



SDZF/ZLJL-B095

251512344238



ZFJC2025360

检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2025 年 第 361 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 10 月 25 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

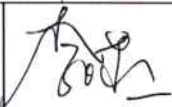
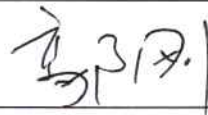
电 话：0633-8861388

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 361 号				
检测目的	委托检测				
采样日期	2025.10.16	分析日期	2025.10.16-10.21		
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		审核人		授权签字人	
日期	2025.10.25	日期	2025.10.25	日期	2025.10.25

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	2025.10.16	09:32	NE	2.3	100.30	16.5	48.5	3	1
		11:24	NE	2.4	100.32	19.3	47.2	3	2
		13:08	NE	1.9	100.26	20.2	45.3	3	0
		14:41	NE	2.1	100.19	22.2	41.4	3	2

二、废水检测结果

采样日期		2025.10.16
检测项目	检测点位	废水总排口
pH（无量纲）		8.35（27.7℃）
化学需氧量（mg/L）		194
氨氮（mg/L）		0.242
悬浮物（mg/L）		6
总磷（mg/L）		0.12
总氮（mg/L）		4.07
石油类（mg/L）		0.14
氟化物（mg/L）		6.69
硫化物（mg/L）		0.01L
挥发酚（mg/L）		0.01L
溶解性总固体（mg/L）		1.8×10 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		2025.10.16
检测项目	检测点位	脱硫废水总排口
pH（无量纲）		6.14（40.1℃）
总砷（μg/L）		2.1
总汞（μg/L）		0.36
总铅（mg/L）		0.60

总镉 (mg/L)	0.085
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	2025.10.16	
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	380
	第二次	371
	第三次	374
	第四次	380
备注	检测点位见附图	

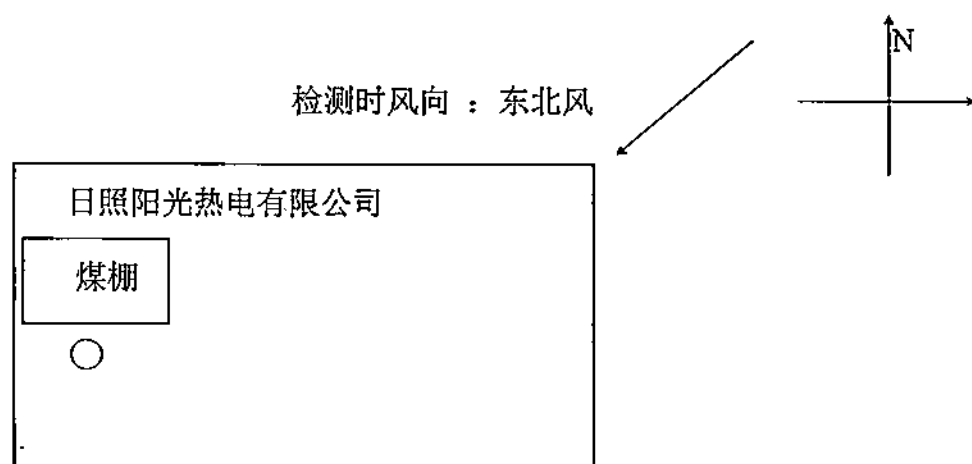
四、检测方法、依据及使用仪器

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	4mg/L	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)
	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	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：2025.10.16

○ 无组织废气检测点位

*****本报告结束*****