

附件 1:

2024 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	YGYJ001-2024	高速风洞三维曲面内壳体制作安装工法	1. 中国一冶集团有限公司 2. 武汉一冶钢结构有限责任公司	1. 闵晓峰、1. 潘伍覃、3. 黄耀和、4. 韦潇风、5. 夏 巍
2	YGYJ002-2024	浇注型全封闭耐火母线槽现场浇注及安装工法	1. 中国一冶集团有限公司 2. 武汉一冶钢结构有限责任公司	1. 龚云学、1. 夏 巍、3. 程 超、4. 王 磊、5. 但孝圣
3	YGYJ003-2024	基于高延性纤维增强水泥基复合材料的高抗裂屋面防水工程施工工法	1. 上海二十冶建设有限公司	1. 武 猛、2. 高国锋、3. 韩甲兴、4. 贾亚平、5. 朱黎恒
4	YGYJ004-2024	基于北斗监测系统的高边坡防护施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司 2. 上海交通大学	1. 金仁才、2. 黄金坤、3. 徐永福、4. 汪 磊、5. 毛毅利
5	YGYJ005-2024	高速公路路面结构层三层连铺快速施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 江 勇、2. 金仁才、3. 黄献文、4. 谢兰敏、5. 金玲玲
6	YGYJ006-2024	基于 BIM 技术的体育场弧形大悬挑钢桁架屋盖安装施工工法	1. 中国十七冶集团有限公司	1. 吴楚豫、2. 宋志强、3. 王武旬、4. 朱 希、5. 汤正云
7	YGYJ007-2024	超深基坑地下承压水突涌防治施工工法	1. 中国二十冶集团有限公司	1. 王恩来、2. 杨 前、3. 姜兆昆、4. 王琦硕、5. 林 晨
8	YGYJ008-2024	大型矩形管廊横穿城市主干路暗挖工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 武 旭、2. 吕 洋、3. 关宏生、4. 李宝兴、5. 张荣福
9	YGYJ009-2024	滑动式配重偏心吊装工法	1. 中国三冶集团有限公司	1. 顾杨阳、2. 李果峰、3. 刘剑丰、4. 廉清波
10	YGYJ010-2024	大型转炉整体更新顶升推移施工工法	1. 中国三冶集团有限公司 2. 中冶天工集团有限公司	1. 刘长富、2. 马全丽、3. 贾海涛、4. 张世宇、5. 杜 程
11	YGYJ011-2024	大跨多箱变幅市政高架钢箱“主线桥+匝道桥”跨河顶推施工工法	1. 中冶建工集团有限公司	1. 敬承钱、2. 郑会芬、3. 宋 林、4. 余海林、5. 柯锦辉
12	YGYJ012-2024	万吨级下拉式锻压机安装工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 阎文忠、2. 朱丰运、3. 张春勇、4. 董卓军、5. 胡孟可
13	YGYJ013-2024	焦炉顶板高密度预埋管件定位及安装施工工法	1. 中国二十二冶集团有限公司	1. 单杭清、2. 钟英卓、3. 马松宝、4. 张 健、5. 张晓铭
14	YGYJ014-2024	生活垃圾焚烧烟气净化系统施工工法	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. 梁晓波、2. 姜 威、3. 周华杰、4. 王 岩、5. 王庆涛

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
15	YGYJ015-2024	斜坡陡坎地区桥梁桩基成孔施工工法	1. 中国十九冶集团有限公司	1. 陈祉希、2. 陈亚军、3. 曾梦川、4. 刘 巍、5. 邹子珺
16	YGYJ016-2024	水中墩连续刚构桥安全梯笼施工工法	1. 中国十九冶集团有限公司	1. 齐 建、2. 牛书理、3. 周 璞、4. 兰 鹏、5. 谢德斌
17	YGYJ017-2024	高深峡谷富水段临崖挡墙泄水孔防堵塞施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 陈志才、2. 刘古文、3. 郝 宇、4. 马跃文、5. 周叙伦
18	YGYJ018-2024	农田水利区域精平与航拍测量施工工法	1. 中冶天工集团有限公司	1. 孟学伟、2. 王贤军、3. 高有伟、4. 高沛阳、5. 林炜彬
19	YGYJ019-2024	球底形焊接渣包制造工法	1. 中冶宝钢技术服务有限公司	1. 朱小强、2. 蔡志明、3. 颜 钰、4. 王晓飞、5. 陈 杰
20	YGYJ020-2024	焦炉生产状态新增烟气除尘屋盖大跨度主桁架施工工法	1. 五冶集团上海有限公司	1. 赵洪浩、2. 何 翔、3. 张 亮、4. 石永高、5. 吴鹏民
21	YGYJ021-2024	体育场超高大截面桁架拱安装工法	1. 中冶（上海）钢结构科技有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 何成元、2. 杨 亮、3. 许 克、4. 蒋国明、5. 潘 宁
22	YGYJ022-2024	旋挖成孔桩端后注浆桩基自平衡检测系统施工工法	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 杭州大会展中心建设运营有限公司	1. 汪银广、2. 陈 骁、3. 高 兴、4. 朱申申、5. 李文星
23	YGYJ023-2024	定型化钢模碾压成型沥青混凝土心墙施工工法	1. 安徽水利开发有限公司	1. 张秀军、2. 赵永柱、3. 邱东帅、4. 王志强、5. 李高锐
24	YGYJ024-2024	软弱围岩大变形组合控制水工隧洞施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 杭州江润科技有限公司	1. 赵长海、2. 李 鑫、3. 曾凡冉、4. 罗 尚、5. 李冬冬
25	YGYJ025-2024	软岩水工隧洞快速换装机械磨切开挖施工工法	1. 安徽水利开发有限公司 2. 杭州江润科技有限公司	1. 张秀军、2. 赵永柱、3. 曾凡冉、4. 王 福、5. 霍栖茜
26	YGYJ026-2024	高流速大潮差水域混凝土底板单壁钢吊箱围堰施工工法	1. 浙江交工集团股份有限公司 2. 金台铁路有限责任公司	1. 江 浩、2. 石小龙、3. 陈 雨、4. 李王亮、5. 孟 辉
27	YGYJ027-2024	复杂交叉口上跨既有线大跨径大断面钢箱梁施工工法	1. 浙江交工地下工程有限公司 2. 浙江交工集团股份有限公司	1. 岑 君、2. 张 智、3. 张 雷、4. 韦春星、5. 刘敬业
28	YGYJ028-2024	公路改扩建半幅交替通行路改桥施工工法	1. 湖北省路桥集团有限公司	1. 余 鑫、2. 蔡勤峰、3. 徐其波、4. 许海冰、5. 尤小龙
29	YGYJ029-2024	分段式加固施工缝模板现浇剪力墙施工工法	1. 浙江宝盛建设集团有限公司 2. 浙江嘉兴中达建设有限公司	1. 施 宏、2. 黄小江、3. 章泽锋、4. 陈 婷、5. 洪国建

序号	工法编号	工法名称	主要完成单位	主要完成人
30	YGYJ030-2024	扁铁加固防水预制板胎模大体积混凝土筏板基础施工工法	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. 黄 杰、2. 杨小青、3. 郑新萍、4. 韩正磊、5. 章媛媛
31	YGYJ031-2024	预制装配式内隔墙板逆序安装施工工法	1. 浙江嘉兴中达建设有限公司 2. 浙江佳成和合建设有限公司	1. 黄小江、2. 陆剑明、3. 程 杰、4. 陆逸凡、5. 张开诚
32	YGYJ032-2024	大跨异形双层正放四角锥网架屋盖安装施工工法	1. 中铁三局集团有限公司 2. 中铁三局集团建筑安装工程有限公司	1. 赵 岩、2. 王建通、3. 田永利、4. 王旭平、5. 李辰旻
33	YGYJ033-2024	紧邻深基坑施工道路局部防滑塌组合施工工法	1. 中深建业建设集团有限公司	1. 余 良、2. 冯培鑫、3. 郑伟标、4. 张 正、5. 代朝歌
34	YGYJ034-2024	复杂孤石地层双排钢管桩钢栈桥施工工法	1. 中铁建工集团有限公司 2. 金台铁路有限责任公司	1. 王兴陈、2. 石小龙、3. 王思阳、4. 徐 魁、5. 邵飞华
35	YGYJ035-2024	复杂沿海环境浅覆盖高强倾斜裸岩扩孔桩基施工工法	1. 中铁建工集团有限公司 2. 金台铁路有限责任公司	1. 江 浩、2. 徐 魁、3. 王思阳、4. 姜 铭、5. 卢思思
36	YGYJ036-2024	复杂高陡地形变高度支架体系现浇箱梁施工工法	1. 山西路桥第七工程有限公司	1. 卢 超、2. 武海燕、3. 赵国伟、4. 樊 军、5. 宋业新
37	YGYJ037-2024	高黏弹橡胶复合改性沥青上面层施工工法	1. 山西路桥第八工程有限公司 2. 山西路桥建设集团有限公司	1. 王 辉、2. 李阳锋、3. 邵重阳、4. 贾 彬、5. 李巧娟
38	YGYJ038-2024	智慧梁场智能数控生产线预制装配式箱涵施工工法	1. 安徽建工集团宿州高速公路有限公司 2. 安徽建工路港建设集团有限公司	1. 高朋飞、2. 韦前锋、3. 曹志强、4. 陈 飞、5. 张 弘