

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS6874-0001

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: WSC-j-35-24080056-143-JC-01

样品类型:	无组织废气
样品来源:	现场采样
委托单位:	自贡川能环保发电有限公司
受检单位:	自贡川能环保发电有限公司
项目名称:	2025 年度环境监测项目(7 月)工业废气(无组织)

四川微谱检测技术有限公司
SiChuan WEIPU Technology Co.Ltd.

声 明

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效,无骑缝章无效,无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA章)或资质认可标志(CNAS章)的报告,数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚,涂改无效;不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出,逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品,四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责,不对样品来源及其相关信息的真实性负责;客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时,检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况,对检测结果可不作评价,评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告(全文复制除外);复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商品广告,违者承担相关法律责任,并承担相应经济损失。

地 址: 四川省成都市经济开发区(龙泉驿区)成龙大道二段1666号B1-2栋5层03、
04号,4层03号

邮政编码: /

电 话: 028-84869341

投诉电话: /

项目编号	SGF216		
委托单位	自贡川能环保发电有限公司		
委托单位地址	四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼）		
受检单位	自贡川能环保发电有限公司		
受检单位地址	四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼）		
项目名称	2025 年度环境监测项目(7 月)工业废气(无组织)		
委托方式	采样检测		
样品类型	无组织废气		
采样日期	2025.07.15	检测周期	2025.07.15 ~ 2025.07.30
检测结果	无组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期 2025-08-04			

附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				方法检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	
1#上风向无组织参照点 GCJ-02(E:104.8847 20°, N:29.185634°)	2025. 07.15	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.102	0.129	0.116	0.126	0.096
2#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.8860 18°, N:29.187616°)	2025. 07.15	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.133	0.143	0.130	0.147	0.096
3#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.8869 25°, N:29.186842°)	2025. 07.15	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.168	0.147	0.148	0.143	0.096
4#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.8875 90°, N:29.185866°)	2025. 07.15	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	0.133	0.150	0.142	0.150	0.096
检测结果监控点最大值与参照点浓度之差			0.066	0.021	0.032	0.024	/
标准限值			1.0				/
结论			本次检测项目的检测结果在《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中标准限值范围内。				

续附表 1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					标准限值	方法检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
1#上风向无组织参照点 GCJ-02(E:104.884720°, N:29.185634°)	2025.07.15	氨(mg/m³)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	1.5	0.01
		硫化氢(mg/m³)	0.010	0.008	0.011	0.008	0.011	0.06	0.006
		甲硫醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.0005
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	-
2#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.886018°, N:29.187616°)	2025.07.15	氨(mg/m³)	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	1.5	0.01
		硫化氢(mg/m³)	0.018	0.013	0.013	0.016	0.018	0.06	0.006
		甲硫醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.0005
		臭气浓度(无量纲)	13	15	16	16	16	20	-
3#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.886925°, N:29.186842°)	2025.07.15	氨(mg/m³)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	1.5	0.01
		硫化氢(mg/m³)	0.013	0.013	0.018	0.016	0.018	0.06	0.006
		甲硫醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.0005
		臭气浓度(无量纲)	14	18	15	15	18	20	-
4#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.887590°, N:29.185866°)	2025.07.15	氨(mg/m³)	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07	1.5	0.01
		硫化氢(mg/m³)	0.018	0.013	0.013	0.016	0.018	0.06	0.006
		甲硫醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.0005
		臭气浓度(无量纲)	17	14	18	16	18	20	-
结论	本次检测项目的检测结果在《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中二级新扩改建标准限值范围内。								

附表 2 无组织废气气象参数

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
1#上风向 无组织参 照点	臭气浓度	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	氨	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	硫化氢	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	甲硫醇	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	29.8	50.1	96.4	1.2	西南	晴
	臭气浓度	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	氨	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	硫化氢	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	34.0	45.0	95.9	1.3	西南	晴
	臭气浓度	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	氨	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	硫化氢	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	甲硫醇	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	36.0	43.9	95.7	1.4	西南	晴
	臭气浓度	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	氨	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	硫化氢	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第四次	37.4	40.5	95.5	1.3	西南	晴
2#下风向 无组织监 控点	臭气浓度	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	氨	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	硫化氢	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	甲硫醇	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	29.8	50.1	96.4	1.2	西南	晴
	臭气浓度	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	氨	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	硫化氢	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	34.0	45.0	95.9	1.3	西南	晴
	臭气浓度	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	氨	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	硫化氢	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	甲硫醇	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	36.0	43.9	95.7	1.4	西南	晴
	臭气浓度	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	氨	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	硫化氢	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第四次	37.4	40.5	95.5	1.3	西南	晴
3#下风向 无组织监 控点	臭气浓度	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	氨	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	硫化氢	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	甲硫醇	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	29.8	50.1	96.4	1.2	西南	晴
	臭气浓度	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	氨	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	硫化氢	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	34.0	45.0	95.9	1.3	西南	晴
	臭气浓度	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	氨	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	硫化氢	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	甲硫醇	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	36.0	43.9	95.7	1.4	西南	晴

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	臭气浓度	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	氨	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	硫化氢	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第四次	37.4	40.5	95.5	1.3	西南	晴
4#下风向 无组织监 控点	臭气浓度	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	氨	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	硫化氢	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	甲硫醇	第一次	28.1	51.3	96.6	1.2	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第一次	29.8	50.1	96.4	1.2	西南	晴
	臭气浓度	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	氨	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	硫化氢	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第二次	33.2	46.3	96.0	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第二次	34.0	45.0	95.9	1.3	西南	晴
	臭气浓度	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	氨	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	硫化氢	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	甲硫醇	第三次	35.8	44.2	95.7	1.4	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第三次	36.0	43.9	95.7	1.4	西南	晴
	臭气浓度	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	氨	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	硫化氢	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	甲硫醇	第四次	37.5	40.0	95.5	1.3	西南	晴
	总悬浮颗粒物	第四次	37.4	40.5	95.5	1.3	西南	晴

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
无组织废气	硫化氢、臭气浓度、氨、甲硫醇、总悬浮颗粒物

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	采样依据	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0433) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0451) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0452) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0453) 负压采气桶 JK-10L (1090F1723) 负压采气桶 JK-WRY003 (1090F1740) 便携式风速测定仪 IWS-P100 (1090F1220)
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	低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (1090L0211) 电子天平 (十万分之一) AUW120D (1090L0209)
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)第三篇 空气质量检测 第一章 直接显色分光光度法	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
无组织废气	甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	气相色谱仪 GC2030 (1090L0401)

注: “ND”表示检测结果低于检出限。

附件 1 检测点位示意图



报 告 结 束