

2022年1-8月份全国电力工业统计数据发布

9月21日，国家能源局发布1-8月份全国电力工业统计数据。截至8月底，全国发电装机容量约24.7亿千瓦，同比增长8.0%。其中，风电装机容量约3.4亿千瓦，同比增长16.6%；太阳能发电装机容量约3.5亿千瓦，同比增长27.2%。

1-8月份，全国发电设备累计平均利用2499小时，比上年同期减少67小时。其中，火电2930小时，比上年同期减少64小时；核电4995小时，比上年同期减少224小时；风电1460小时，比上年同期减少40小时。

1-8月份，全国主要发电企业电源工程完成投资3209亿元，同比增长18.7%。其中，太阳能发电1025亿元，同比增长23.8%。电网工程完成投资2667亿元，同比增长10.7%。

全国电力工业统计数据一览表

指 标 名 称	单 位	8 月	同比增长 (%)	1-8 月 累计	同比增长 (%)
全国全社会用电量	亿千瓦时	8520	10.7	57839	4.4
其中：第一产业用电量	亿千瓦时	132	14.5	767	11.0
第二产业用电量	亿千瓦时	5107	3.6	37674	1.4
工业用电量	亿千瓦时	5007	3.7	37009	1.4
第三产业用电量	亿千瓦时	1612	15.0	10143	6.1
城乡居民生活用电量	亿千瓦时	1669	33.5	9255	15.8
全国发电装机容量	万千瓦	-	-	246631	8.0
其中：水电	万千瓦	-	-	40307	5.5
火电	万千瓦	-	-	131153	2.7
核电	万千瓦	-	-	5553	4.3
风电	万千瓦	-	-	34450	16.6
太阳能发电	万千瓦	-	-	34990	27.2
全国供电煤耗率	克/千瓦时	-	-	302.7	-1.5*
全国供热量	万百万千焦	-	-	348395	-1.9
全国供热耗用原煤	万吨	-	-	20247	-1.7
全国供电量	亿千瓦时	-	-	50127	4.6
全国发电设备累计平均利用小时	小时	-	-	2499	-67*
其中：水电	小时	-	-	2453	93*
火电	小时	-	-	2930	-64*
核电	小时	-	-	4995	-224*
风电	小时	-	-	1460	-40*
太阳能发电	小时	-	-	946	50*
全国发电累计厂用电率	%	-	-	4.5	-0.04▲
其中：水电	%	-	-	0.2	-0.08▲

火电	%	-	-	5.8	0.05▲
电源工程投资完成	亿元	-	-	3209	18.7
其中：水电	亿元	-	-	474	-23.9
火电	亿元	-	-	480	60.1
核电	亿元	-	-	333	9.1
风电	亿元	-	-	828	-32.9
太阳能发电	亿元	-	-	1025	323.8
电网工程投资完成	亿元	-	-	2667	10.7
新增发电装机容量	万千瓦	-	-	9632	1436*
其中：水电	万千瓦	-	-	1306	33*
火电	万千瓦	-	-	1983	-911*
核电	万千瓦	-	-	228	-112*
风电	万千瓦	-	-	1614	150*
太阳能发电	万千瓦			4447	2241*
新增 220 千伏及以上变电设备容量	万千伏安	-	-	16049	450*
新增 220 千伏及以上输电线路长度	千米	-	-	18601	-3853*

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。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186607.html>