

# 固定污染源烟气排放连续在线

客户名称:

重庆凯元环境技术有限公司

Customer

运行单位:

重庆凯元环境技术有限公司

Operation

Commission

重庆凯元环境技术有限公司  
CHONGQING KAIYUAN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

CHONGQING KAIYUAN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.



# 比对监测报告

## 一、基本信息

| 委托方 | 受托方                                  | 监测因子 | 监测频次 |
|-----|--------------------------------------|------|------|
| 有组织 | 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、<br>非甲烷总烃、颗粒物、臭气量 | 实时监测 | 实时监测 |

六、2023 年，为进一步加强生态环境执法工作，全面落实《生态环境执法工作规范》要求，提升执法效能，满足企业需求，经协商一致，双方就比对监测项目的技术要求如下：

| 检测项目  | 技术要求                                             |
|-------|--------------------------------------------------|
| 二氧化硫  | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物  | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |
| 一氧化碳  | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |
| 氯化氢   | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |
| 非甲烷总烃 | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |
| 颗粒物   | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |
| 臭气量   | 检测限≤10μg/m <sup>3</sup> ，检出限≤10μg/m <sup>3</sup> |

注：检测限≤10μg/m<sup>3</sup>，检出限≤10μg/m<sup>3</sup>

## 比对监测报告

第 3 页 共 10 页

[illegible]





## 比对监测报告

第 6 页 共 18 页

## 六、监测结果

[illegible]

| 表 1 2017 年 12 月 31 日 100 元面值单位信托计划资产净值 |           |        |        |             |             |
|----------------------------------------|-----------|--------|--------|-------------|-------------|
| 资产类别                                   | 资产名称      | 资产数量   | 资产净值   | 资产净值占资产净值比例 | 资产净值占资产净值比例 |
| 货币资金                                   | 银行存款      | 100.00 | 100.00 | 100.00%     | 100.00%     |
|                                        | 其他货币资金    | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
| 债券                                     | 国债        | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
|                                        | 企业债       | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
| 股票                                     | 沪深 300 指数 | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
|                                        | 其他股票      | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
| 基金                                     | 货币基金      | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
|                                        | 其他基金      | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
| 其他资产                                   | 其他资产      | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
|                                        | 其他资产      | 0.00   | 0.00   | 0.00%       | 0.00%       |
| 合计                                     |           |        |        |             |             |
|                                        |           | 100.00 | 100.00 | 100.00%     | 100.00%     |

[illegible]

陈 明：《中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册》。

**◆ ◆ ◆ ◆ ◆**

[illegible]

# 比对监测报告

附表四 第2页,共18页

|       |                |                       |        |            |            |  |             |       |
|-------|----------------|-----------------------|--------|------------|------------|--|-------------|-------|
| 10.37 | 10.4           |                       |        |            |            |  | 12:36~12:41 |       |
| 10.5  | 11.10          | 11.5                  |        |            |            |  | 12:46~12:51 | 11.1  |
| 9.7   |                |                       |        |            |            |  | 12:56~13:01 | 10.05 |
| 9.0   |                |                       |        |            |            |  | 13:06~13:11 | 9.11  |
| 9.2   | 相对准确度:<br>2.9% | >5.0%时, 相对<br>准确度≤15% | 合<br>格 | 含氧量<br>(%) | 2025.05.15 |  | 13:16~13:21 | 9.46  |
| 8.4   |                |                       |        |            |            |  | 13:26~13:31 | 8.80  |
| 9.2   |                |                       |        |            |            |  | 13:36~13:41 | 9.41  |
| 9.2   |                |                       |        |            |            |  | 13:46~13:51 | 9.18  |
| 9.9   |                |                       |        |            |            |  | 13:56~14:01 | 9.98  |
| 9.6   |                |                       |        |            |            |  | 平均值         | 9.72  |

# 比对监测报告

|             |       |      |                 |                         |      |                         |  |
|-------------|-------|------|-----------------|-------------------------|------|-------------------------|--|
| 11:27~11:32 |       |      |                 | 11.9                    | 11.7 |                         |  |
| 平均值         |       |      |                 | 1.5                     | 1.4  |                         |  |
| 10:59~11:09 |       |      |                 | 10.71                   | 10.9 |                         |  |
| 10:49~11:39 |       |      |                 | 11.94                   | 11.4 |                         |  |
| 10:39~10:49 | 10.84 | 10.7 | 相对误差<br>= 3.03% | 10:39~10:49<br>相对误差=10% |      | 10:39~10:49<br>相对误差=10% |  |
| 10:29~10:39 | 11.3  | 11.2 |                 |                         |      |                         |  |
| 10:19~10:29 | 11.53 | 11.9 |                 |                         |      |                         |  |
| 均值          | 11.7  | 11.4 |                 |                         |      |                         |  |

比对监测报告

| 项目   | 时间          | CEMS 测量值 | 参比法测量值 | 准确度    | 准确度限值   | 结果 |
|------|-------------|----------|--------|--------|---------|----|
| 烟温   | 10:19~10:47 | 132.9    | 131.7  |        |         |    |
|      | 10:55~11:23 | 131.8    | 134.6  |        |         |    |
|      | 11:28~11:56 | 130.8    | 133.6  |        |         |    |
|      | 11:58~12:05 |          |        | 绝对误差   | 绝对误差不超过 | 合格 |
| (°C) | 12:02~12:30 | 131.2    | 135.0  | ±3.0°C | ±3°C    |    |
|      | 12:35~13:03 | 131.4    | 138.1  |        |         |    |
|      | 平均值         | 131.6    | 134.6  |        |         |    |

|      |      |      |             |       |
|------|------|------|-------------|-------|
| 26.5 | 26.0 | 25.1 | 13:08~13:11 | 24.9  |
|      |      |      | 13:16~13:21 | 24.40 |
|      |      |      | 平均值         | 23.68 |