

许可号码：ANJK0021

# 环境空气质量快报

第十期

安康市生态环境局

2021年11月18日

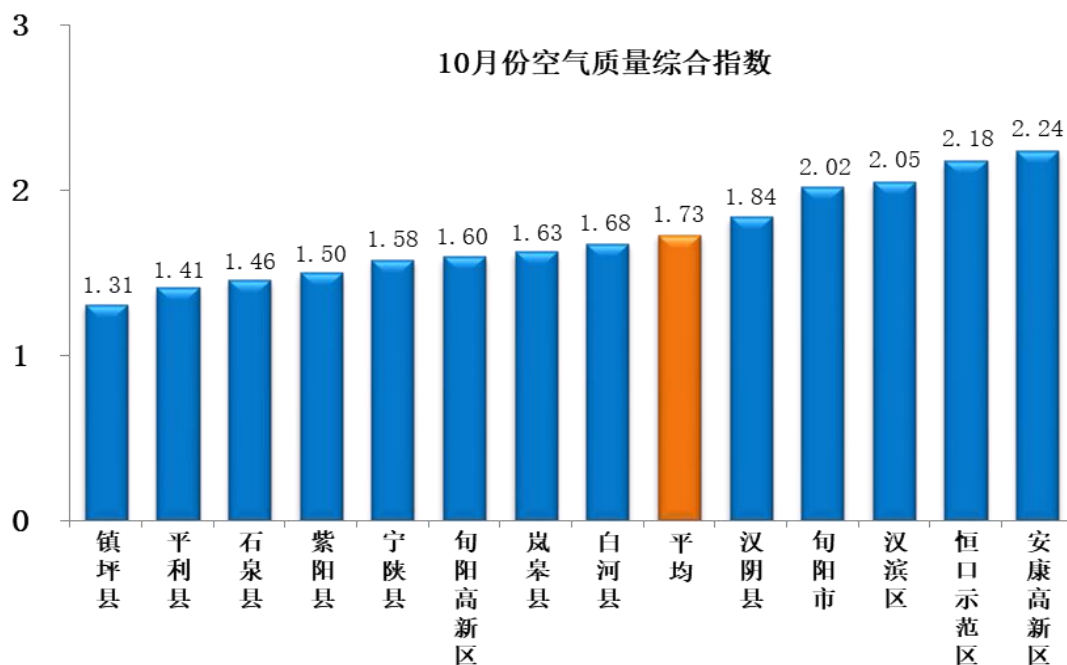
---

## 2021年10月及1~10月全市环境 空气质量状况

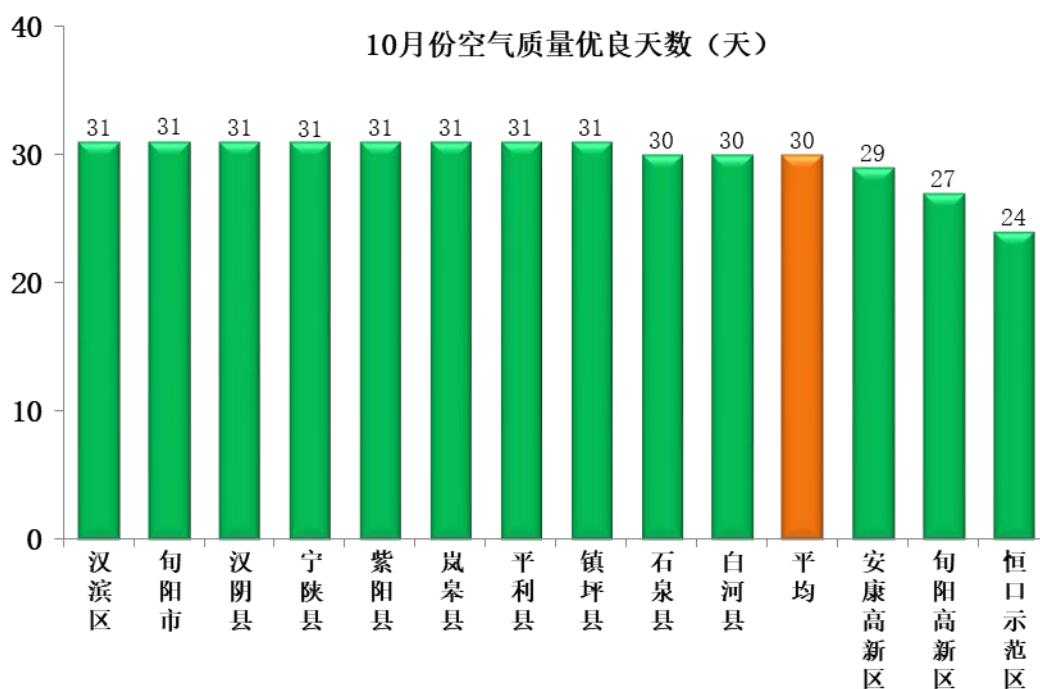
2021年，全市13县（市、区）环境空气质量按照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）进行监测和评价，其中：汉滨区为国考城市，其余9县（市）为省考城市，安康高新区、恒口示范区、旬阳高新区为市考区域。

## 一、10月份县（市、区）环境空气质量

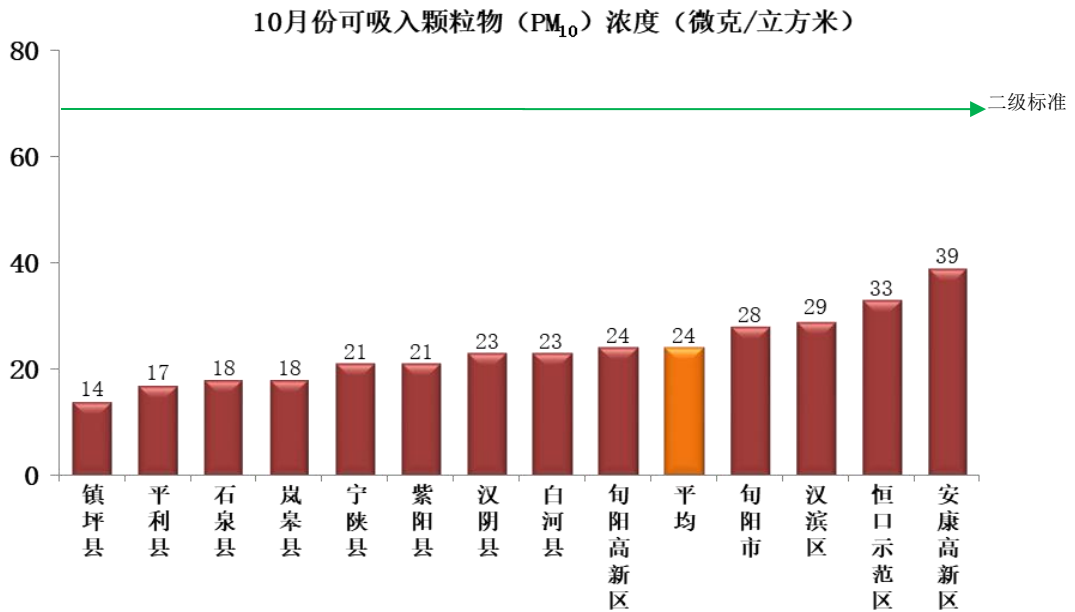
(一) 综合指数。最低为镇坪县，最高为安康高新区。



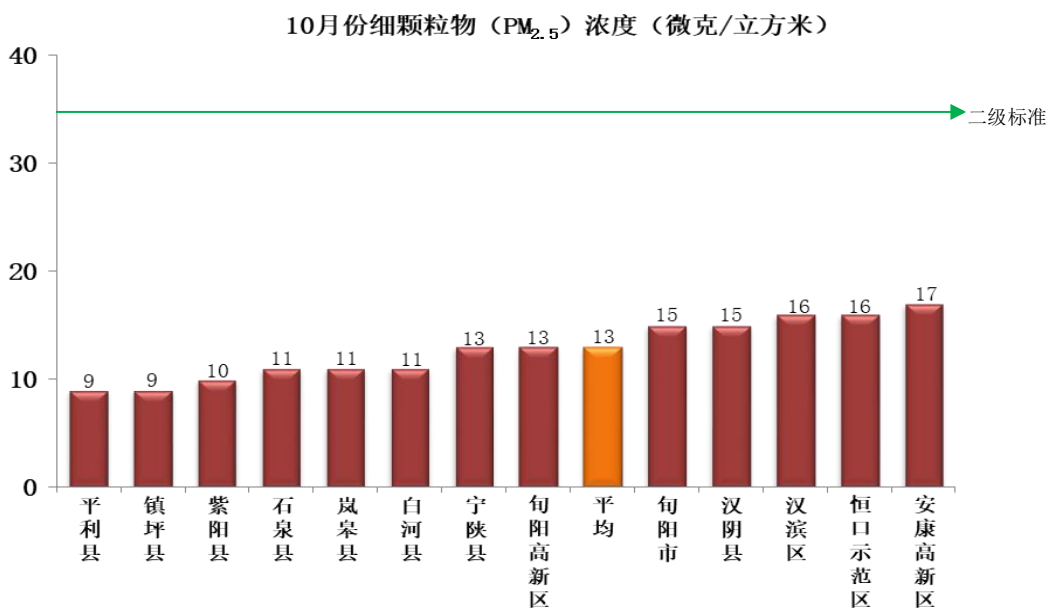
(二) 优良天数。最多为汉滨区、旬阳市、汉阴县、宁陕县、紫阳县、岚皋县、平利县、镇坪县，最少为恒口示范区。



(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> 平均浓度为 24 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>)。最低为平利县、镇坪县，最高为安康高新区。13 县 (市、区) PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 13 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、10 月份县（市、区）空气质量同期对比

2021 年 10 月份，中心城市环境空气质量综合指数同比下降 26.5%，优良天数持平；**主要污染物指标**：可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）同比分别下降 43.1%、38.5%；**其他污染物指标**：二氧化硫（SO<sub>2</sub>）同比上升 20.0%，二氧化氮（NO<sub>2</sub>）、一氧化碳（CO）同比分别下降 25.0%、25.0%，臭氧（O<sub>3</sub>）同比持平。其余 12 县（市、区）综合指数同比均有所下降；优良天数旬阳市增加 1 天，汉阴县、宁陕县、紫阳县、岚皋县、平利县、镇坪县、白河县持平，石泉县、安康高新区、恒口示范区各减少 1 天，旬阳高新区减少 4 天，具体指标情况详见下表。

2021 年 10 月份县（市、区）空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2020 年 10 月	2021 年 10 月	同期对比	
汉滨区	综合指数	2.79	2.05	变好	下降 26.5%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	51	29	变好	下降 43.1%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	26	16	变好	下降 38.5%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	10	12	变差	上升 20.0%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	20	15	变好	下降 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降 25.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	72	72	持平	/
旬阳市	综合指数	2.83	2.02	变好	下降 28.6%
	优良天数	30	31	变好	增加 1 天
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	51	28	变好	下降 45.1%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	31	15	变好	下降 51.6%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	6	7	变差	上升 16.7%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	12	14	变差	上升 16.7%
	一氧化碳 (CO)	0.9	0.8	变好	下降 11.1%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	95	84	变好	下降 11.6%

县(市、区)	主要指标	2020年10月	2021年10月	同期对比	
汉阴县	综合指数	3.02	1.84	变好	下降 39.1%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	54	23	变好	下降 57.4%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	30	15	变好	下降 50.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	13	8	变好	下降 38.5%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	15	12	变好	下降 20.0%
	一氧化碳 (CO)	1.0	0.8	变好	下降 20.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	87	72	变好	下降 17.2%
石泉县	综合指数	2.31	1.46	变好	下降 36.8%
	优良天数	31	30	变差	减少 1 天
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	38	18	变好	下降 52.6%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	25	11	变好	下降 56.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	6	5	变好	下降 16.7%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	12	9	变好	下降 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降 25.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	73	71	变好	下降 2.7%
宁陕县	综合指数	2.28	1.58	变好	下降 30.7%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	40	21	变好	下降 47.5%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	22	13	变好	下降 40.9%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	4	变好	下降 20.0%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	13	13	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	77	51	变好	下降 33.8%
紫阳县	综合指数	2.20	1.50	变好	下降 31.8%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	34	21	变好	下降 38.2%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	20	10	变好	下降 50.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	15	11	变好	下降 26.7%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.4	变好	下降 50.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	77	72	变好	下降 6.5%

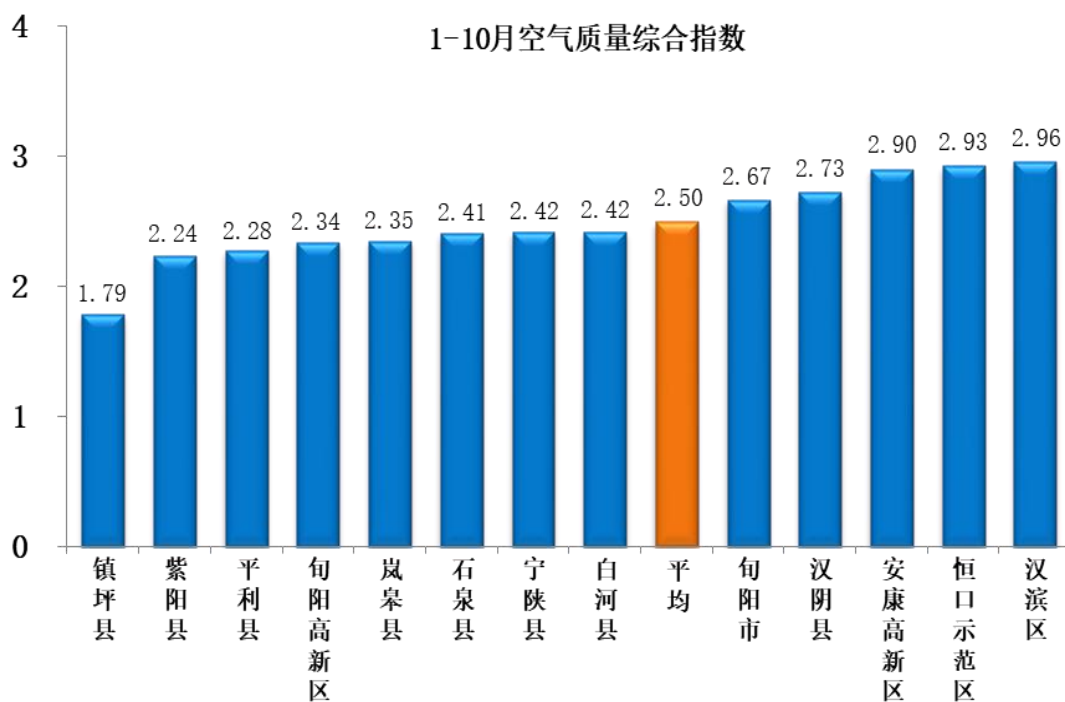
县(市、区)	主要指标	2020年10月	2021年10月	同期对比	
岚皋县	综合指数	2.28	1.63	变好	下降28.5%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	40	18	变好	下降55.0%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	22	11	变好	下降50.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	12	17	变差	上升41.7%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	10	11	变差	上升10.0%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.4	变好	下降50.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	69	64	变好	下降7.2%
平利县	综合指数	2.37	1.41	变好	下降40.5%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	45	17	变好	下降62.2%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	21	9	变好	下降57.1%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	4	3	变好	下降25.0%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	16	9	变好	下降43.8%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降25.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	74	78	变差	上升5.4%
镇坪县	综合指数	1.96	1.31	变好	下降33.2%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	28	14	变好	下降50.0%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	17	9	变好	下降47.1%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	8	7	变好	下降12.5%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降25.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	94	71	变好	下降24.5%
白河县	综合指数	2.38	1.68	变好	下降29.4%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	40	23	变好	下降42.5%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	24	11	变好	下降54.2%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	7	5	变好	下降28.6%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	13	11	变好	下降15.4%
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.6	持平	/
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	85	85	持平	/

县(市、区)	主要指标	2020年10月	2021年10月	同期对比	
安 康 高新区	综合指数	2.83	2.24	变好	下降 20.8%
	优良天数	30	29	变差	减少 1 天
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	56	39	变好	下降 30.4%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	20	17	变好	下降 15.0%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	3	7	变差	上升 133.3%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	27	17	变好	下降 37.0%
	一氧化碳 (CO)	1.2	0.7	变好	下降 41.7%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	65	79	变差	上升 21.5%
恒 口 示范区	综合指数	2.76	2.18	变好	下降 21.0%
	优良天数	25	24	变差	减少 1 天
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	48	33	变好	下降 31.3%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	26	16	变好	下降 38.5%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	9	12	变差	上升 33.3%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	24	16	变好	下降 33.3%
	一氧化碳 (CO)	1.3	0.9	变好	下降 30.8%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	41	68	变差	上升 65.9%
旬 阳 高新区	综合指数	2.47	1.60	变好	下降 35.2%
	优良天数	31	27	变差	减少 4 天
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	45	24	变好	下降 46.7%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	17	13	变好	下降 23.5%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	9	6	变好	下降 33.3%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	12	11	变好	下降 8.3%
	一氧化碳 (CO)	1.0	0.6	变好	下降 40.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	103	58	变好	下降 43.7%

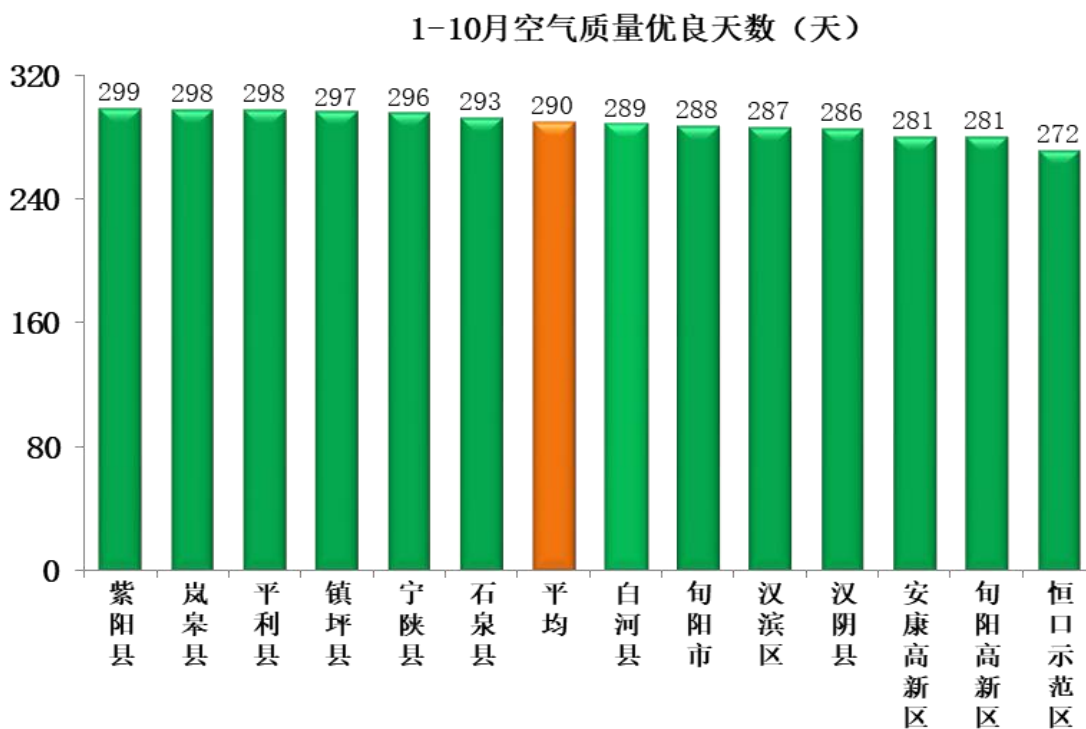
注：综合指数为无量纲指数，优良天数单位为天，可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为微克/立方米，一氧化碳单位为毫克/立方米。

### 三、1-10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。

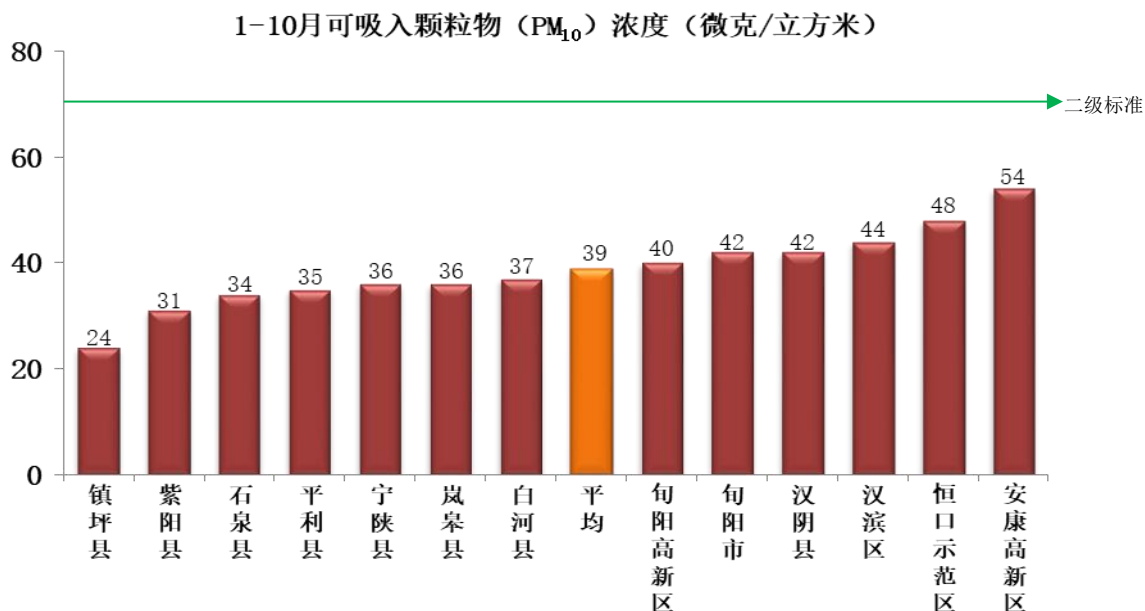


（二）优良天数。最多为紫阳县，最少为恒口示范区。

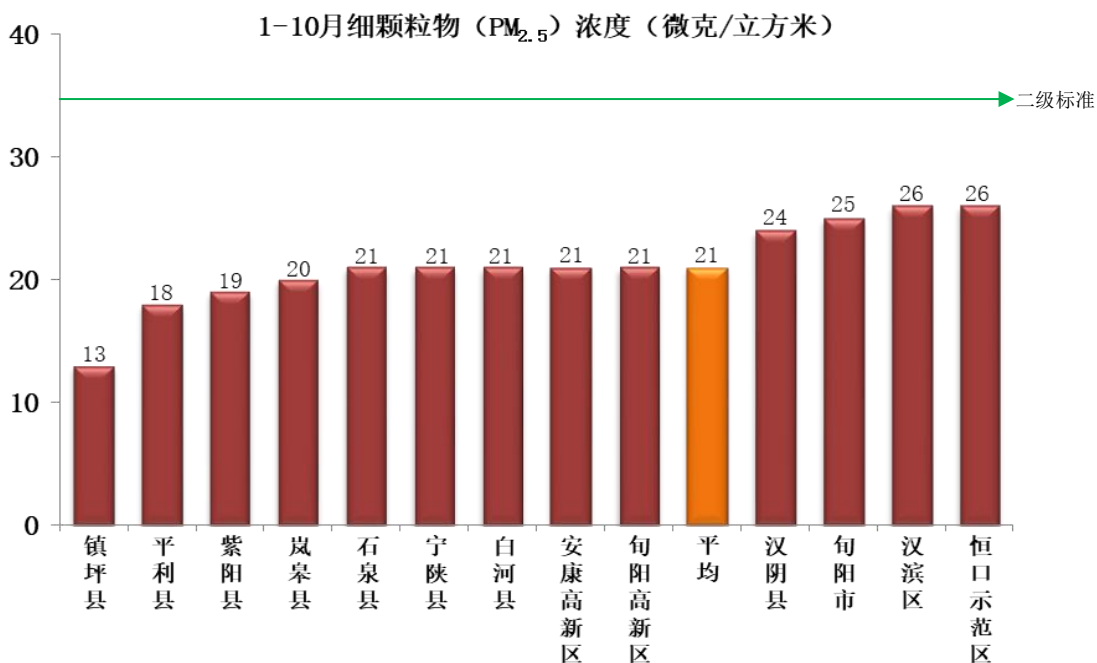




(三)可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)。最低为镇坪县，最高为安康高新区。13县(市、区)PM<sub>10</sub>平均浓度为39微克/立方米，均未超过国家年均值二级标准(≤70微克/立方米)。



(四)细颗粒物 (PM<sub>2.5</sub>)。最低为镇坪县，最高为汉滨区、恒口示范区。13县(市、区)PM<sub>2.5</sub>平均浓度为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)。



#### 四、1-10月县（市、区）空气质量同期对比

2021年1-10月，中心城市环境空气质量综合指数同比下降3.0%，优良天数减少7天；**主要污染物指标**：可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）同比分别下降12.0%、7.1%；**其他污染物指标**：二氧化硫（SO<sub>2</sub>）、一氧化碳（CO）同比分别上升25.0%、10.0%，二氧化氮（NO<sub>2</sub>）、臭氧（O<sub>3</sub>）同比分别下降5.9%、0.8%。其余12县（市、区）综合指数除恒口示范区同比有所上升外，其余县（市、区）均下降；优良天数恒口示范区增加34天，旬阳市、旬阳高新区各减少8天，镇坪县、安康高新区各减少6天，石泉县、平利县、白河县各减少4天，岚皋县减少3天，汉阴县、宁陕县、紫阳县各减少2天，具体指标情况详见下表。

2021年1-10月县（市、区）空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2020年1-10月	2021年1-10月	同期对比	
汉滨区	综合指数	3.05	2.96	变好	下降3.0%
	优良天数	294	287	变差	减少7天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	50	44	变好	下降12.0%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	28	26	变好	下降7.1%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	8	10	变差	上升25.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	17	16	变好	下降5.9%
	一氧化碳(CO)	1.0	1.1	变差	上升10.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	119	118	变好	下降0.8%
旬阳市	综合指数	2.85	2.67	变好	下降6.3%
	优良天数	296	288	变差	减少8天
	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	45	42	变好	下降6.7%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	28	25	变好	下降10.7%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	8	7	变好	下降12.5%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	11	13	变差	上升18.2%
	一氧化碳(CO)	1.0	0.9	变好	下降10.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	120	112	变好	下降6.7%

县(市、区)	主要指标	2020年1-10月	2021年1-10月	同期对比	
汉阴县	综合指数	3.14	2.73	变好	下降13.1%
	优良天数	288	286	变差	减少2天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	52	42	变好	下降19.2%
	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> )	9	8	变好	下降11.1%
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	14	12	变好	下降14.3%
	一氧化碳 (CO)	1.3	1.2	变好	下降7.7%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	125	114	变好	下降8.8%
石泉县	综合指数	2.48	2.41	变好	下降2.8%
	优良天数	297	293	变差	减少4天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	35	34	变好	下降2.9%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	24	21	变好	下降12.5%
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	10	12	变差	上升20.0%
	一氧化碳 (CO)	0.9	1.0	变差	上升11.1%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	119	111	变好	下降6.7%
宁陕县	综合指数	2.52	2.42	变好	下降4.0%
	优良天数	298	296	变差	减少2天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	38	36	变好	下降5.3%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	24	21	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> )	10	12	变差	上升20.0%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.1	变差	上升10.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	114	101	变好	下降11.4%
紫阳县	综合指数	2.45	2.24	变好	下降8.6%
	优良天数	301	299	变差	减少2天
	可吸入颗粒 (PM <sub>10</sub> )	34	31	变好	下降8.8%
	细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> )	19	19	持平	/
	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	16	13	变好	下降18.8%
	一氧化碳 (CO)	1.0	0.8	变好	下降20.0%
	臭氧 (O <sub>3</sub> )	110	106	变好	下降3.6%

县(市、区)	主要指标	2020年1-10月	2021年1-10月	同期对比	
岚皋县	综合指数	2.37	2.35	变好	下降0.8%
	优良天数	301	298	变差	减少3天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	38	36	变好	下降5.3%
	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> )	8	12	变差	上升50.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	8	10	变差	上升25.0%
	一氧化碳(CO)	1.1	0.9	变好	下降18.2%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	100	96	变好	下降4.0%
平利县	综合指数	2.47	2.28	变好	下降7.7%
	优良天数	302	298	变差	减少4天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	39	35	变好	下降10.3%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	20	18	变好	下降10.0%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	6	6	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	12	12	持平	/
	一氧化碳(CO)	1.0	0.9	变好	下降10.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	110	104	变好	下降5.5%
镇坪县	综合指数	1.87	1.79	变好	下降4.3%
	优良天数	303	297	变差	减少6天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	24	24	持平	/
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	14	13	变好	下降7.1%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	6	9	变差	上升50.0%
	一氧化碳(CO)	1.0	0.8	变好	下降20.0%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	104	92	变好	下降11.5%
白河县	综合指数	2.56	2.42	变好	下降5.5%
	优良天数	293	289	变差	减少4天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	37	37	持平	/
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	27	21	变好	下降22.2%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	5	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	10	12	变差	上升20.0%
	一氧化碳(CO)	0.9	0.8	变好	下降11.1%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	114	113	变好	下降0.9%

县(市、区)	主要指标	2020年1-10月	2021年1-10月	同期对比	
安康高新区	综合指数	2.95	2.90	变好	下降1.7%
	优良天数	287	281	变差	减少6天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	54	54	持平	/
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	22	21	变好	下降4.5%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	5	6	变差	上升20.0%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	25	19	变好	下降24.0%
	一氧化碳(CO)	0.8	1.1	变差	上升37.5%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	102	110	变差	上升7.8%
恒口示范区	综合指数	2.90	2.93	变差	上升1.0%
	优良天数	238	272	变好	增加34天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	47	48	变差	上升2.1%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	28	26	变好	下降7.1%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	11	9	变好	下降18.2%
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	20	17	变好	下降15.0%
	一氧化碳(CO)	1.3	1.2	变好	下降7.7%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	73	102	变差	上升39.7%
旬阳高新区	综合指数	2.36	2.34	变好	下降0.8%
	优良天数	289	281	变差	减少8天
	可吸入颗粒(PM <sub>10</sub> )	35	40	变差	上升14.3%
	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	16	21	变差	上升31.3%
	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	10	10	持平	/
	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	11	15	变差	上升36.4%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.5	变好	下降37.5%
	臭氧(O <sub>3</sub> )	120	85	变好	下降29.2%

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

2021 年 10 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	1.31	31	100	14	9	5	7	0.6	71
平利县	2	1.41	31	100	17	9	3	9	0.6	78
石泉县	3	1.46	30	96.8	18	11	5	9	0.6	71
紫阳县	4	1.50	31	100	21	10	5	11	0.4	72
宁陕县	5	1.58	31	100	21	13	4	13	0.8	51
旬阳高新区	6	1.60	27	87.1	24	13	6	11	0.6	58
岚皋县	7	1.63	31	100	18	11	17	11	0.4	64
白河县	8	1.68	30	96.8	23	11	5	11	0.6	85
汉阴县	9	1.84	31	100	23	15	8	12	0.8	72
旬阳市	10	2.02	31	100	28	15	7	14	0.8	84
汉滨区	11	2.05	31	100	29	16	12	15	0.6	72
恒口示范区	12	2.18	24	77.4	33	16	12	16	0.9	68
安康高新区	13	2.24	29	93.5	39	17	7	17	0.7	79

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

2021 年 1-10 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	1.79	297	97.7	24	13	5	9	0.8	92
紫阳县	2	2.24	299	98.4	31	19	5	13	0.8	106
平利县	3	2.28	298	98.0	35	18	6	12	0.9	104
旬阳高新区	4	2.34	281	92.4	40	21	10	15	0.5	85
岚皋县	5	2.35	298	98.0	36	20	12	10	0.9	96
石泉县	6	2.41	293	96.4	34	21	5	12	1.0	111
宁陕县	7	2.42	296	97.4	36	21	6	12	1.1	101
白河县	8	2.42	289	95.1	37	21	5	12	0.8	113
旬阳市	9	2.67	288	94.7	42	25	7	13	0.9	112
汉阴县	10	2.73	286	94.1	42	24	8	12	1.2	114
安康高新区	11	2.90	281	92.4	54	21	6	19	1.1	110
恒口示范区	12	2.93	272	89.5	48	26	9	17	1.2	102
汉滨区	13	2.96	287	94.4	44	26	10	16	1.1	118

## 【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：俊民、文罡、晶华、维护、陈晖、孝斌、伍文同志。

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。

---