



17061205N061

# 检测报告

(辽鹏环测)字 PY2212335-001 号

项目名称: 奥博星生物技术涿鹿有限公司培养基及培养基原料

生产项目

委托单位:

奥博星生物技术涿鹿有限公司

样品类别:

废气、废水、噪声

报告日期:

2022. 12. 23

辽宁鹏宇环境监测有限公司



## 声 明

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。
2. 本报告页面所使用“鹏宇”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造，“鹏宇”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
10. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

本公司通信地址：

单位：辽宁鹏宇环境监测有限公司

地址：辽宁省凌源市红山路西段 164-6 号

电话：0421-2333336

邮编：122500

检测单位: 辽宁鹏宇环境监测有限公司

公司地址: 辽宁省朝阳市凌源市红山路西段 164-6



报告编写: 郭敏

报告审核: 李平

授权签字人签发: 刘宇

签发日期: 2022.12.23

## 一、项目基本情况

| 委托单位    | 奥博星生物技术涿鹿有限公司  |                              |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
|---------|--|------------------------------|-----------------------|------|-------|----|---|----------|------------------------------|---|---------|------------------------------|---|---------|------------------------------|------|-------|----|---|-------|------------------------------|---|---------|------------------------------|---|---------|------------------------------|---|---------|------------------------------|------|-------|----|----|------|------------------------------|------|-------|----|---|------|------------------------------|---|------|------------------------------|----|------|------------------------------|
| 委托单位地址  | 涿鹿经济开发区  |                              |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 联系人     | 冯玉川  | 联系电话                         | 13911095129           |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 检测项目    | 1、废气：有组织排放天然气锅炉排气筒检测颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度；动物车间排气筒、植物车间排气筒检测颗粒物<br>无组织排放臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物、硫酸雾<br>2、废水：pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、溶解性总固体<br>3、噪声：L <sub>eq</sub>   |                              |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 采样日期    | 2022.12.16-2022.12.17  | 分析日期                         | 2022.12.16-2022.12.21 |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 检测频次    | 1、废气：有组织排放连续检测 2 天，每天检测 3 次；无组织排放连续检测 2 天，每天检测 3 次<br>2、废水：连续检测 2 天，每天检测 3 次<br>3、噪声：连续检测 2 天，每天昼间、夜间各检测 1 次   |                              |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 采样地点及坐标 | 1、废气：有组织排放 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>点位序号</th> <th>检测点名称</th> <th>坐标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>天然气锅炉排气筒</td> <td>东经：115.178923° 北纬：40.392286°</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>动物车间排气筒</td> <td>东经：115.178602° 北纬：40.391428°</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>植物车间排气筒</td> <td>东经：115.178671° 北纬：40.391706°</td> </tr> </tbody> </table> 无组织排放 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>点位序号</th> <th>检测点名称</th> <th>坐标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>厂界上风向</td> <td>东经：115.179305° 北纬：40.392615°</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>厂界下风向 1</td> <td>东经：115.178939° 北纬：40.391142°</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>厂界下风向 2</td> <td>东经：115.179145° 北纬：40.391345°</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>厂界下风向 3</td> <td>东经：115.179589° 北纬：40.391746°</td> </tr> </tbody> </table> 2、废水 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>点位序号</th> <th>检测点名称</th> <th>坐标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>污水排口</td> <td>东经：115.178893° 北纬：40.391028°</td> </tr> </tbody> </table> 3、噪声 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>点位序号</th> <th>检测点名称</th> <th>坐标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>厂界东侧</td> <td>东经：115.179222° 北纬：40.391406°</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>厂界南侧</td> <td>东经：115.178640° 北纬：40.391531°</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>厂界西侧</td> <td>东经：115.178564° 北纬：40.392141°</td> </tr> </tbody> </table> |                              |                       | 点位序号 | 检测点名称 | 坐标 | 1 | 天然气锅炉排气筒 | 东经：115.178923° 北纬：40.392286° | 2 | 动物车间排气筒 | 东经：115.178602° 北纬：40.391428° | 3 | 植物车间排气筒 | 东经：115.178671° 北纬：40.391706° | 点位序号 | 检测点名称 | 坐标 | 4 | 厂界上风向 | 东经：115.179305° 北纬：40.392615° | 5 | 厂界下风向 1 | 东经：115.178939° 北纬：40.391142° | 6 | 厂界下风向 2 | 东经：115.179145° 北纬：40.391345° | 7 | 厂界下风向 3 | 东经：115.179589° 北纬：40.391746° | 点位序号 | 检测点名称 | 坐标 | 12 | 污水排口 | 东经：115.178893° 北纬：40.391028° | 点位序号 | 检测点名称 | 坐标 | 8 | 厂界东侧 | 东经：115.179222° 北纬：40.391406° | 9 | 厂界南侧 | 东经：115.178640° 北纬：40.391531° | 10 | 厂界西侧 | 东经：115.178564° 北纬：40.392141° |
| 点位序号    | 检测点名称  | 坐标                           |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 1       | 天然气锅炉排气筒   | 东经：115.178923° 北纬：40.392286° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 2       | 动物车间排气筒  | 东经：115.178602° 北纬：40.391428° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 3       | 植物车间排气筒  | 东经：115.178671° 北纬：40.391706° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 点位序号    | 检测点名称  | 坐标                           |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 4       | 厂界上风向  | 东经：115.179305° 北纬：40.392615° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 5       | 厂界下风向 1  | 东经：115.178939° 北纬：40.391142° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 6       | 厂界下风向 2  | 东经：115.179145° 北纬：40.391345° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 7       | 厂界下风向 3  | 东经：115.179589° 北纬：40.391746° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 点位序号    | 检测点名称  | 坐标                           |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 12      | 污水排口   | 东经：115.178893° 北纬：40.391028° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 点位序号    | 检测点名称  | 坐标                           |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 8       | 厂界东侧   | 东经：115.179222° 北纬：40.391406° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 9       | 厂界南侧   | 东经：115.178640° 北纬：40.391531° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |
| 10      | 厂界西侧   | 东经：115.178564° 北纬：40.392141° |                       |      |       |    |   |          |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |   |       |                              |   |         |                              |   |         |                              |   |         |                              |      |       |    |    |      |                              |      |       |    |   |      |                              |   |      |                              |    |      |                              |

|      |             |                     |                                |
|------|-------------|---------------------|--------------------------------|
|      | 11          | 厂界北侧                | 东经: 115.179488° 北纬: 40.391585° |
| 样品状态 | 1、废气: 有组织排放 |                     |                                |
|      | 点位序号        | 检测点名称               | 样品状态                           |
|      | 1           | 天然气锅炉排气筒            | 滤筒(采样头)密封完好, 无破损               |
|      | 2           | 动物车间排气筒             | 滤筒(采样头)密封完好, 无破损               |
|      | 3           | 植物车间排气筒             | 滤筒(采样头)密封完好, 无破损               |
|      | 无组织排放       |                     |                                |
|      | 点位序号        | 检测点名称               | 样品状态                           |
|      | 4           | 厂界上风向               | 真空瓶、吸收液、滤膜密封完好, 无破损            |
|      | 5           | 厂界下风向1              | 真空瓶、吸收液、滤膜密封完好, 无破损            |
|      | 6           | 厂界下风向2              | 真空瓶、吸收液、滤膜密封完好, 无破损            |
| 7    | 厂界下风向3      | 真空瓶、吸收液、滤膜密封完好, 无破损 |                                |
| 2、废水 |             |                     |                                |
| 点位序号 | 检测点名称       | 样品状态                |                                |
| 12   | 污水排口        | 无色、无味、液体            |                                |

## 二、检测仪器、分析及检出限/最低检出浓度

| 序号 | 检测项目  | 分析方法                             | 检出限/最低检出浓度 | 检测分析仪器信息   |
|----|-------|----------------------------------|------------|--|
| 1  | 噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB12348—2008   | —          | 使用仪器: AWA6228型多功能声级计<br>仪器编号: PY/G-5615<br>使用仪器: AWA6222A型声校准器<br>仪器编号: PY/G-5616<br>使用仪器: P6-8232风向风速仪<br>仪器编号: PY/G-5624 |
| 2  | pH    | 水质 pH值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020    | —          | 使用仪器: PHBJ-260便携式pH计<br>仪器编号: PY/G-1213  |
| 3  | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828—2017 | 4mg/L      | —  |

| 序号 | 检测项目     | 分析方法   | 检出限/最低<br>检出浓度         | 检测分析仪器信息  |
|----|----------|--|------------------------|---|
| 4  | 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989               | 4mg/L                  | 使用仪器: FA224 电子天平<br>仪器编号: PY/G-3314<br>使用仪器: 101—1AB 电热鼓风干燥箱<br>仪器编号: PY/G-3211   |
| 5  | 氨氮       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂<br>分光光度法<br>HJ 535-2009          | 0.025mg/L              | 使用仪器: N2S 可见分光光度计<br>仪器编号: PY/G-1204  |
| 6  | 无组织排放颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定<br>重量法<br>GB/T 15432-1995       | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 使用仪器:<br>SQP/QUINTIX35-1CN 电子天平<br>仪器编号: PY/G-3313<br>使用仪器: ZR-3922 环境空气<br>颗粒物综合采样器<br>仪器编号: PY/G-5091、PY/G-5092、<br>PY/G-5093、PY/G-5094 |
| 7  | 五日生化需氧量  | 水质 五日生化需氧量的测定<br>稀释接种法<br>HJ 505-2009          | 0.5 mg/L               | 使用仪器: SPX—80B 生化培养箱<br>仪器编号: PY/G-3223  |
| 8  | 溶解性总固体   | 城镇污水水质标准检验方法<br>CJ/T 51-2018 9 溶解性固体的测定<br>重量法 | --                     | 使用仪器: FA224 电子天平<br>仪器编号: PY/G-3314<br>使用仪器: 101—1AB<br>电热鼓风干燥箱<br>仪器编号: PY/G-3211  |
| 9  | 动植物油     | 水质 石油类和动植物油类<br>红外分光光度法<br>HJ 637-2018         | 0.06mg/L               | 使用仪器: OIL480 红外<br>分光测油仪<br>仪器编号: PY/G-1203   |
| 10 | 有组织排放颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒<br>物的测定重量法<br>HJ836-2017         | 1.0 mg/m <sup>3</sup>  | 使用仪器: ZR-3260D 低浓度自动烟<br>尘烟气综合测试仪<br>仪器编号: PY/G-5049<br>使用仪器:<br>SQP/QUINTIX35-1CN 电子天平<br>仪器编号: PY/G-3313                                |
| 11 | 二氧化硫     | 固定污染源废气二氧化硫的<br>测定 定电位电解法<br>HJ57-2017         | 3 mg/m <sup>3</sup>    | 使用仪器: ZR-3260D 低浓度自动烟<br>尘烟气综合测试仪<br>仪器编号: PY/G-5049  |

| 序号 | 检测项目 | 分析方法   | 检出限/最低检出浓度                      | 检测分析仪器信息   |
|----|------|--|---------------------------------|--|
| 12 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ693-2014                           | 3 mg/m <sup>3</sup>             | 使用仪器: ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪<br>仪器编号: PY/G-5049   |
| 13 | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法<br>7.2 环境臭气样品的稀释及测定<br>GB/T 14675-1993     | 10 (无量纲)                        | 使用仪器: 真空瓶  |
| 14 | 氨    | 环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                           | 无组织<br>0.01mg/m <sup>3</sup>    | 使用仪器: ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器<br>仪器编号: PY/G-5091、PY/G-5092、PY/G-5093、PY/G-5094  |
| 15 | 硫化氢  | 亚甲基蓝分光光度法<br>《空气和废气监测分析方法》(第四版)<br>国家环境保护总局(2003年)<br>3.1.11.2 | 0.001mg/m <sup>3</sup>          | 使用仪器: N2S 可见分光光度计<br>仪器编号: PY/G-1205   |
| 16 | 烟气黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法<br>HJ/T 398-2007                      | --                              | 使用仪器: HM-LG30 林格曼烟气浓度图<br>仪器编号: PY/G-5106  |
| 17 | 硫酸雾  | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法<br>HJ 544-2016                            | 无组织排放<br>0.005mg/m <sup>3</sup> | 使用仪器: ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器<br>仪器编号: PY/G-5095、PY/G-5096、PY/G-5097、PY/G-5098<br>使用仪器: CIC-D120 离子色谱仪<br>仪器编号: PY/G-1105 |

### 三、质量控制

检测过程符合质量保证体系要求,检测仪器均经辽宁省计量科学研究院和朝阳市计量测试所等单位检定或校准,检测仪器在计量部门校验有效期内使用,检测人员均已持证上岗,内部质控样品检测值符合质量控制要求,检测数据严格执行三级审核。

## 四、检测数据

## 1、废气现状检测数据表

## 无组织排放

| 检测项目                        | 采样日期         | 检测次数  | 厂界上风向  | 厂界下风向 1 | 厂界下风向 2 | 厂界下风向 3 |
|-----------------------------|--------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2022. 12. 16 | 1     | 0.203  | 0.425   | 0.438   | 0.430   |
|                             |              | 2     | 0.215  | 0.444   | 0.426   | 0.431   |
|                             |              | 3     | 0.208  | 0.453   | 0.469   | 0.461   |
| 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |              | 1     | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                             |              | 2     | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                             |              | 3     | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 氨气<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |              | 1     | 0.02   | 0.06    | 0.05    | 0.03    |
|                             |              | 2     | 0.02   | 0.04    | 0.04    | 0.04    |
|                             |              | 3     | 0.02   | 0.04    | 0.03    | 0.06    |
| 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1            | 0.001 | 0.002  | 0.003   | 0.004   |         |
|                             | 2            | 0.001 | 0.003  | 0.002   | 0.003   |         |
|                             | 3            | 0.001 | 0.002  | 0.002   | 0.004   |         |
| 臭气浓度<br>(无量纲)               | 1            | <10   | 12     | 14      | 14      |         |
|                             | 2            | <10   | 14     | 11      | 13      |         |
|                             | 3            | <10   | 13     | 11      | 14      |         |
| 颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2022. 12. 17 | 1     | 0.218  | 0.436   | 0.449   | 0.454   |
|                             |              | 2     | 0.206  | 0.437   | 0.421   | 0.430   |
|                             |              | 3     | 0.209  | 0.459   | 0.467   | 0.422   |
| 硫酸雾<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |              | 1     | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                             |              | 2     | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
|                             |              | 3     | <0.005 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| 氨气<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |              | 1     | 0.02   | 0.04    | 0.04    | 0.03    |
|                             |              | 2     | 0.02   | 0.04    | 0.06    | 0.03    |
|                             |              | 3     | 0.02   | 0.05    | 0.03    | 0.04    |
| 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1            | 0.001 | 0.002  | 0.003   | 0.003   |         |
|                             | 2            | 0.002 | 0.003  | 0.003   | 0.004   |         |
|                             | 3            | 0.001 | 0.002  | 0.002   | 0.004   |         |



|               |   |     |    |    |    |
|---------------|---|-----|----|----|----|
| 臭气浓度<br>(无量纲) | 1 | <10 | 14 | 11 | 13 |
|               | 2 | <10 | 12 | 11 | 14 |
|               | 3 | <10 | 11 | 14 | 14 |

注：“<+数值”代表小于检出限

有组织排放

| 采样日期                     | 采样点位         | 检测因子                    |                          | 检测频次  |       |       |
|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|
|                          |              |                         |                          | 1     | 2     | 3     |
| 2022.12.16               | 天然气锅炉排<br>气筒 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                          | 12501 | 12736 | 12636 |
|                          |              | 含氧量(%)                  |                          | 4.2   | 4.2   | 4.3   |
|                          |              | 颗粒物                     | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.7   | 2.2   | 2.4   |
|                          |              |                         | 折算浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.8   | 2.3   | 2.5   |
|                          |              |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.03  | 0.03  | 0.03  |
|                          |              | 二氧化<br>化硫               | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <3    | <3    | <3    |
|                          |              |                         | 折算浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <3    | <3    | <3    |
|                          |              |                         | 排放速率(kg/h)               | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
|                          |              | 氮氧<br>化物                | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 5     | 5     | 5     |
|                          |              |                         | 折算浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 5     | 6     | 5     |
|                          |              |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.06  | 0.07  | 0.06  |
| 烟气黑度(级)                  |              | <1                      | <1                       | <1    |       |       |
| 2022.12.17               | 天然气锅炉排<br>气筒 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                          | 12672 | 12577 | 12730 |
|                          |              | 含氧量(%)                  |                          | 4.3   | 4.2   | 4.3   |
|                          |              | 颗粒物                     | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.3   | 2.1   | 2.6   |
|                          |              |                         | 折算浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.4   | 2.2   | 2.7   |
|                          |              |                         | 排放速率(kg/h)               | 0.03  | 0.03  | 0.03  |
|                          |              | 二氧化<br>化硫               | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <3    | <3    | <3    |
| 折算浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <3           |                         | <3                       | <3    |       |       |

| 采样日期 | 采样点位 | 检测因子    |                           | 检测频次  |       |       |
|------|------|---------|---------------------------|-------|-------|-------|
|      |      |         |                           | 1     | 2     | 3     |
|      |      |         | 排放速率 (kg/h)               | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
|      |      | 氮氧化物    | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 5     | 4     | 5     |
|      |      |         | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 5     | 4     | 6     |
|      |      |         | 排放速率 (kg/h)               | 0.06  | 0.05  | 0.07  |
|      |      | 烟气黑度(级) |                           | <1    | <1    | <1    |

| 采样日期       | 采样点位    | 检测因子                    |                           | 检测频次  |       |       |
|------------|---------|-------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|
|            |         |                         |                           | 1     | 2     | 3     |
|            |         | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 16573 | 16438 | 16671 |
| 2022.12.16 | 动物车间排气筒 | 颗粒物                     | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 14.4  | 13.2  | 13.9  |
|            |         |                         | 排放速率 (kg/h)               | 0.24  | 0.22  | 0.23  |
|            |         | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 16552 | 16611 | 16668 |
| 2022.12.17 | 植物车间排气筒 | 颗粒物                     | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 13.8  | 12.7  | 14.2  |
|            |         |                         | 排放速率 (kg/h)               | 0.23  | 0.21  | 0.24  |
|            |         | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 16813 | 16626 | 16383 |

| 采样日期       | 采样点位    | 检测因子                    |                           | 检测频次  |       |       |
|------------|---------|-------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|
|            |         |                         |                           | 1     | 2     | 3     |
|            |         | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 16560 | 16715 | 16520 |
| 2022.12.16 | 植物车间排气筒 | 颗粒物                     | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 12.4  | 13.5  | 15.2  |
|            |         |                         | 排放速率 (kg/h)               | 0.21  | 0.23  | 0.25  |
|            |         | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 16813 | 16626 | 16383 |
| 2022.12.17 | 植物车间排气筒 | 颗粒物                     | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 14.6  | 11.4  | 12.7  |
|            |         |                         | 排放速率 (kg/h)               | 0.25  | 0.19  | 0.21  |
|            |         | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 16813 | 16626 | 16383 |

## 2、废水现状检测数据表

| 采样日期    |      | 2022.12.16           |                      |                      |
|---------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 检测项目    | 单位   | 污水排口<br>2212335FS001 | 污水排口<br>2212335FS002 | 污水排口<br>2212335FS003 |
| pH      | -    | 7.7                  | 7.8                  | 7.7                  |
| 化学需氧量   | mg/L | 26                   | 27                   | 25                   |
| 悬浮物     | mg/L | 9                    | 8                    | 8                    |
| 氨氮      | mg/L | 1.67                 | 1.71                 | 1.61                 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 9.1                  | 8.6                  | 8.1                  |
| 溶解性总固体  | mg/L | 413                  | 419                  | 443                  |
| 动植物油    | mg/L | 4.38                 | 4.29                 | 4.15                 |

| 采样日期    |      | 2022.12.17           |                      |                      |
|---------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 检测项目    | 单位   | 污水排口<br>2212335FS004 | 污水排口<br>2212335FS005 | 污水排口<br>2212335FS006 |
| pH      | -    | 7.8                  | 7.8                  | 7.7                  |
| 化学需氧量   | mg/L | 26                   | 27                   | 26                   |
| 悬浮物     | mg/L | 7                    | 8                    | 9                    |
| 氨氮      | mg/L | 1.73                 | 1.69                 | 1.62                 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 9.4                  | 9.5                  | 9.5                  |
| 溶解性总固体  | mg/L | 431                  | 441                  | 427                  |
| 动植物油    | mg/L | 4.05                 | 4.01                 | 3.97                 |

## 3、噪声现状检测数据表

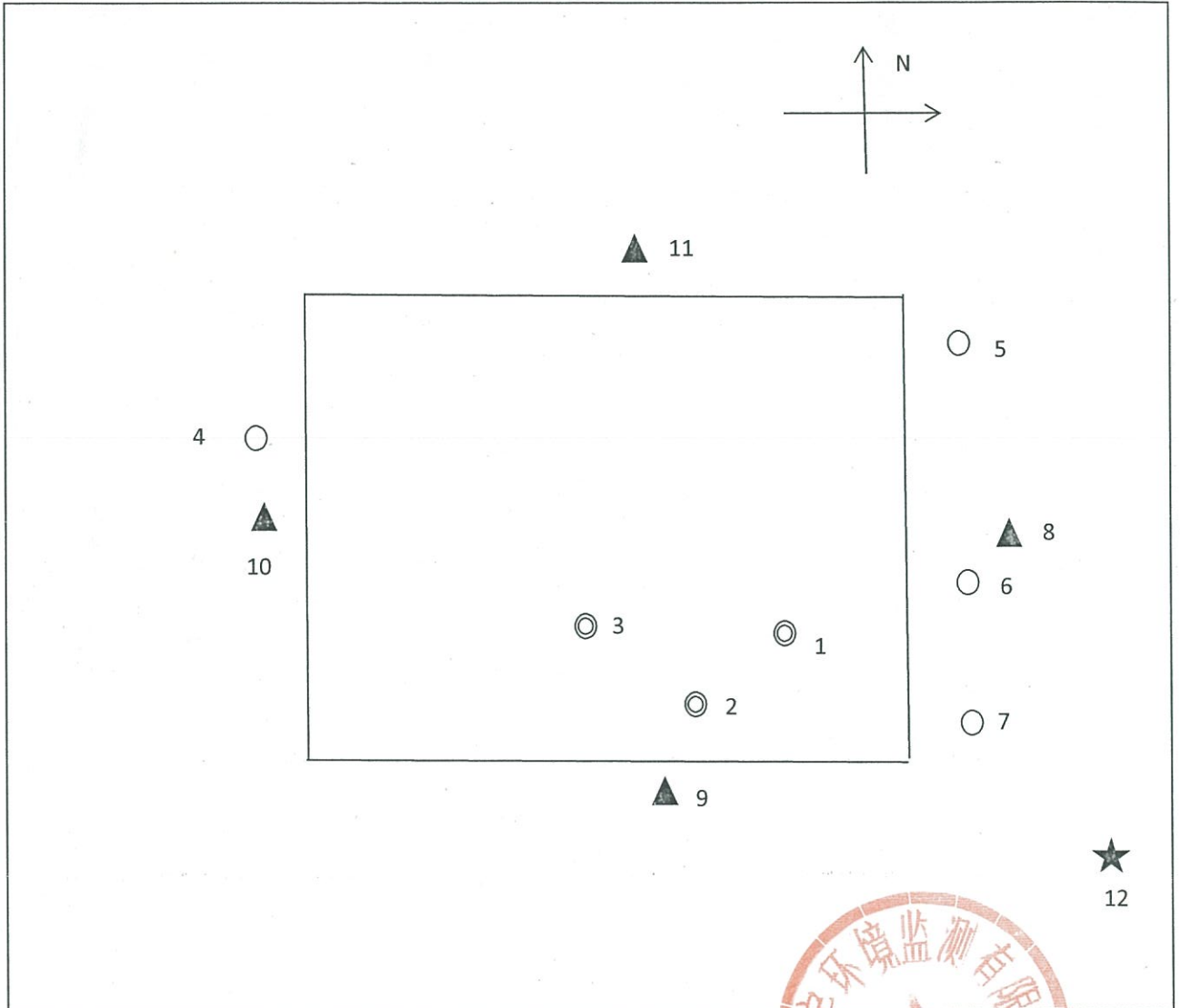
单位: dB (A)

| 日期         | 点位 | 检测项目     | 厂界南侧 |      | 厂界东侧 |      | 厂界北侧 |      | 厂界西侧 |      |
|------------|----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |    |          | 昼    | 夜    | 昼    | 夜    | 昼    | 夜    | 昼    | 夜    |
| 2022.12.16 |    | $L_{eq}$ | 53.4 | 41.7 | 52.8 | 42.3 | 51.7 | 40.4 | 54.2 | 42.6 |
| 2022.12.17 |    | $L_{eq}$ | 52.2 | 40.9 | 51.5 | 39.6 | 53.2 | 41.3 | 53.6 | 41.7 |

以下无正文

附件:

1、采样点位图



- 图例:
- 无组织废气
  - ▲ 噪声
  - ◎ 有组织废气
  - ★ 废水