

# 2024 年 12 月天津市环境空气质量月报

## 一、环境空气质量总体状况

2024 年 12 月，我市环境空气质量综合指数 3.77，优良天数 30 天，优良天数比率 96.8%，无重污染天。PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>2</sub> 月均浓度分别为 34μg/m<sup>3</sup>、63μg/m<sup>3</sup>、6μg/m<sup>3</sup> 和 45μg/m<sup>3</sup>，CO 24 小时平均浓度第 95 百分位数为 1.1mg/m<sup>3</sup>，O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均浓度第 90 百分位数为 64μg/m<sup>3</sup>。

2024 年 1-12 月，我市环境空气质量综合指数 4.43，优良天数 268 天，优良天数比率 73.2%，重污染 4 天。PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>2</sub> 平均浓度分别为 38μg/m<sup>3</sup>、68μg/m<sup>3</sup>、7μg/m<sup>3</sup> 和 33μg/m<sup>3</sup>，CO 24 小时平均浓度第 95 百分位数为 1.1mg/m<sup>3</sup>，O<sub>3</sub> 日最大 8 小时平均浓度第 90 百分位数为 184μg/m<sup>3</sup>。

## 二、各区空气质量状况

2024 年 12 月，我市各区空气质量见表 1；2024 年 1-12 月，我市各区空气质量及其变化见表 2。

表 1 2024 年 12 月各区环境空气质量状况

序号	区名	综合指数	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )
1	滨海新区	3.81	31
2	和平区	3.71	34
3	河东区	3.44	31
4	河西区	3.79	34
5	南开区	3.69	35
6	河北区	3.85	33
7	红桥区	4.05	39
8	东丽区	3.85	35
9	西青区	4.26	41
10	津南区	4.15	38
11	北辰区	4.16	40
12	武清区	3.46	31
13	宝坻区	3.20	27
14	宁河区	3.78	31
15	静海区	4.50	48
16	蓟州区	2.16	16

注：综合指数越小，表明空气质量越好。

表2 2024年1-12月各区环境空气质量状况

序号	区名	综合指数	综合指数 改善率 (%)	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度 改善率 (%)
1	滨海新区	4.42	-6.9	36	-10.0
2	和平区	4.31	-5.7	37	-5.1
3	河东区	4.51	-4.9	41	-4.7
4	河西区	4.42	-4.5	38	-7.3
5	南开区	4.27	-5.9	37	-9.8
6	河北区	4.51	-1.5	38	-7.3
7	红桥区	4.54	-7.7	40	-9.1
8	东丽区	4.75	-3.3	41	-4.7
9	西青区	4.57	-6.2	40	-9.1
10	津南区	4.60	-3.6	40	-4.8
11	北辰区	4.74	-6.1	41	-6.8
12	武清区	4.44	-7.7	38	-7.3
13	宝坻区	4.63	-6.8	41	-8.9
14	宁河区	4.47	-8.4	35	-7.9
15	静海区	4.64	-5.7	44	-8.3
16	蓟州区	3.66	-5.7	30	-9.1

注：综合指数越小，表明空气质量越好。