

报告编号: WSC-j-35-24040116-43-JC-01 页码: 1 / 6

| | |
|-----------|-----------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510112MA6818CJ4C |
| 项目编号: | SCWPJCJSYXGS5797-0001 |

检测报告

Test Report

项目名称
Project Name

巴中市兴泸环境科技有限公司

2024 年第四季度烟气对比监测

委托单位
Client

巴中市兴泸环境科技有限公司

检测类别
Test
Classification

有组织废气

检测性质
Test Category

委托检测 (比对)

报告日期
Report Date

2024 年 12 月 19 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

报告编号：WSC-j-35-24040116-43-JC-01 页码： 2 / 6

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA 章）或资质认可标志（CNAS 章）的报告，数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时，检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

报告编号：WSC-j-35-24040116-43-JC-01 页码：3 / 6

1、检测基本情况

受巴中市兴泸环境科技有限公司委托，本公司于2024年12月03日对巴中市兴泸环境科技有限公司2024年第四季度烟气对比监测项目（四川省巴中市巴州区光辉乡哨台村）的有组织废气进行了现场采样和检测（任务编号：242612），并于2024年12月04日至12月19日对该批样品进行了接样和实验室分析。

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息

| 检测类别 | 检测点位 | 经纬度（坐标系：GCJ02） | 检测项目 | 样品状态 | 检测天数/频次 |
|-------|---------------|-------------------------------|--------------------|--------|--------------|
| 有组织废气 | 二期排气筒处理设施后采样口 | E:106.726180° N:31.773630° | 颗粒物 | 采样头+滤膜 | 检测1天 5次/天 |
| | | | 流速、温度 | / | |
| | | | 含氧量、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳 | / | 检测1天 9次/天 |
| | | | 氯化氢 | 吸收液 | |

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 检测方法、使用仪器及检出限

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器型号及编号 | 检出限 |
|-------|------|---|---|-----|
| 有组织废气 | 样品采集 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 固定污染源烟气（SO ₂ 、NO _x 、颗粒物）排放连续监测技术规范 HJ 75-2017 | 自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260（1090F0619） 双路烟气采样器/ZR3712（1090F0116） | / |

报告编号：WSC-j-35-24040116-43-JC-01 页码：4 / 6

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器型号及编号 | 检出限 |
|-------|------|---------------------------------------|---|-----------------------|
| 有组织废气 | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 电子天平 (十万分之一) / AUW120D (1090L0209) 低浓度称量恒温恒湿设备 / JNVN-800S (1090L0211) | 1.0 mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020 | 便携式紫外烟气综合分析仪/ZR-3211H (1090F2003) | 2 mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | | 2 mg/m ³ |
| | 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018 | 自动烟尘烟气综合测试仪 / ZR-3260 (1090F0619) | 3 mg/m ³ |
| | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 离子色谱仪/CIC-D120+ (1090L02142) | 0.2 mg/m ³ |
| | 温度 | 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 | 自动烟尘烟气综合测试仪 / ZR-3260 (1090F0619) | / |
| | 流速 | | | / |
| | 含氧量 | | 便携式紫外烟气综合分析仪/ZR-3211H (1090F2003) | / |

4、检测结果

本次检测结果见表 4-1。

报告编号：WSC-j-35-24040116-43-JC-01 页码：5 / 6

表 4-1 有组织废气检测结果

| 采样时间 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | | | |
|------------|------------------------|------|-------------------|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
| | | | 颗粒物 | 流速 | 温度 | 二氧化硫 | 氮氧化物 | 一氧化碳 | 含氧量 | 氯化氢 |
| | | | mg/m ³ | m/s | °C | mg/m ³ | mg/m ³ | mg/m ³ | % | mg/m ³ |
| 2024.12.03 | 二期排气筒处理后采样口(排气筒高度:80m) | 第一次 | 11.6 | 23.2 | 153.7 | 60 | 240 | ND | 8.34 | 51.7 |
| | | 第二次 | 8.6 | 23.1 | 153.0 | 25 | 178 | ND | 8.89 | 13.5 |
| | | 第三次 | 8.5 | 22.9 | 155.2 | 8 | 263 | ND | 8.60 | 32.6 |
| | | 第四次 | 4.8 | 23.9 | 159.0 | 63 | 263 | ND | 8.32 | 24.5 |
| | | 第五次 | 6.7 | 22.6 | 158.0 | 53 | 228 | ND | 8.27 | 31.1 |
| | | 第六次 | / | / | / | 40 | 236 | ND | 7.96 | 30.0 |
| | | 第七次 | / | / | / | 28 | 185 | ND | 9.35 | 35.7 |
| | | 第八次 | / | / | / | 34 | 244 | ND | 8.47 | 21.5 |
| | | 第九次 | / | / | / | 30 | 265 | ND | 8.65 | 17.3 |

注：“ND”表示检测结果低于检出限。

报告编号：WSC-j-35-24040116-43-JC-01 页码： 6 / 6

5、附件

5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图

—————报告结束—————

报告编制：_____ 审核：_____ 签发：_____ 日期： 2024-12-19

巴中市兴泸环境科技有限公司 2024 年第四季度烟气对比监测检测结果

1、依据标准及技术指标要求

1.1 依据标准

- (1) 固定污染源排气中颗粒物测定与气体污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
- (2) 固定污染源烟气 (SO₂、NO_x、颗粒物) 排放连续监测技术规范 HJ 75-2017
- (3) 固定污染源烟气 (SO₂、NO_x、颗粒物) 排放连续监测系统技术要求及检测方法 HJ 76-2017
- (4) 固定源监测质量保证和质量控制技术规范 (试行) HJ/T 373-2007
- (5) 《污染源自动监测设备比对监测技术规定 (试行)》 (中国环境监测总站, 2010 年 8 月)
- (6) HJC-ZY80-2017 《生活垃圾焚烧固定源烟气 (颗粒物、SO₂、NO_x、HCl、CO) 排放连续监测系统技术要求及检测方法》
- (7) 关于加强生活垃圾焚烧发电厂自动监控和监管执法工作的通知 环办执法 (2019) 64 号 附件二 生活垃圾焚烧发电厂：“装、树、联”技术要求

1.2 技术指标要求

表 1-1 比对检测技术指标要求

| 检测项目 | 技术指标要求 | |
|------|--------|---|
| 颗粒物 | 准确度 | 排放浓度 > 200mg/m ³ , 相对误差不超过±15% |
| | | 100mg/m ³ < 排放浓度 ≤ 200mg/m ³ , 相对误差不超过±20% |
| | | 50mg/m ³ < 排放浓度 ≤ 100mg/m ³ , 相对误差不超过±25% |
| | | 20mg/m ³ < 排放浓度 ≤ 50mg/m ³ , 相对误差不超过±30% |
| | 绝对误差 | 10mg/m ³ < 排放浓度 ≤ 20mg/m ³ , 绝对误差不超过±6mg/m ³ |
| | | 排放浓度 ≤ 10mg/m ³ , 绝对误差不超过±5mg/m ³ |
| 二氧化硫 | 相对准确度 | 排放浓度 ≥ 715mg/m ³ 时, 相对准确度 ≤ 15% |
| | 绝对误差 | 143mg/m ³ ≤ 排放浓度 < 715mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±57mg/m ³ |
| | 相对误差 | 57mg/m ³ ≤ 排放浓度 < 143mg/m ³ 时, 相对误差不超过±30% |
| | 绝对误差 | 排放浓度 < 57mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±17mg/m ³ |
| 氮氧化物 | 相对准确度 | 排放浓度 ≥ 513mg/m ³ 时, 相对准确度 ≤ 15% |
| | 绝对误差 | 103mg/m ³ ≤ 排放浓度 < 513mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±41mg/m ³ |
| | 相对误差 | 41mg/m ³ ≤ 排放浓度 < 103mg/m ³ 时, 相对误差不超过±30% |
| | 绝对误差 | 排放浓度 < 41mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±12mg/m ³ |

表 1-1 比对检测技术指标要求（续）

| 检测项目 | 技术指标要求 | |
|------|--------|---|
| 一氧化碳 | 相对准确度 | 排放浓度 $\geq 313\text{mg}/\text{m}^3$ 时，相对准确度 $\leq 15\%$ |
| | 绝对误差 | $63\text{mg}/\text{m}^3 \leq$ 排放浓度 $< 313\text{mg}/\text{m}^3$ 时，绝对误差的绝对值 $\leq 25\text{mg}/\text{m}^3$ |
| | 相对误差 | $25\text{mg}/\text{m}^3 \leq$ 排放浓度 $< 63\text{mg}/\text{m}^3$ 时，相对误差的绝对值 $\leq 30\%$ |
| | 绝对误差 | 排放浓度 $< 25\text{mg}/\text{m}^3$ 时，绝对误差的绝对值 $\leq 8\text{mg}/\text{m}^3$ |
| 含氧量 | 相对准确度 | $> 5.0\%$ 时，相对准确度 $\leq 15\%$ |
| | 绝对误差 | $\leq 5.0\%$ 时，绝对误差不超过 $\pm 1.0\%$ |
| 温度 | 绝对误差 | 绝对误差不超过 $\pm 3^\circ\text{C}$ |
| 流速 | 相对误差 | 流速 $> 10\text{m}/\text{s}$ 时，相对误差不超过 $\pm 10\%$ |
| | | 流速 $\leq 10\text{m}/\text{s}$ 时，相对误差不超过 $\pm 12\%$ |
| 氯化氢 | 相对准确度 | 排放浓度 $\geq 408\text{mg}/\text{m}^3$ 时，相对准确度 $\leq 30\%$ |
| | 相对误差 | $82\text{mg}/\text{m}^3 \leq$ 排放浓度 $< 408\text{mg}/\text{m}^3$ 时，相对误差 $\leq 30\%$ |
| | 绝对误差 | 排放浓度 $< 82\text{mg}/\text{m}^3$ 时，绝对误差 $\leq 24\text{mg}/\text{m}^3$ |

2、企业、在线仪器基本情况

表 2-1 二期排气筒处理设施后采样口在线仪器基本情况

| | | | |
|-------|---------------|----------|--------------------------|
| 采样点位置 | 二期排气筒处理设施后采样口 | 排气筒高度(m) | 80 |
| 燃料类型 | 生活垃圾 | 净化设备 | SNCR+半干法/干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘 |

CEMS 系统主要信息

| 仪器参数 | 型号 | 原理 | 制造单位 |
|---------|------------------------|--------|---------------|
| 颗粒物分析仪 | MODEL2030 | 激光后散射法 | 北京雪迪龙科技股份有限公司 |
| 二氧化硫分析仪 | MODEL4000 | 红外吸收法 | |
| 氮氧化物分析仪 | MODEL4000 | 红外吸收法 | |
| 一氧化碳分析仪 | MODEL4000 | 红外吸收法 | |
| 含氧量分析仪 | MODEL1080 | 氧化锆法 | |
| 烟气流速测试仪 | SITRANSP | 皮托管法 | |
| 烟气温度测试仪 | SITRANST | 铂电阻法 | |
| 氯化氢分析仪 | MODEL4000 | 红外吸收法 | |
| 安装位置 | 二期排气筒处理设施后距地面 20m 垂直管道 | | |

3、比对检测结果

表 3-1 二期排气筒处理设施后采样口比对检测结果

| 采样点位置 | 二期排气筒处理设施后采样口 | | | | | |
|-------|---------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
| 检测项目 | 颗粒物 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法测定值 (mg/m ³) | CEMS 法测定值 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 允许绝对误差 (mg/m ³) | 结果评定 |
| 第一次 | 09:25-10:25 | 11.6 | 12 | -0.8 | 不超过±5 | 合格 |
| 第二次 | 10:55-11:55 | 8.6 | 6 | | | |
| 第三次 | 12:19-13:19 | 8.5 | 6 | | | |
| 第四次 | 13:41-14:41 | 4.8 | 6 | | | |
| 第五次 | 15:01-16:01 | 6.7 | 6 | | | |
| 检测项目 | 流速 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法测定值 (m/s) | CEMS 法测定值 (m/s) | 相对误差 (%) | 允许相对误差 (%) | 结果评定 |
| 第一次 | 09:25-10:25 | 23.2 | 23 | 1.12 | 不超过±10 | 合格 |
| 第二次 | 10:55-11:55 | 23.1 | 24 | | | |
| 第三次 | 12:19-13:19 | 22.9 | 23 | | | |
| 第四次 | 13:41-14:41 | 23.9 | 23 | | | |
| 第五次 | 15:01-16:01 | 22.6 | 24 | | | |
| 检测项目 | 温度 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法测定值 (m/s) | CEMS 法测定值 (m/s) | 绝对误差 (°C) | 允许绝对误差 (°C) | 结果评定 |
| 第一次 | 09:25-10:25 | 153.7 | 155 | 1.4 | 不超过±3 | 合格 |
| 第二次 | 10:55-11:55 | 153.0 | 154 | | | |
| 第三次 | 12:19-13:19 | 155.2 | 157 | | | |
| 第四次 | 13:41-14:41 | 159.0 | 160 | | | |
| 第五次 | 15:01-16:01 | 158.0 | 160 | | | |

表 3-1 二期排气筒处理设施后采样口比对检测结果 (续)

| 采样点位置 | 二期排气筒处理设施后采样口 | | | | | |
|-------|---------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
| 检测项目 | 二氧化硫 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法测定值 (mg/m ³) | CEMS 法测定值 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 允许绝对误差 (mg/m ³) | 结果评定 |
| 第一次 | 10:56-11:01 | 60 | 75 | 2 | 不超过±17 | 合格 |
| 第二次 | 11:21-11:26 | 25 | 14 | | | |
| 第三次 | 11:48-11:53 | 8 | 43 | | | |
| 第四次 | 12:22-12:27 | 63 | 36 | | | |
| 第五次 | 12:37-12:42 | 53 | 37 | | | |
| 第六次 | 12:53-12:58 | 40 | 28 | | | |
| 第七次 | 13:15-13:20 | 28 | 44 | | | |
| 第八次 | 13:47-13:52 | 34 | 45 | | | |
| 第九次 | 14:00-14:05 | 30 | 40 | | | |
| 检测项目 | 氮氧化物 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法测定值 (mg/m ³) | CEMS 法测定值 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 允许绝对误差 (mg/m ³) | 结果评定 |
| 第一次 | 10:56-11:01 | 240 | 241 | 8 | 不超过±41 | 合格 |
| 第二次 | 11:21-11:26 | 178 | 183 | | | |
| 第三次 | 11:48-11:53 | 263 | 278 | | | |
| 第四次 | 12:22-12:27 | 263 | 266 | | | |
| 第五次 | 12:37-12:42 | 228 | 259 | | | |
| 第六次 | 12:53-12:58 | 236 | 263 | | | |
| 第七次 | 13:15-13:20 | 185 | 190 | | | |
| 第八次 | 13:47-13:52 | 244 | 234 | | | |
| 第九次 | 14:00-14:05 | 265 | 264 | | | |

表 3-1 二期排气筒处理设施后采样口比对检测结果 (续)

| 采样点位置 | 二期排气筒处理设施后采样口 | | | | | |
|-------|---------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|------|
| 检测项目 | 一氧化碳 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法 测定值 (mg/m ³) | CEMS 法 测定值 (mg/m ³) | / | / | / |
| 第一次 | 10:56-11:01 | ND | 1 | | | |
| 第二次 | 11:21-11:26 | ND | 1 | | | |
| 第三次 | 11:48-11:53 | ND | 1 | | | |
| 第四次 | 12:22-12:27 | ND | 1 | | | |
| 第五次 | 12:37-12:42 | ND | 1 | | | |
| 第六次 | 12:53-12:58 | ND | 1 | | | |
| 第七次 | 13:15-13:20 | ND | 1 | | | |
| 第八次 | 13:47-13:52 | ND | 1 | | | |
| 第九次 | 14:00-14:05 | ND | 1 | | | |
| 检测项目 | 含氧量 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法 测定值 (mg/m ³) | CEMS 法 测定值 (mg/m ³) | 相对准确度 (%) | 允许准确度 (%) | 结果评定 |
| 第一次 | 10:56-11:01 | 8.34 | 8 | 4.46 | ≤15 | 合格 |
| 第二次 | 11:21-11:26 | 8.89 | 9 | | | |
| 第三次 | 11:48-11:53 | 8.60 | 8 | | | |
| 第四次 | 12:22-12:27 | 8.32 | 8 | | | |
| 第五次 | 12:37-12:42 | 8.27 | 8 | | | |
| 第六次 | 12:53-12:58 | 7.96 | 8 | | | |
| 第七次 | 13:15-13:20 | 9.35 | 9 | | | |
| 第八次 | 13:47-13:52 | 8.47 | 9 | | | |
| 第九次 | 14:00-14:05 | 8.65 | 9 | | | |

表 3-1 二期排气筒处理设施后采样口比对检测结果 (续)

| 采样点位置 | 二期排气筒处理设施后采样口 | | | | | |
|--------|---|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
| 检测项目 | 氯化氢 | | 现场检测日期 | 2024.12.03 | | |
| 检测次数 | 检测时段 | 参比方法测定值 (mg/m ³) | CEMS 法测定值 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 允许绝对误差 (mg/m ³) | 结果评定 |
| 第一次 | 10:55-11:13 | 51.7 | 27 | -3.4 | ≤24 | 合格 |
| 第二次 | 11:16-11:34 | 13.5 | 24 | | | |
| 第三次 | 11:37-11:55 | 32.6 | 24 | | | |
| 第四次 | 12:20-12:38 | 24.5 | 24 | | | |
| 第五次 | 12:41-12:59 | 31.1 | 23 | | | |
| 第六次 | 13:02-13:20 | 30.0 | 23 | | | |
| 第七次 | 13:40-13:58 | 35.7 | 26 | | | |
| 第八次 | 14:01-14:19 | 21.5 | 27 | | | |
| 第九次 | 14:22-14:40 | 17.3 | 29 | | | |
| 比对结果评价 | 本次比对检测中颗粒物、流速、温度、氮氧化物、二氧化硫、含氧量的比对结果符合《固定污染源烟气 (SO ₂ 、NO _x 、颗粒物) 排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017) 的相关技术指标限值要求, 氯化氢的比对结果符合关于《加强生活垃圾焚烧发电厂自动监控和监管执法工作的通知》(环办执法(2019) 64 号 附件二生活垃圾焚烧发电厂: "装、树、联" 技术要求) 的相关技术指标限值要求。 | | | | | |

注: "ND" 表示检测结果低于检出限, 一氧化碳检测值低于检出限, 无准确测定值, 无法计算比对结果。

4、代表性附件

烟气排放连续监测分钟平均值报表

排放源名称: 四川巴中威远环保科技有限公司
 排放源编号: #3炉 阴岗排口
 2024-12-03

| 时间 | 颗粒物 mg/m ³ | 二氧化硫 mg/m ³ | 氮氧化物 mg/m ³ | 一氧化碳 mg/m ³ | 氨气 mg/m ³ | 硫化氢 mg/m ³ | 氯化氢 mg/m ³ | 氟化氢 mg/m ³ | 氰化氢 mg/m ³ | 非甲烷总烃 mg/m ³ | 苯并[a]芘 mg/m ³ | 苯并[b]芘 mg/m ³ | 苯并[k]芘 mg/m ³ | 苯并[e]芘 mg/m ³ | 苯并[a]蒽 mg/m ³ | 氧含量 % | 流速 m/s | 压力 Pa | 温度 ℃ | 湿度 % | 采样管径 mm | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|-----------|----------|---------|---------|------------|-----|----|-----|
| 2024/12/03 08:00:00.00 | 6 | 5 | 24 | 19 | 265 | 203 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 5 | 34 | 26 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -409 | 163 | 23 | 3 N |
| 2024/12/03 08:01:00.00 | 6 | 5 | 36 | 27 | 265 | 201 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 35 | 27 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -405 | 163 | 23 | 3 N |
| 2024/12/03 08:02:00.00 | 6 | 5 | 46 | 36 | 255 | 199 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 37 | 29 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -396 | 164 | 23 | 3 N |
| 2024/12/03 08:03:00.00 | 6 | 5 | 57 | 44 | 256 | 200 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 39 | 30 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -405 | 164 | 22 | 3 N |
| 2024/12/03 08:04:00.00 | 6 | 5 | 64 | 50 | 263 | 202 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 42 | 32 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -404 | 164 | 23 | 3 N |
| 2024/12/03 08:05:00.00 | 6 | 5 | 70 | 54 | 265 | 204 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 43 | 33 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -407 | 163 | 22 | 3 N |
| 2024/12/03 08:06:00.00 | 6 | 5 | 76 | 59 | 276 | 213 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 44 | 34 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -406 | 165 | 22 | 3 N |
| 2024/12/03 08:07:00.00 | 6 | 5 | 86 | 53 | 259 | 210 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 47 | 38 | 0 | 0 | 0 | 12 | 9 | 24 | -414 | 163 | 22 | 3 N |
| 2024/12/03 08:08:00.00 | 6 | 5 | 64 | 46 | 217 | 185 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 46 | 39 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -402 | 160 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:09:00.00 | 6 | 5 | 64 | 52 | 216 | 178 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 47 | 39 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -404 | 160 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:10:00.00 | 6 | 5 | 65 | 53 | 232 | 188 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 48 | 39 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -404 | 160 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:11:00.00 | 6 | 5 | 62 | 51 | 233 | 189 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 50 | 41 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -402 | 160 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:12:00.00 | 6 | 5 | 62 | 52 | 233 | 193 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 51 | 42 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -415 | 160 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:13:00.00 | 6 | 5 | 66 | 54 | 234 | 192 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 53 | 43 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -414 | 160 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:14:00.00 | 6 | 5 | 63 | 51 | 236 | 192 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 54 | 44 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -414 | 161 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:15:00.00 | 7 | 5 | 60 | 49 | 219 | 179 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 54 | 44 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -408 | 162 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:16:00.00 | 7 | 5 | 75 | 56 | 259 | 196 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 55 | 41 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -416 | 162 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:17:00.00 | 6 | 5 | 83 | 62 | 284 | 211 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 55 | 41 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -412 | 162 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:18:00.00 | 6 | 5 | 74 | 58 | 271 | 213 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 56 | 44 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -408 | 162 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:19:00.00 | 6 | 5 | 64 | 53 | 246 | 202 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 56 | 46 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -413 | 162 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:20:00.00 | 6 | 5 | 52 | 45 | 208 | 179 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 56 | 48 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -408 | 161 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:21:00.00 | 6 | 5 | 46 | 39 | 175 | 151 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 55 | 48 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -416 | 161 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:22:00.00 | 6 | 5 | 55 | 45 | 196 | 161 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 55 | 46 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 24 | -406 | 161 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:23:00.00 | 6 | 5 | 65 | 51 | 233 | 184 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 58 | 45 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -419 | 161 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:24:00.00 | 7 | 5 | 86 | 64 | 262 | 197 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 60 | 45 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 24 | -408 | 161 | 21 | 3 N |
| 2024/12/03 08:25:00.00 | 7 | 4 | 135 | 91 | 290 | 196 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 4 | 66 | 45 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 24 | -410 | 160 | 21 | 3 N |

注: 代表性附件见“烟气排放连续监测分钟平均值报表”, 共 15 页。