无锡市2022年度环境统计主要数据情况

一 、工业源

2022年，全市共统计调查工业企业2217家，工业总产值12470.43亿元。

（一）工业废水

2022年全市工业废水排放量1.71亿吨，排放化学需氧量4785.24吨，氨氮145.18吨，总氮1349.18吨，总磷22.33吨。

（二）工业废气

2022年全市工业废气排放量10938.78亿立方米（标态），排放二氧化硫量5619.14吨，氮氧化物11460.74吨，颗粒物7410.23吨，挥发性有机物12310.36吨。

（三）工业固体废物

2021年全市一般工业固体废物产生量1107.48万吨，其中综合利用量1065.16万吨，处置量42.32万吨，综合利用率96.18%。全市危险废物产生量101.28万吨，利用处置量101.28万吨。

二 、生活源

2022年全市常住人口749.08万人（其中城镇常住人口622.39万人），天然气消费量9.80亿立方米，城镇生活用水总量4.63亿吨。生活污水排放量3.74亿吨，排放化学需氧量17717.74吨，氨氮793.03吨，总氮5065.55吨，总磷137.51吨，二氧化硫0.53吨，氮氧化物1175.86吨，颗粒物107.79吨，挥发性有机物9146.44吨。

三 、集中式污染治理设施

2022年全市统计调查污水处理厂79个，生活垃圾处理厂（场）7个（不含生活垃圾焚烧发电企业），危险废物集中处理（置）厂58个。

（一）污水处理厂

全市污水处理厂79个，其中城镇污水处理厂46个，工业废水集中处理厂33个，污水设计处理能力306.34万吨/日，2022年污水实际处理量8.38亿吨，年运行费用15.52亿元。

（二）生活垃圾处理厂（场）

全市生活垃圾处理厂（场）7个， 2022年实际处理量252.23万吨，年运行费用1.31亿元。

2022年全市生活垃圾处理厂（场）废水排放量39.11万吨，排放化学需氧量9.94吨，氨氮0.57吨，总氮3.59吨，总磷0.26吨。

（三）危险废物集中处理（置）厂

全市危险废物集中处理（置）厂58个，处置利用能力8271.87吨/日，2022年实际利用处置危险废物80.21万吨，年运行费用6.04亿元。

2022年全市危险废物集中处理（置）厂废水排放量21.62万吨，排放化学需氧量8.89吨，氨氮0.75吨，总氮2.05吨，总磷0.05吨。焚烧废气排放量10.39亿立方米（标态），排放二氧化硫4.81吨，氮氧化物74.14吨，颗粒物7.16吨。

四、移动源

截至2022年底，全市机动车保有量232.56万辆，排放氮氧化物27097.93吨，颗粒物206.40吨，挥发性有机物11094.95吨。