

温州市建筑业联合会文件

温市建联（2022）11号

关于公布 2021 年度温州市工程建设工程工法的 通 知

各县（市、区）建筑业协会、各有关单位：

为促进建筑施工企业技术创新，提升施工技术和工法工艺研发水平，提炼筛选出质量高的工法参加省级工法评审，根据《关于组织开展 2021 年度温州市工程建设工程工法申报工作的通知》（温市建联（2022）1号），我会组织专家对企业申报和各地有关部门推荐的 203 项工法进行了评审。经审定，《复式真空预压联合堆载软基处理与超长桩基同步施工工法》等 122 项工法被评为 2021 年度温州市工程建设工程工法，现予以公布（详见附件）。

希望获得市工法的企业做好工法的技术跟踪和工艺技术完善，保持工法的先进性和适用性；加强对工法的推广应用，加快技术积累和科技成果转化，提升工程施工的科技含量，不断提高我市建设工程施工技术水平和工程质量水平。

附件：2021 年度温州市工程建设工程工法名单

温州市建筑业联合会
2022 年 5 月 26 日



附件：

2021 年度温州市工程建设工法名单

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
1	复式真空预压联合堆载软基处理与超长桩基同步施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	任泓帆、刘涛、潘宁、赵静飞、杨兴
2	复杂地质条件下环状大跨度钢结构安装与分区卸载施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	任泓帆、潘宁、刘涛、杨兴、李锋
3	体育场超长环形看台施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	任泓帆、刘涛、潘宁、赵静飞、杨兴
4	灌注桩桩笼模块化施工工法	一中建设集团有限公司	潘一中、范继群、麻晓宗、潘一鹏、余益
5	一种水泥土搅拌植入 PHC 注浆扩底桩施工工法	浙江原野建设有限公司	杨振武、金千千、钱汉龙、叶海敏、吴建波
6	大面积激光整平金刚砂耐磨地坪及波纹型分仓缝抗裂施工工法	浙江正匠建设工程有限公司	蔡冷双、林晓多、陈宸、周金帅、王智
7	地下室底板后浇带隐藏式盲沟排水组合系统施工工法	浙江正匠建设工程有限公司	蔡冷双、林晓多、陈宸、陈世远、李春梅
8	新型扩头式锚杆同步钻进注浆基坑支护施工工法	浙江正匠建设工程有限公司	蔡冷双、林晓多、陈宸、刘铭、陈波
9	屋顶防风防变形采光天窗施工工法	浙江宝翔建设有限公司	黄默茜、陈财凯、陈胜利、胡建忠、蒋成翰
10	添加硫磺改性剂沥青混合料路面施工工法	温州市东联市政工程有限公司	朱国铭、马爱道、陈恩芳、朱金荣、朱瑜快
11	跨河拱桥临时转换法吊杆更换施工工法	浙江实强建设有限公司	陈飞雷、刘如意、袁向阳、黄丁丁、夏海彬
12	围堰法填筑水域道路路基施工工法	浙江实强建设有限公司	黄丁丁、夏海彬、胡梦宇、陈飞曼、刘如意
13	基于 BIM 技术的钢骨架组合屋面施工工法	温州丰成建设有限公司	陈仁义、陈孝义、陈传华、黄奔奔、杨晓叶、
14	连通式大小孔新型注射法化学植筋施工工法	广拓建设有限公司	凌志坚、王永强、诸圣洁、胡慧静、林益男
15	微创注浆法铝合金窗框防渗加固施工工法	浙江艺美建筑装饰工程有限公司	项茸播、徐建军、叶玉琴、陈姬、林圣梁
16	利用整体式钢模体系排水沟滚布料快速浇筑施工工法	温州神光建设工程有限公司	龚昌程、曾崎烜、李贤斌、陈维国、丁耿平

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
17	道路路基填筑水稳基层施工工法	浙江兆博建设有限公司	高乐秀、姜祥建、诸葛森豪、肖胜开、李温如、
18	不规则多色种拼接防裂缝环氧水磨石地坪施工工法	浙江鸿创建设有限公司	徐晓勇、周升玮、陈安凯、徐理俊、邵培迪
19	利用BIM技术自制柔性管线支撑胎架辅助大型螺旋风管整体吊装施工工法	浙江万川装饰设计工程有限公司	陈道日、张银峰、郑修钊、陈如如
20	自制轨道式移动脚手架大空间吊顶施工工法	浙江万川装饰设计工程有限公司	谢亮、陈道义、李洋洋、陈道日
21	预制女儿墙一体式圆弧泛水结构施工工法	温州广德建设有限公司	黄文龙、张斌、吴云雨、齐祖羽、刘玲玲
22	承压混凝土池壁不停水开孔安装分水口施工工法	温州卓瑞建设有限公司	翁罗敏、胡昌俊、张建海、陈立森、黄丽芳
23	一种地下室后浇带顶板模板免支模架施工工法	浙江正立高科建设有限公司	孔佑长、周世翔、陈惠春、刘忠、叶崇康
24	交联聚乙烯垫陶粒混凝土楼板地坪施工工法	浙江正立高科建设有限公司	陈惠春、陈、洁、陈其党、阮安增、李雪锚
25	基于BIM技术圆弧墙面双线条钢铝组合模板施工工法	浙江正立高科建设有限公司	李昭衡、李雪锚、贾泽辉、范志勇、陈加炜
26	污水排污管维修替换改造施工工法	温州中越园林建设有限公司	周若武、郑迪佩、周若招、柯建锋、叶伟
27	多专业管道共用等高支架综合布线施工工法	百盛联合集团有限公司	徐明棣、胡盛龙、张静、汤陈友、余琪
28	复杂造型装配式弧形铝板檩条吊顶施工工法	百盛联合集团有限公司	周晓龙、季若琦、黄起环、谢纯帆、王欢如
29	高层住宅建筑有附框外窗防渗漏快速安装施工工法	百盛联合集团有限公司	林显萍、方芳、蔡帆、张灿、卢盛宏
30	炉渣回填旋挖成孔扩大桩端卡口式连接竹节桩施工工法	百盛联合集团有限公司	徐明棣、谢海荷、季若琦、黄起环、万成斌
31	消防喷淋末端支管全自动精准安装施工工法	百盛联合集团有限公司	詹冰红、王波、王益瑞、谢纯帆、王欢如
32	组装型封闭式铝方通与铝板吊顶快速安装施工工法	百盛联合集团有限公司	周晓龙、胡盛龙、张静、季若琦、余琪
33	安装工程T型保护装置线管精准预埋施工工法	百盛联合集团有限公司	吴演忠、张灿、卢盛宏、李昕、邢开键
34	多种组合式处理软土地基施工工法	浙江华安泰工程集团有限公司	李正印、夏亚洁、林凯业、潘斌斌、唐耀东

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
35	沿海感潮地区超水深自密实模袋混凝土施工工法	温州宏源建设集团有限公司	罗操、刘兆锋、蔡仕鹏、蓝超锋、游雪现
36	工业与民用建筑的现浇混凝土工程永久性复合保温外模板施工工法	浙江新邦建设股份有限公司	吴温艳、王惠祥、柳伟、刘琪、杨恩建
37	基于高效稳定截水与侧壁支撑体系的深基坑开挖施工工法	浙江新邦建设股份有限公司	钱俊、朱选峰、李根、曾旭、杨恩建
38	基于吊顶挂接系统的复杂铝板吊顶安装施工工法	浙江新邦建设股份有限公司	朱选峰、林淼、黄维维、钱俊、周秀静
39	后浇式预制叠合板拼缝处混凝土防渗抗浮施工工法	浙江新邦建设股份有限公司	朱剑贤、林淼、黄维维、徐琦、陈建新
40	不规则超厚剪力墙倾斜排水装置复杂混凝土结构施工工法	浙江新邦建设股份有限公司	陈建新、朱剑贤、曾旭、沈慧珍、林裔浩
41	园林化小区景观明渠施工工法	浙江绿艺建设有限公司	刘淑贤、胡允岳、王振影、刘名坚、谢其云
42	景观石生态挡土墙施工工法	浙江绿艺建设有限公司	陈出新、陈久武、刘淑贤、刘名坚、谢其云
43	土工格栅加固软土地基排水管道施工工法	浙江绿艺建设有限公司	陈出新、翁学润、黄理晨、陈建军、陈超
44	绿化带雨水滤流回收蓄排调控系统施工工法	浙江绿艺建设有限公司	陈出新、刘淑贤、谢其云、潘永梅、胡成亮
45	边坡岩石静态液压劈裂破碎施工工法	浙江艺安建筑工程有限公司	郑红光、方郁、黄伟、陈温伟、陈思思
46	高精度混凝土地坪收面施工工法	温州市东风建筑工程公司	史亮、张建军、吴升鸿、朱晓波、吴以添
47	楼梯踏步模板定型化限位安装施工工法	温州市东风建筑工程公司	张建军、吴升鸿、朱晓波、吴以添、史亮
48	利用高分子防护虹吸系统地下车库顶板主动式排水绿化施工工法	温州建设集团有限公司	邓席军、胡素涵、林小微、吴建臣、曹俊迪
49	基底静水压力释放层排水导流消浮施工工法	温州建设集团有限公司	邓席军、王菲菲、曾国滨、吴建臣、林鹏
50	外墙有釉面发泡陶瓷保温一体板系统施工工法	温州建设集团有限公司	李征宇、黄俞玮、周世星、胡琦、戴美仪
51	输电线路深基坑作业智能机施工工法	泰昌建设有限公司	张赛平、潘建雄、包兴钗、董景建、杨欢
52	分片式装配楼梯施工工法	新宇建设有限公司	王金柱、汪庆中、汤念丹、刘雪雷、涂雪桂

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
53	地面抛光砖铺贴 10 mm 结合层施工工法	浙江视野建设集团有限公司	杨越嶂、刘敏、方秀萍、晋华荣、吴旭伟
54	大承载力强抗震劲性混凝土结构施工工法	浙江永邦建设有限公司	吴守权、汪江华、吴丽娜、付燕、吴孙范
55	混凝土镂空砌块墙组合施工工法	浙江永邦建设有限公司	吴守权、汪江华、吴丽娜、付燕、吴孙范
56	设备机房无龙骨吸音墙施工工法	浙江中南建设集团有限公司	王应华、周小东、程久胜、戴斌杰、林晨浩
57	复杂狭窄场地基坑临边工具式定型化挡板防护施工工法	浙江中梁建设有限公司	李忠明、林晓娟、林晓燕、程信棉、张夏燕
58	复杂型钢劲芯混凝土梁柱组合节点施工工法	鸿鑫建设集团有限公司	宋青彪、苏慧婵、叶郑敏、郑裕存、叶青
59	格栅式水泥搅拌桩重力式挡土墙结合管井群基坑支护降水一体化系统施工工法	温州立夏基础工程有限公司	蔡勇飙、熊清东、杨柳、何基乎
60	拉森钢板桩拔桩及注浆加固地基一体化施工工法	温州立夏基础工程有限公司	杨柳、蔡勇飙、何基乎、熊清东
61	基于预埋组合式塔吊节实现大小塔吊基础二次转换施工工法	江楠建筑工程有限公司	边旦洋、寿航莹、吴高明、王浙、何辉斌
62	利用 3D 技术预埋侧排式直埋件的排水管道安装施工工法	浙江许正昌建设有限公司	傅英钱、张正福、许永进、郑蒙建、万海志
63	降板式卫生间一次成型组装式钢模板施工工法	浙江集云工程建设集团有限公司	黄斌、余冬静、尤晓勇、黄雪、黄文威
64	高层建筑环保封闭式垃圾垂直运输通道施工工法	温州瓯厦建设有限公司	林显贵、袁雄伟、谢忠爱、金仁义、潘清荣
65	窗台梁工具式模板施工工法	万洋建设集团有限公司	戴庆斌、林卡卡、朱兴华、梁经专、何少游
66	内墙构造柱免穿孔模板加固施工工法	万洋建设集团有限公司	李明、蒋君飞、戴庆斌、陈胜册、苏义清
67	地下室预铺高分子自粘胶膜防水卷材施工工法	浙江恒鸿建设有限公司	李步利、梁百超、杨建松、赵典良、瞿育敏
68	简易式刷壁器结合抓斗式成槽机刷壁施工工法	中交一公局第二工程有限公司	马广彪、刘骞、侯帅强、黄孝玉辰、李磊
69	基于易坍塌的地质条件下钻孔桩采用不等径钢护筒插打钻孔施工工法	浙江厦泰基础工程有限公司	夏建新、黄理义、方旦斌、金慧慧、杨凯
70	地下室顶板后浇带采用塑料波纹管灌混凝土顶撑加固施工工法	浙江正臻建设有限公司	林晓洁、项达、项望斌、陈玲琴

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
71	浅滩海域及滩涂区斜拉桥双向滑触式荡移及单侧拉锯式合龙施工工法	中交一公局第二工程有限公司	蒋昭汉、肖黎、何前途、陈孝诚、齐虎
72	深厚软土地质下现浇式综合管廊绿色施工工法	中交一公局第二工程有限公司	包仕淳、许艺清、常传志、范超铭
73	临近既有运营高速跨越深水河超长超大直径桩基施工工法	中交一公局集团有限公司	马贤尚、陈建伟、李响、周晨
74	临近既有运营高速利用超大直径钢护筒搭设钻孔平台施工工法	中交一公局集团有限公司	马贤尚、陈建伟、杜峰、黄永亮
75	侧向抗震减震约束支撑施工工法	博地建设集团有限公司	李盛虹、李磊、周陈洁、吴才仁、陈丕耀
76	高层建筑异形屋顶挑梁高支模异步浇筑施工工法	博地建设集团有限公司	李盛虹、李磊、周陈洁、吴才仁、陈丕耀
77	利用承导向筒进行控制柱梁组合结构施工工法	博地建设集团有限公司	陈楚楚、姜茜茜、叶英量、郑鹏飞、李明亮
78	埋置式底座+整体钢模板厂房立柱半装配化施工工法	博地建设集团有限公司	陈楚楚、姜茜茜、叶英量、郑鹏飞、李明亮
79	一体化铝模飘窗抗浮加固施工工法	博地建设集团有限公司	郑鹏飞、金梦盈、吕巨彪、李盛虹、邹理杰
80	分户楼板隔离式防裂隔声地坪施工工法	温州城建集团股份有限公司	王捷敏、陈玲媚、苏立洁、黄飞豹、徐亮
81	剪力墙加强型复合式型钢模板支模体系施工工法	温州城建集团股份有限公司	陶琼珍、黄飞豹、王捷敏、陈碧碧、胡锋妹
82	上人屋面呼吸型保温层隐蔽式排气系统施工工法	温州城建集团股份有限公司	陈玲媚、苏立洁、陈碧碧、徐亮、陈嘉敏
83	基于纳米隔热涂料喷涂建筑幕墙施工工法	温州城建集团股份有限公司	陈碧碧、王翺昊、严明局、郑磊、黄蕾
84	二次结构与异型混凝土结构拼接部位防裂缝构造施工工法	温州城建集团股份有限公司	胡锋妹、徐亮、陶琼珍、夏其通、倪燎原
85	高层住宅建筑组合型免抹灰铝合金模板快拆施工工法	温州城建集团股份有限公司	陈玲媚、严明局、陶琼珍、周凤中、陈章
86	水平变形缝防排水结合空腔结构体系施工工法	温州城建集团股份有限公司	王捷敏、陈玲媚、周凤中、严明局、王翺昊
87	装配式建筑预制构件预埋管线精准安装施工工法	温州城建集团股份有限公司	汪一新、陶琼珍、严明局、周凤中、朱蒙蕾
88	聚合物薄层抗裂砂浆内墙薄抹灰施工工法	展宇建设集团有限公司	陈哲炜、陈温斌、虞派利

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
89	下沉板边模工具式模具施工工法	展宇建设集团有限公司	陈哲炜、陈温斌、虞派利
90	楼层超高采用钢结构转换层加强型支撑复杂吊顶施工工法	浙江弘星建设有限公司	贾云华、王轮、贾陈靖
91	新型聚合物水泥结合料聚合物改性水泥混凝土路面施工工法	浙江红欣园林艺术有限公司	陈 淼、陈 剑、胡健、包欧阳、王 彪
92	装配式建筑结构无桁架筋的预制密肋叠合楼板施工工法	浙江顺隆钢结构集团有限公司	张洁静、龙瑞庚、张明义、易 建、胡丹雷
93	网壳结构内部逐级扩展抬升施工工法	浙江顺隆钢结构集团有限公司	张洁静、戴晓敏、刘衍辉、龙瑞庚、胡丹雷
94	轻型钢结构顶棚室内密集型机电管线联合支架安装施工工法	浙江顺隆钢结构集团有限公司	张洁静、龙瑞庚、吴文、陈利、汤显衡
95	基于钢网架悬空操作平台的铝板吊顶施工工法	浙江顺隆钢结构集团有限公司	张洁静、龙瑞庚、刘衍辉、吴文、张明义
96	防渗漏抗沉降防伸缩光伏厂屋面施工工法	浙江顺隆钢结构集团有限公司	张洁静、龙瑞庚、池万林、易建、陈利
97	临江淤泥夹砂土质复杂结构下基层快速降水施工工法	中建科技集团有限公司	斯渺钢、李帅、张瑾、周涛、缪正宇
98	超高层电梯井全现浇混凝土夹芯厚墙施工工法	中建科技集团有限公司	斯渺钢、李帅、张瑾、周涛、缪正宇
99	预埋套管可扩展伸缩式电梯井防护门施工工法	中建科技集团有限公司	包键、俞李、斯渺钢、张瑾、李帅
100	城镇道路改进型环保降噪橡胶沥青混合料路面施工工法	温州市市政工程建设开发有限公司	童姝娟、郑益树、包晓炎、单建纯、金文妍
101	楼梯铝合金踏步模板施工工法	温州润丰建设有限公司	陈剑锋、洪晓敏、柯建云、叶晓、李程
102	市政河道疏浚泥浆”脱水固结一体化“施工工法	恒运建设有限公司	林洁、杨锐波、付贤昆、周健、吴琼
103	预制楼地面灰饼施工工法	苍南县伟峰建设工程有限公司	黄万里、周世闯、蔡君答、黄友江、蔡子彬
104	现浇混凝土柱定型化插销抱箍模板施工工法	瑞洲建设集团有限公司	李立坦、陈建、汪庆豪、龚孙武、朱观明
105	现浇混凝土楼板浇筑质量精细化控制施工工法	瑞洲建设集团有限公司	陈建、汪庆豪、李立坦、麻玉侠、毛桂武
106	临近运营地铁大型深基坑复合式支护施工工法	瑞洲建设集团有限公司	汪庆豪、李立坦、陈建、梅春燕、彭显波
107	复杂狭窄场地钢管桩与拉森钢板桩组合支护施工工法	瑞洲建设集团有限公司	陈建、汪庆豪、李立坦、麻玉侠、毛桂武

序号	工法名称	完成单位	主要完成者
108	地下室外墙柔性防水穿墙套管施工工法	瑞洲建设集团有限公司	张大成、夏泰龙、牛俊平、龚孙武、梅春燕
109	地下室沉降后浇带盖板式超前封堵施工工法	三箭建设工程集团有限公司	郑小飞、詹天挺、黄建立、李克、姜微微
110	基础底板后浇带组合式筒支模快速安装施工工法	三箭建设工程集团有限公司	戴伟辉、李克、张弛、陈恒、黄建立
111	装配式幕墙预埋件精准定位安装施工工法	三箭建设工程集团有限公司	张弛、徐微微、陈盛冬、吕舒瑶、戴伟辉
112	组合式多层设备隔振基础施工工法	三箭建设工程集团有限公司	徐微微、陈恒、陈永勇、李聪克、张弛
113	节能保温隔热隔汽建筑外窗施工工法	浙江中智建设有限公司	王挺、王思思、王勤生、吴忠杰、方玲龙
114	现浇预制转换层预埋插筋的准确定位安装施工工法	浙江中智建设有限公司	王挺、王思思、王勤生、吴忠杰、方玲龙
115	建筑排烟道组合式密封承插对接施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、姚良华、李昊、林乐慧、张谨淼
116	架空式型钢操作平台辅助混凝土浇筑施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、董豪、娄慧素、姚良华、李昊
117	顶板构造梁柱植筋打孔装置辅助施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、张谨淼、张晨静、娄慧素、何荣钦
118	爬升式电梯井内模系统整体吊装施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、林克、林乐慧、李昊、娄慧素
119	可重复利用电气竖井桥架模具施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、何荣钦、张谨淼、姚良华、孙曼璐
120	地下室底板后浇带承压水渗排结合降压施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、李昊、姚良华、张谨淼、林克
121	基于异型砌块砌筑的阶梯式墙面抹灰施工工法	鸿厦建设有限公司	宋君勇、张晨静、林克、张谨淼、何荣钦
122	室内铝方通与铝板组合吊顶施工工法	新世纪发展集团有限公司	卢蔡永、王运兵、章吉铭

温州市建筑业联合会

2022年5月26日印发