

# 浙江省生态环境厅

---

## 2021年12月和1~12月浙江省环境空气质量情况

### 一、12月环境空气质量情况

#### (一) 12月环境空气质量排名

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，设区城市和县级城市均采用扣除沙尘数据，下同）依次为：舟山市、丽水市、台州市、温州市、衢州市、绍兴市、宁波市、湖州市、杭州市、嘉兴市、金华市（杭州市和嘉兴市并列）。

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、龙泉市、嵊泗县、庆元县、遂昌县、开化县、玉环市、文成县、淳安县、岱山县。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的城市）依次为：江山市、永康市、龙游县、桐乡市、海盐县、慈溪市、海宁市、嘉善县、长兴县、诸暨市（海宁市和嘉善县并列）。

#### (二) 细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）浓度

1.设区城市情况。11个设区城市PM<sub>2.5</sub>浓度范围为21~48微克/立方米，其中舟山市和台州市小于35微克/立方米，平均为39微克/立方米，同比下降9.3%；其中温州市PM<sub>2.5</sub>浓度同

---

比上升 5.6%，宁波和舟山 2 个城市同比持平，其余 8 个设区城市同比下降（下降 2.7%~22.8%）。

2.县级城市情况。55 个县级城市 PM<sub>2.5</sub> 浓度范围为 18~64 微克/立方米，22 个城市小于等于 35 微克/立方米；其中 29 个城市 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比下降（下降 2.0%~24.3%），2 个城市同比持平，其余 24 个城市同比上升（上升 1.6%~48.1%）。

### （三）可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）浓度

1.设区城市情况。11 个设区城市 PM<sub>10</sub> 浓度范围为 40~89 微克/立方米，4 个城市小于 70 微克/立方米，平均为 71 微克/立方米，同比持平；6 个设区城市 PM<sub>10</sub> 浓度同比下降（下降 1.6%-17.6%），5 个设区城市同比上升（上升 1.6%~21.5%）。

2.县级城市情况。55 个县级城市 PM<sub>10</sub> 浓度范围为 43~107 微克/立方米，32 个城市小于 70 微克/立方米；其中 23 个城市 PM<sub>10</sub> 浓度同比下降（下降 1.2%~17.5%），3 个城市同比持平，其余 29 个城市同比上升（上升 1.2%~46.3%）。

### （四）臭氧（O<sub>3</sub>）浓度

1.设区城市情况。11 个设区城市 O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均值第 90 百分位数浓度范围为 74~118 微克/立方米，各设区城市均小于 160 微克/立方米，平均为 93 微克/立方米，同比上升 22.4%；11 个设区城市 O<sub>3</sub> 浓度同比均上升（上升 2.2%~54.1%）。

2.县级城市情况。55 个县级城市 O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均值第 90 百分位数浓度范围为 72~120 微克/立方米，所有城市均小于 160 微克/立方米；其中瑞安市、天台县和云和县 O<sub>3</sub> 浓度同比下降（下降 1.1%~12.2%），其余 52 个城市同比上升（上升

2.0%~87.5%)。

#### (五) 优良天数比率 (AQI 优良率)

1. 设区城市情况。11 个设区城市 AQI 优良率范围为 87.1%~100%，其中 5 个城市达到 100%，平均为 96.8%，同比上升 6.8 个百分点；其中 7 个设区城市同比上升(上升 3.2~19.3 个百分点)，温州市、舟山市和丽水市同比持平，衢州市优良率同比下降 3.2 个百分点。

2. 县级城市情况。55 个县级城市 AQI 优良率范围为 71%~100%，28 个城市达到 100%；其中 22 个城市优良率同比上升(上升 3.2~22.6 个百分点)，27 个城市同比持平(其中 22 个城市为 100%)，6 个城市同比下降(下降 3.2~6.5 个百分点)。

#### (六) 重度及以上污染天气情况

设区城市和县级城市均未出现重度及以上污染，均同比持平。

#### (七) 降尘情况

设区城市降尘量范围为 1.3~3.1 吨/平方公里·月；县级城市降尘量范围为 0.7~3.8 吨/平方公里·月。

## 二、1~12 月环境空气质量情况

### (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：舟山市、丽水市、台州市、宁波市、温州市、衢州市、绍兴市、金华市、嘉兴市、湖州市、杭州市。

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：嵊泗县、龙泉市、庆元县、景宁县、泰顺县、遂昌县、云和县、开化县、玉

环市、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 的城市）依次为：江山市、嘉善县、桐乡市、龙游县、永康市、武义县、桐庐县、海宁市、长兴县、慈溪市（嘉善县和桐乡市并列）。

## （二）细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）浓度

1. 设区城市情况。11 个设区城市 PM<sub>2.5</sub> 浓度范围为 15~28 微克/立方米，各设区城市均小于 35 微克/立方米，平均为 24 微克/立方米，同比下降 4.0%；除温州市和丽水市 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比持平外，其余 9 个设区城市均同比下降（下降 3.6%~11.8%）。

2. 县级城市情况。55 个县级城市 PM<sub>2.5</sub> 浓度范围为 13~33 微克/立方米，各城市均小于 35 微克/立方米；其中 34 个城市 PM<sub>2.5</sub> 浓度同比下降（下降 3.3%~13.6%），14 个城市同比持平，其余 7 个城市同比上升（上升 3.8%~11.1%）。

## （三）可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）浓度

1. 设区城市情况。11 个设区城市 PM<sub>10</sub> 浓度范围为 31~55 微克/立方米，各设区城市均小于 70 微克/立方米，平均为 47 微克/立方米，同比上升 4.4%；其中台州市 PM<sub>10</sub> 浓度同比下降 2.2%，5 个设区城市同比持平，其余 5 个设区城市同比上升（上升 2.0%~21.4%）。

2. 县级城市情况。55 个县级城市 PM<sub>10</sub> 浓度范围为 29~57 微克/立方米，各城市均小于 70 微克/立方米；其中 8 个城市 PM<sub>10</sub> 浓度同比下降（下降 2.3%~10.8%），8 个城市同比持平，其余 39 个城市同比上升（上升 1.9%~20.0%）。

## （四）臭氧（O<sub>3</sub>）浓度

1.设区城市情况。11个设区城市O<sub>3</sub>日最大8小时平均值第90百分位数浓度范围为119~170微克/立方米，平均为142微克/立方米，同比下降1.4%；除杭州市和湖州市外，其余9个设区城市O<sub>3</sub>浓度小于160微克/立方米；其中6个设区城市同比下降（下降4.0%~11.3%），其余5个城市同比上升（上升1.3%~11.0%）。

2.县级城市情况。55个县级城市O<sub>3</sub>日最大8小时平均值第90百分位数浓度范围为92~154微克/立方米，所有城市O<sub>3</sub>浓度均小于160微克/立方米；其中34个城市O<sub>3</sub>浓度同比下降（下降1.5%~16.0%），江山市、岱山县、温岭市同比持平，其余18个城市同比上升（上升0.7%~15.4%）。

#### （五）优良天数比率（AQI优良率）

1.设区城市情况。11个设区城市AQI优良率范围为84.4%~99.7%，平均94.4%，同比上升0.8个百分点；其中8个设区城市优良率同比上升（上升0.3~3.8个百分点），杭州市、湖州市和衢州市同比下降（下降0.8~4.2个百分点）。

2.县级城市情况。55个县级城市AQI优良率范围为90.4%~100%，10个城市达到100%；其中26个城市优良率同比上升（上升0.1~5.2个百分点），12个城市同比持平（其中7个城市优良率为100%），其余17个城市同比下降（下降0.3~3.9个百分点）。

#### （六）重度及以上污染天气情况

设区城市和县级城市均未出现重度及以上污染，均同比持平。

#### （七）降尘情况

设区城市降尘量范围为 2.4~3.4 吨/平方公里·月，县级城市降尘量范围为 0.7~3.1 吨/平方公里·月。

- 附表：
1. 2021 年 12 月各设区城市空气质量情况汇总表
  2. 2021 年 12 月各县级城市空气质量情况汇总表
  3. 2021 年 12 月各设区城市降尘情况汇总表
  4. 2021 年 12 月各县级城市降尘情况汇总表
  5. 2021 年 12 月国控站点空气质量情况汇总表
  6. 2021 年 1-12 月各设区城市空气质量情况汇总表
  7. 2021 年 1-12 月各县级城市空气质量情况汇总表
  8. 2021 年 1-12 月各设区城市降尘情况汇总表
  9. 2021 年 1-12 月各县级城市降尘情况汇总表
  10. 2021 年 1-12 月国控站点空气质量情况汇总表

附表 1

2021 年 12 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	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	平均浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	优良率 (%)	同比 (百分点)
1	舟山市	2.89	0.74	O <sub>3</sub>	21	0.0	40	5.3	118	32.6	100	0.0
2	丽水市	3.49	1.03	PM <sub>2.5</sub>	36	-5.3	60	-1.6	74	2.8	100	0.0
3	台州市	3.65	0.97	PM <sub>2.5</sub>	34	-5.6	62	1.6	94	2.2	100	3.2
4	温州市	4.19	1.15	NO <sub>2</sub>	38	5.6	77	18.5	85	11.8	100	0.0
5	衢州市	4.32	1.13	PM <sub>10</sub>	36	-2.7	79	21.5	114	54.1	96.8	-3.2
6	绍兴市	4.41	1.26	PM <sub>2.5</sub>	44	-22.8	75	-17.6	80	14.3	93.5	12.9
7	宁波市	4.50	1.35	NO <sub>2</sub>	37	0.0	68	7.9	100	33.3	100	9.7
8	湖州市	4.52	1.40	NO <sub>2</sub>	40	-16.7	73	-8.8	84	12.0	96.8	16.2
9	杭州市	4.84	1.37	PM <sub>2.5</sub>	48	-17.2	89	-11.0	78	8.3	93.5	19.3
9	嘉兴市	4.84	1.45	NO <sub>2</sub>	45	-10.0	76	-5.0	94	32.4	87.1	9.7
11	金华市	4.86	1.35	NO <sub>2</sub>	47	-9.6	77	-3.8	104	46.5	96.8	6.5

注：O<sub>3</sub>浓度为日最大 8 小时均值第 90 百分位数浓度；2020 年设区城市采用十四五国控点位数据统计，下同。

附表 2

2021 年 12 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	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比 (%)	平均浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比 (%)	浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	同比(%)	优良率 (%)	同比(百分点)
1	泰顺县	2.67	0.77	PM <sub>2.5</sub>	27	22.7	46	31.4	104	38.7	100.0	0.0
2	龙泉市	2.69	0.83	PM <sub>2.5</sub>	29	26.1	43	16.2	96	35.2	100.0	0.0
3	嵊泗县	2.70	0.67	PM <sub>10</sub>	18	5.9	47	23.7	102	21.4	100.0	0.0
4	庆元县	2.83	0.94	PM <sub>2.5</sub>	33	22.2	46	27.8	80	15.9	100.0	0.0
5	遂昌县	2.84	0.86	PM <sub>2.5</sub>	30	-18.9	45	-4.3	83	22.1	100.0	0.0
6	开化县	2.85	0.91	PM <sub>2.5</sub>	32	-11.1	50	8.7	96	7.9	100.0	0.0
7	玉环市	2.90	0.77	PM <sub>2.5</sub>	27	-6.9	48	0.0	102	2.0	100.0	3.2
8	文成县	2.92	0.94	PM <sub>2.5</sub>	33	17.9	53	17.8	78	9.9	100.0	0.0
9	淳安县	2.96	0.80	PM <sub>2.5</sub>	28	-24.3	49	-16.9	108	28.6	96.8	0.0
10	岱山县	2.98	0.80	PM <sub>2.5</sub>	28	-3.4	46	9.5	111	13.3	96.6	3.5
11	洞头区	3.05	0.77	PM <sub>2.5</sub>	27	8.0	45	-4.3	119	32.2	100.0	0.0
12	青田县	3.09	0.80	NO <sub>2</sub>	26	-7.1	52	10.6	86	19.4	100.0	0.0
13	景宁县	3.12	1.03	PM <sub>2.5</sub>	36	2.9	56	7.7	73	19.7	100.0	0.0
13	龙港市	3.12	0.89	PM <sub>2.5</sub>	31	-3.1	53	-11.7	104	25.3	100.0	3.3



排名	县级城市	综合指数	最大单项指数	首要污染物	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	优良率(%)	同比(百分点)
15	云和县	3.25	1.06	PM <sub>2.5</sub>	37	27.6	56	24.4	91	-1.1	100.0	0.0
16	象山县	3.31	0.97	PM <sub>2.5</sub>	34	25.9	50	6.4	97	16.9	96.8	-3.2
17	瑞安市	3.33	0.90	NO <sub>2</sub>	31	0.0	52	10.6	76	-2.6	100.0	0.0
18	温岭市	3.34	0.83	PM <sub>2.5</sub>	29	3.6	54	3.8	88	11.4	100.0	0.0
19	磐安县	3.39	0.97	PM <sub>2.5</sub>	34	-2.9	51	-5.6	105	43.8	100.0	0.0
20	松阳县	3.41	0.94	PM <sub>2.5</sub>	33	-5.7	56	-1.8	88	7.3	100.0	0.0
21	天台县	3.42	1.03	PM <sub>2.5</sub>	36	-2.7	59	-3.3	72	-12.2	100.0	3.2
22	缙云县	3.49	0.94	PM <sub>2.5</sub>	33	-19.5	52	-17.5	108	22.7	100.0	0.0
23	乐清市	3.55	1.00	PM <sub>2.5</sub>	35	6.1	59	20.4	94	4.4	100.0	3.2
24	仙居县	3.58	1.09	PM <sub>2.5</sub>	38	5.6	57	-3.4	96	11.6	100.0	0.0
25	平阳县	3.59	1.09	PM <sub>2.5</sub>	38	31.0	62	14.8	94	14.6	100.0	0.0
26	苍南县	3.65	1.03	PM <sub>2.5</sub>	36	24.1	63	10.5	103	21.2	100.0	0.0
27	永嘉县	3.66	1.00	NO <sub>2</sub>	33	6.5	55	-5.2	96	11.6	100.0	0.0
28	临海市	3.67	1.02	NO <sub>2</sub>	33	6.5	56	7.7	94	6.8	100.0	0.0
29	奉化区	3.97	1.17	PM <sub>2.5</sub>	41	2.5	67	3.1	94	13.3	93.5	0.0
30	三门县	4.01	1.14	PM <sub>2.5</sub>	40	48.1	60	46.3	106	21.8	96.7	-3.3

排名	县级城市	综合指数	最大单项指数	首要污染物	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	优良率(%)	同比(百分点)
31	宁海县	4.07	1.17	PM <sub>2.5</sub>	41	0.0	70	-5.4	101	14.8	100.0	9.7
32	建德市	4.15	1.14	PM <sub>2.5</sub>	40	-11.1	69	-14.8	96	41.2	96.8	0.0
33	新昌县	4.20	1.34	PM <sub>2.5</sub>	47	-11.3	72	-5.3	90	15.4	93.5	6.4
34	兰溪市	4.21	1.17	PM <sub>2.5</sub>	41	7.9	73	9.0	103	60.9	96.8	-3.2
35	东阳市	4.22	1.12	NO <sub>2</sub>	37	8.8	76	8.6	92	21.1	100.0	0.0
36	安吉县	4.29	1.34	PM <sub>2.5</sub>	47	-16.1	74	-7.5	91	13.8	93.5	16.1
37	常山县	4.35	1.26	PM <sub>2.5</sub>	44	-2.2	77	5.5	102	30.8	90.3	-6.5
38	桐庐县	4.36	1.28	NO <sub>2</sub>	36	-2.7	83	0.0	83	9.2	96.8	0.0
39	嵊州市	4.42	1.34	PM <sub>2.5</sub>	47	-16.1	78	-3.7	99	37.5	93.5	6.4
39	义乌市	4.42	1.30	NO <sub>2</sub>	39	-18.8	76	-3.8	84	18.3	100.0	3.2
41	浦江县	4.45	1.29	PM <sub>2.5</sub>	45	-4.3	78	8.3	104	40.5	96.8	3.3
42	平湖市	4.47	1.22	NO <sub>2</sub>	36	-18.2	79	6.8	99	20.7	93.5	6.4
43	余姚市	4.54	1.34	PM <sub>2.5</sub>	47	-7.8	76	-9.5	98	19.5	90.3	6.4
44	武义县	4.55	1.37	PM <sub>2.5</sub>	48	-4.0	78	-11.4	120	87.5	93.5	-3.3
45	德清县	4.56	1.46	PM <sub>2.5</sub>	51	6.2	81	1.2	84	15.1	87.1	-3.2
46	诸暨市	4.58	1.51	PM <sub>2.5</sub>	53	17.8	78	0.0	96	26.3	93.5	0.0

排名	县级城市	综合指数	最大单项指数	首要污染物	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	优良率(%)	同比(百分点)
47	长兴县	4.75	1.51	PM <sub>2.5</sub>	53	-10.2	80	-5.9	99	50.0	89.7	15.5
48	嘉善县	4.83	1.38	NO <sub>2</sub>	44	-20.0	84	-1.2	90	7.1	90.3	16.1
48	海宁市	4.83	1.37	PM <sub>2.5</sub>	48	-22.6	79	-15.1	104	23.8	90.3	22.6
50	慈溪市	4.84	1.40	PM <sub>2.5</sub>	49	-2.0	85	-2.3	106	26.2	93.5	16.1
51	海盐县	5.08	1.46	PM <sub>2.5</sub>	51	-3.8	85	2.4	106	2.9	87.1	3.2
52	桐乡市	5.12	1.58	NO <sub>2</sub>	49	-22.2	79	-11.2	101	20.2	77.4	12.9
53	龙游县	5.16	1.52	NO <sub>2</sub>	47	-7.8	89	3.5	90	21.6	93.3	4.0
54	永康市	5.32	1.53	PM <sub>10</sub>	50	2.0	107	37.2	106	65.6	96.8	6.5
55	江山市	5.73	1.83	PM <sub>2.5</sub>	64	1.6	93	6.9	102	37.8	71.0	3.3

附表 3

2021 年 12 月各设区城市降尘情况汇总表

排名	设区城市	降尘量 (吨/平方公里·月)
1	金华市	1.3
2	舟山市	1.6
2	嘉兴市	1.7
4	湖州市	2.4
5	台州市	2.6
6	宁波市	2.7
7	衢州市	2.8
8	丽水市	3.0
9	杭州市	3.1
9	温州市	3.1
9	绍兴市	3.1

附表 4

2021 年 12 月各县级城市降尘情况汇总表

排名	设区城市	降尘量 (吨/平方公里·月)
1	龙泉市	0.7
2	景宁县	0.8
2	海盐县	0.8
4	建德市	1.0
5	武义县	1.1
6	新昌县	1.2
7	庆元县	1.3
7	遂昌县	1.3
9	平湖市	1.6
9	文成县	1.6
11	温岭市	1.8
11	永嘉县	1.8
11	象山县	1.8
11	平阳县	1.8
11	海宁市	1.8
16	松阳县	1.9
16	磐安县	1.9
16	东阳市	1.9
16	淳安县	1.9
16	安吉县	1.9
16	奉化区	1.9
22	桐乡市	2.0
23	长兴县	2.1
23	青田县	2.1
23	云和县	2.1
23	临海市	2.1
23	嵊泗县	2.1

排名	设区城市	降尘量（吨/平方公里·月）
23	缙云县	2.1
23	玉环市	2.1
23	洞头区	2.1
31	浦江县	2.2
31	仙居县	2.2
31	天台县	2.2
31	三门县	2.2
35	嵊州市	2.3
35	乐清市	2.3
37	桐庐县	2.4
38	义乌市	2.5
38	宁海县	2.5
40	德清县	2.6
40	岱山县	2.6
40	永康市	2.6
43	泰顺县	2.8
43	余姚市	2.8
43	江山市	2.8
43	嘉善县	2.8
47	诸暨市	2.9
47	兰溪市	2.9
47	开化县	2.9
50	常山县	3.0
50	慈溪市	3.0
52	瑞安市	3.1
53	苍南县	3.4
54	龙游县	3.8

注：龙港市尚未设置降尘监测点。

附表 5

2021 年 12 月国控站点空气质量情况汇总表

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021 年 12 月	2020 年 12 月	同比(%)	2021 年 12 月	2020 年 12 月	同比(%)	2021 年 12 月	2020 年 12 月	同比(%)
1	舟山市	定海区	定海檀枫	20	22	-9.1	38	40	-5.0	113	90	25.6
2	舟山市	定海区	临城新区	22	21	4.8	43	41	4.9	115	87	32.2
2	舟山市	普陀区	普陀东港	22	20	10.0	41	34	20.6	125	94	33.0
4	台州市	黄岩区	黄岩环保大楼	29	33	-12.1	56	64	-12.5	97	89	9.0
5	宁波市	江北区	白沙活动中心	31	38	-18.4	62	60	3.3	107	78	37.2
6	宁波市	北仑区	区环保大楼	32	28	14.3	63	61	3.3	89	79	12.7
6	台州市	黄岩区	台州科技职业学院	32	34	-5.9	60	55	9.1	89	91	-2.2
8	温州市	龙湾区	龙湾	33	32	3.1	87	77	13.0	83	79	5.1
9	丽水市	莲都区	余庄前	34	34	0.0	62	66	-6.1	75	71	5.6
10	衢州市	柯城区	衢州学院	35	33	6.1	88	62	41.9	110	82	34.1
11	台州市	椒江区	台州环保大楼	36	38	-5.3	64	60	6.7	106	94	12.8
11	丽水市	莲都区	莲都小学	36	39	-7.7	61	61	0.0	82	76	7.9
11	杭州市	江干区	浙江农大	36	48	-25.0	77	94	-18.1	77	76	1.3
11	宁波市	镇海区	龙赛医院	36	35	2.9	67	65	3.1	105	66	59.1

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021年 12月	2020年 12月	同比(%)	2021年 12月	2020年 12月	同比(%)	2021年 12月	2020年 12月	同比(%)
11	宁波市	海曙区	市环境监测中心	36	32	12.5	65	66	-1.5	106	80	32.5
11	绍兴市	上虞区	上虞中学	36	44	-18.2	56	74	-24.3	86	66	30.3
11	宁波市	鄞州区	万里学院	36	41	-12.2	48	69	-30.4	103	78	32.1
18	衢州市	柯城区	环保大楼	37	43	-14.0	81	72	12.5	105	72	45.8
18	衢州市	柯城区	实验学校	37	37	0.0	70	62	12.9	115	66	74.2
18	温州市	瓯海区	瓯海	37	39	-5.1	74	66	12.1	94	79	19.0
21	温州市	瓯海区	茶山	38	35	8.6	68	58	17.2	98	80	22.5
21	杭州市	西湖区	云栖	38	43	-11.6	76	80	-5.0	78	59	32.2
21	宁波市	鄞州区	太古小学	38	42	-9.5	74	62	19.4	98	75	30.7
21	绍兴市	上虞区	重华小学	38	42	-9.5	53	70	-24.3	89	69	29.0
25	湖州市	吴兴区	仁皇山新区	39	48	-18.8	67	77	-13.0	85	70	21.4
25	丽水市	莲都区	监测站大楼	39	39	0.0	58	56	3.6	73	69	5.8
25	台州市	路桥区	路桥田洋王	39	40	-2.5	69	65	6.2	101	92	9.8
28	湖州市	吴兴区	城西水厂	41	45	-8.9	69	82	-15.9	96	69	39.1
28	温州市	鹿城区	市站	41	34	20.6	80	62	29.0	90	78	15.4
28	湖州市	吴兴区	吴兴区站	41	50	-18.0	83	82	1.2	90	85	5.9
28	宁波市	鄞州区	钱湖水厂	41	39	5.1	62	56	10.7	118	76	55.3



排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021年12月	2020年12月	同比(%)	2021年12月	2020年12月	同比(%)	2021年12月	2020年12月	同比(%)
28	温州市	鹿城区	南浦	41	37	10.8	75	62	21.0	89	79	12.7
28	绍兴市	越城区	城东开发委	41	53	-22.6	76	84	-9.5	80	61	31.1
34	嘉兴市	南湖区	嘉兴学院	42	48	-12.5	74	78	-5.1	96	68	41.2
34	绍兴市	柯桥区	柯桥区政府	42	55	-23.6	80	91	-12.1	78	70	11.4
34	宁波市	鄞州区	万里国际学校	42	42	0.0	83	63	31.7	99	72	37.5
37	杭州市	钱塘新区	下沙	43	58	-25.9	95	94	1.1	79	83	-4.8
38	杭州市	西湖区	西溪	44	54	-18.5	79	103	-23.3	86	70	22.9
38	嘉兴市	南湖区	南湖区残联	44	47	-6.4	74	77	-3.9	92	73	26.0
40	嘉兴市	南湖区	清河小学	45	47	-4.3	80	79	1.3	95	76	25.0
40	金华市	婺城区	气象局	45	45	0.0	76	77	-1.3	73	68	7.4
42	绍兴市	越城区	绍兴中专	47	66	-28.8	76	98	-22.4	81	75	8.0
42	杭州市	余杭区	临平镇	47	62	-24.2	111	106	4.7	89	76	17.1
42	金华市	金东区	市监测站	47	53	-11.3	77	79	-2.5	101	75	34.7
45	绍兴市	越城区	树下王	48	54	-11.1	84	99	-15.2	78	72	8.3
46	杭州市	西湖区	卧龙桥	49	63	-22.2	70	91	-23.1	76	68	11.8
46	嘉兴市	秀洲区	秀洲住建	49	58	-15.5	77	84	-8.3	88	70	25.7
46	绍兴市	越城区	袍江中学	49	67	-26.9	91	109	-16.5	75	70	7.1

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021年 12月	2020年 12月	同比(%)	2021年 12月	2020年 12月	同比(%)	2021年 12月	2020年 12月	同比(%)
46	杭州市	下城区	消防大队	49	65	-24.6	93	111	-16.2	77	63	22.2
50	金华市	婺城区	十五中	50	56	-10.7	80	83	-3.6	95	72	31.9
51	绍兴市	柯桥区	柯桥妇保	51	67	-23.9	81	102	-20.6	78	72	8.3
52	杭州市	拱墅区	和睦小学	53	65	-18.5	108	124	-12.9	79	70	12.9
52	杭州市	萧山区	城厢镇	53	60	-11.7	96	109	-11.9	70	63	11.1
52	杭州市	滨江区	滨江	53	50	6.0	81	90	-10.0	79	64	23.4
55	杭州市	富阳区	镇二中	55	63	-12.7	96	99	-3.0	71	87	-18.4
56	杭州市	临安区	市府大楼	56	61	-8.2	88	98	-10.2	81	83	-2.4
—	湖州市	南浔区	南浔区站	—	43	—	—	81	—	—	84	—

注：\*排名依据 PM<sub>2.5</sub> 浓度；“—”表示数据缺失，下同。

附表 6

2021 年 1-12 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	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	平均浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	优良率 (%)	同比 (百分点)
1	舟山市	2.44	0.81	O <sub>3</sub>	15	-11.8	31	0.0	130	-4.4	98.1	0.3
2	丽水市	2.67	0.74	O <sub>3</sub>	21	0.0	40	0.0	119	-4.0	99.7	0.8
3	台州市	2.94	0.81	O <sub>3</sub>	23	-8.0	44	-2.2	129	-5.1	99.2	3.8
4	宁波市	3.25	0.86	O <sub>3</sub>	21	-8.7	40	2.6	137	-6.2	95.9	3.0
5	温州市	3.33	0.82	NO <sub>2</sub>	25	0.0	51	2.0	126	-11.3	98.9	1.6
6	衢州市	3.36	0.89	O <sub>3</sub>	24	-7.7	51	21.4	142	1.4	95.6	-0.8
7	绍兴市	3.50	0.93	O <sub>3</sub>	27	-6.9	50	0.0	149	2.1	93.4	2.1
8	金华市	3.54	0.91	O <sub>3</sub>	27	-3.6	50	2.0	145	-5.2	95.1	3.0
9	嘉兴市	3.64	0.98	O <sub>3</sub>	26	-7.1	49	6.5	156	1.3	90.1	2.7
10	湖州市	3.75	1.06	O <sub>3</sub>	25	-3.8	53	0.0	170	6.2	84.4	-3.3
11	杭州市	3.77	1.01	O <sub>3</sub>	28	-6.7	55	0.0	162	11.0	87.9	-4.2

附表 7

2021 年 1-12 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	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	平均浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比 (%)	优良率 (%)	同比 (百分点)
1	嵊泗县	1.87	0.74	O <sub>3</sub>	13	-7.1	34	6.2	118	-4.8	98.3	0.9
2	龙泉市	2.03	0.62	O <sub>3</sub>	18	0.0	29	-3.3	100	6.4	100.0	0.0
3	庆元县	2.12	0.60	O <sub>3</sub>	20	5.3	30	3.4	96	-9.4	100.0	0.0
4	景宁县	2.17	0.58	O <sub>3</sub>	19	-5.0	35	0.0	92	-5.2	100.0	0.0
5	泰顺县	2.22	0.63	O <sub>3</sub>	19	5.6	35	12.9	101	-1.9	100.0	0.0
6	遂昌县	2.25	0.68	O <sub>3</sub>	19	-9.5	32	3.2	108	-8.5	99.7	-0.3
7	云和县	2.31	0.65	O <sub>3</sub>	20	0.0	34	3.0	104	-1.9	99.7	-0.3
8	开化县	2.32	0.79	O <sub>3</sub>	19	-9.5	32	3.2	126	-1.6	99.2	-0.5
9	玉环市	2.34	0.74	O <sub>3</sub>	18	-10.0	35	-2.8	118	3.5	99.7	0.0
10	淳安县	2.35	0.78	O <sub>3</sub>	18	-10.0	34	3.0	124	-9.5	97.8	1.6
11	岱山县	2.36	0.76	O <sub>3</sub>	16	-11.1	31	3.3	122	0.0	98.6	1.6
12	文成县	2.44	0.73	O <sub>3</sub>	20	-9.1	38	0.0	117	-7.1	100.0	0.8
12	洞头区	2.44	0.77	O <sub>3</sub>	18	0.0	33	-8.3	123	-6.1	99.1	1.9
14	象山县	2.51	0.76	O <sub>3</sub>	18	0.0	33	-10.8	122	-9.0	98.9	2.5

排名	县级城市	综合指数	最大单项指数	首要污染物	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	优良率(%)	同比(百分点)
15	温岭市	2.52	0.64	O <sub>3</sub>	19	-5.0	38	0.0	102	0.0	100.0	0.0
15	磐安县	2.52	0.62	O <sub>3</sub>	21	0.0	36	5.9	100	-16.0	100.0	0.0
15	松阳县	2.52	0.64	O <sub>3</sub>	20	-4.8	36	-2.7	102	-11.3	99.7	-0.3
18	三门县	2.60	0.68	O <sub>3</sub>	21	0.0	36	0.0	109	-1.8	99.7	-0.3
19	缙云县	2.62	0.64	O <sub>3</sub>	21	-4.5	37	2.8	102	-12.8	100.0	0.0
20	仙居县	2.63	0.69	PM <sub>2.5</sub>	24	9.1	39	2.6	99	-11.6	99.7	-0.3
21	天台县	2.64	0.66	PM <sub>2.5</sub>	23	4.5	42	20.0	104	-1.9	99.5	0.1
21	青田县	2.64	0.71	O <sub>3</sub>	19	-13.6	38	2.7	114	-4.2	99.7	0.0
23	苍南县	2.70	0.71	O <sub>3</sub>	23	-4.2	42	-2.3	113	-10.3	100.0	0.3
24	瑞安市	2.76	0.70	O <sub>3</sub>	21	-4.5	36	-5.3	112	-13.8	99.7	0.5
24	乐清市	2.76	0.76	O <sub>3</sub>	23	0.0	42	0.0	122	-4.7	99.7	1.3
26	平阳县	2.80	0.80	O <sub>3</sub>	23	4.5	41	2.5	128	1.6	99.5	1.4
27	新昌县	2.88	0.73	O <sub>3</sub>	25	-3.8	41	0.0	117	-10.0	98.6	2.2
28	临海市	2.89	0.72	O <sub>3</sub>	22	0.0	41	5.1	116	-9.4	99.7	1.1
29	龙港市	2.97	0.81	O <sub>3</sub>	23	-4.2	46	4.5	130	0.8	99.7	2.0
30	东阳市	2.99	0.82	O <sub>3</sub>	22	-8.3	45	4.7	131	5.6	98.9	0.0

排名	县级城市	综合指数	最大单项指数	首要污染物	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	优良率(%)	同比(百分点)
31	宁海县	3.00	0.82	O <sub>3</sub>	23	0.0	45	4.7	132	-7.0	98.6	4.9
32	奉化区	3.05	0.84	O <sub>3</sub>	25	0.0	44	7.3	134	-5.0	97.3	5.2
33	永嘉县	3.06	0.74	O <sub>3</sub>	23	-4.2	43	0.0	119	-5.6	100.0	0.3
34	兰溪市	3.10	0.88	O <sub>3</sub>	25	-3.8	46	4.5	140	11.1	94.8	-3.3
35	嵊州市	3.12	0.77	O <sub>3</sub>	26	-10.3	45	0.0	123	-5.4	98.1	1.4
36	常山县	3.13	0.74	PM <sub>2.5</sub>	26	-3.7	48	6.7	112	-2.6	98.6	-1.1
36	浦江县	3.13	0.86	O <sub>3</sub>	25	-3.8	44	2.3	137	3.0	97.5	0.0
36	安吉县	3.13	0.82	O <sub>3</sub>	27	-3.6	45	4.7	132	1.5	95.6	1.1
39	建德市	3.16	0.81	O <sub>3</sub>	23	-4.2	44	7.3	130	6.6	97.5	-0.6
40	诸暨市	3.25	0.85	O <sub>3</sub>	27	-6.9	46	2.2	136	-8.1	95.6	2.4
41	平湖市	3.27	0.91	O <sub>3</sub>	21	-12.5	47	14.6	146	0.7	93.7	0.8
42	义乌市	3.28	0.80	NO <sub>2</sub> /O <sub>3</sub>	24	-7.7	48	4.3	128	-1.5	98.6	0.0
43	余姚市	3.30	0.92	O <sub>3</sub>	26	-7.1	46	-4.2	147	-3.3	93.2	4.9
44	德清县	3.34	0.94	O <sub>3</sub>	27	3.8	50	2.0	151	0.7	91.0	-0.8
45	海盐县	3.35	0.95	O <sub>3</sub>	27	0.0	48	6.7	152	11.8	91.5	-3.3
46	慈溪市	3.38	0.96	O <sub>3</sub>	26	-10.3	50	2.0	153	-1.9	90.4	1.1

排名	县级城市	综合指数	最大单项指数	首要污染物	PM <sub>2.5</sub>		PM <sub>10</sub>		O <sub>3</sub>		AQI	
					平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比(%)	优良率(%)	同比(百分点)
47	长兴县	3.40	0.96	O <sub>3</sub>	29	0.0	47	2.2	153	0.7	90.9	1.3
48	海宁市	3.43	0.94	O <sub>3</sub>	29	0.0	51	6.2	150	15.4	90.4	-3.9
49	桐庐县	3.44	0.81	PM <sub>10</sub> /O <sub>3</sub>	26	-3.7	57	7.5	130	-1.5	97.0	-1.1
50	武义县	3.45	0.96	O <sub>3</sub>	30	11.1	51	10.9	154	4.1	91.2	-2.2
51	永康市	3.48	0.84	O <sub>3</sub>	28	-3.4	53	6.0	134	10.7	95.1	-1.9
52	龙游县	3.51	0.83	PM <sub>2.5</sub>	29	-3.3	52	6.1	122	-2.4	97.7	-0.3
53	桐乡市	3.52	0.92	O <sub>3</sub>	28	-3.4	49	2.1	147	2.1	93.2	2.8
53	嘉善县	3.52	0.95	O <sub>3</sub>	26	-13.3	51	4.1	152	4.1	91.2	0.5
55	江山市	3.67	0.94	PM <sub>2.5</sub>	33	0.0	53	1.9	130	0.0	93.4	-2.2

附表 8

## 2021 年 1-12 月各设区城市降尘情况汇总表

排名	设区城市	降尘量 (吨/平方公里·月)
1	宁波市	2.4
1	温州市	2.4
3	台州市	2.6
4	湖州市	2.7
4	衢州市	2.7
6	绍兴市	2.8
7	嘉兴市	2.9
7	丽水市	2.9
9	杭州市	3.1
10	金华市	3.2
11	舟山市	3.4



附表 9

2021 年 1-12 月各县级城市降尘情况汇总表

排名	设区城市	降尘量 (吨/平方公里·月)
1	景宁县	0.7
2	龙泉市	0.9
3	庆元县	1.0
4	建德市	1.2
5	云和县	1.6
5	永嘉县	1.6
5	文成县	1.6
8	泰顺县	1.7
8	洞头区	1.7
8	平阳县	1.7
8	温岭市	1.7
8	新昌县	1.7
13	青田县	1.8
13	淳安县	1.8
13	象山县	1.8
13	仙居县	1.8
13	松阳县	1.8
13	遂昌县	1.8
19	磐安县	1.9
19	平湖市	1.9
19	武义县	1.9
22	嵊泗县	2.0
22	天台县	2.0
22	浦江县	2.0
25	义乌市	2.1
25	德清县	2.1
25	东阳市	2.1
25	桐乡市	2.1
29	常山县	2.2

排名	设区城市	降尘量 (吨/平方公里·月)
29	嘉善县	2.2
29	桐庐县	2.2
29	宁海县	2.2
29	缙云县	2.2
29	奉化区	2.2
29	海盐县	2.2
36	岱山县	2.3
36	三门县	2.3
36	安吉县	2.3
39	瑞安市	2.4
39	临海市	2.4
39	海宁市	2.4
42	乐清市	2.5
42	嵊州市	2.5
42	玉环市	2.5
45	兰溪市	2.6
45	诸暨市	2.6
45	永康市	2.6
48	龙游县	2.8
49	慈溪市	2.9
49	余姚市	2.9
49	长兴县	2.9
52	苍南县	3.1
52	江山市	3.1
52	开化县	3.1

附表 10

2021 年 1-12 月国控站点空气质量情况汇总表

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021 年 1-12 月	2020 年 1-12 月	同比 (%)	2021 年 1-12 月	2020 年 1-12 月	同比(%)	2021 年 1-12 月	2020 年 1-12 月	同比 (%)
1	舟山市	定海区	临城新区	14	16	-12.5	32	30	6.7	132	139	-5.0
2	舟山市	普陀区	普陀东港	15	16	-6.2	31	30	3.3	130	129	0.8
2	舟山市	定海区	定海檀枫	15	18	-16.7	32	33	-3.0	128	136	-5.9
4	宁波市	江北区	白沙活动中心	19	22	-13.6	38	38	0.0	145	149	-2.7
5	宁波市	镇海区	龙赛医院	20	21	-4.8	40	40	0.0	130	140	-7.1
5	宁波市	北仑区	区环保大楼	20	20	0.0	40	38	5.3	128	135	-5.2
5	宁波市	海曙区	市环境监测中心	20	20	0.0	43	41	4.9	141	146	-3.4
5	台州市	黄岩区	黄岩环保大楼	20	22	-9.1	43	44	-2.3	130	137	-5.1
9	丽水市	莲都区	莲都小学	21	21	0.0	42	40	5.0	121	132	-8.3
9	丽水市	莲都区	余庄前	21	21	0.0	39	44	-11.4	116	123	-5.7
11	宁波市	鄞州区	钱湖水厂	22	22	0.0	34	32	6.2	139	144	-3.5
11	丽水市	莲都区	监测站大楼	22	22	0.0	39	37	5.4	119	124	-4.0
11	杭州市	西湖区	云栖	22	22	0.0	46	44	4.5	151	149	1.3
11	台州市	黄岩区	台州科技职业学院	22	25	-12.0	43	45	-4.4	127	126	0.8

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比 (%)	2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比(%)	2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比 (%)
15	宁波市	鄞州区	万里国际学校	23	26	-11.5	43	41	4.9	135	147	-8.2
15	衢州市	柯城区	衢州学院	23	23	0.0	51	38	34.2	143	144	-0.7
15	宁波市	鄞州区	太古小学	23	24	-4.2	40	36	11.1	137	147	-6.8
15	宁波市	鄞州区	万里学院	23	26	-11.5	41	42	-2.4	145	155	-6.5
15	台州市	椒江区	台州环保大楼	23	26	-11.5	45	45	0.0	128	143	-10.5
15	温州市	龙湾区	龙湾	23	24	-4.2	56	55	1.8	120	134	-10.4
21	金华市	婺城区	气象局	24	25	-4.0	49	48	2.1	144	152	-5.3
21	湖州市	吴兴区	仁皇山新区	24	26	-7.7	53	51	3.9	177	162	9.3
21	温州市	鹿城区	市站	24	24	0.0	53	50	6.0	130	146	-11.0
21	衢州市	柯城区	实验学校	24	24	0.0	52	41	26.8	142	131	8.4
21	绍兴市	上虞区	上虞中学	24	27	-11.1	44	46	-4.3	139	150	-7.3
26	湖州市	吴兴区	城西水厂	25	25	0.0	52	53	-1.9	170	159	6.9
26	嘉兴市	南湖区	清河小学	25	26	-3.8	54	47	14.9	160	161	-0.6
26	绍兴市	上虞区	重华小学	25	26	-3.8	42	43	-2.3	146	153	-4.6
26	湖州市	吴兴区	吴兴区站	25	27	-7.4	58	56	3.6	174	162	7.4
26	杭州市	江干区	浙江农大	25	27	-7.4	50	50	0.0	170	160	6.2
31	台州市	路桥区	路桥田洋王	26	26	0.0	45	45	0.0	128	140	-8.6

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比 (%)	2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比(%)	2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比 (%)
31	衢州市	柯城区	环保大楼	26	30	-13.3	54	47	14.9	144	144	0.0
31	温州市	瓯海区	茶山	26	25	4.0	48	46	4.3	127	141	-9.9
34	杭州市	西湖区	西溪	27	28	-3.6	52	51	2.0	163	157	3.8
34	杭州市	余杭区	临平镇	27	31	-12.9	72	69	4.3	168	147	14.3
34	嘉兴市	南湖区	南湖区残联	27	28	-3.6	49	45	8.9	161	165	-2.4
34	温州市	鹿城区	南浦	27	25	8.0	51	49	4.1	130	143	-9.1
34	嘉兴市	南湖区	嘉兴学院	27	29	-6.9	50	45	11.1	162	154	5.2
34	温州市	瓯海区	瓯海	27	28	-3.6	52	51	2.0	134	144	-6.9
40	金华市	金东区	市监测站	28	29	-3.4	51	49	4.1	139	154	-9.7
40	绍兴市	越城区	袍江中学	28	30	-6.7	56	54	3.7	154	148	4.1
40	绍兴市	柯桥区	柯桥区政府	28	30	-6.7	53	53	0.0	160	151	6.0
40	杭州市	西湖区	卧龙桥	28	31	-9.7	47	47	0.0	161	151	6.6
40	嘉兴市	秀洲区	秀洲住建	28	28	0.0	49	45	8.9	146	148	-1.4
40	绍兴市	越城区	绍兴中专	28	30	-6.7	49	49	0.0	146	142	2.8
40	杭州市	钱塘新区	下沙	28	30	-6.7	57	52	9.6	168	147	14.3
40	绍兴市	越城区	城东开发委	28	28	0.0	51	45	13.3	146	148	-1.4
48	杭州市	滨江区	滨江	29	28	3.6	56	53	5.7	163	155	5.2

排名*	设区城市	区	国控站点	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			PM <sub>10</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )			O <sub>3</sub> 浓度(μg/m <sup>3</sup> )		
				2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比 (%)	2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比(%)	2021年 1-12月	2020年 1-12月	同比 (%)
48	绍兴市	越城区	树下王	29	29	0.0	58	52	11.5	151	147	2.7
50	金华市	婺城区	十五中	30	29	3.4	51	50	2.0	146	156	-6.4
50	杭州市	拱墅区	和睦小学	30	33	-9.1	65	65	0.0	168	146	15.1
50	杭州市	下城区	消防大队	30	33	-9.1	58	56	3.6	174	149	16.8
53	杭州市	富阳区	镇二中	31	29	6.9	57	56	1.8	155	132	17.4
53	杭州市	临安区	市府大楼	31	30	3.3	52	53	-1.9	143	140	2.1
55	杭州市	萧山区	城厢镇	32	34	-5.9	60	60	0.0	161	148	8.8
55	绍兴市	柯桥区	柯桥妇保	32	33	-3.0	56	59	-5.1	154	149	3.4
—	湖州市	南浔区	南浔区站	—	29	—	—	53	—	—	155	—

注：\*排名依据 PM<sub>2.5</sub> 浓度。