

生态淄博建设工作简报

2022 年第 19 期

淄博市生态环境委员会办公室

2022 年 9 月 16 日

2022 年 8 月份环境空气质量情况通报

一、环境空气质量考核得分

（一）区县（功能区）环境空气质量考核得分

8 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：桓台县 91.93 分，淄川区 90.10 分，文昌湖区 89.52 分，博山区 87.91 分，高青县 86.97 分，沂源县 83.17 分，周村区 79.22 分，经开区 79.19 分，临淄区 76.82 分，张店区 76.12 分，高新区 67.57 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）环境空气质量考核得分

8 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 92.85 分，周村区大街街道 91.56 分，博山区山头街道 91.44 分，淄川区洪山镇 91.24 分，淄川区龙泉镇 88.50 分，文昌湖区萌水镇 88.32 分，桓台县果里镇 87.06 分，文昌湖区商家镇 87.03 分，沂源县历山街道 87.00 分，高青县高城镇 86.82 分。

8 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：博山区源泉镇 70.78 分，桓台县新城镇 71.01 分，临淄区皇城镇 71.65 分，淄川区松龄路街道 71.85 分，高新区四宝山街道 72.44 分，淄川区将军路街道 73.03 分，高青县木李镇 73.11 分，沂源县中庄镇 73.37 分，临淄区齐陵街道 73.67 分，临淄区雪官街道 73.72 分。详见附表 1。

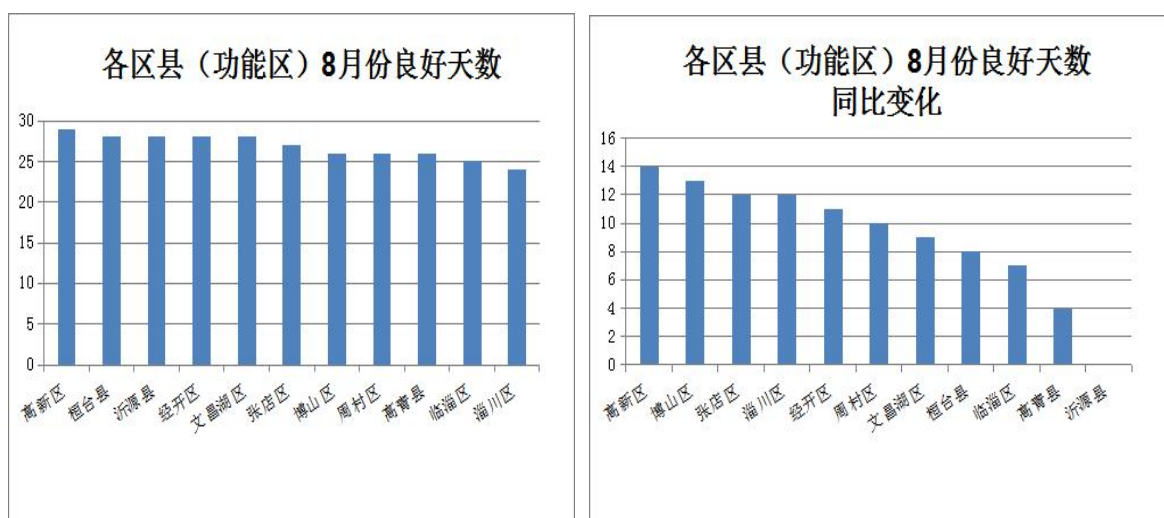
二、环境空气质量状况

8 月份，全市良好天数 25 天（国控），同比增加 12 天。重污染天数 0 天，同比持平。其中，二氧化硫（SO₂）11 微克/立方米，同比恶化 57.1%；二氧化氮（NO₂）23 微克/立方米，同比改善 4.2%；可吸入颗粒物（PM₁₀）40 微克/立方米，同比改善 23.1%；细颗粒物（PM_{2.5}）23 微克/立方米，同比改善 28.1%；一氧化碳（CO）0.9 毫克/立方米，同比改善 30.8%；臭氧（O₃）163 微克/立方米，同比改善 22.0%。全市综合指数为 3.23，同比改善 19.2%。

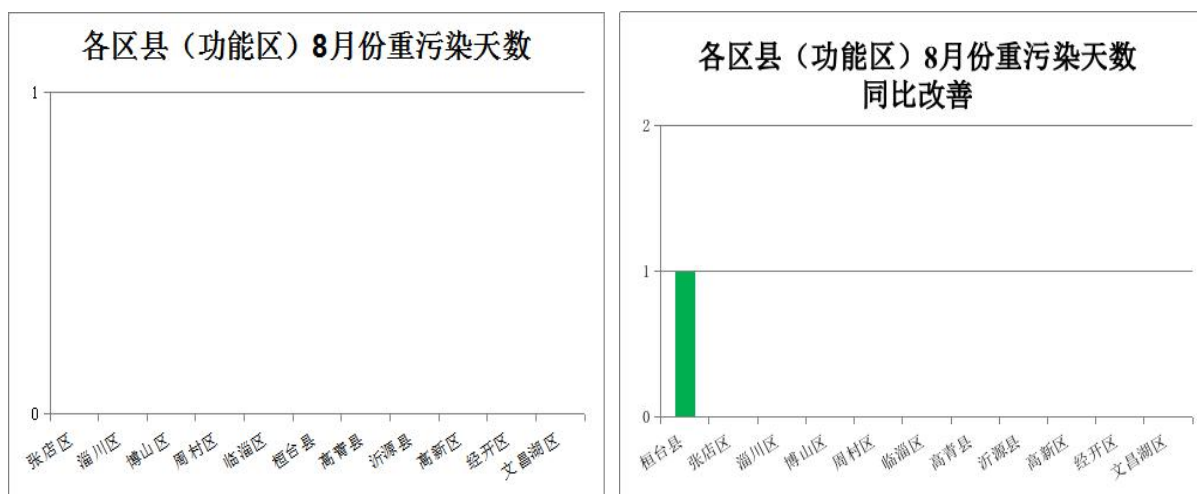
8 月全市平均降尘量为 3.1t/km²·月。其中，降尘量最高的是博

山区双山点位，为 $4.4/\text{km}^2\cdot\text{月}$ ，最低的是张店区南定点位，为 $1.4\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{月}$ 。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 29 天；最少的是淄川区，为 24 天。10 个区县（功能区）均呈改善趋势，高新区同比改善幅度最大，同比增加 14 天；沂源县同比持平。

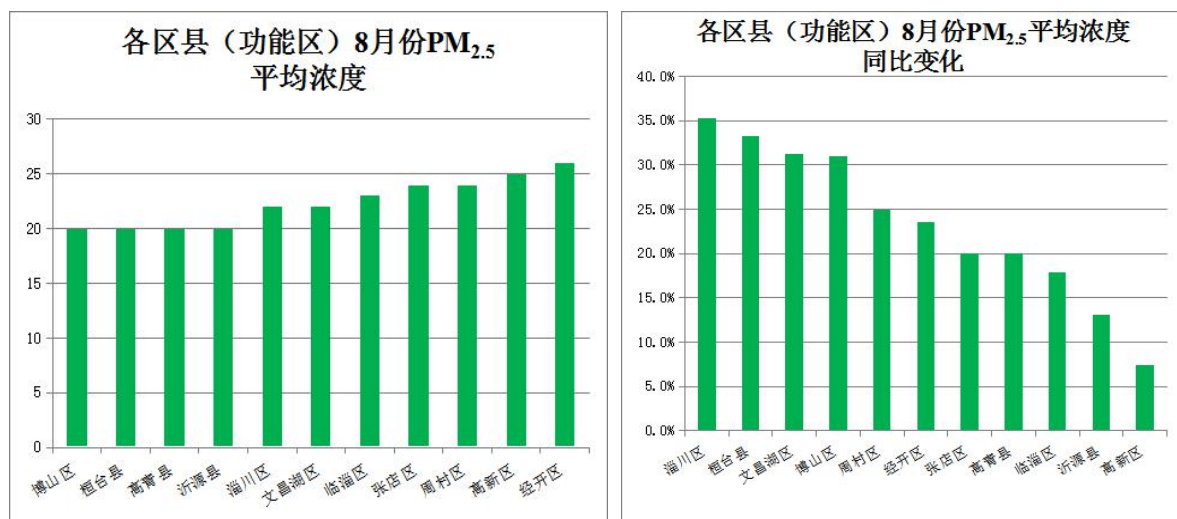


2.重污染天数（AQI > 200）。11 个区县（功能区）重污染天数均为 0 天；桓台县同比减少 1 天；10 个区县（功能区）同比持平。

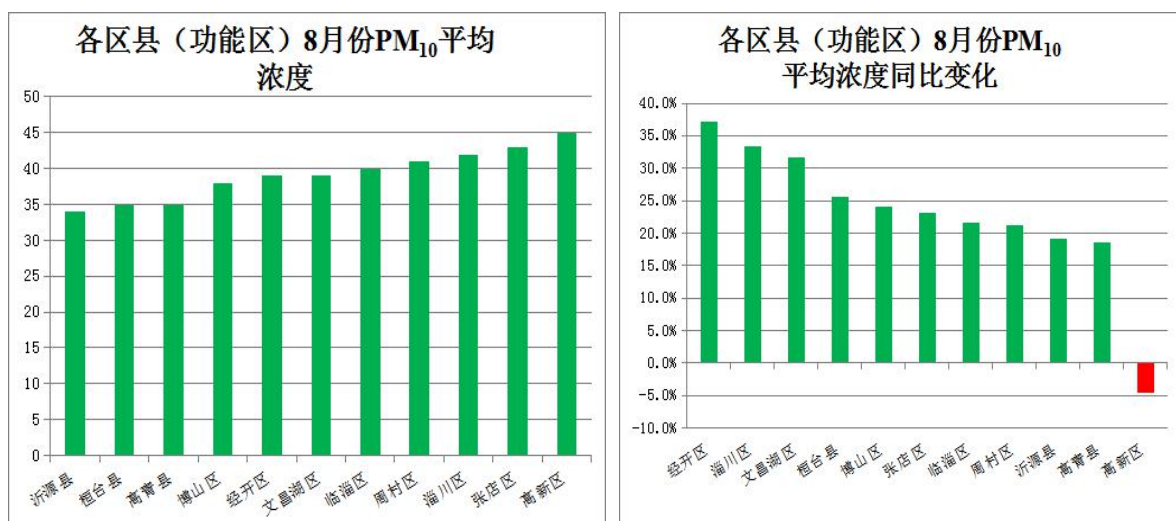


3.细颗粒物（PM_{2.5}）。细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度最低的是

博山区、桓台县、高青县、沂源县，为 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是经开区，为 $26\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。11 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，淄川区同比改善幅度最大，为 35.3%。

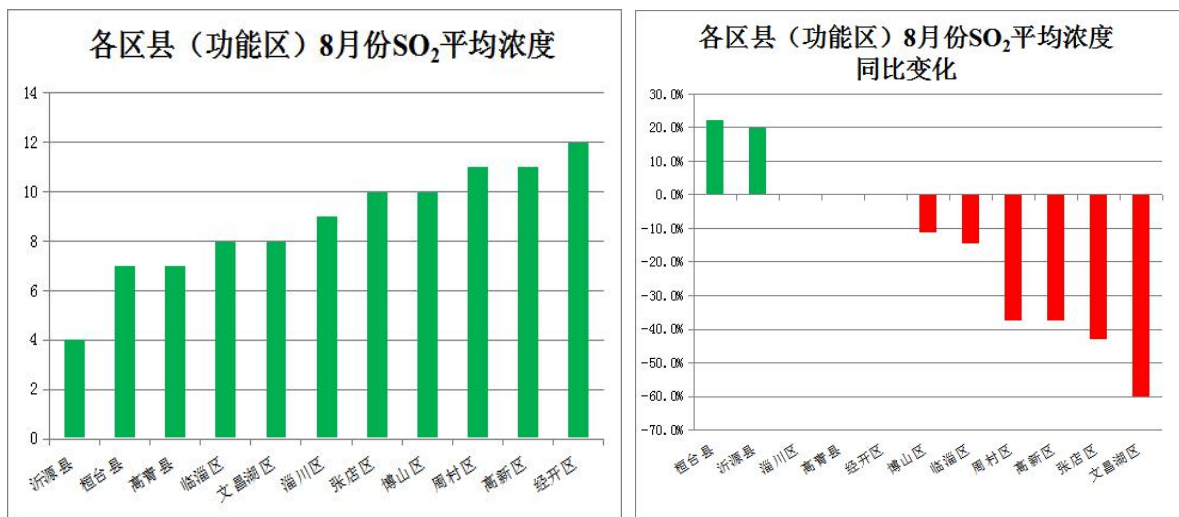


4.可吸入颗粒物（PM₁₀）。可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度最低的是沂源县，为 $34\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是高新区，为 $45\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。10 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，经开区同比改善幅度最大，为 37.1%；高新区呈恶化趋势，同比恶化 4.7%。

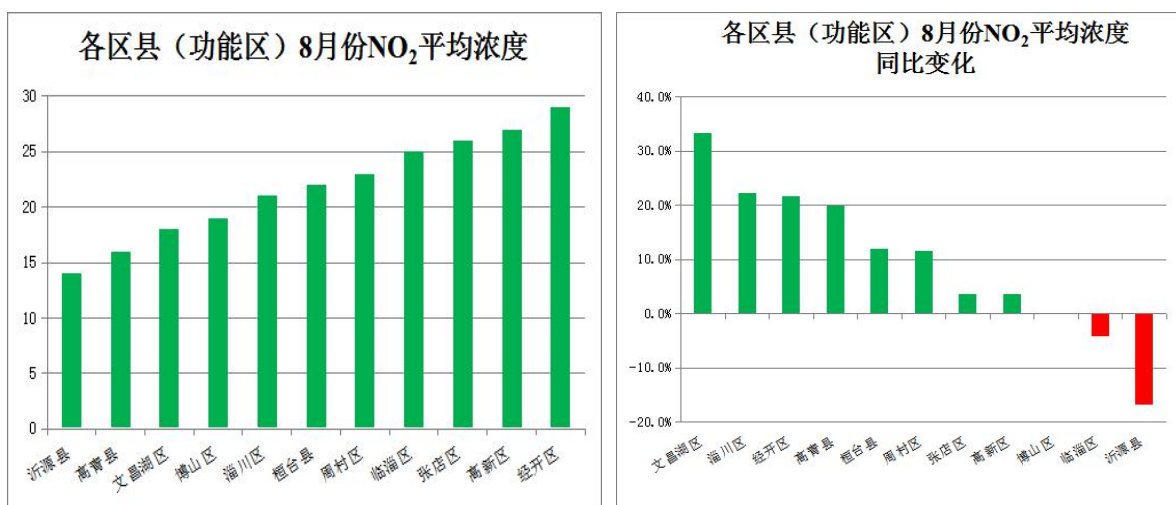


5.二氧化硫（SO₂）。二氧化硫（SO₂）平均浓度最低的是沂源县，为 $4\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是经开区，为 $12\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。2 个区县呈改善

趋势，其中，桓台县同比改善幅度最大，为 22.2%；淄川区、高青县、经开区同比持平；6 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，文昌湖区同比恶化幅度最大，为 60.0%。

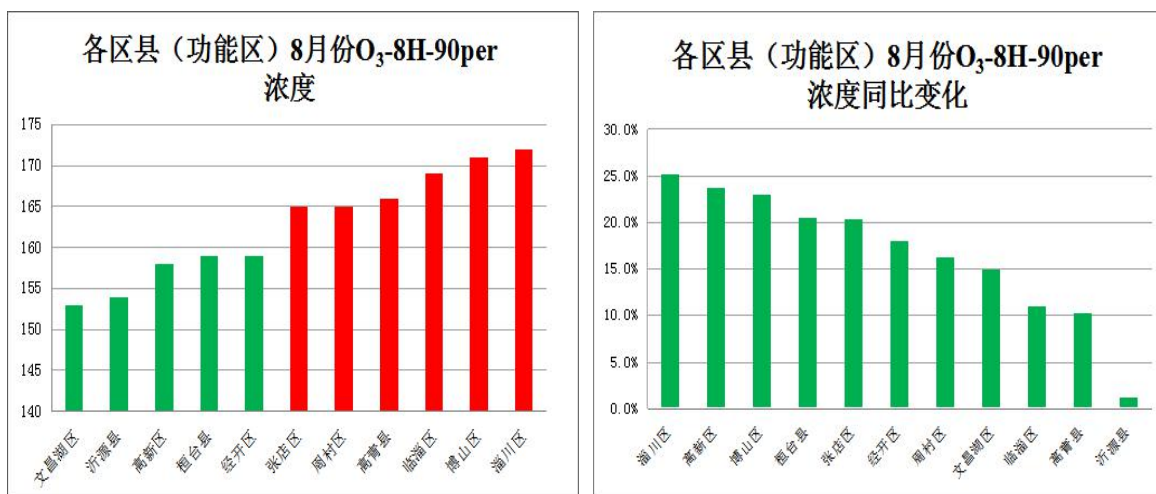


6.二氧化氮（NO₂）。二氧化氮（NO₂）平均浓度最低的是沂源县，为 14μg/m³；最高的是经开区，为 29μg/m³。8 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，文昌湖区同比改善幅度最大，为 33.3%；博山区同比持平；2 个区县呈恶化趋势，其中，沂源县同比恶化幅度最大，为 16.7%。

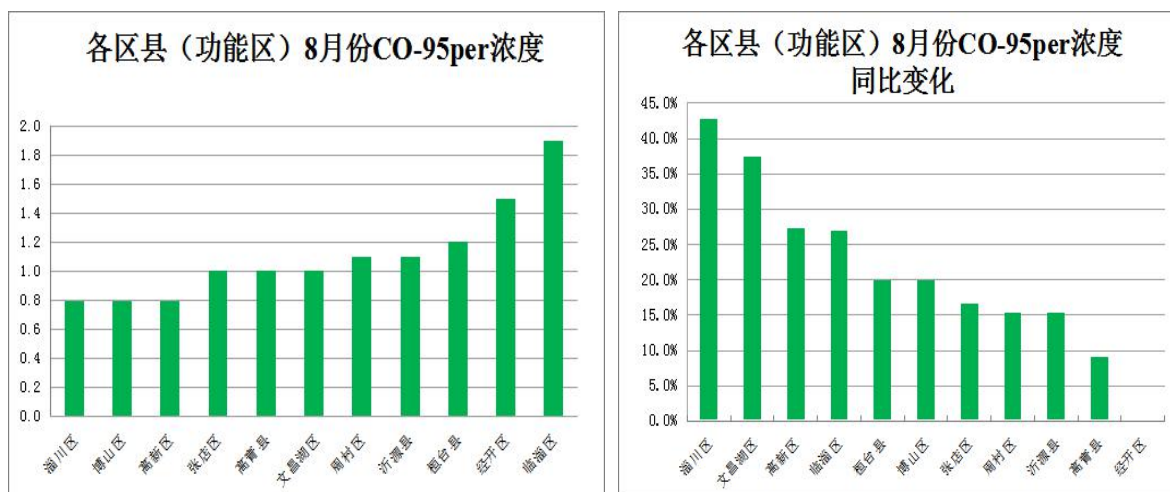


7.臭氧（O₃）。臭氧（O₃）浓度最低的是文昌湖区，为 153μg/m³；

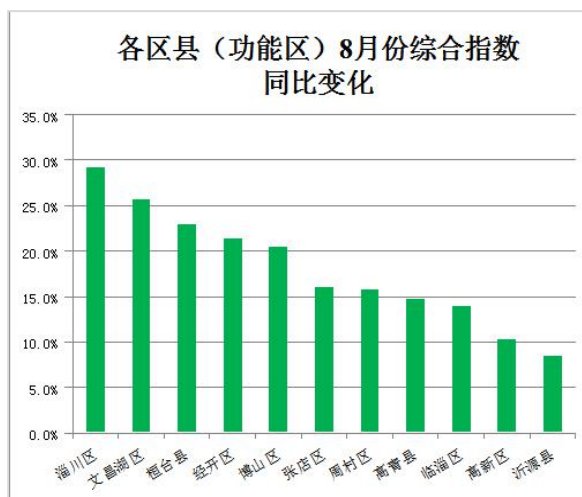
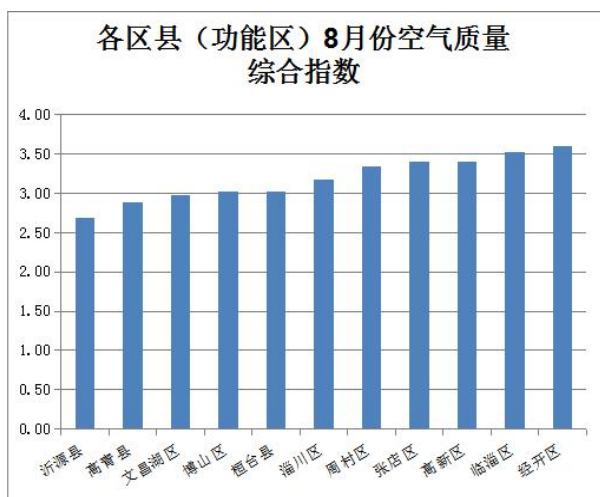
最高的是淄川区，为 $172\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。11 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，淄川区同比改善幅度最大，为 25.2%。



8. 一氧化碳（CO）。一氧化碳（CO）浓度最低的是淄川区、博山区和高新区，为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ；最高的是临淄区，为 $1.9\text{mg}/\text{m}^3$ 。10 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，淄川区同比改善幅度最大，为 42.9%；经开区同比持平。



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 2.69；最差的是经开区，为 3.60。11 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，淄川区同比改善幅度最大，为 29.2%。



三、8月份镇街综合指数、PM_{2.5}排名前10位和后10位情况

2022年8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	2.07	倒1	新城镇	3.94
2	石桥镇	2.28	倒2	松龄路街道	3.88
3	燕崖镇	2.33	倒3	体育场街道	3.84
4	东里镇	2.47	倒3	皇城镇	3.84
5	西河镇	2.48	倒5	王村镇	3.73
6	龙泉镇	2.54	倒6	傅家镇	3.64
7	大张庄镇	2.56	倒7	闻韶街道	3.59
8	历山街道	2.57	倒8	四宝山街道	3.54
9	张家坡镇	2.62	倒8	南定镇	3.54
10	池上镇	2.63	倒10	将军路街道	3.52
10	鲁村镇	2.63	倒10	永安街道	3.52
/	/	/	倒10	凤凰镇	3.52

2022年8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	12	倒1	周村开发区	33
2	龙泉镇	14	倒2	钟楼街道	31
2	八陡镇	14	倒2	永安街道	31
2	金山镇	14	倒4	王村镇	29
5	敬仲镇	16	倒4	丝绸路街道	29
5	朱台镇	16	倒4	雪宫街道	29
5	金岭镇	16	倒7	南定镇	28
5	辛店街道	16	倒8	四宝山街道	27
9	罗村镇	17	倒8	公园街道	27
9	岭子镇	17	倒8	城西街道	27
9	昆仑镇	17	/	/	/
9	源泉镇	17	/	/	/
9	凤凰镇	17	/	/	/

四、各区县（功能区）8月份环境空气质量状况

各区县（功能区）8月份环境空气质量状况详见附表3。

附表 1

2022 年 8 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	92.85	2.28	23.0
2	大街街道	周村区 1	91.56	2.94	31.0
3	山头街道	博山区 1	91.44	3.07	32.8
4	洪山镇	淄川区 1	91.24	3.08	32.6
5	龙泉镇	淄川区 2	88.50	2.54	19.1
6	萌水镇	文昌湖 1	88.32	2.98	25.7
7	果里镇	桓台县 1	87.06	3.06	24.6
8	商家镇	文昌湖 2	87.03	3.31	28.5
9	历山街道	沂源县 2	87.00	2.57	16.8
10	高城镇	高青县 1	86.82	2.73	19.0
11	西河镇	淄川区 3	86.34	2.48	14.2
12	太河镇	淄川区 4	86.25	2.07	7.6
13	中埠镇	高新区 1	86.09	3.28	26.3
14	常家镇	高青县 2	85.87	2.80	18.4
15	宝山管理中心	高新区 2	85.74	3.13	23.3
16	泮水镇	经开区 1	85.38	3.21	23.9
17	科苑街道	张店区 1	85.33	3.21	23.8
18	南定镇	经开区 2	84.79	3.54	28.0
19	般阳路街道	淄川区 5	84.65	3.34	24.6
20	昆仑镇	淄川区 6	84.58	3.03	19.6
21	花沟镇	高青县 3	84.51	2.84	16.5

名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
22	丝绸路街道	周村区 2	84.44	3.32	23.9
23	城东街道	博山区 2	84.14	3.07	19.4
24	钟楼街道	淄川区 7	84.05	3.41	24.6
25	燕崖镇	沂源县 3	83.97	2.33	7.5
25	湖田街道	张店区 2	83.97	3.49	25.7
27	金岭镇	临淄区 1	83.89	3.11	19.6
28	马尚镇	张店区 3	83.61	3.43	24.1
29	南鲁山镇	沂源县 4	83.58	2.70	12.6
30	南郊镇	周村区 3	83.51	3.27	21.4
31	少海街道	桓台县 2	83.45	3.09	18.5
32	青年路街道	周村区 4	83.23	3.20	19.8
33	车站街道	张店区 4	83.22	3.45	23.7
33	索镇	桓台县 3	83.22	3.24	20.4
35	域城镇	博山区 3	83.10	2.84	13.9
36	永安街道	周村区 5	82.84	3.52	24.1
37	唐山镇	桓台县 4	82.83	3.33	21.1
38	朱台镇	临淄区 2	82.69	3.04	16.3
39	马桥镇	桓台县 5	82.46	3.38	21.2
40	八陡镇	博山区 4	82.43	2.81	12.2
41	起凤镇	桓台县 6	82.41	3.13	17.2
42	芦湖街道	高青县 4	82.35	2.80	11.9
43	白塔镇	博山区 5	82.33	3.28	19.4
44	东里镇	沂源县 5	82.01	2.47	6.1
45	高端装备中心	高新区 3	81.93	3.41	20.7

名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
46	黑里寨镇	高青县 5	81.21	3.08	14.2
47	双杨镇	淄川区 8	80.91	3.35	17.9
47	公园街道	张店区 5	80.91	3.38	18.4
49	鲁村镇	沂源县 6	80.42	2.63	5.7
50	金山镇	临淄区 3	80.39	2.99	11.3
51	和平街道	张店区 6	80.36	3.40	17.7
52	青城镇	高青县 6	80.05	2.89	9.1
53	田庄镇	桓台县 7	79.93	3.28	15.0
54	唐坊镇	高青县 7	79.77	2.98	10.0
55	田镇街道	高青县 8	79.74	3.01	10.4
56	王村镇	周村区 6	79.68	3.73	21.6
57	大张庄镇	沂源县 7	79.55	2.56	3.0
58	悦庄镇	沂源县 8	79.48	2.67	4.6
59	北郊镇	周村区 7	79.27	3.43	16.1
60	西里镇	沂源县 9	78.97	2.78	5.4
61	周村开发区	周村区 8	78.96	3.33	14.0
62	寨里镇	淄川区 9	78.65	3.50	16.1
63	张家坡镇	沂源县 10	78.60	2.62	2.2
64	稷下街道	临淄区 4	78.40	3.48	15.3
65	敬仲镇	临淄区 5	78.34	3.09	9.1
66	博山镇	博山区 6	78.17	2.83	4.7
67	罗村镇	淄川区 10	77.95	3.48	14.5
68	岭子镇	淄川区 11	77.61	3.22	9.8
69	荆家镇	桓台县 8	77.59	3.26	10.4

名次	镇街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
70	凤凰镇	临淄区 6	77.39	3.52	14.1
71	石马镇	博山区 7	77.21	3.05	6.4
72	傅家镇	经开区 3	77.01	3.64	15.3
73	池上镇	博山区 8	76.88	2.63	-0.8
74	辛店街道	临淄区 7	76.57	3.31	9.3
75	房镇	张店区 7	76.05	3.39	9.6
76	闻韶街道	临淄区 8	76.00	3.59	12.7
77	齐都镇	临淄区 9	75.34	3.46	9.4
78	城西街道	博山区 9	75.31	3.45	9.2
79	南麻街道	沂源县 11	74.74	2.84	-1.4
80	体育场街道	张店区 8	74.10	3.84	13.1
81	雪宫街道	临淄区 10	73.72	3.49	6.9
82	齐陵街道	临淄区 11	73.67	3.47	6.5
83	中庄镇	沂源县 12	73.37	2.69	-6.3
84	木李镇	高青县 9	73.11	3.16	0.6
85	将军路街道	淄川区 12	73.03	3.52	6.1
86	四宝山街道	高新区 4	72.44	3.54	5.3
87	松龄路街道	淄川区 13	71.85	3.88	9.6
88	皇城镇	临淄区 12	71.65	3.84	8.6
89	新城镇	桓台县 9	71.01	3.94	9.0
90	源泉镇	博山区 10	70.78	2.68	-11.2

附表 2

2022 年 8 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	1.8	1.7
2		新区	1.9	
3		南定	1.4	
4	淄川区	气象站	4.0	39
5		凤凰山	3.8	
6	博山区	双山	4.4	4.2
7		青龙山	4.0	
8	临淄区	莆田园	2.9	3.0
9		齐鲁石化	3.0	
10	周村区	三金集团	2.8	3.0
11		职业学院	3.1	
12	桓台县	锦秋	3.6	3.6
13		华沟	3.7	
14	高青县	田镇	3.4	3.4
15		芦湖	3.5	
16	沂源县	南麻	3.0	3.2
17		历山	3.5	
18	高新区	东风化工厂	2.6	2.6
19	文昌湖区	文昌湖	2.7	2.7
全市平均值			3.1	

附表 3

全市各区县（功能区）8 月份环境空气质量状况

区县	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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	24	20.0%	-2	3.40	16.0%	0	87.1%	38.7%	2
淄川区	22	35.3%	5	3.18	29.2%	4	77.4%	38.7%	0
博山区	20	31.0%	4	3.03	20.5%	0	83.9%	42.0%	3
周村区	24	25.0%	0	3.35	15.8%	-1	83.9%	32.3%	0
临淄区	23	17.9%	-3	3.52	13.9%	-1	80.6%	22.5%	-5
桓台县	20	33.3%	5	3.03	22.9%	1	90.3%	25.8%	0
高青县	20	20.0%	1	2.88	14.8%	0	83.9%	12.9%	-5
沂源县	20	13.0%	0	2.69	8.5%	0	90.3%	-3.0%	-2
高新区	25	7.4%	-7	3.40	10.3%	-5	93.5%	45.1%	8
经开区	26	23.5%	-1	3.60	21.4%	0	90.3%	35.5%	3
文昌湖区	22	31.3%	3	2.98	25.7%	4	90.3%	29.0%	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。