

2026 年度湖北省科学技术奖公示信息

项目名称	高品质住宅设计关键技术及应用								
提名单位	湖北省住房和城乡建设厅			提名奖种及等级			一等		
提名意见	该项目在 1 项省住建厅设住房城乡建设重点科技研究课题“揭榜挂帅”项目、3 项省住建厅委托编制标准项目和 1 项省市科技计划项目资助下，围绕高品质住宅设计关键技术及应用，取得了创新性研究成果，同意推荐湖北省科学技术进步奖一等奖。								
主要完成人	温四清、谷倩、王红军、陶志雄、纪晗、蒋科卫、廖维雳、易璐、薄文、张志刚、任靖哲、王翔、饶紫云、胡建科、黎玲								
主要完成单位	中信建筑设计研究总院有限公司、武汉理工大学、中南建筑设计院股份有限公司、武汉天华华中建筑设计有限公司								
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准实施)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	标准	湖北省住宅建筑模数化设计导则/住宅建	湖北省	鄂建文 2024(12 号文)/DB42/T	2024.1.3/2026.06.13	湖北省住房和城乡建设厅/湖北省住房和城乡建设	中信建筑设计研究总院有限公司、中南建	温四清、王红军、陶志雄、薄文、易璐、蒋科卫、胡建科、张志刚、	有效

		筑模数字化设计标准		2514—2026		设厅、湖北省市场监督管理局	筑设计院股份有限公司、武汉天华华中建筑有限公司	马佩等	
2	标准	湖北省装配式混凝土结构住宅主要构件尺寸指南	湖北省	鄂建文2023(1号文)	2023.1.20	湖北省住房和城乡建设厅	中信建筑设计研究总院有限公司、中南建筑设计院股份有限公司、武汉天华华中建筑有限公司	温四清、谷倩、王红军、易璐、蒋科卫、胡建科等	有效
3	标准	装配式混凝土建筑设计深度技术规程	湖北省	DB42/T 1863—2022	2022.08.25	湖北省住房和城乡建设厅、湖北省市场监督管理局	中信建筑设计研究总院有限公司、中南建筑设计院股份有限公司、武汉天华华中建筑有限公司	陶志雄、王红军、蒋科卫	有效
4	标准	装配整体式混凝土叠合剪力墙结构技术规程	湖北省	DB42/T 1483—2018	2018.12.19	湖北省住房和城乡建设厅、湖北省市场监督管理局	武汉理工大学、中信建筑设计研究总院有限公司、中南建筑设计院股份有限公司	谷倩、温四清、王红军	有效
5	标准	高品质住宅技术标准	湖北省	DB42/T2305-2024	2024.12.10	湖北省住房和城乡建设厅、湖北省市场监督管理局	中南建筑设计院股份有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司	薄文、王红军等	有效

6	标准	湖北省装配式预制混凝土建筑标准化构件库	湖北省	鄂建文 2023(1号 文)	2023.1.20	湖北省住房和城乡建设厅	中信建筑设计研究总院有限公司、中南建筑设计院股份有限公司、武汉天华华中建筑有限公司	温四清、谷倩、王红军	有效
7	标准	装配式建筑高性能蒸压加气混凝土板应用技术规程	湖北省	DB42/T1776 -2021	2022.04.23	湖北省住房和城乡建设厅、湖北省市场监督管理局	中信建筑设计研究总院有限公司、中南建筑设计院股份有限公司	王红军等	有效
8	发明专利	装配式叠合剪力墙结构辅助后浇装置及其使用方法	中国	ZL20221104 0692.3	2024.5.3	6967195	武汉理工大学	谷倩	有效
9	发明专利	一种弯剪压复合受力试验加载装置	中国	ZL20211060 5031.X	2024.12.06	7585441	武汉理工大学	谷倩	有效
10	发明专利	开洞口叠合剪力墙内置对角钢筋桁架深连梁的施工方法	中国	ZL20201040 4357.1	2020.05.13	4749220	武汉理工大学	谷倩	有效