

A person is writing on a whiteboard in a meeting room. The whiteboard has some faint circles drawn on it. The person is holding a marker and a document with a colorful diagram. The background is a bright, modern office space.

2023

固定污染源自动监控设施运维 技术和评估相关要点

上海市环境监测中心
2023年10月24日



01

运维技术要求概述

02

排污单位相关要点

03

运维机构相关要点

04

填报中相关问题

05

下一步工作计划

01



运维技术要求概述

技术规范要求

HJ355 《水污染源在线检查系统（COD_{Cr}、NH₃-N等）运行技术规范》

HJ75 《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》

HJ1286 《固定污染源废气 非甲烷总烃连续监测技术规范》

个性化内容可自行设计、拍照上传并现场保留

02



排污单位相关要点

排污单位

企业端信息填报工作

- ◆ 按照自动在线排口安装点规范填报
 - 点位名称（排污许可证中的点位名称）
 - 点位编号（排污许可证中的编号，DA***、DW***）
- ◆ 设备信息
 - 量程
 - 计量单位
 - 方法原理

10月31日前

运维机构电子化运维确认

- ◆ 对运维机构的运维工作进行确认
 - 按完成节点，当天对运维活动进行确认
 - 未确认的运维任务无法完成闭环

当天进行确认

The screenshot shows a web form for reporting pollutant unit information. The form is organized into several sections:

- 仪器基本信息 (Instrument Basic Information):** Includes fields for '分析因子' (Analytical Factor), 'cems品牌' (Cems Brand), 'cems型号' (Cems Model), 'cems出厂编号' (Cems Factory Number), '方法原理' (Method Principle), '建设情况' (Construction Status), and '计量单位' (Measurement Unit). Red boxes highlight '方法原理' and '计量单位'.
- 厂商信息 (Manufacturer Information):** Includes fields for '生产商' (Manufacturer), '制造商' (Manufacturer), '生产许可证编号' (Production License Number), and '本次运维' (Current Maintenance). Red boxes highlight '生产许可证编号' and '本次运维'.
- 安装信息 (Installation Information):** Includes fields for 'cems污染源自动监测系统安装单位名称' (Cems Pollution Source Automatic Monitoring System Installation Unit Name), 'cems污染源自动监测系统安装点编号' (Cems Pollution Source Automatic Monitoring System Installation Point Number), 'cems污染源自动监测系统生产单位' (Cems Pollution Source Automatic Monitoring System Production Unit), and 'cems污染源自动监测系统安装单位' (Cems Pollution Source Automatic Monitoring System Installation Unit).
- 参数信息 (Parameter Information):** Includes fields for '基准氧含量(%)' (Reference Oxygen Content (%)), '基准氧含量' (Reference Oxygen Content), '检出限' (Detection Limit), '速度场系数' (Velocity Field Coefficient), '皮托管系数' (Pitot Tube Coefficient), '截面积(m²)' (Cross-sectional Area (m²)), and '量程' (Range). Red boxes highlight '量程' and '皮托管系数'.

排污单位相关要求

5个工作日内完成信息更新



督促运维
机构完成
电子化运
维

参照运维机构的管理要求，
进行填报和记录



医疗排污
单位

督促委托运维机构进行备
案、运维计划上传并按计
划开展运维工作

目前参照总体要求进行

03



运维机构相关要点



>>> 运维机构运维相关要点

签字照片确认

运维完成确认时需要拍到人脸

01

02

单一设备问题

主要指废水自动留样器，目前参照总体要求进行

03

企业确认运维工作

当天运维人员工作完成后，排污单位确认，运维机构审核离场，完成本次运维工作闭环。



04

填报中相关问题

运维记录

◆ 截止目前共收到8个关于社会化服务机构监管平台运维使用问题

- 3个问题平台进行修改和增加
- 5个问题平台进行优化

◆ 经核验填报信息，主要存在以下问题

- 信息错误
- 漏填、不完整

填报问题

运维记录问题回复

序号	问题类型	问题描述	解决方法
1	废气日常巡检	“完全抽取法的日常运维”表单中“烟气分析仪校准”指标应放到周检查维护中	“烟气分析仪校准”指标更换到周检查维护中
2		“气态污染物检查设备检查”标题下的指标大部分是公用的，不需要区分设备填报	部分公用的指标不用分设备填报
3		无法一次提交多个日常巡检表单，例如日检查维护、月检查维护....	后续优化
4	废气校准	NO _x 设备校准无法对NO、NO ₂ 进行填报	后续优化，增加NO、NO ₂ 选填项
5		设备基础信息能否字段关联过来	后续优化，企业端完善信息后对接
6		零点和量程漂移校准能否实现自动计算	后续优化
7	废气	缺少示值误差响应时间表单	后续增加“季度全过程校准”
8	比对报告上传	对于历史记录，上传比对报告无法关联	历史的比对报告线下保存

信息填报相关问题

信息
错误

合同信息详情

合同名称：	2022水运维合同	合同性质：	运维
合同附件：	运维合同.pdf		
甲方机构名称：	上海...中心（一期）项目	乙方机构名称：	...公司
履行周期开始时间：	2023-01-01	履行周期结束时间：	2023-12-31
是否有分包项：	否		
项目金额：	1元	已经输入合同金额：	0元
已绑定任务数：	0		

信息变更申请记录

序号	合同名称	申请描述	查看附件	提交状态	审批状态
没有找到匹配的记录					

合同名称：	...运维合同20230802~20240801				
任务编号：	...				
任务名称：	...运维20231023				
任务类别：	废水自动监测运维				
任务来源：	社会委托				
任务所在区：	上海市/市辖区/宝山区				
甲方法人：		乙方法人：	...		
甲方机构名称：	...	乙方机构名称：	上海...有限公司		
任务开始日期：	2023-10-23	任务结束日期：	2023-10-29		
任务概述：	委托范围：COD 在线分析仪，氨氮在线分析仪，总磷在线分析仪，总氮在线分析仪，氟离子浓度分析仪，悬浮物分析仪，PH，流量计，数据采集仪，自动留样仪在线监测设备的运维管理。				

信息填报相关问题

基础信息 备案公开附件 人员 监测能力 设备 二审附件 **车辆** 备品备件

列表模糊搜索字段为：车牌号、车辆类型、车辆所有人

序号	车牌号	车辆类型	车辆行驶证发证日期	车辆所有人	车辆行驶证附件
没有找到匹配的记录					

基础信息 备案公开附件 人员 监测能力 设备 二审附件 **车辆** 备品备件

列表模糊搜索字段为：车牌号、车辆类型、车辆所有人

序号	车牌号	车辆类型	车辆行驶证发证日期	车辆所有人	车辆行驶证附件
1	■■■■■0	小型轿车	2019-■■■■	朱■■■	■■■■■ 行驶证.pdf

信息遗漏

基础信息 备案公开附件 人员

姓名： 是否专业技术人员

质量负责人和技术负责人历史记录

搜索

序号	姓名	职务	添加日期
没有找到匹配的记录			

序号	姓名	性别	身份证号	学历	学位	职称	是否	级别	专业	
11	■■■■■	男	310105198006160000	本科	/	/	-	是	初级及以下	经济学
12	■■■■■	男	310105198006160000	大专	/	/	-	是	初级及以下	物流
13	■■■■■	男	310105198006160000	大专	/	/	-	是	中级	环境学
1	■■■■■	男	310105198006160000	本科	/	/	-	是	中级	环境工程
3	■■■■■	男	310105198006160000	本科	/	/	-	是	初级及以下	行政管理
16	■■■■■	女	310105198006160000	本科	/	/	-	是	初级及以下	外贸
17	■■■■■	男	310105198006160000	大专	/	/	-	是	中级	冶金
18	■■■■■	男	310105198006160000	本科	/	/	-	是	中级	化学工程与工艺
19	■■■■■	男	310105198006160000	本科	/	/	-	是	中级	环境监测
20	■■■■■	女	310105198006160000	本科	/	/	-	是	中级	环境工程

设备 二审附件 车辆 备品备件

设备名称	生产企业	购买/租赁金额(万元)
创维彩电		■■■■■
传真机		■■■■■
复印机		■■■■■
电脑		■■■■■
笔记本电脑		■■■■■
空调		■■■■■
皮沙发		■■■■■
办公家具		■■■■■
容声冰箱		■■■■■
电脑		■■■■■

05



下一步工作计划

下一步工作计划重点



运维监管工作群

相关问题和建议在运维监管群中提出

群管理要求：

- 1、每家运维机构最多3人，根据机构自行管理分工入群，并统一由1人负责填报群内人员excel表信息发送至邮箱 ryanxu519@163.com；
- 2、新申请或已在群内的需修改“姓名-机构简称-岗位”，如已多于3人请自行清理，超时或未明确实名将全部被移除；
- 3、最新要求和会议将同步在群内发布

新机构需要入群可联系电话：24011832



群聊: 上海运维监管工作群

该群已开启进群验证
只可通过邀请进群

微信昵称	微信ID/账号	姓名	机构名称	职务/技术岗位

汇报完毕 谢谢！

