

山西省生态环境厅

晋环函〔2024〕413号

山西省生态环境厅 关于2024年3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3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3月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（4.4-14.0）吨/平方千米·月，平均为8.4吨/平方千米·月，同比下降17.6%。长治市、吕梁市、晋城市和忻州市等4个城市的降尘量小于7.0吨/平方千米·月；临汾市、太原市、晋中市、运城市、阳泉市、朔州市和大同市等7个城市的降尘量大于7.0吨/平方千米·月，其中，大同市降尘量最大，为14.0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3月，全省115个县（市、区）监测数据有效，忻州市宁武县因新点位选址无监测数据、忻州市偏关县因降尘缸

破损无监测数据,不参与降尘均值排名;环境空气降尘量均值范围在(3.0-18.6)吨/平方千米·月。其中,长治市潞州区等51个县(市、区)降尘量小于7.0吨/平方千米·月,占44.3%;大同市阳高县等64个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月,占55.7%。

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-76.0%-44.7%之间。其中,忻州市定襄县等78个县(市、区)降尘量均值同比下降,占67.8%;阳泉郊区等3个县(市、区)同比持平,占2.6%;晋城城区等34个县(市、区)降尘量均值同比上升,占29.6%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2024年3月,全省115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:长治市潞州区和长治市长子县(并列第1)、长治市沁源县、长治市平顺县、长治市黎城县和忻州市五台县(并列第5)、长治市潞城区和长治市沁县和吕梁市离石区和吕梁市石楼县(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:大同市阳高县、大同市广灵县、大同市天镇县、大同市灵丘县、朔州市平鲁区、朔州市山阴县、大同市浑源县和朔州市右玉县(并列第108)、阳泉市盂县、大同市云州区;其中,大同市阳高县降尘量最大,为18.6吨/平方千米·月。具体结果详见附表2。

115 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: 忻州市定襄县、忻州市五台县、长治市长子县、长治市潞州区、长治市沁源县、长治市黎城县、忻州市保德县、忻州市神池县、长治市潞城区、长治市平顺县; 其中, 忻州市定襄县均值同比降幅最大, 下降 76.0%。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: 晋城城区、晋中市祁县、晋中市平遥县、晋城市泽州县、晋中市左权县、晋中市灵石县、阳泉市盂县、大同市灵丘县、临汾市隰县、阳泉矿区。其中, 晋城城区均值同比升幅最大, 上升 44.7%。

四、有关要求

(一) 公布降尘监测结果。各市要将 2024 年 3 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 3 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监测结果

2. 2024 年 3 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 4 月 28 日

（此件主动公开）

附件 1

2024 年 3 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	长治市	6.5	3.0	4.4	-57.7
2	吕梁市	6.8	4.3	5.1	-10.5
3	晋城市	6.6	5.1	6.0	11.1
4	忻州市	11.9	4.2	6.7	-55.0
5	临汾市	10.6	5.2	7.2	-19.1
6	太原市	9.0	6.6	7.9	-10.2
7	晋中市	11.5	6.0	8.8	10.0
8	运城市	11.8	6.8	8.9	-21.2
9	阳泉市	13.5	7.8	10.2	8.5
10	朔州市	15.7	9.5	12.7	-1.6
11	大同市	18.6	8.7	14.0	-12.5

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

2024 年 3 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（%）	均值变化程度 由小到大排名
1	长治市	长子县	3.0	-69.1	3
1	长治市	潞州区	3.0	-66.7	4
3	长治市	沁源县	3.1	-65.9	5
4	长治市	平顺县	3.4	-62.6	10
5	忻州市	五台县	4.2	-71.0	2
5	长治市	黎城县	4.2	-65.3	6
7	长治市	潞城区	4.3	-63.6	9
7	长治市	沁 县	4.3	-52.2	17
7	吕梁市	石楼县	4.3	-20.4	47
7	吕梁市	离石区	4.3	-17.3	55
11	长治市	屯留区	4.5	-59.5	16
11	吕梁市	交口县	4.5	-26.2	38
13	忻州市	定襄县	4.6	-76.0	1
13	吕梁市	孝义市	4.6	-11.5	69
15	吕梁市	柳林县	4.7	-16.1	57
15	吕梁市	汾阳市	4.7	6.8	88
17	吕梁市	岚 县	4.8	-20.0	48
18	忻州市	河曲县	4.9	-60.8	13
18	长治市	上党区	4.9	-45.6	19
20	吕梁市	方山县	5.0	-10.7	70
21	晋城市	陵川县	5.1	13.3	98
22	忻州市	静乐县	5.2	-61.5	12
22	临汾市	翼城县	5.2	-3.7	78
24	吕梁市	临 县	5.3	8.2	92
25	忻州市	代 县	5.4	-60.0	15

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	吕梁市	交城县	5.5	-15.4	60
26	晋城市	晋城城区	5.5	44.7	115
28	忻州市	原平市	5.7	-62.0	11
28	临汾市	浮山县	5.7	-24.0	40
28	吕梁市	兴 县	5.7	-14.9	61
28	临汾市	隰 县	5.7	26.7	107
32	忻州市	保德县	5.9	-64.9	7
33	长治市	武乡县	6.0	-42.9	21
33	晋中市	和顺县	6.0	-25.0	39
33	晋中市	左权县	6.0	33.3	111
36	晋城市	沁水县	6.1	-17.6	54
36	临汾市	霍州市	6.1	-6.2	75
36	吕梁市	文水县	6.1	0.0	79
39	长治市	襄垣县	6.2	-44.6	20
39	晋城市	阳城县	6.2	3.3	86
41	长治市	壶关县	6.5	-50.0	18
41	晋城市	高平市	6.5	8.3	93
43	太原市	清徐县	6.6	-22.4	44
43	晋城市	泽州县	6.6	34.7	112
45	临汾市	永和县	6.7	3.1	85
46	忻州市	神池县	6.8	-64.8	8
46	运城市	盐湖区	6.8	-29.2	32
46	运城市	夏 县	6.8	-22.7	43
46	运城市	永济市	6.8	-12.8	66
46	吕梁市	中阳县	6.8	15.3	99
51	临汾市	洪洞县	6.9	-23.3	42
52	临汾市	汾西县	7.1	18.3	102
53	临汾市	安泽县	7.2	-31.4	27
53	临汾市	古 县	7.2	-29.4	31
53	临汾市	蒲县	7.2	-20.9	46
53	太原市	古交市	7.2	7.5	91
57	忻州市	繁峙县	7.3	-60.8	13

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	临汾市	乡宁县	7.3	0.0	79
57	太原市	晋源区	7.3	7.4	89
57	临汾市	吉 县	7.3	7.4	89
61	运城市	绛 县	7.4	10.4	95
62	运城市	万荣县	7.5	-31.8	26
63	忻州市	忻府区	7.6	-30.9	28
63	太原市	阳曲县	7.6	-21.6	45
63	太原市	尖草坪区	7.6	-11.6	68
66	临汾市	尧都区	7.7	-26.7	36
66	太原市	杏花岭区	7.7	-10.5	71
68	临汾市	曲沃县	7.8	-40.5	22
68	阳泉市	阳泉城区	7.8	-12.4	67
70	太原市	迎泽区	7.9	-28.2	33
70	阳泉市	阳泉郊区	7.9	0.0	79
72	临汾市	大宁县	8.0	-35.5	24
72	晋中市	昔阳县	8.0	-14.9	61
74	晋中市	榆次区	8.2	1.2	83
75	晋中市	榆社县	8.6	13.2	97
76	大同市	左云县	8.7	22.5	105
77	晋中市	太谷区	8.8	12.8	96
78	运城市	平陆县	9.0	-30.8	29
78	晋中市	寿阳县	9.0	-18.9	51
78	太原市	小店区	9.0	-13.5	63
78	太原市	娄烦县	9.0	-4.3	77
78	太原市	万柏林区	9.0	15.4	100
83	运城市	垣曲县	9.1	-13.3	64
84	运城市	芮城县	9.4	-34.3	25
84	临汾市	侯马市	9.4	-19.0	50
84	阳泉市	平定县	9.4	-5.1	76
84	晋中市	祁 县	9.4	40.3	114
88	朔州市	应 县	9.5	-9.5	72
88	运城市	闻喜县	9.5	2.2	84

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	晋中市	介休市	10.0	16.3	101
91	朔州市	怀仁市	10.2	-6.4	74
92	运城市	稷山县	10.3	-16.3	56
93	大同市	平城区	10.4	-30.2	30
94	忻州市	五寨县	10.5	-19.8	49
94	运城市	新绛县	10.5	-13.2	65
94	大同市	新荣区	10.5	20.7	104
97	临汾市	襄汾县	10.6	-23.7	41
98	运城市	临猗县	10.9	-27.8	34
99	晋中市	灵石县	11.0	32.5	110
100	晋中市	平遥县	11.5	38.6	113
101	运城市	河津市	11.8	-26.7	36
102	朔州市	朔城区	11.9	-18.5	52
102	忻州市	岢岚县	11.9	-8.5	73
104	阳泉市	阳泉矿区	12.2	23.2	106
105	大同市	云冈区	12.6	-16.0	58
106	大同市	云州区	13.0	-38.7	23
107	阳泉市	盂县	13.5	28.6	109
108	大同市	浑源县	13.8	-18.3	53
108	朔州市	右玉县	13.8	19.0	103
110	朔州市	山阴县	15.3	0.7	82
111	朔州市	平鲁区	15.7	8.3	93
112	大同市	灵丘县	16.1	27.8	108
113	大同市	天镇县	17.4	-15.5	59
114	大同市	广灵县	18.4	-27.8	34
115	大同市	阳高县	18.6	3.9	87

注：2023年3月，忻州市宁武县因新点位选址无监测数据、忻州市偏关县因降尘缸破损无监测数据，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。