

附件 1:

2025 年度全国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	YGYJ001-2025	高耸异形曲面钢结构模块化安装工法	上海宝冶集团有限公司	1. 张明荣、2. 郭小康、3. 郭高峰、4. 夏飞、5. 岑江华
2	YGYJ002-2025	高效无声膨胀剂(HSCA)辅助机械开挖岩石施工工法	上海宝冶集团有限公司	1. 龚锦、2. 方四宝、3. 童成、4. 陈连健、5. 张怡
3	YGYJ003-2025	智控液压一体化专用装置快速安装特大型轧机机架工法	上海宝冶集团有限公司	1. 赵斌、2. 宋茂祥、3. 余国鹏、4. 张啸风、5. 刘航
4	YGYJ004-2025	超高强度岩层长距离与深水环境下无接收终端顶管施工工法	上海宝冶集团有限公司	1. 吴李军、2. 曾胜军、3. 庞洪海、4. 朱长根、5. 侯振峰
5	YGYJ005-2025	800t/d 角环石灰窑耐材砌筑工法	上海宝冶集团有限公司	1. 刘林、2. 王家良、3. 陈文学、4. 张磊、5. 聂文美
6	YGYJ006-2025	基于数字孪生的高炉大修炉体搬运辅助施工工法	上海宝冶集团有限公司	1. 钱国、2. 魏运锋、3. 韩啸、4. 韩越、5. 王正明
7	YGYJ007-2025	LNG 运输船双耳储罐舱内分段安装工法	中国一冶集团有限公司	1. 李灿、2. 石教澜、3. 黄耀和、4. 阮桂勇、5. 李浩
8	YGYJ008-2025	高含水率粘性土堤基处理施工工法	中国一冶集团有限公司	1. 谢宇、2. 苏军、3. 韩俊、4. 何胜新、5. 邓金
9	YGYJ009-2025	基于 BIM 技术的钢结构厂房节能屋面智能安装工法	中国十七冶集团有限公司	1. 刘亚健、2. 史文军、3. 张靖贤、4. 宋志强、5. 胡为俊
10	YGYJ010-2025	大跨度桥梁波形钢腹板安装施工工法	中国十七冶集团有限公司	1. 赵国辉、2. 金仁才、3. 尹万云、4. 黄金坤、5. 陈超
11	YGYJ011-2025	基于 BIM 技术的大跨度倾斜重型钢结构安装施工工法	中国十七冶集团有限公司	1. 江昱楼、2. 纪小华、3. 曹子俊、4. 桂光乐、5. 石金洋
12	YGYJ012-2025	基于数字孪生的大型转炉本体智能安装工法	中国十七冶集团有限公司	1. 杨徽、2. 张俊、3. 饶思贤、4. 孔炯、5. 史祎霏
13	YGYJ013-2025	深基坑多源数据与无人机辅助协同监测预警施工工法	中国十七冶集团有限公司	1. 林楠、2. 陶爱林、3. 杨文标、4. 王江鹏、5. 陶久敏
14	YGYJ014-2025	无粘结预应力混凝土结构施工期临界应力检测工法	中国京冶工程技术有限公司	1. 许庆、2. 徐晓达、3. 李嘉伟、4. 徐曼、5. 张灏达
15	YGYJ015-2025	多层互剪搅拌桩施工工法	中国京冶工程技术有限公司	1. 刘钟、2. 薛子洲、3. 张楚福、4. 张义、5. 马晓华

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
16	YGYJ016-2025	大坡度不良地质条件硬岩地层巷道 TBM 掘进施工工法	中国华冶科工集团有限公司	1. 贾理争、2. 吴宝峰、3. 何国伟、4. 王昭、5. 温生辉
17	YGYJ017-2025	板带热轧设备基础施工工法	中国二十二冶集团有限公司	1. 王代发、2. 谢金华、3. 董卓军、4. 武金、5. 王浩航
18	YGYJ018-2025	高悬智控大跨度膜布安装工法	中国二十二冶集团有限公司	1. 刘通、2. 张思楠、3. 李海江、4. 元旭强、5. 郭清波
19	YGYJ019-2025	小净距隧道钻爆施工超欠挖控制施工工法	中国十九冶集团有限公司	1. 蔡梓建、2. 韦永线、3. 唐兰、4. 汤昌浩、5. 梁隆飞
20	YGYJ020-2025	基于 BIM 与数控技术的特大异形双壁钢围堰高精度施工工法	中国十九冶集团有限公司	1. 骆光辉、2. 金贺、3. 王碧辉、4. 杨建荣、5. 田渡彬
21	YGYJ021-2025	小断面陡斜坡隧道持续塌方冒顶防治施工工法	中国十九冶集团有限公司	1. 孙从焯、2. 王明辉、3. 梁鹏、4. 卢定全、5. 周雅兰
22	YGYJ022-2025	快拼式模块体系徒手安装施工工法	中冶天工集团有限公司	1. 王金丽、2. 李苗、3. 张艳庆、4. 张晨、5. 朱娜娜
23	YGYJ023-2025	摩擦摆隔震支座一体化精确安装施工工法	中冶天工集团有限公司	1. 宋德强、2. 刘法新、3. 李迪、4. 李美河、5. 卢硕
24	YGYJ024-2025	连续大跨度索拱结构单元模块化建造施工工法	中冶天工集团天津有限公司	1. 姜坤、2. 肖世亮、3. 秘运轩、4. 李群、5. 邢军谱
25	YGYJ025-2025	装配式钢渣透水混凝土路面施工工法	中冶宝钢技术服务有限公司	1. 颜凡、2. 郜钢、3. 颜钰、4. 陈倍倍、5. 刘钰
26	YGYJ026-2025	线材轧线关键设备检修技术	中冶宝钢技术服务有限公司	1. 吴建伦、2. 姚伟昌、3. 蔡辉君、4. 朱铭洋、5. 王益凯
27	YGYJ027-2025	装配式预应力料场高架平台施工工法	五冶集团上海有限公司	1. 黄大祥、2. 殷晓宁、3. 姚怡文、4. 赵鹏飞、5. 乔海南
28	YGYJ028-2025	混凝土及铝镁锰金属板组合式坡屋面施工工法	五冶集团上海有限公司	1. 刘培江、2. 曾庆元、3. 丁海建、4. 刘航、5. 陈志
29	YGYJ029-2025	汽车厂房大面积高精地坪施工工法	五冶集团上海有限公司	1. 洪瀚江、2. 鲁周航、3. 赵磊、4. 蔡冲、5. 臧书杰
30	YGYJ030-2025	高架桥两侧装配式预制挡墙同步快速安装施工工法	四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 邓福攀、2. 蒋能伟、3. 徐姗姗、4. 彭尹、5. 韩文清
31	YGYJ031-2025	自行式可调节柱撑液压钢模预制 π 梁施工工法	浙江交工金筑交通建设有限公司	1. 谢兰夫、2. 陈薛名、3. 钟婧如、4. 董之发、5. 李重莹