



024510250363
25112030303



11

检测报告

报告编号: 202504000000



项目名称:

2025年4月有组织废气监测(一)

委托单位:

山西绿色东方环保发电有限公司

检测类别:

委托监测

报告日期:

2025年5月12日



[illegible]



报告编号：迅捷检字[2023]X492号

检测报告

一、检测情况

1、项目名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司 2025 年 4 月有组织废气监测（一）

2、项目所在地：仙桃市循环经济产业园

3、委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

4、联系方式：18307284799

5、采样时间：2025 年 4 月 28 日

检测依据详见表 1，样品信息见表 2，监测点位示意图见附图 1，现场监测点位图见附图 2。

表 1 检测基本情况一览表

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
废气	1#炉窑	113.321212, 30.456789	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、汞及其化合物	2 次/1 次/1 次

表 2 废气样品信息一览表

检测点位	采样介质	样品编号	检测项目	检测频次
1#炉窑	废气	2025042801	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、汞及其化合物	2 次/1 次/1 次



报告编号: 迅捷检字[2025]X492 号

表 2.4 ©D400 (24 世纪版) 右如如盛与松湖林田丰

测点号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
测点名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
测点位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
测点类型	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
测点数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
测点说明	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[illegible][illegible][illegible]

注：1. 本表数据来源于《中国统计年鉴》（1995-2004）和《中国统计年鉴》（1995-2004）。

圖 1 試驗裝置圖



报告编号: 讯捷检字[2025]Y402 号

表 3-2 ©DA002 (2#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目		检测结果			测定	标准	检测
① DA002 (2.2.2)							
② DA003 (2.2.3)							
③ DA004 (2.2.4)							
④ DA005 (2.2.5)							
⑤ DA006 (2.2.6)							
⑥ DA007 (2.2.7)							
⑦ DA008 (2.2.8)							
⑧ DA009 (2.2.9)							
⑨ DA010 (2.2.10)							
⑩ DA011 (2.2.11)							
⑪ DA012 (2.2.12)							
⑫ DA013 (2.2.13)							
⑬ DA014 (2.2.14)							
⑭ DA015 (2.2.15)							
⑮ DA016 (2.2.16)							
⑯ DA017 (2.2.17)							
⑰ DA018 (2.2.18)							
⑱ DA019 (2.2.19)							
⑲ DA020 (2.2.20)							
⑳ DA021 (2.2.21)							
㉑ DA022 (2.2.22)							
㉒ DA023 (2.2.23)							
㉓ DA024 (2.2.24)							
㉔ DA025 (2.2.25)							
㉕ DA026 (2.2.26)							
㉖ DA027 (2.2.27)							
㉗ DA028 (2.2.28)							
㉘ DA029 (2.2.29)							
㉙ DA030 (2.2.30)							
㉚ DA031 (2.2.31)							
㉛ DA032 (2.2.32)							
㉜ DA033 (2.2.33)							
㉝ DA034 (2.2.34)							
㉞ DA035 (2.2.35)							
㉟ DA036 (2.2.36)							
㊱ DA037 (2.2.37)							
㊲ DA038 (2.2.38)							
㊳ DA039 (2.2.39)							
㊴ DA040 (2.2.40)							
㊵ DA041 (2.2.41)							
㊶ DA042 (2.2.42)							
㊷ DA043 (2.2.43)							
㊸ DA044 (2.2.44)							
㊹ DA045 (2.2.45)							
㊺ DA046 (2.2.46)							
㊻ DA047 (2.2.47)							
㊼ DA048 (2.2.48)							
㊽ DA049 (2.2.49)							
㊾ DA050 (2.2.50)							
㊿ DA051 (2.2.51)							
① DA052 (2.2.52)							
② DA053 (2.2.53)							
③ DA054 (2.2.54)							
④ DA055 (2.2.55)							
⑤ DA056 (2.2.56)							
⑥ DA057 (2.2.57)							
⑦ DA058 (2.2.58)							
⑧ DA059 (2.2.59)							
⑨ DA060 (2.2.60)							
⑩ DA061 (2.2.61)							
⑪ DA062 (2.2.62)							
⑫ DA063 (2.2.63)							
⑬ DA064 (2.2.64)							
⑭ DA065 (2.2.65)							
⑮ DA066 (2.2.66)							
⑯ DA067 (2.2.67)							
⑰ DA068 (2.2.68)							
⑱ DA069 (2.2.69)							
⑲ DA070 (2.2.70)							
⑳ DA071 (2.2.71)							
㉑ DA072 (2.2.72)							
㉒ DA073 (2.2.73)							
㉓ DA074 (2.2.74)							
㉔ DA075 (2.2.75)							
㉕ DA076 (2.2.76)							
㉖ DA077 (2.2.77)							
㉗ DA078 (2.2.78)							



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字I20251X422号

		(mg/m ³)						
		排放速率 (kg/h)	4.00×10 ⁻⁵	3.51×10 ⁻⁵	3.58×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	/	/
		实测排放浓度 (mg/m ³)	0.106	8.36×10 ⁻²	7.08×10 ⁻²	8.68×10 ⁻²	/	/
	铅	基准氧含量排放浓度	0.102	8.04×10 ⁻²	6.81×10 ⁻²	8.25×10 ⁻²	/	/

		排放速率 (kg/h)	3.65×10 ⁻⁵	3.24×10 ⁻⁵	2.76×10 ⁻⁵	3.21×10 ⁻⁵	/	/
		实测排放浓度 (mg/m ³)	0.103	0.091	0.078	0.091	/	/

		排放速率 (kg/h)	1.32×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	/	/
		实测排放浓度 (mg/m ³)	2.09×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	/	/
	镉	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	2.01×10 ⁻³	2.35×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	2.13×10 ⁻³	/	/
		排放速率 (kg/h)	7.60×10 ⁻⁵	8.01×10 ⁻⁵	8.19×10 ⁻⁵	7.93×10 ⁻⁵	/	/

	钴、镍、 砷、铅、	实测值 (mg/m ³)	/	/	/	0.131	/	/
--	--------------	--------------------------	---	---	---	-------	---	---

	镉、铊及其 化合物合计	实测值 (mg/m ³)	/	/	/	2.54×10 ⁻³	/	/
		基准氧含量测定值 (mg/m ³)	/	/	/	2.44×10 ⁻³	0.1	合格

注: 镉、铊及其化合物以 (镉、铊、砷、铅、钴、镍、砷、铊及其化合物)

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

5、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T 373-2007）、《环境监测质量管理技术规范》（HJ 630-2011）采用空白样品、平行双样、质控样、曲线校核等进行质量控制。

表 1 废气监测结果			
污染物名称	监测结果	标准值	判定
PM ₁₀	ND	0.5 mg/m ³	合格
PM _{2.5}	ND	0.35 mg/m ³	合格
SO ₂	ND	0.5 mg/m ³	合格
NO ₂	ND	0.5 mg/m ³	合格
CO	ND	0.5 mg/m ³	合格
氟化物	ND	0.5 mg/m ³	合格

合格

合格

合格

合格

表 6 检测项目、方法、标准、仪器一览表

序号	检测项目	检测方法	标准	仪器	检出限
1	固定污染源废气中颗粒物测定 (MH3300 型烟尘计)	重量法	HJ 836-2017	型十万分之一电子天平	1.0mg/m ³
2	固定污染源废气中一氧化碳的测定	非分散红外法	HJ 973-2018	测试仪	0.2mg/m ³
3	有组织废气中氮化氢	环境空气和废气氮化氢的测定	GB 3095-2012	离子色谱仪	0.2mg/m ³
4	铬	金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.3mg/L
5	锰	金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.07mg/L
6	空气和废气颗粒物总悬浮颗粒物 (TSP) 测定	重量法	HJ 657-2013 及修改单	重量法	0.3mg/m ³



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2025]X492 号

1/2 页

2025-01-08

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00
1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00

昆明捷安检测有限公司

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

1.15

1.16

1.17

1.18

1.19

1.20

1.21

1.22

1.23

1.24

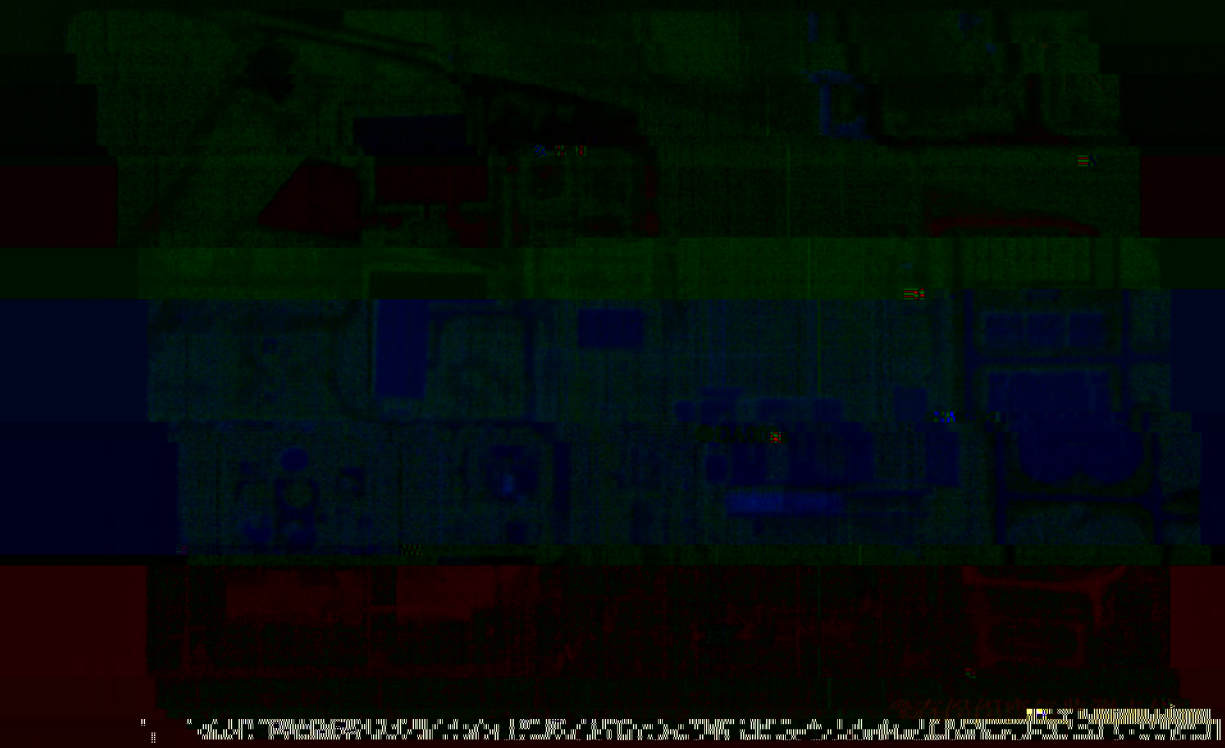
1.25



江苏金坛检测有限公司

报告编号: 环试检字(2025)X492 号

附图 1 监测点位示意图



附图 2 周边环境示意图

