

柳州市生态环境保护委员会

办公室文件

柳生态委办发〔2025〕1号

柳州市生态环境保护委员会办公室关于柳州市 2024年1—12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—12月环境空气质量情况通报如下：

表1 柳州市区2024年1-12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	99.5	99.2	+0.3
柳南区	河西水厂	98.1	95.9	+2.2
城中区	柳东小学	98.1	96.7	+1.4
柳东新区	市二中	98.1	98.4	-0.3
鱼峰区	市四中	97.3	97.5	-0.2
柳北区	环保监测站	97.0	95.9	+1.1
柳北区	市九中	96.2	95.3	+0.9
市区		98.6	97.3	+1.3

表2 柳州市区2024年1-12月各空气质量监测点PM₁₀浓度情况

区域	监控点位	1-12月PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			12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	35	38	-7.9%	69	47	+46.8%
阳和工业新区	古亭山	35	37	-5.4%	60	44	+36.4%
柳东新区	市二中	36	40	-10.0%	65	51	+27.5%
鱼峰区	市四中	40	43	-7.0%	67	60	+11.7%
柳北区	环保监测站	41	44	-6.8%	80	64	+25.0%
柳北区	市九中	46	50	-8.0%	74	69	+7.2%
柳南区	河西水厂	46	50	-8.0%	90	74	+21.6%
市区		40	43	-7.0%	72	58	+24.1%

注：2023年数据剔除了受沙尘影响日。

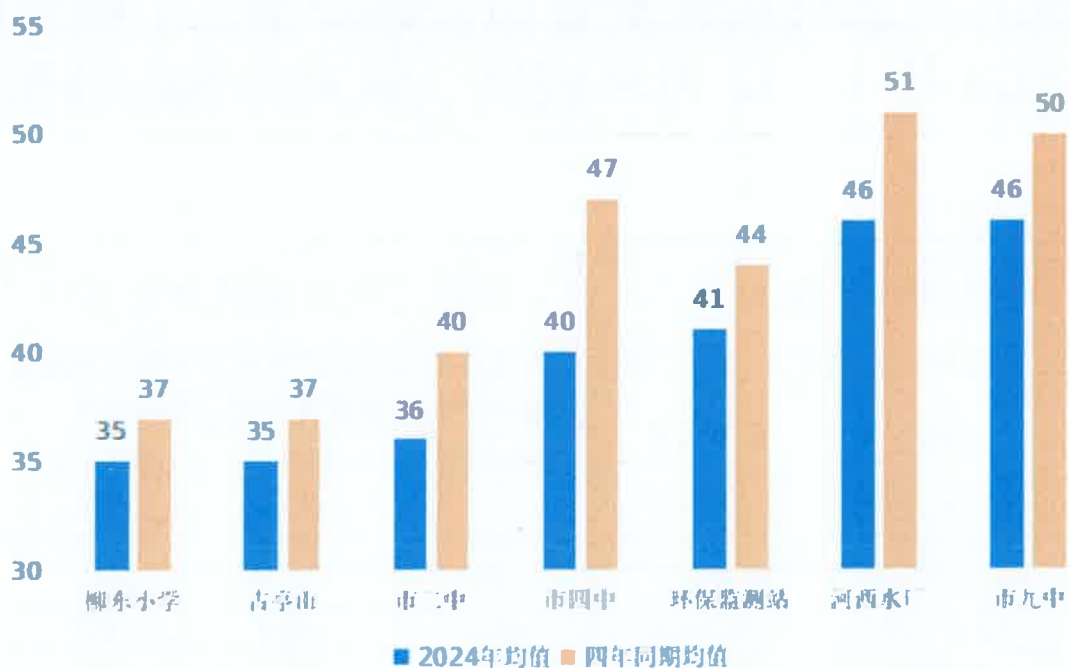


图1 柳州市近四年来1-12月的PM₁₀浓度均值与本年度对比

表 3 柳州市区 2024 年 1-12 月各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度情况

区域	监控点位	1-12 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			12 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	22	24	-8.3%	44	33	+33.3%
柳东新区	市二中	24	26	-7.7%	52	36	+44.4%
城中区	柳东小学	25	29	-13.8%	53	39	+35.9%
鱼峰区	市四中	26	26	持平	50	40	+25.0%
柳北区	市九中	27	29	-6.9%	54	44	+22.7%
柳北区	环保监测站	27	28	-3.6%	52	44	+18.2%
柳南区	河西水厂	28	30	-6.7%	54	40	+35.0%
市区		25.5	27.5	-7.3%	51.2	39.3	+30.3%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

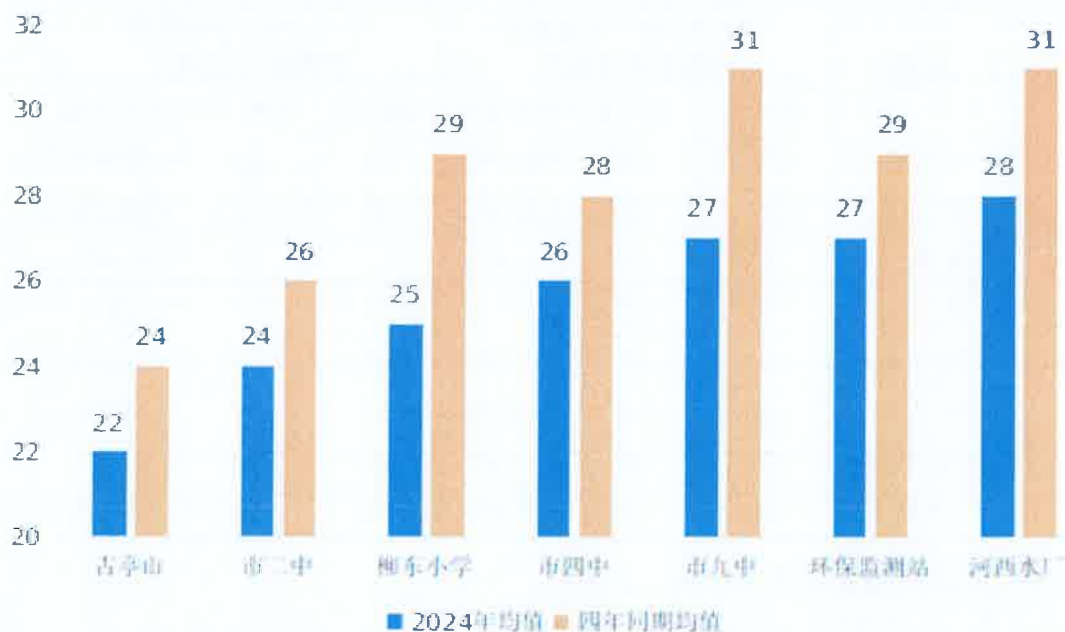


图 2 柳州市近四年来 1-12 月的 PM_{2.5} 浓度均值与本年度对比

表 4 柳州市 2024 年 1-12 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
三江县	100	99.7	+0.3
柳城县	99.2	95.9	+3.3
融水县	99.2	97.8	+1.4
融安县	99.2	98.4	+0.8
鹿寨县	98.9	98.6	+0.3
柳江区	95.4	95.1	+0.3
县域均值	98.6	97.6	+1.0
市区	98.6	97.3	+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 1-12 月各县空气质量监测点 PM₁₀ 浓度情况

县城	1-12 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			12 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	31	33	-6.1%	54	40	+35.0%
柳城县	37	47	-21.3%	70	60	+16.7%
鹿寨县	37	41	-9.8%	70	50	+40.0%
融水县	39	42	-7.1%	56	51	+9.8%
融安县	39	42	-7.1%	62	51	+21.6%
柳江区	44	53	-17.0%	80	59	+35.6%
县域均值	38	43	-11.6%	65	52	+25.0%
市区	40	43	-7.0%	72	58	+24.1%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

表 6 柳州市 2024 年 1-12 月各县空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度情况

县城	1-12 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			12 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	22	24	-8.3%	42	28	+50.0%
柳城县	24	28	-14.3%	46	33	+39.4%
鹿寨县	25	28	-10.7%	51	35	+45.7%
融水县	27	29	-6.9%	40	35	+14.3%
融安县	28	29	-3.4%	45	32	+40.6%
柳江区	29	28	+3.6%	59	38	+55.3%
县域均值	25.8	27.7	-6.9%	47.2	33.5	+40.9%
市区	25.5	27.5	-7.3%	51.2	39.3	+30.3%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

表 7 柳州市 2024 年 1-12 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	2.23	2.28	-0.05
融水县	2.51	2.67	-0.16
鹿寨县	2.53	2.71	-0.18
柳城县	2.54	2.88	-0.34
融安县	2.66	2.68	-0.02
柳江区	3.14	3.39	-0.25
市区	2.94	3.00	-0.06

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。

监测数据显示，2024 年全市国控、区控自动监测站点 PM₁₀ 和 PM_{2.5} 数值总体保持改善，其中：PM₁₀ 浓度均值同比改善较大的有柳东新区、柳城县、柳江区；PM_{2.5} 浓度均值同比改善较大的

的有城中区、柳城县、鹿寨县。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。

2024年1—12月，全市PM₁₀浓度均值为40微克/立方米，同比改善7.0%；PM_{2.5}浓度均值25.5微克/立方米，同比改善7.3%；空气优良天数361天，同比增加6天；优良天数比率98.6%，同比上升1.3个百分点。PM_{2.5}和优良天数比率两项约束性指标均超额完成自治区下达的年度任务，为历史最好水平。

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

2025年1月9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、副秘书长杜萍，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

2025年1月9日印发
