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 |