

济办简备字23号

济南市生态环境局简报

(2025年第13期)

济南市生态环境局

2025年10月15日

全市环境空气、地表水质状况

(2025年9月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2025年9月，我市空气质量综合指数3.05，同比改善12.1%；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21 μg/m³，同比反弹5.0%。

(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	34	17.1%	20	4.8%	7	12.5%	18	21.7%	151	18.8%	0.8	0.0%	2.77	15.0%
市中区	35	25.5%	21	4.5%	6	0.0%	20	13.0%	165	10.8%	0.6	40.0%	2.88	15.0%
槐荫区	42	16.0%	21	-5.0%	9	-12.5%	27	18.2%	160	18.4%	0.6	33.3%	3.18	13.4%
天桥区	43	10.4%	22	-4.8%	6	0.0%	25	13.8%	170	13.7%	1	-25.0%	3.27	7.6%
历城区	40	14.9%	22	-4.8%	6	14.3%	24	4.0%	172	15.7%	0.7	12.5%	3.16	9.5%
长清区	39	11.4%	23	-9.5%	7	12.5%	27	-8.0%	158	23.3%	0.8	11.1%	3.21	8.0%
章丘区	42	12.5%	21	0.0%	6	14.3%	24	7.7%	165	19.5%	0.6	40.0%	3.08	14.2%
济阳区	51	-4.1%	24	-20.0%	8	20.0%	26	-23.8%	167	13.0%	0.6	25.0%	3.39	-0.9%
莱芜区	34	5.6%	22	-29.4%	10	-11.1%	26	-23.8%	151	17.0%	1	-11.1%	3.13	-3.3%
钢城区	34	12.8%	17	5.6%	6	40.0%	16	23.8%	161	18.7%	0.9	18.2%	2.71	17.4%
平阴县	40	13.0%	22	-22.2%	9	25.0%	24	11.1%	141	23.0%	1	-25.0%	3.08	9.1%
商河县	43	4.4%	25	-19.0%	9	0.0%	21	-5.0%	146	12.0%	0.6	14.3%	3.05	1.9%
济南高新区	36	18.2%	22	0.0%	7	0.0%	24	7.7%	168	14.3%	0.9	-12.5%	3.13	9.3%
南部山区	31	3.1%	16	11.1%	5	-25.0%	15	-36.4%	144	23.4%	0.7	30.0%	2.44	11.3%
起步区	46	24.6%	24	-4.3%	4	55.6%	28	26.3%	168	-1.2%	0.7	0.0%	3.35	13.0%
全市	38	13.6%	21	-5.0%	8	0.0%	25	7.4%	157	20.7%	0.7	22.2%	3.05	12.1%

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	2.4
市中区	2.3
槐荫区	2.2
天桥区	2.6
历城区	2.2
长清区	2.0
章丘区	2.6
济阳区	2.8
莱芜区	1.2
钢城区	2.0
平阴县	2.6
商河县	3.6
济南高新区	2.0

二、水环境质量

2025 年 9 月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为 100%。1-9 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 9 月和 1-9 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	9 月水质类别	1-9 月水质类别	1-9 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	3.2447	-7.47%
2	小清河睦里庄	槐荫区	III	III	II	3.8005	-2.98%
3	黄河泺口	槐荫区、天桥区、长清区、平阴县	III	II	II	3.8796	6.92%
4	牟汶河寨子河桥	钢城区	II	II	II	3.9277	4.67%
5	瀛汶河徐家汶	莱芜区	III	III	II	4.1949	-0.56%
6	牟汶河贺小庄	莱芜区	III	II	II	5.1115	-17.28%
7	漯河曹庄桥	章丘区	IV	II	III	5.3218	-11.22%
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	5.4307	2.13%
9	徒骇河刘成桥	天桥区、济阳区、商河县、起步区	III	III	III	5.6959	-0.22%
10	北大沙河入黄河口	长清区	IV	III	III	5.8059	3.88%
全市国控断面水质指数						4.6477	-2.29%

表 4 9 月和 1-9 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	9 月水质类别	1-9 月水质类别	1-9 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	3.8209	-0.24%
2	大明湖历下亭	历下区	IV (按湖库标准)	IV	III	4.1347	10.62%
3	西泺河英贤桥	市中区	V	V	III	4.5085	23.95%

序号	断面名称	涉及区县	水质目标	9月水质类别	1-9月水质类别	1-9月水质指数	同比改善 (正值为改善)
4	辛庄河入牟汶河口	钢城区	IV	III	II	4.6460	-10.31%
5	东冻河入小清河口	天桥区	V	II	III	4.9464	-1.01%
6	腊山河入小清河口	槐荫区	V	IV	III	5.1850	10.65%
7	大辛河入小清河口	历城区	V	III	III	5.6399	11.10%
8	沙河刘集桥	商河县	V	IV	IV	5.8001	4.11%
9	章齐沟入小清河口	章丘区	IV	IV	IV	5.9777	5.94%
10	大寺河田家桥	济阳区	IV	IV	IV	6.0919	20.16%
11	锦水河城西洼	平阴县	IV	III	IV	7.3507	-6.30%
全市省控断面水质指数						5.3456	8.40%