

附件 1

2026 年湖北省住房城乡建设科技课题
“揭榜挂帅” 项目名单

序号	项目名称	揭榜单位
1	城市运行态势感知高质量数据集建设与应用体系研究	中信建筑设计研究总院有限公司 华中科技大学 武汉光谷数字新基建发展有限公司
2	夏热冬冷地区高效供冷供热系统成套关键技术研究	中信建筑设计研究总院有限公司
3	基于居家智能体住房智慧化关键技术集成与示范应用研究	苏州天工数智科技有限公司
4	湖北省建筑领域自愿减排方法学研究	永业行资源环境科技股份有限公司 华中科技大学
5	城市更新背景下城乡历史文化真实性评估体系研究	武汉大学
6	湖北省历史文化街区高质量数据集建设研究	华中科技大学 湖北省城乡建设发展中心 湖北省规划设计研究总院有限责任公司 湖北省古建筑保护中心（湖北明清古建筑博物馆）
7	绿色智能建造技术标准研究	中南建筑设计院股份有限公司 武汉市汉阳市政建设集团有限公司

8	建筑工业化新型结构体系研究	武汉新城美家科技有限公司
9	培育现代化建筑产业链研究	湖北云天建设科技股份有限公司 华中科技大学 湖北省建设投资集团有限公司
10	基于数公基的湖北城市生命线 特色算法模型研发	北京辰安科技股份有限公司
		中建三局信息科技有限公司
11	基于 AI 的 BIM 设计模型审查技 术研究	武汉数字建造产业技术研究院有限公司
		武汉市房产和工程建设智能发展中心 武汉汇科智创科技有限公司
12	基于大数据的湖北城市体检与 更新智能评估研究	中国城市规划设计研究院中部分院
		武汉市规划研究院（武汉市交通发展战略研究院）
13	磷石膏用于道路工程的全链条 关键技术与应用体系研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司 湖北昌耀新材料股份有限公司 中铁十二局集团有限公司 湖北工业大学
		湖北聚海环境科技有限公司 湖北城市建设职业技术学院 武汉轻工大学