

附件 1

江门市环境空气质量月报 (2024 年 1 月)

【内容摘要】

◆2024 年 1 月，江门市环境空气质量较去年同期转差，综合指数上升 48.0%，空气质量优良天数比例为 80.6%，同比下降 19.4 个百分点；1 月份轻度污染天数比例为 19.4%（6 天）、无中度以上污染天气。PM₁₀、CO、SO₂ 等评价空气质量的三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 1 月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在 80.6%（蓬江区、江海区、新会区）至 100%（恩平市）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、鹤山市、开平市、蓬江区、江海区、新会区。

“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

1月江门市环境空气质量较去年同期转差，综合指数上升48.0%，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19.4个百分点，其中轻度污染天数比例为19.4%（6天）、无中度以上污染天气。其中PM_{2.5}平均浓度为38微克/立方米，同比上升40.7%；PM₁₀平均浓度为61微克/立方米，同比上升38.6%；SO₂平均浓度为8微克/立方米，同比上升33.3%；NO₂平均浓度为42微克/立方米，同比上升68.0%；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25.0%；O₃日最大8小时平均第90百分位浓度平均为168微克/立方米，同比上升55.6%，为月首要污染物。

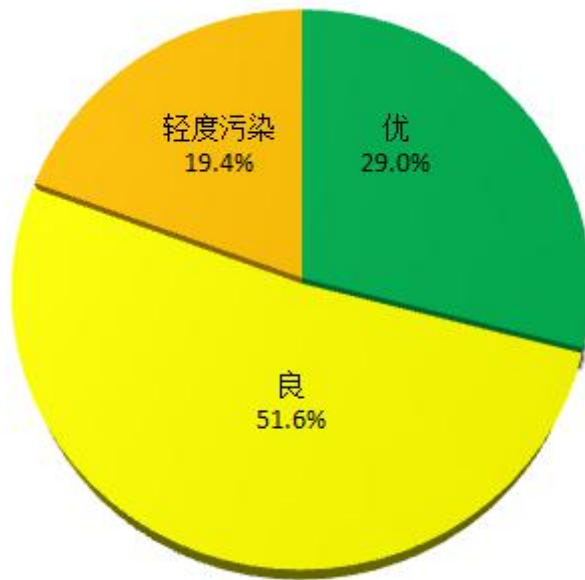


图1 1月江门市空气质量类别分布

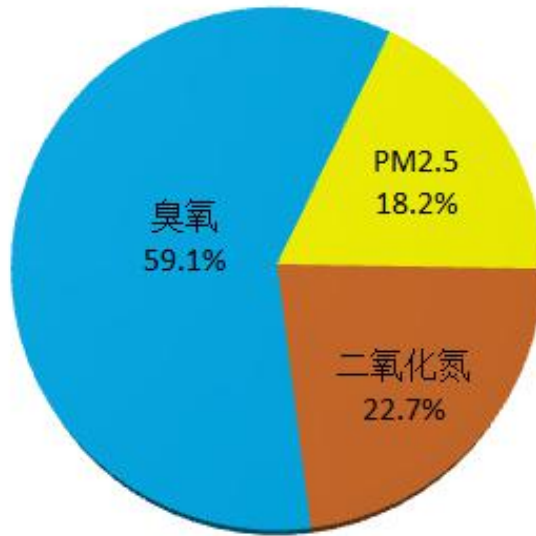


图2 1月江门市首要污染物分布

二、各县（市、区）环境空气质量

2024年1月，各县（市、区）空气质量优良天数比例在80.6%（蓬江区、江海区、新会区）至100%（恩平市）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、鹤山市、开平市、蓬江区、江海区、新会区。

附件 1

2024 年 1 月全市空气质量变化

指标	SO ₂ (微克/立方米)			NO ₂ (微克/立方米)			PM ₁₀ (微克/立方米)			CO 第 95 百分位数 (毫克/立方米)			O ₃ -8h 第 90 百分位数 (微克/立方米)			PM _{2.5} (微克/立方米)			优良天数比例(%)			综合指数同比变化			
	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)	24 年 1 月	排名	23 年 1 月	与 23 年同比 (百分 点)	24 年 1 月	23 年 1 月	与 23 年同比 (%)
江门市	8	6	33.3	42	25	68.0	61	44	38.6	1.0	0.8	25.0	168	108	55.6	38	27	40.7	80.6	—	100.0	-19.4	4.44	3.00	48.0
蓬江区	8	7	14.3	43	24	79.2	56	43	30.2	0.9	0.9	0.0	164	105	56.2	33	25	32.0	80.6	5	100.0	-19.4	4.19	2.92	43.5
江海区	8	7	14.3	45	21	114.3	70	50	40.0	0.8	0.8	0.0	164	111	47.7	40	28	42.9	80.6	6	100.0	-19.4	4.61	3.04	51.6
新会区	8	5	60.0	35	23	52.2	53	42	26.2	1.0	0.9	11.1	170	106	60.4	40	26	53.8	80.6	6	100.0	-19.4	4.22	2.88	46.5
台山市	7	7	0.0	35	19	84.2	49	42	16.7	1.2	1.0	20.0	152	88	72.7	31	30	3.3	96.8	2	100.0	-3.2	3.84	2.86	34.3
开平市	6	10	-40.0	35	17	105.9	60	41	46.3	1.0	1.0	0.0	162	98	65.3	33	24	37.5	87.1	4	100.0	-12.9	4.04	2.73	48.0
鹤山市	5	5	0.0	40	22	81.8	61	49	24.5	1.0	0.8	25.0	159	101	57.4	37	31	19.4	93.5	3	100.0	-6.5	4.25	3.05	39.3
恩平市	8	5	60.0	28	13	115.4	55	37	48.6	1.2	1.0	20.0	140	98	42.9	33	24	37.5	100.0	1	100.0	0.0	3.74	2.48	50.8
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_{2.5}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_{2.5}评价浓度从小到大排序，若优良天数比例和 PM_{2.5}评价浓度均相同则并列。