

生态淄博建设工作简报

2020 年第 4 期

淄博市生态环境委员会办公室

2020 年 3 月 20 日

2020 年 2 月份环境质量通报

大气环境质量情况

一、大气环境质量考核得分

（一）区县环境质量考核得分

2 月份，各区县大气环境质量考核得分从高到低依次为：博山区 111.15 分，周村区 107.25 分，沂源县 104.20 分，经开区 102.95 分，淄川区 101.83 分，临淄区 100.13 分，张店区 98.81 分，高新区 97.84 分，桓台县 96.39 分，文昌湖区 94.75 分，高青县 90.04 分。

（二）镇办（园区）空气质量考核得分

2 月份，全市镇办（园区）空气质量考核得分前 10 名分别为：沂源县东里镇 93.98 分，淄川区松龄路街办 93.37 分，淄

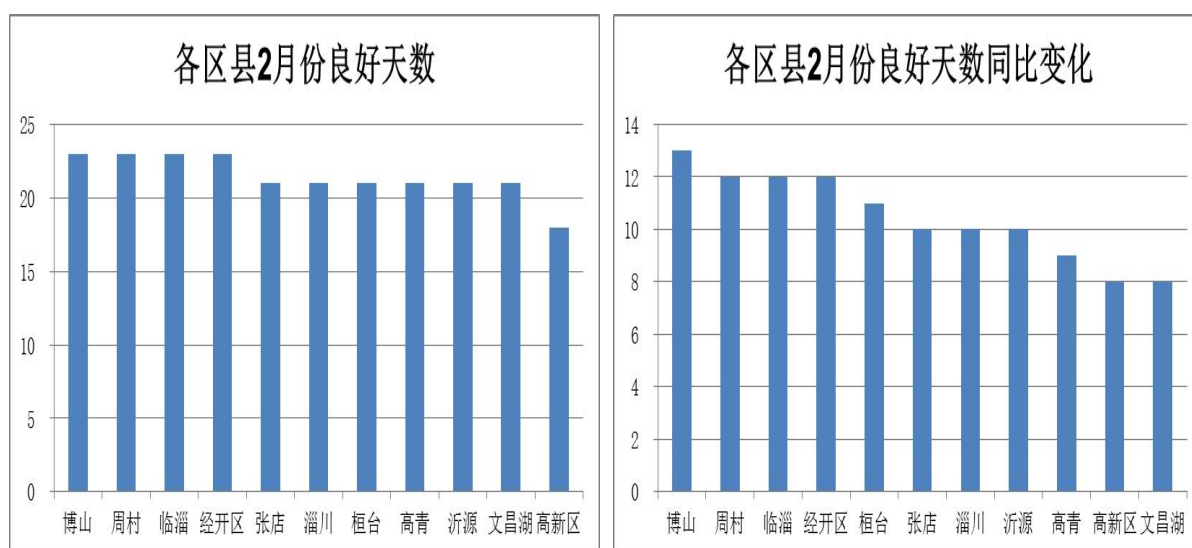
川区太河镇 92.82 分，淄川区龙泉镇 91.45 分，经开区北郊镇 90.20 分，周村区大街街办 89.59 分，张店区房镇镇 89.57 分，淄川区岭子镇 87.79 分，博山区城西街办 87.75 分，临淄区金山镇 86.75 分。

2 月份，全市镇办（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：高青县高城镇 62.24 分，高青县芦湖街办 64.26 分，高青县常家镇 64.60 分，桓台县马桥镇 66.71 分，临淄区敬仲镇 67.26 分，高青县唐坊镇 67.87 分，桓台县唐山镇 68.39 分，临淄区凤凰镇 69.02 分，临淄区皇城镇 69.54 分，高青县花沟镇 70.36 分。详见附表 1。

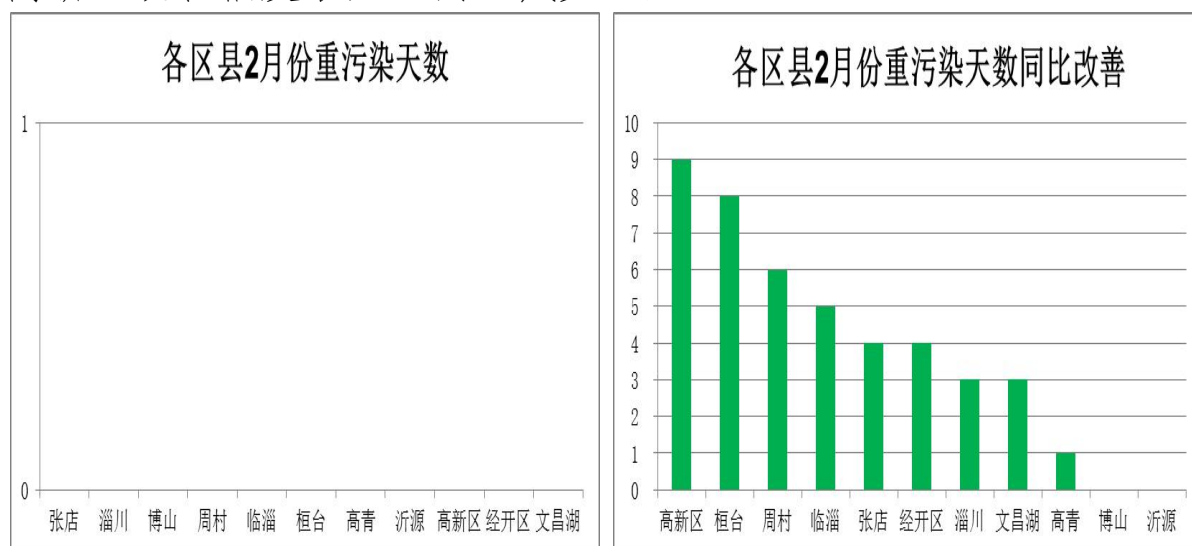
二、大气环境质量状况

2020 年 2 月全市良好天数 21 天，同比增加 10 天。重污染天数 0 天，同比减少 5 天。6 项主要污染物浓度及同比改善分别为：二氧化硫（SO₂）15 微克/立方米，同比改善 50.0%；二氧化氮（NO₂）26 微克/立方米，同比改善 42.2%；可吸入颗粒物（PM₁₀）76 微克/立方米，同比改善 46.5%；细颗粒物（PM_{2.5}）55 微克/立方米，同比改善 42.7%；一氧化碳（CO）1.3 毫克/立方米，同比改善 38.1%；臭氧（O₃）106 微克/立方米，同比改善 14.5%。全市综合指数为 4.54，同比改善 41.0%。2 月全市平均降尘量为 4.1t/km²·月，其中，降尘量最高的是高青县田镇点位，为 7.0t/km²·月，最低的是张店区新区点位，为 2.2t/km²·月。具体降尘量见附表 2。

1.良好天数。良好天数最多的是博山区、周村区、临淄区和经开区，均为 23 天，最少的是高新区，为 18 天。各区县均呈改善趋势，其中，博山区同比改善幅度最大，同比增长 13 天。

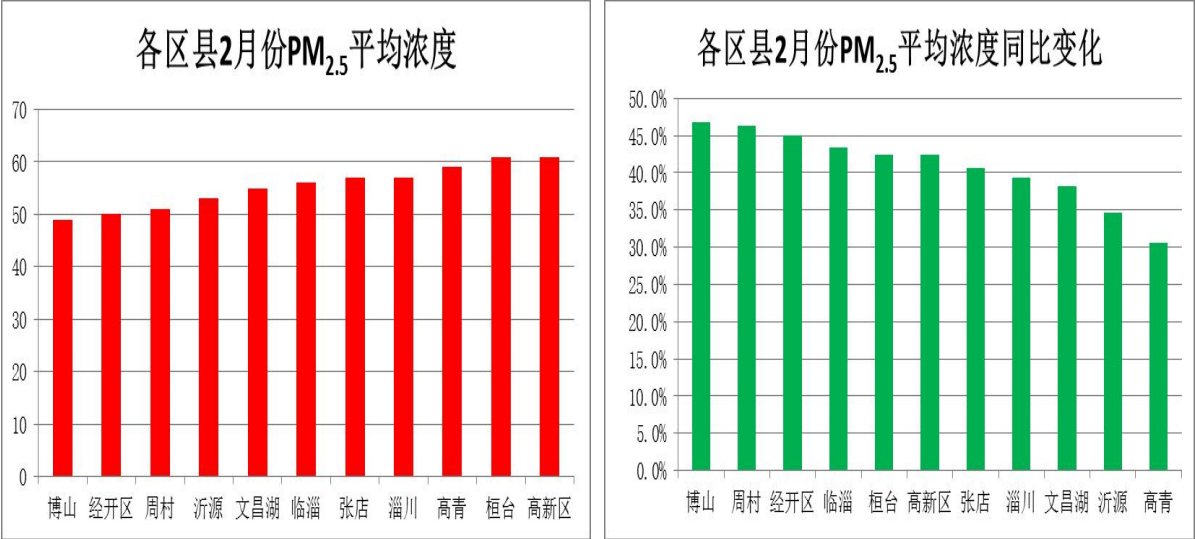


2.重污染天数 (AQI > 200)。重污染天数各区县均为 0 天。除博山区和沂源县同比持平外，各个区县均呈同比改善趋势，其中，高新区改善幅度最大，同比减少 9 天。

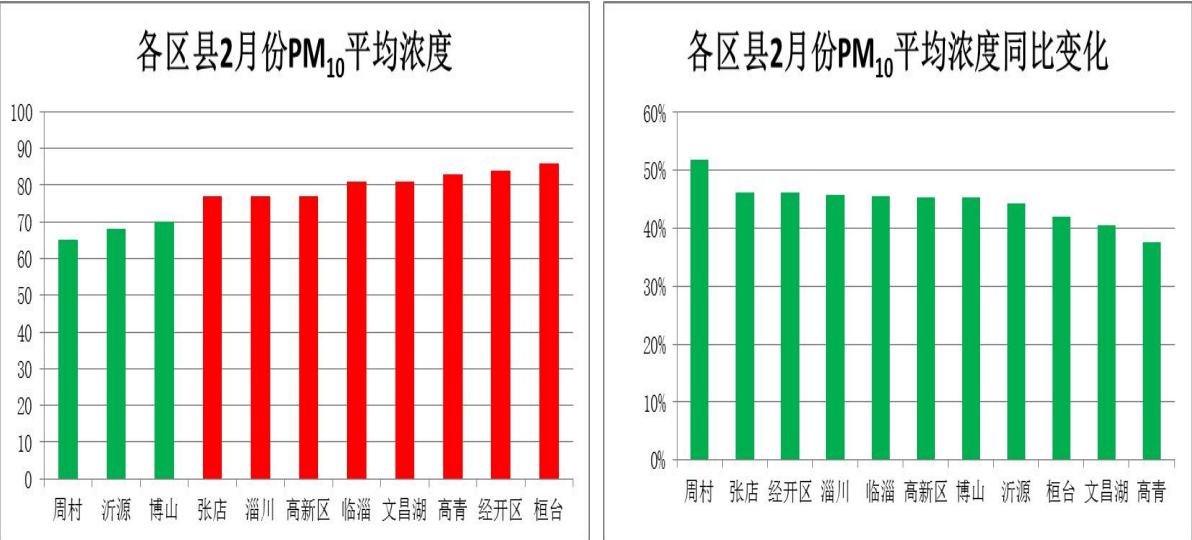


3.细颗粒物 (PM_{2.5})。细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度最低的是博山区，为 49μg/m³，最高的是桓台县和高新区，为

61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。各区县均呈改善趋势，其中，博山区同比改善幅度最大，为 46.7%。

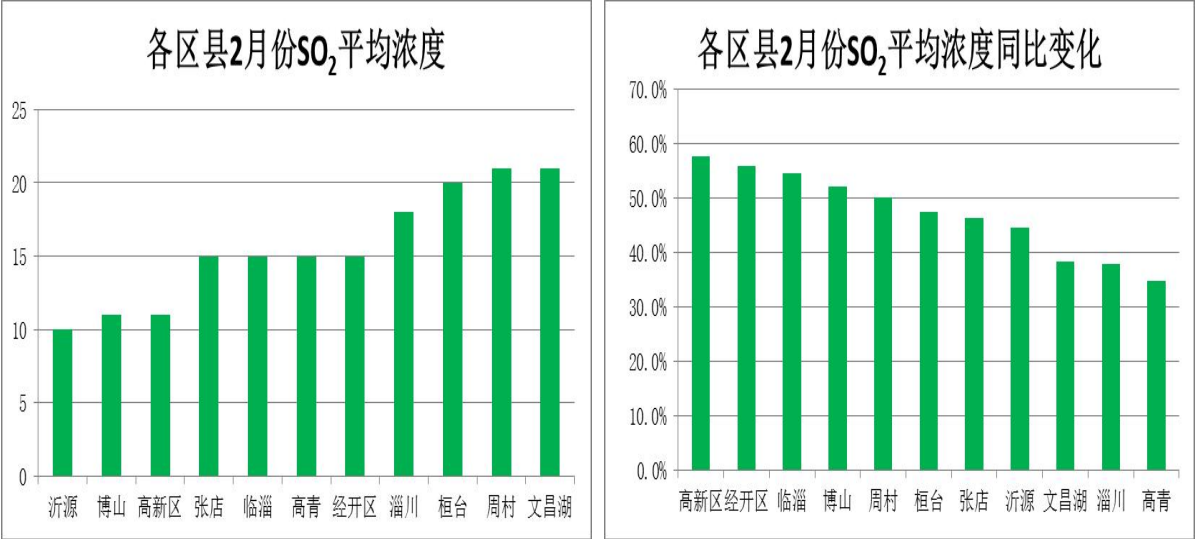


4.可吸入颗粒物 (PM₁₀)。可吸入颗粒物 (PM₁₀) 平均浓度最低的是周村区，为 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是桓台县为 86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。各区县均呈改善趋势，其中，周村区同比改善幅度最大为 51.9%。

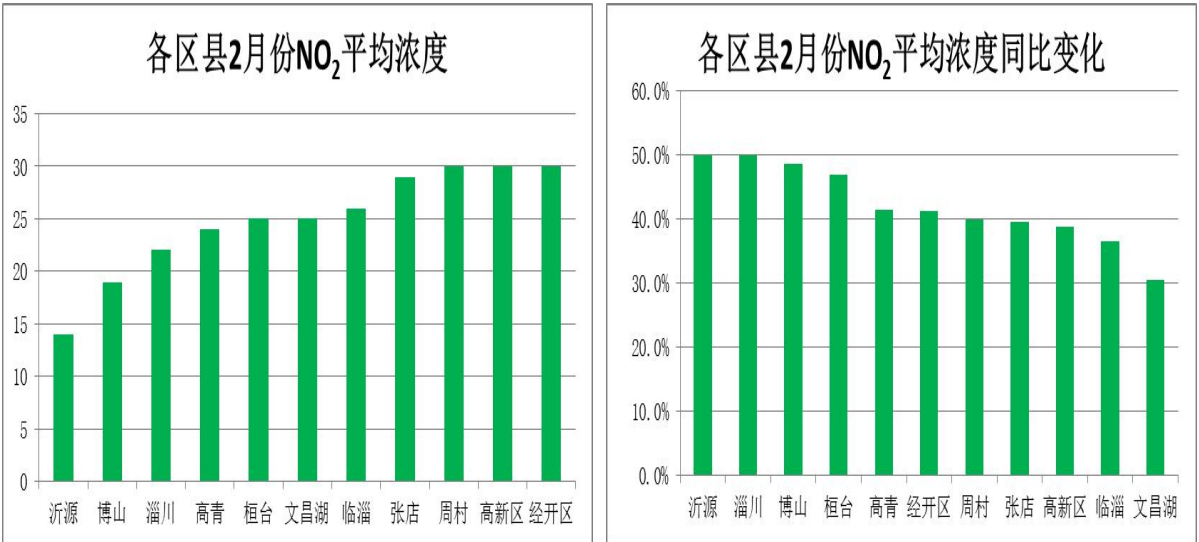


5.二氧化硫 (SO₂)。二氧化硫 (SO₂) 平均浓度最低的是沂源县，为 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是周村区和文昌湖区，为

21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。各区县均呈改善趋势，其中，高新区同比改善幅度最大，为 57.7%。

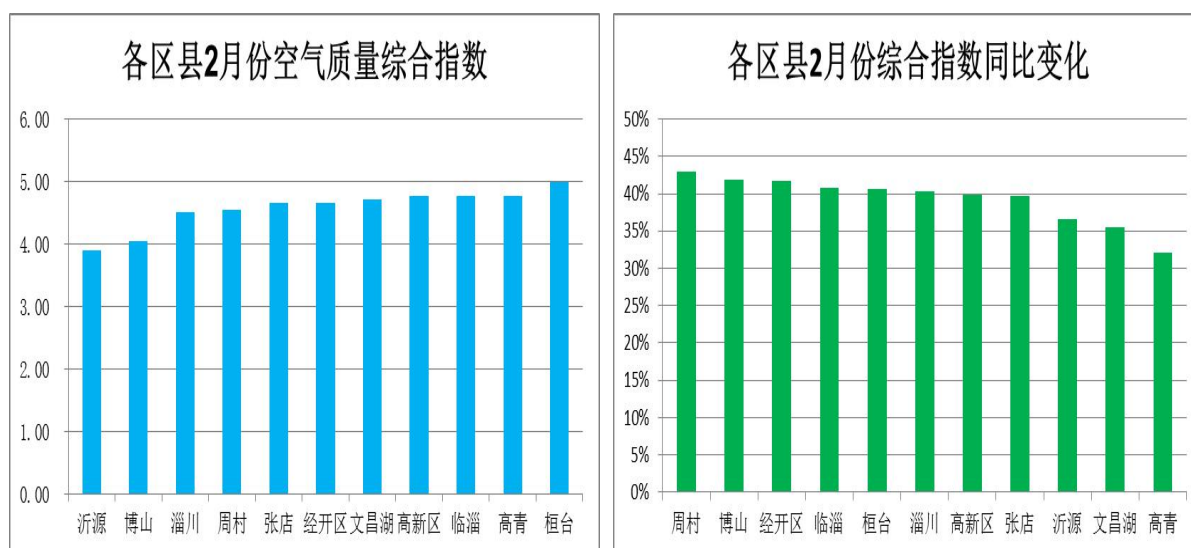


6.二氧化氮 (NO₂)。二氧化氮 (NO₂) 平均浓度最低的是沂源县，为 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是周村区、高新区和经开区，为 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。各区县均呈改善趋势，其中，淄川区和沂源县同比改善幅度最大，为 50.0%。



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 3.90，最差的是桓台县，为 4.99。各区县均呈改善趋

势，其中，周村区同比改善幅度最大，为 42.9%。



三、各区县 2 月份目标完成情况

各区县 2020 年 1-2 月份空气质量目标值完成情况详见附表 3；各区县 2 月份目标指标目标完成情况详见附表 4。

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）

1 月份全市 11 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差的 3 个区县依次为临淄区、博山区、周村区/经开区。最好的 3 个区县依次为高青县、文昌湖区、高新区。21 项指标综合指数水环境质量博山区环科污水处理厂下游断面氨氮，临淄区东沙乌河站点断面氨氮、化学需氧量、总磷超标，为劣 V 类水体。沂源沂河韩旺大桥国控断面 COD 超标，出现水质类别降类情况（由 III 类水体降为 IV 类水体），请沂源县高

度重视。

2月份为新冠病毒疫情期间，部分河流断面道路封闭无法采集样品，按照出境断面最近距离断面替代，高青兴耀闸断面替代道旭度断面、沂源东里店断面替代韩旺大桥断面、博山环科污水处理厂下游断面替代西龙角断面。（详见附表5）

依据河流断面水质在线自动监测数据，河流断面水质COD浓度最低的是高青道旭度断面，浓度为12.1毫克/升，浓度最高的是周村袁家桥断面，浓度为27.6毫克/升；同比改善幅度最大的是张店裕民路桥断面，改善21%，同比恶化幅度最大的是孝妇河袁家桥断面，恶化43.0%。

河流断面水质氨氮浓度最低的是文昌湖区张博附线断面，浓度为0.3毫克/升，浓度最高的是博山区西龙角断面，浓度为4.18毫克/升；同比改善幅度最大的是周村区袁家桥断面，改善49%，同比恶化幅度最大的是齐鲁排海管线302#井断面，恶化119%。

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得100分区县有5个：张店区、桓台县、高青县、高新区、文昌湖区。得分最低的后3名区县依次为沂源县、博山区、临淄区。各区县涉水排放企业均无超标情况未扣分。（详见附表6）

附表 1

2020 年 2 月份各镇办（园区）空气质量考核结果

名次	镇办	区县	总分	综合指数
1	东里镇	沂源县 1	93.98	4.00
2	松龄路街办	淄川区 1	93.37	4.33
3	太河镇	淄川区 2	92.82	3.24
4	龙泉镇	淄川区 3	91.45	3.87
5	北郊镇	经开区 1	90.20	4.41
6	大街街办	周村区 1	89.59	4.30
7	房山镇	张店区 1	89.57	4.32
8	岭子镇	淄川区 4	87.79	4.19
9	城西街办	博山区 1	87.75	4.69
10	金山镇	临淄区 1	86.75	4.08
11	八陡镇	博山区 2	86.46	3.74
12	白塔镇	博山区 3	86.39	4.65
13	青年路街办	周村区 2	86.35	4.55
14	丝绸路街办	周村区 3	86.22	4.73
15	山头街办	博山区 4	86.05	4.60
16	悦庄镇	沂源县 2	85.88	4.61
17	双杨镇	淄川区 5	85.75	4.35
18	永安街办	周村区 4	85.57	4.89

名次	镇办	区县	总分	综合指数
19	燕崖镇	沂源县 3	85.13	3.50
20	车站街办	张店区 2	84.31	4.85
21	傅家镇	张店区 3	83.95	4.61
22	般阳路街办	淄川区 6	83.64	4.89
23	泮水镇	张店区 4	83.55	4.64
24	罗村镇	淄川区 7	82.77	4.91
25	南麻街办	沂源县 4	82.55	3.89
26	钟楼街办	淄川区 8	82.44	4.84
27	洪山镇	淄川区 9	82.13	4.31
28	商家镇	文昌湖 1	81.83	4.80
29	昆仑镇	淄川区 10	81.72	4.59
30	西河镇	淄川区 11	81.58	4.19
31	新城镇	桓台县 1	81.40	5.40
32	石桥镇	沂源县 5	81.08	4.43
33	公园街办	张店区 5	80.93	4.79
34	四宝山街办	高新区 1	80.92	4.51
35	历山街办	沂源县 6	80.84	4.17
36	马尚镇	张店区 6	80.52	4.84
37	将军路街办	淄川区 12	80.44	5.24
38	萌水镇	文昌湖 2	80.32	5.33
39	西里镇	沂源县 7	80.23	4.57

名次	镇办	区县	总分	综合指数
40	金岭镇	临淄区 2	80.20	4.98
41	索镇	桓台县 2	80.15	5.20
42	和平街办	张店区 7	80.07	4.79
43	中庄镇	沂源县 8	79.96	4.28
44	南鲁山镇	沂源县 9	79.93	4.32
45	寨里镇	淄川区 13	79.44	4.84
46	保税物流园	高新区 2	79.41	5.04
47	大张庄镇	沂源县 10	79.26	4.13
48	湖田街办	张店区 8	79.12	5.07
49	南郊镇	周村区 5	78.90	5.00
50	宝山生态科技园	高新区 3	78.89	4.65
51	石马镇	博山区 5	78.80	4.77
52	城东街办	博山区 6	78.73	4.94
53	池上镇	博山区 7	78.19	4.87
54	体育场街办	张店区 9	77.65	5.03
55	雪宫街办	临淄区 3	77.57	5.06
56	博山镇	博山区 8	77.44	4.87
57	朱台镇	临淄区 4	76.70	4.78
58	南定镇	张店区 10	76.36	5.10
59	源泉镇	博山区 9	75.92	4.61
60	城区街办	桓台县 3	75.55	5.34

名次	镇办	区县	总分	综合指数
61	稷下街办	临淄区 5	75.42	5.29
62	张家坡镇	沂源县 11	75.25	4.42
63	鲁村镇	沂源县 12	75.15	5.07
64	科苑街办	张店区 11	75.08	4.73
65	中埠镇	张店区 12	75.06	5.42
66	果里镇	桓台县 4	74.46	5.43
67	辛店街办	临淄区 6	73.63	5.55
68	王村镇	周村区 6	73.43	4.86
69	木李镇	高青县 1	72.89	5.53
70	齐陵街办	临淄区 7	72.74	4.85
71	田镇街办	高青县 2	72.56	5.32
72	起凤镇	桓台县 5	72.50	5.70
73	周村开发区	周村区 7	72.42	5.59
74	齐都镇	临淄区 8	71.66	5.45
75	黑里寨镇	高青县 3	71.27	5.25
76	域城镇	博山区 10	70.94	4.09
77	田庄镇	桓台县 6	70.83	5.78
78	青城镇	高青县 4	70.48	5.45
79	闻韶街办	临淄区 9	70.44	5.51
80	花沟镇	高青县 5	70.36	5.47
81	皇城镇	临淄区 10	69.54	5.87

名次	镇办	区县	总分	综合指数
82	凤凰镇	临淄区 11	69.02	5.69
83	唐山镇	桓台县 7	68.39	5.53
84	唐坊镇	高青县 6	67.87	5.44
85	敬仲镇	临淄区 12	67.26	5.68
86	马桥镇	桓台县 8	66.71	5.70
87	常家镇	高青县 7	64.60	5.73
88	芦湖街办	高青县 8	64.26	5.17
89	高城镇	高青县 9	62.24	5.73

注：桓台县荆家镇因进行 PM_{2.5} 比对试验，本月不参与考核。

附表 2

2020 年 2 月各区县降尘监测数据

单位: t/km²·月

序号	区县	监测点位	降尘数据	平均值
1	张店区	人民公园	2.4	2.5
2		新区	2.2	
3		南定	2.8	
4	淄川区	气象站	4.0	4.1
5		凤凰山	4.2	
6	博山区	双山	4.8	4.8
7		青龙山	—	
8	临淄区	莆田园	4.4	4.4
9		齐鲁石化	4.4	
10	周村区	三金集团	3.4	3.4
11	经开区	职业学院	5.0	5.0
12	桓台县	锦秋	5.1	5.0
13		华沟	4.8	
14	高青县	田镇	7.0	6.9
15		芦湖	6.8	
16	沂源县	南麻	2.7	2.6
17		历山	2.5	
18	高新区	东风化工厂	2.6	2.6
19	文昌湖区	文昌湖	5.4	5.4
全市平均值			4.1	

注: 博山区青龙山站点因疫情无法取样, 本月无数据

附表 3

淄博市各区县 2020 年 1-2 月份空气质量目标值完成情况

区县	SO ₂ (μg/m ³)			NO ₂ (μg/m ³)			PM ₁₀ (μg/m ³)			PM _{2.5} (μg/m ³)			CO (mg/m ³)			优良天数(天)		
	目标值	实际值	是否完成	目标值	实际值	是否完成	目标值	实际值	是否完成	目标值	实际值	是否完成	目标值	实际值	是否完成	目标值	实际值	是否完成
张店区	27	21	是	51	41	是	131	110	是	92	82	是	2.3	2.0	是	33	36	是
淄川区	28	27	是	47	34	是	126	112	是	87	77	是	2.2	1.9	是	33	33	是
博山区	23	17	是	40	30	是	118	99	是	85	72	是	2.0	1.6	是	32	36	是
周村区	34	29	是	50	43	是	123	94	是	86	74	是	2.5	2.2	是	34	37	是
临淄区	29	22	是	43	37	是	136	116	是	93	82	是	3.1	3.1	是	31	34	是
桓台县	34	27	是	48	37	是	133	124	是	102	89	是	2.8	2.3	是	29	32	是
高青县	25	19	是	45	34	是	127	110	是	90	77	是	2.2	1.8	是	30	33	是
沂源县	20	12	是	33	20	是	114	88	是	81	70	是	2.0	1.6	是	33	36	是
高新区	24	19	是	46	43	是	128	110	是	94	87	是	2.2	2.0	是	32	28	否
经开区	32	22	是	54	42	是	144	121	是	89	73	是	2.4	2.3	是	25	39	是
文昌湖区	31	30	是	41	37	是	128	112	是	87	76	是	2.4	2.0	是	33	34	是

注：1、目标值为 1-2 月目标的平均值，实际值为 1-2 月监测值平均值；
2、污染物浓度实际值为小数，做差计算也为小数计算，显示为整数。

附表 4

全市各区县 2 月份目标指标完成情况

地区	SO ₂			NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}			CO-95Per		
	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
张店区	46.43%	18.70%	是	39.58%	19.50%	是	46.15%	17.90%	是	40.63%	5.90%	是	47.62%	4.90%	是
淄川区	37.93%	17.20%	是	50.00%	19.10%	是	45.77%	18.60%	是	39.36%	5.00%	是	40.00%	4.20%	是
博山区	52.17%	15.80%	是	48.65%	17.90%	是	45.31%	16.10%	是	46.74%	6.80%	是	29.41%	4.40%	是
周村区	50.00%	19.30%	是	40.00%	17.20%	是	51.85%	15.00%	是	46.32%	7.50%	是	41.67%	6.00%	是
临淄区	54.55%	18.80%	是	36.59%	14.00%	是	45.64%	17.90%	是	43.43%	7.00%	是	41.38%	5.90%	是
桓台县	47.37%	17.60%	是	46.81%	18.60%	是	41.89%	19.40%	是	42.45%	9.60%	是	42.86%	8.60%	是
高青县	34.78%	18.10%	是	41.46%	19.30%	是	37.59%	16.80%	是	30.59%	4.80%	是	30.00%	4.80%	是
沂源县	44.44%	17.10%	是	50.00%	14.60%	是	44.26%	14.50%	是	34.57%	4.90%	是	29.41%	3.40%	是
高新区	57.69%	16.00%	是	38.78%	19.80%	是	45.39%	18.00%	是	42.45%	9.70%	是	36.84%	0.90%	是
经开区	55.88%	19.50%	是	41.18%	22.30%	是	46.15%	18.80%	是	45.05%	5.60%	是	40.91%	2.60%	是
文昌湖区	38.24%	15.00%	是	30.56%	16.70%	是	40.44%	17.80%	是	38.20%	5.50%	是	43.48%	4.80%	是

附表 5

水环境质量指数

排名	区县	断面	质量指数	水质类别	超标项目及水质指数（按Ⅲ类水质标准计算）
1	高青县	兴耀闸/道旭渡	3.8907	Ⅳ类	
2	文昌湖区	范阳河张博路附线站点	4.8158	Ⅳ类	
3	高新区	猪龙河东店桥站点	5.6188	Ⅳ类	
4	沂源县	东里店/韩旺大桥	5.8527	Ⅳ类	COD _(Mn)
5	桓台县	入小清河处-猪龙河	6.1636	Ⅳ类	
6	淄川区	孝妇河南外环站点	6.1138	Ⅳ类	
7	张店区	猪龙河裕民路桥站点	6.4680	Ⅴ类	
8	周村区	袁家桥	6.4954	Ⅳ类	
8	经开区	袁家桥	6.4954	Ⅳ类	
10	博山区	环科污水处理厂下游断面/西龙角	9.0130	劣Ⅴ类	氨氮（1.7）/在线 氨氮（4.1）
11	临淄区	东沙乌河站点	12.3960	劣Ⅴ类	氨氮（1.9）化学 需氧量（1.6）总 磷（3.1）

附表 6

水环境标准达标指数

排名	区县	分值	扣分原因
1	张店区	100	
1	桓台县	100	
1	高青县	100	
1	高新区	100	
1	文昌湖区	100	
6	淄川区	90	氨氮超 2 天
6	周村区	90	COD 超标 2 天
6	经开区	90	COD 超标 2 天
9	临淄区	65	在线氨氮超标 4 天；采测氨氮 (1.9) 化学需氧量 (1.6) 总磷 (3.1)
10	博山区	30	氨氮超标 26 天，月均值 4.18
11	沂源县	30	国控断面采测分离 COD _(Mn) 超标(0.2)， 水质类别降类。

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3月20日印发
