**豫建协〔2017〕67号**

**河南省建筑业协会关于公布**

**2017年度第二批河南省省级工法的通知**

各市、省直管县（市）建筑业协会、各有关单位：

根据《河南省工程建设工法管理实施细则（2016年修订）》(豫建协〔2016〕28号)和河南省建筑业协会《关于组织开展2017年度第二批省级工法申报工作的通知》(豫建协〔2017〕49号)要求,我协会组织专家对申报的工法进行了评审,共有70项工法通过评审,批准为2017年度第二批河南省省级工法。现将名单予以公布。

附 件：2017年度第二批河南省省级工法名单

河南省建筑业协会

 2017年12月22日

**附 件**

**2017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 |
| EJGF74-2017 | 止水坎吊模施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 王威利、张新有、焦 震、崔 琪、刘文帅 |
| EJGF75-2017 | 盾构浅覆土、小净距、大坡度始发施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 丁保华、李铁军、梁要武、翟永亮、吴 雷 |
| EJGF76-2017 |  复杂地质沉井下沉施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 张栋梁、沈琼华、王前林、张峰山、王 政 |
| EJGF77-2017 | 钢筋混凝土承插管封闭式满包加固施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 杨长青、牛新春、沈 婋、姚辉智、胡东鑫 |
| EJGF78-2017 | 光伏工程基础管桩防冻胀施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司 | 刘利强、杨利剑、苗红达、候 珺、郭琦隆 |
| EJGF79-2017 | 室外高空大跨度异形钢连廊铝板反吊顶施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司 | 苏群山、杨 帆、杨 凯、王朝荣、娄光明 |
| EJGF80-2017 | 定型三角形轻型桁架模板加固体系施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司 | 张俊峰、王光红、徐正义、任新宇、郭志鹏 |
| EJGF81-2017 | 间接空冷塔双向倾斜X型混凝土支柱施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司 | 黄道元、马江涛、徐利平、王常升、赵新亮 |
| EJGF82-2017 | 烟囱纤维增强塑料排烟内筒液压提升施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司 | 苏群山、吴远超、苑文明、武增琳、王孔伟 |
| EJGF83-2017 | 基于BIM技术的钢结构间接空冷塔施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司河南二建集团钢结构有限公司 | 祝建明、王庆伟、段常智、王 勇、孙玉霖 |
| EJGF84-2017 | 高层建筑钢竹模板加工及安装施工工法 | 河南五建建设集团有限公司 | 谢朝晖、郭恒儒、王 沛、杨胜坡、姬振华 |
| EJGF85-2017 | 型钢混凝土组合结构施工工法 | 河南五建建设集团有限公司 | 张建涛、陈 磊、李一玮、李 瑞、李 苗 |
| EJGF86-2017 | 地送风扁管施工工法 | 河南五建建设集团有限公司 | 窦继顺、马 孟、王 俊、辛光俊、周文杰 |
| EJGF87-2017 | 大遗址保护工程顶管预应力梁施工工法 | 河南六建建筑集团有限公司 | 周鸿儒、王贤武、罗彦海、周海亮、王 杰 |
| EJGF88-2017 | 塑模现浇仿石材复杂造型施工工法 | 河南国基建设集团有限公司 | 王叙白、杨永现、曾庆山、高 波、冯宗杰 |
| EJGF89-2017 | 框架结构方柱方圆扣支模施工工法 | 河南科建建设工程有限公司 | 李 杰、马西锋、孙全明、张 召、任森茂 |
| EJGF90-2017 | 人防工程密闭套管制作安装施工工法 | 河南科建建设工程有限公司 | 黄 辉、姜 莹、母彦辉、赵太朝、齐含钊 |
| EJGF91-2017 | 大跨度后张法预应力薄壁钢筋混凝土结构雁形板屋盖施工工法 | 平煤神马建工集团有限公司 | 赵远华、常欢欢、付红星、杜宗林、付小龙 |
| EJGF92-2017 | 絮凝沉淀池波纹不锈钢折板施工工法 | 平煤神马建工集团有限公司 | 李佳园、常欢欢、冯耀宗、李 磊、宋 良 |
| EJGF93-2017 | 净水厂污脱车间双层叠加水池整体施工工法 | 平煤神马建工集团有限公司 | 程九生、朱振强、沈朝营、井飞飞、杨 杰 |
| EJGF94-2017 | 大坡度混凝土坡屋面梁板柱一次浇筑施工工法 | 平煤神马建工集团有限公司 | 朱惠伟、谢新建、李晓辉、肖 闯、党 伟 |
| EJGF95-2017 | CL复合保温混凝土墙施工工法 | 郑州市正岩建设集团有限公司 | 孟金穗、钱文豫、肖 峰、王 磊、李小红 |
| EJGF96-2017 | 门式刚架屋面内板飞架施工技术 | 杭萧钢构（河南）有限公司 | 张鹏飞、刘海峰、谷建涛、宋怡冰 |
| EJGF97-2017 | 智能联动洒水喷雾装置安装施工工法 | 河南成兴建设工程有限公司泰宏建设发展有限公司 | 郝卫增、罗纯德、张国杰、武会徐、振 凯 |
| EJGF98-2017 | 变形缝处钢木结合定型化大模板施工工法 | 河南省第八建设集团有限公司 | 刘文海、魏海坤、李振彬、郭树伟、侯永良 |
| EJGF99-2017 | 光伏建筑一体化屋面结构体系施工工法 | 河南天丰钢结构建设有限公司 | 于新璞、贾俊峰、侯 超、王克亮、赵胜华 |
| EJGF100-2017 | 现浇泡沫混凝土轻钢龙骨复合墙体施工工法 | 河南天工建设集团有限公司河南华泰新材科技股份有限公司 | 姚建林、李玉商、邓清占、雷 云、晁爱姣 |
| EJGF101-2017 | 轻质泡沫土地下空间填筑施工工法 | 河南天工建设集团有限公司河南华泰新材科技股份有限公司 | 姚建林、李玉商、邓清占、梁俊磊、范志广 |
| EJGF102-2017 | 等厚水泥土地下连续墙施工工法 | 上海宝冶集团有限公司 | 孙聪聪、顾卫东、高和生、白文化、杨 晨 |
| EJGF103-2017 | 装配式ALC蒸压轻质加气混凝土隔墙板施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 靳 龙、何聪利、邓 磊、曹维存、王俊锋 |
| EJGF104-2017 | 分片式装配楼梯施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 陈国清、张先龙、韩秋石、朱利平、谭兴兵 |
| EJGF105-2017 | 钢结构与二次结构通过渡界面抗裂抹灰施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 王承林、杨金龙、郭华荣、凌绍峰、党亚斌 |
| EJGF106-2017 | 大厚度黄土地质条件下灌注桩后压浆施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 毋存粮、叶雨山、胡连超、景玉婷、白子民 |
| EJGF107-2017 | 高腹板陡底板悬臂T型刚构施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 于亚臣、叶雨山、范小虎、秦格斐、刘 建 |
| EJGF108-2017 | 多层场馆工程基于柱内型钢一次吊装的型钢混凝土柱施工工法 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 游杰勇、刘洪延、牛增聪、何 鑫、申国飞 |
| EJGF109-2017 | 钢管桩水上施工平台施工工法 | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 张 明、刘 磊、张爱民、刘卫东、赵亚斌 |
| EJGF110-2017 | 高地下水位粉质黏土上区域钠基膨润土防水毯施工工法 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 高东斌、万志栋、米文界、段蒙蒙、翟一鸣 |
| EJGF111-2017 | 大跨径钢箱梁吊运施工工法 | 中国水利水电第五工程局有限公司 | 高 华、刘 胜、杜好会、沈福生、熊伟峰 |
| EJGF112-2017 | 顶推钢箱梁装配式钢制防撞护栏施工工法 | 中国水利水电第五工程局有限公司 | 秦 强、曾 煜、赵运辉、张兴伟、王世豪 |
| EJGF113-2017 | 冷热水管口预埋施工工法 | 中建八局第一建设有限公司 | 赵晓萌、严孝涛、王永举、董新振、丁泽生 |
| EJGF114-2017 | 幕墙单元板导轨式垂直吊装系统应用技术 | 中建八局第一建设有限公司 | 杨慧通、朱井学、李园园、胡朝兵、徐 亮 |
| EJGF115-2017 | 新型封闭式结构自防水屋面变形缝施工工法 | 中建八局第一建设有限公司 | 王浩森、王东宛、胡朝兵、朱井学、马超群 |
| EJGF116-2017 | 内支撑拆除施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 刘文韬、葛 斌、曾训龙、张俊国、安会丽 |
| EJGF117-2017 | 预制装配式内隔墙施工工法 | 中建七局第四建筑有限公司 | 张子显、李振华、雍建国、梁雪峰、杨远鹏 |
| EJGF118-2017 | 大跨度钢廊桥整体提升、滑移与精准安装施工工法 | 中建七局第四建筑有限公司中建二局第二建筑工程有限公司 | 陈明亮、刘 辉、梁奎首、冯瑞丽、冯立雷 |
| EJGF119-2017 | 高空可调悬吊电动组合作业平台施工工法 | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 宋在营、张立伟、贺 颖、李 宇、亢 磊 |
| EJGF120-2017 | 超高层自落式环保高效垃圾运输通道施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 方 园、李蒙蒙、钱传彬、刘 锐、齐鹏辉 |
| EJGF121-2017 | 铝模体系强弱电BC群管不开洞精准固定施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 方 园、刘 翔、张红永、崔晓旺、刘文先 |
| EJGF122-2017 | 超高层公共建筑竖向管道井内大规格架空复合风管施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 王 亮、张建峰、王 斌、闵育飞、顾化春 |
| EJGF123-2017 | 密集超大直径管道整体式钢结构支架综合成套技术施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 张峰涛、孙 贺、梁 博、豆全锋、白继东 |
| EJGF124-2017 | 大跨多孔曲线钢梁整体横移施工工法 | 中铁大桥局集团第一工程有限公司上海绿地建设（集团）有限公司 | 代永涛、刘振之、夏学军、何一鸣、盛东明 |
| EJGF125-2017 | 大跨度、跨间无支撑、曲线钢梁步履式顶推施工工法 | 中铁大桥局集团第一工程有限公司上海绿地建设（集团）有限公司 | 周功建、王 健、任文辉、陈 斌、李瑞茂 |
| EJGF126-2017 | 大宽高比预应力混凝土箱梁多滑道顶推（拖拉）施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 高雷雷、范增国、张永红、胡登海、郭红斌 |
| EJGF127-2017 | 临时边坡缓冲爆破施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 常 益、孙业军、鄢晓彤、宫良为、李长白 |
| EJGF128-2017 | 复杂地质倾斜岩层锁口钢管桩围堰施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 易中平、刘继文、丁世跃、郭炜欣、谭云亚 |
| EJGF129-2017 | 电气化铁路营业线上方建筑限界临界点处槽型梁施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 张璐璠、周 伟、田晓阳、芦小辉、童学军 |
| EJGF130-2017 | 止水帷幕+土钉墙基坑支护施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 蔡仁杰、高丙山、王昌裕、柳细才、陈 彬 |
| EJGF131-2017 | 高墩小半径梁混凝土连续刚构转体称重施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 梅 军、王昌裕、柳细才、胡鹏飞、刘凤兰 |
| EJGF132-2017 | 公路隧道深大通风竖井反井钻机法开挖及二次衬砌多隔板滑模施工工法 | 中铁七局集团有限公司长安大学隧道安全研究所 | 张 华、田伯科、夏永旭、柴伦磊、董 成 |
| EJGF133-2017 | 隧道近距下穿巨型滑坡体坡体稳定监测工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 罗占夫、高广义、翟康博、尹 龙、王 卓 |
| EJGF134-2017 | 单线铁路隧道长锚杆快速施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 闫红江、肖坤发、谢如才、盛重权、刘延辉 |
| EJGF135-2017 | 导洞内连体管幕高精度独头施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 赵 胜、张 彬、杨陕南、陈 文、何占江 |
| EJGF136-2017 | 外嵌肋柱式锚杆板挡墙静态切割施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 刁国君、王 威、刘 星、赵 胜、蒙升平 |
| EJGF137-2017 | 盾构无端墙接收临时防水装置安装施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 何 列、魏晨亮、何 明、袁逢逢、楚明泰 |
| EJGF138-2017 | 高地应力软岩大变形隧道衬砌扩拆施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 肖本利、叶康慨、何开进、曹 勇、王志孝 |
| EJGF139-2017 | 盾构隧道边箱涵结构快速施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 陈慧超、李 政、吴建宏、花 煜、汪贵生 |
| EJGF140-2017 | 大坡度斜井中隔墙衬砌台车施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 杨东东、刘 飞、罗 峰、赵 丹、王振飞 |
| EJGF141-2017 | 稳定地层盾构施工多序注浆施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 魏晨亮、何 列、何 明、袁逢逢、王俊辉 |
| EJGF142-2017 | 现浇连续梁通长束预应力施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司 | 王升平、甘小江、莫智彪、王宗岐、李正龙 |
| EJGF143-2017 | TBM施工复杂环境不良地质综合超前预报施工工法 | 中铁隧道局集团有限公司山东大学 | 李术才、徐鹏祖、刘 斌、王 鹤、王海军 |