

海东市环境空气质量月报

(二〇二五年四月)

海东市生态环境局

2025年5月13日

一、国控空气自动监测站环境空气质量状况

4月国控点位环境空气质量优良率为75.9%，同比下降14.1个百分点； SO_2 浓度为 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； NO_2 浓度为 $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降26.7%； PM_{10} 浓度为 $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降4.3%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； CO 浓度为 $0.9 \text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升12.5%； O_3 浓度为 $124 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降5.3%；环境空气质量综合指数为2.72，同比改善5.2%。1-4月环境空气质量优良率为89.6%，同比上升1.3个百分点； SO_2 浓度为 $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降12.5%； NO_2 浓度为 $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降21.1%； PM_{10} 浓度为 $61 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降3.2%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； CO 浓度为 $1.1 \text{mg}/\text{m}^3$ ，同比持平； O_3 浓度为 $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降1.7%；环境空气质量综合指数为3.41，同比改善5.0%。

二、省控空气自动监测站环境空气质量状况

乐都区：4月环境空气质量优良率为84.6%，同比下降15.4

个百分点； SO_2 浓度为 $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 13.3%； NO_2 浓度为 $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.7%； PM_{10} 浓度为 $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 34.8%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 4.2%； CO 浓度为 $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 14.3%； O_3 浓度为 $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.1%；环境空气质量综合指数为 3.51，同比恶化 7.3%。**1-4** 月环境空气质量优良率为 95.3%，同比上升 2.4 个百分点； SO_2 浓度为 $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 4.8%； NO_2 浓度为 $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 5.7%； PM_{10} 浓度为 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 18.6%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 9.4%； CO 浓度为 $1.3 \text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 18.2%； O_3 浓度为 $113 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 2.6%；环境空气质量综合指数为 4.22，同比恶化 6.0%。

平安区：4 月环境空气质量优良率为 76.0%，同比下降 10.2 个百分点； SO_2 浓度为 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 11.1%； NO_2 浓度为 $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 3.2%； PM_{10} 浓度为 $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 1.8%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； CO 浓度为 $1.2 \text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 9.1%； O_3 浓度为 $122 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.9%；环境空气质量综合指数为 3.49，同比恶化 0.6%。**1-4** 月环境空气质量优良率为 89.6%，同比上升 2.5 个百分点； SO_2 浓度为 $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； NO_2 浓度为 $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 17.1%； PM_{10} 浓度为 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 1.4%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； CO 浓度为 $1.1 \text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 15.4%； O_3 浓度为 $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 1.8%；环境

空气质量综合指数为 3.75，同比改善 5.1%。

民和县：4月环境空气质量优良率为 63.3%，同比下降 26.7 个百分点； SO_2 浓度为 $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 5.3%； NO_2 浓度为 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 13.6%； PM_{10} 浓度为 $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 69.4%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 37.5%； CO 浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 12.5%； O_3 浓度为 $119 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 6.3%；环境空气质量综合指数为 3.83，同比恶化 17.8%。1-4 月环境空气质量优良率为 85.0%，同比下降 5.6 个百分点； SO_2 浓度为 $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 28.1%； NO_2 浓度为 $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 13.3%； PM_{10} 浓度为 $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 15.9%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 14.7%； CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 14.3%； O_3 浓度为 $108 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 2.7%；环境空气质量综合指数为 4.26，同比改善 0.5%。

互助县：4月环境空气质量优良率为 86.2%，同比下降 10.1 个百分点； SO_2 浓度为 $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 33.3%； NO_2 浓度为 $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 40.0%； PM_{10} 浓度为 $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 78.9%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 47.1%； CO 浓度为 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 40.0%； O_3 浓度为 $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 9.8%；环境空气质量综合指数为 2.90，同比恶化 9.8%。1-4 月环境空气质量优良率为 92.4%，同比下降 0.7 个百分点； SO_2 浓度为 $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 16.7%； NO_2 浓度为 $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 30.0%； PM_{10} 浓

度为 $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 22.2%; $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 25.9%; CO 浓度为 $1.4 \text{mg}/\text{m}^3$, 同比下降 17.6%; O_3 浓度为 $112 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比下降 8.9%; 环境空气质量综合指数为 3.54, 同比恶化 3.2%。

化隆县: 4月环境空气质量优良率为 89.3%, 同比下降 0.7 个百分点; SO_2 浓度为 $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 12.5%; NO_2 浓度为 $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比持平; PM_{10} 浓度为 $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 6.8%; $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比下降 8.0%; CO 浓度为 $0.5 \text{mg}/\text{m}^3$, 同比下降 16.7%; O_3 浓度为 $123 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 2.5%; 环境空气质量综合指数为 2.59, 同比持平。1-4月环境空气质量优良率为 95.5%, 同比上升 5.4 个百分点; SO_2 浓度为 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比持平; NO_2 浓度为 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比下降 16.7%; PM_{10} 浓度为 $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 3.6%; $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比持平; CO 浓度为 $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$, 同比下降 27.3%; O_3 浓度为 $117 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 6.4%; 环境空气质量综合指数为 3.07, 同比改善 2.2%。

循化县: 4月环境空气质量优良率为 70.0%, 同比下降 16.7 个百分点; SO_2 浓度为 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 11.1%; NO_2 浓度为 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比下降 11.1%; PM_{10} 浓度为 $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 10.9%; $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 9.1%; CO 浓度为 $0.5 \text{mg}/\text{m}^3$, 同比持平; O_3 浓度为 $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比上升 7.4%; 环境空气质量综合指数为 2.72, 同比恶化 7.1%。1-4月环境空气质量优良率为

89.0%，同比上升2.6个百分点；SO₂浓度为9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降25.0%；NO₂浓度为14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降6.7%；PM₁₀浓度为64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降4.5%；PM_{2.5}浓度为38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降2.6%；CO浓度为1.2mg/m³，同比下降20.0%；O₃浓度为122 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升7.0%；环境空气质量综合指数为3.56，同比改善4.8%。

2025年5月13日

