CMA
231600190313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

WH-HJJC20260106001

泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称：2026年1月自行监测

（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

检测类别：委托检测

报告日期：2026年1月28日

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. 复制报告未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。

1 前言

受沁阳县丰和新能源电力有限公司的委托，我公司对沁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。

续表 2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及编号	检出限
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ 202102015	0.0025 mg/m³
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	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D（18 款）	/
固定污染源排气中颗粒物测定与气态			

表 3 检测期间工况表

生产设施	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2026.1.6	600 吨/天	676 吨	110%

备注：数据由泌阳县丰和新能源电力有限公司统计提供。

6 检测分析结果

检测分析结果见表 4。

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

续表 4　　有组织废气检测结果

采样点位	采样频次	实测浓度（mg/m³）	排放浓度（mg/m³）	速率（kg/h）
废气排放口 1（DA001）	1	0.207	0.182	0.0[illegible]
	2	0.0487	0.0389	4.27×10^{-3}
	均值	0.105	0.0902	0.0100
排放限值		/	0.3	/

续表 4　　有组织废气检测结果

采样点位	废气排放口 1（DA001）

7 质控措施

有组织废气中对汞采集全程序空白，对汞、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	<0.0025 mg/m³	小于检出限 0.0025 mg/m³	合格
汞	密码质控样	15.6 μg/L	质控样批号：8814994 保证值 15.9±0.8 μg/L	合格
铅	密码质控样	47.6 μg/L	质控样批号：F8V1583 保证值 50.3±3.018 μg/L	合格

8 采样及分析人员

黄永胜、盖政、叶慧、孙海雨、张爽爽

编制人：孙海雨 审核人：韩娟

签发人： 日 期：2026年1月10日

河南黄淮检测科技有限公司
（加盖检验检测专用章）

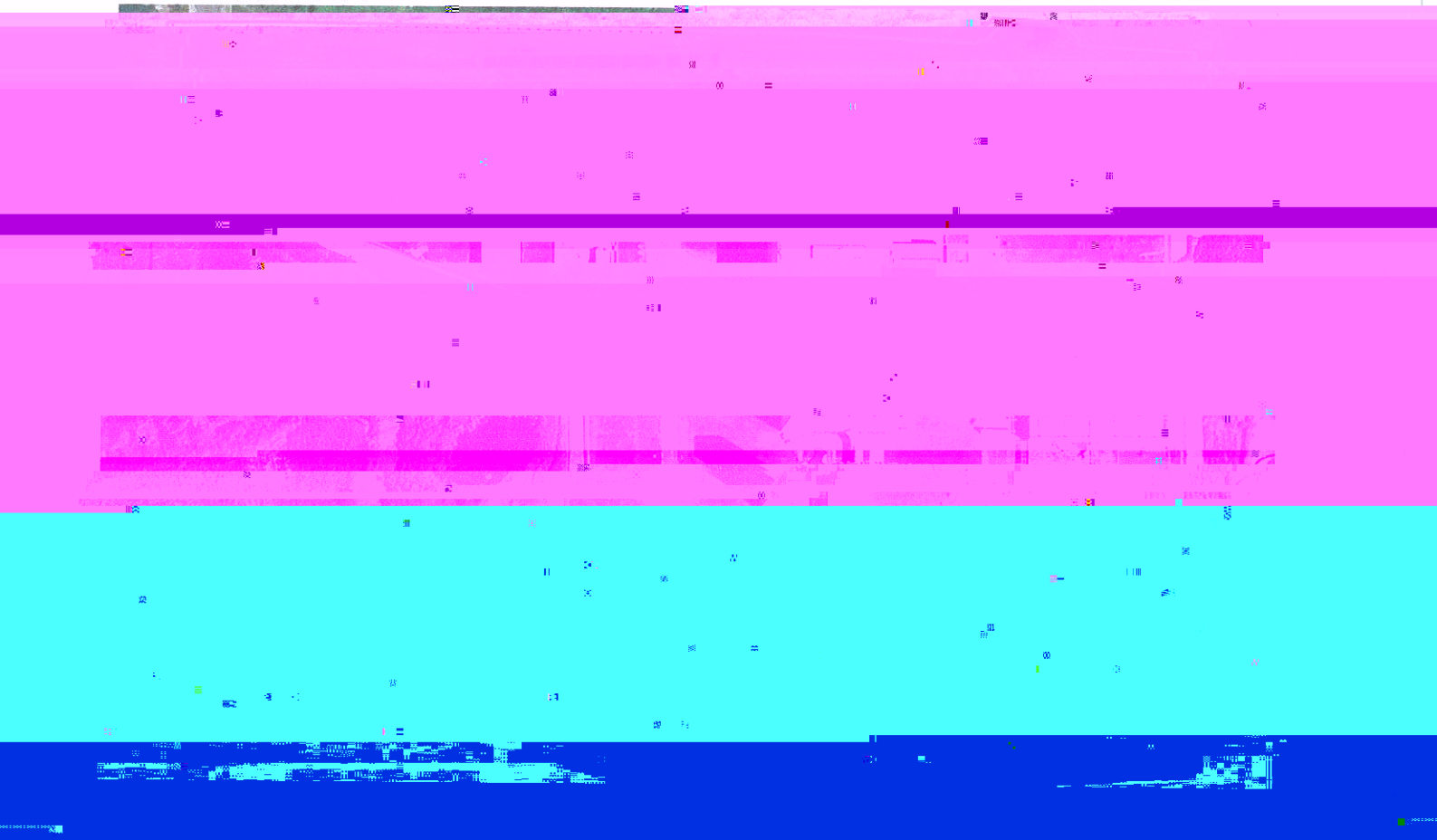
附件 1：工况证明

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 01 月 06 日	600 吨/天	676 吨	110%

2026 年 01 月 08 日

附件 2：采样点位图



附件3：现场采样照片