

SDZF/ZLJL—B095

正本



251512344238



ZFJC2026151

检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2026 年 第 168 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 5 月 7 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 168 号				
检测目的	委托检测				
采样日期	2026.04.03	分析日期	2026.04.04-2026.04.07		
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 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； 无组织废气：滤膜完好，样品完整，无破损				
检测结论	不予判定 不予判定 山东智方检测服务有限公司 (检验检测专用章)				
说明					
编制人	赵燕	审核人	郭元章	授权签字人	高田
日期	2026.5.7	日期	2026.5.7	日期	2026.5.7

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 (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	2026.04.03	09:14	SE	0.4	100.26	11.3	78.1	3	1
		11:07	SE	0.6	100.29	12.6	75.4	3	1
		12:26	SE	0.4	100.25	14.3	62.7	3	1
		14:30	SE	0.8	100.14	13.8	61.9	3	1

二、无组织废气检测结果

采样日期		2026.04.03	
检测点位 检测结果	采样频次	煤棚	
总悬浮颗粒物（μg/m³）	第一次	187	
	第二次	190	
	第三次	199	
	第四次	196	
备注		检测点位见附图。	

三、废水检测结果

采样日期	2026.04.03
检测点位 检测结果	废水总排口
pH (无量纲)	7.8
化学需氧量 (mg/L)	442
氨氮 (mg/L)	0.166
悬浮物 (mg/L)	18
总磷 (mg/L)	0.14
总氮 (mg/L)	2.29
石油类 (mg/L)	0.194
氟化物 (mg/L)	1.59
硫化物 (mg/L)	0.01L
挥发酚 (mg/L)	0.01L
溶解性总固体 (mg/L)	1.8×10³
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	2026.04.03
检测点位	脱硫废水总排口
检测项目	
pH (无量纲)	6.5
砷 ($\mu\text{g/L}$)	10.4
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L
铅 (mg/L)	0.3
镉 (mg/L)	0.05L
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 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 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	/	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) 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 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)

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 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)
	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	TU-1810 紫外可见分光光度计 (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 CJ/T 51-2018	/	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) GL2004B 电子天平 (SDZF-325)
	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)
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测 定 原子吸收分光光度法 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 HJ 694-2014	0.04μg/L	AF-640A 原子荧光光谱仪 (SDZF-005)
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测 定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.001mg/L	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	GTB-790L 恒温恒湿称量系 统 (SDZF-030) MS105DU 电子天平 (SDZF-010)
备注: /				