



航岛检测  
HANGDAOJIANCE

统一社会信用代码: 91510108350635030C  
报告编号: HDJC2025020008  
项目编号: SCHDJCKJYXGS3440-0001



222312051356

# 检 验 检 测 报 告

项目名称: 成都新恒创药业有限公司 2025 年度排污检测  
(2 月)

项目地址: 成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园  
区海科西路 459 号

委托单位: 成都新恒创药业有限公司

检测类别: 委托检验

报告日期: 2025 年 2 月 26 日

四川航岛检测科技有限公司





航岛检测  
HANGDAOJIANCE

统一社会信用代码: 91510108350635030C  
报告编号: HDJC2025020008  
项目编号: SCHDJCKJYXGS3440-0001

## 检验检测报告说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告不得涂改、增删、伪造，无签发人签字无效。
- 3、如对本报告有异议，请于收到报告 15 日内与本公司联系，逾期视为对本报告的认可。
- 4、未经本公司书面批准，不得部分复制(全文复制除外)报告。复制报告需加盖本公司检验检测专用章方可有效。
- 5、未经本公司书面同意，本报告及检测数据不得用于商业广告使用。
- 6、本报告仅对本次采样或送检收到样品检测结果负责。
- 7、本公司不对客户声明或应客户要求注释内容的真实性负责。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费用以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 9、适用时，委托方可在收到报告 15 日内领取需退还的样品及其包装物，逾期不领，视为放弃。

单位名称: 四川航岛检测科技有限公司

单位地址: 成都高新区天虹路 3 号机械零部件研发与定制服务中心 B 幢 8 楼

统一社会信用代码: 91510108350635030C

电话: 028-87922998

邮编: 611731



## 检验检测报告

### 1、任务来源

受成都新恒创药业有限公司委托,我公司于 2025 年 2 月 6 日对成都新恒创药业有限公司 2025 年度排污检测（2 月）项目进行现场监测，于 2025 年 2 月 6 日至 2 月 26 日进行实验室分析检测。

### 2、监测项目

| 类别    | 监测点位                            | 监测项目                                                                        | 性状            | 运行工况 |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| 废水    | 废水总排口 WS-01                     | pH、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、总氮、总磷、氨氮、挥发酚、总氰化物、苯胺类、总铜、总锌、悬浮物、二氯甲烷、硝基苯类、急性毒性、总有机碳、硫化物 | 无色、透明、无气味、无浮油 | 正常   |
| 有组织废气 | 锅炉废气排口 15m FQ-03                | 氮氧化物                                                                        | /             | 正常   |
|       | 车间有机废气排放口 15m FQ-01             | 非甲烷总烃                                                                       | /             | 正常   |
|       | 污水站废气排口 15m FQ-02               |                                                                             | /             | 正常   |
| 无组织废气 | 北侧厂界外 2m, 高于地面 1.5m 上风向 QQ-01   | 非甲烷总烃、臭气浓度                                                                  | /             | 正常   |
|       | 南侧厂界距厂界 1m, 高于地面 1.5m 下风向 QQ-02 |                                                                             | /             | 正常   |
|       | 南侧厂界距厂界 1m, 高于地面 1.5m 下风向 QQ-03 |                                                                             | /             | 正常   |
|       | 南侧厂界距厂界 1m, 高于地面 1.5m 下风向 QQ-04 |                                                                             | /             | 正常   |
| 噪声    | 东侧厂界外 1m, 高于围墙 0.5m N1          | 厂界噪声                                                                        | /             | 正常   |
|       | 北侧厂界外 1m, 高于地面 1.2m N2          |                                                                             | /             | 正常   |
|       | 西侧厂界外 1m, 高于围墙 0.5m N3          |                                                                             | /             | 正常   |
|       | 南侧厂界外 1m, 高于围墙 0.5m N4          |                                                                             | /             | 正常   |

### 3、监测频次及监测点位

3.1 监测频次：废水监测 1 天，每天监测 3 次；有组织废气监测 1 天；每天监测 1 次；噪声监测 1 天，昼夜各监测 1 次。

3.2 监测点位：监测点位置见附图 7.1。

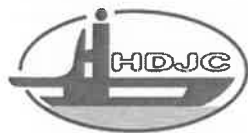
### 4、监测方法及方法来源



本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及编号、检出限见表 4-1。

表 4-1 分析项目、方法来源、使用仪器及编号

| 检测类别 | 项目      | 方法来源                                                  | 检测仪器及编号                                                              | 方法检出限     |
|------|---------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 废水   | 采样      | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019                                 | /                                                                    | /         |
|      | pH      | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                        | 便携式 pH 计 J025                                                        | /         |
|      | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                         | 酸式滴定管 J091                                                           | 4mg/L     |
|      | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB 11901-1989                        | 电热鼓风干燥箱 J029<br>电子天平 J001                                            | /         |
|      | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                        | 紫外可见分光光度计 J005                                                       | 0.025mg/L |
|      | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 生化培养箱 J009<br>溶解氧仪 J023                                              | 0.5mg/L   |
|      | 色度      | 水质 色度的测定 稀释倍数法<br>HJ 1182-2021                        | pH 计 J180                                                            | 2 倍       |
|      | 总氮      | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法<br>HJ 636-2012              | 紫外可见分光光度计 J190                                                       | 0.05mg/L  |
|      | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989                       | 紫外可见分光光度计 J005                                                       | 0.01mg/L  |
|      | 挥发酚     | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009                   |                                                                      | 0.01mg/L  |
|      | 总氰化物    | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009         |                                                                      | 0.004mg/L |
|      | 苯胺类     | 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989      |                                                                      | 0.03mg/L  |
|      | 总铜      | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                | 普析 TAS-990/J064                                                      | 0.012mg/L |
|      | 总锌      |                                                       |                                                                      | 0.012mg/L |
|      | 急性毒性    | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995                      | 生物毒性检测仪 J155                                                         | /         |
|      | 硝基苯类    | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取_固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013             | Agilent 8860 气相色谱仪 J061                                              | /         |
|      | 二氯甲烷    | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012                | Agilent6890N-5973 气相色谱-质谱联用仪 J062<br>Tekmar Atomx-XYZ 全自动吹扫捕集装置 N046 | 0.5μg/L   |



| 检测类别  | 项目    | 方法来源                                                      | 检测仪器及编号                                                        | 方法检出限                 |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 废水    | 总有机碳  | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009                      | 总有机碳 TOC 分析仪 J188                                              | 0.1mg/L               |
|       | 硫化物   | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021                          | 紫外可见分光光度计 J005                                                 | 0.01mg/L              |
| 有组织废气 | 采样    | 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                   | ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 J140<br>ZR-3520 型真空箱气袋采样器 N090        | /                     |
|       | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017                   | SP7800 气相色谱仪 J178                                              | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 氮氧化物  | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014                        | ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 J140                                  | 3mg/m <sup>3</sup>    |
| 无组织废气 | 采样    | 大气污染物无组织排放监测技术指南 HJ/T 55-2000<br>恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 | 众瑞 ZR-3520 型真空箱气袋采样器 N090<br>风向风速表 J128                        | /                     |
|       | 非甲烷总烃 | 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 HJ 604-2017                | SP7800 气相色谱仪 J178                                              | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 臭气浓度  | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                       | /                                                              | /                     |
| 噪声    | 厂界噪声  | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                              | AWA6228+多功能声级计 (1级) J124<br>AWA6021A 一级声校准器 J125<br>风速风向仪 J128 | /                     |

## 5、检测结果及评价

### 5.1 评价标准:

| 检测类别  | 检测项目                                       | 评价标准                                         |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 废水    | pH、悬浮物、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮           | 《科技园污水处理厂协商标准》                               |
|       | 急性毒性、总有机碳、二氯甲烷、苯胺类、挥发酚、总氰化物、总铜、总锌、硝基苯类、硫化物 | 《化学合成类制药工业水污染物排放标准》 GB 21904-2008 (表 2)      |
| 有组织废气 | 氮氧化物                                       | 《成都市锅炉大气污染物排放标准》 DB 51/2672-2020 (表 2, 禁燃区内) |



| 检测类别  | 检测项目  | 评价标准                                                |
|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 《四川省 固定污染源大气 挥发性有机物排放标准》DB 51/2377-2017 (表 3, 医药制造) |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 《四川省 固定污染源大气 挥发性有机物排放标准》DB 51/2377-2017 (表 5)       |
|       | 臭气浓度  | 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 (表 1, 二级新扩改建)              |
| 噪声    | 厂界噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 (表 1, 3 类)            |

备注: 由委托方提供评判标准要求评价。

5.2 检测结果及评价见表 5.2-1、5.2-2、5.2-3、5.2-4、5.2-5。

表 5.2-1 废水检测结果

| 点位    | 检测项目    | 单位   | 检测结果                 |                    |                    | 标准限值 | 评价 |
|-------|---------|------|----------------------|--------------------|--------------------|------|----|
|       |         |      | 第 1 次                | 第 2 次              | 第 3 次              |      |    |
| 废水总排口 | pH      | 无量纲  | 7.2                  | 7.2                | 7.2                | 6-9  | 符合 |
|       | 色度      | 倍    | 20                   | 20                 | 20                 | 55   | 符合 |
|       | 化学需氧量   | mg/L | 66                   | 71                 | 71                 | 500  | 符合 |
|       | 悬浮物     |      | 33                   | 28                 | 30                 | 350  | 符合 |
|       | 氨氮      |      | 2.28                 | 2.22               | 2.32               | 25   | 符合 |
|       | 总磷      |      | 0.06                 | 0.06               | 0.05               | 5.1  | 符合 |
|       | 总氮      |      | 5.28                 | 4.64               | 4.41               | 38   | 符合 |
|       | 五日生化需氧量 |      | 17.7                 | 14.4               | 19.0               | 250  | 符合 |
|       | 苯胺类     |      | 0.34                 | 0.36               | 0.34               | 2.0  | 符合 |
|       | 总氰化物    |      | 未检出                  | 未检出                | 未检出                | 0.5  | 符合 |
|       | 挥发酚     |      | 未检出                  | 未检出                | 未检出                | 0.5  | 符合 |
|       | 总铜      |      | 未检出                  | 未检出                | 未检出                | 0.5  | 符合 |
|       | 总锌      |      | 未检出                  | 未检出                | 未检出                | 0.5  | 符合 |
|       | 二氯甲烷    |      | $1.6 \times 10^{-3}$ | $6 \times 10^{-4}$ | $8 \times 10^{-4}$ | 0.3  | 符合 |
|       | 硝基苯类    |      | $1.0 \times 10^{-4}$ | $8 \times 10^{-5}$ | $8 \times 10^{-5}$ | 2.0  | 符合 |
|       | 急性毒性    |      | 0.0549               | 0.0598             | 0.0610             | 0.07 | 符合 |
|       | 总有机碳    |      | 23.4                 | 23.6               | 21.8               | 30   | 符合 |
|       | 硫化物     |      | 未检出                  | 未检出                | 未检出                | 1.0  | 符合 |



表 5.2-2 无组织废气监测结果

| 检测点位      | 检测项目  | 单位                | 检测结果 |      |      |      | 标准限值 | 评价 |
|-----------|-------|-------------------|------|------|------|------|------|----|
|           |       |                   | 样品 1 | 样品 2 | 样品 3 | 均值   |      |    |
| QQ-01 上风向 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.72 | 0.77 | 0.74 | 0.74 | 2.0  | 符合 |
| QQ-02 下风向 |       |                   | 0.78 | 0.74 | 0.74 | 0.75 |      |    |
| QQ-03 下风向 |       |                   | 0.75 | 0.71 | 0.75 | 0.74 |      |    |
| QQ-04 下风向 |       |                   | 0.77 | 0.78 | 0.67 | 0.74 |      |    |

备注: VOCs 以非甲烷总烃计

表 5.2-3 无组织废气检测结果

| 检测点位      | 检测项目 | 单位  | 检测结果  |       |       | 标准限值 | 评价 |
|-----------|------|-----|-------|-------|-------|------|----|
|           |      |     | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 |      |    |
| QQ-01 上风向 | 臭气浓度 | 无量纲 | <10   | <10   | <10   | 20   | 符合 |
| QQ-02 下风向 |      |     | <10   | <10   | <10   |      |    |
| QQ-03 下风向 |      |     | <10   | <10   | <10   |      |    |
| QQ-04 下风向 |      |     | <10   | <10   | <10   |      |    |

——以下空白——

检验检测专用章



表 5.2-4 有组织废气检测结果

| 检测<br>点位          | 检测<br>项目  | 检测结果 |          |                               |           |         |          |                               |                               |                               |                  | 标准限值                          |                  | 评价 |
|-------------------|-----------|------|----------|-------------------------------|-----------|---------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|----|
|                   |           | 样品数  | 氧含<br>量% | 烟气<br>流量<br>m <sup>3</sup> /h | 流速<br>m/s | 烟温<br>℃ | 含湿<br>量% | 标干<br>流量<br>m <sup>3</sup> /h | 实测<br>浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放<br>浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放<br>速率<br>kg/h | 排放<br>浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放<br>速率<br>kg/h |    |
| 车间有<br>机废气<br>排放口 | 非甲烷<br>总烃 | 样品 1 | 20.9     | 6362                          | 3.5       | 22.2    | 3.01     | 5423                          | 4.54                          | 3.95                          | 0.021            | 60                            | 3.4              | 符合 |
|                   |           | 样品 2 | 21.0     | 6329                          | 3.5       | 26.5    | 3.01     | 5319                          | 3.16                          |                               |                  |                               |                  |    |
|                   |           | 样品 3 | 20.9     | 6670                          | 3.7       | 27.4    | 3.01     | 5588                          | 4.14                          |                               |                  |                               |                  |    |
|                   |           | 均值   | 20.9     | /                             | /         | /       | /        | 5443                          | 3.95                          |                               |                  |                               |                  |    |
| 污水站<br>废气排<br>口   | 非甲烷<br>总烃 | 样品 1 | 20.9     | 3144                          | 4.4       | 17.7    | 3.09     | 2721                          | 7.09                          | 6.72                          | 0.018            | 60                            | 3.4              | 符合 |
|                   |           | 样品 2 | 21.0     | 3090                          | 4.4       | 17.5    | 3.09     | 2676                          | 6.57                          |                               |                  |                               |                  |    |
|                   |           | 样品 3 | 20.9     | 3165                          | 4.5       | 17.8    | 3.09     | 2738                          | 6.51                          |                               |                  |                               |                  |    |
|                   |           | 均值   | 20.9     | /                             | /         | /       | /        | 2712                          | 6.72                          |                               |                  |                               |                  |    |
| 锅炉废<br>气排口        | 氮氧<br>化物  | 样品 1 | 5.6      | 2454                          | 5.4       | 85.1    | 9.89     | 1601                          | 24                            | 25                            | 0.038            | 30                            | /                | 符合 |
|                   |           | 样品 2 | 3.5      | 2387                          | 5.3       | 84.1    | 9.89     | 1561                          | 24                            |                               |                  |                               |                  |    |
|                   |           | 样品 3 | 3.5      | 2373                          | 5.2       | 83.2    | 9.89     | 1556                          | 24                            |                               |                  |                               |                  |    |
|                   |           | 均值   | 4.2      | /                             | /         | /       | /        | 1573                          | 24                            |                               |                  |                               |                  |    |

备注: VOCs 以非甲烷总烃计。



表 5.2-5 厂界噪声检测结果

| 点位编号 | 检测时段               | 等效声级 Leq, 单位: dB(A) |      | 评价 |
|------|--------------------|---------------------|------|----|
|      |                    | 检测结果                | 标准限值 |    |
| N1   | 2025-02-06<br>(昼间) | 53                  | 65   | 符合 |
| N2   |                    | 57                  |      |    |
| N3   |                    | 52                  |      |    |
| N4   |                    | 58                  |      |    |
| N1   | 2025-02-06<br>(夜间) | 48                  | 55   | 符合 |
| N2   |                    | 47                  |      |    |
| N3   |                    | 48                  |      |    |
| N4   |                    | 49                  |      |    |

## 6、评价结论

根据本次检测结果，该项目成都新恒创药业有限公司 2025 年度排污检测（2 月）所测指标符合情况如下：

1、废水所测指标分别符合《科技园污水处理厂协商标准》标准限值要求、《化学合成类制药工业水污染物排放标准》GB 21904-2008（表 2）标准限值要求；

2、有组织废气所测指标分别符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB 51/2672-2020（表 2，禁燃区内）标准限值要求、《四川省 固定污染源大气 挥发性有机物排放标准》DB 51/2377-2017（表 3，医药制造）标准限值要求；

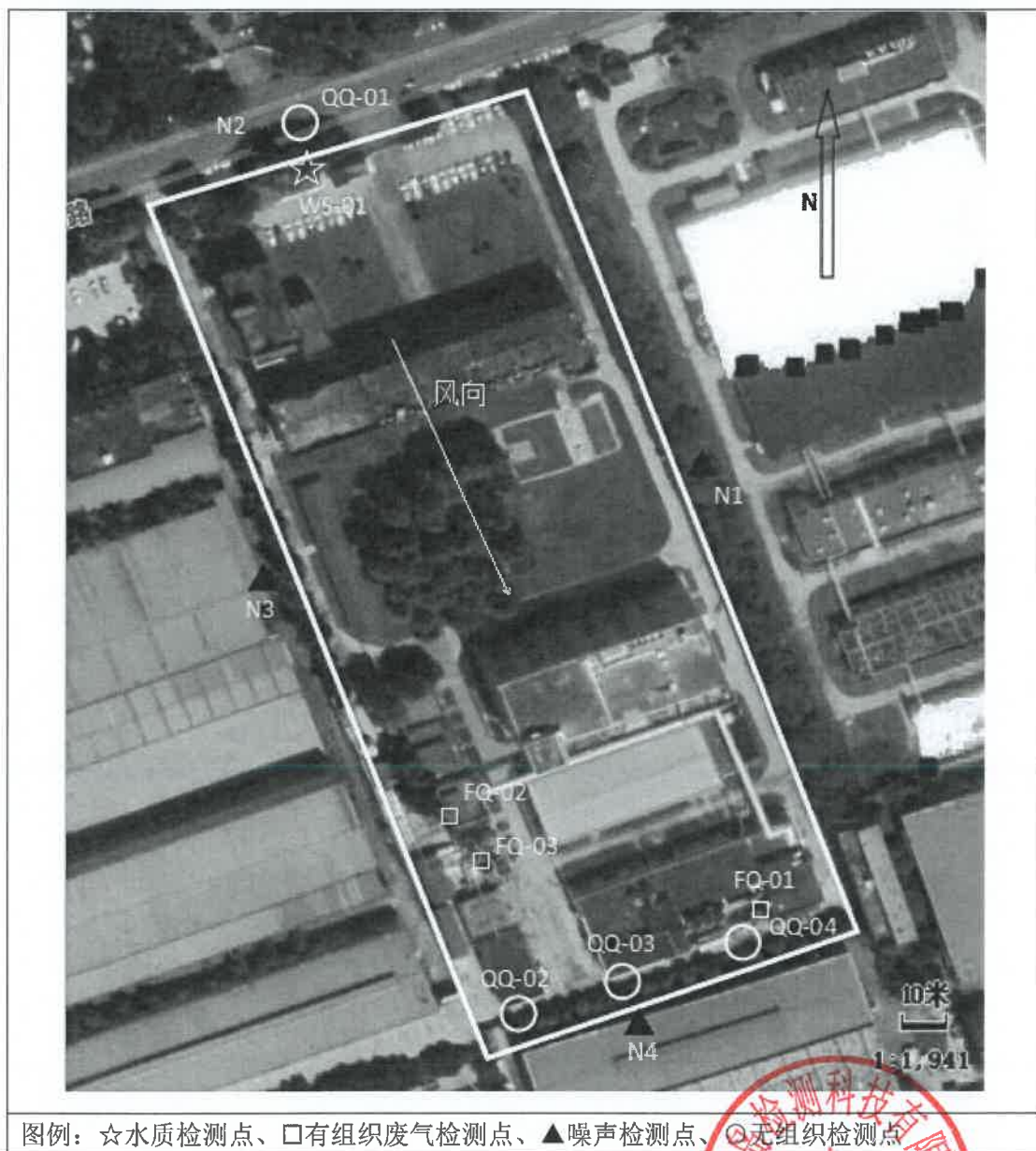
3、无组织废气所测指标分别符合《四川省 固定污染源大气 挥发性有机物排放标准》DB 51/2377-2017（表 5）标准限值要求、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993（表 1，二级新扩改建）标准限值要求；

4、噪声所测指标符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008（表 1，3 类）标准限值要求。

## 7、附图



## 7.1 检测点位图



报告编制：图成凤

报告审核：Za

报告批准：Za

日期：2025.2.26

日期：2025.2.26

日期：2025.2.26

——报告结束——