

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2024-019

## 中国广核电力股份有限公司 关于2024年第一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、2024年1月至3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，2024年1月至3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550.80亿千瓦时，较去年同期上升0.39%。总上网电量约为518.14亿千瓦时，较去年同期上升1.83%。

2024年1月至3月份发电量及上网电量详情如下：

核电站名称	截至2024年3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>		
		2024年1-3月	2023年1-3月	同比（%）	2024年1-3月	2023年1-3月	同比（%）
<b>来自子公司</b>	<b>23,854</b>	<b>421.49</b>	<b>425.70</b>	<b>-0.99</b>	<b>396.44</b>	<b>393.32</b>	<b>0.79</b>
大亚湾核电站 <sup>2</sup>	1,968	34.14	43.36	-21.28	32.52	41.54	-21.72
岭澳核电站 <sup>3</sup>	1,980	39.68	41.93	-5.37	38.00	40.19	-5.46
岭东核电站 <sup>4</sup>	2,174	37.43	39.95	-6.32	35.20	37.63	-6.46
宁德核电站 <sup>5</sup>	4,356	71.20	75.02	-5.10	66.57	70.24	-5.24
阳江核电站 <sup>6</sup>	6,516	118.59	131.32	-9.69	111.61	123.64	-9.73
防城港核电站 <sup>7</sup>	3,360	54.46	50.47	7.90	50.88	39.33	29.37
台山核电站 <sup>8</sup>	3,500	66.00	43.64	51.24	61.66	40.73	51.38
<b>来自联营企业</b>							
红沿河核电站 <sup>9</sup>	6,714	129.31	122.98	5.15	121.69	115.53	5.34
<b>子公司及联营</b>	<b>30,568</b>	<b>550.80</b>	<b>548.68</b>	<b>0.39</b>	<b>518.14</b>	<b>508.85</b>	<b>1.83</b>

企业合计 <sup>1</sup>							
-------------------	--	--	--	--	--	--	--

注：

- 1.本公告中提供的数字经过整数调整。
- 2.大亚湾核电站于 2024 年 1 月至 3 月份新开展了 1 个换料大修，于 2023 年同期未开展换料大修。
- 3.岭澳核电站于 2024 年 1 月至 3 月份配合电网要求进行减载及停机备用时间多于 2023 年同期。
- 4.岭东核电站于 2024 年 1 月至 3 月份换料大修总时间多于 2023 年同期。
- 5.宁德核电站于 2024 年 1 月至 3 月份换料大修总时间多于 2023 年同期。
- 6.阳江核电站于 2024 年 1 月至 3 月份换料大修总时间多于 2023 年同期。
- 7.防城港 3 号机组于 2023 年 3 月 25 日投入商业运营。
- 8.台山核电站于 2024 年 1 月至 3 月份未开展换料大修，于 2023 年同期开展了 1 个换料大修。
- 9.红沿河核电站于 2024 年 1 月至 3 月份换料大修总时间少于 2023 年同期。

## 二、2024 年第一季度运营情况

本公告同时载列本公司 2024 年第一季度的运营情况简报，内容如下：

### 1、在运机组

2024 年第一季度，本集团按计划完成了 4 个年度换料大修（其中包括 1 个跨年年度换料大修）和 2 个十年大修（其中包括 1 个跨年十年大修），并开始 2 个十年大修和 1 个首次大修。

2024 年第二季度，除继续进行已开始的机组换料大修外，本集团计划新开展 3 个年度换料大修。

### 2、在建机组

2024 年 3 月 2 日，防城港 4 号机组完成首炉核燃料装载，开始主系统带核调试。

截至 2024 年 3 月 31 日，本集团共管理 11 台已核准待 FCD 及在建核电机组（包括本公司控股股东委托本公司管理的 6 台机组），2 台处于调试阶段，3 台处于设备安装阶段，2 台处于土建施工阶段，4 台处于 FCD 准备阶段。在建机组的建设进展详见下表：

核电机组	FCD准备阶段	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4号机组				✓		2024年上半年
陆丰5号机组		✓				2027年
陆丰6号机组		✓				2028年
<b>来自联营企业</b>						
宁德5号机组	✓					—
宁德6号机组	✓					—
<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
惠州3号机组	✓					—
惠州4号机组	✓					—
苍南1号机组			✓			2026年
苍南2号机组			✓			2027年

注：FCD 指核反应堆主厂房第一罐混凝土浇筑。

### 三、其他

2024 年 3 月 27 日，本公司董事会同意向全体股东派发每 10 股现金股息人民币 0.94 元（含税）。2023 年度所有股息将在上述利润分配方案于本公司 2023 年度股东大会获股东批准后派发，并预期于 2024 年 7 月 10 日左右完成派付。详

情请见本公司于 2024 年 3 月 27 日刊发的公告编号为 2024-009 的公告。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会

2024 年 4 月 9 日