

# 海东市环境空气质量月报

(二〇二五年二月)

海东市生态环境局

2025年3月20日

## 一、海东市（国控）环境空气质量状况

2025年2月份，海东市环境空气质量达标率为100.0%，较上年同期上升28.6个百分点；综合指数为3.33，较上年同期下降11.7%。有效监测天数27天，其中优2天，良25天。环境空气质量级别比例见图1。

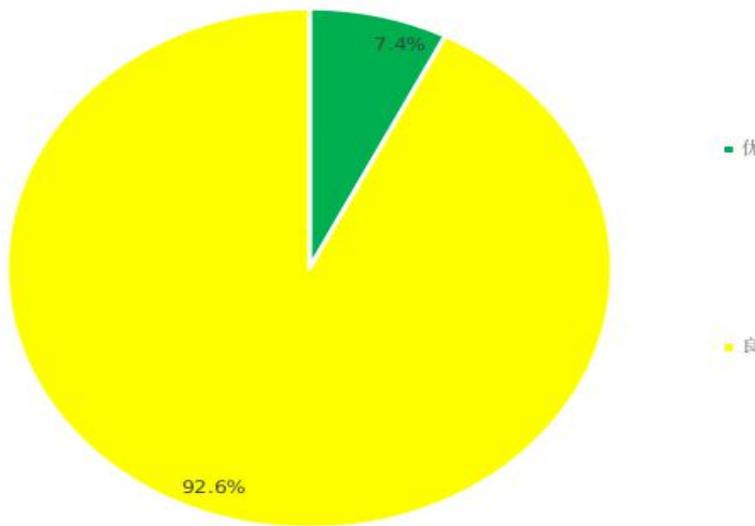


图1 2025年2月份环境空气质量级别比例

空气中主要污染物月均浓度：二氧化硫（SO<sub>2</sub>）平均浓度为14微克每立方米，同比下降22.2%；二氧化氮（NO<sub>2</sub>）平均浓度为15微克每立方米，同比下降11.8%；可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）平均浓度为62微克每立方米，同比下降15.1%；

细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度为 34 微克每立方米，同比下降 20.9%；一氧化碳（CO）第 95 百分位浓度值为 0.9 毫克每立方米，同比上升 12.5%；臭氧日最大 8 小时（O<sub>3-8h</sub>）第 90 百分位浓度值为 103 微克每立方米，同比上升 12.0%。

## 二、海东市（省控）环境空气质量状况

### （一）空气质量达标率

2025 年 2 月份，海东市平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县环境空气质量达标天数比例分别为 100%、100%、100%、100%、100%、100%。2024、2025 年 2 月份海东市两区四县达标比例同比见图 2。



图 2 2025 年 2 月份环境空气质量达标率

### （二）环境空气质量综合指数

2025 年 2 月份，海东市平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县环境空气质量综合指数分别为 3.55、4.12、4.07、3.36、2.91、3.28，2024、2025 年 2 月份海东市两区四县环境空气质量综合指数同比见图 3。

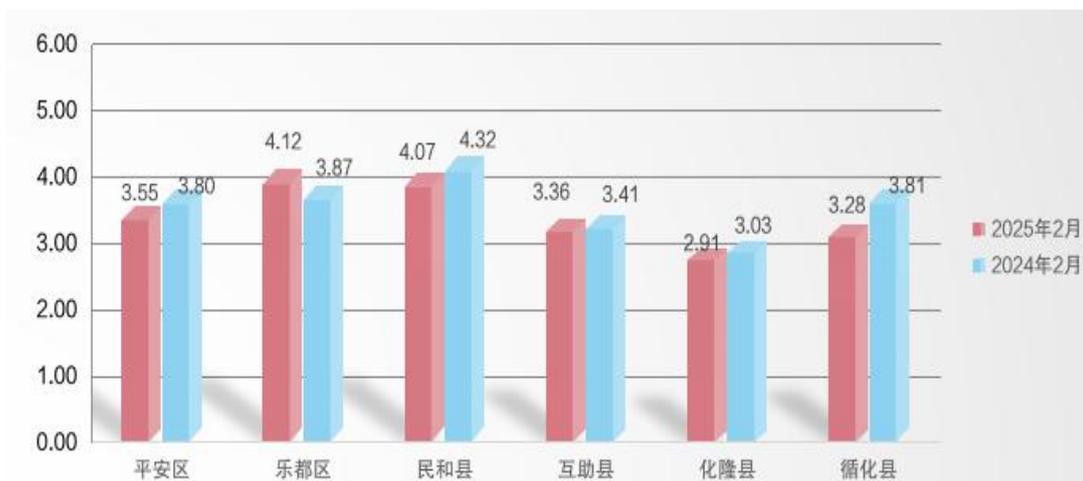


图3 2025年2月份环境空气质量综合指数

### (三) 污染物监测结果

#### 1、可吸入颗粒物

2025年2月份,市辖两区四县环境空气中可吸入颗粒物月均浓度范围在57-78微克/立方米之间,平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县月均浓度分别为70、69、78、59、57和61微克/立方米,2024、2025年2月份可吸入颗粒物月均浓度同比见图4。



图4 2024、2025年2月份可吸入颗粒物月均浓度同比

#### 2、细颗粒物

2025年2月份,环境空气中细颗粒物月均浓度范围在30-38微克/立方米之间,平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县月均浓度分别为30、36、37、34、33和38微克/立方米,2024、2025年2月份细颗粒物月均浓度同比见图5。

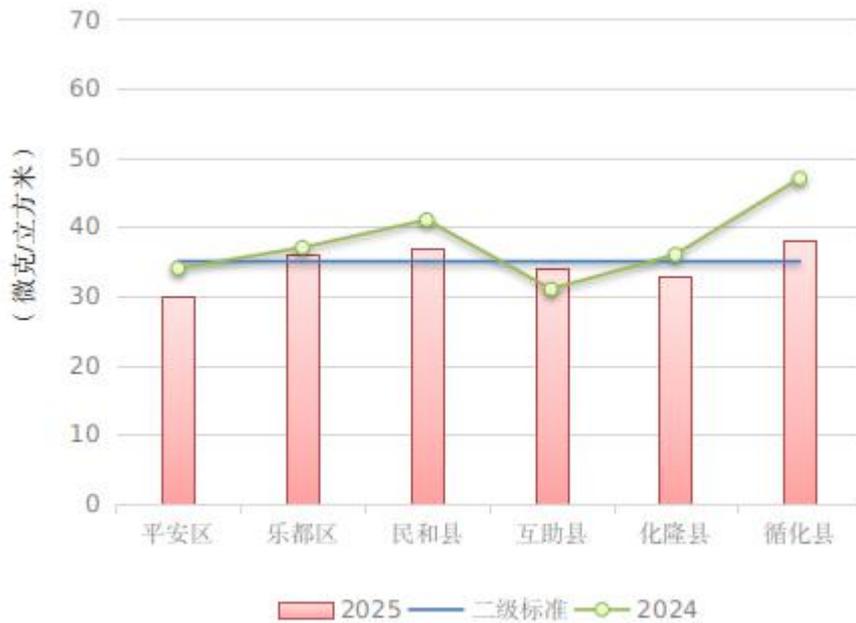


图5 2024、2025年2月份细颗粒物月均浓度同比

### 3、二氧化硫

2025年2月份,环境空气中二氧化硫月均浓度范围在10-25微克/立方米之间,平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县月均浓度分别为17、25、25、16、11和10微克/立方米,2024、2025年2月份二氧化硫月均浓度同比见图6。



图6 2024、2025年2月份二氧化硫月均浓度同比

#### 4、二氧化氮

2025年2月份,环境空气中二氧化氮月均浓度范围在8-32微克/立方米之间,平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县月均浓度分别为25、32、25、15、8和13微克/立方米,2024、2025年2月份二氧化氮月均浓度同比见图7。



图7 2024、2025年2月份二氧化氮月均浓度同比

## 5、一氧化碳

2025年2月份,环境空气中一氧化碳日均值第95百分位浓度范围在0.6-1.1毫克/立方米之间,平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县第95百分位浓度分别为0.8、0.9、1.1、1.1、0.6和0.9毫克/立方米,2024、2025年2月份一氧化碳浓度同比见图8。



图8 2024、2025年2月份一氧化碳浓度同比

## 6、臭氧

2025年2月份,环境空气中臭氧日最大8小时第90百分位浓度范围在92-106微克/立方米之间,平安区、乐都区、民和县、互助县、化隆县和循化县第90百分位浓度分别为94、106、92、100、101和97微克/立方米,2024、2025年2月份海东市臭氧浓度同比见图9。

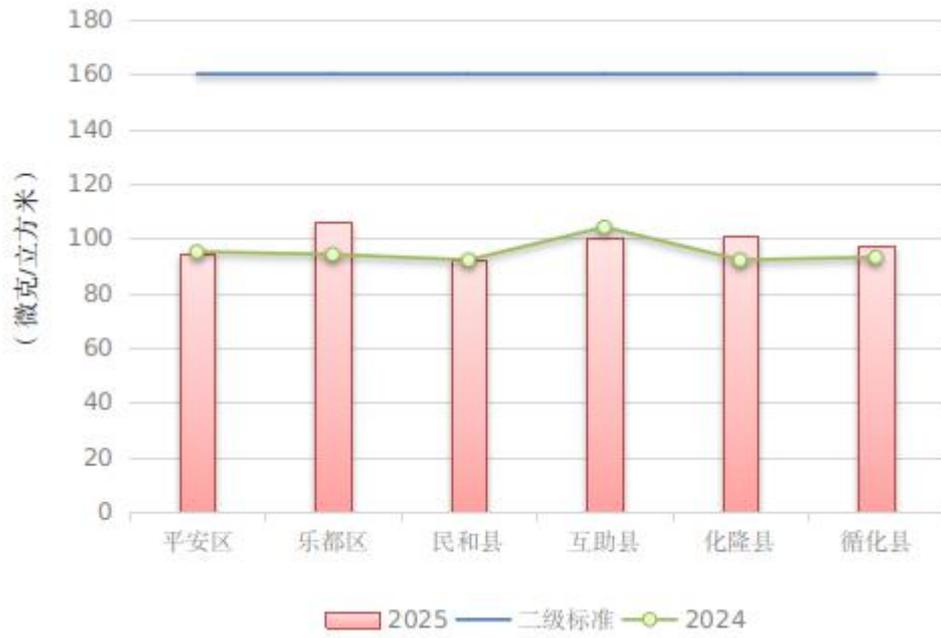


图9 2024、2025年2月份海东市臭氧浓度同比