

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〕16号

柳州市大气污染防治工作领导小组办公室关于 2024年1—2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—2月环境空气质量通报如下：

表1 柳州市区2024年1-2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 | 96.7 | 100.0 | -3.3 |
| 城中区 | 柳东小学 | 1 | 96.7 | 89.8 | +6.9 |
| 柳东新区 | 市二中 | 3 | 95.0 | 98.3 | -3.3 |
| 柳南区 | 河西水厂 | 3 | 95.0 | 91.5 | +3.5 |
| 柳北区 | 市九中 | 5 | 91.7 | 93.2 | -1.5 |
| 柳北区 | 环保监测站 | 6 | 90.0 | 100.0 | -10.0 |
| 鱼峰区 | 市四中 | 6 | 90.0 | 96.6 | -6.6 |
| 市区 | | — | 95.0 | 100.0 | -5.0 |

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

| 区域 | 监控点位 | 排名 | 1-2 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米) | | | 2 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 |
| 柳东新区 | 市二中 | 1 | 35 | 52 | -32.7% | 30 | 44 | -31.8% |
| 阳和工业新区 | 古亭山 | 1 | 35 | 47 | -25.5% | 30 | 40 | -25.0% |
| 城中区 | 柳东小学 | 3 | 36 | 55 | -34.5% | 31 | 46 | -32.6% |
| 柳北区 | 环保监测站 | 4 | 45 | 56 | -19.6% | 40 | 48 | -16.7% |
| 柳北区 | 市九中 | 5 | 47 | 62 | -24.2% | 45 | 50 | -16.0% |
| 鱼峰区 | 市四中 | 5 | 47 | 56 | -16.1% | 42 | 47 | -4.3% |
| 柳南区 | 河西水厂 | 7 | 49 | 64 | -23.4% | 44 | 53 | -17.0% |
| 市区 | | | 42 | 56 | -25.0% | 37 | 47 | -21.3% |

注：按照 2024 年 1-2 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。

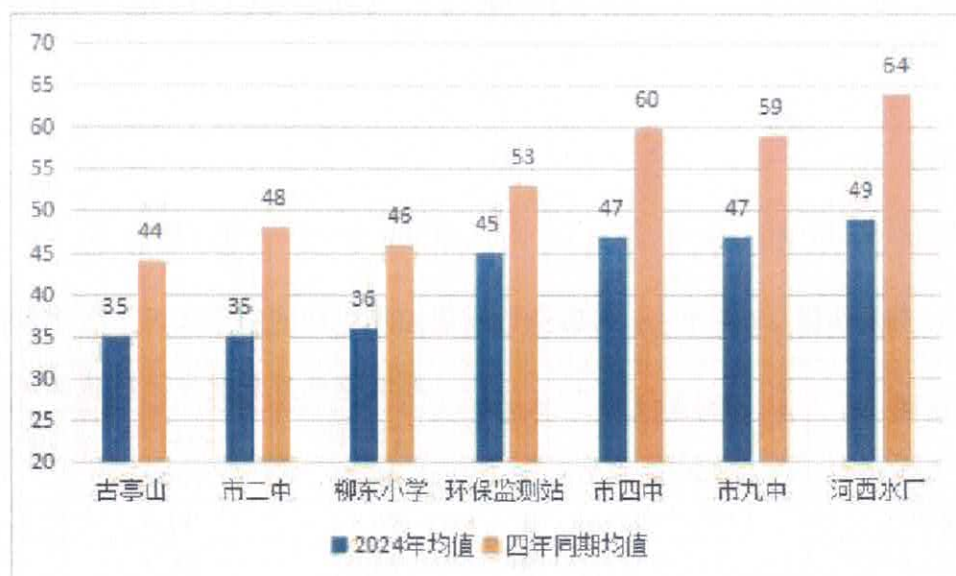


图 1 柳州市近四年来 1-2 月的 PM₁₀ 浓度均值与本年度对比

表3 柳州市区 2024 年 1-2 月各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度排名

| 区域 | 监控点位 | 排名 | 1-2 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) | | | 2 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 | 26 | 34 | -23.5% | 22 | 29 | -24.1% |
| 柳东新区 | 市二中 | 2 | 28 | 41 | -31.7% | 23 | 32 | -28.1% |
| 城中区 | 柳东小学 | 3 | 31 | 47 | -34.0% | 26 | 43 | -39.5% |
| 柳南区 | 河西水厂 | 4 | 33 | 45 | -26.7% | 28 | 39 | -28.2% |
| 鱼峰区 | 市四中 | 4 | 33 | 40 | -17.5% | 31 | 34 | -8.8% |
| 柳北区 | 环保监测站 | 6 | 35 | 56 | -37.5% | 31 | 33 | -6.1% |
| 柳北区 | 市九中 | 6 | 35 | 45 | -22.2% | 30 | 37 | -18.9% |
| 市区 | | | 31.4 | 41.5 | -24.3% | 27.3 | 35.3 | -22.7% |

注：按照 2024 年 1-2 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。

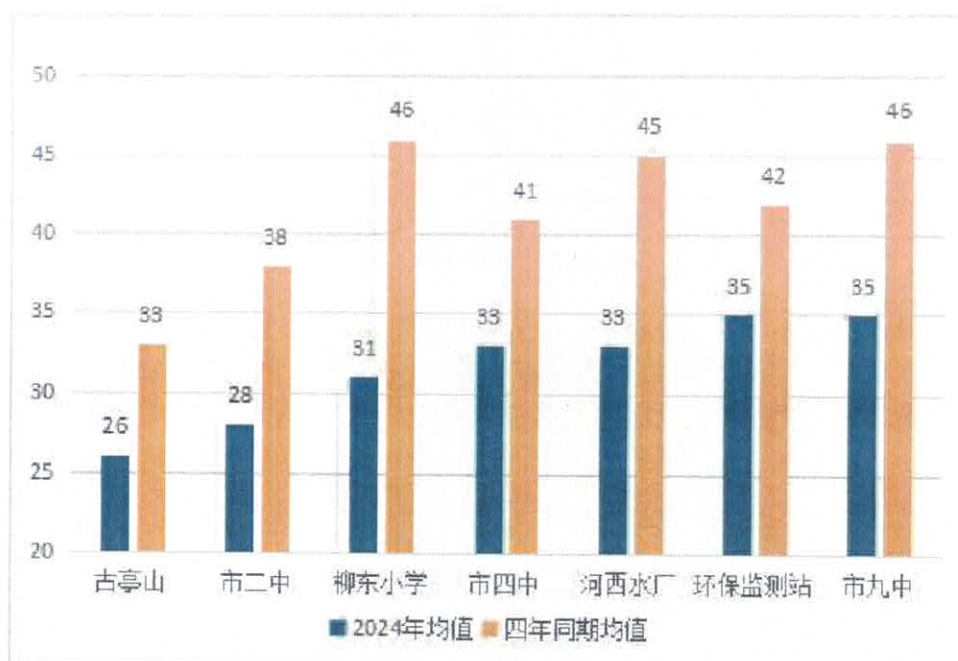


图 2 柳州市近四年来 1-2 月的 PM_{2.5} 浓度均值与本年度对比

表4 柳州市2024年1-2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 |
| 三江县 | 1 | 100.0 | 98.3 | +1.7 |
| 柳城县 | 1 | 100.0 | 83.1 | +16.9 |
| 融安县 | 3 | 98.0 | 94.9 | +3.1 |
| 融水县 | 3 | 98.0 | 93.2 | +4.8 |
| 鹿寨县 | 5 | 96.7 | 98.3 | -1.6 |
| 柳江区 | 6 | 90.0 | 94.9 | -4.9 |
| 县域均值 | | 97.1 | 96.2 | +0.9 |
| 市区 | | 95.0 | 100.0 | -5.0 |

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1-2月各县空气质量监测点PM₁₀浓度排名

| 县城 | PM ₁₀ 浓度排名 | 1-2月PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米) | | | 2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 | 31 | 43 | -27.9% | 28 | 33 | -15.2% |
| 鹿寨县 | 2 | 35 | 51 | -31.4% | 31 | 42 | -26.2% |
| 融水县 | 3 | 36 | 52 | -30.8% | 33 | 43 | -23.3% |
| 融安县 | 3 | 36 | 50 | -28.0% | 35 | 40 | -12.5% |
| 柳城县 | 5 | 40 | 72 | -44.4% | 36 | 61 | -41.0% |
| 柳江区 | 6 | 42 | 73 | -42.5% | 35 | 63 | -44.4% |
| 县域均值 | | 37 | 57 | -35.1% | 33 | 47 | -29.8% |
| 市区 | | 42 | 56 | -25.0% | 37 | 47 | -21.3% |

注：按照2024年1-2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1-2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 | 1-2月PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米) | | | 2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 | 24 | 33 | -27.3% | 22 | 26 | -15.4% |
| 融安县 | 2 | 25 | 38 | -34.2% | 23 | 32 | -28.1% |
| 柳城县 | 3 | 26 | 47 | -44.7% | 23 | 40 | -42.5% |
| 鹿寨县 | 4 | 28 | 37 | -24.3% | 24 | 32 | -25.0% |
| 融水县 | 5 | 30 | 40 | -25.0% | 28 | 35 | -20.0% |
| 柳江区 | 6 | 33 | 37 | -10.8% | 28 | 31 | -9.7% |
| 县域均值 | | 27.7 | 38.7 | -28.4% | 24.7 | 32.7 | -24.5% |
| 市区 | | 31.4 | 41.5 | -24.3% | 27.3 | 35.3 | -22.7% |

注：按照2024年1-2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 1-2 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 | 2.12 | 2.81 | -0.69 | 1 |
| 融安县 | 2.32 | 3.22 | -0.90 | 2 |
| 鹿寨县 | 2.48 | 3.28 | -0.80 | 3 |
| 融水县 | 2.49 | 3.37 | -0.88 | 4 |
| 柳城县 | 2.54 | 4.03 | -1.49 | 5 |
| 柳江区 | 3.11 | 4.19 | -1.08 | 6 |
| 市区 | 2.91 | 3.48 | -0.57 | — |

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 1-2 月各县空气质量监测点颗粒物浓度全区排名

| 县城 | 1-2 月颗粒物浓度全区排名 | | | | 2 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 | 24 | 11 | 31 | 7 | 22 | 12 | 28 | 8 |
| 融安县 | 25 | 13 | 36 | 17 | 23 | 17 | 35 | 25 |
| 柳城县 | 26 | 16 | 40 | 28 | 23 | 17 | 36 | 30 |
| 鹿寨县 | 28 | 27 | 35 | 16 | 24 | 23 | 31 | 18 |
| 融水县 | 30 | 35 | 36 | 17 | 28 | 39 | 33 | 21 |
| 柳江区 | 33 | 49 | 42 | 37 | 28 | 39 | 35 | 25 |

1—2 月，市区 PM₁₀ 浓度均值为 42 微克/立方米，同比改善 25.0%，PM_{2.5} 浓度均值 31.4 微克/立方米，同比改善 24.3%；空气优良天数 57 天，同比减少 2 天；优良天数比率 95.0%，同比下降 5 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} 浓度均值同比出现改善，其中 PM₁₀ 浓度均值同比下降较大的有城中区、柳东新区、柳城县、柳江区；PM_{2.5} 浓度均值同比下降较大的有城中区、柳北区（环保监测站）、柳城县、融安县。

从各县 1—2 月份全区排名情况看，柳城县 PM_{2.5} 浓度均值排名较去年同期上升 44 名，柳城县、柳江区 PM₁₀ 浓度均值排名同期分别上升 45 名、37 名，进步显著。

今年以来，我市深入实施甘蔗秸秆禁烧、综合利用和有序处置“三位一体”，并进一步加强了污染天气应急应对，较好地缓解了冬春季节以焚烧为主要污染来源的细颗粒物污染，各县区、新区环境空气质量同比改善明显。请各相关成员单位持续抓好各类大气污染源常态化管控，加强部门联动，严控污染天，确保顺利完成我市冬春季大气污染防治攻坚目标。

柳州市大气污染防治工作

领导小组办公室

2024 年 3 月 14 日

(联系人及电话：李星辉，18178815031)

(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 3 月 14 日印发
