

山西省生态环境厅

晋环函〔2024〕322号

山西省生态环境厅 关于2024年2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2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2月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（3.4-6.3）吨/平方千米·月，平均为4.4吨/平方千米·月，同比下降13.7%。全省11个城市的降尘量均小于7.0吨/平方千米·月，其中，晋中市降尘量最大，为6.3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

2024年2月，全省116个县（市、区）监测数据有效，忻州市宁武县因引黄局不具备监测条件未开展降尘监测（目前正在进行点位变更）；环境空气降尘量均值范围在（1.9-8.6）吨/平方千米·月。其中，大同市新荣区、大同市云州区、忻州市

河曲县等 109 个县（市、区）降尘量小于 7.0 吨/平方千米·月，占 94.0%；运城市临猗县降尘量等于 7.0 吨/平方千米·月，占 0.9%；晋中市榆次区、晋中市平遥县、运城市河津市等 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 114 个县（市、区）同比监测数据有效，忻州市定襄县和忻州市偏关县 2023 年同期因降尘缸破碎监测数据无效，不参与均值变化程度排名。全省 114 个县（市、区）环境空气降尘量均值同比范围在-77.3%-87.0%之间。其中，忻州市代县、忻州市原平市、忻州市保德县等 72 个县（市、区）降尘量均值同比下降，占 63.2%；大同市云冈区和大同市灵丘县同比持平，占 1.8%；晋中市榆次区、晋中市寿阳县、晋中市平遥县等 40 个县（市、区）降尘量均值同比上升，占 35.1%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2024 年 2 月，全省 116 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、大同市云州区、忻州市河曲县、大同市天镇县和忻州市代县（并列第 4）、忻州市原平市、临汾市永和县、晋城市陵川县和朔州市怀仁市（并列第 8）、运城市夏县和忻州市保德县（并列第 10）；其中，大同市新荣区降尘量最小，为 1.9 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：晋中市榆次区、晋中市平遥县、运城市河津市、运城市平陆县、晋中市寿阳县、长治市武乡县、运城市临猗县、朔州市山阴县、忻州市五寨县、长治市潞城区；

其中，晋中市榆次区降尘量最大，为 8.6 吨/平方千米·月。具体结果详见附表 2。

114 个县(市、区)降尘量均值变化程度排名前 10 的县(市、区)（改善幅度由大到小）依次为：忻州市代县、忻州市原平市、忻州市保德县、忻州市河曲县、大同市新荣区、运城市永济市、忻州市繁峙县、大同市阳高县、运城市夏县、忻州市静乐县；其中，忻州市代县改善幅度最大，下降 77.3%。降尘量均值变化程度排名后 10 的县(市、区)（改善幅度由小到大）依次为：晋中市榆次区、晋中市寿阳县、晋中市平遥县、晋中市和顺县、晋中市左权县、朔州市山阴县、晋中市祁县、晋中市太谷区、太原市万柏林区和忻州市五台县（并列倒 9）；其中，晋中市榆次区改善幅度最小，上升 87.0%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2024 年 2 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 2 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监
测结果

2. 2024 年 2 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

2024 年 3 月 29 日

(此件主动公开)

附件 1

2024 年 2 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	5.6	1.9	3.4	-24.4
1	晋城市	4.2	2.5	3.4	-20.9
3	临汾市	4.8	2.4	3.5	-16.7
4	忻州市	6.8	2.1	3.8	-53.1
5	太原市	5.3	3.2	4.2	7.7
5	阳泉市	5.5	3.3	4.2	5.0
7	朔州市	6.9	2.5	4.4	4.8
8	运城市	8.1	2.6	5.0	-29.6
8	吕梁市	6.6	4.1	5.0	-2.0
10	长治市	7.2	3.8	5.2	-20.0
11	晋中市	8.6	3.8	6.3	50.0

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 2 月山西省县（市、区）环境空气降尘监测结果 及排名情况

（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（%）	改善幅度 由大到小
1	大同市	新荣区	1.9	-67.2	5
2	大同市	云州区	2.0	-44.4	13
3	忻州市	河曲县	2.1	-69.1	4
4	忻州市	代县	2.2	-77.3	1
4	大同市	天镇县	2.2	-24.1	40
6	忻州市	原平市	2.3	-76.8	2
7	临汾市	永和县	2.4	-25.0	38
8	朔州市	怀仁市	2.5	-26.5	36
8	晋城市	陵川县	2.5	-16.7	52
10	忻州市	保德县	2.6	-75.0	3
10	运城市	夏县	2.6	-52.7	9
12	大同市	阳高县	2.8	-54.1	8
12	临汾市	安泽县	2.8	16.7	89
14	晋城市	沁水县	2.9	-14.7	56
15	临汾市	翼城县	3.0	-21.1	44
16	忻州市	忻府区	3.2	-46.7	12
16	运城市	绛县	3.2	-43.9	14
16	临汾市	蒲县	3.2	-41.8	16
16	晋城市	泽州县	3.2	-33.3	27
16	太原市	晋源区	3.2	14.3	85
21	忻州市	繁峙县	3.3	-56.6	7
21	临汾市	侯马市	3.3	-37.7	20
21	大同市	平城区	3.3	-25.0	38
21	阳泉市	阳泉城区	3.3	-5.7	65
21	临汾市	吉县	3.3	-5.7	65
21	太原市	尖草坪区	3.3	-2.9	71
27	临汾市	浮山县	3.4	-8.1	61
27	大同市	云冈区	3.4	0.0	73
27	阳泉市	阳泉郊区	3.4	6.2	79
27	临汾市	古县	3.4	13.3	84

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	改善幅度 由大到小
31	运城市	闻喜县	3.5	-49.3	11
31	临汾市	霍州市	3.5	-35.2	25
31	太原市	迎泽区	3.5	-23.9	41
31	朔州市	应县	3.5	-16.7	52
35	忻州市	静乐县	3.6	-50.7	10
35	忻州市	岢岚县	3.6	-37.9	19
35	临汾市	大宁县	3.6	-28.0	32
35	阳泉市	平定县	3.6	-23.4	42
35	太原市	阳曲县	3.6	-7.7	62
35	大同市	灵丘县	3.6	0.0	73
35	忻州市	偏关县	3.6	—	—
42	晋城市	晋城城区	3.7	-27.5	33
42	临汾市	襄汾县	3.7	-11.9	57
42	晋城市	高平市	3.7	2.8	77
42	大同市	左云县	3.7	23.3	96
46	运城市	永济市	3.8	-57.3	6
46	运城市	盐湖区	3.8	-37.7	20
46	临汾市	曲沃县	3.8	-37.7	20
46	太原市	杏花岭区	3.8	-26.9	35
46	长治市	沁县	3.8	-20.8	45
46	晋中市	榆社县	3.8	18.8	91
46	晋中市	左权县	3.8	65.2	110
53	长治市	长子县	3.9	-36.1	24
53	临汾市	尧都区	3.9	-17.0	50
55	临汾市	汾西县	4.0	-7.0	63
55	临汾市	隰县	4.0	8.1	80
55	临汾市	洪洞县	4.0	25.0	99
58	吕梁市	石楼县	4.1	-6.8	64
59	晋城市	阳城县	4.2	-31.1	28
59	长治市	潞州区	4.2	-20.8	45
59	吕梁市	孝义市	4.2	-10.6	58
59	朔州市	平鲁区	4.2	-8.7	60
59	太原市	万柏林区	4.2	40.0	105
64	吕梁市	交口县	4.3	-18.9	48
64	朔州市	右玉县	4.3	13.2	83
66	运城市	万荣县	4.4	-40.5	17
66	吕梁市	汾阳市	4.4	15.8	87
68	长治市	平顺县	4.5	-28.6	30

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	改善幅度 由大到小
68	吕梁市	离石区	4.5	12.5	82
70	吕梁市	岚县	4.6	-28.1	31
71	长治市	襄垣县	4.7	-34.7	26
71	吕梁市	方山县	4.7	-2.1	72
71	太原市	古交市	4.7	20.5	94
74	运城市	新绛县	4.8	-20.0	47
74	朔州市	朔城区	4.8	4.3	78
74	临汾市	乡宁县	4.8	26.3	101
77	运城市	芮城县	4.9	-16.9	51
77	吕梁市	交城县	4.9	-15.5	55
77	太原市	清徐县	4.9	25.6	100
80	运城市	垣曲县	5.0	-42.5	15
80	长治市	上党区	5.0	2.0	76
80	阳泉市	阳泉矿区	5.0	31.6	102
83	太原市	小店区	5.1	15.9	88
84	长治市	沁源县	5.2	-21.2	43
84	吕梁市	柳林县	5.2	-5.5	68
86	太原市	娄烦县	5.3	23.3	96
87	长治市	壶关县	5.4	-38.6	18
88	忻州市	神池县	5.5	-36.8	23
88	大同市	广灵县	5.5	-9.8	59
88	阳泉市	盂县	5.5	10.0	81
88	忻州市	定襄县	5.5	—	—
92	长治市	屯留区	5.6	-27.3	34
92	运城市	稷山县	5.6	-16.4	54
92	大同市	浑源县	5.6	-5.1	69
92	吕梁市	临县	5.6	19.1	93
92	晋中市	昔阳县	5.6	24.4	98
92	忻州市	五台县	5.6	40.0	105
98	吕梁市	兴县	5.8	1.8	75
99	晋中市	太谷区	6.1	41.9	107
100	晋中市	灵石县	6.2	14.8	86
100	晋中市	介休市	6.2	37.8	104
102	吕梁市	文水县	6.3	18.9	92
102	晋中市	祁县	6.3	43.2	108
102	晋中市	和顺县	6.3	65.8	111
105	长治市	黎城县	6.6	-5.7	65
105	吕梁市	中阳县	6.6	22.2	95

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	改善幅度 由大到小
107	长治市	潞城区	6.7	-17.3	49
108	忻州市	五寨县	6.8	-29.2	29
109	朔州市	山阴县	6.9	56.8	109
110	运城市	临猗县	7.0	-26.3	37
111	长治市	武乡县	7.2	33.3	103
112	晋中市	寿阳县	7.6	81.0	113
113	运城市	平陆县	7.8	18.2	90
114	运城市	河津市	8.1	-3.6	70
115	晋中市	平遥县	8.3	66.0	112
116	晋中市	榆次区	8.6	87.0	114

注：2023年2月，忻州市定襄县和忻州市偏关县因降尘缸破损监测数据无效，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。