



正本



编号：SDCD 第 220402001 号

检测 报 告

项目名称：日照阳光热电有限公司项目委托检测

委托单位：日照阳光热电有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 04 月 02 日

盛世昌达

SHENG SHI CHANG DA

昌达环境监测（山东）有限公司



(加盖检测专用章)

一、基本信息

委托单位	日照阳光热电有限公司				
受检单位	日照阳光热电有限公司				
受检单位地址	日照经济开发区连云港路南银川路西兰州路东				
委托人	张兴昌	联系方式	13563304567		
采样时间	2022-03-28	采样人员	黄贵洋、林启鹏		
样品来源	采样	分析时间	2022-03-28 至 2022-03-31		
检测点位	项目名称	方法依据	检出限	检测仪器及编号	检测频次
DW002 一般排放口	pH 值	城市污水水质检验方法标准 6 pH 值的测定 电位计法 (CJ/T 51-2018)	/	PHB-4 便携式 pH 计 Q/CDJC YQ-113	3 次/天, 1 天
	溶解性总固体	城市污水水质检验方法标准 9 溶解性总固体的测定 重量法 (CJ/T 51-2018)	/	BSM220.4 电子天平 Q/CDJC YQ-013	3 次/天, 1 天
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB/T 11901-1989)	4mg/L	BSM220.4 电子天平 Q/CDJC YQ-013	3 次/天, 1 天
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	4mg/L	50ml 酸式滴定管 CDHJdd03	3 次/天, 1 天
	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-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989)	0.01mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天
	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	CIC-D120 离子色谱仪 Q/CDJC YQ-119	3 次/天, 1 天
	硫化物	水质 硫化物的测定 碘量法 (HJ/T 60-2000)	0.40mg/L	25ml 酸式滴定管 CDHJdd01	3 次/天, 1 天

	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)	0.06mg/L	MAI-50G 红外测油仪 Q/CDJC YQ-106	3 次/天, 1 天
	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-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天
DW001 车间设施排放口	pH 值	城市污水水质检验方法标准 6 pH 值的测定 电位计法 (CJ/T 51-2018)	/	PHB-4 便携式 pH 计 Q/CDJC YQ-113	3 次/天, 1 天
	总砷	城镇污水水质标准检验方法 46.2 原子荧光光度法 (CJ/T 51-2018)	0.5µg/L	AFS-230E 双道原子荧光光度计 Q/CDJC YQ-031	3 次/天, 1 天
	总铅	城镇污水水质标准检验方法 42.5 原子吸收分光光度法 (CJ/T 51-2018)	10.6µg/L	Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计 Q/CDJC YQ-047	3 次/天, 1 天
	总汞	城镇污水水质标准检验方法 41.2 原子荧光光谱法 (CJ/T 51-2018)	0.01µg/L	AFS-230E 双道原子荧光光度计 Q/CDJC YQ-031	3 次/天, 1 天
	总镉	城镇污水水质标准检验方法 45.4 原子吸收分光光度法 (CJ/T 51-2018)	0.1µg/L	Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计 Q/CDJC YQ-047	3 次/天, 1 天
	流量	水污染物排放总量监测技术规范 (流速仪法) (HJ/T 92-2002)	/	FP211 直读式流速仪 Q/CDJC YQ-097	1 次/天, 1 天
	MF007 储备设施	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001 mg/m ³	AUW120D 十万分之一天平 Q/CDJC YQ-016
质控措施及质控依据	检测数据严格执行三级审核制度; 检测设备检定或校准合格, 在检定/校准有效期内; 检测人员持证上岗; 相关依据如下: 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000				
备注	/				

二、检测结果

2.1 污水检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
		检测项目					
2022-03-28	DW002 一般排放口	pH 值 (无量纲)	7.14	7.12	7.11	7.12	
		溶解性总固体 (mg/L)	821	817	822	820	
		悬浮物(mg/L)	52	50	48	50	
		化学需氧量 (mg/L)	210	217	214	214	
		氨氮 (mg/L)	6.88	4.80	5.30	5.66	
		总磷 (mg/L)	1.02	0.936	0.969	0.975	
		氟化物 (mg/L)	5.62	5.66	5.64	5.64	
		硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	
		石油类 (mg/L)	1.95	2.00	1.74	1.90	
		挥发酚 (mg/L)	0.023	0.016	0.029	0.023	
	DW001 车间设施排放口	pH 值 (无量纲)	5.74	5.72	5.68	5.71	
		总砷 (μg/L)	1.88	2.28	2.56	2.24	
		总铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	
		总汞 (μg/L)	0.218	0.111	0.148	0.159	
		总镉 (μg/L)	0.158	0.165	0.160	0.161	
		流量 (m³/s)	0.084				
	备注		ND 表示未检出。				



2.2 无组织废气检测结果

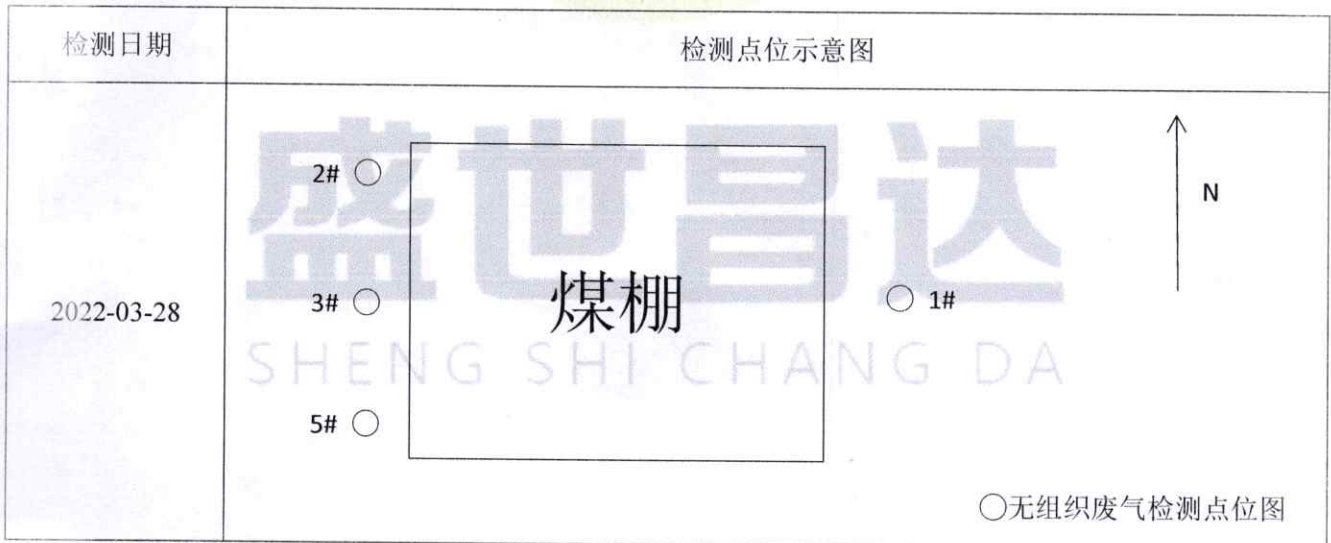
2.2.1 MF007 储备设施废气检测结果

检测项目	采样时间		检测结果				最大值
			1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	
颗粒物 (mg/m ³)	2022-03-28	1	0.102	0.136	0.153	0.149	0.153
		2	0.104	0.142	0.141	0.151	0.151
		3	0.109	0.161	0.132	0.154	0.161
备注	无组织废气检测点位见 2.3 检测点位图。						

2.2.2 无组织废气检测期间气象参数

检测时间	气温 (°C)	湿度 (%RH)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	低云量	总云量
2022-03-28	8.9	36.4	100.1	E	1.2	3	2
	9.1	35.2	100.1	E	1.1	2	2
	9.5	36.3	100.1	E	1.2	3	3

2.3 检测点位



报告结束

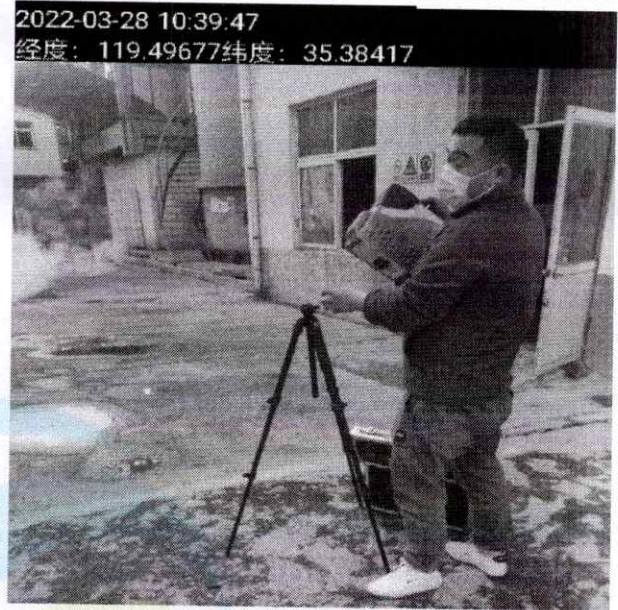
编制人： 鄧雅文 审核人： 刘吕栖 批准人： 刘吕英

日期： 2022-04-02 日期： 2022-04-02 日期： 2022-04-02

附图:



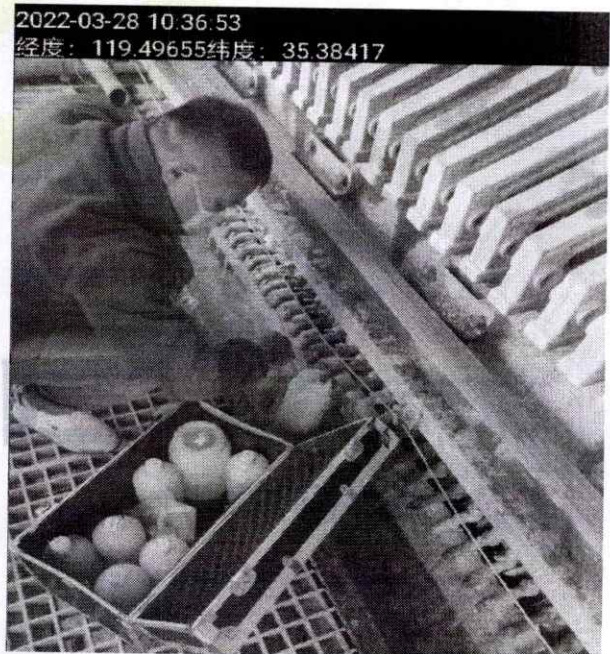
无组织废气现场监测图 1



无组织废气现场监测图 2



DW001 废水现场监测图



DW002 废水现场监测图

三林

报告声明

1. 报告无 CMA 资质章、无检测专用章、骑缝章无效；
2. 报告未经三级审核、无报告批准人签字无效；
3. 报告经涂改无效；
4. 报告部分复制无效；
5. 委托方自行送样的检测仅对来样负责；
6. 检测结果仅对本次检测样品有效；
7. 报告未经公司同意不得用于广告宣传等；
8. 标注*符号的检测项目为分包检测项目；
9. 检测报告具有唯一性编号；
10. 如对检测报告有异议，须在收到报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不予受理。

盛世昌达
SHENG SHI CHANG DA

单 位：昌达环境监测（山东）有限公司

地 址：山东省临沂市沂水县许家湖镇丰国路中段 c00976 号 1 号

电 话：0539-2228068

邮 编：276400