

济办简备字23号

济南市生态环境局简报

(2025年第7期)

济南市生态环境局

2025年6月16日

全市环境空气、地表水质量情况

(2025年5月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2025年5月，我市空气质量综合指数3.58，同比改善8.9%；臭氧超标0.26倍，其他5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28 μg/m³，同比反弹3.7%。

(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	51	20.3%	27	-8.0%	7	22.2%	13	31.6%	198	7.0%	0.6	0.0%	3.33	10.7%
市中区	50	21.9%	28	-7.7%	5	37.5%	14	22.2%	214	-8.1%	0.6	25.0%	3.43	6.5%
槐荫区	61	19.7%	28	-7.7%	8	0.0%	20	20.0%	192	5.4%	0.5	37.5%	3.62	10.6%
天桥区	61	15.3%	28	0.0%	5	28.6%	16	30.4%	206	1.4%	0.6	25.0%	3.59	11.1%
历城区	57	14.9%	29	-7.4%	5	16.7%	16	27.3%	208	4.6%	0.6	0.0%	3.57	8.2%
长清区	57	9.5%	31	-6.9%	6	25.0%	17	19.0%	203	2.9%	1	-25.0%	3.74	3.9%
章丘区	56	18.8%	28	-3.7%	7	22.2%	18	25.0%	193	8.5%	0.7	-16.7%	3.56	10.6%
济阳区	66	10.8%	30	0.0%	7	22.2%	22	15.4%	204	0.0%	0.6	25.0%	3.90	7.1%
莱芜区	53	14.5%	29	0.0%	8	20.0%	23	11.5%	199	1.5%	0.8	11.1%	3.74	7.0%
钢城区	58	-1.8%	27	-3.8%	6	50.0%	17	22.7%	198	5.7%	0.8	0.0%	3.56	6.6%
平阴县	61	15.3%	30	-11.1%	15	-7.1%	25	-4.2%	208	-2.0%	0.8	0.0%	4.10	0.2%
商河县	62	8.8%	32	-3.2%	9	0.0%	17	10.5%	195	-4.3%	0.6	25.0%	3.74	3.1%
济南高新区	53	14.5%	31	-14.8%	8	0.0%	17	22.7%	201	5.2%	0.8	-14.3%	3.66	4.7%
南部山区	45	6.2%	23	0.0%	4	42.9%	14	-75.0%	190	13.6%	1	-11.1%	3.16	3.4%
起步区	68	10.5%	32	-18.5%	5	44.4%	23	23.3%	207	-6.2%	0.7	0.0%	4.01	3.6%
全市	56	16.4%	28	-3.7%	7	12.5%	18	25.0%	202	2.4%	0.6	14.3%	3.58	8.9%

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、高新区降尘监测情况

区县	降尘量 (t/km ² · 30d)
历下区	12.4
市中区	14.4
槐荫区	13.4
天桥区	11.9
历城区	14.5
长清区	11.1
章丘区	10.9
济阳区	11.4
莱芜区	10.2
钢城区	9.8
平阴县	12.0
商河县	7.0
济南高新区	14.0

二、水环境质量

(一) 国控断面水质情况

2025年5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。1-5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，水质指数4.5535，位列全省第一名。

国控断面水质指数中，1-5月排名前三的分别为南部山区玉符河卧虎山水库断面，槐荫区小清河睦里庄断面，槐荫区、天桥区、长清区、平阴县共同负责的黄河泺口断面；排名后三

的分别为章丘区漯河曹庄桥断面，长清区北大沙河入黄河口断面，天桥区、济阳区、商河县和起步区共同负责的徒骇河刘成桥断面。

国控断面水质指数中，1-5月改善排名前三的分别为槐荫区、天桥区、长清区、平阴县共同负责的黄河泺口断面，槐荫区小清河睦里庄断面，莱芜区瀛汶河徐家汶断面；改善排名后三的分别为章丘区漯河曹庄桥断面，钢城区牟汶河寨子河桥断面，南部山区玉符河卧虎山水库断面。

表3 5月和1-5月济南市国控河流断面水质情况

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

表 4 1-5 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 1-5月	2024年 1-5月	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	3.7602	4.0962	8.20%
2	小清河	睦里庄	槐荫区	3.4787	3.6892	5.71%
3	瀛汶河	徐家汶	莱芜区	3.8949	3.9769	2.06%
4	牟汶河	贺小庄	莱芜区	4.2788	4.3151	0.84%
5	北大沙河	北大沙河入黄河口	长清区	5.7836	5.7820	-0.03%
6	小清河	辛丰庄	历下区、市中区、槐荫区、天桥区、历城区、章丘区、济南高新区	5.2706	5.2584	-0.23%
7	徒骇河	刘成桥	天桥区、济阳区、商河县、起步区	5.4458	5.3933	-0.97%
8	玉符河	卧虎山水库	南部山区	3.3038	2.9266	-12.89%
9	牟汶河	寨子河桥	钢城区	4.3178	3.6992	-16.72%
10	漯河	曹庄桥	章丘区	5.8013	4.7449	-22.26%
全市国控断面水质指数				4.5535	4.3859	-3.82%

(二) 省控断面水质情况

2025年5月，全市省控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为45.45%。1-5月，全市省控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为45.45%。

省控断面水质指数中，1-5月排名前三的分别为历下区大明湖历下亭、平阴县浪溪河大桥、天桥区东泺河入小清河口断面；排名后三的分别为平阴县锦水河城西洼、章丘区章齐沟入小清河口、历城区大辛河入小清河口断面。

省控断面水质指数中，1-5月改善排名前三的分别为市中区西泺河英贤桥、天桥区东泺河入小清河口、槐荫区腊山河入小清河口断面；改善排名后三的分别为钢城区辛庄河入牟汶河口、平阴县锦水河城西洼、平阴县浪溪河大桥断面。

表5 5月和1-5月济南市省控河流断面水质情况

序号	所在河流	断面名称	涉及区县	控制属性	目标水质	当月水质类别	1-5月水质类别	备注
1	大明湖	历下亭	历下区	省控	IV（按湖库标准）	IV	III	
2	章齐沟	章齐沟入小清河口	章丘区	省控	IV	IV	IV	
3	大寺河	田家桥	济阳区	省控	IV	IV	IV	
4	辛庄河	辛庄河入牟汶河口	钢城区	省控	IV	III	III	1-5月同比降类
5	浪溪河	浪溪河大桥	平阴县	省控	IV	II	III	1-5月同比降类
6	锦水河	城西洼	平阴县	省控	IV	IV	IV	
7	西泺河	英贤桥	市中区	省控	V	III	III	
8	腊山河	腊山河入小清河口	槐荫区	省控	V	III	III	
9	东泺河	东泺河入小清河口	天桥区	省控	V	III	II	
10	大辛河	大辛河入小清河口	历城区	省控	V	IV	IV	
11	沙河	刘集桥	商河县	省控	V	III	IV	

表6 1-5月济南市省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1-5月	2024年1-5月	同比改善 (正值为改善)
1	西泺河	英贤桥	市中区	4.4175	6.2563	29.39%
2	东泺河	东泺河入小清河口	天桥区	3.8875	4.6665	16.69%

序号	河湖名称	断面名称	涉及区县	2025年1-5月	2024年1-5月	同比改善(正值为改善)
3	腊山河	腊山河入小清河口	槐荫区	4.9621	5.8005	14.45%
4	沙河	刘集桥	商河县	5.4749	6.3946	14.38%
5	大寺河	田家桥	济阳区	5.4521	6.2912	13.34%
6	大辛河	大辛河入小清河口	历城区	5.8604	6.2921	6.86%
7	大明湖	历下亭	历下区	3.6631	3.8400	4.61%
8	章齐沟	章齐沟入小清河口	章丘区	6.2364	6.3897	2.40%
9	浪溪河	浪溪河大桥	平阴县	3.8237	3.7157	-2.91%
10	锦水河	城西洼	平阴县	8.1653	7.0439	-15.92%
11	辛庄河	辛庄河入牟汶河口	钢城区	4.7728	3.8934	-22.59%
全市省控断面水质指数				5.1560	5.5076	6.38%

(三) 市控断面水质情况

市控断面共73个，2025年1-5月，达到Ⅱ类水质的断面共11个，达到Ⅲ类水质的断面28个，达到Ⅳ类水质的断面27个，达到Ⅴ类水质的断面1个（槐荫区南太平河入小清河口断面），因断流、施工等原因未监测断面6个。

全市15个区县水环境质量指数中，1-5月排名前三的区县分别为南部山区、市中区、长清区；排名后三的区县分别为槐荫区、天桥区、钢城区。

全市15个区县水环境质量指数中，1-5月改善排名前三的区县分别为市中区、历城区、历下区；排名后三的区县分别为莱

茌区、起步区、章丘区。

表 7 1-5 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1-5月	2024年1-5月	同比改善 (正值为改善)
1	市中区	3	1.0662	1.3400	20.43%
2	历城区	10	2.0856	2.3366	10.74%
3	历下区	4	1.8780	2.0618	8.92%
4	天桥区	5	2.3712	2.5494	6.99%
5	济南高新区	6	2.1301	2.2213	4.11%
6	南部山区	4	1.0556	1.0933	3.44%
7	济阳区	7	1.6585	1.6641	0.34%
8	商河县	4	1.7133	1.7057	-0.45%
9	钢城区	4	2.2986	2.2155	-3.75%
10	槐荫区	6	2.4972	2.3909	-4.45%
11	长清区	4	1.3648	1.2779	-6.80%
12	平阴县	4	1.6186	1.5005	-7.87%
13	章丘区	3	1.5792	1.3791	-14.51%
14	起步区	5	1.6511	1.4238	-15.97%
15	莱芜区	4	2.0613	1.3631	-51.22%

送：各区县党委书记，区县长、分管区县长；各管委会主任、分管主任；市财政局、市住房城乡建设局、市水务局、市城管局、市统计局主要负责人

责任编辑：济南市生态环境局

联系方式：51708622
