

# 吕梁市生态环境保护委员会办公室

吕生态环保委办发〔2023〕195号

---

## 吕梁市生态环境保护委员会办公室 关于2023年10月及1-10月份各县（市、区） 环境空气质量状况的通报

各县（市、区）党委、政府：

现将2023年10月及1-10月份各县（市、区）环境空气质量情况通报如下。

### 一、环境空气质量状况

#### （一）10月份环境空气质量状况

13个县（市、区）中，环境空气质量综合指数较好的3个县依次是：交口县、方山县、岚县，较差的3个县（市）依次是文水县、孝义市、交城县。与上年同期相比，13县（市、区）环境空气质量综合指数改善幅度（从大到小）前三位的依次为：

交口县(-15.5%)、汾阳市(-10.1%)、兴县(-8.6%);改善幅度后三位(从小到大)的依次为:石楼县(13.3%)、孝义市(11.9%)、离石区(11.5%)。

## (二) 1-10月份环境空气质量状况

13个县(市、区)中,环境空气质量综合指数较好的3个县依次是:方山县、交口县、兴县,较差的3个县(市)依次是孝义市、文水县、交城县。与上年同期相比,13县(市、区)环境空气质量综合指数改善幅度(从大到小)前三位的依次为:岚县(-11.6%)、孝义市(-11.6%)、汾阳市(-9.7%);改善幅度(从小到大)后三位的依次为:石楼县(5.8%)、离石区(5.0%)、中阳县(-4.0%)。

## 二、与今年目标任务相比情况

### (一) 环境空气质量主要指标与二级标准相比情况

#### 1. 10月份环境空气质量主要指标与二级标准相比情况

山上九县(区)环境空气质量主要指标与二级标准相比,其中:交口县、方山县、兴县和石楼县六项污染因子均达环境空气质量二级标准。岚县 $PM_{10}$ 超1微克/立方米;临县 $PM_{10}$ 超2微克/立方米;中阳县 $NO_2$ 超5微克/立方米, $PM_{10}$ 超14微克/立方米;柳林县 $NO_2$ 超5微克/立方米, $PM_{10}$ 超9微克/立方米;离石区 $NO_2$ 超5微克/立方米, $PM_{10}$ 超20微克/立方米。

#### 2. 1-10月份环境空气质量主要指标与二级标准相比情况

山上九县(区)环境空气质量主要指标与二级标准相比,其中:方山县、交口县、兴县和岚县六项污染因子均达环境空

气质量二级标准。临县  $O_3$  超 1 微克/立方米；石楼县  $PM_{10}$  超 1 微克/立方米；离石区  $PM_{10}$  超 6 微克/立方米， $O_3$  超 1 微克/立方米；中阳县  $PM_{10}$  超 8 微克/立方米， $NO_2$  超 1 微克/立方米；柳林县  $PM_{10}$  超 12 微克/立方米， $NO_2$  超 1 微克/立方米。

## （二）平川四县退全省倒 10 情况

### 1. 10 月份平川四县退全省倒 10 情况

在全省 119 个县（市、区）排名中，平川四县均退出了全省后 10 名。其中文水县排名 109，孝义市排名 107，交城县排名 83，汾阳市排名 71。

### 2. 1-10 月份平川四县退全省倒 10 情况

在全省 119 个县（市、区）排名中，平川四县中汾阳市和交城县退出了全省后 10 名，其他两县（市）未退出全省后 10 名。其中孝义市排名 119，文水县排名 112，交城县排名 104，汾阳市排名 91。

## （三）各县（市、区）在全省排名变化情况

### 1. 10 月份各县（市、区）在全省排名变化情况

与 2022 年 10 月同比，**排名前移的为**：汾阳市前移 26 名，交口县前移 25 名，柳林县前移 21 名，兴县前移 17 名，交城县前移 15 名，中阳县前移 13 名，岚县前移 10 名，文水县前移 10 名，方山县前移 7 名。**排名后退的为**：石楼县后退 16 名，离石区后退 16 名，临县后退 8 名，孝义市后退 5 名。

与 2023 年 9 月环比，**排名前移的为**：中阳县前移 36 名，交口县前移 32 名，汾阳市前移 29 名，离石区前移 21 名，方山

县前移 19 名，临县前移 19 名，柳林县前移 19 名，交城县前移 17 名，孝义市前移 12 名，文水县前移 5 名。**排名后退的为：**兴县后退 7 名，岚县后退 3 名，石楼县后退 2 名。

### 2. 1-10 月份各县（市、区）在全省排名变化情况

与 2022 年 1-10 月同比，除孝义市持平外，**排名前移的为：**岚县前移 27 名，汾阳市前移 18 名，临县前移 13 名，交城县前移 8 名，方山县前移 5 名，交口县前移 4 名，中阳县前移 4 名，文水县前移 4 名，兴县前移 3 名，柳林县前移 2 名。**排名后退的为：**石楼县后退 26 名，离石区后退 17 名。

### 三、工作要求

今年 10 月份，山上九县综合指数平均为 3.52，与 2022 年 10 月份 3.59 同比下降 0.07，降幅为 1.9%。1-10 月份柳林县、中阳县、离石区距完成全年目标任务仍有较大差距，平川四县孝义市和文水县仍位于全省后 10 位。各相关县（市、区）要立即分析问题存在的原因，采取扎实有效的措施，全面开展环境空气质量大整治，真正做到“以时保日，以日保月，以月保年”。

各县（市、区）党委政府要切实提高政治站位，正视存在问题的严重性，采取果断措施，进一步压实各部门责任，紧紧围绕《吕梁市空气质量再提升 2023 年行动计划》目标任务，按照《吕梁市 2023-2024 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》要求，认真履行大气污染防治主体责任，坚持目标导向、问题导向、结果导向，根据空气质量污染因子的特性，分类制定整治措施并严格落实到位，要强化联防联控，加快推进焦化、

水泥行业超低排放改造进度，加大城市扬尘的管控力度，认真落实全市 2023 年空气质量再提升推进会精神，确保今年环境空气质量改善目标任务全面完成。

- 附件：1. 2023 年 10 月份各县（市、区）环境空气质量主要指标及同比变化情况
2. 2023 年 1-10 月份各县（市、区）环境空气质量主要指标及同比变化情况

吕梁市生态环境保护委员会办公室

2023 年 12 月 7 日

（此件主动公开）



## 附件 1

## 2023 年 10 月份各县(市、区)环境空气质量主要指标及同比变化情况

浓度单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (CO:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

序号	县(市、区)	综合指数			SO <sub>2</sub> 浓度		NO <sub>2</sub> 浓度		PM <sub>10</sub> 浓度		PM <sub>2.5</sub> 浓度		CO百分位浓度		O <sub>3</sub> 百分位浓度		
		2023年10月	同比变化率	改善幅度由大到小全省排名	全省排名	2023年10月	同比变化率	2023年10月	同比变化率	2023年10月	同比变化率	2023年10月	同比变化率	2023年10月	同比变化率	2023年10月	同比变化率
1	交口县	2.84	-15.5%	2	6	7	-30.0%	11	-38.9%	53	-31.2%	23	9.5%	0.7	-30.0%	134	6.3%
2	方山县	2.89	-6.5%	18	8	9	28.6%	24	-11.1%	54	-8.5%	17	-19.0%	0.7	16.7%	112	0.0%
3	岚县	3.28	-7.6%	14	26	14	-17.6%	26	-3.7%	71	4.4%	21	-19.2%	0.7	-22.2%	98	-7.5%
4	兴县	3.40	-8.6%	11	33	17	6.2%	31	14.8%	58	-24.7%	20	-23.1%	0.8	0.0%	118	0.9%
5	临县	3.45	4.9%	69	35	7	-12.5%	28	3.7%	72	16.1%	25	0.0%	0.8	14.3%	111	-0.9%
6	石楼县	3.57	13.3%	101	39	21	320.0%	26	30.0%	64	-3.0%	27	8.0%	0.4	-50.0%	126	8.6%
7	中阳县	4.04	-1.0%	39	61	6	0.0%	45	-2.2%	84	6.3%	23	-17.9%	1.3	8.3%	103	7.3%
8	柳林县	4.09	-5.1%	23	64	10	-16.7%	45	-2.2%	79	-15.1%	21	-22.2%	1.8	28.6%	100	22.0%
9	离石区	4.16	11.5%	95	68	6	20.0%	45	9.8%	90	13.9%	30	25.0%	0.8	0.0%	94	-4.1%
10	汾阳市	4.20	-10.1%	8	71	11	0.0%	31	-13.9%	79	-9.2%	39	-22.0%	1.0	-16.7%	120	21.2%
11	交城县	4.63	-1.1%	38	83	15	7.1%	34	-2.9%	92	3.4%	40	-13.0%	1.2	-20.0%	124	27.8%
12	孝义市	5.28	11.9%	97	107	27	68.8%	58	13.7%	96	4.3%	35	0.0%	1.3	8.3%	110	22.2%
13	文水县	5.32	-0.6%	42	109	12	9.1%	49	22.5%	102	-3.8%	49	-12.5%	1.2	-25.0%	118	11.3%

## 附件 2

## 2023 年 1-10 月份各县(市、区)环境空气质量主要指标及同比变化情况

浓度单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ( $\text{CO}$ :  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

序号	县(市、区)	综合指数				NO <sub>2</sub> 浓度		PM <sub>10</sub> 浓度		PM <sub>2.5</sub> 浓度		CO 百分位浓度		O <sub>3</sub> 百分位浓度	
		2023 年 1-10 月	同比变化率	同比改善幅度由大到小全省排名	全省排名	2023 年 1-10 月	同比变化率	2023 年 1-10 月	同比变化率	2023 年 1-10 月	同比变化率	2023 年 1-10 月	同比变化率	2023 年 1-10 月	同比变化率
1	方山县	3.30	-5.2%	35	18	21	-4.5%	61	-10.3%	21	-8.7%	0.8	0.0%	154	1.3%
2	交口县	3.32	-8.3%	12	20	10	-23.1%	63	-20.3%	28	0.0%	0.8	-20.0%	160	5.3%
3	兴县	3.64	-4.5%	47	33	24	9.1%	61	-19.7%	24	-11.1%	1.2	9.1%	154	6.9%
4	岚县	3.66	-11.6%	4	35	25	8.7%	60	-10.4%	26	-29.7%	1.0	-28.6%	146	-2.7%
5	临县	3.73	-7.7%	16	42	25	8.7%	68	-12.8%	25	-13.8%	1.0	-16.7%	161	0.6%
6	石楼县	3.84	5.8%	117	52	20	5.3%	71	6.0%	31	14.8%	1.0	0.0%	154	2.0%
7	离石区	4.21	5.0%	116	70	39	0.0%	76	1.3%	25	8.7%	1.0	11.1%	161	5.9%
8	中阳县	4.33	-4.0%	52	76	41	-8.9%	78	-3.7%	23	-11.5%	1.6	0.0%	158	2.6%
9	柳林县	4.49	-4.3%	50	83	41	-10.9%	82	-3.5%	25	-7.4%	1.6	0.0%	158	5.3%
10	汾阳市	4.68	-9.7%	8	91	26	-16.1%	78	-9.3%	39	-13.3%	1.6	6.7%	194	3.2%
11	交城县	4.87	-7.6%	17	104	30	0.0%	84	-1.2%	39	-11.4%	1.6	-27.3%	182	1.7%
12	文水县	5.12	-7.4%	19	112	37	-5.1%	85	-5.6%	41	-10.9%	1.8	0.0%	182	-3.7%
13	孝义市	5.40	-11.6%	4	119	43	-6.5%	90	-12.6%	35	-16.7%	1.4	-12.5%	194	0.0%

---

抄报：市政府。

---

吕梁市生态环境保护委员会办公室

2023年12月7日印发

---