

济南市生态环境局简报

(2025年第2期)

济南市生态环境局

2025年2月14日

全市环境空气、地表水质量状况

(2025年1月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2025年1月，我市空气质量综合指数5.07，同比改善15.5%；PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂分别超标0.40倍、0.60倍、0.02倍，其他3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56 μg/m³，同比改善21.1%。

(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	82	20.4%	50	25.4%	10	16.7%	32	25.6%	97	-26.0%	1.2	14.3%	4.48	18.4%
市中区	87	16.3%	52	18.8%	11	0.0%	35	16.7%	94	-13.3%	1.2	20.0%	4.68	14.1%
槐荫区	106	13.1%	53	26.4%	19	-11.8%	42	20.8%	82	-17.1%	1.2	33.3%	5.2	17.3%
天桥区	92	17.1%	54	28.9%	13	23.5%	42	25.0%	76	-8.6%	1.4	30.0%	4.95	22.4%
历城区	96	14.3%	53	22.1%	10	9.1%	37	22.9%	85	-16.4%	1.3	18.8%	4.82	16.6%
长清区	102	8.9%	62	19.5%	11	-10.0%	39	15.2%	92	-12.2%	1.2	25.0%	5.27	12.6%
章丘区	100	5.7%	53	22.1%	11	0.0%	40	20.0%	87	-6.1%	1.2	20.0%	4.96	14.0%
济阳区	97	15.7%	55	27.6%	17	-13.3%	41	16.3%	78	-14.7%	1.1	31.2%	5.03	17.5%
莱芜区	114	-1.8%	72	5.3%	16	-33.3%	47	9.6%	82	-5.1%	1.6	20.0%	6.05	3.4%
钢城区	108	-1.9%	68	10.5%	16	-23.1%	34	12.8%	98	0.0%	1.2	14.3%	5.51	5.7%
平阴县	108	0.9%	63	13.7%	21	-40.0%	47	2.1%	86	-16.2%	1.3	13.3%	5.73	3.5%
商河县	98	16.2%	61	21.8%	22	-37.5%	37	9.8%	74	-19.4%	1.1	31.2%	5.17	13.5%
高新区	84	18.4%	54	19.4%	10	0.0%	39	23.5%	92	-24.3%	1.3	18.8%	4.79	15.8%
南部山区	85	-1.2%	46	11.5%	31	-14.8%	31	0.0%	100	-4.2%	1.6	-6.7%	4.84	1.2%
起步区	106	13.8%	55	22.5%	17	15.0%	47	27.7%	76	-11.8%	1.4	0.0%	5.37	17.5%
全市	98	12.5%	56	21.1%	14	-7.7%	41	19.6%	84	-16.7%	1.2	29.4%	5.07	15.5%

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	3.3
市中区	3.8
槐荫区	4.3
天桥区	3.8
历城区	4.3
长清区	3.4
章丘区	3.2
济阳区	4.8
莱芜区	2.9
钢城区	2.8
平阴县	2.6
商河县	3.0
高新区	3.3

二、水环境质量

(一) 总体情况

2025年1月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为100%，优于省定目标要求30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75%，优于省定目标要求41.7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4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9个。

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

表3 1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	冻口	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	Ⅲ
8	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
9	北大沙河入黄河	北大沙河	长清区	国控	Ⅳ	Ⅲ
10	刘成桥	徒骇河	天桥区、济阳区、商河县、起步区	国控	Ⅳ	Ⅲ
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）	Ⅳ

15	城西洼	锦水河	平阴县	省控	IV	IV
16	腊山河入小清河	腊山河	槐荫区	省控	V	III
17	刘集桥	沙河	商河县	省控	V	IV
18	章齐沟入小清河	章齐沟	章丘区	省控	V	IV
19	大辛河入小清河	大辛河	历城区	省控	V	IV
20	东泇河入小清河	东泇河	天桥区	省控	V	III
21	英贤桥	西泇河	市中区	省控	V	II

（二）水环境质量现状

2025年1月，全市15个区县（功能区）中，第一单元水环境质量较好的为南部山区、市中区、槐荫区，较差的为历城区、高新区、天桥区；第二单元水环境质量较好的为长清区、莱芜区、平阴县，较差的为钢城区、起步区、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	1.7164	7.41%
2	市中区	1.068	22.68%
3	槐荫区	1.6121	9.91%
4	天桥区	1.983	9.81%
5	历城区	2.3521	-6.46%
6	章丘区	1.7172	-35.57%
7	高新区	2.3235	4.83%

8	南部山区	0.6245	8.12%
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	1.0133	21.66%
2	济阳区	1.7846	-47.31%
3	莱芜区	1.3216	-17.37%
4	钢城区	2.0288	-9.64%
5	平阴县	1.7023	-16.53%
6	商河县	1.831	-22.97%
7	起步区	1.9005	-104.28%