

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2026-001

债券代码：127110

债券简称：广核转债

中国广核电力股份有限公司 关于2025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、2025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”或“公司”）之统计，2025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2,470.13亿千瓦时，较去年同期增长2.00%。总上网电量约为2,326.48亿千瓦时，较去年同期增长2.36%。

2025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2025年12月31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1-12月	2024年1-12月	同比（%）	2025年1-12月	2024年1-12月	同比（%）
来自子公司	25,124	1,947.38	1,908.07	2.06	1,834.98	1,790.12	2.51
大亚湾核电站 ²	2,052	165.44	148.64	11.31	158.51	142.06	11.58
岭澳核电站	1,980	165.30	161.02	2.65	158.41	154.24	2.70
岭东核电站	2,172	171.89	169.15	1.62	161.91	159.15	1.73
阳江核电站	6,516	529.99	532.22	-0.42	498.76	500.75	-0.40
台山核电站	3,500	234.98	243.50	-3.50	219.76	227.70	-3.49
防城港核电站 ³	4,548	329.53	305.07	8.02	308.67	279.00	10.64
宁德核电站	4,356	350.25	348.46	0.51	328.97	327.23	0.53
来自联营企业							
红沿河核电站	6,714	522.75	513.74	1.75	491.50	482.71	1.82

子公司及联营企业合计 ¹	31,838	2,470.13	2,421.81	2.00	2,326.48	2,272.84	2.36
-------------------------	--------	----------	----------	------	----------	----------	------

注：

- 1.本公司公告中提供的数字经过整数调整。
 - 2.经广东省发展和改革委员会认定、国家能源局南方监管局批复，本公司子公司已于2025年12月获得新的电力业务许可证，大亚湾1号机组装机容量由984兆瓦变更为1,026兆瓦，大亚湾核电站装机容量增加至2,052兆瓦；大亚湾核电站于2025年1月至12月份换料大修总时间少于2024年同期。
 - 3.防城港4号机组于2024年5月25日投入商业运营。

二、2025年第四季度运营情况

本公告同时载列本公司 2025 年第四季度的运营情况简报，内容如下：

1.在运机组

2025年第四季度，本集团按计划完成了4个年度换料大修。

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团已按计划完成 16 个年度换料大修（其中包括 1 个跨年年度换料大修）、2 个十年大修和 1 个首次大修。

2026年第一季度，除了继续进行已开始的换料大修外，本集团计划新开展4个年度换料大修和3个十年大修。

2.在建机组

2025年11月18日，招远1号机组开始全面建设，进入土建施工阶段。

2025年11月19日，苍南3号机组开始全面建设，进入土建施工阶段。

2025年12月16日，宁德6号机组开始全面建设，进入土建施工阶段。

2025年12月22日，陆丰2号机组开始全面建设，进入土建施工阶段。

截至 2025 年 12 月 31 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 4 台机组），4 台处于调试阶段，2 台处于设备安装阶段，7 台处于土建施工阶段，7 台处于 FCD 准备阶段。在建机组的建设进展详见下表：

陆丰1号机组		✓				2030年
陆丰2号机组		✓				2030年
陆丰5号机组			✓			2027年
陆丰6号机组			✓			2028年
惠州1号机组				✓		2026年上半年
惠州2号机组				✓		2026年下半年
惠州3号机组		✓				2030年
惠州4号机组	✓					—
招远1号机组		✓				2031年
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		✓				2030年
来自控股股东委托管理公司						
苍南1号机组				✓		2026年
苍南2号机组				✓		2027年
苍南3号机组		✓				2030年

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

2025 年 10 月 16 日, 本公司股东大会批准修订公司章程并取消监事会, 由公司董事会审计与风险管理委员会行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的职权, 公司已于 2025 年 12 月完成了工商变更登记及公司章程备案, 详情请见本公司于 2025 年 10 月 16 日和 2025 年 12 月 15 日刊发的有关公告 (公告编号 2025-068、2025-078)。

2025 年 10 月 16 日, 本公司股东大会批准公司向中国广核集团有限公司收购其持有的中广核惠州核电有限公司 82% 股权、中广核惠州第二核电有限公司 100% 股权、中广核惠州第三核电有限公司 100% 股权、中广核湛江核电有限公司 100% 股权。2025 年 10 月 31 日公司已完成上述交易的交割, 上述公司已成为本公司的子公司, 详情请见本公司于 2025 年 10 月 16 日和 2025 年 10 月 31 日刊发的有关公告 (公告编号 2025-068、2025-073)。

2025 年 12 月 11 日, 高立刚先生因到龄退休辞去公司董事、董事会核安全委员会委员和公司总裁职务, 辞任后, 高立刚先生不再担任本公司任何职务。同日, 本公司董事会聘任公司董事庞松涛先生为公司第四届董事会核安全委员会委员、总裁及公司 H 股授权代表, 其董事角色由非执行董事调任为执行董事, 作为董事会核安全委员会委员任期至本公司第四届董事会届满止, 作为总裁的任期至 2027 年 12 月 31 日止, 作为 H 股授权代表的任期自董事会委任之日起生效, 详情请见本公司于 2025 年 12 月 11 日刊发的有关公告 (公告编号 2025-076、2025-077)。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会

2026 年 1 月 8 日