



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

检测项目	检测方法	仪器设备名称	仪器型号
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	TH311381 201801015

## 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。

### 6 检测分析结果

检测分析结果见表 4。

**表 4 废水检测结果**

阳城县丰和新能源电力有限公司废水排放口 (DW001)					采样地点	检测项目	
1060	HJJC202601060	HJJC202601060	均值	许可排 放限值	样品编号	HJJC20260	
15:08	U1-2	U1-3			采样时间	U1-1	
2026.1.16.17:16	2026.1.16.19:25					2026.1.16.	
6	7.5	7.6	7.6	6-9		pH 值 (无量纲)	7.
8	26	28	27	280		悬浮物 (mg/L)	2.
1	4.8	4.8	4.6	180		五日生化需氧 量 (mg/L)	4.
2	30	29	27	355		化学需氧量 (mg/L)	2.
21	0.902	0.841	0.821	28		氨氮 (mg/L)	0.7
14	0.12	0.12	0.13	--		总磷 (mg/L)	0.
17	3.32	3.52	3.34	--		总氮 (mg/L)	3.
31	0.33	0.34	0.33	20		石油类 (mg/L)	0.
0.23	0.22	0.21	0.22	100		动植物油 (mg/L)	

、五日生化需氧量和化学需氧量执行排水协议规定的浓度限值；  
 动植物油和石油类执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 第二类污染物最  
 限值要求；  
 污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 对总磷和总氮未作要求。

备注：(1) 氨氮、悬浮物  
 (2) pH 值、动植物油  
 高允许排放浓度三级标准  
 (3) 排水协议和《

## 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，对化学需氧量、氨氮和总氮做密码质控样；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
化学需氧量	明码平行样	22 mg/L	22 mg/L	相对偏差为 0.0%~10%	合格
氨氮		0.721 mg/L	0.681 mg/L	相对偏差为 2.9%<10%	合格
氨氮	加标回收	90.4%		加标回收率 70~130%	合格
总磷		85.1%		加标回收率 80~120%	合格
化学需氧量		25 mg/L		质控样批号: B25030144 保证值 25±0.75 mg/L	合格
氨氮	密码质控样	1.04 mg/L		质控样批号: B25050361 保证值 1.00±0.05 mg/L	合格
总氮		5.02 mg/L		质控样批号: B23110011 保证值 5.0±0.25 mg/L	合格

## 8 采样及分析人员

丁思博、禹智夫、张琳琳、张爽爽、沈玉玲、朱林涵、盛雪珂

编制人: 

审核人: 

签发人: 

日期: 2020 年 1 月 29 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

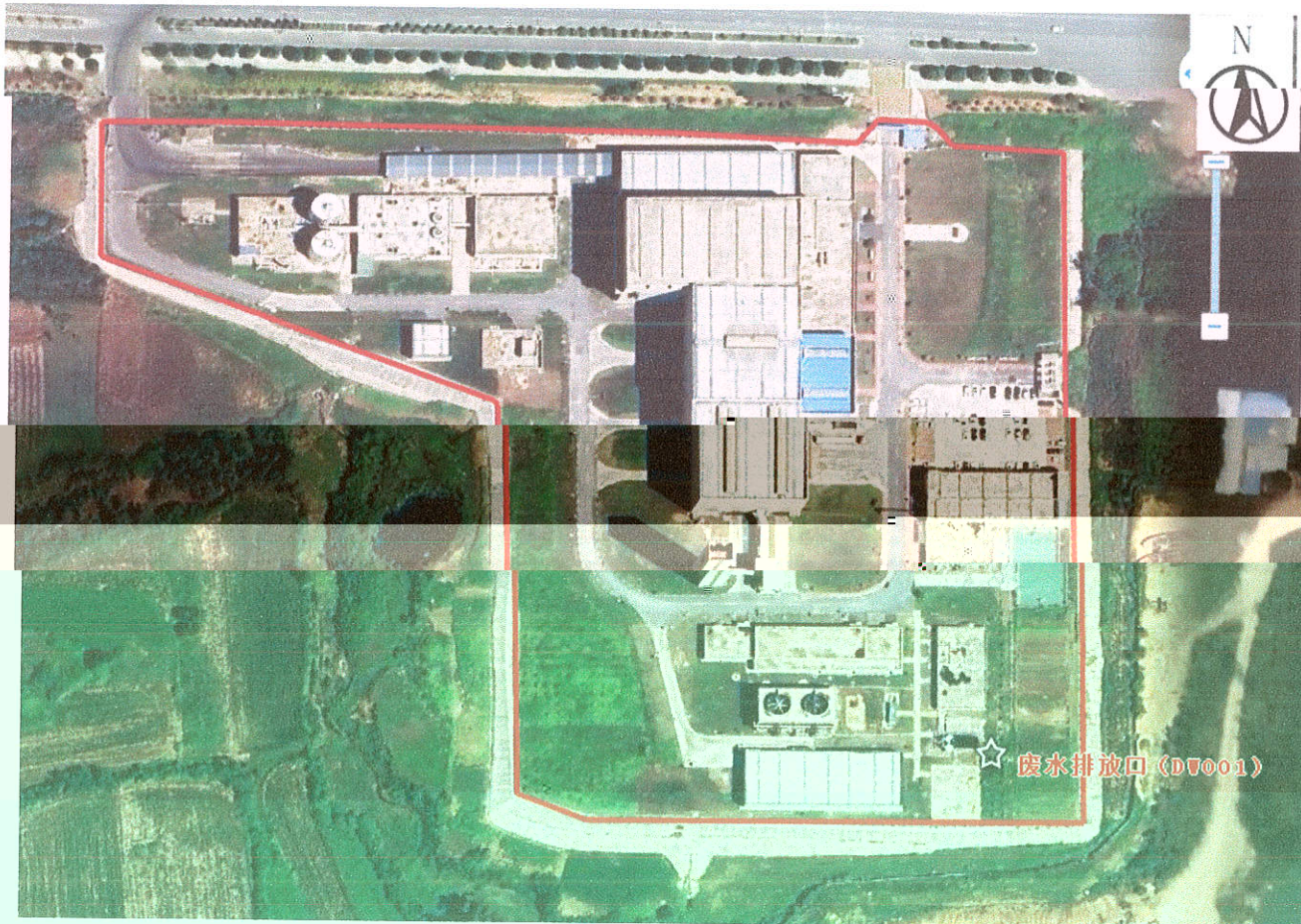
焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2026年01月 16日	600吨/天	687吨	114%

2026年01月17日

李荣辉

放  
专  
印

附件 2：采样点位图



附件 3. 现场采样照片

