

附件 1

江门市环境空气质量月报 (2025 年 7 月)

【内容摘要】

◆2025 年 7 月，江门市环境空气质量较去年同期转差，空气质量优良天数比例为 93.5%，与去年同期相比，优良天数比例下降 6.5 个百分点，其中轻度污染天数比例为 6.5%（2 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 7 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 89.3%~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、开平市、蓬江区、江海区、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

2025 年 7 月，江门市环境空气质量较去年同期转差，空气质量优良天数比例为 93.5%，与去年同期相比，优良天数比例下降 6.5 个百分点，其中轻度污染天数比例为 6.5%（2 天），无中度及以上污染天气。其中 $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 16 微克/立方米， PM_{10} 平均浓度为 27 微克/立方米， SO_2 平均浓度为 5 微克/立方米， NO_2 平均浓度为 13 微克/立方米，CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.6 毫克/立方米， O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 139 微克/立方米（见图 1、图 2）。

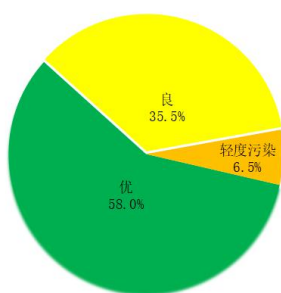


图 1 7 月江门市空气质量类别分布

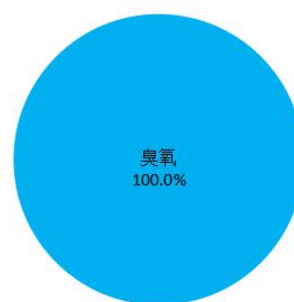


图 2 7 月江门市首要污染物分布

2025 年 1-7 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 4.9%；空气质量优良天数比例为 90.6%（扣除沙尘天气），与去年同期相比，优良天数比例下降 3.4 个百分点，其中轻度污染天数比例为 8.0%（17 天）、中度污染天数比例为 1.9%（4 天），重度污染天数比例为 0.5%（1 天），无严重污染天气；由沙尘天气导致的平均超标天数比例为 0.9%，其中重度及以上污染天数比例为 0.5%。轻度污染及以上以臭氧为首要污染物的比例为 81.8%（18 天）， NO_2 为首要污染物的比例为 4.5%（1 天），

PM₁₀ 为首要污染物的比例为 13.6%（3 天）。PM_{2.5} 平均浓度为 23 微克/立方米，PM₁₀ 平均浓度为 39 微克/立方米，SO₂ 平均浓度为 6 微克/立方米，NO₂ 平均浓度为 23 微克/立方米，CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.8 毫克/立方米，O₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 155 微克/立方米（见图 3 至图 5）。

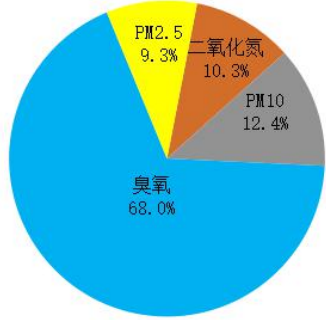
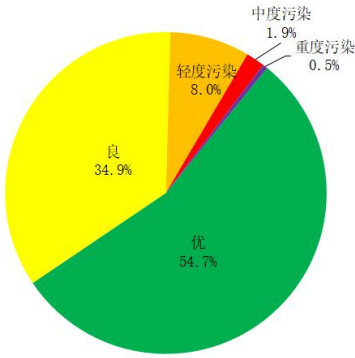


图 3 2025 年 1-7 月江门市空气质量类别分布 图 4 2025 年 1-7 月江门市空气质量首要污染物分布

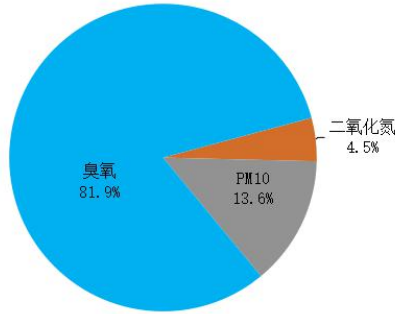


图 5 2025 年 1-7 月江门市轻度污染及以上首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2025 年 7 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 89.3%~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、开平市、蓬江区、江海区、鹤山市。

2025 年 1-7 月，各县(市、区)空气质量优良天数比例在 86.7%~98.0%。

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 7 月全市空气质量变化

指标 城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	7 月	同比变化（%）	7 月	同比变化（%）	7 月	同比变化（%）
江门市	27	42.1	16	100.0	139	59.8
蓬江区	25	47.1	15	87.5	149	67.4
江海区	34	30.8	16	33.3	146	53.7
新会区	27	58.8	16	128.6	128	52.4
台山市	22	57.1	13	85.7	102	50.0
开平市	21	40.0	13	85.7	127	81.4
鹤山市	27	28.6	19	90.0	157	63.5
恩平市	19	26.7	10	42.9	114	83.9
指标 城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	7 月	同比变化（%）	7 月	同比变化（%）	7 月	同比变化（%）
江门市	5	25.0	13	8.3	0.6	20.0
蓬江区	5	0.0	13	8.3	0.6	20.0
江海区	8	33.3	14	16.7	0.6	0.0
新会区	3	-25.0	11	0.0	0.6	0.0
台山市	5	-16.7	11	83.3	0.8	14.3
开平市	9	50.0	9	0.0	0.9	50.0
鹤山市	9	0.0	18	38.5	0.8	100.0
恩平市	4	-55.6	8	-11.1	0.7	-12.5
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	7 月	排名	同比变化	7 月	排名	同比变化（%）
江门市	93.5	-	-6.5	2.258	-	46.5
蓬江区	93.5	5	-6.5	2.27	5	48.4
江海区	93.5	6	-6.5	2.49	6	34.6
新会区	96.8	3	-3.2	2.13	4	45.9
台山市	100.0	2	0.0	1.88	2	50.4
开平市	96.2	4	-3.8	2.05	3	55.3
鹤山市	89.3	7	-10.7	2.71	7	54.0
恩平市	100.0	1	0.0	1.72	1	25.5

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 1-7 月全市空气质量变化

指标 城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	1-7 月	同比变化 (%)	1-7 月	同比变化 (%)	1-7 月	同比变化 (%)
江门市	39	8.3	23	9.5	155	6.9
蓬江区	39	11.4	22	10.0	158	6.0
江海区	47	0.0	24	-4.0	158	4.6
新会区	37	15.6	24	20.0	151	7.9
台山市	32	10.3	20	11.1	138	26.6
开平市	38	15.2	22	22.2	134	11.7
鹤山市	42	20.0	25	13.6	157	10.6
恩平市	30	7.1	19	18.8	122	14.0
指标 城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	1-7 月	同比变化 (%)	1-7 月	同比变化 (%)	1-7 月	同比变化 (%)
江门市	6	0.0	23	0.0	0.8	-11.1
蓬江区	6	0.0	23	-4.2	0.8	-11.1
江海区	8	33.3	23	-8.0	0.8	0.0
新会区	4	-20.0	21	5.0	0.8	-11.1
台山市	5	-16.7	18	20.0	1.0	11.1
开平市	6	-14.3	17	-5.6	1.0	11.1
鹤山市	7	0.0	24	-4.0	1.1	10.0
恩平市	5	-37.5	13	-7.1	0.9	0.0
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	1-7 月	排名	同比变化	1-7 月	排名	同比变化 (%)
江门市	90.6 (扣除沙尘天气)	-	-3.4	3.054	-	4.9
蓬江区	88.2	6	-3.3	3.06	5	4.4
江海区	89.3	5	-2.2	3.26	6	0.6
新会区	93.4	4	0.0	2.95	4	8.5
台山市	96.0	2	-2.5	2.67	2	16.1
开平市	94.1	3	-2.1	2.78	3	10.3
鹤山市	86.7	7	-5.7	3.29	7	9.3
恩平市	98.0	1	-1.5	2.35	1	5.4

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。