



231600100313

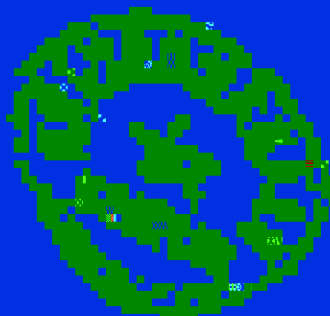
有效期2023年9月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

检测项目：挥发性有机物
(废气排放口1 (月度监测))

委托单位：泌阳县丰和新能源电力有限公司



检测报告说明

- 1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2. 复制本报告或重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。
- 3. 本报告凡经涂改、增删或未经授权签字人签字无效。
- 4. 对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测公司提出书面要求，逾期不予受理。
- 5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，无法复现的结果一律不予受理。

1 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司的委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司废气排放口 1（DA001）的有组织废气进行采样检测。

2 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

采样点位	检测项目	检测频次
废气排放口 1 (DA001)	废气参数（流量及标干流量、流速、温度、湿度、含氧量）、汞及其化合物、镉和铊及其化合物、铊，砷，铅，铬，钴，3 次/周期，1 周期	3 次/周期，1 周期

续表 2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	检出限要求及编号	检出限
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收-吸收光谱光度法（暂行）HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 HJ 732-VJ 202102015	0.0025 mg/m ³
排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7 排气流速、流量的测定），GB/T 16157-1996 及修改单		/
排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.1 排气温度的测定），GB/T 16157-1996 及修改单		/
排气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2 排气中水含量测定），GB/T 16157-1996 及修改单	仪 锡应 3012H-D（18 款） 202401054	/

表 3 检测期间工况表

日期	时段	工况	生产负荷	备注
2024-03-03	08:00-12:00	正常生产	100%	
2024-03-03	12:00-18:00	正常生产	100%	
2024-03-03	18:00-22:00	正常生产	100%	

备注：数据由该厂以上和该厂环保电力有限公司统一提供。

6 检测分析结果

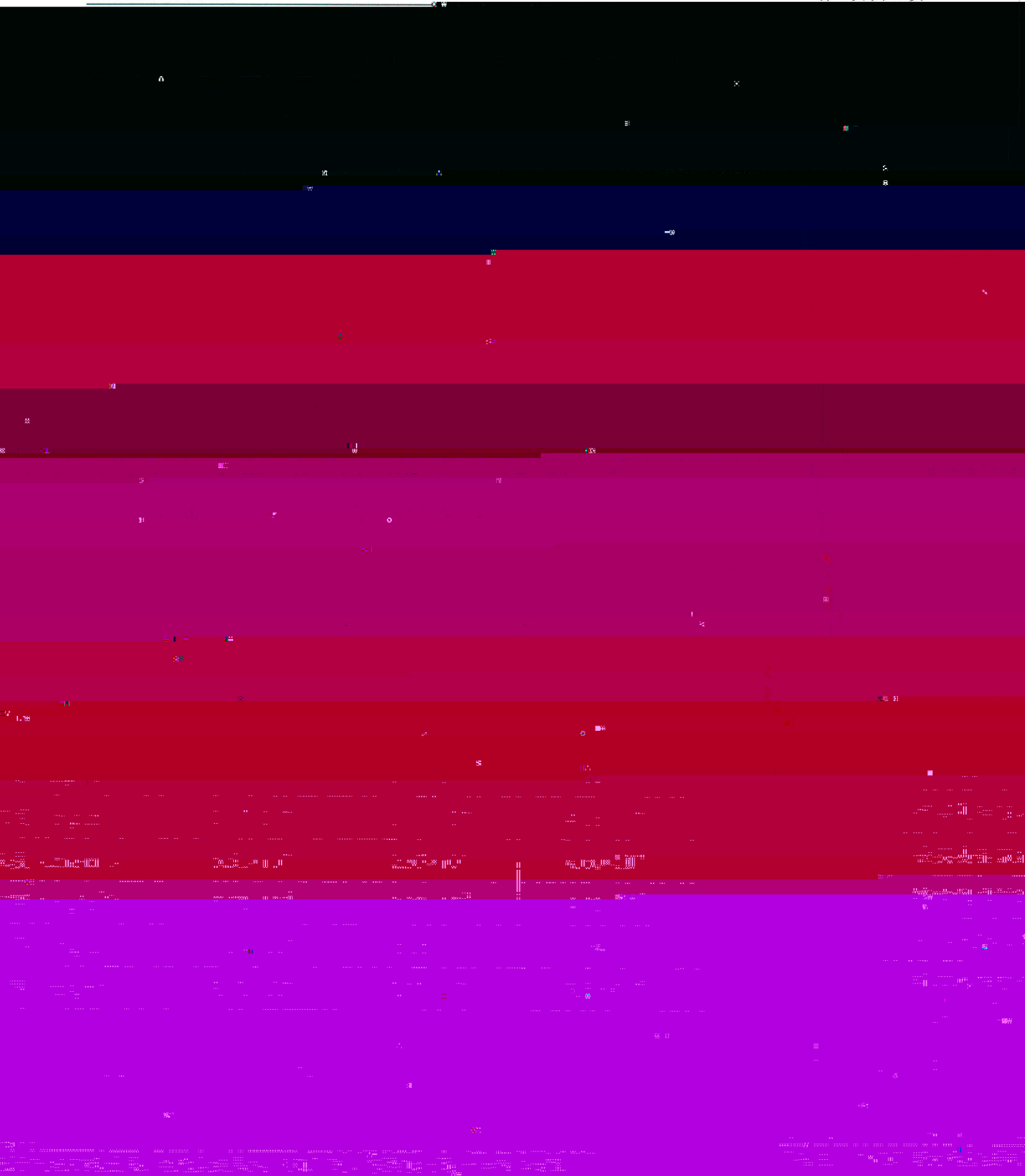
检测分析结果见表 4。

表 4 有组织废气检测结果

检测日期	检测时段	检测点位	污染物名称	单位	检测结果	标准限值
2024-03-03	08:00-12:00	1#	颗粒物	mg/m³	1.53×10 ⁻²	8.83
2024-03-03	08:00-12:00	1#	二氧化硫	mg/m³	13.40	124.5
2024-03-03	08:00-12:00	1#	氮氧化物	mg/m³	23.17	
2024-03-03	12:00-18:00	2#	颗粒物	mg/m³	1.53×10 ⁻²	8.83
2024-03-03	12:00-18:00	2#	二氧化硫	mg/m³	13.40	124.5
2024-03-03	12:00-18:00	2#	氮氧化物	mg/m³	23.17	
2024-03-03	18:00-22:00	3#	颗粒物	mg/m³	1.53×10 ⁻²	8.83
2024-03-03	18:00-22:00	3#	二氧化硫	mg/m³	13.40	124.5
2024-03-03	18:00-22:00	3#	氮氧化物	mg/m³	23.17	

续表 4 有组织废气检测结果

期	频次	浓度		水及其化合物排放速率 (t/h)	排放浓度		其化合物排放速率	采样点位	采样日期	周
		实测值	折算值		实测值	折算值				
2024-03-03	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-03	一
2024-03-03	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-03	一
2024-03-03	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-03	一
2024-03-04	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-04	二
2024-03-04	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-04	二
2024-03-04	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-04	二
2024-03-05	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-05	三
2024-03-05	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-05	三
2024-03-05	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-05	三
2024-03-06	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-06	四
2024-03-06	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-06	四
2024-03-06	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-06	四
2024-03-07	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-07	五
2024-03-07	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-07	五
2024-03-07	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-07	五
2024-03-08	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-08	六
2024-03-08	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-08	六
2024-03-08	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-08	六
2024-03-09	08:00-12:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	1#	2024-03-09	日
2024-03-09	12:00-18:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	2#	2024-03-09	日
2024-03-09	18:00-22:00	1.53×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.001	13.40	13.40	0.001	3#	2024-03-09	日

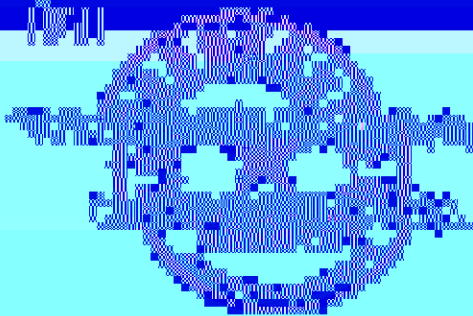


7. 质控措施

有组织废气中对汞采集全程序空白，对汞、镍和铅做密码质控样，质量控制结果见表 5。

表 5 质控措施汇总表

测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	结果判定
汞	全程序空白	0.0000 mg/L	≤0.0001 mg/L	合格
镍	密码质控样	0.0000 mg/L	≤0.0001 mg/L	合格
铅	密码质控样	0.0000 mg/L	≤0.0001 mg/L	合格



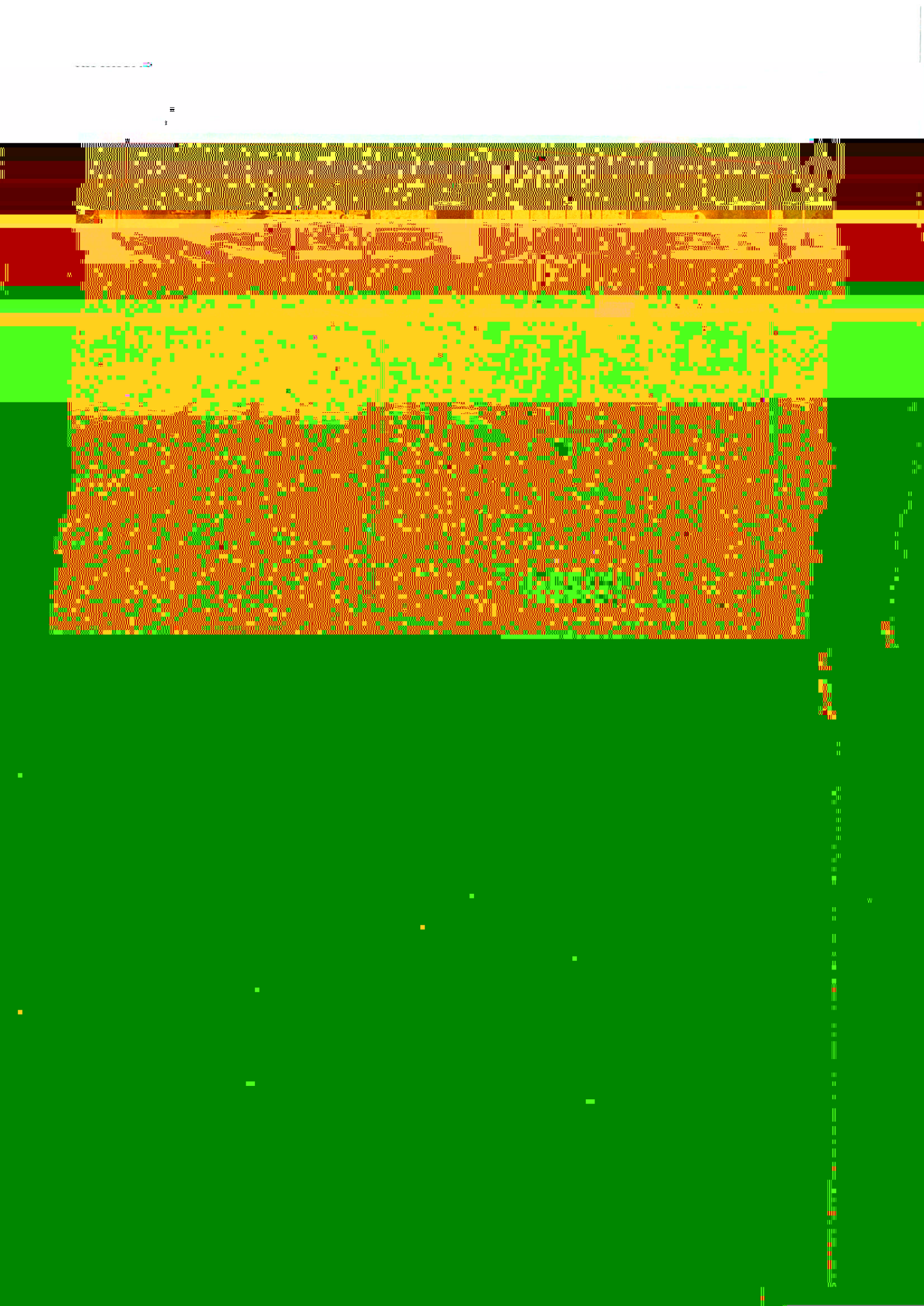
附件 1：污泥证明

证明

焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2026 年 3 月 3 日	600 吨/天	629 吨	105%

南强

2026 年 03 月 05 日



附件 3：现场采样照片

