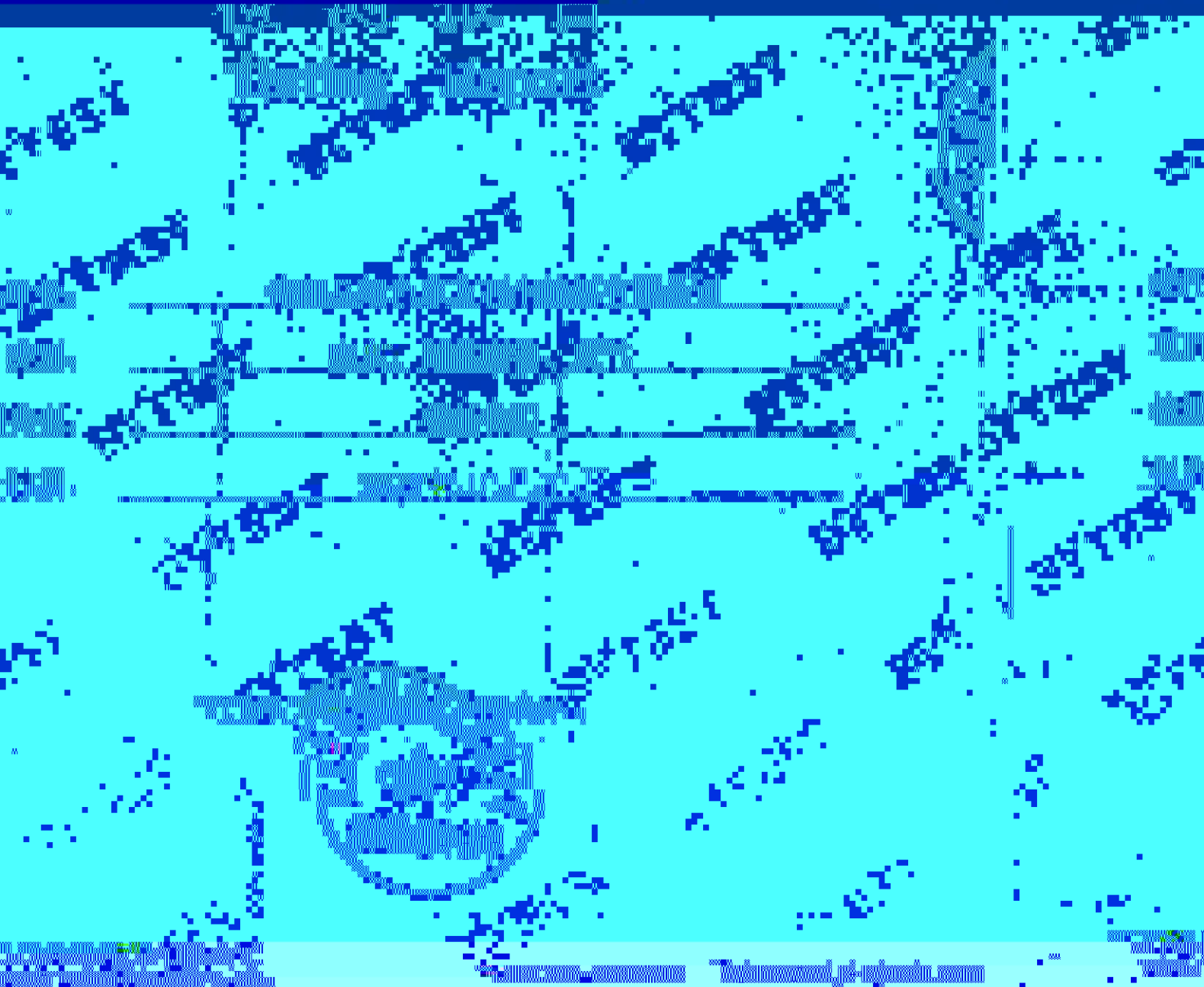




## 报 告 声 明

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性。检测数据报告在检测过程中

4、委托这样的检测数据和结果仅对来样负责；委托这样的样品信息和资料的真实性，本公司不承担任何相关责任。

5、对本报告如有疑问，请向报告室查询。来函来函请注明报告编号。

检测结果若有异议，请及时向本公司报告。如有异议，请及时向报告室提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，本报告复印件未加盖本公司公章无效。

### 本机构通讯资料

单位：江西省贝源检测技术有限公司

地址：江西省上饶经济技术开发区兴业大道合创汇信息科技园 5 号

邮箱：baogao@bytest.jx.cn

电话：0793-8698768

邮编：334100

一、检测说明

受滁阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的废水、固体废物和废气进行检测。

二、单位概况

单位名称：滁阳县绿色东方再生能源有限公司

联系方式：19967730959

三、检测内容

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

| 项目类别 |       | 检测点位                | 样品编号                                | 检测项目 | 检测频次            |
|------|-------|---------------------|-------------------------------------|------|-----------------|
| 废水   | 废水回用池 | FS202310166001~6003 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、铬、六价铬     |      | 检测 1 天，每天检测 3 次 |
|      | 飞灰固化物 | GE202310166002      | 含水率、浸出液（汞、铜、锌、铅、镉、砷、钒、镍、钾、总铬、六价铬、硒） |      | 检测 1 天，每天检测 1 次 |
| 固体废物 | 油漆    | GE202310166003      |                                     |      |                 |

| 项目类别  |           | 检测点位 | 样品编号                | 检测项目 | 检测频次                                |
|-------|-----------|------|---------------------|------|-------------------------------------|
| 有组织废气 | 厂界上风向     | 1号   | KQ202310166001~6003 | 颗粒物  | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>连续采样 1 小时   |
|       |           |      | KQ202310166010      | VOCs |                                     |
|       |           |      | KQ202310166006~6009 | 氨    | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>1 小时内采 4 个样 |
|       |           |      | KQ202310166002~6005 | 硫化氢  |                                     |
|       |           |      | KQ202310166011~6014 | 臭气浓度 | 检测 1 天，每天检测 4 次                     |
| 无组织废气 | 厂界下风向 1 号 | 2号   | KQ202310166021      | 颗粒物  | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>连续采样 1 小时   |
|       |           |      | KQ202310166030      | VOCs |                                     |
|       |           |      | KQ202310166026~6029 | 氨    | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>1 小时内采 4 个样 |
|       |           |      | KQ202310166022~6025 | 硫化氢  |                                     |
| 无组织废气 | 厂界下风向 2 号 | 3号   | KQ202310166034      | 臭气浓度 | 检测 1 天，每天检测 4 次                     |
|       |           |      | KQ202310166041      | 颗粒物  | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>连续采样 1 小时   |
|       |           |      | KQ202310166050      | VOCs |                                     |
|       |           |      | KQ202310166046~6049 | 氨    | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>1 小时内采 4 个样 |
|       |           |      | KQ202310166042~6045 | 硫化氢  |                                     |
| 无组织废气 | 厂界下风向 3 号 | 4号   | KQ202310166051~6054 | 臭气浓度 | 检测 1 天，每天检测 4 次                     |
|       |           |      | KQ202310166061      | 颗粒物  | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>连续采样 1 小时   |
|       |           |      | KQ202310166070      | VOCs |                                     |
|       |           |      | KQ202310166066~6069 | 氨    | 检测 1 天，<br>每天检测 1 次，<br>1 小时内采 4 个样 |
| 无组织废气 | 厂界下风向 3 号 | 5号   | KQ202310166062~6065 | 硫化氢  |                                     |
|       |           |      | KQ202310166071~6074 | 臭气浓度 | 检测 1 天，每天检测 4 次                     |

## 2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目类别 | 检测项目 | 检测方法                            | 使用仪器 | 方法检出限 |
|------|------|---------------------------------|------|-------|
| 废水   | pH 值 | GB 11891-2018<br>(HJ 1147-2020) | PH 计 | 0.1   |





续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目类别 | 检测项目 | 检测方法                              | 使用仪器                            | 方法检出限     |
|------|------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 环境空气 | 六价铬  | 二苯砷酸二肼分光光度法<br>(GB/T15555.4-1995) | 紫外-可见分光光度计 752N/<br>JX-BY(a)-13 | 0.004mg/L |

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目类别 | 检测项目 | 检测方法                                        | 使用仪器                                    | 方法检出限                   |
|------|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
|      |      | 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护部 | 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922/JX-BY(c)-61(01-04) | 0.0001mg/m <sup>3</sup> |

五、参考标准

表 4. 检测项目参考标准一览表

| 项目类别      | 检测点位 | 检测项目              | 参考标准                         |
|-----------|------|-------------------|------------------------------|
| 废水        |      | pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮 | 《城市污水再生利用 工业用水水              |
| 废气        | 无组织  | 颗粒物               | 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996） |
| 厂界下风向 1 号 |      |                   |                              |
| 厂界下风向 2 号 |      |                   |                              |





表 1 固体废物检测结果

|         |                      |                      |        |  |
|---------|----------------------|----------------------|--------|--|
| 委托时间    |                      | 2023 年 02 月 16 日     |        |  |
| 样品名称    |                      | 建筑垃圾 土               |        |  |
| 检测项目    |                      |                      |        |  |
| 检测点位编号  | 炉渣                   | 飞灰检测值                | 标准限值   |  |
| 检测点位编号  | GB20083-2014-6.2.2.1 | GB20083-2014-6.2.2.2 |        |  |
| 含水率, %  | J                    | 13.6                 | 30     |  |
| 汞, mg/L | J                    | 2.40E-05             | 100000 |  |
| 砷, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镉, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铜, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铅, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铬, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镍, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钒, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钴, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 锰, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钼, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铀, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钚, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钍, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铯, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 锶, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钇, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 锆, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铪, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钽, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铌, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钨, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铋, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 碲, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 碘, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铊, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铋, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钋, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镭, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 锕, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钍, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铀, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镎, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钚, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镅, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 锔, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 锿, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 钷, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 镧, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |
| 铈, mg/L | J                    | 0.0001               | 10000  |  |

[illegible]

|      |              |      |                                                                        |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 项目类别 | 有组织废气        | 检测类别 | <input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样 |
| 采样时间 | 2023.10.16   |      |                                                                        |
| 治理设施 | 废气经布袋除尘+干法脱酸 |      |                                                                        |

[illegible]

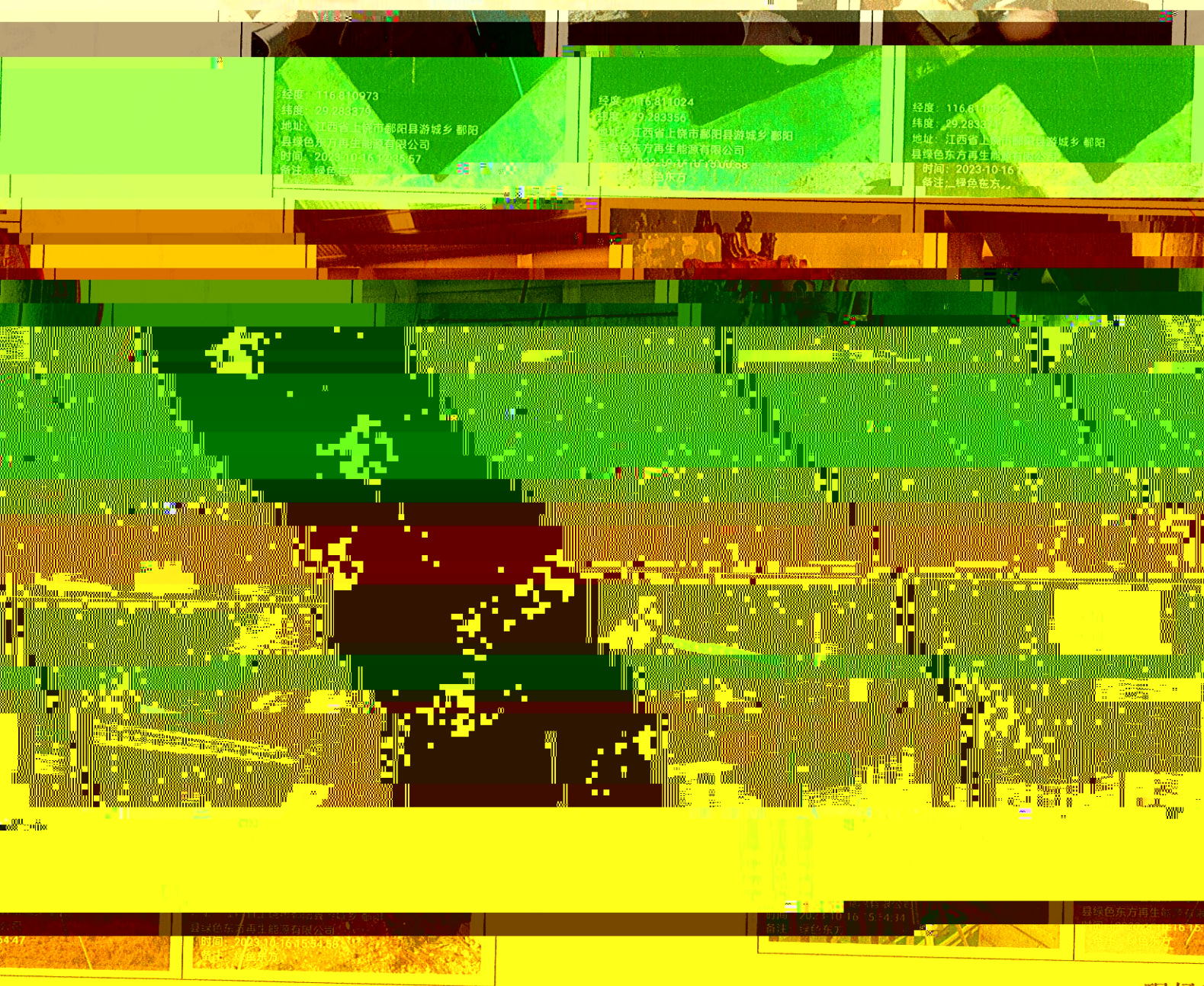
表 8 无组织废气检测结果

|            |  |                                                                              |       |       |       |                                                                        |  |
|------------|--|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 项目类别       |  | 无组织废气                                                                        |       | 检测类型  |       | <input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样 |  |
| 采样时间       |  | 2023.10.16                                                                   |       |       |       |                                                                        |  |
| 环境条件       |  | 天气状况：晴；风向：东北；风速：1.7~2.9m/s；大气压：100.97~101.09kPa；气温：24.6~27.6℃；湿度：52.8~65.7%。 |       |       |       |                                                                        |  |
| 检 测 结 果    |  |                                                                              |       |       |       |                                                                        |  |
| 采样点位       |  | 厂界上风向                                                                        | 厂界下风向 | 厂界下风向 | 厂界下风向 |                                                                        |  |
| 检测项目       |  | 向                                                                            | 向1号   | 向2号   | 向3号   | 标准限值                                                                   |  |
| 颗粒物, mg/m³ |  | 0.172                                                                        | 0.238 | 0.266 | 0.262 | 0.5                                                                    |  |

续表 8 无组织废气检测结果

|         |                                                                             |       |                                                                        |       |                   |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------|
| 项目类别    | 无组织废气                                                                       | 检测类型  | <input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样 |       |                   |       |
| 采样时间    | 2023.10.16                                                                  |       |                                                                        |       |                   |       |
| 环境条件    | 天气状况：晴；风向：东北；风速：1.7~2.9m/s；气压：100.97~101.09kPa；气温：24.6~27.6℃；湿度：52.8~65.7%。 |       |                                                                        |       |                   |       |
| 检 测 结 果 |                                                                             |       |                                                                        |       |                   |       |
| 采样点位    | 厂界上风向                                                                       | 厂界下风向 | 厂界下风向                                                                  | 厂界下风向 | 厂界下风向             | 厂界下风向 |
|         | 同                                                                           | 同 1 号 | 向 2 号                                                                  | 向 3 号 | mg/m <sup>3</sup> |       |





## 采样照片

## 现场