

附件 1

江门市环境空气质量月报 (2025 年 3 月)

【内容摘要】

◆2025 年 3 月，江门市环境空气质量较去年同期改善，综合指数改善 6.5%，空气质量优良天数比例为 80.6%，与去年同期相比，优良天数比例下降 16.2 个百分点，其中轻度污染天数比例为 12.9%（4 天）、中度污染天数比例为 6.5%（2 天）。除臭氧外，评价空气质量的其他五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 3 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 80.6%~100% 之间。以优良天数比例从高至低排名，分别为恩平市、开平市、台山市、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

3月江门市环境空气质量较去年同期改善，综合指数改善6.5%，空气质量优良天数比例为80.6%，与去年同期相比，优良天数比例下降16.2个百分点，其中轻度污染天数比例为12.9%（4天）、中度污染天数比例为6.5%（2天）。其中PM_{2.5}平均浓度为23微克/立方米，同比下降17.9%；PM₁₀平均浓度为40微克/立方米，同比下降18.4%；SO₂平均浓度为6微克/立方米，同比下降14.3%；NO₂平均浓度为27微克/立方米，同比下降12.9%；CO日均值第95百分位浓度平均为0.6毫克/立方米，同比下降33.3%；O₃日最大8小时平均第90百分位浓度平均为183微克/立方米，同比上升26.2%（见图1、图2）。

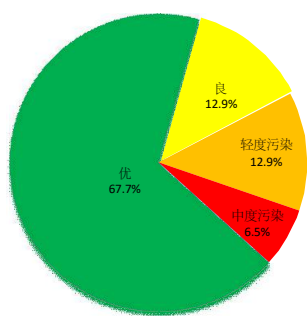


图1 3月江门市空气质量类别分布

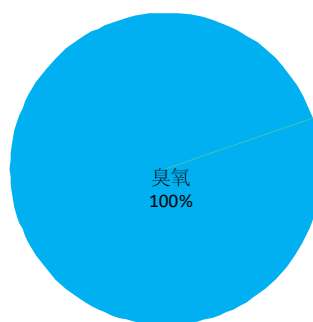


图2 3月江门市首要污染物分布

2025年1-3月份，江门市环境空气质量较去年同比小幅转差，综合指数变差4.2%；空气质量优良天数比例为88.9%，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8.9%（8天）、中度污染天数比例为2.2%（2天），无重度及以上污染天气；轻度污染及以上以臭氧为首要污染物的比例为90.0%（9天），NO₂为首要污染物的比例为

10.0%（1 天）。PM_{2.5} 平均浓度为 32 微克/立方米，同比上升 10.3%；PM₁₀ 平均浓度为 51 微克/立方米，同比上升 6.2%；SO₂ 平均浓度为 6 微克/立方米，同比下降 14.3%；NO₂ 平均浓度为 32 微克/立方米，同比上升 3.2%；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%；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，同比上升 6.9%（见图 3 至图 5）。

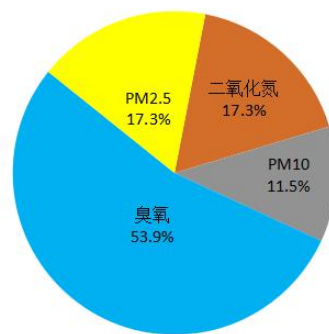
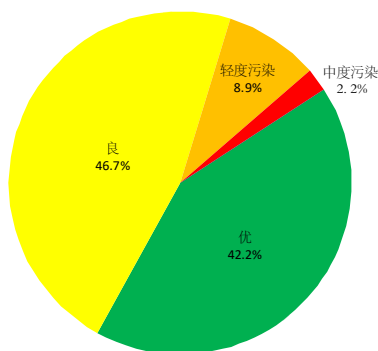


图 3 2025 年 1-3 月江门市空气质量类别分布 图 4 2025 年 1-3 月江门市空气质量首要污染物分布

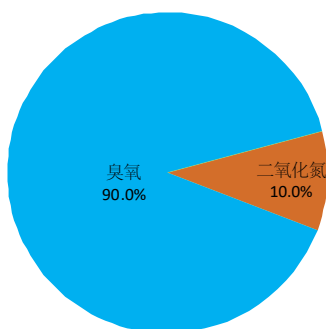


图 5 2025 年 1-3 月江门市轻度污染及以上首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2025 年 3 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 80.6%~100% 之间。以优良天数比例从高至低排名，分别为恩平市、开平市、台山市、新会区、蓬江区、鹤山市、江海区。

2025 年 1-3 月，各县(市、区)空气质量优良天数比例在 85.2%~100%。
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 3 月全市空气质量变化

指标 城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	3 月	同比变化 (%)	3 月	同比变化 (%)	3 月	同比变化 (%)
江门市	40	-18.4	23	-17.9	183	26.2
蓬江区	39	-18.8	22	-18.5	192	32.4
江海区	48	-23.8	24	-22.6	190	25.8
新会区	37	-14.0	24	-14.3	166	22.1
台山市	31	-22.5	20	-13.0	157	36.5
开平市	37	-19.6	21	-12.5	132	11.9
鹤山市	45	-10.0	24	-17.2	182	42.2
恩平市	30	-21.1	18	-14.3	136	51.1
指标 城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	3 月	同比变化 (%)	3 月	同比变化 (%)	3 月	同比变化 (%)
江门市	6	-14.3	27	-12.9	0.6	-33.3
蓬江区	6	-14.3	27	-15.6	0.7	-30.0
江海区	7	0.0	25	-24.2	0.6	-40.0
新会区	4	-33.3	27	-10.0	0.7	-30.0
台山市	5	-16.7	22	0.0	0.8	0.0
开平市	6	-14.3	18	-35.7	0.8	0.0
鹤山市	7	0.0	26	-29.7	1.0	-9.1
恩平市	5	-28.6	17	-15.0	0.6	-40.0
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	3 月	排名	同比变化	3 月	排名	同比变化 (%)
江门市	80.6	-	-16.2	3.30	-	-6.5
蓬江区	80.6	5	-12.9	3.35	5	-5.4
江海区	80.0	7	-13.5	3.46	6	-11.7
新会区	87.1	4	-9.7	3.19	4	-5.1
台山市	88.9	3	-11.1	2.82	3	0.7
开平市	93.3	2	-3.5	2.70	2	-13.2
鹤山市	80.6	6	-12.9	3.49	7	-4.6
恩平市	100.0	1	0.0	2.44	1	-5.1

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 1-3 月全市空气质量变化

指标 城区	PM ₁₀		PM _{2.5}		O ₃	
	1-3 月	同比变化 (%)	1-3 月	同比变化 (%)	1-3 月	同比变化 (%)
江门市	51	6.3	32	10.3	155	6.9
蓬江区	52	10.6	31	10.7	158	7.5
江海区	59	-1.7	31	-3.1	158	4.6
新会区	47	11.9	33	10.0	151	7.9
台山市	44	10.0	28	12.0	150	30.4
开平市	54	17.4	33	26.9	137	12.3
鹤山市	59	25.5	34	13.3	153	10.9
恩平市	41	13.9	28	27.3	133	20.9
指标 城区	SO ₂		NO ₂		CO	
	1-3 月	同比变化 (%)	1-3 月	同比变化 (%)	1-3 月	同比变化 (%)
江门市	6	-14.3	32	3.2	0.9	-10.0
蓬江区	6	-14.3	33	3.1	0.9	-10.0
江海区	7	0.0	32	-5.9	0.9	0.0
新会区	6	-14.3	31	14.8	0.9	-10.0
台山市	7	16.7	27	12.5	1.0	0.0
开平市	6	0.0	25	0.0	1.0	0.0
鹤山市	7	16.7	29	-9.4	1.2	9.1
恩平市	5	-16.7	18	-10.0	0.9	-10.0
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	1-3 月	排名	同比变化	1-3 月	排名	同比变化 (%)
江门市	88.9	-	-3.4	3.73	-	4.2
蓬江区	87.8	6	-2.3	3.76	5	5.6
江海区	89.7	5	-0.4	3.86	6	-1.0
新会区	92.2	4	-0.1	3.65	4	7.7
台山市	95.2	2	-4.8	3.42	2	15.9
开平市	93.1	3	-1.3	3.54	3	13.1
鹤山市	85.2	7	-6.0	3.91	7	9.5
恩平市	100.0	1	0.0	2.97	1	10.8

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。