

SDZF/ZLJL-B095

191512340284

正本



ZFJC2025053

检测报告

编号：智方（检）字 2025 年 第 060 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

2025 年 04 月 17 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，仅对送检样品检测数据负责，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 2025 年第 060 号				
检测目的	委托检测				
采样日期	2025.04.02				
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、总砷、总铅、总汞、总镉 无组织废气：总悬浮颗粒物				
样品状态	完好，样品完整，无破损				
样品描述	废水：玻璃瓶；塑料瓶；完好； 无组织废气：滤膜；完好。				
检测结论	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>山东智方检测服务有限公司 (检验检测专用章)</p> </div>				
说明					
编制人		审核人		授权签字人	
日期	2025.4.17	日期	2025.4.17	日期	2025.4.17

一、废水检测结果

采样日期	2025.04.02
检测点位	废水总排口
检测项目	
pH (无量纲)	8.0 (28.2℃)
化学需氧量 (mg/L)	366
氨氮 (mg/L)	2.54
悬浮物 (mg/L)	144
总磷 (mg/L)	0.06
总氮 (mg/L)	3.78
石油类 (mg/L)	0.08
氟化物 (mg/L)	4.27
硫化物 (mg/L)	0.003L
挥发酚 (mg/L)	0.01L
溶解性总固体 (mg/L)	1.61×10 ³
备注	/

采样日期	2025.04.02
检测点位	脱硫废水总排口
检测项目	
pH (无量纲)	6.7 (42.8℃)
总砷 (μg/L)	5.0
总汞 (μg/L)	0.36
总铅 (mg/L)	0.48
总镉 (mg/L)	0.09
备注	/

二、检测期间气象参数

检测点位	检测日期	检测时间	风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (℃)	相对湿度 (%RH)	总云量	低云量
日照阳光热电有限公司	2025.04.02	09:20	NW	3.1	101.42	14.1	44.1	1	0
		10:40	NW	2.8	101.53	15.2	42.3	2	1
		12:40	NW	3.5	101.35	16.7	38.5	1	0
		14:30	NW	4.0	100.98	16.1	35.7	1	0

三、无组织废气检测结果

检测项目	检测日期	采样频次	采样点位
			煤棚
			检测结果
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025.04.02	第一次	327
		第二次	427
		第三次	446
		第四次	379
备注	检测点位见附图		

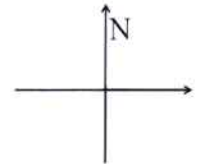
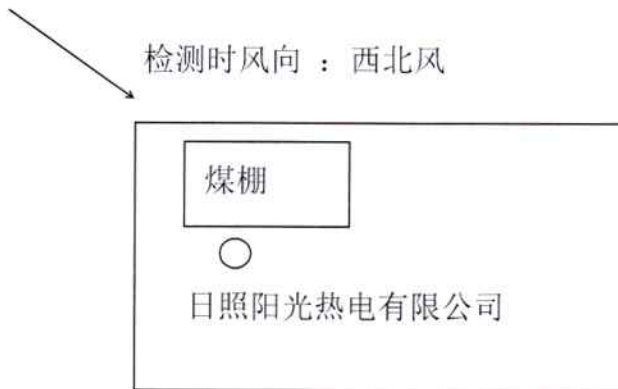
四、检测方法、依据及使用仪器

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 HJ 1147-2020	/	HQ2200 便捷式进阶版多参数分析仪测定仪 (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 HJ/T 399-2007	/	5B-1F 型 (V8) 智能消解仪 (SDZF-008) 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 GB/T 11901-1989	4mg/L	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) BSM-220.4 电子天平 (SDZF-083)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 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 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023) 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 HJ 636-2012	0.05mg/L	LDZX-30KBS 立式压力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	OIL460 红外分光测油仪 (SDZF-006)
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ⁴ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	ICS600 离子色谱仪 (SDZF-003)
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
废水	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	0.01mg/L	LD-602 智能一体化蒸馏仪 (SDZF-163) UV2000 紫外可见分光光度计 (SDZF-312)
	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 CJ/T 51-2018	/	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) BSM-220.4 电子天平 (SDZF-083)
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	AF-640A 原子荧光光谱仪 (SDZF-005)
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	/	WFX-120B 原子吸收分光光度计 (SDZF-004)
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	AF-640A 原子荧光光谱仪 (SDZF-005)
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	/	WFX-120B 原子吸收分光光度计 (SDZF-004)
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 HJ 1263-2022	168μg/m ³ (小时值)	空气/智能 TSP 采样器 (SDZF-049) GTB-790L 恒温恒湿称量系统 (SDZF-030)

				MS105DU 电子天平 (SDZF-010)
备注：废水、废气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”。				

无组织废气检测点位图：



检测日期：2025.04.02

○ 无组织废气检测点位

*****本报告结束*****

