

潮州市区空气质量月报

潮州市生态环境局

2022年7月7日

2022年6月市区空气质量月报

为加强环境空气质量信息公开,让广大人民群众及时了解市区的环境空气质量情况,提高环保意识。现将6月市区空气质量情况报告如下:

一、采样点位设置

潮州市区共设立三个空气自动监测子站。其中1号点(背景点)西园路位于建成区的西湖公园葫芦山之西;2号点(监控点)档案局位于老城区中心;3号点(监控点)市政府位于建成区中

心。

二、监测项目及结果

监测的项目共有 6 项，包括有：二氧化硫（SO₂）、二氧化氮（NO₂）、一氧化碳（CO）、臭氧（O₃-8h）、可吸入颗粒物（PM₁₀）和细颗粒物（PM_{2.5}）。6 月份空气质量指数（AQI）优良率为 100%，其中 29 天达到优，1 天达到良。

6 月份二氧化硫（SO₂）、二氧化氮（NO₂）、可吸入颗粒物（PM₁₀）、一氧化碳（CO）、细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧（O₃-8h）浓度分别为 8ug/m³、13ug/m³、21ug/m³、0.8mg/m³、9ug/m³和 82ug/m³，均达到一级标准。1-6 月在全省 21 地级市空气质量排名中，排在第 12 位。

统计结果详见附件。

报送：市委、市政府领导；

市委办，市人大办，市府办，市政协办；

各县、区人民政府（管委会），市各开发区管委会，市直有关单位。

附表

潮州市区空气质量监测结果表（6月份）

日期	污染物项目（微克/立方米，CO单位为毫克/立方米）						空气质量指数（AQI）	首要污染物	空气质量指数级别
	二氧化硫（SO ₂ ）	二氧化氮（NO ₂ ）	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	一氧化碳（CO）	臭氧8小时（O ₃ -8h）	细颗粒物（PM _{2.5} ）			
2022年6月1日	9	16	27	0.8	80	11	40	—	一级
2022年6月2日	9	13	26	0.8	74	10	37	—	一级
2022年6月3日	7	10	16	0.6	60	8	30	—	一级
2022年6月4日	7	10	24	0.6	70	10	35	—	一级
2022年6月5日	7	9	22	0.6	67	8	34	—	一级
2022年6月6日	12	15	26	0.6	78	10	39	—	一级
2022年6月7日	8	12	12	0.6	73	8	37	—	一级
2022年6月8日	8	10	10	0.6	73	6	37	—	一级
2022年6月9日	8	10	11	0.6	76	6	38	—	一级
2022年6月10日	9	16	17	0.8	63	8	32	—	一级
2022年6月11日	8	13	15	0.7	70	8	35	—	一级
2022年6月12日	9	16	17	0.8	56	10	28	—	一级
2022年6月13日	8	16	28	0.8	62	11	31	—	一级
2022年6月14日	9	15	15	0.8	54	8	27	—	一级
2022年6月15日	8	14	18	0.8	79	10	40	—	一级
2022年6月16日	8	22	16	0.8	59	12	30	—	一级
2022年6月17日	9	19	28	0.9	62	13	31	—	一级
2022年6月18日	8	14	22	0.7	48	7	24	—	一级
2022年6月19日	8	14	22	0.8	51	10	26	—	一级
2022年6月20日	7	11	25	0.6	52	8	26	—	一级
2022年6月21日	7	11	25	0.5	54	10	27	—	一级
2022年6月22日	8	12	24	0.6	70	10	35	—	一级
2022年6月23日	10	13	29	0.6	84	11	42	—	一级
2022年6月24日	10	12	31	0.6	102	13	52	臭氧8小时	二级
2022年6月25日	12	15	29	0.6	82	13	41	—	一级
2022年6月26日	10	14	25	0.6	74	12	37	—	一级
2022年6月27日	9	12	23	0.6	94	9	47	—	一级
2022年6月28日	8	10	20	0.6	74	10	37	—	一级
2022年6月29日	7	9	16	0.5	42	8	21	—	一级
2022年6月30日	7	8	18	0.4	70	6	35	—	一级
6月浓度均值	8	13	21	0.8	82	9	34	/	

一级标准限值	20	40	40	4	100	15	/	/	/
二级标准限值	60	40	70	4	160	35	/	/	/
环境空气质量指数 (AQI) 技术规定	空气质量指数 (AQI)		空气质量			空气质量指数类别及表示颜色			
	0~50		一级			优		绿色	
	51~100		二级			良		黄色	
	101~150		三级			轻度污染		橙色	
	151~200		四级			中度污染		红色	
	201~300		五级			重度污染		紫色	
	>300		六级			严重污染		褐红色	
备注	<p>1.对于 SO₂、NO₂、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 为月度平均浓度，对应污染物的年均值标准；对于 CO 为月度第 95 百分位数浓度值，对应 CO 的日均值标准；对于臭氧 (O₃-8h) 为月度第 90 百分位数浓度值，对应日最大 8 小时均值标准。</p> <p>2. NO₂ 及 CO 的一级标准限值和二级标准限值相同。</p>								