

# 2025 年江门市生态环境质量状况

## 一、空气质量

### （一）江门市环境空气质量

2025 年度，江门市环境空气质量较去年同比持续转好，综合指数下降 3.4%；空气质量优良天数比例为 92.3%，同比上升 4.3 个百分点。首要污染物为臭氧，其作为每日首要污染物的天数比例为 69.5%，NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 作为首要污染物的天数比率分别为 12.3%、9.1%、9.1%（详见图 1）。PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 23 微克/立方米，同比持平；PM<sub>10</sub> 平均浓度为 40 微克/立方米，同比上升 2.6%；SO<sub>2</sub> 平均浓度为 6 微克/立方米，同比持平；NO<sub>2</sub> 平均浓度为 24 微克/立方米，同比下降 4.0%；CO 日均值第 95 百分位浓度平均为 0.8 毫克/立方米，同比下降 11.1%；O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度平均为 153 微克/立方米，同比下降 10.0%。空气质量优良天数比率（AQI 达标率）92.3%，创下近十年来最好水平；空气质量综合指数创有监测记录以来最好水平；评价空气质量的 6 项污染物指标自“十三五”以来首次全面达到国家环境空气质量二级标准要求，PM<sub>2.5</sub> 浓度连续六年优于世界卫生组织过渡期第二阶段标准。

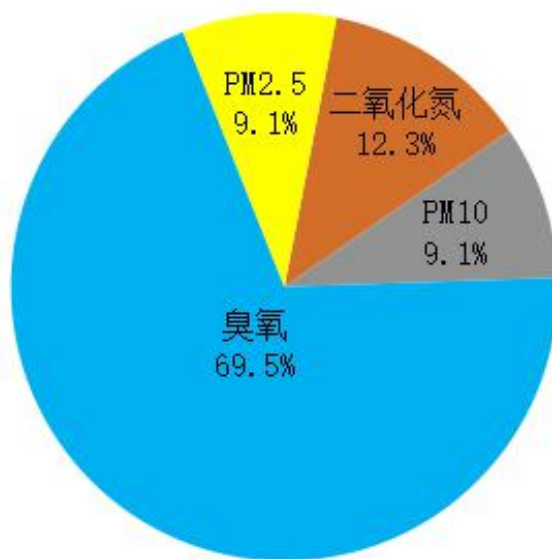


图 1 2025 年度国家网空气质量首要污染物分布

## （二）各县（市、区）空气质量

2025 年度，各市（区）空气质量优良天数比例在 90.0%（鹤山市）至 98.9%（恩平市）之间。除台山市和鹤山市持平外，其余各县（市、区）空气质量综合指数同比均有所改善（详见表 1）。

## （三）城市降水

2025 年，江门市降水 pH 值为 5.62，比 2024 年上升 0.25 个 pH 单位，酸雨频率为 31.8%，比 2024 年下降 24.6 个百分点，同比均有所改善。

# 二、水环境质量

## （一）集中式饮用水源

市区 2 个地级城市集中式饮用水源地水质优良，保持稳定，水质达标率 100%。15 个县级以上集中式饮用水源地（包括台山的大隆洞

水库、石花山水库、塘田水库、鳅鱼角水库、坂潭水库、车桶坑水库、老营底水库、井面潭水库，开平的大沙河水库、龙山水库、南楼备用水源地，鹤山的西江坡山，恩平的锦江水库、凤子山水库、江南干渠等）水质优良，达标率 **100%**。

## （二）主要河流

西江干流、西海水道水质优，符合Ⅱ类水质标准；江门河水质优，符合Ⅱ类水质标准；潭江上游水质优，符合Ⅱ类水质标准，中游水质良好，符合Ⅲ类水质标准，下游水质良好，符合Ⅲ类水质标准；潭江入海口水质优。

15 个地表水国考、省考断面水质优良比例 100%。

## （三）跨地级市界河流

西江干流下东、磨刀门水道六沙及布洲等三个跨地级市河流交接断面水质优。

## （四）入海河流

潭江苍山渡口水质优，达到Ⅱ类水质标准，大隆洞河广发大桥、海宴河花田平台、那扶河镇海湾大桥等 3 个断面水质良好，优于Ⅳ类水质标准。4 个入海河流监测断面年度水质均达到相应水质目标要求。

# 三、声环境质量

江门市区昼间区域环境噪声等效声级平均值 57.2 分贝，符合国家声环境功能区 2 类昼间环境噪声限值；道路交通干线两侧昼间噪声质量处于较好水平，等效声级为 68.6 分贝，符合国家声环境功能区 4 类昼间环境噪声限值。

# 四、辐射环境质量

全市辐射环境质量总体良好，核设施周围环境电离辐射水平总体未见异常，电磁辐射环境水平总体保持稳定。西海水道篁边饮用水源地水质放射性水平未见异常，处于本底水平。

表 1. 2025 年度江门市空气质量状况

| 区域                        | 二氧化<br>硫 | 二氧化<br>氮 | PM <sub>10</sub> | 一氧化<br>碳 | 臭氧  | PM <sub>2.5</sub> | 优良天数<br>比例<br>(%) | 环境空<br>气质量<br>综合指<br>数 | 综合指数<br>同比变化率 |
|---------------------------|----------|----------|------------------|----------|-----|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| 江门市                       | 6        | 24       | 40               | 0.8      | 153 | 23                | 92.3              | 3.09                   | -3.4          |
| 蓬江区                       | 6        | 25       | 39               | 0.8      | 155 | 23                | 90.7              | 3.11                   | -4.3          |
| 江海区                       | 8        | 26       | 48               | 0.8      | 158 | 23                | 90.1              | 3.32                   | -6.2          |
| 新会区                       | 5        | 22       | 38               | 0.8      | 146 | 24                | 94.2              | 2.97                   | -1.0          |
| 台山市                       | 6        | 19       | 34               | 1.0      | 137 | 21                | 97.2              | 2.78                   | 1.5           |
| 开平市                       | 7        | 18       | 38               | 1.0      | 144 | 23                | 94.6              | 2.92                   | -2.0          |
| 鹤山市                       | 8        | 26       | 42               | 1.1      | 155 | 26                | 90.0              | 3.37                   | 2.4           |
| 恩平市                       | 6        | 14       | 29               | 0.9      | 124 | 18                | 98.9              | 2.37                   | -4.0          |
| 年均二级标准<br>GB3095-20<br>12 | 60       | 40       | 70               | 4.0      | 160 | 35                | —                 | —                      | —             |

注：1、除一氧化碳浓度单位为毫克/立方米外，其他监测项目浓度单位为微克/立方米；  
2、综合指数变化率单位为百分比，“+”表示空气质量变差，“-”表示空气质量改善。