

# 济南市生态环境局简报

(2024年第2期)

济南市生态环境局

2024年1月19日

## 全市环境保护情况月通报

(2023年12月)

### 一、大气环境质量

#### (一) 总体情况

2023年12月, 我市空气质量综合指数5.43, 综合指数同比反弹9.0%;  $PM_{10}$ 、 $PM_{2.5}$ 、 $NO_2$ 分别超标0.36倍、0.80倍、0.15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 $63 \mu g/m^3$ , 同比反弹18.9%。

表 1 12 月我市环境空气中各项污染物浓度

项目	PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> -8h- 90per (μg/m <sup>3</sup> )	CO- 95per (mg/m <sup>3</sup> )	综合 指数
浓度	95	63	12	46	75	1.8	5.43
变化 幅度	4.0%	-18.9%	20.0%	-2.2%	-19.0%	-50.0%	-9.0%
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

2023年12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、济阳区、天桥区、高新区、历城区、章丘区、钢城区、商河县、槐荫区、历下区、市中区、长清区、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 <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> -8h- 90per (μg/m <sup>3</sup> )	CO-95per (mg/m <sup>3</sup> )
历下区	84	58	11	37	86	1.6
市中区	88	57	9	37	88	1.6
槐荫区	101	61	14	50	70	1.8
天桥区	93	64	15	48	74	1.7
历城区	91	58	9	38	85	1.6
长清区	96	67	11	42	86	1.6
章丘区	91	62	11	47	80	1.6

(续表 2)

辖区	PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> -8h- 90per (μg/m <sup>3</sup> )	CO-95per (mg/m <sup>3</sup> )
济阳区	96	65	12	44	66	1.6
莱芜区	106	73	11	53	71	2.1
钢城区	101	71	12	41	88	1.2
平阴县	95	60	15	45	69	1.5
商河县	104	75	15	45	60	1.7
高新区	83	57	10	43	86	1.8
南部山区	75	47	21	31	89	1.6
起步区	99	57	11	50	71	1.6

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	4.5	1	平阴县	12.5%
2	历下区	4.9	2	起步区	6.8%
3	市中区	4.91	3	济阳区	1.5%
4	历城区	4.99	4	天桥区	0.2%
5	高新区	5.06	5	商河县	-0.2%
6	平阴县	5.25	6	槐荫区	-2.8%
7	起步区	5.31	7	钢城区	-3.4%
8	章丘区	5.33	8	南部山区	-6.6%
9	济阳区	5.34	9	莱芜区	-6.9%
10	长清区	5.45	10	历城区	-9.7%
11	天桥区	5.49	11	高新区	-10.5%

(续表 3)

名次	区县	综合指数	名次	区县	变化幅度
12	钢城区	5.54	12	长清区	-11.2%
13	槐荫区	5.55	13	章丘区	-14.9%
14	商河县	5.8	14	历下区	-17.2%
15	莱芜区	6.06	15	市中区	-17.7%

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 4.5，位列 15 个区县（功能区）第 1 名，同比反弹 6.6%；起步区综合指数为 5.31，位列 15 个区县（功能区）第 7 名，同比改善 6.8%。

表 4 各区县、高新区降尘监测情况

名次	区县	降尘量 (t/km <sup>2</sup> ·月)
1	商河县	3
2	钢城区	3.6
3	平阴县	3.8
4	莱芜区	3.9
5	章丘区	4
6	历下区	4.5
6	长清区	4.5
6	高新区	4.5
9	历城区	4.9
10	天桥区	5.2
10	济阳区	5.2
12	市中区	5.4
13	槐荫区	5.6

## 二、水环境质量

### (一) 总体情况

2023年12月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为100%，超过省定目标要求三十个百分点；省控以上断面达到或优于Ⅲ类水体比例为80.95%，优于省定目标要求约四十八个百分点。

国控断面共10个，其中达到Ⅰ类水质的断面2个，达到Ⅱ类水质的断面4个，达到Ⅲ类水质的断面4个。

省控断面共11个，其中达到Ⅱ类水质的断面3个，达到Ⅲ类水质的断面4个，达到Ⅳ类水质的断面4个。

表5 12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	Ⅲ	Ⅰ
2	泺口	黄河	国控	Ⅲ	Ⅱ
3	曹庄桥	漯河	国控	V	Ⅲ
4	寨子河桥	牟汶河	国控	Ⅲ	Ⅰ
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	Ⅳ	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	III
11	浪溪河大桥	浪溪河	省控	IV	II
12	英贤桥	西泺河	省控	V	II
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	IV
16	章齐沟入小清河口	章齐沟	省控	V	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	III
19	城西洼	锦水河	省控	IV	IV
20	刘集桥	沙河	省控	IV	IV
21	东泺河入小清河口	东泺河	省控	V	III

## (二) 各区县水环境质量综合排名

2023年12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市中区、高新区、历下区,后三名为历城区、天桥区、槐荫区;第二单元水环境质量综合得分前三名为钢城区、长清区、平阴县,后三名为商河县、起步区、济阳区。

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	水质指数	水质改善情况	水质达标率
1	市中区	98.772	1.08	-37.24%	100%
2	高新区	98.718	1.13	-44.69%	100%
3	历下区	97.579	1.19	-27.46%	100%
4	章丘区	97.484	1.17	-20.03%	100%
5	南部山区	97.060	0.95	37.39%	100%
6	历城区	97.017	1.30	-34.56%	100%
7	天桥区	96.394	1.36	-29.52%	100%
8	槐荫区	94.323	1.59	-18.95%	100%
第二单元：黄河、海河流域					
名次	考核区县	水环境综合得分	水质指数	水质改善情况	水质达标率
1	钢城区	98.802	1.06	-31.62%	100%
2	长清区	97.415	1.10	-2.88%	100%
3	平阴县	96.623	1.30	-22.90%	100%
4	莱芜区	96.162	1.26	-3.82%	100%
5	商河县	95.554	1.43	-20.91%	100%
6	起步区	94.841	1.48	-12.07%	100%
7	济阳区	93.770	1.61	-11.04%	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、市住房和城乡建设局、市城乡水务局、市城市管理局、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

---