2020年1月浙江省环境空气质量情况

2020年1月，我省环境空气质量同比改善明显，PM2.5和优良天数比例达到历史同期最好水平；11个设区城市PM2.5平均浓度为35微克/立方米，同比下降14微克/立方米；优良天数比例平均为94.7%，同比上升11.4个百分点，未出现重污染天气；丽水、舟山、衢州、温州、金华、台州6个城市入围全国168个重点城市空气质量前20名，数量居全国第1。

一、环境空气质量排名

1、设区城市情况。环境空气质量排名（按空气质量综合指数从小到大排序）依次为：丽水市、舟山市、衢州市、温州市、金华市、台州市、绍兴市、宁波市、湖州市、杭州市、嘉兴市。

2、县级城市情况。环境空气质量相对较好的城市（空气质量综合指数从小到大排序前10的城市）依次为：泰顺县、开化县、龙泉市、云和县、庆元县、文成县、遂昌县、天台县、景宁县、淳安县。环境空气质量相对较差的城市（空气质量综合指数从大到小排序前10个城市）依次为：嘉善县、柯桥区、长兴县、慈溪市、桐乡市、余姚市、海盐县、海宁市、德清县、安吉县。

二、细颗粒物（PM2.5）浓度

1、设区城市情况。11个设区城市PM2.5浓度范围为25~47微克/立方米，平均浓度为35微克/立方米，同比下降28.6%；丽水市等5个城市PM2.5浓度小于35微克/立方米；11个设区城市均同比下降（下降12.1%~44.1%）。

2、县级城市情况。58个县级城市PM2.5浓度范围为17~52微克/立方米；泰顺县等38个城市PM2.5浓度小于等于35微克/立方米；55个城市PM2.5浓度同比下降（下降2.2%~48.3%），平湖市和嘉善县同比持平，岱山县同比上升（上升2.8%）。

三、优良天数比例（AQI优良率）

1、设区城市情况。11个设区城市AQI优良率范围为83.9%～100%，平均为94.7%，同比上升11.4个百分点；其中，温州市、金华市、衢州市、舟山市、丽水市为100%，衢州市等9个城市同比上升（上升3.2~19.4个百分点），台州市和丽水市同比持平。

2、县级城市情况。58个县级城市AQI优良率范围为77.4%～100%，富阳区等31个城市达到100%；35个城市同比上升（上升3.2~22.6个百分点），19个城市同比持平，其余4个城市同比下降（下降6.5~12.9个百分点）。

四、重污染天气情况

设区城市和县级城市均未出现重度及以上污染，同比持平。

附件：1. 2020年1月各设区城市空气质量情况汇总表

2. 2020年1月各县级城市空气质量情况汇总表

3. 2020年1月国控站点PM2.5情况汇总表

附件1

2020年1月各设区城市空气质量情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **设区**  **城市** | **综合指数** | **最大单项指数** | **首要**  **污染物** | **PM2.5** | | **AQI** | |
| **月均浓度（µg/m3）** | **同比（%）** | **优良率(%)** | **同比**  **(百分点)** |
| 1 | 丽水市 | 2.60 | 0.71 | PM2.5 | 25 | -35.9 | 100 | 0 |
| 2 | 舟山市 | 3.04 | 0.83 | PM2.5 | 29 | -12.1 | 100 | 3.2 |
| 3 | 衢州市 | 3.05 | 0.86 | PM2.5 | 30 | -40.0 | 100 | 19.4 |
| 4 | 温州市 | 3.26 | 0.86 | PM2.5 | 30 | -21.1 | 100 | 3.2 |
| 5 | 金华市 | 3.28 | 0.89 | PM2.5 | 31 | -24.4 | 100 | 3.2 |
| 6 | 台州市 | 3.30 | 1.03 | PM2.5 | 36 | -14.3 | 90.3 | 0 |
| 7 | 绍兴市 | 3.62 | 1.09 | PM2.5 | 38 | -44.1 | 96.8 | 42.0 |
| 8 | 宁波市 | 3.82 | 1.11 | PM2.5 | 39 | -26.4 | 90.3 | 12.9 |
| 9 | 湖州市 | 3.94 | 1.17 | PM2.5 | 41 | -26.8 | 90.3 | 12.9 |
| 10 | 杭州市 | 4.08 | 1.26 | PM2.5 | 44 | -30.2 | 90.3 | 16.1 |
| 11 | 嘉兴市 | 4.18 | 1.34 | PM2.5 | 47 | -16.1 | 83.9 | 12.9 |

附件2

2020年1月各县级城市空气质量情况汇总表

| **排名** | **县级**  **城市** | **综合指数** | **最大单项指数** | **首要**  **污染物** | **PM2.5** | | **AQI** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **月均浓度（µg/m3）** | **同比（%）** | **优良率（%）** | **同比**  **(百分点)** |
| 1 | 泰顺县 | 2.02 | 0.49 | PM2.5 | 17 | -32.0 | 100 | 3.4 |
| 2 | 开化县 | 2.11 | 0.66 | PM2.5 | 23 | -25.8 | 100 | 3.3 |
| 3 | 龙泉市 | 2.12 | 0.63 | PM2.5 | 22 | -21.4 | 100 | 0 |
| 4 | 云和县 | 2.15 | 0.57 | PM2.5 | 20 | -35.5 | 100 | 0 |
| 5 | 庆元县 | 2.23 | 0.66 | PM2.5 | 23 | -36.1 | 100 | 3.3 |
| 6 | 文成县 | 2.34 | 0.80 | PM2.5 | 28 | -20.0 | 100 | 3.2 |
| 7 | 遂昌县 | 2.36 | 0.71 | PM2.5 | 25 | -19.4 | 100 | 0 |
| 8 | 天台县 | 2.38 | 0.66 | PM2.5 | 23 | -46.5 | 100 | 6.5 |
| 9 | 景宁县 | 2.39 | 0.74 | PM2.5 | 26 | -13.3 | 100 | 0 |
| 10 | 淳安县 | 2.54 | 0.77 | PM2.5 | 27 | -27.0 | 100 | 3.2 |
| 11 | 玉环市 | 2.57 | 0.80 | PM2.5 | 28 | -17.6 | 100 | 0 |
| 12 | 磐安县 | 2.59 | 0.69 | PM2.5 | 24 | -31.4 | 100 | 3.2 |
| 13 | 温岭市 | 2.60 | 0.74 | PM2.5 | 26 | -29.7 | 100 | 0 |
| 14 | 平阳县 | 2.64 | 0.74 | PM2.5 | 26 | -10.3 | 100 | 0 |
| 14 | 松阳县 | 2.64 | 0.71 | PM2.5 | 25 | -32.4 | 100 | 6.5 |
| 16 | 嵊泗县 | 2.67 | 0.66 | PM2.5 | 23 | -28.1 | 100 | 6.5 |
| 17 | 苍南县 | 2.72 | 0.77 | PM2.5 | 27 | -28.9 | 100 | 0 |
| 18 | 临海市 | 2.73 | 0.74 | PM2.5 | 26 | -29.7 | 100 | 0 |
| 18 | 缙云县 | 2.73 | 0.69 | PM2.5 | 24 | -29.4 | 100 | 0 |
| 20 | 青田县 | 2.74 | 0.69 | PM2.5 | 24 | -14.3 | 100 | 0 |
| 20 | 兰溪市 | 2.74 | 0.80 | PM2.5 | 28 | -40.4 | 100 | 3.2 |
| 22 | 东阳市 | 2.84 | 0.83 | PM2.5 | 29 | -21.6 | 93.5 | -6.5 |
| 23 | 岱山县 | 2.88 | 1.06 | PM2.5 | 37 | 2.8 | 83.9 | -12.9 |
| 23 | 三门县 | 2.88 | 0.83 | PM2.5 | 29 | -32.6 | 100 | 6.9 |
| 25 | 武义县 | 2.89 | 0.69 | PM2.5 | 24 | -46.7 | 100 | 6.5 |
| 26 | 仙居县 | 2.93 | 0.86 | PM2.5 | 30 | -31.8 | 100 | 0 |
| 27 | 乐清市 | 2.94 | 0.83 | PM2.5 | 29 | -23.7 | 100 | 0 |
| 28 | 富阳区 | 2.97 | 0.86 | PM2.5 | 30 | -48.3 | 100 | 22.6 |
| 29 | 洞头区 | 2.99 | 0.77 | PM2.5 | 27 | -27.0 | 100 | 3.3 |
| 29 | 永嘉县 | 2.99 | 0.83 | PM2.5 | 29 | -19.4 | 100 | 3.2 |
| 31 | 常山县 | 3.01 | 0.94 | PM2.5 | 33 | -32.7 | 100 | 19.4 |
| 32 | 永康市 | 3.05 | 0.86 | PM2.5 | 30 | -37.5 | 100 | 9.7 |
| 33 | 建德市 | 3.12 | 1.00 | PM2.5 | 35 | -18.6 | 90.3 | 0 |
| 34 | 桐庐县 | 3.18 | 0.91 | PM2.5 | 32 | -40.7 | 96.8 | 16.2 |
| 35 | 瑞安市 | 3.19 | 0.80 | PM2.5 | 28 | -12.5 | 100 | 0 |
| 36 | 龙游县 | 3.21 | 1.09 | PM2.5 | 38 | -30.9 | 90.3 | 9.7 |
| 37 | 义乌市 | 3.27 | 0.91 | PM2.5 | 32 | -22.0 | 96.8 | 3.3 |
| 38 | 浦江县 | 3.33 | 0.97 | PM2.5 | 34 | -33.3 | 93.5 | 12.9 |
| 39 | 象山县 | 3.34 | 0.91 | PM2.5 | 32 | -15.8 | 96.8 | 6.5 |
| 40 | 诸暨市 | 3.35 | 1.09 | PM2.5 | 38 | -24.0 | 93.5 | 6.4 |
| 41 | 上虞区 | 3.39 | 1.06 | PM2.5 | 37 | -31.5 | 96.8 | 6.5 |
| 42 | 江山市 | 3.41 | 1.00 | PM2.5 | 35 | -38.6 | 96.8 | 16.2 |
| 43 | 宁海县 | 3.45 | 1.03 | PM2.5 | 36 | -21.7 | 93.5 | 3.2 |
| 43 | 新昌县 | 3.45 | 1.09 | PM2.5 | 38 | -17.4 | 93.5 | 0 |
| 45 | 临安区 | 3.49 | 1.11 | PM2.5 | 39 | -30.4 | 90.0 | 6.1 |
| 46 | 奉化区 | 3.55 | 1.17 | PM2.5 | 41 | -12.8 | 87.1 | 0 |
| 47 | 嵊州市 | 3.64 | 1.23 | PM2.5 | 43 | -27.1 | 93.5 | 16.1 |
| 48 | 平湖市 | 3.68 | 1.09 | PM2.5 | 38 | 0 | 90.3 | -9.7 |
| 49 | 安吉县 | 3.69 | 1.26 | PM2.5 | 44 | -13.7 | 90.3 | 0 |
| 50 | 德清县 | 3.73 | 1.17 | PM2.5 | 41 | -26.8 | 90.3 | 12.9 |
| 51 | 海宁市 | 3.86 | 1.14 | PM2.5 | 40 | -31.0 | 90.3 | 16.1 |
| 52 | 海盐县 | 3.92 | 1.26 | PM2.5 | 44 | -2.2 | 87.1 | 0 |
| 53 | 余姚市 | 4.02 | 1.34 | PM2.5 | 47 | -21.7 | 77.4 | 12.9 |
| 54 | 桐乡市 | 4.03 | 1.29 | PM2.5 | 45 | -10.0 | 90.3 | 3.2 |
| 55 | 慈溪市 | 4.04 | 1.34 | PM2.5 | 47 | -21.7 | 80.6 | 22.5 |
| 56 | 长兴县 | 4.13 | 1.40 | PM2.5 | 49 | -19.7 | 80.6 | 20.6 |
| 57 | 柯桥区 | 4.17 | 1.43 | PM2.5 | 50 | -16.7 | 83.9 | 12.9 |
| 58 | 嘉善县 | 4.47 | 1.49 | PM2.5 | 52 | 0 | 77.4 | -6.5 |

附件3

2020年1月国控站点PM2.5情况汇总表

| **排名** | **设区**  **城市** | **区** | **国控站点** | **2020年1月** | **2019年1月** | **变化幅度（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 丽水市 | 莲都区 | 莲都小学 | 24 | 38 | -36.8 |
| 1 | 丽水市 | 莲都区 | 余庄前 | 24 | 39 | -38.5 |
| 3 | 舟山市 | 普陀区 | 普陀东港 | 25 | 30 | -16.7 |
| 4 | 丽水市 | 莲都区 | 监测站大楼 | 26 | 40 | -35.0 |
| 5 | 温州市 | 龙湾区 | 龙湾 | 28 | 28 | 0 |
| 5 | 衢州市 | 柯城区 | 实验学校 | 28 | 47 | -40.4 |
| 5 | 金华市 | 婺城区 | 武警支队 | 28 | 40 | -30.0 |
| 8 | 舟山市 | 定海区 | 临城新区 | 29 | 34 | -14.7 |
| 8 | 温州市 | 鹿城区 | 市站 | 29 | 41 | -29.3 |
| 8 | 杭州市 | 西湖区 | 云栖 | 29 | 53 | -45.3 |
| 11 | 衢州市 | 柯城区 | 衢州学院 | 30 | 47 | -36.2 |
| 12 | 温州市 | 瓯海区 | 瓯海 | 31 | 41 | -24.4 |
| 12 | 衢州市 | 柯城区 | 环保大楼 | 31 | 54 | -42.6 |
| 14 | 舟山市 | 定海区 | 定海檀枫 | 32 | 35 | -8.6 |
| 14 | 台州市 | 黄岩区 | 黄岩环保大楼 | 32 | 37 | -13.5 |
| 14 | 宁波市 | 海曙区 | 市环境监测中心 | 32 | 48 | -33.3 |
| 14 | 温州市 | 鹿城区 | 南浦 | 32 | 38 | -15.8 |
| 14 | 金华市 | 金东区 | 市监测站 | 32 | 41 | -22.0 |
| 19 | 宁波市 | 鄞州区 | 钱湖水厂 | 35 | 52 | -32.7 |
| 19 | 金华市 | 婺城区 | 十五中 | 35 | 44 | -20.5 |
| 21 | 台州市 | 路桥区 | 路桥田洋王 | 36 | 42 | -14.3 |
| 22 | 宁波市 | 北仑区 | 区环保大楼 | 37 | 46 | -19.6 |
| 22 | 宁波市 | 镇海区 | 龙赛医院 | 37 | 55 | -32.7 |
| 22 | 湖州市 | 吴兴区 | 城西水厂 | 37 | 53 | -30.2 |
| 25 | 杭州市 | 滨江区 | 滨江 | 38 | 61 | -37.7 |
| 25 | 绍兴市 | 越城区 | 城东开发委 | 38 | 70 | -45.7 |
| 25 | 绍兴市 | 越城区 | 树下王 | 38 | 65 | -41.5 |
| 25 | 杭州市 | 江干区 | 浙江农大 | 38 | 64 | -40.6 |
| 25 | 绍兴市 | 越城区 | 袍江站 | 38 | 71 | -46.5 |
| 30 | 台州市 | 椒江区 | 台州环保大楼 | 40 | 47 | -14.9 |
| 30 | 湖州市 | 吴兴区 | 仁皇山新区 | 40 | 59 | -32.2 |
| 32 | 宁波市 | 鄞州区 | 太古小学 | 41 | 52 | -21.2 |
| 32 | 宁波市 | 江北区 | 三江中学 | 41 | 64 | -35.9 |
| 34 | 宁波市 | 鄞州区 | 万里学院 | 42 | 63 | -33.3 |
| 35 | 宁波市 | 鄞州区 | 万里国际学校 | 43 | 44 | -2.3 |
| 35 | 杭州市 | 钱塘新区 | 下沙 | 43 | 66 | -34.8 |
| 37 | 杭州市 | 余杭区 | 临平镇 | 44 | 63 | -30.2 |
| 37 | 杭州市 | 下城区 | 朝晖五区 | 44 | 76 | -42.1 |
| 39 | 杭州市 | 西湖区 | 西溪 | 45 | 58 | -22.4 |
| 40 | 湖州市 | 吴兴区 | 吴兴区站 | 46 | 58 | -20.7 |
| 40 | 嘉兴市 | 南湖区 | 南湖区残联 | 46 | 64 | -28.1 |
| 42 | 嘉兴市 | 南湖区 | 清河小学 | 47 | 53 | -11.3 |
| 43 | 嘉兴市 | 南湖区 | 嘉兴学院 | 49 | 52 | -5.8 |
| 43 | 杭州市 | 西湖区 | 卧龙桥 | 49 | 59 | -16.9 |
| 45 | 杭州市 | 拱墅区 | 和睦小学 | 51 | 67 | -23.9 |
| 46 | 杭州市 | 萧山区 | 城厢镇 | 56 | 66 | -15.2 |