



231600100313
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

HH-HJJC20260407001-5

项目名称: 泌阳县丰和新能源电力有限公司
2026 年 4 月自行监测
(废气排放口 7 (季度监测))

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 4 月 16 日

(加盖检验检测专用章)



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MAC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。
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。无法复现的样品，不受理申诉。
6. 本检测报告及我公司名称，未经同意不得用于广告、评优及商业宣传。

地 址：驻马店市开源路6号（黄淮学院）

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 7（DA007）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 7 (DA007)	废气参数（流量及标干流量、流速、温度、湿度）、颗粒物排放浓度及排放速率	3 次/周期，1 周期

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	仪器型号及编号	检出限
颗粒物	固定污染源废气、低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	电子天平 SQP 201902001	1.0 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测定方法（7.1 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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 202401022	/
排气湿度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2 排气中水分含量的测定）GB/T 16157-1996 及修改单		/

4 检测质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程质量控制。具体质控要求如下：

- 4.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。
- 4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核

并持有合格证书。

4.3 检测使用仪器设备均为公司自有，不存在租用和借用。测量仪器和校准仪器应定期检定合格，并在有效使用期限内使用，检测数据准确，误差符合要求，校准合格，实验室环境条件满足方法要求。

4.4 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据经三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。

5 检测概况

4 月 11 日进行现场采样，检测期间环保治理设施正常运行，生产工况见表 3 检测期间工况表，4 月 14 日实验室完成检测工作。

表 3 检测期间工况表

检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
2026 年 4 月 11 日	600 吨/天	621 吨	103%

泌阳县丰和新能源电力有限公司统计提供。

6 检测结果

检测结果见表 4。

表 4 有组织废气检测结果

采样周期	频次	废气参数					颗粒物	
		流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	流速 (m/s)	温度 (℃)	湿度 (%)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
1	1	700	600	1.2	120	90	1.0	0.007
	2	700	600	1.2	120	90	1.0	0.007
	3	700	600	1.2	120	90	1.0	0.007
	4	700	600	1.2	120	90	1.0	0.007
平均		700	600	1.2	120	90	1.0	0.007

7 质控措施

对颗粒物采集全程序空白，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	测定日期	测定结果	质控措施
PM ₁₀	1. 采样前对采样器进行校准，确保采样流量准确。	2024年10月15日	0.15 mg/m ³	1. 采样前对采样器进行校准，确保采样流量准确。
PM _{2.5}	2. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。	2024年10月15日	0.08 mg/m ³	2. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。
PM _{10-2.5}	3. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。	2024年10月15日	0.07 mg/m ³	3. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。
PM _{2.5-10}	4. 采样过程中，避免人为干扰，确保采样数据的真实性。	2024年10月15日	0.03 mg/m ³	4. 采样过程中，避免人为干扰，确保采样数据的真实性。
PM _{10-2.5-10}	5. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。	2024年10月15日	0.05 mg/m ³	5. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。
PM _{2.5-10-10}	6. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。	2024年10月15日	0.02 mg/m ³	6. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。
PM _{2.5-10-10}	7. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。	2024年10月15日	0.01 mg/m ³	7. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。
PM _{2.5-10-10}	8. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。	2024年10月15日	0.01 mg/m ³	8. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。
PM _{2.5-10-10}	9. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。	2024年10月15日	0.01 mg/m ³	9. 采样过程中，保持采样器处于正常工作状态，避免堵塞。
PM _{2.5-10-10}	10. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。	2024年10月15日	0.01 mg/m ³	10. 采样结束后，及时清洗采样器，防止交叉污染。

附件 1：工况证明

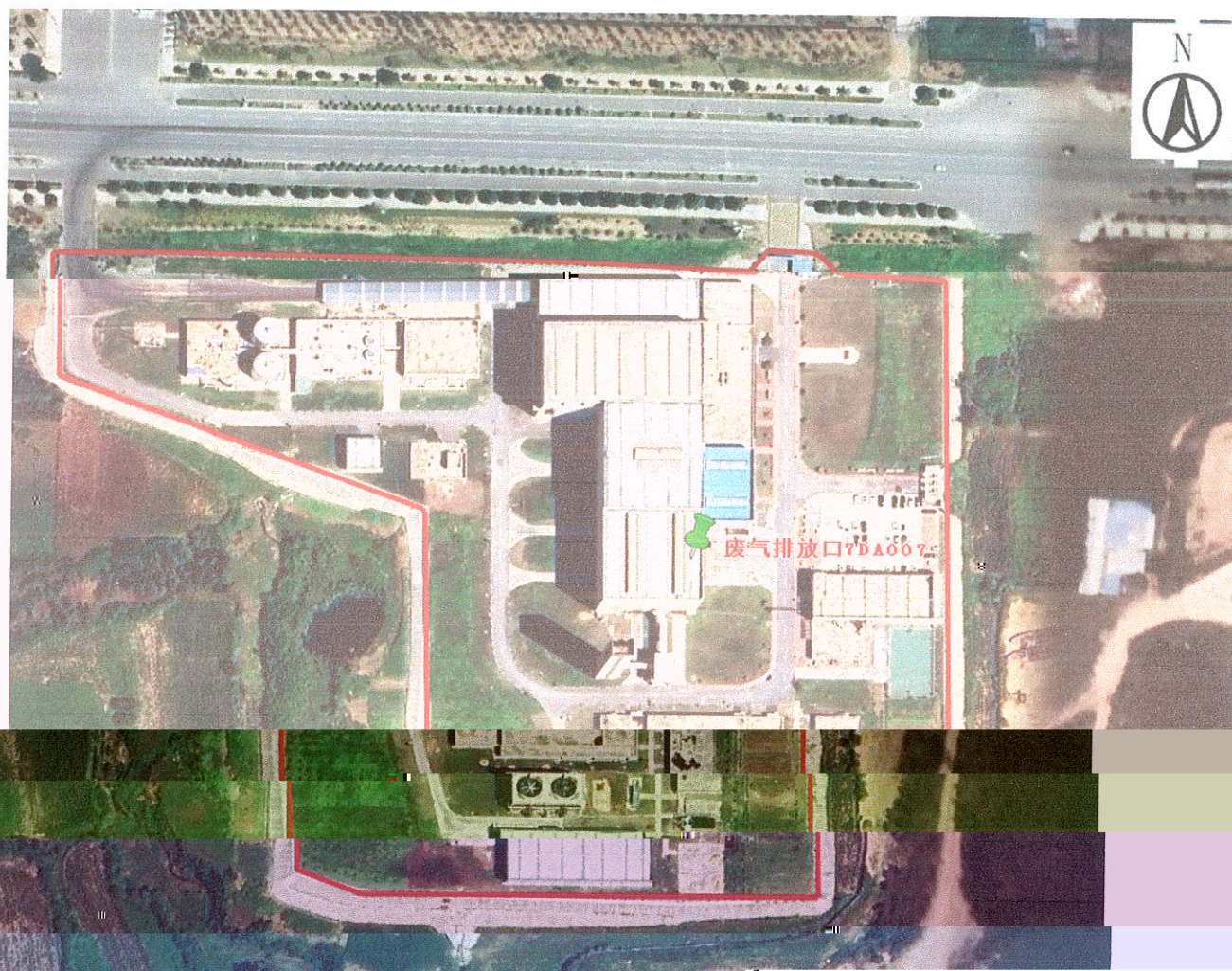
证明

焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2026 年 4 月 11 日	600 吨/天	621吨	103%

南强

2026 年 04 月 14 日

附件 2：采样点位图



附件 3：现场采样照片



时间: 2026.04.11 11:32
地点: 驻马店市·泌阳县丰和新能源电
力有限公司

度: 33.7393194°N, 113.26159°E

007

今日水印
相机 真实可验
ID: A1W4D4RPMW9APHU

时
地

经纬

DA

