

济南市生态环境局简报

(2024年第3期)

济南市生态环境局

2024年2月21日

全市环境保护情况月通报

(2024年1月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2024年1月,我市空气质量综合指数6.00,同比改善4.8%;
PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂分别超标0.60倍、1.03倍、0.28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71
μg/m³,同比改善7.8%。

表 1 1 月我市环境空气中各项污染物浓度

项目	PM ₁₀ (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	O ₃ -8h- 90per (μg/m ³)	CO- 95per (mg/m ³)	综合 指数
浓度	112	71	13	51	72	1.7	6.00
变化 幅度	13.8%	7.8%	23.5%	-27.5%	21.7%	-13.3%	4.8%
二级 标准	70	35	60	40	160	4	/
注：变化幅度正值表示改善，负值表示反弹，下同。							

(二) 各区县环境空气质量情况及排名

2024年1月，参与全市环境空气质量公开排名的12个区县及高新区，按现状、改善率计算得分由高到低依次为平阴县、商河县、历下区、高新区、济阳区、槐荫区、天桥区、市中区、章丘区、长清区、历城区、钢城区、莱芜区。

表 2 各区县（功能区）环境空气中各项污染物浓度

辖区	PM ₁₀ (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	O ₃ -8h- 90per (μg/m ³)	CO-95per (mg/m ³)
历下区	103	67	12	43	77	1.4
市中区	104	64	11	42	83	1.5
槐荫区	122	72	17	53	70	1.8
天桥区	111	76	17	56	70	2
历城区	112	68	11	48	73	1.6
长清区	112	77	10	46	82	1.6
章丘区	106	68	11	50	82	1.5

(续表 2)

辖区	PM ₁₀ (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	O ₃ -8h- 90per (μg/m ³)	CO-95per (mg/m ³)
济阳区	115	76	15	49	68	1.6
莱芜区	112	76	12	52	78	2
钢城区	106	76	13	39	98	1.4
平阴县	109	73	15	48	74	1.5
商河县	117	78	16	41	62	1.6
高新区	103	67	10	51	74	1.6
南部山区	84	52	27	31	96	1.5
起步区	123	71	20	65	68	1.4

表 3 各区县（功能区）环境空气质量及变化幅度排名

名次	区县	综合指数	名次	区县	变化幅度
1	南部山区	4.9	1	平阴区	17.0%
2	市中区	5.45	2	商河县	14.2%
3	历下区	5.49	3	天桥区	12.1%
4	高新区	5.69	4	槐荫区	9.4%
5	章丘区	5.77	5	济阳区	8.7%
6	历城区	5.78	6	历下区	7.1%
7	钢城区	5.84	7	高新区	6.6%
8	平阴区	5.94	8	南部山区	6.5%
9	商河县	5.98	9	起步区	5.7%
10	长清区	6.03	10	历城区	3.8%
11	济阳区	6.1	11	长清区	0.3%

(续表 3)

名次	区县	综合指数	名次	区县	变化幅度
12	莱芜区	6.26	12	市中区	-1.1%
13	槐荫区	6.29	13	莱芜区	-2.0%
14	天桥区	6.38	14	钢城区	-2.1%
15	起步区	6.51	15	章丘区	-4.5%

注：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，南部山区综合指数为 4.9，位列 15 个区县（功能区）第 1 名，同比改善 6.5%；起步区综合指数为 6.51，位列 15 个区县（功能区）第 15 名，同比改善 5.7%。

表 4 各区县、高新区降尘监测情况

名次	区县	降尘量 (t/km ² ·月)
1	商河县	1.4
1	章丘区	1.4
3	平阴县	1.6
4	钢城区	1.8
4	历下区	1.8
6	历城区	1.9
7	高新区	2.0
7	长清区	2.0
9	济阳区	2.2
10	莱芜区	2.4
11	天桥区	2.5
12	市中区	2.6
13	槐荫区	3.0

二、水环境质量

(一) 总体情况

2024年1月, 全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为80% (牟汶河寨子河桥断面未监测), 超过省定目标要求十个百分点, 省控以上断面达到或优于Ⅲ类水体比例为76.2%, 优于省定目标要求约四十三个百分点。

国控断面共10个, 其中达到Ⅰ类水质的断面1个, 达到Ⅱ类水质的断面5个, 达到Ⅲ类水质的断面2个, 达到Ⅳ类水质的断面1个, 1个断面未监测, 监测的9个国控断面中有7个优于考核目标要求。

省控断面共11个, 其中达到Ⅱ类水质的断面4个, 达到Ⅲ类水质的断面3个, 达到Ⅳ类水质的断面4个, 监测的11个省控断面中有10个优于考核目标要求。

表5 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	控制属性	考核目标	当月水质类别
1	卧虎山水库	玉符河	国控	Ⅱ	Ⅰ
2	泺口	黄河	国控	Ⅲ	Ⅱ
3	曹庄桥	漯河	国控	Ⅴ	Ⅱ
4	寨子河桥	牟汶河	国控	Ⅱ	未监测
5	贺小庄	牟汶河	国控	Ⅲ	Ⅱ
6	徐家汶	瀛汶河	国控	Ⅲ	Ⅱ
7	睦里庄	小清河	国控	Ⅲ	Ⅱ
8	辛丰庄	小清河	国控	Ⅳ	Ⅲ
9	刘成桥	徒骇河	国控	Ⅲ	Ⅲ

(续表5)

序号	断面名称	所在河流	控制属性	考核目标	当月水质类别
10	北大沙河入黄河口	北大沙河	国控	IV	IV
11	浪溪河大桥	浪溪河	省控	IV	II
12	英贤桥	西泺河	省控	V	IV
13	大辛河入小清河口	大辛河	省控	V	III
14	辛庄河入牟汶河口	辛庄河	省控	IV	II
15	田家桥	大寺河	省控	IV	II
16	章齐沟入小清河口	章齐沟	省控	IV	IV
17	历下亭	大明湖	省控	IV (按湖库标准)	III
18	腊山河入小清河口	腊山河	省控	V	IV
19	城西洼	锦水河	省控	IV	III
20	刘集桥	沙河	省控	V	IV
21	东泺河入小清河口	东泺河	省控	V	II

(二) 各区县水环境质量综合排名

2024年1月,全市参与水环境质量考核的15个区县(功能区)中,第一单元水环境质量综合得分前三名为南部山区、市中区、槐荫区,后三名为天桥区、高新区、历城区;第二单元水环境质量综合得分前三名为莱芜区、钢城区、济阳区,后三名为长清区、平阴县、起步区。

表6 全市水环境质量综合排名情况

第一单元：小清河流域					
名次	考核区县	水环境综合得分	水质现状指数	水质改善情况	水质达标率
1	南部山区	99.208	0.68	-22.35%	100%
2	市中区	97.410	1.26	-18.75%	100%
3	槐荫区	97.073	1.39	-10.36%	100%
4	章丘区	96.311	1.34	9.29%	100%
5	历下区	94.921	1.68	24.52%	100%
6	历城区	93.574	2.12	16.58%	100%
7	高新区	92.590	2.21	53.94%	100%
8	天桥区	91.100	2.64	57.85%	100%
第二单元：黄河、海河流域					
名次	考核区县	水环境综合得分	水质现状指数	水质改善情况	水质达标率
1	莱芜区	99.333	0.81	-38.94%	100%
2	钢城区	99.291	0.80	-33.33%	100%
3	济阳区	98.989	0.83	-44.19%	100%
4	商河县	98.551	1.01	-29.62%	100%
5	起步区	98.307	1.07	-20.35%	100%
6	平阴县	96.680	1.34	-1.45%	100%
7	长清区	96.479	1.34	8.25%	100%
注：水质指数越小说明水环境质量现状越好。					

报：市委书记，市长，市人大常委会主任，市政协主席；市委副书记，市人大常委会分管主任，市政府分管市长，市政协分管主席

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；市人大城环委、市政协人资环委主要负责人；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
