

山西省生态环境厅

晋环函〔2025〕179号

山西省生态环境厅 关于2025年1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1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1月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（2.6~10.1）吨/平方千米·月，平均为4.5吨/平方千米·月，同比上升32.4%。大同市、长治市、晋城市、临汾市、太原市、晋中市、阳泉市、运城市、吕梁市和朔州市10个城市的降尘量小于7.0吨/平方千米·月；忻州市降尘量最大，为10.1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1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（2.0~17.2）吨/平方千米·月。其

中,大同市新荣区等103个县(市、区)降尘量小于7.0吨/平方千米·月,占88.0%;忻州市繁峙县降尘量等于7.0吨/平方千米·月,占0.9%;忻州市神池县等13个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月,占11.1%。

与去年同期相比,全省116个县(市、区)环境空气降尘量均值同比范围在-46.7%~510.0%之间(忻州市宁武县“引黄局”点位去年同期因新点位选址无监测数据,不参与均值变化程度排名),其中,临汾市蒲县等26个县(市、区)降尘量均值同比下降,占22.4%;太原市小店区等4个县(市、区)同比持平,占3.4%;朔州市平鲁区等86个县(市、区)降尘量均值同比上升,占74.1%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2025年1月,全省117个县(市、区)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:大同市新荣区和大同市天镇县(并列第1)、大同市云州区和长治市壶关县和晋城市沁水县(并列第3)、长治市潞州区和长治市平顺县和临汾市洪洞县和临汾市安泽县(并列第6)、大同市灵丘县和长治市屯留区和长治市长子县和临汾市古县和临汾市浮山县和临汾市霍州市(并列第10);其中大同市新荣区和大同市天镇县降尘量最小,为2.0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:忻州市神池县、忻州市宁武县、忻州市忻府区、忻州市定襄县、忻州

市静乐县、朔州市平鲁区、忻州市偏关县、忻州市保德县、运城市河津市、朔州市山阴县；其中，忻州市神池县降尘量最大，为 17.2 吨/平方千米·月。具体结果详见附件 2。

全省 116 个县（市、区）降尘量均值变化程度排名前 10 的县（市、区）（从小到大（由负至正））依次为：临汾市蒲县、晋中市昔阳县、长治市壶关县、晋中市和顺县、晋中市左权县、晋中市灵石县、临汾市霍州市、大同市浑源县、临汾市襄汾县、太原市迎泽区；其中，临汾市蒲县改善幅度最大，下降 46.7%。降尘量均值变化程度排名后 10 的县（市、区）（从大到小（由正至负））依次为：朔州市平鲁区、忻州市神池县、朔州市右玉县、忻州市忻府区、忻州市定襄县、忻州市偏关县、忻州市静乐县、忻州市五台县、朔州市山阴县、运城市闻喜县和忻州市原平市和临汾市翼城县（并列第 105）。其中，朔州市平鲁区同比升幅最大，上升 510.0%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2025 年 1 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1月山西省11个设区市环境空气降尘监测结果
2. 2025年1月山西省县（市、区）环境空气降尘监测结果及排名情况



（此件主动公开）

附件 1

2025 年 1 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	4.8	2.0	2.6	13.0
2	长治市	4.5	2.1	2.8	16.7
2	晋城市	3.3	2.1	2.8	55.6
2	临汾市	3.6	2.2	2.8	-3.4
5	太原市	5.5	2.8	3.4	6.2
6	晋中市	5.4	3.1	4.1	-14.6
7	阳泉市	5.3	3.6	4.2	5.0
8	运城市	9.5	2.5	4.8	37.1
9	吕梁市	6.4	4.7	5.4	1.9
10	朔州市	12.2	4.2	6.8	142.9
11	忻州市	17.2	5.1	10.1	129.5

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 1 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	新荣区	2.0	5.3	41
1	大同市	天镇县	2.0	17.6	62
3	长治市	壶关县	2.1	-38.2	3
3	大同市	云州区	2.1	40.0	79
3	晋城市	沁水县	2.1	61.5	98
6	临汾市	洪洞县	2.2	-18.5	13
6	临汾市	安泽县	2.2	4.8	40
6	长治市	平顺县	2.2	15.8	60
6	长治市	潞州区	2.2	37.5	76
10	临汾市	霍州市	2.3	-32.4	7
10	临汾市	古县	2.3	-17.9	14
10	长治市	屯留区	2.3	-4.2	22
10	大同市	灵丘县	2.3	0.0	27
10	临汾市	浮山县	2.3	4.5	39
10	长治市	长子县	2.3	15.0	59
16	临汾市	蒲县	2.4	-46.7	1
16	大同市	浑源县	2.4	-27.3	8

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
16	大同市	云冈区	2.4	26.3	68
16	大同市	左云县	2.4	60.0	96
20	临汾市	尧都区	2.5	-13.8	16
20	晋城市	阳城县	2.5	31.6	71
20	运城市	绛县	2.5	38.9	78
23	临汾市	隰县	2.6	4.0	38
23	长治市	上党区	2.6	18.2	63
25	大同市	阳高县	2.7	-3.6	23
25	临汾市	汾西县	2.7	8.0	51
25	晋城市	高平市	2.7	50.0	90
25	晋城市	陵川县	2.7	58.8	95
29	太原市	清徐县	2.8	7.7	50
29	临汾市	大宁县	2.8	12.0	56
29	长治市	沁源县	2.8	40.0	79
29	运城市	夏县	2.8	47.4	89
29	运城市	永济市	2.8	55.6	93
34	临汾市	曲沃县	2.9	-6.5	19
34	长治市	武乡县	2.9	3.6	36
36	太原市	迎泽区	3.0	-21.1	10
36	太原市	万柏林区	3.0	-18.9	12
36	长治市	黎城县	3.0	3.4	35

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
39	晋中市	灵石县	3.1	-34.0	6
39	临汾市	襄汾县	3.1	-24.4	9
39	太原市	尖草坪区	3.1	3.3	33
39	太原市	阳曲县	3.1	3.3	33
39	运城市	盐湖区	3.1	40.9	82
44	太原市	小店区	3.2	0.0	27
44	太原市	杏花岭区	3.2	6.7	46
44	长治市	沁县	3.2	52.4	91
44	晋城市	晋城城区	3.2	60.0	96
48	晋中市	和顺县	3.3	-36.5	4
48	晋中市	左权县	3.3	-35.3	5
48	临汾市	吉县	3.3	26.9	70
48	大同市	平城区	3.3	37.5	76
48	晋城市	泽州县	3.3	83.3	100
53	临汾市	侯马市	3.5	2.9	32
53	临汾市	永和县	3.5	84.2	101
55	晋中市	昔阳县	3.6	-44.6	2
55	临汾市	乡宁县	3.6	-20.0	11
55	阳泉市	阳泉城区	3.6	9.1	54
55	太原市	晋源区	3.6	44.0	84
55	运城市	新绛县	3.6	44.0	84

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
55	临汾市	翼城县	3.6	100.0	105
61	晋中市	榆次区	3.7	-11.9	17
61	阳泉市	阳泉郊区	3.7	5.7	42
61	太原市	娄烦县	3.7	8.8	52
61	长治市	襄垣县	3.7	37.0	74
65	阳泉市	平定县	4.1	46.4	88
66	阳泉市	阳泉矿区	4.2	-17.6	15
66	运城市	万荣县	4.2	44.8	86
66	朔州市	应县	4.2	68.0	99
66	运城市	闻喜县	4.2	100.0	105
70	晋中市	介休市	4.3	7.5	49
71	晋中市	榆社县	4.5	-2.2	24
71	晋中市	寿阳县	4.5	9.8	55
71	长治市	潞城区	4.5	40.6	81
74	运城市	芮城县	4.6	58.6	94
75	晋中市	太谷区	4.7	6.8	47
75	吕梁市	方山县	4.7	23.7	66
77	吕梁市	柳林县	4.8	-2.0	25
77	大同市	广灵县	4.8	23.1	65
77	朔州市	朔城区	4.8	26.3	68
80	运城市	平陆县	4.9	8.9	53

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
81	吕梁市	石楼县	5.0	-2.0	25
82	吕梁市	兴县	5.1	-5.6	20
82	吕梁市	离石区	5.1	6.2	45
82	忻州市	河曲县	5.1	96.2	103
85	晋中市	祁县	5.2	0.0	27
85	吕梁市	汾阳市	5.2	2.0	31
87	阳泉市	盂县	5.3	0.0	27
87	吕梁市	临县	5.3	6.0	44
87	朔州市	怀仁市	5.3	96.3	104
90	吕梁市	交城县	5.4	3.8	37
90	晋中市	平遥县	5.4	17.4	61
92	吕梁市	孝义市	5.5	5.8	43
92	太原市	古交市	5.5	34.1	72
94	吕梁市	岚县	5.7	-9.5	18
94	朔州市	右玉县	5.7	256.2	114
96	运城市	临猗县	5.9	37.2	75
97	忻州市	原平市	6.0	100.0	105
98	吕梁市	交口县	6.1	7.0	48
98	忻州市	岢岚县	6.1	45.2	87
100	吕梁市	文水县	6.2	12.7	57
101	吕梁市	中阳县	6.4	-4.5	21

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	变化程度排名
102	运城市	稷山县	6.5	54.8	92
103	忻州市	代县	6.8	21.4	64
104	忻州市	繁峙县	7.0	42.9	83
105	运城市	垣曲县	7.3	23.7	66
105	忻州市	五寨县	7.3	87.2	102
107	忻州市	五台县	8.7	128.9	109
108	朔州市	山阴县	8.8	114.6	108
109	运城市	河津市	9.5	13.1	58
110	忻州市	保德县	10.0	35.1	73
111	忻州市	偏关县	11.5	187.5	111
112	朔州市	平鲁区	12.2	510.0	116
113	忻州市	静乐县	12.6	137.7	110
114	忻州市	定襄县	13.0	195.5	112
115	忻州市	忻府区	13.8	245.0	113
116	忻州市	宁武县	16.6	—	—
117	忻州市	神池县	17.2	300.0	115

注：2024年1月，忻州市宁武县因新点位选址无监测数据，不参与均值变化程度排名。

抄送：各市人民政府办公室、省生态环境监测和应急保障中心。