

许可号码：ANJK0021

环境空气质量快报

第一期

安康市生态环境局

2025年3月11日

2025年1月全市环境空气质量状况

2025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、恒口示范区为市考区域。

2025年1月全市环境空气质量状况

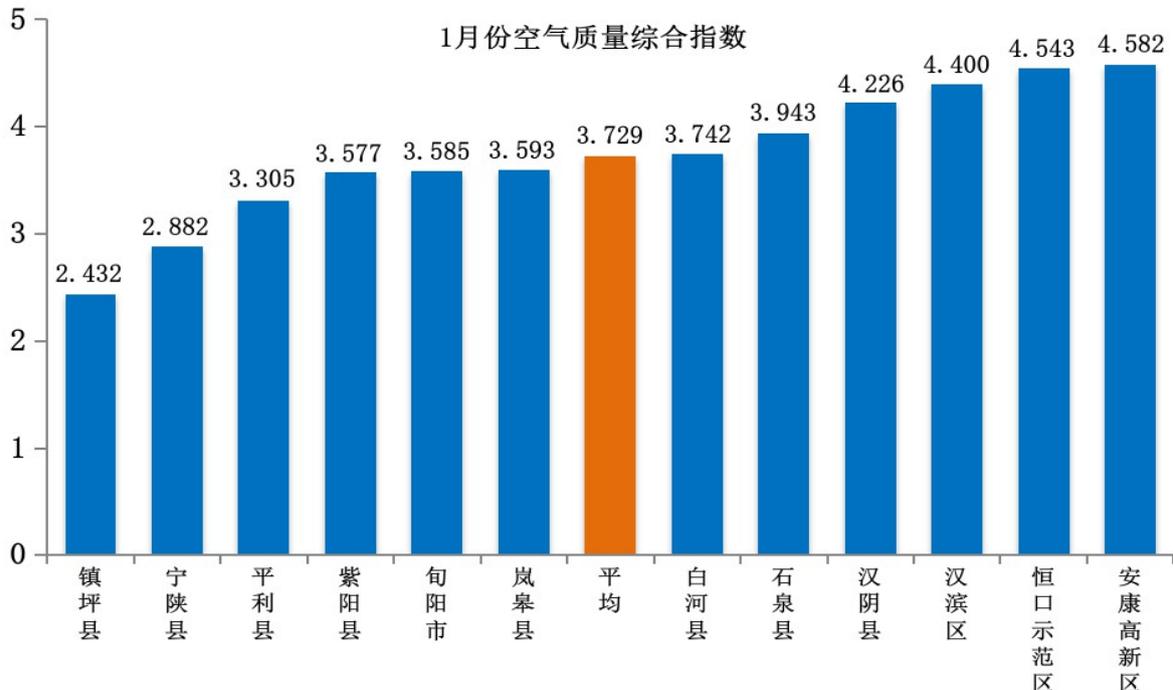
2025年1月，安康市环境空气质量综合指数同比上升14.42%，优良天数减少2天，重污染及以上污染天数增加1天；可吸入颗粒物（PM₁₀）同比上升25.0%，细颗粒物（PM_{2.5}）同比上升20.8%，二氧化硫（SO₂）同比下降53.3%，二氧化氮（NO₂）同比上升10.7%，一氧化碳（CO）同比上升30.0%，臭氧（O₃）同比上升1.4%。

2025年1月安康市空气质量同期对比表

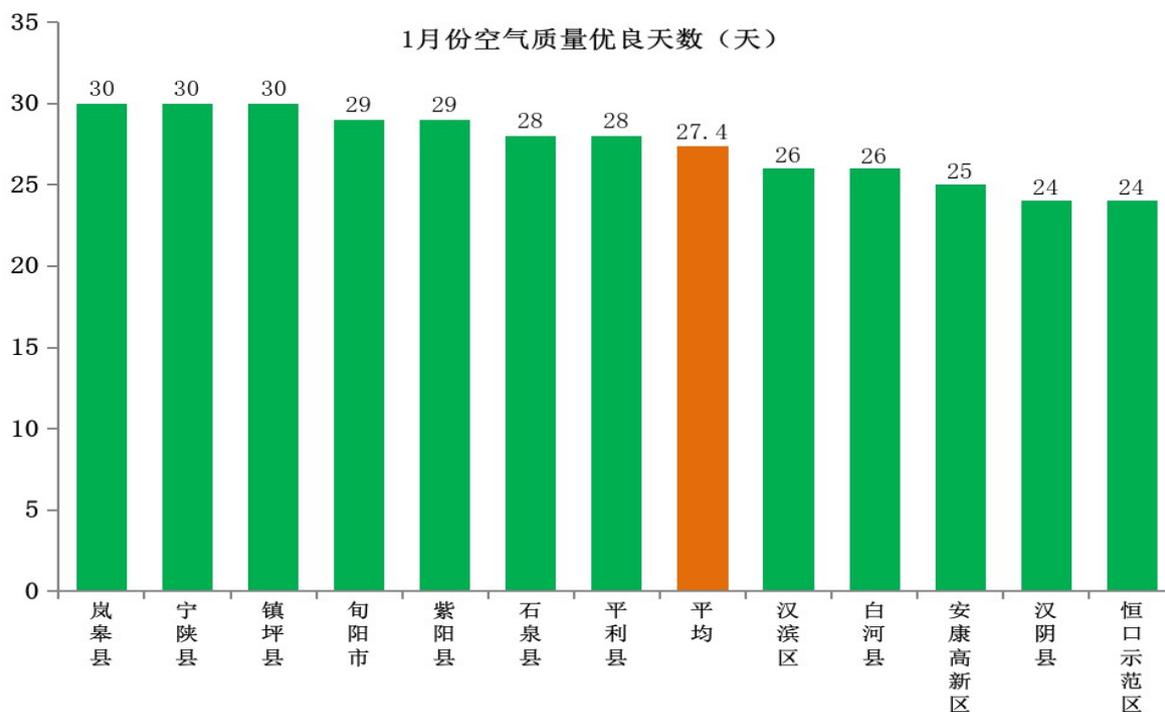
城市	主要指标	2024年1月	2025年1月	同期对比	
安康市	综合指数	4.197	4.802	变差	上升14.42%
	优良天数	27	25	变差	减少2天
	重度及以上污染天数	0	1	变差	增加1天
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	72	90	变差	上升25.0%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	53	64	变差	上升20.8%
	二氧化硫（SO ₂ ）	15	7	变好	下降53.3%
	二氧化氮（NO ₂ ）	28	31	变差	上升10.7%
	一氧化碳（CO）	1.0	1.3	变差	上升30.0%
	臭氧（O ₃ ）	74	75	变差	上升1.4%

一、1月份县（市、区）环境空气质量

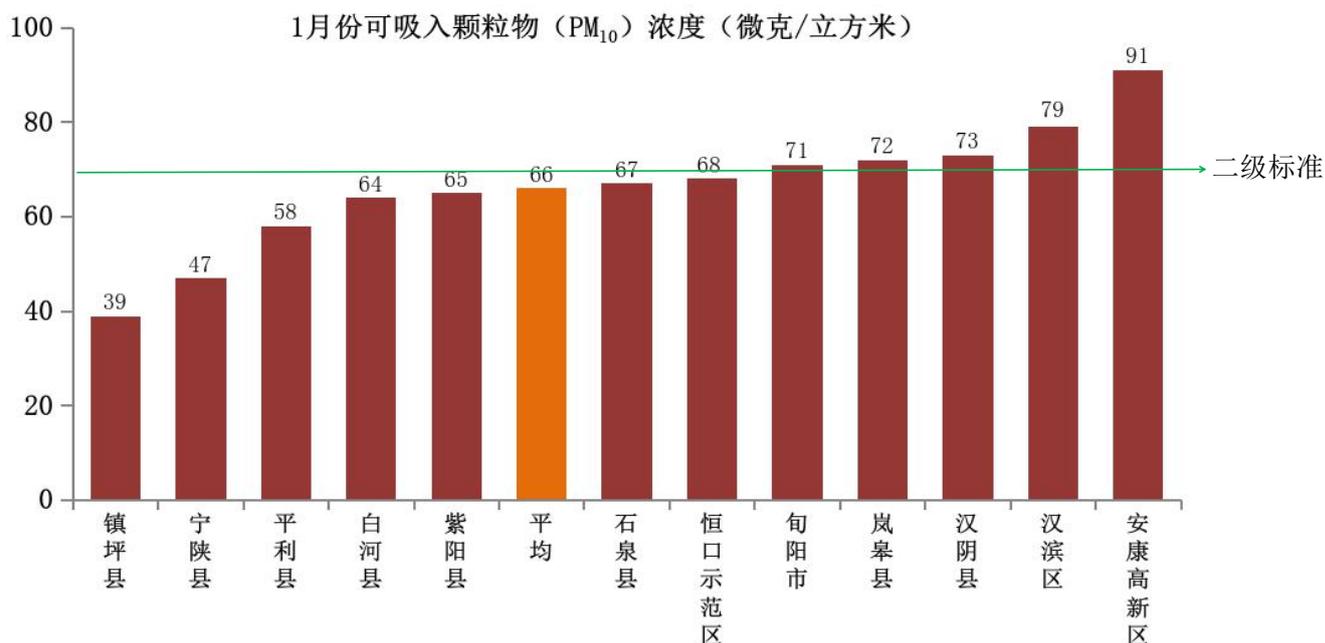
（一）综合指数。最低为镇坪县，最高为安康高新区。



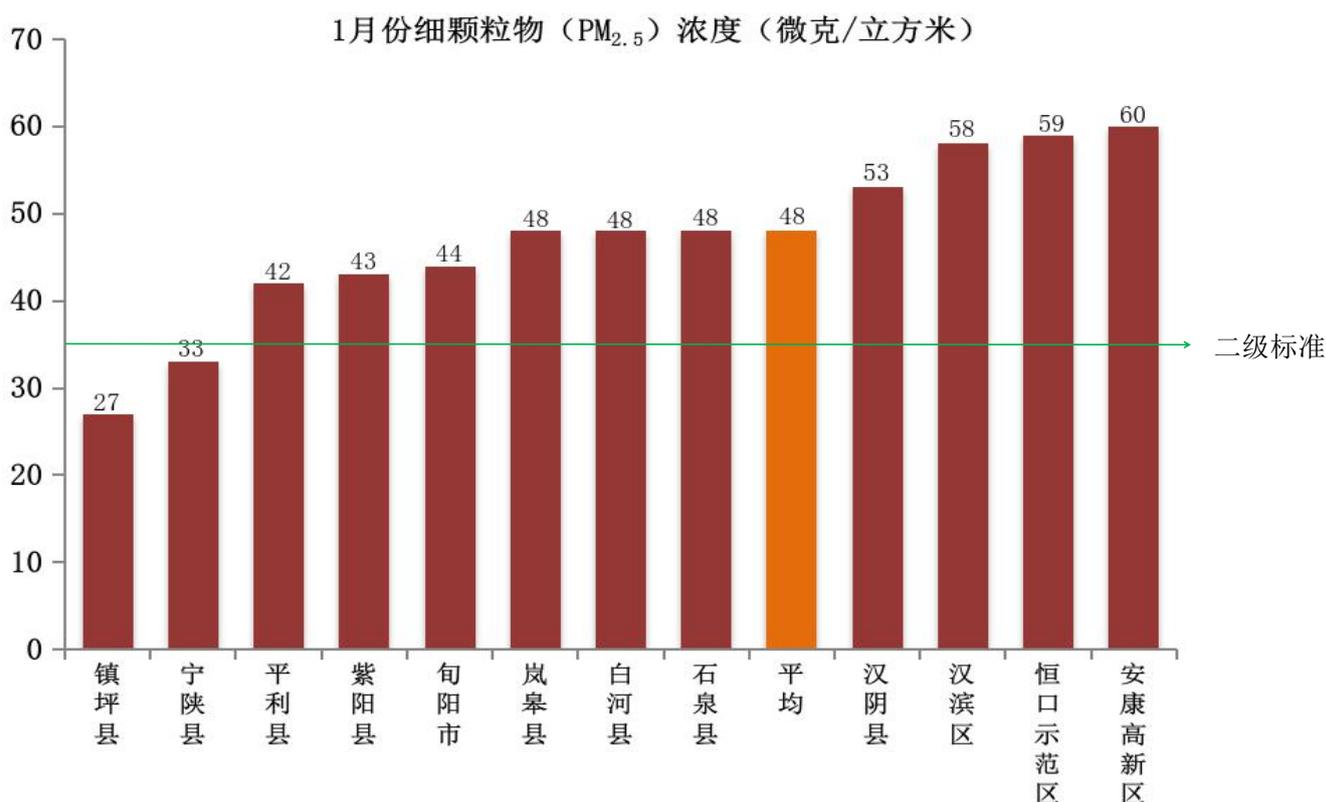
(二) 优良天数。最多为镇坪县、宁陕县、岚皋县，最少为汉阴县、恒口示范区。



(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66微克/立方米，除旬阳市、岚皋县、汉阴县、汉滨区、安康高新区外，其余县(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_{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 48 微克/立方米，除镇坪县、宁陕县外，其余县 (市、区) 均超过国家年均值二级标准 (≤ 35 微克/立方米)。



二、1 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上升；优良天数岚皋县增加 1 天，紫阳县同比持平，镇坪县、平利县、宁陕县、石泉县各减少 1 天，旬阳市、汉滨区、白河县各减少 2 天，安康高新区减少 3 天，汉阴县减少 5 天，恒口示范区减少 7 天，具体指标情况详见下表。

2025年1月份县（市、区）空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2024年1月	2025年1月	同期对比	
汉滨区	综合指数	3.76	4.400	变差	上升 17.02%
	优良天数	28	26	变差	减少 2 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	63	79	变差	上升 25.4%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	48	58	变差	上升 20.8%
	二氧化硫 (SO ₂)	11	8	变好	下降 27.3%
	二氧化氮 (NO ₂)	24	27	变差	上升 12.5%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.3	变差	上升 30.0%
	臭氧 (O ₃)	71	77	变差	上升 8.5%
旬阳市	综合指数	3.21	3.585	变差	上升 11.68%
	优良天数	31	29	变差	减少 2 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	64	71	变差	上升 10.9%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	36	42	变差	上升 16.7%
	二氧化硫 (SO ₂)	4	8	变差	上升 100%
	二氧化氮 (NO ₂)	20	19	变好	下降 5.0%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.1	变差	上升 10.0%
	臭氧 (O ₃)	71	78	变差	上升 9.9%
汉阴县	综合指数	3.64	4.226	变差	上升 16.10%
	优良天数	29	24	变差	减少 5 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	60	73	变差	上升 21.7%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	49	60	变差	上升 22.4%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	-
	二氧化氮 (NO ₂)	22	21	变好	下降 4.5%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.2	变差	上升 20.0%
	臭氧 (O ₃)	73	84	变差	上升 15.1%
石泉县	综合指数	3.67	3.943	变差	上升 7.44%
	优良天数	29	28	变差	减少 1 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	63	67	变差	上升 6.3%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	48	53	变差	上升 10.4%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	7	变好	下降 12.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	19	21	变差	上升 10.5%
	一氧化碳 (CO)	1.4	1.3	变好	下降 7.1%
	臭氧 (O ₃)	71	82	变差	上升 15.5%

县(市、区)	主要指标	2024年1月	2025年1月	同期对比	
宁陕县	综合指数	2.71	2.821	变差	上升 4.10%
	优良天数	31	30	变差	减少 1 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	39	47	变差	上升 20.5%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	34	33	变好	下降 2.9%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	-
	二氧化氮 (NO ₂)	14	13	变好	下降 7.1%
	一氧化碳 (CO)	1.0	0.9	变好	下降 10.0%
	臭氧 (O ₃)	74	86	变差	上升 16.2%
紫阳县	综合指数	3.21	3.577	变差	上升 11.43%
	优良天数	29	29	持平	-
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	54	65	变差	上升 20.4%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	40	48	变差	上升 20.0%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	5	变好	下降 37.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	21	20	变好	下降 4.8%
	一氧化碳 (CO)	0.9	0.9	持平	-
	臭氧 (O ₃)	69	78	变差	上升 13.0%
岚皋县	综合指数	3.18	3.593	变差	上升 12.99%
	优良天数	29	30	变好	增加 1 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	58	72	变差	上升 24.1%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	40	43	变差	上升 7.5%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	7	变差	上升 16.7%
	二氧化氮 (NO ₂)	17	19	变差	上升 11.8%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.0	持平	-
	臭氧 (O ₃)	70	78	变差	上升 11.4%
平利县	综合指数	3.23	3.305	变差	上升 2.32%
	优良天数	29	28	变差	减少 1 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	59	58	变好	下降 1.7%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	43	44	变差	上升 2.3%
	二氧化硫 (SO ₂)	5	6	变差	上升 20.0%
	二氧化氮 (NO ₂)	17	16	变好	下降 5.9%
	一氧化碳 (CO)	0.9	0.9	持平	-
	臭氧 (O ₃)	70	79	变差	上升 12.9%

县(市、区)	主要指标	2024年1月	2025年1月	同期对比	
镇坪县	综合指数	2.26	2.432	变差	上升7.61%
	优良天数	31	30	变差	减少1天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	39	39	持平	-
	细颗粒物(PM _{2.5})	25	27	变差	上升8.0%
	二氧化硫(SO ₂)	5	7	变差	上升20.0%
	二氧化氮(NO ₂)	10	9	变好	下降10.0%
	一氧化碳(CO)	0.8	1.0	变差	上升25.0%
	臭氧(O ₃)	74	84	变差	上升13.5%
白河县	综合指数	3.39	3.742	变差	上升10.38%
	优良天数	28	26	变差	减少2天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	59	64	变差	上升8.5%
	细颗粒物(PM _{2.5})	42	48	变差	上升14.3%
	二氧化硫(SO ₂)	9	10	变差	上升11.1%
	二氧化氮(NO ₂)	19	18	变好	下降5.3%
	一氧化碳(CO)	0.8	1.0	变差	上升25.0%
	臭氧(O ₃)	84	94	变差	上升11.9%
安康高新区	综合指数	3.94	4.582	变差	上升16.29%
	优良天数	28	25	变差	减少3天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	73	91	变差	上升24.7%
	细颗粒物(PM _{2.5})	49	59	变差	上升20.4%
	二氧化硫(SO ₂)	9	5	变好	减少44.4%
	二氧化氮(NO ₂)	25	30	变差	上升20.0%
	一氧化碳(CO)	1.0	1.2	变差	上升20.0%
	臭氧(O ₃)	72	74	变差	上升2.8%
恒口示范区	综合指数	3.53	4.543	变差	上升28.70%
	优良天数	31	24	变差	减少7天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	66	68	变差	上升3.0%
	细颗粒物(PM _{2.5})	45	65	变差	上升44.4%
	二氧化硫(SO ₂)	4	8	变差	上升100%
	二氧化氮(NO ₂)	27	28	变差	上升3.7%
	一氧化碳(CO)	0.9	1.5	变差	上升66.7%
	臭氧(O ₃)	58	81	变差	上升39.7%

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。

附表 1

2025 年 1 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/m ³)	PM _{2.5} 浓度(μg/m ³)	SO ₂ 浓度(μg/m ³)	NO ₂ 浓度(μg/m ³)	CO浓度(mg/m ³)	O ₃ 浓度(μg/m ³)
镇坪县	1	2.432	30	96.8%	39	27	7	9	1.0	84
宁陕县	2	2.821	30	96.8%	47	33	7	13	0.9	86
平利县	3	3.305	28	90.3%	58	44	6	16	0.9	79
紫阳县	4	3.577	29	93.5%	65	48	5	20	0.9	78
旬阳市	5	3.585	29	93.5%	71	42	8	19	1.1	78
岚皋县	6	3.593	30	96.8%	72	43	7	19	1.0	78
白河县	7	3.742	26	83.9%	64	48	10	18	1.0	94
石泉县	8	3.943	28	90.3%	67	53	7	21	1.3	82
汉阴县	9	4.226	24	77.4%	73	60	7	21	1.2	84
汉滨区	10	4.400	26	83.9%	79	58	8	27	1.3	77
恒口示范区	11	4.543	24	77.4%	68	65	8	28	1.5	81
安康高新区	12	4.582	25	80.6%	91	59	5	30	1.2	74

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

【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、李平、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。
