淄简 33 号

生态淄博建设工作简报

2022 年第 9 期

淄博市生态环境委员会办公室　　2022 年 5 月 13 日

2022 年 4 月份大气环境质量情况通报

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

4 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：文昌湖区 92.81 分，张店区 85.80 分，经开区 85.50 分，高青县 84.87 分，桓台县 84.73 分，周村区 80.53 分，临淄区 79.66 分，淄川区 78.66 分，博山区 76.24 分，高新区 76.11 分，沂源县 73.86 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

4 月份，全市镇街（园区）环境空气质量考核得分前 10 名分

别为：淄川区双杨镇 92.56 分，淄川区太河镇 91.19 分，周村区大街街道 89.49 分，临淄区金山镇 87.67 分，张店区车站街道 87.15 分，经开区南定镇 86.62 分，临淄区敬仲镇 86.53 分，临淄区齐陵街道 86.44 分，淄川区龙泉镇 85.92 分，博山区山头街道 85.91 分。

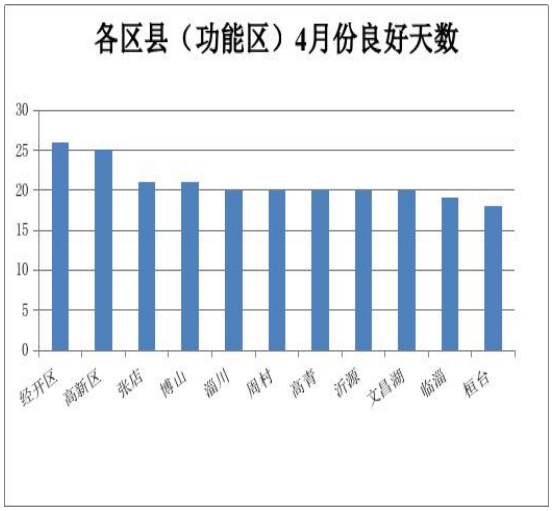
4 月份，全市镇街（园区）空气质量考核得分后 10 名（从倒数第 1 至倒数第 10）分别为：高青县高城镇 64.78 分，沂源县西里镇 68.37 分，沂源县中庄镇 70.45 分，沂源县燕崖镇 70.72 分，沂源县鲁村镇 72.86 分，经开区傅家镇 73.55 分，高新区高端装备中心 73.83 分，沂源县南麻街道 73.87 分，高青县唐坊镇 74.17 分，沂源县张家坡镇 74.25 分。详见附表 1。

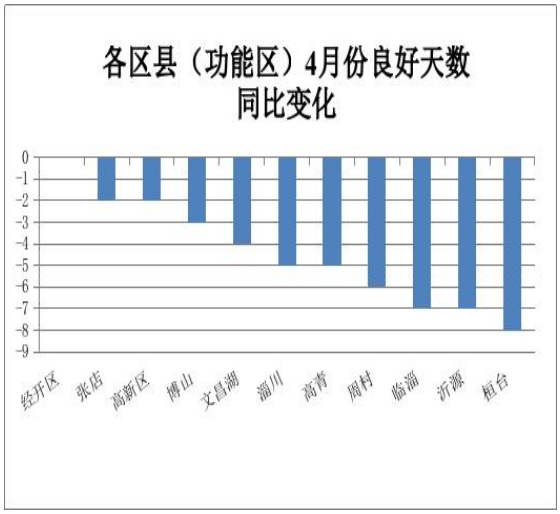
二、大气环境质量状况

4 月份，全市良好天数 21 天（国控），同比减少 4 天。重污染天数 0 天，同比减少 1 天。其中，二氧化硫（SO_2）12 微克/立方米，同比改善 7.7%；二氧化氮（NO_2）27 微克/立方米，同比改善 22.9%；可吸入颗粒物（PM_{10}）79 微克/立方米，同比恶化 2.6%；细颗粒物（$PM_{2.5}$）38 微克/立方米，同比改善 13.6%；一氧化碳（CO）0.9 毫克/立方米，同比改善 25.0%；臭氧（O_3）170 微克/立方米，同比恶化 16.4%。全市综合指数为 4.38，同比改善 6.2%。

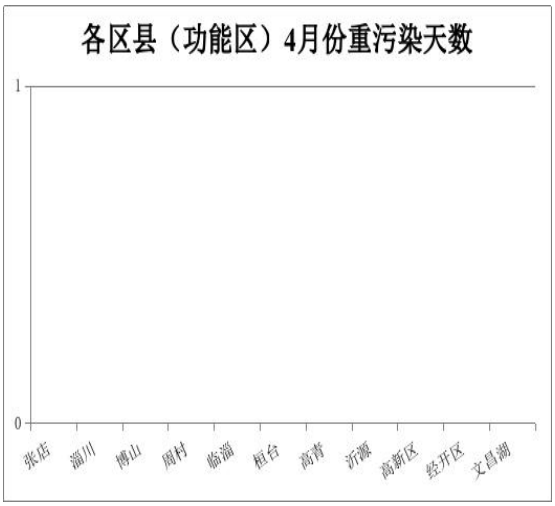
4 月全市平均降尘量为 5.2t/km^2•月。其中，降尘量最高的是高新区东风化工厂点位，为 6.7/km^2•月，最低的是沂源县历山点位，为 4.0t/km^2•月。具体降尘量见附表 2。

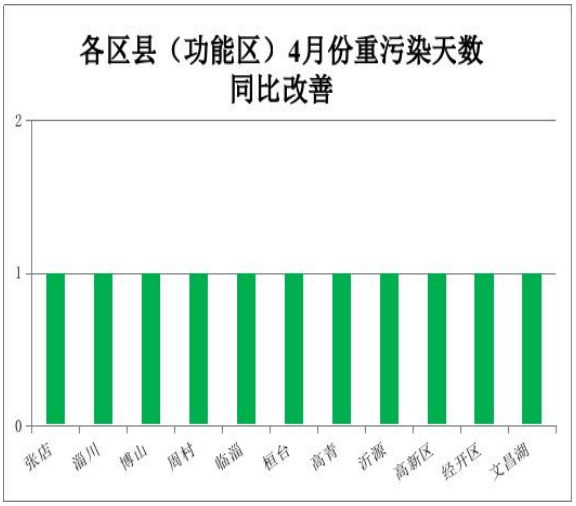
1.良好天数。良好天数最多的是经开区，为 26 天；最少的是桓台县，为 18 天。经开区同比持平；10 个区县（功能区）呈恶化趋势，桓台县同比恶化幅度最大，同比减少 8 天。



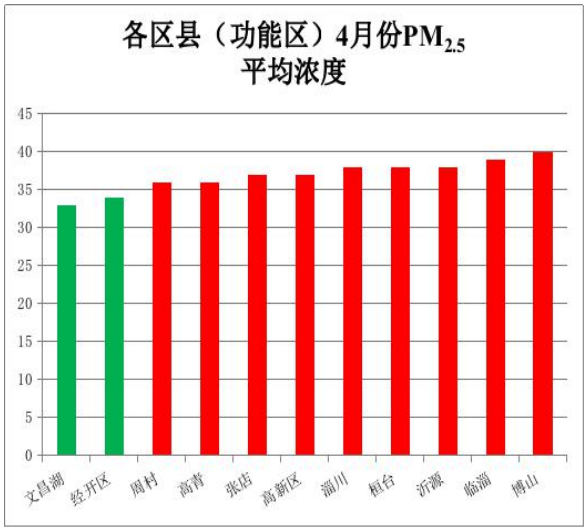


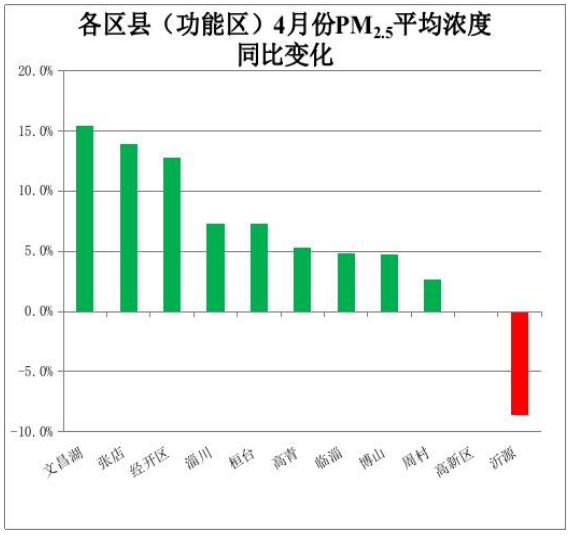
2.重污染天数（AQI＞200）。11 个区县（功能区）均为 0 天；11 个区县（功能区）均呈改善趋势，均同比减少 1 天。



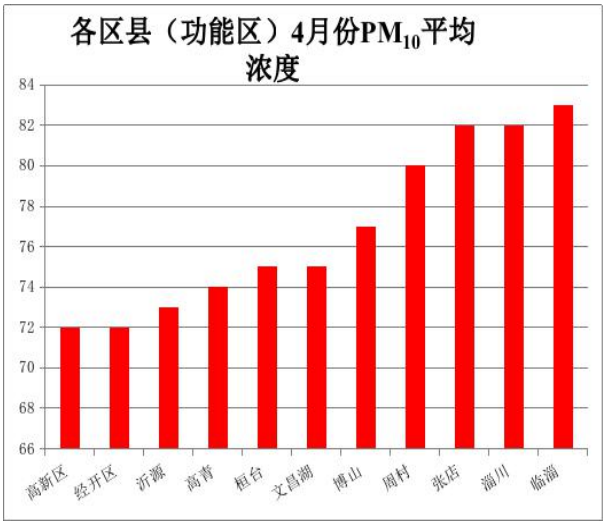


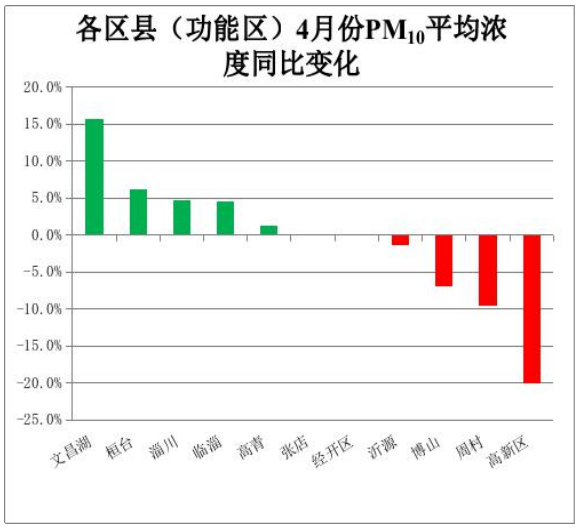
3.细颗粒物（$PM_{2.5}$）。细颗粒物（$PM_{2.5}$）平均浓度最低的是文昌湖区，为 33μg/m^3；最高的是博山区，为 40μg/m^3。9 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，文昌湖区同比改善幅度最大，为 15.4%；高新区同比持平；沂源县呈恶化趋势，同比恶化 8.6%。





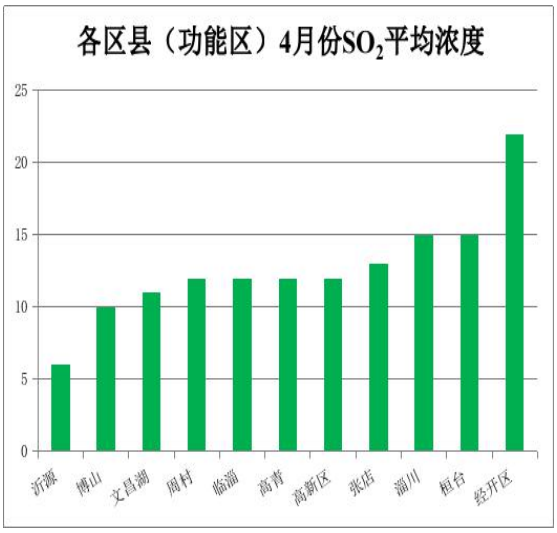
4.可吸入颗粒物（PM_{10}）。可吸入颗粒物（PM_{10}）平均浓度最低的是高新区和经开区，为 72μg/m³；最高的是临淄区，为 83μg/m³。5 个区县呈改善趋势，其中，文昌湖区同比改善幅度最大，为 15.7%；张店区和经开区同比持平；4 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，高新区同比恶化幅度最大，为 20.0%。

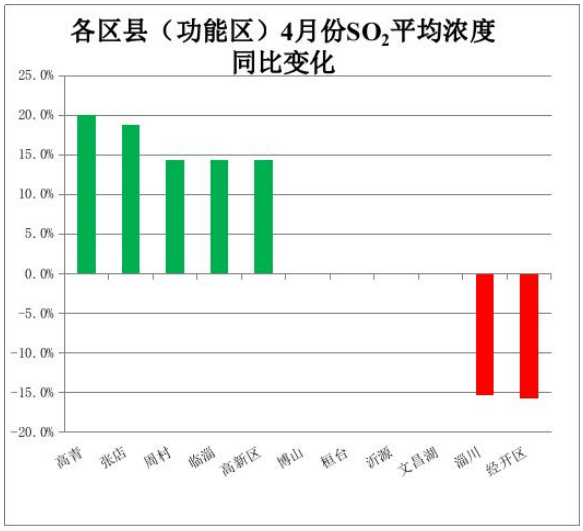




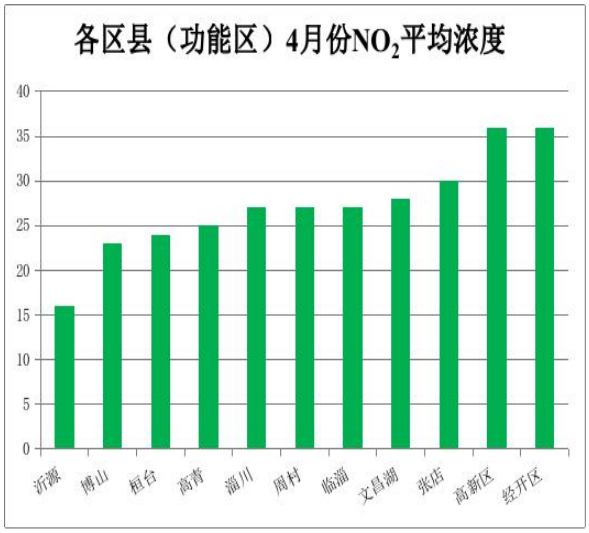
5.二氧化硫（SO_2）。二氧化硫（SO_2）平均浓度最低的是沂源县，为 6μg/m³；最高的是经开区，为 22μg/m³。5 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，高青县同比改善幅度最大，为 20.0%；4 个区县（功能区）同比持平；2 个区县（功能区）呈恶化趋势，

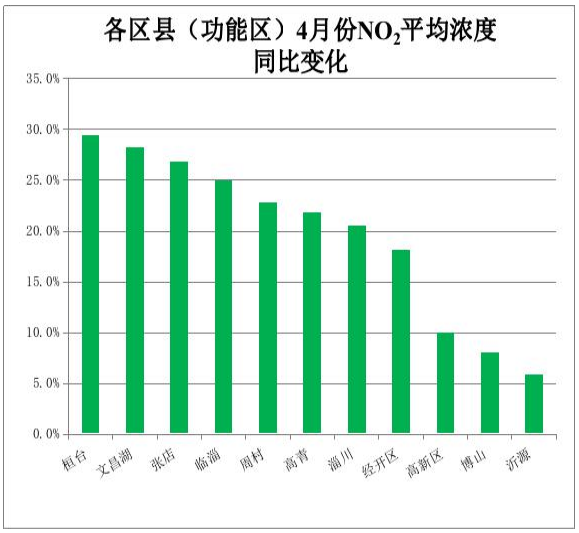
其中，经开区同比恶化幅度最大，为 15.8%。



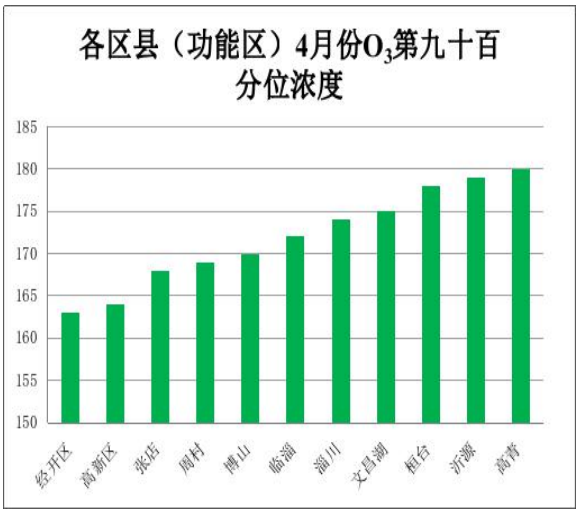


6.二氧化氮（NO_2）。二氧化氮（NO_2）平均浓度最低的是沂源县，为 16μg/m³；最高的是高新区和经开区，为 36μg/m³。11 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，桓台县同比改善幅度最大，为 29.4%。

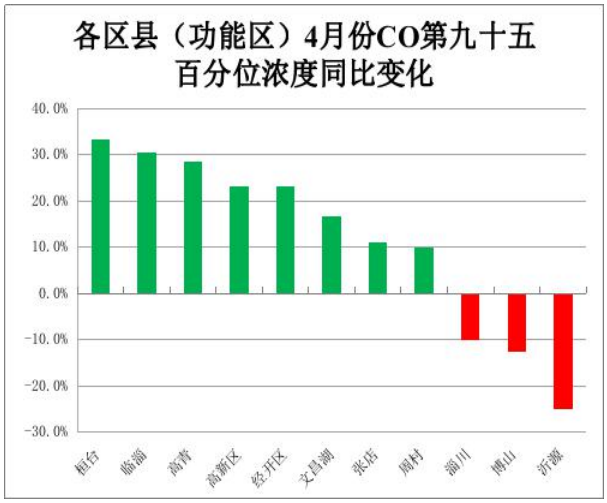




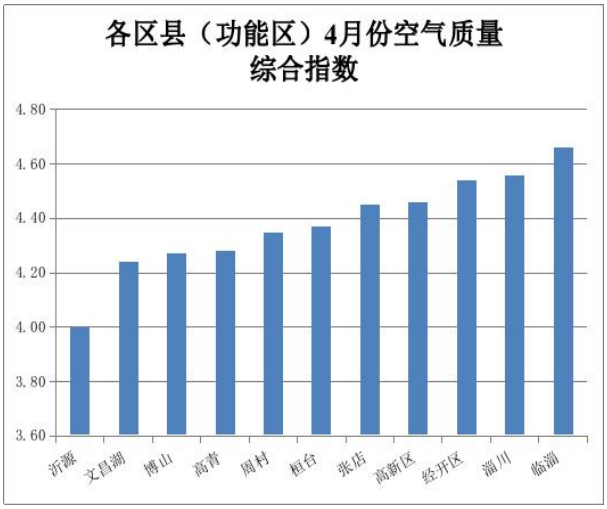
7.臭氧（O_3）。臭氧（O_3）浓度最低的是经开区，为 163μg/m³；最高的是高青县，为 180μg/m³。11 个区县（功能区）均呈恶化趋势，其中，文昌湖区同比恶化幅度最大，为 19.0%。

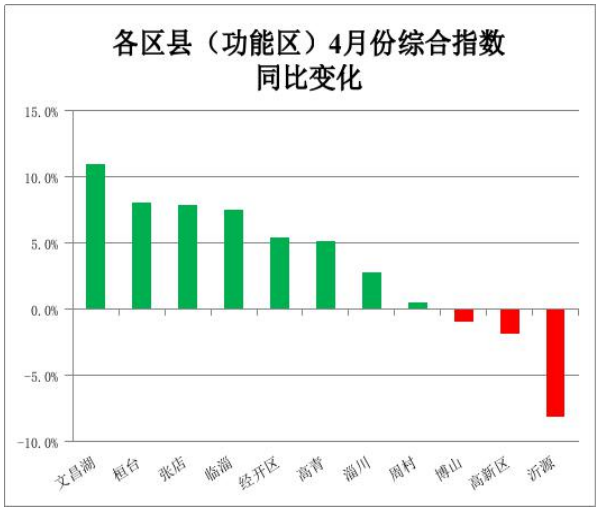


8.一氧化碳（CO）。一氧化碳（CO）浓度最低的是张店区，为 0.8mg/m^3；最高的是临淄区，为 1.6mg/m^3。8 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，桓台县同比改善幅度最大，为 33.3%；3 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，沂源县同比恶化幅度最大，为 25.0%。



9.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 4.00；最差的是临淄区，为 4.66。8 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，文昌湖区同比改善幅度最大，为 10.9%。3 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，沂源县同比恶化幅度最大，为 8.1%。





三、4 月份镇街综合指数、$PM_{2.5}$ 排名前 10 位和后 10 位情况

2022 年 4 月份全市镇街综合指数

前 10 位及后 10 位统计表

前 10 位			后 10 位		
排 名	镇 街	综合指数	排 名	镇 街	综合指数
1	太河镇	2.92	倒 1	湖田街道	5.07
2	八陡镇	3.53	倒 2	荆家镇	4.91
3	龙泉镇	3.54	倒 3	沣水镇	4.89
4	域城镇	3.57	倒 4	高端装备中心	4.86
4	石桥镇	3.57	倒 5	马桥镇	4.84
6	西河镇	3.60	倒 6	稷下街道	4.78
7	石马镇	3.62	倒 7	唐坊镇	4.75
7	大街街道	3.62	倒 8	商家镇	4.74
9	燕崖镇	3.63	倒 9	田庄镇	4.72
10	金山镇	3.68	倒 10	高城镇	4.66

2022年4月份全市镇街$PM_{2.5}$浓度前10位及后10位统计表

前10位			后10位		
排 名	镇 街	$PM_{2.5}$浓度	排 名	镇 街	$PM_{2.5}$浓度
1	太河镇	20	倒1	城东街道	46
2	八陡镇	21	倒2	黑李寨镇	45
3	岭子镇	24	倒3	田庄镇	44
3	金山镇	24	倒4	花沟镇	43
5	龙泉镇	26	倒4	唐坊镇	43
5	金岭镇	26	倒4	高城镇	43
7	洪山镇	27	倒7	西里镇	42
7	双杨镇	27	倒7	鲁村镇	42
7	域城镇	27	倒7	起凤镇	42
7	大街街道	27	倒7	荆家镇	42
7	朱台镇	27	倒7	丝绸路街道	42
7	凤凰镇	27	倒7	将军路街道	42
/	/	/	倒7	公园街道	42

四、各区县（功能区）4月份环境空气质量状况

各区县（功能区）4月份环境空气质量状况详见附表3。

附表 1

2022 年 4 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	双杨镇	淄川区 1	92.56	3.92	19.70
2	太河镇	淄川区 2	91.19	2.92	4.90
3	大街街道	周村区 1	89.49	3.62	10.80
4	金山镇	临淄区 1	87.67	3.68	8.50
5	车站街道	张店区 1	87.15	4.23	14.50
6	南定镇	经开区 1	86.62	4.43	16.10
7	敬仲镇	临淄区 2	86.53	3.93	9.70
8	齐陵街道	临淄区 3	86.44	4.23	13.30
9	龙泉镇	淄川区 3	85.92	3.54	3.80
10	山头街道	博山区 1	85.91	4.17	11.65
11	南郊镇	周村区 2	85.29	4.08	9.50
12	萌水镇	文昌湖 1	84.95	4.24	10.92
13	周村开发区	周村区 3	84.43	4.18	9.30
14	罗村镇	淄川区 4	84.31	4.10	8.10
15	常家镇	高青县 1	84.12	4.12	8.04
15	皇城镇	临淄区 4	84.12	4.35	10.90
17	白塔镇	博山区 2	84.09	4.17	8.60
17	石桥镇	沂源县 1	84.09	3.57	1.10
19	公园街道	张店区 2	84.03	4.50	12.62
20	博山镇	博山区 3	83.89	3.70	2.40
21	雪宫街道	临淄区 5	83.80	4.32	10.00

名 次	镇 街	区县（功能区）	总 分	综合指数	改善率（百分比）
22	八陡镇	博山区 4	83.73	3.53	0.00
23	西河镇	淄川区 5	83.03	3.60	-0.30
24	昆仑镇	淄川区 6	82.96	4.05	5.20
25	将军路街道	淄川区 7	82.66	4.21	6.70
26	松龄路街道	淄川区 8	82.27	4.27	6.80
27	城区街道	桓台县 1	82.26	4.34	7.66
28	池上镇	博山区 5	82.17	3.70	-0.50
29	花沟镇	高青县 2	82.11	4.30	6.90
30	宝山管理中心	高新区 1	82.05	4.42	8.30
31	青城镇	高青县 3	81.81	4.38	7.40
32	寨里镇	淄川区 9	81.75	4.18	4.80
33	岭子镇	淄川区 10	81.65	3.97	2.00
34	石马镇	博山区 6	81.57	3.62	-2.50
35	唐山镇	桓台县 2	81.21	4.42	6.90
36	朱台镇	临淄区 6	81.18	4.20	4.10
37	科苑街道	张店区 3	80.75	4.45	6.50
38	房镇镇	张店区 4	80.70	4.40	5.78
39	闻韶街道	临淄区 7	80.53	4.52	7.00
40	辛店街道	临淄区 8	80.51	4.33	4.60
41	中埠镇	高新区 2	80.22	4.65	8.10
42	金岭镇	临淄区 9	80.01	4.35	4.00
43	和平街道	张店区 5	79.81	4.45	4.91
44	大张庄镇	沂源县 2	79.66	3.86	-2.70
45	般阳路街道	淄川区 11	79.65	4.47	4.89

名 次	镇 街	区县（功能区）	总 分	综合指数	改善率（百分比）
46	源泉镇	博山区 7	79.63	3.72	-4.50
47	永安街道	周村区 4	79.49	4.46	4.50
48	王村镇	周村区 5	79.31	4.50	4.70
49	齐都镇	临淄区 10	79.26	4.41	3.50
49	洪山镇	淄川区 12	79.26	4.05	-1.00
51	果里镇	桓台县 3	79.25	4.49	4.47
52	青年路街道	周村区 6	79.11	4.17	0.24
53	稷下街道	临淄区 11	79.02	4.78	7.72
54	田镇街道	高青县 4	78.88	4.41	2.86
55	城西街道	博山区 8	78.56	4.28	0.70
56	南鲁山镇	沂源县 3	78.24	4.02	-3.10
57	北郊镇	周村区 7	78.21	4.48	2.61
58	凤凰镇	临淄区 12	78.04	4.47	2.20
59	木李镇	高青县 5	78.03	4.60	3.80
60	马尚镇	张店区 6	77.98	4.63	4.10
61	域城镇	博山区 9	77.95	3.57	-9.20
62	黑里寨镇	高青县 6	77.83	4.53	2.60
63	索镇	桓台县 4	77.78	4.49	2.00
64	体育场街道	张店区 7	77.66	4.57	2.80
65	新城镇	桓台县 5	77.58	4.62	3.30
66	城东街道	博山区 10	77.37	4.42	0.45
67	田庄镇	桓台县 6	77.20	4.72	3.90
68	起凤镇	桓台县 7	77.08	4.56	1.70
69	东里镇	沂源县 4	77.07	3.72	-8.80

名 次	镇 街	区县（功能区）	总 分	综合指数	改善率（百分比）
70	四宝山街道	高新区 3	76.72	4.38	-1.15
71	钟楼街道	淄川区 13	76.68	4.63	1.91
72	商家镇	文昌湖 2	76.57	4.74	3.10
73	沣水镇	经开区 2	76.41	4.89	4.70
74	马桥镇	桓台县 8	76.12	4.84	3.60
75	历山街道	沂源县 5	75.35	3.98	-8.45
76	丝绸路街道	周村区 8	74.92	4.41	-3.80
77	芦湖街道	高青县 7	74.54	4.34	-5.30
78	湖田街道	张店区 8	74.53	5.07	3.80
79	悦庄镇	沂源县 6	74.47	3.95	-10.30
80	荆家镇	桓台县 9	74.29	4.91	1.40
81	张家坡镇	沂源县 7	74.25	4.02	-9.80
82	唐坊镇	高青县 8	74.17	4.75	-0.80
83	南麻街道	沂源县 8	73.87	4.11	-9.31
84	高端装备中心	高新区 4	73.83	4.86	0.00
85	傅家镇	经开区 3	73.55	4.57	-4.10
86	鲁村镇	沂源县 9	72.86	4.07	-11.50
87	燕崖镇	沂源县 10	70.72	3.63	-20.60
88	中庄镇	沂源县 11	70.45	3.97	-16.80
89	西里镇	沂源县 12	68.37	4.13	-18.30
90	高城镇	高青县 9	64.78	4.66	-17.70

附表 2

2022 年 4 月各区县（功能区）降尘监测数据

单位：t/km²•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	5.0	5.8
2		新　区	5.9	
3		南　定	6.4	
4	淄川区	气象站	4.3	4.4
5		凤凰山	4.4	
6	博山区	双　山	5.8	5.9
7		青龙山	6.0	
8	临淄区	莆田园	5.2	4.8
9		齐鲁石化	4.5	
10	周村区	三金集团	疫情防控	/
11		职业学院	疫情防控	
12	桓台县	锦　秋	5.4	5.5
13		华　沟	5.5	
14	高青县	田　镇	5.1	5.0
15		芦　湖	4.9	
16	沂源县	南　麻	4.1	4.0
17		历　山	4.0	
18	高新区	东风化工厂	6.7	6.7
19	文昌湖区	文昌湖	疫情防控	/
全市平均值			5.2	

附表 3

全市各区县（功能区）4 月份环境空气质量状况

地 区	$PM_{2.5}$浓度（μg/m³）	$PM_{2.5}$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	37	14.0%	6	4.45	7.9%	3	70.0%	-6.7%	8
淄川区	38	7.3%	0	4.56	2.8%	-4	66.7%	-16.7%	2
博山区	40	4.8%	-1	4.27	-0.9%	-1	70.0%	-10.0%	7
周村区	36	2.7%	-1	4.35	0.5%	-2	66.7%	-20.0%	-3
临淄区	39	4.9%	-3	4.66	7.5%	0	63.3%	-23.3%	-7
桓台县	38	7.3%	0	4.37	8.0%	1	60.0%	-26.7%	-8
高青县	36	5.3%	1	4.28	5.1%	1	66.7%	-16.7%	2
沂源县	38	-8.6%	-6	4.00	-8.1%	0	66.7%	-23.3%	-5
高新区	37	0.0%	-3	4.46	-1.8%	-4	83.3%	-6.7%	-1
经开区	34	12.8%	3	4.54	5.4%	0	86.7%	0.0%	2
文昌湖区	33	15.4%	4	4.24	10.9%	6	69.0%	-16.7%	2

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

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 5 月 13 日