

海东市环境空气质量月报

(二〇二六年五月)

海东市生态环境局

2026年6月16日

一、海东市环境空气质量状况

5月环境空气质量优良率为90.3%，同比上升3.2个百分点；SO₂浓度为11μg/m³，同比上升22.2%；NO₂浓度为18μg/m³，同比上升125.0%；PM₁₀浓度为53μg/m³，同比上升23.3%；PM_{2.5}浓度为28.5μg/m³，同比上升46.9%；CO浓度为0.8mg/m³，同比上升14.3%；O₃浓度为128μg/m³，同比下降7.2%；环境空气质量综合指数为6.593，同比恶化28.6%。1-5月环境空气质量优良率为76.2%，同比下降6.8个百分点；SO₂浓度为15μg/m³，同比上升15.4%；NO₂浓度为21μg/m³，同比上升50.0%；PM₁₀浓度为60μg/m³，同比上升5.3%；PM_{2.5}浓度为33.8μg/m³，同比上升10.1%；CO浓度为1.2mg/m³，同比上升9.1%；O₃浓度为122μg/m³，同比下降4.7%；环境空气质量综合指数为7.511，同比恶化10.2%。

二、各空气自动监测站环境空气质量状况

平安区公安北苑：5月环境空气质量优良率为90.0%，同比上升2.9个百分点；SO₂浓度为12μg/m³，同比上升33.3%；NO₂

浓度为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 37.5%； PM_{10} 浓度为 $55\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 27.9%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $29.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 53.1%；CO 浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比持平； O_3 浓度为 $140\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 1.4%；环境空气质量综合指数为 6.562，同比恶化 28.0%。1-5 月环境空气质量优良率为 77.6%，同比下降 5.4 个百分点； SO_2 浓度为 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 15.4%； NO_2 浓度为 $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； PM_{10} 浓度为 $61\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 7.0%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $34.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 11.1%；CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比上升 9.1%； O_3 浓度为 $135\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 5.5%；环境空气质量综合指数为 7.342，同比恶化 7.7%。

平安区滨河路：5 月环境空气质量优良率为 90.3%，较 2024 年同期持平； SO_2 浓度为 $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期上升 11.1%； NO_2 浓度为 $24\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 31.4%； PM_{10} 浓度为 $42\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 31.1%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $23.2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期上升 23.4%；CO 浓度为 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期上升 11.1%； O_3 浓度为 $118\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 20.3%；环境空气质量综合指数为 6.118，较 2024 年同期改善 11.0%。1-5 月环境空气质量优良率为 75.3%，较 2024 年同期下降 9.1 个百分点； SO_2 浓度为 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期上升 15.4%； NO_2 浓度为 $29\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 17.1%； PM_{10} 浓度为 $57\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 14.9%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $32.8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年

同期上升 22.8%；CO 浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 7.7%； O_3 浓度为 $112\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，较 2024 年同期下降 15.2%；环境空气质量综合指数为 7.605，较 2024 年同期改善 1.6%。（注：滨河路 2025 年数据缺失，统计数据使用 2024 年同期数据）

乐都区：5 月环境空气质量优良率为 90.3%，同比上升 0.3 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 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 31.8%； PM_{10} 浓度为 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 19.0%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $21.1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 11.6%；CO 浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 12.5%； O_3 浓度为 $137\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 3.5%；环境空气质量综合指数为 5.841，同比改善 1.1%。**1-5 月**环境空气质量优良率为 84.1%，同比下降 6.5 个百分点； SO_2 浓度为 $24\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 14.3%； NO_2 浓度为 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 35.5%； PM_{10} 浓度为 $65\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $29.4\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 8.7%；CO 浓度为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比下降 38.5%； O_3 浓度为 $131\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 0.8%；环境空气质量综合指数为 7.284，同比改善 10.6%。

民和县：5 月环境空气质量优良率为 90.0%，同比上升 16.7 个百分点； SO_2 浓度为 $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 47.4%； NO_2 浓度为 $9\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 40.0%； PM_{10} 浓度为 $49\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 23.4%； $\text{PM}_{2.5}$ 浓度为 $23.3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 15.6%；CO 浓度为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，同比持平； O_3 浓度为 $89\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比下降 33.6%；环境空气质量综合指数为 5.092，同比改善 24.6%。**1-5 月**环境空气质量优良率

为 74.8%，同比下降 1.2 个百分点；SO₂浓度为 22μg/m³，同比持平；NO₂浓度为 17μg/m³，同比下降 29.2%；PM₁₀浓度为 66μg/m³，同比下降 15.4%；PM_{2.5}浓度为 30.8μg/m³，同比下降 16.3%；CO 浓度为 1.6mg/m³，同比上升 33.3%；O₃浓度为 85μg/m³，同比下降 30.3%；环境空气质量综合指数为 6.875，同比改善 17.7%。

互助县：5 月环境空气质量优良率为 96.8%，同比上升 3.3 个百分点；SO₂浓度为 8μg/m³，同比下降 11.1%；NO₂浓度为 5μg/m³，同比下降 28.6%；PM₁₀浓度为 39μg/m³，同比下降 11.4%；PM_{2.5}浓度为 17.8μg/m³，同比上升 4.1%；CO 浓度为 0.3mg/m³，同比下降 40.0%；O₃浓度为 131μg/m³，同比下降 1.5%；环境空气质量综合指数为 4.513，同比改善 4.6%。1-5 月环境空气质量优良率为 87.4%，同比上升 1.5 个百分点；SO₂浓度为 13μg/m³，同比持平；NO₂浓度为 13μg/m³，同比上升 8.3%；PM₁₀浓度为 56μg/m³，同比下降 9.7%；PM_{2.5}浓度为 28.3μg/m³，同比下降 7.5%；CO 浓度为 1.1mg/m³，同比下降 21.4%；O₃浓度为 126μg/m³，同比上升 0.8%；环境空气质量综合指数为 6.475，同比改善 5.2%。

化隆县：5 月环境空气质量优良率为 96.7%，同比上升 6.7 个百分点；SO₂浓度为 6μg/m³，同比下降 25.0%；NO₂浓度为 6μg/m³，同比下降 25.0%；PM₁₀浓度为 45μg/m³，同比上升 4.7%；PM_{2.5}浓度为 21.7μg/m³，同比上升 15.4%；CO 浓度为 0.2mg/m³，同比持平；O₃浓度为 126μg/m³，同比下降 5.3%；环境空气质量综合

指数为 4.959，同比恶化 2.8%。1-5 月环境空气质量优良率为 91.4%，同比上升 2.6 个百分点；SO₂浓度为 8μg/m³，同比下降 11.1%；NO₂浓度为 9μg/m³，同比持平；PM₁₀浓度为 54μg/m³，同比持平；PM_{2.5}浓度为 29.5μg/m³，同比下降 1.3%；CO 浓度为 0.7mg/m³，同比下降 12.5%；O₃浓度为 119μg/m³，同比下降 3.3%；环境空气质量综合指数为 6.097，同比改善 2.4%。

循化县：5 月环境空气质量优良率为 86.7%，同比上升 10.0 个百分点；SO₂浓度为 5μg/m³，同比下降 44.4%；NO₂浓度为 6μg/m³，同比下降 33.3%；PM₁₀浓度为 43μg/m³，同比上升 2.4%；PM_{2.5}浓度为 20.7μg/m³，同比上升 15.0%；CO 浓度为 0.3mg/m³，同比下降 25.0%；O₃浓度为 120μg/m³，同比下降 9.8%；环境空气质量综合指数为 4.737，同比改善 2.5%。1-5 月环境空气质量优良率为 79.2%，同比上升 0.1 个百分点；SO₂浓度为 6μg/m³，同比下降 33.3%；NO₂浓度为 13μg/m³，同比持平；PM₁₀浓度为 62μg/m³，同比上升 3.3%；PM_{2.5}浓度为 32.7μg/m³，同比下降 4.7%；CO 浓度为 1.2mg/m³，同比持平；O₃浓度为 119μg/m³，同比下降 5.6%；环境空气质量综合指数为 6.832，同比改善 3.6%。