



191412341365  
有效期至:2025年04月01日

# 检测 报 告

招生单位: WTCT/03031100000

填报单位: 姓名: 性别: 年龄: 出生日期: 八月

检测类型:

2021-11-09~2021-11-17

检测日期:

2021-11-09 2021-11-29

签发日期:

2021-12-02

环

s



## 注 意 事 项

1. 本《检测报告》无本公司骑缝“检验检测专用章”“CMA”章及批准人签字无效。
4. 不可重复性试验不进行复检。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告，复制本报告者重新加盖本公司“检验检测报告专用章”无效。



报告编号: JXTST/R2021120202

基本情况

|      |                    |      |             |
|------|--------------------|------|-------------|
| 项目名称 | 鄱阳县生活垃圾焚烧发电厂环境自行监测 |      |             |
| 建设单位 | 鄱阳县绿色东方再生能源有限公司    | 联系人  | 邹工          |
| 检测类型 | 委托检测               | 联系方式 | 18906010000 |
| 检测类别 | 地下水、废气、噪声          |      |             |

样品信息

| 样品类型       | 采样点位      | 采样日期       | 样品编号           | 样品状态 |
|------------|-----------|------------|----------------|------|
| 地下水        | 本底井★1#    | 2021-11-17 | 1              | 无    |
|            | 污染井★2#    |            | S202111170~    |      |
|            | 扩散井★3#    |            | S2021111703    |      |
|            | 上风向参照点○1# |            | Q2021111701~04 |      |
| 无组织废气(硫化氢) | 下风向监控点○2# | 2021-11-17 | Q2021111705~08 | 密封完好 |
|            | 下风向监控点○4# |            | Q2021111709~12 |      |
|            | 下风向监控点○3# |            | Q2021111713~16 |      |
|            | 下风向监控点○2# |            | Q2021111717~20 |      |
| 无组织废气(氨)   | 下风向监控点○2# | 2021-11-17 | Q2021111721~24 | 密封完好 |
|            | 上风向参照点○1# |            | Q2021111725~28 |      |
|            | 下风向监控点○3# |            | Q2021111729~32 |      |
|            | 下风向监控点○4# |            | Q2021111729~32 |      |
| 无组织废气(总)   | 上风向参照点○1# | 2021-11-17 | Q2021111733~36 | 密封完好 |
|            | 下风向监控点○3# |            | Q2021111737~40 |      |
|            | 下风向监控点○4# |            | Q2021111741~44 |      |
|            | 下风向监控点○4# |            | Q2021111745~48 |      |



检测标准及使用仪器

| 检测类别 | 序号 | 检测项目   | 方法依据                                        | 仪器设备        | 仪器设备及编号              |
|------|----|--------|---------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 水和废水 |    | 溶解性总固体 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/8.1 | 称量法         | 万分之一天平 /TST2018017   |
|      | 2  | 高锰酸盐指数 | 《水质 高锰酸盐指数的测定》GB                            | 高锰酸钾法       | /                    |
|      | 1  |        |                                             |             |                      |
|      | 3  | 总硬度    | 《水质 硬度和钙镁的测定 EDTA 滴定法》GB                    | EDTA 滴定法    | /                    |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
| 环境空气 | 6  | *硝酸盐   |                                             | 法           | 离子色谱仪 /JH2019-JC-006 |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
| 环境空气 | 9  | 汞      | 《水质 汞的测定 氧化、 purge 和流动注射法》GB 13690-2003     | 原子荧光法       | 原子吸收分光光度计/TST2018001 |
|      | 10 |        |                                             | 二苯碳酰二肼分光光度法 |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      | 12 | 总大肠菌   | 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB 13690-2003             | 硝酸银滴定法      |                      |
|      |    |        |                                             | 多管发酵法       | /                    |
|      | 13 | *硫酸盐   | 石墨炉原子吸收法（B）《水和废水监测分析方法》（第四版）                | 三点比较式臭袋法    | 紫外可见分光光度计/TST2018004 |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
| 环境空气 | 7  | 砷化氢    | 《水质 砷的测定 砷化氢-二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法》GB 13690-2003 | 亚甲基蓝分光光度法   | TST2018048           |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
| 环境空气 | 16 | 氯化物    | 11896 1989                                  | 重量法         |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |
|      |    |        |                                             |             |                      |



报告编号: JXTST/R2021120202

### 检测标准及使用仪器 (续)

| 序号 | 检测项目     | 检测标准                          | 分析方法 | 仪器名称   |
|----|----------|-------------------------------|------|--------|
| 19 | 工业企业厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | 声级计法 | 多功能声级计 |

备注: 带\*为分包给江西九环检测有限公司 (201412341438)

| 序号 |                           | 数值     |               |       |        |                 |
|----|---------------------------|--------|---------------|-------|--------|-----------------|
|    |                           |        |               |       |        |                 |
| 1  | 2021-11-18~<br>2021-11-19 | 溶解性总固体 | 456           | 524   | 494    | 1000 mg/L       |
| 2  | 2021-11-19                | 高锰酸盐指数 | 1.9           | 1.0   | 1.2    | mg/L            |
| 3  | 2021-11-18                | 总硬度    |               |       | 46.03  | 450 mg/L        |
| 4  | 2021-11-18                | 氨氮     | 0.187         |       | 0.157  | 0.50 mg/L       |
| 5  | 2021-11-18~<br>2021-11-29 | *硫酸盐   | 6.60          | 1.74  | 1.76   | 250 /TST2018009 |
| 6  | 2021-11-18~<br>2021-11-29 | *硝酸盐   | 8.17<br>43.03 | 30.02 | 1.62   | mg/L            |
| 7  | 2021-11-18~<br>2021-11-29 | *亚硝酸盐  | 0.55          |       |        | 1.0 mg/L        |
| 8  | 2021-11-18                | 总大肠菌群  | 2L            | 2L    | 2L     | 3.0 1           |
| 11 | 2021-11-18                | 镉      | 0.4           | 0.140 | 0.004L | 5 ug/L          |
| 12 | 2021-11-18                | 铬      | 0.21          |       |        | 3.0 ug/L        |
| 13 | 2021-11-18                | 汞      |               |       | 2.0    | 20.0            |

备注: 1. 带\*为分包给江西九环检测有限公司 (201412341438)  
2. “L” 表示检测结果低于检出限值, “L” 前数据为该方法检出限 0.670  
3. 本结果只对当时采集的样品负责  
4. 限值由客户提供, 参照《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 ( 类)



报告编号: JXTST/R2021120202

## 检测结果 2(无组织废气)

| 序号 | 检测点位      | 检测日期       | 检测项目   | 数值           |              |              |              | 限值   | 单位                     |
|----|-----------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------------------------|
|    |           |            |        | 第一次          | 第二次          | 第三次          | 第四次          |      |                        |
| 1  | 上风向参照点○1# |            |        | ≤10          | ≤10          | ≤10          |              |      |                        |
|    |           |            |        |              |              |              | ≤10          |      |                        |
|    |           | 2021-11-18 | *臭气浓度  |              |              |              |              | 20   | 量纲                     |
| 3  | 下风向监控点○3# |            |        | ≤10          | ≤10          | ≤10          |              |      |                        |
|    | 下风向监控点○4# |            |        |              |              |              | ≤10          |      |                        |
| 5  |           |            |        | 0.008        | 0.007        | 0.009        | 0.007        |      |                        |
| 6  | 下风向监控点○2# |            |        | 0.010        | 0.011        | 0.011        | ≤10<br>0.012 |      |                        |
| 7  | 下风向监控点○2# | 2021-11-17 | 硫化氢    | ≤10<br>0.012 | ≤10<br>0.011 | ≤10<br>0.012 | 0.010        | 0.06 | mg/m <sup>3</sup><br>无 |
| 8  | 下风向监控点○4# |            |        | 0.010        | 0.012        | 0.012        | ≤10<br>0.011 |      |                        |
| 9  | 上风向参照点○ # |            |        | ≤10<br>0.10  | ≤10<br>0.11  | ≤10<br>0.10  | 0.13         |      |                        |
| 10 | 上风向参照点○1# |            |        | 0.20         | 0.23         | 0.26         | 0.21         |      |                        |
|    |           | 2021-11-10 | 氨      |              |              |              |              | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> 用:   |
| 11 |           |            |        | 0.23         | 0.20         | 0.28         | 0.25         |      |                        |
| 12 | 下风向监控点○3# |            |        | 0.23         | 0.29         | 0.24         | 0.30         |      |                        |
| 3  |           |            |        | 0.184        | 0.167        | 0.184        | 0.201        |      |                        |
| 14 | 下风向监控点○2# |            |        | 0.418        | 0.452        | 0.368        | 0.435        |      |                        |
|    |           | -          | 总悬浮颗粒物 |              |              |              |              | /    | mg/m <sup>3</sup>      |
| 15 | 下风向监控点○3# |            |        | 0.418        | 0            | 0.402        | 0.368        |      |                        |
| 16 | 下风向监控点○3# |            |        | 0.418        | 0.402        | 0.402        | 0.335        |      |                        |



报告编号: JXTST/R2021120202

检测结果(厂界噪声)

| 序号 |      |            | 主要声源    | 测量值 |       |
|----|------|------------|---------|-----|-------|
|    | 检测点位 | 检测日期       |         | Leq | Leq   |
| 1  | 厂界南侧 | 2021 11 09 | 昼: 厂内设备 | 55  | 55    |
|    |      |            | 夜: 厂内设备 | 55  | 55    |
|    |      |            | 昼: 厂内设备 | 55  | 55    |
|    |      |            | 夜: 环境噪声 | 55  | 22:02 |
| 2  | 4#   | 2021 11 09 | 昼: 厂内设备 | 54  | 22:09 |
|    |      |            | 夜: 环境噪声 | 54  | 22:09 |
|    |      |            | 昼: 厂内设备 | 54  | 22:09 |
|    |      |            | 夜: 环境噪声 | 54  | 22:09 |
| 3  | 厂界西侧 | 2021 11 09 | 昼: 厂内设备 | 53  | 46    |
|    |      |            | 夜: 环境噪声 | 53  | 44    |
|    |      |            | 昼: 厂内设备 | 53  | 44    |
|    |      |            | 夜: 环境噪声 | 53  | 44    |
| 4  | 厂界北侧 | 2021 11 10 | 昼: 厂内设备 | 55  | 55    |
|    |      |            | 夜: 厂内设备 | 55  | 55    |
|    |      |            | 昼: 厂内设备 | 55  | 55    |
|    |      |            | 夜: 厂内设备 | 55  | 55    |

dB(A)

备注: 1. 气象条件: 2021-11-09:晴; 昼间风向风速: 东10.08/s; 夜间风向风速: 东2.0m/s

检测专用章