



HNZYT-IV-BG/HJ-02/E/0

221601060139

有效期2028年3月20日

第1页 共7页

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-0203

检测类型 委托检测

委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 2025 年年度环境监测

检测地址 泌阳县西四环路与金桥路交汇处西南角

检测类别 废气

河南省政院检测有限公司



电子信箱: hnzytest@126.com

服务热线: 400-1699-691

公司网址: www.zyjcyjy.com

地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 3 号楼 A 单元 1 层 A101 号 传真: 0371-86658611 邮编: 450001

声 明

- 一、 本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、 本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。
- 三、 本报告无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 四、 本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品的检测数据负责,不对样品来源负责。
- 六、 未经本公司同意,本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的,本公司将依法追究其法律责任。
- 七、 若对本报告有异议,请于收到本报告之日(以邮戳或领取报告签字为准)起十日内向我公司提出书面复议申请,逾期未申请的,视为认可本报告。

检测报告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2025 年 1 月 6 日
检测类别	废气	分析日期	2025 年 1 月 6 日-8 日
委托编号	ZYTHJ20250203	检测依据	详见检测分析方法

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	4 次/天，检测 1 天

三、质量保证及质量控制

- 所使用的检测方法均现行有效；
- 所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准，并在有效期内；
- 所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求；
- 所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

四、检测分析方法

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号及编号	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	Ohaus Discovery 天平 DV215CD HNZYT/SB-HJ-027	0.168mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--	10（无量纲）
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-082	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-082	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC7900 HNZYT/SB-HJ-379	0.07mg/m ³

检 测 报 告

五、检测结果

(1) 无组织废气

检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
上风向 1#	臭气浓度	WZ25020301 (01-04) -03	完好
	氨	WZ25020301 (01-04) -01	完好
	硫化氢	WZ25020301 (01-04) -02	完好
	颗粒物	WZ25020301 (01-04) -05	完好
	非甲烷总烃	WZ25020301 (01-04) (1-4) -04	完好
下风向 2#	臭气浓度	WZ25020302 (01-04) -03	完好
	氨	WZ25020302 (01-04) -01	完好
	硫化氢	WZ25020302 (01-04) -02	完好
	颗粒物	WZ25020302 (01-04) -05	完好
	非甲烷总烃	WZ25020302 (01-04) (1-4) -04	完好
下风向 3#	臭气浓度	WZ25020303 (01-04) -03	完好
	氨	WZ25020303 (01-04) -01	完好
	硫化氢	WZ25020303 (01-04) -02	完好
	颗粒物	WZ25020303 (01-04) -05	完好
	非甲烷总烃	WZ25020303 (01-04) (1-4) -04	完好
下风向 4#	臭气浓度	WZ25020304 (01-04) -03	完好
	氨	WZ25020304 (01-04) -01	完好
	硫化氢	WZ25020304 (01-04) -02	完好
	颗粒物	WZ25020304 (01-04) -05	完好
	非甲烷总烃	WZ25020304 (01-04) (1-4) -04	完好

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
上风向 1#	硫化氢	10:40-11:40	0.003	/	mg/m ³
		12:50-13:50	0.003		mg/m ³
		15:00-16:00	0.002		mg/m ³
		17:30-18:30	0.003		mg/m ³
	氨	10:40-11:40	0.07	/	mg/m ³
		12:50-13:50	0.06		mg/m ³
		15:00-16:00	0.07		mg/m ³
		17:30-18:30	0.08		mg/m ³

检测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
上风向 1#	臭气浓度	11:32	<10	/	无量纲
		13:42	<10		无量纲
		15:52	<10		无量纲
		17:52	<10		无量纲
	颗粒物	10:40-11:40	0.175	/	mg/m ³
		12:50-13:50	0.171		mg/m ³
		15:00-16:00	0.180		mg/m ³
		17:30-18:30	0.182		mg/m ³
	非甲烷总烃	10:40-11:40	0.58	/	mg/m ³
		12:50-13:50	0.60		mg/m ³
		15:00-16:00	0.63		mg/m ³
		17:30-18:30	0.59		mg/m ³
下风向 2#	硫化氢	10:40-11:40	0.005	0.06	mg/m ³
		12:50-13:50	0.004		mg/m ³
		15:00-16:00	0.005		mg/m ³
		17:30-18:30	0.006		mg/m ³
	氨	10:40-11:40	0.10	1.5	mg/m ³
		12:50-13:50	0.13		mg/m ³
		15:00-16:00	0.13		mg/m ³
		17:30-18:30	0.14		mg/m ³
	臭气浓度	11:27	<10	20	无量纲
		13:37	<10		无量纲
		15:47	<10		无量纲
		18:16	<10		无量纲
	颗粒物	10:40-11:40	0.184	1.0	mg/m ³
		12:50-13:50	0.196		mg/m ³
		15:00-16:00	0.184		mg/m ³
		17:30-18:30	0.201		mg/m ³
	非甲烷总烃	10:40-11:40	0.67	2.0	mg/m ³
		12:50-13:50	0.66		mg/m ³
		15:00-16:00	0.64		mg/m ³
		17:30-18:30	0.65		mg/m ³

检 测 报 告

续上表

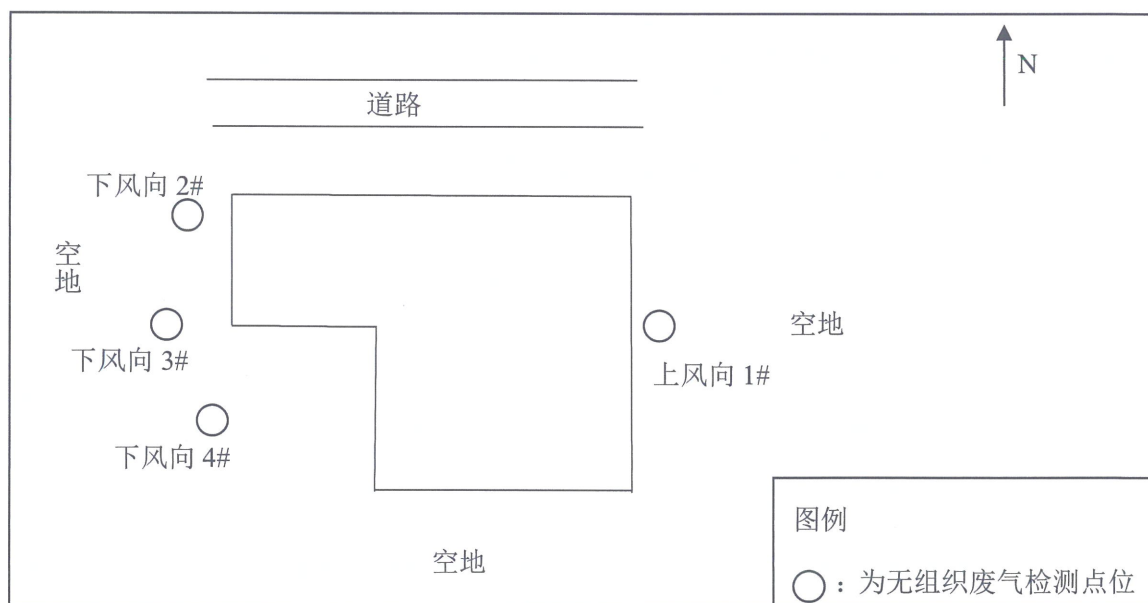
检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
下风向 3#	硫化氢	10:40-11:40	0.005	0.06	mg/m ³
		12:50-13:50	0.007		mg/m ³
		15:00-16:00	0.005		mg/m ³
		17:30-18:30	0.006		mg/m ³
	氨	10:40-11:40	0.14	1.5	mg/m ³
		12:50-13:50	0.14		mg/m ³
		15:00-16:00	0.11		mg/m ³
		17:30-18:30	0.10		mg/m ³
	臭气浓度	11:32	<10	20	无量纲
		13:42	<10		无量纲
		15:51	<10		无量纲
		18:22	<10		无量纲
	颗粒物	10:40-11:40	0.192	1.0	mg/m ³
		12:50-13:50	0.202		mg/m ³
		15:00-16:00	0.206		mg/m ³
		17:30-18:30	0.202		mg/m ³
	非甲烷总烃	10:40-11:40	0.68	2.0	mg/m ³
		12:50-13:50	0.71		mg/m ³
		15:00-16:00	0.72		mg/m ³
		17:30-18:30	0.69		mg/m ³
下风向 4#	硫化氢	10:40-11:40	0.004	0.06	mg/m ³
		12:50-13:50	0.006		mg/m ³
		15:00-16:00	0.007		mg/m ³
		17:30-18:30	0.005		mg/m ³
	氨	10:40-11:40	0.09	1.5	mg/m ³
		12:50-13:50	0.10		mg/m ³
		15:00-16:00	0.13		mg/m ³
		17:30-18:30	0.11		mg/m ³
	臭气浓度	11:37	<10	20	无量纲
		13:47	<10		无量纲
		15:58	<10		无量纲
		18:27	<10		无量纲

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
下风向 4#	颗粒物	10:40-11:40	0.187	1.0	mg/m ³
		12:50-13:50	0.202		mg/m ³
		15:00-16:00	0.194		mg/m ³
		17:30-18:30	0.207		mg/m ³
	非甲烷总烃	10:40-11:40	0.69	2.0	mg/m ³
		12:50-13:50	0.67		mg/m ³
		15:00-16:00	0.70		mg/m ³
		17:30-18:30	0.68		mg/m ³
备注	1.气象参数：2025.1.6：天气状况：晴；气温:5.4~9.3℃，风速 2.5~2.6m/s，风向：东； 2.执行标准为《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 恶臭污染物新扩改建厂界二级标准值、《大气污染综合排放标准》GB16297-1996 表 2 和豫环攻坚办〔2017〕162 号关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知附件 2 工业企业边界挥发性有机物排放建议值，执行标准由客户提供； 3.只对当时采集的样品负责。				

附图：项目无组织废气检测点位示意图。



检测人员：毛子龙、李鹏飞、杨萌萌、郝玲玲、李露、周军玲、王楠、徐孟伟、郭姬云、史娱菲、来鑫超

编制: 2025.2.18 审核: 2025.2.18
签发: 2025.2.18 签发日期: 2025.2.18

——报告结束——