

上海市辐射环境安全技术中心 2026 年度项目绩效目标汇总表

财政项目支出绩效目标申报表					
(2026 年度)					
项目名称	专业设备运行维护经费	项目性质	其他经常性项目	项目类别	其他运转类
主管部门	上海市生态环境局	实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始日期	2026-01-01	计划完成日期	2026-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:	880,000.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款	880,000.00	
			上年结转资金	0.00	
	其他资金		其他资金	0.00	
项目绩效目标	项目总目标		年度总体目标		
			完成 7 个市控点位的运维, 包括金山预警站、崇明预警站、临港预警站、动物园自动站、人民公园自动站, 青草沙水体在线监测系统和金泽水库水体在线监测系统, 市控点数据有效获取率达到 90% 以上, 市控点运维验收合格率达到 100%, 运维故障响应时长在 24 小时内, 完成至少每月 1 次的市控点巡检, 实现提升辐射环境安全性、不发生重大运维故障、重复故障发生率达到 0%、市控点使用人员满意度达到 85% 以上的目标。		
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值	
绩效指标	成本指标	经济成本指标	设备维修费率	≤5.00(%)	
		产出指标	数量指标	市控点运维点数	=7.00(个)
	质量指标		系统运维验收合格率	=100.00(%)	
			市控点数据有效获取率	≥90.00(%)	
	时效指标		运维故障响应时长	=24.00(小时内)	
		市控点巡检频次	=1.00(至少每月一次)		
	效益指标	社会效益指标	辐射环境安全性	提升	
			重大运维故障发生数	=0.00(起)	
			重复故障发生率	=0.00(%)	
	满意度指标	服务对象满意度指标	系统正常运行天数	≥360.00(天)	
市控点使用人员满意度			≥85.00(%)		

财政项目支出绩效目标申报表						
(2026 年度)						
项目名称	核与辐射环境监测 监管		项目性质	其他一次性项 目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市生态环境局		实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始 日期	2026-01-01		计划完成 日期	2026-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:		3,814,000.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款		3,814,000.00	
			上年结转资金		0.00	
	其他资金		其他资金		0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总体目标			
			完成 2 台仪器设备定期运维、完成至少 1 种样品及标准物质采购、完成至少 10 种试剂样品采购、完成至少 60 台监测仪器检定、完成至少 5 个特殊样品委托监测、完成至少 3 份辐射业务项目评估报告、完成至少 3 份辐射科普宣传次、完成至少 11 批从业人员考核报名、完成至少 7000 人次的从业人员考核、完成 1 批核技术利用管理档案归档、完成 8 次专题业务培训, 仪器设备定期运维验收合格率达到 100%、标样和试剂验收合格率达到 100%、仪器设备检定验收合格率达到 100%、委托样品监测规范、评估报告专家评审通过率达到 100%、辐射科普宣传到位率达到 100%、考务服务验收合格率达到 100%、档案管理规范、专题业务培训到位率达到 100%, 仪器设备定期运维频次至少一年 1 次, 委托特殊样品监测数据提交时间不超过 3 个月, 实现设备使用率达到 90% 以上、有效保障实验室工作、提升辐射风险监测能力、有效指导社会辐射环境安全、提升辐射安全与防护知识知晓度的目标。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值		
绩效 指标	成本指标	经济成本 指标	样品多核素综合监测费	≤8000.00(元/样品)		
			放射性废物(源)单次运输成本	≤0.40(万元/每次)		
			仪器设备定期运维单位成本	≤5.00(万元/台)		
			监测仪器单台检定成本	≤1.00(万元/台)		
			样品及标准物质单位采购成本	≤1.00(万元/种)		
			辐射业务项目单位评估成本	≤14.60(万元/份)		
			辐射科普单次宣传成本	≤8.00(万元/次)		

		考务费单人次成本	≤70.00(元/人次)
		专题业务培训单次成本	≤2.50(万元/次)
产出指标	数量指标	项目研究报告（中期报告）	=1.00(份)
		完成模拟放射性废物活度间接测量结果报告	≥2.00(份)
		完成典型产废场景的工艺流程调查报告	=1.00(份)
		仪器设备定期运维数	=2.00(台)
		样品及标准物质采购数	≥1.00(种)
		试剂样品采购数	≥10.00(份)
		监测仪器检定数	≥60.00(台)
		特殊样品委托监测数	≥5.00(种)
		辐射业务项目评估报告数	≥3.00(份)
		辐射科普宣传次数	≥3.00(次)
		从业人员考核报名人数	≥7000.00(人次)
		从业人员考核批次	≥11.00(批)
		核技术利用管理档案归档批次	≥1.00(批)
		专题业务培训次数	≥8.00(次)
	质量指标	达到市局科技项目中期检查要求	满足
		放射性废物入库智能仓储验收合格率	=100.00(%)
		档案管理规范性	规范
		仪器设备定期运维验收合格率	=100.00(%)
		标样和试剂验收合格率	=100.00(%)
		仪器设备检定验收合格率	=100.00(%)
		委托样品监测规范性	规范
		评估报告专家评审通过率	=100.00(%)
		辐射科普宣传到位率	=100.00(%)
		考务服务验收合格率	≥100.00(%)
	专题业务培训到位率	=100.00(%)	
	时效指标	放射性废物入库智能仓储设施采购及时性	及时
仪器设备定期运维频次		≥1.00(至少1年1次)	
标样和试剂采购及时性		及时	
仪器设备检定及时性		及时	
委托特殊样品监测数据提交时间		及时	
评估报告完成及时性		及时	
考务项目验收及时性		及时	
档案归档及时性		及时	
专题业务培训及时性	及时		
效益指标	社会效益	编制《基于间接监测和物料衡算的	=1.00(份)

	指标	放射性废物核素活度判定技术指南》（初稿）	
		召开项目阶段性成果技术研讨或培训会	≥1.00(次)
		设备使用率	≥90.00(%)
		实验室工作保障情况	有效
		辐射风险监测能力	提升
		社会辐射环境安全技术指导作用	有效
		辐射安全与防护知识知晓度	提升
	满意度指标	服务对象满意度指标	管理部门和使用部门满意度

财政项目支出绩效目标申报表						
(2026 年度)						
项目名称	上海市城市放射性废物库清库		项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市生态环境局		实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始日期	2025-01-01		计划完成日期	2027-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:	15,620,000.00	年度资金申请总额:	7,820,000.00		
	其中: 财政资金	15,620,000.00	其中: 当年财政拨款	7,820,000.00		
			上年结转资金	0.00		
	其他资金	0.00	其他资金	0.00		
项目 绩效 目标	项目总目标 (2025 年 -2027 年)			年度总体目标		
	项目总目标为通过对上海市城市放射性废物库清库, 消除库内放射源及放射性废物对库区及库外环境的安全隐患, 确保上海这个超大城市的安全韧性。为各行业涉源单位的放射性废源及废物收贮提供支撑保障。			项目总目标为通过对上海市城市放射性废物库清库, 消除库内放射源及放射性废物对库区及库外环境的安全隐患, 确保上海这个超大城市的安全韧性。为各行业涉源单位的放射性废源及废物收贮提供支撑保障。		
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本 指标	放射性废物处置单位成本		极低放废物处置单位成本 \leq 1.4 万元/立方, 低放废物处置单位成本 \leq 2.58 万元/立方	
			放射废源 (II-V) 运输单位成本		\leq 重载 1.8 元/吨公里, 空车运输 1.2 元/吨公里, 辅助 6 元/车公里, 运输车待时费 5000 元/车天, 辅助车待时费 1200 元/车天	
			放射废源 (II-V) 收贮单位成本		\leq I 类 9800 元/枚, II 类 8800 元/枚, III 类 7200 元/枚, IV 类 3120 元/枚, V 类 2720 元/枚	
	产出指标	数量指标	处理放射源数		\geq 1843.00(个)	
			处理放射性废物体积		\geq 280.00(立方米)	
		质量指标	废源及废物送贮验收率		=100.00(%)	
			放射性废物处置规范性		规范	

		时效指标	废源废物包装及时性	及时
	效益指标	社会效益 指标	放射性污染隐患消除单位数	≥1.00(个)
			放射性污染处置能力	提升

财政项目支出绩效目标申报表						
(2026 年度)						
项目名称	办公用房修缮及装修经费		项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市生态环境局		实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始日期	2026-01-01		计划完成日期	2026-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:		470,000.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款		470,000.00	
			上年结转资金		0.00	
	其他资金		其他资金		0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标			年度总体目标		
				<p>系统修缮 4 号楼屋面，解决大面积渗漏水，防腐木地板严重老化破损等问题，切实消除安全隐患，有效防止雨水渗漏，延长房屋建筑物的使用寿命，提高保温隔热性能，降低能源消耗，创造上海环保青年职工之家良好条件。遵守项目立项与实施相关要求，科学合理制定施工方案，委托使用管理单位参与工程施工管理，严格执行工程采购规定要求，加强建设方施工全流程监管，确保工程按期执行。规范使用工程建设资金，严格控制施工成本开支。坚持“安全至上”原则，建设方与施工方签订安全协议，加强施工现场安全文明施工，确保无重大施工安全事故发生。</p>		
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本 指标	修缮工程成本控制情况		≤47.00(万元)	
			累计工程变更合同金额比例		≤10.00(%)	
	产出指标	数量指标	修缮涂料施工工程量		≥600.00(平方米)	
			渗水墙面及漏水部位修复处理完成率		=100.00(%)	
		质量指标	建设标准符合率		≥95.00(%)	
			工艺流程达标率		≥95.00(%)	
	一次竣工验收合格率		=100.00(%)			
	时效指标	计划完成时间		2026 年 12 月 31 日 前		
	效益指标	社会效益 指标	修缮工程建筑综合利用率		≥95.00(%)	
			修缮工程重大安全事故发生数		=0.00(起)	
屋面保修年限			≥5.00(年)			

财政项目支出绩效目标申报表						
(2026 年度)						
项目名称	信息化运维项目		项目性质	其他经常性项目	项目类别	其他运转类
主管部门	上海市生态环境局		实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始日期	2026-01-01		计划完成日期	2026-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:		236,664.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款		236,664.00	
			上年结转资金		0.00	
	其他资金		其他资金		0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标			年度总体目标		
				完成 3 个平台的运维工作, 包括国家省级核与辐射应急监测调度平台(上海部分)、上海市辐射环境信息收集处理平台、上海市高风险移动放射源在线监控平台, 平台运维验收合格率达到 100%, 三个系统实现全年 365 天平稳运行, 按规定开展安全运维、平台中高风险得到及时整改、平台用户满意度达到 85% 以上的目标。		
	一级指标	二级指标	三级指标		年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本 指标	平台软硬件运维单位成本		≤102340.00(元/个)	
			安全产品维护单位成本		≤7000.00(元/个)	
	产出指标	数量指标	平台运维数量		=3.00(个)	
			平台运维验收合格率		=100.00(%)	
			时效指标	漏洞扫描频次		=1.00(次/年)
	等保测评次数			=1.00(次/年)		
	效益指标	社会效益 指标	平台稳定运行天数		=365.00(天)	
			平台中高危安全风险整改情况		及时	
满意度指标	服务对象 满意度指 标	平台用户满意度		≥85.00(%)		

财政项目支出绩效目标申报表					
(2026 年度)					
项目名称	专业设备购置及更新	项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市生态环境局	实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始日期	2026-01-01	计划完成日期	2026-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:	3,280,699.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款	3,280,699.00	
			上年结转资金	0.00	
	其他资金		其他资金	0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总体目标		
			完成 35 台检测专项仪器的购置, 包括自动站运行仪器、实验室分析仪器、应急采样设备、电离监测仪器及电磁监测仪器, 验收合格率监测专项仪器验收合格率达到 100%, 设备及时完成采购, 实现提升辐射环境检测能力、设备投入使用率达到 100%、设备使用人员满意度达到 85% 以上的目标。		
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本指标	监测专项仪器单位购置成本	≤9.37(万元)	
	产出指标	数量指标	监测专项仪器购置数	=35.00(台)	
		质量指标	监测专项仪器验收合格率	=100.00(%)	
		时效指标	设备采购完成及时性	及时	
	效益指标	社会效益指标	辐射环境检测能力	提升	
			设备投入使用率	=100.00(%)	
满意度指标	服务对象满意度指标	设备使用人员满意度	≥85.00(%)		

财政项目支出绩效目标申报表					
(2026 年度)					
项目名称	现代化监测能力建设	项目性质	其他一次性项目	项目类别	特定目标类
主管部门	上海市生态环境局	实施单位	上海市辐射环境安全技术中心		
计划开始日期	2026-01-01	计划完成日期	2026-12-31		
项目资金 (元)	项目资金总额:		年度资金申请总额:	2,446,470.00	
	其中: 财政资金		其中: 当年财政拨款	2,446,470.00	
			上年结转资金	0.00	
	其他资金		其他资金	0.00	
项目 绩效 目标	项目总目标		年度总体目标		
			辐射环境监测网络方面, 加快推进重点辐射源应用场所在线监测系统建设; 辐射应急监测处置能力方面, 全市应急监测处置能力满足超大城市辐射安全保障需求; 辐射环境监测数智化转型方面, 将云计算、大数据、人工智能等新技术与辐射环境监测业务深度融合, 加速推进辐射环境监测装备数智化转型, 大力提升辐射环境监测数据分析能力和预警响应水平。		
	一级指标	二级指标	三级指标	年度(/项目)指标值	
绩效 指标	成本指标	经济成本 指标	辐射环境自动监测站数智化改造单 站点成本	≤19.97(万元)	
			城市放射性废物库辐射在线监测设 备更新成本	≤54.90(万元)	
			无人机搜源系统购置成本	≤139.80(万元)	
			购买放射性污染物海洋扩散模拟预 测服务成本	≤50.00(万元)	
	产出指标	数量指标	自动站远程运维相关设备	=30.00(套)	
			自动站报告编制产出	≥80.00(份)	
			放射性废物库辐射在线监测仪器	=2.00(台)	
			放射性废物库区域监控仪	=1.00(台)	
			通道式车辆辐射监测系统	=1.00(台)	
			手脚表面污染监测仪	=1.00(台)	
			放射性废物库数据传输系统	=1.00(套)	
			自动站智能安防、极端天气预警处 置系统相关设备	=28.00(套)	
			自动站智能感知系统相关设备	=14.00(套)	
			自动站现场运维智能化相关设备	=7.00(套)	
放射性污染物海洋扩散模拟预测服 务	=8.00(次)				

		质量指标	废物库库房监测覆盖面积	≥1600.00(平方米)	
			海洋扩散模型预测近岸重点区域分辨率要求	≤200.00(米)	
			自动站数据传输有效率	≥80.00(%)	
			海洋扩散预测覆盖上海市周边范围	≥400.00(KM)	
			仪器设备验收合格率	=100.00(%)	
		时效指标	废物库异常情况响应时间	≤15.00(分钟)	
			项目完成及时率	=100.00(%)	
			海洋放射性污染预测计算时间	≤2.00(小时)	
		效益指标	经济效益指标	废物库自动监测次数	≥500.00(次)
				自动站现场运维次数	减少 10%
	社会效益指标		新增设施设备利用率	≥90.00(%)	
			人员放射性污染风险	减少	
			辐射环境安全	加强	
	生态效益指标		上海辐射监测预警体系建设	完善	
			重点辐射源周边实时监控	强化	
			自动化监测网络智能化	提升	
			辐射环境现代化监测成效	显著	
	辐射环境应急能力		提高		
	可持续影响指标	上海辐射监测长效预警能力	提升		
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	≥90.00(%)	
使用人员满意度			≥90.00(%)		