附件 1

江门市环境空气质量月报

（2026 年 9 月）

【内容摘要】

◆2026 年 9 月，江门市环境空气质量较去年同期转差，综合指数为 5.707，空气质量优良天数比例为 63.3%，与去年同期相比，优良天数下降 30.0 个百分点，出现 1 天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 9 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 53.3%~100%之间。

一、江门市环境空气质量

9月江门市环境空气质量较去年同期转差，综合指数为5.707，空气质量优良天数比例为63.3%，与去年同期相比，优良天数下降30.0个百分点，出现1天中度及以上污染天气。2026年1－9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5.771；空气质量优良天数比例为89.7%，与去年同期相比，优良天数比例下降0.8个百分点，其中轻度污染天数比例为9.2%（25天）、中度污染天数比例为1.1%（3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96.4%（27天）。

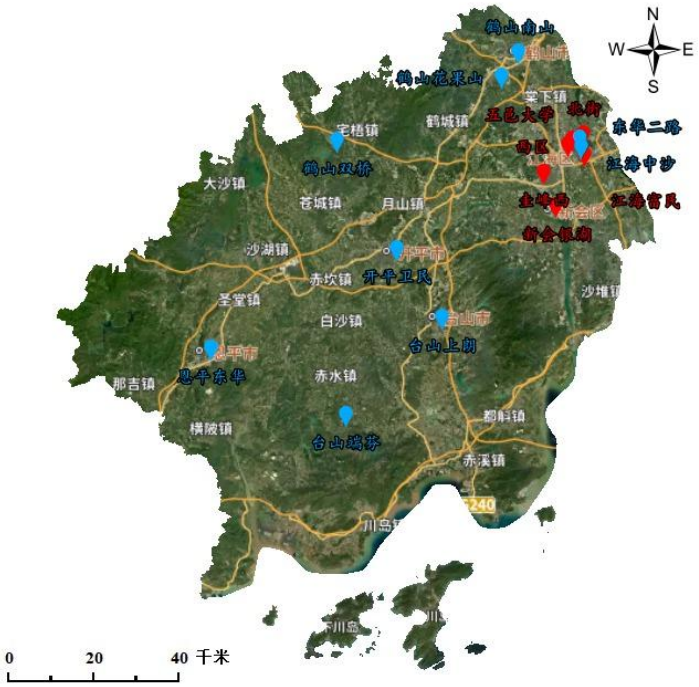


图1　江门市自动监测站点位分布

9月份$PM_{2.5}$平均浓度为19.8微克/立方米，同比上升67.8%；PM_{10}

平均浓度为 34 微克/立方米，同比上升 47.8% ； SO_2 平均浓度为 5 微克/立方米，同比上升 25.0% ； NO_2 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 0.6 毫克/立方米，同比持平；O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 175 微克/立方米，同比上升 30.6% 。（见图 2、图 3）

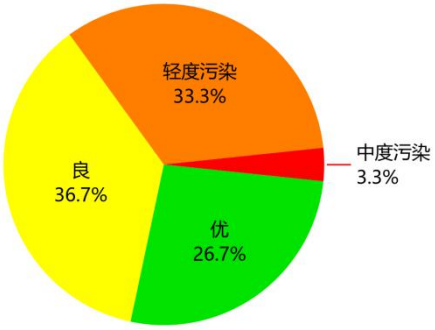


图 2　9 月江门市空气质量类别分布

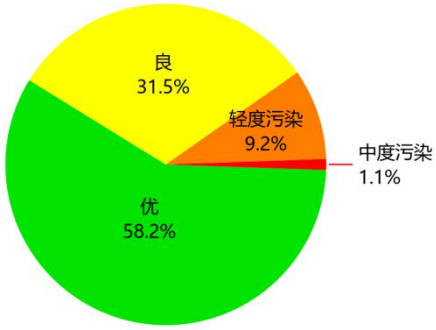


图 3　2026 年 1－9 月江门市空气质量类别分布

2026 年 1-9 月份，$PM_{2.5}$ 平均浓度为 19.9 微克/立方米，同比下降 3.9% ； PM_{10} 平均浓度为 34 微克/立方米，同比下降 5.6% ； SO_2 平均浓度为 6 微克/立方米，同比上升 20.0% ； NO_2 平均浓度为 19 微克/立方米，同比下降 9.5% ；CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.7 毫克/立方米，同比持平；O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 160 微克/立方米，同比上升 4.6% 。（见图 4-6）

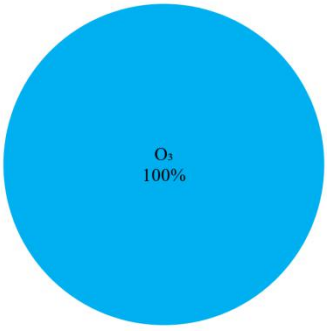


图 4　9 月江门市首要污染物分布

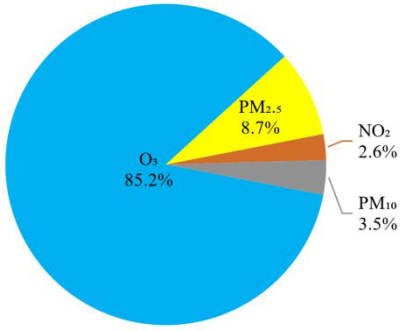


图 5　2026 年 1－9 月江门市首要污染物分布

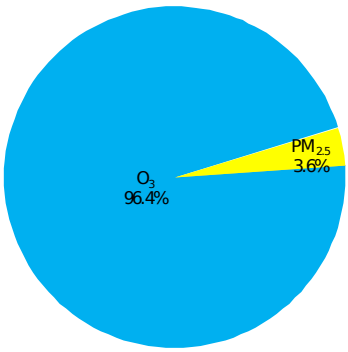


图 6　2026 年 1－9 月江门市轻度污染及以上首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2026 年 9 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例为 53.3%~100%。

2026 年 1-9 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例为 85.3%~98.4%。

附件 1

2026 年 9 月全市空气质量变化

指标 / 城区	PM_{10}		$PM_{2.5}$		O_3	
	9 月	同比变化（%）	9 月	同比变化（%）	9 月	同比变化(%)
江门市	34	47.8	19.8	67.8	175	30.6
蓬江区	31	40.9	19.5	75.7	181	28.4
江海区	47	51.6	20.7	59.2	185	29.4
新会区	31	40.9	19.3	59.5	167	35.8
台山市	25	38.9	16.1	67.7	157	82.6
开平市	27	42.1	17.4	35.9	175	49.6
鹤山市	33	50.0	22.2	54.2	207	33.5
恩平市	22	83.3	14.8	97.3	129	44.9
指标 / 城区	SO_2		NO_2		CO	
	9 月	同比变化（%）	9 月	同比变化（%）	9 月	同比变化(%)
江门市	5	25.0	15	-6.2	0.6	0
蓬江区	8	33.3	14	-12.5	0.7	40.0
江海区	10	100.0	15	-16.7	0.5	0
新会区	4	0	15	7.1	0.7	16.7
台山市	7	16.7	11	-21.4	0.8	0
开平市	10	42.9	10	0	0.9	12.5
鹤山市	9	28.6	19	11.8	0.9	12.5
恩平市	5	-37.5	17	30.8	0.6	-14.3
指标 / 城区	优良率			空气质量综合指数		
	9 月		同比变化	9 月		同比变化(%)
江门市	63.3		-30.0	5.707		35.0
蓬江区	60.0		-33.3	5.744		35.1
江海区	53.3		-39.8	6.188		30.8
新会区	76.7		-20.0	5.525		38.3
台山市	90.0		-10.0	4.845		46.5
开平市	75.9		-20.8	5.267		35.4
鹤山市	53.3		-39.0	6.698		35.8
恩平市	100		0	4.573		50.7

注：1.表中污染物浓度单位为微克/立方米。

2.2026 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 1-9 月全市空气质量变化

指标 / 城区	PM_{10}		$PM_{2.5}$		O_3	
	1-9 月	同比变化（%）	1-9 月	同比变化（%）	1-9 月	同比变化(%)
江门市	34	-5.6	19.9	-3.9	160	4.6
蓬江区	33	-13.2	19.8	-4.3	164	5.8
江海区	45	-4.3	20.1	-9.5	168	7.7
新会区	32	-13.5	19.8	-9.6	154	5.5
台山市	26	-18.8	15.7	-14.2	135	4.7
开平市	29	-21.6	17.9	-14.4	140	6.1
鹤山市	34	-19.0	20.7	-13.4	166	7.1
恩平市	24	-17.2	15.8	-5.4	125	5.9
指标 / 城区	SO_2		NO_2		CO	
	1-9 月	同比变化（%）	1-9 月	同比变化（%）	1-9 月	同比变化(%)
江门市	6	20.0	19	-9.5	0.7	0
蓬江区	7	16.7	19	-13.6	0.7	-12.5
江海区	8	14.3	20	-9.1	0.8	0
新会区	5	25.0	18	-10.0	0.7	-12.5
台山市	7	40.0	14	-17.6	0.9	0
开平市	8	33.3	13	-13.3	0.9	-10.0
鹤山市	7	0	22	-4.3	1.0	-9.1
恩平市	8	60.0	15	25.0	0.9	12.5
指标 / 城区	优良率			空气质量综合指数		
	1-9 月		同比变化	1-9 月		同比变化(%)
江门市	89.7		-0.8	5.771		-2.1
蓬江区	87.9		-1.1	5.805		-3.7
江海区	85.3		-3.4	6.180		-2.8
新会区	92.3		-0.4	5.592		-4.8
台山市	96.5		0.7	4.739		-7.7
开平市	93.5		2.2	5.035		-8.1
鹤山市	86.8		-0.5	6.211		-5.3
恩平市	89.7		1.1	4.658		2.4

注：1.表中污染物浓度单位为微克/立方米。

2.2026 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。