

## 2022年7月江门市环境空气质量状况

“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

7月江门市环境空气质量较去年同期有所改善，综合指数改善15.9%，空气质量优良天数比例为90.3%，与去年同期相比，优良天数比例改善6.4个百分点，其中轻度污染天数比例为9.7%（3天）、无中度、重度和严重污染天气。其中PM<sub>2.5</sub>平均浓度为12微克/立方米，同比改善14.3%；PM<sub>10</sub>平均浓度为28微克/立方米，同比持平；SO<sub>2</sub>平均浓度为5微克/立方米，同比改善16.7%；NO<sub>2</sub>平均浓度为13微克/立方米，同比改善18.8%；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<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度平均为159微克/立方米，同比改善21.3%。

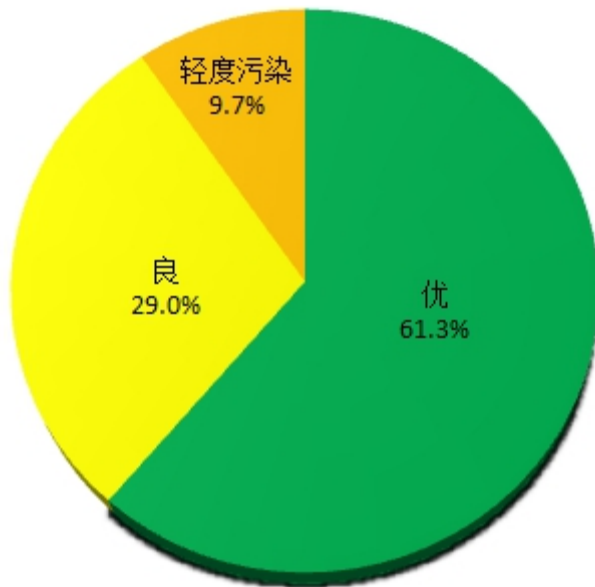


图1 7月江门市空气质量类别分布



图2 7月江门市首要污染物分布

2022年1-7月份，江门市环境空气质量较去年同比有所改善，综合指数改善8.0%；空气质量优良天数比例为87.7%，同比改善0.4个百分点，其中轻度污染天数比例为9.9%（21天），中度污染天数比例为2.4%（5天）、无重度和严重污染天气。PM<sub>2.5</sub>平均浓度为19微克/立方米，同比改善17.4%；PM<sub>10</sub>平均浓度为

37 微克/立方米，同比改善 19.6%；SO<sub>2</sub> 平均浓度为 6 微克/立方米，同比改善 14.3%；NO<sub>2</sub> 平均浓度为 26 微克/立方米，同比改善 3.7%；CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 1.0 毫克/立方米，同比持平；O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 163 微克/立方米，同比上升 2.5%，为首要污染物。全省优良天数比例排名均为第 19 位，珠三角 9 市排名并列第 7 位。

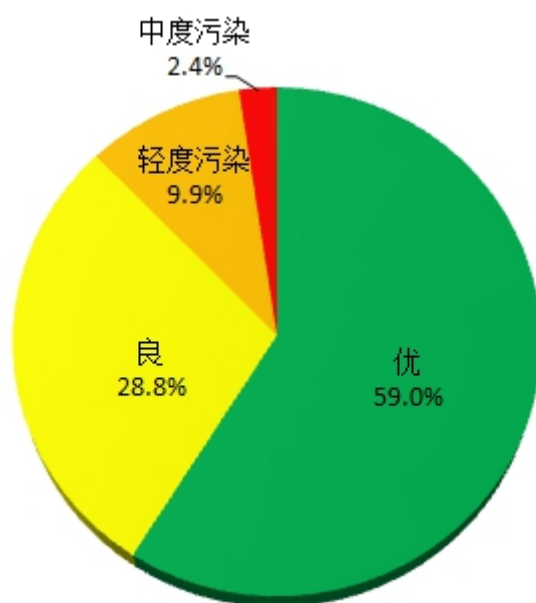


图 3 2022 年 1-7 月江门市空气质量类别分布

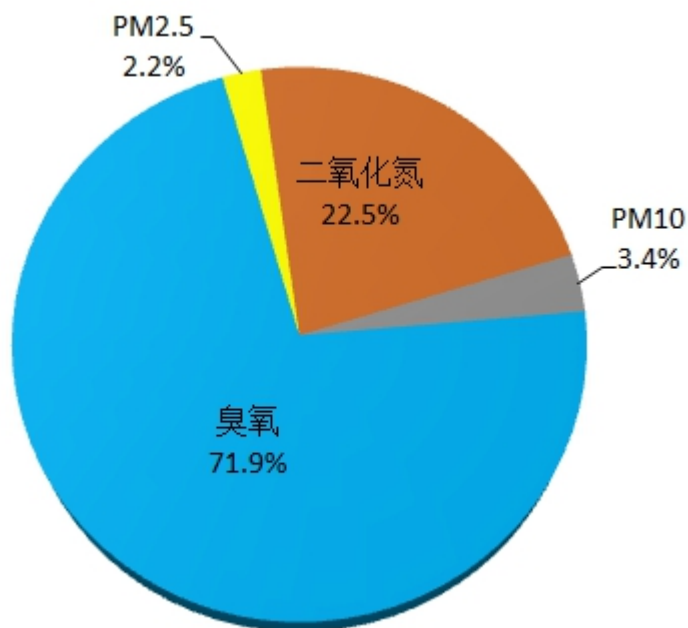


图 4 2022 年 1-7 月江门市空气质量首要污染物分布

## 二、各市（区）空气质量

采用市控空气质量监测网数据进行统计。

7 月，各市（区）空气质量优良天数比例在 87.1%（蓬江）至 100.0%（台山、开平、鹤山、恩平）之间。以优良天数比例排名从高至低排名，恩平市位列第一，其次分别是开平、台山、鹤山、新会、江海、蓬江。

1-7 月，各市（区）空气质量优良天数比例在 86.8%（蓬江）至 99.5%（恩平）之间。以优良天数比例排名从高至低排名，恩平市位列第一，其次分别是开平、台山、鹤山、新会、江海、蓬江；各市（区）空气综合质量指数同比均有所改善，空气质量同比转好。

## 2022 年 7 月全市空气质量变化

指标 市(区)	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			
	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 7 月	排名	21 年 7 月	与 21 年同比 (百分 点)	22 年 7 月	21 年 7 月	与 21 年同比 (%)
江门市	5	6	-16.7	13	16	-18.8	28	28	0.0	0.6	0.6	0.0	159	202	-21.3	12	14	-14.3	90.3	-	83.9	6.4	2.28	2.71	-15.9
蓬江区	6	7	-14.3	13	15	-13.3	25	26	-3.8	0.8	0.6	33.3	162	204	-20.6	12	13	-7.7	87.1	7	83.9	3.2	2.33	2.67	-12.7
江海区	6	6	0.0	13	18	-27.8	31	32	-3.1	0.6	0.7	-14.3	154	184	-16.3	14	16	-12.5	90.3	6	83.9	6.4	2.37	2.8	-15.4
新会区	4	6	-33.3	11	15	-26.7	26	26	0.0	0.6	0.6	0.0	148	182	-18.7	11	12	-8.3	96.8	5	83.9	12.9	2.1	2.48	-15.3
台山市	8	6	33.3	6	7	-14.3	20	19	5.3	0.7	0.9	-22.2	103	102	1.0	14	12	16.7	100.0	3	100.0	0.0	1.79	1.75	2.3
开平市	7	7	0.0	10	9	11.1	22	23	-4.3	0.6	0.9	-33.3	108	131	-17.6	12	13	-7.7	100.0	2	96.8	3.2	1.85	2.08	-11.1
鹤山市	6	7	-14.3	14	16	-12.5	27	28	-3.6	0.6	0.7	-14.3	144	183	-21.3	14	15	-6.7	100.0	3	83.9	16.1	2.29	2.67	-14.2
恩平市	6	5	20.0	9	11	-18.2	20	20	0.0	0.8	0.8	0.0	89	114	-21.9	11	12	-8.3	100.0	1	100.0	0.0	1.68	1.9	-11.6
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 PM2.5 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 PM2.5 评价浓度从小到大排序，若优良天数比例和 PM2.5 评价浓度均相同则并列。

## 2022 年 1-7 月全市空气质量变化

指标 市(区)	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			
	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)	22 年 1-7 月	排名	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (百分 点)	22 年 1-7 月	21 年 1-7 月	与 21 年同比 (%)
江门市	6	7	-14.3	26	27	-3.7	37	46	-19.6	1.0	1.0	0.0	163	159	2.5	19	23	-17.4	87.7	-	87.3	0.4	3.09	3.36	-8.0
蓬江区	7	8	-12.5	26	27	-3.7	35	44	-20.5	1.0	1.1	-9.1	162	160	1.3	17	21	-19.0	86.8	7	87.7	-0.9	3.02	3.32	-9.0
江海区	7	8	-12.5	27	30	-10.0	41	51	-19.6	1.1	1.2	-8.3	162	164	-1.2	21	24	-12.5	87.7	6	85.4	2.3	3.28	3.62	-9.4
新会区	6	7	-14.3	24	27	-11.1	34	41	-17.1	1.0	1.0	0.0	159	160	-0.6	20	22	-9.1	89.2	5	89.2	0.0	3.00	3.27	-8.3
台山市	7	7	0.0	15	16	-6.3	29	34	-14.7	1.2	0.9	33.3	119	127	-6.3	18	21	-14.3	98.6	3	99.1	-0.5	2.46	2.62	-6.1
开平市	8	7	14.3	17	17	0.0	30	39	-23.1	1.2	1.0	20.0	115	132	-12.9	16	21	-23.8	99.1	2	97.6	1.5	2.46	2.77	-11.2
鹤山市	6	9	-33.3	25	28	-10.7	37	48	-22.9	1.0	1.2	-16.7	153	159	-3.8	20	25	-20.0	91.0	4	87.7	3.3	3.03	3.54	-14.4
恩平市	9	11	-18.2	16	18	-11.1	28	37	-24.3	1.1	1.1	0.0	106	120	-11.7	17	20	-15.0	99.5	1	99.1	0.4	2.38	2.76	-13.8
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 PM2.5 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 PM2.5 评价浓度从小到大排序，若优良天数比例和 PM2.5 评价浓度均相同则并列。