

# 柳州市生态环境保护委员会

## 办公室文件

柳生态委办发〔2024〕11号

### 柳州市生态环境保护委员会办公室关于柳州市 2024年1—11月环境空气质量情况的通报

各有关单位：

现将柳州市2024年1—11月环境空气质量情况通报如下：

表1 柳州市区2024年1-11月各空气质量监测点环境空气优良天数比率情况

区域	监测点位	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	99.4	99.4	持平
柳南区	河西水厂	99.1	96.4	+2.7
城中区	柳东小学	99.1	97.0	+2.1
柳东新区	市二中	98.5	98.8	-0.3
柳北区	市九中	97.6	96.7	+0.9
柳北区	环保监测站	97.6	97.6	持平
鱼峰区	市四中	97.6	98.8	-1.2
市区		99.1	98.2	+0.9

表 2 柳州市区 2024 年 1-11 月各空气质量监测点 PM<sub>10</sub> 浓度情况

区域	监控点位	1-11 月 PM <sub>10</sub> 平均浓度 (微克/立方米)			11 月 PM <sub>10</sub> 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	32	37	-13.5%	44	43	+2.3%
阳和工业新区	古亭山	32	36	-11.1%	42	43	-2.3%
柳东新区	市二中	33	39	-15.4%	45	46	-2.2%
柳北区	环保监测站	38	42	-9.5%	53	57	-7.0%
鱼峰区	市四中	38	41	-7.3%	50	54	-7.4%
柳南区	河西水厂	42	48	-12.5%	64	70	-8.6%
柳北区	市九中	43	48	-10.4%	59	64	-7.8%
市区		37	41	-9.8%	51	54	-5.6%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

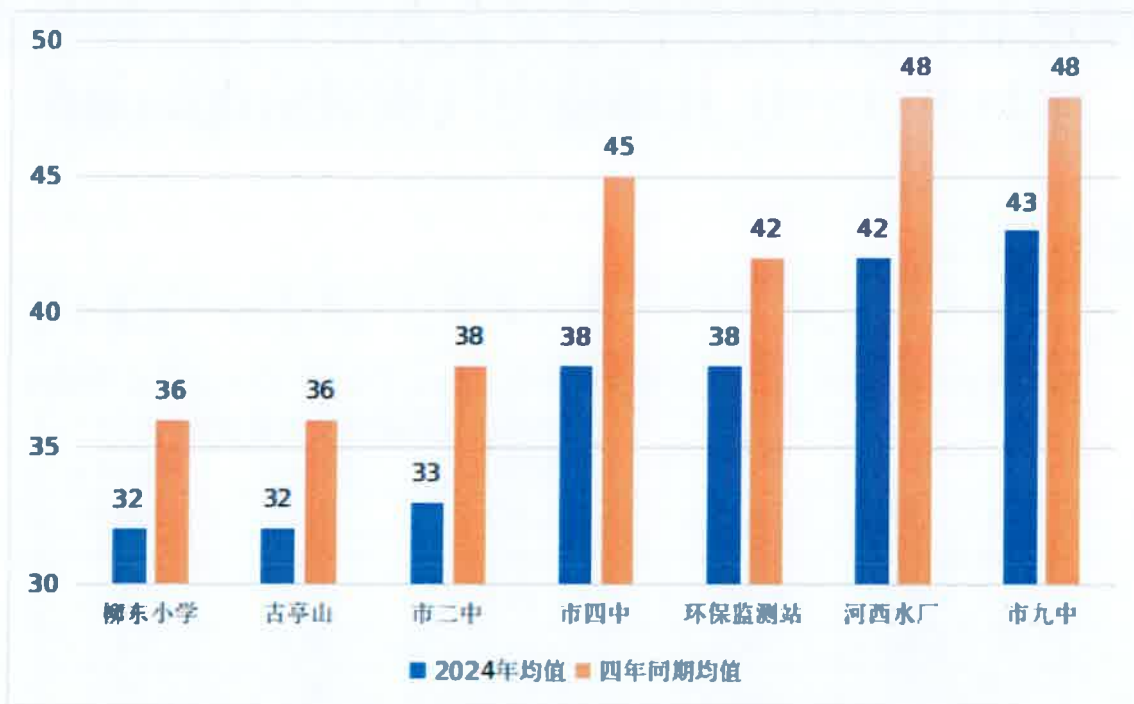


图 1 柳州市近四年来 1-11 月的 PM<sub>10</sub> 浓度均值与本年度对比

表 3 柳州市区 2024 年 1-11 月各空气质量监测点 PM<sub>2.5</sub> 浓度情况

区域	监控点位	1-11 月 PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)			11 月 PM <sub>2.5</sub> 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	20	23	-13.0%	27	28	-3.6%
柳东新区	市二中	21	25	-16.0%	31	29	+6.9%
城中区	柳东小学	23	28	-17.9%	31	32	-3.1%
鱼峰区	市四中	23	25	-8.0%	30	31	-3.2%
柳南区	河西水厂	25	29	-13.8%	36	35	+2.9%
柳北区	市九中	25	28	-10.7%	34	36	-5.6%
柳北区	环保监测站	25	27	-7.4%	33	37	-10.8%
市区		23.1	26.4	-12.5%	31.9	32.5	-1.8%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

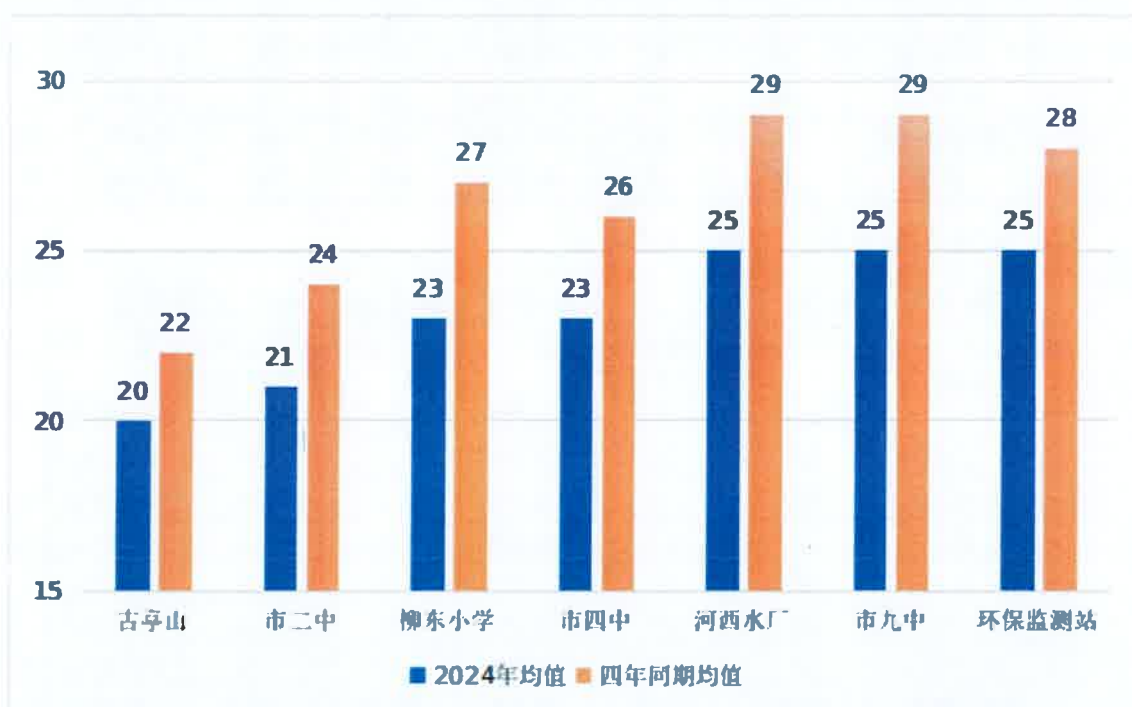


图 2 柳州市近四年来 1-11 月的 PM<sub>2.5</sub> 浓度均值与本年度对比

表4 柳州市2024年1-11月各县空气质量监测点环境空气优良率统计

县城	环境空气优良天数比率(%)		
	2024年	2023年	同比变化
柳城县	100	95.8	+4.2
三江县	100	99.7	+0.3
鹿寨县	99.4	98.8	+0.6
融水县	99.1	97.9	+1.2
融安县	99.1	98.2	+0.9
柳江区	97.6	95.8	+1.8
县域均值	99.2	97.7	+1.5
市区	99.1	98.2	+0.9

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1-11月各县空气质量监测点PM<sub>10</sub>浓度情况

县城	1-11月PM <sub>10</sub> 平均浓度 (微克/立方米)			11月PM <sub>10</sub> 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	29	33	-12.1%	38	38	持平
柳城县	34	47	-27.7%	52	56	-7.1%
鹿寨县	34	41	-17.1%	47	48	-2.1%
融安县	37	43	-14.0%	44	45	-2.2%
融水县	37	42	-11.9%	46	45	+2.2%
柳江区	41	54	-24.1%	64	61	+4.9%
县域均值	35	43	-18.6%	48	49	-2.0%
市区	37	41	-9.8%	51	54	-5.6%

注：2023年数据剔除了受沙尘影响日。

表6 柳州市2024年1-11月各县空气质量监测点PM<sub>2.5</sub>浓度情况

县城	1-11月PM <sub>2.5</sub> 平均浓度 (微克/立方米)			11月PM <sub>2.5</sub> 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	20	24	-16.7%	29	28	+3.6%
柳城县	22	28	-21.4%	32	29	+10.3%
鹿寨县	23	27	-14.8%	31	32	-3.1%
融安县	26	29	-10.3%	35	30	+16.7%
融水县	26	28	-7.1%	31	32	-3.1%
柳江区	26	27	-3.7%	40	36	+11.1%
县域均值	23.8	27.2	-12.5%	33.0	31.2	+5.8%
市区	23.1	26.4	-12.5%	31.9	32.5	-1.8%

注：2023年数据剔除了受沙尘影响日。

表 7 柳州市 2024 年 1-11 月各县监测点环境空气质量综合指数情况

县城	环境空气质量综合指数		
	2024 年	2023 年	同比变化
三江县	2.15	2.29	-0.14
柳城县	2.39	2.87	-0.48
鹿寨县	2.43	2.63	-0.20
融水县	2.45	2.62	-0.17
融安县	2.58	2.71	-0.13
柳江区	2.99	3.34	-0.35
<b>市区</b>	<b>2.76</b>	<b>2.87</b>	<b>-0.11</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。

2024 年 1—11 月，市区 PM<sub>10</sub> 浓度均值为 37 微克/立方米，同比改善 9.8%；PM<sub>2.5</sub> 浓度均值 23.1 微克/立方米，同比改善 12.5%；空气优良天数 332 天，同比增加 4 天；优良天数比率 99.1%，同比上升 0.9 个百分点。

全市各国控、区控自动监测站点 PM<sub>10</sub> 和 PM<sub>2.5</sub> 浓度均值同比均有不同程度改善，其中 PM<sub>10</sub> 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<sub>2.5</sub> 浓度均值同比改善较大的有城中区、柳东新区、柳城县、三江县。各县环境空气质量综合指数同比改善较大的有柳城县、柳江区。

目前已进入本年度污染防治攻坚战的最后阶段。受冬春季扩散条件转差、外部污染气团传输、秸秆露天焚烧等不利因素影响，12 月份我市大气污染防治攻坚形势仍较为严峻，请各有关单位

突出抓好颗粒物污染防控，重点强化秸秆禁烧管控、城市扬尘治理和柴油货车污染防治，加大污染天气应急应对工作力度，持续改善全市环境空气质量，全力以赴完成年度大气污染防治工作任务。

联系人：邹致远，联系电话：2633505。

柳州市生态环境保护委员会办公室

2024年12月11日

（此件公开发布）

---

抄送：市人民政府市长张壮、副市长陈文敏、秘书长刘伯臣、副秘书长杨林，市人大常委会办公室、市政协办公室。

---

柳州市生态环境保护委员会办公室

2024年12月11日印发

---