

申报 2025 年度湖北省科学技术奖项目信息

序号	项目名称	提名单位	提名等级	主要完成人员 (带*为院外人员)	主要完成单位	主要完成部门
1	高品质混凝土结构住宅高效建造关键技术及应用	湖北省住房和城乡建设厅	湖北省科学技术进步奖一等奖	温四清、谷倩*、刘玮*、王红军、纪晗*、蒋科卫*、陈为*、易璐、王伟*、薄文*、张海龙*、王翔*、李智明、汤明生、胡建科*	中信建筑设计研究总院有限公司、中建三局集团有限公司、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、中建三局科创产业发展有限公司	第八设计院、第十设计院

2025 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称	高品质混凝土结构住宅高效建造关键技术及应用								
提名单位	湖北省住房和城乡建设厅			提名等级	一等				
主要完成人	温四清、谷倩、刘玮、王红军、纪晗、蒋科卫、陈为、易璐、王伟、薄文、张海龙、王翔、李智明、汤明生、胡建科								
主要完成单位	中信建筑设计研究总院有限公司、中建三局集团有限公司、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、中建三局科创产业发展有限公司								
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权(标	知识产权(标准)	国家	授权号(标准编	授权(标	证书编号(标准批	权利人(标准起	发明人	发明专利(标

序号	类别	具体名称	(地区)	号)	准实施)日期	准发布部门)	草单位)	(标准起草人)	准)有效状态
1	标准	湖北省住宅建筑模数化设计导则	湖北省	鄂建文2024(12号文)	2024.1.3	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等	温四清、王红军、易璐、薄文、胡建科等	有效
2	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	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
3	标准	装配式建筑全过程咨询服务标准	中国	T/CECS1597-2024	2024.10.1	中国工程建设标准化协会	中建三局科创产业发展有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司	温四清、王红军、陈为等	有效
4	标准	住宅工程精益建造施工管理规程	湖北省	DB42T2268-2024	2024.11.29	湖北省住房和城乡建设厅	中建三局集团有限公司	刘玮等	有效
5	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	ZL202211040692.3	2024.5.3	6967195	武汉理工大学	谷倩	有效
6	发明专利	一种弯剪压复合受力试验加载装置	中国	ZL202110605031.X	2024.12.06	7585441	武汉理工大学	谷倩	有效
7	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	ZL202010404357.1	2020.05.13	4749220	武汉理工大学	谷倩	有效
8	发明专利	一种预制构件钢筋	中国	ZL202210526759.8	2023.7.14	6134525	中建三局集团有限公司	张海龙	有效

		机械套筒 灌浆连接 结构					公司		
9	发明专利	基于 X 射线吸收衬度提升的套筒灌浆成型质量检测方法及其检测装置	中国	ZL202210183824.1	2022.2.28	7389530	中建三局集团有限公司	张海龙	有效
10	发明专利	一种高 X 射线衬度灌浆料及其制备方法	中国	ZL202111468208.2	2021.12.4	6567012	中建三局集团有限公司	张海龙	有效