

饶平统计报告

(第 8 期)

饶平县统计局

2021 年 9 月 27 日

2021 年上半年饶平县能耗情况分析

内容摘要：本文分析 2021 年上半年饶平县能耗情况，并提出有关对策建议。

关键词：2021 年上半年 能耗

受疫情影响，去年同期基数较低，上半年我县能耗较高的行业呈现恢复性大幅度增长，全县能耗总量和能耗强度持续增长，与市下达我县能耗“双控”目标有很大差距，节能降耗形势十分严峻。

一、上半年能耗“双控”目标情况

(一) 单位 GDP 能耗增长，和任务目标差距较大。今年，市政府下达我县的全年能耗“双控”目标——单位 GDP 能耗同比下降 3.1%。上半年，市统计局反馈我县单位 GDP 能耗同比增长 5.6%，与市政府下达的能耗“双控”目标相差 8.7 个百分点，差距较大。

(二) 能耗增量较大，半年增量已大幅度超过全年增量控制目标。上半年，我县能源消费总量为 81.96 万吨标准煤，同比增长 20.6%，高于 GDP 增速 6.4 个百分点，能耗增量为 13.59 万吨标准煤，已大幅度超过市政府下达我县本年度全年能耗新增量 7.06 万吨标准煤的目标。

表 1：2021 年上半年饶平县能耗相关数据

| 指标 单位 | 2020 上半年 能源消费量 (万吨标准煤) | 2021 年能源 消费量 (万吨标准煤) | 能耗同比 增长 (%) | GDP 同比 增长 (%) | 单位 GDP 能耗下降率 (%) | 能耗增量 (万吨标准煤) |
|----------|------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 潮州市 | 280.58 | 325.94 | 16.2 | 13.8 | 2.1 | 45.36 |
| 饶平县 | 68.37 | 81.96 | 20.6 | 14.2 | 5.6 | 13.59 |

二、上半年能耗评估方法和增长原因

(一) 能耗评估方法。按照现行“季度能源消费总量和单位地区生产总值能耗增长速度”评估制度，全社会能源消费总量增速由规上工业、规下工业、交通仓储邮政业、非工业和交通仓储邮政业（以下简称非工交）四大部分构成，具体评估方法如下：

1. 规上工业：能耗直接采用该行业联网直报企业填报的能源消费数据。

2. 规下工业：采用该行业增加值增速作为能耗增速。

3. 交通运输、仓储和邮政业：采用该行业增加值增速作为能耗增速。

4. 非工交行业：采用该行业用电量增速（权重 58.7%）及增加值增速（权重 41.3%）加权推算能耗增速。

通过先测算上述四大部分行业能耗增速和能源消费总量，再测算出单位 GDP 能耗增长速度（单位 GDP 能耗增长速度=能源消费总量发展速度/GDP 发展速度*100-100）。

(二) 上半年能源消费总量增长主要原因

1. 规上工业能耗增速较快。上半年，我县规上工业能耗 16.64 万吨标准煤，同比增长 19.63%。分行业来看，电力、热力生产和供应行业能耗 9.53 万吨标准煤，同比增长 20.03%；除电力、热力生产和供应行业外其他行业能耗 7.11 万吨标准煤，同比增长 19.09%。分企业来看，广东大唐国际潮州发电有限责任公司上半年能耗 8.87 万吨标准煤，同比增长 23.66%；除广东大唐国际潮州发电有限责任公司外，其他规上工业上半年总能耗 7.77

万吨标准煤，同比增长 15.29%。

2.规下工业、交通仓储邮政业和非工交行业增加值持续性增长。上半年规下工业增加值增速 36.7%，能耗权重 36.8%，GDP 权重 13.2%；交通运输、仓储和邮政业增加值增速 29.1%，能耗权重 5.8%，GDP 权重 2.2%；非工交行业增加值增速 9.68%，非工交行业用电量增速 5.65%，能耗权重 38.1%，GDP 权重 64.6%。综合上述数据，规下工业、交通仓储邮政业能耗权重分别高于 GDP 权重 23.6 个百分点和 3.6 个百分点，非工交行业能耗权重低于 GDP 权重 26.5 个百分点，参照能耗评估的方法，规下工业、交通仓储邮政业和非工交行业对能耗总量增速拉动率大于 GDP 增速拉动率。

表 2：2021 年上半年饶平县能耗相关指标情况

| 指标名称 | 增速 (%) | 能耗权重 (%) | GDP 权重 (%) |
|----------------|--------|----------|------------|
| 规上工业增加值 | 36.7 | 36.8 | 13.2 |
| 交通运输、仓储和邮政业增加值 | 29.1 | 5.8 | 2.2 |
| 非工交行业增加值 | 9.68 | 38.1 | 64.6 |

三、意见建议

(一) 加强对高能耗行业的用能监测，扶持企业实施创新驱动。要关注全县高能耗行业生产经营情况，加强对高耗能企业的能耗监测，强化对能源消费形势的分析和预判，及时掌控能耗波

动，控制能源消费增量，遏制高耗能行业能耗继续大幅度增长，通过扶持企业实施创新驱动，加强核心技术攻关，补助或鼓励不断淘汰落后设备，努力降低产品单耗水平等手段，进一步降低企业经营成本，提高生产效率。

（二）关注非工交行业用电量走势，加强全县节能降耗的监测预警。一是密切关注非工交（非工业和交通仓储邮政业）用电走势，加强对非工业投资项目的节能评估，对节能目标未雨绸缪，重视非工业领域节能工作，采取切实可行的措施降低能耗。二是明确各镇能耗双控目标任务，加强对各镇节能降耗的监测预警，层层压实责任，齐抓共管，真抓实干，合力做好我县节能降耗工作。

供 稿：工交投资股

撰 稿：庄炜鑫

责任编辑：杨雪琼

分送：县委书记，人大常委会主任，县政府县长，县政协主席，县委副书记，县委常委，人大常委会副主任，县政府副县长，县政协副主席，法院院长，检察院检察长，管委会，县委办、县政府办、县直有关部门，各镇党委书记、镇长，分管统计工作领导

饶平县统计局

2021年9月27日印发
