

附件：

有色金属建设行业 2020 年度部级施工工法名单

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF001-2020	隧道富水段全断面注浆处理 施工工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	史经会、申国防、 胡延超、先 然、 于 辉
YSGF002-2020	浮法玻璃熔窑保护性拆除 施工工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	曹仲远、张献敏、 吴松松、殷 建、 王全忠
YSGF003-2020	公路工程桥面加宽施工工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	曹仲远、张献敏、 吴松松、赵 辉、 任雨青
YSGF004-2020	高海拔山区复杂地形高速公路 快速测量工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	贾公正、刘鹏举、 李永涛、梁自豪、 张钰生
YSGF005-2020	氧化铝流化床冷却器制作工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	刘成立、苏晓鹏、 侯朝冲、赵云涛、 孙静燕、王 欢
YSGF006-2020	软土地质条件下管桩纠偏 施工工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	王绪锐、张建伟、 杨晗毅、张志强、 程 静
YSGF007-2020	汽电双拖高速离心式鼓风机 安装工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	余建伟、江金永、 王红戈、全 强、 李新辉
YSGF008-2020	超大基坑多级环向降水 施工工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	吴孝星、崔景林、 孙华忠、孙 鹏、 赵 琳
YSGF009-2020	大断面隧道初期支护施工工法	中国有色金属工业第六冶金 建设有限公司	沈天明、刘鹏举、 王笑明、张济柯、 陈军红
YSGF010-2020	7.36m 型 2*88 孔焦炉基础 施工工法	九冶建设有限公司	刘立勃、王占虎、 左雪艳、袁志宏、 王文杰
YSGF011-2020	异型钢箱梁制造工法	九冶建设有限公司	徐润楷、闫红波、 王 钊、左雪艳、 卢军安
YSGF012-2020	PHC 管桩静压法施工工法	九冶建设有限公司	王 武、张艳芳、 陈 奎、梁王虎、 侯传林
YSGF013-2020	可调节的电梯井铝模板系统 施工工法	九冶建设有限公司	楚纪德、闫立升、 尚小龙、王碧强、 陈思雨

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF014-2020	风力发电基础锚笼环安装 施工工法	九冶建设有限公司	陈军芳、崔保平、 高粉丽、黄朝伟、 祁晓玲
YSGF015-2020	长距离复杂地质河道顶管 施工工法	九冶建设有限公司	张帆、赵生科、 何浪平、赵宏勇、 刘鑫
YSGF016-2020	预埋螺栓定位施工工法	九冶建设有限公司	曹亮亮、孙涛、 宋攀磊、杨天乐、 田宇
YSGF017-2020	生态格宾笼石防冲体护坡 施工工法	九冶建设有限公司	张敏、文心亮、 祁兴厂、马培刚、 杨斌
YSGF018-2020	钢箱梁桥桥面制作工法	九冶建设有限公司、 河南九冶建设有限公司	王永超、牛慧娟、 李扬、闫鸿业、 邵楠
YSGF019-2020	大型立式搅拌磨螺旋托板 制作工法	九冶建设有限公司、 河南九冶建设有限公司	苗维华、李立刚、 张玲、范振波、 雷延非
YSGF020-2020	变截面箱型柱制作工法	九冶建设有限公司、 河南九冶建设有限公司	刘育康、何重技、 邵楠、何强、 高帅
YSGF021-2020	钢结构公共建筑厚型防火涂料 施工工法	九冶建设有限公司、 九冶钢结构有限公司	王礼刚、岳曼、 宋文强、张建卫、 张炜
YSGF022-2020	厚板熔透性角焊缝施工工法	九冶建设有限公司、 九冶钢结构有限公司	姚兵、常超、 胡艳妮、王爱平、 周宽
YSGF023-2020	超厚大体积混凝土循环水降温 施工工法	中铝国际（天津）建设 有限公司	梁云东、张海燕、 郝宇峰、侯少辉、 郭明飞
YSGF024-2020	低温热水地板辐射采暖地面抗裂 施工工法	中铝国际（天津）建设 有限公司	庄泽勤、张鹏辉、 李大新、毛睿斌、 王娟红
YSGF025-2020	拉片式铝模板施工工法	中色十二冶金建设 有限公司	乔银国、卫峰瑞
YSGF026-2020	FS 外墙保温模板一体化施工工法	中色十二冶金建设 有限公司	杨国猛、朱可雯
YSGF027-2020	露天矿山爆破作业“压水袋+水膜” 综合除尘施工工法	中色十二冶金建设 有限公司	陈子鹏、郭新龙、 高翔、王敏、 畅钊

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF028-2020	改扩建尾矿坝排渗管钻孔顶管埋设施工工法	中色十二冶金建设有限公司	薛晓云、邢翠翠、张磊、马俊宏、王敏
YSGF029-2020	钢制大型槽罐多台连体顶升施工工法	中色十二冶金建设有限公司	张国香、王鹏威、顾少冰
YSGF030-2020	集中供热管线三通和补偿器施工工法	中色十二冶金建设有限公司	王玮、金玉娇
YSGF031-2020	防尘、耐磨高级地坪漆施工工法	中色十二冶金建设有限公司	李海涛、唐海霞、张孝卫、陈超、黄少鹏
YSGF032-2020	长距离大规格电缆敷设施工工法	中色十二冶金建设有限公司	段效坚、周华斌、薛亚军、王达济、候美
YSGF033-2020	环向裂断桩头破除施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	马文雄、黄艏、温绍启、李建新、马豪源
YSGF034-2020	预制楔形顶砖防渗水施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	黄一锋、李京键、马长门、朱新春、陈柏州
YSGF035-2020	顶推预制混凝土箱涵下穿多股铁路道岔施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	戴庆林、苏家荣、谢琦慧、朱碧莹、梁文良
YSGF036-2020	热收缩带连接内肋增强聚乙烯螺旋波纹管施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	丁华康、潘旭仲、陈景豪、欧毅操、李宗键
YSGF037-2020	混凝土构件自动喷淋养护施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	陈思源、徐俊毓、李利平、梁威聪、卢智星
YSGF038-2020	柔性渐变气囊定位调装铝合金门窗施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	韦雄文、谢勇英、樊功翔、薛锦飞、张运礼
YSGF039-2020	混凝土桥涵结构钢模台车施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	谭庭勇、岑建平、吴光新、唐少春、陈明志
YSGF040-2020	反偏差顶管施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	梁鹏、庞宇、严宏晖、刘松宽、覃文军
YSGF041-2020	新型单元式集成吊顶安装施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	磨震相、周汝贵、张振柱、王凤珍、卢轶

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF042-2020	高大穹顶屋面精确铺贴沥青瓦施工工法	广西建工集团冶金建设有限公司	黄瑞谊、周汝贵、罗东秀、郑龙甲、占燕敏
YSGF043-2020	核心区域整体顶升局部分段拼装网架的施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	赵少东、陈敏、徐圣典、石新斌、唐军
YSGF044-2020	预制混凝土薄壳体二次构件施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	张贤军、赵少东、潘术文、石新斌、陈敏
YSGF045-2020	预制楼梯与现浇梯梁的混合施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	潘术文、石新斌、赵少东、唐军、柳耀佳
YSGF046-2020	预裂破碎凿除桩基础施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	张贤军、潘术文、赵少东、陈敏、肖祥文
YSGF047-2020	GRC 预制排水沟施工技术	湖南湘江工程建设有限公司	赵少东、陈敏、石新斌、肖体伟、柳耀佳
YSGF048-2020	筒仓大跨度库顶板钢筋混凝土结构高空贝雷架悬吊支模施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	韦棉忠、何国宁、韩婧、曹腾、韦永德
YSGF049-2020	3800m ³ 高炉基础大体积混凝土循环水降温施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	李舟、王雪、李峰、苏武坚、刘博
YSGF050-2020	倒锥壳安全水塔水箱结构自承式现浇施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	李舟、高健、王雪、李峰、吴昊林
YSGF051-2020	石材幕墙 SE 穿插钩齿可调节组合挂件施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	王举飞、张小莲、李峰、蔡育钦、韩克坤
YSGF052-2020	高真空井点降水 + 强夯加固饱和吹填土粉土、粉质粘土的地基施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	彭华、陈国宗、石忠军、张义想、董鹏程
YSGF053-2020	极低强度饱和软黏土软弱地基真空联合覆水分块预压施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	陈国宗、黄健毅、乔端、董鹏程、曾广平
YSGF054-2020	氧化铝超大直径闪蒸器制造工法	十一冶建设集团有限责任公司	覃景壮、黄世省、毕伟、侯晓丹、欧庆星
YSGF055-2020	锥体双曲线制作安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	吴庆生、唐守金、严纯、邓玉麟、韦继云

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF056-2020	振动沉管碎石桩加固软土地基施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	吴庆生、唐守金、严纯、滕波、杨文
YSGF057-2020	利用等离子加工及厂房钢梁多点吊装三套管加热器施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	粟招杰、吴庆生、朱恕冰、章克千、蒋吉群
YSGF058-2020	玻璃单元窑炉多段式金属换热器及配套外钢架制作安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	郑昊、李超、周伟、谢际明、李成
YSGF059-2020	磷石膏抹灰施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	马骏、甘卫、王一聪、赖赤华、李范彦
YSGF060-2020	烟囱可变截面钢模板提升技术施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	梁忠府、陆鉴、马啟华、刘辉、李辉
YSGF061-2020	氧化铝溶出套管“U”型弯管制作工法	十一冶建设集团有限责任公司	胡大翔、周荣权、盛江涛、曾令桂、韦艳玲
YSGF062-2020	高炉热电偶安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	覃有群、韦正奖、董显明、陈日辉、谢武
YSGF063-2020	大型高炉炉壳制作施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、黄春燕、陈振国
YSGF064-2020	大型高炉炉壳安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、黄春燕、李金昌
YSGF065-2020	大型高炉框架制作施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、黄春燕、敖强
YSGF066-2020	大型高炉框架安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、黄春燕、雷娅琴
YSGF067-2020	大型高炉下降管安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、黄春燕、陈振国
YSGF068-2020	大型高炉大跨度上料主通廊制作安装施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、梁忠府、陈文彪
YSGF069-2020	递夺法吊装喷吹罐施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、陈文彪、甘长力

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF070-2020	高炉冷却壁与筑炉浇注交替施工工法	十一冶建设集团有限责任公司	刘玉钢、农振华、梁小兰、黄春燕、敖强
YSGF071-2020	Q460E 高强钢中厚钢板焊接施工工法	中铝山东工程技术有限公司	尹立克、孟 骁、栗明辉、李卫东、张 雯
YSGF072-2020	回转窑滚圈等厚大铸件热处理施工工法	中铝山东工程技术有限公司	宋 贺、尹立克、张 龙、毛建忠、朱玉霞
YSGF073-2020	HDPE 防水卷材空铺施工工法	中铝山东工程技术有限公司	王晓鹏、韩 宁、翟纯通、王 健、于延喆
YSGF074-2020	大尺寸皮带廊群体性快速安装施工工法	中铝山东工程技术有限公司	郭 红、周 宁、王耀发、武远东、张 琦
YSGF075-2020	大型槽罐智能温控热处理消应力施工工法	中铝山东工程技术有限公司	张广承、石 峰、曹小兵、李志国、徐立媚
YSGF076-2020	花纹钢板外模筒仓滑模施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	贾方华、赵江洪、沈 剑、何亚林、陈俊堂
YSGF077-2020	静压 PHC 预应力管桩施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	贾方华、王永军、李 建、刘跃飞、陈俊堂
YSGF078-2020	型钢混凝土组合结构仓顶板施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	丁江峰、王志勇、刘少凡、熊武春、初士俊
YSGF079-2020	副井井架整体吊装施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	张始豪、熊安邦、黄 浩、穆红明、卢 航
YSGF080-2020	铜冶炼板式电除尘器检修工法	中国十五冶金建设集团有限公司	胡国勇、方元齐、姜治安、曾 磊、杜喜喜
YSGF081-2020	铜冶炼行业蒸汽干燥机检修工法	中国十五冶金建设集团有限公司	赵洪来、毛永跃、李 汇、杨晨光、李慧军
YSGF082-2020	富氧熔炼炉钢水套制作工法	中国十五冶金建设集团有限公司	习 文、张志红、严 伟、李威威、王忠俊
YSGF083-2020	圆盘浇铸机设备安装工法	中国十五冶金建设集团有限公司	汪宏涛、张 黎、刘大卫、张志红、于艳丽

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF084-2020	双环式给料机安装施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	初士俊、王志勇、胡佳佳、赖 犇、屈华强
YSGF085-2020	圆形料场堆取料机安装施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	初士俊、赖 犇、张治发、宋玉顺、屈华强
YSGF086-2020	高精度锂电箔生箔一体机安装施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	聂志君、宋赵伟、贾 坤、穆红明、李 芯
YSGF087-2020	滚动支架穿转子安装 70MW 同步调相机施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	王 润、刘 锐、熊 风、彭 威、邱志鹏
YSGF088-2020	浓密机池体预拼接、焊接施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	严鹏鹏、熊安庄、刘 锐、邹利先、彭 威
YSGF089-2020	大型溢流型球磨机安装施工工法	中国十五冶金建设集团有限公司	刘新伦 熊安庄 刘 锐 彭 威 杜喜喜
YSGF090-2020	别墅平瓦斜屋面施工工法	中国一冶集团有限公司	廖红玉、陆 博、郎建国、杨 飞、鲁丙奎
YSGF091-2020	复杂地层新型降水管井施工工法	中国一冶集团有限公司	李 智、孙仕斌、段强国、方颖昊、杨济滔
YSGF092-2020	剪力墙模板免打孔加固施工工法	中国一冶集团有限公司	王强辉、廖红玉、刘 奎、易新虎、李 冰
YSGF093-2020	非开挖水平定向钻牵引管施工工法	中国一冶集团有限公司	黄雪松、后继祖、邵 亮、贺 坤、任若微
YSGF094-2020	富水土层沉井施工工法	中国一冶集团有限公司	黄 杰、任若微、张小兵、江荣威、黄小军
YSGF095-2020	柱结构粘钢加固施工工法	中国一冶集团有限公司	黄黎平、李俊杰、朱颂阳、霍其赞、崔立培
YSGF096-2020	分散点源噪声控制施工工法	中国一冶集团有限公司	黄智超、贺 勇、田红云、李胜涛、刘晓程
YSGF097-2020	利用原有道路结构的海绵城市半透水道路施工工法	中国一冶集团有限公司	汪明泉、田红云、唐明丰、刘晓程、刘熬明

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF098-2020	受限空间双层钢桁架吊装工法	中国一冶集团有限公司	郑开畅、周汉生、 剪元香、杨佳华、 夏 春
YSGF099-2020	小口径工艺管道自控冲洗 施工工法	中国一冶集团有限公司	李 伟、叶佳漪、 朱 竑、夏 明、 冯佑波
YSGF100-2020	钢筋笼高精度制作工法	中国一冶集团有限公司	曾凡虎、谭 斌、 龙华平、刘熬明、 陆国春
YSGF101-2020	巢型密肋梁板结构施工工法	中国一冶集团有限公司	郑大勇、韩刚平、 谭 斌、刘熬明、 芮于平
YSGF102-2020	定型拼装式铝合金模板施工工法	中国一冶集团有限公司	罗 韬、谭 斌、 孙金明、张 安、 李 柯
YSGF103-2020	压缩空气快速吹干露天炮孔积水 施工工法	宏大爆破工程集团 有限责任公司	徐雪原、刘 翼、 管志强、张中雷、 丁银贵
YSGF104-2020	多金属矿山地采转露天复采三维场 景重建工法	宏大爆破工程集团 有限责任公司	崔晓荣、谢守冬、 许龙星、张兵兵、 周 敏
YSGF105-2020	乳化炸药混装车高海拔地区 装药爆破施工工法	宏大爆破工程集团 有限责任公司	蒋元帅、李 新、 谢守冬、申卫峰、 吴校良
YSGF106-2020	铝电解槽槽壳及槽周母线顶升 施工工法	八冶建设集团有限公司	柳 荣、孔晓东、 赵 炯、段传芳、 王自立
YSGF107-2020	氧化锌脱氟氯回转窑安装 施工工法	八冶建设集团有限公司	李 瑞、茹 华、 张政军、杨有禄、 吴懂云
YSGF108-2020	大型全密闭镍铁矿热电炉 施工工法	金川集团工程建设有限公司	杨 勇、姚金嵩、 张立鹏、王海清、 张连俊
YSGF109-2020	凝汽式汽轮发电机组孤网调试 施工工法	金川集团工程建设有限公司	井志防、王金生、 姚金嵩、陈瑛卿、 张立鹏
YSGF110-2020	钢变腹梁制作防变形施工工法	金川集团工程建设有限公司	李小玲、段军灵、 李 瑛、杨 叶、 杨金伟
YSGF111-2020	受限空间吊车梁施工工法	金川集团工程建设有限公司	张明德、程 哲、 李 瑛、李小玲、 车建军

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF112-2020	逆作法的混凝土浇筑快速下料施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	熊虎、张慧、涂占辉、谭贤亮、于芳
YSGF113-2020	多功能预制拼装式临时道路板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	刘志奇、冯飞、谷铖、黄鹏
YSGF114-2020	钛钢复合板(TA2+Q345B)焊接工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	王志伟、冯飞、李志华、杜小华、罗坚杰
YSGF115-2020	屋面电缆玻璃钢桥架施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	赵朋、陈磊、赵晨康、黄智真、王成
YSGF116-2020	全混凝土外墙窗副框一次成型施工技术	五矿瑞和(上海)建设有限公司、五矿二十三冶建设集团有限公司	潘威、汪兆虎、李林璨、刘正志、易文学
YSGF117-2020	高层建筑外墙截水系统施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	何珊、王超、范围、杨伟、吴敏会
YSGF118-2020	U型砌块代替木模施工圈梁工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	毛轴、黄欣、曹柱、吴业奎、刘正志
YSGF119-2020	电梯井内爬式布料机施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	蒋秋良、李小雄、杨震祁、刘正志
YSGF120-2020	新型悬挑水平防护施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司第二工程有限公司	周亚、曹旺才、戴晓清、贾峰、周意强
YSGF121-2020	大跨度吊挂式龙骨玻璃幕墙加载施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	赵映亮、李林璨、李治、董杰、宋来华
YSGF122-2020	前倾幕墙面材立体安装施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	赵映亮、李林璨、李治、董杰、宋来华
YSGF123-2020	密缝式穿孔铝板施工工法	五矿瑞和(上海)建设有限公司	陈嘉、谢方、李林璨、李治、刘迪
YSGF124-2020	型钢混凝土梁吊模施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	徐恩洋、黄航宇
YSGF125-2020	铝模一体化支撑体系在装配整体式剪力墙结构施工中的接缝处理施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	谢宇、张伟、向祚刚、莫炎、徐磊

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF126-2020	蒸压加气块填充墙电气线管暗埋施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	周自雄、邹卓、张帅、黄文杰、王健
YSGF127-2020	外墙全现浇剪力墙结构拉缝板施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	张伟、肖玲利、陈松辉、伍俊杰、陈伟
YSGF128-2020	新型预拌石膏砂浆抹灰施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司第一工程有限公司	王俊、罗浩、王亚、王奕、葛颖超
YSGF129-2020	高层建筑楼梯间及电梯前室加压送风管分段倒装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司第一工程有限公司	朱诗群、钟柏林、丁杰、袁涛、宋波
YSGF130-2020	运用滚动式预制T梁钢筋定位架施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司第一工程有限公司	陈志明、张国信、谭正安、蒋贤君、黄韦华
YSGF131-2020	剪力墙结构外脚手架连墙件后锚固施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司第一工程有限公司	周宇聪、戴丽、唐华旭、贺民、周骞
YSGF132-2020	住宅建筑防渗外墙施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司第一工程有限公司	龚焯鑫、陈建华、王屹、朱乾浩、甘强辉
YSGF133-2020	CL保温一体化施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	陈学军、蒋仲东、高尚峰、洪申茂、尹俊杰
YSGF134-2020	电动风阀预检安装施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	周兆义、高海洋、赵海英、后春风
YSGF135-2020	小型圆形隧道全断面钢模台车一次衬砌施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	方平、李亚军、王瑞甲、刘志斌
YSGF136-2020	混凝土排水槽钢模台车分段整体施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	李亚军、周新武、江张、王瑞甲、刘志斌
YSGF137-2020	一种塑料模板平拼接缝施工方法	陕西有色建设有限公司	孙杰、岳艳龙、杜石强、张龙、鲁璐
YSGF138-2020	一种金属模板对拉螺栓孔封堵施工方法	陕西有色建设有限公司	吕红辉、何汉伟、董岳涛、柏小伟、肖莹莹
YSGF139-2020	软弱地层凿井井架基础与锁口段联合施工工法	金诚信矿业管理股份有限公司	陈锋、赵明祥、高常宝、宋军平、王运海、李志宏

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF140-2020	岩溶段巷道支护施工工法	金诚信矿业管理股份有限公司	王青海、王道平、王汝井、许超、艾军
YSGF141-2020	一种下向进路胶结充填采矿施工工法	金诚信矿业管理股份有限公司	周根明、张少军、宋军平、刘成、王清安、刘猛
YSGF142-2020	地下矿山大型矿车卸载站安装施工工法	金诚信矿业管理股份有限公司	徐磊、申海平、何玉祥、李鑫、赵朋辉、杜利平
YSGF143-2020	竖井高层井塔内桥式起重机快速安装施工工法	金诚信矿业管理股份有限公司	赵爱贞、肖建新、张龙、周尚鲁、马运亮
YSGF144-2020	矩形抗滑桩机械快速成孔施工工法	云南省建设投资控股集团有限公司、云南建投基础工程有限责任公司	潘延连、王勇、许利东、王祥邦、胥皓文
YSGF145-2020	大直径中风化泥岩水磨钻钻孔钻头改进工法	云南省建设投资控股集团有限公司、云南建投第二水利水电建设有限公司	孟应磊、王祥邦、杨建龙、段玉龙、李梅
YSGF146-2020	消防水池水位报警控制装置综合安装工法	云南建投第十建设有限公司	潘银汉、段冲、李菲、赵家付、赵丽萍
YSGF147-2020	大底盘现浇地下室顶板无粘结预应力筋单端张拉施工工法	云南建投第十一建设有限公司	陈贡波、李建生、邓洪超、李乖平、卢劲松
YSGF148-2020	富水沉箱封底抗浮施工工法	云南建投第十一建设有限公司	吴标、刘斌、杜冬冬、陶应全、李力勋
YSGF149-2020	在混凝土剪力墙中用马鞍卡固定配电箱箱体施工工法	云南建投第十一建设有限公司	赵红鹏、崔仲建、高万和、陈兴茂、史计霞
YSGF150-2020	超薄密肋楼盖施工工法	云南建投第十一建设有限公司	赵云波、杨红斌、秦绍然、赵恒、何希飞
YSGF151-2020	拉森钢板桩围堰筑岛沉井施工工法	云南建投第十二建设有限公司	李志坚、马占臣、杨进云、吕继武、罗毅
YSGF152-2020	地下室筏板后浇带、承台基础预制胎模施工工法	云南建投第十三建设有限公司	匡国辉、夏会仁、谢居杰、黄耀生、和晓平

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF153-2020	冶炼危废渣填埋场综合利用 隔离、防渗施工工法	云南建投第十三建设 有限公司	苏子航、侯凯、 刘方、李正康、 张锦瑞
YSGF154-2020	高海拔地区钢结构低温缺氧焊接 施工工法	云南建投第十四建设 有限公司	王聪、邢开都、 邓新成、段锦祥、 陈汝宝
YSGF155-2020	高海拔地区大体积混凝土 施工工法	云南建投第十四建设 有限公司	刘亚春、段锦祥、 邢开都、邓新成、 余海波
YSGF156-2020	高海拔地区长距离胶带输送机 安装工法	云南建投第十四建设 有限公司	杨春啟、邢开都、 邓新成、余海波、 陈汝宝
YSGF157-2020	混凝土现浇拱桥组合模架系统 施工工法	中国有色金属工业第十四 冶金建设公司	兰世强、毕晓柏、 邓安龙、董浩、 宁显勋
YSGF158-2020	使用拉毛工具进行内外墙拉毛 施工工法	中国有色金属工业第十四 冶金建设公司	王勇、崔能、 赵运政、赵连飞、 马占臣
YSGF159-2020	大面积型钢混凝土组合结构地下室 混凝土顶板后做法施工	中国有色金属工业第十四 冶金建设公司	曾慧、李双喜、 马占臣、杨贤良、 贺靖峰
YSGF160-2020	钢管拱桥制作工法	云南建投钢结构股份 有限公司	马占臣、孙科、 胡相伟、刘亚东、 钱燕波
YSGF161-2020	钢混叠合梁桥面混凝土板装配式 模板支架体系施工工法	云南建投钢结构股份 有限公司	马占臣、邓俊川、 简义东、王崇虎、 翁大兴
YSGF162-2020	150米半径梯形钢箱梁曲滑移 施工工法	云南建投钢结构股份 有限公司	王崇虎、马志丽、 张明亮、胡照刚、 邱华
YSGF163-2020	窄幅钢箱梁顶推施工工法	云南建投钢结构股份 有限公司	陈辅海、沈兵、 苏锦峰、章伟、 赵文锦
YSGF164-2020	大型侧吹炉制作安装工法	十四冶建设集团云南安装 工程有限公司	潘吉、熊岗、 郝世华、周春霞、 谢航
YSGF165-2020	非煤矿井井筒装备安装施工工法	十四冶建设集团云南安装 工程有限公司	宋泳宏、熊岗、 谢航、杨文兵、 徐忠文
YSGF166-2020	松散碎石类土边坡分层锚固 施工工法	云南建投第一勘察设计 有限公司	贾荣谷、刘克 文、马占臣、谢 林冲、杨纬卿

工法编号	工法名称	完成单位	主要完成人
YSGF167-2020	静水水域浮桶筏水上钻探平台施工工法	云南建投第一勘察设计有限公司	姚艳领、周顺国、谢林冲、张伟、丁海涛
YSGF168-2020	600KA 电解槽桁架式上部结构大梁制作工法	云南建投机械制造安装工程有限责任公司	黎雄兵、张剑鸣、姚天瑞、周榕富、荀勇
YSGF169-2020	桁架式吊架整体吊装超长屋面瓦施工工法	云南建投机械制造安装工程有限责任公司、中国有色金属工业第十四冶金建设公司	於晓峰、阮忠志、文平、孔维俭、顾恩阳
YSGF170-2020	高墩大跨径连续刚构桥挂篮支点反力预压施工工法	西南交通建设集团股份有限公司	郭军峰、秦文涛、郭小坤、郝璐、郭思均
YSGF171-2020	大中型炉（罐）体自动焊接工法	云南建投安装股份有限公司	刘高健、张文友、揭文龙、张正才、吴理贵
YSGF172-2020	汽轮发电机组电气安装调试工法	云南建投安装股份有限公司	晋崇奇、马泽平、谭翔、芦锐钢、付顺国
YSGF173-2020	高阶段大直径深孔束状孔拉槽爆破工法	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、赵善鹏、高威、李勇、董云龙、王昌元、张立
YSGF174-2020	上向中深孔与下向大直径深孔同步爆破落矿施工工法	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	高威、吴庆生、张明、顾明昊、李甲恒
YSGF175-2020	金属矿山利用摩擦式提升机滚筒更换首绳施工工法	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	周志、江峰、刘国泽、丁宏兵、姜波
YSGF176-2020	矿用螺旋式硬质风筒机械化制作工法	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	章超、孔德明、张传余、吴强、钱芳
YSGF177-2020	旋压挤密桩施工工法	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	刘建立、何淼、景帅、刘端锋、王御、武颖韧、马鑫
YSGF178-2020	基坑支护结构防渗漏施工工法	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	周保健、臧锐、徐媛媛、刘端锋、董伟产、郭晓明
YSGF179-2020	水泥混凝土路面排式振捣施工工法	中南建设集团有限公司	曾文甫、伍新民、盛汉洋、邱金喜、宋会娟