

山西省生态环境监测和应急保障中心 (山西省生态环境科学研究院)

晋环保障函〔2026〕60号

关于2026年2月山西省县(市、区)环境空气 降尘监测结果的报告

省厅大气环境处:

根据监测工作安排,我中心每月按时组织开展全省环境空气降尘监测工作,统计汇总监测结果并编写山西省县(市、区)环境空气降尘监测报告。现已编制完成2026年2月山西省县(市、区)环境空气降尘监测报告,特此报告。

附件:2026年2月山西省县(市、区)环境空气降尘监测
报告

山西省生态环境监测和应急保障中心
(山西省生态环境科学研究院)

2026年3月18日

附件:

2026年2月山西省县(市、区) 环境空气降尘监测报告

山西省生态环境监测和应急保障中心
(山西省生态环境科学研究院)

2026年3月17日

一、11个设区市环境空气降尘监测结果

2026年2月,全省11个设区市环境空气降尘量平均值为7.4吨/平方千米·月,同比上升45.1%。设区市降尘量范围在(3.8~15.7)吨/平方千米·月,临汾市、晋城市、吕梁市、忻州市、长治市、运城市 and 晋中市7个城市的降尘量小于7.0吨/平方千米·月;太原市、大同市、阳泉市和朔州市4个城市的降尘量大于7.0吨/平方千米·月,其中朔州市降尘量最大,为15.7吨/平方千米·月(2026年2月山西省11个设区市环境空气降尘监测结果详见附表1)。

二、各县(市、区)环境空气降尘总体状况

2026年2月,全省117个县(市、区)监测数据均有效,环境空气降尘量范围在(2.4~19.2)吨/平方千米·月。其中,临汾市翼城县等78个县(市、区)降尘量小于7.0吨/平方千米·月,占66.7%;朔州市右玉县等39个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月,占33.3%。

与去年同期相比,全省117个县(市、区)同比监测数据有效,全环境空气降尘量同比范围在-49.4%~405.9%之间。其中,忻州市静乐县等30个县(市、区)降尘量同比下降,占25.6%;太原市阳曲县等5个县(市、区)降尘量同比持平,占4.3%;阳泉城区等82个县(市、区)降尘量同比上升,占70.1%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2026年2月,全省117个县(市、区)中降尘量相对较小、

排名前 10 的县（市、区）（降尘量由小到大）依次为：临汾市翼城县、临汾市古县和临汾市浮山县（并列第 2）、临汾市霍州市、临汾市汾西县、长治市潞州区和临汾市洪洞县（并列第 6）、忻州市五台县和临汾市尧都区和临汾市吉县（并列第 8）；其中，临汾市翼城县降尘量最小，为 2.4 吨/平方千米·月。降尘量相对较大、排名后 10 的县（市、区）（降尘量由大到小）分别为：朔州市右玉县、朔州市怀仁市、朔州市平鲁区、朔州市山阴县、阳泉市盂县、太原市古交市、大同市广灵县和朔州市朔城区（并列第 110）、阳泉矿区、大同市灵丘县；其中，朔州市右玉县降尘量最大，为 19.2 吨/平方千米·月（2026 年 2 月山西省县（市、区）环境空气降尘监测结果及排名情况汇总详见附表 2）。

全省 117 个县（市、区）中降尘量变化程度排名前 10 的县（市、区）（由小到大（由负至正））依次为：忻州市静乐县、临汾市翼城县、吕梁市岚县、忻州市五寨县、忻州市繁峙县、吕梁市交口县、运城市稷山县、忻州市偏关县、吕梁市文水县、吕梁市中阳县；其中，忻州市静乐县改善幅度最大，下降 49.4%。降尘量变化程度排名后 10 的县（市、区）（由大到小（由正至负））依次为：阳泉城区、朔州市怀仁市、晋城市沁水县、朔州市右玉县、阳泉市平定县、晋城市阳城县、运城市夏县、朔州市应县、大同市云州区、大同市新荣区。其中，阳泉城区同比升幅最大，上升 405.9%。

**附表 1 2026 年 2 月山西省 11 个设区市环境空气
降尘监测结果**

(单位: 吨/平方千米·月)

排名	城市	最大值	最小值	平均值	同比变化 (%)
1	临汾市	4.9	2.4	3.8	11.8
2	晋城市	5.2	4.3	4.6	109.1
3	吕梁市	6.6	4.3	5.3	-5.4
4	忻州市	9.6	3.7	5.4	-1.8
5	长治市	7.8	3.6	5.8	16.0
6	运城市	8.7	4.0	6.1	29.8
7	晋中市	8.2	5.2	6.8	19.3
8	太原市	14.8	5.1	7.9	38.6
9	大同市	14.0	6.5	8.9	89.4
10	阳泉市	14.9	8.6	11.2	107.4
11	朔州市	19.2	10.6	15.7	93.8

注: 同比变化 (%) 为降尘量平均值同比变化情况, 负数表示降尘量同比下降, 正数表示降尘量同比上升。

附表2 2026年2月山西省县(市、区)环境空气
降尘监测结果及排名情况汇总

(单位:吨/平方千米·月)

排名	城市	县(区、市)	降尘量	同比变化(%)	变化程度排名
1	临汾市	翼城县	2.4	-33.3	2
2	临汾市	古县	2.7	-6.9	17
2	临汾市	浮山县	2.7	8.0	42
4	临汾市	霍州市	3.1	47.6	80
5	临汾市	汾西县	3.4	0.0	31
6	长治市	潞州区	3.6	-10.0	13
6	临汾市	洪洞县	3.6	28.6	63
8	临汾市	尧都区	3.7	-5.1	23
8	忻州市	五台县	3.7	0.0	31
8	临汾市	吉县	3.7	27.6	62
11	临汾市	隰县	3.8	22.6	53
11	临汾市	安泽县	3.8	26.7	61
13	忻州市	繁峙县	3.9	-25.0	5
13	忻州市	岢岚县	3.9	-2.5	28
15	忻州市	静乐县	4.0	-49.4	1
15	临汾市	大宁县	4.0	-2.4	29
15	运城市	绛县	4.0	48.1	81
18	临汾市	乡宁县	4.1	0.0	31
19	忻州市	宁武县	4.2	-4.5	25
20	吕梁市	岚县	4.3	-31.7	3
20	晋城市	晋城城区	4.3	79.2	95
20	晋城市	沁水县	4.3	186.7	115
23	忻州市	忻府区	4.4	-6.4	18
24	忻州市	代县	4.5	-6.2	19
24	吕梁市	柳林县	4.5	0.0	31
24	临汾市	永和县	4.5	21.6	52
24	晋城市	阳城县	4.5	164.7	112
28	长治市	上党区	4.6	-11.5	11
28	临汾市	襄汾县	4.6	4.5	38
28	长治市	襄垣县	4.6	9.5	43
28	晋城市	陵川县	4.6	109.1	105
32	长治市	长子县	4.7	-6.0	20
32	临汾市	曲沃县	4.7	30.6	66
34	忻州市	五寨县	4.8	-26.2	4
34	运城市	稷山县	4.8	-17.2	7
34	吕梁市	汾阳市	4.8	-4.0	27
34	吕梁市	石楼县	4.8	4.3	37

排名	城市	县(区、市)	降尘量	同比变化(%)	变化程度排名
34	长治市	平顺县	4.8	23.1	55
34	临汾市	侯马市	4.8	23.1	55
34	长治市	沁源县	4.8	33.3	70
34	忻州市	原平市	4.8	60.0	88
34	晋城市	高平市	4.8	108.7	104
43	吕梁市	交口县	4.9	-18.3	6
43	临汾市	蒲县	4.9	14.0	48
45	运城市	闻喜县	5.0	66.7	91
46	太原市	阳曲县	5.1	0.0	31
47	晋中市	左权县	5.2	-8.8	15
47	晋中市	榆社县	5.2	-5.5	21
47	吕梁市	方山县	5.2	-5.5	21
47	运城市	永济市	5.2	13.0	47
47	晋城市	泽州县	5.2	85.7	97
52	吕梁市	文水县	5.3	-13.1	9
52	吕梁市	交城县	5.3	-10.2	12
54	忻州市	河曲县	5.4	-8.5	16
54	晋中市	和顺县	5.4	-1.8	30
54	运城市	新绛县	5.4	25.6	60
57	吕梁市	中阳县	5.6	-12.5	10
57	运城市	万荣县	5.6	40.0	75
59	吕梁市	离石区	5.7	21.3	51
59	运城市	夏县	5.7	147.8	111
61	太原市	清徐县	5.8	31.8	67
62	忻州市	保德县	6.0	-4.8	24
62	运城市	芮城县	6.0	7.1	41
64	吕梁市	兴县	6.1	-9.0	14
64	晋中市	昔阳县	6.1	3.4	36
66	吕梁市	临县	6.3	10.5	46
66	运城市	盐湖区	6.3	85.3	96
68	晋中市	寿阳县	6.5	-4.4	26
68	大同市	左云县	6.5	109.7	106
70	长治市	黎城县	6.6	20.0	50
70	吕梁市	孝义市	6.6	24.5	59
72	长治市	沁县	6.8	17.2	49
72	太原市	娄烦县	6.8	38.8	74
72	长治市	屯留区	6.8	51.1	83
72	大同市	新荣区	6.8	119.4	108
76	运城市	平陆县	6.9	9.5	43
76	大同市	天镇县	6.9	32.7	69

排名	城市	县(区、市)	降尘量	同比变化(%)	变化程度排名
76	晋中市	榆次区	6.9	46.8	79
79	长治市	武乡县	7.2	24.1	58
79	太原市	万柏林区	7.2	28.6	63
81	太原市	迎泽区	7.3	35.2	72
82	运城市	垣曲县	7.4	5.7	40
82	晋中市	平遥县	7.4	10.4	45
84	长治市	潞城区	7.5	5.6	39
84	忻州市	定襄县	7.5	41.5	77
86	太原市	晋源区	7.6	28.8	65
86	晋中市	祁县	7.6	33.3	70
86	太原市	尖草坪区	7.6	55.1	85
89	长治市	壶关县	7.8	32.2	68
89	大同市	云州区	7.8	122.9	109
91	晋中市	灵石县	8.0	86.0	98
92	晋中市	介休市	8.1	37.3	73
93	晋中市	太谷区	8.2	41.4	76
93	太原市	杏花岭区	8.2	70.8	92
93	大同市	云冈区	8.2	86.4	99
96	忻州市	偏关县	8.5	-14.1	8
96	运城市	临猗县	8.5	44.1	78
96	大同市	阳高县	8.5	49.1	82
99	阳泉市	阳泉城区	8.6	405.9	117
100	运城市	河津市	8.7	55.4	86
101	太原市	小店区	8.8	23.9	57
102	阳泉市	平定县	9.1	167.6	113
103	阳泉市	阳泉郊区	9.3	57.6	87
104	大同市	浑源县	9.5	75.9	94
105	忻州市	神池县	9.6	65.5	90
106	大同市	平城区	9.9	98.0	101
107	朔州市	应县	10.6	130.4	110
108	大同市	灵丘县	11.0	107.5	103
109	阳泉市	阳泉矿区	13.9	63.5	89
110	朔州市	朔城区	14.0	89.2	100
110	大同市	广灵县	14.0	112.1	107
112	太原市	古交市	14.8	72.1	93
113	阳泉市	盂县	14.9	98.7	102
114	朔州市	山阴县	15.8	51.9	84
115	朔州市	平鲁区	17.2	22.9	54
116	朔州市	怀仁市	17.4	241.2	116
117	朔州市	右玉县	19.2	178.3	114