

湖北省住房和城乡建设厅

鄂建文〔2012〕78号

关于下达 2012 年度湖北省建设科技项目计划 和建筑节能示范工程的通知

各市、州、直管市、林区住建委，各有关单位：

根据《关于组织申报 2012 年度湖北省建设科技项目计划和建筑节能示范工程的通知》（鄂建办〔2012〕117 号），省住房和城乡建设厅组织开展了 2012 年度湖北省建设科技项目计划和建筑节能示范工程的申报工作。经各地、各单位申报，我厅组织专家审查，并将审查结论在我厅公众网公示无异议后，现确定将“基于振动传感的光栅光纤智能报警的算法研究”等 54 个项目列为 2012 年度湖北省建设科技项目计划，将“湖北省仙桃满庭春 1·1 期项目”等 24 个项目列为 2012 年度湖北省建筑节能示范工程。

现将计划下达给你们，请各地、各单位按照相关管理制度，结合项目计划要求组织好项目的实施和管理。我厅将对完成情况良好、对新型城镇化等城乡建设事业发展起到促进作用的项目，以适当方式进行表彰和推广。

附件：1、2012 年度湖北省建设科技项目计划
2、2012 年度湖北省建筑节能示范工程



抄送：本厅设科处、省建设科技发展中心、省工程建设专家委

湖北省住房和城乡建设厅办公室

2012 年 10 月 9 日印发

2012 年度湖北省建设科技项目计划

序号	项目名称	申报部门	承担单位
1	基于振动传感的光栅光纤智能报警的算法研究	江汉大学	江汉大学
2	基于 GIS 的数字小区关键技术与应用研究	江汉大学	江汉大学
3	城镇化背景下湖北中小城市房地产市场发展研究	省住建厅房地产市场 监管处	省住建厅房地产市场 监管处
4	智慧社区关键技术研究与应用示范	中建三局第二建设工程 有限责任公司	中建三局第二建设工程 有限责任公司
5	城市公共空间信息视觉导视系统符号研究	湖北工业大学	湖北工业大学
6	交互技术在武汉城市公共空间数字化导识系统的应用研究	湖北工业大学	湖北工业大学
7	湖北智慧建筑技术路线图研究	湖北工业大学	湖北工业大学
8	物联网技术在智能楼宇系统中的应用研究	湖北工业大学	湖北工业大学
9	基于地磁检测的无线车位检测装置研究	中国船舶重工集团第 七一〇研究所	中国船舶重工集团第 七一〇研究所
10	《湖北省房产测绘技术规程》研究	武汉市房产测绘中心	武汉市房产测绘中心
11	自然光光导照明技术在建筑采光中的研发及应用	中建三局第三建设工程 有限责任公司	中建三局第三建设工程 有限责任公司
12	近代以来武汉城市发展的水生态学研究	江汉大学	江汉大学
13	武汉市餐厨垃圾产生量预测及处理厂选址研究	江汉大学	江汉大学
14	基于“生态”理念的现代城市节能设计	武昌理工学院	武昌理工学院
15	绿色生态建筑与可持续性发展的研究	武昌理工学院	武昌理工学院
16	数字设计技术 BIM 在建设项目中的应用研究	武汉科技大学	武汉科技大学
17	夏热冬冷地区绿色生态建筑技术综合应用研究	武汉科技大学	武汉科技大学
18	武汉城市边缘区开发强度变化对城市中心区热岛效应的影响研究	湖北工业大学	湖北工业大学
19	湖北近代营造厂研究	长江大学	长江大学
20	保护视角下的湖北城墙遗址规划模式研究	长江大学	长江大学

21	城乡一体化背景下小城镇空间形态与人口的耦合发展研究	武汉大学	武汉大学
22	基于统筹城乡发展的湖北农村城镇化问题研究	湖北工业大学	湖北工业大学
23	结合创意文化产业发展的湖北城镇化策略研究	中南民族大学	中南民族大学
24	基于全生命周期的低碳建筑综合评价研究——以咸宁为例	湖北科技学院	湖北科技学院