

SDZF/ZLJL—B095

正本



251512344238



ZFJC2026274

# 检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2026 年 第 274 号

项目名称： 日照阳光热电有限公司委托检测

委托单位： 日照阳光热电有限公司

山东智方检测服务有限公司

2026 年 07 月 06 日



# 检测报告说明

1. 检测报告无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
3. 如对检测报告有异议，请在签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
4. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，不对样品来源负责。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
6. 检测报告无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
7. 未经本检测公司批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告，不得用于广告宣传。

地 址：山东省日照高新区高新六路智慧微电产业园 B5 栋三层

邮政编码：276826

电 话：0633-8861388

传 真：0633-8861366

开户银行：日照银行股份有限公司日照高新支行

帐 号：810101001421053120

## 项目信息一览表

|        |                                                                                                                            |                    |                       |             |          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|----------|
| 委托单位   | 名称                                                                                                                         | 日照阳光热电有限公司         |                       |             |          |
| 受检单位   | 名称                                                                                                                         | 日照阳光热电有限公司         |                       |             |          |
|        | 地址                                                                                                                         | 山东省日照市开发区银川路 201 号 |                       |             |          |
|        | 联系人                                                                                                                        | 张工                 | 联系电话                  | 13563304567 |          |
| 报告编号   | 智方（检）字 2026 年 274 号                                                                                                        |                    |                       |             |          |
| 检测目的   | 委托检测                                                                                                                       |                    |                       |             |          |
| 采样日期   | 2026.06.01                                                                                                                 | 分析日期               | 2026.06.02-2026.06.13 |             |          |
| 检测项目   | 废水：pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮、石油类、氟化物、硫化物、挥发酚、溶解性总固体、砷、铅、汞、镉<br>无组织废气：总悬浮颗粒物                                                    |                    |                       |             |          |
| 样品状态描述 | 废水：玻璃瓶、塑料瓶完好，样品完整，无破损；<br>无组织废气：滤膜完好，样品完整，无破损                                                                              |                    |                       |             |          |
| 检测结论   | 不予判定<br><br>山东智方检测服务有限公司<br>(检验检测专用章) |                    |                       |             |          |
| 说明     | 无                                                                                                                          |                    |                       |             |          |
| 编制人    | 左迪                                                                                                                         | 审核人                | 郭元章                   | 授权签字人       | 高刚       |
| 日期     | 2026.7.6                                                                                                                   | 日期                 | 2026.7.6              | 日期          | 2026.7.6 |

## 一、检测期间气象参数

| 检测点位       | 检测日期       | 检测时间  | 风向 | 风速<br>(m/s) | 气压<br>(KPa) | 气温<br>(°C) | 相对湿度<br>(%RH) | 总云量 | 低云量 |
|------------|------------|-------|----|-------------|-------------|------------|---------------|-----|-----|
| 日照阳光热电有限公司 | 2026.06.01 | 09:31 | S  | 0.8         | 99.87       | 25.7       | 57.2          | 3   | 2   |
|            |            | 11:10 | S  | 1.2         | 99.57       | 28.7       | 56.8          | 2   | 2   |
|            |            | 12:43 | S  | 0.9         | 100.32      | 29.3       | 58.4          | 1   | 3   |
|            |            | 14:18 | S  | 1.5         | 101.1       | 29.7       | 57.7          | 3   | 2   |

## 二、无组织废气检测结果

| 采样日期          |  | 2026.06.01 |     |
|---------------|--|------------|-----|
| 检测点位          |  | 采样频次       | 煤棚  |
| 检测结果          |  |            |     |
| 总悬浮颗粒物（μg/m³） |  | 第一次        | 227 |
|               |  | 第二次        | 207 |
|               |  | 第三次        | 229 |
|               |  | 第四次        | 213 |
| 备注            |  | /          |     |

## 三、废水检测结果

| 采样日期          |      | 2026.06.01                              |  |
|---------------|------|-----------------------------------------|--|
| 检测结果          | 检测点位 | 废水总排口                                   |  |
| pH (无量纲)      |      | 7.7                                     |  |
| 化学需氧量 (mg/L)  |      | 382                                     |  |
| 氨氮 (mg/L)     |      | 0.851                                   |  |
| 悬浮物 (mg/L)    |      | 9                                       |  |
| 总磷 (mg/L)     |      | 0.15                                    |  |
| 总氮 (mg/L)     |      | 2.23                                    |  |
| 石油类 (mg/L)    |      | 0.171                                   |  |
| 氟化物 (mg/L)    |      | 1.72                                    |  |
| 硫化物 (mg/L)    |      | 0.02                                    |  |
| 挥发酚 (mg/L)    |      | 0.01L                                   |  |
| 溶解性总固体 (mg/L) |      | $1.80 \times 10^3$                      |  |
| 备注            |      | 废水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。 |  |

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| 采样日期     | 2026.06.01                              |
| 检测点位     | 脱硫废水总排口                                 |
| 检测项目     |                                         |
| pH (无量纲) | 6.8                                     |
| 砷 (μg/L) | 4.1                                     |
| 汞 (μg/L) | 0.04L                                   |
| 铅 (mg/L) | 0.37                                    |
| 镉 (mg/L) | 0.03                                    |
| 备注       | 废水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。 |

### 三、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 分析项目  | 方法依据                                    | 检出限       | 仪器设备信息                                                          |
|------|-------|-----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| 废水   | pH    | 水质 pH 的测定 电极法<br>HJ 1147-2020           | /         | HQ2200 便携式进阶版多参数分析仪 (SDZF-124)                                  |
|      | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法<br>HJ/T 399-2007  | /         | 5B-1F 型 (V8) 智能消解仪 (SDZF-008)<br>5B-3C 化学需氧量快速测定仪 (SDZF-007)    |
|      | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989        | /         | DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018)<br>GL2004B 电子天平 (SDZF-325)         |
|      | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009       | 0.025mg/L | TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)                                    |
|      | 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989    | 0.01mg/L  | LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023)<br>TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060) |
|      | 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 | 0.05mg/L  | LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023)<br>TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060) |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                  |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 废水    | 石油类    | 水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018                                                                                                                                                                                 | 0.06mg/L             | OIL460 红外分光测油仪<br>(SDZF-006)                                     |
|       | 氟化物    | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sup>2-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sup>3-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法<br>HJ 84-2016 | 0.006mg/L            | ICS600 离子色谱仪<br>(SDZF-003)                                       |
|       | 硫化物    | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法<br>HJ 1226-2021                                                                                                                                                                                   | 0.01mg/L             | TU-1810<br>紫外可见分光光度计<br>(SDZF-060)                               |
|       | 挥发酚    | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009                                                                                                                                                                                | 0.01mg/L             | TU-1810<br>紫外可见分光光度计<br>(SDZF-060)                               |
|       | 溶解性总固体 | 城市污水水质检验方法标准 溶解性固体的测定 重量法<br>CJ/T 51-2018                                                                                                                                                                             | /                    | DHG-9240A<br>电热鼓风干燥箱<br>(SDZF-018)<br>GL2004B 电子天平<br>(SDZF-325) |
|       | 砷      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                                                                                                                                                                                  | 0.3μg/L              | AF-640A 原子荧光光谱仪<br>(SDZF-005)                                    |
|       | 铅      | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987                                                                                                                                                                             | 0.01mg/L             | WFX-120B 原子吸收分光光度计 (SDZF-004)                                    |
|       | 汞      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                                                                                                                                                                                  | 0.04μg/L             | AF-640A 原子荧光光谱仪<br>(SDZF-005)                                    |
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法<br>HJ 1263-2022                                                                                                                                                                                    | 168μg/m <sup>3</sup> | GTB-790L 恒温恒湿称量系统 (SDZF-030)<br>MS105DU 电子天平<br>(SDZF-010)       |
|       | 备注: /  |                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                  |