河南省建筑业协会文件

豫建协〔2026〕95号

关于公布2026年度第二批河南省省级工法的通　　知

各省辖市建筑业协会，各会员单位：

根据《河南省工程建设工法管理实施细则》和《关于组织开展2026年度第二批河南省工程建设工法申报评价工作的通知》（豫建协〔2026〕61号）等相关要求，经企业申请、形式审查、省级工程建设工法评审专家组初评和评审委员会审议、公示等程序，其中“高配筋率框架预埋件高效安装施工工法”等工法确定为2026年度第二批河南省省级工法，现将名单予以公布（详见附件）。

省级工法是工程建设规范化施工、精细化管控的重要技术支

撑，工艺标准严谨、实践应用性强，是企业技术实力的重要体现，也是行业技术人才业绩认定、专业发展的重要成果支撑。希望获得省级工法的企业不断加强科技创新和技术积累，持续优化工法工艺，全面提升工程建设科技含量与建造品质。

附件：2026年度第二批河南省省级工法名单

河南省建筑业协会

2026年10月22日

附　件

2026年度第二批河南省省级工法名单

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－001	高配筋率框架预埋件高效安装施工工法	河南省第二建设集团有限公司	田文杰、狄新佳、吴明闯、马潇潇、李　林
EJGF2026II－002	索桁架结构大跨度柔性光伏支架施工工法	河南省第二建设集团有限公司	单荣惠、郑士豪、田留建、郑广道、温林涛
EJGF2026II－003	圆形薄壁结构对拉螺栓孔消隐加固施工工法	河南省第二建筑工程发展有限公司	孙朋程、陈志明、丁赵华、姬宏远、范文宇
EJGF2026II－004	大面积后张法预应力地坪施工工法	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	闫龙伟、张志强、周淑芳、董亚龙、马晓林
EJGF2026II－005	直投式泡沫沥青厂拌温再生施工工法	河南省光大路桥工程有限公司	魏方谦、王士崇、刘长华、吴利锁、陈雪平
EJGF2026II－006	内河航道重力式挡墙液压滑模连续成型施工工法	河南省建设集团航空港建设有限公司	王　腾、曹　磊、彭新凯、蔡留阳、吕翠翠
EJGF2026II－007	内河航道大直径组合桩直立式护岸施工工法	河南省建设集团航空港建设有限公司	刘大帝、王　腾、曹慧慧、杨春雨、曹　磊
EJGF2026II－008	受限空间大跨度钢桁架连廊吊装施工工法	河南省建设集团有限公司	刘占华、张东辉、秦　毅、杨　迪、姚高升
EJGF2026II－009	大跨度重载钢纤维混凝土地坪一体化连续浇筑成型施工工法	河南省建设集团有限公司	吴金龙、卜祥闯、廖海汛、刘　颖、朱传义
EJGF2026II－010	地下车库多类型耐磨地坪分区一次成型施工工法	河南省建设集团有限公司	朱世豪、王东坡、薛碧波、余梁伟、卫　东
EJGF2026II－011	框架填充墙钢丝网加强与薄抹灰防裂防霉协同施工工法	河南省建设集团有限公司	张　攀、毛德铎、秦　毅、叶富森、王　森

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－012	大跨度轻钢屋面“360°直立锁边＋TPO一体化”零渗漏机械化施工工法	河南省建设集团有限公司	史文洋、李小叶、贺子源、梁晓灵、宋晓旭
EJGF2026II－013	金属波纹墙板干式模数化安装施工工法	河南省建设集团有限公司	葛炳炜、李程召、李鹏飞、周　磊、刘红波
EJGF2026II－014	箱梁弧形钢结构旋转楼梯施工工法	河南省建设集团有限公司	余金柯、李梁伟、焦明帅、朱传义、王学森
EJGF2026II－015	超层高住宅排气道U型卡箍连接分段式安装施工工法	河南省建设集团有限公司	闫　艇、刘晨晨、雷政毅、苏海峰、张世权
EJGF2026II－016	大兆瓦风机机舱分体式精准对接吊装施工工法	河南省建设集团有限公司	宋　林、翟克利、秦　毅、刘瑞群、牛子萍
EJGF2026II－017	分散式多风机联合调试与协同并网施工工法	河南省建设集团有限公司	马俊杰、李奇奇、王炎甲、赵江涛、王玺贺
EJGF2026II－018	BIM数字孪生全流程一体化智能施工工法	河南省建设集团有限公司	邢豫博、李俊烨、高明星、安晓旭、王玺贺
EJGF2026II－019	平原软基超大叶轮风机基础抗沉降及大体积混凝土温控施工工法	河南省建设集团有限公司	陈　征、李俊烨、张　峰、司永超、卫　东
EJGF2026II－020	集中水源条件下配水管网多约束量化冲洗消毒施工工法	河南省水利第二工程局集团有限公司	张克力、王克俭、周林林、任明飞、梁　朋
EJGF2026II－021	水闸闸墩整体式大型钢模板一体化拼装成型施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司	陈建国、李群胜、陈火见、张亚彬、常红红
EJGF2026II－022	自锁式止水塞封堵对拉螺杆孔施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司	刘小江、徐　苹、崔佰伟、王保听、崔洪瑞
EJGF2026II－023	变截面防洪墙钢木协同组合模板施工工法	河南省水利第一工程局集团有限公司	王恒阳、崔亚堂、朱登苛、郭志伟、王俊志
EJGF2026II－024	建筑地坪多机联合人机协同智能化施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司	李建成、樊好静、李书强、张晓磊、凌晓娟

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－025	碲化镉发电玻璃平屋面建筑光伏一体化施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司	曹金鹏、樊好静、李书强、李晓文、段世涛
EJGF2026II－026	改良型 BSC 生物基质生态混凝土城市河道护坡施工工法	河南盛鼎建设集团有限公司	许洪畅、曹金鹏、凌晓娟、张晓磊、李晓文
EJGF2026II－027	基于 GPS－RTK 的渠道智能开挖与衬砌一体化施工工法	河南盛园通建设工程有限公司	崔亚伟、崔栩源、董世豪、马晓帅、翟得举
EJGF2026II－028	管道破损防渗加固非开挖修复施工工法	郑州安源工程技术有限公司	赵　鹏、王念念、乔国斌、杜明瑞、赵线峰
EJGF2026II－029	土石路堑双预留层协同控坡开挖施工工法	郑州市路通公路建设有限公司	陆庆宇、郭春南、冀文菲、陈元元、龚文博
EJGF2026II－030	公路纵横向填挖交界土工格栅组合加筋路基综合施工工法	郑州市路通公路建设有限公司	郭春南、陆庆宇、龚文博、陈元元、冀文菲
EJGF2026II－031	框架桥穿越繁忙干线全天窗二次架空双侧对顶施工工法	郑州铁路工程有限公司	李彦胜、韩　腾、王立峰、王　振、刘根民
EJGF2026II－032	后注浆钻孔灌注桩双套筒隔离试桩施工工法	郑州一建集团有限公司	杨　涛、杜道倾、海富涛、高亚军、李军伟
EJGF2026II－033	深基坑混凝土开口腰梁一体化施工工法	郑州一建集团有限公司	王志涛、杜道倾、杨　涛、王凯飞、卫　星
EJGF2026II－034	大直径浅圆仓集群分组同步滑模施工工法	郑州一建集团有限公司	翟文超、范建威、马　凯、武晓美、宋　涛
EJGF2026II－035	城乡区域 HDPE 污水管网密封抗渗一体化施工工法	郑州一建集团有限公司	章书平、高续杰、崔光华、张二帅、张永刚
EJGF2026II－036	基于 BIM 技术与人工智能 DeepSeekl 铝模板安装精度控制技术的施工工法	河南诚誉建设有限公司	李保生、彭荣彬、杜　飞、李万龙、王　凯
EJGF2026II－037	高海拔大温差地区复合隔热模板混凝土养护施工工法	河南城洲建设工程有限公司	王　庆、吕尚昆、张　丽、张晓平、张　莹

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－038	加强型地下室底板后浇带施工工法	河南大富建筑工程有限公司	王明俊、吴　琳、赵新科、马永妍、韩　果
EJGF2026II－039	施工场区水资源回收再利用施工工法	河南大富建筑工程有限公司	潘　玉、梅　婷、汪玲玲、陈战伟、韩　果
EJGF2026II－040	装配式楼梯施工工法	河南大富建筑工程有限公司	李书强、马永妍、赵新科、吴　琳、王明俊
EJGF2026II－041	路缘石自动浇筑施工工法	河南大富建筑工程有限公司	丁　伟、段世涛、梅　婷、孔　磊、吴　涛
EJGF2026II－042	绿化场地智能化地形整理施工工法	河南大富建筑工程有限公司	吴　涛、陈战伟、汪玲玲、孔　磊、潘　玉
EJGF2026II－043	重载防静电金属骨料耐磨地坪一体化施工工法	河南度松建设工程有限公司	杨建涛、任　准、徐　梁、刘振廷、张冬冬
EJGF2026II－044	复杂岸线水面漂浮污染物模块化导流拦收施工工法	河南敢为建安工程有限公司	魏琳博、王双山、高双彪、王大壮、潘炎辉
EJGF2026II－045	第四代住宅错层阳台建造体系施工工法	河南高筑建设集团有限公司	郭恒儒、杜文强、蔡国栋、尚腾飞、周志才
EJGF2026II－046	城市排水管道点状树脂固化非开挖修复施工工法	河南恒道建筑工程有限公司	郑胜龙、张　岩、张业波、黄娟娟、马璐琪
EJGF2026II－047	机电设备精密拆装施工工法	河南恒通公路桥梁建设有限公司	赵锦源、韩　清、杨　兵、姚倩倩、鲍　丹
EJGF2026II－048	建筑工地用于安全监督的钢筋检测设备施工方法	河南恒通公路桥梁建设有限公司	张刘磊、陈亚朋、苗国营、毕　磊、陈俊力
EJGF2026II－049	基坑分层梯度导排稳压控水一体化施工工法	河南恒通公路桥梁建设有限公司	张刘磊、刘　红、杨志强、闫聪慧、陈俊力
EJGF2026II－050	中式建筑屋面甘蔗脊施工工法	河南恒屹建设工程有限公司	朱卫杰、李秋实、杨建涛、任　准、李　飞

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－051	中式建筑屋面小青瓦施工工法	河南恒屹建设工程有限公司	彭洪岩、晋彦伟、温照瑞、李永立、谢超鹏
EJGF2026II－052	中式建筑屋面戗角施工工法	河南恒屹建设工程有限公司	温朝阳、王　岩、肖俊龙、张冬冬、王志远
EJGF2026II－053	建筑楼面墙面通用新型变形缝安装工法	河南宏程工程建设有限责任公司	张安军、皇永明、晋笑格、方　文、艾　迪
EJGF2026II－054	新型电动驱动管管芯取土机施工工法	河南宏程工程建设有限责任公司	霍永杰、程郑杞、刘　亮、吴瑞洁、艾　迪
EJGF2026II－055	双组分背胶暨瓷砖胶薄抹灰施工工法	河南嘉略建筑工程有限公司	王学森、魏向阳、涂存乐、杨剑波、崔超宇
EJGF2026II－056	基于 BIM 技术的装配式外围护墙及叠合板在木模架体施工工法	河南嘉略建筑工程有限公司	王学森、魏向阳、涂存乐、杨剑波、崔超宇
EJGF2026II－057	双向可调滑动底托花篮卸荷悬挑盘扣式脚手架施工工法	河南科建建设工程有限公司	宋慧友、庞玉亮、李　阁、吴　帆、朱天赠
EJGF2026II－058	异形曲面外墙泥客石装饰模块化装配施工工法	河南科建建设工程有限公司	宋慧友、吴　帆、杨清云、汪梦阳、刘　阳
EJGF2026II－059	电气桥架角度自适应转接与变形缝密闭补偿安装施工工法	河南娄氏建设工程有限公司	齐飞洲、娄靖字、段志业、刘　俊、孟成垒
EJGF2026II－060	可调节双锚固瓷质抛光砖墙面干挂施工工法	河南绿润建筑工程有限公司	陈　杰、刘银耿、刘　杰、刘佳佳、郝怡涵
EJGF2026II－061	基于数字孪生的天然石材一体化精准铺装施工工法	河南明辉建设集团有限公司	杨春光、李　亮、段贝磊、刘文超、樊昭飞
EJGF2026II－062	智能测控一体化成型排水沟施工工法	河南鹏诚建设工程有限公司	孙江峰、施郑昌、王洪远、姜向华、赵宁慧
EJGF2026II－063	抹灰质量控制“拍甩结合”工艺施工工法	河南神火建筑安装工程有限公司	李红星、刘清海、杨　凯、陈　灿、王　抗

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－064	工业厂房地下风井榫口咬合分体式预制拼装施工工法	河南省安装集团有限责任公司	高昆昆、黄海瑞、朱朋飞、张　洁、白晓方
EJGF2026II－065	HDPE 排水过滤一体板兼保护层施工工法	河南省道建建筑工程有限公司	吕　东、王韶飞、刘　帅、王卫日、李新府
EJGF2026II－066	水厂道路预制排水盲沟施工工法	河南舜禹水利建筑工程有限公司	王海友、孟耐东、郭志明、王梅方、丁倩影
EJGF2026II－067	屋面涂卷复合新工艺施工工法	河南嵩山建筑安装有限公司	吕岳林、宋珍鹤、秦　龙、尚晓雪、牛兵兵
EJGF2026II－068	环氧砂浆＋聚氨酯复合地坪施工工法	河南万胜建设集团有限公司	吕岳林、文小兵、宁盼军、张丹辉、史　博
EJGF2026II－069	铝合金模板支撑体系施工工法	河南万胜建设集团有限公司	宋珍鹤、李志廷、王卫岗、尚晓雪、牛兵兵
EJGF2026II－070	五位一体化混凝土综合防裂施工工法	河南万胜建设集团有限公司	张丹辉、梁亚超、史　博、崔翔宇、许　旭
EJGF2026II－071	污水处理厂池顶光伏板无人机吊装施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司	王红旗、张鹏飞、李津青、杨盼盼、戚男篮
EJGF2026II－072	车位诱导与反向寻车系统施工工法	河南五建建设集团有限公司	刘磊磊、张林阳、刘书超、吴云卓、焦文通
EJGF2026II－073	深长冻结斜井步进式外壁栈桥式内壁双层井壁施工工法	河南赢创矿山工程有限公司	霍鹏飞、魏耀峰、王　帅、钱理营、李保生
EJGF2026II－074	预制混凝土短桩加固地基快速施工工法	河南禹水建工有限公司	李先书、贾银会、张家兴、薛　超、李　璐
EJGF2026II－075	厂房钢结构模块化吊装施工工法	核工业华东建设工程集团有限公司	刘泳宇、赖　霖、朱寒宇、罗吉辉、曹树剑
EJGF2026II－076	复杂河床路基先锚后填施工工法	核工业华东建设工程集团有限公司	饶　乐、姚　昕、吴　晶、余书俊、姚金山

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－077	混凝土构筑物变形缝防水施工工法	弘飞建工集团有限公司	李增伟、王智锋、李　岩、王　燕、张保明
EJGF2026II－078	下承式大跨径钢箱拱桥分段施工工法	黄河建工集团有限公司	孟利利、艾大伟、姜民生、杨俊杰、韩　菲
EJGF2026II－079	基于无肥槽的综合管廊外墙与钢板桩复合单侧支模整体浇筑施工工法	济南城建集团有限公司	吴建亮、吴登超、张远波、高占彬、孙大帅
EJGF2026II－080	城市综合管廊变形缝装备适配式施工工法	济南城建集团有限公司	李敏哲、房竹贤、曹　凯、杨凡清、王远鹏
EJGF2026II－081	电力排管模自一体化施工工法	济南城建集团有限公司	张小花、续晶晶、吴明哲、张宇豪、王家豪
EJGF2026II－082	高等级道路沥青路面高精度摊铺施工工法	济南城建集团有限公司	张小花、续晶晶、周玉轩、张宇豪、王家豪
EJGF2026II－083	不同层高自适应附着式升降脚手架整体安装施工工法	科兴建工集团有限公司	赵学仁、姜彦素、栾伟梁、李鸿卿、孙国帅
EJGF2026II－084	人行天桥 MMA 铺装层快速修补施工工法	洛阳市政建设集团有限公司	祖　刚、李一博、王吉岩、冷魁魁、杨　洋
EJGF2026II－085	报告厅单元式双曲面 GRG 吊顶快速施工工法	洛阳旭阳建设集团有限公司	葛　炯、鲍紫微、王小瑞、孟　培、任恒帅
EJGF2026II－086	电气导管预制快速预埋施工工法	宁波建工工程集团有限公司	江　闯、周松逵、杨宏义、章项俊、方　蕊
EJGF2026II－087	流域智能全站仪自动对准勘测工法	启晗电力建设集团有限公司	刘　红、杨志强、吴颖哲、毋慧丽、李　帅
EJGF2026II－088	构筑物整体移位条件下同步支撑平稳调控施工工法	启晗电力建设集团有限公司	刘　红、赵锦源、韩　清、李　帅、刘钰杰
EJGF2026II－089	装配式楼梯间工具式钢平台施工工法	山东高速德建集团有限公司	王祥凯、李　倩、张　龙、孙其蕾、王　一

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－090	钢网架液压顶升安装施工工法	山东省路桥集团有限公司	周　允、李　帅、孔　伟、姜益顺、宋士勇
EJGF2026II－091	智能金属表面处理厂房防腐工程绿色施工工法	山东省路桥集团有限公司	李　帅、孔　伟、姜益顺、宋士勇、周万东
EJGF2026II－092	基于微波加热的自愈合沥青混合料路面施工工法	山东省路桥集团有限公司	姜益顺、纪永恒、杨稼骅、李　帅、孔　伟
EJGF2026II－093	500KG 以上超大超重型外窗安全高效施工工法	山西六建集团有限公司	王建国、孟祥虎、刘茂青、赵　荣、马世康
EJGF2026II－094	承压型抗浮锚杆快速先张锁定施工工法	陕西建工集团股份有限公司	赵旭涛、李　娜、张　鹏、上官守兴、王　萍
EJGF2026II－095	超长 PE 管端部开孔拖拉施工工法	上海交通建设总承包有限公司	朱　逸、周志峰、席　川、贲康瑞、祁开拓
EJGF2026II－096	建筑地砖智能机器人铺贴高效施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	丁　涛、张　信、马　震、胡兵兵、耿　凯
EJGF2026II－097	装配式钢筋桁架薄型混凝土楼承板免支模施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	俞叶保、董金水、甄　真、余　飞、王　坤
EJGF2026II－098	厂房屋面防水与金属板一体化屋面瓦安装施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	徐卫星、熊培林、钟　斌、吴业建、赵　梦
EJGF2026II－099	闸墩过流面大体积混凝土综合温控施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	徐　浩、高正旺、赵　茜、鲁杨华、刘双飞
EJGF2026II－100	低碳型装配式箱涵模块化建造施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	申士广、张松涛、邱东帅、刘双飞、徐国敏
EJGF2026II－101	大跨度双相不锈钢水工钢结构制造施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	李仲友、刘双飞、刘嘉陵、高家仓、耿　凯
EJGF2026II－102	不锈钢点状耦合紫外光整体修复施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	张予捷、曹飞虎、马　震、朱　晟、徐苗苗

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－103	河道翼边互锁式管桩护岸施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	申士广、刘　杰、许同傲、唐世安、邱东帅
EJGF2026II－104	水闸工程底板紫铜止水新型加固施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	徐　浩、刘双飞、赵　茜、鲁杨华、牛元帛
EJGF2026II－105	装配式可移动沟槽箱型支护快速施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	杨　刚、马　震、戴　伟、耿　凯、彭伟锋
EJGF2026II－106	长距离输水箱涵盘扣支架移动式液压模板台车高效施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	高新友、申士广、张松涛、邱东帅、易善春
EJGF2026II－107	基于三维激光扫描的主梁悬臂浇筑法挂篮智能监控施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	王超杰、邵鸿鹄、张　志、张　健、王　磊
EJGF2026II－108	市政雨污水截排一体化智慧截流井施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	张予捷、张　志、曹飞虎、朱　晟、刘双飞
EJGF2026II－109	浅层软土区块精细化固结＋振滤施工工法	安徽建工水利开发投资集团有限公司	徐　敏、王　曙、张　志、王雷雨、刘桥桥
EJGF2026II－110	机场高性能混凝土道面智能一体化建造施工工法	北京金港场道工程建设有限公司	李汉琨、陈欣然、谭　冰、周述美、杨　扬
EJGF2026II－111	基于运河岸坡生态修复的河道清淤施工工法	邓州市水利工程建设有限责任公司	李　斌、刘东阳、杜志勇、郭冬栋、温项菲
EJGF2026II－112	现浇楼板钢筋定位支架与定型板厚控制器协同施工工法	福建金泓建设有限公司	杜　然、严冬水、金思立、黄　涛、杨亚宁
EJGF2026II－113	超高混塔风机叶轮整体吊装施工工法	国电河南新能源有限公司民权分公司	王金岭、戚育健、赵林蕤、王科峰、李彦军
EJGF2026II－114	基于三控体系的超高钢混塔同步均匀张拉施工工法	国电河南新能源有限公司民权分公司	王金岭、戚育健、赵林蕤、王科峰、李彦军
EJGF2026II－115	自适应调节智能抹灰机复杂墙面施工工法	尚坤建设集团有限公司	孙江峰、施郑昌、王洪远、姜向华、赵宁慧

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－116	低净空系杆拱桥跨多股道既有铁路更换吊杆施工工法	通号（郑州）电气化局集团有限公司第三分公司	李会强、王　涛、刘伊良、肖开鹏、屈少平
EJGF2026II－117	预制构造柱全装配干式连接施工工法	五矿二十三冶建设集团有限公司	赵　恒、王青坡、卢梦丹、李　群、黄昭民
EJGF2026II－118	大粒径碎石杂填土路床就地冷再生处理施工工法	新蒲建设集团有限公司	王建棋、轩　丹、陈　贺、石晓磊、魏腾飞
EJGF2026II－119	箱函变开缝中埋胶交上水带施工工法	新蒲建设集团有限公司	高国印、轩　丹、陈　贺、石晓磊、魏腾飞
EJGF2026II－120	高层住宅厨房排烟系统防漏烟密封施工工法	新蒲建设集团有限公司	袁　睿、王庆迅、尚　乾、武战友、孔晓勇
EJGF2026II－121	交叉作下洁净室施工粒子污杂综合防控施工工法	新蒲建设集团有限公司	袁　睿、尚　乾、王庆迅、武战友、孔晓勇
EJGF2026II－122	基于 BIM 技术参数化精细砌体施工的施工工法	新乡市市政工程处有限公司	石俊哲、孙雅莉、刘诗尧、李晓超、朱琦纬
EJGF2026II－123	新型下穿铁路机动车道 U 型槽变形缝的施工工法	新乡市市政工程处有限公司	潘宇辉、王德华、侯　静、张　怡、明高飞
EJGF2026II－124	基于双基准卡槽的市政道路平石高效定位划线施工工法	新乡市市政工程处有限公司	王　涛、陈佳举、孙雅莉、杨　磊、何龙杰
EJGF2026II－125	清水混凝土模板体系防漏浆无痕浇筑工法	新乡市万宏建筑有限公司	王　芳、李传伟、刘志峰、闫聪慧、刘钰杰
EJGF2026II－126	建筑给排水管道防沉降抗破裂施工工法	新乡市万宏建筑有限公司	赵锦源、陈亚朋、韩　清、姚倩倩、鲍　丹
EJGF2026II－127	深埋高压 PE 压力管热熔一体化连接施工工法	新乡市万宏建筑有限公司	李传伟、王　芳、张贵彦、李　凌、张梦珠
EJGF2026II－128	水库土质坝坡的削峰填谷培厚加固除险施工工法	永平建设有限公司	高志英、魏小飞、刘伟锋、高　爽、吴　迪

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－129	用“四诊合参”理念的深100米机井维修施工工法	永平建设有限公司	刘伟锋、魏小飞、高志英、吴　迪、孙思文
EJGF2026II－130	地下水富集区域雨污水管道泥浆介质开挖面平衡顶管施工工法	浙江八达建设工程集团有限公司	姜光良、王丽阁、曹金婵、刘　飞、金　宁
EJGF2026II－131	建筑内墙乳胶漆智能机器人全自动喷涂成套施工工法	浙江鼎元建设有限公司	胡志良、金小刚、翁菲清、许淼灿、梁　标
EJGF2026II－132	墩顶支座防脱空三维调位架同步浇筑成型施工工法	浙江交工集团股份有限公司	吴　谦、黄凯琳、罗立勇、郭要港、向宏涛
EJGF2026II－133	桥面整幅无搭接钢筋网移动胎架连续成型施工工法	浙江交工集团股份有限公司	秦旭超、周钰尧、王智虎、姜盛瀚、唐元亮
EJGF2026II－134	预制梁板可周转型钢节段可调台座成套施工工法	浙江交工集团股份有限公司	王奉雷、余文龙、唐佳俊、王金玉、赵君君
EJGF2026II－135	墩身全流程仿真与水化热闭环控裂成套施工工法	浙江交工集团股份有限公司	王许良、徐　勇、姜勇军、吴予凯、赵　航
EJGF2026II－136	桥梁自平衡可滑移型钢吊篮高空作业成套施工工法	浙江交工集团股份有限公司	吴　谦、叶　勇、黄凯琳、张　伟、李豪明
EJGF2026II－137	生态型加筋格宾挡墙与路基同步填筑一体化施工工法	浙江交工集团股份有限公司	童　乐、李　明、姜志新、陈阳照、徐谭浩
EJGF2026II－138	基于北斗定位的旋挖桩全过程感知溯源施工工法	浙江交工集团股份有限公司	秦旭超、李兴格、孙九龙、戴　杰、李文豪
EJGF2026II－139	基于多传感台车的隧道精准成孔闭环施工工法	浙江交工集团股份有限公司	诸静一、许华建、蒋昌烨、邱科磊、刘志浩
EJGF2026II－140	防渗抗碱园林镜面水景一体化施工工法	浙江南山环境建设有限公司	葛丁丁、鲍相洁、王存存、钱　奇、卢建元
EJGF2026II－141	景观水体双循环高效净化施工工法	浙江南山环境建设有限公司	王存存、葛丁丁、鲍相洁、劳江锋、骆伟峰

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－142	定型化工具辅助预留洞及套管高效施工工法	中电建宁夏工程有限公司	王科龙、牛梦圆、汪成成、马郡博、赵亚凡
EJGF2026II－143	钢筋笼精准定位配合灌注桩智能监控一体化施工工法	中电建宁夏工程有限公司	牛梦圆、刘治邦、周海斌、熊锦成、马郡博
EJGF2026II－144	山地复杂工况 35kV 多回路线路全过程精准管控施工工法	中电建宁夏工程有限公司	马鹏俊、孟　卓、范文江、何兴军、张　源
EJGF2026II－145	定型化模板辅助风机基础高效施工工法	中电建宁夏工程有限公司	薛延飞、雷世龙、宋承昕、祁政国、张海涛
EJGF2026II－146	330kVGIS 分段模块化拼装工法	中电建宁夏工程有限公司	朱立佳、穆朋进、古铠嘉、刘治邦、李　园
EJGF2026II－147	多微电网系统中混合共享储能配置优化施工工法	中电建宁夏工程有限公司	舒　浩、米　宁、沈思源、马仟林、陆新利
EJGF2026II－148	陡坡复杂地质输电铁塔掏挖及人工挖孔基础精准施工工法	中电建宁夏工程有限公司	简家龙、王卫国、何仕源、陈全才、贺利虎
EJGF2026II－149	矿山法隧道内无负环盾构始发施工工法	中电建铁路建设投资集团有限公司	孙国茹、朱俊阳、毛宇飞、曹子奇、王盼盼
EJGF2026II－150	受限空间小曲线盾构始发施工工法	中电建铁路建设投资集团有限公司	毛宇飞、孙国茹、金　超、王晓明、陈　鹏
EJGF2026II－151	深基坑气动降水施工工法	中电建铁路建设投资集团有限公司	张宏伟、李术星、王晓明、李金武、曹子奇
EJGF2026II－152	隧道格栅钢架智能机械臂焊接施工工法	中电建铁路建设投资集团有限公司	毛宇飞、孙国茹、平景文、张　磊、金　超
EJGF2026II－153	双轮搅水泥土搅拌墙（CSM）止水帷幕施工工法	中电建铁路建设投资集团有限公司	毛宇飞、解　洋、张　磊、陈　鹏、王盼盼
EJGF2026II－154	掘进机与两臂锚杆钻车协同支护快速成巷施工工法	中鼎国际工程有限责任公司	张　维、喻　涛、谭　磊、敖　兵、郭文锋

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－155	双回风立井差异化临时改绞施工工法	中鼎国际工程有限责任公司	胡小伟、丁荣辉、张　鹏、陈小林、詹卫荣
EJGF2026II－156	巷道瓦斯突变应急抽采协同掘进工施工工法	中鼎国际工程有限责任公司	黄　强、夏克华、徐　旷、余　毅、刘寿法
EJGF2026II－157	高层幕墙施工承载吊篮型钢悬挑防护棚施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	白刘保、梁亚伟、李伟跃、苗林涛、杨银鹏
EJGF2026II－158	住宅建筑伸缩缝一体化快拆钢模板成套施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	王国超、高　华、郭尊理、李鹏辉、门创业
EJGF2026II－159	装配式建筑叠合板现浇带铝模体系施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	高　华、李振兴、白刘保、申腾宇、韩立志
EJGF2026II－160	基于EN标准的插入式角钢基础施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	薛　威、王　生、胡丙行、许宗坤、范永杰
EJGF2026II－161	沙漠干旱地区风机基础二次灌浆施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	范栋航、赵国锋、巴志军、马壮壮、王可欣
EJGF2026II－162	彩钢瓦屋顶轻质光伏组件安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	张永宽、洪玉雯、李　鹏、张雪盈、马喜要
EJGF2026II－163	大跨度彩钢屋面轻量化夹具光伏安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	薛亚辉、张　洋、李　赞、师浩卿、苗林涛
EJGF2026II－164	发电厂蒸汽管道壁温测点高精度安装工法	中国电建集团河南工程有限公司	刘权威、苗文豪、周志成、刘世庆、谢李宝
EJGF2026II－165	170米风机混塔高效安装施工工法	中国电建集团河南工程有限公司	杨立伟、胡亚帅、聂伟光、王梦淼、孙　浩
EJGF2026II－166	深厚粉砂层风电“外搅内植”劲性复合桩一体化施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	张　健、张新国、刘大宾、李茂果、李　剑
EJGF2026II－167	超高变坡度烟囱混凝土外筒液压顶升施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	杨智昊、刘仁斌、高国动、吕　淼、郑一诺

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－168	百万机组大型立式箱罐钢板仓安装施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	武继航、周　琪、周忠强、王浩哲、李星雷
EJGF2026II－169	狭窄空间大跨度成套式模块化栈桥施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	盛春冉、王鹏崇、丁　建、侯雨生、马海峰
EJGF2026II－170	互感器倍频感应耐压高效施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	黄会凯、刘大宾、郭海峰、孔祥才、岳佳新
EJGF2026II－171	国产新型马氏体耐热钢 G115 焊接接头无损检测施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	刘大宾、肖　斌、闫发轩、吴柄政、路兴良
EJGF2026II－172	630℃超超临界二次再热机组高效锅炉安装及调试施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	杨世泽、王明燕、刘元伟、张学发、商旺旺
EJGF2026II－173	紧凑型厂房高加弧形滑道转向拖运施工工法	中国电建集团核电工程有限公司	韩永亮、周忠强、于　斌、房　涛、闫心光
EJGF2026II－174	大型场馆弧形模板加固施工工法	中国二十二冶集团有限公司	季伟忠、鲁明生、王一翰、张利伟、樊宝山
EJGF2026II－175	折叠式后浇带模板及后浇带高效施工工法	中国二十二冶集团有限公司	周　雪、王代发、宋国伟、张利伟、张方鑫
EJGF2026II－176	大跨钢结构厂房自适应滑移金属屋面快速安装施工工法	中国二十二冶集团有限公司	李　佳、董树林、李正涛、王东东、姜晓波
EJGF2026II－177	复杂基面大跨度网架高空分段组装累积滑移快速施工工法	中国二十二冶集团有限公司	李　佳、董树林、冯新学、陈纯雨、樊宝山
EJGF2026II－178	山地大容量风电桩基干作业成孔及垂直度控制施工工法	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	徐　达、王　璐、李　波、冯向东、谭章文
EJGF2026II－179	路缘石滑模一体化现浇施工工法	中国公路工程咨询集团有限公司	励东东、赵旭升、庄　伟、王　庆、张慰良
EJGF2026II－180	大型管桁架煤棚施工工法	中国化学工程第十一建设有限公司	杨乐凯、赵拥强、张　杰、秦　珂、杨景方

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－181	长距离大口径氧气管道列车酸洗（PIG 夹液清洗）施工工法	中国化学工程第十一建设有限公司	孟豪杰、陈星仁、韩程辉、杨立辉、席祥庆
EJGF2026II－182	不锈钢储罐薄钢板焊接防变形施工工法	中国化学工程第十一建设有限公司	尤继伟、代　洋、李　乐、王　杨、李学超
EJGF2026II－183	梁板式锥壳仓顶钢结构工具式模板支撑体系施工技术	中国建设基础设施有限公司	纪宏奎、李振菲、夏　平、王佳旗、孙鹏飞
EJGF2026II－184	模拟自然环境的双层曲面镂空垂片吊顶施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王浩名、李军培、侯　磊、姚树杰、罗佳明
EJGF2026II－185	H 型钢梁与碳纤维布组合加固空心预制楼板施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杨　帆、郭　群、姚树杰、文秋爽、魏文轩
EJGF2026II－186	内凹双曲采光顶彩釉夹胶玻璃安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	尹万飞、张少东、姚树杰、王颂义、陈　江
EJGF2026II－187	场馆类大跨度钢网架防火隔断施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘　念、姚树杰、李　越、李　建、王雨文
EJGF2026II－188	深厚承压水地层压力型预应力抗浮锚杆施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	晁代杰、赵留成、曾亚楠、于成江、李忠哲
EJGF2026II－189	基于激光测振技术的既有建筑幕墙安全健康诊断与维改施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵　旭、何仁忠、范伟坤、康琛杰、张国锋
EJGF2026II－190	云环融柱双曲吊顶一体化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	谷俊飞、张文强、刘　涛、余金键、郑家兴
EJGF2026II－191	浅圆仓仓顶悬索网模架体系施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	纪　强、陈　波、丁茂玲、陈　鹏、梁伟林
EJGF2026II－192	核心筒钢板剪力墙高效综合施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	薛茂林、杨海川、乔　沛、李　浩、何　亮
EJGF2026II－193	异形曲面钢结构网架屋面施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张绿萌、乔兴国、包　宇、张同晓、贾　强

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－194	基于BIM技术的石膏板吊顶模块化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	季小利、项晋源、李　帅、董明让、王敬方
EJGF2026II－195	机场不停航改扩建施工道路与货运通道交叉区域安防平交门建造及使用施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王润辉、魏国华、罗书剑、王敬涵、左子侗
EJGF2026II－196	弧形看台面层支架调节体系精准施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	高彩霞、吕国建、吕可欣、卢建超、员彭飞
EJGF2026II－197	水下展示窗密封界面分级阻水施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	程豪天、崔宇宙、来长清、王彬彬、刘　萌
EJGF2026II－198	结构实景重构地下管线敷设施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘约杯、李俊阳、刘四成、杜云良、郝　露
EJGF2026II－199	低掺量矿物基胶凝材料高压旋喷桩复杂软基加固施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王汉伟、陈　建、王作为、王建国、林井福
EJGF2026II－200	密集建筑群环境下湿陷性黄土区引孔定向强夯置换地基处理施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	滕　飞、王　威、陈　磊、王洪兴、杨旭光
EJGF2026II－201	搁置横梁＋槽钢的大间距轻量化新型盘扣支撑架施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张　欣、王善炜、梁肖栋、黄培源、魏　磊
EJGF2026II－202	大型公建公共区域饰面清水混凝土精细化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	席海跃、王大龙、翟新鹏、张靖宗、刘禹成
EJGF2026II－203	多节点碎段式空间异形钢构件的封裹装饰施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	曾　炼、刘发元、程　超、张金池、杨松山
EJGF2026II－204	保留原始河道及生态功能与基坑协调的施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	程　超、汪芙艳、曾　炼、张金池、刘发元
EJGF2026II－205	高精度混凝土多维度全流程平整度控制施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	郭　利、王泽群、陈　豆、范良华、段力玮
EJGF2026II－206	免斜拉的弧形悬挑箱型钢梁的施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘思腾、郭　利、王泽群、范良华、韩　凌

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－207	大跨度采光天窗钢骨架安装及可移动平台装饰面板施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	霍　雷、陈　静、王洋洋、宋欢亚、翟斌斌
EJGF2026II－208	高等级生物实验室彩钢板墙面密闭安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	蔡春乔、赵文杰、隋沿辉、赵　冬、何　娟
EJGF2026II－209	地下室外墙后浇带预制挂板新式提前封闭施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张德民、于松洋、覃　楷、李　勇、张阳洋
EJGF2026II－210	复杂环境下大直径预应力悬臂桩施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王　礼、刘　丹、袁　扬、郑文炜、何　辉
EJGF2026II－211	多适配性预制工字桩高效施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘家骏、张玉武、单　良、马　伟、彭　军
EJGF2026II－212	双曲型筒体清水混凝土结构施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	潘嘉伟、王志刚、李帅勇、刘　思、文　健
EJGF2026II－213	附加子结构加固既有混凝土框架结构施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	赵立东、边瑾靓、晁代杰、张洪瑞、崔佳凯
EJGF2026II－214	大跨度胶合木结构梁柱节点模块化钢支架连接施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	吴　博、马子涵、荣国强、高运恒、赵　亮
EJGF2026II－215	多层综合管线支吊架数字化分层递装高精度施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	徐铭泽、周　杰、侯东梁、解阳博、方新颜
EJGF2026II－216	可微调位置吊杆吊架错固预埋施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李　涛、翟斌斌、张大峰、黄彩虹、胡鹏飞
EJGF2026II－217	型钢混凝土梁拉结筋及对拉螺杆优化安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李　涛、胡鹏飞、黄彩虹、张大峰、李新龙
EJGF2026II－218	钢结构厚型石膏基防火涂料吊线抹压施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	单　亮、张　宇、石　爽、王威力、毛庆兵
EJGF2026II－219	严寒地区冬期混凝土快速保温施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	石　爽、张　宇、单　亮、吴宪财、张子健

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－220	基于轻量化 BIM 平台的实测实量数字化验收施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	单首栋、吴启航、张世伟、岳腾飞、张治杰
EJGF2026II－221	防止管桩桩芯冒水的引流封堵施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘模权、巫　斐、熊海旭、郑蜀建、刘沃升
EJGF2026II－222	钢纤维金刚砂固化地坪激光整平安全施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张志斌、岳喜政、张慧卿、贾炳辉、高　严
EJGF2026II－223	立体纤维网增强混凝土幕墙板生产工法	中国建筑第八工程局有限公司	葛　杰、周　杨、高　强、华晶晶、张云鹏
EJGF2026II－224	超高层内外包裹式漂珠板耐火风管安装工艺工法	中国建筑第八工程局有限公司	孙凤云、李红鹏、王必恒、李　伟、王瑞甫
EJGF2026II－225	应对超长服役风险：基于电阻率成像的深基坑地下连续墙渗漏超前检测工法	中国建筑第八工程局有限公司	李红鹏、王　鹏、董军涛、周振龙、李建申
EJGF2026II－226	地下室“1＋1＋1”组合防水体系施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王　起、赵灿振、李　智、王红亮、张思佳
EJGF2026II－227	基于 BIM＋AR 的机电管线智能安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王　毅、许冰清、邹子龙、蒋　鑫、贺温煊
EJGF2026II－228	基于数字孪生的高效机房一体化建造施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王　毅、许冰清、吴　楠、贺温煊、郭　聪
EJGF2026II－229	高大体育馆钢网架内风管数字化与模块化安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	刘　聪、栾和罡、叶青林、龙柯睿、肖厚飞
EJGF2026II－230	长螺旋钻孔压灌桩多源感知云平台一体化施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	龚　可、侯张林、张　征、王云朋、王文海
EJGF2026II－231	富水胶结卵石地层再生混凝土钻孔灌注桩施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	梁　乾、刘　晋、李冬杰、王光彦、周德涛
EJGF2026II－232	外防外贴式膨润土防水毯施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	羿健卓、郑彭元、牟德宝、李宪国、张立超

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－233	高大空间吊顶单元提升施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	羿健卓、牟德宝、李宪国、武　林、郑彭元
EJGF2026II－234	P型存水弯暗埋式屋面排气管施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	章家奇、唐彬凯、李明磊、宋晓权、王丛宇
EJGF2026II－235	大跨度平房仓预应力折线形屋架施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	庞照昆、张　震、吕旗睿、聂金阁、张兴茂
EJGF2026II－236	受限空间螺纹桩分段接杆式施工一次成型施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王嘉伟、李文涛、杨前程、王　虎、吴　迪
EJGF2026II－237	高风险富水地层地铁联络通道深冷快速冻结建造工法	中国建筑第八工程局有限公司	李启平、位英超、张龙保、郭　靖、王　飞
EJGF2026II－238	管道非开挖修复施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李　涛、宋欢亚、王洋洋、陈　静、霍　雷
EJGF2026II－239	单节塔架环段管片拼装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李新龙、余　磊、卫　超、王桢桢、梅瑞敏
EJGF2026II－240	既有排水管道紫外线光固化修复施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	梅瑞敏、赵晨吉、王桢桢、卫　超、余　磊
EJGF2026II－241	大坡度矩形顶管下穿邻近既有管廊施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	姜世乾、王威力、郭　锐、李金鑫、佟　昊
EJGF2026II－242	基于可拆卸格栅型限位装置高速铁路转体施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	杨财俊、李强华、陈　华、龚节美、张同晓
EJGF2026II－243	市政排水管道“裂管法＋紫外光原位固化法”组合更新施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	闫　松、许冰清、韩禹鹏、贺温煊、王　毅
EJGF2026II－244	大跨度钢纤维混凝土无缝地坪施工工法	中国建筑第八工程有限公司	栾忠谕、赵瑞志、崔鸿儒、张智乾、马　超
EJGF2026II－245	水中钢板桩围堰围檩支撑整体安装工法	中国建筑第二工程局有限公司	张通晓、常晓亮、孙　彬、温向峰、赵思彬

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－246	墙体砌筑管线同步预埋免开槽施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	杜波波、姜加金、方　慧、赵旭辉、赵　旭
EJGF2026II－247	新型双拉杆型钢悬挑架消防连廊施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	杜波波、姜加金、方　慧、孔宪晟、赵旭辉
EJGF2026II－248	基于轨道滑移的管道三机协同一体化预制工法	中国建筑第六工程局有限公司	李　海、刘　竹、邱　实、徐　楚、王　博
EJGF2026II－249	有水房间反坎凹槽防渗漏构造施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	杜波波、彭　超、赵　健、陈红波、江群峰
EJGF2026II－250	小曲线半径大坡盾构隧道掘进姿态量化施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	牛　奔、叶友林、张彦栋、倪芃芃、李　华
EJGF2026II－251	复杂城市环境盾构隧道近距离下穿既有运营结构智能化施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	牛　奔、倪芃芃、邵海亮、叶友林、李　华
EJGF2026II－252	土压平衡盾构在有限空间小曲线段模块化分体始发施工工法	中国建筑第六工程局有限公司	牛　奔、叶友林、张　莹、倪芃芃、李　华
EJGF2026II－253	体育场双曲异形聚碳酸酯耐力板屋面系统安装施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	杨建涛、朱彦航、徐　梁、李　闯、刘朝阳
EJGF2026II－254	电缆桥架复杂管线路径可变弯头无缝伸缩施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李　鹏、马　彧、秦广敬、郭　蓉、陈关超
EJGF2026II－255	桥梁曲面铝钢复合装饰一体化系统智能化施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	吴　亮、安　旭、刘　彬、任鹏展、郭　蓉
EJGF2026II－256	现浇木纹清水混凝土薄壳饰面无痕精细化施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	朱天赐、赵小夏、刘　融、张宝安、张凯香
EJGF2026II－257	基坑外墙受限空间的单侧支模支撑与加固体系施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	卢阳海、祖庆友、李祥明、佟雨航、张铁柱
EJGF2026II－258	钢骨架玻化微珠膨石复合泄爆墙装配施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	李向阳、周子昂、朱建勇、牛　奔、李　旸

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－259	深浅异形基坑先浅后深逆作协同施工关键技术及开挖时序控制工法	中国建筑第五工程局有限公司	尹　周、龚家军、陈　锋、崔洪亮、曾超群
EJGF2026II－260	筒仓仓壁及圆锥仓顶主体结构全协同控制施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	褚少博、李　亮、王　建、王光兴、郭　鹏
EJGF2026II－261	应用于高净高楼层的 ALC 板安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	朱鹏飞、吴天奇、建金龙、宣地委、张　鸿
EJGF2026II－262	建筑外立面铝板支撑体系拼装建造与智慧化长效管控施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	胡　旸、彭智航、廖　科、李崇飞、刘晓晨
EJGF2026II－263	钢管叠合柱不同期浇筑施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	王静奇、陈庆坤、王冠杰、荀程程、郭园园
EJGF2026II－264	高层建筑沉降后浇带先封闭后浇筑施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	陈　林、刘　剑、尹　周、龚家军、彭贺林
EJGF2026II－265	TMP 金属复合板屋面施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	王　阳、卫首斌、杨丙辉、李　朦、祁红臣
EJGF2026II－266	高层钢框架深化设计与现场安装一体化施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	孙广源、赵锡凯、王　奎、苏梓儒、谢维东
EJGF2026II－267	外墙保温装饰一体板模块化精密安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	杨　迪、任亚星、郝喜江、吴　帅、陈　杰
EJGF2026II－268	基于三维模拟测控复杂圆弧钢梁高精度安装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	郝喜江、任亚星、杨　迪、靳　涛、郝怡涵
EJGF2026II－269	Rhino 技术辅助异形铝板幕墙单元式吊装施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	任亚星、郝喜江、杨　迪、黄　波、祁红臣
EJGF2026II－270	沙漠地区改良型微型钻孔灌注桩施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	郑亚东、田　伟、苗松钦、丁红军、李玉峰
EJGF2026II－271	易液化粉砂地层预处理失效应急施工工法	中国建筑第五工程局有限公司	刘　浩、李玉峰、岳　强、姚　勇、丁红军

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－272	GRG 双曲异形栏板高精度模块化拼装工法	中国建筑一局（集团）有限公司	池林雪、毕亚琦、宋晓雅、胡志颖、张云亮
EJGF2026II－273	狭小场地渣土资源化制备不同强度流态固化土施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	郑尚坤、金　龙、张宇健、刘孜恒、凡超文
EJGF2026II－274	地面模块化拼装＋液压同步整体提升＋后装牛腿及支座封固的钢连廊施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王　培、袁广波、蒋琮宇、乔涵国、张云亮
EJGF2026II－275	基坑地下水全域动态监测与预警一体化施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	李钰燊、梅聪聪、周　野、殷吴彬、韩东光
EJGF2026II－276	高回填区大跨度错层地梁施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	孙延龙、蔡　勋、孙化伟、何怀文、尹国强
EJGF2026II－277	受限空间地下室外墙结构施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王建超、任建军、薛　林、周泽圣、张兴文
EJGF2026II－278	基于 BIM 数字化的隔震支座上柱墩钢筋异地整体预制快速吊装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	宋枳含、梁存君、张　乐、曹瑞涛、李　哲
EJGF2026II－279	标准化高性能混凝土钢筋桁架楼承板整垛吊运快速密拼安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	曹瑞涛、胡　伟、张　乐、宋枳含、胡先训
EJGF2026II－280	超深基坑单侧支模组合式模具快速施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	张　乐、胡　伟、曹瑞涛、宋枳含、王　强
EJGF2026II－281	大面积大板幅超平铝复合板施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	廖洪运、许鑫磊、李　飞、邢兰兰、刘　伟
EJGF2026II－282	室外低温静力试验槽锚式反力台大面积高精度地轨施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	石梓江、李森龙、王练杰、贺　喆、盛刘鹏
EJGF2026II－283	大跨度钢网架地面分块预制吊装高空补位散拼施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	王　超、朱佳乐、邓日燏、韦佳宇、孙　凯

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－284	大口径雨水矩形检查井内二次现浇永久混凝土导流槽吊架叠浇施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	冯相铭、苏留存、胡中超、孙　妍、李亚丽
EJGF2026II－285	老旧小区及城镇道路路面固废再生施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	冯　浩、张强强、冯兴达、杨福玉、张爱民
EJGF2026II－286	自锚式球墨铸铁管入廊运输及安装施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	刘世雄、袁永博、梁　鹏、汪江龙、申由甲
EJGF2026II－287	高速公路立交桥下穿越大管径管道滑轨施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司	申由甲　徐鹏博　岳　振　史佳伟　刘　隽
EJGF2026II－288	网架结构预埋件高精度安装施工工法	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	罗佳艺、赵　阳、汪　滨、倪珍珍、王　杰
EJGF2026II－289	煤矿斜井敞开式 TBM 探掘支运一体化施工工法	中国平煤神马控股集团有限公司	张建国、张　凯、韩泰然、于渤松、王　维
EJGF2026II－290	煤矿斜井 TBM 锚索吊装原位快速拆机施工工法	中国平煤神马控股集团有限公司	张国川、张　凯、韩泰然、于博淞、王双双
EJGF2026II－291	煤矿 TBM 掘进超前地质探测施工工法	中国平煤神马控股集团有限公司	范新川、张　凯、韩泰然、于渤松、秦立学
EJGF2026II－292	可拆卸簸箕口的混凝土模壳构造柱施工工法	中国十九冶集团有限公司	张　俊、刘　虎、吕庆浩、万　俊、胡晓宙
EJGF2026II－293	桩间墙排水施工工法	中国十九冶集团有限公司	刘孔明、李青隆、刘赛楠、王欣弋、李　祺
EJGF2026II－294	既有建筑功能转变梁板柱结构综合加固施工工法	中国十七冶集团有限公司	段占立、杨　健、骆晓辉、任　行、申天保
EJGF2026II－295	城市轨道交通通风空调系统绿色智能建造与运行施工工法	中国水利水电第六工程局有限公司	刘建成、黄　锦、刘　阳、杨　豪、姚诗雨
EJGF2026II－296	大型抽蓄电站地下主厂房大跨度钢屋架快速安装施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	杨佳佳、王小龙、张　硕、李　霞、黄金铎

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－297	大型抽蓄电站坝体结构泄洪底孔弧形闸门同步安装施工工法	中国水利水电第十四工程局有限公司	许　鹏、王小龙、毛永茂、张海泉、张松鹤
EJGF2026II－298	老旧屋面轻型化保温防水一体化树脂瓦改造施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	晁向阳、李胜涛、张子琦、王钟楠、宋柳艺
EJGF2026II－299	城区蓄水湖微振动控制爆破施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	史明辉、王泰峰、代林鑫、王晓飞、车俊辰
EJGF2026II－300	护筒跟进夯填式载体桩成桩施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	焦红武、苏金星、朱慧儒、胡大杰、杨　勇
EJGF2026II－301	叠合工况下大跨度超高限井字梁施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	石书坤、杨　勇、李明军、高奇奇、高东举
EJGF2026II－302	PCCP管道管芯混凝土环向切槽施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李　双、彭　涛、苏望望、高烨浩、吴文超
EJGF2026II－303	风机吊装全过程抑制风致振动施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	任亚利、李凯亚、孙鸿强、丁振波、程雨晨
EJGF2026II－304	PCCP管道内衬钢板智能安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵　伟、王　辉、闫豪杰、李　双、王　飞
EJGF2026II－305	微型断面隧洞顶拱可调节支撑施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	韩　宇、周益军、李小龙、李志浩、姚　帅
EJGF2026II－306	岩土复杂地层自适应智能调控长距离顶管施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	龚妇容、全书琴、苏金星、罗英凡、彭成博
EJGF2026II－307	富水地质岩石顶管长距离下坡施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈　谨、陈卫华、徐永康、翟雨波、王春雨
EJGF2026II－308	大型调压井变径液压滑模快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张俊锋、贺提波、刘宗贺、王培钊、高奇奇
EJGF2026II－309	抽蓄电站进场公路隧道信息化、智能化施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张俊锋、杨国兰、杨　飏、焦　格、朱培雯

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－310	基于三维数字化平台开展复杂地形抽水蓄能电站高边坡开挖支护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	裴文君、封　波、赵党旗、刘一勤、张志明
EJGF2026II－311	1.8千米级超小转弯大坡度TBM无导向槽反向步进组装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵旭升、孙红超、靳俊杰、候　振、武孟龙
EJGF2026II－312	33kV输电线路山地钢管杆差异化快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王宝辉、杨得森、巨大飞、陈　帅、张　洋
EJGF2026II－313	基于BIM技术地涵顶板钢筋笼快速预制施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张紫阳、冯　岩、徐庆辉、廖垂莲、焦冰洁
EJGF2026II－314	装配式箱涵预制拼装一体化施工工法－工法文本	中国水利水电第十一工程局有限公司	张紫阳、冯　岩、徐庆辉、廖垂莲、焦冰洁
EJGF2026II－315	水毁地下厂房清理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王　杰、张艳军、何　鑫、王国飞、李大虎
EJGF2026II－316	狭小场地TBM集约式布置与模块化组拼工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘家驿、赵腾腾、李　刚、陈瑞波、冯　冰
EJGF2026II－317	沿海热带高温多雨地区碾压混凝土坝快速筑坝施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	沙世康、周　沛、梁建明、霍温克、黄一鹤
EJGF2026II－318	千米级长碾压混凝土坝采用调车平转桥＋自卸汽车快速直接入仓施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	沙世康、霍温克、苏金星、束旭峰、王进铭
EJGF2026II－319	碾压混凝土坝上游防渗涂层采用特制喷涂机器人施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	沙世康、王　旭、周　沛、霍温克、王进铭
EJGF2026II－320	超长碾压混凝土坝通仓大斜层浇筑施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	蔡嘉良、周　沛、沙世康、孟　昌、束旭峰
EJGF2026II－321	大断面曲线型引水隧洞针梁台车衬砌施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	户永亮、黄　帅、王　强、李佳壕、李继芳

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－322	不良地质条件下小净距三隧洞立体交叉施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	黄　帅、李佳壕、姬艳坤、李汇源、温紫颖
EJGF2026II－323	大型地下厂房立体分层出渣道路协同施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	黄　帅、杨　峰、王　强、李佳壕、李继芳
EJGF2026II－324	强风化混合花岗岩隧道浅埋段提前出洞开挖支护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	黄　帅、赵梦丽、姬艳坤、王　强、刘晨晨
EJGF2026II－325	狭小空间压力钢管分段精准回填混凝土施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨　峰、李汇源、韩贞强、赵梦丽、户永亮
EJGF2026II－326	灰岩地质库盆长缓边坡精细化开挖施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	马寅程、符清源、朱小青、李燕子、王　珂
EJGF2026II－327	数字化沥青混凝土面板智能施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	马寅程、王泰峰、符清源、王　珂、李燕子
EJGF2026II－328	城市复杂地质条件下下穿既有线暗挖超强管幕支护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	宁晓荷、吴瑞绚、潘传虎、杨时雨、马　良
EJGF2026II－329	极端风区大兆瓦风电机组抗涡激振动施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王泽垄、谢　琰、耿　豪、马贺军、齐　浩
EJGF2026II－330	砾石地层光伏群集桩高效施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	姚　标、吴俊初、田发嵘、张　佳、黄　龙
EJGF2026II－331	125米大兆瓦风电机组塔筒与主机高效安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙乾龙、翟仕林、王泽垄、史雷杰、黄一鹤
EJGF2026II－332	超高风机智慧吊装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙乾龙、谢　琰、李津东、王泽垄、李晨熙
EJGF2026II－333	戈壁滩复杂地貌风电场集电线路选线及施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙乾龙、谢　琰、李晨熙、李　力、王贞浩
EJGF2026II－334	基于晾晒脱水固化技术处理底泥的施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李　双、郭　涛、王　松、吴文超、高烨浩

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－335	双斜井洞压力钢管协同溜放同步安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	胡正山、陈　炜、李志强、杨子棋、何涛峰
EJGF2026II－336	长距离复杂岩溶地层综合地质勘探施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李延生、吴晓毅、赵　坤、高奇奇、陶喜洋
EJGF2026II－337	基础帷幕灌浆与坡面复合衬层分区防渗施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张学茹、王丽生、张　魁、周　赫、李超奇
EJGF2026II－338	浅埋小断面软岩隧洞悬臂掘进与快速支护施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	朱　飞、武　晨、朱晓轲、姚营乐、梁　蕾
EJGF2026II－339	大中型水电站溢流面综合防渗加固施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李　佳、刘　海、赵付凯、张永辉、方　宁
EJGF2026II－340	拱坝坝基断层湿磨细水泥－环氧树脂化学复合灌浆施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李　佳、兰　绍、李翅翔、赵　杰、赵梓旭
EJGF2026II－341	分段式钢－透水组合模板水下混凝土围堰快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	张永辉、高博文、路广益、姚　航、赵　彬
EJGF2026II－342	有限空间过水流道缺陷快捷修复补强施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵付凯、路广益、高大伟、杨泰山、皮　攀
EJGF2026II－343	地铁车站机械顶管暗挖法与明挖顺做法结合施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	武　涛、周文朋、龙伟义、郭振华、金郑星
EJGF2026II－344	利用降水加暗墩实现泥水盾构穿越孤石群的不带压清障和换刀工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王海雷、刘文豪、田克妮、焦　杨、叶博博
EJGF2026II－345	圆形深竖井有限空间短距离盾构分体始发施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王海雷、周文朋、焦　杨、李刘兵、武孟龙
EJGF2026II－346	长距离渠道薄壁混凝土机械化衬砌施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨　俊、胡大杰、刘宗贺、张泽鹏、潘　坤
EJGF2026II－347	碾压混凝土坝矩形廊道快速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	江　杰、赵文帅、常东波、闪海峰、杨　洋

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II—348	露天矿山陡峭边坡飞石与振动协同控制爆破施工方法	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨跃鑫、王耀华、焦　格、魏艺超、蔚冠凯
EJGF2026II—349	河道椰壳纤维网生态护岸施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	王　浩、王　辉、张斌斌、李　宁、张百恒
EJGF2026II—350	市政排水管道不排水安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	支超红、罗州宏、侯明明、秦文威、王　科
EJGF2026II—351	高水位条件下排水管道周边土体复合注浆加固预处理施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	吴梓涛、支超红、罗州宏、白海春、张　浩
EJGF2026II—352	不良地质条件下盾构机下穿高速施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	朱永炯、丁熙昊、庞三余、高元博、佘彩虹
EJGF2026II—353	富水钻爆隧洞薄壁衬砌防裂施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	邢晨阳、高元博、庞三余、佘彩虹、田巧玲
EJGF2026II—354	喀斯特河流区抗冲刷风机基础施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高元博、田巧玲、庞三余、邓　浩、李海耀
EJGF2026II—355	软弱地层浅埋隧洞钻爆法进洞施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高元博、丁熙昊、朱永炯、田巧玲、佘彩虹
EJGF2026II—356	受限空间内盾构机改造施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	朱永炯、高元博、丁熙昊、田巧玲、佘彩虹
EJGF2026II—357	隧洞长距离反坡施工多级接力排水与智能防灾施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高元博、庞三余、田巧玲、丁熙昊、李海耀
EJGF2026II—358	长距离输水隧洞内衬钢管智能化安全高效安装施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高元博、朱永炯、庞三余、丁熙昊、田巧玲
EJGF2026II—359	浅埋地层盾构隧道下穿河流施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	丁熙昊、高元博、庞三余、佘彩虹、张松艳
EJGF2026II—360	复杂地质条件下逆作拱墙弧形靠背顶管施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	高越超、刘　杰、苏金星、王　乾、孔春鹏

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－361	二氧化碳相变致裂开挖石质边坡施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	郭　涛、潘乃滔、刘　杰、李　铭、王　乾
EJGF2026II－362	引水隧洞不良地质洞段拱架精准定位施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	胡其林、刘　婷、罗　坤、张　伟、殷海波
EJGF2026II－363	复杂地质条件下顶管始发井逆作法快速施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	熊　亮、王佛保、李　佳、曾柏洋、何梦瑶
EJGF2026II－364	高水压复合地层大口径长距离穿河顶管施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	熊　亮、王佛保、刘　丽、李　佳、何梦瑶
EJGF2026II－365	大型调压井异型结构一次成型施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	彭培龙、陈　敏、刘　凡、卢旺安、曹炳申
EJGF2026II－366	复杂地质料场开采及坝料供应施工工法	中国水利水电第五工程局有限公司	简　震、康路明、李才阳、米阳文、陈　星
EJGF2026II－367	大跨度双向鱼腹式拉索幕墙施工工法	中国五冶集团有限公司	路　平、贾东坡、冯　坚、薛桂平、高惠玲
EJGF2026II－368	基于 BIM 技术的异形曲面 GRC 幕墙面板施工工法	中国五冶集团有限公司	王鹏鹏、丁振龙、李新伟、高惠玲、符新亚
EJGF2026II－369	减震阻尼器悬臂墙围护封堵施工工法	中国新兴建筑工程有限责任公司	张庆东、邴志强、杨智华、任　亿、周文浩
EJGF2026II－370	连续弧形悬挑结构施工工法	中国一冶集团有限公司	刘　冲、吴其锡、王宗元、赵　鹏、杨宇鹏
EJGF2026II－371	圆柱曲面玻璃铝板组合幕墙施工工法	中国一冶集团有限公司	姚丽洁、郭俊杰、唐跃峰、郭佳佳、张　怀
EJGF2026II－372	ETFE 气枕膜结构施工工法	中国一冶集团有限公司	杨胜龙、韩少华、王仁振、曹坤鹏、孙　慧
EJGF2026II－373	承压水降水井钢板－阀门协同封堵工法	中国一冶集团有限公司	李松坡、冷志辉、陈小慧、孙　慧、朱敬磊

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－374	配比－速率双控劲性复合桩一次成型高质量施工工法	中航建设集团有限公司	陈俊强、王汉林、李　灿、董　勇、张振阳
EJGF2026II－375	竖向大高差风管防脱倒装高效施工工法	中化学建筑工程有限公司	王　博、苏晓龙、王　垚、张宏发、高海龙
EJGF2026II－376	铝框架支承幕墙节点承插式连接施工工法	中化学建筑工程有限公司	苏晓龙、王　博、陈德彬、任稼轩、高鸣皓
EJGF2026II－377	基于建筑信息模型的住宅管线综合布设施工工法	中化学建筑工程有限公司	王　博、刘　磊、王　垚、张宏发、高海龙
EJGF2026II－378	隔震支座施工工法	中建安装集团有限公司	宋　阳、王少博、冻思澳、姜　安、谷帅祥
EJGF2026II－379	厂房基础结构加固施工工法	中建安装集团有限公司	许占锋、刘晓明、刘文魁、谢玉行、张春亚
EJGF2026II－380	筒仓工艺设备集成优化及施工关键技术施工工法	中建安装集团有限公司	谷帅祥、陈其良、刘文魁、王　铎、雒立山
EJGF2026II－381	基于智能机器人的大型储罐浮船板自动焊接施工工法	中建安装集团有限公司	李　翊、陈志鹏、刘　杰、刘长沙、秦　健
EJGF2026II－382	超高层异形结构附着式升降脚手架施工工法	中建八局第二建设有限公司	李艳峰、陈旭东、乔鲁萌、常子政、梁海东
EJGF2026II－383	超长混凝土外墙结构裂缝控制施工工法	中建八局第二建设有限公司	杨　龙、赵　佳、李永召、张子文、吴　航
EJGF2026II－384	平房仓预应力混凝土拱板高空预制滑移施工工法	中建八局第二建设有限公司	董效杰、焦克然、马贺星、许　宽、李　祺
EJGF2026II－385	煤矸石－钢渣－脱硫石膏三元体系处理黄土路基施工工法	中建八局第二建设有限公司	白子杰、郑成军、赵晓聪、陈　波、赵鹏鹏
EJGF2026II－386	支撑拆除协同工况下的跳仓施工工法	中建八局第三建设有限公司	夏小军、刘大杰、张　锐、肖　汉、代文科

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－387	PP模块组合雨水调蓄池施工工法	中建八局第三建设有限公司	杨　阳、成　龙、余　浩、陈　明、田兴雨
EJGF2026II－388	漫滩区既有道路“窄基槽、快回填”大直径明挖管道施工工法	中建八局第三建设有限公司	周　健、孙丹平、刘　凯、全有维、潘鹏超
EJGF2026II－389	有限空间智能通风监测一体化施工工法	中建八局第一建设有限公司	郑力洲、刘光辉、孙为轩、刘正福、杜宁晋
EJGF2026II－390	竖向排烟管道伸缩补偿柔性连接施工工法	中建八局第一建设有限公司	刘祥伟、陈利胜、王红亮、刘正福、郑力洲
EJGF2026II－391	轨道交通站点出入口钢结构雨棚地面整体预拼装、吊装施工工法	中建八局第一建设有限公司	韩军伟、吴如峰、聂亚斌、周　诚、倪　震
EJGF2026II－392	地铁吹填区域盾构隧道交叠段施工工法	中建八局第一建设有限公司	徐群伟、曲守丰、赵　猛、张荣广、明宪永
EJGF2026II－393	节能模压增强型钢制电缆桥架施工工法	中建八局第一建设有限公司	李　通、侯海峰、马秀力、李建申、刘传航
EJGF2026II－394	医院智慧运维一体化平台部署调试工法	中建八局第一建设有限公司	侯代勇、方　磊、王雪健、汪兴鹏、魏振栋
EJGF2026II－395	基于BIM的HDPE排水系统一体化施工工法	中建八局第一建设有限公司	张　鑫、杨振兴、魏海涛、吕彦雷、李　征
EJGF2026II－396	钢结构高大空间工字梁机电管线施工工法	中建八局第一建设有限公司	叶正可、靳红杰、闫倩倩、吴　磊、高卫星
EJGF2026II－397	建筑施工消防系统前置策划提升施工工法	中建八局第一建设有限公司	于志浩、郭　瑞、王瑞甫、赵　鹏、张力强
EJGF2026II－398	不锈钢管道分段隔离式局部密闭充氩高效焊接施工工法	中建八局第一建设有限公司	张　帅、张海鹏、闫倩倩、李　博、黄新猛
EJGF2026II－399	盾构小净距下穿既有运营车站侵限桩CRD工法破除空推接收关键施工工法	中建八局轨道交通建设有限公司	王永鹏、孙院贞、陈万春、郭东立、郑文博

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－400	高层建筑双向渐变悬挑结构及基于该体系的幕墙施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	陈忠宝、高东宇、宁晓阳、王彦超、王　淼
EJGF2026II－401	复杂环境下“阶梯型”地下结构施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	王大亮、周　维、冯立雷、蒋兴利、雷　俊
EJGF2026II－402	复杂山环境下建筑改造水土保持与地质灾害防控施工工法	中建二局第二建筑工程有限公司	潘伟康、岳　炜、樊建华、员敬友、刘　博
EJGF2026II－403	大空间模块化可开启式软膜天花系统关键技术与标准化施工工法	中建二局装饰工程有限公司	杨圆芃、高振轩、唐凯鹏、王志山、陈亚雷
EJGF2026II－404	高层建筑外立面凸出盒子玻璃幕墙施工工法	中建二局装饰工程有限公司	王　荣、徐基翔、张志伟、王源达、宋立龙
EJGF2026II－405	基于高层办公楼折线型超大玻璃及隐藏式可开启百叶组合式单元幕墙安装施工工法	中建二局装饰工程有限公司	高振轩、张俊锋、李　平、郭效聪、赵天方
EJGF2026II－406	超长矩形直角精制钢立柱与丁型弯弧精制钢横梁组合系统的外倾式超大异形弧面玻璃幕墙施工工法	中建二局装饰工程有限公司	杨圆芃、张俊锋、王志山、周怡明、薛　斌
EJGF2026II－407	框架结构异型单元幕墙双层环轨悬吊安装施工工法	中建交通建设集团有限公司	申亚锋、王祥亮、郭志良、高　帅、王丙章
EJGF2026II－408	箱式房屋光伏系统施工工法	中建交通建设集团有限公司	娄　月、肖宏超、徐云龙、程伟洋、沈泽强
EJGF2026II－409	基于 FH 锥合连接的 PHC 管桩分节沉桩施工工法	中建交通建设集团有限公司	李广鑫、张平均、郝国良、刘　进、刘小利
EJGF2026II－410	大直径 PHC 管桩高位斜桩精确定位锤击施工工法	中建交通建设集团有限公司	李广鑫、刘　进、杨志强、鲁国标、闫　帅
EJGF2026II－411	富水砂层地铁联络通道冷冻法施工工法	中建交通建设集团有限公司	杜　璟、矫国龙、张鹏飞、华亭亭、赵康宏

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－412	敏感环境地铁深基坑新型气能破岩施工工法	中建交通建设集团有限公司	谢　境、阳　海、聂　勇、郑　琪、聂可渡
EJGF2026II－413	固态废弃物再生骨料在市政道路路基基层一体化施工工法	中建交通建设集团有限公司	秦　卿、张军宏、生坚呈、林丽军、孙春阳
EJGF2026II－414	隧道智能爆破施工工法	中建路桥集团有限公司	马晨昊、樊朋朋、李　伟、刘学才、何亚乾
EJGF2026II－415	镀锌钢板风管带不燃铝箔离心玻璃棉隔热保护层的焊接施工工法	中建七局安装工程有限公司	祝美双、刘智航、程晟钊、聂　存、杨楚桥
EJGF2026II－416	浅圆仓防分级装置地面预组装高空吊装施工工法	中建七局安装工程有限公司	李星波、史增强、李海波、叶加峰、陈　硕
EJGF2026II－417	大兆瓦风电机组基础环高精度安装与变形控制施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	杨继凯、王学彬、杜　庚、李　杰、潘学良
EJGF2026II－418	输电线路无人机辅助架线施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	杨继凯、王学彬、杜　庚、白庆骥、潘学良
EJGF2026II－419	基于钢桁架叠合墙的L转角节点装配化施工工法	中建三局第三建设工程有限责任公司	廖　伟、王　军、李国银、甘晓琴、喻四纯
EJGF2026II－420	预制构件与玻璃钢防腐层一体化集成装配式水池施工工法	中建三局第三建设工程有限责任公司	廖　伟、王　军、李国银、甘晓琴、喻四纯
EJGF2026II－421	内置钢面镁质高晶一体化风管施工工法	中建三局第三建设工程有限责任公司	喻四纯、张衡通、原　磊、陈允伟、王云天
EJGF2026II－422	高空大跨度消防连廊贝雷桁架＋盘扣支撑成套施工工法	中建三局第三建设工程有限责任公司	杨淋杰、刘马驰、李　广、曹　旭、陈允伟
EJGF2026II－423	钢结构楼承板高精度等离子切割防漏浆施工工法	中建三局集团有限公司	邓　玄、金　燎、胡传武、牛黎明、魏　丹
EJGF2026II－424	金刚砂耐磨地坪结构面层一体化施工工法	中建三局集团有限公司	杨晓伟、马英杰、时亮亮、鞠华伟、王　豪

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－425	超长异形钢连桥悬停加腋整体提升施工工法	中建三局集团有限公司	孟　锦、张奋龙、张　可、王昱翔、杨　萌
EJGF2026II－426	高层轻量化集成作业平台工业化施工工法	中建三局集团有限公司	孟召虎、闫　哲、刘　诚、张立冬、叶　雷
EJGF2026II－427	SDDC＋沉管成孔素土挤密桩地基处理施工工法	中建三局集团有限公司	吴明磊、杨磊磊、徐海洋、柳满庆、叶　雷
EJGF2026II－428	高空模架支撑钢结构操作平台施工及监测工法	中建三局集团有限公司	马世昂、赵文龙、苗　哲、谢小红、庞　星
EJGF2026II－429	风机精准一体化吊装施工工法	中建三局集团有限公司	马　浩、马志鹏、李秀泉、王鹏飞、赵小兵
EJGF2026II－430	软弱围岩隧道机械化掘进支护一体化快速施工工法	中建三局集团有限公司	蒋峰峰、张耀鹏、于文平、江春雷、马幸荣
EJGF2026II－431	模块式降噪隔声罩快速安装施工工法	中建四局第六建设有限公司	倪建勋、翟光耀、宋建伟、牛春跃、雷帅帅
EJGF2026II－432	现浇混凝土结构保温墙体免拆模施工工法	中建四局第六建设有限公司	丁晓钰、翟光耀、张　旭、牛春跃、雷帅帅
EJGF2026II－433	基于定位平台深基坑支护钢构柱精确安装施工工法	中建四局建设发展有限公司	黄招林、陈　松、陈　禹、苏佳樑、陈毅栋
EJGF2026II－434	超长无梁斜柱与异型节点免支撑安装施工工法	中建五局第三建设有限公司	章燕清、郭朋鑫、刘　茂、陈兆荣、蒋　聪
EJGF2026II－435	螺栓抗剪连接钢套管加固混凝土柱施工工法	中建五局第三建设有限公司	张国申、蒋　聪、郭朋鑫、刘　茂、陈兆荣
EJGF2026II－436	钢连廊悬挑式钢结构旋转楼梯施工工法	中建五局第三建设有限公司	文军军、邓正磊、黎　草、欧　磊、周博林
EJGF2026II－437	大直径缓粘结预应力超厚空心楼板精准成型综合施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	李铁虎、刘剑波、林　章、康　筱、罗义增

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－438	复杂菱形异型密肋外墙 UHPC 预制装配及防水抗流挂综合施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	罗义增、王　岩、林　章、康　筱、李铁虎
EJGF2026II－439	BIM 参数化弧形铝合金模板工业化精准绿色施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	杨　晨、康　筱、江　健、黄腾达、林龙华
EJGF2026II－440	植入式桩柱合一基坑支护一体化施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	余　涛、王先文、张兆文、梁禹乾、程杨杨
EJGF2026II－441	既有厂房结构受限空间锚杆静压桩综合施工工法	中建一局集团第三建筑有限公司	高思宝、侯卫东、欧阳礼聪、胡玉琨、纪　鹏
EJGF2026II－442	预制清水混凝土看台深化生产安装施工工法	中建一局集团华南建设有限公司	廖福霖、仲　敏、谢泽仁、刘　晨、王新渊
EJGF2026II－443	外墙保温装饰一体板施工工法	中建一局集团华南建设有限公司	刘躜翔、蒋昀郁、郑永坤、刘秀杜、张云亮
EJGF2026II－444	采用金刚砂撒料车的抗裂地面施工工法	中建一局集团建设发展有限公司	朱明华、王聿浩、仇学文、李元正、杨　洋
EJGF2026II－445	高空间大堂超大超重全玻幕墙施工工法	中建装饰绿创科技有限公司	龚正华、朱冰冰、万鑫迪、张　军、夏　天
EJGF2026II－446	内倒外倾式超高层单元式幕墙施工工法	中建装饰绿创科技有限公司	范小双、蔡　飞、何　伟、蒋超杰、刘志东
EJGF2026II－447	倒刺土钉协同旋喷锚索基坑支护高效施工工法	中交第二航务工程局有限公司	严海宁、李明明、王　焘、李　涛、赵娱乐
EJGF2026II－448	变角度斜折悬臂下挂墙快速施工工法	中交第二航务工程局有限公司	廖兴锋、移斌强、马　松、朱红奎、汪　正
EJGF2026II－449	有限空间大口径输水管道轴线精调对接施工工法	中交第二航务工程局有限公司	宋　超、张　娜、尹光盛、尚儒贤、王　宁
EJGF2026II－450	基于无人机航测与人工智能的路面裂缝智能识别检测施工工法	中交第二航务工程局有限公司	史鹏飞、何剑甲、郎泽俊、张彦云、方　磊

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II—451	山区复杂地形空心薄壁墩爬锥式内腔作业平台施工工法	中交第二航务工程局有限公司	许海峰、张　怡、周　舒、王金刚、马　涛
EJGF2026II—452	旧桥梁墩柱静力切割同步顶升改造施工工法	中交第二航务工程局有限公司	严海宁、田　野、张　蒙、安祥涛、张　泽
EJGF2026II—453	有限空间下涵洞分块预制拼宽快速施工工法	中交第二航务工程局有限公司	严海宁、田　野、张　蒙、安祥涛、张　泽
EJGF2026II—454	高周转酒店卫生间渗漏防控与AI智能识别在线监测一体化施工工法	中交第三公路工程局有限公司	徐　荣、郭振宇、要明旭、高东强、张　金
EJGF2026II—455	建筑用免拆一体保温模板施工工法	中交第三公路工程局有限公司	朱加治、马　斌、褚洪明、陈杨金、赵新新
EJGF2026II—456	地下空间管线三维点云成像探测施工工法	中交第三公路工程局有限公司	王禹适、司鹏芝、金小波、张玉杰、赵　强
EJGF2026II—457	面向城市地下管网更新深埋大管径PCCP数字孪生安装施工工法	中交第三公路工程局有限公司	王禹适、金小波、田　野、陆永兴、何清云
EJGF2026II—458	富水含砂地层BIM数字孪生智能泥水平衡下穿重要构筑物施工工法	中交第三公路工程局有限公司	王禹适、金小波、许尊泰、陆永兴、何清云
EJGF2026II—459	老桥改扩建上部结构整体姿态智能协同调整施工工法	中交第三公路工程局有限公司	徐红图、王长柱、柴吉祥、彭　锟、柯善鑫
EJGF2026II—460	基于架桥机的下承式系杆拱桥正交异性钢桥面板快速安装施工工法	中交第三公路工程局有限公司	王长柱、徐红图、柴吉祥、彭　锟、卢　洋
EJGF2026II—461	长距离、分级顶进泥水平衡顶管施工工法	中交第三公路工程局有限公司	贾　鹏、任宗祥、徐武强、周　翔、贾麒桦
EJGF2026II—462	环境复杂超深、大断面沉井施工工法	中交第三公路工程局有限公司	贾　鹏、任宗祥、徐武强、郭钇兵、刘　攀

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－463	复杂地层全护筒微振动旋挖成孔灌注桩施工工法	中交第三航务工程局有限公司	幸林彬、李晨晨、肖　勇、刘　鑫、刘　威
EJGF2026II－464	复杂地形下无人机 AI 智能识别桥梁病害精准检测施工工法	中交第三航务工程局有限公司	刘　义、胥松奇、张建强、蔡坤坤、靖翔宇
EJGF2026II－465	双线盾构时序近接既有桥梁桩基施工工法	中交二公局第四工程有限公司	魏添焰、李　帅、刘　瑞、张秩文、李文祥
EJGF2026II－466	基于智能缆索吊装的高原库区峡谷大跨拱桥上部结构安装施工工法	中交二公局第四工程有限公司	梁胜阳、吴小飞、王美望、房鹏帅、李梦龙
EJGF2026II－467	多年冻土区装配式锚杆护坡高臂钻防塌孔施工工法	中交二公局第四工程有限公司	郝文义、张书根、崔明亮、牛晨曦、索朗扎西
EJGF2026II－468	多年冻土地区热棒隔热层一体化施工工法	中交二公局第四工程有限公司	刘天赐、杨燕明、梁　剑、吴银生、薛鹏波
EJGF2026II－469	多年冻土地区通风管热棒立体温控路基施工工法	中交二公局第四工程有限公司	井鹏鹏、郑　兴、李连春、刘天赐、汪　洋
EJGF2026II－470	高海拔特长铁路隧道分阶段多工作面绿色智能通风施工工法	中交二公局第四工程有限公司	王　晓、张　茹、李江波、周广胜、汪　洋
EJGF2026II－471	基于 BIM 技术钢－混组合梁现浇桥面板施工工法	中交二公局第四工程有限公司	窦东庆、李华高、师杨杨、郝一麟、李文平
EJGF2026II－472	智能支护注浆技术施工工法	中交二公局第四工程有限公司	刘东明、谢　柯、刘　盼、甘梦祥、秦众维
EJGF2026II－473	构造柱顶部植筋免登高精准定位锚固施工工法	中交建筑集团第六工程有限公司	张志龙、刘经纬、丁文喜、赵华铮、王雅龙
EJGF2026II－474	外爬式建筑施工脚手架智能管理系统施工工法	中交建筑集团第六工程有限公司	宋颖召、张志龙、刘经纬、董官印、王雅龙
EJGF2026II－475	现浇楼板厚度定型化控制快速施工工法	中交建筑集团第四工程有限公司	颜家兴、朱超文、吴　赞、李士杰、高增举

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－476	高层住宅全预埋安装花篮悬挑脚手架施工工法	中交建筑集团第四工程有限公司	颜家兴、朱超文、吴　赞、成志伟、高增举
EJGF2026II－477	建筑电气模块化预制分支电缆快速安装施工工法	中交瑞通建筑工程有限公司	李世恩、乔海迎、张　剑、崔元庆、王　争
EJGF2026II－478	深厚卵石地层振动沉桩辅助螺旋钻引孔式钢板桩拉锚支护施工工法	中交三公局华中建设有限责任公司	陶伊洛、陈润前、张亚军、张轩铭、侯　博
EJGF2026II－479	粉砂地层沉井双斜洞口泥水平衡顶管钢套筒精准顶进工法	中交三公局华中建设有限责任公司	陶伊洛、巩　宁、王　林、刘　威、黄景新
EJGF2026II－480	小麦金色甲骨文穿孔装饰折板幕墙模块化施工工法	中交一公局第六工程有限公司	赵剑剑、李进飞、窦章剑、张　庆、王冬梅
EJGF2026II－481	D级危房高延性混凝土加固施工工法	中交一公局第六工程有限公司	葛永琪、叶圣侯、马腾超、李军军、刘明哲
EJGF2026II－482	大跨度柔性支架A型柱高抗拔桩基施工工法	中交一公局第六工程有限公司	邬玉锋、于涛荣、杨起波、丁建龙、王　琪
EJGF2026II－483	大跨度单层索网光伏支架“模块化钢构＋三索协同”精准安装施工工法	中交一公局第六工程有限公司	徐新杰、于涛荣、崔晓鹏、蔡昱健、于梦瑶
EJGF2026II－484	铸铁管顶管出洞定位控制与异向明挖钢管接驳施工工法	中交一公局第六工程有限公司	李俊豪、于涛荣、李　鑫、王春刚、苏　坤
EJGF2026II－485	亚米级受限空间超大口径内穿钢管CO_2药芯焊丝双面成型焊接施工工法	中交一公局第六工程有限公司	徐新杰、于涛荣、丁建龙、崔晓鹏、李　鑫
EJGF2026II－486	斜拉桥索塔大型塔吊布设施工工法	中交一公局第六工程有限公司	邬玉锋、于涛荣、张　勇、崔晓鹏、李　鑫
EJGF2026II－487	大直径筒仓智能滑模装备施工工法	中交一公局第七工程有限公司	姚　明、陈　龙、王子旭、周祥峰、平景文

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－488	高压水射流低损式混凝土破除施工工法	中交一公局第七工程有限公司	王梯普、李　鹏、王　巍、赵靖海、杜文强
EJGF2026II－489	桥梁多柱墩一体化施工装备智能同步提升施工工法	中交一公局第七工程有限公司	金　川、柴少强、王友谊、李万祥、彭　辉
EJGF2026II－490	淤泥地基深层搅拌就地固化施工工法	中交一公局第七工程有限公司	尚　海、魏武巍、林海娟、韩洪宇、苏振华
EJGF2026II－491	钢箱梁“全节段拼装＋一次顶推＋上跨高速钢护栏设计”施工工法	中交一公局第七工程有限公司	陆　飞、韩全友、裴成成、张占童、王怀东
EJGF2026II－492	基于自然人数字人机器人三位一体沥青路面施工工法	中交一公局第五工程有限公司	罗　亮、张　奇、杨栋林、孙明志、吕兴可
EJGF2026II－493	高速公路扩建半刚性与刚性新旧路面基层拼接施工工法	中交一公局第五工程有限公司	徐　建、黄晓磊、罗立群、丁　宁、张威威
EJGF2026II－494	小内腔空心墩高精度预制施工工法	中交一公局第一工程有限公司	生守武、邱海飞、任玉星、张砚红、金立龙
EJGF2026II－495	复杂受限环境下钢箱拱桥拱肋多参数协同合龙施工工法	中交一公局第一工程有限公司	李新远、王润泽、徐　乐、张守乾、唐张圆
EJGF2026II－496	跨河钢箱梁栈桥平台协同支撑与节段精准安装施工工法	中交一公局第一工程有限公司	李新远、徐　乐、王润泽、常　龙、李　冬
EJGF2026II－497	超低导热地聚物保温砂浆成套施工工法	中交一公局集团有限公司	张　军、谢志华、杨小波、王伟京、张海霞
EJGF2026II－498	复杂地形下桥梁高墩施工 AI 与三维激光扫描融合快速测控工法	中交一公局集团有限公司	刘　攀、王　雪、张　萌、张　扬、刘博文
EJGF2026II－499	基于北斗＋数字孪生的智能碾压施工工法	中交一公局集团有限公司	王　雪、钟　祺、张　扬、赵永祥、周建雄
EJGF2026II－500	跨国道桁架支撑＋增强式钢牛腿大体积盖梁施工工法	中交一公局集团有限公司	杨　光、张海涛、伍　波、郝　鹏、杨志伟

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－501	汽车吊＋架桥机双向梁板安装施工工法	中交一公局集团有限公司	杨　光、贾志斌、张海涛、伍　波、王靖宇
EJGF2026II－502	超高索塔混凝土一次泵送浇筑施工工法	中交一公局集团有限公司	刘志伟、陈运生、杨　旸、紫京涛、王凯文
EJGF2026II－503	多跨连续刚构次边跨优先合龙及体系转换施工工法	中交一公局集团有限公司	赵建崇、陈运生、杨　旸、王景正、梁　栋
EJGF2026II－504	XT300 大桁架山地复杂地形大跨径钢栈桥施工工法	中交一公局集团有限公司	叶　耿、江财发、谢雄兵、刁　克、王英合
EJGF2026II－505	智能塔机远程可视化安全吊装施工工法	中交一公局集团有限公司	伏新超、高佳兆、施敏孝、冯　涛、李向阳
EJGF2026II－506	挤压性地层大变形隧道大断面单侧扩挖施工工法	中交一公局集团有限公司	李　荐、吴立辉、李　斌、王　颖、万永海
EJGF2026II－507	极软岩富水小断面隧洞超前治水分级支护施工工法	中交一公局西北工程有限公司	杜　波、孙晓明、陈金鹏、张骁骋、陈　锐
EJGF2026II－508	承插式管道不停输原位悬吊保护下穿施工工法	中交一公局西北工程有限公司	石军雁、梁宇明、雷锋娃、刘明超、潘孙龙
EJGF2026II－509	基于 BIM 技术的钢筋绿色化智能化生产施工工法	中科信达建工集团有限公司	李　菲、李伟兴、赵文涛、李乐乐、高书东
EJGF2026II－510	整体式现浇弧形阶梯一体化施工工法	中能绿筑（河南）建设集团有限公司	习培峰、葛连轩、程胜强、林　晏、张　欢
EJGF2026II－511	抹灰机器人人机协同施工施工工法	中天建设集团有限公司	刁硕玮、袁武坚、谢　明、彭振中、余利平
EJGF2026II－512	管线一体化装配式 ALC 条板施工工法	中天建设集团有限公司	田　斌、应国权、吴玮烨、柴正昕、李龙新
EJGF2026II－513	固废基流态低强材料肥槽填筑施工工法	中天建设集团有限公司	宋健松、彭振中、金　聪、牛　童、高　峰

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－514	方形网壳无支持自平衡分片单元式安装施工工法	中铁城建集团有限公司	沈科元、张慧军、肖金明、关劼兮、艾汉卿
EJGF2026II－515	小半径曲线与大纵坡叠加工况下高铁场站单线箱梁运架施工工法	中铁二十一局集团有限公司	丁保智、余元飞、林广明、时鹏飞、周秀兰
EJGF2026II－516	下排渣扩孔式竖井掘进机施工工法	中铁工程装备集团技术服务有限公司	李文华、王冬冬、艾浩泉、赵亚周、石亚磊
EJGF2026II－517	特制可循环工具辅助楼梯踏步模板快速加固施工工法	中铁建工集团第四建设有限公司	郭帅将、张　诚、晁　志、丁子龙、何佳佳
EJGF2026II－518	软弱夹层地基微型桩注浆复合地基施工工法	中铁建工集团有限公司	张宇龙、王　亮、田富民、杨子辉、韩雪飞
EJGF2026II－519	复杂岩溶地层分层阻隔式复合注浆地基加固施工工法	中铁建工集团有限公司	赵　俊、刘华飞、侯宇鹏、刘　翃、邹亚彬
EJGF2026II－520	复杂岩溶地基高压旋喷处理与桩基协同施工工法	中铁建工集团有限公司	侯宇鹏、江丽玫、赵　俊、丁　力、吕亚龙
EJGF2026II－521	基于重力自排与卡位装置的灌注桩桩头超前破除施工工法	中铁建工集团有限公司	孙鹏飞、陆剑峰、刘　捷、吴　昊、潘　达
EJGF2026II－522	异形幕墙多维度节点防水系统长效耐久集成施工工法	中铁建工集团有限公司	何　康、郑　伟、马钰鹏、吉　田、张　雁
EJGF2026II－523	既有无砟轨道上方大跨度钢结构分块拼装同步拖拉精准下放施工工法	中铁建工集团有限公司	黄德宝、高福阳、颜　涛、史子壮、孙鹏飞
EJGF2026II－524	装配式叠合板板带预埋螺栓套筒悬吊模板施工工法	中铁建工集团有限公司	吉　田、裴亚伦、郭帅将、葛孝富、刘文官
EJGF2026II－525	智慧工地环境监测与喷淋一体化施工工法	中铁建工集团有限公司	胡正伟、刘　磊、汪　柯、胡　奇、苏仁明
EJGF2026II－526	三维曲面装饰铝板高精度反吊顶安装集成工法	中铁建工集团有限公司	刘　伟、曾祥龙、刘培伟、钱　斌、杨大振

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－527	一体化结构型钢混凝土组合柱复杂节点施工工法	中铁建工集团有限公司	孙鹏飞、陆剑峰、刘　捷、吴　昊、夏寿波
EJGF2026II－528	精密承力地轨模块化加工与高精度安装施工工法	中铁建设集团有限公司	王　硕、王　倜、余有法、刘丹青、赵　毅
EJGF2026II－529	四代住宅露台铝模架体施工工法	中铁建设集团有限公司	连逸飞、岳文虎、杨乾坤、颜培通、秦　龙
EJGF2026II－530	双壁波纹管 Y 形圆柱模板施工工法	中铁建设集团有限公司	马海东、孟令辉、李中涛、李延鹏、姚　通
EJGF2026II－531	高低跨超厚筏板铝模单侧支模一次浇筑施工工法	中铁建设集团有限公司	胡秭赫、潘开轩、王　博、郝忠帅、孙俊宁
EJGF2026II－532	大跨度螺栓球节点钢网架屋面分块吊装与高空散装组合施工工法	中铁七局集团第五工程有限公司	张　波、马　琪、徐西卿、李天昊、王宁轩
EJGF2026II－533	增强型防水改性石膏条板隔墙施工工法	中铁七局集团第五工程有限公司	张　波、张东升、徐西卿、王元凯、崔笑东
EJGF2026II－534	全自动全站仪＋三维激光扫描协同运营地铁结构监测施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	刘　哲、谢雷杰、程阔林、张树培、于弋然
EJGF2026II－535	空地一体化深基坑支护位移沉降侵限自动化监测施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	刘同斌、王宇威、王英豪、李宗顺、冯茂盛
EJGF2026II－536	穿越管线密集区“人机接力”分阶成孔灌注桩施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	张瀚驰、张英豪、杨玉玺、王宇轩、郝兆东
EJGF2026II－537	加筋麦克垫与高性能生态基材复合生态护坡施工工法	中铁七局集团郑州工程有限公司	刘俊超、李云华、李　阳、王来义、邵广源
EJGF2026II－538	基于不同锚固形式下的叠合板防漏浆施工工法	中铁上海工程局集团华南市政建设有限公司	王亚东、何忠德、廖　云、张龙军、樊绪德
EJGF2026II－539	桥梁双曲面球形摩擦摆减隔震支座安装施工工法	中铁上海工程局集团华南市政建设有限公司	张国威、钱金林、东　盼、吴嘉顺、管玉华

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－540	高速铁路吊围栏快速安装施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	高　凯、董方凯、朱清泉、魏晓龙、邓　圯
EJGF2026II－541	高速铁路多线同跨并行段单线箱梁横向滑移架设精准定位工法	中铁上海工程局集团有限公司	胡松涛、张国良、马晓东、刘梦真、杨　振
EJGF2026II－542	基于底模台车流水线的铁路T梁快速预制工法	中铁上海工程局集团有限公司	龙大六、张　威、周　平、宫　勇、单奇奇
EJGF2026II－543	装配滑移式模架体系等截面简支现浇箱梁群施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	何　鹏、刘　强、余海兵、宋　高、宋银杰
EJGF2026II－544	跨既有高速公路小半径曲线钢箱梁步履式顶推施工工法	中铁上海工程局集团有限公司	何　鹏、尉　强、韦　平、荔建玮、陆金辉
EJGF2026II－545	硬岩复合地层双动力头多功能钻机与集束式潜孔锤组合钻进快速成桩施工工法	中铁十九局集团有限公司	宋世攻、王晓旭、周银江、王思宇、吴　野
EJGF2026II－546	钢柱自攀爬智能作业机器人高空喷涂、焊缝检测一体化施工工法	中铁十局集团有限公司	张鲁杰、张志成、王　庆、耿贤军、王　岳
EJGF2026II－547	钢结构施工构件高效转运施工工法	中铁十局集团有限公司	夏高峰、陈　翔、刘　杰、吴江涛、李丹阳
EJGF2026II－548	涨壳式中空预应力锚杆一体化智能施工台车施工工法	中铁十局集团有限公司	杨　烨、魏德忠、杜奇伟、张　杰、苗隆基
EJGF2026II－549	智慧造桥机悬臂法连续梁施工工法	中铁十局集团有限公司	张玉宝、张延军、赵世杰、党玉龙、严泗光
EJGF2026II－550	上行式移动模架侧模液压调节快速过0号块施工工法	中铁十局集团有限公司	高步廷、魏常胜、刘国生、蒲得龙、侯　满
EJGF2026II－551	钢梁智能顶推施工工法	中铁十局集团有限公司	王新辉、沈典峰、朱凯俊、张　虎、张　衡
EJGF2026II－552	高支墩组合梁架设的施工工法	中铁十局集团有限公司	陈　振、车幸源、黄　涛、吕　斌、孔令宇

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－553	地铁钢轨立体定位快速矫正施工工法	中铁十局集团有限公司	夏高峰、刘　杰、吴江涛、李丹阳、徐洋洋
EJGF2026II－554	轨排井预制板快速封堵施工工法	中铁十局集团有限公司	夏高峰、刘　杰、陈　翔、李丹阳、苟军福
EJGF2026II－555	分离式定位筋隔震支座无焊伤高精度安装施工工法	中铁十五局集团城市建设工程有限公司	王志辉、贺卫东、谭　飞、张云鹏、雷韶栋
EJGF2026II－556	深大矩形截面抗滑桩钢筋笼快速制安施工工法	中铁十五局集团有限公司	潘　响、翟久翔、柴永幸、王洛洛、张辰阳
EJGF2026II－557	高温雨季环境下浅圆仓滑模施工工法	中铁十一局集团有限公司	司振奇、张根旺、孙律言、李雪峰、窦建新
EJGF2026II－558	浅圆仓锥顶中心柱＋贝雷架＋环箍协同支撑平台施工工法	中铁十一局集团有限公司	司振奇、曹　彬、张根旺、孙律言、赵亚鹏
EJGF2026II－559	大型钢筋混凝土柱预制钢筋骨架装配式施工工法	中铁四局集团有限公司	袁绪冲、王　玮、徐　宁、姚宇康、常　锟
EJGF2026II－560	综合管廊穿越地下受限空间顶进精准控制施工工法	中铁四局集团有限公司	郭天伦、唐经鹏、高晋明、刘　强、赵　旭
EJGF2026II－561	基于层析成像的地质异常体三维示踪成像施工工法	中铁四局集团有限公司	邓稀肥、张士宝、汪　涛、李宏波、江胜华
EJGF2026II－562	公路预制Ｔ梁腹板钢筋骨架自动化成型施工工法	中铁四局集团有限公司	童友念、赖世广、毛江明、张　建、罗利琼
EJGF2026II－563	高海拔冰积粗角砾土夹块石土地质条件下富水区隧道施工工法	中铁四局集团有限公司	王圣涛、甘　亮、何灿灿、朱　伟、刘　亮
EJGF2026II－564	高速铁路移动模架多维度参数感知与智能调控施工工法	中铁四局集团有限公司	许小龙、田乙智、叶星驰、刘　福、任文辉
EJGF2026II－565	既有高架桥桩基群托换零沉降差同步施工工法	中铁四局集团有限公司	张　毅、杨　谨、刘锡阳、李四桂、谢　铮

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－566	上承式移动模架箱梁钢筋笼胎架预制及整体吊装入模现浇施工工法	中铁四局集团有限公司	周细明、李　涛、李仕刚、李东坡、任文辉
EJGF2026II－567	数值模拟与智能监测双控下双塔钢箱梁斜拉桥中跨悬拼施工工法	中铁四局集团有限公司	袁常军、杨　凯、汪宝玉、马新桥、夏　晓
EJGF2026II－568	斜拉桥蚌型主塔全过程施工工法	中铁四局集团有限公司	方甲宝、袁常军、杨　凯、汪宝玉、马新桥
EJGF2026II－569	铁路临近既有线项目施工现场数字化监管施工工法	中铁四局集团有限公司	贾　凯、孙　磊、金嵘伟、左　帆、王步云
EJGF2026II－570	高速铁路大节段悬浇无锚固行走智慧挂篮施工工法	中铁四局集团有限公司	袁俊国、吴亚龙、陈　虔、赵　鑫、代　青
EJGF2026II－571	盾构废弃泥浆基壁后注浆施工工法	中铁隧道股份有限公司	张艳涛、朱镇波、郭　奇、王建孟、李昱熙
EJGF2026II－572	城市轨道交通复合型疏散平台安装施工工法	中铁一局集团电务工程有限公司	危兵星、李沛芮、段晓辉、李明翰、梅晓海
EJGF2026II－573	复杂环境下定向钻穿越黄河超长距离施工工法	中铁一局集团电务工程有限公司	刘国彦、危兵星、杨德臣、郭新伟、闵　育
EJGF2026II－574	基于三维扫描与 BIM 的多曲面差异化异形幕墙全过程数字建造工法	中铁一局集团铁路建设有限公司	贺胡国、黄燕宝、陈志龙、侯江涛、龙　记
EJGF2026II－575	楔锁升降门架台车配套定制窄幅设备并行出渣隧道快速开挖施工工法	中铁一局集团有限公司	吴　志、李　维、刘　璐、李本德、陈小明
EJGF2026II－576	城市更新项目集成式大温差换热设备机组安装施工工法	中铁中产置业有限公司	颜　峰、杨玉龙、张　前、王　昊、亢飞翔
EJGF2026II－577	大坝混凝土防渗墙成槽浇筑施工工法	中威建设集团有限公司	蔡普江、吴颖哲、申雷强、李　军、毕　磊

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－578	砌体工程现浇构造柱模板精细化密闭包覆施工工法	中冶建设高新工程技术有限责任公司	杨春雨、王致富、李忠鹏、顾忠强、何曙阳
EJGF2026II－579	加气块余料二次成型地下室外墙防水保护层施工工法	中冶建设高新工程技术有限责任公司	杨春雨、王路阳、杨云峰、张瑞恒、李宏阳
EJGF2026II－580	低温集中一次性浇筑先简支后连续预制箱梁高效体系转换施工工法	中冶路桥建设有限公司	华树广、孟令通、王路阳、孟祥飞、王小芃
EJGF2026II－581	可拆卸格构柔性支墩配合多维滚动微调钢混叠合梁上部结构施工工法	中冶路桥建设有限公司	华树广、林起飞、孟祥飞、王小芃、吴芷林
EJGF2026II－582	模块化废旧钢材可卸可调砂箱临时支座先简支后连续箱梁施工工法	中冶路桥建设有限公司	华树广、尹相杨、王路阳、孟祥飞、王小芃
EJGF2026II－583	复合纤维模块化生态浮岛高效施工与生态养护一体化工法	棕榈生态城镇发展股份有限公司	梁欣冉、郭光光、庞文红、张晗晗、侯景盼
EJGF2026II－584	全装配式 EHC 预应力空心墙板围墙施工工法	河南省第二建设集团有限公司 河南清水建设科技有限公司	邢启刚、荆　浩、崔志鹏、郝振方、张庆国
EJGF2026II－585	预制箱梁全过程集成式智能管控施工工法	河南省公路工程局集团有限公司 河南交投焦云高速公路有限公司	杨尉仕、薛小波、汪　康、袁永帅、朱大陆
EJGF2026II－586	地下管道空洞区硅酸盐改性聚氨酯注浆材料和碎石联合充填施工工法	郑州安源工程技术有限公司 郑州大学	杜雪明、赵　鹏、高　扬、王颖丽、赵小华
EJGF2026II－587	钢绞线斜拉索更换施工工法	郑州一新桥梁工程有限公司 河南大广高速黄河大桥有限公司	陈　陌、李　钰、蒋毛毛、张自涛、姬　踏
EJGF2026II－588	工具式旋转自锁夹持装置构造柱模板加固施工工法	河南创宏建设工程有限公司 开封职业学院	牛贺明、陈大坤、张发杰、杜　辉、马晶晶
EJGF2026II－589	临时通水管道多材质复合连接防护水利施工工法	河南大河水利工程有限公司 河南省陆浑灌区续建配套与现代化改造工程建设管理局	陈辉辉、田月红、梁世俊、赵鹏涛、王　晓

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－590	建筑机电安装工程防火封堵系统施工工法	河南昊锦建设集团有限公司 中建方达建设工程有限公司	郭晓华、裴红林、侯杰森、宋刘杰、辛千兵
EJGF2026II－591	探地雷达检测道路路面裂缝施工工法	河南黄淮学院建设工程有限责任公司 黄淮学院	辛酉阳、程米春、张春海、陈玉高、宋光江
EJGF2026II－592	地面整平机器人大型冷库楼板施工工法	河南汇融智能建设工程有限公司 河南沃克曼建设工程有限公司	高　腾、张　杉、周路彬、郑　鹏、于义铭
EJGF2026II－593	基坑流态固化土泵送自密实免夯快速回填强度闭环施工工法	河南汇融智能建设工程有限公司 河南沃克曼建设工程有限公司	贺　楠、张新华、周路彬、金英伟、卜　震
EJGF2026II－594	框架－剪力墙隔震结构支座精准定位安装施工工法	河南锦达建设有限公司 福建漳龙建投集团有限公司	陈哲宏、李建辉、王臣品、任俊国、岳　阳
EJGF2026II－595	大平面异形基坑分区分层开挖与多支护协同施工工法	河南启盟建设工程有限公司 河南中亚交建集团有限公司	宋现法、胡耀辉、郭延辉、王东旺、王　辉
EJGF2026II－596	大体积混凝土底板分区连续浇筑与温控协同施工工法	河南启盟建设工程有限公司 河南中亚交建集团有限公司	臧智鹏、郑明哲、王森强、常二伟、王建亮
EJGF2026II－597	结构网格斜向管道支架施工工法	河南泉舜工程有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	李成伟、韩宗涛、苏　备、张东亮、吕　勇
EJGF2026II－598	软岩地层大直径隧洞盾构高效掘进工法	河南省出山店水库灌区工程有限公司 河南省水利第一工程局集团有限公司	任宏魁、魏　磊、胡杨春、孙向鹏、原鹏举
EJGF2026II－599	水利设施大跨距吊物孔盖板斜支撑结构施工工法	河南水环境勘测设计有限公司 黄河明珠水利水电建设有限公司	侯云峰、李双江、刘永峰、屈　林、赵　勇
EJGF2026II－600	水利设施大跨距吊物孔盖板旋转横梁结构施工工法	河南水环境勘测设计有限公司 黄河明珠水利水电建设有限公司	高伟锋、刘永峰、李双江、屈　林、支　聪
EJGF2026II－601	组合型隧洞支撑二次衬砌施工工法	河南水环境勘测设计有限公司 中国水利水电第十一局工程有限公司	李双江、刘永峰、杨帅军、张钰森、赵　勇
EJGF2026II－602	黄河桥梁基桩夹克法加固施工工法	河南顺达高速公路养护有限责任公司 河南大广高速黄河大桥有限公司	王　玥、黄　鑫、董丹丹、张自涛、姬　踏

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－603	复杂异形玻璃幕墙数字化安装施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司 河南汇融智能建设工程有限公司	刘晓龙、李　津、李　霞、刘少航、王　岩
EJGF2026II－604	超高超重电动玻璃门施工工法	河南沃克曼建设工程有限公司 河南汇融智能建设工程有限公司	李　霞、李　津、刘少航、方卫兵、郭　乾
EJGF2026II－605	沥青路面坑槽整体修补与封层组合式施工工法	河南祥鹰市政工程有限公司 河南苏景建筑工程有限公司	郜晓琳、魏经花、郑丹丹、王青莹、张艳艳
EJGF2026II－606	砖饰面外墙带－无筋组合预制单元装配式安装施工工法	河南正商建筑工程有限公司 中城鸿程建工集团有限公司	戴灵超、戴飞飞、周雯雯、戴灵送、吕志科
EJGF2026II－607	数字化参数预控中频模具限位常规管道热弯精准成型施工工法	华业钢构有限公司 华业钢构核电装备有限公司	宓进军、王　飞、张沈明、欧阳凯旋、郭永亮
EJGF2026II－608	岩土体混合高边坡支护锚固施工工法	洛阳故县水库灌区建设开发有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	马方方、张晓磊、杨鹤浦、李智乾、张承实
EJGF2026II－609	刚性屋面纵埋横切分仓施工工法	宁波建乐工程集团有限公司 宁波建工工程集团有限公司	张　欣、王　涛、江　丰、方　蕊、杨　超
EJGF2026II－610	道路工程三级坐标控制网布设及闭合复核施工工法	启晗电力建设集团有限公司 河南中平交科研究设计院有限公司	孟素姣、刘小科、陈　晨、李一鸣、李　净
EJGF2026II－611	装配式方形墩柱工厂化预制施工工法	山东省路桥集团有限公司 河南交投工程管理咨询有限公司	何西国、包立新、韩　嘎、王　伟、李新鹏
EJGF2026II－612	深基坑无承台塔式起重机基础施工工法	大立建设集团有限公司 秦山伟业建设集团有限公司	许军华、胡跃明、周明海、余中明、徐　峰
EJGF2026II－613	钢木组合现浇混凝土墙模板支撑体系施工工法	大立建设集团有限公司 浙江大经建设集团股份有限公司	陈芬娟、张　伟、何　建、陈利勇、华银江
EJGF2026II－614	新型电梯井剪力墙可周转钢木组合大模板体系施工工法	大立建设集团有限公司 浙江大经建设集团股份有限公司	张前党、陈　霞、陈方杰、陈利勇、毛雪东
EJGF2026II－615	复合保温免拆模现浇混凝土外墙施工工法	大立建设集团有限公司 浙江天力建设集团有限公司	周大龙、杨　勇、张敬黎、韦　剑、丁丽娜

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－616	钢筋笼滚轮限位防偏位底部先注防上浮钻孔灌注桩施工工法	福建金泓建设有限公司 江西省金慧置业有限公司	刘锦岩、邓新阳、何廉清、张　韬、杨亚宁
EJGF2026II－617	固废再生石膏基无砂低损耗自流平绿色施工工法	福建金泓建设有限公司 江西省金慧置业有限公司	金思立、邓新阳、何廉清、张　韬、杨亚宁
EJGF2026II－618	大直径预制排水管道 BIM 智能管控与梯度复合材料密封施工工法	高创建工股份有限公司 凯迪建设集团有限公司	王青青、余海涛、孙方坦、王先芝、徐虎龙
EJGF2026II－619	高效制冷机房大直径管道地面预制焊接及设备快速就位施工工法	高创建工股份有限公司 凯迪建设集团有限公司	王亚辉、王青青、徐虎龙、孙方坦、王先芝
EJGF2026II－620	免调索高效斜拉索多级张拉施工工法	广州市市政工程机械施工有限公司 河南路建科技有限公司	李建明、弓超凡、首　京、徐　腾、张要禹
EJGF2026II－621	融合数字孪生与深度学习的斜拉桥索力线形闭环控制施工工法	广州市市政工程机械施工有限公司 河南路建科技有限公司	弓超凡、首　京、张要禹、校永健、张衍俊
EJGF2026II－622	异形椭圆环向穹顶钢结构免胎架对称吊装成型施工工法	广州市天河区建设工程项目代建局 中国建筑第八工程局有限公司	刘杰峰、魏增强、唐祖锡、尹召阳、陶长青
EJGF2026II－623	花岗岩残积土地层精轧螺纹钢预应力抗浮锚杆后张法施工工法	广州市天河区建设工程项目代建局 中国建筑第八工程局有限公司	刘杰峰、孙明煜、许　翔、唐祖锡、段冬旭
EJGF2026II－624	轻质隔音保温抗裂复合内隔墙施工工法	杭州建工集团有限责任公司 明珠建设集团有限公司	吕林俊、胡灵巧、王向阳、汪德谷、江　敏
EJGF2026II－625	大截面穿墙风管整体顶升安装施工工法	杭州建工集团有限责任公司 明珠建设集团有限公司	吕林俊、胡灵巧、王向阳、徐方强、陈焕军
EJGF2026II－626	桥梁悬臂浇筑挂篮智能液压预压施工工法	兴土股份有限公司 浙江兴土桥梁专用装备制造有限公司	朱兴土、柳　民、孙有竹、雷竹仙、胡月明
EJGF2026II－627	车站围护墙体位移约束型钢管支撑施工工法	浙江宝树建设集团有限公司 深地科学与工程云龙湖实验室	谢传希、褚召祥、肖　荣、季雨坤、胡成果
EJGF2026II－628	可周转夹具式钢边止水带精准热熔连接施工工法	浙江鼎元建设有限公司 河南正商建筑工程有限公司	胡志良、金小刚、朱金洋、吕志科、师文峰

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－629	旋转自锁紧双侧同步夹持构造柱模板快速施工工法	浙江泰阳建设集团有限公司 浙江欣捷建设有限公司	黄明新、邵　健、王彭根、陈圣坚、王宇航
EJGF2026II－630	门洞过梁 U 型砼模免支撑快速施工工法	浙江泰阳建设集团有限公司 浙江欣捷建设有限公司	麻　镇、田　丰、经伟林、王浩军、夏柯洁
EJGF2026II－631	机电支架柔性减震装配式预埋施工工法	浙江泰阳建设集团有限公司 浙江欣捷建设有限公司	王川想、徐　涛、林志鹏、郑文宝、杨　杰
EJGF2026II－632	铝板转换件＋压块固定曲面铝板幕墙安装施工工法	浙江中南建设集团有限公司 浙江信宇建设集团有限公司	吴　伟、王福红、徐礼卿、王海勇、张荣波
EJGF2026II－633	曲面玻璃幕墙现场组合调弧安装施工工法	浙江中南建设集团有限公司 浙江信宇建设集团有限公司	汪凌锋、刘　侠、董跃剑、胡　贺、杨森滨
EJGF2026II－634	VFD 型建筑消能阻尼器高精度安装施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	张呈祥、张焱飞、李亚南、李丙岑、朱　英
EJGF2026II－635	高净空吊顶支吊－龙骨－饰面一体化施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	邢金正、沈蕊蓓、王青峰、王奇涛、张铠麟
EJGF2026II－636	高绝缘岩石地质防雷接地高效施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	岳增贵、张玲玲、辛　威、郭沛铭、王鹏飞
EJGF2026II－637	大直径深孔钢筋数字化后植锚固施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	马市委、邢金正、杨静颢、景少颖、朱党辉
EJGF2026II－638	定型化金属预埋件桥架预留洞一次预埋成型施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	韩　鹏、韩博阳、陈　琳、张　坤、夏　轩
EJGF2026II－639	公共建筑异形造型软膜天花集成施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	董文慧、贾礼庆、乔　宇、王　琳、赵　丹
EJGF2026II－640	模块化卡扣拼装集成吊顶施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	王青峰、王秀玲、温照瑞、陈　琳、张星宇
EJGF2026II－641	医疗公共建筑多专业密集管线精准安装施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	陈会祥、苏喜梅、温照瑞、刘艳杰、闫　军

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－642	滨海软弱地层沉管碎石桩复合褥垫层地基加固施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	雒转生、邢丽君、徐锦程、李雪纯、李丙岑
EJGF2026II－643	汛期高流速土工膜锚固缓冲一体化防渗施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	边新刚、张　锦、靳世博、王玉荧、冯勇飞
EJGF2026II－644	现浇混凝土冬夏双季智能养护施工工法	中电建十一局工程有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司	张超宇、李正义、徐长鑫、李雪纯、徐锦程
EJGF2026II－645	高速铁路双线箱梁桥面会车提升机施工工法	中国建设基础设施有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	袁　阳、何国峰、程维敬、于　哲、董学洋
EJGF2026II－646	架桥机分体拆解通过连续梁拱施工工法	中国建设基础设施有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	何国峰、袁　阳、程维敬、丁　尧、董学洋
EJGF2026II－647	智能一体化移动式防尘降噪天幕施工工法	中国建设基础设施有限公司 中建三局集团有限公司	黄志强、纪宏奎、刘　彬、王猛飞、王万仁
EJGF2026II－648	富水硬岩地层 SGWS 注浆土压盾构地中对接洞内留壳解体工法	中国建筑第八工程局有限公司 济南轨道交通集团建设投资有限公司	马秀振、赵宇新、李　伟、项荣泉、张　伟
EJGF2026II－649	岩溶地层改良 CD 法机械组合分层控振开挖工法	中国建筑第八工程局有限公司 济南轨道交通集团建设投资有限公司	武同东、马秀振、杜乐乐、王久胜、王明豪
EJGF2026II－650	地下室筏板三胎基预铺增强型防水卷材与外墙 TPZ 分子粘高分子防水卷材连接施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局第二建设有限公司	孙路吉、周　洋、王克杰、王亚东、甄瑞恒
EJGF2026II－651	ALC 墙体智能建造施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局第二建设有限公司	潘德毓、时永闯、田云生、孙益蕊、王志鑫
EJGF2026II－652	斜柱－弧形梁异形空间钢结构一体化协同施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局第二建设有限公司	刘　凯、薛炳祥、张志腾、吴伯谦、刘继翔
EJGF2026II－653	基于无人机的高处作业人员安全带 AI 检测工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局南方建设有限公司	周　敏、吴结明、林煜桂、冯　龙、任　涛
EJGF2026II－654	建筑有限空间无人机自主气体检测工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局南方建设有限公司	周　敏、许将炫、钟起辉、郑　越、吴宏愿

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－655	深基坑“刚柔智”多支撑体系协同施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局南方建设有限公司	邓国明、李长江、阎梁明慧、王忠胜、韦　政
EJGF2026II－656	隐藏式拉杆幕墙预压安全施工工法	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局南方建设有限公司	郜江晶、韦年达、刘志常、林　章、邵家伟
EJGF2026II－657	城轨地下空间全装配模块化快速建造工法	中国建筑第七工程局有限公司 中国建设基础设施有限公司	叶　勇、李继超、韩宪波、张　鹏、卫建磊
EJGF2026II－658	基于重载智能机器人的地铁车站大规格石材精密铺贴施工工法	中国建筑第七工程局有限公司 中建三局集团有限公司	巴飞飞、邱小辉、王秀强、杨　阳、李　梦
EJGF2026II－659	基于 IMU 与 UWB 融合定位的箱梁智能振捣施工工法	中国建筑土木建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	闫腾飞、刘　星、郭志光、高树青、王经业
EJGF2026II－660	基于智能检测工业装备的泥浆质量循环自动检测施工工法	中国建筑土木建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	李　星、郭志光、景　明、李　扬、王经业
EJGF2026II－661	预制箱梁钢模板自动化激光仿形除锈施工工法	中国建筑土木建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	李　星、郭志光、刘　星、李　扬、高树青
EJGF2026II－662	基于知识图谱的深基坑安全风险主动预警与分级控制工法	中国建筑一局（集团）有限公司 同济大学	李鸿豪、孔庆钊、鲍芳琳、顾　斌、程小龙
EJGF2026II－663	大跨度箱型钢梁分段吊装、整体成型施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建丝路建设投资有限公司	茆玉卓、陈宇生、张文佳、王艳东、唐　翔
EJGF2026II－664	超大板块高性能混凝土（HPC）板幕墙施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第二建筑有限公司	吴　慧、苗云森、刘文希、牛清凯、于德强
EJGF2026II－665	浅埋暗挖隧道预铺反粘防水施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第二建筑有限公司	潘虹廷、陈永长、池桂斌、韩勇刚、陈　亮
EJGF2026II－666	筏板底部岩层盲沟泄压排水施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第三建筑有限公司	刘　跃、董贤彬、罗　斌、冉星辰、王　松
EJGF2026II－667	市政道路排管竖向截面重构与检修井补偿转向施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第三建筑有限公司	何盼龙、王兴邦、孙相伟、王国元、秦浩森

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－668	钢结构隔震吊挂电梯施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	郭　亮、于　洋、吴雪川、庞玉洁、辛　玲
EJGF2026II－669	超宽隔震缝隔震箱盖板一体化施工工法	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第五建筑有限公司	郭　亮、于　洋、吴雪川、庞玉洁、尹国强
EJGF2026II－670	喀斯特地貌爆破作业无人机联动安全巡视施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司 广东能源集团贵阳抽水蓄能发电有限公司	任军伟、任　可、张文超、余春生、张　彪
EJGF2026II－671	岩溶预处理及检测技术施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司 中电建铁路建设投资集团有限公司	程文锋、潘　毅、赵浩祥、武孟龙、曾凡宇
EJGF2026II－672	基于BIM可视化预演的钢梁精准导向落位施工工法	中建八局第二建设有限公司 山东省建设监理咨询有限公司	邹宇森、李海丽、邹成军、马　鹏、胡　北
EJGF2026II－673	固废基低碳快硬水泥稳定碎石基层限时成型施工工法	中建八局第二建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	徐铖基、徐福通、李永明、杨金玮、乔天蛟
EJGF2026II－674	复杂异形构件钢筋BIM参数化建模及工厂化高效加工工法	中建八局第二建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	崔绪良、刘海勇、杨　坤、马　鹏、张　新
EJGF2026II－675	顶管工作井超高内衬墙定型化单侧支架模块化装配施工工法	中建八局第二建设有限公司 中建八局（烟台）建设有限公司	王　建、贾　琳、林蓓蓓、曲　超、石宇龙
EJGF2026II－676	建设用地地下水有机物污染修复与智能监测施工工法	中建八局环保科技有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	郑传奇、崔云飞、朱　磊、刘玉平、肖　娇
EJGF2026II－677	填埋场好氧稳定化快速处理工法	中建八局环保科技有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	王　龙、黄相锋、李忠元、屈子涵、鲁起顺
EJGF2026II－678	盾构机自带油缸驱动空推施工工法	中建三局集团有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	李　博、宋树桐、周凡升、杨　阳、史延涛
EJGF2026II－679	BIM＋伺服钢支撑联动深基坑智能调控施工工法	中建三局集团有限公司 中建三局集团（深圳）有限公司	曹毅翔、郭　嘉、蔡坤晋、李陆华、刘志坚
EJGF2026II－680	隔震橡胶支座系统装配化精准预埋施工工法	中建三局集团有限公司 中建三局集团西北有限公司	李守富、李　艳、李向阳、丁　宁、袁阳阳

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－681	压力分散型预应力抗浮锚杆施工工法	中建三局集团有限公司 中建三局集团西北有限公司	余　涛、王　力、许志源、刘继东、慕永成
EJGF2026II－682	面向建筑延寿的混合结构体系转换与重构施工工法	中建三局集团有限公司 中建三局集团西北有限公司	余　涛、王　力、李博程、陈　敏、王　勇
EJGF2026II－683	高大空间大跨度吊顶装配式施工工法	中建深圳装饰有限公司 广东省机场管理集团有限公司	田振斐、杨卫鸿、刘　飞、谭　染、范朝翔
EJGF2026II－684	异形曲面人造石模块化预制装配施工工法	中建深圳装饰有限公司 广东省机场管理集团有限公司	刘　飞、田振斐、杨卫鸿、黎宇深、范朝翔
EJGF2026II－685	硬岩地层盾构滚刀改装与自动监测工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	杨黎明、王　旌、袁志强、江　浩、杨　阳
EJGF2026II－686	路基填料数字化摊铺施工工法	中建铁路投资建设集团有限公司 中建三局集团有限公司	王翔宇、徐　锋、李弘伟、魏　琦、王雅东
EJGF2026II－687	双相不锈钢悬挑桁架穿孔板幕墙高精度施工工法	中建一局集团华南建设有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	段志强、黎伟光、卢礼剑、石泽琛、刘翔宇
EJGF2026II－688	高大矩形高墩柱免悬空拆模与模架一体化翻模施工工法	中建一局集团华南建设有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	林永文、黄　厚、余东升、雷英金、吕　品
EJGF2026II－689	超厚筏板高低跨大体积混凝土分段施工工法	中建一局集团建设发展有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	林佐江、石建文、王　志、李卓文、殷　凯
EJGF2026II－690	隧道横洞辅助正洞多作业面施工风仓式接力通风工法	中交第二公路工程局有限公司 中交二公局第四工程有限公司	霰建平、孙向东、徐　勇、郭亚斌、师树宇
EJGF2026II－691	双闭环三维测控沥青路面智能摊铺施工工法	中交第三公路工程局有限公司	王禹适、朱文轩、金小波、刘　琼、李志超
EJGF2026II－692	SBS－废胶粉复合改性沥青混合料绿色生产与铺装施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	司光晔、孔令海、梁根福、李　根、朱崇政
EJGF2026II－693	桥梁拼宽湿接缝低扰动临时固结与界面增强施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	司光晔、孔令海、梁根福、李慧能、张旭辉

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－694	预应力束端部同步引导式快速穿锚施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	田永刚、魏佶鑫、张　彪、刘守军、张旭辉
EJGF2026II－695	多源遥感数据融合的边坡稳定性监测与预警施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	徐鲁坤、田永刚、孙俊龙、杨　崴、罗正东
EJGF2026II－696	改性亲水性聚氨酯渗透固化砂质土边坡生态防护施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	李　胜、刘子文、许二欢、龚建修、罗正东
EJGF2026II－697	岩溶区桩基溶洞自适应囊袋注浆预先处置施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	范利民、董志卫、徐　强、夏云隆、张旭辉
EJGF2026II－698	路堑边坡溶洞双层囊袋低扰动处置与生态蓄水一体化施工工法	中交第三公路工程局有限公司 湘潭大学	徐　强、范利民、董志卫、夏云隆、张旭辉
EJGF2026II－699	基于可调变曲率圆弧模板的现浇弧形梁施工工法	中交建筑集团有限公司 中交建筑集团第六工程有限公司	郝　健、杨学强、王　岭、杜　海、陈　昊
EJGF2026II－700	清水混凝土 Y 型柱定型化模板快速拼装施工工法	中交建筑集团有限公司 中交建筑集团第六工程有限公司	王宝柱、宋颖召、付　强、赵亚飞、刘之源
EJGF2026II－701	基于钢绞线反拉的高墩托架与挂篮一体化预压施工工法	中交三公局第二工程有限公司 中交第三公路工程局有限公司	邹仕奇、王长柱、彭　锟、杨永旺、郭　攀
EJGF2026II－702	采用装配式工字钢基础的施工升降机安拆工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司 中交三公局华中建设有限公司	孙成刚、柯善鑫、郭泽鑫、李孝友、李　锋
EJGF2026II－703	大跨悬挑消防连廊施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司 中交三公局华中建设有限公司	乔安震、罗　烨、程　昊、冯　浩、辛　超
EJGF2026II－704	卫生间墙体潮湿返碱负压处理施工工法	中交三公局第三工程有限公司 河南大学	吕忠彪、于　齐、王　航、蒋春龙、岳建伟
EJGF2026II－705	顶板后浇带超前止水及自密实地聚物混凝土浇筑施工工法	中交三公局第三工程有限公司 湘潭大学	袁　博、刘　顺、贾麒桦、许　福、罗正东
EJGF2026II－706	生态建筑 W－OH 渗透固结抗冲刷防护施工工法	中交三公局第三工程有限公司 湘潭大学	吴　昱、袁　博、马长山、冯宗荣、罗正东

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－707	低成本纤维定向 UHPC 薄壁轻质梁预制施工工法	中交三公局第三工程有限公司 湘潭大学	徐鲁坤、田永刚、牛继阳、赵海超、张旭辉
EJGF2026II－708	建筑围护结构气凝胶复合层声热协同降噪隔热施工工法	中交三公局第三工程有限公司 湘潭大学	李亮亮、虞时锋、王永攀、张旭辉、罗正东
EJGF2026II－709	浅覆盖裸岩河道多吊点液压分级下放单壁围堰施工工法	中交三公局第三工程有限公司 中交第三公路工程局有限公司	袁　博、吴　昱、马长山、刘　伟、郭钇兵
EJGF2026II－710	富水山区岩溶软基路基综合处治施工工法	中交三公局第三工程有限公司 中交第三公路工程局有限公司	袁　博、冯宗荣、卢源宝、陈志强、叶永华
EJGF2026II－711	大型圆形钢结构复杂节点安装定位与接口精调施工工法	中交世通（重庆）重工有限公司 中交一公局集团有限公司	孟鹏旭、徐志宏、其力格尔、郝翼德、郑　永
EJGF2026II－712	基于跨大交通量运营高速不中断交通装配式梁桥快速拆除工法	中交一公局第七工程有限公司 河南省中工设计研究院集团股份有限公司	韩全友、刘　娜、刘　静、张永红、王一飞
EJGF2026II－713	复杂条件下钢箱拱桥吊杆分区分级张拉及索力动态调控施工工法	中交一公局第一工程有限公司 盐城工学院	张守乾、李新远、周　旭、王润泽、石飞停
EJGF2026II－714	高寒地区跨河现浇箱梁拼宽施工工法	中交一公局海威工程建设有限公司 中交一公局集团有限公司	顾大勇、黄金涛、杨心想、高　鹏、张又祺
EJGF2026II－715	基于韧性提升的高速桥梁高耐久复合橡胶支座安装施工工法	中交一公局集团有限公司 河南交通投资集团有限公司鹤壁分公司	刘金东、刘　岩、张仲景、吴　凡、程　贺
EJGF2026II－716	超高索塔深埋锚式环向预应力成套施工工法	中交一公局集团有限公司 河南交投中原高速郑洛建设有限公司	陈运生、张　欣、宫颖皓、王景正、朱春雷
EJGF2026II－717	现浇梁钢管柱支架整体横移施工工法	中交一公局集团有限公司 中交（内蒙古）建设发展有限公司	李远星、陈仲文、任盼峰、陈军辉、李敏恒
EJGF2026II－718	边坡预制镶边石代模一体化浇筑人字形骨架护坡施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局第一工程有限公司	徐鹏飞、杨　奎、梁伟君、张　航、唐正存
EJGF2026II－719	高层建筑异型立面爬架＋悬挑架组合施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局海威工程建设有限公司	杨晓俊、李来春、李啸晨、赵政凯、邹　全

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－720	地下室墙底一体化帷幕压密注浆再造防水综合治理施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局海威工程建设有限公司	吴志栓、门贤君、郭华男、袁　坤、胡小伟
EJGF2026II－721	灌注式半柔性抗车辙路面施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局海威工程建设有限公司	李龙舟、施　磊、李明利、邱　毓、夏忠磊
EJGF2026II－722	封闭式导向悬吊水桶挂篮预压施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局海威工程建设有限公司	李　荐、胡文柱、张学义、刘　慧、林梓浩
EJGF2026II－723	公路防撞护栏自推进模板台车连续浇筑施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局海威工程建设有限公司	张学义、胡文柱、刘　慧、李　荐、陈　龙
EJGF2026II－724	钢渣资源化利用 SMA 沥青路面施工工法	中交一公局集团有限公司 中交一公局海威工程建设有限公司	顾大勇、李龙舟、施　磊、李明利、邱　毓
EJGF2026II－725	钢筋原位除锈－钝化一体化低碳施工工法	中交一公局西北工程有限公司 中交一公局集团有限公司	雷峰娃、上官洲境、唐利春、郭仔宝、郭　荣
EJGF2026II－726	多节装配式压密注浆扩体锚杆施工工法	中铁城建集团有限公司 中建三局集团有限公司	刘正龙、宋　佳、胡　鹏、刘　玮、刘梦龙
EJGF2026II－727	“内衬式”提高抗滑桩外露面外观质量施工工法	中铁二局集团有限公司 中铁二局第六工程有限公司	祁昊宁、于正平、赵　伟、朱鹏宇、王献辉
EJGF2026II－728	路基碎石排水层填料加工及填筑施工工法	中铁二局集团有限公司 中铁二局第六工程有限公司	张峰涛、王　虹、赵　伟、朱鹏宇、王献辉
EJGF2026II－729	大跨度厂房层间钢桁架楼承板施工工法	中铁二十五局集团第二工程有限公司 中铁二十五局集团有限公司	黄　程、刘　永、弓新亮、罗亚欧、戴元正
EJGF2026II－730	加筋土挡墙基础预制拼装施工工法	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第二工程有限公司	曹　涛、唐永亮、李英杰、汪理堃、张　宪
EJGF2026II－731	大跨度张弦梁整体安装施工工法	中铁上海工程局集团 中铁上海工程局集团建筑工程有限公司	董晓青、陈化冰、杨素军、周猛虎、赵石乐
EJGF2026II－732	梁柱钢木复合模板免开孔加固工法	中铁上海工程局集团华南市政建设有限公司 中铁上海工程局集团有限公司	王猛辉、尚新怡、张海帆、颜昭武、肖羽聪

工法编号	工法名称	完成单位	编写人员
EJGF2026II－733	城市轨道交通地下工程韧性防渗修复与智能维养施工工法	中铁十九局集团有限公司 中铁建华南建设有限公司	王　天、宋世攻、王晓旭、周　剑、寇海军
EJGF2026II－734	桥梁支座快速调平施工工法	中铁十局集团有限公司 上海东华地方铁路开发有限公司	杨　涛、陆忠明、李云刚、李金鹏、曹晨晨
EJGF2026II－735	桥梁侧墙伸缩缝预留及混凝土快速浇筑施工工法	中铁十局集团有限公司 无锡市城市重点建设项目管理中心	袁茂峰、杨　凯、周文宇、王中升、李见秋
EJGF2026II－736	支架现浇梁钢侧模整体滑移快速施工工法	中铁十局集团有限公司 无锡市城市重点建设项目管理中心	杨　涛、李中华、袁茂峰、张　宇、许　虎
EJGF2026II－737	市政引水工程盾构竖井预制管片悬吊拼装式下沉施工工法	中铁四局集团有限公司 中铁工程装备集团有限公司	江胜华、杜　伟、齐志冲、闫高闯、崔　磊
EJGF2026II－738	现浇墩柱自动化立体式旋转喷淋节能养护施工工法	中铁一局集团有限公司 中铁一局集团第三工程有限公司	杨继武、魏建发、李萧军、汤宣鹤、王　博

河南省建筑业协会　　2026年10月22日印发