

浙江省环境保护厅文件

浙环函〔2017〕21号

关于 2016 年全省环境空气质量情况的通报

各设区市人民政府办公室（厅）：

现将 2016 年全省环境空气质量情况通报如下：

一、细颗粒物（PM_{2.5}）浓度

（一）设区城市情况。2016 年 1—12 月，11 个设区城市 PM_{2.5} 平均浓度范围为 25—49 微克/立方米，平均浓度为 41 微克/立方米，同比下降 12.8%。舟山市、丽水市 PM_{2.5} 年均浓度达到国家二级标准。

（二）县级城市情况。2016 年 1—12 月，58 个县级城市 PM_{2.5} 平均浓度范围为 24—47 微克/立方米。27 个县级城市 PM_{2.5} 年均浓度达到国家二级标准，其中泰顺县、庆元县、龙泉市、岱山县、文成县、云和县、嵊泗县、洞头区、开化县、玉环县、景宁县等 PM_{2.5} 年均浓度小于 30 微克/立方米。海宁市、柯桥区、

上虞区、嵊州市、临安市、长兴县、兰溪市、龙游县等 $PM_{2.5}$ 平均浓度相对较高。

二、优良天数比例（AQI 优良率）

（一）设区城市情况。2016 年 1—12 月，11 个设区城市 AQI 优良率范围为 65.6%—95.4%，平均 83.1%，同比上升 4.9 个百分点；丽水市、舟山市、温州市、台州市达到 90% 以上。

（二）县级城市情况。2016 年 1—12 月，58 个县级城市 AQI 优良率范围为 71.6%—99.7%；32 个县级城市 AQI 优良率达到 90% 以上，其中龙泉市、泰顺县、庆元县、文成县、洞头区、永嘉县、云和县、开化县、平阳县、青田县、景宁县等达到 98% 以上；慈溪市、长兴县、柯桥区、德清县、余姚市、诸暨市、嘉善县、上虞区等 AQI 优良率相对较低。

- 附件：1. 2016 年 1—12 月各设区城市 $PM_{2.5}$ 浓度汇总表
2. 2016 年 1—12 月各县级城市 $PM_{2.5}$ 浓度汇总表
3. 2016 年 1—12 月各设区城市 AQI 优良率汇总表
4. 2016 年 1—12 月各县级城市 AQI 优良率汇总表

浙江省环境保护厅

2017 年 1 月 17 日

附件 1

2016 年 1—12 月各设区城市 PM_{2.5} 浓度汇总表

设区城市	PM _{2.5} 年均值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	与上年同比(%)	与 2013 年相比(%)
杭州市	49	-14	-30
宁波市	39	-13.3	-27.8
温州市	38	-13.6	-34.5
湖州市	47	-19	-36.5
嘉兴市	44	-17	-35.3
绍兴市	47	-16.1	-33.8
金华市	46	-14.8	-34.3
衢州市	43	-4.4	-36.8
舟山市	25	-16.7	-24.2
台州市	36	-12.2	-32.1
丽水市	33	-13.2	-32.7
平均值	41	-12.8	-32.8

附件 2

2016 年 1—12 月各县级城市 PM_{2.5} 浓度汇总表

县级城市	PM _{2.5} 年均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	与上年同比(%)	与 2014 年相比(%)
桐庐县	38	-13.6	-29.6
淳安县	30	-9.1	-28.6
建德市	36	-16.3	-33.3
富阳区	43	-14	-30.6
临安市	45	-11.8	-27.4
象山县	30	-18.9	-21.1
宁海县	39	-4.9	-15.2
余姚市	44	-10.2	-17
慈溪市	43	-15.7	-17.3
奉化市	40	-4.8	-13
洞头区	29	-3.3	-9.4
永嘉县	32	-13.5	-25.6
平阳县	31	-18.4	-31.1
苍南县	36	-5.3	-14.3
文成县	27	-6.9	-15.6

泰顺县	24	-7.7	-25
瑞安市	34	-10.5	-20.9
乐清市	34	-2.9	-15
德清县	43	-20.4	-33.8
长兴县	45	-19.6	-31.8
安吉县	43	-14	-30.6
嘉善县	41	-12.8	-18
海盐县	38	-13.6	-19.1
海宁市	47	-6	-17.5
平湖市	37	-15.9	-21.3
桐乡市	42	-16	-23.6
柯桥区	47	-17.5	-26.6
新昌县	40	-9.1	-13
诸暨市	44	-17	-31.3
上虞区	46	-13.2	-24.6
嵊州市	46	-8	-17.9
武义县	40	-11.1	-24.5
浦江县	41	-19.6	-30.5
磐安县	31	-6.1	-22.5

兰溪市	45	-16.7	-28.6
义乌市	43	-15.7	-28.3
东阳市	40	-9.1	-31
永康市	44	-17	-32.3
常山县	36	-20	-34.5
开化县	29	11.5	0
龙游县	45	-10	-34.8
江山市	44	-13.7	-30.2
岱山县	26	-18.8	-16.1
嵊泗县	28	-17.6	-6.7
玉环县	29	-14.7	-21.6
三门县	34	-10.5	-17.1
天台县	35	-7.9	-22.2
仙居县	32	-11.1	-23.8
温岭市	31	-16.2	-31.1
临海市	35	-14.6	-22.2
青田县	31	-11.4	-22.5
缙云县	35	-10.3	-18.6
遂昌县	34	-2.9	-19

松阳县	33	-8.3	-28.3
云和县	27	-6.9	-22.9
庆元县	24	-11.1	-27.3
景宁县	29	-6.5	-23.7
龙泉市	24	-4	-25

附件 3

2016 年 1—12 月各设区城市 AQI 优良率汇总表

设区城市	AQI 优良率(%)	与上年同比(百分点)
杭州市	70.7	4.4
宁波市	84.7	2
温州市	91.2	5.5
湖州市	65.6	6.4
嘉兴市	74.3	9.9
绍兴市	79	5.1
金华市	80.6	7.3
衢州市	87.9	3
舟山市	94.2	3.4
台州市	90.4	1.9
丽水市	95.4	5.3
平均值	83.1	4.9

附件 4

2016 年 1—12 月各县级城市 AQI 优良率汇总表

县级城市	AQI 优良率(%)	与上年同比(百分点)
桐庐县	91	2.8
淳安县	94.7	0.8
建德市	92.3	5.8
富阳区	87.4	4.7
临安市	85.2	5.3
象山县	90.2	1.2
宁海县	89.9	1.5
余姚市	76.5	3.6
慈溪市	71.6	3.1
奉化市	84.2	3.9
洞头区	98.9	3.2
永嘉县	98.9	3.8
平阳县	98.1	5.8
苍南县	95.3	2.1
文成县	99.1	2
泰顺县	99.4	0.5
瑞安市	94.8	0.9

乐清市	94.3	-0.2
德清县	76.2	7.6
长兴县	72	6.9
安吉县	89	5.4
嘉善县	77.5	2.2
海盐县	81.6	0
海宁市	80.9	9.1
平湖市	80.6	2
桐乡市	81.3	-0.7
柯桥区	73.2	0.6
新昌县	88.9	3.6
诸暨市	76.5	3
上虞区	78.4	3.8
嵊州市	84.4	2.6
武义县	89.6	3.1
浦江县	83.5	12.4
磐安县	97.2	2.6
兰溪市	81.7	3.1
义乌市	80.3	7.7
东阳市	90.2	1.6
永康市	86.1	6.2

常山县	90.3	2.8
开化县	98.5	-0.9
龙游县	84.2	2
江山市	88.3	5.9
岱山县	94.8	4.8
嵊泗县	93	1.3
玉环县	95	0.6
三门县	91.7	3.5
天台县	92.6	-0.2
仙居县	96.1	3.6
温岭市	97.3	2.5
临海市	91.9	2.1
青田县	98.1	4.2
缙云县	97	5.8
遂昌县	97.1	2.7
松阳县	95.5	1.1
云和县	98.9	0.9
庆元县	99.2	1.2
景宁县	98	1.2
龙泉市	99.7	1.6

抄送：各设区市环保局。

浙江省环境保护厅办公室

2017 年 1 月 13 日印发
