

(2023年度)

项目名称		基于BIM+物联网等信息技术的建筑工程消防施工管理可行性研究						
主管部门		北京市住房和城乡建设委员会			实施单位	北京市建设工程安全质量监督总站		
项目负责人		黄卫东			联系电话	010-55597026		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额	16.40	16.40	16.40	10	100.00%	10.00
		其中：当年财政拨款	16.40	16.40	16.40	—	—	—
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	—	—
		其他资金	0.00	0.00	0.00	—	—	—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	通过课题研究与试点应用，不断积累应用数据，推进北京市建筑工程消防施工数字化、信息化、智能化发展，创新监管数段和模式，切实提升建筑工程消防施工过程检查、验收备案及抽查管理水平。为下一步制定建筑工程消防施工及监管相关政策、标准奠定数据基础，降低消防工程建设与监管过程中碳排放，助力“智慧住建”和北京市建筑业数字化转型升级及高质量发展。				通过深入调研、开展试点项目验证等方式，研究形成《基于BIM+物联网等信息技术的建筑工程消防施工管理可行性研究》课题研究报告、《建筑工程消防施工过程质量管控和消防验收信息模型细度标准（草案）》等成果材料。基于消防施工管理、消防验收、备案抽查管理现状提出了对策建议，为制定消防质量监管、消防验收相关政策奠定工作基础。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	质量指标	课题评审合格率	≥90%	100%	20	20	
		时效指标	课题完成时间	≤12月	12月	10	10	
		数量指标	研究报告	1份	1份	10	10	
		成本指标	课题研究总成本	≤16.4万元	16.4万元	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	积累应用数据，为下一步制定建筑工程消防施工及监管相关政策、标准奠定数据基础	优	优	10	9	效益有待进一步提升，持续深入积累应用数据及实践经验，加强项目成果效益在消防施工及监管相关领域持续体现，并不断验证、细化。
		社会效益指标	信息技术与建筑工程消防施工深度融合创新应用	优	优	10	9	效益有待进一步提升，持续推动信息技术与建筑工程消防施工深度融合创新应用。
满意度指标	服务对象满意度指标	课题成果使用主体满意度	≥85%	100%	10	10		
总分						100	98	