

## 附件 1

# 江门市环境空气质量月报 (2024 年 2 月)

### 【内容摘要】

◆2024 年 2 月，江门市环境空气质量较去年同期大幅转好，综合指数下降 36.0%，空气质量优良天数比例为 100%，同比上升 21.4 个百分点；无轻度及以上污染天气。评价空气质量的六项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。

◆2024 年 2 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 88.3%（蓬江区、江海区）至 100%（恩平市和台山市）之间。以优良天数比例排名从高至低排名，恩平市第一，其次分别是台山市、开平市、新会区、鹤山市、蓬江区、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

2月江门市环境空气质量较去年同期大幅转好，综合指数下降36.0%，空气质量优良天数比例为100%，与去年同期相比，优良天数比例上升21.4个百分点，无轻度及以上污染天气。其中PM<sub>2.5</sub>平均浓度为21微克/立方米，同比下降27.6%；PM<sub>10</sub>平均浓度为32微克/立方米，同比下降38.5%；SO<sub>2</sub>平均浓度为6微克/立方米，同比下降14.3%；NO<sub>2</sub>平均浓度为18微克/立方米，同比下降45.5%；CO日均值第95百分位浓度平均为1.0毫克/立方米，同比下降10.0%；O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度平均为108微克/立方米，同比下降41.9%。

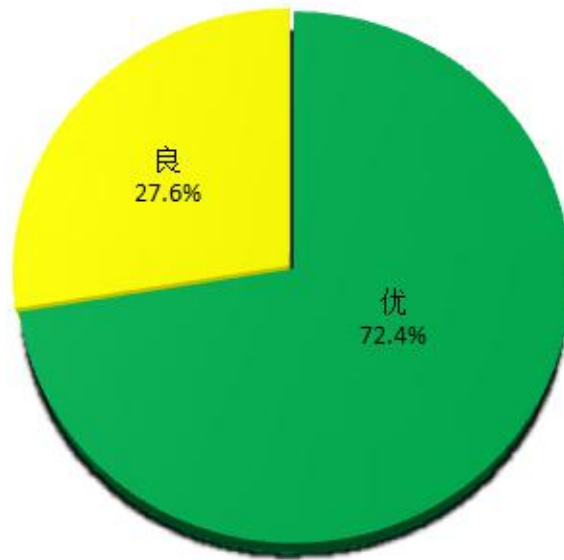


图1 2月江门市空气质量类别分布

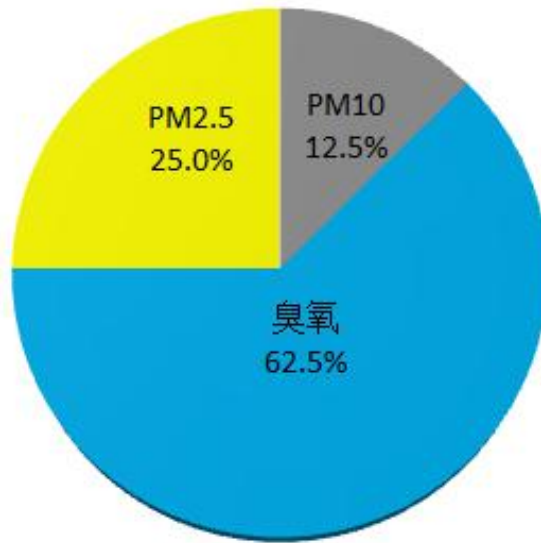


图2 2月江门市首要污染物分布

2024年1-2月份，江门市环境空气质量较去年同比改善，综合指数下降1.4%；空气质量优良天数比例为90.0%，与去年同期相比，优良天数比例上升0.2个百分点，其中轻度污染天数比例为10.0%（6天）、无中度及以上污染天气；轻度污染以上臭氧为首要污染物比例为83.3%（5天），二氧化氮为首要污染物比例为16.7%（1天）。PM<sub>2.5</sub>平均浓度为29微克/立方米，同比上升3.6%；PM<sub>10</sub>平均浓度为47微克/立方米，同比下降2.1%；SO<sub>2</sub>平均浓度为7微克/立方米，同比持平；NO<sub>2</sub>平均浓度为30微克/立方米，同比上升3.4%；CO日均值第95百分位浓度平均为1.0毫克/立方米，同比上升11.1%；O<sub>3</sub>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11.8%，为首要污染物。



图 3 2024 年 1-2 月江门市空气质量类别分布

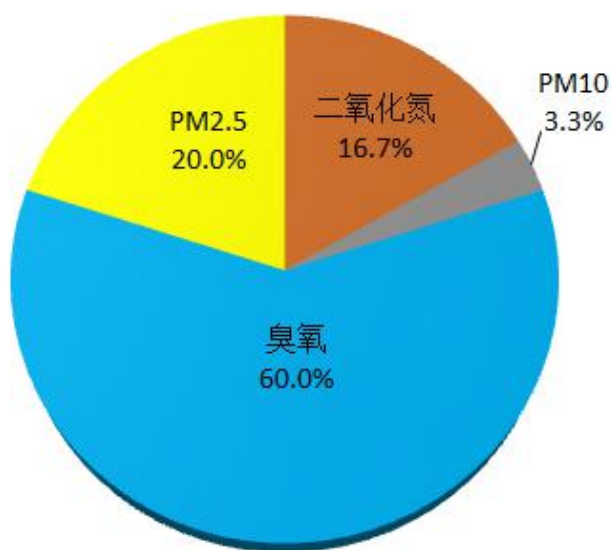


图 4 2024 年 1-2 月江门市空气质量首要污染物分布

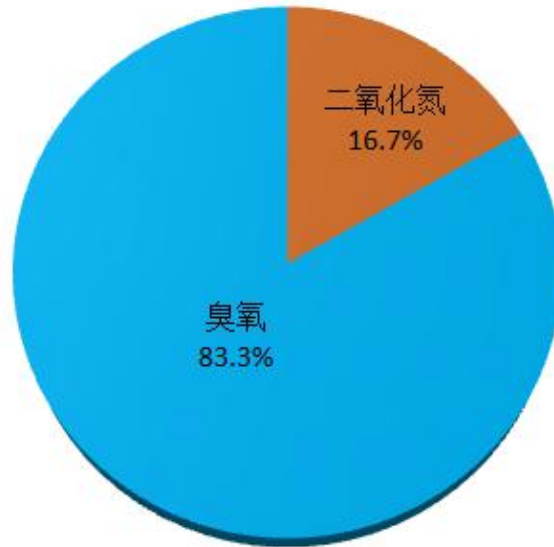


图 5 2024 年 1-2 月江门市轻度污染以上首要污染物分布

## 二、各县（市、区）环境空气质量

2024 年 2 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 100%。以优良天数比例排名从高至低排名，恩平市第一，其次分别是台山市、蓬江区、开平市、江海区、新会区、鹤山市。

2024 年 1-2 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 88.3%（蓬江区和江海区）至 100%（恩平市和台山市）之间。以优良天数比例排名从高至低排名，恩平市位列第一，其次分别是台山市、开平市、新会区、鹤山市、蓬江区、江海区。

## 2024 年 2 月全市空气质量变化

指标	SO <sub>2</sub> (微克/立方米)			NO <sub>2</sub> (微克/立方米)			PM <sub>10</sub> (微克/立方米)			CO 第 95 百分位数 (毫克/立方米)			O <sub>3</sub> -8h 第 90 百分位数 (微克/立方米)			PM <sub>2.5</sub> (微克/立方米)			优良天数比例(%)			综合指数同比变化			
	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)	24 年 2 月	排名	23 年 2 月	与 23 年同比 (百分 点)	24 年 2 月	23 年 2 月	与 23 年同比 (%)
江门市	6	7	-14.3	18	33	-45.5	32	52	-38.5	0.9	1.0	-10.0	108	186	-41.9	21	29	-27.6	100.0	—	78.6	21.4	2.51	3.92	-36.0
蓬江区	7	9	-22.2	19	31	-38.7	33	50	-34.0	0.9	1.0	-10.0	107	180	-40.6	20	27	-25.9	100.0	3	78.6	21.4	2.53	3.78	-33.1
江海区	7	9	-22.2	19	28	-32.1	38	65	-41.5	0.8	1.0	-20.0	110	183	-39.9	21	29	-27.6	100.0	5	78.6	21.4	2.63	4.00	-34.3
新会区	6	6	0.0	16	31	-48.4	29	47	-38.3	0.9	1.1	-18.2	110	179	-38.5	21	30	-30.0	100.0	5	75.0	25.0	2.42	3.81	-36.5
台山市	5	9	-44.4	16	21	-23.8	30	42	-28.6	1.0	0.9	11.1	91	136	-33.1	19	29	-34.5	100.0	2	100.0	0.0	2.27	3.17	-28.4
开平市	6	10	-40.0	14	24	-41.7	33	46	-28.3	1.0	1.1	-9.1	94	165	-43.0	20	26	-23.1	100.0	3	82.1	17.9	2.33	3.48	-33.0
鹤山市	5	5	0.0	14	35	-60.0	29	57	-49.1	0.9	1.0	-10.0	111	165	-32.7	21	33	-36.4	100.0	5	89.3	10.7	2.35	3.99	-41.1
恩平市	4	8	-50.0	14	21	-33.3	25	40	-37.5	0.9	1.1	-18.2	81	133	-39.1	16	25	-36.0	100.0	1	100.0	0.0	1.97	3.04	-35.2
年均值 标准	60			40			70			4			160			35			—			—			

备注：1.表中“江门市”指国家网站点。2.综合考虑优良天数比例和 PM<sub>2.5</sub>评价浓度进行排名。按照优良天数比例从大到小进行排序，若优良天数比例相同，则以 PM<sub>2.5</sub>评价浓度从小到大排序，若优良天数比例和 PM<sub>2.5</sub>评价浓度均相同则并列。

## 2024 年 1-2 月全市空气质量变化

指标	SO <sub>2</sub> (微克/立方米)			NO <sub>2</sub> (微克/立方米)			PM <sub>10</sub> (微克/立方米)			CO 第 95 百分位数 (毫克/立方米)			O <sub>3</sub> -8h 第 90 百分位数 (微克/立方米)			PM <sub>2.5</sub> (微克/立方米)			优良天数比例(%)			综合指数同比变化			
	24年 1-2 月	23年 1-2月	与23 年同比 (%)	24年 1-2 月	23年 1-2 月	与23 年同比 (%)	24年 1-2 月	23年 1-2月	与23 年同比 (%)	24年 1-2月	23年 1-2 月	与23 年同比 (%)	24年 1-2月	23年 1-2 月	与23 年同比 (%)	24年 1-2 月	23年 1-2月	与23 年同比 (%)	24年 1-2 月	排名	23年 1-2月	与23 年同比 (百分 点)	24年 1-2 月	23年 1-2月	与23 年同比 (%)
江门市	7	7	0.0	30	29	3.4	47	48	-2.1	1.0	0.9	11.1	142	161	-11.8	29	28	3.6	90.0	—	89.8	0.2	3.51	3.56	-1.4
蓬江区	7	8	-12.5	32	27	18.5	47	46	2.2	1.0	0.9	11.1	148	155	-4.5	28	26	7.7	88.3	6	89.8	-1.5	3.56	3.40	4.7
江海区	8	8	0.0	35	25	40.0	58	57	1.8	0.9	0.8	12.5	138	160	-13.8	32	29	10.3	88.3	7	89.8	-1.5	3.83	3.59	6.7
新会区	7	5	40.0	26	27	-3.7	41	44	-6.8	1.0	1.0	0.0	142	162	-12.3	30	28	7.1	90.0	4	88.1	1.9	3.36	3.45	-2.6
台山市	6	8	-25.0	25	20	25.0	40	42	-4.8	1.1	1.0	10.0	110	119	-7.6	26	30	-13.3	100.0	2	100.0	0.0	3.00	3.08	-2.6
开平市	6	10	-40.0	24	21	14.3	46	43	7.0	1.0	1.0	0.0	129	152	-15.1	27	25	8.0	93.2	3	91.5	1.7	3.19	3.21	-0.6
鹤山市	6	5	20.0	29	28	3.6	45	53	-15.1	1.0	1.0	0.0	144	148	-2.7	31	32	-3.1	90.0	5	94.9	-4.9	3.50	3.62	-3.3
恩平市	6	6	0.0	21	17	23.5	35	39	-10.3	1.0	1.0	0.0	117	122	-4.1	23	25	-8.0	100.0	1	100.0	0.0	2.76	2.8	-1.4
年均值 标准	60			40			70			4			160			35			—			—			

备注：1.表中“江门市”指国家网站点。2.综合考虑优良天数比例和 PM<sub>2.5</sub>评价浓度进行排名。按照优良天数比例从大到小进行排序，若优良天数比例相同，则以 PM<sub>2.5</sub>评价浓度从小到大排序，若优良天数比例和 PM<sub>2.5</sub>评价浓度均相同则并列。