

柳州市生态环境保护委员会

办公室文件

柳生态委办发〔2024〕3号

柳州市生态环境保护委员会办公室关于柳州市 2024年1—8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—8月环境空气质量情况通报如下：

表1 柳州市区2024年1-8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	99.2	99.2	持平
柳南区	河西水厂	2	98.8	95.1	+3.7
城中区	柳东小学	2	98.8	95.9	+2.9
柳东新区	市二中	4	98.4	98.4	持平
柳北区	市九中	5	97.1	95.5	+1.6
柳北区	环保监测站	5	97.1	96.7	+0.4
鱼峰区	市四中	5	97.1	98.4	-1.3
市区		—	98.8	97.5	+1.3

表 2 柳州市区 2024 年 1-8 月各空气质量监测点 PM₁₀ 浓度排名

区域	监控点位	排名	1-8 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			8 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	30	39	-23.1%	24	21	+14.3%
阳和工业新区	古亭山	2	31	37	-16.2%	24	25	-4.0%
柳东新区	市二中	3	32	41	-22.0%	26	24	+8.3%
柳北区	环保监测站	4	36	43	-16.3%	27	25	+8.0%
鱼峰区	市四中	5	37	42	-11.9%	27	25	+8.0%
柳南区	河西水厂	6	39	47	-17.0%	30	26	+15.4%
柳北区	市九中	7	41	49	-16.3%	32	29	+10.3%
市区			35	43	-18.6%	27	25	+8.0%

注：按照 2024 年 1-8 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。

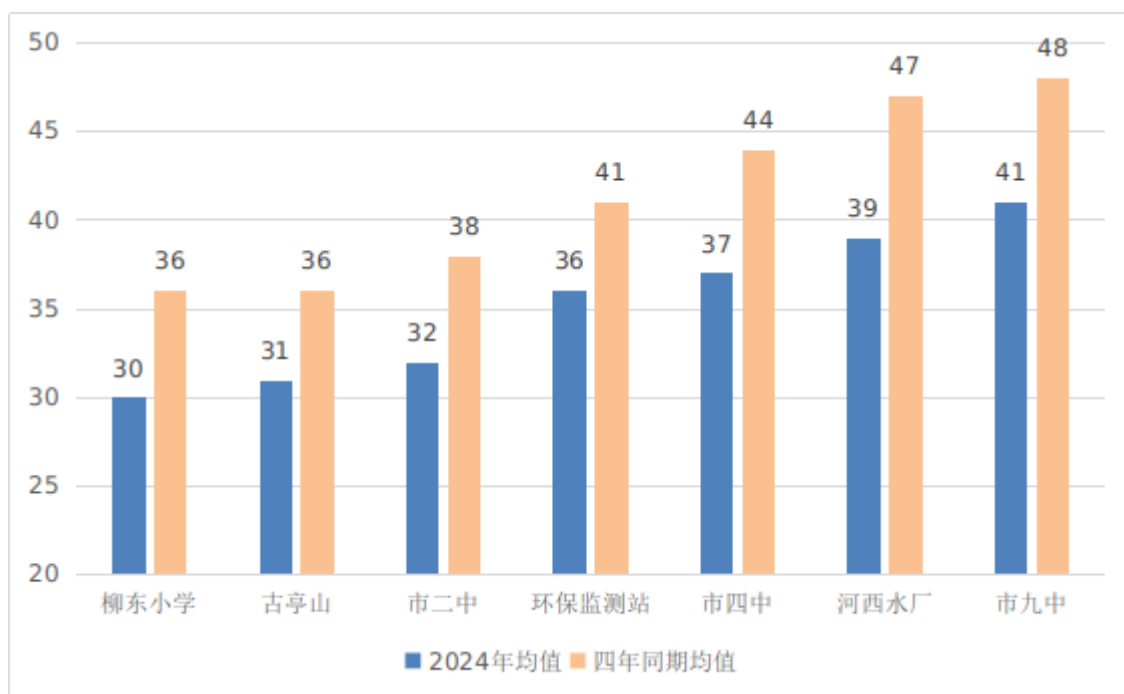


图 1 柳州市近四年来 1-8 月的 PM₁₀ 浓度均值与本年度对比

表3 柳州市区 2024 年 1-8 月各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度排名

区域	监控点位	排名	1-8 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			8 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
柳东新区	市二中	1	20	26	-23.1%	13	11	+18.2%
阳和工业新区	古亭山	1	20	24	-16.7%	13	13	持平
城中区	柳东小学	3	22	30	-26.7%	14	14	持平
鱼峰区	市四中	4	23	26	-11.5%	15	12	+25.0%
柳南区	河西水厂	5	24	30	-20.0%	16	15	+6.7%
柳北区	市九中	5	24	28	-14.3%	16	14	+14.3%
柳北区	环保监测站	7	25	27	-7.4%	16	14	+14.3%
市区			22.3	27.0	-17.4%	14.6	13.5	+8.1%

注：按照 2024 年 1-8 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。

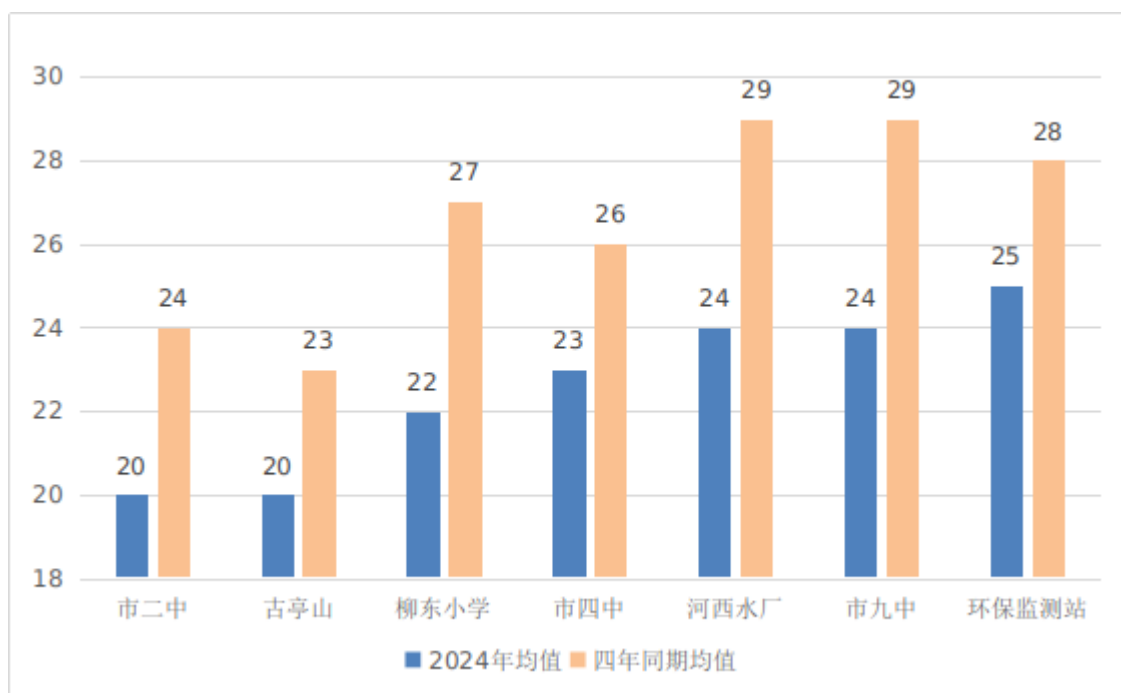


图2 柳州市近四年来 1-8 月的 PM_{2.5} 浓度均值与本年度对比

表 4 柳州市 2024 年 1-8 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	94.2	+5.8
三江县	1	100.0	99.6	+0.4
融安县	3	99.2	97.5	+1.7
鹿寨县	3	99.2	98.4	+0.8
融水县	5	98.8	97.1	+1.7
柳江区	6	97.5	94.7	+2.8
县域均值		99.1	96.9	+2.2
市区		98.8	97.5	+1.3

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 1-8 月各县空气质量监测点 PM₁₀ 浓度排名

县城	PM ₁₀ 浓度排名	1-8 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			8 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	28	33	-15.2%	23	20	+15.0%
柳城县	2	32	49	-34.7%	27	29	-6.9%
鹿寨县	2	32	43	-25.6%	26	25	+4.0%
柳江区	4	36	56	-35.7%	31	34	-8.8%
融安县	4	36	45	-20.0%	32	31	+3.2%
融水县	4	36	45	-20.0%	35	29	+20.7%
县域均值		33	45	-26.7%	29	28	+3.6%
市区		35	43	-18.6%	27	25	+8.0%

注：按照 2024 年 1-8 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 1-8 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	1-8 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			8 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	19	24	-20.8%	15	13	+15.4%
柳城县	2	20	29	-31.0%	17	16	+6.3%
鹿寨县	3	22	28	-21.4%	15	15	持平
柳江区	4	24	27	-11.1%	18	16	+12.5%
融安县	5	25	30	-16.7%	23	17	+35.3%
融水县	6	26	30	-13.3%	21	17	+23.5%
县域均值		22.7	28.0	-18.9%	18.2	15.7	+15.9%
市区		22.3	27.0	-17.4%	14.6	13.5	+8.1%

注：按照 2024 年 1-8 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 1-8 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	2.01	2.25	-0.24	1
柳城县	2.24	2.89	-0.65	2
鹿寨县	2.30	2.67	-0.37	3
融安县	2.39	2.77	-0.38	4
融水县	2.39	2.75	-0.36	4
柳江区	2.71	3.32	-0.61	6
市区	2.63	2.89	-0.26	—

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 1-8 月各县空气质量监测点颗粒物浓度全区排名

县城	1-8 月颗粒物浓度全区排名				8 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	19	15	28	12	15	42	23	18
柳城县	20	23	32	21	17	60	27	35
鹿寨县	22	35	32	21	15	42	26	27
柳江区	24	51	36	37	18	65	31	51
融安县	25	59	36	37	23	74	32	59
融水县	26	64	36	37	21	70	35	63

1—8 月，市区 PM₁₀ 浓度均值为 35 微克/立方米，同比改善 18.6%，PM_{2.5} 浓度均值 22.3 微克/立方米，同比改善 17.4%；空气优良天数 241 天，同比增加 4 天；优良天数比率 98.8%，同比上升 1.3 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城中区、柳东新区、柳江区、柳城县；PM_{2.5} 浓度均值同比改善较大的有城中区、柳东新区、柳城县、鹿寨县。

从各县 1—8 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 30 名、43 名，柳江区 PM₁₀ 浓度均值排名较去年同期上升 37 名，进步显著。

9 月份是我市臭氧污染高发期，臭氧污染风险进一步增大，请各有关单位结合工作实际，突出重点抓好 PM_{2.5} 和臭氧污染防控，持续抓好做好工业污染源监管、城市扬尘精细化管控、重点区域站点周边巡查等大气污染源常态化管控，积极应对污染天气

过程，减少污染风险，降低污染程度，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。

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9月14日

（此件公开发布）

抄送：市政府张壮市长，陈文敏副市长，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

柳州市生态环境保护委员会办公室

2024年9月14日印发
