

山西省生态环境厅

晋环函〔2025〕816号

山西省生态环境厅 关于2025年9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9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9月，全省11个设区市环境空气降尘量平均值为3.3吨/平方千米·月，同比下降8.3%。11个设区市降尘量均值范围在（1.7~5.3）吨/平方千米·月，降尘量均小于7.0吨/平方千米·月，其中朔州市降尘量最大，为5.3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9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（1.1~7.8）吨/平方千米·月。其中，临汾市尧都区等115个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，占98.3%；朔州市山阴县和平鲁区降尘量大于7.0吨/平方千

米·月，占1.7%。

与去年同期相比，全省117个县（市、区）同比监测数据有效，环境空气降尘量同比范围在-67.2%~241.7%之间。其中，运城市临猗县等74个县（市、区）降尘量同比下降，占63.2%；朔州市应县等3个县（市、区）同比持平，占2.6%；大同市左云县等40个县（市、区）降尘量同比上升，占34.2%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2025年9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：临汾市尧都区、襄汾县、安泽县、浮山县（并列第1）、临汾市曲沃县和临汾市翼城县（并列第5）、运城市永济市和临汾市古县（并列第7）、长治市潞州区和长治市平顺县、临汾市霍州市（并列第9）；其中，临汾市尧都区、襄汾县、安泽县、浮山县降尘量最小，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：朔州市山阴县、朔州市平鲁区、忻州市岢岚县、忻州市原平市和吕梁市孝义市（并列第113）、朔州市右玉县、忻州市偏关县、吕梁市文水县、忻州市宁武县、吕梁市柳林县；其中，朔州市山阴县降尘量最大，为7.8吨/平方千米·月。具体结果详见附件2。

全省117个县（市、区）中降尘量变化程度排名前10的县（市、区）（由小到大（由负至正））依次为：运城市临猗县、

忻州市神池县、临汾市尧都区、忻州市忻府区、临汾市襄汾县、忻州市代县、运城市芮城县、临汾市翼城县、运城市稷山县、长治市壶关县；其中，运城市临猗县同比改善幅度最大，下降67.2%。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：大同市左云县、大同市新荣区、大同市灵丘县、忻州市岢岚县、大同市阳高县、大同市云州区、阳泉市平定县、大同市天镇县、忻州市偏关县、晋城市陵川县和忻州市宁武县（并列第107）。其中，大同市左云县同比升幅最大，上升241.7%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将2025年9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 9 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监测结果

2、2025 年 9 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 10 月 24 日

（此件主动公开）

附件 1

2025 年 9 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	临汾市	3.6	1.1	1.7	-39.3
2	长治市	3.5	1.4	2.1	-32.3
3	太原市	3.1	1.9	2.2	-24.1
3	运城市	3.3	1.3	2.2	-51.1
5	晋城市	3.0	2.1	2.5	8.7
6	阳泉市	4.7	2.0	2.8	21.7
7	大同市	4.6	2.5	3.5	75.0
8	忻州市	6.5	2.4	4.1	-22.6
9	晋中市	5.3	3.7	4.5	-15.1
10	吕梁市	6.4	4.0	5.0	4.2
11	朔州市	7.8	2.9	5.3	32.5

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 9 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	尧都区	1.1	-66.7	3
1	临汾市	襄汾县	1.1	-63.3	5
1	临汾市	安泽县	1.1	-52.2	16
1	临汾市	浮山县	1.1	-50.0	23
5	临汾市	翼城县	1.2	-61.3	8
5	临汾市	曲沃县	1.2	-53.8	14
7	运城市	永济市	1.3	-48.0	25
7	临汾市	古县	1.3	-43.5	31
9	长治市	平顺县	1.4	-53.3	15
9	临汾市	霍州市	1.4	-51.7	17
9	长治市	潞州区	1.4	-44.0	29
12	临汾市	侯马市	1.5	-55.9	12
12	运城市	夏县	1.5	-51.6	18
12	临汾市	汾西县	1.5	-46.4	27
12	临汾市	洪洞县	1.5	-42.3	32
16	运城市	绛县	1.6	-50.0	23
16	临汾市	永和县	1.6	-33.3	43
18	长治市	沁县	1.7	-51.4	19
18	长治市	长子县	1.7	-22.7	50
20	长治市	襄垣县	1.9	-24.0	49
20	太原市	娄烦县	1.9	11.8	85
22	运城市	芮城县	2.0	-61.5	7
22	运城市	稷山县	2.0	-59.2	9
22	长治市	壶关县	2.0	-57.4	10
22	太原市	清徐县	2.0	-51.2	20
22	运城市	盐湖区	2.0	-51.2	20
22	长治市	沁源县	2.0	-35.5	36
22	太原市	迎泽区	2.0	-33.3	43
22	长治市	潞城区	2.0	-31.0	45
22	太原市	晋源区	2.0	-4.8	71
22	阳泉市	阳泉郊区	2.0	-4.8	71
22	太原市	万柏林区	2.0	11.1	84
33	长治市	武乡县	2.1	-36.4	35
33	太原市	杏花岭区	2.1	-34.4	38

排名	城市	县（区、市）	降尘量	同比变化（%）	变化程度排名
33	晋城市	沁水县	2.1	-34.4	38
36	运城市	临猗县	2.2	-67.2	1
36	临汾市	乡宁县	2.2	-43.6	30
36	运城市	万荣县	2.2	-37.1	34
36	太原市	尖草坪区	2.2	-12.0	63
36	长治市	上党区	2.2	-4.3	74
36	阳泉市	阳泉城区	2.2	29.4	96
42	阳泉市	阳泉矿区	2.4	4.3	80
42	忻州市	河曲县	2.4	20.0	90
42	临汾市	大宁县	2.4	20.0	90
42	晋城市	陵川县	2.4	100.0	107
46	太原市	阳曲县	2.5	-24.2	48
46	晋城市	阳城县	2.5	-7.4	68
46	晋城市	高平市	2.5	-7.4	68
46	大同市	天镇县	2.5	108.3	110
50	忻州市	神池县	2.6	-67.1	2
50	运城市	闻喜县	2.6	-10.3	67
50	太原市	小店区	2.6	-7.1	70
50	晋城市	晋城城区	2.6	23.8	93
54	运城市	平陆县	2.7	-50.9	22
54	临汾市	蒲县	2.7	-34.1	40
56	忻州市	五台县	2.8	-54.8	13
56	运城市	垣曲县	2.8	-26.3	46
58	忻州市	静乐县	2.9	-47.3	26
58	运城市	新绛县	2.9	-45.3	28
58	阳泉市	盂县	2.9	-14.7	60
58	朔州市	应县	2.9	0.0	75
58	长治市	屯留区	2.9	16.0	87
58	大同市	阳高县	2.9	141.7	113
64	晋城市	泽州县	3.0	42.9	100
65	忻州市	忻府区	3.1	-64.0	4
65	太原市	古交市	3.1	-34.0	41
65	临汾市	隰县	3.1	47.6	101
65	大同市	云冈区	3.1	93.8	105
69	大同市	广灵县	3.2	-15.8	59
69	忻州市	五寨县	3.2	39.1	98
71	运城市	河津市	3.3	-56.6	11
72	长治市	黎城县	3.5	-16.7	57
72	大同市	新荣区	3.5	218.2	116
74	忻州市	定襄县	3.6	-34.5	37
74	大同市	平城区	3.6	28.6	95
74	临汾市	吉县	3.6	56.5	102
74	忻州市	保德县	3.6	80.0	104

排名	城市	县（区、市）	降尘量	同比变化（%）	变化程度排名
74	大同市	云州区	3.6	125.0	112
79	晋中市	和顺县	3.7	-33.9	42
79	朔州市	怀仁市	3.7	0.0	75
81	忻州市	代县	3.8	-61.6	6
81	朔州市	朔城区	3.8	18.8	89
83	晋中市	祁县	4.0	-24.5	47
83	吕梁市	石楼县	4.0	-20.0	56
83	大同市	灵丘县	4.0	207.7	115
86	晋中市	左权县	4.1	-12.8	61
86	吕梁市	方山县	4.1	-12.8	61
86	晋中市	榆社县	4.1	-4.7	73
86	大同市	左云县	4.1	241.7	117
90	晋中市	榆次区	4.3	-20.4	55
90	吕梁市	岚县	4.3	4.9	81
92	吕梁市	交口县	4.4	-21.4	53
92	晋中市	昔阳县	4.4	-12.0	63
94	晋中市	灵石县	4.5	-22.4	51
95	吕梁市	兴县	4.6	2.2	79
95	大同市	浑源县	4.6	7.0	82
97	晋中市	太谷区	4.7	-11.3	65
97	阳泉市	平定县	4.7	113.6	111
99	吕梁市	中阳县	4.9	-10.9	66
100	晋中市	介休市	5.0	-21.9	52
100	吕梁市	汾阳市	5.0	2.0	78
102	晋中市	寿阳县	5.1	27.5	94
103	忻州市	繁峙县	5.2	-40.2	33
103	吕梁市	临县	5.2	8.3	83
105	晋中市	平遥县	5.3	-15.9	58
105	吕梁市	离石区	5.3	0.0	75
105	吕梁市	交城县	5.3	20.5	92
108	吕梁市	柳林县	5.5	41.0	99
109	忻州市	宁武县	5.6	100.0	107
110	吕梁市	文水县	5.8	16.0	87
111	忻州市	偏关县	6.0	106.9	109
112	朔州市	右玉县	6.2	77.1	103
113	忻州市	原平市	6.4	-21.0	54
113	吕梁市	孝义市	6.4	36.2	97
115	忻州市	岢岚县	6.5	182.6	114
116	朔州市	平鲁区	7.6	13.4	86
117	朔州市	山阴县	7.8	95.0	106

抄送：各市人民政府。