



# 上海纺织节能环保中心

SHANGHAI TEXTILE ENERGY SAVING & ENVIRONMENTAL PROTECTION CENTER



01

中心简介

02

检测能力

03

科室简介

04

经典案列

05

中心风采

01

# 中心简介



上海纺织节能环保中心成立于1984年5月，隶属于上海纺织控股（集团）公司，位于本市杨浦区平凉路988号上海纺织科技工业园区内，实验室总面积3500多平方米，固定资产5000万元。中心采用现代化的管理体制，为客户提供高质量的服务。

**主要业务：**环境监测与检测、能源检测、电平衡测试、水平衡测试、能源审计、三废污染治理、工业废水运行设施管理、纺织品性能技术测试、技术人员培训、工程技术咨询服务等业务，具有近三十年的相关工作经验。

**人员储备：**现有总人数近200人，其中高级专业技术职称人数6名，中级专业技术职称20名，专业技术人员100多名（包括博士生6名）。高达90%的人员平均从事本专业技术领域年限超过5年，分布在各个岗位的部门负责人，平均从业年限更是超过10年。



院士工作站

冷却设施综合治理协同创新中心

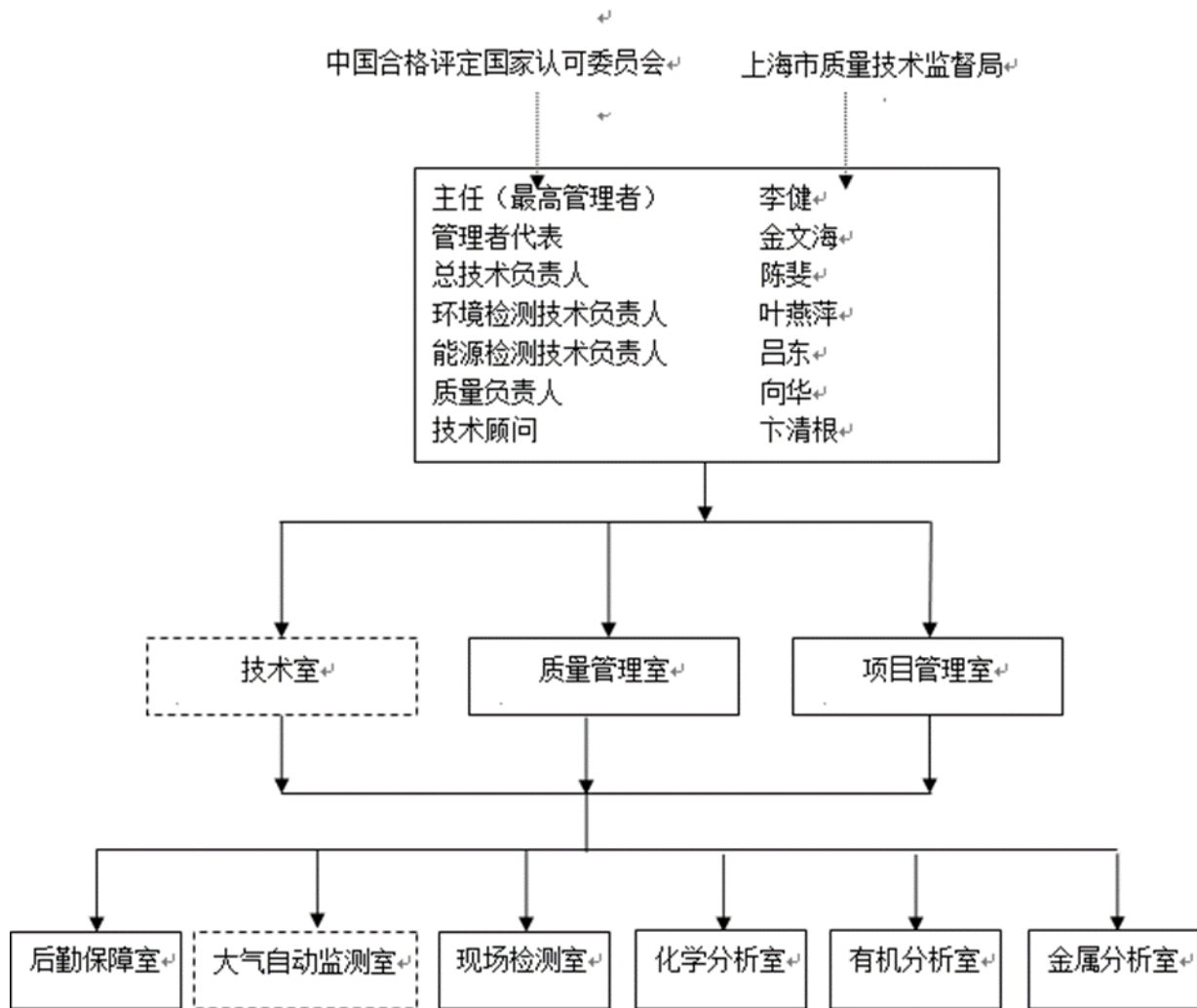
行业/地方标准制定

电磁与电离辐射创业研发平台

长三角印染保护推进

VOCs及重金属检测评估专业技术





组织机构图

02

## 检测能力



## 环境监测

从事水、气、声、辐射、放射诊疗等各类环境监测  
及各类样品的来样检测。涉及19大类500余项指标。



### 水和废水

(地表水 废水 地下水 海水 生活饮用水)



### 环境空气和废气

室内空气 职业卫生



### 噪声及振动

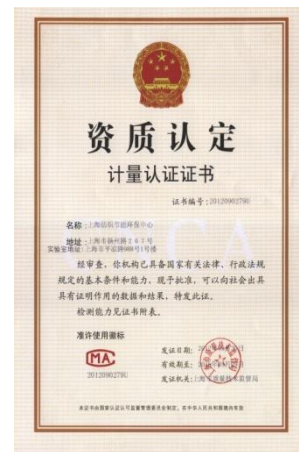


### 土壤

固体废弃物



### 电磁辐射 放射诊疗等





03

科室简介



项目管理室共有近25名员工，其中20名具有环境监测总站颁发的项目负责人证书，10名具有环保类中级职称，1名具有环保类高级职称。项目管理室主要负责项目踏勘、方案审核、数据报告二审、综合报告编制及审核。





现场检测室主要负责现场检测、场地调查的现场取样部分、辐射检测等任务，共有员工45名，30多人获得上海市环境监测中心上岗证，并每年参与考核评审。室配备的采样仪器包括：二噁英采样设备1套，崂应3012烟尘采样仪20套，武汉天虹颗粒物采样仪22套，崂应颗粒物采样仪10套，雪迪龙3080烟气分析仪2套，德图烟气采样仪7套，崂应智能双路采样仪30套，崂应硫酸雾采样枪2根，低浓度颗粒物采样枪10根等等。

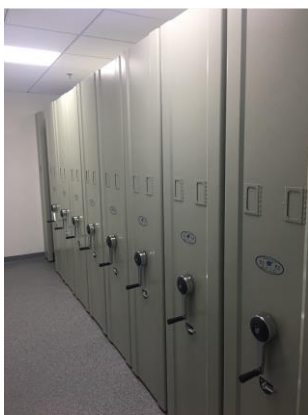




质量管理室共有员工7名，负责内外部质量控制与管理、样品管理、仪器管理、档案管理等。



冷库



档案室



水样瓶清洗及存放室



实验室面积约3500m<sup>2</sup>，现有各种仪器设备510台（套），配备了先进的分析仪器和检测设备，包括ICP-MS、测汞仪、气相色谱/质谱仪、气相色谱仪、高效液相色谱仪、原子吸收光谱仪、电感耦合等离子体发射光谱仪、电感耦合等离子体发射光谱质谱仪、原子荧光光度计等先进的大型分析仪器。

实验室现有各类检测分析技术人员30名，均获得上海市环境监测中心上岗证。

2017年，中心加大投入，增强实验室的能力建设，完成对实验室的改造建设，共计投入5000余万，有机分析能力大大增强，增加大型设备11台套。



### VOCs分析室



大气自动室建立于2013年，当时建立的主要目的是为了配合环境检测，提供更为准确的数据。为了满足当时的环评检测需求，2013年到2016年逐步配置了41台热电公司的仪器，包括：

- 10台 42i化学发光NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub>分析仪
- 10台 43i SO<sub>2</sub>紫外脉冲荧光分析仪
- 1台 49ips臭氧传递仪
- 6台 48i CO红外气体分析仪
- 6台 O<sub>3</sub>紫外光度法分析仪
- 2台 146i动态校准仪
- 1台 FH62C14PM10颗粒物连续监测仪
- 1台 5030PM2.5颗粒物同步混合监测仪
- 4台 5030iPM2.5颗粒物同步混合监测仪
- 3台 大气自动监测车







大气自动室质量保证室



自动监测车与手工监测同时作业

04

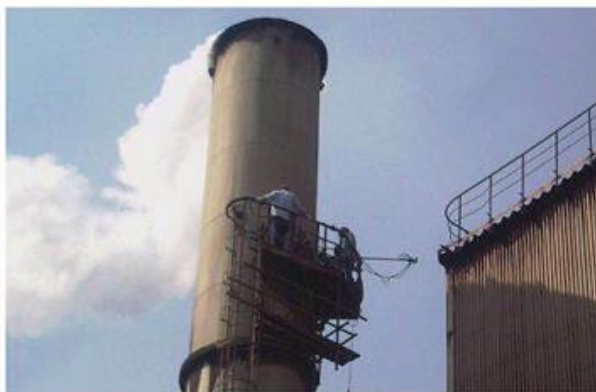
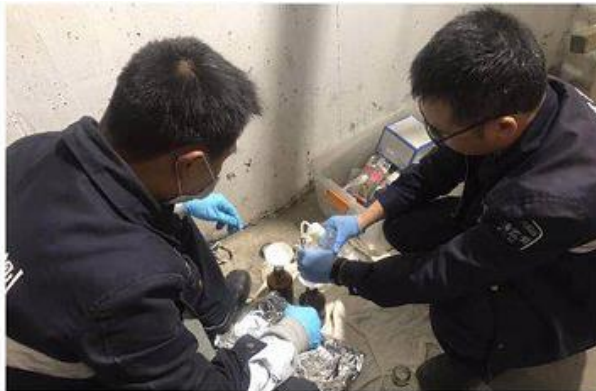
## 经典案例

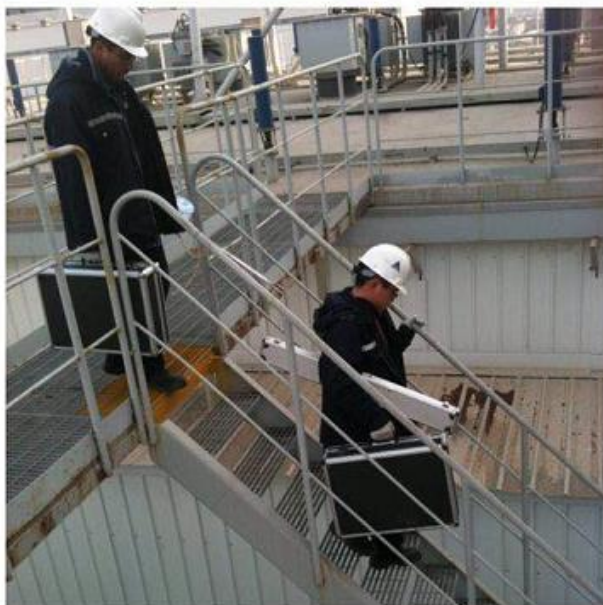
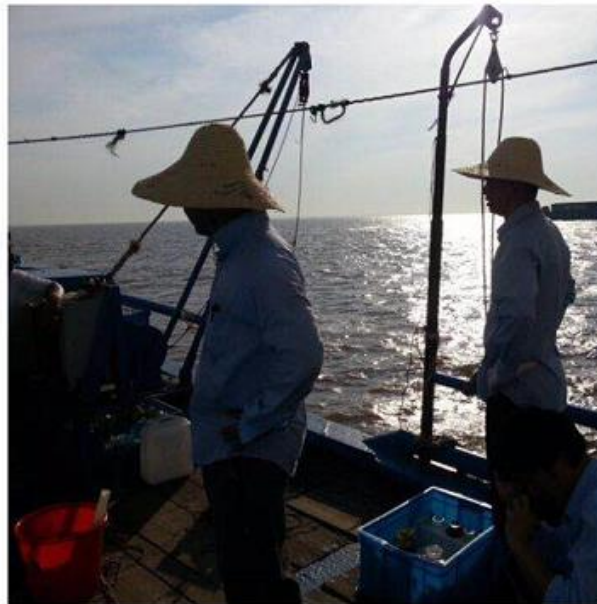


1. 闵行百条河道地表水检测
2. 上海金山化学工业区地表水及海水检测
3. 普陀区地表水环境质量监测和调查分析评估
4. 奉贤区生态村创建环境地表水监测
5. 长江口（徐六泾、白茆口断面）地表水监测
6. 松江区九亭镇201617007299158地块土壤和地下水环境质量调查监测
7. 上海华力微电子有限公司12寸芯片厂项目土壤、地下水现状监测
8. 徐汇滨江地区公共开放空间综合环境建设工程（一期）样板段增加调整油罐区工程土壤和地下水场地环境初步调查项目
9. 康桥工业区东区D04-03出让地块土壤及地下水修复治理工程验收监测
10. 青浦、金山、松江、嘉定、浦东新区管网水、出厂水
11. 电厂三同时验收：上海漕泾电厂、上海吴泾一电厂、上海吴泾二电厂、上海石洞口一电厂、上海石洞口二电厂、上海石洞口三电厂、上海外高桥一电厂、上海外高桥二电厂、上海石洞口三电厂
12. 上海宝山钢铁股份有限公司竣工验收，包括：烧结机增设湿法脱硫装置项目、二炼钢渣处理改造项目、焦炉系统升级综合改造项目、炼铁厂3号高炉大修工程改造项目、1580热轧一号加热炉大修和节能改造工程项目、精密钢管厂产品结构优化工程项目、新增高牌号无取向硅钢生产线项目、焦炉配套煤场改造项目、取向硅钢后续工程项目、炼钢300吨转炉OG系统综合改造项目、冷轧厂1550热镀锌机组提升汽车外板生产能力改造项目等

05

## 中心风采







环境空气质量监测中市监测中心领导检查采样质量



电厂脱销进口取样



电厂除尘进口取样



环境空气质量监测中市监测中心领导检查采样质量



# 招 聘 需 求

现化学分析室、金属分析室、有机分析室、现场检测室急需采样、检测分析人员若干、男女不限，环境工程或者化学专业即可。薪资方面，基本工资2420元，加上岗位绩效4000+，五险一金，年终有年终奖。[有意者可将简历投至xueheng@sh-tec.com。](mailto:xueheng@sh-tec.com)