

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2025-067

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年第三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9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9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1,828.22亿千瓦时，较去年同期增长2.67%。总上网电量约为1,721.79亿千瓦时，较去年同期增长3.17%。

2025年1月至9月份发电量及上网电量详情如下：

核电站名称	截至2025年9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1-9月	2024年1-9月	同比（%）	2025年1-9月	2024年1-9月	同比（%）
来自子公司	25,082	1,440.70	1,391.59	3.53	1,357.46	1,303.32	4.15
大亚湾核电站 ²	2,010	125.71	103.59	21.35	120.47	98.83	21.90
岭澳核电站	1,980	122.12	125.75	-2.89	117.01	120.47	-2.87
岭东核电站 ³	2,172	129.28	122.21	5.78	121.81	114.95	5.97
阳江核电站	6,516	393.09	395.49	-0.61	369.93	372.05	-0.57
台山核电站	3,500	172.14	173.08	-0.54	160.92	161.71	-0.48
防城港核电站 ⁴	4,548	243.70	218.80	11.38	228.34	198.26	15.17
宁德核电站	4,356	254.66	252.68	0.78	238.98	237.05	0.81
来自联营企业							
红沿河核电站	6,714	387.52	389.10	-0.41	364.32	365.58	-0.34

子公司及联营企业合计 ¹	31,796	1,828.22	1,780.69	2.67	1,721.79	1,668.90	3.17
-------------------------	--------	----------	----------	------	----------	----------	------

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 9 月份换料大修总时间少于 2024 年同期。
- 3.岭东核电站于 2025 年 1 月至 9 月份换料大修总时间少于 2024 年同期。
- 4.防城港 4 号机组于 2024 年 5 月 25 日投入商业运营。

二、2025 年第三季度运营情况

本公告同时载列本公司 2025 年第三季度的运营情况简报，内容如下：

1. 在运机组

2025 年第三季度，本集团按计划完成了 4 个年度换料大修和 1 个首次换料大修。

截至 2025 年 9 月 30 日，本集团已按计划完成 12 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 个首次换料大修。

2025 年第四季度，除了继续进行已开始的换料大修外，本集团计划新开展 2 个年度换料大修。

2. 在建机组

2025 年 7 月 14 日，陆丰 6 号机组实现穹顶吊装，进入设备安装阶段。

2025 年 7 月 30 日，惠州 2 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。

2025 年 9 月 27 日，苍南 2 号机组开始冷态功能试验，进入调试阶段。

截至 2025 年 9 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），4 台处于调试阶段，2 台处于设备安装阶段，3 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 下半年
惠州2号机组				✓		2026年 上半年
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

2025 年 7 月，公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券发行完成并上市，本次发行可转换公司债券募集资金总额为人民币 49 亿元，扣除发行费用后的募集资金净额已用于置换公司预先投入募投项目（陆丰 5、6 号机组项目）的自筹资金，详情请见本公司分别于 2025 年 7 月 14 日、7 月 21 日及 7 月 22 日刊发的公告编号为 2025-050、2025-054 及 2025-055 的公告。

2025 年 8 月 27 日，本公司董事会审议通过了关于收购中广核惠州核电有限公司等四家公司股权暨关联交易相关议案，本公司拟以现金收购中国广核集团有限公司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，本次交易尚需获得公司股东大会批准，详情请见本公司于 2025 年 8 月 27 日及 9 月 18 日刊发的公告编号分别为 2025-060 和 2025-066 的公告。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会

2025 年 10 月 14 日