

生态淄博建设工作简报

2020 年第 34 期

淄博市生态环境委员会办公室

2020 年 12 月 9 日

2020 年 11 月份环境质量情况通报

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）

11 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 92.24 分，文昌湖区 90.90 分，淄川区 90.57 分，博山区 86.38 分，高新区 85.33 分，周村区 84.50 分，张店区 82.46 分，桓台县 79.37 分，临淄区 75.81 分，高青县 73.87 分。

（二）镇街（园区）空气质量考核得分

11 月份，全市镇街（园区）环境空气质量考核得分前 10 名分别为：博山区域城镇 98.78 分，临淄区金山镇 95.31 分，沂源县鲁村镇 93.18 分，沂源县南鲁山镇 90.60 分，临淄区敬仲镇 90.51 分，

淄川区岭子镇 90.25 分，沂源县张家坡镇 88.77 分，博山区源泉镇 88.58 分，周村区青年路街道 88.48 分，沂源县西里镇 87.56 分。

11 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：临淄区齐陵街道 64.97 分，博山区博山镇 67.47 分，博山区城东街道 68.02 分，桓台县果里镇 71.76 分，桓台县马桥镇 72.84 分，经开区南定镇 73.15 分，临淄区闻韶街道 73.16 分，淄川区松龄路街道 73.33 分，博山区石马镇 73.56 分，桓台县城东街道 73.82 分。详见附表 1。

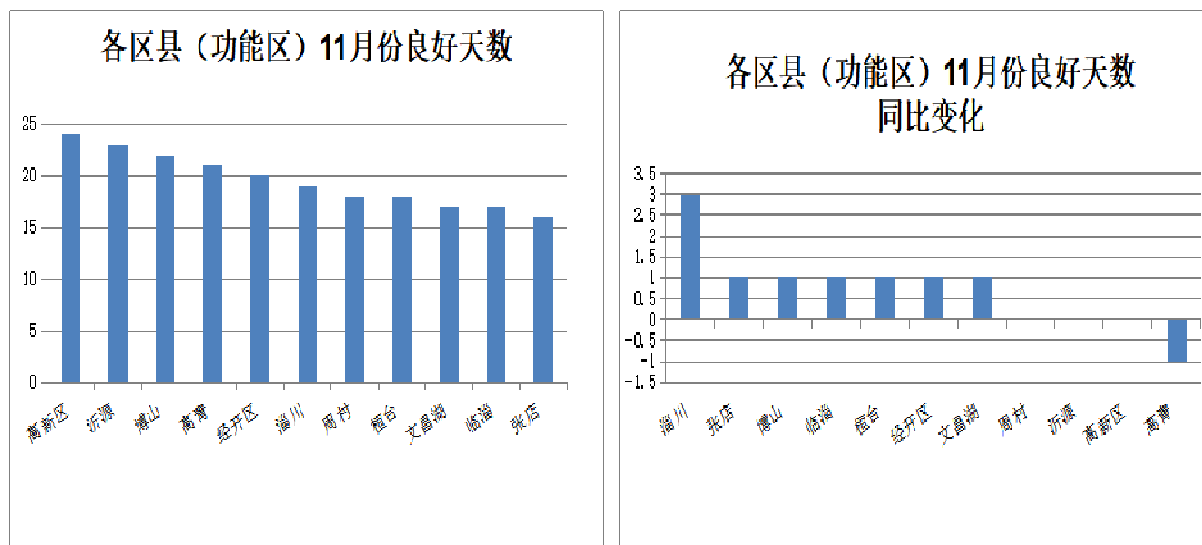
二、大气环境质量状况

2020 年 11 月，全市良好天数 18 天（国控），同比增加 1 天。重污染天数 0 天，同比减少 1 天。6 项主要污染物浓度及同比改善分别为：二氧化硫（SO₂）19 微克/立方米，同比持平；二氧化氮（NO₂）51 微克/立方米，同比改善 1.9%；可吸入颗粒物（PM₁₀）115 微克/立方米，同比改善 7.3%；细颗粒物（PM_{2.5}）63 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 14.3%；臭氧（O₃）111 微克/立方米，同比恶化 9.9%。全市综合指数为 6.18，同比改善 2.5%。

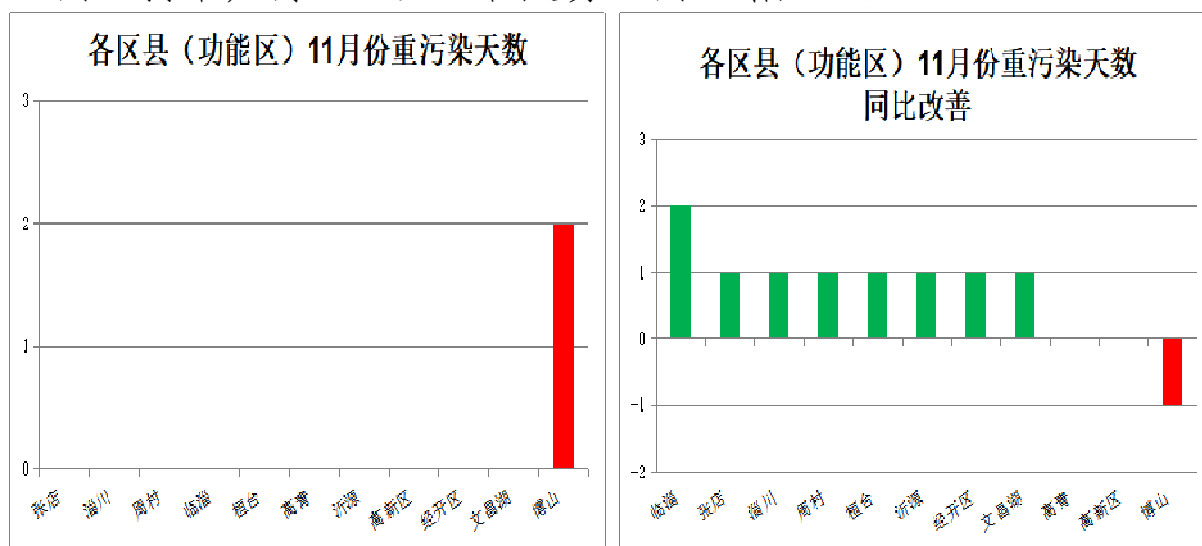
11 月全市平均降尘量为 4.0t/km²·月。其中，降尘量最高的是高青县芦湖点位，均为 5.8t/km²·月，最低的是沂源县历山点位，为 1.5t/km²·月。具体降尘量见附表 2。

1.良好天数。良好天数最多的是高新区，为 24 天；最少的是张店区，为 16 天。7 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，淄川区同比改善幅度最大，同比增长 3 天；周村区、沂源县、高新区

同比持平；高青县呈恶化趋势，同比减少 1 天。

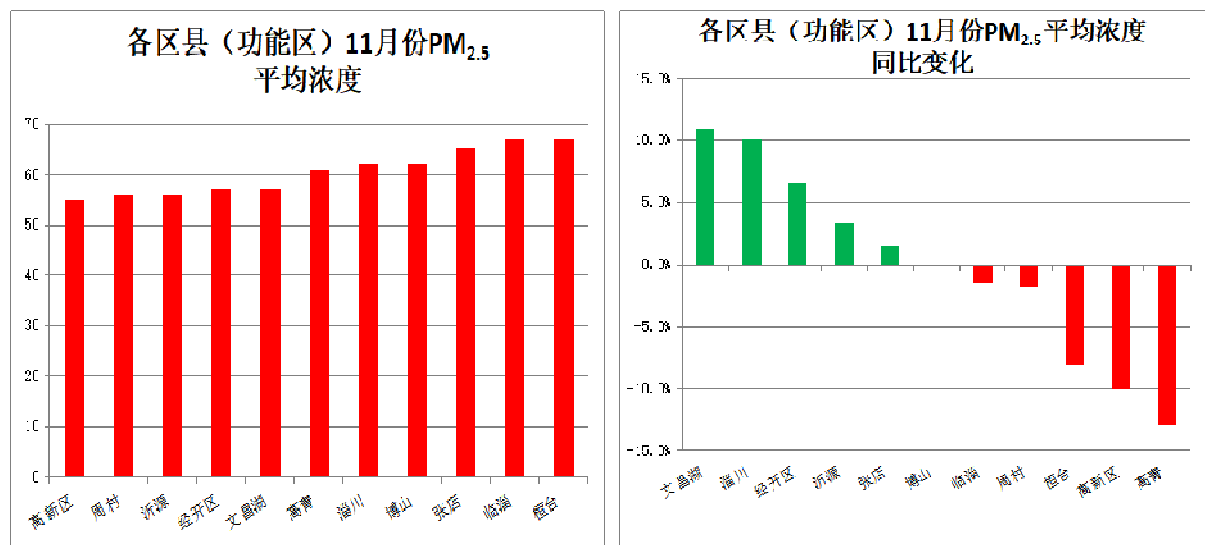


2.重污染天数（AQI>200）。重污染天数最多的是博山区，为 2 天；其他 10 个区县均为 0 天。8 个区县（功能区）同比改善，其中，临淄区同比改善幅度最大，同比减少 2 天；高青县和高新区同比持平；博山区呈恶化趋势，同比增加 1 天。

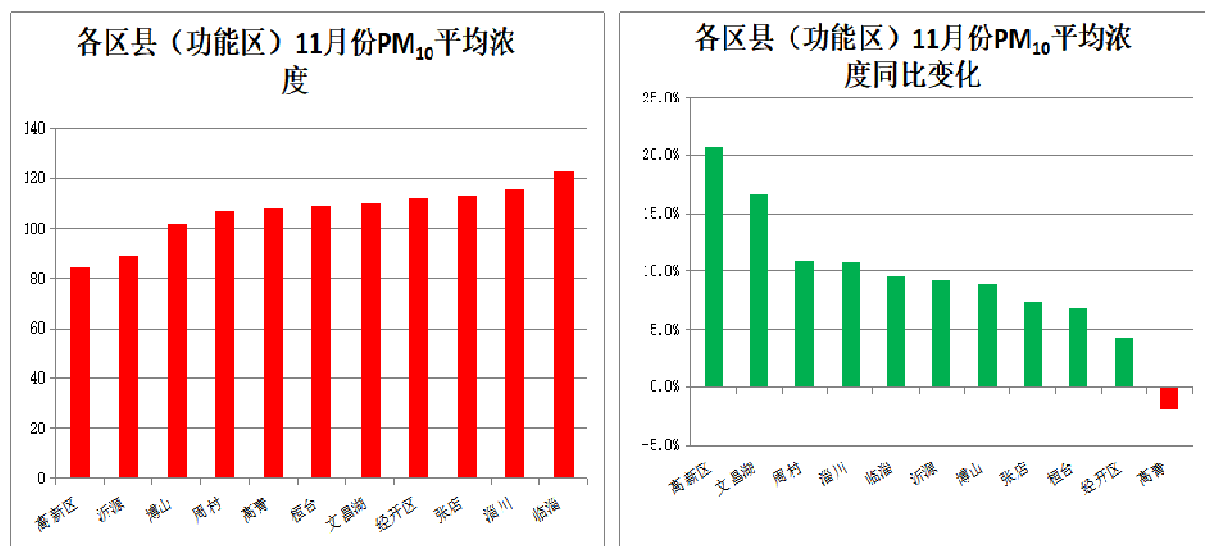


3.细颗粒物（PM_{2.5}）。细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度最低的是高新区，为 55μg/m³；最高的是临淄区和桓台县，为 67μg/m³。5 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，文昌湖区同比改善幅度最大，为 10.9%；博山区同比持平，5 个区县同比恶化，其中，高青

县同比恶化幅度最大，为 13.0%。

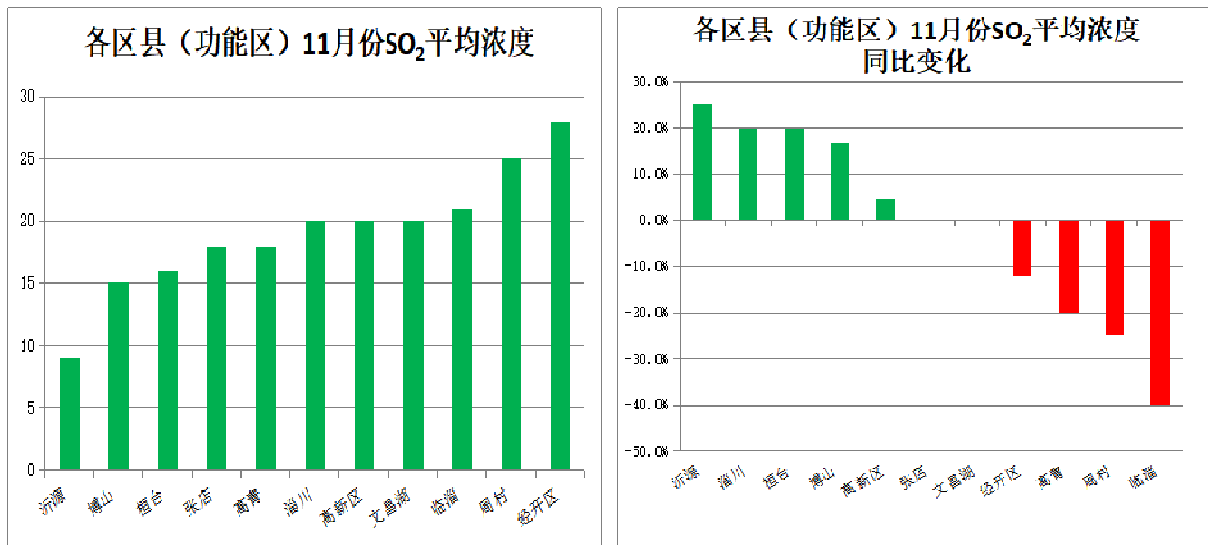


4.可吸入颗粒物（PM₁₀）。可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度最低的是高新区，为 84μg/m³；最高的是临淄区，为 123μg/m³。10 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，高新区同比改善幅度最大，为 20.8%；高青县呈恶化趋势，同比恶化 1.9%。

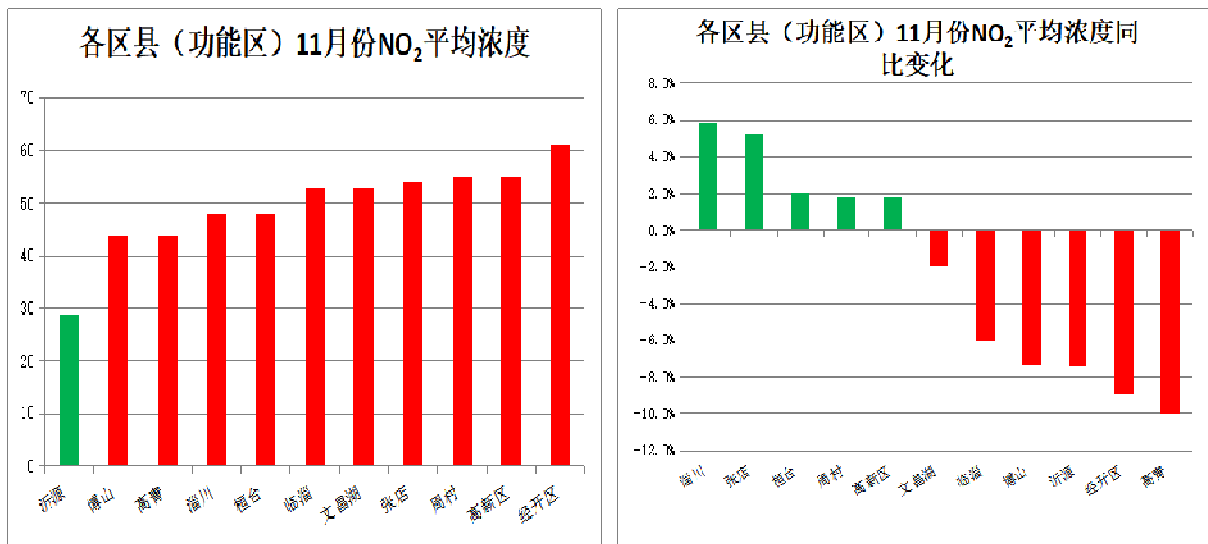


5.二氧化硫（SO₂）。二氧化硫（SO₂）平均浓度最低的是沂源县，为 9μg/m³；最高的是经开区，为 28μg/m³。5 个区县呈改善趋势，其中，沂源县同比改善幅度最大，为 25.0%；张店区和文昌

湖区同比持平；4 个区县呈恶化趋势，其中，临淄区同比恶化幅度最大，为 40.0%。

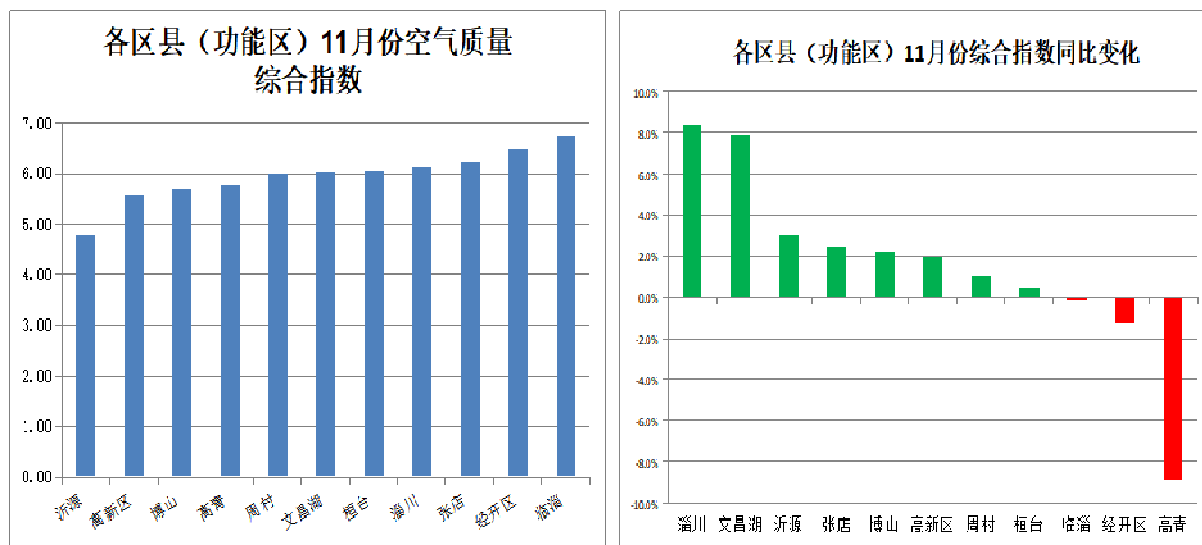


6. 二氧化氮 (NO₂)。二氧化氮 (NO₂) 平均浓度最低的是沂源县，为 29μg/m³，最高的是经开区，为 61μg/m³。5 个区县呈改善趋势，其中，淄川区同比改善幅度最大，为 5.9%；6 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，高青县同比恶化幅度最大，为 10.0%。



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 4.81，最差的是临淄区，为 6.73。8 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 8.3%；3 个

区县呈恶化趋势，其中，高青县同比恶化幅度最大，为 8.9%。



三、各区县（功能区）11 月份目标完成情况

全市各区县（功能区）11 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分值计算采用临淄区、桓台县、经开区各 2 个考核断面数值均值，其他区县为 1 个考核断面的数值。水环境标准达标指数倒数后 3 名分别为博山区、临淄区、淄川区。经开区 95 分，其他区县（功能区）满分。博山区在线氨氮超标。临淄区乌河东沙在线 COD、氨氮超标；齐鲁排海管线 302 井采测分离氟化物超标。淄川区、经开区共考断面南外环在线氨氮超标。（详见附表 4）

二、水环境质量指数（数值越小水环境质量越好）

11 月份全市 13 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、桓台县、博山区。最好的 3 个区县依次为沂源县、文昌湖区、淄川区。桓台县猪龙河入小清河处无采测分离数据，以波扎店桥数据替代。（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 浓度最低的是沂河韩旺断面，浓度为 8.32 毫克/升，浓度最高的是桓台乌河入预备河处断面，浓度为 28.7 毫克/升；同比改善幅度最大的是张店裕民路桥断面，改善 29.8%。同比恶化幅度最大的是临淄东沙河断面，恶化 46.1%

河流断面水质氨氮浓度最低的是沂河韩旺断面，浓度为 0.03 毫克/升，浓度最高的是临淄东沙河断面，浓度为 3.44 毫克/升；同比改善幅度最大的是范阳河 309 桥断面，改善 73.1%。同比恶化幅度最大的是临淄乌河东沙断面，恶化 588%。

附表 1

2020 年 11 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 | 域城镇 | 博山区 1 | 98.78 | 4.41 | 16.8 |
| 2 | 金山镇 | 临淄区 1 | 95.31 | 5.29 | 17.9 |
| 3 | 鲁村镇 | 沂源县 1 | 93.18 | 5.34 | 15.1 |
| 4 | 南鲁山镇 | 沂源县 2 | 90.60 | 5.01 | 8.9 |
| 5 | 敬仲镇 | 临淄区 2 | 90.51 | 6.15 | 16.9 |
| 6 | 岭子镇 | 淄川区 1 | 90.25 | 5.39 | 11.1 |
| 7 | 张家坡镇 | 沂源县 3 | 88.77 | 4.90 | 5.4 |
| 8 | 源泉镇 | 博山区 2 | 88.58 | 5.22 | 7.4 |
| 9 | 青年路街道 | 周村区 1 | 88.48 | 5.97 | 12.6 |
| 10 | 西里镇 | 沂源县 4 | 87.56 | 4.97 | 4.1 |
| 11 | 南麻街道 | 沂源县 5 | 87.53 | 4.85 | 3.2 |
| 12 | 燕崖镇 | 沂源县 6 | 87.42 | 4.55 | 0.9 |
| 13 | 西河镇 | 淄川区 2 | 87.22 | 5.21 | 5.3 |
| 14 | 中庄镇 | 沂源县 7 | 86.67 | 4.96 | 2.7 |
| 15 | 唐坊镇 | 高青县 1 | 86.52 | 5.89 | 9.1 |
| 16 | 芦湖街道 | 高青县 2 | 86.19 | 5.20 | 3.7 |
| 17 | 王村镇 | 周村区 2 | 85.41 | 6.26 | 10.1 |
| 18 | 四宝山街道 | 高新区 1 | 85.39 | 5.55 | 5.0 |
| 19 | 双杨镇 | 淄川区 3 | 85.37 | 5.82 | 6.9 |
| 20 | 凤凰镇 | 临淄区 3 | 85.09 | 6.37 | 10.4 |

| 名次 | 镇街 | 区县 (功能区) | 总分 | 综合指数 | 改善率 (百分比) |
|----|-------|-------------|-------|------|--------------|
| 21 | 科苑街道 | 张店区 1 | 84.79 | 6.18 | 8.6 |
| 22 | 大张庄镇 | 沂源县 8 | 84.70 | 5.02 | 0.2 |
| 23 | 洪山镇 | 淄川区 4 | 84.58 | 6.00 | 7.0 |
| 24 | 龙泉镇 | 淄川区 5 | 84.40 | 5.11 | 0.4 |
| 25 | 昆仑镇 | 淄川区 6 | 84.36 | 5.99 | 6.6 |
| 26 | 丝绸路街道 | 周村区 3 | 84.05 | 6.04 | 6.5 |
| 27 | 八陡镇 | 博山区 3 | 83.95 | 5.33 | 1.3 |
| 28 | 池上镇 | 博山区 4 | 83.95 | 5.50 | 2.5 |
| 29 | 常家镇 | 高青县 3 | 83.94 | 6.16 | 7.2 |
| 30 | 南郊镇 | 周村区 4 | 83.69 | 6.17 | 6.9 |
| 31 | 田镇街道 | 高青县 4 | 83.56 | 6.17 | 6.7 |
| 32 | 起凤镇 | 桓台县 1 | 83.33 | 6.47 | 8.5 |
| 33 | 北郊镇 | 周村区 5 | 83.14 | 5.85 | 3.8 |
| 34 | 房镇镇 | 张店区 2 | 83.13 | 5.91 | 4.2 |
| 35 | 将军路街道 | 淄川区 7 | 83.00 | 6.54 | 8.5 |
| 36 | 花沟镇 | 高青县 5 | 82.80 | 6.09 | 5.0 |
| 37 | 索镇 | 桓台县 2 | 82.56 | 6.45 | 7.2 |
| 38 | 辛店街道 | 临淄区 4 | 82.49 | 6.94 | 10.6 |
| 38 | 历山街道 | 沂源县 9 | 82.49 | 5.51 | 0.4 |
| 40 | 城西街道 | 博山区 5 | 82.35 | 6.45 | 6.9 |
| 41 | 东里镇 | 沂源县 10 | 81.67 | 5.05 | -4.1 |
| 42 | 悦庄镇 | 沂源县 11 | 81.42 | 5.41 | -1.9 |
| 43 | 保税物流园 | 高新区 2 | 81.39 | 6.58 | 6.4 |
| 44 | 大街街道 | 周村区 6 | 81.34 | 6.03 | 2.4 |

| 名次 | 镇街 | 区县 (功能区) | 总分 | 综合指数 | 改善率 (百分比) |
|----|---------|-------------|-------|------|--------------|
| 45 | 荆家镇 | 桓台县 3 | 81.26 | 6.51 | 5.7 |
| 46 | 罗村镇 | 淄川区 8 | 80.98 | 6.47 | 5.0 |
| 47 | 泮水镇 | 经开区 1 | 80.78 | 6.68 | 6.2 |
| 48 | 和平街道 | 张店区 3 | 80.33 | 6.34 | 3.1 |
| 49 | 太河镇 | 淄川区 9 | 80.30 | 4.31 | -11.4 |
| 50 | 体育场街道 | 张店区 4 | 80.26 | 6.55 | 4.5 |
| 51 | 唐山镇 | 桓台县 4 | 80.23 | 6.71 | 5.6 |
| 52 | 永安街道 | 周村区 7 | 79.92 | 6.58 | 4.2 |
| 53 | 公园街道 | 张店区 5 | 79.72 | 6.55 | 3.7 |
| 54 | 寨里镇 | 淄川区 10 | 79.63 | 6.64 | 4.2 |
| 55 | 般阳路街道 | 淄川区 11 | 79.54 | 7.01 | 6.7 |
| 56 | 木李镇 | 高青县 6 | 79.48 | 6.46 | 2.7 |
| 57 | 钟楼街道 | 淄川区 12 | 79.27 | 6.42 | 2.1 |
| 58 | 石桥镇 | 沂源县 12 | 79.11 | 5.64 | -3.7 |
| 59 | 商家镇 | 文昌湖 1 | 78.84 | 6.93 | 5.1 |
| 60 | 新城镇 | 桓台县 5 | 78.72 | 6.69 | 3.2 |
| 61 | 马尚镇 | 张店区 6 | 78.37 | 6.72 | 2.9 |
| 62 | 皇城镇 | 临淄区 5 | 78.26 | 7.01 | 4.8 |
| 63 | 宝山生态科技园 | 高新区 3 | 78.18 | 6.38 | 0.2 |
| 64 | 黑里寨镇 | 高青县 7 | 77.94 | 6.22 | -1.3 |
| 65 | 傅家镇 | 经开区 2 | 77.86 | 6.42 | 0.0 |
| 66 | 金岭镇 | 临淄区 6 | 77.73 | 6.56 | 0.8 |
| 67 | 青城镇 | 高青县 8 | 77.62 | 6.26 | -1.5 |
| 68 | 车站街道 | 张店区 7 | 77.02 | 6.89 | 2.1 |

| 名次 | 镇街 | 区县 (功能区) | 总分 | 综合指数 | 改善率 (百分比) |
|----|-------|-------------|-------|------|--------------|
| 69 | 朱台镇 | 临淄区 7 | 76.98 | 6.45 | -1.1 |
| 70 | 山头街道 | 博山区 6 | 76.60 | 6.57 | -0.8 |
| 71 | 湖田街道 | 张店区 8 | 75.81 | 7.17 | 2.3 |
| 72 | 白塔镇 | 博山区 7 | 75.34 | 6.89 | -0.4 |
| 73 | 齐都镇 | 临淄区 8 | 75.18 | 6.98 | 0.0 |
| 74 | 雪宫街道 | 临淄区 9 | 74.75 | 7.11 | 0.3 |
| 75 | 田庄镇 | 桓台县 6 | 74.58 | 7.16 | 0.4 |
| 76 | 中埠镇 | 高新区 4 | 74.53 | 7.20 | 0.6 |
| 77 | 高城镇 | 高青县 9 | 74.41 | 6.69 | -3.2 |
| 77 | 周村开发区 | 周村区 8 | 74.41 | 7.00 | -1.0 |
| 79 | 稷下街道 | 临淄区 10 | 74.10 | 7.26 | 0.4 |
| 80 | 萌水镇 | 文昌湖 2 | 73.90 | 6.67 | -4.1 |
| 81 | 城区街道 | 桓台县 7 | 73.82 | 7.15 | -0.8 |
| 82 | 石马镇 | 博山区 8 | 73.56 | 5.83 | -10.6 |
| 83 | 松龄路街道 | 淄川区 13 | 73.33 | 6.65 | -5.1 |
| 84 | 闻韶街道 | 临淄区 11 | 73.16 | 7.26 | -1.0 |
| 85 | 南定镇 | 经开区 3 | 73.15 | 7.53 | 0.9 |
| 86 | 马桥镇 | 桓台县 8 | 72.84 | 6.85 | -4.4 |
| 87 | 果里镇 | 桓台县 9 | 71.76 | 7.65 | -0.3 |
| 88 | 城东街道 | 博山区 9 | 68.02 | 6.86 | -11.5 |
| 89 | 博山镇 | 博山区 10 | 67.47 | 6.09 | -17.8 |
| 90 | 齐陵街道 | 临淄区 12 | 64.97 | 7.09 | -14.4 |

附表 2

2020 年 11 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 | 2.0 | 2.7 |
| 2 | | 新区 | 2.4 | |
| 3 | | 南定 | 3.7 | |
| 4 | 淄川区 | 气象站 | 5.7 | 5.4 |
| 5 | | 凤凰山 | 5.2 | |
| 6 | 博山区 | 双山 | 4.6 | 3.9 |
| 7 | | 青龙山 | 3.2 | |
| 8 | 临淄区 | 莆田园 | 4.8 | 4.7 |
| 9 | | 齐鲁石化 | 4.6 | |
| 10 | 周村区 | 三金集团 | 3.7 | 3.8 |
| 11 | | 职业学院 | 3.9 | |
| 12 | 桓台县 | 锦秋 | 5.1 | 5.2 |
| 13 | | 华沟 | 5.3 | |
| 14 | 高青县 | 田镇 | 5.5 | 5.6 |
| 15 | | 芦湖 | 5.8 | |
| 16 | 沂源县 | 南麻 | 1.6 | 1.6 |
| 17 | | 历山 | 1.5 | |
| 18 | 高新区 | 东风化工厂 | 3.9 | 3.9 |
| 19 | 文昌湖 | 文昌湖 | 4.5 | 4.5 |
| 全市平均值 | | | 4.0 | |

附表 3

全市各区县（功能区）11 月份环境空气质量状况

| 地区 | 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 | 65 | 1.5% | 0 | 6.25 | 2.5% | -2 | 53.3% | 3.3% | 0 |
| 淄川区 | 62 | 10.1% | 4 | 6.15 | 8.3% | 2 | 63.3% | 10.0% | 3 |
| 博山区 | 62 | 0.0% | -1 | 5.71 | 2.2% | 1 | 73.3% | 3.3% | 1 |
| 周村区 | 56 | -1.8% | 1 | 6.01 | 1.0% | 0 | 60.0% | 0.0% | -1 |
| 临淄区 | 67 | -1.5% | -1 | 6.73 | -0.1% | 0 | 56.7% | 3.4% | -1 |
| 桓台县 | 67 | -8.1% | -4 | 6.06 | 0.5% | -1 | 60.0% | 1.4% | 0 |
| 高青县 | 61 | -13.0% | -4 | 5.76 | -8.9% | -2 | 70.0% | -3.3% | -1 |
| 沂源县 | 56 | 3.4% | 2 | 4.81 | 3.0% | 0 | 76.7% | -2.6% | 0 |
| 高新区 | 55 | -10.0% | 0 | 5.58 | 1.9% | 1 | 80.0% | 0.0% | 0 |
| 经开区 | 57 | 6.6% | 1 | 6.50 | -1.2% | -2 | 66.7% | 3.3% | 0 |
| 文昌湖区 | 57 | 10.9% | 4 | 6.03 | 7.9% | 3 | 58.6% | 3.4% | -1 |

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

11 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 | |
| 1 | 周村区 | 100 | |
| 1 | 桓台县 | 100 | |
| 1 | 高青县 | 100 | |
| 1 | 沂源县 | 100 | |
| 1 | 高新区 | 100 | |
| 1 | 文昌湖区 | 100 | |
| 8 | 经开区 | 95 | 南外环在线氨氮超标 2 天 |
| 9 | 淄川区 | 90 | 南外环在线氨氮超标 2 天 |
| 10 | 临淄区 | 30 | 东沙乌河在线 COD 超标 6 天、氨氮超标 13 天；齐鲁排海管线 302#井人工监测氟化物超标。 |
| 11 | 博山区 | 30 | 在线氨氮超标 14 天 |

附表 5

11 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 | 沂源县 | 沂河韩旺大桥 | 3.8805 | Ⅱ类 | |
| 2 | 文昌湖区 | 范阳河张博路附线 | 4.6725 | Ⅱ类 | |
| 3 | 淄川区 | 孝妇河南外环 | 5.0935 | Ⅲ类 | |
| 4 | 经开区 | 范阳河 309 桥 | 5.2865 | Ⅲ类 | |
| | | 孝妇河南外环 | 5.0935 | Ⅲ类 | |
| | | | 5.1900 | | |
| 5 | 周村区 | 孝妇河袁家桥 | 6.0762 | Ⅳ类 | |
| 6 | 张店区 | 猪龙河裕民路桥 | 6.1437 | Ⅳ类 | |
| 7 | 高青县 | 支脉河道旭渡 | 6.2076 | Ⅳ类 | |
| 8 | 高新区 | 猪龙河东店桥 | 6.8636 | Ⅳ类 | |
| 9 | 博山区 | 孝妇河西龙角 | 6.8816 | Ⅴ类 | |
| 10 | 桓台县 | 乌河入预备河处 | 9.3565 | Ⅳ类 | |
| | | 猪龙河入小清河处 (波扎店桥替代) | 8.4143 | Ⅴ类 | |
| | | | 8.8854 | | |
| 11 | 临淄区 | 齐鲁排海管线 302 井 | 10.5850 | 劣Ⅴ类 | 氟化物 (1.69) |
| | | 乌河东沙 | 20.0628 | 劣Ⅴ类 | 氨氮 (12.4) |
| | | | 15.3239 | | |

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12月9日
