

孝义市 2025 年环境质量公示



按照相关要求，现将我市 2025 年环境质量监测结果公示如下：

一、2025 年环境空气质量监测结果

2025 年，孝义市城区空气质量自动监测系统共完成有效监测天数 362 天，监测结果：城区二级天气 257 天，重污染天数为 2 天，空气质量优良率 71%， SO_2 、 NO_2 、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 、 CO 、 O_3 （8h）平均浓度分别为 $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $1.6\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $182 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，空气质量综合指数 4.66。与去年同期相比， SO_2 反弹 13.6%， NO_2 降低 6.1%， PM_{10} 降低 12.9%、 $\text{PM}_{2.5}$ 降低 14.3%， CO 反弹 6.7%， O_3 （8h）降低 1.1%，空气质量综合指数降低 5.5%。

二、2025 年南姚断面水质监测结果

1-12 月，根据国家采测分离监测数据，南姚断面出境水质高锰酸盐指数平均浓度 $5.3\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮平均浓度 $0.84\text{mg}/\text{L}$ ， COD 平均浓度 $19.3\text{mg}/\text{L}$ ，总磷平均浓度 $0.113\text{mg}/\text{L}$ ，达到Ⅲ类水质要求。

附件：1. 2025 年 1—12 月份环境空气质量监测结果

2. 2025 年 1—12 月份南姚断面水质监测结果



2025 年环境空气质量

月份	SO ₂ 均值 (ug/m ³)	NO ₂ 均值 (ug/m ³)	PM ₁₀ 均值 (ug/m ³)	PM _{2.5} 均 (ug/m ³)值	CO 均值 (mg/m ³)	O ₃ (8h) 均值 (ug/m ³)	综合质 量指数	达标天数	重污染天数
1月	48	43	95	39	1.8	79	5.3	21	0
2月	38	41	88	36	1.8	97	5.01	25	0
3月	28	33	73	30	1.6	110	4.28	23	2
4月	20	29	91	27	1.3	150	4.38	25	0
5月	23	27	63	25	1	216	4.27	19	0
6月	12	24	51	19	1.4	227	3.84	9	2
7月	11	19	44	21	1.2	201	3.45	16	0
8月	15	21	52	20	1.4	180	3.55	23	0
9月	18	26	71	28	1.6	184	4.31	21	0
10月	21	29	76	35	1.5	94	4.13	29	0
11月	27	39	105	38	2	86	5.06	20	0
12月	36	40	111	40	1.7	74	5.21	26	0
1-12月	25	31	74	30	1.6	182	4.66	257	2
同比变化率(%)	13.6%	-6.1%	-12.9%	-14.3%	-6.7%	-1.1%	-5.5%	+4	0



2025 年文峪河南姚断面水质监测结果

单位：mg/L

月份	高锰酸盐指数（采测分离）	氨氮（采测分离）	COD（采测分离）	总磷（采测分离）
1月	7.3	0.99	18.0	0.083
2月	5.0	0.58	13.0	0.080
3月	6.6	0.40	28.5	0.084
4月	4.7	0.18	13.5	0.062
5月	5.6	0.27	21.0	0.096
6月	6.4	0.38	25.5	0.103
7月	6.0	1.18	11.0	0.149
8月	5.9	2.08	28.5	0.182
9月	3.9	1.44	14.5	0.181
10月	4.7	1.75	27.0	0.192
11月	3.5	0.33	20.0	0.078
12月	3.7	0.48	11.5	0.068
均值	5.3	0.84	19.3	0.113