

乐东县

环境质量月报

乐东黎族自治县生态环境监测站

2024年10月9日

2024年9月份环境空气质量状况

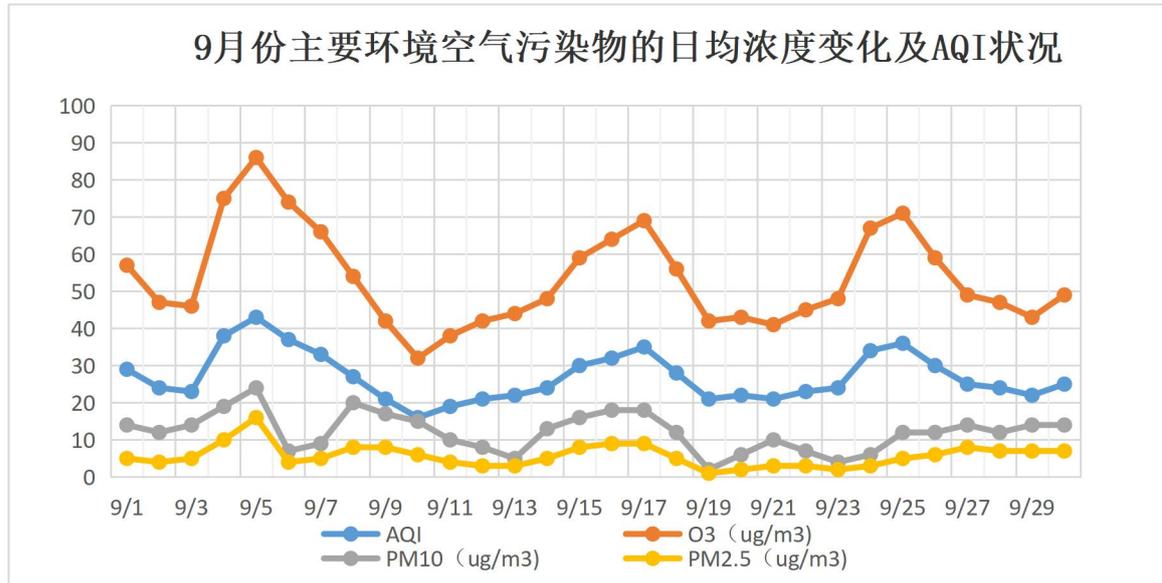
一、乐东县环境空气质量总体状况

2024年9月，按《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单和《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ663-2013）评价，乐东县环境空气质量总体保持优良。有效监测天数30天，优级天数为30天，优级天数比例为100%。与去年同期相比，优级天数比例上升7.1%。

9月份环境空气主要污染因子浓度分别为细颗粒物（ $PM_{2.5}$ ）6微克/立方米、可吸入颗粒物（ PM_{10} ）12微克/立方米、二氧化硫（ SO_2 ）3微克/立方米、二氧化氮（ NO_2 ）3微克/立方米、臭氧（ O_3 ）第90百分位数为71微克/立方米、一氧化碳（CO）第95百分位数为0.5毫克/立方米。与去年同期相比， PM_{10} 浓度持平， O_3 、CO浓度有所下降，分别下降了15微克/立方米、0.2毫克/立方米，下降比例分别为17.4%、28.6%。 $PM_{2.5}$ 、 SO_2 、 NO_2 浓度有所上升，分别上升了0.4微克/立方米、1微克/立方

米、1 微克/立方米，上升比例分别为 7.5%、50.0%及 50.0%。

二、主要环境空气污染物浓度及 AQI 状况



三、优良天数比例及主要环境空气污染物浓度变化状况

