

财政项目支出绩效自评表								
(2021 年度)								
项目名称		市政管网运维安全检测系统						
主管部门		上海市住房和城乡建设管理委员会			实施单位		上海防灾救灾研究所	
项目资金 (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	1296000.00	1296000.00	1,291,380	10	99.65%	9.96
		其中：当年财政拨款	1296000	1296000	1291380	—		
		上年结转资金	0	0		—		
		其他资金	0	0		—		
	预算目标				实际完成情况			
	<p>2021 年实现管网系统及周边环境（如渗漏水、地下年度空洞）运行安全检测，开展破解城市道路下沉和塌陷问题总体的先行技术测试，提供相应的技术方案和政府咨询报告，目标为相关决策提供参考依据。建设城市市政管网系统运行安全与防灾实验室，构建服务上海市的市政管道及管网系统检测技术，配置综合检测实验室，形成上海市市政管网基础数据库系统，保障市政管网运行安全。</p>				<p>根据项目目标与计划，实验室本年度完成工业声学成像仪、高密度电法仪、管道泄漏声学阵列分析仪、管道无损检测仪、移动式气体浓度分析仪等设备采购，完成数量6套，执行预算129.138万元，执行率99.64%。</p> <p>。通过上述设备的购置，提升了供水管网泄漏、燃气泄漏和管道损伤检测能力，开展了上海市管网系统及周边环境的运行安全检测工作，编制了相关技术方案与政府建议报告2份，编制上海工程建设标准1部（完成征求意见稿评审会），同时，协助上海地下管线专班提供服务，为主管部门决策提供科技支撑。</p>			
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	完成设备采购数量	六套	六套	20	20	
		质量指标	设备质量验收达标	一次性验收通过	一次性验收通过	15	15	
		时效指标	设备采购完成及时	本年九月完成采购	=100%	15	15	
		社会效益指标	出具评估报告	两份	两份	5	5	
			提升实验室现场检测与监测能力	提升	提升了供水和燃气管网检测能力	10	9	考虑到燃气管网腐蚀老化问题和泄漏安全隐患，应进一步提升燃气管网管道无损检测能力。
			为相关部门决策提供可	提供可靠依据	提供可靠依据	5	5	

	效益指标		靠依据					
			保障城市市政管网与道路运行安全	保障安全	保障安全	5	5	
		可持续影响指标	仪器设备使用管理维护机制健全	健全	健全	5	4.5	完成了实验室设备使用管理维护机制，后续进一步推进管理落实。
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	>=90%	=93%	5	5	
			服务对象满意度	>=80%	=90%	5	5	
总分						100	98.46	