

附件 1:

2022 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	YGYJ001-2022	雪车雪橇氨制冷管道加工、安装技术施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 冯涛、2. 李宇、3. 任重远、4. 宋茂祥、5. 付红伟
2	YGYJ002-2022	多专业现场拼装施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 程博、2. 杨应军、3. 张邦华、4. 张榆杭、5. 俞华
3	YGYJ003-2022	基坑减压降水安全防控施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司 2. 上海广联环境岩土工程股份有限公司	1. 杨 前、2. 赵 聪、3. 刘国友、4. 段艳慧、5. 岳志远
4	YGYJ004-2022	受限环境下特大型轧机机架力矩平衡旋转吊装工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 齐麟、2. 魏尚起、3. 徐冰、4. 张鑫、5. 秦燕燕
5	YGYJ005-2022	地铁保护区路基 EPS 轻质材料换填施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 五冶集团上海有限公司	1. 蔡静、2. 刘凤军、3. 蔡振远、4. 朱帅帅、5. 赵海明
6	YGYJ006-2022	大直径球体建筑主体钢结构安装施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 浙江大东吴建筑科技有限公司	1. 李建全、2. 赵胡、3. 原祥元、4. 倪建强、5. 庞赫
7	YGYJ007-2022	大跨度单层球面网壳预应力加固和整体提升施工工法	1. 中国五冶集团有限公司 2. 浙江大东吴建筑科技有限公司	1. 李建全、2. 赵胡、3. 周鹏洋、4. 蔡建良、5. 蒋海强
8	YGYJ008-2022	现代冷轧机机组安装工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 阎文忠、2. 朱丰运、3. 李大勇、4. 赵悦良、5. 方会强
9	YGYJ009-2022	双竖井电炉设备安装工法	1. 中国二十二冶集团有限公司 2. 华北理工大学	1. 阎文忠、2. 朱丰运、3. 纪宏超、4. 吴国海、5. 乔文龙
10	YGYJ010-2022	综合管廊穿越宽深 S 弯河道施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 韩春、2. 钟英卓、3. 于国成、4. 徐志强、5. 任玉荣
11	YGYJ011-2022	城市复杂交通跨线钢箱梁桥施工工法	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. 洪树桐、2. 范志富、3. 陈文娟、4. 项子恒、5. 王慧宇
12	YGYJ012-2022	地下混凝土管道免开挖修复施工工法	1. 中国一冶集团有限公司	1. 张年丰、2. 蒋凯、3. 陈华、4. 刘明周、5. 李爱武
13	YGYJ013-2022	建筑墙面智能喷浆抹灰施工工法	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. 廖红玉、2. 郑涛、3. 甘艳生、4. 鲁丙奎、5. 冒佳琦
14	YGYJ014-2022	室内大型游乐设备预埋件施工测量工法	1. 中国京冶工程技术有限公司	1. 常亮、2. 文琳竣、3. 张树燕、4. 王登辉、5. 孙宗华

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
15	YGYJ015-2022	ICCP-SS 碳纤维复材海水海砂钢筋混凝土施工工法	1. 深圳大学 2. 中国京冶工程技术有限公司	1. 朱继华、2. 邢锋、3. 王罡、4. 闵红光、5. 冯然
16	YGYJ016-2022	板坯连铸机扇形段机械设备安装工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 张世宇、2. 王宏、3. 邹怡菲、4. 张佳、4. 魏巍
17	YGYJ017-2022	中厚板轧机关键设备检修工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 胡晟、2. 魏刚、3. 郑玉鹤、4. 李旭、5. 范仲宣
18	YGYJ018-2022	特大型高炉出铁沟耐材施工与运行维护工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 王超、2. 颜钰、3. 刘锦荣、4. 吴守仓、5. 徐锟
19	YGYJ019-2022	椭球弧形龙骨点式四角玻璃幕墙施工工法	1. 上海宝冶集团有限公司	1. 戴伯仲、2. 严杰、3. 姚尧、4. 王伟、5. 闫勇先
20	YGYJ020-2022	复杂地层下穿铁路既有有线分步实施钢套管顶管施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 黄智刚、2. 王新泉、3. 叶金美、4. 刁红国、5. 王于勤
21	YGYJ021-2022	复杂地层穿越高速既有有线大直径钢顶管施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 艾慧、2. 王新泉、3. 黄志华、4. 刁红国、5. 王于勤
22	YGYJ022-2022	多洞口鸭嘴阀拉结雨水管出水口防倒灌系统施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 陈文夫、2. 王相状、3. 刘洋、4. 单雨濛、5. 雒辉
23	YGYJ023-2022	超超临界锅炉大板梁无损翻身结合高空滑移安装施工工法	1. 西北电力建设第三工程有限公司	1. 郑乐、2. 王瑞山、3. 刘建、4. 张齐岳、5. 李浩
24	YGYJ024-2022	高含水量软土狭长深基坑智慧监控预应力钢支撑施工工法	1. 长业建设集团有限公司 2. 浙大宁波理工学院	1. 康宝、2. 沈建海、3. 郑凌透、4. 胡俊、5. 胡泽育
25	YGYJ025-2022	潮汐影响临江深基坑钢-混组合内支撑施工工法	1. 中建八局浙江建设有限公司 2. 浙大城市学院	1. 江帅、2. 王新泉、3. 王闯、4. 刁红国、5. 胡香港
26	YGYJ026-2022	GIS-BIM 模型融合建构物精准定位施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 王志强、2. 袁良超、3. 邱东帅、4. 刘丽芝、5. 顾雍鼎
27	YGYJ027-2022	超大面积钢纤维混凝土地面硬化施工工法	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. 籍少甫、2. 于跃、3. 张之纯、4. 孙张宇、5. 李林
28	YGYJ028-2022	牛腿托换顶升下部结构接高改造升级跨线桥施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 孙瑞晓、2. 张海军、3. 汤继成、4. 牛磊、5. 张林

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
29	YGYJ029-2022	复杂地层上跨现役引水隧道大直径顶管施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 艾慧、2. 王新泉、3. 黄志华、4. 刁红国、5. 赵杰
30	YGYJ030-2022	超长距离大直径钢顶管中继间施工工法	1. 核工业井巷建设集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 王振宇、2. 王新泉、3. 黄智刚、4. 刁红国、5. 郑守铭
31	YGYJ031-2022	复杂特长深埋隧道弱岩爆段应力释放组合开挖防护施工工法	1. 四川省交通建设集团有限责任公司	1. 王勇、2. 赵云、3. 蒋松余、4. 唐傲冬、5. 詹琳
32	YGYJ032-2022	复杂环境超深基坑群分坑交叉高效施工工法	1. 中建八局浙江建设有限公司 2. 浙大城市学院	1. 李广、2. 王新泉、3. 郑锡华、4. 李梟、5. 江帅
33	YGYJ033-2022	一种 Z 型预制管廊制作及机械化施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 褚丝绪、2. 姜云龙、3. 李浩然、4. 王刚、5. 李宏亮
34	YGYJ034-2022	空间受限复合式单侧支模地下室外墙施工工法	1. 湖北郢诚建设集团有限公司	1. 石筠、2. 贺富龙、3. 王道龙、4. 龚道飞、5. 宋磊
35	YGYJ035-2022	浮箱式叠梁检修钢闸门双循环拼装施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 程国祥、2. 李仲友、3. 赵 标、4. 陈 飞、5. 刘 峰
36	YGYJ036-2022	复杂地质堤坝逐级封孔灌浆防渗施工工法	1. 福建泉润建设工程有限公司 2. 福建汇达建筑工程有限公司	1. 胡淑芳、2. 郑喜年、3. 童文礼、4. 李油生、5. 陈志春
37	YGYJ037-2022	大型高炉炉壳快速安装工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 房政、2. 张俊、3. 胡巍、4. 郑治飞、5. 高忠明
38	YGYJ038-2022	高富水强透水地层深基坑智能降水施工工法	1. 中信国安建工集团有限公司 2. 浙大城市学院	1. 高博、2. 冷凯、3. 敬欣雨、4. 蒋能华、5. 刁红国
39	YGYJ039-2022	基于 BIM 技术的现浇钢筋砼大截面空间扭曲拱脚柱施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 宋志强、2. 魏鹏飞、3. 吴楚豫、4. 曹子俊、5. 赵程
40	YGYJ040-2022	装配式钢-砼组合结构矩形风机塔架安装施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 徐惠、2. 朱广剑、3. 刘李涛、4. 万亚敏、5. 魏战磊
41	YGYJ041-2022	小矢跨比单层网壳弦支穹顶结构施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 关永莹、2. 王军、3. 赵幸发、4. 郭彬荣、5. 郑玉鹏
42	YGYJ042-2022	富水粉砂夹粉土地层盾构水中接收施工工法	1. 上海隧道工程有限公司	1. 李慧、2. 梅君、3. 徐源、4. 万治安、5. 何凡

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
43	YGYJ043-2022	陡峭地形装配式托架分层浇筑 0#块施工工法	1. 四川路桥盛通建筑工程有限公司	1. 侯小红、2. 李小平、3. 邵鹏、4. 周小花、5. 李宛宣
44	YGYJ044-2022	穿越深水区破碎带交互式岩层大直径钢顶管施工工法	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. 王振宇、3. 刁红国、4. 颜肃、5. 徐海宁
45	YGYJ045-2022	预制装配式可绿化生态挡墙施工工法	1. 浙大城市学院 2. 浙江交工集团股份有限公司	1. 王新泉、2. 黄天元、3. 宁英杰、4. 李梟、5. 于威
46	YGYJ046-2022	SMA-浇筑式沥青混凝土组合桥面铺装施工工法	1. 浙江交工集团股份有限公司	1. 章安华、2. 何 斌、3. 王晓华、4. 李 阳、5. 王 磊
47	YGYJ047-2022	富水含砂软土地层穿越高路基矩形顶管施工工法	1. 上海隧道工程有限公司	1. 李慧、2. 梅君、3. 徐源、4. 万治安、5. 奚建凯