

2018年1-9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	5483	4.6	50362	7.4
其中:水电	亿千瓦时	1144	4.1	8326	4.4
火电	亿千瓦时	3787	3.7	36918	6.9
核电	亿千瓦时	248	12.8	2089	13.9
风电	亿千瓦时	273	21.0	2676	25.3
全国全社会用电量	亿千瓦时	5742	8.0	51061	8.9
其中:第一产业用电量	亿千瓦时	73	10.3	555	9.8
第二产业用电量	亿千瓦时	3623	7.0	34714	7.3
其中:工业用电量	亿千瓦时	3550	6.8	34143	7.2
第三产业用电量	亿千瓦时	1016	12.8	8259	13.5
城乡居民生活用电量	亿千瓦时	1032	6.9	7534	11.5
6000千瓦及以上电厂发电设备容量	万千瓦			176200	5.3
其中:水电	万千瓦			30452	3.2
火电	万千瓦			112045	3.1
核电	万千瓦			3928	9.7
风电	万千瓦			17592	11.4
全国供电煤耗率	克/千瓦时			311	0
全国线路损失率	%			5.8	-0.5
全国供热量	万百万千焦			329940	18.5
全国供热耗用原煤	万吨			17545	11.2
全国供电量	亿千瓦时			44531	9.9
全国售电量	亿千瓦时			41933	10.5
全国线损电量	亿千瓦时			2598	0.8
全国发电设备累计平均利用小时	小时			2905	94
其中:水电	小时			2716	42
火电	小时			3276	158
核电	小时			5447	68
风电	小时			1565	178
全国发电累计厂用电率	%			4.7	-0.07
其中:水电	%			0.3	-0.02
火电	%			6.0	0.01
电源工程投资完成	亿元			1696	-1.8
其中:水电	亿元			404	19.0
火电	亿元			526	6.2
核电	亿元			310	4.8
电网基本建设工程投资完成	亿元			3373	-9.6
发电新增设备容量	万千瓦			8114	-1280
其中:水电	万千瓦			666	-157
火电	万千瓦			2379	-719
新增220千伏及以上变电设备容量(交流)	万千伏安			18691	-1683
新增220千伏及以上线路长度	千米			30559	-3123

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、“电源工程投资完成”统计口径为全国主要发电企业电源投资数据。4、本年新增火电装机统计口径包含应急调峰储备电源