济南市生态环境局简报

(2024年第6期)

济南市生态环境局

2024年4月17日

全市环境保护情况月通报

(2024年3月)

一、大气环境质量

(一)总体情况

2024年3月,我市空气质量综合指数 4.46,同比改善14.1%; PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ 分别超标 0.27倍、0.20倍,其他 4 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 42 μ g/m³,同比改善8.7%。

(二)各区县环境空气质量情况

表 1 各区县(功能区)环境空气中各项污染物浓度

辖区	PM ₁₀		PM _{2.5}		SO ₂		NO ₂		03		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	81	-19.0%	38	-11.6%	10	11.1%	26	-3.7%	140	-13.6%	0.8	0.0%	4.15	-11.7%
市中区	80	-20.0%	35	-7.9%	8	-20.0%	23	-14.8%	139	-14.2%	0.8	-20.0%	3.92	-15.3%
槐荫区	96	-21.3%	42	-6.7%	8	0.0%	31	-11.4%	141	-11.3%	1	0.0%	4.61	-12.7%
天桥区	86	-26.5%	45	-13.5%	9	-18.2%	30	-26.8%	140	-11.9%	0.8	-27.3%	4.5	-20.1%
历城区	84	-16.8%	39	-9.3%	8	-27.3%	29	-21.6%	144	-11.7%	0.8	0.0%	4.26	-14.6%
长清区	92	-14.0%	45	0.0%	8	-27.3%	29	-17.1%	148	-10.3%	0.8	0.0%	4.57	-10.6%
章丘区	86	-25.2%	41	-4.7%	9	-18.2%	31	-3.1%	144	-10.6%	0.8	0.0%	4.43	-12.5%
济阳区	97	-23.0%	46	-6.1%	10	-23.1%	31	-16.2%	130	-20.7%	0.8	0.0%	4.66	-16.2%
莱芜区	93	-21.2%	48	-9.4%	10	-9.1%	33	-21.4%	139	-14.7%	1.1	-8.3%	4.84	-15.8%
钢城区	89	-17.6%	49	-7.5%	11	-21.4%	30	-6.2%	144	-13.8%	0.9	-25.0%	4.72	-12.9%
平阴县	95	-20.8%	44	-20.0%	11	-38.9%	33	-15.4%	138	-12.7%	1	-9.1%	4.73	-18.9%
商河县	97	-21.1%	48	-11.1%	11	-15.4%	25	-13.8%	117	-16.4%	0.8	-20.0%	4.49	-16.4%
高新区	80	-18.4%	39	-7.1%	8	-27.3%	27	-18.2%	141	-11.9%	0.9	12.5%	4.16	-13.3%
南部山区	64	-23.8%	28	0.0%	9	-10.0%	17	6.2%	144	-12.2%	1	-9.1%	3.43	-11.4%
起步区	90	-16.7%	40	-20.0%	10	0.0%	37	-15.9%	137	-14.4%	0.7	-22.2%	4.56	-16.5%
全市	89	-20.5%	42	-8.7%	9	-10.0%	30	-14.3%	142	-12.3%	0.8	-11.1%	4.46	-14.1%

注: PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ 、 SO_2 、 NO_2 、 O_3 单位为 μ g/m^3 ,CO 单位为 mg/m^3 ,综合指数无量纲,变化幅度负值表示改善,正值表示恶化; 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	4. 8
市中区	5. 8
槐荫区	5. 9
天桥区	4. 4
历城区	5. 1
长清区	4. 9
章丘区	4. 2
济阳区	6. 6
莱芜区	3. 5
钢城区	3. 8
平阴县	4. 5
商河县	2. 9
高新区	5. 3

二、水环境质量

(一)总体情况

2024年3月,全市国控断面达到或优于III类水体比例为70%,达到省定目标要求;省控以上断面达到或优于III类水体比例为61.9%,优于省定目标要求约二十九个百分点。

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3个,达到 III 类水质的断面2个,达到 IV 类水质的断面3个(寨子河桥未监测),10个国控断面中有5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2个,达到IV类水质的断面4个,达到V类水质的断面1个,11个省控断面中有10个优于考核目标要求。

表 3 3 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	IV	IV
4	寨子河桥	牟汶河	国控	II	未监测
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
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	IV
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)	II
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	V
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)水环境质量现状

2024年3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较好的为南部山区、市中区、历下区,较差的为高新区、章丘区、历城区;第二单元水环境质量较好的为钢城区、平阴县、莱芜区,较差的为商河县、起步区、济阳区。

表4 全市水环境质量情况

第一单元:小清河流域									
序号	考核区县	水质现状指数	水质改善情况	水质达标率					
1	南山区	0.31	-64.46%	100%					
2	市中区	0.74	-52.56%	100%					
3	历下区	0.88	-34.75%	100%					
4	天桥区	1.05	-37. 35%	100%					
5	槐荫区	0.99	-36. 21%	85.7%					
6	高新区	1. 38	-4.20%	100%					
7	章丘区	1. 38	12.67%	100%					
8	历城区	1.53	-15.52%	100%					
第二单元:黄河、海河流域									
序号	考核区县	水质现状指数	水质改善情况	水质达标率					
1	钢城区	0.60	-50.25%	100%					
2	平阴县	0.68	-49.79%	100%					
3	莱芜区	0.82	-38.12%	100%					
4	长清区	1.06	-14.52%	100%					

3	商河县	1.49	3.46%	100%
6	起步区	1.48	10.22%	100%
7	济阳区	1.57	5.55%	100%

注:水质指数越小说明水环境质量现状越好,改善情况中负值为改善、正值为恶化。

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