

山西省生态环境厅

晋环函〔2025〕711号

山西省生态环境厅 关于2025年7月全省环境空气降尘监测结果的通报

各市生态环境局：

为落实《关于深入打好污染防治攻坚战的实施意见》（晋发〔2022〕22号）有关要求，现将全省11个设区市及县（市、区）2025年7月降尘监测结果通报如下：

一、11个设区市环境空气降尘监测结果

2025年7月，全省11个设区市环境空气降尘量平均为4.1吨/平方千米·月，同比下降8.9%。设区市降尘量均值范围在（2.4~8.2）吨/平方千米·月，大同市、晋城市、阳泉市、忻州市、运城市、太原市、临汾市、长治市、朔州市和吕梁市10个城市的降尘量小于7.0吨/平方千米·月；晋中市降尘量最大，为8.2吨/平方千米·月。具体结果详见附件1。

二、各县（市、区）环境空气降尘总体状况

2025年7月，全省117个县（市、区）监测数据均有效，环境空气降尘量均值范围在（1.1~12.7）吨/平方千米·月。其中，大同市天镇县等108个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，占92.3%；晋中市平遥县等9个县（市、区）降尘量大于

7.0吨/平方千米·月，占7.7%。

与去年同期相比，全省117个县（市、区）同比监测数据有效，环境空气降尘量均值同比范围在-56.9%~150.0%之间。其中，太原市娄烦县等65个县（市、区）降尘量均值同比下降，占55.6%；晋中市寿阳县等2个县（市、区）同比持平，占1.7%；长治市襄垣县等50个县（市、区）降尘量均值同比上升，占42.7%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2025年7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：大同市天镇县、大同市阳高县、大同市左云县、晋城市陵川县、运城市盐湖区、大同市云州区和临汾市古县（并列第6）、运城市夏县、长治市平顺县和忻州市岢岚县（并列第9）；其中，大同市天镇县降尘量最小，为1.1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：晋中市平遥县、晋中市灵石县、晋中市榆社县和晋中市祁县（并列第114）、晋中市介休市、晋中市昔阳县、晋中市榆次区、晋中市寿阳县、晋中市和顺县、晋中市太谷区；其中，晋中市平遥县降尘量最大，为12.7吨/平方千米·月。具体结果详见附件2。

全省117个县（市、区）中降尘量均值变化程度排名前10的县（市、区）（由小到大（由负至正））依次为：太原市娄烦县、太原市古交市、忻州市繁峙县、临汾市古县、太原市阳曲

县、大同市阳高县、太原市迎泽区、朔州市应县、太原市杏花岭区、太原市小店区；其中，太原市娄烦县改善幅度最大，下降 56.9%。降尘量均值变化程度排名后 10 的县（市、区）（由大到小（由正至负））依次为：长治市襄垣县、运城市芮城县、大同市新荣区、长治市长子县、大同市灵丘县和运城市永济市（并列第 112）、长治市黎城县、长治市屯留区、运城市河津市、运城市闻喜县；其中，长治市襄垣县均值同比升幅最大，上升 150.0%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2025 年 7 月降尘监测结果发至各县（市、区）人民政府及生态环境分局，并将本行政区域内各县（市、区）降尘监测结果向社会公布。

（二）严格控制扬尘污染。各市要结合本通报监测数据，认真查找问题，深入分析原因，聚焦关键环节、重点领域，针对季节特点，采取有力措施、健全长效机制、提升精细化管控水平，切实降低扬尘污染。

（三）加强监测质量管理。各市要强化降尘监测点基础保障条件，坚决杜绝干扰干预降尘监测的各类活动和行为，严格按照规范要求开展监测，保障降尘监测结果的真实性和准确性。

附件：1、2025 年 7 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监

测结果

2、2025 年 7 月山西省县（市、区）环境空气降尘
监测结果及排名情况

山西省生态环境厅

2025 年 9 月 10 日

（此件主动公开）

附件 1

2025 年 7 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	平均值同比变化 (%)
1	大同市	3.5	1.1	2.4	9.1
2	晋城市	3.2	1.8	2.6	-7.1
3	阳泉市	5.0	2.4	3.2	-17.9
3	忻州市	5.2	2.3	3.2	-20.0
5	运城市	5.9	2.0	3.5	29.6
6	太原市	4.6	2.8	3.6	-42.9
7	临汾市	5.5	2.1	3.7	-5.1
8	长治市	5.5	2.3	4.0	53.8
9	朔州市	6.7	3.6	5.0	-21.9
10	吕梁市	6.6	4.4	5.5	-1.8
11	晋中市	12.7	6.0	8.2	-5.7

注: 平均值同比变化 (%) 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。

附件 2

2025 年 7 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	平均值同比变化（%）	变化程度排名
1	大同市	天镇县	1.1	-35.3	13
2	大同市	阳高县	1.4	-44.0	6
3	大同市	左云县	1.7	-32.0	17
4	晋城市	陵川县	1.8	28.6	96
5	运城市	盐湖区	2.0	11.1	83
6	临汾市	古县	2.1	-47.5	4
6	大同市	云州区	2.1	-4.5	55
8	运城市	夏县	2.2	69.2	105
9	忻州市	岢岚县	2.3	-11.5	47
9	长治市	平顺县	2.3	21.1	89
11	阳泉市	阳泉城区	2.4	-35.1	14
12	忻州市	五寨县	2.5	-26.5	28
12	晋城市	晋城城区	2.5	-10.7	48
12	大同市	平城区	2.5	-3.8	57
12	大同市	云冈区	2.5	19.0	87
16	忻州市	原平市	2.6	-29.7	22
16	晋城市	泽州县	2.6	-18.8	37
16	阳泉市	阳泉郊区	2.6	-13.3	45
16	忻州市	河曲县	2.6	18.2	86
16	长治市	潞州区	2.6	52.9	102
21	晋城市	阳城县	2.7	-34.1	16
21	运城市	绛县	2.7	-18.2	40
21	忻州市	宁武县	2.7	-10.0	49
21	忻州市	代县	2.7	22.7	90
25	太原市	娄烦县	2.8	-56.9	1
25	忻州市	繁峙县	2.8	-50.9	3
25	临汾市	大宁县	2.8	-34.9	15
25	忻州市	忻府区	2.8	-9.7	50
29	忻州市	五台县	2.9	-9.4	51
29	临汾市	翼城县	2.9	-6.5	54
29	运城市	万荣县	2.9	20.8	88
32	太原市	阳曲县	3.0	-46.4	5
32	阳泉市	阳泉矿区	3.0	-9.1	52
32	忻州市	保德县	3.0	-3.2	59

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
32	大同市	浑源县	3.0	3.4	73
32	运城市	临猗县	3.0	7.1	76
32	大同市	灵丘县	3.0	100.0	112
38	临汾市	霍州市	3.1	-27.9	24
38	阳泉市	平定县	3.1	-26.2	29
38	运城市	稷山县	3.1	-18.4	38
38	临汾市	乡宁县	3.1	-18.4	38
38	临汾市	浮山县	3.1	10.7	81
38	晋城市	高平市	3.1	24.0	92
44	太原市	迎泽区	3.2	-43.9	7
44	临汾市	洪洞县	3.2	-3.0	60
44	晋城市	沁水县	3.2	23.1	91
44	长治市	壶关县	3.2	28.0	95
48	临汾市	安泽县	3.3	-21.4	34
49	太原市	杏花岭区	3.4	-41.4	9
49	运城市	平陆县	3.4	-30.6	21
49	临汾市	隰县	3.4	9.7	78
49	大同市	广灵县	3.4	36.0	98
49	长治市	上党区	3.4	61.9	104
54	大同市	新荣区	3.5	105.9	115
55	朔州市	应县	3.6	-41.9	8
55	太原市	万柏林区	3.6	-30.8	18
55	临汾市	曲沃县	3.6	-20.0	35
55	运城市	永济市	3.6	100.0	112
59	太原市	清徐县	3.7	-37.3	12
59	临汾市	尧都区	3.7	-15.9	42
59	长治市	潞城区	3.7	5.7	74
59	运城市	垣曲县	3.7	60.9	103
63	长治市	沁县	3.8	72.7	107
64	太原市	古交市	3.9	-54.7	2
64	长治市	沁源县	3.9	-7.1	53
66	太原市	晋源区	4.0	-39.4	11
66	太原市	尖草坪区	4.0	-23.1	32
66	运城市	芮城县	4.0	135.3	116
69	忻州市	偏关县	4.1	36.7	99
70	朔州市	怀仁市	4.2	-23.6	31
71	临汾市	汾西县	4.3	16.2	85
72	吕梁市	岚县	4.4	-27.9	24
72	临汾市	蒲县	4.4	0.0	66
72	运城市	新绛县	4.4	46.7	100
75	忻州市	定襄县	4.5	-30.8	18
75	长治市	屯留区	4.5	87.5	110
75	长治市	长子县	4.5	104.5	114

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
78	太原市	小店区	4.6	-39.5	10
78	吕梁市	方山县	4.6	-2.1	62
78	临汾市	侯马市	4.6	27.8	94
78	运城市	闻喜县	4.6	84.0	108
82	忻州市	静乐县	4.7	-23.0	33
83	吕梁市	石楼县	4.8	-15.8	43
84	长治市	武乡县	4.9	48.5	101
85	吕梁市	交城县	5.0	-12.3	46
85	阳泉市	盂县	5.0	-2.0	63
85	临汾市	永和县	5.0	31.6	97
85	临汾市	吉县	5.0	72.4	106
89	朔州市	朔城区	5.1	-19.0	36
89	吕梁市	兴县	5.1	6.2	75
89	朔州市	右玉县	5.1	10.9	82
89	长治市	黎城县	5.1	96.2	111
93	忻州市	神池县	5.2	-30.7	20
94	吕梁市	汾阳市	5.3	-3.6	58
94	吕梁市	临县	5.3	-1.9	64
96	临汾市	襄汾县	5.5	1.9	69
96	吕梁市	交口县	5.5	7.8	77
96	长治市	襄垣县	5.5	150.0	117
99	朔州市	山阴县	5.6	-27.3	26
100	吕梁市	离石区	5.7	11.8	84
101	运城市	河津市	5.9	84.4	109
102	晋中市	左权县	6.0	-28.6	23
102	吕梁市	中阳县	6.0	-1.6	65
104	吕梁市	文水县	6.2	3.3	72
105	吕梁市	孝义市	6.4	1.6	68
106	吕梁市	柳林县	6.6	10.0	80
107	朔州市	平鲁区	6.7	-16.2	41
108	晋中市	太谷区	6.8	-24.4	30
109	晋中市	和顺县	7.2	-15.3	44
110	晋中市	寿阳县	7.5	0.0	66
111	晋中市	榆次区	7.8	9.9	79
112	晋中市	昔阳县	7.9	-2.5	61
113	晋中市	介休市	8.4	-27.0	27
114	晋中市	榆社县	8.5	2.4	70
114	晋中市	祁县	8.5	2.4	70
116	晋中市	灵石县	8.8	-4.3	56
117	晋中市	平遥县	12.7	27.0	93

抄送：各市人民政府。