

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)

2020年第一季度境內發電量同比下降18.45%

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，2019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846.76億千瓦時，同比下降18.45%；完成售電量806.52億千瓦時，同比下降17.92%；2020年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422.35元/兆瓦時，同比增長0.11%。2020年一季度，公司結算市場化交易電量261.35億千瓦時，交易電量比例為33.27%，比去年同期下降6.28個百分點。

公司電量下降的主要原因：

1. 受國內外疫情影響，全社會用電量出現較大幅度負增長；
2. 公司火電裝機比重較大，且在華東、華中等疫情影響嚴重地區分佈較多，發電量受到的影響較大。

公司境內各區域電廠電量(以億千瓦時計)具體如下：

地區	發電量		售電量	
	2020年 1-3月	同比	2020年 1-3月	同比
黑龍江省	30.31	1.57%	27.75	-0.27%
煤機	27.14	3.26%	24.88	2.20%
風電	2.83	-12.13%	2.55	-18.84%
光伏	0.34	0.71%	0.32	-6.14%
吉林省	23.63	9.29%	22.17	9.19%
煤機	20.25	12.26%	18.98	12.67%
風電	2.63	-5.64%	2.50	-8.08%
水電	0.09	28.38%	0.09	27.11%
光伏	0.16	5.07%	0.16	2.89%
生物發電	0.50	-12.78%	0.44	-14.04%
遼寧省	41.26	-7.00%	37.96	-7.45%
煤機	39.76	-7.34%	36.48	-7.84%
風電	1.03	11.22%	1.03	11.29%
水電	0.07	-44.73%	0.07	-44.80%
光伏	0.39	-0.20%	0.38	0.21%
內蒙古	0.48	0.78%	0.48	1.77%
風電	0.48	0.78%	0.48	1.77%
河北省	25.31	-24.88%	23.54	-25.58%
煤機	23.93	-27.68%	22.22	-28.40%
風電	1.24	148.51%	1.18	144.66%
光伏	0.14	17.88%	0.14	23.68%
甘肅省	39.68	2.67%	37.53	2.19%
煤機	34.39	1.34%	32.59	1.43%
風電	5.29	12.52%	5.16	12.36%
寧夏	0.05	-9.08%	0.04	-1.82%
光伏	0.05	-9.08%	0.04	-1.82%
北京市	20.60	-6.50%	19.13	-6.52%
煤機	7.09	8.03%	6.25	7.62%
燃機	13.51	-12.66%	12.88	-12.13%

地區	發電量		售電量	
	2020年 1-3月	同比	2020年 1-3月	同比
天津市	19.52	6.75%	18.26	6.62%
煤機	14.21	3.41%	13.11	2.98%
燃機	5.31	16.67%	5.14	17.22%
光伏	0.01	-26.80%	0.01	-4.30%
山西省	27.74	-9.12%	25.97	-9.49%
煤機	15.27	-17.26%	13.92	-17.78%
燃機	11.91	0.09%	11.59	0.11%
光伏	0.57	215.59%	0.46	150.93%
山東省	172.18	-21.09%	168.61	-17.94%
煤機	169.42	-21.27%	165.90	-18.11%
風電	1.91	-8.14%	1.87	-6.02%
光伏	0.85	-6.76%	0.84	-5.94%
河南省	40.61	-32.69%	38.07	-32.92%
煤機	38.40	-34.88%	35.98	-35.05%
燃機	0.32	-16.52%	0.31	-16.84%
風電	1.84	95.63%	1.72	84.27%
光伏	0.06	14.24%	0.06	8.22%
江蘇省	81.36	-23.14%	77.31	-23.00%
煤機	65.99	-29.73%	62.30	-29.76%
燃機	8.87	9.29%	8.72	9.31%
風電	6.26	73.40%	6.06	72.25%
光伏	0.24	8.71%	0.23	7.42%
上海市	39.23	-28.38%	37.06	-28.69%
煤機	34.46	-27.68%	32.40	-28.01%
燃機	4.77	-33.08%	4.66	-33.12%
重慶市	21.45	-25.26%	20.05	-25.16%
煤機	17.76	-30.35%	16.46	-30.47%
燃機	3.20	14.98%	3.11	14.96%
風電	0.49	17.02%	0.48	16.41%

地區	發電量		售電量	
	2020年 1-3月	同比	2020年 1-3月	同比
浙江省	46.36	-25.26%	44.30	-25.65%
煤機	45.73	-25.20%	43.69	-25.59%
燃機	0.52	-34.79%	0.50	-34.49%
光伏	0.11	9.90%	0.11	8.97%
湖北省	35.66	-36.90%	33.53	-37.09%
煤機	33.48	-39.06%	31.40	-39.33%
風電	1.56	27.11%	1.54	27.14%
水電	0.57	84.12%	0.55	84.94%
光伏	0.04	9.99%	0.04	15.50%
湖南省	21.88	-25.82%	20.37	-26.46%
煤機	19.17	-27.45%	17.77	-27.99%
風電	1.62	-15.53%	1.53	-19.32%
水電	1.01	-8.76%	1.00	-8.48%
光伏	0.07	84.08%	0.07	109.79%
江西省	42.94	-17.35%	41.13	-17.42%
煤機	40.72	-19.15%	38.97	-19.23%
風電	2.04	28.90%	2.00	28.27%
光伏	0.18	-	0.16	-
安徽省	12.40	-23.56%	11.87	-23.65%
煤機	11.64	-24.27%	11.12	-24.37%
風電	0.76	4.08%	0.75	3.64%
水電	0	-100.0%	0	-100.00%
*福建省	22.70	5.11%	24.64	8.52%
*煤機	22.68	5.14%	24.62	8.51%
光伏	0.02	21.03%	0.02	25.53%
廣東省	33.75	-32.67%	32.27	-32.90%
煤機	33.70	-32.71%	32.22	-32.94%
光伏	0.05	23.51%	0.05	15.08%
廣西	1.20	84.59%	1.15	93.40%
燃機	0.69	43.81%	0.66	44.82%
風電	0.51	183.08%	0.49	251.18%

地區	發電量		售電量	
	2020年 1-3月	同比	2020年 1-3月	同比
雲南省	16.68	59.29%	15.35	57.32%
煤機	14.63	85.18%	13.35	84.12%
風電	2.02	-21.74%	1.97	-21.43%
水電	0.03	—	0.03	—
貴州省	0.89	-6.92%	0.82	-12.80%
風電	0.83	-13.88%	0.82	-13.53%
光伏	0.07	—	0.01	—
海南省	28.89	-6.79%	26.93	-6.61%
煤機	27.98	-7.89%	26.05	-7.79%
燃機	0.33	1542.69%	0.32	1349.33%
風電	0.27	-4.56%	0.26	-4.08%
水電	0.08	-13.97%	0.08	-10.14%
光伏	0.23	4.71%	0.23	7.05%
合計	846.76	-18.45%	806.52	-17.92%

註：根據有關政策要求，公司擁有的華能福建羅源電廠作為應急備用電源，不納入內部煤電裝機和發電量統計範圍。由於該電廠2020年一季度產生售電收入，故公司福建省的火電售電量大於發電量。

2020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21.2%，比去年同期上升0.2個百分點。

公司2020年第一季度新投產項目如下：

序號	投產項目名稱	類型	所在地	投產容量 (兆瓦)	公司持股比例 (%)
1	康保閆油坊風電	風電	河北	48	100
2	康保徐家營風電	風電	河北	48	100
3	四平風電一期擴建	風電	吉林	12	100
4	夏邑風電	風電	河南	15	100
5	上饒鄱陽光伏	光伏	江西	1.63	50.47
	合計			<u>124.63</u>	<u>-</u>

此外，公司部分參股公司所屬電廠裝機容量於2020年第一季度發生變化。

綜上所述，截至2020年3月31日，公司可控發電裝機容量為107,049兆瓦，權益發電裝機容量為93,821兆瓦。

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：

趙克宇(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
2020年4月16日