

2021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		1-本月累计			
			同比 (%)		同比		
					(%)	(±)	(百分点)
全国发电量	亿千瓦时	6751	4.9	60721	10.7		
其中:水电	亿千瓦时	1409	-0.3	9030	-0.9		
火电	亿千瓦时	4521	5.7	43273	11.9		
核电	亿千瓦时	332	4.3	3031	12.3		
全国全社会用电量	亿千瓦时	6947	6.8	61651	12.9		
其中:第一产业用电量	亿千瓦时	97	14.9	758	18.9		
第二产业用电量	亿千瓦时	4451	6.0	40980	12.3		
其中:工业用电量	亿千瓦时	4361	6.0	40213	12.2		
第三产业用电量	亿千瓦时	1292	12.1	10826	20.7		
城乡居民生活用电量	亿千瓦时	1107	3.7	9088	7.0		
全国发电设备装机容量(本月止累计)	万千瓦			229483	9.4		
其中:水电	万千瓦			38353	5.0		
火电	万千瓦			128183	3.9		
核电	万千瓦			5326	6.8		
风电	万千瓦			29727	32.8		
太阳能发电	万千瓦			27835	24.6		
全国供电煤耗率	克/千瓦时			304.7		-0.9	
全国线路损失率	%			4.6			-0.2
全国供热量	万万千焦			407675	15.3		
全国供热耗用原煤	万吨			21648	7.6		
全国供电量	亿千瓦时			54177	13.5		
全国售电量	亿千瓦时			51669	13.8		
全国发电设备累计平均利用小时	小时			2880		113	
其中:水电	小时			2794		-100	
火电	小时			3339		280	
核电	小时			5842		321	
风电	小时			1640		91	
太阳能发电	小时			1006		-4	
全国发电累计厂用电率	%			4.5			-0.2
其中:水电	%			0.3			0.003
火电	%			5.8			-0.1
电源工程投资完成	亿元			3138	1.8		
其中:水电	亿元			701	5.3		
火电	亿元			371	12.3		
核电	亿元			356	51.6		
风电	亿元			1416	-12.6		
太阳能发电	亿元			293	27.3		
电网基本建设工程投资完成	亿元			2891	-0.3		
发电新增设备容量	万千瓦			9240		2016	
其中:水电	万千瓦			1436		609	
火电	万千瓦			3246		63	
核电	万千瓦			340		228	
风电	万千瓦			1643		336	
太阳能发电	万千瓦			2556		785	
新增220千伏及以上变电设备容量(交流)	万千伏安			17282		1080	
新增220千伏及以上线路长度	千米			23744		-1706	

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。