

**上海市环境监测社会化服务监管系统**  
**污染源自动监控设施运维记录填报操作培训**

**上海市环境监测中心**

**2023年10月24日**

# 1.系统简介——环境监测社会化服务监管系统

机构端、监管端双门户



微信公众号



一网通办备案/查询



# 1. 系统简介——系统核心功能

## 一、检测/运维机构备案

- 企业一证通自主备案
- 备案审核/公开
- 备案信息动态更新

## 二、任务管理/过程监管

- 合同管理
- 任务填报（监测、运维）
- 任务实施过程跟踪
- 监督检查

## 三、信用评价/质量评估

- 评价指标体系
- 机构信用自动评价
- 业务实施动态

## 四、信息公开及移动端应用

- 一网通办
- 微信公众号

其它相关功能：考核管理、统计查询等

# 1.系统简介——系统使用用户

## 污染源自动监控设施运维

### 1. 运维机构

- 机构备案（自运维企业注册）
- 基础信息更新
- 运维合同和任务
- 电子化运维记录上传  
(微信端)

### 2. 排污企业

- 现场运维记录确认
- 运维任务开展情况查看  
(后续上线)

### 3. 监管方

- 备案机构查询
- 辖区内运维业务查看
- 运维过程监管和质量评估  
(后续上线)

## 2. 运维机构用户主要操作

### 备案/注册

- 运维机构备案
- 自运维排污企业注册

### 账户管理

- 主账户：备案时申请的账户
- 子账户：分角色权限管理  
服务机构子账户、运维审核

### 合同管理

- 合同信息
- 信息变更申请

### 运维任务管理

- 运维任务申请
- 进行中的任务（运维管理）

### 现场运维（公众号）

- 现场电子化运维
- 运维审核

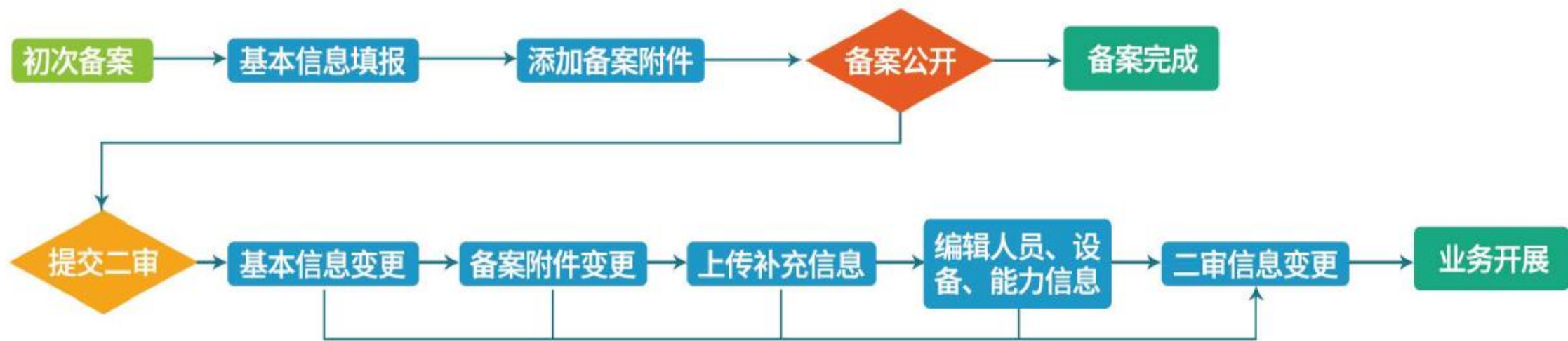
### 业务资讯

- 通知公告
- 政策法规

## 2.1 机构备案/注册及基础信息填报

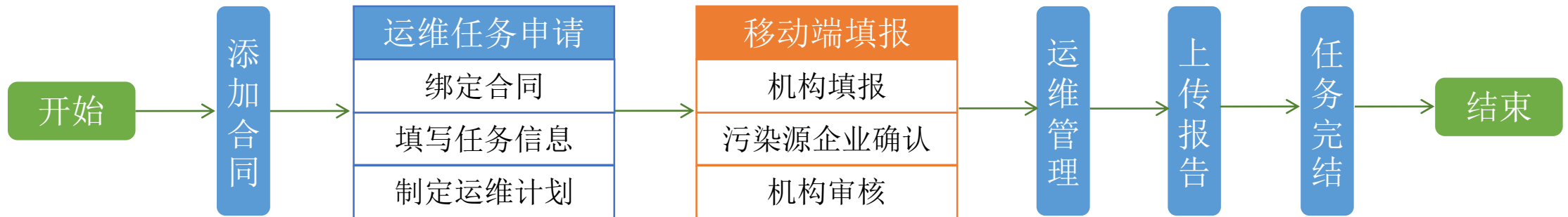
- 按照《上海市环境监测社会化服务机构管理办法》建立了一套机构备案、审核及信息更新的流程。
  - 基本信息填报，备案当场办结（自运维排污企业注册）
  - 人员、设备、备品备件信息完善，开展运维任务
  - 信息及时更新，保障任务填报正常运转

备案审查流程图



## 2.2 运维任务管理流程

- 涵盖合同、运维任务编制、现场运维填报和报告上传等运维任务关键节点。



## 2.2 运维任务管理——运维任务

- ◆ 绑定合同
- ◆ 运维点位
- ◆ 运维人员
- ◆ 运维设备
- ◆ 运维计划

上海市环境监测社会化服务监管系统

首页 备案管理 任务管理 考核管理 信用管理 业务资讯 系统管理 帮助中心 安全退出

合同管理

- 合同信息
- 信息变更申请

监测任务管理

- 委托任务申请
- 方案编制
- 采样计划
- 采样管理
- 数据报告
- 进行中的任务
- 已完结的任务
- 报告清单管理
- 信息变更申请
- 补传任务申请

运维任务管理

- 运维任务申请
- 进行中的任务
- 已完结的任务
- 信息变更申请

整改单管理

运维点位

添加点位

序号	点位名称	地址	纬度	经度	操作
没有找到匹配的记录					

运维人员

添加人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	岗位	是否专业技术人员	专业技术人员职称	是否离职	操作
没有找到匹配的记录									

运维设备

添加设备

序号	设备编号	设备名称	出厂编号	型号/规格	设备描述	操作
没有找到匹配的记录						

运维计划

添加计划

序号	计划标题	计划执行频次	执行时间	操作
没有找到匹配的记录				

保存 提交 返回



## 2.3 现场运维记录填报——填报入口

- ◆ 微信关注上海市环境监测社会化服务监管公众号
- ◆ “我的信息” 绑定登录机构账号
- ◆ 在业务管理模块中进入污染源运维页面进行填报/审核。



上海市环境监测社会化服务监管  
微信公众号



## 2.3 现场运维记录填报——填报内容

污染源运维填报针对废水/废气自动监测运维任务，其中废水自动监测运维内容包含6张表单，废气运维包含9张表单。

序号	运维类别	运维内容（表单）
1	废水排口	日常巡检
2		仪器维修维保
3		标样核查及校准
4		易耗品更换
5		标准样品更换
6		实际水样比对
7	废气排口	完全抽取法CEMS日常巡检（常规）
8		稀释采样法CEMS日常巡检（常规）
9		直接测量法CEMS日常巡检（常规）
10		CEMS日常巡检（非甲烷总烃）
11		易耗品更换
12		故障维修（不定期）
13		标气更换
14		定期校验（3个月一次）
15		校准

## 2.3 现场运维记录填报——填报流程



**机构填报：**运维人员进入社会化服务监管公众号，在业务管理菜单选择“污染源运维”进入任务列表，依次确定本次运维所属任务、排口和运维内容后进入填报页面。在进行表单填报前和表单提交前，运维人员需要进行打卡签到，系统自动获取打卡时间和经纬度。

**污染源企业确认：**污染源企业需要对当天提交的运维记录进行确认。**表单经排污单位确认后才能由机构进行审核。**

**机构审核：**机构需要对污染源企业确认后的运维记录进行审核，审核操作包含“确认”和“作废”。**填报表单和审核表单不能为同一人。**

**注意，机构填报、污染源企业确认、机构审核过程均需上传当前操作人员工作照片，要求面部清晰。**

## 2.3 现场运维记录填报——运维填报

系统根据选择的排口类型（废水/废气），提供相应的运维内容，废水自动监测运维内容如下，点击进入填报页面。



## 2.3 现场运维记录填报——表单填报举例

- ✓ 由排污企业在“**污染源监管系统**”中完善各排口的自动监控设施信息后，才能在机构监管系统中选择设备。
- ✓ “日常巡检”根据相关标准将指标按照运维频次分为日检查维护、周检查维护、月检查维护、季检查维护，运维人员根据实际情况选择填报。**支持选择多个设备进行填报，系统根据设备数量，自动增加相应模块的表格。**

日常巡检

运维时间

运维人员 请选择运维人员

运维设备 请选择运维设备

设备名称 请选择设备

规格型号

设备编号

日检查维护 周检查维护 月检查维护 季检查维护

开始签到

签到时间

经度

纬度

水污染源在线监测仪器 (总有机碳)

检查泵、管、加热炉等	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	
检查电极是否钝化, 必要时进行更换	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	
检查超声波流量计高度是否发生变化	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	
仪器管路进行保养、清洁	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	
检查采样部分、计量单元、反应单元、加热单元、检测单元的工作情况	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	
根据水污染源在线监测仪器操作维护说明, 检查及更换易损耗件, 检查关键零部件可靠性, 如计量单元准确性、反应室密封性等, 必要时进行更换。	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	

水污染源在线监测仪器 (氨氮)

检查泵、管、加热炉等	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	
检查电极是否钝化, 必要时进行更换	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 不正常	

巡检人员签字:

确定 重置

保存 结束签到并上传

## 2.3 现场运维记录填报——排污企业运维记录确认

- ◆ 系统以日为单位汇总运维记录，可查看运维记录的详细内容。
- ◆ 排污企业相关负责人确认无误后在空白面板处**签字确认**，并**上传工作照片**，要求面部清晰。
- ◆ 污染源单位确认后机构才能进行审核。

待确认日期: 2023-10-07

确认列表

运维编号	运维内容	经纬度	设备名称
2	故障维修	121.38153 31.22312	总有机碳
3	水样比对	121.38145 31.22304	test最高管理者

废水易耗品更换

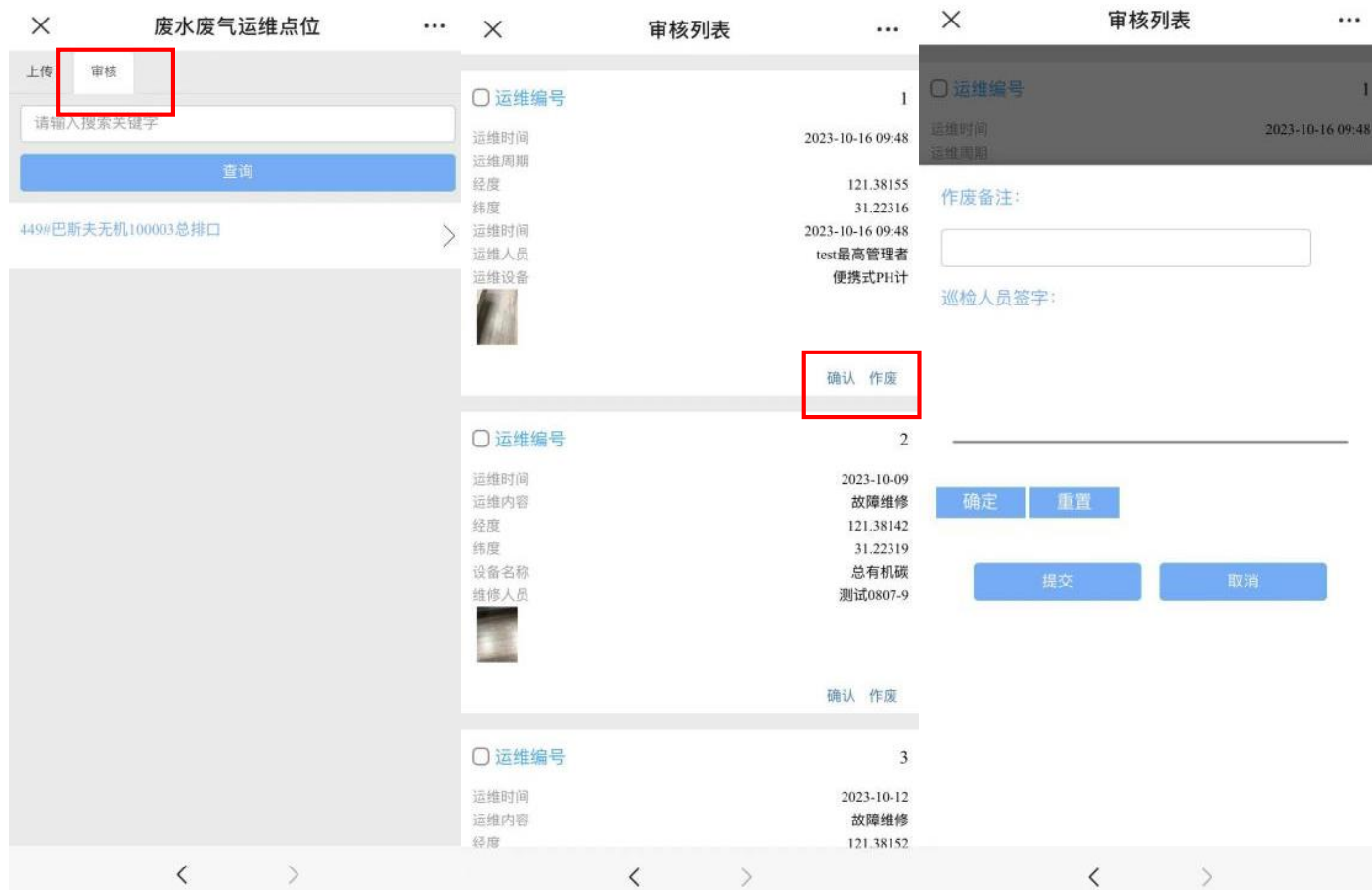
易耗品名称	规格型号	单位	数量
Q	Q	Q	

请签字:

确定 重置 确认

## 2.3 现场运维记录填报——机构审核

有审核权限的运维人员可选择某个表单进行“确认”/“作废”，也可以勾选多条记录进行批量审核。作废需要备注作废原因，确认无误后签字提交。**注意，运维填报和审核不能为同一人。**



# 2.4 运维管理

### 上海市环境监测社会化服务监管系统

您当前位置: 任务管理>运维任务管理>进行中的任务

关键字:

序号	任务名称
1	普陀区中心医院测试
2	1013
3	废水1009测试
4	10.08
5	废气污染源运维
6	废水运维
7	919测试
8	919
9	230901
10	230822任务

### 上海市环境监测社会化服务监管系统

您当前位置: 任务管理>运维任务管理>进行中的任务>运维管理

本周 本月 全部 超期

运维计划: 全部

开始时间: 结束时间: 运维任务: 请选择... 查询

序号	计划标题	执行周期	点位名称	运维内容	运维时间	运维人员	运维设备	上传附件	运维描述	操作
1	null	1-01-01至1-01-01	详情							表单详情
2	null	1-01-01至1-01-01								表单详情
3	null	1-01-01至1-01-01								表单详情
4	null	1-01-01至1-01-01								表单详情
5	null	1-01-01至1-01-01								表单详情
6	null	1-01-01至1-01-01								表单详情

企业名称: 安装地点:

气态污染物CEMS设备生产商	气态污染物CEMS设备规格型号	URA-208A	校准日期	2023-10-17 09:48:00
安装地点	维护管理单位			

二氧化硫:

分析仪原理	YIII		分析仪量程	Lccc	计量单位	Dwww
零点漂移校准	零气浓度值	上次校准后测试值	校前测试值	零点漂移	仪器校准是否正常	校准后测试值
	2	33			正常	
量程漂移校准	零气浓度值	上次校准后测试值	校前测试值	量程漂移	仪器校准是否正常	校准后测试值
	33	44				



关闭



# 2.5 上传报告

The screenshot displays the '上海市环境监测社会化服务监管系统' (Shanghai Environmental Monitoring Socialized Service Supervision System) interface. The main navigation bar includes icons for Home, Case Management, Task Management, Assessment Management, Credit Management, Business Information, System Management, Help Center, and Safe Exit. The breadcrumb trail indicates the current location: '任务管理 > 运维任务管理 > 进行中的任务 > 上传报告'.

The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A vertical menu with categories like '运维任务管理' (Operation Task Management) and '整改单管理' (Rectification Order Management). Under '运维任务管理', '进行中的任务' (In Progress Tasks) is highlighted.
- Top Panel:** A search bar with '关键字' (Keywords) and '任务状态' (Task Status) dropdown, and a '查询' (Search) button.
- Main Content Area:** A form for uploading reports. It includes fields for '上传报告名称' (Upload Report Name), '报告类别' (Report Category) with a dropdown menu, and '关联表单' (Associated Form) with a '查找' (Search) button. There is also an '附件' (Attachment) section with an '上传报告' (Upload Report) button and a '描述' (Description) text area.
- Bottom Panel:** A '表单检索' (Form Search) table with columns for '序号' (Serial Number), '排口名称' (Outlet Name), '运维内容' (Operation Content), '提交时间' (Submission Time), and '运维人员' (Operation Personnel). The table shows two records for '785 天汉环境焚烧线2#排口' (785 Tianhan Environment Incineration Line 2# Outlet) with submission times '2023-10-13 11:14' and '2023-10-08 18:11'. Below the table, it says '显示第 1 到第 2 条记录, 总共 2 条记录' (Displaying 1 to 2 records, total 2 records).

At the bottom right, there are '确认' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons. The footer contains the copyright information: '© 2023 - 上海市环境监测中心, 社会化服务监管系统 沪ICP备06004165号-7'.

### 3 排污企业运维记录确认——登录入口

- ◆ 微信关注上海市环境监测社会化服务监管公众号
- ◆ “我的信息” 绑定 “污染源监管系统” 账号
- ◆ 在业务管理模块中进入污染源运维页面进行运维记录确认。



上海市环境监测社会化服务监管  
微信公众号



### 3 排污企业运维记录确认

- ◆ 系统以日为单位汇总运维记录，可查看运维记录的详细内容。
- ◆ 排污企业相关负责人确认无误后在空白面板处**签字确认**，并**上传工作照片**，要求面部清晰。
- ◆ 污染源单位确认后机构才能进行审核。

待确认日期: 2023-10-07

确认列表

运维编号	2
运维内容	故障维修
经度	121.38153
纬度	31.22312
设备名称	总有机碳
维修人员	test最高管理者

请签字:

确定 重置 确认

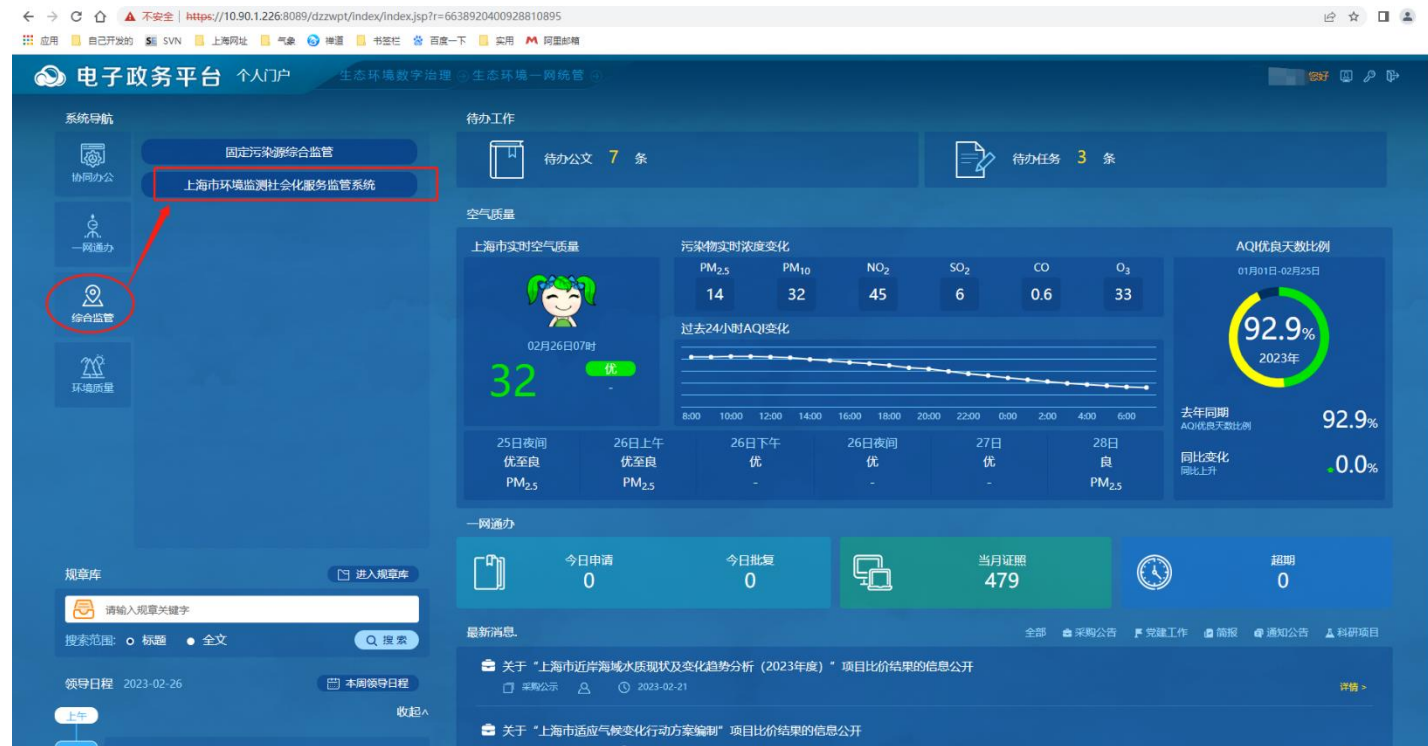
设备名称	规格型号
总有机碳	BioTector B3500e

易耗品名称	规格型号	单位	数量
Q	Q	Q	

## 4.1 监管方使用——用户登录

- 生态环境局六统一门户（政务外网）

https://10.90.1.226:8089/dzzwpt



## 4.2 监管方使用——备案管理

区级监管单位可对**所有备案机构**相关信息进行查询

上海市环境监测社会化服务监管系统

首页 备案管理 任务管理 考核管理 业务资讯 综合查询 帮助中心

机构查询 您当前的位置: 机构查询>机构查询

机构查询

关键字:  机构类型: 请选择 备案状态: 请选择 公开状态: 请选择 检测能力: 请选择 运维能力: 请选择

机构名称	机构类别	法人代表	联系人	通讯地址	实验室地址	备案状态	状态	操作
江苏天宇检测技术有限公司	检测运维机构	周红军	徐飞	盐城市盐都区盐龙街道办事处盐渎西路900号创新中心1号楼4层	盐城市盐都区盐龙街道办事处盐渎西路900号创新中心1号楼4层	二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
万子健检测技术(上海)有限公司	检测机构	方效良	柴江君	上海市嘉定区新冠路296号	上海市嘉定区新冠路296号	二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
上海电联工程检测有限公司	检测机构	黄彪	赵爱莲	上海市普陀区绥德路88号3幢(第三层)	上海市普陀区绥德路88号3幢(第三层)	二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
上海乾玛环保工程有限公司	运维机构	王凡	张东	上海市金山区石化金一路288号		二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
上海钧测检测技术服务有限公司	检测机构	朱卫华	余加坤	上海市宝山区铁力路785号8幢	上海市宝山区铁力路785号8幢	二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
宇懋华安实业(上海)有限公司	运维机构	王建	凌燕	中春路6785号A座520B		二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
上海恒驰博源环境工程有限公司	运维机构	陈云飞	陈响	奉贤区公谊路89号捷舟园区1号楼402室		二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
上海轻研检测技术有限公司	检测机构	戚林	陈华良	虹梅南路1008号3幢2楼、3楼308室	虹梅南路1008号3幢2楼、3楼308室	二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
上海咨苏环保工程有限公司	运维机构	於伟琴	陈浴冰	西大盈港一路75号		二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>
江苏盐城环保科技城水与环境技术研发中心	检测运维机构	杨敏	林建伟	亭湖区环保大道101号1幢	亭湖区环保大道101号1幢	二审通过	已公开	<a href="#">详情</a>

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 409 条记录 每页显示  条记录

< 1 2 3 4 5 ... 41 >

## 4.3 监管方使用——运维任务管理

### 合同管理

合同信息查看模块监管方可对辖区内开展业务的合同信息进行查看。

您当前位置：任务管理 > 合同管理 > 合同信息查看

甲方筛选

序号	服务机构	合同标题	合同性质	合同金额	履行开始时间	履行结束时间	提交时间	状态	操作
1	新贝克有限公司	有限公司-检验检测服务协议	监测	15,000	2022-09-01	2022-12-30	2022-10-11	已通过	<a href="#">详情</a> <a href="#">查看留痕</a>
2	公司环境	2022-03委托检测协议	监测	6,060	2022-01-01	2022-04-30	2021-12-31	已通过	<a href="#">详情</a>
3		2022-01委托检测协议	监测	4,328	2022-01-01	2022-04-30	2021-12-31	已通过	<a href="#">详情</a>
4	公司环境	2021-06委托检测协议	监测	280,000	2021-01-03	2021-12-28	2021-11-03	已通过	<a href="#">详情</a>
5	公司环境	2021-14委托检测协议	监测	630	2021-08-02	2021-08-30	2021-08-02	已通过	<a href="#">详情</a>
6	公司环境	2021-13委托检测协议	监测	4,328	2021-07-19	2021-09-30	2021-07-27	已通过	<a href="#">详情</a>
7	公司环境	2021-12委托检测协议	监测	4,350	2021-06-22	2021-08-30	2021-06-28	已通过	<a href="#">详情</a>

### 运维任务管理

运维任务管理模块监管方可对辖区内开展的运维任务信息进行查看。

您当前位置：任务管理->运维任务管理->进行中的任务

关键字:  任务状态:

序号	服务机构	任务名称	任务编号	任务类型	任务开始日期	任务结束日期	操作
1	有限公司	废水自动监测运维	-	废水自动监测运维	2023-10-23	2024-03-31	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
2	有限公司	废水自动监测运维	-	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-12-31	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
3	有限公司	上海	-	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-12-31	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
4	有限公司	华城	HYS-OC-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
5	有限公司	格瑞	GRF-OC-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
6	有限公司	奥达	ODH-OC-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
7	有限公司	奥达	ODH-SZ-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
8	有限公司	瑞水	LC-SZ-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
9	有限公司	中	ZXUV-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>
10	有限公司	英理尔	YTE-SZ-2023-1023	废水自动监测运维	2023-10-23	2023-10-29	<a href="#">运维管理</a> <a href="#">任务详情</a> <a href="#">合同详情</a>

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 1608 条记录 每页显示  条记录

...

## 5 帮助中心

- 联系我们
- 操作细则：平台操作手册、微信端污染源运维填报操作手册

CONTACT US  
联系我们



**上海市生态环境局**  
(法定工作日9点 - 16点)  
备案监督管理: 23115639、24011718

**上海市环境监测中心**  
(法定工作日9点 - 16点)  
日常业务咨询: 24011717、24011716、24011842  
**污染源运维业务: 24011832、24011911**

机构备案申请: 24011842、24011846  
监管系统运行: 24011584

上海市环境监测社会化服务监管系统

帮助中心

联系我们  
接口说明  
常见问题

操作细则

社会化平台

微信端污染源运维填报

上海市环境监测社会化  
服务监管系统

微信端污染源运维填报  
操作说明文档(V2.0)



# 关键信息

## • 登录入口

- ✓ **监管方**: <https://10.90.1.226:8089/dzzwpt>
- ✓ **机构方**: <https://www.shemss.cn:10006/>
- ✓ **排污企业**: 微信公众号（上海市环境监测社会化服务监管）

## • 账号

- ✓ **监管方**: 区级账号已下发
- ✓ **机构方**: 法人一证通注册主账户，自行增加子账户
- ✓ **排污企业**: 使用“污染源监管系统”账户

## • 问题咨询及操作手册

- ✓ 系统帮助中心下载操作手册
- ✓ 帮助中心**联系我们**

监管方登录入口

机构方登录入口



微信公众号





**谢谢!**