



華能國際電力股份有限公司

2018 年全年境內發電量同比增長 9.12%

(中國，北京，2019 年 1 月 18 日) — 華能國際電力股份有限公司 (以下簡稱「華能國際」或「公司」) (NYSE: HNP; HKEx: 902; SSE: 600011) 今天公佈其 2018 年全年發電量完成情況。

根據公司初步統計，2018 年第四季度，公司中國境內各運行電廠按合併報表口徑完成發電量 1,037.07 億千瓦時，同比增長 3.49%；完成售電量 979.53 億千瓦時，同比增長 4.05%；2018 年全年，公司中國境內各運行電廠按合併報表口徑累計完成發電量 4,304.57 億千瓦時，同比增長 9.12%；完成售電量 4,059.43 億千瓦時，同比增長 9.30%；2018 年全年公司中國境內各運行電廠平均上網結算電價為人民幣 418.48 元/兆瓦時，同比增長 1.08%。2018 年全年，公司結算市場化交易電量 1,752.33 億千瓦時，交易電量比例為 43.48%，比去年同期 (33.47%) 增加 10.01 個百分點。

公司電量上升的主要原因是：一、全國全社會用電量增長好於年初預期，特別是第三產業和城鄉居民用電保持兩位數增長；二、受需求增長、來水減少等因素影響，公司火電利用小時回升明顯；三、新增燃氣、風電、光伏機組對發電量增長做出貢獻。

公司境內各地區電量情況（以億千瓦時計）具體如下：

地區	發電量				售電量			
	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比
黑龍江省	36.76	10.23%	133.98	1.72%	34.63	11.56%	125.62	1.97%
煤機	33.24	8.53%	122.82	0.26%	31.18	9.92%	114.66	0.47%
風電	3.23	18.40%	10.39	12.74%	3.16	18.06%	10.21	12.50%
光伏	0.30	-	0.77	-	0.29	-	0.76	-
吉林省	23.62	0.34%	100.53	16.94%	22.19	-0.19%	95.04	17.18%
煤機	20.18	-1.03%	87.43	17.40%	18.88	-1.51%	82.43	17.61%
風電	2.65	7.32%	9.75	13.39%	2.59	5.49%	9.49	13.58%
水電	0.02	-	0.76	21.38%	0.02	-	0.74	20.91%
光伏	0.13	168.86%	0.39	231.73%	0.13	169.35%	0.38	231.41%
生物發電	0.64	1.72%	2.20	2.40%	0.58	2.54%	1.99	3.23%
遼寧省	43.20	-14.53%	195.48	-0.79%	39.89	-15.06%	181.68	-1.23%
煤機	41.78	-14.98%	189.84	-1.40%	38.50	-15.49%	176.12	-1.87%
風電	0.82	-15.05%	3.50	5.02%	0.82	-15.08%	3.48	5.07%
水電	0.24	123.12%	0.59	50.06%	0.24	123.18%	0.58	49.80%
光伏	0.36	8.17%	1.55	95.97%	0.33	1.12%	1.51	93.96%
內蒙古	0.68	-8.75%	2.43	6.38%	0.67	-8.57%	2.40	6.39%
風電	0.68	-8.75%	2.43	6.38%	0.67	-8.57%	2.40	6.39%
河北省	34.48	24.09%	134.23	0.17%	32.43	24.42%	126.01	0.13%
煤機	33.77	25.60%	131.25	-0.05%	31.74	25.99%	123.15	-0.23%
風電	0.60	-26.68%	2.41	5.36%	0.57	-27.28%	2.31	13.54%
光伏	0.12	31.86%	0.57	43.20%	0.11	33.77%	0.55	46.22%
甘肅省	30.31	10.61%	118.20	18.97%	28.76	10.84%	112.20	19.19%
煤機	25.59	9.64%	98.19	17.84%	24.15	9.70%	92.73	17.90%
風電	4.72	16.22%	20.00	24.88%	4.61	17.23%	19.47	25.78%
寧夏	0.04	22.87%	0.22	111.02%	0.04	23.30%	0.21	115.47%
光伏	0.04	22.87%	0.22	111.02%	0.04	23.30%	0.21	115.47%

地區	發電量				售電量			
	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比
北京市	22.88	26.56%	85.21	37.98%	21.42	49.43%	80.86	45.39%
煤機	9.45	612.83%	16.92	26.36%	8.39	624.58%	14.99	28.90%
燃機	13.43	-19.82%	68.29	41.20%	13.03	-1.10%	65.88	49.74%
天津市	18.61	3.07%	75.04	3.18%	17.52	3.22%	70.42	2.93%
煤機	12.20	-4.45%	57.93	2.39%	11.29	-4.69%	53.80	2.09%
燃機	6.40	21.27%	17.08	5.84%	6.23	21.46%	16.59	5.64%
光伏	0.01	6.45%	0.03	111.87%	0.001	6.51%	0.03	112.26%
山西省	33.90	41.50%	109.16	11.24%	31.77	41.85%	101.96	11.00%
煤機	24.99	50.17%	88.07	25.19%	23.09	51.00%	81.43	25.36%
燃機	8.72	21.92%	20.33	-25.88%	8.49	22.29%	19.77	-25.89%
光伏	0.19	16.12%	0.76	116.85%	0.19	16.14%	0.76	242.30%
山東省	250.01	12.27%	977.00	9.20%	237.49	13.86%	916.54	9.39%
煤機	247.28	12.01%	964.81	8.59%	234.95	13.67%	904.91	8.81%
風電	1.89	45.66%	8.35	89.49%	1.73	35.22%	7.85	78.58%
光伏	0.83	33.67%	3.84	105.94%	0.82	32.38%	3.78	104.27%
河南省	62.90	5.95%	270.74	21.89%	59.25	5.78%	255.16	21.93%
煤機	58.43	1.14%	252.01	21.90%	55.02	0.91%	236.89	21.83%
燃機	4.00	216.31%	17.50	22.90%	3.91	216.28%	17.12	22.86%
風電	0.43	49.18%	0.98	15.29%	0.27	30.51%	0.90	17.28%
光伏	0.06	10.76%	0.25	98.97%	0.06	10.79%	0.25	98.90%
江蘇省	102.64	5.63%	426.53	-0.21%	95.70	3.91%	404.45	-0.02%
煤機	85.94	8.77%	348.04	-4.45%	79.33	6.56%	327.62	-4.75%
燃機	12.35	-10.47%	60.09	15.59%	12.12	-10.46%	58.92	17.61%
風電	4.12	-2.60%	17.47	62.49%	4.02	1.07%	17.01	69.37%
光伏	0.23	70.65%	0.93	110.43%	0.23	69.34%	0.90	107.50%
上海市	33.40	-24.10%	181.80	-1.64%	31.49	-24.33%	171.85	-1.74%
煤機	30.48	-29.08%	163.25	-3.60%	28.64	-29.49%	153.73	-3.78%

地區	發電量				售電量			
	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比
燃機	2.92	184.68%	18.55	19.69%	2.85	185.63%	18.13	19.78%
重慶市	22.43	18.93%	99.51	16.32%	20.78	19.45%	92.24	16.31%
煤機	19.74	10.53%	85.58	15.84%	18.22	10.71%	78.73	16.01%
燃機	2.44	151.53%	13.60	15.79%	2.38	152.18%	13.27	16.01%
風電	0.25	-	0.32	-	0.19	-	0.24	-
浙江省	55.50	-21.33%	270.90	-1.81%	53.27	-21.44%	260.02	-1.83%
煤機	53.18	-23.88%	263.56	-2.71%	50.98	-24.06%	252.81	-2.76%
燃機	2.22	277.37%	6.74	50.05%	2.17	277.35%	6.60	50.73%
光伏	0.12	7.01%	0.62	24.66%	0.12	7.72%	0.61	23.79%
湖北省	45.53	21.88%	175.19	18.89%	42.83	22.37%	163.86	18.46%
煤機	43.47	21.16%	167.36	18.31%	40.81	21.60%	156.74	18.61%
風電	1.59	114.66%	4.58	75.31%	1.56	114.61%	3.96	38.24%
水電	0.43	-38.55%	3.03	-9.85%	0.41	-38.14%	2.94	-9.53%
光伏	0.04	11.08%	0.22	271.80%	0.04	7.17%	0.22	269.60%
湖南省	27.04	-1.82%	114.10	22.58%	25.37	-1.74%	106.96	22.81%
煤機	24.81	-4.67%	105.09	23.98%	23.17	-4.72%	98.08	24.33%
風電	1.26	3.68%	5.45	2.54%	1.24	3.80%	5.39	2.52%
水電	0.92	268.93%	3.25	13.95%	0.91	272.64%	3.19	14.04%
光伏	0.05	-7.24%	0.32	98.30%	0.04	-19.83%	0.31	93.50%
江西省	51.06	-1.42%	211.06	6.59%	48.94	-1.34%	201.88	6.73%
煤機	49.91	-1.72%	207.20	6.10%	47.81	-1.64%	198.12	6.12%
風電	1.15	13.38%	3.85	41.32%	1.13	13.09%	3.76	53.35%
安徽省	16.03	2.50%	61.51	3.59%	15.38	2.91%	58.73	3.45%
煤機	15.12	-0.21%	57.76	1.09%	14.47	-0.02%	55.06	0.94%
風電	0.89	163.98%	2.98	136.37%	0.88	179.92%	2.90	133.56%
水電	0.02	-86.46%	0.77	-22.01%	0.02	-86.91%	0.77	-22.07%
福建省	27.12	-12.41%	124.95	20.37%	25.70	-12.21%	118.00	20.52%

地區	發電量				售電量			
	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比	2018年 10-12月	同比	2018年 1-12月	同比
煤機	27.10	-12.41%	124.82	20.34%	25.68	-12.21%	117.87	20.44%
光伏	0.02	-10.95%	0.12	69.23%	0.02	-15.00%	0.12	199.78%
廣東省	52.59	-18.43%	256.48	19.58%	50.59	-18.01%	245.39	19.76%
煤機	52.54	-18.44%	256.26	19.61%	50.54	-18.02%	245.17	19.78%
光伏	0.05	-4.63%	0.22	-1.37%	0.05	-4.66%	0.22	-1.33%
廣西	0.76	156.35%	3.39	1052.18%	0.72	-	3.25	-
燃機	0.76	156.35%	3.39	1052.18%	0.72	-	3.25	-
雲南省	9.97	5.90%	44.50	20.66%	9.32	8.41%	41.46	22.00%
煤機	8.09	-2.73%	38.85	18.80%	7.50	-1.12%	35.96	19.99%
風電	1.88	71.30%	5.65	35.17%	1.82	79.10%	5.49	36.94%
貴州省	0.60	304.92%	1.97	240.83%	0.59	400.00%	1.94	260.17%
風電	0.60	304.92%	1.97	240.83%	0.59	400.00%	1.94	260.17%
海南省	35.21	23.73%	130.44	11.99%	32.78	24.04%	121.29	12.21%
煤機	34.32	24.74%	126.35	11.54%	31.90	25.11%	117.25	11.72%
燃機	0.01	-91.18%	0.24	21.22%	0.01	-90.96%	0.23	21.34%
風電	0.38	-23.97%	0.97	-16.50%	0.37	-23.90%	0.95	-16.47%
水電	0.32	7.25%	2.28	48.80%	0.31	7.31%	2.26	49.20%
光伏	0.19	106.82%	0.60	97.20%	0.19	106.95%	0.59	97.67%
合計	1,037.07	3.49%	4,304.57	9.12%	979.53	4.05%	4,059.43	9.30%

2018 年第四季度，公司全資擁有的新加坡大士能源有限公司發電量市場佔有率為 22.1%，與去年同期持平。全年累計發電量市場佔有率為 21.1%，比去年同期降低了 0.8 個百分點。

公司全資擁有的重慶奉節金鳳山風電場 76 兆瓦、河南湯陰風電場 151.8 兆瓦、江西高龍山風電場 42.6 兆瓦分別於 2018 年第四季度投產。同時，公司部分參股公司所屬電廠裝機容量於 2018 年第四季度發生變化。

綜上所述，截至 2018 年 12 月 31 日，公司可控發電裝機容量為 105,991 兆瓦，權益發電裝機容量為 93,755 兆瓦。

~ 完 ~

關於華能國際

華能國際目前可控發電裝機容量 105,991 兆瓦，權益發電裝機容量 93,755 兆瓦。公司電廠廣泛分布在中國 26 個省、自治區和直轄市；公司在新加坡全資擁有一家營運電力公司；是中國目前最大的上市發電公司之一。

詳情垂詢：

華能國際電力股份有限公司

孟晶女士/趙琳女士

電話：(8610) 6608 6765 / 6322 6596

傳真：(8610) 6322 6888

電郵：zqb@hpi.com.cn

皓天財經集團有限公司

華亦男女士/莊家敏女士

電話：(852) 3970 2155 / 3641 1333

傳真：(852) 2865 1638

電郵：crystalhuay@wsfg.hk / christinachongkm@wsfg.hk