生态淄博建设工作简报

2019 年第 28 期

淄博市环境保护工作委员会办公室

2019年8月14日

2019年7月环境质量情况通报

一、环境质量考核得分

(一) 大气环境质量考核得分

7月份,各区县大气环境质量考核得分从高到低依次为: 沂源县79.66分,高青县78.86分,文昌湖区77.28分,张店区77.08分,周村区76.54分,博山区76.28分,桓台县75.35分,高新区74.04分,临淄区73.43分,淄川区72.87分,经开区72.28分。

(二)水环境质量考核得分

7月份,各区县水环境质量考核得分从高到低依次为:高青县 100分,沂源县 100分,淄川区 92分,高新区 91分,张店区 87分,周村区 86分,经开区 86分,文昌湖区 84分,临淄区 78.5分,桓台县 66分,博山区 47分。

(三)镇办(园区)空气质量考核得分

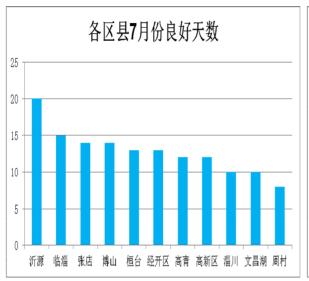
7月份,全市镇办(园区)空气质量考核得分前 10 名分别为: 淄川区岭子镇 92.37分,桓台县索镇 89.91分,高新区保税物流园 89.87分,临淄区金山镇 89.72分,沂源县悦庄镇 89.01分,周村 区王村镇 87.87分,博山区池上镇 87.50分,高青县芦湖街办 87.47分,淄川区龙泉镇 87.27分,高青县花沟镇 86.88分。

7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:临淄区凤凰镇 69.80分,临淄区皇城镇 70.16分,临淄区敬仲镇 71.36分,临淄区闻韶街办 72.07分,桓台县起凤镇 72.63分,临淄区辛店街办 73.53分,博山区城东街办 73.75分,博山区白塔镇 74.14分,张店区湖田街办 74.23分,临淄区稷下街办 74.60分。详见附表 1。

二、大气环境质量状况

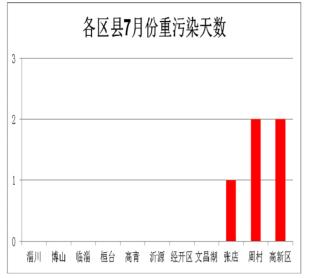
2019年7月全市良好天数 13 天,同比减少 8 天。重污染天数 0 天,同比持平。6 项主要污染物浓度及同比改善分别为:二氧化硫 (SO_2) 12 微克/立方米,同比恶化 33.3%;二氧化氮 (NO_2) 28 微克/立方米,同比恶化 27.3%;可吸入颗粒物 (PM_{10}) 63 微克/立方米,同比恶化 12.5%;细颗粒物 $(PM_{2.5})$ 35 微克/立方米,同比恶化 20.7%;一氧化碳 (CO) 1.4 毫克/立方米,同比改善 6.7%; 臭氧 (O_3) 230 微克/立方米,同比恶化 24.3%。全市综合指数为 4.59,同比恶化 18.6%。7 月全市平均降尘量为 4.9t/km²•月,其中,降尘量最高的是周村区三金集团点位,为 8.0t/km²•月,最低的是张店区新区点位,为 2.1t/km²•月。具体降尘量见附表 2。

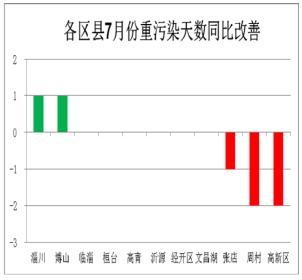
1.良好天数。良好天数最多的是沂源县,为 20 天,最少的是周村区,为 8 天。各区县均呈恶化趋势,其中高青县恶化程度最大,同比减少 17 天。





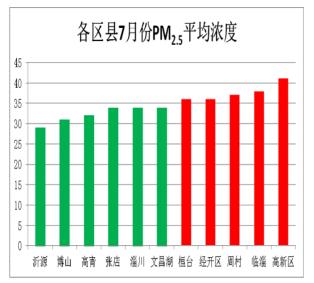
2.重污染天数 (AQI>200)。周村区和高新区均出现2天重污染天气,张店区出现1天重污染天气,其他区县均未出现重污染天气。淄川区和博山区呈改善趋势,均同比减少1天;6个区县同比持平;3个区县呈恶化趋势,其中恶化幅度最大的是周村区和高新区,均同比增加2天。

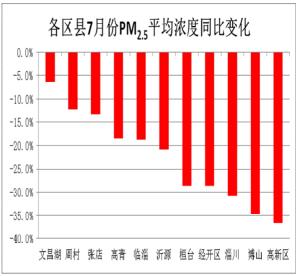




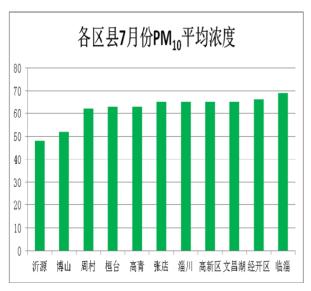
3.细颗粒物 (PM_{2.5})。细颗粒物 (PM_{2.5}) 平均浓度最低的是沂

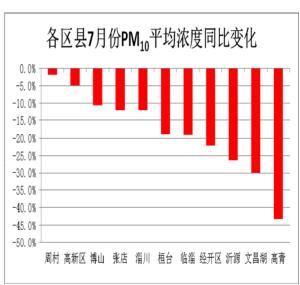
源县,为 29μg/m³,最高的是高新区,为 41μg/m³。各区县均呈恶化趋势,其中,高新区同比恶化幅度最大,为 36.7%。





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 48μg/m³, 最高的是临淄区,为 69μg/m³, 各区县均呈恶化趋势,其中,高青县同比恶化幅度最大,为 43.2%。

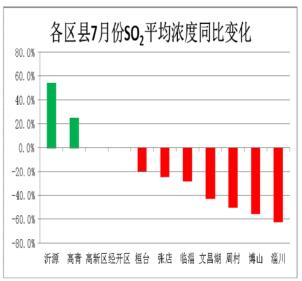




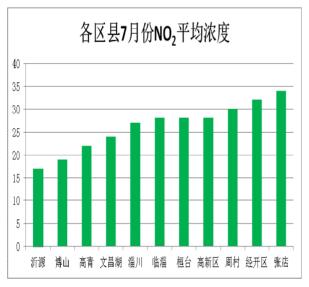
5.二氧化硫(SO_2)。二氧化硫(SO_2)平均浓度最低的是沂源县,为 $5\mu g/m^3$,最高的是周村区,为 $21\mu g/m^3$,2 个区县呈改善趋势,其中,沂源县同比改善幅度最大,为 54.5%; 2 个区县同比持

平;7个区县呈恶化趋势,其中,淄川区同比恶化幅度最大,为62.5%。



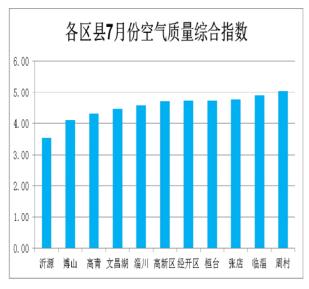


6.二氧化氮 (NO₂)。二氧化氮 (NO₂) 平均浓度最低的是沂源县,为 17μg/m³,最高的是张店,为 34μg/m³,桓台县呈改善趋势,改善幅度为 9.7%;其他 10 个区县均呈恶化趋势,其中,沂源县同比恶化幅度最大,为 112.5%。





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 3.53,最差的是周村区,为 5.04。各区县均呈恶化趋 势,其中,高青县同比恶化幅度最大,为 34.4%。





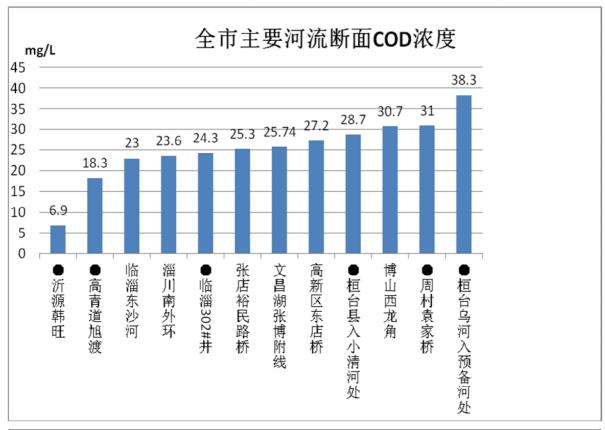
三、水环境质量

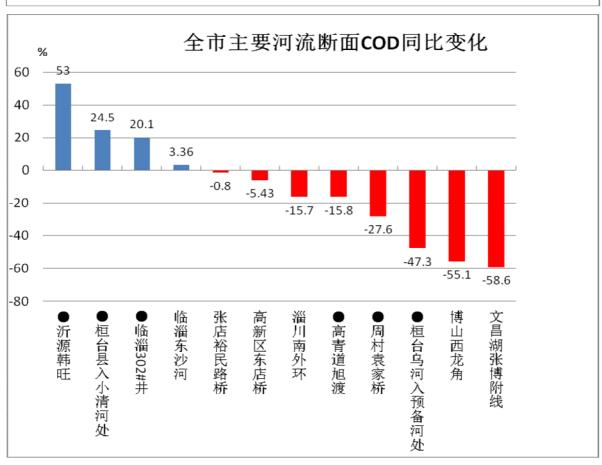
2019 年 7 月份 14 个市控以上主要河流断面化学需氧量 (COD)平均浓度 24.4 毫克/升,同比恶化 2.95%,氨氮(NH3-N)平均浓度 1.01 毫克/升,同比恶化 4.12%。8 个省控以上河流断面化学需氧量(COD)平均浓度 23.2 毫克/升,同比改善 7.94%,氨氮(NH3-N)平均浓度 0.61 毫克/升,同比改善 28.2%。

河流断面水质 COD 浓度最低的是沂源韩旺断面,浓度为 6.9 毫克/升,浓度最高的是乌河入预备河处断面,浓度为 38.3 毫克/ 升;同比改善幅度最大的是沂源韩旺断面,改善 53%,同比恶化 幅度最大的是文昌湖张博附线断面,恶化 58.6%。

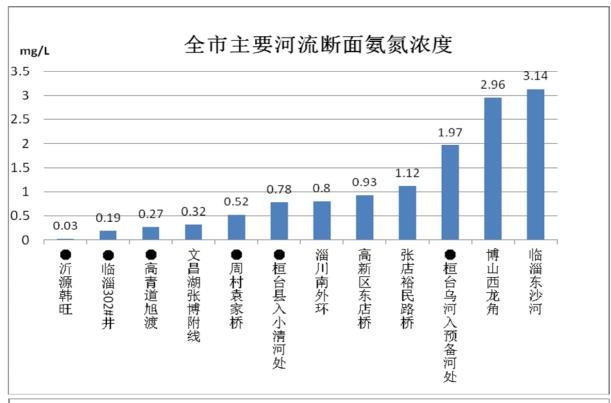
河流断面水质氨氮浓度最低的是沂源韩旺断面,浓度为 0.03 毫克/升,浓度最高的是临淄东沙河断面,浓度为 3.14 毫克/升; 同比改善幅度最大的是沂源韩旺断面,改善 82%,同比恶化幅度 最大的是临淄东沙河断面,恶化 141.5%。

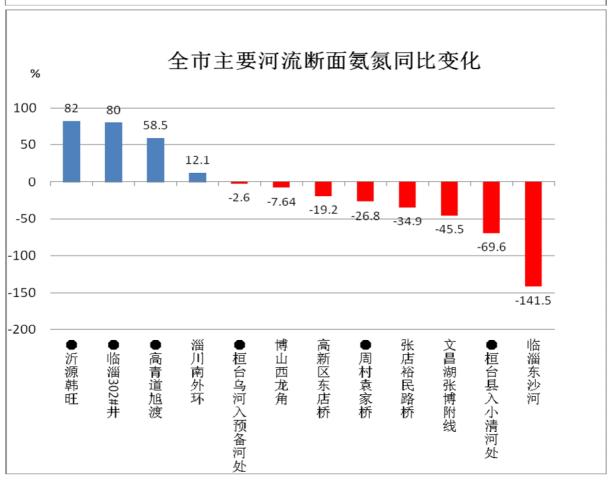
(一)全市主要河流断面 COD 浓度排名及改善率





(二)全市主要河流断面氨氮浓度排名及改善率





2019年7月份各镇办(园区)空气质量考核结果

附表 1

| 名次 | 镇办 | 区县 | 总 分 | 综合指数 |
|----|---------|-------|------------|------|
| 1 | 岭子镇 | 淄川区 1 | 92.37 | 3.96 |
| 2 | 索镇 | 桓台县1 | 89.91 | 5.16 |
| 3 | 保税物流园 | 高新区 1 | 89.87 | 5.41 |
| 4 | 金山镇 | 临淄区 1 | 89.72 | 4.98 |
| 5 | 悦庄镇 | 沂源县1 | 89.01 | 3.92 |
| 6 | 王村镇 | 周村区 1 | 87.87 | 5.78 |
| 7 | 池上镇 | 博山区 1 | 87.50 | 3.90 |
| 8 | 芦湖街办 | 高青县1 | 87.47 | 4.15 |
| 9 | 龙泉镇 | 淄川区 2 | 87.27 | 3.62 |
| 10 | 花沟镇 | 高青县2 | 86.88 | 4.49 |
| 11 | 黑里寨镇 | 高青县3 | 86.76 | 4.35 |
| 12 | 中庄镇 | 沂源县 2 | 86.06 | 4.02 |
| 13 | 公园街办 | 张店区 1 | 85.43 | 4.70 |
| 14 | 昆仑镇 | 淄川区 3 | 85.37 | 4.39 |
| 15 | 田镇街办 | 高青县4 | 85.30 | 4.68 |
| 16 | 青城镇 | 高青县 5 | 85.29 | 4.53 |
| 17 | 宝山生态科技园 | 高新区 2 | 85.20 | 5.35 |
| 18 | 傅家镇 | 张店区 2 | 85.10 5.60 | |
| 19 | 山头街办 | 博山区 2 | 85.03 4.60 | |
| 20 | 八陡镇 | 博山区 3 | 85.01 4.04 | |

| 名次 | 镇办 | 区县 | 总 分 | 综合指数 |
|----|-------|-------|------------|------|
| 21 | 房镇镇 | 张店区 3 | 84.98 | 5.37 |
| 22 | 双杨镇 | 淄川区 4 | 84.75 | 4.91 |
| 23 | 新城镇 | 桓台县2 | 83.97 | 5.88 |
| 24 | 北郊镇 | 经开区 1 | 83.84 | 5.30 |
| 25 | 常家镇 | 高青县 6 | 83.75 | 4.83 |
| 26 | 南定镇 | 张店区 4 | 83.54 | 5.62 |
| 27 | 石马镇 | 博山区 4 | 83.52 | 4.52 |
| 28 | 松龄路街办 | 淄川区 5 | 83.50 | 4.87 |
| 29 | 金岭镇 | 临淄区 2 | 83.49 | 5.30 |
| 30 | 南郊镇 | 周村区 2 | 83.24 | 5.76 |
| 31 | 域城镇 | 博山区 5 | 83.07 | 3.72 |
| 32 | 博山镇 | 博山区 6 | 83.01 | 4.10 |
| 33 | 历山街办 | 沂源县3 | 82.95 | 4.18 |
| 34 | 木李镇 | 高青县7 | 82.90 | 4.73 |
| 35 | 燕崖镇 | 沂源县4 | 82.75 | 3.74 |
| 36 | 唐山镇 | 桓台县3 | 82.63 | 5.90 |
| 37 | 唐坊镇 | 高青县8 | 82.32 | 4.80 |
| 38 | 马桥镇 | 桓台县4 | 82.31 | 5.79 |
| 39 | 丝绸路街办 | 周村区3 | 82.26 | 5.60 |
| 40 | 将军路街办 | 淄川区 6 | 82.20 4.9 | |
| 41 | 大张庄镇 | 沂源县 5 | 81.96 4.25 | |
| 42 | 般阳路街办 | 淄川区 7 | 81.87 4.65 | |
| 43 | 中埠镇 | 张店区 5 | 81.85 | 5.93 |

| 名次 | 镇办 | 区县 | 总 分 | 综合指数 |
|----|-------|---------------|-------|------|
| 44 | 高城镇 | 高青县 9 | 81.63 | 4.95 |
| 45 | 永安街办 | 周村区 4 | 81.45 | 5.83 |
| 46 | 四宝山街办 | 高新区 3 | 81.39 | 5.63 |
| 47 | 西里镇 | 沂源县 6 | 81.31 | 4.28 |
| 48 | 钟楼街办 | 淄川区 8 | 81.30 | 4.89 |
| 49 | 科苑街办 | 张店区 6 | 80.97 | 5.63 |
| 50 | 萌水镇 | 文昌湖 1 | 80.96 | 5.68 |
| 51 | 西河镇 | 淄川区 9 | 80.63 | 3.75 |
| 52 | 荆家镇 | 桓台县5 | 80.63 | 4.89 |
| 53 | 洪山镇 | 淄川区 10 | 80.24 | 4.76 |
| 54 | 朱台镇 | 临淄区 3 | 80.21 | 4.94 |
| 55 | 源泉镇 | 博山区 7 | 80.18 | 4.47 |
| 56 | 东里镇 | 沂源县7 | 80.17 | 4.21 |
| 57 | 南麻街办 | 沂源县8 | 79.84 | 4.17 |
| 58 | 寨里镇 | 淄川区 11 | 79.64 | 4.62 |
| 59 | 罗村镇 | 淄川区 12 | 79.48 | 5.09 |
| 60 | 沣水镇 | 张店区 7 | 79.44 | 5.99 |
| 61 | 周村开发区 | 周村区 5 | 78.94 | 6.38 |
| 62 | 城区街办 | 桓台县6 | 78.82 | 5.24 |
| 63 | 马尚镇 | 张店区8 | 78.71 | 5.96 |
| 64 | 青年路街办 | 周村区 6 | 78.68 | 5.74 |
| 65 | 田庄镇 | 桓台县 7 78.57 5 | | 5.08 |
| 66 | 和平街办 | 张店区 9 | 78.52 | 5.58 |

| 名次 | 镇办 | 区县 | 总 分 | 综合指数 |
|----|-------|--------------|------------|------|
| 67 | 南鲁山镇 | 沂源县 9 | 78.40 | 4.53 |
| 68 | 鲁村镇 | 沂源县 10 | 78.06 | 4.52 |
| 69 | 大街街办 | 周村区 7 | 78.02 | 5.33 |
| 70 | 商家镇 | 文昌湖 2 | 77.71 | 5.77 |
| 70 | 果里镇 | 桓台县8 | 77.71 | 6.44 |
| 72 | 齐陵街办 | 临淄区 4 | 77.65 | 4.92 |
| 73 | 石桥镇 | 沂源县 11 | 77.18 | 4.49 |
| 74 | 体育场街办 | 张店区 10 | 76.68 | 5.93 |
| 75 | 城西街办 | 博山区 8 | 76.54 | 5.34 |
| 76 | 车站街办 | 张店区 11 | 76.19 | 6.25 |
| 77 | 太河镇 | 淄川区 13 | 76.00 | 3.22 |
| 78 | 齐都镇 | 临淄区 5 | 75.19 | 5.81 |
| 79 | 雪宫街办 | 临淄区 6 | 74.94 | 5.81 |
| 80 | 稷下街办 | 临淄区 7 | 74.60 | 5.40 |
| 81 | 湖田街办 | 张店区 12 | 74.23 | 6.68 |
| 82 | 白塔镇 | 博山区 9 | 74.14 | 5.52 |
| 83 | 城东街办 | 博山区 10 | 73.75 | 5.35 |
| 84 | 辛店街办 | 临淄区8 | 73.53 | 5.77 |
| 85 | 起凤镇 | 桓台县9 | 72.63 | 5.37 |
| 86 | 闻韶街办 | 临淄区 9 | 72.07 | 6.10 |
| 87 | 敬仲镇 | 临淄区 10 71.36 | | 6.06 |
| 88 | 皇城镇 | 临淄区 11 | 70.16 5.76 | |
| 89 | 凤凰镇 | 临淄区 12 | 69.80 | 5.70 |

注: 沂源县张家坡镇无同比改善数据,本月不参与考核。

附表 2

2019年7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1½:t/km-•月 平均值 |
|-------|--------------|-------|------|--------------------|
| 1 | | 人民公园 | 2.8 | |
| 2 | 张店区 | 新区 | 2.1 | 2.5 |
| 3 | | 南定 | 2.5 | |
| 4 | 淄川区 | 气象站 | 6.8 | 7.0 |
| 5 | 佃川区 | 凤凰山 | 7.2 | 7.0 |
| 6 | 博山区 | 双山 | 5.5 | 5.6 |
| 7 | 丹山区 | 青龙山 | 5.7 | 3.0 |
| 8 | 周村区 | 三金集团 | 8.0 | 8.0 |
| 9 | 临淄区 | 莆田园 | 4.5 | 4.2 |
| 10 | 1面/描区 | 齐鲁石化 | 3.9 | 4.2 |
| 11 | 桓台县 | 锦秋 | 4.9 | 5.1 |
| 12 | 但日安 | 华沟 | 5.2 | $\mathcal{J}.1$ |
| 13 | ⇒ ≠ □ | 田镇 | 3.8 | 4.4 |
| 14 | 高青县 | 芦湖 | 4.9 | 4.4 |
| 15 | 沂源县 | 历山 | 4.1 | 3.9 |
| 16 | | 南麻 | 3.6 | 3.9 |
| 17 | 高新区 | 东风化工厂 | 5.3 | 5.3 |
| 18 | | 开发区 | 停运 | 3.3 |
| 19 | 文昌湖区 | 文昌湖 | 5.8 | 5.8 |
| 20 | 经开区 | 职业学院 | 7.0 | 7.0 |
| 全市平均值 | | | 4. | 9 |

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,淄博市环境保护工作委员会领导小组成员单位。

淄博市环境保护工作委员会办公室

2019年8月14日印发