

证券代码：003816

证券简称：中国广核

公告编号：2021-049

# 中国广核电力股份有限公司 2021 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	魏瑾	
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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	36,865,672,287.30	31,506,671,856.77	17.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,498,143,474.68	5,205,219,112.59	5.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,432,437,421.60	5,142,932,759.77	5.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	15,735,475,882.69	15,006,857,087.04	4.86%
基本每股收益（元/股）	0.109	0.103	5.83%
稀释每股收益（元/股）	0.109	0.103	5.83%
加权平均净资产收益率	5.65%	5.67%	下降 0.02 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
总资产（元）	398,384,814,218.41	391,898,373,485.73	1.66%
归属于上市公司股东的净资产（元）	96,712,600,684.30	95,273,274,106.93	1.51%

### 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	303,767 户（其中 A 股 300,284 户，H 股 3,483 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	58.72%	29,652,930,375	29,176,641,375		
香港中央结算有限公司	境外法人	18.40%	9,291,383,367	0		
广东恒健投资控股有限公司	国有法人	6.79%	3,428,512,500	0		
中国核工业集团有限公司	国有法人	3.32%	1,679,971,125	0		
中国人寿保险股份有限公司	国有法人	2.88%	1,452,114,000	0		
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	0.80%	403,989,000	403,989,000		
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	国有法人	0.47%	239,725,551	0		
中国工商银行股份有限公司—华夏 3 年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.29%	145,274,400	0		
顾利明	境内自然人	0.09%	47,443,900	0		
平安银行股份有限公司—博时成长领航灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.08%	39,999,917	0		
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中国广核集团有限公司持股 10% 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
2007 年中国广东核电集团有限公司公司债券	07 广核债	078087	2007 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 20 日	200,000	5.90%
中国广核电力股份有限公司 2018 年度第四期中期票据	18 广核电力 MTN004	101801172	2018 年 10 月 17 日	2021 年 10 月 19 日	100,000	4.03%
中国广核电力股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 广核电力 MTN001	101900092	2019 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 21 日	150,000	3.50%
中国广核电力股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 广核电力 MTN002	101900983	2019 年 07 月 22 日	2022 年 07 月 24 日	150,000	3.55%
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 25 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 13 日	2024 年 04 月 14 日	200,000	3.49%
中国广核电力股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	21 广核电力 SCP002	012102091	2021 年 06 月 07 日	2022 年 01 月 14 日	100,000	2.42%
中国广核电力股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 广核电力 MTN002	102101115	2021 年 06 月 16 日	2023 年 06 月 17 日	150,000	3.29%
中国广核电力股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	21 广核电力 SCP003	012102437	2021 年 07 月 05 日	2022 年 03 月 11 日	200,000	2.51%
中国广核电力股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	21 广核电力 SCP004	012103002	2021 年 08 月 16 日	2021 年 11 月 15 日	80,000	2.09%

### (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	63.97%	63.86%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.48	3.96

## 三、重要事项

### 1、行业概览

2021年3月11日，第十三届全国人民代表大会第四次会议表决通过了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（以下简称“规划纲要”），规划纲要的“现代能源体系建设工程”专栏中指出“积极有序推进沿海三代核电建设。推动模块式小型堆、60万千瓦级商用高温气冷堆、海上浮动式核动力平台等先进堆型示范。”、“核电运行装机容量达到7,000万千瓦”。2021年4月19日，国家能源局印发《2021年能源工作指导意见》，明确提出“在确保安全的前提下积极有序发展核电”。

2021年4月14日，中国核能行业协会发布的《中国核能发展报告（2021）》指出，核电运行稳定、可靠、换料周期长，可作为基荷电源大规模替代传统化石能源，通过与风、光、水等清洁能源协同发展，共同构建清洁低碳、安全高效的能源体系。随着能源系统清洁化、低碳化转型进程的加快以及煤电的逐步退出，核电是保障国家能源安全、构建以新能源为主体的新型电力系统的有效选择。同日，在中国核能行业协会主办的“中国核能可持续发展论坛”上，该协会还指出，大型核电机组综合利用范围将进一步扩大，小型模块化反应堆也将在供电、供热、制氢、海水淡化等多领域迎来重要发展机遇。我们认为，在十四五及中长期，我国核能产业仍处于并将长期处于发展的重要战略机遇期。在二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值、努力争取2060年前实现碳中和的背景下，我国核电及核能综合利用的发展空间和市场前景将更加广阔。

根据国家统计局2021年7月15日公布的资料，2021年上半年国内GDP同比增长12.7%，两年平均增长5.3%，我国经济持续稳定恢复，经济发展呈现稳中加固、稳中向好态势。根据中国电力企业联合会发布的《2021年1-6月份电力工业运行简况》，2021年上半年，全国全社会用电量同比增长16.2%，全国发电设备利用小时1,853小时，同比增加119小时。全国电力供需总体平衡，部分省区用电高峰时段电力供需偏紧。我们认为，下半年全社会用电量有望继续增长。

与此同时，国家电力体制改革步伐加快，各省区电力市场交易份额进一步扩大，电力交易体制逐步完善。我们始终积极与地方政府、电网以及相关企业沟通，在争取更多的上网电量计划指标的同时，深入探索电力市场交易模式，抓住机遇，积极参与市场化交易，争取更多的上网电量及更有利的电价。

## 2、2021年上半年主要业务表现

2021年上半年，我们管理24台在运机组和7台在建机组（其中包含本公司控股股东委托本公司管理的3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：2021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952.27亿千瓦时，较去年同期增长5.40%。

（2）在建核电机组：2021年5月15日，防城港3号机组开始冷态功能试验，进入调试阶段；2021年6月25日，红沿河5号机组完成首次并网，进入并网阶段。

（3）电力销售：2021年7月14日，红沿河核电获核准红沿河5号机组的临时上网电价为0.3749元/千瓦时（含税），执行时间自红沿河5号机组商业运营之日起至红沿河6号机组商业运营之日止，执行期间如遇国家电价政策调整则，执行期间如遇国家电价政策调整则按照新政策同步调整上述临时网电价。

## 3、未来展望

在十四五及中长期，核能产业发展仍处于并将长期处于发展的重要战略机遇期，核能行业迎来更大发展空间，公司的发展和未来也将面临许多新要求和变化。为引领本集团核能产业未来的高质量发展，我们制订了本集团《核能产业中长期发展战略及“十四五”规划》，并已获得本公司董事会批准。2021年是“十四五”开局之年，我们会始终保持诚信透明的核安全文化理念，坚持“安全第一、质量第一、追求卓越”的基本原则，拓展新思路，主动谋划，积极应对。

### ①公司发展战略

到2035年，建成具有全球竞争力的世界一流核能企业。产业综合竞争力大幅增强，核电在运装机规模超过7,000万千瓦，在运在建总装机规模全球第一，安全运营、工程建设、经营效益等关键业绩指标卓越，核能综合利用综合效益显著。

十四五期间，锚定2035年远景目标，聚焦安全质量一流、工程建设一流、科技创新一流、经营效益一流、企业管理一流等五个“一流”目标，着力固根基、扬优势、补短板、强弱项，推动产业做强做优做大，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。十四五期间，公司将努力实现红沿河5号及6号机组、防城港3号及4号机组以及惠州1号机组的高质量投产，争取每年开工建设2-3台新机组。

### ②下半年展望

2021年下半年，我们计划主要开展以下工作：

1) 适应新形势的要求，持续开展安全标准化及国际标杆建设，强化防人因新技术集约化方案的落实，加强工业安全、消防和网络信息安全管理，守护核电安全；

2) 在保证安全、质量的前提下，按计划推进机组建设（包括委托管理项目），实现红沿河5号机组于2021年内高质量投入商业运营（2021年7月31日，红沿河5号机组已具备商业运营条件）；

3) 保持所有在运机组的安全稳定运行，我们计划于第三季度安排两次换料大修，于第四季度安排3次换料大修；

4) 适应电力市场形势变化，加强电力市场营销体制、机制和市场营销能力建设，以多渠道及多种方式争取更多的上网电量。我们亦会紧密关注其他省区的电力市场形势，采取针对性的营销策略，力争实现年度目标，即：2021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) 以自主创新驱动业务增长，通过科技创新、技术改造等措施，提高燃料可靠性和设备可靠性，提升机组安全系统性能等，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（标准化、集约化、专业化）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及金融环境的变化，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）控股股东增持公司H股股份暨增持计划

2021年3月26日，本公司收到中广核关于完成2020年H股增持计划的通知。详情请见本公司于2021年3月26日刊发的公告编号为2021-016的公告。

2021年4月27日,本公司收到中广核关于2021年增持本公司H股计划(以下简称“2021年增持计划”)的通知,中广核于2021年4月26日(以下简称“增持日期”)以自有资金通过深圳证券交易所深港通系统增持了本公司H股股份共计10,000,000股,截至增持日期,中广核上述增持股份数占本公司已发行H股股份约0.090%和已发行股份约0.020%。中广核计划自本次增持起12个月内,继续增持本公司H股股份,累计增持比例不超过截至增持日期本公司已发行H股股份总数的5%(含本次已增持股份)。详情请见本公司于2021年4月27日刊发的公告编号为2021-032的公告。

截至2021年6月30日,中广核按照2021年增持计划,通过深圳证券交易所深港通系统累计增持本公司282,003,000股H股股份,累计增持股份比例占本公司已发行H股股份总数的约2.53%,占本公司已发行股份总数的约0.56%。截至2021年6月30日,中广核及其子公司通过深圳证券交易所深港通系统累计增持本公司476,289,000股H股股份,累计增持股份比例占本公司已发行H股股份总数的约4.27%,占本公司已发行股份总数的约0.94%。本公司将持续关注中广核增持本公司股份的有关情况,并依据相关规定及时履行信息披露义务。

## (2) 分红派息及未来五年分红回报规划

2021年5月26日,本公司2020年度股东大会审议通过了以现金形式派发2020年度末期股息等议案。公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,以现金形式派发2020年度末期股息予于股权登记日名列公司名册的股东,2020年度现金股息以人民币计值及宣派,每10股股息为人民币0.80元(含税)。详情请见本公司于2021年6月30日及2021年5月26日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)、《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》刊发的公告(公告编号:2021-038、2021-033)。本公司向H股股东派发股息的实施详情请参见本公司于2021年4月8日于香港联合交易所有限公司网站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))刊发的通函及于2021年5月26日刊发的公告。2020年度末期股息已于2021年7月8日支付完毕。

本公司始终注重现金分红与股东回报,制定了《未来五年(2021年-2025年)股东分红回报规划》(以下简称“分红规划”)。分红规划已获得本公司2020年度股东大会批准。分红规划中指出,本公司未来五年(2021年至2025年)的分红比例将在2020年基础上保持适度增长。详情请见本公司于2021年3月18日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊发的《未来五年(2021年-2025年)股东分红回报规划》。