

《钢木建筑行业优秀省（部）级工法精选》入选名单

序号	ID 号	工法名称	完成单位	主要完成人员
001	GM004	大型体育场开口式密排刚性管桁架屋盖结构施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	田云生、张伟强、段福利、刘楚明、侯新明
002	GM001	超大截面复杂弯扭钢结构绿色制造工法	中建钢构武汉有限公司	刘欢云、李卫华、邓凌云、叶晓东、郭继亮
003	GM009	6000 m²遗址防护网架屋盖整体降落施工工法	中建八局第二建设有限公司	梁 斌、李文杰、杜广超、秦世凯、孙继中
004	GM034	大跨度宽幅高低差系杆拱桥结构整体顶推施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	史 伟、高 鹏、赵 阳、王得明、衡成禹
005	GM016	空间双曲异形超大截面管桁架施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	邢继斌、李忠友、金昭成、方仕维、赵 震
006	GM023	向心性鼓节点内外不同心单层球形网壳施工工法	中建七局安装工程有限公司	卢春亭、史泽波、王晓娟、张世伟、冯丙玉
007	GM063	复杂钢结构数字化施工逻辑流程模型及实施工法	北京城建集团有限责任公司	段劲松、杨雪生、李 峰、李笑男、燕民强
008	GM014	大跨度钢结构高空变轨式滑移施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	韩 阳、金昭成、邢继斌、赵 震、丁才高
009	GM059	复杂曲面斜交网壳结构施工工法	浙江东南网架股份有限公司	周观根、游桂模、谢董恩、万敬新、周丽娜
010	GM019	双曲弧形大跨度钢桁架制造拼装工法	中建钢构江苏有限公司	周军红、王 伟、李大壮、杨学斌、李 佳
011	GM003	网球场连续焊接不锈钢金属屋面施工工法	中建八局第二建设有限公司	王三喜、杨 龙、任余阳、秦珠海、张 婧
012	GM005	大跨度心形不规则空间网架高效施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张伟强、田云生、马登华、刘楚明、杨亚坤
013	GM007	大跨度铝合金单层网壳穹顶结构“外扩式”施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	田云生、张伟强、李文杰、刘楚明、冯瑞强
014	GM058	基于 BIM 协同技术的多腔体钢板组合剪力墙施工工法	浙江东南网架股份有限公司	周观根、陈伟刚、周雄亮、王 军、倪建伟
015	GM017	同心环桥爬网重力自调的径向预应力拉索施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	周安全、颀海鹏、柯长元、王永志、向 涛
016	GM018	钢结构双电源三粗丝埋弧焊焊接技术工法	中建钢构江苏有限公司	栾公峰、周军红、李大壮、邱明辉、唐 宁
017	GM036	高原全轴承支撑双曲结构安装及分区卸载施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	尹秋冬、龚 果、冯国军、段江华、张新潮
018	GM051	双向斜交曲面网格钢结构分片吊装组合支撑体系施工工法	中建三局第二建设工程有限责任公司	舒 彬、周文武、周 虎、吴飞飞、蔡建宏
019	GM057	钢结构间冷却塔锥段钢三角施工工法	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	王 勇、高 磊、韩登元、孙玉霖、申长伟
020	GM006	大跨度超高型钢梁安装施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	青 松、胡铁厚、杜永跃、闫涵金、丁时璋
021	GM022	反拖轮组式顶推施工工法	河南省力博桥梁安装工程有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司、中铁城市发展投资集团有限公司	唐胜刚、温江卫、刘玉霖、程宝山、马国震

《钢木建筑行业优秀省（部）级工法精选》入选名单

序号	ID 号	工法名称	完成单位	主要完成人员
022	GM052	450mm 超小间距双层屋盖体系的平行大跨度桁架“逆作式”加“整体提升”组合施工工法	中建三局集团有限公司	任 杜、郑吉丰、罗志雄、赵 庆、桂 兵
023	GM012	不锈钢复合桥面板无码组拼工法	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团钢结构建筑有限公司	曹 晗、申爱华、姬明辉、杨少杰、刘 瑜
024	GM030	空间钢结构施工用定型土工钢管撑组合垂直支撑体系施工工法	北京建工集团有限责任公司	迂长伟、董 巍、王益民、黄树青、杨 硕
025	GM031	深山峡谷钢箱拱吊桥施工技术工法	云南建投钢结构股份有限公司	朱文伟、顾忠文、王崇虎、张明亮、高俊福
026	GM053	可周转高强度型钢组合式自爬升设备附着支撑柱施工工法	中建三局集团有限公司	孙新亚、田明奇、陈双贵、周盛笑、林慧敏
027	GM056	大跨度屋面钢网架后装施工工法	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	王庆伟、樊慧斌、孙玉霖、段常智、耿 睿
028	GM015	基于有限元法的 Q690D 悬桥钢板带高精度焊接工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	张 义、颀海鹏、董 华、张 舟
029	GM033	千吨级超宽多樁分离式钢桁架整体提升施工工法	中建三局集团有限公司	罗 衡、尹昌洪、刘继项、杨 丹、陆 丹
030	GM002	大型复杂空间钢结构全螺栓连接加工精度控制工法	中建钢构武汉有限公司	刘欢云、金伟波、么忠孝、康 宁、李 亮
031	GM038	双向预应力索撑屋盖结构加强滑移及张拉施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	马 棚、申健平、姚熠霏、沈耀伟、钟 涛
032	GM008	“Y 形柱+型钢超限梁”劲钢结构施工工法	中建八局第二建设有限公司	李永明、张龙凯、马登华、梁龙龙、刘 洋
033	GM032	大跨度异型屋面网架分级多步累积顶升施工工法	中建三局集团有限公司	郑 佳、吴钢杰、尹昌洪、刘继项、杨 丹
034	GM035	大倾角圆弧穹顶屋面金属板滑移式吊装就位施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	李 松、占 锋、薛奥迪、刘 岩、周 拓
035	GM039	曲线型景观桥大型空间网格结构胎架支撑（原位拼装）施工技术	山西四建集团有限公司	杜晓莲、王 鹏、庞艳亮、彭志伟、台夏乐
036	GM037	巨型钢柱外挂式大型塔吊自爬升支撑系统设计施工工法	中建八局新型建设工程有限公司	李荣才、熊自强、张 超、李 渊、左 炫
037	GM011	大跨度结构滚轴式滑动支座安装工法	安徽省工业设备安装有限公司	牛健平、郝国峰、陈涛涛、徐 松、蒯 杰
038	GM020	大空间重载荷组合异形柱数字孪生控制施工工法	中建八局第一建设有限公司	张一品、卢光智、冯 奇、汪阜阳、张 地
039	GM021	自动扩展式预应力抗浮锚杆施工工法	中建八局第一建设有限公司	张一品、卢光智、冯 奇、汪阜阳、张 地
040	GM024	钢结构住宅工程塔吊附着施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李 俊、刘凯之、慎旭双、陈佳佳、陈大权
041	GM050	特殊条件下三心圆柱面网壳山墙起步悬挑扩拼施工工法	山西建工集团	杨秀刁、王保省、郭占峰、郝明霞、郝永利
042	GM013	网架结构综合支架施工工法	中建安装集团有限公司	雷业新、杨仪威、倪琪昌、燕 雕、杨 亮

《钢木建筑行业优秀省（部）级工法精选》入选名单

序号	ID 号	工法名称	完成单位	主要完成人员
043	GM029	亚洲最大高铁站聚碳酸酯飞翼中空板防水施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	李保卫、刘 海、周鹏飞、胥超明、秦亚楠
044	GM027	基于强化学习和有限元方法的焊接机器人巨柱焊接施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	肖 俊、张宝燕、董 华、柳长谊、刘 海
045	GM055	复杂变截面箱型柱优化设计制作工法	九冶建设有限公司、河南九冶建设有限公司	罗长城、邵 楠、何重技、何 强、高 帅
046	GM026	200m 高空异形弯曲结构悬臂安装施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘 海、秦亚楠、张江涛、崔 灏、肖能文
047	GM025	20 米超长悬挑钢结构裙楼支撑架安装及卸载施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	肖能文、秦亚楠、刘 海、肖 承、方 雄
048	GM028	巨型钢板墙超厚钢板防变形焊接施工工法	中建三局第一建设工程有限责任公司	刘 海、秦亚楠、汪星新、张欣欣、杨庆华
049	GM010	360 度直立锁边屋面板安装工法	安徽省工业设备安装有限公司	牛健平、张建斌、徐 松、蒯 杰
050	GM041	保温层在钢结构构件上固定的施工工法	山西二建集团有限公司	杨丽军、邢 武、符溶胜、孙艳茹、阎 昕
051	GM043	钢管自密实混凝土施工工法	山西二建集团有限公司、太原理工大学	张 志、张金平、陈振海、王 琳、吕慧霞
052	GM044	装配式混凝土结构钢筋套筒连接冬季施工工法	山西二建集团有限公司	张 志、郑宏飞、武长青、张 昊、张 帆
053	GM040	基于 BIM 压型钢板钢筋混凝土夹层楼盖施工工法	华通建设发展集团有限公司	张东宁、孙 峰、徐 丽、宋 博
054	GM045	装配式建筑外墙拼缝密封防水施工工法	山西二建集团有限公司	李秀芳、郝志强、郭成丽、李 楠、张新明
055	GM048	钢结构装配式高层住宅工业化装修施工工法	山西二建集团有限公司	王 磊、王 陶、程俊鑫、王明清、裴 敏
056	GM046	大跨度曲面异形空间网架结构施工工法	山西二建集团有限公司	王舒桐、王 琳、王 凡、王振伟、吕慧霞
057	GM061	钢结构厂房大面积无缝混凝土地面施工工法	中国建筑土木建设有限公司	陶志文、龙陆彬、石 伟、李 乐、李二帅
058	GM042	钢结构旋转楼梯安装施工工法	山西二建集团有限公司	邢 武、杨丽军、刘少鹏、张 涛、康慧先
059	GM060	快速组装式轻量型模架体系施工工法	广西莲城建设集团有限公司	陈梦华、姜红华、黄志刚、岑 毅、陈 霖
060	GM049	装配式钢结构高层住宅蒸压加气混凝土条板施工工法	山西二建集团有限公司	王 磊、王 陶、程俊鑫、王明清、裴 敏
061	GM047	螺栓球网壳结构+钢筋混凝土短柱结构中预埋件精准定位安装工程施工工法	山西二建集团有限公司	王 琳、吕慧霞、吴 森、韩应涛、刘雅婷
062	GM062	钢结构厂房内外隔墙 NALC 板材施工工法	中国建筑土木建设有限公司	段啊鹏、龙陆彬、陶志文、李 乐、陈 庆
063	GM054	钢结构快速支模	邯郸市泓泰钢结构有限公司	孟令红