

许可号码：ANJK0021

环境空气质量快报

第十二期

安康市生态环境局

2025年2月5日

2024年12月及1~12月全市环境 空气质量状况

一、安康市环境空气质量状况

(一) 2024年12月主要指标

2024年12月，安康市环境空气质量综合指数同比下降2.63%，优良天数增加4天，重度及以上污染天数同比持平，可吸入颗粒物（ PM_{10} ）同比下降6.7%，细颗粒物（ $PM_{2.5}$ ）同比下降5.7%，二氧化硫（ SO_2 ）同比下降38.5%，二氧化氮（ NO_2 ）同比上升3.3%，一氧化碳（CO）同比持平，臭氧（ O_3 ）同比上升26.7%。

2024年12月安康市空气质量同期对比表

| 城市 | 主要指标 | 2023年12月 | 2024年12月 | 同期对比 | |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|
| 安康市 | 综合指数 | 4.187 | 4.077 | 变好 | 下降 2.63% |
| | 优良天数 | 25 | 29 | 变好 | 增加 4 天 |
| | 重度及以上污染天数 | 0 | 0 | 持平 | / |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 75 | 70 | 变好 | 下降 6.7% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 53 | 50 | 变好 | 下降 5.7% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 13 | 8 | 变好 | 下降 38.5% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 30 | 31 | 变差 | 上升 3.3% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 1.0 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 60 | 76 | 变差 | 上升 26.7% |

(二) 2024年1-12月主要指标

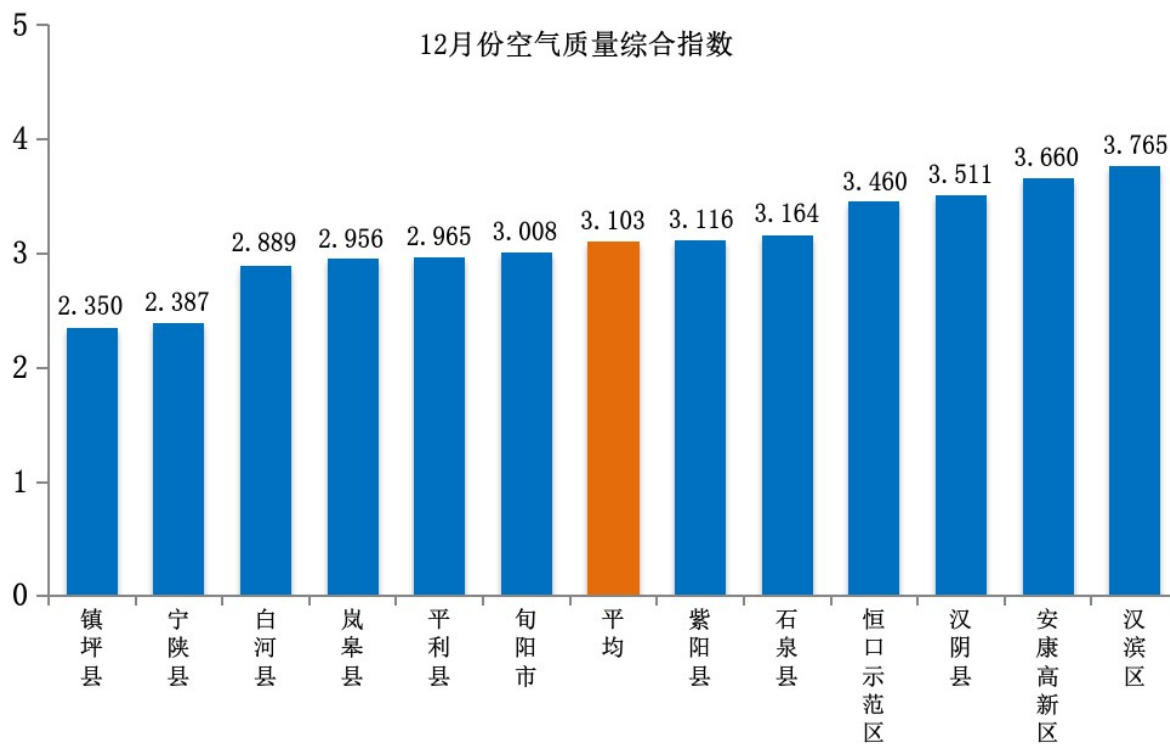
2024年1-12月，安康市环境空气质量综合指数同比下降6.03%，优良天数增加18天，重度及以上污染天数同比持平，可吸入颗粒物 (PM₁₀) 同比下降12.0%，细颗粒物 (PM_{2.5}) 同比下降6.7%，二氧化硫 (SO₂) 同比持平，二氧化氮 (NO₂) 同比下降11.8%，一氧化碳 (CO) 同比持平，臭氧 (O₃) 同比下降3.2%。

2024年1-12月安康市空气质量同期对比表

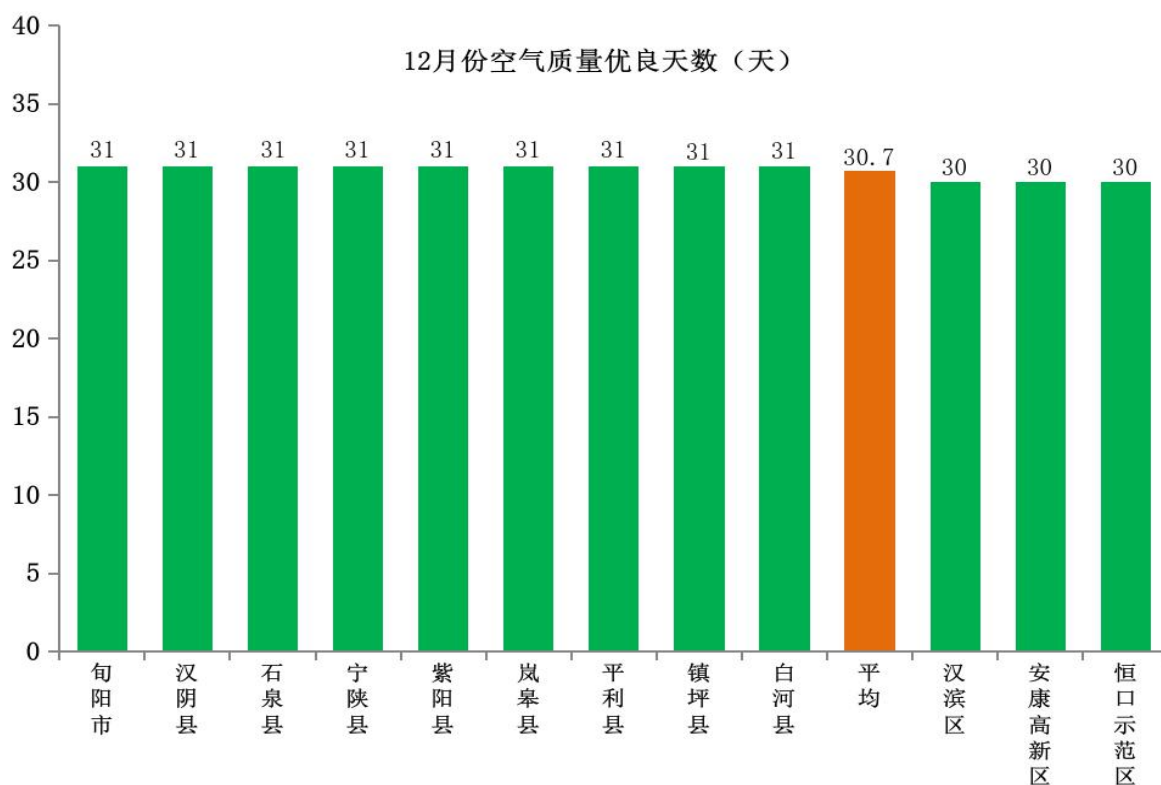
| 城市 | 主要指标 | 2023年1-12月 | 2024年1-12月 | 同期对比 | |
|-----|----------------------------|------------|------------|------|----------|
| 安康市 | 综合指数 | 3.186 | 2.994 | 变好 | 下降 6.03% |
| | 优良天数 | 339 | 357 | 变好 | 增加 18 天 |
| | 重度及以上污染天数 | 2 | 2 | 持平 | / |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 50 | 44 | 变好 | 下降 12.0% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 30 | 28 | 变好 | 下降 6.7% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 9 | 9 | 持平 | / |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 17 | 15 | 变好 | 下降 11.8% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 1.0 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 126 | 122 | 变好 | 下降 3.2% |

二、12月份县（市、区）环境空气质量

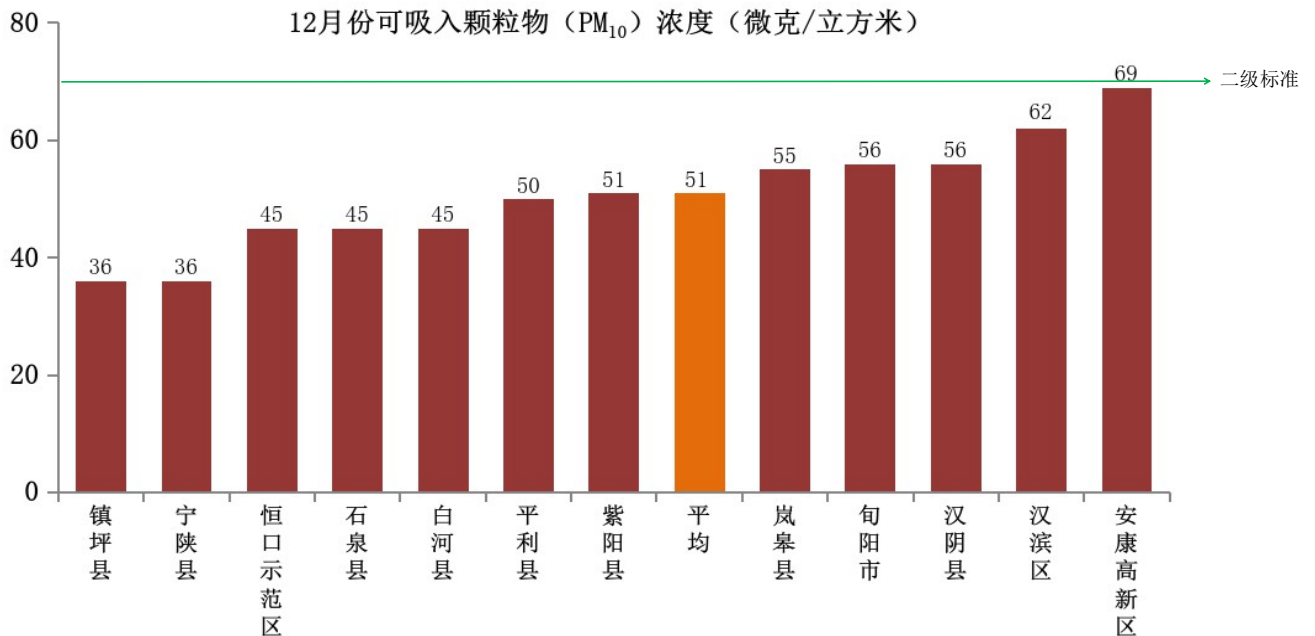
（一）综合指数。最低为镇坪县，最高为汉滨区。



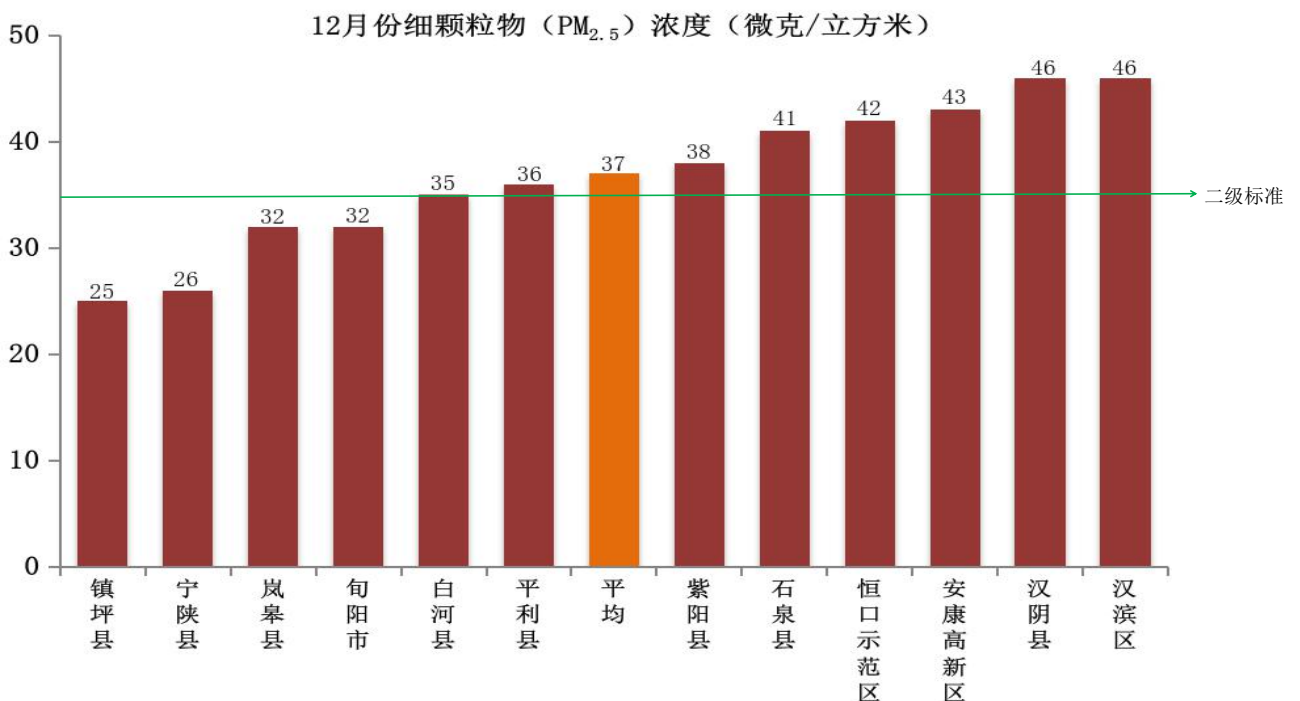
（二）优良天数。12县（市、区）除恒口示范区、安康高新区、汉滨区为30天外，其余均为31天。



(三) 可吸入颗粒物 (PM₁₀)。最低为镇坪县、宁陕县，最高为安康高新区。12 县 (市、区) PM₁₀ 平均浓度 51 微克/立方米，均未超过国家年均值二级标准 (≤ 70 微克/立方米)。



(四) 细颗粒物 (PM_{2.5})。最低为镇坪县，最高为汉滨区、汉阴县。12 县 (市、区) PM_{2.5} 平均浓度 37 微克/立方米，除镇坪县、宁陕县、岚皋县、旬阳市、白河县外，其余均超过国家年均值二级标准 (≤ 35 微克/立方米)。



三、12月份县（市、区）空气质量同期对比

12县（市、区）环境空气质量综合指数除汉阴县、紫阳县、岚皋县、镇坪县、安康高新区和恒口示范区同比上升外，其余均同比下降；优良天数汉滨区增加5天，旬阳市、白河县和石泉县各增加4天，汉阴县和平利县各增加3天，安康高新区增加2天，岚皋县、宁陕县、紫阳县和镇坪县增加1天，恒口示范区减少1天；具体指标情况详见下表。

2024年12月份县（市、区）空气质量同期对比表

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年12月 | 2024年12月 | 同期对比 | |
|--------|----------------------------|----------|----------|------|----------|
| 汉滨区 | 综合指数 | 4.18 | 3.765 | 变好 | 下降9.93% |
| | 优良天数 | 25 | 30 | 变好 | 增加5天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 75 | 62 | 变好 | 下降17.3% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 53 | 46 | 变好 | 下降13.2% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 13 | 8 | 变好 | 下降38.5% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 30 | 28 | 变好 | 下降6.7% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 1.0 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 60 | 77 | 变差 | 上升28.3% |
| 旬阳市 | 综合指数 | 3.43 | 3.008 | 变好 | 下降12.30% |
| | 优良天数 | 27 | 31 | 变好 | 增加4天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 67 | 56 | 变好 | 下降16.4% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 40 | 32 | 变好 | 下降20.0% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 9 | 6 | 变好 | 下降33.3% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 19 | 21 | 变差 | 上升10.5% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.8 | 变好 | 下降20.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 72 | 75 | 变差 | 上升4.2% |
| 汉阴县 | 综合指数 | 3.44 | 3.511 | 变差 | 上升2.06% |
| | 优良天数 | 28 | 31 | 变好 | 增加3天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 60 | 56 | 变好 | 下降6.7% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 46 | 46 | 持平 | / |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 7 | 8 | 变差 | 上升14.3% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 21 | 23 | 变差 | 上升9.5% |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.9 | 0.8 | 变好 | 下降11.1% |
| | 臭氧 (O ₃) | 66 | 75 | 变差 | 上升13.6% |

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年12月 | 2024年12月 | 同期对比 | |
|--------|----------------------------|----------|----------|------|---------|
| 石泉县 | 综合指数 | 3.49 | 3.164 | 变好 | 下降9.34% |
| | 优良天数 | 27 | 31 | 变好 | 增加4天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 62 | 45 | 变好 | 下降27.4% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 45 | 41 | 变好 | 下降8.9% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 7 | 5 | 变好 | 下降28.6% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 20 | 20 | 持平 | / |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.2 | 1.2 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 62 | 76 | 变差 | 上升22.6% |
| 宁陕县 | 综合指数 | 2.56 | 2.387 | 变好 | 下降6.76% |
| | 优良天数 | 30 | 31 | 变好 | 增加1天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 38 | 36 | 变好 | 下降5.3% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 29 | 26 | 变好 | 下降10.3% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 6 | 6 | 持平 | / |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 15 | 13 | 变好 | 下降13.3% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.1 | 0.7 | 变好 | 下降36.4% |
| | 臭氧 (O ₃) | 69 | 84 | 变差 | 上升21.7% |
| 紫阳县 | 综合指数 | 2.92 | 3.116 | 变差 | 上升6.71% |
| | 优良天数 | 30 | 31 | 变好 | 增加1天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 50 | 51 | 变差 | 上升2.0% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 36 | 38 | 变差 | 上升5.6% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 7 | 6 | 变好 | 下降14.3% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 19 | 23 | 变差 | 上升21.1% |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.8 | 0.7 | 变好 | 下降12.5% |
| | 臭氧 (O ₃) | 61 | 74 | 变差 | 上升21.3% |
| 岚皋县 | 综合指数 | 2.86 | 2.956 | 变差 | 上升3.36% |
| | 优良天数 | 30 | 31 | 变好 | 增加1天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 53 | 55 | 变差 | 上升3.8% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 32 | 32 | 持平 | / |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 12 | 7 | 变好 | 下降41.7% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 17 | 19 | 变差 | 上升11.8% |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.8 | 0.8 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 59 | 72 | 变差 | 上升22.0% |

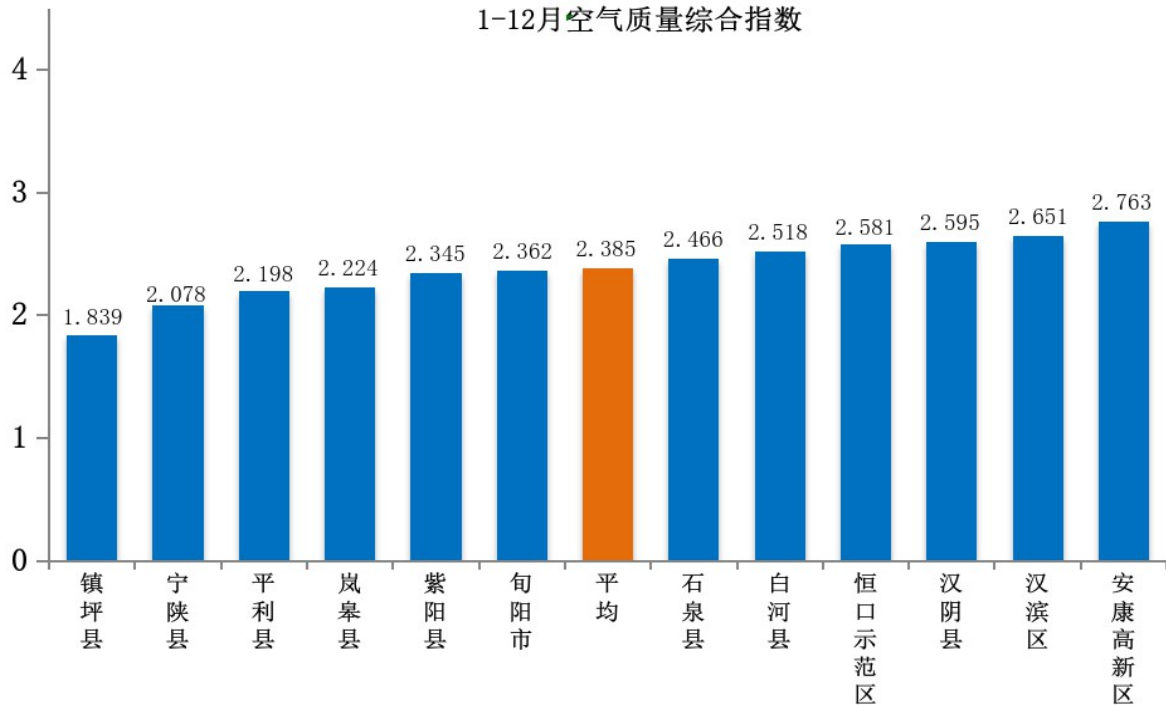
| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年12月 | 2024年12月 | 同期对比 | |
|--------|----------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 平利县 | 综合指数 | 3.07 | 2.965 | 变好 | 下降 3.42% |
| | 优良天数 | 28 | 31 | 变好 | 增加 3 天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 58 | 50 | 变好 | 下降 13.8% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 39 | 36 | 变好 | 下降 7.7% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 5 | 7 | 变差 | 上升 40.0% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 17 | 18 | 变差 | 上升 5.9% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.7 | 变好 | 下降 30.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 60 | 76 | 变差 | 上升 26.7% |
| 镇坪县 | 综合指数 | 2.16 | 2.350 | 变差 | 上升 8.80% |
| | 优良天数 | 30 | 31 | 变好 | 增加 1 天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 37 | 36 | 变好 | 下降 2.7% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 22 | 26 | 变差 | 上升 18.2% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 5 | 7 | 变差 | 上升 40.0% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 11 | 11 | 持平 | / |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.8 | 0.8 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 70 | 82 | 变差 | 上升 17.1% |
| 白河县 | 综合指数 | 3.24 | 2.889 | 变好 | 下降 10.83% |
| | 优良天数 | 27 | 31 | 变好 | 增加 4 天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 59 | 45 | 变好 | 下降 23.7% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 39 | 35 | 变好 | 下降 10.3% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 7 | 11 | 变差 | 上升 57.1% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 18 | 17 | 变好 | 下降 5.6% |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.8 | 0.6 | 变好 | 下降 25.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 83 | 80 | 变好 | 下降 3.6% |
| 安康高新区 | 综合指数 | 3.53 | 3.660 | 变差 | 上升 3.68% |
| | 优良天数 | 28 | 30 | 变好 | 增加 2 天 |
| | 可吸入颗粒 (PM ₁₀) | 77 | 69 | 变好 | 下降 10.4% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 43 | 43 | 持平 | / |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 3 | 5 | 变差 | 上升 66.7% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 25 | 28 | 变差 | 上升 12.0% |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.9 | 0.8 | 变好 | 下降 11.1% |
| | 臭氧 (O ₃) | 50 | 74 | 变差 | 上升 48.0% |

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年12月 | 2024年12月 | 同期对比 | |
|--------|---------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 恒口示范区 | 综合指数 | 3.02 | 3.460 | 变差 | 上升 14.6% |
| | 优良天数 | 31 | 30 | 变差 | 减少 1 天 |
| | 可吸入颗粒 (PM ₁₀) | 55 | 45 | 变好 | 下降 18.2% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 35 | 42 | 变差 | 上升 20.0% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 3 | 7 | 变差 | 上升 133.3% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 21 | 33 | 变差 | 上升 57.1% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.1 | 1.0 | 变好 | 下降 9.1% |
| | 臭氧 (O ₃) | 60 | 68 | 变差 | 上升 20.0% |

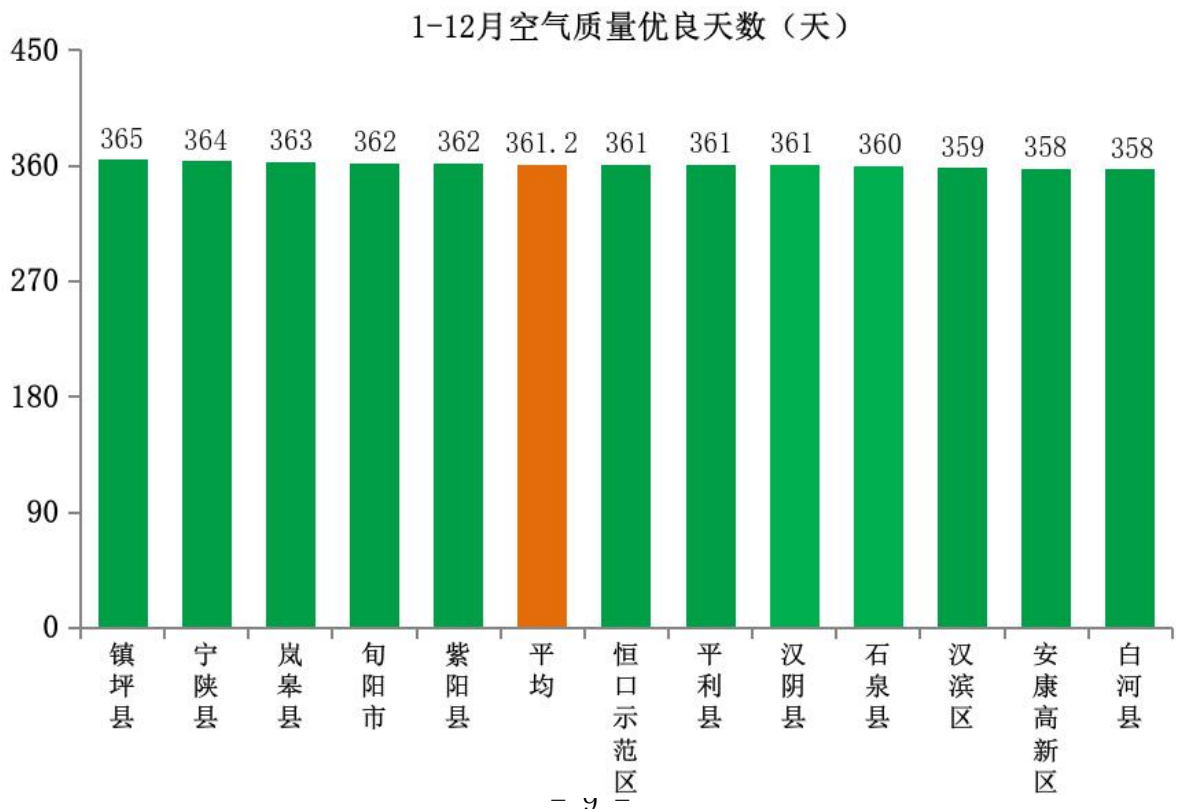
注：综合指数为无量纲指数，优良天数单位为天，可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为微克/立方米，一氧化碳单位为毫克/立方米

四、1-12月县（市、区）环境空气质量

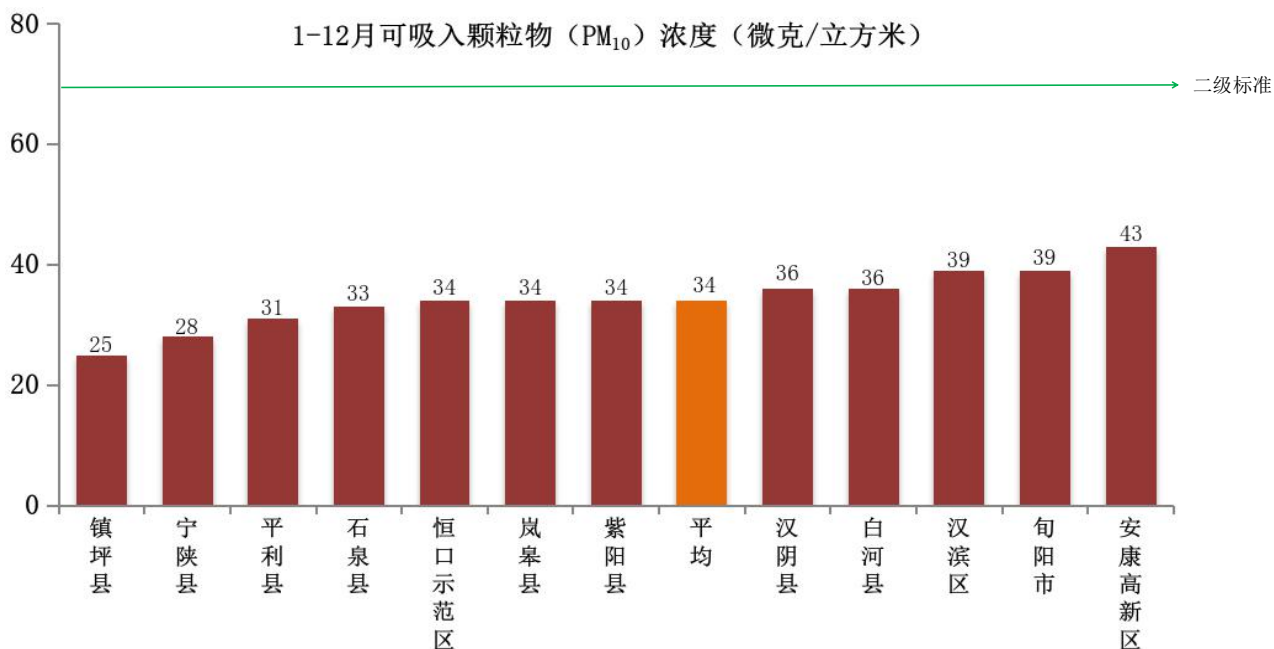
(一) 综合指数。最低为镇坪县，最高为安康高新区。



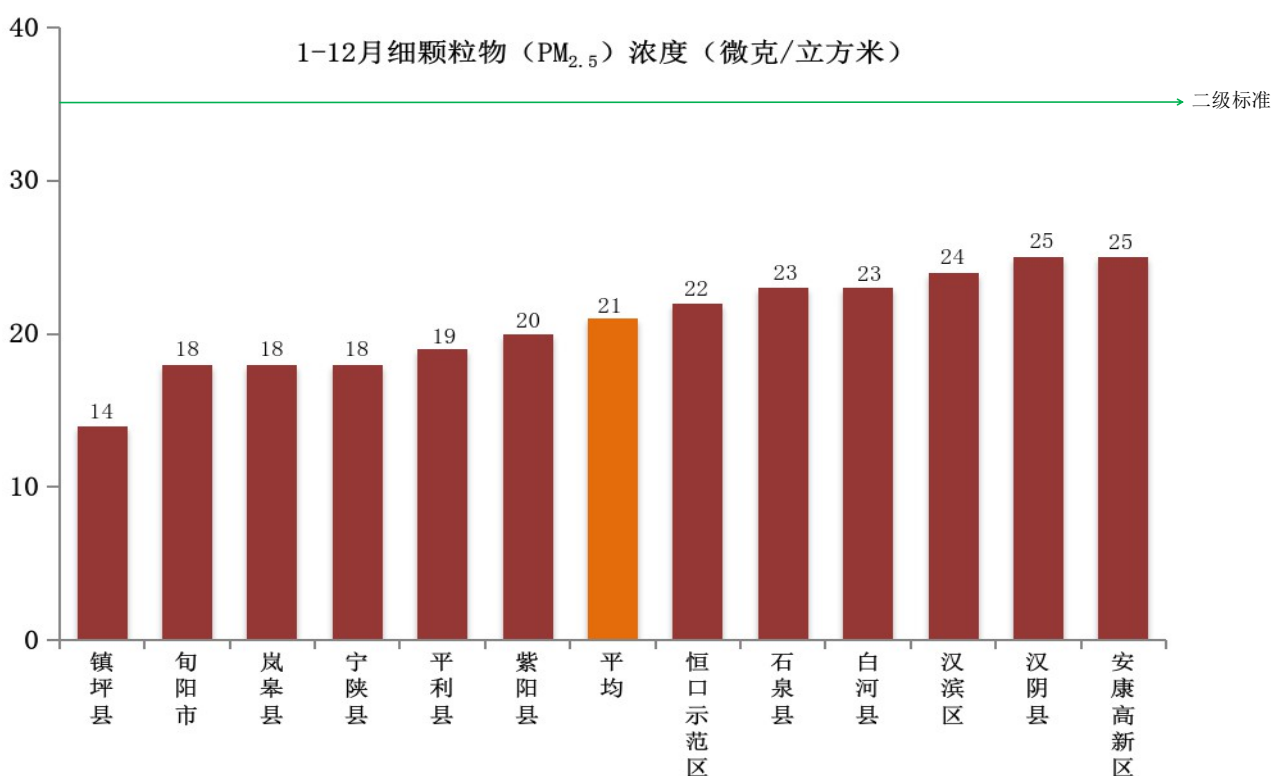
(二) 优良天数。最多为镇坪县，最少为安康高新区、白河县。



(三) 可吸入颗粒物 (PM₁₀)。最低为镇坪县，最高为安康高新区。12 县 (市、区) PM₁₀ 平均浓度 34 微克/立方米，均未超过国家年均值二级标准 (≤ 70 微克/立方米)。



(四) 细颗粒物 (PM_{2.5})。最低为镇坪县，最高为安康高新区、汉阴县。12 县 (市、区) PM_{2.5} 平均浓度 21 微克/立方米，均未超过国家年均值二级标准 (≤ 35 微克/立方米)。



五、1-12月县（市、区）空气质量同期对比

12县（市、区）环境空气质量综合指数除镇坪县同比上升外，其余均同比下降；优良天数汉滨区增加20天，白河县增加14天，旬阳市增加13天，汉阴县增加12天，恒口示范区增加9天，安康高新区增加8天，石泉县、平利县各增加7天，岚皋县增加5天，宁陕县、紫阳县各增加4天，镇坪县增加1天。具体指标情况详见下表。

2024年1-12月份县（市、区）空气质量同期对比表

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年1-12月 | 2024年1-12月 | 同期对比 | |
|--------|----------------------------|------------|------------|------|-----------|
| 汉滨区 | 综合指数 | 3.18 | 2.651 | 变好 | 下降 16.64% |
| | 优良天数 | 339 | 359 | 变好 | 增加 20天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 50 | 39 | 变好 | 下降 22.0% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 30 | 24 | 变好 | 下降 20.0% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 9 | 8 | 变好 | 下降 11.1% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 17 | 12 | 变好 | 下降 29.4% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.9 | 变好 | 下降 10.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 126 | 122 | 变好 | 下降 3.2% |
| 旬阳市 | 综合指数 | 2.66 | 2.362 | 变好 | 下降 11.20% |
| | 优良天数 | 349 | 362 | 变好 | 增加 13天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 43 | 39 | 变好 | 下降 9.3% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 23 | 18 | 变好 | 下降 21.7% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 8 | 7 | 变好 | 下降 12.5% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 13 | 11 | 变好 | 下降 15.4% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.8 | 变好 | 下降 20.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 110 | 111 | 变差 | 上升 0.9% |
| 汉阴县 | 综合指数 | 2.75 | 2.595 | 变好 | 下降 5.64% |
| | 优良天数 | 349 | 361 | 变好 | 增加 12天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 41 | 36 | 变好 | 下降 12.2% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 26 | 25 | 变好 | 下降 3.8% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 7 | 7 | 持平 | / |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 13 | 13 | 持平 | / |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.8 | 变好 | 下降 20.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 117 | 118 | 变差 | 上升 0.9% |

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年1-12月 | 2024年1-12月 | 同期对比 | |
|--------|---------------------------|------------|------------|------|---------|
| 石泉县 | 综合指数 | 2.56 | 2.466 | 变好 | 下降3.67% |
| | 优良天数 | 353 | 360 | 变好 | 增加7天 |
| | 可吸入颗粒物(PM ₁₀) | 37 | 33 | 变好 | 下降10.8% |
| | 细颗粒物(PM _{2.5}) | 24 | 23 | 变好 | 下降4.2% |
| | 二氧化硫(SO ₂) | 6 | 7 | 变差 | 上升16.7% |
| | 二氧化氮(NO ₂) | 10 | 10 | 持平 | / |
| | 一氧化碳(CO) | 1.1 | 1.1 | 持平 | / |
| | 臭氧(O ₃) | 114 | 110 | 变好 | 下降3.5% |
| 宁陕县 | 综合指数 | 2.09 | 2.078 | 变好 | 下降0.57% |
| | 优良天数 | 360 | 364 | 变好 | 增加4天 |
| | 可吸入颗粒物(PM ₁₀) | 29 | 28 | 变好 | 下降3.4% |
| | 细颗粒物(PM _{2.5}) | 17 | 18 | 变差 | 上升5.9% |
| | 二氧化硫(SO ₂) | 6 | 6 | 持平 | / |
| | 二氧化氮(NO ₂) | 8 | 7 | 变好 | 下降12.5% |
| | 一氧化碳(CO) | 1.0 | 0.9 | 变好 | 下降10.0% |
| | 臭氧(O ₃) | 102 | 102 | 持平 | / |
| 紫阳县 | 综合指数 | 2.42 | 2.345 | 变好 | 下降3.10% |
| | 优良天数 | 358 | 362 | 变好 | 增加4天 |
| | 可吸入颗粒物(PM ₁₀) | 34 | 34 | 持平 | / |
| | 细颗粒物(PM _{2.5}) | 20 | 20 | 持平 | / |
| | 二氧化硫(SO ₂) | 6 | 7 | 变差 | 上升16.7% |
| | 二氧化氮(NO ₂) | 15 | 13 | 变好 | 下降13.3% |
| | 一氧化碳(CO) | 0.9 | 0.7 | 变好 | 下降22.2% |
| | 臭氧(O ₃) | 106 | 106 | 持平 | / |
| 岚皋县 | 综合指数 | 2.3 | 2.224 | 变好 | 下降3.30% |
| | 优良天数 | 358 | 363 | 变好 | 增加5天 |
| | 可吸入颗粒物(PM ₁₀) | 36 | 34 | 变差 | 上升5.6% |
| | 细颗粒物(PM _{2.5}) | 18 | 18 | 持平 | / |
| | 二氧化硫(SO ₂) | 10 | 8 | 变好 | 下降20.0% |
| | 二氧化氮(NO ₂) | 11 | 11 | 持平 | / |
| | 一氧化碳(CO) | 0.8 | 0.8 | 持平 | / |
| | 臭氧(O ₃) | 101 | 98 | 变好 | 下降3.0% |

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年1-12月 | 2024年1-12月 | 同期对比 | |
|--------|----------------------------|------------|------------|------|-----------|
| 平利县 | 综合指数 | 2.43 | 2.198 | 变好 | 下降 9.55% |
| | 优良天数 | 354 | 361 | 变好 | 增加 7 天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 37 | 31 | 变好 | 下降 16.2% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 21 | 19 | 变好 | 下降 9.5% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 7 | 7 | 持平 | / |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 12 | 10 | 变好 | 下降 16.7% |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.8 | 0.7 | 变好 | 下降 12.5% |
| | 臭氧 (O ₃) | 109 | 108 | 变好 | 下降 0.9% |
| 镇坪县 | 综合指数 | 1.81 | 1.839 | 变差 | 上升 1.60% |
| | 优良天数 | 364 | 365 | 变好 | 增加 1 天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 25 | 25 | 持平 | / |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 14 | 14 | 持平 | / |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 5 | 6 | 变差 | 上升 20.0% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 6 | 6 | 持平 | / |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.8 | 0.8 | 持平 | / |
| | 臭氧 (O ₃) | 100 | 102 | 变差 | 上升 2.0% |
| 白河县 | 综合指数 | 2.55 | 2.518 | 变好 | 下降 1.25% |
| | 优良天数 | 344 | 358 | 变好 | 增加 14 天 |
| | 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 39 | 36 | 变好 | 下降 7.7% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 23 | 23 | 持平 | / |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 6 | 8 | 变差 | 上升 33.3% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 11 | 11 | 持平 | / |
| | 一氧化碳 (CO) | 0.9 | 0.7 | 变好 | 下降 22.2% |
| | 臭氧 (O ₃) | 117 | 121 | 变差 | 上升 3.4% |
| 安康高新区 | 综合指数 | 2.95 | 2.763 | 变好 | 下降 6.34% |
| | 优良天数 | 350 | 358 | 变好 | 增加 8 天 |
| | 可吸入颗粒 (PM ₁₀) | 50 | 43 | 变好 | 下降 14.0% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 25 | 25 | 持平 | / |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 4 | 8 | 变差 | 上升 100.0% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 18 | 13 | 变好 | 下降 27.8% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.9 | 变好 | 下降 10.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 121 | 122 | 变差 | 上升 0.8% |

| 县(市、区) | 主要指标 | 2023年1-12月 | 2024年1-12月 | 同期对比 | |
|--------|---------------------------|------------|------------|------|----------|
| 恒口示范区 | 综合指数 | 2.72 | 2.581 | 变好 | 下降 5.11% |
| | 优良天数 | 352 | 361 | 变好 | 增加 9 天 |
| | 可吸入颗粒 (PM ₁₀) | 40 | 34 | 变好 | 下降 15.0% |
| | 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 24 | 22 | 变好 | 下降 8.33% |
| | 二氧化硫 (SO ₂) | 4 | 7 | 变差 | 上升 75.0% |
| | 二氧化氮 (NO ₂) | 16 | 14 | 变好 | 下降 12.5% |
| | 一氧化碳 (CO) | 1.0 | 0.9 | 变好 | 下降 10.0% |
| | 臭氧 (O ₃) | 119 | 124 | 变差 | 上升 4.2% |

注: 综合指数为无量纲指数, 优良天数单位为天, 可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为 微克/立方米, 一氧化碳单位为毫克/立方米。

附表 1

2024 年 12 月份县（市、区）空气质量状况统计表

| 县（市、区） 名称 | 综合指 数排名 | 综合 指数 | 优良天数 （天） | 优良率 （%） | PM ₁₀ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | PM _{2.5} 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | SO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | NO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | CO 浓度 （ mg/m^3 ） | O ₃ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） |
|--------------|------------|----------|-------------|------------|---|--|--|--|-------------------------------------|---|
| 镇坪县 | 1 | 2.350 | 31 | 100 | 36 | 26 | 7 | 11 | 0.8 | 82 |
| 宁陕县 | 2 | 2.387 | 31 | 100 | 36 | 26 | 6 | 13 | 0.7 | 84 |
| 白河县 | 3 | 2.889 | 31 | 100 | 45 | 35 | 11 | 17 | 0.6 | 80 |
| 岚皋县 | 4 | 2.956 | 31 | 100 | 55 | 32 | 7 | 19 | 0.8 | 72 |
| 平利县 | 5 | 2.965 | 31 | 100 | 50 | 36 | 7 | 18 | 0.7 | 76 |
| 旬阳市 | 6 | 3.008 | 31 | 100 | 56 | 32 | 6 | 21 | 0.8 | 75 |
| 紫阳县 | 7 | 3.116 | 31 | 100 | 51 | 38 | 6 | 23 | 0.7 | 74 |
| 石泉县 | 8 | 3.164 | 31 | 100 | 45 | 41 | 5 | 20 | 1.2 | 76 |
| 恒口示范区 | 9 | 3.460 | 30 | 96.8 | 45 | 42 | 7 | 33 | 1.0 | 68 |
| 汉阴县 | 10 | 3.511 | 31 | 100 | 56 | 46 | 8 | 23 | 0.8 | 75 |
| 安康高新区 | 11 | 3.660 | 30 | 96.8 | 69 | 43 | 5 | 28 | 0.8 | 74 |
| 汉滨区 | 12 | 3.765 | 30 | 96.8 | 62 | 46 | 8 | 28 | 1.0 | 77 |

注：排名按照综合指数由低到高进行；当综合指数相同时，按照优良天数由多到少排名。当前两项都相同时，依次按 PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂、NO₂、O₃、CO 浓度由低到高排名，下同。

附表 2

2024 年 1-12 月县（市、区）空气质量状况统计表

| 县（市、区） 名称 | 综合指 数排名 | 综合 指数 | 优良天数 （天） | 优良率 （%） | PM ₁₀ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | PM _{2.5} 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | SO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | NO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | CO 浓度 （ mg/m^3 ） | O ₃ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） |
|--------------|------------|----------|-------------|------------|---|--|--|--|-------------------------------------|---|
| 镇坪县 | 1 | 1.839 | 365 | 99.7 | 25 | 14 | 6 | 6 | 0.8 | 102 |
| 宁陕县 | 2 | 2.078 | 364 | 99.5 | 28 | 18 | 6 | 7 | 0.9 | 102 |
| 平利县 | 3 | 2.198 | 361 | 98.6 | 31 | 19 | 7 | 10 | 0.7 | 108 |
| 岚皋县 | 4 | 2.224 | 363 | 99.2 | 34 | 18 | 8 | 11 | 0.8 | 98 |
| 紫阳县 | 5 | 2.345 | 362 | 98.9 | 34 | 20 | 7 | 13 | 0.7 | 106 |
| 旬阳市 | 6 | 2.362 | 362 | 98.9 | 39 | 18 | 7 | 11 | 0.8 | 111 |
| 石泉县 | 7 | 2.466 | 360 | 98.4 | 33 | 23 | 7 | 10 | 1.1 | 110 |
| 白河县 | 8 | 2.518 | 358 | 97.8 | 36 | 23 | 8 | 11 | 0.7 | 121 |
| 恒口示范区 | 9 | 2.581 | 361 | 98.9 | 34 | 22 | 7 | 14 | 0.9 | 124 |
| 汉阴县 | 10 | 2.595 | 361 | 98.6 | 36 | 25 | 7 | 13 | 0.8 | 118 |
| 汉滨区 | 11 | 2.651 | 359 | 98.1 | 39 | 24 | 8 | 12 | 0.9 | 122 |
| 安康高新区 | 12 | 2.763 | 358 | 97.8 | 43 | 25 | 8 | 13 | 0.9 | 122 |

【说明】

1. 《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中六项污染物浓度限值如下表所示:

环境空气污染物基本项目浓度限值

| 污染物项目 | 平均时间 | 浓度限值 | | 单位 | |
|-------------------------------|----------|------|-----|--------|--------|
| | | 一级 | 二级 | | |
| 可吸入颗粒物 (PM ₁₀) | 年平均 | 40 | 70 | 微克/立方米 | |
| | 24小时平均 | 50 | 150 | | |
| 细颗粒物 (PM _{2.5}) | 年平均 | 15 | 35 | | |
| | 24小时平均 | 35 | 75 | | |
| 二氧化硫 (SO ₂) | 年平均 | 20 | 60 | | |
| | 24小时平均 | 50 | 150 | | |
| 二氧化氮 (NO ₂) | 年平均 | 40 | 40 | | |
| | 24小时平均 | 80 | 80 | | |
| 一氧化碳 (CO) | 24小时平均 | 4 | 4 | | 毫克/立方米 |
| | 1小时平均 | 10 | 10 | | |
| 臭氧 (O ₃) | 日最大8小时平均 | 100 | 160 | 微克/立方米 | |
| | 1小时平均 | 160 | 200 | | |

2. 环境空气质量综合指数是描述城市环境空气质量综合状况的无量纲指数,它综合考虑了SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃等六项污染物的污染程度,环境空气质量综合指数数值越大表明综合污染程度越重。

抄送:文罡、王浩、黄戈、康成、广东、孝斌、世波同志。

各县(市、区)委、县(市、区)人民政府、市委办、市委人大办、市政府办、市政协办、市发改委、市工信局、市公安局、市财政局、市自然资源局、市住建局、市农业农村局、市林业局、市交通局、市商务局、市城管局、市市场监管局、市气象局、安康高新区管委会、瀛湖生态旅游区管委会、恒口示范区管委会、旬阳高新区管委会。

市生态环境局各分局。
