SDZF/ZLJL－B095

ZFJC2025030

检　测　报　告

编号:　智 方（检）　字　　2025 年　第 030 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 03 月 27 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

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号 共 9 页 第 1 页

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
检测目的	委托检测			
样品类别	废水、废气			
采样人员	王彬、史文杰			
分析人员	丁新雨、姜晨、秦韩、李飞燕、李晓洁			
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		日　期		日　期	

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

产品名称	废水	采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	
采（送）样日期	2025.03.12	分析日期	2025.03.12-03.14	
样品量	6*500mL(P)	样品状态描述	样品外观：褐红色，无味，无浮油；样品完整，无破损	
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
脱硫废水总排口	F250312TLPK	pH	无量纲	6.3（40.9℃）
		总砷	μg/L	3.8
		总铅	mg/L	0.55
		总汞	μg/L	0.13
		总镉	mg/L	0.05
备注				

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

产品名称	废水	采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	
采（送）样日期	2025.03.12	分析日期	2025.03.12-03.14	
样品量	3*500mL(P)、5*500mL(G)、2*1000mL(G)、2*200mL(G)	样品状态描述	样品外观：褐红色，无味，无浮油；样品完整，无破损	
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
废水总排口	F250312ZPK	pH	无量纲	8.0（17.1℃）
		化学需氧量	mg/L	370
		氨氮	mg/L	0.095
		总磷	mg/L	0.05
		总氮	mg/L	4.57
		悬浮物	mg/L	86
		石油类	mg/L	0.09
		氟化物	mg/L	5.10
		硫化物	mg/L	0.003L
		挥发酚	mg/L	0.01L
		溶解性总固体	mg/L	$1.30*10^3$
备注	L 代表未检出。			

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

产品名称	废气			分析日期	2025.03.12	
样品量	/			样品状态描述	/	
检测点位	检测项目	采样时间		实测浓度		
燃煤锅炉排气筒	烟气黑度	2025.03.12	第一次	烟气黑度值	<1	
			第二次		<1	
			第三次		<1	
排气筒参数						
排气筒高度（m）		35				
备注						

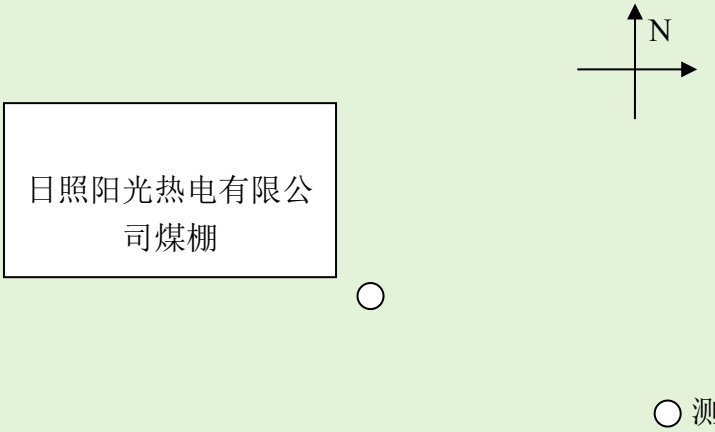
气象参数检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号 共 9 页 第 5 页

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	2025.03.12	10:20	NW	0.4	101.52	7.8	48	2	1
		12:20	NW	0.7	101.97	10.2	37	0	0
		14:20	NW	0.7	101.91	11.4	35	0	0
		16:20	NW	1.2	101.73	9.3	40	1	1
备注									

废气、环境空气检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

<table>
<tr><td>产品名称</td><td colspan="2">环境空气</td><td>采样依据</td><td colspan="4">HJ 1263-2022</td></tr>
<tr><td>采样日期</td><td colspan="2">2025.03.12</td><td>分析日期</td><td colspan="4">2025.03</td></tr>
<tr><td>样品量</td><td colspan="2">滤膜*4</td><td>样品状态描述</td><td colspan="4">样品外观：完好，样品完整，无破损。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">检测点位</td><td rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">样品编号</td><td rowspan="2">单位</td><td colspan="4">检测结果</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td><td>第四次</td></tr>
<tr><td>煤棚</td><td>总悬浮颗粒物</td><td>K250312MP</td><td>μg/m^3</td><td>154</td><td>247</td><td>254</td><td>304</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>检测点位示意图</td><td colspan="7"> 
</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	pH	电极法	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	快速消解分光光度法	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	重量法	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	纳氏试剂分光光度法	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	钼酸铵分光光度法	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	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	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	红外分光光度法	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	HY-5 调速多用振荡器（SDZF-026） OIL460 红外分光测油仪（SDZF-006）

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	氟化物	离子色谱法	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	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	UV2000 紫外可见分光光度计（SDZF-312）
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	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） TU-1810 UV2000 紫外可见分光光度计（SDZF-312）
	溶解性总固体	重量法	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	原子荧光法	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	原子吸收分光光度法	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	原子荧光法	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）

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	总镉	原子吸收分光光度法	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）
环境空气	总悬浮颗粒物	重量法	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-049~052）智能环境空气/颗粒物综合采样器（SDZF-W022）GTB-790L 恒温恒湿称量系统（SDZF-030）MS105DU 电子天平(SDZF-010)
废气	烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	HM-LG30 林格曼黑度图（SDZF-035）

**********本报告结束*********