

各县区生态环境质量月度信息

2025 年第 18 期

长治市生态环境保护委员会办公室

2025 年 11 月 7 日

2025 年 1-9 月份及 9 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 1-9 月份及 9 月份生态环境质量信息。

附表：1.2025 年 1-9 月全市 12 县区环境空气质量状况统

计表

2.2025 年 1-9 月全市 12 县区环境空气质量主要污染
物浓度分析表

3.2025 年 9 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表

4.2025 年 9 月全市 12 县区环境空气质量主要污染
物浓度分析表

5.2025 年 1-9 月全市 12 县区地表水质量状况统计表

6.2025 年 9 月全市 12 县区地表水质量状况统计表

7.2025 年 9 月全市 12 县区地表水水质类别表

表 1

2025 年 1-9 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表

县区	达标天数			优良天数比例			重污染天数			综合指数		
	2025 年 1-9 月	2024 年 1-9 月	同比增减天数	2025 年 1-9 月	2024 年 1-9 月	增减百分点	2025 年 1-9 月	2024 年 1-9 月	同比增减天数	2025 年 1-9 月	2024 年 1-9 月	同比变化率
平顺县	232	227	5	85.0%	83.5%	1.5	0	0	0	2.59	2.96	-12.5%
长子县	216	210	6	79.1%	76.6%	2.5	0	0	0	3.27	3.65	-10.4%
沁源县	235	226	9	86.1%	82.8%	3.3	1	0	1	3.36	3.73	-9.9%
襄垣县	222	208	14	81.3%	75.9%	5.4	1	0	1	3.38	3.61	-6.4%
屯留区	222	191	31	81.3%	70.0%	11.3	0	0	0	3.43	3.90	-12.1%
武乡县	219	224	-5	80.2%	81.8%	-1.6	3	0	3	3.45	3.95	-12.7%
潞州区	217	195	22	79.5%	71.2%	8.3	1	0	1	3.47	3.92	-11.5%
上党区	214	187	27	79.0%	68.2%	10.8	1	0	1	3.54	4.02	-11.9%
沁 县	216	187	29	79.4%	68.2%	11.2	2	0	2	3.71	4.42	-16.1%
黎城县	208	195	13	76.2%	71.2%	5.0	0	0	0	3.81	4.17	-8.6%
壶关县	223	216	7	81.7%	78.8%	2.9	0	0	0	3.84	4.17	-7.9%
潞城区	204	179	25	74.7%	65.6%	9.1	3	0	3	3.95	4.37	-9.6%
全 部	2628	2445	183	80.3%	74.5%	5.8	12	0	12	3.48	3.91	-11.0%

表 2

2025 年 1-9 月全市 12 县区环境空气质量主要污染物浓度分析表

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

县区	SO ₂			NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}			CO			O ₃		
	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率
平顺县	6	10	-40.0%	10	13	-23.1%	32	37	-13.5%	19	21	-9.5%	0.9	1.1	-18.2%	164	170	-3.5%
长子县	11	8	37.5%	15	19	-21.1%	47	57	-17.5%	25	29	-13.8%	1.1	1.2	-8.3%	168	176	-4.5%
沁源县	12	13	-7.7%	21	19	10.5%	44	51	-13.7%	25	32	-21.9%	1.2	1.4	-14.3%	160	167	-4.2%
襄垣县	10	14	-28.6%	19	20	-5.0%	54	55	-1.8%	21	22	-4.5%	1.2	1.2	0.0%	169	185	-8.6%
屯留区	12	13	-7.7%	23	21	9.5%	40	50	-20.0%	25	33	-24.2%	1.2	1.4	-14.3%	171	185	-7.6%
武乡县	8	8	0.0%	23	27	-14.8%	57	67	-14.9%	24	29	-17.2%	0.9	1.2	-25.0%	164	168	-2.4%
潞州区	9	10	-10.0%	18	21	-14.3%	52	58	-10.3%	28	33	-15.2%	1.2	1.2	0.0%	165	185	-10.8%
上党区	12	11	9.1%	14	18	-22.2%	59	61	-3.3%	31	36	-13.9%	1.0	1.2	-16.7%	162	190	-14.7%
沁 县	16	18	-11.1%	17	16	6.2%	57	79	-27.8%	31	39	-20.5%	1.2	1.6	-25.0%	164	172	-4.7%
黎城县	12	14	-14.3%	24	26	-7.7%	51	59	-13.6%	27	31	-12.9%	1.6	1.6	0.0%	177	185	-4.3%
壶关县	14	12	16.7%	18	23	-21.7%	57	63	-9.5%	29	32	-9.4%	2.0	2.0	0.0%	164	172	-4.7%
潞城区	9	9	0.0%	22	21	4.8%	63	68	-7.4%	32	40	-20.0%	1.4	1.6	-12.5%	174	190	-8.4%
全 部	11	12	-8.3%	19	20	-5.0%	51	59	-13.6%	26	31	-16.1%	1.2	1.4	-14.3%	167	179	-6.7%

表 3

2025 年 9 月全市 12 县区环境空气质量状况统计表

县区	达标天数			优良天数比例			重污染天数			综合指数		
	2025 年 9 月	2024 年 9 月	同比增减天数	2025 年 9 月	2024 年 9 月	增减百分点	2025 年 9 月	2024 年 9 月	同比增减天数	2025 年 9 月	2024 年 9 月	同比变化率
平顺县	30	29	1	100%	96.7%	3.3	0	0	0	1.91	2.30	-17.0%
长子县	30	29	1	100%	96.7%	3.3	0	0	0	2.43	2.93	-17.1%
沁 县	29	29	0	96.7%	96.7%	0.0	0	0	0	2.44	3.26	-25.2%
襄垣县	30	29	1	100%	96.7%	3.3	0	0	0	2.61	2.68	-2.6%
武乡县	30	30	0	100%	100%	0	0	0	0	2.65	3.11	-14.8%
壶关县	30	30	0	100%	100%	0	0	0	0	2.66	3.29	-19.1%
沁源县	30	30	0	100%	100%	0	0	0	0	2.67	3.15	-15.2%
上党区	29	28	1	100%	93.3%	6.7	0	0	0	2.74	3.19	-14.1%
潞州区	30	29	1	100%	96.7%	3.3	0	0	0	2.82	2.96	-4.7%
屯留区	30	29	1	100%	96.7%	3.3	0	0	0	2.82	3.44	-18.0%
黎城县	28	25	3	93.3%	83.3%	10.0	0	0	0	3.14	3.38	-7.1%
潞城区	29	28	1	96.7%	93.3%	3.4	0	0	0	3.22	3.36	-4.2%
全 部	355	345	10	98.9%	95.8%	3.1	0	0	0	2.68	3.09	-13.3%

表 4

2025 年 9 月全市 12 县区环境空气质量主要污染物浓度分析表

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

县区	SO ₂			NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}			CO			O ₃		
	2025年9月	2024年9月	同比变化率	2025年9月	2024年9月	同比变化率	2025年9月	2024年9月	同比变化率	2025年9月	2024年9月	同比变化率	2025年9月	2024年9月	同比变化率	2025年9月	2024年9月	同比变化率
平顺县	4	10	-60.0%	7	10	-30.0%	16	23	-30.4%	14	16	-12.5%	0.9	0.9	0.0%	129	139	-7.2%
长子县	8	6	33.3%	13	15	-13.3%	30	41	-26.8%	16	23	-30.4%	0.9	1.1	-18.2%	139	148	-6.1%
沁 县	7	8	-12.5%	11	11	0.0%	36	53	-32.1%	15	30	-50.0%	0.9	1.4	-35.7%	140	140	0.0%
襄垣县	7	9	-22.2%	14	14	0.0%	41	36	13.9%	16	16	0.0%	1.0	1.1	-9.1%	135	149	-9.4%
武乡县	4	8	-50.0%	17	21	-19.0%	41	52	-21.2%	19	22	-13.6%	0.7	1.1	-36.4%	136	130	4.6%
壶关县	6	9	-33.3%	14	16	-12.5%	33	45	-26.7%	20	24	-16.7%	1.3	2.2	-40.9%	136	137	-0.7%
沁源县	11	10	10.0%	18	16	12.5%	33	41	-19.5%	18	27	-33.3%	1.3	1.5	-13.3%	119	134	-11.2%
上党区	8	8	0.0%	14	15	-6.7%	44	45	-2.2%	21	28	-25.0%	1.0	1.2	-16.7%	124	150	-17.3%
潞州区	8	7	14.3%	17	15	13.3%	37	41	-9.8%	21	24	-12.5%	1.1	1.1	0.0%	137	144	-4.9%
屯留区	10	13	-23.1%	20	19	5.3%	31	43	-27.9%	19	29	-34.5%	1.1	1.5	-26.7%	142	148	-4.1%
黎城县	8	15	-46.7%	19	19	0.0%	43	40	7.5%	23	24	-4.2%	1.2	1.4	-14.3%	154	166	-7.2%
潞城区	7	7	0.0%	18	15	20.0%	48	47	2.1%	26	31	-16.1%	1.2	1.3	-7.7%	148	157	-5.7%
全 部	7	9	-22.2%	15	16	-6.2%	36	42	-14.3%	19	25	-24.0%	1.1	1.3	-15.4%	137	145	-5.5%

表 5

2025 年 1-9 月全市 12 县区地表水质量状况统计表

县区	优于Ⅲ类水体比例			劣V类水体比例			城市水环境质量指数 (CWQI)		
	2025年1-9月	2024年1-9月	目标 (%)	2025年1-9月	2024年1-9月	目标 (%)	2025年1-9月	2024年1-9月	同比变化率 (△CWQI)
平顺县	100	100	100	0	0	0	3.3771	3.7953	/
黎城县	100	100	100	0	0	0	3.5743	3.6759	-3%
武乡县	100	100	100	0	0	0	4.4324	4.5417	-2%
屯留区	50	100	100	0	0	0	4.6853	4.7595	-2%
壶关县	50	50	100	0	0	0	4.737	5.0957	-7%
长子县	100	100	100	0	0	0	5.1359	5.0791	1%
沁源县	100	100	100	0	0	0	5.5722	4.7342	/
襄垣县	100	100	100	0	0	0	5.5716	5.2478	8
沁 县	100	100	100	0	0	0	5.9663	5.3922	11%
上党区	50	50	100	0	0	0	6.2307	6.7313	-7%
潞城区	0	100	100	0	0	0	6.677	6.6074	1%
潞州区	60	60	100	20	0	0	6.6859	6.7359	-1%

表 6

2025 年 9 月全市 12 县区地表水质量状况统计表

县区	优于III类水体比例			劣V类水体比例		
	2025年9月	2024年9月	目标(%)	2025年9月	2024年9月	目标(%)
平顺县	100	100	100	0	0	0
黎城县	100	100	100	0	0	0
武乡县	50	50	100	0	0	0
屯留区	50	50	100	50	0	0
壶关县	50	50	100	0	0	0
长子县	100	100	100	0	0	0
沁源县	100	100	100	0	0	0
襄垣县	50	100	100	0	0	0
沁 县	100	100	100	0	0	0
上党区	100	50	100	0	0	0
潞城区	100	100	100	0	0	0
潞州区	80	60	100	0	0	0

表 7

2025 年 9 月全市 12 县区地表水水质类别表

序号	考核 县区	断面名称	级别	水质类别	
				9月	1-9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	III	IV
5		陈村桥	市	III	劣V
6	上党区	小宋	省	III	III
7		针漳村	市	III	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	小峧	国	IV	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	II
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	IV	II
23		西营	省	III	III
24	沁县	段柳	省	III	III
25	沁源县	二郎神沟	国	II	I
26		龙头	国	III	II
27		大栅	省	II	II

