

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCSYXGS6004-0001

检测报告

TEST REPORT

编号: WSC-j-35-24080056-69-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(1 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	SFL373		
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(1 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	2025.01.09	检测周期	2025.01.09 ~ 2025.02.06
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 2025-02-10			

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:104.8848 11°, N:29.187354°)	2025-01-09	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.107	0.121	0.117	0.122	0.096
2#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.8872 68°, N:29.186570°)	2025-01-09	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.160	0.154	0.163	0.145	0.096
3#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.8876 60°, N:29.185908°)	2025-01-09	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.160	0.152	0.154	0.146	0.096
4#下风向无组织监控点 GCJ-02(E:104.8880 46°, N:29.184929°)	2025-01-09	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.145	0.162	0.150	0.157	0.096
检测结果监控点最大值与参照点浓度之差 (mg/m ³)			0.053	0.041	0.046	0.035	/
标准限值(mg/m ³)			≤1.0				/
结论			本次检测项目检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中标准限值				

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:104.88 4811°, N:29.187 354°)	2025-01-09	氨 (mg/m ³)	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	≤1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m ³)	0.007	0.007	0.010	0.009	0.010	≤0.06	0.006
		甲硫醇 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.007	0.0002
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	/	≤20	-

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		
2#下风向 无组织监 控点 GCJ-02(E:104.88 7268°, N:29.186 570°)	2025-01- 09	氨 (mg/m ³)	0.08	0.16	0.11	0.10	0.16	≤1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m ³)	0.012	0.017	0.014	0.021	0.021	≤0.06	0.006
		甲硫醇 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.007	0.0002
		臭气浓度 (无量纲)	14	16	15	18	18	≤20	-
3#下风向 无组织监 控点 GCJ-02(E:104.88 7660°, N:29.185 908°)	2025-01- 09	氨 (mg/m ³)	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	≤1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m ³)	0.024	0.021	0.026	0.024	0.026	≤0.06	0.006
		甲硫醇 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.007	0.0002
		臭气浓度 (无量纲)	12	18	11	16	18	≤20	-
4#下风向 无组织监 控点 GCJ-02(E:104.88 8046°, N:29.184 929°)	2025-01- 09	氨 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	≤1.5	0.01
		硫化氢 (mg/m ³)	0.021	0.014	0.024	0.021	0.024	≤0.06	0.006
		甲硫醇 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.007	0.0002
		臭气浓度 (无量纲)	15	17	15	11	17	≤20	-
结论	本次检测项目检测结果符合《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								

附表 2 无组织废气气象参数

检测点位	检测项目	频次	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	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	氨	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	甲硫醇	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴

检测点位	检测项目	频次	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	硫化氢	第一次	8.6	61.0	98.6	1.1	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第一次	7.6	63.2	98.7	1.3	西北	阴
	臭气浓度	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	氨	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	硫化氢	第二次	9.6	58.7	98.5	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第二次	9.5	59.0	98.5	1.2	西北	阴
	臭气浓度	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	氨	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	甲硫醇	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	硫化氢	第三次	11.4	54.3	98.3	1.1	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第三次	10.7	56.0	98.4	1.1	西北	阴
	臭气浓度	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	氨	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴

检测点位	检测项目	频次	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	甲硫醇	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	硫化氢	第四次	8.7	59.9	98.6	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第四次	9.7	58.6	98.5	1.2	西北	阴
2#下风向 无组织监 控点	臭气浓度	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	氨	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	甲硫醇	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	硫化氢	第一次	8.6	61.0	98.6	1.3	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第一次	7.6	63.2	98.7	1.3	西北	阴
	臭气浓度	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	氨	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	硫化氢	第二次	9.6	58.7	98.5	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第二次	9.5	59.0	98.5	1.2	西北	阴
	臭气浓度	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴

检测点位	检测项目	频次	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	氨	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	甲硫醇	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	硫化氢	第三次	11.4	54.3	98.3	1.1	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第三次	10.7	56.0	98.4	1.1	西北	阴
	臭气浓度	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	氨	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	硫化氢	第四次	8.7	59.9	98.6	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第四次	9.7	58.6	98.5	1.2	西北	阴
3#下风向 无组织监 控点	臭气浓度	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	氨	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	甲硫醇	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	硫化氢	第一次	8.6	61.0	98.6	1.3	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第一次	7.6	63.2	98.7	1.3	西北	阴

检测点位	检测项目	频次	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	臭气浓度	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	氨	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	硫化氢	第二次	9.6	58.7	98.5	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第二次	9.5	59.0	98.5	1.2	西北	阴
	臭气浓度	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	氨	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	甲硫醇	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	硫化氢	第三次	11.4	54.3	98.3	1.1	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第三次	10.7	56.0	98.4	1.1	西北	阴
	臭气浓度	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	氨	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	硫化氢	第四次	8.7	59.9	98.6	1.2	西北	阴

检测点位	检测项目	频次	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	总悬浮颗粒物	第四次	9.7	58.6	98.5	1.2	西北	阴
4#下风向 无组织监 控点	臭气浓度	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	氨	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	甲硫醇	第一次	6.7	65.4	98.8	1.3	西北	阴
	硫化氢	第一次	8.6	61.0	98.6	1.3	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第一次	7.6	63.2	98.7	1.3	西北	阴
	臭气浓度	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	氨	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第二次	9.4	59.1	98.5	1.2	西北	阴
	硫化氢	第二次	9.6	58.7	98.5	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第二次	9.5	59.0	98.5	1.2	西北	阴
	臭气浓度	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
	氨	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴
甲硫醇	第三次	10.5	56.4	98.4	1.1	西北	阴	

检测点位	检测项目	频次	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
	硫化氢	第三次	11.4	54.3	98.3	1.1	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第三次	10.7	56.0	98.4	1.1	西北	阴
	臭气浓度	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	氨	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	甲硫醇	第四次	10.6	55.7	98.4	1.2	西北	阴
	硫化氢	第四次	8.7	59.9	98.6	1.2	西北	阴
	总悬浮颗粒物	第四次	9.7	58.6	98.5	1.2	西北	阴

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、总悬浮颗粒物、氨、甲硫醇

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-3922 (1090F0411) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0429) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0430) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0433) 负压采气桶 JK-10L

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
			(1090F1723) 便携式风速测定仪 IWS-P100 (1090F1214)
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)
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	环境空气 臭氧前体有机物手工监测技术要求(试行) 附录 B 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用法 环办监测函(2018)240号	浓缩仪自动进样器 7016D (1090L0433) 气体冷阱浓缩仪 7200 (1090L0431) 气相色谱质谱联用仪 8890-5977B (1090L0428)

注: 1、“ND”表示检测结果低于检出限。

附件

检测点位示意图



报告结束