

MA  
SDZF/ZLJL-A095  
191512340284

正本

# 检 测 报 告

编号：智方（检）字 2020 年 第 211 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

2020 年 12 月 30 日



## 水质（土、固）检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年 第 211 号

共 11 页 第 1 页

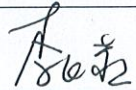
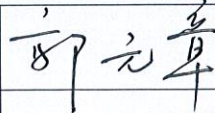
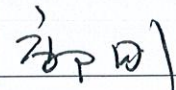
客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T91-2002	采(送)样日期	2020.12.22	分析日期	2020.12.22-12.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 6 2. 样品体积或质量: 6*500ml 3. 样品外观: 黄色、无味 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 ( )	判定标准
废水总排口	F201222Y GRDZPK	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	8.07		不予判定
		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	83.3		
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	1.07		
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	0.08		
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	10		
		总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.85		
备注: pH 单位为无量纲。流量 41m <sup>3</sup> /h。						
填表人	李松	审核	邵元章	授权签字人	李松	
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	签字日期	2020.12.30	

## 水质（土、固）检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年第211号

共11页 第2页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T91-2002	采(送)样日期	2020.12.22	分析日期	2020.12.22-12.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 6 2. 样品体积或质量: 6*500ml 3. 样品外观: 微黄、无味 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 ( )	判定标准
废水总排口	F201222Y GRDZPK	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.661		不予判定
		氟化物	水质 无机阴离子 ( F <sup>-</sup> 、CL <sup>-</sup> 、NO <sup>2-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sup>3-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	1.33		
		硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996	未检出		
		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	未检出		
		全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999	201		
		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	289		
备注: 挥发酚的检出限为 0.01 mg/L。硫化物的检出限为 0.005 mg/L。						
填表人		审核		授权签字人		
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	签字日期	2020.12.30	

## 水质（土、固）检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年 第 211 号

共 11 页 第 3 页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T91-2002	采(送)样日期	2020.12.22	分析日期	2020.12.22-12.25	
样品状态描述	1. 样品数量: 3 2. 样品体积或质量: 3*500ml 3. 样品外观: 褐色、无味 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 ( )	判定标准
脱硫废水总排口	F201222T LZPK	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	8.34		不予判定
		总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	1.8		
		总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.25		
		总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.05		
		总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.038		
		以下空白				
备注: pH 单位为无量纲, 流量 3m <sup>3</sup> /h, 总砷、总汞的单位为 μg/L。						
填表人	李如红	审核	郭元章	授权签字人	李如红	
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	签字日期	2020.12.30	

## 环境空气气象参数检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年第211号

共11页 第4页

时间	项目	风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (°C)	总云量	低云量	
	2020.12.22	14:27	SW	1.7	102.3	10.3	4	1
15:30		SW	1.3	101.9	9.0	4	1	
16:40		SW	0.8	101.6	5.1	4	1	
平均		以下空白						
	平均							
	平均							
	平均							
填表人	李志强		审核	郭元章		授权签字人	李志刚	
填表日期	2020.12.30		审核日期	2020.12.30		签字日期	2020.12.30	

## 环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第 211 号

共 11 页 第 5 页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号		检测目的		委托检测		
检测项目	非甲烷总烃	采样依据	《环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		完成日期	2020.12.22	
分析方法	直接进样-气相色谱法				方法依据	HJ 604-2017	
判定标准	<b>不予判定</b>				标准值		
样品状态描述	1. 样品数量: 9 2. 样品体积或质量: 9*100ml 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m <sup>3</sup> )					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
厂界下风向 2#	2020.12.22	1.35	1.18	1.11			
厂界下风向 3#		1.02	0.93	1.07			
厂界下风向 4#		1.30	1.10	1.20			
<b>以下空白</b>							
备 注: 主导风向为西南风; 非甲烷总烃的检出限为 0.07 mg/m <sup>3</sup> 。		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">日照阳光热电有限公司</div> <div style="text-align: center;"> <p>○2#    3#</p> <p>○4#</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>N</p>  </div> </div>					
填表人		审核			授权签字人		
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30		签字日期	2020.12.30	

## 环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第211号

共11页 第6页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号	检测目的	委托检测				
检测项目	TSP	采样依据	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995 及修改单	完成日期	2020.12.24		
分析方法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法			方法依据	GB/T15432-1995 及修改单		
判定标准	<b>不予判定</b>			标准值			
样品状态描述	1. 样品数量: 6 2. 样品体积或质量: 滤膜 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m <sup>3</sup> )					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
厂界下风向 2#	2020.12.22	0.467					
厂界下风向 3#		0.267					
厂界下风向 4#		0.183					
<b>以下空白</b>							
备注: 主导风向为西南风。		○ 2#		○ 3#		○ 4#	
		日照阳光 电有限公司					
填表人		审核		授权签字人			
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	签字日期	2020.12.30		

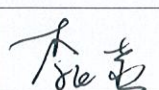
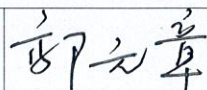
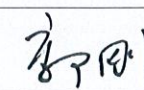
## 环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第211号

共11页 第7页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号		检测目的		委托检测		
检测项目	TSP	采样依据	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995 及修改单		完成日期	2020.12.24	
分析方法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法			方法依据	GB/T15432-1995 及修改单		
判定标准	<b>不予判定</b>			标准值			
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 滤膜 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m <sup>3</sup> )					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
煤棚	2020.12.22	0.167					
转运站		0.283					
灰库		0.283					
糖泥库		0.183					
备 注:							
填表人		审核			授权签字人		
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30		签字日期	2020.12.30	



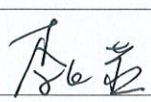
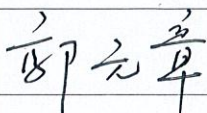
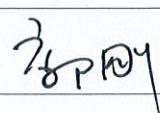
## 环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第211号

共11页 第8页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号	检测目的			委托检测		
检测项目	氨	采样依据	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009		完成日期	2020.12.23	
分析方法	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法			方法依据	HJ533-2009		
判定标准	<b>不予判定</b>			标准值			
样品状态描述	1. 样品数量: 3 2. 样品体积或质量: 3*10ml 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m <sup>3</sup> )					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
氨罐区下风向	2020.12.22	0.154	0.150	0.160			
<b>以下空白</b>							
备 注:							
填表人		审核			授权签字人		
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30		签发日期	2020.12.30	

## 废气检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020 第 211 号

共 11 页 第 9 页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号	检测目的	委托检测			
测试(采样)地点	燃煤锅炉净化器后排气筒	测试(采样)日期	2020.12.22			
设备名称	燃煤锅炉	设备运行情况	正常			
测试(采样)方法	原子荧光分光光度法	测试(采样)依据	GB/T16157-1996			
采样位置	检测项目	样品编号	分析方法及依据	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
燃煤锅炉	汞及其化合物	/	《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版 第五篇 第三章 七(二) 原子荧光分光光度法(B)	0.83 × 10 <sup>-3</sup>		
以下空白						
备 注:						
填表人	李国志	审核	郭元章	授权签字人	郭刚	
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	签字日期	2020.12.30	

## 烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020 第 211 号

共 11 页 第 10 页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号			检测目的	委托检测		
测试（采样）地点	燃煤锅炉净化器后排气筒			测试（采样）日期	2020.12.22		
设备名称	燃煤锅炉			设备运行情况	正常		
测试（采样）仪器	崂应 3012H-51 型自动烟尘（气）测试仪			仪器编号	SDZF-040		
项 目	测定结果			方法 及依据			
	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放量(kg/h)					
颗粒物	3.5	1.90		重量法《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ836-2017）			
颗粒物	1.2	0.672					
颗粒物	2.7	1.52					
烟气黑度测试结果							
测试仪器	林格曼黑度图法			仪器编号	SDZF-035		
方法及依据	HJ/T398-2007			测试周期（min）	30		
烟气黑度（林格曼级）	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间（min）	30	0	0	0	0	0	0
烟气黑度值	<1						
备注：第一次标杆流量是 455231m <sup>3</sup> /h；第二次标杆流量是 544097 m <sup>3</sup> /h；第三次标杆流量是 485644m <sup>3</sup> /h。							
填表人	李磊	审核	郭元章	授权签字人	郭刚		
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	授权日期	2020.12.30		

## 噪声检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年 第211号

共11页 第11页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	日照市开发区银川路201号	检测目的	委托检测			
检测日期	2020.12.22	检测地点	日照阳光热电有限公司厂界四周			
检测项目	$L_{eq}$	检测仪器	AWA5680 多功能噪声分析仪 (SDZF-037)			
检测方法	《工业企业厂界环境噪声排放标准》		方法依据	GB12348-2008		
判定标准	<b>不予判定</b>		标准值			
检测位置	检测时间	检测结果 dB(A)				主要声源
		$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{eq}$	
1#东厂界	16:57				51.8	
2#北厂界	17:00				56.8	
3#南厂界	17:05				54.3	
4#西厂界	17:08				54.2	
1#东厂界	22:02				47.2	
2#北厂界	22:06				48.0	
3#南厂界	22:09				47.1	
4#西厂界	22:13				47.6	
备注: 天气: 晴; 风力 1.3m/s.						
<p style="text-align: center;">日照阳光热电有限公司</p> <p style="text-align: center;">银川路</p>						
填表人		审核		授权签字人		
填表日期	2020.12.30	审核日期	2020.12.30	签字日期	2020.12.30	

# 检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖业务专用章无效。
3. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起十日内向检测单位提出，过期不予受理。
5. 对委托单位送样检测仅对来样负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告。

地 址：山东省日照高新区高科技产业孵化园 B2 楼二层

邮政编码：276826

电 话：0633-8861388

传 真：0633-8861366

开户银行：日照银行高科支行

帐 号：810101001421053120