

# 生态淄博建设工作简报

2020 年第 10 期

淄博市生态环境委员会办公室

2020 年 8 月 14 日

---

## 2020 年 7 月份环境质量情况通报

### 7 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（不含经开区）

7 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：沂源县 99.92 分，博山区 92.40 分，桓台县 89.89 分，淄川区 87.46 分，周村区（三金集团）84.70 分，文昌湖区 84.28 分，周村区（职业学院）84.11 分，临淄区 83.88 分，高新区 83.60 分，张店区 79.56 分，高青县 52.60 分。

##### (二) 镇街（园区）空气质量考核得分

7 月份，全市镇街（园区）环境空气质量考核得分前 10 名分别为：沂源县中庄镇 98.90 分，沂源县东里镇 98.60 分，沂源县鲁

村镇 98.24 分，沂源县石桥镇 97.86 分，沂源县西里镇 97.18 分，沂源县张家坡镇 95.71 分，沂源县大张庄镇 95.45 分，沂源县南鲁山镇 94.84 分，博山区源泉镇 94.82 分，沂源县悦庄镇 94.62 分。

7 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：淄川区岭子镇 65.12 分，张店区马尚镇 71.51 分，临淄区辛店街道 72.15 分，高新区中埠镇 73.02 分，高新区保税物流园 73.16 分，高新区宝山生态科技园 73.69 分，经开区南定镇 73.72 分，临淄区凤凰镇 74.22 分，临淄区闻韶街道 75.06 分，周村区周村开发区 75.97 分。详见附表 1。

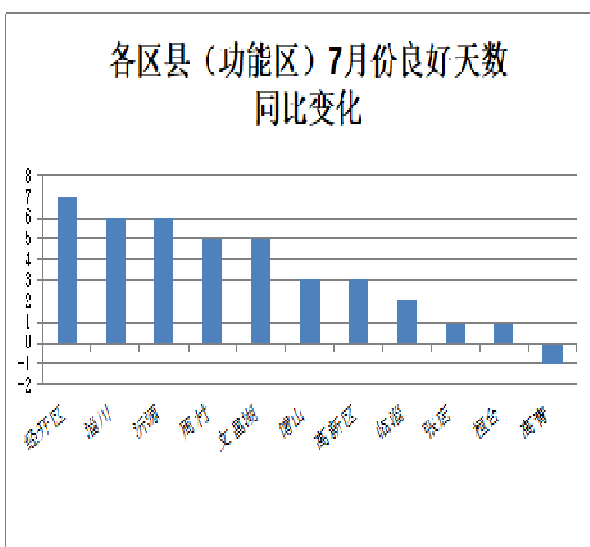
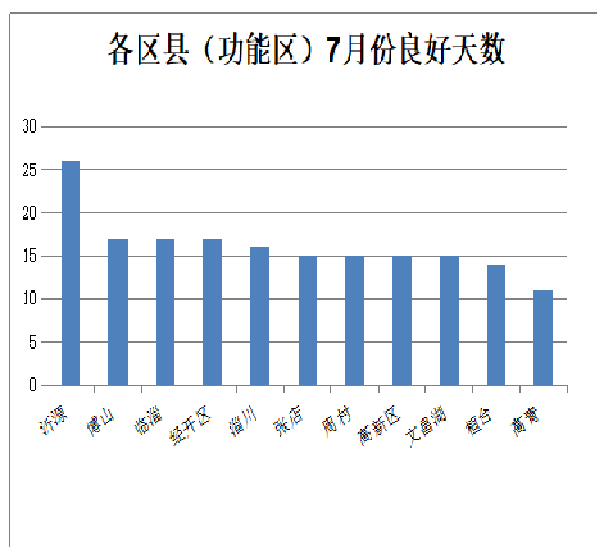
## 二、大气环境质量状况

2020 年 7 月，全市良好天数 16 天（国控），同比增加 5 天。重污染天数 0 天，同比持平。6 项主要污染物浓度及同比改善分别为：二氧化硫（SO<sub>2</sub>）11 微克/立方米，同比改善 8.3%；二氧化氮（NO<sub>2</sub>）27 微克/立方米，同比改善 3.6%；可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）61 微克/立方米，同比改善 3.2%；细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）36 微克/立方米，同比恶化 2.9%；一氧化碳（CO）1.4 毫克/立方米，同比持平；臭氧（O<sub>3</sub>）212 微克/立方米，同比改善 7.8%。全市综合指数为 4.43，同比改善 3.5%。

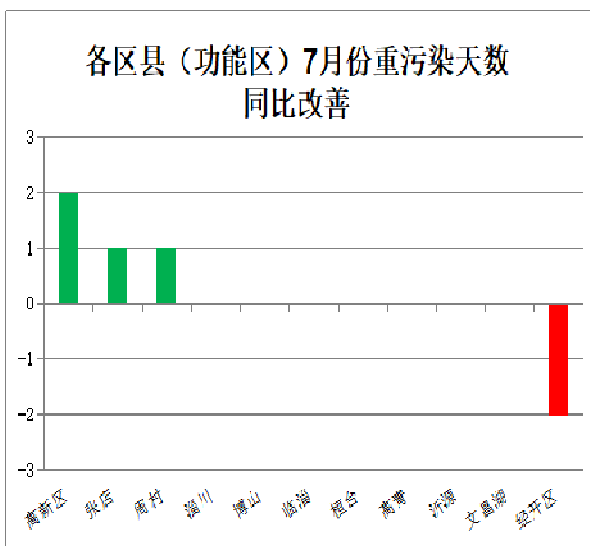
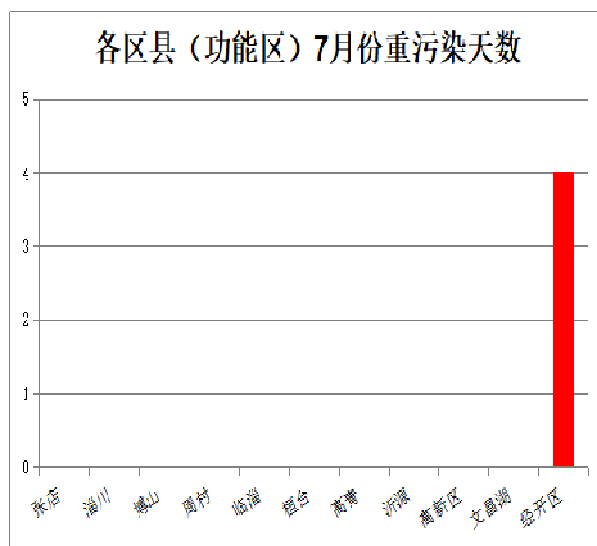
7 月全市平均降尘量为 3.9t/km<sup>2</sup>·月。其中，降尘量最高的是淄川区气象站点位，为 6.8t/km<sup>2</sup>·月，最低的是沂源县历山点位，为 1.3t/km<sup>2</sup>·月。具体降尘量见附表 2。

1.良好天数。良好天数最多的是沂源县，为 26 天；最少的是高青县，为 11 天。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，同比增长 7 天。高青县呈恶化趋势，同比减少 1 天。

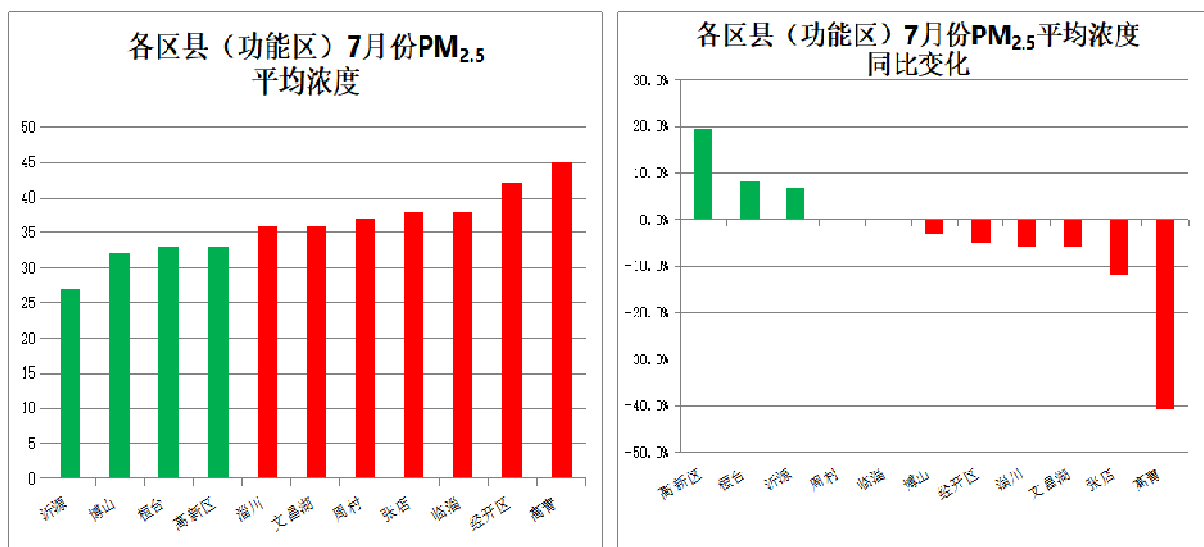


2.重污染天数（AQI>200）。重污染天数最多的是经开区，为 4 天；其他区县（功能区）均为 0 天。3 个区县（功能区）呈改善趋势，其中改善幅度最大的为高新区，同比减少 2 天；7 个区县同比持平；经开区呈恶化趋势，同比增加 2 天。

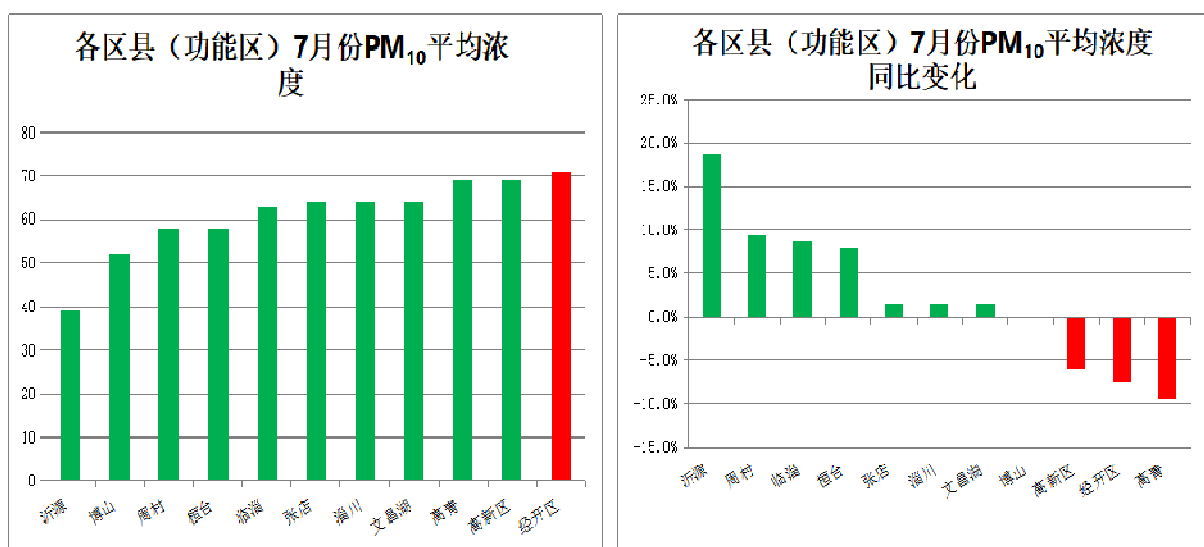


3.细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）。细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度最低的是沂源县，为 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；最高的是高青县，为 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。3 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，高新区同比改善幅度最大，为 19.5%；

周村区和临淄区同比持平；6个区县呈恶化趋势，其中，高青县同比恶化幅度最大，为40.6%。

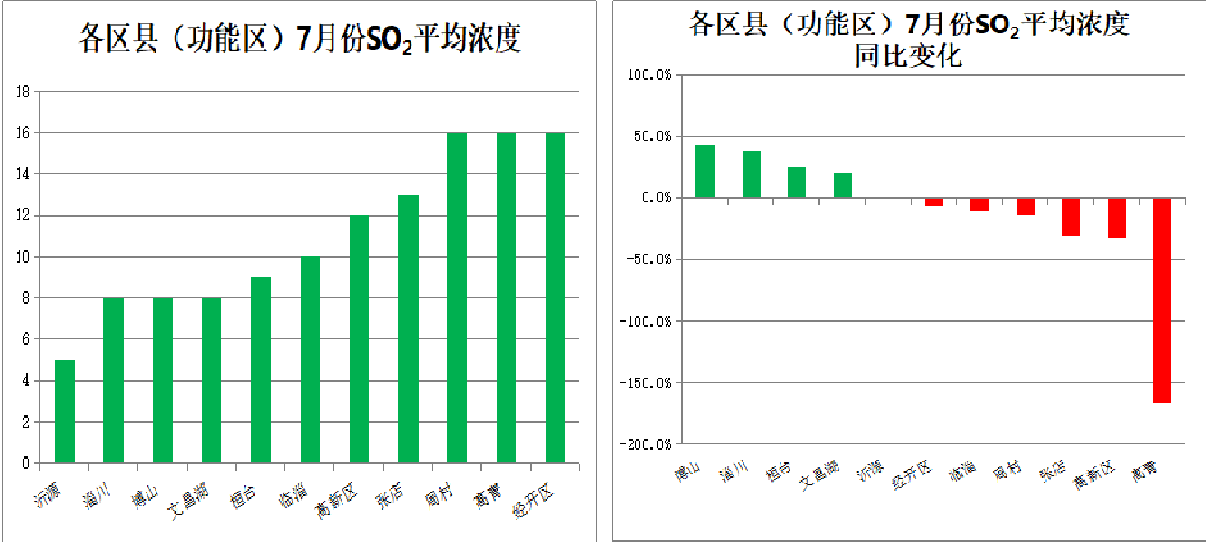


4.可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）。可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）平均浓度最低的是沂源县，为39μg/m<sup>3</sup>；最高的是经开区，为71μg/m<sup>3</sup>。7个区县（功能区）呈改善趋势，其中，沂源县同比改善幅度最大，为18.8%；博山区同比持平；3个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，高青县同比恶化幅度最大，为9.5%。

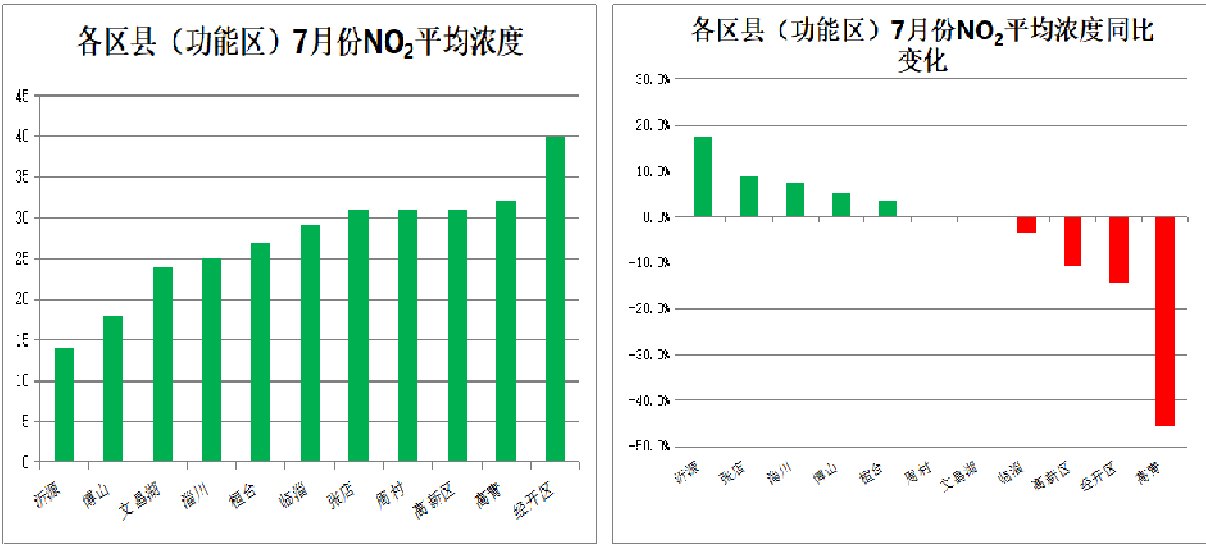


5.二氧化硫（SO<sub>2</sub>）。二氧化硫（SO<sub>2</sub>）平均浓度最低的是沂

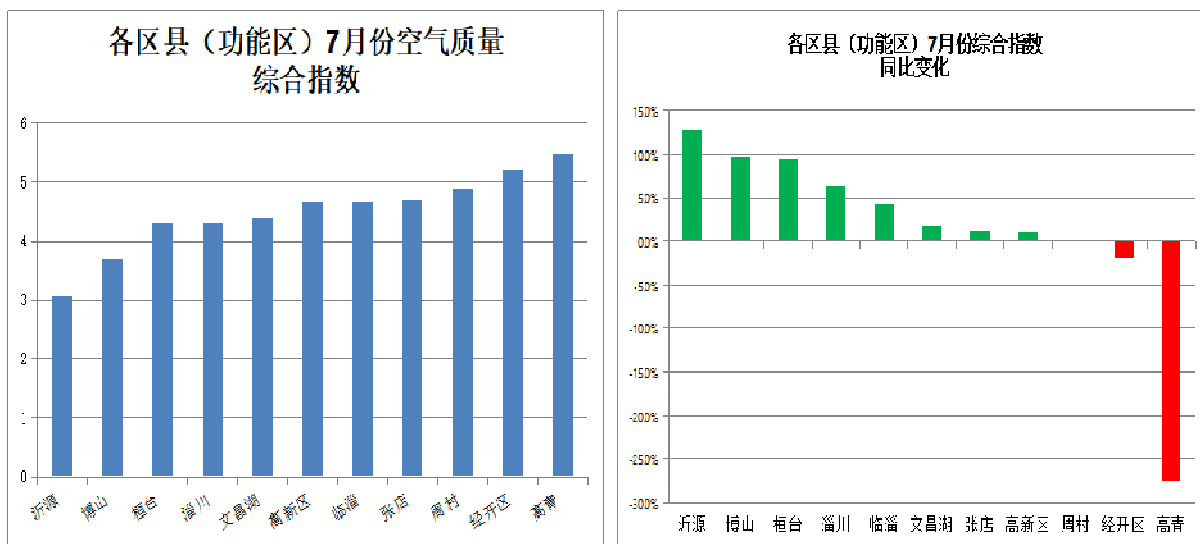
源县,为  $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;最高的是周村区、高青县和经开区,均为  $16\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。4 个区县(功能区)呈改善趋势,其中,博山区同比改善幅度最大,为 42.9%;沂源县同比持平;6 个区县(功能区)呈恶化趋势,其中高青县同比恶化幅度最大,为 166.7%。



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  $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ ,最高的是经开区,为  $40\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。5 个区县(功能区)呈改善趋势,其中,沂源县同比改善幅度最大,为 17.6%;周村区和文昌湖区同比持平;4 个区县呈恶化趋势,其中,高青县同比恶化幅度最大,为 45.5%。



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 3.08，最差的是高青县，为 5.48。8 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，沂源县同比改善幅度最大，为 12.7%；周村区同比持平；经开区和高青县呈恶化趋势，其中高青县同比恶化幅度最大，为 27.5%。



### 三、各区县（功能区）7月份目标完成情况

各区县（功能区）7月份目标指标目标完成情况详见附表3。全市各区县（功能区）7月份环境空气质量状况详见附表4。各区县（功能区）1-7月份目标指标目标完成情况详见附表5。

## 7月份水环境质量情况

### 一、水环境质量指数（数值越小水环境质量越好）

7月份全市14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数据分别评价。依据采测分离人工监测数据21项指标监测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三个区县（功能区）依

次为高青县、沂源县、淄川区，最差的三个区县（功能区）依次为张店区、临淄区、高新区。（详见附表 6）

依据河流断面水质在线自动监测数据，河流断面水质 COD 浓度最低的是沂源韩旺断面，浓度为 7.7 毫克/升，浓度最高的是临淄齐鲁排海管线 302 井断面，浓度为 28.7 毫克/升；同比改善幅度最大的是博山西龙角断面，改善 43.3%。同比恶化幅度最大的是临淄齐鲁排海管线 302 井断面，恶化 18.1%

河流断面水质氨氮浓度最低的是沂源韩旺断面，浓度为 0.02 毫克/升，浓度最高的是博山区西龙角断面，浓度为 1.27 毫克/升；同比改善幅度最大的是博山区西龙角断面，改善 57.1%。

## 二、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未扣分的区县（功能区）分别为：淄川区、周村区、桓台县、高青县、沂源县、文昌湖区。后 2 名为博山区、临淄区。（详见附表 7）

附表 1

## 2020 年 7 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	中庄镇	沂源县 1	98.90	3.11	22.6
2	东里镇	沂源县 2	98.60	3.23	23.3
3	鲁村镇	沂源县 3	98.24	3.41	24.6
4	石桥镇	沂源县 4	97.86	3.42	23.8
5	西里镇	沂源县 5	97.18	3.36	21.5
6	张家坡镇	沂源县 6	95.71	3.56	20.4
7	大张庄镇	沂源县 7	95.45	3.46	18.6
8	南鲁山镇	沂源县 8	94.84	3.65	19.4
9	源泉镇	博山区 1	94.82	3.62	19.0
10	悦庄镇	沂源县 9	94.62	3.33	15.1
11	燕崖镇	沂源县 10	94.36	3.24	13.4
12	历山街道	沂源县 11	93.52	3.55	15.1
13	域城镇	博山区 2	92.19	3.36	9.7
14	太河镇	淄川区 1	91.70	3.06	5.0
15	南麻街道	沂源县 12	90.09	3.77	9.6
16	唐坊镇	高青县 1	89.56	4.17	13.1
17	池上镇	博山区 3	88.85	3.68	5.6



名次	镇街	区县（功能区）	总分	综合指数	改善率 （百分比）
18	青城镇	高青县 2	87.95	4.13	8.8
19	起凤镇	桓台县 1	86.79	4.69	12.7
20	青年路街道	周村区 1	86.67	4.89	14.8
21	双杨镇	淄川区 2	86.59	4.45	9.4
22	龙泉镇	淄川区 3	86.29	3.65	-0.8
23	常家镇	高青县 3	85.82	4.46	7.7
24	高城镇	高青县 4	85.81	4.53	8.5
25	金山镇	临淄区 1	85.62	4.56	8.4
26	八陡镇	博山区 4	84.98	4.02	0.5
27	罗村镇	淄川区 4	84.89	4.68	8.1
28	山头街道	博山区 5	84.86	4.39	4.6
29	昆仑镇	淄川区 5	84.66	4.27	2.7
30	西河镇	淄川区 6	84.48	3.85	-2.7
31	花沟镇	高青县 5	84.43	4.35	3.1
32	田镇街道	高青县 6	84.15	4.49	4.1
33	石马镇	博山区 6	84.01	4.40	2.7
34	芦湖街道	高青县 7	83.99	4.16	-0.2
35	博山镇	博山区 7	83.75	4.14	-1.0
36	木李镇	高青县 8	83.59	4.56	3.6

名次	镇街	区县（功能区）	总分	综合指数	改善率 （百分比）
37	皇城镇	临淄区 2	83.46	5.16	10.4
38	城区街道	桓台县 2	83.38	4.88	6.9
39	商家镇	文昌湖 1	83.04	5.20	9.9
40	湖田街道	张店区 1	82.89	5.67	15.1
41	城西街道	博山区 8	82.57	5.00	6.4
42	萌水镇	文昌湖 2	82.45	5.20	8.5
43	黑里寨镇	高青县 9	82.40	4.40	-1.1
44	田庄镇	桓台县 3	82.24	4.87	4.1
45	大街街道	周村区 2	82.08	5.03	5.6
46	雪宫街道	临淄区 3	81.94	5.31	8.6
47	南郊镇	周村区 3	81.60	5.31	7.8
48	寨里镇	淄川区 7	81.49	4.64	-0.4
49	松龄路街道	淄川区 8	81.32	4.81	1.2
50	荆家镇	桓台县 4	81.08	4.84	1.0
51	泮水镇	经开区 1	81.05	5.48	8.5
52	唐山镇	桓台县 5	80.95	5.44	7.8
53	体育场街道	张店区 2	80.17	5.52	6.9
54	永安街道	周村区 4	79.99	5.48	6.0
55	科苑街道	张店区 3	79.95	5.37	4.6

名次	镇街	区县（功能区）	总分	综合指数	改善率 （百分比）
56	将军路街道	淄川区 9	79.94	4.95	-0.4
57	城东街道	博山区 9	79.77	5.22	2.4
58	房山镇	张店区 4	79.67	5.24	2.4
59	齐陵街道	临淄区 4	79.45	4.98	-1.2
60	般阳路街道	淄川区 10	79.37	4.81	-3.4
61	敬仲镇	临淄区 5	79.34	5.66	6.6
62	公园街道	张店区 5	79.12	4.86	-3.4
63	王村镇	周村区 5	78.66	5.56	3.8
64	稷下街道	临淄区 6	78.62	5.34	1.1
65	洪山镇	淄川区 11	78.28	4.96	-4.2
66	新城镇	桓台县 6	78.25	5.65	3.9
67	四宝山街道	高新区 1	78.19	5.51	2.1
68	钟楼街道	淄川区 12	78.07	5.06	-3.5
69	车站街道	张店区 6	77.85	5.89	5.8
70	齐都镇	临淄区 7	77.78	5.65	2.8
71	朱台镇	临淄区 8	77.46	5.14	-4.0
72	金岭镇	临淄区 9	77.18	5.39	-1.7
73	白塔镇	博山区 10	77.11	5.53	-0.2
74	丝绸路街道	周村区 6	76.98	5.59	0.2

名次	镇街	区县（功能区）	总分	综合指数	改善率 （百分比）
75	果里镇	桓台县 7	76.58	6.10	5.3
76	傅家镇	经开区 2	76.58	5.62	-0.4
77	索镇	桓台县 8	76.54	5.35	-3.7
78	和平街道	张店区 7	76.45	5.62	-0.7
79	北郊镇	周村区 7	76.41	5.45	-2.8
80	马桥镇	桓台县 9	76.12	5.77	0.3
81	周村开发区	周村区 8	75.97	6.12	4.1
82	闻韶街道	临淄区 10	75.06	6.04	1.0
83	凤凰镇	临淄区 11	74.22	5.87	-3.0
84	南定镇	经开区 3	73.72	5.86	-4.3
85	宝山生态科技园	高新区 2	73.69	5.69	-6.4
86	保税物流园	高新区 3	73.16	5.77	-6.7
87	中埠镇	高新区 4	73.02	6.11	-3.0
88	辛店街道	临淄区 12	72.15	6.08	-5.4
89	马尚镇	张店区 8	71.51	6.25	-4.9
90	岭子镇	淄川区 13	65.12	5.23	-32.1

附表 2

## 2020 年 7 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	2.3	2.4
2		新区	2.0	
3		南定	2.9	
4	淄川区	气象站	6.8	6.7
5		凤凰山	6.6	
6	博山区	双山	4.8	4.3
7		青龙山	3.8	
8	临淄区	莆田园	4.1	4.0
9		齐鲁石化	4.0	
10	周村区	三金集团	3.7	3.4
11		职业学院	3.2	
12	桓台县	锦秋	5.1	5.2
13		华沟	5.2	
14	高青县	田镇	3.9	3.8
15		芦湖	3.8	
16	沂源县	南麻	1.5	1.4
17		历山	1.3	
18	高新区	东风化工厂	2.8	2.8
19	文昌湖	文昌湖	6.6	6.6
全市平均值			3.9	

附表 3

## 全市各区县（功能区）7 月份目标指标完成情况

地区	SO <sub>2</sub>			NO <sub>2</sub>			PM <sub>10</sub>			PM <sub>2.5</sub>			CO-95Per			O <sub>3</sub>			优良天数		
	同比改善率	目标改善率	完成情况	同比改善率	目标改善率	完成情况	同比改善率	目标改善率	完成情况	同比改善率	目标改善率	完成情况	同比改善率	目标改善率	完成情况	同比改善率	目标改善率	完成情况	同比增加天数	6-9月均同比增加目标	完成情况
张店区	-30.0%	0.0%	否	8.8%	14.7%	否	1.5%	13.8%	否	-11.8%	11.8%	否	7.1%	7.1%	是	7.5%	2.9%	是	1	5	否
淄川区	38.5%	0.0%	是	7.4%	0.0%	是	1.5%	20.0%	否	-5.9%	0.0%	否	0.0%	0.0%	是	12.2%	5.0%	是	6	6	是
博山区	42.9%	7.1%	是	5.26%	5.3%	否	0.0%	17.3%	否	-3.2%	6.5%	否	9.09%	9.1%	否	17.4%	12.3%	是	3	6	否
周村区 (三金集团)	23.8%	0.0%	是	-3.3%	6.7%	否	6.5%	3.2%	是	-2.7%	0.0%	否	-5.6%	5.6%	否	2.8%	8.1%	否	7	6	是
周村区 (职业学院)	-57.1%	0.0%	否	6.3%	9.4%	否	12.1%	24.2%	否	0.0%	0.0%	是	6.3%	0.0%	是	7.0%	8.7%	否	3	6	否
临淄区	-11.1%	0.0%	否	-3.6%	7.1%	否	8.7%	20.3%	否	0.0%	7.9%	否	4.8%	38.1%	否	9.57%	9.6%	否	2	5	否
桓台县	25.0%	8.3%	是	3.6%	7.1%	否	7.9%	20.6%	否	8.3%	5.6%	是	5.88%	5.9%	否	13.4%	11.8%	是	1	6	否
高青县	-166.7%	0.0%	否	-45.5%	0.0%	否	-9.5%	20.6%	否	-40.6%	6.3%	否	-64.3%	0.0%	否	-5.5%	17.2%	否	-1	6	否
沂源县	0.0%	0.0%	是	17.6%	0.0%	是	18.8%	4.2%	是	6.9%	3.4%	是	0.0%	0.0%	是	15.5%	7.7%	是	6	5	是
高新区	-33.3%	0.0%	否	-10.7%	7.1%	否	-6.2%	20.0%	否	19.5%	17.1%	是	0.0%	8.3%	否	0.4%	10.6%	否	3	5	否
文昌湖区	20.0%	0.0%	是	0.0%	12.5%	否	1.5%	26.2%	否	-5.9%	8.8%	否	-36.4%	0.0%	否	12.2%	14.3%	否	5	5	是

## 附件 4

## 全市各区县（功能区）7 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	38	-11.8%	-4	4.70	1.3%	-1	48.4%	3.2%	-3
淄川	36	-5.9%	-1	4.30	6.3%	1	51.6%	19.4%	3
博山	32	-3.2%	0	3.70	9.8%	0	54.8%	9.7%	1
周村 (三金集团)	38	-2.7%	0	4.93	2.2%	0	48.4%	16.1%	2
周村 (职业学院)	36	0.0%	4	4.50	4.9%	3	54.8%	6.5%	0
临淄	38	0.0%	-1	4.68	4.3%	-1	45.2%	3.2%	-5
桓台	33	8.3%	0	4.29	9.5%	0	35.5%	-3.2%	-5
高青	45	-40.6%	-10	5.48	-27.5%	-10	83.3%	18.8%	0
沂源	27	6.9%	10	3.08	12.7%	5	48.4%	9.7%	0
高新区	33	19.5%	7	4.67	1.1%	4	54.8%	22.6%	6
文昌湖	36	-5.9%	-1	4.39	1.8%	-1	48.4%	16.1%	2

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 5

## 全市各区县（功能区）2020 年 1-7 月份空气质量目标值完成情况

地区	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )			NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )			CO (mg/m <sup>3</sup> )			优良率		
	实际值	目标值	是否完成	实际值	目标值	是否完成	实际值	目标值	是否完成	实际值	目标值	是否完成	实际值	目标值	是否完成	实际值	目标值	是否完成
张店区	17	17	是	39	34	否	94	82	否	53	51	否	1.6	1.4	否	59.2%	69.5%	否
淄川区	18	21	是	31	32	是	95	83	否	51	50	否	1.7	1.4	否	59.4%	68.5%	否
博山区	13	16	是	23	25	是	83	72	否	47	47	是	1.6	1.1	否	62.0%	70.5%	否
周村区 (三金集团)	21	26	是	37	35	否	80	82	是	47	53	是	1.8	1.6	否	61.0%	66.0%	否
周村区 (职业学院)	15	20	是	39	36	否	96	86	否	47	50	是	1.8	1.6	否	63.7%	66.0%	否
临淄区	16	21	是	33	32	否	97	84	否	52	54	是	2.6	1.8	否	63.8%	69.0%	否
桓台县	20	21	是	33	32	否	92	82	否	52	56	是	2.0	1.8	否	59.4%	70.0%	否
高青县	14	21	是	30	32	是	87	78	否	48	48	是	1.5	1.4	否	56.4%	80.0%	否
沂源县	9	11	是	17	20	是	69	70	是	45	44	否	1.4	1.2	否	71.2%	80.0%	否
高新区	16	20	是	39	36	否	96	83	否	56	54	否	1.6	1.3	否	54.0%	68.0%	否
文昌湖区	20	21	是	32	29	否	96	81	否	49	51	是	1.8	1.4	否	56.1%	69.5%	否

注：目标值为 1-7 月目标的平均值。



附表 6

## 7 月份水环境质量指数

排名	区县 (功能区)	断面	质量 指数	水质 类别	超Ⅲ类水质指标 及指标数值
1	高青县	兴耀闸	4.3300	Ⅱ类	
2	沂源县	韩旺大桥	4.4609	Ⅲ类	
3	淄川区	孝妇河南外环 站点	5.8826	Ⅲ类	
4	文昌湖区	范阳河张博路 附线站点	6.3446	Ⅲ类	
5	博山区	西龙角	6.7228	Ⅳ类	氨氮 (1.02)
6	桓台县	猪龙河波扎店 下游桥	6.3886	Ⅳ类	化学需氧量 (24)
		乌河李家村	7.7171	Ⅳ类	高锰酸钾指数 (6.3) 五日生化需氧量 (4.2) 氨氮 (1.01) 化学需氧量 (27) 氟化物 (1.14)
			7.0528		
7	经开区	范阳河 309 桥	8.7051	Ⅳ类	Ⅳ类高锰酸钾指数 (8.8) 五日生化需氧量 (4.1) 石油类 (0.1) 化学需氧量 (21)
		孝妇河南外环 站点	5.8826	Ⅲ类	
			7.2938		

排名	区县 (功能区)	断面	质量 指数	水质 类别	超Ⅲ类水质指标 及指标数值
8	周村区	袁家桥	7.5618	Ⅲ类	
9	高新区	猪龙河东店桥 站点	7.9054	Ⅳ类	石油类 (0.1)
10	临淄区	齐鲁排海管线 302 井	7.3946	Ⅳ类	高锰酸钾指数 (6.2) 氨氮 (1.06) 氟化物 (1.48)
		东沙乌河站点	8.8411	Ⅳ类	高锰酸钾指数 (7.1) 化学需氧量 (22) 氟化物 (1.15)
			8.1178		
11	张店区	猪龙河裕民路桥 站点	8.7008	Ⅳ类	总磷 (2.1)

注：7 月份桓台县猪龙河入小清河处断面、乌河入预备河处断面，高青支脉河断面，因断流未采集样品，分别采用猪龙河波扎店断面、乌河李家断面，支脉河兴耀闸断面代替。

附表 7

## 7 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	淄川区	100	
1	周村区	100	
1	桓台县	100	
1	高青县	100	
1	沂源县	100	
1	文昌湖区	100	
7	高新区	100	
8	张店区	95	氨氮超标 1 天
8	经开区	95	范阳河 309 桥氨氮超标 2 天
10	临淄区	77.5	302 井 COD 超标 1 天、氨氮超标 1 天 东沙五河氨氮超标 7 天
11	博山区	75	氨氮超标 5 天

---

**报：**市委常委，市人大主任，市政协主席，市人大副主任，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、淄博经济开发区、文昌湖省级旅游度假区工委、管委会，淄博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

2020年8月14日

---