

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)

2018年第一季度發電量完成情況公告

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」)的初步統計，2018年第一季度，公司中國境內各運行電廠按合併報表口徑完成發電量1,043.11億千瓦時，同比增長8.67%；完成售電量983.13億千瓦時，同比增長8.64%。2018年第一季度公司中國境內各運行電廠平均上網結算電價為人民幣423.55元/兆瓦時，同比增長4.33%。

公司電量上升的主要原因是：

1. 受各產業用電需求增長、極寒天氣導致供暖用電增加的影響，一季度全社會用電量同比快速增長；
2. 部分地區來水減少，水電發電量下降，火電發電量增長。

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1-3月	同比	2018年1-3月	同比
黑龍江省	33.00	2.05%	30.85	1.78%
煤機	30.44	-2.25%	28.38	-2.59%
風電	2.53	111.22%	2.44	107.61%
光伏	0.033	-	0.032	-
吉林省	23.11	15.53%	21.79	16.23%
煤機	20.14	12.12%	18.93	12.50%
風電	2.34	64.18%	2.28	67.17%
水電	0.03	-48.70%	0.03	-48.45%
光伏	0.058	-	0.058	-
生物發電	0.54	-1.85%	0.49	-0.35%
遼寧省	45.92	-11.86%	42.25	-13.40%
煤機	44.55	-13.22%	40.89	-14.87%
風電	0.91	34.35%	0.90	34.65%
水電	0.08	584.21%	0.07	574.63%
光伏	0.387	399.73%	0.383	412.57%
內蒙古	0.63	29.97%	0.62	29.41%
風電	0.63	29.97%	0.62	29.41%
河北省	28.28	-1.36%	26.62	-1.05%
煤機	27.30	-2.91%	25.68	-3.22%
風電	0.83	83.50%	0.80	188.47%
光伏	0.148	48.75%	0.142	52.74%
甘肅省	38.48	20.94%	36.60	20.95%
煤機	33.60	16.80%	31.87	16.76%
風電	4.88	59.96%	4.73	59.63%
寧夏	0.039	-	0.038	-
光伏	0.039	-	0.038	-
北京市	22.03	-7.79%	20.72	-6.40%
煤機	4.36	-59.88%	3.81	-59.63%
燃機	17.67	35.63%	16.91	33.21%

地區	發電量		售電量	
	2018年1-3月	同比	2018年1-3月	同比
天津市	20.27	14.69%	18.94	14.70%
煤機	15.67	-3.90%	14.49	-4.53%
燃機	4.60	234.88%	4.45	231.80%
光伏	0.007	—	0.007	—
山西省	25.47	-0.75%	24.02	-1.08%
煤機	13.69	2.98%	12.57	2.57%
燃機	11.60	-6.21%	11.27	-6.29%
光伏	0.179	—	0.179	—
山東省	211.42	2.43%	197.33	2.29%
煤機	208.59	1.76%	194.77	1.68%
風電	2.09	68.47%	1.82	54.22%
光伏	0.740	309.47%	0.735	328.28%
河南省	59.30	-0.88%	55.83	-1.03%
煤機	58.16	6.00%	54.72	6.12%
燃機	0.82	-82.78%	0.80	-82.76%
風電	0.25	29.97%	0.25	30.27%
光伏	0.060	—	0.059	—
江蘇省	107.03	8.26%	101.58	8.39%
煤機	89.76	2.59%	84.64	2.25%
燃機	12.45	36.13%	12.23	36.19%
風電	4.68	110.73%	4.57	133.14%
光伏	0.140	—	0.139	—
上海市	55.13	6.80%	52.26	6.61%
煤機	51.81	11.30%	49.02	11.25%
燃機	3.32	-34.47%	3.25	-34.56%
重慶市	28.34	6.69%	26.33	6.15%
煤機	25.80	21.20%	23.85	21.33%
燃機	2.54	-51.86%	2.48	-51.85%

地區	發電量		售電量	
	2018年1-3月	同比	2018年1-3月	同比
浙江省	65.41	4.51%	62.86	4.57%
煤機	64.19	4.03%	61.66	4.07%
燃機	1.11	41.32%	1.09	41.96%
光伏	0.106	12.89%	0.106	14.61%
湖北省	45.18	11.85%	42.29	11.55%
煤機	43.86	11.47%	41.10	11.41%
風電	0.88	33.60%	0.76	17.23%
水電	0.39	1.79%	0.38	3.24%
光伏	0.045	—	0.044	—
湖南省	31.98	25.41%	30.06	25.74%
煤機	29.77	28.59%	27.88	29.13%
風電	1.65	8.20%	1.64	8.23%
水電	0.50	-39.28%	0.49	-39.36%
光伏	0.059	—	0.058	—
江西省	52.13	15.06%	49.94	15.10%
煤機	51.18	14.30%	49.00	14.31%
風電	0.95	79.99%	0.94	80.72%
安徽省	14.49	-3.63%	13.81	-4.31%
煤機	13.71	-5.57%	13.09	-5.95%
風電	0.65	93.02%	0.59	76.81%
水電	0.13	-27.54%	0.13	-27.78%
福建省	29.14	58.17%	27.54	58.47%
煤機	29.12	58.03%	27.51	58.32%
光伏	0.025	—	0.025	—
廣東省	64.00	59.85%	61.37	59.76%
煤機	63.95	59.92%	61.32	59.83%
光伏	0.051	6.14%	0.051	6.27%
廣西	0.37	—	0.35	—
燃機	0.37	—	0.35	—

地區	發電量		售電量	
	2018年1-3月	同比	2018年1-3月	同比
雲南省	9.72	-0.82%	8.98	-1.34%
煤機	8.03	-3.29%	7.33	-4.17%
風電	1.70	12.86%	1.66	13.46%
貴州省	0.59	196.31%	0.58	197.62%
風電	0.59	196.31%	0.58	197.62%
海南省	31.65	18.64%	29.56	19.00%
煤機	30.83	18.28%	28.75	18.63%
燃機	0.15	158.28%	0.15	158.46%
風電	0.30	-9.49%	0.29	-9.33%
水電	0.26	46.52%	0.25	47.31%
光伏	0.108	133.80%	0.107	134.79%
合計	1,043.11	8.67%	983.13	8.64%

2018年第一季度，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20.5%，比去年同期下降了0.8個百分點。

2018年第一季度，公司山東長島風電廠共20.55兆瓦關停及江蘇蘇州燃機電廠股權比例發生變化。截至2018年3月31日，公司可控發電裝機容量為104,301兆瓦，權益發電裝機容量為91,783兆瓦。

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)

劉國躍(執行董事)

黃 堅(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)

岳 衡(獨立非執行董事)

徐孟洲(獨立非執行董事)

劉吉臻(獨立非執行董事)

徐海鋒(獨立非執行董事)

張先治(獨立非執行董事)

中國·北京

2018年4月17日