

2019年全国电力工业统计快报一览表

指标名称	单位	2019年	2018年	同比		
				(%)	(±)	(百分点)
发电量	亿千瓦时	73253	69947	4.7		
水 电	亿千瓦时	13019	12321	5.7		
火 电	亿千瓦时	50450	49249	2.4		
核 电	亿千瓦时	3487	2950	18.2		
风 电	亿千瓦时	4057	3658	10.9		
太阳能发电	亿千瓦时	2238	1769	26.5		
全社会用电量	亿千瓦时	72255	69163	4.5		
第一产业	亿千瓦时	780	747	4.5		
第二产业	亿千瓦时	49362	47881	3.1		
其中：工业	亿千瓦时	48473	47101	2.9		
第三产业	亿千瓦时	11863	10838	9.5		
城乡居民生活用电	亿千瓦时	10250	9697	5.7		
发电装机容量	万千瓦	201066	190012	5.8		
水 电	万千瓦	35640	35259	1.1		
火 电	万千瓦	119055	114408	4.1		
核 电	万千瓦	4874	4466	9.1		
风 电	万千瓦	21005	18427	14.0		
太阳能发电	万千瓦	20468	17433	17.4		
220千伏及以上输电线路回路长度	千米	754785	724788	4.1		
220千伏及以上公用变电设备容量	万千伏安	426392	403509	5.7		
基建新增发电装机容量	万千瓦	10173	12785	-20.4		
水 电	万千瓦	417	859	-51.4		
火 电	万千瓦	4092	4380	-6.6		
核 电	万千瓦	409	884	-53.8		
风 电	万千瓦	2574	2127	21.0		
太阳能发电	万千瓦	2681	4525	-40.8		
新增220千伏及以上输电线路回路长度	千米	34022	41092	-17.2		
全国新增直流换流容量	万千瓦	2200	3200	-31.3		
新增220千伏及以上变电设备容量	万千伏安	23042	22214	3.7		
电力工程建设投资完成	亿元	7995	8161	-2.0		
其中：电源工程建设投资完成	亿元	3139	2787	12.6		
其中：水电	亿元	814	700	16.3		
水电	亿元	630	786	-19.9		
核电	亿元	335	447	-25.0		
风电	亿元	1171	646	81.3		
其中：电网工程建设投资完成	亿元	4856	5374	-9.6		
6000千瓦及以上电厂供电标准煤耗	克/千瓦时	306.9	307.6		-0.7	
6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时	小时	3825	3880		-54	
水 电	小时	3726	3607		119	
火 电	小时	4293	4378		-85	
核 电	小时	7394	7543		-149	
风 电	小时	2082	2103		-21	
线路损失率	%	5.90	6.27			-0.37

注：1、发电量、全社会用电量和发电装机容量指标数据为中电联行业统计的全口径数据。

2、风电、太阳能发电的发电量、装机容量均为并网口径。

3、由于统计口径、并网时点确认等因素，基建新增装机容量和发电装机容量增量存在一定差异。

4、电力工程建设投资完成额指标数据为纳入中电联电力行业统计的大型电力企业投资完成数据；

5、本表中的“空格”表示该项统计指标数据不足本表最小单位数、不详或无该项数据。