



231300100313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检验检测报告

HH-HLIC20260106001

检验检测报告

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
(废气排放口1(月度监测))

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28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. 对本检测报告如有疑问，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. 本检测报告仅对送检样品负责，不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

受泌阳县吉和新能源电力有限公司的委托，我公司对泌阳县吉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。

序号	检测项目	检测频次	检测位置	检测标准
1	二氧化硫	1次	DA001	GB16171-2016
2	氮氧化物	1次	DA001	GB16171-2016
3	烟尘	1次	DA001	GB16171-2016
4	氨	1次	DA001	GB16171-2016
5	硫化氢	1次	DA001	GB16171-2016
6	臭气浓度	1次	DA001	GB16171-2016
7	氟化物	1次	DA001	GB16171-2016
8	汞	1次	DA001	GB16171-2016
9	砷	1次	DA001	GB16171-2016
10	铅	1次	DA001	GB16171-2016
11	镉	1次	DA001	GB16171-2016
12	铬	1次	DA001	GB16171-2016
13	锰	1次	DA001	GB16171-2016
14	铜	1次	DA001	GB16171-2016
15	锌	1次	DA001	GB16171-2016
16	镍	1次	DA001	GB16171-2016
17	钒	1次	DA001	GB16171-2016
18	铊	1次	DA001	GB16171-2016
19	铋	1次	DA001	GB16171-2016
20	钨	1次	DA001	GB16171-2016
21	钼	1次	DA001	GB16171-2016
22	钴	1次	DA001	GB16171-2016
23	铈	1次	DA001	GB16171-2016
24	镧	1次	DA001	GB16171-2016
25	钇	1次	DA001	GB16171-2016
26	锆	1次	DA001	GB16171-2016
27	铪	1次	DA001	GB16171-2016
28	铌	1次	DA001	GB16171-2016
29	钽	1次	DA001	GB16171-2016
30	铍	1次	DA001	GB16171-2016
31	锆	1次	DA001	GB16171-2016
32	铪	1次	DA001	GB16171-2016
33	铌	1次	DA001	GB16171-2016
34	钽	1次	DA001	GB16171-2016
35	铍	1次	DA001	GB16171-2016
36	锆	1次	DA001	GB16171-2016
37	铪	1次	DA001	GB16171-2016
38	铌	1次	DA001	GB16171-2016
39	钽	1次	DA001	GB16171-2016
40	铍	1次	DA001	GB16171-2016
41	锆	1次	DA001	GB16171-2016
42	铪	1次	DA001	GB16171-2016
43	铌	1次	DA001	GB16171-2016
44	钽	1次	DA001	GB16171-2016
45	铍	1次	DA001	GB16171-2016
46	锆	1次	DA001	GB16171-2016
47	铪	1次	DA001	GB16171-2016
48	铌	1次	DA001	GB16171-2016
49	钽	1次	DA001	GB16171-2016
50	铍	1次	DA001	GB16171-2016
51	锆	1次	DA001	GB16171-2016
52	铪	1次	DA001	GB16171-2016
53	铌	1次	DA001	GB16171-2016
54	钽	1次	DA001	GB16171-2016
55	铍	1次	DA001	GB16171-2016
56	锆	1次	DA001	GB16171-2016
57	铪	1次	DA001	GB16171-2016
58	铌	1次	DA001	GB16171-2016
59	钽	1次	DA001	GB16171-2016
60	铍	1次	DA001	GB16171-2016
61	锆	1次	DA001	GB16171-2016
62	铪	1次	DA001	GB16171-2016
63	铌	1次	DA001	GB16171-2016
64	钽	1次	DA001	GB16171-2016
65	铍	1次	DA001	GB16171-2016
66	锆	1次	DA001	GB16171-2016
67	铪	1次	DA001	GB16171-2016
68	铌	1次	DA001	GB16171-2016
69	钽	1次	DA001	GB16171-2016
70	铍	1次	DA001	GB16171-2016
71	锆	1次	DA001	GB16171-2016
72	铪	1次	DA001	GB16171-2016
73	铌	1次	DA001	GB16171-2016
74	钽	1次	DA001	GB16171-2016
75	铍	1次	DA001	GB16171-2016
76	锆	1次	DA001	GB16171-2016
77	铪	1次	DA001	GB16171-2016
78	铌	1次	DA001	GB16171-2016
79	钽	1次	DA001	GB16171-2016
80	铍	1次	DA001	GB16171-2016
81	锆	1次	DA001	GB16171-2016
82	铪	1次	DA001	GB16171-2016
83	铌	1次	DA001	GB16171-2016
84	钽	1次	DA001	GB16171-2016
85	铍	1次	DA001	GB16171-2016
86	锆	1次	DA001	GB16171-2016
87	铪	1次	DA001	GB16171-2016
88	铌	1次	DA001	GB16171-2016
89	钽	1次	DA001	GB16171-2016
90	铍	1次	DA001	GB16171-2016
91	锆	1次	DA001	GB16171-2016
92	铪	1次	DA001	GB16171-2016
93	铌	1次	DA001	GB16171-2016
94	钽	1次	DA001	GB16171-2016
95	铍	1次	DA001	GB16171-2016
96	锆	1次	DA001	GB16171-2016
97	铪	1次	DA001	GB16171-2016
98	铌	1次	DA001	GB16171-2016
99	钽	1次	DA001	GB16171-2016
100	铍	1次	DA001	GB16171-2016

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
水	固定污染源废气、恶臭测定、冷原子吸收法、汞的测定、冷原子吸收法	冷原子吸收测汞仪、冷原子吸收测汞仪	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 喙应 3012H-D（18 款）	/

表 3 检测期间工况表

序号	检测日期	检测时段	检测工况	检测地点	检测人员	检测设备	检测数据	备注
1	2026-01-06	08:00-12:00	正常生产	1#车间	张三	声级计	65.0dB(A)	
2	2026-01-06	13:00-17:00	正常生产	2#车间	李四	声级计	68.0dB(A)	
3	2026-01-07	08:00-12:00	正常生产	3#车间	王五	声级计	70.0dB(A)	
4	2026-01-07	13:00-17:00	正常生产	4#车间	赵六	声级计	72.0dB(A)	
5	2026-01-08	08:00-12:00	正常生产	5#车间	孙七	声级计	74.0dB(A)	
6	2026-01-08	13:00-17:00	正常生产	6#车间	周八	声级计	76.0dB(A)	
7	2026-01-09	08:00-12:00	正常生产	7#车间	吴九	声级计	78.0dB(A)	
8	2026-01-09	13:00-17:00	正常生产	8#车间	郑十	声级计	80.0dB(A)	
9	2026-01-10	08:00-12:00	正常生产	9#车间	冯十一	声级计	82.0dB(A)	
10	2026-01-10	13:00-17:00	正常生产	10#车间	陈十二	声级计	84.0dB(A)	

表 4 有组织废气检测结果

采样点位	采样日期	周期	频次	镍, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰和镍及其化合物排放浓度		镍, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰和镍及其化合物排放速率 (kg/h)
				实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)	
废气排放口 1 DA001	2026.1.6	I	1	0.207	0.182	0.0202
			2	0.0467	0.0389	4.27×10 ⁻³
			3	0.0610	0.0497	5.68×10 ⁻³
			均值	0.105	0.0902	0.0100
排放限值			/	0.3	/	

备注: (1) 该焚烧炉烟卤基准含氧量为 11%。

(2) 镍和镍及其化合物为砷, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰和镍及其化合物执行《生活垃圾焚烧废气污染物排放标准》(GB 18486-2022) 表 1 生活垃圾焚烧炉烟气中污染物排放限值。

铜和钴及其化合物实测排放浓度 (mg/m ³)	1.48×10 ⁻⁴	4.11×10 ⁻⁵	7.12×10 ⁻⁵
镍实测排放浓度 (mg/m ³)	1.00×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	2.16×10 ⁻⁴
砷实测排放浓度 (mg/m ³)	2.67×10 ⁻³	0.0101	7.15×10 ⁻³
铅实测排放浓度 (mg/m ³)	1.45×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	9.66×10 ⁻⁴
镉实测排放浓度 (mg/m ³)	4.20×10 ⁻³	6.70×10 ⁻³	8.83×10 ⁻³
铬实测排放浓度 (mg/m ³)	0.0133	0.22×10 ⁻¹	0.0011
钴实测排放浓度 (mg/m ³)	6.37×10 ⁻³	1.10×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²
铜实测排放浓度 (mg/m ³)	0.113	6.15×10 ⁻²	7.21×10 ⁻²
锰及其化合物实测排放浓度 (mg/m ³)	0.0011	0.0006	0.0006
及其化合物实测排放浓度 (mg/m ³)	0.207	0.0467	0.0610

备注: “ND”表示检测结果低于方法的检出限, 当检测结果为“ND”时, 按照检出限一半参与计算。

附件 1：工况证明

证明

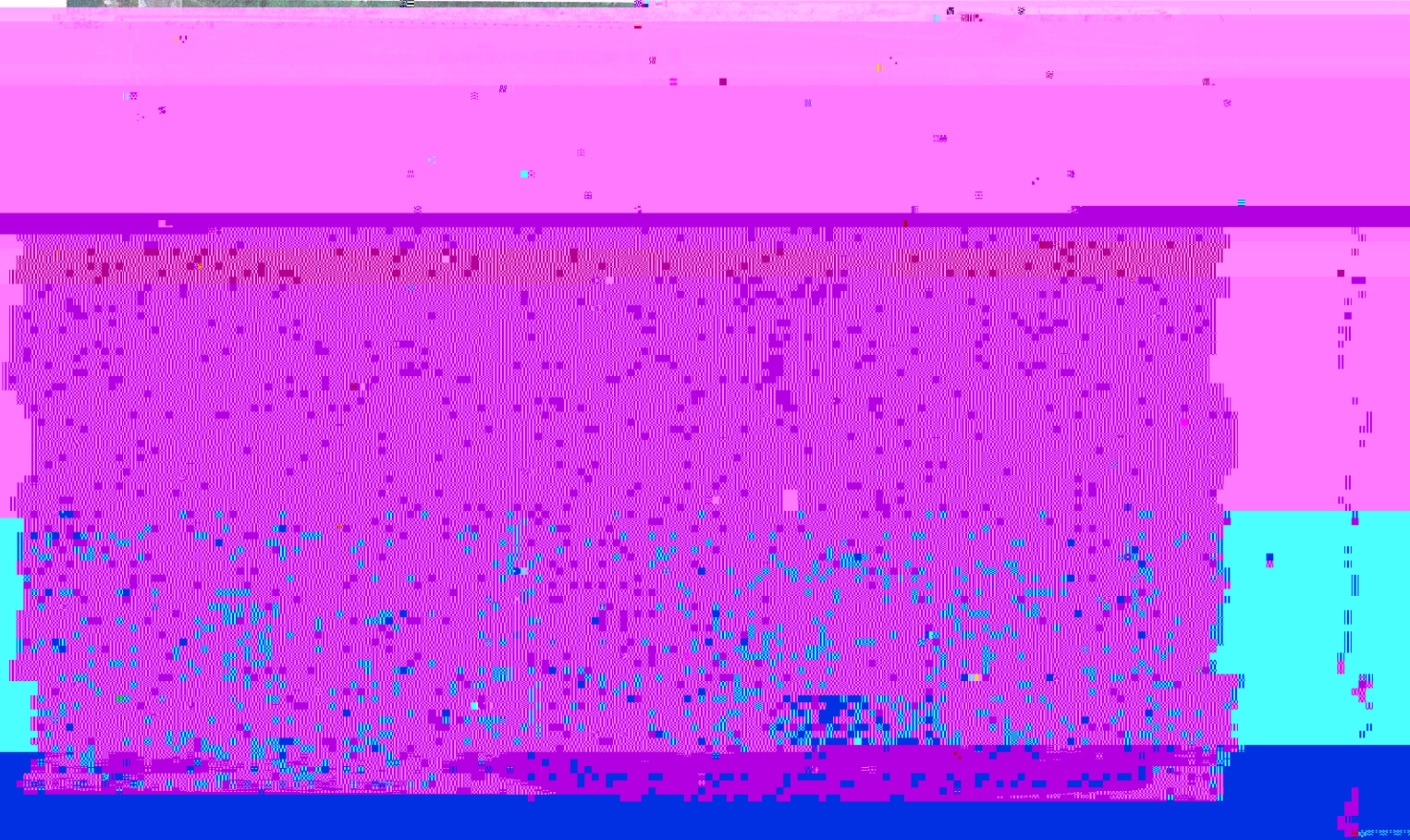
焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理效率
1#焚烧炉	2026年01月06日	600 吨/天	676 吨	110%

肖瑞

2026年01月08日

HW-HJJC20260196001

附件 2: 采样点位图



附件3: 现场采样照片

