

# 江苏远方检测技术服务有限公司实验室检验检测技术服务项目

## 竣工环境保护验收意见

江苏远方检测技术服务有限公司于 2023 年 03 月 03 日召开了实验室检验检测技术服务项目竣工环境保护验收工作会议，参加会议的有建设单位（江苏远方检测技术服务有限公司）、验收监测单位（江苏中聚检测服务有限公司）等单位代表以及 3 名专家，对该项目的环境保护执行情况进行现场检查和环保设施验收。

会议期间，验收组听取了建设单位对该项目环境保护“三同时”落实情况和验收监测单位对该项目竣工验收监测情况的汇报，实地踏勘了项目建设现场，审阅核对了有关资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，进行了认真核验和充分讨论，形成以下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### 1. 建设地点、规模、主要建设内容：

江苏远方检测技术服务有限公司是一家第三方检测公司。现租中智电气南京有限公司六合区龙池街道新港湾路 95 号 4-5 层现有厂房，主要从事检验技术服务（编制检验检测报告 3319 份）。企业劳动定员 80 人，企业工作制度为一班工作制，每班工作 8 小时，年工作 300 天。

#### 2. 建设过程及环保审批情况：

2021 年 2 月经南京市六合区发展和改革委员会备案（备案证号：六发改备〔2021〕47 号，原备案证号六发改备〔2021〕26 号作废）。2021 年 6 月，《江苏远方检测技术服务有限公司实验室检验检测技术服务项目环境影响报告表》通过南京市生态环境局审批（宁环（六）建〔2021〕7 号，南京市生态环境局，2021 年 06 月 23 日）。本项目于 2021 年 07 月 01 日开工建设，2022 年 04 月 30 日主体工程及配套的环保设施竣工。2022 年 05 月 01 日，江苏远方检测技术服务有限公司进入调试阶段。

#### 3. 投资情况：

本项目实际总投资 460 万元，环保投资 69 万元，占总投资的 15.0%。

#### 4. 验收范围：

本次验收范围为“江苏远方检测技术服务有限公司实验室检验检测技术服务项目”（不包含放射性验收）。目前该工程各类环保治理设施与主体工程已同步建成并投入运行，运行基本稳定，具备了项目竣工验收监测条件。

### 二、工程变动情况

本项目主要变动为：由于实验室废气排气管路较为复杂，且距离较远，需多个废气处理设施处理，因此样品预处理、样品分析废气中实验废气经通风橱收集后，分别通过 4 套活性炭处理装置+15m 高排气筒排放，但产生的污染物种类、排放总量未变化。对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688 号），本建设项目的性质、规模、地点均未发生变动，环境保护措施与生产工艺未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况：

#### 1. 废气：

样品预处理、样品分析废气中实验废气经通风橱收集后，分别通过 4 套活性炭处理装置+15m 高排气筒排放。

#### 2. 废水：

本项目清洗废水（非初次）及纯水制备浓水经自建污水处理装置处理后与化粪池处理后的生活污水混合，通过园区污水管网接入六合区污水处理厂集中处理。

自建污水处理装置工艺流程：清洗废水（非初次）及纯水制备浓水经集水调节池+pH 调节池+微电解池+沉淀池+过滤吸附系统+消毒系统处理。

#### 3. 噪声：

本项目噪声主要由各种检测设备等运行产生。主要通过选用低噪声产品，合理设计设备分布，强化生产管理，同时采取对主要噪声源进行隔声减震等措施来削减噪声源强。

#### 4. 固体废物:

本项目产生的固体废物主要有实验废液、清洗废水（初次）、实验废物（手套、口罩、抹布、试剂空瓶、废样品等）、废活性炭、废过滤介质（废活性炭、废渗滤膜、废离子交换树脂）、微生物实验废培养基、污泥和生活垃圾。危废仓库设置于5楼，面积为25m<sup>2</sup>，危废仓库内设有标识标牌、托盘、监控装置等，地面已做好防渗、防漏处理，危废仓库建设符合《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）中的相关要求。废过滤介质（废活性炭、废渗滤膜）和生活垃圾委托环卫部门处理；实验废物（手套、口罩、抹布、试剂空瓶、废样品等）、初次清洗废水、实验废液、污泥、废活性炭、废过滤介质（离子交换树脂）收集后委托南京威立雅同骏环境服务有限公司处置；微生物实验废培养基收集后委托南京汇合环境工程技术有限公司处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （1）废水

本项目清洗废水（非初次）及纯水制备浓水经自建污水处理装置处理后与经化粪池处理后的生活污水混合，通过园区污水管网接入六合区污水处理厂集中处理。经监测，在综合废水总排口所监测的pH、悬浮物、COD排放浓度能够达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，氨氮、总磷、总氮排放浓度能够达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

#### （2）废气

本项目在主要生产设备和废气处理设施正常运转的情况下，所监测的有组织废气中VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表1标准，氯化氢、硫酸雾和氮氧化物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表1标准；无组织废气中VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041-2021）中表2标准，氯化氢、硫酸雾和氮氧化物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表3标准。

#### （3）噪声

本项目在主要设备和噪声防治设施正常运转的情况下，对照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准，经监测，本项目昼间厂界噪声达标排放。

#### （4）固体废物

本项目产生的固体废物主要有实验废液、清洗废水（初次）、实验废物（手套、口罩、抹布、试剂空瓶、废样品等）、废活性炭、废过滤介质（废活性炭、废渗滤膜、废离子交换树脂）、微生物实验废培养基、污泥和生活垃圾。危废仓库设置于 5 楼，面积为 25m<sup>2</sup>，危废仓库内设有标识标牌、托盘、监控装置等，地面已做好防渗、防漏处理，危废仓库建设符合《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）中的相关要求。废过滤介质（废活性炭、废渗滤膜）和生活垃圾委托环卫部门处理；实验废物（手套、口罩、抹布、试剂空瓶、废样品等）、初次清洗废水、实验废液、污泥、废活性炭、废过滤介质（离子交换树脂）收集后委托南京威立雅同骏环境服务有限公司处置；微生物实验废培养基收集后委托南京汇合环境工程技术有限公司处置。

#### （5）总量控制

项目总量核算符合总量控制指标要求。

### 五、验收意见

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第二章中的第八条建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见，本项目执行情况及其相符性分析见表 5-1。

表 5-1 建设单位不得提出验收合格意见的情形一览表

序号	不得提出验收合格意见的情形	本项目执行情况	相符性分析
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	环境保护设施按环境影响报告书及其批复要求建成，并与主体工程同时投产使用。	符合
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	污染物排放符合国家和地方标准、环评及批复总量控制要求。	符合

3	环境影响报告书（表）经批准后，改建建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动、建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	本项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染未发生重大变动。	符合
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未修复的；	本项目建设过程中未造成重大环境污染。	符合
5	纳入排污许可管理的建设项目、无证排污或者不按证排污的；	已取得排污登记回执，登记编号为： 91320111057959028J001X	符合
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目、其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的	本项目未分期建设。	符合
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正、尚未改正完成的；	本单位未被当地环保部门处罚。	符合
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	/	符合
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	/	符合

综上所述，本项目在建设过程中未改变环评工艺，工程实施符合环评及环评批复要求；较好的履行了“三同时”制度；检测结果表明：验收监测期间，本项目各项污染物指标均符合排放标准要求，固体废物基本得到妥善处理、处置及综合利用；基本落实环评批复中的各项要求，各类环保治理设施正常运行。

## 六、后续要求

(1) 强化公司内部环境管理，做好项目相关的各项环保工作。建立健全设施运行、维护、管理，确保处理设施稳定运行，废水、废气各类污染物长期稳定达标排放。

(2) 按规范要求做好一般固废和危险废物的贮存和处置，完善台账记录。

(3) 做好实验废气收集，尽量减少无组织排放。按照环评及相关要求，定期更换活性炭。

(4) 按照排污许可及相关环保管理的要求制订自行监测计划并实施。

(5) 完善环保相关标识、标牌。

验收组成员签字：

曹成 邵以互 陈浩

江苏远方检测技术服务有限公司

