

2021 年达州市生态环境统计公报

依据《排放源统计调查制度》（国统制〔2021〕18号），现将达州市生态环境统计数据公布如下。

一、统计范围

排放源统计调查对象为全市排放污染物的工业污染源（简称工业源）、生活污染源（简称生活源）、集中式污染治理设施（简称集中式）和移动源。工业源包括《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中行业代码为 06-45 的 40 个大类行业及其行业代码为 4610 的自来水生产和供应业。农业源包括种植业、畜禽养殖业和水产养殖业。生活源包括《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中的第三产业以及居民生活源，其中居民生活源范围包括城镇和农村。集中式包括集中式污水处理单位、生活垃圾集中处理处置单位、危险废物集中利用处置（处理）单位。移动源包括机动车污染源。

二、废水污染物

2021 年，全市废水中化学需氧量排放量为 22629.53 吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为 263.34 吨、22331.57 吨和 34.60 吨。

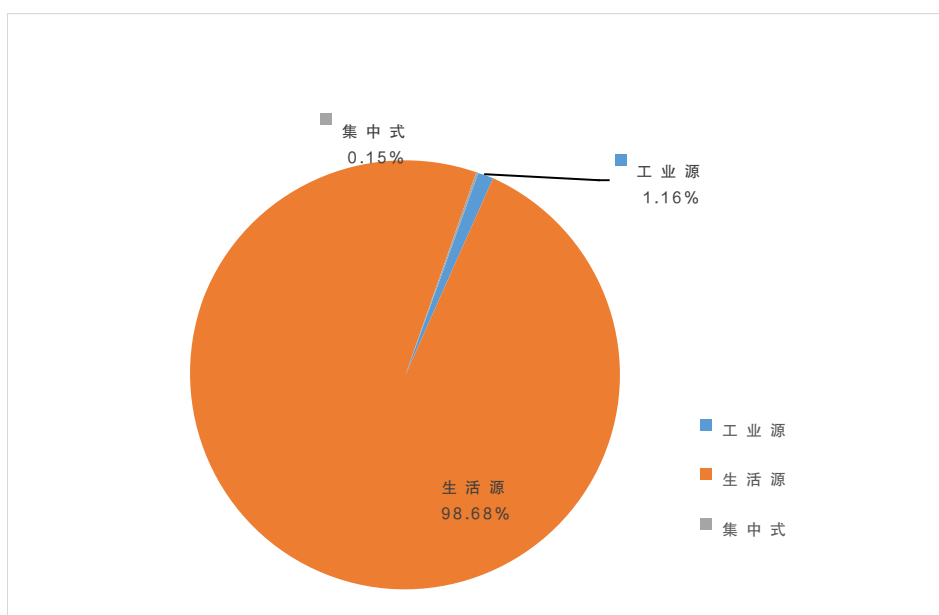


图1 达州市化学需氧量排放结构

废水中氨氮排放量为 1495.68 吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为 36.74 吨、1451.72 吨和 7.22 吨。

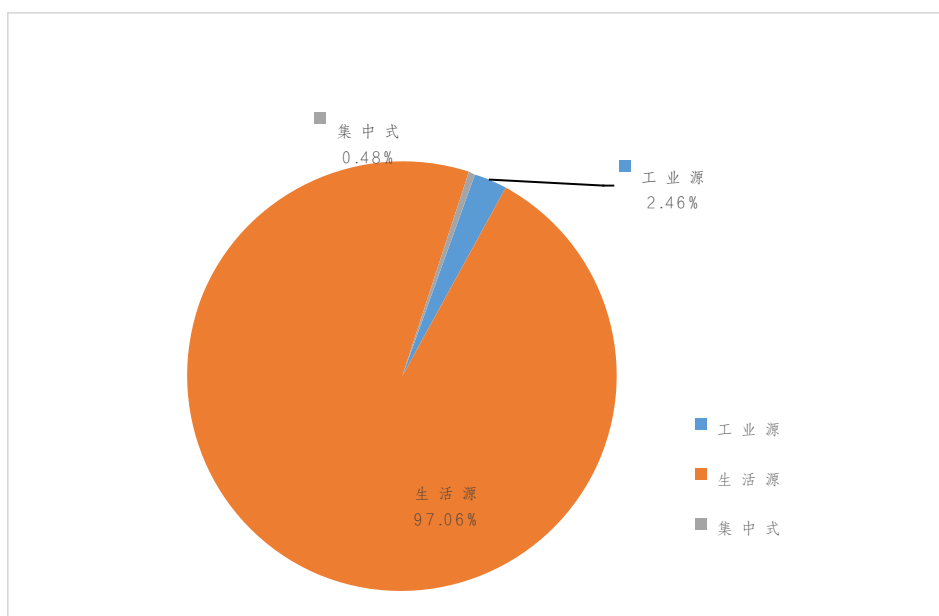


图2 达州市氨氮排放结构

废水中总氮排放量为 3402.19 吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为 77.01 吨、3313.19 吨和 11.99 吨。

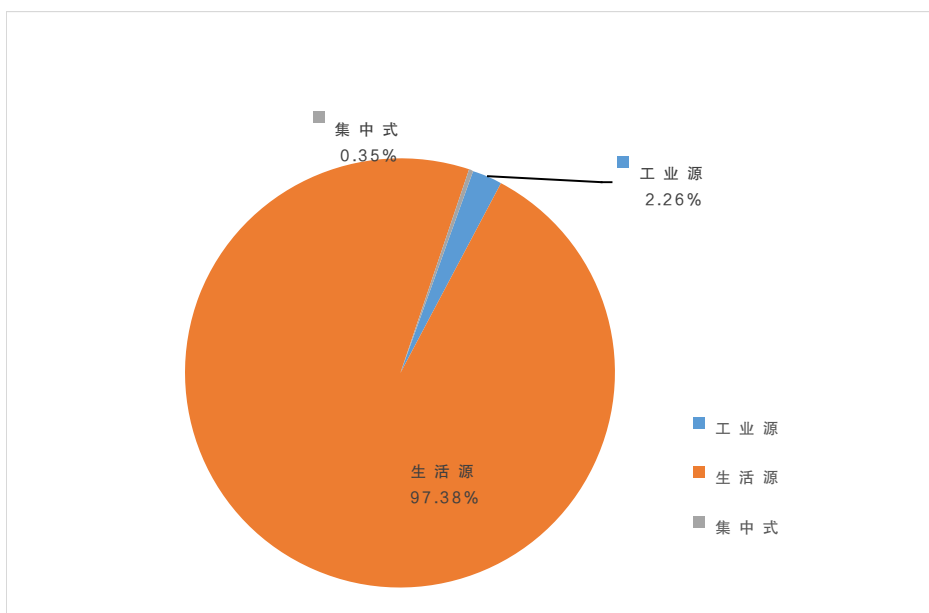


图3 达州市总氮排放结构

废水中总磷排放量为 153.49 吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为 3.43 吨、149.23 吨和 0.83 吨。

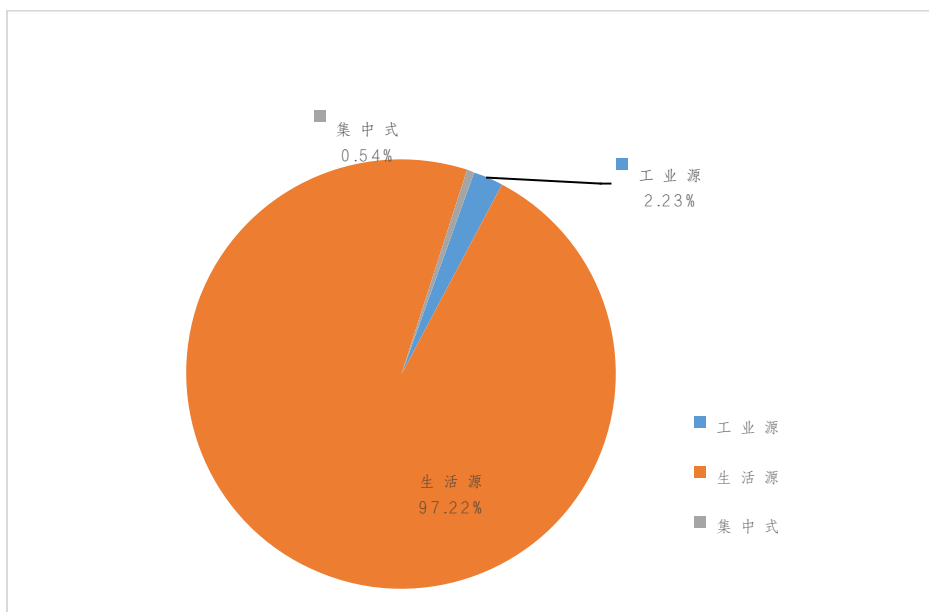


图4 达州市总磷排放结构

三、废气污染物

2021 年，全市废气中二氧化硫排放量为 8516.97 吨。其中，工业源和生活源排放量分别为 8080.59 吨和 436.37 吨。

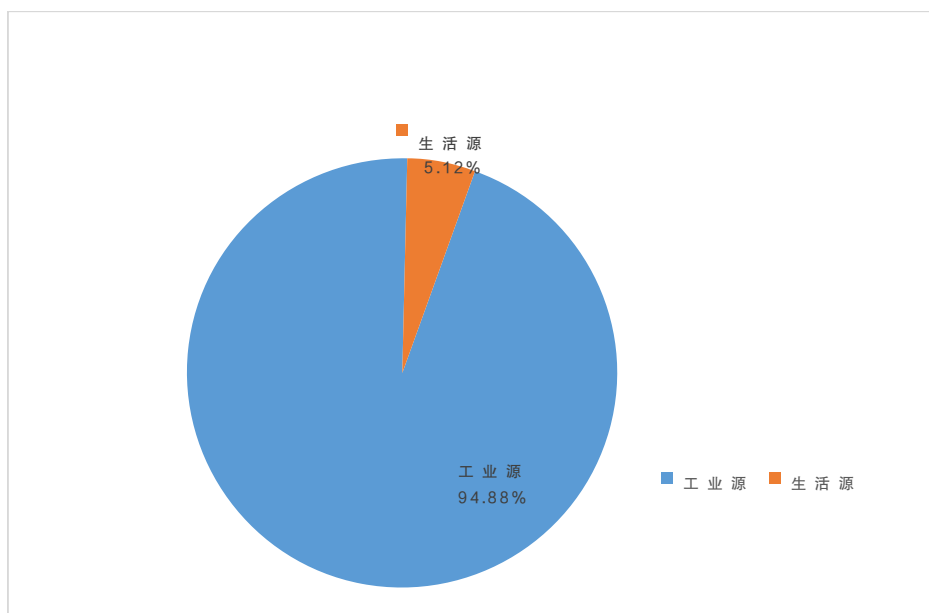


图 5 达州市二氧化硫排放结构

废气中氮氧化物排放量为 19880.99 吨。其中，工业源、生活源和移动源排放量分别为 12544.56 吨、555.01 吨和 6781.42 吨。

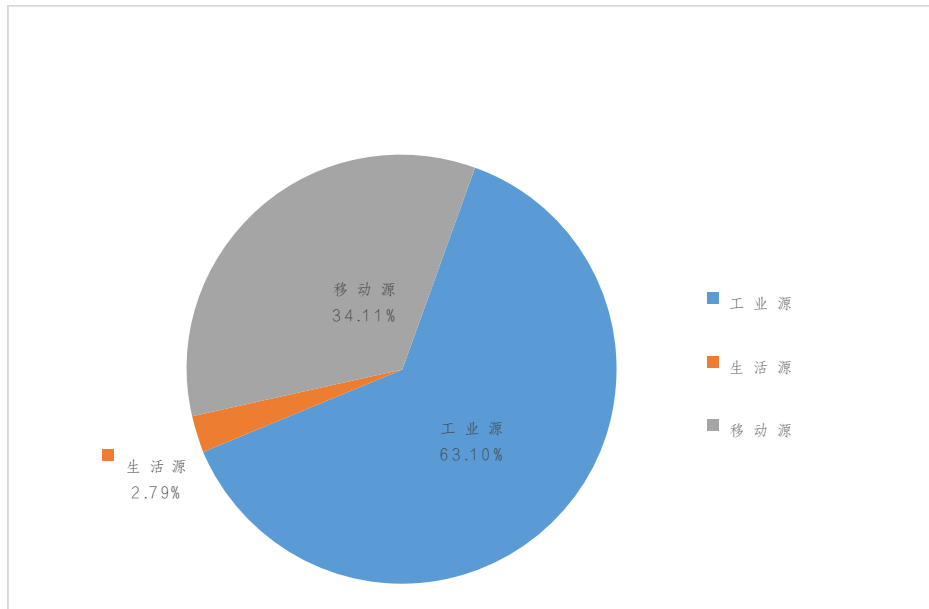


图 6 达州市氮氧化物排放结构

废气中颗粒物排放量为 23102.96 吨。其中，工业源、生活源和移动源排放量分别为 22275.69 吨、715.11 吨和 112.16

吨。

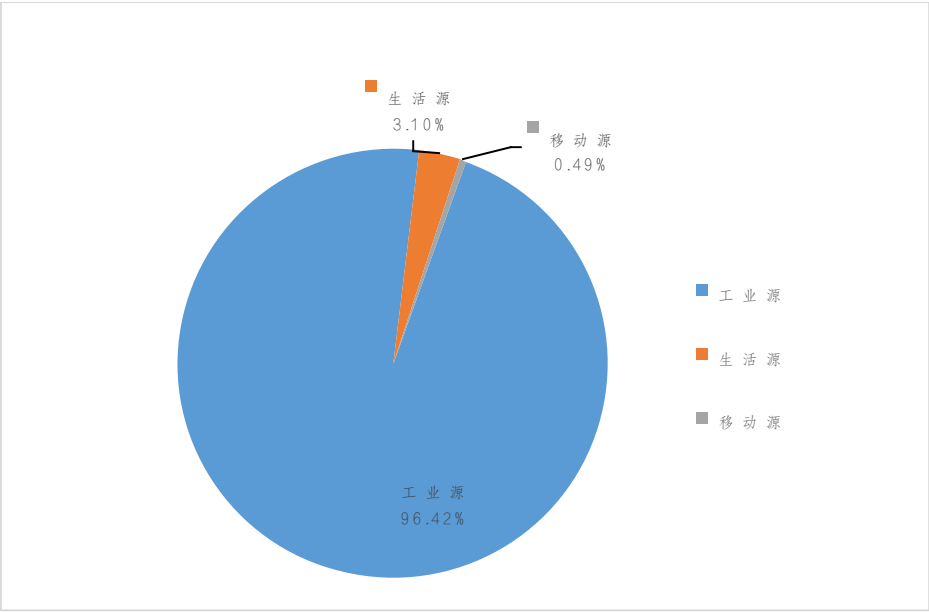


图 7 达州市颗粒物排放结构

废气中挥发性有机物排放量为 13829.98 吨。其中，工业源、生活源和移动源排放量分别为 4095.38 吨、5572.43 吨和 4162.17 吨。

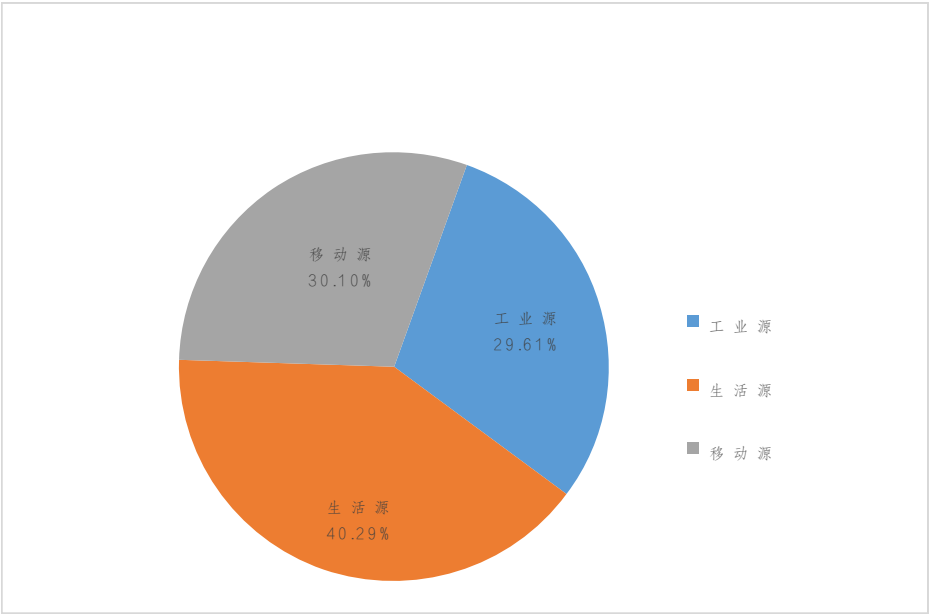


图 8 达州市挥发性有机物排放结构

四、工业固体废物

2021 年，全市一般工业固体废物产生量为 565.36 万吨，一般工业固体废物综合利用量为 406.10 万吨，综合利用率为 71.36%；一般工业固体废物处置量为 76.85 万吨，处置率为 12.96%。2021 年，全市工业危险废物产生量为 10.71 万吨，工业危险废物利用处置量为 10.65 万吨，利用处置率为 94.08%。

附表

2021 年达州市生态环境统计主要污染物指标

指标名称	计量单位	2021 年
一、水环境	—	—
1.废水排放总量	万吨	12938.94
其中：工业源废水排放量	万吨	703.96
农业源废水排放量	万吨	/
生活源废水排放量	万吨	12218.25
集中式治理设施废水排放量	万吨	16.74
2.化学需氧量排放量	吨	22629.53
其中：工业源化学需氧量排放量	吨	263.34
农业源化学需氧量排放量	吨	/
生活源化学需氧量排放量	吨	22331.57
集中式治理设施化学需氧量排放量	吨	34.60
3.氨氮排放量	吨	1495.68
其中：工业源氨氮排放量	吨	36.74
农业源氨氮排放量	吨	/
生活源氨氮排放量	吨	1451.72
集中式治理设施氨氮排放量	吨	7.22
4.总氮排放量	吨	3402.19
其中：工业源总氮排放量	吨	77.01
农业源总氮排放量	吨	/
生活源总氮排放量	吨	3313.19
集中式治理设施总氮排放量	吨	11.99
5.总磷排放量	吨	153.49
其中：工业源总磷排放量	吨	3.43
农业源总磷排放量	吨	/
生活源总磷排放量	吨	149.23
集中式治理设施总磷排放量	吨	0.83
二、大气环境	—	—
1.二氧化硫排放量	吨	8516.97
其中：工业源二氧化硫排放量	吨	8080.59
生活源二氧化硫排放量	吨	436.37
移动源二氧化硫排放量	吨	/
集中式治理设施二氧化硫排放量	吨	/
2.氮氧化物排放量	吨	19880.99
其中：工业源氮氧化物排放量	吨	12544.56
生活源氮氧化物排放量	吨	555.01
移动源氮氧化物排放量	吨	6781.42
集中式治理设施氮氧化物排放量	吨	/
3.颗粒物排放量	吨	23102.96
其中：工业源颗粒物排放量	吨	22275.69

生活源颗粒物排放量	吨	715.11
移动源颗粒物排放量	吨	112.16
集中式治理设施颗粒物排放量	吨	/
4.挥发性有机物排放量	吨	13829.98
其中：工业源挥发性有机物排放量	吨	4095.38
生活源挥发性有机物排放量	吨	5572.43
移动源挥发性有机物排放量	吨	4162.17
集中式治理设施挥发性有机物排放量	吨	/
三、固体废物	—	—
1.一般工业固体废物产生量	万吨	565.36
2.一般工业固体废物综合利用率	万吨	406.10
其中：综合利用往年贮存量	万吨	3.71
3.一般工业固体废物综合利用率	%	71.36
4.一般工业固体废物处置量	万吨	76.85
其中：处置往年贮存量	万吨	27.79
5.一般工业固体废物利用处置率	%	12.96
6.一般工业固体废物贮存量	万吨	113.90
7.一般工业固体废物倾倒丢弃量	万吨	0.00
8.工业危险废物产生量	万吨	10.71
9.工业危险废物利用处置量	万吨	10.65
其中：利用处置往年贮存量	万吨	0.61
10.工业危险废物利用处置率	%	94.08
11.危险废物本年末贮存量	万吨	0.69
12.危险废物倾倒丢弃量	万吨	0.00
四、环境污染治理投资	—	—
1.环境污染治理投资总额	万元	792548.839
工业企业污染治理投资	万元	7504.9
其中：治理废水	万元	0.0
治理废气	万元	7504.3
治理固体废物	万元	0.0
治理噪声	万元	0.0
治理其他	万元	0.6
完成环保验收项目环保投资	万元	785043.939
2.工业废气治理设施运行费用	万元	29405.1752
3.工业废水治理设施运行费用	万元	5912.1791