

嘉兴市生态文明建设工作领导小组办公室文件

嘉生态建〔2023〕3号

嘉兴市生态文明建设工作领导小组办公室关于 嘉兴市 2022 年 1-12 月环境空气质量 有关情况的通报

各县（市、区）人民政府、嘉兴经济技术开发区（国际商务区）管委会、嘉兴港区管委会：

2022 年 1-12 月嘉兴市环境空气质量有关情况如下：

一、空气质量状况

（一）国控站点状况

2022 年 1-12 月，嘉兴市国控站点空气质量综合指数为 3.49，同比改善 4.1%。AQI 优良率为 80.8%，同比下降 9.3 个百分点；PM_{2.5} 浓度为 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比持平；PM₁₀ 浓度为 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比改善 8.2%；O₃ 日最大八小时平均第 90 百分位数为 175 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，同比上升 12.2%。

（二）各县（市、区）空气质量状况

2022 年 1-12 月，各县（市、区）空气质量综合指数范围为 3.14~3.50。按照空气质量综合指数排名（从小到大排序）依次为：

平湖市（1）、嘉兴港区（2）、海盐县（3）、桐乡市（4）、海宁市（5）、南湖区（6）、经开区（6）、秀洲区（8）、嘉善县（8）。

2022年1-12月，各县（市、区）PM_{2.5}平均浓度范围为23~29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。按照PM_{2.5}平均浓度排名（从低到高排序）依次为：平湖市（1）、南湖区（2）、经开区（2）、海盐县（2）、嘉兴港区（2）、秀洲区（6）、桐乡市（6）、海宁市（8）、嘉善县（9）。

2022年1-12月，各县（市、区）PM₁₀平均浓度范围为44~49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。按照PM₁₀平均浓度排名（从低到高排序）依次为：秀洲区（1）、平湖市（1）、海盐县（1）、南湖区（4）、经开区（4）、海宁市（6）、桐乡市（6）、嘉兴港区（6）、嘉善县（9）。

2022年1-12月，各县（市、区）O₃日最大八小时平均第90百分位数范围为150~174 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。按照O₃日最大八小时平均第90百分位数排名（从低到高排序）依次为：桐乡市（1）、平湖市（2）、嘉兴港区（3）、嘉善县（4）、海宁市（4）、海盐县（6）、秀洲区（7）、南湖区（8）、经开区（8）。

2022年1-12月，各县（市、区）AQI优良率范围为79.3~89.6%。按照AQI优良率（从高到低排序）依次为：桐乡市（1）、平湖市（2）、嘉兴港区（3）、嘉善县（4）、海宁市（4）、海盐县（6）、南湖区（7）、经开区（7）、秀洲区（9）。

（三）各镇（街道）空气质量状况

1.PM_{2.5}

2022年1-12月，根据镇（街道）空气质量监测站点数据，嘉兴市各镇（街道）PM_{2.5}平均浓度范围为25.0~40.7μg/m³，平均浓度为29.7μg/m³，平均同比改善4.2%。73个镇（街道）中PM_{2.5}平均浓度最优为新仓镇，最差为凤鸣街道。

根据PM_{2.5}浓度（从低到高）排名，前十名的镇（街道）依次为：新仓镇（1）、独山港镇（2）、马桥街道（3）、乍浦镇（3）、林埭镇（5）、惠民街道（6）、罗星街道（7）、建设街道（8）、新埭镇（8）、东栅街道（10）。

根据PM_{2.5}浓度（从高到低）排名，后十名的镇（街道）依次为：凤鸣街道（73）、乌镇镇（72）、洲泉镇（71）、石门镇（70）、大麻镇（69）、河山镇（68）、崇福镇（67）、桐乡经济开发区（66）、长安镇（65）、大桥镇（64）。

2.PM₁₀

2022年1-12月，根据镇（街道）空气质量监测站点数据，嘉兴市各镇（街道）PM₁₀平均浓度范围为44.6~65.2μg/m³，平均浓度为53.3μg/m³，平均同比改善8.9%。参与排名的73个镇（街道）中PM₁₀平均浓度最优为澉浦镇，最差为凤鸣街道。

根据PM₁₀平均浓度（从低到高）排名，前十名的镇（街道）依次为：澉浦镇（1）、马桥街道（1）、独山港镇（3）、新仓镇（4）、武原街道（5）、林埭镇（6）、当湖街道（6）、秦山街道（8）、乍浦镇（9）、油车港镇（10）。

根据PM₁₀平均浓度（从高到低）排名，后十名的镇（街道）

依次为：凤鸣街道（73）、乌镇镇（72）、河山镇（71）、惠民街道（70）、大麻镇（69）、濮院镇（68）、洲泉镇（67）、石门镇（66）、桐乡经济开发区（65）、长安镇（62）、崇福镇（62）、许村镇（62）。

3.O₃

2022年1-12月，根据镇（街道）空气质量监测站点数据，嘉兴市各镇（街道）O₃日最大八小时平均第90百分位数范围为146.3~217.0μg/m³，平均浓度为186.5μg/m³，平均同比恶化5.2%。73个镇（街道）中O₃日最大八小时平均第90百分位数最优为天凝镇，最差为长安镇。

根据O₃日最大八小时平均第90百分位数（从低到高）排名，前十名的镇（街道）依次为：天凝镇（1）、惠民街道（2）、陶庄镇（3）、干窑镇（4）、林埭镇（5）、余新镇（6）、姚庄镇（7）、七星街道（8）、桐乡经济开发区（8）、新嘉街道（10）。

根据O₃日最大八小时平均第90百分位数（从高到低）排名，后十名的镇（街道）依次为：长安镇（73）、独山港镇（72）、凤桥镇（71）、乍浦镇（70）、东栅街道（69）、钟埭街道（68）、河山镇（67）、斜桥镇（66）、凤鸣街道（64）、百步镇（64）。

二、降尘状况

2022年1-12月，各县（市、区）平均降尘量范围在1.7~2.3吨/平方公里·月。

三、重污染天气情况

2022年1-12月，各县（市、区）均未出现重度及以上污染。

- 附表：1. 1-12月嘉兴市各县（市、区）空气质量状况
2. 1-12月嘉兴市各镇（街道）空气质量状况
3. 1-12月嘉兴市各县（市、区）平均降尘量状况

嘉兴市生态文明建设工作领导小组办公室



附表 1

1-12 月嘉兴市各县（市、区）空气质量状况

排名	县(市、区)	综合指数	AQI 优良率 (%)	PM _{2.5} 浓度 (μg/m ³)	PM ₁₀ 浓度 (μg/m ³)	O ₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位数 (μg/m ³)
1	平湖市	3.14	88.2	23	44	158
2	嘉兴港区	3.22	86.8	26	47	161
3	海盐县	3.25	84.1	26	44	168
4	桐乡市	3.34	89.6	27	47	150
5	海宁市	3.39	85.8	28	47	163
6	南湖区	3.49	81.6	26	45	174
6	经开区	3.49	81.6	26	45	174
8	秀洲区	3.50	79.3	27	44	172
8	嘉善县	3.50	85.8	29	49	163

附表 2

1-12 月嘉兴市各镇（街道）空气质量状况

排名	镇（街道）	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇（街道）	PM ₁₀ 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇（街道）	O ₃ 日最大 8 小时 90 百分位浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)
1	新仓镇	25.0	3.1%	1	澈浦镇	44.6	1.5%	1	天凝镇	146.3	12.6%
2	独山港镇	25.3	9.0%	1	马桥街道	44.6	14.4%	2	惠民街道	157.0	4.7%
3	马桥街道	25.4	17.8%	3	独山港镇	44.9	9.1%	3	陶庄镇	160.0	-1.8%
3	乍浦镇	25.4	-7.6%	4	新仓镇	45.3	12.0%	4	干窑镇	165.7	-3.8%
5	林埭镇	25.8	0.0%	5	武原街道	46.6	6.2%	5	林埭镇	167.0	-7.7%
6	惠民街道	26.0	6.1%	6	林埭镇	46.8	7.9%	6	余新镇	167.9	1.8%
7	罗星街道	26.2	5.4%	6	当湖街道	46.8	9.8%	7	姚庄镇	168.0	1.9%
8	新埭镇	26.4	6.7%	8	秦山街道	48.1	9.4%	8	七星街道	172.0	0.0%
8	建设街道	26.4	16.2%	9	乍浦镇	48.2	8.4%	8	桐乡经济开发区	172.0	-2.1%
10	东栅街道	26.5	5.4%	10	油车港镇	48.7	8.6%	10	新嘉街道	173.0	-3.7%
11	西塘镇	26.6	7.3%	11	凤桥镇	48.9	16.1%	11	新仓镇	173.8	-13.6%
12	武原街道	26.7	1.8%	12	解放街道	49.2	12.5%	12	大桥镇	174.0	-6.2%
13	钟埭街道	26.9	1.8%	13	望海街道	49.5	10.0%	13	澈浦镇	174.1	0.5%
14	曹桥街道	27.0	6.3%	13	西塘桥街道	49.5	23.0%	14	袁花镇	176.9	-9.7%
14	凤桥镇	27.0	8.5%	15	七星街道	49.7	8.0%	15	高照街道	177.4	-3.7%
16	当湖街道	27.1	6.9%	15	长水街道	49.7	14.8%	16	曹桥街道	178.0	-4.1%
16	西塘桥街道	27.1	9.7%	17	大云镇	50.0	8.3%	16	洲泉镇	178.0	-0.1%
18	城南街道	27.3	7.5%	17	丁桥镇	50.0	8.1%	18	马桥街道	178.6	-5.1%
18	秦山街道	27.3	1.1%	19	西塘镇	50.4	13.7%	19	乌镇镇	180.0	2.2%
18	于城镇	27.3	3.2%	19	建设街道	50.4	24.8%	20	黄湾镇	180.2	-3.4%
21	澈浦镇	27.4	-1.1%	21	南湖街道	50.5	11.9%	21	屠甸镇	181.0	-5.8%
21	新丰镇	27.4	9.3%	22	东栅街道	50.6	13.4%	21	新城街道	181.0	-0.6%

排名	镇(街道)	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇(街道)	PM ₁₀ 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇(街道)	O ₃ 日最大8小时90 百分位浓度($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)
23	洪合镇	27.5	10.4%	23	王江泾镇	51.0	8.9%	23	魏塘街道	182.6	0.8%
24	嘉北街道	27.7	1.1%	24	广陈镇	51.1	6.9%	24	新兴街道	182.8	-3.3%
25	解放街道	27.8	10.3%	25	新嘉街道	51.3	12.2%	25	罗星街道	183.0	-4.5%
26	高照街道	27.9	4.8%	25	城南街道	51.3	13.3%	26	王江泾镇	183.8	-1.4%
27	屠甸镇	28.0	8.8%	27	新兴街道	51.4	14.2%	27	西塘镇	184.0	-7.6%
28	新兴街道	28.2	8.1%	28	陶庄镇	51.5	13.0%	27	海昌街道	184.0	-3.8%
29	丁桥镇	28.3	9.3%	28	洪合镇	51.5	18.3%	29	长水街道	184.6	-9.2%
30	新城街道	28.4	8.7%	28	钟埭街道	51.5	6.2%	30	石门镇	185.1	-4.6%
31	陶庄镇	28.5	12.6%	31	余新镇	51.6	8.5%	31	秀洲国家高新区	185.2	-3.5%
31	长水街道	28.5	7.5%	32	硖石街道	51.9	5.6%	32	大云镇	185.5	-4.8%
33	姚庄镇	28.6	5.6%	32	百步镇	51.9	8.1%	33	新塍镇	186.0	-2.8%
33	王江泾镇	28.6	10.9%	34	新埭镇	52.2	7.3%	34	新丰镇	187.0	-7.5%
33	油车港镇	28.6	10.3%	35	姚庄镇	52.6	11.9%	35	油车港镇	187.7	-6.2%
36	通元镇	28.7	0.3%	35	黄湾镇	52.6	2.6%	36	王店镇	188.0	-10.6%
37	望海街道	28.9	1.7%	37	高照街道	52.7	9.9%	37	许村镇	188.6	-8.4%
37	广陈镇	28.9	5.6%	37	新丰镇	52.7	7.9%	38	海洲街道	189.2	-2.5%
39	百步镇	29.3	5.5%	37	通元镇	52.7	6.1%	39	新埭镇	189.7	-3.4%
40	秀洲国家高新区	29.5	1.3%	40	天凝镇	52.9	6.7%	39	望海街道	189.7	-9.0%
41	七星街道	29.8	-1.4%	41	秀洲国家高新区	53.0	8.5%	41	当湖街道	189.8	-7.8%
41	王店镇	29.8	2.3%	41	斜桥镇	53.0	15.5%	42	嘉北街道	190.0	-6.1%
43	干窑镇	30.0	5.1%	43	新城街道	53.2	13.5%	42	沈荡镇	190.0	-7.5%
43	黄湾镇	30.0	-2.7%	44	罗星街道	53.4	6.6%	42	梧桐街道	190.0	-12.0%
45	天凝镇	30.1	2.3%	44	于城镇	53.4	10.1%	45	城南街道	190.6	-7.1%

排名	镇（街道）	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇（街道）	PM ₁₀ 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇（街道）	O ₃ 日最大8小时90 百分位浓度($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)
45	大云镇	30.1	-2.4%	46	王店镇	53.6	8.7%	46	硖石街道	191.0	-1.5%
47	硖石街道	30.3	1.6%	47	曹桥街道	53.7	-0.4%	46	塘汇街道	191.0	-5.8%
48	新嘉街道	30.4	8.2%	48	塘汇街道	53.8	10.6%	48	丁桥镇	191.2	-6.6%
49	袁花镇	30.9	-0.7%	49	嘉北街道	53.9	12.9%	49	盐官镇	191.4	-6.3%
50	余新镇	31.0	7.5%	50	袁花镇	54.1	-2.7%	50	南湖街道	191.7	-10.1%
51	海昌街道	31.1	1.9%	51	沈荡镇	54.2	5.2%	50	崇福镇	191.7	-11.0%
51	南湖街道	31.1	6.3%	52	干窑镇	54.5	9.8%	52	秦山街道	192.9	-4.7%
53	沈荡镇	31.5	2.2%	53	魏塘街道	55.4	4.3%	53	洪合镇	193.0	-8.4%
53	塘汇街道	31.5	8.7%	54	新塍镇	55.5	4.5%	54	解放街道	194.0	-9.0%
53	濮院镇	31.5	1.9%	55	盐官镇	55.7	5.4%	54	濮院镇	194.0	-6.6%
56	斜桥镇	31.6	6.5%	56	海洲街道	55.8	9.3%	54	周王庙镇	194.0	-7.2%
57	梧桐街道	31.8	-9.3%	57	周王庙镇	56.5	3.6%	57	大麻镇	194.9	-3.3%
58	许村镇	32.0	4.2%	58	梧桐街道	56.8	7.2%	58	建设街道	195.0	-8.9%
59	盐官镇	32.4	4.4%	59	屠甸镇	57.2	10.2%	59	于城镇	195.7	-8.7%
60	周王庙镇	32.5	0.3%	60	大桥镇	57.7	10.5%	60	广陈镇	196.0	-7.6%
61	魏塘街道	32.6	-3.2%	61	海昌街道	58.5	-1.2%	61	武原街道	198.0	3.2%
61	海洲街道	32.6	0.9%	62	许村镇	59.6	7.0%	62	通元镇	199.0	-6.6%
63	新塍镇	32.7	-3.2%	62	崇福镇	59.6	7.2%	63	西塘桥街道	200.1	-17.0%
64	大桥镇	32.8	9.1%	62	长安镇	59.6	5.8%	64	百步镇	201.0	-7.1%
65	长安镇	32.9	4.9%	65	桐乡经济开发区	60.0	4.9%	64	凤鸣街道	201.0	-8.6%
66	桐乡经济开发区	33.4	1.5%	66	石门镇	60.6	8.9%	66	斜桥镇	201.3	-3.1%
67	崇福镇	34.0	3.1%	67	洲泉镇	60.8	7.9%	67	河山镇	201.8	-2.4%
68	河山镇	34.5	1.1%	68	濮院镇	61.2	3.3%	68	钟埭街道	202.0	-4.7%

排名	镇（街道）	PM _{2.5} 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇（街道）	PM ₁₀ 浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)	排名	镇（街道）	O ₃ 日最大8小时90 百分位浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	改善率 (%)
69	大麻镇	35.4	2.5%	69	大麻镇	62.0	6.3%	69	东栅街道	202.6	-8.3%
70	石门镇	36.0	2.2%	70	惠民街道	63.4	1.7%	70	乍浦镇	203.4	-8.4%
71	洲泉镇	36.2	-0.6%	71	河山镇	64.0	9.3%	71	凤桥镇	204.0	-10.9%
72	乌镇镇	40.4	-2.3%	72	乌镇镇	65.0	5.0%	72	独山港镇	206.0	-9.6%
73	凤鸣街道	40.7	-0.7%	73	凤鸣街道	65.2	6.5%	73	长安镇	217.0	-11.2%

附表 3

1-12 月嘉兴市各县（市、区）平均降尘量状况

排名	县（市、区）	平均值（吨/平方公里·月）
1	海盐县	1.7
2	嘉善县	1.9
2	平湖市	1.9
4	海宁市	2.0
5	桐乡市	2.2
6	嘉兴市区	2.3

抄送：市委办、市人大办、市府办、市政协办，各县（市、区）生态创办。

嘉兴市生态文明建设工作领导小组办公室

2023年1月9日印
