

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；SO₂浓度为10 μg/m³，同比持平；NO₂浓度为11 μg/m³，同比下降26.7%；PM₁₀浓度为45 μg/m³，同比下降4.3%；PM_{2.5}浓度为22 μg/m³，同比持平；CO浓度为0.9mg/m³，同比上升12.5%；O₃浓度为124 μg/m³，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；SO₂浓度为14 μg/m³，同比下降12.5%；NO₂浓度为15 μg/m³，同比下降21.1%；PM₁₀浓度为61 μg/m³，同比下降3.2%；PM_{2.5}浓度为33 μg/m³，同比持平；CO浓度为1.1mg/m³，同比持平；O₃浓度为114 μg/m³，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；SO₂浓度为 17 μg/m³，同比上升 13.3%；NO₂浓度为 26 μg/m³，同比下降 3.7%；PM₁₀浓度为 62 μg/m³，同比上升 34.8%；PM_{2.5}浓度为 25 μg/m³，同比上升 4.2%；CO 浓度为 0.8mg/m³，同比上升 14.3%；O₃浓度为 125 μg/m³，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；SO₂浓度为 22 μg/m³，同比上升 4.8%；NO₂浓度为 33 μg/m³，同比下降 5.7%；PM₁₀浓度为 70 μg/m³，同比上升 18.6%；PM_{2.5}浓度为 35 μg/m³，同比上升 9.4%；CO 浓度为 1.3mg/m³，同比上升 18.2%；O₃浓度为 113 μg/m³，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；SO₂浓度为 10 μg/m³，同比上升 11.1%；NO₂浓度为 32 μg/m³，同比上升 3.2%；PM₁₀浓度为 56 μg/m³，同比下降 1.8%；PM_{2.5}浓度为 23 μg/m³，同比持平；CO 浓度为 1.2mg/m³，同比上升 9.1%；O₃浓度为 122 μg/m³，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；SO₂浓度为 14 μg/m³，同比持平；NO₂浓度为 29 μg/m³，同比下降 17.1%；PM₁₀浓度为 70 μg/m³，同比上升 1.4%；PM_{2.5}浓度为 29 μg/m³，同比持平；CO 浓度为 1.1mg/m³，同比下降 15.4%；O₃浓度为 110 μg/m³，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；SO₂浓度为 18 μg/m³，同比下降 5.3%；NO₂浓度为 19 μg/m³，同比下降 13.6%；PM₁₀浓度为 83 μg/m³，同比上升 69.4%；PM_{2.5}浓度为 33 μg/m³，同比上升 37.5%；CO 浓度为 0.7mg/m³，同比下降 12.5%；O₃浓度为 119 μg/m³，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；SO₂浓度为 23 μg/m³，同比下降 28.1%；NO₂浓度为 26 μg/m³，同比下降 13.3%；PM₁₀浓度为 80 μg/m³，同比上升 15.9%；PM_{2.5}浓度为 39 μg/m³，同比上升 14.7%；CO 浓度为 1.2mg/m³，同比下降 14.3%；O₃浓度为 108 μg/m³，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；SO₂浓度为 6 μg/m³，同比下降 33.3%；NO₂浓度为 9 μg/m³，同比下降 40.0%；PM₁₀浓度为 68 μg/m³，同比上升 78.9%；PM_{2.5}浓度为 25 μg/m³，同比上升 47.1%；CO 浓度为 0.6mg/m³，同比下降 40.0%；O₃浓度为 120 μg/m³，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；SO₂浓度为 14 μg/m³，同比上升 16.7%；NO₂浓度为 14 μg/m³，同比下降 30.0%；PM₁₀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 μg/m³，同比下降 25.0%；NO₂浓度为 14 μg/m³，同比下降 6.7%；PM₁₀浓度为 64 μg/m³，同比下降 4.5%；PM_{2.5}浓度为 38 μg/m³，同比下降 2.6%；CO 浓度为 1.2mg/m³，同比下降 20.0%；O₃浓度为 122 μg/m³，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

