许可号码: ANJK0021

环境空气质量快报

第十一期

安康市生态环境局

2025年1月8日

2024年11月及1-11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11月主要指标

2024年11月,安康市环境空气质量综合指数同比下降11.76%,优良天数同比持平,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19.2%,细颗粒物 ($PM_{2.5}$)同比下降23.5%,二氧化硫 (SO_2) 同比下降38.5%,二氧化氮 (NO_2) 同比下降4.3%,一氧化碳 (CO) 同比持平,臭氧 (O_3) 同比上升25.0%。

2024年11月安康市空气质量同期对比表

城市	主要指标	2023年11月	2024年11月	ĵ	司期对比
	综合指数	3. 128	2. 760	变好	下降 11.76%
	优良天数	30	30	持平	/
	重度及以上污染天数	0	0	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	52	42	变好	下降 19.2%
安康市	细颗粒物 (PM _{2.5})	34	26	变好	下降 23.5%
	二氧化硫(SO ₂)	13	8	变好	下降 38.5%
	二氧化氮(NO ₂)	23	22	变好	下降 4.3%
	一氧化碳(CO)	0. 9	0. 9	持平	/
	臭氧(0₃)	64	80	变差	上升 25.0%

(二) 2024年1-11月主要指标

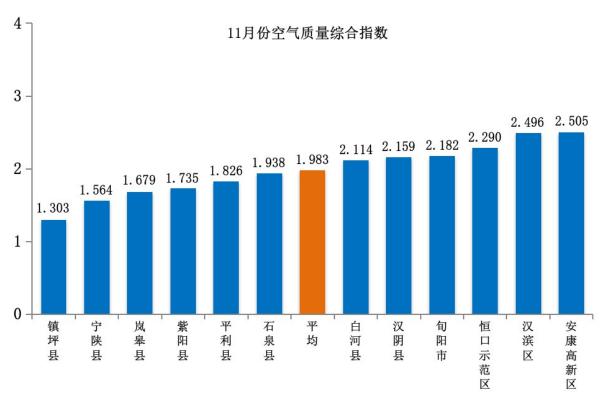
2024年1-11月,安康市环境空气质量综合指数同比下降7.21%,优良天数增加14天,重度及以上污染天数同比持平,可吸入颗粒物 (PM_{10})同比下降12.5%,细颗粒物 ($PM_{2.5}$)同比下降7.1%,二氧化硫 (SO_2) 同比上升12.5%,二氧化氮 (NO_2) 同比下降12.5%,一氧化碳 (CO) 同比下降10.0%,臭氧 (O_3) 同比下降2.4%。

2024年1-11月安康市空气质量同期对比表

城市	主要指标	2023 年 1-11 月	2024 年 1-11 月	同期对比		
	综合指数	3. 065	2. 844	变好	下降 7.21%	
	优良天数	314	328	变好	增加 14 天	
	重度及以上污染天数	2	2	持平	/	
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	48	42	变好	下降 12.5%	
安康市	细颗粒物 (PM _{2.5})	28	26	变好	下降 7.1%	
	二氧化硫(SO ₂)	8	9	变差	上升 12.5%	
	二氧化氮(NO₂)	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(0₃)	127	124	变好	下降 2.4%	

二、11月份县(市、区)环境空气质量

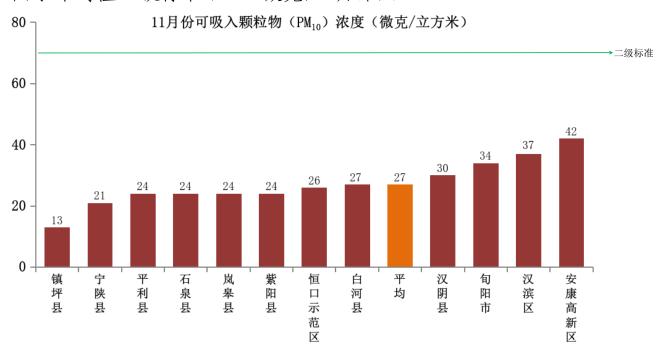
(一)综合指数。最低为镇坪县,最高为安康高新区。



(二)优良天数。12县(市、区)均为30天。



(三)可吸入颗粒物 (PM_{10})。最低为镇坪县,最高为安康高新区。12县(市、区) PM_{10} 平均浓度 27 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,最高为汉阴县。12 县(市、区) PM_{2.5}平均浓度 18 微克/立方米,均未超过国家年均 值二级标准(≤35 微克/立方米)。



三、11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均同比下降,优良天数均同比持平。具体指标情况详见下表。

2024年11月份县(市、区)空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2023年11月	2024年11月	Ī	司期对比
	综合指数	3. 13	2. 496	变好	下降 20. 26%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	52	37	变好	下降 28.8%
河冷豆	细颗粒物 (PM _{2.5})	34	23	变好	下降 32.4%
汉滨区	二氧化硫(SO ₂)	13	7	变好	下降 46.2%
	二氧化氮(NO ₂)	23	20	变好	下降 13.0%
	一氧化碳(CO)	0. 9	0.8	变好	下降 11.1%
	臭氧(0₃)	64	79	变差	上升 23.4%
	综合指数	2. 46	2. 182	变好	下降 11.30%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	45	34	变好	下降 24.4%
包四主	细颗粒物(PM _{2.5})	21	17	变好	下降 19.0%
旬阳市	二氧化硫(SO ₂)	8	7	变好	下降 12.5%
	二氧化氮(NO ₂)	17	14	变好	下降 17.6%
	一氧化碳(CO)	1.0	0. 7	变好	下降 30.0%
	臭氧(0₃)	68	91	变差	上升 33.8%
	综合指数	2. 50	2. 159	变好	下降 13.64%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	41	30	变好	下降 26.8%
<i>™</i> 77 E	细颗粒物 (PM _{2.5})	26	24	变好	下降 7.7%
汉阴县	二氧化硫(SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	17	15	变好	下降 11.8%
	一氧化碳(CO)	0.8	0. 6	变好	下降 25.0%
	臭氧(0₃)	69	66	变好	下降 4.3%

县(市、区)	主要指标	2023年11月	2024年11月	ī	司期对比
	综合指数	2. 35	1. 938	变好	下降 17.53%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	39	24	变好	下降 38.5%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	25	19	变好	下降 24.0%
石泉县	二氧化硫(SO ₂)	6	7	变好	下降 16.7%
	二氧化氮(NO ₂)	13	10	变好	下降 23.1%
	一氧化碳(CO)	0. 9	0. 9	持平	/
	臭氧(0₃)	71	72	变差	上升 1.4%
	综合指数	1. 99	1. 564	变好	下降 24.41%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	28	21	变好	下降 25.0%
宁陕县	细颗粒物 (PM _{2.5})	20	13	变好	下降 35.0%
1 医云	二氧化硫(SO ₂)	6	6	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	12	7	变好	下降 41.7%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降 25.0%
	臭氧(0₃)	68	74	变差	上升 8.8%
	综合指数	2.08	1. 735	变好	下降 16. 59%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	31	24	变好	下降 22.6%
紫阳县	细颗粒物(PM _{2.5})	18	14	变好	下降 22.2%
泉阳云	二氧化硫(SO ₂)	7	6	变好	下降 14.3%
	二氧化氮(NO ₂)	16	14	变好	下降 12.5%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.6	变好	下降 25.0%
	臭氧(0₃)	66	62	变好	下降 6.1%
	综合指数	2. 12	1. 679	变好	下降 20.80%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	37	24	变好	下降 35.1%
шн	细颗粒物 (PM _{2.5})	15	12	变好	下降 20.0%
岚皋县	二氧化硫(SO ₂)	13	8	变好	下降 38.5%
	二氧化氮(NO₂)	16	11	变好	下降 31.3%
	一氧化碳(CO)	0.6	0.7	变差	上升 16.7%
	臭氧(0₃)	62	66	变差	上升 6.5%

县(市、区)	主要指标	2023年11月	2024年11月	ī	司期对比
	综合指数	1.99	1.826	变好	下降 8.24%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	37	24	变好	下降 35.1%
교 취 티	细颗粒物 (PM _{2.5})	17	17	持平	/
平利县	二氧化硫(SO ₂)	5	7	变差	上升 40.0%
	二氧化氮(NO ₂)	12	11	变差	上升 8.3%
	一氧化碳(CO)	0.6	0. 5	变差	上升 16.7%
	臭氧(0₃)	70	75	变差	上升 7.1%
	综合指数	1.69	1. 303	变好	下降 22.90%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	29	13	变好	下降 55.2%
镇坪县	细颗粒物 (PM _{2.5})	13	8	变好	下降 38.5%
供杆 安	二氧化硫(SO ₂)	4	7	变差	上升 75.0%
	二氧化氮(NO ₂)	8	6	变好	下降 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.6	持平	/
	臭氧(0₃)	78	76	变好	下降 2.6%
	综合指数	2. 20	2. 114	变好	下降 3.91%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM10)	39	27	变好	下降 30.8%
白河县	细颗粒物(PM _{2.5})	22	19	变好	下降 13.6%
口仍云	二氧化硫(SO ₂)	6	8	变差	上升 33.3%
	二氧化氮(NO ₂)	14	11	变好	下降 21.4%
	一氧化碳(CO)	0.6	0. 7	变差	上升 16.7%
	臭氧(0₃)	66	96	变差	上升 45.5%
	综合指数	2. 62	2. 505	变好	下将 4.39%
	优良天数	30	30	持平	/
	可吸入颗粒(PM ₁₀)	54	42	变好	下降 22.2%
	细颗粒物(PM _{2.5})	23	23	持平	/
安康高新区	二氧化硫(SO ₂)	4	7	变差	上升 75.0%
	二氧化氮(NO ₂)	22	19	变好	下降 13.6%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.7	变好	下降 12.5%
	臭氧(0₃)	59	77	变差	上升 30.5%

县(市、区)	主要指标	2023年11月	2024年11月	同期对比		
	综合指数	2. 36	2. 290	变好	下降 2.97%	
	优良天数	30	30	持平	/	
	可吸入颗粒(PM ₁₀)	39	26	变好	下降 33.3%	
村口二本区	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	22	持平	/	
恒口示范区	二氧化硫(SO ₂)	3	8	变差	上升 166.7%	
	二氧化氮(NO₂)	19	20	变差	上升 5.3%	
	一氧化碳(CO)	0. 9	0. 9	持平	/	
	臭氧(0₃)	68	69	变差	上升 1.5%	

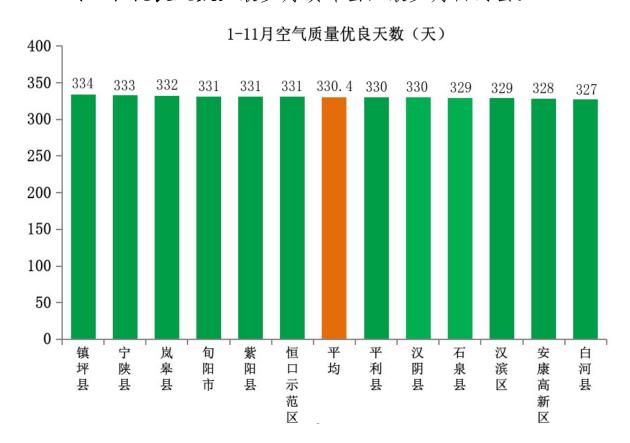
注: 综合指数为无量纲指数,优良天数单位为天,可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为微克/立方米,一氧化碳单位为毫克/立方米

四、1-11 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_{10})。最低为镇坪县,最高为安康高新区。12县(市、区) PM_{10} 平均浓度 33 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。12县(市、区) PM_{2.5}平均浓度 20 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、1-11 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宁陕县、镇坪县、 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15天,白河县、恒口示范区各增加10天,旬阳市、 汉阴县各增加9天,安康高新区增加6天,岚皋县、平利县各增 加4天,石泉县、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1-11月份县(市、区)空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2023年1-11月	2024年1-11月	j	司期对比
	综合指数	3. 06	2. 651	变好	下降 13.37%
	优良天数	314	329	变好	增加 15 天
	可吸入颗粒物 (PM10)	48	39	变好	下降 18.8%
河冷豆	细颗粒物 (PM _{2.5})	28	24	变好	下降 14.3%
汉滨区	二氧化硫(SO ₂)	8	8	持平	/
	二氧化氮(NO₂)	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(0₃)	127	122	变好	下降 3.9%
	综合指数	2. 59	2. 363	变好	下降 8.76%
	优良天数	322	331	变好	增加9天
	可吸入颗粒物 (PM10)	41	39	变好	下降 4.9%
 旬阳市	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	18	变好	下降 18.2%
月 日 日 日	二氧化硫(SO ₂)	8	7	变好	下降 12.5%
	二氧化氮(NO ₂)	12	11	变好	下降 8.3%
	一氧化碳(CO)	1.0	0.8	变好	下降 20.0%
	臭氧 (0₃)	110	111	变差	上升 0.9%
	综合指数	2. 68	2. 495	变好	下降 6.90%
	优良天数	321	330	变好	增加9天
	可吸入颗粒物 (PM10)	39	34	变好	下降 12.8%
>77 FF FF	细颗粒物 (PM _{2.5})	25	23	变好	下降 8.0%
汉阴县	二氧化硫(SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	12	12	持平	/
	一氧化碳 (CO)	1.0	0.8	变好	下降 20.0%
	臭氧(0₃)	118	120	变差	上升 1.7%

县(市、区)	主要指标	2023年1-11月	2024年1-11月	ļ ļ	司期对比
	综合指数	2. 42	2. 357	变好	下降 2.60%
	优良天数	326	329	变好	增加3天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	35	32	变好	下降 8.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	21	变好	下降 4.5%
石泉县	二氧化硫(SO ₂)	6	7	变差	上升 16.7%
	二氧化氮(NO ₂)	9	9	持平	/
	一氧化碳 (CO)	1.0	1. 0	持平	/
	臭氧 (0₃)	115	110	变好	下降 4.3%
	综合指数	2. 05	2. 039	变差	上升 0.54%
	优良天数	330	333	变好	增加3天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	28	27	变好	下降 3.6%
☆ □	细颗粒物 (PM _{2.5})	16	18	变差	上升 12.5%
宁陕县	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 (0₃)	103	104	变差	上升 1.0%
	综合指数	2. 34	2. 262	变好	下降 3.33%
	优良天数	328	331	变好	增加3天
	可吸入颗粒物 (PM10)	32	32	持平	/
紫阳县	细颗粒物 (PM _{2.5})	19	19	持平	/
条阳云 -	二氧化硫(SO ₂)	6	7	变差	上升 16.7%
	二氧化氮(NO ₂)	14	12	变好	下降 14.3%
	一氧化碳(CO)	0. 9	0. 7	变好	下降 22.2%
	臭氧 (0₃)	107	106	变好	下降 0.9%
	综合指数	2. 25	2. 138	变好	下降 4.98%
	优良天数	328	332	变好	增加 4 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	35	32	变好	下降 8.6%
шьп	细颗粒物 (PM _{2.5})	17	17	持平	/
岚皋县	二氧化硫(SO ₂)	10	8	变好	下降 20.0%
	二氧化氮(NO ₂)	10	10	持平	/
	一氧化碳(CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧 (0₃)	102	98	变好	下降 3.9%

县(市、区)	主要指标	2023年1-11月	2024年1-11月	j	司期对比
	综合指数	2. 33	2. 118	变好	下降 9.10%
	优良天数	326	330	变好	增加4天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	35	29	变好	下降 17.1%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	19	18	变好	下降 5.3%
平利县	二氧化硫(SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	11	9	变好	下降 18.2%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0. 7	变好	下降 12.5%
	臭氧(0₃)	110	110	持平	/
	综合指数	1.76	1. 768	变差	上升 0.45%
	优良天数	334	334	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	24	24	持平	/
运 拉 目	细颗粒物 (PM _{2.5})	13	12	变好	下降 7.7%
镇坪县	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. 7	变好	下降 12.5%
	臭氧 (0₃)	100	102	变差	上升 2.0%
	综合指数	2. 48	2. 491	变差	上升 0.44%
	优良天数	317	327	变好	增加 10 天
	可吸入颗粒物 (PM10)	38	35	变好	下降 7.9%
白河县	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	22	持平	/
口們去	二氧化硫(SO ₂)	6	8	变差	上升 33.3%
	二氧化氮(NO ₂)	10	10	持平	/
	一氧化碳(CO)	0. 9	0.8	变好	下降 11.1%
	臭氧 (0₃)	118	123	变差	上升 4.2%
	综合指数	2. 83	2. 749	变好	下降 2.86%
	优良天数	322	328	变好	增加6天
	可吸入颗粒 (PM ₁₀)	47	42	变好	下降 10.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23	25	变差	上升 8.7%
安康高新区	二氧化硫(SO ₂)	4	8	变差	上升 100.0%
	二氧化氮(NO ₂)	17	13	变好	下降 23.5%
	一氧化碳(CO)	1.0	0. 9	变好	下降 10.0%
	臭氧 (0₃)	121	122	变差	上升 0.8%

县(市、区)	主要指标	2023年1-11月	2024年1-11月	同期对比		
	综合指数	2. 70	2.664	变好	下降 1.33%	
	优良天数	321	331	变好	增加 10 天	
	可吸入颗粒 (PM10)	39	35	变好	下降 10.3%	
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23	23	持平	/	
恒口示范区	二氧化硫(SO ₂)	4	8	变差	上升 100.0%	
	二氧化氮(NO ₂)	16	15	变好	下降 6.3%	
	一氧化碳(CO)	1. 0	0. 9	变好	下降 10.0%	
	臭氧(0₃)	122	124	变差	上升 1.6%	

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11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 (μg/m³)	PM _{2.5} 浓度 (μg/m³)	SO₂浓度 (μg/m³)	NO₂浓度 (μg/m³)	CO 浓度 (mg/m³)	0₃浓度 (μg/m³)
镇坪县	1	1. 303	30	100	13	8	7	6	0.6	76
宁陕县	2	1. 564	30	100	21	13	6	7	0.6	74
岚皋县	3	1. 679	30	100	24	12	8	11	0. 7	66
紫阳县	4	1. 735	30	100	24	14	6	14	0.6	62
平利县	5	1. 826	30	100	24	17	7	11	0. 5	75
石泉县	6	1. 938	30	100	24	19	7	10	0. 9	72
白河县	7	2. 114	30	100	27	19	8	11	0. 7	96
汉阴县	8	2. 159	30	100	30	24	7	15	0.6	66
旬阳市	9	2. 182	30	100	34	17	7	14	0. 7	91
恒口示范区	10	2. 29	30	100	26	22	8	20	0. 9	69
汉滨区	11	2. 496	30	100	37	23	7	20	0.8	79
安康高新区	12	2. 505	30	100	42	23	7	19	0. 7	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PM25、PM10、SO2、NO2、O3、CO浓度由低到高排名,下同。

附表 2

2024年1-11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 (μg/m³)	PM _{2.5} 浓度 (μg/m³)	SO₂浓度 (μg/m³)	NO₂浓度 (μg/m³)	CO 浓度 (mg/m³)	0 ₃ 浓度 (μg/m³)
镇坪县	1	1. 768	334	99. 7	24	12	6	6	0. 7	102
宁陕县	2	2. 039	333	99. 4	27	18	6	7	0.9	104
平利县	3	2. 118	330	98. 5	29	18	7	9	0. 7	110
岚皋县	4	2. 138	332	99. 1	32	17	8	10	0.8	98
紫阳县	5	2. 262	331	98.8	32	19	7	12	0.7	106
石泉县	6	2. 357	329	98. 2	32	21	7	9	1.0	110
旬阳市	7	2. 363	331	98.8	39	18	7	11	0.8	111
白河县	8	2. 491	327	97. 6	35	22	8	10	0.8	123
汉阴县	9	2. 495	330	98. 5	34	23	7	12	0.8	120
汉滨区	10	2. 651	329	98. 2	39	24	8	12	0.9	122
恒口示范区	11	2. 664	331	98.8	35	23	8	15	0. 9	124
安康高新区	12	2. 749	328	97. 9	42	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	<u> </u>
可吸入颗粒物 (PM ₁₀) 细颗粒物	年平均	40	70	微克/立方米
	24 小时平均	50	150	
	年平均	15	35	
(PM _{2.5})	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	日最大8小时平均	100	160	微克/立方米
(0_3)	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。