

许可号码：ANJK0021

# 环境空气质量快报

第八期

安康市生态环境局

2024 年 10 月 14 日

## 2024 年 8 月及 1-8 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 8 月主要指标

2024 年 8 月,安康市环境空气质量综合指数同比上升 2.60%,优良天数同比持平;可吸入颗粒物( $PM_{10}$ )同比上升 3.8%,细颗粒物( $PM_{2.5}$ )同比上升 7.7%,二氧化硫( $SO_2$ )同比持平,二氧化氮( $NO_2$ )同比下降 22.2%,一氧化碳(CO)同比持平,臭氧( $O_3$ )同比上升 5.7%。

2024 年 8 月安康市空气质量同期对比表

| 城市  | 主要指标                       | 2023 年 8 月 | 2024 年 8 月 | 同期对比 |          |
|-----|----------------------------|------------|------------|------|----------|
| 安康市 | 综合指数                       | 2.002      | 2.054      | 变差   | 上升 2.60% |
|     | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /        |
|     | 重度及以上污染天数                  | 0          | 0          | 持平   | /        |
|     | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 26         | 27         | 变差   | 上升 3.8%  |
|     | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 13         | 14         | 变差   | 上升 7.7%  |
|     | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 8          | 8          | 持平   | /        |
|     | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 9          | 7          | 变好   | 下降 22.2% |
|     | 一氧化碳 (CO)                  | 0.6        | 0.6        | 持平   | /        |
|     | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 122        | 129        | 变差   | 上升 5.7%  |

(二) 2024 年 1-8 月主要指标

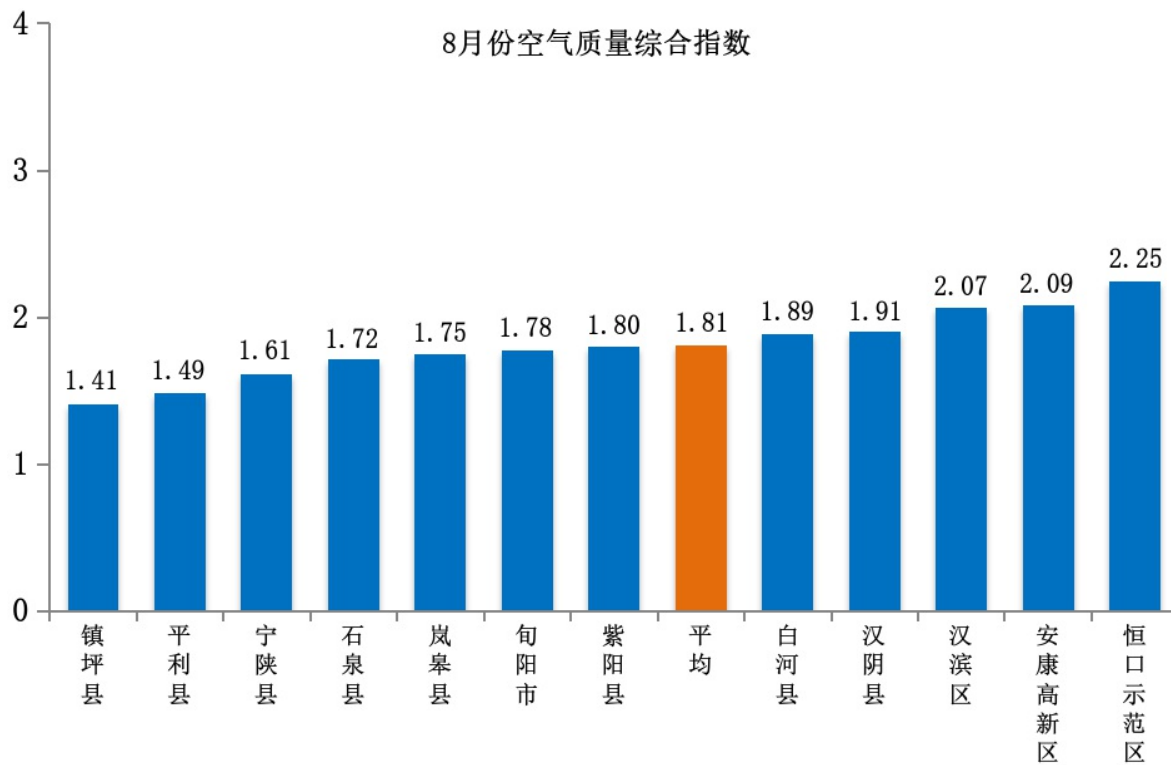
2024 年 1-8 月，安康市环境空气质量综合指数同比下降 8.01%，优良天数增加 15 天；可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)同比下降 15.4%，细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)同比下降 10.0%，二氧化硫(SO<sub>2</sub>)同比上升 42.9%，二氧化氮(NO<sub>2</sub>)同比下降 18.8%，一氧化碳(CO)同比持平，臭氧(O<sub>3</sub>)同比下降 4.6%。

2024 年 1-8 月安康市空气质量同期对比表

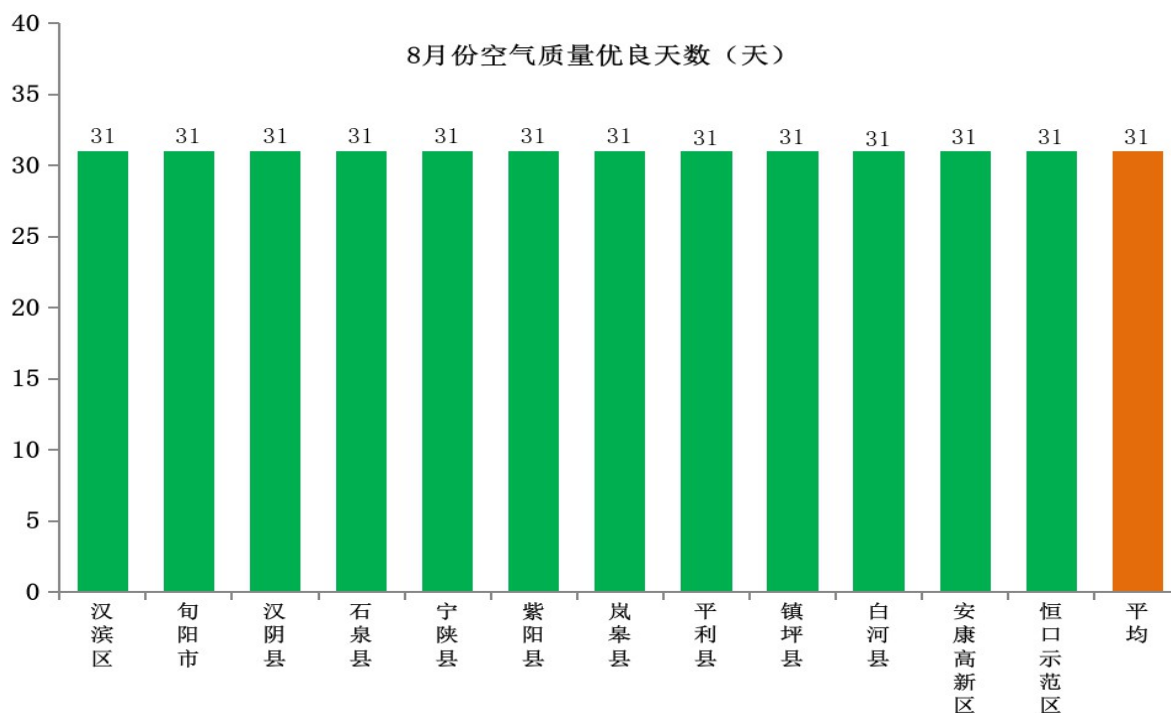
| 城市  | 主要指标                       | 2023 年 1-8 月 | 2024 年 1-8 月 | 同期对比 |          |
|-----|----------------------------|--------------|--------------|------|----------|
| 安康市 | 综合指数                       | 3.173        | 2.919        | 变好   | 下降 8.01% |
|     | 优良天数                       | 223          | 238          | 变好   | 增加 15 天  |
|     | 重度及以上污染天数                  | 2            | 2            | 持平   | /        |
|     | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 52           | 44           | 变好   | 下降 15.4% |
|     | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 30           | 27           | 变好   | 下降 10.0% |
|     | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 7            | 10           | 变差   | 上升 42.9% |
|     | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 16           | 13           | 变好   | 下降 18.8% |
|     | 一氧化碳 (CO)                  | 1.0          | 1.0          | 持平   | /        |
|     | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 130          | 124          | 变好   | 下降 4.6%  |

## 二、8 月份县（市、区）环境空气质量

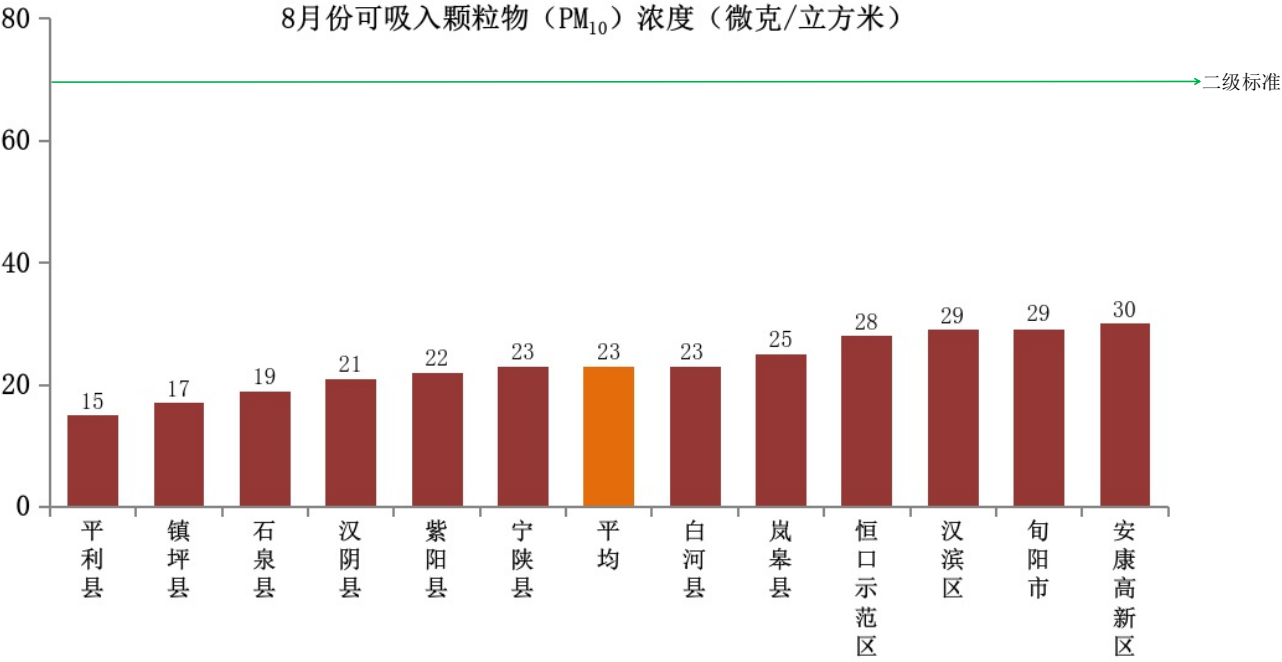
（一）综合指数。最低为镇坪县，最高为恒口示范区。



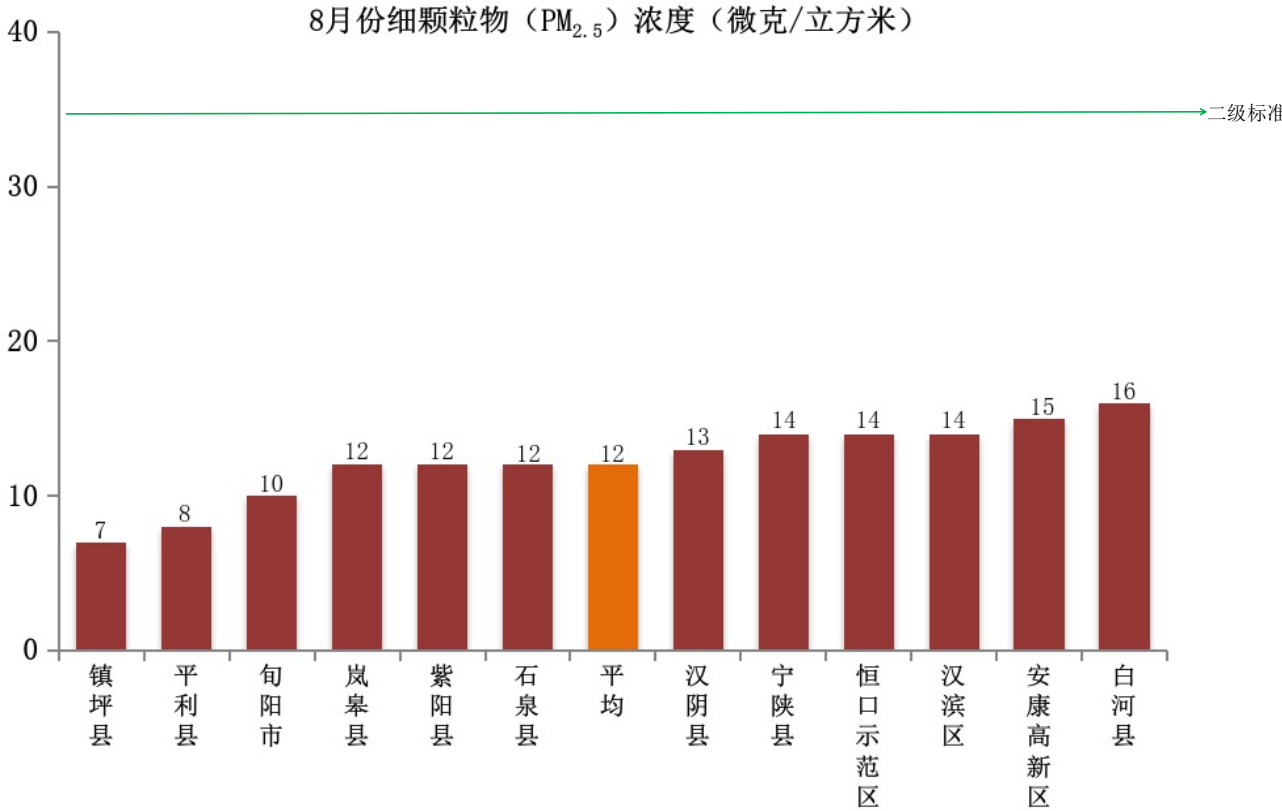
（二）优良天数。12 县（市、区）优良天数均为 31 天。



(三) 可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)。最低为镇坪县，最高为安康高新区。12 县 (市、区) PM<sub>10</sub> 平均浓度 23 微克/立方米，各县 (市、区) 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<sub>2.5</sub>)。最低为镇坪县，最高为白河县。12 县 (市、区) PM<sub>2.5</sub> 平均浓度 12 微克/立方米，各县 (市、区) 均未超过国家年均值二级标准 (≤35 微克/立方米)。



### 三、8 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旬阳市、镇坪县、平利县比下降外，其余各县（市、区）均同比上升；12 县（市、区）优良天数恒口示范区增加 2 天，其余县（市、区）均同比持平。具体指标情况详见下表。

2024 年 8 月份县（市、区）空气质量同期对比表

| 县（市、区） | 主要指标                      | 2023 年 8 月 | 2024 年 8 月 | 同期对比 |          |
|--------|---------------------------|------------|------------|------|----------|
| 汉滨区    | 综合指数                      | 2.00       | 2.068      | 变差   | 上升 3.40% |
|        | 优良天数                      | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ） | 26         | 29         | 变差   | 上升 11.5% |
|        | 细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）  | 13         | 14         | 变差   | 上升 7.7%  |
|        | 二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）    | 8          | 7          | 变好   | 下降 12.5% |
|        | 二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）    | 9          | 8          | 变好   | 下降 11.1% |
|        | 一氧化碳（CO）                  | 0.6        | 0.6        | 持平   | /        |
|        | 臭氧（O <sub>3</sub> ）       | 122        | 126        | 变差   | 上升 3.3%  |
| 旬阳市    | 综合指数                      | 1.94       | 1.781      | 变好   | 下降 8.20% |
|        | 优良天数                      | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ） | 24         | 29         | 变差   | 上升 20.8% |
|        | 细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）  | 11         | 10         | 变好   | 下降 9.1%  |
|        | 二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）    | 6          | 6          | 持平   | /        |
|        | 二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）    | 10         | 6          | 变好   | 下降 40.0% |
|        | 一氧化碳（CO）                  | 1.0        | 0.7        | 变好   | 下降 30.0% |
|        | 臭氧（O <sub>3</sub> ）       | 110        | 105        | 变好   | 下降 4.6%  |
| 汉阴县    | 综合指数                      | 1.79       | 1.905      | 变差   | 上升 6.4%  |
|        | 优良天数                      | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ） | 22         | 21         | 变好   | 下降 4.6%  |
|        | 细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）  | 11         | 13         | 变差   | 上升 18.2% |
|        | 二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）    | 5          | 6          | 变差   | 上升 20.0% |
|        | 二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）    | 8          | 8          | 持平   | /        |
|        | 一氧化碳（CO）                  | 0.8        | 0.6        | 变好   | 下降 25.0% |
|        | 臭氧（O <sub>3</sub> ）       | 111        | 124        | 变差   | 上升 11.7% |

| 县(市、区) | 主要指标                       | 2023 年 8 月 | 2024 年 8 月 | 同期对比 |           |
|--------|----------------------------|------------|------------|------|-----------|
| 石泉县    | 综合指数                       | 1.71       | 1.718      | 变差   | 上升 0.47%  |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /         |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 20         | 19         | 变好   | 下降 5.0%   |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 11         | 12         | 变差   | 上升 9.1%   |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6          | 7          | 变差   | 上升 16.7%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 5          | 5          | 持平   | /         |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.8        | 0.8        | 持平   | /         |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 111        | 106        | 变好   | 下降 4.5%   |
| 宁陕县    | 综合指数                       | 1.26       | 1.612      | 变差   | 上升 27.94% |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /         |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 12         | 23         | 变差   | 上升 91.7%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 6          | 14         | 变差   | 上升 133.3% |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 5          | 6          | 变差   | 上升 20.0%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 4          | 4          | 持平   | /         |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.6        | 0.4        | 变好   | 下降 33.3%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 94         | 97         | 变差   | 上升 3.2%   |
| 紫阳县    | 综合指数                       | 1.70       | 1.804      | 变差   | 上升 6.12%  |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /         |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 19         | 22         | 变差   | 上升 15.8%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 10         | 12         | 变差   | 上升 20.0%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6          | 8          | 变差   | 上升 33.3%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 9          | 9          | 持平   | /         |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.7        | 0.6        | 变好   | 下降 14.3%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 102        | 106        | 变差   | 上升 3.9%   |
| 岚皋县    | 综合指数                       | 1.55       | 1.750      | 变差   | 上升 12.90% |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /         |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 19         | 25         | 变差   | 上升 31.6%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 8          | 12         | 变差   | 上升 50.0%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 8          | 9          | 变差   | 上升 12.5%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 7          | 6          | 变好   | 下降 14.3%  |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.6        | 0.6        | 持平   | /         |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 95         | 96         | 变差   | 上升 1.0%   |

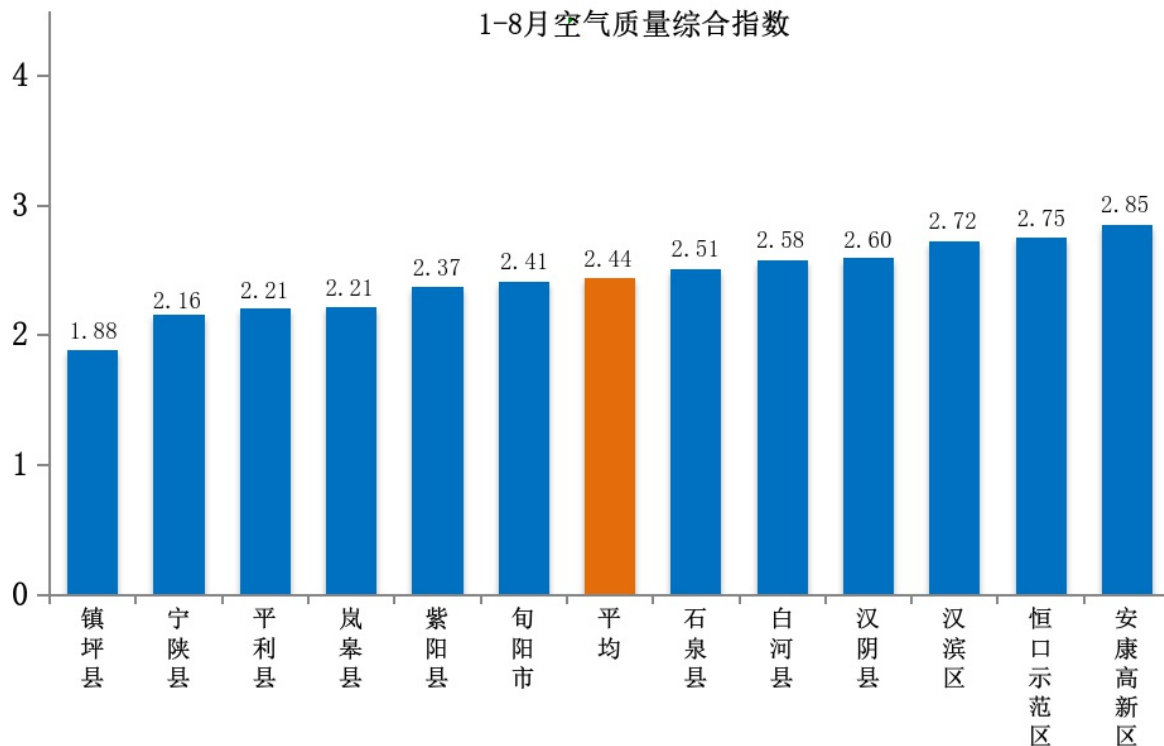
| 县(市、区) | 主要指标                       | 2023 年 8 月 | 2024 年 8 月 | 同期对比 |          |
|--------|----------------------------|------------|------------|------|----------|
| 平利县    | 综合指数                       | 1.54       | 1.491      | 变好   | 下降 3.18% |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 19         | 15         | 变好   | 下降 21.0% |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 6          | 8          | 变差   | 上升 33.3% |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 5          | 7          | 变差   | 上升 40.0% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 7          | 5          | 变好   | 下降 28.6% |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.8        | 0.4        | 变好   | 下降 50.0% |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 102        | 116        | 变差   | 上升 13.7% |
| 镇坪县    | 综合指数                       | 1.42       | 1.414      | 变好   | 下降 0.42% |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 17         | 17         | 持平   | /        |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 8          | 7          | 变好   | 下降 12.5% |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 5          | 6          | 变差   | 上升 20.0% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 4          | 3          | 变好   | 下降 25.0% |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.6        | 0.4        | 变好   | 下降 33.3% |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 100        | 107        | 变差   | 上升 7.0%  |
| 白河县    | 综合指数                       | 1.89       | 1.892      | 变差   | 上升 0.11% |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 23         | 23         | 持平   | /        |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 14         | 16         | 变差   | 上升 14.3% |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6          | 6          | 持平   | /        |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 6          | 6          | 持平   | /        |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.6        | 0.6        | 持平   | /        |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 122        | 115        | 变好   | 下降 5.7%  |
| 安康高新区  | 综合指数                       | 1.99       | 2.086      | 变差   | 上升 4.8%  |
|        | 优良天数                       | 31         | 31         | 持平   | /        |
|        | 可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )  | 26         | 30         | 变差   | 上升 15.4% |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 12         | 15         | 变差   | 上升 25.0% |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 4          | 7          | 变差   | 上升 75.0% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 10         | 7          | 变好   | 下降 30.0% |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.8        | 0.6        | 变好   | 下降 25.0% |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 122        | 126        | 变差   | 上升 3.3%  |

| 县(市、区) | 主要指标                      | 2023 年 8 月 | 2024 年 8 月 | 同期对比 |           |
|--------|---------------------------|------------|------------|------|-----------|
| 恒口示范区  | 综合指数                      | 1.99       | 2.250      | 变差   | 上升 13.07% |
|        | 优良天数                      | 29         | 31         | 变好   | 增加 2 天    |
|        | 可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> ) | 27         | 28         | 变差   | 上升 3.7%   |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> ) | 13         | 14         | 变差   | 上升 7.7%   |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )   | 3          | 9          | 变差   | 上升 200.0% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )   | 11         | 11         | 持平   | /         |
|        | 一氧化碳 (CO)                 | 0.7        | 0.8        | 变差   | 上升 14.3%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )      | 116        | 132        | 变差   | 上升 13.8%  |

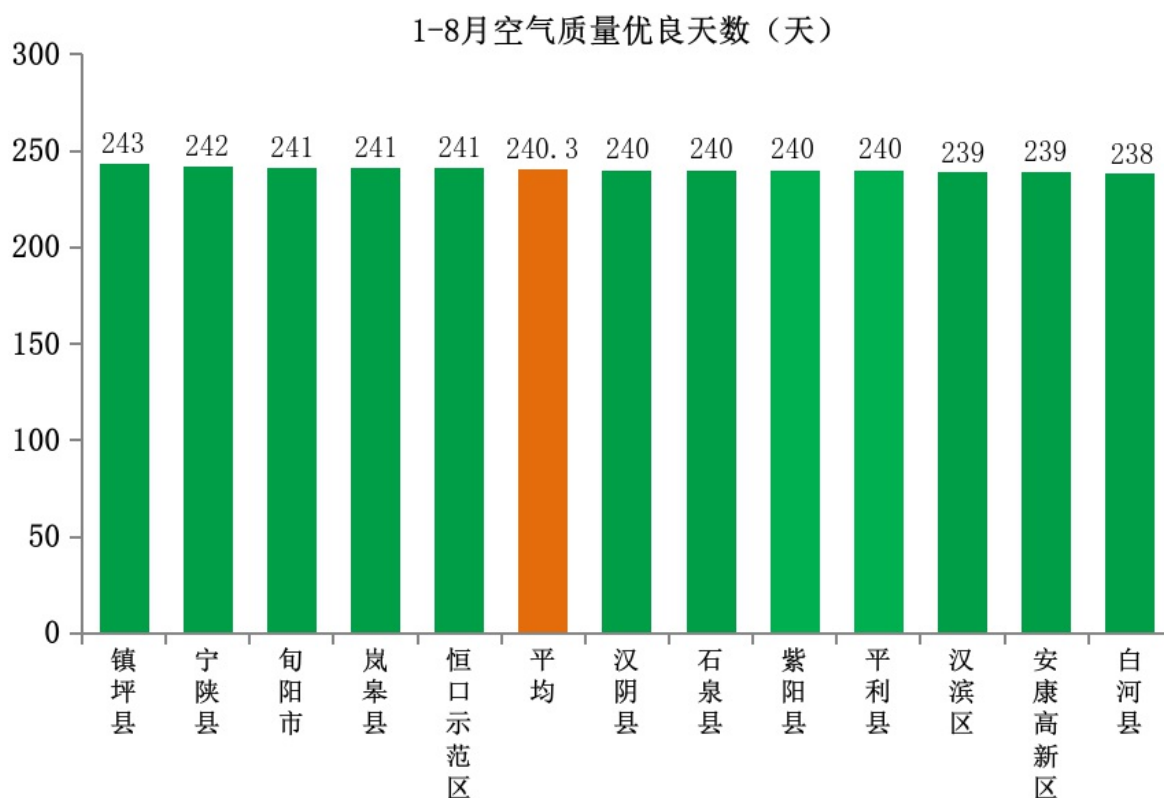
注：综合指数为无量纲指数，优良天数单位为天，可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为微克/立方米，一氧化碳单位为毫克/立方米

#### 四、1-8月县（市、区）环境空气质量

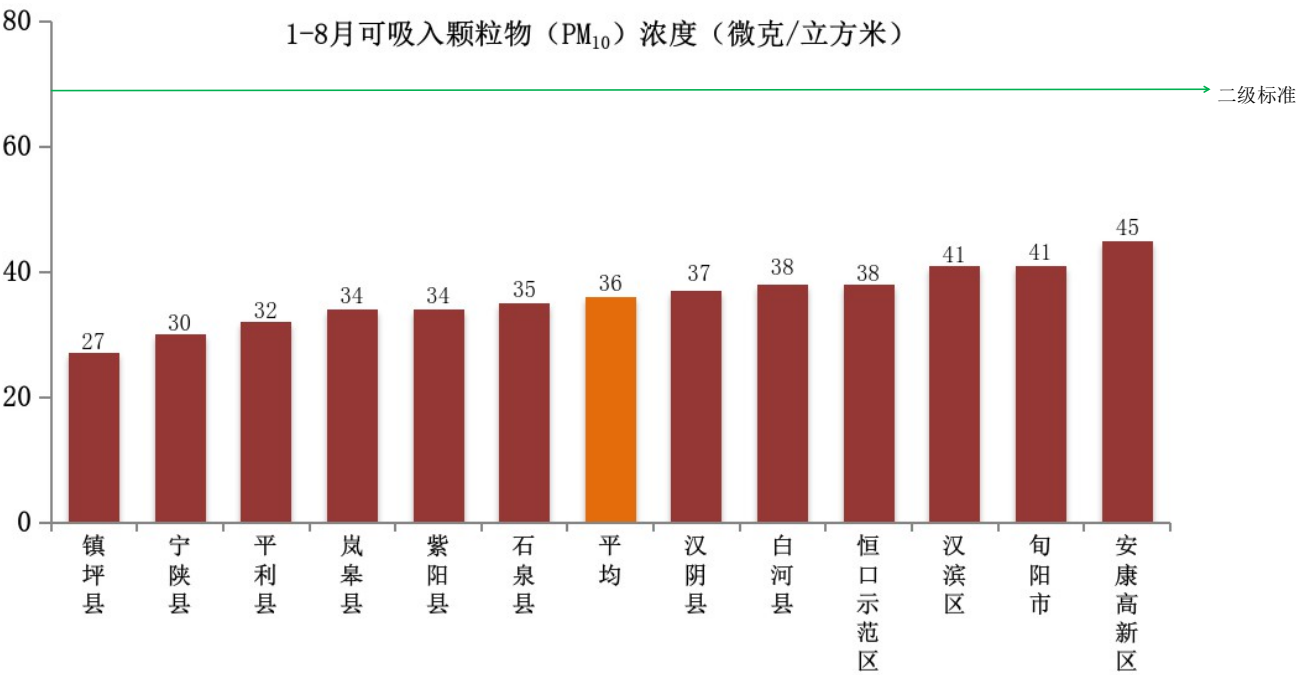
（一）综合指数。最低为镇坪县，最高为安康高新区。



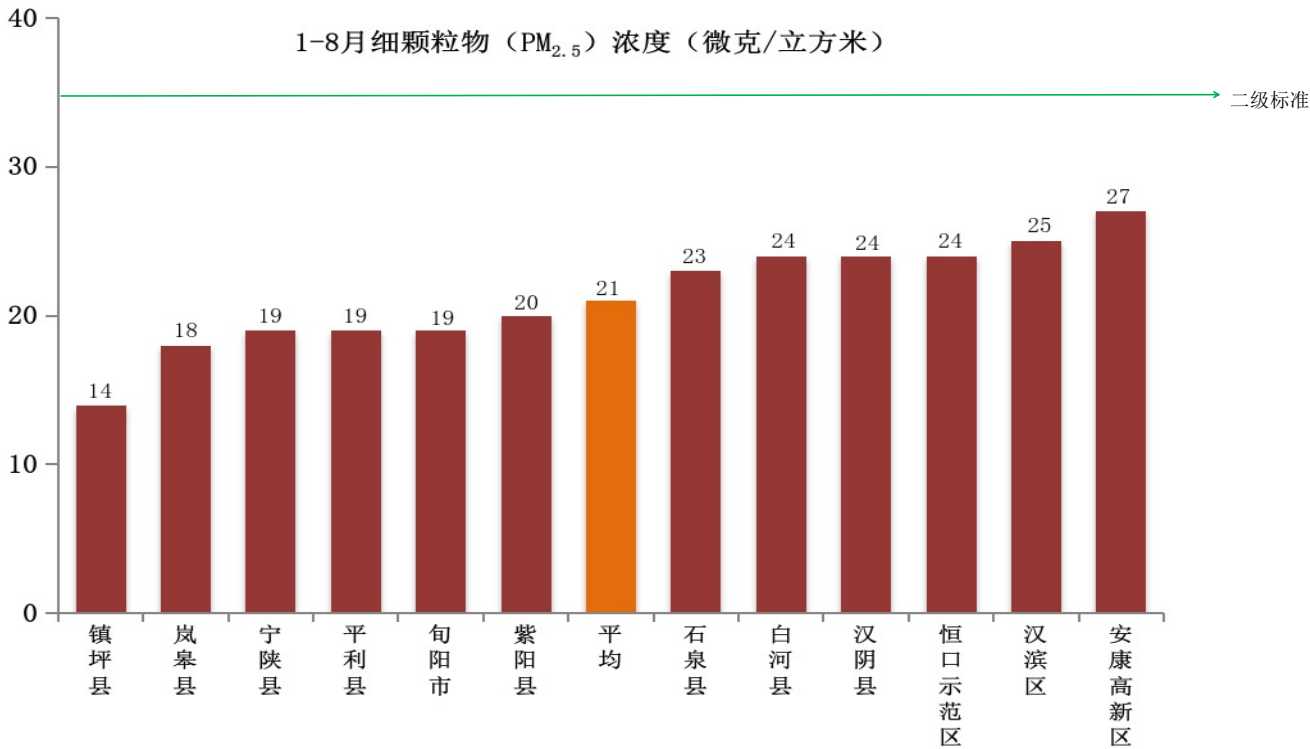
（二）优良天数。最多为镇坪县，最少为白河县。



(三)可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)。最低为镇坪县，最高为安康高新区。12县(市、区)PM<sub>10</sub>平均浓度36微克/立方米，各县市区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<sub>2.5</sub>)。最低为镇坪县，最高为安康高新区。12县(市、区)PM<sub>2.5</sub>平均浓度21微克/立方米，各县(市、区)均未超过国家年均值二级标准(≤35微克/立方米)。



### 五、1-8 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白河县同比上升外，其余各县（市、区）均同比下降；优良天数汉滨区增加 16 天，白河县增加 12 天，恒口示范区增加 11 天，旬阳市、汉阴县各增加 10 天，安康高新区增加 8 天，石泉县、平利县各增加 5 天，岚皋县增加 4 天，宁陕县、紫阳县各增加 3 天，镇坪县同比持平。具体指标情况详见下表。

2024 年 1-8 月份县（市、区）空气质量同期对比表

| 县(市、区) | 主要指标                       | 2023 年 1-8 月 | 2024 年 1-8 月 | 同期对比 |           |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|------|-----------|
| 汉滨区    | 综合指数                       | 3.18         | 2.721        | 变好   | 下降 14.43% |
|        | 优良天数                       | 223          | 239          | 变好   | 增加 16 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 52           | 41           | 变好   | 下降 21.2%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 30           | 25           | 变好   | 下降 16.7%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 7            | 8            | 变差   | 上升 14.3%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 16           | 12           | 变好   | 下降 25.0%  |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.0          | 0.9          | 变好   | 下降 10.0%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 130          | 122          | 变好   | 下降 6.2%   |
| 旬阳市    | 综合指数                       | 2.70         | 2.414        | 变好   | 下降 10.59% |
|        | 优良天数                       | 231          | 241          | 变好   | 增加 10 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 45           | 41           | 变好   | 下降 18.9%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 24           | 19           | 变好   | 下降 20.8%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 8            | 7            | 变好   | 下降 12.5%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 12           | 10           | 变好   | 下降 16.7%  |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.0          | 0.9          | 变好   | 下降 10.0%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 111          | 111          | 持平   | /         |
| 汉阴县    | 综合指数                       | 2.85         | 2.600        | 变好   | 下降 8.77%  |
|        | 优良天数                       | 230          | 240          | 变好   | 增加 10 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 44           | 27           | 变好   | 下降 38.6%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 27           | 24           | 变好   | 下降 20.0%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 7            | 7            | 持平   | /         |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 13           | 12           | 变好   | 下降 7.7%   |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.0          | 0.9          | 变好   | 下降 10.0%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 121          | 120          | 变好   | 下降 0.8%   |

| 县(市、区) | 主要指标                       | 2023 年 1-8 月 | 2024 年 1-8 月 | 同期对比 |          |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|------|----------|
| 石泉县    | 综合指数                       | 2.58         | 2.507        | 变好   | 下降 2.83% |
|        | 优良天数                       | 235          | 240          | 变好   | 增加 5 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 38           | 35           | 变好   | 下降 7.9%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 24           | 23           | 变好   | 下降 4.2%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6            | 8            | 变差   | 上升 33.3% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 9            | 10           | 变差   | 上升 1111% |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.1          | 1.1          | 持平   | /        |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 120          | 112          | 变好   | 下降 7.7%  |
| 宁陕县    | 综合指数                       | 2.18         | 2.164        | 变好   | 下降 0.73% |
|        | 优良天数                       | 239          | 242          | 变好   | 增加 3 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 32           | 30           | 变好   | 下降 6.3%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 18           | 19           | 变差   | 上升 5.6%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6            | 6            | 持平   | /        |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 8            | 7            | 变好   | 下降 12.5% |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.0          | 1.0          | 持平   | /        |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 106          | 105          | 变好   | 下降 0.9%  |
| 紫阳县    | 综合指数                       | 2.52         | 2.370        | 变好   | 下降 5.95% |
|        | 优良天数                       | 237          | 240          | 变好   | 增加 3 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 36           | 34           | 变好   | 下降 5.6%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 21           | 20           | 变好   | 下降 4.8%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6            | 7            | 变差   | 上升 16.7% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 15           | 13           | 变好   | 下降 13.3% |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.0          | 0.8          | 变好   | 下降 20.0% |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 109          | 107          | 变好   | 下降 1.8%  |
| 岚皋县    | 综合指数                       | 2.38         | 2.214        | 变好   | 下降 6.97% |
|        | 优良天数                       | 237          | 241          | 变好   | 增加 4 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 39           | 34           | 变好   | 下降 12.8% |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 19           | 18           | 变好   | 下降 5.3%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 9            | 9            | 持平   | /        |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 10           | 10           | 持平   | /        |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.9          | 0.8          | 变好   | 下降 11.1% |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 106          | 98           | 变好   | 下降 7.6%  |

| 县(市、区) | 主要指标                       | 2023 年 1-8 月 | 2024 年 1-8 月 | 同期对比 |           |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|------|-----------|
| 平利县    | 综合指数                       | 2.53         | 2.208        | 变好   | 下降 12.7%  |
|        | 优良天数                       | 235          | 240          | 变好   | 增加 5 天    |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 39           | 32           | 变好   | 下降 18.0%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 22           | 19           | 变好   | 下降 13.6%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 7            | 6            | 变好   | 下降 14.3%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 12           | 9            | 变好   | 下降 25.0%  |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.9          | 0.8          | 变好   | 下降 11.1%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 112          | 110          | 变好   | 下降 1.8%   |
| 镇坪县    | 综合指数                       | 1.89         | 1.883        | 变好   | 下降 0.37%  |
|        | 优良天数                       | 243          | 243          | 持平   | /         |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 26           | 27           | 变差   | 上升 3.9%   |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 14           | 14           | 持平   | /         |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 5            | 6            | 变差   | 上升 20.0%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 6            | 6            | 持平   | /         |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.9          | 0.8          | 变好   | 下降 11.1%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 107          | 104          | 变好   | 下降 2.8%   |
| 白河县    | 综合指数                       | 2.57         | 2.577        | 变差   | 上升 0.27%  |
|        | 优良天数                       | 226          | 238          | 变好   | 增加 12 天   |
|        | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) | 42           | 38           | 变好   | 下降 9.5%   |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 23           | 24           | 变差   | 上升 4.4%   |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 6            | 8            | 变差   | 上升 33.3%  |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 10           | 10           | 持平   | /         |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 0.9          | 0.8          | 变好   | 下降 11.1%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 119          | 121          | 变差   | 上升 1.7%   |
| 安康高新区  | 综合指数                       | 3.02         | 2.848        | 变好   | 下降 5.70%  |
|        | 优良天数                       | 231          | 239          | 变好   | 增加 8 天    |
|        | 可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )  | 51           | 45           | 变好   | 下降 11.8%  |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )  | 26           | 27           | 变差   | 上升 3.8%   |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )    | 4            | 8            | 变差   | 上升 100.0% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )    | 17           | 13           | 变好   | 下降 23.5%  |
|        | 一氧化碳 (CO)                  | 1.1          | 0.9          | 变好   | 下降 18.2%  |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )       | 124          | 120          | 变好   | 下降 3.2%   |

| 县(市、区) | 主要指标                      | 2023 年 1-8 月 | 2024 年 1-8 月 | 同期对比 |          |
|--------|---------------------------|--------------|--------------|------|----------|
| 恒口示范区  | 综合指数                      | 2.87         | 2.749        | 变好   | 下降 4.22% |
|        | 优良天数                      | 230          | 241          | 变好   | 增加 11 天  |
|        | 可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> ) | 43           | 38           | 变好   | 下降 11.6% |
|        | 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> ) | 25           | 24           | 变好   | 下降 4.0%  |
|        | 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )   | 5            | 8            | 变差   | 上升 60.0% |
|        | 二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )   | 16           | 15           | 变好   | 下降 6.2%  |
|        | 一氧化碳 (CO)                 | 1.1          | 0.9          | 变好   | 下降 18.2% |
|        | 臭氧 (O <sub>3</sub> )      | 126          | 126          | 持平   | /        |

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 8 月份县（市、区）空气质量状况统计表

| 县（市、区）<br>名称 | 综合指<br>数排名 | 综合<br>指数 | 优良天数<br>（天） | 优良率<br>（%） | PM <sub>10</sub> 浓度<br>（ μ g/m <sup>3</sup> ） | PM <sub>2.5</sub> 浓度<br>（ μ g/m <sup>3</sup> ） | SO <sub>2</sub> 浓度<br>（ μ g/m <sup>3</sup> ） | NO <sub>2</sub> 浓度<br>（ μ g/m <sup>3</sup> ） | CO 浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | O <sub>3</sub> 浓度<br>（ μ g/m <sup>3</sup> ） |
|--------------|------------|----------|-------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| 镇坪县          | 1          | 1.414    | 31          | 100        | 17                                            | 7                                              | 6                                            | 3                                            | 0.4                           | 107                                         |
| 平利县          | 2          | 1.491    | 31          | 100        | 15                                            | 8                                              | 7                                            | 5                                            | 0.4                           | 116                                         |
| 宁陕县          | 3          | 1.612    | 31          | 100        | 23                                            | 14                                             | 6                                            | 4                                            | 0.4                           | 97                                          |
| 石泉县          | 4          | 1.718    | 31          | 100        | 19                                            | 12                                             | 7                                            | 5                                            | 0.8                           | 106                                         |
| 岚皋县          | 5          | 1.750    | 31          | 100        | 25                                            | 12                                             | 9                                            | 6                                            | 0.6                           | 96                                          |
| 旬阳市          | 6          | 1.781    | 31          | 100        | 29                                            | 10                                             | 6                                            | 6                                            | 0.7                           | 105                                         |
| 紫阳县          | 7          | 1.804    | 31          | 100        | 22                                            | 12                                             | 8                                            | 9                                            | 0.6                           | 106                                         |
| 白河县          | 8          | 1.892    | 31          | 100        | 23                                            | 16                                             | 6                                            | 6                                            | 0.6                           | 115                                         |
| 汉阴县          | 9          | 1.905    | 31          | 100        | 21                                            | 13                                             | 6                                            | 8                                            | 0.6                           | 124                                         |
| 汉滨区          | 10         | 2.068    | 31          | 100        | 29                                            | 14                                             | 7                                            | 8                                            | 0.6                           | 126                                         |
| 安康市高新区       | 11         | 2.086    | 31          | 100        | 30                                            | 15                                             | 7                                            | 7                                            | 0.6                           | 126                                         |
| 恒口示范区        | 12         | 2.250    | 31          | 100        | 28                                            | 14                                             | 9                                            | 11                                           | 0.8                           | 132                                         |

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<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO 浓度由低到高排名，下同。

附表 2

2024 年 1-8 月县（市、区）空气质量状况统计表

| 县（市、区）<br>名称 | 综合指<br>数排名 | 综合<br>指数 | 优良天数<br>（天） | 优良率<br>（%） | PM <sub>10</sub> 浓度<br>（μg/m <sup>3</sup> ） | PM <sub>2.5</sub> 浓度<br>（μg/m <sup>3</sup> ） | SO <sub>2</sub> 浓度<br>（μg/m <sup>3</sup> ） | NO <sub>2</sub> 浓度<br>（μg/m <sup>3</sup> ） | CO 浓度<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | O <sub>3</sub> 浓度<br>（μg/m <sup>3</sup> ） |
|--------------|------------|----------|-------------|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 镇坪县          | 1          | 1.883    | 243         | 99.6       | 27                                          | 14                                           | 6                                          | 6                                          | 0.8                           | 104                                       |
| 宁陕县          | 2          | 2.164    | 242         | 99.2       | 30                                          | 19                                           | 6                                          | 7                                          | 1.0                           | 105                                       |
| 平利县          | 3          | 2.208    | 240         | 98.4       | 32                                          | 19                                           | 6                                          | 9                                          | 0.8                           | 110                                       |
| 岚皋县          | 4          | 2.214    | 241         | 98.8       | 34                                          | 18                                           | 9                                          | 10                                         | 0.8                           | 98                                        |
| 紫阳县          | 5          | 2.37     | 240         | 98.4       | 34                                          | 20                                           | 7                                          | 13                                         | 0.8                           | 107                                       |
| 旬阳市          | 6          | 2.414    | 241         | 98.8       | 41                                          | 19                                           | 7                                          | 10                                         | 0.9                           | 111                                       |
| 石泉县          | 7          | 2.507    | 240         | 98.4       | 35                                          | 23                                           | 8                                          | 10                                         | 1.1                           | 112                                       |
| 白河县          | 8          | 2.577    | 238         | 97.5       | 38                                          | 24                                           | 8                                          | 10                                         | 0.8                           | 121                                       |
| 汉阴县          | 9          | 2.6      | 240         | 98.4       | 37                                          | 24                                           | 7                                          | 12                                         | 0.9                           | 120                                       |
| 汉滨区          | 10         | 2.721    | 239         | 98.0       | 41                                          | 25                                           | 8                                          | 12                                         | 0.9                           | 122                                       |
| 恒口示范区        | 11         | 2.749    | 241         | 98.8       | 38                                          | 24                                           | 8                                          | 15                                         | 0.9                           | 126                                       |
| 安康市高新区       | 12         | 2.848    | 239         | 98.0       | 45                                          | 27                                           | 8                                          | 14                                         | 0.9                           | 120                                       |

## 【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<br>(PM <sub>10</sub> ) | 年平均        | 40   | 70  | 微克/立方米 |
|                               | 24 小时平均    | 50   | 150 |        |
| 细颗粒物<br>(PM <sub>2.5</sub> )  | 年平均        | 15   | 35  |        |
|                               | 24 小时平均    | 35   | 75  |        |
| 二氧化硫<br>(SO <sub>2</sub> )    | 年平均        | 20   | 60  |        |
|                               | 24 小时平均    | 50   | 150 |        |
| 二氧化氮<br>(NO <sub>2</sub> )    | 年平均        | 40   | 40  | 毫克/立方米 |
|                               | 24 小时平均    | 80   | 80  |        |
| 一氧化碳<br>(CO)                  | 24 小时平均    | 4    | 4   | 毫克/立方米 |
|                               | 1 小时平均     | 10   | 10  |        |
| 臭氧<br>(O <sub>3</sub> )       | 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 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub> 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。

---