

海东市环境空气质量月报

(二〇二五年五月)

海东市生态环境局

2025年6月17日

一、国控空气自动监测站环境空气质量状况

5月国控点位环境空气质量优良率为90.3%，同比上升3.6个百分点； SO_2 浓度为 $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降10.0%； NO_2 浓度为 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降42.9%； PM_{10} 浓度为 $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降17.3%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降29.6%； CO 浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升16.7%； O_3 浓度为 $138 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降11.0%；环境空气质量综合指数为2.54，同比改善19.4%。

二、省控空气自动监测站环境空气质量状况

乐都区：5月环境空气质量优良率为93.3%，同比上升6.2个百分点； SO_2 浓度为 $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； NO_2 浓度为 $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降15.4%； PM_{10} 浓度为 $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降20.8%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降24.0%； CO 浓度为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升33.3%； O_3 浓度为 $142 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降11.2%；环境空气质量综合指数为3.03，同比改善13.9%。

平安区：5月环境空气质量优良率为85.7%，同比下降11.1

个百分点； SO_2 浓度为 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降11.1%； NO_2 浓度为 $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降20.0%； PM_{10} 浓度为 $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降23.0%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降31.6%； CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升33.3%； O_3 浓度为 $135 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降8.8%；环境空气质量综合指数为3.01，同比改善15.9%。

民和县：5月环境空气质量优良率为83.3%，同比下降2.9个百分点； SO_2 浓度为 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； NO_2 浓度为 $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降25.0%； PM_{10} 浓度为 $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升18.5%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升21.7%； CO 浓度为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比持平； O_3 浓度为 $134 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降14.6%；环境空气质量综合指数为3.45，同比恶化0.6%。

互助县：5月环境空气质量优良率为96.8%，同比上升17.5个百分点； SO_2 浓度为 $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降10.0%； NO_2 浓度为 $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降46.2%； PM_{10} 浓度为 $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升15.8%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升21.4%； CO 浓度为 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降28.6%； O_3 浓度为 $133 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降20.4%；环境空气质量综合指数为2.40，同比改善9.4%。

化隆县：5月环境空气质量优良率为93.3%，同比下降3.4个百分点； SO_2 浓度为 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； NO_2 浓度为 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； PM_{10} 浓度为 $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降10.4%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降36.7%； CO 浓度为 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降33.3%；

O_3 浓度为 $133 \mu g/m^3$, 同比下降 13. 6%; 环境空气质量综合指数为 2. 36, 同比改善 19. 2%。

循化县: 5 月环境空气质量优良率为 83. 3%, 同比下降 13. 4 个百分点; SO_2 浓度为 $9 \mu g/m^3$, 同比持平; NO_2 浓度为 $9 \mu g/m^3$, 同比下降 10. 0%; PM_{10} 浓度为 $42 \mu g/m^3$, 同比下降 22. 2%; $PM_{2.5}$ 浓度为 $18 \mu g/m^3$, 同比下降 33. 3%; CO 浓度为 $0. 4mg/m^3$, 同比持平; O_3 浓度为 $133 \mu g/m^3$, 同比下降 13. 1%; 环境空气质量综合指数为 2. 41, 同比改善 19. 7%。

