

项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		＜在危险房屋安全监管中引入数字科技的路径研究＞						
主管部门		北京市住房和城乡建设委员会			实施单位	北京市房屋安全管理事务中心		
项目负责人		张科			联系电话	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	29.86	29.06	29.06	10	100.00%	10.00
		其中：当年财政拨款	0.00	0.00	0.00	—	—	—
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	—	—
		其他资金	29.86	29.06	29.06	—	—	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	通过研究引入区块链、人工智能、大数据及物联网等新的技术手段提升危房安全监管的数字化水平，充分利用区块链等数字科技，提升对鉴定机构关键节点的监管能力，基于现有房屋数据、管理机制和房屋检查鉴定手段的分析，研究建立危房预警机制、房屋安全发展趋势，探索区块链、物联网等先进技术手段在房屋安全监管活动中应用，提升危险房屋安全管理现代化水平。				课题对危房数字化动态监测和区块链技术结合进行了深入研究，探索数字化技术提升危险房屋预警、监管能力，基本实现了课题预期效果。			
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	数量 指标	通过课题研究，形成研究报告数量	1 个	1 个	10	10	
		质量 指标	课题研究人员职级	均为副教授及以上职级	符合	5	5	
			课题研究中考核通过率	100%	100%	10	10	
			课题研究结题评审通过率	100%	100%	10	10	
		时效 指标	开题时间	2021 年 4 月底前	2021.04.28	5	5	
			结题时间	12 月底前	2021.12.10	5	5	
			支付进度	合同签订后支付首笔费用，课题结题后支付第二笔费用	按合同支付费用	5	5	
	成本 指标	课题总成本		29.86 万元	29.06 万元	5	5	
		调研工作成本		1.8 万元	1.8 万元	5	5	

续上页	效益指标	社会效益指标	通过研究引入数字化技术手段，探索提升危房安全监管水平，优化监管方式，提高危房监管能力。	得到提高	通过引入数字化技术对危险房屋开展监测，优化监管方式，进一步提高危房监管能力	30	26	偏差原因分析：项目实施效益可进一步提升。 改进措施：进一步提高课题研究成果质量，进而提升项目实施效益。
总分						100	96	