



|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510100577361679K      |
| 项目编号:     | CDSHCJCJSYXGS18744-0003 |

# 检测报告

报告编号 A2230480152181003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 2025 年度环境监测项目（6 月）废水

委托单位 安岳川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号

检测类别 委托检测

报告日期 2025 年 07 月 04 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909EBE42

## 报 告 说 明

报告编号: A2230480152181003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:

喻诗琪

签 发:

王勇

审 核:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

四川省资阳市安岳县永清镇

采 样 地 址:

河店村 14、16 社

签 发 日 期:

2025/07/04

检测结果

报告编号: A2230480152181003C 第 3 页 共 4 页

表 1 废水

| 样品信息                                                                                                                                                              |                  |  |                                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 采样日期                                                                                                                                                              | 2025.06.19       |  | 检测日期                                                                              | 2025.06.19~25 |
| 检测结果                                                                                                                                                              |                  |  |                                                                                   | 单位: mg/L      |
| 检测项目                                                                                                                                                              | 结果               |  | 城市污水再生利用<br>工业用水水质<br>GB/T 19923-2024<br>表 1 间冷开式循环冷却水<br>补充水、锅炉补给水、工<br>艺用水、产品用水 |               |
|                                                                                                                                                                   | 中水               |  |                                                                                   |               |
|                                                                                                                                                                   | 2025.06.19 10:50 |  |                                                                                   |               |
|                                                                                                                                                                   | 无色、透明、无异味、无浮油    |  |                                                                                   |               |
| pH 值（无量纲）                                                                                                                                                         | 6.1              |  | 6.0~9.0                                                                           |               |
| 五日生化需氧量<br>（BOD <sub>5</sub> ）                                                                                                                                    | ND               |  | 10                                                                                |               |
| 化学需氧量                                                                                                                                                             | 5                |  | 50                                                                                |               |
| 总磷                                                                                                                                                                | 0.18             |  | 0.5                                                                               |               |
| 氨氮                                                                                                                                                                | 0.092            |  | 5 <sup>a</sup>                                                                    |               |
| 悬浮物                                                                                                                                                               | ND               |  | ---                                                                               |               |
| 汞                                                                                                                                                                 | ND               |  | ---                                                                               |               |
| 六价铬                                                                                                                                                               | ND               |  | ---                                                                               |               |
| 砷                                                                                                                                                                 | ND               |  | ---                                                                               |               |
| 镉                                                                                                                                                                 | ND               |  | ---                                                                               |               |
| 铬                                                                                                                                                                 | ND               |  | ---                                                                               |               |
| 铅                                                                                                                                                                 | 0.00058          |  | ---                                                                               |               |
| 注：1.“ND”表示检测结果小于检出限。<br>2.“---”表示 GB/T 19923-2024 表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准中未对该项目作限制。<br>3.“ <sup>a</sup> ”表示用于间冷开式循环冷却水系统补充水，且换热器为铜合金材质时，氨氮指标应小于 1mg/L。 |                  |  |                                                                                   |               |
| 结论：<br>参照《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准，本次检测时段内悬浮物、汞、镉、铬、六价铬、铅、砷检测项目在该参照标准中未作限制，不予评价；其余检测项目均符合该参照标准限值要求。                     |                  |  |                                                                                   |               |

检测结果

报告编号: A2230480152181003C 第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

| 废水                                 |                                                          |            | 单位: mg/L                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| 检测项目                               | 检测方法与方法来源                                                | 检出限        | 主要仪器<br>(名称、型号及编号)                                |
| pH 值                               | 水质 pH 值的测定<br>电极法<br>HJ 1147-2020                        | /<br>(无量纲) | 便携式 pH/ORP/电导率/<br>溶解氧仪<br>SX751<br>(TTE20240311) |
| 五日生化<br>需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | 0.5        | 溶解氧仪<br>JPSJ-605F<br>(TTE20222608)                |
| 化学需氧量                              | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017                         | 4          | 连续数字滴定仪<br>Titrette<br>(TTF20240189)              |
| 总磷                                 | 水质 总磷的测定<br>钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989                  | 0.01       | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800PC<br>(TTE20178071)           |
| 氨氮                                 | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                     | 0.025      | 紫外可见分光光度计<br>UV-7504<br>(TTE20161045A)            |
| 悬浮物                                | 水质 悬浮物的测定<br>重量法<br>GB/T 11901-1989                      | 4          | 分析天平<br>CPA225D<br>(TTE20151483)                  |
| 汞                                  | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法<br>HJ 694-2014                  | 0.00004    | 双通道原子荧光<br>光谱仪<br>BAF-2000<br>(TTE20224265A)      |
| 六价铬                                | 水质 六价铬的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 7467-1987               | 0.004      | 紫外可见分光光度计<br>752N<br>(TTE20236432)                |
| 砷                                  | 水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 700-2014               | 0.00012    | 电感耦合等离子体<br>质谱仪<br>NexION 350X<br>(TTE20151922)   |
| 镉                                  |                                                          | 0.00005    |                                                   |
| 铬                                  |                                                          | 0.00011    |                                                   |
| 铅                                  |                                                          | 0.00009    |                                                   |

\*\*\*报告结束\*\*\*