

2022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		1-本月累计			
			同比 (%)		同比		
					(%)	(±)	(百分点)
全国发电量	亿千瓦时	8248	9.9	55975	2.5		
其中:水电	亿千瓦时	1226	-11.0	8517	11.4		
火电	亿千瓦时	5989	14.8	38827	-0.2		
核电	亿千瓦时	363	-0.6	2723	0.9		
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		
其中: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		
全国发电设备装机容量(本月止累计)	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	
全国线路损失率	%			4.78			0.06
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		
全国售电量	亿千瓦时			47732	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		
电网基本建设工程投资完成	亿元			2667	10.7		
发电新增设备容量	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(交流)	万千伏安			16049		450	
新增220千伏及以上线路长度	千米			18601		-3853	

注:1、以上数据来源于国家能源局、国家统计局公布数据,其中发电量指标数据来源于国家统计局规模以上发电企业发电量。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。