

附件 1

江门市环境空气质量月报 (2025 年 8 月)

【内容摘要】

◆2025 年 8 月，江门市环境空气质量较去年同期小幅改善，综合指数改善 8.4%，空气质量优良天数比例为 96.8%，与去年同期相比持平，其中轻度污染天数比例为 3.2%（1 天），无中度及以上污染天气。评价空气质量的六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 8 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 93.5%~100% 之间。以优良天数比例从高至低排名，分别为台山市、恩平市、开平市、新会区、蓬江区、鹤山市、江海区。

“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

2025年8月，江门市环境空气质量较去年同期小幅改善，综合指数改善7.3%，空气质量优良天数比例为96.8%，与去年同期相比持平，其中轻度污染天数比例为3.2%（1天），无中度及以上污染天气。其中PM_{2.5}平均浓度为13微克/立方米，同比下降13.3%；PM₁₀平均浓度为26微克/立方米，同比下降3.7%；SO₂平均浓度为5微克/立方米，同比持平；NO₂平均浓度为15微克/立方米，同比下降6.2%；CO日均值第95百分位浓度平均为0.5毫克/立方米，同比下降16.7%；O₃日最大8小时平均第90百分位浓度平均为119微克/立方米，同比下降8.5%（见图1、图2）。

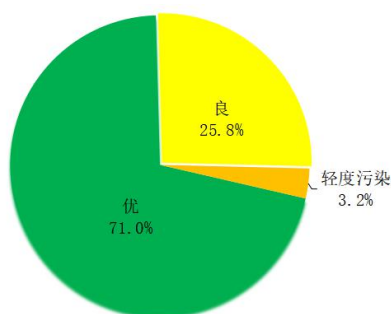


图1 8月江门市空气质量类别分布

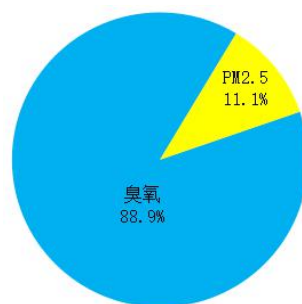


图2 8月江门市首要污染物分布

2025年1-8月，江门市环境空气质量较去年同比小幅转差，综合指数变差4.6%；空气质量优良天数比例为91.4%（扣除沙尘天气），与去年同期相比，优良天数比例下降2.0个百分点，其中轻度污染天数比例为7.4%（18天）、中度污染天数比例为1.2%（3天），无重度以上污染天气；轻度污染及以上以臭氧为首要污染物的比例为95.2%（20天），NO₂为首要污染物的比例为4.8%（1天）。PM_{2.5}平均浓度为22微克/立方米，同比上

升 10.0%；PM₁₀ 平均浓度为 38 微克/立方米，同比上升 8.6%；SO₂ 平均浓度为 6 微克/立方米，同比持平；NO₂ 平均浓度为 22 微克/立方米，同比持平；CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.8 毫克/立方米，同比下降 11.1%；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，同比上升 9.2%（见图 3 至图 5）。



图 3 2025 年 1-8 月江门市空气质量类别分布 图 4 2025 年 1-8 月江门市空气质量首要污染物分布

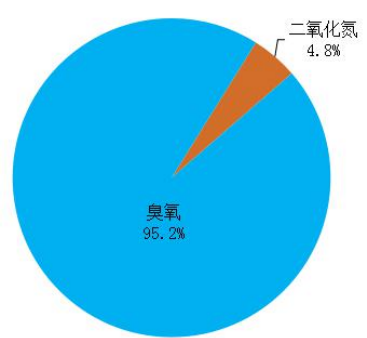


图 5 2025 年 1-8 月江门市轻度污染及以上首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2025 年 8 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 93.5%~100% 之间。以优良天数比例从高至低排名，分别为台山市、恩平市、开平市、新会区、蓬江区、鹤山市、江海区。

2025 年 1-8 月，各县(市、区)空气质量优良天数比例在 88.8% ~ 98.7%。

以优良天数比例从高至低排名，分别为恩平市、台山市、开平市、新会区、江海区、蓬江区、鹤山市。

附件 1

2025 年 8 月全市空气质量变化

指标 城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	8 月	同比变化（%）	8 月	同比变化（%）	8 月	同比变化（%）
江门市	26	-3.7	13	-13.3	119	-8.5
蓬江区	24	-4.0	13	-7.1	126	-4.5
江海区	35	-2.8	14	-22.2	129	-6.5
新会区	25	-3.8	14	-6.7	108	-12.9
台山市	20	0.0	10	-16.7	66	-28.3
开平市	20	0.0	12	-7.7	94	-16.1
鹤山市	24	-4.0	16	-5.9	140	6.9
恩平市	18	0.0	6	-45.5	83	-10.8
指标 城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	8 月	同比变化（%）	8 月	同比变化（%）	8 月	同比变化（%）
江门市	5	0.0	15	-6.3	0.5	-16.7
蓬江区	6	20.0	16	-5.9	0.6	0.0
江海区	7	16.7	15	-16.7	0.4	-33.3
新会区	3	-25.0	13	-7.1	0.6	-14.3
台山市	5	-16.7	12	33.3	0.7	0.0
开平市	8	14.3	10	11.1	0.7	0.0
鹤山市	7	-12.5	19	11.8	0.8	-11.1
恩平市	6	-14.3	9	-18.2	0.7	-12.5
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	8 月	排名	同比变化	8 月	排名	同比变化（%）
江门市	96.8	-	0.0	2.071	-	-8.4
蓬江区	96.8	4	0.0	2.15	5	-3.8
江海区	93.5	7	-3.3	2.31	6	-10.5
新会区	96.8	4	0.0	1.96	4	-10.1
台山市	100.0	1	0.0	1.55	2	-9.4
开平市	96.8	3	-3.2	1.78	3	-5.3
鹤山市	96.7	6	0.3	2.48	7	1.6
恩平市	96.8	2	-3.2	1.45	1	-17.1

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。

附件 2

2025 年 1-8 月全市空气质量变化

指标 城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	1-8 月	同比变化 (%)	1-8 月	同比变化 (%)	1-8 月	同比变化 (%)
江门市	38	8.6	22	10.0	154	9.2
蓬江区	37	8.8	21	10.5	155	7.6
江海区	45	-2.2	23	-4.2	156	6.1
新会区	35	12.9	22	15.8	147	8.9
台山市	31	10.7	19	11.8	130	21.5
开平市	36	16.1	21	23.5	133	12.7
鹤山市	40	17.6	24	14.3	155	9.2
恩平市	29	11.5	17	13.3	121	14.2
指标 城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	1-8 月	同比变化 (%)	1-8 月	同比变化 (%)	1-8 月	同比变化 (%)
江门市	6	0.0	22	0.0	0.8	-11.1
蓬江区	6	0.0	22	-4.3	0.8	-11.1
江海区	8	33.3	22	-8.3	0.8	0.0
新会区	4	-20.0	20	0.0	0.8	-11.1
台山市	5	-16.7	17	21.4	1.0	25.0
开平市	6	-14.3	16	-5.9	1.0	11.1
鹤山市	7	0.0	23	-4.2	1.1	10.0
恩平市	5	-37.5	12	-14.3	0.9	0.0
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	1-8 月	排名	同比变化	1-8 月	排名	同比变化 (%)
江门市	91.4%	-	-2.0	2.956	-	4.6
蓬江区	90.1	6	-2.1	2.95	5	4.2
江海区	90.7	5	-1.4	3.16	6	-0.3
新会区	94.7	4	0.8	2.82	4	7.6
台山市	97.4	2	-1.3	2.54	2	14.9
开平市	95.3	3	-1.4	2.69	3	10.7
鹤山市	88.8	7	-4.1	3.21	7	8.8
恩平市	98.7	1	-0.9	2.26	1	4.6

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。