

# 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<sub>2</sub>浓度为9 μg/m<sup>3</sup>，同比下降10.0%；NO<sub>2</sub>浓度为8 μg/m<sup>3</sup>，同比下降42.9%；PM<sub>10</sub>浓度为43 μg/m<sup>3</sup>，同比下降17.3%；PM<sub>2.5</sub>浓度为19 μg/m<sup>3</sup>，同比下降29.6%；CO浓度为0.7mg/m<sup>3</sup>，同比上升16.7%；O<sub>3</sub>浓度为138 μg/m<sup>3</sup>，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<sub>2</sub>浓度为15 μg/m<sup>3</sup>，同比持平；NO<sub>2</sub>浓度为22 μg/m<sup>3</sup>，同比下降15.4%；PM<sub>10</sub>浓度为42 μg/m<sup>3</sup>，同比下降20.8%；PM<sub>2.5</sub>浓度为19 μg/m<sup>3</sup>，同比下降24.0%；CO浓度为0.8mg/m<sup>3</sup>，同比上升33.3%；O<sub>3</sub>浓度为142 μg/m<sup>3</sup>，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<sub>2</sub>浓度为 8 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 11.1%；NO<sub>2</sub>浓度为 28 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 20.0%；PM<sub>10</sub>浓度为 47 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 23.0%；PM<sub>2.5</sub>浓度为 13 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 31.6%；CO 浓度为 1.2mg/m<sup>3</sup>，同比上升 33.3%；O<sub>3</sub>浓度为 135 μg/m<sup>3</sup>，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<sub>2</sub>浓度为 19 μg/m<sup>3</sup>，同比持平；NO<sub>2</sub>浓度为 15 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 25.0%；PM<sub>10</sub>浓度为 64 μg/m<sup>3</sup>，同比上升 18.5%；PM<sub>2.5</sub>浓度为 28 μg/m<sup>3</sup>，同比上升 21.7%；CO 浓度为 0.8mg/m<sup>3</sup>，同比持平；O<sub>3</sub>浓度为 134 μg/m<sup>3</sup>，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<sub>2</sub>浓度为 9 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 10.0%；NO<sub>2</sub>浓度为 7 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 46.2%；PM<sub>10</sub>浓度为 44 μg/m<sup>3</sup>，同比上升 15.8%；PM<sub>2.5</sub>浓度为 17 μg/m<sup>3</sup>，同比上升 21.4%；CO 浓度为 0.5mg/m<sup>3</sup>，同比下降 28.6%；O<sub>3</sub>浓度为 133 μg/m<sup>3</sup>，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<sub>2</sub>浓度为 8 μg/m<sup>3</sup>，同比持平；NO<sub>2</sub>浓度为 8 μg/m<sup>3</sup>，同比持平；PM<sub>10</sub>浓度为 43 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 10.4%；PM<sub>2.5</sub>浓度为 19 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 36.7%；CO 浓度为 0.2mg/m<sup>3</sup>，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%。

