

华能国际电力股份有限公司

2026 年上半年上网电量完成情况公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据华能国际电力股份有限公司（“公司”）初步统计，2026 年第二季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成上网电量 980.90 亿千瓦时，同比下降 0.97%；2026 年上半年，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成上网电量 1995.78 亿千瓦时，同比下降 2.97%；2026 年上半年，公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为 463.02 元/兆瓦时，同比下降 4.58%。

公司电量下降的主要原因是：

公司持续推进绿色低碳转型，风电和光伏装机容量持续增长。但受全国新能源装机容量增长挤占存量机组发电空间影响，公司发电利用小时同比下降，叠加煤电机组装机份额降低，整体电量同比下降。

2026 年上半年，公司境内各区域电厂上网电量（以亿千瓦时计）具体如下：

机组种类/ 地区	上网电量			
	2026 年 4-6 月	同比	2026 年 1-6 月	同比
煤机	747.90	-0.84%	1,529.45	-3.42%
燃机	49.91	-11.73%	117.95	-11.01%
风电	101.34	0.15%	208.72	-0.75%
光伏	76.59	3.91%	131.26	7.22%
水电	3.15	9.86%	4.56	17.14%
生物发电	2.00	4.31%	3.84	-4.48%

机组种类/ 地区	上网电量			
	2026 年 4-6 月	同比	2026 年 1-6 月	同比
黑龙江省	28.26	-3.75%	58.87	-4.40%
煤机	21.27	7.12%	44.30	-0.71%
风电	5.83	-29.22%	12.27	-16.12%
光伏	0.63	-14.03%	1.14	-14.27%
生物发电	0.53	-0.98%	1.16	15.85%
吉林省	28.12	7.55%	57.64	-1.56%
煤机	13.59	8.78%	28.92	-6.00%
风电	12.45	7.13%	24.70	2.98%
水电	0.30	-20.40%	0.34	-23.01%
光伏	1.33	11.64%	2.58	18.88%
生物发电	0.44	-2.54%	1.10	-8.06%
辽宁省	42.19	15.00%	92.95	12.10%
煤机	31.22	10.67%	70.67	8.81%
风电	10.01	32.98%	20.74	26.30%
水电	0.07	-42.98%	0.08	-56.72%
光伏	0.89	7.90%	1.46	6.89%
内蒙古	1.69	-11.04%	3.57	-4.58%
风电	1.56	-12.32%	3.35	-6.29%
光伏	0.13	8.78%	0.22	32.83%
河北省	36.60	4.92%	77.40	7.18%
煤机	18.23	-19.67%	45.73	-10.50%
风电	5.07	128.87%	9.56	117.50%
光伏	13.30	33.32%	22.11	32.19%
甘肃省	23.69	4.08%	58.53	5.53%
煤机	18.85	7.96%	48.54	6.67%
风电	4.84	-8.69%	9.99	0.33%
宁夏	0.07	3.12%	0.10	-11.64%

机组种类/ 地区	上网电量			
	2026 年 4-6 月	同比	2026 年 1-6 月	同比
光伏	0.07	3.12%	0.10	-11.64%
北京市	12.95	-18.40%	33.88	-9.63%
煤机	-	——	-	-100.00%
燃机	12.95	-18.40%	33.88	-8.37%
天津市	6.79	-29.80%	19.03	-18.63%
煤机	5.88	-16.56%	17.66	-5.06%
燃机	0.18	-91.44%	0.18	-95.45%
风电	0.32	30.45%	0.55	16.05%
光伏	0.42	23.55%	0.64	40.88%
山西省	20.75	4.92%	51.46	4.72%
煤机	12.26	10.79%	24.89	11.75%
燃机	0.05	-43.21%	11.68	1.99%
风电	1.37	-27.10%	2.83	-29.41%
光伏	7.08	4.80%	12.06	5.72%
山东省	132.52	-8.53%	294.95	-5.22%
煤机	111.38	-10.31%	257.14	-5.67%
燃机	0.07	——	0.19	——
风电	9.78	0.18%	18.42	-10.57%
光伏	10.26	2.52%	17.62	8.80%
生物发电	1.03	10.69%	1.59	-13.29%
河南省	52.21	-2.96%	112.40	1.06%
煤机	38.16	-2.02%	85.59	2.54%
燃机	0.19	-45.32%	0.78	15.30%
风电	9.73	-15.16%	19.74	-11.40%
光伏	4.13	35.98%	6.29	31.02%
江苏省	96.08	3.04%	189.97	2.06%

机组种类/ 地区	上网电量			
	2026 年 4-6 月	同比	2026 年 1-6 月	同比
煤机	66.54	5.82%	130.70	5.49%
燃机	11.55	-4.23%	24.69	-6.44%
风电	9.41	-8.47%	19.77	-12.69%
光伏	8.59	6.94%	14.80	12.24%
上海市	45.56	11.30%	93.84	-1.57%
煤机	44.66	13.18%	91.23	0.06%
燃机	0.52	-51.56%	1.97	-45.24%
光伏	0.37	-4.70%	0.64	13.65%
重庆市	18.71	-46.18%	49.08	-36.06%
煤机	11.48	-55.68%	31.35	-46.06%
燃机	5.35	-25.61%	14.38	-10.44%
风电	1.67	11.07%	3.05	27.44%
光伏	0.20	37.61%	0.30	62.54%
浙江省	87.78	9.15%	160.14	-1.96%
煤机	78.50	14.90%	138.30	1.05%
燃机	0.12	-94.83%	2.09	-62.61%
风电	7.65	-5.87%	17.13	-5.73%
光伏	1.51	-12.77%	2.62	-3.90%
湖北省	31.86	-9.91%	64.95	-9.80%
煤机	25.57	-8.44%	53.69	-8.90%
风电	1.48	-16.84%	2.90	-16.46%
水电	1.14	62.06%	1.52	65.42%
光伏	3.67	-26.00%	6.83	-21.24%
湖南省	12.23	-33.64%	31.75	-23.59%
煤机	8.30	-38.24%	23.92	-27.41%
风电	1.43	-39.62%	3.86	-14.93%
水电	1.32	15.02%	1.81	13.25%

机组种类/ 地区	上网电量			
	2026 年 4-6 月	同比	2026 年 1-6 月	同比
光伏	1.18	-19.83%	2.16	-12.34%
江西省	55.12	-16.19%	118.28	-14.25%
煤机	47.44	-14.80%	105.34	-12.39%
风电	2.53	-10.42%	4.18	-21.54%
光伏	5.14	-29.09%	8.77	-29.17%
安徽省	23.90	7.96%	47.15	0.31%
煤机	13.96	20.37%	29.18	5.12%
风电	3.39	-15.03%	6.99	-11.16%
水电	0.20	422.90%	0.32	747.72%
光伏	6.36	-2.46%	10.67	-5.98%
福建省	44.85	-5.60%	79.20	1.98%
煤机	43.58	-5.65%	76.86	1.86%
光伏	1.27	-4.05%	2.35	6.06%
广东省	77.26	8.74%	136.41	2.12%
煤机	66.19	11.78%	115.82	7.38%
燃机	7.67	-5.08%	12.36	-17.65%
风电	2.62	-5.77%	6.69	-25.19%
光伏	0.78	-19.69%	1.54	-13.14%
广西	4.05	10.28%	7.22	8.43%
燃机	0.01	-99.43%	0.03	-98.52%
风电	3.07	60.94%	5.50	47.49%
光伏	0.97	28.13%	1.70	53.18%
云南省	48.93	22.87%	72.35	-6.17%
煤机	42.66	22.65%	58.64	-12.06%
风电	3.50	6.48%	8.09	5.22%
水电	0.01	——	0.02	——
光伏	2.76	57.52%	5.60	104.22%

机组种类/ 地区	上网电量			
	2026 年 4-6 月	同比	2026 年 1-6 月	同比
贵州省	4.67	12.80%	7.91	18.40%
风电	1.00	106.84%	1.90	95.00%
光伏	3.67	0.40%	6.01	5.32%
海南省	44.08	17.70%	76.75	12.79%
煤机	28.18	4.70%	50.98	3.35%
燃机	11.26	72.40%	15.73	41.36%
风电	2.64	44.39%	6.51	53.62%
水电	0.11	-76.89%	0.46	-35.54%
光伏	1.89	10.81%	3.07	16.22%
合计	980.90	-0.97%	1,995.78	-2.97%

2026 年第二季度，公司全资拥有的新加坡大士能源有限公司发电量市场占有率为 18.3%，同比下降 0.2 个百分点。2026 年上半年，新加坡大士能源有限公司发电量市场占有率为 18.3%，同比下降 0.3 个百分点。

2026 年第二季度，公司基建新增装机情况如下：

（单位：兆瓦）

机组种类	可控发电装机容量（4-6 月）	可控发电装机容量（1-6 月）
火电	/	489
风电	1,231	1,609
光伏	707	942
合计	1,938	3,040

2026 年第二季度，公司下属华能苏州热电有限责任公司煤电机组（2×60 兆瓦）关停。

综上所述，截至 2026 年 6 月 30 日，公司可控发电装机容量为 158,779 兆瓦。

华能国际电力股份有限公司董事会

2026 年 7 月 16 日