

山西省生态环境厅

晋环函〔2025〕450号

山西省生态环境厅

关于2025年4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4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4月，全省11个设区市环境空气降尘量平均为16.2吨/平方千米·月，同比上升78.0%。设区市降尘量均值范围在（4.6~25.4）吨/平方千米·月，晋城市降尘量小于7.0吨/平方千米·月；忻州市、吕梁市、长治市、临汾市、阳泉市、太原市、大同市、晋中市、运城市和朔州市10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25.4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4月，全省116个县（市、区）监测数据均有效（晋中市灵石县翠峰花园点位因大风天气导致采样缸体倾倒无监测数

据),环境空气降尘量均值范围在(2.8~40.5)吨/平方千米·月。其中,晋城市阳城县等8个县(市、区)降尘量小于7.0吨/平方千米·月,占6.9%;忻州市宁武县降尘量等于7.0吨/平方千米·月,占0.9%。运城市临猗县等107个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月,占92.2%。

与去年同期相比,全省116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-64.0%~426.0%之间。其中,忻州市神池县等15个县(市、区)降尘量均值同比下降,占12.9%;忻州市繁峙县同比持平,占0.9%;运城市临猗县等100个县(市、区)降尘量均值同比上升,占86.2%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2025年4月,全省116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:晋城市阳城县、晋城市沁水县和晋城市陵川县(并列第2)、晋城市高平市、晋城城区、晋城市泽州县、吕梁市方山县、吕梁市孝义市、忻州市宁武县、吕梁市离石区和吕梁市临县(并列第10);其中,晋城市阳城县降尘量最小,为2.8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:运城市临猗县、朔州市平鲁区、运城市河津市、朔州市山阴县、运城市万荣县和临汾市大宁县(并列第111)、晋中市平遥县、运城市平陆县、太原市古交市、临汾市襄汾县和临汾市永和县(并列第106);其中,运城市临猗县降尘量最大,

为 40.5 吨/平方千米·月。具体结果详见附件 2。

全省 116 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：忻州市神池县、忻州市宁武县、忻州市偏关县、忻州市五寨县、晋城市阳城县、忻州市忻府区、朔州市应县、大同市天镇县、晋城市高平市、忻州市岢岚县；其中，忻州市神池县改善幅度最大，下降 64.0%。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：运城市临猗县、临汾市永和县、运城市万荣县、运城市夏县、临汾市大宁县、运城市芮城县、晋中市榆社县、运城市垣曲县、晋中市平遥县、临汾市乡宁县。其中，运城市临猗县均值同比升幅最大，上升 426.0%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2025 年 4 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 4 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监测
结果
2. 2025 年 4 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 6 月 11 日

（此件主动公开）

附件 1

2025 年 4 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	晋城市	6.2	2.8	4.6	12.2
2	忻州市	9.3	7.0	8.4	-21.5
3	吕梁市	12.7	6.5	8.6	62.3
4	长治市	21.5	9.9	16.6	95.3
5	临汾市	29.0	8.0	16.9	196.5
6	阳泉市	21.1	12.4	17.2	115.0
7	太原市	26.1	13.7	18.0	122.2
8	大同市	25.8	12.2	18.8	51.6
9	晋中市	27.2	15.7	20.6	164.1
10	运城市	40.5	11.7	23.1	250.0
11	朔州市	38.9	16.7	25.4	9.5

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 4 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	晋城市	阳城县	2.8	-33.3	5
2	晋城市	沁水县	4.4	2.3	17
2	晋城市	陵川县	4.4	22.2	23
4	晋城市	高平市	4.6	-4.2	9
5	晋城市	晋城城区	4.9	40.0	30
6	晋城市	泽州县	6.2	40.9	33
7	吕梁市	方山县	6.5	32.7	27
8	吕梁市	孝义市	6.9	40.8	32
9	忻州市	宁武县	7.0	-59.5	2
10	吕梁市	临县	7.2	30.9	26
10	吕梁市	离石区	7.2	80.0	49
12	忻州市	神池县	7.3	-64.0	1
13	忻州市	河曲县	7.5	-2.6	11
14	吕梁市	柳林县	7.7	48.1	36
15	忻州市	忻府区	7.8	-30.4	6
15	忻州市	原平市	7.8	-2.5	12
15	吕梁市	石楼县	7.8	73.3	46
18	忻州市	五台县	8.0	40.4	31
18	临汾市	浮山县	8.0	90.5	57
20	忻州市	定襄县	8.2	-2.4	13
21	吕梁市	交城县	8.5	49.1	37
22	吕梁市	文水县	8.7	38.1	28
23	忻州市	繁峙县	8.8	0.0	16
23	忻州市	保德县	8.8	22.2	23
23	吕梁市	兴县	8.8	46.7	35

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
26	吕梁市	汾阳市	8.9	53.4	38
27	忻州市	静乐县	9.0	-2.2	14
27	临汾市	翼城县	9.0	200.0	95
29	忻州市	五寨县	9.1	-38.9	4
29	忻州市	岢岚县	9.1	-3.2	10
31	忻州市	偏关县	9.2	-42.5	3
32	忻州市	代县	9.3	82.4	51
33	长治市	潞州区	9.9	83.3	53
34	临汾市	古县	10.0	132.6	75
35	吕梁市	岚县	10.3	94.3	60
36	临汾市	霍州市	11.0	64.2	41
37	吕梁市	交口县	11.2	138.3	81
38	运城市	永济市	11.7	120.8	72
39	大同市	新荣区	12.2	13.0	20
40	阳泉市	平定县	12.4	72.2	44
41	吕梁市	中阳县	12.7	92.4	58
42	临汾市	隰县	13.0	261.1	106
43	大同市	云州区	13.4	7.2	19
44	长治市	襄垣县	13.6	94.3	60
45	太原市	清徐县	13.7	90.3	56
46	阳泉市	阳泉郊区	13.9	85.3	54
47	大同市	左云县	14.0	72.8	45
47	临汾市	尧都区	14.0	164.2	87
49	大同市	天镇县	14.1	-7.2	8
50	运城市	盐湖区	14.7	177.4	91
51	运城市	闻喜县	14.9	223.9	98
52	临汾市	洪洞县	15.0	188.5	92
52	临汾市	汾西县	15.0	226.1	99
54	长治市	屯留区	15.3	75.9	48
55	长治市	平顺县	15.4	123.2	73
56	太原市	阳曲县	15.5	74.2	47
57	晋中市	和顺县	15.7	82.6	52
58	太原市	杏花岭区	15.8	100.0	65

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度 排名
59	临汾市	蒲县	16.0	61.6	40
59	临汾市	安泽县	16.0	135.3	77
61	运城市	夏县	16.1	323.7	113
62	长治市	长子县	16.2	113.2	66
62	太原市	迎泽区	16.2	125.0	74
64	太原市	尖草坪区	16.4	97.6	64
65	朔州市	应县	16.7	-13.5	7
66	长治市	黎城县	16.8	88.8	55
66	太原市	万柏林区	16.8	93.1	59
66	晋中市	左权县	16.8	140.0	83
69	长治市	沁源县	16.9	57.9	39
70	临汾市	吉县	17.0	240.0	100
71	晋中市	榆次区	17.3	133.8	76
71	长治市	沁县	17.3	140.3	84
73	长治市	上党区	17.4	138.4	82
74	太原市	晋源区	17.5	165.2	88
75	阳泉市	阳泉城区	17.9	148.6	85
76	长治市	潞城区	18.0	68.2	42
76	临汾市	曲沃县	18.0	246.2	101
78	大同市	云冈区	18.5	81.4	50
79	晋中市	祁县	18.8	193.8	94
79	运城市	绛县	18.8	248.1	102
81	太原市	娄烦县	18.9	114.8	68
82	朔州市	朔城区	19.1	-0.5	15
82	晋中市	太谷区	19.1	135.8	78
84	晋中市	昔阳县	20.2	114.9	69
85	长治市	武乡县	20.3	95.2	62
86	运城市	稷山县	20.7	137.9	80
86	阳泉市	阳泉矿区	20.7	149.4	86
88	朔州市	怀仁市	20.8	20.9	22
89	大同市	平城区	21.0	114.3	67
89	临汾市	乡宁县	21.0	262.1	107
91	大同市	阳高县	21.1	39.7	29

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度 排名
91	阳泉市	盂县	21.1	115.3	70
93	运城市	芮城县	21.3	287.3	111
94	长治市	壶关县	21.5	97.2	63
95	晋中市	榆社县	22.5	281.4	110
96	太原市	小店区	22.6	189.7	93
97	临汾市	侯马市	23.0	248.5	103
98	晋中市	介休市	23.1	220.8	96
99	朔州市	右玉县	23.4	16.4	21
100	大同市	灵丘县	23.8	118.3	71
101	大同市	浑源县	24.0	71.4	43
102	运城市	垣曲县	24.3	273.8	109
103	晋中市	寿阳县	25.2	137.7	79
104	大同市	广灵县	25.8	44.9	34
104	运城市	新绛县	25.8	174.5	90
106	临汾市	襄汾县	26.0	221.0	97
106	临汾市	永和县	26.0	381.5	115
108	太原市	古交市	26.1	166.3	89
109	运城市	平陆县	26.6	250.0	104
110	晋中市	平遥县	27.2	262.7	108
111	临汾市	大宁县	29.0	320.3	112
111	运城市	万荣县	29.0	375.4	114
113	朔州市	山阴县	33.2	28.2	25
114	运城市	河津市	36.4	250.0	104
115	朔州市	平鲁区	38.9	4.6	18
116	运城市	临猗县	40.5	426.0	116

抄送：各市人民政府办公室。