

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS7823-0001

检测报告

Test Report

项目名称 Project Name	2026 年度环境监测项目(1 月)有组织废气 (2#焚烧炉常规)
委托单位 Client	安岳川能环保能源发电有限公司
检测类别 Test Classification	有组织废气
检测性质 Test Category	委托检测
报告日期 Report Date	2026 年 01 月 26 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

报告编号: WSC-j-35-25080052-24-JC-01C1 页码: 2 / 6

—— 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。

报告编号: WSC-j-35-25080052-24-JC-01C1 页码: 3 / 6

1、检测基本情况

表 1-1 检测基本情况

信息类别		检测信息
委托单位信息	名称	安岳川能环保能源发电有限公司
	地址	四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号
受检单位		安岳川能环保能源发电有限公司
项目地址		四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号
项目名称		2026 年度环境监测项目(1 月)有组织废气 (2#焚烧炉常规)
检测类别		有组织废气
任务编号		260010
检测周期	采样/现场检测时间	2026.01.13
	接样日期	2026.01.13
	检测时间	2026.01.14-01.26

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度(坐标系: GCJ02)	检测项目	样品状态	检测天数/频次
有组织废气	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口(排气筒高度: 80m)	E:105.472369° N:30.000412°	汞、氟化氢	吸收液	检测 1 天 3 次/天
			镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	滤筒	

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

报告编号: WSC-j-35-25080052-24-JC-01C1 页码: 4 / 6

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
有组织 废气	排气流量	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 (6.5 排气流速、流量的测定)	自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 (1090F0612)	/
	排气中 O ₂	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 (6.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 等气体成分的测定)	自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 (1090F0612)	/
	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 /NexION 1000G (1090L0332)	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铊			8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铈			2×10 ⁻⁵ mg/m ³
	砷			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铅			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铬			3×10 ⁻⁴ mg/m ³
	钴			8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铜			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锰			7×10 ⁻⁵ mg/m ³
	镍			1×10 ⁻⁴ mg/m ³
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	冷原子测汞仪/F732-VJ (1090L0354)	2.5×10 ⁻³ mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	离子色谱仪/CIC-D120+ (1090L02142)	0.08mg/m ³

4、检测结果

本次检测结果见表 4-1。

报告编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C1 页码： 5 / 6

表 4-1 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			均值	标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次			
2026.01.13	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口	标干排气流量 (m³/h)		60869	67972	65458	/	/	/
		排气中 O ₂ (%)		5.0	6.1	5.6	/	/	/
		汞	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	7.8×10 ⁻⁴	8.4×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴	0.05	达标
			排放速率 (kg/h)	7.61×10 ⁻⁵	8.50×10 ⁻⁵	8.18×10 ⁻⁵	8.10×10 ⁻⁵	/	/
		氟化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.03	0.03	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	2.43×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	/	/	/
		镉	实测浓度 (mg/m³)	3.35×10 ⁻⁵	2.36×10 ⁻⁵	2.78×10 ⁻⁵	/	/	/
		铊	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	/	/
		镉、铊	实测浓度 (mg/m³)	3.35×10 ⁻⁵	2.36×10 ⁻⁵	2.78×10 ⁻⁵	/	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	2.09×10 ⁻⁵	1.58×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁵	1.83×10 ⁻⁵	0.1	达标
			排放速率 (kg/h)	2.04×10 ⁻⁶	1.60×10 ⁻⁶	1.82×10 ⁻⁶	1.82×10 ⁻⁶	/	/
		锑	实测浓度 (mg/m³)	8.74×10 ⁻⁵	7.50×10 ⁻⁵	8.96×10 ⁻⁵	/	/	/
		砷	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/	/	/
		铅	实测浓度 (mg/m³)	2.66×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	/	/	/
		铬	实测浓度 (mg/m³)	4.70×10 ⁻³	4.47×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³	/	/	/
		钴	实测浓度 (mg/m³)	1.09×10 ⁻⁴	9.30×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁴	/	/	/
		铜	实测浓度 (mg/m³)	2.97×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	4.66×10 ⁻⁴	/	/	/
		锰	实测浓度 (mg/m³)	8.62×10 ⁻⁴	7.90×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻³	/	/	/
		镍	实测浓度 (mg/m³)	3.45×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	/	/	/
		砷、铜、铬、镍、钴、锰、铅、锑	实测浓度 (mg/m³)	0.0122	0.0111	0.0120	/	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	7.62×10 ⁻³	7.45×10 ⁻³	7.79×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³	1.0	达标
			排放速率 (kg/h)	7.43×10 ⁻⁴	7.54×10 ⁻⁴	7.85×10 ⁻⁴	7.61×10 ⁻⁴	/	/
评价标准		《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表 4 中标准限值及修改单							

注：1.“ND”表示检测结果低于检出限，当检测结果为“ND”时，镉、铊、砷、铜、铬、镍、钴、锰、铅、锑以 0 计参与加和的计算，以检出限的 1/2 参与排放浓度和排放速率的计算。

2.排放浓度：按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m³)；

$\rho = \rho_s \times (21 - 11) / [21 - \varphi_s(O_2)]$ 式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。

5、附件

5.1 检测点位示意图

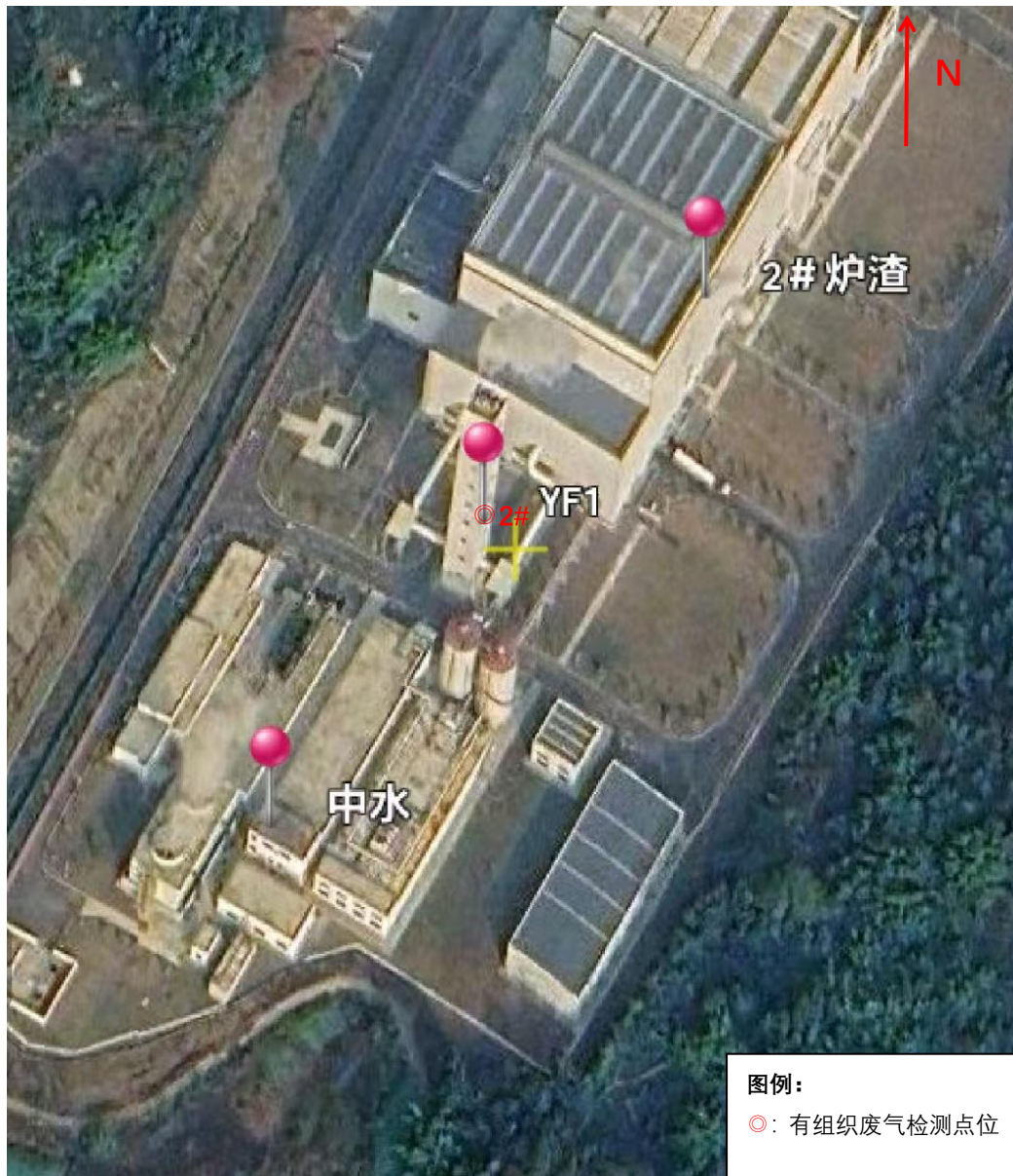


图 5-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制: _____ 审核: _____ 签发: _____ 日期: 2026-01-26

附件：排气参数

附件编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C1-FJ

项目名称：2026 年度环境监测项目(1 月)有组织废气（2#焚烧炉常规）

表 1 有组织废气排气参数

检测 点位	采样 日期		检测 项目	流速	烟温	动压	静压	含氧 量	含湿 量	烟气 流量	标干 流量
				(m/s)	(℃)	(Pa)	(kPa)	(%)	(%)	(m ³ /h)	(m ³ /h)
2#焚烧炉 排气筒处 理设施后 采样口	2026. 01.13	第一次	汞、镉、 铊、锑、 砷、铅、 铬、钴、 铜、锰、 镍、 氟化氢	13.5	138.9	111	-0.09	5.0	23.51	123672	60869
		第二次		14.5	139.8	128	-0.08	6.1	20.13	132833	67972
		第三次		14.2	144.5	121	-0.09	5.6	20.24	130085	65458