

济办简备字23号

济南市生态环境局简报

(2025年第3期)

济南市生态环境局

2025年3月14日

全市环境空气、地表水质状况

(2025年2月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2025年2月, 我市空气质量综合指数4.12, 同比改善4.4%; PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ 分别超标0.06倍、0.14倍, 其他4项污染物浓度均达到环境空气污染物二级标准; $PM_{2.5}$ 平均浓度为 $40\mu g/m^3$, 同比改善18.4%。

（二）各区县环境空气质量及降尘量情况

表 1 各区县（功能区）空气质量情况

辖区	PM ₁₀		PM _{2.5}		SO ₂		NO ₂		O ₃		CO		综合指数	
	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	指数	变化幅度
历下区	64	5.9%	38	11.6%	8	27.3%	21	4.5%	118	-4.4%	0.8	20.0%	3.59	7.7%
市中区	64	8.6%	38	11.6%	9	10.0%	24	-20.0%	122	-6.1%	0.8	20.0%	3.71	4.1%
槐荫区	78	3.7%	38	20.8%	15	-15.4%	33	-22.2%	118	-3.5%	1	23.1%	4.26	4.5%
天桥区	73	-5.8%	42	22.2%	9	35.7%	31	-6.9%	116	-5.5%	0.8	38.5%	4.09	8.9%
历城区	71	0.0%	38	13.6%	7	22.2%	26	-13.0%	118	-1.7%	0.9	10.0%	3.83	3.5%
长清区	76	3.8%	44	15.4%	8	20.0%	28	-16.7%	126	-4.1%	0.9	25.0%	4.19	5.8%
章丘区	75	-7.1%	37	17.8%	10	0.0%	29	-20.8%	118	-3.5%	0.9	0.0%	3.98	0.3%
济阳区	75	10.7%	40	25.9%	15	-15.4%	27	-28.6%	109	2.7%	1	0.0%	4.07	8.1%
莱芜区	83	1.2%	52	8.8%	13	-18.2%	38	-26.7%	114	-3.6%	1.3	23.5%	4.88	-0.2%
钢城区	83	-2.5%	52	10.3%	12	0.0%	25	-4.2%	120	-1.7%	1.2	7.7%	4.55	2.8%
平阴县	81	-2.5%	45	15.1%	18	-28.6%	34	-25.9%	120	-7.1%	1	23.1%	4.6	-0.7%
商河县	72	23.4%	41	33.9%	16	5.9%	27	-28.6%	97	3.0%	1	9.1%	4.01	16.6%
高新区	64	3.0%	41	4.7%	9	0.0%	26	-18.2%	117	-10.4%	0.8	27.3%	3.81	0.0%
南部山区	61	12.9%	32	20.0%	19	5.0%	21	-10.5%	127	-17.6%	1.2	20.0%	3.71	7.5%
起步区	76	12.6%	37	30.2%	9	35.7%	37	-27.6%	115	0.9%	1.1	-22.2%	4.22	9.1%
全市	74	3.9%	40	18.4%	11	0.0%	30	-20.0%	119	-5.3%	1.0	16.7%	4.12	4.4%

注：1. PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、NO₂、O₃单位为 μg/m³，CO 单位为 mg/m³，综合指数无量纲；

2. 变化幅度正值表示改善，负值表示恶化；

3. 因南部山区、起步区无市控以上监测站点，按照管委会驻地街道站点评价。

表 2 各区县、高新区降尘监测情况

区县	降尘量 (t/km ² · 30d)
历下区	3.2
市中区	3.5
槐荫区	3.8
天桥区	3.6
历城区	4.4
长清区	5.0
章丘区	3.0
济阳区	5.0
莱芜区	2.9
钢城区	3.4
平阴县	3.2
商河县	1.9
高新区	3.4

二、水环境质量

(一) 总体情况

2025年2月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为88.9%，优于省定目标要求18.9个百分点（牟汶河寨子河桥断面未反馈数据）；省控以上断面达到或优于Ⅲ类水体比例为80%，优于省定目标要求46.7个百分点。

国控断面共10个，达到Ⅰ类水质的断面1个，达到Ⅱ类水质的断面6个，达到Ⅲ类水质的断面1个，达到Ⅳ类水质的断面1

个，未反馈断面1个（牟汶河寨子河桥断面），优于目标水质要求的断面7个。

省控断面共11个，达到Ⅱ类水质的断面5个，达到Ⅲ类水质的断面3个，达到Ⅳ类水质的断面3个，优于目标水质要求的断面9个。

表3 2月济南市重点河流断面水质情况

序号	断面名称	所在河流	涉及区县	控制属性	目标水质	当月水质类别
1	卧虎山水库	玉符河	南部山区	国控	Ⅱ	Ⅰ
2	寨子河桥	牟汶河	钢城区	国控	Ⅱ	未反馈
3	泺口	黄河	槐荫区、天桥区、长清区、平阴县	国控	Ⅲ	Ⅱ
4	贺小庄	牟汶河	莱芜区	国控	Ⅲ	Ⅱ
5	睦里庄	小清河	槐荫区	国控	Ⅲ	Ⅱ
6	徐家汶	瀛汶河	莱芜区	国控	Ⅲ	Ⅱ
7	曹庄桥	漯河	章丘区	国控	Ⅳ	Ⅱ
8	刘成桥	徒骇河	天桥区、济阳区、商河县、起步区	国控	Ⅲ	Ⅲ
9	辛丰庄	小清河	历下区、市中区、槐荫区、天桥区、历城区、济南高新区、章丘区	国控	Ⅳ	Ⅱ
10	北大沙河入黄河	北大沙河	长清区	国控	Ⅳ	Ⅳ
11	浪溪河大桥	浪溪河	平阴县	省控	Ⅳ	Ⅱ
12	辛庄河入牟汶河	辛庄河	钢城区	省控	Ⅳ	Ⅱ
13	田家桥	大寺河	济阳区	省控	Ⅳ	Ⅲ

14	历下亭	大明湖	历下区	省控	IV（按湖库标准）	II
15	城西洼	锦水河	平阴县	省控	IV	IV
16	章齐沟入小清河	章齐沟	章丘区	省控	IV	IV
17	腊山河入小清河	腊山河	槐荫区	省控	V	III
18	刘集桥	沙河	商河县	省控	V	IV
19	大辛河入小清河	大辛河	历城区	省控	V	III
20	东泺河入小清河	东泺河	天桥区	省控	V	II
21	英贤桥	西泺河	市中区	省控	V	II

（二）水环境质量现状

2025年2月，全市15个区县（功能区）中，第一单元水环境质量较好的为市中区、南部山区、槐荫区，较差的为高新区、历城区、天桥区；第二单元水环境质量较好的为长清区、济阳区、起步区，较差的为钢城区、莱芜区、商河县。

表4 全市水环境质量情况

第一单元：小清河流域			
序号	区县	水环境质量指数	同比改善率
1	历下区	1.3765	27.93%
2	市中区	1.2625	-95.23%
3	槐荫区	1.3407	30.20%
4	天桥区	1.9222	3.88%
5	历城区	2.0023	11.97%
6	章丘区	1.5537	-9.03%

7	高新区	2.2740	-11.74%
8	南部山区	1.3353	-41.37%
第二单元：黄河、海河流域			
序号	区县	水环境质量指数	同比改善率
1	长清区	1.3050	7.01%
2	济阳区	1.3891	-3.98%
3	莱芜区	2.0579	-42.37%
4	钢城区	2.1182	-24.85%
5	平阴县	1.5988	10.24%
6	商河县	1.7912	6.55%
7	起步区	1.5342	9.64%