

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2023-045

## 中国广核电力股份有限公司 2023 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普通股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、主要财务数据和财务指标

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

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	39,275,824,322.89	36,622,093,484.82	36,622,093,484.82	7.25%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,958,915,466.46	5,904,498,333.83	5,901,975,375.42	17.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,952,486,668.33	5,724,735,515.70	5,722,212,557.29	21.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	15,679,972,549.89	12,936,515,886.58	12,936,515,886.58	21.21%
基本每股收益（元/股）	0.138	0.117	0.117	17.95%
稀释每股收益（元/股）	0.138	0.117	0.117	17.95%
加权平均净资产收益率	6.34%	5.72%	5.71%	上升 0.63 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	413,138,877,744.94	409,015,565,449.93	409,015,900,005.61	1.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	109,868,475,447.83	107,027,665,892.37	107,026,285,813.99	2.66%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本集团于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（“解释第 16 号”）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

### 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	216,458（其中 A 股 213,221 户，H 股 3,237 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						
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
中国广核集团有限公司	国有法人	58.91%	29,746,876,375			
香港中央结算有限公司	境外法人	20.07%	10,133,531,812			
广东恒健投资控股有限公司	国有法人	6.79%	3,428,512,500			
中国核工业集团有限公司	国有法人	3.32%	1,679,971,125			

BlackRock, Inc.	境外法人	1.33%	673,008,059			
国新央企运营投资基金管理（广州）有限公司—国新央企运营（广州）投资基金（有限合伙）	其他	0.46%	230,366,043			
全国社保基金一零二组合	其他	0.25%	127,057,900			
李革	境内自然人	0.18%	91,653,075			
交通银行股份有限公司—永赢长远价值混合型证券投资基金	其他	0.11%	53,187,000			
胡利平	境内自然人	0.07%	36,100,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、广东恒健投资控股有限公司为持有中国广核集团有限公司 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）	公司未知股东参与融资融券业务情况。					

注：中国广核集团有限公司所持股份包含中广核通过其一家全资子公司持有的 H 股股份。

#### 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 2020 年度第一期中期票据	20 广核电力 MTN001	102001640	2020 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 26 日	250,000	3.62%
中国广核电力股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 广核电力 MTN001	102100672	2021 年 04 月 12 日	2024 年 04 月 14 日	200,000	3.49%
中国广核电力股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 广核电力 MTN001	102280320	2022 年 02 月 21 日	2025 年 02 月 23 日	250,000	2.93%

**(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	60.67%	61.39%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	6.02	4.50

**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、构建新型能源体系具有重要作用。2023 年 3 月 5 日，国务院《政府工作报告》指出“统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展”“加快建设新型能源体系”。2023 年 7 月 17 日，全国生态环境保护大会召开，强调“积极稳妥推进碳达峰碳中和”“要构建清洁低碳安全高效的能源体系”。2023 年 7 月 31 日，国务院对包括宁德 5、6 号机组在内的三个核电项目予以核准。我们认为，在国家积极稳妥推进碳达峰碳中和、强化能源安全保障、加快建设新型能源体系背景下，核能产业仍处于发展的重要战略机遇期，发展空间和市场前景将更加广阔。

根据国家统计局 2023 年 7 月 17 日公布的资料，2023 年上半年，各地区各部门坚持稳中求进的工作总基调，宏观政策协同发力，我国经济运行呈现恢复向好态势，上半年国内生产总值同比增长 5.5%，能源供给保障有力，能源消费增速加快。根据中国电力企业联合会发布的《2023 年 1-6 月电力工业运行简况》，2023 年上半年，全国全社会用电量同比增长 5.0%。全国电力供需总体紧平衡，部分省区部分时段电力供需偏紧。我们认为，随着国家各种政策的推动，下半年全社会用电量有望持续增长。

国家持续深化电力体制改革，加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智慧的新型电力系统，健全适应新型电力系统的体制机制，推动市场机制创新。2023 年 6 月 2 日，国家能源局《新型电力系统发展蓝皮书》提出，当前至 2030 年处于新型电力系统加速转型期，全国统一电力市场体系将基本形成。我们始终积极与地方政府、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、2023 年上半年主要业务表现**

2023 年 3 月 25 日，防城港 3 号机组投入商业运营。2023 年 7 月 31 日，本公司联营企业福建宁德第二核电有限公司的宁德 5 号及 6 号机组已获得国务院核准。2023 年上半年，我们管理 27 台在运机组和 6 台在建机组（其中包含本公司控股股东委托本公司管理的 4 台在建机组）。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：2023 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，累计上网电量为 1,059.18 亿千瓦时，较去年同期增长 14.09%。

(2) 在建核电机组：截至 2023 年 6 月 30 日，6 台在建核电机组建设进展正常，其中 1 台处于调试阶段，3 台处于设备安装阶段，2 台处于土建施工阶段。2023 年 4 月 28 日，防城港 4 号机组开始冷态功能试验，进入调试阶段。目前本集团正在有序开展陆丰 6 号机组及宁德 5、6 号机组各项施工准备工作。

(3) 电力销售：2023 年上半年，我们在运核电机组实现上网电量 1,059.18 亿千瓦时（含联营企业），我们的各个售电公司主动融入和密切跟踪各所在省区的电力市场，积极参与市场交易，共代理零售用户 162 家，代理用户实际用电量约为 91.86 亿千瓦时（其中包括本集团以外代理用户）。市场化交易电量占总上网电量约 55.5%，与 2022 年同期基本持平。

(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，后续适当推广应用。关于与核能相关的储能项目，我们积极在核电所在省区寻找抽水蓄能项目的开发机会，结合国家最新政策要求，有序高质量推进项目前期工作。截至 2023 年 6 月 30 日，参股的抽水蓄能电站项目正在按计划施工，控股开发的抽水蓄能项目正在全力推进滚动列入国家规划。同时，我们也与其他企业合作拟在广东联合打造大型核储互补电化学储能示范项目，正在推进可行性研究相关工作。

### 3、下半年展望

2023 年下半年，我们计划主要开展以下工作：

(1) 深化安质环体系建设，加强重点项目安全风险管控，抓好隐患排查和整治，持续提升本质安全水平；加强核安全、工业安全、设备设施、环境保护和网络信息安全管理，保障安全生产，确保核安全万无一失；

(2) 在保证安全、质量的前提下，按计划推进机组高质量建设（包括委托管理项目），全力推动防城港 4 号机组调试阶段的各项工作，有序开展已核准机组 FCD 前各项施工准备工作，推进其他项目的申报和核准；

(3) 保持所有在运机组的安全稳定运行，下半年新开展 10 个换料大修；

(4) 密切跟踪及分析电力市场形势变化，进一步完善电力市场营销体制机制，加强市场营销能力建设，采取针对性的营销策略，以多渠道及多种方式争取更多的上网电量，争取更优的市场电价，力争 2023 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；

(5) 加强原创性引领性研发，持续加大核电自主攻关，加快原创技术策源地建设，推进数字核电建设，以自主创新驱动业务增长，促进公司的可持续发展；加强科研成果向外部市场的转化应用，创造更大的经济价值；

(6) 持续推进“三化”管理策略的实施和精益化管理方案的落实，加强内部资源统筹与协调，加强对在建机组建设成本的控制，持续控制在运机组的运营维护成本；

(7) 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，及时识别风险的变化，并适时调整现有应对措施，确保公司的稳健发展。

### 4、其他

#### (1) 2022 年度股息派发

2023 年 5 月 25 日，本公司 2022 年度股东大会审议通过了《2022 年度利润分配方案》，计划以现金形式派发 2022 年度末期股息。详情请见本公司于 2023 年 6 月 30 日刊发的公告编号为 2023-036 及于 2023 年 5 月 25 日刊发的公告编号为 2023-031 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 2023 年 4 月 4 日于香港联交所网站

(www.hkexnews.hk) 刊发的通函及于 2023 年 5 月 25 日刊发的有关公告。2022 年度末期股息已于 2023 年 7 月 7 日支付完毕。

#### (2) 董事会及监事会延期换届

本公司第三届董事会及第三届监事会于 2023 年 8 月 5 日任期届满，由于第四届董事会董事候选人及第四届监事会监事候选人未能如期完成推荐，本公司已于 2023 年 6 月 14 日发出延期换届公告，第三届董事会董事及第三届监事会监事继续履职，直至本公司临时股东大会选举产生第四届董事会及第四届监事会之日止。详情请见本公司于 2023 年 6 月 14 日刊发的公告编号为 2023-035 的公告。

#### (3) 防城港 3 号机组临时上网电价

广西防城港核电有限公司（以下简称“防城港核电”）收到防城港 3、4 号机组上网电价的批复，防城港 3、4 号机组的临时上网电价为 0.4063 元/千瓦时（含税），分别自防城港 3、4 号机组正式投入商业运行之日起执行。详情请见本公司于 2023 年 3 月 21 日刊发的公告编号为 2023-020 的公告。

#### (4) 防城港 3 号机组投入商业运营

2023 年 3 月 25 日，防城港 3 号机组已完成所有调试工作，具备商业运营条件，开始进行上网电量的统计。详情请见本公司于 2023 年 3 月 24 日刊发的公告编号为 2023-021 的公告。防城港核电已于 2023 年 6 月底获得防城港 3 号机组电力业务许可证。

#### (5) 台山 1 号机组换料大修情况

台山核电合营有限公司（以下简称“台山核电”）已按计划于 2023 年第一季度开始台山 1 号机组的年度换料大修。在本次换料大修期间，台山核电对 1 号机组调整增加了部分检查和试验等相关工作，为 EPR 机组长期稳定运行积累数据和经验。详情请见本公司于 2023 年 6 月 9 日刊发的公告编号为 2023-033 的公告。