

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年前三季度境內發電量同比增長11.04%

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年第三季度，公司中國境內各運行電廠按合併報表口徑完成發電量1,164.89億千瓦時，同比增長8.27%；完成售電量1,095.20億千瓦時，同比增長8.34%；2018年前三季度，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3,267.55億千瓦時，同比增長11.04%；完成售電量3,078.19億千瓦時，同比增長11.04%；2018年前三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417.12元/兆瓦時，同比增長1.99%。

公司電量上升的主要原因：

- 1、 全國全社會用電量保持較高速增長，特別是第三產業和居民生活用電保持兩位數增長。
- 2、 受益於火電利用小時回升，公司在福建、廣東和華中地區各省份發電量同比增長較多；
- 3、 新增風電、光伏、燃氣機組對發電量增長做出貢獻。

公司境內各地區電量(以億千瓦時計)具體如下：

地區	發電量				售電量			
	2018年 7-9月	同比	2018年 1-9月	同比	2018年 7-9月	同比	2018年 1-9月	同比
黑龍江省	27.91	-18.39%	97.21	-1.17%	25.96	-18.61%	90.99	-1.14%
煤機	25.72	-19.81%	89.58	-2.50%	23.79	-20.36%	83.48	-2.65%
風電	1.89	-11.47%	7.16	10.37%	1.86	-7.90%	7.04	12.05%
光伏	0.31	-	0.47	-	0.31	-	0.46	-
吉林省	26.02	15.15%	76.91	23.20%	24.63	15.35%	72.85	23.75%
煤機	23.22	16.56%	67.25	24.35%	21.94	16.69%	63.55	24.81%
風電	1.91	2.00%	7.10	15.84%	1.85	2.53%	6.91	16.94%
水電	0.31	78.47%	0.74	18.67%	0.30	77.46%	0.73	18.16%
光伏	0.13	105.00%	0.26	276.39%	0.13	104.12%	0.25	275.49%
生物發電	0.44	-21.10%	1.56	2.68%	0.40	-20.91%	1.41	3.52%
遼寧省	59.07	-2.81%	152.28	3.95%	55.26	-2.46%	141.80	3.51%
煤機	58.01	-2.79%	148.06	3.26%	54.21	-2.80%	137.62	2.76%
風電	0.58	-13.52%	2.67	13.25%	0.57	-13.65%	2.66	13.33%
水電	0.12	-17.54%	0.35	22.37%	0.12	-17.53%	0.34	22.08%
光伏	0.36	26.69%	1.19	159.71%	0.36	375.45%	1.18	162.05%
內蒙古	0.47	12.43%	1.75	13.72%	0.46	12.43%	1.73	13.66%
風電	0.47	12.43%	1.75	13.72%	0.46	12.43%	1.73	13.66%
河北省	35.36	-8.25%	99.75	-6.09%	33.08	-8.48%	93.59	-6.21%
煤機	34.85	-8.38%	97.48	-6.65%	32.59	-8.61%	91.41	-6.95%
風電	0.37	-9.98%	1.81	23.01%	0.35	-10.24%	1.75	39.00%
光伏	0.15	46.90%	0.45	46.50%	0.14	50.40%	0.43	49.87%
甘肅省	22.86	9.64%	87.89	22.16%	21.66	9.66%	83.44	22.37%
煤機	17.38	8.44%	72.61	21.03%	16.26	8.02%	68.57	21.09%
風電	5.48	13.62%	15.28	27.83%	5.39	14.93%	14.87	28.68%
寧夏	0.07	4.55%	0.18	149.36%	0.07	10.51%	0.18	156.11%
光伏	0.07	4.55%	0.18	149.36%	0.07	10.51%	0.18	156.11%
北京市	22.75	122.85%	62.34	42.70%	21.70	121.51%	59.45	43.98%
煤機	3.12	158.67%	7.48	-38.05%	2.79	172.80%	6.60	-36.95%
燃機	19.64	118.06%	54.86	73.53%	18.91	115.53%	52.85	71.47%
天津市	20.48	-7.86%	56.43	3.22%	19.21	-8.31%	52.90	2.82%
煤機	16.95	0.29%	45.73	4.39%	15.79	0.04%	42.51	4.03%
燃機	3.51	-33.82%	10.67	-1.67%	3.42	-33.84%	10.36	-2.03%
光伏	0.01	-2.33%	0.02	197.12%	0.01	-3.82%	0.02	198.39%

地區	發電量				售電量			
	2018年 7-9月	同比	2018年 1-9月	同比	2018年 7-9月	同比	2018年 1-9月	同比
山西省	27.32	36.02%	75.26	1.46%	25.35	37.09%	70.18	1.05%
煤機	27.12	40.78%	63.08	17.45%	25.15	41.20%	58.33	17.46%
燃機	0.00	-100.00%	11.61	-42.75%	0.00	-100.00%	11.28	-42.85%
光伏	0.20	9.67%	0.57	203.30%	0.20	234.30%	0.57	850.90%
山東省	277.44	9.37%	727.10	8.17%	258.80	9.17%	679.05	7.91%
煤機	274.82	8.92%	717.52	7.46%	256.30	8.71%	669.96	7.21%
風電	1.54	136.92%	6.57	104.04%	1.45	135.59%	6.12	96.35%
光伏	1.09	56.83%	3.01	142.35%	1.05	53.44%	2.96	140.33%
河南省	80.99	49.74%	207.92	27.71%	76.28	50.48%	195.91	27.83%
煤機	72.21	42.81%	193.58	29.75%	67.69	43.29%	181.87	29.98%
燃機	8.55	160.63%	13.51	4.07%	8.36	160.53%	13.21	4.05%
風電	0.17	-6.69%	0.63	12.33%	0.17	-6.77%	0.63	12.39%
光伏	0.07	5.34%	0.20	157.57%	0.06	5.25%	0.20	157.41%
江蘇省	118.64	1.76%	323.90	-1.98%	112.29	2.55%	307.04	-1.73%
煤機	95.33	-0.69%	262.11	-8.16%	91.24	1.02%	248.29	-7.87%
燃機	18.17	0.56%	47.74	25.00%	16.07	-4.48%	45.09	23.30%
風電	4.80	104.11%	13.36	104.16%	4.64	112.89%	12.99	114.28%
光伏	0.34	85.11%	0.69	125.97%	0.35	88.69%	0.68	124.55%
上海市	48.39	-9.00%	148.40	5.37%	45.64	-9.00%	140.36	5.32%
煤機	40.73	-15.12%	132.77	5.07%	38.16	-15.38%	125.08	4.99%
燃機	7.66	47.67%	15.63	8.00%	7.48	47.90%	15.28	8.07%
重慶市	31.94	29.33%	77.11	15.43%	29.73	30.47%	71.46	15.43%
煤機	24.57	15.87%	65.84	17.53%	22.58	16.47%	60.51	17.70%
燃機	7.27	108.10%	11.17	3.59%	7.09	108.85%	10.89	3.78%
風電	0.10	-	0.10	-	0.05	-	0.05	-
浙江省	67.41	-4.93%	215.39	4.90%	64.44	-5.10%	206.75	4.92%
煤機	65.99	-4.37%	210.38	4.64%	63.05	-4.54%	201.83	4.65%
燃機	1.22	-29.88%	4.52	15.82%	1.19	-29.46%	4.43	16.42%
光伏	0.20	25.98%	0.49	27.79%	0.20	21.64%	0.49	28.42%
湖北省	49.02	8.61%	129.66	17.39%	45.69	8.28%	121.03	17.16%
煤機	46.74	8.03%	123.89	17.34%	43.71	8.21%	115.93	17.59%
風電	1.07	48.84%	2.99	37.28%	0.81	14.59%	2.40	12.35%
水電	1.14	1.33%	2.60	-2.31%	1.10	0.94%	2.52	-2.09%
光伏	0.07	231.84%	0.18	776.46%	0.07	1915.61%	0.18	5248.75%

地區	發電量				售電量			
	2018年 7-9月	同比	2018年 1-9月	同比	2018年 7-9月	同比	2018年 1-9月	同比
湖南省	31.80	20.17%	87.06	32.83%	29.69	20.01%	81.60	33.15%
煤機	29.90	21.78%	80.28	36.67%	27.82	21.72%	74.91	37.28%
風電	0.93	-22.85%	4.19	2.20%	0.92	-22.99%	4.14	2.14%
水電	0.86	40.24%	2.33	-10.59%	0.85	40.44%	2.28	-10.63%
光伏	0.11	18.57%	0.27	152.92%	0.11	18.06%	0.26	151.45%
江西省	59.57	5.75%	160.00	9.43%	56.86	5.99%	152.95	9.60%
煤機	58.74	5.68%	157.30	8.85%	56.08	5.69%	150.32	8.85%
風電	0.83	11.09%	2.70	58.76%	0.78	33.06%	2.63	81.10%
安徽省	17.42	13.81%	45.48	3.93%	16.58	13.72%	43.35	3.64%
煤機	16.44	12.45%	42.65	1.55%	15.61	12.30%	40.58	1.29%
風電	0.71	104.97%	2.09	123.41%	0.70	105.12%	2.02	117.75%
水電	0.27	-20.76%	0.75	-10.38%	0.26	-20.81%	0.75	-10.40%
福建省	38.19	17.22%	97.82	34.32%	35.95	17.13%	92.29	34.48%
煤機	38.15	17.26%	97.72	34.27%	35.91	17.06%	92.19	34.36%
光伏	0.04	-15.24%	0.10	111.57%	0.04	158.73%	0.10	576.43%
廣東省	63.07	9.36%	203.89	35.92%	59.83	9.08%	194.80	36.03%
煤機	63.00	9.39%	203.72	35.96%	59.76	9.11%	194.63	36.07%
光伏	0.06	-13.29%	0.17	-0.36%	0.06	-13.29%	0.17	-0.30%
廣西	0.95	-	2.64	-	0.91	-	2.53	-
燃機	0.95	-	2.64	-	0.91	-	2.53	-
雲南省	8.81	1.64%	34.54	25.71%	8.37	5.29%	32.13	26.60%
煤機	8.12	0.51%	30.76	26.14%	7.71	4.43%	28.47	27.14%
風電	0.69	17.25%	3.77	22.32%	0.66	16.52%	3.67	22.59%
貴州省	0.33	259.26%	1.43	233.32%	0.26	194.39%	1.35	220.83%
風電	0.33	259.26%	1.43	233.32%	0.26	194.39%	1.35	220.83%
海南省	28.61	-6.48%	95.22	8.20%	26.49	-6.45%	88.50	8.38%
煤機	26.96	-9.69%	92.03	7.31%	24.85	-9.91%	85.35	7.43%
燃機	0.00	-97.11%	0.23	72.32%	0.00	-96.73%	0.23	72.45%
風電	0.13	-8.01%	0.60	-10.98%	0.13	-7.99%	0.58	-10.91%
水電	1.34	209.56%	1.96	58.70%	1.33	211.19%	1.94	59.17%
光伏	0.18	64.40%	0.41	92.94%	0.18	64.69%	0.40	93.55%
合計	1,164.89	8.27%	3,267.55	11.04%	1,095.20	8.34%	3,078.19	11.04%

2018年第三季度，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20.6%，比去年同期(22.4%)下降了1.8個百分點。前三季度累計發電量市場佔有率為20.8%，比去年同期下降了1個百分點。

公司全資擁有的黑龍江雙榆光伏所屬項目合計13.4兆瓦、重慶奉節金鳳山風電場34兆瓦、江西高龍山風電場37.4兆瓦、湖北鍾祥胡家灣風電所屬項目合計126兆瓦、江蘇儀征風電場13.8兆瓦以及公司持股91.8%的海南澄邁光伏所屬項目合計32兆瓦分別於第三季度投產。

此外，公司控股80%的子公司華能山東發電有限公司於2018年8月收購華能泰山電力有限公司下屬的山東萊蕪發電(總裝機2000兆瓦)15%的權益、山東聊城熱電(總裝機280兆瓦)75%的權益、山東萊蕪熱電(總裝機660兆瓦)80%的權益、山東萊州風電(總裝機98.3兆瓦)80%的權益，致使公司可控和權益裝機容量發生變化。

同時，公司部分參股公司所屬電廠裝機容量於2018年第三季度發生變化。

綜上所述，截至2018年9月30日，公司可控發電裝機容量為105,720兆瓦，權益發電裝機容量為93,386兆瓦。

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)
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10月19日