

济办简备字23号

济南市生态环境局简报

(2025年第5期)

济南市生态环境局

2025年4月15日

全市环境空气、地表水质状况

(2025年3月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2025年3月, 我市空气质量综合指数 3.93, 同比改善 11.9%; $\text{PM}_{2.5}$ 超标 0.06 倍, 其他 5 项污染物浓度均达到环境空气污染物二级标准; $\text{PM}_{2.5}$ 平均浓度为 $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 同比改善 11.9%。

(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	61	24.7%	37	2.6%	8	20.0%	20	23.1%	127	9.3%	0.6	25.0%	3.50	15.7%
市中区	61	23.8%	36	-2.9%	7	12.5%	24	-4.3%	130	6.5%	0.6	25.0%	3.58	8.7%
槐荫区	75	21.9%	36	14.3%	10	-25.0%	31	0.0%	123	12.8%	1.2	-20.0%	4.12	10.6%
天桥区	69	19.8%	41	8.9%	6	33.3%	27	10.0%	128	8.6%	0.8	0.0%	3.94	12.4%
历城区	67	20.2%	38	2.6%	6	25.0%	24	17.2%	133	7.6%	0.8	0.0%	3.78	11.3%
长清区	72	21.7%	42	6.7%	6	25.0%	29	0.0%	132	10.8%	0.8	0.0%	4.07	10.9%
章丘区	70	18.6%	35	14.6%	8	11.1%	28	9.7%	132	8.3%	0.8	0.0%	3.85	13.1%
济阳区	78	19.6%	40	13.0%	12	-20.0%	27	12.9%	127	2.3%	0.7	12.5%	4.10	12.0%
莱芜区	74	20.4%	43	10.4%	10	0.0%	36	-9.1%	136	2.2%	1.2	-9.1%	4.51	6.8%
钢城区	73	18.0%	42	14.3%	11	0.0%	25	16.7%	135	6.2%	1.0	-11.1%	4.13	12.5%
平阴县	73	23.2%	39	11.4%	13	-18.2%	33	0.0%	130	5.8%	0.8	20.0%	4.20	11.2%
商河县	75	22.7%	41	14.6%	10	9.1%	27	-8.0%	122	-4.3%	0.7	12.5%	4.03	10.2%
高新区	62	22.5%	40	-2.6%	8	0.0%	25	7.4%	131	7.1%	0.8	11.1%	3.80	8.7%
南部山区	51	20.3%	24	14.3%	6	33.3%	14	17.6%	144	0.0%	1.1	-10.0%	3.05	11.1%
起步区	70	22.2%	36	10.0%	6	40.0%	33	10.8%	128	6.6%	1.0	-42.9%	4.00	12.3%
全市	69	22.5%	37	11.9%	9	0.0%	28	6.7%	129	9.2%	0.9	-12.5%	3.93	11.9%

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、济南高新区降尘监测情况

区县	降尘量 (t/km ² · 30d)
历下区	3.9
市中区	4.4
槐荫区	4.6
天桥区	3.2
历城区	4.2
长清区	5.2
章丘区	2.8
济阳区	5.1
莱芜区	3.1
钢城区	2.5
平阴县	2.8
商河县	2.6
济南高新区	3.4

二、水环境质量

（一）国控断面水质情况

2025年3月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为90%，优于省定目标要求20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3个，达到Ⅲ类水质的断面5个，达到劣Ⅴ类水质的断面1个，优于目标水质要求的断面5个。

表 1 3 月济南市国控河流断面水质情况

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	II
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	III
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	III
7	刘成桥	徒骇河	天桥区、济阳区、商河县、起步区	国控	III	III
8	曹庄桥	漯河	章丘区	国控	IV	劣V
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	III
10	北大沙河入黄河	北大沙河	长清区	国控	IV	III

表 2 1-3 月济南市国控断面水质指数及改善情况

序号	河湖名称	断面名称	涉及区县	2025年1-3月断面水质指数	2024年1-3月断面水质指数	同比改善 (正值为改善)
1	黄河	泺口	槐荫区、天桥区、长清区、平阴县	3.3075	4.0448	18.23%
2	小清河	睦里庄	槐荫区	3.2771	3.6654	10.59%

序号	河湖名称	断面名称	涉及区县	2025年1-3月 断面水质指数	2024年1-3月 断面水质指数	同比改善 (正值为改善)
3	小清河	辛丰庄	历下区、市中区、槐荫区、天桥区、历城区、济南高新区、章丘区	4.6039	4.9683	7.33%
4	徒骇河	刘成桥	天桥区、济阳区、商河县、起步区	5.0742	5.3933	5.92%
5	北大沙河	北大沙河入黄河口	长清区	5.5629	5.6329	1.24%
6	牟汶河	贺小庄	莱芜区	4.0945	3.6998	-10.67%
7	瀛汶河	徐家汶	莱芜区	4.0096	3.5980	-11.44%
8	牟汶河	寨子河桥	钢城区	3.9356	3.2937	-19.49%
9	玉符河	卧虎山水库	南部山区	3.5431	2.7558	-28.57%
10	漯河	漯河曹庄桥	章丘区	6.6744	4.5318	-47.28%
全市国控断面水质指数				4.3641	4.1431	-5.33%

(二) 省控断面水质情况

2025年3月，省控以上断面达到或优于Ⅲ类水体比例为71.4%，优于省定目标要求38.1个百分点。

省控断面共11个，达到Ⅰ类水质的断面1个，达到Ⅱ类水质的断面2个，达到Ⅲ类水质的断面3个，达到Ⅳ类水质的断面3个，达到Ⅴ类水质的断面1个，达到劣Ⅳ类水质的断面1个，优于目标水质要求的断面8个。

表 3 3 月济南省市控河流断面水质情况

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	浪溪河大桥	浪溪河	平阴县	省控	IV	I
2	辛庄河入牟汶河	辛庄河	钢城区	省控	IV	II
3	田家桥	大寺河	济阳区	省控	IV	IV
4	历下亭	大明湖	历下区	省控	IV（按湖库标准）	II
5	城西洼	锦水河	平阴县	省控	IV	劣 V
6	章齐沟入小清河	章齐沟	章丘区	省控	IV	V
7	腊山河入小清河	腊山河	槐荫区	省控	V	III
8	刘集桥	沙河	商河县	省控	V	IV
9	大辛河入小清河	大辛河	历城区	省控	V	IV
10	东泺河入小清河	东泺河	天桥区	省控	V	III
11	英贤桥	西泺河	市中区	省控	V	III

表 4 1-3 月济南省市控断面水质指数及改善情况

序号	河湖名称	断面名称	涉及区县	2025年1-3月断面水质指数	2024年1-3月断面水质指数	同比改善 (正值为改善)
1	西泺河	英贤桥	市中区	4.0539	6.0343	32.82%
2	东泺河	东泺河入	天桥区	3.2254	4.7486	32.08%
3	沙河	刘集桥	商河县	5.3972	6.7435	19.97%
4	大明湖	历下亭	历下区	3.0256	3.7120	18.49%

序号	河湖名称	断面名称	涉及区县	2025年1-3月 断面水质指数	2024年1-3月 断面水质指数	同比改善 (正值为改善)
5	腊山河	腊山河入	槐荫区	5.2074	6.1038	14.69%
6	大寺河	田家桥	济阳区	5.3455	5.8915	9.27%
7	大辛河	大辛河入	历城区	5.7775	6.1832	6.56%
8	章齐沟	章齐沟入	章丘区	6.0749	6.2634	3.01%
9	浪溪河	浪溪河大	平阴县	3.7129	3.5856	-3.55%
10	辛庄河	辛庄河入	钢城区	4.1473	3.5753	-16.00%
11	锦水河	城西洼	平阴县	8.3744	6.8473	-22.30%
全市省控断面水质指数				5.0195	5.6113	10.55%

（三）市控断面水质情况

市控断面共73个，达到Ⅰ类水质的断面1个，达到Ⅱ类水质的断面8个，达到Ⅲ类水质的断面34个，达到Ⅳ类水质的断面20个，达到Ⅴ类水质的断面4个，因断流原因未监测断面6个。

表5 1-3月济南市市控河流断面水质指数及改善情况

序号	区县	涉及市控 断面数量	2025年1-3月 水环境质量指数	2024年1-3月 水环境质量指数	同比改善 (正值为改善)
1	历下区	4	1.8760	1.5941	-17.68%
2	市中区	3	1.0735	断流	/
3	槐荫区	6	1.7173	4.2744	59.82%
4	天桥区	5	2.7896	2.9409	5.14%
5	历城区	10	2.1542	2.3769	9.37%

序号	区县	涉及市控断面数量	2025年1-3月水环境质量指数	2024年1-3月水环境质量指数	同比改善 (正值为改善)
6	长清区	4	断流	1.0968	/
7	章丘区	3	1.6708	1.2439	-34.32%
8	济阳区	7	1.5652	1.6941	7.61%
9	莱芜区	4	2.4631	1.4523	-69.60%
10	钢城区	4	2.5478	2.3607	-7.93%
11	平阴县	4	1.4789	1.6443	10.06%
12	商河县	4	1.9731	1.7633	-11.90%
13	济南高新区	6	2.1347	2.2793	6.35%
14	南部山区	4	0.9935	0.9887	-0.49%
15	起步区	5	1.7723	1.6802	-5.48%