

2026 年上半年无锡市声环境质量状况

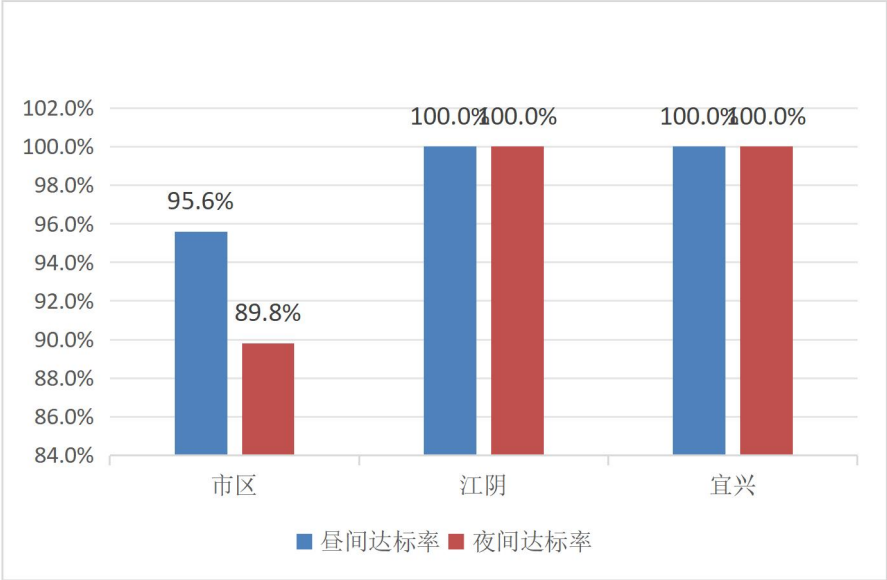
2026 年上半年，无锡全市功能区噪声监测点位 32 个，无锡市区共有点位 15 个，采用噪声自动监测系统开展监测；江阴市和宜兴市年初点位重新进行了调整，现江阴市 7 个点位、宜兴市 10 个点位，每季度手工监测一次。评价标准详见下表：

表 1. 环境噪声等级声级限值			单位： dB（A）		
功能区	0 类	1 类	2 类	3 类	4 类
昼间	≤50	≤55	≤60	≤65	≤70
夜间	≤40	≤45	≤50	≤55	≤55

注：0 类区标准适用于疗养院、高级别墅区等特别需要安静的区域；
1 类区标准适用于居住、文教区为主的区域；
2 类区标准适用于居住、商业、工业混杂区；
3 类区标准适用于工业区；
4 类区标准适用于城市中的道路交通干线道路两侧区域（本文 4 类区执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准）。

从监测结果来看，2026 年上半年，市区昼间和夜间达标率分别为 95.6%和 89.8%；江阴市和宜兴市昼间和夜间达标率均为 100.0%。

图 1. 2026 年上半年无锡功能区噪声昼夜达标率情况



按各功能区划分统计：

1.无锡市区（采用自动监测）：1类功能区昼间达标率 86.7%、夜间达标率 40.0%；2类功能区昼间达标率 94.3%、夜间达标率 90.8%；3类功能区昼间达标率 98.2%、夜间达标率 98.7%；4类功能区昼间达标率 99.8%、夜间达标率 95.4%。

表 2. 2026 年上半年功能区噪声自动监测点位达标率

年度	功能区类别	1类		2类		3类		4类	
		(居住区)		(混合区)		(工业区)		(交通干线两侧区域)	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2026 年上 半年	达标率 (%)	86.7	40.0	94.3	90.8	98.2	98.7	99.8	95.4

2.江阴市和宜兴市（采用手工监测）：1-4类功能区昼间和夜间达标率均为 100.0%。与去年同期相比，1类功能区夜间达标率上升 12.5 个百分点。

表 3. 2026 年上半年功能区噪声手工监测点位达标率及同比情况

年度	功能区类别	1类		2类		3类		4类	
		(居住区)		(混合区)		(工业区)		(交通干线两侧区域)	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2025 年上 半年	达标点次	8	7	10	10	6	6	6	6
	监测点次	8	8	10	10	6	6	6	6
	达标率 (%)	100.0	87.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2026 年上 半年	达标点次	2	2	18	18	6	6	8	8
	监测点次	2	2	18	18	6	6	8	8
	达标率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 4. 2026 年上半年功能区噪声监测点位超标情况

所属区域	测点名称	功能区类别	夜间达标天数	夜间有效天数	夜间达标率 (%)
滨湖区	太湖名邸小区	1类	70	175	40.0
滨湖区	太湖山庄小区	2类	129	176	73.3
惠山区	惠山自规局	2类	150	177	84.7