



航岛检测  
HANGDAOJIANCE

统一社会信用代码: 91510108350635030C  
报告编号: HDJC2026010078  
项目编号: SCHDJCKJYXGS4350-0001



222312051356

# 检验检测报告

项目名称: 成都新恒创药业有限公司 2026 年度排污检测  
(1 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: 2026 年 1 月 27 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： HDJC2026010078  
项 目 编 号： SCHDJCKJYXGS4350-0001

## 检 验 检 测 报 告 说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和 CMA 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2026年1月15日对成都新恒创药业有限公司2026年度排污检测(1月)项目进行现场监测,于2026年1月15日至1月27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、总氮、总磷、氨氮、化学需氧量、总铜、总锌、挥发酚、硝基苯类、苯胺类、总氰化物、总有机碳、急性毒性、二氯甲烷、色度、悬浮物、五日生化需氧量、硫化物 | 微黄、微浊、微弱气味、无浮油 | 正常   |
| 有组织废气 | 锅炉废气排口 15m FQ-04    | 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-03   |                                                                             | /              | 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 4 次；有组织废气监测 1 天；每天监测 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 HJ 1147-2020                         | 手持式酸碱度氧化还原仪 J026          | /         |
|      | 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 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>溶解氧测定仪 J023 | 0.5mg/L   |
|      | 色度      | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021                         | pH 计 J180                 | 2 倍       |



| 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<br>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               |
|       | 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<br>GB/T 16157-1996 及修改单<br>固定源废气监测技术规范<br>HJ/T 397-2007 | ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 J168<br>ZR-3520 型真空箱气袋采样器 N089              | /                     |
|       | 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 J168                                        | 3mg/m <sup>3</sup>    |

## 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》<br>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》<br>DB 51/2672-2020（表 2，高污染燃料禁燃区内） |
|       | 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）  |

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。

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                | 第 4 次                |      |    |
| 废水总排口 | pH      | 无量纲  | 7.6                   | 7.8                  | 7.8                  | 7.8                  | 6-9  | 符合 |
|       | 色度      | 倍    | 5                     | 5                    | 5                    | 5                    | 55   | 符合 |
|       | 化学需氧量   | mg/L | 53                    | 78                   | 62                   | 70                   | 500  | 符合 |
|       | 悬浮物     |      | 37                    | 45                   | 33                   | 40                   | 350  | 符合 |
|       | 氨氮      |      | 0.279                 | 0.246                | 0.310                | 0.266                | 25   | 符合 |
|       | 总磷      |      | 0.46                  | 0.66                 | 0.44                 | 0.33                 | 5.1  | 符合 |
|       | 总氮      |      | 6.56                  | 6.58                 | 5.70                 | 4.76                 | 38   | 符合 |
|       | 五日生化需氧量 |      | 16.4                  | 20.4                 | 13.2                 | 23.1                 | 250  | 符合 |
|       | 苯胺类     |      | 0.42                  | 0.44                 | 0.6                  | 0.40                 | 2.0  | /  |
|       | 总氰化物    |      | 未检出                   | 未检出                  | 未检出                  | 未检出                  | 0.5  | /  |
|       | 挥发酚     |      | 未检出                   | 未检出                  | 未检出                  | 未检出                  | 0.5  | /  |
|       | 总铜      |      | 未检出                   | 未检出                  | 未检出                  | 未检出                  | 0.5  | /  |
|       | 总锌      |      | 0.207                 | 0.283                | 0.305                | 0.202                | 0.5  | /  |
|       | 二氯甲烷    |      | 未检出                   | 未检出                  | 未检出                  | 未检出                  | 0.3  | /  |
|       | 硝基苯类    |      | $1.96 \times 10^{-3}$ | $3.8 \times 10^{-4}$ | $4.9 \times 10^{-4}$ | $1.6 \times 10^{-4}$ | 2.0  | /  |
|       | 急性毒性    |      | 0.0453                | 0.0452               | 0.0517               | 0.0490               | 0.07 | /  |
|       | 总有机碳    |      | 27.8                  | 27.2                 | 27.6                 | 27.2                 | 30   | /  |
|       | 硫化物     |      | 未检出                   | 未检出                  | 未检出                  | 未检出                  | 1.0  | /  |



表 5.2-2 有组织废气检测结果

| 检测<br>点位          | 检测<br>项目  | 样品数  | 排气参数     |                  |           |         |          |                  | 检测结果              |                   |                  | 标准限值              |                  | 评价 |
|-------------------|-----------|------|----------|------------------|-----------|---------|----------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----|
|                   |           |      | 氧含<br>量% | 烟气<br>流量<br>m³/h | 流速<br>m/s | 烟温<br>℃ | 含湿<br>量% | 标干<br>流量<br>m³/h | 实测<br>浓度<br>mg/m³ | 排放<br>浓度<br>mg/m³ | 排放<br>速率<br>kg/h | 排放<br>浓度<br>mg/m³ | 排放<br>速率<br>kg/h |    |
| 车间有机<br>废气排<br>放口 | 非甲烷<br>总烃 | 样品 1 | /        | /                | /         | /       | /        | /                | 4.95              | 8.57              | 0.058            | 60                | 3.4              | 符合 |
|                   |           | 样品 2 |          |                  |           |         |          |                  | 4.23              |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 样品 3 |          |                  |           |         |          |                  | 11.8              |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 样品 4 |          |                  |           |         |          |                  | 13.3              |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 均值   | 21.0     | 8206             | 4.5       | 23.2    | 4.84     | 6794             | 8.57              |                   |                  |                   |                  |    |
| 污水站废<br>气排口       | 非甲烷<br>总烃 | 样品 1 | /        | /                | /         | /       | /        | /                | 36.9              | 37.9              | 0.095            | 60                | 3.4              | 符合 |
|                   |           | 样品 2 |          |                  |           |         |          |                  | 37.4              |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 样品 3 |          |                  |           |         |          |                  | 37.8              |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 样品 4 |          |                  |           |         |          |                  | 39.4              |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 均值   | 21.0     | 2964             | 4.2       | 19.2    | 3.40     | 2519             | 37.9              |                   |                  |                   |                  |    |
| 锅炉废气<br>排口        | 氮氧<br>化物  | 样品 1 | 2.4      | 1506             | 3.3       | 83.6    | 8.50     | 991              | 26                | 24                | 0.025            | 30                | /                | 符合 |
|                   |           | 样品 2 | 2.6      | 1611             | 3.6       | 89.1    | 8.62     | 1042             | 24                |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 样品 3 | 2.6      | 1567             | 3.5       | 90.3    | 8.54     | 1012             | 26                |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 样品 4 | 2.5      | 1612             | 3.6       | 93.0    | 8.66     | 1031             | 25                |                   |                  |                   |                  |    |
|                   |           | 均值   | 2.5      | /                | /         | /       | /        | 1019             | 25                |                   |                  |                   |                  |    |

备注: VOCs 以非甲烷总烃计。



## 6、评价结论

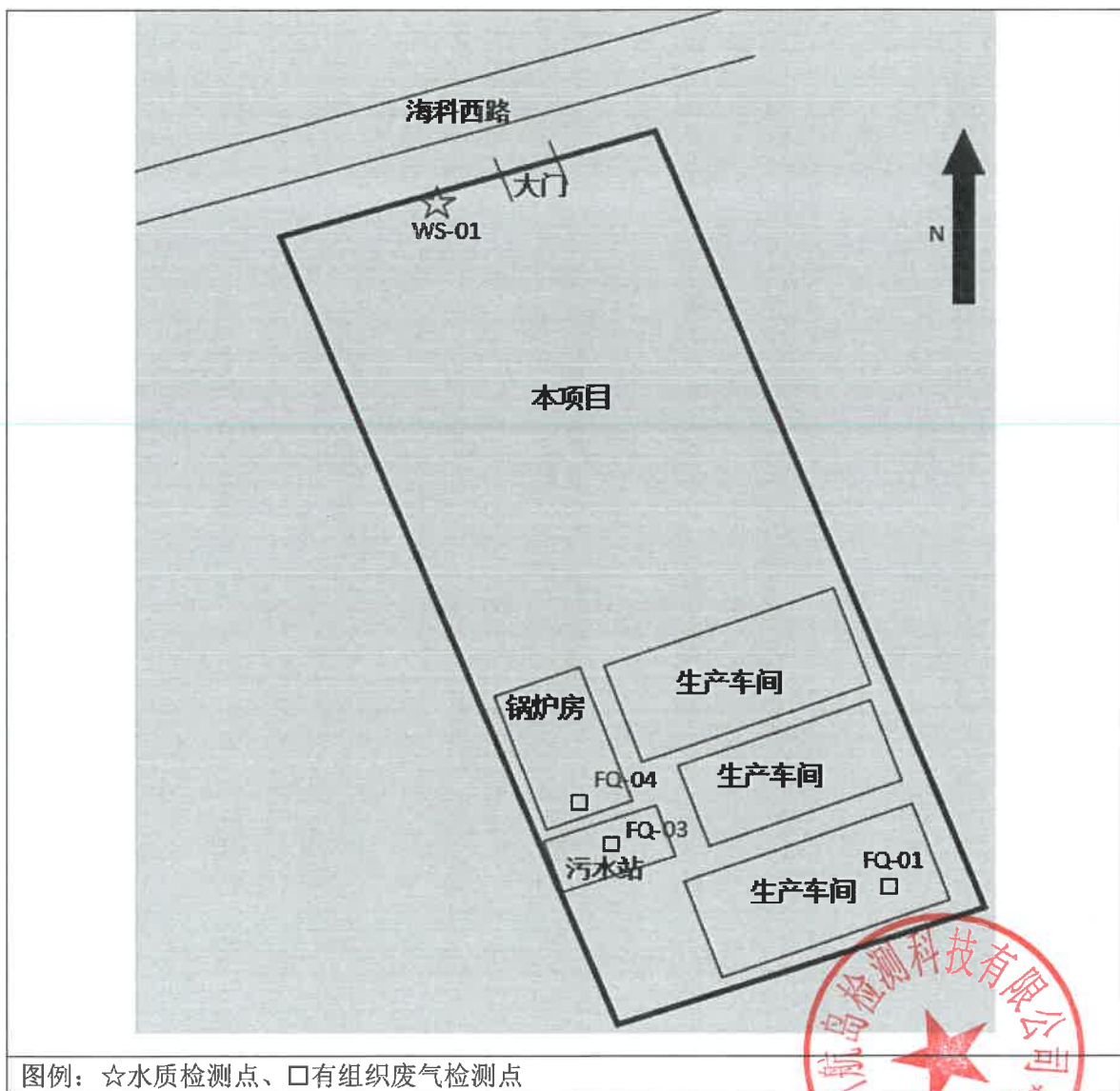
根据本次检测结果，该项目成都新恒创药业有限公司 2026 年度排污检测（1 月）所测项目符合情况如下：

1、废水所测项目（pH、悬浮物、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮）符合《科技园污水处理厂协商标准》标准限值要求；

2、有组织废气所测项目分别符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB 51/2672-2020（表 2，高污染燃料禁燃区内）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。

## 7、附图

### 7.1 检测点位图



图例：☆水质检测点、□有组织废气检测点

报告编制：周成凤

报告审核：王4

报告批准：王4

日 期：2026.1.27

日 期：2026.1.27

日 期：2026.1.27

——报告结束——