超高层建筑伸臂桁架层施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
430	超高层塔冠弧形箱柱安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
431	装配式结构混凝土叠合楼板现浇板缝防漏浆施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
432	ALC斜墙安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
433	钢管架上的防坠落安全保护装置安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
434	超高层幕墙超大玻璃吊装施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
435	大尺寸薄岩板的干挂施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
436	拉索点式幕墙施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
437	装配式多用途硬质防护施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
438	装配式滑线双控单轨吊施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
439	装配式架空墙面施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
440	装修阶段后发性抹灰墙面裂缝修补施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	房屋建筑工程	
441	空腔墙体系内作业临边防护一体化吊装施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
442	基于BIM模拟的螺旋钢梯与钢柱无缝相贯焊接施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
443	填方区重力式挡墙+加筋土边坡施工工法	湖南省第二工程有限公司	土木工程	
444	楼层竖向混凝土泵管加固施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	

445	楼层放线孔预制构件快速封堵施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
446	阶梯式现浇斜过梁施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
447	钢结构柱拼装气保焊接施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
448	多跑楼梯模板穿孔施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
449	倒置式屋面保护层分格缝可调节式预留施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
450	错位悬挑结构铝木模板体系施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
451	插筋式预留窗台压顶便捷施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	
452	挡土墙泄水管和反滤层定型化施工工法	湖南建工第七工程有限公司	土木工程	
453	基于BIM辅助设计定型化圆柱形木模板施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
454	螺锁式预应力混凝土实心方桩接长施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
455	外挂式建筑外墙现浇彩色装饰清水砼施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
456	预制混凝土外墙窗台免抹灰自防水施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
457	装配式空心框架柱安装施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
458	高精砌块薄层抹灰砌筑施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
459	杠杆安装大型钢管柱内隔板施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
460	金属屋面新型双层采光带施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	

461	女儿墙、出屋面烟道口等阴角圆弧泛水现浇施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
462	装配式临时围墙安装施工工法	湖南恒运建筑科技发展有限公司	房屋建筑工程	
463	浅圆仓挂架式顶板施工平台施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
464	海洋生物抑尘剂裸土固化施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
465	屋面刚性保护层不锈钢分格缝施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
466	叠合板宽拼缝简易防漏浆木吊模免支撑施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
467	浅圆仓滑模施工门洞处支撑杆加固施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
468	LID生物滞留带雨水收集浇灌工法	湖南省第三工程有限公司	土木工程	
469	自动化高效螺旋箍筋加工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	
470	大面积地坪高精度标高控制施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
471	深层软基内排上压沉降固化施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
472	铝模拼缝处K 板内凹免打磨施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
473	无滤水板底板地面暗沟引流防渗漏施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
474	旋挖成孔灌注桩化学泥浆护壁施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
475	改进的楼梯模板封闭施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
476	钢-混组合结构屋盖叠合板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	

477	管廊内机电预埋槽塑模结合施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
478	综合管廊内侧墙塑料模板施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
479	清水混凝土墙柱及楼梯施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
480	施工场地内临时道路软土路基土质改良施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
481	空腹夹层结构快速建造体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
482	铝模非标准层墙柱加高模板加固施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
483	新型外墙保温装饰一体化安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
484	替代伸缩后浇带的膨胀加强带施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
485	临河建筑抗浮盲沟施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
486	基于BIM的机电管线一体化ALC条板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
487	降低地下室底板后浇带渗水率施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
488	高支模盘扣支撑架快拆式齿槽梁支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
489	办公楼工程柱与深基坑格构柱协同互动施工工法	中建五局第三建设（深圳）有限公司	房屋建筑工程	
490	超高层混凝土框架柱附着钢梁的爬架爬升施工工法	中建五局第三建设（深圳）有限公司	房屋建筑工程	
491	弧形玻璃隔断吊梁施工工法	中建五局第三建设（深圳）有限公司	房屋建筑工程	
492	深基坑狭长肥槽导流排水系统施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	

493	道路改造井口部位工具式盖板加强施工工法	青竹湖建设集团有限公司	土木工程	
494	新型预埋式楼梯扶手柱施工工法	湖南华意建筑装饰装饰有限公司	房屋建筑工程	
495	基于3D扫描技术的复杂多曲面GRG吊顶施工工法	湖南华意建筑装饰装饰有限公司	房屋建筑工程	
496	超耐磨聚氨酯洁净地面施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
497	艺术木纹清水混凝土施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
498	丝扣连接无损快拆连墙件脚手架施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
499	复杂条件下全跟进护筒旋挖钻孔灌注桩干作业成孔施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
500	基于BIM技术的全专业综合管线安装施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
501	钢结构厂房干挂ALC墙板安装施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
502	高性能气凝胶隔热系统外保温施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
503	精准定位穿筋陶砖幕墙施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
504	装配式叠合板宽拼缝抗裂施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	
505	基坑肥槽流态固化回填施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
506	现浇楼梯永临结合装配式踏步模板施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
507	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	
508	钢筋混凝土梁柱节点立体箍筋定位施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	

509	防辐射现浇混凝土墙一次成型施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
510	外墙窗台新型防渗施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
511	低温环境下桥面温拌沥青混合料施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
512	高水位易塌孔砂砾石层旋挖钻机化学泥浆护壁成孔施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
513	高液限粉质粘土、粉土质路基土质改良施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
514	高周转快拆型钢三角桁架加固单侧墙体钢模板施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
515	基坑狭小空间回填泥质粉砂岩预拌流态固化土施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
516	桥墩墩柱钢筋骨架整体预制吊装施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
517	桥梁富锌多纤维无缝伸缩缝施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
518	市政排水管网非开挖式高精度微型顶拉管施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
519	土工格室+加筋麦克垫边坡喷播植草防护施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
520	污水干管不停水接驳施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
521	保留原桥墩设置梁下支撑的悬臂逆序静力切割施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
522	大直径圆形广场的沥青摊铺施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
523	反铺设低附着道路施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
524	微罩面施工针对路面损害问题的一种预防性养护施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	

525	新型环保式定型化雨水篦子施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
526	应用外壁活动套加装定位沉井下沉施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
527	综合管廊滑模快速现浇施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
528	加热炉弧形钢板拼接施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	
529	BIM+人工智能的危险源快速识别管控关键技术施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	
530	轻型明挖拱形支架施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
531	填海抛石区复杂环境下超小转弯半径盾构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
532	复杂地质公路桥大直径超长旋挖钻孔灌注桩施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
533	改造施工中钢筋混凝土梁与钢管柱连接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
534	单机遥控式双点悬吊吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
535	倒角可调型框架柱钢模支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
536	逆作永久性钢管柱测垂及调垂施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
537	岩石构造地基层裂隙水防水施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
538	基于组合钢模的水泥稳定碎石基层两层连铺施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
539	钢-混组合结构钢筋桁架楼承板+独立支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
540	现浇暗梁拼接的空芯墙板装配式管廊施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	

541	市政道路永临结合固化土道路基层施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
542	钢结构挑空楼板一体化保温吊顶系统施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
543	软土地区狭小空间深基坑多级支护施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
544	格构柱灌注超流态混凝土施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
545	吊装车安装ALC隔墙板施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
546	大跨度结构钢板方格网通用地坪施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	
547	复杂软土地基深集水坑预制混凝土板代替砖胎模施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
548	沉降后浇带提前封闭施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
549	狭小区域基坑支护与临时栈桥结合的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
550	现浇混凝土预制盖板提前封闭后浇带	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
551	密肋楼盖结构塑料模壳+盘扣支撑体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	
552	水工重力式埋石混凝土挡墙施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木	
553	玻璃幕墙快速安装定位施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
554	钢框架-现浇核心筒结构同步等高攀升施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
555	隧道明洞边坡工字钢综合支护施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
556	组合式面板加筋挡土墙施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	

557	洞内洞外联合处治隧道断层破碎带施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
558	基于BIM技术富水地质隧道穿越采空区施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
559	基于BIM+MIDAS的浅埋隧道洞口施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
560	隧道拱部溶腔“反压回填+腔体填充+注浆加固”塌腔体处理施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
561	公路水稳基层养护施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
562	压力型预应力岩石锚杆施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	房屋建筑工程	
563	全方位土体加固止水绿色施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
564	基于“BIM+北斗智能压路机”的路基压实施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
565	预应力混凝土桩旋挖植入施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
566	土工格室配合雾化洒水装置养护生态防护边坡施工工法	中国建筑一局(集团)有限公司	土木工程	
567	高强预应力管桩旋挖钻孔锚浆植桩施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	
568	放坡挂网分层分段式喷锚支护施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	
569	大面积多层钢结构厂房外扩法安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	
570	长距离高落差下行皮带安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
571	干熄炉冷焦装入施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
572	钢结构烟囱塔架安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	

573	垃圾发电厂渗滤液池防裂防渗施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	
574	垃圾焚烧发电厂卸料大厅刚砂地面施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	
575	水面悬索锚固操作平台施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
576	大跨多段重型钢屋架梁虚拟预拼装及分区位流水施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	
577	干熄焦供气装置安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
578	干熄焦筑炉施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
579	模块化组装锅炉施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
580	蛋壳型三维曲面异形斜拉桥索塔塔冠施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
581	装配式后叠合桥面板生产及安装施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
582	异形索塔拉索区环向预应力施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
583	斜拉桥索塔钢锚加工及安装施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
584	多曲率变截面索塔爬模施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
585	超高异形索塔下横梁异步施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
586	闭口钢箱梁翻身加工制作施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
587	PK型钢梁分体制造长线法匹配施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	
588	DYNAMO可视化编程异形索塔BIM数智建造施工工法	中交一公局集团有限公司	土木工程	

589	内置混凝土钢柱基础螺栓预埋固定支架快速施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
590	应用外墙的圆管GRC材料安装施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	
591	装配式电梯井操作平台安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
592	高边坡无预应力锚杆框架梁支护体系施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	
593	基于BIM技术复杂外墙干挂石材施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
594	基于BIM技术的异形不规则GRG吊顶施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	
595	环保型装配式防火风管的施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	
596	背栓式干挂小型陶土砖幕墙施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
597	干挂石材女儿墙顶避雷带安装施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	
598	高架通廊压型金属板更换施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
599	乘用滑行装置进行大口径管道焊接及保温施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
600	小半径钢箱梁液压滑移直线顶推施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
601	新型顶板穿心式吊装预制小箱梁施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
602	大直径深水圆形双壁钢围堰施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
603	双悬臂拱梁同步施工通航孔桥面运梁施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
604	虚拟预拼装辅助钢桁拱桥空中装配施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	

605	护栏台车施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
606	狭窄地形条件下钢管桩代替人工挖孔桩施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
607	低高度架空防潮层反向施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
608	大吨位钢混组合拱座施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
609	大跨径钢拱桥中跨拱肋合龙段精密测控施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
610	大跨径拱桥钢桁组合梁双船浮托法架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
611	框架式钢组合梁倒装法拼装施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
612	深水花岗岩基岩锁扣钢管桩围堰施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
613	现浇箱梁贝雷架+钢平台叠合支架施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
614	预制混凝土底板结构钢吊箱施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
615	支座螺栓直埋施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
616	中承式系杆拱桥免兜挂系统的系杆安装施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
617	大型钢结构拱肋合拢段楔入式合拢施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
618	大跨径四箱型钢桁拱肋制造施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
619	高速公路生态混凝土排水沟施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
620	湖区软弱地基便道河砂填筑施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	

621	基于非接触式智能防撞系统的沥青路面施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
622	沥青路面聚丙烯防裂基布施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
623	桥梁伸缩装置长寿命锚固体材料施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
624	水泥稳定珊瑚土基层施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
625	现浇混凝土箱梁双抱箍+H型钢支架施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
626	圆形利浦仓卷板施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
627	波形护栏立柱“直接成方”施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
628	基于欧标先张法预制T梁快速成梁施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
629	基于欧标的桁架组合钢梁桥新型波纹叠合桥面施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
630	滨海国家疏浚废弃物掩埋场施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
631	高速公路改扩建工程路基、路面拼宽施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
632	拱架自动升降设备进行隧道支护施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
633	桥涵台背泡沫轻质土回填施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
634	基于欧洲规范的大跨径工型钢梁悬拼架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
635	粉质沙水泥改良基层施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
636	原位隧道扩建快速建造全套技术施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	

637	高速公路改扩建工程桥梁拆除施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
638	高速公路改扩建山岭重丘区长、大纵坡调整优化施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	
639	防辐射重晶石混凝土结构多维度控温施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
640	超大高空桁架结构大直径圆风管分段安装施工工法	湖南四建安装建筑有限公司	房屋建筑工程	
641	非开挖管线安装拉管施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
642	分段承载式粘锚结合外墙保温装饰一体板施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
643	地下室外墙后浇带快捷封堵施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
644	复杂场景下自升式电梯井操作平台施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
645	锚索自由段预埋管后注浆渗漏封堵施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
646	预制U形组合砌块窗台结构自防水施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
647	大场地多孔灌注桩泥浆循环利用绿色施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
648	预播草籽土工格栅加筋土边坡施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
649	箱型排水涵装配式施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
650	涉水桩基加固钢护筒围堰施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
651	建筑物无挑檐压顶女儿墙抗裂防污构造施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
652	地下室剪力墙后浇带超前回填施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	

653	光伏场区预制桩锚杆拉索加固施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
654	垃圾焚烧发电烟囱钢内筒分节倒装安装施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
655	楼面气凝胶保温系统施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
656	软弱富水地层双护筒干作业旋挖成孔施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
657	铜条嵌边分格缝细石混凝土屋面单元化分仓施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
658	应用可调设备的静态爆破施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
659	硬质地层预应力混凝土管桩引孔灌砂植桩施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
660	装配式架空太阳能集热器施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
661	装配式明沟散水与水泥勒脚组合施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
662	D3600+D1200雨污水管泥水平衡双线平行异步直线顶管施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	
663	清水混凝土用异形双曲面造型支模工程施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
664	软弱地质高水位超长距离泥水平衡法顶管施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
665	预制混凝土模壳框架柱施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	
666	建筑外墙HY内置保温板一体化系统施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
667	深基坑地下室外墙后浇带定制钢板超前封闭施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
668	中风化岩石地层大直径抗浮锚杆施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	

669	砌体构造柱免穿墙加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
670	大跨弧形钢连廊施工关键技术研究工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
671	大跨度双曲球形屋面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
672	超高层住宅地下共构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	
673	超大压型钢板覆土屋面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
674	超大索网平台施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
675	莫比乌斯环空间异形建筑关键施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	
676	钻石体单元式幕墙加工及施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
677	内倾扭曲异型单元板块施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
678	扭曲异型飘带铝板幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
679	超高层大悬挑檐口施工技术研究	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
680	裙摆造型雨篷的施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
681	采光顶翻转遮阳百叶施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
682	超大跨度玻璃肋吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
683	超大玻璃系统窗吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
684	大悬挑吊顶铝板幕墙悬挂钢制施工平台技术工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	

685	大跨度吊顶整体提升施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
686	高层玻璃盒子特色幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
687	错缝密拼铝板施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
688	外立面开放式陶砖安装工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
689	绿植幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	
690	双折臂吊抬吊大型设备施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	
691	一体化装置HRB400E钢筋先张法预应力槽型盖板制作施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	
692	群仓刚性填埋场防渗施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	
693	平顶浅埋暗挖隧道超前注浆支护施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
694	复杂环境下长距离人工顶管施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
695	引水管道穿插固定镇墩施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
696	水电站下游库区超薄覆盖层硬岩深水区高栈桥施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
697	城区跨江斜拉桥临水主塔岩区深基础钢围堰高效施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
698	连续刚构挂篮预压施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
699	桥梁圆柱墩钢筋保护层厚度控制施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
700	高海拔高寒大温差地区公路隧道纵向排水盲管安装施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	

701	青藏高原与黄土高原结合地带深切割峡谷地貌高填方路基施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
702	超大跨度地铁暗挖车站横通道进车站主体受力体系转换施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
703	地铁车站模筑塑钢模板施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
704	明挖地铁底板防水质量提升施工工法	中铁发展投资有限公司	土木工程	
705	360°多功能消防降尘系统施工工法	中铁发展投资有限公司	土木工程	
706	钢结构高精度螺栓预埋施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	房屋建筑工程	
707	复杂环境下黏滞阻尼器安装施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	房屋建筑工程	
708	大体积预应力混凝土现浇箱梁一次浇筑成型施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
709	铝模工艺空腔填塞泡沫加固施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	房屋建筑工程	
710	连续梁智慧造桥机快速施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
711	小半径水利隧道全圆针梁衬砌台车施工工法	中铁五局集团第一工程有限责任公司	土木工程	
712	桥梁石材护栏柔性接口施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	
713	铝合金模板新型板厚控制器施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
714	管道井抽屉式装饰隐形门施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
715	桩板墙逆作施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
716	装配式构件PC墙板安装施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	

717	强岩溶地区灌注桩新型护壁施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
718	装配式新型集成化保温隔声叠合楼板施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
719	狭小管井逆施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
720	控制现浇楼地面平整度施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
721	预应力抗浮锚索超前张拉施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
722	冷库地面施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
723	混凝土构件阴阳角提质施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
724	道路高精度路缘石安装技术施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	
725	自平衡支撑桁架装配式叠合板施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	
726	高层建筑铝模附着式脚手架一体化快拆施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	
727	可移动式水上作业平台施工工法	中铁建设建团有限公司	工业安装工程	
728	大跨度光伏柔性支架组件安装施工工法	中铁建设建团有限公司	工业安装工程	
729	TPO防水卷材金属屋面拉铆式光伏支座安装施工工法	中铁建设建团有限公司	房屋建筑工程	
730	基于BIM的高层建筑井道装配式铝模体系安装施工工法	中铁建设建团有限公司	房屋建筑工程	
731	深基坑内支撑局部加强型圆管柱混凝土栈桥施工工法	中铁建设建团有限公司	房屋建筑工程	