

# 生态淄博建设工作简报

2022 年第 2 期

淄博市生态环境委员会办公室

2022 年 2 月 28 日

## 2022 年 1 月份环境质量情况通报

### 1 月份大气环境质量情况

#### 一、大气环境质量考核得分

##### （一）区县（功能区）环境质量考核得分

1 月份，全市各区县（功能区）环境空气质量考核得分从高到低依次为：高新区 88.51 分，沂源县 85.51 分，经开区 85.02 分，张店区 83.83 分，临淄区 83.28 分，文昌湖区 79.17 分，高青县 76.24 分，桓台县 75.64 分，淄川区 71.63 分，博山区 70.13 分，周村区 68.44 分。（因省厅未下发 2022 年各项空气指标的目标数据，本月考核总分暂按照现状得分和改善得分占 40%、60% 计算）

##### （二）镇街（园区）空气质量考核得分

1 月份，全市镇街（园区）环境空气质量考核得分前 10 名分

别为：沂源县石桥镇 98.45 分，高青县芦湖街道 90.68 分，高新区四宝山街道 89.78 分，沂源县历山街道 89.45 分，临淄区敬仲镇 88.92 分，淄川太河镇 88.84 分，沂源县东里镇 88.82 分，高新区宝山管理中心 88.19 分，沂源县张家坡镇 87.78 分，张店区车站街道 87.63 分。

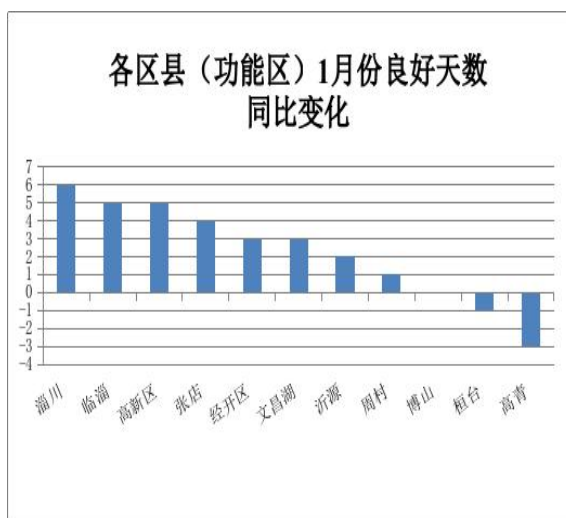
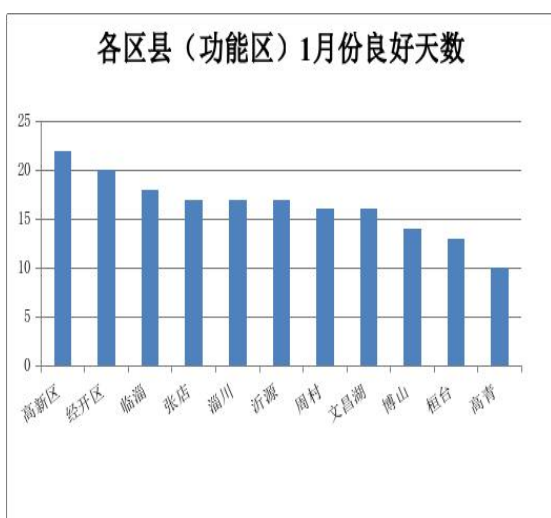
1 月份，全市镇街（园区）空气质量考核得分后 10 名（从倒数第 1 到倒数第 10）分别为：博山区域城镇 68.45 分，博山区城西街道 69.77 分，周村区青年路街道 72.74 分，博山区白塔镇 73.21 分，淄川区岭子镇 73.80 分，淄川区寨里镇 74.95 分，淄川区松龄路街道 75.61 分，周村区丝绸路街道 76.46 分，淄川区昆仑镇 77.36 分，淄川区钟楼街道 77.47 分。

## 二、大气环境质量状况

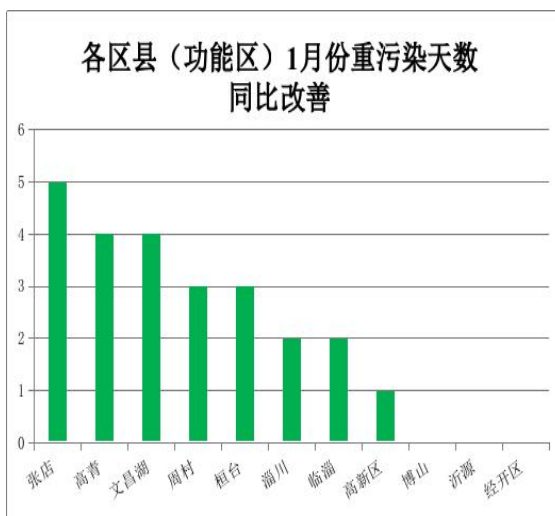
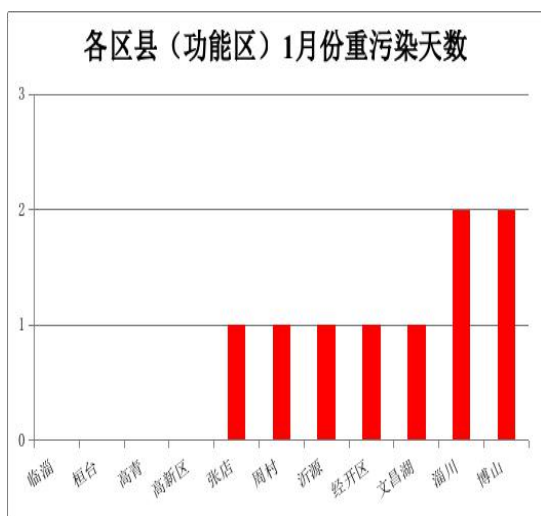
1 月份，全市良好天数 15 天（国控），同比增加 3 天。重污染天数 1 天，同比减少 4 天。其中，二氧化硫（SO<sub>2</sub>）22 微克/立方米，同比改善 15.4%；二氧化氮（NO<sub>2</sub>）46 微克/立方米，同比改善 13.2%；可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）116 微克/立方米，同比改善 13.4%；细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）83 微克/立方米，同比持平；一氧化碳（CO）1.8 毫克/立方米，同比改善 25.0%；臭氧（O<sub>3</sub>）79 微克/立方米，同比恶化 8.2%。全市综合指数为 6.49，同比改善 8.5%。

1 月全市平均降尘量为 3.2t/km<sup>2</sup>·月。其中，降尘量最高的是张店区南定点位，为 4.5t/km<sup>2</sup>·月，最低的是沂源县历山点位，为 1.3t/km<sup>2</sup>·月。具体降尘量见附表 2。

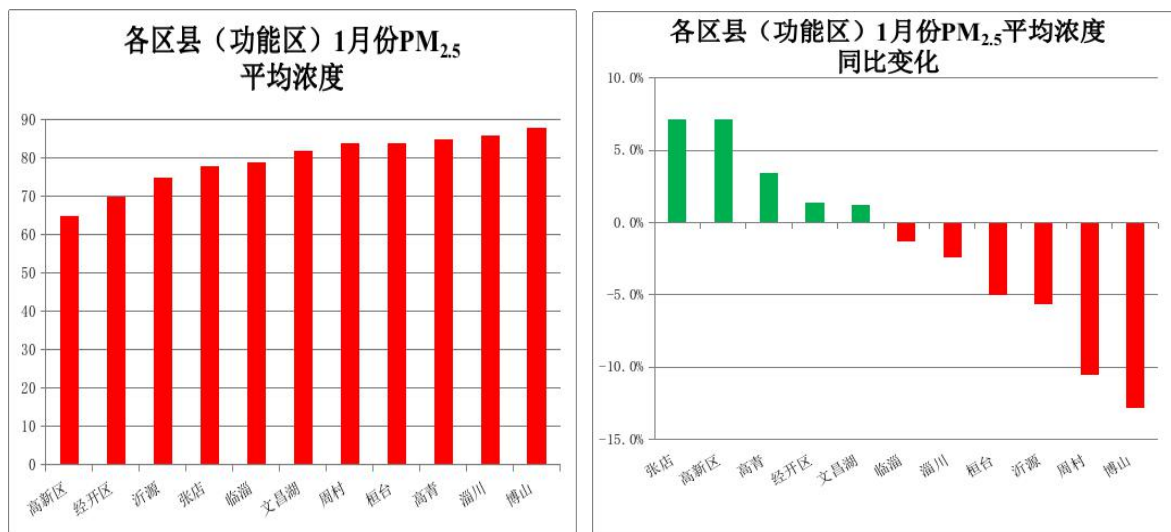
1.良好天数。良好天数最多的是高新区，为 22 天；最少的是高青县，为 10 天。8 个区县（功能区）呈改善趋势，淄川区同比改善幅度最大，同比增加 6 天；博山区同比持平；2 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，高青县同比恶化幅度最大，同比减少 3 天。



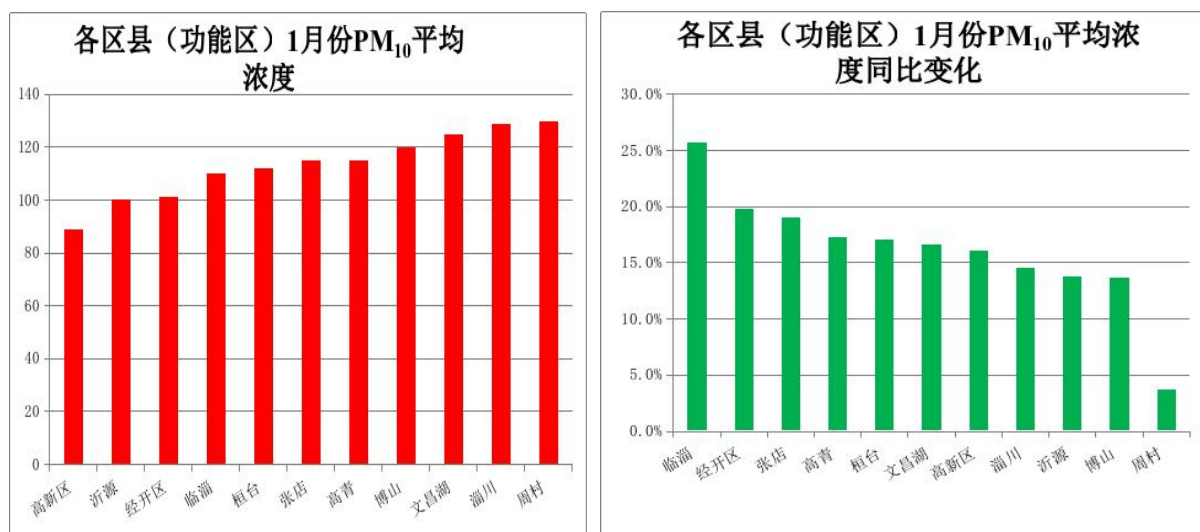
2.重污染天数（AQI>200）。重污染天数最少的是临淄区、桓台县、高青县、高新区，为 0 天；最多的是淄川区、博山区，为 2 天。8 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，张店区同比改善幅度最大，同比减少 5 天；3 个区县（功能区）同比持平。



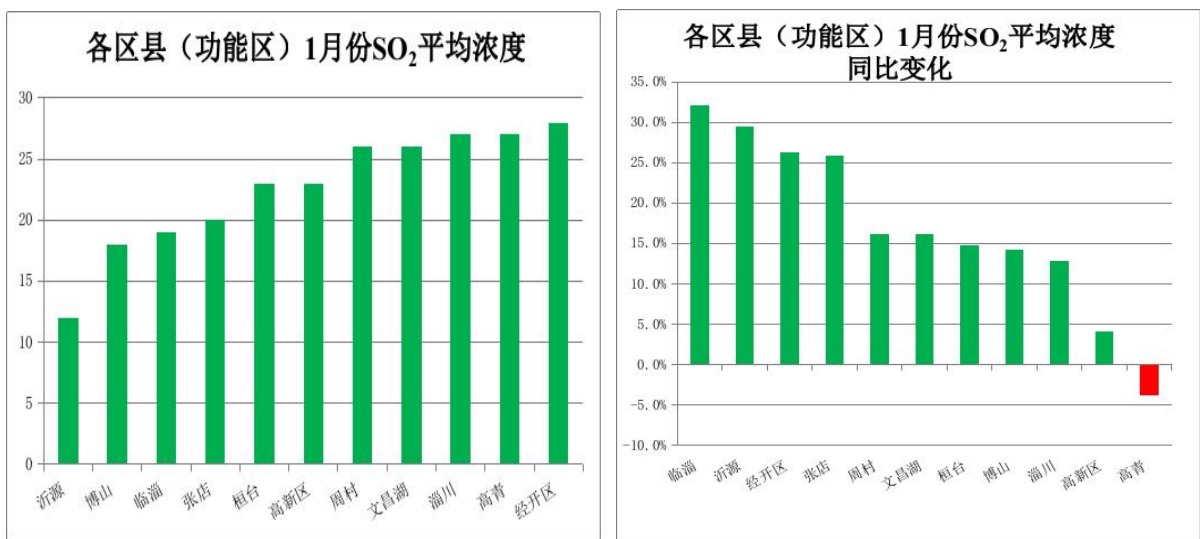
3.细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）。可吸入颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度最低的是高新区，为 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是博山区，为 88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。5 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，张店区、高新区同比改善幅度最大，为 7.1%；6 个区县（功能区）呈恶化趋势，博山区呈恶化趋势，恶化 12.8%。



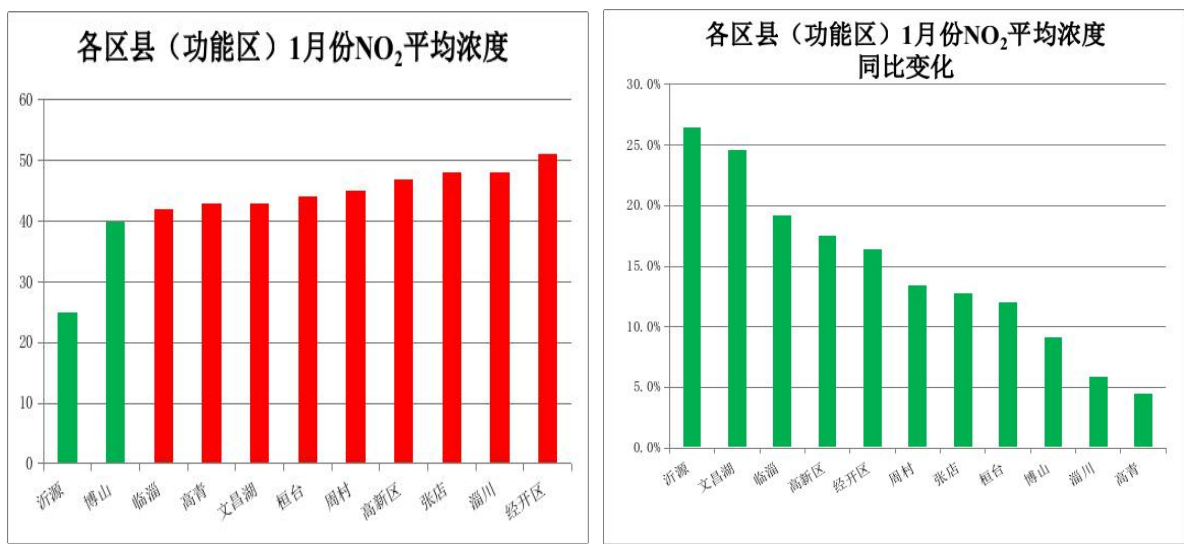
4.可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）。可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）平均浓度最低的是高新区，为 89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是周村区，为 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。11 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，临淄区同比改善幅度最大，为 25.7%。



5.二氧化硫（SO<sub>2</sub>）。二氧化硫（SO<sub>2</sub>）平均浓度最低的是沂源县，为 12μg/m<sup>3</sup>；最高的是经开区，为 28μg/m<sup>3</sup>。10 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，临淄区同比改善幅度最大，为 32.1%；高青县呈恶化趋势，同比恶化 3.8%。

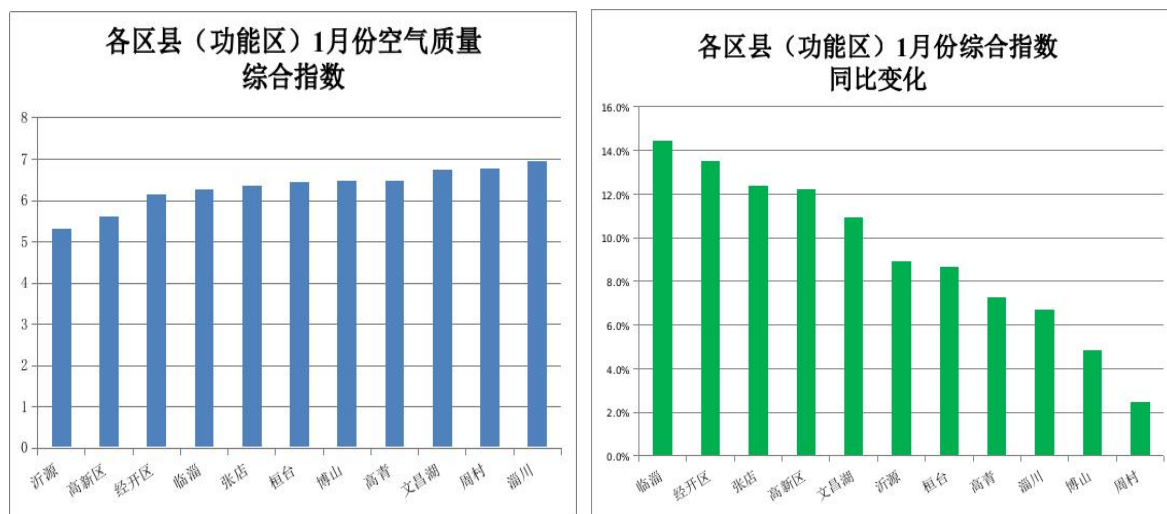


6.二氧化氮（NO<sub>2</sub>）。二氧化氮（NO<sub>2</sub>）平均浓度最低的是沂源县，为 25μg/m<sup>3</sup>；最高的是经开区，为 51μg/m<sup>3</sup>。11 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，沂源县同比改善幅度最大，为 26.5%。



7.环境空气质量综合指数。环境空气质量综合指数最好的是沂源县，为 5.31；最差的是淄川区，为 6.96。11 个区县（功能区）

均呈改善趋势，其中，临淄区同比改善幅度最大，为 14.4%。



### 三、各区县（功能区）1月份环境空气质量状况

各区县（功能区）1月份环境空气质量状况详见附表 3。

## 水环境质量情况

### 一、水环境标准达标指数（分值越高水环境越好）

水环境标准达标指数张店区、淄川区、周村区、桓台县、沂源县、高新区、经开区、文昌湖区并列第一；倒数后 3 名为临淄区、博山区、高青县。

1 月份，博山区岳阳河入孝妇河处在线监测氨氮超标 10 天；临淄区乌河东沙在线监测化学需氧量超标 4 天、氨氮超标 2 天，运粮河入乌河在线监测化学需氧量超标 5 天、氨氮超标 6 天，302 井在线监测氨氮超标 2 天，淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司在线监测氨氮超标 2 天；高青县道旭渡在线监测化学需氧量超标 8 天。（详见附表 4）

### 二、水环境质量指数（数值越小水环境质量越好）

全市 24 个监测断面采用河流断面水质在线自动监测数据及省

生态环境厅采测分离人工监测 1 月份数据综合评价。

依据 1 月份采测分离人工监测数据 21 项指标计算评判水环境质量指数结果如下：21 项指标综合指数水环境质量最好的 3 个区县依次为文昌湖区、周村区、沂源县；最差的 3 个区县依次为临淄区、桓台县、张店区。（详见附表 5）

1 月份，依据河流断面水质在线自动监测数据，河流断面水质化学需氧量浓度最低的是沂源县韩旺大桥断面，浓度为 5.30 毫克/升，浓度最高的是临淄区齐鲁排海管线 302 井，浓度为 25.4 毫克/升；同比改善幅度最大的是沂源县韩旺大桥断面，改善 57.6%。同比恶化幅度最大的是临淄区运粮河入乌河处，恶化 43.7%。

1 月份，河流断面水质氨氮浓度最低的是沂源县韩旺大桥断面，浓度为 0.03 毫克/升，浓度最高的是临淄区齐鲁排海管线 302 井，浓度为 1.14 毫克/升；同比改善幅度最大的是文昌湖区范阳河张博路附线站点断面，改善 95.6%。同比恶化幅度最大的是临淄区运粮河入乌河处，恶化 158.7%。

附表 1

## 2022 年 1 月各镇街（园区）空气质量考核结果

名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
1	石桥镇	沂源县 1	98.45	4.91	26.2
2	芦湖街道	高青县 1	90.68	5.52	16.1
3	四宝山街道	高新区 1	89.78	5.38	12.7
4	历山街道	沂源县 2	89.45	5.39	12.1
5	敬仲镇	临淄区 1	88.92	5.78	15.1
6	太河镇	淄川区 1	88.84	4.60	2.3
7	东里镇	沂源县 3	88.82	5.09	7.5
8	宝山管理中心	高新区 2	88.19	5.71	12.8
9	张家坡镇	沂源县 4	87.78	5.27	7.2
10	车站街道	张店区 1	87.63	6.14	16.2
11	高城镇	高青县 2	87.50	6.38	18.5
12	体育场街道	张店区 2	87.43	5.89	13.1
13	皇城镇	临淄区 2	87.15	6.46	18.6
14	科苑街道	张店区 3	87.14	5.94	13.0
15	泮水镇	经开区 1	87.13	6.11	14.8
16	闻韶街道	临淄区 3	87.05	6.15	15.1
17	南定镇	经开区 2	86.71	6.38	16.8
18	山头街道	博山区 1	86.56	6.24	15.0
19	燕崖镇	沂源县 5	86.53	4.94	1.0
20	凤凰镇	临淄区 4	86.52	6.26	15.1



名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
21	齐陵街道	临淄区 5	86.39	6.37	16.0
22	中埠镇	高新区 3	86.38	6.11	13.2
23	稷下街道	临淄区 6	85.97	6.42	15.6
24	朱台镇	临淄区 7	85.96	5.83	9.3
25	城区街道	桓台县 1	85.89	6.27	13.9
26	南鲁山镇	沂源县 6	85.78	5.52	5.6
27	和平街道	张店区 4	85.70	6.35	14.3
28	南麻街道	沂源县 7	85.43	5.43	3.9
29	索镇	桓台县 2	85.15	6.16	11.1
30	雪宫街道	临淄区 8	85.06	6.42	13.7
31	悦庄镇	沂源县 8	85.01	6.02	9.3
32	金山镇	临淄区 9	84.78	5.71	5.5
33	唐山镇	桓台县 3	84.69	6.41	12.8
34	房镇	张店区 5	84.64	6.31	11.6
34	西里镇	沂源县 9	84.64	6.01	8.4
36	大张庄镇	沂源县 10	84.52	5.66	4.4
37	八陡镇	博山区 2	84.41	5.71	4.7
38	中庄镇	沂源县 11	84.25	5.64	3.6
39	青城镇	高青县 3	84.24	6.50	12.8
40	唐坊镇	高青县 4	84.07	6.59	13.4
41	鲁村镇	沂源县 12	83.95	5.82	4.9
41	公园街道	张店区 6	83.95	6.44	11.5
43	田镇街道	高青县 5	83.68	6.27	9.1
44	源泉镇	博山区 3	83.62	5.84	4.4

名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
45	北郊镇	周村区 1	83.54	6.37	9.9
46	新城镇	桓台县 4	83.53	6.54	11.7
47	大街街道	周村区 2	83.49	6.25	8.5
48	马桥镇	桓台县 5	83.09	6.46	9.9
49	周村开发区	周村区 3	82.94	6.36	8.5
50	将军路街道	淄川区 2	82.92	7.24	17.9
51	田庄镇	桓台县 6	82.87	6.84	13.5
51	花沟镇	高青县 6	82.87	6.70	12.0
53	西河镇	淄川区 3	82.84	5.81	2.4
54	齐都镇	临淄区 10	82.62	6.47	9.0
55	傅家镇	经开区 3	82.39	6.33	7.0
56	池上镇	博山区 4	82.38	6.06	4.1
56	起凤镇	桓台县 7	82.38	6.91	13.2
58	湖田街道	张店区 7	82.37	6.66	10.5
59	荆家镇	桓台县 8	82.28	6.78	11.6
60	萌水镇	文昌湖 1	82.07	6.76	10.9
61	黑里寨镇	高青县 7	81.93	6.72	10.2
62	龙泉镇	淄川区 4	81.73	6.18	4.0
63	辛店街道	临淄区 11	81.72	6.51	7.5
64	木李镇	高青县 8	81.65	6.72	9.6
65	金岭镇	临淄区 12	81.55	6.60	8.1
66	石马镇	博山区 5	81.26	6.64	7.9
67	般阳路街道	淄川区 5	81.13	7.01	11.6
68	南郊镇	周村区 4	81.03	6.62	7.2

名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
69	商家镇	文昌湖 2	80.90	6.74	8.2
70	城东街道	博山区 6	80.44	6.69	6.7
71	博山镇	博山区 7	80.17	6.66	5.8
72	洪山镇	淄川区 6	80.10	6.45	3.4
73	双杨镇	淄川区 7	79.98	6.55	4.2
74	永安街道	周村区 5	79.84	6.97	8.4
75	常家镇	高青县 9	79.80	6.66	5.0
76	高端装备中心	高新区 4	79.70	6.68	5.0
77	马尚镇	张店区 8	79.58	6.63	4.2
78	果里镇	桓台县 9	79.40	6.55	3.0
79	罗村镇	淄川区 8	79.35	6.74	4.9
80	王村镇	周村区 6	77.97	6.96	4.3
81	钟楼街道	淄川区 9	77.47	7.04	4.1
82	昆仑镇	淄川区 10	77.36	6.99	3.3
83	丝绸路街道	周村区 7	76.46	6.73	-1.4
84	松龄路街道	淄川区 11	75.61	7.46	4.6
85	寨里镇	淄川区 12	74.95	7.48	3.4
86	岭子镇	淄川区 13	73.80	7.02	-4.0
87	白塔镇	博山区 8	73.21	7.80	3.1
88	青年路街道	周村区 8	72.74	7.20	-4.3
89	城西街道	博山区 9	69.77	7.76	-4.7
90	域城镇	博山区 10	68.45	6.11	-25.2

附表 2

## 2022 年 1 月各区县（功能区）降尘监测数据

单位：t/km<sup>2</sup>·月

序号	区县 (功能区)	监测点位	降尘数据	平均值
1	张店区	人民公园	4.0	4.2
2		新区	4.1	
3		南定	4.5	
4	淄川区	气象站	3.4	3.3
5		凤凰山	3.2	
6	博山区	双山	3.4	2.9
7		青龙山	2.4	
8	临淄区	莆田园	3.4	3.0
9		齐鲁石化	2.6	
10	周村区	三金集团	2.5	2.6
11		职业学院	2.7	
12	桓台县	锦秋	4.3	4.3
13		华沟	4.3	
14	高青县	田镇	4.2	4.1
15		芦湖	4.0	
16	沂源县	南麻	1.5	1.4
17		历山	1.3	
18	高新区	东风化工厂	3.0	3.0
19	文昌湖区	文昌湖	1.6	1.6
全市平均值			3.2	

附表 3

## 全市各区县（功能区）1 月份环境空气质量状况

地区	PM <sub>2.5</sub> 浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>2.5</sub> 改善幅度	同比名次 变化情况	综合 指数	综合指数 改善幅度	同比名次 变化情况	优良率 (%)	优良率同比 增加幅度	同比名次 变化情况
张店区	78	7.1%	5	6.36	12.4%	3	54.8%	12.9%	3
淄川区	86	-2.4%	-1	6.96	6.7%	-1	54.8%	19.3%	6
博山区	88	-12.8%	-6	6.48	4.8%	-4	45.2%	0.0%	-4
周村区	84	-10.5%	-3	6.77	2.4%	-6	51.6%	3.2%	-5
临淄区	79	-1.3%	0	6.28	14.4%	5	58.1%	16.2%	5
桓台县	84	-5.0%	0	6.44	8.7%	0	41.9%	-3.3%	-5
高青县	85	3.4%	2	6.48	7.3%	-2	32.3%	-9.6%	-3
沂源县	75	-5.6%	-1	5.31	8.9%	0	54.8%	6.4%	-2
高新区	65	7.1%	0	5.61	12.2%	0	71.0%	16.2%	0
经开区	70	1.4%	0	6.15	13.5%	4	64.5%	9.7%	-1
文昌湖区	82	1.2%	2	6.76	10.9%	2	55.2%	13.2%	3

注：改善幅度“+”为改善，“-”为恶化；名次变化情况“+”为进步，“-”为退步。

附表 4

## 1 月份水环境标准达标指数

排名	区县 (功能区)	分值	扣分原因
1	张店区	100.0	
1	淄川区	100.0	
1	周村区	100.0	
1	桓台县	100.0	
1	沂源县	100.0	
1	高新区	100.0	
1	经开区	100.0	
1	文昌湖区	100.0	
9	高青县	80.0	道旭渡在线监测数据 COD 超标 8 天
10	博山区	75.0	岳阳河入孝妇河处在线监测数据氨氮超标 10 天
11	临淄区	65.0	东沙在线监测数据氨氮超标 2 天、COD 超标 4 天；运粮河入乌河在线监测数据氨氮超标 6 天、COD 超标 5 天；302# 在线监测数据氨氮超标 2 天；淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司在线监测数据超标氨氮超标 2 天

附表 5

## 1 月份水环境质量指数

名次	区县	断面	水质类别	断面指数	质量指数	超Ⅲ类水质指标及倍数
1	文昌湖区	范阳河张博路附线站点	Ⅱ	3.1420	3.1420	
2	周村区	袁家桥	Ⅱ	3.3021	3.3021	
3	沂源县	田庄水库坝上	Ⅱ	2.8458	3.4953	
		韩旺大桥	Ⅱ	4.1448		
4	博山区	西龙角	Ⅱ	3.8398	3.8398	
5	淄川区	太河水库	Ⅱ	4.0529	3.8913	
		南外环	Ⅲ	3.7296		
6	高新区	于堤村	Ⅱ	4.1830	4.1830	
7	高青县	道旭渡	Ⅲ	5.4717	4.7291	
		黄河	Ⅲ	3.9866		
8	经开区	孝妇河张周路桥	Ⅱ	4.7297	4.7297	
9	张店区	猪龙河裕民路桥	Ⅳ	5.4794	5.4794	氨氮超标 0.06 倍、 氟化物超标 0.01 倍
10	桓台县	西闸	Ⅱ	4.4353	5.8037	
		猪龙河入小清河处	Ⅱ	4.9182		
		乌河入预备河处	Ⅳ	8.0577		高锰酸盐指数超标 0.25 倍

名次	区县	断面	水质类别	断面指数	质量指数	超Ⅲ类水质指标及倍数
11	临淄区	东沙	IV	10.2656	10.2656	高锰酸盐指数超标 0.23 倍、石油类超标 1 倍、化学需氧量超标 0.15 倍、总磷 0.26 倍

---

**报：**市委常委，市人大常委会主任、副主任，市政协主席，市政府副市长，市政协副主席。

**发：**各区县党委、人民政府，高新区、经济开发区、文昌湖省级旅游度假区工委、管委会，市生态环境委员会领导小组成员单位。

---

淄博市生态环境委员会办公室

2022 年 2 月 28 日

---