**嘉兴市生态文明建设示范市创建工作领导小组办公室文件**

嘉生态示范市创〔2022〕1号

关于嘉兴市2021年1-12月环境空气质量

有关情况的通知

各县（市、区）人民政府、嘉兴经济技术开发区（国际商务区）管委会、嘉兴港区管委会：

根据《嘉兴市2021年环境空气质量巩固提升行动暨清新空气示范区建设实施方案》（嘉生态示范市创〔2021〕35号）文件要求，2021年1-12月嘉兴市环境空气质量有关情况如下：

一、空气质量状况

**（一）国控站点状况**

2021年1-12月，嘉兴市国控站点空气质量综合指数为3.64，同比上升0.8%。AQI优良率为90.1%，同比提升2.7个百分点；PM2.5浓度为26μg/m3，同比下降7.1%；PM10浓度为49μg/m3，同比上升6.5%；O3日最大八小时平均第90百分位数为156μg/m3，同比上升1.3%。（以省厅通报为准，沙尘影响数据均已剔除）

**（二）各县（市、区）空气质量状况**

2021年1-12月，各县（市、区）空气质量综合指数范围为3.27~3.66。按照空气质量综合指数排名（从小到大排序）依次为：平湖市（1）、嘉兴港区（2）、海盐县（3）、海宁市（4）、嘉善县（5）、桐乡市（5）、秀洲区（7）、南湖区（8）、经开区（8）。

2021年1-12月，各县（市、区）PM2.5平均浓度范围为21~29μg/m3。按照PM2.5平均浓度排名（从低到高排序）依次为：平湖市（1）、南湖区（2）、嘉善县（2）、经开区（2）、秀洲区（5）、海盐县（5）、嘉兴港区（5）、桐乡市（8）、海宁市（9）。

2021年1-12月，各县（市、区）PM10平均浓度范围为47~51μg/m3。按照PM10平均浓度排名（从低到高排序）依次为：秀洲区（1）、平湖市（1）、海盐县（3）、桐乡市（4）、南湖区（5）、经开区（5）、嘉善县（7）、海宁市（7）、嘉兴港区（7）。

2021年1-12月，各县（市、区）O3日最大八小时平均第90百分位数范围为146~161μg/m3。按照O3日最大八小时平均第90百分位数排名（从低到高排序）依次为：秀洲区（1）、平湖市（1）、桐乡市（3）、海宁市（4）、嘉兴港区（4）、嘉善县（6）、海盐县（6）、南湖区（8）、经开区（8）。

2021年1-12月，各县（市、区）AQI优良率范围为87.4~93.7%。按照AQI优良率（从高到低排序）依次为：平湖市（1）、桐乡市（2）、秀洲区（3）、嘉兴港区（4）、海盐县（5）、嘉善县（6）、海宁市（7）、南湖区（8）、经开区（8）。

**（三）各镇（街道）空气质量状况**

1、PM2.5

2021年1-12月，根据镇（街道）空气质量监测站点数据，嘉兴市各镇（街道）PM2.5平均浓度范围为23.6~40.4μg/m3，平均浓度为31.0μg/m3，平均同比改善4.2%。73个镇（街道）中PM2.5平均浓度最优为乍浦镇，最差为凤鸣街道。

根据PM2.5浓度（从低到高）排名，前十名的镇（街道）依次为：乍浦镇（1）、林埭镇（2）、新仓镇（2）、澉浦镇（4）、武原街道（5）、钟埭街道（6）、秦山街道（7）、惠民街道（8）罗星街道（8）、独山港镇（10）。

根据PM2.5浓度（从高到低）排名，后十名的镇（街道）依次为：凤鸣街道（73）、乌镇镇（72）、石门镇（71）、大麻镇（70）、大桥镇（69）、洲泉镇（68）、崇福镇（67）、河山镇（66）、长安镇（65）、塘汇街道（64）。

2、PM10

2021年1-12月，根据镇（街道）空气质量监测站点数据，嘉兴市各镇（街道）PM10平均浓度范围为45.3~70.6μg/m3，平均浓度为58.5μg/m3，平均同比上升5.3%。参与排名的73个镇（街道）中PM10平均浓度最优为澉浦镇，最差为河山镇。

根据PM10平均浓度（从低到高）排名，前十名的镇（街道）依次为：澉浦镇（1）、独山港镇（2）、武原街道（3）、林埭镇（4）、新仓镇（5）、当湖街道（6）、马桥街道（7）、乍浦镇（8）、袁花镇（9）、秦山街道（10）。

根据PM10平均浓度（从高到低）排名，后十名的镇（街道）依次为：河山镇（73）、凤鸣街道（72）、乌镇镇（71）、建设街道（70）、石门镇（69）、大麻镇（68）、洲泉镇（67）、惠民街道（65）、大桥镇（65）、西塘桥街道（64）。

3、O3

2021年1-12月，根据镇（街道）空气质量监测站点数据，嘉兴市各镇（街道）O3日最大八小时平均第90百分位数范围为153.0~204.6μg/m3，平均浓度为177.3μg/m3，平均同比改善3.3%。73个镇（街道）中O3日最大八小时平均第90百分位数最优为新仓镇，最差为武原街道。

根据O3日最大八小时平均第90百分位数（从低到高）排名，前十名的镇（街道）依次为：新仓镇（1）、林埭镇（2）、陶庄镇（3）、干窑镇（4）、袁花镇（5）、大桥镇（6）、惠民街道（7）、新嘉街道（8）、天凝镇（9）、桐乡经济开发区（10）。

根据O3日最大八小时平均第90百分位数（从高到低）排名，后十名的镇（街道）依次为：武原街道（73）、河山镇（72）、斜桥镇（71）、长安镇（70）、钟埭街道（69）、大麻镇（68）、硖石街道（67）、独山港镇（66）、乍浦镇（64）、百步镇（64）。

二、降尘状况

2021年1-12月，嘉兴市区平均降尘量为2.8吨/平方公里·月。各县（市、区）平均降尘量范围在1.9~2.8吨/平方公里·月。

三、重污染天气情况

2021年1-12月，各县（市、区）均未出现重度及以上污染。

附表：1、2021年1-12月嘉兴市各县（市、区）空气质量状况

2、2021年1-12月嘉兴市各镇（街道）空气质量状况

3、2021年1-12月嘉兴市各县（市、区）平均降尘量状况

嘉兴市生态文明建设示范市创建工作领导小组办公室

2022年1月7日

附表1

2021年1-12月嘉兴市各县（市、区）空气质量状况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 县（市、区） | 综合指数 | AQI优良率  （%） | PM2.5浓度  （μg/m3） | PM10浓度  （μg/m3） | O3日最大8小时平均第90百分位数（μg/m3） |
| 1 | 平湖市 | 3.27 | 93.7 | 21 | 47 | 146 |
| 2 | 嘉兴港区 | 3.34 | 92.0 | 27 | 51 | 150 |
| 3 | 海盐县 | 3.35 | 91.5 | 27 | 48 | 152 |
| 4 | 海宁市 | 3.43 | 90.4 | 29 | 51 | 150 |
| 5 | 嘉善县 | 3.52 | 91.2 | 26 | 51 | 152 |
| 5 | 桐乡市 | 3.52 | 93.2 | 28 | 49 | 147 |
| 7 | 秀洲区 | 3.57 | 92.4 | 27 | 47 | 146 |
| 8 | 南湖区 | 3.66 | 87.4 | 26 | 50 | 161 |
| 8 | 经开区 | 3.66 | 87.4 | 26 | 50 | 161 |

附表2

2021年1-12月嘉兴市各镇（街道）空气质量状况（按浓度值排名）

| **排名** | **镇（街道）** | **PM2.5浓度**  **（μg/m3)** | **改善率**  **（%）** | **排名** | **镇（街道）** | **PM10浓度**  **（μg/m3)** | **改善率**  **（%）** | **排名** | **镇（街道）** | **O3日最大8小时90百分位浓度（μg/m3)** | **改善率**  **（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 乍浦镇 | 23.6 | 12.9% | 1 | 澉浦镇 | 45.3 | -7.6% | 1 | 新仓镇 | 153.0 | 16.4% |
| 2 | 林埭镇 | 25.8 | 9.8% | 2 | 独山港镇 | 49.4 | -4.7% | 2 | 林埭镇 | 155.0 | 8.8% |
| 2 | 新仓镇 | 25.8 | 5.5% | 3 | 武原街道 | 49.7 | -6.7% | 3 | 陶庄镇 | 157.2 | 16.8% |
| 4 | 澉浦镇 | 27.1 | 4.9% | 4 | 林埭镇 | 50.8 | -3.9% | 4 | 干窑镇 | 159.6 | 11.0% |
| 5 | 武原街道 | 27.2 | 7.8% | 5 | 新仓镇 | 51.5 | -7.1% | 5 | 袁花镇 | 161.3 | 6.2% |
| 6 | 钟埭街道 | 27.4 | 11.9% | 6 | 当湖街道 | 51.9 | -5.5% | 6 | 大桥镇 | 163.9 | 12.2% |
| 7 | 秦山街道 | 27.6 | 5.2% | 7 | 马桥街道 | 52.1 | 1.9% | 7 | 惠民街道 | 164.8 | 8.0% |
| 8 | 惠民街道 | 27.7 | 5.5% | 8 | 乍浦镇 | 52.6 | -3.5% | 8 | 新嘉街道 | 166.9 | 6.2% |
| 8 | 罗星街道 | 27.7 | 5.8% | 9 | 袁花镇 | 52.7 | -2.5% | 9 | 天凝镇 | 167.4 | 11.1% |
| 10 | 独山港镇 | 27.8 | 0.4% | 10 | 秦山街道 | 53.1 | -5.1% | 10 | 桐乡经济开发区 | 168.4 | 5.8% |
| 11 | 东栅街道 | 28.0 | 6.4% | 11 | 油车港镇 | 53.3 | -3.3% | 11 | 长水街道 | 169.0 | 8.2% |
| 11 | 嘉北街道 | 28.0 | 5.4% | 12 | 曹桥街道 | 53.5 | -0.9% | 12 | 梧桐街道 | 169.6 | 4.7% |
| 13 | 于城镇 | 28.2 | 9.3% | 13 | 黄湾镇 | 54.0 | 2.0% | 13 | 马桥街道 | 170.0 | 6.1% |
| 14 | 新埭镇 | 28.3 | 2.4% | 13 | 七星街道 | 54.0 | -1.3% | 13 | 王店镇 | 170.0 | 2.9% |
| 15 | 西塘镇 | 28.7 | 7.7% | 15 | 丁桥镇 | 54.4 | -3.2% | 15 | 曹桥街道 | 171.0 | 5.3% |
| 16 | 曹桥街道 | 28.8 | 6.5% | 16 | 大云镇 | 54.5 | -4.6% | 15 | 高照街道 | 171.0 | 3.9% |
| 16 | 通元镇 | 28.8 | 3.0% | 17 | 广陈镇 | 54.9 | -6.0% | 15 | 屠甸镇 | 171.0 | 3.9% |
| 18 | 当湖街道 | 29.1 | 4.6% | 17 | 钟埭街道 | 54.9 | -4.6% | 15 | 西塘桥街道 | 171.0 | 3.7% |
| 18 | 梧桐街道 | 29.1 | 13.1% | 19 | 望海街道 | 55.0 | -3.8% | 15 | 西塘镇 | 171.0 | 4.5% |
| 20 | 黄湾镇 | 29.2 | 4.6% | 19 | 硖石街道 | 55.0 | -3.4% | 15 | 余新镇 | 171.0 | 3.9% |
| 21 | 高照街道 | 29.3 | 5.8% | 21 | 王江泾镇 | 56.0 | -10.2% | 21 | 姚庄镇 | 171.2 | 11.8% |
| 22 | 大云镇 | 29.4 | -0.7% | 22 | 通元镇 | 56.1 | -5.6% | 22 | 七星街道 | 172.0 | 11.3% |
| 22 | 七星街道 | 29.4 | 6.1% | 23 | 解放街道 | 56.2 | -9.8% | 23 | 崇福镇 | 172.7 | -1.5% |
| 22 | 望海街道 | 29.4 | 1.0% | 24 | 新埭镇 | 56.3 | -6.6% | 24 | 望海街道 | 174.0 | 1.1% |
| 25 | 城南街道 | 29.5 | 5.4% | 25 | 余新镇 | 56.4 | -1.1% | 24 | 新丰镇 | 174.0 | 5.9% |
| 25 | 凤桥镇 | 29.5 | 3.9% | 26 | 百步镇 | 56.5 | -2.4% | 24 | 许村镇 | 174.0 | 1.7% |
| 27 | 秀洲国家高新区 | 29.9 | 2.3% | 27 | 天凝镇 | 56.7 | -5.2% | 27 | 南湖街道 | 174.1 | 6.9% |
| 28 | 西塘桥街道 | 30.0 | 3.8% | 28 | 罗星街道 | 57.2 | -12.4% | 28 | 黄湾镇 | 174.2 | 4.3% |
| 29 | 新丰镇 | 30.2 | -1.0% | 28 | 沈荡镇 | 57.2 | -0.7% | 29 | 澉浦镇 | 175.0 | 1.1% |
| 30 | 姚庄镇 | 30.3 | 4.1% | 28 | 新丰镇 | 57.2 | -7.9% | 30 | 罗星街道 | 175.2 | 3.7% |
| 31 | 王店镇 | 30.5 | 5.0% | 31 | 南湖街道 | 57.3 | -15.5% | 31 | 当湖街道 | 176.0 | 6.0% |
| 32 | 广陈镇 | 30.6 | 3.5% | 32 | 海昌街道 | 57.8 | 0.7% | 32 | 沈荡镇 | 176.7 | 4.3% |
| 33 | 洪合镇 | 30.7 | 8.1% | 33 | 魏塘街道 | 57.9 | 0.5% | 33 | 油车港镇 | 176.8 | 4.4% |
| 33 | 屠甸镇 | 30.7 | 1.0% | 33 | 秀洲国家高新区 | 57.9 | -4.3% | 34 | 大云镇 | 177.0 | 6.8% |
| 33 | 新兴街道 | 30.7 | 4.7% | 35 | 新塍镇 | 58.1 | -2.7% | 34 | 石门镇 | 177.0 | 5.3% |
| 33 | 袁花镇 | 30.7 | 4.7% | 36 | 凤桥镇 | 58.3 | -3.6% | 34 | 新兴街道 | 177.0 | 4.8% |
| 37 | 天凝镇 | 30.8 | 0.3% | 36 | 长水街道 | 58.3 | -11.0% | 37 | 海昌街道 | 177.3 | -0.7% |
| 37 | 硖石街道 | 30.8 | 8.9% | 38 | 东栅街道 | 58.4 | -5.6% | 38 | 洲泉镇 | 177.8 | 1.2% |
| 37 | 长水街道 | 30.8 | 1.3% | 38 | 西塘镇 | 58.4 | -3.2% | 39 | 城南街道 | 178.0 | 4.1% |
| 40 | 马桥街道 | 30.9 | 11.5% | 38 | 新嘉街道 | 58.4 | -7.6% | 39 | 洪合镇 | 178.0 | 0.3% |
| 41 | 百步镇 | 31.0 | 3.7% | 41 | 高照街道 | 58.5 | -4.5% | 39 | 解放街道 | 178.0 | 2.2% |
| 41 | 解放街道 | 31.0 | 4.6% | 42 | 周王庙镇 | 58.6 | -0.5% | 42 | 嘉北街道 | 179.0 | 3.2% |
| 43 | 新城街道 | 31.1 | 0.6% | 43 | 王店镇 | 58.7 | -3.9% | 42 | 建设街道 | 179.0 | 4.7% |
| 44 | 丁桥镇 | 31.2 | 6.9% | 44 | 盐官镇 | 58.9 | -1.7% | 42 | 秀洲国家高新区 | 179.0 | 2.2% |
| 45 | 建设街道 | 31.5 | 1.9% | 45 | 城南街道 | 59.2 | -8.2% | 45 | 丁桥镇 | 179.4 | -2.2% |
| 46 | 干窑镇 | 31.6 | 1.6% | 45 | 陶庄镇 | 59.2 | -6.3% | 46 | 新城街道 | 180.0 | -2.9% |
| 46 | 魏塘街道 | 31.6 | -1.0% | 47 | 于城镇 | 59.4 | -6.3% | 46 | 盐官镇 | 180.0 | -5.0% |
| 48 | 海昌街道 | 31.7 | 3.9% | 48 | 姚庄镇 | 59.7 | -7.4% | 46 | 于城镇 | 180.0 | 0.0% |
| 48 | 新塍镇 | 31.7 | 7.3% | 49 | 新兴街道 | 59.9 | -6.8% | 49 | 塘汇街道 | 180.6 | 3.1% |
| 50 | 油车港镇 | 31.9 | 2.4% | 50 | 塘汇街道 | 60.2 | 0.2% | 50 | 新塍镇 | 181.0 | 7.5% |
| 51 | 濮院镇 | 32.1 | 5.9% | 51 | 干窑镇 | 60.4 | -12.9% | 50 | 周王庙镇 | 181.0 | -0.6% |
| 51 | 王江泾镇 | 32.1 | 1.5% | 52 | 梧桐街道 | 61.2 | -7.7% | 52 | 王江泾镇 | 181.2 | 3.9% |
| 53 | 沈荡镇 | 32.2 | 6.7% | 53 | 海洲街道 | 61.5 | -7.7% | 53 | 濮院镇 | 182.0 | 0.0% |
| 54 | 陶庄镇 | 32.6 | 2.4% | 53 | 新城街道 | 61.5 | -7.5% | 54 | 广陈镇 | 182.2 | 2.6% |
| 54 | 周王庙镇 | 32.6 | 6.1% | 55 | 嘉北街道 | 61.9 | -8.4% | 55 | 新埭镇 | 183.4 | 1.6% |
| 56 | 海洲街道 | 32.9 | 1.8% | 56 | 斜桥镇 | 62.7 | 1.1% | 56 | 凤桥镇 | 184.0 | 2.4% |
| 57 | 新嘉街道 | 33.1 | 2.4% | 57 | 洪合镇 | 63.0 | -1.1% | 56 | 魏塘街道 | 184.0 | 4.7% |
| 58 | 南湖街道 | 33.2 | 0.6% | 58 | 桐乡经济开发区 | 63.1 | -7.3% | 56 | 乌镇镇 | 184.0 | 0.9% |
| 59 | 许村镇 | 33.4 | 9.7% | 59 | 濮院镇 | 63.3 | -6.0% | 59 | 秦山街道 | 184.2 | 2.0% |
| 60 | 余新镇 | 33.5 | 4.0% | 59 | 长安镇 | 63.3 | -2.8% | 60 | 海洲街道 | 184.6 | -2.0% |
| 61 | 斜桥镇 | 33.8 | 2.0% | 61 | 屠甸镇 | 63.7 | 1.4% | 61 | 凤鸣街道 | 185.0 | -3.9% |
| 62 | 桐乡经济开发区 | 33.9 | 0.6% | 62 | 许村镇 | 64.1 | 4.5% | 62 | 通元镇 | 186.6 | -1.6% |
| 62 | 盐官镇 | 33.9 | 6.9% | 63 | 崇福镇 | 64.2 | 1.1% | 63 | 东栅街道 | 187.0 | 1.4% |
| 64 | 塘汇街道 | 34.5 | 3.4% | 64 | 西塘桥街道 | 64.3 | -11.2% | 64 | 百步镇 | 187.6 | -2.0% |
| 65 | 长安镇 | 34.6 | 7.7% | 65 | 大桥镇 | 64.5 | -8.2% | 64 | 乍浦镇 | 187.6 | 4.8% |
| 66 | 河山镇 | 34.9 | 8.6% | 65 | 惠民街道 | 64.5 | -19.4% | 66 | 独山港镇 | 188.0 | 2.1% |
| 67 | 崇福镇 | 35.1 | 6.6% | 67 | 洲泉镇 | 66.0 | -4.8% | 67 | 硖石街道 | 188.2 | -0.1% |
| 68 | 洲泉镇 | 36.0 | 0.6% | 68 | 大麻镇 | 66.2 | -4.6% | 68 | 大麻镇 | 188.7 | -3.7% |
| 69 | 大桥镇 | 36.1 | 0.6% | 69 | 石门镇 | 66.5 | -5.9% | 69 | 钟埭街道 | 193.0 | 0.5% |
| 70 | 大麻镇 | 36.3 | 5.5% | 70 | 建设街道 | 67.0 | -15.5% | 70 | 长安镇 | 195.1 | -5.5% |
| 71 | 石门镇 | 36.8 | -1.4% | 71 | 乌镇镇 | 68.4 | -14.4% | 71 | 斜桥镇 | 195.2 | -2.5% |
| 72 | 乌镇镇 | 39.5 | -14.2% | 72 | 凤鸣街道 | 69.7 | -13.0% | 72 | 河山镇 | 197.0 | -6.0% |
| 73 | 凤鸣街道 | 40.4 | -4.4% | 73 | 河山镇 | 70.6 | -2.5% | 73 | 武原街道 | 204.6 | -2.9% |

附表3

2021年1-12月嘉兴市各县（市、区）平均降尘量状况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 排名 | 县（市、区） | 平均值（吨/平方公里·月） |
| 1 | 平湖市 | 1.9 |
| 2 | 桐乡市 | 2.1 |
| 3 | 嘉善县 | 2.2 |
| 3 | 海盐县 | 2.2 |
| 5 | 海宁市 | 2.4 |
| 6 | 嘉兴市区 | 2.8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 抄送：市委办、市人大办、市府办、市政协办，各县（市、区）生态创  建办，帅燮琅副书记，王慧琳副市长，蔡山林副秘书长。 | | \ |
|  | 共印5份 |  |
| 嘉兴市生态文明建设示范市创建工作领导小组办公室 | 2022年1月10日印 |  |