

附件

2019 年度第一批河南省省级工法名单

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-001	节段箱梁预制短线法施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	谢继义、史 瑞、王 晖、苏 凯、秦伟豪
EJGF2019-002	现浇薄壁式桥墩锚固段箍筋现场加工整体预拼装施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	冀小辉、魏浩勇、李太白、郭恒鑫、赵伟堃
EJGF2019-003	结构胶点粘内墙砖施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司 林州建总建筑工程有限公司	肖子建、殷晓滨、肖庆丰、张志强、翟 锐
EJGF2019-004	烟囱玻璃钢内筒卧式缠绕立式脱模制作工法	河南省第二建设集团有限公司	黄道元、马江涛、郑丽永、王红星、孙鹏耀
EJGF2019-005	装配式木纹饰面清水混凝土墙板预制工法	河南省第二建设集团有限公司	都宏全、张永举、邓超杰、雒加岩、吕 芹
EJGF2019-006	基于高层钢结构测量仪器固定架设装置的测量工法	河南省第二建设集团有限公司	王庆伟、苏群山、段常智、张 旭、孙玉霖
EJGF2019-007	多连跨高大空间网架复杂吊装施工工法	河南省第二建设集团有限公司	陈建中、吴明权、丁泽培、付汝金、李承志
EJGF2019-008	高层钢结构与装配式清水混凝土外挂板体系施工工法	河南省第二建设集团有限公司	王庆伟、张永庆、段常智、张 旭、孙玉霖
EJGF2019-009	柔性钢带加固体系曲面柱清水混凝土施工工法	河南省第二建设集团有限公司 恒信咨询管理有限公司	杨大伟、狄新佳、陈栓成、陶红星、刘冠洲
EJGF2019-010	烟囱隐形加固对拉螺栓孔施工工法	河南省第二建筑工程发展有限公司	赵世福、李玉萍、李 娜、张守河、张会江
EJGF2019-011	现浇混凝土结构钢筋装配式施工工法	河南六建建筑集团有限公司	刘向光、刘伊岚、韩军艳、张 森、冯 煜

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-012	装配式免焊接 T 型钢龙骨幕墙施工工法	河南三建建设集团有限公司	张永波、张蒙蒙、刘 帅、郭文韬、卢佳楠
EJGF2019-013	车库顶板透水保水板体系施工工法	河南国基建设集团有限公司	谢峰林、张绍锋、于 鹏、常京轩、牛超丽
EJGF2019-014	可调楔形卡扣快装式柱模加固施工工法	河南国基建设集团有限公司 高创建工股份有限公司	张绍锋、于 鹏、谢峰林、黄 浩、曹 静
EJGF2019-015	多层大跨悬挑钢结构主梁与吊柱整体安装 施工工法	郑州一建集团有限公司	吕腾月、韦纯明、郭军英、曾祥哲、党孟林
EJGF2019-016	混凝土地坪可调式侧向模板安装施工工法	郑州一建集团有限公司	郭军英、吕腾月、韦纯明、曾祥哲、杨洪斌
EJGF2019-017	超大型预制管节生产施工工法	郑州一建集团有限公司	江学成、郭军伟、曹 皖、牛 奔、李鹏鹏
EJGF2019-018	大角度、大悬挑、斜腹板节段预制梁悬臂拼 装施工工法	郑州一建集团有限公司	汪红卫、赵少阳、张松鹤、徐小杰、时艳超
EJGF2019-019	仿洞石云纹新型夯土墙施工工法	河南国安建设集团有限公司	韩光辉、韩松峰、段渊博、卫 伟、韩亚丹
EJGF2019-020	镜面装饰混凝土异形构件装配式模板支撑 体系施工工法	河南国安建设集团有限公司	周琦超、肖红九、陈龙龙、王一鹏、黄 燕
EJGF2019-021	基于 BIM 技术的垃圾发电焚烧炉液压管道施 工工法	河南省安装集团有限责任公司	刘杰亮、方 鹏、任加绪、徐彦龙、胡一博
EJGF2019-022	基于 BIM 技术的玻纤浸润剂管道施工工法	河南省安装集团有限责任公司	李铁忠、夏轩峰、胡 鹏、余 腾、赵朝东
EJGF2019-023	EPS 保温夹芯模块现浇混凝土体系施工工法	河南省第八建设集团有限公司	胡旭斌、刘 冲、陈胜利、孟德亮、朱春艳
EJGF2019-024	清水混凝土保温与结构一体化外墙施工工 法	河南四建工程有限公司	张云川、于保军、郑烁文、刘轩虎、刘爱红
EJGF2019-025	PC 节段箱梁大倾斜度腹板高性能砼浇筑施	河南五建建设集团有限公司	郝永亮、陈 奎、徐 轲、马尚昆、古亚涛

序号	工法名称	完成单位	编写人员
	工工法		
EJGF2019-026	集成化车间短线流水式 PC 节段箱梁预制施工工法	河南五建建设集团有限公司	郭文胜、聂杲焱、李伟伟、焦培星、贾文博
EJGF2019-027	CL 体系剪力墙同时浇筑的施工工法	河南正阳建设工程集团有限公司	张建华、于飞宇、朱 勇、谢腾腾、胡秋明
EJGF2019-028	高层建筑施工升降机 II 型附墙架铰接安装施工工法	高创建工股份有限公司	董 敏、韩天送、孙裕振、蔡亚亮、张明亮
EJGF2019-029	地下车库结构顶板无尘干磨整平施工工法	高创建工股份有限公司 河南国基建设集团有限公司	孙裕振、谢 涛、韩天送、徐云红、魏鑫鑫
EJGF2019-030	预拌混凝土楼板施工工法	河南中安建设工程有限公司 河南省宛南建筑有限公司	王亚明、李占聚、李献朝、赵芳芳、路 博
EJGF2019-031	大跨度斜拉桥精准控制钢绞线斜拉索施工工法	河南省公路工程局集团有限公司	李志华、李 青、张志善、赵国清、耿丙彦
EJGF2019-032	新型高弹柔性沥青防水涂料喷涂施工工法	河南省天鉴建设工程有限公司 河南东方建设集团发展有限公司	申纪贞、郭长江、郭林法、白利琴、王增州
EJGF2019-033	装配整体式电梯井模板支撑系统施工工法	河南省天鉴建设工程有限公司 河南东方建设集团发展有限公司	申纪贞、郭长江、郭林法、夏芊芊、王增州
EJGF2019-034	大体积混凝土循环水降温施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	陈 华、郭金宏、顾贞兵、高 杰、张陈龙
EJGF2019-035	新型混凝土输送泵泵管固定支座施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	高 杰、顾庆生、马小波、沈 东、宋 强
EJGF2019-036	高层电梯井采用工具式操作平台安全快速施工工法	平煤神马建工集团有限公司	屈文生、杨怀印、张剑锋、刘 统、张富新
EJGF2019-037	基于 BIM 技术的一种室内加气混凝土砌块墙面装饰面板快速环保施工工法	平煤神马建工集团有限公司	马建明、王焰冰、沈朝营、张永祥、李艳平

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-038	富水砂层长螺旋钻孔压灌浆抗浮锚杆施工工法	平煤神马建工集团有限公司	宋永恒、胡志鹏、高泽天、赵治国、祁 威
EJGF2019-039	城市高架连续刚构箱梁节段预制悬臂拼装施工工法	泰宏建设发展有限公司	车伟杰、官铭霞、栗小保、李翠霞、卢修文
EJGF2019-040	地下建筑外墙后浇带超前封闭施工工法	郑州腾飞建设工程集团有限公司	李 想、徐晓东、姚俊德、孟龙飞、李抖威
EJGF2019-041	大跨度框构桥下穿繁忙干线铁路架空施工工法	郑州铁路工程有限公司	靳建华、谢红星、王立峰、刘海涛、靳永青
EJGF2019-042	园林绿化养护智慧化灌溉系统的施工工法	中电建十一局工程有限公司	沈 雷、陈伟高、张撞撞、李伟伟、田卫国
EJGF2019-043	反季节栽植施工工法	中电建十一局工程有限公司	沈 雷、陈伟高、刘聚元、陈军伟、胡 云
EJGF2019-044	园林栽植砂质土改良施工工法	中电建十一局工程有限公司	田宇科、赵志兵、王 涛、张举阳、郑 保
EJGF2019-045	高水位流沙地质边坡自锁式透水砌体施工工法	中电建十一局工程有限公司	张小亮、闫天亮、苋仕彪、陈静静、郭少波
EJGF2019-046	预制节段箱梁桥面吊机悬臂拼装施工工法	中电建十一局工程有限公司	牛永杰、李三伟、万 彬、杨晓兵、熊 壮
EJGF2019-047	预制节段箱梁悬臂拼装线形监控技术施工工法	中电建十一局工程有限公司	宋维侠、李三伟、杨晓兵、万 彬、张华楠
EJGF2019-048	轨道式龙门吊T构悬拼预制节段梁施工工法	中电建十一局工程有限公司	王 飞、赵利波、王 旭、赖江明、张东辉
EJGF2019-049	节段预制悬拼1#块施工工法	中电建十一局工程有限公司	景连伟、董 党、谢尔森、徐卓君、杨 峰
EJGF2019-050	高层公共建筑空间转换结构型钢混凝土施工工法	中电建十一局工程有限公司 中商建投建设有限公司	陈文华、王开军、刘成斌、周、郑、王志鑫
EJGF2019-051	海上升压站变压器耐压局放试验工法	中国电建集团河南工程有限公司	宿 彬、吕永永、王 涛、牛 磊、李旭阳

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-052	超超临界炉顶包覆框架密封安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	孙树波、赵 军、王东保、郑明星、田 涛
EJGF2019-053	大跨度超高层网架内风管施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张雪峰、武元轩、张耀勤、张怀珠、李照俊
EJGF2019-054	大空间场馆机房设备层施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张雪峰、李卓伦、张耀勤、张怀珠、李照俊
EJGF2019-055	大倾斜帆型开放式金属幕墙安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 金刚幕墙集团有限公司	李永明、胡铁厚、姜 军、王庚栋、杜朋朋
EJGF2019-056	成型钢筋骨架施工工法	中国建筑第八工程局有限公司工程研究院 中建八局第二建设有限公司	张德财、苑庆涛、阴光华、李文杰、王功明
EJGF2019-057	外墙 HFS 保温一体化体系施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	于卫海、徐洪瑞、王俊锋、马岳衡、武建广
EJGF2019-058	同层排水整体式卫浴施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郭 卫、李云飞、万 明、梁存才、肖晓光
EJGF2019-059	外墙保温装饰一体化板施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郭 卫、李云飞、万 明、梁存才、翟原浩
EJGF2019-060	CL 保温一体化与铝模板相结合施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	訾建涛、孙忠国、窦国举、李合清、何飞龙
EJGF2019-061	大面积水性硬化耐磨地面施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	何海英、焦 帅、张培聪、游新宏、温 昊
EJGF2019-062	内墙面玻化砖扣挂镶贴施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李久安、鲁万卿、张伟志、朱海峰、张胜利
EJGF2019-063	非定型化铝合金模板体系楼梯梯段现场预制施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	方胜利、方燎原、张乃和、舒 畅、张 敏
EJGF2019-064	装配式环筋扣合体系楼梯间休息平台施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	方胜利、李芒原、邵 磊、龚成利、何东亮

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-065	冬期高墩组合式保温体系施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	赵洪峰、刘 冬、李繁华、杨瑞清、严 杰
EJGF2019-066	复杂管线条件下地下连续墙单幅多笼施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	张玉军、侯庆超、李小雨、李精昆、张晓川
EJGF2019-067	弱胶结膨胀性泥岩隧道断层带初期支护施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	齐宁宁、许保生、杨 伟、楚 浩、王剑安
EJGF2019-068	高寒地区高墩冬季爬模蒸汽养护施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	张玉军、许保生、齐宁宁、杨 伟、胡连超
EJGF2019-069	大跨径预应力混凝土连续刚构桥竖向无粘结预应力钢棒施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李英鹏、蔡新明、陈 奇、胡连超、钱 锐
EJGF2019-070	大跨度框构涵下穿铁路免抗横移桩顶推施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郎志军、王光辉、乔海洋、曹维存、韩子从
EJGF2019-071	装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙高精度安装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 北京建筑机械化研究院有限公司	李芒原、龚成利、裴瀛政、邵玉芬、石小虎
EJGF2019-072	潜孔钻机泥浆护壁成孔后插钢绞线锚杆施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	王利锋、李青伟、聂升伟、杨 迪、李小艳
EJGF2019-073	高大空间单元式装饰板吊装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司 中建七局建筑装饰工程有限公司	郑刘勇、刘翔宇、黄玉兰、侯宇仙、郭志勇
EJGF2019-074	梁柱节点核心区不同强度等级混凝土橡胶气囊截挡隔离施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	魏玉旺、黄 亮、李金元、范 宇、赵 亮
EJGF2019-075	刚柔复合路面加宽施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	张爱民、朱 秋、王鹏超、季文君、于雁南
EJGF2019-076	ATB-25 型密集配沥青稳定碎石基层施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王耀国、王晨旭、贾克峰、张爱民、季文君
EJGF2019-077	人工顶管工作井钢板箱支护施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	张 桥、郭耀龙、刘 洋、王晨旭、唐 琳

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-078	NE-II 型 60 型环氧砂浆处理管道接头技术施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	凌卫军、张晓东、孔得福、齐 宽、张玲玲
EJGF2019-079	两次体系转换主动桩基托换施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	茹广府、胡 亮、张永光、梅 伟、严国敏
EJGF2019-080	岩溶地区软弱围岩大断面长隧道开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	何 斌、张玉涛、孙广辉、陈 帅、邓小峰
EJGF2019-081	不良地质条件下地下厂房岩锚梁开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	许东升、高 超、马宏亮、龙 蛟、高彦福
EJGF2019-082	纵横贯通法快速施工地下厂房施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	许东升、高 超、马宏亮、刘 刚、刘 龙
EJGF2019-083	阶梯式生态护坡施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘树生、李亚林、崔帅帅、陈礼伟、田宁宁
EJGF2019-084	削落地带水体原位处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘树生、王远培、龚妇容、陈九飞、刘庆玉
EJGF2019-085	电缆隧道装配式预制箱涵抗冻防水合金粉混凝土（砂浆）湿法施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	郭文滨、张俊伟、杨 栋、冯 洋、周海强
EJGF2019-086	小空间大面积超薄托换梁浇筑施工工法	中建八局第二建设有限公司	李永明、杨小跃、蔺晓毅、罗 京、吴 玥
EJGF2019-087	变截面结构铝合金模板施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、宗 江、赵冬伟、田兴雨、顾海勇
EJGF2019-088	机电管线成品成套支吊架施工工法	中建八局第一建设有限公司	季华卫、巩汝城、张西亚、翟彦翔、崔浩然
EJGF2019-089	高层 SOHO 旋流加强型单立管排水系统施工工法	中建八局第一建设有限公司	翟彦翔、崔浩然、张海鹏、雷坤鹏、张润华
EJGF2019-090	异型屋面明装接闪带安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	王风臣、杨志龙、窦雪震、石 培、张西亚
EJGF2019-091	钢结构大空间桥型支架施工工法	中建八局第一建设有限公司	高卫星、苗彦博、刘晓军、巩汝成、张西亚

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-092	一种剪力墙水管暗敷墙槽预留施工工法	中建八局第一建设有限公司	郭孟雷、黄 啸、巩汝成、张西亚、张恒辉
EJGF2019-093	复杂结构核心筒及钢框架同步施工工法	中建八局第一建设有限公司	时 建、杨青峰、肖 闯、王 彬、毕应超
EJGF2019-094	多类型海洋动物水池垭口施工工法	中建八局第一建设有限公司	唐 太、程万里、贺亮亮、李恒达、王舒心
EJGF2019-095	超大面积抗碱玻璃纤维材料GRC挂板施工工法	中建八局第一建设有限公司	王希河、魏 蒙、唐 太、齐 康、李存建
EJGF2019-096	外墙增强竖丝岩棉复合板保温施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张 博、纪春明、韦佑鑫、姚继鑫、马贤涛
EJGF2019-097	装配式混凝土结构外墙防渗漏施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王希河、常群峰、刘骅锐、马江龙、龚林伟
EJGF2019-098	博物馆工程钢结构异形构件安装施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	冯瑞丽、安会丽、冯立雷、张志强、王春磊
EJGF2019-099	大截面CBF高注合金薄壁方箱空心楼盖施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	贾道同、熊望辉、刘永亮、冯立雷、宋朋飞
EJGF2019-100	背条式瓷砖干挂施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	苏锦龙、王山峰、吴辉辉、龙 剑、史永超
EJGF2019-101	超高支护荷载作用下的复杂地质静态定向破碎施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘礼国、王山峰、吴辉辉、向 华、卢 杰
EJGF2019-102	二维码传输“轻量化”模型在BIM总发包项目的施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	苏锦龙、王山峰、吴辉辉、刘礼国、张 健
EJGF2019-103	预应力索网与格构式支撑组合柔性旋转平台施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	苏锦龙、王山峰、吴辉辉、李四化、唐洪波
EJGF2019-104	超高层建筑旋挖灌注桩承载力自平衡法检测施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	李 楠、袁裔佳、张小超、柴 达、黎明旻
EJGF2019-105	环氧水磨石地坪施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	陈小飞、张龙洋、李煜麟、何云志、邓智毅

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-106	铝合金模板施工条件下悬挑外架提前架设施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张 赛、刘国全、平晓雷、何云志、罗 杰
EJGF2019-107	管道安装用综合支吊架施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘正杰、吴青东、安会丽、王 剑、王丙开
EJGF2019-108	钢结构风管支撑架安装工法	中建二局第二建筑工程有限公司	刘正杰、吴青东、张 勇、邢文良、魏昌云
EJGF2019-109	机电管线新型机械开槽设备施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	王天东、王冰飞、栾文爱、王鹏程、张鹏展
EJGF2019-110	BM 轻集料隔墙连锁砌块施工工法申报	中建二局第四建筑工程有限公司	徐学峰、安利国、黄德权、武 硕、牛宇博
EJGF2019-111	大直径卵石复杂地质条件下的顶管施工工法	中建七局安装工程有限公司	卢春亭、李忠明、马海涛、穆庄庄、刘 超
EJGF2019-112	半装配式制冷机房安装施工工法	中建七局安装工程有限公司	朱 晟、牛敬森、蒋佳佳、铁守广、周 楷
EJGF2019-113	城市综合管廊智能机器人巡检系统工法	中建七局安装工程有限公司 西安智慧联廊电子科技有限公司	卢春亭、肖俊生、牛敬森、王五奇、汤培勇
EJGF2019-114	基于滑轨的大板块玻璃幕墙快速安装施工工法	中建七局第四建筑有限公司	高宇甲、陈 涛、院建军、霍继炜、刘 辉
EJGF2019-115	框架幕墙主龙骨随爬架同步安装施工工法	中建七局第四建筑有限公司	夏吉勇、高宇甲、陈玉龙、朱志超、刘战勇
EJGF2019-116	基于BIM+GIS技术的陡峭山坡地带便道规划创新应用施工工法	中建七局第四建筑有限公司	韩明涛、朱 栋、王怀彬、刘 豪、赵 展
EJGF2019-117	钢构架轨道式遥控可平移电动吊篮施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	石 涵、张文涛、王 丹、贺 颖、刘华栋
EJGF2019-118	基于BIM技术的扭曲造型GRC 幕墙施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	任 乐、刘华栋、张朝卿、徐付随、韩伟波
EJGF2019-119	基于BIM应用技术的坑中坑区域承台土方开	中建三局集团有限公司	李天兵、赵 毅、张红永、陈少东、籍步荣

序号	工法名称	完成单位	编写人员
	挖及 GRC 胎模施工工法		
EJGF2019-120	空间大曲面异形钢骨架支撑式单层 ETFE 膜结构施工工法	中建三局集团有限公司	殷广建、谭 涛、陈少东、欧武丙、张 阳
EJGF2019-121	混合节点网架多角度树杈支撑高空整体安装施工工法	中建三局集团有限公司	王学福、汪 盟、刘 明、韩小龙、杜吉培
EJGF2019-122	群筒体系一体式地脚螺栓抗剪槽施工工法	中建三局集团有限公司	王学福、李仁鑫、刘 明、胡亚召、张国文
EJGF2019-123	富水砂卵石地层套管钻机与旋挖钻配合成孔施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	唐江亭、雷 波、宗朝阳、王森林、周小亮
EJGF2019-124	深基坑周边构筑物浅埋基础加固施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	周 坤、李淋淋、黄 哲、宗朝阳、周小亮
EJGF2019-125	封闭式地铁车站盾构调头施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	袁志强、杨黎明、王 飞、高显江、何兵兵
EJGF2019-126	预制 T 梁梁底预埋钢板纵坡调节施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司	马永青、裴丙银、郭华男、韩 伟、刘金锋
EJGF2019-127	PP 模块化雨水蓄水池施工工法	中天建设集团有限公司	程湘伟、叶钿钿、杜 晓、王军礼、李姣姣
EJGF2019-128	大截面不锈钢圆柱饰面板分片拼装、整体对接施工工法	中天建设集团有限公司	蒋金生、黄金桥、洪 磊、陈 祥、李姣姣
EJGF2019-129	大型综合体项目电梯井型钢底座塔吊基础施工工法	中天建设集团有限公司 河南省宛南建筑有限公司	包纯南、张敬黎、李占聚、李献朝、方建军
EJGF2019-130	利用后浇带防渗漏固定装置进行大高差后浇带施工工法	中铁七局集团第五工程有限公司	刘瑞刚、刘 强、王继平、张 超、李 涛
EJGF2019-131	T 梁原位支架法预制施工工法	中铁七局集团有限公司	刘永勤、杨 通、徐洪流、李永康、严占华

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-132	多室宽幅箱梁全焊接多点反力架千斤顶预压施工工法	中铁七局集团有限公司	杜建平、刘永勤、徐洪流、李永康、严占华
EJGF2019-133	贝雷梁支架整体落架拆除施工工法	中铁七局集团有限公司	张宝军、杨帆、牟自勇、周振、车拓
EJGF2019-134	超小净距隧道中导洞开挖工法	中铁七局集团有限公司	张子明、孙卫涛、王科锋、杨瑞、折帅
EJGF2019-135	大型站场路基工程应用路基连续压实智能控制系统的施工工法	中铁七局集团有限公司	郭红斌、杨宝鹏、王涛、田继涛、李坚
EJGF2019-136	矩形抗滑桩机械快速成孔施工工法	中铁七局集团有限公司	赵建兵、张德忠、郑旭、白彦辉、王会斌
EJGF2019-137	基于BIM技术的新建地铁车站与既有地铁车站换乘节点注浆加固施工工法	中铁七局集团有限公司	张建威、任熠、朱朋佳、王赞哲、刘顺超
EJGF2019-138	灰岩溶地质旋挖钻施工工法	中铁七局集团有限公司	高凯恒、王迎军、袁义华、陆鑫、郭炜欣
EJGF2019-139	湿陷性黄土区土石混填路基施工工法	中铁七局集团有限公司	周浩东、杨哲江、陈赅、柳朋飞、李志刚
EJGF2019-140	HZQDY900 型无导梁式运架一体机箱梁架设施工工法	中铁七局集团有限公司	王博、刘宣虎、白利伟、宋双健、张红勇
EJGF2019-141	薄壁腹拱+V 型支腿连续梁桥施工工法	中铁七局集团有限公司	黎尚均、蔡仁杰、柳细才、尚彩霞、梅军
EJGF2019-142	复杂环境下 126m 小半径匝道桥非常规架梁施工工法	中铁七局集团有限公司	赵剑波、易柏华、彭左、李玉华、孙党勇
EJGF2019-143	电磁焊机铺设隧道防水板施工工法	中铁七局集团有限公司	穆伟强、穆毅涛、王武、张扬、水鑫
EJGF2019-144	浅埋大跨小净距隧道施工工法	中铁七局集团有限公司	王军鹏、李全信、张帆、轩志胜、黄文蔚
EJGF2019-145	富水地层盾构新型浆液组合注浆施工工法	中铁十一局集团有限公司	龙华东、杨梅、梅灿、郑俊、刘铮

序号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2019-146	侵入盾构隧道开挖范围的桩基超前处理施工工法	中铁十一局集团有限公司	冯怀县、邱拥军、易 进、张 琦、舒 强
EJGF2019-147	大型污水管道改迁中新管接驳与原管封堵施工工法	中铁十一局集团有限公司	曹祝华、吕高乐、聂承庆、徐 伟、张幸举
EJGF2019-148	转体梁精确合拢定位施工工法	中铁隧道局集团有限公司	段海松、梁文雨、王 月、杨 阳、段立群
EJGF2019-149	大直径泥水盾构“零沉降”下穿无人驾驶无砟快轨施工工法	中铁隧道局集团有限公司	翟志国、许维青、杨振朋、古艳旗、高 佳
EJGF2019-150	泥水盾构中泥浆高效利用的绿色环保施工工法	中铁隧道局集团有限公司	翟志国、许维青、古艳旗、苏清贵、王 轩
EJGF2019-151	棚盖支护下U型拼装式初支导洞施工工法	中铁隧道局集团有限公司	陈 文、杨陕南、夏瑞萌、金 航、董立朋
EJGF2019-152	钻爆法隧道岩爆段安全快速施工工法	中铁隧道局集团有限公司	游金虎、贺东泽、赵 毅、徐正陶、王 琪
EJGF2019-153	TBM隧道不良地质段预处理小导洞施工工法	中铁隧道局集团有限公司	马 亮、王亚锋、刘 强、曹耀祖、陈 阳
EJGF2019-154	嵌岩超深地下连续墙成槽工法	中铁隧道局集团有限公司	任国宏、刘远法、石全强、江名超、陈秦龙
EJGF2019-155	盾构机后配套拖车缩径一次始发工法	中铁隧道局集团有限公司	赵 旭、李新伟、徐贤宇、赵 琪、彭来中
EJGF2019-156	高速铁路隧道大型机械施工微台阶开挖工法	中铁隧道局集团有限公司 武九铁路客运专线湖北有限责任公司	王志坚、金强国、王毅东、徐凡献、王 峰
EJGF2019-157	长寿命混凝土二衬施工工法	中铁五局集团第四工程有限责任公司	李瑞青、朱永清、骆 勇、石 鑫、刘志君
EJGF2019-158	滤池V型槽施工工法	平煤神马建工集团有限公司	井飞飞、宋 良、朱振强、常欢欢、杨子轩