



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

YH-HJJC2026010001-5

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
(废水排放口(DW001))

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29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、评优及商业宣传。

地 址： 驻马店市开发区开源路 6 号

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的委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司废水排放口（DW001）的废水进行采样检测。

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
废水排放口 (DW001)	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、石油类、动植物油	3 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 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	仪器型号及编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多功能水质分析仪 TES-1381 201801015	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子分析天平 FA224C 202502001	4 mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250 201302044	0.5 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量消解仪 LJF-12F (L) 202202002	4 mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL460 201702007	0.06 mg/L
动植物油			0.06 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11907-1989	T6 新世纪 201902002	0.01 mg/L

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 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、纯水、试剂满足方法要求。
- 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

1 月 16 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，1 月 22 日实验室完成检测工作。

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	2026.1.16	600 吨/天	687 吨	114%

备注：数据由泌阳县丰和新能源电力有限公司统计提供。

检测分析结果

检测分析结果见表 4。

表 4 废水检测结果

泌阳县寺和新能源电力有限公司废水排放口 (DW001)					采样地点	
01060	HJJC202601060 01-2	HJJC202601060 01-3	均值	许可排 放限值	样品编号	HJJC2026
15:08	2026.1.16 17:16	2026.1.16 19:25			采样时间	01-1
					检测项目	2026.1.16

7 质控措施

废水中对氨氮、化学需氧量采集明码平行样，对总磷、氨氮做加标回收率，对



附件 1: 工况证明

证明

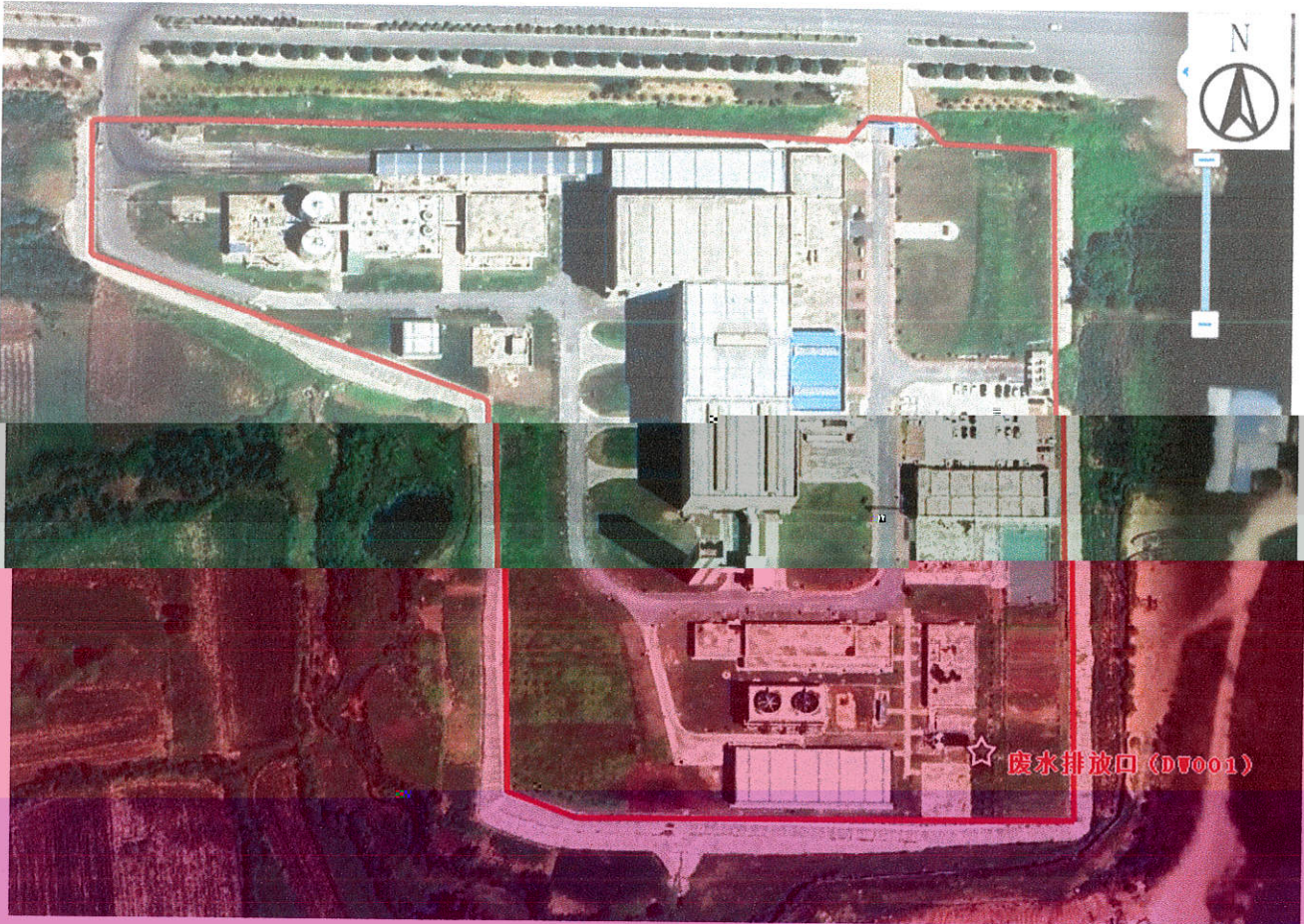
焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2026年01月 16日	600吨/天	687吨	114%

2026年01月17日

李景辉

校
专
印

附件 2：采样点位图



1006
有限公司
章

附件 3. 现场采样照片

