

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



華能國際電力股份有限公司

HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

(於中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代號：902)

2017年上半年境內發電量同比增長27.80%

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

根據華能國際電力股份有限公司(「公司」)初步統計，2017年第二季度，公司中國境內各運行電廠按合併報表口徑完成發電量906.97億千瓦時，同比增長31.03%；完成售電量856.24億千瓦時，同比增長31.02%；2017年上半年，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1,866.85億千瓦時，同比增長27.80%；完成售電量1,761.21億千瓦時，同比增長27.55%；2017年上半年公司中國境內各運行電廠平均上網結算電價為407.49元/兆瓦時，同比增長3.30%。

公司電量上升的主要原因：

- 1、公司收購黑龍江、吉林和山東等地區發電資產助力公司發電量水平大幅提升；
- 2、公司在華中、華東等地區火電發電量同比回升。

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			
	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比
*黑龍江省	31.83	2.16%	64.16	6.15%	29.83	2.12%	60.15	6.33%
*煤機	28.67	-1.32%	59.81	4.92%	26.74	-1.46%	55.88	5.08%
*風電	3.16	50.33%	4.36	26.63%	3.09	49.03%	4.26	26.08%
*吉林省	19.82	17.89%	39.83	11.89%	18.77	17.26%	37.52	12.45%
*煤機	16.20	15.05%	34.16	8.50%	15.28	15.27%	32.11	8.59%
*風電	2.83	44.58%	4.26	51.70%	2.74	35.01%	4.10	57.65%
*水電	0.38	30.15%	0.45	47.01%	0.38	30.14%	0.44	47.04%
*光伏	0.003	—	0.003	—	0.003	—	0.003	—

地區	發電量				售電量			
	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比
*生物發電	0.41	-15.47%	0.96	-3.81%	0.36	-14.78%	0.86	-3.50%
遼寧省	33.61	-10.78%	85.71	-3.79%	31.35	-11.28%	80.13	-4.28%
煤機	32.37	-11.14%	83.71	-4.10%	30.12	-11.68%	78.15	-4.61%
風電	1.02	-3.52%	1.69	9.95%	1.01	-3.73%	1.68	9.79%
水電	0.13	-18.98%	0.14	-40.66%	0.13	-19.31%	0.14	-40.84%
光伏	0.094	226.58%	0.171	496.13%	0.091	250.64%	0.165	539.50%
內蒙古	0.63	-11.44%	1.12	-6.26%	0.63	-12.00%	1.11	-6.58%
風電	0.63	-11.44%	1.12	-6.26%	0.63	-12.00%	1.11	-6.58%
河北省	39.01	7.69%	67.67	2.40%	36.73	7.80%	63.64	2.12%
煤機	38.28	6.83%	66.40	1.51%	36.04	6.90%	62.57	1.44%
風電	0.61	60.63%	1.06	59.14%	0.59	62.97%	0.87	37.15%
光伏	0.109	3503.47%	0.208	6786.72%	0.103	—	0.196	—
甘肅省	19.28	-20.98%	51.10	0.31%	18.18	-21.62%	48.44	-0.46%
煤機	15.20	-27.46%	43.97	-0.26%	14.28	-28.19%	41.57	-1.21%
風電	4.08	18.51%	7.13	3.95%	3.90	17.91%	6.86	4.30%
寧夏	0.004	—	0.004	—	0.004	—	0.004	—
光伏	0.004	—	0.004	—	0.004	—	0.004	—
北京市	9.58	-29.80%	33.47	-12.21%	9.35	-26.95%	31.49	-11.04%
煤機	—	-100.00%	10.86	-36.18%	—	-100.00%	9.45	-36.08%
燃機	9.58	11.40%	22.61	7.13%	9.35	10.86%	22.04	6.91%
天津市	14.77	32.13%	32.45	-1.80%	13.98	32.54%	30.50	-2.00%
煤機	10.60	27.44%	26.90	8.07%	9.91	27.73%	25.09	8.26%
燃機	4.17	45.76%	5.54	-31.96%	4.07	45.95%	5.41	-31.94%
光伏	0.0001	—	0.0001	—	—	—	—	—
山西省	28.42	-8.17%	54.08	-10.14%	26.68	-7.92%	50.96	-10.02%
煤機	21.15	-25.48%	34.44	-23.89%	19.60	-26.01%	31.85	-24.40%
燃機	7.27	182.71%	19.64	31.48%	7.09	184.08%	19.11	31.76%
光伏	0.004	—	0.004	—	—	—	—	—
山東省	212.12	101.94%	418.52	114.58%	199.27	101.05%	392.18	113.55%
煤機	210.42	100.32%	415.40	112.98%	197.61	99.38%	389.17	111.91%
*風電	1.33	28.08%	2.57	14.13%	1.32	0.00%	2.50	12.77%

地區	發電量				售電量			
	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比
*光伏	0.367	182.82%	0.547	175.17%	0.336	0.00%	0.508	215.39%
河南省	48.90	16.15%	108.72	21.48%	46.16	15.97%	102.57	21.21%
煤機	43.76	3.94%	98.63	10.20%	41.12	3.33%	92.69	9.53%
*燃機	4.94	31.68%	9.70	14.04%	4.83	31.60%	9.49	13.99%
風電	0.19	—	0.38	—	0.18	—	0.38	—
光伏	0.014	—	0.014	—	0.014	—	0.014	—
江蘇省	114.99	20.03%	213.85	9.27%	109.21	20.10%	202.92	9.04%
煤機	101.93	15.71%	189.42	5.19%	96.41	15.66%	179.18	4.91%
燃機	10.98	69.60%	20.13	57.04%	10.76	69.37%	19.74	56.76%
風電	1.97	58.21%	4.19	48.86%	1.92	57.15%	3.88	43.47%
光伏	0.120	—	0.120	—	0.117	—	0.117	—
上海市	36.04	-13.35%	87.66	-2.77%	34.10	-13.52%	83.12	-2.87%
煤機	31.83	-14.18%	78.38	-4.54%	29.99	-14.38%	74.05	-4.71%
燃機	4.21	-6.54%	9.29	15.30%	4.12	-6.65%	9.08	15.29%
重慶市	15.54	-6.11%	42.11	-1.64%	14.32	-6.26%	39.12	-1.42%
煤機	13.53	-6.17%	34.82	-4.86%	12.37	-6.36%	32.02	-4.82%
燃機	2.01	-5.72%	7.29	17.34%	1.95	-5.61%	7.10	17.47%
浙江省	71.85	42.01%	134.43	20.88%	69.04	42.32%	129.15	21.13%
煤機	70.34	40.48%	132.04	20.29%	67.57	40.78%	126.82	20.54%
燃機	1.38	177.59%	2.16	54.63%	1.35	176.55%	2.11	54.28%
光伏	0.133	387.75%	0.227	401.74%	0.126	356.12%	0.218	399.95%
湖北省	24.92	19.39%	65.31	9.52%	23.20	18.85%	61.11	9.05%
煤機	22.97	17.96%	62.32	8.17%	21.30	17.25%	58.19	7.61%
風電	0.80	187.07%	1.46	151.05%	0.78	186.88%	1.43	152.02%
水電	1.15	2.63%	1.54	6.26%	1.12	3.28%	1.49	6.51%
光伏	0.0001	—	0.0001	—	—	—	—	—
湖南省	13.58	19.74%	39.08	25.87%	12.63	19.36%	36.54	25.17%
煤機	11.04	26.09%	34.19	30.67%	10.13	26.11%	31.71	30.11%
風電	1.36	-9.55%	2.89	5.39%	1.35	-9.69%	2.86	5.36%
水電	1.16	7.78%	1.98	-7.23%	1.14	7.80%	1.95	-7.23%
光伏	0.014	—	0.014	—	0.014	—	0.014	—

地區	發電量				售電量			
	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比	2017年 4-6月	同比	2017年 1-6月	同比
江西省	44.58	35.45%	89.88	18.59%	42.51	36.01%	85.90	18.88%
煤機	44.15	35.00%	88.93	18.10%	42.17	35.80%	85.03	18.48%
風電	0.43	103.92%	0.96	92.06%	0.35	67.45%	0.86	76.87%
安徽省	13.43	12.92%	28.46	1.33%	12.81	14.74%	27.24	2.30%
煤機	12.85	15.48%	27.37	0.96%	12.24	15.72%	26.16	1.30%
風電	0.25	47.82%	0.59	243.35%	0.25	—	0.58	—
水電	0.32	-45.36%	0.50	-37.92%	0.32	-45.48%	0.50	-38.03%
福建省	21.82	22.32%	40.25	18.68%	20.56	22.49%	37.93	18.82%
煤機	21.82	22.30%	40.25	18.68%	20.56	22.49%	37.93	18.82%
光伏	0.002	—	0.002	—	—	—	—	—
廣東省	52.31	30.34%	92.34	17.59%	49.95	30.46%	88.37	17.70%
煤機	52.26	30.21%	92.24	17.46%	49.90	30.32%	88.27	17.57%
光伏	0.052	—	0.100	—	0.052	—	0.100	—
雲南省	9.00	-23.19%	18.81	-10.93%	8.33	-22.97%	17.43	-10.38%
煤機	8.01	-27.16%	16.31	-16.32%	7.36	-27.18%	15.01	-16.21%
風電	1.00	36.65%	2.50	53.61%	0.97	37.69%	2.42	57.43%
貴州省	0.14	-0.95%	0.34	39.87%	0.14	2.07%	0.33	91.29%
風電	0.14	-0.95%	0.34	39.87%	0.14	2.07%	0.33	91.29%
海南省	30.74	-21.03%	57.42	-17.26%	28.52	-21.38%	53.35	-17.56%
煤機	29.84	-22.52%	55.91	-18.33%	27.63	-23.00%	51.87	-18.73%
燃機	0.02	-91.43%	0.08	-80.34%	0.02	-91.07%	0.08	-79.59%
風電	0.20	12.22%	0.53	14.45%	0.19	12.02%	0.51	14.35%
水電	0.63	2,500.62%	0.80	878.87%	0.62	2,909.88%	0.79	952.18%
光伏	0.055	—	0.101	—	0.054	—	0.099	—
合計	906.97	31.03%	1,866.85	27.80%	856.24	31.02%	1,761.21	27.55%

註：標記*的內容為2016年底公司新收購項目所涉及的區域公司或電廠，2017年1月1日併入公司財務報表，其同比數據僅供參考。

2017年第二季度，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21.8%，比去年同期增加了0.4個百分點；上半年累計發電量市場佔有率為21.5%，比去年同期下降了0.1個百分點。

此外，公司全資擁有的華能江西靈華山風電部分風電機組52兆瓦(26×2)、山西榆社光伏50兆瓦、吉林臨江聚寶光伏15兆瓦、福建長樂光伏10兆瓦、江蘇灌雲光伏14.1兆瓦、浙江湖州分佈式光伏部分光伏發電組件16.13兆瓦以及公司持股75%的華能江蘇太倉電廠灰場光伏40兆瓦、持股60%的湖南岳陽新港光伏10兆瓦、持股60%的河南沁北電廠灰場光伏20兆瓦、持股55%的湖南岳陽擂鼓台光伏20兆瓦、持股55%的天津辰西光伏2.2兆瓦、持股80%的華能山東萊蕪牛泉光伏20兆瓦、持股76%的山東孚瑞特屋頂光伏6.3兆瓦、持股80%的山東威海海埠光伏19.75兆瓦、持股46%的山東沾化清風湖光伏100兆瓦、持股40%的山東如意賀蘭光伏19.8兆瓦、持股91.8%的海南海口電廠灰場光伏部分光伏發電組件12.5兆瓦分別於二季度投入運行；同時公司部分參股電廠裝機容量發生變化，截至2017年6月30日，公司可控發電裝機容量為101,698兆瓦，權益發電裝機容量為90,796兆瓦。

承董事會命
華能國際電力股份有限公司
黃朝全
公司秘書

於本公告日，本公司董事為：

曹培璽(執行董事)	岳 衡(獨立非執行董事)
郭瑁明(非執行董事)	徐孟洲(獨立非執行董事)
劉國躍(執行董事)	劉吉臻(獨立非執行董事)
范夏夏(執行董事)	徐海鋒(獨立非執行董事)
黃 堅(非執行董事)	張先治(獨立非執行董事)
王永祥(非執行董事)	
米大斌(非執行董事)	
郭洪波(非執行董事)	
程 衡(非執行董事)	
林 崇(非執行董事)	

中國，北京
2017年7月18日