

各县区生态环境质量月度信息

2025 年第 6 期

长治市生态环境保护委员会办公室

2025 年 4 月 29 日

2025 年 1-3 月份及 3 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 1-3 月份及 3 月份生态环境质量信息。

- 附表：
- 1.1-3 月份各县区环境空气质量情况表
 - 2.1-3 月份各县区环境空气质量同比变化情况表
 - 3.3 月份各县区环境空气质量情况表
 - 4.3 月份各县区环境空气质量同比变化情况表
 - 5.1-3 月份及 3 月份地表水断面水质状况表
 - 6.1-3 月各县区地表水环境质量情况表
 - 7.3 月各县区地表水环境质量情况表
 - 8.1-3 月全市地表水国省市控断面水环境质量排名
 - 9.1-3 月全市地表水环境质量各县区排名情况

表一

2025 年 1-3 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	2.95	1	襄垣县	25	1	平顺县	44	1	平顺县	9
2	襄垣县	3.5	2	平顺县	26	2	屯留区	50	1	武乡县	9
3	沁源县	3.62	3	沁源县	33	3	沁源县	54	3	潞城区	12
4	长子县	3.77	4	武乡县	34	4	襄垣县	63	4	襄垣县	13
5	屯留区	3.9	5	长子县	35	5	长子县	65	4	潞州区	13
6	武乡县	3.92	5	屯留区	35	6	黎城县	67	6	沁源县	14
7	上党区	4	7	黎城县	36	7	潞州区	69	7	长子县	15
8	潞州区	4.12	8	壶关县	39	8	上党区	70	8	屯留区	16
9	黎城县	4.28	9	上党区	41	9	武乡县	74	9	上党区	17
10	潞城区	4.61	10	潞州区	42	10	沁 县	79	9	黎城县	17
11	壶关县	4.64	11	潞城区	45	11	潞城区	84	11	壶关县	26
12	沁 县	4.89	12	沁 县	51	12	壶关县	85	12	沁 县	35
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	16	1	平顺县	1.1	1	襄垣县	110	1	平顺县	83
2	上党区	18	1	沁源县	1.1	2	沁源县	112	2	襄垣县	81
3	长子县	20	3	武乡县	1.3	2	武乡县	112	3	沁源县	80
4	沁 县	23	4	长子县	1.4	2	上党区	112	4	屯留区	79
5	襄垣县	24	5	襄垣县	1.5	5	潞州区	113	4	黎城县	79
5	壶关县	24	5	潞州区	1.5	5	黎城县	113	6	长子县	76
7	潞州区	25	7	屯留区	1.6	7	潞城区	116	6	武乡县	76
8	沁源县	28	7	上党区	1.6	8	长子县	118	8	壶关县	74
9	武乡县	29	7	沁 县	1.6	8	壶关县	118	9	沁 县	73
9	潞城区	29	10	黎城县	1.8	8	沁 县	118	10	潞州区	72
11	屯留区	31	11	潞城区	1.9	11	屯留区	119	11	上党区	71
12	黎城县	34	12	壶关县	2.2	12	平顺县	120	11	潞城区	71

附表二

2025 年 1–3 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	-16.8%	1	屯留区	-23.9%	1	沁 县	-31.9%	1	襄垣县	-23.5%
2	上党区	-11.3%	2	潞城区	-19.6%	2	屯留区	-23.1%	2	平顺县	-18.2%
3	襄垣县	-11.2%	3	沁源县	-19.5%	3	黎城县	-15.2%	3	沁 县	-16.7%
4	沁源县	-10.4%	4	襄垣县	-16.7%	4	长子县	-14.5%	4	潞州区	-13.3%
5	屯留区	-10.1%	5	黎城县	-16.3%	5	沁源县	-14.3%	5	沁源县	-6.7%
6	黎城县	-8.5%	6	武乡县	-15.0%	6	平顺县	-13.7%	6	武乡县	0.0%
7	平顺县	-8.1%	6	沁 县	-15.0%	7	武乡县	-10.8%	6	潞城区	0.0%
8	潞城区	-8.0%	8	上党区	-14.6%	8	潞州区	-10.4%	8	黎城县	6.2%
9	潞州区	-7.6%	9	壶关县	-11.4%	9	上党区	-10.3%	9	屯留区	6.7%
10	武乡县	-7.1%	10	潞州区	-10.6%	10	襄垣县	-10.0%	10	壶关县	8.3%
11	长子县	-6.2%	11	长子县	-10.3%	11	潞城区	-8.7%	11	上党区	13.3%
12	壶关县	-3.9%	12	平顺县	-7.1%	12	壶关县	9.0%	12	长子县	25.0%
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	-30.8%	1	沁源县	-21.4%	1	上党区	-9.7%	1	沁 县	16
2	壶关县	-22.6%	2	沁 县	-11.1%	2	襄垣县	-8.3%	2	潞城区	4
3	襄垣县	-14.3%	3	平顺县	-8.3%	3	潞城区	-5.7%	3	屯留区	3
4	潞州区	-13.8%	4	长子县	0.0%	4	沁源县	-3.4%	4	上党区	-1
5	武乡县	-12.1%	4	屯留区	0.0%	5	沁 县	-3.3%	5	潞州区	-2
6	长子县	-9.1%	4	黎城县	0.0%	6	平顺县	-3.2%	6	黎城县	-3
7	平顺县	-5.9%	4	壶关县	0.0%	7	黎城县	-1.7%	7	沁源县	-4
8	沁 县	-4.2%	8	潞城区	5.6%	8	潞州区	0.9%	8	武乡县	-6
9	黎城县	-2.9%	9	襄垣县	7.1%	8	壶关县	0.9%	8	壶关县	-6
10	屯留区	6.9%	9	潞州区	7.1%	10	屯留区	1.7%	10	平顺县	-7
11	潞城区	7.4%	11	武乡县	8.3%	11	长子县	2.6%	11	长子县	-8
12	沁源县	7.7%	12	上党区	14.3%	12	武乡县	12.0%	12	襄垣县	-9

附表三

2025 年 3 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	2.62	1	平顺县	21	1	平顺县	40	1	武乡县	7
2	襄垣县	3.19	2	襄垣县	23	2	屯留区	45	2	潞州区	8
3	长子县	3.39	3	武乡县	29	3	沁源县	52	3	平顺县	9
4	沁源县	3.4	4	长子县	31	4	长子县	56	3	长子县	9
5	上党区	3.42	4	屯留区	31	5	黎城县	57	3	潞城区	9
5	屯留区	3.42	4	壶关县	31	6	襄垣县	59	6	襄垣县	10
5	武乡县	3.42	7	沁源县	32	6	潞州区	59	6	上党区	10
8	潞州区	3.58	7	黎城县	32	8	上党区	62	8	沁源县	12
9	沁 县	3.72	9	上党区	35	9	武乡县	63	8	屯留区	12
10	黎城县	3.79	9	潞州区	35	10	沁 县	65	10	沁 县	13
11	壶关县	3.8	11	沁 县	39	11	壶关县	70	11	黎城县	14
12	潞城区	4.04	11	潞城区	39	12	潞城区	74	11	壶关县	14
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	13	1	平顺县	0.8	1	襄垣县	112	1	屯留区	27
2	上党区	14	1	沁源县	0.8	1	沁源县	112	2	平顺县	26
3	沁 县	18	1	武乡县	0.8	3	黎城县	119	3	沁源县	25
4	长子县	19	4	上党区	0.9	4	武乡县	120	4	襄垣县	24
5	壶关县	20	5	屯留区	1	5	沁 县	122	4	长子县	24
6	襄垣县	21	5	沁 县	1	6	长子县	123	4	武乡县	24
7	潞州区	22	7	潞州区	1.1	7	潞州区	124	4	沁 县	24
8	武乡县	25	8	襄垣县	1.2	7	壶关县	124	4	黎城县	24
8	潞城区	25	8	长子县	1.2	7	潞城区	124	4	壶关县	24
10	沁源县	26	10	潞城区	1.3	10	平顺县	125	10	潞州区	23
10	屯留区	26	11	黎城县	1.4	11	上党区	126	11	上党区	22
12	黎城县	30	12	壶关县	1.6	11	屯留区	126	11	潞城区	22

附表四

2025 年 3 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	-25.9%	1	屯留区	-18.4%	1	沁 县	-46.3%	1	沁 县	-27.8%
2	上党区	-21.0%	2	沁 县	-17.0%	2	长子县	-30.9%	2	潞州区	-27.3%
3	屯留区	-14.5%	3	上党区	-14.6%	3	屯留区	-29.7%	3	襄垣县	-23.1%
4	平顺县	-13.0%	4	潞城区	-11.4%	4	上党区	-25.3%	4	平顺县	-18.2%
5	潞州区	-12.9%	5	潞州区	-10.3%	5	黎城县	-25.0%	5	沁源县	-14.3%
6	黎城县	-12.7%	6	长子县	-8.8%	6	武乡县	-24.1%	6	上党区	-9.1%
7	武乡县	-12.3%	6	壶关县	-8.8%	7	平顺县	-23.1%	7	屯留区	-7.7%
8	长子县	-11.7%	8	襄垣县	-8.0%	8	潞州区	-22.4%	8	武乡县	0.0%
9	襄垣县	-10.4%	9	平顺县	-4.5%	9	襄垣县	-16.9%	8	潞城区	0.0%
10	潞城区	-8.6%	10	武乡县	-3.3%	10	潞城区	-14.9%	10	黎城县	7.7%
11	壶关县	-8.0%	11	黎城县	-3.0%	11	沁源县	-13.3%	11	长子县	12.5%
12	沁源县	-7.1%	12	沁源县	3.2%	12	壶关县	-6.7%	12	壶关县	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	-41.7%	1	上党区	-35.7%	1	沁 县	-14.1%	1	沁 县	2
2	壶关县	-31.0%	2	沁源县	-33.3%	2	沁源县	-12.5%	2	屯留区	0
3	武乡县	-21.9%	3	屯留区	-28.6%	3	襄垣县	-11.8%	3	潞城区	-2
4	平顺县	-18.8%	4	黎城县	-22.2%	4	上党区	-6.0%	4	上党区	-3
5	潞州区	-15.4%	5	平顺县	-20.0%	5	壶关县	-3.9%	4	武乡县	-3
6	黎城县	-14.3%	5	武乡县	-20.0%	6	平顺县	-3.8%	6	长子县	-4
7	襄垣县	-8.7%	7	沁 县	-9.1%	7	屯留区	-3.1%	6	沁源县	-4
8	沁 县	-5.3%	8	长子县	-7.7%	7	潞州区	-3.1%	6	潞州区	-4
9	长子县	-5.0%	9	潞州区	0.0%	7	潞城区	-3.1%	6	黎城县	-4
10	潞城区	-3.8%	9	潞城区	0.0%	10	黎城县	-1.7%	10	平顺县	-5
11	屯留区	4.0%	11	壶关县	6.7%	11	长子县	0.8%	11	襄垣县	-6
12	沁源县	13.0%	12	襄垣县	20.0%	12	武乡县	10.1%	11	壶关县	-6

附表五

2025 年 1-3 月及 3 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	
				3 月	1-3 月
1	潞州区	北寨	国	II	III
2		漳泽水库出口	省	II	II
3		黄碾桥	省	IV	IV
4		暴马	市	IV	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	II	III
9		屯绛水库出口	省	III	II
10	潞城区	亚晋桥	省	IV	IV
11	襄垣县	小蛟	国	III	III
12		后湾水库出口	国	II	II
13		甘村	省	III	III
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	III	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	III	III
24	沁 县	段柳	省	III	III
25	沁源县	二郎神沟	国	I	I
26		龙头	国	II	II
27		大栅	省	III	II
备注：陈村桥因施工未监测。					

附表六

2025 年 1-3 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	100	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 3 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	50	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	100	0	0
6	平顺县	100	100	0	0
7	黎城县	100	100	0	0
8	壶关县	100	100	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 1-3 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*	2.7206
3	平顺县	浊漳干流	王家庄*	2.8211
4	沁源县	沁河	龙头*	2.9446
5	潞州区	浊漳南源	漳泽水库出口	3.0351
6	黎城县	清漳河	刘家庄*	3.0384
7	武乡县	浊漳北源	关河水库出口*	3.3194
8	襄垣县	浊漳西源	后湾水库出口*	3.6201
9	长子县	浊漳南源	申村水库出口	3.6383
10	屯留区	絳河	屯絳水库出口	3.6904
11	沁源县	汾河	大栅	3.9433
12	黎城县	浊漳干流	实会	4.3013
13	屯留区	絳河	司徒桥*	4.4839
14	武乡县	浊漳北源	西营	4.9163
15	潞州区	浊漳南源	北寨*	5.1008
16	长子县	浊漳南源	南李末	5.4526
17	上党区	陶清河	小宋	5.5854
18	长子县	岚水河	东大关	5.9953
19	沁 县	浊漳西源	段柳	6.5569
20	上党区	黑水河	针漳村	6.6053
21	潞州区	石子河	暴马	6.6334
22	襄垣县	浊漳西源	甘村	6.6645
23	壶关县	石子河	河口桥	6.7652
24	襄垣县	浊漳干流	小蛟*	6.8869
25	潞州区	浊漳南源	黄碾桥	6.9374
26	潞城区	浊漳南源	亚晋桥	7.1878
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 1-3 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	2.8211
2	黎城县	清漳河，浊漳干流	3.6693
3	屯留区	绛河	4.0829
4	武乡县	浊漳北源	4.1029
5	壶关县	淅河，石子河	4.7405
6	长子县	浊漳南源，岚水河	5.0258
7	沁源县	沁河，汾河	5.0903
8	襄垣县	浊漳西源，浊漳干流	5.7217
9	上党区	陶清河，黑水河	6.0950
10	沁县	浊漳西源	6.5569
11	潞城区	浊漳南源	7.1878
12	潞州区	浊漳南源，壁头河，石子河	7.2814