平罗县2023年8月空气质量月报

一、平罗县8月城市空气质量状况

2023年8月，平罗县玉皇阁站点有效监测31天，优良天数23天，达标比例为74.2%。与去年同期相比优良天数减少8天，（去年优良天数31天，达标比例100%）。首要污染物为PM10、PM2.5。其中：PM10平均浓度为57微克/立方米,同比（45微克/立方米）上升26.7%；PM2.5平均浓度为15微克/立方米，同比（15微克/立方米）持平；SO2平均浓度为11微克/立方米，同比（8微克/立方米)上升37.5%；NO2平均浓度为19微克/立方米，同比（20微克/立方米）下降5.0%；CO平均浓度为1.1微克/立方米，同比（1.0微克/立方米)上升10%; O3平均浓度为174微克/立方米，同比（148微克/立方米）上升17.6%。

二、平罗县1-8月城市空气质量状况

2023年1月1日-8月31日，平罗县玉皇阁站点有效监测242天，优良天数175天，达标比例为72.3%。与去年同期相比优良天数减少4天，达标比例下降1.4个百分点（去年优良天数179天，达标比例73.7%）。首要污染物为PM10、PM2.5。其中：PM10平均浓度为110微克/立方米,同比（94微克/立方米）上升17.0%；PM2.5平均浓度为34微克/立方米，同比（32微克/立方米）上升6.3%；SO2平均浓度为18微克/立方米，同比（17微克/立方米）上升5.9%；NO2平均浓度为30微克/立方米，同比（31微克/立方米）下降3.2%；CO平均浓度为1.8微克/立方米，同比（1.9微克/立方米）下降5.3%；O3平均浓度为163微克/立方米，同比（155微克/立方米）上升5.2%。

（以上数据仅供参考，最终以自治区生态环境监测中心反馈数据为主）