

# 统计 分析

第 二 期

峨山彝族自治县统计局

2024 年 1 月 31 日

## 峨山县 2023 年规模以上工业企业能源生产和 消费情况分析

### 一、能源生产情况

#### （一）焦炭生产情况

2023 年规模以上工业焦炭产量增速逐步上升。全年规模以上工业焦炭产量 42.29 万吨，同比增长 21.5%。一季度同比增长 5.9%，上半年同比增长 14.3%，前三季度同比增长 17.1%。

#### （二）电力生产情况

2023 年规模以上工业发电量 7187.03 万千瓦时，同比增长 2.8%，其中，余热余压发电量 579.57 万千瓦时，同比增长 46.8%；太阳能发电量 6607.46 万千瓦时，同比增长 0.2%。发电量中清洁

电力（水力发电、风力发电、光伏发电）比重为 94.3%。

## 二、能源消费情况

### （一）综合能源消费量同比呈两位数增长

2023 年，全县规模以上工业企业综合能源消费量增速呈现出低开高走，快速增长的态势。1-12 月，全县规模以上工业企业综合能源消费量（当量热值，下同）13.46 万吨标准煤，同比增长 48.7%，增速较 1-11 月提高 10.8 个百分点，较 1-2 月（降速最大）提高 86.7 个百分点，较上年同期提高 61.7 个百分点。自 7 月以来，累计增速均呈现增长态势。其中：采矿业综合能源消费量 0.85 万吨标准煤，同比增长 22.3%，占规模以上工业综合能源消费量的 6.3%；制造业综合能源消费量 12.6 万吨标准煤，同比增长 51.0%，占规模以上工业综合能源消费量的 93.6%；电力、热力、燃气及水生产和供应业综合能源消费量 0.02 万吨标准煤，同比下降 1.6%，占规模以上工业综合能源消费量的 0.1%。

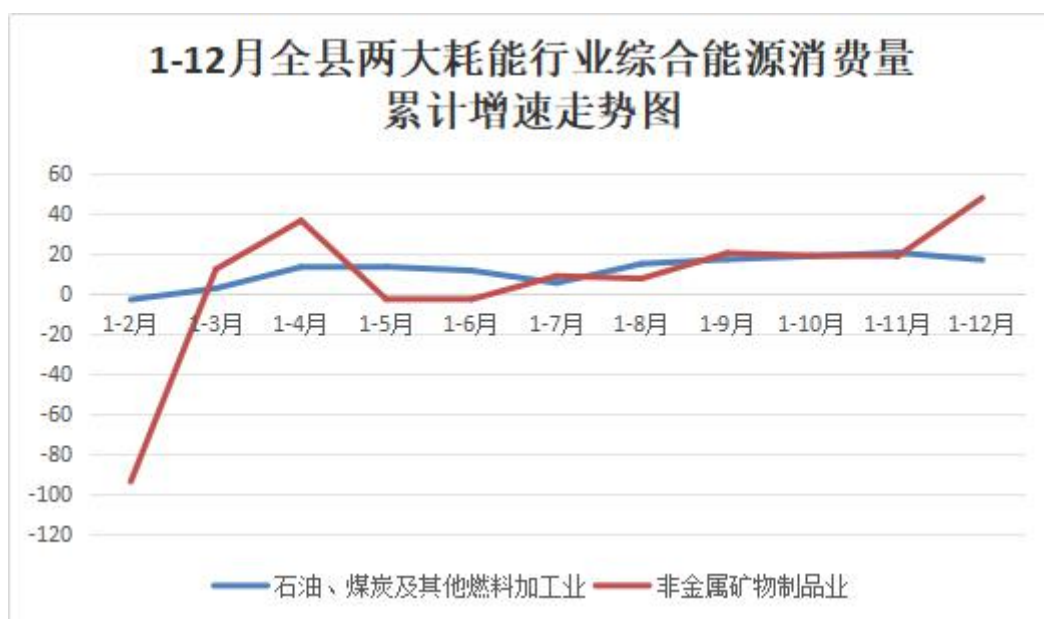


## 1-12 月全县规模以上工业三大门类综合能源消费情况统计表

|                      | 综合能源消费量<br>(吨标准煤) | 占规模以上工业<br>综合能源消费量<br>比重 (%) | 同比增长或下<br>降 (%) | 拉动全县规模以<br>上工业能源消费<br>下降 (百分点) |
|----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 全县规模以上工业             | 13.46             | - -                          | 48.7            | - -                            |
| 采矿业                  | 0.85              | 6.3                          | 22.3            | 1.7                            |
| 制造业                  | 12.6              | 93.6                         | 51.0            | 47.0                           |
| 电力、热力、燃气<br>及水生产和供应业 | 0.02              | 0.1                          | -1.6            | 0.0                            |

### (二) 主要耗能行业均呈现增长态势

2023 年,全县三大主要耗能行业综合能源消费量 11.43 万吨标准煤,同比增长 60.9%,占全县规模以上工业能源消费量的 84.9%,拉动规模以上工业能耗增长 47.8 个百分点。其中:石油、煤炭及其他燃料加工业能源消费量同比增长 17.1%,占全县规模以上工业能源消费总量的 38.5%,拉动规模以上工业能耗增长 8.4 个百分点;非金属矿物制品业能源消费量 3.59 万吨标准煤,同比增长 48.1%,占全县规模以上工业能源消费量的 26.7%,拉动规模以上工业能耗增长 12.9 个百分点;化学原料和化学制品制造业能源消费量 2.65 万吨标准煤,同比增长 969.2%,占全县规模以上工业能源消费量的 19.7%,拉动规模以上工业能耗增长 26.5 个百分点。



### 三、全社会用电量情况

2023 年，全县全社会用电量 4.12 亿千瓦时，同比增长 6.8%。分产业看，第一产业用电量 0.28 亿千瓦时，同比增长 23.8%，占全社会用电量的比重为 6.9%；第二产业用电量 2.03 亿千瓦时，同比下降 3.3%，占全社会用电量的比重为 49.3%；第三产业用

电量 0.95 亿千瓦时，同比增长 32.6%，占全社会用电量的比重为 23.0%；城乡居民生活用电量 0.86 亿千瓦时，同比增长 5.1%，占全社会用电量的比重为 20.8%。

#### 四、存在的问题

##### （一）高耗能企业能源消费占比过高

峨山规模以上工业企业能源消费以石油、煤炭及其他燃料加工业、非金属矿物制品业、化学原料和化学制品制造业为主，三大高耗能行业综合能源消费量占全部规模以上工业能源消费量的 84.9%，高耗能行业比重过大，对能耗拉动作用明显，且受单个高耗能企业左右能源消费波动的风险度过高，这既是我县节能工作的重点，也是难点。

##### （二）产值贡献与能源消费不匹配

2023 年，峨山三户高耗能企业实现产值 14.85 亿元，占全县规模以上工业总产值的 27.5%，能源消费 11.22 万吨标准煤，占全县规模以上综合能源消费量的 83.4%。

##### （三）节能降耗空间极小

受产业政策影响，2012 年和 2015 年峨山县能源消费总量和单位 GDP 能耗大幅下降。“十三五”期间，受规上工业能耗大幅下降的影响，单位 GDP 能耗继续下降，累计下降 41.5%（下降幅度全市第一）。加之四经普后对能源消费总量进行修订，峨山能源消费总量继续被压减。2021 年、2022 年，峨山规模以上工业能源消费量继续减少，分别较上年减少 6.38 万吨标准煤和

1.36 万吨标准煤，同比分别下降 38.4%和 13.1%，下降幅度过大，导致我县能耗基数过小，难以完成 2023 年能耗“双控”工作。

## 五、几点建议

### （一）优化产业结构，合理配置资源

优化产业结构，积极推动传统产业转型升级，培育新兴产业，合理配置资源，提高企业生产效率，从而降低能耗和环境污染。

### （二）加快高能耗产业技术升级改造，积极引进高新技术产业

鼓励和督促高耗能企业加强能源管理和技术创新，坚持降低企业单耗水平的方向，加快技术升级步伐。同时加快引进低耗能高附加值的高新技术产业，有效稀释高耗能企业对能耗强度的影响，减少经济增长对高耗能行业的依赖，才能实现节能与发展两不误，最终实现低碳绿色发展。

### （三）积极沟通协调，科学合理设定峨山 2024 年目标

峨山能耗总量基数过小，节能降耗空间不足，建议综合考虑峨山实际，积极向上争取，合理设定 2024 年峨山能耗总量及能耗强度目标，以满足我县经济社会发展和城乡居民生活需要。

签发：郭 燕

审核：邹绍娇

拟稿：李晓丽

联系电话：0877-4011861