

# 2021 年泰州市环境状况公报

根据《中华人民共和国环境保护法》有关规定，  
现发布《泰州市 2021 年环境状况公报》。

泰州市生态环境局局长：刘晓蕾

2022 年 6 月 5 日

# 综 述

2021年，全市上下深入贯彻落实习近平生态文明思想，全面加强生态环境保护，坚决打好污染防治攻坚战，生态环境工作扎实推进，生态环境质量明显改善。

## 水环境

### 2021年水环境

全市省以上考核断面达到或优于地表水Ⅲ类标准的比例为92.3%。

#### 1. 饮用水源地

全市2个城市集中式饮用水源地取水总量为31112万吨，达标率为100%。

#### 2. 国家考核断面

全市12个国家考核断面，达标率和优Ⅲ比例均为91.7%。

#### 3. 省考核断面

全市39个省以上考核断面，达标率和优Ⅲ比例均为92.3%。

## 大气环境

全市空气环境质量持续改善，优良天数为 300 天，优良率为 82.2%，PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 32 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 8.6%。其中：国控点（国家考核点位）优良天数为 314 天，优良率为 86.0%，PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 33 μg/m<sup>3</sup>，同比下降 10.8%。

### 1. 各市（区）环境空气优良率

各市（区）环境空气质量优良率在 78.6%~86.0%之间，依次为：靖江市 78.6%、泰兴市 80.3%、兴化市 81.2%、医药高新区（高港区）85.4%、海陵区 85.5%、姜堰区 86.0%。同比靖江市下降 2.0 个百分点、泰兴市上升 4.1 个百分点、兴化市下降 0.2 个百分点、医药高新区（高港区）上升 4.5 个百分点、海陵区上升 2.2 个百分点、姜堰区上升 2.1 个百分点。

### 2. 主要污染物

全市空气质量主要污染物综合指数比重依次为臭氧 27.5%、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）24.1%、可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）21.1%、二氧化氮 17.1%、一氧化碳 6.6%、二氧化硫 3.5%。

### 3. PM<sub>2.5</sub> 浓度

各市（区）PM<sub>2.5</sub> 均值介于 30~34 μg/m<sup>3</sup> 之间，依次为：兴化市 30 μg/m<sup>3</sup>、姜堰区 30 μg/m<sup>3</sup>、泰兴市 31 μg/m<sup>3</sup>、医药高新区（高港区）32 μg/m<sup>3</sup>、靖江市 33 μg/m<sup>3</sup>、海陵区 34 μg/m<sup>3</sup>。同比分别下降 9.1%、11.8%、8.8%、11.1%、8.3%、10.5%。

### 4. 酸雨

各市（区）降水 pH 均值在 6.13~6.71 之间，均未出现酸雨。

## 声环境

全市声环境质量总体保持稳定。

### 1. 区域环境噪声

全市城市区域环境噪声平均等效声级 54.5 分贝，处于“较好”等级。各市（区）平均等效声级在 51.8~56.1 分贝之间，海陵区、医药高新区（高港区）、泰兴市区域环境噪声处于一般水平，姜堰市、兴化市、靖江市区域环境噪声处于较好水平。与上年相比，医药高新区（高港区）、海陵区、泰兴市昼间平均等效声级由较好转为一般水平。

### 2. 道路交通噪声

全市道路交通噪声平均等效声级为 63.7 分贝，处于好水平，各市（区）道路交通噪声平均等效声级在 61.0-66.4 分贝之间，均处于好水平。与上年相比，各市（区）道路交通噪声平均等效声级值保持稳定，道路交通噪声质量级别均保持不变。

### 3. 功能区噪声

全市功能区噪声监测点位 38 个，其中一类功能区 10 个，二类功能区 9 个，三类功能区 8 个，四类功能区 11 个。昼间达标率为 98.7%，同比上升 1.3 个百分点；夜间达标率为 98.7%，同比上升 7.3 个百分点。

## 土壤环境

2021年泰州市共有21个省级风险监控点，其中，污染行业企业周边布设9个点位，历史污染区域及周边布设6个点位，固废集中处理处置场周边布设6个点位。2021年全市土壤环境质量总体良好。