

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**

**2020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，2020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1,983.70億千瓦時，較去年同期增長4.30%。總上網電量約為1,864.87億千瓦時，較去年同期增長4.20%。

2020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>		
	2020年						
	12月31日 裝機容量 (兆瓦)	2020年 1-12月	2019年 1-12月	同比(%)	2020年 1-12月	2019年 1-12月	同比(%)
<b>來自附屬公司</b>	<b>22,666</b>	<b>1,656.68</b>	<b>1,574.61</b>	<b>5.21</b>	<b>1,558.38</b>	<b>1,482.06</b>	<b>5.15</b>
大亞灣核電站	1,968	166.01	161.95	2.51	158.74	154.76	2.57
嶺澳核電站	1,980	152.09	150.31	1.19	145.64	143.82	1.27
嶺東核電站	2,174	158.43	164.89	-3.92	148.77	154.87	-3.94
寧德核電站 <sup>2</sup>	4,356	327.53	313.64	4.43	306.39	292.77	4.65
陽江核電站 <sup>3</sup>	6,516	453.07	439.53	3.08	424.93	412.87	2.92
防城港核電站	2,172	168.37	171.53	-1.84	158.20	161.19	-1.86
台山核電站 <sup>4</sup>	3,500	231.18	172.75	33.82	215.73	161.78	33.35
<b>來自聯營企業</b>							
紅沿河核電站	4,476	327.02	327.30	-0.09	306.49	307.64	-0.37
<b>附屬公司及聯營企業合計<sup>1</sup></b>	<b>27,142</b>	<b>1,983.70</b>	<b>1,901.91</b>	<b>4.30</b>	<b>1,864.87</b>	<b>1,789.70</b>	<b>4.20</b>

備註：

1. 本公告中提供的數字經過整數調整。
2. 寧德核電站於2020年1月至12月份換料大修總時間少於2019年同期。
3. 陽江6號機組於2019年7月24日開始商業運營。陽江核電站於2020年1月至12月份配合電網要求進行減載或停機備用時間多於2019年同期。
4. 台山2號機組於2019年9月7日開始商業運營。台山核電站於2020年1月至12月份安排了1號機組的首次換料大修，配合電網要求進行減載或停機備用的時間多於2019年同期。

本公告同時載列本公司2020年第四季度的運營情況簡報，內容如下：

## 運營情況

### 在運機組

2020年，本集團對新型冠狀病毒肺炎疫情進行常態化管控，毫不放鬆抓好各項疫情防控措施，保持所有在運機組的安全穩定運行。

2020年第四季度，本集團按計劃開展了大亞灣2號機組、嶺澳2號機組、陽江2號機組和5號機組、寧德3號機組和4號機組、紅沿河1號機組及防城港2號機組的換料大修。截至2020年12月31日，除陽江5號機組及寧德3號機組的換料大修仍在進行外，其餘6台機組的換料大修均已順利完成，為核電機組下一個燃料循環週期內保持良好的運行狀態奠定了基礎。

截至2020年12月31日，本集團已按計劃完成15次機組換料大修。

2021年第一季度，除繼續開展陽江5號機組及寧德3號機組的換料大修外，本集團計劃開展5次換料大修，包括紅沿河3號機組、陽江1號機組和4號機組、嶺澳1號機組及寧德2號機組的年度換料大修。

### 在建機組

截至2020年12月31日，本集團共管理7台在建核電機組，1台處於調試階段，兩台處於設備安裝階段，4台處於土建施工階段（其中3台為本公司控股股東委託本公司管理在建核電機組）。其中本公司控股股東委託本公司管理的蒼南1號機組（浙江三澳核電項目1號機組）於2020年12月31日開工建設，後續本公司將依據適用規則及時履行披露義務。其他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	預計投入 運行時間
<b>來自附屬公司</b>					
防城港3號機組		✓			2022年
防城港4號機組	✓				2022年
<b>來自聯營公司</b>					
紅沿河5號機組			✓		2021年下半年
紅沿河6號機組		✓			2022年上半年
<b>來自控股股東 委託管理公司</b>					
惠州1號機組	✓				2025年
惠州2號機組	✓				2026年
<b>其他</b>					

2020年10月27日，本公司召開的第三屆董事會第三次會議同意繼續聘任尹恩剛先生為本公司的財務總監，自2020年10月11日起生效。詳情請見本公司日期為2020年10月27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2020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，2021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高立剛先生及蔣達進先生；非執行董事為楊長利先生、施兵先生、王維先生及顧健先生；獨立非執行董事為李馥友先生、楊家義先生及夏策明先生。

\* 僅供識別