

生态淄博建设工作简报

2022 年第 12 期

淄博市生态环境委员会办公室

2022 年 6 月 16 日

2022 年 5 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

5 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 91.64 分，高青县 87.46 分，桓台县 86.63 分，博山区 85.56 分，经开区 84.63 分，张店区 82.87 分，周村区 80.72 分，高新区 79.45 分，临淄区 75.29 分，沂源县 73.17 分，淄川区 72.57 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

5 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 96.29 分，淄川区太河镇 95.39 分，博山区石

马镇 93.40 分，临淄区金岭镇 93.28 分，博山区八陡镇 90.56 分，经开区南定镇 89.94 分，博山区博山镇 89.82 分，淄川区西河镇 89.49 分，淄川区龙泉镇 89.23 分，高青县常家镇 88.31 分。

5 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：桓台县荆家镇 62.55 分，桓台县田庄镇 64.24，淄川区洪山镇 66.85 分，经开区傅家镇 67.18 分，经开区沅水镇 69.20 分，淄川区钟楼街道 70.17 分，沂源县悦庄镇 71.49 分，高新区高端装备中心 72.21 分，沂源县张家坡镇 72.40 分，临淄区凤凰镇 72.46 分。详见附表 1。

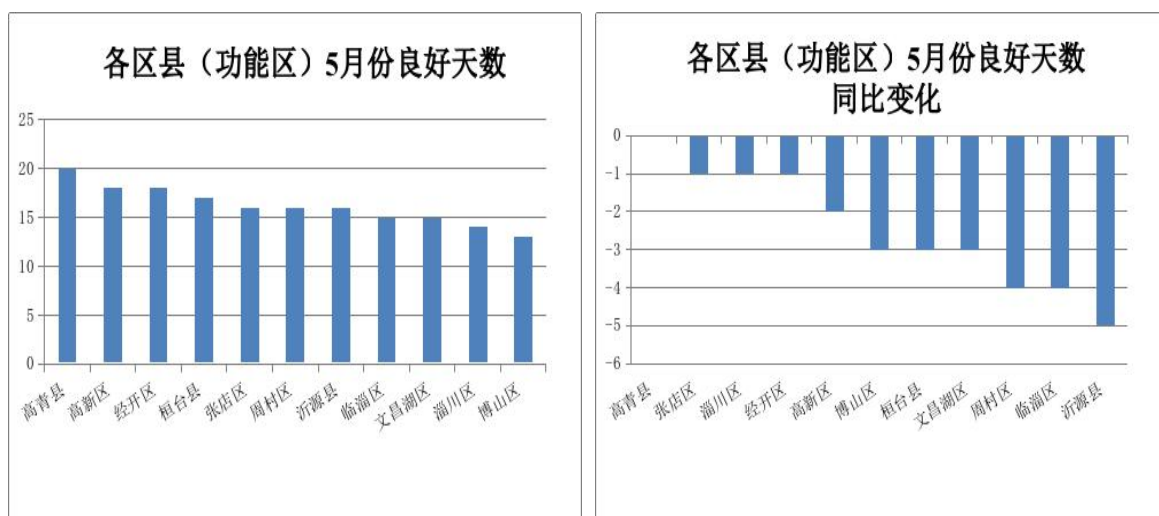
二、环境空气质量状况

5 月份，全市良好天数 16 天（国控），同比减少 1 天。重污染天数 0 天，同比减少 1 天。其中，二氧化硫（SO₂）13 微克/立方米，同比恶化 18.2%；二氧化氮（NO₂）27 微克/立方米，同比恶化 3.8%；可吸入颗粒物（PM₁₀）67 微克/立方米，同比改善 4.3%；细颗粒物（PM_{2.5}）30 微克/立方米，同比改善 16.7%；一氧化碳（CO）0.8 毫克/立方米，同比改善 11.1%；臭氧（O₃）198 微克/立方米，同比恶化 7.0%。全市综合指数为 4.16，同比改善 1.9%。

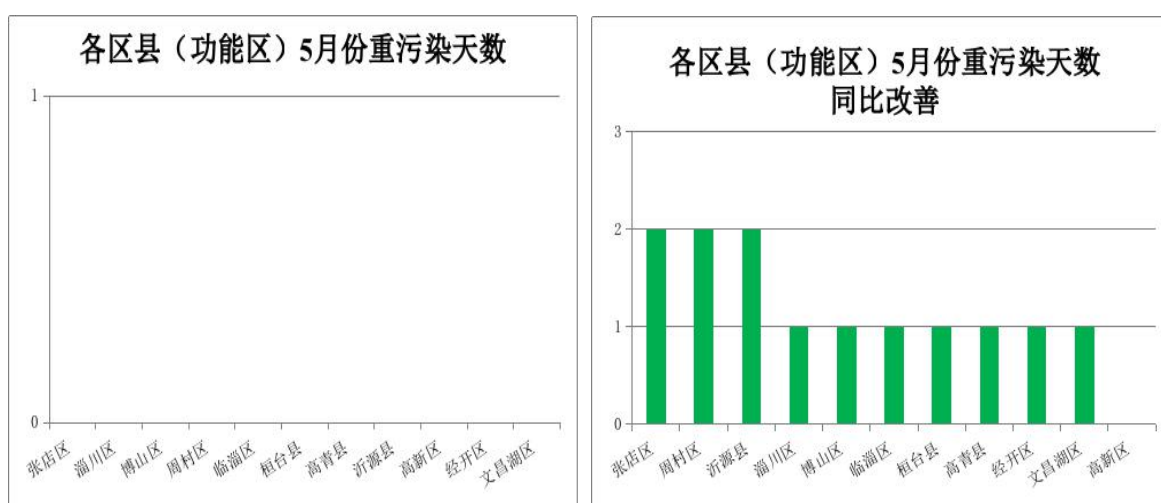
5 月全市平均降尘量为 4.6t/km²·月。其中，降尘量最高的是桓台县锦秋点位，为 6.4t/km²·月，最低的是文昌湖区文昌湖点位，为 3.4t/km²·月。具体降尘量见附表 2。

1.良好天数。良好天数最多的是高青县，为 20 天；最少的是博山区，为 13 天。高青县同比持平；10 个区县（功能区）呈恶化

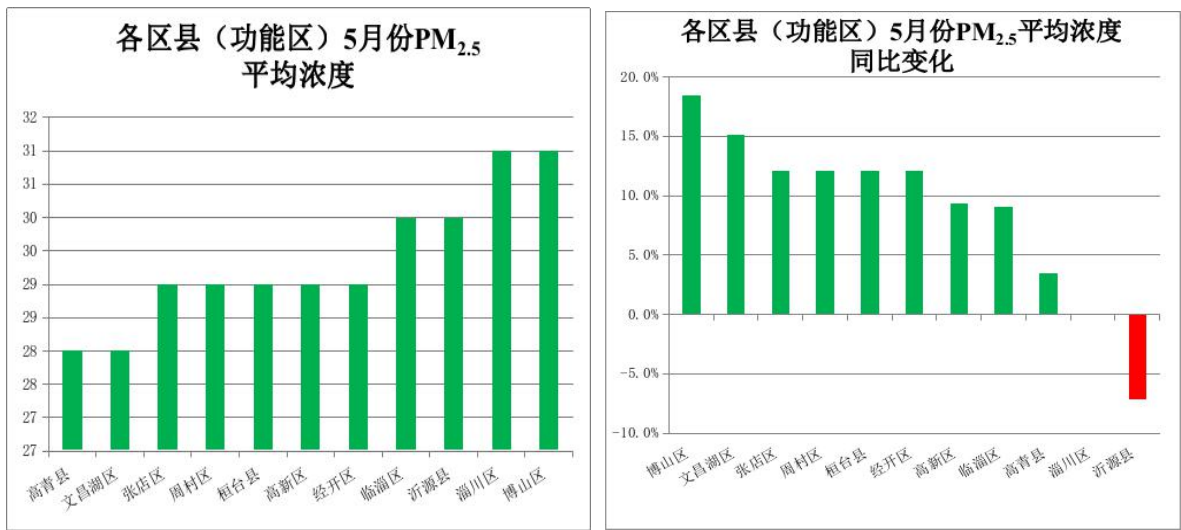
趋势，沂源县同比恶化幅度最大，同比减少 5 天。



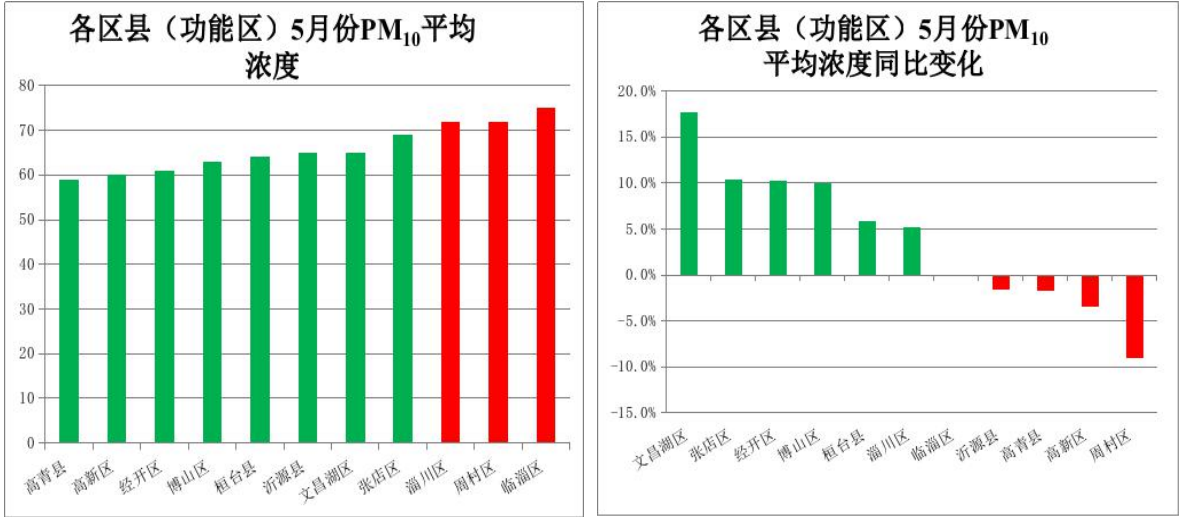
2.重污染天数（AQI>200）。11 个区县（功能区）均为 0 天；10 个区县（功能区）呈改善趋势，张店区、周村区、沂源县同比改善幅度最大，同比减少 2 天；高新区同比持平。



3.细颗粒物（PM_{2.5}）。细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度最低的是高青县和文昌湖区，为 28μg/m³；最高的是淄川区和博山区，为 31μg/m³。9 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 18.4%；淄川区同比持平；沂源县呈恶化趋势，同比恶化 7.1%。

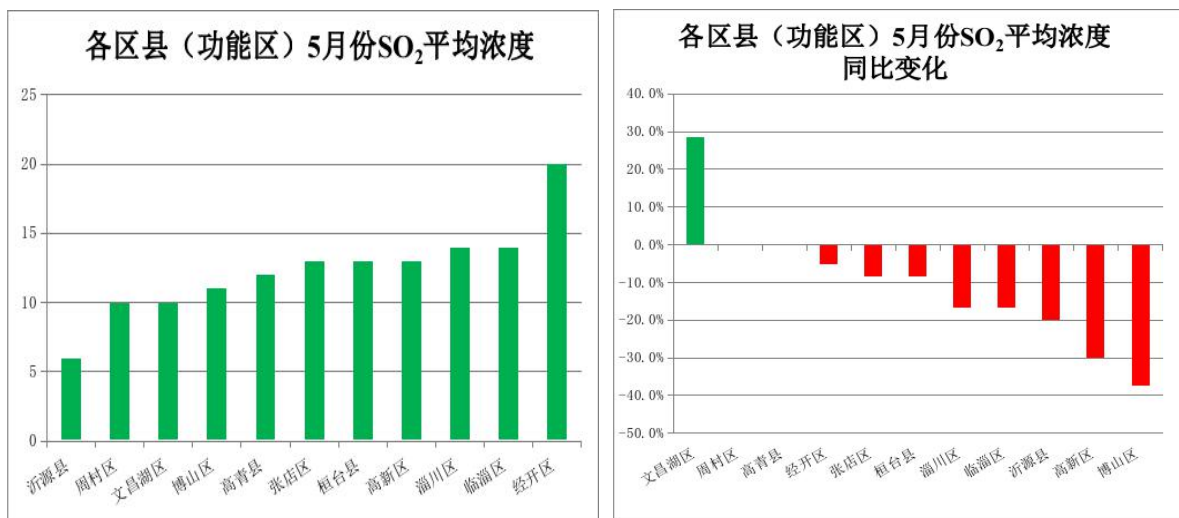


4.可吸入颗粒物（PM₁₀）。可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度最低的是高青县，为 59μg/m³；最高的是临淄区，为 75μg/m³。6 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，文昌湖区同比改善幅度最大，为 17.7%；临淄区同比持平；4 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，周村区同比恶化幅度最大，为 9.1%。

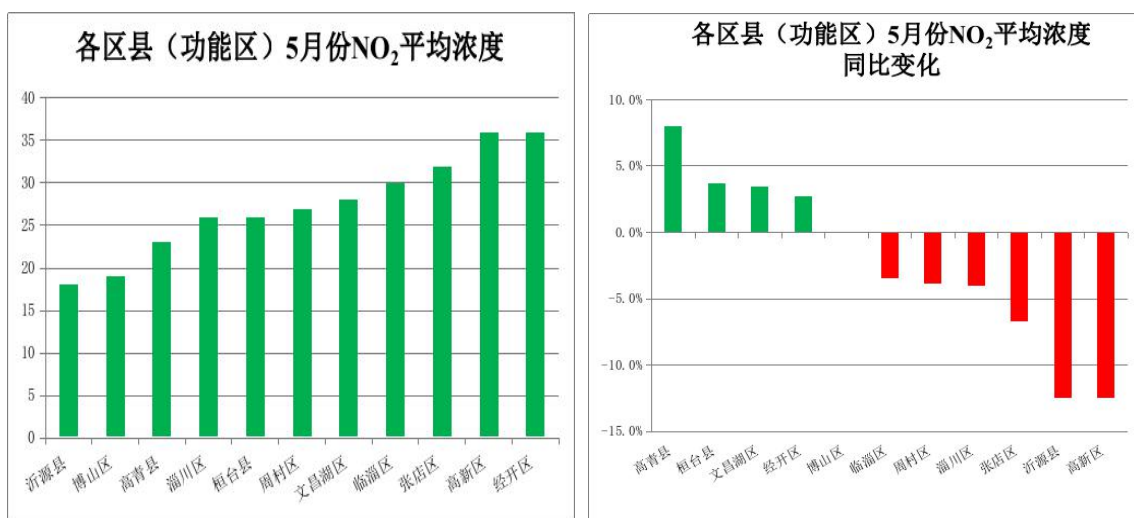


5.二氧化硫（SO₂）。二氧化硫（SO₂）平均浓度最低的是沂源县，为 6μg/m³；最高的是经开区，为 20μg/m³。文昌湖区呈改善趋势，同比改善 28.6%；周村区和高青县同比持平；8 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，博山区同比恶化幅度最大，

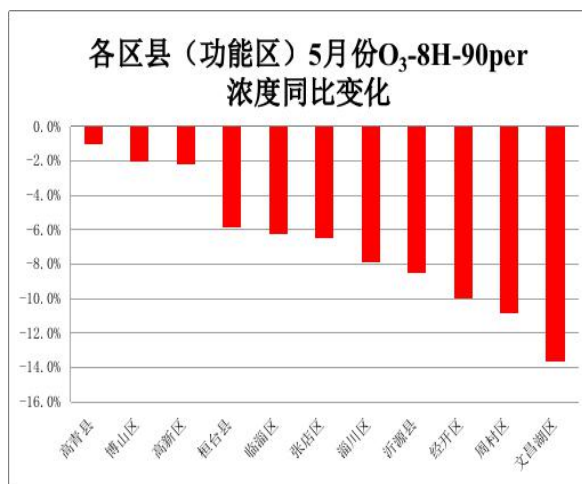
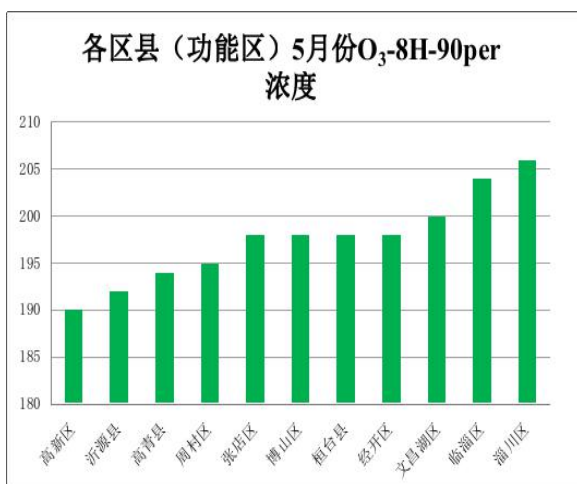
为 37.5%。



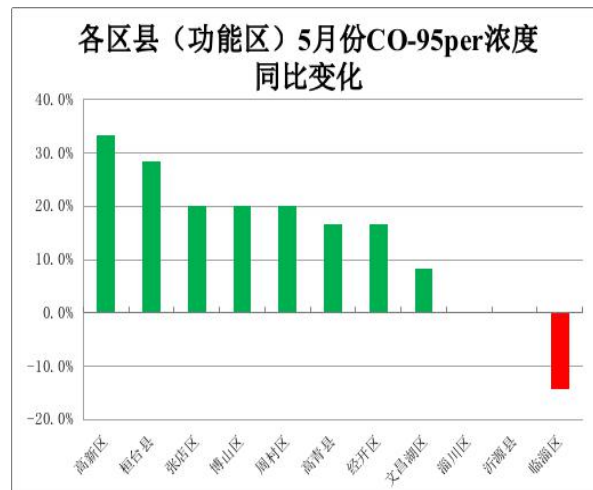
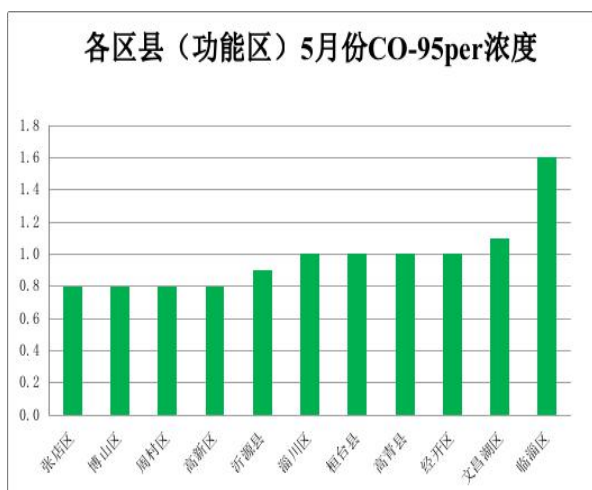
6.二氧化氮 (NO₂)。二氧化氮 (NO₂) 平均浓度最低的是沂源县，为 18μg/m³；最高的是高新区和经开区，为 36μg/m³。4 个区县（功能区）呈改善趋势，其中，高青县同比改善幅度最大，为 8.0%；博山区同比持平；6 个区县（功能区）呈恶化趋势，其中，沂源县和高新区同比恶化幅度最大，为 12.5%。



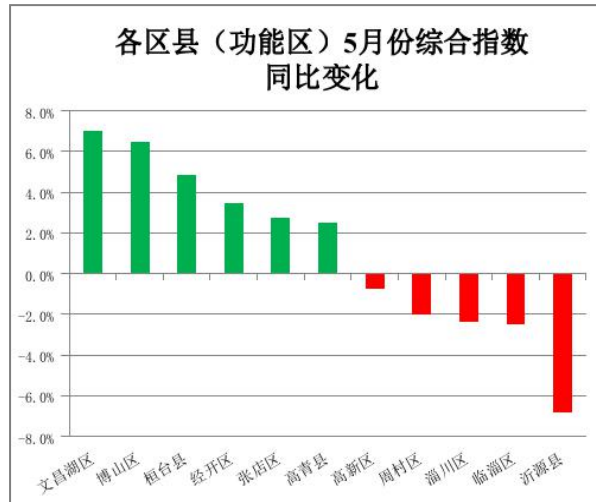
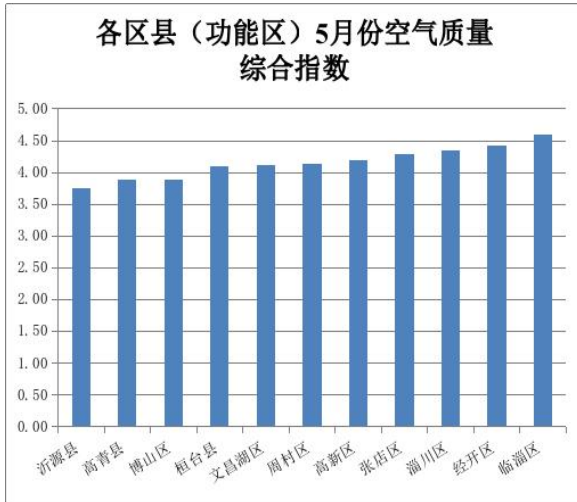
7.臭氧 (O₃)。臭氧 (O₃) 浓度最低的是高新区，为 190μg/m³；最高的是淄川区，为 206μg/m³。11 个区县（功能区）均呈恶化趋势，其中，文昌湖区同比恶化幅度最大，为 13.6%。



8.一氧化碳（CO）。一氧化碳（CO）浓度最低的是张店区、博山区、周村区、高新区，为 0.8mg/m³；最高的是临淄区，为 1.6mg/m³。8 个区县（功能区）均呈改善趋势，其中，高新区同比改善幅度最大，为 33.3%；2 个区县同比持平；临淄区呈恶化趋势，同比恶化 14.3%。



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 3.76；最差的是临淄区，为 4.59。6 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 7.0%。5 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 6.8%。



三、5月份镇街综合指数、PM_{2.5}排名前10位和后10位情况

2022年5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 | 2.88 | 倒1 | 湖田街道 | 4.82 |
| 2 | 域城镇 | 3.10 | 倒2 | 商家镇 | 4.77 |
| 3 | 石马镇 | 3.13 | 倒3 | 荆家镇 | 4.76 |
| 4 | 龙泉镇 | 3.19 | 倒4 | 稷下街道 | 4.72 |
| 5 | 石桥镇 | 3.24 | 倒5 | 泮水镇 | 4.71 |
| 6 | 八陡镇 | 3.26 | 倒6 | 田庄镇 | 4.68 |
| 7 | 燕崖镇 | 3.30 | 倒7 | 傅家镇 | 4.67 |
| 8 | 西河镇 | 3.31 | 倒8 | 高端装备中心 | 4.63 |
| 9 | 东里镇 | 3.35 | 倒9 | 马桥镇 | 4.59 |
| 10 | 池上镇 | 3.38 | 倒10 | 体育场街道 | 4.55 |

2022 年 5 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 | 八陡镇 | 16 | 倒 1 | 田庄镇 | 39 |
| 1 | 金岭镇 | 16 | 倒 2 | 城东街道 | 36 |
| 3 | 龙泉镇 | 17 | 倒 2 | 荆家镇 | 36 |
| 3 | 域城镇 | 17 | 倒 2 | 黑里寨镇 | 36 |
| 3 | 金山镇 | 17 | 倒 5 | 永安街道 | 35 |
| 6 | 太河镇 | 18 | 倒 6 | 丝绸路街道 | 34 |
| 6 | 岭子镇 | 18 | 倒 7 | 起凤镇 | 33 |
| 8 | 朱台镇 | 20 | 倒 7 | 悦庄镇 | 33 |
| 8 | 凤凰镇 | 20 | 倒 7 | 商家镇 | 33 |
| 10 | 洪山镇 | 21 | 倒 10 | 钟楼街道 | 32 |
| 10 | 昆仑镇 | 21 | 倒 10 | 闻韶街道 | 32 |
| 10 | 敬仲镇 | 21 | 倒 10 | 鲁村镇 | 32 |
| / | / | / | 倒 10 | 中埠镇 | 32 |

四、各区县（功能区）5 月份环境空气质量状况

各区县（功能区）5 月份环境空气质量状况详见附表 3。

附表 1

2022 年 5 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 | 96.29 | 3.10 | 13.4 |
| 2 | 太河镇 | 淄川区 1 | 95.39 | 2.88 | 9.7 |
| 3 | 石马镇 | 博山区 2 | 93.40 | 3.13 | 9.8 |
| 4 | 金岭镇 | 临淄区 1 | 93.28 | 3.50 | 13.8 |
| 5 | 八陡镇 | 博山区 3 | 90.56 | 3.26 | 7.4 |
| 6 | 南定镇 | 经开区 1 | 89.94 | 4.10 | 16.0 |
| 7 | 博山镇 | 博山区 4 | 89.82 | 3.43 | 8.3 |
| 8 | 西河镇 | 淄川区 2 | 89.49 | 3.31 | 6.5 |
| 9 | 龙泉镇 | 淄川区 3 | 89.23 | 3.19 | 4.8 |
| 10 | 常家镇 | 高青县 1 | 88.31 | 3.67 | 8.9 |
| 11 | 山头街道 | 博山区 5 | 88.18 | 3.78 | 10.0 |
| 12 | 将军路街道 | 淄川区 4 | 88.10 | 3.71 | 9.1 |
| 13 | 花沟镇 | 高青县 2 | 86.58 | 3.69 | 6.8 |
| 14 | 周村开发区 | 周村区 1 | 86.49 | 4.11 | 11.4 |
| 15 | 金山镇 | 临淄区 2 | 86.30 | 3.51 | 4.4 |
| 16 | 岭子镇 | 淄川区 5 | 85.90 | 3.71 | 6.1 |
| 17 | 大街街道 | 周村区 2 | 85.49 | 3.75 | 6.0 |
| 18 | 石桥镇 | 沂源县 1 | 85.29 | 3.24 | 0.0 |
| 19 | 松龄路街道 | 淄川区 6 | 84.39 | 3.92 | 6.4 |
| 20 | 皇城镇 | 临淄区 3 | 84.22 | 3.94 | 6.4 |

| 名次 | 镇街 | 区县 (功能区) | 总分 | 综合指数 | 改善率 (百分比) |
|----|--------|-------------|-------|------|--------------|
| 21 | 双杨镇 | 淄川区 7 | 83.84 | 3.87 | 5.1 |
| 22 | 公园街道 | 张店区 1 | 83.81 | 4.21 | 8.9 |
| 23 | 朱台镇 | 临淄区 4 | 83.57 | 4.01 | 6.3 |
| 24 | 宝山管理中心 | 高新区 1 | 83.51 | 4.24 | 8.8 |
| 25 | 昆仑镇 | 淄川区 8 | 83.35 | 3.77 | 3.3 |
| 26 | 萌水镇 | 文昌湖 1 | 83.18 | 4.12 | 7.0 |
| 27 | 芦湖街道 | 高青县 3 | 83.17 | 3.64 | 1.6 |
| 28 | 果里镇 | 桓台县 1 | 82.96 | 4.11 | 6.6 |
| 29 | 池上镇 | 博山区 6 | 82.82 | 3.38 | -1.8 |
| 30 | 南郊镇 | 周村区 3 | 82.64 | 4.06 | 5.6 |
| 31 | 城东街道 | 博山区 7 | 82.42 | 4.03 | 5.0 |
| 32 | 罗村镇 | 淄川区 9 | 82.05 | 3.90 | 3.0 |
| 33 | 寨里镇 | 淄川区 10 | 81.44 | 3.93 | 2.5 |
| 34 | 西里镇 | 沂源县 2 | 81.41 | 3.47 | -2.7 |
| 35 | 源泉镇 | 博山区 8 | 81.08 | 3.43 | -3.6 |
| 36 | 车站街道 | 张店区 2 | 80.82 | 4.29 | 5.7 |
| 37 | 白塔镇 | 博山区 9 | 80.81 | 4.06 | 3.1 |
| 38 | 科苑街道 | 张店区 3 | 80.04 | 4.26 | 4.3 |
| 39 | 东里镇 | 沂源县 3 | 79.76 | 3.35 | -6.3 |
| 40 | 城区街道 | 桓台县 2 | 79.60 | 4.14 | 2.4 |
| 40 | 中埠镇 | 高新区 2 | 79.60 | 4.50 | 6.4 |
| 42 | 雪宫街道 | 临淄区 5 | 79.01 | 4.02 | 0.2 |
| 42 | 齐陵街道 | 临淄区 6 | 79.01 | 4.02 | 0.2 |
| 44 | 鲁村镇 | 沂源县 4 | 78.84 | 3.64 | -4.3 |

| 名次 | 镇街 | 区县 (功能区) | 总分 | 综合指数 | 改善率 (百分比) |
|----|-------|-------------|-------|------|--------------|
| 45 | 般阳路街道 | 淄川区 11 | 78.41 | 4.18 | 1.2 |
| 46 | 唐坊镇 | 高青县 4 | 77.92 | 4.00 | -1.5 |
| 47 | 永安街道 | 周村区 4 | 77.89 | 4.36 | 2.5 |
| 48 | 田镇街道 | 高青县 5 | 77.87 | 4.14 | 0.0 |
| 49 | 青年路街道 | 周村区 5 | 77.64 | 4.08 | -1.0 |
| 50 | 燕崖镇 | 沂源县 5 | 77.46 | 3.30 | -10.0 |
| 51 | 唐山镇 | 桓台县 3 | 77.40 | 4.34 | 1.6 |
| 52 | 城西街道 | 博山区 10 | 77.23 | 4.20 | -0.2 |
| 53 | 青城镇 | 高青县 6 | 76.83 | 3.99 | -3.1 |
| 54 | 北郊镇 | 周村区 6 | 76.77 | 4.12 | -1.7 |
| 55 | 房镇 | 张店区 4 | 76.75 | 4.19 | -1.0 |
| 56 | 丝绸路街道 | 周村区 7 | 76.68 | 4.24 | -0.5 |
| 57 | 历山街道 | 沂源县 6 | 76.41 | 3.70 | -6.9 |
| 58 | 高城镇 | 高青县 7 | 76.38 | 4.00 | -3.6 |
| 59 | 体育场街道 | 张店区 5 | 76.25 | 4.55 | 2.4 |
| 60 | 四宝山街道 | 高新区 3 | 76.07 | 4.23 | -1.4 |
| 61 | 南麻街道 | 沂源县 7 | 75.95 | 3.83 | -6.1 |
| 62 | 王村镇 | 周村区 8 | 75.92 | 4.51 | 1.5 |
| 63 | 大张庄镇 | 沂源县 8 | 75.88 | 3.74 | -7.2 |
| 64 | 中庄镇 | 沂源县 9 | 75.84 | 3.46 | -10.4 |
| 65 | 和平街道 | 张店区 6 | 75.73 | 4.40 | 0.0 |
| 66 | 南鲁山镇 | 沂源县 10 | 74.81 | 3.87 | -7.2 |
| 67 | 敬仲镇 | 临淄区 7 | 74.79 | 3.97 | -6.1 |
| 68 | 辛店街道 | 临淄区 8 | 74.57 | 4.14 | -4.5 |

| 名次 | 镇街 | 区县 (功能区) | 总分 | 综合指数 | 改善率 (百分比) |
|----|--------|-------------|-------|------|--------------|
| 69 | 马尚镇 | 张店区 7 | 74.31 | 4.51 | -0.7 |
| 70 | 木李镇 | 高青县 8 | 74.17 | 4.33 | -2.9 |
| 71 | 齐都镇 | 临淄区 9 | 74.04 | 4.15 | -5.1 |
| 72 | 马桥镇 | 桓台县 4 | 74.01 | 4.59 | -0.2 |
| 73 | 闻韶街道 | 临淄区 10 | 73.91 | 4.50 | -1.4 |
| 74 | 新城镇 | 桓台县 5 | 73.78 | 4.52 | -1.3 |
| 75 | 湖田街道 | 张店区 8 | 73.73 | 4.82 | 2.0 |
| 76 | 商家镇 | 文昌湖 2 | 73.70 | 4.77 | 1.4 |
| 77 | 黑里寨镇 | 高青县 9 | 73.54 | 4.30 | -4.1 |
| 78 | 起凤镇 | 桓台县 6 | 73.43 | 4.18 | -5.6 |
| 79 | 稷下街道 | 临淄区 11 | 73.40 | 4.72 | 0.4 |
| 80 | 索镇 | 桓台县 7 | 72.88 | 4.46 | -3.2 |
| 81 | 凤凰镇 | 临淄区 12 | 72.46 | 4.44 | -4.0 |
| 82 | 张家坡镇 | 沂源县 11 | 72.40 | 3.78 | -11.5 |
| 83 | 高端装备中心 | 高新区 4 | 72.21 | 4.63 | -2.2 |
| 84 | 悦庄镇 | 沂源县 12 | 71.49 | 3.81 | -12.4 |
| 85 | 钟楼街道 | 淄川区 12 | 70.17 | 4.48 | -6.7 |
| 86 | 泮水镇 | 经开区 2 | 69.20 | 4.71 | -5.4 |
| 87 | 傅家镇 | 经开区 3 | 67.18 | 4.67 | -8.6 |
| 88 | 洪山镇 | 淄川区 13 | 66.85 | 3.99 | -16.7 |
| 89 | 田庄镇 | 桓台县 8 | 64.24 | 4.68 | -12.5 |
| 90 | 荆家镇 | 桓台县 9 | 62.55 | 4.76 | -13.9 |

附表 2

2022 年 5 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 | 6.0 | 4.9 |
| 2 | | 新区 | 4.2 | |
| 3 | | 南定 | 4.5 | |
| 4 | 淄川区 | 气象站 | 5.0 | 5.1 |
| 5 | | 凤凰山 | 5.2 | |
| 6 | 博山区 | 双山 | 4.0 | 3.8 |
| 7 | | 青龙山 | 3.6 | |
| 8 | 临淄区 | 莆田园 | 4.9 | 4.8 |
| 9 | | 齐鲁石化 | 4.6 | |
| 10 | 周村区 | 三金集团 | 3.6 | 3.7 |
| 11 | | 职业学院 | 3.8 | |
| 12 | 桓台县 | 锦秋 | 6.4 | 6.3 |
| 13 | | 华沟 | 6.2 | |
| 14 | 高青县 | 田镇 | 4.6 | 4.6 |
| 15 | | 芦湖 | 4.5 | |
| 16 | 沂源县 | 南麻 | 3.9 | 4.0 |
| 17 | | 历山 | 4.0 | |
| 18 | 高新区 | 东风化工厂 | 5.6 | 5.6 |
| 19 | 文昌湖区 | 文昌湖 | 3.4 | 3.4 |
| 全市平均值 | | | 4.6 | |

附表 3

全市各区县（功能区）5 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 | 29 | 12.1% | 2 | 4.28 | 2.7% | 0 | 51.6% | -3.2% | 4 |
| 淄川区 | 31 | 0.0% | -7 | 4.34 | -2.4% | -3 | 45.2% | -4.8% | 1 |
| 博山区 | 31 | 18.4% | 1 | 3.89 | 6.5% | 1 | 41.9% | -9.7% | -1 |
| 周村区 | 29 | 12.1% | 2 | 4.13 | -2.0% | -3 | 51.6% | -12.9% | -3 |
| 临淄区 | 30 | 9.1% | -3 | 4.59 | -2.5% | -1 | 48.4% | -12.9% | -2 |
| 桓台县 | 29 | 12.1% | 2 | 4.10 | 4.9% | 3 | 54.8% | -9.7% | -2 |
| 高青县 | 28 | 3.4% | 1 | 3.88 | 2.5% | 0 | 64.5% | 0.0% | 1 |
| 沂源县 | 30 | -7.1% | -7 | 3.76 | -6.8% | 0 | 51.6% | -16.1% | -4 |
| 高新区 | 29 | 9.4% | 1 | 4.20 | -0.7% | -2 | 58.1% | -6.5% | 0 |
| 经开区 | 29 | 12.1% | 2 | 4.42 | 3.5% | 1 | 58.1% | -3.2% | 4 |
| 文昌湖区 | 28 | 15.2% | 4 | 4.12 | 7.0% | 4 | 48.4% | -9.7% | 0 |

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6月16日
