

21 20 12 05 0168

荣环检字（2025）第1289号

项目名称：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

委托单位 百色绿动环保科技有限公司

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

检测类别： 委托检测  
报告日期： 2025 年 07 月 09 日

## 检测报告说明

|      |                              |      |              |
|------|------------------------------|------|--------------|
| 项目名称 | 靖西生活垃圾焚烧发电项目委托监测（七月）         |      |              |
| 名 称  | 百色绿动环保有限公司                   |      |              |
| 地 址  | 百色市靖西市地州镇甘荷村民委员会向西北方向 1000 米 | 邮政编码 | /            |
| 联系人  | 赵鹏程                          | 联系电话 | 181312890998 |
| 名 称  | 百色绿动环保有限公司                   |      |              |

三、采样仪器

| 序号 | 检测项目 | 仪器型号及名称 | 仪器编号 |
|----|------|---------|------|
|----|------|---------|------|

|  |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
|  | 镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）、锑、砷、铅、铬、钴、 |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
|  |  | YQ3000-D 大流量烟尘（气）测 |  |
|--|--|--------------------|--|

|  |    |  |  |
|--|----|--|--|
|  | 计) |  |  |
|--|----|--|--|

|  |                |                    |  |
|--|----------------|--------------------|--|
|  |                | YQ3000-D 大流量烟尘（气）测 |  |
|  | 汞及其化合物（以 Hg 计） | 试仪（20）代            |  |

|  |  |  |       |
|--|--|--|-------|
|  |  |  | B-159 |
|--|--|--|-------|

(二) 废水

|   |      |                                        |           |                  |       |
|---|------|----------------------------------------|-----------|------------------|-------|
| 1 | 氨氮   | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009   | 0.025mg/L | 723N 可见分光光度计     | A-073 |
| 2 | 色度   | 水质 色度的测定<br>(铂钴比色法)<br>GB/T 11903-1989 | 5 度       | /                | /     |
|   | 化学需氧 | 水质 化学需氧量的测定 重                          |           | 50mL 酸碱两用<br>滴定管 | C-684 |



## 表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

[illegible]

续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

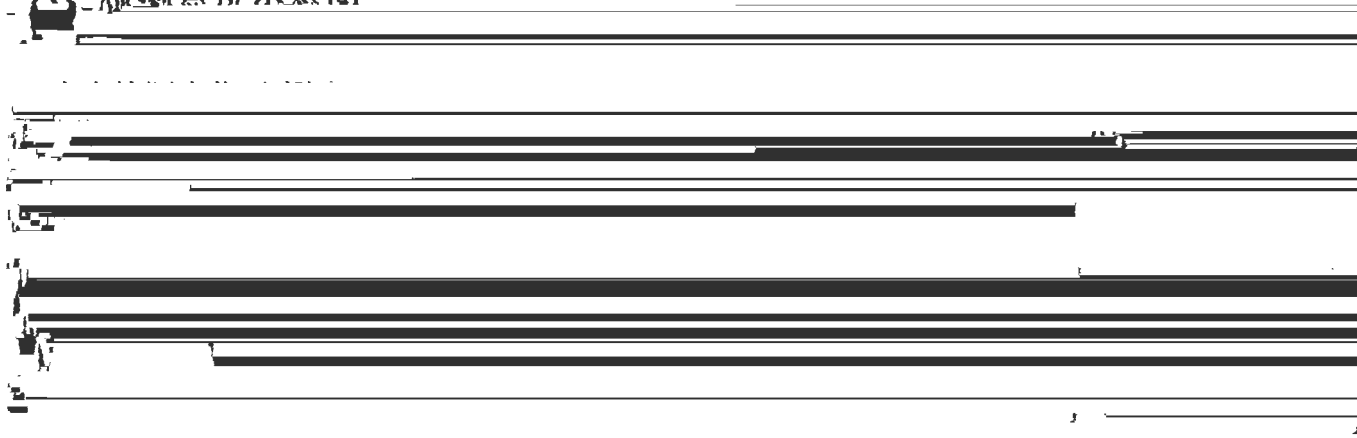
现场采样日期

2025 年 07 月 03 日

## 检测结果

| 检测<br>点位 | 检测项目 |                 | 检测结果                 |                      |                      |                      | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|----------|------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
|          | 样品编号 | I<br>气          | II<br>气              | III<br>气             | 均值                   |                      |          |          |
| 1#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-1#<br>-1-1    | 251289-1#<br>-1-2    | 251289-1#<br>-1-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 2#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-2#<br>-2-1    | 251289-2#<br>-2-2    | 251289-2#<br>-2-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 3#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-3#<br>-3-1    | 251289-3#<br>-3-2    | 251289-3#<br>-3-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 4#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-4#<br>-4-1    | 251289-4#<br>-4-2    | 251289-4#<br>-4-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 5#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-5#<br>-5-1    | 251289-5#<br>-5-2    | 251289-5#<br>-5-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 6#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-6#<br>-6-1    | 251289-6#<br>-6-2    | 251289-6#<br>-6-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 7#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-7#<br>-7-1    | 251289-7#<br>-7-2    | 251289-7#<br>-7-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 8#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-8#<br>-8-1    | 251289-8#<br>-8-2    | 251289-8#<br>-8-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 9#1号塔    | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-9#<br>-9-1    | 251289-9#<br>-9-2    | 251289-9#<br>-9-3    | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |
| 10#1号塔   | 铅    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 251289-10#<br>-10-1  | 251289-10#<br>-10-2  | 251289-10#<br>-10-3  | 2.4×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          |      | 折算浓度<br>(mg/m³) | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|          | 铬    | 实测浓度<br>(mg/m³) | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | 9×10 <sup>-4</sup>   | /        | /        |
|          |      | 折算浓度            | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | 7.3×10 <sup>-4</sup> | /        | /        |
|          |      |                 |                      |                      |                      |                      |          |          |

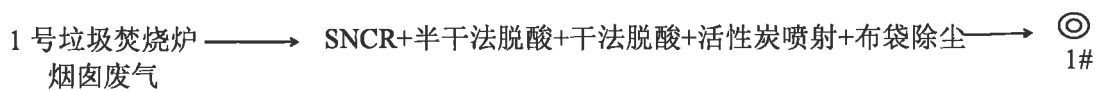
## 六、检测点位示意图



渗滤液 → 预处理+UASB+MBR 膜 → NF+RO → 清液箱 <sup>★1#</sup> → 清水泵 → 循环冷却水池

注： 表示废水检测点位。

## 2.有组织排放废气检测点位示意图



注：◎表示有组织排放废气检测点位。