



231600100313

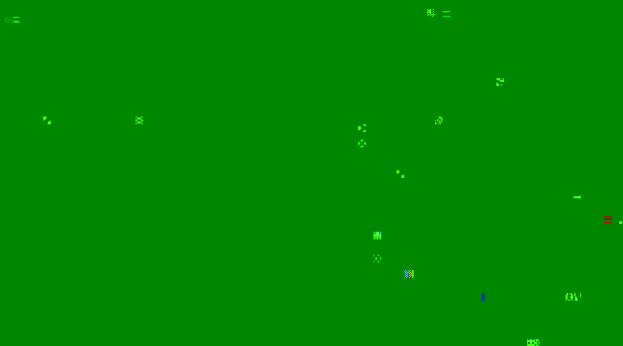
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

(废气排放口)(月度监测)

委托单位: 泌阳县吉和新能源电力有限公司



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. 复制报告去重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. 对本检测报告如有疑问，应在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。无边复制的报告，不予受理。

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气排放口 1（DA001）的有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
废气排放口 1	废气参数（流量及标干流量、流速、温度、湿度、含氧量）、	

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	冷原子吸收测定仪 F732-VJ 202102015	0.0025 mg/m ³
排气温度	GB/T 16157-1996 及修改单 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（8.1 排气温度的测		
排气中 O ₂	电化学测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）		/

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进行检测，检测结果均符合质量要求。
- 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。检测前均进行校核，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

2025年2月25日对废气排放口（R15000）进行工况采样，检测期间炉窑环保设施正常运行，生产工况见表3 检测期间工况表，3月14日实验室完成检测工

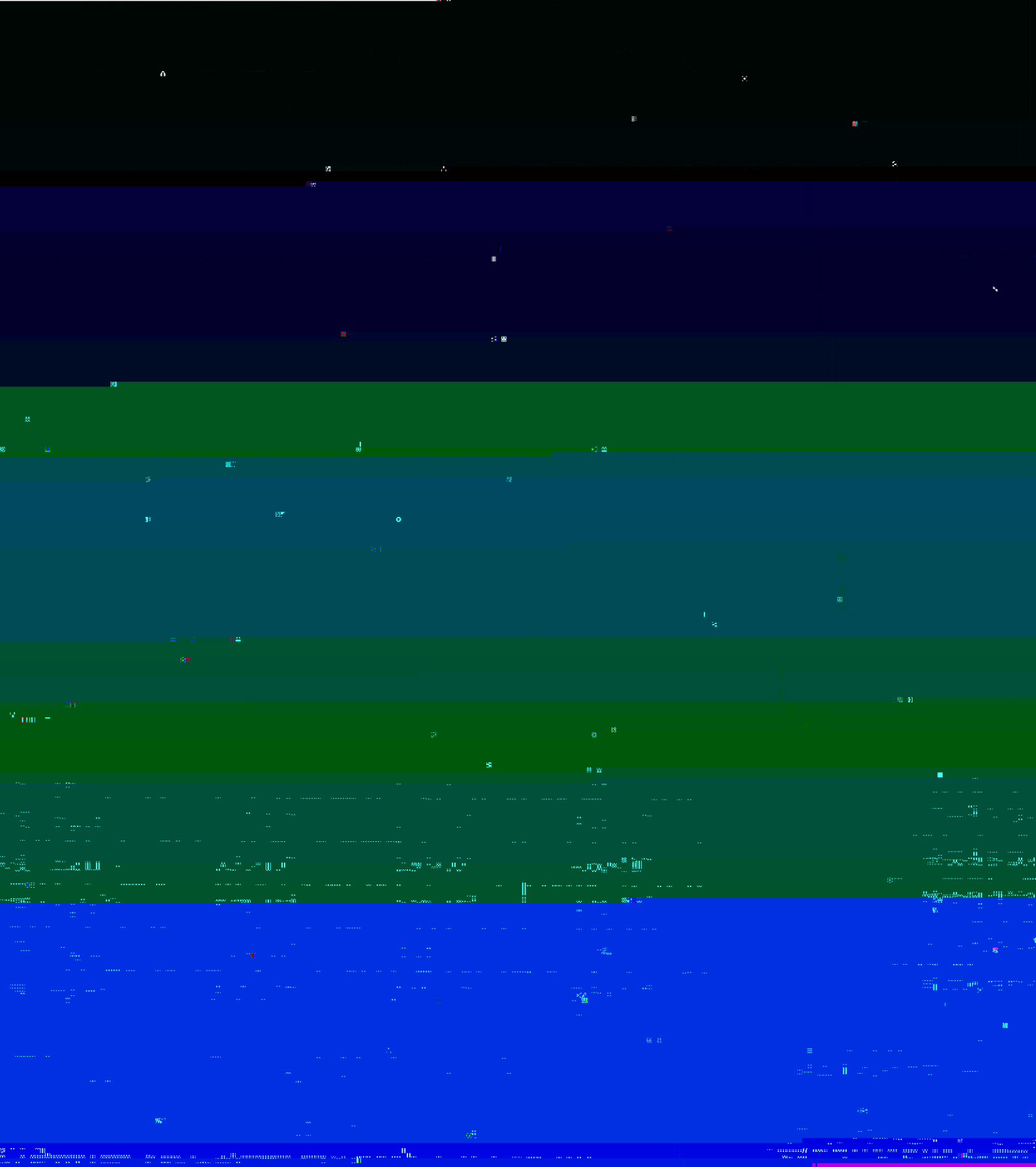
表 3 检测期间工况表

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

期	频次	浓度		水及其化 合物排放 速率(kg/h)	排放浓度		其化合物 排放速率 (kg/h)	采样 点位	采样 日期	周		
		实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)		实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)						
ND	ND	9.70×10 ⁻⁵	2.53×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	1.96×10 ⁻⁶			废气排放 口 1 DA001	2026.3.3	I	2	1
ND	ND	1.04×10 ⁻⁴	3.42×10 ⁻⁵	2.73×10 ⁻⁵	2.84×10 ⁻⁶				3	1		



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

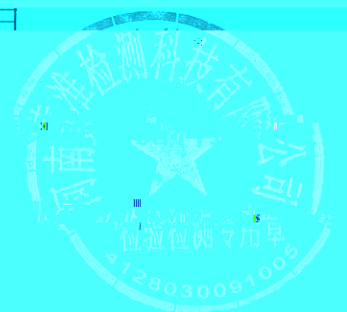
测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	结果判定
汞	全程序空白	$<0.0025 \text{ mg/m}^3$	检出限 0.0025 mg/m^3	合格
汞	密码质控样	15.8 $\mu\text{g/L}$	质控样批号: 8814994 保证值 $15.9 \pm 0.8 \mu\text{g/L}$	合格
镍	密码质控样	0.160 $\mu\text{g/mL}$	质控样批号: 1884996 保证值 $0.159 \pm 0.009 \mu\text{g/mL}$	合格
铅	密码质控样	72.7 $\mu\text{g/L}$	质控样批号: 79R2253 保证值 $71.9 \pm 4.8 \mu\text{g/L}$	合格

8 采样及分析人员

张强、孙海雨、张爽、王慧、孙海雨、张爽

编制人: 张爽 审核人: 韩娟

签发人: 孙海雨 日期: 2016年3月10日



附件 1：问题清单

附件 1

1. 请提供项目可行性研究报告编制单位资质证书及项目负责人资质证书。

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

附件 3：现场采样照片

