

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份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CGN Power Co., Ltd.*
中國廣核電力股份有限公司
(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：1816)

內幕消息 2025年第四季度運營簡報

中國廣核電力股份有限公司(「本公司」及其附屬公司，統稱「本集團」)根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第13.09條及香港法例第571章《證券及期貨條例》第XIVA部項下之內幕消息條文而刊發本公告。

發電量及上網電量

本公司董事會(「董事會」)宣佈，根據本公司之統計，2025年1月至12月份，本集團運營管理的核電機組總發電量約為2,470.13億千瓦時，較去年同期增長2.00%。總上網電量約為2,326.48億千瓦時，較去年同期增長2.36%。

2025年1月至12月份發電量及上網電量詳情如下：

核電站名稱	截至2025年12月31日裝機容量(兆瓦) ¹	發電量 (億千瓦時) ¹			上網電量 (億千瓦時) ¹		
		2025年1-12月	2024年1-12月	同比(%)	2025年1-12月	2024年1-12月	同比(%)
來自附屬公司	25,124	1,947.38	1,908.07	2.06	1,834.98	1,790.12	2.51
大亞灣核電站 ²	2,052	165.44	148.64	11.31	158.51	142.06	11.58
嶺澳核電站	1,980	165.30	161.02	2.65	158.41	154.24	2.70
嶺東核電站	2,172	171.89	169.15	1.62	161.91	159.15	1.73
陽江核電站	6,516	529.99	532.22	-0.42	498.76	500.75	-0.40
台山核電站	3,500	234.98	243.50	-3.50	219.76	227.70	-3.49
防城港核電站 ³	4,548	329.53	305.07	8.02	308.67	279.00	10.64
寧德核電站	4,356	350.25	348.46	0.51	328.97	327.23	0.53

核電站名稱	截至2025年 12月31日裝 機容量(兆 瓦) ¹	發電量 (億千瓦時) ¹			上網電量 (億千瓦時) ¹		
		2025年 1-12月	2024年 1-12月	同比 (%)	2025年 1-12月	2024年 1-12月	同比 (%)
來自聯營企業							
紅沿河核電站	6,714	522.75	513.74	1.75	491.50	482.71	1.82
附屬公司及聯營 企業合計¹	31,838	2,470.13	2,421.81	2.00	2,326.48	2,272.84	2.36

備註：

1. 本公告中提供的數字經過整數調整。
2. 經廣東省發展和改革委員會認定、國家能源局南方監管局批覆，本公司附屬公司已於2025年12月獲得新的電力業務許可證，大亞灣1號機組裝機容量由984兆瓦變更為1,026兆瓦，大亞灣核電站裝機容量增加至2,052兆瓦；大亞灣核電站於2025年1月至12月份換料大修總時間少於2024年同期。
3. 防城港4號機組於2024年5月25日投入商業運營。

本公告同時載列本公司2025年第四季度的運營情況簡報，內容如下：

運營情況

在運機組

2025年第四季度，本集團按計劃完成了4個年度換料大修。

截至2025年12月31日，本集團已按計劃完成16個年度換料大修（其中包括1個跨年年度換料大修）、2個十年大修和1個首次大修。

2026年第一季度，除了繼續進行已開始的換料大修外，本集團計劃新開展4個年度換料大修和3個十年大修。

在建機組

2025年11月18日，招遠1號機組開始全面建設，進入土建施工階段。

2025年11月19日，蒼南3號機組開始全面建設，進入土建施工階段。

2025年12月16日，寧德6號機組開始全面建設，進入土建施工階段。

2025年12月22日，陸豐2號機組開始全面建設，進入土建施工階段。

截至2025年12月31日，本集團共管理20台在建核電機組（包括本公司控股股東委託本公司管理的4台機組），4台處於調試階段，2台處於設備安裝階段，7台處於土建施工階段，7台處於FCD準備階段。在建機組的建設進展詳見下表：

核電機組	FCD準備 階段	土建施工 階段	設備安裝 階段	調試 階段	併網 階段	預期投入 運行時間
來自附屬公司						
陸豐1號機組		✓				2030年
陸豐2號機組		✓				2030年
陸豐5號機組			✓			2027年
陸豐6號機組			✓			2028年
惠州1號機組				✓		2026年上半年
惠州2號機組				✓		2026年下半年
惠州3號機組		✓				2030年
惠州4號機組	✓					—
招遠1號機組		✓				2031年
招遠2號機組	✓					—
台山3號機組	✓					—
台山4號機組	✓					—
防城港5號機組	✓					—
防城港6號機組	✓					—

核電機組	FCD準備 階段	土建施工 階段	設備安裝 階段	調試 階段	併網 階段	預期投入 運行時間
來自合營企業						
寧德5號機組		✓				2029年
寧德6號機組		✓				2030年
來自控股股東委託管理公司						
蒼南1號機組				✓		2026年
蒼南2號機組				✓		2027年
蒼南3號機組		✓				2030年
蒼南4號機組	✓					—

註：FCD指核反應堆主廠房第一罐混凝土澆築，在建機組包括已核准待FCD機組。

其他

2025年10月16日，本公司股東大會批准修訂公司章程並取消監事會，由本公司董事會審計與風險管理委員會行使《中華人民共和國公司法》規定的監事會的職權，本公司已於2025年12月完成了工商變更登記及公司章程備案，詳情請見本公司日期為2025年10月17日和2025年12月15日的公告。

2025年10月16日，本公司股東大會批准本公司向中國廣核集團有限公司收購其持有的中廣核惠州核電有限公司82%股權、中廣核惠州第二核電有限公司100%股權、中廣核惠州第三核電有限公司100%股權、中廣核湛江核電有限公司100%股權。2025年10月31日本公司已完成上述交易的交割，上述公司已成為本公司的附屬公司，詳情請見本公司日期為2025年10月17日和2025年10月31日的公告。

2025年12月11日，高立剛先生因到齡退休辭去本公司董事、董事會核安全委員會委員和總裁職務，辭任後，高立剛先生不再擔任本公司任何職務。同日，本公司董事會聘任本公司董事龐松濤先生為本公司第四屆董事會核安全委員會委員、總裁及根據上市規則第3.05條項下之授權代表（「H股授權代表」），其董事角色由非執行董事調任為執行董事，作為董事會核安全委員會委員任期至本公司第四屆董事會屆滿止，作為總裁的任期至2027年12月31日止，作為H股授權代表的任期自董事會委任之日起生效，詳情請見本公司日期為2025年12月11日的公告。

本公司的股東及潛在投資者應注意以上資料只代表本集團之核電站的營運表現，而不是本集團於截至2025年12月31日止的12個月所產生或衍生之收入或溢利的參考或計算基礎。因此，本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
中國廣核電力股份有限公司
尹恩剛
財務總監、聯席公司秘書及董事會秘書

中國，2026年1月8日

於本公告日期，本公司董事會成員包括執行董事為龐松濤先生；非執行董事為楊長利先生、李歷女士、馮堅先生及劉煥冰先生；獨立非執行董事為王鳴峰先生、李馥友先生及徐華女士。

* 僅供識別