191412341355

正 本

报告编号：

项目名称：

运维单位：

检验检测专用章

告明

(1)

和准确性，对

(2)

检测数据负检

资料保密。

(3)

告，如由于

无法控制因素

责任。

(4)

提出，来函

来电请注明报

。

无授权签字人

签发视为无效，

认定标志

视为无效，

(6)

提供检测结果

不确定度。

约定将依据

本公司规定对其

诉。

(8)

，检测余样依

样品保存规定

受理申诉。

(9)

引用本报告

，不得用于广

报告信息

项	再生能源公司鄱阳县生活
项	发电厂废气在线
委	鄱阳县游城乡北塘村
	科技有限公司
电	

报告

签 发：

审

日 期：2025.12.28

一、 前言

鄱阳县[illegible]方再生能源公司位于江西省[illegible]饶市鄱阳县游城乡[illegible]北塘村。CEMS 系统[illegible]绿色东[illegible]仪器有限公司生产，可在线[illegible]监测颗粒物、二氧化硫[illegible]流、一氧化氮、[illegible]氧气、克麦哈克（[illegible]北京）[illegible]2025 年 12 月，鄱阳县昌[illegible]环保科技有限公司委[illegible]托江西拓谱思检测技术[illegible]化氢、一氧[illegible]化碳等。[illegible]东方再生能源公司鄱阳县[illegible]生活垃圾焚烧发电厂固[illegible]定污染源 CEMS 在线[illegible]限公司对鄱[illegible]阳县绿色[illegible]了本比对报告。[illegible]控设备进行[illegible]测，在此基础上编制完成

二、 依据

（1）《[illegible]生活垃圾焚烧发电厂自动[illegible]监控和监管执法工作的[illegible]通知》环办执法【2[illegible]64 号；

（2）《[illegible]源烟气（SO_2、NO_X、颗粒[illegible]物）排放连续监测技术[illegible]规范》（HJ 75-2[illegible]017）

（3）《[illegible]源废气 一氧化碳和氯化氢[illegible]动监测技术规范》（H[illegible]J 1403-2024）；

（4）《[illegible]源排气中颗粒物测定与气[illegible]体污染物采样方法》（[illegible]GB/T 16157-199[illegible]6）及[illegible]修改单；

（5）《[illegible]源废气 低浓度颗粒物的测[illegible]定重量法》（HJ 836-201[illegible]7）；

（6）《[illegible]源废气 二氧化硫的测定 定[illegible]电位电解法》（HJ 57-2[illegible]017）；

（7）《[illegible]源废气 氮氧化物的测定 定[illegible]电位电解法》（HJ 693-[illegible]2014）；

（8）《[illegible]源废气 一氧化碳的测定 定[illegible]电位电解法》（HJ 973-[illegible]2018）；

（9）《[illegible]源排气中氯化氢的测定 硫[illegible]氰酸汞分光光度法》（H[illegible]J/T 27-1999）。

三、 在线比对监测

根据《关于加强生活垃圾焚烧发电厂烟气污染源废气自动监测设备考核工作的通知》及《固定污染源废气一氧化碳连续监测系统技术要求及检测方法》，对在线监测设备进行比对考核，比对监测结果表明，各项指标均需达到比对考核指标要求。

检测项目		
颗粒物	准确度	排放浓度≤20mg/m³
二氧化硫	准确度	排放浓度≤200mg/m³
氮氧化物	准确度	排放浓度≤300mg/m³
一氧化碳	准确度	排放浓度≤200mg/m³
烟气温度	准确度	≥60℃
烟气湿度	准确度	绝对误差≤5%
烟气流速	准确度	烟气流速>5.0m/s，相对误差≤5%；烟气流速≤5.0m/s，绝对误差≤0.5m/s
含氧量	准确度	绝对误差≤1%
氯化氢	准确度	排放浓度≤10mg/m³

四、

现场监	
测试	
仪器	
CEMS	
颗粒物	
项	
次	
时	
参比方	
CEM	
比对监 绝对	
比对监 相对	
技术 绝对	
结果	
所用仪	
电子	

北对监测结果表

2025-12-23

制造单位

西克麦哈克（北京）仪器有限公司

西克麦哈克（北京）仪器有限公司

第四次 第五次 第六次

17:08-17:31 17:35-17:58

1.8 2.6

1.858 1.869

方法依据

HJ 836-2017

续

现					
CE					
烟					
参					
C					
比					
比					
所					
大流					

续表

现场监测日期	2025-12-15		
测试点位			
			CEMS 主要仪器
仪器名称	型号		
CEMS 在线设备	MCS100FT		
烟气流速分析仪	MCS100FT-1115855		
项目			烟气
次数	第一次	第二次	第三
时间	15:20~15:43	15:47~16:10	16:14~1
参比方法实测值	12.5	12.7	14.2
CEMS 数值	12.01	12.36	14.5
比对监测结果 绝对误差			
比对监测结果 相对误差			
技术要求 相对误差			
结果评定			
所用仪器名称	型号、编号		
大流量烟尘 （气）测试仪	YQ3000-C TPS-YQ-130		

报告编号：

续表

现场监测	
测试点	
仪器名	
CEMS 在线	
含湿量分	
项目	
次数	
时间	
参比方法实	
CEMS 数	
比对监测结	绝对误差
比对监测结	相对误差
技术要求	相对误差
结果评定	
所用仪器名	
大流量烟（气）测试	

报告编号：T

续表

现场监测	
测试点	
仪器名	
CEMS 在线	
压力分析	
项目	
次数	
时间	
参比方法实	
CEMS 数	
比对监测绝对误	
比对监测相对误差	
技术要求	
结果评定	
所用仪器名	
大流量烟（气）测试	

分析日期	2025-1
焚烧炉	
主要仪器型号	
原理	制造单
/	西克麦哈克 器有限
高温傅立叶	西克麦哈克 器有限

氯化氢（mg/m^3）

第四次	第五次	第六次	第七次	第八
16:41~ 17:04	17:08~ 17:31	17:35~ 17:58	18:02~ 18:25	18:2 18:5
49.6	43.2	58.9	52.4	62.
48.012	42.216	56.202	54.449	58.6

/	
-2.0%	
±40%	
合格	
原理	方法依
硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27- 1999

次	第九
9~ 52	18:5 19:
3	47.
60	50.96

据

续表

现场
测
仪
CEMS
二氧化
参比方
CE
比对
绝
比对
相
技
绝
结
所用
大流量

续表

现场监测日期	2025-12-15									
测试点位										
仪器名称										
CEMS 在线设备	MCS100FT									
氮氧化物分析仪	MCS100FT-1115855									
项目										
次数		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次
时间		14:08~14:12	14:16~14:20	14:24~14:28	14:32~14:36	14:40~14:44	14:48~14:52	14:56~15:00	15:04~15:08	15:12~15:16
参比方法实测值		249	254	251	268	262	265	256	251	257
CEMS 数值		258.652	256.527	256.253	275.997	271.033	261.379	247.361	262.[illegible]	251.057
比对监测结果绝对误差						3.799				
比对监测结果相对误差						/				
技术要求绝对误差						[illegible]				
结果评定						合格				
所用仪器名称、型号、编号		YQ3000-C 大流量烟尘（气）测试仪 TPS-YQ-130				有效期				

续表

现场监测日期		2025-12-15			
测试点位					
仪器名称		型号			
CEMS 在线设备					
一氧化碳分析仪		MCS100FT			
项目					
次数	第一次	第二次	第三次		
时间	14:08~14:12	14:16~14:20			
参比方法实测值	5	5			
CEMS 数值	0	0			
比对监测结果 绝对误差					
比对监测结果 相对误差					
技术要求 绝对误差					
结果评定					
所用仪器名称		型号、编号			
大流量烟尘（气）测试仪		YQ3000-C TPS-YQ-130			

报告编

续表

现场监测						
测试点						
仪器名						
CEMS 在线						
含量分						
项目						
次数						
时间						
方法实						
参比						
CEMS 数						
对监测结						
比 绝对误差						
对监测结						
比 对准确						
技术要求						
对准确						
结果评定						
所用仪器名						
烟尘						
大流量 测试仪						