



检测报告

中子检字 [2025] 第 C25032613 号

| | |
|------|-----------------------------|
| 项目名称 | 松桃县世昌二期风光互补农业光伏电站竣工环境保护验收监测 |
| 委托单位 | 松桃汇新能源有限公司 |
| 检测类别 | 企业自测 |
| 报告日期 | 2025 年 04 月 15 日 |



贵州中子检测技术有限公司



说 明

- 1、本报告无本公司检测专用 CMA 章、检验检测章和骑缝章无效。
- 2、本报告无审核、批准（签发）签字无效。
- 3、本报告出具的数据涂改或是缺页无效，复印件需加盖检测专用章或公章，否则无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、对本报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司允许，本报告不得用于广告宣传或其他商业活动，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地址：贵州省贵阳市观山湖区金华镇贵州陆航物流园（1#，2#，3#，10#物流仓库）第 10#物流仓库 5 层 2 号



项目名称：松桃县世昌二期风光互补农业光伏电站竣工环境保护验收监测

委托单位：松桃汇新能源有限公司

项目编号：C25032613

项目内容：声环境 工业企业噪声

采样人员：陈洪波 陶小辉

报告编写：张习飞

报告审核：贺大娜

报告签发：高开放 签发日期：2025.04.15



一、任务来源

受松桃汇新能源有限公司委托，我公司承接了“松桃县世昌二期风光互补农业光伏电站竣工环境保护验收监测”项目的检测工作，依据委托方提出的检测方案进行检测。

二、检测方案及评价标准

表 2-1 检测点位、检测项目及频率

| 检测分类 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频率 |
|--------|-------------------|-------------------------------|---------------|
| 声环境 | AE1-N5 老木套居民点 | 环境噪声(昼间)、环境噪声(夜间) | 检测 1 天,每天 1 次 |
| 工业企业噪声 | IN1-N1 光伏场区北厂界监测点 | 工业企业厂界环境噪声(昼间)、工业企业厂界环境噪声(夜间) | 检测 1 天,每天 1 次 |
| | IN2-N2 光伏场区东厂界监测点 | | 检测 1 天,每天 1 次 |
| | IN3-N3 光伏场区南厂界监测点 | | 检测 1 天,每天 1 次 |
| | IN4-N4 光伏场区西厂界监测点 | | 检测 1 天,每天 1 次 |
| 以下空白 | | | |

表 2-2 检测项目评价标准

| 检测分类 | 检测点位 | 执行标准 | 检测项目 |
|--------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 工业企业噪声 | N1 光伏场区北厂界监测点 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 2 类 | 工业企业厂界环境噪声(昼间),工业企业厂界环境噪声(夜间) |
| | N2 光伏场区东厂界监测点 | | 工业企业厂界环境噪声(昼间),工业企业厂界环境噪声(夜间) |
| | N3 光伏场区南厂界监测点 | | 工业企业厂界环境噪声(昼间),工业企业厂界环境噪声(夜间) |
| | N4 光伏场区西厂界监测点 | | 工业企业厂界环境噪声(昼间),工业企业厂界环境噪声(夜间) |
| 声环境 | N5 老木套居民点 | 《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 2 类 | 环境噪声(夜间),环境噪声(昼间) |
| 以下空白 | | | |

三、检测方法及使用仪器

表 3-1 检测方法及使用仪器

| 类别 | 检测项目 | 检测标准(方法) | 检测标准编号 | 使用仪器名称 | 使用仪器编号 | 检出限 |
|--------|----------------|------------------|---------------|--------|------------|-----|
| 工业企业噪声 | 工业企业厂界环境噪声(昼间) | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | GB 12348-2008 | 多功能声级计 | ZZJC-X-110 | / |
| | | | | 声校准器 | ZZJC-X-222 | / |
| | | | | 风速风向仪 | ZZJC-X-223 | / |
| | 工业企业厂界 | 《工业企业厂界 | GB | 多功能声级计 | ZZJC-X-110 | / |



| | | | | | | |
|------|---------------|---------------|--------------|--------|------------|---|
| | 界环境噪声 (夜间) | 环境噪声排放标 准》 | 12348-2008 | 声校准器 | ZZJC-X-222 | / |
| | | | | 风速风向仪 | ZZJC-X-223 | / |
| 声环境 | 环境噪声(昼 间) | 《声环境质量标 准》 | GB 3096-2008 | 多功能声级计 | ZZJC-X-110 | / |
| | | | | 声校准器 | ZZJC-X-222 | / |
| | | | | 风速风向仪 | ZZJC-X-223 | / |
| | 环境噪声(夜 间) | 《声环境质量标 准》 | GB 3096-2008 | 多功能声级计 | ZZJC-X-110 | / |
| | | | | 声校准器 | ZZJC-X-222 | / |
| | | | | 风速风向仪 | ZZJC-X-223 | / |
| 以下空白 | | | | | | |

四、质量保证

按照国家相关标准中的技术要求和规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

1、样品采集、运输、保存和分析均按照国家相关标准和规范以及本公司质量体系要求进行。

2、检测仪器符合国家有关标准或技术要求，检测分析仪器经计量部门检定合格准用，检测人员持证上岗。

3、检测采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，确保检测数据的有效性。

五、检测结果

1、声环境检测结果

表 5-1 声环境检测结果

| 检测分类 | 检测点位 | 检测日期 | 检测时间 | 检测项目 | 检测结果 Leq[dB(A)] | 主要声源 | 标准限值 | 达标情况 |
|------|----------------------|------------|-------------|----------|--------------------|------|------|------|
| 声环境 | AE1-N5 老木套居 民点 | 2025-04-10 | 23:34-23:44 | 环境噪声(夜间) | 37.9 | 环境噪声 | 50 | 达标 |
| | | | 16:20-16:30 | 环境噪声(昼间) | 44.4 | 环境噪声 | 60 | 达标 |

注：1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；
2、评价标准见“表 2-2 监测项目评价标准”；
3、2025.04.10 风速为 2.3m/s。



2、工业企业噪声检测结果

表 5-2 工业企业噪声检测结果

| 检测点位 | 检测日期 | 检测时间 | 检测项目 | 检测结果 Leq[dB(A)] | 主要声源 | 标准限值 | 达标情况 |
|-------------------|------------|-------------|----------------|--------------------|------|------|------|
| IN1-N1 光伏场区北厂界监测点 | 2025-04-10 | 14:36-14:46 | 工业企业厂界环境噪声(昼间) | 51.1 | 工业噪声 | 60 | 达标 |
| | | 22:15-22:25 | 工业企业厂界环境噪声(夜间) | 36.3 | 工业噪声 | 50 | 达标 |
| IN2-N2 光伏场区东厂界监测点 | 2025-04-10 | 15:37-15:47 | 工业企业厂界环境噪声(昼间) | 50.4 | 工业噪声 | 60 | 达标 |
| | | 22:52-23:02 | 工业企业厂界环境噪声(夜间) | 36.7 | 工业噪声 | 50 | 达标 |
| IN3-N3 光伏场区南厂界监测点 | 2025-04-10 | 17:53-18:03 | 工业企业厂界环境噪声(昼间) | 46.4 | 工业噪声 | 60 | 达标 |
| | 2025-04-11 | 01:26-01:36 | 工业企业厂界环境噪声(夜间) | 32.3 | 工业噪声 | 50 | 达标 |
| IN4-N4 光伏场区西厂界监测点 | 2025-04-10 | 17:17-17:27 | 工业企业厂界环境噪声(昼间) | 43.6 | 工业噪声 | 60 | 达标 |
| | 2025-04-11 | 00:29-00:39 | 工业企业厂界环境噪声(夜间) | 36.5 | 工业噪声 | 50 | 达标 |

注：1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；
 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值；
 3、2025.04.10 风速为 2.3m/s。



六、监测布点图

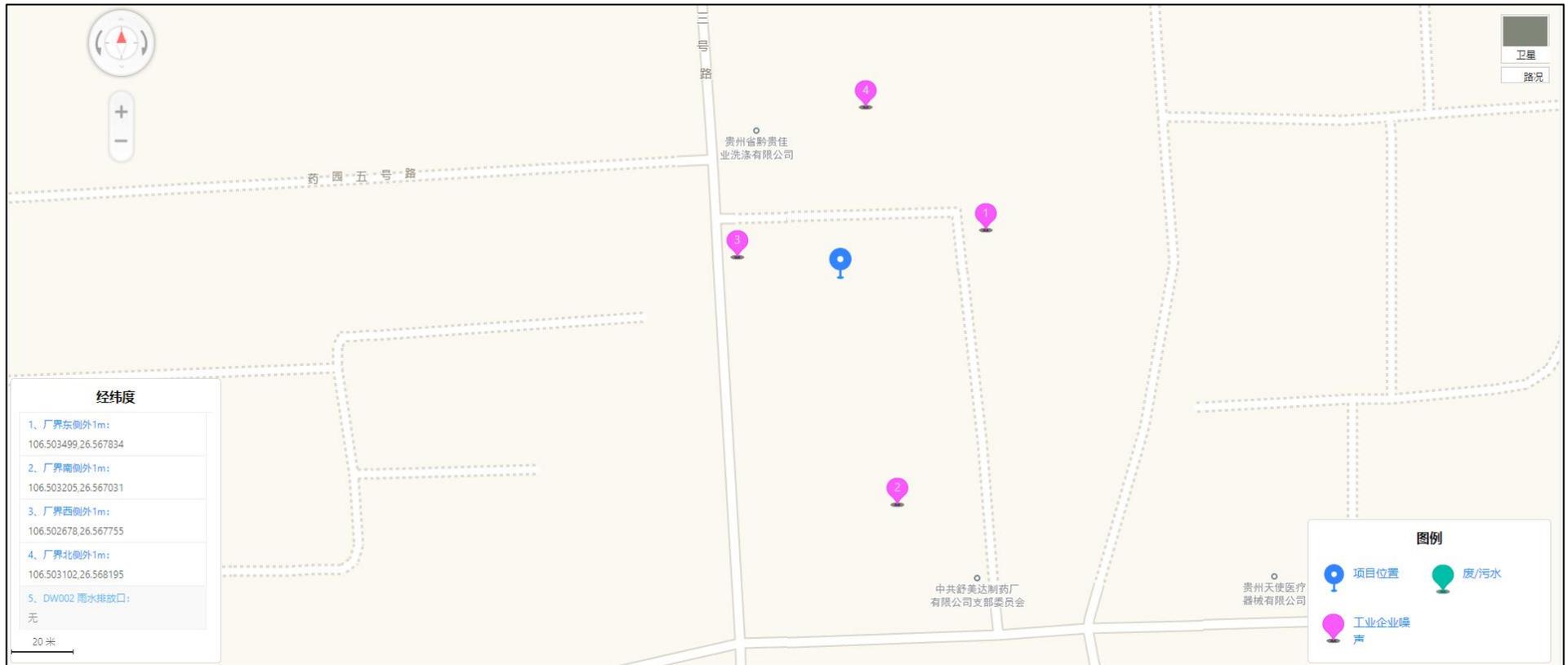


图1 项目检测布点图



七、现场照片

| | | |
|---|--|--|
|  <p>时间: 2025.04.10 16:20 地点: 铜仁市·老木套 经纬度: 28.268309°N,109.372659°E 企业名称: 松桃汇新能源有限公司 点位名称: N5老木套居民点 项目编号: C2532613 备注:</p> |  <p>时间: 2025.04.10 14:39 地点: 铜仁市·边别挡 经纬度: 28.295470°N,109.337137°E 企业名称: 松桃汇新能源有限公司 点位名称: N1光伏场区北厂界监测点 项目编号: C2532613 备注:</p> |  <p>时间: 2025.04.10 15:39 地点: 铜仁市·上矮坡 经纬度: 28.275539°N,109.383698°E 企业名称: 松桃汇新能源有限公司 点位名称: N2光伏场区东厂界监测点 项目编号: C2532613 备注:</p> |
| <p>AE1-N5 老木套居民点</p> | <p>IN1-N1 光伏场区北厂界监测点</p> | <p>IN2-N2 光伏场区东厂界监测点</p> |
|  <p>时间: 2025.04.10 17:55 地点: 铜仁市·盘振村 经纬度: 28.120857°N,109.316225°E 企业名称: 松桃汇新能源有限公司 点位名称: N3光伏场区南厂界监测点 项目编号: C2532613 备注:</p> |  <p>时间: 2025.04.10 17:17 地点: 铜仁市·松桃苗族自治县盘石镇十八箭村退役军人服务站 经纬度: 28.194013°N,109.307359°E 企业名称: 松桃汇新能源有限公司 点位名称: N4光伏场区西厂界监测点 项目编号: C2532613 备注:</p> | |
| <p>IN3-N3 光伏场区南厂界监测点</p> | <p>IN4-N4 光伏场区西厂界监测点</p> | |

报告结束