

山西省生态环境厅

晋环函〔2023〕329号

山西省生态环境厅 关于2023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）2023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

2023年3月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（5.4-16.0）吨/平方千米·月，平均为10.2吨/平方千米·月，同比上升2.0%。晋城市和吕梁市降尘量小于7.0吨/平方千米·月，晋中市、太原市、临汾市、阳泉市、长治市、运城市、朔州市、忻州市和大同市9个城市的降尘量大于7.0吨/平方千米·月，（《关于深入打好污染防治攻坚战的实施意见》）；大同市降尘量最大，为16.0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

2023年3月，全省117个县（市、区）监测数据有效，环境空气降尘量均值范围在（3.8-25.5）吨/平方千米·月。其中，

晋城市晋城城区、吕梁市汾阳市、晋城市陵川县、晋中市左权县和临汾市隰县等 29 个县（市、区）降尘量小于 7.0 吨/平方千米·月，占 24.8%；大同市天镇县、大同市云州区和大同市广灵县等 88 个县（市、区）降尘量大于 7.0 吨/平方千米·月，占 75.2%。

全省 114 个县（市、区）（2022 年 3 月，晋中市太谷区、忻州市代县、原平市监测数据无效，不参与均值同比排名）环境空气降尘量均值同比改善幅度在-57.1%-281.5%之间。其中，临汾市隰县、太原市古交市、晋中市灵石县等 64 个县（市、区）降尘量均值同比下降，占 56.1%；大同市云州区、大同市广灵县、大同市天镇县等 50 个县（市、区）降尘量均值同比上升，占 43.9%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2023 年 3 月，全省正常开展降尘监测的 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：晋城市晋城城区、吕梁市汾阳市、晋城市陵川县和晋中市左权县和临汾市隰县（并列第 3）、晋城市泽州县和吕梁市临县（并列第 6）、吕梁市离石区和吕梁市孝义市（并列第 8）、临汾市翼城县和吕梁市石楼县（并列第 10）；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：大同市广灵县、大同市云州区、大同市天镇县、忻州市神池县、忻州市定襄县、忻州市繁峙县、大同市阳高县、大同市浑源县、忻州市保德县、运城市河津市；其中，大同市广灵县降尘量最大，

为 25.5 吨/平方千米·月。具体结果详见附件 2。

117 个县（市、区）降尘量均值同比排名前 10 的县（市、区）（改善幅度由大到小）依次为：临汾市隰县、太原市古交市、晋中市灵石县、晋城市陵川县、晋城市晋城城区、晋中市祁县、长治市武乡县、运城市永济市、晋中市介休市、晋城市泽州县；其中，临汾市隰县均值同比降幅最大，下降 57.1%。降尘量均值同比排名后 10 的县（市、区）（改善幅度由小到大）分别为：大同市天镇县、大同市广灵县、大同市云州区、大同市阳高县、大同市浑源县、忻州市偏关县、大同市平城区、大同市云冈区、忻州市定襄县、大同市灵丘县。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2023 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。各市强化降尘监测站点基础保障条件，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，保障降尘监测的真实性和准确性。

附件：1. 2023 年 3 月全省 11 个设区市环境空气降尘监测结果

2. 2023年3月全省县（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

2023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 (%)
1	晋城市	7.4	3.8	5.4	-27.0
2	吕梁市	6.7	4.4	5.7	0.0
3	晋中市	11.1	4.5	8.0	-21.6
3	太原市	11.0	6.7	8.8	-22.1
5	临汾市	13.9	4.5	8.9	-5.3
6	阳泉市	10.5	7.9	9.4	-21.0
7	长治市	13.0	9.0	10.4	5.1
8	运城市	16.1	6.7	11.3	5.6
9	朔州市	15.2	10.5	12.9	-20.9
10	忻州市	19.3	11.0	14.9	36.7
11	大同市	25.5	7.1	16.0	158.1

注: 平均值同比 (%) 为降尘量平均值同比变化情况, 负数表示同比下降, 正数表示同比上升。

附件2

2023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（%）	均值同比由小到大排名
1	晋城市	晋城城区	3.8	-43.3	5
2	吕梁市	汾阳市	4.4	-12.0	42
3	临汾市	隰县	4.5	-57.1	1
3	晋城市	陵川县	4.5	-46.4	4
3	晋中市	左权县	4.5	-8.2	54
6	晋城市	泽州县	4.9	-33.8	10
6	吕梁市	临县	4.9	4.3	69
8	吕梁市	离石区	5.2	2.0	66
8	吕梁市	孝义市	5.2	10.6	73
10	临汾市	翼城县	5.4	-25.0	21
10	吕梁市	石楼县	5.4	25.6	85
12	吕梁市	柳林县	5.6	-3.4	59
12	吕梁市	方山县	5.6	51.4	96
14	吕梁市	中阳县	5.9	-20.3	27
15	临汾市	汾西县	6.0	-30.2	13
15	晋城市	高平市	6.0	-24.1	22
15	晋城市	阳城县	6.0	-23.1	24
15	吕梁市	岚县	6.0	-3.2	60
19	吕梁市	交口县	6.1	-26.5	19
19	吕梁市	文水县	6.1	5.2	70
21	临汾市	霍州市	6.5	-27.8	16
21	临汾市	永和县	6.5	-9.7	50
21	吕梁市	交城县	6.5	-8.5	53
24	太原市	古交市	6.7	-56.5	2
24	晋中市	祁县	6.7	-40.7	6
24	运城市	绛县	6.7	-11.8	43

排名	城市	县(区、市)	降尘量	平均值同比(%)	均值同比由小到大排名
24	吕梁市	兴县	6.7	1.5	65
28	临汾市	吉县	6.8	-26.1	20
28	太原市	晋源区	6.8	-11.7	45
30	大同市	左云县	7.1	36.5	88
31	临汾市	乡宁县	7.3	-3.9	58
32	晋城市	沁水县	7.4	21.3	82
33	临汾市	浮山县	7.5	-9.6	52
34	晋中市	榆社县	7.6	11.8	77
35	运城市	永济市	7.8	-37.1	8
35	太原市	万柏林区	7.8	-18.8	31
35	晋中市	太谷区	7.8	—	—
38	阳泉市	阳泉郊区	7.9	-16.8	34
39	晋中市	和顺县	8.0	-12.1	41
40	晋中市	榆次区	8.1	-19.0	28
41	晋中市	灵石县	8.3	-47.8	3
41	晋中市	平遥县	8.3	-10.8	47
43	太原市	清徐县	8.5	-21.3	26
44	晋中市	介休市	8.6	-34.8	9
44	太原市	杏花岭区	8.6	-31.2	12
44	太原市	尖草坪区	8.6	-18.9	30
47	大同市	新荣区	8.7	52.6	98
48	运城市	夏县	8.8	31.3	86
49	阳泉市	阳泉城区	8.9	-18.3	32
50	长治市	沁县	9.0	-21.7	25
50	长治市	上党区	9.0	11.1	75
50	临汾市	洪洞县	9.0	47.5	94
50	长治市	潞州区	9.0	73.1	104
54	临汾市	蒲县	9.1	-15.7	37
54	长治市	沁源县	9.1	-6.2	56
54	长治市	平顺县	9.1	23.0	83
57	运城市	闻喜县	9.3	17.7	79
58	太原市	娄烦县	9.4	-16.1	36

排名	城市	县(区、市)	降尘量	平均值同比(%)	均值同比由小到大排名
58	晋中市	昔阳县	9.4	19.0	81
60	运城市	盐湖区	9.6	11.6	76
61	太原市	阳曲县	9.7	-16.4	35
61	长治市	长子县	9.7	-10.2	49
63	阳泉市	阳泉矿区	9.9	-23.8	23
63	阳泉市	平定县	9.9	-13.2	39
65	临汾市	古县	10.2	4.1	68
66	太原市	小店区	10.4	-5.5	57
67	长治市	武乡县	10.5	-39.0	7
67	阳泉市	盂县	10.5	-28.6	15
67	临汾市	尧都区	10.5	-11.8	43
67	朔州市	应县	10.5	-1.9	63
67	运城市	垣曲县	10.5	38.2	90
67	临汾市	安泽县	10.5	52.2	97
73	朔州市	怀仁市	10.9	-30.1	14
74	太原市	迎泽区	11.0	-12.7	40
74	运城市	万荣县	11.0	39.2	91
74	忻州市	忻府区	11.0	41.0	92
77	晋中市	寿阳县	11.1	-17.2	33
77	长治市	屯留区	11.1	24.7	84
79	长治市	襄垣县	11.2	-2.6	61
80	朔州市	右玉县	11.6	-31.8	11
80	临汾市	侯马市	11.6	-27.0	18
82	长治市	潞城区	11.8	-2.5	62
83	运城市	新绛县	12.1	-13.6	38
83	长治市	黎城县	12.1	47.6	95
85	运城市	稷山县	12.3	-10.9	46
86	临汾市	大宁县	12.4	10.7	74
87	忻州市	河曲县	12.5	-10.7	48
88	大同市	灵丘县	12.6	88.1	105
89	运城市	平陆县	13.0	-9.7	50
89	忻州市	岢岚县	13.0	36.8	89

排名	城市	县(区、市)	降尘量	平均值同比(%)	均值同比由小到大排名
89	长治市	壶关县	13.0	62.5	102
92	忻州市	五寨县	13.1	4.0	67
92	临汾市	曲沃县	13.1	18.0	80
94	忻州市	宁武县	13.3	-0.7	64
95	忻州市	静乐县	13.5	53.4	100
95	忻州市	代县	13.5	—	—
97	临汾市	襄汾县	13.9	52.7	99
98	运城市	芮城县	14.3	7.5	72
99	朔州市	平鲁区	14.5	-19.0	28
99	忻州市	五台县	14.5	57.6	101
101	朔州市	朔城区	14.6	-7.6	55
102	大同市	平城区	14.9	140.3	108
103	大同市	云冈区	15.0	134.4	107
103	忻州市	原平市	15.0	—	—
105	运城市	临猗县	15.1	45.2	93
106	朔州市	山阴县	15.2	-27.3	17
107	忻州市	偏关县	15.4	148.4	109
108	运城市	河津市	16.1	6.6	71
109	忻州市	保德县	16.8	15.1	78
110	大同市	浑源县	16.9	152.2	110
111	大同市	阳高县	17.9	214.0	111
112	忻州市	繁峙县	18.6	69.1	103
113	忻州市	定襄县	19.2	115.7	106
114	忻州市	神池县	19.3	33.1	87
115	大同市	天镇县	20.6	281.5	114
116	大同市	云州区	21.2	216.4	112
117	大同市	广灵县	25.5	269.6	113

注：2022年3月，晋中市太谷区、忻州市代县和忻州市原平市监测数据无效，不参与均值同比排名。

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。