

许可号码：ANJK0021

环 保 快 报

第五期

安康市生态环境局

2025年6月24日

2025年5月及1-5月全市环境空气质量和城市 功能区声环境质量状况

第一部分 环境空气质量状况

一、安康市环境空气质量状况

(一) 2025年5月主要指标

2025年5月，安康市环境空气质量综合指数同比上升17.65%，优良天数持平；可吸入颗粒物（ PM_{10} ）同比上升26.2%，细颗粒物（ $PM_{2.5}$ ）同比上升23.1%，二氧化硫（ SO_2 ）同比上升33.3%，二氧化氮（ NO_2 ）同比上升22.2%、一氧化碳（CO）同比持平，臭氧（ O_3 ）同比上升4.3%。

2025年5月安康市空气质量同期对比表

城市	主要指标	2024年	2025年	同期对比	
安康市	综合指数	2.652	3.120	变差	上升17.65%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	42	53	变差	上升26.2%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23.4	28.8	变差	上升23.1%
	二氧化硫 (SO ₂)	9	12	变差	上升33.3%
	二氧化氮 (NO ₂)	9	11	变差	上升22.2%
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.6	持平	/
	臭氧 (O ₃)	138	144	变差	上升4.3%

(二) 2025年1-5月主要指标。

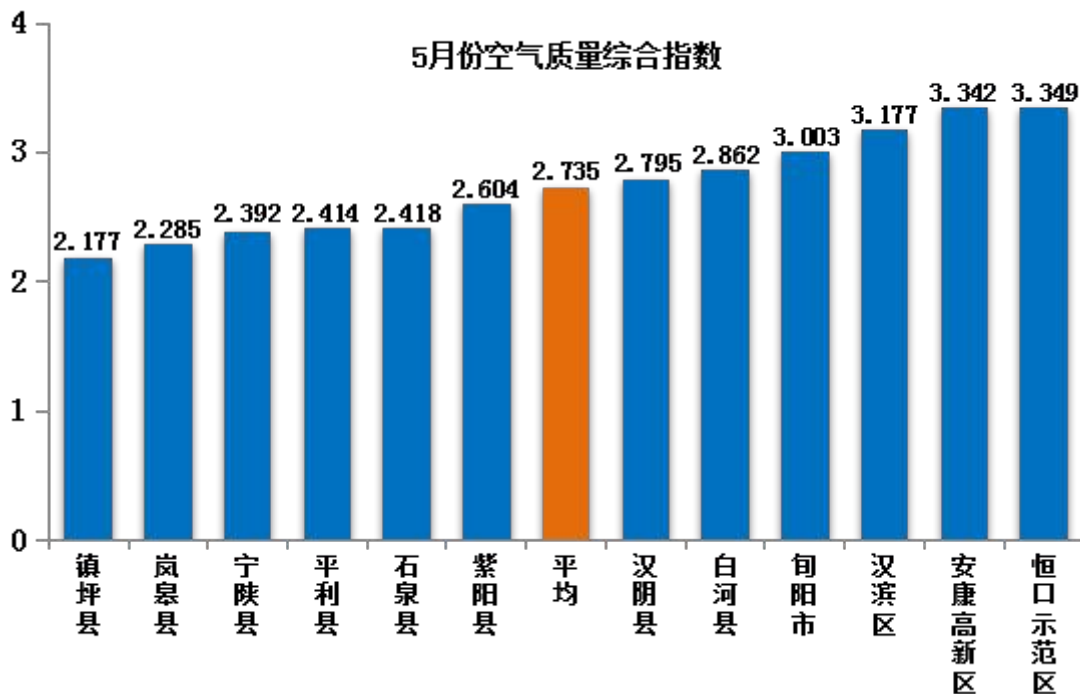
2025年1-5月，安康市环境空气质量综合指数同比上升9.20%，优良天数减少7天；可吸入颗粒物(PM₁₀)同比上升16.7%，细颗粒物(PM_{2.5})同比上升5.9%，二氧化硫(SO₂)同比下降9.1%，二氧化氮(NO₂)同比上升11.8%，一氧化碳(CO)同比持平，臭氧(O₃)同比上升9.0%。

2025年1-5月安康市空气质量同期对比表

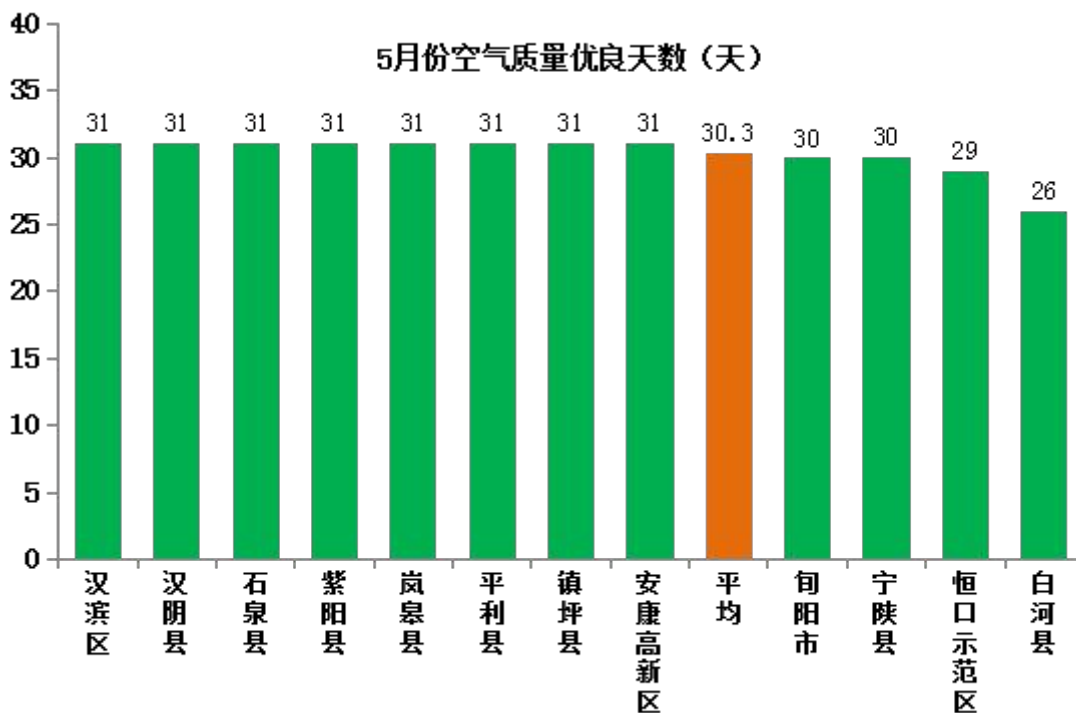
城市	主要指标	2024年	2025年	同期对比	
安康市	综合指数	3.392	3.704	变差	上升9.20%
	优良天数	146	139	变差	减少7天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	54	63	变差	上升16.7%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	35.5	37.6	变差	上升5.9%
	二氧化硫 (SO ₂)	11	10	变好	下降9.1%
	二氧化氮 (NO ₂)	17	19	变差	上升11.8%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.0	持平	/
	臭氧 (O ₃)	122	133	变差	上升9.0%

二、5月份县（市、区）环境空气质量

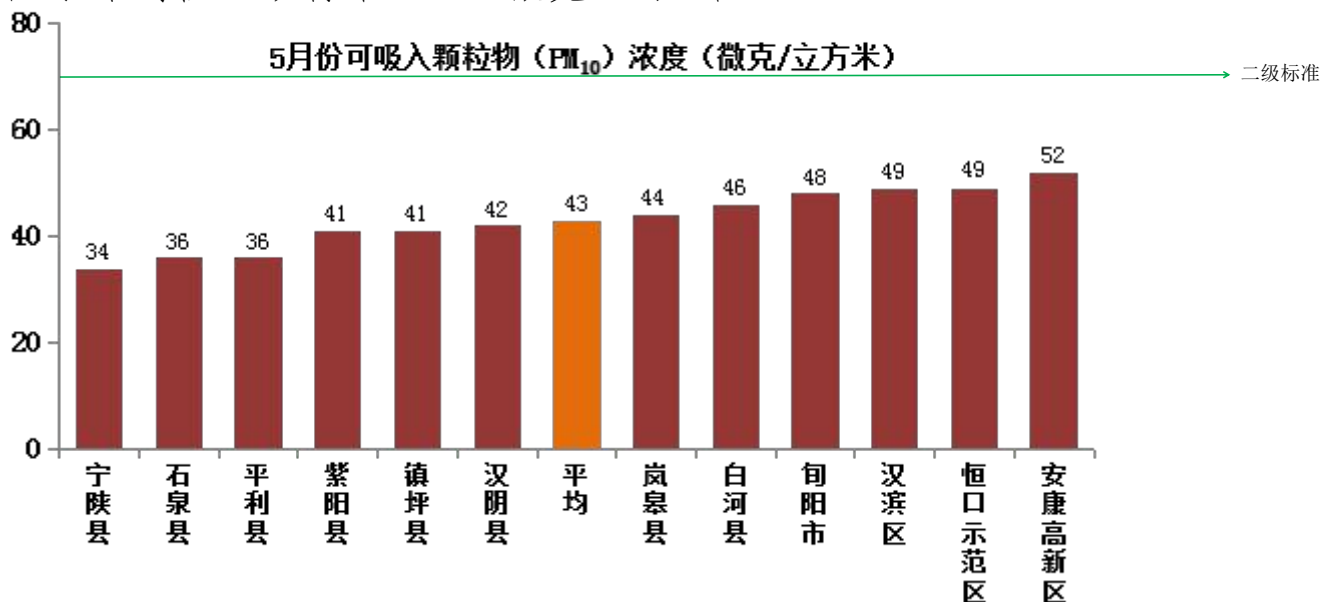
(一) 综合指数。最低为镇坪县，最高为恒口示范区。



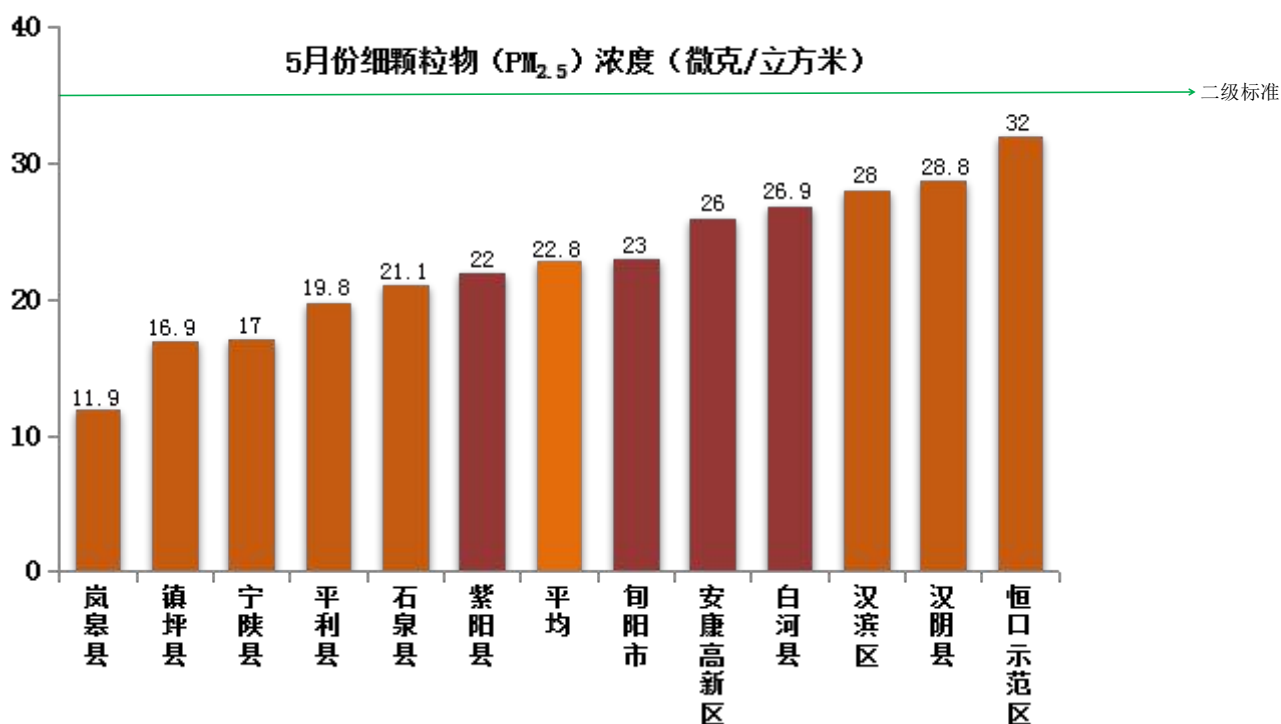
(二) 优良天数。白河县 26 天，恒口示范区 29 天，旬阳市、宁陕县 30 天，其余各县区均为 31 天。



(三) 可吸入颗粒物 (PM₁₀)。最低为宁陕县，最高为安康高新区。12 县 (市、区) PM₁₀ 平均浓度 43 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})。最低为岚皋县，最高为恒口示范区。12 县 (市、区) PM_{2.5} 平均浓度 22.8 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、5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；优良天数白河县减少5天、旬阳市和宁陕县各减少1天，其余县区均同比持平。具体指标情况详见下表。

2025年5月份县（市、区）空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2024年5月	2025年5月	同期对比	
汉滨区	综合指数	2.52	2.977	变差	上升 18.13%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	39	49	变差	上升 25.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	28	变差	上升 27.3%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	11	变差	上升 37.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	8	10	变差	上升 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.6	持平	/
	臭氧 (O ₃)	136	143	变差	上升 5.1%
旬阳市	综合指数	2.29	2.774	变差	上升 21.14%
	优良天数	31	30	变差	减少 1天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	39	48	变差	上升 23.1%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	17	23	变差	上升 35.3%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	9	变差	上升 12.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	8	12	变差	上升 50.0%
	一氧化碳 (CO)	0.7	0.6	变好	下降 14.3%
	臭氧 (O ₃)	121	133	变差	上升 9.9%
汉阴县	综合指数	2.40	2.795	变差	上升 16.46%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	38	42	变差	上升 10.5%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	20	28.8	变差	上升 44.0%
	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)	0.4	0.4	持平	/
	臭氧 (O ₃)	136	148	变差	上升 8.8%

县(市、区)	主要指标	2024年5月	2025年5月	同期对比	
石泉县	综合指数	2.30	2.418	变差	上升 5.13%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	31	36	变差	上升 16.1%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	18	21.1	变差	上升 17.2%
	二氧化硫 (SO ₂)	9	8	变好	下降 11.1%
	二氧化氮 (NO ₂)	8	6	变好	下降 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.6	变好	下降 25.0%
	臭氧 (O ₃)	129	136	变差	上升 5.4%
宁陕县	综合指数	1.90	2.392	变差	上升 25.89%
	优良天数	31	30	变差	减少 1天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	27	34	变差	上升 25.9%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	13	17	变差	上升 30.8%
	二氧化硫 (SO ₂)	5	9	变差	上升 80.0%
	二氧化氮 (NO ₂)	5	8	变差	上升 60.0%
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.7	变差	上升 16.7%
	臭氧 (O ₃)	129	142	变差	上升 10.1%
紫阳县	综合指数	2.20	2.604	变差	上升 18.36%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	34	41	变差	上升 20.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	16	22	变差	上升 37.5%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	8	变差	上升 33.3%
	二氧化氮 (NO ₂)	11	10	变好	下降 9.1%
	一氧化碳 (CO)	0.5	0.5	持平	/
	臭氧 (O ₃)	122	139	变差	上升 13.9%
岚皋县	综合指数	1.99	2.285	变差	上升 14.82%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	32	44	变差	上升 37.5%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	15	11.9	变好	下降 20.7%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	8	变差	上升 14.3%
	二氧化氮 (NO ₂)	8	10	变差	上升 25.0%
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.4	变好	下降 33.3%
	臭氧 (O ₃)	103	134	变差	上升 30.1%

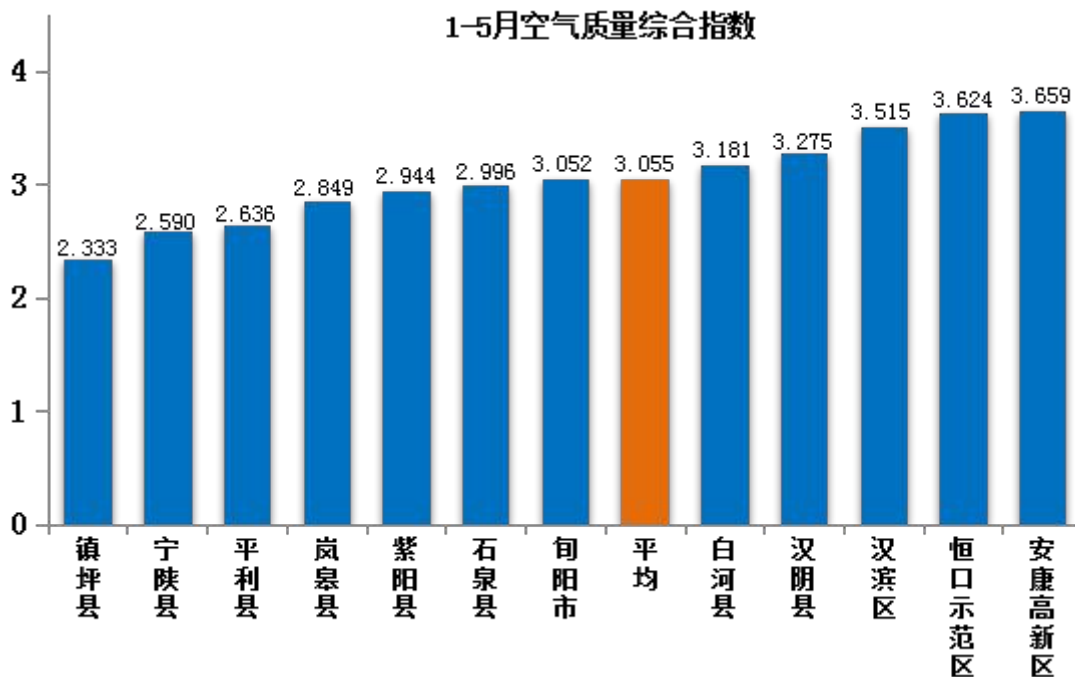
县(市、区)	主要指标	2024年5月	2025年5月	同期对比	
平利县	综合指数	1.96	2.414	变差	上升 23.16%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	29	36	变差	上升 24.1%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	14	19.8	变差	上升 41.4%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮 (NO ₂)	7	10	变差	上升 42.9%
	一氧化碳 (CO)	0.4	0.4	持平	/
	臭氧 (O ₃)	122	135	变差	上升 10.7%
镇坪县	综合指数	1.76	2.177	变差	上升 23.69%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	29	41	变差	上升 41.4%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	11	16.9	变差	上升 53.6%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	6	变好	下降 14.3%
	二氧化氮 (NO ₂)	5	6	变差	上升 20.0%
	一氧化碳 (CO)	0.5	0.4	变好	下降 20.0%
	臭氧 (O ₃)	110	122	变差	上升 10.9%
白河县	综合指数	2.34	2.862	变差	上升 22.31%
	优良天数	31	26	变差	减少 5 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	35	46	变差	上升 31.4%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	19	26.9	变差	上升 41.6%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	8	持平	/
	二氧化氮 (NO ₂)	9	9	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.6	0.6	持平	/
	臭氧 (O ₃)	130	149	变差	上升 14.6%
安康高新区	综合指数	2.67	3.127	变差	上升 17.12%
	优良天数	31	31	持平	/
	可吸入颗粒 (PM ₁₀)	43	52	变差	上升 20.9%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23	26	变差	上升 13.0%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	13	变差	上升 62.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	11	13	变差	上升 18.2%
	一氧化碳 (CO)	0.5	0.7	变差	上升 40.0%
	臭氧 (O ₃)	138	148	变差	上升 7.2%

县(市、区)	主要指标	2024年5月	2025年5月	同期对比	
恒口示范区	综合指数	2.70	3.221	变差	上升 19.30%
	优良天数	31	29	变差	减少 2 天
	可吸入颗粒 (PM ₁₀)	39	49	变差	上升 25.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23	32	变差	上升 39.1%
	二氧化硫 (SO ₂)	9	9	持平	/
	二氧化氮 (NO ₂)	12	13	变差	上升 8.3%
	一氧化碳 (CO)	0.7	0.7	持平	/
	臭氧 (O ₃)	140	153	变差	上升 9.3%

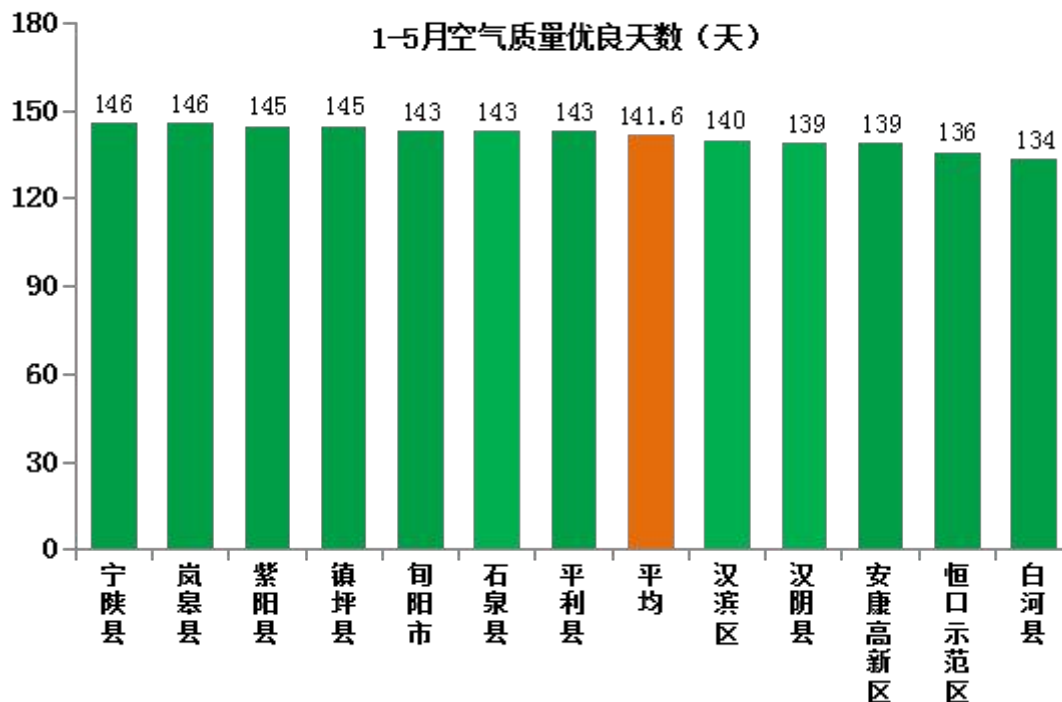
注：综合指数为无量纲指数，优良天数单位为天，可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧单位为微克/立方米，一氧化碳单位为毫克/立方米

四、1-5月县（市、区）环境空气质量

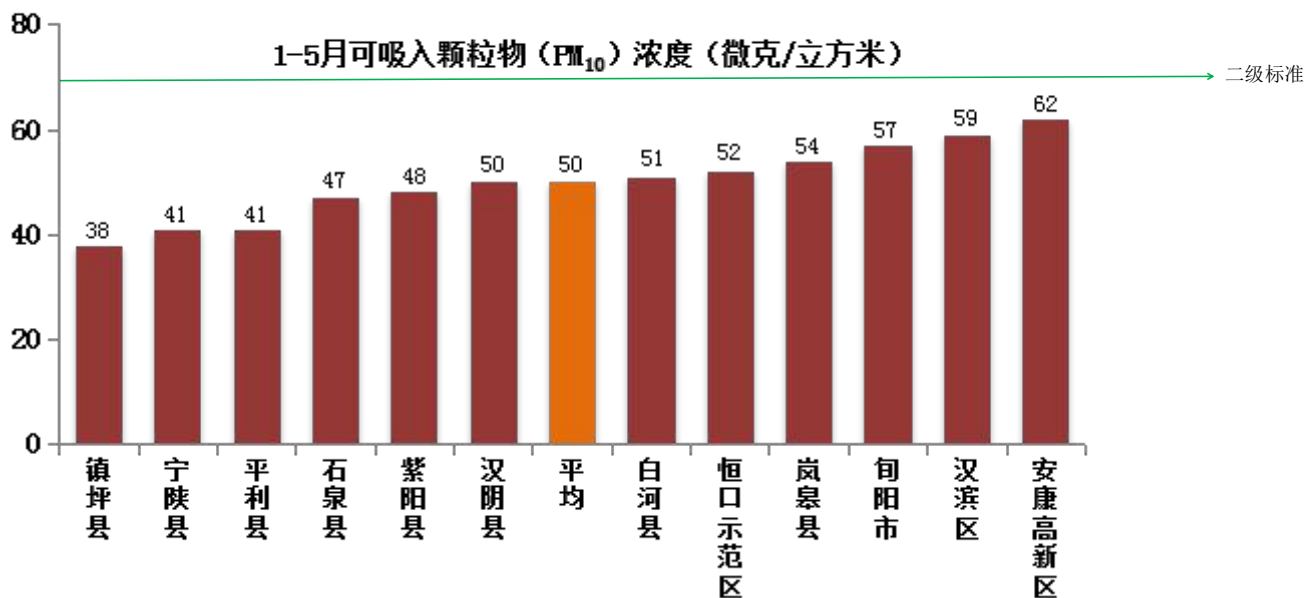
(一) 综合指数。最低为镇坪县，最高为安康高新区。



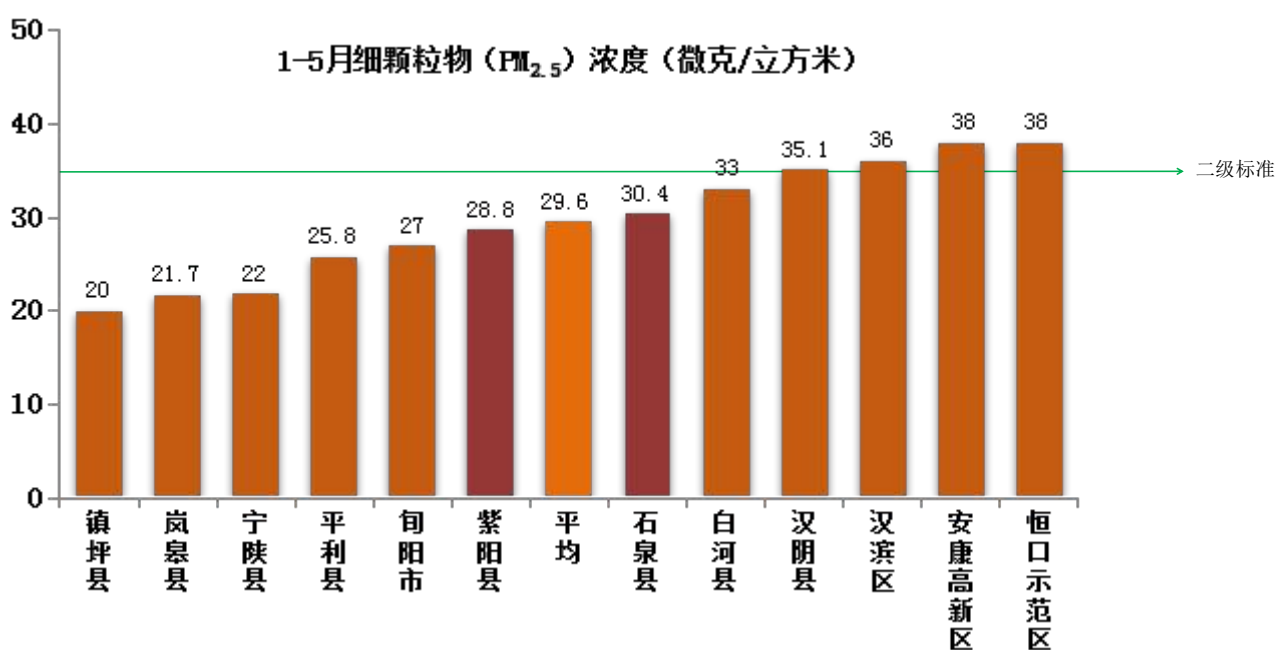
(二) 优良天数。最多为宁陕县，最少为白河县。



(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 50 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，最高为安康高新区和恒口示范区。12 县 (市、区) PM_{2.5} 平均浓度 29.6 微克/立方米，除汉滨区、汉阴县、安康高新区、恒口示范区外，均未超过国家年均值二级标准 (≤ 35 微克/立方米)。



五、1-5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均同比上升；优良天数恒口示范区减少13天，白河县减少12天，汉阴县减少9天，安康高新区减少8天，汉滨区减少7天，旬阳市和镇坪县各减少6天，石泉县和平利县各减少5天，宁陕县减少4天，岚皋县和紫阳县各减少3天。具体指标情况详见下表。

2025年1-5月份县（市、区）空气质量同期对比表

县(市、区)	主要指标	2024年1-5月	2025年1-5月	同期对比	
汉滨区	综合指数	3.12	3.515	变差	上升12.66%
	优良天数	147	140	变差	减少7天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	49	59	变差	上升20.4%
	细颗粒物(PM _{2.5})	33	36	变差	上升9.1%
	二氧化硫(SO ₂)	9	9	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	15	16	变差	上升6.7%
	一氧化碳(CO)	0.9	1.0	变差	上升11.1%
	臭氧(O ₃)	120	135	变差	上升12.5%
旬阳市	综合指数	2.78	3.052	变差	上升9.78%
	优良天数	149	143	变差	减少6天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	49	57	变差	上升16.3%
	细颗粒物(PM _{2.5})	25	27	变差	上升8.0%
	二氧化硫(SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	13	14	变差	上升7.7%
	一氧化碳(CO)	0.9	0.9	持平	/
	臭氧(O ₃)	111	124	变差	上升11.7%
汉阴县	综合指数	3.00	3.275	变差	上升9.17%
	优良天数	148	139	变差	减少9天
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	47	50	变差	上升6.4%
	细颗粒物(PM _{2.5})	31	35.1	变差	上升13.2%
	二氧化硫(SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮(NO ₂)	14	14	持平	/
	一氧化碳(CO)	1.0	0.9	变好	下降10.0%
	臭氧(O ₃)	117	138	变差	上升17.9%

县(市、区)	主要指标	2024年1-5月	2025年1-5月	同期对比	
石泉县	综合指数	2.91	2.996	变差	上升 2.96%
	优良天数	148	143	变差	减少 5 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	45	47	变差	上升 4.4%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	30	30.4	变差	上升 1.3%
	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)	1.2	1.1	变好	下降 8.3%
	臭氧 (O ₃)	110	126	变差	上升 14.5%
宁陕县	综合指数	2.40	2.590	变差	上升 7.92%
	优良天数	150	146	变差	减少 4 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	34	41	变差	上升 20.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	24	21.8	变好	下降 9.2%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	7	变差	上升 16.7%
	二氧化氮 (NO ₂)	9	10	变差	上升 11.1%
	一氧化碳 (CO)	1.0	0.8	变好	下降 20.0%
	臭氧 (O ₃)	104	128	变差	上升 23.1%
紫阳县	综合指数	2.71	2.944	变差	上升 8.63%
	优良天数	148	145	变差	减少 3 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	43	48	变差	上升 11.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	26	28.8	变差	上升 10.8%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮 (NO ₂)	15	14	变好	下降 6.7%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.7	变好	下降 12.5%
	臭氧 (O ₃)	106	126	变差	上升 18.9%
岚皋县	综合指数	2.50	2.849	变差	上升 13.96%
	优良天数	149	146	变差	减少 3 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	42	54	变差	上升 28.6%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23	21.7	变好	下降 5.7%
	二氧化硫 (SO ₂)	9	8	变好	下降 11.1%
	二氧化氮 (NO ₂)	12	14	变差	上升 16.7%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.9	变差	上升 12.5%
	臭氧 (O ₃)	98	122	变差	上升 24.5%

县(市、区)	主要指标	2024年1-5月	2025年1-5月	同期对比	
平利县	综合指数	2.56	2.636	变差	上升 2.97
	优良天数	148	143	变差	减少 5 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	42	41	变好	下降 2.4%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	25	25.8	变差	上升 3.2%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	/
	二氧化氮 (NO ₂)	11	11	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.7	变好	下降 12.5%
	臭氧 (O ₃)	107	118	变差	上升 10.3%
镇坪县	综合指数	2.11	2.333	变差	上升 10.57%
	优良天数	151	145	变差	减少 6 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	34	38	变差	上升 11.8%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	18	20	变差	上升 11.1%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	7	变差	上升 16.7%
	二氧化氮 (NO ₂)	7	7	持平	/
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧 (O ₃)	102	118	变差	上升 15.7%
白河县	综合指数	2.92	3.181	变差	上升 8.94%
	优良天数	146	134	变差	减少 12 天
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	47	51	变差	上升 8.5%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	30	33	变差	上升 10.0%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	9	变差	上升 12.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	12	13	变差	上升 8.3%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.8	持平	/
	臭氧 (O ₃)	121	136	变差	上升 12.4%
安康高新区	综合指数	3.25	3.659	变差	上升 12.58%
	优良天数	147	139	变差	减少 8 天
	可吸入颗粒 (PM ₁₀)	54	62	变差	上升 14.8%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	34	38	变差	上升 11.8%
	二氧化硫 (SO ₂)	8	9	变差	上升 12.5%
	二氧化氮 (NO ₂)	17	19	变差	上升 11.8%
	一氧化碳 (CO)	0.9	0.9	持平	/
	臭氧 (O ₃)	118	134	变差	上升 13.6%

县(市、区)	主要指标	2024年1-5月	2025年1-5月	同期对比	
恒口示范区	综合指数	3.04	3.624	变差	上升 19.21%
	优良天数	149	136	变差	减少 13 天
	可吸入颗粒 (PM ₁₀)	44	52	变差	上升 18.2%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	30	38	变差	上升 26.7%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	8	变差	上升 14.3%
	二氧化氮 (NO ₂)	18	19	变差	上升 5.6%
	一氧化碳 (CO)	1.0	1.2	变差	上升 20.0%
	臭氧 (O ₃)	118	142	变差	上升 20.3%

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。

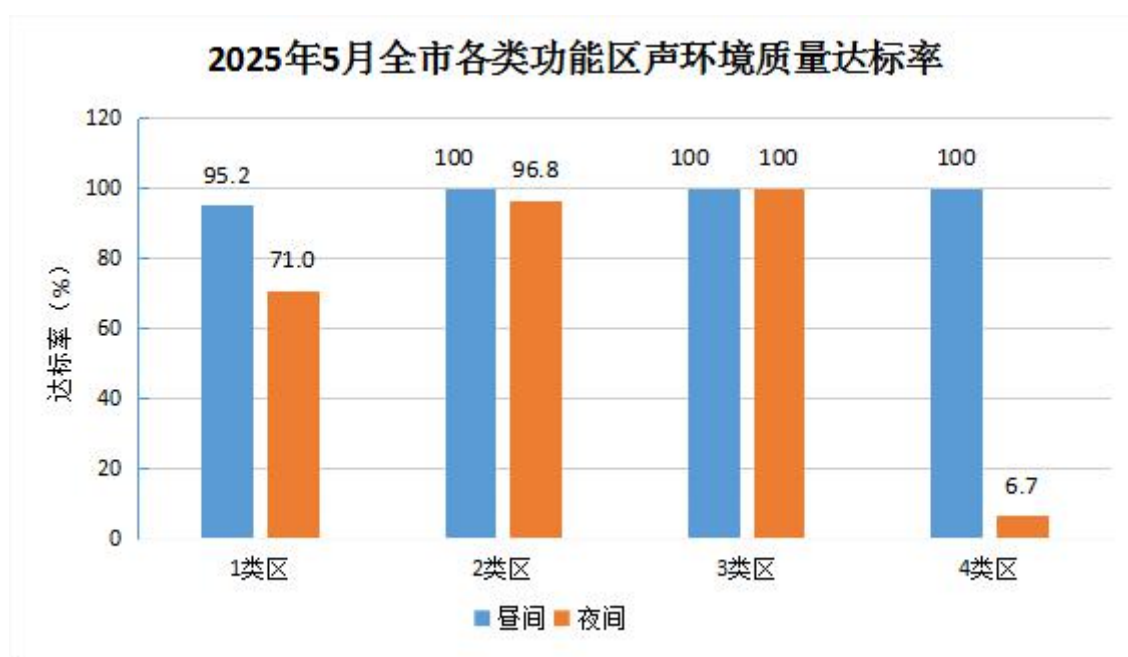
第二部分 声环境质量状况

一、2025 年安康市 5 月声环境质量情况

2025 年 5 月，安康市中心城区昼间声环境质量达标率为 98.6%，夜间为 77.3%，昼间声环境质量优于夜间。除 4a 类区花园大道站点出现超标外，其余各类各功能区昼、夜间等效声级均达标，具体情况如下。

2025 年 5 月各类功能区平均等效声级及达标情况统计表

安康市	1 类区		2 类区		3 类区		4a 类区	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
达标率 (%)	95.2	71	100	96.8	100	100	100	6.7
等效声级 dB (A)	51	44	52	44	53	49	62	57
标准限值 dB (A)	55	45	60	50	65	55	70	55



市中心城区 5 月各站点声环境质量达标情况如下。

2025 年 5 月各站点声环境质量达标情况统计表

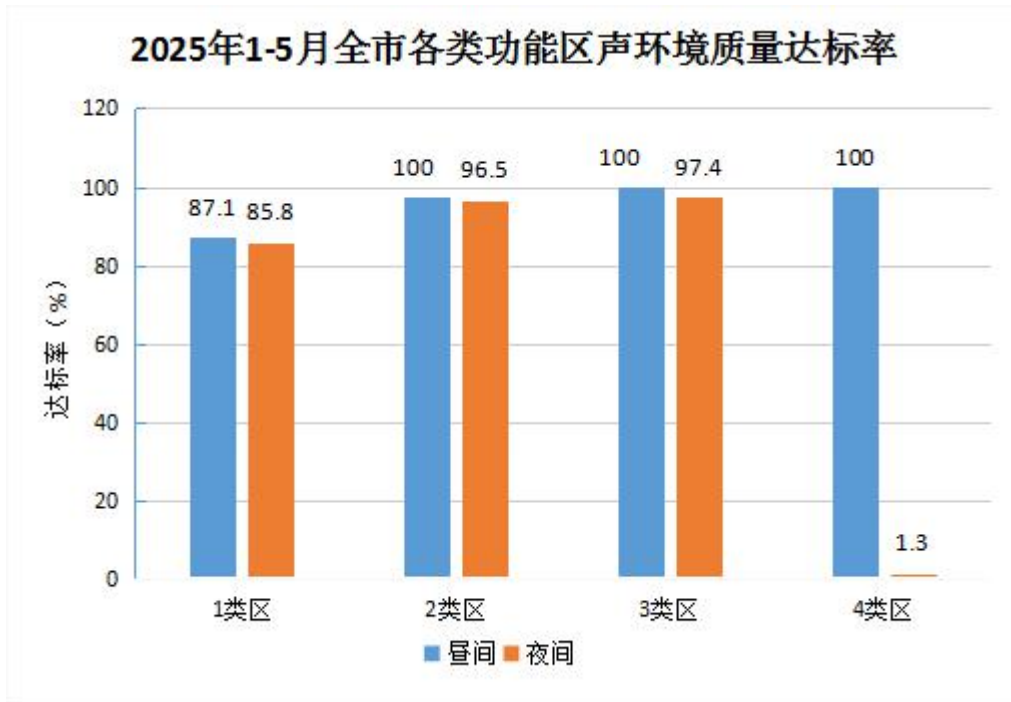
区（县）	站点名称	功能区类别	昼间达标率（%）	夜间达标率（%）
汉滨区	府苑小区	2 类区	100	96.8
	江北高中家属楼	2 类区	100	93.5
	安康市气象局	1 类区	93.5	74.2
	安康学院南院区	1 类区	96.8	67.7
安康高新区	天悦城小区	2 类区	100	100
	华银科技公司	3 类区	100	100
	花园大道	4a 类区	100	6.7

二、2025 年安康市 1-5 月声环境质量状况

2025 年 1-5 月，安康市中心城区昼间声环境质量达标率为 95.2%，夜间为 80.1%，昼间声环境质量优于夜间。除 4a 类区花园大道站点出现超标外，其余各功能区昼、夜间等效声级均达标，具体情况如下。

2025 年 1-5 月各类功能区平均等效声级及达标情况统计表

安康市	1 类区		2 类区		3 类区		4a 类区	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
达标率（%）	87.1	85.8	97.4	96.5	100	97.4	100	1.3
等效声级 dB(A)	52	43	52	43	53	45	63	57
标准限值 dB(A)	55	45	60	50	65	55	70	55



市中心城区 1-5 月各站点声环境质量达标情况如下。

2025 年 1 ~ 5 月各站点声环境质量达标情况统计表

区（县）	站点名称	功能区类别	昼间达标率	夜间达标率
汉滨区	府苑小区	2 类区	100	97.9
	江北高中家属楼	2 类区	100	96
	安康市气象局	1 类区	76	87.2
	安康学院南院区	1 类区	97.3	85.6
高新区	天悦城小区	2 类区	92	96
	华银科技公司	3 类区	100	97.3
	花园大道	4a 类区	100	1.4

附表 1

2025 年 5 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 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	PM _{2.5} 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	SO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	NO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	CO 浓度 （ mg/m^3 ）	O ₃ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）
镇坪县	1	2.177	31	100.0	41	16.9	6	6	0.4	122
岚皋县	2	2.285	31	100.0	44	11.9	8	10	0.4	134
宁陕县	3	2.392	30	96.8	34	17.0	9	8	0.7	142
平利县	4	2.414	31	100.0	36	19.8	7	10	0.4	135
石泉县	5	2.418	31	100.0	36	21.1	8	6	0.6	136
紫阳县	6	2.604	31	100.0	41	22.0	8	10	0.5	139
旬阳市	7	2.774	30	96.8	48	23.0	9	12	0.6	133
汉阴县	8	2.795	31	100.0	42	28.8	7	9	0.4	148
白河县	9	2.862	26	83.9	46	26.9	8	9	0.6	149
汉滨区	10	2.977	31	100.0	49	28.0	11	10	0.6	143
安康高新区	11	3.127	31	100.0	52	26.0	13	13	0.7	148
恒口示范区	12	3.221	29	93.5	49	32.0	9	13	0.7	153

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。

附表 2

2025 年 1-5 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 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	PM _{2.5} 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	SO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	NO ₂ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	CO 浓度 （ mg/m^3 ）	O ₃ 浓度 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）
镇坪县	1	2.333	145	96.0	38	20.0	7	7	0.8	118
宁陕县	2	2.590	146	96.7	41	21.8	7	10	0.8	128
平利县	3	2.636	143	94.7	41	25.8	7	11	0.7	118
岚皋县	4	2.849	146	96.7	54	21.7	8	14	0.9	122
紫阳县	5	2.944	145	96.0	48	28.8	7	14	0.7	126
石泉县	6	2.996	143	94.7	47	30.4	7	11	1.1	126
旬阳市	7	3.052	143	94.7	57	27.0	7	14	0.9	124
白河县	8	3.181	134	88.7	51	33.0	9	13	0.8	136
汉阴县	9	3.275	139	92.1	50	35.1	7	14	0.9	138
汉滨区	10	3.515	140	92.7	59	36.0	9	16	1.0	135
恒口示范区	11	3.624	136	90.1	52	38.0	8	19	1.2	142
安康高新区	12	3.659	139	92.1	62	38.0	9	19	0.9	134

附表 3

2025 年 5 月及 1~5 月安康市各站点夜间声环境质量达标率 (%)

序号	城市	区县	站点名称	功能区类别	5 月夜间达标率	1~5 月夜间达标率
1	安康	高新区	天悦城小区	2 类	100	96.0
2			华银科技公司	3 类	100	97.3
3			花园大道	4a 类	6.7	1.4
4		汉滨区	府苑小区	2 类	96.8	97.9
5			江北高中家属楼	2 类	93.5	96.0
6			安康学院南校区	1 类	67.7	85.6
7			安康市气象局	1 类	74.2	87.2

【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。

3. 根据《声环境质量标准》(GB3096),声环境功能区按区域的使用功能特点和环境质量要求,分为以下五种类型:

0类声环境功能区:指康复疗养区等特别需要安静的区域。

1类声环境功能区:指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能,需要保持安静的区域。

2类声环境功能区:指以商业金融、集市贸易为主要功能,或者居住、商业、工业混杂,需要维护住宅安静的区域。

3类声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。

4类声环境功能区：指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声对周围环境产生严重影响的区域，包括4a类和4b类两种类型。4a类为高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧区域；4b类为铁路干线两侧区域。

4. 根据《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190），安康市共布设城市功能区声环境质量自动监测点位7个。其中，1类区2个，2类区3个，3类区1个，4a类区1个，分别执行《声环境质量标准》规定的1、2、3、4类声环境功能区环境噪声限值。

5. 按照《城市功能区声环境质量评价技术规定（试行）》（环办监测〔2024〕33号）开展城市功能区声环境质量评价。