

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〕21号

柳州市大气污染防治工作领导小组办公室关于 2024年1—5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—5月环境空气质量通报如下：

表1 柳州市区2024年1-5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
城中区	柳东小学	1	98.7	91.4	+7.3
阳和工业新区	古亭山	1	98.7	99.3	-0.6
柳南区	河西水厂	3	98.0	92.7	+5.3
柳东新区	市二中	4	97.4	98.0	-0.6
柳北区	市九中	5	95.4	93.4	+2.0
柳北区	环保监测站	5	95.4	95.4	持平
鱼峰区	市四中	5	95.4	97.4	-2.0
市区		—	98.0	96.7	+1.3

表 2 柳州市区 2024 年 1-5 月各空气质量监测点 PM₁₀ 浓度排名

区域	监控点位	排名	1-5 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			5 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	37	52	-28.8%	33	38	-13.2%
城中区	柳东小学	1	37	50	-26.0%	30	32	-6.3%
阳和工业新区	古亭山	1	37	49	-24.5%	32	34	-5.9%
柳北区	环保监测站	4	43	54	-20.4%	38	39	-2.6%
鱼峰区	市四中	5	44	53	-17.0%	36	37	-2.7%
柳南区	河西水厂	6	47	60	-21.7%	40	40	持平
柳北区	市九中	7	49	61	-19.7%	43	44	-2.3%
市区			42	52	-19.2%	36	40	-10.0%

注：按照 2024 年 1-5 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。

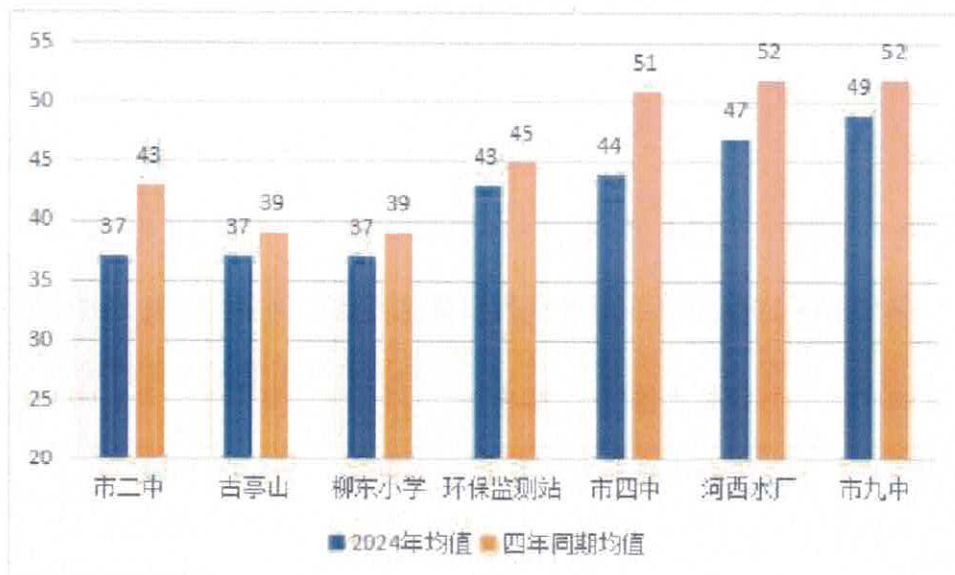


图 1 柳州市近四年来 1-5 月的 PM₁₀ 浓度均值与本年度对比

表3 柳州市区 2024 年 1-5 月各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度排名

区域	监控点位	排名	1-5 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			5 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	24	32	-25.0%	19	22	-13.6%
柳东新区	市二中	2	25	34	-26.5%	19	21	-9.5%
城中区	柳东小学	3	28	39	-28.2%	20	23	-13.0%
柳南区	河西水厂	4	29	38	-23.7%	23	24	-4.2%
鱼峰区	市四中	4	29	33	-12.1%	22	22	持平
柳北区	市九中	6	31	37	-16.2%	22	23	-4.3%
柳北区	环保监测站	6	31	34	-8.8%	23	24	-4.2%
市区			28.0	34.9	-19.8%	21.0	23.5	-10.6%

注：按照 2024 年 1-5 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。

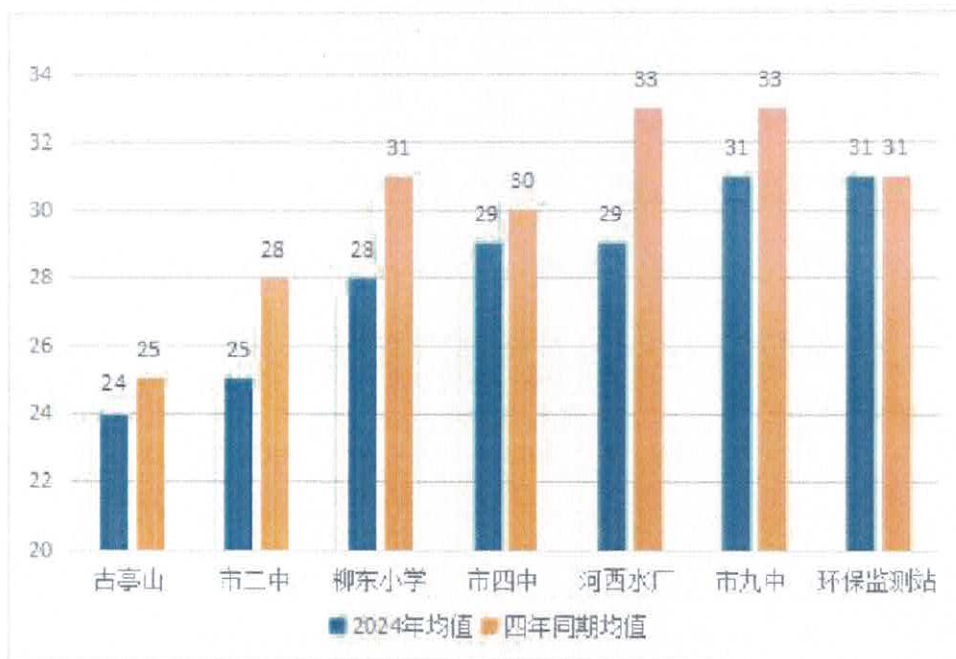


图 2 柳州市近四年来 1-5 月的 PM_{2.5} 浓度均值与本年度对比

表4 柳州市2024年1-5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	90.7	+9.3
三江县	1	100.0	99.3	+0.7
融安县	3	98.7	96.0	+2.7
鹿寨县	3	98.7	97.4	+1.3
融水县	5	98.0	95.4	+2.6
柳江区	6	96.1	94.0	+2.1
县域均值		98.6	95.5	+3.1
市区		98.0	96.7	+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1-5月各县空气质量监测点PM₁₀浓度排名

县城	PM ₁₀ 浓度排名	1-5月PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			5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	32	40	-20.0%	30	31	-3.2%
柳城县	2	38	60	-36.7%	32	39	-17.9%
鹿寨县	2	38	53	-28.3%	36	40	-10.0%
融水县	4	40	54	-25.9%	35	42	-16.7%
融安县	5	41	53	-22.6%	35	44	-20.5%
柳江区	6	42	68	-38.2%	36	48	-25.0%
县域均值		38	55	-30.9%	34	41	-17.1%
市区		42	52	-19.2%	36	40	-10.0%

注：按照2024年1-5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1-5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	1-5月PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			5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	23	29	-20.7%	18	23	-21.7%
柳城县	2	24	37	-35.1%	21	24	-12.5%
融安县	3	27	36	-25.0%	25	30	-16.7%
鹿寨县	3	27	35	-22.9%	23	26	-11.5%
柳江区	5	29	33	-12.1%	23	25	-8.0%
融水县	6	30	36	-16.7%	24	28	-14.3%
县域均值		26.7	34.3	-22.2%	22.3	26.0	-14.2%
市区		28.0	34.9	-19.8%	21.0	23.5	-10.6%

注：按照2024年1-5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 1-5 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	2.25	2.54	-0.29	1
柳城县	2.54	3.37	-0.83	2
融安县	2.59	3.13	-0.54	3
鹿寨县	2.59	3.08	-0.49	3
融水县	2.62	3.14	-0.52	5
柳江区	3.08	3.79	-0.71	6
市区	2.97	3.35	-0.38	—

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 1-5 月各县空气质量监测点颗粒物浓度全区排名

县城	1-5 月颗粒物浓度全区排名				5 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	23	12	32	9	18	39	30	27
柳城县	24	16	38	22	21	58	32	34
融安县	27	33	41	37	25	74	35	46
鹿寨县	27	33	38	22	23	67	36	52
柳江区	29	50	42	42	23	67	36	52
融水县	30	56	40	30	24	72	35	46

1—5 月，市区 PM₁₀ 浓度均值为 42 微克/立方米，同比改善 19.2%，PM_{2.5} 浓度均值 28.0 微克/立方米，同比改善 19.8%；空气优良天数 149 天，同比增加 3 天；优良天数比率 98.0%，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、柳东新区、柳城县、融安县。

从各县 1-5 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 41 名、46 名，柳江区 PM₁₀ 浓度均值排名较去年同期上升 32 名，进步显著。

目前，全市环境空气颗粒物浓度指标整体保持改善态势，环境空气质量稳中向好。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，加大污染天气应急应对工作力度，继续巩固环境空气质量改善成果，为全面完成年度环境空气质量约束性指标打好基础。

柳州市大气污染防治工作
领导小组办公室
2024年6月17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6月17日印发
