

山西省生态环境厅

晋环函〔2023〕914号

山西省生态环境厅 关于2023年9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9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9月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在（1.7-5.8）吨/平方千米·月，均小于7.0吨/平方千米·月，平均为3.7吨/平方千米·月，同比下降15.9%。其中，长治市降尘量最小，为1.7吨/平方千米·月，忻州市降尘量最大，为5.8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9月，有117个县（市、区）监测数据有效，包括91个县（市）及26个区，参与排名。全省117个县（市、区）环境空气降尘量均值范围在（1.0-9.5）吨/平方千米·月。其中，长治市平顺县、长治市沁源县和阳泉市阳泉郊区和长治市潞州区

等111个县(市、区)降尘量小于7.0吨/平方千米·月,占94.9%;忻州市宁武县、晋中市平遥县和忻州市保德县等6个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月,占5.1%。

全省114个县(市、区)(2022年9月,大同市云州区、大同市阳高县和临汾市襄汾县监测数据无效,不参与均值同比排名)环境空气降尘量均值同比范围在76.5%-78.8%之间。其中,忻州市定襄县、长治市平顺县、运城市永济市等76个县(市、区)降尘量均值同比下降,占66.7%;大同市云冈区和晋城市沁水县2个县(市、区)同比持平,占1.8%;忻州市五台县、临汾市安泽县、临汾市蒲县等36个县(市、区)降尘量均值同比上升,占31.6%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2023年9月,全省县(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:长治市平顺县、长治市沁源县、阳泉市阳泉郊区和长治市潞州区(并列第3)、长治市屯留区和长治市沁县和晋城市陵川县(并列第5)、运城市垣曲县和运城市永济市(并列第8)、长治市上党区;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:忻州市保德县、晋中市平遥县、忻州市宁武县、忻州市岢岚县和忻州市偏关县(并列第113)、忻州市原平市、朔州市平鲁区、忻州市神池县和吕梁市柳林县(并列第109)、吕梁市中阳县;其中,忻州市保德县降尘量最大,为9.5吨/平方千米·月。

具体结果详见附表 2。

全省县（市、区）降尘量均值同比排名前 10 的县（市、区）（降尘量均值同比由小到大）依次为：忻州市定襄县、长治市平顺县、运城市永济市、长治市沁源县、长治市屯留区、忻州市河曲县、长治市沁县、忻州市静乐县、长治市上党区、阳泉市阳泉郊区；降尘量均值同比排名后 10 的县（市、区）（降尘量均值同比由大到小）分别为：临汾市蒲县、临汾市安泽县、忻州市五台县、临汾市侯马市、大同市左云县、忻州市岢岚县、晋中市平遥县、临汾市霍州市、太原市尖草坪区、临汾市永和县。其中，忻州市定襄县均值同比降幅最大，下降 76.5%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2023 年 9 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9月全省11个设区市环境空气降尘
监测结果
- 2、2023年9月全省县（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

2023年11月21日

(此件主动公开)

附件1

2023年9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	长治市	2.7	1.0	1.7	-56.4
2	阳泉市	3.7	1.2	2.6	-23.5
3	晋城市	3.6	1.3	2.6	-16.1
4	运城市	3.6	1.4	2.7	-20.6
5	大同市	4.7	3.0	3.5	-16.7
6	太原市	5.6	2.9	3.7	-7.5
7	临汾市	5.9	2.5	3.8	11.8
8	晋中市	9.3	2.8	4.2	10.5
9	朔州市	6.8	2.9	4.5	-11.8
10	吕梁市	6.5	4.2	5.2	-8.8
11	忻州市	9.5	2.0	5.8	-28.4

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9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	平顺县	1.0	-73.0	2
2	长治市	沁源县	1.1	-66.7	4
3	阳泉市	阳泉郊区	1.2	-60.0	10
3	长治市	潞州区	1.2	-58.6	11
5	长治市	屯留区	1.3	-63.9	5
5	长治市	沁县	1.3	-62.9	7
5	晋城市	陵川县	1.3	-50.0	17
8	运城市	永济市	1.4	-68.9	3
8	运城市	垣曲县	1.4	-56.2	14
10	长治市	上党区	1.6	-61.0	9
11	长治市	长子县	1.7	-46.9	18
12	长治市	襄垣县	1.8	-57.1	13
13	忻州市	定襄县	2.0	-76.5	1
14	长治市	黎城县	2.1	-54.3	15
14	运城市	夏县	2.1	-36.4	26
14	阳泉市	阳泉城区	2.1	-25.0	37
17	运城市	绛县	2.2	15.8	95
18	长治市	潞城区	2.3	-54.0	16
18	晋城市	泽州县	2.3	-37.8	24
20	运城市	万荣县	2.4	4.3	84
21	长治市	武乡县	2.5	-35.9	28
21	临汾市	翼城县	2.5	-16.7	47
21	晋城市	沁水县	2.5	0.0	77
24	运城市	盐湖区	2.6	-10.3	58
25	长治市	壶关县	2.7	-46.0	20
25	阳泉市	阳泉矿区	2.7	-27.0	35

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	运城市	芮城县	2.7	8.0	90
28	临汾市	隰县	2.8	-9.7	60
28	临汾市	吉县	2.8	-6.7	65
28	晋中市	左权县	2.8	27.3	100
31	太原市	杏花岭区	2.9	-38.3	23
31	晋城市	晋城城区	2.9	-14.7	49
31	朔州市	应县	2.9	-9.4	61
34	忻州市	河曲县	3.0	-63.4	6
34	太原市	清徐县	3.0	-37.5	25
34	大同市	新荣区	3.0	-26.8	36
37	忻州市	静乐县	3.1	-62.7	8
37	晋中市	祁县	3.1	-18.4	44
37	晋城市	阳城县	3.1	-11.4	54
37	太原市	古交市	3.1	-3.1	73
37	大同市	左云县	3.1	40.9	110
42	临汾市	古县	3.2	-36.0	27
42	太原市	小店区	3.2	-31.9	33
42	太原市	晋源区	3.2	-11.1	55
42	临汾市	浮山县	3.2	-5.9	66
42	临汾市	汾西县	3.2	-3.0	74
42	大同市	云冈区	3.2	0.0	77
42	运城市	闻喜县	3.2	3.2	81
42	临汾市	洪洞县	3.2	6.7	87
42	临汾市	乡宁县	3.2	28.0	102
51	大同市	平城区	3.3	-32.7	30
51	运城市	平陆县	3.3	-13.2	51
53	阳泉市	盂县	3.4	-17.1	46
53	太原市	万柏林区	3.4	-10.5	57
53	晋中市	昔阳县	3.4	-5.6	67
53	运城市	稷山县	3.4	-2.9	75
53	晋中市	榆社县	3.4	21.4	99
53	大同市	云州区	3.4	—	—
59	大同市	广灵县	3.5	-46.2	19

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
59	运城市	临猗县	3.5	-18.6	43
59	运城市	新绛县	3.5	-12.5	52
59	晋中市	太谷区	3.5	-5.4	68
63	运城市	河津市	3.6	-20.0	40
63	大同市	灵丘县	3.6	-2.7	76
63	晋城市	高平市	3.6	28.6	103
66	朔州市	怀仁市	3.7	-32.7	30
66	大同市	天镇县	3.7	-14.0	50
66	太原市	娄烦县	3.7	-9.8	59
66	阳泉市	平定县	3.7	12.1	93
66	大同市	阳高县	3.7	—	—
71	忻州市	繁峙县	3.8	-58.2	12
71	晋中市	和顺县	3.8	31.0	104
73	临汾市	尧都区	3.9	2.6	80
74	临汾市	大宁县	4.0	-28.6	34
74	朔州市	朔城区	4.0	-20.0	40
74	晋中市	介休市	4.0	11.1	92
74	临汾市	曲沃县	4.0	21.2	98
78	晋中市	寿阳县	4.1	-4.7	69
78	临汾市	霍州市	4.1	36.7	107
80	吕梁市	方山县	4.2	-8.7	62
80	太原市	迎泽区	4.2	27.3	100
82	吕梁市	临县	4.3	-12.2	53
82	太原市	阳曲县	4.3	13.2	94
84	晋中市	榆次区	4.4	7.3	88
85	临汾市	永和县	4.5	32.4	105
86	吕梁市	石楼县	4.6	-4.2	70
86	朔州市	右玉县	4.6	4.5	85
86	临汾市	襄汾县	4.6	—	—
89	大同市	浑源县	4.7	-4.1	71
90	吕梁市	离石区	4.9	-3.9	72
90	晋中市	灵石县	4.9	19.5	97
92	忻州市	忻府区	5.0	-32.4	32

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
92	吕梁市	兴县	5.0	-16.7	47
92	忻州市	五台县	5.0	47.1	112
95	忻州市	代县	5.1	-45.2	21
95	朔州市	山阴县	5.1	-22.7	39
95	吕梁市	文水县	5.1	-19.0	42
95	临汾市	侯马市	5.1	45.7	111
95	临汾市	安泽县	5.1	75.9	113
100	吕梁市	岚县	5.3	-23.2	38
100	吕梁市	交城县	5.3	-8.6	63
102	吕梁市	交口县	5.4	-18.2	45
103	忻州市	五寨县	5.5	-40.2	22
103	吕梁市	孝义市	5.5	7.8	89
105	太原市	尖草坪区	5.6	33.3	106
106	吕梁市	汾阳市	5.7	3.6	83
107	临汾市	蒲县	5.9	78.8	114
108	吕梁市	中阳县	6.1	3.4	82
109	忻州市	神池县	6.5	-35.6	29
109	吕梁市	柳林县	6.5	1.6	79
111	朔州市	平鲁区	6.8	19.3	96
112	忻州市	原平市	7.5	-8.5	64
113	忻州市	偏关县	7.8	5.4	86
113	忻州市	岢岚县	7.8	39.3	109
115	忻州市	宁武县	9.1	-10.8	56
116	晋中市	平遥县	9.3	38.8	108
117	忻州市	保德县	9.5	10.5	91

注：2022年9月，大同市云州区、大同市阳高县和临汾市襄汾县监测数据无效，不参与均值同比排名。

抄送：各市人民政府办公室，省生态环境监测和应急保障中心。