

## 2021年全国电力工业统计数据发布

1月25日，国家能源局发布2021年全国电力工业统计数据。截至12月底，全国发电装机容量约23.8亿千瓦，同比增长7.9%。其中，风电装机容量约3.3亿千瓦，同比增长16.6%；太阳能发电装机容量约3.1亿千瓦，同比增长20.9%。

2021年，全国6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时3817小时，比上年同期增加60小时。全国主要发电企业电源工程建设投资完成5530亿元，同比增长4.5%，其中，水电988亿元，同比下降7.4%。电网工程建设投资完成4951亿元，同比增长1.1%。

| 指标名称                 | 单位    | 全年累计   | 同比增长 (%)           |
|----------------------|-------|--------|--------------------|
| 全国全社会用电量             | 亿千瓦时  | 83128  | 10.3               |
| 其中：第一产业用电量           | 亿千瓦时  | 1023   | 16.4               |
| 第二产业用电量              | 亿千瓦时  | 56131  | 9.1                |
| 工业用电量                | 亿千瓦时  | 55090  | 9.1                |
| 第三产业用电量              | 亿千瓦时  | 14231  | 17.8               |
| 城乡居民生活用电量            | 亿千瓦时  | 11743  | 7.3                |
| 全国发电装机容量             | 万千瓦   | 237692 | 7.9                |
| 其中：水电                | 万千瓦   | 39092  | 5.6                |
| 火电                   | 万千瓦   | 129678 | 4.1                |
| 核电                   | 万千瓦   | 5326   | 6.8                |
| 风电                   | 万千瓦   | 32848  | 16.6               |
| 太阳能发电                | 万千瓦   | 30656  | 20.9               |
| 6000 千瓦及以上电厂供电标准煤耗   | 克/千瓦时 | 302.5  | -2.4*              |
| 全国线路损失率              | %     | 5.26   | -0.34 <sup>△</sup> |
| 6000 千瓦及以上电厂发电设备利用小时 | 小时    | 3817   | 60*                |
| 其中：水电                | 小时    | 3622   | -203*              |
| 火电                   | 小时    | 4448   | 237*               |
| 电源工程建设投资完成额          | 亿元    | 5530   | 4.5                |
| 其中：水电                | 亿元    | 988    | -7.4               |
| 火电                   | 亿元    | 672    | 18.3               |
| 核电                   | 亿元    | 538    | 41.8               |
| 电网工程建设投资完成额          | 亿元    | 4951   | 1.1                |
| 基建新增发电装机容量           | 万千瓦   | 17629  | -7.9               |
| 其中：水电                | 万千瓦   | 2349   | 79.0               |
| 火电                   | 万千瓦   | 4628   | -18.2              |
| 风电                   | 万千瓦   | 4757   | -34.0              |
| 太阳能发电                | 万千瓦   | 5493   | 14.0               |
| 新增 220 千伏及以上变电设备容量   | 万千伏安  | 24334  | 9.2                |
| 新增 220 千伏及以上输电线路长度   | 千米    | 32220  | -8.0               |

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<sup>△</sup>的指标为百分点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178026.html>