

江苏天宇检测技术有限公司  
环境检测实验室项目  
竣工环境保护验收监测报告

天宇（环验）检字第（2102001）号

建设单位：江苏天宇检测技术有限公司

编制单位：江苏天宇检测技术有限公司

2021 年 4 月

参 与 人 员：朱啸、张佑诚、汤雅郑、王阳、陈小红、吴京霞、王慧、陈依静、汪瑶瑶、刘慧玲、徐佳佳、刘曼等

地址：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

## 目录

|          |                                 |           |
|----------|---------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>项目概况</b>                     | <b>1</b>  |
| 1.1      | 项目背景                            | 1         |
| 1.2      | 验收项目概况                          | 1         |
| 1.3      | 竣工验收重点关注内容                      | 2         |
| 1.4      | 验收工作技术程序和内容                     | 3         |
| <b>2</b> | <b>验收监测依据</b>                   | <b>6</b>  |
| 2.1      | 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度            | 6         |
| 2.2      | 建设项目竣工环境保护验收技术规范                | 6         |
| 2.3      | 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定        | 6         |
| 2.4      | 其他相关文件                          | 7         |
| <b>3</b> | <b>项目建设情况</b>                   | <b>8</b>  |
| 3.1      | 地理位置及平面布置                       | 8         |
| 3.2      | 建设内容                            | 14        |
| 3.3      | 主要原辅材料及燃料                       | 31        |
| 3.4      | 水源及水平衡                          | 32        |
| 3.5      | 工艺流程                            | 34        |
| 3.6      | 项目变动情况                          | 35        |
| <b>4</b> | <b>环境保护设施</b>                   | <b>37</b> |
| 4.1      | 污染物治理/处置设施                      | 37        |
| 4.2      | 其他环境保护设施                        | 40        |
| 4.3      | 环保设施投资及“三同时”落实情况                | 43        |
| <b>5</b> | <b>环评影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定</b> | <b>46</b> |
| 5.1      | 环境影响报告书主要结论与建议                  | 46        |
| 5.2      | 审批部门审批决定                        | 47        |

|       |                             |    |
|-------|-----------------------------|----|
| 5.3   | 环评批复落实情况.....               | 47 |
| 6     | 验收执行标准.....                 | 49 |
| 6.1   | 废水污染物执行标准.....              | 49 |
| 6.2   | 废气污染物执行标准.....              | 49 |
| 6.3   | 厂界噪声执行标准.....               | 50 |
| 6.4   | 固（液）体废物执行标准.....            | 50 |
| 6.5   | 总量控制执行标准.....               | 51 |
| 7     | 验收监测内容.....                 | 52 |
| 7.1   | 环境保护设施调试运行效果.....           | 52 |
| 8     | 质量保证和质量控制.....              | 53 |
| 8.1   | 监测分析方法.....                 | 53 |
| 8.2   | 监测仪器.....                   | 54 |
| 8.3   | 人员能力.....                   | 55 |
| 8.4   | 水质、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 55 |
| 8.5   | 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....    | 56 |
| 9     | 验收监测结果.....                 | 58 |
| 9.1   | 生产工况.....                   | 58 |
| 9.2   | 环保设施调试运行效果.....             | 58 |
| 10    | 验收监测结论与建议.....              | 70 |
| 10.1  | 结论.....                     | 71 |
| 10.2  | 建议.....                     | 71 |
| 11    | 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表..... | 73 |
| 附件 1: | 环评报告批复.....                 | 75 |
| 附件 2: | 立项备案.....                   | 77 |
| 附件 3: | 营业执照.....                   | 78 |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 附件 4：竣工日期、调试起始日期公示.....    | 79  |
| 附件 5：固废处置协议.....           | 80  |
| 附件 6：危废运输协议.....           | 88  |
| 附件 7：转移联单.....             | 89  |
| 附件 8：江苏天宇检测技术有限公司检测报告..... | 95  |
| 附件 9：采样点位图.....            | 139 |
| 附件 10：工况证明.....            | 140 |

## 1 项目概况

### 1.1 项目背景

江苏天宇检测技术有限公司成立于 2013 年，位于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，是一家从事水和废水、地下水、海水，空气和废气、室内空气，土壤、农林土壤、底质和固体废物，公共场所集中空调通风系统，工作场所和公共场所，农产品（水稻/小麦污染物）等检测和评价工作的企业，厂区占地面积约为 2450 m<sup>2</sup>。

江苏天宇检测技术有限公司由盐城盐都区发改委同意环境检测实验室项目（项目代码：2019-320903-74-03-564521），于 2020 年 2 月委托绿政生态环境咨询江苏有限公司编制了《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目环境影响报告表》，于 2020 年 10 月 28 日经盐城市生态环境局审批，并通过了审批（审批文号：盐环表复[2020]03109 号）。

本次验收项目，江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目于 2020 年 11 月竣工，2020 年 10 月开始进入调试期。受江苏天宇检测技术有限公司委托，江苏高研环境检测有限公司承担江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目的验收监测工作。

根据盐城市生态环境局要求，受江苏天宇检测技术有限公司委托，江苏高研环境检测有限公司依据国家颁发的建设项目竣工环境保护验收的有关规定，组织专业技术人员于 2021 年 1 月 7~8 日，根据前期现场检查后编制的验收方案，对该建设项目废水、废气、噪声、固体废物等污染排放状况和各类环保治理设施的运行情况进行了现场监测与检查。根据监测、检查结果编制了本次验收监测报告，为该项目的竣工验收及环境管理提供科学依据。

### 1.2 验收项目概况

江苏天宇检测技术有限公司位于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，本次验收环境检测实验室项目总投资 3000 万元，其中环保投资 28 万元，占总投资的 0.93%，全厂占地面积 2450 m<sup>2</sup>，全厂劳动定员 100 人，年生产运行 2400 小时。

本次验收项目基本信息见表 1.1。

表 1.1 本次验收项目基本信息表

| 内容           | 基本信息                                                             |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| 项目名称         | 环境检测实验室项目                                                        |
| 建设单位         | 江苏天宇检测技术有限公司                                                     |
| 法人代表         | 周红军                                                              |
| 行业类别         | M7461 环境保护监测                                                     |
| 建设性质         | 新建                                                               |
| 建设地点         | 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                             |
| 劳动定员         | 全厂劳动定员 100 人                                                     |
| 工作制度         | 年生产运行 2400 小时                                                    |
| 占地面积         | 占地面积 2450m <sup>2</sup>                                          |
| 预算投资情况       | 总投资：3000 万元，环保投资：28 万元，占比：0.93%                                  |
| 实际投资情况       | 总投资：3000 万元，环保投资：28 万元，占比：0.93%                                  |
| 立项           | 盐城盐都区发改委，批准文号：项目代码：2019-320903-74-03-564521，<br>2019 年 11 月 22 日 |
| 环评           | 绿政生态环境咨询江苏有限公司，2020 年 2 月                                        |
| 环评批复         | 盐城市生态环境局，盐环表复[2020]03109 号，2020 年 10 月 28 日                      |
| 开工建设时间       | 2020 年 10 月                                                      |
| 项目竣工时间       | 2020 年 10 月                                                      |
| 投入试生产时间      | 2020 年 10 月                                                      |
| 本次验收项目建设规模   | 年出具 2000 份检测报告环境检测实验室项目                                          |
| 现场勘查工程实际建设情况 | 本项目主体与辅助工程已按环评要求全部建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%以上              |

### 1.3 竣工验收重点关注内容

(1) 核实主要生产设备、原辅材料用量、种类等，确定项目产能是否发生变化及环保竣工验收监测期间的实际生产负荷；

(2) 核实生产工艺流程，确定项目产污环节是否有变化；

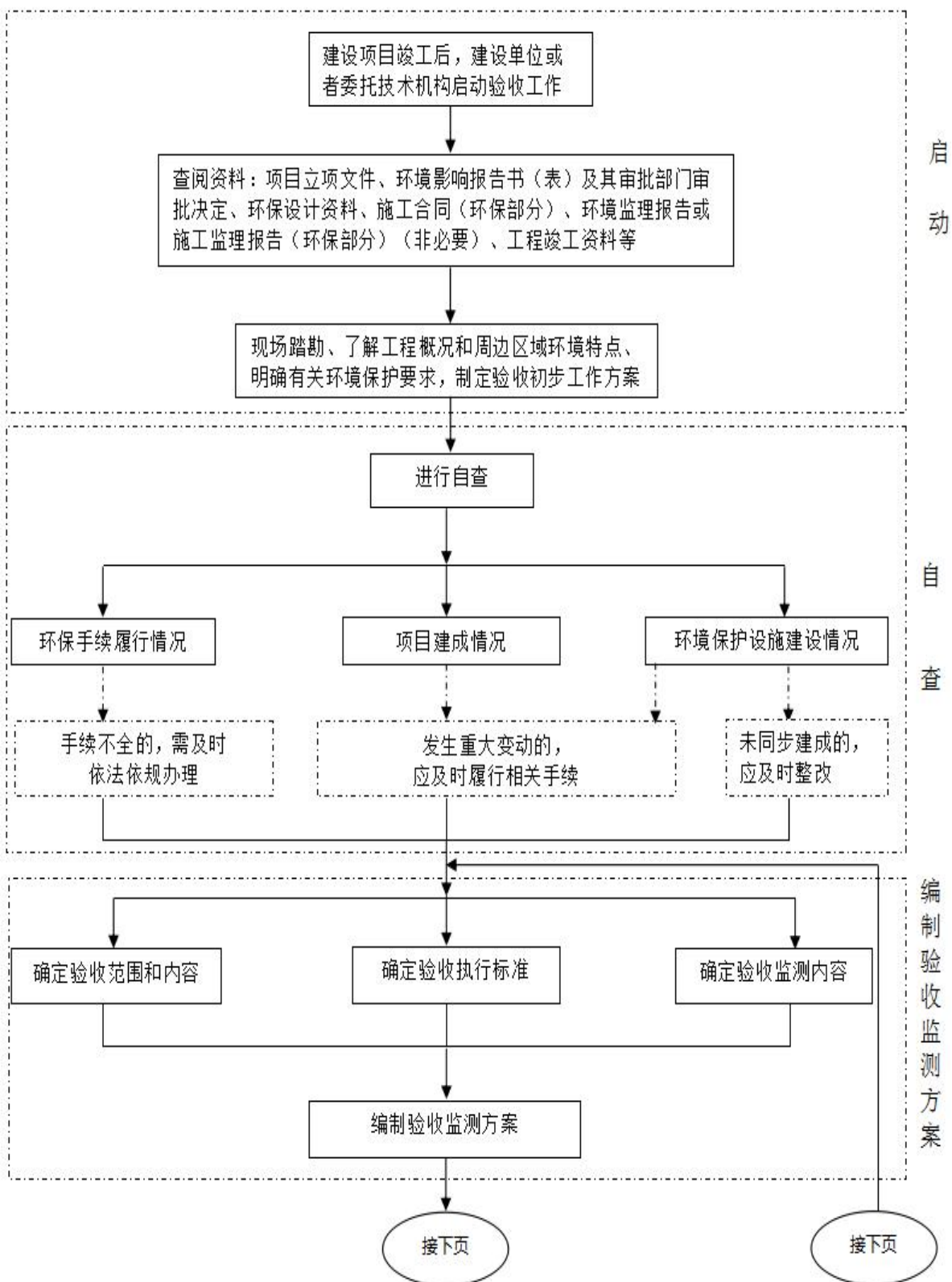
(3) 核实各类污染防治措施，对照环评要求是否落实到位，分析各类污染物达标状况；

(4) 核查企业环境风险防范措施是否按要求落实到位。

## 1.4 验收工作技术程序和内容

验收监测工作可分为启动、自查、编制监测方案、实施监测和核查、编制监测报告五个阶段。

验收工作技术程序见图 1.1。



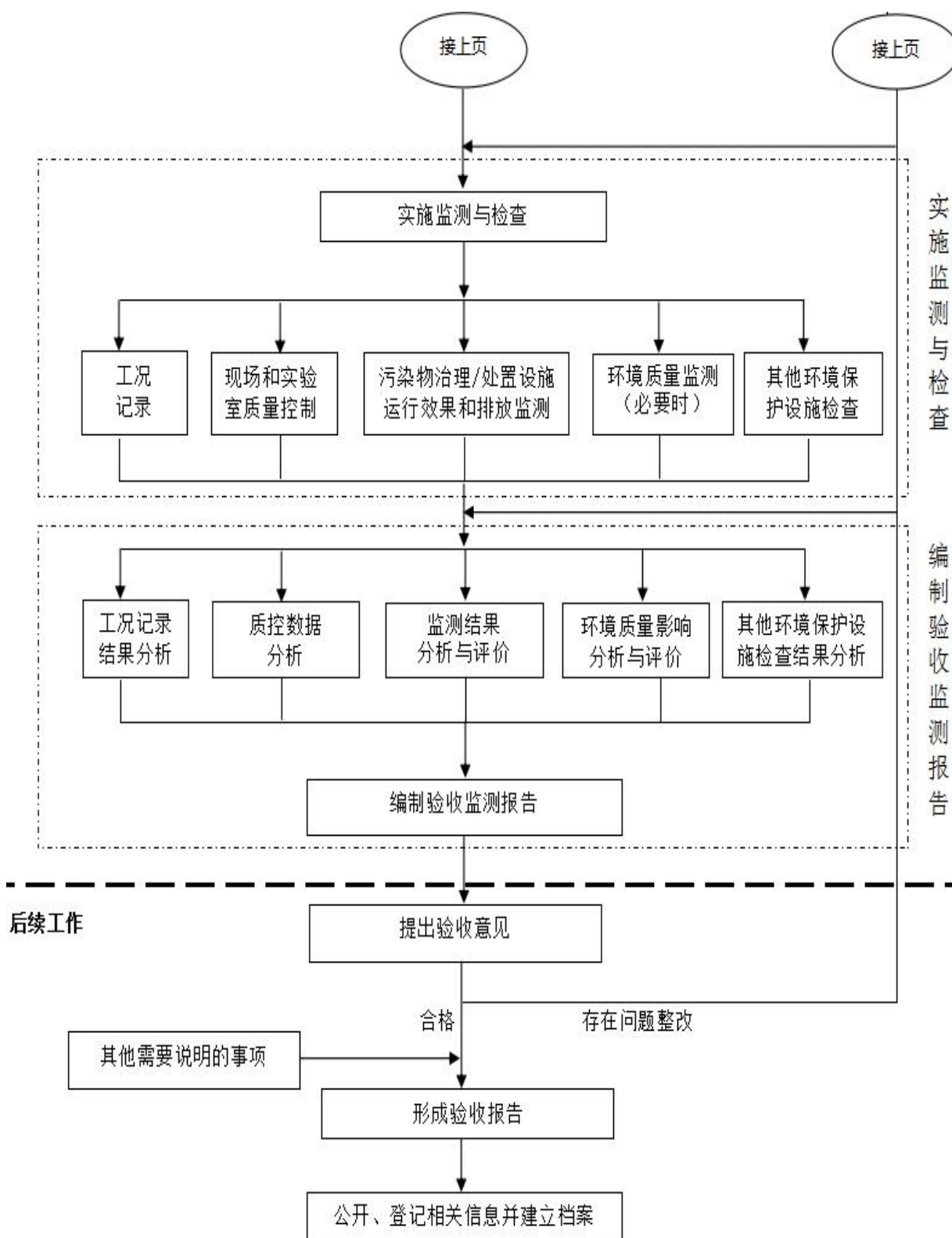


图 1.1 项目竣工验收工作技术程序图

## 2 验收监测依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日起施行；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2016 年 11 月 7 日修订；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法（2017 年修订）》，2018 年 1 月 1 日起施行；
- (4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修订；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日修订；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院第 682 号令；
- (7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评[2017]4 号；
- (8) 《江苏省排污口设置规范化整治管理办法》，江苏省环保局苏环管[1997]122 号；
- (9) 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》，苏环办[2015]256 号。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《固定源废气检测技术规范》（HJ/T 397-2007）；
- (2) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）；
- (3) 《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ/T 194-2017）；
- (4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (5) 《建设项目环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部公告，2018 年，第 9 号；
- (6) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》，苏环办[2018]34 号，2018 年 1 月；
- (7) 《关于建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》，苏环监[2006]2 号；
- (8) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）；
- (9) 《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ 820-2017）。

### 2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

- (1) 《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目环境影响报告表》，绿

政生态环境咨询江苏有限公司，2020 年 10 月；

（2）关于《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目环境影响报告表》，绿政生态环境咨询江苏有限公司》的审批意见，盐城市生态环境局（盐环表复[2020]03109 号），2020 年 10 月 28 日。

## 2.4 其他相关文件

（1）江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目竣工环境保护验收监测方案；

（2）江苏天宇检测技术有限公司委托江苏高研环境检测有限公司对上述建设项目进行验收的监测委托书；

（3）江苏天宇检测技术有限公司提供的其他有关资料。



### 3 项目建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### (1) 地理位置

本次验收项目由江苏天宇检测技术有限公司投资建设，位于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。项目东侧分别是马中河和振兴大道，隔路为空地，西侧是智能产业园总部西侧大楼，南侧为盐渎路，隔路为空地，北侧为智能产业园商业街。

具体地理位置见图 3.1，项目周边环境现状见图 3.2。

##### (2) 厂区平面布置

本项目为新建项目。江苏天宇检测技术有限公司总占地面积 2450 m<sup>2</sup>，主要包括嗅辨室、药品室、仪器 1 室、仪器 2 室、仪器 3 室、离子色谱室、钢瓶室、废气治理室、三废收集室、无机前处理室、有机前处理室 1 室、有机前处理 2 室、理化前处理室、天平室、生化室、理化分析室 1、理化分析室 2、加热和制水室、样品交接室、耗材室、预留室、土壤制备室、理化分析室 3、测油室等专业研究室及相关的配套服务中心等。建设项目选址在盐城市盐都区盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心内，本项目距离最近的敏感目标为东北侧方向合心村居民点，距离 450 米，故本项目不需设置卫生防护距离。

项目总平面布置见图3.3。

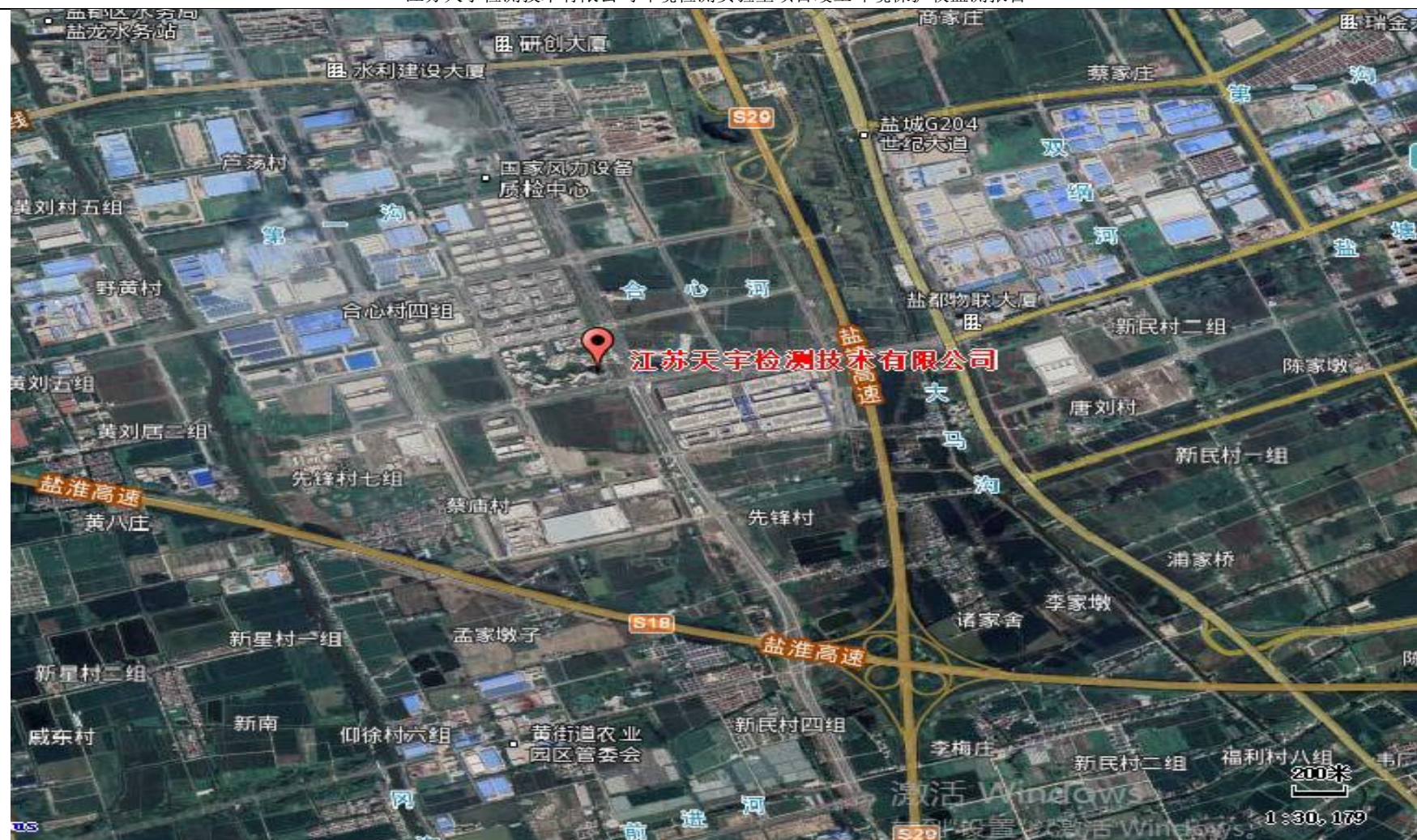
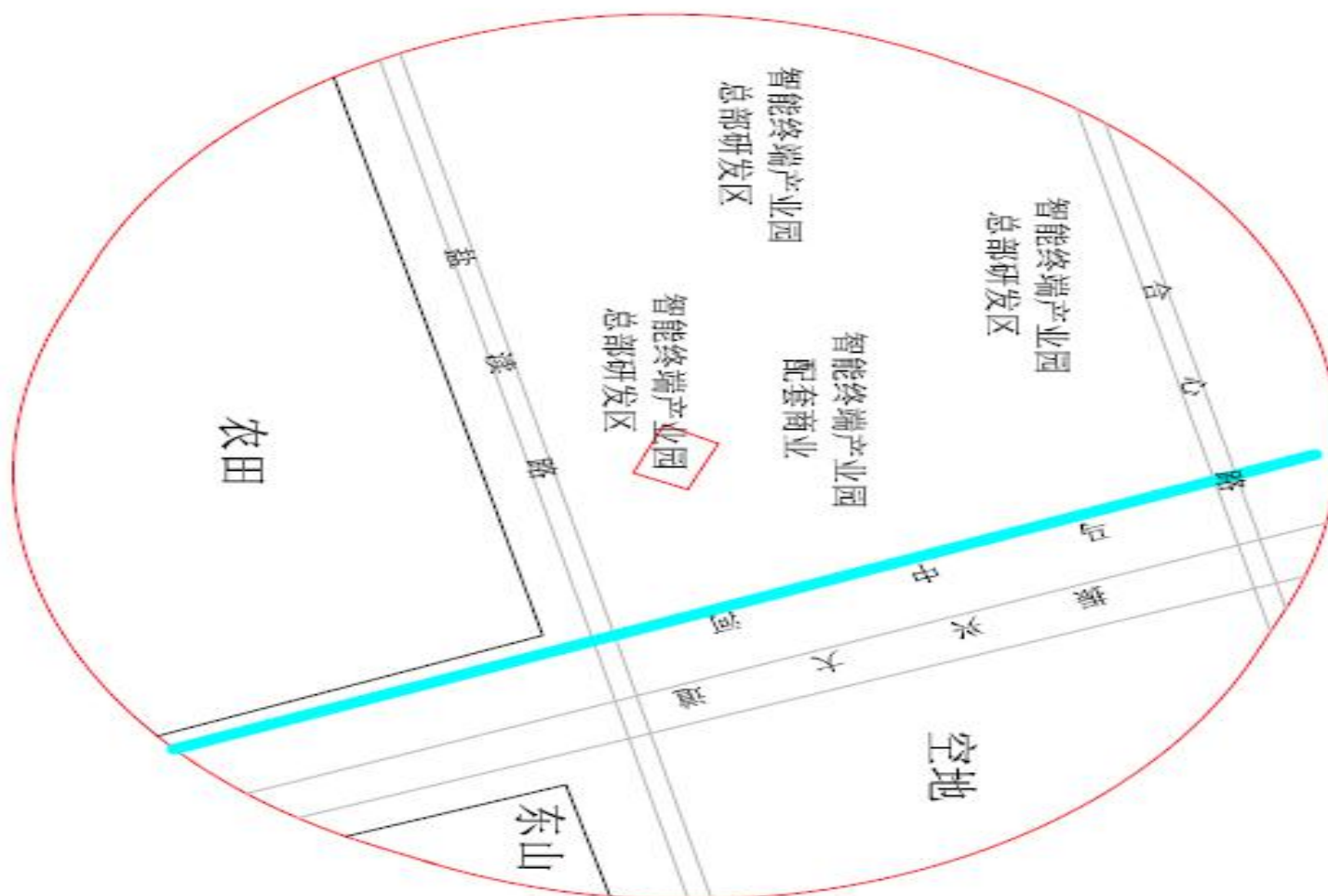


图3.1 项目具体地理位置



### 图3.2 项目周边环境现状



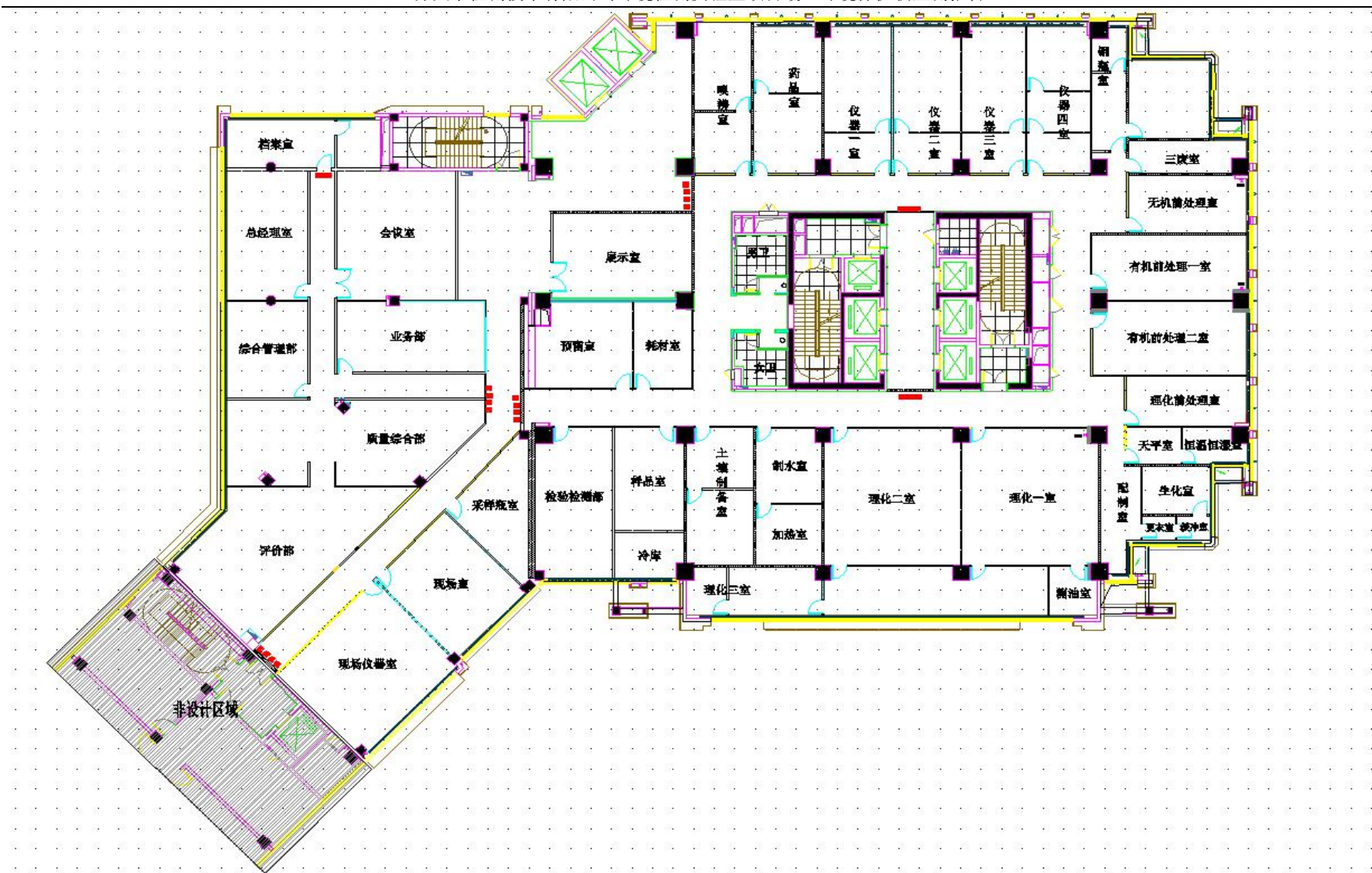


图3.3 项目总平面布置

### 3.2 建设内容

江苏天宇检测技术有限公司位于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，本次验收环境检测实验室项目总投资 3000 万元，其中环保投资 28 万元，占总投资的 0.93%，全厂占地面积 2450 m<sup>2</sup>，全厂劳动定员 100 人，年生产运行 2400 小时。

江苏天宇检测技术有限公司本次验收项目建设情况见表 3.1。

表 3.1 本次验收项目建设情况

| 工程位置         | 项目名称      | 概述           | 建设情况 | 备注   |
|--------------|-----------|--------------|------|------|
| 江苏天宇检测技术有限公司 | 环境检测实验室项目 | 年出 2000 检测报告 | 调试运行 | 本次验收 |

根据项目现场调查情况，对照《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目环境影响报告表》及其审批意见中的工程建设内容，具体建设内容及废气、废水、噪声、固体废物污染防治设施落实情况见表 3.2、3.3、3.4。

表 3.2 本次验收项目主体工程

| 名称     |          | 环评报告主要技术指标         | 实际建设内容             | 校核结果       |
|--------|----------|--------------------|--------------------|------------|
| 总用地面积  |          | 2450m <sup>2</sup> | 2450m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
| 建筑占地面积 |          | 2450m <sup>2</sup> | 2450m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
| 总建筑面积  |          | 2450m <sup>2</sup> | 2450m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
| 其中     | 办公区域     | 465m <sup>2</sup>  | 465m <sup>2</sup>  | 与环评及审批要求一致 |
|        | 实验室区域    | 1985m <sup>2</sup> | 1985m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
| 实验室区域  | 嗅辨室      | 33m <sup>2</sup>   | 33m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 药品室      | 39m <sup>2</sup>   | 39m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 仪器 1 室   | 37m <sup>2</sup>   | 37m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 仪器 2 室   | 37m <sup>2</sup>   | 37m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 仪器 3 室   | 35m <sup>2</sup>   | 35m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 离子色谱室    | 35m <sup>2</sup>   | 35m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 钢瓶室      | 16m <sup>2</sup>   | 16m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 废气治理室    | 24m <sup>2</sup>   | 24m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 三废收集室    | 14m <sup>2</sup>   | 14m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 无机前处理室   | 26m <sup>2</sup>   | 26m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 有机前处理室1室 | 37m <sup>2</sup>   | 37m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 有机前处理2室  | 42m <sup>2</sup>   | 42m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 理化前处理室   | 23m <sup>2</sup>   | 23m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |
|        | 天平室      | 16m <sup>2</sup>   | 16m <sup>2</sup>   | 与环评及审批要求一致 |



| 名称    |        | 环评报告主要技术指标       | 实际建设内容           | 校核结果       |
|-------|--------|------------------|------------------|------------|
| 实验室区域 | 生化室    | 19m <sup>2</sup> | 19m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 理化分析室1 | 70m <sup>2</sup> | 70m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 理化分析室2 | 70m <sup>2</sup> | 70m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 加热和制水室 | 35m <sup>2</sup> | 35m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 样品交接室  | 39m <sup>2</sup> | 39m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 耗材室    | 18m <sup>2</sup> | 18m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 预留室    | 35m <sup>2</sup> | 35m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 土壤制备室  | 35m <sup>2</sup> | 35m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 理化分析室3 | 24m <sup>2</sup> | 24m <sup>2</sup> | 与环评及审批要求一致 |
|       | 测油室    | 8m <sup>2</sup>  | 8m <sup>2</sup>  | 与环评及审批要求一致 |

表 3.3 本次验收项目主要建设内容

| 类别      | 建设内容   |         | 环评报告主要技术指标                         | 实际建设内容                             | 校核结果       |
|---------|--------|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 公用及辅助工程 | 给水     |         | 1032.14m <sup>3</sup> /a           | 1032.14m <sup>3</sup> /a           | 与环评及审批要求一致 |
|         | 排水     | 污水      | 850.95m <sup>3</sup> /a            | 850.95m <sup>3</sup> /a            | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 雨水      | 依托园区雨水管网                           | 依托园区雨水管网                           | 与环评及审批要求一致 |
|         | 供电     |         | 10 万 kwh/a                         | 10 万 kwh/a                         | 与环评及审批要求一致 |
|         | 纯水制备系统 |         | 150kg/d                            | 150kg/d                            | 与环评及审批要求一致 |
| 贮运工程    | 药品柜    |         | 39m <sup>2</sup>                   | 39m <sup>2</sup>                   | 与环评及审批要求一致 |
|         | 危废仓库   |         | 15m <sup>2</sup>                   | 15m <sup>2</sup>                   | 与环评及审批要求一致 |
| 环保工程    | 废气治理   | 实验室有机废气 | 7000m <sup>3</sup> /h, 活性炭吸附+1#排气筒 | 7000m <sup>3</sup> /h, 活性炭吸附+1#排气筒 | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 实验室无机废气 | 7000m <sup>3</sup> /h, 碱液喷淋+2#排气筒  | 7000m <sup>3</sup> /h, 碱液喷淋+2#排气筒  | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 药品柜和仪器  | 4000m <sup>3</sup> /h, 3#排气筒       | 4000m <sup>3</sup> /h, 3#排气筒       | 与环评及审批要求一致 |
|         | 废水处理   | 生活污水    | 化粪池 150m <sup>3</sup>              | 化粪池 150m <sup>3</sup>              | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 清洗废水    | 中和桶+化粪池 150m <sup>3</sup>          | 中和桶+化粪池 150m <sup>3</sup>          | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 喷淋废水    | 化粪池 150m <sup>3</sup>              | 化粪池 150m <sup>3</sup>              | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 纯水制备废水  | /                                  | /                                  | 与环评及审批要求一致 |
|         |        | 低浓度废水样品 | /                                  | /                                  | 与环评及审批要求一致 |
|         | 噪声治理   |         | 隔声量≥20dB (A)                       | 隔声量≥20dB (A)                       | 与环评及审批要求一致 |
|         | 固废治理   |         | 危废库 15m <sup>2</sup>               | 危废库 15m <sup>2</sup>               | 与环评及审批要求一致 |

表 3.4 主要生产设备及变更情况一览表

| 序号 | 仪器设备名称           | 规格型号          | 生产厂家              | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果  |
|----|------------------|---------------|-------------------|------|------|-------|
| 1  | 梅特勒电子天平          | MS105DU       | 梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 2  | 微波消解仪            | WX-8000       | 上海屹尧仪器科技发展有限公司    | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 3  | 低噪声空气发生器         | GA-2009       | 山东滕州鲁南新科仪器有限公司    | 3    | 2    | 减少    |
| 4  | 氢气发生器            | /             | /                 | 5    | 5    | 与环评一致 |
| 5  | 解吸管活化和标样模拟采样一体装置 | TDS-3410      | 北京华仪三谱仪器有限责任公司    | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 6  | 自动顶空进样装置         | AHS-6890S     | 北京华仪三谱仪器有限责任公司    | 3    | 1    | 减少    |
| 7  | 全自动热解析仪          | ATDS-3440     | 北京华仪三谱仪器有限责任公司    | 2    | 1    | 减少    |
| 8  | 吹扫捕集浓缩仪          | STRATUM, 230V | 美国 Tekmark 公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 9  | 红外分光测油仪          | JLBG-125      | 吉林市吉光科技有限责任公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 10 | 紫外可见分光光度计        | 752           | 上海菁华科技仪器有限公司      | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 11 | 环境氡测量仪           | FD216         | 核工业北京地质研究院        | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 12 | 环境振级分析仪          | HS5933A       | 国营四三八 0 厂嘉兴分厂     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 13 | 精密噪声频谱分析仪        | HS5660D       | 国营四三八 0 厂嘉兴分厂     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 14 | 个人声暴露计           | ASV5910       | 杭州爱华仪器有限公司        | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 15 | 原子荧光光度计          | AFS-230E      | 北京海光仪器公司          | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 16 | 环保除湿机            | MDH-756B      | 森井电机株式会社（国际）有限公司  | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 17 | 空气/智能 TSP 综合采样器  | 崂应 2050       | 青岛崂山应用技术研究        | 20   | 20   | 与环评一致 |
| 18 | 智能皂膜流量计          | 崂应 7030       | 青岛崂山应用技术研究        | 1    | 1    | 与环评一致 |

| 序号 | 仪器设备名称      | 规格型号                   | 生产厂家       | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                          |
|----|-------------|------------------------|------------|------|------|-----------------------------------------------|
| 19 | 孔口流量校准器     | 崂应 7020Z               | 青岛崂山应用技术研究 | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 20 | 自动烟尘/气测试仪   | 3012H                  | 青岛海纳光电环保有限 | 5    | 5    | 与环评一致                                         |
| 21 | COD 恒温加热器   | JH-12                  | 青岛崂山电子仪器总厂 | 2    | 2    | 与环评一致                                         |
| 22 | PH-II 手持气象站 | PH-II-SC               | 武汉新普惠科技有限  | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 23 | 气相色谱质谱联用仪   | system7890BGC/5977AMSD | 安捷伦科技有限    | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 24 | 气相色谱仪       | 安捷伦 7890B              | 安捷伦科技有限    | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 25 | 个体粉尘采样器     | SFC-2                  | 盐城市思锐电子仪器有 | 2    | 2    | 与环评一致                                         |
| 26 | 多功能大气采样器    | SQC-1.5                | 盐城市思锐电子仪器有 | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 27 | 电导率仪        | DDSJ-308A              | 上海精密科学仪器股份 | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 28 | 酸度计         | PHS-3C                 | 上海仪电科学仪器股份 | 3    | 4    | 增加，建设过程中根据实际情<br>况，设备种类、规格及数量发<br>生调整，不属于重大变动 |
| 29 | 数显恒温磁力搅拌器   | HJ-3                   | 常州诺海电子有限   | 2    | 2    | 与环评一致                                         |
| 30 | 超声波清洗机      | AS5150A                | 天津奥特塞思斯仪器有 | 1    | 3    | 增加，建设过程中根据实际情<br>况，设备种类、规格及数量发<br>生调整，不属于重大变动 |
| 31 | 离心机         | Feb-80                 | 江苏金坛市亿通电子有 | 2    | 2    | 与环评一致                                         |
| 32 | 电热恒温水槽      | DK-600                 | 上海三发科学仪器有限 | 1    | 1    | 与环评一致                                         |
| 33 | 循环水真空泵      | SHZ-111                | 南京科尔仪器设备有限 | 3    | 1    | 减少                                            |
| 34 | 旋转蒸发器       | RE-52A                 | 上海亚荣仪器厂    | 2    | 2    | 与环评一致                                         |
| 35 | 原子吸收分光光度计   | PE-AA800               | 美国 PE 公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                         |

| 序号 | 仪器设备名称        | 规格型号         | 生产厂家             | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|----|---------------|--------------|------------------|------|------|---------------------------------------|
| 36 | 原子吸收分光光度计     | AA-7003A     | 北京东西分析仪器有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 37 | 紫外辐射照度计       | UV-S-254/297 | 北京师范大学光电仪器厂      | 1    | 2    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 38 | 紫外辐射照度计       | UV-A-365     | 北京师范大学光电仪器厂      | 1    | 2    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 39 | 高频场强仪         | RJ-2         | 建德市梅城高频电磁仪器厂     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 40 | 便携式 CO 分析仪    | GXH-3011A    | 北京市华云分析仪器研究所有限公司 | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 41 | 便携式 CO2 分析仪   | GXH-3010E    | 北京市华云分析仪器研究所有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 42 | 烟尘望远镜         | HC10         | 南京科贝化学技术有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 43 | 手提式不锈钢压力蒸汽灭菌锅 | YX280B       | 上海三申医疗器械有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 44 | 霉菌培养箱         | MJ250L       | 南通沪南科学仪器有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 45 | 全压测试仪         | RE-1211      | 上海雷若仪表科技有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 46 | 空气微生物采样器      | JMT-6        | 北京明杰蓝天科技有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 47 | 流速仪           | LS1206B      | 南京君灿仪器设备有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 48 | 手持式 GPS       | N410         | 南京君灿仪器设备有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 49 | 实验室超纯水机       | Master-E     | 上海和泰仪器有限公司       | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 50 | 电子天平          | SB10002      | 上表电子仪器厂          | 3    | 3    | 与环评一致                                 |
| 51 | 数字式照度计        | TES-1332A    | 泰化电子工业股份有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |

| 序号 | 仪器设备名称              | 规格型号      | 生产厂家             | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果  |
|----|---------------------|-----------|------------------|------|------|-------|
| 52 | 声校准器                | HS6020    | 国营四三八〇厂嘉兴分厂      | 6    | 6    | 与环评一致 |
| 53 | 恒温恒湿箱               | LHS-100SC | 上海苏达实验仪器有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 54 | 生化培养箱               | LRH-250   | 上海苏达实验仪器有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 55 | 双路粉尘采样仪             | SFC-30B   | 盐城市思锐电子仪器有限公司    | 3    | 3    | 与环评一致 |
| 56 | 净化工作台               | VD-650    | 江苏通净净化设备有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 57 | 微波漏能仪               | MHJ-99    | 南京汇研微波系统工程技术有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 58 | 数字式风速仪              | QDF-6     | 北京市远大仪器仪表开发部     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 59 | 智能双路烟气采样器           | 崂应 3072   | 青岛崂山应用技术研究       | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 60 | 智能烟气采样器             | 崂应 3071   | 青岛崂山应用技术研究       | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 61 | 电子天平                | FA2204B   | 上海天美天平仪器有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 62 | 粉尘采样器               | CCZ20     | 苏州亿利安机电科技有限公司    | 12   | 12   | 与环评一致 |
| 63 | 防爆型个体粉尘采样仪          | GFC-5B    | 北京市劳动保护科学研究所     | 8    | 8    | 与环评一致 |
| 64 | 防爆大气采样器             | QC-4S     | 北京市劳动保护科学研究所     | 9    | 9    | 与环评一致 |
| 65 | 温湿度计                | TES-1360A | 泰仕电子工业股份有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 66 | 数字式风速仪              | QDF-6 型   | 北京市远大仪器仪表开发部     | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 67 | 空盒气压表               | DYM3      | 宁波市鄞州江山玻璃仪器仪表厂   | 1    | 1    | 与环评一致 |
| 68 | 辐射热计                | MR-5      | 中国疾病预防控制中心       | 2    | 2    | 与环评一致 |
| 69 | WBGT-2006 湿球黑球温度指数仪 | WBGT-2006 | 北京晓天世创科技有限公司     | 4    | 4    | 与环评一致 |
| 70 | 通风干湿表               | DHM2      | 天津气象仪器厂          | 1    | 1    | 与环评一致 |

| 序号 | 仪器设备名称      | 规格型号                                           | 生产厂家           | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|----|-------------|------------------------------------------------|----------------|------|------|---------------------------------------|
| 71 | 个人声暴露计      | ASV5910                                        | 杭州爱华仪器有限公司     | 1    | 2    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 72 | 本安频谱声级计     | ASV5910                                        | 杭州爱华仪器有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 73 | 声暴露计        | HS5618B                                        | 国营四三八〇厂嘉兴分厂    | 3    | 3    | 与环评一致                                 |
| 74 | 振动测试仪       | HS5936                                         | 国营四三八〇厂嘉兴分厂    | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 75 | 千分之一天平      | JA2603B                                        | 上海天美天平仪器有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 76 | 相衬显微镜       | BM-PH                                          | 上海边牧光学仪器制造有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 77 | 积分声级计       | HS5618A                                        | 国营四三八〇厂嘉兴分厂    | 5    | 5    | 与环评一致                                 |
| 78 | 石墨电热板       | DB-2EFS                                        | 邦西仪器科技有限公司     | 2    | 3    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 79 | 气相色谱仪       | GC-1690                                        | 杭州捷岛科学仪器有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 80 | 空气采样器       | 崂应 2020                                        | 青岛崂山应用技术研究所    | 10   | 10   | 与环评一致                                 |
| 81 | 可见分光光度计     | 722N                                           | 上海仪电分析仪器有限公司   | 3    | 3    | 与环评一致                                 |
| 82 | 低噪声空气发生器    | GA-2009                                        | 北京中科惠分析仪器有限公司  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 83 | 防爆空气采样器     | ZGQ-3000 (B)                                   | 盐城市紫光电子仪器有限公司  | 7    | 7    | 与环评一致                                 |
| 84 | 便携气象仪       | 便携风速仪 (LTF-1B) 智能大气压计 (LTP-201) 数字温湿度计 (LTH-3) | 上海隆拓仪器设备有限公司   | 5    | 5    | 与环评一致                                 |
| 85 | 全能型微波化学工作平台 | TOPEX                                          | 上海屹尧仪器科技发展有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致                                 |



| 序号  | 仪器设备名称     | 规格型号           | 生产厂家           | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|------------|----------------|----------------|------|------|---------------------------------------|
| 86  | 气相色谱质谱联用仪  | 6890N/5973GCMS | 安捷伦科技有限公司      | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 87  | 顶空进样器      | HS-27A         | 上海思达分析仪器有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 88  | 分液漏斗振荡器    | JW-B           | 常州市顶新实验仪器有限公司  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 89  | 磁力搅拌器      | 6B-1           | 江苏盛奥华环保科技有限公司  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 90  | 空气重金属采样仪   | 崂应 2034 型      | 青岛崂山应用技术研究     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 91  | 水位传示仪      | DPSH-A 型       | 无锡平方电器仪表有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 92  | 土壤干燥箱      | TRX-24         | 上海华邻实业有限公司     | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 93  | 气相色谱仪      | 6890N          | 安捷伦科技有限公司      | 2    | 4    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 94  | 便携式有毒气体探测器 | TVA2020        | 英思科            | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 95  | 活化仪        | /              | 北京踏实德研仪器与有限公司  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 96  | BOD5 测定仪   | 58 型           | YSI            | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 97  | 工频电子场强仪    | HI-3604        | ETS. LINDGREN  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 98  | 冷藏冷冻箱      | BCD-565WT/B    | 海信（山东）冰箱有限公司   | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 99  | 立式冷藏柜      | LSC-288C       | 浙江星星家电股份有限公司   | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 100 | 冷藏箱        | LC-888S        | 浙江中冷电器制造有限公司   | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 101 | 智能型恒温恒湿箱   | LHS-250SC 型    | 南通恒宇科学仪器有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 102 | 便携式泄漏检测仪   | PHX21          | 德创科仪（北京）科技有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 103 | 泄漏检测仪      | PHX42          | 德创科仪（北京）科技有限公司 | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 104 | 离子色谱仪      | CIC-D120       | 青岛盛瀚色谱技术有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |

| 序号  | 仪器设备名称       | 规格型号      | 生产厂家           | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|--------------|-----------|----------------|------|------|---------------------------------------|
| 105 | 高负压智能综合采样器   | ADS-2062G | 深圳国技仪器有限公司     | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 106 | 溶氧仪          | Pro20i    | YSI            | 6    | 6    | 与环评一致                                 |
| 107 | 数显恒温水浴锅      | HH-8      | 常州市荣华仪器制造有限公司  | 3    | 2    | 与环评一致                                 |
| 108 | 工频电场场强仪      | RJ-5      | 建德市梅城高频电磁仪器厂   | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 109 | 数位式照度计       | TES-1332A | 泰化电子工业股份有限公司   | 2    | 2    | 与环评一致                                 |
| 110 | 电热恒温鼓风干燥箱    | DHG-9147A | 南通恒宇科学仪器有限公司   | 3    | 3    | 与环评一致                                 |
| 111 | 液相色谱仪        | 1100      | 安捷伦            | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 112 | 激光功率能量计      | LPE-1601  | 北京物科光电技术有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 113 | 土壤密度计        | TM-85     | 上海华东在线检技术开发公司  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 114 | 等离子电感耦合质谱仪   | 7800      | 安捷伦科技有限公司      | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 115 | 一体式烟气流速湿度直读仪 | ZR-3062 型 | 青岛众瑞智能仪器有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 116 | 稀释配气装置       | MUD-BS-H  | 南京木达环保科技有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 117 | 零顶空          | ZHE       | 长沙永乐康仪器设备有限公司  | 1    | 2    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 118 | 全自动翻转式振荡器    | YKZ08III  | 长沙永乐康仪器设备有限公司  | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 119 | 土壤研磨机        | TRM4-1L   | 连云港春龙          | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 120 | 气体罗茨流量计      | ZR-5400 型 | 青岛众瑞智能仪器有限公司   | 1    | 1    | 与环评一致                                 |
| 121 | 笔式酸度计        | pH-100A   | 邦西仪器科技有限公司     | 5    | 5    | 与环评一致                                 |
| 122 | 电子天平         | YP3002B   | 上海力辰邦西仪器科技有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |

| 序号  | 仪器设备名称       | 规格型号             | 生产厂家           | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|--------------|------------------|----------------|------|------|---------------------------------------|
| 123 | 粉尘采样器        | DS-30            | 深圳国技仪器有限公司     | 0    | 6    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 124 | 气体采样器        | EM-300           | 深圳国技仪器有限公司     | 0    | 6    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 125 | 林格曼烟气黑度图     | HM-LG30          | /              | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 126 | 自动吹扫捕集仪      | Tekmar Atomx XYZ | 安捷伦科技有限公司      | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 127 | 多功能声级计       | AWA5688          | 杭州爱华仪器有限公司     | 0    | 3    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 128 | pH/ORP/电导率测量 | SX731 型          | 上海三信仪表厂        | 0    | 4    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 129 | 数显恒温水浴锅      | HH-1             | 上海力辰邦西仪器科技有限公司 | 0    | 4    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 130 | 循环水真空泵       | SHZ-D(III)       | 上海力辰邦西仪器科技有限公司 | 0    | 2    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 131 | 冷藏冷冻箱        | ZCM1260LMA       | 伊莱克斯电器有限公司     | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |

| 序号  | 仪器设备名称     | 规格型号         | 生产厂家           | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                     |
|-----|------------|--------------|----------------|------|------|------------------------------------------|
| 132 | 稀释配气装置     | MUD 系列: BS-H | 南京木达环保科技有限公司   | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 133 | 回旋式振荡器     | HY-5A        | 金坛市杰瑞尔电器有限公司   | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 134 | 低噪音空气泵     | GA-5000A     | 北京中兴汇利科技发展有限公司 | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 135 | 磁力搅拌器      | HJ-6A        | 常州金坛良友仪器有限公司   | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 136 | 基本型涡旋混合器   | VN-B         | 上海安谱实验科技股份有限公司 | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 137 | 全自动水浴氮吹仪   | CYNS-12      | 杭州川一实验仪器有限公司   | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 138 | 索氏提取器      | JC-ST-06     | 青岛聚创环保设备有限公司   | 0    | 2    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 139 | 旋转蒸发器      | JC-RE-52AA   | 上海力辰邦西仪器科技有限公司 | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 140 | 高通量加压流体萃取仪 | HPFE06       | 睿科集团股份有限公司     | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情况, 设备种类、规格及数量发生调整, 不属于重大变动 |
| 141 | 紫外线分析仪     | ZF-8         | 力辰邦西仪器科技有限公司   | 0    | 1    | 增加, 建设过程中根据实际情                           |

| 序号  | 仪器设备名称        | 规格型号             | 生产厂家         | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|---------------|------------------|--------------|------|------|---------------------------------------|
|     |               |                  |              |      |      | 况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动              |
| 142 | 电热鼓风恒温干燥箱     | DGG-9037A        | 上海恒金科学仪器有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 143 | 高通量真空平行浓缩仪    | MPE16            | 睿科集团股份有限公司   | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 144 | 气相色谱质谱联用仪     | 6890N-5973       | 安捷伦科技有限公司    | 0    | 2    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 145 | 自动吹扫捕集仪       | Tekmar Atomx XYZ | 安捷伦科技有限公司    | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 146 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 5110VDV          | 安捷伦科技有限公司    | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 147 | 原子吸收分光光度计     | Zeenit600        | 德国耶拿分析仪器有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 148 | 原子吸收分光光度计     | AA-7050          | 北京东西分析仪器有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 149 | 空气发生器         | /                | /            | 0    | 3    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 150 | 热解析仪          | Auto TDS-V       | 北京踏实德研仪器有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发            |

| 序号  | 仪器设备名称     | 规格型号        | 生产厂家           | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|------------|-------------|----------------|------|------|---------------------------------------|
|     |            |             |                |      |      | 生调整，不属于重大变动                           |
| 151 | 热解吸器       | YU-08281 型  | 建湖县电子仪器二厂      | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 152 | 自动顶空进样器    | HS-42A      | 上海思达分析仪器有限公司   | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 153 | 吹扫捕集自动进样器  | US19120004  | 美国 TeKMaR 公司   | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 154 | 标准 COD 消解器 | KY-100      | 江苏科苑电子仪器有限公司   | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 155 | 台式酸度计      | PHS-300     | 江苏盛奥华环保科技有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 156 | 显微镜        | XSP-BM-2CBA | 上海光学仪器厂        | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 157 | 离心机        | LD-5        | 上海华邻实业有限公司     | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 158 | 台式低速离心机    | TD5Z        | 盐城市凯特实验仪器有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 159 | 数显恒温循环水槽   | HH -600     | 上海力辰邦西仪器科技有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |

| 序号  | 仪器设备名称     | 规格型号         | 生产厂家          | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|------------|--------------|---------------|------|------|---------------------------------------|
| 160 | 纯水机        | LabPro-S100U | 芷昂仪器（上海）有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 161 | 管式电阻炉      | SK-1.5-10A   | 建湖县鑫玉玻璃仪器有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 162 | 箱式电阻炉      | SX2-4-10     | 上海沪粤明科仪器有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 163 | 手提式压力蒸汽灭菌器 | JSM280G-18   | 宁波久兴医疗器械有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 164 | 手提式压力蒸汽灭菌器 | JSM280G-24   | 宁波久兴医疗器械有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 165 | 手提式压力蒸汽灭菌器 | DGS-280B+    | 江苏登冠医疗器械有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 166 | 离子色谱仪      | ICS-90       | DIONEX        | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 167 | 硫化物酸化吹气仪   | TTL-HS       | 北京同泰联科技发展有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 168 | 千分之一天平     | JA2603B      | 上海天美天平仪器有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 169 | 浊度仪        | TN100        | 上海三信仪表厂       | 0    | 3    | 增加，建设过程中根据实际情况                        |



| 序号  | 仪器设备名称       | 规格型号        | 生产厂家          | 环评数量 | 实际数量 | 校核结果                                  |
|-----|--------------|-------------|---------------|------|------|---------------------------------------|
|     |              |             |               |      |      | 况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动              |
| 170 | 智能便携式氧化还原电位仪 | FT-QX6530 型 | 山东风途物联网科技有限公司 | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 171 | 电热恒温培养箱      | DHP-9052 型  | 南通恒宇科学仪器有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 172 | 紫外可见分光光度计    | 754N        | 上海仪电分析仪器有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |
| 173 | 数显恒温油浴锅      | HH-S50      | 杭州保恒恒温技术有限公司  | 0    | 1    | 增加，建设过程中根据实际情况，设备种类、规格及数量发生调整，不属于重大变动 |

### 3.3 主要原辅材料及燃料

表 3.5 原辅材料和年消耗量一览表

| 序号 | 原辅材料名称     | 组分/规格              | 环评设计年耗量 (瓶/a)  | 来源 | 运输方式 | 调试运行期间消耗量 |
|----|------------|--------------------|----------------|----|------|-----------|
| 1  | 重铬酸钾       | AR(分析纯) / GR (优级纯) | 2/3 (500g)     | 外购 | 汽运   | 149.5g    |
| 2  | 高锰酸钾       | AR(分析纯) / GR (优级纯) | 1/1 (500g)     | 外购 | 汽运   | 54.7g     |
| 3  | 硼氢化钠       | 96%                | 1 (100g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 4  | 硼氢化钾       | 95%                | 1 (2500g)      | 外购 | 汽运   | 534g      |
| 5  | 硝酸钾        | AR(分析纯) / GR (优级纯) | 1/1 (500g)     | 外购 | 汽运   | 20g       |
| 6  | 硝酸铯        | AR(分析纯)            | 1 (5g)         | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 7  | 硝酸镁        | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 8  | 硝酸钠        | GR(优级纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 10g       |
| 9  | 硝酸锌        | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 50g       |
| 10 | 硝酸镍        | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 11 | 硝酸钙        | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 12 | 硝酸铅        | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 13 | 六次甲基四胺     | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 14 | 锌粉         | AR(分析纯)            | 1 (500g)       | 外购 | 汽运   | 14g       |
| 15 | 二硫化碳       | 无苯型                | 24 (500mL)     | 外购 | 汽运   | 15000mL   |
| 16 | 高氯酸        | AR(分析纯)            | 2 (500mL)      | 外购 | 汽运   | 1138mL    |
| 17 | 无水乙醚       | AR(分析纯)            | 12 (500mL)     | 外购 | 汽运   | 70mL      |
| 18 | N,N 二甲基甲酰胺 | AR(分析纯)            | 12 (500mL)     | 外购 | 汽运   | 2500mL    |
| 19 | 无水乙醇       | AR(分析纯)            | 12 (500mL)     | 外购 | 汽运   | 2500mL    |
| 20 | 95%乙醇      | AR(分析纯)            | 24 (500mL)     | 外购 | 汽运   | 2500mL    |
| 21 | 30%过氧化氢    | AR(分析纯)            | 12 (500mL)     | 外购 | 汽运   | 1041mL    |
| 22 | 硝酸         | AR(分析纯) / GR       | 10/32 (500mL)  | 外购 | 汽运   | 35385mL   |
| 23 | 硫酸         | AR(分析纯) / GR       | 144/36 (500mL) | 外购 | 汽运   | 11021.4mL |
| 24 | 盐酸         | AR(分析纯) / GR       | 12/24 (500mL)  | 外购 | 汽运   | 11526.8mL |
| 25 | 氯化汞        | AR(分析纯)            | 1 (100g)       | 外购 | 汽运   | 191g      |
| 26 | 硝酸银        | AR(分析纯)            | 2 (100g)       | 外购 | 汽运   | 14.4g     |

| 序号 | 原辅材料名称 | 组分/规格   | 环评设计年耗量 (瓶/a) | 来源 | 运输方式 | 调试运行期间消耗量 |
|----|--------|---------|---------------|----|------|-----------|
| 27 | 正己烷    | AR(分析纯) | 48(500mL)     | 外购 | 汽运   | 10000mL   |
| 28 | 三氯甲烷   | AR(分析纯) | 36(500mL)     | 外购 | 汽运   | 7300mL    |
| 29 | 甲苯     | AR(分析纯) | 4(500mL)      | 外购 | 汽运   | 1020mL    |
| 30 | 丙酮     | AR(分析纯) | 20(500mL)     | 外购 | 汽运   | 6115mL    |
| 31 | 乙酸汞    | AR(分析纯) | 1(100g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 32 | 五氯苯酚   | AR(分析纯) | 1(250g)       | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 33 | 甲基肼    | AR(分析纯) | 1(5mL)        | 外购 | 汽运   | 0g        |
| 34 | 高纯氩气   | 99.999% | 45 瓶(12MPa)   | 外购 | 汽运   | 41 瓶      |
| 35 | 乙炔     | 99.999% | 10 瓶(2kg)     | 外购 | 汽运   | 5 瓶       |
| 36 | 高纯氦气   | 99.999% | 28 瓶(12MPa)   | 外购 | 汽运   | 5 瓶       |
| 37 | 高纯氮气   | 99.999% | 48 瓶(12MPa)   | 外购 | 汽运   | 17 瓶      |

注：本项目调试运行期间原料消耗量为企业提供的调试运营期间（2020.10~2021.3）实际原辅材料消耗量。

### 3.4 水源及水平衡

本次验收项目废水主要为生活污水、实验清洗废水、喷淋废水、纯水制备废水和低浓度废水样品。本项目生活污水经化粪池处理后接入园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理，尾水排入城南污水处理厂尾水管道；容器使用后需要进行清洗处理，清洗过程会产生清洗废水。一次清洗废水作为危废，收集至密封桶内，定期交由有资质单位处置，二次清洗废水经化粪池处理后接入园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理；喷淋废水通过中和桶处理碱液废水后通过化粪池处理后排至园区污水管网；纯水制备系统产生的浓水较为清洁，直接排入污水管网至污水处理厂处理；低浓度废水样品主要为取自地表水等废水，废水较为清洁，直接排入污水管网至污水处理厂处理。

项目实际运行的水量平衡见图3.5。

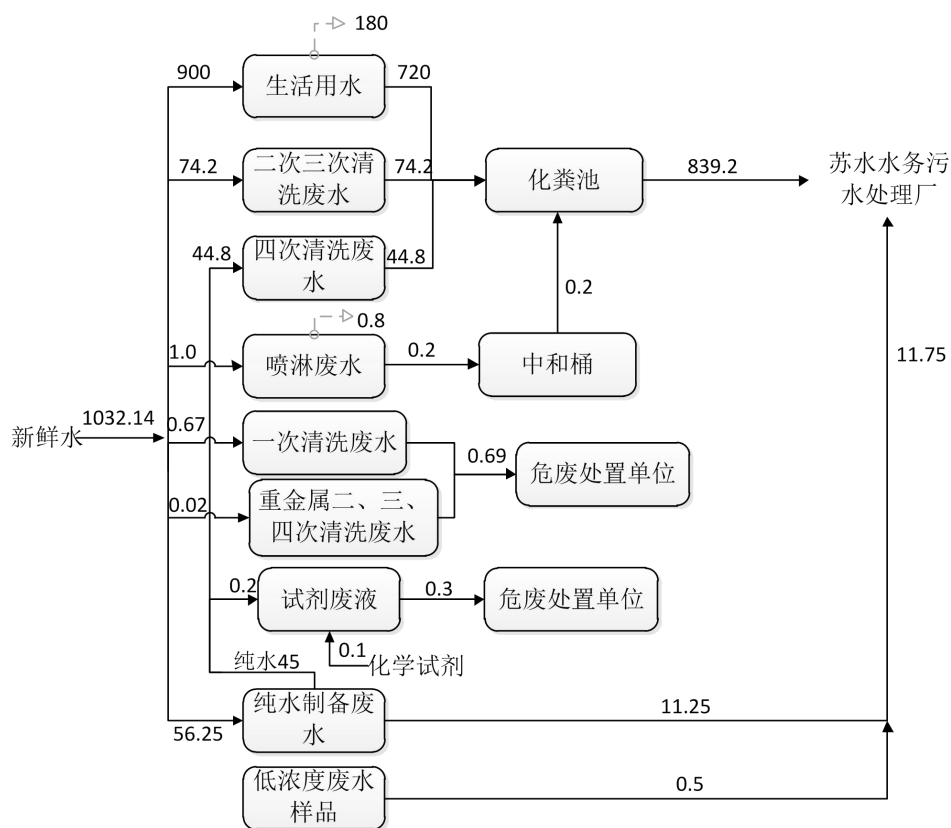


图 3.5 本次验收项目水量平衡图（单位：t/a）

### 3.5 工艺流程

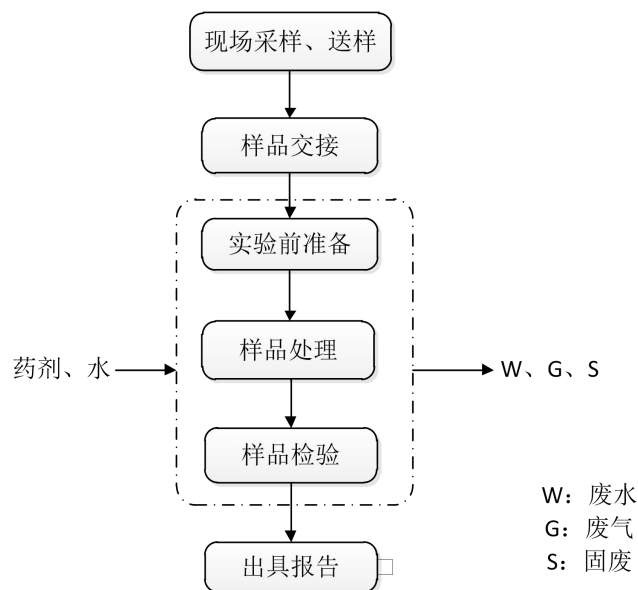


图 3.6 生产工艺流程及产污环节图

生产工艺简述:

- (1) 现场采样、送样: 由采样人员到现场进行采样后将样品送至实验室。
- (2) 样品交接: 填写来样登记表, 记录样品具体信息, 写明具体检测项目放在待检区;
- (3) 实验前准备: 做好实验前的仪器准备工作。
- (4) 样品处理: 根据样品的性质选择合适的处理方式, 比如用合适的有机溶剂溶解等, 仪器和器皿使用前及使用后需经纯水冲洗, 防止对样品数据的影响;
- (5) 样品检验: 根据样品需要选择合适的分析方法, 检测数据过程中产生的废液委托处理, 实验废气由通风橱外排, 废水排入污水管网, 有污染废样品委托处理;
- (6) 出具报告: 计算整理相关数据, 把检测结果以报告形式出具。

### 3.6 项目变动情况

经现场勘察，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评[2020]688号）文，本次验收江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目在实际建设过程中，选址、厂区平面布局、生产工艺、产品种类、生产能力、配套设施规模、生产装置规模等方面没有重大变更，不增加环境敏感目标，也不会导致不利环境影响加重。建设项目变动环境影响分析一览表见表3.6。

表 3.6 与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对照分析一览表

| 序号 | 类别     | 文件内容                                                                                                                                                                              | 对照情况                                        | 是否属于重大变更 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 1  | 性质     | 建设项目开发、使用功能发生变化的                                                                                                                                                                  | 项目开发、使用功能未发生变化                              | 否        |
| 2  | 规模     | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的                                                                                                                                                              | 生产、处置或储存能力未增大 30%                           | 否        |
| 3  |        | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的                                                                                                                                                     | 生产能力未增加，不涉及废水第一类污染物                         | 否        |
| 4  |        | 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的 | 生产能力未增加，未新增污染因子，未增加污染物的排放量                  | 否        |
| 5  | 地点     | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的                                                                                                                                       | 项目未重新选址，总平面布置和生产装置均未发生变化，防护距离边界未发生变化，未新增敏感点 | 否        |
| 6  | 生产工艺   | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的                                | 未新增生产装置，生产规模未增加，未导致新增污染因子，未增加污染物的排放量        | 否        |
| 7  |        | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的                                                                                                                                            | 物料运输、装卸、贮存方式未发生变化                           | 否        |
| 8  | 环境保护措施 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）                                                                                                                       | 废气、废水污染防治措施未发生变化                            | 否        |

|    |  |                                                                               |                                |   |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|
|    |  | 或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的                                                        |                                |   |
| 9  |  | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的                               | 未新增废水排放口，废水排放方式未发生变化           | 否 |
| 10 |  | 新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的                             | 未新增废气主要排放口，主要排放口排气筒高度不变        | 否 |
| 11 |  | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的                                                 | 噪声、土壤或地下水污染防治措施未变化             | 否 |
| 12 |  | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的 | 固体废物利用处置方式为委托外单位利用处置，处置方式未发生变化 | 否 |
| 13 |  | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的                                              | 事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化             | 否 |

综上所述，根据环办环评[2020]688 号文《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，对该建设项目变动情况及环境影响进行核实，本次验收项目存在变动，但不属于环办环评[2020]688 号文《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》界定的重大变动，且不会增加对外环境的影响。综合分析，建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环境保护验收管理。



## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

本次验收项目废水主要为生活污水、实验清洗废水、喷淋废水、纯水制备废水和低浓度废水样品。本项目生活污水经化粪池处理后接入园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理，尾水排入城南污水处理厂尾水管道；容器使用后需要进行清洗处理，清洗过程会产生清洗废水。一次清洗废水作为危废，收集至密封桶内，定期交由有资质单位处置，二次清洗废水经化粪池处理后接入园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理；喷淋废水通过中和桶处理碱液废水后通过化粪池处理后排至园区污水管网；纯水制备系统产生的浓水较为清洁，直接排入污水管网至污水处理厂处理；低浓度废水样品主要为取自地表水等废水，废水较为清洁，直接排入污水管网至污水处理厂处理。

废水排放及治理措施情况见表 4.1。

表 4.1 本次验收项目废水治理措施及排放情况

| 污水类型    | 实际废水排放量 t/a | 治理措施                  |                       | 实际排放去向                                   | 校核结果       |
|---------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------|
|         |             | 环评要求                  | 实际建设                  |                                          |            |
| 生活污水    | 720         | 经化粪池处理后接入园区污水管网       | 经化粪池处理后接入园区污水管网       | 经园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理，尾水排入城南污水处理厂尾水管道 | 与环评及审批要求一致 |
| 实验清洗废水  | 119         | 经化粪池处理后接入园区污水管网       | 经化粪池处理后接入园区污水管网       |                                          | 与环评及审批要求一致 |
| 喷淋废水    | 0.2         | 经“中和桶+化粪池”处理后接入园区污水管网 | 经“中和桶+化粪池”处理后接入园区污水管网 |                                          | 与环评及审批要求一致 |
| 纯水制备废水  | 11.25       | 直接排入污水管网至污水处理厂处理      | 直接排入污水管网至污水处理厂处理      |                                          | 与环评及审批要求一致 |
| 低浓度废水样品 | 0.5         | 直接排入污水管网至污水处理厂处理      | 直接排入污水管网至污水处理厂处理      |                                          | 与环评及审批要求一致 |



#### 4.1.2 废气

本次验收项目有组织排放废气主要为实验过程及药品柜和仪器操作时产生的废气。有机实验室产生的有机废气采用活性炭装置吸附处理后经 15m 高 1#排气筒进行排放；无机实验室产生的酸性废气采用碱液喷淋装置处理后经 15m 高 2#排气筒进行排放；药品柜中试剂瓶和有机实验仪器在进行实验过程中也会挥发非常少量的废气，药品柜自带药品柜顶通风、仪器设集气罩，废气经收集后直接通过 15m 高 3#排气筒排放。各排气筒废气处理设施及排放情况见表 4.2。

表 4.2 本次验收项目废气处理设施及排放情况

| 位置      | 污染物                                | 环评批复要求<br>处理方式                             | 实际处理方式                                     | 要求排气筒<br>高度(m) | 实际排气筒<br>高度(m) | 排放时间<br>(h) |
|---------|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 实验室有机废气 | 酚类、甲苯、VOCs                         | 经活性炭装置吸附处理后通过 15m 高 1#排气筒进行排放              | 经活性炭装置吸附处理后通过 15m 高 1#排气筒进行排放              | 15             | 15             | 1200        |
| 实验室无机废气 | 硫酸雾、氯化氢、NO <sub>x</sub>            | 经碱液喷淋装置处理后通过 15m 高 2#排气筒进行排放               | 经碱液喷淋装置处理后通过 15m 高 2#排气筒进行排放               | 15             | 15             | 1200        |
| 药品柜和仪器  | 酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢、NO <sub>x</sub> | 废气经药品柜自带药品柜顶通风、仪器设集气罩收集后直接通过 15m 高 3#排气筒排放 | 废气经药品柜自带药品柜顶通风、仪器设集气罩收集后直接通过 15m 高 3#排气筒排放 | 15             | 15             | 7200        |



#### 4.1.3 噪声

本次验收项目建成后主要噪声来源于风机造成的噪声。江苏天宇检测技术有限公司合理布局，选用低噪声设备等措施减少对周围环境干扰。主要的噪声源和防治措施详见表4.3。

表 4.3 本次验收项目主要噪声源及防治措施情况

| 序号 | 噪声源 | 声源类型（频发、偶发等） | 产生位置 | 防治措施         |              |
|----|-----|--------------|------|--------------|--------------|
|    |     |              |      | 环评/批复        | 实际建设         |
| 1  | 风机  | 频发           | 废气治理 | 合理布局，选用低噪声设备 | 合理布局，选用低噪声设备 |

#### 4.1.4 固（液）体废物

本次验收项目生产过程中产生的固废包括生活垃圾、危险废物（包括废试剂瓶、试剂废液、清洗废水、废手套和口罩、废活性炭、过期失效药品和部分废样品）和一般固体废物（部分废样品、废 RO 膜、废 UF 膜、废滤芯和废离子纯化柱）。一般固废暂存场所严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单建设，设置防雨、防风、防渗、防漏等措施，并制定了固体废物转移运输中的污染防范及事故应急措施。固（液）体废物产生和治理情况见表 4.4。

表 4.4 本次验收项目固（液）体废物产生及治理情况

| 序号 | 名称        |                            | 废物代码                      | 性状 | 环评预测产生量 (t/a) | 环评要求处理方式  | 实际处理方式    |
|----|-----------|----------------------------|---------------------------|----|---------------|-----------|-----------|
| 1  | 生活垃圾      |                            | /                         | 固态 | 15            | 环卫部门定期清运  | 环卫部门定期清运  |
| 2  | 废试剂瓶      |                            | 900-041-49                | 固态 | 0.2           | 委托有资质单位处置 | 委托有资质单位处置 |
| 3  | 试剂废液      |                            | 900-047-49                | 液态 | 0.3           |           |           |
| 4  | 清洗废水      |                            |                           | 液态 | 0.69          |           |           |
| 5  | 废手套、口罩    |                            | 900-041-49                | 固态 | 0.02          |           |           |
| 6  | 过期失效药品    |                            | 900-047-49                | 液态 | 0.005         |           |           |
| 7  | 废活性炭      |                            | 900-039-49                | 固态 | 0.0026        |           |           |
| 8  | 废RO膜、废UF膜 |                            | /                         | 固态 | 0.0005（2a）    | 回收处置      | 回收处置      |
| 9  | 废滤芯       |                            | /                         | 固态 | 0.0012        | 回收处置      | 回收处置      |
| 10 | 废离子纯化柱    |                            | /                         | 固态 | 0.01（2a）      | 回收处置      | 回收处置      |
| 11 | 废样品       | 废样品（环评土壤、湖河底泥）             | /                         | 固态 | 0.05          | 环卫部门定期清运  | 环卫部门定期清运  |
|    |           | 废样品（场地调查土壤和污水处理污泥、高浓度废水样品） | 900-041-49（场地调查土壤和污水处理污泥） | 固态 | 0.1           | 委托有资质单位处置 | 委托有资质单位处置 |
|    |           |                            | 900-047-49（高浓度废水样品）       | 液态 | 0.5           |           |           |



## 4.2 其他环境保护设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

根据环评中环境风险评价部分内容：本次验收项目主要危险物质为试验过程中使用的各类化学试剂和高压气体。本次项目的主要风险源为药品柜、钢瓶室、化学试剂、废气治理设施废气、危废仓库各类危废根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2004）确定项目环境风险潜势为 I，只需要对项目的环境风险进行简单分析。江苏天宇检测技术有限公司各风险源主要的环境风险识别见表 4.5。

表 4.5 江苏天宇检测技术有限公司环境风险识别表

| 序号 | 危险单元   | 风险源     | 主要危险物质                                                        | 环境风险类型                 |
|----|--------|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | 储存过程   | 药品柜、钢瓶室 | 重铬酸钾、二硫化碳、盐酸、硝酸、丙酮、乙炔、硝酸铅、氯化汞、硝酸银、乙炔等                         | 泄露、火灾或爆炸等引发的伴生/次生污染物排放 |
| 2  | 实验过程   | 化学试剂    | 重铬酸钾、二硫化碳、盐酸、硝酸、丙酮、乙炔、硝酸铅、氯化汞、硝酸银                             | 泄露、火灾或爆炸等引发的伴生/次生污染物排放 |
| 3  | 废气治理设施 | 废气      | 有机废气和无机废气                                                     | 污染防治措施非正常运行时导致的废气事故排放  |
| 4  | 危废仓库   | 各类危废    | 废试剂瓶、试剂废液、清洗废水、废手套、口罩、过期失效药品、废活性炭、废样品（废场地调查土壤和污水处理污泥、高浓度废水样品） | 泄露、火灾或爆炸等引发的伴生/次生污染物排放 |





#### 4.2.2 其他设施

在现场监测的同时对该项目环境管理情况进行了检查，本次验收项目环境管理情况见表 4.6。

表 4.6 其他环境管理情况表

| 序号 | 检查内容               | 执行情况                                                                                     |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | “三同时”执行情况          | 按《中华人民共和国环境保护法》和国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价，工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，较好地履行了“三同时”制度。 |
| 2  | 公司环境管理体系、制度、机构建设情况 | 体系健全、机构完善，制定了相应的规章制度。                                                                    |
| 3  | 排污口规范化整治情况         | 废气、污水排口各类标志牌已安装。                                                                         |
| 4  | 自我监测能力情况           | 定期委托第三方检测机构进行监测，监测结果上报环境主管部门。                                                            |

#### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

江苏天宇检测技术有限公司根据“三同时”原则，建设项目污染防治设施与项目的主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。本次验收项目总投资3000万元，其中环保投资28万元，占总投资的0.93%，本项目环保设施投资及“三同时”落实情况见表4.7。

表 4.7 本次验收项目环保设施投资及“三同时”落实情况一览表

| 类别 | 污染源      | 污染物                     | 治理措施          | 处理效果、执行标准                   | 投资额(万元) | 完成时间        |
|----|----------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------|-------------|
| 废气 | 实验室      | 酚类、甲苯、VOCs              | 活性炭吸附装置+1#排气筒 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) | 20      | 与主体工程同时投入使用 |
|    |          | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物            | 碱液喷淋装置+2#排气筒  |                             |         |             |
|    | 药品柜和仪器操作 | 酚类、甲苯、VOCs、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 | 3#排气筒         |                             |         |             |
| 废水 | 生活污水     | COD、SS、氨氮、总磷、总氮、全盐量     | 化粪池           | 苏水水务有限公司接管标准                | 0.2     |             |



| 类别     | 污染源       | 污染物                                                      | 治理措施              | 处理效果、执行标准                                      | 投资额(万元) | 完成时间 |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------|------|
|        | 清洗废水      | pH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮                                       | 化粪池               |                                                |         |      |
|        | 喷淋废水      | pH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮                                       | 中和桶和化粪池           |                                                |         |      |
|        | 纯水制备废水    | COD、氨氮、全盐量                                               | /                 |                                                |         |      |
|        | 低浓度废水样品   | COD、氨氮、总磷                                                | /                 |                                                |         |      |
| 噪声     | 设备运行      | 噪声                                                       | 采用低噪声设备、隔声门窗、减振垫等 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB12348-2008)<br>2类和4a类标准 | 0.8     |      |
| 固废     | 实验        | 废玻璃瓶、试剂废液、清洗废水、废手套和口罩、过期失效药品、废样品（废场地调查土壤和污水处理污泥、高浓度废水样品） | 委托有资质单位处置         | /                                              | 5       |      |
|        | 废气治理      | 废活性炭                                                     |                   |                                                |         |      |
|        | 纯水制备      | 废RO膜、废UF膜、废滤芯、废离子纯化柱                                     | 厂家回收处置            |                                                |         |      |
|        | 实验        | 废样品（废环评土壤、湖河底泥）                                          | 环卫部门处置            |                                                |         |      |
|        | 职工生活      | 生活垃圾                                                     |                   |                                                |         |      |
| 事故风险防范 | 设置消防器材等设备 |                                                          |                   |                                                | 2       |      |

| 类别            | 污染源                                                                                                                                    | 污染物 | 治理措施 | 处理效果、执行标准 | 投资额(万元) | 完成时间 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|---------|------|
| 环境监测          | 与县、市、省环境监测机构保持联系，并定期对项目污染因子进行常规监测                                                                                                      |     |      |           | /       |      |
| 清污分流、排污口规范化设置 | 厂区按规范设置雨水排口一个，污水排口一个，均依托园区现有                                                                                                           |     |      |           | /       |      |
| 以新带老措施        | /                                                                                                                                      |     |      |           | /       |      |
| 总量平衡具体方案      | 酚类 0.000004t/a, 甲苯 0.0000349t/a, VOCs 0.002458t/a, NOx 0.00055t/a, 硫酸雾 0.00241t/a, 氯化氢 0.00072t/a。项目废气申请总量须向盐城市盐都生态环境局申请，在区域现有总量指标中平衡。 |     |      |           | /       |      |
| 区域解决问题        | 无                                                                                                                                      |     |      |           | /       |      |
| 环境保护距离设置      | 本项目不设置卫生防护距离。                                                                                                                          |     |      |           | /       |      |
| 合计            |                                                                                                                                        |     |      |           | 28      |      |

## 5 环评影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1 环境影响报告书主要结论与建议

根据绿政生态环境咨询江苏有限公司编制的《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目环境影响报告表》，环评主要结论及建议如下：

**表 5.1 本次验收项目环评主要结论及建议**

| 内容               | 基本信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目概况             | 江苏天宇检测技术有限公司投资 3000 万元租赁盐都区盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层开展环境检测实验室项目。本项目已在盐都区发改委备案，项目代码为 2019-320903-74-03-564521。厂内新增职工人数 100 人，全年工作 300 天，年工作时数 2400h。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 项目建设与地方规划相容      | <p>本项目位于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，项目东侧分别是马中河和振兴大道，隔路为空地，西侧是智能产业园总部西侧大楼，南侧为盐渎路，隔路为空地，北侧为智能产业园商业街。本项目不设置卫生防护距离，项目选址合理、与周边环境相容。</p> <p>对照《江苏省国家级生态保护红线规划》、《江苏省生态红线区域保护规划》、《盐城市生态红线区域保护规划》，建设项目不涉及生态保护红线区域，符合相关要求。</p> <p>综上所述，项目选址符合江苏和盐城市生态红线区域保护规划要求，同时与周边环境相容。</p>                                                                                                                                                                                                |
| 建设项目与国家、地方产业政策相符 | <p>本项目属于环境保护监测业，对照《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，项目属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》“三十一、科技服务业”鼓励类项目；对照《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》及《关于修改〈江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）〉部分修改条目的通知》（苏经信产业〔2013〕183 号），本项目属于“二十、生产性服务业”鼓励类项目；对照《省政府办公厅转发省经济和信息化委发展改革委江苏工业和信息产业结构调整限制淘汰目录和能耗限额的通知》（苏政办发〔2015〕118 号），不属于限制类、淘汰类，属于允许类项目；项目用地不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》及《禁止用地项目目录（2012 年本）》中规定项目以及《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》中规定项目；对照《市场准入负面清单》（2018 年版），本项目不在其禁止准入类和限制准入类中。因此，项目符合国家、地方产业政策的要求。</p> |
| 环境影响分析           | <p><b>1. 废水</b></p> <p>本项目生活污水、清洗废水经化粪池处理，喷淋废水经中和桶和化粪池处理后，与纯水制备废水和低浓度废水样品共同接管污水管网，可以满足苏水水务有限公司的接管要求。</p> <p><b>2. 废气</b></p> <p>本项目实验室产生的酚类、甲苯、VOCs 通过 1#15 米排气筒排放，氯化氢、硫酸雾、氮氧化物通过 2#15 米排气筒排放，药品柜和仪器操作过程产生的酚类、甲苯、VOCs、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物通过 3#15 米排气筒排放，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。</p> <p><b>3. 噪声</b></p> <p>本项目各类设备噪声经过隔声、合理布局等措施，厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类和 4a 类标准。</p>                                                                                   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>4. 固体废物</p> <p>本项目产生固废为生活垃圾、废玻璃瓶、试剂废液、清洗废水、废手套和口罩、过期失效药品、废活性炭、废样品、废 RO 膜、废 UF 膜、废滤芯和废离子纯化柱等，废玻璃瓶、试剂废液、清洗废水、废手套和口罩、过期失效药品、废活性炭、废样品（废场地调查土壤和污水处理污泥、高浓度废水样品）委托有资质单位处置，废 RO 膜、废 UF 膜、废滤芯、废离子纯化柱由厂家回收处置，废样品（废环评土壤、湖河底泥）和生活垃圾由环卫部门处置。固体废物合理处置，不外排。</p>                                                                                                                     |
| 总量控制 | <p>本次项目废水接管量为 850.95 吨/年，本次申请量 COD0.2706 吨/年、SS0.0907 吨/年，氨氮 0.0217 吨/年，总磷 0.0025 吨/年，总氮 0.0309 吨/年。项目废水接管苏水水务有限公司处理达标后排放至城南污水处理厂尾水管道。项目废水总量须向盐城市盐都生态环境局申请，在苏水水务有限公司现有总量指标中平衡。</p> <p>本次项目废气总量酚类 0.000004 吨/年、甲苯 0.0000349 吨/年、VOCs0.002458 吨/年、硫酸雾 0.00241 吨/年、氯化氢 0.00072 吨/年、NOx0.00055 吨/年。项目废气申请总量须向盐城市盐都生态环境局申请，在区域现有总量指标中平衡。</p> <p>项目固体废物均得到合理处置，其总量控制指标为零。</p> |
| 结论   | <p>项目符合国家和地方的相关产业政策，与区域规划相容、选址合理，在认真落实报告表提出的各项环境污染治理和环境管理措施的前提下，均能实现达标排放，满足总量控制的要求，且环境影响较小，不会改变拟建地环境功能区要求，公众参与无反对意见，虽存在一定的环境风险，在落实风险防范措施的情况下，其风险值在可接受的水平。因此，从环保角度论证，项目建设是可行的。</p>                                                                                                                                                                                       |
| 建议   | <p>1、建设单位要严格按“三同时”的要求建设项目，切实做到污染物治理工程与主体工程同时设计、同时施工、同时运行，并保证环保设施的正常运行。</p> <p>2、加强生产设备及环保治理设备运行管理，定期对各项污染防治设施进行保养检修，清除故障隐患，确保污染物达标排放。</p> <p>3、建设单位应建立、健全环境保护监督管理机构、制度。在公司内部落实环保责任制，落实各项环保措施。</p> <p>4、建议单位按照《环保设施安全评价报告》专家组意见完善后上报或备查。</p>                                                                                                                             |

## 5.2 审批部门审批决定

2020 年 10 月 28 日，盐城市生态环境局对江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目以盐环表复[2020]03109 号文做了批复。具体审批意见详见附件 1。

## 5.3 环评批复落实情况

本次验收项目环评批复落实情况见表 5.2。

表 5.2 本次验收项目“环评批复”落实情况表

| 序号 | 环评批复要求                                   | 落实情况      |
|----|------------------------------------------|-----------|
| 1  | 全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产经营管理和 | 符合环评批复要求。 |

| 序号 | 环评批复要求                                                                                                                                                                                     | 落实情况                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    | 环境管理，减少污染物产生量和排放量。                                                                                                                                                                         |                                                   |
| 2  | 按照“清污分流、雨污分流”原则设计、建设项目给排水系统。本项目产生清洗废水、生活污水经化粪池处理，喷淋废水通过中和桶与化粪池处理，达接管要求后与纯水制备废水和低浓度废水样品接入盐城苏水水务有限公司集中处理。本项目不得另设污水外排口。                                                                       | 符合环评批复要求。                                         |
| 3  | 落实《报告表》提出的各类废气处理措施，确保各类废气稳定达标排放；采取有效措施减少生产过程中废气无组织排放。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制废气的产生和排放，确保各类废气的处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。                                                                       | 符合环评批复要求。                                         |
| 4  | 建设单位应合理布置噪声设备的位置，选用低噪声设备，采取有效的隔声、降噪、减振措施，确保厂界噪声达标排放、不扰民。                                                                                                                                   | 符合环评批复要求。                                         |
| 5  | 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，废玻璃瓶、试剂废液、清洗废水、废手套和口罩、废活性炭、过期失效药品、部分废样品、废 RO 膜、废 UF 膜、废滤芯和废离子纯化柱等危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 要求，防止造成二次污染。 | 符合环评批复要求。                                         |
| 6  | 加强环境风险管理，落实《报告表》提出的风险防范措施，防止发生污染事故。编制突发环境事件应急预案，报生态环境部门备案。建立健全突发环境事件预防、预警和应急处置系统，定期开展应急培训，并在运行中全面落实，有效防范和应对环境风险。                                                                           | 符合环评批复要求。已委托制定突发环境事件应急预案，建立环境安全预警与应急体系，并定期进行应急演练。 |
| 7  | 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。                                                                                                                                                   | 符合环评批复要求。污水排口、废气排放口各类标志牌已安装，废气排放口设置监测平台、监测孔。      |
| 8  | 认真落实《报告表》提出的环境管理和环境监测计划，依法定期向公众发布环境信息，主动接受社会监督。在项目实施过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的合理环境诉求。                                                                                                      | 符合环评批复要求。                                         |

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水污染物执行标准

本次验收项目废水主要为生活污水、实验清洗废水、喷淋废水、纯水制备废水和低浓度废水样品。本项目生活污水经化粪池处理后接入园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理，尾水排入城南污水处理厂尾水管道；容器使用后需要进行清洗处理，清洗过程会产生清洗废水。一次清洗废水作为危废，收集至密封桶内，定期交由有资质单位处置，二次清洗废水经化粪池处理后接入园区污水管网，汇入盐城苏水水务有限公司集中处理；喷淋废水通过中和桶处理碱液废水后通过化粪池处理后排至园区污水管网；纯水制备系统产生的浓水较为清洁，直接排入污水管网至污水处理厂处理；低浓度废水样品主要为取自地表水等废水，废水较为清洁，直接排入污水管网至污水处理厂处理。项目碱液喷淋废水经中和桶和化粪池处理，清洗废水和生活污水经化粪池处理，与纯水制备废水和低浓度废水样品共同达到排放标准后排入盐城苏水水务有限公司。接管标准执行盐城苏水水务有限公司接管标准，具体标准值见表 6.1。

表 6.1 本次验收项目废水排放标准值表

| 评价因子               | 标准值 (mg/L) | 标准来源           |
|--------------------|------------|----------------|
| pH (无量纲)           | 6~9        | 盐城苏水水务有限公司接管标准 |
| COD                | ≤500       |                |
| SS                 | ≤400       |                |
| NH <sub>3</sub> -N | ≤35        |                |
| TP                 | ≤3.5       |                |
| TN                 | ≤40        |                |

### 6.2 废气污染物执行标准

本项目营运期大气污染物主要为实验过程和药品柜挥发性试剂产生的有机废气和无机废气，主要包括酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物，本项目酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物有组织 and 厂界无组织执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准，挥发性有机物厂区无组织执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 特别排放限



值，本项目由于实验室为租赁智能产业园研发总部 4 楼整层，参照环函[2005]59 号，租赁实验室外墙确定为厂界，因此 VOCs 无组织排放控制标准只执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。根据《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“排气筒高度指自排气筒（或其主体建筑构造）所在的地平面至排气筒出口计的高度”和“排气筒高度除须遵守表列排放速率标准值外还应高出周围 200 米半径范围的建筑 5 米以上不能达到该要求的排气筒应按其高度对应的表列排放速率标准值严格 50%执行”，本项目排气筒主体建筑构造地平面至排气筒出口高度为 15m，但低于周围 200m 范围内的建筑物高度，因此排放速率按照对应标准的 50%执行。具体标准值见表 6.2。

表 6.2 大气污染物控制限值

| 污染物项目           | 执行标准                            | 表号及类别  | 有组织标准值                       |                | 无组织标准值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 有组织污染物排放<br>监控位置 |
|-----------------|---------------------------------|--------|------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|
|                 |                                 |        | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |                                |                  |
| 酚类              | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) | 表 2 二级 | 100                          | 0.05           | 0.08                           | 排气筒出口            |
| 甲苯              |                                 |        | 40                           | 1.55           | 2.4                            |                  |
| VOCs            |                                 |        | 120                          | 5              | 4.0                            |                  |
| 硫酸雾             |                                 |        | 45                           | 0.75           | 1.2                            |                  |
| 氯化氢             |                                 |        | 100                          | 0.13           | 0.20                           |                  |
| NO <sub>x</sub> |                                 |        | 240                          | 0.385          | 0.12                           |                  |

### 6.3 厂界噪声执行标准

本项目营运期西厂界和北厂界区域执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，东厂界和南厂界距离交通干线 30m 范围区域执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4a 类标准，具体标准值见表 6.3。

表 6.3 本次验收项目厂界噪声排放标准限值 dB (A)

| 类别 | 昼间 | 夜间 |
|----|----|----|
| 2  | 60 | 50 |
| 4a | 70 | 55 |

### 6.4 固（液）体废物执行标准

本次验收项目涉及到的一般工业废弃物的贮存、处置应符合《一般工业固体



废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）以及关于发布《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告（环保部公告 2013 年第 36 号）。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的要求。

## 6.5 总量控制执行标准

建设项目污染物排放量汇总情况见表 6.4。

表 6.4 污染物排放总量控制标准值表

| 类别               | 污染物             | 本次验收项目环评批复总量指标 (t/a) |
|------------------|-----------------|----------------------|
| 水污染物<br>(外排考核指标) | 废水量             | ≤850.95              |
|                  | COD             | ≤0.2706              |
|                  | 悬浮物             | ≤0.0907              |
|                  | 氨氮              | ≤0.0217              |
|                  | TP              | ≤0.0025              |
|                  | TN              | ≤0.0309              |
| 废气               | 酚类              | ≤0.000004            |
|                  | 甲苯              | ≤0.0000349           |
|                  | VOCs            | ≤0.002458            |
|                  | 硫酸雾             | ≤0.00241             |
|                  | 氯化氢             | ≤0.00072             |
|                  | NO <sub>x</sub> | ≤0.00055             |

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测,来说明环境保护设施调试运行效果。根据项目排污现状分析和环评运营期监测计划要求,该项目验收监测内容为废水、废气、噪声,具体监测内容如下:

#### 7.1.1 废水

表 7.1 废水监测点位、项目和频次

| 监测位置   | 监测项目               | 监测频次                |
|--------|--------------------|---------------------|
| 生活污水排口 | pH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮 | 连续监测 2 天,<br>每天 4 次 |

#### 7.1.2 废气

##### 7.1.2.1 有组织排放

有组织废气监测点位、项目和频次见表 7.2。

表 7.2 有组织废气监测点位、项目和频次

| 排气筒编号 | 排气筒高度 | 监测位置          | 监测项目                               | 监测频次             |
|-------|-------|---------------|------------------------------------|------------------|
| 1#    | 15m   | 实验室有机废气处理设施进口 | 酚类、甲苯、VOCs                         | 连续监测 2 天, 每天 3 次 |
|       |       | 实验室有机废气处理设施出口 | 酚类、甲苯、VOCs                         |                  |
| 2#    | 15m   | 实验室无机废气处理设施出口 | 氯化氢、硫酸雾、NO <sub>x</sub>            | 连续监测 2 天, 每天 3 次 |
| 3#    | 15m   | 药品柜及仪器废气排气筒出口 | 酚类、甲苯、VOCs、氯化氢、硫酸雾、NO <sub>x</sub> | 连续监测 2 天, 每天 3 次 |

##### 7.1.2.2 无组织排放

表 7.3 无组织废气监测点位、项目和频次

| 监测点位                                 | 监测项目                               | 监测频次             |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 按规范在厂界外下风向设 3 个监控测点, 在厂界外上风向设 1 个参照点 | 酚类、甲苯、VOCs、氯化氢、硫酸雾、NO <sub>x</sub> | 连续监测 2 天, 每天 4 次 |

#### 7.1.3 厂界噪声监测

按规范在厂界外四周布设 4 个监测点。每天昼间各监测 1 次, 连续监测 2 天。

## 8 质量保证和质量控制

按照江苏高研环境检测有限公司编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求，实施全过程质量保证。本次废水监测的质量保证严格按照编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求，实施全过程质量控制。废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》的要求采集、保存样品，并认真填写采样现场记录，实验室实行交接样制度，统一编号分析。实验室分析人员按分析质量控制规定，严格按照标准要求加测相应比例的平行样、质控、加标回收、空白实验等质控措施。本次废气监测的质量保证严格按照编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求，实施全过程质量控制。废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前对使用的仪器均进行流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照 HJ/T397-2007《固定源废气监测技术规范》、无组织排放按 HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》进行监测。噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于 0.5 分贝。

### 8.1 监测分析方法

废水、废气、噪声质量的监测分析方法见表 8.1、表 8.2、表 8.3。

表 8.1 废水监测分析方法

| 项目                 | 方法名称                     | 方法标准                                                 | 检出限 mg/L   |
|--------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| pH                 | 便携式 pH 计法 (B)            | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)<br>国家环境保护总局 (2002 年)<br>3.1.6.2 | /          |
| 化学需氧量              | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法        | HJ 828-2017                                          | 4 mg/L     |
| 悬浮物                | 水质 悬浮物的测定 重量法            | GB/T 11901-1989                                      | 4 mg/L     |
| NH <sub>3</sub> -N | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法       | HJ 535-2009                                          | 0.025 mg/L |
| 总磷                 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法        | GB/T 11893-1989                                      | 0.01 mg/L  |
| 总氮                 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | HJ 636-2012                                          | 0.05 mg/L  |

表 8.2 废气监测分析方法

| 废气类别  | 项目     | 方法名称                                 | 方法标准         | 检出限 mg/m <sup>3</sup>   |
|-------|--------|--------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 甲苯     | 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 | HJ 734-2014  | 0.004mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 挥发性有机物 | 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 | HJ 734-2014  | /                       |
|       | 酚类     | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法       | HJ/T 32-1999 | 0.3mg/m <sup>3</sup>    |
|       | 氯化氢    | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法                 | HJ 549-2016  | 0.02mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 氮氧化物   | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法          | HJ/T 43-1999 | 0.7mg/m <sup>3</sup>    |
|       | 硫酸雾    | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                 | HJ 544-2016  | 0.2mg/m <sup>3</sup>    |
| 无组织废气 | 甲苯     | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法     | HJ644-2013   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 挥发性有机物 | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法     | HJ644-2013   | /                       |
|       | 酚类     | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法       | HJ/T 32-1999 | 0.003mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 氯化氢    | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法                 | HJ 549-2016  | 0.02mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 氮氧化物   | 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法  | HJ479-2009   | 0.005mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 硫酸雾    | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                 | HJ 544-2016  | 0.005mg/m <sup>3</sup>  |

表 8.3 噪声监测分析方法

| 项目   | 方法名称           | 方法标准            |
|------|----------------|-----------------|
| 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB/T 12348-2008 |

## 8.2 监测仪器

废水、废气、噪声监测项目主要检测设备见表 8.4。

表 8.4 监测仪器登记表

| 仪器名称        | 型号         | 仪器编号        | 检定日期     |
|-------------|------------|-------------|----------|
| 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260 型  | SY-A-22-1~2 | 2021.6.1 |
| 双路 VOCs 采样器 | ZR-3710B 型 | SY-C-42-1   | 2021.6.1 |
| 双路烟气采样器     | ZR-3710 型  | SY-C-43-1~2 | 2021.6.1 |

| 仪器名称       | 型号                | 仪器编号        | 检定日期      |
|------------|-------------------|-------------|-----------|
| 便携式 PH 计   | PHBJ-260          | SY-A-06-2   | 2021.7.10 |
| 智能综合采样器    | ADS-2062E-2.0     | SY-C-53-1~7 | 2021.7.10 |
| 高负压智能综合采样器 | ADS-2062G         | SY-C-52-2   | /         |
| 多功能声级计     | AWA 6228+         | SY-A-19-2   | 2021.6.7  |
| 电子天平       | AUW120D           | SY-B-06     | 2021.3.1  |
| 紫外可见分光光度计  | TU-1810           | SY-A-01     | 2021.3.1  |
| 离子色谱仪      | ICS2000           | SY-A-24     | 2021.4.26 |
| 气相色谱质谱联用仪  | 6890N/5973Network | SY-A-25-2   | 2022.6.1  |

### 8.3 人员能力

表 8.5 人员上岗证登记表

| 序号 | 姓名  | 编号      |
|----|-----|---------|
| 1  | 陈小红 | JSGY057 |
| 2  | 吴京霞 | JSGY025 |
| 3  | 王慧  | JSGY059 |
| 4  | 陈依静 | JSGY080 |
| 5  | 汪瑶瑶 | JSGY068 |
| 6  | 刘慧玲 | JSGY077 |
| 7  | 徐佳佳 | JSGY045 |
| 8  | 刘曼  | JSGY044 |
| 9  | 朱啸  | JSGY075 |
| 10 | 张佑成 | JSGY076 |
| 11 | 汤雅郑 | JSGY050 |
| 12 | 王阳  | JSGY083 |

### 8.4 水质、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

水质、气体标准样品检测情况见表 8.6。

表 8.6 标准样品检测情况表

| 样品类别 | 分析项目 | 标样理论值             | 标样实测值    | 相对误差 (%) | 备注 |
|------|------|-------------------|----------|----------|----|
| 废水   | COD  | 106 ± 5mg/L       | 105mg/L  | -0.94    | 合格 |
|      | 氨氮   | 24.7 ± 1.4mg/L    | 24.6mg/L | -0.4     | 合格 |
|      | 总磷   | 0.804 ± 0.029mg/L | 0.82mg/L | 1.99     | 合格 |
|      | 总氮   | 3.48 ± 0.15mg/L   | 3.38mg/L | -2.87    | 合格 |

## 8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 8.7 噪声仪器校准情况表

| 监测时间     | 使用前校准 dB (A) | 使用后校准 dB (A) | 示值偏差 dB (A) | 备注 |
|----------|--------------|--------------|-------------|----|
| 2021.1.7 | 93.8         | 93.8         | ≤0.5        | 合格 |
| 2021.1.8 | 93.8         | 93.8         | ≤0.5        | 合格 |

表 8.8 质量控制结果统计表

| 样品类别 | 分析项目  | 样品数 | 空白样 | 精密度（平行）    |            |            | 准确度（加标/质控样/标准点）       |            |            |
|------|-------|-----|-----|------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|
|      |       |     |     | 平行样<br>（个） | 检查率<br>（%） | 合格率<br>（%） | 加标/质控<br>样/标准点<br>（个） | 检查率<br>（%） | 合格率<br>（%） |
| 废水   | pH    | 8   | /   | 2          | 25         | 100        | /                     | /          | /          |
|      | 化学需氧量 | 8   | 4   | 2          | 25         | 100        | 2                     | 25         | 100        |
|      | 悬浮物   | 8   | /   | /          | /          | /          | /                     | /          | /          |
|      | 氨氮    | 8   | 3   | 2          | 25         | 100        | 3                     | 37.5       | 100        |
|      | 总磷    | 8   | 3   | 2          | 25         | 100        | 3                     | 37.5       | 100        |
|      | 总氮    | 8   | 3   | 2          | 25         | 100        | 5                     | 62.5       | 100        |



## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

2021 年 1 月 7-8 日验收监测期间，本次验收项目生产正常，各项环保治理设施运行正常，生产负荷大于 75%。证明材料见附件。

表 9.1 监测期间工况情况表

| 项目        | 监测日期     | 设计报告完成数<br>(天) | 实际报告完成数<br>(天) | 生产负荷 (%) |
|-----------|----------|----------------|----------------|----------|
| 环境检测实验室项目 | 2021.1.7 | 6.67           | 6              | 89.96    |
|           | 2021.1.8 | 6.67           | 6              | 89.96    |

### 9.2 环保设施调试运行效果

#### 9.2.1 污染物排放监测结果

##### 9.2.1.1 废水

本次验收项目废水主要为生活污水、实验清洗废水、喷淋废水、纯水制备废水和低浓度废水样品。废水处理后排入盐城苏水水务有限公司。

经监测，验收监测期间，总排口排放的 pH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮日平均浓度均达到盐城苏水水务有限公司接管标准，具体监测结果见表 9.2、表 9.3。

表 9.2 废水监测结果与评价表

| 监测点位      | 监测时间           | pH (无量纲) | COD (mg/L) | 悬浮物 (mg/L) | 氨氮 (mg/L) | 总磷 (mg/L) | 总氮 (mg/L) |
|-----------|----------------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 生活污水排口 S1 | 2021 年 1 月 7 日 | 7.20     | 305        | 101        | 23.3      | 2.78      | 33.9      |
|           |                | 7.30     | 309        | 95         | 24.0      | 2.67      | 35.2      |
|           |                | 7.25     | 312        | 105        | 24.6      | 2.83      | 34.2      |
|           |                | 7.34     | 308        | 94         | 24.6      | 2.71      | 35.6      |
|           | 日均值            | /        | 308        | 99         | 24.1      | 2.75      | 34.7      |
|           | 2021 年 1 月 8 日 | 7.33     | 303        | 99         | 24.5      | 2.87      | 34.7      |
|           |                | 7.24     | 311        | 92         | 24.8      | 2.72      | 32.8      |
|           |                | 7.27     | 313        | 100        | 23.1      | 2.63      | 34.3      |
|           |                | 7.22     | 308        | 95         | 23.8      | 2.57      | 35.3      |
|           | 日均值            | /        | 309        | 96         | 24.0      | 2.70      | 34.3      |
|           | 排口平均排放浓度       | /        | 308        | 97         | 24.0      | 2.72      | 34.5      |
|           | 标准值            | 6-9      | ≤500       | ≤400       | ≤35       | ≤3.5      | ≤40       |
|           | 单项评价           | 达标       | 达标         | 达标         | 达标        | 达标        | 达标        |

## 9.2.1.2 废气

## (1) 有组织排放

经监测，验收监测期间，本项目酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物有组织排放和厂界无组织排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准；根据《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“排气筒高度指自排气筒（或其主体建筑构造）所在的地平面至排气筒出口计的高度”和“排气筒高度除须遵守表列排放速率标准值外还应高出周围 200 米半径范围的建筑物 5 米以上，不能达到该要求的排气筒应按其高度对应的表列排放速率标准值严格 50% 执行”，本项目排气筒主体建筑构造地平面至排气筒出口高度为 15m，但低于周围 200m 范围内的建筑物高度，因此排放速率按照对应标准的 50% 执行。排气筒排气参数见表 9.3，有组织废气监测结果与评价见表 9.4。

表 9.3 有组织工艺废气排气筒工艺参数

| 设施进、出口/<br>排气筒      | 工艺参数                     | 监测日期           |                |
|---------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                     |                          | 2021 年 1 月 7 日 | 2021 年 1 月 8 日 |
| 1#实验室有机废气<br>处理设施进口 | 排气筒高度 (m)                | 15             | 15             |
|                     | 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.2827         | 0.2827         |
|                     | 气道温度 (°C)                | 16.2           | 16.7           |
|                     | 气道流速 (m/s)               | 6.3            | 6.6            |
|                     | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 5919.4         | 6173.8         |
|                     | 气道动压 (Pa)                | 36             | 39             |
|                     | 气道静压 (kPa)               | -0.47          | -0.48          |
| 1#实验室有机废气<br>处理设施出口 | 排气筒高度 (m)                | 15             | 15             |
|                     | 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.2827         | 0.2827         |
|                     | 气道温度 (°C)                | 16.2           | 15.2           |
|                     | 气道流速 (m/s)               | 6.4            | 6.4            |
|                     | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 6044.0         | 6003.1         |
|                     | 气道动压 (Pa)                | 37             | 37             |
|                     | 气道静压 (kPa)               | 0.02           | 0.01           |
| 2#实验室无机废气<br>处理设施出口 | 排气筒高度 (m)                | 15             | 15             |
|                     | 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.1963         | 0.1963         |
|                     | 气道温度 (°C)                | 3.8            | 4.1            |
|                     | 气道流速 (m/s)               | 9.2            | 9.5            |
|                     | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 6446           | 6639           |
|                     | 气道动压 (Pa)                | 83             | 87             |
|                     | 气道静压 (kPa)               | -0.05          | -0.05          |
| 3#药品柜及仪器废<br>气排气筒出口 | 排气筒高度 (m)                | 15             | 15             |
|                     | 排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.1963         | 0.1963         |
|                     | 气道温度 (°C)                | 19.7           | 19.1           |
|                     | 气道流速 (m/s)               | 5.4            | 5.4            |

| 设施进、出口/<br>排气筒 | 工艺参数                     | 监测日期           |                |
|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                |                          | 2021 年 1 月 7 日 | 2021 年 1 月 8 日 |
|                | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 3600           | 3603           |
|                | 气道动压 (Pa)                | 26             | 26             |
|                | 气道静压 (kPa)               | -0.04          | -0.03          |

表 9.4 有组织工艺废气监测结果统计与评价

| 设施进、出口/排气筒          | 监测项目                           | 2021 年 1 月 7 日        |                       |                       | 2021 年 1 月 8 日        |                       |                       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
|                     |                                | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |          |          |
| 1#实验室有机废气处<br>理设施进口 | 酚类排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | /        | /        |
|                     | 酚类排放速率 (kg/h)                  | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /        | /        |
|                     | 甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | /        | /        |
|                     | 甲苯排放速率 (kg/h)                  | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /        | /        |
|                     | VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.021                 | 0.021                 | 0.016                 | 0.016                 | 0.021                 | 0.017                 | /        | /        |
|                     | VOCs 排放速率 (kg/h)               | $1.27 \times 10^{-4}$ | $1.31 \times 10^{-4}$ | $9.47 \times 10^{-5}$ | $9.69 \times 10^{-5}$ | $1.31 \times 10^{-4}$ | $1.05 \times 10^{-4}$ | /        | /        |
| 1#实验室有机废气处<br>理设施出口 | 酚类排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 100      | 达标       |
|                     | 酚类排放速率 (kg/h)                  | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.05     | 达标       |
|                     | 甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 40       | 达标       |
|                     | 甲苯排放速率 (kg/h)                  | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 1.55     | 达标       |
|                     | VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.008                 | 0.008                 | 0.008                 | 0.005                 | 0.006                 | 0.005                 | 120      | 达标       |
|                     | VOCs 排放速率 (kg/h)               | $4.83 \times 10^{-5}$ | $4.76 \times 10^{-5}$ | $4.84 \times 10^{-5}$ | $3.00 \times 10^{-5}$ | $3.86 \times 10^{-5}$ | $3.00 \times 10^{-5}$ | 5        | 达标       |
| 2#实验室无机废气处<br>理设施出口 | 氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )   | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 100      | 达标       |
|                     | 氯化氢排放速率 (kg/h)                 | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.13     | 达标       |
|                     | 硫酸雾排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )   | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 45       | 达标       |
|                     | 硫酸雾排放速率 (kg/h)                 | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.75     | 达标       |

|                     |                                           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |       |    |
|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|----|
|                     | NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 240   | 达标 |
|                     | NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)               | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.385 | 达标 |
| 3#药品柜及仪器废气<br>排气筒出口 | 酚类排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )               | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 100   | 达标 |
|                     | 酚类排放速率 (kg/h)                             | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.05  | 达标 |
|                     | 甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )               | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 40    | 达标 |
|                     | 甲苯排放速率 (kg/h)                             | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 1.55  | 达标 |
|                     | VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )            | 0.013                 | 0.012                 | 0.013                 | 0.006                 | 0.005                 | 0.012                 | 120   | 达标 |
|                     | VOCs 排放速率 (kg/h)                          | $4.74 \times 10^{-5}$ | $4.34 \times 10^{-5}$ | $4.68 \times 10^{-5}$ | $2.18 \times 10^{-5}$ | $1.77 \times 10^{-5}$ | $4.32 \times 10^{-5}$ | 5     | 达标 |
|                     | 氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )              | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 100   | 达标 |
|                     | 氯化氢排放速率 (kg/h)                            | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.13  | 达标 |
|                     | 硫酸雾排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )              | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 45    | 达标 |
|                     | 硫酸雾排放速率 (kg/h)                            | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.75  | 达标 |
|                     | NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 240   | 达标 |
|                     | NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)               | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | /                     | 0.385 | 达标 |

## (2) 无组织排放

经监测，验收监测期间，厂界上风向参照点、下风向监控点无组织排放的废气中，酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物厂界无组织浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求。具体监测结果与评价见表 9.6，监测期间气象参数见表 9.5。

表 9.5 监测期间气象参数

| 采样日期     | 采样频次 | 风速<br>(m/s) | 气压<br>(kPa) | 温度<br>(℃) | 相对湿度<br>(%) | 风向 | 天气状况 |
|----------|------|-------------|-------------|-----------|-------------|----|------|
| 2021.1.7 | 第一次  | 3.1         | 103.76      | -8.3      | 61          | 西风 | 晴    |
|          | 第二次  | 2.5         | 103.65      | -3.5      | 48          | 西风 | 晴    |
|          | 第三次  | 2.7         | 103.63      | -4.2      | 56          | 西风 | 晴    |
|          | 第四次  | 2.7         | 103.70      | -4.7      | 54          | 西风 | 晴    |
| 2021.1.8 | 第一次  | 2.9         | 103.71      | -6.8      | 56          | 西风 | 晴    |
|          | 第二次  | 2.0         | 103.52      | -2.1      | 50          | 西风 | 晴    |
|          | 第三次  | 2.8         | 103.57      | -3.0      | 48          | 西风 | 晴    |
|          | 第四次  | 2.2         | 103.61      | -2.9      | 53          | 西风 | 晴    |



表 9.6 无组织排放浓度监测结果统计与评价（单位：mg/m<sup>3</sup>）

| 项目   | 测点 | 2021.1.7 (mg/m <sup>3</sup> ) |     |     |     | 2021.1.8 (mg/m <sup>3</sup> ) |     |     |     | 最高值 | 标准值  | 单项评价 |
|------|----|-------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|      |    | 第一次                           | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第一次                           | 第二次 | 第三次 | 第四次 |     |      |      |
| 酚类   | G1 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND  | 0.08 | 达标   |
|      | G2 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G3 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G4 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
| 甲苯   | G1 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND  | 2.4  | 达标   |
|      | G2 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G3 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G4 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
| VOCs | G1 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND  | 4.0  | 达标   |
|      | G2 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G3 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G4 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
| 氯化氢  | G1 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND  | 0.20 | 达标   |
|      | G2 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|      | G3 | ND                            | ND  | ND  | ND  | ND                            | ND  | ND  | ND  |     |      |      |

| 项目              | 测点 | 2021. 1. 7 (mg/m <sup>3</sup> ) |     |     |     | 2021. 1. 8 (mg/m <sup>3</sup> ) |     |     |     | 最高值 | 标准值  | 单项评价 |
|-----------------|----|---------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                 |    | 第一次                             | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第一次                             | 第二次 | 第三次 | 第四次 |     |      |      |
|                 | G4 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
| 硫酸雾             | G1 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND  | 1.2  | 达标   |
|                 | G2 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|                 | G3 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|                 | G4 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
| NO <sub>x</sub> | G1 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND  | 0.12 | 达标   |
|                 | G2 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|                 | G3 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |
|                 | G4 | ND                              | ND  | ND  | ND  | ND                              | ND  | ND  | ND  |     |      |      |

### 9.2.1.3 厂界噪声

经监测，厂界 4 个测点，西厂界和北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准，东厂界和南厂界距离交通干线 30m 范围噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 4a 类标准。具体监测结果与评价见表 9.7。

表 9.7 厂界噪声监测结果统计与评价

| 测点      | 昼间 dB (A)      |                | 标准值 | 评价 |
|---------|----------------|----------------|-----|----|
|         | 2021 年 1 月 7 日 | 2021 年 1 月 8 日 |     |    |
| 厂区东侧 Z1 | 49.2           | 50.3           | 70  | 达标 |
| 厂区南侧 Z2 | 50.1           | 51.0           | 70  | 达标 |
| 厂区西侧 Z3 | 50.2           | 49.6           | 60  | 达标 |
| 厂区北侧 Z4 | 50.1           | 50.6           | 60  | 达标 |

### 9.2.1.4 固（液）体废物处置情况检查

经检查核实，江苏天宇检测技术有限公司有专门的固废收集存储场所，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）的相关规定，可满足“防雨淋、防扬散、防渗漏”的要求。固体废物有专人负责管理，按种类不同分类存放，并建有一般固废进出台账；固体废物贮存场所设有警示标志，各类固体废物有标签识别。具体处置情况见表 9.8。

表 9.8 本次验收项目试生产期间固（液）体废物产生和治理情况表

| 序号 | 名称     | 废物代码       | 环评预测产生量 (t) | 环评要求处理方式  | 实际产生量 (t) | 实际处理方式    |
|----|--------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 生活垃圾   | /          | 15          | 环卫部门定期清运  | 3.7       | 环卫部门定期清运  |
| 2  | 废试剂瓶   | 900-041-49 | 0.2         | 委托有资质单位处置 | 0.32832   | 委托有资质单位处置 |
| 3  | 试剂废液   | 900-047-49 | 0.3         |           | 0.29978   |           |
| 4  | 清洗废水   | 900-047-49 | 0.69        |           | 0.84376   |           |
| 5  | 废手套、口罩 | 900-041-49 | 0.02        |           | 0.01456   |           |
| 6  | 过期失效药品 | 900-047-49 | 0.005       |           | 0.02014   |           |

| 序号 | 名称                 | 废物代码       | 环评预测产生量(t) | 环评要求处理方式  | 实际产生量(t) | 实际处理方式    |
|----|--------------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|
| 7  | 废活性炭               | 900-039-49 | 0.0026     |           | 0        |           |
| 8  | 废RO膜、废UF膜          | /          | 0.0005(2a) | 回收处置      | 0.00025  | 回收处置      |
| 9  | 废滤芯                | /          | 0.0012     | 回收处置      | 0.0005   | 回收处置      |
| 10 | 废离子纯化柱             | /          | 0.01(2a)   | 回收处置      | 0.005    | 回收处置      |
| 11 | 废样品(环评土壤、湖河底泥)     | /          | 0.05       | 环卫部门定期清运  | 0.025    | 环卫部门定期清运  |
| 12 | 废样品(场地调查土壤和污水处理污泥) | 900-041-49 | 0.1        | 委托有资质单位处置 | 0.27994  | 委托有资质单位处置 |
|    | 废样品(高浓度废水样品)       | 900-047-49 | 0.5        | 委托有资质单位处置 | 0        | 委托有资质单位处置 |

注：本项目调试运行时间为 2020.10~2021.3。

#### 9.2.1.5 污染物排放总量核算

验收监测期间，江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目废水、废气污染物年排放总量满足盐城市生态环境局环评批复中总量控制指标要求。详见表 9.9。

表 9.9 本次验收项目污染物排放总量与控制指标对照表

| 类别    | 污染物             | 本次验收项目环评批复总量指标(t/a) | 本次验收监测测算年排放量(t/a) | 满负荷测算年排放量(t/a) | 评价结果 |
|-------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|------|
| 大气污染物 | 酚类              | ≤0.000004           | 0.000002          | 0.0000022      | 达标   |
|       | 甲苯              | ≤0.0000349          | 0.00001745        | 0.0000194      | 达标   |
|       | VOCs            | ≤0.002458           | 0.000313          | 0.000348       | 达标   |
|       | 硫酸雾             | ≤0.00241            | 0.001205          | 0.00134        | 达标   |
|       | 氯化氢             | ≤0.00072            | 0.00036           | 0.00040        | 达标   |
|       | NO <sub>x</sub> | ≤0.00055            | 0.000275          | 0.000306       | 达标   |
| 水污染物  | 废水量             | ≤850.95             | 720               | 850.95         | 达标   |
|       | COD             | ≤0.2706             | 0.22176           | 0.2621         | 达标   |
|       | 悬浮物             | ≤0.0907             | 0.06984           | 0.0825         | 达标   |

|  |    |         |           |         |    |
|--|----|---------|-----------|---------|----|
|  | 氨氮 | ≤0.0217 | 0.01728   | 0.0204  | 达标 |
|  | TP | ≤0.0025 | 0.0019584 | 0.00231 | 达标 |
|  | TN | ≤0.0309 | 0.02484   | 0.0294  | 达标 |

## 9.2.2 环保设施处理效率监测结果

### 9.2.2.1 废气治理设施处理效率

表 9.10 本次验收项目颗粒物废气治理设施处理效率

| 排气筒名称         | 污染物名称 | 进口速率<br>(kg/h)        | 排放速率<br>(kg/h)        | 实际处理效率 (%) |
|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 1#实验室有机废气处理设施 | VOCs  | $1.14 \times 10^{-4}$ | $4.05 \times 10^{-5}$ | 64.47      |

注：1#实验室有机废气处理设施进口以及出口的酚类以及甲苯浓度均低于检出限，故无法测算处理效率，VOCs的进口预测值较低，故实际处理效率低于环评预测处理效率；因2#实验室无机废气处理设施进口不具备监测条件，故进口未进行采样。

## 10 验收监测结论与建议

通过对该项目开展了资料收集，同时对工程建设现状、污染物排放、环保治理设施的运行等进行了现场勘查，并在调研及环保管理初步检查的基础上，了解了本次验收项目的工程概况，明确了有关环境保护要求，针对项目实际建设情况，依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）中关于建设单位不得提出验收合格的意见，作出如下分析：

表 10.1 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》对照表

| 条款 | 内容                                                                                              | 实际建设情况                                           | 相符性分析 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1  | 未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批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                                        | 本项目已基本按环境影响报告表及其环评批复要求建成环境保护设施，环境保护设施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                                         | 根据现场检查结果，各污染物均符合环境影响报告表及其环评批复的标准要求               | 符合    |
| 3  | 环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、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 | 该项目未发生重大变动                                       | 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恢复                                                                | 项目建设过程中未出现重大污染和重大生态破坏                            | 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                                                                       | 本项目无需申领排污许可证                                     | 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                 | 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                                                      | 项目建成以来未受到环境主管部门的处罚及整改要求                          | 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                                                       | 验收报告的基础资料数据完整真实，验收结论明确合理                         | 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                                                                       | 经现场核查，未发现违反其他环境保护法律法规规章等规定的现象                    | 符合    |

## 10.1 结论

受江苏天宇检测技术有限公司委托，江苏高研环境检测有限公司对江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目进行了竣工环境保护验收监测，根据验收监测和现场检查结果，对照有关排放标准和环评及环评批复意见，结论如下：

(1) 江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目，按《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的要求进行了环境影响评价。各类治理设施与主体工程同时设计，同时施工、同时投入试运行；

(2) 验收监测期间，该项目在正常生产的情况下，废水污染物排放浓度均达到盐城苏水水务有限公司接管标准；

(3) 验收监测期间，该项目在正常生产的情况下，该项目昼间西厂界和北厂界区域测定值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准，东厂界和南厂界距离交通干线30m范围区域测定值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4a类标准；

(4) 验收监测期间，该项目在正常生产的情况下，有组织废气酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求；

(5) 验收监测期间，该项目无组织排放的酚类、甲苯、VOCs、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物的最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求；

(5) 本项目废试剂瓶、试剂废液、清洗废水、废手套、口罩、过期失效药品、废活性炭、废样品(场地调查土壤和污水处理污泥、高浓度废水样品)均委托有资质的单位处置；生活垃圾及废样品(环评土壤、湖河底泥)由环卫部门定期清运；废RO膜、废UF膜、废滤芯、废离子纯化柱由厂家回收处置；

综上所述，该项目验收监测期间，废水、废气、厂界噪声均符合达标排放要求，固体废物处置合理，各项环保规章制度均得到有效落实，建议通过验收。

## 10.2 建议

- 1、建议建设单位加强管理，强化企业职工自身的环保意识。
- 2、严格按环评和盐城市生态环境局批复意见中的要求，加强各项污染物的



处置措施，严格控制各类污染物的排放量，减轻对周围环境的影响。

3、增加周边绿化覆盖率，美化环境、降低噪声。

4、强化环保责任制，加强公司的环境管理，采取有效的防范措施，防止各类污染事故的发生。

# 11 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

|                        |              |              |                       |               |            |                       |              |                    |                  |              |              |               |                                |  |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------------------|--|
| 建设项目                   | 项目名称         |              | 江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目 |               |            |                       | 项目代码         |                    |                  |              | 建设地点         |               | 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 |  |
|                        | 行业类别(分类管理名录) |              | M7461 环境保护监测          |               |            |                       | 建设性质         |                    | √新建 □改扩建 □技术改造   |              |              |               |                                |  |
|                        | 设计生产能力       |              | 2000 份检测报告/年          |               |            |                       | 实际生产能力       |                    | 2000 份检测报告/年     |              | 环评单位         |               | 绿政生态环境咨询江苏有限公司                 |  |
|                        | 环评文件审批机关     |              | 盐城市生态环境局              |               |            |                       | 审批文号         |                    | 盐环表复[2020]03109号 |              | 环评文件类型       |               | 报告表                            |  |
|                        | 开工日期         |              | 2020.10               |               |            |                       | 竣工日期         |                    | 2020.10          |              | 排污许可证申领时间    |               |                                |  |
|                        | 环保设施设计单位     |              |                       |               |            |                       | 环保设施施工单位     |                    |                  |              | 本工程排污许可证编号   |               |                                |  |
|                        | 验收单位         |              | 江苏天宇检测技术有限公司          |               |            |                       | 环保设施监测单位     |                    |                  |              | 验收监测时工况      |               | 达到75%                          |  |
|                        | 投资总概算(万元)    |              | 3000                  |               |            |                       | 环保投资总概算(万元)  |                    | 28               |              | 所占比例(%)      |               | 0.93                           |  |
|                        | 实际总投资        |              | 3000                  |               |            |                       | 实际环保投资(万元)   |                    | 28               |              | 所占比例(%)      |               | 0.93                           |  |
|                        | 废气治理(万元)     |              | 废气治理(万元)              |               | 噪声治理(万元)   |                       | 固体废物治理(万元)   |                    |                  |              | 绿化及生态(万元)    |               | 其它(万元)                         |  |
| 新增废水处理设施能力             |              |              |                       |               |            | 新增废气处理设施能力            |              |                    |                  | 年平均工作时       |              | 2400h         |                                |  |
| 运营单位                   |              | 江苏天宇检测技术有限公司 |                       |               |            | 运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码) |              | 9132091308503257XU |                  | 验收时间         |              | 2021.4        |                                |  |
| 污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填) | 污染物          | 原有排放量(1)     | 本期工程实际排放浓度(2)         | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5)          | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放量(7)       | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂满负荷排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12)                      |  |
|                        | 废水量          | /            | /                     | /             | /          | /                     | /            | /                  | /                | 850.95       | ≤850.95      | /             | /                              |  |
|                        | COD          | /            | /                     | /             | /          | /                     | /            | /                  | /                | 0.2621       | ≤0.2706      | /             | /                              |  |
|                        | 悬浮物          | /            | /                     | /             | /          | /                     | /            | /                  | /                | 0.0825       | ≤0.0907      | /             | /                              |  |
|                        | 氨氮           | /            | /                     | /             | /          | /                     | /            | /                  | /                | 0.0204       | ≤0.0217      | /             | /                              |  |
|                        | TP           | /            | /                     | /             | /          | /                     | /            | /                  | /                | 0.00231      | ≤0.0025      | /             | /                              |  |

|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |           |            |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|------------|---|---|
| TN              | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.0294    | ≤0.0309    | / | / |
| 酚类              | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.0000022 | ≤0.000004  | / | / |
| 甲苯              | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.0000194 | ≤0.0000349 | / | / |
| VOCs            | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.000348  | ≤0.002458  | / | / |
| 硫酸雾             | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.00134   | ≤0.00241   | / | / |
| 氯化氢             | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.00040   | ≤0.00072   | / | / |
| NO <sub>x</sub> | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.000306  | ≤0.00055   | / | / |

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

## 附件 1：环评报告批复

# 盐城市生态环境局

盐环表复〔2020〕03109 号

## 关于《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目 环境影响报告表》的审批意见

江苏天宇检测技术有限公司：

你单位报送的，委托绿政生态环境咨询江苏有限公司编制的《江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，审查意见如下：

一、你单位应当对《报告表》的内容和结论负责，绿政生态环境咨询江苏有限公司对其编制的《报告表》承担相应责任。

二、根据《报告表》评价结论，在《报告表》中提出的各项污染防治及风险防范措施得到落实的前提下，仅从生态环境角度考虑，同意你单位在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 层拟定位置，按《报告表》所述进行环境检测实验室项目建设。

三、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物达标排放。并须着重做好以下工作：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产经营管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量。

2、按照“清污分流、雨污分流”原则设计、建设项目给排水系统。本项目产生清洗废水、生活污水经化粪池处理，喷淋废水通过中和桶与化粪池处理，达接管要求后与纯水制备废水和低浓度废水样品接入盐城苏水水务有限公司集中处理。本项目不得另设污水外排口。

3、落实《报告表》提出的各类废气处理措施，确保各类废气稳定达标排放；采取有效措施减少生产过程中废气无组织排放。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制废气的产生和排放，确保各类废气的处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。

4、建设单位应合理布置噪声设备的位置，选用低噪声设备，采取有效的隔声、降噪、减振措施，确保厂界噪声达标排放、不扰民。

5、按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，废玻璃瓶、试剂废液、清洗废水、废手套和口罩、废活性炭、过期失效药品、部分废样品、废 RO 膜、废 UF 膜、废滤芯和废离子纯化柱等危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，防止造成二次污染。

6、加强环境风险管理，落实《报告表》提出的风险防范措施，防止发生污染事故。编制突发环境事件应急预案，报生态环境部门备案。建立健全突发环境事件预防、预警和应急处置系统，定期开展应急培训，并在运行中全面落实，有效防范和应对环境风险。

7、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。

8、认真落实《报告表》提出的环境管理和环境监测计划，依法定期向公众发布环境信息，主动接受社会监督。在项目实施过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的合理环境诉求。

9、同意报告表中所列的污染物排放标准和环境质量标准。

四、总量指标按盐城市盐都生态环境局审核意见执行，本项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前申领排污许可证，未取得排污许可证的，不得排放污染物。

五、项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行。项目建成投用后，按规定进行项目竣工环保验收。

六、本项目在申报材料见附件真实有效的基础上，本审查意见自下达之日起 5 年内有效。该不得使用报告中未申报的原辅材料，不得涉及报告中未申报的生产工序。项目的性质、规模、地点、采用的检测方法或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

七、在建设、生产过程中如发生群众举报项目违反环保相关法律法规要求及项目环境污染情况，经查情况属实，项目方应无条件停产，排查分析原因并整改，整改并经生态环境部门现场核查通过后，方可恢复建设、生产。

八、请盐城市盐都生态环境局项目所属分局加强对该项目建设期、营运期的环境监管。

（项目代码：2019-320903-74-03-564521）



## 附件 2：立项备案



# 江苏省投资项目备案证

备案证号：都发改备[2019]323号

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 项目名称：    | 江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目                                                                                                                                                                                                                                                                               | 项目法人单位：   | 江苏天宇检测技术有限公司 |
| 项目代码：    | 2019-320903-74-03-564521                                                                                                                                                                                                                                                                            | 法人单位经济类型： | 有限责任公司       |
| 建设地点：    | 江苏省：盐城市 盐都区 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                                                                                                                                                                                                                                                          | 项目总投资：    | 3000万元       |
| 建设性质：    | 新建                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 计划开工时间：   | 2019         |
| 建设规模及内容： | 新建环境检测实验室项目由仪器室、离子色谱室、无机前处理室、有机前处理室、理化分析室、样品交接室、现场室等专业研究室及相关的配套服务中心组成，租赁智能终端产业园总部研发区厂房A栋4层，占地面积2450m <sup>2</sup> ，建筑面积2450m <sup>2</sup> ，其中办公区域面积465m <sup>2</sup> ，实验室区域1985m <sup>2</sup> ，新增梅特勒电子天平约300台套设备。主要业务流程为：业务委托—现场勘查—编制方案—合同评审—签订一下达任务通知单—现场采样—样品交接—实验室分析—质量审核—检测报告编制—报告送达，年检测项目2000份 |           |              |

### 项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
  - 项目符合国家产业政策。
  - 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。
- 盐城盐都区发改委  
2019-11-22



|                                                                                                                                                             |  |                                      |  |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------|--|
| 统一社会信用代码                                                                                                                                                    |  | 营业执照                                 |  | 编号 320928000201911080045 |  |
| 9132091308503257XU (1/1)                                                                                                                                    |  | (副本)                                 |  |                          |  |
| 名称 江苏天宇检测技术有限公司                                                                                                                                             |  | 注册资本 500万元整                          |  |                          |  |
| 类型 有限责任公司                                                                                                                                                   |  | 成立日期 2013年12月06日                     |  |                          |  |
| 法定代表人 周红军                                                                                                                                                   |  | 营业期限 2013年12月06日至2033年12月05日         |  |                          |  |
| 经营范围<br>建材、职业卫生、船舶的检测技术的研发、推广、销售；环境影响评价；公共环境检测；实验室检测；建筑器材检测；项目评价服务；水质检测；职业病危害因素评价服务；食品检测；安全评价服务；风险评估；土壤检测；农产品检测；进出口贸易代理；国家规定的经营项目，法律法规须经批准的项目（依法须经批准的项目除外）。 |  | 住所 盐城市盐都区盐龙街道办事处益谈西路900号创新中心1号楼4层(D) |  |                          |  |
|                                                                                                                                                             |  | 登记机关                                 |  | 2019年11月08日              |  |

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>  
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。  
国家市场监督管理总局监制



## 附件 4：竣工日期、调试起始日期公示

坚持贯彻质量方针  
确保检测数据的准确性、精确性、代表性、可比性、完整性

天宇检测

江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目 竣工日期及调试日期公示

2020-11-18 00:00:00 来源: 江苏天宇检测技术有限公司 江苏天宇检测 工作场所空气检测 点击数: 2

江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目 竣工日期及调试日期公示

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等有关规定,对江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目竣工日期及调试日期进行信息公示,使项目建设和运营期间公众对项目建设和运营情况有所了解,并建立公示社会公众对本项目的意见和建议,接受社会公众的监督。

一、建设项目情况概述

项目名称: 环境检测实验室项目

建设单位: 江苏天宇检测技术有限公司

建设地点: 江苏天宇检测技术有限公司环境检测实验室项目位于盐城市盐都区盐城经济技术开发区创新中心1号楼4层,厂区占地面积2450㎡,项目总投资3000万元,其中环保投资28万元,占总投资的0.93%。现进行竣工公示和调试日期公示。

二、竣工日期及调试起始日期:

1、竣工日期: 2020年10月

2、调试起始日期: 2020年10月

三、征求公众意见的范围:

关注本项目建设和运营期间可能对周边环境敏感区居民、单位等公众。

四、公众反馈方式:

公众采取向公示指定地址发送信函、电子邮件等方式,发表对竣工工程竣工的意见和看法,发表意见的同时须提供详细的联系方式,建设单位将采取公众意见对建设项目进行调整。

五、建设单位名称及联系方式:

建设单位: 江苏天宇检测技术有限公司

地址: 盐城市盐都区盐城经济技术开发区创新中心1号楼4层

联系人: 张王祥

电话: 15950213338

邮箱: 15950213338@163.com

【责任编辑:】

[Top] 返回页面顶部

企业动态

公司新闻

行业新闻

公示

首页

公司概况

企业动态

检测项目

检测设备

资源下载

招贤纳士

联系我们

## 附件 5：固废处置协议



### 废物(液)处理处置及工业服务合同

签订时间：2020 年 9 月 7 日

合同编号：

甲方：江苏天宇检测技术有限公司

地址：盐城市盐都区盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层（D）

统一社会信用代码：9132091308503257XU

联系人：徐森

联系电话：13375262923

电子邮箱：

乙方：盐城市沿海固体废物处置有限公司

地址：江苏滨海经济开发区沿海工业园中山三路

统一社会信用代码：91320922750000210G

联系人：李效光

联系电话：19851521156

电子邮箱：lixiaoguang@dongjiang.com.cn

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液）废试剂瓶（900-041-49）0.01 吨、试剂废液（900-047-49）0.3 吨、清洗废水（900-047-49）0.69 吨、废手套、口罩（900-047-49）0.02 吨、过期失效药品（900-047-49）0.01 吨、废活性炭（900-041-49）0.01 吨、废样品（900-041-49）0.1 吨，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业废物（液）资质的合法企业，甲方同意由乙方处理其全部工业废物（液），甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行：

#### 一、甲方合同义务

1、甲方应将本合同约定下生产过程中所形成的工业废物（液）连同包装物交予乙方处理。乙方向甲方提供预约式工业废物（液）处理处置服务，甲方应在每次有工业废物（液）处理需要前，提前【7】日通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运工业废物（液）的具体数量和包装方式等，乙方应在收到甲方书面通知后【3】日内告知甲方是否可以提供相应的处理处置服务。

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001（A/O）



2、甲方应将各类工业废物（液）分类存储，做好标记标识，不可混入其他杂物，以方便乙方处理及保障操作安全。对袋装、桶装的工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签。

3、甲方应将待处理的工业废物（液）集中摆放，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械（叉车等），以便于乙方装运。

4、甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物（液）不出现下列异常情况：

1）工业废物（液）中存在未列入本合同附件的品种[特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物（液）]；

2）标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；

3）两类及以上工业废物（液）人为混合装入同一容器内，或者将危险废物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器；

4）工业废物（液）中存在未如实告知乙方的危险化学成分；

5）违反工业废物（液）运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如出现以上任一情形的，乙方有权拒绝接收且无需承担任何责任及费用。

5、甲方应按照本合同约定方式、时间，准时、足额向乙方支付费用。

## 二、乙方合同义务

1、在合同有效期内，乙方应具备处理工业废物（液）所需的资质、条件和设施，并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

2、乙方自备运输车辆，按双方商议的计划到甲方收取工业废物（液）。乙方在接到甲方收运通知后，若无法接受甲方预约按计划处理工业废物（液）的，应及时告知甲方，甲方有权选择其他替代方法处理工业废物（液）。乙方某次或某一段时间无法为甲方提供处理处置服务的，不影响本合同的效力。

3、乙方收运车辆以及司机，应当在甲方厂区内文明作业，作业完后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

## 三、工业废物（液）的计重

工业废物（液）的计重应按下列方式【2】进行：

1、在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付计重

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)



的相关费用；

2、用乙方地磅免费称重；

3、若工业废物（液）不宜采用地磅称重，则按照\_\_\_/\_\_\_方式计重。

#### 四、工业废物（液）种类、数量以及收费凭证及转接责任

1、甲、乙双方交接待处理工业废物（液）时，必须认真填写《危险废物转移联单》的各项内容，该联单作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费的凭证。

2、若发生意外或者事故，甲方将待处理工业废物（液）交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；甲方将待处理工业废物（液）交乙方签收之后，责任由乙方自行承担，但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

#### 五、费用结算和价格更新好滴

1、费用结算：

根据本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》中约定的方式进行结算。

2、结算账户：

1) 乙方收款单位名称： 盐城市沿海固体废物处置有限公司

2) 乙方收款开户银行名称： 中国农业银行股份有限公司滨海沿海工业园支行

3) 乙方收款银行账号： 10407501040004430

甲方将合同款项付至上述指定结算账户或使用乙方指定的 POS 机进行支付后方可确定甲方履行了本合同付款义务，否则视为甲方未履行付款义务，甲方应承担由此造成的一切损失。

3、价格更新

本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》中列明的收费标准应根据市场行情及时更新。在合同有效期内，若市场行情发生较大变化时，乙方有权要求对收费标准进行调整，甲方不得拒绝，双方应重新签订补充协议确定调整后的收费标准。

#### 六、不可抗力

在合同有效期内，因发生不可抗力事件（是指合同订立时不能预见、不

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)





能避免并不能克服的客观情况，包括自然灾害、如台风、地震、洪水、冰雹；政府行为，如征收、征用；社会异常事件，如罢工、骚乱三方面）导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内，向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由，并提供有关证明。在取得相关证明之后，主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行、部分履行本合同，并免于承担违约责任。

#### 七、法律适用及争议解决

就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方先应友好协商解决；协商不成时，双方一致同意提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

#### 八、保密条款

合同双方在工业废物（液）处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义务进行保密，非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要，任何一方不得向任何第三方泄漏。如有违反，违约方应承担相应的违约责任。

#### 九、廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其亲属赠送钱财、物品或输送利益；如有违反，一经发现，守约方可单方终止本合同且违约方须按合同总金额的 20% 向守约方支付违约金，违约金不足由此给守约方造成的损失，违约方应予补足。

#### 十、违约责任

1、合同任一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，经守约方提出纠正后在 10 日内仍未予以改正的，守约方有权单方解除本合同，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以全面、足额、及时、有效的赔偿。

2、合同任一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同对方损失的，违约方应赔偿守约方由此造成的所有损失。

3、甲方所交付的工业废物（液）不符合本合同规定（不包括第一条第四款的异常工业废物（液）的情况）的，乙方有权拒绝接收且不承担任何责任及费用。乙方同意接收的，由乙方就不符合本合同规定的工业废物（液）重

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)

新提出报价单交于甲方，经双方商议同意签字确认后再由乙方负责处理；如协商不成，乙方不负责处理，并不承担由此产生的任何责任及费用。

4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员或者将属于第一条第四款的异常工业废物（液）装车，由此造成乙方运输、处理工业废物（液）时出现困难、发生事故或损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的所有损失（包括分析检测费、处理工艺研究费、工业废物（液）处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门，追究甲方和甲方相关人员的法律责任。

5、甲方逾期支付处理费、运输费或收购费的，每逾期一日按应付总额 5% 支付滞纳金给乙方，并承担因此给乙方造成的全部损失；逾期达 15 天的，乙方有权单方解除本合同且无需承担任何责任，并要求甲方按合同总金额的 20% 支付违约金，如给乙方造成损失，甲方应赔偿乙方的实际损失。乙方已按照合同约定处理完成工业废物（液）对应的处理费、运输费或收购费，甲方应本合同约定及时向乙方支付相应款项，不得因嗣后双方合作事项变化或其他任何理由拒绝支付，或要求以此抵扣任何赔偿费、违约金等。

#### 十一、合同其他事宜

1、本合同有效期自 2020 年 9 月 7 日起至 2021 年 9 月 6 日止。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

3、甲、乙双方就本合同发生纠纷时（包括纠纷进入诉讼或仲裁程序后的各阶段）相关文件或法律文书的送达地址和法律后果作如下约定：

甲方确认其有效的送达地址为盐城市盐都区盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层（D），收件人为徐鑫，联系电话为 13375262923；

乙方确认其有效的送达地址为江苏省南京市秦淮区白下路 91 号汇鸿大厦 B 座 307 室，收件人为：吴璵，联系电话为：025-52869419。

双方确认：一方提供的送达地址不准确或送达地址变更后未及时通知对方导致相关文件或法律文书未能被实际接收的，或一方拒绝接收相关文件或

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)



法律文书的，若是邮寄送达，则以邮件退回之日视为送达之日；若是直接送达，则以送达人在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

4、本合同一式肆份，甲方持贰份，乙方持贰份。

5、本合同经甲、乙双方加盖各自公章或合同专用章之日起正式生效。

6、本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》、《工业废物（液）清单》，为本合同有效组成部分，与本合同具同等法律效力。本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。

【以下无正文，仅供签署】

甲方盖章：

代表签字：

收运联系人：徐森/办公室

业务联系人：徐森/13375262923

联系电话：

传 真：

邮 箱：

乙方盖章：

代表签字：

收运联系人：张奇奇/18051347025

业务联系人：李效光

联系电话：19851521156

传 真：0515-84388168

邮箱：lixiaoguang@dongjiang.com.cn

客服热线：400-8308-631





附件一:

### 工业废物(液)处理处置报价单

#### 第 ( 20JSYCYH00241 ) 号

根据甲方提供的工业废物(液)种类,经综合考虑处理工艺技术成本,现乙方报价如下:

| 序号 | 名称     | 废物编号             | 规格 | 年预计量 | 单位 | 包装方式 | 处理方式 | 单价   | 单位  | 付款方 |
|----|--------|------------------|----|------|----|------|------|------|-----|-----|
| 1  | 清洗废水   | HW49(900-047-49) | /  | 0.69 | 吨  | 桶装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |
| 2  | 过期失效药品 | HW49(900-047-49) | /  | 0.01 | 吨  | 袋装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |
| 3  | 废试剂瓶   | HW49(900-041-49) | /  | 0.01 | 吨  | 袋装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |
| 4  | 试剂废液   | HW49(900-047-49) | /  | 0.3  | 吨  | 桶装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |
| 5  | 废手套、口罩 | HW49(900-047-49) | /  | 0.02 | 吨  | 袋装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |
| 6  | 废活性炭   | HW49(900-041-49) | /  | 0.01 | 吨  | 袋装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |
| 7  | 废样品    | HW49(900-041-49) | /  | 0.1  | 吨  | 袋装   | 焚烧   | 5000 | 元/吨 | 甲方  |

#### 1、结算方式

a、合同有效期内乙方打包收取服务费:人民币贰万元整(¥20000.00元/年);甲方需在合同签订后7个工作日内,将全部款项以银行转账的形式支付给乙方,乙方收到全部款项后向甲方开具发票。双方确认前述服务费系根据合同签订时的情况及年预计量确定,但若实际处理量低于年预计量的,服务费用仍保持不变,且收费方式不改变本合同预约式的性质。

b、在合同有效期内,乙方为甲方处理工业废物(液)不超过上述表格所列预计量(超出表格所列工业废物(液)种类的,如乙方另行接受甲方处理请求的,乙方另行报价收费,甲、乙双方另行签署补充协议),实际处理量超出预计量的工业废物(液)乙方按表格所列单价另行收费,甲方应在乙方就实际处理处理量超出部分工业废物(液)当次处理完毕之日起3日内向乙方支付超出部分的处置费用。以上价格为含税价,乙方应依法向甲方开具增值税发票。

c、本合同的工业服务费包含但不限于合同中各项工业废物(液)取样检测分析、工业废物(液)分类标签标示服务咨询、工业废物(液)处置方案提供等工业服务费。

#### 2、运输条款

以上报价不包含运输费用,需客户委托有资质的运输公司自行送货,送货前需提前3天通知乙方。

3、甲方应将各类待处理工业废物(液)分开存放,如有桶装废液请贴上标签做好标识,并按照《废物(液)处理处置及工业服务合同》约定做好分类及标志等。

4、本报价单包含甲、乙双方商业机密,仅限于内部存档,切勿对外提供或披露。

5、本报价单为甲、乙双方于2020年09月07日签署的《废物(液)处理处置及工业服务合同》(合同编号:20JSYCYH00241)的附件。本报价单与《废物(液)处理处置及工业服务合同》约定不一致的,以本报价单约定为准。本报价单未涉及事宜,遵照双方签署的《废物(液)处理处置及工业服务合同》执行。

江苏天宇检测技术有限公司

2020年09月07日

盐城市沿海固体废物处置有限公司

业务专用章



附件二:

### 工业废物(液)清单

根据甲方需求,经协商,双方确定本合同项下甲方拟交由乙方处理处置的工业废物(液)种类及预计量如下:

| 序号 | 工业废物(液)名称 | 工业废物(液)编号        | 年预计量(吨/年) | 包装方式 | 处理方式 |
|----|-----------|------------------|-----------|------|------|
| 1  | 清洗废水      | HW49(900-047-49) | 0.69吨     | 桶装   | 焚烧   |
| 2  | 过期失效药品    | HW49(900-047-49) | 0.01吨     | 袋装   | 焚烧   |
| 3  | 废试剂瓶      | HW49(900-041-49) | 0.01吨     | 袋装   | 焚烧   |
| 4  | 试剂废液      | HW49(900-047-49) | 0.3吨      | 桶装   | 焚烧   |
| 5  | 废手套、口罩    | HW49(900-047-49) | 0.02吨     | 袋装   | 焚烧   |
| 6  | 废活性炭      | HW49(900-041-49) | 0.01吨     | 袋装   | 焚烧   |
| 7  | 废样品       | HW49(900-041-49) | 0.1吨      | 袋装   | 焚烧   |

为免疑义,乙方向甲方提供的系预约式工业废物(液)处理处置服务,上述工业废物(液)处理处置年预计量为本合同签署时甲、乙双方根据签署时的情况暂预计的处理量,不构成对双方实际处理量的强制要求,实际处理量以乙方接受甲方预约并为甲方处理完成数量为准。但若甲方在本合同签署后出现实际处理量远低于预计处理量的情况,甲方应及时以书面形式通知乙方,乙方有权将原提供给甲方的工业废物(液)处理指标进行适当调整。

江苏天宇检测技术有限公司

盐城市沿海固体废物处置有限公司

## 附件 6：危废运输协议

## 货物运输协议

甲方：江苏天宇检测技术有限公司

乙方：江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司

根据国家有关运输规定，以及平等自愿的原则，经过双方的协商，特订立本协议，

以便双方共同遵守：

货物名称：危险废物承运期限：2020.9.10 至 2021.9.10起运地点：江苏天宇检测技术有限公司至盐城市沿海固体废物处置有限公司运输价格：经双方确认运输费用为 2500 元/趟 元整。结算方式：银行转账

甲方责任

1、确认货物准确数量、重量、体积、包装等，提前书面通知乙方，并及时处理乙方反馈的异常情况，负责货物装卸并确保包装能够适合运输需要。

2、甲方在题写送货单时应题写详细地址、联系方式、交接时间，负责货物的交接等事宜及协调。

乙方责任：

1、乙方负责按照甲方要求将货物准确，及时送达客户处。

2、因乙方原因造成的货物短少，缺失，由承运方负责。

本协议一式三份，协议双方各执一份，未尽事宜，双方协商解决。

本合同传真件和复印件一样有效。

甲方（盖章）：江苏天宇检测技术有  
限公司乙方（盖章）：江苏金陵交运集团  
驰骋物流有限公司

代表人（签字）：

代表人（签字）：

地址：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 层地址：盐城滨海县沿海化工园区北  
区黄海北路

电话：0515-80995958

电话：0515-84382939

传真：0515-80995959

传真：0515-84382929

## 附件 7: 转移联单

2020320900015329

### 危险废物转移联单

| 危险产生单位填写                            |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 产生单位                                | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             |                                        | 电话                                       | 0515-80980759                          |
| 通讯地址                                | 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 |                             |                                        | 邮编                                       | 224006                                 |
| 运输单位                                | 江苏金陵交运集团驰聘物流有限公司               |                             |                                        | 电话                                       | 15051339112                            |
| 通讯地址                                | 滨海县经济开发区沿海工业园                  |                             |                                        | 邮编                                       |                                        |
| 接受单位                                | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                |                             |                                        | 电话                                       | 0515-84388168                          |
| 通讯地址                                | 江苏滨海经济开发区沿海工业园                 |                             |                                        | 邮编                                       | 224555                                 |
| 废物名称                                | 清洗废水                           | 八位码                         | 900-047-19                             |                                          |                                        |
| 拟转移量                                | 0.5200                         | 转移量                         | 0.5200                                 | 签收量                                      | 0.5200                                 |
| 废物特性                                | 急性毒性/易燃性/腐蚀性/反应性               | 形态                          | 液态                                     | 包装方式                                     | 桶                                      |
| 外运目的                                | 中转储存 <input type="checkbox"/>  | 利用 <input type="checkbox"/> | 处理 <input checked="" type="checkbox"/> | 处置 <input type="checkbox"/>              |                                        |
| 主要危险成分                              | 有机物                            |                             |                                        |                                          |                                        |
| 禁忌措施                                | 防渗漏                            |                             |                                        |                                          |                                        |
| 应急设备                                | 雨布                             |                             |                                        |                                          |                                        |
| 发运人                                 | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             | 运达地                                    | 盐城市沿海固体废物处置有限公司 转移时间 2020-12-29 14:57:36 |                                        |
| 二、废物运输单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 第一承运人                               | 江苏金陵交运集团驰聘物流有限公司               |                             | 运输时间                                   | 2020-12-29 14:57:36                      |                                        |
| 车(船)型                               | 汽车                             | 牌号                          | 苏J6822苏H M 08挂                         | 道路运输证号                                   | 盐320900301806                          |
| 运输起点                                | 江苏天宇检测技术有限公司                   | 经由地                         |                                        | 运输终点                                     | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                        |
| 第二承运人                               |                                |                             | 运输时间                                   |                                          |                                        |
| 车(船)型                               |                                | 牌号                          |                                        | 道路运输证号                                   |                                        |
| 运输起点                                |                                | 经由地                         |                                        | 运输终点                                     |                                        |
| 三、废物接受单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 经营许可证号                              | JSYC0922OOD013-2               |                             | 接收人                                    | 陈清清                                      | 接收日期                                   |
| 废物处置方式                              | 利用 <input type="checkbox"/>    | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/>            | 安全填埋 <input type="checkbox"/>            | 其他 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字                             |                                |                             | 单位盖章                                   | 日期 2021-01-01 10:28:35                   |                                        |



2020320900015328

## 危险废物转移联单

| 一、危险废物产生单位填写                        |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 产生单位                                | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             | 单位盖章                                   | 电话                                       | 0515-80980759                          |
| 通讯地址                                | 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 |                             | 邮编                                     | 221006                                   |                                        |
| 运输单位                                | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                             | 电话                                     | 15051339112                              |                                        |
| 通讯地址                                | 滨海县经济开发区沿海工业园海北路西侧             |                             | 邮编                                     |                                          |                                        |
| 接受单位                                | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                |                             | 电话                                     | 0515-84388168                            |                                        |
| 通讯地址                                | 江苏滨海经济开发区沿海工业园                 |                             | 邮编                                     | 221555                                   |                                        |
| 废物名称                                | 试剂废液                           | 八位码                         | 900 047-19                             |                                          |                                        |
| 拟转移量                                | 0.0600                         | 转移量                         | 0.0600                                 | 签收量                                      | 0.1700                                 |
| 废物特性                                | 急性毒性/腐蚀性/反应性/易燃性               | 形态                          | 液态                                     | 包装方式                                     | 桶                                      |
| 外运目的                                | 中转储存 <input type="checkbox"/>  | 利用 <input type="checkbox"/> | 处理 <input checked="" type="checkbox"/> | 处置 <input type="checkbox"/>              |                                        |
| 主要危险成分                              | 有机物                            |                             |                                        |                                          |                                        |
| 禁忌措施                                | 防渗漏                            |                             |                                        |                                          |                                        |
| 应急设备                                | 雨布                             |                             |                                        |                                          |                                        |
| 发运人                                 | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             | 运达地                                    | 盐城市沿海固体废物处置有限公司 转移时间 2020-12-29 14:59:48 |                                        |
| 二、废物运输单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 第一承运人                               | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                             | 运输时间                                   | 2020-12-29 14:59:48                      |                                        |
| 车(船)型                               | 汽车                             | 牌号                          | 苏J6822苏J1M 08挂                         | 道路运输证号                                   | 盐320900301806                          |
| 运输起点                                | 江苏天宇检测技术有限公司                   | 经由地                         |                                        | 运输终点                                     | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                        |
| 第二承运人                               |                                |                             | 运输时间                                   |                                          |                                        |
| 车(船)型                               |                                | 牌号                          |                                        | 道路运输证号                                   |                                        |
| 运输起点                                |                                | 经由地                         |                                        | 运输终点                                     |                                        |
| 三、废物接受单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 |                                |                             |                                        |                                          |                                        |
| 经营许可证号                              | JSYC092200013-2                |                             | 接收人                                    | 陈清滴                                      | 接收日期                                   |
| 废物处置方式                              | 利用 <input type="checkbox"/>    | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/>            | 安全填埋 <input type="checkbox"/>            | 其他 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字                             | 陈清滴                            |                             | 单位盖章                                   | 日期 2021-01-01 08:58:17                   |                                        |

2020320900015327

## 危险废物转移联单

| 危险废物产生单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| 产生单位                                | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             | 单位盖章                                   | 电话                                       | 0515-80980759                          |                     |
| 通讯地址                                | 盐城市盐都区盐龙街道办事处盐溪西路900号创新中心1号楼4层 |                             | 邮编                                     | 224006                                   |                                        |                     |
| 运输单位                                | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                             | 电话                                     | 15051339112                              |                                        |                     |
| 通讯地址                                | 滨海县经济开发区沿海工业园黄海北路西侧            |                             | 邮编                                     |                                          |                                        |                     |
| 接受单位                                | 盐城市沿海固废废料处置有限公司                |                             | 电话                                     | 0515-84388168                            |                                        |                     |
| 通讯地址                                | 江苏滨海经济开发区沿海工业园                 |                             | 邮编                                     | 224555                                   |                                        |                     |
| 废物名称                                | 过期失效药品                         | 八位码                         | 900-047-49                             |                                          |                                        |                     |
| 拟转移量                                | 0.0200                         | 转移量                         | 0.0200                                 | 签收量                                      | 0.0200                                 |                     |
| 废物特性                                | 急性毒性/易燃性/腐蚀性/反应性               | 形态                          | 液态                                     | 包装方式                                     | 箱                                      |                     |
| 外运目的                                | 中转储存 <input type="checkbox"/>  | 利用 <input type="checkbox"/> | 处理 <input checked="" type="checkbox"/> | 处置 <input type="checkbox"/>              |                                        |                     |
| 主要危险成分                              | 有机物                            |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 禁忌措施                                | 防火、防渗漏                         |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 应急设备                                | 灭火器、雨布                         |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 发运人                                 | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             | 运达地                                    | 盐城市沿海固废废料处置有限公司 转移时间 2020-12-29 14:56:38 |                                        |                     |
| 二、废物运输单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 |                                |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 第一承运人                               | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                             | 运输时间                                   | 2020-12-29 14:56:38                      |                                        |                     |
| 车(船)型                               | 汽车                             | 牌号                          | 苏J6822苏J1M 08挂                         | 道路运输证号                                   | 盐320900301806                          |                     |
| 运输起点                                | 江苏天宇检测技术有限公司                   | 经由地                         |                                        | 运输终点                                     | 盐城市沿海固废废料处置有限公司                        |                     |
| 第二承运人                               |                                |                             | 运输时间                                   |                                          |                                        |                     |
| 车(船)型                               |                                | 牌号                          |                                        | 道路运输证号                                   |                                        |                     |
| 运输起点                                |                                | 经由地                         |                                        | 运输终点                                     |                                        |                     |
| 三、废物接受单位填写                          |                                |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。 |                                |                             |                                        |                                          |                                        |                     |
| 经营许可证号                              | JSYC0922000019-2               |                             | 接收人                                    | 陈清清                                      | 接收日期                                   | 2021-01-01 10:28:11 |
| 废物处置方式                              | 利用 <input type="checkbox"/>    | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input type="checkbox"/>            | 安全填埋 <input type="checkbox"/>            | 其他 <input checked="" type="checkbox"/> |                     |
| 单位负责人签字                             | 陈枝                             |                             | 单位盖章                                   | 日期 2021-01-01 10:28:11                   |                                        |                     |

2020320900015325

## 危险废物转移联单

| 一、危险废物产生单位填写                                                  |                                |                             |                                        |                                        |                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 产生单位                                                          | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                             | 单位地址                                   | 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         |                             |
| 通讯地址                                                          | 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 |                             | 电话                                     | 0515-80980759                          |                             |
| 运输单位                                                          | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                             | 电话                                     | 15051339112                            |                             |
| 通讯地址                                                          | 滨海县经济开发区沿海工业园黄河北路西侧            |                             | 邮编                                     | 224555                                 |                             |
| 接受单位                                                          | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                |                             | 电话                                     | 0515-84388168                          |                             |
| 通讯地址                                                          | 江苏滨海经济开发区沿海工业园                 |                             | 邮编                                     | 224555                                 |                             |
| 废物名称                                                          | 废样品                            | 八位码                         | 900 011-49                             |                                        |                             |
| 拟转移量                                                          | 0.2100                         | 转移量                         | 0.2100                                 | 签收量                                    | 0.2100                      |
| 废物特性                                                          | 急性毒性/感染性                       | 形态                          | 固态                                     | 包装方式                                   | 编织袋                         |
| 外运目的                                                          | 中转储存 <input type="checkbox"/>  | 利用 <input type="checkbox"/> | 处理 <input type="checkbox"/>            | 处置 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| 主要危险成分                                                        | 有机物                            |                             |                                        |                                        |                             |
| 禁忌措施                                                          | 防火                             |                             |                                        |                                        |                             |
| 应急设备                                                          | 灭火器                            |                             |                                        |                                        |                             |
| 发运人 江苏天宇检测技术有限公司 运达地 盐城市沿海固体废物处置有限公司 转移时间 2020-12-29 15:00:10 |                                |                             |                                        |                                        |                             |
| 二、废物运输单位填写                                                    |                                |                             |                                        |                                        |                             |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。                           |                                |                             |                                        |                                        |                             |
| 第一承运人                                                         | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                             | 运输时间                                   | 2020-12-29 15:00:10                    |                             |
| 车(船)型                                                         | 汽车                             | 牌号                          | 苏J6822苏JH M 08挂                        | 道路运输证号                                 | 盐320900301806               |
| 运输起点                                                          | 江苏天宇检测技术有限公司                   | 经由地                         |                                        | 运输终点                                   | 盐城市沿海固体废物处置有限公司             |
| 第二承运人                                                         |                                |                             | 运输时间                                   |                                        |                             |
| 车(船)型                                                         |                                | 牌号                          |                                        | 道路运输证号                                 |                             |
| 运输起点                                                          |                                | 经由地                         |                                        | 运输终点                                   |                             |
| 三、废物接受单位填写                                                    |                                |                             |                                        |                                        |                             |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。                           |                                |                             |                                        |                                        |                             |
| 经营许可证号                                                        | JS0922001371-11                |                             | 接收人                                    | 陈清清                                    | 接收日期                        |
| 废物处置方式                                                        | 利用 <input type="checkbox"/>    | 贮存 <input type="checkbox"/> | 焚烧 <input checked="" type="checkbox"/> | 安全填埋 <input type="checkbox"/>          | 其他 <input type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字                                                       | 陈林                             |                             | 单位盖章                                   | 日期 2021-01-01 10:23:36                 |                             |



2020320900015326

## 危险废物转移联单

| 危险产生单位填写                                                      |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 产生单位                                                          | 江苏天宇检测技术有限公司                   |                                        | 单位盖章                                   | 电话                                     | 0515-80980759               |
| 通讯地址                                                          | 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 |                                        | 邮编                                     | 224006                                 |                             |
| 运输单位                                                          | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                                        | 电话                                     | 15051339112                            |                             |
| 通讯地址                                                          | 滨海县经济开发区沿海工业园黄海北路西侧            |                                        | 邮编                                     |                                        |                             |
| 接受单位                                                          | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                |                                        | 电话                                     | 0515-84388168                          |                             |
| 通讯地址                                                          | 江苏滨海经济开发区沿海工业园                 |                                        | 邮编                                     | 224555                                 |                             |
| 废物名称                                                          | 废试剂瓶                           | 八位码                                    | 900 011-19                             |                                        |                             |
| 拟转移量                                                          | 0.2100                         | 转移量                                    | 0.2100                                 | 签收量                                    | 0.2100                      |
| 废物特性                                                          | 感染性/急性毒性                       | 形态                                     | 固态                                     | 包装方式                                   | 箱                           |
| 外运目的                                                          | 中转储存 <input type="checkbox"/>  | 利用 <input type="checkbox"/>            | 处理 <input type="checkbox"/>            | 处置 <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| 主要危险成分                                                        | 有机物                            |                                        |                                        |                                        |                             |
| 禁忌措施                                                          | 防渗漏                            |                                        |                                        |                                        |                             |
| 应急设备                                                          | 雨布                             |                                        |                                        |                                        |                             |
| 发运人 江苏天宇检测技术有限公司 运达地 盐城市沿海固体废物处置有限公司 转移时间 2020-12-29 14:59:30 |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
| 二、废物运输单位填写                                                    |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。                           |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
| 第一承运人                                                         | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司               |                                        | 运输时间                                   | 2020-12-29 14:59:30                    |                             |
| 车(船)型                                                         | 汽车                             | 牌号                                     | 苏D6822苏JH 08挂                          | 道路运输证号                                 | 苏320900301806               |
| 运输起点                                                          | 江苏天宇检测技术有限公司                   | 经由地                                    |                                        | 运输终点                                   | 盐城市沿海固体废物处置有限公司             |
| 第二承运人                                                         |                                |                                        | 运输时间                                   |                                        |                             |
| 车(船)型                                                         |                                | 牌号                                     |                                        | 道路运输证号                                 |                             |
| 运输起点                                                          |                                | 经由地                                    |                                        | 运输终点                                   |                             |
| 运输人签字 李伟                                                      |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
| 三、废物接受单位填写                                                    |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。                           |                                |                                        |                                        |                                        |                             |
| 经营许可证号                                                        | JS092200371-11                 |                                        | 接收人                                    | 陈清清                                    | 接收日期                        |
| 废物处置方式                                                        | 利用 <input type="checkbox"/>    | 贮存 <input checked="" type="checkbox"/> | 焚烧 <input checked="" type="checkbox"/> | 安全填埋 <input type="checkbox"/>          | 其他 <input type="checkbox"/> |
| 单位负责人签字                                                       | 陈林                             |                                        | 单位盖章                                   | 日期 2021-01-01 10:25:05                 |                             |

2020320900015323

## 危险废物转移联单

| 一、危险废物产生单位填写                                                  |                                                                                                                                                          |                   |                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 产生单位                                                          | 江苏天宇检测技术有限公司                                                                                                                                             |                   | 电话 0515-80980759                 |
| 通讯地址                                                          | 盐城市盐都区盐龙街道办事处盐溪西路800号创新中心1号楼4层                                                                                                                           |                   | 邮编 224006                        |
| 运输单位                                                          | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司                                                                                                                                         |                   | 电话 15051339112                   |
| 通讯地址                                                          | 滨海县经济开发区沿海工业特黄村北路西侧                                                                                                                                      |                   | 邮编                               |
| 接受单位                                                          | 盐城市沿海固体废物处置有限公司                                                                                                                                          |                   | 电话 0515-84388168                 |
| 通讯地址                                                          | 江苏滨海经济开发区沿海工业园                                                                                                                                           |                   | 邮编 224555                        |
| 废物名称                                                          | 废手套、口罩                                                                                                                                                   | 八位码 900-041-49    |                                  |
| 拟转移量                                                          | 0.0100                                                                                                                                                   | 转移量 0.0100        | 签收量 0.0100                       |
| 废物特性                                                          | 急性毒性/易燃性/腐蚀性/反应性                                                                                                                                         | 形态 固态             | 包装方式 其他                          |
| 外运目的                                                          | 中转储存 <input type="checkbox"/> 利用 <input type="checkbox"/> 处理 <input type="checkbox"/> 处置 <input checked="" type="checkbox"/>                             |                   |                                  |
| 主要危险成分                                                        | 有机物                                                                                                                                                      |                   |                                  |
| 禁忌措施                                                          | 防火                                                                                                                                                       |                   |                                  |
| 应急设备                                                          | 灭火器                                                                                                                                                      |                   |                                  |
| 发运人 江苏天宇检测技术有限公司 运达地 盐城市沿海固体废物处置有限公司 转移时间 2020-12-29 15:00:21 |                                                                                                                                                          |                   |                                  |
| 二、废物运输单位填写                                                    |                                                                                                                                                          |                   |                                  |
| 运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。                           |                                                                                                                                                          |                   |                                  |
| 第一承运人                                                         | 江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司                                                                                                                                         |                   | 运输时间 2020-12-29 15:00:21         |
| 车(船)型                                                         | 汽车                                                                                                                                                       | 牌号 苏J6822苏J1M 08挂 | 道路运输证号 盐320900301806             |
| 运输起点                                                          | 江苏天宇检测技术有限公司                                                                                                                                             | 经由地               | 盐城市沿海固体废物处置有限公司 运输人签字：李伟         |
| 第二承运人                                                         |                                                                                                                                                          |                   | 运输时间                             |
| 车(船)型                                                         |                                                                                                                                                          | 牌号                | 道路运输证号                           |
| 运输起点                                                          |                                                                                                                                                          | 经由地               | 运输终点 运输人签字                       |
| 三、废物接受单位填写                                                    |                                                                                                                                                          |                   |                                  |
| 接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接受。                           |                                                                                                                                                          |                   |                                  |
| 经营许可证号                                                        | JS0922001371-11                                                                                                                                          |                   | 接收人 陈清清 接收日期 2021-01-01 10:08:38 |
| 废物处置方式                                                        | 利用 <input type="checkbox"/> 贮存 <input type="checkbox"/> 焚烧 <input checked="" type="checkbox"/> 安全填埋 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> |                   |                                  |
| 单位负责人签字                                                       | 陈林                                                                                                                                                       | 单位盖章              | 日期 2021-01-01 10:08:38           |

附件 8：江苏天宇检测技术有限公司检测报告



# 检 测 报 告

编号：GYJC(环)字第 2020122402 号

样品名称： 废水、有组织废气、无组织废气、噪声  
受检单位： 江苏天宇检测技术有限公司  
检测类别： 验收检测

江苏高研环境检测有限公司

二〇二一年一月二十日

## 检测报告说明

- 一、 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。
- 二、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 三、 报告未经检测单位同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 四、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构或单位采集送检的样品，本检测单位仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 六、 如对本报告有异议，请于收到报告之日起十天内向检测单位以书面方式提出，逾期不受理。
- 七、 本报告未经江苏高研环境检测有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏高研环境检测有限公司加盖检测专用章确认。
- 八、 检测项目前标注“\*”，表示为未经本公司计量认证的项目。

地 址：江苏省淮安市经济开发区海口路9号内1号厂房4楼东

邮政编码：223001

电 话：0517-83713118

传 真：0517-8371236





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

# 江苏高研环境检测有限公司

## 检 测 报 告

|      |                                                    |                                   |                           |               |    |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|----|
| 委托单位 | 江苏天宇检测技术有限公司                                       |                                   | 受检单位                      | 江苏天宇检测技术有限公司  |    |
| 委托人  | 万云                                                 |                                   | 联系方式                      | 15396886558   |    |
| 单位地址 | 盐都区盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼                      |                                   |                           |               |    |
| 任务编号 | GYJC(环)字第 2020122402 号                             |                                   | 委托类别                      | 验收检测          |    |
| 采样人  | 朱啸、张佑诚、汤雅郑、王阳                                      |                                   |                           |               |    |
| 样品类别 | 废水、有组织废气、无组织废气、噪声                                  |                                   |                           |               |    |
| 样品状态 | 废水：微黄无味微浑浊/有组织废气：吸收液、吸附管、滤筒+吸收液 / 无组织废气：滤膜、吸附管、吸收液 |                                   |                           |               |    |
| 检测内容 | 项目类别                                               | 点位                                | 检测项目                      | 频次            | 天数 |
|      | 废水                                                 | 生活污水排口                            | pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮     | 4             | 2  |
|      | 有组织废气                                              | 实验室有机废气处理设施进口（◎Q1）                | 酚类、挥发性有机物、甲苯              | 3             | 2  |
|      |                                                    | 实验室有机废气处理设施出口（◎Q2）                |                           |               |    |
|      |                                                    | 实验室无机废气处理设施出口（◎Q4）                | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物              | 3             | 2  |
|      |                                                    | 药品柜及仪器废气排气筒出口（◎Q5）                | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 | 3             | 2  |
|      | 无组织废气                                              | 厂界上风向 1 点位（OG1），下风向 3 点位（OG2-OG4） | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 | 4             | 2  |
|      | 噪声                                                 | 东、南、西、北厂界各设 1 个噪声监测点（▲Z1-▲Z4）     | 厂界噪声                      | 昼间 1 次        | 2  |
| 采样日期 | 2021.1.7-1.8                                       |                                   | 检测日期                      | 2021.1.7-1.11 |    |
| 备注   |                                                    |                                   |                           |               |    |

编制: 刘林林  
审核: 赵金  
签发: 梁怡

日期 2021 年 1 月 20 日  
江苏高研环境检测有限公司  
检验检测专用章



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (废 水)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目  | 频次  | 结果   | 单位   |
|------------|--------|----------|-------|-----|------|------|
| B427WA0101 | 生活污水排口 | 2021.1.7 | pH    | 第一次 | 7.20 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 305  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 101  | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 23.3 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.78 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 33.9 | mg/L |
| B427WA0102 |        |          | pH    | 第二次 | 7.30 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 309  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 95   | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 24.0 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.67 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 35.2 | mg/L |
| B427WA0103 |        |          | pH    | 第三次 | 7.25 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 312  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 105  | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 24.6 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.83 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 34.2 | mg/L |
| B427WA0104 |        |          | pH    | 第四次 | 7.34 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 308  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 94   | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 24.6 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.71 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 35.6 | mg/L |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果(废水)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目  | 频次  | 结果   | 单位   |
|------------|--------|----------|-------|-----|------|------|
| B427WB0101 | 生活污水排口 | 2021.1.8 | pH    | 第一次 | 7.33 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 303  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 99   | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 24.5 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.87 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 34.7 | mg/L |
| B427WB0102 |        |          | pH    | 第二次 | 7.24 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 311  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 92   | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 24.8 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.72 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 32.8 | mg/L |
| B427WB0103 |        |          | pH    | 第三次 | 7.27 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 313  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 100  | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 23.1 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.63 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 34.3 | mg/L |
| B427WB0104 |        |          | pH    | 第四次 | 7.22 | /    |
|            |        |          | 化学需氧量 |     | 308  | mg/L |
|            |        |          | 悬浮物   |     | 95   | mg/L |
|            |        |          | 氨氮    |     | 23.8 | mg/L |
|            |        |          | 总磷    |     | 2.57 | mg/L |
|            |        |          | 总氮    |     | 35.3 | mg/L |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 报 告 (有组织废气)

| 样品编号       | 采样点                | 采样日期     | 检测项目               | 频次  | 结果                | 速率                    |
|------------|--------------------|----------|--------------------|-----|-------------------|-----------------------|
|            |                    |          |                    |     | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  |
| B427FA0101 | 实验室有机废气处理设施进口（◎Q1） | 2021.1.7 | 酚类                 | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0103 |                    |          |                    | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0105 |                    |          |                    | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FA0102 |                    |          | 挥发性有机物             | 第一次 | 0.021             | 1.27×10 <sup>-4</sup> |
| B427FA0104 |                    |          |                    | 第二次 | 0.021             | 1.31×10 <sup>-4</sup> |
| B427FA0106 |                    |          |                    | 第三次 | 0.016             | 9.47×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0102 |                    |          | 甲苯                 | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0104 |                    |          |                    | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0106 |                    |          |                    | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FA0201 |                    |          | 实验室有机废气处理设施出口（◎Q2） | 酚类  | 第一次               | ND                    |
| B427FA0203 | 第二次                |          |                    |     | ND                | /                     |
| B427FA0205 | 第三次                |          |                    |     | ND                | /                     |
| B427FA0202 | 挥发性有机物             |          |                    | 第一次 | 0.008             | 4.83×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0204 |                    |          |                    | 第二次 | 0.008             | 4.76×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0206 |                    |          |                    | 第三次 | 0.008             | 4.84×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0202 | 甲苯                 |          |                    | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0204 |                    |          |                    | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0206 |                    | 第三次      |                    | ND  | /                 |                       |
| B427FA0401 | 实验室无机废气处理设施出口（◎Q4） | 硫酸雾      |                    | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0404 |                    |          | 第二次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0407 |                    |          | 第三次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0402 |                    | 氯化氢      | 第一次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0405 |                    |          | 第二次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0408 |                    |          | 第三次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0403 |                    | 氮氧化物     | 第一次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0406 |                    |          | 第二次                | ND  | /                 |                       |
| B427FA0409 |                    |          | 第三次                | ND  | /                 |                       |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测报告(有组织废气)

| 样品编号       | 采样点                             | 采样日期     | 检测项目       | 频次  | 结果                | 速率                    |
|------------|---------------------------------|----------|------------|-----|-------------------|-----------------------|
|            |                                 |          |            |     | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  |
| B427FA0501 | 药品柜及<br>仪器废气<br>排气筒出<br>口 (◎Q5) | 2021.1.7 | 硫酸雾        | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0506 |                                 |          |            | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0511 |                                 |          |            | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FA0502 |                                 |          | 酚类         | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0507 |                                 |          |            | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0512 |                                 |          |            | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FA0503 |                                 |          | 挥发性有机<br>物 | 第一次 | 0.013             | 4.74×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0508 |                                 |          |            | 第二次 | 0.012             | 4.34×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0513 |                                 |          |            | 第三次 | 0.013             | 4.68×10 <sup>-5</sup> |
| B427FA0503 | 药品柜及<br>仪器废气<br>排气筒出<br>口 (◎Q5) | 2021.1.7 | 甲苯         | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0508 |                                 |          |            | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0513 |                                 |          |            | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FA0504 |                                 |          | 氯化氢        | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0509 |                                 |          |            | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0514 |                                 |          |            | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FA0505 |                                 |          | 氮氧化物       | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FA0510 |                                 |          |            | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FA0515 |                                 |          |            | 第三次 | ND                | /                     |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测报告 (有组织废气)

| 样品编号       | 采样点                | 采样日期               | 检测项目   | 频次  | 结果                | 速率                    |
|------------|--------------------|--------------------|--------|-----|-------------------|-----------------------|
|            |                    |                    |        |     | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  |
| B427FB0101 | 实验室有机废气处理设施进口（◎Q1） | 2021.1.8           | 酚类     | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0103 |                    |                    |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0105 |                    |                    |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0102 |                    |                    | 挥发性有机物 | 第一次 | 0.016             | 9.69×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0104 |                    |                    |        | 第二次 | 0.021             | 1.31×10 <sup>-4</sup> |
| B427FB0106 |                    |                    |        | 第三次 | 0.017             | 1.05×10 <sup>-4</sup> |
| B427FB0102 |                    |                    | 甲苯     | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0104 |                    |                    |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0106 |                    |                    |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0201 | 实验室有机废气处理设施出口（◎Q2） |                    | 酚类     | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0203 |                    |                    |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0205 |                    |                    |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0202 |                    |                    | 挥发性有机物 | 第一次 | 0.005             | 3.00×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0204 |                    |                    |        | 第二次 | 0.006             | 3.86×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0206 |                    |                    |        | 第三次 | 0.005             | 3.00×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0202 |                    |                    | 甲苯     | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0204 |                    |                    |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0206 |                    |                    |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0401 |                    | 实验室无机废气处理设施出口（◎Q4） | 硫酸雾    | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0404 |                    |                    |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0407 |                    |                    |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0402 | 氯化氢                |                    | 第一次    | ND  | /                 |                       |
| B427FB0405 |                    |                    | 第二次    | ND  | /                 |                       |
| B427FB0408 |                    |                    | 第三次    | ND  | /                 |                       |
| B427FB0403 | 氮氧化物               |                    | 第一次    | ND  | /                 |                       |
| B427FB0406 |                    |                    | 第二次    | ND  | /                 |                       |
| B427FB0409 |                    |                    | 第三次    | ND  | /                 |                       |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测报告 (有组织废气)

| 样品编号       | 采样点                | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果                | 速率                    |
|------------|--------------------|----------|--------|-----|-------------------|-----------------------|
|            |                    |          |        |     | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  |
| B427FB0501 | 药品柜及仪器废气排气筒出口（◎Q5） | 2021.1.8 | 硫酸雾    | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0506 |                    |          |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0511 |                    |          |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0502 |                    |          | 酚类     | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0507 |                    |          |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0512 |                    |          |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0503 | 药品柜及仪器废气排气筒出口（◎Q5） |          | 挥发性有机物 | 第一次 | 0.006             | 2.18×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0508 |                    |          |        | 第二次 | 0.005             | 1.77×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0513 |                    |          |        | 第三次 | 0.012             | 4.32×10 <sup>-5</sup> |
| B427FB0503 |                    |          | 甲苯     | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0508 |                    |          |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0513 |                    |          |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0504 |                    |          | 氯化氢    | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0509 |                    |          |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0514 |                    |          |        | 第三次 | ND                | /                     |
| B427FB0505 |                    |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND                | /                     |
| B427FB0510 |                    |          |        | 第二次 | ND                | /                     |
| B427FB0515 |                    |          |        | 第三次 | ND                | /                     |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (有组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称     | B427FA0102 | B427FA0104 | B427FA0106 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | 丙酮        | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 异丙醇       | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 正己烷       | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 乙酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 苯         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 六甲基二硅氧烷   | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 3-戊酮      | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 正庚烷       | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 甲苯        | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 环戊酮       | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 乳酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 乙酸丁酯      | 0.005      | 0.005      | ND         |
| 13    | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 乙苯        | ND         | ND         | ND         |
| 15/16 | 对/间二甲苯    | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 2-庚酮      | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 苯乙烯       | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 邻二甲苯      | 0.016      | 0.016      | 0.016      |
| 20    | 苯甲醚       | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 苯甲醛       | ND         | ND         | ND         |
| 22    | 1-癸烯      | ND         | ND         | ND         |
| 23    | 2-壬酮      | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 1-十二烯     | ND         | ND         | ND         |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (有组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称     | B427FA0202 | B427FA0204 | B427FA0206 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | 丙酮        | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 异丙醇       | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 正己烷       | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 乙酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 苯         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 六甲基二硅氧烷   | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 3-戊酮      | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 正庚烷       | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 甲苯        | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 环戊酮       | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 乳酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 乙酸丁酯      | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 乙苯        | ND         | ND         | ND         |
| 15/16 | 对/间二甲苯    | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 2-庚酮      | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 苯乙烯       | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 邻二甲苯      | 0.008      | 0.008      | 0.008      |
| 20    | 苯甲醚       | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 苯甲醛       | ND         | ND         | ND         |
| 22    | 1-癸烯      | ND         | ND         | ND         |
| 23    | 2-壬酮      | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 1-十二烯     | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (有组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称     | B427FA0503 | B427FA0508 | B427FA0513 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | 丙酮        | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 异丙醇       | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 正己烷       | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 乙酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 苯         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 六甲基二硅氧烷   | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 3-戊酮      | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 正庚烷       | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 甲苯        | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 环戊酮       | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 乳酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 乙酸丁酯      | ND         | 0.005      | ND         |
| 13    | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 乙苯        | ND         | ND         | ND         |
| 15/16 | 对/间二甲苯    | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 2-庚酮      | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 苯乙烯       | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 邻二甲苯      | 0.013      | 0.007      | 0.013      |
| 20    | 苯甲醚       | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 苯甲醛       | ND         | ND         | ND         |
| 22    | 1-癸烯      | ND         | ND         | ND         |
| 23    | 2-壬酮      | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 1-十二烯     | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (有组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称     | B427FB0102 | B427FB0104 | B427FB0106 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | 丙酮        | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 异丙醇       | ND         | 0.007      | 0.007      |
| 3     | 正己烷       | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 乙酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 苯         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 六甲基二硅氧烷   | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 3-戊酮      | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 正庚烷       | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 甲苯        | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 环戊酮       | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 乳酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 乙酸丁酯      | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 乙苯        | ND         | ND         | ND         |
| 15/16 | 对/间二甲苯    | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 2-庚酮      | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 苯乙烯       | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 邻二甲苯      | 0.016      | 0.014      | 0.010      |
| 20    | 苯甲醚       | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 苯甲醛       | ND         | ND         | ND         |
| 22    | 1-癸烯      | ND         | ND         | ND         |
| 23    | 2-壬酮      | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 1-十二烯     | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (有组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称     | B427FB0202 | B427FB0204 | B427FB0206 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | 丙酮        | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 异丙醇       | ND         | 0.006      | ND         |
| 3     | 正己烷       | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 乙酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 苯         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 六甲基二硅氧烷   | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 3-戊酮      | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 正庚烷       | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 甲苯        | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 环戊酮       | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 乳酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 乙酸丁酯      | 0.005      | ND         | 0.005      |
| 13    | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 乙苯        | ND         | ND         | ND         |
| 15/16 | 对/间二甲苯    | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 2-庚酮      | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 苯乙烯       | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 邻二甲苯      | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 苯甲醚       | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 苯甲醛       | ND         | ND         | ND         |
| 22    | 1-癸烯      | ND         | ND         | ND         |
| 23    | 2-壬酮      | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 1-十二烯     | ND         | ND         | ND         |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果 (有组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称     | B427FB0503 | B427FB0508 | B427FB0513 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 1     | 丙酮        | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 异丙醇       | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 正己烷       | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 乙酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 苯         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 六甲基二硅氧烷   | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 3-戊酮      | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 正庚烷       | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 甲苯        | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 环戊酮       | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 乳酸乙酯      | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 乙酸丁酯      | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | ND         | ND         | 0.006      |
| 14    | 乙苯        | ND         | ND         | ND         |
| 15/16 | 对/间二甲苯    | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 2-庚酮      | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 苯乙烯       | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 邻二甲苯      | 0.006      | 0.005      | 0.006      |
| 20    | 苯甲醚       | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 苯甲醛       | ND         | ND         | ND         |
| 22    | 1-癸烯      | ND         | ND         | ND         |
| 23    | 2-壬酮      | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 1-十二烯     | ND         | ND         | ND         |



排气筒附件

编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

|      |      |                                |                |        |              |   |
|------|------|--------------------------------|----------------|--------|--------------|---|
| 排气筒  | 名称   | 实验室有机<br>废气处理设<br>施进口<br>(◎Q1) | 高度(m)          | 15     | 治理设施工<br>艺   | / |
|      | 生产工况 | >80%                           | 测点处截面<br>积(m²) | 0.2827 |              |   |
| 参数   | 单位   | 实验室有机废气处理设施进口（◎Q1）             |                |        |              |   |
| 频次   | /    | 第一次                            | 第二次            |        | 第三次          |   |
| 分析项目 | /    | 酚类、挥发性有机物、甲苯                   | 酚类、挥发性有机物、甲苯   |        | 酚类、挥发性有机物、甲苯 |   |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.7                       |                |        |              |   |
| 动压   | Pa   | 37                             | 40             |        | 36           |   |
| 烟气静压 | KPa  | -0.47                          | -0.47          |        | -0.47        |   |
| 烟温   | ℃    | 16.6                           | 16.0           |        | 16.2         |   |
| 烟气流速 | m/s  | 6.5                            | 6.7            |        | 6.3          |   |
| 标干流量 | m³/h | 6034.5                         | 6231.7         |        | 5919.4       |   |
| 大气压  | KPa  | 103.54                         | 103.61         |        | 103.67       |   |
| 含湿量  | %    | /                              | /              |        | /            |   |

排气筒附件

|      |      |                     |                                |                |        |              |   |
|------|------|---------------------|--------------------------------|----------------|--------|--------------|---|
| 排气筒  | 名称   |                     | 实验室有机<br>废气处理设<br>施进口<br>(◎Q1) | 高度(m)          | 15     | 治理设施工<br>艺   | / |
|      | 生产工况 |                     | >80%                           | 测点处截面<br>积(m²) | 0.2827 |              |   |
| 参数   | 单位   | 实验室有机废气处理设施进口 (◎Q1) |                                |                |        |              |   |
| 频次   | /    | 第一次                 |                                | 第二次            |        | 第三次          |   |
| 分析项目 | /    | 酚类、挥发性有机物、甲苯        |                                | 酚类、挥发性有机物、甲苯   |        | 酚类、挥发性有机物、甲苯 |   |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.8            |                                |                |        |              |   |
| 动压   | Pa   | 38                  |                                | 40             |        | 39           |   |
| 烟气静压 | KPa  | -0.47               |                                | -0.48          |        | -0.48        |   |
| 烟温   | ℃    | 17.2                |                                | 17.0           |        | 16.7         |   |
| 烟气流速 | m/s  | 6.5                 |                                | 6.7            |        | 6.6          |   |
| 标干流量 | m³/h | 6058.6              |                                | 6258.2         |        | 6173.8       |   |
| 大气压  | KPa  | 103.55              |                                | 103.56         |        | 103.53       |   |
| 含湿量  | %    | /                   |                                | /              |        | /            |   |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

排气筒附件

|      |      |                    |              |        |              |       |
|------|------|--------------------|--------------|--------|--------------|-------|
| 排气筒  | 名称   | 实验室有机废气处理设施出口（◎Q2） | 高度(m)        | 15     | 治理设施工艺       | 活性炭吸附 |
|      | 生产工况 | >80%               | 测点处截面积(m²)   | 0.2827 |              |       |
| 参数   | 单位   | 实验室有机废气处理设施出口（◎Q2） |              |        |              |       |
| 频次   | /    | 第一次                | 第二次          |        | 第三次          |       |
| 分析项目 | /    | 酚类、挥发性有机物、甲苯       | 酚类、挥发性有机物、甲苯 |        | 酚类、挥发性有机物、甲苯 |       |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.7           |              |        |              |       |
| 动压   | Pa   | 37                 | 36           |        | 37           |       |
| 烟气静压 | KPa  | 0.01               | 0.02         |        | 0.02         |       |
| 烟温   | ℃    | 15.9               | 16.3         |        | 16.2         |       |
| 烟气流速 | m/s  | 6.4                | 6.3          |        | 6.4          |       |
| 标干流量 | m³/h | 6041.5             | 5946.2       |        | 6044.0       |       |
| 大气压  | KPa  | 103.63             | 103.63       |        | 103.66       |       |
| 含湿量  | %    | /                  | /            |        | /            |       |

排气筒附件

|      |      |                        |                    |              |              |       |
|------|------|------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------|
| 排气筒  | 名称   | 实验室有机废气处理设施出口<br>(◎Q2) | 高度<br>(m)          | 15           | 治理设施工艺       | 活性炭吸附 |
|      | 生产工况 | >80%                   | 测点处<br>截面积<br>(m²) | 0.2827       |              |       |
| 参数   | 单位   | 实验室有机废气处理设施出口 (◎Q2)    |                    |              |              |       |
| 频次   | /    | 第一次                    | 第二次                |              | 第三次          |       |
| 分析项目 | /    | 酚类、挥发性有机物、甲苯           | 酚类、挥发性有机物、甲苯       | 酚类、挥发性有机物、甲苯 | 酚类、挥发性有机物、甲苯 |       |
| 采样日期 | 年月日  | 2021.1.8               |                    |              |              |       |
| 动压   | Pa   | 37                     | 38                 |              | 37           |       |
| 烟气静压 | KPa  | 0.02                   | 0.02               |              | 0.01         |       |
| 烟温   | ℃    | 16.0                   | 15.7               |              | 15.2         |       |
| 烟气流速 | m/s  | 6.4                    | 6.5                |              | 6.4          |       |
| 标干流量 | m³/h | 6002.0                 | 6134.9             |              | 6003.1       |       |
| 大气压  | KPa  | 103.65                 | 103.65             |              | 103.69       |       |
| 含湿量  | %    | /                      | /                  |              | /            |       |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

排气筒附件

|      |      |                     |                                |                |        |              |     |
|------|------|---------------------|--------------------------------|----------------|--------|--------------|-----|
| 排气筒  | 名称   |                     | 实验室无机<br>废气处理设<br>施出口<br>(◎Q4) | 高度(m)          | 15     | 治理设施工<br>艺   | 碱喷淋 |
|      | 生产工况 |                     | >80%                           | 测点处截面<br>积(m²) | 0.1963 |              |     |
| 参数   | 单位   | 实验室无机废气处理设施出口 (◎Q4) |                                |                |        |              |     |
| 频次   | /    | 第一次                 |                                | 第二次            |        | 第三次          |     |
| 分析项目 | /    | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物        |                                | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物   |        | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |     |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.7            |                                |                |        |              |     |
| 动压   | Pa   | 89                  |                                | 86             |        | 83           |     |
| 烟气静压 | KPa  | -0.05               |                                | -0.05          |        | -0.05        |     |
| 烟温   | ℃    | 3.8                 |                                | 3.7            |        | 3.8          |     |
| 烟气流速 | m/s  | 9.6                 |                                | 9.5            |        | 9.2          |     |
| 标干流量 | m³/h | 6738                |                                | 6671           |        | 6446         |     |
| 大气压  | KPa  | 103.7               |                                | 103.7          |        | 103.6        |     |
| 含湿量  | %    | 1.58                |                                | 1.56           |        | 1.55         |     |

排气筒附件

|      |      |                                |                |        |              |     |
|------|------|--------------------------------|----------------|--------|--------------|-----|
| 排气筒  | 名称   | 实验室无机<br>废气处理设<br>施出口<br>(◎Q4) | 高度(m)          | 15     | 治理设施工<br>艺   | 碱喷淋 |
|      | 生产工况 | >80%                           | 测点处截面<br>积(m²) | 0.1963 |              |     |
| 参数   | 单位   | 实验室无机废气处理设施出口（◎Q4）             |                |        |              |     |
| 频次   | /    | 第一次                            | 第二次            |        | 第三次          |     |
| 分析项目 | /    | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物                   | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物   |        | 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |     |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.8                       |                |        |              |     |
| 动压   | Pa   | 87                             | 89             |        | 87           |     |
| 烟气静压 | KPa  | -0.05                          | -0.05          |        | -0.05        |     |
| 烟温   | ℃    | 3.5                            | 3.9            |        | 4.1          |     |
| 烟气流速 | m/s  | 9.5                            | 9.6            |        | 9.5          |     |
| 标干流量 | m³/h | 6669                           | 6722           |        | 6639         |     |
| 大气压  | KPa  | 103.6                          | 103.5          |        | 103.4        |     |
| 含湿量  | %    | 1.57                           | 1.59           |        | 1.61         |     |



排气筒附件

编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

|      |      |                           |                        |            |                           |        |                           |
|------|------|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|--------|---------------------------|
| 排气筒  | 名称   |                           | 药品柜及仪器废气排气筒出口<br>(◎Q5) | 高度(m)      | 15                        | 治理设施工艺 | /                         |
|      | 生产工况 |                           | >80%                   | 测点处截面积(m²) | 0.1963                    |        |                           |
| 参数   | 单位   | 药品柜及仪器废气排气筒出口 (◎Q5)       |                        |            |                           |        |                           |
| 频次   | /    | 第一次                       |                        |            | 第二次                       |        | 第三次                       |
| 分析项目 | /    | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |                        |            | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |        | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.7                  |                        |            |                           |        |                           |
| 动压   | Pa   | 27                        |                        |            | 26                        |        | 26                        |
| 烟气静压 | KPa  | -0.03                     |                        |            | -0.03                     |        | -0.04                     |
| 烟温   | ℃    | 16.5                      |                        |            | 18.4                      |        | 19.7                      |
| 烟气流速 | m/s  | 5.4                       |                        |            | 5.4                       |        | 5.4                       |
| 标干流量 | m³/h | 3644                      |                        |            | 3614                      |        | 3600                      |
| 大气压  | KPa  | 103.7                     |                        |            | 103.6                     |        | 103.5                     |
| 含湿量  | %    | 1.05                      |                        |            | 1.11                      |        | 0.96                      |

排气筒附件

|      |      |                           |                        |                           |        |                           |   |
|------|------|---------------------------|------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|---|
| 排气筒  | 名称   |                           | 药品柜及仪器废气排气筒出口<br>(◎Q5) | 高度(m)                     | 15     | 治理设施工艺                    | / |
|      | 生产工况 |                           | >80%                   | 测点处截面积(m²)                | 0.1963 |                           |   |
| 参数   | 单位   | 药品柜及仪器废气排气筒出口 (◎Q5)       |                        |                           |        |                           |   |
| 频次   | /    | 第一次                       |                        | 第二次                       |        | 第三次                       |   |
| 分析项目 | /    | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |                        | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |        | 酚类、挥发性有机物、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 |   |
| 采样日期 | 年月   | 2021.1.8                  |                        |                           |        |                           |   |
| 动压   | Pa   | 26                        |                        | 25                        |        | 26                        |   |
| 烟气静压 | KPa  | -0.02                     |                        | -0.02                     |        | -0.03                     |   |
| 烟温   | ℃    | 17.1                      |                        | 19.5                      |        | 19.1                      |   |
| 烟气流速 | m/s  | 5.4                       |                        | 5.3                       |        | 5.4                       |   |
| 标干流量 | m³/h | 3635                      |                        | 3536                      |        | 3603                      |   |
| 大气压  | KPa  | 103.6                     |                        | 103.5                     |        | 103.4                     |   |
| 含湿量  | %    | 1.01                      |                        | 0.97                      |        | 1.00                      |   |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CA0101 | G1 上风向 | 2021.1.7 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0106 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0111 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0116 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0102 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0107 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0112 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0117 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0102 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0107 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0112 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0117 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0103 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0108 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0113 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0118 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0104 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0109 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0114 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0119 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0105 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0110 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0115 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0120 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CA0201 | G2 下风向 | 2021.1.7 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0206 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0211 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0216 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0202 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0207 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0212 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0217 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0202 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0207 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0212 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0217 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0203 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0208 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0213 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0218 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0204 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0209 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0214 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0219 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0205 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0210 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0215 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0220 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |

江苏高研环境检测有限公司

第 19 页 共 42 页



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CA0301 | G3 下风向 | 2021.1.7 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0306 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0311 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0316 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0302 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0307 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0312 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0317 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0302 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0307 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0312 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0317 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0303 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0308 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0313 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0318 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0304 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0309 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0314 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0319 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0305 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0310 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0315 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0320 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CA0401 | G4 下风向 | 2021.1.7 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0406 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0411 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0416 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0402 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0407 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0412 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0417 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0402 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0407 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0412 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0417 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0403 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0408 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0413 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0418 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0404 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0409 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0414 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0419 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0405 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0410 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0415 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CA0420 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CB0101 | G1 上风向 | 2021.1.8 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0106 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0111 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0116 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0102 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0107 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0112 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0117 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0102 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0107 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0112 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0117 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0103 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0108 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0113 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0118 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0104 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0109 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0114 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0119 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0105 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0110 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0115 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0120 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CB0201 | G2 下风向 | 2021.1.8 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0206 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0211 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0216 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0202 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0207 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0212 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0217 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0202 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0207 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0212 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0217 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0203 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0208 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0213 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0218 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0204 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0209 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0214 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0219 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0205 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0210 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0215 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0220 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CB0301 | G3 下风向 | 2021.1.8 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0306 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0311 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0316 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0302 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0307 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0312 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0317 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0302 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0307 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0312 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0317 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0303 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0308 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0313 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0318 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0304 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0309 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0314 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0319 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0305 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0310 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0315 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0320 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果 (无组织废气)

| 样品编号       | 采样点    | 采样日期     | 检测项目   | 频次  | 结果 | 单位                |
|------------|--------|----------|--------|-----|----|-------------------|
| B427CB0401 | G4 下风向 | 2021.1.8 | 硫酸雾    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0406 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0411 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0416 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0402 |        |          | 挥发性有机物 | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0407 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0412 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0417 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0402 |        |          | 甲苯     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0407 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0412 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0417 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0403 |        |          | 酚类     | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0408 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0413 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0418 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0404 |        |          | 氯化氢    | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0409 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0414 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0419 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0405 |        |          | 氮氧化物   | 第一次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0410 |        |          |        | 第二次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0415 |        |          |        | 第三次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |
| B427CB0420 |        |          |        | 第四次 | ND | mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CA0102 | B427CA0107 | B427CA0112 | B427CA0117 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苯基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气挥发性有机物)

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$

| 编号    | 化合物名称               | B427CA0202 | B427CA0207 | B427CA0212 | B427CA0217 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苯基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CA0302 | B427CA0307 | B427CA0312 | B427CA0317 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苯基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CA0402 | B427CA0407 | B427CA0412 | B427CA0417 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苯基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CB0102 | B427CB0107 | B427CB0112 | B427CB0117 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苯基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CB0202 | B427CB0207 | B427CB0212 | B427CB0217 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苯基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CB0302 | B427CB0307 | B427CB0312 | B427CB0317 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苄基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 结 果 (无组织废气挥发性有机物)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 编号    | 化合物名称               | B427CB0402 | B427CB0407 | B427CB0412 | B427CB0417 |
|-------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1     | 1,1-二氯乙烯            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 2     | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 3     | 氯丙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 4     | 二氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 5     | 1,1-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 6     | 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 7     | 三氯甲烷                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 8     | 1,2-二氯乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 9     | 1,1,1-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 10    | 四氯化碳                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 11    | 苯                   | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 12    | 三氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 13    | 1,2-二氯丙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 14    | 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 15    | 甲苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 16    | 反式-1,3-二氯丙烯         | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 17    | 1,1,2-三氯乙烷          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 18    | 四氯乙烯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 19    | 1,2-二溴乙烷            | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 20    | 氯苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 21    | 乙苯                  | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 22/23 | 间, 对二甲苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 24    | 邻二甲苯                | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 25    | 苯乙烯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 26    | 1,1,2,2-四氯乙烷        | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 27    | 4-乙基甲苯              | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 28    | 1,3,5-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 29    | 1,2,4-三甲基苯          | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 30    | 1,3-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 31    | 1,4-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 32    | 苄基氯                 | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 33    | 1,2-二氯苯             | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 34    | 1,2,4-三氯苯           | ND         | ND         | ND         | ND         |
| 35    | 六氯丁二烯               | ND         | ND         | ND         | ND         |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 气象参数

| 采样日期     | 采样频次 | 气温 (°C) | 气压(kPa) | 相对湿度 (%) | 风向 | 风速 (m/s) | 天气状况 |
|----------|------|---------|---------|----------|----|----------|------|
| 2021.1.7 | 第一次  | -8.3    | 103.76  | 61       | W  | 3.1      | 晴    |
|          | 第二次  | -3.5    | 103.65  | 48       | W  | 2.5      | 晴    |
|          | 第三次  | -4.2    | 103.63  | 56       | W  | 2.7      | 晴    |
|          | 第四次  | -4.7    | 103.70  | 54       | W  | 2.7      | 晴    |
| 2021.1.8 | 第一次  | -6.8    | 103.71  | 56       | W  | 2.9      | 晴    |
|          | 第二次  | -2.1    | 103.52  | 50       | W  | 2.0      | 晴    |
|          | 第三次  | -3.0    | 103.57  | 48       | W  | 2.8      | 晴    |
|          | 第四次  | -2.9    | 103.61  | 53       | W  | 2.2      | 晴    |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测结果 (噪声)

| 检测项目 | 采样地点    | 主要声源 | 检测日期     | 昼间            |      | 单位    |
|------|---------|------|----------|---------------|------|-------|
|      |         |      |          | 采样时段<br>(时、分) | 检测结果 |       |
| 厂界噪声 | 厂区东侧 Z1 | 生产   | 2021.1.7 | 12:38-12:39   | 49.2 | dB(A) |
|      | 厂区南侧 Z2 | 生产   |          | 12:45-12:46   | 50.1 |       |
|      | 厂区西侧 Z3 | 生产   |          | 12:54-12:55   | 50.2 |       |
|      | 厂区北侧 Z4 | 生产   |          | 13:01-13:02   | 50.1 |       |
| 厂界噪声 | 厂区东侧 Z1 | 生产   | 2021.1.8 | 12:33-12:34   | 50.3 | dB(A) |
|      | 厂区南侧 Z2 | 生产   |          | 12:39-12:40   | 51.0 |       |
|      | 厂区西侧 Z3 | 生产   |          | 12:49-12:50   | 49.6 |       |
|      | 厂区北侧 Z4 | 生产   |          | 12:57-12:58   | 50.6 |       |

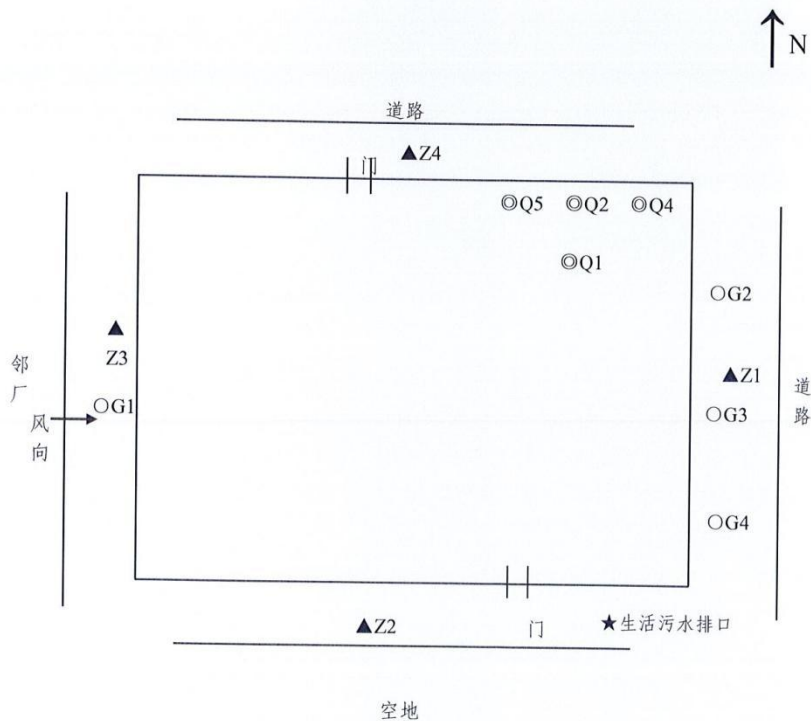
### 气象参数

| 采样日期     | 采样时段        | 天气状况 | 风速 (m/s) |
|----------|-------------|------|----------|
| 2021.1.7 | 12:38-13:02 | 晴    | 2.5      |
| 2021.1.8 | 12:33-12:58 | 晴    | 2.1      |



编号：GYJC(环)字第 2020122402 号

测点示意图



说明：◎有组织废气采样点  
○无组织废气采样点  
★废水采样点  
▲噪声采样点





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

## 质控措施

### 1. 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次废水监测的质量保证严格按照编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求,实施全过程质量控制。废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》的要求采集、保存样品,并认真填写采样现场记录,实验室实行交接样制度,统一编号分析。实验室分析人员按分析质量控制规定,严格按照标准要求加测相应比例的平行样、质控、加标回收、空白实验等质控措施。废水质量控制表见下表。

废水质量控制表

| 污染物   | 样品数 | 空白样 | 精密度(平行) |        |        | 准确度(加标/质控样/标准点) |        |        |
|-------|-----|-----|---------|--------|--------|-----------------|--------|--------|
|       |     |     | 平行样(个)  | 检查率(%) | 合格率(%) | 加标/质控样/标准点(个)   | 检查率(%) | 合格率(%) |
| PH    | 8   | /   | 2       | 25     | 100    | /               | /      | /      |
| 化学需氧量 | 8   | 4   | 2       | 25     | 100    | 2               | 25     | 100    |
| 悬浮物   | 8   | /   | /       | /      | /      | /               | /      | /      |
| 氨氮    | 8   | 3   | 2       | 25     | 100    | 3               | 37.5   | 100    |
| 总磷    | 8   | 3   | 2       | 25     | 100    | 3               | 37.5   | 100    |
| 总氮    | 8   | 3   | 2       | 25     | 100    | 5               | 62.5   | 100    |

### 2. 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次废气监测的质量保证严格按照编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求,实施全过程质量控制。废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求,监测前对使用的仪器均进行流量校准,按规定对废气测试仪进行现场检漏,采样和分析过程严格按照 HJ/T397-2007《固定源废气监测技术规范》、无组织排放按 HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》进行监测。

### 3. 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声仪在使用前后用声校准器校准,校准读数偏差不得大于 0.5 分贝。噪声质量控制表见下表。

噪声质量控制表

| 监测日期     | 校准声级(dB) |      |      |      | 是否合格 |
|----------|----------|------|------|------|------|
|          | 监测前      | 示值偏差 | 监测后  | 示值偏差 |      |
| 2021.1.7 | 93.8     | -0.2 | 93.8 | -0.2 | 合格   |
| 2021.1.8 | 93.8     | -0.2 | 93.8 | -0.2 | 合格   |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测依据

| 检测项目  |           | 检测方法                                                            | 检出限                    |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 废水    | pH        | 便携式 pH 计法 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)<br>国家环境保护总局 (2002 年) 3.1.6.2 | /                      |
|       | 化学需氧量     | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                                   | 4mg/L                  |
|       | 悬浮物       | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989                                     | 4mg/L                  |
|       | 氨氮        | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                  | 0.025mg/L              |
|       | 总磷        | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989                                 | 0.01mg/L               |
|       | 总氮        | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                            | 0.05mg/L               |
| 有组织废气 | 甲苯        | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 丙酮        | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.01mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 异丙醇       | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|       | 正己烷       | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 乙酸乙酯      | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.006mg/m <sup>3</sup> |
|       | 苯         | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 六甲基二硅氧烷   | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
|       | 3-戊酮      | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
|       | 正庚烷       | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 甲苯        | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 环戊酮       | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 乳酸乙酯      | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 乙酸丁酯      | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.005mg/m <sup>3</sup> |
|       | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.005mg/m <sup>3</sup> |
|       | 乙苯        | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014             | 0.006mg/m <sup>3</sup> |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

## 检测依据

| 检测项目  |                     | 检测方法                                                | 检出限                     |
|-------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 对/间二甲苯              | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.009mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 2-庚酮                | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.001mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 苯乙烯                 | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.004mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 邻二甲苯                | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.004mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 苯甲醚                 | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.003mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 苯甲醛                 | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.007mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 1-癸烯                | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.003mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 2-壬酮                | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.003mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 1-十二烯               | 固定污染源废气挥发性有机物的测定<br>固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 0.008mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 酚类                  | 固定污染源排气中酚类化合物的测定<br>4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999      | 0.3mg/m <sup>3</sup>    |
|       | 氯化氢                 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016                    | 0.2mg/m <sup>3</sup>    |
|       | 氮氧化物                | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999            | 0.7mg/m <sup>3</sup>    |
|       | 硫酸雾                 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016                    | 0.2mg/m <sup>3</sup>    |
| 无组织废气 | 甲苯                  | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,1-二氯乙烯            | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
|       | 氯丙烯                 | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|       | 二氯甲烷                | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,1-二氯乙烷            | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       | 顺式-1,2-二氯乙烯         | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测依据

| 检测项目  |        | 检测方法                                                           | 检出限                     |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 无组织废气 | 挥发性有机物 | 三氯甲烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,2-二氯乙烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013     | 0.0008mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,1,1-三氯乙烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 四氯化碳<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013            | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 三氯乙烯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,2-二氯丙烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013     | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 顺式-1,3-二氯丙烯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013  | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 甲苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013           | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 反式-1,3-二氯丙烯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013  | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,1,2-三氯乙烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 四氯乙烯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,2-二溴乙烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013     | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 氯苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013           | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 乙苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013           | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 间, 对二甲苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013      | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 邻二甲苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 苯乙烯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013          | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,1,2,2-四氯乙烷<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013 | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 4-乙基甲苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013       | 0.0008mg/m <sup>3</sup> |
|       |        | 1,3,5-三甲基苯<br>环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013   | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |



编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检测依据

| 检测项目  |            | 检测方法                                                   | 检出限                     |
|-------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| 无组织废气 | 挥发性有机物     | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0008mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,2,4-三甲基苯 | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,3-二氯苯    | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,4-二氯苯    | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 苯基氯        | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,2-二氯苯    | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 1,2,4-三氯苯  | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 六氯丁二烯      | 环境空气 挥发性有机物的测定<br>吸附管采样热脱附-气相色谱/质谱法 HJ644-2013         | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|       | 酚类         | 固定污染源排气中酚类化合物的测定<br>4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999         | 0.003mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 氯化氢        | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016                       | 0.02mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 氮氧化物       | 《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐 酸萘乙二胺分光光度法》HJ479-2009 及其修改单 | 0.005mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 硫酸雾        | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016                       | 0.005mg/m <sup>3</sup>  |
| 噪声    | 厂界噪声       | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                           | /                       |





编号: GYJC(环)字第 2020122402 号

### 检 测 仪 器

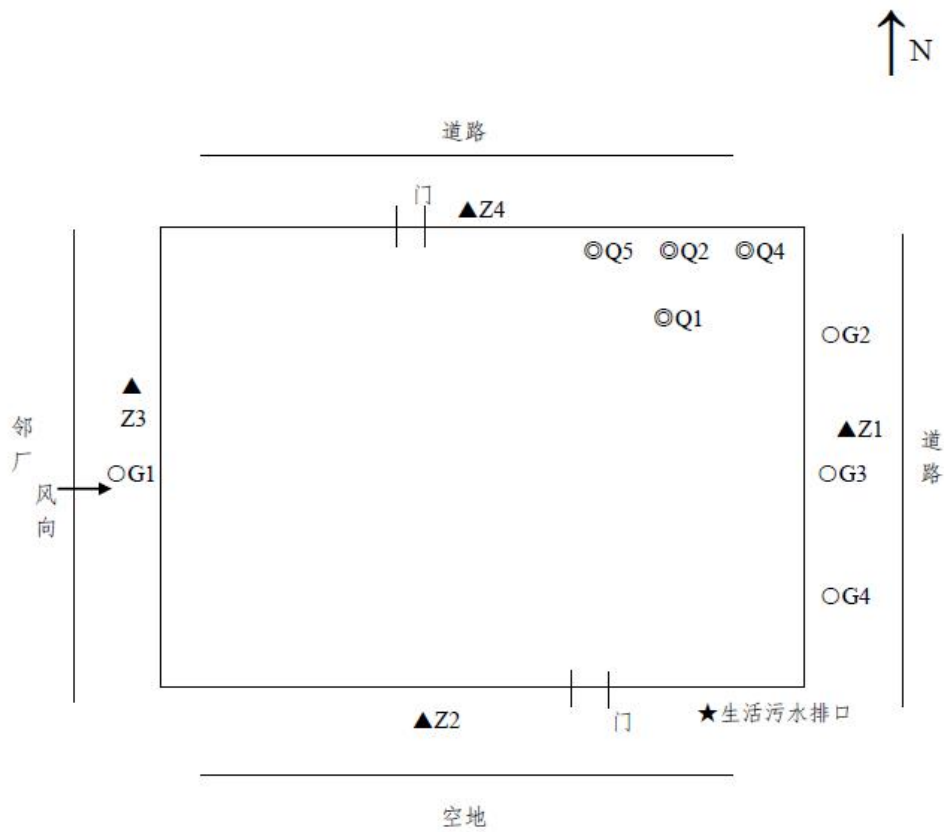
| 编号          | 仪器名称        | 型号                |
|-------------|-------------|-------------------|
| SY-A-22-1~2 | 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260 型         |
| SY-C-42-1   | 双路 VOCs 采样器 | ZR-3710B 型        |
| SY-C-43-1~2 | 双路烟气采样器     | ZR-3710 型         |
| SY-A-06-2   | 便携式 PH 计    | PHBJ-260          |
| SY-C-53-1~7 | 智能综合采样器     | ADS-2062E-2.0     |
| SY-C-52-2   | 高负压智能综合采样器  | ADS-2062G         |
| SY-A-19-2   | 多功能声级计      | AWA 6228+         |
| SY-B-06     | 电子天平        | AUW120D           |
| SY-A-01     | 紫外可见分光光度计   | TU-1810           |
| SY-A-24     | 离子色谱仪       | ICS2000           |
| SY-A-25-2   | 气相色谱质谱联用仪   | 6890N/5973Network |

### 检 测 说 明

1、“ND”指检测结果低于方法检出限。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 附件 9：采样点位图



说明：●有组织废气采样点  
○无组织废气采样点  
★废水采样点  
▲噪声采样点

## 附件 10：工况证明

江苏天宇检测技术有限公司  
环境检测实验室项目  
验收检测期间生产工况证明

| 项目            | 监测日期     | 设计报告完成数<br>(天) | 实际报告完成数<br>(天) | 生产负荷 (%) |
|---------------|----------|----------------|----------------|----------|
| 环境检测实验室<br>项目 | 2021.1.7 | 6.67           | 6              | 89.96    |
|               | 2021.1.8 | 6.67           | 6              | 89.96    |

