



检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2025 年 第 446 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 12 月 12 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 2025 年 446 号				
检测目的	委托检测				
采样日期	2025.12.02	分析日期	2025.12.02-12.06		
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 山东智方检测服务有限公司 (检验检测专用章)				
说明					
编制人	李永	审核人	郭元章	授权签字人	郭刚
日期	2025.12.12	日期	2025.12.12	日期	2025.12.12

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	2025.12.02	09:07	N	2.4	102.84	1.7	58.6	3	1
		11:12	N	2.7	102.89	3.5	57.2	5	2
		12:57	N	1.8	102.80	3.6	55.8	5	2
		14:22	N	1.5	102.82	4.4	55.3	5	2

二、废水检测结果

采样日期	2025.12.02
检测点位	废水总排口
检测项目	
pH（无量纲）	7.6
化学需氧量（mg/L）	108
氨氮（mg/L）	0.343
悬浮物（mg/L）	9
总磷（mg/L）	0.07
总氮（mg/L）	5.82
石油类（mg/L）	0.23
氟化物（mg/L）	7.78
硫化物（mg/L）	0.014
挥发酚（mg/L）	0.01L
溶解性总固体（mg/L）	1.9×10 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	2025.12.02
检测点位	脱硫废水总排口
检测项目	
pH（无量纲）	6.4
砷（μg/L）	2.4
汞（μg/L）	0.61
铅（mg/L）	0.43

镉 (mg/L)	0.062
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、无组织废气检测结果

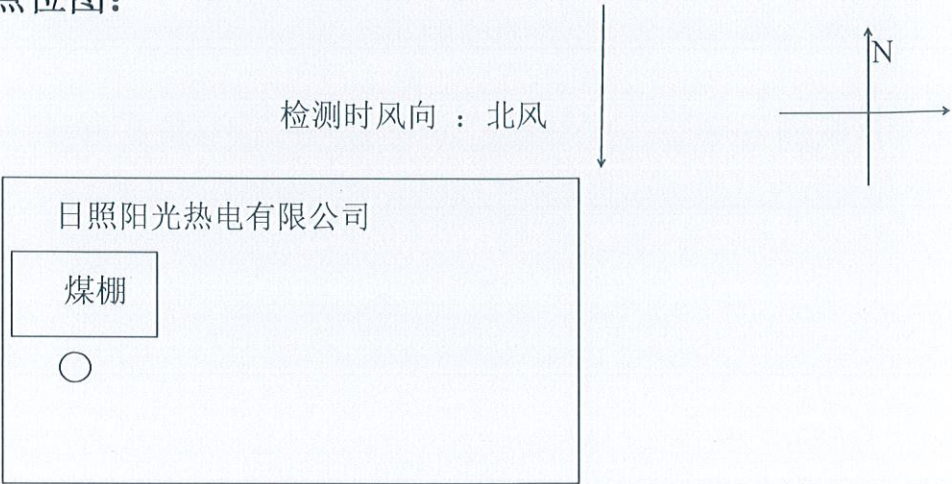
检测日期	2025.12.02	
检测点位	采样频次	煤棚
检测结果 总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第一次	312
	第二次	299
	第三次	292
	第四次	301
备注	检测点位见附图	

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	/	SG2 梅特勒-托利多手持 pH 计便携式测定仪 (SDZF-123)
	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)
	石油类	水质 石油类和动植物的测定 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	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: /				

无组织废气检测点位图：



检测日期：2025.12.02

○ 无组织废气检测点位

***** 本报告结束 *****

