

济办简备字23号

# 济南市生态环境局简报

(2023年第16期)

济南市生态环境局

2023年11月15日

## 全市环境保护情况月通报

(2023年10月)

### 一、大气环境质量

#### (一) 总体情况

2023年10月，我市空气质量综合指数4.56，综合指数同比反弹14.0%；PM<sub>10</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>分别超标0.13倍、0.08倍、0.02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<sub>2.5</sub>平均浓度为35 μg/m<sup>3</sup>，同比反弹16.7%。

表 1 10 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	79	35	8	43	163	0.8	4.56
变化 幅度	-16.2%	-16.7%	-14.3%	-10.3%	-23.5%	20.0%	-14.0%
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10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高新区、章丘区、钢城区、历下区、历城区、市中区、槐荫区、天桥区、莱芜区、济阳区、平阴县、长清区、商河县。

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	64	32	7	30	162	0.8
市中区	75	31	7	25	165	0.8
槐荫区	85	35	6	43	150	0.8
天桥区	83	37	9	49	152	1
历城区	71	32	7	36	167	0.8
长清区	84	44	9	37	174	0.8
章丘区	73	31	9	37	162	0.8

(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	92	39	10	46	160	0.6
莱芜区	83	40	9	51	158	1.2
钢城区	70	38	11	33	163	1
平阴县	98	40	16	44	171	1.2
商河县	90	43	12	40	148	0.9
高新区	69	32	8	39	158	1
南部山区	49	25	7	16	170	1
起步区	77	41	10	47	166	0.8

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	3.24	1	章丘区	-6.00%
2	历下区	3.9	2	南部山区	-8.00%
3	市中区	3.93	3	历城区	-8.60%
4	历城区	4.18	4	钢城区	-9.30%
5	章丘区	4.21	5	高新区	-11.30%
6	高新区	4.25	6	历下区	-11.40%
7	钢城区	4.36	7	莱芜区	-13.20%
8	槐荫区	4.53	8	天桥区	-14.50%
9	天桥区	4.82	9	槐荫区	-15.90%
9	长清区	4.82	10	起步区	-16.80%
11	商河县	4.86	11	市中区	-17.30%

(续表 3)

名次	区县	综合指数	名次	区县	变化幅度
11	起步区	4.86	12	平阴县	-17.60%
13	济阳区	4.89	13	济阳区	-21.00%
14	莱芜区	5.05	14	商河县	-27.90%
15	平阴县	5.28	15	长清区	-29.60%

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 3.24，位列 15 个区县（功能区）第 1 名，同比反弹 8.0%；起步区综合指数为 4.86，位列 15 个区县（功能区）并列第 11 名，同比反弹 16.8%。

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	章丘区	2.1
1	钢城区	2.1
3	高新区	2.3
3	莱芜区	2.3
5	市中区	2.4
6	历下区	2.5
6	长清区	2.5
8	历城区	2.6
8	商河县	2.6
10	平阴县	2.7
10	济阳区	2.7
12	槐荫区	2.8
13	天桥区	3.2

## 二、水环境质量

### （一）总体情况

2023年10月，全市国控断面三类水体比例为90%，优于省定目标要求二十个百分点；省控以上断面三类水体比例为81%，优于省定目标要求四十八个百分点。

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3个，达到Ⅳ类水质的断面1个。

省控断面共11个，其中达到Ⅱ类水质的断面1个，达到Ⅲ类水质的断面7个，达到Ⅳ类水质的断面3个。

表5 10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	Ⅱ
4	寨子河桥	牟汶河	国控	Ⅲ	Ⅰ
5	贺小庄	牟汶河	国控	Ⅲ	Ⅲ
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	Ⅳ

(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	III
12	英贤桥	西泺河	省控	V	III
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	III
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	III
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	IV

## (二) 各区县水环境质量综合排名

2023年10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章丘区、高新区、南部山区,后三名为历下区、市中区、天桥区;第二单元水环境质量综合得分前三名为平阴县、莱芜区、钢城区,后三名为济阳区、起步区、商河县。

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	章丘区	99.972	0.98	-33.37%	100%
2	高新区	97.915	1.41	-31.31%	100%
3	南部山区	97.280	0.93	33.72%	100%
4	历城区	97.091	1.51	-24.18%	100%
5	槐荫区	96.644	1.56	-20.52%	100%
6	历下区	95.824	1.56	-4.95%	100%
7	市中区	95.321	1.69	-2.04%	100%
8	天桥区	93.612	2.01	4.15%	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	平阴县	98.232	1.26	-24.75%	100%
2	莱芜区	97.894	1.17	-10.63%	100%
3	钢城区	97.780	1.28	-17.33%	100%
4	长清区	96.446	1.27	12.59%	100%
5	济阳区	95.511	1.67	-7.56%	100%
6	起步区	95.163	1.68	0.08%	100%
7	商河县	93.618	1.95	8.21%	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

---