

[首页](#) [信息公开](#) [领导活动](#) [新闻中心](#) [能源要闻](#) [在线办事](#)您当前位置：[首页](#) > [正文](#)

国家能源局发布1-2月份全国电力工业统计数据

发布时间：2023-03-21

来源：国家能源局

大 中 小

3月21日，国家能源局发布1-2月份全国电力工业统计数据。

截至2月底，全国累计发电装机容量约26.0亿千瓦，同比增长8.5%。其中，风电装机容量约3.7亿千瓦，同比增长11.0%；太阳能发电装机容量约4.1亿千瓦，同比增长30.8%。

1-2月份，全国发电设备累计平均利用569小时，比上年同期减少28小时。其中，火电720小时，比上年同期减少39小时；核电1209小时，比上年同期增加14小时；风电401小时，比上年同期增加78小时。

1-2月份，全国主要发电企业电源工程完成投资676亿元，同比增长43.6%。其中，核电87亿元，同比增长44.8%；太阳能发电283亿元，同比增长199.9%。电网工程完成投资319亿元，同比增长2.2%。

全国电力工业统计数据一览表

| 指标名称 | 单位 | 1-2月 累计 | 同比增长 (%) |
|----------------|-------|------------|-------------|
| 全国发电装机容量 | 万千瓦 | 259993 | 8.5 |
| 其中：水电 | 万千瓦 | 41425 | 5.5 |
| 火电 | 万千瓦 | 133786 | 3.0 |
| 核电 | 万千瓦 | 5557 | 4.3 |
| 风电 | 万千瓦 | 37126 | 11.0 |
| 太阳能发电 | 万千瓦 | 41304 | 30.8 |
| 全国供电煤耗率 | 克/千瓦时 | 288.2 | -1.4* |
| 全国供热量 | 百万千焦 | 160527 | 0.3 |
| 全国供热耗用原煤 | 万吨 | 10224 | 3.9 |
| 全国供电量 | 亿千瓦时 | 11683 | 2.0 |
| 全国发电设备累计平均利用小时 | 小时 | 569 | -28* |
| 其中：水电 | 小时 | 364 | -45* |
| 火电 | 小时 | 720 | -39* |
| 核电 | 小时 | 1209 | 14* |
| 风电 | 小时 | 401 | 78* |

| | | | |
|------------------|------|------|--------|
| 太阳能发电 | 小时 | 182 | 0* |
| 全国发电累计厂用电率 | % | 4.5 | -0.04▲ |
| 其中：水电 | % | 0.3 | 0.01▲ |
| 火电 | % | 5.4 | -0.03▲ |
| 电源工程投资完成 | 亿元 | 676 | 43.6 |
| 其中：水电 | 亿元 | 98 | -20.2 |
| 火电 | 亿元 | 65 | -7.6 |
| 核电 | 亿元 | 87 | 44.8 |
| 风电 | 亿元 | 143 | 15.6 |
| 太阳能发电 | 亿元 | 283 | 199.9 |
| 电网工程投资完成 | 亿元 | 319 | 2.2 |
| 新增发电装机容量 | 万千瓦 | 3511 | 1162* |
| 其中：水电 | 万千瓦 | 123 | -71* |
| 火电 | 万千瓦 | 570 | 97* |
| 核电 | 万千瓦 | 0 | 0 |
| 风电 | 万千瓦 | 584 | 10* |
| 太阳能发电 | 万千瓦 | 2037 | 952* |
| 新增220千伏及以上变电设备容量 | 万千伏安 | 2240 | -1060* |
| 新增220千伏及以上输电线路长度 | 千米 | 2617 | -1925* |

注：1. 全社会用电量为全口径数据，全国供电量为调度口径数据。2. “同比增长”列中，标*的指标为绝对量；标▲的指标为百分点。

[返回顶部](#)



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [加入收藏](#) | 通讯地址：北京市西城区三里河路46号 | 邮编：100045

主办单位：国家能源局 京ICP备11044902号 京公网安备 11010202007691 网站标识码：bm62000002号

国家能源局 版权所有，如需转载，请注明来源