



221012050705

正本

江苏徐海环境监测有限公司

监测报告

(2026)环监(气)字第(024)号



监测类别 委托监测

委托单位 徐州协鑫环保能源有限公司

地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808

江苏徐海环境监测有限公司

监测报告

委托单位	徐州协鑫环保能源有限公司		
地址	徐州市经济技术开发区 荆山路 66 号	联系人	黄同
样品类别	废气	电话	15295487349
采样单位	江苏徐海环境监测有限公司	采样地点	见监测结果
采样日期	2026.1.6; 1.20	测试日期	2026.1.6~1.10; 2026.1.20~1.21
采样计划和程序说明	按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)及相关作业指导书要求进行。		
解释与说明	无。		
编制	<u>李雪茹</u>		监测单位报告专用章
审核	<u>刘洪</u>		
签发	<u>李雪茹</u>		

1 监测点位、项目及频次见表 1。

表 1 监测点位、项目及频次

监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
厂界上风向	1#	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	4 次（小时值）/天， 监测 1 天
厂界下风向	2#~4#		
下风向厂界	5#~7#	氨、硫化氢、臭气浓度	
污水处理系统下风向	8#~10#	氨、硫化氢、臭气浓度	

2 监测方法及依据见表 2。

表 2 监测方法及依据

样品类别	分析项目	监测方法及依据
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003 年）3.1.11.2
	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
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	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

3 监测期间气象参数表见表 3

表 3 气象参数表

采样日期	气温 (°C)	气压 (Kpa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2026.1.6	2.8~6.0	102.0~102.2	37~50	西	2.2~2.8
2026.1.20	-7.2~-5.1	103.5~103.8	53~64	东	2.0~2.3

(本页以下空白)

表 4-1 无组织废气(总悬浮颗粒物)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	
2026.1.6	厂界上风向 1#	20260105cWQ01-1	ND	
		20260105cWQ01-2	ND	
		20260105cWQ01-3	ND	
		20260105cWQ01-4	ND	
	厂界下风向 2#	20260105cWQ02-1	0.227	
		20260105cWQ02-2	0.246	
		20260105cWQ02-3	0.250	
		20260105cWQ02-4	0.229	
	厂界下风向 3#	20260105cWQ03-1	0.224	
		20260105cWQ03-2	0.238	
		20260105cWQ03-3	0.228	
		20260105cWQ03-4	0.242	
	厂界下风向 4#	20260105cWQ04-1	0.254	
		20260105cWQ04-2	0.250	
		20260105cWQ04-3	0.231	
		20260105cWQ04-4	0.245	
	边界外浓度最高值 (mg/m ³)			0.254
	江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 大气污染物排放监控浓度限值 (mg/m ³)			0.5

注：“ND”表示监测项目浓度低于方法检出限，总悬浮颗粒物检出限为 169μg/m³ (小时值检出限)。

表 4-2 无组织废气(非甲烷总烃)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	1h 平均值 (mg/m ³)
2026.1.6	厂界上风向 1#	20260105cWQ01-1	0.50	0.52
		20260105cWQ01-2	0.49	
		20260105cWQ01-3	0.57	
		20260105cWQ01-4	0.56	0.46
		20260105cWQ01-5	0.38	
		20260105cWQ01-6	0.43	
		20260105cWQ01-7	0.44	0.51
		20260105cWQ01-8	0.52	
		20260105cWQ01-9	0.56	
		20260105cWQ01-10	0.50	0.47
		20260105cWQ01-11	0.45	
		20260105cWQ01-12	0.46	

续表 4-2 无组织废气(非甲烷总烃)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	1h 平均值 (mg/m ³)
2026.1.6	厂界下风向 2#	20260105cWQ02-1	0.86	0.94
		20260105cWQ02-2	1.00	
		20260105cWQ02-3	0.95	
		20260105cWQ02-4	0.93	0.94
		20260105cWQ02-5	1.03	
		20260105cWQ02-6	0.85	
		20260105cWQ02-7	0.80	0.80
		20260105cWQ02-8	0.81	
		20260105cWQ02-9	0.80	
		20260105cWQ02-10	0.76	0.76
		20260105cWQ02-11	0.77	
		20260105cWQ02-12	0.74	

续表 4-2 无组织废气(非甲烷总烃)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	1h 平均值 (mg/m ³)
2026.1.6	厂界下风向 3#	20260105cWQ03-1	0.97	0.84
		20260105cWQ03-2	0.83	
		20260105cWQ03-3	0.72	
		20260105cWQ03-4	0.83	0.77
		20260105cWQ03-5	0.70	
		20260105cWQ03-6	0.77	
		20260105cWQ03-7	0.74	0.75
		20260105cWQ03-8	0.71	
		20260105cWQ03-9	0.81	
		20260105cWQ03-10	0.83	0.83
		20260105cWQ03-11	0.85	
		20260105cWQ03-12	0.80	

续表 4-2 无组织废气(非甲烷总烃)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	1h 平均值 (mg/m ³)
2026.1.6	厂界下风向 4#	20260105cWQ04-1	0.77	0.76
		20260105cWQ04-2	0.71	
		20260105cWQ04-3	0.80	
		20260105cWQ04-4	0.82	0.79
		20260105cWQ04-5	0.77	
		20260105cWQ04-6	0.79	
		20260105cWQ04-7	0.84	0.88
		20260105cWQ04-8	0.86	
		20260105cWQ04-9	0.93	
		20260105cWQ04-10	0.86	0.85
		20260105cWQ04-11	0.90	
		20260105cWQ04-12	0.78	
	边界外浓度最高值 (mg/m ³)			
江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 大气污染物排放监控浓度限值 (mg/m ³)				4

表 4-3 无组织废气(氨)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	
2026.1.6	下风向厂界 5#	10:00~11:00	20260105cWQ05-1	0.03	
		12:00~13:00	20260105cWQ05-2	0.02	
		14:00~15:00	20260105cWQ05-3	0.02	
		16:00~17:00	20260105cWQ05-4	0.03	
	下风向厂界 6#	10:00~11:00	20260105cWQ06-1	0.06	
		12:00~13:00	20260105cWQ06-2	0.05	
		14:00~15:00	20260105cWQ06-3	0.06	
		16:00~17:00	20260105cWQ06-4	0.05	
	下风向厂界 7#	10:00~11:00	20260105cWQ07-1	0.02	
		12:00~13:00	20260105cWQ07-2	0.02	
		14:00~15:00	20260105cWQ07-3	0.02	
		16:00~17:00	20260105cWQ07-4	0.02	
	最大值 (mg/m ³)				0.06
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级标准 (mg/m ³)				1.5

表 4-4 无组织废气(硫化氢)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	
2026.1.6	下风向厂界 5#	10:00~11:00	20260105cWQ05-1	0.007	
		12:00~13:00	20260105cWQ05-2	0.007	
		14:00~15:00	20260105cWQ05-3	0.006	
		16:00~17:00	20260105cWQ05-4	0.007	
	下风向厂界 6#	10:00~11:00	20260105cWQ06-1	0.007	
		12:00~13:00	20260105cWQ06-2	0.007	
		14:00~15:00	20260105cWQ06-3	0.008	
		16:00~17:00	20260105cWQ06-4	0.008	
	下风向厂界 7#	10:00~11:00	20260105cWQ07-1	0.006	
		12:00~13:00	20260105cWQ07-2	0.005	
		14:00~15:00	20260105cWQ07-3	0.006	
		16:00~17:00	20260105cWQ07-4	0.005	
	最大值 (mg/m ³)				0.008
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级标准 (mg/m ³)				0.06

表 4-5 无组织废气(臭气浓度)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (无量纲)	
2026.1.6	下风向厂界 5#	10:10	20260105cWQ05-1	16	
		12:10	20260105cWQ05-2	14	
		14:10	20260105cWQ05-3	15	
		16:10	20260105cWQ05-4	15	
	下风向厂界 6#	10:10	20260105cWQ06-1	16	
		12:10	20260105cWQ06-2	17	
		14:10	20260105cWQ06-3	15	
		16:10	20260105cWQ06-4	17	
	下风向厂界 7#	10:10	20260105cWQ07-1	12	
		12:10	20260105cWQ07-2	13	
		14:10	20260105cWQ07-3	12	
		16:10	20260105cWQ07-4	14	
	最大值(无量纲)				17
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级标准(无量纲)				20

表 4-6 无组织废气(氨)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (mg/m ³)
2026.1.20	污水处理系统 下风向 8#	10:05~11:05	20260105cWQ08-1	0.03
		12:05~13:05	20260105cWQ08-2	0.03
		14:05~15:05	20260105cWQ08-3	0.03
		16:05~17:05	20260105cWQ08-4	0.02
	污水处理系统 下风向 9#	10:05~11:05	20260105cWQ09-1	0.02
		12:05~13:05	20260105cWQ09-2	0.02
		14:05~15:05	20260105cWQ09-3	0.02
		16:05~17:05	20260105cWQ09-4	0.02
	污水处理系统 下风向 10#	10:05~11:05	20260105cWQ10-1	0.02
		12:05~13:05	20260105cWQ10-2	0.02
		14:05~15:05	20260105cWQ10-3	0.02
		16:05~17:05	20260105cWQ10-4	0.03

表 4-7 无组织废气(硫化氢)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (mg/m ³)
2026.1.20	污水处理系统 下风向 8#	10:05~11:05	20260105cWQ08-1	0.007
		12:05~13:05	20260105cWQ08-2	0.007
		14:05~15:05	20260105cWQ08-3	0.007
		16:05~17:05	20260105cWQ08-4	0.007
	污水处理系统 下风向 9#	10:05~11:05	20260105cWQ09-1	0.005
		12:05~13:05	20260105cWQ09-2	0.005
		14:05~15:05	20260105cWQ09-3	0.005
		16:05~17:05	20260105cWQ09-4	0.005
	污水处理系统 下风向 10#	10:05~11:05	20260105cWQ10-1	0.006
		12:05~13:05	20260105cWQ10-2	0.006
		14:05~15:05	20260105cWQ10-3	0.006
		16:05~17:05	20260105cWQ10-4	0.006

表 4-8 无组织废气(臭气浓度)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (无量纲)
2026.1.20	污水处理系统 下风向 8#	10:05	20260105cWQ08-1	14
		12:05	20260105cWQ08-2	14
		14:05	20260105cWQ08-3	15
		16:05	20260105cWQ08-4	15
	污水处理系统 下风向 9#	11:20	20260105cWQ09-1	12
		13:20	20260105cWQ09-2	13
		15:20	20260105cWQ09-3	13
		17:20	20260105cWQ09-4	12
	污水处理系统 下风向 10#	11:20	20260105cWQ10-1	12
		13:20	20260105cWQ10-2	13
		15:20	20260105cWQ10-3	12
		17:20	20260105cWQ10-4	14

5 仪器设备信息见表 5

表 5 仪器设备信息

序号	仪器名称	规格型号	仪器编号
1	空盒气压表	DYM3	XH-020
2	数字式温湿度计	GM1362	XH-269
3	电接风向风速仪	16026	XH-275
4	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	XH-488
5	智能综合大气采样器	ADS-2062E	XH-387
6	智能综合大气采样器	ADS-2062E	XH-389
7	智能综合大气采样器	ADS-2062E	XH-391
8	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-499
9	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-531
10	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-532
11	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-536
12	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	XH-483
13	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	XH-487

续表 5 仪器设备信息

序号	仪器名称	规格型号	仪器编号
14	智能综合大气采样器	ADS-2062E	XH-390
15	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-531
16	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-532
17	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	XH-536
18	空盒气压表	800-1060hPa	XH-645
19	数字式温湿度计	GM1362	XH-270
20	电接风向风速仪	16026	XH-275
21	恒温恒流大气颗粒物采样器	MH-1205	XH-591
22	大气颗粒物综合采样器	YQ-1114	XH-597
23	恒温恒流大气颗粒物采样器	MH-1205	XH-589
24	恶臭污染源采样器	SOC-X1	XH-247
25	恶臭采样桶	JK-WRY003	XH-662
26	恶臭采样桶	JK-WRY003	XH-668

续表 5 仪器设备信息

序号	仪器名称	规格型号	仪器编号
27	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	XH-239
28	电子天平	QUINTIX1250-1CN (SQP)	XH-249
29	气相色谱仪	GC-6890	XH-161
30	气相色谱仪	GC-6890	XH-516
31	紫外可见分光光度计	UV-5100 型	XH-043
32	紫外可见分光光度计	UV-5100 型	XH-233
33	无臭气体制备系统	WDC-60	XH-248

(本页以下空白)

6 监测点位平面示意图见图 1~图 2

图 1 监测点位平面示意图

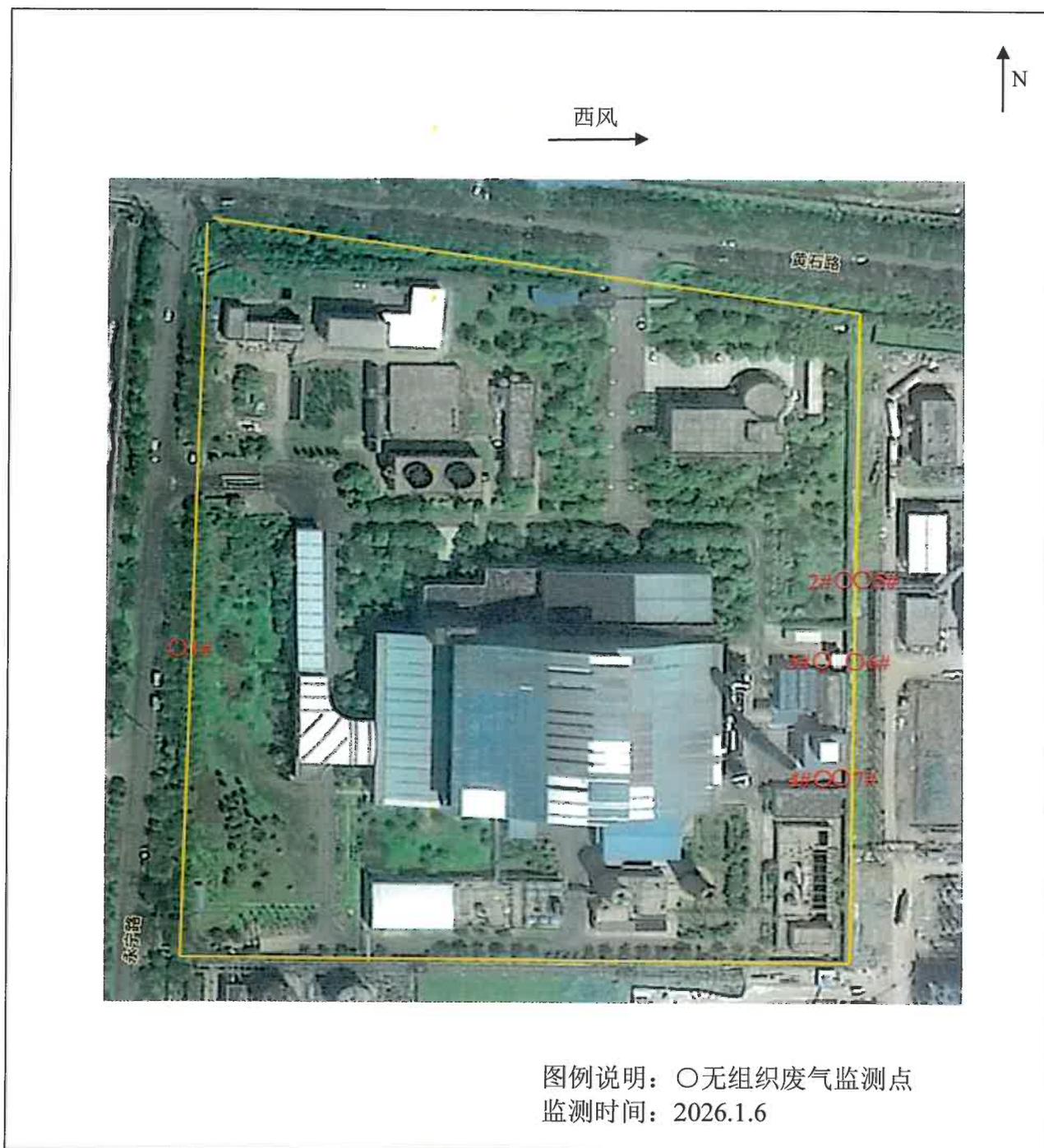


图 2 监测点位平面示意图



图例说明：○无组织废气监测点
监测时间：2026.1.20

****报告结束****