

# 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〕15号

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

表1 柳州市区2024年1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	96.8	100.0	-3.2
柳北区	环保监测站	2	93.5	92.6	+0.9
柳北区	市九中	2	93.5	96.8	-3.3
柳东新区	市二中	2	93.5	100.0	-6.5
鱼峰区	市四中	2	93.5	100.0	-6.5
城中区	柳东小学	2	93.5	100.0	-6.5
柳南区	河西水厂	2	93.5	100.0	-6.5
市区		—	93.5	100.0	-6.5

表 2 柳州市区 2024 年 1 月各空气质量监测点 PM<sub>10</sub> 浓度排名

区域	监控点位	排名	1 月 PM <sub>10</sub> 平均浓度 (微克/立方米)		
			2024 年	2023 年	同比变化
阳和工业新区	古亭山	1	39	54	-27.8%
城中区	柳东小学	2	40	63	-36.5%
柳东新区	市二中	2	40	60	-33.3%
鱼峰区	市四中	4	49	64	-23.4%
柳北区	环保监测站	5	50	62	-19.4%
柳北区	市九中	6	52	73	-28.8%
柳南区	河西水厂	7	54	74	-27.0%
市区			46	64	-28.0%

注：按照 2024 年 1 月各站点 PM<sub>10</sub> 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。

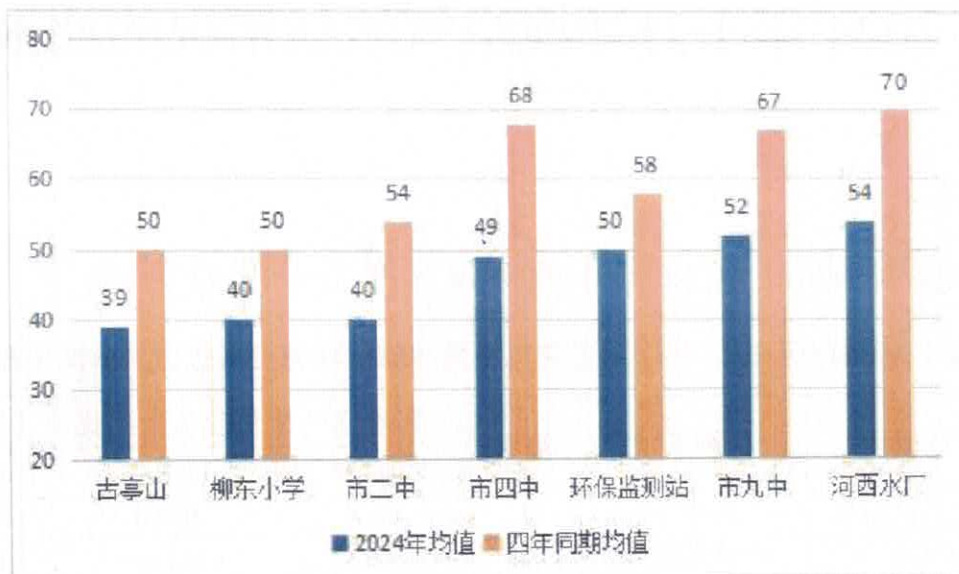


图 1 柳州市近四年来 1 月的 PM<sub>10</sub> 浓度均值与本年度对比

表3 柳州市区 2024 年 1 月各空气质量监测点 PM<sub>2.5</sub> 浓度排名

区域	监控点位	排名	1 月 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)		
			2024 年	2023 年	同比变化
阳和工业新区	古亭山	1	30	39	-23.1%
柳东新区	市二中	2	33	48	-31.3%
城中区	柳东小学	3	35	51	-31.4%
鱼峰区	市四中	3	35	46	-23.9%
柳南区	河西水厂	5	37	51	-27.5%
柳北区	环保监测站	6	38	39	-2.6%
柳北区	市九中	7	39	52	-25.0%
市区			35.1	46.7	-24.8%

注：按照 2024 年 1 月各站点 PM<sub>2.5</sub> 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。

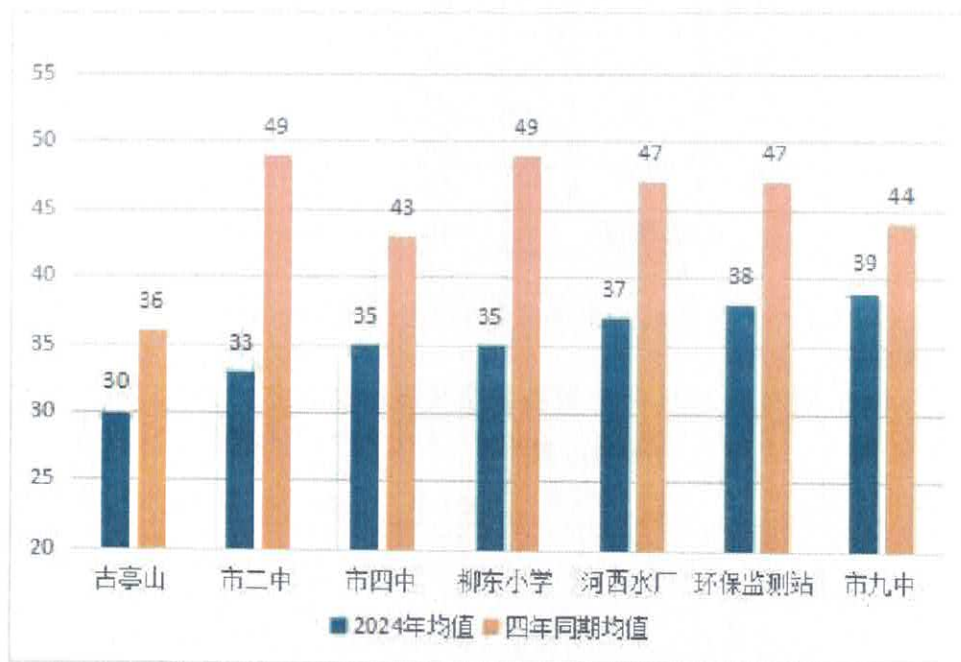


图2 柳州市近四年来 1 月的 PM<sub>2.5</sub> 浓度均值与本年度对比

表4 柳州市2024年1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	100.0	持平
柳城县	1	100.0	87.1	+12.9
融安县	1	100.0	96.8	+3.2
融水县	1	100.0	96.8	+3.2
鹿寨县	5	96.8	100.0	-3.2
柳江区	6	87.1	96.8	-9.7
县域均值		97.3	96.2	+1.1
市区		93.5	100.0	-6.5

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月各县空气质量监测点PM<sub>10</sub>浓度排名

县城	PM <sub>10</sub> 浓度排名	1月PM <sub>10</sub> 平均浓度 (微克/立方米)		
		2024年	2023年	同比变化
三江县	1	34	53	-35.8%
融安县	2	36	59	-39.0%
融水县	3	38	61	-37.7%
鹿寨县	4	39	60	-35.0%
柳城县	5	44	82	-46.3%
柳江区	6	49	82	-40.2%
县域均值		40	66	-39.4%
市区		46	64	-28.1%

注：按照2024年1月各站点PM<sub>10</sub>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月各县空气质量监测点PM<sub>2.5</sub>浓度排名

县城	PM <sub>2.5</sub> 浓度排名	1月PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)		
		2024年	2023年	同比变化
融安县	1	27	43	-37.20%
三江县	1	27	40	-32.50%
柳城县	3	28	53	-47.20%
融水县	4	31	45	-31.10%
鹿寨县	5	32	43	-25.60%
柳江区	6	38	42	-9.50%
县域均值		30.5	44.3	-31.2%
市区		35.1	46.6	-24.7%

注：按照2024年1月各站点PM<sub>2.5</sub>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	2.22	3.09	-28.2%	1
融安县	2.39	3.33	-28.2%	2
融水县	2.53	3.50	-27.7%	3
柳城县	2.74	4.05	-32.3%	4
鹿寨县	2.81	3.30	-14.8%	5
柳江区	3.57	4.04	-11.6%	6
市区	<b>3.21</b>	<b>3.69</b>	<b>-13.0%</b>	—

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、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、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、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>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月各县空气质量监测点颗粒物浓度全区排名

县城	1月颗粒物浓度全区排名			
	PM <sub>2.5</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>2.5</sub> 浓度 排名	PM <sub>10</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>10</sub> 浓度 排名
三江县	27	14	34	11
融安县	27	14	36	14
柳城县	28	22	44	31
融水县	31	32	38	18
鹿寨县	32	36	39	21
柳江区	38	58	49	45

1月，市区PM<sub>10</sub>浓度均值为46微克/立方米，同比下降28%，PM<sub>2.5</sub>浓度均值35.1微克/立方米，同比下降24.8%；空气优良天数29天，同比减少2天；优良天数比率93.5%，同比下降6.5个百分点，县区空气质量优于市区。

全市各国控、区控自动监测站点PM<sub>10</sub>和PM<sub>2.5</sub>浓度均值同比出现改善，其中PM<sub>10</sub>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<sub>2.5</sub>浓度均值同比下降较大的有城中区、柳东新区、柳城县、融安县。

从各县 1 月份全区排名情况看，柳城县 PM<sub>2.5</sub> 浓度均值排名较去年同期上升 40 名，进步显著；柳城县、柳江区 PM<sub>10</sub> 浓度均值排名同期分别上升 42 名、28 名，进步较大。

春耕春种即将开始，秸秆露天焚烧管控压力较大。请各县区、新区、各相关部门按照市政府关于 2024 年大气污染防治攻坚工作的部署和要求，重点抓好秸秆禁烧管控和扬尘污染治理，做好污染天气应急应对工作，进一步控制和减少污染天气，不断夯实大气污染防治工作基础，持续改善全市环境空气质量。

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)

(信息公开方式：主动公开)

---

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

---