

副本

编号：SDCD 第 210830006 号

# 检 测 报 告

项目名称：日照阳光热电有限公司项目委托检测

委托单位：日照阳光热电有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年08月30日

盛世昌达

SHENG SHI CHANG DA

昌达环境监测（山东）有限公司

检验检测专用章  
(加盖检测专用章)

73230057



## 一、基本信息

|        |                      |  |                         |                                       |            |
|--------|----------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|------------|
| 委托单位   | 日照阳光热电有限公司           |  |                         |                                       |            |
| 受检单位   | 日照阳光热电有限公司           |  |                         |                                       |            |
| 受检单位地址 | 日照经济开发区连云港路南银川路西兰州路东 |  |                         |                                       |            |
| 委托人    | 张兴昌                  | 联系方式   | 13563304567             |                                       |            |
| 送样时间   | 2021-08-23           | 采样人员   | 李学成、程业伟                 |                                       |            |
| 样品来源   | 采样                   | 分析时间   | 2021-08-23 至 2021-08-28 |                                       |            |
| 检测点位   | 项目名称                 | 方法依据   | 检出限                     | 检测仪器及编号                               | 检测频次       |
| 废水总排口  | pH 值                 | 城市污水水质检验方法标准<br>6 pH 值的测定 电位计法<br>(CJ/T 51-2018) | /                       | PHB-4 便携式 pH 计<br>Q/CDJC YQ-113       | 1 次/天, 1 天 |
|        | 化学需氧量                | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>(HJ 828-2017)               | 4mg/L                   | 50ml 酸式滴定管<br>CDHJdd03                | 1 次/天, 1 天 |
|        | 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-1810DPC 紫外可见分光光度计<br>Q/CDJC YQ-080 | 1 次/天, 1 天 |
|        | 悬浮物                  | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>(GB/T 11901-1989)               | 4mg/L                   | BSM220.4 电子天平<br>Q/CDJC YQ-013        | 1 次/天, 1 天 |
|        | 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                | TU-1810DPC 紫外可见分光光度计<br>Q/CDJC YQ-080 | 1 次/天, 1 天 |
|        | 总氮                   | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸盐消解紫外分光光度法<br>(HJ 636-2012)        | 0.05mg/L                | TU-1810DPC 紫外可见分光光度计<br>Q/CDJC YQ-080 | 1 次/天, 1 天 |
|        | 石油类                  | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法<br>(HJ 637-2018)         | 0.06mg/L                | MAI-50G 红外测油仪<br>Q/CDJC YQ-106        | 1 次/天, 1 天 |

|         |        |  |            |   |            |
|---------|--------|--|------------|---|------------|
|         | 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 (HJ 84-2016) | 0.006mg/L  | CIC-D120 离子色谱仪<br>Q/CDJC YQ-119           | 1 次/天, 1 天 |
|         | 硫化物    | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)  | 0.005mg/L  | TU-1810DPC 紫外可见分光光度计<br>Q/CDJC YQ-080     | 1 次/天, 1 天 |
|         | 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)  | 0.0003mg/L | TU-1810DPC 紫外可见分光光度计<br>Q/CDJC YQ-080     | 1 次/天, 1 天 |
|         | 全盐量    | 水质 全盐量的测定 重量法 (HJ/T51-1999)  | /          | BSM220.4 电子天平<br>Q/CDJC YQ-013            | 1 次/天, 1 天 |
|         | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 (105°C干燥重量法) (GB/T 5750.4-2006)  | 4mg/L      | BSM220.4 电子天平<br>Q/CDJC YQ-013            | 1 次/天, 1 天 |
| 脱硫废水总排口 | pH 值   | 城市污水水质检验方法标准 6 pH 值的测定 电位计法 (CJ/T 51-2018)   | /          | PHB-4 便携式 pH 计<br>Q/CDJC YQ-002           | 1 次/天, 1 天 |
|         | 总砷     | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)  | 0.3μg/L    | AFS-230E 双道原子荧光光度计<br>Q/CDJC YQ-031       | 1 次/天, 1 天 |
|         | 总铅     | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)  | 2.5μg/L    | Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计<br>Q/CDJC YQ-047 | 1 次/天, 1 天 |
|         | 总汞     | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ 694-2014)   | 0.04μg/L   | AFS-230E 双道原子荧光光度计<br>Q/CDJC YQ-031       | 1 次/天, 1 天 |
|         | 总镉     | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)   | 0.5μg/L    | Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计<br>Q/CDJC YQ-047 | 1 次/天, 1 天 |

|           |   |                                      |                         |                                  |            |
|-----------|---|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------|
| 煤棚        | 颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995) | 0.001 mg/m <sup>3</sup> | AUW120D 十万分之一天平<br>Q/CDJC YQ-016 | 1 次/天, 1 天 |
| 煤廊(碎煤机)   | 颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995) | 0.001 mg/m <sup>3</sup> | AUW120D 十万分之一天平<br>Q/CDJC YQ-016 | 1 次/天, 1 天 |
| 灰库        | 颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995) | 0.001 mg/m <sup>3</sup> | AUW120D 十万分之一天平<br>Q/CDJC YQ-016 | 1 次/天, 1 天 |
| 渣仓        | 颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995) | 0.001 mg/m <sup>3</sup> | AUW120D 十万分之一天平<br>Q/CDJC YQ-016 | 1 次/天, 1 天 |
| 质控措施及质控依据 | <p>检测数据严格执行三级审核制度; 检测设备检定或校准合格, 在检定/校准有效期内;<br/>检测人员持证上岗; 相关依据如下:<br/>《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019<br/>《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000</p> |                                      |                         |                                  |            |
| 备注        | /   |                                      |                         |                                  |            |

## 二、检测结果

### 2.1 综合废水检测结果

| 采样日期       | 监测点位  | 项目名称         | 检测结果  |
|------------|-------|--------------|-------|
| 2021-08-23 | 废水总排口 | pH 值 (无量纲)   | 7.33  |
|            |       | 化学需氧量 (mg/L) | 268   |
|            |       | 氨氮 (mg/L)    | 2.40  |
|            |       | 悬浮物 (mg/L)   | 210   |
|            |       | 总磷 (mg/L)    | 0.665 |
|            |       | 总氮 (mg/L)    | 4.80  |
|            |       | 石油类 (mg/L)   | 1.23  |

|    |           |               |       |
|----|-----------|---------------|-------|
|    |           | 氟化物 (mg/L)    | 0.224 |
|    |           | 硫化物 (mg/L)    | 0.122 |
|    |           | 挥发酚 (mg/L)    | 0.012 |
|    |           | 全盐量 (mg/L)    | 467   |
|    |           | 溶解性总固体 (mg/L) | 400   |
|    | 脱硫废水总排口   | pH 值 (无量纲)    | 6.01  |
|    |           | 总砷 (μg/L)     | ND    |
|    |           | 总铅 (mg/L)     | ND    |
|    |           | 总汞 (μg/L)     | 0.401 |
|    |           | 总镉 (μg/L)     | ND    |
| 备注 | ND 表示未检出。 |               |       |

2.2 无组织废气检测结果

2.2.1 无组织废气检测结果

| 采样地点     | 采样时间       | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------|------------|------|------|---------------------------|
| 煤棚       | 2021-08-23 |      | 颗粒物  | 0.201                     |
| 煤廊 (碎煤机) |            |      | 颗粒物  | 0.144                     |
| 灰库       |            |      | 颗粒物  | 0.174                     |
| 渣仓       |            |      | 颗粒物  | 0.256                     |
| 备注       | /          |      |      |                           |

2.2.2 无组织废气检测期间气象参数

| 检测时间       | 气温 (°C) | 湿度 (%RH) | 大气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) | 低云量 | 总云量 |
|------------|---------|----------|-----------|----|----------|-----|-----|
| 2021-08-23 | 25.4    | 78.3     | 99.6      | NE | 1.1      | 2   | 3   |

\*\*\*报告结束\*\*\*



# 报告声明

1. 报告无 CMA 资质章、无检测专用章、骑缝章无效；
2. 报告未经三级审核、无报告批准人签字无效；
3. 报告经涂改无效；
4. 报告部分复制无效；
5. 委托方自行送样的检测仅对来样负责；
6. 检测结果仅对本次检测样品有效；
7. 报告未经公司同意不得用于广告宣传等；
8. 标注\*符号的检测项目为分包检测项目；
9. 检测报告具有唯一性编号；
10. 如对检测报告有异议，须在收到报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不予受理。

**盛世昌达**  
SHENG SHI CHANG DA

单 位：昌达环境监测（山东）有限公司  
地 址：山东省临沂市沂水县许家湖镇丰国路中段 c00976 号 1 号  
电 话：0539-2228068  
邮 编：276400