

晋城市生态环境保护委员会办公室

晋市生态环保委办函〔2025〕85号

晋城市生态环境保护委员会办公室 关于转发《山西省生态环境厅关于2024年12月全省环境空气降尘监测结果的通报》的通知

各县（市、区）人民政府：

现将《省生态环境厅关于2024年12月全省环境空气降尘监测结果的通报》（晋环函〔2025〕78号）转发给你们：

一、在12月份全省环境空气质量降尘结果排名中，各县（市、区）排名前列，降尘量均值同比显著下降，现予以通报表扬。望再接再厉，持续巩固成果。

二、各县（市、区）政府要将降尘监测结果及时向社会公布，并持续开展扬尘污染综合治理，重点加强施工扬尘管控，加大道路扬尘整治，提升城市清扫与保洁力度，严格裸地扬尘治理；要调动各职能部门开展扬尘污染防治工作的积极性和主动性，多措并举，协同治理，推动我市扬尘污染防治工作走实走深，实现全市环境空气质量持续改善。

附件：山西省生态环境厅关于 2024 年 12 月全省环境空气降尘
监测结果的通报

晋城市生态环境保护委员会办公室

2025 年 2 月 19 日



山西省生态环境厅

晋环函〔2025〕78号

山西省生态环境厅 关于2024年12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）2024年12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

2024年12月，全省11个设区市降尘量平均为4.1吨/平方千米·月，同比下降19.6%，设区市环境空气降尘量均小于7.0吨/平方千米·月，均值范围在（1.4-5.9）吨/平方千米·月，其中，朔州市降尘量最大，为5.9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

2024年12月，晋中市太谷区太谷宾馆因降尘缸破损，数据无效；晋中市灵石县翠峰花园小区因降尘缸内收集液高度不足，数据无效，不参与降尘均值排名；其余115个县（市、区）（包括90个县（市）及25个区）监测数据有效，环境空气降尘量

均值范围在(0.9-9.7)吨/平方千米·月。其中,晋城市沁水县等109个县(市、区)降尘量小于7.0吨/平方千米·月,占94.8%;朔州市平鲁区等6个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月,占5.2%。

与去年同期相比,全省115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-73.6%-126.3%之间。其中,阳泉市盂县等66个县(市、区)降尘量均值同比下降,占57.4%;大同市云州区等4个县(市、区)同比持平,占3.5%;长治市上党区等45个县(市、区)降尘量均值同比上升,占39.1%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2024年12月,全省县(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:晋城市沁水县、晋城市阳城县、晋城市晋城城区、晋城市陵川县和晋城市泽州县和晋城市高平市(并列第4)、长治市潞州区和运城市夏县和运城市永济市和忻州市忻府区和忻州市河曲县(并列第7);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:朔州市平鲁区、运城市河津市、忻州市定襄县、运城市垣曲县、朔州市山阴县、太原市古交市、太原市娄烦县和忻州市代县(并列第108)、晋中市平遥县、吕梁市中阳县;其中,朔州市平鲁区降尘量最大,为9.7吨/平方千米·月。具体结果详见附件2。

全省县（市、区）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：阳泉市盂县、忻州市繁峙县、晋城市阳城县、忻州市静乐县和忻州市原平市（并列第 4）、晋城市沁水县、晋城市晋城城区、忻州市宁武县、临汾市襄汾县、太原市清徐县；其中，阳泉市盂县均值同比降幅最大，下降 73.6%。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：长治市上党区、长治市襄垣县、长治市屯留区、临汾市吉县、长治市沁源县、长治市武乡县、大同市云冈区、临汾市浮山县、晋中市昔阳县、临汾市蒲县。其中，长治市上党区均值同比升幅最大，上升 126.3%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2024 年 12 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. 2024 年 12 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监
测结果

2. 2024 年 12 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

2024 年 12 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	1.7	0.9	1.4	-53.3
2	阳泉市	4.6	2.5	3.4	-60.0
3	临汾市	6.2	2.5	3.5	-7.9
4	忻州市	8.6	2.4	3.8	-43.3
5	长治市	5.6	2.4	3.9	50.0
6	大同市	6.0	2.6	4.1	17.1
7	运城市	8.8	2.4	4.2	-16.0
8	太原市	7.6	2.8	4.6	-28.1
9	晋中市	6.6	3.7	4.9	-15.5
10	吕梁市	6.5	4.4	5.4	1.9
11	朔州市	9.7	3.2	5.9	-1.7

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

2024 年 12 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（%）	均值变化程度 由小到大排名
1	晋城市	沁水县	0.9	-64.0	6
2	晋城市	阳城县	1.0	-65.5	3
3	晋城市	晋城城区	1.2	-62.5	7
4	晋城市	泽州县	1.7	-48.5	17
4	晋城市	高平市	1.7	-46.9	20
4	晋城市	陵川县	1.7	-43.3	25
7	忻州市	忻府区	2.4	-47.8	18
7	忻州市	河曲县	2.4	-40.0	26
7	运城市	永济市	2.4	-14.3	50
7	运城市	夏县	2.4	0.0	67
7	长治市	潞州区	2.4	20.0	93
12	忻州市	静乐县	2.5	-64.3	4
12	阳泉市	阳泉郊区	2.5	-46.8	21
12	临汾市	洪洞县	2.5	-37.5	28
12	运城市	绛县	2.5	-21.9	43
16	运城市	芮城县	2.6	-51.9	14
16	忻州市	五台县	2.6	-51.9	14
16	忻州市	岢岚县	2.6	-51.9	14
16	大同市	左云县	2.6	18.2	92
20	忻州市	宁武县	2.7	-61.4	8
20	阳泉市	阳泉城区	2.7	-44.9	23
20	长治市	平顺县	2.7	17.4	90
23	忻州市	繁峙县	2.8	-70.5	2
23	太原市	清徐县	2.8	-57.6	10
23	运城市	盐湖区	2.8	-12.5	54

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
26	临汾市	襄汾县	2.9	-60.3	9
26	太原市	阳曲县	2.9	-47.3	19
26	临汾市	尧都区	2.9	-27.5	38
26	临汾市	隰县	2.9	-21.6	44
26	临汾市	古县	2.9	-17.1	47
26	临汾市	安泽县	2.9	16.0	89
32	忻州市	原平市	3.0	-64.3	4
32	大同市	新荣区	3.0	57.9	105
32	临汾市	浮山县	3.0	66.7	108
35	运城市	闻喜县	3.1	-3.1	64
35	长治市	长子县	3.1	34.8	99
35	临汾市	翼城县	3.1	40.9	101
38	朔州市	右玉县	3.2	-33.3	34
38	大同市	阳高县	3.2	-11.1	55
38	长治市	沁县	3.2	52.4	103
41	阳泉市	平定县	3.3	-45.0	22
41	临汾市	汾西县	3.3	-13.2	52
41	大同市	云州区	3.3	0.0	67
44	临汾市	侯马市	3.4	-38.2	27
44	运城市	新绛县	3.4	-37.0	30
44	临汾市	曲沃县	3.4	-35.8	31
47	忻州市	五寨县	3.5	-22.2	42
48	运城市	平陆县	3.6	-35.7	32
48	临汾市	霍州市	3.6	-10.0	58
50	忻州市	保德县	3.7	-57.0	11
50	晋中市	左权县	3.7	-9.8	59
50	临汾市	大宁县	3.7	12.1	85
50	大同市	云冈区	3.7	68.2	109
54	太原市	万柏林区	3.9	-37.1	29
55	晋中市	榆次区	4.0	-23.1	41
55	大同市	天镇县	4.0	5.3	73
57	阳泉市	阳泉矿区	4.1	-56.4	12

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
57	太原市	杏花岭区	4.1	-12.8	53
57	长治市	武乡县	4.1	78.3	110
57	长治市	沁源县	4.1	86.4	111
57	长治市	襄垣县	4.1	105.0	114
62	太原市	尖草坪区	4.2	-34.4	33
62	太原市	迎泽区	4.2	-25.0	39
62	太原市	晋源区	4.2	-25.0	39
62	朔州市	应县	4.2	-20.8	45
62	长治市	潞城区	4.2	0.0	67
67	晋中市	祁县	4.3	-44.2	24
67	长治市	黎城县	4.3	53.6	104
67	临汾市	吉县	4.3	87.0	112
67	长治市	上党区	4.3	126.3	115
71	吕梁市	离石区	4.4	-10.2	57
71	晋中市	和顺县	4.4	15.8	88
71	大同市	平城区	4.4	33.3	97
74	吕梁市	方山县	4.5	-18.2	46
74	临汾市	乡宁县	4.5	-8.2	60
74	忻州市	偏关县	4.5	-6.2	62
74	临汾市	永和县	4.5	40.6	100
78	阳泉市	盂县	4.6	-73.6	1
79	吕梁市	石楼县	4.8	11.6	84
79	晋中市	榆社县	4.8	20.0	93
79	晋中市	昔阳县	4.8	65.5	107
82	长治市	屯留区	4.9	104.2	113
83	太原市	小店区	5.0	-29.6	36
83	吕梁市	临县	5.0	6.4	76
85	运城市	临猗县	5.1	-10.5	56
85	吕梁市	汾阳市	5.1	2.0	71
85	大同市	灵丘县	5.1	21.4	95
88	忻州市	神池县	5.2	-54.8	13
88	运城市	稷山县	5.2	-29.7	35

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
90	吕梁市	交城县	5.3	3.9	72
90	朔州市	怀仁市	5.3	12.8	86
90	运城市	万荣县	5.3	12.8	86
93	朔州市	朔城区	5.4	-15.6	48
93	吕梁市	兴县	5.4	-6.9	61
95	大同市	浑源县	5.5	5.8	74
95	吕梁市	孝义市	5.5	10.0	82
97	长治市	壶关县	5.6	33.3	97
98	吕梁市	柳林县	5.7	0.0	67
98	晋中市	寿阳县	5.7	9.6	81
100	晋中市	介休市	5.8	-29.3	37
101	吕梁市	文水县	5.9	11.3	83
102	大同市	广灵县	6.0	9.1	80
103	吕梁市	交口县	6.1	7.0	79
104	吕梁市	岚县	6.2	6.9	78
104	临汾市	蒲县	6.2	63.2	106
106	吕梁市	中阳县	6.5	-1.5	65
107	晋中市	平遥县	6.6	-14.3	50
108	太原市	娄烦县	6.9	-1.4	66
108	忻州市	代县	6.9	32.7	96
110	太原市	古交市	7.6	-14.6	49
111	朔州市	山阴县	7.8	-4.9	63
112	运城市	垣曲县	8.0	6.7	77
113	忻州市	定襄县	8.6	17.8	91
114	运城市	河津市	8.8	6.0	75
115	朔州市	平鲁区	9.7	42.6	102

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。