

2018年1-8月全国电力工业统计数据一览表

指标名称	计算单位	本月		本月止累计	
			同比(±、%)		同比(±、%、百分点)
全国发电量	亿千瓦时	6405	7.3	44801	7.7
其中:水电	亿千瓦时	1271	11.5	7159	4.7
火电	亿千瓦时	4602	6.0	33103	7.2
核电	亿千瓦时	269	16.9	1835	13.6
风电	亿千瓦时	215	4.8	2393	25.7
全国全社会用电量	亿千瓦时	6521	8.8	45296	9.0
其中:第一产业用电量	亿千瓦时	82	8.7	482	9.8
第二产业用电量	亿千瓦时	4183	8.9	31069	7.3
其中:工业用电量	亿千瓦时	4106	8.8	30571	7.2
第三产业用电量	亿千瓦时	1142	10.8	7244	13.6
城乡居民生活用电量	亿千瓦时	1113	6.7	6501	12.3
6000千瓦及以上电厂发电设备容量	万千瓦			174642	5.4
其中:水电	万千瓦			30371	3.2
火电	万千瓦			111149	3.2
核电	万千瓦			3803	9.5
风电	万千瓦			17400	11.5
全国供电煤耗率	克/千瓦时			310	-1
全国线路损失率	%			6.7	-0.3
全国供热量	万万千焦			307119	21.6
全国供热耗用原煤	万吨			16347	14.0
全国供电量	亿千瓦时			39344	10.1
全国售电量	亿千瓦时			36705	10.5
全国线损电量	亿千瓦时			2639	4.9
全国发电设备累计平均利用小时	小时			2591	88
其中:水电	小时			2338	34
火电	小时			2939	145
核电	小时			4820	77
风电	小时			1412	167
全国发电累计厂用电率	%			4.7	-0.06
其中:水电	%			0.3	-0.02
火电	%			6.0	0.01
电源工程投资完成	亿元			1302	-10.9
其中:水电	亿元			359	26.0
火电	亿元			449	6.1
核电	亿元			167	-31.0
电网基本建设工程投资完成	亿元			2803	-13.7
发电新增设备容量	万千瓦			7254	-913
其中:水电	万千瓦			576	-207
火电	万千瓦			2118	-470
新增220千伏及以上变电设备容量(交流)	万千伏安			16884	-1664
新增220千伏及以上线路长度	千米			26199	-2365

注:1、以上数据来源于国家能源局、国家统计局公布数据。2、从2018年5月份开始,三次产业划分按照《国家统计局关于修订〈三次产业划分规定(2012)〉的通知》(国统设管函〔2018〕74号)调整,为保证数据可比,同期数据根据新标准重新进行了分类。3、本年新增火电装机统计口径包含应急调峰储备电源。