

2024年2月空气质量月报

2024年2月柳州市有效监测天数29天，环境空气质量优良率为96.6%。监测结果见表一，空气质量指数（AQI）级别分布见表二，达标天数及达标率见表三。

表一 柳州市空气质量监测结果

单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

月份	SO ₂	NO ₂	颗粒物（粒径小于等于10 μm ）(PM ₁₀)	颗粒物（粒径小于等于2.5 μm ）(PM _{2.5})
2024年2月	7	13	38	27
年平均浓度限值*	60	40	70	35

注：* 浓度限值为 GB3095-2012《环境空气质量标准》中的二级浓度限值。

表二 柳州市空气质量指数（AQI）级别分布

月份	日报 天数	空气质量指数级别												优良 天数	优良 率 (%)	首要 污染物
		一级		二级		三级		四级		五级		六级				
		优		良		轻度污染		中度污染		重度污染		严重污染				
		AQI 0~50		AQI 51~100		AQI 101~150		AQI 151~200		AQI 201~300		AQI >300				
		天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)			
2	29	20	69.0	8	27.6	1	3.4	0	0	0	0	0	0	28	96.6	PM _{2.5}

表三 柳州市空气质量达标天数及达标率

月份	单项评价												多项 综合评价	
	SO ₂		NO ₂		CO		O ₃		PM ₁₀		PM _{2.5}		达标 天数	达标 率/%
	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%		
2	29	100	29	100	29	100	29	100	29	100	28	96.6	28	96.6