

正本

# 出 对 报 告

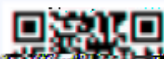
项目名称：平利水泥（临朐东川）有限公司固定源废气

（在临朐县东川镇东川村）

编制单位：山东正清环境检测有限公司

报告日期：2023年10月6日

扫码使用





## 1. 前言

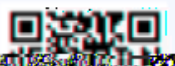
### 1. 前言

华新水泥(昆明东川)有限公司位于云昆明市东川区铜都街道办事处尊谷园区。

华新水泥(昆明东川)有限公司于 2009 年度环保验收时,在线监测系统于 2009 年 12 月 15 日通过验收。

1.5

扫码使用

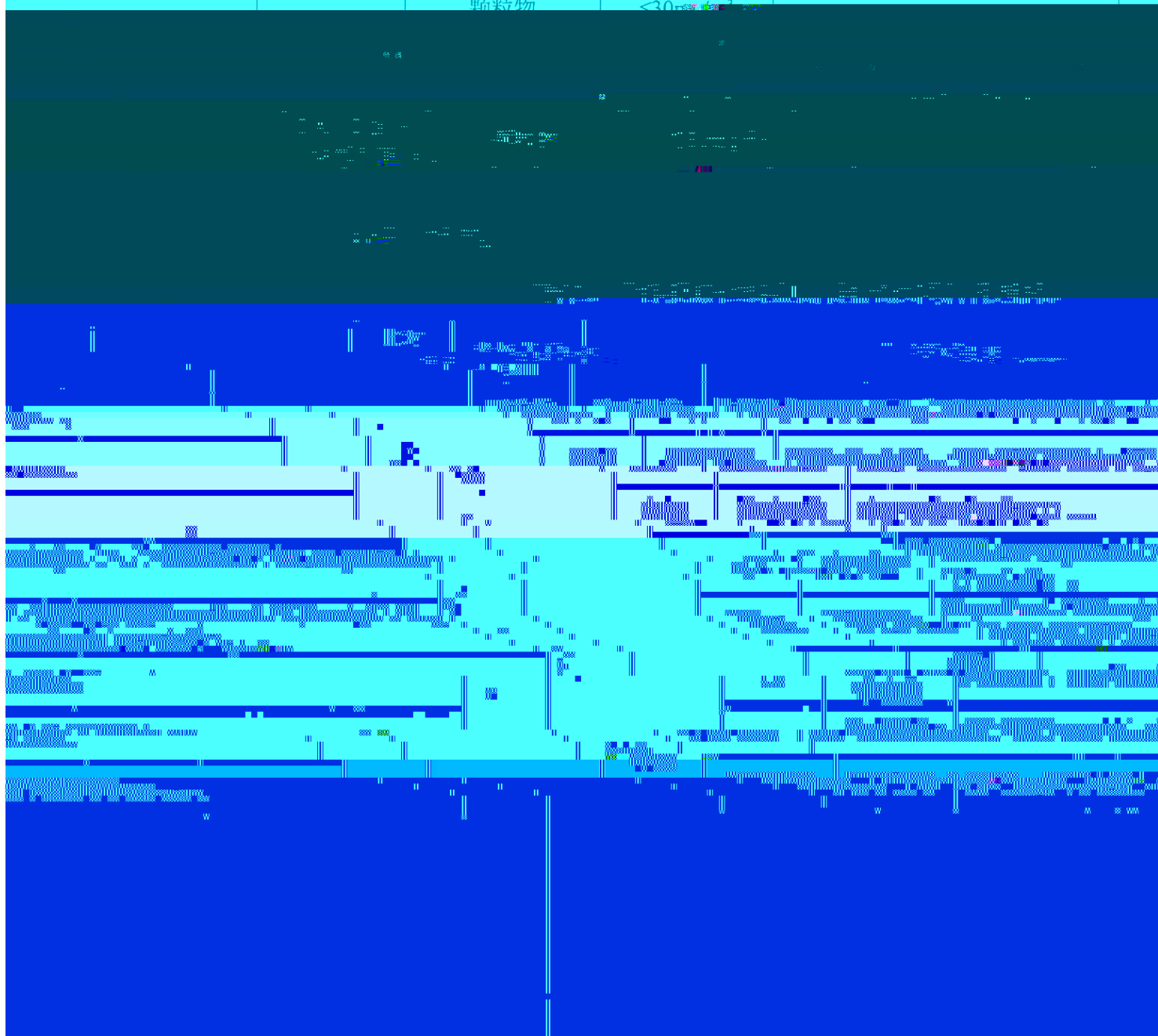


《GB 16761-2005 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16761-2005)修改单。

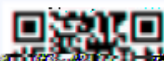
### 3.基本情况

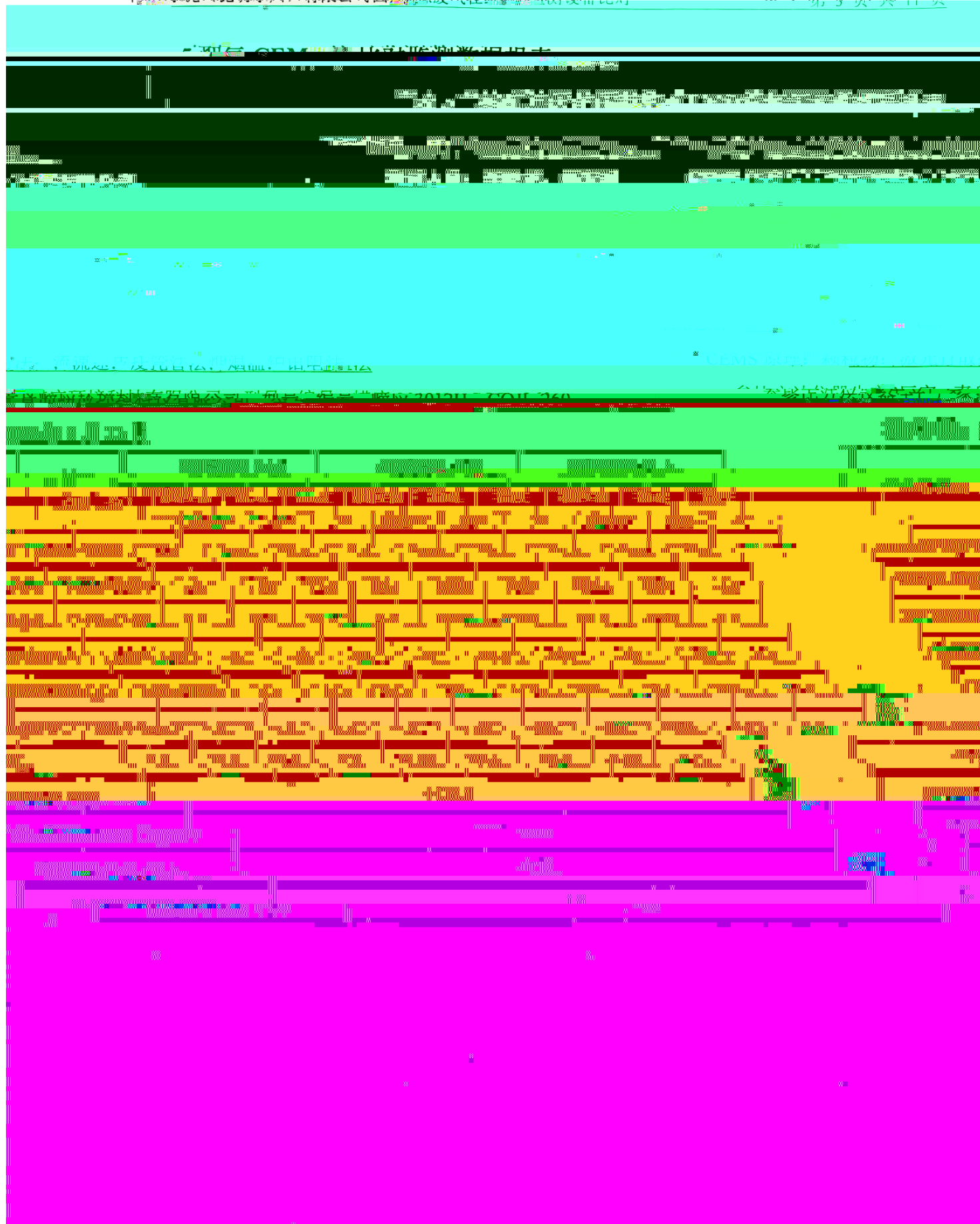
表 1 项目基本情况

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 建设单位 | 华新水泥有限公司东川分厂                            |
| 地址   | 昆明市东川区铜都街道办事处碧谷园区                       |
| 执行标准 |                                         |
| 颗粒物  | 《GB 16761-2005 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 |



扫码使用





扫码使用

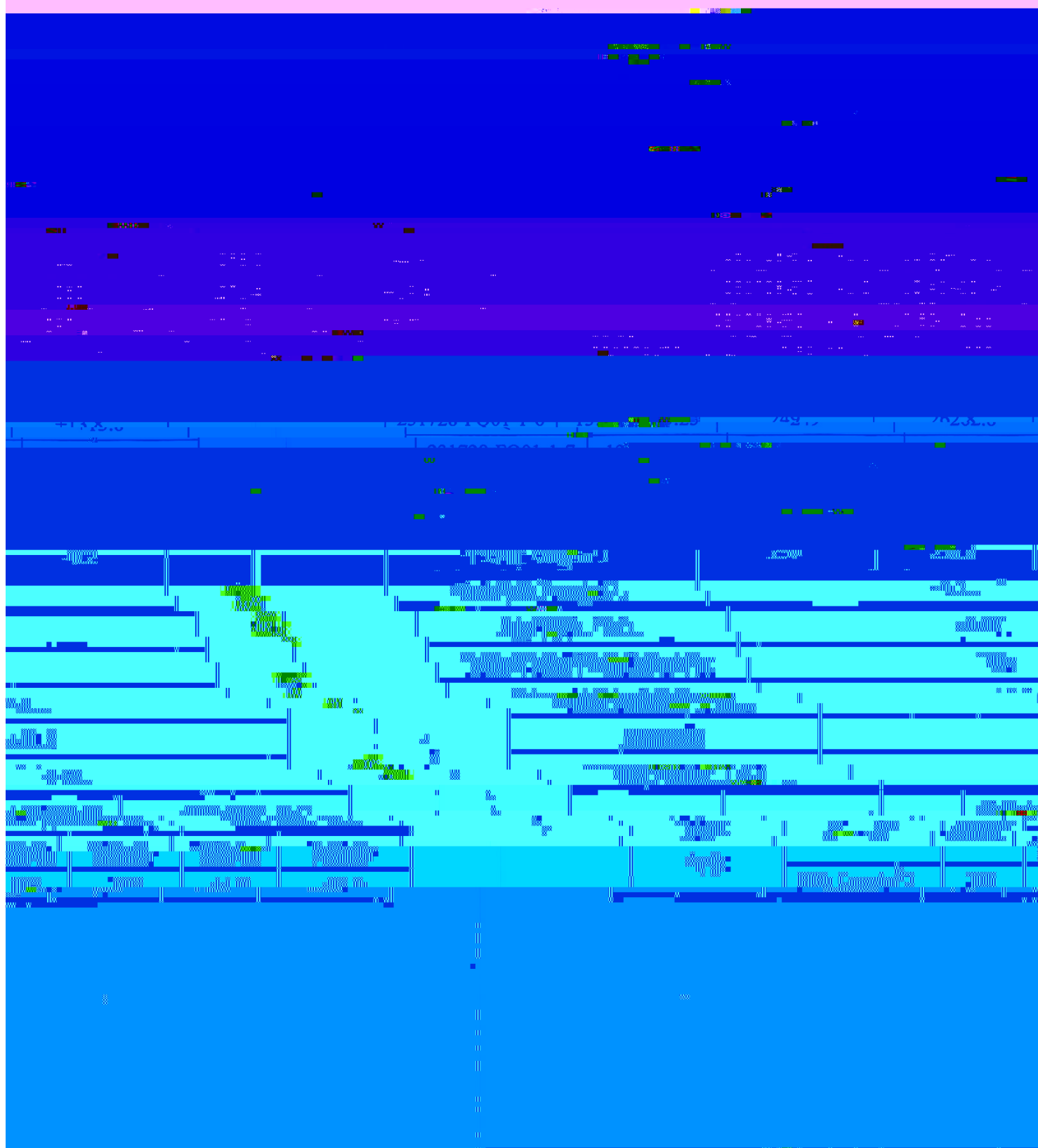




表 5 参比方法评估气态污染物与采样器偏差的相对偏差超表

测试人员：鱼加逗 邵宇诗 GPMG生产厂：王士士、王士华、徐永强、徐永刚

[返回首页](#)
[网站地图](#)
[联系我们](#)
[关于我们](#)
[公司简介](#)
[企业文化](#)
[产品中心](#)
[新闻中心](#)
[服务网络](#)
[联系我们](#)



## 中安参比法校准废气污染物CEMS 相对误差/绝对误差报表

测试人员：鱼加福、邓市斌、CEMS 生产厂：西武（北京）仪器有限公司

测试位置：CEMS 窑炉废气排放口在线监测系统

CEMS 型号：CEMS-60001D

测试位置：CEMS 窑炉废气排放口

CEMS 原理：紫外吸收法

测试位置：CEMS 窑炉废气排放口

原理：定电位电解法

测试日期：2023年9月13日

污染物名

SO<sub>2</sub> 计量单位：mg/m<sup>3</sup>

| 采样点名称 | 采样时间 | 采样流量 | 采样压力 | 采样温度 | 采样湿度 | 采样速度 | 采样位置 | 采样高度 | 采样深度 | 采样方式 | 采样频率 | 采样周期 | 采样次数 | 采样结果 | 采样备注 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 1 | 2023-09-13 10:00 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 2 | 2023-09-13 10:05 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 3 | 2023-09-13 10:10 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 4 | 2023-09-13 10:15 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 5 | 2023-09-13 10:20 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 6 | 2023-09-13 10:25 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 7 | 2023-09-13 10:30 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 8 | 2023-09-13 10:35 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|   |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 9 | 2023-09-13 10:40 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|---|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 10 | 2023-09-13 10:45 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 11 | 2023-09-13 10:50 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 12 | 2023-09-13 10:55 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 13 | 2023-09-13 11:00 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 14 | 2023-09-13 11:05 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 15 | 2023-09-13 11:10 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 16 | 2023-09-13 11:15 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 17 | 2023-09-13 11:20 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 18 | 2023-09-13 11:25 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 19 | 2023-09-13 11:30 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 20 | 2023-09-13 11:35 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 21 | 2023-09-13 11:40 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 22 | 2023-09-13 11:45 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

|    |                  |      |       |      |      |     |         |     |     |    |   |   |   |      |    |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|
| 23 | 2023-09-13 11:50 | 10.0 | 101.3 | 25.0 | 65.0 | 1.0 | 窑炉废气排放口 | 1.5 | 0.5 | 手动 | 1 | 1 | 1 | 10.0 | 正常 |
|----|------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|----|---|---|---|------|----|

扫码使用



主 要 成 分 及 其 含 量

测试位置: D1A-1033 号锅炉烟气排放口在线监测点旁

CEMS 型号: 型号: SMC9321-2219900

测试地点: DA003 窑尾烟气排放口

### CEMS原理：氧电池法

委托方: 青島嶗山環境科技有限公司 型号: 編號: 嶗山

测试日期: 2023年9月15日 □ 17 测试标题: 6. 测试量

中藥新製標記 註冊商標

| 样品编号 | 时间(时 分) | 参比方法 (A) | CEMS方法 |
|------|---------|----------|--------|
|------|---------|----------|--------|

| 时间(时 分) | 参比方法 (A) | CEMS 站 |
|---------|----------|--------|
|---------|----------|--------|

| 样品编号 | 时间(时:分) | 参比方法 (A) | CEMS 方法 |
|------|---------|----------|---------|
|------|---------|----------|---------|

| 样品编号 | 时间(时:分) | 参比方法 (A) | CEMS 示 |
|------|---------|----------|--------|
|------|---------|----------|--------|

数据对美-D



表 8 参比方法委托监测的颗粒物及二氧化硫浓度数据表

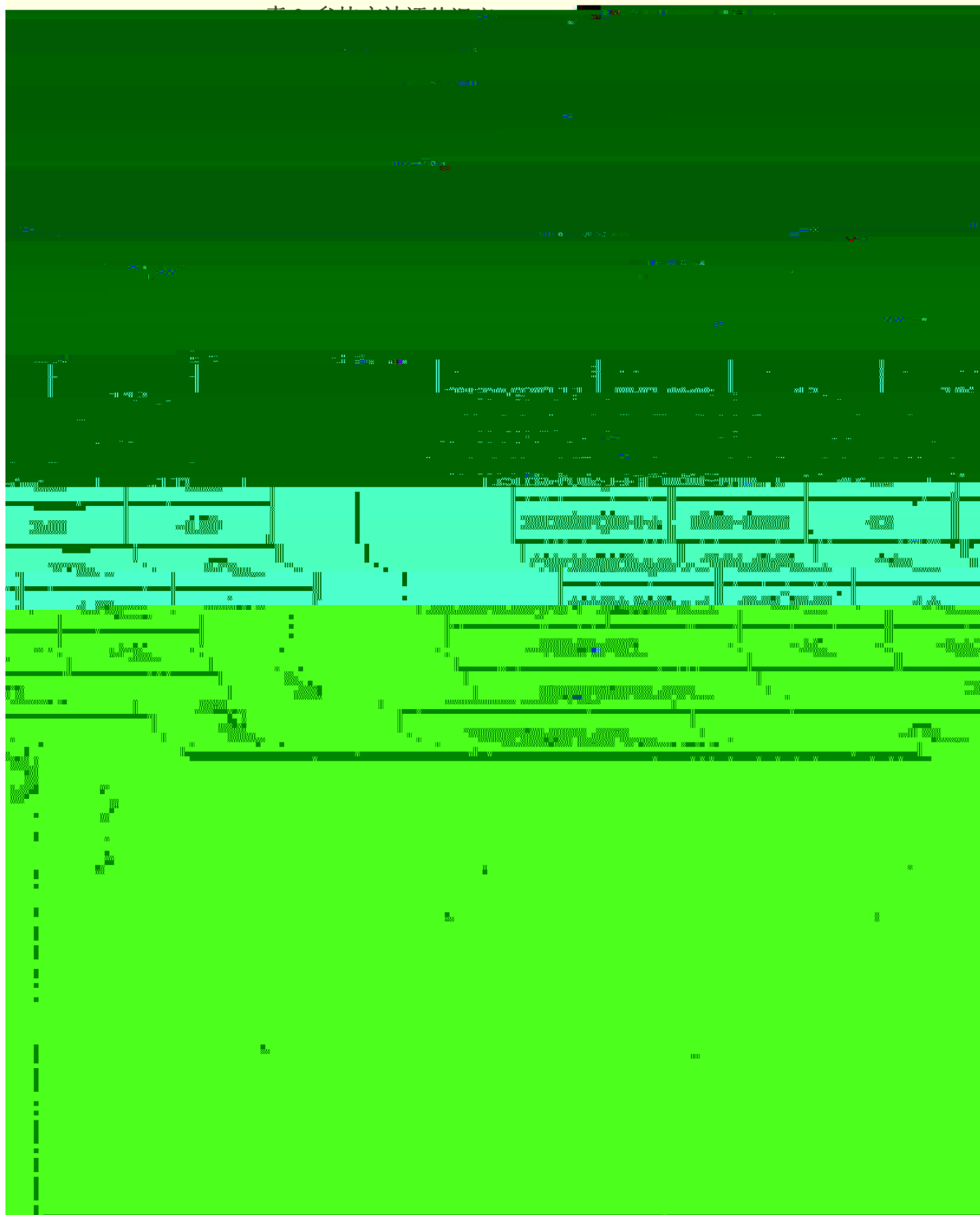
监测项目：颗粒物、流速、烟温 原理：重量法、皮托管法、热电偶法

一涵水泥厂 本室飞 杨建昭

| 采样时间             | 参比方法 | 颗粒物浓度 (mg/m³) | 流速 (m/s) | 烟温 (°C) |
|------------------|------|---------------|----------|---------|
| 2019-01-15 08:00 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 120     |
| 2019-01-15 08:10 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 125     |
| 2019-01-15 08:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 08:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 08:40 | 重量法  | 0.19          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 08:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 09:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 09:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 09:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 09:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 09:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 09:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 10:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 10:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 10:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 10:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 10:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 10:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 11:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 11:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 11:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 11:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 11:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 11:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 12:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 12:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 12:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 12:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 12:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 12:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 13:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 13:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 13:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 13:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 13:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 13:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 14:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 14:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 14:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 14:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 14:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 14:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 15:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 15:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 15:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 15:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 15:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 15:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 16:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 16:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 16:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 16:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 16:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 16:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 17:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 17:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 17:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 17:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 17:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 17:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 18:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 18:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 18:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 18:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 18:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 18:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 19:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 19:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 19:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 19:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 19:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 19:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 20:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 20:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 20:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 20:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 20:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 20:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 21:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 21:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 21:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 21:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 21:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 21:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 22:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 22:10 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 22:20 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 22:30 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 22:40 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 22:50 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 23:00 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 23:10 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-15 23:20 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |
| 2019-01-15 23:30 | 重量法  | 0.15          | 1.2      | 121     |
| 2019-01-15 23:40 | 重量法  | 0.16          | 1.1      | 122     |
| 2019-01-15 23:50 | 重量法  | 0.17          | 1.2      | 123     |
| 2019-01-16 00:00 | 重量法  | 0.18          | 1.3      | 124     |

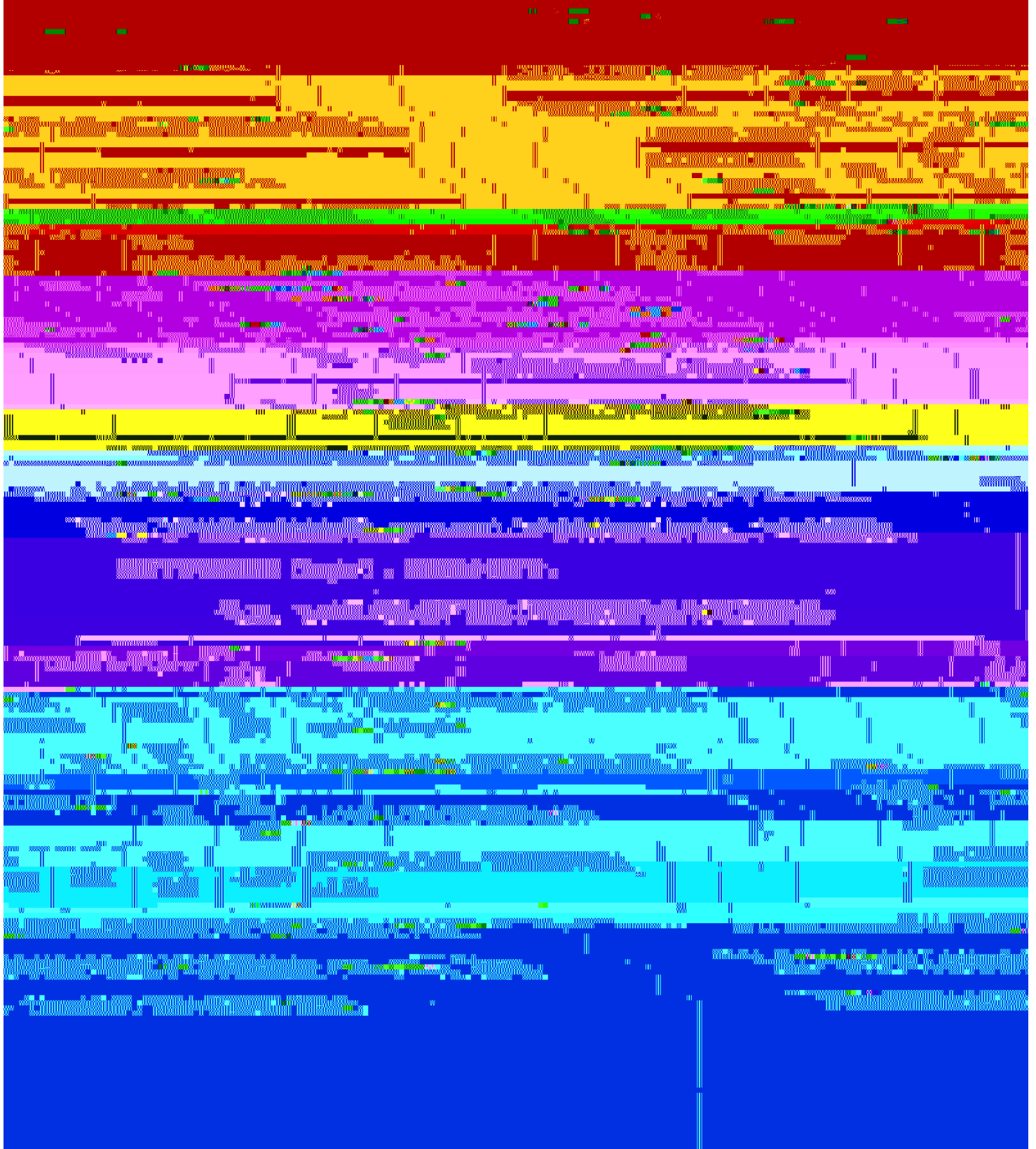
扫码使用



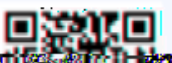


## 6. 固定污染源烟气 CEMS 比对监测结论

本袋厂 10# 袋装窑行排废气与东川水泥厂 10# 袋装窑行排废气



扫码使用





MA

正本

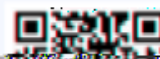
2019年12月29日

# 设计说明

设计说明



扫码使用



# 声 明

本集团全资子公司“ 广东盛达环保股份有限公司”（以下简称“盛达环保”）于2023年12月28日召开第十一届董事会第十二次会议，审议通过了《关于向特定对象发行人民币普通股股票募集资金使用可行性分析报告》（以下简称“《报告》”），并于2023年12月29日披露。现将《报告》主要内容公告如下：

一、募集资金使用可行性分析报告主要内容  
（一）募集资金使用计划  
本次发行募集资金总额为人民币10,000.00万元，扣除发行费用后，募集资金净额为人民币9,800.00万元。募集资金将全部用于补充流动资金，其中：补充流动资金8,000.00万元，偿还银行贷款1,800.00万元。

（二）募集资金使用可行性分析

1. 募集资金使用符合国家产业政策、行业发展趋势和公司发展战略。

2. 募集资金使用有利于提高公司抗风险能力。

3. 募集资金使用有利于提高公司核心竞争力，增强公司可持续发展能力。

4. 募集资金使用有利于提高公司财务状况，降低财务风险。

（三）募集资金使用可行性结论

综上所述，本次发行募集资金使用符合国家产业政策、行业发展趋势和公司发展战略，有利于提高公司抗风险能力，增强公司可持续发展能力，提高公司财务状况，降低财务风险。

因此，本次发行募集资金使用具有可行性，符合公司利益，符合全体股东的利益。

特此公告，请广大投资者注意。

广东盛达环保股份有限公司董事会

1

100

11

100

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

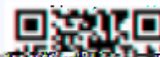
27

28

29

30

31

扫码使用 

|      |                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 被监测  | 三南小洋环境检测有限公司                                                                                                                        |
| 单位名称 | 三南小洋环境检测有限公司                                                                                                                        |
| 采样方式 | 自行采样                                                                                                                                |
| 采样地点 | DA002 窑头烟气排放口 (FQ02#)。                                                                                                              |
| 采样时间 | 2023.07.28                                                                                                                          |
| 采样频次 | 1次                                                                                                                                  |
| 采样量  | 1000L                                                                                                                               |
| 采样人  | 张三                                                                                                                                  |
| 审核人  | 李四                                                                                                                                  |
| 检测项目 | 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氟化物、氨、非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度                                                                                                 |
| 检测方法 | GB 3095-2012                                                                                                                        |
| 检测标准 | GB 3095-2012                                                                                                                        |
| 检测结果 | 二氧化硫: 0.012mg/m³, 氮氧化物: 0.008mg/m³, 一氧化碳: 0.001mg/m³, 氟化物: 0.001mg/m³, 氨: 0.001mg/m³, 非甲烷总烃: 0.001mg/m³, 颗粒物: 0.001mg/m³, 臭气浓度: 1.0 |
| 检测结论 | 符合GB 3095-2012标准要求                                                                                                                  |
| 备注   |                                                                                                                                     |

|      |              |
|------|--------------|
| 样品名称 | 三南小洋环境检测有限公司 |
| 样品数量 | 1000L        |
| 样品来源 | 自行采样         |
| 样品保存 | 常温保存         |
| 样品处理 | 常温处理         |
| 样品检测 | 常温检测         |
| 样品报告 | 常温报告         |
| 样品备注 |              |

|      |              |
|------|--------------|
| 样品名称 | 三南小洋环境检测有限公司 |
| 样品数量 | 1000L        |
| 样品来源 | 自行采样         |
| 样品保存 | 常温保存         |
| 样品处理 | 常温处理         |
| 样品检测 | 常温检测         |
| 样品报告 | 常温报告         |
| 样品备注 |              |

|      |              |
|------|--------------|
| 样品名称 | 三南小洋环境检测有限公司 |
| 样品数量 | 1000L        |
| 样品来源 | 自行采样         |
| 样品保存 | 常温保存         |
| 样品处理 | 常温处理         |
| 样品检测 | 常温检测         |
| 样品报告 | 常温报告         |
| 样品备注 |              |

|      |              |
|------|--------------|
| 样品名称 | 三南小洋环境检测有限公司 |
| 样品数量 | 1000L        |
| 样品来源 | 自行采样         |
| 样品保存 | 常温保存         |
| 样品处理 | 常温处理         |
| 样品检测 | 常温检测         |
| 样品报告 | 常温报告         |
| 样品备注 |              |

|      |              |
|------|--------------|
| 样品名称 | 三南小洋环境检测有限公司 |
| 样品数量 | 1000L        |
| 样品来源 | 自行采样         |
| 样品保存 | 常温保存         |
| 样品处理 | 常温处理         |
| 样品检测 | 常温检测         |
| 样品报告 | 常温报告         |
| 样品备注 |              |

|      |              |
|------|--------------|
| 样品名称 | 三南小洋环境检测有限公司 |
| 样品数量 | 1000L        |
| 样品来源 | 自行采样         |
| 样品保存 | 常温保存         |
| 样品处理 | 常温处理         |
| 样品检测 | 常温检测         |
| 样品报告 | 常温报告         |
| 样品备注 |              |

扫码使用

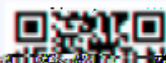




表 6 DA002 窑头烟气排放口废气检测数据

| 检测项目     |       |             | 颗粒物                  | 烟温        | 流速    |
|----------|-------|-------------|----------------------|-----------|-------|
| 采样地点     | 采样口   | 采样时间        | (mg/m <sup>3</sup> ) | (℃)       | (m/s) |
|          |       | 09:10~09:34 | 231728-FO02-1-1      | <20 (2.9) | 7.2   |
|          |       | 09:40~10:04 | 231728-FO02-1-2      | <20 (2.9) | 6.5   |
| DA002 窑头 | 烟气排放口 | 10:09~10:33 | 231728-FO02-1-3      | <20 (3.5) | 6.7   |
|          |       |             | 2023/09/13           |           |       |

