

附件 1

江门市环境空气质量月报 (2026 年 8 月)

【内容摘要】

◆2026 年 8 月，江门市环境空气质量较去年同期转差，综合指数为 4.742，空气质量优良天数比例为 87.1%，与去年同期相比，优良天数下降 9.7 个百分点，无中度及以上污染天气。除臭氧外，评价空气质量的其余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。

◆2026 年 8 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 86.7%~100%之间。

一、江门市环境空气质量

8月江门市环境空气质量较去年同期转差，综合指数为**4.742**，空气质量优良天数比例为**87.1%**，与去年同期相比，优良天数下降**9.7**个百分点，无中度及以上污染天气。2026年1-8月份，江门市环境空气质量较去年同比有所转好，综合指数为**5.575**；空气质量优良天数比例为**93.0%**，与去年同期相比，优良天数比例上升**2.9**个百分点，其中轻度污染天数比例为**6.2%**（15天）、中度污染天数比例为**0.8%**（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**94.1%**（16天）。

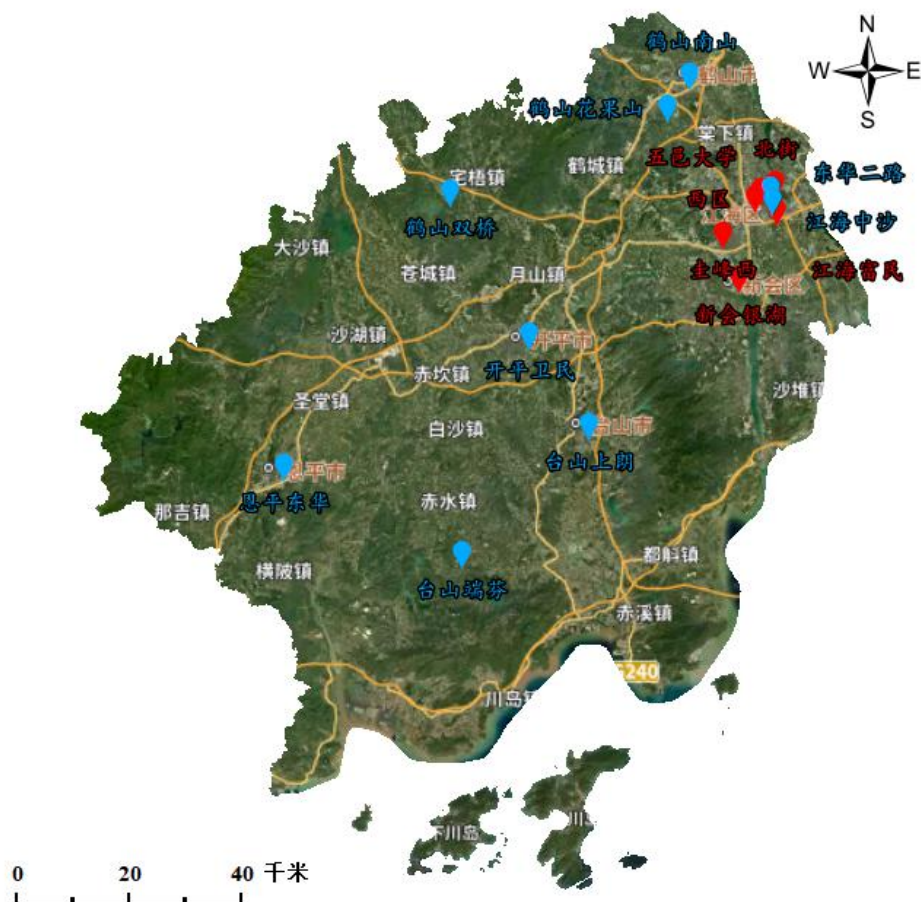


图1 江门市自动监测站点位分布

8 月份 $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 14.4 微克/立方米，同比上升 9.1%； PM_{10} 平均浓度为 25 微克/立方米，同比下降 3.8%； SO_2 平均浓度为 4 微克/立方米，同比下降 20.0%； NO_2 平均浓度为 13 微克/立方米，同比下降 13.3%；CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.6 毫克/立方米，同比上升 20.0%； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 161 微克/立方米，同比上升 35.3%。（见图 2、图 3）

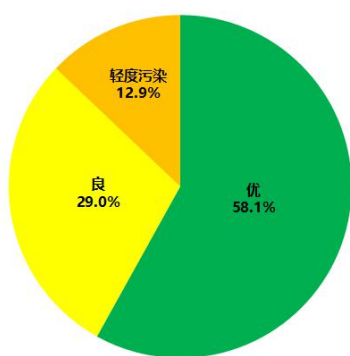


图 2 8 月江门市空气质量类别分布

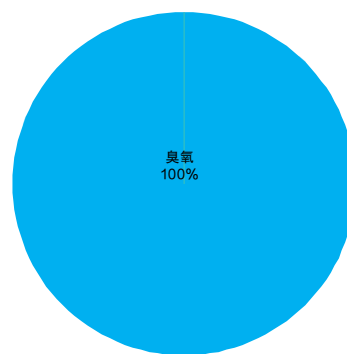


图 3 8 月江门市首要污染物分布

2026 年 1 - 8 月份， $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 19.9 微克/立方米，同比下降 8.7%； PM_{10} 平均浓度为 34 微克/立方米，同比下降 10.5%； SO_2 平均浓度为 6 微克/立方米，同比上升 20%； NO_2 平均浓度为 19 微克/立方米，同比下降 13.6%；CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.7 毫克/立方米，同比下降 12.5%； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 142 微克/立方米，同比下降 7.8%。（见图 4-6）

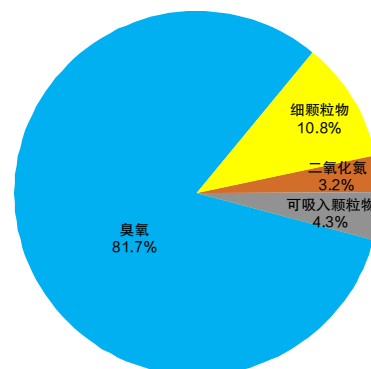
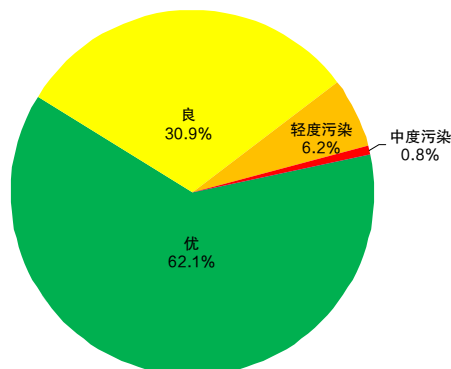


图4 2026年1-8月江门市空气质量类别分布
分布

图5 2026年1-8月江门市空气质量首要污染物

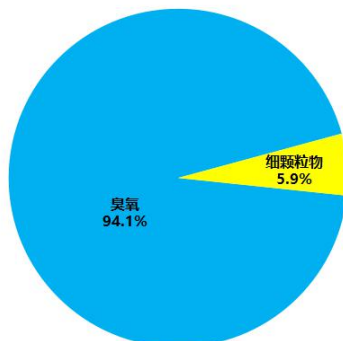


图6 2026年1-8月江门市轻度污染及以上首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2026年8月，各县（市、区）空气质量优良天数比例为86.7%~100%。

2026年1-8月，各县（市、区）空气质量优良天数比例为89.4%~98.2%。

附件 1

2026 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	25	-3.8	14.4	9.1	161	35.3
蓬江区	23	-4.2	14.4	13.4	164	30.2
江海区	36	2.9	15.0	5.6	168	30.2
新会区	24	-4.0	14.2	4.4	150	38.9
台山市	18	-10.0	6.7	-35.6	112	69.7
开平市	19	-5.0	12.1	4.3	120	27.7
鹤山市	24	0.0	16.1	3.9	171	22.1
恩平市	17	-5.6	10.9	75.8	102	22.9
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	4	-20.0	13	-13.3	0.6	20.0
蓬江区	6	0.0	13	-18.8	0.6	0.0
江海区	8	14.3	13	-13.3	0.5	25.0
新会区	3	0.0	13	0.0	0.6	0.0
台山市	7	40.0	8	-33.3	0.9	28.6
开平市	7	-12.5	9	-10.0	0.6	-14.3
鹤山市	9	28.6	18	-5.3	0.9	12.5
恩平市	6	0.0	16	77.8	0.9	28.6
指标 城区	优良率		空气质量综合指数			
	8 月		同比变化	8 月		同比变化 (%)
江门市	87.1		-9.7	4.742		13.3
蓬江区	87.1		-9.7	4.771		11.5
江海区	86.7		-6.8	5.104		11.0
新会区	96.8		0.0	4.514		13.6
台山市	100		0.0	3.124		2.6
开平市	100		3.2	3.746		7.6
鹤山市	86.7		-10.0	5.429		9.6
恩平市	100		3.2	3.759		38.8

注：1.表中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。**3.2026** 年 3 月起按照《环境空气质量标准》**(GB3095-2026)** 和《城市环境空气质量监测数据统计及信息公开工作方案》(环办监测[2026]7 号)进行统计评价。

附件 2

2026 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	34	-10.5	19.9	-8.7	142	-7.8
蓬江区	33	-17.5	19.8	-9.6	148	-4.5
江海区	45	-8.2	20.0	-14.2	152	-2.6
新会区	32	-17.9	19.9	-13.9	136	-7.5
台山市	27	-20.6	15.6	-19.6	131	0.8
开平市	29	-25.6	17.9	-18.3	131	-1.5
鹤山市	35	-20.5	20.5	-18.0	148	-4.5
恩平市	25	-19.4	16.0	-10.1	125	3.3
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	20.0	19	-13.6	0.7	-12.5
蓬江区	7	16.7	19	-13.6	0.8	0.0
江海区	7	-12.5	21	-4.5	0.8	0.0
新会区	5	25.0	19	-5.0	0.7	-12.5
台山市	7	40.0	14	-17.6	0.9	-10.0
开平市	8	33.3	13	-18.8	0.9	-10.0
鹤山市	7	0.0	23	0.0	1.0	-9.1
恩平市	8	60.0	15	25.0	0.9	0.0
指标 城区	优良率			空气质量综合指数		
	1-8 月		同比变化	1-8 月		同比变化 (%)
江门市	93.0		2.9	5.575		-8.6
蓬江区	91.4		2.9	5.657		-9.1
江海区	89.4		1.3	5.993		-8.2
新会区	94.2		2.0	5.404		-11.0
台山市	97.4		2.2	4.701		-12.0
开平市	95.7		5.1	4.946		-12.6
鹤山市	91.1		4.3	5.980		-11.2
恩平市	98.2		1.2	4.666		-1.6

注：1.表中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。3.2026 年 3 月起按照《环境空气质量标准》(GB3095-2026)和《城市环境空气质量监测数据统计及信息公开工作方案》(环办监测[2026]7 号)进行统计评价。