2016—2019年重庆市生态环境统计公报

以重庆市第二次污染源普查成果为基准，根据生态环境部相关要求对2016—2019年污染源统计数据进行更新，依据《生态环境统计报表制度》，现将2016—2019年生态环境统计数据公布如下。

一、统计范围

污染源统计调查对象为有排放污染物的工业源、农业源、城镇生活源、机动车、集中式污染治理设施等5类污染源。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个大类行业以及行业代码为4610的自来水生产和供应业（不含军队企业）；农业源包括大型畜禽养殖场，生猪设计年出栏量≥5000头，奶牛设计年存栏量≥500头，肉牛设计年出栏量≥1000头，蛋鸡设计年存栏量≥15万羽，肉鸡设计年出栏量≥30万羽；城镇生活源包括《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中的第三产业及城镇居民生活源；机动车污染源包括载客汽车、载货汽车、三轮汽车及低速载货汽车、摩托车；集中式污染治理设施包括污水处理厂、垃圾处理厂、危险废物（医疗废物）集中处置场，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污水处理厂。

二、废水污染物

从统计结果看，工业源、城镇生活源为废水中化学需氧量、氨氮、总氮、总磷排放的主要污染源。

2016—2019年，废水中化学需氧量排放量逐年下降，由2016年6.490万吨，下降为2019年5.150万吨，下降21.6%。其中，2019年工业源、城镇生活源化学需氧量排放量分别为1.679、3.438万吨，分别占32.6%、66.8%。

废水中氨氮排放量下降幅度较大，由2016年0.784万吨，下降为2019年0.485万吨，下降38.1%。其中，2019年工业源、城镇生活源氨氮排放量分别为0.065、0.416万吨，分别占13.4%、85.8%。

废水中总氮排放量出现小幅波动，由2016年2.176万吨，下降为2019年1.988万吨，下降8.6%。其中，2019年工业源、城镇生活源氨氮排放量分别为0.265、1.711万吨，分别占13.3%、86.1%。

废水中总磷排放量逐年下降，由2016年0.106万吨，下降为2019年0.067万吨，下降36.8%。其中，2019年工业源、城镇生活源总磷排放量分别为0.014、0.052万吨，分别占20.9%、77.6%。

三、废气污染物

从统计结果看，工业源、城镇生活源为废气中二氧化硫、颗粒物排放的主要污染源，工业源、机动车为废气中氮氧化物排放的主要污染源。

2016—2019年，废气中二氧化硫排放量逐年下降，由2016年12.928万吨，下降为2019年7.496万吨，下降42.0%。其中，2019年工业源、城镇生活源二氧化硫排放量分别为6.887、0.607万吨，分别占91.9%、8.1%。

废气中氮氧化物排放量逐年下降，由2016年20.721万吨，下降为2019年17.517万吨，下降15.5%。其中，2019年工业源、机动车氮氧化物排放量分别为6.288、10.696万吨，分别占35.9%、61.1%。

废气中颗粒物排放量呈逐年下降趋势，由2016年17.629万吨，下降为2019年15.703万吨，下降32.3%。其中，2019年工业源、城镇生活源颗粒物排放量分别为14.957、0.604万吨，分别占95.2%、3.8%。

四、工业固体废物

2016—2019年，一般工业固体废物产生量逐年上升，由2016年2520.460万吨，上升为2019年2729.905万吨，上升8.3%；一般工固体废物综合利用量、处置量总体上升，2016年分别为1855.022、345.832万吨，分别上升为2019年1934.981、505.974万吨。

工业危险废物产生量、综合利用处置量总体上升，由2016年58.891、56.718万吨， 分别上升为2019年72.032、68.259万吨，分别上升22.3%、20.3%。

**表1 2016—2019年重庆市环境统计主要指标**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **单位** | **2016年** | **2017年** | **2018年** | **2019年** |
| **废水污染物排放量** | | | | | |
| 化学需氧量 | 万吨 | 6.490 | 5.572 | 5.363 | 5.150 |
| 氨氮 | 万吨 | 0.784 | 0.526 | 0.533 | 0.485 |
| 总氮 | 万吨 | 2.176 | 1.895 | 2.050 | 1.988 |
| 总磷 | 万吨 | 0.106 | 0.098 | 0.079 | 0.067 |
| **废气污染物排放量** | | | | | |
| 二氧化硫 | 万吨 | 12.928 | 12.241 | 9.174 | 7.496 |
| 氮氧化物源 | 万吨 | 20.721 | 19.662 | 19.566 | 17.517 |
| 颗粒物 | 万吨 | 17.629 | 16.782 | 16.144 | 15.703 |
| **工业固体废物产生及利用** | | | | | |
| 一般工业固体废物产生量 | 万吨 | 2520.460 | 2495.858 | 2658.160 | 2729.905 |
| 一般工业固体废物综合利用量 | 万吨 | 1855.022 | 1841.348 | 1894.475 | 1934.981 |
| 一般工业固体废物处置量 | 万吨 | 345.832 | 414.024 | 356.371 | 505.974 |
| 工业危险废物产生量 | 万吨 | 58.891 | 68.002 | 73.265 | 72.032 |
| 工业危险废物综合利用处置量 | 万吨 | 56.718 | 67.494 | 68.880 | 68.259 |