

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**

**2022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，2022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2,113.14億千瓦時，較去年同期下降1.18%。總上網電量約為1,983.75億千瓦時，較去年同期下降1.38%。

2022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	發電量(億千瓦時) <sup>1</sup>			上網電量(億千瓦時) <sup>1</sup>		
	2022年 12月31日 裝機容量 (兆瓦) <sup>1</sup>	2022年 1-12月	2021年 1-12月	同比 (%)	2022年 1-12月	2021年 1-12月	同比 (%)
<b>來自附屬公司</b>	<b>22,666</b>	<b>1,661.41</b>	<b>1,738.30</b>	<b>-4.42</b>	<b>1,564.61</b>	<b>1,639.24</b>	<b>-4.55</b>
大亞灣核電站	1,968	161.40	164.66	1.98	154.34	157.43	-1.96
嶺澳核電站 <sup>2</sup>	1,980	149.26	162.65	-8.23	143.00	155.85	-8.25
嶺東核電站 <sup>3</sup>	2,174	174.14	156.02	11.61	163.98	146.83	11.68
寧德核電站 <sup>4</sup>	4,356	335.23	352.94	-5.02	314.06	331.55	-5.27
陽江核電站	6,516	530.53	523.28	1.38	499.29	492.15	1.45
防城港核電站	2,172	177.60	181.26	-2.02	165.83	170.56	-2.77
台山核電站 <sup>5</sup>	3,500	133.25	197.49	-32.53	124.11	184.87	-32.87
<b>來自聯營企業</b>							
紅沿河核電站 <sup>6</sup>	6,714	451.73	400.07	12.91	419.13	372.26	12.59
<b>附屬公司及 聯營企業合計<sup>1</sup></b>	<b>29,380</b>	<b>2,113.14</b>	<b>2,138.37</b>	<b>-1.18</b>	<b>1,983.75</b>	<b>2,011.51</b>	<b>-1.38</b>

備註：

1. 本公告中的數字經過整數調整。
2. 嶺澳核電站於2022年1月至12月份開展了十年大修，換料大修總時間多於2021年。
3. 嶺東核電站於2022年1月至12月份換料大修總時間少於2021年。
4. 寧德核電站於2022年1月至12月份換料大修總時間多於2021年，配合電網要求進行減載或停機備用時間多於2021年。
5. 台山1號機組於2021年7月30日開始停機檢修，於2022年8月15日併網發電，台山核電站於2022年1月至12月份換料大修總時間多於2021年。
6. 紅沿河5號機組於2021年7月31日投入商業運營，紅沿河6號機組於2022年6月23日投入商業運營。

本公告同時載列本公司2022年第四季度的運營情況簡報，內容如下：

## 運營情況

### 在運機組

2022年第四季度，本集團按計劃完成了嶺東1號機組、寧德2號機組、台山2號機組和大亞灣1號機組的年度換料大修。

截至2022年12月31日，本集團計劃內的19個機組換料大修已全部完成。

2023年第一季度，本集團計劃開展1個十年大修和6個年度換料大修。

### 在建機組

截至2022年12月31日，本集團共管理7台在建核電機組（包括本公司控股股東委託本公司管理的在建核電機組），1台處於調試階段，4台處於設備安裝階段，2台處於土建施工階段。在建機組的建設進展詳見下表：

核電機組	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
<i>來自附屬公司</i>					
防城港3號機組			✓		2023年上半年
防城港4號機組		✓			2024年上半年
陸豐5號機組	✓				2027年
<i>來自控股股東委託管理公司</i>					
惠州1號機組		✓			2025年
惠州2號機組		✓			2026年
蒼南1號機組		✓			2026年
蒼南2號機組	✓				2027年

2022年11月3日，蒼南1號機組實現穹頂吊裝，進入設備安裝階段。

2022年12月27日，防城港3號機組首次達到臨界狀態。

## 其他

2022年11月2日，本公司接獲本公司控股股東中國廣核集團有限公司（「中廣核」）增持本公司股份的通知，中廣核於2022年11月1日（「增持日期」）以自有資金通過深圳證券交易所深港通系統增持了本公司H股股份共計10,000,000股（「本次增持」），截至增持日期，中廣核上述增持股份數佔本公司已發行H股股份總數11,163,625,000股約0.090%和已發行股份總數50,498,611,100股約0.020%。中廣核計劃自本次增持起12個月內，繼續增持本公司H股股份，累計增持比例不超過截至增持日期本公司已發行H股股份總數的5%（含本次已增持股份）。詳情請見本公司日期為2022年11月2日的有關公告。

2022年12月23日，王紅軍先生因工作原因辭去本公司非執行董事、董事會薪酬委員會委員及董事會核安全委員會委員職務。董事會提名馮堅先生為本公司非執行董事候選人，任期自本公司股東大會審議通過之日起至第三屆董事會任期屆滿時止。本公司計劃於2023年2月10日召開臨時股東大會，審議上述選舉非執行董事事項，馮堅先生自其委任獲本公司臨時股東大會通過之日起，將同時擔任董事會薪酬委員會委員和董事會核安全委員會委員。詳情請見本公司日期為2022年12月23日的有關公告及本公司日期為2022年12月28日的通函。

2022年12月28日，蔣達進先生因到齡退休辭去本公司執行董事及副總裁職務。詳情請見本公司日期為2022年12月28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2022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，2023年1月9日

於本公告日期，本公司董事會成員包括執行董事高立剛先生；非執行董事為楊長利先生、施兵先生及顧健先生；獨立非執行董事為李馥友先生、楊家義先生、夏策明先生及鄧志祥先生。

\* 僅供識別