

## 1-6月太阳能发电新增装机13GW 累计装机270GW

7月16日，国家能源局发布1-6月份全国电力工业统计数据。截至6月底，全国发电装机容量约为22.6亿千瓦，同比增长9.5%。其中，风电装机容量约为2.9亿千瓦，同比增长34.7%。太阳能发电装机容量约为2.7亿千瓦，同比增长23.7%。

1-6月份，全国发电设备累计平均利用1853小时，比上年同期增加119小时。其中，核电3805小时，比上年同期增加286小时；风电1212小时，比上年同期增加88小时。

1-6月份，全国主要发电企业电源工程完成投资1893亿元，同比增长8.9%。其中，核电226亿元，同比增长44.3%；水电475亿元，同比增长19.1%；太阳能发电165亿元，同比增长12.2%。电网工程完成投资1734亿元，同比增长4.7%。

1~6月，新增发电装机容量51.87GW，其中光伏13GW，风电10.84GW。

**全国电力工业统计数据一览表**

指标名称	单位	6月	同比增长 (%)	1-6月累计	同比增长 (%)
全国全社会用电量	亿千瓦时	7033	9.8	39339	16.2
其中：第一产业用电量	亿千瓦时	88	16.3	451	20.6
第二产业用电量	亿千瓦时	4832	8.5	26610	16.6
工业用电量	亿千瓦时	4747	8.5	26127	16.5
第三产业用电量	亿千瓦时	1226	17.5	6710	25.8
城乡居民生活用电量	亿千瓦时	887	6.8	5568	4.5
全国发电装机容量	万千瓦	-	-	225660	9.5
其中：水电	万千瓦	-	-	37785	4.7
火电	万千瓦	-	-	126658	4.1
核电	万千瓦	-	-	5216	6.9
风电	万千瓦	-	-	29192	34.7
太阳能发电	万千瓦	-	-	26761	23.7
全国供电煤耗率	克/千瓦时	-	-	301.4	-0.8*
全国供热量	万百万千焦	-	-	297462	6.6
全国供热耗用原煤	万吨	-	-	17860	9.1
全国供电量	亿千瓦时	-	-	34155	17.7
全国发电设备累计平均利用小时	小时	-	-	1853	119*
其中：水电	小时	-	-	1496	-33*
火电	小时	-	-	2186	231*
核电	小时	-	-	3805	286*
风电	小时	-	-	1212	88*

太阳能发电	小时			660	-3*
全国发电累计厂用电率	%	-	-	4.5	-0.1 <sup>▲</sup>
其中：水电	%	-	-	0.3	0.01 <sup>▲</sup>
火电	%	-	-	5.7	-0.1 <sup>▲</sup>
电源工程投资完成	亿元	-	-	1893	8.9
其中：水电	亿元	-	-	475	19.1
火电	亿元	-	-	202	10.3
核电	亿元	-	-	226	44.3
风电	亿元	-	-	826	-3.2
太阳能发电	亿元	-	-	165	12.2
电网工程投资完成	亿元	-	-	1734	4.7
新增发电装机容量	万千瓦	-	-	5187	1492*
其中：水电	万千瓦	-	-	812	400*
火电	万千瓦	-	-	1757	125*
核电	万千瓦	-	-	227	227*
风电	万千瓦	-	-	1084	452*
太阳能发电	万千瓦			1301	286*
新增 220 千伏及以上变电设备容量	万千伏安	-	-	13733	2839*
新增 220 千伏及以上输电线路长度	千米	-	-	19882	5317*

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/171588.html>