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）

2025年前三季度上網電量完成情況公告

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**」)初步統計，2025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上網電量1,257.68億千瓦時，同比下降3.67%；2025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上網電量3,314.51億千瓦時，同比下降2.87%；2025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478.71元／兆瓦時，同比下降3.54%。2025年前三季度，公司市場化交易電量比例為85.00%，比去年同期下降2.06個百分點。

公司電量下降的主要原因是：

公司持續推進綠色低碳轉型，風電和光伏裝機容量持續增長，促進新能源電量同比增長；受供需寬鬆、新能源裝機增長擠佔煤機發電空間等因素影響，公司煤機電量同比下降。

公司境內各區域電廠上網電量(以億千瓦時計)具體如下：

機組種類／地區	上網電量		上網電量	
	2025年7-9月	同比	2025年1-9月	同比
煤機	999.95	-7.16%	2,583.58	-7.10%
燃機	87.76	-0.30%	220.31	4.23%
風電	81.88	2.99%	292.19	8.90%
光伏	82.67	45.41%	205.10	47.73%
水電	3.92	23.97%	7.81	-4.26%
生物發電	1.49	44.42%	5.51	17.43%
黑龍江省	37.59	4.41%	99.17	4.08%
煤機	30.76	-0.89%	75.38	2.10%
風電	5.98	35.43%	20.60	10.93%
光伏	0.75	35.89%	2.09	-1.28%
生物發電	0.10	——	1.10	44.28%
吉林省	31.66	1.57%	90.21	3.95%
煤機	19.07	-14.92%	49.83	-9.50%
風電	10.40	38.47%	34.38	22.70%
水電	0.30	-22.60%	0.74	6.72%
光伏	1.35	110.91%	3.53	88.93%
生物發電	0.54	143.76%	1.73	51.74%
遼寧省	44.58	-7.48%	127.49	3.22%
煤機	38.44	-9.87%	103.39	-0.87%
風電	5.28	9.34%	21.70	25.93%
水電	0.12	16.49%	0.29	93.53%
光伏	0.74	22.64%	2.11	14.84%

機組種類／地區	上網電量		上網電量	
	2025年7-9月	同比	2025年1-9月	同比
內蒙古	1.42	27.59%	5.16	-0.31%
風電	1.30	19.01%	4.88	-5.34%
光伏	0.11	613.38%	0.28	1423.89%
河北省	39.89	10.39%	112.11	12.10%
煤機	27.58	-4.61%	78.67	-0.77%
風電	1.40	93.51%	5.80	70.88%
光伏	10.92	67.75%	27.64	59.43%
甘肅省	25.91	-10.02%	81.37	-6.36%
煤機	20.77	-8.75%	66.28	-5.13%
風電	5.14	-14.81%	15.09	-11.42%
寧夏	0.07	9.90%	0.18	2.59%
光伏	0.07	9.90%	0.18	2.59%
北京市	19.66	0.78%	57.14	-1.14%
煤機	0	——	0.52	-54.25%
燃機	19.66	0.78%	56.63	-0.08%
天津市	13.02	-16.89%	36.40	-15.91%
煤機	9.96	-14.84%	28.57	-14.76%
燃機	2.52	-34.75%	6.37	-32.90%
風電	0.15	——	0.62	——
光伏	0.39	270.28%	0.85	196.74%

機組種類／地區	上網電量		上網電量	
	2025年7-9月	同比	2025年1-9月	同比
山西省	24.34	24.25%	73.49	2.60%
煤機	16.66	24.07%	38.93	-9.11%
燃機	0.60	58.00%	12.05	5.89%
風電	0.99	-1.21%	5.00	15.37%
光伏	6.10	27.37%	17.51	33.88%
山東省	220.57	-6.79%	531.78	-12.91%
煤機	203.65	-8.43%	476.24	-15.79%
風電	4.89	-24.71%	25.48	4.28%
光伏	11.18	61.16%	27.38	53.88%
生物發電	0.85	4.99%	2.68	-3.95%
河南省	76.18	6.73%	187.40	0.21%
煤機	64.05	6.70%	147.51	-3.27%
燃機	0.93	-1.77%	1.60	13.86%
風電	7.49	-10.16%	29.77	7.60%
光伏	3.71	79.65%	8.51	56.63%
江蘇省	127.82	-3.67%	314.08	-8.62%
煤機	89.41	-7.57%	213.31	-14.71%
燃機	18.50	-2.60%	44.89	6.07%
風電	11.12	-5.72%	33.76	-10.27%
光伏	8.80	69.72%	22.11	62.02%

機組種類／地區	上網電量		上網電量	
	2025年7-9月	同比	2025年1-9月	同比
上海市	63.32	-7.64%	158.66	-2.76%
煤機	52.65	-7.99%	143.82	-2.97%
燃機	10.25	-7.79%	13.85	-4.06%
光伏	0.43	88.86%	0.99	99.67%
重慶市	43.49	-9.60%	120.24	2.83%
煤機	25.81	-28.36%	83.93	-9.73%
燃機	15.41	49.28%	31.47	59.74%
風電	2.01	20.54%	4.40	7.64%
光伏	0.26	177.21%	0.44	164.28%
浙江省	102.64	-4.85%	265.85	0.69%
煤機	87.94	-4.64%	224.79	-1.47%
燃機	3.92	-13.15%	9.50	18.54%
風電	8.92	-8.62%	27.09	10.18%
光伏	1.86	33.96%	4.47	36.16%
湖北省	45.70	1.37%	117.70	-1.27%
煤機	37.24	3.32%	96.18	-2.06%
風電	1.51	-35.99%	4.98	-8.70%
水電	0.94	56.76%	1.86	-8.23%
光伏	6.01	-1.11%	14.68	8.52%

機組種類／地區	上網電量		上網電量	
	2025年7-9月	同比	2025年1-9月	同比
湖南省	25.64	-8.94%	67.19	3.20%
煤機	20.92	-11.63%	53.88	2.99%
風電	1.84	-11.33%	6.38	-7.35%
水電	0.90	0.18%	2.50	-15.46%
光伏	1.97	31.35%	4.43	50.10%
江西省	84.85	-6.17%	222.78	-0.20%
煤機	73.02	-9.50%	193.25	-3.96%
風電	2.16	-5.80%	7.49	-2.09%
光伏	9.66	29.81%	22.04	53.34%
安徽省	27.66	8.56%	74.66	11.35%
煤機	17.87	4.72%	45.62	-0.85%
風電	2.82	-5.51%	10.69	30.00%
水電	0.39	-24.91%	0.42	-59.67%
光伏	6.58	33.97%	17.93	52.37%
福建省	57.86	-4.46%	135.53	-4.02%
煤機	56.27	-5.17%	131.72	-4.96%
光伏	1.60	29.87%	3.81	46.15%
廣東省	85.47	-0.05%	219.05	1.35%
煤機	71.25	-1.48%	179.11	0.81%
燃機	11.13	11.12%	26.15	-1.92%
風電	2.07	-7.56%	11.01	10.26%
光伏	1.02	8.28%	2.79	53.63%

機組種類／地區	上網電量		上網電量	
	2025年7-9月	同比	2025年1-9月	同比
廣西	3.35	33.82%	10.01	24.51%
燃機	0.95	6.03%	2.78	19.79%
風電	1.26	2.75%	4.99	0.89%
光伏	1.13	202.41%	2.24	189.43%
雲南省	14.14	-43.20%	91.25	-12.59%
煤機	9.86	-55.61%	76.54	-16.79%
風電	1.71	-24.66%	9.40	-14.29%
水電	0.24	174.39%	0.24	84.49%
光伏	2.33	609.91%	5.07	284.87%
貴州省	4.56	19.79%	11.24	10.29%
風電	0.41	5.50%	1.39	-14.99%
光伏	4.15	21.43%	9.85	15.12%
海南省	36.30	-3.78%	104.35	2.44%
煤機	26.79	-5.05%	76.11	-2.10%
燃機	3.90	-47.88%	15.03	-20.74%
風電	3.03	68122.99%	7.26	1774.69%
水電	1.04	79.97%	1.76	52.80%
光伏	1.55	6.33%	4.19	15.60%
合計	**1,257.68**	**-3.67%**	**3,314.51**	**-2.87%**

2025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17.81%，同比下降0.79個百分點。

2025年前三季度，新加坡大士能源有限公司累計發電量市場佔有率為18.31%，同比下降1.29個百分點。

2025年第三季度，公司新增基建並網裝機情況如下：

（單位：兆瓦）

機組種類	**可控發電裝機容量（7-9月）**	**可控發電裝機容量（1-9月）**
火電	1,738.96	3,463.36
風電	276.80	2,205.25
光伏	292.34	4,626.80
合計	2,308.10	10,295.41

2025年第三季度，公司下屬華能聊城熱電有限公司5、6號機組(2×140兆瓦)關停；華能新華發電有限責任公司5號機組(200兆瓦)關停。

綜上所述，截至2025年9月30日，公司全資及控股電廠的可控發電裝機容量為154,820兆瓦。

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：

王葵(執行董事)
劉安倉(執行董事)
杜大明(非執行董事)
周奕(非執行董事)
李來龍(非執行董事)
李進(非執行董事)
曹欣(非執行董事)
高國勤(非執行董事)
丁旭春(非執行董事)
王劍鋒(非執行董事)

夏清(獨立非執行董事)
賀強(獨立非執行董事)
張麗英(獨立非執行董事)
張守文(獨立非執行董事)
黨英(獨立非執行董事)

中國•北京
2025年10月16日