

华能国际电力股份有限公司

2021 年前三季度售电量完成情况公告

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。

根据公司初步统计，2021 年第三季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成售电量 1,151.88 亿千瓦时，同比增长 10.98%；2021 年前三季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径累计完成售电量 3,231.15 亿千瓦时，同比增长 17.11%；2021 年前三季度公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为 417.79 元/兆瓦时，同比上升 1.28%。2021 年前三季度，公司市场化交易电量比例为 59.99%，比去年同期提高 3.05 个百分点。

公司电量上升的主要原因是：

1. 前三季度全社会用电量保持高位运行，拉动发电侧电量同比大幅上升，其中公司重庆、广东、浙江、上海、福建、湖南、江苏所在区域电厂发电量同比增长较多。
2. 迎峰度夏期间，火电负荷保持高速增长，公司火电机组利用小时数增加较多，进一步促进公司发电量同比增长。

公司境内各区域售电量（以亿千瓦时计）具体如下：

地区	售电量			
	2021 年 7-9 月	同比	2021 年 1-9 月	同比
黑龙江省	38.58	14.30%	100.46	3.52%
煤机	35.76	13.85%	90.88	2.76%
风电	2.52	24.74%	8.60	13.17%

地区	售电量			
	2021年7-9月	同比	2021年1-9月	同比
光伏	0.30	-6.93%	0.98	-2.89%
吉林省	18.28	-38.76%	65.47	-17.15%
煤机	15.01	-43.32%	52.37	-23.59%
风电	1.58	-24.98%	8.25	10.48%
水电	0.37	158.62%	0.54	-3.02%
光伏	0.47	-17.66%	1.86	108.57%
生物发电	0.85	53.85%	2.44	55.64%
辽宁省	57.51	15.39%	147.26	17.05%
煤机	56.47	89.20%	142.91	17.69%
风电	0.60	-9.32%	2.99	7.87%
水电	0.09	-53.43%	0.22	-44.36%
光伏	0.35	-7.14%	1.15	-5.88%
内蒙古	1.14	183.10%	3.55	142.26%
风电	1.14	183.10%	3.55	142.26%
河北省	26.48	-7.98%	80.24	-1.12%
煤机	25.50	-8.37%	76.54	-1.34%
风电	0.72	-10.15%	3.22	2.53%
光伏	0.25	82.40%	0.48	11.29%
甘肃省	29.18	38.90%	105.24	15.79%
煤机	23.35	57.49%	86.74	19.50%
风电	5.83	-5.69%	18.50	1.06%
宁夏	0.07	6.54%	0.18	-4.69%
光伏	0.07	6.54%	0.18	-4.69%
北京市	23.76	20.91%	64.66	10.23%
煤机	-	-	6.48	3.60%
燃机	23.76	20.91%	58.18	11.03%
天津市	18.35	22.02%	47.16	8.05%

地区	售电量			
	2021年7-9月	同比	2021年1-9月	同比
煤机	14.66	30.25%	36.99	11.67%
燃机	3.66	-0.88%	10.06	-3.33%
光伏	0.04	-60.94%	0.11	-2.57%
山西省	24.30	-11.13%	69.53	-1.14%
煤机	21.59	-15.20%	49.38	-9.18%
燃机	0.12	532.35%	11.87	-1.23%
风电	0.52	-	1.92	-
光伏	2.07	10.81%	6.37	61.40%
山东省	219.56	4.07%	598.48	10.90%
煤机	215.36	3.19%	582.82	9.82%
风电	2.19	138.66%	9.75	96.72%
光伏	1.29	-4.84%	4.00	-0.50%
生物发电	0.73	-	1.92	-
河南省	60.12	5.40%	167.19	13.41%
煤机	51.81	-2.19%	139.08	2.95%
燃机	1.20	-31.39%	2.10	-62.58%
风电	7.04	213.29%	25.82	296.17%
光伏	0.06	-9.33%	0.19	-0.30%
江苏省	113.70	9.01%	317.81	19.74%
煤机	86.83	0.94%	240.22	10.61%
燃机	16.54	29.73%	46.06	53.33%
风电	9.64	96.07%	29.51	73.43%
光伏	0.69	12.45%	2.02	70.89%
上海市	52.36	21.33%	150.55	26.97%
煤机	48.10	24.94%	140.00	30.72%
燃机	4.18	-9.12%	10.31	-9.59%

地区	售电量			
	2021年7-9月	同比	2021年1-9月	同比
光伏	0.08	37.00%	0.23	279.26%
重庆市	30.28	44.40%	95.33	53.42%
煤机	25.01	59.62%	75.35	51.66%
燃机	4.43	-0.25%	17.87	69.71%
风电	0.84	-2.40%	2.11	9.82%
浙江省	94.50	35.35%	242.89	33.08%
煤机	90.96	35.96%	233.66	32.02%
燃机	3.39	22.53%	8.80	72.95%
光伏	0.16	-0.53%	0.42	-3.28%
湖北省	37.80	11.17%	121.46	17.81%
煤机	35.11	11.24%	114.05	18.54%
风电	1.48	33.52%	4.79	16.10%
水电	1.14	-9.61%	2.45	-4.96%
光伏	0.06	1.37%	0.17	-2.56%
湖南省	35.47	41.09%	85.53	24.42%
煤机	33.40	44.39%	78.28	28.00%
风电	1.39	6.96%	4.81	5.71%
水电	0.52	-8.73%	2.07	-23.03%
光伏	0.16	13.40%	0.37	5.81%
江西省	61.04	1.64%	162.90	11.48%
煤机	57.63	0.34%	153.36	10.69%
风电	2.02	6.27%	6.35	2.54%
光伏	1.39	93.44%	3.19	130.92%
安徽省	14.63	23.27%	42.40	18.21%
煤机	12.31	20.25%	35.15	7.84%
风电	1.79	96.21%	6.03	152.42%
水电	0.53	-26.61%	1.22	37.93%

地区	售电量			
	2021年7-9月	同比	2021年1-9月	同比
福建省	66.37	10.57%	155.31	26.53%
煤机	66.33	10.57%	155.21	26.54%
光伏	0.04	15.03%	0.10	6.72%
广东省	80.78	11.18%	244.49	44.81%
煤机	70.50	7.91%	212.75	32.04%
燃机	10.21	40.66%	31.55	319.07%
光伏	0.07	8.86%	0.19	8.68%
广西省	1.62	-10.62%	5.45	18.52%
燃机	1.13	-12.44%	3.26	6.38%
风电	0.49	-6.09%	2.19	42.71%
云南省	8.97	-2.21%	62.23	20.18%
煤机	8.04	1.62%	58.60	24.11%
风电	0.70	-33.11%	3.39	-21.57%
水电	0.22	7.51%	0.24	-1.14%
贵州省	2.19	196.23%	3.97	71.85%
风电	0.38	-17.49%	1.40	-21.37%
光伏	1.82	536.67%	2.58	380.45%
海南省	34.84	14.47%	91.40	0.30%
煤机	33.12	14.55%	85.72	-1.92%
燃机	1.15	9.62%	3.68	76.14%
风电	0.09	4.71%	0.48	-13.63%
水电	0.18	121.91%	0.67	163.77%
光伏	0.30	-1.48%	0.85	2.56%
合计	1,151.88	10.98%	3,231.15	17.11%

2021年第三季度，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18.7%，比去年同期下降2.9个百分点；前三季度累计发电量市场占有率为

19.9%，比去年同期下降 1.6 个百分点。

2021 年第三季度，公司新投产机组情况如下：

(单位：兆瓦)

机组种类	可控发电装机容量	权益发电装机容量
风电	583.6	583.6
光伏	278	278
合计	861.6	861.6

此外，公司部分参股公司所属电厂装机容量于 2021 年第三季度发生变化。

综上所述，截至 2021 年 9 月 30 日，公司可控发电装机容量为 115,014 兆瓦，权益发电装机容量为 101,388 兆瓦。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司董事会

2021 年 10 月 19 日