



222303051294

四川鸿源环境检测技术咨询有限公司



# 监测报告

川鸿源环监字[2025]第 1046 号

项目名称：四川九洲线缆有限责任公司环境监测

监测类别：委托监测

监测内容：水环境监测/噪声环境监测/大气环境监测

委托单位：四川九洲线缆有限责任公司

签发日期：2025 年 12 月 3 日



# 监测报告说明

- 1、 报告封面无 CMA 章及“四川鸿源环境检测技术咨询有限公司检验检测专用章”无效，报告书骑缝无“四川鸿源环境检测技术咨询有限公司检验检测专用章”无效，报告书有涂改、漏页、换页或无编制、审核、批准人签字等任一情况报告无效。
- 2、 本报告不得自行涂改、增删，未经本公司同意不得复印。经本公司同意的复印件，加盖本公司公章后生效。
- 3、 对检验结果有异议者，于报告发出之日起十日内、易腐易变质样品三日内提出，逾期不予受理。
- 4、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，或夸大宣传之用，违者将追究相关法律责任。

四川鸿源环境检测技术咨询有限公司

公司地址：成都市高新区科园三路 4 号 1 栋 3 层 3、4 号

联系电话：028—85218380 传真：028—85213825

## 一、监测基本情况及污染源信息

受四川九洲线缆有限责任公司委托，我公司于 2025 年 11 月 27 日对该公司的废气、废水、噪声进行监测，实验室于 2025 年 11 月 28 日-12 月 3 日对该公司样品进行接样、分析。该公司位于四川省绵阳市。该公司在监测期间生产正常，环保设施正常运行，具备监测条件。

表 1-1 废水基本信息

| 监测点位编号 | 废水来源 | 废水处理工艺(设备) | 采样地点  | 废水去向 | 感官描述          |
|--------|------|------------|-------|------|---------------|
| 1#     | 生活污水 | 化粪池        | 废水总排口 | 污水管网 | 淡黄、透明、无异味、无浮油 |

表 1-2 有组织废气排放源基本信息

| 监测点位编号 | 污染源名称 | 净化设施名称 | 测孔位置        | 采样管道尺寸(mm) | 排气筒高度(m) |
|--------|-------|--------|-------------|------------|----------|
| 1#     | 101-1 | 活性炭    | 距前端弯管 1 米   | 400×400    | 12       |
| 2#     | 101-2 | 活性炭    | 距前端弯管 1 米   | 400×400    | 12       |
| 3#     | 103-3 | 活性炭    | 距前端弯管 1 米   | 400×400    | 12       |
| 4#     | 103-4 | 活性炭    | 距前端弯管 2 米   | 400×500    | 12       |
| 5#     | 103-5 | 活性炭    | 距前端弯管 2.5 米 | 400×400    | 12       |
| 6#     | 104-6 | 活性炭    | 距前端弯管 2 米   | 425×425    | 12       |
| 7#     | 105-5 | 活性炭    | 距前端弯管 1.5 米 | Φ 200      | 12       |
| 8#     | 105-6 | 活性炭    | 距前端弯管 1.5 米 | Φ 200      | 20       |
| 9#     | 106-7 | 活性炭    | 距前端弯管 0.5 米 | 250×250    | 20       |
| 10#    | 锅炉排气筒 | /      | 距前端弯管 8 米   | Φ 400      | 12       |

## 二、监测项目

表 2-1 有组织废气

| 测点编号 | 测点位置  | 排气筒高度(m) | 监测项目 | 监测频次       |
|------|-------|----------|------|------------|
| 1#   | 101-1 | 12       | VOCs | 4 次/天, 1 天 |
| 2#   | 101-2 | 12       | VOCs | 4 次/天, 1 天 |
| 3#   | 103-3 | 12       | VOCs | 4 次/天, 1 天 |
| 4#   | 103-4 | 12       | VOCs | 4 次/天, 1 天 |
| 5#   | 103-5 | 12       | VOCs | 4 次/天, 1 天 |

| 测点编号 | 测点位置  | 排气筒高度(m) | 监测项目          | 监测频次     |
|------|-------|----------|---------------|----------|
| 6#   | 104-6 | 12       | VOCs          | 4次/天, 1天 |
| 7#   | 105-5 | 12       | VOCs          | 4次/天, 1天 |
| 8#   | 105-6 | 20       | VOCs          | 4次/天, 1天 |
| 9#   | 106-7 | 20       | VOCs          | 4次/天, 1天 |
| 10#  | 锅炉排气筒 | 12       | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 3次/天, 1天 |
|      |       |          | 烟气黑度          | 1次/天, 1天 |

表 2-2 无组织废气

| 测点编号 | 测点位置    | 监测项目 | 监测频次     |
|------|---------|------|----------|
| 1#   | 上风向     | VOCs | 4次/天, 1天 |
| 2#   | 下风向 1#  |      |          |
| 3#   | 下风向 2#  |      |          |
| 4#   | 下风向 3#  |      |          |
| 5#   | 蒸房外     | VOCs | 4次/天, 1天 |
| 6#   | 104 厂房外 | VOCs | 4次/天, 1天 |

表 2-3 废水

| 测点编号 | 测点位置  | 监测项目                            | 监测频次     |
|------|-------|---------------------------------|----------|
| 1#   | 废水总排口 | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、氨氮、总磷 | 3次/天, 1天 |

表 2-4 噪声

| 测点编号 | 测点位置      | 监测项目   | 监测频次            |
|------|-----------|--------|-----------------|
| 1#   | 西北厂界外 1 米 | 厂界环境噪声 | 2次/天(昼夜各1次), 1天 |
| 2#   | 西南厂界外 1 米 |        |                 |

### 三、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、仪器型号(编号)及检出限见下表。

表 3-1 有组织废气监测方法、方法来源、仪器型号(编号)及检出限

| 监测项目  | 监测方法                         | 方法来源        | 仪器型号及编号                | 检出限(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|
| 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  | GC7900 气相色谱仪 (HY308)   | 0.07                    |
| 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 | 电子精密天平 FA1205A (HY588) | 1.0                     |

| 监测项目 | 监测方法                          | 方法来源               | 仪器型号及编号   | 检出限<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------|-------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法     | HJ 693-2014        | 智能烟尘烟气分析仪<br>EM3088(HY469)  | 3                           |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定<br>定电位电解法     | HJ 57-2017         | 智能烟尘烟气分析仪<br>EM3088(HY469)  | 3                           |
| 烟气黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定<br>林格曼烟气黑度图法   | HJ/T 398-2007      | 黑度图   | /                           |
| 样品采集 | 《固定污染源排气中颗粒物测定<br>与气态污染物采样方法》 | GB/T<br>16157-1996 | 智能烟尘烟气分析仪<br>EM3088(HY469)、JH-6D 真<br>空箱气袋采样器(HY726)、<br>EM-2072 超小型烟气采样系<br>统(HY453) | /                           |

表 3-2 无组织废气监测方法、方法来源、仪器型号（编号）及检出限

| 监测项目  | 监测方法                                   | 方法来源         | 所用仪器型号及编号                    | 检出限<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|--|--------------|------------------------------|-----------------------------|
| 样品采集  | 大气污染物无组织排放监<br>测技术导则                   | HJ/T 55-2000 | TW-7000D 非甲烷总烃采样器<br>(HY743) | /                           |
| 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷、非甲<br>烷总烃的测定 直接进样-气<br>相色谱法 | HJ 604-2017  | GC7900 气相色谱仪(HY308)          | 0.07                        |

表 3-3 废水监测方法、方法来源、仪器型号（编号）及检出限

| 监测项目        | 监测方法  | 方法来源          | 所用仪器<br>型号及编号                  | 检出限<br>(mg/L) |
|-------------|---|---------------|--------------------------------|---------------|
| 样品采集        | 污水监测技术规范                                    | HJ 91.1-2019  | /                              | /             |
| pH          | 水质 pH 的测定 电极法                               | HJ 1147-2020  | 便携式 PH 计 PHB-5(HY715)          | /             |
| 五日生化需<br>氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )<br>的测定稀释与接种法 | HJ 505-2009   | 生化培养箱<br>LRH-250F(HY284)       | 0.5           |
| 化学需氧量       | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸<br>盐法                       | HJ 828-2017   | 滴定管                            | 4             |
| 悬浮物         | 水质 悬浮物的测定 重量法                               | GB 11901-1989 | 十万分之一电子分析天平<br>AUW120D (HY064) | /             |
| 氨氮          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光<br>光度法                      | HJ 535-2009   | 754 紫外可见分光光度计<br>(HY599)       | 0.025         |
| 总磷          | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光<br>度法                       | GB 11893-1989 | 754 紫外可见分光光度计<br>(HY599)       | 0.01          |
| 动植物油        | 水质 石油类和动植物油的测定<br>红外分光光度法                   | HJ 637-2018   | 红外测油仪<br>OIL-8 (HY242)         | 0.06          |

表 3-4 噪声监测方法、方法来源、仪器型号（编号）

| 监测项目   | 监测方法              | 方法来源         | 所用仪器型号及编号       |
|--------|-------------------|--------------|-----------------|
| 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声测量方法    | GB12348-2008 | 多功能声级计          |
|        | 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 | HJ706-2014   | AWA6288+（HY694） |

四、评价标准

表 4-1 监测结果评价标准

| 测点位置         | 项 目                       | 排放标准  |
|--------------|---------------------------|---|
| 有组织废气 1#-9#  | VOCs（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》（DB51/2377-2017）表 3 中橡胶制品制造标准 |
| 有组织废气 10#    | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度        | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 中燃气锅炉标准             |
| 厂界无组织（2#-4#） | VOCs（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》（DB51/2377-2017）表 5 中标准       |
| 厂房无组织（5#-6#） | VOCs（非甲烷总烃、NMHC）          | 《挥发性有机物无组织控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1（特别排放限值）         |
| 废水 1#        | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油 | 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准                   |
|              | 总磷、氨氮                     | 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 类标准         |
| 厂界 1#-2#     | 厂界环境噪声                    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类             |

五、监测结果与评价

表 5-1 有组织废气监测结果与评价

| 采样日期       | 监测位置  | 监测项目  | 频次 | 标干流量 (m³/h) | 监测结果         |             | 排放限值         |             | 评价结论 |
|------------|-------|-------|----|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------|
|            |       |       |    |             | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) |      |
| 2025.11.27 | 101-1 | 非甲烷总烃 | 1  | 2526        | 1.04         | /           | /            | /           | /    |
|            |       |       | 2  | /           | 0.99         |             |              |             |      |
|            |       |       | 3  | /           | 1.10         |             |              |             |      |
|            |       |       | 4  | 2337        | 1.01         |             |              |             |      |
|            |       |       | 均值 | 2432        | 1.04         |             |              |             |      |
| 2025.11.27 | 101-2 | 非甲烷总烃 | 1  | 1855        | 0.93         | /           | /            | /           | /    |
|            |       |       | 2  | /           | 0.97         |             |              |             |      |
|            |       |       | 3  | /           | 1.00         |             |              |             |      |
|            |       |       | 4  | 1739        | 1.02         |             |              |             |      |
|            |       |       | 均值 | 1797        | 0.98         |             |              |             |      |

| 采样日期       | 监测位置  | 监测项目  | 频次 | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 监测结果                         |                | 排放限值                         |                | 评价结论 |
|------------|-------|-------|----|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|------|
|            |       |       |    |                             | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |      |
| 2025.11.27 | 103-3 | 非甲烷总烃 | 1  | 3939                        | 5.30                         | /              | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 5.22                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 5.10                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 3740                        | 5.12                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 3840                        | 5.18                         |                |                              |                |      |
| 2025.11.27 | 103-4 | 非甲烷总烃 | 1  | 3234                        | 6.74                         | /              | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 8.51                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 6.70                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 3309                        | 5.25                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 3272                        | 6.80                         |                |                              |                |      |
| 2025.11.27 | 103-5 | 非甲烷总烃 | 1  | 3736                        | 1.75                         | /              | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 1.65                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 1.86                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 3874                        | 1.89                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 3805                        | 1.79                         |                |                              |                |      |
| 2025.11.27 | 104-6 | 非甲烷总烃 | 1  | 1242                        | 3.89                         | /              | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 3.85                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 3.87                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 1121                        | 3.84                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 1182                        | 3.86                         |                |                              |                |      |
| 2025.11.27 | 105-5 | 非甲烷总烃 | 1  | 471                         | 0.95                         | /              | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 0.90                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 0.92                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 408                         | 0.94                         |                |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 440                         | 0.93                         |                |                              |                |      |

| 采样日期       | 监测位置  | 监测项目  | 频次 | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 监测结果                         |                       | 排放限值                         |                | 评价结论 |
|------------|-------|-------|----|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|------|
|            |       |       |    |                             | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |      |
| 2025.11.27 | 105-6 | 非甲烷总烃 | 1  | 445                         | 1.60                         | /                     | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 1.56                         |                       |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 1.77                         |                       |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 483                         | 1.54                         |                       |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 464                         | 1.62                         | 7.52×10 <sup>-4</sup> | 10                           | 3.4            | 达标   |
| 2025.11.27 | 106-7 | 非甲烷总烃 | 1  | 911                         | 0.94                         | /                     | /                            | /              | /    |
|            |       |       | 2  | /                           | 0.89                         |                       |                              |                |      |
|            |       |       | 3  | /                           | 0.96                         |                       |                              |                |      |
|            |       |       | 4  | 847                         | 0.87                         |                       |                              |                |      |
|            |       |       | 均值 | 879                         | 0.92                         | 8.09×10 <sup>-4</sup> | 10                           | 3.4            | 达标   |

表 5-2 锅炉废气监测结果与评价

| 监测日期       | 监测位置  | 项目      | 频次 | 标况流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 含氧量<br>(%) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 评价 |     |
|------------|-------|---------|----|-----------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----|-----|
| 2025.11.27 | 锅炉排气筒 | 颗粒物     | 1  | 1128                        | 6.0        | 4.1                          | /                            | /                            | /  |     |
|            |       |         | 2  | 1055                        | 5.3        | 3.7                          |                              |                              |    |     |
|            |       |         | 3  | 977                         | 5.5        | 3.3                          |                              |                              |    |     |
|            |       |         | 均值 | 1053                        | 5.6        | 3.7                          |                              |                              |    | 4.2 |
|            |       | 二氧化硫    | 1  | 1128                        | 6.0        | <3                           | /                            | /                            | /  |     |
|            |       |         | 2  | 1055                        | 5.3        | <3                           |                              |                              |    |     |
|            |       |         | 3  | 977                         | 5.5        | <3                           |                              |                              |    |     |
|            |       |         | 均值 | 1053                        | 5.6        | <3                           |                              |                              |    | /   |
|            |       | 氮氧化物    | 1  | 1128                        | 6.0        | 10                           | /                            | /                            | /  |     |
|            |       |         | 2  | 1055                        | 5.3        | 11                           |                              |                              |    |     |
|            |       |         | 3  | 977                         | 5.5        | 14                           |                              |                              |    |     |
|            |       |         | 均值 | 1053                        | 5.6        | 12                           |                              |                              |    | 14  |
|            |       | 烟气黑度(级) | <1 |                             |            |                              |                              |                              | ≤1 | 达标  |

表 5-3 无组织废气监测结果与评价

| 采样日期       | 监测位置      | 监测项目      | 频次   | 监测结果<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 小时值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 评价结论 |
|------------|-----------|-----------|------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------|
| 2025.11.27 | 1# 上风向    | 非甲烷总<br>烃 | 1    | 0.84                         | 0.83                        | /                            | /    |
|            |           |           | 2    | 0.85                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 3    | 0.82                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 4    | 0.82                         |                             |                              |      |
|            | 2# 下风向 1# | 非甲烷总<br>烃 | 1    | 0.83                         | 0.83                        | 2.0                          | 达标   |
|            |           |           | 2    | 0.81                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 3    | 0.83                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 4    | 0.84                         |                             |                              |      |
|            | 3# 下风向 2# | 非甲烷总<br>烃 | 1    | 0.92                         | 0.88                        | 2.0                          | 达标   |
|            |           |           | 2    | 0.82                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 3    | 0.84                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 4    | 0.92                         |                             |                              |      |
|            | 4# 下风向 3# | 非甲烷总<br>烃 | 1    | 0.88                         | 0.88                        | 2.0                          | 达标   |
|            |           |           | 2    | 0.89                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 3    | 0.88                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 4    | 0.88                         |                             |                              |      |
|            | 5# 蒸房外    | 非甲烷总<br>烃 | 1    | 1.31                         | 1.38                        | 6                            | 达标   |
|            |           |           | 2    | 1.46                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 3    | 1.24                         |                             |                              |      |
|            |           |           | 4    | 1.51                         |                             |                              |      |
| 6# 104 厂房外 | 非甲烷总<br>烃 | 1         | 1.02 | 1.08                         | 6                           | 达标                           |      |
|            |           | 2         | 1.14 |                              |                             |                              |      |
|            |           | 3         | 1.17 |                              |                             |                              |      |
|            |           | 4         | 1.01 |                              |                             |                              |      |

表 5-4 废水监测结果与评价

单位：pH 无量纲；其他项目：mg/L；

| 监测日期       | 监测位置     | 监测项目    | 监测频次及结果 |      |      |         | 排放限值 | 评价结论 |
|------------|----------|---------|---------|------|------|---------|------|------|
|            |          |         | 第一次     | 第二次  | 第三次  | 日均值/范围  |      |      |
| 2025.11.27 | 1# 废水总排口 | pH      | 7.6     | 7.5  | 7.5  | 7.5-7.6 | 6-9  | 达标   |
|            |          | 化学需氧量   | 227     | 208  | 215  | 217     | 500  | 达标   |
|            |          | 五日生化需氧量 | 88.6    | 82.4 | 88.8 | 86.6    | 300  | 达标   |
|            |          | 悬浮物     | 20      | 19   | 21   | 20      | 400  | 达标   |
|            |          | 动植物油    | 2.75    | 2.68 | 2.67 | 2.70    | 100  | 达标   |
|            |          | 总磷      | 3.14    | 3.08 | 3.20 | 3.14    | 8    | 达标   |
|            |          | 氨氮      | 2.40    | 2.52 | 2.61 | 2.51    | 45   | 达标   |

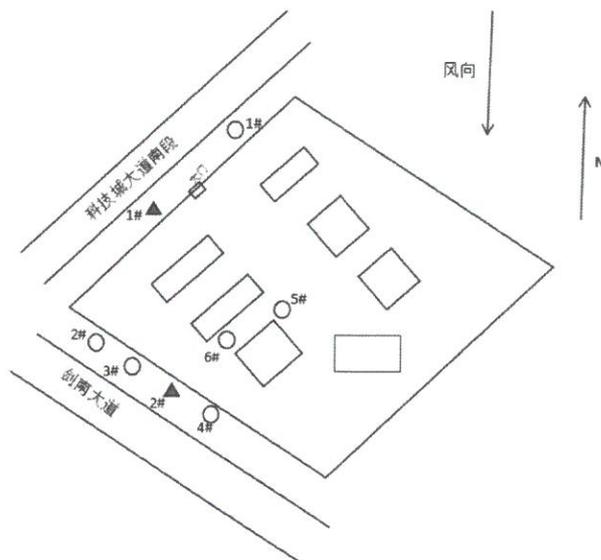
表 5-5 厂界噪声监测结果与评价

| 监测日期       | 测点编号 | 监测位置      | 监测时段 | 测量值 dB (A) | 排放限值 dB (A) | 结果评价 |
|------------|------|-----------|------|------------|-------------|------|
| 2025.11.27 | 1#   | 西北厂界外 1 米 | 昼间   | 61.6       | 65          | 达标   |
|            | 2#   | 西南厂界外 1 米 | 昼间   | 56.7       |             | 达标   |
|            | 1#   | 西北厂界外 1 米 | 夜间   | 52.5       | 55          | 达标   |
|            | 2#   | 西南厂界外 1 米 | 夜间   | 53.0       |             | 达标   |

说明：根据 HJ706-2014 中特殊情况的达标判定，噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正。直接评价为达标。

监测点位置示意图：

注：▲为噪声监测点 ○为无组织监测点



## 六、评价结论

四川九洲线缆有限责任公司监测结果表明，监测期间：

1、1#-9#排气筒废气中所测 VOCs（非甲烷总烃）符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中橡胶制品制造标准，10#锅炉排气筒废气中所测颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度指标符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉标准；

2、1#无组织废气为本次厂界无组织废气采样参照点，不参与评价；2#-4#无组织废气中所测 VOCs（非甲烷总烃）符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 标准，5#-6#无组织废气中所测 VOCs（非甲烷总烃）符合《挥发性有机物无组织控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1（特别排放限值）；

3、总排口废水中所测氨氮、总磷符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准，pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油指标均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；

4、1#-2#厂界所测昼间、夜间厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类昼间、夜间标准。

备注：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)3.2 中，挥发性有机物(VOCs)根据行业特征和环境管理需求，按基准物质标定，检测器对混合进样中 VOCs 综合响应的方法测量非甲烷有机化合物(以 NMOC 表示，以碳计)，即采用规定的监测方法，使氢火焰离子化检测器有明显响应的除甲烷以外的碳氢化合物(其中主要是 C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>)的总量(以碳计)即非甲烷总烃。该标准中推荐方法为《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》(HJ38-2017)，且明确待国家监测方法标准发布后，增加对主要 VOCs 物种进行定量加和的方法测量 VOCs(以 TOC 表示)。即非甲烷总烃的浓度值可用于该标准中的 VOCs 的评价。

(以下空白)

|       |                   |     |                   |     |                  |
|-------|-------------------|-----|-------------------|-----|------------------|
| 报告编制： | <u>程婷</u>         | 审核： | <u>袁元</u>         | 签发： | <u>尹中</u>        |
| 日期：   | <u>2025.12.03</u> | 日期： | <u>2025.12.03</u> | 日期： | <u>2025.12.3</u> |

