

山西省生态环境厅

晋环函〔2022〕343号

山西省生态环境厅 关于2022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：

现将全省设区市及县（市、区）2022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

2022年3月，全省11个设区市环境空气降尘量均值范围在5.7~16.3吨/平方千米·月，平均为10.0吨/平方千米·月，同比上升13.6%。除吕梁市和大同市外，其余9个城市的降尘量均大于7.0吨/平方千米·月，未达到2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚要求，其中，朔州市降尘量最大，为16.3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

2022年3月，全省有3个县（市、区）监测数据无效（晋中市太谷区、忻州市代县和忻州市原平市因疫情管控未及时取样），不参与降尘均值排名；全省有114个县（市、区）监测数据有效，包括89个县（市）及25个区，参与排名。全省114个县

(市、区)环境空气降尘量均值范围在3.7-20.9吨/平方千米·月。其中，吕梁市方山县、吕梁市石楼县和吕梁市临县和吕梁市孝义县(并列第3)等29个县(市、区)降尘量不高于7.0吨/平方千米·月，占25.4%；朔州市山阴县、朔州市平鲁区和长治市武乡县等85个县(市、区)降尘量大于7.0吨/平方千米·月，占74.6%。

全省有3个县(市、区)监测数据无效(晋中市太谷区、忻州市代县和忻州市原平市2022年3月监测数据无效)，不参与降尘均值同比排名；全省114个县(市、区)环境空气降尘量均值同比范围在-58.7%-318.4%之间。其中，大同市平城区、大同市云冈区和大同市阳高县等33个县(市、区)降尘量均值同比下降，占28.9%；晋中市左权县、运城市盐湖区和晋城市陵川县3个县(市、区)同比持平，占2.6%；临汾市侯马市、临汾市吉县和临汾市尧都区等78个县(市、区)降尘量均值同比上升，占68.4%。

三、各县(市、区)环境空气降尘监测结果排名

2022年3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：吕梁市方山县、吕梁市石楼县、吕梁市临县和吕梁市孝义县(并列第3)、晋中市左权县、吕梁市汾阳市、吕梁市离石区、大同市左云县和长治市潞州区(并列第8)、大同市天镇县；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：朔州市山阴县、朔州市平鲁区、长治市武乡县、朔州市右玉县、临汾市

侯马市和晋中市灵石县（并列第109）、朔州市朔城区、朔州市怀仁市、太原市古交市、运城市河津市；其中，朔州市山阴县降尘量最大，为20.9吨/平方千米·月（2022年3月山西省县（市、区）环境空气降尘监测结果及排名情况汇总详见附表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：大同市平城区、大同市云冈区、大同市阳高县、大同市新荣区、长治市潞州区、吕梁市方山县、忻州市偏关县、吕梁市临县、吕梁市中阳县和吕梁市兴县（并列第9）；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：临汾市侯马市、临汾市吉县、临汾市尧都区、临汾市大宁县、运城市永济市、长治市武乡县、忻州市五寨县、临汾市翼城县、晋中市灵石县和忻州市神池县。其中，大同市平城区均值同比降幅最大，下降58.7%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将2022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，按照《山西省深入推进扬尘污染防治工作方案》（晋环委办函〔2022〕4号），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、提升精细化管理水平，切实降低扬尘污染。特别是降尘量超7.0吨/平方千米·月的市县要将问题研究透、原因分析明，进而采取科学有

效措施，迅速进行整改，尽快扭转降尘持续偏高的不利的局面。

(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. 2022年3月全省11个设区市环境空气降尘监测结果
2. 2022年3月全省县（市、区）环境空气降尘监测结果

山西省生态环境厅

2022年4月29日

（此件主动公开）

附表1

2022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	吕梁市	8.3	3.7	5.7	-21.9%
2	大同市	6.9	5.2	6.2	-34.7%
3	晋城市	8.4	6.1	7.4	23.3%
4	临汾市	15.9	6.1	9.4	74.1%
5	长治市	17.2	5.2	9.9	5.3%
6	晋中市	15.9	4.9	10.2	43.7%
7	运城市	15.1	6.7	10.7	35.4%
8	忻州市	14.6	6.2	10.9	14.7%
9	太原市	15.4	7.7	11.3	31.4%
10	阳泉市	14.7	9.5	11.9	33.7%

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。

附表 2

2022年3月山西省县（市、区）环境空气 降尘监测结果及排名情况汇总

（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	吕梁市	方山县	3.7	-50.7	6
2	吕梁市	石楼县	4.3	-29.5	12
3	吕梁市	临县	4.7	-39.0	8
3	吕梁市	孝义市	4.7	-27.7	14
5	晋中市	左权县	4.9	0.0	34
6	吕梁市	汾阳市	5.0	-3.8	30
7	吕梁市	离石区	5.1	13.3	53
8	长治市	潞州区	5.2	-51.9	5
8	大同市	左云县	5.2	6.1	45
10	大同市	天镇县	5.4	-6.9	27
11	大同市	阳高县	5.7	-56.5	3
11	大同市	新荣区	5.7	-52.1	4
13	吕梁市	柳林县	5.8	-23.7	18
13	吕梁市	文水县	5.8	20.8	58
15	临汾市	洪洞县	6.1	-3.2	31
15	晋城市	沁水县	6.1	38.6	75
17	大同市	平城区	6.2	-58.7	1
17	忻州市	偏关县	6.2	-45.6	7
17	吕梁市	岚县	6.2	-17.3	20
20	大同市	云冈区	6.4	-57.9	2
21	吕梁市	兴县	6.6	-32.7	9
22	大同市	灵丘县	6.7	-28.0	13
22	大同市	浑源县	6.7	-6.9	27

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
22	运城市	夏县	6.7	4.7	43
22	大同市	云州区	6.7	11.7	50
22	晋城市	城区	6.7	21.8	61
27	晋中市	榆社县	6.8	21.4	59
28	大同市	广灵县	6.9	1.5	39
28	临汾市	安泽县	6.9	19.0	57
30	吕梁市	交城县	7.1	4.4	41
31	临汾市	永和县	7.2	22.0	62
31	临汾市	翼城县	7.2	125.0	107
33	吕梁市	中阳县	7.4	-32.7	9
33	长治市	平顺县	7.4	-25.3	15
33	晋城市	泽州县	7.4	17.5	56
36	运城市	垣曲县	7.6	-2.6	32
36	临汾市	乡宁县	7.6	8.6	48
36	运城市	绛县	7.6	49.0	84
39	太原市	晋源区	7.7	-12.5	23
40	忻州市	忻府区	7.8	39.3	77
40	晋城市	阳城县	7.8	41.8	80
42	晋中市	昔阳县	7.9	11.3	49
42	运城市	闻喜县	7.9	21.5	60
42	运城市	万荣县	7.9	33.9	72
42	晋城市	高平市	7.9	41.1	79
46	长治市	壶关县	8.0	-25.2	16
47	长治市	上党区	8.1	1.2	38
48	长治市	黎城县	8.2	-14.6	22
49	吕梁市	交口县	8.3	-15.3	21
49	临汾市	浮山县	8.3	38.3	74

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
51	晋城市	陵川县	8.4	0.0	34
52	运城市	盐湖区	8.6	0.0	34
52	临汾市	汾西县	8.6	62.3	93
54	忻州市	静乐县	8.8	25.7	65
55	长治市	屯留区	8.9	-4.3	29
55	忻州市	定襄县	8.9	4.7	43
57	临汾市	霍州市	9.0	47.5	83
58	晋中市	和顺县	9.1	51.7	86
58	临汾市	襄汾县	9.1	62.5	96
60	忻州市	五台县	9.2	24.3	64
60	临汾市	吉县	9.2	217.2	113
62	晋中市	平遥县	9.3	4.5	42
63	阳泉市	郊区	9.5	28.4	68
63	忻州市	岢岚县	9.5	31.9	71
65	太原市	万柏林区	9.6	6.7	46
66	长治市	沁源县	9.7	64.4	97
67	临汾市	古县	9.8	81.5	102
68	晋中市	榆次区	10.0	31.6	70
69	运城市	临猗县	10.4	-7.1	25
70	临汾市	隰县	10.5	72.1	100
71	太原市	尖草坪区	10.6	29.3	69
72	朔州市	应县	10.7	-30.5	11
73	太原市	清徐县	10.8	17.4	55
73	长治市	长子县	10.8	36.7	73
73	临汾市	蒲县	10.8	52.1	87
76	阳泉市	城区	10.9	28.2	67
77	忻州市	繁峙县	11.0	0.9	37

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
77	太原市	小店区	11.0	7.8	47
79	临汾市	曲沃县	11.1	60.9	92
80	太原市	娄烦县	11.2	62.3	93
80	临汾市	大宁县	11.2	160.5	111
82	晋中市	祁县	11.3	73.8	101
83	阳泉市	平定县	11.4	40.7	78
84	长治市	襄垣县	11.5	11.7	50
84	长治市	沁县	11.5	55.4	89
86	太原市	阳曲县	11.6	54.7	88
87	临汾市	尧都区	11.9	170.5	112
88	长治市	潞城区	12.1	-24.8	17
89	运城市	永济市	12.4	148.0	110
90	太原市	杏花岭区	12.5	56.2	90
91	太原市	迎泽区	12.6	26.0	66
91	忻州市	五寨县	12.6	129.1	108
93	阳泉市	矿区	13.0	23.8	63
94	晋中市	介休市	13.2	65.0	98
95	运城市	芮城县	13.3	43.0	81
96	忻州市	宁武县	13.4	50.6	85
96	晋中市	寿阳县	13.4	91.4	104
98	运城市	稷山县	13.8	66.3	99
99	忻州市	河曲县	14.0	3.7	40
99	运城市	新绛县	14.0	38.6	75
101	运城市	平陆县	14.4	60.0	91
102	忻州市	神池县	14.5	98.6	105
103	忻州市	保德县	14.6	-22.3	19
104	阳泉市	盂县	14.7	44.1	82

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
105	运城市	河津市	15.1	62.4	95
106	太原市	古交市	15.4	85.5	103
107	朔州市	怀仁市	15.6	-7.1	25
108	朔州市	朔城区	15.8	12.9	52
109	晋中市	灵石县	15.9	117.8	106
109	临汾市	侯马市	15.9	318.4	114
111	朔州市	右玉县	17.0	-2.3	33
112	长治市	武乡县	17.2	142.3	109
113	朔州市	平鲁区	17.9	15.5	54
114	朔州市	山阴县	20.9	-7.9	24

注：晋中市太谷区、忻州市代县和忻州市原平市因疫情管控未及时取样，不参与均值排名和均值同比排名。

抄送：省生态环境监测和应急保障中心。