# 山 西 省 生 态 环 境 厅

晋环函〔2025〕711号

## 山西省生态环境厅
## 关于2025年7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）2025年7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**

2025年7月，全省11个设区市环境空气降尘量平均为4.1吨/平方千米·月，同比下降8.9%。设区市降尘量均值范围在（2.4～8.2）吨/平方千米·月，大同市、晋城市、阳泉市、忻州市、运城市、太原市、临汾市、长治市、朔州市和吕梁市10个城市的降尘量小于7.0吨/平方千米·月；晋中市降尘量最大，为8.2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**

2025年7月，全省117个县（市、区）监测数据均有效，环境空气降尘量均值范围在（1.1～12.7）吨/平方千米·月。其中，大同市天镇县等108个县（市、区）降尘量小于7.0吨/平方千米·月，占92.3%；晋中市平遥县等9个县（市、区）降尘量大于

7.0吨/平方千米·月，占7.7%。

与去年同期相比，全省117个县（市、区）同比监测数据有效，环境空气降尘量均值同比范围在-56.9%～150.0%之间。其中，太原市娄烦县等65个县（市、区）降尘量均值同比下降，占55.6%；晋中市寿阳县等2个县（市、区）同比持平，占1.7%；长治市襄垣县等50个县（市、区）降尘量均值同比上升，占42.7%。

**三、各县（市、区）环境空气降尘监测结果排名**

2025年7月，全省117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：大同市天镇县、大同市阳高县、大同市左云县、晋城市陵川县、运城市盐湖区、大同市云州区和临汾市古县（并列第6）、运城市夏县、长治市平顺县和忻州市岢岚县（并列第9）；其中，大同市天镇县降尘量最小，为1.1吨/平方千米·月。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：晋中市平遥县、晋中市灵石县、晋中市榆社县和晋中市祁县（并列第114）、晋中市介休市、晋中市昔阳县、晋中市榆次区、晋中市寿阳县、晋中市和顺县、晋中市太谷区；其中，晋中市平遥县降尘量最大，为12.7吨/平方千米·月。具体结果详见附件2。

全省117个县（市、区）中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：太原市娄烦县、太原市古交市、忻州市繁峙县、临汾市古县、太原市阳曲

县、大同市阳高县、太原市迎泽区、朔州市应县、太原市杏花岭区、太原市小店区；其中，太原市娄烦县改善幅度最大，下降 56.9%。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：长治市襄垣县、运城市芮城县、大同市新荣区、长治市长子县、大同市灵丘县和运城市永济市（并列第 112）、长治市黎城县、长治市屯留区、运城市河津市、运城市闻喜县；其中，长治市襄垣县均值同比升幅最大，上升 150.0%。

**四、有关要求**

**（一）公布降尘监测结果。**各市要将 2025 年 7 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、2025 年 7 月山西省 11 个设区市环境空气降尘监

测结果

2、2025年7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

2025年9月10日

（此件主动公开）

附件 1

# 2025 年 7 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 | 3.5 | 1.1 | 2.4 | 9.1 |
| 2 | 晋城市 | 3.2 | 1.8 | 2.6 | -7.1 |
| 3 | 阳泉市 | 5.0 | 2.4 | 3.2 | -17.9 |
| 3 | 忻州市 | 5.2 | 2.3 | 3.2 | -20.0 |
| 5 | 运城市 | 5.9 | 2.0 | 3.5 | 29.6 |
| 6 | 太原市 | 4.6 | 2.8 | 3.6 | -42.9 |
| 7 | 临汾市 | 5.5 | 2.1 | 3.7 | -5.1 |
| 8 | 长治市 | 5.5 | 2.3 | 4.0 | 53.8 |
| 9 | 朔州市 | 6.7 | 3.6 | 5.0 | -21.9 |
| 10 | 吕梁市 | 6.6 | 4.4 | 5.5 | -1.8 |
| 11 | 晋中市 | 12.7 | 6.0 | 8.2 | -5.7 |

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

# 2025 年 7 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（%） | 变化程度排名 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 大同市 | 天镇县 | 1.1 | -35.3 | 13 |
| 2 | 大同市 | 阳高县 | 1.4 | -44.0 | 6 |
| 3 | 大同市 | 左云县 | 1.7 | -32.0 | 17 |
| 4 | 晋城市 | 陵川县 | 1.8 | 28.6 | 96 |
| 5 | 运城市 | 盐湖区 | 2.0 | 11.1 | 83 |
| 6 | 临汾市 | 古县 | 2.1 | -47.5 | 4 |
| 6 | 大同市 | 云州区 | 2.1 | -4.5 | 55 |
| 8 | 运城市 | 夏县 | 2.2 | 69.2 | 105 |
| 9 | 忻州市 | 岢岚县 | 2.3 | -11.5 | 47 |
| 9 | 长治市 | 平顺县 | 2.3 | 21.1 | 89 |
| 11 | 阳泉市 | 阳泉城区 | 2.4 | -35.1 | 14 |
| 12 | 忻州市 | 五寨县 | 2.5 | -26.5 | 28 |
| 12 | 晋城市 | 晋城城区 | 2.5 | -10.7 | 48 |
| 12 | 大同市 | 平城区 | 2.5 | -3.8 | 57 |
| 12 | 大同市 | 云冈区 | 2.5 | 19.0 | 87 |
| 16 | 忻州市 | 原平市 | 2.6 | -29.7 | 22 |
| 16 | 晋城市 | 泽州县 | 2.6 | -18.8 | 37 |
| 16 | 阳泉市 | 阳泉郊区 | 2.6 | -13.3 | 45 |
| 16 | 忻州市 | 河曲县 | 2.6 | 18.2 | 86 |
| 16 | 长治市 | 潞州区 | 2.6 | 52.9 | 102 |
| 21 | 晋城市 | 阳城县 | 2.7 | -34.1 | 16 |
| 21 | 运城市 | 绛县 | 2.7 | -18.2 | 40 |
| 21 | 忻州市 | 宁武县 | 2.7 | -10.0 | 49 |
| 21 | 忻州市 | 代县 | 2.7 | 22.7 | 90 |
| 25 | 太原市 | 娄烦县 | 2.8 | -56.9 | 1 |
| 25 | 忻州市 | 繁峙县 | 2.8 | -50.9 | 3 |
| 25 | 临汾市 | 大宁县 | 2.8 | -34.9 | 15 |
| 25 | 忻州市 | 忻府区 | 2.8 | -9.7 | 50 |
| 29 | 忻州市 | 五台县 | 2.9 | -9.4 | 51 |
| 29 | 临汾市 | 翼城县 | 2.9 | -6.5 | 54 |
| 29 | 运城市 | 万荣县 | 2.9 | 20.8 | 88 |
| 32 | 太原市 | 阳曲县 | 3.0 | -46.4 | 5 |
| 32 | 阳泉市 | 阳泉矿区 | 3.0 | -9.1 | 52 |
| 32 | 忻州市 | 保德县 | 3.0 | -3.2 | 59 |

| 排名 | 城市 | 县（区、市） | 降尘量 | 平均值同比变化（%） | 变化程度排名 |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 大同市 | 浑源县 | 3.0 | 3.4 | 73 |
| 32 | 运城市 | 临猗县 | 3.0 | 7.1 | 76 |
| 32 | 大同市 | 灵丘县 | 3.0 | 100.0 | 112 |
| 38 | 临汾市 | 霍州市 | 3.1 | -27.9 | 24 |
| 38 | 阳泉市 | 平定县 | 3.1 | -26.2 | 29 |
| 38 | 运城市 | 稷山县 | 3.1 | -18.4 | 38 |
| 38 | 临汾市 | 乡宁县 | 3.1 | -18.4 | 38 |
| 38 | 临汾市 | 浮山县 | 3.1 | 10.7 | 81 |
| 38 | 晋城市 | 高平市 | 3.1 | 24.0 | 92 |
| 44 | 太原市 | 迎泽区 | 3.2 | -43.9 | 7 |
| 44 | 临汾市 | 洪洞县 | 3.2 | -3.0 | 60 |
| 44 | 晋城市 | 沁水县 | 3.2 | 23.1 | 91 |
| 44 | 长治市 | 壶关县 | 3.2 | 28.0 | 95 |
| 48 | 临汾市 | 安泽县 | 3.3 | -21.4 | 34 |
| 49 | 太原市 | 杏花岭区 | 3.4 | -41.4 | 9 |
| 49 | 运城市 | 平陆县 | 3.4 | -30.6 | 21 |
| 49 | 临汾市 | 隰县 | 3.4 | 9.7 | 78 |
| 49 | 大同市 | 广灵县 | 3.4 | 36.0 | 98 |
| 49 | 长治市 | 上党区 | 3.4 | 61.9 | 104 |
| 54 | 大同市 | 新荣区 | 3.5 | 105.9 | 115 |
| 55 | 朔州市 | 应县 | 3.6 | -41.9 | 8 |
| 55 | 太原市 | 万柏林区 | 3.6 | -30.8 | 18 |
| 55 | 临汾市 | 曲沃县 | 3.6 | -20.0 | 35 |
| 55 | 运城市 | 永济市 | 3.6 | 100.0 | 112 |
| 59 | 太原市 | 清徐县 | 3.7 | -37.3 | 12 |
| 59 | 临汾市 | 尧都区 | 3.7 | -15.9 | 42 |
| 59 | 长治市 | 潞城区 | 3.7 | 5.7 | 74 |
| 59 | 运城市 | 垣曲县 | 3.7 | 60.9 | 103 |
| 63 | 长治市 | 沁县 | 3.8 | 72.7 | 107 |
| 64 | 太原市 | 古交市 | 3.9 | -54.7 | 2 |
| 64 | 长治市 | 沁源县 | 3.9 | -7.1 | 53 |
| 66 | 太原市 | 晋源区 | 4.0 | -39.4 | 11 |
| 66 | 太原市 | 尖草坪区 | 4.0 | -23.1 | 32 |
| 66 | 运城市 | 芮城县 | 4.0 | 135.3 | 116 |
| 69 | 忻州市 | 偏关县 | 4.1 | 36.7 | 99 |
| 70 | 朔州市 | 怀仁市 | 4.2 | -23.6 | 31 |
| 71 | 临汾市 | 汾西县 | 4.3 | 16.2 | 85 |
| 72 | 吕梁市 | 岚县 | 4.4 | -27.9 | 24 |
| 72 | 临汾市 | 蒲县 | 4.4 | 0.0 | 66 |
| 72 | 运城市 | 新绛县 | 4.4 | 46.7 | 100 |
| 75 | 忻州市 | 定襄县 | 4.5 | -30.8 | 18 |
| 75 | 长治市 | 屯留区 | 4.5 | 87.5 | 110 |
| 75 | 长治市 | 长子县 | 4.5 | 104.5 | 114 |

| 排名 | 城市 | 县（区、市） | 降尘量 | 平均值同比变化（%） | 变化程度排名 |
|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 太原市 | 小店区 | 4.6 | -39.5 | 10 |
| 78 | 吕梁市 | 方山县 | 4.6 | -2.1 | 62 |
| 78 | 临汾市 | 侯马市 | 4.6 | 27.8 | 94 |
| 78 | 运城市 | 闻喜县 | 4.6 | 84.0 | 108 |
| 82 | 忻州市 | 静乐县 | 4.7 | -23.0 | 33 |
| 83 | 吕梁市 | 石楼县 | 4.8 | -15.8 | 43 |
| 84 | 长治市 | 武乡县 | 4.9 | 48.5 | 101 |
| 85 | 吕梁市 | 交城县 | 5.0 | -12.3 | 46 |
| 85 | 阳泉市 | 盂县 | 5.0 | -2.0 | 63 |
| 85 | 临汾市 | 永和县 | 5.0 | 31.6 | 97 |
| 85 | 临汾市 | 吉县 | 5.0 | 72.4 | 106 |
| 89 | 朔州市 | 朔城区 | 5.1 | -19.0 | 36 |
| 89 | 吕梁市 | 兴县 | 5.1 | 6.2 | 75 |
| 89 | 朔州市 | 右玉县 | 5.1 | 10.9 | 82 |
| 89 | 长治市 | 黎城县 | 5.1 | 96.2 | 111 |
| 93 | 忻州市 | 神池县 | 5.2 | -30.7 | 20 |
| 94 | 吕梁市 | 汾阳市 | 5.3 | -3.6 | 58 |
| 94 | 吕梁市 | 临县 | 5.3 | -1.9 | 64 |
| 96 | 临汾市 | 襄汾县 | 5.5 | 1.9 | 69 |
| 96 | 吕梁市 | 交口县 | 5.5 | 7.8 | 77 |
| 96 | 长治市 | 襄垣县 | 5.5 | 150.0 | 117 |
| 99 | 朔州市 | 山阴县 | 5.6 | -27.3 | 26 |
| 100 | 吕梁市 | 离石区 | 5.7 | 11.8 | 84 |
| 101 | 运城市 | 河津市 | 5.9 | 84.4 | 109 |
| 102 | 晋中市 | 左权县 | 6.0 | -28.6 | 23 |
| 102 | 吕梁市 | 中阳县 | 6.0 | -1.6 | 65 |
| 104 | 吕梁市 | 文水县 | 6.2 | 3.3 | 72 |
| 105 | 吕梁市 | 孝义市 | 6.4 | 1.6 | 68 |
| 106 | 吕梁市 | 柳林县 | 6.6 | 10.0 | 80 |
| 107 | 朔州市 | 平鲁区 | 6.7 | -16.2 | 41 |
| 108 | 晋中市 | 太谷区 | 6.8 | -24.4 | 30 |
| 109 | 晋中市 | 和顺县 | 7.2 | -15.3 | 44 |
| 110 | 晋中市 | 寿阳县 | 7.5 | 0.0 | 66 |
| 111 | 晋中市 | 榆次区 | 7.8 | 9.9 | 79 |
| 112 | 晋中市 | 昔阳县 | 7.9 | -2.5 | 61 |
| 113 | 晋中市 | 介休市 | 8.4 | -27.0 | 27 |
| 114 | 晋中市 | 榆社县 | 8.5 | 2.4 | 70 |
| 114 | 晋中市 | 祁县 | 8.5 | 2.4 | 70 |
| 116 | 晋中市 | 灵石县 | 8.8 | -4.3 | 56 |
| 117 | 晋中市 | 平遥县 | 12.7 | 27.0 | 93 |

抄送：各市人民政府。