

# 检测指告

报告编号: 2021JCJCYS1211-3

| 委托单位: | _ 宁国川能生物质能源科技有限公司 |
|-------|-------------------|
|       |                   |
| 样品类别: |                   |
|       |                   |
| 检测类别: | 验收检测              |
|       |                   |
| 报告日期: | 2021年12月20日       |

宁国市浚成环境检测有限公司

### 声明

- 1、本报告无专用章、"CMA"章和签发人签字无效。
- 2、本公司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。
- 3、委托单位对报告数据如有异议,请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请,逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验,不进行复测,委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责,否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样委托 检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告,盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效,本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称:宁国市浚成环境检测有限公司

地址: 宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话: 0563-4111056

| 委托单位   | 宁国川能生物质能源科技有限公司                   |  |  |  |
|--------|-----------------------------------|--|--|--|
| 委托单位地址 | 宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口          |  |  |  |
| 受检单位   |                                   |  |  |  |
| 受检单位地址 |                                   |  |  |  |
| 联系人    | 吴文学 电话 19183374276                |  |  |  |
| 采样人员   | 汪潜、李明阳 采样日期 2021.12.10、2021.12.11 |  |  |  |
| 气象条件   | 晴样品状态  气态、液态                      |  |  |  |

| 编制: |  | 签发: |  |
|-----|--|-----|--|
|     |  |     |  |

审核: \_\_\_\_\_ 签发日期: \_\_\_\_

#### 1. 检测结果

#### 1.1 废气 (无组织)

| 采样时间          | 2021. 12. 10 | 分析日期                  | 2021. 11. 12 |  |  |  |
|---------------|--------------|-----------------------|--------------|--|--|--|
| 检测点位          | 检测时段         | 检测结果<br>总悬浮颗粒物(mg/m³) |              |  |  |  |
|               | 19:07~20:07  |                       | 0. 117       |  |  |  |
| 厂界东           | 20:10~21:10  | 0.100                 |              |  |  |  |
| 7 75 75       | 21:13~22:13  |                       | 0. 083       |  |  |  |
|               | 均值           |                       | 0. 100       |  |  |  |
|               | 19:10~20:10  | X.                    | 0. 117       |  |  |  |
| 厂界南           | 20:15~21:15  | 0. 117                |              |  |  |  |
| / か用          | 21:17~22:17  | 0. 083                |              |  |  |  |
|               | 均值           | 0. 106                |              |  |  |  |
|               | 19:15~20:15  |                       | 0. 133       |  |  |  |
| <br>          | 20:19~21:19  |                       | 0. 083       |  |  |  |
| / 1/14        | 21:23~22:23  | 0.100                 |              |  |  |  |
|               | 均值           | 0. 105                |              |  |  |  |
| 参数测试结果        | 大气压力 (KPa)   | 101.8                 |              |  |  |  |
| 多数,侧风 石 木<br> | 数测试结米 气温(℃)  |                       | 11.5~12.7    |  |  |  |

| 采样时间          | 2021. 12. 11       | 分析日期           | 2021. 11. 13 |  |  |
|---------------|--------------------|----------------|--------------|--|--|
| 检测点位          | 检测时段               | 检测结果           |              |  |  |
| 10 4V1 WV 1-7 | VAT AV1 H 1 1 V    | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) |              |  |  |
|               | $18:37 \sim 19:37$ |                | 0. 100       |  |  |
| <br>          | 19:40~20:40        |                | 0. 083       |  |  |
| 7 7 7 7       | 20:45~21:45        |                | 0. 067       |  |  |
|               | 均值                 |                | 0. 083       |  |  |
|               | 18:40~19:40        | 0. 117         |              |  |  |
| <br>          | $19:45\sim20:45$   | 0. 100         |              |  |  |
| / か筒          | 20:49~21:49        | 0. 083         |              |  |  |
|               | 均值                 |                | 0. 100       |  |  |
|               | 18:43~19:43        |                | 0. 083       |  |  |
| <br>  厂界北     | $19:47\sim20:47$   | 0. 100         |              |  |  |
| / 15-16       | 20:53~21:53        | 0. 117         |              |  |  |
|               | 均值                 | 0. 100         |              |  |  |
| 参数测试结果        | 大气压力 (KPa)         | 101.6          |              |  |  |
| 少             | 气温 (℃)             |                | 11.7~12.3    |  |  |

#### 1.2 废水

| 采样时间   | 2021. 12. 10                 | 分析日期 202 |       | 2021. | 2021. 12. 10~2021. |      |
|--------|------------------------------|----------|-------|-------|--------------------|------|
| 样品名称   | 检测项目                         | 检测结果     |       |       |                    | 单位   |
| 件即右你   |                              | 第一次      | 第.    | 二次    | 均值                 | 十世   |
|        | pH 值                         | 7.8      | 7     | . 7   | /                  | 无量纲  |
|        | 氨氮                           | 9. 05    | 8.86  |       | 8. 96              | mg/L |
| 生活污水排口 | $\mathrm{COD}_{\mathrm{cr}}$ | 87       | 8     | 34    | 86                 | mg/L |
|        | $\mathrm{BOD}_5$             | 29. 0    | 27. 5 |       | 28. 2              | mg/L |
|        | 悬浮物                          | 44       |       | 1     | 42                 | mg/L |
| 性状描述   | 无色、浑浊、有异味                    |          |       |       |                    |      |
| 备注     |                              |          |       |       |                    |      |

#### 1.3 噪声

|                | 检测时间 |             |             |              |       |
|----------------|------|-------------|-------------|--------------|-------|
|                |      |             | 位则          | 可同           |       |
|                | 检测点位 | 2021.       | 12. 10      | 2021. 12. 11 |       |
|                |      | 昼           | 夜           | 昼            | 夜     |
| 检测结果<br>dB (A) | 1#东  | 60. 2       | 54. 9       | 59.8         | 48. 2 |
|                | 2#南  | 55. 3       | 49. 6       | 56. 1        | 53. 9 |
|                | 3#西  | 58. 1       | 48. 7       | 58. 1        | 49. 1 |
|                | 4#北  | 59. 4       | 54. 4       | 59. 4        | 52. 3 |
| 气相条件           | 4/   | 昼:          | 晴 夜:晴       |              |       |
| 备注             |      |             |             |              |       |
| 噪声             |      |             | <b>A</b> 4# |              | × -   |
| 点点             |      |             |             |              |       |
| 位              |      | <b>A</b> 3# |             | <b>1</b> #   |       |
| 示              |      |             |             |              |       |
| 意              |      |             |             |              |       |
| 图              |      |             | <b>A</b> 2# |              |       |
|                |      |             |             |              |       |

#### 2. 代表性附件

#### 2.1 样品信息

| 样品类别        | 检测点位     | 检测项目   | 检测频次                  |
|-------------|----------|--|-----------------------|
| 废气<br>(无组织) | 厂界四周     | 总悬浮颗粒物   | 3 批次/3 点/2 天          |
| 废水          | 生活污水排口   | pH 值、SS、COD <sub>cr</sub> 、氨氮、BOD <sub>5</sub> | 3 批次/1 点/1 天          |
| 噪声          | 厂界四周外1米处 | 等效声级   | 昼夜各一次连续检  <br>  測 2 天 |

#### 2.2 检测方法及检出限、仪器信息

| 检测项目       | 检测方法   | 检出限   | 单位       | 仪器设备名称及型号   |
|------------|--|-------|----------|---|
| 总悬浮颗<br>粒物 | 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量<br>法 GB/T 15432-1995 及其修改单(生<br>态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.001 | $mg/m^3$ | TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器<br>PX125DZH 十万分之一天平            |
| pH 值       | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析<br>方法(第四版)国家环境保护总局<br>(2002 年)》                   |       | 无量 纲     | PHBJ-260 型便携式 PH 计                                |
| $COD_{cr}$ | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法<br>  HJ 828-2017                                     | 4     | mg/L     | HCA-102 标准 COD 消解器                                |
| 氨氮         | │ 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度<br>│   | 0.025 | mg/L     | TU-1810 紫外可见分光光度计                                 |
| 悬浮物        | 水质悬浮物的测定重量法<br>GB 11901-1989   | /     | mg/L     | PX125DZH 十万分之一天平                                  |
| $BOD_5$    | 水质五日生化需氧量(BOD₅)的测定<br>稀释与接种法 HJ 505-2009                             | 0. 5  | mg/L     | SPX-80B 生化培养箱                                     |
| 噪声         | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB12348-2008                                     | /     | dB(A)    | AWA6228+ 噪声分析仪<br>AWA6021A 声校准器<br>QDF-6 型智能热球风速计 |