

2022年度甘肃省工程建设省级工法公示名单

序号	工法名称	申报单位	主要完成人
1	绿色装配式边坡支护施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	许迁迁、朱志男、栾蔚、崔进、李建鹏
2	厨卫间止水导墙与楼板同步浇筑施工工法	甘肃新宇城市建设有限公司	孙进宏、张汉荣、赵明、张林俊、马明达
3	三维调伸多尺度楼梯组合钢模施工工法	甘肃建投土木工程建设集团有限责任公司	靳艳萍、仇昕、尤玉明、申红星、陈亮
4	管道井密集套管整体施工工法	中铁建设集团有限公司	毛云飞、李显魁、王龙江、杨小龙
5	双刀环切破除桩头施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵鹏瑞、栾蔚、伍维强、崔泽海、栗泽
6	建筑物附属高耸构筑物拆除施工工法	甘肃建研建设工程有限公司	蔡文杰、闫鹏程、王瀚凯、田源、李润泽
7	多雨地区高填方机场高韧性聚酯纱线集束格栅—排水垫边坡施工工法	甘肃机械化建设工程有限公司	李军、鲍盘伟、董志飞、翟兆龙、王鹏刚
8	现浇混凝土楼梯模板新型加固施工工法	甘肃第三建设集团有限公司	冯彦胜、李映辉、李文哲、王志伟、高虎
9	地下室外墙钢柱处止水装置施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈宇飞、鲁少虎、王康、王佳蓓、谭东旭
10	超长混凝土灌注桩钢筋笼快速接长施工工法	中铁建工集团有限公司	吴强、王湃、冶张全、崔进、黄松光
11	湿陷性黄土地区绿色可回收边坡支护施工工法	中铁建工集团有限公司	吴强、王超、李其俭、柴亮、习晓东
12	劲性结构梁柱纵向钢筋组合式连接施工工法	中铁建工集团有限公司	陶亮亮、王湃、严博、张大伟、柏林辰
13	自带胶砂保护层高分子防水卷材预铺反粘施工工法	中铁建工集团有限公司	陶亮亮、王超、习晓东、王国旺、王亚民
14	高填方基础中双向螺旋挤土灌注桩施工工法	中建交通建设集团有限公司	孙全庭、孙文福、姚雪峰、齐林月、郭毅
15	大型厂房杯口基础快速施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田龙、刘玉果、牛碧山、张海港、罗丹
16	铝合金模板外墙加固技术施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	田龙、张鑫、赵俊佳、张海港、牛小文
17	大直径马蹄形钢波纹管涵洞施工工法	甘肃万泰建设工程有限公司	王仲国、彭维弟、柳青、张栋、刘炳宇
18	大跨度钢结构网架整体提升与分段吊装组合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	朱勇、李明刚、李金汪、李世津、王帅
19	新型梁板后浇带PVC管混凝土柱独立支撑体系施工工法	甘肃第四建设集团有限责任公司	王浩、王玺、祁玉刚、祁建龙、白东霖
20	钢波纹管涵三角区流动性水泥粉煤灰回填施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	彭维弟、张亚刚、王仲国、刘炳宇、秦启洲
21	隧道细粉砂富水地层双层内重叠管棚预注浆加固施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	闫有民、杨鹏、单静云、刘豪、雷兴渝
22	戈壁滩花岗岩地层基坑开挖爆破施工工法	甘肃新瑞城市建设有限公司	姚永福、张建伟、曹玉虎、郑海山、蔡栋栋
23	基于BIM技术的大孔径超长灌注桩施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	陈飞、杜齐、任肖飞、俞家珺、何英
24	预制T梁装配式台座模块化施工工法	中建交通建设集团有限公司	何金财、邸燕军、张武杰、赵奔、林丽军
25	环保成孔挤密桩施工工法	中建交通建设集团有限公司	许浩、屠瑞军、唐伟斌、张路、陈林波
26	深基坑坑中坑钢板桩支护及模块化防水结合施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	陈宇飞、鲁少虎、王海江、郭新新、李奕霖
27	大跨度钢桁架桥梁整体顶推施工工法	甘肃一安建设科技集团有限公司	孙彬强、赵亚江、唐存刚、舒罗生、厚苏伟
28	基于跨墩门吊技术的辅助吊具吊装高墩梁板施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	殷长燕、传新军、马胜军、张海、郑福寿
29	大厚度自重湿陷性黄土场地大直径超长灌注桩成孔与钢筋笼快速安装施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	李鹏飞、杜齐、任肖飞、徐国樨、雷星魁
30	混凝土剪力墙暗埋式成品电箱施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	周刚、杜齐、任肖飞、薛利萍、陈飞
31	承插键槽式定型化楼梯踏步组合模板施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	周刚、杜齐、任肖飞、佟昊芯、李鹏飞
32	钢筋混凝土多连体方仓同步滑模施工工法	甘肃第四建设集团有限责任公司	吴富明、李军、周政仁、陈有有、邓建芳
33	医用洁净板高效快速安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	祁永军、李鹏、张忠斌、张浩、李伟
34	多直径圆柱一体化模板施工工法	中建交通建设集团有限公司	屠瑞军、许浩、翁金丽、唐伟斌、张路
35	新型斜撑悬挑脚手架施工工法	甘肃第三建设集团有限公司	王丙焕、袁世东、黄冠楠、苏青、庞海
36	装配式钢结构建筑塔式起重机梁式附着安装施工工法	甘肃第四建设集团有限责任公司	李明新、张林芝、李国华、白虎伟、王作琦
37	组合钢箱梁先后降桥面翼缘缘支模施工工法	中铁二十一局集团第三工程有限公司	李兵、王亚锋、毕武、严坤、李宝林
38	隧道爆破降震功能型组合式装药施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、杨秋宁、雷学才、黄德广、段宇
39	空间桁架梁模块式与倾斜柱同步安装施工工法	中建八局新型建造工程有限公司	张洋、孙青亮、丁学平、徐步洲、杨肖亮
40	循环蓄热式预制中型构件机械化生产施工工法	中交二公局第三工程有限公司	程永志、巨高权、沈玉、黄超、杨伟
41	大断面隧道凿岩台车组合掘进施工工法	中交二公局第三工程有限公司	高峰金、陈磊钦、沈玉、黄德广、肖亚光
42	不良地质隧道初期支护变形段施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、黄海波、解安门、王晶、杨剑
43	一种竖向供热管道承重支架施工工法	中建三局集团有限公司	孟召虎、李勇、汉光昭、张鉴、柳满庆
44	医用直线加速器机房超大截面混凝土结构施工工法	中建三局集团有限公司	孟召虎、蔺志军、余树宏、杨林、汉光昭
45	附着式升降脚手架智能监测施工工法	中建三局集团有限公司	孟召虎、汉光昭、黄发晶、张大发、朱文博
46	预应力混凝土连续梁0号块反力架顶压施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、高岗、姜广为、邢谦、卞亚运
47	桥梁节段预制混凝土防撞护栏快速连接施工工法	中交二公局第三工程有限公司	常炜、孙林、沈玉、田桐、黄超
48	高层建筑工业化建造轻量化施工作业集成平台体系施工工法	中建三局集团有限公司	骆发江、孟召虎、汉光昭、李隆甫、蒋学智
49	高大跨度网架安装施工工法	中建三局集团有限公司	孟召虎、胡志文、姜剑、王磊、王强龙
50	室内覆膜墙板装配式装修施工工法	甘肃七建装饰工程有限公司	范晔、张宏权、张振云、白杨、张运
51	室内装配式装修架空地面施工工法	甘肃七建装饰工程有限公司	张宏权、范晔、张运、李根、白杨
52	隧道二衬混凝土机械化全断面喷淋养生施工工法	中交二公局第三工程有限公司	沈玉、陈维达、张建华、刘贵平、贾晓博

序号	工法名称	申报单位	主要完成人
53	大体积混凝土智能温控施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	杨黎明、王伟、康健、柯正雄、海永正
54	基于钢筋笼精准加工及安装的桥梁圆柱墩保护层厚度施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	李峰、杨立君、方顺、颜俊杰、陈飞
55	预制梁体采用水性脱模剂施工工法	甘肃五环公路工程有限公司	宋卫斌、杨立君、李峰、方顺、何成煌
56	间冷塔X型双向倾斜柱支撑体系施工工法	甘肃第一建设集团有限责任公司	何东峰、许多富、何宗锋、李锋、陈涛
57	GRG多造型墙面及顶棚施工工法	山西四建集团有限公司	张治理、冯冰、任翠莲、余峰、李梦琪
58	超高超大吊挂式玻璃墙施工工法	山西四建集团有限公司	霍明华、赵海香、谢艺、王波、王建
59	排桩-高压旋喷联合支护止水施工工法	甘肃建投建设有限公司	靳高明、张祥、薛恒星、李文彬、刘秉宇
60	设备机房隔声防水浮筑楼面施工工法	山西四建集团有限公司	张金民、李晋、张玲、王建、张元旭
61	环通呼吸式屋面排气系统施工工法	甘肃建投建设有限公司	魏晋珍、路怀勇、王宝成、张成龙、刘辉阳
62	装配式树脂排水明沟施工工法	甘肃建投建设有限公司	路怀勇、杨文科、张成龙、刘辉阳、刘芳
63	受限空间下钢箱梁快速分段吊装施工工法	中铁十五局集团有限公司	王小虎、师红星、赵东海、陈伟社、王银霞
64	墙梁中采用一种定位装置及模板组件的预埋套管施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	孙赤龙、刘凯、张鑫、桑杰才郎、罗丹
65	陆基渔业HDPE养殖池现场安装施工工法	甘肃一安建设科技集团有限公司	罗魁、张晓明、赵武斌、童宗礼、车延文
66	基于凸梁的装配式楼梯深化安装施工工法	甘肃建投建设有限公司	张建荣、李小周、靳高明、何波、李晓楠
67	深基坑灌注桩+钢格构柱+支承板式承台的组合式塔吊基础逆作法施工工法	甘肃第七建设集团股份有限公司	胡斌、赵璐、梁兵、康维斌、刘平福
68	地下室结构板耐磨地坪一次成活施工工法	甘肃懋达建设工程有限公司	朱金平、张驰、蔡生成、邵辉平、吴宝银
69	大风大温差环境下石墨烯复合橡胶改性沥青路面施工工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	后乐田、赵飞龙、左强、马靖龙、姚正鹏
70	人行道砖机械化摊铺施工工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	魏宏蓁、边庆华、胡永书、任华、赵礼强
71	盐渍土地地区桥梁混凝土防腐施工工法	甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	姚正鹏、赵飞龙、胡永书、后乐田、左强
72	湿陷性黄土地区70m超深干作业灌注桩遇软塑土成孔施工工法	中建五局第三建设有限公司	白超超、杨帆、林景祥、何昌勇、何文礼
73	型钢混凝土结构梁柱节点钢筋“梳子板”深化安装施工工法	甘肃建投建设有限公司	杨军平、高洋、苗春雨、朱亚强、章海刚
74	穿透饱和土层的嵌固型高压旋喷锚索施工工法	甘肃第六建设集团股份有限公司	刘志刚、董庚、王春龙、段继佑、李强
75	西北临河复杂地质条件下的城市综合管廊施工工法	中铁二十一局集团有限公司	李长江、姜胜利、朱群羊、王立博、赵伟
76	公路建设项目两区三厂临时用电布设施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	张亚刚、袁皓琛、陈仲明、李秉强、马睿驰
77	地下室外墙工具式三角斜撑钢支架单侧支模施工工法	甘肃第六建设集团股份有限公司	陈双贵、段继佑、李转军、苟超超、牛涛
78	地下水丰富的深基坑多方式降水施工工法	甘肃一安建设科技集团有限公司	范红伟、李玺、伏国运、张浩、安文斌
79	工业管道压力试验泄放装置施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	胡吉伟、孟繁超、刘正江、岳永伟、贾元军
80	工业厂房成排密集设备免预埋吊环平移吊装施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	严振兴、胡凯、刘玉栋、白阳斌、尚立富
81	高寒地区饱和土层混凝土灌注桩旋挖钻成孔施工工法	甘肃建投土木工程建设集团有限责任公司	冯鸣、刘亚良、陈百冰、孙云峰、王仁华
82	城市主干道长距离泥水平衡顶管施工工法	甘肃第七建设集团股份有限公司	杨海丽、党志荣、朱宝龙、张丽、宋昱贤
83	湿陷性黄土超厚填方未固结沉降区域SDDC桩施工工法	甘肃第六建设集团股份有限公司	谢利萍、王俊英、盛娅妮、杨华、方祖鑫
84	高寒地区市政道路运用高粘弹橡胶复合改性沥青施工工法	兰州新区城建工程有限公司	陈泽亮、张高军、陆海军、谢寅仁、彭维康
85	公路隧道断层破碎带软岩段机械臂带刀开挖施工工法	甘肃万泰建设工程有限公司	常彦军、吕虎、王毅、张盼、翟欢乐
86	装配式大跨径公路波纹板桥施工工法	甘肃万泰建设工程有限公司	柳青、金理平、周文峰、白海龙、王仲国
87	公路隧道松散体斜交进洞施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	李森、金理平、李学锋、钱伦、韩滨阳
88	浅覆盖大倾角坚硬岩面双护筒“套娃法”冲击钻成桩施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	陆波涌、马睿驰、付一凡、裴利虎、周文峰
89	公路隧道饱水细粉砂地层突泥、涌水段落全断面帷幕注浆施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	闫有民、米小强、刘豪、李新强、薛薇
90	大体积钢制储罐内浮盘更换施工工法	甘肃一安建设科技集团有限公司	孙彬强、王小平、厚苏伟、赵有锋、柴常青
91	移动式台座流水线预制箱涵施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	王延文、范森、颜旭飞、卢莹、石勤
92	大跨度钢结构采光顶安装拉索式操作平台施工工法	甘肃第一建设集团有限责任公司	贺军平、张晓栋、何宗锋、王宏军、李海锋
93	钢筋混凝土结构填充墙拉结筋预锚固技术施工工法	甘肃省第五建设集团有限责任公司	汪金满、马强、马永炯、何伟君、李国平
94	公路隧道二次衬砌模板台车洞内拼装施工工法	甘肃路桥建设集团有限公司	张彦山、曹国斌、陈喜仁、路继红、范宏林
95	弱电箱及其线管连接免开槽施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	李勇、陈健、曹安明、刘正江、郝兴贤
96	卸料平台堆料口临边自动安全防护装置施工工法	中国核工业华兴建设有限公司	刘永振、孟繁超、高万象、刘正江、郑百泉
97	多斜率“弧形”干挂陶土板幕墙施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘科、周前明、王健、陈青峰、苗彦军
98	倒置式屋面保温排气防开裂施工工法	中建五局第三建设有限公司	刘科、周前明、陈青峰、马荣超、苗彦军
99	湿陷性黄土地区柔性基础施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	董良臣、张成鑫、任肖飞、贾义衡、杜齐
100	沥青路面防沉降检查井盖安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	赵涵、常超、张顺达、汪智峰、包国成
101	双钢板剪力墙插入式柱脚两次施工工法	中建五局第三建设有限公司	张宁、贺卜、汪清、刘科、周前明
102	针对深基坑杂填土含流沙层支护施工工法	中建五局第三建设有限公司	李红娟、卢鹏亮、赵元、黄健健、林景祥
103	湿陷性黄土高填方路基综合治理施工工法	中建五局第三建设有限公司	上梦阳、邓建明、林景祥、周前明、张建伟
104	大跨度装配式公用建筑施工工法	中铁二十局集团有限公司	刘凯博、何瑞林、王领、喻晶、杨宏

序号	工法名称	申报单位	主要完成人
105	基于钢制楔形隔缝带模板桩头破除施工工法	甘肃建投建设有限公司	张宸龙、王冰华、路怀勇、韩钊、车丁旺
106	高层装配式建筑外挂墙板体系施工工法	中铁二十局集团有限公司	宋亚辉、何瑞林、王领、喻晶、杨宏
107	挤压大变形隧道“一次型”支护体系施工工法	中铁隧道集团二处有限公司	石磊、晏鹏博、于家武、陈伟祥、王智佼
108	挤压大变形隧道悬臂掘进机开挖施工工法	中铁隧道集团二处有限公司	龙文华、唐绍武、魏小军、李斌、王治才