

## 截至9月底 太阳能发电装机容量约5.2亿千瓦，同比增长45.3%

10月23日，国家能源局发布1-9月份全国电力工业统计数据。

截至9月底，全国累计发电装机容量约27.9亿千瓦，同比增长12.3%。其中，太阳能发电装机容量约5.2亿千瓦，同比增长45.3%；风电装机容量约4.0亿千瓦，同比增长15.1%。

1-9月份，全国发电设备累计平均利用2716小时，比上年同期减少83小时。其中，水电2367小时，比上年同期减少362小时；太阳能发电1017小时，比上年同期减少45小时；核电5724小时，比上年同期增加148小时；风电1665小时，比上年同期增加49小时；火电3344小时，比上年同期增加49小时。

1-9月份，全国主要发电企业电源工程完成投资5538亿元，同比增长41.1%。其中，太阳能发电2229亿元，同比增长67.8%；核电589亿元，同比增长46.0%；风电1383亿元，同比增长33.4%。电网工程完成投资3287亿元，同比增长4.2%。

全国电力工业统计数据一览表

指标名称	单位	1-9月 累计	同比增长 (%)
全国发电装机容量	万千瓦	279124	12.3
其中：水电	万千瓦	41949	3.4
火电	万千瓦	137262	4.3
核电	万千瓦	5676	2.2
风电	万千瓦	40021	15.1
太阳能发电	万千瓦	52108	45.3
全国供电煤耗率	克/千瓦时	304.9	0.6*
全国供热量	万百万千焦	389489	2.2
全国供热耗用原煤	万吨	22969	6.3
全国供电量	亿千瓦时	59024	5.0
全国发电设备累计平均利用小时	小时	2716	-83*
其中：水电	小时	2367	-362*
火电	小时	3344	49*
核电	小时	5724	148*
风电	小时	1665	49*
太阳能发电	小时	1017	-45*
全国发电累计厂用电率	%	4.6	0.06▲
其中：水电	%	0.4	0.18▲
火电	%	5.8	0.02▲
电源工程投资完成	亿元	5538	41.1
其中：水电	亿元	586	9.7
火电	亿元	635	16.2
核电	亿元	589	46.0
风电	亿元	1383	33.4

太阳能发电	亿元	2229	67.8
电网工程投资完成	亿元	3287	4.2
新增发电装机容量	万千瓦	22633	11171*
其中：水电	万千瓦	788	-802*
火电	万千瓦	3944	1585*
核电	万千瓦	119	-109*
风电	万千瓦	3348	1424*
太阳能发电	万千瓦	12894	7633*
新增 220 千伏及以上变电设备容量	万千伏安	15642	-3130*
新增 220 千伏及以上输电线路长度	千米	22691	426*

注：

- 1.全国发电装机容量及其中的分项指截至统计月的累计装机容量。
- 2.全社会用电量为全口径数据，全国供电量为调度口径数据。
- 3.“同比增长”列中，标\*的指标为绝对量；标▲的指标为百分点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202039.html>