

# 富民县 2021 年 1-10 月规模以上工业 能源运行情况

1-10 月，在富民县能耗双控和遏制“两高”项目盲目发展等节能管控政策影响下，规模以上工业综合能源消费量下降，增速回落。1-10 月综合能源消费量为 32.64 万吨标准煤（当量热值），同比下降 3.4%；电力消费量为 5.23 亿千瓦时，同比上升 4.4%；万元增加值综合能源消费量同比下降 9.4%。

## 一、规模以上工业能源生产情况

### （一）规模以上工业电力生产情况

1-10 月，规模以上工业企业发电量 7.25 亿千瓦时，较上年同期下降 5.7%。其中：火力发电量为 0.34 亿千瓦时，同比下降 1.5%；水力发电量为 1.49 亿千瓦时，同比下降 2.5%；风力发电量为 4.97 亿千瓦时，同比下降 7.6%；太阳能发电量为 0.45 亿千瓦时，同比增长 4.2%。



由图表和数据可知，风力发电量最大，占 1-10 月份总发电量的 68.6%，其次为水力发电，占比为 20.6%。值得注意的是，太阳能发电量虽不大，但是同比增速相较于其他发电量较高。

## 二、规模以上工业能源消费情况

### (一) 规模以上工业综合能源消费量情况

1-10 月份，富民县规上工业综合能源消费量 32.64 万吨标准煤。

分行业看，规模以上工业 8 个重点行业综合能源消费量 32.34 万吨标准煤，同比下降 3.5%，为规模以上工业综合能源消费量的 99.1%，拉动规模以上工业综合能源消费量下降 3.5 个百分点。具体情况见下表。

**1-10 月规模以上工业 8 个重点行业能源消费表**

按综合能源消费量分组	企业	综合能源消费量 (万吨标准煤)	同比升幅 (+、-%)	比重 (%)	对综合能源消费量的 拉动(百分点)

	个 数				
非金属矿物制品业	6	17.75	-4.4	54.4	-2.4
化学原料和化学制品制造业	10	10.08	-11.5	30.9	-3.8
食品制造业	3	1.90	75.6	5.8	2.3
有色金属冶炼和压延加工业	3	1.55	12.0	4.8	0.5
造纸和纸制品业	3	0.51	-7.7	1.5	-0.1
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	1	0.29	6.2	0.9	-
电力、热力生产和供应业	4	0.14	-4.7	0.4	-
橡胶和塑料制品业	2	0.12	-1.1	0.4	-
合计	32	32.34	-3.5	99.1	-3.5

## （二）规模以上工业主要能源消费品消费情况

### 1. 规模以上工业用电量增速回落

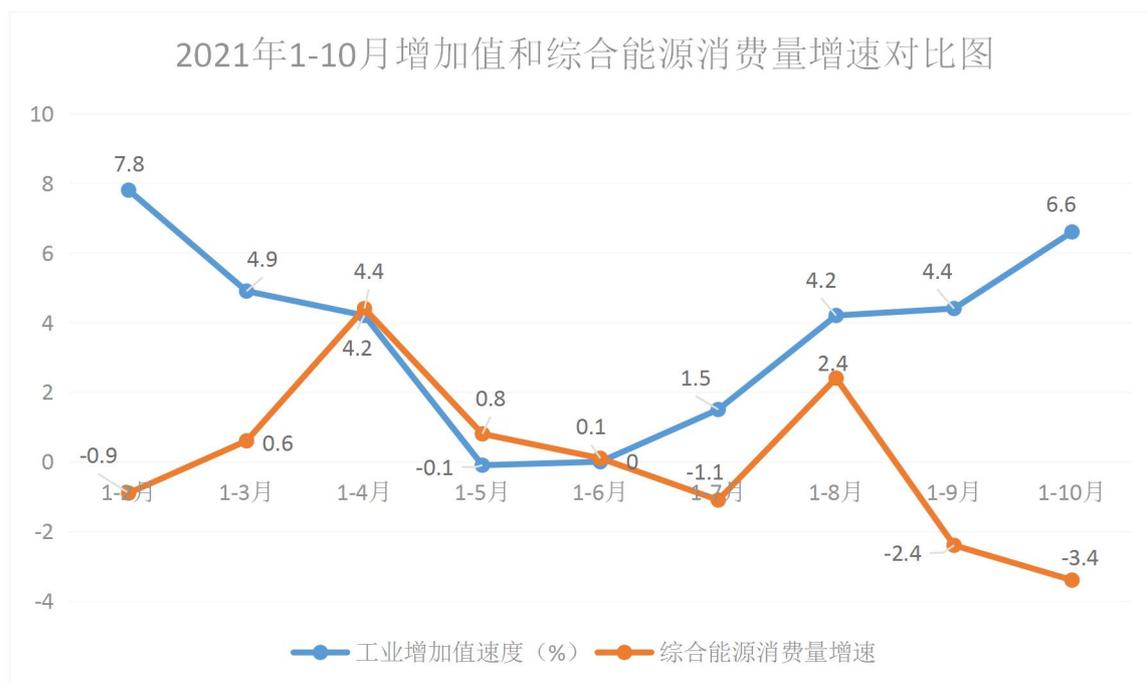
1-10月，规模以上工业用电量5.23亿千瓦时，同比增长4.4%，比1-9月回落1.6个百分点。1-10月，8个重点行业用电量5.08亿千瓦时，其中，化学原料和化学制品制造业用电量2.03亿千瓦时，同比下降4.0%；非金属矿物制品业用电量1.59亿千瓦时，同比下降2.1%；有色金属冶炼和压延加工业用电量0.54亿千瓦时，同比增长23.2%；电力、热力生产和供应业用电量0.11亿千瓦时，同比下降5.2%。

### 2. 规模以上工业原煤消费量

1-10月，规模以上工业原煤消费量30.72万吨，同比下降6.8%，与1-9月增速持平。1-10月，8个重点行业原煤消费量为30.28万吨，其中，非金属矿物制品业原煤消费量19.54万吨，同比下降3.9%；化学原料和化学制品制造业原煤消费量9.11万吨，同比下降17.7%。

## （三）规模以上工业能源强度指标大幅下降

1-10月，富民县规模以上工业增加值同比增长6.6%，规上工业综合能源消费量同比下降3.4%，规模以上工业万元增加值能源消费量同比下降9.4%，降幅较1-9月扩大了2.9个百分点。具体情况见下图：



### 三、规模以上工业能源消费存在的问题

(一) 重点耗能行业能耗比重高，节能压力大。8个重点行业主导了全县规模以上工业能耗的升降幅度，对能耗拉动作用明显，既是节能的重点，也是节能工作的难点，能源消费结构的单一化，加大了节能工作压力。

(二) 规模以上工业生产对能源资源的依赖性很强，能源消费结构不合理。全县能源消费形式仍以原煤为主，原煤消费远远高于其他能源品种，随着今后经济总量不断扩大，对原煤资源需求将不断加大，资源约束瓶颈日益突出。同时，由于煤的热值和利用率远低于油、电、气等能源，

其排放物对空气的污染程度又远高于其它能源，给社会的节能减排造成双重压力。

（三）部分企业存在能源利用效率低、设备技术落后、生产工艺水平较低、节能管理措施不到位等问题，影响节能效能。部分企业节能意识不强，对节能降耗认识不到位，在节能基础管理、提高能源利用效率、生产工艺优化和产品结构升级等方面措施不多，重视不够，影响节能效率。

#### 四、几点建议

（一）加强监测预警。重点监控 GDP 能耗降低率、单位工业增加值能耗降低率等节能降耗指标，即要加强重点企业管控，又要继续关注停产、半停产企业。密切监测工业企业能源消费情况和全社会用电量的变化情况，关注经济指标的发展趋势，进一步加大节能降耗的跟踪监控力度，并依据能耗增长与经济增长的变动关系对节能降耗相关数据做好前期研判。高度关注全社会用电量情况，采取更有效措施，控制能源消费过快增长，确保全县实现单位 GDP 能耗全年下降的目标。

（二）处理好节能和发展的关系。切实把节能降耗工作作为一项重大的战略任务来抓，在保持经济增长的同时，不断进行产业结构升级，提高产品附加值，以新兴产业、高新技术产业发展为依托，促进行业结构层次不断提升，工艺水平不断优化，提升经济增长的质量和效益。逐步减

少高耗能产品的比重，加强源头控制，遏制高耗能行业快速发展，果断淘汰落后设备，转移过剩产能，使有限的资源向新兴产业集中，向高新技术集聚，加快推动产业化，逐步形成新的竞争优势，带动富民县工业实现又好又快发展。

（三）加大支持低耗能企业的发展力度，减缓节能压力。要关心低耗能企业的成长，在政策上给予倾斜，为企业排忧解难，支持企业加大生产，提升行业效益，进一步减缓结构节能压力。