

附 件

2020 年度第一批河南省省级工法名单

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-001	仿古钢结构基层铜瓦屋面施工工法	河南六建建筑集团有限公司 河南科技大学土木工程学院	田建勇、周海亮、陈飞鹤、朱海华、王 杰
EJGF-002	大跨度遗址保护建筑预应力空间转换结构施工工法	河南六建建筑集团有限公司 河南科技大学土木工程学院	豆旭辉、张 伟、何彦冰、张蒙蒙、胡会力
EJGF-003	超长屋檐结构悬挂脚手架施工工法	河南三建建设集团有限公司	郑逢辉、贾智勋、陈剑谱、刘广明、杨殿亮
EJGF-004	城市桥梁支座与钢箱梁连接施工工法	河南三建建设集团有限公司	于 拓、张毅飞、肖 可、白杨青、史佳璐
EJGF-005	悬空埋入式箱型刚柱固定施工工法	河南三建建设集团有限公司	郭彦奇、王 兵、高书强、张朋越、陈 成
EJGF-006	基于轻钢龙骨隔墙的机电管线施工工法	河南省第二建设集团有限公司	杨利剑、王献超、曹 凯、聂永红、王 博
EJGF-007	复杂地质条件下的接地网施工工法	河南省第二建设集团有限公司	白 克、单荣惠、庄小建、张华鑫、刘威威
EJGF-008	成品木饰面挂胶结合安装施工工法	河南省第二建设集团有限公司	郭宾宾、曹 宁、贾向军、杨顺光、徐 锐
EJGF-009	保温管道硬质聚氯乙烯外护层施工工法	河南省第二建设集团有限公司	刘利强、谷永哲、王永峰、李 明、李 磊
EJGF-010	新型钢制沉井支护体系施工工法	河南省第二建设集团有限公司	王加刚、刘 彬、王 杰、张 盼、梁雪飞
EJGF-011	一种冷却塔筒壁混凝土浇筑施工工法	河南省第二建筑工程发展有限公司	叶道稳、周 杰、刘林通、原鹏波、王朝伟
EJGF-012	装配式框架预制外墙板拼缝防水施工	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	高 帅、廖志勇、郑 聪、叶胜亮、高 阳

编号	工法名称	完成单位	编写人员
	工法		
EJGF-013	搁置式型钢平台凌空混凝土结构施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	康朝阳、常振义、张 崇、吴富强、许 辰
EJGF-014	装配式建筑转换层预留钢筋定位施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	张 楠、王 浩、王亚伟、刘高正、马俊超
EJGF-015	门式起重机节段梁悬拼施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	王增恩、王倩倩、王 玺、赵俊峰、侯清晨
EJGF-016	超大跨度非标准断截面预制节段梁拼装无边跨施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	王增恩、张 榜、黄世龙、王 玺、师宏涛
EJGF-017	预制节段桥梁可移动式不平衡支架施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	谢继义、王倩倩、黄世龙、赵俊峰、赵金锋
EJGF-018	预制节段梁 1#块拼装施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	谢继义、张 榜、赵金锋、刘晓阳、王 帅
EJGF-019	现浇楼板管线优化免剔凿压槽施工工法	郑州一建集团有限公司	张卫涛、张新有、王岸柳、林德会、胡亚洲
EJGF-020	地铁车站轨行区后浇板封堵施工工法	郑州一建集团有限公司	雷呈锋、常跃华、岳小雷、段 莉、李 征
EJGF-021	大弧度溢流面复杂结构钢筋混凝土梁桥拆除施工工法	郑州一建集团有限公司	牛治飞、王新金、武广英、刘义威、姬林丰
EJGF-022	绿色全封闭超大体量砂石料仓储输送施工工法	郑州一建集团有限公司 河南鸿丰新型建材有限公司	李 辉、张昂昂、曹 皖、李志创、霍少康
EJGF-023	可调节装配式轻型抗震支吊架安装施工工法	泰宏建设发展有限公司	付燕霞、王可可、杨军伟、杨 柳、徐晨曦
EJGF-024	地下空间工程钢筋混凝土内衬墙装配式单侧支模施工工法	泰宏建设发展有限公司	付燕霞、李金磊、杨军伟、杨 柳、徐晨曦

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-025	轻微湿陷性黄土高填方区域夯实水泥土桩施工工法	河南四建集团股份有限公司 洛阳市河阳投资有限公司	詹超杰、张松捷、陈 凌、袁中信、孙进科
EJGF-026	装配式住宅建筑施工技术工法	河南五建建设集团有限公司	杨鹏飞、申元勋、于远航、陆大猛、朱登灿
EJGF-027	圆柱连剪力墙一次施工工法	河南五建建设集团有限公司	司孝东、李静涛、胡兴涛、王志华、李文良
EJGF-028	施工电梯安全运行系统施工工法	河南五建建设集团有限公司	崔 永、郑鹏飞、王红凡、吉 帅、陈喜增
EJGF-029	绿色智能混凝土养护系统施工工法	河南五建建设集团有限公司	崔 永、黄威武、刘 斌、张建强、王菲菲
EJGF-030	铝模板狭窄伸缩缝处加固体系统施工工法	河南五建建设集团有限公司	韩卫锋、白 亮、李 尊、宋 剑、葛超杰
EJGF-031	高压旋喷机引孔压桩施工工法	河南五建建设集团有限公司	司孝东、胡兴涛、薛龙飞、杨 洋、张敬敬
EJGF-032	高水位细砂层深基坑支护下选用高压旋喷法成锚的锚索施工方法	河南五建建设集团有限公司	李文涛、冯清泉、高 朕、王嘉欣、宋向海
EJGF-033	BM 轻集料连锁砌块施工工法	河南五建建设集团有限公司	申元勋、杨鹏飞、陆大猛、刘 爽、刘 杰
EJGF-034	短线法节段预制大跨度节点桥跨越既有桥涵悬臂拼装施工工法	河南五建建设集团有限公司	何云龙、李全忠、温庆国、王旭东、郭 英
EJGF-035	小曲线半径节段箱梁配合活动支架非对称平衡悬臂拼装施工工法	河南五建建设集团有限公司	姬志洋、王振兴、马文科、米 雷、谷文龙
EJGF-036	刻槽饰面清水混凝土挡墙压型钢板内衬胶合板模板施工工法	河南五建建设集团有限公司	李全忠、何云龙、李源源、潘万顺、刘娜娜
EJGF-037	预制拼装式桥面环氧沥青防水层一次铺洒成型施工工法	河南五建建设集团有限公司	宁帅羽、赵 旭、燕新丽、宋召龙、曹 鹏

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-038	非固结墩现浇横梁钢筋旁位胎架化成型及整体吊装工法	河南五建建设集团有限公司	孙宝珊、燕新丽、李晓辉、宁帅羽、彭文龙
EJGF-039	预制节段箱梁边墩 0 号块临时锁定施工工法	河南五建建设集团有限公司	王 孟、张永禄、庞 飙、李 奎、徐俊峰
EJGF-040	桥梁短线节段梁反匹配式轮胎式提梁机拼装施工工法	河南五建建设集团有限公司	王振兴、马文科、陈信涛、李东阳、杨永杰
EJGF-041	节段预制桥梁预应力孔道连续循环整体注浆施工工法	河南五建建设集团有限公司	袁 涛、李全忠、何云龙、温庆国、祝跃霞
EJGF-042	预制节段梁拼装合龙锚固架施工工法	河南五建建设集团有限公司	张伟强、陈 贞、谢 蕾、李 锐、张 帅
EJGF-043	高层建筑变形缝墙体定型钢模反支撑安装施工工法	高创建工股份有限公司	赵学义、吴永辉、闻 铮、李彦军、王军明
EJGF-044	超高层型钢、混凝土结构跳仓式施工工法	高创建工股份有限公司 河南国基建设集团有限公司	赵学义、闻 铮、吴永辉、陈利伟、班 昌
EJGF-045	薄抹灰高精砌筑墙体施工工法	河南国基建设集团有限公司 高创建工股份有限公司	冯政达、张兵兵、闫俊伟、张 贝、秦建才
EJGF-046	基于 BIM 技术的不等跨大跨径现浇悬链线连拱桥同步落架施工工法	洛阳市政建设集团有限公司	马 艳、刘卫民、马 腾、田 丰、白桃伟
EJGF-047	外墙装饰保温一体板钢件嵌入锚粘整体一次施工工法	河南贸展建设集团有限公司	李 磊、彭天增、何冉冉、左 勇、王尚坤
EJGF-048	大面积室内涂料连续喷涂防污施工工法	河南贸展建设集团有限公司	李成伟、张武凯、张 玲、王二敏、沈世龙
EJGF-049	桩基承台预制胎模 (ALC) 施工工法	河南省安装集团有限责任公司	胡云峰、马腾腾、常晓坡、张旭东、周灵波
EJGF-050	角钢法兰矩形风管施工工法	河南省安装集团有限责任公司	范天岚、周振宇、杨振锋、胡国军、王路路

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-051	玻璃熔窑 L 吊墙砖结构砌筑施工工法	河南省安装集团有限责任公司	廖红盈、闫从耘、王新川、王鹏飞、卢 武
EJGF-052	基于高压清洗机的锅炉整体水压试验施工工法	河南省安装集团有限责任公司	刘杰亮、方 鹏、黄 强、李维洋、闫伟宾
EJGF-053	底轴驱动钢坝闸模块化施工工法	河南省水利第一工程局	梁 斌、王恒阳、杨明杰、姬 焕、李 伟
EJGF-054	景观照明工程安装标准化施工工法	河南省水利第一工程局	梁银州、孙 崇、刘鹤鹏、李二山、黄 铮
EJGF-055	承压混凝土池壁开孔安装分水口施工工法	河南省水利第一工程局	徐玉杰、马志华、马宏亮、张 磊、徐庆霞
EJGF-056	橡胶坝坝袋精准安装施工工法	河南省水利第一工程局	张承全、付士林、黄 铮、韩宏雷、郭晓伟
EJGF-057	屋顶分布式光伏电站支架固定用抗风夹无螺栓施工工法	平煤神马建工集团有限公司	徐红星、闫海生、杨 杰、李 磊、冯耀宗
EJGF-058	基于 BIM 技术的大面积复杂结构外墙干挂天然锈石花岗岩施工工法	平煤神马建工集团有限公司	王晓龙、杨伟鹏、李栋梁、殷许鹏、许世超
EJGF-059	倒装法螺旋咬口式钢板仓施工工法	平煤神马建工集团有限公司	夏峰建、杨 杰、徐红星、梁振一、田 雨
EJGF-060	大跨度矸石周转场采用筒壳式螺栓球网架封闭施工工法	平煤神马建工集团有限公司	司旭涛、朱惠伟、王 帅、冯保宏、黄 珊
EJGF-061	深立井井筒内管道快速安装综合施工工法	平煤神马建工集团有限公司	何胜良、李朝辉、李 阳、张永恒、韩天倚
EJGF-062	预埋长锚杆设备基础施工工法	中钊建设集团有限公司	乔国华、桑攀飞、王振国、曹炳伟、原光瑜
EJGF-063	装配式发泡水泥屋面板 BIM 技术辅助施工工法	卫华建工集团有限公司	杨海军、王 磊、赵永昌、李腾飞、高海锋

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-064	超大面积金刚砂固化地坪与地下设备基础一次浇筑成型施工工法	卫华建工集团有限公司	杨海军、赵志卯、关永博、姬 涛、张书栋
EJGF-065	悬灌连续梁悬挑式自动牵引内模滑行系统施工工法	郑州铁路工程有限公司	李志强、杜清卿、刘海龙、牛宏民、刘海涛
EJGF-066	跨繁忙干线铁路单跨大跨度钢筋混凝土门式墩顶推施工工法	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	王文兵、张 成、周智权、王 磊、王 进
EJGF-067	采用 32mD 梁架空进行大跨度箱桥顶进施工工法	郑州中原铁道工程有限责任公司第三分公司	张国伟、袁健超、杨学鹏、徐朝晖、龚 超
EJGF-068	装配式钢结构住宅 H 型钢梁防火施工工法	河南天丰钢结构建设有限公司	张航通、陈孟鑫、王 胜、牛政伟、张 超
EJGF-069	改良清水混凝土造型工艺施工工法	中商建投建设有限公司 中豫建筑劳务有限公司	曾全来、罗 威、李四通、杜 泉、宋健生
EJGF-070	点连式非焊接内置保温铝模全现浇外墙施工工法	广东腾越建筑工程有限公司 濮阳恒瑞建材科技有限公司	张振广、酒建军、唐 军、胡忠刚、吕春侠
EJGF-071	室内管线综合支吊架施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	马中一、王增辉、薛 威、刘燕杰、刘德福
EJGF-072	地下室顶板后浇带传力换撑施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	张 斌、刘燕杰、郭少波、刘德福、吕颖琳
EJGF-073	一种砂面沥青基防水卷材复合特种非固化面做防水保护层的地下室底板防水施工工法	河南正华置地建工集团有限公司 北京东方雨虹防水技术股份有限公司	李万全、潘 峤、朱建坡、赵阳阳、柴其栋
EJGF-074	组合式贝雷架超高支架体系逆向拆除施工工法	中天建设集团有限公司	程湘伟、杜 晓、张 偲、李姣姣、金叶超
EJGF-075	基于 BIM 的无人机航测技术测量土方工程施工工法	中天建设集团有限公司	陈莲雅、赵振伟、程 豪、楼黎斌、张晓洋

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-076	竖向非承重预制构件预埋波纹管套筒成孔工法	中天建设集团有限公司	程湘伟、郭子龙、杜 晓、李姣姣、王世豪
EJGF-077	大跨度钛锌合金屋面橡胶垫片屋脊及直立双锁边施工工法	华新建工集团有限公司	吕厚俊、戴世龙、王其军、朱宏明、罗曙东
EJGF-078	剪力墙水平止水钢板免焊接安装施工工法	江苏南通二建集团有限公司	李 洋、钱俊杰、海富涛、赵晓辉、赵晓阳
EJGF-079	附着式斜拉悬挑外脚手架施工工法	江苏省苏中建设集团股份有限公司	张海荣、顾庆胜、尹建超、高 杰、马小波
EJGF-080	超厚筏板槽钢钢筋支撑体系施工工法	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
EJGF-081	大跨结构外倾异形钢柱群施工工法	北京城建集团有限责任公司	赵 钦、李 峰、段劲松、李笑男、燕民强
EJGF-082	空间曲率多变大直径钢管结构的加工工法	上海宝冶集团有限公司 中冶（上海）钢结构科技有限公司	丁得锋、斯志军、王小辉、童 威、李 京
EJGF-083	大跨度钢梁分段吊装施工工法	上海建工五建集团有限公司	马飞燕、苏广利、陈 勇、季 涛、钱文杰
EJGF-084	装配式钢结构外挂自保温板墙施工工法	上海宝冶集团有限公司	顾卫东、王 建、段春仓、王神送、于华光
EJGF-085	多功能模块化立面自动升降作业平台施工工法	上海建工五建集团有限公司	邬耘耘、潘 峰、杨 俊、韩亚明、朱 斌
EJGF-086	防渗漏型现浇止水套管施工工法	中电建十一局工程有限公司	张小强、李嫒春、周在朋、卫霄毅、韩博阳
EJGF-087	锈板景墙在园林硬质空间中施工工法	中电建十一局工程有限公司	张 冕、沈 雷、胡 云、陈军伟、高 宁
EJGF-088	预制节段梁合龙段施工工法	中电建十一局工程有限公司	李三伟、牛永杰、马浩洋、杨晓兵、张世杰
EJGF-089	胶筑石防滑景观铺装施工工法	中电建十一局工程有限公司	李卫丰、周冠卿、沈 雷、张撞撞、郭新锐

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-090	墩顶现浇零号块预制吊装施工工法	中电建十一局工程有限公司	牛永杰、李三伟、杨晓兵、万 彬、刘 念
EJGF-091	大孔无砂透水混凝土路面双层连铺施工工法	中电建十一局工程有限公司	张红敏、余 雄、吴 杨、栗荣鑫、郑 稳
EJGF-092	生态植草停车场施工工法	中电建十一局工程有限公司	周冠卿、沈 雷、郭新锐、张撞撞、刘聚元
EJGF-093	大型生活垃圾焚烧电厂屋面网架施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	常洪涛、李善红、邢卫东、李 娜、任少华
EJGF-094	生活垃圾焚烧发电厂屋面 TPO 防水层施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	常洪涛、李善红、李 娜、任少华、赵庆生
EJGF-095	生活垃圾焚烧炉砌筑施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	陈 冲、连 丽、张亚举、赵亚学、孟平安
EJGF-096	带油气分离套管变压器交接试验工法	中国电建集团河南工程有限公司	石普政、杜喜信、温利民、胡莉莉、王 瀛
EJGF-097	逆推式机械炉排垃圾焚烧炉安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	薛亚文、张亚举、张振海、张 淼、郭小琼
EJGF-098	沙漠地区输电线路施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	张俊杰、石东东、翟玉军、林庆涛、何佳奇
EJGF-099	郑州龙湖金融中心外环项目智慧工地施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	杨庆泽、刘文占、黄建伟、田自得、朱立江
EJGF-100	黄河流域高水位特厚砂层地质地下工程施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	黄建伟、王宁龙、冯胜举、邢立勇、朱国鹏
EJGF-101	后浇带铝模独立支撑体系施工工法	中国建筑第二工程局有限公司	李 琦、王文刚、张 飞、刘 昭、刘敬波
EJGF-102	高层建筑超高模板钢挑架支设工法	中国建筑第二工程局有限公司	孙树彪、李天一、尚静伟、张悠笛、邱自强
EJGF-103	卫生间降板组装式定型化钢框吊模施	中国建筑第二工程局有限公司	韩文涛、李正超、徐飞鸿、张爱祖、张燕蒙

编号	工法名称	完成单位	编写人员
	工工法	河南四建集团股份有限公司	
EJGF-104	新型双芯扩体桩锚基坑支护结构施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	危爱元、曹维存、徐洪瑞、崔海军、肖 峰
EJGF-105	斜屋面双面夹板自密实混凝土浇筑施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	黄镜维、罗 兴、李永辉、何星雨、陈明珠
EJGF-106	深基础单侧模架整体施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	肖晓光、寇小勇、赵志宏、何聪利、郭 卫
EJGF-107	砌体水电免开槽施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	代彦兵、张 驰、周 洋、邵 壮、宁 正
EJGF-108	铝钢组合定型化模板体系曲面阳台施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	付新建、徐红杰、曹明明、刘 坤、刘世平
EJGF-109	可调式方钢桁架钢框覆塑模板单侧支模施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	陈耀东、李建杰、朱利平、郭永成、许占勇
EJGF-110	基于铝模板爬架体系外立面快速建造施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郝绍金、林国潮、张培强、郑庆标、洪泽跃
EJGF-111	等芯柔刚复合桩施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	曹战峰、王为民、陈 凯、李宏胜、吕 杨
EJGF-112	公路路面路缘石双构件就地浇筑一体化成型施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	高 炎、张亚军、刘 兵、赵崇飞、闫 欢
EJGF-113	特长山岭富水隧道软弱复杂围岩涌水综合治理施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郜现磊、檀建武、郎志军、曹维存、徐洪瑞
EJGF-114	流沙地质深水低桩承台围堰成套施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郭永富、张承实、王洪涛、张 扬、张 起
EJGF-115	市政工程路基高填方遇垂直石质界面过渡段施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	郭志坚、杨志强、曹维存、徐洪瑞、郎志军

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-116	大跨度连续梁 0#块铰接斜拉式托梁施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	齐宁宁、许保生、吴靖江、杨 伟、侯中峰
EJGF-117	城市高架桥预制节段梁 0#、1#块精准定位施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	王 刚、郭永富、王建业、宋九武、闫一川
EJGF-118	自提式波形钢腹板挂篮施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	王永坦、白 皓、梁 俊、张春然、王利平
EJGF-119	弱胶结膨胀性泥岩隧道初期支护钢拱架快速精准安装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	吴靖江、张 永、胡连超、李建伟、杨 伟
EJGF-120	弱胶结泥岩特长公路隧道斜井挑顶施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	许保生、陈小羊、杨 伟、张 永、陈坤鹏
EJGF-121	黄土地区裂隙陷穴地质条件下桥梁桩基施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	赵洪峰、吴靖江、李佳佳、王剑安、王文学
EJGF-122	超长 U 型超白玻璃幕墙模块化双排对缝施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	何海英、李月先、张培聪、张传浩、焦 帅
EJGF-123	预制角钢梁夹式钢结构厂房屋面下消防支架施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	张雷雷、朱治华、李 进、魏进涛、牛范宇
EJGF-124	双 U 型可回收预应力旋喷锚索施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	张克露、杨 磊、唐高杰、王 恒、黄俊波
EJGF-125	后压浆灌注桩双套筒施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李青伟、罗辉文、杨 迪、牛乃广、李晓明
EJGF-126	肥槽回填地下主体结构无损加固施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李青伟、罗辉文、牛乃广、李晓明、谢奉君
EJGF-127	防止 TRD 在富水深厚砂层复杂地质条件下卡钻埋钻的施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	杨 磊、张克露、唐高杰、章 坤、王传峰
EJGF-128	自带养护系统的桥梁高墩悬臂式大尺	中国建筑第五工程局有限公司	赵丁鑫、罗 庚、娄晶凯、易 凯、白天博

编号	工法名称	完成单位	编写人员
	寸轻型模板施工工法		
EJGF-129	水泥稳定碎石高精度 3D 摊铺施工工法	中国建筑第五工程局有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	余 琦、赵丁鑫、吴海清、侯 爵、刁俊刚
EJGF-130	自保温加气混凝土砌块墙体缩尺构造柱定型化模板施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	孙小味、文 举、孙伟民、刘 涛、蔡向阳
EJGF-131	一种新型屋面上人孔轨道式推拉盖板施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	杨 磊、李宗洋、卢克刚、张兴靖、任飞鹏
EJGF-132	一种地下防水工程“免保护层”体系施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	刘瑞斌、何金丹、钟庆悦、徐 斌、赵 楼
EJGF-133	现浇混凝土高大截面劲性柱定型模板加固工法	中国建筑一局（集团）有限公司	杨 肖、高 原、陈孝煌、冯晓鹏、蔡洪杰
EJGF-134	土压平衡盾构机小曲线半径大纵坡始发施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	高 原、黑秀锋、刘海林、杨 肖、丁树敏
EJGF-135	利用预制井筒改进雨污水检查井升井施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	谭建刚、张 明、马建军、姚 焱、李东宣
EJGF-136	新型合金增强增韧塑料建筑模板施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李桂立、王 晋、陈山峰、李建文、高守胜
EJGF-137	砂层地质条件孔内深层强夯水泥土桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	朱家峰、徐 兵、张春杰、陈伟高、蔡克克
EJGF-138	高强度变截面螺杆桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	景 佳、邓飞亚、韩志涛、傅轶豪、曾烨旻
EJGF-139	高层建筑地下车库加腋顶板体系施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李桂立、王 晋、李建文、刘芝峰、高守胜
EJGF-140	航道隔流墩水上施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	车功业、刘常新、丁 川、段志刚、张桂林

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-141	台阶式短导梁顶推施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈 帅、朱利平、邓小峰、翟一鸣、丁洪志
EJGF-142	立体交错互通立交预制节段梁低净空架设施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈东辉、张清超、李 哲、聂鹏辉、韩 博
EJGF-143	深竖井钢管衬砌混凝土输送施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	程晋民、盛东峰、雷春华、王 勇、王 伟
EJGF-144	高边坡预应力锚杆快速张拉施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	丁清杰、赵 彬、周 涛、周 奇、王丽生
EJGF-145	深沟槽支护逆作法施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	封 波、李建新、刘常新、于 博、张 佳
EJGF-146	抽水蓄能电站整体防渗施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	黄俊玮、李 佳、庞海涛、赵 彬、程 浩
EJGF-147	狭窄步道七彩透水混凝土道路面层施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	焦红武、任军伟、朱培雯、孙文川、刘宗贺
EJGF-148	水电站场内交通隧道群施工安全智能化施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	景 通、肖 亮、孟凡杰、何慧慧、潘 登
EJGF-149	薄壁分离式异形交接墩柱施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	来克冬、杨再乾、雷小勇、高 星、王文龙
EJGF-150	深季节冻土区雷诺护坡施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李清伟、刘 洋、潘自新、全 然、张家豪
EJGF-151	清淤底泥一体化处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李晓光、祁焕柱、张喜林、孙洪涛、李小龙
EJGF-152	大管径钢筋混凝土顶管穿越商登高速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李云雷、崔 健、冯鹏鹏、刘鑫宇、宋永华
EJGF-153	预制装配式综合管廊施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李云雷、史红伟、崔 健、冯鹏鹏、刘鑫宇
EJGF-154	大粒径砂卵石层矿山法隧道开挖小导管施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李长印、刘予会、申文浩、刘 坤、王 宁

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-155	盾构下穿浅埋砂卵石层铁路路基加固施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李长印、左文洲、张建国、孙劭文、王 宁
EJGF-156	非洲沙漠道路路床施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘海林、徐少武、江其肖、张关宇、邢宝龙
EJGF-157	混合坝型刺墙坝段抗裂防渗施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘建军、江 杰、李龙飞、张 冰、余春生
EJGF-158	受限条件跨海钢管混凝土拱桥混凝土横梁施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘剑勇、高东斌、詹书瑞、张金玉、薛兴旺
EJGF-159	跨海大桥一次性顶升压注钢管混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘剑勇、詹书瑞、张金玉、何国强、楚晋阳
EJGF-160	大跨度钢管混凝土拱桥系杆悬空安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘剑勇、张金玉、詹书瑞、田卓伦、别晓松
EJGF-161	新型绿化带生态导排系统施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘树生、崔帅帅、陈礼伟、陈文军、李 宁
EJGF-162	水柱袋间断装药爆破隧洞开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	秦子强、刘甲强、杨 周、陈咏梅、张永强
EJGF-163	长引水洞中衬砌段起止部位帷幕灌浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	盛东峰、雷春华、王 勇、程晋民、焦 龙
EJGF-164	潜孔钻掏槽在小断面隧洞开挖中的施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	苏小伟、秦子强、杨 周、刘甲强、聂 飒
EJGF-165	大型U形槽身移动承重脚手架施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙焰培、高奇奇、陈 真、金晓冬、武 晨
EJGF-166	胶筑透水石施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	汤雷涛、李明军、胡紹磊、张 建、郭乐乐
EJGF-167	竖井井身固结灌浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	田庞军、严开义、宁凯乐、杨小龙、李 博

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-168	改良高含水粉土和粉砂土进行路基填筑施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	万志栋、王千里、曾 剑、王远培、赵 熙
EJGF-169	川西高原浅埋富水较软岩隧道施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	闻艳萍、刘川川、李彩云、郑英豪、颜维江
EJGF-170	生态袋和麦克垫组合式浅水生态护坡施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吴治昊、罗 平、冯雁翔、刘宗贺、朱培雯
EJGF-171	高地下水位抗浮锚杆后压浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	谢永强、龚 乐、李卫丰、王奇涛、郭以撒
EJGF-172	人工砂石加工系统湿法回收细砂及石粉施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	熊 翔、张焱兵、张飞燕、田振伟、吴 迪
EJGF-173	正反向结合开挖深竖井施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	许东升、高 超、刘 刚、马宏亮、李凤仙
EJGF-174	冲灌砂袋与钢框架组合围堰施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨 周、杨永建、秦子强、刘甲强、宁凯乐
EJGF-175	深水底泥渣负压气举清淤施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 昆、程丙权、刘 沐、陈 强、马萌濛
EJGF-176	地下厂房顶拱图码板装修施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 昆、张 睿、程丙权、黄继文、赵 倩
EJGF-177	已成型大跨度现浇预应力箱梁单侧拼宽施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 林、张涛锋、王展望、姬艳坤、李永坤
EJGF-178	预制节段梁上行式架桥机悬臂拼装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张清超、来克冬、杨再乾、聂鹏辉、郭晓鹏
EJGF-179	超大弧型闸门安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张晓廷、刘慧杰、胡学中、李顺奇、辛守龙
EJGF-180	大断面大坡度斜洞衬砌施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张晓廷、徐永清、王 杰、李永吉、王 飞
EJGF-181	富水卵石地层咬合桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张亚洲、王德起、闫 晓、张晓涛、朱 旭

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-182	富水卵石地层地铁联络通道及泵房冷冻施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张亚洲、张晓涛、闫 晓、张 雨、朱 旭
EJGF-183	山区超高薄壁空心墩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张玉涛、邓小峰、朱利平、赵梦辉、翟一鸣
EJGF-184	高速公路路基上路床改良施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵振夫、周远海、倪宏涛、李燕军、李 楠
EJGF-185	挑流鼻坎降坎爆破拆除施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	周 沛、王秀明、唐仪兵、徐申飞、顾定璋
EJGF-186	水轮机组机坑里衬制作工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	秦红兵、刘 栋、尹新歌、卢俊生、李振华
EJGF-187	三叉斜支臂超大型弧门制作工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	秦红兵、卢俊生、刘 栋、李振华、尹新歌
EJGF-188	倾斜塔顶大型钢结构高空安装工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	卢俊生、闫现啟、李有道、夏清华
EJGF-189	高压旋喷防渗连续墙施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	秦 强、张、涛、王国芳、张亮军、熊伟峰
EJGF-190	城市河道强漏失地下连续墙施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	高 华、杜好会、张乐吉、王 哲、黄锦成
EJGF-191	模块化箱涵快速施工移动模板施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	高 华、莫桂林、徐艳丽、王治锋、张乐吉
EJGF-192	深淤泥软弱地质超长钢护筒固壁桥梁桩基施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	高 华、王 哲、张乐吉、杜好会、沈福生
EJGF-193	城市既有快速通道下大型钢箱梁安装施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	高 华、徐艳丽、王 哲、张乐吉、孔德峰
EJGF-194	高含水率膨胀性黄土路基处理施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	吴飞朋、刘西超、宋航伟、郭 鹏、尚润华
EJGF-195	混合双止水模板制作与安装施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	张乐吉、高 华、杜好会、黄锦成、刘广才

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-196	大规模高粘粒低密度中膨胀土水泥改性填筑施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	张乐吉、高 华、康建荣、孔德峰、王 哲
EJGF-197	催化剂再生传输系统施工工法	中建安装集团有限公司	于华超、许占峰、王 铎、邹德威、秦 健
EJGF-198	黄河特大桥桥面铺装施工工法	中国建筑土木建设有限公司	高登峰、李 浩、朱肖慧、翟朝辉、陈宗省
EJGF-199	跨黄河特大桥水中超长桩基施工工法	中国建筑土木建设有限公司	高登峰、朱肖慧、李 浩、刘 涛、陈宗省
EJGF-200	超长超重钢梁滑移吊装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李永明、张晓林、赵 举、李永召、梁龙龙
EJGF-201	装配式建筑剪力墙灌浆套筒透明管状弹簧压力补偿装置灌浆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	龚林伟、王希河、常群峰、刘骅锐、陈琼琼
EJGF-202	大型地下车库地基基础抗浮锚杆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司华北分公司	黎映呈、刘红飞、胡志伟、陈 文、赵留成
EJGF-203	整体喷注复合墙体施工工法	中建八局第一建设有限公司	蔡永飞、王 旭、韩 枫、张中粮、秦林辉
EJGF-204	整体集成卫浴施工工法	中建八局第一建设有限公司	陈文龙、孙宝虎、李玉龙、马 浩、杨慧通
EJGF-205	岩棉板粘接砂浆自动挂灰施工工法	中建八局第一建设有限公司	唐 博、刘 甫、刘贵三、李运波、王希河
EJGF-206	基于“三优化”的溜管法快速布料施工工法	中建八局第一建设有限公司	冯泽权、张 业、耿永力、晁自如、胡 闯
EJGF-207	“郁金香”花朵型钢框架施工工法	中建八局第一建设有限公司	王 彬、肖 闯、杨青峰、李 虎、张汉仓
EJGF-208	500 米级超高层巨柱柱脚施工工法	中建八局第一建设有限公司	张 业、杨青峰、张 轩、童 乐、高 越
EJGF-209	超大跨度洁净室钢屋面施工工法	中建八局第一建设有限公司	王自胜、张瑞源、栾华锋、徐 亮、于大程

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-210	钢-混组合结构中钢框架与核心筒免分段同步施工工法	中建八局第一建设有限公司	王 彬、肖 闯、杨青峰、李英杰、刘千千
EJGF-211	大型 FAB 洁净厂房超高铰接型钢柱施工工法	中建八局第一建设有限公司	王自胜、赵清军、栾华锋、赵学智、马贤涛
EJGF-212	后浇带新型预埋注浆管施工工法	中建八局第一建设有限公司	唐 太、齐 康、李存建、王殿林、悦敢超
EJGF-213	高科技洁净钢框架电子厂房铰接柱脚超高钢柱施工工法	中建八局第一建设有限公司	王自胜、张瑞源、栾华锋、张 钦、李盛堃
EJGF-214	高科技厂房大跨度超高 ALC 墙板施工应用工法	中建八局第一建设有限公司	王 勇、徐 亮、李盛堃、栾华锋、董宏运
EJGF-215	风管橡塑保温板精准切槽与下料施工工法	中建八局第一建设有限公司	李磊磊、季华卫、邵 娜、栗 祥、路玉金
EJGF-216	大型工业冷却塔成套安装施工工法	中建八局第一建设有限公司	王 宝、张树启、王 晶、程时亮、黄晓兵
EJGF-217	大型 FAB 洁净电子厂房洁净室超高防静电金属壁板施工技术	中建八局第一建设有限公司	王希河、张 钦、栾华锋、张瑞源、董宏运
EJGF-218	超大波高超长气密性钢屋面施工工法	中建八局第一建设有限公司	王自胜、张瑞源、栾华锋、徐 亮、张 钦
EJGF-219	BIM+装配式多管道共架整体吊装施工工法	中建八局第一建设有限公司	余梦山、张智博、刘侠飞、王沛君、徐先伟
EJGF-220	既有墙体夹芯保温清水砼饰面施工工法	中建八局第二建设有限公司	翁玉坤、刘生荣、赵明辉、李文倩、吴佳昕
EJGF-221	高层建筑铝膜外墙板整体提升施工工法	中建八局第二建设有限公司	李永明、王 波、杜丰磊、吴杨亮、谷红闪
EJGF-222	水性喷涂持粘高分子防水涂料外防式施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、项玉力、田兴雨、陈松奔、王东坡

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-223	基于物联网技术的施工现场临时用配电智慧监测施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、张英国、田兴雨、狄阳阳、杨术齐
EJGF-224	高空大跨度悬挑模架支撑体系施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、田兴雨、张英国、狄阳阳、杨术齐
EJGF-225	高层住宅墙体预留洞铝模加固施工工法	中建八局第三建设有限公司	李海洋、田兴雨、蔡 峰、杨术齐、狄阳阳
EJGF-226	土压平衡盾构机大直径磨桩施工工法	中建八局轨道交通建设有限公司	赵光军、黑秀锋、刘海林、唐立宪、李胜昌
EJGF-227	可循环型钢支撑后浇带高强回顶施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	葛长江、孙鹏飞、刘秀家、王山峰、史永超
EJGF-228	高回填土方地基干作业旋挖灌注桩后注浆施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	阮高勇、孙鹏飞、王山峰、李四化、方 鑫
EJGF-229	基于高边坡强夯保护原理的区域性地基处理施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	阮高勇、李四化、陈梓秋、王山峰、史永超
EJGF-230	高层采光井提升式操作平台施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	葛长江、刘万鹏、时宇航、王山峰、张 健
EJGF-231	筏板基础浇筑与温度监测防控施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	商忆勇、廉鸿旭、冯立雷、李国帅、李东欣
EJGF-232	定型化悬挑防护棚施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	王剑辉、熊望辉、周建宏、冯立雷、刘永亮
EJGF-233	电梯井工具式操作平台施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	冯 超、陈正磊、高 强、蒋向黎、李帅杰
EJGF-234	大跨度高强无机防火模芯楼板施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	王 松、王 宾、谢 坤、张 健、王山峰
EJGF-235	临湖富水区超大集料骨架填充型水泥稳定碎石基层施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	陈 宇、于欢腾、冯立雷、樊鹏飞、张一文

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-236	超宽钢箱梁及空间异型钢塔施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	张青华、王 凯、许兴龙、邓 砚、肖 菲
EJGF-237	网架结构偏心工况下逐条积累滑移施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	姚元朝、林 乾、陈文光、胡琼静、卫 峰
EJGF-238	自锁抗浮锚杆施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	张 祥、姚元朝、胡长娥、徐恒召、张明明
EJGF-239	悬空梁板式电梯基础施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	崔 宇、高健利、徐 健、冯同悦、王海涛
EJGF-240	型钢免回顶外用电梯基础施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	崔 宇、高健利、冯同悦、王海涛、徐 健
EJGF-241	人工湿地水污染处理施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司	杨国富、田新国、齐世超、付 洲、闵智昊
EJGF-242	超长无结构缝空间网格结构施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司 中建科工集团有限公司	姚元朝、方 程、胡琼静、张 伟、古承城
EJGF-243	双幅式钢箱梁内侧挑臂焊接施工工法	中建二局第三建筑工程有限公司 中建科工集团有限公司	姚元朝、方 程、胡琼静、张 伟、宋 涛
EJGF-244	载体桩杂填土地质复合引孔施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	范晓玉、李 森、韩明玉、于 丹、张继鲁
EJGF-245	现浇板内预埋线管防裂缝施工工法	中建二局第四建筑工程有限公司	朱彬鹏、于 丹、张继鲁、张耀甫、王成良
EJGF-246	可调节法兰拉杆式悬挑脚手架施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	赵 望、潘保芸、崔 浩、杨雅伟、杨飞龙
EJGF-247	RS50 定型木塑模板单侧支模体系施工工法	中建二局第一建筑工程有限公司	尹海松、李泽兰、吴东泽、王子男、魏雪琦
EJGF-248	大跨度桁架结构防排烟风管安装工法	中建钢构武汉有限公司	龚可军、曾 政、叶广平、黄世佳、高 杰
EJGF-249	地下空间高空双管快速就位施工工法	中建七局安装工程有限公司	李海泳、屈国庆、张金明、海 意、贾振扬

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-250	大型粮仓滑模整体拖带锥形桁架支撑施工工法	中建七局安装工程有限公司	卢春亭、王孝红、王志兵、张 征、俞荫洲
EJGF-251	大型粮仓仓体滑模矩形平台桁架施工工法	中建七局安装工程有限公司	王 超、王 岭、王志兵、郝晨军、刘金杰
EJGF-252	斜交波形钢腹板桥梁挂篮错位安装及无轨式行走施工工法	中建七局安装工程有限公司	李忠明、张 军、程万贵、常俊杰、牛敬森
EJGF-253	大体积异形沉井基础施工工法	中建七局安装工程有限公司	肖俊生、李根海、贾刚龙、王蒋皓辰、韩进军
EJGF-254	高架桥装配式节段梁 1 号块无支架悬吊与锁定施工工法	中建七局安装工程有限公司 郑州公用众城路桥建设管理有限公司	杨华斌、李忠明、王印杰、李永帅、赵 旭
EJGF-255	演艺剧场混凝土隔声墙后注浆施工工法	中建七局第四建筑有限公司	苗利涛、刘海欣、张守相、陈 伟、李佳鑫
EJGF-256	狭小场地筏板大体积混凝土快速浇筑施工工法	中建七局第四建筑有限公司	李耀荣、曾祥稳、赵玉敏、张子显、孙 坚
EJGF-257	基于 BIM 的模块化板带分割及配模施工工法	中建七局第四建筑有限公司	李煜乐、高冠华、李军委、刘 伟、贺海利
EJGF-258	基于 BIM 的集成式附着升降脚手架安装施工工法	中建七局第四建筑有限公司	余 斌、彭为民、姜亚涛、张明明、吴 刚
EJGF-259	基于 XPS 的仿古屋面坡檐瓦楞高效施工工法	中建七局第四建筑有限公司	高宇甲、李小猛、陈 伟、姜汝宁、张莹健
EJGF-260	城市综合管廊穿越狭小特殊地段的单侧支模加固施工工法	中建七局第四建筑有限公司	王明仕、伊卫雨、张轲楠、刘开锋、秦梓栋
EJGF-261	定型化反支撑悬挑式卸料平台施工工法	中建七局第一建筑有限公司	刘 翔、赵 刚、曹维存、徐洪瑞、马 松
EJGF-262	大跨度弧形梁支模体系施工工法	中建七局第一建筑有限公司	周可可、轩 莉、段振洋、刘永永、王 章

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-263	重黏土地质条件下名贵树种的种植养护施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	刘华栋、宁 陟、祝林涛、丁榜举、靖 森
EJGF-264	新型隔声吸音隔墙施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	陈丙凯、刘 振、张文涛、刘晨龙、郇刘念
EJGF-265	双曲面声学 GRG 板吊顶施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	刘晨龙、丁榜举、彭 真、胡安军、魏 鑫
EJGF-266	枯木艺术加工增值施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	靖 森、刘华栋、宁 陟、丁榜举、杨 航
EJGF-267	古树全冠移植施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	葛丁博、刘华栋、宁 陟、靖 森、刘 源
EJGF-268	高空悬挑钢桁架环形轨道电动吊篮施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	王彩峰、贺 颖、周丰厚、张瑞兵、夏 峰
EJGF-269	高空倒斜扭曲面幕墙悬挂吊篮施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	王彩峰、贺 颖、张立伟、李洁宇、罗远鹏
EJGF-270	高级客房墙地面隔音施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	黄玉兰、宋百军、王彩峰、吕 驰、闫志明
EJGF-271	高大仿古多材质变截面造型柱施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	亢 磊、刘雪亮、苏蕾蕾、刘技行、王彩峰
EJGF-272	仿古建筑屋面叠级铝板施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	刘雪亮、马飞扬、崔海相、张 强、赵海川
EJGF-273	仿古建筑室内高大空间造型铝板吊顶装配式施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	李 宇、菅俊超、王叙瓴、贺 颖、黄延铮
EJGF-274	方柱包圆柱免生根施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	郇刘念、丁榜举、刘 振、贺 颖、王彩峰
EJGF-275	大直径卵石及地下流水层复杂地质条件下锚索施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	李 健、潘 浩、邹开宇、杨上升、王彩峰
EJGF-276	仿古建筑室混金属屋面施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	李 杰、范京京、满朝斌、张瑞兵、耿雪洁

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-277	大型仿古建筑室内环形空间的 GRG 彩绘安装施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	刘雪亮、张立伟、李 宇、贺 颖、苏蕾蕾
EJGF-278	大跨度缆载滑动悬吊吊篮施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	刘晨龙、贺 颖、刘 振、苏永祥、王彩峰
EJGF-279	仿古建筑弧形铝板檩条吊顶施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	董全波、张立伟、冯大阔、刘雪亮、刘技行
EJGF-280	超宽超重木饰面安装施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司	黄玉兰、宋百军、贺 颖、王彩峰、戚向阳
EJGF-281	超大空间多材质异型仿古壁龛施工工法	中建七局建筑装饰工程有限公司 中建七局安装工程有限公司	刘雪亮、刘技行、贺 颖、张忠善、卢春亭
EJGF-282	球形网壳鼓节点向心定位施工工法	中建七局安装工程有限公司	卢春亭、张世伟、牛敬森、王 建、李齐波
EJGF-283	扇形双曲面盘旋桁架步履式施工工法	中建七局安装工程有限公司 商丘市城乡一体化示范区环保住建局	史泽波、朱春雨、张世伟、张祥伟、龙志磊
EJGF-284	多层大悬挑钢结构胎架支撑后施工工法	中建三局集团有限公司	殷广建、赵 毅、张红永、齐鹏辉、魏 坤
EJGF-285	钢框架结构形式下的核心筒与楼承板组合施工工法	中建三局集团有限公司	赵 毅、方 园、张红永、李龙刚、齐鹏辉
EJGF-286	基于 BIM+3D 扫描技术的异形扭转观光塔钢结构安装施工工法	中建三局集团有限公司	赵 毅、方 园、张红永、柳玉廷、卢长林
EJGF-287	基于 BIM 技术的异形曲面钢结构吊装施工工法	中建三局集团有限公司	张红永、赵 毅、齐鹏辉、欧武丙、宋科龙
EJGF-288	有限空间内大直径复杂网壳钢结构吊装工法	中建三局集团有限公司	方 园、赵 毅、张红永、刘 洋、班允昊
EJGF-289	双层扭转幕墙施工工法	中建三局集团有限公司	张明杰、朱小磊、张和森、张和节、胡亚召

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-290	大坡度深井坑侧壁防水保护层施工工法	中建三局集团有限公司	欧武丙、郭 威、陈 曦、任 涛、李天罡
EJGF-291	大型上盖地铁站场上承下空式空间分离架体同步施工工法	中建三局集团有限公司	殷广建、王兴龙、王 睿、岳修敏、张宝元
EJGF-292	回填区域车载反循环钻机施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	卢小青、宗朝阳、潘传宇、周小亮、张世超
EJGF-293	场地受限盾构隧道端头加固施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	刘文琦、陈 鹏、宗朝阳、黄兴昌、黄 哲
EJGF-294	盾构机临时钢平台接收施工工法	中建铁投轨道交通建设有限公司 中建三局集团有限公司	张 俊、袁志强、王 飞、李福成、杨黎明
EJGF-295	矿山法隧道 BIM+GIS 技术应用施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	于 雷、潘传宇、宗朝阳、周 旋、陈 鹏
EJGF-296	盾构机两次分体始发施工工法	中建铁投轨道交通建设有限公司 中建三局集团有限公司	仲崇涛、袁志强、王 飞、李福成、杨黎明
EJGF-297	地铁车站围护结构钻孔灌注桩桩头预埋护管破除施工工法	中建铁投轨道交通建设有限公司 中建三局集团有限公司	蔡晓彬、袁志强、邱重阳、杨黎明、杨 扬
EJGF-298	城市地下综合管橡塑防水组件施工工法	中建五局第三建设有限公司	黄 森、彭兵兵、李湖辉、曹 杰、陈 鑫
EJGF-299	BTTZ 电缆新型敷设施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	李 楠、张 仟、王永明、刘晓阳、董晓旭
EJGF-300	隧道开挖三臂凿岩台车机械化施工工法	中交一公局第八工程有限公司	王应翔、何鹏飞、张 超、陈 磊、郭大亮
EJGF-301	大节段超薄波形钢腹板加工及安装施工工法	中交一公局第六工程有限公司	李可科、王成伟、王坤杰、王俊野、张劲松
EJGF-302	基于 midascivil 的大跨径钢混组合梁施工自动化监控工法	中交一公局第六工程有限公司	李可科、王成伟、杨纪硕、王 涛、许 涛

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-303	80 米跨径槽形钢梁厂内整孔制作施工工法	中交一公局第六工程有限公司	王成伟、李可科、王俊野、宋春晓、刘祥元
EJGF-304	湿陷性黄土区地表多裂隙复杂条件桩基旋挖钻干湿成孔施工工法	中交一公局第六工程有限公司	王成伟、李可科、魏晗琦、侯奇奇、靳有为
EJGF-305	基于 BIM 技术基坑自动化监测施工工法	中交一公局第七工程有限公司	赵振平、刘金涛、冯天初、谷海峰、王雪姣
EJGF-306	一种大断面隧道三台阶七步法向双侧壁导坑法转换的施工方法	中交一公局第七工程有限公司	王福来、刘 斌、刘 永、王德飞、辛 剑
EJGF-307	高速公路路基同宽隧道掘进水压爆破施工工法	中交一公局西北工程有限公司	侯玉平、王震雄、杨 光、尚云涛、柏延庭
EJGF-308	一墩双 T 不平衡配重连续梁的转体施工工法	中交一公局西北工程有限公司	梁建军、李 凯、薛平安、杨博婷、周华欣
EJGF-309	13m 矮 T 梁梁底钢板坡度调整施工工法	中交一公局西北工程有限公司	刘建辉、吴彦华、李 渊、韩大鹏、杜文辉
EJGF-310	山岭重丘区简易移动模板台车施工拱涵施工工法	中交一公局西北工程有限公司	王震雄、侯玉平、薛平安、刘 闯、贾文智
EJGF-311	高速公路现浇梁预应力智能张拉压浆系统施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	侯玉平、白雅伟、王 宁、郑培信、郭振华
EJGF-312	山岭重丘区水磨钻成孔施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	侯玉平、肖亚冲、张 硕、赵振华、豆新博
EJGF-313	深孔爆破孔内分段延时爆破施工工法	中交一公局西北工程有限公司 河南省尧栾西高速公路建设有限公司	上官洲境、门立涛、肖亚冲、郑培信、李鹏飞
EJGF-314	正置屋面排汽管与预制混凝土六棱台底座施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	焦 珂、邢向勇、潘江委、李 伟、朱玉浩
EJGF-315	蒸压轻质砂加气混凝土板材（外墙 AAC）上下角钢加固构造施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	焦 珂、张 营、潘江委、王 鸽、刘晓龙

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-316	铝模体系一体式周转套管施工工法	中铁建设集团有限公司华中分公司	潘江委、李 伟、赵新宇、尹延勋、王 博
EJGF-317	新型分体式金属线盒车库顶板电气预埋施工工法	中铁七局集团有限公司	刘瑞刚、郭 崇、周 贺、刘 洋、李 涛
EJGF-318	台阶式变截面爬模施工工法	中铁七局集团有限公司	蔡仁杰、梅 军、柯 乐、张勇斌、姜 勇
EJGF-319	预制铁路箱梁压浆施工工法	中铁七局集团有限公司	曹得成、吕小锋、王海锋、李 栋、宋成名
EJGF-320	隧道二三台阶快速转换的开挖施工工法	中铁七局集团有限公司	陈传超、何志佳、李 鹏、方 威、钱鹏飞
EJGF-321	跨越高速铁路多股道宽幅双侧转体桥中跨合龙段吊架施工工法	中铁七局集团有限公司	邓朝辉、徐晓锋、刘建文、贺敏刚、陈文慧
EJGF-322	钢波纹管涵施工工法	中铁七局集团有限公司	冯晓宁、杨 帆、曹 君、徐洪流、李永康
EJGF-323	杯型水平冻结法端头加固联合钢套筒辅助盾构始发及接收施工方法	中铁七局集团有限公司	高 瑞、岳红波、梁 聪、孙盼盼、王旭波
EJGF-324	宽幅预应力箱梁支架现浇施工工法	中铁七局集团有限公司	华志鸿、吕 强、吴 迪、李志金、吴 东
EJGF-325	隧道三台阶三步开挖快速封闭成环施工工法	中铁七局集团有限公司	黄 毅、魏海明、穆伟强、郑向南、鲁文学
EJGF-326	邻近铁路大吨位现浇混凝土转体桥箱梁装配式支架体系安拆施工工法	中铁七局集团有限公司	黄登科、杨 哲、李传玺、范金泉、孙一博
EJGF-327	高寒地区单线隧道中心深埋水沟施工工法	中铁七局集团有限公司	贾 斌、张 东、郭利明、李纪龙、魏奎斐
EJGF-328	叁万吨级刚构梁跨越高铁、干线铁路多股道转体施工工法	中铁七局集团有限公司	孔祥千、文永超、张 鹏、史朝阳、张春晖

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-329	弱风化岩层地质下先基坑排水开挖后安装钢板桩围堰施工工法	中铁七局集团有限公司	任文峰、方国良、丁博亚、宋娟娟、肖 寒
EJGF-330	既有电气化铁路运营隧道轻型拱架台车接长明洞施工工法	中铁七局集团有限公司	阮班洲、王传刚、徐洪流、刘世海、汪文林
EJGF-331	装配式钢筋混凝土箱涵集约化生产施工工法	中铁七局集团有限公司	石建军、刘万耀、王 涛、冯飞鹏、殷 欢
EJGF-332	路基智能碾压施工工法	中铁七局集团有限公司	石建军、刘万耀、王 涛、李永明、殷 欢
EJGF-333	横跨地铁车站附属结构基坑大直径热力管线保护施工工法	中铁七局集团有限公司	王 昭、赵洪军、任 熠、王爱国、苏 明
EJGF-334	现浇连续梁轻便式圆弧段钢木混合模板施工工法	中铁七局集团有限公司	魏 巍、杨永和、赵晓峰、高 升、王亚昕
EJGF-335	泥炭质土条件下盾构端头加固段止水施工工法	中铁七局集团有限公司	魏世东、申 奇、牛宇博、李兆朋、范文斌
EJGF-336	连续梁边墩梁段外力平衡托架法现浇施工工法	中铁七局集团有限公司	徐洪流、刚 亮、牟自勇、欧阳辉来、惠申
EJGF-337	盾构钢套筒密闭始发及接收施工工法	中铁七局集团有限公司	余峰岗、李长山、王宝佳、李富强、马 腾
EJGF-338	天然砂砾石生产常态砂施工工法	中铁七局集团有限公司	袁 辕、武永全、樊继成、王 鹏、王彦强
EJGF-339	管廊快速简易内滑模倒装法施工工法	中铁七局集团有限公司	张 厚、徐洪流、赵 斌、杜志宇、杜 戈
EJGF-340	明挖分体框架隧道新型工装与配套设备施工工法	中铁七局集团有限公司	张国岳、张伟朋、赵 静、张 鹏、李纪龙
EJGF-341	铁路隧道改扩建穿越上方竖井施工工法	中铁七局集团有限公司	郑 旭、许明堂、甄尚维、杨文龙、谢 忠

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-342	富水软弱地质地铁车站地下连续墙施工工法	中铁七局集团有限公司	烜二帅、王明明、杨少辉、王 琦、孙亚星
EJGF-343	富水砂卵石地层联络通道无降水注浆加固施工工法	中铁七局集团有限公司 洛阳市轨道交通集团有限责任公司	聂艳青、杨贵栋、白利伟、田万平、赵 强
EJGF-344	隧道水沟电缆槽整体走行式液压模板台车施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	谢攀登、周培军、李国方、杨飞龙、贾 彬
EJGF-345	中原地区富水粉砂层降水井封堵施工工法	中铁十局集团第二工程有限公司	薛昌军、冀留涛、苏寿新、辛清方、王明阳
EJGF-346	跨越城市景观水系 V 构式变截面预应力混凝土现浇梁施工工法	中铁十局集团有限公司	赵振宇、赵铁周、张军峰、赵 辉、朱黎涛
EJGF-347	外置冷冻站联络通道冻结加固施工工法	中铁十一局集团有限公司	李应姣、郑 俊、刘 铮、李 旭、栗尚明
EJGF-348	地铁车站出入口暗挖段下穿城市主干道路施工工法	中铁十一局集团有限公司	龙华东、陈 跃、杨燕青、夏国松、秦 伟
EJGF-349	临近接收端盾构机近距离下穿市政排水管道施工工法	中铁十一局集团有限公司	张幸举、许玉民、曹祝华、聂承庆、李玉青
EJGF-350	地下三层结构大重量钢管柱精度控制施工工法	中铁隧道集团三处有限公司	靳 涛、黄海山、段 烈、杨永祥、王元会
EJGF-351	大直径常压刀盘泥水盾构泥岩地层施工工法	中铁隧道局集团有限公司	陈慧超、李 政、陈玉林、丁智儒、徐鹏豪
EJGF-352	格构地连墙双十字穿孔钢板接头施工工法	中铁隧道局集团有限公司	韩培培、董子龙、杨旭东、邓尤术、李学刚
EJGF-353	寒区运营隧道波纹板套衬施工工法	中铁隧道局集团有限公司	侯占鳌、李 岩、李 刚、王超朋、徐治中
EJGF-354	超浅覆土盾构掘进施工工法	中铁隧道局集团有限公司	黎 李、习永立、孟树红、刘银国、杨 义

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-355	下穿高速公路超长水平 MJS 桩施工工法	中铁隧道局集团有限公司	李建高、刘 康、刘 琦、孙喜朋、杨 涛
EJGF-356	超深地下连续墙单侧玻璃纤维筋及玻璃纤维板施工工法	中铁隧道局集团有限公司	李建高、彭 琪、刘玉涛、任玉龙、黄从刚
EJGF-357	上软下硬复杂地层矩形顶管顶进工法	中铁隧道局集团有限公司	李建高、王利国、阳才科、宋金峰、汪 波
EJGF-358	狭小场地环境下超大直径泥水盾构模块化组装施工工法	中铁隧道局集团有限公司	梁奎生、游永锋、唐纵雄、彭 竞、郝超超
EJGF-359	隧道衬砌混凝土带压入模自动布料灌注施工工法	中铁隧道局集团有限公司	林春刚、王百泉、杨君华、尚 伟、李 荆
EJGF-360	既有结构后补镶嵌超重提升吊点工法	中铁隧道局集团有限公司	刘苏明、吴功安、张 军、高 攀、冯欢欢
EJGF-361	矿山法隧道台阶法帷幕注浆施工工法	中铁隧道局集团有限公司	刘远法、阳 云、石全强、江铭超、黄书贵
EJGF-362	水下钻爆法隧道海底泵房施工工法	中铁隧道局集团有限公司	刘远法、阳 云、石全强、许刚刚、黄书贵
EJGF-363	大块径松散岩堆体隧道安全进出洞施工工法	中铁隧道局集团有限公司	谭昌荣、舒志勇、董耀鹏、李向宏、梁寿兴
EJGF-364	深埋隧洞 TBM 反坡掘进突涌水防治施工工法	中铁隧道局集团有限公司	王 琪、游金虎、贺东泽、黄俊阁、夏 明
EJGF-365	超大直径泥水盾构复合软土浅埋地层始发施工工法	中铁隧道局集团有限公司	王延辉、李云涛、汪 朋、李文玉、周天顺
EJGF-366	小直径（泥水、土压）双模式盾构施工工法	中铁隧道局集团有限公司	徐敬贺、左 龙、孟鑑先、方东洋、张 挺
EJGF-367	下部无支撑式轨顶风道施工工法	中铁隧道局集团有限公司	郑龙超、常建峰、张攀攀、张 阳、何 程

编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF-368	管线密集交叉路口管线保护施工工法	中铁隧道局集团有限公司	郑龙超、张攀攀、常建峰、刘承高、邓熙浩
EJGF-369	高原严寒地区隧道保温盲沟施工工法	中铁隧道局集团有限公司	朱建伟、周瑞虎、王广科、郭 泉、刘永刚
EJGF-370	地铁明挖车站出入口爬坡段侧墙大钢模施工工法	中铁五局集团第四工程有限责任公司	陆海云、刘海林、崔 浩、郑 岐、孙 丽