

2022年度有色金属建设行业部级施工工法名单

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
1	曲形变截面鱼腹式钢箱梁制作施工工法	YSGF001-2022	中国一冶集团有限公司	徐攀、龚俊、王佳源、雷文浩、陈大为
2	外立面悬挑钢桁架安装施工工法	YSGF002-2022	中国一冶集团有限公司	邓世航、任若微、李志强、张继明、覃理
3	现浇混凝土圆锥状薄壳仓顶中心立柱伞形支撑系统施工工法	YSGF003-2022	中国一冶集团有限公司	黄明国、王盛宇、武杰、张金宝、姚裕民
4	既有路面透水性改造施工工法	YSGF004-2022	中国一冶集团有限公司	谢宇、张康达、吴友山、曾凡虎、谭斌
5	地下综合管廊伸缩缝防水施工工法	YSGF005-2022	中国一冶集团有限公司 天津一冶建设工程有限公司	狄昊、魏华杰、张驰、陈世伟、武云亮
6	受限空间内装配式垫层及内敷钢管施工工法	YSGF006-2022	中国一冶集团有限公司 武汉一冶建筑安装工程有限责任公司	王强辉、杨济滔、齐国钢、廖红玉、刘少杰
7	高层建筑竖向管道精准定位安装施工工法	YSGF007-2022	中国一冶集团有限公司 武汉一冶建筑安装工程有限责任公司	甘艳生、卢佳伟、王冬、廖红玉、张伟
8	变形滑坡体超深抗滑桩施工工法	YSGF008-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	先然、黄志强、李平、史经会、张海洋
9	隧道跟管钻进长大管棚施工工法	YSGF009-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	邓旭光、李平、黄志强、史经会、夏玉华
10	大变形隧道涌水点临时仰拱施工工法	YSGF010-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	先然、林玖陆、王随庆、柴立友、余德灿
11	特长隧道突泥涌水处治施工工法	YSGF011-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	涂传奇、任晓雨、杨彬欣、宋丽军、毕殿武
12	大直径回转窑筒体快速组装工法	YSGF012-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	孙兴全、金洪亮、孙自坤、卢纪良、吴刚
13	单层大跨度椭球体铝合金网壳结构施工工法	YSGF013-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	王燕妮、陈亚男、陈少辉、王存海、申永锋
14	铝电解槽上部结构在线改造工法	YSGF014-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	余建伟、全强、王红戈、何建鹏、王坤
15	高分子定型滤布施工工法	YSGF015-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	桑帅雷、崔景林、孙华忠、刘辉、赵琳
16	大面积不锈钢地面安装工法	YSGF016-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	袁军、靳志远、常朝乐、魏亚恒、张志华
17	预应力管桩引孔施工工法	YSGF017-2022	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	张凯、肖军法、靳志远、吴孟超、李晓朋
18	低碳电解槽异型炭块砌筑工法	YSGF018-2022	七冶炉窑建筑工程有限责任公司	徐嘉峻、刘彬谚、王铃、罗玉川、陈鹏
19	GIS开关站设备安装调试工法	YSGF019-2022	七冶安装工程有限责任公司	吴杰、李永念、陈恒云、胡毕强、苏杰
20	一种在HDPE主管上焊接小支管的施工工法	YSGF020-2022	七冶建设集团有限责任公司	谢辉、罗春、张顺鑫、杨思露、曾成
21	狭小空间大尺寸非标罐体整体运输安装工法	YSGF021-2022	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、徐毛伟、罗洋、朱连胜、郑彦涛
22	基于反井钻机一次微差爆破溜井施工工法	YSGF022-2022	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、刁碧波、曾智超、唐子滔、曹锐

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
23	大直径深孔爆破施工工法	YSGF023-2022	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、刁碧波、向品倪、罗星、王榆霖
24	地下矿山充填法送料运输管道安装施工工法	YSGF024-2022	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、褚维、姜贵川、周虎生、郑彦涛
25	高危边坡柔性支护系统地质灾害治理施工工法	YSGF025-2022	贵州化工建设有限责任公司	张明忠、褚维、姜贵川、周虎生、郑彦涛
26	边坡治理数码雷管预裂爆破的施工工法	YSGF026-2022	贵州化工建设有限责任公司	郑彦涛、褚维、徐毛伟、周虎生、张明忠
27	异型清水混凝土结构模板数控加工及施工工法	YSGF027-2022	八冶建设集团有限公司	王臣林、崔耀文、楚英元、罗小红、周军芳
28	改进型全钢附着式升降脚手架施工工法	YSGF028-2022	八冶建设集团有限公司	王臣林、楚英元、罗小红、韦小正、周军芳
29	后张预应力钢绞线改变式整体穿束施工工法	YSGF029-2022	八冶建设集团有限公司	张向军、鲍勇、楚英元、董强、张爱红
30	可回收的锁扣钢管及拉森钢板组合桩与混凝土角撑组合支护体系施工工法	YSGF030-2022	八冶建设集团有限公司	刘秉文、陈一波、楚英元、程艳、甄伟
31	油罐倒装多维拉索桅杆承力体系安装及提升工法	YSGF031-2022	八冶建设集团有限公司	吕学奎、杨增诚、郭金通、李龙、宋宝
32	现代化大型牛舍地面一次拉槽成型施工工法	YSGF032-2022	八冶建设集团有限公司	江有宝、武瑜、汪晖、张正燕、蒋世珺
33	大幅面素混凝土地面平整度控制施工工法	YSGF033-2022	八冶建设集团有限公司	罗琼、吴尚先、张继、芦加路、王东辉
34	温度压力双控热粘皮带施工工法	YSGF034-2022	八冶建设集团有限公司	杨瑞明、段小琴、姚双喜、冯国杰、刘刚
35	混凝土框架层间真空闪蒸罐安装施工工法	YSGF035-2022	八冶建设集团有限公司	王伟平、冯国杰、李宏生、李宗龙、刘炎鑫
36	狭小空间内钢煤仓制安施工工法	YSGF036-2022	八冶建设集团有限公司	张杰淳、张松聚、王伟平、李宏生、刘炎鑫
37	气化炉工艺管道安装施工工法	YSGF037-2022	八冶建设集团有限公司	王广龙、黄浩、张杰淳、李庆洲、买天成
38	铜冶炼转炉新型烟罩制安施工工法	YSGF038-2022	八冶建设集团有限公司	杨桂杰、强永厚、王怀伟、段小琴、姚金占
39	燃烧炉拱顶耐火材料砌筑施工工法	YSGF039-2022	八冶建设集团有限公司	李承、魏少龙、杨永鹏、张晓玲、李文杰
40	用水房间混凝土导墙一次成型施工工法	YSGF040-2022	八冶建设集团有限公司	郭仲军、陈昌银、杨贝、王凯、徐章
41	现浇结构层与金刚砂耐磨面层一次成型施工工法	YSGF041-2022	八冶建设集团有限公司	王立权、杨宇鹏、杜明生、薛进、陈新建
42	室外管网预制井施工工法	YSGF042-2022	九冶建设有限公司	高珂、尚恩光、左雪艳、郭泽林、李思启
43	汽轮机基础施工工法	YSGF043-2022	九冶建设有限公司	左雪艳、张辉、顾鹏、周东方、周丹

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
44	发电厂锅筒“Z”字形提升安装工法	YSGF044-2022	九冶建设有限公司	张义、左雪艳、尚二永、李雄伟、李海山
45	焦炉顶板预埋管安装工法	YSGF045-2022	九冶建设有限公司	畅海孝、刘发刚、邵珊、周世珍、向菲
46	双层库耐磨混凝土楼面一次成型施工工法	YSGF046-2022	九冶建设有限公司	周袁军、何高弟、李琦琦、曾捷、杨军
47	可循环使用的管道吊洞定型模具施工工法	YSGF047-2022	九冶建设有限公司	乔鹏飞、高粉丽、王之昊、赵丹、吴静飞
48	高速公路路基填筑施工工法	YSGF048-2022	九冶建设有限公司	李子镜、陈思宇、康嘉鑫、赵雅超、廖辉
49	旋流井沉井施工工法	YSGF049-2022	九冶建设有限公司	张敏、文心亮、王哲、王晓锋、廖辉
50	数字模型化赤泥堆场土石方施工工法	YSGF050-2022	九冶建设有限公司 河南九冶建设有限公司	邵楠、商少鹏、刘俊垚、张大立、余季康
51	铝电解槽槽壳制作安装工法	YSGF051-2022	九冶建设有限公司 河南九冶建设有限公司	雷涛、张俊杰、林亮、余琳、邓卫贤
52	复杂线性钢箱梁匝道桥顶推施工工法	YSGF052-2022	九冶建设有限公司 九冶钢结构有限公司	闫红波、王钊、安伟峰、石兴华、王卓
53	受限条件下现浇钢筋混凝土挡土墙施工工法	YSGF053-2022	九冶建设有限公司 九冶钢结构有限公司	张浪、刘成军、严尔鹤、李沛、尚可
54	装配式铝合金仿古建筑制作施工工法	YSGF054-2022	九冶建设有限公司 郑州九冶三维化工机械有限公司	李立刚、牛慧娟、张玲、李扬、邱贻炜
55	复杂地质条件下加水辅助拉森沉桩沉桩施工工法	YSGF055-2022	十一冶建设集团有限责任公司	杨生、唐守金、唐忠南、陈勇军、韩婧
56	改良挖掘机铲齿减少基坑人工开挖土层厚度施工工法	YSGF056-2022	十一冶建设集团有限责任公司	刘国梁、唐守金、唐旭飞、俞生平、韩婧
57	采用高空压板机安装屋面瓦施工工法	YSGF057-2022	十一冶建设集团有限责任公司	王雪、代登艳、李舟、苏武坚、石智勇
58	铝模杯型收容凹槽栏杆隐蔽固定施工工法	YSGF058-2022	十一冶建设集团有限责任公司	蒙雪健、李舟、刘谦、蔡育钦、石智勇
59	TH-IV高分子发泡水泥卫生间现浇回填施工工法	YSGF059-2022	十一冶建设集团有限责任公司	高健、张文东、刘博、黄新建、石智勇
60	地下室底板后浇带止水钢板底部预备注浆施工工法	YSGF060-2022	十一冶建设集团有限责任公司	盘一力、居积意、陈国庆、蒲航、韦杰
61	密肋板中GHZ膜壳固定技术施工工法	YSGF061-2022	十一冶建设集团有限责任公司	窦智、苏宏渡、李金博、王岩、刘凯、袁力辉

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
62	压煮器加热管束更换制作安装施工工法	YSGF062-2022	十一冶建设集团有限责任公司	蒙晓萍、李柱元、印华亮、莫海伟、冉光国
63	“四点吊法”安装分解槽搅拌装置施工工法	YSGF063-2022	十一冶建设集团有限责任公司	粟招杰、朱恕冰、黄鸿辉、周梅金、黎丽琼
64	采用抱箍控制薄壁筒体圆度制作工法	YSGF064-2022	十一冶建设集团有限责任公司	覃景壮、黄世省、张勇、侯晓丹、黄金禾
65	地下管廊软基处理施工工法	YSGF065-2022	十一冶建设集团有限责任公司	滕波、韦祖杰、严纯、杨文、吴晓丽
66	大型圆锥体非标槽罐分段模块化制作安装施工工法	YSGF066-2022	十一冶建设集团有限责任公司	吴庆生、粟招杰、王经国、沈斌、蒋吉群
67	装配式预制柱安装工法	YSGF067-2022	十一冶建设集团有限责任公司	韦永华、唐瑜、覃永定、张林、陈庆明
68	地下管廊防水止水施工工法	YSGF068-2022	十一冶建设集团有限责任公司	滕波、韦祖杰、杨文、蒙晓萍、韦柳红
69	燃煤双膛石灰竖窑窑体制作安装工法	YSGF069-2022	十一冶建设集团有限责任公司	李准、莫建吉、韦彪、雷金燕、吴晓丽
70	料场屋面膜结构安装施工工法	YSGF070-2022	十一冶建设集团有限责任公司	李阳福、陈勇、王英、李勇亮、范家华
71	分解槽组合吊装施工工法	YSGF071-2022	十一冶建设集团有限责任公司	霍利新、陈文彪、李孔文、刘宇、农振华
72	吹填地质旋挖灌注桩钢护筒旋转跟进成孔施工工法	YSGF072-2022	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、梁忠府、张晖、刘谦、曾启先
73	采用吹氧法拆除炉体施工工法	YSGF073-2022	十一冶建设集团有限责任公司	霍利新、陈文彪、李孔文、刘宇、李金昌
74	自承式钢筋桁架楼板施工工法	YSGF074-2022	中色十二冶金建设有限公司	乔银国、梁彦光、门爽、孙媛月
75	膨润土引孔法静压沉桩施工工法	YSGF075-2022	中色十二冶金建设有限公司	张永亮、丁易硕、赵甫、李鹏阳、王栋
76	湿陷性黄土地区地基增湿施工工法	YSGF076-2022	中色十二冶金建设有限公司	乔银国、孙媛月、张楨、朱威
77	水固化注浆封堵地下室混凝土挡墙裂缝施工工法	YSGF077-2022	中色十二冶金建设有限公司	郑志杰、李铁
78	利用卷扬牵引弯制型钢圈施工工法	YSGF078-2022	中色十二冶金建设有限公司	黄占国、顾少冰
79	高层建筑变配电设备安全吊装及就位施工工法	YSGF079-2022	中色十二冶金建设有限公司	岳雪钢、李继婷、冯学刚、渠育智、吴睿
80	排管内电缆分段异步安全敷设施工工法	YSGF080-2022	中色十二冶金建设有限公司	岳雪钢、李继婷、冯学刚、闫丰友、畅东雄
81	大型槽体电动葫芦分区联控倒装提升安装工法	YSGF081-2022	中色十二冶金建设有限公司	岳雪钢、李继婷、李保忠、渠育智、张宝华
82	在复杂路径分段异步敷设电缆施工工法	YSGF082-2022	中色十二冶金建设有限公司	岳雪钢、娄鹏举、李继婷、李保忠、张宝华
83	一次打眼、分段爆破溜井刷扩施工工法	YSGF083-2022	中色十二冶金建设有限公司	王敏、杨宇、董伟、彭玉芳、侯丽军
84	隧洞光面爆破施工工法	YSGF084-2022	中色十二冶金建设有限公司	侯廷华、李嘉容、赵思宇、高云、张磊
85	气垫带式输送机安装施工工法	YSGF085-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	刘跃飞、姜权坤、陈光利、贾方华、赵小军

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
86	回转式三分仓空气预热器正装施工工法	YSGF086-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	王宏林、邵健博、丁章钦、朱龙泉、朱泽锋
87	凝汽式汽轮机安装施工工法	YSGF087-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	王宏林、韩阳、丁章钦、张海龙、袁轶彬
88	冶炼制酸二氧化硫风机维保施工工法	YSGF088-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	龙凤、李小微、张志红、张黎、曾召水
89	大型隔膜泵模块化安装施工工法	YSGF089-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	初士俊、高镭博、吴夕华、温坤红、范志明
90	钢充填仓分节吊装施工工法	YSGF090-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	黄普照、邱志鹏、邹利先、王家桐、刘锐
91	辐射加热器安装施工工法	YSGF091-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	占雨聪、朱宏波、吴成义、彭威、胡金平
92	颚式破碎机机座定位安装一体式破碎站施工工法	YSGF092-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	顾寒、喻杰、刘锐、吴康、彭威
93	现场发泡硬质聚氨酯保温施工工法	YSGF093-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	杨俞福、贾方华、张辉、金选、胡剑波
94	地下室预铺高分子自粘胶膜防水卷材施工工法	YSGF094-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	石红亮、邱凯、胡剑波、钟锡永、尹富强
95	地下工程抗浮锚杆施工工法	YSGF095-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	石红亮、钟锡永、赵江洪、刘鸽、王诚
96	带不锈钢角钢分隔条超厚大面积耐磨地坪施工工法	YSGF096-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	蔡永强、胡国联、王志勇、熊武春、余其贵
97	现浇混凝土密肋楼盖施工工法	YSGF097-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	丁江峰、王羽、胡国联、王志勇、赖彝
98	接地井降低土壤电阻率施工工法	YSGF098-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	李威、崔国柱、张伟、杜鹏飞、隆志强
99	带调整孔的地脚螺栓预埋施工工法	YSGF099-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	谢学烽、杨鹏、杜喜喜、梁栋、涂华健
100	三角挂架施工工法	YSGF100-2022	中国十五冶金建设集团有限公司	刘卿、杜喜喜、杨康、李汇、李江锋
101	城市更新受限空间道路雨水系统施工工法	YSGF101-2022	中国二十二冶集团有限公司	石巍峰、郑有为、刘玉龙、晓强、董纪壮
102	工业厂房大面积地坪抗裂施工工法	YSGF102-2022	中国二十二冶集团有限公司	文虎、鲁立江、郭振华、陈曦、孙龙彪
103	非标准层铝合金模板施工工法	YSGF103-2022	中国二十二冶集团有限公司北京崇建工程有限公司	赵祖威、王海龙、赵亚圆、牛文克、孙宇航
104	垃圾储存厂房结构层防水防腐施工工法	YSGF104-2022	中国二十二冶集团有限公司北京崇建工程有限公司	姜威、梁晓波、王庆涛、苏双常、徐小明
105	岩溶地区一种小孔径桩基施工工法	YSGF105-2022	中国二十二冶集团有限公司北京崇建工程有限公司	阚义森、梁晓波、徐小明、宋文奇、赵亚圆
106	大直径钢筋混凝土筒仓施工工法	YSGF106-2022	中国二十二冶集团有限公司	姜长顺、黄立兵、周晓飞、段志敏、张绍君
107	网架底座预埋螺栓埋件安装工法	YSGF107-2022	中国二十二冶集团有限公司	孙涛、张健、隋玉朋、黄立兵、孟晶晶
108	大型厚板组合钢构件制作工法	YSGF108-2022	中国二十二冶集团有限公司	陈宇斌、高洪岭、吴鹏、袁宏斌、孙庆宁
109	钢框架-核心筒结构超高层施工工法	YSGF109-2022	中国二十二冶集团有限公司	裴云龙、付国强、王春杨、李奥然、杜郁葱
110	异型倾斜超高层钢结构施工工法	YSGF110-2022	中国二十二冶集团有限公司	尹智、易文华、冯刚、高洪岭、杨仁鹏

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
111	预应力混凝土双T板施工工法	YSGF111-2022	中国二十二冶集团有限公司	李宝山、陈贺朝、田学昭、黄宝音、张瑜
112	喷射植被混凝土生态护坡施工工法	YSGF112-2022	中国二十二冶集团有限公司	孙薇、张红波、聂磊、吴长德、张园园
113	绿色环保混凝土烟囱拆除施工工法	YSGF113-2022	中国二十二冶集团有限公司	吴长德、何明伟、张甲立、王艳伶、邓凌云
114	地下工程长连廊变形缝防渗施工工法	YSGF114-2022	中国二十二冶集团有限公司	韩春、钟英卓、于国成、查广民、钱丽华
115	尾矿磷石膏库调节回水池施工工法	YSGF115-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	康文、罗宇、周昌松、谢璞
116	混凝土构造柱独立支撑后浇带施工工法	YSGF116-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨毅、罗勇、王威、满意、谢秋香
117	基于BIM的内爬塔吊附着式防护平台施工工法	YSGF117-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨毅、罗勇、彭鹏程、后春风、薛凯文
118	后浇非承重楼板钢筋直埋定位器施工工法	YSGF118-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	杨毅、罗勇、彭鹏程、满意、薛凯文
119	基于BIM技术于异形装饰面排版定位施工工法	YSGF119-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	董鑫律、李慧、陈谷良、蒋红军、欧慧中
120	应用6#槽钢找平地面施工工法	YSGF120-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	孔维国、周鹏、朱俏丽、李慧、苏振
121	电梯井内预埋钢筋网片水平防护施工工法	YSGF121-2022	五矿二十三冶建设集团第一工程有限公司	王俊、王小红、彭元贵、王武龙、刘鸿儒
122	建筑隔墙用轻质条板施工工法	YSGF122-2022	五矿二十三冶建设集团第一工程有限公司	彭元贵、易俊、何文焱、赵兵、曾育盼
123	利用叉车吊装屋面大跨度钢梁安装施工工法	YSGF123-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	张学龙、周文科、王新辉、李学飞、戴丽
124	长螺旋引孔辅助PHC静压桩施工工法	YSGF124-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	谢建林、唐桂峰、陈易、李学飞
125	大型风管半自动化提升安装施工工法	YSGF125-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	谢云超、聂文斌、庞从喜、石炫、刘志奇
126	大面积金刚砂耐磨地坪一次成型施工工法	YSGF126-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	赵朋、彭亚娟、赵晨康、舒根林、梁龙泉
127	拉片式木模施工工法	YSGF127-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	任文旭、肖勇、李小伟、蔡肾严、杨军
128	悬吊支架一体浇筑检查井井圈加固钢筋混凝土施工工法	YSGF128-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	彭彪、谢鑫、王颖、张清棚、丁伍永
129	人防工程混凝土密封固化施工工法	YSGF129-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	潘可喜、贾卓、张飞虎、白成珍、王志伟
130	“支护桩附着式”支模施工工法	YSGF130-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	刘鑫、向科平、于芳、谭贤亮、张慧
131	超厚筏板基础浇筑施工工法	YSGF131-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	肖玲利、袁龙、伍道平、王国华、罗勇刚

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
132	套筒灌浆防倒流施工工法	YSGF132-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	戴素亮、闫 栋、曹志良、李江、汤荣光
133	嵌入式配电箱预制件砌筑施工工法	YSGF133-2022	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	李 闯、黄毅坚、刘 赐、谢瑞宝、孙子健
134	重型特重型吊车梁预起拱制造工法	YSGF134-2022	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	王志鹏、沈俊姣、李 鹏、席林、冯永辉
135	电梯井整体式提升筒模施工工法	YSGF135-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司房建工程公司	胡 亮、蒋秋良、刘正志、杨海波、邱 可
136	后浇带处早拆模板施工工法	YSGF136-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	边志威、黄毅坚、刘正志、彭虹、汤良斌
137	井盖安装四点定位装置施工工法	YSGF137-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	张 瑶、刘 闯、陈奇彪、胡珏辉、汤海波
138	新旧污水管道带水接驳施工工法	YSGF138-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	周 钰、王永根、卢 楚、刘志成、李宇轩
139	超高层施工吊篮停靠平台施工工法	YSGF139-2022	五矿瑞和（上海）建设有限公司	王 虎、程增财、陈元亮、梁拾玉、高 波
140	模壳密肋楼盖板木方钢管背楞安装施工工法	YSGF140-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	程晓伟、谭紫佩、黄胡新、邹中华、余庆华
141	异形幕墙钢骨架模块化施工工法	YSGF141-2022	五矿瑞和（上海）建设有限公司	张少帅、季金荣、杨国华、余长江、秦庆坤
142	墙面瓷砖薄贴施工工法	YSGF142-2022	五矿瑞和（上海）建设有限公司	张 宁、曾君璞、李林璨、陈元亮、高 波
143	一种土建工程施工用洞口防护安全支撑装置施工工法	YSGF143-2022	陕西有色建设有限公司	邓向阳、孙 杰、雷江垒、梁海峰、彭李波
144	尾矿库排水井井架施工工法	YSGF144-2022	陕西有色建设有限公司	雷小林、徐 洋、戴 斌、吴稼文、吕 坤
145	楼层电缆架空工具式支架施工工法	YSGF145-2022	陕西有色建设有限公司	李瑞博、李向阳、肖莹莹、杨佛拴、薛桂军
146	砂土路基预拼装道路施工工法	YSGF146-2022	陕西有色建设有限公司	袁 康、李向阳、李瑞博、杨佛拴、薛桂军
147	加气混凝土砌块余料回收利用施工工法	YSGF147-2022	陕西有色建设有限公司	李瑞博、李向阳、肖莹莹、王丽、李如愿
148	筒仓混凝土漏斗逆作法施工工法	YSGF148-2022	陕西有色建设有限公司	李瑞博、李向阳、王 丽、李如愿、杨佛拴
149	防爆工房土围堡表层防雨冲刷施工工法	YSGF149-2022	陕西有色建设有限公司	李瑞博、李向阳、王 丽、李如愿、夏 鹏
150	预制T梁桥现浇湿接缝吊模模板体系施工工法	YSGF150-2022	云南建投第十三建设有限公司	马国强、杨 建、普仲坤、姚健、张红俊
151	受限空间条件下斜拉桥超宽长平台前支点牵索挂篮设计与支架法安装工法	YSGF151-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南省铁路集团有限公司	张 平、李扑开、孟应磊、范泽宇、赵向坤
152	跨越深沟河谷拱桥悬拼可调式拱架施工工法	YSGF152-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南建投第五建设有限公司	王 勇、陈建伟、宗 平、胥皓文、陈 韬
153	桩板墙后浇筑混凝土施工工法	YSGF153-2022	云南省建设投资控股集团有限公司路桥总承包部 云南建投第十三建设有限公司	布 军、胡继军、吴锋曙、张飞、刘 银
154	大跨度高墩连续刚构桥边跨现浇段盖梁抱箍销接托架体系施工工法	YSGF154-2022	西南交通建设集团股份有限公司	黄元涛、李志祥、谢秀云、李新燕、石 晏
155	圆柱墩（桩）钢筋笼加工机械化配套施工工法	YSGF155-2022	西南交通建设集团股份有限公司	吕正兴、陆炳睿、李 鑫、刘毅、李志祥

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
156	上拉式型钢盘扣脚手架施工工法	YSGF156-2022	中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司	钟 荣、李兆飞、罗泽龙、缪祥芮、李 乾
157	盘扣支撑架与铝合金模板结合施工工法	YSGF157-2022	中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司	李兆飞、罗泽龙、缪祥芮、刘跃军、常光洁
158	连续刚构桥梁中跨合拢段两套挂篮构建支架体系施工工法	YSGF158-2022	中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司	市勇才、蒋成义、葛玉凤、刘昱利、保奇文
159	无中导连拱隧道开挖支护施工工法	YSGF159-2022	中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司 云南建投	杨杰明、王东锋、屈生超、刘明星、罗 干
160	超长钢结构屋面檐口模块化施工工法	YSGF160-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 中国有色金属工业第十四冶金建设有限公司	刘如刚、邵建猛、焦云川、王耀灿、张 伟
161	大面积超平金刚砂地坪施工工法	YSGF161-2022	云南建投安装股份有限公司	英起星、孙富绕、白建舟、吴宏伟、张 伟
162	威金斯柜柜顶提升与侧板安装交替施工工法	YSGF162-2022	云南建投安装股份有限公司	张正才、张文友、周之宾、何兴波、王 伟
163	高炉水冷壁快速水压试验工法	YSGF163-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	平荣方、陈锐锟、夏文鑫、赵进文、陈花朗
164	高炉风口大套安装调整工法	YSGF164-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	陈锐锟、朱 弘、夏文鑫、赵进文、唐 肖
165	高寒地带大型挡土墙混凝土施工工法	YSGF165-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	朱柏南、王 奎、华开华、余懂先、唐 庆
166	大型异径曲面网架屋盖安装工法	YSGF166-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	陈锡刚、代兴荣、沈红美、董艳红、彭倩瑜
167	超大矩形箱涵跳仓法施工工法	YSGF167-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	山 鹏、段文斌、马宣雍、孔令华、李本盛
168	110kV变电站三侧光差保护调试工法	YSGF168-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	廖仕晨、晏云明、朱立信、冯梦得、晏 立
169	阳极炉倒装施工工法	YSGF169-2022	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	王吉能、潘 吉、徐忠文、吴军、杨华年
170	钢箱拱吊桥大尺寸横梁安装工法	YSGF170-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南建投钢结构股份有限公司	朱文伟、顾忠文、王崇虎、高俊福、张明亮
171	小断面隧道水管顶推安装工法	YSGF171-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南建投钢结构股份有限公司	朱文伟、王崇虎、马志丽、张玉龙、张明亮
172	钢箱拱桥制作工艺工法	YSGF172-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南建投钢结构股份有限公司	顾忠文、吴海荣、徐 飞、胡项伟、周成锁
173	屋面尖顶造型模板设计与安拆施工工法	YSGF173-2022	云南建投第十一建设有限公司	刀云明、但 亮、鲁永明、张开华、史计霞
174	大直径超高倒圆台料斗模板设计、安装施工工法	YSGF174-2022	云南建投第十一建设有限公司	袁富堂、朱玉兵、赵坤奇、李会相、李力勋
175	铝合金模板体系下优化二次结构与主体同步施工工法	YSGF175-2022	云南建投第十一建设有限公司	袁富堂、杨加宾、杨文龙、吴勇、杞金果
176	600kA大型预焙阳极铝电解槽筑炉施工工法	YSGF176-2022	云南建投机械制造安装工程有限公司	付成雄、肖思德、华国强、文平、王创军
177	500kA电解槽T型钢结构组合上部结构大梁制作施工工法	YSGF177-2022	云南建投机械制造安装工程有限公司	尚开相、肖思德、阮忠志、刘大忠、李疆锋
178	有机降黏型温拌SBS改性沥青路面施工工法	YSGF178-2022	云南建投路面工程有限公司	王 爽、戚智勇、苗 建、李红英、钟佑明
179	长距离球墨铸铁管快速安装施工工法	YSGF179-2022	云南建投第十四建设有限公司	严正光、冯力江、叶江南、王俊坤、陈汝宝
180	路堑石质坡面钻孔植播植被施工工法	YSGF180-2022	云南建投第十四建设有限公司	曾 帆、范永刚、杨汉位、杨志军、姚德辉
181	山地高填方地基强夯冲孔挤密碎石墩施工工法	YSGF181-2022	云南建投第一勘察设计有限公司	王 城、刘克文、钱建国、贾荣谷、刘秀清
182	高速公路横通道二衬整体浇筑施工工法	YSGF182-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南建投矿业工程有限公司	陈祖军、吴 玄、白树荣、蒋忠庆、尹兆启

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
183	软岩隧道钢拱架变形控制施工工法	YSGF183-2022	云南省建设投资控股集团有限公司 云南建投矿业工程有限公司	陈祖军、吴 玄、白树荣、蒋忠庆、尹兆启
184	大型回转干燥窑加热管预成束安装施工工法	YSGF184-2022	金川集团工程建设有限公司	李生军、兰华龙、杨 勇、陈晓勇、王玉柱、李 平
185	既有厂房大面积平台框架柱主筋连接施工工法	YSGF185-2022	金川集团工程建设有限公司	刘 虹、朱学睿、张迪超、于光远、魏明轩
186	干挂铝板幕墙上铆螺母安装避雷带施工工法	YSGF186-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	叶子民、黄金安、周永友、周天龙、邹 锋
187	异形大尺寸悬挑结构施工工法	YSGF187-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	包创杰、熊含丽、徐文科、苏瑞、胡 强
188	高层建筑装饰梁装配式施工工法	YSGF188-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	邓密国、莫其丽、李 圆、崔晴晴、廖小敏
189	现浇楼板预埋套管和预留洞模板组合定位施工工法	YSGF189-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	丁华康、潘旭仲、李林杰、邹文勇、陈积敏
190	使用升降平台进行除尘器安装施工工法	YSGF190-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	黄品豪、刘 辉、钟平记、梁明聪、陈以杰
191	烟囱筒壁随升顶架施工工法	YSGF191-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	樊功翔、谢茂兵、许金莲、薛锦飞、李 冰
192	现浇楼板预留洞口防护施工工法	YSGF192-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	丁华康、潘旭仲、陈图强、李宗键、马汉达
193	一种输水隧道无损爆破施工工法	YSGF193-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	王双龙、李林峰、侯佳兵、梁丽华、孙秀萍
194	配合铝模支撑体系阳台栏杆底座预埋施工工法	YSGF194-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	林迎客、李朋聪、姚明达、伍双军、朱汝勇
195	岩石地层全断面水钻裂爆破掘进施工工法	YSGF195-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	吴家任、唐世涛、沈锴亮、翟文佳、邓正武
196	砂类土基坑支护土钉吹孔成孔施工工法	YSGF196-2022	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	封 磊、咎海洋、许红涛、訾凡、刘端锋、张 瑾、王敏娜
197	金属矿山巷道大面积塌方修复施工工法	YSGF197-2022	金诚信矿业管理股份有限公司	胡 洲、朱 霆、朱俊宁、王欢、陈 林、杨云强、游 锋、胡克进
198	金属矿山溜破系统卸载站快速施工工法	YSGF198-2022	金诚信矿业管理股份有限公司	周根明、肖建新、赵爱贞、李军平、周尚鲁、马彦军
199	金属矿厚大矿体分段空场嗣后充填采场施工工法	YSGF199-2022	金诚信矿业管理股份有限公司	凌仕俊、刘 亮、霍维俊、刘成、刘志千、闵启波
200	金属矿山溜井垮塌修复施工工法	YSGF200-2022	金诚信矿业管理股份有限公司	付吉顺、王宏勤、段永祥、孔维波、苏明亮、王 乐
201	软岩地层盲竖井提升绳道施工工法	YSGF201-2022	金诚信矿业管理股份有限公司	王青海、资应祥、周晓鹏、焦魁栋、张青成、刘 猛、史海明
202	采场溜井快速刷扩施工工法	YSGF202-2022	金诚信矿业管理股份有限公司	杨俊青、庞泽明、吴外辉、史海明、蒲亚林、叶灵敏
203	极寒地区冬季大截面电缆快速敷设施工工法	YSGF203-2022	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司 鸿基建设工程有限公司	姜 波、吴凤才、宗正节、王圣辉、洪智臻、蔡万书、缪增剑
204	超长输送带快速铺装施工工法	YSGF204-2022	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司 鸿基建设工程有限公司	何永生、周 志、张传余、洪智臻、刘 锋、许超群、林孝
205	竖井井筒大厚度富水流砂层工作面注浆治理施工工法	YSGF205-2022	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司 鸿基建设工程有限公司	罗 姜、唐燕林、方 明、陶银柱、陈 翔、董明明、郑上建

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
206	软弱围岩光面爆破施工工法	YSGF206-2022	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司 鸿基建设工程有限公司	李甲恒、陈大伟、刘 森、李玉珍、鲁小龙、董云龙、陈祥锋
207	利用Simba364潜孔钻机施工高精度钻孔工法	YSGF207-2022	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司 鸿基建设工程有限公司	章 超、张传余、孔祥斌、刘森、王 军、董云龙、徐欣贵
208	露天矿山爆堆形态精准评价工法	YSGF208-2022	宏大爆破工程集团有限责任公司 福建省新华都工程有限责任公司	张兵兵、韩 振、黄东兴、许龙星、谢钱斌
209	露天矿山无线远程起爆系统施工工法	YSGF209-2022	宏大爆破工程集团有限责任公司 福建省新华都工程有限责任公司	李萍丰、张兵兵、李 正、李新、郭 晶
210	地下矿山深孔楔形掏槽一次爆破成槽施工工法	YSGF210-2022	湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	徐风浪、孙克让、刘 余、张旭、赵 波
211	钢框塑模支撑体系施工工法	YSGF211-2022	湖南湘江工程建设有限公司	潘术文、肖祥文、黄亚天、米贤文、胡俊杰
212	π型钢混组合梁板采用特种模具的施工工法	YSGF212-2022	中南建设集团有限公司	廖华容、盛汉洋、邱金喜、周建生、宋会娟
213	不锈钢回转窑制安工法	YSGF213-2022	中铝国际南方工程有限公司	于洪涛、张成儒、杨梅玉、刘振广
214	壳体双曲预制屋面板制作施工工法	YSGF214-2022	中铝国际（天津）建设有限公司	梁云东、原亚林、侯少辉、原丽鹏、贺伟耀
215	外模板现浇混凝土复合保温一体化施工工法	YSGF215-2022	中铝国际（天津）建设有限公司	张中伟、王 淋、雷海军、王娟红、韩凡英
216	P-S转炉炉口安装施工工法	YSGF216-2022	中铝山东工程技术有限公司	孟 骁、武 君、毛 鹏、门星晓、杨小波
217	螺旋叶片冷冲压成型施工工法	YSGF217-2022	中铝山东工程技术有限公司	于 泳、王晓鹏、孟繁涛、王大立、张旭亭
218	大型管筒钢结构设备模块化安装施工工法	YSGF218-2022	中铝山东工程技术有限公司 中铝万成山东建设有限公司	武远东、边 雷、李 健、赵文浩、陈相君
219	利用轨道滑移大型变压器卸车安装工法	YSGF219-2022	湖南省工业设备安装有限公司	黄 鹤、夏智宇、齐俊明、丁科文、李水玲
220	哈芬槽在空心楼盖中的预埋施工工法	YSGF220-2022	湖南省工业设备安装有限公司	赵小虎、肖健生、苏雄杰、刘奎锋、吴任航
221	民用紫铜管银基火焰钎焊施工工法	YSGF221-2022	湖南省工业设备安装有限公司	孙德伟、沈亚仁、黎 智、刘志军、樊明军
222	钢箱型构件制作成形施工工法	YSGF222-2022	金川集团工程建设有限公司	李小玲、段军灵、杨金伟、杨叶、陆金龙
223	底板后浇带永临结合设排水沟施工工法	YSGF223-2022	五矿二十三冶建设集团有限公司	田国赐、徐 磊、谭 浪、李波、林求昌
224	双层网格布水地暖施工工法	YSGF224-2022	八冶建设集团有限公司	连世雄、楚英元、李进庄、刘亿里、高彦梁
225	屋面架构弧形板一次成型免抹灰施工工法	YSGF225-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	陈 偕、陈南华、黄开造、梁露丹、邓密国
226	粮库拱形桁架屋面施工工法	YSGF226-2022	广西建工集团冶金建设有限公司	苏家荣、赵凌智、冯家富、谭绵鹏、陈春伟
227	薄抹灰施工工法	YSGF227-2022	湖南湘江工程建设有限公司	张贤军、陈 敏、黄亚天、胡兵兵、胡俊杰