2017年11月环境空气质量情况报表

一、全省**环境质量情况**

（一）PM2.5浓度

**2017年11月全省PM2.5浓度情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设区城市 | 本月 | 上年同期 | 与上年同期变化率(%) |
| PM2.5均值（μg/m3） | 排名 | PM2.5均值（μg/m3） | 排名 |
| 1 | 杭州 | 48 | 8 | 54 | 10 | -11.1  |
| 2 | 宁波 | 45 | 6 | 45 | 5 | 0.0  |
| 3 | 温州 | 37 | 3 | 40 | 4 | -7.5  |
| 4 | 嘉兴 | 47 | 7 | 47 | 7 | 0.0  |
| 5 | 湖州 | 42 | 5 | 50 | 9 | -16.0  |
| 6 | 绍兴 | 54 | 10 | 54 | 10 | 0.0  |
| 7 | 金华 | 48 | 8 | 46 | 6 | 4.3  |
| 8 | 衢州 | 56 | 11 | 48 | 8 | 16.7  |
| 9 | 舟山 | 24 | 1 | 22 | 1 | 9.1  |
| 10 | 台州 | 36 | 2 | 35 | 2 | 2.9  |
| 11 | 丽水 | 38 | 4 | 36 | 3 | 5.6  |
| 12 | 全省均值 | 43 | - | 43 | - | 0.0  |

**2017年1至11月全省PM2.5浓度情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设区城市 | 1月—11月 | 上年同期 | 与上年同期变化率(%) |
| PM2.5均值（μg/m3） | 排名 | PM2.5均值（μg/m3） | 排名 |
| 1 | 杭州 | 42 | 11 | 47 | 11 | -10.6  |
| 2 | 宁波 | 34 | 4 | 36 | 4 | -5.6  |
| 3 | 温州 | 36 | 5 | 38 | 5 | -5.3  |
| 4 | 嘉兴 | 38 | 6 | 43 | 7 | -11.6  |
| 5 | 湖州 | 39 | 7 | 45 | 9 | -13.3  |
| 6 | 绍兴 | 41 | 10 | 44 | 8 | -6.8  |
| 7 | 金华 | 39 | 7 | 45 | 9 | -13.3  |
| 8 | 衢州 | 39 | 7 | 41 | 6 | -4.9  |
| 9 | 舟山 | 23 | 1 | 24 | 1 | -4.2  |
| 10 | 台州 | 31 | 3 | 35 | 3 | -11.4  |
| 11 | 丽水 | 30 | 2 | 31 | 2 | -3.2  |
| 12 | 全省均值 | 36 | - | 39 | - | -7.7  |

（二）AQI优良率变化

**2017年11月全省AQI优良率 变化情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设区城市 | 本月 | 上年同期 | 与上年同期变化(百分点) |
| AQI优良率(%) | 排名 | AQI优良率(%) | 排名 |
| 1 | 杭州 | 83.3 | 9 | 79.3 | 10 | 4.0  |
| 2 | 宁波 | 86.7 | 6 | 90.0 | 6 | -3.3  |
| 3 | 温州 | 96.7 | 2 | 100 | 1 | -3.3  |
| 4 | 嘉兴 | 86.7 | 6 | 86.7 | 7 | 0.0  |
| 5 | 湖州 | 96.7 | 2 | 80.0 | 9 | 16.7  |
| 6 | 绍兴 | 80.0 | 11 | 76.7 | 11 | 3.3  |
| 7 | 金华 | 86.7 | 6 | 93.3 | 5 | -6.6  |
| 8 | 衢州 | 83.3 | 9 | 86.7 | 7 | -3.4  |
| 9 | 舟山 | 96.7 | 2 | 100 | 1 | -3.3  |
| 10 | 台州 | 96.7 | 2 | 100 | 1 | -3.3  |
| 11 | 丽水 | 100 | 1 | 100 | 1 | 0.0  |
| 12 | 全省均值 | 90.3  | - | 90.2  | - | 0.1  |

**2017年1至11月全省AQI优良率情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设区城市 | 1月—11月 | 上年同期 | 与上年同期变化(百分点) |
| AQI优良率(%) | 排名 | AQI优良率(%) | 排名 |
| 1 | 杭州 | 75.4 | 9 | 72.5 | 10 | 2.9  |
| 2 | 宁波 | 86.5 | 6 | 86.6 | 6 | -0.1  |
| 3 | 温州 | 89.8 | 5 | 91.6 | 3 | -1.8  |
| 4 | 嘉兴 | 74.3 | 10 | 75.5 | 9 | -1.2  |
| 5 | 湖州 | 68.9 | 11 | 66.3 | 11 | 2.6  |
| 6 | 绍兴 | 77.8 | 8 | 81.2 | 8 | -3.4  |
| 7 | 金华 | 80.8 | 7 | 82.1 | 7 | -1.3  |
| 8 | 衢州 | 90.4 | 4 | 90.1 | 4 | 0.3  |
| 9 | 舟山 | 91.9 | 3 | 94.3 | 2 | -2.4  |
| 10 | 台州 | 94.9 | 2 | 90.1 | 4 | 4.8  |
| 11 | 丽水 | 95.2 | 1 | 96.4 | 1 | -1.2  |
| 12 | 全省均值 | 84.2  | - | 84.2  | - | 0.0  |

**二、全市各县（市、区）环境质量情况**

（一）PM2.5浓度

**2017年11月全市PM2.5浓度情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 本月 | 上年同期 | 与上年同期变化率(%) |
| PM2.5均值（μg/m3） | 排名 | PM2.5均值（μg/m3） | 排名 |
| 1 | 鹿城 | 35 | 9 | 41 | 11 | -14.6  |
| 2 | 龙湾 | 36 | 10 | 37 | 9 | -2.7  |
| 3 | 瓯海 | 42 | 11 | 40 | 10 | 5.0  |
| 4 | 洞头 | 24 | 1 | 30 | 4 | -20.0  |
| 5 | 乐清 | 31 | 6 | 32 | 5 | -3.1  |
| 6 | 瑞安 | 33 | 8 | 32 | 5 | 3.1  |
| 7 | 永嘉 | 28 | 3 | 35 | 8 | -20.0  |
| 8 | 平阳 | 28 | 3 | 28 | 3 | 0.0  |
| 9 | 苍南 | 29 | 5 | 33 | 7 | -12.1  |
| 10 | 文成 | 32 | 7 | 25 | 2 | 28.0  |
| 11 | 泰顺 | 24 | 1 | 20 | 1 | 20.0  |
| 12 | 全市均值 | 30 | - | 32 | - | -6.3  |

**2017年1至11月全市PM2.5浓度情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 1月—11月 | 上年同期 | 与上年同期变化率(%) |
| PM2.5均值（μg/m3） | 排名 | PM2.5均值（μg/m3） | 排名 |
| 1 | 鹿城 | 36 | 10 | 38 | 10 | -5.3  |
| 2 | 龙湾 | 33 | 9 | 36 | 8 | -8.3  |
| 3 | 瓯海 | 39 | 11 | 38 | 10 | 2.6  |
| 4 | 洞头 | 26 | 2 | 29 | 3 | -10.3  |
| 5 | 乐清 | 32 | 8 | 33 | 6 | -3.0  |
| 6 | 瑞安 | 30 | 5 | 34 | 7 | -11.8  |
| 7 | 永嘉 | 30 | 5 | 31 | 5 | -3.2  |
| 8 | 平阳 | 27 | 3 | 30 | 4 | -10.0  |
| 9 | 苍南 | 31 | 7 | 36 | 8 | -13.9  |
| 10 | 文成 | 27 | 3 | 26 | 2 | 3.8  |
| 11 | 泰顺 | 24 | 1 | 23 | 1 | 4.3  |
| 12 | 全市均值 | 30 | - | 32 | - | -6.3  |

（二）AQI优良率变化

**2017年11月全市AQI优良率情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 本月 | 上年同期 | 与上年同期变化(百分点) |
| AQI优良率(%) | 排名 | AQI优良率(%) | 排名 |
| 1 | 鹿城 | 100 | 1 | 96.7 | 8 | 3.3  |
| 2 | 龙湾 | 93.3 | 11 | 82.8 | 11 | 10.5  |
| 3 | 瓯海 | 96.3  | 10 | 96.7  | 8 | -0.4  |
| 4 | 洞头 | 96.6 | 8 | 100 | 1 | -3.4  |
| 5 | 乐清 | 100 | 1 | 100 | 1 | 0.0  |
| 6 | 瑞安 | 100 | 1 | 100 | 1 | 0.0  |
| 7 | 永嘉 | 100 | 1 | 100 | 1 | 0.0  |
| 8 | 平阳 | 96.6 | 8 | 100 | 1 | -3.4  |
| 9 | 苍南 | 100 | 1 | 96.7 | 8 | 3.3  |
| 10 | 文成 | 100 | 1 | 100 | 1 | 0.0  |
| 11 | 泰顺 | 100 | 1 | 100 | 1 | 0.0  |
| 12 | 全市均值 | 98.4 | - | 97.5 | - | 0.9  |

**2017年1至11月全市AQI优良率情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县（市、区） | 1月—11月 | 上年同期 | 与上年同期变化(百分点) |
| AQI优良率(%) | 排名 | AQI优良率(%) | 排名 |
| 1 | 鹿城 | 88.3 | 10 | 90.0  | 10 | -1.7  |
| 2 | 龙湾 | 92.9 | 9 | 89.8  | 11 | 3.1  |
| 3 | 瓯海 | 88.0 | 11 | 91.1  | 9 | -3.1  |
| 4 | 洞头 | 96.3 | 7 | 99.1  | 2 | -2.8  |
| 5 | 乐清 | 96.1 | 8 | 94.3  | 8 | 1.8  |
| 6 | 瑞安 | 97.0 | 6 | 94.6  | 7 | 2.4  |
| 7 | 永嘉 | 98.2 | 2 | 99.1  | 2 | -0.9  |
| 8 | 平阳 | 97.3 | 5 | 98.2  | 5 | -0.9  |
| 9 | 苍南 | 97.9 | 3 | 95.2  | 6 | 2.7  |
| 10 | 文成 | 97.9 | 3 | 99.0  | 4 | -1.1  |
| 11 | 泰顺 | 100 | 1 | 99.4  | 1 | 0.6  |
| 12 | 全市均值 | 95.4 | - | 95.4  | - | 0.0  |

**三、其他数据**

**2017年11月市区空气污染情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主要污染物 | 所占天数（天） | 所占天数比例(%) | 优良以下天气数（天） |
| PM2.5 | 3 | 10.0 | 1 |
| PM10 | 5 | 16.7 |
| O3 | 1 | 3.3 |
| NO2 | 16 | 53.3 |

**2017年1-11月市区空气污染情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主要污染物 | 所占天数（天） | 所占天数比例(%) | 优良以下天气数（天） |
| PM2.5 | 52 | 15.6 | 34 |
| PM10 | 28 | 8.4 |
| O3 | 114 | 34.1 |
| NO2 | 68 | 20.4 |
| PM10,PM2.5 | 1 | 0.3 |
| PM10,O3 | 1 | 0.3 |
| NO2,O3 | 1 | 0.3 |
| NO2,PM10,PM2.5 | 1 | 0.3 |
| NO2,PM2.5 | 1 | 0.3 |