



单位登记号：511402002530

项目编号：SCSZSHBKJYXGS1660

四川省中晟环保科技有限公司

检 测 报 告

中晟检（M202101）第1023号



盖计量认证印章

172312050450

项目名称： 泸州川能环保能源发电有限公司古叙项目

委托单位： 泸州川能环保能源发电有限公司

检测类别： 竣工验收检测

报告日期： 2021年01月20日

(盖章)章

检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“计量认定印章”的数据仅供委托方参考。

2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

6. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

7. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 zsqm@chinazmhb.com 获得支持，邮件中请注明联系方式。

机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地 址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600

1. 检测内容

受泸州川能环保能源发电有限公司委托, 四川省中晟环保科技有限公司于 2021 年 01 月 07 日至 01 月 08 日对该公司 (泸州叙永县正东镇普市村桃基洞) 环境空气进行了采样, 并于 2021 年 01 月 08 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

2. 检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位置	检测项目	样品状态	检测频次
环境空气	项目地 (E105.5666° N28.0222°)	二噁英类	石英纤维滤膜+PUF	检测 1 天 1 天 1 次

3. 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 3-1。

表 3-1 环境空气检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
二噁英类	环境空气和废气 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 77.2-2008	7890A-JMS 800D 高分辨气相色谱仪- 高分辨质谱仪 (BEST/YQ-E-018)

4. 检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 环境空气检测结果 (2021.01.07~01.08)

检测点位	检测时间	检测项目	检测结果
项目地 (E105.5666° N28.0222°)	12:05-12:05 (次日)	二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.0094

注: 二噁英类十七种同类物检测详细结果见表 4-1-1。

表 4-1-1 十七种二噁英类化合物检测结果

检测点位		项目地			
检测时间		2021.01.07 (12:05-12:05 (次日))			
检测项目		样品检出限 pg/m ³	实测质量浓度 pg/m ³	I-TEF	毒性当量质量浓度 pg/m ³
多氯代二苯并 -对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.001	N.D.	1	0.0005
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	N.D.	0.5	0.00075
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.003	N.D.	0.1	0.00015
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	0.1	0.0001
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	0.1	0.00015
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.003	0.059	0.01	0.00059
	O ₈ CDD	0.005	0.16	0.001	0.00016
多氯代二苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.001	0.009	0.1	0.0009
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.012	0.05	0.00060
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.010	0.5	0.0050
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	0.1	0.00015
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	0.1	0.0001
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.002	N.D.	0.1	0.0001
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	0.1	0.0001
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.002	N.D.	0.01	0.00001
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.003	N.D.	0.01	0.000015
O ₈ CDF	0.005	N.D.	0.001	0.0000025	
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	0.0094 pg TEQ/m ³

注：1、毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
2、毒性当量 (TEQ) 质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 的质量浓度，pg/m³。
3、样品量：367.3m³。
4、当样品实测质量浓度小于样品检出限时，记为 N.D.，计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度以 1/2 样品检出限计。

(以下空白)

报告编制： 梅心燕； 审核： 何茂； 签发： 张仕林

日期： 2021.01.20； 日期： 2021.01.20； 日期： 2021.01.20