

中国广核电力股份有限公司

关于2025年第二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、2025 年 1 月至 6 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，2025 年 1 月至 6 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 1,203.11 亿千瓦时，较去年同期增长 6.11%。总上网电量约为 1,133.60 亿千瓦时，较去年同期增长 6.93%。

2025 年 1 月至 6 月份发电量及上网电量详情如下：

核电站名称	截至 2025 年 6 月 30 日装机容量（兆瓦） ¹	发电量（亿千瓦时） ¹			上网电量（亿千瓦时） ¹		
		2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月	同比（%）	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月	同比（%）
来自子公司	25,082	946.91	878.42	7.80	892.65	820.13	8.84
大亚湾核电站 ²	2,010	81.91	59.08	38.65	78.53	56.18	39.78
岭澳核电站 ³	1,980	78.81	82.69	-4.69	75.52	79.21	-4.66
岭东核电站 ⁴	2,172	83.77	75.06	11.61	78.91	70.58	11.80
阳江核电站	6,516	261.36	259.77	0.61	246.07	244.48	0.65
台山核电站	3,500	109.78	106.79	2.81	102.74	99.78	2.97
防城港核电站 ⁵	4,548	165.39	130.93	26.31	155.22	115.97	33.85
宁德核电站	4,356	165.89	164.11	1.09	155.67	153.94	1.13
来自联营企业							
红沿河核电站	6,714	256.20	255.36	0.33	240.95	239.97	0.41
子公司及联营企业合计 ¹	31,796	1,203.11	1,133.78	6.11	1,133.60	1,060.10	6.93

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 2025 年 1 月至 6 月份换料大修总时间少于 2024 年同期。
- 3.岭澳核电站于 2025 年 1 月至 6 月份换料大修总时间多于 2024 年同期。
- 4.岭东核电站于 2025 年 1 月至 6 月份换料大修总时间少于 2024 年同期。
- 5.防城港 4 号机组于 2024 年 5 月 25 日投入商业运营。

二、2025 年第二季度运营情况

本公告同时载列本公司 2025 年第二季度的运营情况简报，内容如下：

1. 在运机组

2025 年第二季度，本集团按计划完成了 3 个年度换料大修和 1 个十年换料大修。

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团已按计划完成 8 个年度换料大修（其中包括 1 个跨年年度换料大修）及 2 个十年大修。

2025 年第三季度，除了继续进行已开始的换料大修外，本集团计划新开展 6 个年度换料大修。

2. 在建机组

2025 年 4 月 27 日，台山 3 号及 4 号机组、防城港 5 号及 6 号机组获得国务院核准，截至 2025 年 6 月 30 日处于 FCD 准备阶段。

2025 年 6 月 10 日，惠州 3 号机组开始全面建设，进入土建施工阶段。

2025 年 6 月 10 日，苍南 1 号机组完成了热态功能试验，为机组后续商运打下坚实的基础。

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团共管理 20 台在建核电机组（包括本公司控股股东委托本公司管理的 8 台机组），2 台处于调试阶段，3 台处于设备安装阶段，4 台处于土建施工阶段，11 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
来自子公司						
陆丰1号机组		✓				2030年
陆丰2号机组	✓					—
陆丰5号机组			✓			2027年
陆丰6号机组		✓				2028年
招远1号机组	✓					—
招远2号机组	✓					—
台山3号机组	✓					—
台山4号机组	✓					—
防城港5号机组	✓					—
防城港6号机组	✓					—
来自合营企业						
宁德5号机组		✓				2029年
宁德6号机组	✓					—
来自控股股东委托管理公司						
惠州1号机组				✓		2025年
惠州2号机组			✓			2026年
惠州3号机组		✓				2030年
惠州4号机组	✓					—
苍南1号机组				✓		2026年

苍南2号机组			√			2027年
苍南3号机组	√					—
苍南4号机组	√					—

注：FCD 指核反应堆主厂房第一罐混凝土浇筑，在建机组包括已核准待 FCD 机组。

三、其他

本公司向本公司全体股东宣派截至 2024 年 12 月 31 日止年度末期股息每股人民币 0.095 元（含税），已获股东于 2025 年 5 月 21 日召开的 2024 年度股东大会批准，并于 2025 年 7 月 3 日支付完毕。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会
2025 年 7 月 7 日