

2023 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	YGEJ001-2023	炼铁高炉主沟模块化高效预制安装工法	1. 北京首钢建设集团有限公司 2. 北京首建设备维修有限公司	1. 姜 利、2. 郭金亮、3. 徐云翔、4. 刘晓军、5. 李国明
2	YGEJ002-2023	受限高深环境下桥式起重机吊装工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 张伟红、2. 武文学、3. 张 超、4. 齐 阔、5. 赵晓明
3	YGEJ003-2023	工业电力变压器逆向减震滑移安装检修工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 周 壮、2. 张文超、3. 刘晓波、4. 刘庆芳、5. 刘金山
4	YGEJ004-2023	六机架冷连轧机组底板测量安装工法	1. 北京首钢建设集团有限公司	1. 张伟红、2. 张天正、3. 张 超、4. 武文学、5. 高云飞
5	YGEJ005-2023	复杂曲线段钢箱梁与现浇箱梁拼接施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司	1. 夏欢欢、2. 贾瑞坤、3. 谢 伟、4. 杨 浩、5. 储成久
6	YGEJ006-2023	复杂多层枢纽互通匝道桥钢箱梁施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司	1. 石怀远、2. 程 涛、3. 崔 健、4. 王生涛、5. 武其亮
7	YGEJ007-2023	分层式圆形大体积承台施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司	1. 钱申春、2. 危 明、3. 刘顺利、4. 刘向前、5. 何 涛
8	YGEJ008-2023	大纵坡曲线段三维控制顶推钢箱梁施工工法	1. 安徽省公路桥梁工程有限公司	1. 毛 雷、2. 程 涛、3. 张玉明、4. 欧阳健健、5. 杨庆
9	YGEJ009-2023	节理裂隙发育引水隧道控制开挖施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 浙大城市学院	1. 唐世安、2. 王新泉、3. 赵长海、4. 梅进军、5. 王志强
10	YGEJ010-2023	复杂曲线段钢管内衬引水隧洞施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 核工业井巷建设集团有限公司	1. 邱东帅、2. 龚雪原、3. 王志强、4. 王俊程、5. 梅进军
11	YGEJ011-2023	复杂环境大口径球墨铸铁管倒虹吸顶管施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 聚璜集团有限公司	1. 唐世安、2. 胡礼雨、3. 付庆虎、4. 石照煌、5. 许加明
12	YGEJ012-2023	超长输水隧洞 TBM 掘进段全断面同步衬砌施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王志强、2. 王新泉、3. 唐世安、4. 谷晓亮、5. 赵长海
13	YGEJ013-2023	复杂富水岩溶地层输水隧洞 TBM 掘进施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王志强、2. 王新泉、3. 袁良超、4. 邱东帅、5. 周诗境
14	YGEJ014-2023	复杂软岩引水隧洞反坡开挖排水施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 谢超超、2. 王新泉、3. 李森林、4. 靳继华、5. 周 煌

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
15	YGEJ015-2023	超长输水隧洞内衬钢管高效安装施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 谢超超、2. 王新泉、3. 陈祥祥、4. 刘俊杰、5. 赵东阳
16	YGEJ016-2023	复杂软土地层超长预制方桩施工工法	1. 瑞洲建设集团有限公司 2. 瑞宇建设有限公司	1. 汪庆豪、2. 陈 建、3. 龚孙武、4. 黄可建、5. 李天燃
17	YGEJ017-2023	复杂大截面超高异形劲性柱梁柱节点核心区施工工法	1. 瑞洲建设集团有限公司 2. 浙江沅洲建设有限公司	1. 陈 建、2. 汪庆豪、3. 梅春燕、4. 祝文斌、5. 彭显波
18	YGEJ018-2023	复杂造型大尺寸构件式玻璃幕墙施工工法	1. 瑞洲建设集团有限公司 2. 浙江沅洲建设有限公司	1. 汪庆豪、2. 陈 建、3. 金明春、4. 刘增信、5. 黄可建
19	YGEJ019-2023	建筑铝合金窗内外置式复合防渗漏施工工法	1. 瑞洲建设集团有限公司 2. 瑞宇建设有限公司	1. 陈 建、2. 汪庆豪、3. 龚孙武、4. 康文军、5. 胡双乐
20	YGEJ020-2023	高层异形外立面倾斜玻璃幕墙施工工法	1. 瑞洲建设集团有限公司 2. 浙江山口建筑工程有限公司	1. 汪庆豪、2. 陈 勇、3. 金明春、4. 朱观明、5. 祝文斌
21	YGEJ021-2023	复杂环境永临结合支护半逆作开挖深基坑施工工法	1. 深圳市福田建安建设集团有限公司	1. 林金绵、2. 吴晓斌、3. 姜水舟、4. 郑喜聪、5. 林吉云
22	YGEJ022-2023	全断面喷涂高性能砂浆加固检查井井筒施工工法	1. 深圳市福田建安建设集团有限公司	1. 袁松柏、2. 吴晓斌、3. 吴晓峰、4. 余兴阳、5. 陈泽强
23	YGEJ023-2023	狭小空间超大截面现浇钢筋混凝土转换梁施工工法	1. 深圳市福田建安建设集团有限公司	1. 姜水舟、2. 吴晓峰、3. 舒小燕、4. 施立昕、5. 郑敏燕
24	YGEJ024-2023	阶梯式预制生态框河道护岸施工工法	1. 深圳市福田建安建设集团有限公司	1. 吴晓斌、2. 刘 辉、3. 陈泽强、4. 舒小燕、5. 施立昕
25	YGEJ025-2023	复杂陡峭地形大风炎热气候液压爬模高墩柱施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 胡洪俊、2. 冉利春、3. 杨 淳、4. 周 杰、5. 刘腾飞
26	YGEJ026-2023	复杂陡峭冲沟地形富水软岩隧道组合进洞施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 廖 郁、2. 毛翊亦、3. 边浩然、4. 魏 晨、5. 刘绍雄
27	YGEJ027-2023	高层钢-混结构大断面箱形钢柱施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 胡洪俊、2. 张礼海、3. 何勇良、4. 李海莲、5. 张健瑞
28	YGEJ028-2023	高强白云质灰岩隧道光面爆破施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 沈 星、2. 杨 淳、3. 冉利春、4. 周 杰、5. 刘腾飞
29	YGEJ029-2023	高地震烈度区 BRB 屈曲约束支撑施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 张礼海、2. 陈 永、3. 李海莲、4. 何勇良、5. 文骊斌

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
30	YGEJ030-2023	大截面异形型钢混凝土劲性柱施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 余 洋、2. 陈 永、3. 左奕谋、4. 李 磊、5. 向 荣
31	YGEJ031-2023	大悬挑超长钢桁架屋盖施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 张礼海、2. 陈 永、3. 左奕谋、4. 余 洋、5. 向 荣
32	YGEJ032-2023	超高异形曲面清水混凝土剪力墙施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 张礼海、2. 杨美萍、3. 方 杰、4. 徐 斌、5. 王红林
33	YGEJ033-2023	现浇混凝土曲面空心屋盖施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 廖 郁、2. 方 杰、3. 徐 斌、4. 王红林、5. 杨美萍
34	YGEJ034-2023	复杂异形折形柱-倾斜薄翼板劲性混凝土结构施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 方 杰、2. 徐 斌、3. 王红林、4. 杨 昆、5. 王 超
35	YGEJ035-2023	装配式叠合板标准化高效预埋布线施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 廖 郁、2. 李佳茗、3. 高少攀、4. 尹青松、5. 潘 德
36	YGEJ036-2023	装配式混凝土框架预制柱施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 胡洪俊、2. 潘 德、3. 李佳茗、4. 高少攀、5. 尹青松
37	YGEJ037-2023	大跨度桁架式横梁工字型钢混组合梁先叠合后安装施工工法	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. 陆安伟、2. 郑仲华、3. 王国灿、4. 郭炜烽、5. 梁康生
38	YGEJ038-2023	复杂陡峻地形软弱围岩分离式隧道导转正开挖施工工法	1. 浙江交工金筑交通建设有限公司 2. 浙江交工集团股份有限公司	1. 袁卫红、2. 张林林、3. 张智强、4. 孟祥宇、5. 于英杰
39	YGEJ039-2023	大跨径直腹式槽型钢混组合梁现浇桥面板施工工法	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. 高建科、2. 孙正良、3. 周生党、4. 姜 宇、5. 厉海涵
40	YGEJ040-2023	现役桥梁桩基顶推钢套筒加固施工工法	1. 浙大城市学院 2. 神州建设集团有限公司	1. 王新泉、2. 谢雨川、3. 郑融源、4. 郑业祥、5. 黄福清
41	YGEJ041-2023	滨水道路小半径曲线段格宾石笼冲刷防护施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建天蒙建设有限公司	1. 王新泉、2. 林润鑫、3. 章丽莎、4. 张利莺、5. 刘 俊
42	YGEJ042-2023	悬吊拼装节段接高沉放双壁钢围堰施工工法	1. 浙大城市学院 2. 皓耀时代（福建）集团有限公司	1. 王新泉、2. 程志峰、3. 陈海涛、4. 赵锦冰、5. 吴梅霜
43	YGEJ043-2023	钢护筒拼装牛腿稳固钢套筒围堰施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建天蒙建设有限公司	1. 王新泉、2. 陈孝奇、3. 刘 臣、4. 何纲平、5. 陈锦琳
44	YGEJ044-2023	工程废弃泥浆智能化控制多级分拣资源化利用施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建创盛建设有限公司	1. 王新泉、2. 刘志伟、3. 陈文曦、4. 池 雨、5. 陈 景

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
45	YGEJ045-2023	复杂环境横跨不可改迁管线地下连续墙施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中建八局浙江建设有限公司	1. 王新泉、2. 刘洋洋、3. 刁红国、4. 吴金磊、5. 李 强
46	YGEJ046-2023	现役桥梁基础高压旋喷桩-钢丝石笼组合防护施工工法	1. 浙大城市学院 2. 神州建设集团有限公司	1. 崔允亮、2. 谢雨川、3. 王新泉、4. 吕学强、5. 郑业祥
47	YGEJ047-2023	工程废弃泥浆模块化绿色处理资源化利用施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建天蒙建设有限公司	1. 王新泉、2. 林润鑫、3. 田永乐、4. 张利莺、5. 刘 俊
48	YGEJ048-2023	双排预应力管桩-预制挂板组合式挡墙施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 周永军、3. 袁湘平、4. 周 程、5. 林 坤
49	YGEJ049-2023	超深超硬入岩钻铤结合地下连续墙施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中铁十四局集团有限公司	1. 王新泉、2. 方 明、3. 孙英峰、4. 吴晓雷、5. 岳乃立
50	YGEJ050-2023	超深地下连续墙钢筋笼分节高效吊装施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中铁十四局集团有限公司	1. 王新泉、2. 吴晓雷、3. 方 明、4. 岳乃立、5. 孙英峰
51	YGEJ051-2023	复杂市域环境连续穿越高风险源智能控制大直径盾构施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 崔 刚、3. 刘 涛、4. 谢中文、5. 康鹏程
52	YGEJ052-2023	复杂管线密集区域钢筋笼分步横移入槽超深地下连续墙施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中建八局浙江建设有限公司	1. 王新泉、2. 李相辰、3. 刁红国、4. 李睿卿、5. 孙艺南
53	YGEJ053-2023	复杂砂卵石地层高强预应力管桩中掘振动沉桩施工工法	1. 浙大城市学院 2. 恒超建工集团有限公司	1. 王城泉、2. 王 铭、3. 崔允亮、4. 陈珍开、5. 王伟芳
54	YGEJ054-2023	软岩隧道进口大变形护拱-径向注浆-换拱组合处治施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 袁湘平、3. 周 程、4. 周永军、5. 靳在洪
55	YGEJ055-2023	软岩深埋高地应力隧道双层钢拱架-大锁脚-系统锚杆强支护施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 袁湘平、3. 周 程、4. 周永军、5. 王 毅
56	YGEJ056-2023	复杂环境高强硬岩地层长距离顶管施工工法	1. 浙大城市学院 2. 神州建设集团有限公司	1. 孙苗苗、2. 谢雨川、3. 吴 熙、4. 刘 辉、5. 李 泉
57	YGEJ057-2023	纵向补桩-型钢承台组合加固桩基施工工法	1. 浙大城市学院 2. 安徽水利开发有限公司	1. 王新泉、2. 杨金龙、3. 邱东帅、4. 唐世安、5. 刘 臣
58	YGEJ058-2023	大高差超长连续梁全桥整体等比例旋转调坡顶升施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中国建筑土木建设有限公司	1. 李 泉、2. 贾同安、3. 高瑞峰、4. 肖海荣、5. 白冬冬

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
59	YGEJ059-2023	复杂地质旋挖成孔大直径变截面桩基施工工法	1. 浙大城市学院 2. 核工业井巷建设集团有限公司	1. 王新泉、2. 袁 杰、3. 李品瑞、4. 张 杰、5. 王雪林
60	YGEJ060-2023	富水软土地下车站深基坑双拼H型钢支撑施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 谢中文、3. 崔 刚、4. 陈 鹏、5. 樊献友
61	YGEJ061-2023	富水软土地下车站深基超宽幅地连墙施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 崔 刚、3. 谢中文、4. 刘 涛、5. 姚 峰
62	YGEJ062-2023	输水隧洞进水口大断面超深竖井施工工法	1. 浙大城市学院 2. 核工业井巷建设集团有限公司	1. 王新泉、2. 万小丽、3. 周子荣、4. 张廷学、5. 汪运愉
63	YGEJ063-2023	受限空间锚筋式承台梁反压微型钢管加固桩基施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中水建管国际工程有限公司	1. 王新泉、2. 王雅菲、3. 郑嘉旋、4. 黄 谱、5. 曾 涛
64	YGEJ064-2023	现役桥墩桩基承台引孔钢管注浆加固施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中恒宏瑞建设集团有限公司	1. 王新泉、2. 王 铭、3. 陈 榕、4. 陈 铃、5. 谢友灼
65	YGEJ065-2023	复杂地质长距离输水隧洞高压通风降尘施工工法	1. 浙大城市学院 2. 核工业井巷建设集团有限公司	1. 李 泉、2. 李簪琪、3. 王岁红、4. 汪孝辉、5. 汪树峰
66	YGEJ066-2023	单壁钢围堰深水桩基增大截面加固施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建创盛建设有限公司	1. 王新泉、2. 刘志伟、3. 陈文曦、4. 池 雨、5. 陈 景
67	YGEJ067-2023	湍急水域钢丝网兜卵石稳固护筒混凝土灌注芯加固桩基施工工法	1. 浙大城市学院 2. 神州建设集团有限公司	1. 崔允亮、2. 谢雨川、3. 王新泉、4. 谢勇清、5. 林苏闽
68	YGEJ068-2023	软岩深埋隧道预留变形量-柔性支撑-应力释放组合处治施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 袁湘平、3. 周 程、4. 周永军、5. 成 杰
69	YGEJ069-2023	软岩深埋隧道短台阶快速封闭成环机械开挖施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 袁湘平、3. 周 程、4. 周永军、5. 王 毅
70	YGEJ070-2023	软岩深埋高地应力隧道长锚杆-后注浆变形主动控制施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 袁湘平、3. 周 程、4. 周永军、5. 王 毅
71	YGEJ071-2023	软岩深埋隧道预应力锚索主动支护施工工法	1. 浙大城市学院 2. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王新泉、2. 袁湘平、3. 周 程、4. 周永军、5. 付建波
72	YGEJ072-2023	模板围堰泵送混凝土水中桩基加固施工工法	1. 浙大城市学院 2. 福建天蒙建设有限公司	1. 王新泉、2. 林润鑫、3. 张利莺、4. 刘 俊

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
73	YGEJ073-2023	大悬臂预制盖梁分段预制干接拼装施工工法	1. 浙大城市学院 2. 恒超建工集团有限公司	1. 王城泉、2. 陈 榕、3. 崔允亮、4. 黄乃斌、5. 王 铭
74	YGEJ074-2023	装配式桥梁墩柱分节段预制拼装施工技术	1. 浙大城市学院 2. 恒超建工集团有限公司	1. 王城泉、2. 陈 榕、3. 崔允亮、4. 陈 铃、5. 王伟芳
75	YGEJ075-2023	高灵敏度全断面淤泥质地层深基坑开挖施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 谢中文、3. 邓 琳、4. 姚 峰、5. 李 勇
76	YGEJ076-2023	复杂线性富水高强硬岩超长直径钢顶管施工工法	1. 浙大城市学院 2. 聚璜集团有限公司	1. 李 泉、2. 胡礼雨、3. 孙苗苗、4. 张书峰、5. 吴 熙
77	YGEJ077-2023	复杂地质气举反循环二次清孔超大直径钻孔灌注桩施工工法	1. 浙大城市学院 2. 巨鑫集团有限公司	1. 王新泉、2. 沈东晓、3. 沈育波、4. 申约拿
78	YGEJ078-2023	富水软土微承压含水层深基坑智能控制降水施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 谢中文、3. 樊献友、4. 刘述森、5. 姚 峰
79	YGEJ079-2023	新增抱柱梁断柱顶升接高墩柱施工工法	1. 浙大城市学院 2. 聚璜集团有限公司	1. 李 泉、2. 石照煌、3. 胡礼雨、4. 黄 欢、5. 蔡琦伟
80	YGEJ080-2023	复杂交互地层分布式凹凸樨管片大直径盾构隧道施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 崔 刚、3. 刘述森、4. 陈 鹏、5. 修洪亮
81	YGEJ081-2023	高压旋喷钢管桩加固桩基施工工法	1. 浙大城市学院 2. 皓耀时代（福建）集团有限公司	1. 王新泉、2. 程志峰、3. 赵锦冰、4. 吴梅霜、5. 张云忠
82	YGEJ082-2023	复杂市域环境受限空间桥梁顶升调坡墩柱接高施工工法	1. 浙大城市学院 2. 中国建筑土木建设有限公司	1. 李 泉、2. 贾同安、3. 高瑞峰、4. 宋乃虎、5. 安 旭
83	YGEJ083-2023	复杂环境顶管工作井分层逆作施工工法	1. 浙大城市学院 2. 神州建设集团有限公司	1. 吴 熙、2. 谢雨川、3. 孙苗苗、4. 刘 辉、5. 李 泉
84	YGEJ084-2023	垂直冻结-蒙推过站穿越区间风井大直径盾构隧道施工工法	1. 浙大城市学院 2. 江苏中车城市发展有限公司	1. 刁红国、2. 崔 刚、3. 刘 涛、4. 谢中文、5. 李 勇
85	YGEJ085-2023	穿越复杂地下障碍物大口径钢筋混凝土管顶管施工工法	1. 浙大城市学院 2. 聚璜集团有限公司	1. 孙苗苗、2. 石照煌、3. 吴 熙、4. 胡礼雨、5. 李 泉
86	YGEJ086-2023	复杂地质浅覆土小曲率半径曲线大口径顶管施工工法	1. 浙大城市学院 2. 神州建设集团有限公司	1. 吴 熙、2. 谢雨川、3. 孙苗苗、4. 郑建华、5. 李 泉

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
87	YGEJ087-2023	大跨度高架站房钢结构网架屋盖施工工法	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. 张建林、2. 李明坤、3. 洪 武、4. 陈 刚、5. 王 琛
88	YGEJ088-2023	复杂异形铝单板幕墙高精度安装施工工法	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. 张宝平、2. 郑 圳、3. 熊龙辉、4. 常旭东、5. 马王伟
89	YGEJ089-2023	复杂异形曲面现浇混凝土变高剪力墙施工工法	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. 庞建月、2. 李建峰、3. 徐小龙、4. 田大军、5. 王旭平
90	YGEJ090-2023	高铁站房区域大悬挑钢框架雨棚施工工法	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. 贺 凯、2. 殷浩龙、3. 李永聪、4. 安彦庆、5. 赵永磊
91	YGEJ091-2023	留槽减压变参数分序喷射承台间增补高压旋喷桩施工工法	1. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 张正山、2. 文军祥、3. 张维龙、4. 张 亮、5. 薛鹏飞
92	YGEJ092-2023	站台雨棚钢结构 Y 字型双柱施工工法	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. 贺 凯、2. 殷浩龙、3. 殷浩龙、4. 张浩东、5. 安彦庆
93	YGEJ093-2023	大纵坡预制梁预制台座留槽支座预埋钢板施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 任承刚、2. 孙 智、3. 马 燕、4. 张 冲、5. 王 晓
94	YGEJ094-2023	厚度可调合页式钢端模隧道衬砌施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 彭 波、2. 廖鸿基、3. 王 敏、4. 邓 军、5. 许 能
95	YGEJ095-2023	可调易拆杆件内撑预埋暗敷电气箱体施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 景 军、2. 范海洋、3. 张明杰、4. 唐 莉、5. 赵翔宇
96	YGEJ096-2023	张拉设备高效放张后张预应力钢绞线施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 刘 建、2. 罗 勇、3. 任承刚、4. 黄高明、5. 王 晓
97	YGEJ097-2023	预埋 PVC 底座标准化高效安装明装管道施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司	1. 涂建斌、2. 黄 涛、3. 陈 林、4. 张晓虹、5. 熊建美
98	YGEJ098-2023	复杂环境逆作井新老污水管道高效接驳施工工法	1. 聚璜集团有限公司 2. 山东智行勘察设计院有限公司	1. 胡礼雨、2. 张桂芹、3. 张书锋、4. 王 峰、5. 石照煌
99	YGEJ099-2023	市政桥梁工程连排墩柱抱箍支撑结构单元模块安装施工工法	1. 河北冶金建设集团有限公司 2. 邯郸市市政管理处	1. 李洪强、2. 张振霞、3. 王立强、4. 梁志刚、5. 曹红卫
100	YGEJ100-2023	大型转炉一体化高效精准滑移安装施工工法	1. 河北冶金建设集团有限公司	1. 李志贤、2. 徐 士、3. 葛利萍、4. 贾莉莉、5. 康晶晶

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
101	YGEJ101-2023	雨水收集资源化利用浇灌系统施工工法	1. 安徽建工集团股份有限公司	1. 杨 军、2. 王文全、3. 李 俊、4. 何艳红、5. 李 伟
102	YGEJ102-2023	劲性斜柱固定倾斜构件式全玻璃幕墙施工工法	1. 安徽建工集团股份有限公司	1. 杨 军、2. 王文全、3. 李 俊、4. 何艳红、5. 李 伟
103	YGEJ103-2023	地下通道穿越电力管沟桩基截桩托换施工工法	1. 长业建设集团有限公司	1. 康 宝、2. 沈建海、3. 包 华、4. 王 倩、5. 郑均丽
104	YGEJ104-2023	超深大直径旋流池逆作法施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 刘中平、2. 黎爱军、3. 汪勇成、4. 戚 军、5. 罗富英
105	YGEJ105-2023	建筑外墙装配式金属雕花保温板施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 刘中平、2. 黎爱军、3. 罗富英、4. 汪勇成、5. 张顺玲
106	YGEJ106-2023	钒钛磁铁矿高炉炉底砖砌筑施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 刘 波、2. 李景奎、3. 彭将国、4. 周仕才、5. 马小波
107	YGEJ107-2023	钒钛磁铁矿冶炼高炉大修残渣铁拆除施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 刘胜林、2. 何 斐、3. 李星彬、4. 李 玲、5. 谭 玮
108	YGEJ108-2023	高层工业厂房屋面大口径钢结构管道施工工法	1. 攀钢集团工程技术有限公司	1. 张克亮、2. 陈跃攀、3. 唐海龙、4. 张皓军、5. 曾应华
109	YGEJ109-2023	软岩大变形隧道泡沫板缓冲层施工工法	1. 四川路航建设工程有限责任公司	1. 余 波、2. 张 军、3. 刘 磊、4. 柳 明、5. 杨 辉
110	YGEJ110-2023	AI 智能控制养生桥梁高墩柱施工工法	1. 四川路航建设工程有限责任公司	1. 蒋华斌、2. 唐郁林、3. 罗 瑶、4. 刘 磊、5. 梅智恒
111	YGEJ111-2023	整体提升爬架快拆铝模变截面异形核心筒施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司	1. 计俊馥、2. 曾强强、3. 陆明鸿、4. 顾坚荣、5. 李 潇
112	YGEJ112-2023	超高层环形钢梁精确安装施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司	1. 高业山、2. 宋程杰、3. 钱雅斌、4. 支允贵、5. 费 涛
113	YGEJ113-2023	钢框架梁柱钢筋桁架楼承板施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司	1. 杨 训、2. 沈 军、3. 韩敏荣、4. 刘小冬、5. 孙新安
114	YGEJ114-2023	大型景观孔洞倒挂异形铝板幕墙施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司	1. 杨 训、2. 史 龙、3. 沈 军、4. 支允贵、5. 聂寅峰
115	YGEJ115-2023	高地下水位软土组合清孔桩端后注浆超长钻孔灌注桩施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 张 虎、2. 王新泉、3. 支允贵、4. 刁红国、5. 孙新安

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
116	YGEJ116-2023	大型景观孔洞侧面曲面玻璃幕墙施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司	1. 解 鹏、1. 陆明鸿、3. 冯利强、4. 钱雅斌、5. 周 帅
117	YGEJ117-2023	鼓节点型钢异形空间钢结构施工工法	1. 中能建建筑集团有限公司	1. 曾强强、2. 邹牧民、3. 刘小冬、4. 支允贵、5. 董志勇
118	YGEJ118-2023	型钢预留孔洞封堵施工工法	1. 山东高速德建集团有限公司	1. 于吉宁、2. 苏 雷、3. 郭胖子、4. 罗晓飞、5. 张熠辰
119	YGEJ119-2023	复杂深基坑自进式锚杆防渗漏施工工法	1. 山东高速德建集团有限公司	1. 王海峰、2. 王岳飞、3. 孙龙龙、4. 姜成龙、5. 陈 洁
120	YGEJ120-2023	坚硬粉砂层三轴深层搅拌桩截水帷幕快速施工工法	1. 山东高速德建集团有限公司	1. 赵 奇、2. 许 涛、3. 李 娜、4. 栾凤龙、5. 候玉春
121	YGEJ121-2023	可调节盘扣式支撑脚手架施工工法	1. 山东高速德建集团有限公司	1. 吕晓丽、2. 焦 阳、3. 白云志、4. 刘 欣、5. 李 燕
122	YGEJ122-2023	H型钢梁夹板式吊耳吊装施工工法	1. 山东高速德建集团有限公司	1. 张寅寅、2. 谭树胤、3. 张 宁、4. 李鹏鹏、5. 魏 鹏
123	YGEJ123-2023	住宅工程实测实量净高位置标识施工工法	1. 山东高速德建集团有限公司	1. 魏 朋、2. 国纪龙、3. 张寅寅、4. 李燕维、5. 裴丽娜
124	YGEJ124-2023	现浇混凝土过梁模板便捷式加固施工工法	1. 广东佳林建设有限公司	1. 陈俊宇、2. 伍 清、3. 陈艺武、4. 黎朝东、5. 冯素军
125	YGEJ125-2023	空间双曲异型钢网盖结构体系施工工法	1. 中冶城市投资控股有限公司 2. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 罗 斯、2. 张凌城、3. 韦 鹏、4. 何俊霆、5. 牛红霞
126	YGEJ126-2023	基于淤泥地质条件下深基坑反压区施工工法	1. 中冶城市投资控股有限公司 2. 广东建星建造集团有限公司	1. 张凌城、2. 罗 斯、3. 韦 鹏、4. 廖致远、5. 关而道
127	YGEJ127-2023	基于新型环氧树脂低渗地质智能复合灌浆施工工法	1. 湖南省城乡建设勘测院有限公司	1. 陈湘桂、2. 韦拥霞、3. 任 帅、4. 汤宗霖、5. 田 频
128	YGEJ128-2023	长距离污水管道不断流沉泥井环保型清淤施工工法	1. 广东宝泰森建设工程有限公司 2. 广州恒龙建设工程有限公司	1. 郑贞为、2. 李宝国、3. 陈福广、4. 陈生平、5. 李 茹
129	YGEJ129-2023	城市排污钢筋混凝土管道承插口防渗漏施工工法	1. 广东宝泰森建设工程有限公司 2. 广州恒龙建设工程有限公司	1. 郑贞为、2. 李宝国、3. 陈福广、4. 陈生平、5. 李 茹
130	YGEJ130-2023	超薄磨耗层沥青道路摊铺施工工法	1. 广东宝泰森建设工程有限公司 2. 广东三建工程建筑有限公司	1. 郑贞为、2. 李宝国、3. 陈福广、4. 陈生平、5. 李 茹

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
131	YGEJ131-2023	基于保温层碎石滤水通道的屋面隐形排水系统施工工法	1. 佛山市恒华发建设发展有限公司 2. 广东一中建筑工程有限公司	1. 徐亚飞、2. 杨立浩、3. 区进泉、4. 杨 刘、5. 林清彪
132	YGEJ132-2023	基于组合支撑架与快速布料工具的路缘石后腔混凝土浇筑施工工法	1. 佛山市恒华发建设发展有限公司 2. 广东一中建筑工程有限公司	1. 徐亚飞、2. 杨立浩、3. 区进泉、4. 杨 刘、5. 林清彪
133	YGEJ133-2023	易拆换木地板预拉伸后安装施工工法	1. 广东广林建设集团有限公司 2. 广东尚城建工集团有限公司	1. 柯上林、2. 庞 艺、3. 柯超豪、4. 陈 勇、5. 陈 美
134	YGEJ134-2023	基于逆作法的新旧水池的快速转换通水施工工法	1. 福建荣建集团有限公司 2. 广东银浩智能技术有限公司	1. 钟昌彪、2. 徐旺兴、3. 苏雄丰、4. 卢惟铭、5. 许丽霞
135	YGEJ135-2023	基于定型化可调撑架支模体系的地下室外墙施工工法	1. 福建荣建集团有限公司 2. 中磐建设集团有限公司	1. 卢惟铭、2. 李荣槟、3. 肖瑞彦、4. 张学洲、5. 陈振枝
136	YGEJ136-2023	基坑土洗滤压榨固液分离一站式无害化处理施工工法	1. 福建荣建集团有限公司 2. 福建三建工程有限公司	1. 陈振枝、2. 卢惟铭、3. 钟 剑、4. 钟昌彪、5. 李荣槟
137	YGEJ137-2023	自制预埋板定位架辅助安装弹性滑移隔震支座施工工法	1. 永富建工集团有限公司 2. 广东泉逸建设工程有限公司	1. 倪波涛、2. 汪文祥、3. 张晓曦、4. 鄢桂洪、5. 陈 键
138	YGEJ138-2023	基于阻力智能识别系统的顶管机掘进抗渗施工工法	1. 深圳市天健坪山建设工程有限公司 2. 深圳市天健能源科技有限公司	1. 盛 宴、2. 李 嘉、3. 刘 斌、4. 陈焕旭、5. 向明姣
139	YGEJ139-2023	可回收再利用侧模固定装置辅助浇筑圆弧梁施工工法	1. 深圳市天健坪山建设工程有限公司 2. 广东传世建设工程有限公司	1. 盛 宴、2. 张 平、3. 蒋 柱、4. 张国鹏、5. 李 嘉
140	YGEJ140-2023	基于抗损毁防护装置的市政道路集水井快速翻新改造施工工法	1. 安徽仲泽恒建设工程有限公司 2. 安徽永庆建筑工程有限公司	1. 韩九浩、2. 常 昊、3. 王佳宾、4. 苏高峰、5. 孙 华
141	YGEJ141-2023	建筑物外立面预制曲面 GRC 面板分单元拼装施工工法	1. 安徽永庆建筑工程有限公司 2. 安徽仲泽恒建设工程有限公司	1. 刘 坤、2. 韩九浩、3. 常冠旭、4. 张钱龙、5. 杨强龙
142	YGEJ142-2023	深基坑装配式型钢支撑体系快速安装施工工法	1. 江苏光银建设工程有限公司	1. 方 戈、2. 陈耀华、3. 刘婷婷、4. 唐树梁、5. 黄宣华
143	YGEJ143-2023	水泥砂浆喷涂与抹平一次成型施工工法	1. 安徽峻安建筑工程有限公司	1. 陶海玉、2. 宋 杰、3. 于 辉、4. 马 丽、5. 程浩南
144	YGEJ144-2023	岩溶地质区可控刚度桩桩筏复合地基施工工法	1. 中铁一局集团建筑安装工程有限公司 2. 中铁一局集团有限公司	1. 杨志明、2. 姚 睿、3. 刘 辉、4. 张海亮、5. 侯晓亮

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
145	YGEJ145-2023	大悬臂预制盖梁无支架反拉法安装施工工法	1. 福建恒声建设集团有限公司 2. 恒超建工集团有限公司	1. 张君玲、2. 陈 榕、3. 文 瑶、4. 罗全旺、5. 张丽诗
146	YGEJ146-2023	大悬臂预制盖梁分段预制湿接拼装施工工法	1. 福建恒声建设集团有限公司 2. 南昌航空大学	1. 张君玲、2. 韩尚宇、3. 陈兴添、4. 张丽诗、5. 文 瑶
147	YGEJ147-2023	复杂深埋孤石地层大直径管桩断桩修复施工工法	1. 福建恒声建设集团有限公司 2. 恒超建工集团有限公司	1. 张君玲、2. 王 铭、3. 张丽诗、4. 赖兴海、5. 陈兴添
148	YGEJ148-2023	大坡度混凝土斜屋面定型化撑架阻流施工工法	1. 国骅建设有限公司 2. 浙江中钦建设有限公司	1. 杨小青、2. 陈志银、3. 郑国军、4. 严明刚、5. 朱恩彪
149	YGEJ149-2023	超大深基坑智能控制降水与土体流失处治施工工法	1. 国骅建设有限公司 2. 中博建设工程集团有限公司	1. 杨小青、2. 阮赛赛、3. 郑国军、4. 吴海丹、5. 方矿伟
150	YGEJ150-2023	桩板隔离防护施工影响区域天然气管道施工工法	1. 国骅建设有限公司 2. 慈溪市新达建筑实业有限公司	1. 杨小青、2. 张悬悬、3. 韩正磊、4. 施凡能、5. 方矿伟
151	YGEJ151-2023	深水裸岩冲钻矩形槽嵌岩双壁钢围堰施工工法	1. 杭州江润科技有限公司 2. 中恒宏瑞建设集团有限公司	1. 聂晓荣、2. 王 铭、3. 陈 榕、4. 陈 铃、5. 谢友灼
152	YGEJ152-2023	复杂陡倾裸岩高低异形刃脚双壁钢围堰施工工法	1. 杭州江润科技有限公司 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 聂晓荣、2. 林修英、3. 徐海宁、4. 赖海滨、5. 林友天
153	YGEJ153-2023	复合交互地层超深地下连续墙高效成槽施工工法	1. 杭州江润科技有限公司 2. 安徽省交通建设股份有限公司	1. 刁红国、2. 曾凡冉、3. 霍栖茜、4. 万 韦、5. 王旭东
154	YGEJ154-2023	复杂环境狭小空间地下连续墙施工工法	1. 杭州江润科技有限公司 2. 安徽省交通建设股份有限公司	1. 刁红国、2. 曾凡冉、3. 霍栖茜、4. 朱成正、5. 纪楠楠
155	YGEJ155-2023	复杂地下障碍物地下连续墙施工工法	1. 杭州江润科技有限公司 2. 中建八局浙江建设有限公司	1. 李冬冬、2. 吴 博、3. 何 维、4. 李新宇、5. 霍栖茜
156	YGEJ156-2023	BAU 装饰造型混凝土板干挂施工工法	1. 杭州市城市建设基础工程有限公司	1. 冯 林、2. 洪向峰、3. 秦建美、4. 徐丽鑫、5. 何智超
157	YGEJ157-2023	钢管桩框架-膜袋砂填充河道围堰施工工法	1. 杭州市城市建设基础工程有限公司	1. 冯 林、2. 洪向峰、3. 秦建美、4. 徐丽鑫、5. 何智超
158	YGEJ158-2023	复合式支模高空大悬挑梁板施工工法	1. 杭州中宙建工集团有限公司 2. 宁波住宅建设集团股份有限公司	1. 侯景伟、2. 郁兴科、3. 连苗庆、4. 柯海峰、5. 黄招琴

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
159	YGEJ159-2023	框架剪力墙结构砌体填充墙组合抗裂施工工法	1. 杭州中宙建工集团有限公司 2. 浙江嘉兴福达建设股份有限公司	1. 马赞杰、2. 陆建成、3. 李健宝、4. 孔澍晟、5. 洪 涛
160	YGEJ160-2023	现役桥梁基础钻孔灌浆微型桩加固施工工法	1. 皓耀时代（福建）集团有限公司 1. 中恒宏瑞建设集团有限公司	1. 程志峰、2. 陈 榕、3. 赵锦冰、4. 陈 铃、5. 吴梅霜
161	YGEJ161-2023	受限空间桥梁桩基主动托换加固施工工法	1. 皓耀时代（福建）集团有限公司 2. 中水建管国际工程有限公司	1. 程志峰、2. 余嘉琪、3. 赵锦冰、4. 姜雅琼、5. 吴梅霜
162	YGEJ162-2023	现役水中桥梁基础压入钢套筒混凝土灌芯增大截面加固施工工法	1. 皓耀时代（福建）集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 程志峰、2. 王新泉、3. 赵锦冰、4. 吴梅霜、5. 张云忠
163	YGEJ163-2023	桥墩基础微型桩-混凝土板封闭防护施工工法	1. 皓耀时代（福建）集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 程志峰、2. 王新泉、3. 赵锦冰、4. 吴梅霜、5. 张云忠
164	YGEJ164-2023	装配式桥梁预制盖梁智慧管控标准化预制施工工法	1. 恒超建工集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王 铭、2. 王城泉、3. 陈 榕、4. 崔允亮、5. 陈珍开
165	YGEJ165-2023	预制墩柱与承台承插式杯口连接施工工法	1. 恒超建工集团有限公司 2. 南昌航空大学	1. 陈 榕、2. 韩尚宇、3. 陈珍开、4. 王 铭、5. 谢友灼
166	YGEJ166-2023	复杂深埋砂层长螺旋钻机引孔大直径管桩施工工法	1. 恒超建工集团有限公司 2. 南昌航空大学	1. 陈 榕、2. 韩尚宇、3. 赖兴海、4. 陈珍开、5. 陈剑云
167	YGEJ167-2023	水位高频变化钢管桩组合围堰施工工法	1. 湖北省路桥集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 周乐木、2. 王新泉、3. 徐秀山、4. 曾丽琼、5. 胡文勇
168	YGEJ168-2023	深层土壤及地下水污染区域阻隔墙施工工法	1. 江苏省地质矿产局第三地质大队 2. 江苏地质基桩工程公司	1. 焦龙进、2. 葛 鹏、3. 周 进、4. 吴志娟、5. 邓榕呈
169	YGEJ169-2023	复杂市域环境现浇预应力混凝土悬臂盖梁施工工法	1. 江苏镇江路桥工程有限公司 2. 嘉兴市快速路建设发展有限公司	1. 丰荣良、2. 沈理斌、3. 严承俊、4. 汪明中、5. 孙建文
170	YGEJ170-2023	复杂市域环境高架桥 Y 型墩柱高效施工工法	1. 江苏镇江路桥工程有限公司 2. 嘉兴市快速路建设发展有限公司	1. 丰荣良、2. 沈理斌、3. 严承俊、4. 汪明中、5. 孙建文
171	YGEJ171-2023	上跨高架既有线城市轨道交通高架桥区间施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 许满吉、2. 樊献友、3. 陈 鹏、4. 高志东、5. 姚 峰
172	YGEJ172-2023	城市轨道交通车辆段装配式建筑预制叠合梁施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 赵新文、2. 谢中文、3. 陈 鹏、4. 陈 阳、5. 冯 冰

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
173	YGEJ173-2023	富水软土装配叠合整体式地下车站组合防水体系施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 崔 刚、2. 刘 涛、3. 刘述森、4. 杨志炜、5. 武建勇
174	YGEJ174-2023	城市轨道交通高架区间大截面预应力盖梁施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 陈 鹏、2. 赵金波、3. 樊献友、4. 康鹏程、5. 姚 峰
175	YGEJ175-2023	多台座双向新型短线法预制节段梁施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 樊献友、2. 陈 鹏、3. 谢中文、4. 许满吉、5. 武建勇
176	YGEJ176-2023	上跨通航水域城市轨道交通高架桥区间施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 陈 鹏、2. 崔 刚、3. 李 鹏、4. 吕建刚、5. 袁 欢
177	YGEJ177-2023	装配叠合整体式地下车站站台板施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 崔 刚、2. 邓 琳、3. 康鹏程、4. 姚 峰、5. 李 鹏
178	YGEJ178-2023	受限空间装配叠合整体式地下车站钢管柱施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 谢中文、2. 崔 刚、3. 刘 涛、4. 樊献友、5. 符忠祥
179	YGEJ179-2023	城市轨道交通车辆段装配式建筑预制柱施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 崔 刚、2. 肖方奇、3. 康鹏程、4. 赵新文、5. 杨佳斌
180	YGEJ180-2023	装配叠合整体式地下车站环扣搭接单面预制外墙板施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 崔 刚、2. 谢中文、3. 陈 鹏、4. 康鹏程、5. 刘付平
181	YGEJ181-2023	装配叠合整体式地下车站轨顶风道施工工法	1. 江苏中车城市发展有限公司	1. 崔 刚、2. 谢中文、3. 肖方奇、4. 李 鹏、4. 杨志炜
182	YGEJ182-2023	跨通航水域桥梁顶升受限空间支座安装施工工法	1. 江西天丰建设集团有限公司 2. 山东智行勘察设计院有限公司	1. 何祥洪、2. 韩永胜、3. 杨 超、4. 殷本明、5. 黎宝生
183	YGEJ183-2023	公路桥梁 T 梁整断面同步顶升更换盖梁施工工法	1. 江西天丰建设集团有限公司 2. 山东智行勘察设计院有限公司	1. 刘栋梁、2. 康兆兴、3. 傅 欣、4. 陈 浩、5. 喻文辉
184	YGEJ184-2023	移动式找平梁大面积混凝土地面高精度抹光收面施工工法	1. 今天建设有限公司 2. 大立建设集团有限公司	1. 孙高辉、2. 项剑波、3. 汪海波、4. 徐 斌、5. 林 举
185	YGEJ185-2023	超长内衬钢管组合灌浆输水隧洞施工工法	1. 金湖水利建设工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 李传玮、2. 李 泉、3. 李齐林、4. 曹禄彬、5. 黄 文
186	YGEJ186-2023	超长距离混凝土泵送浇筑内衬钢管输水隧洞施工工法	1. 金湖水利建设工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 李齐林、2. 李 泉、3. 李传玮、4. 曹禄彬、5. 魏 纲

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
187	YGEJ187-2023	BIM 技术深化高效建造钢混框架结构厂房施工工法	1. 巨鑫建设集团有限公司 2. 浙江世润建创科技发展有限公司	1. 沈东晓、2. 刁红国、3. 沈月飞、4. 沈梅玲、5. 沈育波
188	YGEJ188-2023	建筑基坑施工高空喷淋降尘施工工法	1. 巨鑫建设集团有限公司 2. 杭州江润科技有限公司	1. 施建春、2. 曾凡冉、3. 沈梅玲、4. 宋亮亮、5. 胡慧超
189	YGEJ189-2023	建筑群施工现场临边防护无人机安检施工工法	1. 巨鑫建设集团有限公司 2. 浙江世润建创科技发展有限公司	1. 吴旭平、2. 刁红国、3. 沈月飞、4. 霍栖茜、5. 严 苾
190	YGEJ190-2023	复杂幕墙无人机高效巡查工法	1. 巨鑫建设集团有限公司 2. 杭州江润科技有限公司	1. 胡慧超、2. 曾凡冉、3. 吴雪怡、4. 宋亮亮、5. 严 苾
191	YGEJ191-2023	高层建筑外架无人机安检施工工法	1. 巨鑫建设集团有限公司 2. 杭州江润科技有限公司	1. 朱佳斌、2. 曾凡冉、3. 刘雅佩、4. 宋亮亮、5. 沈梅玲
192	YGEJ192-2023	装配式桥梁预制墩柱智慧管控标准化预制施工工法	1. 南昌航空大学 2. 恒超建工集团有限公司	1. 韩尚宇、2. 陈 榕、3. 陈剑云、4. 赖兴海、5. 谢友钦
193	YGEJ193-2023	桥梁工程预应力管桩基础组合隔振施工工法	1. 南昌航空大学 2. 恒超建工集团有限公司	1. 韩尚宇、2. 陈 榕、3. 陈珍开、4. 王 铭、5. 谢友钦
194	YGEJ194-2023	大悬臂装配式预制盖梁拼装施工工法	1. 南昌航空大学 2. 恒超建工集团有限公司	1. 韩尚宇、2. 王 铭、3. 陈珍开、4. 罗全旺、5. 王伟芳
195	YGEJ195-2023	深基坑内高桩承台格构柱架空塔吊基础施工工法	1. 宁波住宅建设集团股份有限公司 2. 浙江宝盛建设集团有限公司	1. 郁兴科、2. 方 刚、3. 柯海峰、4. 徐祖峰、5. 王 麟
196	YGEJ196-2023	滴水线条与悬挑现浇板同步一次成型施工工法	1. 宁波住宅建设集团股份有限公司 2. 浙江宝盛建设集团有限公司	1. 郁兴科、2. 赵海军、3. 柯海峰、4. 徐祖峰、5. 王 麟
197	YGEJ197-2023	型钢梁自承式支撑系统现浇楼板施工工法	1. 宁波住宅建设集团股份有限公司 2. 杭州中宙建工集团有限公司	1. 郁兴科、2. 金海青、3. 柯海峰、4. 李国庆、5. 王 麟
198	YGEJ198-2023	高陡边坡危岩体综合防护治理施工工法	1. 衢州和正建设有限公司	1. 郭晶晶、2. 章思梦、3. 梁 林、4. 吴振江、5. 翁群良
199	YGEJ199-2023	型钢板肋式锚杆挡土墙逆作法施工工法	1. 衢州和正建设有限公司	1. 郭晶晶、2. 章思梦、3. 吴振江、4. 翁群良
200	YGEJ200-2023	复杂交互高强硬岩输水隧洞钻爆法施工工法	1. 四川港航建设工程有限公司 2. 浙大城市学院	1. 蔡贤俊、2. 李 泉、3. 刘 丹、4. 滕树强、5. 涂婷婷
201	YGEJ201-2023	超长输水隧洞钻爆法主洞混凝土衬砌施工	1. 四川港航建设工程有限公司	1. 王 平、2. 李 泉、3. 李建华、4. 张 浩、5. 刘雪平

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
		工法	2. 浙大城市学院	
202	YGEJ202-2023	定型化模具砌体填充墙现浇混凝土构造柱施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司	1. 龚霞、2. 余建、3. 申泽超、4. 王虎、5. 何念林
203	YGEJ203-2023	高层建筑施工自动喷淋立体降尘系统施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司	1. 龚霞、2. 罗红、3. 潘卢、4. 杨钢、5. 刘圳
204	YGEJ204-2023	大截面分段张拉预应力现浇劲性混凝土转换梁施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司 2. 百汇环境工程有限公司	1. 龚霞、2. 罗红、3. 邓超亚、4. 赵洪、5. 杨钢
205	YGEJ205-2023	超深基坑内支撑分阶段高效组合拆除施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司	1. 龚霞、2. 罗红、3. 李静、4. 余澄、5. 黄世伟
206	YGEJ206-2023	复杂地质超灌标高精确控制钻孔灌注桩施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司	1. 龚霞、2. 罗红、3. 潘卢、4. 夏涛、5. 官国清
207	YGEJ207-2023	超高超大截面型钢混凝土斜柱施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司	1. 龚霞、2. 罗红、3. 李静、4. 杨钢、5. 刘圳
208	YGEJ208-2023	变形缝处整体提升式单面大模板现浇剪力墙施工工法	1. 四川交建城市建设发展有限公司	1. 龚霞、2. 罗红、3. 李静、4. 官国清、5. 夏涛
209	YGEJ209-2023	预应力空心板梁整体顶升支座快速更换施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 苏高辉、2. 李泉、3. 黄嘉伟、4. 唐宏宇、5. 王海森
210	YGEJ210-2023	塑料滑板滑轨长距离平移大型雕塑施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 郑杰、2. 苏浩、3. 熊宗艺、4. 喻其洋、5. 罗欢
211	YGEJ211-2023	自浮式钢覆复合材料防撞套箱桥墩防护施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 苏国、2. 李泉、3. 田腊梅、4. 王海森、5. 丁瑶
212	YGEJ212-2023	现役高速公路隧道型钢加固施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 苏高辉、2. 唐宏宇、3. 黄嘉伟、4. 张登科、5. 丁瑶
213	YGEJ213-2023	复杂环境预制面板泡沫混凝土轻质挡墙施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 龙毅、2. 李泉、3. 李韬、4. 淳熙恒、5. 罗欢
214	YGEJ214-2023	型钢-钢筋隧道仰拱轻型钢栈桥施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 张程锐、2. 张亚平、3. 曾学强、4. 陈彦军、5. 覃祥
215	YGEJ215-2023	大风大温差环境沥青混凝土路面施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 刘晓畅、2. 陈文、3. 杨岂、4. 孙小雄、5. 李林峰

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
			2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	
216	YGEJ216-2023	注浆钢管群桩综合处治隧道仰拱隆起病害施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 贺永明、2. 朱文静、3. 王 玺、4. 仇思军、5. 蓝金蓉
217	YGEJ217-2023	复杂河床异型钢护筒加固深水桩基施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 刘昱彤、2. 王新泉、3. 郑 煜、4. 曾庆祥、5. 许 灏
218	YGEJ218-2023	运营高速公路隧道涌水突泥灾害综合处治施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 林尚田、2. 文 倩、3. 王 蓉、4. 李昆田、5. 李治江
219	YGEJ219-2023	软岩隧道预留核心土三台阶全机械化开挖施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 周永军、2. 刁红国、3. 袁湘平、4. 周 程、5. 秦继东
220	YGEJ220-2023	大厚度振动-强夯联合压实高强硬岩填石路堤施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 龙 毅、2. 李 韬、3. 淳熙恒、4. 罗 欢、5. 陈 利
221	YGEJ221-2023	复杂陡峭地形桥梁下边坡综合加固处治施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 文光斗、2. 苏 国、3. 李 泉、4. 江浩羽、5. 王海森
222	YGEJ222-2023	新增桩基-承台托换补强综合加固墩柱施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 文光斗、2. 李 泉、3. 苏 国、4. 丁 瑶、5. 王海森
223	YGEJ223-2023	同墩梁体同步顶升加垫钢板增高支座拼接预制 T 梁施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 王新泉、2. 郑 煜、3. 曾庆祥、4. 许 灏、5. 何大钊
224	YGEJ224-2023	软岩隧道支洞与主洞交叉口挑顶施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 周永军、2. 刁红国、3. 袁湘平、4. 周 程、5. 成 杰
225	YGEJ225-2023	软岩隧道大变形临时支撑封闭成环换拱施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 周永军、2. 刁红国、3. 袁湘平、4. 周 程、5. 成 杰
226	YGEJ226-2023	浅埋软岩隧道冒顶回填混凝土-洞内锚杆管棚组合处治施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 周永军、2. 刁红国、2. 袁湘平、4. 周 程、5. 秦继东
227	YGEJ227-2023	临近高风险源土质路堑边坡顶部双排钢管桩压浆防护施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 龙 毅、2. 李 韬、3. 淳熙恒、4. 陈 静、5. 许 悦
228	YGEJ228-2023	水泥搅拌桩加固软土-桩板式挡墙高路堤施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 龙 毅、2. 李 韬、3. 淳熙恒、4. 陈 静、5. 陈 利

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
229	YGEJ229-2023	软岩隧道局部-全断面-地表注浆分段组合预加固施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 周永军、2. 刁红国、3. 袁湘平、4. 周 程、5. 王 毅
230	YGEJ230-2023	水泥改性冰水堆积体填料路基施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 四川高速公路绿化环保开发有限公司	1. 郑 杰、2. 苏 浩、3. 熊宗艺、4. 喻其洋、5. 许 悦
231	YGEJ231-2023	高强硬岩多级路堑高边坡组合机械高效开挖施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 文光斗、2. 李 泉、3. 张胜波、4. 淳熙恒、5. 丁 瑶
232	YGEJ232-2023	偏压明暗交界处隧道反压-全断面注浆组合处治施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 周永军、2. 刁红国、3. 袁湘平、4. 周 程、5. 付建波
233	YGEJ233-2023	现役桥梁单盖梁扁千斤顶顶升更换支座施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司 2. 浙大城市学院	1. 贺永明、2. 李 泉、3. 贾 莹、4. 杨震宇、5. 杨 旭
234	YGEJ234-2023	长距离隧洞施工废水多级模块化循环净化施工工法	1. 遂昌县乡镇水务有限公司 2. 浙大城市学院	1. 李立军、2. 李 泉、3. 周塘根、4. 唐伟文、5. 王 俊
235	YGEJ235-2023	深基坑工法桩型钢高效回收施工工法	1. 新宇建设有限公司	1. 金金柱、2. 汤念丹、3. 冯凌霄、4. 周新博、5. 付连发
236	YGEJ236-2023	大型狭缝密拼干挂穿孔铝单板幕墙施工工法	1. 新宇建设有限公司	1. 席青善、2. 刘雪雷、3. 陈 微、4. 王 田、5. 林静顺
237	YGEJ237-2023	建筑施工现场水回收利用自动喷淋降尘施工工法	1. 宇坤建设集团有限公司 2. 浙江工业大学	1. 李 芳、2. 王康宇、3. 朱敏威、4. 胡梓杨、5. 陈小云
238	YGEJ238-2023	免凿毛钢板网模板地下室底板后浇带施工工法	1. 浙江宝盛建设集团有限公司 2. 宁波住宅建设集团股份有限公司	1. 王荣建、2. 郁兴科、3. 翁丽丽、4. 柯海峰、5. 章泽锋
239	YGEJ239-2023	整体浇筑叠合一体化塔吊基础-地下室底板施工工法	1. 浙江宝盛建设集团有限公司 2. 浙江中豪建设集团有限公司	1. 章泽锋、2. 应瑞天、3. 王荣建、4. 施明强、5. 阮柯倩
240	YGEJ240-2023	基坑开挖影响范围内地下管线综合防护施工工法	1. 浙江大经建设集团股份有限公司 2. 国骅建设有限公司	1. 王文英、2. 郑国军、3. 陈华国、4. 韩正磊、5. 沈俏静
241	YGEJ241-2023	高大空间移动式桁架平台屋面吊顶板施工工法	1. 浙江东欣建设集团有限公司 2. 慈溪市力天建设有限公司	1. 陈 伟、2. 何玉成、3. 冯敏祥、4. 邹冠烽、5. 阮 城
242	YGEJ242-2023	BIM 三维深化空间定位变曲率现浇混凝土弧形梁施工工法	1. 浙江东欣建设集团有限公司 2. 浙江佳成和建设有限公司	1. 吴胤杰、2. 陆佳贤、3. 楼晓俊、4. 冯 侃、5. 刘方俊

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
243	YGEJ243-2023	异形基坑狭小冲突区域地下室梁板施工工法	1. 浙江东欣建设集团有限公司 2. 慈溪市新达建筑实业有限公司	1. 潘威斌、2. 许建跃、3. 郑侃、4. 夏建军、5. 金强
244	YGEJ244-2023	深水入岩承台旋挖成槽无封底双壁钢围堰施工工法	1. 浙江工业大学 2. 福建天蒙建设集团有限公司	1. 王康宇、2. 陈孝奇、3. 张利莺、4. 刘俊、5. 林润鑫
245	YGEJ245-2023	复杂市域环境高架桥顶升调坡低净空补增桩基施工工法	1. 浙江工业大学 2. 聚瓊集团有限公司	1. 王康宇、2. 石照煌、3. 黄欢、4. 林培全、5. 陈岳麒
246	YGEJ246-2023	易装拆预应力托换体系桥梁顶升施工工法	1. 浙江工业大学 2. 聚瓊集团有限公司	1. 王康宇、2. 石照煌、3. 黄欢、4. 张书锋、5. 林培全
247	YGEJ247-2023	复杂市域环境高架桥顶升调坡现状桥台拆除新建立柱施工工法	1. 浙江工业大学 2. 聚瓊集团有限公司	1. 王康宇、2. 石照煌、3. 黄欢、4. 张书锋、5. 蔡琦伟
248	YGEJ248-2023	数字建造技术的辅助大体积超厚混凝土底板施工工法	1. 浙江华东工程建设管理有限公司 2. 浙江嘉兴福达建设股份有限公司	1. 胡小坚、2. 陆建成、3. 陈威、4. 张铮、5. 望世雄
249	YGEJ249-2023	引流式超前止水地下室后浇带施工工法	1. 浙江嘉兴福达建设股份有限公司 2. 杭州中宙建工集团有限公司	1. 顾建明、2. 黄朝春、3. 赵磊、4. 赏一飞、5. 李夏斌
250	YGEJ250-2023	定型化连墙件拉结外墙脚手架施工工法	1. 浙江嘉兴福达建设股份有限公司 2. 宁波住宅建设集团股份有限公司	1. 顾建明、2. 郁兴科、3. 李夏斌、4. 柯海峰、5. 赵磊
251	YGEJ251-2023	超高层大宽度单板玻璃幕墙施工工法	1. 浙江省建设装饰集团有限公司 2. 浙江大经建设集团股份有限公司	1. 张计磊、2. 谢海波、3. 徐明、4. 冯凌芳、5. 罗伟
252	YGEJ252-2023	基于标准化铝模的装配式叠合剪力墙施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 闫勇先、2. 李万军、3. 龚攀、4. 周森、5. 严杰
253	YGEJ253-2023	大型承台斜交钢骨梁施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 龚锦、2. 方四宝、3. 童成、4. 庄贤龙、5. 陈连健
254	YGEJ254-2023	季节性冻土环境 PHC 预应力管桩抗拔检测工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 李文、2. 张艳超、3. 王庆涛、4. 闫玉明、5. 张驰
255	YGEJ255-2023	中、小型混凝土排水明沟滑模施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 李得生、2. 董立辉、3. 王洪伍、4. 丁毓状、5. 刘泽旭
256	YGEJ256-2023	隧道内多目标观测控制测量工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 翟华、2. 王磊、3. 李培、4. 杨雪姣、5. 赵存戈
257	YGEJ257-2023	一种构造柱免支模装配式预制模板施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 谢洪军、2. 白瑾、3. 张定俊、4. 梁少华、5. 高峰

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
258	YGEJ258-2023	富水砂层地质工况地下连续墙施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 王 茂、2. 朱素君、3. 申隶华、4. 王雄飞、5. 邱林锋
259	YGEJ259-2023	PHC 管桩旋挖植入施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 方四宝、2. 陈玉根、3. 孙德畅、4. 杨 亮、5. 饶武斌
260	YGEJ260-2023	穿越隧道顺层地段坍塌体施工方法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 倪修能、2. 边浩然、3. 邹伟平、4. 夏兆平、5. 王君华
261	YGEJ261-2023	大型体育建筑种植坡面施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司 2. 上海宝冶建筑工程有限公司	1. 蔡鲜平、2. 岳旭堂、3. 黎洪林、4. 杨义松、5. 李如博
262	YGEJ262-2023	高炉大修炉基扩建工法	1. 上海宝冶冶金工程有限公司 2. 上海宝冶集团有限公司	1. 郭高峰、2. 郭小康、3. 葛海洋、4. 曹 辉、5. 李 鹏
263	YGEJ263-2023	超高层住宅防空洞地基处理施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 王 兵、2. 汪 林、3. 张承谊、4. 邓 恺、5. 严 杰
264	YGEJ264-2023	复杂富水地质组合防绕流超深地下连续墙施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 中铁十四局集团有限公司	1. 刁红国、2. 岳乃立、3. 李军辉、4. 方 明、5. 吴晓雷
265	YGEJ265-2023	复杂孤石地层地下连续墙施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 中铁十四局集团有限公司	1. 刁红国、2. 吴晓雷、3. 孙英峰、4. 王中鹏、5. 方 明
266	YGEJ266-2023	工程废弃泥浆固化填料化路用施工工法	1. 浙大城市学院 2. 安徽省公路桥梁工程有限公司	1. 刁红国、2. 钱申春、3. 张国飞、4. 危 明、5. 李凡凡
267	YGEJ267-2023	工程废弃泥浆多级净化压滤施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 安徽省公路桥梁工程有限公司	1. 刁红国、2. 钱申春、3. 张 岩、4. 荆翰林、5. 洪东平
268	YGEJ268-2023	工程废弃泥浆脱水固化资源化利用施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 福建天蒙建设有限公司	1. 刁红国、2. 林润鑫、3. 张利莺、4. 刘 俊、5. 卢光前
269	YGEJ269-2023	牵引移动整体式模板现浇混凝土护坡施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 刁红国、2. 林修英、3. 赖海滨、4. 林友天、5. 冯建恺
270	YGEJ270-2023	复杂深水环境隔仓浇筑混凝土增强双壁钢围堰施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 福建恒声建设集团有限公司	1. 刁红国、2. 张君玲、3. 孙艺南、4. 陈兴添、5. 张 明
271	YGEJ271-2023	河湖水体净化复合自然生物膜生态浮床施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 刁红国、2. 林修英、3. 赖海滨、4. 林友天、5. 冯建恺
272	YGEJ272-2023	模袋混凝土-预制连锁块组合生态型护岸施工工法	1. 浙江世润建创科技发展有限公司 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 刁红国、2. 林修英、3. 赖海滨、4. 林友天、5. 冯建恺

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
273	YGEJ273-2023	超长大面积无缝底板膨胀加强带施工工法	1. 浙江中豪建设集团有限公司 2. 浙江大经建设集团股份有限公司	1. 陆 传、2. 黄 杰、3. 王文英、3. 朱东明、5. 陆建军
274	YGEJ274-2023	高耐久性防松动减振临时覆盖层预松检查井井盖施工工法	1. 浙江紫微建筑工程有限公司 2. 中博建设工程集团有限公司	1. 王 咏、2. 阮赛赛、3. 危秀梅、4. 吴海丹、5. 施春旭
275	YGEJ275-2023	无粘结预应力大面积混凝土楼板施工工法	1. 中博建设工程集团有限公司 2. 慈溪市力天建设有限公司	1. 阮赛赛、2. 王雪峰、3. 吴海丹、4. 徐如锋、5. 赵玲燕
276	YGEJ276-2023	深埋富水岩溶隧道反压回填径向注浆换拱施工工法	1. 中国公路工程咨询集团有限公司	1. 崔玉萍、2. 赵晓峰、3. 李继波、4. 李兴泽、5. 李 阳
277	YGEJ277-2023	大跨度机械连接工字型直腹板钢梁叠合梁施工工法	1. 中国公路工程咨询集团有限公司	1. 汪劭祎、2. 吴勇木、3. 肖益锋、4. 唐 洪、5. 白志帅
278	YGEJ278-2023	高地下水位强透水地层全液压成孔灌注桩施工工法	1. 中国公路工程咨询集团有限公司	1. 吴勇木、2. 汪劭祎、3. 蓝 斌、4. 李兴泽、5. 李亮亮
279	YGEJ279-2023	复杂陡峭地形大吨位塔式起重机装拆施工工法	1. 中国公路工程咨询集团有限公司	1. 赵晓峰、2. 崔玉萍、3. 李兴泽、4. 蓝 斌、5. 张海彭
280	YGEJ280-2023	富水岩溶隧道数字测绘超前预报施工工法	1. 中国公路工程咨询集团有限公司	1. 汪劭祎、2. 吴勇木、3. 李兴泽、4. 蓝 斌、5. 谢艺伟
281	YGEJ281-2023	富水岩溶隧道分级自动减压排水施工工法	1. 中国公路工程咨询集团有限公司	1. 赵晓峰、2. 崔玉萍、3. 唐 洪、4. 肖益锋、5. 甘恭猷
282	YGEJ282-2023	富水砂层小半径曲线段盾构始发掘进施工工法	1. 中交三公局第一工程有限公司	1. 王 鑫、2. 赵祥成、3. 李 伟、4. 孙少兵、5. 刘 旭
283	YGEJ283-2023	碱激发矿渣再生混凝土骨料基层施工工法	1. 中交三公局第一工程有限公司	1. 孙 虎、2. 江明军、3. 胡黎明、4. 郝 伟、5. 杨 光
284	YGEJ284-2023	高速公路全断面摊铺数字智能监测施工工法	1. 中交三公局第一工程有限公司	1. 周方玉、2. 谢志辉、3. 廖树柏、4. 曾利人、5. 彭先文
285	YGEJ285-2023	大型基坑反压边坡区域 GRF 绿色装配式面层施工工法	1. 中铁第四勘察设计院集团有限公司 2. 中铁十四局集团有限公司	1. 曹化锦、2. 孙 峰、3. 余 威、4. 吴晓雷、5. 方 明
286	YGEJ286-2023	富水卵石地层公铁合建大断面盾构隧道穿越江堤施工工法	1. 中铁第四勘察设计院集团有限公司 2. 中铁十四局集团有限公司	1. 万 鹏、2. 孙 峰、3. 刘 聪、4. 房中玉、5. 曹贯奇
287	YGEJ287-2023	临江强透水地层盆式开挖基坑控制性降水施工工法	1. 中铁十四局集团有限公司	1. 吴晓雷、2. 岳乃立、3. 方 明、4. 孙英峰、5. 张 瀚

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
288	YGEJ288-2023	整体节段预制装配式挡墙施工工法	1. 中铁十四局集团有限公司	1. 曹寅、2. 王宗豪、3. 张伟、4. 徐连统、5. 李朋颖
289	YGEJ289-2023	高强硬岩引孔锚固钢板桩围堰施工工法	1. 中铁十四局集团有限公司	1. 曹寅、2. 张伟、3. 徐连统、4. 孙晓、5. 张德岩
290	YGEJ290-2023	整体式液压模板装配式大断面箱通施工工法	1. 中铁十四局集团有限公司	1. 曹寅、2. 王宗豪、3. 张伟、4. 徐连统、5. 孙晓
291	YGEJ291-2023	空间受限地下室曲线外墙施工工法	1. 中亿建业集团有限公司 2. 慈溪市力天建设有限公司	1. 胡昊、2. 邹冠烽、3. 蔡瑜俭、4. 华芳芳、5. 张铭
292	YGEJ292-2023	多功能内撑分段式对拉止水螺杆超厚剪力墙施工工法	1. 中亿建业集团有限公司 2. 大立建设集团有限公司	1. 邵跃峰、2. 许军华、3. 陈坚挺、4. 徐海明、5. 胡培涛
293	YGEJ293-2023	复杂劲性混凝土结构环带钢板梁柱节点核心区施工工法	1. 中崢建设集团有限公司	1. 王凯、2. 方略、3. 唐国强、4. 沈鸥、5. 余洪
294	YGEJ294-2023	复杂垮塌厚覆盖层圆形抗滑桩旋挖成孔桩板式挡墙施工工法	1. 中崢建设集团有限公司 2. 山东智行勘察设计院有限公司	1. 张信波、2. 张静、3. 黄军、4. 赵国华、5. 沈厚民
295	YGEJ295-2023	高效支撑体系横向止水预制装配式叠合楼板施工工法	1. 中崢建设集团有限公司	1. 董方、2. 王凯、3. 唐国强、4. 方略、5. 钱桃
296	YGEJ296-2023	10KV 电缆中间模注熔接头施工工法	1. 安徽水利嘉和机电设备安装有限公司	1. 邵加锁、2. 路跃、3. 王天宝、4. 崔海鸥、5. 唐宽新
297	YGEJ297-2023	复杂曲面扶壁式高挡墙施工工法	1. 安徽天晟建设工程有限公司	1. 金永红、2. 吴龙梅、3. 张智如、4. 樊灿灿、5. 费贤文
298	YGEJ298-2023	泵站底板大体积混凝土裂缝控制施工工法	1. 安徽天晟建设工程有限公司	1. 张天雄、2. 李丽娟、3. 朱竹峰、4. 许韦唯、5. 费贤文
299	YGEJ299-2023	内敷管道群高边坡预制块生态防护施工工法	1. 安徽天晟建设工程有限公司	1. 赵思伙、2. 于军、3. 孙先伟、4. 张智如、5. 朱竹峰
300	YGEJ300-2023	高层建筑施工群塔无人机辅助检查施工工法	1. 百汇环境工程有限公司 2. 杭州江润科技有限公司	1. 黄光明、2. 曾凡冉、3. 徐杰林、4. 宋亮亮、5. 张长璞
301	YGEJ301-2023	高层建筑施工群塔智能监控防碰撞施工技术	1. 百汇环境工程有限公司 2. 南昌航空大学	1. 高新、2. 韩尚宇、3. 黄宝安、4. 付新俊、5. 周鹏
302	YGEJ302-2023	后置式屋面吊拆除受限空间塔吊施工工法	1. 百汇环境工程有限公司 2. 浙江工业大学	1. 刘心、2. 付传清、3. 孔令辉、4. 朱亮俊、5. 黄宝安

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
303	YGEJ303-2023	绿色智慧安监建筑工程自动喷淋降尘塔吊施工工法	1. 百汇环境工程有限公司 2. 南昌航空大学	1. 周 鹏、2. 韩尚宇、3. 欧阳龙泉、4. 龚建兰、5. 黄宝安
304	YGEJ304-2023	复杂造型大跨度屋面钢桁架连续提升安装施工工法	1. 大立建设集团有限公司 2. 浙江嘉兴中达建设有限公司	1. 傅徐超、2. 潘雪明、3. 孙 伟、4. 黄小江、5. 徐 峰
305	YGEJ305-2023	管道结构性缺陷原位热塑成型-钢套管组合修复施工工法	1. 大立建设集团有限公司 2. 浙江紫微建筑工程有限公司	1. 洪 祥、2. 马 良、3. 余玉松、4. 金双燕、5. 施植才
306	YGEJ306-2023	超高大跨度梁板结构贝雷架支模体系施工工法	1. 浙江省二建建设集团有限公司	1. 陆伟杰、2. 王 辉、3. 方臣丰、4. 夏 许、5. 冯玉祥
307	YGEJ307-2023	串珠式溶洞粘土回填固化结合双层钢护筒钻孔灌注桩施工工法	1. 浙江省二建建设集团有限公司	1. 陆伟杰、2. 韩立萍、3. 王 磊、4. 陶鹏旺、5. 秦绪铭
308	YGEJ308-2023	垃圾池双层渗内传重防腐防渗施工工法	1. 浙江省二建建设集团有限公司	1. 陆伟杰、2. 韩立萍、3. 邹张生、4. 徐旭东、5. 郑国苗
309	YGEJ309-2023	整体同步顶升上跨既有线空心板匝道桥施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 徐迎泉、2. 汪嘉磊、3. 顾森华、4. 张 博、5. 周丽杰
310	YGEJ310-2023	通航水域智慧管控大跨径钢箱组合梁施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 蒋华龙、2. 蒋兴法、3. 鲍春钱、4. 陈详堂、5. 周坤坤
311	YGEJ311-2023	上跨既有线桥梁整体式模板现浇分离式花瓶墩施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 范利君、2. 陈细华、3. 华 宇、4. 胥海宁、5. 邵彬彬
312	YGEJ312-2023	单箱多室预应力混凝土箱梁轨道液压行走挂篮悬浇施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 黄星亚、2. 那杨杰、3. 徐洪灏、4. 黄 军、5. 杨承霖
313	YGEJ313-2023	型钢支架-混凝土局部回填加固隧道洞顶既有矿洞施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 王志金、2. 胡贤成、3. 张舜杰、4. 陈 锋、5. 方宏志
314	YGEJ314-2023	通航水域船舱压水标高调整驳船支架体系高效拆除拱桥施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 梁 凯、2. 方永伟、3. 倪颖君、4. 杨 磊、5. 李建平
315	YGEJ315-2023	双层抱箍连接大直径预应力管桩智能监控施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 沈 琦、2. 王依耘、3. 陈志慰、4. 吴广定、5. 王永坚
316	YGEJ316-2023	大间距格构式现浇桥面板钢板组合梁施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 刘朝振、2. 李云达、3. 周志宏、4. 吕文明、5. 张扬波

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
317	YGEJ317-2023	复杂小半径曲线段易调槽钢导轨混凝土桥面铺装施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司 2. 金华市交通运输行政执法队	1. 曾 嵘、2. 叶知骁、3. 施海明、4. 孔 腾、5. 梁 艳
318	YGEJ318-2023	复杂市域环境深厚泥沙层旋挖干法成孔大直径嵌岩桩施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司 2. 金华市交通运输行政执法队	1. 曾 嵘、2. 孔 腾、3. 施海明、4. 叶知骁、5. 陈 锋
319	YGEJ319-2023	整体吊装劲性骨架圆端形空心小截面上塔柱施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 方 潇、2. 谢蔡均、3. 孙凡超、4. 陈 巍、5. 黄志远
320	YGEJ320-2023	托架平台卷扬机抽拉拆除内模预制箱梁施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司 2. 金华市交通运输行政执法队	1. 王志金、2. 施海明、3. 叶知骁、4. 孔 腾、5. 王永强
321	YGEJ321-2023	复杂曲线段移动模架整孔现浇多跨径箱梁施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司 2. 金华市交通运输行政执法队	1. 胡贤成、2. 叶知骁、3. 孔 腾、4. 施海明、5. 王 梁
322	YGEJ322-2023	预应力现浇横隔梁连接新旧预制 T 梁施工工法	1. 江交工宏途交通建设有限公司 2. 兰溪市交通建设服务公司	1. 王志金、2. 胡贤成、3. 姜贝贝、4. 屈庆洋、5. 潘 健
323	YGEJ323-2023	正常保通钢纤维混凝土湿接拼接拓宽空心板桥施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 王晟旭、2. 周丽杰、3. 何志顺、4. 谢香国、5. 蒋佳明
324	YGEJ324-2023	上跨既有线钢箱梁吊装轨道滑动式防护棚施工工法	1. 浙江交工宏途交通建设有限公司	1. 曹珏宇、2. 陈辉辉、3. 廖世川、4. 聂继元、5. 张祖强
325	YGEJ325-2023	高层建筑悬索柔性施工平台快速施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 王 超、2. 宋文智、3. 刘 银、4. 洪陈超、5. 栾广东
326	YGEJ326-2023	转底炉安装工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 赵建波、2. 李俊峰、3. 吕 宏、4. 金海阳、5. 储 轲
327	YGEJ327-2023	基于辅助固定装置的高层建筑幕墙施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 黄先文、2. 孙健杰、3. 李嘉文、4. 马玉泉、5. 王思杰
328	YGEJ328-2023	椭圆中庭及斜面框架幕墙快速安装工法	1. 上海二十冶建设有限公司 2. 中国二十冶集团有限公司	1. 肖四鹏、2. 张宝库、3. 潘成达、4. 吉玉梅、5. 马华玉
329	YGEJ329-2023	大面积高延性混凝土地坪无切缝施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 武 猛、2. 陈汉彝、3. 石启冬、4. 李 磊、5. 王力超
330	YGEJ330-2023	圆拱形钢筋砼屋面精细建造施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 杨 金、2. 王凯凯、3. 陈志强、4. 王 哲、5. 伍 宇
331	YGEJ331-2023	复杂地质多级路堑高边坡生态防护施工工法	1. 中化学交通建设有限公司	1. 朱沛沛、2. 邵东泽、3. 冉令林、4. 陈思伟、5. 罗 桃

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
332	YGEJ332-2023	复杂交互串珠岩溶永久性钢护筒冲击成孔灌注桩施工工法	1. 中化学交通建设集团有限公司	1. 胡 云、2. 孙 浩、3. 陈密财、4. 李俊芋、5. 陈 鑫
333	YGEJ333-2023	高速公路扩宽挡墙段泡沫轻质土路堤施工工法	1. 中化学交通建设有限公司	1. 胡 云、2. 王久远、3. 邵冬泽、4. 严效航、5. 张春禄
334	YGEJ334-2023	装配式轻质隔墙 ALC 板施工工法	1. 中国二冶集团有限公司	1. 陈 伟、2. 余远超、3. 秦 跃、4. 张 博、5. 屈凌辉
335	YGEJ335-2023	电动提升超大面积网架结构施工工法	1. 中国二冶集团有限公司	1. 张泽国、2. 陈志明、3. 付英杰、4. 康小峰、5. 刘金柱
336	YGEJ336-2023	风化碎石回填土层旋挖钻孔灌注桩混凝土护壁施工工法	1. 中国二冶集团有限公司	1. 王亚东、2. 张鹏虎、3. 崔昊坤、4. 杨 堃、5. 胡高峰
337	YGEJ337-2023	斜拉桥拉索同步快速安装与等值法单根张拉施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 李作明、2. 李 旭、3. 杨 勇、4. 霍绍付、5. 张 新
338	YGEJ338-2023	公共建筑钢屋盖梁桅杆式垂直提升安装工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 顾国园、2. 曹子英、3. 顾 振、4. 赵 闯、5. 华品瑜
339	YGEJ339-2023	钢结构厂房基础短柱快速定位安装施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 杨移福、2. 刘小平、3. 陈 胜、4. 刘守诚、5. 刘惠林
340	YGEJ340-2023	电除尘器壳体钢结构改造安装工法	1. 中国十七冶集团有限公司 2. 浙江省特种设备科学研究院	1. 房 政、2. 高忠明、3. 谢力民、4. 张 俊、5. 郑治飞
341	YGEJ341-2023	大断面软弱围岩隧道单侧壁施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 陈 超、2. 刘秀岩、3. 邵传林、4. 赵国辉、5. 黄金坤
342	YGEJ342-2023	粉砂层超长端承桩施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 陈 超、2. 费新丰、3. 刘秀岩、4. 柴雪斐、5. 顾光红
343	YGEJ343-2023	复杂地质既有工业建筑锚杆静压桩改造承台基础施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 张晓波、2. 刘永亮、3. 王新成、4. 张 赛、5. 吴 哲
344	YGEJ344-2023	悬挑钢结构金属幕墙施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 柯三斌、2. 姚玉明、3. 周 青、4. 刘 双、5. 刘 涛
345	YGEJ345-2023	基于 BIM 技术的跨高速钢桁梁制作安装施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 杨 勇、2. 霍绍付、3. 许媛媛、4. 李作明、5. 孙 俊
346	YGEJ346-2023	基于 BIM 技术的大跨度预应力桥曲线梁制作安装施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司 2. 江苏徐工国重实验室科技有限公司	1. 赵鑫涛、2. 王 瀚、3. 李莉芬、4. 路希鑫、5. 王栋梁

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
347	YGEJ347-2023	富水复杂地层结构桥梁下部构造施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 郑东昕、2. 张 昊、3. 杨 瑾、4. 陶家长、5. 孙 俊
348	YGEJ348-2023	预防道路开裂沉降的沟槽支护缺口和桩隙处理施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 刘永刚、2. 丁健华、3. 刘宝堂
349	YGEJ349-2023	狭小场地条件大跨度钢结构桁架吊装施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 罗 庭、2. 王 毅、3. 李 晨、4. 杨华华、5. 陈生成
350	YGEJ350-2023	基于倾斜摄影+Dynamo 的基坑监测施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 赵伟舜、2. 周 青、3. 柳庆春、4. 孔世世
351	YGEJ351-2023	ETFE 膜结构边界安装预收紧施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 周世平、2. 王永亮、3. 张礼林、4. 高冠华
352	YGEJ352-2023	重荷载厂房地坪的串联式组合桩复合地基加固施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 朱雅雯、2. 李莉芬、3. 李伟烽、4. 袁有生
353	YGEJ353-2023	多级压差蓄水虹吸速排施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 张 旭、2. 周 青、3. 王天保、4. 赵春光、5. 王云杰
354	YGEJ354-2023	复杂河湖水系深厚淤泥生态整治施工工法	1. 中国十七冶集团住建工程技术分公司	1. 尹 川、2. 张立城、3. 叶胜军、4. 钱元弟、5. 谢常风
355	YGEJ355-2023	腹腔式型钢柱专用旋转溜槽浇筑混凝土施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 袁军文、2. 丁守明、3. 孔繁锋、4. 朱 鹏、5. 乔小明
356	YGEJ356-2023	多线条高层建筑组合铝合金模板施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 赵家贵、2. 何 彪、3. 金仁才、4. 王新成、5. 宋志强
357	YGEJ357-2023	市政管网下穿既有管线精准控制施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 徐华清、2. 周晓彬、3. 金仁才、4. 方 愚、5. 刘在庆
358	YGEJ358-2023	基于 BIM 技术的机电管线数字化智造施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 宋志强、2. 夏诗然、3. 金仁才、4. 刘永逵、5. 姚 磊
359	YGEJ359-2023	基于 BIM 的型钢混凝土组合结构梁柱节点施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 谢玉琦、2. 关 健、3. 胡 义、3. 郭彬荣、5. 郑玉鹏
360	YGEJ360-2023	作业条件受限情况下逆作法实施支护结构的施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 江荣威、2. 张小兵、3. 胡新琦、4. 任若微、5. 聂明明
361	YGEJ361-2023	三台阶+临时仰拱在隧道大变形中的运用的施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 黄 旭、2. 黄 升、3. 高 旭、4. 孙锦程、5. 陈孝忠

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
362	YGEJ362-2023	集成模块化洁净手术室施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 郭佳佳、2. 张洪涛、3. 廖小伟、4. 管安康、5. 王 洵
363	YGEJ363-2023	地下工程受限空间外防内贴防水施工工法	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. 刘仕琪、2. 周紫晨、3. 张 冰、4. 曾 明、5. 张剑峰
364	YGEJ364-2023	高层建筑结构架空层附着式升降脚手架连续提升施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 胡荣耀、2. 龚 俊、3. 徐 攀、4. 王佳源、5. 张康生
365	YGEJ365-2023	沙洲拖拉管井室基坑施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 夏志聪、2. 张虹波、3. 黄 轶、4. 张志海、5. 赵海莲
366	YGEJ366-2023	卵石层中钢围堰施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 吴 桐、2. 胡非凡、3. 龙 宋、4. 覃俊维、5. 段 超
367	YGEJ367-2023	层高较高的钢结构厂房预制 ALC 墙板吊装施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 陈琳康、2. 贾吉俊、3. 黄明国、4. 吴传孟、5. 陈志达
368	YGEJ368-2023	工业厂房大面积地面防沉降施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 陈启超、2. 李密良、3. 田红云、4. 潘 科、5. 刘晓程
369	YGEJ369-2023	中埋式橡胶止水带高精度安装施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 熊 俊、2. 杨 攀、3. 徐汉强、4. 胡传奇、5. 邓 涛
370	YGEJ370-2023	淤泥的生态处理施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 谢 宇、2. 陈文字、3. 张海东、4. 李其高、5. 曾凡虎
371	YGEJ371-2023	超长超高挡墙自动浇筑施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 孙世喜、2. 剪元香、3. 刘珪泉、4. 黄 兵、5. 黄 星
372	YGEJ372-2023	新旧通道连接的超前止水及加固施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 王一帆、2. 张志海、3. 鲍黎明、4. 邢友华、5. 赵海莲
373	YGEJ373-2023	应用于叠合楼板施工的铝合金模板施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 陈 洋、2. 曾国兵、3. 但沛远、4. 李玉明、5. 刘 尧
374	YGEJ374-2023	城市地下综合管廊工程电缆桥架快速定位安装施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 叶佳漪、2. 夏 明、3. 陈 俊、4. 周全刚、5. 杨 杰
375	YGEJ375-2023	吹（填）砂路基施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 方三陵、2. 蒋 凯、3. 田雨鑫、4. 黄 睿、5. 刘明周
376	YGEJ376-2023	大型装配式可变容智能化退火炉建造工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 闵晓峰、2. 潘伍覃、3. 黄耀和、4. 杨应松、5. 郭则明
377	YGEJ377-2023	外附竖向格栅式异形幕墙施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 黄 垚、2. 廖红玉、3. 谢克勇、4. 张 远、5. 赵 双

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
378	YGEJ378-2023	风电场架空集电线路铁塔快速简易组立工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 任 灿、2. 余宗奎、3. 朱则彦、4. 郭 军、5. 张 凌
379	YGEJ379-2023	大型不锈钢复合板球罐施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 周红东、2. 黄耀和、3. 李 浩、4. 夏 巍、5. 侯华东
380	YGEJ380-2023	高填方路基强夯施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 陈佳文、2. 蔡凯辉、3. 张松军、4. 卢亚军、5. 蒋麟毅
381	YGEJ381-2023	方圆组合超深永久基坑逆顺结合高效支护施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 廖红玉、2. 郑 涛、3. 王 平、4. 程 东、5. 孙仕斌
382	YGEJ382-2023	综合管廊预埋哈芬槽道安装工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 陈世伟、2. 孔晓龙、3. 靳艳彩、4. 狄 昊、5. 陆春艳
383	YGEJ383-2023	地下综合管廊底板伸缩缝施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 陈世伟、2. 狄 昊、3. 孔晓龙、4. 靳艳彩、5. 武云亮
384	YGEJ384-2023	医疗净化区施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 林 晨、2. 姜兆昆、3. 谷 凯、4. 王琦硕、5. 黄继岩
385	YGEJ385-2023	受限条件下玻璃幕墙快速施工工法	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. 梁 毅、2. 钱 娟、3. 何 健、4. 尹万杨、5. 吴腾飞
386	YGEJ386-2023	户外高压变配电站高效施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 宋赛中、2. 陈 雷、3. 金辽东、4. 宋文涛、5. 张 婷
387	YGEJ387-2023	电炉供电短网系统调试工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 安 冬、2. 李雪峰、3. 牛建荣、4. 杨 朔、5. 韩春海
388	YGEJ388-2023	既有建筑地下室新旧界面结合施工工法	1. 浙江二十冶建设有限公司 2. 中国二十冶集团有限公司	1. 王 鹏、2. 俞建章、3. 陈志刚、4. 孙 瑞、5. 郭 媛
389	YGEJ389-2023	原建筑保护性施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 施群凯、2. 秦磊朋、3. 乌达木、4. 黄 华、5. 王利君
390	YGEJ390-2023	大口径、长距离泥水平衡曲线顶管施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 贾志立、2. 李 智、3. 于 航、4. 惠培佳
391	YGEJ391-2023	烧结工程受限空间大烟道快速施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 周志强、2. 冯 宇、3. 罗 浩、4. 尹富兴、5. 贺天翔
392	YGEJ392-2023	金刚砂耐磨固化地坪骨料撒布施工技术	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 毛凤森、2. 王恩来、3. 徐岩雪、4. 谭俊康、5. 王 勇
393	YGEJ393-2023	装配式建筑预制构件细部节点优化施工工	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 黄伟良、2. 诸惠文、3. 杨本雄、4. 黄正勇、5. 杨 猛

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
		法	2. 广东二十冶建设有限公司	
394	YGEJ394-2023	超高大截面柱浇筑一次成型施工工法	1. 浙江二十冶建设有限公司 2. 中国二十冶集团有限公司	1. 张志宏、2. 王 鹏、3. 马永强、4. 李薄育、5. 陈志刚
395	YGEJ395-2023	钢支撑式综合管廊基坑施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司 2. 深圳地铁建设集团有限公司	1. 王纯岩、2. 刘鹏飞、3. 雷 贤、4. 王平豪、5. 卓书晓
396	YGEJ396-2023	超大悬挑钢结构支架法高空安装施工工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 苗金昇、2. 王先飞、3. 刘 菲、4. 孙 超、5. 赵 继
397	YGEJ397-2023	异种钢焊接施工工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 刘 菲、2. 苗金昇、3. 薛建梁、4. 刘 凯、5. 张 赫
398	YGEJ398-2023	超长跨度钢结构厂房定制化屋面采光通风天窗施工工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 李建霆、2. 张 强、3. 胡明杰、4. 许焕春、5. 张皓宇
399	YGEJ399-2023	博物馆大型艺术墙体石材砌筑施工工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 薛建梁、2. 高小红、3. 王先飞、4. 孙 涛、5. 刘 菲
400	YGEJ400-2023	复杂管线精准定位施工工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 李鹏燕、2. 刘 凯、3. 张佳禄、4. 刘 斌、5. 王建中
401	YGEJ401-2023	单轨道黑暗骑乘设备基础及钢板超平地面试施工工法	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 宋庆磊、2. 王登辉、3. 王桂军、4. 常 亮、5. 武龙河
402	YGEJ402-2023	一种穿墙螺栓固定的三角支撑悬挑架体系施工工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 张 强、2. 孙振盛、3. 邱红利、4. 刘 余、5. 丁力杰
403	YGEJ403-2023	主题公园铝镁锰板仿瓦造型塔施工工法	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 夏 盼、2. 常 亮、3. 王登辉、4. 柴 彬、5. 李俊利
404	YGEJ404-2023	主题化软膜吊顶集成系统施工工法	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 宋 旭、2. 范登云、3. 常 亮、4. 武龙河、5. 高亚雄
405	YGEJ405-2023	主体化异形金属板装饰构件施工工法	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 常 亮、2. 王登辉、3. 夏 盼、4. 张 冬、5. 荣志娟
406	YGEJ406-2023	主题化洗砂艺术地坪施工关键技术	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 孙宗华、2. 张 冬、3. 常 亮、4. 张树燕、5. 高 旺
407	YGEJ407-2023	水环境防水骨架造型施工工法	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 常 亮、2. 戚晓平、3. 高宇澄、4. 荣志娟、5. 吴梦婕
408	YGEJ408-2023	室内冰雪乐园保温系统施工工法	1. 中国京冶文化工程分公司	1. 常 亮、2. 张树燕、3. 武龙河、4. 高亚雄、5. 刘浩宇

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
409	YGEJ409-2023	深大基坑支护结构半装配式施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 李志强、2. 鲍 杰、3. 田华中、4. 邓宏伟、5. 董 林
410	YGEJ410-2023	焦炉大体积混凝土顶板分层分块施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 李志强、2. 鲍 杰、3. 赵洪兴、4. 田华中、5. 王 力
411	YGEJ411-2023	深基坑钢结构内撑不换撑施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 李志强、2. 鲍 杰、3. 崔济镜、4. 辛 翔、5. 朱永海
412	YGEJ412-2023	混凝土灌注桩局部夹渣缺陷二次高压旋喷补强施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 张学明、2. 赵 彤、3. 田华中、4. 张 宇、5. 关佩龙
413	YGEJ413-2023	双曲钢箱梁施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 刘剑丰、2. 赵洪民、3. 王 瑾、4. 吕中亮、5. 刘建伟
414	YGEJ414-2023	集群式现浇混凝土厚壁漏斗施工工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 张学明、2. 赵 彤、3. 张金智、4. 张 莉、5. 郝一博
415	YGEJ415-2023	大型轧机机架液压提升滑移安装工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 刘长富、2. 邹怡菲、3. 王 宏、4. 冯志成、5. 李耀中
416	YGEJ416-2023	大型板坯连铸机安装工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 刘长富、2. 冯志成、3. 张世宇、4. 李耀中、5. 杜 程
417	YGEJ417-2023	矿柱内间隔间柱上下盘分步回采施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 马永斌、2. 李 杰、3. 单卫东、4. 张 浩、5. 张泽年
418	YGEJ418-2023	大型贮配一体筒仓仓顶型钢混凝土施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 王 海
419	YGEJ419-2023	高炉热风炉安装施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 郝玉祥、2. 李正刚、3. 齐秀华
420	YGEJ420-2023	汽电同驱高炉鼓风机与能量回收透平同轴机组（BCRT 装置）安装工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 王富军
421	YGEJ421-2023	转炉炼钢高位料仓结构安装工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 高明金
422	YGEJ422-2023	球墨铸管生产线水冷离心机安装工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 李 浩
423	YGEJ423-2023	大直径取水管焊接工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 吕延京、2. 周志生、3. 胡绪杰、4. 王志强、5. 吴宏伟
424	YGEJ424-2023	长距离输送氧气管道吹扫工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 吕延京、2. 周志生、3. 胡绪杰、4. 郭淑娟、5. 李静静

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
425	YGEJ425-2023	高应力破碎围岩巷道分级支护加固施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 徐盟浩、2. 李海亮、3. 侯胜利、4. 宋 勃
426	YGEJ426-2023	倒锥型悬挑金属板屋面施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 张 炜、2. 王震立、3. 吕延京、4. 孙景和、5. 张 弛
427	YGEJ427-2023	无底柱分段崩落采矿法提高矿石回采率施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 李伟龙、2. 杜兴光、3. 李海亮、4. 陈宝丰、5. 吕 保
428	YGEJ428-2023	生产期利用主井提升系统下放大件施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 李艳慧、2. 闵云鹤、3. 宋彦辉、4. 刘洪亮、5. 吴海燕
429	YGEJ429-2023	三心拱型钢性支架支护施工工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 泮志亮、2. 尹占辉、3. 李海亮、4. 赵晓科、5. 王俊伟
430	YGEJ430-2023	连续充填分段空场采矿工法	1. 中国华冶科工集团有限公司	1. 张俊锋、2. 曾志义、3. 周建忠、4. 高金虎、5. 刘瑞生
431	YGEJ431-2023	连铸中间包滑动水口机构维修安装工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 刘锦荣、2. 白茹冰、3. 颜 钰、4. 吴守仓、5. 徐 锟
432	YGEJ432-2023	高炉上料带式输送机胶带更换工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 邓加伟、2. 单荣宗、3. 颜 钰、4. 邹永荣、5. 杨华圳
433	YGEJ433-2023	立式辊磨机磨盘装置拆装工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 何建超、2. 柯友金、3. 谢 明、4. 颜 钰、5. 耿会良
434	YGEJ434-2023	焦炉设备在线检修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 贾胜利、2. 韩文浩、3. 关 辉、4. 宋顺生、5. 颜 钰
435	YGEJ435-2023	炼钢连铸机扇形段设备离线维修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 刘培忠、2. 徐业山、3. 方 向、4. 颜 钰、5. 姬建军
436	YGEJ436-2023	大型快锻机组压机关键设备检修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 覃忠奎、2. 蔡辉君、3. 朱铭洋、4. 张 乐、5. 万永斌
437	YGEJ437-2023	复杂环境下炼钢转炉高跨施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 龚 健、2. 陈耀武、3. 张兆谦、4. 袁焱炯、5. 刘帅奇
438	YGEJ438-2023	大埋深混凝土长通廊变形缝防渗施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 韩 春、2. 钟英卓、3. 于海东、4. 薛 伟、5. 于国成
439	YGEJ439-2023	异形箱型钢构件制作工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 陈宇斌、2. 吴振坤、3. 袁宏斌、4. 孙占华、5. 王珊珊
440	YGEJ440-2023	单层大跨度异型钢结构屋面施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 王 磊、2. 尹卫民、3. 徐玲珑、4. 李义娥、5. 李志坚

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
441	YGEJ441-2023	装配式建筑转换层外墙水平施工缝施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司 2. 北京崇建工程有限公司	1. 赵亚圆、2. 刘铁铮、3. 周华杰、4. 杜华胜、5. 曹明哲
442	YGEJ442-2023	高精度叠合板模具设计制作工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 张晓峰、2. 常 彬、3. 沈松霖、4. 杨毛毛、5. 孙仁杰
443	YGEJ443-2023	受限空间烧结室内大烟道安装工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 孙 薇、2. 吴长德、3. 杜瑞刚、4. 李傑博、5. 王艳伶
444	YGEJ444-2023	外墙一体化复合保温板与铝合金模板安装施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 郭旺飞、2. 翟记波、3. 张 典、4. 陈克甫
445	YGEJ445-2023	市政道路工程集水井快速翻新改造施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司 2. 广东金弘达建设工程有限公司	1. 唐红兵、2. 路江伟、3. 黄 驳、4. 阮慎威、5. 詹耿杰
446	YGEJ446-2023	成品铝合金模板构造柱整体浇筑施工工法	1. 北京天润建设有限公司	1. 鞠丽伟、2. 王振猛、3. 刘明哲、4. 姚 瑶、5. 靳伟通
447	YGEJ447-2023	悬挑结构下防沉降防积水施工工法	1. 北京天润建设有限公司	1. 纪 野、2. 鞠丽伟、3. 常 城、4. 皇甫立明、5. 陈鹏涛
448	YGEJ448-2023	园林绿化水循环生态系统施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司 2. 广东金弘达建设工程有限公司	1. 唐红兵、2. 路江伟、3. 黄 驳、4. 阮慎威、5. 李 莉
449	YGEJ449-2023	焦炉施工绿色辅助施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 池慧卿、2. 刘文良、3. 隋 新、4. 李瑞金、5. 冯海鹏
450	YGEJ450-2023	大空间后张有粘结预应力结构施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 杨 光、2. 王 鹏、3. 王治国、4. 刘 钰、5. 郝华明
451	YGEJ451-2023	大跨度 T 构钢箱梁转体施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 王小霞、2. 罗荣夫、3. 苏艳飞、4. 冯海鹏、5. 迪文辉
452	YGEJ452-2023	局限空间长距离管道施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 胡铭扬、2. 李江波、3. 杨江伟、4. 王 源、5. 何晓文
453	YGEJ453-2023	预制框架柱装配式结构施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 谢明扬、2. 王鹏飞、3. 鲁 峰、4. 张随新、5. 张鹏飞
454	YGEJ454-2023	手术部防辐射铅板及洁净板施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 刘美军、2. 朱小龙、3. 庞 飞、4. 蔡淑军、5. 曹瑞仁
455	YGEJ455-2023	楼层伸缩缝处剪力墙钢木组合模板安拆施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 禹志宏、2. 张 涛、3. 马耀敏、4. 李美河、5. 朱跃民
456	YGEJ456-2023	全密闭钢板仓多点支撑倒装逆做施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 李浩然、2. 刘 鹏、3. 魏 冬、4. 龙开勤、5. 麻周旭

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
457	YGEJ457-2023	大型室外造浪池混凝土结构施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 刘埔亮、2. 晁 毅、3. 朱军谦、4. 吴 欢、5. 乔永峰
458	YGEJ458-2023	超大规格圆坯连铸机设备安装施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 刘凯铭、2. 贾文政、3. 张 立、4. 尉安祥、5. 甄禹畅
459	YGEJ459-2023	高层建筑大坡屋面施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 宋振东、2. 天 福、3. 侯志军、4. 王晓东、5. 张媛媛
460	YGEJ460-2023	盘扣花篮式外墙悬挑脚手架施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 张学栋、2. 张 涛、3. 许建新、4. 管滢鸿、5. 侯 燕
461	YGEJ461-2023	QCB 自修复防水卷材施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 龙开勤、2. 刘 鹏、3. 麻周旭、4. 魏 冬、5. 李宏亮
462	YGEJ462-2023	大跨度管桁架屋面模块化安装施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 刘国春、2. 冯开煌、3. 杨作梁、4. 付月胜、5. 王世杰
463	YGEJ463-2023	空分塔基础施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 吴 镔、2. 程明龙、3. 王伟光、4. 薛 超、5. 温超元
464	YGEJ464-2023	框架结构密集型隔震支座高效施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 张 勇、2. 喻溢华、3. 王广麟、4. 陈文娟、5. 金字东
465	YGEJ465-2023	钢结构模块建筑机电集成系统施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 王金丽、2. 王寒冰、3. 李 苗、4. 张艳庆、5. 靳朝峰
466	YGEJ466-2023	大跨度双向管桁架结构制作工法	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. 郭燕云、2. 项子恒、3. 张再国、4. 陈文娟、5. 王慧宇
467	YGEJ467-2023	电梯井道模板系统施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 侯俊伟、2. 王 超、3. 滕利剑、4. 王 婵、5. 杨长健
468	YGEJ468-2023	可拆底模式钢筋桁架楼承板整体拼装快速施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 陈德健、2. 陈永明、3. 裴 雨、4. 周 崔、5. 王 博
469	YGEJ469-2023	金属胎模现浇混凝土空心楼板施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 王建飞、2. 王慧宇、3. 李 明、4. 靳明久、5. 姜 帆
470	YGEJ470-2023	冷轧卧式活套改进钢丝绳调整的施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 郭建杰、2. 王贤军、3. 高有伟、4. 张志全、5. 张文剑
471	YGEJ471-2023	使用特定装置防止外墙混凝土浇筑流浆污染施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 马东辉、2. 张 辉、3. 马小波、4. 李仔义、5. 宋雅静
472	YGEJ472-2023	装配式预制叠合板施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 于 帅、2. 杨海鹏、3. 杜君为、4. 赵志国、5. 夏 军

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
473	YGEJ473-2023	建筑工程破除深层障碍物成桩施工工法	1. 中冶天工集团天津有限公司	1. 许亚彬、2. 杨永明、3. 季文彪、4. 李明钊、5. 张立生
474	YGEJ474-2023	地下室防水超前施工工法	1. 中冶天工集团天津有限公司	1. 李旭峰、2. 李 涛、3. 陈林清、4. 李煜晗、5. 时东健
475	YGEJ475-2023	辐射屏蔽大体积混凝土施工工法	1. 中冶天工集团天津有限公司	1. 梅飞龙、2. 连治强、3. 刘志山、4. 马柏隆、5. 范兴建
476	YGEJ476-2023	钢板桩组合内斜顶撑基坑支护体系施工工法	1. 中冶天工集团天津有限公司	1. 宋海龙、2. 刘双权、3. 张立功、4. 才金宝、5. 张胜丰
477	YGEJ477-2023	装配式建筑工具式外挂架深化设计与安装工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 李鹏飞、2. 温 辽、3. 史路辉、4. 卢 彬、5. 娄贞恒
478	YGEJ478-2023	超大截面钢管钢筋混凝土组合柱施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 黄银河、2. 杨景奎、3. 卢 彬、4. 沈 明、5. 何晓凯
479	YGEJ479-2023	热回收焦炉耐火砌体砌筑工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 谭德灯、2. 程爱民、3. 熊寿春、4. 魏星亮、5. 王文虎
480	YGEJ480-2023	热回收焦炉炉体设备安装工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 谭春华、2. 吴鹏民、3. 王朝伟、4. 卢华忠、5. 黄晓锋
481	YGEJ481-2023	装配式多层厂房结构体系施工工法	1. 五冶集团上海有限公司 1. 中国五冶集团有限公司	1. 陈家富、2. 徐同良、3. 尚启嘉、4. 林 森、5. 汲志高
482	YGEJ482-2023	基于模型模拟分析的烧结工程大烟道模块化滑移安装工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 林福斌、2. 杨立法、3. 代智肆、4. 强琦午、5. 王吉勤
483	YGEJ483-2023	高炉炉壳自动焊接组合工艺施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 刘志会、2. 周 坦、3. 孙结伦、4. 郑 聪、5. 张仲莹
484	YGEJ484-2023	烧结烟气净化吸附塔模块化安装工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 林福斌、2. 朱 江、3. 杨立法、4. 于浩然、5. 何 毅
485	YGEJ485-2023	大角度斜交箱梁快速预制工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 丁俊洲、2. 安 森、3. 杨小东、4. 谢 亮、5. 方 麒
486	YGEJ486-2023	浅埋地铁长距离共线段新建道路路基荷载平衡换填施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 曾庆元、2. 丁海建、3. 沈 霞、4. 方 麒、5. 黄其林
487	YGEJ487-2023	大直径煤气管道带压开孔及封堵施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 赵春晖、2. 叶 伟、3. 潘鑫鑫、4. 冯朝刚、5. 范 旻

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
488	YGEJ488-2023	超大坡度歇山顶屋面施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 范光云、2. 刘中华、3. 沈星宇、4. 毛永亮、5. 李士亮
489	YGEJ489-2023	梯形槽复合保温板与外墙结构一体化施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 洪瀚江、2. 梁杏义、3. 张树丛、4. 张 华、5. 王俊光
490	YGEJ490-2023	不共面菱形框和平面玻璃组成的单元板块拟合顺滑球面幕墙制作安装工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 张庆华、2. 饶 强、3. 张登瑜、4. 李 伟、5. 胡山希
491	YGEJ491-2023	基于 BIM 模型与实测模型对比优化的 TCP 塑石假山施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 周 毅、2. 周凯捷、3. 黄文虎、4. 何 容、5. 曹 永
492	YGEJ492-2023	硬岩河床钢管混凝土桩钢便桥钓鱼法施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 王志海、2. 尚启嘉、3. 胡明杰、4. 李国富、5. 王勇创
493	YGEJ493-2023	复杂环境下既有围护支撑体系内桩钢护筒+ICE 免共振补桩施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 潘东波、2. 宁晋文、3. 陈明充
494	YGEJ494-2023	连续焊接高肋不锈钢屋面制作与安装工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 叶本越、2. 吴春华、3. 岳洪滨、4. 阮 靖、5. 邵兆通
495	YGEJ495-2023	复杂索网结构超大钢环梁施工工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 王晓科、2. 郭 剑、3. 杨松杰、4. 苟宝宁、5. 刘芷维
496	YGEJ496-2023	大跨度矩形桁架屋盖悬挂式无卸载累积滑移施工工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1. 赵晓宏、2. 许 峥、3. 石 磊、4. 黄文华、5. 朱卫军
497	YGEJ497-2023	气凝胶基无机面板外墙保温复合一体化施工工法	1. 纳诺科技有限公司 2. 绍兴文理学院	1. 陈红良、2. 王新良、3. 王 伟、4. 姚献东、5. 徐炜颖
498	YGEJ498-2023	河湖水体修复固载微生物生态浮床施工工法	1. 宁波大学 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 齐昌广、2. 林修英、3. 赖海滨、4. 林友天、5. 冯建恺
499	YGEJ499-2023	河道全生态系统平衡调节综合整治施工工法	1. 宁波大学 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 齐昌广、2. 林修英、3. 赖海滨
500	YGEJ500-2023	河湖水体净化修复水生动物增强反硝化生态浮床施工工法	1. 宁波大学 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 齐昌广、2. 林修英、3. 赖海滨、4. 林友天、5. 冯建恺
501	YGEJ501-2023	透水混凝土灌缝加筋预制混凝土块护坡施工工法	1. 浙江大学 2. 福建省富旺建设有限公司	1. 魏 骁、2. 林修英、3. 赖海滨、4. 林友天、5. 冯建恺
502	YGEJ502-2023	移动式桁架移运预制块骨架生态护坡施工	1. 中铁十八局集团有限公司	1. 魏小兵、2. 王朝南、3. 张小毛、4. 杨 洁、5. 赵毅山

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
		工法		