

2025 年 3 月空气质量月报

2025 年 3 月柳州市有效监测天数 31 天，环境空气质量优良率为 90.3%。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 10μm）(PM ₁₀)	颗粒物（粒径小于等于 2.5μm）(PM _{2.5})
2025 年 3 月	10	19	47	29
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》及修改单中的二级浓度限值。

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(%)			
3	31	16	51.6	12	38.7	3	9.7	0	0	0	0	0	0	28	90.3	O ₃

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/%
3	31	100	31	100	31	100	28	90.3	31	100	31	100	28	90.3