

### 2017年有色行业部级工法明细表

序号	工法名称	工法编号	完成单位	主要完成人
1	钢筋混凝土水池施工缝“凹凸嵌合型”施工工法	YSGF001-2017	金川集团工程建设有限公司	王世虎、柴东太、王金桀、陈双利、王志刚
2	十字柱腹板加厚与变形控制施工工法	YSGF002-2017	金川集团工程建设有限公司	段晓红、陆金龙、边朝伟、孔祥华、李佳儒
3	采用线灯定位墙体砌筑施工工法	YSGF003-2017	十一冶建设集团有限责任公司	银志福、张晖、韦辛、龙俊良、李英权
4	SW建筑体系施工工法	YSGF004-2017	中铝国际（天津）建设有限公司	闫军、梁云东、侯少辉、曹继宇、郭崇安
5	导轨式附着电动升降脚手架施工工法	YSGF005-2017	中铝国际（天津）建设有限公司	张成荣、梁云东、侯少辉、闫军、王冠慧
6	预制和现浇组合施工拱形立体屋架施工工法	YSGF006-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	黄良瑞、李昆山、梁鹏、侯德文、林意淞
7	钢屋架液压同步整体提升施工工法	YSGF007-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	黄霄章、农军武、何勇、李利平、黄兴相
8	全挂网式冷冻库外墙抗裂保温层施工工法	YSGF008-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	梁兆、张民军、周永友、李书仕、黄金安
9	基础聚乙烯薄膜滑动隔离层施工工法	YSGF009-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	黄梧倍、苏家荣、韦炜、吴强君、梁露丹
10	板式箱型柱制作施工工法	YSGF010-2017	九冶建设有限公司	于长成、冯胜利、张成刚、崔峥、赵卫新
11	束状单丝合成纤维混凝土楼地面施工工法	YSGF011-2017	九冶建设有限公司	吕明晖、袁志宏、张鹏、解文艳、席永红
12	铝制集成房屋制造工法	YSGF012-2017	九冶建设有限公司	王尤祥、苗维华、李立刚、张玲、牛慧娟
13	混凝土梁底伸缩式钻孔平台技术施工工法	YSGF013-2017	九冶建设有限公司	陈军芳、魏厦林、高粉丽、黄朝伟、韩阳
14	纺织工业厂房彩钢保温屋面施工工法	YSGF014-2017	九冶建设有限公司	冯康、靳晓东、李江、孙勇、杨芝彦
15	钢筋混凝土预制柱吊装一次就位施工工法	YSGF015-2017	陕西有色建设有限公司	肖莹莹、王博、杜辉、孟战飞
16	钢筋砼结构粘钢加固施工工法	YSGF016-2017	云南建投第十四建设有限公司	姚祺、农玉华、段锦祥、陈汝宝、刘曼辉
17	槽罐、炉类过渡圆弧拼装施工工法	YSGF017-2017	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	钱明宝、黄江

18	非固化橡胶沥青防水涂料与卷材复合防水施工工法	YSGF018-2017	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	钟益东、廖金湘、阮连刚、黄俊、廖润芝
19	预埋套管预制砌块施工工法	YSGF019-2017	五矿二十三冶建设集团第二工程有限公司	胡伟锋、钱六安、曹旺才、贾峰
20	高层民用建筑全铝合金模板安装施工工法	YSGF020-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	陈少辉、秦志恒、赵鹏旭、汪英侠、陈玲凤
21	无梁板柱帽模板预设定位支撑施工工法	YSGF021-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	王忠、宋天亮、王文博、姚明海
22	淤泥质土层灌注桩旋挖钻成孔施工工法	YSGF022-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	易志强、李骏蒙、阚绍霞、史哲、庄王涛
23	盘扣式钢管支撑体系施工工法	YSGF023-2017	中铝长城建设有限公司	李大伟、王自才
24	铝合金全封闭模板用于现浇楼梯施工工法	YSGF024-2017	五矿二十三冶建设集团有限公司	鲁星光、李正山、谭丰林、刘小国、王隆辉
25	大面积工业厂房地坪AFJ型伸缩缝系统施工工法	YSGF025-2017	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	夏歆昊、孔维俭、秦荣华、胡径闻、葛玉凤
26	工业厂房轻型钢结构屋面TPO防水系统施工工法	YSGF026-2017	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	夏歆昊、孔维俭、王耳东、陈开雄、李建升
27	泰瓦（CPAC Monier ROOF TILE）挂瓦施工工法	YSGF027-2017	云南建投第十三建设有限公司	汪宗升、陈燕平、游如军、刘天季、郑登科
28	静压桩机强压补强施工工法	YSGF028-2017	十四冶建设云南勘察设计有限公司	刘克文、林伟、太明、张洪宽、贾荣谷
29	无碳刨焊接工艺工法	YSGF029-2017	云南建投钢结构股份有限公司	孙科、刘亚东、胡相伟、李鹏、李亚
30	钢柱脚内插桩基础预埋件悬空安装工法	YSGF030-2017	云南建投钢结构股份有限公司	陈辅海、苏锦峰、冉孟春、罗剑锋、苏兰忠
31	PVC塑胶地板施工工法	YSGF031-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	贾方华、柯昌仁、陈俊堂、石红亮、刘奔
32	钢筋混凝土烟囱外壁施工工法	YSGF032-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	杨鹏、王强、穆红明、张震龙、蒋佑松
33	梁板式预应力锚栓风力发电机基础施工工法	YSGF033-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	杨志刚、宋元涛、王志勇、吴夕华、张鹏
34	120m大直径烟囱角钢内井架移置模板施工工法	YSGF034-2017	中色十二冶金建设有限公司	薛亚军、张少攀、李林
35	锤击双套管混凝土灌注桩施工工法	YSGF035-2017	二十一冶建设集团有限公司	黄景龙、康元平、孙成龙

36	钢结构混凝土屋面改造整体顶升施工工法	YSGF036-2017	二十一冶建设集团有限公司	张潮忠、樊茂林、郭国福
37	集成式附着升降脚手架（YKJ-01型）施工工法	YSGF037-2017	二十一冶建设集团有限公司	高佑家、郭露鹏、孟作才、吴晶
38	交叉层压膜自粘防水卷材施工工法	YSGF038-2017	二十一冶建设集团有限公司	王天德、王博、王欣、张之平、王娟
39	冷却循环水管道施工工法	YSGF039-2017	金川集团工程建设有限公司	惠鹏明、赵勇、高军、张明、许涛
40	非标槽罐槽体修复施工工法	YSGF040-2017	十一冶建设集团有限责任公司	黄辉纯、雷娅琴、何毅、胡国春、梁福田
41	分解系统换热管束制作安装工法	YSGF041-2017	十一冶建设集团有限责任公司	陈俊祥、朱恕冰、胡国春、曾悦宁、张寿江
42	热电厂脱硫吸收塔整体平移施工工法	YSGF042-2017	中铝国际山东建设有限公司	曹希峰、刘智飞
43	不锈钢回转窑室内吊装工法	YSGF043-2017	中铝国际山东建设有限公司	刘庆林、朱德胜、刘广
44	长输矿浆管线隧洞施工工法	YSGF044-2017	中铝国际山东建设有限公司	李民、单士峰、张方波
45	特种预埋件螺栓调平施工工法	YSGF045-2017	八冶建设集团有限公司	孔兴时、王朝兴、王建伟、许小平、汪晖
46	大直径钢壳体碱浸浓密池制作安装施工工法	YSGF046-2017	八冶建设集团有限公司	樊文军、姚双喜、赵荣生、雷福存、王佳
47	2205双相不锈钢管焊接施工工法	YSGF047-2017	八冶建设集团有限公司	邵治业、燕虎、柳荣、牛平、骆金鹏
48	狭小空间大吨位球磨机安装施工工法	YSGF048-2017	八冶建设集团有限公司	王斌义、李玉、管建明、席永江、汪海
49	大跨度多部件布料机安装施工工法	YSGF049-2017	八冶建设集团有限公司	高积善、蔡强、王栋、张兴斌、赵子龙
50	超长大管径高压输水管道水压试验工法	YSGF050-2017	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	夏歆昊、孔维俭、张学华、胡径闻、马银辉
51	多功能型砼一体化净化池抗渗漏施工工法	YSGF051-2017	九冶建设有限公司	李维刚、袁志宏、张鹏、解文艳
52	高炉壳体安装工法	YSGF052-2017	云南建投第十四建设有限公司	陈汝宝、朱煜斌、段锦祥、刘曼辉、邢开都
53	DG型高效低污染循环双流化床锅炉大修施工工法	YSGF053-2017	七冶炉窑建筑工程有限责任公司	杨轶、吴涛、刘彬谚、黄太芸、宋轲

54	大型旋回破碎机安装工法	YSGF054-2017	七冶建设集团有限责任公司	黎新华、雷海、陈晓宏、刘建辉、金祖刚
55	钢管分段式压入现熔聚乙烯管内衬施工工法	YSGF055-2017	七冶建设集团有限责任公司	黎新华、刘建辉、罗宗强、雷海、欧阳禄
56	水泥回转窑砌筑施工工法	YSGF056-2017	七冶炉窑建筑工程有限责任公司	杨轶、李克文、刘彬彦、黄太芸、宋轲
57	阳极母线整体加工安装施工工法	YSGF057-2017	七冶压力容器制造有限责任公司	李玲玲、钱清志、邓成东、张习亮、沈平鑫
58	中空钢轧线设备施工工法	YSGF058-2017	七冶安装工程有限责任公司	王伟琦、罗春、梁玉洪、孙鹏、刘璐
59	套管换热气内外分离安装施工工法	YSGF059-2017	中铝长城建设有限公司	孙治国、陈珂、陈玉东、王晓涛、张恩涛
60	高深峡谷地带大跨度管桁架通廊吊装工法	YSGF060-2017	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	白永岗、熊岗、张绍铭、刘晓伟、郝仕华
61	开式高压细水雾系统安装调试施工工法	YSGF061-2017	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	蒋黎刚、赵德明、张绍铭、罗玮、余董先
62	氨水制备压力管道施工工法	YSGF062-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	方元齐、赖静、李汇、喻杰、雷皓
63	地面拼装蒸汽干燥机双机抬吊安装施工工法	YSGF063-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	朱泽锋、屠存龙、黄超恒、李汇、喻杰
64	密集型多层综合管网管道安装工法	YSGF064-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	汪小龙、吴康、孙刚雄
65	特大PD泵施工工法	YSGF065-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	邹利先、欧阳霞、吴康
66	铜冶炼转炉水冷烟罩水套制作工法	YSGF066-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	严伟、杨双清、詹研、张黎、喻长河
67	转炉烟气卧式电除尘器筒体箱型环梁制作工法	YSGF067-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	严伟、詹研、张黎、习文、刘琦
68	胀管式锚杆机械化加工工法	YSGF068-2017	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	孔德明、吴强、吴杰、章超、刘福根
69	600KA预焙阳极铝电解槽母线制作安装施工工法	YSGF069-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	赵玉党、李志群、王自力、徐建文
70	600KA预焙阳极铝电解槽内衬施工工法	YSGF070-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	李志群、徐建文、王自力、李贺
71	玻璃锡槽生产状态下在线开槽施工工法	YSGF071-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	曹仲远、代真、孙延辉、倪廷玉

72	大型氧化铝沉降槽保护性拆除施工工法	YSGF072-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	薛瑾、唐兴安、陈玲风、秦志恒、王泽新
73	超深竖井掘砌安全快速施工工法	YSGF073-2017	金诚信矿业管理股份有限公司	李红辉、曾普海、杨永军、严庆文、李刚
74	高应力蠕变岩层大型硐室施工工法	YSGF074-2017	金诚信矿业管理股份有限公司	江松柏、周晓鹏、徐延江、刘顺斌、莘海德
75	金属矿山斜井多段平行快速施工工法	YSGF075-2017	金诚信矿业管理股份有限公司	袁平勇、李旭、资应祥、胡剑钊、刘士虎
76	小断面巷道扒渣机与电动车联合出渣施工工法	YSGF076-2017	金诚信矿业管理股份有限公司	刘猛、徐延江、王乐、李振广、赵鑫
77	反井钻斜井施工工法	YSGF077-2017	金诚信矿业管理股份有限公司	周玉华、杜利平、李晚喜、李磊、朱思荣
78	路桥花篮式墩柱清水混凝土施工工法	YSGF078-2017	十一冶建设集团有限责任公司	王九苟、王举飞、韦维、陈东、李峰
79	千吨级混凝土水箱液压提升就位施工工法	YSGF079-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	吴强君、王涛、黄志天、史月明、文襄庆
80	空中监控爆破安全区域施工工法	YSGF080-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	王双龙、刘蜜蜜、韦翰、黄良瑞、黄泽巍
81	复杂地质大直径组合抗浮锚杆施工工法	YSGF081-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	黄瑞谊、覃运成、李仕剑、刘京、周民逸
82	彩色复合陶瓷防滑地坪施工工法	YSGF082-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	刘升逯、陈振辉、王巨金、邓珊珊、韦家宾
83	免开槽铺设曲线管道施工工法	YSGF083-2017	广西壮族自治区冶金建设公司	黄洪锋、黄志华、何登培、梁德成、陈月冬
84	半地下水工构筑物池体加强带施工工法	YSGF084-2017	八冶建设集团有限公司	赵仁鹏、熊春、王建伟、许小平、汪晖
85	穿心棒法中系梁施工工法	YSGF085-2017	云南建投第十四建设有限公司	熊源、农玉华、朱煜斌、段锦祥、连杰
86	“倒T形支架防护法”跨既有有线预制梁架设施施工工法	YSGF086-2017	中南建设集团有限公司	盛汉洋、伍新民、邱金喜、赵野旋、郑力之
87	顶推预制平台水袋预压施工工法	YSGF087-2017	中南建设集团有限公司	邱金喜、盛汉洋、伍新民、郑力之、吴岩
88	双幅“类双层”偏重预应力连续梁跨河顶推梁桥横向千斤顶+导向轮顶	YSGF088-2017	中南建设集团有限公司	邱金喜、盛汉洋、伍新民、郑力之、吴岩
89	“鱼刺型”分支注浆孔施工工法	YSGF089-2017	华北有色工程勘察院有限公司	刘大金、赵晓明、史建松、薛晓峰、韩贵雷

90	曲线人行钢桥制作安装施工工法	YSGF090-2017	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	王燕妮、黄家泉、李永涛
91	钢结构箱型人行天桥施工工法	YSGF091-2017	七冶压力容器制造有限责任公司	任杰、王锐、叶洪江、洪凯、严登杰
92	地铁轨行区多回路照明线管采用C型钢支架固定安装施工工法	YSGF092-2017	五矿二十三冶建设集团有限公司	左佳鑫、张正成、孙庆祥、刘敏强、赵凯
93	四斜式箱型钢井架吊装工法	YSGF093-2017	五矿二十三冶建设集团有限公司	方平、潘日、刘陆一
94	预制管廊构件安装施工工法	YSGF094-2017	五矿二十三冶建设集团有限公司	曹德华、李志、张国信、文沛军、涂俊康
95	复杂环境下隧道爆破减振工法	YSGF095-2017	鸿基建设工程有限公司	董云龙、厉建华、林沅棒、董明明、张煌
96	采用反井钻机开凿矿山东天井施工工法	YSGF096-2017	鸿基建设工程有限公司	董云龙、厉建华、王加湖、李树强、龚建斌
97	城市地下综合管廊热塑性聚烯烃全封闭防水系统施工工法	YSGF097-2017	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	夏歆昊、孔维俭、钟荣、董浩、普天平
98	城市地下综合管廊主体结构铝合金模板支撑体系施工工法	YSGF098-2017	中国有色金属工业第十四冶金建设公司	夏歆昊、孔维俭、普天平、张兴勇、夏鹏程
99	矿山超高格宾加筋土挡墙施工工法	YSGF099-2017	云南建投第十三建设有限公司	况文平、陶永平、游如军、李超
100	双向倾斜钢箱梁整体提升施工工法	YSGF100-2017	云南建投钢结构股份有限公司	朱文伟、刘耀泽、简义东、崔云龙、冀乃涛
101	钢箱梁桥液压顶推推移安装斜块纠偏工法	YSGF101-2017	云南建投钢结构股份有限公司	蒙树昆、于雷、程勇、王帅、夏进银
102	底板不等高曲面匝道钢箱梁桥液压顶推同步推移安装工法	YSGF102-2017	云南建投钢结构股份有限公司	朱文伟、石小波、朱元、苏兰忠、王璐
103	超高型钢钢筋混凝土扶壁式挡墙施工工法	YSGF103-2017	中国十五冶金建设集团有限公司	陈少兵、席迎旭、李汇、喻杰、余克望
104	冷却塔风筒翻模施工工法	YSGF104-2017	中色十二冶金建设有限公司	谢勋生、梁建伟、杨洋、姚英
105	地采转露采矿山空区处理工法	YSGF105-2017	宏大爆破有限公司	王佩佩、黄胜贤、崔晓荣、卢磊
106	松软破碎围岩隧洞超前支护施工工法	YSGF106-2017	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	陶银柱、荣介鹏
107	天井中深孔分段爆破工法	YSGF107-2017	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	刘斌、张启春

108	超大硐室无轨机械化施工工法	YSGF108-2017	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	丰宏宝、查海涛、张弛、汪兵兵、吴杰
109	盲竖井提升机硐室与井筒平行作业工法	YSGF109-2017	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	余宝为、何忠、陈杰