

各县区生态环境质量月度信息

2025 年第 17 期

长治市生态环境保护委员会办公室

2025 年 9 月 28 日

2025 年 1-8 月份及 8 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 1-8 月份及 8 月份生态环境质量信息。

附表：1.1-8 月份各县区环境空气质量情况表

2.1-8 月份各县区环境空气质量同比变化情况表

3.8 月份各县区环境空气质量情况表

4.8 月份各县区环境空气质量同比变化情况表

5.1-8 月份及 8 月份地表水断面水质状况表

6.1-8 月各县区地表水环境质量情况表

7.8 月份各县区地表水环境质量情况表

8.1-8 月份全市地表水国省市控断面水环境质量排名

9.1-8 月份全市地表水环境质量各县区排名情况

10.1-8 月份全市城市地表水环境质量变化排名情况

附表一

2025 年 1–8 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	2.74	1	平顺县	20	1	平顺县	34	1	平顺县	7
2	长子县	3.38	2	襄垣县	22	2	屯留区	42	2	武乡县	9
3	沁源县	3.43	3	武乡县	25	3	沁源县	46	2	潞城区	9
4	襄垣县	3.44	4	长子县	26	4	长子县	49	4	襄垣县	10
5	屯留区	3.52	4	沁源县	26	5	黎城县	52	4	潞州区	10
6	潞州区	3.56	4	屯留区	26	6	潞州区	54	6	长子县	11
7	武乡县	3.59	7	黎城县	28	7	襄垣县	56	7	沁源县	12
8	上党区	3.64	8	潞州区	29	8	武乡县	59	7	上党区	12
9	黎城县	3.9	9	壶关县	30	9	沁 县	60	9	屯留区	13
10	沁 县	3.95	10	上党区	33	10	上党区	61	9	黎城县	13
11	壶关县	3.97	10	潞城区	33	10	壶关县	61	11	壶关县	15
12	潞城区	4.1	12	沁 县	34	12	潞城区	65	12	沁 县	18
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	11	1	平顺县	0.9	1	沁源县	160	1	沁源县	205
2	上党区	14	2	武乡县	1	2	上党区	165	2	平顺县	202
3	长子县	16	2	上党区	1	3	武乡县	166	3	壶关县	193
4	沁 县	17	4	沁源县	1.1	3	壶关县	166	4	襄垣县	192
5	潞州区	18	5	长子县	1.2	5	潞州区	167	4	屯留区	192
5	壶关县	18	5	襄垣县	1.2	6	沁 县	168	6	武乡县	189
7	襄垣县	19	5	屯留区	1.2	7	平顺县	170	7	潞州区	187
8	沁源县	22	5	潞州区	1.2	7	长子县	170	7	沁 县	187
9	屯留区	23	9	沁 县	1.4	7	襄垣县	170	9	长子县	186
9	潞城区	23	10	黎城县	1.6	10	屯留区	172	10	上党区	185
11	武乡县	24	10	潞城区	1.6	11	潞城区	176	11	黎城县	180
12	黎城县	25	12	壶关县	2	12	黎城县	179	12	潞城区	175

附表二

2025 年 1-8 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	-12.8%	1	屯留区	-21.2%	1	沁 县	-26.8%	1	平顺县	-30.0%
2	上党区	-11.4%	2	潞城区	-19.5%	2	屯留区	-17.6%	2	襄垣县	-28.6%
3	潞州区	-11.2%	3	沁源县	-18.8%	3	长子县	-16.9%	3	沁 县	-10.0%
4	屯留区	-11.1%	4	沁 县	-15.0%	4	黎城县	-14.8%	4	沁源县	-7.7%
5	平顺县	-10.2%	5	潞州区	-14.7%	5	武乡县	-14.5%	5	黎城县	-7.1%
6	武乡县	-10.0%	6	武乡县	-13.8%	6	平顺县	-12.8%	6	屯留区	0.0%
7	长子县	-8.9%	7	黎城县	-12.5%	7	沁源县	-11.5%	6	潞州区	0.0%
8	沁源县	-8.5%	8	上党区	-10.8%	8	潞州区	-10.0%	6	潞城区	0.0%
8	黎城县	-8.5%	9	长子县	-10.3%	9	潞城区	-8.5%	9	上党区	9.1%
10	潞城区	-8.3%	10	壶关县	-9.1%	10	壶关县	-6.2%	10	武乡县	12.5%
11	襄垣县	-7.0%	11	平顺县	-4.8%	11	上党区	-3.2%	11	壶关县	25.0%
12	壶关县	-6.1%	12	襄垣县	-4.3%	12	襄垣县	-1.8%	12	长子县	37.5%
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	壶关县	-25.0%	1	上党区	-23.1%	1	上党区	-14.1%	1	屯留区	30
2	上党区	-22.2%	2	沁源县	-21.4%	2	潞州区	-10.2%	2	沁 县	29
3	平顺县	-21.4%	3	平顺县	-18.2%	2	潞城区	-10.2%	3	上党区	26
4	长子县	-20.0%	4	武乡县	-16.7%	4	襄垣县	-8.6%	4	潞城区	24
5	潞州区	-18.2%	5	屯留区	-14.3%	5	屯留区	-8.0%	5	潞州区	21
6	武乡县	-11.1%	6	沁 县	-12.5%	6	沁源县	-4.8%	6	襄垣县	13
7	襄垣县	-9.5%	7	襄垣县	-7.7%	7	长子县	-4.5%	7	黎城县	10
8	黎城县	-7.4%	8	长子县	0.0%	8	黎城县	-4.3%	8	沁源县	9
9	屯留区	4.5%	8	潞州区	0.0%	9	壶关县	-4.0%	9	壶关县	7
10	沁 县	6.2%	8	黎城县	0.0%	10	沁 县	-3.4%	10	长子县	5
11	潞城区	9.5%	8	潞城区	0.0%	11	武乡县	-2.4%	11	平顺县	4
12	沁源县	15.8%	12	壶关县	5.3%	12	平顺县	-2.3%	12	武乡县	-5

附表三

2025 年 8 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	1.95	1	平顺县	15	1	平顺县	16	1	平顺县	4
2	长子县	2.47	2	沁 县	16	2	长子县	29	2	沁 县	6
3	沁 县	2.53	3	长子县	18	3	屯留区	30	2	潞城区	6
4	潞州区	2.64	3	潞州区	18	4	潞州区	32	2	黎城县	6
5	襄垣县	2.84	3	襄垣县	18	5	沁 县	33	5	潞州区	7
5	屯留区	2.84	6	武乡县	19	5	沁源县	33	5	襄垣县	7
7	武乡县	2.88	7	屯留区	20	5	壶关县	33	5	壶关县	7
7	沁源县	2.88	7	沁源县	20	8	潞城区	38	8	长子县	8
9	上党区	2.95	9	壶关县	22	9	黎城县	40	8	上党区	8
9	壶关县	2.95	9	潞城区	22	10	襄垣县	41	10	屯留区	10
9	潞城区	2.95	11	黎城县	24	10	武乡县	41	10	武乡县	10
12	黎城县	3.2	12	上党区	26	12	上党区	49	12	沁源县	11
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	5	1	平顺县	0.8	1	平顺县	144	1	平顺县	31
2	上党区	8	1	长子县	0.8	2	壶关县	149	2	沁源县	30
3	长子县	9	1	武乡县	0.8	3	沁源县	150	2	壶关县	30
4	沁 县	10	4	襄垣县	0.9	4	上党区	154	4	上党区	29
5	潞州区	11	4	上党区	0.9	5	长子县	160	5	长子县	28
5	襄垣县	11	6	沁 县	1	5	沁 县	160	5	沁 县	28
7	壶关县	12	6	潞州区	1	5	屯留区	160	5	屯留区	28
8	武乡县	15	6	屯留区	1	5	武乡县	160	5	武乡县	28
8	潞城区	15	9	沁源县	1.2	5	潞城区	160	5	潞城区	28
8	黎城县	15	9	潞城区	1.2	10	潞州区	164	10	潞州区	26
11	屯留区	17	11	黎城县	1.4	11	黎城县	177	11	襄垣县	25
11	沁源县	17	12	壶关县	2	12	襄垣县	179	12	黎城县	24

附表四

2025 年 8 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	平顺县	-12.2%	1	沁 县	-20.0%	1	壶关县	-28.3%	1	平顺县	-60.0%
2	壶关县	-7.5%	2	潞城区	-8.3%	2	平顺县	-20.0%	1	黎城县	-40.0%
2	潞城区	-7.5%	3	长子县	0.0%	3	沁 县	-13.2%	3	襄垣县	-36.4%
4	长子县	-6.1%	3	沁源县	0.0%	4	长子县	-12.1%	4	潞城区	-14.3%
5	潞州区	-5.0%	5	屯留区	5.3%	5	屯留区	-11.8%	5	屯留区	0.0%
6	屯留区	-1.4%	6	潞州区	5.9%	6	潞城区	-5.0%	5	沁源县	0.0%
7	上党区	-1.3%	7	上党区	8.3%	7	潞州区	-3.0%	5	上党区	0.0%
8	沁 县	0.4%	8	武乡县	11.8%	8	武乡县	-2.4%	5	壶关县	0.0%
9	武乡县	0.7%	9	平顺县	15.4%	9	沁源县	3.1%	9	武乡县	11.1%
10	沁源县	1.4%	10	壶关县	15.8%	10	上党区	16.7%	10	潞州区	16.7%
11	襄垣县	4.8%	11	襄垣县	38.5%	11	黎城县	21.2%	11	沁 县	20.0%
12	黎城县	9.6%	12	黎城县	41.2%	12	襄垣县	32.3%	12	长子县	100.0%
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	平顺县	-37.5%	1	平顺县	-20.0%	1	潞城区	-10.1%	1	屯留区	6
2	长子县	-35.7%	2	潞州区	-16.7%	2	上党区	-7.2%	2	平顺县	4
3	上党区	-27.3%	3	沁源县	-14.3%	3	屯留区	-7.0%	2	襄垣县	4
4	武乡县	-25.0%	3	潞城区	-14.3%	4	潞州区	-6.8%	2	潞城区	4
4	壶关县	-25.0%	5	襄垣县	-10.0%	5	壶关县	-5.7%	5	潞州区	3
6	潞州区	-15.4%	5	上党区	-10.0%	6	平顺县	-4.0%	5	上党区	3
6	襄垣县	-15.4%	7	长子县	0.0%	7	长子县	-3.0%	7	长子县	1
8	黎城县	-6.2%	7	武乡县	0.0%	8	襄垣县	-2.7%	7	沁源县	1
9	潞城区	7.1%	9	壶关县	5.3%	9	黎城县	-0.6%	7	壶关县	1
10	屯留区	13.3%	10	沁 县	11.1%	10	沁源县	0.7%	10	黎城县	0
11	沁源县	21.4%	10	屯留区	11.1%	11	武乡县	8.1%	11	沁 县	-2
12	沁 县	25.0%	12	黎城县	27.3%	12	沁 县	10.3%	11	武乡县	-2

附表五

2025 年 1-8 月及 8 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	
				8 月	1-8 月
1	潞州区	北寨	国	Ⅳ	Ⅲ
2		漳泽水库出口	省	Ⅱ	Ⅱ
3		黄碾桥	省	Ⅲ	Ⅲ
4		暴马	市	Ⅳ	Ⅳ
5		陈村桥	市	Ⅴ	劣Ⅴ
6	上党区	小宋	省	Ⅳ	Ⅲ
7		针漳村	市	Ⅳ	Ⅳ
8	屯留区	司徒桥	国	劣Ⅴ	Ⅳ
9		屯绛水库出口	省	Ⅱ	Ⅱ
10	潞城区	亚晋桥	省	Ⅲ	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	Ⅱ	Ⅱ
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	Ⅳ	Ⅲ
22	武乡县	关河水库出口	国	Ⅲ	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
26		龙头	国	Ⅳ	Ⅱ
27		大栅	省	Ⅱ	Ⅱ
备注：二郎神沟因断流本月未监测。					

附表六

2025 年 1-8 月份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	60	0	20
2	上党区	100	50	0	0
3	屯留区	100	50	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 8 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	0
2	上党区	100	0	0	0
3	屯留区	100	50	0	50
4	潞城区	100	100	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	66.7	0	0
10	武乡县	100	100	0	0
11	沁 县	100	100	0	0
12	沁源县	100	50	0	0

附表八

2025 年 1-8 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	黎城县	清漳河	刘家庄*	2.7738
3	壶关县	淅河	弓上水库*	2.8395
4	潞州区	浊漳南源	漳泽水库出口	3.1806
5	平顺县	浊漳干流	王家庄*	3.3220
6	长子县	浊漳南源	申村水库出口	3.4680
7	襄垣县	浊漳西源	后湾水库出口*	3.6234
8	屯留区	絳河	屯絳水库出口	3.8318
9	沁源县	汾河	大栅	3.8534
10	武乡县	浊漳北源	关河水库出口*	3.9753
11	黎城县	浊漳干流	实会	4.2698
12	沁源县	沁河	龙头*	4.3593
13	武乡县	浊漳北源	西营	4.7772
14	潞州区	浊漳南源	北寨*	5.5165
15	屯留区	絳河	司徒桥*	5.6037
16	上党区	陶清河	小宋	5.7490
17	长子县	浊漳南源	南李末	5.7983
18	沁县	浊漳西源	段柳	5.9834
19	长子县	岚水河	东大关	6.0031
20	襄垣县	浊漳干流	小蛟*	6.4810
21	襄垣县	浊漳西源	甘村	6.5775
22	潞州区	浊漳南源	黄碾桥	6.5816
23	壶关县	石子河	河口桥	6.6855
24	潞城区	浊漳南源	亚晋桥	6.7033
25	上党区	黑水河	针漳村	6.8812
26	潞州区	石子河	暴马	7.3132
27	潞州区	壁头河	陈村桥	12.2658
备注：加*号为国控断面。				

附表九

2025 年 1-8 月全市城市地表水环境质量排名

排名	县区	县区断面所在水体	CWQI _{城市}
1	平顺县	浊漳干流	3.3220
2	黎城县	清漳河，浊漳干流	3.5215
3	武乡县	浊漳北源	4.3658
4	屯留区	绛河	4.7078
5	壶关县	淅河，石子河	4.7625
6	长子县	浊漳南源，岚水河	5.0881
7	沁源县	沁河，汾河	5.5243
8	襄垣县	浊漳西源，浊漳干流	5.5605
9	沁县	浊漳西源	5.9834
10	上党区	陶清河，黑水河	6.3126
11	潞城区	浊漳南源	6.7033
12	潞州区	浊漳南源，壁头河，石子河	6.9688

附表十

2025 年 1-8 月全市城市地表水环境质量同比变化情况

排名	县区	县区断面所在水体	△CWQI _{城市}
1	壶关县	淅河，石子河	-7%
2	上党区	陶清河，黑水河	-6%
3	黎城县	清漳河，浊漳干流	-4%
4	武乡县	浊漳北源	-4%
5	屯留区	绛河	-1%
6	长子县	浊漳南源，岚水河	0%
7	潞城区	浊漳南源	1%
8	潞州区	浊漳南源，壁头河，石子河	3%
9	襄垣县	浊漳西源，浊漳干流	6%
10	沁县	浊漳西源	11%

备注：1、△CWQI_{城市}为负值说明城市地表水环境质量变好，△CWQI_{城市}正值说明城市地表水环境质量变差。2、平顺县、沁源县基准年和现状均满足或优于Ⅱ类水质且达标，不参加城市地表水环境质量变化情况排名。