

西藏自治区拉萨生态环境监测中心专报

拉监测专报【2023】1号

拉萨市 2022 年环境空气质量年报

一、总体状况

按照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）修改单评价，2022年拉萨市空气质量有效监测天数为364天，环境空气质量优为202天、良为162天，优良率99.7%。生态环境部发布的168个重点城市空气质量排名中我市排名第一。

二、主要污染物状况

2022年SO₂、NO₂、PM₁₀、CO、O₃-8h、PM_{2.5}浓度（均值）与去年同期相比，NO₂、PM₁₀、CO、PM_{2.5}浓度均有下降，幅度为25.00%、25.00%、12.50%、20.00%。

SO₂日均值浓度范围在5~12μg/m³之间，平均值为8μg/m³。

NO₂日均值浓度范围在4~38μg/m³之间，平均值为12μg/m³。

PM₁₀均值浓度范围在3~85μg/m³之间，平均值为18μg/m³。

CO 日均值浓度范围在 0.2~1.1mg/m³ 之间，CO 日均值第 95 百分位数浓度为 0.7mg/m³。

O₃ 日最大 8 小时滑动平均值浓度范围在 58~161μg/m³ 之间，O₃ 日最大 8 小时滑动平均值第 90 百分位数浓度为 131μg/m³。

PM_{2.5} 日均值浓度范围在 2~27μg/m³ 之间，平均值 8μg/m³。

表 1 2022 年拉萨市各自动监测站点空气质量
(2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

站点	监测 天数	环境质量指数						达标率 (%)
		优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染	
八廓街	316	189	127					100.0
市环保局	325	188	137					100.0
区监测站	338	167	169	2				99.4
西藏大学	311	182	127	2				99.3
区辐射站	278	152	126					100.0
拉萨火车站	300	169	130	1				99.6