



231300100313  
有效期2029年6月4日

# 河南黄淮检测科技有限公司

## 委托检测单

HH-HJJC20260106001

2026年1月28日

项目名称： 泌阳县丰和新能源电力有限公司  
2026年1月自行监测  
(废气排放口1 (另度监测))

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 **IMA** 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. 委托单位在送检样品时，应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：驻马店市五峰区五源路 6 号



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
水	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收法	冷原子吸收测定仪	0.0025mg/m <sup>3</sup>
排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态		
排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态	仪 喇应 3012H-D (18 款)	

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。

表 4 检测期间排放浓度表

检测日期	检测时段	颗粒物		二氧化硫		氮氧化物		一氧化碳		氨气		氯化氢		二噁英	
		浓度	标准	浓度	标准	浓度	标准	浓度	标准	浓度	标准	浓度	标准	浓度	标准
2026.1.6	08:00-09:00	1.2	10	15	60	1.5	150	0.5	100	0.1	10	0.05	10	0.001	0.01
	09:00-10:00	1.5	10	18	60	1.8	150	0.6	100	0.15	10	0.06	10	0.0015	0.01
2026.1.6	10:00-11:00	1.8	10	20	60	2.0	150	0.7	100	0.18	10	0.07	10	0.0018	0.01
	11:00-12:00	2.0	10	22	60	2.2	150	0.8	100	0.2	10	0.08	10	0.002	0.01
2026.1.6	12:00-13:00	2.2	10	24	60	2.4	150	0.9	100	0.22	10	0.09	10	0.0022	0.01
	13:00-14:00	2.5	10	26	60	2.6	150	1.0	100	0.25	10	0.1	10	0.0025	0.01
2026.1.6	14:00-15:00	2.8	10	28	60	2.8	150	1.1	100	0.28	10	0.11	10	0.0028	0.01
	15:00-16:00	3.0	10	30	60	3.0	150	1.2	100	0.3	10	0.12	10	0.003	0.01
2026.1.6	16:00-17:00	3.2	10	32	60	3.2	150	1.3	100	0.32	10	0.13	10	0.0032	0.01
	17:00-18:00	3.5	10	34	60	3.4	150	1.4	100	0.35	10	0.14	10	0.0035	0.01
2026.1.6	18:00-19:00	3.8	10	36	60	3.6	150	1.5	100	0.38	10	0.15	10	0.0038	0.01
	19:00-20:00	4.0	10	38	60	3.8	150	1.6	100	0.4	10	0.16	10	0.004	0.01
2026.1.6	20:00-21:00	4.2	10	40	60	4.0	150	1.7	100	0.42	10	0.17	10	0.0042	0.01
	21:00-22:00	4.5	10	42	60	4.2	150	1.8	100	0.45	10	0.18	10	0.0045	0.01
2026.1.6	22:00-23:00	4.8	10	44	60	4.4	150	1.9	100	0.48	10	0.19	10	0.0048	0.01
	23:00-00:00	5.0	10	46	60	4.6	150	2.0	100	0.5	10	0.2	10	0.005	0.01

表4 有组织废气检测结果

采样 点位	采样 日期	监测 频次	镍、砷、铅、铬、锡、铜、镉和 镍及其化合物排放浓度		镍、砷、铅、铬、 锡、铜、镉和镍 及其化合物排放 速率 (kg/h)
			实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	折算值 (mg/m <sup>3</sup> )	
锅炉排放口	2023.06.01	1	0.207	0.182	0.0202
		2	0.0407	0.0389	4.27×10 <sup>-3</sup>
镍和砷及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			1.48×10 <sup>-4</sup>	4.11×10 <sup>-5</sup>	7.12×10 <sup>-5</sup>
锡实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			1.00×10 <sup>-4</sup>	1.70×10 <sup>-4</sup>	2.16×10 <sup>-4</sup>
砷实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			2.67×10 <sup>-3</sup>	0.0101	7.15×10 <sup>-3</sup>
铅实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			1.45×10 <sup>-3</sup>	1.33×10 <sup>-3</sup>	9.66×10 <sup>-4</sup>
镉实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			4.20×10 <sup>-3</sup>	6.70×10 <sup>-3</sup>	5.83×10 <sup>-3</sup>
铬实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			0.0132	3.99×10 <sup>-2</sup>	6.00×10 <sup>-2</sup>
铜实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			6.37×10 <sup>3</sup>	1.10×10 <sup>3</sup>	2.07×10 <sup>3</sup>
锡实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			0.113	6.15×10 <sup>-3</sup>	7.21×10 <sup>-3</sup>
镉实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			0.0611	0.006	0.006
镍及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			0.207	0.0407	0.0610

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限，当检测结果为“ND”时，按照检出限一半参与计算。

## 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

				结果
--	--	--	--	----



附件 1：工况证明

### 证明

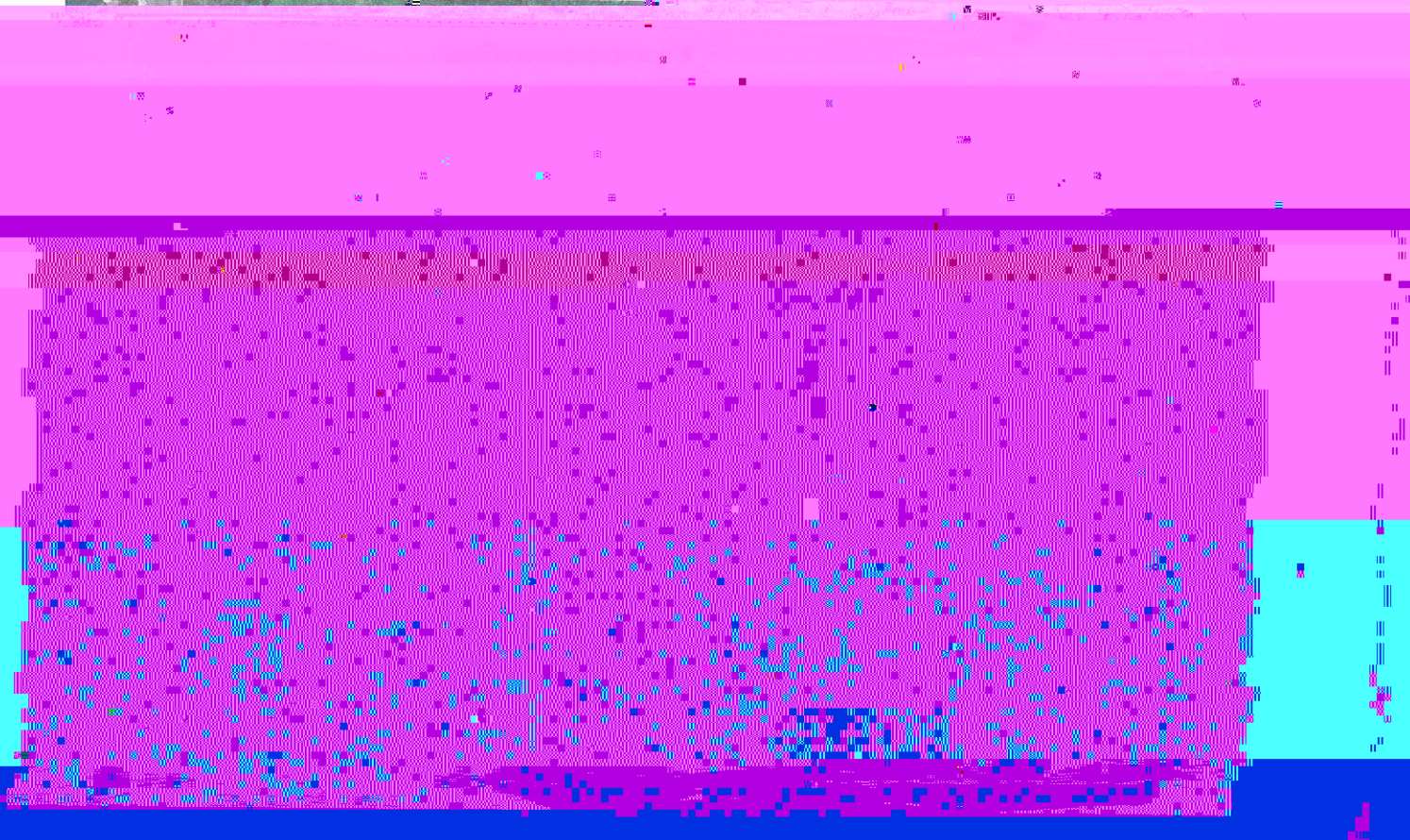
焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理效率
1#焚烧炉	2026年01月06日	600吨/天	676吨	110%

肖强

2026年01月08日

肖强 13800000000

### 附件 2：采样点位图



附件3: 现场采样照片

