

济办简备字23号

济南市生态环境局简报

(2025年第12期)

济南市生态环境局

2025年9月15日

全市环境空气、地表水质量状况

(2025年8月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2025年8月，我市空气质量综合指数2.69，同比改善10.6%；6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18 μg/m³，同比持平。

(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	30	6.2%	19	0.0%	8	0.0%	15	0.0%	158	10.2%	0.8	-33.3%	2.67	3.3%
市中区	30	16.7%	22	-10.0%	6	0.0%	14	0.0%	170	1.2%	0.7	12.5%	2.75	2.1%
槐荫区	33	10.8%	16	0.0%	9	-12.5%	20	9.1%	157	11.3%	0.6	25.0%	2.71	9.1%
天桥区	35	10.3%	16	11.1%	6	-20.0%	20	4.8%	172	5.5%	0.8	0.0%	2.84	5.6%
历城区	35	0.0%	18	5.3%	5	16.7%	17	5.6%	179	10.1%	0.6	14.3%	2.78	7.6%
长清区	33	-3.1%	21	-16.7%	5	44.4%	18	0.0%	160	13.5%	0.8	0.0%	2.8	4.4%
章丘区	38	2.6%	21	-10.5%	6	25.0%	17	15.0%	166	13.1%	0.6	25.0%	2.85	8.7%
济阳区	36	20.0%	18	10.0%	8	11.1%	14	12.5%	170	13.3%	0.6	25.0%	2.71	14.8%
莱芜区	29	12.1%	19	-5.6%	9	10.0%	15	21.1%	149	12.4%	0.9	18.2%	2.63	11.4%
钢城区	29	17.1%	15	21.1%	6	14.3%	10	37.5%	170	5.6%	0.8	27.3%	2.45	17.2%
平阴县	32	15.8%	18	10.0%	7	30.0%	18	10.0%	148	10.3%	1.1	-57.1%	2.74	8.4%
商河县	30	18.9%	19	0.0%	8	-14.3%	13	7.1%	145	4.0%	0.7	12.5%	2.51	6.3%
济南高新区	30	14.3%	22	-29.4%	7	12.5%	19	9.5%	176	12.0%	0.8	0.0%	2.96	4.2%
南部山区	30	0.0%	17	5.6%	5	-25.0%	13	-62.5%	153	-1.3%	0.6	25.0%	2.43	-3.4%
起步区	38	20.8%	19	5.0%	4	55.6%	19	34.5%	166	7.8%	0.6	0.0%	2.82	17.1%
全市	32	11.1%	18	0.0%	8	11.1%	17	10.5%	159	14.5%	0.7	12.5%	2.69	10.6%

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	2.7
市中区	2.7
槐荫区	3.1
天桥区	2.6
历城区	3.0
长清区	2.2
章丘区	2.9
济阳区	1.8
莱芜区	2.2
钢城区	1.4
平阴县	1.0
商河县	2.0
济南高新区	1.7

二、水环境质量

2025年8月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为80%。1-8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；省控及以上断面优良水体比例81.0%，优于省定目标要求47.7个百分点，无劣Ⅴ类水体。

表 3 8月和1-8月济南市国控河流断面水质情况

序号	断面名称	涉及区县	水质目标	8月水质类别	1-8月水质类别	1-8月水质指数	同比改善 (正值为改善)
1	玉符河卧虎山水库	南部山区	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	3.2699	-9.30%

序号	断面名称	涉及区县	水质目标	8月水质类别	1-8月水质类别	1-8月水质指数	同比改善 (正值为改善)
2	小清河睦里庄	槐荫区	III	V	II	3.7427	-0.93%
3	黄河泺口	槐荫区、天桥区、 长清区、平阴县	III	II	II	3.8120	9.28%
4	牟汶河寨子河桥	钢城区	II	II	II	3.8982	4.88%
5	瀛汶河徐家汶	莱芜区	III	III	II	4.0833	2.19%
6	牟汶河贺小庄	莱芜区	III	II	II	5.1766	-18.23%
7	漯河曹庄桥	章丘区	IV	II	III	5.3936	-13.53%
8	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	IV	III	III	5.4014	2.58%
9	徒骇河刘成桥	天桥区、济阳区、 商河县、起步区	III	III	III	5.7214	-4.72%
10	北大沙河入黄河口	长清区	IV	IV	III	5.7740	2.09%
全市国控断面水质指数						4.6359	-2.73%

表 4 8 月和 1-8 月济南市省控河流断面水质情况

序号	断面名称	涉及区县	水质目标	8月水质类别	1-8月水质类别	1-8月水质指数	同比改善 (正值为改善)
1	浪溪河大桥	平阴县	IV	II	II	3.8020	0.14%
2	大明湖历下亭	历下区	IV (按湖 库标准)	IV	III	4.1025	12.21%
3	西泺河英贤桥	市中区	V	III	III	4.2082	29.40%
4	辛庄河入牟汶河口	钢城区	IV	III	II	4.6276	-10.20%
5	东泺河入小清河口	天桥区	V	II	III	5.0530	-3.19%

序号	断面名称	涉及区县	水质目标	8月水质类别	1-8月水质类别	1-8月水质指数	同比改善 (正值为改善)
6	腊山河入小清河口	槐荫区	V	III	III	5.1394	10.22%
7	沙河刘集桥	商河县	V	IV	IV	5.6164	7.74%
8	大辛河入小清河口	历城区	V	III	III	5.7525	9.68%
9	大寺河田家桥	济阳区	IV	V	IV	6.0381	22.06%
10	章齐沟入小清河口	章丘区	IV	IV	IV	6.1044	3.75%
11	锦水河城西洼	平阴县	IV	IV	IV	7.5068	-7.36%
全市省控断面水质指数						5.3323	9.01%