

山西省生态环境厅

晋环函〔2024〕1043号

山西省生态环境厅 关于2024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）2024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

2024年9月，全省11个设区市环境空气降尘量均小于7.0吨/平方千米·月，范围在（2.0-5.3）吨/平方千米·月，晋中市和忻州市降尘量最大，为5.3吨/平方千米·月。11个设区市降尘量平均为3.6吨/平方千米·月，同比下降2.7%。具体结果详见附件1。

二、各县（市、区）环境空气降尘总体状况

2024年9月，117个县（市、区）监测数据均有效。环境空气降尘量均值范围在（1.1-9.9）吨/平方千米·月。其中，大同市新荣区等111个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，占94.9%；忻州市代县等6个县（市、区）降尘量大于7.0吨/平方千米·月，占5.1%。

与去年同期相比，全省 117 个县（市、区）环境空气降尘量均值同比范围在-78.9%-200.0%之间。其中，忻州市保德县等 60 个县（市、区）降尘量均值同比下降，占 51.3%；阳泉市盂县等 3 个县（市、区）同比持平，占 2.6%；长治市平顺县等 54 个县（市、区）降尘量均值同比上升，占 46.2%。

三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名

2024 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：大同市新荣区、大同市阳高县和大同市天镇县和大同市左云县和晋城市陵川县（并列第 2）、大同市灵丘县、大同市云冈区和大同市云州区（并列第 7）、太原市娄烦县和阳泉城区（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：忻州市代县、忻州市繁峙县、忻州市忻府区、忻州市原平市、忻州市神池县、运城市河津市、朔州市平鲁区和运城市临猗县（并列第 110）、晋中市介休市、晋中市平遥县；其中，忻州市代县降尘量最大，为 9.9 吨/平方千米·月。具体结果详见附件 2。

全省县（市、区）降尘量均值变化程度排名前 10 的县（市、区）（由小到大（由负至正））依次为：忻州市保德县、忻州市岢岚县、忻州市宁武县、大同市阳高县和大同市天镇县（并列第 4）、大同市灵丘县、大同市新荣区、忻州市偏关县、大同市左云县、忻州市五寨县；其中，忻州市保德县均值同比降幅最大，下降 78.9%。降尘量均值变化程度排名后 10 的县（市、区）（由大到小（由正至负））依次为：长治市平顺县、长治

市沁源县、忻州市定襄县、运城市垣曲县、长治市沁县、忻州市繁峙县、运城市河津市、长治市潞州区、长治市黎城县、忻州市代县。其中，长治市平顺县均值同比升幅最大，上升 200.0%。

四、有关要求

（一）公布降尘监测结果。各市要将 2024 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。各市要强化降尘监测点基础保障条件，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，保障降尘监测结果的真实性和准确性。

附件：1. 2024 年 9 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监测结果

2. 2024 年 9 月山西省县（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

2024 年 11 月 12 日

（此件主动公开）

附件 1

2024 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	平均值同比变化 (%)
1	大同市	4.3	1.1	2.0	-42.9
2	阳泉市	3.4	1.7	2.3	-11.5
2	晋城市	3.2	1.2	2.3	-11.5
4	临汾市	4.1	2.0	2.8	-26.3
5	太原市	4.7	1.7	2.9	-21.6
6	长治市	4.7	2.2	3.1	82.4
7	朔州市	6.7	2.9	4.0	-11.1
8	运城市	7.6	2.5	4.5	66.7
9	吕梁市	5.6	3.9	4.8	-7.7
10	晋中市	6.4	4.0	5.3	26.2
10	忻州市	9.9	2.0	5.3	-8.6

注: 平均值同比变化 (%) 为降尘量平均值同比变化情况, 负数表示降尘量同比下降, 正数表示降尘量同比上升。

附件 2

2024 年 9 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	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
1	大同市	新荣区	1.1	-63.3	7
2	大同市	阳高县	1.2	-67.6	4
2	大同市	天镇县	1.2	-67.6	4
2	大同市	左云县	1.2	-61.3	9
2	晋城市	陵川县	1.2	-7.7	57
6	大同市	灵丘县	1.3	-63.9	6
7	大同市	云州区	1.6	-52.9	14
7	大同市	云冈区	1.6	-50.0	15
9	太原市	娄烦县	1.7	-54.1	13
9	阳泉市	阳泉城区	1.7	-19.0	40
11	太原市	万柏林区	1.8	-47.1	17
12	忻州市	保德县	2.0	-78.9	1
12	临汾市	大宁县	2.0	-50.0	15
12	忻州市	河曲县	2.0	-33.3	24
15	太原市	晋源区	2.1	-34.4	23
15	晋城市	晋城城区	2.1	-27.6	32
15	临汾市	隰县	2.1	-25.0	33
15	晋城市	泽州县	2.1	-8.7	55
15	阳泉市	阳泉郊区	2.1	75.0	102
20	阳泉市	平定县	2.2	-40.5	19
20	临汾市	浮山县	2.2	-31.2	27
20	长治市	长子县	2.2	29.4	81
23	忻州市	岢岚县	2.3	-70.5	2
23	忻州市	五寨县	2.3	-58.2	10
23	临汾市	安泽县	2.3	-54.9	12
23	临汾市	古县	2.3	-28.1	31

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
23	临汾市	吉县	2.3	-17.9	42
23	阳泉市	阳泉矿区	2.3	-14.8	46
23	长治市	上党区	2.3	43.8	85
30	临汾市	永和县	2.4	-46.7	18
31	太原市	尖草坪区	2.5	-55.4	11
31	长治市	襄垣县	2.5	38.9	84
31	运城市	永济市	2.5	78.6	104
31	长治市	屯留区	2.5	92.3	106
31	长治市	潞州区	2.5	108.3	110
36	临汾市	曲沃县	2.6	-35.0	21
36	临汾市	洪洞县	2.6	-18.8	41
38	晋城市	高平市	2.7	-25.0	33
38	晋城市	阳城县	2.7	-12.9	49
40	忻州市	宁武县	2.8	-69.2	3
40	大同市	平城区	2.8	-15.2	45
40	太原市	小店区	2.8	-12.5	50
40	临汾市	汾西县	2.8	-12.5	50
44	忻州市	偏关县	2.9	-62.8	8
44	临汾市	霍州市	2.9	-29.3	29
44	运城市	闻喜县	2.9	-9.4	54
44	朔州市	应县	2.9	0.0	61
44	长治市	潞城区	2.9	26.1	78
49	临汾市	襄汾县	3.0	-34.8	22
49	太原市	迎泽区	3.0	-28.6	30
49	长治市	平顺县	3.0	200.0	117
52	临汾市	翼城县	3.1	24.0	76
52	运城市	夏县	3.1	47.6	91
52	长治市	沁源县	3.1	181.8	116
55	朔州市	朔城区	3.2	-20.0	39
55	太原市	杏花岭区	3.2	10.3	69
55	晋城市	沁水县	3.2	28.0	80
55	运城市	绛县	3.2	45.5	87
59	太原市	阳曲县	3.3	-23.3	36

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
59	临汾市	尧都区	3.3	-15.4	44
59	长治市	武乡县	3.3	32.0	82
62	临汾市	侯马市	3.4	-33.3	24
62	阳泉市	盂县	3.4	0.0	61
64	朔州市	右玉县	3.5	-23.9	35
64	运城市	万荣县	3.5	45.8	88
64	长治市	沁县	3.5	169.2	113
67	朔州市	怀仁市	3.7	0.0	61
68	大同市	广灵县	3.8	8.6	67
68	运城市	垣曲县	3.8	171.4	114
70	吕梁市	柳林县	3.9	-40.0	20
70	临汾市	乡宁县	3.9	21.9	74
72	朔州市	山阴县	4.0	-21.6	38
72	晋中市	寿阳县	4.0	-2.4	58
74	临汾市	蒲县	4.1	-30.5	28
74	吕梁市	岚县	4.1	-22.6	37
74	太原市	清徐县	4.1	36.7	83
74	运城市	盐湖区	4.1	57.7	95
78	长治市	黎城县	4.2	100.0	109
79	大同市	浑源县	4.3	-8.5	56
79	晋中市	榆社县	4.3	26.5	79
81	吕梁市	交城县	4.4	-17.0	43
82	吕梁市	兴县	4.5	-10.0	52
83	吕梁市	孝义市	4.7	-14.5	47
83	吕梁市	方山县	4.7	11.9	71
83	太原市	古交市	4.7	51.6	94
83	晋中市	左权县	4.7	67.9	98
83	长治市	壶关县	4.7	74.1	101
88	吕梁市	临县	4.8	11.6	70
89	吕梁市	汾阳市	4.9	-14.0	48
89	运城市	稷山县	4.9	44.1	86
91	吕梁市	文水县	5.0	-2.0	59
91	吕梁市	石楼县	5.0	8.7	68

排名	城市	县（区、市）	降尘量	平均值同比变化（%）	均值变化程度 由小到大排名
91	晋中市	昔阳县	5.0	47.1	89
94	运城市	芮城县	5.2	92.6	107
95	吕梁市	离石区	5.3	8.2	66
95	晋中市	太谷区	5.3	51.4	92
95	运城市	新绛县	5.3	51.4	92
95	晋中市	祁县	5.3	71.0	99
99	晋中市	榆次区	5.4	22.7	75
100	吕梁市	中阳县	5.5	-9.8	53
100	运城市	平陆县	5.5	66.7	97
100	忻州市	静乐县	5.5	77.4	103
100	忻州市	定襄县	5.5	175.0	115
104	吕梁市	交口县	5.6	3.7	64
104	晋中市	和顺县	5.6	47.4	90
106	晋中市	灵石县	5.8	18.4	72
107	忻州市	五台县	6.2	24.0	76
108	晋中市	平遥县	6.3	-32.3	26
109	晋中市	介休市	6.4	60.0	96
110	朔州市	平鲁区	6.7	-1.5	60
110	运城市	临猗县	6.7	91.4	105
112	运城市	河津市	7.6	111.1	111
113	忻州市	神池县	7.9	21.5	73
114	忻州市	原平市	8.1	8.0	65
115	忻州市	忻府区	8.6	72.0	100
116	忻州市	繁峙县	8.7	128.9	112
117	忻州市	代县	9.9	94.1	108

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。