

海东市环境空气质量月报

(二〇二六年三月)

海东市生态环境局

2026年4月15日

一、海东市环境空气质量状况

3月环境空气质量优良率为61.3%，同比下降25.4个百分点；SO₂浓度为14μg/m³，同比上升7.7%；NO₂浓度为20μg/m³，同比上升100.0%；PM₁₀浓度为54μg/m³，同比下降15.6%；PM_{2.5}浓度为30μg/m³，同比持平；CO浓度为1.0mg/m³，同比下降16.7%；O₃浓度为110μg/m³，同比上升0.9%；环境空气质量综合指数为3.57，同比恶化10.9%。1-3月环境空气质量优良率为80.0%，同比下降14.2个百分点；SO₂浓度为18μg/m³，同比上升12.5%；NO₂浓度为23μg/m³，同比上升35.3%；PM₁₀浓度为69μg/m³，同比上升9.5%；PM_{2.5}浓度为41μg/m³，同比上升13.9%；CO浓度为1.2mg/m³，同比持平；O₃浓度为102μg/m³，同比下降3.8%；环境空气质量综合指数为4.34，同比恶化21.2%。

二、各空气自动监测站环境空气质量状况

平安区公安北苑：3月环境空气质量优良率为64.5%，同比下降22.2个百分点；SO₂浓度为14μg/m³，同比上升7.7%；NO₂

浓度为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 10.0%； PM_{10} 浓度为 $54\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 15.6%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $29\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.3%；CO 浓度为 $1.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 8.3%； O_3 浓度为 $129\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 18.3%；环境空气质量综合指数为 3.47，同比恶化 7.8%。1-3 月环境空气质量优良率为 81.1%，同比下降 13.1 个百分点； SO_2 浓度为 $17\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 6.2%； NO_2 浓度为 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 11.8%； PM_{10} 浓度为 $69\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 9.5%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $42\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 16.7%；CO 浓度为 $1.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 8.3%； O_3 浓度为 $114\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 7.5%；环境空气质量综合指数为 4.24，同比恶化 18.4%。

平安区滨河路：3 月环境空气质量优良率为 56.7%，同比下降 23.9 个百分点； SO_2 浓度为 $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 7.7%； NO_2 浓度为 $30\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 11.1%； PM_{10} 浓度为 $57\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 26.9%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $32\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 23.1%；CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 50.0%； O_3 浓度为 $101\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 3.1%；环境空气质量综合指数为 3.93，同比恶化 10.4%。1-3 月环境空气质量优良率为 75.3%，同比下降 18.0 个百分点； SO_2 浓度为 $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 12.5%； NO_2 浓度为 $32\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 14.3%； PM_{10} 浓度为 $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 2.8%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $42\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 35.5%；CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 9.1%； O_3 浓度为 $96\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平；环境空气质量综合指数为 4.57，同比恶

化 21.2%。

乐都区：3 月环境空气质量优良率为 80.6%，同比下降 19.4 个百分点；SO₂浓度为 22μg/m³，同比上升 15.8%；NO₂浓度为 21μg/m³，同比下降 25.0%；PM₁₀浓度为 62μg/m³，同比下降 12.7%；PM_{2.5}浓度为 30μg/m³，同比下降 3.2%；CO 浓度为 0.7mg/m³，同比下降 22.2%；O₃浓度为 112μg/m³，同比上升 7.7%；环境空气质量综合指数为 3.8，同比恶化 0.3%。1-3 月环境空气质量优良率为 84.4%，同比下降 14.4 个百分点；SO₂浓度为 29μg/m³，同比上升 20.8%；NO₂浓度为 25μg/m³，同比下降 28.6%；PM₁₀浓度为 74μg/m³，同比上升 2.8%；PM_{2.5}浓度为 35μg/m³，同比下降 7.9%；CO 浓度为 0.9mg/m³，同比下降 30.8%；O₃浓度为 108μg/m³，同比上升 5.9%；环境空气质量综合指数为 4.40，同比恶化 0.9%。

民和县：3 月环境空气质量优良率为 64.5%，同比下降 16.1 个百分点；SO₂浓度为 20μg/m³，同比持平；NO₂浓度为 16μg/m³，同比下降 30.4%；PM₁₀浓度为 64μg/m³，同比下降 26.4%；PM_{2.5}浓度为 30μg/m³，同比下降 18.9%；CO 浓度为 1.2mg/m³，同比上升 20.0%；O₃浓度为 88μg/m³，同比下降 12.0%；环境空气质量综合指数为 3.65，同比改善 10.5%。1-3 月环境空气质量优良率为 77.3%，同比下降 14.9 个百分点；SO₂浓度为 29μg/m³，同比上升 16.0%；NO₂浓度为 21μg/m³，同比下降 25.0%；PM₁₀浓

度为 $80\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $38\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 5.0%；CO 浓度为 $1.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 38.5%； O_3 浓度为 $81\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 14.7%；环境空气质量综合指数为 4.56，同比恶化 5.8%。

互助县：3 月环境空气质量优良率为 80.8%，同比下降 6.3 个百分点； SO_2 浓度为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 31.2%； NO_2 浓度为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； PM_{10} 浓度为 $69\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 2.8%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $32\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平；CO 浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 22.2%； O_3 浓度为 $118\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 6.3%；环境空气质量综合指数为 3.60，同比恶化 6.5%。1-3 月环境空气质量优良率为 86.7%，同比下降 7.7 个百分点； SO_2 浓度为 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 6.2%； NO_2 浓度为 $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 12.5%； PM_{10} 浓度为 $66\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $36\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 2.7%；CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 20.0%； O_3 浓度为 $112\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 4.7%；环境空气质量综合指数为 4.00，同比恶化 7.5%。

化隆县：3 月环境空气质量优良率为 85.7%，同比下降 6.6 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 $8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； PM_{10} 浓度为 $54\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 10.0%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $29\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 9.4%；CO 浓度为 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 14.3%； O_3 浓度为 $112\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 4.3%；环境空气质量综合指数为 3.05，同比恶化 0.7%。1-3 月环境空气质量优良率为 91.6%，同比下降 6.0 个百分点； SO_2 浓度为 $8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 20.0%； NO_2

浓度为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 10.0%； PM_{10} 浓度为 $60\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 3.4%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 2.9%；CO 浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 12.5%； O_3 浓度为 $107\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 2.9%；环境空气质量综合指数为 3.43，同比恶化 11.7%。

循化县：3 月环境空气质量优良率为 74.2%，同比下降 12.0 个百分点； SO_2 浓度为 $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 44.4%； NO_2 浓度为 $9\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 47.1%； PM_{10} 浓度为 $67\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 1.5%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $30\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 9.1%；CO 浓度为 $0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 25.0%； O_3 浓度为 $110\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 4.8%；环境空气质量综合指数为 3.26，同比改善 1.5%。1-3 月环境空气质量优良率为 83.0%，同比下降 12.5 个百分点； SO_2 浓度为 $7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 22.2%； NO_2 浓度为 $17\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 6.2%； PM_{10} 浓度为 $77\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 16.7%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $43\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 7.5%；CO 浓度为 $1.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 7.7%； O_3 浓度为 $106\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 8.2%；环境空气质量综合指数为 4.26，同比恶化 19.7%。