

山西省生态环境厅

晋环函〔2024〕323号

山西省生态环境厅 关于2024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）2024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

2024年1月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（1.8—5.3）吨/平方千米·月，平均为3.4吨/平方千米·月，同比下降34.6%。全省11个城市的降尘量均小于7.0吨/平方千米·月，其中，吕梁市降尘量最大，为5.3吨/平方千米·月。具体结果详见附表1。

二、各县（市、区）环境空气降尘总体状况

2024年1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（1.3—8.4）吨/平方千米·月。其中，晋城市沁水县、大同市云州区、大同市左云县等114个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，

占 98.3%；运城市河津市、忻州市保德县降尘量大于 7.0 吨/平方千米·月，占 1.7%。

与去年同期相比，太原市尖草坪区等 17 个县（市、区）受疫情影响，2023 年同期监测数据无效，不参与均值变化程度排名，其余 100 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-85.9%—59.4%之间。其中，运城市永济市、朔州市平鲁区、朔州市右玉县等 80 个县（市、区）降尘量均值同比下降，占 80.0%；晋中市榆社县同比持平，占 1.0%；晋中市左权县、吕梁市岚县、吕梁市文水县等 19 个县（市、区）降尘量均值同比上升，占 19.0%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2024 年 1 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：晋城市沁水县、大同市云州区和大同市左云县（并列第 2）、长治市潞州区和朔州市右玉县（并列第 4）、大同市天镇县和晋城市陵川县（并列第 6）、晋城市泽州县和晋城市高平市和运城市绛县和运城市永济市和临汾市翼城县（并列第 8），其中，晋城市沁水县降尘量最小，为 1.3 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：运城市河津市、忻州市保德县、吕梁市中阳县、晋中市昔阳县、吕梁市岚县、运城市垣曲县、吕梁市交口县、忻州市代县、吕梁市文水县、吕梁市兴县，其中，运城市河津市降尘量最大，为 8.4 吨/平方千米·月。具体结果详见附表 2。

全省 100 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：运城市永济市、朔州市平鲁区、朔州市右玉县、大同市灵丘县、大同市天镇县、大同市云州区、大同市平城区、大同市云冈区、大同市阳高县、运城市芮城县；其中，运城市永济市改善幅度最大，下降 85.9%。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：晋中市左权县、吕梁市岚县、吕梁市文水县、吕梁市孝义市、吕梁市柳林县、吕梁市临县、晋中市昔阳县、吕梁市汾阳市、吕梁市石楼县、吕梁市兴县。其中，晋中市左权县改善幅度最小，上升 59.4%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2024 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. 2024 年 1 月山西省 11 个设区市环境空气降尘
监测结果

2. 2024年1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 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	晋城市	2.0	1.3	1.8	-40.0
2	大同市	3.9	1.5	2.3	-64.6
3	长治市	3.4	1.6	2.4	-33.3
4	朔州市	4.1	1.6	2.8	-59.4
5	临汾市	4.5	1.8	2.9	-27.5
6	太原市	4.1	2.5	3.2	-20.0
7	运城市	8.4	1.8	3.5	-52.7
8	阳泉市	5.3	2.8	4.0	-37.5
9	忻州市	7.4	2.6	4.4	—
10	晋中市	6.5	4.0	4.8	-15.8
11	吕梁市	6.7	3.8	5.3	23.3

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。忻州市 2023 年 1 月受疫情影响, 无平均值同比变化数据。

附件 2

2024 年 1 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 由大到小排名
1	晋城市	沁水县	1.3	-27.8	59
2	大同市	云州区	1.5	-70.6	6
2	大同市	左云县	1.5	-61.5	12
4	朔州市	右玉县	1.6	-74.6	3
4	长治市	潞州区	1.6	-50.0	28
6	大同市	天镇县	1.7	-70.7	5
6	晋城市	陵川县	1.7	-48.5	31
8	运城市	永济市	1.8	-85.9	1
8	运城市	绛 县	1.8	-52.6	22
8	晋城市	高平市	1.8	-50.0	28
8	晋城市	泽州县	1.8	-40.0	39
8	临汾市	翼城县	1.8	-25.0	64
13	大同市	云冈区	1.9	-69.4	8
13	大同市	新荣区	1.9	-62.0	11
13	运城市	夏 县	1.9	-59.6	13
13	临汾市	永和县	1.9	-51.3	25
13	晋城市	阳城县	1.9	-26.9	62
13	长治市	平顺县	1.9	-17.4	73
19	朔州市	平鲁区	2.0	-79.6	2
19	晋城市	晋城城区	2.0	-48.7	30
19	长治市	沁源县	2.0	-37.5	43
19	长治市	长子县	2.0	-23.1	67
23	运城市	闻喜县	2.1	-55.3	18
23	长治市	沁 县	2.1	-34.4	50
23	临汾市	安泽县	2.1	-19.2	70
26	运城市	盐湖区	2.2	-57.7	15
26	长治市	上党区	2.2	-52.2	23
26	临汾市	浮山县	2.2	-37.1	45
29	大同市	灵丘县	2.3	-72.6	4
30	大同市	平城区	2.4	-69.6	7

排名	城市	县(区、市)	降尘量	平均值同比变化(%)	改善幅度 由大到小排名
30	长治市	屯留区	2.4	-27.3	61
32	运城市	新绛县	2.5	-56.1	17
32	朔州市	应县	2.5	-54.5	19
32	临汾市	大宁县	2.5	-52.8	21
32	太原市	晋源区	2.5	-24.2	65
32	临汾市	汾西县	2.5	-24.2	65
32	临汾市	隰县	2.5	-3.8	77
38	太原市	清徐县	2.6	-46.9	33
38	临汾市	吉县	2.6	-18.8	72
38	忻州市	河曲县	2.6	—	—
41	朔州市	怀仁市	2.7	-56.5	16
41	长治市	襄垣县	2.7	-38.6	41
41	临汾市	洪洞县	2.7	-37.2	44
44	大同市	阳高县	2.8	-64.6	9
44	阳泉市	平定县	2.8	-54.1	20
44	临汾市	古县	2.8	-22.2	68
44	长治市	武乡县	2.8	-6.7	76
48	运城市	芮城县	2.9	-63.8	10
48	运城市	万荣县	2.9	-50.8	26
48	临汾市	尧都区	2.9	-27.5	60
48	长治市	黎城县	2.9	-25.6	63
52	太原市	杏花岭区	3.0	-34.8	49
52	太原市	阳曲县	3.0	-14.3	74
52	太原市	尖草坪区	3.0	—	—
52	忻州市	原平市	3.0	—	—
56	临汾市	曲沃县	3.1	-47.5	32
57	太原市	小店区	3.2	-30.4	55
57	长治市	潞城区	3.2	-22.0	69
59	阳泉市	阳泉城区	3.3	-43.1	34
59	大同市	浑源县	3.3	-31.2	54
61	临汾市	侯马市	3.4	-39.3	40
61	长治市	壶关县	3.4	-29.2	57
61	临汾市	霍州市	3.4	17.2	86
61	太原市	娄烦县	3.4	—	—
65	阳泉市	阳泉郊区	3.5	-10.3	75
66	太原市	万柏林区	3.7	-2.6	78
67	朔州市	朔城区	3.8	-42.4	37
67	吕梁市	方山县	3.8	-2.6	78

排名	城市	县(区、市)	降尘量	平均值同比变化(%)	改善幅度 由大到小排名
67	太原市	迎泽区	3.8	5.6	84
67	忻州市	五台县	3.8	—	—
71	大同市	广灵县	3.9	-59.4	14
71	忻州市	五寨县	3.9	—	—
73	晋中市	介休市	4.0	-50.6	27
73	忻州市	忻府区	4.0	—	—
73	忻州市	偏关县	4.0	—	—
76	朔州市	山阴县	4.1	-43.1	34
76	晋中市	寿阳县	4.1	-34.9	48
76	临汾市	襄汾县	4.1	-32.8	52
76	太原市	古交市	4.1	—	—
80	运城市	稷山县	4.2	-41.7	38
80	晋中市	榆次区	4.2	-19.2	70
80	忻州市	岢岚县	4.2	—	—
83	运城市	临猗县	4.3	-52.2	23
83	忻州市	神池县	4.3	—	—
85	晋中市	太谷区	4.4	-29.0	58
85	忻州市	定襄县	4.4	—	—
87	运城市	平陆县	4.5	-43.0	36
87	临汾市	蒲县	4.5	-2.2	80
87	临汾市	乡宁县	4.5	21.6	89
90	晋中市	平遥县	4.6	-32.4	53
90	晋中市	榆社县	4.6	0.0	81
92	晋中市	灵石县	4.7	20.5	88
93	吕梁市	离石区	4.8	4.3	83
94	吕梁市	柳林县	4.9	44.1	96
94	忻州市	繁峙县	4.9	—	—
96	吕梁市	临县	5.0	31.6	95
97	阳泉市	阳泉矿区	5.1	-33.8	51
97	吕梁市	石楼县	5.1	24.4	92
97	吕梁市	汾阳市	5.1	27.5	93
97	晋中市	左权县	5.1	59.4	100
101	晋中市	祁县	5.2	-36.6	46
101	吕梁市	交城县	5.2	2.0	82
101	晋中市	和顺县	5.2	10.6	85
101	吕梁市	孝义市	5.2	44.4	97
105	阳泉市	盂县	5.3	-36.1	47
105	忻州市	静乐县	5.3	—	—

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	改善幅度 由大到小排名
107	吕梁市	兴 县	5.4	22.7	91
108	吕梁市	文水县	5.5	44.7	98
109	忻州市	代 县	5.6	—	—
110	吕梁市	交口县	5.7	18.8	87
111	运城市	垣曲县	5.9	-38.5	42
112	吕梁市	岚 县	6.3	46.5	99
113	晋中市	昔阳县	6.5	30.0	94
114	吕梁市	中阳县	6.7	21.8	90
115	忻州市	保德县	7.4	—	—
116	运城市	河津市	8.4	-29.4	56

注：2023年1月，太原市尖草坪区等17个县（市、区）受疫情影响，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