

生态环境要情

第 25 期（总第 207 期）

延安市生态环境局

2024 年 12 月 19 日

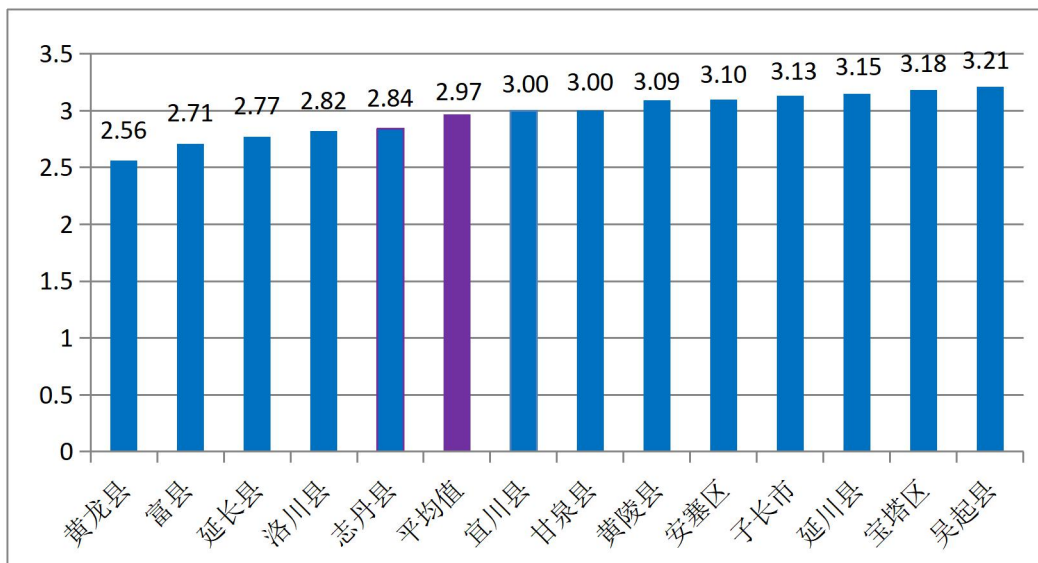
延安市 2024 年 11 月份和 1-11 月份 空气质量分析报告

一、全市空气质量状况

（一）综合指数

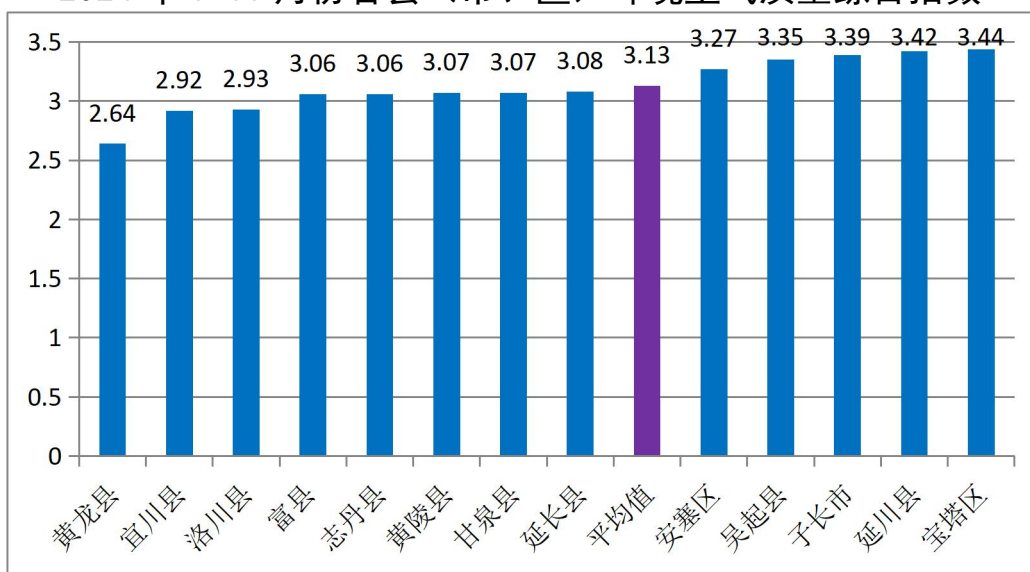
11 月：全市平均为 2.97，同比改善 1.6%。延安城区为 3.40，同比变差 1.8%。13 个县（市、区）空气质量由好到差依次是黄龙县、富县、延长县、洛川县、志丹县、宜川县、甘泉县、黄陵县、安塞区、子长市、延川县、宝塔区、吴起县。与去年同期相比，13 个县（市、区）综合指数中除吴起县、子长市、志丹县、甘泉县、延川县和黄龙县变差 0.6%、2.6%、5.6%、6.8%、7.5%和 8.5%外，其余均有所改善。

2024年11月份各县（市、区）环境空气质量综合指数



1-11月：全市平均为3.13，同比改善5.1%。延安城区为3.54，同比改善0.8%。13个县（市、区）空气质量由好到差依次是黄龙县、宜川县、洛川县、富县、志丹县、黄陵县、甘泉县、延长县、安塞区、吴起县、子长市、延川县、宝塔区。与去年同期相比，13个县（市、区）综合指数除志丹县、甘泉县变差3.0%、2.7%外，其余均有不同程度改善。

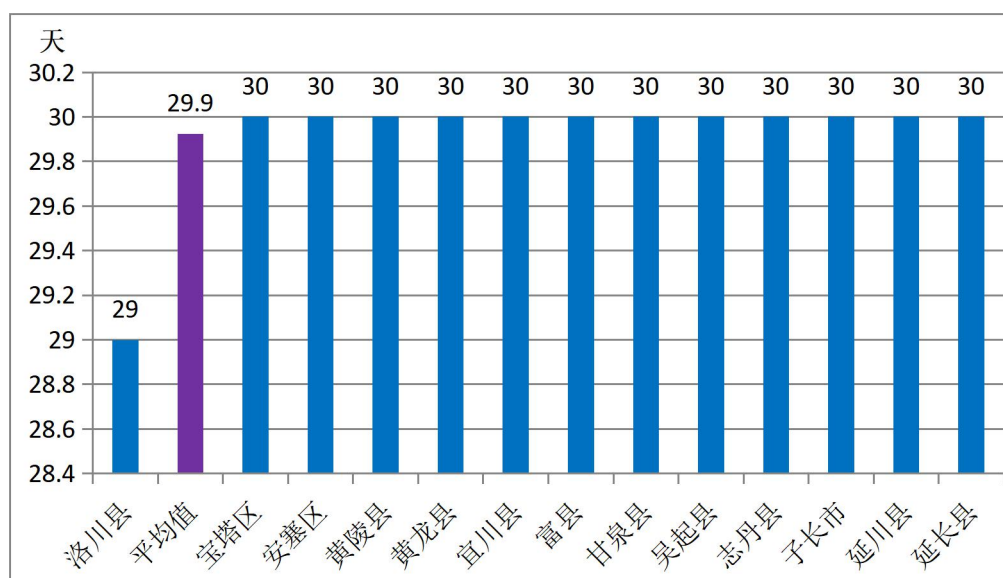
2024年1-11月份各县（市、区）环境空气质量综合指数



（二）优良天数

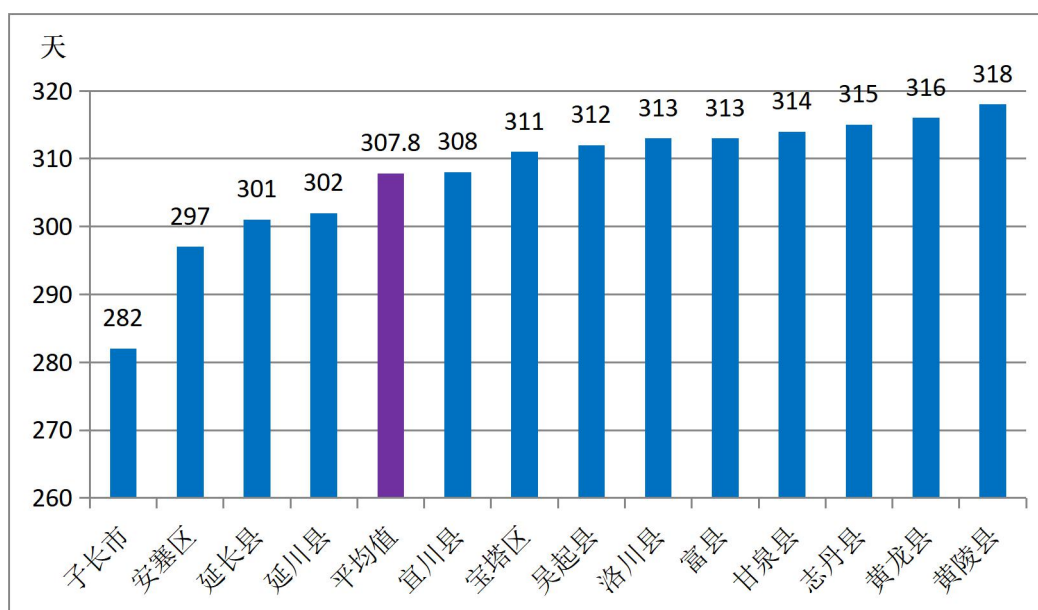
11月：全市平均为29.9天，同比增加0.8天。延安城区为30天，同比增加1天。13个县（市、区）除洛川县为29天外，其余均为30天。与去年同期相比，吴起县、子长市各增加3天，宝塔区、黄陵县、富县、甘泉县、志丹县各增加1天，其余均持平。

2024年11月份各县（市、区）环境空气质量优良天数



1-11月：全市平均为307.8天，同比增加12.8天。延安城区为308天，同比增加13天。与去年同期相比，洛川县增加29天，宜川县、黄陵县增加17天，吴起县增加16天，宝塔区增加15天，黄龙县、延长县增加14天，富县增加11天，延川县增加9天，安塞区、子长市增加8天，志丹县增加7天，甘泉县增加1天。

2024年1-11月份各县（市、区）环境空气质量优良天数



（三）重度及以上污染天数

11月：全市重度及以上污染天数为0天，同比减少0天。
延安城区为0天，同比减少0天。

1-11月：全市重度及以上污染天数为1.6天，同比减少2.9天。
延安城区为2天，同比减少3天。

（四）主要污染因子

1. 可吸入颗粒物（PM₁₀）

11月：全市平均浓度为50微克/立方米，同比改善9.3%。
延安城区为56微克/立方米，同比改善6.7%。

1-11月：全市平均浓度为47微克/立方米，同比改善6.3%。
延安城区为53微克/立方米，同比变差3.9%。

2. 细颗粒物（PM_{2.5}）

11月：全市平均浓度为26微克/立方米，同比变差23.3%。
延安城区为31微克/立方米，同比变差34.8%。

1-11月：全市平均浓度为24微克/立方米，同比改善0.6%。延安城区为26微克/立方米，同比变差4.0%。

3. 臭氧 (O₃)

11月：全市平均浓度为86微克/立方米，同比变差4.2%。
延安城区为74微克/立方米，同比变差5.7%。

1-11月：全市平均浓度为149微克/立方米，同比变差5.9%。延安城区为150微克/立方米，同比变差6.4%。

二、总体评价

11月份，延安城区综合指数3.40，同比变差1.8%；优良天数30天，同比增加1天。六项指标浓度“两改善、四变差”，其中NO₂浓度同比改善19%，PM₁₀浓度同比改善6.7%，SO₂、PM_{2.5}、CO、O₃浓度同比变差40%、34.8%、10%、5.7%。13个县（市、区）环境空气质量除黄龙县、甘泉县、吴起县、志丹县、子长市、延川县同比变差8.5%、6.8%、0.6%、5.6%、2.6%、7.5%外，其余均同比改善。

1-11月份，延安城区综合指数3.54，同比改善0.8%，优良天数308天，同比增加13天。六项指标浓度“两改善、一持平、三变差”。13个县（市、区）综合指数除甘泉县、志丹县同比变差2.7%、3.0%外，其余均同比改善。

三、工作重点

为推动我市空气环境质量持续改善，建议各级党委政府、各部门切实做好以下相关管控工作。

一是停工期间督促建筑工地要做好裸地、物料等苫盖工作，严禁土方裸露。未停工的建筑工地要严格落实“六个百分百”扬尘治理措施，加强渣土车道路运输全过程密闭管理。

二是加大城市主干道、重要路段清扫保洁力度，雨雪天气后及时清理道路泥沙和垃圾，以免曝晒后形成积尘，引起道路扬尘污染。

三是强化散煤源头管控，切断散煤流入渠道。足量配备生物质燃料，全面供应已完成生物质炉具改造的山体沟道居民。严查在供暖期间燃烧塑料、橡胶、泡沫、三合板等现象，严防露天焚烧秸秆、落叶、垃圾等行为。

四是加大烟花爆竹禁燃禁放政策宣传引导，坚决打击非法生产、储存、运输、销售烟花爆竹行为，加强重点区域、重点时段联合巡查排查，确保燃放行为及时发现、及时制止、及时处理。

五是加强早晚高峰期间拥堵路段交通疏导，减少车辆怠速行驶时间，严查尾气超标排放和冒黑烟车辆在禁限行区域内上路行驶。

六是督促餐饮门店、夜市摊点及时清洗、维护油烟净化装置，禁止露天烧烤。

四、主要数据

2024年11月各县（市、区）主要指标同比

县（市、区）	主要指标	2024年11月	2023年11月	同期对比	
延安城区	综合指数	3.40	3.34	变差	1.80%
	优良天数	30	29	变好	1
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	56	60	变好	-6.70%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	31	23	变差	34.80%
	二氧化硫（SO ₂ ）	7	5	变差	40.00%
	二氧化氮（NO ₂ ）	34	42	变好	-19.00%
	一氧化碳（CO）	1.1	1	变差	10.00%
	臭氧（O ₃ ）	74	70	变差	5.70%
宝塔	综合指数	3.18	3.24	变好	-1.90%
	优良天数	30	29	变好	1
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	52	55	变好	-5.50%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	28	24	变差	16.70%
	二氧化硫（SO ₂ ）	6	5	变差	20.00%
	二氧化氮（NO ₂ ）	33	40	变好	-17.50%
	一氧化碳（CO）	1	0.9	变差	11.10%
	臭氧（O ₃ ）	75	74	变差	1.40%
安塞	综合指数	3.10	3.24	变好	-4.30%
	优良天数	30	30	持平	0
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	48	53	变好	-9.40%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	25	20	变差	25.00%
	二氧化硫（SO ₂ ）	5	7	变好	-28.60%
	二氧化氮（NO ₂ ）	33	42	变好	-21.40%
	一氧化碳（CO）	1	1.2	变好	-16.70%
	臭氧（O ₃ ）	88	71	变差	23.90%

县(市、区)	主要指标	2024年11月	2023年11月	同期对比	
黄陵	综合指数	3.09	3.24	变好	-4.60%
	优良天数	30	29	变好	1
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	43	56	变好	-23.20%
	细颗粒物(PM _{2.5})	29	26	变差	11.50%
	二氧化硫(SO ₂)	4	8	变好	-50.00%
	二氧化氮(NO ₂)	29	35	变好	-17.10%
	一氧化碳(CO)	0.9	0.6	变差	50.00%
	臭氧(O ₃)	103	86	变差	19.80%
黄龙	综合指数	2.56	2.36	变差	8.50%
	优良天数	30	30	持平	0
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	35	43	变好	-18.60%
	细颗粒物(PM _{2.5})	23	16	变差	43.80%
	二氧化硫(SO ₂)	7	6	变差	16.70%
	二氧化氮(NO ₂)	14	14	持平	0.00%
	一氧化碳(CO)	1.3	0.8	变差	62.50%
	臭氧(O ₃)	97	103	变好	-5.80%
宜川	综合指数	3.00	3.12	变好	-3.80%
	优良天数	30	30	持平	0
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	44	48	变好	-8.30%
	细颗粒物(PM _{2.5})	26	17	变差	52.90%
	二氧化硫(SO ₂)	8	8	持平	0.00%
	二氧化氮(NO ₂)	29	45	变好	-35.60%
	一氧化碳(CO)	1	0.8	变差	25.00%
	臭氧(O ₃)	85	79	变差	7.60%

县(市、区)	主要指标	2024年11月	2023年11月	同期对比	
洛川	综合指数	2.82	3.1	变好	-9.00%
	优良天数	29	29	持平	0
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	53	57	变好	-7.00%
	细颗粒物(PM _{2.5})	30	25	变差	20.00%
	二氧化硫(SO ₂)	4	6	变好	-33.30%
	二氧化氮(NO ₂)	14	19	变好	-26.30%
	一氧化碳(CO)	0.6	1.5	变好	-60.00%
	臭氧(O ₃)	101	99	变差	2.00%
富县	综合指数	2.71	3.21	变好	-15.60%
	优良天数	30	29	变好	1
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	50	55	变好	-9.10%
	细颗粒物(PM _{2.5})	26	21	变差	23.80%
	二氧化硫(SO ₂)	9	17	变好	-47.10%
	二氧化氮(NO ₂)	19	32	变好	-40.60%
	一氧化碳(CO)	0.6	0.7	变好	-14.30%
	臭氧(O ₃)	76	90	变好	-15.60%
甘泉	综合指数	3.00	2.81	变差	6.80%
	优良天数	30	29	变好	1
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	45	56	变好	-19.60%
	细颗粒物(PM _{2.5})	23	19	变差	21.10%
	二氧化硫(SO ₂)	5	8	变好	-37.50%
	二氧化氮(NO ₂)	31	28	变差	10.70%
	一氧化碳(CO)	1.2	0.8	变差	50.00%
	臭氧(O ₃)	86	70	变差	22.90%

县(市、区)	主要指标	2024年11月	2023年11月	同期对比	
吴起	综合指数	3.21	3.19	变差	0.60%
	优良天数	30	27	变好	3
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	67	64	变差	4.70%
	细颗粒物(PM _{2.5})	24	21	变差	14.30%
	二氧化硫(SO ₂)	4	7	变好	-42.90%
	二氧化氮(NO ₂)	22	24	变好	-8.30%
	一氧化碳(CO)	1.6	1.6	持平	0.00%
	臭氧(O ₃)	86	90	变好	-4.40%
志丹	综合指数	2.84	2.69	变差	5.60%
	优良天数	30	29	变好	1
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	51	52	变好	-1.90%
	细颗粒物(PM _{2.5})	23	20	变差	15.00%
	二氧化硫(SO ₂)	4	7	变好	-42.90%
	二氧化氮(NO ₂)	21	23	变好	-8.70%
	一氧化碳(CO)	1.4	0.8	变差	75.00%
	臭氧(O ₃)	82	76	变差	7.90%
子长	综合指数	3.13	3.05	变差	2.60%
	优良天数	30	27	变好	3
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	62	69	变好	-10.10%
	细颗粒物(PM _{2.5})	28	23	变差	21.70%
	二氧化硫(SO ₂)	9	11	变好	-18.20%
	二氧化氮(NO ₂)	20	20	持平	0.00%
	一氧化碳(CO)	1	0.8	变差	25.00%
	臭氧(O ₃)	86	84	变差	2.40%

县(市、区)	主要指标	2024年11月	2023年11月	同期对比	
延川	综合指数	3.15	2.93	变差	7.50%
	优良天数	30	30	持平	0
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	56	57	变好	-1.80%
	细颗粒物(PM _{2.5})	27	20	变差	35.00%
	二氧化硫(SO ₂)	9	8	变差	12.50%
	二氧化氮(NO ₂)	31	34	变好	-8.80%
	一氧化碳(CO)	0.8	0.6	变差	33.30%
	臭氧(O ₃)	72	68	变差	5.90%
延长	综合指数	2.77	2.99	变好	-7.40%
	优良天数	30	30	持平	0
	重度及以上污染天数	0	0	持平	0
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	47	55	变好	-14.50%
	细颗粒物(PM _{2.5})	27	23	变差	17.40%
	二氧化硫(SO ₂)	7	14	变好	-50.00%
	二氧化氮(NO ₂)	19	25	变好	-24.00%
	一氧化碳(CO)	1	0.8	变差	25.00%
	臭氧(O ₃)	76	78	变好	-2.60%

备注：综合指数为无量纲指数，优良天数和重度及以上污染天数单位为天，可吸入颗粒物(PM₁₀)、细颗粒物(PM_{2.5})、二氧化硫(SO₂)、二氧化氮(NO₂)和臭氧(O₃)单位为微克/立方米，一氧化碳(CO)单位为毫克/立方米。

2024年1-11月各县（市、区）主要指标同比

县（市、区）	主要指标	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期对比	
				变化	百分比
延安城区	综合指数	3.54	3.57	变好	-0.80%
	优良天数	308	295	变好	13
	重度及以上污染天数	2	5	变好	-3
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	53	51	变差	3.90%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	26	25	变差	4.00%
	二氧化硫（SO ₂ ）	6	6	持平	0.00%
	二氧化氮（NO ₂ ）	29	34	变好	-14.70%
	一氧化碳（CO）	1.1	1.2	变好	-8.30%
	臭氧（O ₃ ）	150	141	变差	6.40%
宝塔	综合指数	3.44	3.47	变好	-0.90%
	优良天数	311	296	变好	15
	重度及以上污染天数	2	5	变好	-3
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	50	50	持平	0.00%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	25	24	变差	4.20%
	二氧化硫（SO ₂ ）	6	6	持平	0.00%
	二氧化氮（NO ₂ ）	28	32	变好	-12.50%
	一氧化碳（CO）	1.1	1.1	持平	0.00%
	臭氧（O ₃ ）	150	142	变差	5.60%
安塞	综合指数	3.27	3.53	变好	-7.40%
	优良天数	297	289	变好	8
	重度及以上污染天数	1	5	变好	-4
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	46	49	变好	-6.10%
	细颗粒物（PM _{2.5} ）	23	24	变好	-4.20%
	二氧化硫（SO ₂ ）	8	8	持平	0.00%
	二氧化氮（NO ₂ ）	21	32	变好	-34.40%
	一氧化碳（CO）	1.3	1.2	变差	8.30%
	臭氧（O ₃ ）	156	145	变差	7.60%

县(市、区)	主要指标	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期对比	
黄陵	综合指数	3.07	3.47	变好	-11.50%
	优良天数	318	301	变好	17
	重度及以上污染天数	1	2	变好	-1
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	41	49	变好	-16.30%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	25	27	变好	-7.40%
	二氧化硫 (SO ₂)	5	7	变好	-28.60%
	二氧化氮 (NO ₂)	24	27	变好	-11.10%
	一氧化碳 (CO)	0.8	1.5	变好	-46.70%
	臭氧 (O ₃)	142	132	变差	7.60%
黄龙	综合指数	2.64	2.86	变好	-7.70%
	优良天数	316	302	变好	14
	重度及以上污染天数	1	2	变好	-1
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	35	40	变好	-12.50%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	21	21	持平	0.00%
	二氧化硫 (SO ₂)	5	6	变好	-16.70%
	二氧化氮 (NO ₂)	12	14	变好	-14.30%
	一氧化碳 (CO)	1	1.3	变好	-23.10%
	臭氧 (O ₃)	146	148	变好	-1.40%
宜川	综合指数	2.92	3.19	变好	-8.50%
	优良天数	308	291	变好	17
	重度及以上污染天数	2	2	持平	0
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	40	43	变好	-7.00%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	20	变差	10.00%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	6	持平	0.00%
	二氧化氮 (NO ₂)	18	26	变好	-30.80%
	一氧化碳 (CO)	1	1.2	变好	-16.70%
	臭氧 (O ₃)	147	154	变好	-4.50%

县(市、区)	主要指标	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期对比	
				变化趋势	变化幅度
洛川	综合指数	2.93	3.32	变好	-11.70%
	优良天数	313	284	变好	29
	重度及以上污染天数	1	4	变好	-3
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	47	55	变好	-14.50%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	26	29	变好	-10.30%
	二氧化硫 (SO ₂)	5	8	变好	-37.50%
	二氧化氮 (NO ₂)	11	12	变好	-8.30%
	一氧化碳 (CO)	0.9	1.5	变好	-40.00%
	臭氧 (O ₃)	150	143	变差	4.90%
富县	综合指数	3.06	3.46	变好	-11.60%
	优良天数	313	302	变好	11
	重度及以上污染天数	2	3	变好	-1
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	44	50	变好	-12.00%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	22	25	变好	-12.00%
	二氧化硫 (SO ₂)	12	12	持平	0.00%
	二氧化氮 (NO ₂)	19	22	变好	-13.60%
	一氧化碳 (CO)	0.9	1.6	变好	-43.80%
	臭氧 (O ₃)	144	142	变差	1.40%
甘泉	综合指数	3.07	2.99	变差	2.70%
	优良天数	314	313	变好	1
	重度及以上污染天数	2	3	变好	-1
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	45	48	变好	-6.20%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	23	22	变差	4.50%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	0.00%
	二氧化氮 (NO ₂)	18	19	变好	-5.30%
	一氧化碳 (CO)	1.2	1.1	变差	9.10%
	臭氧 (O ₃)	144	126	变差	14.30%

县(市、区)	主要指标	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期对比	
				变化	变化率
吴起	综合指数	3.35	3.4	变好	-1.50%
	优良天数	312	296	变好	16
	重度及以上污染天数	1	7	变好	-6
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	60	57	变差	5.30%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	25	23	变差	8.70%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	8	变好	-25.00%
	二氧化氮 (NO ₂)	15	19	变好	-21.10%
	一氧化碳 (CO)	1.6	1.9	变好	-15.80%
	臭氧 (O ₃)	144	135	变差	6.70%
志丹	综合指数	3.06	2.97	变差	3.00%
	优良天数	315	308	变好	7
	重度及以上污染天数	2	4	变好	-2
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	46	41	变差	12.20%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	24	22	变差	9.10%
	二氧化硫 (SO ₂)	6	7	变好	-14.30%
	二氧化氮 (NO ₂)	16	19	变好	-15.80%
	一氧化碳 (CO)	1.2	1.2	持平	0.00%
	臭氧 (O ₃)	145	136	变差	6.60%
子长	综合指数	3.39	3.4	变好	-0.30%
	优良天数	282	274	变好	8
	重度及以上污染天数	2	8	变好	-6
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	58	64	变好	-9.40%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	26	26	持平	0.00%
	二氧化硫 (SO ₂)	11	12	变好	-8.30%
	二氧化氮 (NO ₂)	15	17	变好	-11.80%
	一氧化碳 (CO)	1	0.9	变差	11.10%
	臭氧 (O ₃)	162	145	变差	11.70%

县(市、区)	主要指标	2024年 1-11月	2023年 1-11月	同期对比	
延川	综合指数	3.42	3.43	变好	-0.30%
	优良天数	302	293	变好	9
	重度及以上污染天数	2	7	变好	-5
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	49	53	变好	-7.50%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	24	25	变好	-4.00%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	6	变差	16.70%
	二氧化氮 (NO ₂)	30	32	变好	-6.20%
	一氧化碳 (CO)	0.8	0.9	变好	-11.10%
	臭氧 (O ₃)	154	134	变差	14.90%
延长	综合指数	3.08	3.39	变好	-9.10%
	优良天数	301	287	变好	14
	重度及以上污染天数	2	7	变好	-5
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	47	50	变好	-6.00%
	细颗粒物 (PM _{2.5})	26	26	持平	0.00%
	二氧化硫 (SO ₂)	7	7	持平	0.00%
	二氧化氮 (NO ₂)	14	18	变好	-22.20%
	一氧化碳 (CO)	1	1.8	变好	-44.40%
	臭氧 (O ₃)	152	147	变差	3.40%

备注：综合指数为无量纲指数，优良天数和重度及以上污染天数单位为天，可吸入颗粒物 (PM₁₀)、细颗粒物 (PM_{2.5})、二氧化硫 (SO₂)、二氧化氮 (NO₂) 和臭氧 (O₃) 单位为微克/立方米，一氧化碳 (CO) 单位为毫克/立方米。

附表 1

2024 年 11 月份延安市空气质量状况统计表

序号	县(市、区)	2023 年 11 月 优良天数 (天)	2024 年 11 月优良天数 (天)	优良率 (%)	PM ₁₀ 均值 (微克/ 立方米)	PM _{2.5} 均值 (微克/ 立方米)	SO ₂ 均值 (微克/ 立方米)	NO ₂ 均值 (微克/ 立方米)	CO 第 95 百分位浓度 (毫克/ 立方米)	O ₃ 第 90 百分位浓度 (微克/ 立方米)	重度及 以上污染 天数 (天)	空气 质量 综合 指数	空气质量综 合指数与去 年同期对比 (%)
1	延安城区	29	30	100	56	31	7	34	1.1	74	0	3.40	1.8
2	黄龙县	30	30	100	35	23	7	14	1.3	97	0	2.56	8.50
3	富县	29	30	100	50	26	9	19	0.6	76	0	2.71	-15.60
4	延长县	30	30	100	47	27	7	19	1	76	0	2.77	-7.40
5	洛川县	29	29	96.7	53	30	4	14	0.6	101	0	2.82	-9.00
6	志丹县	29	30	100	51	23	4	21	1.4	82	0	2.84	5.60
7	宜川县	30	30	100	44	26	8	29	1	85	0	3.00	-3.80
8	甘泉县	29	30	100	45	23	5	31	1.2	86	0	3.00	6.80
9	黄陵县	29	30	100	43	29	4	29	0.9	103	0	3.09	-4.60
10	安塞区	30	30	100	48	25	5	33	1	88	0	3.10	-4.30
11	子长市	27	30	100	62	28	9	20	1	86	0	3.13	2.60
12	延川县	30	30	100	56	27	9	31	0.8	72	0	3.15	7.50
13	宝塔区	29	30	100	52	28	6	33	1	75	0	3.18	-1.90
14	吴起县	27	30	100	67	24	4	22	1.6	86	0	3.21	0.60

备注：1. 带*县（市、区）当月六项污染物中，部分指标日均值数量不足 27 个，根据《环境空气质量标准》（GB3095-2012）月评价结果仅供参考；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。

2. 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。

3. 数据来源于“陕西省环境空气质量监测联网管理平台”。

附表 2

2024 年 1-11 月份延安市空气质量状况统计表

序号	县(市、区)	2023 年 1-11 月优良天数(天)	2024 年 1-11 月优良天数(天)	优良率(%)	PM ₁₀ 均值(微克/立方米)	PM _{2.5} 均值(微克/立方米)	SO ₂ 均值(微克/立方米)	NO ₂ 均值(微克/立方米)	CO 第 95 百分位浓度(毫克/立方米)	O ₃ 第 90 百分位浓度(微克/立方米)	重度及以上污染天数(天)	空气质量综合指数	空气质量综合指数与去年同期对比(%)
1	延安城区	295	308	91.9	53	26	6	29	1.1	150	2	3.54	-0.8
2	黄龙县	302	316	94.3	35	21	5	12	1	146	1	2.64	-7.70
3	宜川县	291	308	91.9	40	22	6	18	1	147	2	2.92	-8.50
4	洛川县	284	313	93.4	47	26	5	11	0.9	150	1	2.93	-11.70
5	富县	302	313	93.4	44	22	12	19	0.9	144	2	3.06	-11.60
6	志丹县	308	315	94	46	24	6	16	1.2	145	2	3.06	3.00
7	黄陵县	301	318	94.9	41	25	5	24	0.8	142	1	3.07	-11.50
8	甘泉县	313	314	93.7	45	23	7	18	1.2	144	2	3.07	2.70
9	延长县	287	301	89.9	47	26	7	14	1	152	2	3.08	-9.10
10	安塞区	289	297	88.7	46	23	8	21	1.3	156	1	3.27	-7.40
11	吴起县	296	312	93.1	60	25	6	15	1.6	144	1	3.35	-1.50
12	子长市	274	282	84.2	58	26	11	15	1	162	2	3.39	-0.30
13	延川县	293	302	90.1	49	24	7	30	0.8	154	2	3.42	-0.30
14	宝塔区	296	311	92.8	50	25	6	28	1.1	150	2	3.44	-0.90

备注：1. 带*县(市、区)当月六项污染物中，部分指标日均值数量不足 27 个，根据《环境空气质量标准》(GB3095-2012)月评价结果仅供参考；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。

2. 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。

3. 数据来源于“陕西省环境空气质量监测联网管理平台”。

报: 市委常委，市人大常委会主任，市政协主席，市人大常委会副主任，
市政府副市长，市政协副主席；

市委、市人大常委会、市政府、市政协秘书长、副秘书长；

送: 市委办，市政府办，市人大环资工委，市政协环资委；

市生态环境保护委员会各成员单位主要负责同志，延安市河长制领导
小组办公室主要负责同志；

各县（市、区）委、政府主要负责同志。
