231600100313
有效期2026年6月8日

河南慧泽检测科技有限公司

检测报告

HH-HJJC20260303001

泌阳县吉和新能源电力有限公司

项目名称：2026年3月自行监测（废气排放口1（月度监测））

委托单位：泌阳县吉和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

（气前盖检测专用章）

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 CMA 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。

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（DA001）	确定参数（流量及标干流量、流速、温度、湿度、含氧量）、非甲烷总烃、氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、铅及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物、钴及其化合物、铬及其化合物、铬（六价）、砷及其化合物、镉及其化合物、铊及其化合物、汞及其化合物、锌及其化合物、铍及其化合物、钡及其化合物、钒及其化合物、银及其化合物、氟化物、氯化氢、氨、硫化氢、臭气浓度、苯、甲苯、二甲苯、苯并[a]芘、1,3-丁二烯、氯乙烯、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、乙苯、丙烯腈、丙烯醛、甲醛、乙醛、环氧乙烷、苯胺类、氯苯类、丙烯酰胺、丙烯酸甲酯、甲醇、乙腈、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁醇、异丙醇、正己烷、环己烷、甲基异丁基酮、二甲基甲酰胺、乙酸、甲酸、三乙胺、吡啶、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯、二硫化碳、甲基叔丁基醚、乙酸异丙酯、乙酸正丙酯、乙酸甲酯、丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸乙酯、丙烯酸、甲基丙烯酸、乙酸乙烯酯、乙烯基甲苯、乙烯基乙醚、乙烯基丁醚、乙烯基异丁醚、乙烯基乙酸、乙烯基三甲基硅烷、乙烯基三乙氧基硅烷、乙烯基三甲氧基硅烷、乙烯基三（2-甲氧基乙氧基）硅烷、乙烯基三氯硅烷、乙烯基甲基二甲氧基硅烷、乙烯基甲基二乙氧基硅烷、乙烯基乙基二氯硅烷、乙烯基二甲基氯硅烷、乙烯基二甲基乙氧基硅烷、乙烯基二乙基氯硅烷、乙烯基二乙基乙氧基硅烷、乙烯基二甲基甲氧基硅烷、乙烯基二乙基甲氧基硅烷、乙烯基二甲基硅烷、乙烯基二乙基硅烷、乙烯基二甲基氯硅烷、乙烯基二乙基氯硅烷、乙烯基二甲基乙氧基硅烷、乙烯基二乙基乙氧基硅烷、乙烯基二甲基甲氧基硅烷、乙烯基二乙基甲氧基硅烷、乙烯基二甲基硅烷、乙烯基二乙基硅烷	1 次/周期，1 周期

3 检测分析方法

[redacted]

表 2 检测分析方法一览表

[redacted]

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/m³

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、

表 3 检测期间工况表

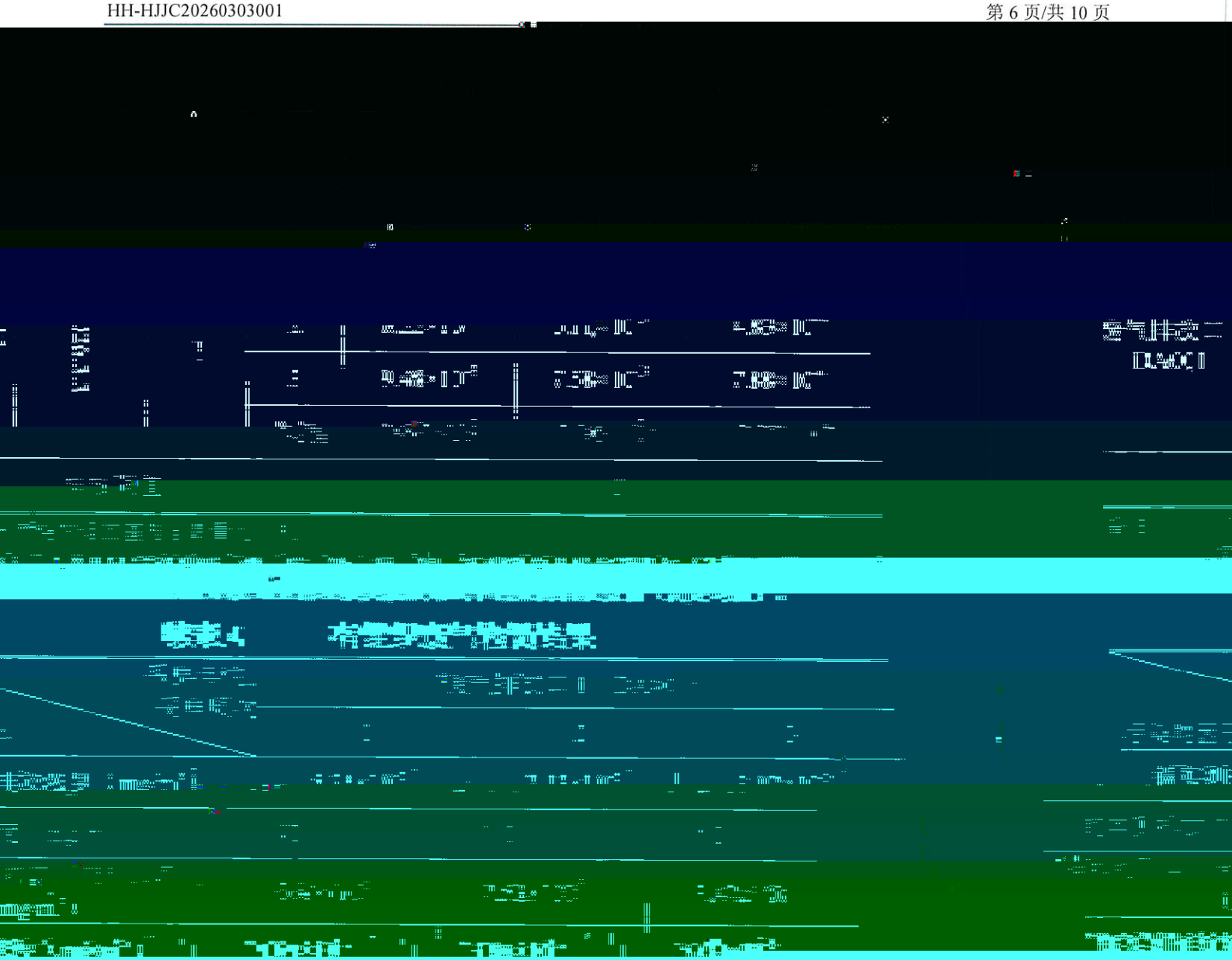
备注：数据由泌阳县丰和新能源电力有限公司统计提供。

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	周期/频次	废气参数					
			流量（m^3/h）	标干流量（m^3/h）	氧含量（%）	流速（m/s）	温度（℃）	湿度（%）
废气排放口 1 DA001	2026.3.1	1	1.51×10^5	7.96×10^4	9.17	13.26	123.2	23.15
		2	1.47×10^5	7.76×10^4	8.83	12.91	124.2	22.75
		3	1.60×10^5	8.31×10^4	8.49	14.03	125.6	23.62



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/m³	仪器检出限0.0025mg/m³	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：N8G4996 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

张爽爽、郑世京、陆慧、孙海雨、张爽爽

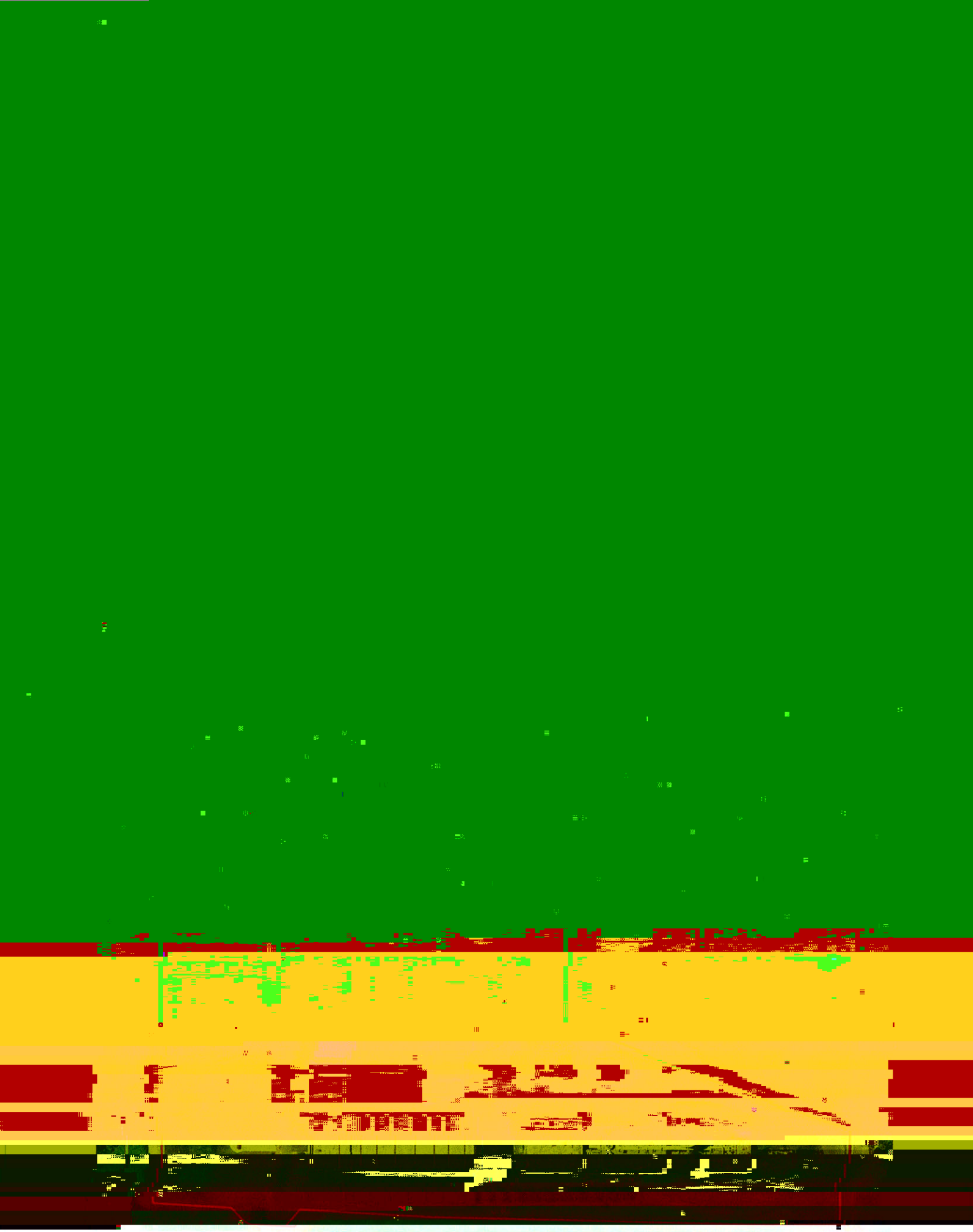
编制人：张爽爽 审核人：韩娟

签发人：[illegible] 日 期：2026年3月19日

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



附件 3：现场采样照片