

柳州市大气污染防治工作领导小组

办公室文件

柳大气办〔2024〕25号

柳州市大气污染防治工作领导小组办公室关于 2024年1—6月环境空气质量情况的通报

各成员单位：

现将柳州市2024年1—6月环境空气质量通报如下：

表1 柳州市区2024年1-6月各空气质量监测点环境空气优良天数比率排名

| 区域 | 监测点位 | 排名 | 环境空气质量优良天数比率（%） | | |
|--------|-------|----|-----------------|-------|------|
| | | | 2024年 | 2023年 | 同比变化 |
| 阳和工业新区 | 古亭山 | 1 | 98.9 | 98.9 | 持平 |
| 城中区 | 柳东小学 | 2 | 98.4 | 92.3 | +6.1 |
| 柳南区 | 河西水厂 | 2 | 98.4 | 93.4 | +5.0 |
| 柳东新区 | 市二中 | 4 | 97.8 | 97.8 | 持平 |
| 柳北区 | 市九中 | 5 | 96.2 | 93.9 | +2.3 |
| 柳北区 | 环保监测站 | 5 | 96.2 | 95.6 | +0.6 |
| 鱼峰区 | 市四中 | 5 | 96.2 | 97.8 | -1.6 |
| 市区 | | — | 98.4 | 96.7 | +1.7 |

表 2 柳州市区 2024 年 1-6 月各空气质量监测点 PM₁₀ 浓度排名

| 区域 | 监控点位 | 排名 | 1-6 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米) | | | 6 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米) | | |
|--------|-------|----|---|--------|--------|---------------------------------------|--------|--------|
| | | | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 |
| 城中区 | 柳东小学 | 1 | 33 | 46 | -28.3% | 17 | 22 | -22.7% |
| 柳东新区 | 市二中 | 2 | 34 | 47 | -27.7% | 18 | 25 | -28.0% |
| 阳和工业新区 | 古亭山 | 2 | 34 | 43 | -20.9% | 20 | 24 | -16.7% |
| 柳北区 | 环保监测站 | 4 | 39 | 49 | -20.4% | 20 | 27 | -25.9% |
| 鱼峰区 | 市四中 | 5 | 41 | 49 | -16.3% | 21 | 26 | -19.2% |
| 柳南区 | 河西水厂 | 6 | 43 | 54 | -20.4% | 21 | 29 | -27.6% |
| 柳北区 | 市九中 | 7 | 45 | 56 | -19.6% | 24 | 32 | -25.0% |
| 市区 | | | 38 | 47 | -19.1% | 20 | 27 | -25.9% |

注：按照 2024 年 1-6 月各站点 PM₁₀ 平均浓度从低到高进行排名，2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

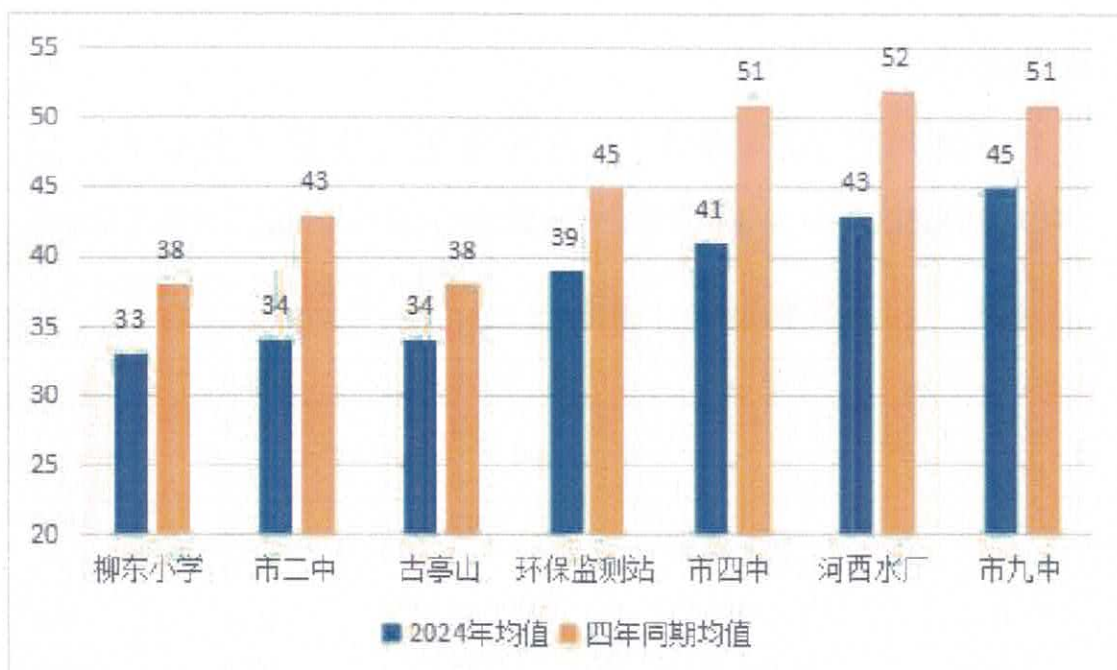


图 1 柳州市近四年来 1-6 月的 PM₁₀ 浓度均值与本年度对比

表 3 柳州市区 2024 年 1-6 月各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度排名

| 区域 | 监控点位 | 排名 | 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) | | | 6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) | | |
|--------|-------|----|--|--------|--------|--|--------|--------|
| | | | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 |
| 阳和工业新区 | 古亭山 | 1 | 22 | 28 | -21.4% | 10 | 14 | -28.6% |
| 柳东新区 | 市二中 | 2 | 23 | 30 | -23.3% | 10 | 14 | -28.6% |
| 城中区 | 柳东小学 | 3 | 25 | 35 | -28.6% | 11 | 16 | -31.3% |
| 柳南区 | 河西水厂 | 4 | 26 | 34 | -23.5% | 13 | 16 | -18.8% |
| 鱼峰区 | 市四中 | 4 | 26 | 30 | -13.3% | 11 | 14 | -21.4% |
| 柳北区 | 市九中 | 6 | 28 | 33 | -15.2% | 11 | 16 | -31.3% |
| 柳北区 | 环保监测站 | 6 | 28 | 31 | -9.7% | 12 | 16 | -25.0% |
| 市区 | | | 25.2 | 31.5 | -20.0% | 11.2 | 14.9 | -24.8% |

注：按照 2024 年 1-6 月各站点 PM_{2.5} 平均浓度从低到高进行排名，2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

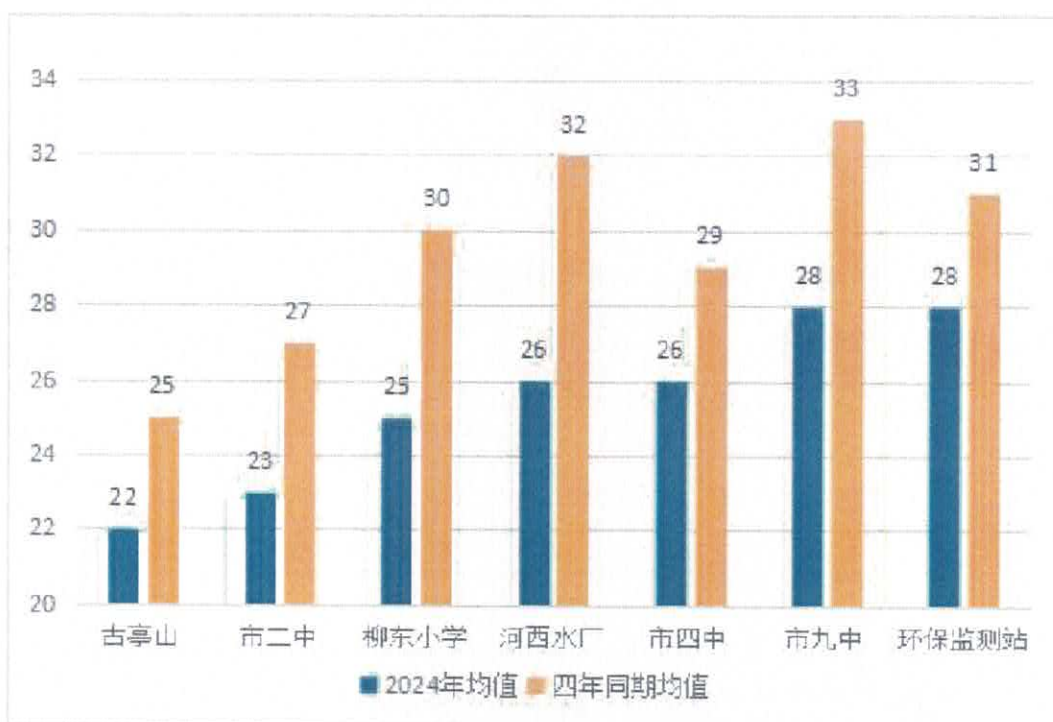


图 2 柳州市近四年来 1-6 月的 PM_{2.5} 浓度均值与本年度对比

表 4 柳州市 2024 年 1-6 月各县空气质量监测点环境空气优良率统计

| 县城 | 排名 | 环境空气优良天数比率 (%) | | |
|------|----|----------------|--------|------|
| | | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 |
| 柳城县 | 1 | 100.0 | 92.3 | +7.7 |
| 三江县 | 1 | 100.0 | 99.4 | +0.6 |
| 融安县 | 3 | 98.9 | 96.7 | +2.2 |
| 鹿寨县 | 3 | 98.9 | 97.8 | +1.1 |
| 融水县 | 5 | 98.4 | 96.1 | +2.3 |
| 柳江区 | 6 | 96.7 | 93.4 | +3.3 |
| 县域均值 | | 98.8 | 95.9 | +2.9 |
| 市区 | | 98.4 | 96.7 | +1.7 |

注：数据来源为自治区环境空气质量监测管理系统。

表 5 柳州市 2024 年 1-6 月各县空气质量监测点 PM₁₀ 浓度排名

| 县城 | PM ₁₀ 浓度排名 | 1-6 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米) | | | 6 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米) | | |
|------|-----------------------|---|--------|--------|---------------------------------------|--------|--------|
| | | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 |
| 三江县 | 1 | 30 | 38 | -21.1% | 18 | 23 | -21.7% |
| 柳城县 | 2 | 35 | 55 | -36.4% | 20 | 29 | -31.0% |
| 鹿寨县 | 2 | 35 | 49 | -28.6% | 21 | 26 | -19.2% |
| 融水县 | 4 | 37 | 50 | -26.0% | 26 | 30 | -13.3% |
| 融安县 | 5 | 38 | 49 | -22.4% | 22 | 31 | -29.0% |
| 柳江区 | 6 | 39 | 60 | -35.0% | 22 | 31 | -29.0% |
| 县域均值 | | 36 | 50 | -28.0% | 21 | 28 | -25.0% |
| 市区 | | 38 | 47 | -19.1% | 20 | 27 | -25.9% |

注：按照 2024 年 1-6 月各站点 PM₁₀ 平均浓度从低到高进行排名，2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

表 6 柳州市 2024 年 1-6 月各县空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度排名

| 县城 | PM _{2.5} 浓度排名 | 1-6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) | | | 6 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) | | |
|------|------------------------|--|--------|--------|--|--------|--------|
| | | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 |
| 三江县 | 1 | 21 | 27 | -22.2% | 10 | 16 | -37.5% |
| 柳城县 | 2 | 22 | 34 | -35.3% | 13 | 17 | -23.5% |
| 鹿寨县 | 3 | 25 | 32 | -21.9% | 12 | 17 | -29.4% |
| 融安县 | 4 | 26 | 34 | -23.5% | 18 | 21 | -14.3% |
| 柳江区 | 5 | 27 | 31 | -12.9% | 13 | 18 | -27.8% |
| 融水县 | 6 | 28 | 34 | -17.6% | 16 | 20 | -20.0% |
| 县域均值 | | 24.8 | 32.0 | -22.5% | 14.0 | 18.0 | -22.2% |
| 市区 | | 25.2 | 31.5 | -20.0% | 11.2 | 14.9 | -24.8% |

注：按照 2024 年 1-6 月各站点 PM_{2.5} 平均浓度从低到高进行排名，2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

表 7 柳州市 2024 年 1-6 月各县监测点环境空气质量综合指数排名

| 县城 | 环境空气质量综合指数 | | | 综合指数排名 |
|-----|------------|--------|-------|--------|
| | 2024 年 | 2023 年 | 同比变化 | |
| 三江县 | 2.10 | 2.44 | -0.34 | 1 |
| 柳城县 | 2.38 | 3.19 | -0.81 | 2 |
| 鹿寨县 | 2.44 | 2.92 | -0.48 | 3 |
| 融水县 | 2.48 | 2.99 | -0.51 | 4 |
| 融安县 | 2.49 | 2.98 | -0.49 | 5 |
| 柳江区 | 2.94 | 3.66 | -0.72 | 6 |
| 市区 | 2.79 | 3.13 | -0.34 | — |

注：环境空气质量综合指数是描述城市空气质量综合状况的无量纲指标，它综合考虑了二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5}、一氧化碳、臭氧等六项污染物的污染程度；指数值越小，表明空气质量越好。综合指数按照二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5}平均浓度值，一氧化碳、臭氧特定百分位数浓度值计算。

表 8 柳州市 2024 年 1-6 月各县空气质量监测点颗粒物浓度全区排名

| 县城 | 1-6 月颗粒物浓度全区排名 | | | | 6 月颗粒物浓度全区排名 | | | |
|-----|--|----------------------------|---|---------------------------|--|----------------------------|---|---------------------------|
| | PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM _{2.5} 浓度 排名 | PM ₁₀ 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM ₁₀ 浓度 排名 | PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM _{2.5} 浓度 排名 | PM ₁₀ 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM ₁₀ 浓度 排名 |
| 三江县 | 21 | 13 | 30 | 11 | 10 | 15 | 18 | 14 |
| 柳城县 | 22 | 16 | 35 | 21 | 13 | 42 | 20 | 19 |
| 鹿寨县 | 25 | 36 | 35 | 21 | 12 | 29 | 21 | 23 |
| 融安县 | 26 | 46 | 38 | 36 | 18 | 75 | 22 | 29 |
| 柳江区 | 27 | 51 | 39 | 39 | 13 | 42 | 22 | 29 |
| 融水县 | 28 | 58 | 37 | 31 | 16 | 64 | 26 | 43 |

1—6 月，市区 PM₁₀ 浓度均值为 38 微克/立方米，同比改善 19.1%，PM_{2.5} 浓度均值 25.2 微克/立方米，同比改善 20.0%；空气优良天数 179 天，同比增加 4 天；优良天数比率 98.4%，同比上升 1.7 个百分点。县域环境空气质量总体优于市区。

全市各国控、区控自动监测站点 PM₁₀ 和 PM_{2.5} 浓度均值同比均有不同程度改善，其中 PM₁₀ 浓度均值同比改善较大的有柳东新区、城中区、柳城县、柳江区；PM_{2.5} 浓度均值同比改善较

大的有城中区、柳南区、柳城县、融安县。

从各县 1—6 月份全区排名情况看，柳城县 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 浓度均值排名分别较去年同期上升 40 名、44 名，柳江区 PM₁₀ 浓度均值排名较去年同期上升 35 名，进步显著。

进入第三季度后，气温进一步升高、降水预计将有减少，臭氧污染风险会逐渐增大。请各成员单位继续落实责任，坚持常态化抓大气污染源管控，做好污染天气应急应对相关工作，持续巩固环境空气质量改善成果。

联系人及电话：李星辉，18178815031

柳州市大气污染防治工作
领导小组办公室
2024 年 7 月 9 日



(此件公开发布)

抄送：市政府张壮市长，王鸿鹄副市长，市政府刘伯臣秘书长，杨林副秘书长，市人大常委会办公室，市政协办公室

柳州市大气污染防治工作领导小组办公室

2024 年 7 月 9 日印发
