

附件1:

2023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	结论	备注
1	地面面砖空鼓免破除修复施工工法	浩天建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
2	挡土墙防水超前控制施工工法	浩天建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
3	挡墙模板免打孔施工工法	浩天建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
4	一种轨道式吊篮安装施工工法	通号工程局集团建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
5	沉箱卫生间防渗漏止水节+同层排水积水排除器施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
6	新型工具式拉杆悬挑脚手架施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
7	基于一种承压水囊钻孔灌注桩基础孔底注浆施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
8	截水型变形缝施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
9	装配式预制坡屋面施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
10	桥下过桥钢结构管廊通道施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	通过	
11	现浇钢筋混凝土筒仓、方仓仓顶施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
12	超大空间劲性斜柱施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
13	高层建筑锯齿悬挑加厚降板槽钢支撑施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
14	超大体量现浇倾斜白色清水混凝土外墙无裂缝施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
15	大跨度空间倒三角形管桁架安装施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
16	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	通过	
17	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	通过	
18	基于手机APP远程控制智能养护施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
19	可伸缩式超长塔吊附着施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
20	一种连廊天空之树异形构造施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
21	超400m高层项目材料设备活动式吊装工法	中建安装集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
22	装配式冷却塔降噪系统模块工法	中建安装集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
23	新型预制底板下沉式混凝土空心楼盖施工工法	湖南禹班建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
24	再生混凝土横孔砌块自保温夹心墙体施工工法	湖南禹班建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
25	装配式墙板3D激光扫描结合BIM高精度快速安装施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
26	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	通过	
27	自带可拆式木塑模板钢筋桁架楼承板施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
28	框架结构变形缝内加固体系施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
29	基于BIM技术的铝模给水管压槽及线盒精准定位施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
30	基于螺杆洞双胶塞挤密封堵施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
31	填充墙砌体构造柱钢模板定型快速施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
32	可调节塔吊基础预埋支座施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
33	新型柱筋定位施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
34	一种装配式分仓溜槽施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	工业安装工程	通过	
35	强弱电箱预埋固定防脱落施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
36	高层住宅电梯井内部定型化钢网防护施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
37	基于BIM的ALC墙板二次机电精确开槽集中加工施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
38	建筑外脚手架工具式标准化连墙件施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
39	模块式屋顶绿化施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
40	高层建筑利用滚轮装置辅助桥架电缆敷设施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
41	“小粒径”抗推移磨耗层快养施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
42	透水沥青仿红砖人行路面施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
43	软弱基坑强力搅拌原位固化施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
44	海绵城市现浇弹性硅砂步道面层施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
45	装配式预应力锚索框架边坡支护施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
46	节约环保型用窝槽式柔性承插塑料雨污检查井快速组装施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
47	HDPE雨水回收利用系统施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
48	基于信息化监控系统的沥青道路面层施工工法	湖南金辉建设集团有限公司	土木工程	通过	
49	可拆卸悬挑脚手架立杆定位施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
50	装配式建筑现浇结构免外架防护施工工法	湖南航天建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
51	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	通过	
52	异截面污水波纹管牵引式高效精准对接施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	土木工程	通过	
53	旋挖钻孔咬合桩预制箱体软咬合免切割成桩施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
54	一体式双护筒结构内部滑轮限位减阻精准试桩施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
55	富水砂层过渡井联合超短程顶管接驳原状井施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	土木工程	通过	
56	预应力圆柱-滑动钢梁混合框架节点逆序处理施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
57	大跨度圆形管桁架屋盖结构地面拼装、分段吊装施工方法	中建二局第一建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
58	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	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
59	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	通过	
60	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	通过	
61	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	通过	
62	施工现场钢板临时路面与可周转排水沟挡水台围挡组合装配施工工法	山西四建集团有限公司	土木工程	通过	
63	铝模条件下粘滞阻尼墙快速搬运及支撑滑移法无损精准安装施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
64	钢结构厂房被动式调温捕风塔施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
65	多重弧形结构及圆柱节点组拼一次浇筑施工工法	山西四建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
66	新型连墙件施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
67	砌块快速砌筑施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
68	混凝土自动洒水养护体系施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
69	钢筋笼抗浮施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
70	第四代建筑跃层阳台部位爬架附着拉结施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
71	“应力释放”+“双机抬吊”环形钢结构天桥拆除施工工法	湖南省第二工程有限公司	土木工程	通过	
72	装配式空调主机设备基础施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
73	新型生物抑尘施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
74	装配式叠合楼板节点处上部通长钢筋二次绑扎施工工法	湖南省第二工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
75	预制混凝土构件封堵铝模螺杆洞施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
76	预应力锚索一次注浆管回收施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
77	悬挑钢平台斜撑杆件快速安装拆卸施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
78	一种异形建筑附着式升降脚手架安装与提升施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
79	笼心囊锚杆预应力张拉施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
80	热缩笼心囊抗浮锚杆兼做铺筋马凳施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
81	狭小空间铝模整体安拆施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
82	管道井成品联排套管预埋施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	土木工程	通过	
83	超高层异型构件铝木结合模板体系施工工法	中建一局集团第五建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
84	粉细砂层下沉停滞沉井环形冲孔综合助沉施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	土木工程	通过	
85	排水管网承插短管定向顶拉敷设施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	土木工程	通过	
86	地下结构可复用式压浆施工缝防水施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
87	纵筋可旋转拆卸回收式混凝土排桩基坑支护施工工法	湖南省城市建筑集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
88	大型厂房金刚砂地面一次成型施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
89	基于仿真计算的高填土区超深基坑精细化施工工法	中建交通建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
90	复杂环境下泥浆内外双循环水平定向钻双拖拉铺管施工工法	湖南兴旺建设有限公司	土木工程	通过	
91	受限场地下挡土墙模板快速拼装施工工法	湖南兴旺建设有限公司	土木工程	通过	
92	智能双向加气水泥土搅拌桩施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
93	大规格陶瓷饰面板高效搬运及挂装施工工法	湖南兴旺建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
94	爬架上装配消防给水管施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
95	外墙微晶保温石施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
96	多夹层多溶洞大直径超长旋挖长钢护筒灌注桩施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
97	免预埋钢管式脚手架连墙件施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
98	大型风管液压提升安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
99	新型烟道洞口防护卸载一体化施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
100	钛钢复合板焊接施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	工业安装工程	通过	
101	复杂造型清水混凝土结构设计与施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
102	带绿化孔的角钢包边预制板于临时道路施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	土木工程	通过	
103	洁净电子厂房设备车间楼板施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
104	基于方圆扣加固的清水混凝土柱施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
105	基于数字建造技术的地铁冷水机房安装施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	工业安装工程	通过	
106	钢结构装配式卫生间防渗漏施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
107	矩形风管保温钉高效施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	工业安装工程	通过	
108	可调托施工电梯平台操作架施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
109	深基坑承压水穿透管涌综合处治施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
110	公区不锈钢电梯门套分段、卡扣式安装施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
111	城中心深基坑复合支护技术施工工法	五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
112	电气线盒标高智能测量施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
113	新型屋面炮楼外墙防渗施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
114	新型水平预留洞口封堵施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
115	地库侧墙土方提前回填施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
116	ALC轻质隔墙美缝施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
117	新型全长压力型预应力抗浮锚杆绿色施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
118	大直径钢管柱间RC梁双排主筋预焊套筒连接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
119	25m大跨度后张法缓凝结预应力梁施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
120	高层建筑超长材料整体吊装上楼施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
121	空腹夹层板模板加固体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
122	基于BIM新基建下厂区复杂管网施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
123	毗邻地铁与居民楼深基坑内支撑拆除施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
124	地下室后浇带鱼鳞止水片拦截施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
125	创优工程狭小管井内部装修施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
126	超高异形斜面幕墙分段式安装工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
127	ALC墙板机械化快速安装工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
128	大面积仓库混凝土地面一次性后浇施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
129	大面积超高性能混凝土现浇及养护施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
130	快速建造下短期可周转组合式塔机基础施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
131	分段预制楼梯拼缝处理施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
132	装配式建筑叠合板带凹槽正“V”密拼拼缝处理工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
133	渗流拦截装置在等截面烟道阻漏中的应用施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
134	浅层软基固化处理施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
135	混凝土翻边零渗漏施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
136	型钢梁+叠合板钢混结构组合楼盖施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
137	陡峭岩壁边坡塔吊抗倾覆施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
138	横跨基坑钢结构水槽施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
139	城市主干道综合管线下大跨度开挖保护中的贝雷梁支架施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
140	拉森钢板桩配合双液注浆深基坑止水施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
141	盖挖逆作法外墙施工缝的防水处理施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
142	盖挖逆作法地下工程向顶板下输送混凝土的下料管施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
143	富水地层集水井降水施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
144	复杂地质下排水管道修复顶拉结合技术施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
145	地下空间工程装配式“两墙合一”施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
146	市政道路缺陷管网碎管法快速修复施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
147	老旧运营箱涵结构开舱清淤修复施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
148	市政道路水泥稳定碎石两层连铺施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
149	深基坑土方开挖无声膨胀剂静力爆破施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
150	全天候昼夜两用型光导照明系统施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
151	城中村燃气改造路面恢复施工工法	中建五局第三建设有限公司	工业安装工程	通过	
152	燃气管道高边坡施工工法	中建五局第三建设有限公司	工业安装工程	通过	
153	现浇楼栋支承式预制混凝土散水沟施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
154	微顶管（一次工法）施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
155	旋挖桩钢管混凝土柱逆作法液压对中调垂装置施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
156	淤泥地质下水泥搅拌桩格栅减少管桩破坏的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
157	预应力连续梁支撑与反拉组合临时固结施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
158	预制法抗浮排水井施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
159	超深埋式污水厂钢筋保护层控制施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
160	大面积钢结构屋面复合保温（TP0）卷材施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
161	高洁净厂房SMC梯形华夫筒施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
162	复杂环境下箱弦张拉复合结构体系人行天桥施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
163	多层混凝土结构厂房外围护檀条檀拖同步施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
164	大悬挑变截面变高度双层连续曲线桥施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
165	大面积多联跨桁架结构厂房快速建造施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
166	复杂山地环境下远距离曲线混凝土无接力泵送施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
167	山地城市人行步道桥施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
168	一种下承式倒三角空间箱型钢桁架屋盖的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
169	大跨度屋盖钢桁架有限空间逆作法施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
170	悬挑边梁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	通过	
171	外墙超薄气凝胶保温节能施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
172	轻钢结构厂房安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
173	两级放坡基坑堆场平台施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
174	基于BIM技术的医疗防辐射房间混凝土微裂缝控制施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
175	高层住宅在快速建造工况下承重墙与非承重墙裂缝防治施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
176	高层住宅全砼外墙铸铁套管一次预埋施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
177	高层建筑电梯井自爬升操作平台	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
178	改性玻化微珠外墙保温装饰一体板施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
179	复杂环境下倒挂井内导流排水改迁施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
180	大型航站楼圆柱内嵌管廊侧墙工况下钢带加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
181	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	通过	
182	新型叠合板与铝模防漏浆结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
183	多重轨道交通荷载耦合作用下超长结构节材环保型二次结构板施工技术研	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
184	大型机场与下穿地铁交接部位超厚超深转换结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
185	地铁下穿盾构施工影响区全长钢套筒旋挖钻孔灌注桩施工技术研究	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
186	地源热泵换热器-抗浮锚索一体化系统施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
187	固定装置与格室一体的土工格室施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
188	防水卷材高效焊接施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
189	装配式建筑结构连接点防渗漏施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
190	引孔式PLC组合桩围堰施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
191	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	通过	
192	水下硬岩深孔组合式成孔施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
193	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	通过	
194	综合体育场馆预制看台安装工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
195	装配式建筑ALC隔墙板插入式调节安装工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
196	湿土地区建筑的载体桩基础施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
197	公共建筑中不同跨度圆拱结构的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
198	高大空间异型硅晶岩吸音吊顶栏杆施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
199	大空间钢结构雨篷整体吊装的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
200	超深淤泥层斜岩溶洞地质预应力管桩施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
201	超三十米高三维空间悬浮式-螺旋形吊拉钢结构景观坡道施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
202	医用百级洁净空间地面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
203	基坑支护喷射混凝土绿色环保施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
204	地铁T型换乘车站微膨胀土基坑明挖施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
205	地铁车站异形端侧墙组合支模架施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
206	凤凰翎羽双曲面铝镁金属屋面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
207	大型公共建筑双曲铝板吊顶施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
208	一种可快速安装的高质量楼梯间滴水线施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
209	“下缘抱接式”钢结构转换件吊顶施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
210	一种便于幕墙施工与维护的可重复利用的连墙件施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
211	模块化单元房缝隙封堵施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
212	无石棉纤维水泥装饰板挂扣式安装施工工法	湖南建工集团装饰工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
213	现浇结构钢筋桁架楼承板施工工法	中城投第九建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
214	基于专业机器喷涂的磷石膏内墙抹灰施工工法	中城投第九建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
215	深厚软土地质条件偏位桩基纠偏施工工法	通号交通建设有限公司	土木工程	通过	
216	HJT轻质填充体现浇空心楼板施工工法	通号建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
217	复杂地质条件下梁柱式支架施工工法	通号建设集团有限公司	土木工程	通过	
218	机场航站楼高跨空间装饰吊顶钢龙骨转换层装配式施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
219	超高大跨度抗震双曲面GRG饰面板快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
220	高大空间超长异形双曲面铝蜂窝板及铝方通吊顶快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
221	高大空间大跨度装配式钢结构穹顶吊装快速施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
222	超高层玻璃幕墙工程异形吊篮安装改进施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
223	大跨度陶砖格栅柱幕墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
224	一种超高大跨度轻钢龙骨隔墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
225	一种新型医疗抗菌版工艺在墙面装饰中的技术施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
226	悬挑式大面积遮阳铝板墙施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
227	大跨度悬挑式铝单板装配施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
228	基于一种在钢结构防火保护层上涂料施工防开裂的基层处理施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
229	地铁站房墙面抗震铝板结构施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
230	大板块整体地面金磨石施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
231	大跨度曲面采光顶快速建造施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
232	高大空间异形钢骨架模块化安装结构施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
233	装配式造型铝型材设计安装结构施工工法	中建五局装饰幕墙有限公司	房屋建筑工程	通过	
234	多角度变化折线幕墙滑轨吊篮施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
235	大跨度内外倾斜玻璃幕墙安装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
236	超高层塔冠内外3层幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
237	超高层幕墙斜向定向吊篮施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
238	Z型钢制地台码施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
239	结合BIM建造技术的异形场馆类幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
240	高层连廊吊顶铝板与主体钢结构整体提升施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
241	锯齿型幕墙超大玻璃板块和一体板安装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
242	双层幕墙的外层铝板幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
243	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	通过	
244	悬挑大跨度铝板幕墙整体吊装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
245	异形多曲面组合幕墙参数化施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
246	一种装配式双拼装饰线条施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
247	异型立面铝板装饰柱吊装式安装施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
248	异形折面单元式幕墙施工工法	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
249	室外铝板百叶遮阳系统的施工技术	中建不二幕墙装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
250	基于复杂地质条件下的预应力管桩机械引孔植桩施工工法	中建科技湖南有限公司	房屋建筑工程	通过	
251	基础防水卷材预留搭接部位施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
252	建筑砌块榫接砌筑施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
253	超厚大体积砼底板仿真模拟分析智能温控监测施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
254	市政道路检查井可移动收缩定型模板吊架快速修复施工工法	岳阳建设工程集团有限公司	土木工程	通过	
255	软岩地基钢板桩围堰施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
256	双肢墩墩帽定型平台施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
257	壁挂式牛腿施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
258	斜交桥大型支架整垮横移施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
259	钢桁梁桥浮吊智能装配施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
260	湖区黏土地质围堰下沉施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
261	湖区深长超长钻孔桩泵吸反循环施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
262	盖梁骨架片智能化制作施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
263	山区超小半径桥箱梁架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
264	多跨变截面波形钢腹板节段梁部分长线法预制施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
265	波形钢腹板PC组合梁边跨移梁施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
266	大跨径波形钢腹板节段梁悬拼施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
267	墩顶现浇插入式托架施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
268	预制变截面波形钢腹板箱梁的测量控制施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
269	变截面波形钢腹板节段梁悬拼的测量控制施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
270	环保改性沥青混凝土路面压实施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
271	灰岩密布地区格宾挡墙施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
272	磁浮高架桥大曲率U型梁架设施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
273	城市有限空间重载桥梁多跨纵向整体同步智能顶升施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
274	高速公路大修项目桥面QLK薄层加铺施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
275	CFG桩前截法桩帽施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
276	路基挡土墙PFF整体式复合反滤层施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
277	影像重构法检测隧道超欠挖施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
278	锁紧式轴向冷挤压套筒钢筋连接施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
279	桥隧相邻处分合式架桥机梁板架架施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
280	风化破碎软岩高路堑边坡开挖与支护施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
281	悬臂掘进机开挖砂质泥岩隧道施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
282	高性能灌入式复合沥青路面施工工法	湖南路桥建设集团有限责任公司	土木工程	通过	
283	富水软弱地层抗渗防漏多管注浆式抗浮锚杆施工工法	湖南梅溪湖建设有限公司	土木工程	通过	
284	大直径顶管可调刚性转角曲线顶进施工工法	湖南梅溪湖建设有限公司	土木工程	通过	
285	全套管咬合式排桩长螺旋钻孔压灌成桩施工工法	湖南梅溪湖建设有限公司	土木工程	通过	
286	立体生态建筑空中庭院植物根下土壤毛管水环境稳定系统施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
287	地下室外墙狭窄空间单边模组合支撑施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
288	地下室大面积吊顶施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
289	楼板厚度高精度绿色施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
290	空中庭院流水施工工法	青竹湖建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
291	构造柱簸箕口免凿除施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
292	泵送混凝土工具式泵管支架施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
293	叠合楼板现浇混凝土层浇筑厚度控制施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
294	建筑装饰灰线施工工法	湖南教建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
295	流态固化土管线胸腔、检查井周围现场拌合浇筑施工工法	湖南猎豹建设集团有限公司	土木工程	通过	
296	易钻屑堆积地层管道水平定向钻进泥浆双循环防卡钻施工工法	湖南猎豹建设集团有限公司	土木工程	通过	
297	预应力混凝土管桩内外组合式静压施工工法	湖南猎豹建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
298	采用方通反向冲筋免找平楼面施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
299	钢框塑模支撑体系施工工法	湖南湘江工程建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
300	深度覆土的灰岩地基中采用旋挖导向冲击成孔的桩基础施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
301	传统木结构安装施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
302	构件式半隐框玻璃幕墙施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
303	古建筑木构件修复原施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
304	椭球体采光顶BIM技术辅助施工工法	湖南六建装饰设计工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
305	钢结构彩钢瓦屋面光伏板安装施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
306	大型地下室种植土顶板虹吸排水施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
307	倒锥形穿孔铝板-玻璃幕墙异面转换施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
308	一种新型CPS大面积防水的施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
309	位形可控的多点大跨度空间钢结构整体连续提升施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
310	旋挖引孔注浆植桩施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
311	三段式止水螺杆作为侧墙钢模板承托件施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	通过	
312	直线加速器机房大体积混凝土挤塑板保温体系施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
313	小洞径引水隧洞全圆整体断面浇筑施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	通过	
314	流沙地质顶管洞口及管节间隙止水施工工法	湖南建工集团有限公司	土木工程	通过	
315	CT脱硫石膏空心砌块墙体免抹灰体系施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
316	外墙EPS线条装饰线条施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
317	多向弧面树形柱节点模板施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
318	液压破桩机整体桩头破除施工工法	湖南建工集团有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
319	大悬挑单跨框架柱膜结构抗倾覆埋入式组合型钢柱脚节点施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
320	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	通过	
321	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	通过	
322	山城城市地下空间TBM高效过站施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
323	邻近既有矿山法隧道的盾构始发端头加固配套施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
324	滚轮+夹轨千斤顶站内过站施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
325	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	通过	
326	盾构法下穿山城城市富水欠固结回填土施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
327	饱和软黄土地层盾构近距离下穿水域施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
328	长沙典型地层硬岩地层盾构掘进施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
329	湿陷性黄土层超15m长空桩水下灌注桩施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
330	富水液化粉砂地层RJP端头加固+钢套筒盾构接收组合工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
331	复合地层既有车站钢筋混凝土围护结构盾构钢套筒接收施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
332	沥青混凝土路面楔形水泥混凝土减速带施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
333	级配碎石基层通过提浆法提高基层强度施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
334	箱梁现浇施工梁式支架模板体系整体下放拆除施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
335	海洋侵蚀环境下一种新型多重防腐体外预应力体系施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
336	用于框架桥可移动的梁式支模系统施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
337	用于框架桥的可移动盘扣式支模系统施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
338	临近地铁盾构区间浅覆盖层软土条件下的桩基及深基坑施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
339	大型市政工程横向预制梁场施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
340	城市桥梁双曲面异形双柱花瓶墩快速建造施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
341	狭小空间管道井后浇板免支架施工工法	中建五局土木工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
342	预制小箱梁整体移动式液压模板施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
343	高陡边坡原地貌快速精准测量工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
344	弧形工作闸门支绞座预埋锚栓架精确安装施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
345	江底软弱薄层隧道施工智能监测工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
346	两钻一抓自凝灰浆防渗墙施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
347	软弱薄层小净距大断面过江隧道洞顶加固施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
348	隧道微扰动七步开挖施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
349	预制立柱拼装精度控制施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
350	基于BIM预制盖梁湿接缝模架施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
351	大跨偏压连拱隧道中隔墙防偏转结构施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
352	城市复杂交通下大跨度钢混叠合梁快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
353	地铁车站深基坑深埋富水污水管封堵施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
354	地铁暗挖隧道风化板岩超长管棚施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
355	基于钢内衬改进的管道非开挖扩管修复施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
356	近接既有构筑物小断面综合馆廊侧墙顶板一次快速施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
357	组合式满水管道气囊安全快速封堵施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
358	一种用于冬季树脂固化的气囊施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
359	一种保通的道路翻新井盖施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
360	倾斜硬质下垫层中桩基导孔钻进成孔施工工法	中建五局土木工程有限公司	土木工程	通过	
361	大跨度预制模块密肋复合楼板施工工法	德成建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
362	轻量化装配式集成墙板施工工法	德成建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
363	装配式结构“空腔+搭接+后浇”施工	湖南省直建筑安装工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
364	卫生间沉池防积水施工工法	湖南德欣工程建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
365	玻璃幕墙次龙骨（横梁）防变形限位块安装工法	湖南艺光装饰装潢有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
366	斜向构件及钢筋密集部位混凝土引导性振捣施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	土木工程	通过	
367	铝模传料口装配式叠合板封堵施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
368	飘窗上飘板导水槽一体化施工工法	中交一公局集团水利工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
369	基于立杆加装托板的后浇带快拆支模架施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
370	建筑物外挑通道女儿墙可调夹具式支座吊篮安装施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
371	多层工业厂房异形钢筋混凝土柱原位清水预制施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
372	混凝土楼梯小重量模块快速拼装施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
373	地下室墙体穿墙群管同步墙体免拆模一体化施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
374	“凹”型双重防护挡水坎部位同步楼板一次成型施工工法	浏阳市山田建筑工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
375	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	通过	
376	深基坑超深空桩构格柱精确定位工法	湖南省机械化施工有限公司	土木工程	通过	
377	基于北斗定位技术的打桩定位辅助系统施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	通过	
378	破碎混凝土块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	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
379	含玻璃纤维筋的钢筋笼制作及安装施工方法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	通过	
380	风压增强冲钻长螺旋施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	通过	
381	超重超长钢筋笼单体整体吊装施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	通过	
382	超深空桩钢筋笼循环吊筋安装施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	通过	
383	预制混凝土件封堵外墙螺杆洞施工工法	湖南省机械化施工有限公司	房屋建筑工程	通过	
384	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	通过	
385	大跨度预应力混凝土I梁后张法施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	通过	
386	便于管廊内部材料外运的通风口分步施工工法	中国二十冶集团有限公司	土木工程	通过	
387	旋挖干作业成孔灌注桩施工工法	中国二十冶集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
388	超高塔架式直筒钢烟囱施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
389	一种锅炉钢结构大型偏心组件组装修工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
390	焦炉顶板管件预埋施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	通过	
391	较长距离涵管内管道水浮法穿越施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
392	利用焊接夹持组件安装P91管道施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
393	大口径球墨铸铁管安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
394	垃圾发电焚烧炉炉膛安装误差控制施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
395	受限空间内大件滑移安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
396	多层钢结构登高安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
397	大口径煤气管道带压开孔施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
398	框架厂房层内釜类设备及配件吊装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
399	烟囱钢内筒电动葫芦提升倒装法施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	通过	
400	一种利用提升平台进行干熄炉砌筑施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
401	一种市政PE燃气管道带压不停输开孔施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
402	垃圾发电厂垃圾池除臭风管安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
403	逆推式焚烧炉推料器安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
404	悬索支撑柔性光伏安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
405	超重混凝土结构悬挑支模架施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	通过	
406	钢结构浓密机C型弧形底板装配式施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
407	双连体方仓滑模高位融合施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	通过	
408	长输管线智能化数据采集施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
409	不锈钢储罐精准控制组装误差施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
410	干熄焦壳体安装施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	工业安装工程	通过	
411	一种双井架移置模板内外滑的大直径烟囱施工工法	湖南省工业设备安装有限公司	房屋建筑工程	通过	
412	高空大跨度悬挑结构桁架一型钢基座施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
413	弧形填充墙精准组砌施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
414	逆作法格构柱预埋精准定位、垂直度控制施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
415	橡胶坝防渗墙槽段混凝土浇筑特殊工况施工工法	湖南省第五工程有限公司	土木工程	通过	
416	屋面弧圆双线无凹槽泛水施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
417	喀斯特地貌冲击钻与旋挖钻配合施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
418	利用地铺石边角余料加工园路边简易明沟施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
419	结构外悬挑架悬挑结构体施工工法	湖南省第五工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
420	智能预应力张拉及大循环压浆施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	通过	
421	软基真空预压施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	通过	
422	基于BIM技术的钢筋数控集中加工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
423	装配式叠合梁板节点部位吊模快速施工工法	湖南乔口建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
424	水下灌注桩全套管分布式后压浆施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	通过	
425	波形钢腹板连续梁悬吊式倒运多节段同步施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	通过	
426	桩锚式生态模袋混凝土加固路基边坡施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	通过	
427	桥梁承台大体积混凝土多阶段智能温控施工工法	湖南乔口建设有限公司	土木工程	通过	
428	深厚卵石地下层下环扣变径钢护筒钻孔灌注桩施工工法	湖南志恒建工有限公司	房屋建筑工程	通过	
429	钢柱基础柱抗剪槽一次预留施工工法	湖南志恒建工有限公司	房屋建筑工程	通过	
430	既有公共建筑空调通风系统改造施工工法	中铁建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
431	风冷热泵机组室外机喷雾冷却系统施工工法	中铁建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
432	大型工业厂房金属骨料耐磨地面施工工法	中铁建设集团有限公司	土木工程	通过	
433	复杂地层旋挖引孔植桩施工工法	中铁建设集团有限公司	土木工程	通过	
434	静力压桩应力释放孔施工工法	中铁建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
435	特种车辆试车道“鱼鳞坑”路面施工工法	中铁建设集团有限公司	土木工程	通过	
436	大截面独立柱方圆扣模板加固施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
437	免出渣涨管置换修复市政管道施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	土木工程	通过	
438	带套管无粘结钢绞线压力型预应力防渗抗浮锚杆施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
439	背栓式无龙骨幕墙干挂施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
440	泡沫玻璃憎水保温板外墙保温施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
441	预制混凝土柱独立支撑建筑后浇带施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
442	发泡水泥保温一体板外墙装饰装修施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
443	半隐框玻璃与干挂石材组合幕墙施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
444	路堑边坡挂网喷混植防护施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	土木工程	通过	
445	非开挖垫衬修复超长截面积市政管道施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	土木工程	通过	
446	浅圆仓仓顶锥壳支撑架支模施工工法	湖南志鹏建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
447	智能全索长自监测预应力锚索施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	通过	
448	临时道路预制板可循环自动铺装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
449	承插式混凝土管道接口内拉法安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	通过	
450	基于履带式龙门吊PCCP管道便捷式安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	通过	
451	BIM模型与三维激光扫描修正的纵肋叠合剪力墙精准施工工法	岳阳市市政建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
452	榫接后注浆预制树根桩地基加固施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	通过	
453	等截面梁体钢侧模纵向滑移安装施工工法	岳阳市市政建设有限公司	土木工程	通过	
454	城市更新工程紧邻建筑物厂拌法泡沫轻质土堤加宽施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
455	富水流沙地层基坑工具降水井装置疏干降水施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
456	新型现浇混凝土井圈检查井一体化施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
457	新型市政桥梁UHPC钢混叠合梁施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
458	水下带压灌注及分段补充压浆微型桩施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
459	综合管廊多仓一次性整体快速现浇施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
460	市政高水位基坑SMW工法桩施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
461	市政道路软土地基真空联合堆载预压处理施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
462	工具式吊篮快速安装桥梁翼板洗墙灯施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
463	非水泥基新型聚合物注浆修复市政道路施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
464	多箱式悬浇箱梁桥挂篮等载反压施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
465	地下水丰富、复杂地层长螺旋钻孔压灌注桩施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
466	大口径超长水平定向钻施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
467	大吨位环形钢结构斜拉桥桥塔竖向转体施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
468	深大基坑基底破碎基岩裂隙水处置施工工法	长沙市市政工程有限责任公司	土木工程	通过	
469	室内蒸压加气混凝土砌块填充墙干挂石材施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
470	机电工程永临结合绿色施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
471	水平洞口装配式可调节护栏施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
472	装配式景观生态防护墙施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
473	高大乔木全冠幅高成活率移植施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
474	多层建筑加层拆除改建施工工法	湖南永荣建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
475	一种采用限位支架快速辅助提升高空管道焊接质量施工工法	中建五局第三建设有限公司	工业安装工程	通过	
476	楼层间狭小空调机房抽屉式安装及检修的施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
477	火灾报警系统本质安全型防爆电气设备施工工法	中建五局第三建设有限公司	工业安装工程	通过	
478	防排烟系统双面压花彩钢高分子复合风管施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
479	超高层管井大管道可滑动分层吊装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
480	超高层建筑结构井道模板自提升施工工法	中铁建设集团中南建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
481	防古建筑木质结构与混凝土结构组合安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
482	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	通过	
483	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	土木工程	通过	
484	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	通过	
485	深基坑核心筒底板大体积混凝土活动式溜槽浇筑施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
486	城市桥梁受限空间大纵坡钢箱梁顶推施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
487	穿活动断裂带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	通过	
488	复杂连续变断面大跨度隧道快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
489	盾构下穿富水欠固结块石回填土区施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
490	浅埋回填土区盾构结构近距离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	通过	
491	提前解除特大断面暗挖车站核心土施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
492	悬臂墩帽无落地自撑式模板结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
493	急倾斜上软下硬复合地层盾构结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
494	贯穿地下室大跨度地铁转换层施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
495	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	通过	
496	大跨重荷钢结构施工变形控制工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
497	桩墙式基坑支护止水一体化结构施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	房屋建筑工程	通过	
498	双模盾构机TBM模式转EPB模式安全快速施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
499	盾构机滚刀更换及加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
500	富水岩层及破碎地层盾构管片防止上浮施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
501	富水硬岩地层盾构机带防漏渣施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
502	复合地质条件下带压更换螺旋输送机施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	土木工程	通过	
503	装配式双向密肋空腔楼盖板施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
504	框筒分离施工组织塔吊外框附着施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
505	电动爬模退合模操作平台施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
506	超高层单井道内液压爬模及自爬升布料机一体化施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
507	旋挖混凝土灌注桩智能精细化控制施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
508	基于BIM技术的ALC轻质隔墙板开槽施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
509	“Y”字形下撑型钢悬挑支模施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
510	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	通过	
511	涉水路段支架钢管桩快速精确定位施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
512	基于“BIM+北斗智能桩机”的水泥土搅拌桩施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
513	箱梁竖预应力短索钢绞线二次张拉向施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
514	高次超静定结构斜拉桥全生命周期索力监控施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
515	跨江隧道泥水平衡盾构大坡度掘进施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
516	基于无人机监测技术的真空联合堆载预压施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
517	承压水地下防空洞坍塌地段桩基施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	
518	富水饱和砂层超长空钻混凝土灌注桩施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
519	不良地质下钢丝网片协同锚孔钻进防塌孔施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司		通过	
520	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	通过	
521	真空绝热板外墙保温施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
522	可拆除回收预应力锚索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	通过	
523	承压水层囊式扩体抗浮锚杆施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
524	复杂地质超大溶洞高密度电法勘探施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
525	强化微生物修复水环境施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	通过	
526	高层建筑主体、装修、室外工程穿插施工	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
527	双支撑式筒支结构支模架施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
528	小半径曲线狭小空间矩形隧道衬砌施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	通过	
529	圆形高耸结构液压爬模施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
530	超大大房双肢H型钢格构柱精确安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
531	超大面积多曲面异形铝板挑檐施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
532	非均匀内收折面式超高层自适应安全防护架施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
533	钢管混凝土柱内部构造拉筋自动焊接施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
534	基于多点式整体提升的钢板蓄水池倒式安装施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
535	聚氨酯夹心彩钢板外墙保温装饰一体化施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
536	钢面板-UHPC组合桥面施工工法	中铁城建集团有限公司	土木工程	通过	
537	紧邻运营铁路（5m内）及复杂环境下高支模体系人工拆除工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
538	主题造型水泥直塑施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
539	高层住宅建筑工程装配式铝模板施工工法	中铁城建集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
540	地铁机电工程逆序施工工法	中铁城建集团有限公司	工业安装工程	通过	
541	码头平台现浇边梁悬吊斜拉组合式吊模施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	通过	
542	大跨度网壳对称分块高空拼装结构施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	通过	
543	双向人字闸门施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	通过	
544	深水区土木模袋混凝土护坡直铺施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	通过	
545	槽式鱼道封闭段先封后隔快速施工工法	湖南省航务工程有限公司	土木工程	通过	
546	免拆复合保温楼面模板一体化施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
547	复杂地质环境全套筒成孔微型钢管桩施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
548	高层建筑伸缩缝工具式水平安全防护施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
549	预制实心板预埋桥架螺栓套和安装施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
550	建筑工程垃圾减量再利用施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
551	基于BIM+4D进度模拟技术的不规则深基坑群施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	通过	
552	潮湿环境下TPZ防水卷材施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
553	钢桁架楼承板免支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
554	老旧小区改造工程外墙仿旧红砖饰面施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
555	深基坑预应力锚索钢托架快张锁定施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
556	支护工程异形腰梁吊筋悬挂支模施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
557	超量墩粗处理钢筋笼节段连接施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	通过	
558	地下室顶板沉降后浇带装配式超前封闭施工工法	湖南省第六工程有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
559	斜曲面塔柱单面支撑模板施工工法	湖南省第六工程有限公司	土木工程	通过	
560	新型组合式钢模板施工工法	湖南省衡州建设有限公司		通过	
561	基于计算机视觉的钢筋尺寸智能验收施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	通过	
562	基于计算机视觉技术的建筑外墙裂缝检测施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	通过	
563	基于三维激光扫描的房屋垂直度和平整度智能化检测施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	通过	
564	基于无人机与YOLOv4算法的安全帽自动监测施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	通过	
565	大跨度带肋预制高性能混凝土底板叠合楼板施工工法	湖南省衡州建设有限公司	土木工程	通过	
566	基于高清摄影和无人机热成像的建筑外墙饰面砖检测施工工法	湖南省衡州建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
567	新型的装配式检测井施工工法	湖南建工第七工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
568	压缩空气法清洗混凝土泵管施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
569	墙体模板三段装配式止水螺杆紧固施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
570	海绵城市绿地雨水调蓄施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
571	悬挑脚手架阳角螺栓预埋式钢梁活动支座施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
572	卫生间沉箱防水圆弧形角及缺口梁一次性成型施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
573	大型钢管管道穿越河道施工工法	湖南省第三工程有限公司	工业安装工程	通过	
574	装配式钢骨架混凝土路基箱施工道路施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
575	框架梁柱核心区钢筋装配式施工工法	湖南省第三工程有限公司	土木工程	通过	
576	桁架式胎架整体升降工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
577	检查井可伸缩防坠装置施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
578	管井智能气动降水施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
579	粉料稳定土现场拌和改良施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
580	建筑外围边梁侧模板的加固施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
581	卫生间定型组合钢模板施工工法	湖南省第三工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
582	超高层建筑直轨施工升降机斜装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
583	地下室滑动支座施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
584	工程质量实测实量数字化施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
585	多变外轮廓超高层全钢附着式升降脚手架施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
586	核心筒外混凝土梁承载式塔吊内爬施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
587	深基坑电动防尘降噪天幕施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
588	市区狭小空间深基坑CSM止水帷幕施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
589	三层倒三角变截面双曲桁架屋盖整体提升及鱼眼式铸钢节点倒装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
590	空间双曲面复杂交叉网格大悬挑编织制作及安装综合施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
591	基于摄影测量的基坑位移智能监测施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
592	单塔多笼旋转电梯安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
593	自防水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	房屋建筑工程	通过	
594	狭小净空走道夹层结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
595	蒸压加气混凝土（ALC）内墙板工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
596	立面规则的超高层建筑结构标高测量工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
597	基于数字化的虚拟施工样板施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
598	大型公建全铝模应用施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
599	地面石膏自流平砂浆找平施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
600	大面积地坪承台处的可调标高结构施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
601	基于框架结构的定型组合铝合金大模板施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
602	波浪腹板部分包覆钢混凝土组合结构梁施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
603	基于BIM的异弧形曲线梁组合铝合金模板的施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
604	一种高效的包管砌筑施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
605	js水泥基聚合物防水涂料施工工法	湖南省翔宇工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
606	装配式超高分子合金排水管沟施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	房屋建筑工程	通过	
607	超高轻质陶粒混凝土墙板拼装及管线综合布置施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	房屋建筑工程	通过	
608	污水处理沉淀池环保高效沉淀施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	土木工程	通过	建议修改名称
609	异型建筑施工电梯非标准附墙施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	房屋建筑工程	通过	
610	地下大直径高压燃气管道非接触保护施工工法	长沙定成工程项目管理有限公司	土木工程	通过	建议修改名称
611	地下室底板采用释放水浮力法防渗漏施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
612	钢筋混凝土圆形筒壁无粘结预应力施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
613	后浇带格构式盘扣独立支撑早拆模体系施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
614	利用基坑支护结构搭设脚手架施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
615	预焊锚环螺杆与钢板组合重复利用模板体系施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
616	BIM辅助0号块型钢支撑架搭设施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	通过	
617	成品引流槽施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	通过	
618	基于BIM及Midas的跨高速钢箱梁施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
619	人行道仿石混凝土压模施工工法	湖南省第四工程有限公司	土木工程	通过	
620	大跨度施无梁楼盖双向后张拉有粘结预应力筋精准定位及矢高控制施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
621	抢险工程“桩前反压+钢制斜抛撑”组合加固施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
622	无梁楼盖双折线柱帽定型化支模施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
623	基于全过程仿真分析和监测的大跨度重型钢桁架连廊原位整体同步提升施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
624	金属带孔胎模空心楼盖膨胀加强带加跳仓法施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
625	可调模块化柱模自锁型钢紧固件施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
626	框架结构BRB约束屈曲支撑施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
627	挖方边坡坡度精准预控施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
628	装配式预现浇组合式窗台压顶施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
629	混凝土帆布边坡防护施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
630	深基坑大型筏板基底暗排水体系施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
631	砼屋檐上拉下撑悬挑支模架施工技术施工工法	湖南省第四工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
632	地下室外墙工具式三角斜撑钢支架单侧模施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
633	成品树脂U型排水沟施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
634	超高地下水位路基排水与管道施工一体化施工工法	湖南省第八工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
635	伸缩式防护平台施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
636	大截面异形钢骨架柱形加固施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
637	抗浮锚杆防水节点施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
638	采空区建设住宅工程地基治理施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
639	地脚螺栓双向固定高精度预埋施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
640	钢管柱“双梁抱柱”梁柱节点核心区施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
641	可周转电梯井内模扩缩自提升施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
642	可周转建筑电梯井道防护平台施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
643	一种新型网架螺栓吊顶连接系统施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
644	海外CM工程异形树形柱高大支模架堆载试验施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
645	装配式建筑电梯井内操作平台施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
646	可调节绿化支架施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
647	水泥稳定碎石桩基层组合钢模施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
648	沿海淤泥质粉质黏土扩大头锚杆施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
649	沿海盐碱条件下抗浮锚杆防水处理施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
650	地下车库混凝土上部结构一次性保水养护工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
651	基于BIM+的危大模板工程的快速化识别及精细化施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
652	变截面超高层集成式升降操作平台内收施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
653	地漏直埋变径工艺施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
654	PVC预埋地漏嵌套安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
655	一种人工河道膨润土防渗毯交叉跳仓施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
656	富水粉砂地层预制混凝土挡板支模施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
657	富水软土地区逆作先插敞口钢管柱桩一体化施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
658	高层现浇外墙结构塔吊附臂角度扩大施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
659	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	房屋建筑工程	通过	
660	园区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	房屋建筑工程	通过	
661	Z型盘扣架矩形管支撑梁施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
662	医疗公建多维数字化管控z型盘扣体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
663	商业综合体裙房与塔楼间预应力结构设计 with 快速施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
664	超大截面型钢混凝土柱非贯通加固施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
665	梁柱节点不同强度等级混凝土组合可调节拦截施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
666	全剪外墙洞口上部结构支撑全剪施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
667	型钢混凝土结构多梁交汇放大桩帽施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
668	不规则多边形框架柱定型模具加固体系施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
669	预制楼梯吊装前临时整体钢结构楼梯平台施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
670	地下室圆弧混凝土外墙免开孔支模加固施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
671	大直径高承载力旋挖桩自平衡静载检测施工工法	中建五局第三建设有限公司	土木工程	通过	
672	边坡锚索支护等张法智能张拉施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
673	电梯井自爬模架施工工法	中建五局第三建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
674	软土路基阶梯型纤维加筋水泥搅拌桩施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	通过	
675	不均匀软弱路基树状碎石桩与搅拌桩组合施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	通过	
676	一体化抗浮气囊隔离梁柱节点不同标号混凝土施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
677	紫外管固化内衬修复市政管道施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	土木工程	通过	
678	定型化钢板防护网扣件式钢管脚手架施工工法	湖南省西湖建筑集团有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
679	复杂地质条件下预应力管桩变直径引孔植桩施工工法	湖南浏永建筑有限公司	房屋建筑工程	通过	
680	装配式女儿墙一体式圆弧泛水结构施工工法	湖南浏永建筑有限公司	房屋建筑工程	通过	
681	机电管线同步中空开槽轻质砌块墙体无损伤安装施工工法	湖南湘汉中字建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
682	可调节铝合金窗小口径注浆加固密封施工工法	湖南湘汉中字建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
683	大口径预制排水管道顶拉管快速安装施工工法	湖南湘汉中字建设有限公司	土木工程	通过	
684	沥青路面物联网信息化管控施工工法	湖南湘汉中字建设有限公司	土木工程	通过	
685	BIM构建技术支持下的建筑装配式外围护结构整体提升安装施工工法	湖南华意建筑装修装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
686	带有隐形门的整体饰面墙板安装施工工法	湖南华意建筑装修装饰有限公司	房屋建筑工程	通过	
687	污水池壁轻质装配式模板快速施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	土木工程	通过	
688	BIM技术结合锁扣式吊篮异形GRC幕墙施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
689	轻质聚苯泡沫组合格栅填充空心楼盖施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
690	地下室混凝土侧墙温度裂缝智能控制施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
691	地下室顶板超前覆土后浇带逆向高压注浆封闭施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
692	基于BIM技术建筑机电管道整体快速顶升安装工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
693	高强轻质生态基层智能管养种植屋面施工工法	湖南柏加建筑园林（集团）有限公司	房屋建筑工程	通过	
694	一种无斜撑的PC挂墙施工工法	湖南东方红建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
695	附着式沥青路面冷缝加热摊铺施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	通过	
696	柔性蜂巢透水景观路面施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	通过	
697	分流岛模块化底座引导路缘石快速安装精准施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	通过	
698	海绵城市弹性硅砂步道面层大规模机械铺装施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
699	双密封承插式管道液压牵引敷设施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	通过	
700	现浇检查井钢模安装同步U型踏步固定施工工法	湖南省绿林建设集团有限公司	土木工程	通过	
701	后浇带双向侧模结合可调顶撑支模施工工法	湖南永安建筑股份有限公司	房屋建筑工程	通过	
702	机械锚头收缩全回收扩体锚杆无注浆快速锚固施工工法	湖南永安建筑股份有限公司	房屋建筑工程	通过	
703	混凝土灌注桩标高精确控制超灌预处理施工工法	湖南永安建筑股份有限公司	房屋建筑工程	通过	
704	变径相邻桩基一体化快速施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
705	建筑外墙绿植墙面多功能系统施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
706	机电管井立管框架式模块化分段施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
707	预制柱与独立基础免模板湿式装配式施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
708	自爬升机械切割墙体管线除尘开槽施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	房屋建筑工程	通过	
709	错缝相扣式基层单元快拼装施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	土木工程	通过	
710	预制装配式Ω型混凝土排水沟施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	土木工程	通过	
711	复合式水泥纤维材料边坡防护高效铺设施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	土木工程	通过	
712	基于砂石分离装置不均匀块石地层地层管道快速顶进施工工法	浏阳市华宇建设工程有限责任公司	土木工程	通过	
713	狭窄基坑现浇外墙肥槽内模板支撑体系逆作施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
714	狭小场区深基坑节地式智能降灌控制施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
715	复杂条件下冲击成孔预应力植桩施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
716	外立面装饰凹槽线条铝合金模板一次成型施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
717	受限空间新型模袋桩复合支护施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
718	装配式单元轻质组合楼梯预制安装施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	房屋建筑工程	通过	

序号	工法名称	申报单位	专业类别	结论	备注
719	挡土墙模板牵引式框架装置快速吊装转运施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	土木工程	通过	
720	基坑沟槽柱板式支护结构静压安装施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	土木工程	通过	
721	电力排管全预制快速拼装施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	土木工程	通过	
722	市政顶管抱管条件下反向顶进施工工法	湖南大象山园林建设工程有限公司	土木工程	通过	
723	装配式轻龙骨幕墙模块化安装施工工法	智怀建设集团有限公司	房屋建筑工程	通过	
724	便于凿搓的后浇带分步支撑体系施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
725	型钢柱间弧形钢筋套筒分段连接施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
726	大跨曲面钢网架分块顶升施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
727	大面积高精度耐磨混凝土固化密封地坪施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
728	空腹薄壁芯模空心楼盖组合抗浮施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
729	高周转预制装配活动板房基础施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
730	基于BIM的工具式异形柱模板施工工法	湖南省沙坪建设有限公司	房屋建筑工程	通过	
731	既有建筑增大截面梁施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
732	基于BIM技术幕墙龙骨与连接件可调连接施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
733	仿古建筑混凝土屋檐木椽望板先装法施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
734	高层建筑非标准铝木模板结合施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	通过	
735	岩溶地区抗浮锚杆半跟管湿作业施工工法	通号建设集团第一工程有限公司	房屋建筑工程	通过	