

柳州市生态环境保护委员会

办公室文件

柳生态委办发〔2024〕6号

柳州市生态环境保护委员会办公室关于柳州市 2024年1—10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—10月环境空气质量情况通报如下：

表1 柳州市区2024年1-10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	99.3	99.3	持平
柳南区	河西水厂	99.0	96.1	+2.9
城中区	柳东小学	99.0	96.7	+2.3
柳东新区	市二中	98.4	98.7	-0.3
柳北区	市九中	97.4	96.4	+1.0
柳北区	环保监测站	97.4	97.4	持平
鱼峰区	市四中	97.4	98.7	-1.3
市区		99.0	98.0	+1.0

表 2 柳州市区 2024 年 1-10 月各空气质量监测点 PM₁₀ 浓度情况

区域	监控点位	1-10 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			10 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	30	36	-16.7%	34	30	+13.3%
阳和工业新区	古亭山	31	36	-13.9%	35	30	+16.7%
柳东新区	市二中	32	39	-17.9%	37	32	+15.6%
柳北区	环保监测站	36	41	-12.2%	40	38	+5.3%
鱼峰区	市四中	36	40	-10.0%	39	36	+8.3%
柳南区	河西水厂	40	46	-13.0%	51	48	+6.3%
柳北区	市九中	42	47	-10.6%	46	43	+7.0%
市区		35	40	-12.5%	40	37	+8.1%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

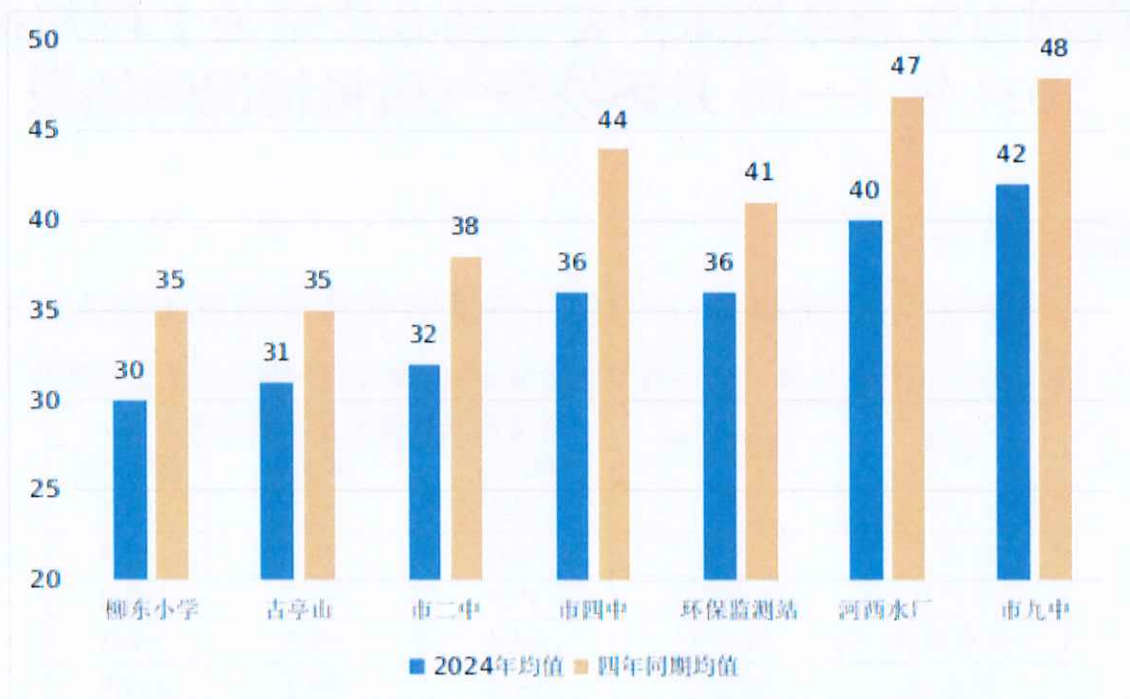


图 1 柳州市近四年来 1-10 月的 PM₁₀ 浓度均值与本年度对比

表 3 柳州市区 2024 年 1-10 月各空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度情况

区域	监控点位	1-10 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			10 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	20	24	-16.7%	24	21	+14.3%
阳和工业新区	古亭山	20	22	-9.1%	21	20	+5.0%
城中区	柳东小学	22	28	-21.4%	23	23	持平
鱼峰区	市四中	23	24	-4.2%	24	21	+14.3%
柳南区	河西水厂	24	28	-14.3%	28	26	+7.7%
柳北区	市九中	24	27	-11.1%	26	25	+4.0%
柳北区	环保监测站	24	26	-7.7%	25	28	-10.7%
市区		22.2	25.8	-14.0%	24.3	23.2	+4.7%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

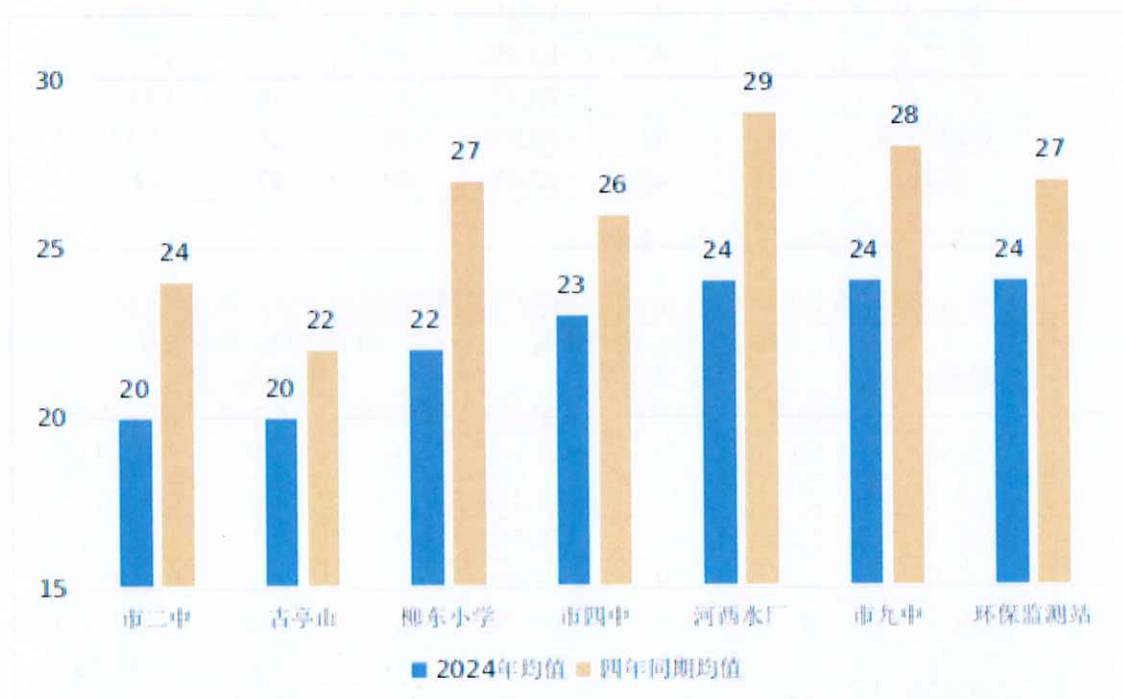


图 2 柳州市近四年来 1-10 月的 PM_{2.5} 浓度均值与本年度对比

表 4 柳州市 2024 年 1-10 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	95.4	+4.6
三江县	100	99.7	+0.3
鹿寨县	99.3	98.7	+0.6
融水县	99.0	97.7	+1.3
融安县	99.0	98.0	+1.0
柳江区	97.7	95.4	+2.3
县域均值	99.2	97.5	+1.7
市区	99.0	98.0	+1.0

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 1-10 月各县空气质量监测点 PM₁₀ 浓度情况

县城	1-10 月 PM ₁₀ 平均浓度 (微克/立方米)			10 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	28	32	-12.5%	34	31	+9.7%
柳城县	33	46	-28.3%	38	37	+2.7%
鹿寨县	33	40	-17.5%	38	34	+11.8%
融安县	36	42	-14.3%	37	34	+8.8%
融水县	36	42	-14.3%	39	33	+18.2%
柳江区	38	53	-28.3%	52	46	+13.0%
县域均值	34	42	-19.0%	40	36	+11.1%
市区	35	40	-12.5%	40	37	+8.1%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

表 6 柳州市 2024 年 1-10 月各县空气质量监测点 PM_{2.5} 浓度情况

县城	1-10 月 PM _{2.5} 平均浓度 (微克/立方米)			10 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	19	23	-17.4%	21	25	-16.0%
柳城县	21	27	-22.2%	24	22	+9.1%
鹿寨县	22	27	-18.5%	25	24	+4.2%
融安县	25	29	-13.8%	27	25	+8.0%
融水县	25	28	-10.7%	25	24	+4.2%
柳江区	25	26	-3.8%	31	26	+19.2%
县域均值	22.8	26.7	-14.6%	25.5	24.3	+4.9%
市区	22.2	25.8	-14.0%	24.3	23.2	+4.7%

注：2023 年数据剔除了受沙尘影响日。

表 7 柳州市 2024 年 1-10 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	2.06	2.24	-0.18
柳城县	2.32	2.80	-0.48
鹿寨县	2.34	2.61	-0.27
融水县	2.37	2.62	-0.25
融安县	2.45	2.70	-0.25
柳江区	2.85	3.27	-0.42
市区	2.70	2.84	-0.14

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。

2024 年 1—10 月，市区 PM₁₀ 浓度均值为 35 微克/立方米，同比改善 12.5%；PM_{2.5} 浓度均值 22.2 微克/立方米，同比改善 14.0%；空气优良天数 302 天，同比增加 4 天；优良天数比率 99.0%，同比上升 1.0 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、鹿寨县。

目前已进入秋冬季大气污染防治攻坚关键时期，颗粒物污染风险进一步增大，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，加强站

点周边重点区域日常巡查，积极应对污染天气过程，持续巩固全市环境空气质量改善成果。

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11月8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11月8日印发
