

江门市环境空气质量月报 (2025 年 1 月)

【内容摘要】

◆2025 年 1 月，江门市环境空气质量较去年同期小幅转差，综合指数变差 2.9%，空气质量优良天数比例为 87.1%，与去年同期相比，优良天数比例上升 6.5 个百分点，其中轻度污染天数比例为 12.9%（4 天）、无中度及以上污染天气。除 PM_{2.5}、NO₂ 外，评价空气质量的其他四项污染物指标平均浓度均达到国家环境空气质量二级标准要求。

◆2025 年 1 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 75.9%~100% 之间。以优良天数比例从高至低排名，分别为恩平市、台山市、新会区、江海区、开平市、蓬江区、鹤山市。

“十四五”期间，国家考核江门市空气质量监测站点共六个，包括蓬江东湖、北街及西区，江海富民，新会银湖及圭峰西。

一、江门市环境空气质量

1月江门市环境空气质量较去年同期小幅转差，综合指数变差2.9%，空气质量优良天数比例为87.1%，与去年同期相比，优良天数比例上升6.5个百分点，其中轻度污染天数比例为12.9%（4天）、无中度及以上污染天气。其中PM_{2.5}平均浓度为43微克/立方米，同比上升13.2%；PM₁₀平均浓度为69微克/立方米，同比上升13.1%；SO₂平均浓度为7微克/立方米，同比下降12.5%；NO₂平均浓度为42微克/立方米，同比持平；CO日均值第95百分位浓度平均为0.9毫克/立方米，同比下降10.0%；O₃日最大8小时平均第90百分位浓度平均为154微克/立方米，同比下降8.3%（见图1、图2）。

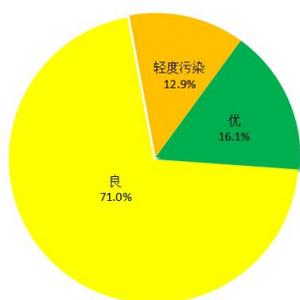


图1 1月江门市空气质量类别分布

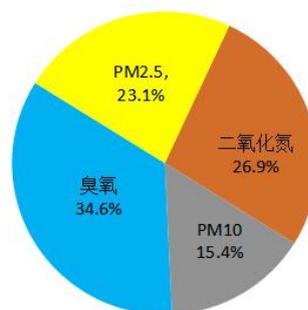


图2 1月江门市首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2025年1月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在75.9%~100%之间。以优良天数比例从高至低排名，分别为恩平市、台山市、新会区、江海区、开平市、蓬江区、鹤山市。

附件

2025年1月全市空气质量变化

城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	1月	同比变化(%)	1月	同比变化(%)	1月	同比变化(%)
江门市	69	13.1	43	13.2	154	-8.3
蓬江区	71	18.3	43	22.9	155	-7.2
江海区	77	0.0	40	-4.8	156	-7.7
新会区	61	15.1	44	10.0	151	-11.2
台山市	63	26.0	38	18.8	156	13.9
开平市	80	37.9	50	51.5	145	-12.7
鹤山市	82	39.0	48	20.0	144	-15.3
恩平市	54	22.7	38	35.7	137	-2.1
城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	1月	同比变化(%)	1月	同比变化(%)	1月	同比变化(%)
江门市	7	-12.5	42	0.0	0.9	-10.0
蓬江区	7	0.0	43	-4.4	0.9	-10.0
江海区	8	-11.1	44	-12.0	1.0	11.1
新会区	7	-12.5	39	11.4	0.8	-20.0
台山市	10	66.7	36	9.1	1.0	-16.7
开平市	6	20.0	36	12.5	1.1	0.0
鹤山市	8	33.3	42	0.0	1.2	20.0
恩平市	5	-28.6	22	-18.5	0.9	-18.2
城区	优良率			空气质量综合指数		
	1月	排名	同比变化	1月	排名	同比变化(%)
江门市	87.1	-	6.5	4.57	-	2.9
蓬江区	83.9	6	6.5	4.63	4	5.5
江海区	90.0	4	12.6	4.70	5	-5.6
新会区	90.3	3	9.7	4.37	3	3.6
台山市	96.6	2	-3.4	4.29	2	15.9
开平市	86.7	5	-0.4	4.76	6	19.9
鹤山市	75.9	7	-4.7	4.92	7	10.8
恩平市	100.0	1	0.0	3.57	1	5.3

备注：1.表中CO单位为毫克/立方米，其余污染物浓度单位为微克/立方米。2.优良率排名按照优良天数比例从高到低排序，优良率并列的按PM_{2.5}浓度从低到高排序。3.表中“江门市”指国家考核站点。