

2024年重庆市市级工法公示名单

序号	名称	申报单位	专家评审意见
1	墩顶无索区钢梁安装施工工法	中铁大桥局集团第八工程有限公司	建议同意
2	隧道边墙衬砌混凝土快速凿毛施工工法	中铁十一局集团第五工程有限公司	建议同意
3	新型装配式结构体系污水处理厂导流墙施工工法	重庆建工集团股份有限公司	建议同意
4	城镇老旧污水管网裂管法+紫外光固化组合非开挖施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
5	制盐设备复合材料腐（锈）蚀修复施工工法	重庆工业设备安装集团有限公司	建议同意
6	结构工程用直接剪切型锚栓钢板加固施工工法	重庆建工第二建设有限公司	建议同意
7	基于温度应力监测系统及有限元分析的框架主体结构多级跳仓法施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
8	超大超深地下中空池体快速换撑施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
9	桥梁墩柱翻模+一体化可调节平台架体施工工法	中交一公局第三工程有限公司	建议同意
10	后张法预应力管道主动+被动双重高效防漏施工工法	重庆建工第四建设有限责任公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
11	高速公路涵洞墙身整体式移动模架施工工法	中铁二十二局集团第五工程有限公司	建议同意
12	墩柱装配式钢系梁施工工法	中铁二十三局集团第六工程有限公司	建议同意
13	深水承台锁扣钢管桩无封底围堰施工工法	华邦建投集团股份有限公司	建议同意
14	不中断主干道交通情况下高架预制梁双机抬吊施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
15	高速铁路预制箱梁混凝土智能浇筑施工工法	中铁五局集团第六工程有限责任公司	建议同意
16	中承式拱桥内倾空间线型Y构钢混组合悬臂施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	建议同意
17	钢混混合式刚构桥悬臂一体化施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	建议同意
18	复杂地质条件下山区桥梁埋置承台钢板桩围堰施工工法	中交第二航务工程局有限公司	建议同意
19	百米级无辅助支墩窄幅钢箱梁顶推施工工法	重庆巨能建设集团路桥工程有限公司	建议同意
20	埋入式大体积承台漫水双壁钢混组合吊箱围堰施工工法	中国铁建港航局集团有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
21	横向分块预制装配式空心墩柱施工工法	北京城建设计发展集团股份有限公司	建议同意
22	复杂地形条件下桥面跨墩提梁机运输预制梁施工工法	中化学交通建设集团第一工程有限公司	建议同意
23	大纵坡大跨度钢箱梁旋转平移施工工法	重庆城建控股(集团)有限责任公司	建议同意
24	基于组合定型模架的预应力箱梁预制施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
25	单榀柔性拱肋低位拼装整体提升施工工法	中铁大桥局集团第八工程有限公司	建议同意
26	引孔注浆组合式拉森钢板桩围堰施工工法	北京城建设计发展集团股份有限公司	建议同意
27	基于智慧化监测、评估、预警技术的桥梁临时支撑体系施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
28	邻近铁路线大断面隧道弱爆破施工工法	中建桥梁有限公司	建议同意
29	巴东组富水隧道衬砌外装配式排水系统精准快速施工工法	重庆交通建设(集团)有限责任公司	建议同意
30	浅覆土层大截面矩形顶管施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	建议同意
31	有限空间内小半径变坡段盾构空推始发施工工	中建桥梁有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
	法		
32	敞开式 TBM 穿越蚀变带不良地质卡机脱困施工工法	中铁十八局集团隧道工程有限公司	建议同意
33	深长狭小空间内盾构机下井平移转体施工工法	中铁广州工程局集团有限公司	建议同意
34	基于大数据分析构建预测模型的隧道水压爆破施工工法	中铁二十局集团有限公司	建议同意
35	隧道仰拱填充主排水沟、排水槽一体化施工工法	中铁十一局集团第五工程有限公司	建议同意
36	大断面连拱隧道七导洞施工工法	中交路桥建设有限公司	建议同意
37	深孔分段爆破反井法竖井施工工法	中交第二航务工程局有限公司	建议同意
38	高水压富水破碎段隧道堵水限排施工工法	中国十九冶集团有限公司	建议同意
39	隧道二次衬砌双台车养护施工工法	中铁十一局集团第五工程有限公司	建议同意
40	基于 C 型聚能管的隧道施工聚能水压光面爆破工法	中交第三航务工程局有限公司	建议同意
41	山地城市条件下深埋超大异形断面盾构组装洞室施工工法	中铁十四局集团第四工程有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
42	公路隧道竖井“导井扩挖法”施工工法	中交二公局第六工程有限公司	建议同意
43	三浆液注浆堵水防漏施工工法	中铁二十局集团第三工程有限公司	建议同意
44	层状围岩隧道二三台阶快速转换施工工法	重庆千牛建设工程有限公司	建议同意
45	超大断面装配式下穿道矩形顶管施工工法	重庆两江新区建设有限公司	建议同意
46	随钻地质识别的精细化钻爆施工工法	中国十九冶集团有限公司	建议同意
47	小断面水利隧洞敞开式 TBM 沉降段和涌水段施工工法	中铁十八局集团隧道工程有限公司	建议同意
48	基于 BIM+GIS 路基工程信息化挖填施工工法	重庆建工住宅建设有限公司	建议同意
49	高陡边坡附着施工脚手架悬挑平台施工工法	中铁二十局集团第三工程有限公司	建议同意
50	软弱夹层路基水平加筋碎石桩处理施工工法	中国十九冶集团有限公司	建议同意
51	高陡矿山岩质边坡厚层基材喷播生态修复施工工法	中交三航局第九工程有限公司	建议同意
52	景区美术廊异形曲面砖混薄壳结构施工工法	中铁八局集团第一工程有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
53	基于图像识别技术路缘石滑模一次成型施工工法	中交路桥建设有限公司	建议同意
54	地下管网精准裂管快速修复施工工法	中铁十一局集团第五工程有限公司	建议同意
55	大直径管道曲线敷设非开挖施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
56	旋挖钻机与船舶组合式平台内河清礁施工工法	中交四航局第四工程有限公司	建议同意
57	高速铁路小型预制构件自动化施工工法	中铁五局集团第六工程有限责任公司	建议同意
58	反插穿透组合式桩头碎石桩施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	建议同意
59	纤维增强橡胶沥青封层绿色施工工法	重庆建工住宅建设有限公司	建议同意
60	箱涵迁改项目跌水井与老旧箱涵交叉信息化施工工法	重庆市江北区城市建设工程技术有限公司	建议同意
61	复杂地形施工道路快速设计及建造施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司	建议同意
62	水泥路面加铺沥青罩面用高强溶剂性防水粘结层施工工法	招商智翔道路科技（重庆）有限公司	建议同意
63	砂泥岩混合料填方基础精细化施工工法	中交第二航务工程局有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
64	500kV 超高压线下受限空间地铁车站施工工法	中交路桥建设有限公司	建议同意
65	高回填区+中风化持力岩层工况下预制管桩植桩施工工法	中交二航局第二工程有限公司	建议同意
66	大型轨道车场免拆除滑移式支架循环施工工法	中铁二十二局集团第五工程有限公司	建议同意
67	一种跨座式单轨轨道梁拉力支座的锚固螺栓更换施工工法	重庆单轨交通工程集团有限公司	建议同意
68	基于激光成像全自动智能导向测量定位的暗挖隧道开挖施工工法	中国交通建设股份有限公司	建议同意
69	城市复杂环境硬岩竖井钻劈开挖施工工法	中国交通建设股份有限公司	建议同意
70	砂泥岩互层大直径盾构机脱困施工工法	中交一公局集团有限公司	建议同意
71	城市轨道交通装配式轨道板预制工法	中铁二局集团有限公司	建议同意
72	超大断面硬岩浅埋暗挖车站分部开挖施工工法	中国交通建设股份有限公司	建议同意
73	基于重庆软岩的预应力锚索定点复式注浆技术施工工法	中铁建重庆投资集团有限公司	建议同意
74	基于物联网感知的自建拌合站混凝土生产调度工法	中建铁路投资建设集团有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
75	立柱式检查坑道床立柱预制及安装施工工法	中铁二局集团有限公司	建议同意
76	地铁并线区间变截面隧道施工工法	中交第二公路工程局有限公司	建议同意
77	盾构龙门吊轨道基础支撑托换施工工法	中交一公局集团有限公司	建议同意
78	城市轨道交通非预应力预制轨道板道床整体施工工法	中建五局安装工程有限公司	建议同意
79	漂浮式光伏组件及浮体安装施工工法	中国电建集团重庆工程有限公司	建议同意
80	超厚防辐射结构高精度机电预留预埋施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
81	大型变压器本体连接部件带油安装/检修施工工法	重庆市送变电工程有限公司	建议同意
82	软母线金具高空吊装施工工法	重庆市送变电工程有限公司	建议同意
83	空间受限条件下立式圆形大型钢制储罐多桅杆倒装施工工法	中交三航局第九工程有限公司	建议同意
84	大型鼓风环式冷却机快速安装施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
85	长距离水平金属桥架分段节段精益化施工工法	重庆建工第二建设有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
86	室内线缆真空负压式穿管施工工法	中电建路桥集团有限公司	建议同意
87	树形柱组合大跨度圆弧梁清水混凝土结构施工工法	中铁建工集团有限公司	建议同意
88	超高层建筑超高超长斜状钢结构塔冠施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	建议同意
89	超高层错层收缩阶差翘曲单元幕墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	建议同意
90	少支撑免支模装配式梁板柱成套施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	建议同意
91	地下室防渗漏排水系统施工工法	重庆建工住宅建设有限公司	建议同意
92	预制外挂复杂饰面清水墙板施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
93	数控机械撒布大面积金刚砂耐磨地坪施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
94	幕墙安装机器人室内安装玻璃施工工法	渝建实业集团股份有限公司	建议同意
95	房建工程高大模板跨越式支架施工工法	重庆建工第三建设有限责任公司	建议同意
96	Y型变截面型钢柱分段安装施工工法	重庆建工集团股份有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
97	地下室现浇混凝土剪力墙精益化施工工法	重庆建工第二建设有限公司	建议同意
98	陶棍幕墙模块单元三维可调精细化施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
99	外倾斜式幕墙轨道吊篮施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
100	异形变截面清水饰面劲性混凝土柱施工工法	重庆建工集团股份有限公司	建议同意
101	基于换撑及流态固化土的深基坑超快回填工法	中国建筑第四工程局有限公司	建议同意
102	大跨度预应力屋面拱板装配滑移施工工法	重庆建工第三建设有限责任公司	建议同意
103	厂房钢管柱混凝土顶升泵送浇筑施工工法	中建安装集团有限公司	建议同意
104	女儿墙泛水面防开裂施工工法	重庆拓达建设（集团）有限公司	建议同意
105	超高层异形钢结构安装施工工法	中铁城建集团第一工程有限公司	建议同意
106	条板隔墙门洞装配式边框快速施工工法	重庆建工第九建设有限公司	建议同意
107	基于铝模板加固体系的混凝土结构无对拉螺杆一次性浇筑施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
108	UHPC 幕墙板现场一体化施工工法	中电建路桥集团有限公司	建议同意
109	大开口多层焊接球网架及机电一体化快速施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
110	超深基坑快速回填施工工法	中建三局集团有限公司	建议同意
111	早拆体系后浇带独立支设技术施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	建议同意
112	悬挑结构索网式水平防护棚施工工法	重庆建工住宅建设有限公司	建议同意
113	超高大直径 V 型钢筋混凝土圆柱施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
114	预应力张弦梁组合钢支撑系统深基坑变形智能控制施工工法	重庆对外建设（集团）有限公司	建议同意
115	封闭空间内异形钢结构组合吊装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	建议同意
116	基于智能化压实检测的路面基层施工工法	重庆中环建设有限公司	建议同意
117	单元装配式轻质内隔墙全干法快速安装施工工法	重庆对外建设（集团）有限公司	建议同意
118	装配式建筑高低跨叠合梁板及支撑体系施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
119	基于集水模块的高架桥面雨水回收利用系统施工工法	重庆建工第九建设有限公司	建议同意
120	超高造型钢架树型柱精确安装施工工法	中铁建设集团有限公司	建议同意
121	基于 H 型钢接头新型装配式梁柱节点连接施工工法	重庆万冶建设有限公司	建议同意
122	受限空间深基坑注浆钢花管垂直支护帷幕体系施工工法	重庆建工第三建设有限责任公司	建议同意
123	伸缩桁架梁式梁板模板支撑施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	建议同意
124	倒梯形钢桁架连廊多支座组合安装施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	建议同意
125	装配式楼板盘扣式钢龙骨组合支撑施工工法	渝建实业集团股份有限公司	建议同意
126	基于 BIM+放样机器人技术的 ALC 墙板放样施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	建议同意
127	大坡度现浇混凝土坡屋面精益施工工法	重庆建工第十一建筑工程有限责任公司	建议同意
128	硬质岩层下采用潜孔钻与液压破碎锤配套开挖浅基础施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	建议同意
129	电梯井道薄壁双钢板-混凝土组合剪力墙一体化施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
130	复杂环境下多防护形式超深超大基坑施工工法	中国铁建大桥工程局集团有限公司	建议同意
131	模板支撑体系伸缩桁架梁及配套装置施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	建议同意
132	预制装配式剪力墙快速对位安装施工工法	重庆拓达建设（集团）有限公司	建议同意
133	预制装配空腔叠合柱施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	建议同意
134	地下室顶板沉降后浇带提前封闭施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	建议同意
135	受限空间下巨幅牌匾制作及安装施工工法	中建八局第三建设有限公司	建议同意
136	BIM 协同 ALC 墙板智能化安装施工工法	重庆建工第四建设有限责任公司	建议同意
137	受限空间内注浆式微型无缝钢管桩加固地基施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	建议同意
138	竖向型钢构件实时定位安装施工工法	重庆建工住宅建设有限公司	建议同意
139	装配式波纹钢板圆筒仓逐环提升倒装施工工法	重庆建工第二建设有限公司	建议同意
140	异形曲面钢木组合屋盖施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
141	房屋建筑墙地砖铺贴精细化施工工法	重庆建工第二建设有限公司	建议同意
142	制梁区重型有轨门式钢结构移动棚叠套式施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
143	中空铝模体系叠合板免支撑密贴施工工法	中建五局第三建设有限公司	建议同意
144	城市更新工程大面积异型金属幕墙数字化施工工法	中冶建工集团有限公司	建议同意
145	高大框架柱一模到顶浇筑施工工法	重庆建工第七建筑工程有限责任公司	建议同意
146	提高山地光伏固定支架整体装配精度施工工法	中国电建集团重庆工程有限公司	建议同意
147	转角构造柱工具式夹具加固施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	建议同意
148	基于定型工装的钢结构柱地脚螺栓预埋件快速精准安装施工工法	重庆嘉逊建筑营造工程有限公司	建议同意
149	高空间可移动舞台灯具系统安装施工工法	中电建路桥集团有限公司	建议同意
150	建筑局部梁板结构可拆卸设计及二作施工工法	中建科工集团有限公司	建议同意
151	新型高分子仿古瓦装配式施工工法	中建八局装饰工程有限公司	建议同意

序号	名称	申报单位	专家评审意见
152	新型工具式卫生间吊模钢筋支撑架加固施工工法	四川省第三建筑工程有限公司	建议同意