



231600100313
有效期2026年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HH-HJJC20260407001-6

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
(厂界无组织废气)

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 15 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  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、评比或商业宣传。

地 址： 驻马店市开源路 6 号（黄淮学院）

邮政编码： 463000

电 话： 0396-2853856

传 真： 0396-2853856

1 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司厂界无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
厂界 上风向、下风向 1、下风向 2、下风向 3	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气	4 次/天，1 天

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

检测项目	检测方法
总悬浮颗粒物	重量法
非甲烷总烃	气相色谱法
氨	纳氏试剂分光光度法
硫化氢	碘量法
臭气	臭浓度计法

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。检测前均进行校准，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 7 日进行现场采样，检测期间企业环保设施正常运行，生产工况见表 3 检测期间工况表，4 月 10 日实验室完成检测工作。

表 3 检测期间工况表

表 4 无组织废气检测结果

检测项目	采样点位 检测结果 采样时间	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	周界浓度 最大值	排放限值
总悬浮颗粒 物 (mg/m ³)	11:00-12:00	0.188	0.271	0.287	0.269	0.287	1.0
	13:00-14:00	0.177	0.287	0.319	0.264	0.319	
	15:00-16:00	0.167	0.251	0.266	0.294	0.294	
	17:00-18:00	0.179	0.261	0.280	0.310	0.310	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	11:00-12:00	0.50	0.89	1.54	0.86	1.54	4.0
	13:00-14:00	0.38	0.97	2.41	1.35	2.41	
	15:00-16:00	0.42	0.62	1.20	1.48	1.48	
	17:00-18:00	0.44	0.80	2.24	0.73	2.24	
氨 (mg/m ³)	11:00-12:00	0.06	0.08	0.09	0.07	0.09	1.5
	13:00-14:00	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	
	15:00-16:00	0.05	0.07	0.10	0.08	0.10	
	17:00-18:00	0.05	0.09	0.10	0.10	0.10	
硫化氢 (mg/m ³)	11:00-12:00	ND	0.001	0.002	0.001	0.002	0
	13:00-14:00	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	
	15:00-16:00	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	

7 质控措施

无组织废气中对氨和硫化氢采集全程序空白,对非甲烷总烃采集运输空白和分析前后校准,对氨和硫化氢做密码质控样;质控措施结果见表 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
氨	全程序空白	<0.01 mg/m ³	小于检出限 0.01 mg/m ³	合格
硫化氢		<0.001 mg/m ³	小于检出限 0.001 mg/m ³	合格
氨	密码质控样	0.647 mg/L	质控样批号: 206919 保证值 0.644±0.043 mg/L	合格
硫化氢		2.18 mg/L	质控样批号: 205567 保证值 2.17±0.17 mg/L	合格
非甲烷总烃	运输空白	<0.07 mg/m ³	小于检出限 0.07 mg/m ³	合格
	分析校准	2.08~2.41 mg/m ³	保证值 2.29±0.23 mg/m ³	合格

8 采样及分析人员

张龙庆、袁虎成、王悦霖、张敏杰、孙海雨、盛雪珂、佑冰倩、朱林涵、刘帅虎、张爽爽、赵梦琰、叶慧

编制人: 张爽爽

审核人: 韩娟

签发人: 李旭

日期: 2026 年 4 月 15 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 4 月 7 日	600 吨/天	685吨	114%

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

