

2025 年 1 月广州市环境空气质量状况

（发布稿）

一、2025 年 1 月环境空气质量

（一）广州市环境空气质量

2025 年 1 月，广州市环境空气质量综合指数 4.12，达标天数比例 100.0%，空气质量分别为：优 5 天，良 26 天，未出现轻度及以上污染。

PM_{2.5} 平均浓度为 37 微克/立方米，PM₁₀ 平均浓度为 63 微克/立方米，二氧化氮平均浓度为 39 微克/立方米，二氧化硫平均浓度为 7 微克/立方米，臭氧（第 90 百分位浓度，下同）浓度为 135 微克/立方米，一氧化碳（第 95 百分位浓度，下同）浓度为 0.9 毫克/立方米（见表 1、表 2）。

表 1 2025 年 1 月广州市环境空气质量状况

单位：天

统计时段	优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	达标天数	超标天数	达标天数比例
2024 年	12	18	1	0	0	0	30	1	96.8%
2025 年	5	26	0	0	0	0	31	0	100.0%

表 2 2025 年 1 月广州市环境空气主要污染物浓度与综合指数

单位：微克/立方米（一氧化碳：毫克/立方米，综合指数无量纲）

统计时段	PM _{2.5}	PM ₁₀	二氧化氮	二氧化硫	臭氧	一氧化碳	综合指数
2024 年	35	59	42	6	142	1.0	4.13
2025 年	37	63	39	7	135	0.9	4.12
变化(%)	5.7	6.8	-7.1	16.7	-4.9	-10.0	-0.2

注：一氧化碳以第 95 百分位数浓度评价，臭氧以第 90 百分位数浓度评价，其他污染物以平均浓度评价。下同。

（二）各行政区环境空气质量

环境空气质量综合指数排名前三名为增城、从化、花都区，后三名为荔湾、白云、海珠区（见表 3）。

表3 2025年1月广州市与各行政区环境空气质量主要指标及同比

单位：微克/立方米（一氧化碳：毫克/立方米，综合指数无量纲）

排名	行政区	综合指数		达标天数比例		PM _{2.5}		PM ₁₀		二氧化氮		二氧化硫		臭氧		一氧化碳	
		无量纲	同比(%)	%	同比(百分点)	浓度	同比(%)	浓度	同比(%)	浓度	同比(%)	浓度	同比(%)	浓度	同比(%)	浓度	同比(%)
1	增城区	3.39	-4.8	100.0	0.0	32	-8.6	50	6.4	24	-11.1	8	14.3	134	-6.3	0.8	0.0
2	从化区	3.40	7.3	100.0	0.0	33	10.0	50	22.0	24	4.3	7	16.7	133	5.6	0.8	-20.0
3	花都区	3.90	-0.8	100.0	0.0	36	2.9	61	1.7	33	-8.3	8	33.3	139	6.1	0.7	-30.0
4	黄埔区	3.94	-5.7	100.0	0.0	35	0.0	62	3.3	41	-10.9	6	0.0	117	-11.4	0.8	-20.0
5	天河区	4.01	-0.5	100.0	6.5	35	2.9	64	10.3	38	-7.3	5	-16.7	139	0.7	0.8	-20.0
6	南沙区	4.21	-0.5	96.8	6.5	33	3.1	64	12.3	43	-8.5	7	40.0	154	-3.8	0.8	-20.0
7	番禺区	4.26	-2.1	100.0	12.9	37	8.8	64	1.6	44	-4.3	6	-14.3	139	-9.7	0.9	-10.0
8	越秀区	4.28	-2.5	93.5	0.0	36	0.0	62	3.3	46	-6.1	6	20.0	137	-9.9	1.0	0.0
9	海珠区	4.34	-1.4	96.8	3.3	40	14.3	67	1.5	42	-8.7	5	-16.7	138	-9.8	1.0	0.0
10	白云区	4.50	-4.3	96.8	6.5	40	-2.4	75	0.0	46	-2.1	6	-14.3	132	-5.7	0.9	-18.2
11	荔湾区	4.69	0.9	77.4	-3.2	41	7.9	72	7.5	51	-3.8	7	0.0	134	-2.9	1.0	-16.7
	广州市	4.12	-0.2	100.0	3.2	37	5.7	63	6.8	39	-7.1	7	16.7	135	-4.9	0.9	-10.0

注：按综合指数排名