

# 山西省生态环境厅

晋环函〔2023〕229号

## 山西省生态环境厅 关于2023年1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1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1月，忻州市因疫情影响无监测数据，其余10个城市正常开展降尘监测，环境空气降尘量均值范围在（3.0-7.4）吨/平方千米·月，平均为5.2吨/平方千米·月，同比上升20.9%。10个城市中运城市降尘量最大，为7.4吨/平方千米·月，其余9个城市的降尘量均小于7.0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1月，太原市尖草坪区、忻州市忻府区等17个县（市、区）因疫情管控无法按时开展监测，监测数据无效，不参与降尘均值排名；其余100个县（市、区）环境空气降尘量均

值范围在（1.8-12.8）吨/平方千米·月。其中，晋城市沁水县、长治市平顺县和临汾市翼城县等 83 个县（市、区）降尘量小于 7.0 吨/平方千米·月，占 83.0%；运城市永济市、运城市河津市、朔州市平鲁区等 17 个县（市、区）降尘量大于 7.0 吨/平方千米·月，占 17.0%。

全省 99 个县（市、区）（2022 年 1 月，运城市稷山县监测数据无效，不参与均值同比排名）环境空气降尘量均值同比改善幅度在-53.5%-374.1%之间。其中，临汾市尧都区、吕梁市柳林县、吕梁市兴县等 22 个县（市、区）降尘量均值同比下降，占 22.2%；临汾市翼城县同比持平，占 1.0%；运城市永济市、运城市垣曲县、临汾市洪洞县等 76 个县（市、区）降尘量均值同比上升，占 76.8%。

### 三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2023 年 1 月，全省正常开展降尘监测的 100 个县（市、区）中降尘量相对较小、排名前 10 的县（市、区）（降尘量由小到大）依次为：晋城市沁水县、长治市平顺县、临汾市翼城县、长治市长子县和晋城市阳城县和临汾市安泽县和临汾市隰县（并列第 4）、临汾市霍州市、长治市武乡县和晋城市泽州县（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：运城市永济市、运城市河津市、朔州市平鲁区、大同市广灵县和运城市垣曲县（并列第 96）、运城市临猗县、大同市灵丘县、阳泉市盂县、晋中市祁县、晋中市介休市；其中，运城市永济市降尘量最大，为 12.8 吨/平方千米·月。具体结果详见附件 2。

100 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：临汾市尧都区、吕梁市柳林县、吕梁市兴县、吕梁市交口县、吕梁市文水县、吕梁市岚县、临汾市吉县、晋中市灵石县、吕梁市中阳县、吕梁市孝义市；其中，临汾市尧都区均值同比下降 53.5%，改善降幅最大。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：运城市永济市、运城市垣曲县、临汾市洪洞县、临汾市曲沃县、大同市天镇县、大同市平城区、大同市阳高县、朔州市平鲁区、大同市新荣区、运城市夏县。其中，运城市永济市均值反弹严重，同比上升 374.1%。

#### 四、有关要求

（一）**公布降尘监测结果。**各市要将 2023 年 1 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、提升精细化管理水平，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 1 月全省 11 个设区市环境空气降尘监测结果

2. 2023年1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1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	3.9	1.8	3.0	76.5
2	长治市	4.8	2.3	3.6	44.0
3	太原市	4.9	3.3	4.0	-4.8
3	临汾市	6.1	2.4	4.0	14.3
5	吕梁市	5.5	3.4	4.3	-32.8
6	晋中市	8.2	3.2	5.7	54.1
7	阳泉市	8.3	3.9	6.4	93.9
8	大同市	9.6	3.9	6.5	97.0
9	朔州市	9.8	5.5	6.9	72.5
10	运城市	12.8	3.8	7.4	89.7
—	忻州市	—	—	—	—

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, 忻州市因疫情影响无降尘监测数据。

## 附件2

# 2023年1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	沁水县	1.8	38.5	42
2	长治市	平顺县	2.3	15.0	29
3	临汾市	翼城县	2.4	0.0	23
4	长治市	长子县	2.6	-13.3	19
4	临汾市	隰县	2.6	-13.3	19
4	临汾市	安泽县	2.6	30.0	37
4	晋城市	阳城县	2.6	73.3	63
8	临汾市	霍州市	2.9	-14.7	18
9	长治市	武乡县	3.0	-9.1	22
9	晋城市	泽州县	3.0	87.5	73
11	临汾市	吉县	3.2	-37.3	7
11	长治市	潞州区	3.2	45.5	45
11	长治市	沁县	3.2	45.5	45
11	长治市	沁源县	3.2	60.0	54
11	晋中市	左权县	3.2	113.3	84
16	太原市	晋源区	3.3	37.5	41
16	长治市	屯留区	3.3	43.5	44
16	临汾市	汾西县	3.3	83.3	67
16	晋城市	陵川县	3.3	106.2	82
20	吕梁市	柳林县	3.4	-50.0	2
21	太原市	阳曲县	3.5	-23.9	14
21	临汾市	浮山县	3.5	59.1	53
23	吕梁市	孝义市	3.6	-34.5	10
23	太原市	迎泽区	3.6	-18.2	16
23	临汾市	古县	3.6	33.3	39
23	晋城市	高平市	3.6	89.5	75
27	临汾市	乡宁县	3.7	15.6	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
28	吕梁市	文水县	3.8	-44.1	5
28	吕梁市	临县	3.8	2.7	24
28	太原市	万柏林区	3.8	15.2	30
28	运城市	绛县	3.8	72.7	62
32	晋中市	灵石县	3.9	-37.1	8
32	吕梁市	方山县	3.9	-29.1	13
32	临汾市	永和县	3.9	25.8	35
32	长治市	黎城县	3.9	56.0	50
32	大同市	左云县	3.9	85.7	69
32	阳泉市	阳泉郊区	3.9	85.7	69
32	晋城市	晋城城区	3.9	85.7	69
39	临汾市	尧都区	4.0	-53.5	1
39	吕梁市	汾阳市	4.0	-32.2	11
41	吕梁市	石楼县	4.1	10.8	27
41	长治市	潞城区	4.1	32.3	38
43	吕梁市	岚县	4.3	-41.9	6
43	临汾市	洪洞县	4.3	186.7	97
45	吕梁市	兴县	4.4	-46.3	3
45	长治市	襄垣县	4.4	57.1	51
47	临汾市	蒲县	4.6	-30.3	12
47	吕梁市	离石区	4.6	-16.4	17
47	太原市	杏花岭区	4.6	-13.2	21
47	太原市	小店区	4.6	27.8	36
47	晋中市	榆社县	4.6	70.4	59
47	长治市	上党区	4.6	130.0	89
53	晋中市	和顺县	4.7	80.8	65
53	运城市	闻喜县	4.7	80.8	65
53	运城市	夏县	4.7	135.0	90
56	吕梁市	交口县	4.8	-44.2	4
56	大同市	浑源县	4.8	20.0	34
56	长治市	壶关县	4.8	54.8	49
59	太原市	清徐县	4.9	16.7	32
60	晋中市	昔阳县	5.0	51.5	48

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	大同市	新荣区	5.0	138.1	91
62	吕梁市	交城县	5.1	-21.5	15
62	大同市	云州区	5.1	88.9	74
64	晋中市	榆次区	5.2	67.7	55
64	运城市	盐湖区	5.2	85.7	69
66	临汾市	大宁县	5.3	71.0	60
67	吕梁市	中阳县	5.5	-36.8	9
67	朔州市	应县	5.5	83.3	67
69	临汾市	侯马市	5.6	7.7	25
70	运城市	新绛县	5.7	39.0	43
71	阳泉市	阳泉城区	5.8	123.1	87
71	大同市	天镇县	5.8	176.2	95
73	运城市	万荣县	5.9	118.5	86
73	临汾市	曲沃县	5.9	181.0	96
75	阳泉市	平定县	6.1	103.3	79
75	临汾市	襄汾县	6.1	103.3	79
77	晋中市	太谷区	6.2	100.0	78
77	朔州市	怀仁市	6.2	113.8	85
77	大同市	云冈区	6.2	129.6	88
80	朔州市	右玉县	6.3	57.5	52
80	晋中市	寿阳县	6.3	70.3	58
82	朔州市	朔城区	6.6	73.7	64
83	晋中市	平遥县	6.8	7.9	26
84	朔州市	山阴县	7.2	18.0	33
84	运城市	稷山县	7.2	—	—
86	阳泉市	阳泉矿区	7.7	97.4	77
87	运城市	平陆县	7.9	11.3	28
87	大同市	阳高县	7.9	154.8	93
87	大同市	平城区	7.9	172.4	94
90	运城市	芮城县	8.0	33.3	39
91	晋中市	介休市	8.1	107.7	83
92	晋中市	祁县	8.2	90.7	76
93	阳泉市	盂县	8.3	69.4	56



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	大同市	灵丘县	8.4	47.4	47
95	运城市	临猗县	9.0	104.5	81
96	大同市	广灵县	9.6	71.4	61
96	运城市	垣曲县	9.6	200.0	98
98	朔州市	平鲁区	9.8	151.3	92
99	运城市	河津市	11.9	70.0	57
100	运城市	永济市	12.8	374.1	99

注：1、17个县（市、区）因疫情管控无法按时开展监测，监测数据无效，不参与降尘均值排名。

2、2022年1月，运城市稷山县监测数据无效，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。