

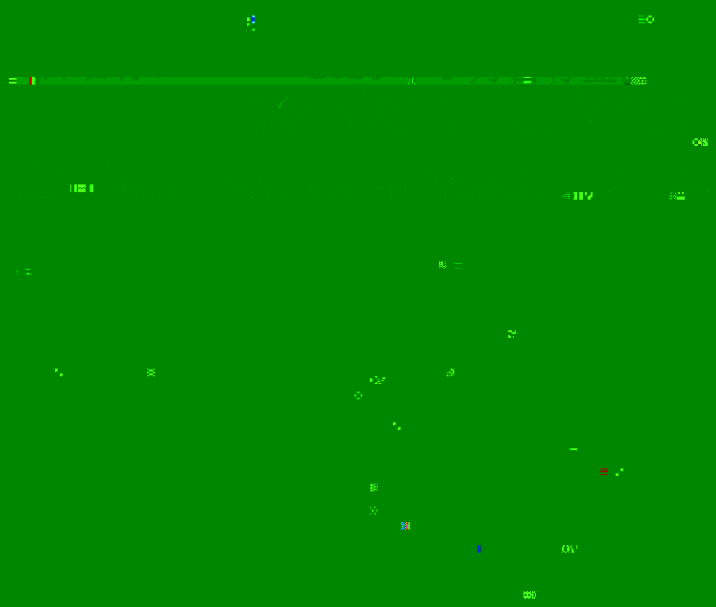


231600100313


有效期2029年6月4日

河南普华检测科技有限公司

检测报告



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，应在收到检测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。无法复制的样品，不予受理。

检验检测机构
资质认定证书
证书编号：11010101010101010101

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（DA001）所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 (DA001)	废气参数（流量及标干流量、流速、温度、湿度、含氧量）、汞及其化合物、镉和铊及其化合物、铋，砷，铅，铬，钴，	3 次/周期，1 周期

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	0.0025 mg/m ³
排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（7 排气流速、流量的测定）GB/T 16157-1996 及修改单		/
排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.1 排气温度的测定）GB/T 16157-1996 及修改单	大流量低浓度烟尘气测试仪 喷应 3012H-D（18 款） 202401054	/
排气含湿量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（5.2 排气中水分含量的测定）GB/T 16157-1996 及修改单		/
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）		/

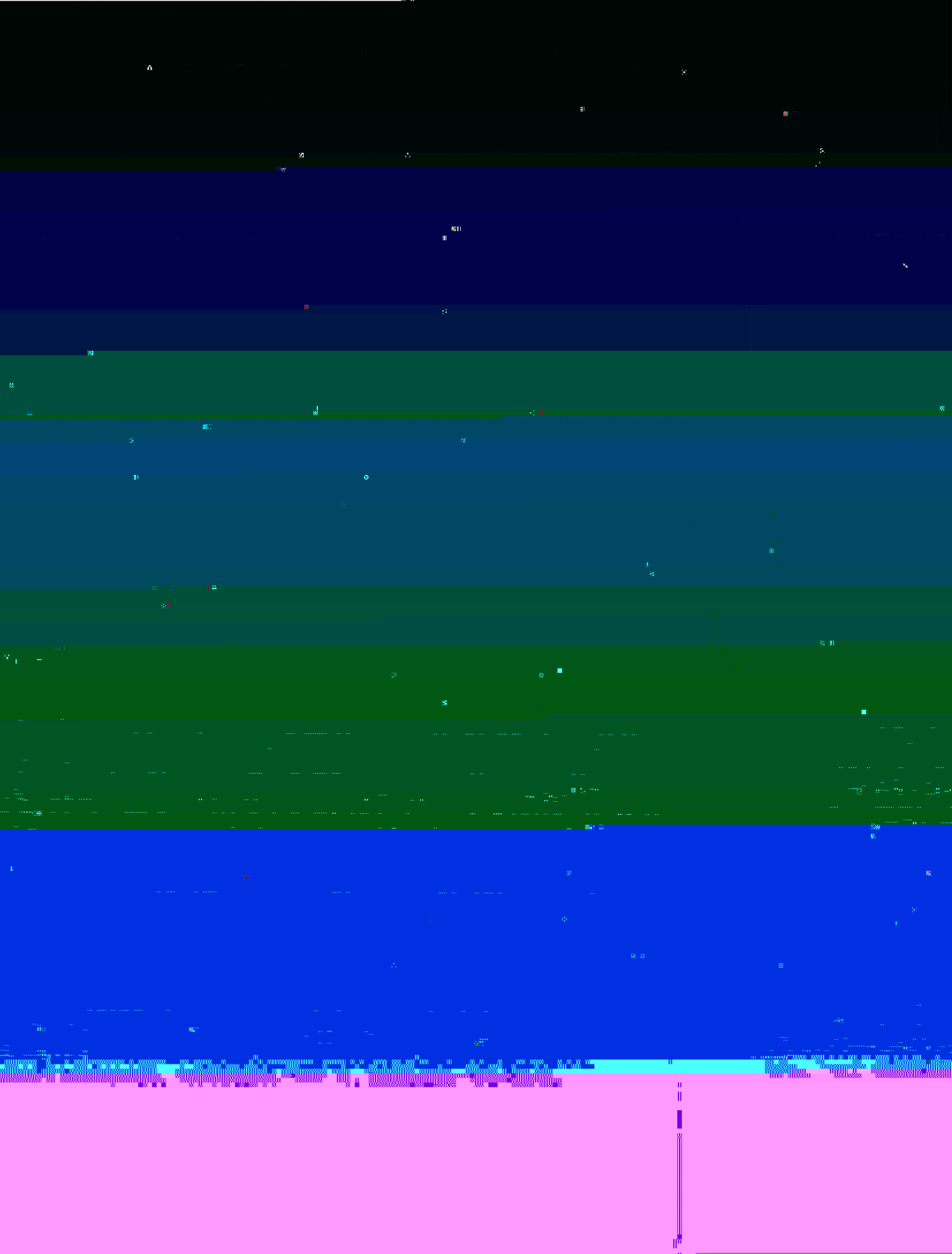
4 检测质量保证

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：所有项目按照国家标准方法进行采样，采样过程进行质量控制。
- 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，均持有合格证书。
- 4.3 检测仪器和检测设备均定期校准合格，并在有效期内使用。检测过程中，仪器稳定可靠，检测合格，均满足国家相关标准要求。
- 4.4 原始记录和检测报告符合公司管理体系的规范要求，检测报告经三级审核后合格有效，检测报告内容和信息量符合编写要求。

5 检测概况

2 月 25 日对新线焚烧炉自行 DA2000 型烟气连续监测系统采样，经检测烟气监测设备正常运行，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



7. 质控措施

有组织废气中对汞采集全程空白，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

				判定
汞	全程空白	<0.0025 mg/m ³	检出限 0.0025 mg/m ³	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: N8C4996 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

张翠爽、孙世宽、韩慧、孙海雨、张爽爽

编制人: 张爽爽

审核人: 韩娟

签发人: 张爽爽

日期: 2022年3月10日



附件 1: 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3月3日	500吨/天	624吨	107%


 2026年03月05日

附件 3：现场采样照片

