济南市生态环境局简报

(2025年第14期)

济南市生态环境局

2025年11月14日

全市环境空气、地表水质量情况

(2025年10月)

一、大气环境质量

(一)总体情况

2025年10月,我市空气质量综合指数 3.05,同比改善33.3%; 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 $28 \mu g/m^3$,同比改善 33.3%。

(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

	PM ₁₀		PM _{2.5}		SO ₂		NO ₂		03		CO		综合指数	
辖区	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	40	36.5%	27	30.8%	5	0.0%	25	7.4%	98	33.8%	0.9	0.0%	2.87	26.6%
市中区	39	45.8%	27	30.8%	6	-20.0%	26	7.1%	116	26.6%	0.7	30.0%	2.98	28.4%
槐荫区	50	39.0%	29	25.6%	8	-60.0%	33	25.0%	91	39.3%	1.0	0.0%	3.31	28.8%
天桥区	47	32.9%	30	28.6%	6	-100.0%	32	23.8%	96	38.5%	1.0	16.7%	3.28	28.4%
历城区	45	36.6%	28	33.3%	6	-20.0%	28	9.7%	100	37.9%	0.8	0.0%	3.06	28.5%
长清区	49	33.8%	29	35.6%	7	0.0%	32	8.6%	102	40.0%	0.8	11.1%	3.29	28.9%
章丘区	47	33.8%	27	28.9%	7	-40.0%	28	17.6%	96	40.0%	0.7	30.0%	3.04	29.0%
济阳区	51	37.0%	27	41.3%	9	-28.6%	26	33.3%	108	33.3%	0.6	25.0%	3.13	34.5%
莱芜区	40	44.4%	29	34.1%	9	-12.5%	26	35.0%	100	37.1%	0.8	38.5%	3.02	36.2%
钢城区	39	40.0%	23	41.0%	7	30.0%	19	32.1%	114	29.6%	0.8	33.3%	2.73	35.3%
平阴县	48	36.8%	29	23.7%	8	46.7%	32	13.5%	101	36.9%	0.8	20.0%	3.28	28.7%
商河县	45	48.9%	27	41.3%	8	11.1%	26	23.5%	98	25.8%	0.6	40.0%	2.95	36.4%
济南高新区	43	39.4%	28	33.3%	5	16.7%	27	20.6%	98	34.7%	1.0	0.0%	3.03	30.3%
南部山区	30	37.5%	16	36.0%	5	0.0%	17	-6.2%	93	42.2%	0.9	0.0%	2.19	29.6%
起步区	44	43.6%	27	28.9%	4	50.0%	31	34.0%	103	22.6%	0.8	11.1%	3.09	32.2%
全市	45	39.2%	28	33.3%	7	-16.7%	28	28.2%	95	39.5%	0.8	20.0%	3.05	33.3%

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/km²·30d)
历下区	0.9
市中区	1.0
槐荫区	0.8
天桥区	0.8
历城区	1.0
长清区	0.8
章丘区	0.9
济阳区	0.6
莱芜区	1.0
钢城区	1.3
平阴县	0.8
商河县	1.0
济南高新区	1.0

二、水环境质量

2025年10月,全市国控断面达到或优于III类水体比例为100%。1-10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 10 月和 1-10 月济南市国控河流断面水质情况

			i			
序号	断面名称	涉及区县	水质目标	10 月水 质类别	1-10 月 水质类别	1-10 月 水质指数
1	玉符河卧虎山 水库	南部山区	II	I	II	3.1758
2	小清河睦里庄	槐荫区	III	II	II	3.6381
3	牟汶河寨子 河桥	钢城区	II	II	II	3.8815
4	黄河泺口	槐荫区、天桥区、长清 区、平阴县 III		II	II	3.9742
5	瀛汶河徐家汶	莱芜区	III	III	II	4.5665
6	牟汶河贺小庄	莱芜区	III	II	II	5.0787
7	潔河曹庄桥	章丘区	IV	III	III	5.1020
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	5.3020
9	北大沙河入 黄河口	长清区	IV	III	III	5.6528
10	徒骇河刘成桥	天桥区、济阳区、商河 县、起步区	III	III	III	5.8242
全市国控断面水质指数						

表 4 10 月和 1-10 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	10 月水 质类别	1-10 月 水质类别	1-10 月 水质指数		
1	浪溪河大桥	平阴县	IV	II	II	3.7528		
2	大明湖历下亭	历下区	IV(按湖 库标准)	IV	III	4.1264		
3	辛庄河入牟汶河口	钢城区	IV	III	II	4.5488		
4	东泺河入小清河口	天桥区	V	IV	III	5.1021		
5	西泺河英贤桥	市中区	V	劣V	III	5.5583		
6	腊山河入小清河口	槐荫区	V	IV	III	5.6108		
7	大辛河入小清河口	历城区	V	III	III	5.6701		
8	沙河刘集桥	商河县	V	IV	IV	5.8291		
9	章齐沟入小清河口	章丘区	IV	IV	IV	6.0224		
10	大寺河田家桥	济阳区	IV	IV	IV	6.2898		
11	锦水河城西洼	平阴县	IV	IV	IV	7.3759		
全市省控断面水质指数								

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