

上海市2023年区级单位预算

预算单位：020003上海市松江区环境监测站

目录

一、单位主要职能

二、单位机构设置

三、名词解释

四、单位预算编制说明

五、单位预算表

1. 2023年单位财务收支预算总表

2. 2023年单位收入预算总表

3. 2023年单位支出预算总表

4. 2023年单位财政拨款收支预算总表

5. 2023年单位一般公共预算支出功能分类预算表

6. 2023年单位政府性基金预算支出功能分类预算表

7. 2023年单位国有资本经营预算支出功能分类预算表

8. 2023年单位一般公共预算基本支出部门预算经济分类预算表

9. 2023年单位“三公”经费和机关运行经费预算表

六、其他相关情况说明

主要职能

上海市松江区环境监测站是上海市松江区生态环境局下属事业单位。

主要职能包括：

1. 执行生态环境基本制度。贯彻执行有关生态环境的法律、法规、规章和方针、政策及有关标准、基准和技术规范；
2. 为环境管理、环境执法和环境决策提供技术支持，为社会经济建设提供技术服务；
3. 负责编制区环境监测能力建设规划、制定年度环境监测工作计划并实施；承担全市共同实施的部分环境监测工作；
4. 承担水和废水、环境空气和废气、土壤、沉积物、固体废物、生物、噪声、振动、辐射九大领域的监测工作；
5. 负责对本区环境质量监测、生态状况监测、环境执法监测、环境应急监测、信访监测、预报预警等工作；
6. 承担统计、分析、收集、整理和存储各类监测数据、编写质量报告书工作，及时向区生态环境局和上海市环境监测中心等上级部门呈报本区环境质量状况及污染动态；
7. 负责对在本区服务的环境监测类、运维类社会化服务机构的技术指导、业务培训和监管考核工作；
8. 负责对排污单位自行监测的监管；
9. 协助环保科教部门开展本区生态环境宣传教育工作，落实国家环境保护宣传纲要，推动社会组织、公众参与生态环境保护。

机构设置

上海市松江区环境监测站内设机构8个，分别为：办公室、业务管理科、综合信息科、质量管理科、自动监测科、生态监测科、污染源监测科、分析检测科。

名词解释

（一）财政拨款收入：是市级预算主管部门及所属预算单位本年度从本级财政部门取得的财政拨款，包括一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

（二）事业收入：指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入。

（三）事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

（四）其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

（五）基本支出预算：是市级预算主管部门及所属预算单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而编制的年度基本支出计划，包括人员经费和公用经费两部分。

（六）项目支出预算：是市级预算主管部门及所属预算单位为完成行政工作任务、事业发展目标或政府发展战略、特定目标，在基本支出之外编制的年度支出计划。

（七）“三公”经费：是与市级财政有经费领拨关系的部门及其下属预算单位使用市级财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费、公务接待费。其中：因公出国（境）费主要安排机关及下属预算单位人员的国际合作交流、重大项目洽谈、境外培训研修等的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务接待费主要安排全国性专业会议、国家重大政策调研、专项检查以及外事团组接待交流等执行公务或开展业务所需住宿费、交通费、伙食费等支出；公务用车购置及运行费主要安排编制内公务车辆的报废更新，以及用于安排市内因公出差、公务文件交换、日常工作开展等所需公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

（八）机关运行经费：指行政单位和参照公务员法管理的事业单位使用一般公共预算财政拨款安排的基本支出中的日常公用经费支出。

2023年单位预算编制说明

2023年，上海市松江区环境监测站收入预算3170.81万元，其中：财政拨款收入3170.81万元，比2022年预算增加103.94万元，增长3.39%；事业收入0万元；事业单位经营收入0万元；其他收入0万元。

支出预算3170.81万元，其中：财政拨款支出预算3170.81万元，比2021年预算增加增加103.94万元，增长3.39%，主要原因是：人员变动增加。财政拨款支出预算中，一般公共预算拨款支出预算3170.81万元，比上年预算增加增加103.94万元；政府性基金拨款支出预算0万元0；国有资本经营预算拨款支出预算为0。财政拨款支出主要内容如下：

- “事业单位离退休”科目9.48万元，主要用于单位退休人员福利支出。
- “机关事业单位基本养老保险”科目217.61万元，主要用于按照国家政策规定为在职人员缴纳养老保险的支出。
- “机关事业单位职业年金”科目108.80万元，主要用于单位在职人员缴纳职业年金的支出。
- “事业单位医疗”科目142.81万元，主要用于按照国家政策规定为在职人员缴纳基本医疗保险费的支出。
- “生态环境监测与信息”科目2596.91万元，主要用于在职人员工资福利支出、商品服务支出等。
- “住房公积金”科目95.20万元，主要用于按照国家政策规定为在职人员缴纳住房公积金的支出。

2023年单位财务收支预算总表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

本年收入		本年支出				
项 目	预 算 数	项 目	预 算 数			
			合 计	基 本 支 出		项 目 支 出
				人 员 经 费	公 用 经 费	
一、财政拨款收入	31,708,109.60	一、社会保障和就业支出	3,358,940.00	3,271,920.00	87,020.00	
1. 一般公共预算资金	31,708,109.60	二、卫生健康支出	1,428,052.50	1,428,052.50		
2. 政府性基金		三、节能环保支出	25,969,082.10	15,659,566.10	3,160,266.00	7,149,250.00
二、事业收入		四、住房保障支出	952,035.00	952,035.00		
三、事业单位经营收入						
四、其他收入						
收 入 总 计	31,708,109.60	支 出 总 计	31,708,109.60	21,311,573.60	3,247,286.00	7,149,250.00

2023年本单位收入预算3170.81万元，比上年增加103.94万元，增加3.39%，主要原因是人员经费增加；支出预算3170.81万元，比上年增加103.94万元，增加3.39%，主要原因是人员变动增加。

2023年单位收入预算总表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

项目			收入预算					
功能分类科目编码			功能分类科目名称	合计	财政拨款收入	事业收入	事业单位经营收入	其他收入
类	款	项						
合 计			31,708,109.60	31,708,109.60				
208			社会保障和就业支出	3,358,940.00	3,358,940.00			
	05		行政事业单位养老支出	3,358,940.00	3,358,940.00			
		02	事业单位离退休	94,820.00	94,820.00			
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,176,080.00	2,176,080.00			
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	1,088,040.00	1,088,040.00			
210			卫生健康支出	1,428,052.50	1,428,052.50			
	11		行政事业单位医疗	1,428,052.50	1,428,052.50			
		02	事业单位医疗	1,428,052.50	1,428,052.50			
211			节能环保支出	25,969,082.10	25,969,082.10			
	11		污染减排	25,969,082.10	25,969,082.10			
		01	生态环境监测与信息	25,969,082.10	25,969,082.10			
221			住房保障支出	952,035.00	952,035.00			
	02		住房改革支出	952,035.00	952,035.00			
		01	住房公积金	952,035.00	952,035.00			

2023年单位支出预算总表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

项目				支出预算		
功能分类科目编码			功能分类科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项				
合 计				31,708,109.60	24,558,859.60	7,149,250.00
208			社会保障和就业支出	3,358,940.00	3,358,940.00	
	05		行政事业单位养老支出	3,358,940.00	3,358,940.00	
		02	事业单位离退休	94,820.00	94,820.00	
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,176,080.00	2,176,080.00	
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	1,088,040.00	1,088,040.00	
210			卫生健康支出	1,428,052.50	1,428,052.50	
	11		行政事业单位医疗	1,428,052.50	1,428,052.50	
		02	事业单位医疗	1,428,052.50	1,428,052.50	
211			节能环保支出	25,969,082.10	18,819,832.10	7,149,250.00
	11		污染减排	25,969,082.10	18,819,832.10	7,149,250.00
		01	生态环境监测与信息	25,969,082.10	18,819,832.10	7,149,250.00
221			住房保障支出	952,035.00	952,035.00	
	02		住房改革支出	952,035.00	952,035.00	
		01	住房公积金	952,035.00	952,035.00	

2023年单位财政拨款收支预算总表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

财政拨款收入		财政拨款支出				
项 目	预 算 数	项 目	合 计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
一、一般公共预算资金	31,708,109.60	一、社会保障和就业支出	3,358,940.00	3,358,940.00		
二、政府性基金		二、卫生健康支出	1,428,052.50	1,428,052.50		
三、国有资本经营预算		三、节能环保支出	25,969,082.10	25,969,082.10		
		四、住房保障支出	952,035.00	952,035.00		
收 入 总 计	31,708,109.60	支 出 总 计	31,708,109.60	31,708,109.60		

2023年单位一般公共预算支出功能分类预算表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

项目			一般公共预算支出		
功能分类科目编码			合计	基本支出	项目支出
类	款	项			
合 计			31,708,109.60	24,558,859.60	7,149,250.00
208			社会保障和就业支出	3,358,940.00	3,358,940.00
	05		行政事业单位养老支出	3,358,940.00	3,358,940.00
		02	事业单位离退休	94,820.00	94,820.00
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,176,080.00	2,176,080.00
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	1,088,040.00	1,088,040.00
210			卫生健康支出	1,428,052.50	1,428,052.50
	11		行政事业单位医疗	1,428,052.50	1,428,052.50
		02	事业单位医疗	1,428,052.50	1,428,052.50
211			节能环保支出	25,969,082.10	18,819,832.10
	11		污染减排	25,969,082.10	18,819,832.10
		01	生态环境监测与信息	25,969,082.10	18,819,832.10
221			住房保障支出	952,035.00	952,035.00
	02		住房改革支出	952,035.00	952,035.00
		01	住房公积金	952,035.00	952,035.00

2023年部门政府性基金预算支出功能分类预算表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

项目				政府性基金预算支出		
功能分类科目编码			功能分类科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项				
合 计						

注：上海市松江区环境监测站2023年度无政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

2023年部门国有资本经营支出预算表

项目				
功能分类科目编码			功能分类科目名称	合计
类	款	项		
合 计				

注：上海市松江区环境监测站2023年度无国有资本经营预算拨款收入，也无国有资本经营预算安排的支出，故本表无

表

单位：元

国有资本经营预算支出	
基本支出	项目支出

无数据。

2023年部门一般公共预算拨款基本支出经济分类预算表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

项目			一般公共预算基本支出		
经济分类科目编码		经济分类科目名称	合计	人员经费	公用经费
类	款				
合 计			24,558,859.60	21,311,573.60	3,247,286.00
301		工资福利支出	21,294,053.60	21,294,053.60	
	01	基本工资	2,599,788.00	2,599,788.00	
	02	津贴补贴	578,880.00	578,880.00	
	06	伙食补助费	28,800.00	28,800.00	
	07	绩效工资	11,047,512.00	11,047,512.00	
	08	机关事业单位基本养老保险缴费	2,176,080.00	2,176,080.00	
	09	职业年金缴费	1,088,040.00	1,088,040.00	
	10	职工基本医疗保险缴费	1,428,052.50	1,428,052.50	
	12	其他社会保障缴费	492,338.10	492,338.10	
	13	住房公积金	952,035.00	952,035.00	
	99	其他工资福利支出	902,528.00	902,528.00	
302		商品和服务支出	3,193,786.00		3,193,786.00
	01	办公费	255,075.00		255,075.00
	02	印刷费	20,000.00		20,000.00
	05	水费	30,000.00		30,000.00
	06	电费	650,000.00		650,000.00
	07	邮电费	25,000.00		25,000.00
	09	物业管理费	835,000.00		835,000.00
	11	差旅费	3,000.00		3,000.00
	13	维修（护）费	150,000.00		150,000.00
	14	租赁费			
	16	培训费	5,000.00		5,000.00
	18	专用材料费			
	27	委托业务费			

	28	工会经费	272,946.00		272,946.00
	29	福利费	324,000.00		324,000.00
	31	公务用车运行维护费	225,000.00		225,000.00
	99	其他商品和服务支出	398,765.00		398,765.00
303		对个人和家庭的补助	17,520.00	17,520.00	
	02	退休费	7,800.00	7,800.00	
	09	奖励金	2,520.00	2,520.00	
	99	其他对个人和家庭的补助	7,200.00	7,200.00	
310		资本性支出	53,500.00		53,500.00
	02	办公设备购置	53,500.00		53,500.00
	03	专用设备购置			

2023年部门“三公”经费和机关运行经费预算表

编制单位：020003上海市松江区环境监测站

单位：元

预算单位		2023年“三公”经费预算数					2023年机关运行经费预算数	
		合计	因公出国（境）费	公务接待费	公务用车购置及运行费			
					小计	购置费		运行费
合计		225,000.00			225,000.00		225,000.00	
020003	上海市松江区环境监测站	225,000.00			225,000.00		225,000.00	

其他相关情况说明

一、2023年“三公”经费预算情况说明

2023年“三公”经费预算数为22.50万元，比上年预算减少15万元。其中：

（一）因公出国（境）费0万元，与2022年预算一致，因松江区环境监测站因公出国（境）经费由区外办、区台办负责编制，并统一公开，本单位不再另行重复公开。

（二）松江区环境监测站目前车辆保有量为9。公务用车购置及运行费22.50万元，比2022年预算减少15万元，主要原因是今年没有购车计划。其中：公务用车购置费0万元，比2022年预算减少15万元，主要原因是没有购车计划；公务用车运行费22.50万元，与2021年持平，主要原因是根据实有车辆预算。

（三）公务接待费0万元。与2022年预算持平。主要原因是环境监测站2023年不安排公务接待。

二、机关运行经费预算

本单位无机关运行经费。

三、政府采购情况

2023年本单位政府采购预算89.36万元，其中：政府采购货物预算5.86万元、政府采购工程预算0万元、政府采购服务预算83.5万元。

2023年本单位面向中小企业预留政府采购项目预算金额89.36万元，其中，预留给小型和微型企业的政府采购项目预算为89.36万元。

四、国有资产占有使用情况

2022年松江区环境监测站共保有车辆9辆，其中，一般公务用车0辆、一般执法执勤用车9辆、特种专业技术用车0辆、其他用车0辆，其他用车主要包括离退休干部用车；单位价值50万元以上通用设备38台（套）、价值100万元以上专用设备15台（套）。

2023年暂无安排购置车辆/通用设备/专用设备计划。

五、绩效目标设置情况

2023年度，本单位编报绩效目标的项目共8个，涉及项目预算资金714.93万元。

仪器设备运维项目经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2022年9月1日至2023年12月31日开展仪器设备运维项目，主要实施内容为：现场仪器设备维护、分析检测室仪器设备维护、噪声及环保显示宣传屏和设备校准、检定费四个项目，经测算，预

二、立项依据

1. 文件依据：根据《2023年度上海市生态环境监测工作计划实施方案》（征求意见稿）要求，需开展水质、废气、噪声、土壤、加油站油气回收、机动车尾气、辐射等项目监测工作；依据生态环境部环办监测函[2020]597号文关于印发《生态环境应急监测能力建设指南》的通知，对照本站现有分析检测能力及实际工作需求确保设备正常运行。
2. 工作职能：根据年度计划，保质保量完成各项监测任务需对仪器定期送检及预防性维护，提供不限次数的故障性应急维修，重大事项的技术服务保障，监测能力提升的技术支持，并提供维护保养培训等。

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

2022年已签订合同的按合同实施，其余常规性项目合同在2022年12月底或2023年2月底到期，提前三个月启动预采购，完成招标后按合同实施2023年的计划。

五、实施周期

2022年9月1日-2023年12月31日

六、年度预算安排

1. 资金测算：现场仪器设备维护40.94万元、分析检测室仪器设备维护44.10万元、噪声及环保显示宣传屏4.6万元和设备校准、检定费22.6万元。
2. 资金类型：区财政拨款；
3. 执行计划：2023年执行，周期为1年。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

在线设备运维项目经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2022年10月至2023年12月实施在线设备运维项目，实施内容为功能区噪声、环境空气站和河道水质浮标站运维项目，预算资金约104.96万元。

二、立项依据

1. 文件依据：《GB3096-2008 声环境质量标准》、《HJ640-2012环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》、《GB 3095-2012环境空气质量标准》、《HJ915-2017地表水自动监测技术规范（试行）》、《GB3838-2002 地表水环境质量标准》等
2. 工作职能：通过运维服务，确保功能区噪声和环境空气噪声监测24小时在线监测，并对河道水质变化进行站

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

- 1) 历年经常性项目，定期对监测数据进行审核和系统检查、维护、质控工作，保证安装于松江区3套功能区噪声自动监测系统处于良好的运行状态。该项目执行服务周期为2023年3月1日至2023年12月31日。
- 2) 历年经常性项目，对松江漕河泾空气地面站（松江区中心路1158号11号楼）、松江泖港空气地面站（松江区泖港镇中南路30弄3号）、松江移动监测车（松江区中辰路388号）、松江空气自动站质保室（松江区中辰路388号）空气自动站实施定期监测数据审核和系统检查、维护、质控工作，使系统能够准确开展环境空气自动监测。该项目执行服务周期为2023年3月1日至2023年12月31日。
- 3) 历年经常性项目，对3个浮标站设备提供1年日常运维，保证正常运行。该项目执行服务周期为2022年10月1日至2023年9月30日。

五、实施周期

2022年10月1日至2023年12月31日

六、年度预算安排

1. 资金测算：功能区噪声监测运维项目9.74万元；环境空气站运维项目88.66万元；河道水质浮标站监测数据6.56万元。
2. 资金类型：区财政拨款；
3. 执行计划：2023年执行，周期为1年。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

实验室运行保障项目经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2022年8月（至2023年12月）实施实验室运行保障项目，主要实施内容为试剂、耗材费，设备维修、更新及辅助设备、应急监测经费、实验室危险废弃物处置、智能化系统运维、废水和废气处理系统运维（含耗材）、实验室安全防护用品用具，经测算，预算资金约195.08万元。

二、立项依据

历年项目，根据年度监测计划及管理需求，需按需购买试剂耗材，并更换设备零配件或添置辅助设备，并对实验室运行产生的危废及废水、废气处理设备按照相关规定规范处置（达标排放）；为了进一步确保整个实验室安全稳定运行，需对其弱电系统、门禁系统、展示厅设施设备、电脑和打印机等进行系统运维，确保监督执法监测和应急信访监测的正常开展，为环境管理提供技术支撑。

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

2022年已签订合同的按合同实施，其余常规性项目均在合同到期前3个月启动预采购，完成招标后按合同实施2023年一整年的计划。试剂、耗材费和设备维修、更新及辅助设备按需采购实施。

五、实施周期

2022年8月1日-2023年12月31日

六、年度预算安排

1. 资金测算：试剂、耗材费70万元，设备维修、更新及辅助设备80万元、应急监测经费5万元、实验室危险废弃物处置6.80万元、智能化系统运维15.39万元、废水和废气处理系统运维（含耗材）10.75万元、实验室安全防护用品用具、相关设施维修6万元。
2. 资金类型：区财政拨款；
3. 执行计划：2023年执行，周期为1年。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

松江区排污单位自行监测监督管理系统租赁服务项目经费情况说明

一、项目概述

松江区环境监测站单位拟于2023年1月（至2023年12月）实施松江区排污单位自行监测监督管理系统租赁服务项目，主要实施内容为购买系统功能服务，经测算，预算资金为3.3万元。

二、立项依据

1. 文件依据：按照《2023年度上海市生态环境监测工作计划实施方案》工作要求，将固定污染源分为“重点监管对象”、“一般监管对象”及“简易监管对象”三类并实施不同的监管频次。
2. 工作职能：松江区环境监测站业务管理科负责落实300多家排污单位自行监测检查任务。

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

运用监管系统，完成企业自行监测资料的收集、完成情况的评定、检查结果的汇总、检查报告的自动生成等工作要求、保质保量完成全年的自行监测检查任务。

五、实施周期

2023年1月至2023年12月

六、年度预算安排

1. 资金测算：软件使用（版权费用）2.7万元，数据维护、存储0.6万元。
2. 资金类型：区财政拨款
3. 执行计划：2022年执行，周期为1年。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

网络信息系统运行与维护项目经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2023年1月（至2023年12月）实施网络信息系统运行与维护项目，主要实施内容为环境监测实验室信息化系统（LIMS系统）运维、网络宽带通讯费和空气质量实时发布系统运行维护，经测算，预算资金约12.77万元。

二、立项依据

网络宽带通信费为历年项目。环境监测实验室信息化系统（LIMS）2021年建成，免费运维一年至2023年2月底结束，需购买运维服务，保障LIMS系统正常运转，空气质量实时发布系统运行维护免运维一年至2023年6月结

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

本站的网络宽带通信费和环境监测实验室信息化系统（LIMS系统）运维，于2022年9月启动预采购，2022年12月完成招标后按合同实施2023年的年度计划；空气质量实时发布系统运行维护于2022年3月启动采购，完成后

五、实施周期

网络宽带通信费为2023年1月1日-2023年12月31日；环境监测实验室信息化系统（LIMS系统）运维为2023年3月1日-2023年12月31日；空气质量实时发布系统运行维护为2023年7月1日-2023年12月31日。

六、年度预算安排

1. 资金测算：网络宽带通讯费24.5万元；环境监测实验室信息化系统（LIMS）运维12.35万元；空气质量实时发布系统运行维护4.47万元。
2. 资金类型：区财政拨款；
3. 执行计划：2023年执行，网络宽带通信费周期为1年，环境监测实验室信息化系统（LIMS系统）运维周期为10个月；空气质量实时发布系统运行维护运维周期6个月。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

环境科学教育基地创建及宣传项目经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2023年1月（至2023年12月）实施环境科学教育基地创建及宣传项目，主要实施内容为加强环境监测宣传，保障宣传道具稳定运行及宣传内容可持续发展，经测算，预算资金约5万元。

二、立项依据

根据《关于推进环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放的指导意见》（环宣教〔2017〕62号），加强环境监测宣传，保障宣传道具稳定运行及宣传内容可持续发展。

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

加强环境监测宣传，保障宣传道具稳定运行及宣传内容可持续发展，布置四五楼实验室宣传展示，优化废气采样平台、地表水监测平台等，按需对相关设备进行维修或更新。

五、实施周期

2023年1月1日-2023年12月31日

六、年度预算安排

1. 资金测算：环境科普教育基地创建及宣传5万元。
2. 资金类型：区财政拨款；
3. 执行计划：2023年执行，周期为1年。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

仪器设备购置与更新项目经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2022年9月（至2023年9月）仪器设备购置与更新项目，主要实施内容为仪器设备的购置，共涉及5项5台设备，项目总投资244.17万元，2023年预算资金约261.34万元。

二、立项依据

1. 文件依据：GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法、HJ 597-2011水质总汞的测定冷原子吸收分光光度法、GB/T17136-1997土壤质量总汞的测定冷原子吸收分光光度法、GB/T15555.1-1995固体废物总汞的测定冷原子吸收分光光度法、HJ 923-2017土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法（拟新扩项目）、HJ584-2010环境空气苯系物的测定、DB31 933-2015大气污染物综合排放标准（苯系物附录E）、HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法、HJ699-2014水质有机氯农药和氯苯类化合物的测定气相色谱-质谱法、HJ835-2017土壤和沉积物有机氯农药 的测定气相色谱-质谱法、HJ 694-2014水质砷、汞、硒、铋和锑的测定原子荧光法、HJ 501-2009水质总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法。

2. 工作职能：依据生态环境部环办监测函[2020]597号文关于印发《生态环境应急监测能力建设指南》的通知，对照本站现有应急能力及实际应急需求；根据市、区生态环境局年度工作计划及环境质量、环境执法的检

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

第1个项目为2022年8月启动，2022年执行预算总额一半，2023年执行另一半；其余项目于2023年1月启动采购工作，2023年7月完成采购。采购合同签订后支付30%，2023年9月前完成设备安装、调试、检定并进行实际检测工作测试，并支付剩余合同费用。2023年12月前正式投入使用。

五、实施周期

2022年8月1日-2023年9月30日

六、年度预算安排

1. 资金测算：水质阴离子表面活性剂自动分析仪17.17万元，双FID气相色谱分析仪75万元，全自动冷原子吸收汞分析仪70万元，原子荧光光度计42万元，总有机碳分析仪40万元。

2. 资金类型：区财政拨款；

3. 执行计划：除第一个为2022年和2023年各执行一半外，其余项目均为在2023年合同签订后支付30%，设备到货安装并通过检定后，支付剩余合同金额。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。

公用设备经费情况说明

一、项目概述

上海市松江区环境监测站拟于2023年1月至2023年12月购买部分公用设备，主要实施内容为生物实验室空调，经测算，预算资金约10万元。

二、立项依据

根据相关设备运行状况及使用年限，依规对生物实验室空调进行更新。

三、实施主体

上海市松江区环境监测站

四、实施方案

于2022年12月启动采购，2022年2月采购完成后投入使用。

五、实施周期

2023年1月1日-2023年12月31日

六、年度预算安排

1. 资金测算：生物实验室空调10万元。

2. 资金类型：区财政拨款；

3. 执行计划：2023年执行，周期为1年。

七、绩效目标

详见单位的项目绩效目标表。