



191512340536

正本



SDZH20230214006

检 测 报 告

编号：SDZH20230214006 号

项目名称： 环境检测

委托单位： 山东力诺阳光电力科技有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023年02月20日

山东中环检验检测有限公司

(检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章、CMA 标志无效.
- 2、报告无授权签发人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,一般情况下逾期不再受理。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、未经同意,不得部分复制本报告。
- 7、分包项目,加“*”号进行标注。

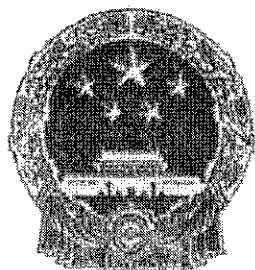
地 址: 济南市天桥区蓝翔路 15 号时代总部基地一期第二部分七区 5 号楼 7-12 号

邮政编码: 250000

电 话: 15688864539

开户银行: 中国工商银行股份有限公司济南泺安街支行

帐 号: 1602142209000002686



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 191512340536

名称: 山东中环检验检测有限公司

地址: 山东省济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地
一期第二部分七区5号楼7-12号(250000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



191512340536

发证日期: 2019年10月23日

有效期至: 2025年10月22日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

环境检测报告

项目名称	环境检测		
委托单位	山东力诺阳光电力科技有限公司	检测类型	委托检测
委托单位地址	济南市历城区经十东路 30766 号力诺智慧园	委托方电话	18953195638
委托人	白经理	报出时间	2023-02-20
采样地点	济南市历城区经十东路 30766 号力诺智慧园山东力诺阳光电力科技有限公司	采样时间	2023-02-14
采样人	王立辉, 郭富伦	委托时间	2023-02-12
样品状态	采样头完好、滤膜完好、采气袋完好。		
实验室条件	温度 (°C) : 20~25; 湿度 (%RH) : 45~54		
检测项目	有组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃 无组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃 噪声		

---本页以下空白---

检测期间气象条件

监测日期	时间	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023-02-14	14:54	晴	5.5	100.9	S	1.4
	21:55	晴	2.1	101.0	S	1.2

检测分析方法及检出限

检测项目		标准号	分析方法	检出限
有组织	非甲烷总烃	HJ 38-2017	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
无组织	非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³
噪 声		GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	---

主要检测仪器校准情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准有效期	备注
多功能环境检测仪	MS6300	SDZH-A02003	2022.05.23-2023.05.22	
空盒气压表	DYM3	SDZH-A02004	2022.05.31-2023.05.30	
多功能声级计	AWA5688	SDZH-A02043	2022.07.01-2023.06.30	
空气/智能 TSP 综合采样器	2030	SDZH-A02017	2022.06.08-2023.06.07	
		SDZH-A02018	2022.06.08-2023.06.07	
		SDZH-A02019	2022.06.08-2023.06.07	
		SDZH-A02020	2022.06.08-2023.06.07	
废气 VOCs 采样仪	2030-7	SDZH-B02005	/	
		SDZH-B02010		
		SDZH-B02013		
		SDZH-B02014		
智能烟尘烟气测试仪	8805	SDZH-A02051	2022.04.11-2023.04.10	
		SDZH-A02039	2022.04.11-2023.04.10	
综合校准仪	5030	SDZH-A02021	2022.05.31-2023.05.30	
恒温恒湿称重系统	JC-AWS9	SDZH-A01025	2022.05.04-2023.05.03	
电子天平	CP225D	SDZH-A01021	2022.06.07-2023.06.06	
气相色谱仪	SP-7890 PIUS	SDZH-A01029	2022.06.08-2023.06.07	

---本页以下空白---

有组织废气检测结果

检测点名称		层压、焊接工序排气筒	
检测点位		处理设备前（进口）	处理设备后（出口）
排气筒高度（m）		/	15
排气筒截面积（m ² ）		0.385	0.385
采样时间		2023-02-14	
烟气流速（m/s）		6.56	6.92
烟气温度（℃）		5.6	5.8
含湿量（%RH）		2.4	2.2
标干烟气量（Nm ³ /h）		8566	9042
非甲烷总烃	排放浓度（mg/m ³ ）	16.2	3.25
	排放速率（kg/h）	0.139	2.94×10 ⁻²
颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	35.2	3.4
	排放速率（kg/h）	0.302	3.07×10 ⁻²

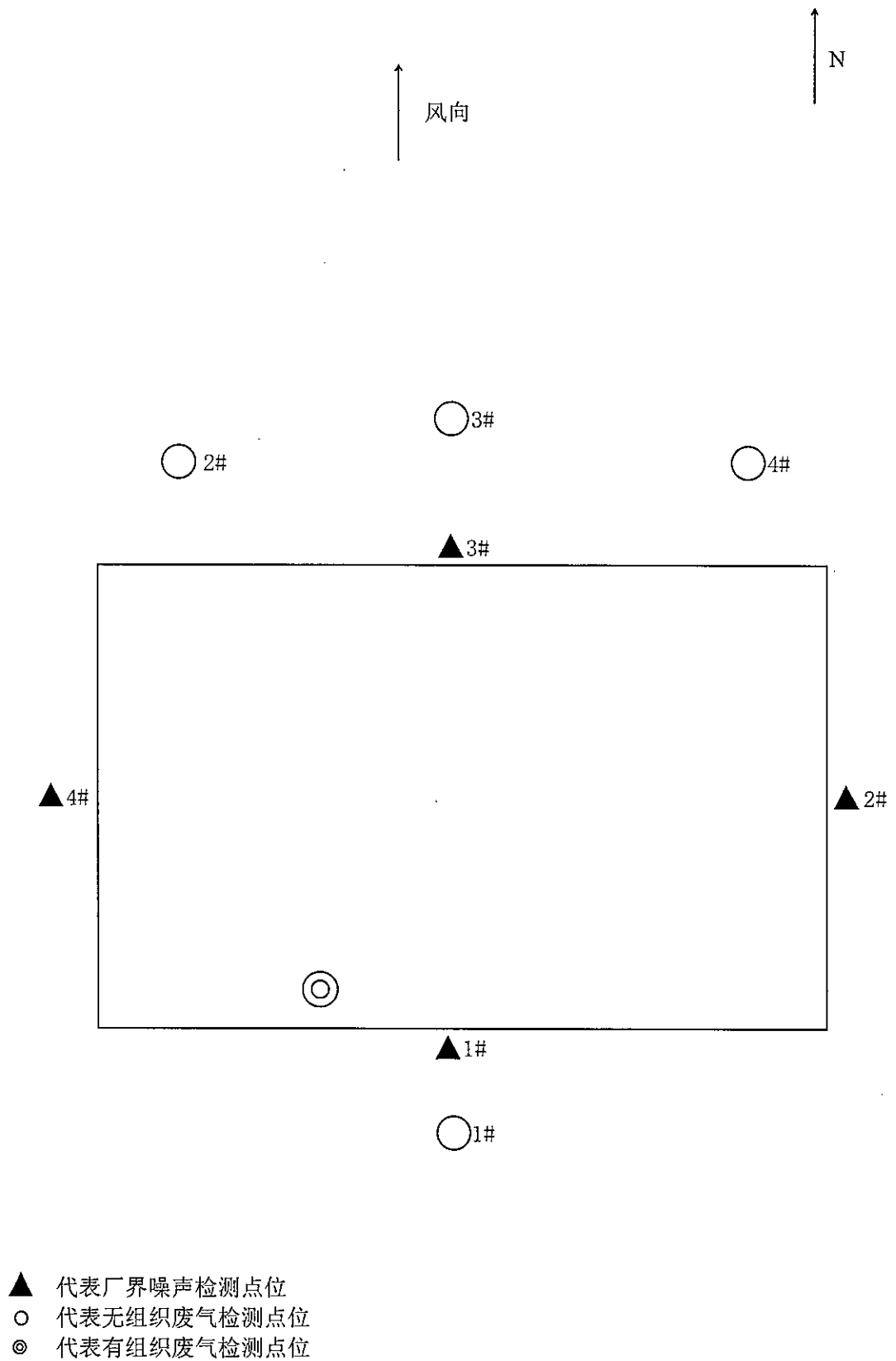
无组织废气检测结果

监测点位		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测时间	检测项目				
2023-02-14	非甲烷总烃（mg/m ³ ）	0.96	1.26	1.29	1.34
	颗粒物（μg/m ³ ）	312	365	363	382

噪声检测报告

监测点位 (见附图)		监测结果			
		厂界南 1#	厂界东 2#	厂界北 3#	厂界西 4#
2023-02-14	时间	15:45	16:05	16:19	16:34
	结果 L _{Aeq} [dB (A)]	55.5	56.3	53.8	53.2
	风速 (m/s)	1.4	1.3	1.4	1.2
	时间	22:00	22:12	22:24	22:36
	结果 L _{Aeq} [dB (A)]	44.2	43.7	44.9	43.2
	风速 (m/s)	1.2	1.2	1.3	1.2
校准仪器		声校准器 AWA6022A SDZH-A02044			
		测前校准: 93.8dB (A)		测后校准: 93.9dB (A)	
备注					

检测点位示意图



质量保证及质量控制

质控措施	<p>无组织排放废气采样布点按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行。</p> <p>废气监测按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）的要求与规范进行全过程质量控制。采样仪器在采样前后用标准流量计进行流量校准；监测分析仪器经计量部门检定并在有效期内；检测人员持证上岗，检测数据经三级审核。</p> <p>噪声监测质量保证和质量控制按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中有关规定进行，声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于 0.5dB(A)；测量时传声器加防风罩；记录影响测量结果的噪声源；本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。</p>
结 论	不予判定。
备 注	本报告仅对现场检测时特定生产状态下的排污状况负责。

报告编制：赵晓东

报告审核：李洪刚

签发人：李洪刚

签发日期：2023 年 02 月 20 日

山东中环检验检测有限公司

（检测专用章）

检验检测专用章

-----至此本报告结束-----