

# 中国冶金建设协会文件

冶建协〔2021〕113号

## 关于公布 2021 年度冶金建设行业 工法的通知

**各有关单位：**

根据《全国冶金建设行业工程建设工法管理办法》，经专家组会议评审，“装配式预制双面叠合剪力墙施工工法”等 609 项为 2021 年度冶金建设行业工法，现予公布。

特此通知。

**附件：1、2021 年度冶金建设行业一级工法名单**

**2、2021 年度冶金建设行业二级工法名单**



**附件 1：**

**2021 年度冶金建设行业一级工法名单**

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
1	YGYJ001-2021	装配式混凝土结构预制叠合板制作工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 张晓峰、2. 徐亚婷、3. 常彬、4. 杨毛毛、5. 滕森辉
2	YGYJ002-2021	大跨度螺栓球网壳结构中间跨起步吊装工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 隋玉明、2. 张健、3. 金国帅、4. 孙涛、5. 张东君
3	YGYJ003-2021	7.65m 焦炉炉体砌筑工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 程爱民、2. 任社安、3. 高文建、4. 吴鹏民、5. 徐斌
4	YGYJ004-2021	装配式预制双面叠合剪力墙施工工法	1. 五冶集团上海有限公司	1. 刘栋、2. 肖宇峰、3. 王新虎、4. 李明、5. 孙家聪
5	YGYJ005-2021	斜悬挑型钢混凝土结构“自平衡+自承式”施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 李志涛、2. 余世红、3. 万新民、4. 贾冬云、5. 赵锋
6	YGYJ006-2021	生产环境下炼钢车间深基础施工安全智能监测工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 金仁才、2. 孔炯、3. 钱元弟、4. 林楠、5. 葛强
7	YGYJ007-2021	全预制钢管混凝土柱-型钢混凝土梁组合结构施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 金仁才、2. 胡义、3. 钱元弟、4. 吴二军、5. 徐盼
8	YGYJ008-2021	废旧沥青路面再生利用施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 王林、2. 阎家长、3. 王福明、4. 黄忠、5. 李天保
9	YGYJ009-2021	干熄焦发电系统电气设备安装调试施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 鲍威、2. 何志江、3. 李祥福、4. 宁兆博、5. 关孟友
10	YGYJ010-2021	大型轧机离线组装整体滑移安装工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 刘长富、2. 张国立、3. 何志江、4. 朱昌龙、5. 张世宇
11	YGYJ011-2021	装配式轻钢龙骨钢网模泡沫混凝土节能墙体工法	1. 中国十七冶集团有限公司 2. 建筑材料工业技术监督研究中心	1. 钱元弟、2. 尹万云、3. 金仁才、4. 陈志纯、5. 王慧
12	YGYJ012-2021	应急医用负压模块化系列产品制作工法	1. 中冶天工集团有限公司 2. 中冶天工（天津）装备制造有限公司	1. 王金丽、2. 张艳庆、3. 李苗、4. 陈文娟、5. 程扬
13	YGYJ013-2021	雪车雪橇赛道钢木组合结构体系施工工法	1. 上海宝冶建筑装饰有限公司	1. 薛永涛、2. 丁宝权、3. 高延峰、4. 王英鸽、5. 王丰

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
14	YGYJ014-2021	深隧强含水层大口径排水通道冷冻法施工工法	1.中国一冶集团有限公司 2.武汉一冶建筑安装工程有限责任公司	1.康轴、2.廖红玉、3.肖健、4.王浩、5.曾文洋
15	YGYJ015-2021	基于矿山法的综合管廊施工工法	1.中国二十冶集团有限公司	1.王纯岩、2.李伟卿、3.许海岩、4.赵瑜、5.徐飞
16	YGYJ016-2021	大型高压电动机高效节能调试工法	1.上海二十冶建设有限公司	1.李贵平、2.郑守华、3.张革磊、4.朱臻原、5.王有玲
17	YGYJ017-2021	大型半门式刮板取料机快速安装工法	1.上海二十冶建设有限公司	1.张立伟、2.蔡卫平、3.岳海涛、4.于浩、5.余淑昌
18	YGYJ018-2021	多层异形钢结构多点位混合支撑整体提升工法	1.中冶(上海)钢结构科技有限公司	1.游茂云、2.朱卫军、3.杨松杰、4.陆鹏鹏、5.黄文华
19	YGYJ019-2021	大跨度圆管桁架主次转换累积滑移施工工法	1.中冶(上海)钢结构科技有限公司	1.黄强、2.冯启冰、3.顾炎炎、4.余金兵、5.朱宝良
20	YGYJ020-2021	复杂古滑坡体大高差深挖路堑组合式生态防护施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司 2.浙大城市学院	1.程涛、2.王新泉、3.崔健、4.危明、5.刁红国
21	YGYJ021-2021	大型转炉顶升滑移安装施工工法	1.北京首钢建设集团有限公司	1.孙昊、2.张文超、3.朱小雨、4.蔡洪亮、5.王学平
22	YGYJ022-2021	深基坑装配式钢管斜撑体系换撑施工工法	1.福建荣建集团有限公司 2.福建西南建设有限公司	1.徐化新、2.林乔丹、3.吴建鑫、4.倪敏勇、5.刘良兴
23	YGYJ023-2021	利用勘探孔超前囊袋注浆填充溶洞施工工法	1.福建省汤头建筑工程有限公司 2.北京华路顺工程咨询有限公司	1.王惠忠、2.吴怀宾、3.郑承业、4.黄青凤、5.王德阳
24	YGYJ024-2021	高水头大直径给排水管道預制止水墙下封堵 结构施工关键技术	1.福建省协兴建设有限公司 2.福建卓畅建设有限公司	1.王征、2.冯珊、3.李朋飞、4.洪莉、5.倪连森
25	YGYJ025-2021	铝模板与复合保温板组合模板加固体系施工工法	1.福建省交建集团工程有限公司 2.福建省富恒建筑工程有限公司	1.曾庆斌、2.林兢、3.黄溢彬、4.张冬演、5.林嘉坤
26	YGYJ026-2021	预应力管桩组合式抱箍连接施工工法	1.福建省交建集团工程有限公司 2.福建省富恒建筑工程有限公司	1.曾庆斌、2.黄溢彬、3.张冬演、4.张珍红、5.池小辉
27	YGYJ027-2021	C型砌块无砂浆砌筑防裂注浆自保温墙体施工工法	1.福建省中禹水利水电工程有限公司 2.广西方朋建设工程有限公司	1.刘莲英、2.郑兴荣、3.黄婷婷、4.陈和儒、5.詹丽香
28	YGYJ028-2021	地下结构底板内置一体化槽型模板后浇带超前 封闭施工工法	1.福建国辉建设工程项目公司 2.福建省龙煌市政工程有限公司	1.张娜、2.黄建明、3.薛云平、4.张辉、5.刘娟

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
29	YGYJ029-2021	高低跨屋面变形缝防水一体成型施工工法	1. 鸿鑫建设集团有限公司	1. 夏泰龙、2. 郑丽勤、3. 钱密、4. 包新渐、5. 宋青彪
30	YGYJ030-2021	深基坑预应力钢管内支撑体系施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 林品伟、2. 王建树、3. 王新泉、4. 程开权、5. 叶太乐
31	YGYJ031-2021	复杂水域现役墩柱钢丝网石笼护圈防冲刷体系施工工法	1. 神州建设集团有限公司	1. 谢雨川、2. 谢勇成、3. 黄福清、4. 张自敬、5. 郑建华
32	YGYJ032-2021	复杂软弱围岩智能防护台车开挖施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 沈星、2. 颖睿、3. 罗洪波、4. 陈晓渝、5. 洪成义
33	YGYJ033-2021	定型化靠背长距离输水管道试压系统施工工法	1. 深圳市福建建安建设集团有限公司 2. 绍兴市城投再生资源有限公司	1. 周飞、2. 林金绵、3. 袁松柏、4. 郑敏燕、5. 舒小燕
34	YGYJ034-2021	道路拓宽新旧路基衔接不均匀沉降自动控制施工工法	1. 绍兴文理学院 2. 绍兴文理学院	1. 朱旭飞、2. 赵丽君、3. 王伟、4. 姜屏、5. 凌升河
35	YGYJ035-2021	软弱土中钻孔灌注桩三翼刮刀防卡钻施工工法	1. 同创工程设计有限公司 2. 绍兴文理学院	1. 钱彪、2. 方睿、3. 王伟、4. 李娜、5. 王建锋
36	YGYJ036-2021	复杂环境大吨位履带吊车复合式基础施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 尹华松、2. 张正山、3. 张云志、4. 赵龙、5. 程秀茹
37	YGYJ037-2021	双塔双索面桥梁固结花瓶型超高主塔施工工法	1. 浙江交工集团股份有限公司	1. 张仕贤、2. 麻晓波、3. 曹志、4. 张丽芬、5. 吴琦
38	YGYJ038-2021	复杂狭窄场地基坑临边工具式定型化挡板防护施工工法	1. 浙江中梁建设有限公司	1. 季忠明、2. 林晓娟、3. 林晓燕、4. 程信棉、5. 张夏燕
39	YGYJ039-2021	预制空腔模壳免支模免振捣构造柱-圈梁一体化施工工法	1. 宇旺建工集团有限公司 2. 杭州悦为科技有限公司	1. 许龙、2. 罗天凤、3. 华清、4. 林咏惠、5. 林美玲
40	YGYJ040-2021	扭王字块半自动化预制施工工法	1. 中交（福州）建设有限公司 2. 中交第二航务工程局有限公司	1. 马春、2. 李星奎、3. 王海南、4. 叶成顺、5. 黄如意
41	YGYJ041-2021	复杂地质钻孔灌注桩精确导向钻孔灌注施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工集团股份有限公司	1. 王鹏、2. 宁英杰、3. 谭明建、4. 王新泉、5. 崔允亮
42	YGYJ042-2021	PC钢管钢板桩组合式曲直插打施工工法	1. 中建旷博（福建）有限公司 2. 福建卓越建设工程开发有限公司	1. 林化霖、2. 卢加睦、3. 刘鑫、4. 张铁平、5. 苏小建

**附件 2：**

**2021 年度冶金建设行业二级工法名单**

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
1	YGEJ001-2021	拆装式钢结构模块集成房施工工法	1. 中冶天工集团有限公司 2. 中冶天工(天津)装备制造有限公司	1. 李显峰、2. 范志富、3. 王慧宇、4. 李苗、5. 陈文娟
2	YGEJ002-2021	预制延性墙板及钢筋桁架楼承板施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 范志富、2. 田通、3. 张浩天、4. 王建飞、5. 张宇
3	YGEJ003-2021	建筑垃圾拆房土处理软弱地基的施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 褚丝绪、2. 王慧、3. 李浩然、4. 汪吉青、5. 李建涛
4	YGEJ004-2021	基于钢框架结构可拆模式钢筋桁架楼承板施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 汪春青、2. 张鹏飞、3. 徐永博、4. 李贵庆、5. 罗亮
5	YGEJ005-2021	大跨度倒三角管桁架快速拼装施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 孙卫红、2. 李凯、3. 刘涛、4. 李贵庆、5. 白志强
6	YGEJ006-2021	不同刚度支撑结构下钢箱梁安装施工方法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 褚丝绪、2. 成永旭、3. 李浩然、4. 姜云龙、5. 李宏亮
7	YGEJ007-2021	建筑电气工程中线管预留预埋的施工方法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 王险峰、2. 史洲洋、3. 陈林清、4. 杜君为、5. 杨海鹏
8	YGEJ008-2021	隧道超前探孔取芯施工工法	1. 中冶交通建设集团有限公司	1. 白士新、2. 张拴宝、3. 王玉成、4. 葛文清、5. 刘彦军
9	YGEJ009-2021	烧结原料系统设备检修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 许旭、2. 闻斌、3. 傅庆伟、4. 颜钰
10	YGEJ010-2021	球团浓缩机平面轴承更换工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 谭文中、2. 王通、3. 周福根、4. 吴海平、5. 田兵
11	YGEJ011-2021	炼钢电炉设备检修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 陈为斌、2. 严晓翎、3. 张晓东、4. 胥菊英、5. 颜钰
12	YGEJ012-2021	冷轧水淬槽沉没辊更换工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 赵鹏、2. 蒋旭群、3. 吉爱万、4. 张兵、5. 董敏
13	YGEJ013-2021	冷轧挤干辊批量离线维修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 黄翠萍、2. 方向、3. 王书剑、4. 周兵、5. 颜钰
14	YGEJ014-2021	大型径锻机关键设备离线检修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 覃忠奎、2. 蔡辉君、3. 颜钰、4. 沈国强、5. 万永斌
15	YGEJ015-2021	大型钢包耐材整体浇注工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 刘锦荣、2. 王进忠、3. 朱剑波、4. 颜钰、5. 孔祥领

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
16	YGEJ016-2021	大型轮廓式闭合索网结构施工工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司 2. 南京东大现代预应力工程有限责任公司	1. 唐飞虎、2. 蒋国明、3. 仇荣根、4. 赵志伟、5. 郭建鹏
17	YGEJ017-2021	空间异形曲面斜交网格箱形杆件单层网壳结构施工工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 刘克田、2. 刘芷维、3. 刘康康、4. 李绍栋、5. 朱宝良
18	YGEJ018-2021	大型履带吊地下室顶板上空间管桁架施工工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 王忠涛、2. 王大伟、3. 李晓雨、4. 王坤、5. 王昊天
19	YGEJ019-2021	大跨度空间桁架与网架组合结构分步累积液压提升施工工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 何成元、2. 蒋国明、3. 余全军、4. 张禹川、5. 李存国
20	YGEJ020-2021	既有建筑外墙涂料饰面原状修复工法	1. 中国一冶集团有限公司 2. 中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	1. 杨守成、2. 周紫晨、3. 陈晶、4. 曾明、5. 朱本法
21	YGEJ021-2021	深基坑支护环形换撑施工工法	1. 中国一冶集团有限公司 2. 武汉一冶建筑安装工程有限责任公司	1. 甘艳生、2. 吕文、3. 廖红玉、4. 孙仕斌、5. 卢佳伟
22	YGEJ022-2021	装配式混凝土住宅预制墙体构件高效安装配施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 李锐、2. 陈慧斌、3. 尹传斌、4. 谭斌、5. 韩琪
23	YGEJ023-2021	转炉汽化烟道系统安装施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 金钊、2. 刘超、3. 剪元香、4. 杨佳华、5. 夏明
24	YGEJ024-2021	造斜段快速回填非开挖定向钻管道施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 邵亮、2. 黎明中、3. 朱颂阳、4. 黄雪松、5. 潘永亮
25	YGEJ025-2021	淤泥质深基坑超长钢管桩施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 张平、2. 秦浩然、3. 杨胜文、4. 谭斌、5. 刘铖
26	YGEJ026-2021	有色金属冶炼湿渣区管道安装工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 徐俊、2. 邹圣威、3. 杨元红、4. 剪元香
27	YGEJ027-2021	疫情防控医院中风管系统快速安装施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 刘明周、2. 管安康、3. 方三陵、4. 陈华、5. 王雄
28	YGEJ028-2021	岩溶地质下桩基定向注浆施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 张平、2. 秦浩然、3. 杨胜文、4. 谭斌、5. 刘铖
29	YGEJ029-2021	滩涂流沙层浅基坑管、井施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 夏志聪、2. 黄铁、3. 杨志军、4. 张志海、5. 赵海莲
30	YGEJ030-2021	水泥稳定类基层分层连续摊铺施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 方三陵、2. 蒋凯、3. 郑峰、4. 朱奇、5. 管安康

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
31	YGEJ031-2021	受限空间焊接球网架组合施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.李鑫、2.张祥、3.王鹏、4.谭斌、5.喻秋龙
32	YGEJ032-2021	深基坑预应力组合型钢支撑体系施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.郭志国、2.白尧尧、3.张桂军、4.刘凯、5.向军
33	YGEJ033-2021	跨既有线高铁门式墩钢箱梁吊装施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.任灿、2.余宗奎、3.董武、4.鄂学强、5.彭强
34	YGEJ034-2021	焦炉耐材砌体保护性拆除施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.吴春桥、2.黎耀南、3.夏春、4.剪元香、5.李红祥
35	YGEJ035-2021	基于智能温控的超长大体积混凝土筏板基础整体施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.方三陵、2.陈华、3.刘明周、4.管安康、5.刘博
36	YGEJ036-2021	钢桥塔挑梁制造施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.马腾、2.龚海涛、3.李克凡、4.王涛、5.张永恒
37	YGEJ037-2021	风洞增量引射器制作安装施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.周红东、2.吴梦先、3.黄耀和、4.魏峻峰、5.王磊
38	YGEJ038-2021	低压电缆精确敷设裁切工法	1.中国一冶集团有限公司	1.叶佳漪、2.贾隽、3.郑运洪、4.陈俊、5.夏明
39	YGEJ039-2021	道路红砂岩土壤改良施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.何向阳、2.黄铁、3.谢均、4.杨志军、5.张志海
40	YGEJ040-2021	大型立式机架液压提升拆除施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.陈海生、2.邹圣威、3.彭坤、4.周汉生、5.张智伟
41	YGEJ041-2021	大型钢制压力容器球形壳板制作工法	1.中国一冶集团有限公司	1.郑龙、2.吴旭、3.许少华、4.周红东、5.李浩
42	YGEJ042-2021	2.X MW陆上风机群体吊装项目流水施工工法	1.中国一冶集团有限公司	1.赵恒、2.余宗奎、3.任灿、4.郭军、5.彭强
43	YGEJ043-2021	装配式公共建筑钢桁架楼承板施工工法	1.中国五冶集团有限公司 2.五冶集团上海有限公司	1.刘享、2.杨海乐、3.张登瑜、4.杨明、5.孔利
44	YGEJ044-2021	现浇混凝土剪力墙结构保温一体化施工工法	1.中国五冶集团有限公司 2.五冶集团上海有限公司	1.王宝春、2.毛远富、3.陈天尧、4.李延臣、5.伏兵
45	YGEJ045-2021	先张法预应力预制梁整体现浇框架结构体系施工工法	1.中国五冶集团有限公司 2.五冶集团上海有限公司	1.孟祥宝、2.高文建、3.李胜杰、4.郑朝荣、5.张文锋
46	YGEJ046-2021	冷链物流冷库库体安装施工工法	1.中国五冶集团有限公司 2.五冶集团上海有限公司	1.裴付博、2.李仁龙、3.王超、4.彭林林、5.陈建忠

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
47	YGEJ047-2021	建筑陶板幕墙施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 杨维华、2. 云宇光、3. 黄文虎、4. 张宝明
48	YGEJ048-2021	混凝土连续刚构桥悬臂浇筑施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 张明勇、2. 马迁、3. 毛远富、4. 周良、5. 陈吉武
49	YGEJ049-2021	高分子自粘胶膜防水卷材预铺反粘施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 李健全、2. 胡山希
50	YGEJ050-2021	高层建筑屋面超长悬挑结构施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 沈明、2. 季池、3. 贾佳、4. 吴方根、5. 张楠楠
51	YGEJ051-2021	超长线台张拉先张法预应力混凝土预制梁生产施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 高文建、2. 孟祥宝、3. 李胜杰、4. 吴鹏民、5. 鲁周航
52	YGEJ052-2021	采用TP0防水系统的保温屋面施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 郑建、2. 赵叶辉、3. 阎浩、4. 刘中华、5. 梁广远
53	YGEJ053-2021	“人字形”仿古建筑屋面施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 陆良清、2. 茅怀松、3. 何子房、4. 陈建忠、5. 张峰
54	YGEJ054-2021	中厚板热轧卷取炉导向辊更换工法	1. 五冶集团上海有限公司	1. 唐湘兵、2. 金星、3. 杨鹏程、4. 温洪波、5. 汪杰
55	YGEJ055-2021	悬挑钢管桁架滑移施工工法	1. 五冶集团有限公司	1. 敦宇航、2. 叶晓青、3. 李建全、4. 刘埃平、5. 高光超
56	YGEJ056-2021	前撑式注浆钢管施工工法	1. 五冶集团上海有限公司	1. 尚宁洲、2. 钟满群、3. 徐鸿君、4. 娄贞恒、5. 蒋昊良
57	YGEJ057-2021	基于BIM技术的电工钢卧式活套基础施工工法	1. 五冶集团有限公司	1. 孙毅仁、2. 朱林、3. 曹馨文、4. 唐忠、5. 刘渊源
58	YGEJ058-2021	工业用地下室聚乙烯丙纶复合防水卷材施工工法	1. 五冶集团上海有限公司	1. 何宗孝、2. 唐忠、3. 杨清江、4. 曹明爱
59	YGEJ059-2021	钢筋混凝土简仓群仓滑模施工工法	1. 五冶集团有限公司	1. 许立、2. 代智肆、3. 袁正清、4. 姚书强、5. 严俨
60	YGEJ060-2021	大型散料装卸船机环保拆除施工工法	1. 五冶集团有限公司	1. 李正波、2. 任鸿、3. 熊永祥、4. 代智肆、5. 李为爱
61	YGEJ061-2021	装配式叠合板现浇结构无支撑模板加固施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 张先潮、2. 吴文友、3. 周昊、4. 邹世山、5. 陈世华

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
62	YGEJ062-2021	长距离原水管道快速施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.耿永松、2.喻其风、3.刘守诚、4.刘惠林、5.李明
63	YGEJ063-2021	旋挖灌注桩钢筋笼保护层控制施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.刘江鹏、2.孙超、3.黄义荣、4.史文军、5.曹培
64	YGEJ064-2021	新型钢结构箱型弯扭构件加工制作与安装施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.李志海、2.余世红、3.朱广剑、4.万新民、5.赵锋
65	YGEJ065-2021	新型保温胶泥-建筑反射隔热涂料外墙外保温系统施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.刘奇奇、2.路希鑫、3.崔楠、4.张军涛、5.田雁南
66	YGEJ066-2021	现浇混凝土密肋梁空心楼盖防抗浮施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.饶大全、2.刘守诚、3.刘惠林、4.王磊、5.叶美娟
67	YGEJ067-2021	下穿通道特大波纹钢涵洞施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.顾光红、2.郑军强、3.鲍万宝、4.范树羊、5.花茂龙
68	YGEJ068-2021	外墙特殊埋件连接龙骨的石材安装施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.张勋来、2.程铭、3.刘宝堂、4.顾国园、5.张晓东
69	YGEJ069-2021	滩涂地区板式承台预应力空心风机基础施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.朱广剑、2.徐惠、3.魏战磊、4.阮峻浩、5.刘李涛
70	YGEJ070-2021	建筑工程种植屋面防水渗漏施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.武利伟、2.何三军、3.万超、4.王浩、5.刘祖国
71	YGEJ071-2021	基于易滑塌边坡的组合式抗滑桩施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.陶月长、2.张涛、3.魏光亮、4.王福明、5.张昊
72	YGEJ072-2021	基于BIM技术的深基坑笼芯囊抗浮锚杆施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.段占立、2.路希鑫、3.黄金坤、4.孙忠倪、5.崔楠
73	YGEJ073-2021	基于BIM的装配式结构吊装施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.柳崇芳、2.刘祖国、3.魏鹏飞、4.宋志强、5.孙义杰
74	YGEJ074-2021	基于BIM的体育馆大跨度纵横交叉异形钢结构安装施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.王申杰、2.李枫、3.路希鑫、4.吴道满、5.孙强
75	YGEJ075-2021	含砂地层中钢护筒护壁旋挖成孔灌注桩施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.戚德凤、2.刘忠正、3.郑东昕、4.雷团结、5.王春生
76	YGEJ076-2021	高地下水位临河段雨污水管道施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.王国栋、2.池良飞、3.孙纯、4.李家龙
77	YGEJ077-2021	钢木组合支撑模板体系施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.虞文明、2.徐瑞卿、3.夏广亮、4.许偏奎、5.李军

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
78	YGEJ078-2021	钙质胶结层地基处理抗浮锚杆施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.孙胜宽、2.贾东锋、3.徐小龙、4.陈飞、5.杨健
79	YGEJ079-2021	非对称大跨度弦支穹顶结构施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.吴鑫、2.胡江龙、3.郑治飞、4.单博龙、5.郭建民
80	YGEJ080-2021	大直径长距离顶管施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.张显杨、2.金玲玲、3.田雁南、4.史纪申、5.金华
81	YGEJ081-2021	大跨度装配式钢混组合箱梁安装施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.赵国辉、2.夏家庭、3.何兆芳、4.宋克备、5.花茂龙
82	YGEJ082-2021	大跨度场馆钢结构砂箱法卸载施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.王佳禧、2.关永莹、3.胡义、4.顾奎、5.任智
83	YGEJ083-2021	超高渐变空心墩定型大块钢管模板安装配施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.张迎惠、2.王仕昌、3.陶家长、4.王福明、5.李家龙
84	YGEJ084-2021	超高层建筑水平预埋式玻璃幕墙施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.陈兵、2.尹万云、3.金仁才、4.刘祖国、5.王伟
85	YGEJ085-2021	超大超薄全瓷板材安装施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.陈康胜、2.万新民、3.阮程峰、4.张志全、5.王艳秋
86	YGEJ086-2021	LJS 叠合板现浇混凝土复合保温一体板施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.卿培俊、2.潘邦全、3.范建飞、4.王聪聪、5.杨俊岭
87	YGEJ087-2021	CL 建筑外墙保温体系施工工法	1.中国十七冶集团有限公司	1.赵洋发、2.关永莹、3.丁荣华、4.郭彬荣、5.王军
88	YGEJ088-2021	烟气脱硫脱硝吸附塔模块化建造施工工法	1.中国三冶集团有限公司	1.张学明、2.赵强、3.佟浩、4.王琪、5.赵彤
89	YGEJ089-2021	生活垃圾焚烧发电锅炉安装工法	1.中国三冶集团有限公司	1.刘海丰、2.李智涛、3.张洪正、4.徐宝峰、5.陈贺达
90	YGEJ090-2021	内置悬支式钢桁架平台滑模（及防卡阻降落）施工工法	1.中国三冶集团有限公司	1.陈旭翔、2.丛峰、3.徐学军、4.徐宝峰、5.孙思佳
91	YGEJ091-2021	复杂环境深基坑桩锚支护应用工法	1.中国三冶集团有限公司	1.孙坤玲、2.张荣福、3.王敏、4.关宏生、5.张裕琦
92	YGEJ092-2021	大型转炉离线组装整体滑移安装工法	1.中国三冶集团有限公司	1.刘长富、2.张国立、3.鲍威、4.朱昌龙、4.张出宇
93	YGEJ093-2021	超高温超高压煤气发电锅炉及管道安装施工工法	1.中国三冶集团有限公司	1.关俊松、2.关宏生、3.张荣福、4.张裕琦、5.张明月

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
94	YGEJ094-2021	7.29m焦炉本体机械设备快速安装施工工法	1.中国三冶集团有限公司	1.刘东、2.李治野、3.邵忠广、4.胡博、5.李香花
95	YGEJ095-2021	主题公园大型塑石假山水景水池溢流堰口部位水泥塑石造型施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司 2.中冶建筑研究总院有限公司	1.张东旭、2.武景韬、3.王建中、4.汤明程、5.刘燕波
96	YGEJ096-2021	主题公园仿真茅草坡屋面防水施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.陆超、2.王强、3.于海洋、4.杨盛全、5.谢志成
97	YGEJ097-2021	游乐设施亲水环境液体陶瓷地面施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.常亮、2.戚晓平、3.张树燕、4.高宇澄、5.柴志娟
98	YGEJ098-2021	游乐缆车设备主体结构支撑体系施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.陆超、2.王强、3.于海洋、4.谢振、5.谢志成
99	YGEJ099-2021	基于VR和成像技术的主题装饰品3D雕刻施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.马晓明、2.余盼威、3.薛建梁、4.卜科彪、5.李煜
100	YGEJ100-2021	基于BIM技术的钢结构保护性拆除施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.陆超、2.曹文斌、3.陈文永、4.郭纯、5.李瑞卿
101	YGEJ101-2021	高精度T型钢吊梁单侧焊接施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.吴向东、2.李煜、3.孙涛、4.李帅、5.苗坤
102	YGEJ102-2021	钢结构低温焊接施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.孙超、2.王建中、3.吕广波、4.苗金屏、5.赵继
103	YGEJ103-2021	多牛腿复杂钢构件焊接热变形控制施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.曾昭波、2.陈文永、3.王保朝、4.张思波、5.武进发
104	YGEJ104-2021	大跨重型钢桁架双机抬吊施工工法	1.中国京冶工程技术有限公司	1.卜科彪、2.曹文斌、3.郭纯、4.陈宗科、5.武景韬
105	YGEJ105-2021	冶金地下矿山充填体内快速掘支施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.单卫东、2.李杰、3.马永斌、4.高圣棋
106	YGEJ106-2021	全套管全回转钻机在地铁隧道上方施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.段敏、2.陈定章、3.王文慧、4.郝树森
107	YGEJ107-2021	球墨铸管生产线连续退火炉安装工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.李浩、2.薛志彬、3.李炜
108	YGEJ108-2021	千米竖井“竖转平”双箕斗+双层罐笼提升工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.朱伟、2.崔喜旺、3.李明楼、4.杨伟博、5.冯杰
109	YGEJ109-2021	千米深井“竖转平”多水平快速提升施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.赵峰、2.陈利泰、3.崔喜旺、4.高长起、5.冯明浩

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
110	YGEJ110-2021	锚杆钻车锚杆、锚网支护施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.邵立彪、2.崔喜旺、3.曾志义、4.陈彦龙、5.马杰
111	YGEJ111-2021	基于BIM技术的大跨度屈曲约束支撑施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.赵志杰、2.张贺喜格图、3.豆素芳、4.郝志勇、5.尚波
112	YGEJ112-2021	基于BIM的玉米淀粉加工商生产线工艺管线安装工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.王文凯、2.李宏维、3.刘磊、4.李慕岫、5.刘沛然
113	YGEJ113-2021	机械锚固中空注浆长锚索施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.王清河、2.刘创新云、3.单卫东、4.李杰、5.马永斌
114	YGEJ114-2021	电梯井提升式型钢架操作平台施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.陈飞、2.果学松、3.武晓江、4.贾林杰、5.徐嘉祥
115	YGEJ115-2021	超深竖井提升悬吊安全技术保障系统施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.陈利泰、2.崔喜旺、3.李明楼、4.申保军、5.邵立彪
116	YGEJ116-2021	85m高阶段溜井井壁控制爆破技术施工工法	1.中国华冶科工集团有限公司	1.段超林、2.王健、3.柏峰山、4.吴磊、5.张宏涛
117	YGEJ117-2021	C型封闭料场钢筋混凝土挡墙快速施工工法	1.中国二十冶集团有限公司 2.马钢集团设计研究院有限责任公司	1.夏云飞、2.王一飞、3.罗宏、4.陈业平、5.郭健
118	YGEJ118-2021	大跨度焊接球网壳安装技术施工工法	1.中国二十冶集团有限公司 2.河北二十冶建设有限公司	1.赵荣华、2.王瑞卿、3.郭华新、4.马燕、5.何青义
119	YGEJ119-2021	浅岩中风化破碎带基坑预应力锚索施工工法	1.中国二十冶集团有限公司 2.广东二十冶建设有限公司	1.何健、2.姚逢节、3.王国臣、4.梁毅、5.黄镜儒
120	YGEJ120-2021	富水型基地下防水施工工法	1.中国二十冶集团有限公司 2.广东二十冶建设有限公司	1.尹万杨、2.张春明、3.李成、4.黄晓亮、5.钱娟
121	YGEJ121-2021	新型干法水泥 DCS 自动化系统分组联合调试工法	1.中国二十冶集团有限公司	1.李雪峰、2.金德伟、3.安冬、4.杨朔、5.韩春海
122	YGEJ122-2021	市政给排水管线施工工法	1.中国二十冶集团有限公司	1.宋赛中、2.张书峰、3.张婷、4.金辽东、5.刘家亮
123	YGEJ123-2021	可调式大截面方柱模板固定工法	1.中国二十冶集团有限公司	1.包彬彬、2.孔维一、3.徐文强、4.孙剑、5.范伟华
124	YGEJ124-2021	大型轧机机架自卸施工工法	1.中国二十冶集团有限公司	1.齐麟、2.魏尚起、3.徐冰、4.勾慧杰、5.秦燕燕
125	YGEJ125-2021	B型封闭环保料场屋面高空散拼施工工法	1.中国二十冶集团有限公司	1.秦晓春、2.金德伟、3.张健、4.王恩来、5.贾志立

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
126	YGEJ126-2021	转炉主体设备安装工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 黄轶、2. 于波、3. 吕宏、4. 阳代茂、5. 牛兴国
127	YGEJ127-2021	长距离多仓管廊管道快速施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 孙健杰、2. 李质平、3. 张颂伟、4. 李永保、5. 王思杰
128	YGEJ128-2021	现浇混凝土结构免拆复合保温模板施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 赵新、2. 张野、3. 辛孔震、4. 徐彪、5. 原育兵
129	YGEJ129-2021	受限环境内重型钢桁架液压同步顶推滑移施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 安斌、2. 宋文智、3. 洪陈超、4. 郭锋、5. 刘银
130	YGEJ130-2021	生态护坡植生混凝土施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 武猛、2. 韩甲兴、3. 徐明、4. 冯诗棋、5. 裴清泉
131	YGEJ131-2021	冷轧带钢大型抛丸机安装工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 黄轶、2. 徐秀珍、3. 吕宏、4. 崔海洲、5. 胡建军
132	YGEJ132-2021	方圆环连铸结晶器及振动装置精准快速安装工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 黄轶、2. 甘晓峰、3. 张银峰、4. 阳代茂、5. 郁胜东
133	YGEJ133-2021	大跨度、倒三角管桁架安装工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 许欢、2. 秦川、3. 李俊峰、4. 荆优柒、5. 李斌
134	YGEJ134-2021	雪车雪橇赛道防腐滚装装置施工工法	1. 上海宝冶建筑装饰有限公司	1. 林波、2. 薛永涛、3. 丁宝权、4. 陈亮、5. 陆宁波
135	YGEJ135-2021	正倒装双驱动单面埋弧自动横焊焊接工法	1. 上海宝冶建设有限公司 2. 上海宝冶冶金工程有限公司	1. 龚国兴、2. 卢立香、3. 陈荣林、4. 余维勇、5. 陆剑
136	YGEJ136-2021	中央空调系统风平衡调试工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 孟献民、2. 顾伟、3. 李慰萱、4. 孙杰、5. 张荔
137	YGEJ137-2021	三维地形测量工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 王章朋、2. 杨雪姣、3. 赵存戈、4. 余小虎、5. 王萍
138	YGEJ138-2021	洁净电子厂房无粘结预应力SMC华夫板施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 汪永、2. 陈连健、3. 龚锦、4. 方四宝、5. 王龙
139	YGEJ139-2021	集成卫浴系统的装配式装修施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 郝洪涛、2. 裴海清、3. 朱天帅、4. 余慧明、5. 陈财
140	YGEJ140-2021	钢制氨制冷管道夹具成型及安装施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 李宇、2. 冯涛、3. 李俊、4. 宋茂祥、5. 王春林
141	YGEJ141-2021	钢拉杆形式张弦梁无支撑施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 王梦圆、2. 闫勇先、3. 姚尧、4. 任万武、5. 苏贤东

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
142	YGEJ142-2021	大型转炉离线正装快速整体就位工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 张嘲风、2. 王敏、3. 宋茂祥、4. 杨俊、5. 石席龙
143	YGEJ143-2021	大型体育场馆 V 型超复杂劲性柱及不规则环梁复杂交叉施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 赫然、2. 胡洋、3. 易云朝、4. 季海林、5. 李川
144	YGEJ144-2021	大型复杂山地风电机基础施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 张博峰、2. 朱冬强、3. 王令恒、4. 吴佳、5. 毛丹青
145	YGEJ145-2021	北方地区冬季低温套筒灌浆墙体连接综合技术施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 郝洪涛、2. 张月奇、3. 鲁自力、4. 何军、5. 张尊良
146	YGEJ146-2021	MC 弹卡式劲性复合桩施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 陈学兵、2. 韩树松、3. 范新文、4. 魏广峰、5. 朱长根
147	YGEJ147-2021	超重型预应力缠绕式液压缸原位装配及安装工法	1. 中国二十二冶集团有限公司 2. 中冶重工（唐山）有限公司	1. 李景生、2. 朱昌哲、3. 付立华、4. 张丽丽、5. 陈建华
148	YGEJ148-2021	钢箱体桥梁工厂加速制作工法	1. 中国二十二冶集团有限公司 2. 二十二冶集团装备制造有限公司	1. 杨彬、2. 王夺、3. 孙海、4. 卢国宝、5. 周宇
149	YGEJ149-2021	装配结构夹芯保温板预制外墙现浇段模板加固施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 李波、2. 金国帅、3. 孙明福、4. 赵春梅、5. 王雪峰
150	YGEJ150-2021	住宅项目 CL 保温一体化施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 鞠丽伟、2. 常城、3. 李春芳、4. 李雪、5. 郭小永
151	YGEJ151-2021	现浇综合管廊伸缩缝一体化支模施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 韩春、2. 钟英卓、3. 徐玲珑、4. 于国成、5. 张磊
152	YGEJ152-2021	深水中钢套箱法系梁施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 何春秀、2. 张建英、3. 欧林、4. 陈金总、5. 孙龙彪
153	YGEJ153-2021	深厚淤泥地区管桩施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 李小青、2. 郑忠良、3. 朱焕柏、4. 苏术玉、5. 王雪梅
154	YGEJ154-2021	炼铁高炉风口砖烧穿修复施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 陈光中、2. 吴一帆、3. 黄洁、4. 郑声波、5. 王明清
155	YGEJ155-2021	管廊穿管施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 张甲立、2. 何明伟、3. 王艳伶、4. 吴长德、5. 项菲
156	YGEJ156-2021	高层建筑升降脚手架标准化施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 纪野、2. 鞠丽伟、3. 邵鑫、4. 张建享、5. 赵春梅
157	YGEJ157-2021	单排双向倾斜钢柱施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 朱立雷、2. 刘宗乾、3. 康昊雄、4. 杜学杨、5. 张勇博

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
158	YGEJ158-2021	单侧倾斜超高层钢结构施工工法	1.中国二十二冶集团有限公司	1.王军勇、2.徐玲珑、3.尹智、4.易文华、5.付国强
159	YGEJ159-2021	超厚地下混凝土顶板通道接口变形缝防渗构造施工工法	1.中国二十二冶集团有限公司	1.韩春、2.钟英卓、3.徐玲珑、4.柴太龙、5.王彪
160	YGEJ160-2021	装配式幕墙单元板块构造及簸箕式幕墙施工工法	1.中国二十二冶集团有限公司	1.王振宇、2.鞠丽伟、3.石炳强、4.丁辉、5.周广升
161	YGEJ161-2021	装配整体式混凝土结构外墙转角现浇段施工工法	1.北京崇建工程有限公司	1.刘铁锌、2.赵亚圆、3.徐小明、4.于坤、5.牛文克
162	YGEJ162-2021	古建筑大木立架结构安装施工工法	1.北京崇建工程有限公司	1.徐小明、2.梁晓波、3.牛文克、4.宋文奇、5.高远
163	YGEJ163-2021	复杂交互混合地层泥水平衡顶管施工工法	1.安徽水利开发有限公司	1.杨金龙、2.曹发兵、3.赵长海、4.胡凤涛、5.金其涛
164	YGEJ164-2021	地下室底板综合加固隔跳无缝施工工法	1.福建大华鑫建设有限公司 2.福建江夏学院	1.黄日标、2.廖清河、3.邓先华、4.肖三霞、5.陈火明
165	YGEJ165-2021	高原高寒高海拔地区隧道防排水体系施工工法	1.四川省交通建设集团股份有限公司	1.彭庆华、2.杨鑫、3.赖万松、4.张胜勇、5.毛刚
166	YGEJ166-2021	斜拉桥柱机制砂混凝土长距离泵送施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司	1.崔健、2.彭申凯、3.危明、4.沈维成、5.徐磊
167	YGEJ167-2021	可调工具式柱箍模板钢筋试块施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司	1.熊祖发、2.韩广远、3.刘邓、4.王其见、5.刘成龙
168	YGEJ168-2021	机制砂改良高液限土路基填筑施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司	1.崔健、2.刘晓晗、3.徐磊、4.沈维成、5.危明
169	YGEJ169-2021	金属岩面夹心板复合外墙快速安装施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司 2.福建大华鑫建设工程有限公司	1.张玉明、2.王生涛、3.林开云、4.韩广远、5.刘志旭
170	YGEJ170-2021	石灰改良包边弱膨胀土路基施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司 2.浙大城市学院	1.崔健、2.王新泉、3.贾延安、4.徐磊、5.刁红国
171	YGEJ171-2021	山渣石包围加固砂性土路基施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司 2.浙大城市学院	1.吴锋、2.王新泉、3.朱程、4.王飞龙、5.王肖情
172	YGEJ172-2021	复杂区域环境狭长槽深基坑综合支护施工工法	1.安徽省公路桥梁工程有限公司 2.浙大城市学院	1.程涛、2.王新泉、3.危明、4.崔健、5.章丽莎

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
173	YGEJ173-2021	复杂软岩深挖路堑多级高边坡生态防护施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 彭申凯、2. 王新泉、3. 程涛、4. 危明、5. 刁红国
174	YGEJ174-2021	复杂节理裂隙发育红砂岩挖方路堑边坡喷播植被混凝土防护施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 钱申春、2. 王新泉、3. 彭申凯、4. 程涛、5. 刁红国
175	YGEJ175-2021	复杂交互中风化泥质砂岩长条形深基坑施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 张俊、2. 王新泉、3. 彭申凯、4. 任杰、5. 章丽莎
176	YGEJ176-2021	复杂地质明挖与盖挖组合地铁车站基坑开挖支护施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 钱申春、2. 王新泉、3. 彭申凯、4. 刘晓晗、5. 章丽莎
177	YGEJ177-2021	微差爆破全断面一次成洞顶管施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 杨金龙、2. 胡凤涛、3. 赵长海、4. 顾正友、5. 武金亮
178	YGEJ178-2021	双排预应力管桩挂板连续墙施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 赵长海、2. 杨金龙、3. 胡凤涛、4. 金焰、5. 马瑞
179	YGEJ179-2021	大直径管片拼接预制装配式沉井施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 胡凤涛、2. 杨金龙、3. 朱珍宏、4. 高新友、5. 刘杰
180	YGEJ180-2021	整体封面顶升滑移法更换堆取料机回转轴承施工工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 张伟红、2. 张立杰、3. 陈树锋、4. 李彦、5. 齐阔
181	YGEJ181-2021	异形铝板吊顶模块化快速拼装施工工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 崔建军、2. 张磊、3. 王齐全、4. 郭之成、5. 武文学
182	YGEJ182-2021	特大型高炉炉内多级提升倒运高效大修施工工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 孟丽丽、2. 姜利、3. 徐云翔、4. 杨威、5. 张海滨
183	YGEJ183-2021	受限空间双向可逆超大跨度预应力管桁架滑移施工工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 阮新伟、2. 荆奎、3. 李潘双、4. 王余、5. 王海存
184	YGEJ184-2021	受限空间炼钢转炉大直径烟道快速安拆工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 张宇生、2. 刘海斌、3. 王凯伦、4. 李庆伟、5. 贾振威
185	YGEJ185-2021	静态自行车专用高架路钢箱梁制作安装工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 阮新伟、2. 张双健、3. 郑志坤、4. 周光波、5. 刘德海
186	YGEJ186-2021	封固微调法更换钢包回转台曲柄关节轴承及销轴施工工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 张伟红、2. 张天正、3. 张立杰、4. 赵晓明、5. 魏鹏
187	YGEJ187-2021	大型热风炉精准快速安装施工工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 张文超、2. 周岩、3. 李有利、4. 杨万超、5. 韩易桐
188	YGEJ188-2021	超大立体景观花坛装配式快速安装工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 王克文、2. 郭中华、3. 郭鹏程、4. 曲宏才、5. 李建辉

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
189	YGEJ189-2021	城市地下综合管廊预埋哈努槽精确定位施工工法	1.福建北杭建设工程有限公司 2.厦门市市政工程设计院有限公司	1.刘凤英、2.李艳星、3.黄志杰、4.王志祥、5.陈和川
190	YGEJ190-2021	城市地下综合管廊与跨线桥合建段施工工法	1.福建北杭建设工程有限公司 2.厦门市市政工程设计院有限公司	1.李艳星、2.黄志杰、3.刘凤英、4.庄祥霖、5.陈利川
191	YGEJ191-2021	岩溶地区超厚富水砂层地连墙施工工法	1.福建博业建设集团有限公司	1.曹汝忠、2.杨克红、3.曹汝良、4.朱大勇、5.吴周海
192	YGEJ192-2021	上下楼层重叠板同步施工及模板支撑体系施工工法	1.福建才溪建设集团有限公司 2.福建省二建建设集团有限公司	1.曾广茶、2.雷勇春、3.雷炎春、4.黄跃森、5.王荣生
193	YGEJ193-2021	地下室超大厚度墙体（楼板）矩形洞口装配式组合模板体系施工工法	1.福建才溪建设集团有限公司 2.福建省永泰建筑工程公司	1.雷勇春、2.王荣生、3.雷炎春、4.李钻水、5.刘庆中
194	YGEJ194-2021	组合式钢板桩超前注浆式施工工法	1.福建才溪建设集团有限公司 2.宁波工程学院	1.王永忻、2.雷勇春、3.王荣生、4.王群、5.雷炎春
195	YGEJ195-2021	强透光型玻璃表面纳米隔热涂层喷涂施工工法	1.福建艺景生态建设集团有限公司 2.福建江夏学院	1.曹瑞、2.肖志海、3.张淑媚、4.夏爱华、5.练晓斌
196	YGEJ196-2021	内嵌增强型透水人行道路面施工工法	1.福建艺景生态建设集团有限公司 2.福建江夏学院	1.张淑媚、2.姜学钻、3.邱水河、4.肖三霞、5.廖泽颖
197	YGEJ197-2021	基于高弹性低强度应力吸收层的沥青路面改造施工工法	1.福建艺景生态建设集团有限公司	1.练晓斌、2.曹瑞、3.罗龙、4.陈秋敏、5.林凡
198	YGEJ198-2021	基于BIM的灰岩溶洞地区地基处理施工工法	1.福建大华鑫建设工程有限公司	1.陈小兵、2.林开云、3.程国华、4.杨翔、5.邱胜松
199	YGEJ199-2021	预制叠合后浇一体式扶壁挡墙施工工法	1.福建国辉建设工程有限公司	1.黄建明、2.张辉、3.张丽芬、4.潘剑波、5.薛云平
200	YGEJ200-2021	狭深基坑肥槽微型钢管桩高压注浆处治施工工法	1.福建国辉建设工程有限公司	1.刘娟、2.黄建明、3.薛云平、4.张娜、5.潘剑波
201	YGEJ201-2021	深厚砂卵石破碎易塌地层桩位环向高压旋喷注浆加固旋挖成孔施工工法	1.福建国辉建设工程有限公司	1.张娜、2.刘娟、3.张辉、4.张丽芬、5.潘剑波
202	YGEJ202-2021	地下水结构墙体单侧开洞安装大直径给排水管道施工工法	1.福建国辉建设工程有限公司	1.黄建明、2.张辉、3.张丽芬、4.潘剑波、5.薛云平
203	YGEJ203-2021	大直径管桩内螺旋钻超前成孔同步植入施工工法	1.福建国辉建设工程有限公司	1.黄建明、2.张辉、3.刘娟、4.潘剑波、5.薛云平

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
204	YGEJ204-2021	超大截面混凝土圆柱内置复合钢管施工关键技术	1.福建华航建设集团有限公司 2.福建江夏学院	1.瞿生亮、2.郑伟、3.刘心勇、4.蒋国平、5.谢柴荣
205	YGEJ205-2021	超高层建筑大直径钢管砼圆柱砂浆防护层施工关键技术	1.福建华航建设集团有限公司 2.福建省昊立建设工程有限公司	1.瞿生亮、2.谢柴荣、3.胡凤彬、4.杨勇、5.黄元亮
206	YGEJ206-2021	超高层建筑大斜度剪力墙模板支撑体系施工工法	1.福建华航建设集团有限公司 2.福建省永富建设集团有限公司	1.郑伟、2.谢柴荣、3.陈峰、4.倪兆庄、5.胡凤彬
207	YGEJ207-2021	基于 SBR 工艺的化粪池一体化设备施工工法	1.福建嘉康建设工程有限公司 2.北京绿水环境工程技术有限公司	1.蔡振杰、2.肖一凡、3.高美芝、4.高传富、5.李从贤
208	YGEJ208-2021	结构定型模块化装配式防护围挡施工工法	1.福建嘉康建设工程有限公司 2.龙岩学院	1.罗涛、2.蔡振杰、3.程美京、4.高传富、5.高美芝
209	YGEJ209-2021	基于球型生物膜的生活污水处理施工工法	1.福建嘉康建设工程有限公司 2.龙岩学院	1.蔡振杰、2.罗涛、3.高安华、4.高美芝、5.高传富
210	YGEJ210-2021	采用多点后注浆全套管全回转灌注桩施工工法	1.福建金泰德建设工程有限公司	1.胡文良、2.王伟华、3.张胜玉、4.林凡、5.胡景文
211	YGEJ211-2021	水上平台灌注桩二次清孔集成系统施工工法	1.福建金泰德建设工程有限公司	1.胡文良、2.王伟华、3.张少文、4.吴函、5.李波
212	YGEJ212-2021	基坑开挖塔式压力循环回灌施工工法	1.福建金泰德建设工程有限公司	1.胡文良、2.王伟华、3.张少文、4.黄凯、5.雷斌
213	YGEJ213-2021	断裂带超深大直径灌注桩成桩施工工法	1.福建金泰德建设工程有限公司	1.胡文良、2.王伟华、3.张少文、4.孙军兰、5.付文光
214	YGEJ214-2021	采用套管跟管潜孔锤钻进引孔成槽施工工法	1.福建金泰德建设工程有限公司	1.胡文良、2.王伟华、3.张胜玉、4.李洪勋、5.林强有
215	YGEJ215-2021	装配式建筑中无需预留穿墙洞的悬挑脚手架安装施工工法	1.福建九鼎建设集团有限公司	1.杨国、2.黄晓锋、3.吴根莘、4.王广生、5.周福彬
216	YGEJ216-2021	外包钢边框轻质混凝土板装配式安装施工工法	1.福建九鼎建设集团有限公司	1.杨国、2.黄晓锋、3.吴国信、4.李伟、5.周福彬
217	YGEJ217-2021	建筑耗能减震中柔性钢抗剪型阻尼器逆作法安装施工工法	1.福建九鼎建设集团有限公司	1.杨国、2.黄晓锋、3.叶闽、4.陈新波、5.黄忠京
218	YGEJ218-2021	建筑工程隔缝橡胶支座精确安装施工工法	1.福建九鼎建设集团有限公司	1.杨国、2.黄晓锋、3.王景魁、4.章传汀、5.赵希川
219	YGEJ219-2021	建筑改造工程拆柱后结构加固施工工法	1.福建九鼎建设集团有限公司	1.杨国、2.黄晓锋、3.周福彬、4.黄忠栋、5.卢浩

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
220	YGEJ220-2021	减低楼板荷载的节约型绿化种植施工工法	1.福建坤加建设有限公司 2.福州市一建建设股份有限公司	1.廖金杰、2.林道鹏、3.徐接武、4.曹福光、5.林积森
221	YGEJ221-2021	园林景观竹林分隔装配式施工工法	1.福建坤加建设有限公司 2.厦门雅众建设集团有限公司	1.廖金杰、2.林道鹏、3.阚晓红、4.冯春飞、5.郑亦鸿
222	YGEJ222-2021	竖向后浇带V型钢板施工工法	1.福建龙健建设发展有限公司 2.福建江夏学院	1.杨柏棋、2.刘彬、3.汪孝梁、4.蒋国平、5.廖露芳
223	YGEJ223-2021	富水厚砂层岩溶地区超大基坑开挖及支护施工工法	1.福建龙健建设发展有限公司 2.泉发建设股份有限公司	1.杨柏棋、2.倪道明、3.张江华、4.王清波、5.陈月蓉
224	YGEJ224-2021	新旧地下排水管网免开槽暗挖连接施工工法	1.福建泉大建设有限公司	1.苏丹凤、2.苏文庭、3.李承发、4.苏树林
225	YGEJ225-2021	施工空间受限管道病害接口非开挖综合修复施工工法	1.福建泉大建设有限公司	1.苏文庭、2.苏丹凤、3.陈清河
226	YGEJ226-2021	复杂地质高地下水位深基坑快速封闭施工工法	1.福建泉大建设有限公司 2.福建省启荣建设工程有限公司	1.苏文庭、2.苏丹凤、3.朱启新、4.李承发、5.陈清河
227	YGEJ227-2021	高墩墩身与柱系梁同步施工工法	1.福建泉润建设工程有限公司	1.蓝丽华、2.刘成功、3.崔彩虹、4.朱洁雯、5.范富城
228	YGEJ228-2021	动态泥浆冲击钻智能数控成孔施工工法	1.福建泉润建设工程有限公司	1.郭海辉、2.杨雷、3.蓝丽华、4.郑丛、5.伍保升
229	YGEJ229-2021	灌注桩灌注高精度智能控制施工工法	1.福建泉润建设工程有限公司 2.福州市第三建筑工程公司	1.黄旭升、2.余家滨、3.杨宇、4.蓝丽华、5.蓝清
230	YGEJ230-2021	复杂市域环境建筑物密集区超深基坑施工工法	1.福建荣建集团有限公司 2.福建龙健建设发展有限公司	1.徐化新、2.薛赠荣、3.钟昌彪、4.张志春、5.马金荣
231	YGEJ231-2021	精确辅助定位定向钻拉管敷设施工工法	1.福建榕岳建设发展有限公司	1.林缘花、2.林双、3.罗凌闲、4.陈伟锋、5.邱传城
232	YGEJ232-2021	城市河道多区域复合式生态自净修复施工工法	1.福建榕岳建设发展有限公司	1.林缘花、2.林双、3.罗凌闲、4.陈伟锋、5.邱传城
233	YGEJ233-2021	可适应变曲率圆弧梁支模结构施工工法	1.福建榕岳建设发展有限公司 2.广西方朋建设工程有限公司	1.林缘花、2.林双、3.罗凌闲、3.陈伟锋、5.邱传城
234	YGEJ234-2021	混凝土圈梁“n型”支模体系施工工法	1.福建榕岳建设发展有限公司 2.至永建设集团有限公司	1.林缘花、2.林双、3.罗凌闲、4.陈伟锋、5.邱传城

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
235	YGEJ235-2021	海绵城市透水构筑建设施工工法	1.福建神通建设工程有限公司	1.张文玉、2.李发珍、3.黄玉芳、4.胡振阳、5.苏秀美
236	YGEJ236-2021	可移动箱涵支撑系统施工工法	1.福建神通建设工程有限公司	1.张文玉、2.李发珍、3.黄玉芳、4.牛双建、5.苏秀美
237	YGEJ237-2021	采用便携式锚杆钻机边坡加固施工工法	1.福建神通建设工程有限公司	1.张文玉、2.李发珍、3.黄玉芳、4.翁开翔、5.苏秀美
238	YGEJ238-2021	深水区钻孔灌注桩泥浆绿色处理施工工法	1.福建省柏裕建筑工程有限公司 2.北京华路顺工程咨询有限公司	1.陈上裕、2.刘平清、3.肖俊杰、4.黄水源、5.郑品仙
239	YGEJ239-2021	高陡岩石边坡格构梁植生袋复合式生态护坡施工工法	1.福建省柏裕建筑工程有限公司 2.福建省龙煌市政工程有限公司	1.陈上裕、2.刘平清、3.肖俊杰、4.黄水源、5.郑品仙
240	YGEJ240-2021	轻质泡沫混凝土除险加固河堤施工工法	1.福建省柏裕建筑工程有限公司 2.福建省龙祥建设集团有限公司	1.陈上裕、2.刘平清、3.肖俊杰、4.黄水源、5.郑品仙
241	YGEJ241-2021	防浪墙滑模施工工法	1.福建省海建工集团有限公司	1.陈上裕、2.刘平清、3.肖俊杰、4.黄水源、5.郑品仙
242	YGEJ242-2021	旧挡墙局部拆除海绵化改造组合式护岸施工工法	1.福建省柏裕建筑工程有限公司 2.厦门中胤建筑工程有限公司	1.陈上裕、2.刘平清、3.肖俊杰、4.黄水源、5.郑品仙
243	YGEJ243-2021	挂篮悬浇合龙段用可拆卸式劲性骨架预埋钢板施工工法	1.福建省城弘建设集团有限公司	1.胡文忠、2.张明乾、3.邱建惠、4.李长春、5.郑炜炜
244	YGEJ244-2021	大跨度变截面连续梁无粘结预应力钢棒施工工法	1.福建省城弘建设集团有限公司	1.吴宝添、2.袁培林、3.廖玲菲、4.郭峰、5.郑金红
245	YGEJ245-2021	预埋式固定接头新型组合体系外墙外保温施工工法	1.福建省东日工程有限公司 2.福建六建集团有限公司	1.胡琳静、2.曹巍、3.吴东明、4.汤怀智、5.曹盛炎
246	YGEJ246-2021	预制装配式叠合板后浇带施工工法	1.福建省富衡建筑工程有限公司 2.福建省交建集团工程有限公司	1.林嘉坤、2.池小辉、3.林冬兴、4.任定贵、5.黄滢彬
247	YGEJ247-2021	预制空心柱可调式双套筒快速安装施工工法	1.福建省富衡建筑工程有限公司 2.福建省交建集团工程有限公司	1.林嘉坤、2.池小辉、3.林冬兴、4.陈晓东、5.黄滢彬
248	YGEJ248-2021	基于BIM的大空间整体式升降脚手架施工工法	1.福建省富衡建筑工程有限公司 2.福建省交建集团工程有限公司	1.林嘉坤、2.池小辉、3.林冬兴、4.林嘉毅、5.黄滢彬
249	YGEJ249-2021	基于滨海地区的草坪植被与养护施工工法	1.福建省杭辉建设工程有限公司	1.温文辉、2.温庭清、3.黄锦锦、4.邓鹏、5.罗远亮

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
250	YGEJ250-2021	装配式模台体杯形承台钢模施工工法	1.福建省杭辉建设工程有限公司	1.温庭清、2.黄锦升、3.李宗尧、4.张正、5.杨仁康
251	YGEJ251-2021	室内网状模块式立体绿化墙施工工法	1.福建省恒鼎建筑工程有限公司	1.罗顺达、2.邹琼荣、3.黄宝越、4.程琳、5.练春红
252	YGEJ252-2021	桩内埋管式地源热泵系统施工工法	1.福建省恒鼎建筑工程有限公司 2.浙江环宇建设集团有限公司	1.罗顺达、2.邹琼荣、3.黄宝越、4.史久其、5.练春红
253	YGEJ253-2021	深基坑降水智能回灌与Midas GTS仿真辅助施工工法	1.福建省恒基建设股份有限公司	1.王建煌、2.林柒、3.薛银红、4.赖婷婷、5.雷权福
254	YGEJ254-2021	复杂环境正常通车高墩大悬臂现浇盖梁施工工法	1.福建省厚德建设集团有限公司	1.张智昕、2.张榕、3.陆梁
255	YGEJ255-2021	复杂超厚覆盖层复合式钢板桩围堰施工工法	1.福建省厚德建设集团有限公司	1.张智昕、2.张榕、3.杨慧华、4.施宽成
256	YGEJ256-2021	预制女儿墙与“L”型止水坎台灌浆连接施工工法	1.福建省交建集团工程有限公司 2.福建省富衢建筑工程有限公司	1.曾庆斌、2.林茂、3.张长山、4.许东坡、5.陈晓东
257	YGEJ257-2021	液压同步升顶更换隔震铅芯橡胶桥梁支座施工工法	1.福建省交建集团工程有限公司 2.福建省富衢建筑工程有限公司	1.曾庆斌、2.林茂、3.江晖、4.张冬演、5.林育香
258	YGEJ258-2021	污水处理泵站喇叭形流道装配式钢模板施工工法	1.福建省交建集团工程有限公司 2.福建省富衢建筑工程有限公司	1.曾庆斌、2.林茂、3.江晖、4.何长来、5.陈晓东
259	YGEJ259-2021	深基坑中工具式塔吊基础围挡施工工法	1.福建省龙海市市政工程有限公司 2.广西方朋建设工程项目公司	1.薛俊敏、2.王莹、3.叶训坚、4.谢鸿云、5.陈明森
260	YGEJ260-2021	阶梯渐变式蓄排水生态绿化带系统施工工法	1.福建省龙海市市政工程有限公司 2.南京苏通路桥工程有限公司	1.唐从荣、2.王华、3.陈明森、4.薛俊敏、5.王莹
261	YGEJ261-2021	EPS轻质路堤拓宽结合植生袋生态护坡施工工法	1.福建省龙海市市政工程有限公司 2.南京苏通路桥工程有限公司	1.唐从荣、2.王华、3.叶训坚、4.陈德生、5.谢鸿云
262	YGEJ262-2021	倾斜高陡边坡面分层回填强夯石墩嵌挤施工法	1.福建省龙祥建设集团有限公司 2.北京华路顺工程咨询有限公司	1.陈明森、2.殷海铁、3.袁良奎、4.周春旺、5.王帮松
263	YGEJ263-2021	缝隙式透水铺装生态护岸亲水平台施工工法	1.福建省龙祥建设集团有限公司 2.至永建设集团有限公司	1.俞建琳、2.周春旺、3.郑铭棋、4.林谋枫、5.殷海铁
264	YGEJ264-2021	高层建筑转角部位可拆卸式挑梁支承机制外架施工工法	1.福建省沈澄建设集团有限公司	1.张党生、2.曾精威、3.李金钟、4.陈伟、5.林鹭军

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
265	YGEJ265-2021	采用组合式塑料模板的快捷组拆式承重架支模体系施工工法	1.福建省沈澄建设集团有限公司	1.张党生、2.曾精威、3.江志峰、4.陈伟、5.林鹭军
266	YGEJ266-2021	地下室基础工程预埋钢筋笼集水井排水系统施工工法	1.福建省闽西交通建设工程有限公司 2.中铁二十四局集团福建铁路建设有限公司	1.王加洪、2.陈丽春、3.卢昌南、4.邓历振、5.刘鹏
267	YGEJ267-2021	深挖路堑地下水暗排降系统施工法	1.福建省南星建设工程有限公司 2.广州市盾建建设有限公司	1.黄志河、2.郭银岁、3.黄小兰、4.陈宏达、5.黎寿
268	YGEJ268-2021	装配式混凝土叠合板综合管廊施工工法	1.福建省南星建设工程有限公司 2.杭州建工集团有限公司	1.郭银岁、2.黄志河、3.黄小兰、4.骆鹏程、5.骆利锋
269	YGEJ269-2021	组合型清水混凝土外墙饰面施工工法	1.福建省启荣建设工程有限公司 2.福建江夏学院	1.朱启新、2.王新福、3.何国梁、4.丘国琳、5.肖三霞
270	YGEJ270-2021	异形倒斜面墙幕墙安装施工工法	1.福建省启荣建设工程有限公司 2.福建省二建建设集团有限公司	1.朱启新、2.王新福、3.何国梁、4.丘国琳、5.高居武
271	YGEJ271-2021	大口径内凹变形柔性管道非开挖修复施工工法	1.福建省启荣建设工程有限公司 2.广东银浩智能技术有限公司	1.朱启新、2.王新福、3.何国梁、4.丘国琳、5.何冬平
272	YGEJ272-2021	短距离下穿工程大口径球墨铸铁管半自动掘进顶管施工工法	1.福建省榕圣市政工程股份有限公司 2.广州市盾建建设有限公司	1.江星、2.郭兴、3.陈凤锦、4.吴先和、5.张厚美
273	YGEJ273-2021	城市狭窄街道中地下混凝土管道施工工法	1.福建省榕圣市政工程股份有限公司 2.浙江环宇建设有限公司	1.林恩、2.周雄、3.方建林、4.陈传勇、5.刘文革
274	YGEJ274-2021	市政桥梁大直径钻孔灌注桩变径钢护筒顺接施工工法	1.福建省榕圣市政工程股份有限公司 2.中铁二十四局集团有限公司	1.陈治雄、2.刘昕晖、3.郭兴、4.林一石、5.李厚荣
275	YGEJ275-2021	长距离大口径给水管道冲洗消毒施工工法	1.福建省睿煌建筑工程有限公司 2.聚璜集团有限公司	1.张兆敏、2.石照煌、3.石丽云、4.吴世锋、5.张书锋
276	YGEJ276-2021	检查井预留洞口管道快速接入施工工法	1.福建省睿煌建筑工程有限公司 2.聚璜集团有限公司	1.黄欢、2.陈高星、3.胡礼雨、3.周娟、5.林培全
277	YGEJ277-2021	复杂地形斜坡段输水管道安装施工工法	1.福建省睿煌建筑工程有限公司 2.聚璜集团有限公司	1.石丽云、2.石照煌、3.胡礼雨、4.张书锋、5.张金明
278	YGEJ278-2021	压型钢板-微膨胀混凝土组合屋面施工工法	1.福建省实盛建设工程有限公司 2.福建江夏学院	1.白刚、2.雷章春、3.蒋国平、4.朱必安、5.鄢仁武

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
279	YGEJ279-2021	深基坑入坑预制装配式梯笼施工工法	1.福建省实盛建设工程有限公司 2.中能(厦门)建设有限公司	1.颜芳、2.朱必豪、3.朱晓群、4.陈兆蕾、5.林剑师
280	YGEJ280-2021	地下室智能化排水系统施工工法	1.福建省实盛建设工程有限公司 2.中能(厦门)建设有限公司	1.白刚、2.朱必豪、3.石建建、4.岳乃铿、5.杨定波
281	YGEJ281-2021	基于海绵城市的ECP渗水板地面系统施工工法	1.福建省顺天亿建设有限公司	1.陈丽、2.廖振兴、3.龚庆榕、4.谢翔宇、5.龚垠烽
282	YGEJ282-2021	基于悬挂模板体系的楼盖后浇带施工工法	1.福建省顺天亿建设有限公司 2.福建江夏学院	1.陈丽、2.廖振兴、3.龚庆森、4.蒋国平、5.范贤飞
283	YGEJ283-2021	钢筋混凝土高大框架柱钢筋固定施工工法	1.福建省顺天亿建设有限公司 2.福建省二建建设集团有限公司	1.陈丽、2.黄跃森、3.范贤飞、4.黄水连、5.龚庆榕
284	YGEJ284-2021	建筑铝单板遮阳幕墙系统安装施工关键技术 工工法	1.福建省泰宏建设工程有限公司 2.福建省永正工程质量检测有限公司	1.李兴富、2.林治祥、3.罗水生、4.周阳航、5.巫春燕
285	YGEJ285-2021	软土基坑变形速率快速收敛地下连续墙施工关键技术 工工法	1.福建省泰宏建设工程有限公司	1.李兴富、2.罗水生、3.李永金、4.王小湖、5.林治祥
286	YGEJ286-2021	锯齿形后浇带模板凿毛接缝连接施工关键技术 施工工法	1.福建省泰宏建设工程有限公司	1.吴超辉、2.罗水生、3.李兴富、4.江真、5.杨泽
287	YGEJ287-2021	河道疏浚吹填区多级装配式生态退水系统施工 工工法	1.福建省汤头建筑工程有限公司	1.刘平如、2.赖鸿荣、3.詹德金、4.郑玉秦、5.张婵婵
288	YGEJ288-2021	PHC劲心高喷组合墙端基坑支护施工工法	1.福建省汤头建筑工程有限公司 2.福建省龙煌市政工程有限公司	1.肖坤元、2.王智勇、3.黄秋霜、4.赖鸿荣、5.苏晓玲
289	YGEJ289-2021	可回收出入式多段可扩展伞型锚杆施工工法	1.福建省汤头建筑工程有限公司 2.至永建设集团有限公司	1.王惠忠、2.吴怀宾、3.郑承业、4.黄青风、5.王德阳
290	YGEJ290-2021	强岩溶发育地层周高压旋喷帷幕预加固成桩 施工工法	1.福建省天柱建设工程有限公司	1.刘正财、2.刘守燕、3.王金凤、4.黄清、5.钱晓东
291	YGEJ291-2021	既有管小河岸病害挡墙框式加固改造施工工法	1.福建省天柱建设工程有限公司	1.钱晓东、2.陈振灿、3.黄清、4.黄允华、5.刘正财
292	YGEJ292-2021	反向旋转式高压水流管道疏通施工关键技术	1.福建省协兴建设有限公司 2.广东银浩市政工程有限公司	1.王征、2.冯珊、3.赵维萱、4.洪莉、5.倪连森
293	YGEJ293-2021	3S模块法大口径排水管拼装内衬修复施工关键 技术	1.福建省协兴建设有限公司 2.广东银浩市政工程有限公司	1.王征、2.冯珊、3.何冬平、4.洪莉、5.倪连森

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
294	YGEJ294-2021	软土地基預制装配直立式生态组合护岸施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司	1.杨斌、2.陈元雄、3.邓书芬、4.张吓晓、5.蔡金殿
295	YGEJ295-2021	红线外遗留锚索再利用复合土钉墙施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.北京华路顺建设工程咨询有限公司	1.刘宗厚、2.陈元雄、3.林琳洁、4.林志航、5.蔡金殿
296	YGEJ296-2021	预制装配后灌注一体式沉井施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.北京华路顺建设工程咨询有限公司	1.刘超、2.陈庆禄、3.张吓晓、4.饶鹏鹏、5.刘用政
297	YGEJ297-2021	阶梯槽式生态重力式挡墙施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.北京华路顺建设工程咨询有限公司	1.杨斌、2.刘宗厚、3.饶鹏鹏、4.刘凯、5.刘超
298	YGEJ298-2021	变形缝后工段剪力墙滑移顶推式安拆支模体系施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.福建省龙皇市政工程有限公司	1.付云果、2.郑琪、3.陈德生、4.俞裕强、5.王威
299	YGEJ299-2021	现浇混凝土外墙保温一体化模板施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.福建省龙祥建设集团有限公司	1.杨斌、2.殷海铁、3.王修灿、4.丁永泉、5.王帮松
300	YGEJ300-2021	钢管-钢板桩组合围堰内插式导流截流施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.南京苏通路桥工程有限公司	1.唐从荣、2.王华、3.邓书芬、4.陈振春、5.刘超
301	YGEJ301-2021	高陡岩质边坡蓄排灌生态护坡施工工法	1.福建省燕城建设工程有限公司 2.至永建设集团有限公司	1.杨斌、2.陈元雄、3.邓书芬、4.张吓晓、5.蔡金殿
302	YGEJ302-2021	装饰墙板外挂式脚手架施工工法	1.福建省永泰建筑工程公司	1.黄身勇、2.刘仙贊、3.鄢崑、4.林宁海、5.张华文
303	YGEJ303-2021	运用钢套筒安装防沉降井盖施工工法	1.福建省永泰建筑工程公司	1.黄身勇、2.刘仙贊、3.鄢崑、4.林宁海、5.张华文
304	YGEJ304-2021	深基坑自防水穿底板降水管井封堵施工工法	1.福建省永泰建筑工程公司	1.黄身勇、2.刘仙贊、3.鄢崑、4.林宁海、5.张华文
305	YGEJ305-2021	基础工程钢筋预制安装施工工法	1.福建省永泰建筑工程公司	1.黄身勇、2.刘仙贊、3.鄢崑、4.林宁海、5.张华文
306	YGEJ306-2021	大空隙聚合物改性混凝土透水式路面施工工法	1.福建省永泰建筑工程公司	1.黄身勇、2.刘仙贊、3.鄢崑、4.林宁海、5.张华文
307	YGEJ307-2021	装配式大板块石材幕墙安装施工工法	1.福建省禹澄建设工程有限公司	1.洪文聪、2.吴毅峰、3.高进忠、4.高少琛、5.陈伟
308	YGEJ308-2021	雨季沥青路面坑槽快速修补施工工法	1.福建省中木建设集团有限公司	1.罗川、2.张建强、3.董剑、4.叶智威、5.赖逢玉

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
309	YGEJ309-2021	钢筋保护层及楼板厚度控制施工工法	1.福建省中木建设集团有限公司	1.温秋金、2.罗卫、3.张建强、4.程连富、5.曹菊英
310	YGEJ310-2021	采用轻质混凝土预制空心板作为承台模板施工工法	1.福建省中隧建设工程有限公司	1.付春生、2.王钦俊、3.曾品辉、4.王齐辉
311	YGEJ311-2021	采用 Civil 3D 技术预判桩长的端承型灌注桩施工工法	1.福建省中隧建设工程有限公司	1.付春生、2.王钦俊、3.曾品辉、4.王齐辉
312	YGEJ312-2021	自稳型电梯井内安全防护装置施工工法	1.福建省中禹水利水电工程有限公司 2.福建省龙祥建设集团有限公司	1.郑兴荣、2.王修灿、3.林梅云、4.柯凤生、5.周春旺
313	YGEJ313-2021	建筑倾斜立面变向轨式吊篮施工工法	1.福建省中禹水利水电工程有限公司 2.广西方朋建设工程有限公司	1.谢传安、2.周元芳、3.苏永翔、4.张成株、5.翁俊雯
314	YGEJ314-2021	洞口部位可升降卸料平台施工工法	1.福建省中禹水利水电工程有限公司 2.广西方朋建设工程有限公司	1.郑兴荣、2.陈文辉、3.陈魁、4.林财兴、5.林芬
315	YGEJ315-2021	大截面矩形复合保温风管吊装施工工法	1.福建省中禹水利水电工程有限公司 2.广西方朋建设工程有限公司	1.周元芳、2.黄冬英、3.谢传安、4.陈燕珍、5.周清忠
316	YGEJ316-2021	直梁底隐藏式预应力碳纤维板加固施工工法	1.福建省中禹水利水电工程有限公司 2.至永建设集团有限公司	1.黄婷婷、2.吕洪龙、3.吴华东、4.陈魁、5.林芬
317	YGEJ317-2021	局部超深基坑整体式沉井辅助支护降水施工工法	1.福建拓海建设工程有限公司	1.赖建忠、2.周德峰、3.翁意丹、4.陈华雄、5.张庆明
318	YGEJ318-2021	超前止水后浇施工工法	1.福建西南建设有限公司 2.福建江夏学院	1.倪敏勇、2.林鸿村、3.刘亮亮、4.蒋国平、5.黄碧婷
319	YGEJ319-2021	“先沥后拖”管道施工工法	1.福建西南建设有限公司 2.福建江夏学院	1.倪敏勇、2.林鸿村、3.刘亮亮、4.肖三霞、5.杜建
320	YGEJ320-2021	岩溶地区超长空钻孔桩施工工法	1.福建西南建设有限公司 2.福建中冶永行集团有限公司	1.倪敏勇、2.林鸿村、3.杜建、4.张秀成、5.黄碧婷
321	YGEJ321-2021	复杂吹填土地质重力式挡土堤换填支护施工工法	1.福建西南建设有限公司 2.浙大城市学院	1.林鸿村、2.王新泉、3.刘亮亮、4.黄碧婷、5.倪敏勇
322	YGEJ322-2021	高层建筑爬升模板与铝模组合拼接支模结构体系施工工法	1.福建祥誉建设发展有限公司	1.刘春华、2.吴昌松、3.陈栋阳、4.林群飞、5.刘威
323	YGEJ323-2021	新型装配式复合塑钢模板安装施工工法	1.福建新华夏建工集团有限公司 2.远发新材料股份有限公司	1.黄金福、1.邱宇恒、3.朱吉海、4.赵远见、5.冯象英

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
324	YGEJ324-2021	受限空间模块式雨水口快速拼装施工工法	1.福建雄亿建设工程有限公司	1.刘孟漳、2.杨增、3.李孔湘、4.林枝瑜、5.潘灵玮
325	YGEJ325-2021	扶壁仓式生态挡墙护岸施工工法	1.福建雄亿建设工程有限公司 2.南京苏通路桥工程有限公司	1.唐从荣、2.王华、3.李孔湘、4.林枝瑜、5.潘灵玮
326	YGEJ326-2021	三维立体加筋式柔性生态护岸施工工法	1.福建雄亿建设工程有限公司 2.厦门市大方舟建设有限公司	1.刘孟漳、2.杨增、3.李孔湘、4.林枝瑜、5.潘灵玮
327	YGEJ327-2021	既有桥涵直立式硬质侧壁生态柔性改造施工工法	1.福建雄亿建设工程有限公司 2.厦门市大方舟建设有限公司	1.刘孟漳、2.杨增、3.李孔湘、4.林枝瑜、5.潘灵玮
328	YGEJ328-2021	大型楼盖体系内嵌高强填充模替代传统模板施工工法	1.福建永强岩土股份有限公司	1.孔秋平、2.许万强、3.郑添寿、4.李友学、5.张强
329	YGEJ329-2021	超大面积整体浇筑粘结剂型防裂地坪施工工法	1.福建永强岩土股份有限公司 2.福建六建集团有限公司	1.孔秋平、2.许万强、3.郑添寿、4.王钟鼎、5.张强
330	YGEJ330-2021	基于BIM的剪力墙端部限位式卡槽模板施工工法	1.福建永旺建设集团有限公司 2.福建省二建建设集团有限公司	1.石筱燕、2.郑高文、3.丘木昌、4.黄跃森、5.邱志民
331	YGEJ331-2021	市域环境地下水位狭长深基坑支护开挖施工工法	1.福建兆全建设工程有限公司 2.福建省杭辉建设工程有限公司	1.张秋云、2.王昌荣、3.杨仁康、4.姜冬芹、5.肖品勇
332	YGEJ332-2021	超高层变截面爬架爬升施工工法	1.福建兆全建设工程有限公司	1.张秋云、2.肖品勇、3.张纪彬、4.张正、5.姜冬芹
333	YGEJ333-2021	墙面景观水池集雨水收集与净化一体化施工工法	1.福建兆全建设工程有限公司	1.张秋云、2.肖品勇、3.张纪彬、4.郑东驰、5.姜冬芹
334	YGEJ334-2021	基于海绵城市再生骨料透水混凝土施工工法	1.福建兆全建设工程有限公司	1.张秋云、2.肖品勇、3.张纪彬、4.朱东平、5.姜冬芹
335	YGEJ335-2021	城市道路防沉降宽边井盖施工工法	1.福建中凯建设工程有限公司	1.刘志军、2.江宜锦、3.李子兴、4.王竹林、5.赖万鑫
336	YGEJ336-2021	组合式WISA模板体系大截面异形柱浇筑施工工法	1.福建中凯建设工程有限公司	1.李卫国、2.李东员、3.林金发、4.马志新、5.李了兴
337	YGEJ337-2021	外墙干挂 GRC 板面喷涂真石漆幕墙施工工法	1.福建中凯建设工程有限公司	1.李卫国、2.李东员、3.林金发、4.林海宏、5.赖万鑫
338	YGEJ338-2021	可雨水回收利用的地下室种植顶板施工工法	1.福建尊浩建设有限公司 2.福建坤加建设有限公司	1.庄阳河、2.李磊、3.庄妙蓉、4.洪柳君、5.廖金杰

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
339	YGEJ339-2021	增强型楼地面变形缝金属盖板节点防渗坑位移安装施工工法	1.福州建工(集团)总公司	1.苏清濡、2.郑增华、3.余星楠、4.马剑、5.吴玲
340	YGEJ340-2021	河道淤泥快速干化及再利用一体化施工工法	1.福州建工(集团)总公司	1.朱剑钦、2.洪诗源、3.余星楠、4.林宗辉、5.刘海枫
341	YGEJ341-2021	便捷式一体化铝材地槽防水施工工法	1.福州建工(集团)总公司	1.苏清濡、2.洪诗源、3.郑辉、4.黄泽华、5.曹悦
342	YGEJ342-2021	装配式预制构件节点处理施工工法	1.福州建工(集团)总公司 2.中康汇建设发展有限公司	1.朱剑钦、2.黄泽华、3.郑增华、4.洪诗源、5.柯法建
343	YGEJ343-2021	基于生物滞留带的生态协同雨水蓄排施工工法	1.广东鼎顺建设工程有限公司 2.广东金亨泰建设工程有限公司	1.陈耀杰、2.龚志坤、3.沈冠荣、4.王露、5.刘备
344	YGEJ344-2021	预设连接件定位板辅助安装外墙面施工工法	1.广东九洲建设集团有限公司 2.广东广基建设集团有限公司	1.陈观海、2.王勇、3.黎煌宇、4.谭伟文、5.张洪堪
345	YGEJ345-2021	地下室后浇带PVC临时支撑与梁板支撑柱同步浇筑施工工法	1.广东九洲建设集团有限公司 2.广东强雄建设集团有限公司	1.李永溪、2.胡健、3.何红冕、4.曾庆东、5.王伏宝
346	YGEJ346-2021	变截面圆柱马赛克饰面施工工法	1.广东九州建设集团有限公司 2.廉江市第三建筑工程有限公司	1.梁广灯、2.蒋宝太、3.黄杰勤、4.李小红、5.甘建锋
347	YGEJ347-2021	丝挂粘接室内大版面墙砖施工工法	1.广东强雄建设集团有限公司 2.广东电白二建集团有限公司	1.林荣泉、2.陈俨、3.梁兵强、4.韩培烈、5.肖杰
348	YGEJ348-2021	定型化挖斗结合钢模现浇设备进行沟渠快速成型施工工法	1.广东强雄建设集团有限公司 2.广东九洲建设集团有限公司	1.李延、2.赖伟刚、3.林滨、4.左维松、5.余广泽
349	YGEJ349-2021	基于组合式滑轮的承插式管道快速安装施工工法	1.广东睿安建设有限公司 2.广东鼎顺建设工程有限公司	1.李俊钦、2.韩振杰、3.陈润标、4.李炳东、5.罗珊珊
350	YGEJ350-2021	复杂城市环境跨高架既有线二次预拼后安装钢箱梁施工工法	1.杭州萧山交通建设管理有限公司 2.江苏省交通工程集团有限公司	1.杨卫军、2.沈伟才、3.汪成飞、4.张正伟、5.邓仲振
351	YGEJ351-2021	复杂城市环境互通匝道扩容拆复施工工法	1.杭州萧山交通建设管理有限公司 2.江苏省交通工程集团有限公司	1.金文华、2.虞国灿、3.龚铁峰、4.张正伟、5.许柯尧
352	YGEJ352-2021	复杂城市环境高架延伸大交通量交通导改施工工法	1.杭州萧山交通建设管理有限公司 2.江苏省交通工程集团有限公司	1.虞国灿、2.金文华、3.秦君彪、4.黄文明、5.张正伟
353	YGEJ353-2021	深厚淤泥质河床拉压组合式双层钢板桩围堰施工工法	1.浩祥(福建)建设有限公司	1.刘联武、2.叶玉明、3.郑光鸿、4.陈怀景、5.张弘辉

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
354	YGEJ354-2021	PCF 结构现浇节点模板加固体系施工工法	1. 浩祥（福建）建设有限公司 2. 杭州昂创科技有限公司	1. 陈小林、2. 朱凯、3. 郑光鸿、4. 陈怀景、5. 张弘辉
355	YGEJ355-2021	预制装配式斜插型桩板生态护岸施工工法	1. 浩祥（福建）建设有限公司 2. 至永建设集团有限公司	1. 刘联武、2. 叶玉明、3. 郑光鸿、4. 陈怀景、5. 龚周荣
356	YGEJ356-2021	定型钢模现浇钢筋混凝土截污井施工工法	1. 艳耀时代（福建）集团有限公司	1. 吴昌栋、2. 王学金、3. 吴梅霜、4. 张云忠、5. 宋伟胜
357	YGEJ357-2021	钻孔灌注桩全过程智能控制施工工法	1. 河南省公路工程局集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王春、2. 王新泉、3. 李青、4. 韩照亮、5. 刁红国
358	YGEJ358-2021	复杂湍急水域深厚粉细砂层钢围堰施工工法	1. 河南省公路工程局集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王春、2. 王新泉、3. 李青、4. 胡文斐、5. 刁红国
359	YGEJ359-2021	超大吨位桩基拉压锚法静载试验系统施工工法	1. 河南省公路工程局集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王春、2. 王新泉、3. 李青、4. 李楠、5. 刁红国
360	YGEJ360-2021	小断面岩质隧洞螺旋形掏槽水压聚能控制爆破施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司	1. 孙余好、2. 邢鹏飞、3. 龚峰、4. 吴亚华、5. 周煌
361	YGEJ361-2021	复杂富水地层全自動量测长距离曲线顶管施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司	1. 蒋卫民、2. 丁常生、3. 吴耀华、4. 游炳煌、5. 黄跃森
362	YGEJ362-2021	组合结构大截面异形梁柱节点施工	1. 恒晟集团有限公司 2. 福建省二建建设集团有限公司	1. 钟阳光、2. 许永福、3. 卢炳荣、4. 徐培智、5. 赖伟坚
363	YGEJ363-2021	边坡近自然修复施工工法	1. 恒亿集团有限公司	1. 李安铨、2. 沈钟伟、3. 邱烽华、4. 胡景文、5. 刘哲明
364	YGEJ364-2021	斜面外挑围护结构组合式支模施工工法	1. 恒亿集团有限公司	1. 李安铨、2. 李安铨、3. 蒋铭举、4. 朱家宏、5. 李钦文
365	YGEJ365-2021	高渗流填石层桩间止水施工工法	1. 恒亿集团有限公司	1. 王龙、2. 李安铨、3. 何沈洁、4. 许家斌、5. 李倩
366	YGEJ366-2021	基于BIM与三维扫描技术装配式格构梁边坡施工工法	1. 恒亿集团有限公司 2. 深圳市路桥建设集团有限公司	1. 王龙、2. 李安铨、3. 何沈洁、4. 许家斌、5. 李倩
367	YGEJ367-2021	组合式钢跳板排水槽施工工法	1. 恒亿集团有限公司 2. 中天华南建设投资集团有限公司	1. 李安铨、2. 沈钟伟、3. 连敏、4. 邓志峰、5. 袁阔
368	YGEJ368-2021	复杂型钢劲芯混凝土梁柱组合节点施工工法	1. 鸿鑫建设集团有限公司	1. 朱青彪、2. 苏慧婵、3. 叶郑敏、4. 郑裕存、5. 叶青

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
369	YGEJ369-2021	桩间土免挖超前截除桩头施工工法	1. 华辉建工集团有限公司	1. 吴育德、2. 刘萍、3. 谢立新、4. 林镇、5. 林健辉
370	YGEJ370-2021	狭小场地小角度全范围覆盖混凝土溜管系统施工工法	1. 华辉建工集团有限公司	1. 陈文清、2. 陈绍胜、3. 吴育德、4. 林镇、5. 林健辉
371	YGEJ371-2021	现浇一体式超级植草河道生态护坡施工工法	1. 华辉建工集团有限公司 2. 福建省龙海市政工程有限公司	1. 薛晓钦、2. 林芬、3. 吴育德、4. 林镇、5. 陈秀云
372	YGEJ372-2021	钢管混凝土柱与钢筋混凝土梁组合结构施工工法	1. 华神建设集团有限公司	1. 吴瑞均、2. 林卫屏、3. 张一帆、4. 卞晓燕、5. 周丹君
373	YGEJ373-2021	大模板免钻孔支拆大型混凝土墙体施工工法	1. 华神建设集团有限公司	1. 张勇、2. 叶崇富、3. 黎群星、4. 叶佳豪、5. 王飞
374	YGEJ374-2021	复杂市域环境跨在建地铁钢箱梁吊装施工工法	1. 江苏省交通工程集团有限公司 2. 杭州萧山交通建设管理有限公司	1. 秦君彪、2. 季宝伟、3. 黄文明、4. 倪文祥、5. 汪铮凯
375	YGEJ375-2021	轻质龙骨波形钢网片砂浆喷射复合隔墙施工工法	1. 精易建工集团有限公司	1. 林品伟、2. 鄂晓丹、3. 林雯峰、4. 叶太乐、5. 叶太乐
376	YGEJ376-2021	组装式铝合金安全防护网体系施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 程开权、2. 鄂晓丹、3. 杨国、4. 叶太乐、5. 郭剑平
377	YGEJ377-2021	长距离顶管导向智能化控制施工施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 鄂晓丹、2. 王建树、3. 杨国、4. 叶太乐、5. 郭剑平
378	YGEJ378-2021	施工塔吊穿地下室顶板处预留洞口处理施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 鄂晓丹、3. 杨国、4. 张彬彬、5. 叶太乐
379	YGEJ379-2021	深基坑工程中采用 PVC-U 排水管壁挂式集排水系统施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 何英、2. 鄂晓丹、3. 杨国、4. 张彬彬、5. 叶太乐
380	YGEJ380-2021	基于 BIM 深化设计的钢结构建筑预制外墙施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 程开权、2. 鄂晓丹、3. 杨国、4. 张彬彬、5. 叶太乐
381	YGEJ381-2021	大跨度屋面悬挑型支撑系统施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 鄂晓丹、2. 何英、3. 张彬彬、4. 杨国、5. 郭剑平
382	YGEJ382-2021	采用黑胶木模浇筑的清水混凝土墙体腻子装饰施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建九鼎建设集团有限公司	1. 程开权、2. 鄂晓丹、3. 杨国、4. 张彬彬、5. 郭剑平
383	YGEJ383-2021	陡峭地形厚覆盖层深基坑分层组合开挖施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 福建龙健建设发展有限公司	1. 鄂晓丹、2. 王建树、3. 汪孝梁、4. 张彬彬、5. 郭剑平

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
384	YGEJ384-2021	深基坑围护桩水平内支撑转换体系及施工工法	1. 精易建工集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 程开权、2. 王新泉、3. 何英、4. 郑国清、5. 郭剑平
385	YGEJ385-2021	大型设备回形减振底座施工工法	1. 龙岩市龙达建筑工程有限公司 2. 广州大学	1. 张哲铃、2. 陈荣明、3. 崔杰、4. 汤金革、5. 罗俊文
386	YGEJ386-2021	大直径钻芯橡胶建筑隔震支座安装施工工法	1. 龙岩市龙达建筑工程有限公司 2. 永富建工集团有限公司	1. 张哲铃、2. 陈荣明、3. 田丽、4. 汤金革、5. 罗俊文
387	YGEJ387-2021	装配式叠合梁柱现浇节点标准化施工工法	1. 龙岩市西安建筑工程有限公司 2. 福建江夏学院	1. 章湧宾、2. 章永伟、3. 赖宏亮、4. 肖三霞、5. 刘信雁
388	YGEJ388-2021	可拆卸式地下室底板后浇带支模施工工法	1. 龙岩市西安建筑工程有限公司 2. 福建江夏学院	1. 章湧宾、2. 章永伟、3. 赖宏亮、4. 蒋国平、5. 许梅
389	YGEJ389-2021	降噪沥青路面微表处快速施工工法	1. 龙岩市西安建筑工程有限公司 2. 福建领航园林工程有限公司	1. 章湧宾、2. 章永伟、3. 赖宏亮、4. 楼贤民、5. 许梅
390	YGEJ390-2021	深基坑斜撑留土反压组合支护施工工法	1. 龙岩市西安建筑工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 章永伟、2. 王新泉、3. 章湧宾、4. 刘信雁、5. 王诚发
391	YGEJ391-2021	型钢抱箍与混凝土组合加固基础的施工工法	1. 马鞍山钢铁建设集团有限公司	1. 袁杨、2. 钱勇
392	YGEJ392-2021	大型事故水塔水箱预制施工工法	1. 马鞍山钢铁建设集团有限公司	1. 黄晶亮
393	YGEJ393-2021	大型焦炭库混凝土框架结构顶层移动式卸料车安装	1. 马鞍山钢铁建设集团有限公司	1. 程章耿
394	YGEJ394-2021	相邻大洞室错位分层开挖支护施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 王冰、2. 王康平、3. 周瑜、4. 徐雪艳、5. 袁飞
395	YGEJ395-2021	强紫外线地区建筑外墙高质量亮化技术施工方法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 张峰、2. 黎爱军、3. 梁金柱、4. 张良、5. 张建
396	YGEJ396-2021	工业储罐大型球面薄壳基础施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 黎爱军、2. 刘中平、3. 张峰、4. 徐雪艳、5. 汪勇成
397	YGEJ397-2021	干热河谷条件下冶金炉渣边坡生态复绿施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 向世东、2. 宋建川、3. 李晏、4. 郑绍元、5. 袁光林
398	YGEJ398-2021	非风化坚硬岩石带桩基锚索施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 刘中平、2. 梁金柱、3. 黎爱军、4. 张良、5. 徐雪艳

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
399	YGEJ399-2021	大跨度管桁架双机抬吊水平运输吊装施工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 张宇、2. 罗富英、3. 白海英、4. 彭洋、5. 何小彬
400	YGEJ400-2021	穿越重载浅埋段隧道施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 郑绍元、2. 李绍贵、3. 程严毅、4. 徐雪艳、5. 李庭慧
401	YGEJ401-2021	现役路堤基层病害综合处治修复施工工法	1. 齐河恒晟公路工程有限责任公司 2. 山东翌纬公路工程有限公司	1. 黄飞、2. 付艳、3. 孟祥楠、4. 张叶杰、5. 左鸿远
402	YGEJ402-2021	沥青混凝土原材料标准化破碎整形除尘施工工法	1. 齐河恒晟公路工程有限责任公司 2. 山东翌纬公路工程有限公司	1. 付光辉、2. 刘兆军、3. 黄飞、4. 纪华永、5. 孟祥楠
403	YGEJ403-2021	定型化滑模整体成型现浇混凝土排水沟施工工法	1. 齐河恒晟公路工程有限责任公司 2. 山东翌纬公路工程有限公司	1. 孟祥楠、2. 李增新、3. 王守平、4. 付艳、5. 刘志刚
404	YGEJ404-2021	装配式建筑预制柱防雷钢构连接件施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 李晓峰、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
405	YGEJ405-2021	基于自动化智能监控系统的水泥土搅拌桩施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 吴昌浩、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
406	YGEJ406-2021	基于BIM技术的超高层住宅梁式转换层施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 李晓峰、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
407	YGEJ407-2021	基坑十石方爆破移动式防护棚施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 吴昌浩、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
408	YGEJ408-2021	大直径灌注桩孔口框架式作业平台施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 李晓峰、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
409	YGEJ409-2021	超大地下室筏板精轧螺纹钢筋抗拔锚杆施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 李晓峰、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
410	YGEJ410-2021	采用装配式高精度调直架的逆作法钢管柱施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 李晓峰、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
411	YGEJ411-2021	采用粧钉控制钢管柱防火涂料分层喷涂施工工法	1. 千易建设集团有限公司	1. 沈夏磊、2. 李晓峰、3. 郑奶奶松、4. 张兆良、5. 陈维治
412	YGEJ412-2021	大型深基坑内支撑分阶段控制机械拆除施工工法	1. 千易建设集团有限公司 2. 龙岩市西安建筑工程有限公司	1. 沈夏磊、2. 章永伟、3. 李晓峰、4. 郑奶奶松、5. 张兆良
413	YGEJ413-2021	施工场地狭窄不规则顺逆结合深基坑施工工法	1. 千易建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 沈夏磊、2. 王新泉、3. 吴昌浩、4. 郑奶奶松、5. 张兆良

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
414	YGEJ414-2021	采用格栅组合模架模板支撑体系施工工法	1.侨智建设有限公司	1.余能存、2.杨肃兴、3.王湘莲、4.王涛、5.孙晖
415	YGEJ415-2021	基坑逆作法钢构柱平台定位施工工法	1.侨智建设有限公司	1.余能存、2.杨肃兴、3.王湘莲、4.陈双、5.俞丽琴
416	YGEJ416-2021	灌注桩止水帷幕暗孔锤跟管咬合施工工法	1.侨智建设有限公司	1.余能存、2.杨肃兴、3.王湘莲、4.李庆平、5.叶坤
417	YGEJ417-2021	空间复杂造型幕墙新型龙骨支撑体系施工工法	1.侨智建设有限公司	1.余能存、2.杨肃兴、3.王湘莲、4.冯云堂、5.郑乐武
418	YGEJ418-2021	移动自持力模台制作双T板施工工法	1.侨智建设有限公司	1.余能存、2.杨东、5.杨斌
419	YGEJ419-2021	采用格栅组合模架模板支撑体系施工工法	1.侨智建设有限公司	1.余能存、2.杨肃兴、3.王湘莲、4.孙晖
420	YGEJ420-2021	基于钢筋桁架楼承板的消能降噪平台施工工法	1.泉发建设股份有限公司	1.陈少平、2.吴福顺、3.张真真、4.黄伟平、5.郭文彬
421	YGEJ421-2021	地下室止水钢板预制化加工安装施工工法	1.泉发建设股份有限公司	1.庄明裕、2.吴福顺、3.何晓莺、4.王斌玲、5.高灿辉
422	YGEJ422-2021	带扩大头承压型抗拔锚杆桩施工工法	1.泉发建设股份有限公司	1.郭文彬、2.庄明裕、3.张志鸿、4.许荣明、5.王福安
423	YGEJ423-2021	垂直接确控制钢格构立柱拆装施工工法	1.瑞洲建设集团有限公司	1.夏泰龙、2.汪庆豪、3.陈建、4.麻玉侠、5.龚孙武
424	YGEJ424-2021	定型化易拆式组合模板基础底板超前止水后浇带施工工法	1.三箭建设工程集团有限公司	1.郑小飞、2.尤晓东、3.戴伟辉、4.詹天挺、5.陈朦朦
425	YGEJ425-2021	大跨度管桁架球形铰支座精确安装施工工法	1.三箭建设工程集团有限公司	1.郑小飞、2.徐微微、3.戴伟浑、4.姜微微、5.陈朦朦
426	YGEJ426-2021	环保疏浚退水及人工湿地尾水处理一体化系统施工工法	1.厦门市同安区第一建筑工程公司 2.安徽省交通航务工程有限公司	1.纪英杰、2.林志鹏、3.苏文条、4.方申柱、5.张嘉
427	YGEJ427-2021	高填筑围埝多级装配式退水系统施工工法	1.厦门市同安区第一建筑工程公司 2.安徽省交通航务工程有限公司	1.纪英杰、2.林志鹏、3.苏文条、4.方申柱、5.连相堂
428	YGEJ428-2021	侧立壳体网架结构型幕墙施工工法	1.厦门雅众建设集团有限公司 2.福建坤加建设有限公司	1.赖晓红、2.冯春飞、3.陈富忠、4.廖金杰、5.郑亦鸿
429	YGEJ429-2021	透水混凝土路面生态人行道施工工法	1.山东翌纬公路工程有限公司 2.齐河恒晟公路工程有限责任公司	1.张叶杰、2.左鸿远、3.曹鹏飞、4.王峰、5.邢昭良

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
430	YGEJ430-2021	大型旧厂房木屋架修复性再利用施工工法	1. 上海绿地建设（集团）有限公司	1. 舒烈峰、2. 韩嘉胤、3. 徐桂中、4. 俞雪康、5. 徐兴中
431	YGEJ431-2021	基于耐久性防护措施的海水海形混凝土施工工法	1. 深圳大学 2. 中国京冶工程技术有限公司	1. 邢锋、2. 朱继华、3. 王罡、4. 闵红光、5. 刘军
432	YGEJ432-2021	圆形混凝土柱与砌体填充墙构造柱衔接施工工法	1. 深圳市福田建安建设集团有限公司	1. 袁松柏、2. 舒小燕、3. 林金绵、4. 郑敏燕
433	YGEJ433-2021	市政管网检查井非开挖综合修复施工工法	1. 深圳市福田建安建设集团有限公司	1. 林金绵、2. 袁松柏、3. 舒小燕、4. 陈泽强、5. 刘辉
434	YGEJ434-2021	门洞拱形浆砌石石笼生态组合挡墙护岸施工工法	1. 神州建设集团有限公司	1. 谢雨川、2. 谢勇成、3. 金从现、4. 刘炎、5. 林柴
435	YGEJ435-2021	高差衍生阶梯垂直式滨水生态驳岸施工工法	1. 神州建设集团有限公司	1. 谢雨川、2. 谢勇成、3. 郑融源、4. 曾祖官、5. 李彬彬
436	YGEJ436-2021	自动安装一体化台车隧道防水板施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 沈星、2. 颜睿、3. 罗洪波、4. 陈骁奇、5. 洪成义
437	YGEJ437-2021	劲芯骨架变截面薄壁空心高墩复合式爬模施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 侯小红、2. 高文博、3. 杨雁雄、4. 王攀、5. 李小平
438	YGEJ438-2021	复杂软弱围岩底板下深埋溶洞隧道施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 廖郁、2. 谢勇、3. 税伟、4. 华国春、5. 伍继斌
439	YGEJ439-2021	复杂软弱围岩底板下伏大型溶洞隧道施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 廖郁、2. 谢勇、3. 税伟、4. 蒋川宁、5. 程扬
440	YGEJ440-2021	复杂软弱围岩穿越无填充小型溶洞隧道施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 廖郁、2. 税伟、3. 谢勇、4. 华国春、5. 冯学锋
441	YGEJ441-2021	复杂路堑多级高边坡综合生态防护施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 侯小红、2. 高文博、3. 王攀、4. 贾鹏、5. 王雄
442	YGEJ442-2021	复杂交互岩溶隧道变形段单侧壁导坑施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 税伟、2. 谢勇、3. 廖郁、4. 蒋川宁、5. 潘柯
443	YGEJ443-2021	复杂陡峭峡谷地形高桩承台施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 侯小红、2. 高文博、3. 王攀、4. 李小平、5. 王雄
444	YGEJ444-2021	复杂地形陡峭岩体逆作洞门隧道进洞施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 冯利威、2. 马翔、3. 宋锐、4. 陈菊、5. 胡伟
445	YGEJ445-2021	复杂大高差峡谷冲沟地形钢便桥施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 冯利威、2. 蔡昊良、3. 朱镜、4. 刘舒文、5. 孙颖

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
446	YGEJ446-2021	现役公路涵洞段锚杆泡沫轻质土拓宽施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 阎世刚、2. 王新泉、3. 彭学东、4. 张亚平、5. 罗欢
447	YGEJ447-2021	现役T型梁桥新增横隔板综合加固施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 曾庆祥、2. 陈文、3. 侯梅、4. 廖建华、5. 许灏
448	YGEJ448-2021	桥梁桩基脱空应急抢险综合处治施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 龙毅、2. 陈静、3. 彭学东、4. 丁瑞、5. 张亚平
449	YGEJ449-2021	桥涵台背砂砾土回填料注浆加固控沉施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 郑茂、2. 张铁、3. 秦黔、4. 文雨、5. 张平
450	YGEJ450-2021	裂隙发育顺层砂砾岩隧道微台阶开挖施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 王特祥、2. 郑茂、3. 陈勇、4. 赵科、5. 尹红英
451	YGEJ451-2021	高原高寒高海拔地区复杂松散堆积体隧道进出口施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 罗龙、2. 杨鑫、3. 赵波、4. 毛刚、5. 赖万松
452	YGEJ452-2021	高原高寒高海拔地区土石混合料高填路堤增强补压施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 唐小川、2. 袁兴全、3. 傅孟川、4. 朱绍奇、5. 马琴
453	YGEJ453-2021	高原高寒高海拔地区混凝土施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 彭庆华、2. 唐小川、3. 文光斗、4. 骆天文、5. 张胜勇
454	YGEJ454-2021	高原高寒高海拔地区超长隧道机械化高效施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 郑茂、2. 王世彬、3. 雷鸣、4. 唐永强、5. 龚啟庆
455	YGEJ455-2021	高原高寒超长富水围岩隧道反坡开挖与排水施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 彭庆华、2. 唐长华、3. 王云祥、4. 刘丽、5. 李杰
456	YGEJ456-2021	复杂交通转换半幅封闭跨线桥拆除施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 余小舟、2. 孙操、3. 孙来、4. 张伦钊、5. 邓春燕
457	YGEJ457-2021	复杂高应力围岩爆段防控施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 汪比超、2. 翁雪松、3. 唐永会、4. 蒲朝林、5. 孙操
458	YGEJ458-2021	复杂陡峻崩坡堆积体通风斜井施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 张伦钊、2. 蒲朝林、3. 杨涛、4. 祝鹏、5. 成杰
459	YGEJ459-2021	复杂地形跨越冲沟浅埋点拉拔清除残桩施工工法	1. 四川省交通建设集团股份有限公司	1. 王俊、2. 张程锐、3. 苏国、4. 申林、5. 陈攀
460	YGEJ460-2021	桩周套管润滑多点拉拔清除残桩施工工法	1. 苏州中车建设工程有限公司	1. 朱春柏、2. 肖方奇、3. 刘志贺、4. 刘伟、5. 吴增金
461	YGEJ461-2021	下穿河流浅埋大直径盾构隧道综合加固防护施工工法	1. 苏州中车建设工程有限公司	1. 刘志贺、2. 朱春柏、3. 肖方奇、4. 汪安祥、5. 钱栋栋

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
462	YGEJ462-2021	超高倾斜拱形钢索塔整体拼装竖向转体施工工法	1. 同创工程建设有限公司 2. 绍兴文理学院	1. 钱彪、2. 方睿、3. 赵铁永、4. 王伟、5. 张炜炜
463	YGEJ463-2021	双套简气幕法废旧旧桩整体拔除施工工法	1. 鑫泰建设集团有限公司 2. 龙岩学院	1. 游永彬、2. 游海山、3. 于利林、4. 刘必伟、5. 李超
464	YGEJ464-2021	可调式扦插固定模板施工工法	1. 鑫中坤建设工程有限公司 2. 龙岩学院	1. 高挂琴、2. 罗涛、3. 程天顺、4. 王子君、5. 朱以春
465	YGEJ465-2021	海绵城市绿植屋面无坡度蓄排水系统施工工法	1. 鑫中坤建设工程有限公司 2. 龙岩学院	1. 齐孝忠、2. 罗涛、3. 王子君、4. 王玉萍、5. 赖美琦
466	YGEJ466-2021	复杂地质条件下咬合桩旋挖硬切施工工法	1. 鑫中坤建设工程有限公司 2. 龙岩学院	1. 罗涛、2. 高桂琴、3. 王玉萍、4. 王子君、5. 程天顺
467	YGEJ467-2021	基于凹型侧模的路缘石铺装施工工法	1. 旭升建设有限公司 2. 广东汉容建设工程有限公司	1. 杨建盛、2. 梁意、3. 梁兴武、4. 钟景立、5. 梁钜盛
468	YGEJ468-2021	现浇板封闭屋面高低跨变形缝施工工法	1. 亚都建设集团有限公司	1. 芳月清、2. 张元峰、3. 王忠炫、4. 姚佳炎、5. 张栋鉴
469	YGEJ469-2021	高空大跨度型钢梁精确安装施工工法	1. 亚都建设集团有限公司	1. 芳月清、2. 章志刚、3. 张元峰、4. 张斌伟、5. 张栋鉴
470	YGEJ470-2021	高空大跨度钢桁架屋盖精确安装施工工法	1. 亚都建设集团有限公司	1. 芳月清、2. 章孝杰、3. 唐孝杰、4. 储明、5. 张栋鉴
471	YGEJ471-2021	预制剪力墙和填充墙一体化施工工法	1. 永富建工集团有限公司 2. 福建省华富建设工程有限公司	1. 汪文祥、2. 胡敬铨、3. 赵令锋、4. 倪波涛、5. 苏晓木
472	YGEJ472-2021	BIM 技术辅助装配式梁-钢管柱节点连接施工工法	1. 永富建工集团有限公司 2. 福建省闽盛建设工程有限公司	1. 胡敬铨、2. 汪文祥、3. 张晓曦、4. 倪行辉、5. 胡文斌
473	YGEJ473-2021	BIM 技术辅助装配式剪力墙-螺栓连接施工工法	1. 永富建工集团有限公司 2. 福建省闽盛建设工程有限公司	1. 张晓曦、2. 蔡信团、3. 倪波涛、4. 唐国鸿、5. 郑晨
474	YGEJ474-2021	预制模块式雨水口分层同步安装施工工法	1. 宇旺建工集团有限公司 2. 福建省龙津市政工程有限公司	1. 许龙、2. 罗天凤、3. 华清、4. 林咏惠、5. 林美玲
475	YGEJ475-2021	高大模板悬挑式三角架支撑体系施工工法	1. 宇旺建工集团有限公司 2. 福建省龙祥建设集团有限公司	1. 黄文、2. 陈明森、3. 周春旺、4. 林梅云、5. 俞建琳
476	YGEJ476-2021	超高层建筑玻璃幕墙“破损更换+污物清洗+灯光检修”一体化运维施工工法	1. 华华工程设计（厦门）有限公司	1. 黄墨斐、2. 于诗文、3. 范敦财、4. 苏伟峰、5. 葛德军

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
477	YGEJ477-2021	绿色城市生态社区智能立体绿化施工工法	1. 菁华工程设计(厦门)有限公司	1. 黄墨斐、2. 陈秋云、3. 廖达洲、4. 李楚进、5. 曾彤
478	YGEJ478-2021	深基坑内先置桩承式塔吊基础施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建神通建设工程有限公司	1. 王新泉、2. 张朝辉、3. 刁红国、4. 阚逸琛、5. 章丽莎
479	YGEJ479-2021	高地下水位基坑控制性降水加压回灌工法	1. 浙大城市学院 2. 福建省闽西交通工程有限公司	1. 王新泉、2. 周宏平、3. 刁红国、4. 赵雪梅、5. 章丽莎
480	YGEJ480-2021	复杂淤泥质地层深埋承台基坑施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建省闽西交通工程有限公司	1. 王新泉、2. 林新忠、3. 刁红国、4. 卢昌南、5. 章丽莎
481	YGEJ481-2021	复杂岩溶区大直径钻孔灌注桩施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工集团股份有限公司	1. 王鹏、2. 宁英杰、3. 谭明建、4. 王新泉、5. 刁红国
482	YGEJ482-2021	复杂斜向硬岩孤石地层钻孔灌注桩施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工集团股份有限公司	1. 康麟辉、2. 宁英杰、3. 李多、4. 王新泉、5. 崔允亮
483	YGEJ483-2021	装配式护壁桥头泡沫混凝土轻质路基施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工新材料有限公司	1. 夏新华、2. 宁英杰、3. 吴迪高、4. 王新泉、5. 刁红国
484	YGEJ484-2021	现役挡墙病害泡沫混凝土修复施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工新材料有限公司	1. 夏新华、2. 宁英杰、3. 杨湘刚、4. 王新泉、5. 崔允亮
485	YGEJ485-2021	软弱围岩隧道洞穴泡沫混凝土回填施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工新材料有限公司	1. 叶林杰、2. 宁英杰、3. 谢纯辉、4. 王新泉、5. 刁红国
486	YGEJ486-2021	泡沫混凝土生态处治隧道进出口施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工新材料有限公司	1. 叶林杰、2. 宁英杰、3. 蔡小军、4. 王新泉、5. 刁红国
487	YGEJ487-2021	装配式轻钢生态围挡施工工法	1. 浙江恒鸿建设有限公司	1. 梁百超、2. 赵典良、3. 倪胜跃、4. 吴成、5. 章毓建
488	YGEJ488-2021	现浇混凝土斜屋面与平屋面一体化浇筑施工工法	1. 浙江恒鸿建设有限公司	1. 梁百超、2. 李步利、3. 杨磊、4. 赵典良、5. 吴成
489	YGEJ489-2021	高周转率封闭式悬挑脚手架施工工法	1. 浙江恒鸿建设有限公司	1. 李步利、2. 杨建松、3. 章雷畏、4. 梁百超、5. 章毓建
490	YGEJ490-2021	塔墩梁固结花瓶型主塔塔梁异步弧形中横梁施工工法	1. 浙江交工集团股份有限公司	1. 董泊宁、2. 张志强、3. 何涛、4. 翟海峰、5. 陈雄彪
491	YGEJ491-2021	塔墩梁固结花瓶型主塔塔梁同步弧形中横梁施工工法	1. 浙江交工集团股份有限公司	1. 余巍、2. 吴晓玲、3. 肖健、4. 范凌峰、5. 刘炎

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
492	YGEJ492-2021	双塔双索面塔墩梁固结主塔下横梁与悬臂π梁同步浇筑施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.张仕贤、2.曹景伟、3.马一跃、4.占少伟、5.郑嘉懿
493	YGEJ493-2021	公轨双层预制梁板一体化安装施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.阳海燕、2.杨剑锃、3.李成、4.刘恩、5.倪荣桂
494	YGEJ494-2021	公轨双层高架桥墩柱-横梁-盖梁一体化施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.阳海燕、2.阳海燕、3.颜学文、4.虞秋水、5.吴亥霖
495	YGEJ495-2021	公轨双层高架桥大跨径变高度连续钢管箱梁施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.杨剑锃、2.阳海燕、3.陈涛、4.刘恩、5.吴亥霖
496	YGEJ496-2021	复杂山区地形半灌浆套筒超高預制装配式立柱施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.李成、2.阳海燕、3.陈涛、4.刘恩、5.张海涛
497	YGEJ497-2021	复杂临水地形大体积承台与塔座同步浇筑施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.王玉飞、2.颜学文、3.孔庆凯、4.韩珠峰、5.康衡珍 1.余巍、2.张军、3.吴浩、4.杨启彪、5.丰东阁
498	YGEJ498-2021	复杂恶劣海况大型钢筋混凝土框型结构人工鱼礁预制施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.舒育正、2.袁凯、3.刘慧丽、4.章安华、5.杨佑江
499	YGEJ499-2021	复杂恶劣海况大型钢筋混凝土框型结构人工鱼礁分层精准投放施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.章安华、2.舒育正、3.袁凯、4.王志磊、5.杨佑江
500	YGEJ500-2021	复杂恶劣海况大型单体水泥船礁精准投放施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.舒育正、2.刘慧丽、3.袁凯、4.舒卫荣、5.杨佑江
501	YGEJ501-2021	复杂陡峭冲沟地形松散薄积土大管棚进洞施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.姚德贵、2.王军、3.袁丁、4.朱赵勇、5.杨天坤
502	YGEJ502-2021	定型化连体胎架模板装配式箱涵预制施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司	1.钱来平、2.王玉飞、3.卓晓荣、4.刘森林、5.魏益栋
503	YGEJ503-2021	预制装配式钢套箱立柱施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.白丽辉、2.迟文明、3.赵颖超、4.宁英杰、5.李锋
504	YGEJ504-2021	预制装配式钢套箱立柱钢盖梁安装施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.宁英杰、2.赵颖超、3.杨晖、4.龚世文、5.黄袆涵
505	YGEJ505-2021	双层定位框架辅助钢管桩基施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.赵颖超、2.宁英杰、3.吴宏、4.龚世文、5.潘龙胜
506	YGEJ506-2021	临近铁路既有线桥梁预制箱梁架桥机架设施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.宁英杰、2.赵颖超、3.迟文明、4.白丽辉、5.龚世文

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
507	YGEJ507-2021	钢筋骨架模块化无落地支架桥梁墩柱施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.吴宏、2.宁英杰、3.杨延龙、4.赵颖超、5.李清云
508	YGEJ508-2021	复杂市域环境装配式桥梁承台预埋钢筋精度控制施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.杨晖、2.宁英杰、3.龚世文、4.金一峰、5.李清云
509	YGEJ509-2021	PHC 预应力管桩桥梁桩基施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	1.杨延龙、2.宁英杰、3.龚世文、4.金一峰、5.黄祥涵
510	YGEJ510-2021	复杂地形抗滑桩加固滑坡段高填方路基施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.浙江交工金筑交通建设有限公司	1.朱玉宝、2.方晓剑、3.冯津海、4.陈炳儒、5.杜彬锋
511	YGEJ511-2021	大跨度直腹式槽型钢混组合梁盖梁顶门架施工工法	1.浙江交工集团股份有限公司 2.浙江交工金筑交通建设有限公司	1.董鑫、2.陈浩、3.宛孝文、4.李三江、5.许传荣
512	YGEJ512-2021	复杂水域大跨度型钢预制板钢混叠合梁施工工法	1.浙江交工金筑交通建设有限公司	1.王佳辉、2.何建国、3.孟祥宇、4.刘超、5.程佳佳
513	YGEJ513-2021	大跨度变截面连续现浇箱梁大节段支架体系施工工法	1.浙江交工金筑交通建设有限公司	1.吴广、2.蒋新春、3.鲁江、4.胡杰男、5.刘尚
514	YGEJ514-2021	大交通量高速公路拓宽天桥群拆除施工工法	1.浙江交工金筑交通建设有限公司	1.阳东陵、2.何凡、3.游晓峰、4.周斌、5.尹冰杰
515	YGEJ515-2021	山区高速公路桥墩吊装自稳固平台钢盖梁加固施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司	1.徐伟建、2.王建民、3.纪文强、4.叶珂、5.石肖肖
516	YGEJ516-2021	山区高速公路村庄路段生物隔离施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司	1.纪文强、2.徐伟建、3.熊分清、4.裘秋波、5.王建民
517	YGEJ517-2021	正常通车定向钻地拉管增设路堤横向排水沟管施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司 2.山东智行咨询勘察设计院	1.王文新、2.胡雄武、3.裘秋波、4.石肖肖、5.马英强
518	YGEJ518-2021	小粒径半升级配复合改性超薄磨耗层施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司 2.山东智行咨询勘察设计院	1.裘秋波、2.斯路汀、3.刘璇、4.侯本钰、5.刘东梅
519	YGEJ519-2021	现役预应力小箱梁桥面翻浆预防性养护施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司 2.山东智行咨询勘察设计院	1.俞舸、2.刘仙标、3.吴振家、4.裘秋波、5.张玉欣
520	YGEJ520-2021	金属加筋网橡胶沥青单粒径碎石应力吸收层施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司 2.山东智行咨询勘察设计院	1.王建民、2.纪文强、3.叶珂、4.石肖肖、5.许雷
521	YGEJ521-2021	大跨径桥梁侧向支座快速顶推更换施工工法	1.浙江顺畅高等級公路养护有限公司 2.山东智行咨询勘察设计院	1.梅章洁、2.冯国军、3.纪文强、4.王建民、5.戚道国

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
522	YGEJ522-2021	梳齿型伸缩缝失效螺杆快速更换施工工法	1.浙江顺畅高等级公路养护有限公司 2.浙江交通集团高速公路杭州南管理中心	1.陈乐平、2.梅章洁、3.裘秋波、4.纪文强、5.冯国军
523	YGEJ523-2021	易开启防渗漏种植盖板隐埋式消防栓井施工工法	1.浙江中梁建设有限公司	1.林晓娟、2.林晓燕、3.程信棉、4.张夏燕、5.蔡丽霞
524	YGEJ524-2021	预制装配式叠合型格构梁生态护坡施工工法	1.中大（福建）工程建设集团有限公司	1.刘星平、2.陈小玲、3.黄伟杰、4.黄信刚、5.余瑞金
525	YGEJ525-2021	预制装配连锁砌块后灌注一体式格构梁施工工法	1.中大（福建）工程建设集团有限公司	1.黄伟杰、2.刘星平、3.余明贵、4.王雯、5.陈小玲
526	YGEJ526-2021	预制连锁装配薄壁涵后浇一体式格构梁护坡施工工法	1.中大（福建）工程建设集团有限公司	1.黄伟杰、2.刘星平、3.杨少达、4.余瑞金、5.吴小军
527	YGEJ527-2021	后浇带兜接-盖护-吊挡工具式多用模板施工工法	1.中大（福建）工程建设集团有限公司 2.福建省龙海市政工程有限公司	1.黄伟杰、2.刘星平、3.杨少达、4.余瑞金、5.付云果
528	YGEJ528-2021	新型变压器试验综合集成装置电气试验施工工法	1.中国电建集团福建工程有限公司	1.吴俊靖、2.林美丽、3.林锐国、4.陈剑锋、5.方楠
529	YGEJ529-2021	汽机基座清水混凝土施工工法	1.中国电建集团福建工程有限公司 2.中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	1.陈开荣、2.谢清文、3.杨黎峰、4.陈奕华、5.瞿述华
530	YGEJ530-2021	110kV 及以上电力电缆敷设施工工法	1.中国电建集团福建工程有限公司 2.中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	1.陈智敏、2.谢清文、3.郑师尧、4.姚天贵、5.张阔
531	YGEJ531-2021	下穿既有高速公路桥梁箱梁双机抬吊安装施工工法	1.中国建筑土木建设有限公司 2.浙江交工集团股份有限公司	1.杨勃、2.宁英杰、3.刘成文、4.赵新超、5.孙剑隆
532	YGEJ532-2021	上跨互通立交既有线预制箱梁架桥机架设施工工法	1.中国建筑土木建设有限公司 2.浙江交工集团股份有限公司	1.贾同安、2.宁英杰、3.刘斌、4.白丽辉、5.艾宇航
533	YGEJ533-2021	复杂市域环境钢混叠合梁钢箱梁拼接处悬吊防护施工工法	1.中国建筑土木建设有限公司 2.浙江交工集团股份有限公司	1.王龙、2.宁英杰、3.刘成文、4.杨晖、5.孙剑隆
534	YGEJ534-2021	复杂市域环境施工空间受限预制箱梁架桥机架设施工工法	1.中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司 2.浙江交工集团股份有限公司	1.田源、2.宁英杰、3.任银汉、4.谢高照、5.王其胜

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
535	YGEJ535-2021	复杂通航水域变宽变高钢管梁支架体系施工工法	1.中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司 2.中国建筑土木建设有限公司	1.任超、2.刘成文、3.刘文传、4.鲁竹兵、5.靖山靖
536	YGEJ536-2021	免错台搭接移动式卡件固定暗扣式直立锁边扇形板屋面施工工法	1.中建矿博(福建)有限公司 2.福建省龙祥建设集团有限公司	1.吴育晖、2.陈明森、3.周春旺、4.林梅云、5.俞建琳
537	YGEJ537-2021	深基坑内温泉井位移与变形控制施工工法	1.中建四局建设发展有限公司	1.丘华生、2.吴艳斌、3.韩伟伟、4.张铮太、5.刘鹏辉
538	YGEJ538-2021	环保防渗漏式承压降水井钢管套管封井施工工法	1.中建四局建设发展有限公司	1.林环周、2.丘华生、3.张铮太、4.陈沛、5.洪逸恒
539	YGEJ539-2021	过水闸墩顶支撑钢梁反吊现浇桥面板施工工法	1.中交(福州)建设有限公司 2.中交第二航务工程局有限公司	1.叶成顺、2.王海南、3.黄如旦、4.马春、5.周容
540	YGEJ540-2021	复杂台风潮汐影响区埋石混凝土封堵固砂加固海堤施工技术	1.中交(福州)建设有限公司 2.中交第二航务工程局有限公司	1.马春、2.王海南、3.何世、4.张立、5.王海霞
541	YGEJ541-2021	深基坑开挖支护钢板桩柔性索体系施工工法	1.中能(厦门)建设有限公司 2.厦门泽金建设有限公司	1.王宗华、2.姜林、3.王伟、4.江景生、5.洪金宗
542	YGEJ542-2021	装配式深基坑可周转内支撑构件换撑体系施工工法	1.中能(厦门)建设有限公司 2.长隆(厦门)建设有限公司	1.王宗华、2.陈佳莉、3.林剑文、4.江景生、5.廖伟雄
543	YGEJ543-2021	装配式可重复使用临时道路板施工工法	1.中能(厦门)建设有限公司 2.长隆(厦门)建设有限公司	1.王宗华、2.廖伟雄、3.黄雍南、4.江景生、5.罗小芳
544	YGEJ544-2021	框架柱钢筋笼吊装快速定位施工工法	1.中能(厦门)建设有限公司 2.长隆(厦门)建设有限公司	1.王宗华、2.罗小灵、3.黄晓凤、4.廖伟雄、5.戴新萍
545	YGEJ545-2021	基坑支护预应力锚索装配式钢腰梁施工工法	1.中磐建设集团有限公司	1.李斌、2.何武平、3.江保三、3.曹仰高、5.李良豹
546	YGEJ546-2021	阶梯式基坑外墙盲沟排水系统施工工法	1.中磐建设集团有限公司 2.福建江夏学院	1.严建、2.王国华、3.曹仰高、4.张志营、5.蒋国平
547	YGEJ547-2021	地下防水剪力墙竖向沉降模板施工工法	1.中磐建设集团有限公司 2.福州市一建建设股份有限公司	1.张志营、2.何武平、3.严建、4.郭之成、5.徐接武
548	YGEJ548-2021	钢支撑贝雷梁支撑体系施工工法	1.中铁建工集团有限公司 2.中冶建筑研究总院有限公司	1.张裕、2.许庆、3.尉景琦、4.谷端宇、5.邵彦超
549	YGEJ549-2021	注水管湿强夯深厚湿陷性黄土干法成孔钻孔灌注桩施工工法	1.中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2.中铁二局集团有限公司	1.石建彬、2.刘洋、3.徐建皖、4.宋涛、5.李林

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
550	YGEJ550-2021	智能控制自动测温冷却大厚度筏板施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 洪武、2. 贺凯、3. 王琛、4. 殷浩龙、5. 杨春祥
551	YGEJ551-2021	可拆卸式操作平台定型组合模板密集大体积设备基础群施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 朱加恺、2. 尤厚非、3. 吴玉峰、4. 籍少甫、5. 吴建平
552	YGEJ552-2021	季节性冻土基坑底覆盖式越冬防护施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 王晓峰、2. 武微、3. 董英博、4. 张泽、5. 姚志鹏
553	YGEJ553-2021	公共建筑消能减震复合式约束支撑施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 王晓峰、2. 武微、3. 董英博、4. 张泽、5. 姚志鹏
554	YGEJ554-2021	定型化钢模大截面劲性清水混凝土柱施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 卓亚帅、2. 张伟、3. 张鑫、4. 甄栋峰、5. 常旭东
555	YGEJ555-2021	叠合装配整体式多舱综合管廊施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 牛新海、2. 王志强、3. 刘延良、4. 尹华松、5. 赵晶文
556	YGEJ556-2021	大直径高抛钢管劲芯混凝土柱施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 洪武、2. 贺凯、3. 李坤、4. 赵斌、5. 王业
557	YGEJ557-2021	大跨度钢结构厂房屋架梁精确定位安装施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 朱加恺、2. 尤厚非、3. 吴玉峰、4. 籍少甫、5. 于跃
558	YGEJ558-2021	型钢混凝土柱插入式柱脚精确定位安装施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 唐杰、2. 文罡、3. 周晓均、4. 敬海霞、5. 刘富亮
559	YGEJ559-2021	现浇钢筋混凝土结构后浇带精确预留浇筑施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 胡平、2. 李本娜、3. 胡念振、4. 杨明雨、5. 胡腾飞
560	YGEJ560-2021	狭窄场地复合式支模大截面转换梁施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 张学华、2. 寇春武、3. 刘长丽、4. 胡小合、5. 陈思燕
561	YGEJ561-2021	框架结构预制件拼砌抗裂墙体填充墙施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 黄纯德、2. 黄建宝、3. 王海新、4. 师仕均、5. 陈全付
562	YGEJ562-2021	钢骨劲性柱与混凝土梁节点施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 郑勇刚、2. 景军、3. 邹何川、4. 邓欢、4. 伍春燕
563	YGEJ563-2021	复杂造型玻璃幕墙精确驳接施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 张学华、2. 刘宏、3. 杨茹、4. 刘海燕、5. 叶艳丽
564	YGEJ564-2021	复杂富水卵石地层超长高压旋喷桩施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 陈涛、2. 董平虎、3. 吴英良、4. 王长富、5. 任承刚

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
565	YGEJ565-2021	复杂不规则超厚剪力墙施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 吴英良、2. 胡平、3. 文罡、4. 倏强、4. 敏欣雨
566	YGEJ566-2021	定型化组合钢模板弧形曲线现浇梁施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 潘永名、2. 杨建国、3. 黄涛、4. 王永春、5. 彭波
567	YGEJ567-2021	地下室超长现浇混凝土侧墙易拼拆式大模板施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 唐杰、2. 涂建斌、3. 高博、4. 李道伟、5. 汪琴