

# 2022 年攀枝花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），现将相关攀枝花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省排放污染物的工业污染源（简称工业源）、农业污染源（简称农业源）、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）。

农业源包括种植业、畜禽养殖业和水产养殖业（目前我市未开展农业源统计）。

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

2022年，全市废水中化学需氧量排放量为6710.98吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为709.22吨、5997.86吨和3.90吨。

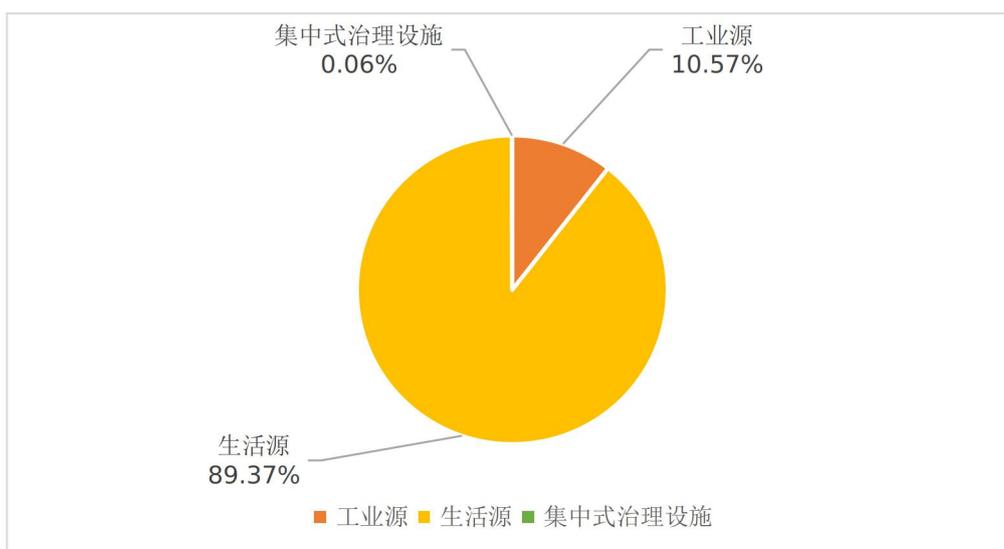


图1 攀枝花市化学需氧量排放结构

废水中氨氮排放量为447.34吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为75.09吨、371.38吨和0.87吨。

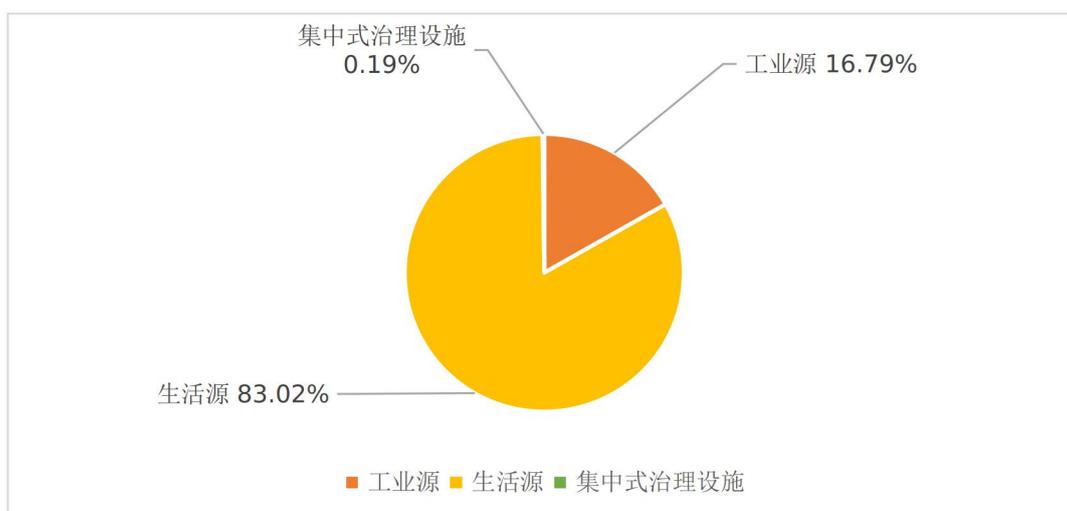


图2 攀枝花市氨氮排放结构

废水中总氮排放量为 1389.34 吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为 290.42 吨、1097.49 吨和 1.43 吨。

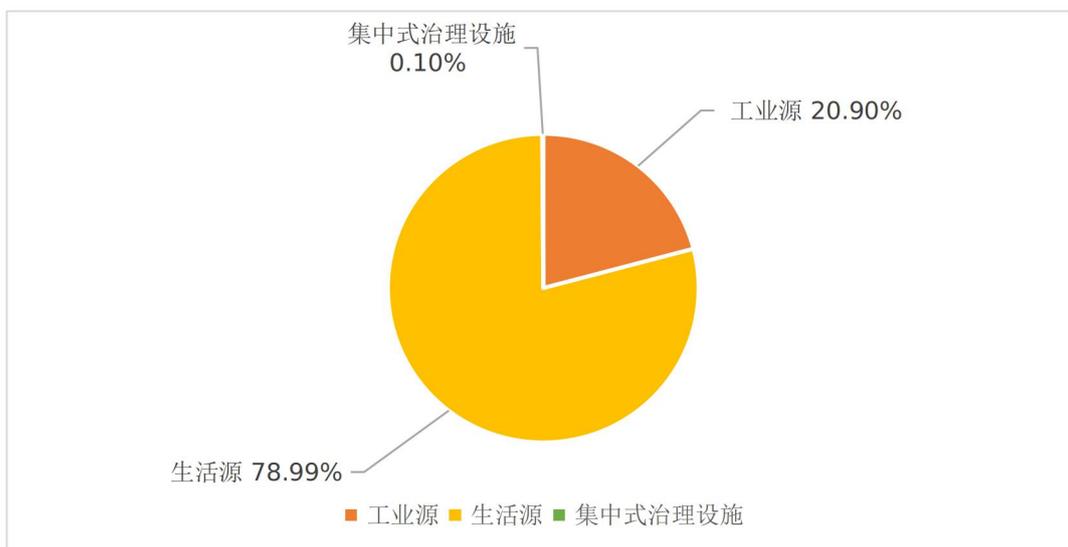


图 3 攀枝花市总氮排放结构

废水中总磷排放量为 72.01 吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为 4.18 吨、67.73 吨、0.10 吨。

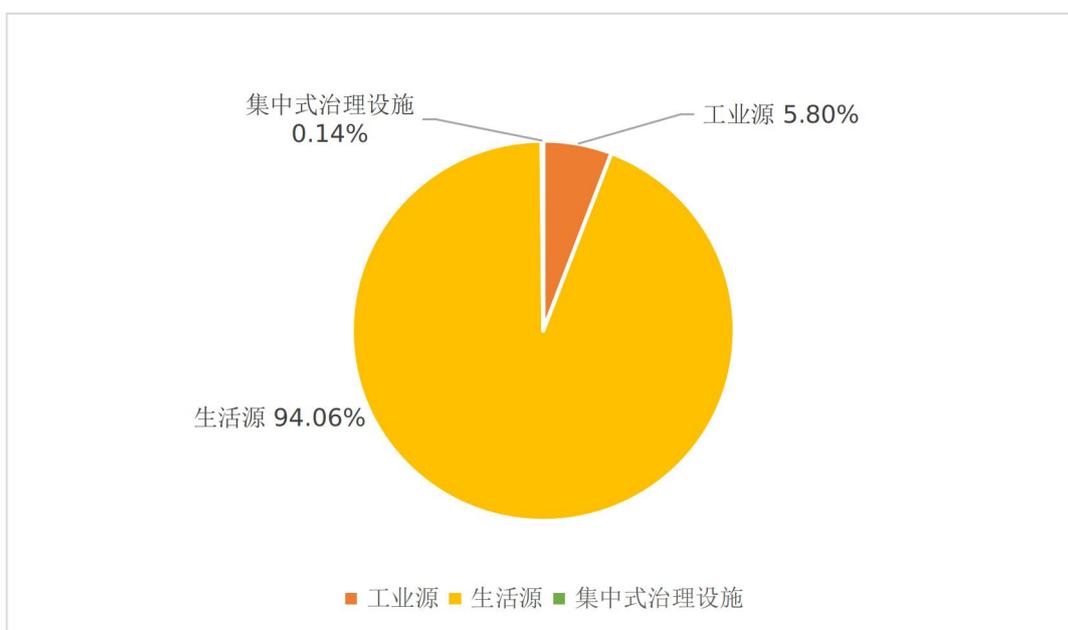


图 4 攀枝花市总磷排放结构

### 三、废气污染物

2022年，全市废气中二氧化硫排放量为26297.44吨。其中，工业源、生活源和集中式排放量分别为25729.11吨、568.10吨和0.23吨。

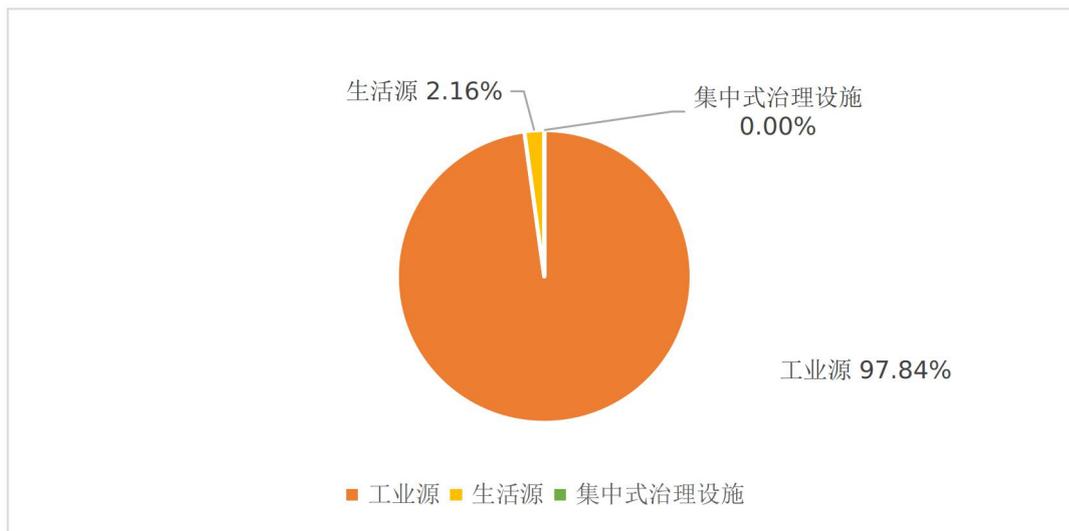


图5 攀枝花市二氧化硫排放结构

2022年，废气中氮氧化物排放量为22004.31吨。其中，工业源、生活源、移动源和集中式排放量分别为18218.67吨、106.46吨、3672.5吨和6.69吨。

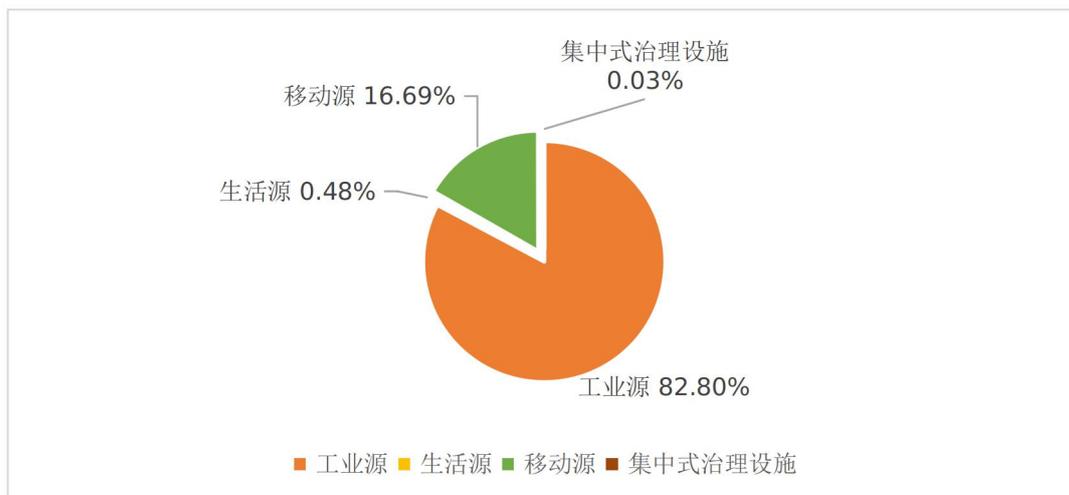


图6 攀枝花市氮氧化物排放结构

2022年，废气中颗粒物排放量为25356.61吨。其中，工业源、生活源、移动源和集中式排放量分别为24440.18吨、874.95、41.08吨和0.39吨。

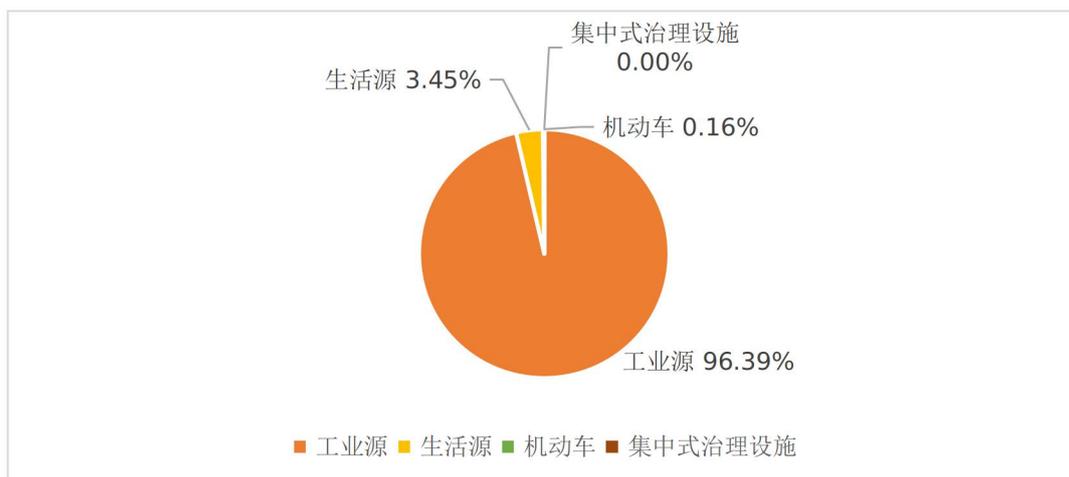


图7 攀枝花市颗粒物排放结构

2022年，废气中挥发性有机物排放量为6758.61吨。其中，工业源、生活源和移动源排放量分别为3902.84吨、1452.72吨和1403.05吨。

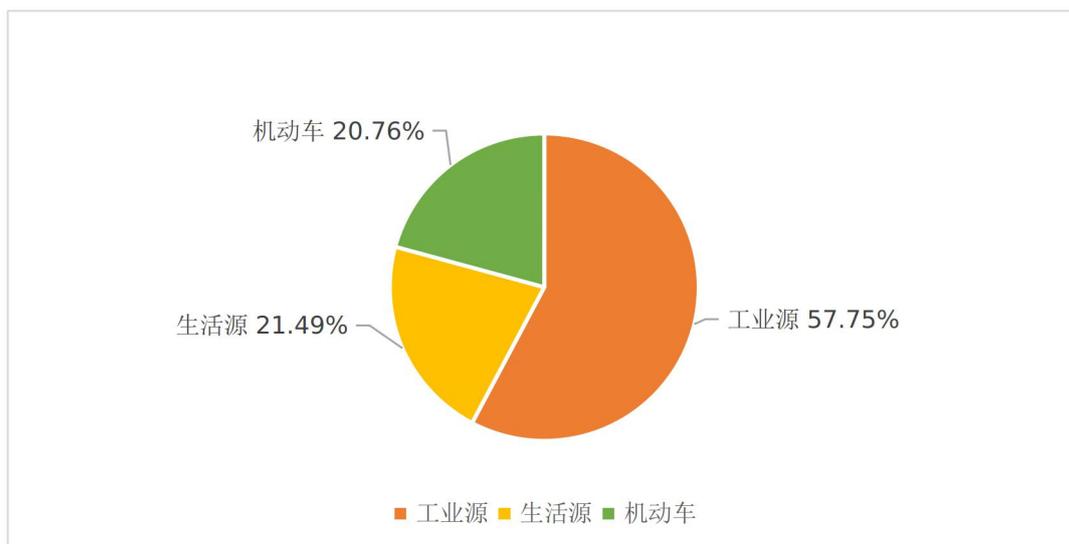


图8 攀枝花市挥发性有机物排放结构

#### 四、工业固体废物

2022年，全市一般工业固体废物产生量为7022.41万吨，一般工业固体废物综合利用量为1589.36万吨（含综合利用往年贮存量），综合利用率为22.63%；一般工业固体废物处置量为1532.98万吨（含处置往年贮存量），处置率为21.83%。

2022年，全市工业危险废物产生量为221.96万吨，工业危险废物利用处置量为221.90万吨（含利用处置往年贮存量），利用处置率为99.73%。

表1 2022年攀枝花市生态环境统计主要污染物指标

指标名称	计量单位	2022年
<b>一、水环境</b>	—	—
1.废水排放总量	万吨	8981.00
其中：工业废水排放量	万吨	3972.36
生活污水排放量	万吨	5007.64
集中式治理设施污水排放量	万吨	1.01
2.化学需氧量排放量	吨	6710.98
其中：工业废水中化学需氧量排放量	吨	709.22
生活污水中化学需氧量排放量	吨	5997.86
集中式治理设施化学需氧量排放量	吨	3.90
3.氨氮排放量	吨	447.34
其中：工业废水中氨氮排放量	吨	75.09
生活污水中氨氮排放量	吨	371.38
集中式治理设施氨氮排放量	吨	0.87
4.总氮排放量	吨	1389.34
其中：工业废水中总氮排放量	吨	290.42
生活污水中总氮排放量	吨	1097.49
集中式治理设施总氮排放量	吨	1.43
5.总磷排放量	吨	72.01
其中：工业废水中总磷排放量	吨	4.18
生活污水中总磷排放量	吨	67.73
集中式治理设施总磷排放量	吨	0.10

指标名称	计量单位	2022 年
<b>二、大气环境</b>	—	—
1.二氧化硫排放量	吨	26297.44
其中：工业二氧化硫排放量	吨	25729.11
生活二氧化硫排放量	吨	568.10
集中式治理设施二氧化硫排放量	吨	0.23
2.氮氧化物排放量	吨	22004.31
其中：工业氮氧化物排放量	吨	18218.67
生活氮氧化物排放量	吨	106.46
机动车氮氧化物排放量	吨	3672.50
集中式治理设施氮氧化物排放量	吨	6.69
3.颗粒物排放量	吨	25356.61
其中：工业颗粒物排放量	吨	24440.18
生活颗粒物排放量	吨	874.95
机动车颗粒物排放量	吨	41.08
集中式治理设施颗粒物排放量	吨	0.39
4.挥发性有机物	吨	6758.61
其中：工业挥发性有机物排放量	吨	3902.84
生活挥发性有机物排放量	吨	1452.72
机动车挥发性有机物排放量	吨	1403.05
<b>三、固体废物</b>	—	—
1.一般工业固体废物产生量	万吨	7022.41
2.一般工业固体废物综合利用率	万吨	1589.36
其中：综合利用往年贮存量	万吨	9.77
3.一般工业固体废物综合利用率	%	22.63
4.一般工业固体废物处置量	万吨	1532.98
其中：利用处置往年贮存量	万吨	29.68
5.一般工业固体废物利用处置率	%	21.83
6.一般工业固体废物贮存量	万吨	3939.52
7.一般工业固体废物倾倒丢弃量	万吨	0
8.工业危险废物产生量	吨	221.96
9.工业危险废物利用处置量	吨	221.90
其中：利用处置往年贮存量	吨	0.06
10.工业危险废物利用处置率	%	99.97
11.工业危险废物本年末贮存量	吨	0.13
12.工业危险废物倾倒丢弃量	吨	0
<b>四、环境污染治理投资</b>	—	—
1.完成环保验收项目环保投资	万元	4810.53
2.工业废气治理设施运行费用	万元	93268.96
3.工业废水治理设施运行费用	万元	56014.46

说明：因小数点四舍五入的原因，个别指标数据分项之和与总数有少许差异。