

山西省生态环境厅

晋环函〔2023〕426号

山西省生态环境厅 关于2023年4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4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4月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在6.7~24.5吨/平方千米·月，平均为12.6吨/平方千米·月，同比上升35.5%。晋城市降尘量小于7.0吨/平方千米·月，长治市、吕梁市、临汾市、运城市、晋中市、太原市、阳泉市、大同市、忻州市和朔州市10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》）；朔州市降尘量最大，为24.5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4月，朔州市右玉县因点位施工导致采样中断，数据无效，不参与降尘均值排名；其余116个县（市、区）环境空气降尘量均值范围在4.9~29.0吨/平方千米·月。其中，晋城市陵川县、临汾市侯马市、长治市上党区和长治市平顺县等19个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，占16.4%；晋城市高平市降尘量等于7.0吨/平方千米·月，占0.9%。朔州市平鲁区、忻州市偏关县、朔州市山阴县和朔州市怀仁市等96个县（市、区）降尘量大于7.0吨/平方千米·月，占82.8%。

全省104个县（市、区）（2022年4月，太原市和忻州市的12个县市区监测数据无效，不参与均值同比排名）环境空气降尘量均值同比范围在-71.5%~497.6%之间。其中，临汾市侯马市、吕梁市孝义市、临汾市浮山县等21个县（市、区）降尘量均值同比下降，占20.2%；忻州市偏关县、大同市天镇县、大同市云州区等83个县（市、区）降尘量均值同比上升，占79.8%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2023年4月，全省正常开展降尘监测的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：晋城市陵川县、临汾市侯马市、长治市上党区和长治市平顺县（并列第3）、长治市潞州区和晋城市晋城城区（并列第5）、临汾市浮山县、吕梁市孝义市、晋城市泽州县和临汾市翼城县（并列第9）；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: 朔州市平鲁区、忻州市偏关县、朔州市山阴县和朔州市怀仁市(并列第 113)、忻州市五寨县、阳泉市盂县、朔州市朔城区、大同市天镇县、朔州市应县、忻州市保德县; 其中, 朔州市平鲁区降尘量最大, 为 29.0 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: 临汾市侯马市、吕梁市孝义市、临汾市浮山县、忻州市繁峙县、晋城市陵川县、长治市平顺县、临汾市安泽县、运城市永济市、吕梁市文水县、晋中市灵石县; 其中, 临汾市侯马市均值同比降幅最大, 下降 71.5%。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、大同市天镇县、大同市云州区、大同市平城区、大同市阳高县、大同市广灵县、临汾市洪洞县、大同市云冈区、大同市浑源县、忻州市岢岚县。

四、有关要求

(一) 公布降尘监测结果。各市要将 2023 年 4 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4月全省11个设区市环境空气降尘监测结果

2. 2023年4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4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	9.0	4.9	6.7	1.5
2	长治市	12.7	5.2	7.5	29.3
3	吕梁市	10.1	5.8	7.8	5.4
3	临汾市	14.7	5.1	8.6	-11.3
5	运城市	16.9	8.2	12.2	19.6
6	晋中市	16.9	6.6	13.6	28.3
7	太原市	16.3	11.1	14.0	—
8	阳泉市	23.9	10.7	14.3	41.6
9	大同市	21.1	6.8	14.7	172.2
10	忻州市	25.1	8.6	15.1	45.2
11	朔州市	29.0	20.9	24.5	45.8

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。2022年4月太原市监测数据无效, 无平均值同比数据。

附件2

2023年4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	陵川县	4.9	-31.0	5
2	临汾市	侯马市	5.1	-71.5	1
3	长治市	平顺县	5.2	-30.7	6
3	长治市	上党区	5.2	33.3	65
5	晋城市	晋城城区	5.6	1.8	24
5	长治市	潞州区	5.6	30.2	62
7	临汾市	浮山县	5.7	-45.7	3
8	吕梁市	孝义市	5.8	-45.8	2
9	晋城市	泽州县	5.9	-7.8	18
9	临汾市	翼城县	5.9	18.0	43
11	临汾市	安泽县	6.0	-30.2	7
12	长治市	长子县	6.3	28.6	56
13	长治市	武乡县	6.5	8.3	29
13	长治市	沁县	6.5	30.0	61
15	晋中市	左权县	6.6	26.9	52
15	吕梁市	方山县	6.6	29.4	58
17	临汾市	霍州市	6.8	-26.1	11
17	大同市	左云县	6.8	28.3	55
17	吕梁市	离石区	6.8	47.8	76
20	晋城市	高平市	7.0	1.4	23
21	吕梁市	交城县	7.1	-7.8	18
21	吕梁市	汾阳市	7.1	29.1	57
23	临汾市	汾西县	7.4	15.6	38
23	吕梁市	兴县	7.4	17.5	42
25	长治市	襄垣县	7.5	31.6	63

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
25	长治市	沁源县	7.5	78.6	90
27	临汾市	襄汾县	7.6	5.6	26
27	吕梁市	石楼县	7.6	49.0	79
29	吕梁市	文水县	7.7	-29.4	9
30	晋城市	阳城县	7.9	25.4	50
31	临汾市	隰县	8.1	-22.1	14
32	运城市	夏县	8.2	12.3	33
33	吕梁市	中阳县	8.4	-24.3	12
33	临汾市	古县	8.4	-16.8	16
33	吕梁市	交口县	8.4	16.7	39
36	临汾市	永和县	8.5	-24.1	13
37	忻州市	五台县	8.6	-5.5	20
38	临汾市	乡宁县	8.7	1.2	22
38	吕梁市	岚县	8.7	29.9	60
38	长治市	屯留区	8.7	42.6	70
41	晋城市	沁水县	9.0	21.6	46
41	长治市	黎城县	9.0	100.0	93
43	吕梁市	柳林县	9.3	5.7	27
44	临汾市	洪洞县	9.4	161.1	98
45	长治市	潞城区	9.6	17.1	40
46	晋中市	榆社县	9.7	36.6	68
47	运城市	永济市	9.8	-30.0	8
48	晋中市	灵石县	9.9	-29.3	10
49	运城市	闻喜县	10.0	22.0	47
49	临汾市	曲沃县	10.0	22.0	47
49	大同市	新荣区	10.0	69.5	88
52	吕梁市	临县	10.1	42.3	69
53	忻州市	河曲县	10.2	17.2	41
53	运城市	盐湖区	10.2	34.2	67
53	运城市	垣曲县	10.2	43.7	71
56	忻州市	繁峙县	10.6	-35.4	4
57	临汾市	尧都区	10.7	-5.3	21

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
57	阳泉市	阳泉郊区	10.7	46.6	75
59	临汾市	吉县	10.8	-19.4	15
59	忻州市	原平市	10.8	—	—
61	忻州市	宁武县	10.9	9.0	30
61	运城市	绛县	10.9	62.7	84
63	忻州市	忻府区	11.1	54.2	82
63	太原市	万柏林区	11.1	—	—
65	太原市	晋源区	11.2	—	—
66	运城市	万荣县	11.5	53.3	81
67	阳泉市	阳泉城区	12.1	26.0	51
68	运城市	芮城县	12.2	-12.2	17
69	阳泉市	阳泉矿区	12.3	9.8	32
70	大同市	灵丘县	12.4	85.1	92
71	阳泉市	平定县	12.5	50.6	80
72	临汾市	蒲县	12.6	3.3	25
73	长治市	壶关县	12.7	33.7	66
74	运城市	平陆县	12.9	13.2	36
75	忻州市	静乐县	13.0	13.0	34
75	大同市	云冈区	13.0	154.9	97
75	太原市	娄烦县	13.0	—	—
78	晋中市	祁县	13.7	33.0	64
78	忻州市	定襄县	13.7	45.7	74
80	晋中市	太谷区	13.9	13.0	34
80	太原市	清徐县	13.9	—	—
82	太原市	杏花岭区	14.0	—	—
83	运城市	稷山县	14.1	48.4	77
84	太原市	迎泽区	14.2	—	—
85	大同市	平城区	14.3	240.5	101
86	忻州市	代县	14.4	—	—
87	临汾市	大宁县	14.7	27.8	53
87	运城市	新绛县	14.7	45.5	73
89	晋中市	介休市	14.9	8.0	28

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
90	晋中市	榆次区	15.2	23.6	49
90	太原市	古交市	15.2	—	—
92	太原市	小店区	15.4	—	—
93	太原市	尖草坪区	15.6	—	—
94	晋中市	寿阳县	16.1	27.8	53
95	晋中市	平遥县	16.2	84.1	91
96	晋中市	和顺县	16.3	68.0	86
96	大同市	浑源县	16.3	139.7	96
96	太原市	阳曲县	16.3	—	—
99	运城市	临猗县	16.7	9.2	31
100	运城市	河津市	16.9	19.0	45
100	晋中市	昔阳县	16.9	64.1	85
102	大同市	广灵县	17.6	162.7	99
103	大同市	云州区	17.7	302.3	102
104	大同市	阳高县	17.9	237.7	100
105	忻州市	岢岚县	18.8	135.0	95
106	忻州市	神池县	19.5	13.4	37
107	忻州市	保德县	20.1	59.5	83
108	朔州市	应县	20.9	29.8	59
109	大同市	天镇县	21.1	427.5	103
110	朔州市	朔城区	23.0	43.8	72
111	阳泉市	盂县	23.9	70.7	89
112	忻州市	五寨县	24.5	133.3	94
113	朔州市	山阴县	24.9	18.0	43
113	朔州市	怀仁市	24.9	68.2	87
115	忻州市	偏关县	25.1	497.6	104
116	朔州市	平鲁区	29.0	48.7	78

注：1、2022年4月，太原市小店区、太原市迎泽区、太原市杏花岭区、太原市尖草坪区、太原市万柏林区、太原市晋源区、太原市清徐县、太原市阳曲县、太原市娄烦县、太原市古交市、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。2、朔州市右玉县因点位施工导致采样中断，数据无效。

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。