



193020050383



编号：ZKSYS-(污)检字【2025】第 003 号

# 环 境 检 测 报 告



委托单位： 同心县住房和城乡建设局

检测内容： 无组织废气

检测类型： 委托检测

报告日期： 2025 年 01 月 20 日

宁夏中科安创科技有限公司



# 检测报告说明

1. 本报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
2. 本报告须填写齐全清楚、无涂改，审核、签发人签字有效。
3. 本报告只对当次采样时间、采样地点的检测结果负责。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我机构提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
6. 本报告结果及本公司名称未经同意不得用于商品广告、评优等非检验目的。
7. 本报告一式三份，受检单位两份，本公司存档一份。
8. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
9. 标注\*符号的检测项目为分包项。

联系电话：0951-8761533

传真：0951-8761533

邮编：750001

地址：宁夏银川市清和北街中兴小区 12 号楼 7 层



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193020050383

名称: 宁夏中科安创科技有限公司

地址: 银川市清和北街中兴小区 12 号楼 7 层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193020050383

发证日期: 二〇一九年六月二十四日

有效期至: 二〇二五年六月二十三日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。





# 中國銀行 總行

總行設在上海  
電話：五〇五〇

## 一、任务来源

受同心县住房和城乡建设局委托,宁夏中科安创科技有限公司按照“同心县城市生活垃圾无害化处置封场工程自行监测方案”(以下称“监测方案”)的要求,于2025年01月14日对本项目无组织废气进行了采样检测和实验室分析,编制本检测报告。

## 二、检测内容

### 2.1 无组织废气检测内容

按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)的要求。每天检测 4 次,检测 1 天。检测期间气象参数表见 2-1,具体检测点位、检测项目及频次见表 2-2,检测分析及仪器见表 2-3,检测点位示意图见图 1。

表 2-1 气象参数表

| 检测日期      | 检测频次 | 气压 (kPa) | 气温 (℃) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|-----------|------|----------|--------|----------|----|------|
| 01 月 14 日 | 第一次  | 87.5     | -10.4  | 2.3      | 东  | 晴    |
|           | 第二次  | 87.4     | -9.7   | 2.5      |    |      |
|           | 第三次  | 87.4     | -9.2   | 2.2      |    |      |
|           | 第四次  | 87.4     | -8.8   | 2.0      |    |      |

表 2-2 无组织废气检测点位、检测项目及频次一览表

| 检测日期      | 检测点位       | 检测项目 | 检测频次                |
|-----------|------------|------|---------------------|
| 01 月 14 日 | 厂界北侧 1#监控点 | 甲烷   | 每天检测 4 次,<br>检测 1 天 |
|           | 厂界东侧 2#监控点 |      |                     |
|           | 厂界南侧 3#监控点 |      |                     |
|           | 厂界西侧 4#监控点 |      |                     |

表 2-3 检测分析及仪器一览表

| 检测项目 | 检测方法及依据                                      | 方法检出限                 | 采样/分析仪器           | 仪器检定有效期                |
|------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|
| 甲烷   | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ604-2017) | 0.06mg/m <sup>3</sup> | GC-4000A<br>气相色谱仪 | 2023.3.10~<br>2025.3.9 |

三、质量保证和质量控制

为了确保检测数据的代表性、完整性、可比性、精密性和准确性，本次检测对检测的全过程（包括采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行质量控制。具体质控措施如下：

- （1）检测人员具备相应的检测能力，持证上岗；
- （2）严格按照检测方案及相关检测技术规范的要求，合理布设检测点位，保证检测频次；
- （3）采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，填写采样记录，按规定保存、运输样品，保证样品的完整性和有效性，检测必须在无雨雪、无雷电天气，风速5m/s以下时进行；
- （4）为保证检测质量，检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法；
- （5）检测所用的采样及分析仪器均经计量部门检定或校准合格；
- （6）样品运输防止交叉污染，保证样品在有效期内完成分析；
- （7）检测过程中的原始记录及检测报告经过三级审核后生效。

四、检测结果

无组织废气检测结果见表4-1。

表 4-1 无组织废气甲烷检测结果统计表 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 检测结果 | 检测结果             |        |        |        | 最大监控<br>浓度 |
|------|------------------|--------|--------|--------|------------|
|      | 2025 年 01 月 14 日 |        |        |        |            |
|      | 1#厂界北侧           | 2#厂界东侧 | 3#厂界南侧 | 4#厂界西侧 |            |
| 第一次  | 0.34             | 0.47   | 0.51   | 0.31   | 0.56       |
| 第二次  | 0.41             | 0.41   | 0.55   | 0.32   |            |
| 第三次  | 0.35             | 0.37   | 0.51   | 0.27   |            |
| 第四次  | 0.40             | 0.33   | 0.56   | 0.38   |            |



图 1 检测点位示意图

以下空白

编写人: 马东利 审核人: 李银 签发人: 李银  
时 间: 2025.1.20 时 间: 2025.1.20 时 间: 2025.1.20

