

# 2021 年中山市排放源统计公报

现将中山市 2021 年排放源统计主要数据公布如下。

## 一、统计范围

根据《排放源统计调查制度》（国统制〔2021〕18号）的要求，统计范围包括工业源、农业源、生活源、移动源以及集中式污染治理设施，具体如下：

（一）工业源的调查对象为《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水的生产和供应业 3 个门类中纳入重点调查的工业企业（不含军队企业），包括经工商行政管理部门核准登记，领取《营业执照》的各类工业企业以及未经有关部门批准但实际从事工业生产经营活动，有污染物、温室气体产生或排放的工业企业。

（二）农业源的调查对象为省级负责种植业、畜禽养殖业和水产养殖业统计工作的部门，其中畜禽养殖业主要包括生猪、奶牛、肉牛、蛋鸡、肉鸡五类畜种的规模养殖场及规模以下养殖户。

（三）生活源的调查对象为地市级负责城乡居民生活及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中第三产业统计工作的部门。

（四）集中式污染治理设施的调查对象为污水处理厂、生活垃圾处理厂、危险废物（医疗废物）集中处理厂，其中，污水处理厂包括城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂（不

包括企业内部自建自用废水处理厂)、其他污水处理设施和农村集中式污水处理设施。

(五) 机动车的调查对象为省级负责机动车保有量数据统计工作的部门。

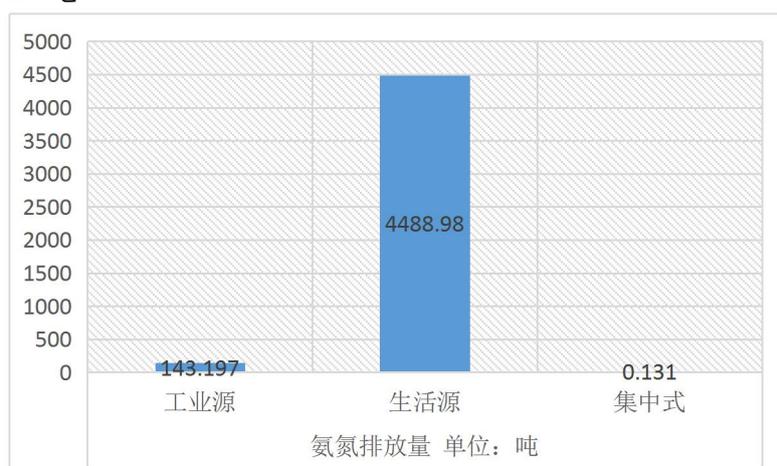
## 二、各主要污染物排放情况

### (一) 废水污染物

1.2021年, 废水中化学需氧量排放量为63816.042吨。其中, 工业源、生活源、集中式化学需氧量排放量分别为2965.85吨、60847.22吨、2.972吨。

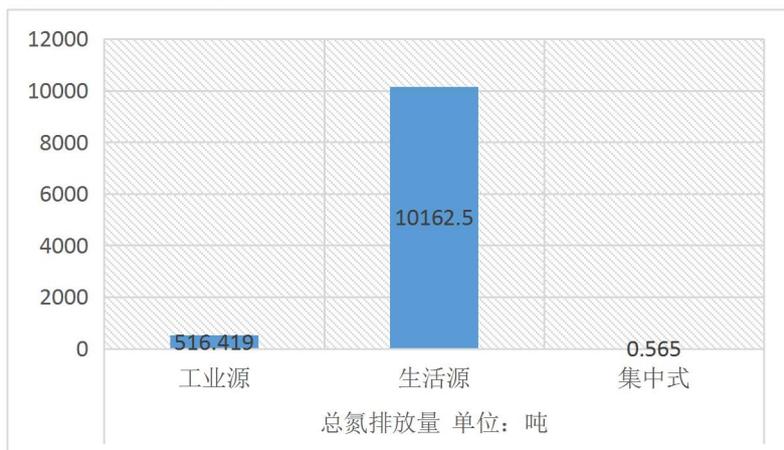


2.2021年, 废水中氨氮排放量为4632.308吨。其中, 工业源、生活源、集中式氨氮排放分别为143.197吨、4488.98吨、0.131吨。

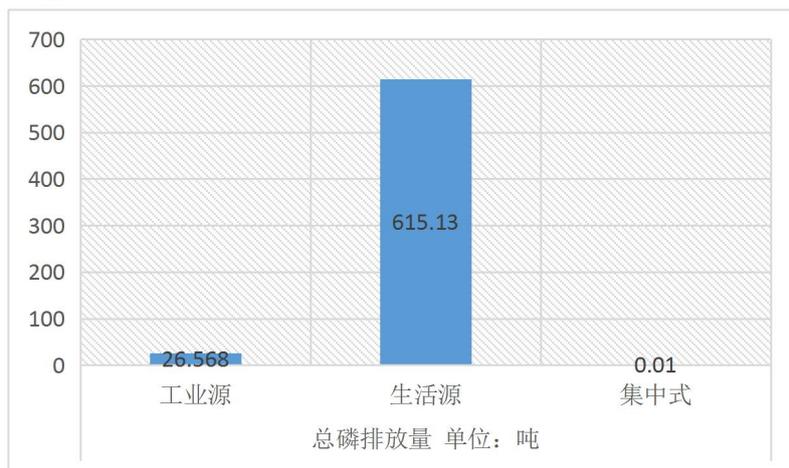


3.2021年, 废水中总氮排放量为10679.484吨。其中, 工业源、生活源、集中式总氮排放量分别为516.419吨、

10162.5 吨、0.565 吨。



4.2021 年，废水中总磷排放量为 641.708 吨。其中，工业源、生活源、集中式总磷排放量分别为 26.568 吨、615.13 吨、0.01 吨。



## (二) 废气污染物

1.2021 年，废气中二氧化硫排放量为 10026.386 吨。其中，工业源、生活源二氧化硫排放量分别为 10026.236 吨、0.15 吨。



2.2021年，废气中氮氧化物排放量为19374.454吨，其中，工业源、生活源、机动车分别为8664.214吨、327.38吨、10382.86吨。



3.2021年，废气中颗粒物排放量为1305.770吨，其中，工业源、生活源、机动车、集中式分别为1126.45吨、30.01吨、149.311吨。



4.2021年，废气中挥发性有机物排放量为24852.356吨，其中，工业源、生活源、机动车分别为12269.366吨、4772.85吨、7810.14吨。



### (三) 工业固体废物

1.2021年，一般工业固体废物产生量为175.588万吨、一般工业固体废物综合利用量为154.039万吨、处置量为21.476万吨。

2.2021年，工业危险废物产生量为16.95万吨、综合利用处置量（包括利用处置往年贮存量）为16.91万吨。

### 三、全市主要污染物排放情况

2021 年全市主要污染物排放汇总情况，见下表。

2021 年 中山市排放源统计主要指标

指标	单位	排放量
<b>一、废水污染物排放量</b>		
化学需氧量	吨	63816.042
其中：工业源	吨	2965.85
生活源	吨	60847.22
集中式	吨	2.972
氨氮	吨	4632.308
其中：工业源	吨	143.197
生活源	吨	4488.98
集中式	吨	0.131
总氮	吨	10679.484
其中：工业源	吨	516.419
生活源	吨	10162.5
集中式	吨	0.565
总磷	吨	641.708
其中：工业源	吨	26.568
生活源	吨	615.13
集中式	吨	0.01
<b>二、废气污染物排放量</b>		
二氧化硫	吨	10026.386
其中：工业源	吨	10026.236
生活源	吨	0.15
氮氧化物	吨	19374.454
其中：工业源	吨	8664.214
生活源	吨	327.38
机动车	吨	10382.86
颗粒物	吨	1305.77

其中：工业源	吨	1126.45
生活源	吨	30.01
机动车	吨	149.31
<b>挥发性有机物</b>	吨	24852.356
其中：工业源	吨	12269.366
生活源	吨	4772.85
机动车	吨	7810.14
<b>三、工业固体废物产生及利用</b>		
一般工业固体废物产生量	万吨	175.588
一般工业固体废物综合利用量	万吨	154.034
一般工业固体废物处置量	万吨	21.476
危险废物产生量	万吨	16.95
危险废物综合利用处置量*	万吨	16.91

备注：工业危险废物综合利用处置量包括往年处置量。