

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2024-057

中国广核电力股份有限公司 关于2024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、2024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，2024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1,780.69亿千瓦时，较去年同期增长4.93%。总上网电量约为1,668.90亿千瓦时，较去年同期增长4.97%。

2024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2024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		
		2024年1-9月	2023年1-9月	同比（%）	2024年1-9月	2023年1-9月	同比（%）
来自子公司	25,042	1,391.59	1,325.53	4.98	1,303.32	1,240.98	5.02
大亚湾核电站 ²	1,968	103.59	129.85	-20.23	98.83	124.28	-20.48
岭澳核电站 ³	1,980	125.75	111.31	12.98	120.47	106.61	13.00
岭东核电站 ⁴	2,174	122.21	134.17	-8.92	114.95	126.33	-9.01
宁德核电站	4,356	252.68	257.75	-1.97	237.05	241.79	-1.96
阳江核电站	6,516	395.49	395.49	0.00	372.05	371.98	0.02
防城港核电站 ⁵	4,548	218.80	183.68	19.12	198.26	164.26	20.70
台山核电站 ⁶	3,500	173.08	113.27	52.81	161.71	105.74	52.93
来自联营企业							
红沿河核电站 ⁷	6,714	389.10	371.55	4.72	365.58	348.91	4.78
子公司及联营企业合计¹	31,756	1,780.69	1,697.07	4.93	1,668.90	1,589.89	4.97

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 9 月份换料大修总时间多于 2023 年同期。
3. 岭澳核电站于 2024 年 1 月至 9 月份未开展换料大修，于 2023 年同期开展了 2 个换料大修。
4. 岭东核电站于 2024 年 1 月至 9 月份换料大修总时间多于 2023 年同期。
5. 防城港 3 号机组于 2023 年 3 月 25 日投入商业运营，4 号机组于 2024 年 5 月 25 日投入商业运营。
6. 台山核电站于 2024 年 1 月至 9 月份换料大修总时间少于 2023 年同期。
7. 红沿河核电站于 2024 年 1 月至 9 月份换料大修总时间少于 2023 年同期。

二、2024 年第三季度运营情况

本公告同时载列本公司 2024 年第三季度的运营情况简报，内容如下：

1. 在运机组

2024 年第三季度，本集团按计划完成了 5 个年度换料大修。

截至 2024 年 9 月 30 日，本集团已按计划完成 10 个年度换料大修（其中包括 1 个跨年年度换料大修）、4 个十年大修（其中包括 1 个跨年十年换料大修）和 1 个首次大修。

2024 年第四季度，除继续进行已开始的机组换料大修外（其中包括 1 个十年换料大修），本集团计划新开展 3 个年度换料大修。

2. 在建机组

2024 年 7 月 28 日，宁德 5 号机组开始全面建设，进入土建施工阶段。

2024 年 8 月 19 日，招远 1 号及 2 号机组、陆丰 1 号及 2 号机组、苍南 3 号及 4 号机组获得国务院核准，截至 2024 年 9 月 30 日处于 FCD 准备阶段。

2024 年 9 月 15 日，惠州 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 2024 年 9 月 30 日，本集团共管理 16 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 8 台机组），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，9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5号机组			✓			2027年
陆丰6号机组		✓				2028年
陆丰1号机组	✓					—
陆丰2号机组	✓					—
招远1号机组	✓					—
招远2号机组	✓					—
来自联营企业						
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	✓					—
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。

三、其他

2024年8月8日，本公司2024年第一次临时股东大会、2024年第二次A股类别股东大会及2024年第二次H股类别股东大会审议通过了关于公司向不特定对象发行A股可转换公司债券的相关议案，本次向不特定对象发行A股可转换公司债券相关事项的生效和完成尚需深圳证券交易所审核通过并经中国证券监督管理委员会同意注册后方可实施。详情请见本公司于2024年8月8日刊发的公告编号为2024-046的公告。

特此公告。

中国广核电力股份有限公司董事会

2024年10月14日