



检测报告

报告编号:XYJC202601122-1

项目名称: 常德北控生物质能发电有限公司飞灰委托监测

委托单位: 常德北控生物质能发电有限公司

受检单位: 常德北控生物质能发电有限公司

样品类型: 固化飞灰

检测类别: 自送样

编制日期: 2026年01月30日



湖南鑫韵检测技术有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖检验检测专用章或公章无效。
- 3、报告无编制、审核、签发人签章无效。
- 4、报告涂改、增删无效。
- 5、本单位不负责抽样时，其结果仅适用于客户提供的样品；对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 7、对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理。
- 8、未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

湖南鑫韵检测技术有限公司

地址：湖南省常德市津市市高新技术产业开发区团湖大道创新研发中心

第 3-5 层厂房

邮编：415400

电话：0736-7796562

报告编制： 周涛涛

报告审核： 徐凡

报告签发： 周惠

签发日期： 2026.01.30

一、项目概况

委托单位	常德北控生物质能发电有限公司
受检单位	常德北控生物质能发电有限公司
项目地址	湖南省常德市武陵区樟木桥街道龙潭庵社区三一路 199 号
采样监测人员	/
检测分析人员	梁真、刘一冰等

二、检测内容

序号	样品类型	检测点位	检测项目及检测频次	接样日期	分析日期
1	固化飞灰	G1	检测项目: 汞、铜、锌、铅、镉、铍、钒、镍、砷、总铬*、六价铬、硒、含水率* ; 检测频次: 1 天 1 次。	2026.01.16 、01.19	2026.01.22 -01.29
		G2			

三、检测期间, 天气参数一览表

接样日期	天气	风向	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	温度 (°C)	大气压 (kPa)
2026.01.16	/	/	/	/	/	/
2026.01.19	/	/	/	/	/	/

企业生产状况: 正常生产, 工况稳定。

本页以下空白

四、检测方法与仪器设备

序号	样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
1	固化飞灰	铜	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪 XYJC/YQ-001	2.5ug/L
		锌			6.4ug/L
		铅			4.2ug/L
		镉			1.2ug/L
		铍			0.7ug/L
		钡			1.8ug/L
		镍			3.8ug/L
		砷			1.0ug/L
		硒			1.3ug/L
		汞	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法》 HJ 702-2014	原子荧光光度计 XYJC/YQ-179	0.02ug/L
		六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 1555.4-1995	紫外可见分光光度计 XYJC/YQ-009	0.004mg/L
		含水率*	《固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法》HJ 1222—2021	电子天平 ME104E	/
		总铬*	《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 Icap-6000	0.02 mg/L

本页以下空白

五、检测结果

1、固废(固化飞灰) (单位: mg/L)

检测点位	检测项目	浸出液检测结果	
		接样日期: 2026年01月16日	接样日期: 2026年01月19日
		来样编号: 2025-2-2459; 2026-2-32	来样编号: 2026-3-27; 2026-3-38
G1	含水率*	24.9	32.3
	砷	0.0107	0.0120
	镉	ND	2.2×10^{-3}
	铜	ND	ND
	铅	ND	4.6×10^{-3}
	锌	0.0372	0.0516
	镍	0.0147	0.0126
	铍	ND	ND
	钡	0.711	0.667
	硒	0.012	6.8×10^{-3}
	总铬*	ND	ND
	六价铬	ND	ND
	汞	ND	ND

备注: 1、检测结果“ND”表示未检出或该结果小于检测方法检出限。

2、“*”标记项目为分包项目, 分包方为湖南华环检测技术有限公司 CMA 证书号“231800051110”报告编号“HHJC2026012922825”; 含水率*为固化飞灰原样检测结果。

本页以下空白

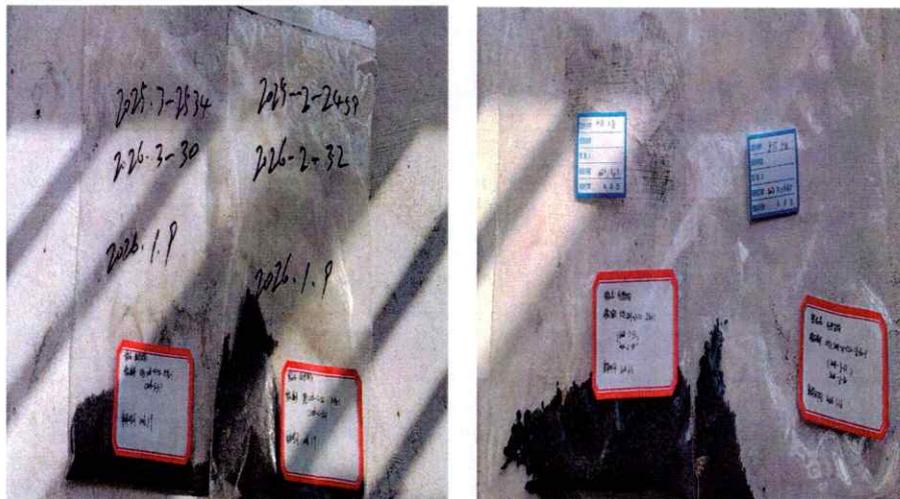
2、固废（固化飞灰）（单位: mg/L）

检测点位	检测项目	浸出液检测结果	
		接样日期: 2026 年 01 月 16 日	接样日期: 2026 年 01 月 19 日
		来样编号: 2025-3-2534; 2026-3-30	来样编号: 2026-2-33; 2026-2-81
G2	含水率*	25.5	30.4
	砷（总砷）	4.6×10^{-3}	6.1×10^{-3}
	镉（总镉）	ND	ND
	铜（总铜）	ND	ND
	铅（总铅）	ND	ND
	锌（总锌）	0.0155	0.0410
	镍（总镍）	5.7×10^{-3}	9.8×10^{-3}
	铍（总铍）	ND	ND
	钡（总钡）	0.412	0.349
	硒（总硒）	3.4×10^{-3}	7.4×10^{-3}
	总铬*	ND	ND
	六价铬	ND	ND
	汞（总汞）	ND	ND

备注: 1、检测结果“ND”表示未检出或该结果小于检测方法检出限。

2、“*”标记项目为分包项目, 分包方为湖南华环检测技术有限公司 CMA 证书号“231800051110”报告编号“HHJC2026012922825”; 含水率*为固化飞灰原样检测结果。

六、来样照片



*****报告结束*****