

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年第三季度運營簡報

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9月份，本集團運營管理的核電機組總發電量約為1,828.22億千瓦時，較去年同期增長2.67%。總上網電量約為1,721.79億千瓦時，較去年同期增長3.17%。

2025年1月至9月份發電量及上網電量詳情如下：

核電站名稱	截至2025年		發電量(億千瓦時) ¹			上網電量(億千瓦時) ¹		
	9月30日		2025年	2024年		2025年	2024年	
	裝機容量 (兆瓦) ¹		1-9月	1-9月	同比(%)	1-9月	1-9月	同比(%)
來自附屬公司	25,082		1,440.70	1,391.59	3.53	1,357.46	1,303.32	4.15
大亞灣核電站 ²	2,010		125.71	103.59	21.35	120.47	98.83	21.9
嶺澳核電站	1,980		122.12	125.75	-2.89	117.01	120.47	-2.87
嶺東核電站 ³	2,172		129.28	122.21	5.78	121.81	114.95	5.97
陽江核電站	6,516		393.09	395.49	-0.61	369.93	372.05	-0.57
台山核電站	3,500		172.14	173.08	-0.54	160.92	161.71	-0.48
防城港核電站 ⁴	4,548		243.70	218.80	11.38	228.34	198.26	15.17
寧德核電站	4,356		254.66	252.68	0.78	238.98	237.05	0.81

核電站名稱	截至2025年	發電量(億千瓦時) ¹			上網電量(億千瓦時) ¹		
	9月30日						
	裝機容量 (兆瓦) ¹	2025年 1-9月	2024年 1-9月	同比(%)	2025年 1-9月	2024年 1-9月	同比(%)
來自聯營企業							
紅沿河核電站	6,714	387.52	389.10	-0.41	364.32	365.58	-0.34
附屬公司及聯營企業合計 ¹	31,796	1,828.22	1,780.69	2.67	1,721.79	1,668.90	3.17

備註：

1. 本公告中提供的數字經過整數調整。
2. 大亞灣核電站於2025年1月至9月份換料大修總時間少於2024年同期。
3. 嶺東核電站於2025年1月至9月份換料大修總時間少於2024年同期。
4. 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年第三季度的運營情況簡報，內容如下：

運營情況

在運機組

2025年第三季度，本集團按計劃完成了4個年度換料大修和1個首次換料大修。

截至2025年9月30日，本集團已按計劃完成12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個首次換料大修。

2025年第四季度，除了繼續進行已開始的換料大修外，本集團計劃新開展2個年度換料大修。

在建機組

2025年7月14日，陸豐6號機組實現穹頂吊裝，進入設備安裝階段。

2025年7月30日，惠州2號機組完成了熱態功能試驗，為機組後續商運打下堅實的基礎。

2025年9月27日，蒼南2號機組開始冷態功能試驗，進入調試階段。

截至2025年9月30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8台機組），4台處於調試階段，2台處於設備安裝階段，3台處於土建施工階段，11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	✓					—
陸豐5號機組			✓			2027年
陸豐6號機組			✓			2028年
招遠1號機組	✓					—
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	✓					—
來自合營企業						
寧德5號機組		✓				2029年
寧德6號機組	✓					—
來自控股股東委託管理公司						
惠州1號機組				✓		2025年 下半年
惠州2號機組				✓		2026年 上半年
惠州3號機組		✓				2030年
惠州4號機組	✓					—
蒼南1號機組				✓		2026年
蒼南2號機組				✓		2027年
蒼南3號機組	✓					—
蒼南4號機組	✓					—

註：FCD指核反應爐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7月，公司向不特定對象發行A股可轉換公司債券發行完成並上市，本次發行可轉換公司債券募集資金總額為人民幣49億元，扣除發行費用後的募集資金淨額已用於置換公司預先投入募投項目(陸豐5、6號機組項目)的自籌資金，詳情請見本公司日期分別為2025年7月14日、7月21日及7月22日的有關公告。

2025年8月27日，本公司董事會審議通過了關於收購中廣核惠州核電有限公司等四家公司股權暨關聯交易相關議案，本公司擬以現金收購中國廣核集團有限公司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，本次交易尚需獲得公司股東大會批准，詳情請見本公司日期為2025年8月27日的有關公告及2025年9月18日的通函。

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9月30日止的9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，2025年10月14日

於本公告日期，本公司董事會成員包括執行董事為高立剛先生；非執行董事為楊長利先生、李歷女士、龐松濤先生、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