

财政项目支出绩效自评表
 (2024 年度)

项目名称		信息化建设项目					
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		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额:	46.89	46.89	46.60	10.00	99.38	9.94
	其中: 当年财政拨款	46.89	46.89	46.60	-	99.38	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	对 2018 年建立的辐射环境监测收集处理平台进行升级改造: (1) 完成 XC 改造(原系统基于 JAVA, 按 30%申报); (2) 完善数据加密传输、数据综合统计分析和基于数据结果的环境报警分级管理功能; (3) 新增水体放射性自动站、电磁自动站和车载自动监测接入、人工监测数据采集、录入和统计分析、监控设备运维巡检流程数字化、区辐射环境监测资源管理等功能。			(1) 完成年度总体预期目标要求的系统建设, 包括 XC 改造、数据加密传输、数据综合统计分析和基于数据结果的环境报警分级管理功能、新增水体放射性自动站、电磁自动站和车载自动监测接入、人工监测数据采集、录入和统计分析、监控设备运维巡检流程数字化、区辐射环境监测资源管理等功能; (2) 完成第三方软件测试、安全测评及密码测评; ; (3) 完成上海市辐射环境信息收集处理平台(升级改造)项目验收。			
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	功能模块数量	≥5.00(个)	7.00(个)	10.00	10.00	
		改造模块数量	≥3.00(个)	7.00(个)	10.00	10.00	
	质量 指标	系统验收合格率	≥90.00(%)	100.00(%)	15.00	15.00	
		需求满足度	≥90.00(%)	100.00(%)	15.00	15.00	
效益 指标	社会 效益 指标	环境监测指标归集率	≥80.00(%)	75.00(%)	15.00	12.00	部分手工监测点位的原始数据尚未归集
		软件测评合格	合格	达成指标	15.00	15.00	
满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	使用人员满意度	≥90.00(%)	80.00(%)	10.00	8.00	系统界面过于复杂, 部分使用人员反映对功能模块不熟悉, 需要进一步培训
总分					100.00	94.94	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		交通工具购置及更新							
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		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	20.00	20.00	13.95		10.00	69.75	6.98
		其中：当年财政 拨款	20.00	20.00	13.95		-	69.75	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	购买废物库用小型货车 1 辆				废物库卡车（沪 J03097）至 2024 年 6 月必须强制报废，故采购小型货车一辆				
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	需求满足度		=90.00(%)	90.00(%)	10.00	10.00		
		车辆验收合格率		=100.00(%)	100.00(%)	10.00	10.00		
	时效 指标	采购及时率		=100.00(%)	100.00(%)	20.00	20.00		
效益 指标	社会 效益 指标	设施正常运转率		≥100.00(%)	100.00(%)	40.00	40.00		
产出 指标	数量 指标	车辆采购数量		=1.00(辆)	1.00(辆)	10.00	10.00		
总分						100.00	96.98		
评分等级		优							

财政项目支出绩效自评表
 (2024 年度)

项目名称		信息化运维项目					
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		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额:	30.61	30.61	30.32	10.00	99.05	9.91
	其中: 当年财政拨款	30.61	30.61	30.32	-	99.05	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	确保上海市辐射环境信息收集处理平台运维的正常运行;2024 年按计划完成上海市高风险移动放射源在线监控平台运维工作;按计划完成国家省级核与辐射应急检测调度平台(上海部分)运维工作			上海市辐射环境信息收集处理平台(升级改造前)正常运行;按计划完成上海市高风险移动放射源在线监控平台运维工作;按计划完成国家省级核与辐射应急监测调度平台(上海部分)运维工作			
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
成本 指标	经济 成本 指标	"年维护成本增长率"	≤5.00(%)	-3.84(%)	20.00	20.00	
产出 指标	数量 指标	年维护次数	≥4.00(次)	12.00(次)	10.00	10.00	
	质量 指标	维护服务验收合格率	=100.00(%)	100.00(%)	10.00	10.00	
	时效 指标	维护计划完成及时性	及时	达成指标	10.00	10.00	
		维护需求响应及时性	及时	达成指标	10.00	10.00	
效益 指标	社会 效益 指标	平台重大运维故障发生数	=0.00(次)	0.00(次)	3.00	3.00	
		重复故障发生率	≤5.00(%)	0.00(%)	3.00	3.00	
		系统安全保障度	=100.00(%)	100.00(%)	3.00	3.00	
		系统稳定运行天数	≥350.00(天)	342.00(天)	3.00	1.50	监测平台升级改造, 备份原数据库使得系统不稳定天数增加
		全年有责投诉数	≤2.00(起)	0.00(起)	3.00	3.00	
	可持 续影 响指 标	档案完整性	完整	达成指标	5.00	5.00	
满意 度指	服务 对象	系统使用人员满意度	≥90.00(%)	85.00(%)	10.00	7.00	应急监测调度平台硬件老化, 使用体验不

标	满意度指标						佳
总分					100.00	95.41	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		实验室改造							
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		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	50.00	50.00	49.33		10.00	98.66	9.87
		其中：当年财政 拨款	50.00	50.00	49.33		-	98.66	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	了解日本核污染水排放对上海的影响，及时掌握海洋辐射环境质量现状，现有的实验室布局限制了海水样品的分析，故需要进行实验室改造,以更好的满足实验需求。				1.进行了 11 间实验室的改造,满足了海水样品分析的实验需求。 2.掌握了海洋辐射环境质量现状和日本核污染水排放对上海的影响。				
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	实验室改造数量		≥8.00(间)	11.00(间)	20.00	20.00		
	质量 指标	实验室改造验收合格率		≥100.00(%)	100.00(%)	15.00	15.00		
		实验室改造规范性		规范	达成指标	15.00	15.00		
效益 指标	社会 效益 指标	社会辐射环境安全性		提升	达成指标	30.00	30.00		
满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	工作人员满意度		≥80.00(%)	70.00(%)	10.00	7.00	因考核影响了改造的 工期给工作带来不便	
总分						100.00	96.87		
评分等级		优							

财政项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		专业设备运行维护经费					
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	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额:	70.00	70.00	56.33	10.00	80.47	8.05
	其中: 当年财政拨款	70.00	70.00	56.33	-	80.47	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	为了保障市控点的稳定运行, 确保数据获取率, 故开展市控点运维项目, 主要包括, 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。			对金山预警站、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, 进行了长期有效的运维, 保障了市控点的稳定运行, 确保了数据获取率和监测结果的科学性。			
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	数据获取率	≥90.00(%)	85.00(%)	10.00	8.00	仪器故障率高, 进口仪器, 维修周期长
		市控点运维点数	=7.00(个)	7.00(个)	10.00	10.00	
	质量 指标	运维人员资质达标率	=100.00(%)	100.00(%)	10.00	10.00	
		系统运维验收合格率	=100.00(%)	100.00(%)	10.00	10.00	
	时效 指标	市控点运维及时率	=100.00(%)	95.00(%)	5.00	3.00	仪器故障率高, 进口仪器, 维修周期长
		日常维护、巡检工作完成及时率	=100.00(%)	95.00(%)	5.00	3.00	仪器故障率高, 进口仪器, 维修周期长
效益 指标	经济 效益 指标	系统正常运行天数	≥360.00(天)	360.00(天)	4.00	4.00	
	社会 效益 指标	辐射环境安全性	提升	达成指标	3.00	3.00	
		重大运维故障发生数	=0.00(起)	0.00(起)	3.00	3.00	
		系统安全保障度	=100.00(%)	100.00(%)	3.00	3.00	
		系统稳定运行天数	=360.00(天)	360.00(天)	3.00	3.00	
		重复故障发生率	=0.00(%)	0.00(%)	3.00	3.00	
		全年有责投诉数	=0.00(起)	0.00(起)	3.00	3.00	
	生态 效益 指标	长效管理机制健全性	健全	达成指标	4.00	4.00	

	可持续影响指标	长效管理机制执行有效性	有效执行	达成指标	4.00	4.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	市控点使用人员满意度	≥80.00(%)	90.00(%)	10.00	10.00	
总分					100.00	92.05	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 (2024 年度)

项目名称		核与辐射环境监测监管							
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		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	506.50	697.50	624.11		10.00	89.47	8.95
		其中：当年财政拨款	506.50	697.50	624.11		-	89.47	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	用于实验室耗材、仪器维修维护、应急演练等业务。				完成了实验室耗材采购。对仪器进行了长期持续维护。开展了应急演练。完成评估报告、放射源在线监控系统建设调研、上海库数据运维、考务等各项业务。				
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	办公终端服务人次		≥100.00(人次)	150.00(人次)	2.00	2.00		
		形成评估报告		≥7.00(份)	7.00(份)	2.00	2.00		
		质量分析报告		≥1.00(份)	1.00(份)	2.00	2.00		
		设备维护数量		≥30.00(台)	31.00(台)	2.00	2.00		
		样品及标准物质采购数量		≥2.00(种)	5.00(种)	2.00	2.00		
		特殊样品委托数量		≥5.00(个)	15.00(个)	2.00	2.00		
		监测仪器检定数量		≥30.00(台)	43.00(台)	2.00	2.00		
		海水样品采集和宇宙射线次数		≥1.00(次)	3.00(次)	2.00	2.00		
		档案归档批次		≥1.00(批)	1.00(批)	1.00	1.00		
		购置饮用水及食品批数		≥4.00(次)	30.00(次)	1.00	1.00		
		试剂样品采购数量		≥6.00(种)	21.00(种)	2.00	2.00		
		应急演练次数		≥1.00(次)	2.00(次)	2.00	2.00		
		从业人员考核报名人数		≥8000.00(人次)	8924.00(人次)	2.00	2.00		
		从业人员考核批次		≥11.00(批)	36.00(批)	2.00	2.00		
	质量 指标	考务服务验收合格率		≥100.00(%)	100.00(%)	1.00	1.00		
		应急演练规范性		规范	达成指标	1.00	1.00		
		采购试剂样品技术指标达标率		=100.00(%)	100.00(%)	1.00	1.00		
		维护后设备可使用率		≥90.00(%)	100.00(%)	1.00	1.00		
		检定后仪器设备可使用率		≥90.00(%)	100.00(%)	1.00	1.00		
		办公终端维护服务验收合格率		=100.00(%)	100.00(%)	1.00	1.00		

		委托样品监测规范性	规范	达成指标	1.00	1.00	
		评估报告编制规范性	规范	达成指标	1.00	1.00	
		饮用水等食物安全事故	=0.00(次)	0.00(次)	0.50	0.50	
		档案管理规范性	规范	达成指标	0.50	0.50	
		采购样品及标准物质技术指标达标率	=100.00(%)	100.00(%)	1.00	1.00	
		采水样过程规范性	规范	达成指标	1.00	1.00	
	时效指标	采集水样及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		评估报告完成及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		采购试剂样品到货及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		仪器设备维护及时性	及时	部分达成指标并具有一定效果	1.00	0.60	由于是进口仪器，存在缺失零部件，不能及时维修
		仪器设备检定及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		辐射监管数据库维护响应及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		设备维护及时性	及时	部分达成指标并具有一定效果	1.00	0.60	由于是进口仪器，存在缺失零部件，不能及时维修
		委托特殊样品监测及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		饮用水及食品保障及时性	及时	达成指标	0.50	0.50	
		档案归档及时性	及时	达成指标	0.50	0.50	
		采购样品及标准物质到货及时性	及时	部分达成指标并具有一定效果	1.00	0.60	到货周期长达3个月
		办公终端维护计划完成及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		考务项目验收及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
		应急演练及时性	及时	达成指标	1.00	1.00	
效益指标	经济效益指标	群众辐射安全科普知识知晓率	提升	达成指标	4.00	4.00	
	社会效益指标	社会辐射环境安全性	提升	达成指标	3.00	3.00	
		考务场地形象	整洁	达成指标	3.00	3.00	
		辐射安全与防护知识知晓度	提升	达成指标	3.00	3.00	
		考务查询系统平台正常运行天数	≥350.00(天)	360.00(天)	3.00	3.00	
		社会辐射环境安全性	提升	达成指标	3.00	3.00	
		全年有责投诉数	<10.00(起)	0.00(起)	3.00	3.00	
	生态效益指标	长效管理机制执行有效性	有效	达成指标	4.00	4.00	
		长效管理机制健全性	健全	达成指标	4.00	4.00	
满意度指标	服务对象满意度指	工作人员满意度	≥80.00(%)	70.00(%)	5.00	3.00	不能及时维修到位，影响了工作人员满意度
		群众满意度	≥80.00(%)	95.00(%)	5.00	5.00	

	标						
总分					100.00	95.75	
评分等级	优						

财政项目支出绩效自评表
 (2024 年度)

项目名称		专业设备购置及更新							
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		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	204.24	204.24	202.67		10.00	99.23	9.92
		其中：当年财政拨款	204.24	204.24	202.67		-	99.23	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	购买海洋监测专项仪器，开展一系列海洋监测工作，进一步加强海洋辐射监测能力建设。另外，根据辐安中心“十四五规划”要求，购买部分应急能力建设仪器、电离监测仪器及电磁监测仪器，提升监测业务能力。				1.购买、安装并验收了海洋监测专项仪器，开展了一系列海洋监测工作，加强了海洋辐射监测能力建设。 2.根据辐安中心“十四五规划”要求，购买应急能力建设仪器、电离监测仪器及电磁监测仪器，不断提升监测业务能力。				
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	设备安装数量		=28.00(台)	28.00(台)	8.00	8.00		
		设备购买数量		=28.00(台)	28.00(台)	8.00	8.00		
	质量 指标	设备采购验收合格率		=100.00(%)	100.00(%)	8.00	8.00		
		设备安装验收合格率		=100.00(%)	100.00(%)	8.00	8.00		
	时效 指标	设备到位及时性		及时	达成指标	8.00	8.00		
		设备安装完成及时率		=100.00(%)	100.00(%)	10.00	10.00		
效益 指标	社会 效益 指标	辐射环境检测能力		提升	达成指标	6.00	6.00		
		工作需求满足度		=100.00(%)	95.00(%)	6.00	4.00	部分进口仪器货期比较长，增加了等待的时间	
		设备投入使用率		=100.00(%)	100.00(%)	6.00	6.00		
	可持 续影 响指 标	长效管理机制执行有效性		有效	达成指标	6.00	6.00		
		长效管理机制健全性		健全	达成指标	6.00	6.00		
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(%)	80.00(%)	10.00	8.00	部分进口仪器货期比较长	
总分						100.00	95.92		

评分等级	优
------	---