



统一社会信用 代码:	91510104085818572P
项目编号:	SCGCJCJSYXGS12390 -0009

检测报告

川国测检字（2026）第 WT04094 号

项目名称：自贡川能环保发电有限公司 2025-2027 年环境监测

服务项目-环境空气（4 月）

检测类别：大气环境检测

委托检测

委托单位：自贡川能环保发电有限公司

报告日期：2016 年 4 月 20 日

四川国测检测技术有限公司



检 测 报 告 声 明

1. 报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
3. 本《检测报告》不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
5. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
8. 本《检测报告》仅对本次采样/送检样品结果负责。

四川国测检测技术有限公司

地址：成都市锦江区金石路 166 号 1 栋 2 单元

邮箱：jcjmjc@163.com

电话：028-85325802

传真：028-85325802

邮编：610023

1、检测内容

受自贡川能环保发电有限公司的委托，我公司于 2026 年 4 月 8 日~9 日对自贡川能环保发电有限公司 2025-2027 年环境监测项目的环境空气进行委托检测，并于 2026 年 4 月 17 日完成了实验室分析。

2、检测项目及频次

检测点位、项目及频次见表 2-1，检测点位示意图见图 2-1~图 2-2。

表 2-1 检测点位、项目及频次表

类别	检测点位及编号 (E, N)	检测项目	检测频次	样品介质/性状
环境 空气	作业区(104.88091°, 29.19216°)	总悬浮颗粒物	每天采样 1 次 检测 24 小时	滤膜、吸收液、 吸附管
	下风向 1km 左右的 区域 (104.88369°, 29.18927°)	汞、氯化氢	每天采样 4 次 检测 1 小时	
		二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、铅、 镉、铊、锑、砷、铬、钴、铜、锰、镍	每天采样 1 次 检测 24 小时	

图 2-1 检测点位示意图

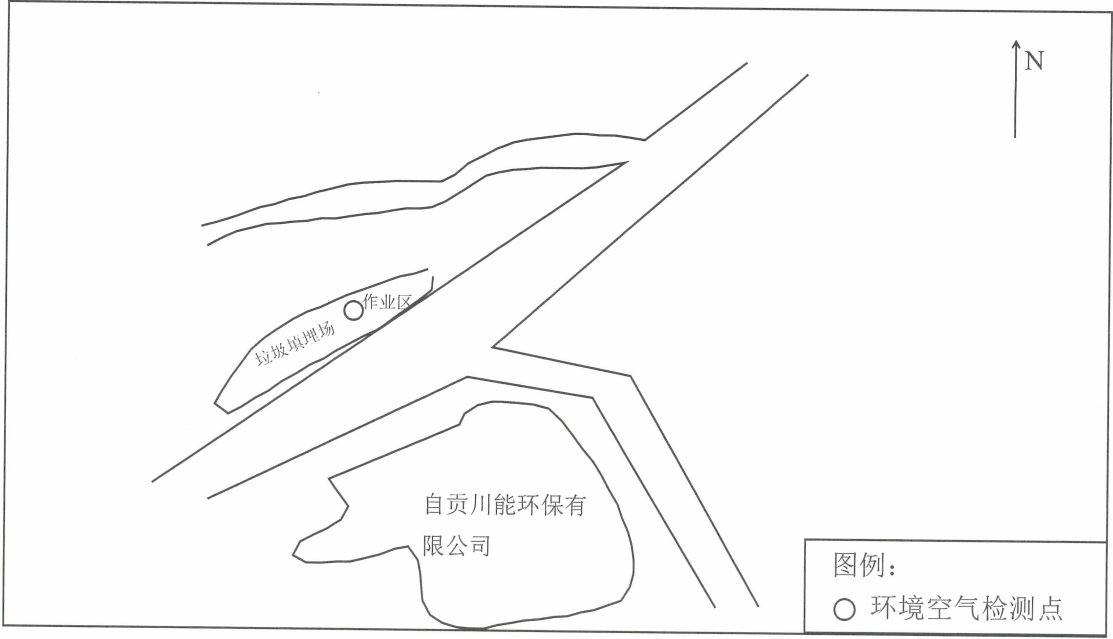
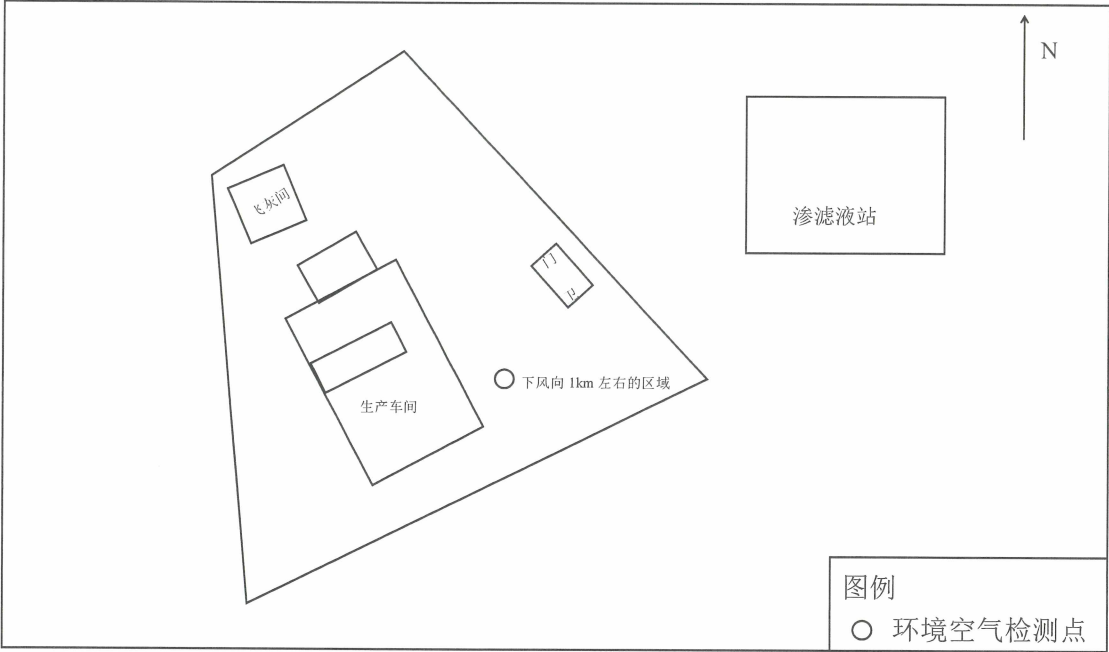


图 2-2 检测点位示意图



3、检测分析方法及方法来源

表 3-1 现场检测技术规范

类别	规范名称	方法来源
环境空气	《环境空气质量手工监测技术规范》及修改单	HJ194-2017
	《环境空气质量监测点位布设技术规范》	HJ664-2013

表 3-2 环境空气检测方法一览表

检测项目	检测方法	方法来源	检出限	使用仪器设备/自编号
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ549-2016	0.02mg/m ³	iCR-1500 离子色谱仪 /YQ-005-3
汞	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法 (暂行)	HJ542-2009 (及修改单)	6.6×10 ⁻⁶ mg/m ³	RA-7000F 冷原子荧光测汞仪/YQ-177-2
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ482-2009 (及修改单)	0.004 mg/m ³	T6 新世纪紫外可见分光光度计/YQ-007-2
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ1263-2022	7μg/m ³	MS205DU 十万分之一微量天平/YQ-023-2
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ479-2009 (及修改单)	0.003 mg/m ³	T6 新世纪紫外可见分光光度计/YQ-007-3
砷	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	HJ657-2013 (及修改单)	0.7ng/m ³	iCAPQc ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 /YQ-087-1
铅			0.6ng/m ³	
镉			0.03ng/m ³	
铬			1ng/m ³	
铜			0.7ng/m ³	
镍			0.5ng/m ³	
铊			0.03ng/m ³	
钴			0.03ng/m ³	
铋			0.09ng/m ³	
锰			0.3ng/m ³	

4、评价标准

评价标准详见表 4-1。

表 4-1 环境空气评价标准表

检测项目	限值	单位	标准名称及编号
二氧化硫	150	μg/m ³	《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表 1 环境空气污染物基本项目中过渡阶段日平均二级浓度限值
总悬浮颗粒物	300	μg/m ³	
氮氧化物（以 NO ₂ 计）	70 ^b	μg/m ³	
备注	自本标准实施之日起至 2030 年 12 月 31 日止,过渡阶段浓度限值为 100μg/m ³ 。		

5、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	采样时段	检测项目	检测结果	标准限值	单位
作业区（104.88091°，29.19216°）	4 月 8 日	18:30-次日 18:30	总悬浮颗粒物	0.051	0.300	mg/m ³
	4 月 9 日	12:06-13:06	氯化氢	0.097	/	mg/m ³
	4 月 9 日	13:11-14:11	氯化氢	0.074	/	mg/m ³
	4 月 9 日	14:16-15:16	氯化氢	0.032	/	mg/m ³
下风向 1km 左右的区域（104.88369°，29.18927°）	4 月 9 日	15:21-16:21	氯化氢	0.042	/	mg/m ³
	4 月 9 日	12:06-13:06	汞	未检出	/	mg/m ³
	4 月 9 日	13:11-14:11	汞	未检出	/	mg/m ³
	4 月 9 日	14:16-15:16	汞	未检出	/	mg/m ³
	4 月 9 日	15:21-16:21	汞	未检出	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:41-次日 18:41	二氧化硫	0.005	0.150	mg/m ³
	4 月 8 日	18:41-次日 18:41	总悬浮颗粒物	0.040	0.300	mg/m ³
	4 月 8 日	18:41-次日 18:41	氮氧化物	0.009	0.100	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	砷	1.94×10 ⁻⁶	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	铅	8.36×10 ⁻⁶	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	镉	5.10×10 ⁻⁷	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	铬	2.86×10 ⁻⁶	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	铜	5.10×10 ⁻⁶	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	镍	1.96×10 ⁻⁶	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	铊	4.62×10 ⁻⁷	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	钴	4.59×10 ⁻⁷	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	铋	6.83×10 ⁻⁷	/	mg/m ³
	4 月 8 日	18:42-次日 18:42	锰	1.84×10 ⁻⁵	/	mg/m ³

检测结果评价

环境空气：按照《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表 1 和表 2 中日平均二级浓度限值进行评价，自贡川能环保发电有限公司 2025-2027 年环境监测项目的环境空气检测指标的检测结果均在限值范围内。

（以下无正文）



检测人员：梁平东、吕扬、潘月、简珍妮等。

报告编制：魏齐；审核：邓国栋；签发：周小华

日期：2026.4.20；日期：2026.4.20；日期：2026.4.20