**豫建协〔2017〕45号**

**河南省建筑业协会关于公布**

**2017年度第一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年度第一批省级工法申报工作的通知》(豫建协〔2017〕7号)要求,我协会组织专家对申报的工法进行了评审,共有73项工法通过评审,批准为2017年度第一批河南省省级工法。现将名单予以公布。

附 件：2017年度第一批河南省省级工法名单

河南省建筑业协会

 2017年7月17日

**附 件**

**2017年度第一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 |
| EJGF01—2017 | 楼板暗埋辐射式空调系统盘管施工工法 | 河南北方城建集团有限公司高创建设股份有限公司 | 王青海、单长清、庞堂远、王海顺、赵海茹 |
| EJGF02—2017 | 直埋式可调管线支架安装施工工法 | 河南省第二建设集团有限公司 | 刘利强、杨利剑、张秋霞、白 克、谷永哲 |
| EJGF03—2017 | 钢木组合大模板清水混凝土防火墙施工方法 | 河南省第二建筑工程发展有限公司 | 王 烽、李 娜、黄 玺、王鸿林、孙玉田 |
| EJGF04—2017 | 地铁盾构隧道既有桥桩静力沉管切割拔除施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 袁聚亮、袁清军、彭 刚、张 炜、蔡利霞 |
| EJGF05—2017 | 可调式刚性拉杆悬挑脚手架施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 马 凯、徐克强、狄 亭、王艳民、王 政 |
| EJGF06—2017 | 富水超深地下结构外墙后浇带预封施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 郑朋军、焦 震、肖培龙、李晓冰、刘振升 |
| EJGF07—2017 | 建筑室内楼梯滴水线新型施工工法 | 郑州市第一建筑工程集团有限公司 | 郑朋军、李 刚、肖培龙、李晓冰、唐 敬 |
| EJGF08—2017 | “两凹两凸混凝土硅胶模板体系”预制装配复杂纹饰混凝土幕墙施工工法 | 泰宏建设发展有限公司 | 李守坤、郑亚军、牛莹莹、赵 轲、付艳军 |
| EJGF09—2017 | 复杂环境下超大深基坑地下连续墙“两墙合一”与预应力鱼腹梁组合支撑体系施工工法 | 泰宏建设发展有限公司 | 郝卫增、张国杰、郑亚军、李留波、牛莹莹 |
| EJGF10—2017 | 泡沫混凝土处理城市高架桥基础处废弃污水管道施工工法 | 郑州市市政工程总公司 | 吴纪东、光军伟、陈 波、贺书伟、张现伟 |
| EJGF11—2017 | 沥青混凝土低温施工工法 | 郑州市市政工程总公司 | 王明远、尚国宣、赵 娜、李 强、侯留拴 |
| EJGF12—2017 | 欧式艺术混凝土仿石材饰面施工工法 | 河南东方建设集团发展有限公司 河南诚宸建设工程有限公司 | 段延辉、范广森、郭玉栓、刘国启、李云周 |
| EJGF13—2017 | 铰接式生态砼护坡机械化快速铺贴施工工法 | 河南水建集团有限公司 | 赵华林、王会娜、吕宏涛、刘军政、刘 燕 |
| EJGF14—2017 | 粘贴干挂式陶瓷薄板幕墙施工工法 | 河南润安建设集团有限公司 | 李志光、朱海印、王超、陈宏建、宋志刚 |
| EJGF15—2017 | 固定倾角山地光伏支架安装施工工法 | 河南省安装集团有限责任公司 | 张芳顺、张 坤、赵朝东、杨永辉、吴阳宇 |
| EJGF16—2017 | 剪力墙数字化型钢龙骨整张模板免开孔支模施工工法 | 河南科建建设工程有限公司 | 孙全明、马西锋、李杰、赵传红、张召 |
| EJGF17—2017 | 大坡度折线混凝土斜顶板整体一次浇筑施工工法 | 河南中城建设集团股份有限公司河南贸展建设集团有限公司 | 马 辛、宋 雷、王付山、张永强、鲁姗 |
| EJGF18—2017 | 砂泥岩复杂地质条件下的大直径嵌岩人工挖孔桩施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 柴 达、邹 鑫、陈世伟、孙春娥、隋海涛 |
| EJGF19—2017 | 椭圆采光顶格构柱移动平台施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 董 宇、樊新胜、王山峰、胡华宏、贺继华 |
| EJGF20—2017 | 利用筏板基础作为动臂塔吊基础施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司深圳市中邦（集团）建设总承包有限公司 | 徐国清、董海华、徐登峰、罗捷旋、罗晓坤 |
| EJGF21—2017 | 给水Ω型管道成槽技术施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 刘正杰、安会丽、吴青东、张 勇、刘 超 |
| EJGF22—2017 | 剪力墙伸缩缝处全钢大模板施工工法 | 中建二局第二建筑工程有限公司 | 张俊国、安会丽、罗祖德、占 凯、李海龙 |
| EJGF23—2017 | 地下室外墙PCF超前止水带施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 李天兵、鲁延明、杨中涛、刘伟鹏、谭 达 |
| EJGF24—2017 | 水平及斜交高大组合支撑结构分段成型施工工法 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 游杰勇、时 攀、余 洋、陈全齐、王宏磊 |
| EJGF25—2017 | 墩柱钢筋胎具化加工整体预埋施工工法 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 游杰勇、秦禄可、都娄凯、张朋朋、黄浩 |
| EJGF26—2017 | 现浇楼板多功能、可周转操作平台施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 方燎原、徐红杰、王为民、詹志雄、张 敏 |
| EJGF27—2017 | 预埋套管快速精确定位安装施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 孙忠国、王 强、何海英、李芒原、白 皓 |
| EJGF28—2017 | 非定型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 | 方燎原、徐红杰、王加国、王为民、詹志雄 |
| EJGF29—2017 | 基坑支护遇老旧防空洞钢护筒系施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 孙忠国、杨伟涛、李芒原、张传浩、何飞龙 |
| EJGF30—2017 | 下承式预应力混凝土桁架梁桥爆破拆除施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 毋存粮、叶雨山、郭永富、张承实、要胜利 |
| EJGF31—2017 | 黄河大粒径卵石地质水下钢套箱围堰施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 毋存粮、卢 山、陈成安、范小虎、金 阳 |
| EJGF32—2017 | 下导式毋主桁斜拉挂篮施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 毋存粮、井维东、宋 康、刘 冬、李风增 |
| EJGF33—2017 | 明挖空间多仓多层综合管廊主体结构施工工法 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 毋存粮、叶雨山、田志杰、纪红亮、侯庆超 |
| EJGF34—2017 | 与屏蔽工程相结合的预应力地坪施工工法 | 中建七局安装工程有限公司 | 卢春亭、王青纯、吴 岩、王 岭、张阳阳 |
| EJGF35—2017 | 卫生间基层钢架隔墙施工工法 | 中建七局安装工程有限公司 | 赵红义、贾红军、丁永洁、王建国、马东旭 |
| EJGF36—2017 | 360度双向旋转实景船式观众席施工工法 | 中建七局安装工程有限公司 | 卢春亭、王 岭、郑 垒、李伟平、陶小宁 |
| EJGF37—2017 | 超高硅钙复合夹心轻质条板墙体施工工法 | 中建七局安装工程有限公司 | 孙云峰、张召顺、郑 垒、李伟平、巴明伟 |
| EJGF38—2017 | 综合管廊分段预制装配施工工法 | 中建七局安装工程有限公司 | 卢春亭、张中善、王 岭、肖国栋、乔同瑞 |
| EJGF39—2017 | 基于BIM技术的曲面幕墙工厂化加工及空间定位施工工法 | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 白 梅、贺 颖、邓颖欣、郭天玉、汪 冉 |
| EJGF40—2017 | 基于BIM的装配式成品综合（抗震）支吊架 | 中建八局第一建设有限公司 | 王立方、韦佑鑫、马贤涛、黄耀光、吴 伟 |
| EJGF41—2017 | 一种拼装式超长悬吊脚手架施工工法 | 中建八局第一建设有限公司 | 王希河、魏 蒙、王松林、甄正阳、苏 萌 |
| EJGF42—2017 | 定型方钢加固施工工法 | 中建八局第三建设有限公司河南东方建设集团发展有限公司  | 李海洋、张硕凯、段延辉、张义明、郑伟涛 |
| EJGF43—2017 | 隐蔽式土钉施工工法 | 上海宝冶集团有限公司 | 刘立新、王 建、顾卫东、刘海明、张明明 |
| EJGF44—2017 | 自流式预封闭型地下室新型降排水施工工法 | 中天建设集团有限公司 | 黄金桥、包纯南、傅 婧、曹跃军、刘秋媛 |
| EJGF45—2017 | 利用可抓举式传力装置分离盾尾与接收环管片施工工法 | 中铁七局集团第五工程有限公司 | 赵红新、任 熠、刘会强、韩延波、孙恒果 |
| EJGF46—2017 | 气泡混合轻质土配合比设计及施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 郭元松、周 杰、彭征兵、童学军、尚彩霞 |
| EJGF47-2017 | 隧道浅埋偏压导洞开挖施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 刘继文、罗小新、徐长友、张军怀、黄吉来 |
| EJGF48—2017 | 桥梁CRTSⅢ无砟轨道道床施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 李世茂、赵 灏、张泰安、魏奎斐、张 帆 |
| EJGF49—2017 | 城轨U梁制运架施工工法 | 中铁七局集团有限公司 | 陈春生、张文格、童学军、陈锋、李东原 |
| EJGF50—2017 | 既有电气化铁路棚洞移动式悬吊拱架施工工法 | 中铁十局集团第二工程有限公司 | 杨红永、晏才学、李 磊、李 剑 |
| EJGF51—2017 | 高墩盖梁千斤顶快速调节抱箍支架施工工法 | 中铁十局集团第二工程有限公司 | 张耀辉、曾云旭、陈延克、赵明宏、王 海 |
| EJGF52—2017 | 盾构机近距离侧穿初支状态下暗挖隧道施工工法 | 中铁十一局集团有限公司 | 段红海、万维燕、曾恕辉、方诗涛、翟金中 |
| EJGF53—2017 | DF550单线架桥机标准跨施工工法 | 中铁十五局集团第六工程有限公司 | 陈延军、马俊勇、王 鹏、闫继国 |
| EJGF54—2017 | 钢箱梁步履式多点同步整体顶推施工工法 | 中电建路桥集团有限公司 中国水利水电第五工程局有限公司 | 吴建平、秦 强、曾 煜、沈福生、高 华 |
| EJGF55—2017 | 新型组合结构钢混叠合梁施工工法 | 中电建路桥集团有限公司 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 于文强、周贤宏、何 斌、韩亚东、王金龙 |
| EJGF56—2017 | 三跨变截面连续钢箱梁施工工法 | 中电建路桥集团有限公司中国水利水电第十一工程局有限公司 | 何 斌、申智勇、杨万章、于文强、李腾飞 |
| EJGF57—2017 | 穿越煤层采空区大断面隧道配套施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 蒋登学、钟玉明、李丰果、刘东、田德雄 |
| EJGF58—2017 | 360°全回转套管钻孔灌注桩施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 姜 冲、潘 伍、杨 杨、冯 铭、金济勇 |
| EJGF59—2017 | 超深大直径钢管立柱桩施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 崔红利、林 锐、冯永飞、朱运明、蓝仁教 |
| EJGF60—2017 | 与主体结构共用连续墙的附属结构快速施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 雷泽军、朱健平、宋晓帆、童佳荣、高剑峰 |
| EJGF61—2017 | 高精度成组钢板桩施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 薛发亭、杨九林、吴 帅、苟雄伟、杨 涛 |
| EJGF62—2017 | 大流速条件下管节浮运与调头施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 崔玉国、张 毅、兰晓强、李志军、高 兴 |
| EJGF63—2017 | 临近场区间大型钢模整体转场施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 王秋林、赵康林、汪现伟、高 攀、冯欢欢 |
| EJGF64—2017 | 混凝土支挡工程定型可移动模架施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 李石麟、廖品富、张玉龙、肖国徽、安登林 |
| EJGF65—2017 | 隧道穿越地下水位线附近半充填型溶洞施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 张 瑞、叶建文、赵永亮、刘 云、王 刚 |
| EJGF66—2017 | 土质隧道预切槽支护施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 秦 岭、陈 军、李治国、杨剑雄、张 震 |
| EJGF67—2017 | 盾构隧道底部结构随掘进平行施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 宋书显、李海宝、陈艺升、申亚飞、邢匡宇 |
| EJGF68—2017 | 盾构重叠隧道利用穿行支撑台车施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 彭冠锋、黎 峰、何 浩、丁恒军、汪秋艳 |
| EJGF69—2017 | 临近不等高基坑同步施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 彭再勇、赵宝峰、蒋树峰、贺胜利、张兆军 |
| EJGF70—2017 | 软岩浅埋超大断面地铁车站预留T型岩梁岩柱施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 陈章林、王心毅、李 伟、蒋伟强、于希立 |
| EJGF71—2017 | 围堰基槽内堆叠集装箱防淤施工工法 | 中铁隧道集团有限公司 | 韩建坤、郭小龙、罗苍宁、马承明、崔海龙 |
| EJGF72—2017 | 土质隧道双臂暗挖台车施工工法 | 中铁隧道集团有限公司北京迈弛科技发展有限公司 | 赵 胜、王逢松、安三虔、洪 鹏、孟祥东 |
| EJGF73—2017 | 有仰拱的隧道机械化开挖与全环支护施工工法 | 中铁隧道集团有限公司成兰铁路有限责任公司 | 鲜 国、赵 勇、吴维洲、李传富、周跃峰 |