

许可号码: ANJK0021

# 环境空气质量快报

第三期

安康市生态环境局

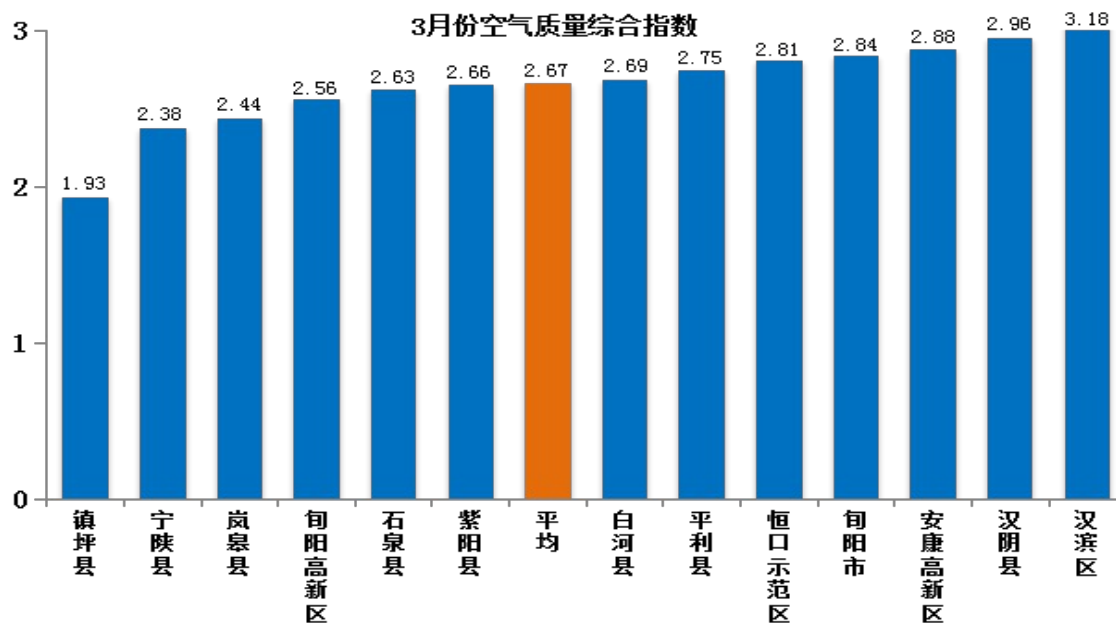
2023年5月8日

## 2023年3月及1~3月全市环境 空气质量状况

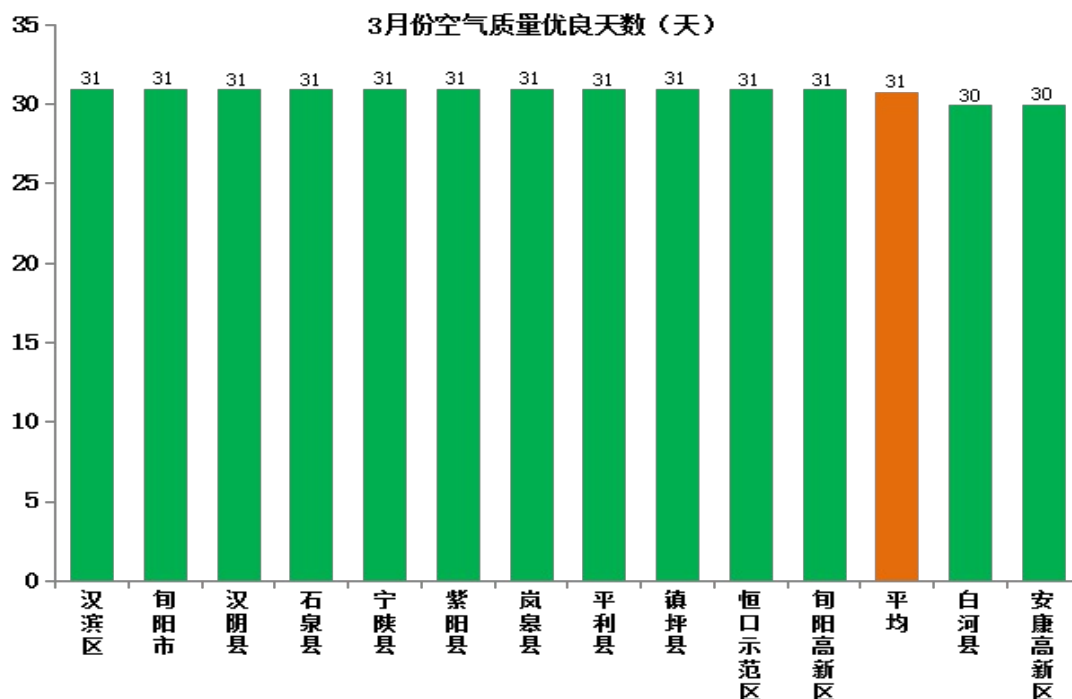
全市环境空气质量按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)进行监测和评价,其中:汉滨区为国考城市,其余9县(市)为省考城市,安康高新区、恒口示范区、旬阳高新区为市考区域。

## 一、3月份县（市、区）环境空气质量

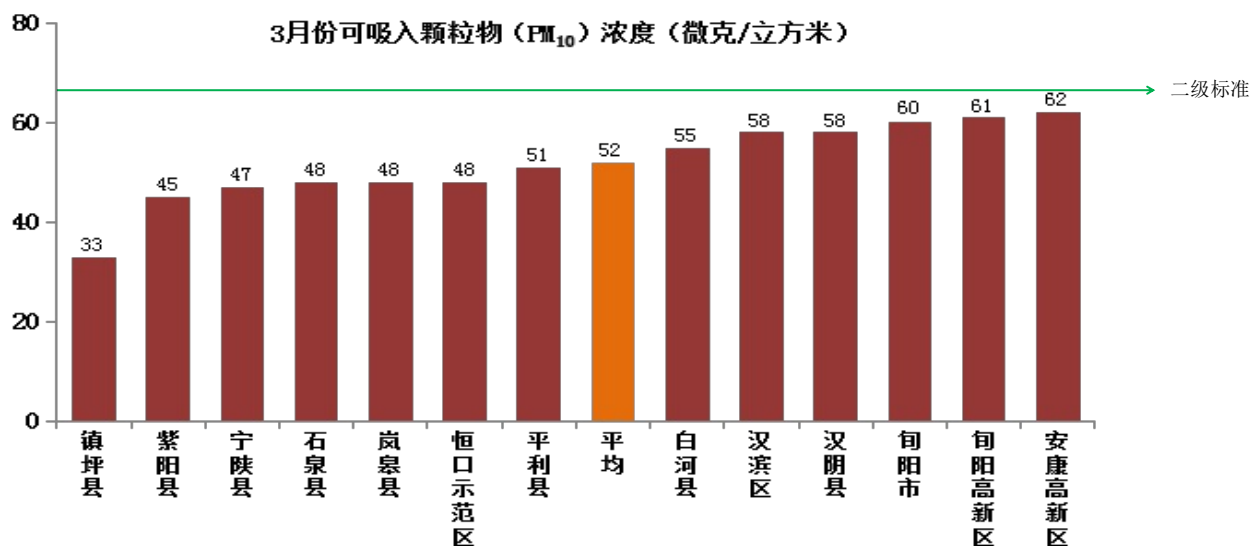
(一) 综合指数。最低为镇坪县，最高为汉滨区。



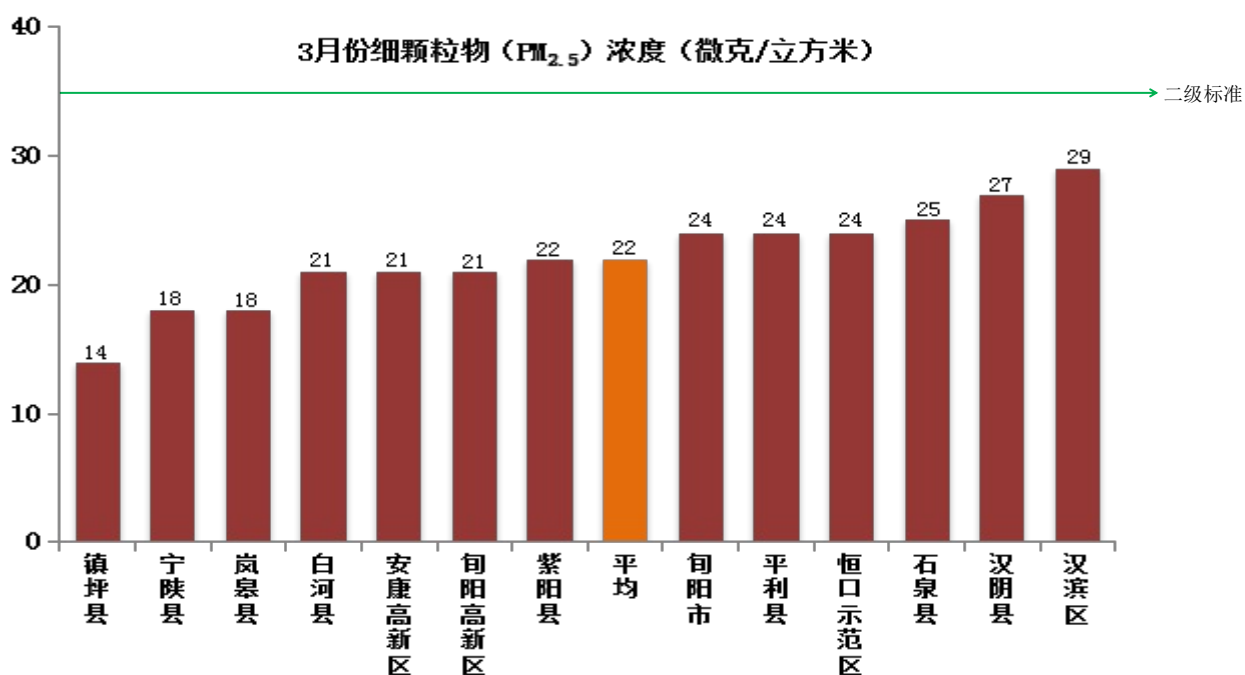
(二) 优良天数。除白河县、安康高新区外，其余县（市、区）均为 31 天。



(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。13 县 (市、区) PM<sub>10</sub> 平均浓度 52 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<sub>2.5</sub>)。最低为镇坪县，最高为汉滨区。13 县 (市、区) PM<sub>2.5</sub> 平均浓度 22 微克/立方米，均未超过国家年均值二级标准 (≤ 35 微克/立方米)。



## 二、3月份县（市、区）空气质量同期对比

2023年3月，中心城市环境空气质量综合指数同比下降13.1%，优良天数增加3天；**主要污染物指标**：可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）同比下降10.8%，细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）同比下降12.1%；**其他污染物指标**：二氧化硫（SO<sub>2</sub>）同比下降57.1%，二氧化氮（NO<sub>2</sub>）同比下降16.7%，一氧化碳（CO）同比持平，臭氧（O<sub>3</sub>）同比下降5.7%。12县（市、区）环境空气质量综合指数均同比下降；优良天数旬阳市、恒口示范区、旬阳高新区各增加3天，汉阴县、白河县、安康高新区各增加2天，石泉县、宁陕县各增加1天，紫阳县、岚皋县、平利县、镇坪县同比持平。具体指标情况详见下表。

2023年3月份县（市、区）空气质量同期对比表

县（市、区）	主要指标	2022年3月	2023年3月	同期对比	
汉滨区	综合指数	3.66	3.18	变好	下降13.1%
	优良天数	28	31	变好	增加3天
	可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ）	65	58	变好	下降10.8%
	细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）	33	29	变好	下降12.1%
	二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）	14	6	变好	下降57.1%
	二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）	24	20	变好	下降16.7%
	一氧化碳（CO）	0.8	0.8	持平	/
	臭氧（O <sub>3</sub> ）	122	115	变好	下降5.7%
旬阳市	综合指数	3.32	2.84	变好	下降14.5%
	优良天数	28	31	变好	增加3天
	可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ）	65	60	变好	下降7.7%
	细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）	28	24	变好	下降14.3%
	二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）	10	8	变好	下降20.0%
	二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）	19	13	变好	下降31.6%
	一氧化碳（CO）	0.6	0.6	持平	/
	臭氧（O <sub>3</sub> ）	126	110	变好	下降12.7%

县(市、区)	主要指标	2022年3月	2023年3月	同期对比	
汉阴县	综合指数	3.07	2.96	变好	下降3.6%
	优良天数	29	31	变好	增加2天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	54	58	变差	上升7.4%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	27	27	持平	/
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	8	7	变好	下降12.5%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	18	15	变好	下降16.7%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.6	变好	下降25.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	120	114	变好	下降5.0%
石泉县	综合指数	2.74	2.63	变好	下降4.0%
	优良天数	30	31	变好	增加1天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	49	48	变好	下降2.0%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	24	25	变差	上升4.2%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	6	5	变好	下降16.7%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	14	10	变好	下降28.6%
	一氧化碳(CO)	1.0	0.7	变好	下降30.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	104	116	变差	上升11.5%
宁陕县	综合指数	2.54	2.38	变好	下降6.3%
	优良天数	30	31	变好	增加1天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	46	47	变差	上升2.2%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	25	18	变好	下降28.0%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	6	变差	上升20.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	16	9	变好	下降43.8%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧(O <sub>3</sub> )	78	109	变差	上升39.7%
紫阳县	综合指数	2.73	2.66	变好	下降2.6%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	51	45	变好	下降11.8%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	23	22	变好	下降4.3%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	13	17	变差	上升30.8%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧(O <sub>3</sub> )	118	110	变好	下降6.8%

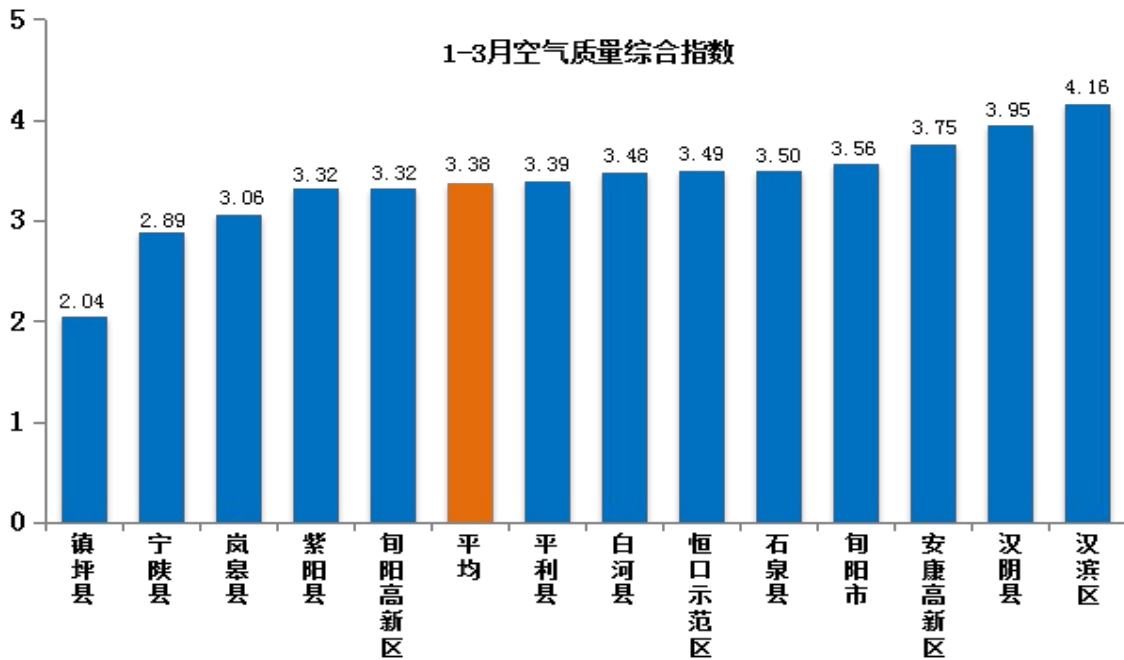
县(市、区)	主要指标	2022年3月	2023年3月	同期对比	
岚皋县	综合指数	2.71	2.44	变好	下降 10.0%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	57	48	变好	下降 15.8%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	25	18	变好	下降 28.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	10	8	变好	下降 20.0%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	13	12	变好	下降 7.7%
	一氧化碳 (CO)	0.7	0.6	变好	下降 14.3%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	84	106	变差	上升 26.2%
平利县	综合指数	2.77	2.75	变好	下降 0.7%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	54	51	变好	下降 5.6%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	22	24	变差	上升 9.1%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	9	8	变好	下降 11.1%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	15	15	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降 25.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	103	107	变差	上升 3.9%
镇坪县	综合指数	2.29	1.93	变好	下降 15.7%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	36	33	变好	下降 8.3%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	19	14	变好	下降 26.3%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	4	变好	下降 20.0%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	8	6	变好	下降 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	122	102	变好	下降 16.4%
白河县	综合指数	3.04	2.69	变好	下降 11.5%
	优良天数	28	30	变好	增加 2 天
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	62	55	变好	下降 11.3%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	28	21	变好	下降 25.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	6	变差	上升 20.0%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	12	12	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.7	变好	下降 12.5%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	123	116	变好	下降 5.7%

县(市、区)	主要指标	2022年3月	2023年3月	同期对比	
安康高新区	综合指数	3.68	2.88	变好	下降 21.7%
	优良天数	28	30	变好	增加 2 天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	86	62	变好	下降 27.9%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	33	21	变好	下降 36.4%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	7	5	变好	下降 28.6%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	28	21	变好	下降 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.7	0.5	变好	下降 28.6%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	84	106	变差	上升 26.2%
恒口示范区	综合指数	3.74	2.81	变好	下降 24.9%
	优良天数	28	31	变好	增加 3 天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	67	48	变好	下降 28.4%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	33	24	变好	下降 27.3%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	7	5	变好	下降 28.6%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	23	20	变好	下降 13.0%
	一氧化碳 (CO)	1.5	0.6	变好	下降 60.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	124	112	变好	下降 9.7%
旬阳高新区	综合指数	3.02	2.56	变好	下降 15.2%
	优良天数	28	31	变好	增加 3 天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	75	61	变好	下降 18.7%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	26	21	变好	下降 19.2%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	9	4	变好	下降 55.6%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	15	15	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.5	变好	下降 16.7%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	83	83	持平	/

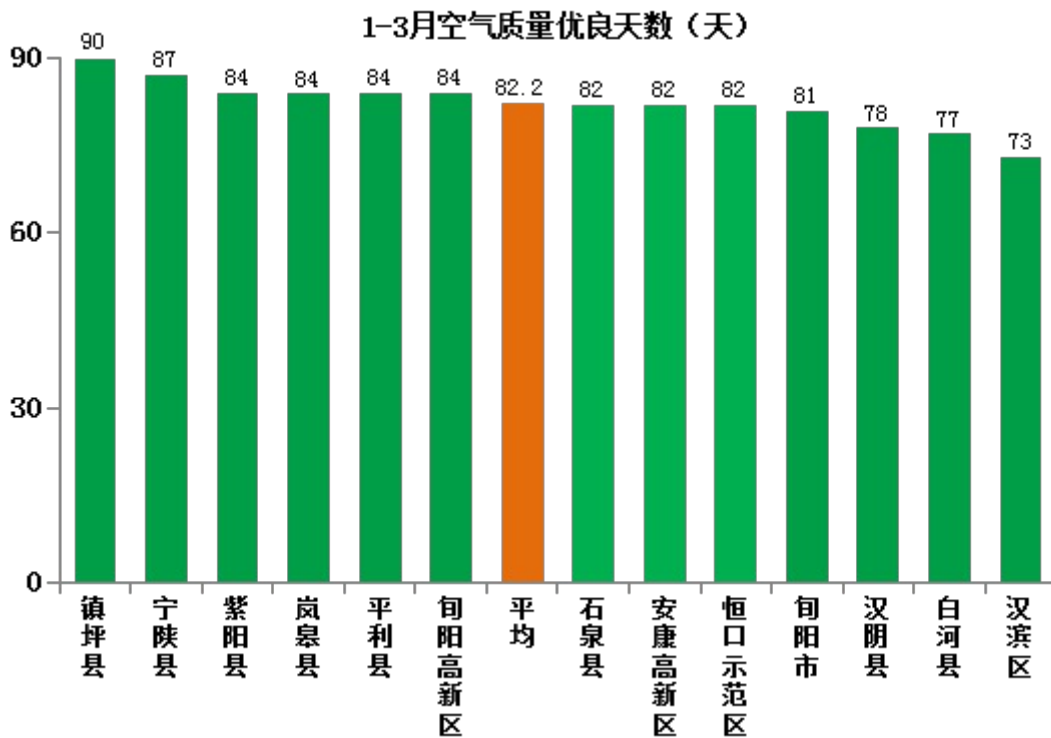
注：综合指数为无量纲指数，优良天数单位为天，可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为微克/立方米，一氧化碳单位为毫克/立方米

### 三、1-3月县（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。

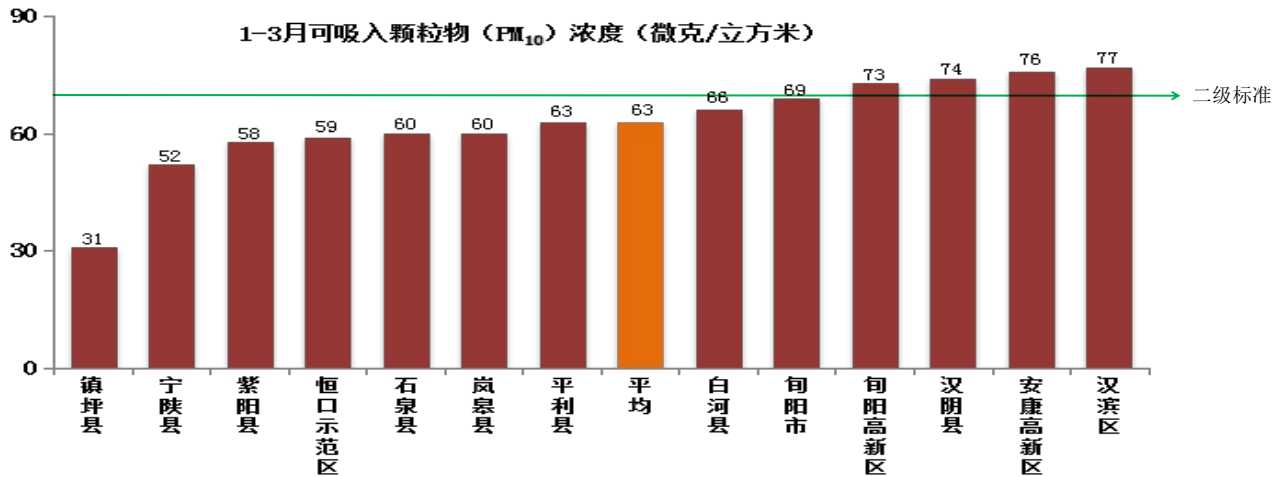


(二) 优良天数。最多为镇坪县，最少为汉滨区。

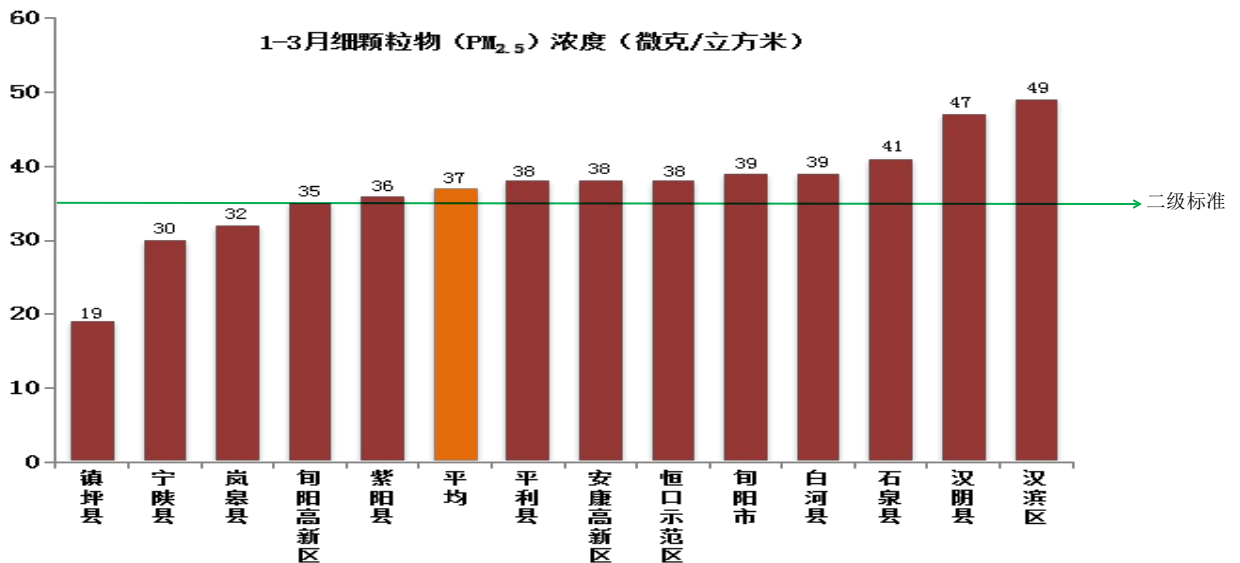




(三)可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)。最低为镇坪县,最高为汉滨区。13县(市、区)PM<sub>10</sub>平均浓度63微克/立方米,除汉滨区、汉阴县、安康高新区、旬阳高新区外,均未超过国家年均值二级标准(≤70微克/立方米)。



(四)细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)。最低为镇坪县,最高为汉滨区。13县(市、区)PM<sub>2.5</sub>平均浓度37微克/立方米,除镇坪县、宁陕县、岚皋县、旬阳高新区外,均超过国家年均值二级标准(≤35微克/立方米)。



#### 四、1-3月县（市、区）空气质量同期对比

2023年1-3月，中心城市环境空气质量综合指数同比上升6.9%，优良天数减少6天；**主要污染物指标**：可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）同比上升22.2%，细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）同比上升8.9%；**其他污染物指标**：二氧化硫（SO<sub>2</sub>）同比下降50.0%，二氧化氮（NO<sub>2</sub>）同比上升4.3%，一氧化碳（CO）同比上升9.1%，臭氧（O<sub>3</sub>）同比上升5.1%。12县（市、区）环境空气质量综合指数除镇坪县、白河县、安康高新区、恒口示范区、旬阳高新区同比下降外，均同比上升；优良天数安康高新区增加3天，镇坪县持平，汉阴县减少7天，石泉县、岚皋县、白河县各减少4天，恒口示范区减少3天，紫阳县、平利县各减少2天，旬阳市、宁陕县、旬阳高新区各减少1天。具体指标情况详见下表。

2023年1-3月份县（市、区）空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2022年1-3月	2023年1-3月	同期对比	
汉滨区	综合指数	3.89	4.16	变差	上升6.9%
	优良天数	79	73	变差	减少6天
	可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ）	63	77	变差	上升22.2%
	细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）	45	49	变差	上升8.9%
	二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）	14	7	变好	下降50.0%
	二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）	23	24	变差	上升4.3%
	一氧化碳（CO）	1.1	1.2	变差	上升9.1%
	臭氧（O <sub>3</sub> ）	98	103	变差	上升5.1%
旬阳市	综合指数	3.45	3.56	变差	上升3.2%
	优良天数	82	81	变差	减少1天
	可吸入颗粒物（PM <sub>10</sub> ）	60	69	变差	上升15.0%
	细颗粒物（PM <sub>2.5</sub> ）	39	39	持平	/
	二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）	8	8	持平	/
	二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）	19	16	变好	下降15.8%
	一氧化碳（CO）	1.0	1.0	持平	/
	臭氧（O <sub>3</sub> ）	100	108	变差	上升8.0%

县(市、区)	主要指标	2022年1-3月	2023年1-3月	同期对比	
汉阴县	综合指数	3.48	3.95	变差	上升13.5%
	优良天数	85	78	变差	减少7天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	57	74	变差	上升29.8%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	38	47	变差	上升23.7%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	8	7	变好	下降12.5%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	19	18	变好	下降5.3%
	一氧化碳(CO)	1.4	1.2	变好	下降14.3%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	99	108	变差	上升9.1%
石泉县	综合指数	3.22	3.50	变差	上升8.7%
	优良天数	86	82	变差	减少4天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	50	60	变差	上升20.0%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	37	41	变差	上升10.8%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	17	14	变好	下降17.6%
	一氧化碳(CO)	1.4	1.4	持平	/
	臭氧(O <sub>3</sub> )	96	110	变差	上升14.6%
宁陕县	综合指数	2.78	2.89	变差	上升4.0%
	优良天数	88	87	变差	减少1天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	44	52	变差	上升18.2%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	31	30	变好	下降3.2%
	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	11	变好	下降26.7%
	一氧化碳(CO)	1.2	1.0	变好	下降16.7%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	76	102	变差	上升34.2%
紫阳县	综合指数	3.03	3.32	变差	上升9.6%
	优良天数	86	84	变差	减少2天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	49	58	变差	上升18.4%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	33	36	变差	上升9.1%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	4	5	变差	上升25.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	15	19	变差	上升26.7%
	一氧化碳(CO)	1.1	1.0	变好	下降9.1%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	105	104	变好	下降1.0%

县(市、区)	主要指标	2022年1-3月	2023年1-3月	同期对比	
岚皋县	综合指数	2.93	3.06	变差	上升4.4%
	优良天数	88	84	变差	减少4天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	53	60	变差	上升13.2%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	30	32	变差	上升6.7%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	10	8	变好	下降20.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	14	13	变好	下降7.1%
	一氧化碳(CO)	1.2	1.0	变好	下降16.7%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	78	95	变差	上升21.8%
平利县	综合指数	2.97	3.39	变差	上升14.1%
	优良天数	86	84	变差	减少2天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	51	63	变差	上升23.5%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	31	38	变差	上升22.6%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	8	8	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	15	16	变差	上升6.7%
	一氧化碳(CO)	1.0	1.0	持平	/
	臭氧(O <sub>3</sub> )	94	100	变差	上升6.4%
镇坪县	综合指数	2.17	2.04	变好	下降6.0%
	优良天数	90	90	持平	/
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	29	31	变差	上升6.9%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	20	19	变好	下降5.0%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	4	变好	下降20.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	8	8	持平	/
	一氧化碳(CO)	1.0	0.9	变好	下降10.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	106	91	变好	下降14.2%
白河县	综合指数	3.55	3.48	变好	下降2.0%
	优良天数	81	77	变差	减少4天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	65	66	变差	上升1.5%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	43	39	变好	下降9.3%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	6	6	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	15	15	持平	/
	一氧化碳(CO)	1.2	1.0	变好	下降16.7%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	97	112	变差	上升15.5%

县(市、区)	主要指标	2022年1-3月	2023年1-3月	同期对比	
安康高新区	综合指数	4.17	3.75	变好	下降10.1%
	优良天数	79	82	变好	增加3天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	77	76	变好	下降1.3%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	43	38	变好	下降11.6%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	6	4	变好	下降33.3%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	34	23	变好	下降32.4%
	一氧化碳(CO)	1.5	1.2	变好	下降20.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	83	103	变差	上升24.1%
恒口示范区	综合指数	3.81	3.49	变好	下降8.4%
	优良天数	85	82	变差	减少3天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	66	59	变好	下降10.6%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	39	38	变好	下降2.6%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	6	5	变好	下降16.7%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	23	21	变好	下降8.7%
	一氧化碳(CO)	1.7	1.2	变好	下降29.4%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	105	106	变差	上升1.0%
旬阳高新区	综合指数	3.42	3.32	变好	下降2.9%
	优良天数	85	84	变差	减少1天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	62	73	变差	上升17.7%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	35	35	持平	/
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	6	7	变差	上升16.7%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	16	17	变差	上升6.3%
	一氧化碳(CO)	2.3	0.9	变好	下降60.9%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	73	82	变差	上升12.3%

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

## 2023 年 3 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 <sub>10</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	CO 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )
镇坪县	1	1.93	31	100	33	14	4	6	0.8	102
宁陕县	2	2.38	31	100	47	18	6	9	0.8	109
岚皋县	3	2.44	31	100	48	18	8	12	0.6	106
旬阳高新区	4	2.56	31	100	61	21	4	15	0.5	83
石泉县	5	2.63	31	100	48	25	5	10	0.7	116
紫阳县	6	2.66	31	100	45	22	5	17	0.8	110
白河县	7	2.69	30	96.8	55	21	6	12	0.7	116
平利县	8	2.75	31	100	51	24	8	15	0.6	107
恒口示范区	9	2.81	31	100	48	24	5	20	0.6	112
旬阳市	10	2.84	31	100	60	24	8	13	0.6	110
安康高新区	11	2.88	30	96.8	62	21	5	21	0.5	106
汉阴县	12	2.96	31	100	58	27	7	15	0.6	114
汉滨区	13	3.18	31	100	58	29	6	20	0.8	115

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

2023 年 1-3 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 <sub>10</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )	CO浓度(mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )
镇坪县	1	2.04	90	100	31	19	4	8	0.9	91
宁陕县	2	2.89	87	96.7	52	30	7	11	1.0	102
岚皋县	3	3.06	84	93.3	60	32	8	13	1.0	95
紫阳县	4	3.32	84	93.3	58	36	5	19	1.0	104
旬阳高新区	5	3.32	84	93.3	73	35	7	17	0.9	82
平利县	6	3.39	84	93.3	63	38	8	16	1.0	100
白河县	7	3.48	77	85.6	66	39	6	15	1.0	112
恒口示范区	8	3.49	82	91.1	59	38	5	21	1.2	106
石泉县	9	3.50	82	91.1	60	41	5	14	1.4	110
旬阳市	10	3.56	81	90.0	69	39	8	16	1.0	108
安康高新区	11	3.75	82	91.1	76	38	4	23	1.2	103
汉阴县	12	3.95	78	86.7	74	47	7	18	1.2	108
汉滨区	13	4.16	73	81.1	77	49	7	24	1.2	103

## 【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 <sub>10</sub> )	年平均	40	70	微克/立方米
	24小时平均	50	150	
细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	年平均	15	35	
	24小时平均	35	75	
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	年平均	20	60	
	24小时平均	50	150	
二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	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 <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、晶华、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。

---