

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2025-058

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 2025 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	中国广核	股票代码	003816
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	尹恩刚	单菁	
办公地址	中国广东省深圳市福田区深南大道2002号中广核大厦南楼	中国广东省深圳市福田区深南大道2002号中广核大厦南楼	
电话	(+86) 755-84430888	(+86) 755-84430888	
电子信箱	IR@cgnpc.com.cn	IR@cgnpc.com.cn	

### 2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期
		调整前	调整后	增减
营业收入（元）	39,167,179,350.15	39,376,736,526.09	39,375,785,365.25	-0.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,951,814,953.25	7,109,286,616.72	7,110,987,477.61	-16.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,609,283,260.31	6,959,731,986.32	6,961,432,847.21	-19.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	11,316,632,119.94	12,789,004,652.64	12,789,004,652.64	-11.51%
基本每股收益（元/股）	0.118	0.141	0.141	-16.31%
稀释每股收益（元/股）	0.118	0.141	0.141	-16.31%
加权平均净资产收益率	4.88%	6.13%	6.07%	下降 1.19 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度

				未增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	436,767,800,521.54	425,400,654,520.48	426,661,678,599.25	2.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	120,697,389,182.45	119,441,293,507.77	120,639,452,737.11	0.05%

### 3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	236,331 户（其中 A 股 233,397 户，H 股 2,934 户）	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中广核	国有法人	58.89%	29,736,876,375	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	16.05%	8,107,294,265	0	不适用	0
恒健投资	国有法人	6.79%	3,428,512,500	0	质押	662,000,000
中核集团	国有法人	3.32%	1,679,971,125	0	不适用	0
CITIC Securities Company Limited	国有法人	1.83%	925,768,000	0	不适用	0
BlackRock, Inc.	境外法人	1.53%	770,372,807	0	不适用	0
Citigroup, Inc.	境外法人	1.35%	682,218,034	0	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司	国有法人	0.89%	448,201,100	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.28%	140,929,400	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.20%	99,897,900	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、恒健投资为持有中广核 10% 股份的股东； 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司未查到前十名股东参与融资融券业务。					

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用  不适用

### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## 6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

### (1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
中国广核电力股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 广核电力 MTN001	102484135	2024 年 09 月 13 日	2027 年 09 月 18 日	240,000	1.99%
中国广核电力股份有限公司 2025 年度第一期中期票据	25 广核电力 MTN001	102580887	2025 年 02 月 28 日	2028 年 03 月 03 日	240,000	1.97%

### (2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	60.23%	59.33%
流动比率	90.48%	90.46%
速动比率	66.75%	66.13%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	7.26	6.60
扣除非经常性损益后净利润	560,928.33	696,143.28
EBITDA 全部债务比	7.79%	8.76%
利息保障倍数	4.86	4.73
现金利息保障倍数	6.07	5.59
贷款偿还率	100.00%	100.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%

## 三、重要事项

### 1、行业概览

积极安全有序发展核电，是党的二十大明确作出的战略部署，是我国能源战略的重要组成部分，对优化我国能源结构、保障能源安全、构建新型能源体系、助力碳达峰碳中和具有重要作用。2025 年 3 月 5 日，国务院《政府工作报告》提出“加快发展绿色低碳经济”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”，同日，《关于 2024 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2025 年国民经济和社会发展计划草案的报告》明确“推进沿海核电、海上风电等重大项目建设”“支持广东大力建设核电等清洁能源项目”。2025 年 2 月 27 日，国家能源局印发《2025 年能源工作指导意见》，提出“核准一批条件成熟的沿海核电项目，因地制宜推动核能综合利用”。2025 年 4 月 27 日，国家对包含防城港三期项目和台山二期项目在内的 5 个核电项目予以核准。我们认为，当前及今后一段时期是我国构建新型能源体系和新型电力系统的关键时期，全

社会用电需求持续增长，在国家强化能源安全保障、2030年前碳达峰目标指引下，核能事业发展驱动因素不变，向好势头更加巩固，仍处于发展的重要战略机遇期，其积极安全有序发展将得到进一步保障，机遇空间仍然很大。

根据国家统计局 2025 年 7 月 15 日公布的资料，2025 年上半年，各地区各部门坚持稳中求进工作总基调，有效实施更加积极有为的宏观政策，国民经济运行总体平稳，稳中向好，上半年国内生产总值同比增长 5.3%。根据中电联发布的 2025 年《1-6 月份全国电力工业生产简况》，2025 年 1-6 月，全国全社会用电量同比增长 3.7%。中电联 2025 年 7 月 10 日发布的《中国电力行业年度发展报告 2025》显示，预计 2025 年全国电力供需呈现总体平衡态势。我们认为，随着国家全年经济社会发展目标的实现，下半年全社会用电量将保持平稳增长。

国家持续深化电力体制改革，全国统一电力市场体系建设取得积极成效。2025 年 1 月 7 日，国家发展改革委公布《全国统一大市场建设指引(试行)》。2025 年 4 月 3 日和 4 月 16 日，国家发展改革委、国家能源局陆续印发《电力辅助服务市场基本规则》《关于全面加快电力现货市场建设工作的通知》。2025 年 6 月 23 日，国家能源局召开全国统一电力市场建设推进会，强调确保“2025 年初步建成全国统一电力市场”的目标按期推进。2025 年 6 月 28 日，南方区域电力市场启动连续结算试运行，形成区域电力市场建设里程碑式突破。在当前全国统一电力市场加速建设背景下，面对市场变化新形势，我们将深入研判相关政策影响及未来发展趋势，积极与地方政府、电网以及相关企业沟通，关注电力体制改革进展并积极参与市场化交易，争取更优的交易价格和更大的市场份额。

## 2、2025 年上半年主要业务表现

今年以来，我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，锚定经营发展改革任务，多措并举应对内外部发展形势变化，经营发展平稳有序。

截至 2025 年 6 月 30 日，我们管理 28 台在运机组和 20 台在建机组（其中包含本公司控股股东委托本公司管理的 8 台机组），装机容量分别为 31,796 兆瓦和 24,222 兆瓦，占全国在运及在建核电总装机容量的 44.46%。我们管理的在运核电机组安全稳定运行，在建核电机组建设有序推进。主要业务表现如下：

(1) 在运核电机组：2025 年上半年，公司管理的在运核电机组全部实现安全稳定运行，共完成了 10 个换料大修（其中包括 1 个跨年度换料大修），换料大修日历天总数约为 414 天，实现累计上网电量 1,133.60 亿千瓦时（含联营企业），较去年同期增长 6.93%；公司管理的在运核电机组共有 91.07% 的指标处于世界前 1/4 水平、90.47% 的指标处于世界前 1/10 水平。

(2) 在建核电机组：截至 2025 年 6 月 30 日，我们共管理 20 台在建核电机组（包括本公司控股股东委托公司管理的 8 台机组），其中 3 台处于调试阶段，2 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。2025 年 2 月 24 日，陆丰 1 号机组 FCD，开始全面建设，进入土建施工阶段。2025 年 2 月 28 日，惠州 2 号机组开始冷态功能试验，进入调试阶段。2025 年 6 月 10 日，惠州 3 号机组 FCD，开始全面建设，进入土建施工阶段；苍南 1 号机组完成热态功能试验，为机组后续商运打下坚实基础。2025 年 7 月 14 日，陆丰 6 号机组完成穹顶吊装，进入设备安装阶段。2025 年 7 月 30 日，惠州 2 号机组完成热态功能试验，为机组后续商运打下坚实基础。

(3) 电力销售：2025 年上半年，我们在运核电机组实现上网电量 1,133.60 亿千瓦时（含联营企业），较去年同期增长 6.93%，公司在运机组的核准电价未发生变化。为应对各省区核电机组参与市场化交易带来的影响，公司积极开发优质的市场用户，促进机组的多发满发，市场化交易电量占总上网电量约 56.1%，同比上升 3.7 个百分点。受部分地区电力市场化交易价格下降的影响，公司平均结算电价同比下降。

(4) 核能综合利用：关于核能供暖，我们在红沿河核电基地已积累了一定经验，建成我国东北地区首个核能清洁供暖项目，已安全稳定运行 3 个供暖季，有效改善区域大气环境，环保效益显著。在招远一期项目的初步设计中已考虑了核能供暖方案。公司在核电所在省区积极探索多种模式的储能项目的建设，将有助于提升核电机组能源利用效率，保障核电经济效益。

## 3、下半年展望

2025 年下半年，我们计划主要开展以下工作：

(1) 把握产业发展规律和市场趋势变化，加强重大战略问题研究与论证，科学编制《核能产业中长期发展战略及“十五五”规划》，为公司的高质量发展筑牢坚实基础。

(2) 加强核电机组设备健康管理和运行管理，保障安全生产并全力做好迎峰度夏电力保供。加强重大项目安全风险管控，确保核安全万无一失。

(3) 持续加大市场开发力度，推动新项目申报与核准；在保证安全、质量的前提下，按计划推进机组高质量批量化建设（包括委托管理项目），有序推动已核准待 FCD 机组主体工程正式开工建设，实现受控股股东委托管理的惠州 1 号机组投入商业运营。

(4) 保持所有在运机组的安全稳定运行，下半年新开展 8 个换料大修。

(5) 持续开展核电自主攻关，做好“华龙一号”的持续优化改进；加强先进核能的系统性布局，加快推进先进核能研发及研发平台建设；坚持以市场为导向，以产品为目标，将精益化、数智化贯穿科研全过程，加强科研成果的转化应用，创造更大的经济价值。

(6) 密切跟踪及分析相关省区电力市场形势变化，进一步做实做细电力营销工作，深入研判市场政策，“一省一策”形成最优策略；采取针对性的营销策略，积极开发优质的市场用户，为公司参与 2026 年电力市场化交易做好准备；以多渠道及多种方式争取更多的上网电量，力争 2025 年机组平均利用小时数不低于近三年机组平均利用小时数的平均值，积极争取更有利的市场电价，全力保障公司整体经济效益。

(7) 持续推进“三化”管理策略的实施，加强内部资源统筹与协调，大力推进核能产业全链条成本管控，持续加强在建机组建设成本和和在运机组运维成本控制，深化精益管理，进一步压降管理成本。

(8) 紧密跟踪国家政策和国内外经济、金融环境的变化，保持谨慎的原则，通过风险管理体系的运作，适时调整现有应对措施；通过公司 A 股可转换公司债券的发行上市，优化公司资本结构；选择在恰当的时机以适当的方式收购控股股东的保留业务，确保公司稳健发展。

#### 4、其他

##### (1) 控股股东增持计划

2025 年 4 月 8 日，本公司收到控股股东中广核的通知，中广核计划自公司披露控股股东增持计划公告之日起 12 个月内，通过深交所深港通系统增持公司 H 股股份，累计增持比例不超过截至 2025 年 4 月 8 日公司已发行 H 股股份总数的 5%。详情请见本公司于 2025 年 4 月 8 日刊发的公告编号为 2025-027 的公告。

##### (2) 2024 年度股息派发

2025 年 5 月 21 日，本公司 2024 年度股东大会审议通过了《2024 年度利润分配方案》，计划以现金形式派发 2024 年度末期股息。详情请见本公司于 2025 年 5 月 21 日及 6 月 26 日刊发的公告编号为 2025-038 及 2025-040 的公告。本公司向 H 股股东派发股息的实施详情请参见本公司于 2025 年 4 月 11 日于香港联交所网站（www.hkexnews.hk）刊发的通函及于 2025 年 5 月 21 日刊发的公告编号为 2025-038 的公告。2024 年度末期股息已于 2025 年 7 月 3 日支付完毕。

##### (3) 向不特定对象发行 A 股可转换公司债券

2025 年 2 月 13 日和 3 月 19 日，本公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券的申请先后获深交所审核通过和证监会同意注册的批复。2025 年 7 月 15 日，本次向不特定对象发行 A 股可转换公司债券完成了发行工作。2025 年 7 月 25 日起，本公司 A 股可转换公司债券在深交所上市交易，债券简称“广核转债”，债券代码“127110”。详情请见本公司于 2025 年 2 月 13 日刊发的公告编号为 2025-008 的公告、于 2025 年 3 月 19 日刊发的公告编号为 2025-014 的公告、于 2025 年 7 月 15 日刊发的公告编号为 2025-050 的公告，以及于 2025 年 7 月 23 日刊发的公告编号为 2025-055 的公告。

##### (4) 陆丰 1 号机组 FCD

2025 年 2 月 24 日，陆丰 1 号机组 FCD，机组开始全面建设，进入土建施工阶段。详情请见本公司于 2025 年 2 月 21 日刊发的公告编号为 2025-011 的公告。

(5) 核电机组建设获得核准

2025 年 4 月 27 日，台山二期项目和防城港三期项目已获得国务院核准。本公司及上述各公司有序开展上述机组各项施工准备工作，在取得国家核安全局颁发的《核电厂建造许可证》后，即可开始全面建设。详情请见本公司于 2025 年 4 月 28 日刊发的公告编号为 2025-035 的公告。