

大同市生态环境局

同环函〔2023〕222号

大同市生态环境局 关于转发《山西省生态环境厅关于2023年8月 全省环境空气降尘监测结果的通报》的通报

各县（区）人民政府，各生态环境分局：

现将《山西省生态环境厅关于2023年8月全省环境空气降尘监测结果的通报》（晋环函〔2023〕789号）转发给你们，请按要求做好相关工作。

附件：《山西省生态环境厅关于2023年8月全省环境空气降尘监测结果的通报》（晋环函〔2023〕789号）



（此件主动公开）

山西省生态环境厅

晋环函〔2023〕789号

山西省生态环境厅 关于2023年8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8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8月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（1.5-7.2）吨/平方千米·月，平均为4.0吨/平方千米·月，同比上升5.3%。阳泉市、长治市、晋城市、临汾市、运城市、大同市、朔州市、太原市、吕梁市和忻州市10个城市的降尘量小于7.0吨/平方千米·月，晋中市降尘量大于7.0吨/平方千米·月，为7.2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

2023年8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（1.0-9.8）吨/平方千米·月。其中，长

治市襄垣县、阳泉城区、阳泉矿区和阳泉郊区等106个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，占90.6%；忻州市偏关县、太原市尖草坪区和晋中市平遥县等11个县（市、区）降尘量大于7.0吨/平方千米·月，占9.4%。

全省116个县（市、区）（2022年8月，运城市垣曲县监测数据无效，不参与均值同比排名）环境空气降尘量均值同比范围在-69.7%-357.1%之间。其中，长治市襄垣县、阳泉矿区、阳泉郊区等50个县（市、区）降尘量均值同比下降，占43.1%；晋城市沁水县同比持平，占0.9%；晋中市榆次区、大同市阳高县、忻州市偏关县等65个县（市、区）降尘量均值同比上升，占56.0%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2023年8月，全省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：阳泉城区和长治市襄垣县（并列第1）、阳泉矿区和阳泉郊区（并列第3）、长治市潞州区、长治市沁县、长治市上党区和晋城市陵川县（并列第7）、运城市夏县、阳泉市平定县和长治市平顺县（并列第10）；其中阳泉城区和长治市襄垣县降尘量最小，为1.0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：太原市尖草坪区和晋中市平遥县（并列第116）、忻州市偏关县、忻州市定襄县、晋中市太谷区、忻州市五寨县、晋中市榆次区、晋中市灵石县和忻州市繁峙县（并列第109）、晋中市和顺县；其中，太原市尖草坪区和晋中市平

遥县降尘量最大，为9.8吨/平方千米·月。具体情况汇总详见附表2。

116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：长治市襄垣县、阳泉矿区、阳泉郊区、阳泉市平定县、运城市夏县、阳泉城区、运城市永济市、长治市潞州区、运城市新绛县、忻州市河曲县；其中，长治市襄垣县均值同比改善幅度最大，下降69.7%；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：忻州市偏关县、大同市阳高县、晋中市榆次区、大同市新荣区、晋中市左权县、晋中市和顺县、晋中市昔阳县、大同市云州区、大同市左云县和晋中市寿阳县（并列第107）；其中，忻州市偏关县均值同比改善幅度最小，上升357.1%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将2023年8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8月全省11个设区市环境空气降尘监测结果
2. 2023年8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8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	阳泉市	2.5	1.0	1.5	-50.0
2	长治市	3.2	1.0	2.0	-9.1
3	晋城市	2.9	1.5	2.2	-15.4
4	临汾市	4.3	2.4	3.1	-6.1
5	运城市	5.3	1.7	3.2	-13.5
6	大同市	4.9	2.1	3.4	61.9
7	朔州市	6.8	3.4	4.8	-14.3
8	太原市	9.8	3.5	5.4	25.6
9	吕梁市	6.8	4.7	5.7	1.8
10	忻州市	9.6	3.8	5.9	18.0
11	晋中市	9.8	5.6	7.2	71.4

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8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	长治市	襄垣县	1.0	-69.7	1
1	阳泉市	阳泉城区	1.0	-47.4	6
3	阳泉市	阳泉矿区	1.1	-69.4	2
3	阳泉市	阳泉郊区	1.1	-57.7	3
5	长治市	潞州区	1.2	-45.5	8
6	长治市	沁县	1.3	-7.1	42
7	晋城市	陵川县	1.5	-42.3	11
7	长治市	上党区	1.5	25.0	85
9	运城市	夏县	1.7	-50.0	5
10	阳泉市	平定县	1.8	-52.6	4
10	长治市	平顺县	1.8	28.6	90
12	晋城市	阳城县	1.9	-36.7	13
13	长治市	沁源县	2.0	-16.7	31
13	晋城市	沁水县	2.0	0.0	51
15	运城市	永济市	2.1	-46.2	7
✓15	大同市	灵丘县	2.1	-34.4	14
15	运城市	绛县	2.1	-19.2	27
15	长治市	屯留区	2.1	10.5	70
15	长治市	长子县	2.1	23.5	83
20	运城市	万荣县	2.2	-15.4	33
20	晋城市	晋城城区	2.2	-4.3	44
22	运城市	新绛县	2.3	-45.2	9
23	晋城市	泽州县	2.4	-22.6	20
23	长治市	武乡县	2.4	-11.1	38
23	临汾市	永和县	2.4	-4.0	46
✓23	大同市	天镇县	2.4	84.6	103
27	阳泉市	盂县	2.5	-16.7	31

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
✓27	大同市	云州区	2.5	108.3	109
29	运城市	闻喜县	2.6	4.0	59
29	临汾市	安泽县	2.6	8.3	66
31	长治市	潞城区	2.7	-3.6	47
31	临汾市	浮山县	2.7	-3.6	47
31	长治市	黎城县	2.7	3.8	58
34	临汾市	古县	2.8	-24.3	19
34	临汾市	隰县	2.8	-3.4	49
34	临汾市	汾西县	2.8	3.7	57
34	临汾市	吉县	2.8	7.7	63
38	临汾市	霍州市	2.9	-19.4	26
38	运城市	盐湖区	2.9	-9.4	39
38	晋城市	高平市	2.9	3.6	55
41	运城市	芮城县	3.0	-33.3	15
41	临汾市	乡宁县	3.0	-11.8	37
41	临汾市	翼城县	3.0	15.4	74
✓41	大同市	左云县	3.0	100.0	107
45	临汾市	侯马市	3.1	-20.5	23
46	长治市	壶关县	3.2	3.2	53
46	临汾市	洪洞县	3.2	10.3	69
48	临汾市	大宁县	3.3	-38.9	12
48	临汾市	蒲县	3.3	-28.3	16
✓48	大同市	广灵县	3.3	37.5	93
51	朔州市	右玉县	3.4	-19.0	28
51	临汾市	襄汾县	3.4	21.4	81
53	临汾市	尧都区	3.5	16.7	75
53	太原市	娄烦县	3.5	40.0	94
✓53	大同市	新荣区	3.5	150.0	113
56	朔州市	应县	3.6	-21.7	22
57	运城市	平陆县	3.8	-13.6	35
57	忻州市	岢岚县	3.8	81.0	101
59	忻州市	静乐县	4.0	-24.5	18
60	运城市	稷山县	4.1	-4.7	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
60	太原市	晋源区	4.1	20.6	79
60	忻州市	代县	4.1	28.1	89
63	太原市	万柏林区	4.2	2.4	52
✓ 63	大同市	平城区	4.2	27.3	86
63	忻州市	宁武县	4.2	27.3	86
✓ 63	大同市	云冈区	4.2	82.6	102
✓ 63	大同市	浑源县	4.2	90.9	105
68	忻州市	河曲县	4.3	-44.2	10
68	朔州市	怀仁市	4.3	-21.8	21
68	太原市	杏花岭区	4.3	-18.9	29
68	运城市	河津市	4.3	-8.5	40
68	忻州市	五台县	4.3	13.2	73
68	临汾市	曲沃县	4.3	22.9	82
74	忻州市	忻府区	4.4	-4.3	44
75	吕梁市	临县	4.7	-20.3	24
75	太原市	小店区	4.7	17.5	77
77	朔州市	朔城区	4.8	-18.6	30
77	太原市	迎泽区	4.8	-7.7	41
77	运城市	垣曲县	4.8	—	—
80	忻州市	原平市	4.9	-24.6	17
✓ 80	大同市	阳高县	4.9	172.2	115
82	吕梁市	石楼县	5.0	4.2	60
82	吕梁市	方山县	5.0	6.4	62
84	运城市	临猗县	5.3	20.5	78
85	吕梁市	岚县	5.5	-14.1	34
85	吕梁市	兴县	5.5	7.8	64
85	太原市	阳曲县	5.5	27.9	88
88	吕梁市	交口县	5.6	-3.4	49
88	晋中市	榆社县	5.6	51.4	97
90	朔州市	山阴县	5.7	-19.7	25
90	吕梁市	离石区	5.7	23.9	84
92	吕梁市	孝义市	5.8	3.6	55
93	吕梁市	汾阳市	6.0	-13.0	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
94	晋中市	介休市	6.1	17.3	76
95	吕梁市	交城县	6.2	10.7	71
95	太原市	清徐县	6.2	44.2	96
95	晋中市	寿阳县	6.2	100.0	107
98	吕梁市	文水县	6.3	21.2	80
99	晋中市	左权县	6.4	146.2	112
100	吕梁市	中阳县	6.5	3.2	53
101	忻州市	神池县	6.7	11.7	72
102	朔州市	平鲁区	6.8	7.9	65
102	吕梁市	柳林县	6.8	9.7	67
102	晋中市	祁县	6.8	78.9	100
102	太原市	古交市	6.8	88.9	104
102	晋中市	昔阳县	6.8	112.5	110
107	忻州市	保德县	7.4	29.8	91
108	晋中市	和顺县	7.5	120.6	111
109	忻州市	繁峙县	7.6	5.6	61
109	晋中市	灵石县	7.6	10.1	68
111	晋中市	榆次区	7.9	154.8	114
112	忻州市	五寨县	8.1	42.1	95
113	晋中市	太谷区	8.5	93.2	106
114	忻州市	定襄县	8.8	31.3	92
115	忻州市	偏关县	9.6	357.1	116
116	晋中市	平遥县	9.8	55.6	98
116	太原市	尖草坪区	9.8	63.3	99

注：2022年8月，运城市垣曲县监测数据无效，不参与均值同比排名。

抄送：各市人民政府办公室。