

各县区生态环境质量月度信息

2025 年第 8 期

长治市生态环境保护委员会办公室

2025 年 5 月 20 日

2025 年 1-4 月份及 4 月份 各县区生态环境质量信息

根据山西省生态环境监测和应急保障中心的数据，现反馈各县区 2025 年 1-4 月份及 4 月份生态环境质量信息。

- 附表：
- 1.1-4 月份各县区环境空气质量情况表
 - 2.1-4 月份各县区环境空气质量同比变化情况表
 - 3.4 月份各县区环境空气质量情况表
 - 4.4 月份各县区环境空气质量同比变化情况表
 - 5.1-4 月份及 4 月份地表水断面水质状况表
 - 6.1-4 月各县区地表水环境质量情况表
 - 7.4 月各县区地表水环境质量情况表
 - 8.1-4 月全市地表水国省市控断面水环境质量排名
 - 9.1-4 月全市地表水环境质量各县区排名情况

附表一

2025 年 1-4 月份 12 个县区环境空气质量数值排名情况表

综合指数			PM2.5 浓度 (µg/m³)			PM10 浓度 (µg/m³)			SO2 浓度 (µg/m³)		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	平顺县	2.9	1	平顺县	23	1	平顺县	45	1	平顺县	9
2	襄垣县	3.48	1	襄垣县	23	2	屯留区	49	1	武乡县	9
3	沁源县	3.6	3	沁源县	30	3	沁源县	53	3	潞城区	11
4	长子县	3.69	3	武乡县	30	4	襄垣县	62	4	潞州区	12
5	屯留区	3.78	5	长子县	32	5	长子县	63	5	襄垣县	13
6	武乡县	3.81	5	屯留区	32	6	黎城县	65	6	沁源县	14
7	上党区	3.94	7	黎城县	34	7	上党区	70	6	长子县	14
8	潞州区	4.05	8	壶关县	35	7	潞州区	70	8	屯留区	15
9	黎城县	4.23	9	上党区	38	9	武乡县	73	9	上党区	16
10	壶关县	4.45	10	潞州区	39	10	沁 县	76	10	黎城县	17
11	潞城区	4.54	11	潞城区	42	11	壶关县	83	11	壶关县	22
12	沁 县	4.57	12	沁 县	46	12	潞城区	84	12	沁 县	29
NO2 浓度 (µg/m³)			CO 浓度 (mg/m³)			O3 浓度 (µg/m³)			优良天数		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	平顺县	14	1	平顺县	1	1	襄垣县	124	1	平顺县	111
2	上党区	17	2	沁源县	1.1	1	武乡县	124	2	沁源县	107
3	长子县	19	2	武乡县	1.1	3	沁源县	126	3	襄垣县	106
4	沁 县	21	4	襄垣县	1.4	4	潞州区	127	3	屯留区	106
5	襄垣县	23	4	长子县	1.4	5	上党区	130	5	黎城县	104
5	壶关县	23	4	上党区	1.4	5	壶关县	130	6	长子县	101
7	潞州区	24	4	潞州区	1.4	5	潞城区	130	6	武乡县	101
8	沁源县	27	4	沁 县	1.4	8	沁 县	131	6	壶关县	101
9	武乡县	28	9	屯留区	1.5	9	长子县	132	9	潞州区	98
9	潞城区	28	10	黎城县	1.8	9	屯留区	132	9	沁 县	98
11	屯留区	29	10	潞城区	1.8	9	黎城县	132	11	上党区	95
12	黎城县	31	12	壶关县	2	12	平顺县	136	12	潞城区	93

附表二

2025 年 1-4 月份 12 个县区环境空气质量同比变化情况表

综合指数			PM2.5 浓度 (µg/m³)			PM10 浓度 (µg/m³)			SO2 浓度 (µg/m³)		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	沁 县	-19.1%	1	屯留区	-27.3%	1	沁 县	-31.5%	1	襄垣县	-18.8%
2	屯留区	-14.5%	2	沁源县	-23.1%	2	屯留区	-23.4%	2	平顺县	-18.2%
3	襄垣县	-13.9%	3	潞城区	-22.2%	3	黎城县	-17.7%	3	沁 县	-14.7%
4	武乡县	-13.0%	4	武乡县	-21.1%	4	长子县	-16.0%	4	潞州区	-7.7%
5	上党区	-12.4%	5	襄垣县	-20.7%	5	沁源县	-14.5%	5	沁源县	-6.7%
6	沁源县	-11.8%	6	沁 县	-17.9%	6	武乡县	-13.1%	6	潞城区	0.0%
7	黎城县	-11.7%	7	黎城县	-17.1%	7	襄垣县	-11.4%	6	武乡县	0.0%
8	平顺县	-10.8%	8	壶关县	-16.7%	8	平顺县	-8.2%	8	黎城县	6.2%
9	潞城区	-10.5%	9	上党区	-15.6%	9	上党区	-7.9%	9	屯留区	7.1%
10	潞州区	-10.0%	10	长子县	-13.5%	9	潞州区	-7.9%	10	上党区	14.3%
11	长子县	-9.8%	11	平顺县	-11.5%	11	潞城区	-7.7%	11	壶关县	15.8%
12	壶关县	-6.3%	12	潞州区	-11.4%	12	壶关县	7.8%	12	长子县	27.3%
NO2 浓度 (µg/m³)			CO 浓度 (mg/m³)			O3 浓度 (µg/m³)			优良天数		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	上党区	-29.2%	1	沁 县	-17.6%	1	襄垣县	-17.9%	1	沁 县	18
2	壶关县	-20.7%	2	平顺县	-16.7%	2	潞城区	-16.7%	2	潞城区	6
3	平顺县	-17.6%	3	沁源县	-15.4%	3	上党区	-13.3%	3	屯留区	5
4	武乡县	-15.2%	4	武乡县	-8.3%	4	沁源县	-13.1%	4	上党区	0
5	长子县	-13.6%	5	屯留区	-6.2%	5	屯留区	-12.6%	4	黎城县	0
6	襄垣县	-11.5%	6	壶关县	-4.8%	6	潞州区	-11.8%	6	潞州区	-1
7	潞州区	-11.1%	7	襄垣县	0.0%	7	沁 县	-11.5%	7	襄垣县	-5
8	黎城县	-8.8%	7	长子县	0.0%	8	黎城县	-10.2%	7	沁源县	-5
9	沁 县	-4.5%	7	上党区	0.0%	9	壶关县	-9.1%	7	壶关县	-5
10	屯留区	7.4%	7	潞州区	0.0%	10	平顺县	-6.8%	10	平顺县	-7
11	潞城区	7.7%	7	黎城县	0.0%	11	武乡县	-6.1%	11	武乡县	-9
12	沁源县	12.5%	12	潞城区	5.9%	12	长子县	-5.7%	12	长子县	-11

附表三

2025 年 4 月份 12 个县区环境空气质量数值排名情况表

综合指数			PM2.5 浓度（μg/m³）			PM10 浓度（μg/m³）			SO2 浓度（μg/m³）		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	平顺县	2.66	1	平顺县	16	1	屯留区	44	1	平顺县	7
2	沁源县	3.01	1	襄垣县	16	2	沁源县	46	2	武乡县	8
3	长子县	3.05	3	武乡县	17	3	平顺县	48	3	潞州区	9
4	屯留区	3.08	4	屯留区	18	4	长子县	54	4	沁 县	10
5	襄垣县	3.09	5	沁源县	19	5	黎城县	59	4	壶关县	10
6	武乡县	3.22	5	长子县	19	6	襄垣县	60	4	潞城区	10
7	沁 县	3.28	7	壶关县	23	7	沁 县	63	7	长子县	11
8	上党区	3.38	8	黎城县	24	8	武乡县	67	7	上党区	11
9	潞州区	3.55	9	上党区	25	9	上党区	69	9	沁源县	12
10	壶关县	3.59	10	沁 县	26	10	壶关县	71	9	屯留区	12
11	黎城县	3.64	10	潞州区	26	11	潞州区	74	9	襄垣县	12
12	潞城区	4	12	潞城区	30	12	潞城区	80	12	黎城县	16
NO2 浓度（μg/m³）			CO 浓度（mg/m³）			O3 浓度（μg/m³）			优良天数		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	平顺县	10	1	武乡县	0.6	1	沁源县	135	1	平顺县	28
2	沁 县	16	2	平顺县	0.7	1	武乡县	135	2	沁源县	27
2	上党区	16	2	沁 县	0.7	3	襄垣县	142	2	屯留区	27
4	长子县	17	2	上党区	0.7	3	沁 县	142	2	壶关县	27
5	襄垣县	19	5	屯留区	0.8	5	潞州区	144	5	潞州区	26
6	潞州区	20	5	襄垣县	0.8	6	壶关县	145	6	长子县	25
7	壶关县	21	5	潞州区	0.8	7	长子县	147	6	襄垣县	25
8	沁源县	22	8	沁源县	0.9	8	上党区	148	6	武乡县	25
9	屯留区	24	8	长子县	0.9	9	潞城区	149	6	沁 县	25
9	黎城县	24	10	黎城县	1.2	10	黎城县	150	6	黎城县	25
9	潞城区	24	10	潞城区	1.2	11	屯留区	151	11	上党区	24
12	武乡县	26	12	壶关县	1.3	12	平顺县	154	12	潞城区	22

附表四

2025 年 4 月份 12 个县区环境空气质量同比变化情况表

综合指数			PM2.5 浓度 (µg/m³)			PM10 浓度 (µg/m³)			SO2 浓度 (µg/m³)		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	武乡县	-23.5%	1	屯留区	-52.6%	1	沁 县	-32.3%	1	平顺县	-36.4%
2	沁 县	-23.4%	2	武乡县	-48.5%	2	屯留区	-30.2%	2	沁源县	-14.3%
3	屯留区	-22.6%	3	沁源县	-42.4%	3	黎城县	-26.2%	2	襄垣县	-14.3%
4	长子县	-20.4%	4	长子县	-40.6%	4	长子县	-26.0%	4	潞州区	-10.0%
5	黎城县	-19.8%	5	襄垣县	-38.5%	5	沁源县	-24.6%	5	上党区	-8.3%
6	襄垣县	-18.9%	6	沁 县	-35.0%	6	武乡县	-23.0%	6	屯留区	0.0%
7	沁源县	-18.4%	7	潞城区	-34.8%	7	襄垣县	-14.3%	6	沁 县	0.0%
8	上党区	-17.2%	8	壶关县	-34.3%	8	潞城区	-9.1%	8	黎城县	6.7%
9	潞城区	-14.7%	9	上党区	-32.4%	9	上党区	-5.5%	9	潞城区	25.0%
10	壶关县	-14.3%	10	潞州区	-29.7%	10	壶关县	-4.1%	10	武乡县	33.3%
11	潞州区	-13.4%	11	黎城县	-29.4%	11	潞州区	0.0%	11	长子县	57.1%
12	平顺县	-8.6%	12	平顺县	-23.8%	12	平顺县	14.3%	12	壶关县	66.7%
NO2 浓度 (µg/m³)			CO 浓度 (mg/m³)			O3 浓度 (µg/m³)			优良天数		
排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标	排名	县区	指标
1	平顺县	-28.6%	1	上党区	-30.0%	1	襄垣县	-15.0%	1	襄垣县	4
2	黎城县	-25.0%	2	襄垣县	-27.3%	2	潞城区	-14.9%	2	黎城县	3
3	长子县	-22.7%	3	武乡县	-25.0%	3	沁源县	-13.5%	3	屯留区	2
4	武乡县	-21.2%	4	沁 县	-22.2%	4	沁 县	-13.4%	3	沁 县	2
5	上党区	-20.0%	5	屯留区	-20.0%	5	壶关县	-12.1%	3	潞城区	2
6	壶关县	-19.2%	6	潞州区	-11.1%	6	黎城县	-11.8%	6	上党区	1
7	潞州区	-13.0%	7	沁源县	-10.0%	7	潞州区	-11.1%	6	潞州区	1
8	襄垣县	-9.5%	7	长子县	-10.0%	8	上党区	-10.3%	6	壶关县	1
9	潞城区	-4.0%	9	黎城县	-7.7%	9	屯留区	-7.9%	9	平顺县	0
10	沁 县	0.0%	10	壶关县	-7.1%	10	武乡县	-7.5%	10	沁源县	-1
11	屯留区	14.3%	11	平顺县	0.0%	11	长子县	-4.5%	11	长子县	-3
12	沁源县	29.4%	12	潞城区	9.1%	12	平顺县	-3.8%	11	武乡县	-3

附表五

2025 年 1-4 月及 4 月地表水断面水质情况表

序号	考核县区	断面名称	级别	水质类别	
				4 月	1-4 月
1	潞州区	北寨	国	III	III
2		漳泽水库出口	省	II	II
3		黄碾桥	省	IV	IV
4		暴马	市	III	IV
5		陈村桥	市	—	劣 V
6	上党区	小宋	省	III	III
7		针漳村	市	IV	IV
8	屯留区	司徒桥	国	III	III
9		屯绛水库出口	省	II	II
10	潞城区	亚晋桥	省	IV	IV
11	襄垣县	小蛟	国	IV	IV
12		后湾水库出口	国	II	II
13		甘村	省	IV	IV
14	平顺县	王家庄	国	I	I
15	黎城县	刘家庄	国	II	I
16		实会	省	III	III
17	壶关县	弓上水库	国	I	I
18		河口桥	省	IV	IV
19	长子县	申村水库出口	省	II	II
20		东大关	省	III	III
21		南李末	省	III	III
22	武乡县	关河水库出口	国	II	II
23		西营	省	II	III
24	沁 县	段柳	省	III	III
25	沁源县	二郎神沟	国	—	I
26		龙头	国	II	II
27		大栅	省	II	II
备注：陈村桥因施工、二郎神沟因断流，本月均未监测。					

附表六

2025 年 1-4 月各县区地表水环境质量情况表

序号	县 区	达到或优于Ⅲ类水体比例目标 (%)	实际达到或优于Ⅲ类水体比例 (%)	劣Ⅴ类水体比例目标 (%)	劣Ⅴ类水体比例 (%)
1	潞州区	100	40	0	20
2	上党区	100	50	0	0
3	屯留区	100	100	0	0
4	潞城区	100	0	0	0
5	襄垣县	100	33.3	0	0
6	平顺县	100	100	0	0
7	黎城县	100	100	0	0
8	壶关县	100	50	0	0
9	长子县	100	100	0	0
10	武乡县	100	100	0	0
11	沁 县	100	100	0	0
12	沁源县	100	100	0	0

附表七

2025 年 4 月各县区地表水环境质量情况表

序号	县 区	达到或优于Ⅲ类水体比例目标 (%)	达到或优于Ⅲ类水体比例 (%)	劣Ⅴ类水体比例目标 (%)	劣Ⅴ类水体比例 (%)
1	潞州区	100	75	0	0
2	上党区	100	50	0	0
3	屯留区	100	100	0	0
4	潞城区	100	0	0	0
5	襄垣县	100	33.3	0	0
6	平顺县	100	100	0	0
7	黎城县	100	100	0	0
8	壶关县	100	50	0	0
9	长子县	100	100	0	0
10	武乡县	100	100	0	0
11	沁 县	100	100	0	0
12	沁源县	100	100	0	0

附表八

2025 年 1-4 月全市地表水国省市控断面水环境质量排名

排名	县区	河流	断面	水质指数（WQI）
1	沁源县	沁河	二郎神沟*	2.3872
2	壶关县	淅河	弓上水库*	2.8552
3	黎城县	清漳河	刘家庄*	2.8872
4	平顺县	浊漳干流	王家庄*	3.0519
5	潞州区	浊漳南源	漳泽水库出口	3.0868
6	沁源县	沁河	龙头*	3.1872
7	长子县	浊漳南源	申村水库出口	3.6114
8	襄垣县	浊漳西源	后湾水库出口*	3.6480
9	武乡县	浊漳北源	关河水库出口*	3.6818
10	屯留区	絳河	屯絳水库出口	3.6852
11	沁源县	汾河	大栅	3.7337
12	黎城县	浊漳干流	实会	4.2618
13	屯留区	絳河	司徒桥*	4.5281
14	武乡县	浊漳北源	西营	4.8593
15	潞州区	浊漳南源	北寨*	4.9991
16	上党区	陶清河	小宋	5.5770
17	长子县	浊漳南源	南李末	5.5938
18	长子县	岚水河	东大关	6.2267
19	沁 县	浊漳西源	段柳	6.2590
20	上党区	黑水河	针漳村	6.5360
21	潞州区	石子河	暴马	6.7464
22	潞州区	浊漳南源	黄碾桥	6.7607
23	襄垣县	浊漳干流	小蛟*	6.7988
24	壶关县	石子河	河口桥	6.8058
25	襄垣县	浊漳西源	甘村	6.8786
26	潞城区	浊漳南源	亚晋桥	7.0261
27	潞州区	壁头河	陈村桥	14.7117
备注：加*号为国控断面。				

附表九

2025 年 1-4 月全市地表水环境质量各县区排名情况

排名	县区	断面所在水体	城市水质指数 (CWQI _{城市})
1	平顺县	浊漳干流	3.0519
2	黎城县	清漳河, 浊漳干流	3.5738
3	屯留区	绛河	4.1031
4	武乡县	浊漳北源	4.2590
5	壶关县	淅河, 石子河	4.8287
6	沁源县	沁河, 汾河	5.1008
7	长子县	浊漳南源, 岚水河	5.1432
8	襄垣县	浊漳西源, 浊漳干流	5.7742
9	上党区	陶清河, 黑水河	6.0561
10	沁 县	浊漳西源	6.2590
11	潞城区	浊漳南源	7.0261
12	潞州区	浊漳南源, 壁头河, 石子河	7.2600