



检测报告

委托单位：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

单位地址：苏州工业园区界浦路 509 号

检测类别：委托检测

编制：刘喜云

审核：司晓灿

批准：吉文

批准日期：2026 年 03 月 06 日

江苏国测检测技术有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
- 11、检测报告封面左上角的生效日期是指受控号：CTST-RF.QR-169-2、版本/修订号：A/2 的检测报告模版的启用时间。

检测 报 告

基本信息：

受检单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
地 址	苏州工业园区界浦路 509 号		
联系人	陶涛	联系电话	18261811343
样品类别	环境空气	采样人	王虎、刘博博、江俊
采样日期	2026 年 02 月 24 日-2026 年 02 月 26 日	分析日期	2026 年 02 月 25 日-2026 年 03 月 02 日
检测目的	委托检测		
检测内容	总悬浮颗粒物（TSP）、汞、氟化物、二氧化氮、二氧化硫、铅、氯化氢		
备 注	1、“ND”表示未检出，检出限列表附后； 2、执行标准由委托方提供。		

G5 项目的气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-次日 14:00	1.9	6.9	102.2	82	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-次日 14:00	2.0	9.7	101.8	79	东风	/

G5 项目的检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物（TSP）（μg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-次日 14:00	53
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-次日 14:00	59
限值		300
执行标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

G5 项目的气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-15:00	2.3	6.1	101.9	86	东北风	/
	20:00-21:00	2.0	7.4	102.2	83	东北风	/
	02:00-03:00	1.7	6.5	102.2	86	北风	/
	08:00-09:00	1.7	7.2	102.3	81	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-15:00	2.1	10.5	102.0	72	东风	/
	20:00-21:00	2.1	9.6	102.0	78	东风	/
	02:00-03:00	1.8	9.2	101.8	80	东风	/
	08:00-09:00	2.2	9.6	101.6	86	东风	/

G5 项目的气象参数:

采样日期	采样时间	汞（mg/m³）	氟化物（μg/m³）	二氧化氮（μg/m³）	氯化氢（mg/m³）	二氧化硫（μg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-15:00	ND	ND	29	ND	11
	20:00-21:00	ND	ND	28	ND	9
	02:00-03:00	ND	ND	27	ND	10
	08:00-09:00	ND	ND	26	ND	11
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-15:00	ND	ND	32	ND	13
	20:00-21:00	ND	ND	34	ND	10
	02:00-03:00	ND	ND	33	ND	10
	08:00-09:00	ND	ND	32	ND	12
限值		/	20	200	/	500
执行标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 A.1 二级标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 1 二级标准（过渡阶段浓度限值）		
备注		/				

G5 项目的气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-16:00	2.3	6.1	101.9	86	东北风	/
	20:00-22:00	2.0	7.4	102.2	83	东北风	/
	02:00-04:00	1.7	6.5	102.2	86	北风	/
	08:00-10:00	1.7	7.2	102.3	81	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-16:00	2.1	10.5	102.0	72	东风	/
	20:00-22:00	2.1	9.6	102.0	78	东风	/
	02:00-04:00	1.8	9.2	101.8	80	东风	/
	08:00-10:00	2.2	9.6	101.6	86	东风	/

G5 项目的气象参数:

采样日期	采样时间	铅（mg/m ³ ）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-16:00	1.9×10 ⁻⁵
	20:00-22:00	7.0×10 ⁻⁵
	02:00-04:00	1.3×10 ⁻⁵
	08:00-10:00	8×10 ⁻⁶
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-16:00	6.7×10 ⁻⁵
	20:00-22:00	5.0×10 ⁻⁵
	02:00-04:00	5.1×10 ⁻⁵
	08:00-10:00	5.8×10 ⁻⁵

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-次日 14:00	1.9	6.9	102.2	82	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-次日 14:00	2.0	9.7	101.8	79	东风	/

G6 印象欧洲检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物（TSP）（μg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-次日 14:00	55
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-次日 14:00	62
限值		300
执行标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-15:00	2.3	6.1	101.9	86	东北风	/
	20:00-21:00	2.0	7.4	102.2	83	东北风	/
	02:00-03:00	1.7	6.5	102.2	86	北风	/
	08:00-09:00	1.7	7.2	102.3	81	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-15:00	2.1	10.5	102.0	72	东风	/
	20:00-21:00	2.1	9.6	102.0	78	东风	/
	02:00-03:00	1.8	9.2	101.8	80	东风	/
	08:00-09:00	2.2	9.6	101.6	86	东风	/

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	汞（mg/m³）	氟化物（μg/m³）	二氧化氮（μg/m³）	氯化氢（mg/m³）	二氧化硫（μg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-15:00	ND	ND	26	ND	12
	20:00-21:00	ND	ND	25	ND	10
	02:00-03:00	ND	ND	28	ND	11
	08:00-09:00	ND	ND	27	ND	10
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-15:00	ND	ND	31	ND	11
	20:00-21:00	ND	ND	29	ND	12
	02:00-03:00	ND	ND	30	ND	9
	08:00-09:00	ND	ND	29	ND	11
限值		/	20	200	/	500
执行标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 A.1 二级标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 1 二级标准（过渡阶段浓度限值）		
备注		/				

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-16:00	2.3	6.1	101.9	86	东北风	/
	20:00-22:00	2.0	7.4	102.2	83	东北风	/
	02:00-04:00	1.7	6.5	102.2	86	北风	/
	08:00-10:00	1.7	7.2	102.3	81	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-16:00	2.1	10.5	102.0	72	东风	/
	20:00-22:00	2.1	9.6	102.0	78	东风	/
	02:00-04:00	1.8	9.2	101.8	80	东风	/
	08:00-10:00	2.2	9.6	101.6	86	东风	/

G6 印象欧洲气象参数:

采样日期	采样时间	铅（mg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-16:00	ND
	20:00-22:00	ND
	02:00-04:00	1.4×10 ⁻⁵
	08:00-10:00	3.2×10 ⁻⁵
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-16:00	7×10 ⁻⁶
	20:00-22:00	3.4×10 ⁻⁵
	02:00-04:00	3.3×10 ⁻⁵
	08:00-10:00	2.3×10 ⁻⁵

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-次日 14:00	1.9	6.9	102.2	82	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-次日 14:00	2.0	9.7	101.8	79	东风	/

G7 浦田村检测结果:

采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物（TSP）（μg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-次日 14:00	54
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-次日 14:00	56
限值		300
执行标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 2 二级标准
备注		/

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-15:00	2.3	6.1	101.9	86	东北风	/
	20:00-21:00	2.0	7.4	102.2	83	东北风	/
	02:00-03:00	1.7	6.5	102.2	86	北风	/
	08:00-09:00	1.7	7.2	102.3	81	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-15:00	2.1	10.5	102.0	72	东风	/
	20:00-21:00	2.1	9.6	102.0	78	东风	/
	02:00-03:00	1.8	9.2	101.8	80	东风	/
	08:00-09:00	2.2	9.6	101.6	86	东风	/

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	汞（mg/m³）	氟化物（μg/m³）	二氧化氮（μg/m³）	氯化氢（mg/m³）	二氧化硫（μg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-15:00	ND	ND	30	ND	8
	20:00-21:00	ND	ND	28	ND	9
	02:00-03:00	ND	ND	26	ND	10
	08:00-09:00	ND	ND	27	ND	9
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-15:00	ND	ND	29	ND	10
	20:00-21:00	ND	ND	31	ND	10
	02:00-03:00	ND	ND	31	ND	9
	08:00-09:00	ND	ND	30	ND	11
限值		/	20	200	/	500
执行标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 A.1 二级标准		GB 3095-2026《环境空气质量标准》表 1 二级标准（过渡阶段浓度限值）		
备注		/				

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	风速（m/s）	温度（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	备注
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-16:00	2.3	6.1	101.9	86	东北风	/
	20:00-22:00	2.0	7.4	102.2	83	东北风	/
	02:00-04:00	1.7	6.5	102.2	86	北风	/
	08:00-10:00	1.7	7.2	102.3	81	北风	/
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-16:00	2.1	10.5	102.0	72	东风	/
	20:00-22:00	2.1	9.6	102.0	78	东风	/
	02:00-04:00	1.8	9.2	101.8	80	东风	/
	08:00-10:00	2.2	9.6	101.6	86	东风	/

G7 浦田村气象参数:

采样日期	采样时间	铅（mg/m³）
2026.02.24- 2026.02.25	14:00-16:00	6.0×10 ⁻⁵
	20:00-22:00	7.7×10 ⁻⁵
	02:00-04:00	4.6×10 ⁻⁵
	08:00-10:00	ND
2026.02.25- 2026.02.26	14:00-16:00	4.6×10 ⁻⁵
	20:00-22:00	3.6×10 ⁻⁵
	02:00-04:00	7.2×10 ⁻⁵
	08:00-10:00	6.1×10 ⁻⁵

监测点示意图：



检测依据及仪器信息：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号	是否租借
总悬浮颗粒物（TSP）	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-289	否
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-829	否
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-305	否
			BT25S 电子天平	EAA-01	否
汞	HJ 542-2009 环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法（暂行）	6.6×10 ⁻⁶ mg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-829	否
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-305 GCM-309	否
			TDM-II+MODEL-III冷原子荧光分析仪	EAA-421	否
氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	0.5μg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			崂应 2037 型空气氟化物/重金属采样器	GCM-879 GCM-881 GCM-882	否
			PXSJ-216F 氟离子计	EAA-784	否
二氧化氮	HJ 479-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-327	否
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-830	否
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-308	否
			752N 紫外可见分光光度仪	EAA-20	否

检测依据及仪器信息：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号	是否租借
铅	HJ777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.003μg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-830	否
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-308 GCM-309	否
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91	否
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-829	否
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-305 GCM-309	否
			ICS2000 离子色谱仪	EAA-285	否
二氧化硫	HJ 482-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m³	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-456	否
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-4	否
			DYM3 型空盒气压表	GCM-270	否
			ADS-2062G 高负压智能综合采样器(采氟化物)	GCM-327	否
			崂应 2050 环境空气综合采样器	GCM-830	否
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	GCM-308	否
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203	否

报告结束