

报告编号: WSC-j-35-25080052-35-JC-01C3 页码: 1 / 6

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS7973-0003

检测报告

Test Report

项目名称 Project Name	2026 年度环境监测项目(一季度)飞灰
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	固体废物
检测性质 Test Category	委托检测

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

报告编号: WSC-j-35-25080052-35-JC-01C3 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-35-25080052-35-JC-01C3 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(一季度)飞灰
监测类别		固体废物
任务编号		260225
监测周期	采样/现场监测时间	2026.03.04
	接样日期	2026.03.04
	检测时间	2026.03.04-04.09

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
固体废物	飞灰暂存间	E:105.472664° N:29.999850°	二噁英类	灰色、微臭、 固体	检测 1 天 1 次/天

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-35-25080052-35-JC-01C3 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
固体废物	二噁英类	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释 高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008	高分辨气相色谱-高分辨质谱 联用仪/Trace 1310-DFS (1090L0101)	见表 5-1

4、检测结果

本次检测结果见表 4-1。

表 4-1 固体废物检测结果

单位: ng TEQ/kg

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2026.03.04	飞灰暂存间	二噁英类	8.1	50	达标
评价标准	《生活垃圾焚烧飞灰污染控制技术规范》(HJ 1134-2020) 中 6.3 a) 中标准要求				

注: 以上检测结果为根据表 5-2 所列 17 种 2,3,7,8-氯代二噁英同类物检测结果以及毒性当量因子 (TEF) 换算得到的二噁英类的毒性当量 (TEQ) 质量浓度。

报告编号：WSC-j-35-25080052-35-JC-01C3 页码：5 / 6

5、检测数据和计算结果

表 5-1 固体废物检测数据和计算结果

点位名称		飞灰暂存间		采样日期	2026.03.04
样品量 (g)		3.26			
检测项目		实测浓度	检出限	毒性当量	
		ng/kg	ng/kg	TEF	ng TEQ/kg
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	3.5	0.2	0.1	0.35
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	3.4	0.2	0.05	0.17
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	7.7	0.2	0.5	3.8
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	4.8	0.2	0.1	0.48
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	5.3	0.1	0.1	0.53
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	7.5	0.1	0.1	0.75
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.6	0.2	0.1	0.060
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	17	0.2	0.01	0.17
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	2.1	0.2	0.01	0.021
	O ₈ CDF	7.5	0.1	0.001	0.0075
多氯代二苯并噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	ND	0.03	1	0.015
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	2.2	0.2	0.5	1.1
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	1.4	0.3	0.1	0.14
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	2.0	0.2	0.1	0.20
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	1.4	0.2	0.1	0.14
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	10	0.2	0.01	0.10
	O ₈ CDD	18	0.2	0.001	0.018
二噁英类总量 ∑ (PCDDs+PCDFs)		—		—	8.1

- 注：1. 实测浓度：二噁英类质量分数测定值，ng/kg。
2. 毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
3. 毒性当量（TEQ）质量分数：折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数，ng/kg。
4. 当实测浓度低于检出限时用“ND”表示，计算毒性当量（TEQ）浓度时以 1/2 检出限计算。

报告编号: WSC-j-35-25080052-35-JC-01C3 页码: 6 / 6

6、附件

6.1 检测点位示意图



图 6-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制: _____ 审核: _____ 签发: _____ 日期: 2026-04-09