

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 2024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，2024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2,421.81億千瓦時，較去年同期增長6.08%。總上網電量約為2,272.84億千瓦時，較去年同期增長6.13%。

2024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2024年		發電量		上網電量		同比(%)	
	12月31日	裝機容量(兆瓦) ¹	2024年1-12月	2023年1-12月	2024年1-12月	2023年1-12月		
<i>來自附屬公司</i>	25,084		1,908.07	1,781.97	7.08	1,790.12	1,670.72	7.15
大亞灣核電站 ²	2,010		148.64	151.54	-1.92	142.06	144.89	-1.96
嶺澳核電站	1,980		161.02	155.17	3.77	154.24	148.67	3.74
嶺東核電站 ³	2,174		169.15	181.79	-6.95	159.15	171.19	-7.03
寧德核電站	4,356		348.46	344.82	1.06	327.23	323.60	1.12
陽江核電站	6,516		532.22	531.88	0.07	500.75	500.33	0.09
防城港核電站 ⁴	4,548		305.07	256.62	18.88	279.00	232.51	19.99
台山核電站 ⁵	3,500		243.50	160.14	52.05	227.70	149.52	52.28
<i>來自聯營企業</i>								
紅沿河核電站	6,714		513.74	500.93	2.56	482.71	470.75	2.54
附屬公司及聯營企業合計¹	31,798		2,421.81	2,282.90	6.08	2,272.84	2,141.46	6.13

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2024年10月獲得新的電力業務許可證，大亞灣2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2,010兆瓦。
3. 嶺東核電站於2024年1月至12月份換料大修總時間多於2023年。
4. 防城港3號機組於2023年3月25日投入商業運營，4號機組於2024年5月25日投入商業運營。
5. 台山核電站於2024年1月至12月份換料大修總時間少於2023年。

本公告同時載列本公司2024年第四季度的運營情況簡報，內容如下：

運營情況

在運機組

2024年第四季度，本集團按計劃完成了3個年度換料大修和1個十年換料大修，並新開始1個年度換料大修。

截至2024年12月31日，本集團已按計劃完成13個年度換料大修（其中包括1個跨年年度換料大修）、5個十年大修（其中包括1個跨年十年換料大修）和1個首次大修。

2025年第一季度，除繼續進行已開始的機組換料大修外，本集團計劃新開展4個年度換料大修和1個十年大修。

在建機組

2024年11月6日，蒼南1號機組開始冷態功能試驗，進入調試階段。

截至2024年12月31日，本集團共管理16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），2台處於調試階段，3台處於設備安裝階段，2台處於土建施工階段，9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5號機組			✓			2027年
陸豐6號機組		✓				2028年
陸豐1號機組	✓					-
陸豐2號機組	✓					-
招遠1號機組	✓					-
招遠2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
惠州2號機組			✓			2026年
惠州3號機組	✓					-
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

2024年10月31日，本公司收到深圳證券交易所（「深交所」）出具的《關於中國廣核電力股份有限公司向不特定對象發行可轉換公司債券的審核問詢函》（「審核問詢函」）。2024年12月5日，本公司會同相關中介機構針對審核問詢函所列問題進行了回覆，詳情請見本公司日期為2024年12月5日的有關公告。本公司本次向不特定對象發行A股可轉換公司債券事項尚需深交所審核通過，並獲得中國證券監督管理委員會同意註冊後方可實施。

2024年12月23日，本公司召開2024年第二次臨時股東大會，審議通過了《關於審議公司控股股東延長避免同業競爭承諾履行期限的議案》，中國廣核集團有限公司將中國境內擁有的保留業務注入本公司的期限延期一年，由核電項目正式開工建設後五年內延期至正式開工建設後六年內。詳情請見本公司日期為2024年11月8日的通函及2024年12月23日的有關公告。

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2024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，2025年1月6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