

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2023-005

## 中国广核电力股份有限公司 关于2022年第四季度运营情况的公告

公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

### 一、2022年1月至12月份发电量及上网电量情况

根据中国广核电力股份有限公司（以下简称“本公司”）之统计，2022年1月至12月份，本公司及其子公司（以下简称“本集团”）运营管理的核电机组总发电量约为2,113.14亿千瓦时，较去年同期下降1.18%。总上网电量约为1,983.75亿千瓦时，较去年同期下降1.38%。

2022年1月至12月份发电量及上网电量详情如下：

核电站名称	截至2022年12月31日装机容量（兆瓦） <sup>1</sup>	发电量（亿千瓦时） <sup>1</sup>			上网电量（亿千瓦时） <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>来自子公司</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>
大亚湾核电站	1,968	161.40	164.66	-1.98	154.34	157.43	-1.96
岭澳核电站 <sup>2</sup>	1,980	149.26	162.65	-8.23	143.00	155.85	-8.25
岭东核电站 <sup>3</sup>	2,174	174.14	156.02	11.61	163.98	146.83	11.68
宁德核电站 <sup>4</sup>	4,356	335.23	352.94	-5.02	314.06	331.55	-5.27
阳江核电站	6,516	530.53	523.28	1.38	499.29	492.15	1.45
防城港核电站	2,172	177.60	181.26	-2.02	165.83	170.56	-2.77
台山核电站 <sup>5</sup>	3,500	133.25	197.49	-32.53	124.11	184.87	-32.87
<b>来自联营企业</b>							
红沿河核电站 <sup>6</sup>	6,714	451.73	400.07	12.91	419.13	372.26	12.59
<b>子公司及联营企业合计<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>

注：

1. 本公告中的数字经过整数调整。
2. 岭澳核电站于 2022 年 1 月至 12 月份开展了十年大修，换料大修总时间多于 2021 年。
3. 岭东核电站于 2022 年 1 月至 12 月份换料大修总时间少于 2021 年。
4. 宁德核电站于 2022 年 1 月至 12 月份换料大修总时间多于 2021 年，配合电网要求进行减载或停机备用时间多于 2021 年。
5. 台山 1 号机组于 2021 年 7 月 30 日开始停机检修，于 2022 年 8 月 15 日并网发电，台山核电站于 2022 年 1 月至 12 月份换料大修总时间多于 2021 年。
6. 红沿河 5 号机组于 2021 年 7 月 31 日投入商业运营，红沿河 6 号机组于 2022 年 6 月 23 日投入商业运营。

## 二、2022 年第四季度运营情况

本公告同时载列本公司 2022 年第四季度的运营情况简报，内容如下：

### 1、在运机组

2022 年第四季度，本集团按计划完成了岭东 1 号机组、宁德 2 号机组、台山 2 号机组和大亚湾 1 号机组的年度换料大修。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团计划内的 19 个机组换料大修已全部完成。

2023 年第一季度，本集团计划开展 1 个十年大修和 6 个年度换料大修。

### 2、在建机组

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团共管理 7 台在建核电机组（包括本公司控股股东委托本公司管理的在建核电机组），1 台处于调试阶段，4 台处于设备安装阶段，2 台处于土建施工阶段。在建机组的建设进展详见下表：

核电机组	土建施工阶段	设备安装阶段	调试阶段	并网阶段	预期投入运行时间
<b>来自子公司</b>					
防城港3号机组			✓		2023年上半年

防城港4号机组		✓			2024年上半年
陆丰5号机组	✓				2027年
<b>来自控股股东委托管理公司</b>					
惠州1号机组		✓			2025年
惠州2号机组		✓			2026年
苍南1号机组		✓			2026年
苍南2号机组	✓				2027年

2022年11月3日，苍南1号机组实现穹顶吊装，进入设备安装阶段。

2022年12月27日，防城港3号机组首次达到临界状态。

### 三、其他

2022年11月2日，本公司接获控股股东中国广核集团有限公司（以下简称“中广核”）增持本公司股份的通知，中广核于2022年11月1日（以下简称“增持日期”）以自有资金通过深圳证券交易所深港通系统增持了公司H股股份共计10,000,000股，截至增持日期，中广核上述增持股份数占本公司已发行H股股份总数11,163,625,000股约0.090%和已发行股份总数50,498,611,100股约0.020%。中广核计划自本次增持起12个月内，继续增持本公司H股股份，累计增持比例不超过截至增持日期本公司已发行H股股份总数的5%（含本次已增持股份）。详情请见本公司于2022年11月2日刊发的公告编号为2022-060的公告。

2022年12月23日，王红军先生因工作原因辞去本公司非执行董事、董事会薪酬委员会委员及董事会核安全委员会委员职务。本公司董事会提名冯坚先生为本公司非执行董事候选人，任期自本公司股东大会审议通过之日起至本公司第三届董事会任期届满时止。本公司计划于2023年2月10日召开临时股东大会，审议上述选举非执行董事事项，冯坚先生自其委任获本公司临时股东大会通过之日起，将同时担任董事会薪酬委员会委员和核安全委员会委员。详情请见本公司于2022年12月23日刊发的公告编号为2022-067和2022-068的公告。

2022年12月28日，蒋达进先生因到龄退休辞去公司执行董事及副总裁职务。详情请见本公司于2022年12月28日刊发的有关公告（公告编号为2022-

069)。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会

2023年1月9日