



231600100313

有效期2026年12月31日

河南省豫北检测科技有限公司

# 检测报告

HH-HJJC20260303001

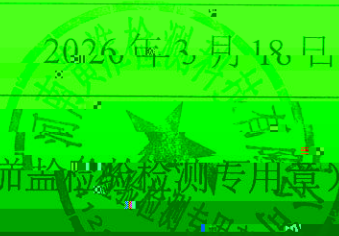
项目名称: 沁阳县吉利新能源电力有限公司  
2026年3月自行监测  
(废气排放口1(月度监测))

委托单位: 沁阳县吉利新能源电力有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2026年3月18日

(沁阳县检测专用章)



## 检测报告说明

1. 本报告若无本公司的检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 复制本报告者,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,无法复制的数据,不予受理申请。



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
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ 202102015	0.025 mg/m <sup>3</sup>

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、

持证上岗。

表 3 检测期间工况表

生产负荷	2070.0%	600 吨/天	6 炉同开	100%
------	---------	---------	-------	------

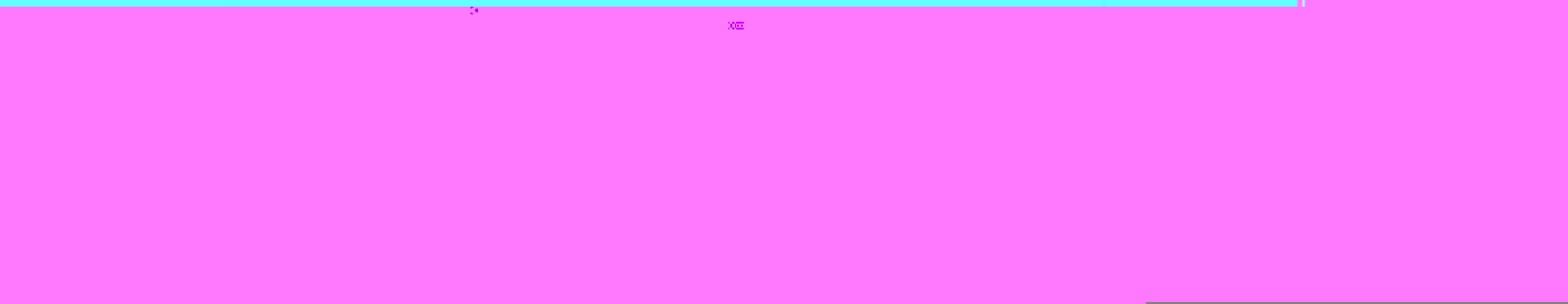
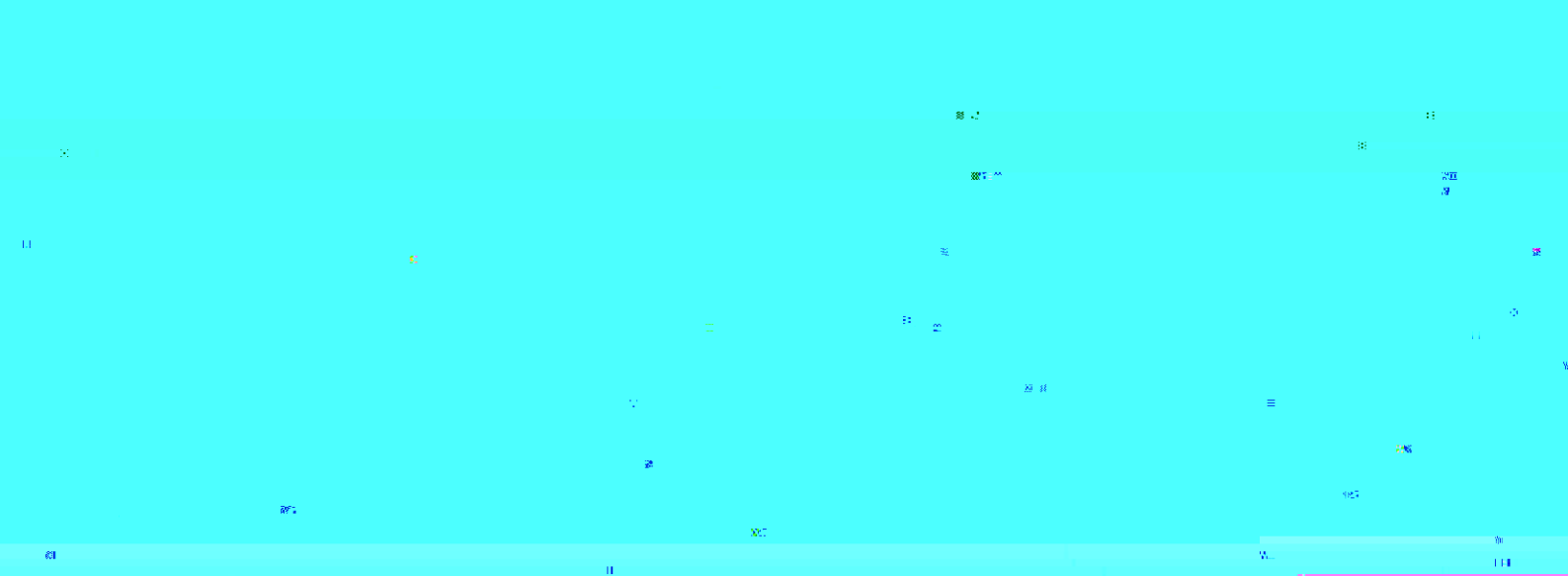
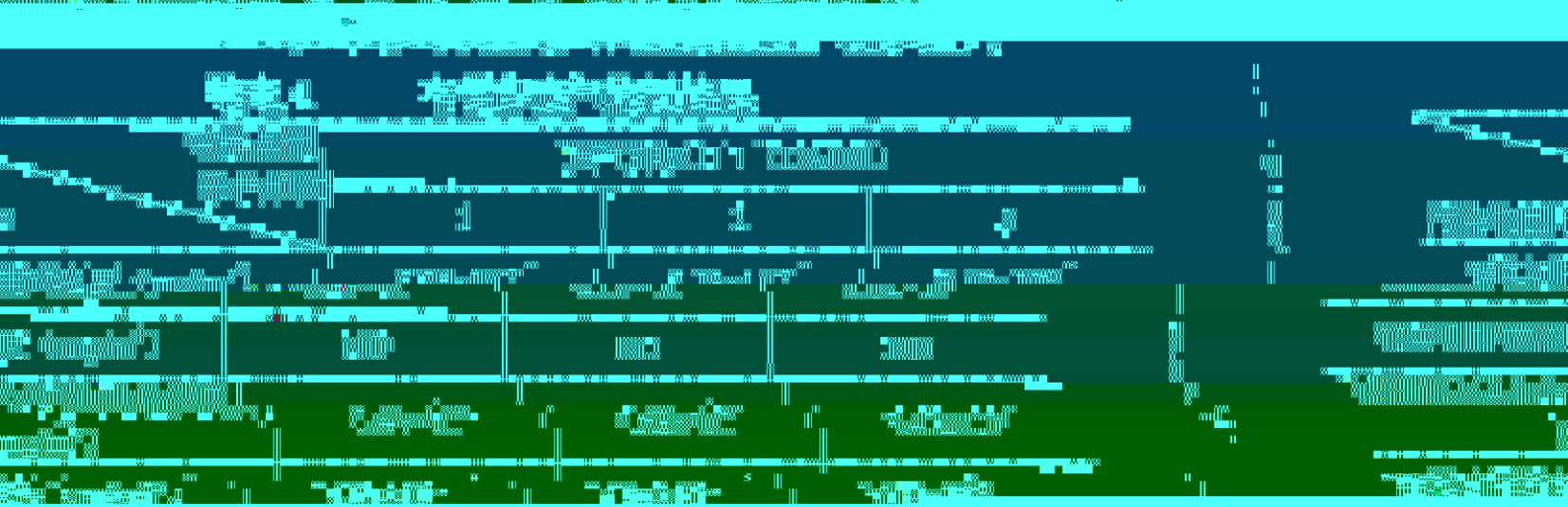
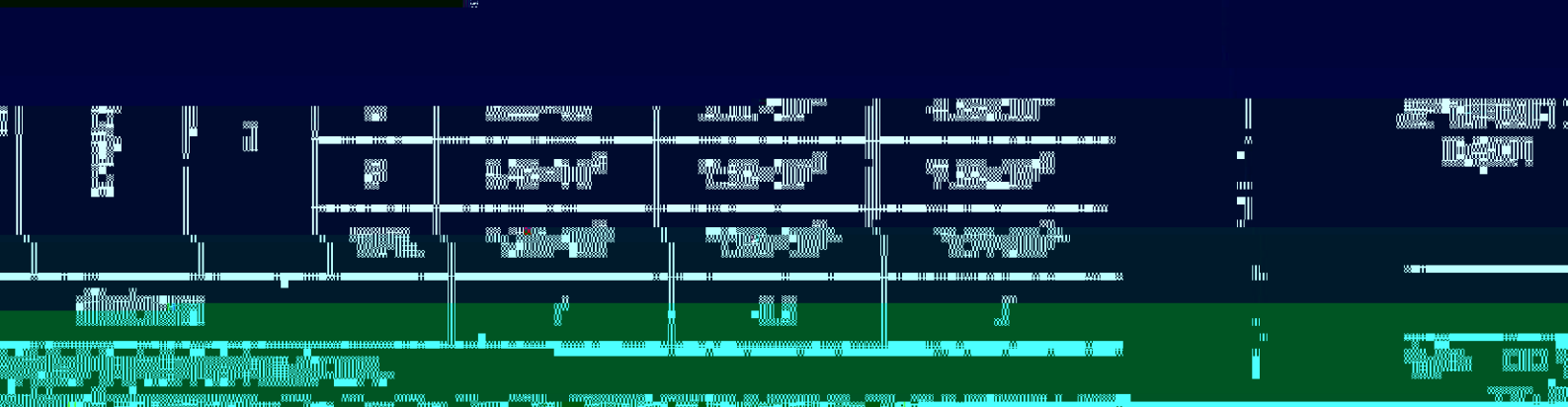
备注：数据由泌阳县丰和新能源电力有限公司统计提供。

## 6 检测分析结果

检测分析结果见表 4。

表 4 有组织废气检测结果

采样 点位	采样 日期	星期	频次	废气参数					
				流量 (m <sup>3</sup> /h)	标况流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氮量 (%)	流速 (m/s)	温度 (°C)	湿度 (%)
废气排放 口 1 DA001	2026.3.1	一	1	1.51×10 <sup>5</sup>	7.96×10 <sup>4</sup>	9.17	13.26	123.2	23.15
				1.47×10 <sup>5</sup>	7.76×10 <sup>4</sup>	8.83	12.91	124.2	22.75
				1.60×10 <sup>5</sup>	8.31×10 <sup>4</sup>	9.40	14.03	125.6	23.63



### 7 质控措施

有组织废气中对汞采集全程序空白，对汞、镍和铅做密码质控样；质量控制结果见表 5。

表 5 质控措施汇总表

测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	结果判定
汞	全程序空白	<0.0025 mg/m <sup>3</sup>	检出限 0.0025 mg/m <sup>3</sup>	合格
汞	密码质控样	15.8 μg/L	质控样批号: 8814994 保证值 15.9±0.8 μg/L	合格
镍	密码质控样	0.160 μg/mL	质控样批号: Y864996 保证值 0.159±0.009 μg/mL	合格
铅	密码质控样	72.7 μg/L	质控样批号: 79R2253 保证值 71.9±4.8 μg/L	合格

### 8 采样及分析人员

张强、王世慧、王慧、孙海雨、张爽爽

编制人: 张爽爽

审核人: 韩娟

签发人: 李旭

日期: 2016年 3 月 10 日



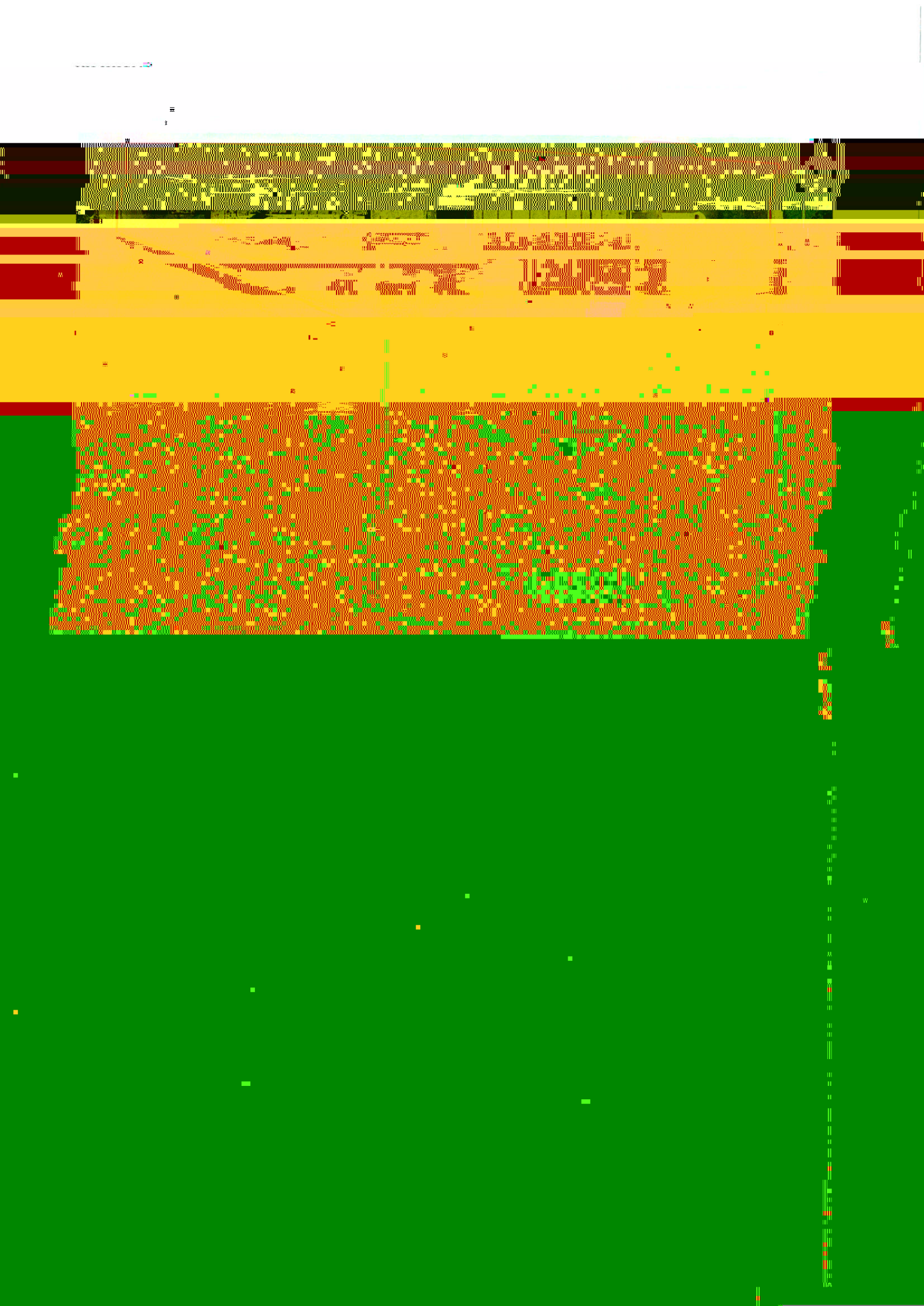
附件 1：环评报告

## 证明

焚烧炉	检测日期	检测能力	焚烧量	处理名称

（盖章）

环评单位：环评有限公司



附件 3: 现场采样照片

