

公司代码：601985

公司简称：中国核电

中国核能电力股份有限公司
2020 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	周世平	公务	白萍
董事	杜运斌	公务	赵建华
董事	虞国平	公务	马明泽

- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经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
无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国核电	601985	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗小未	李兴雷
电话	010-81920188	010-81920188
办公地址	北京市海淀区玲珑路9号院东区10号楼	北京市海淀区玲珑路9号院东区10号楼
电子信箱	cnnp_zqb@cnnp.com.cn	cnnp_zqb@cnnp.com.cn

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	358,343,179,772.88	347,638,932,600.44	3.08
归属于上市公司股	51,316,853,217.10	50,053,731,906.64	2.52

东的净资产			
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
经营活动产生的现 金流量净额	11,936,799,763.34	14,559,343,267.92	-18.01
营业收入	23,233,708,043.43	21,988,105,366.64	5.66
归属于上市公司股 东的净利润	2,974,530,256.02	2,598,128,951.43	14.49
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益的净利润	2,903,426,878.88	2,607,747,574.21	11.34
加权平均净资产收 益率(%)	5.98	5.40	增加0.58个百分点
基本每股收益(元/ 股)	0.191	0.167	14.37
稀释每股收益(元/ 股)	0.186	0.162	14.81

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		419,466				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		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	质押或冻结的股份数量	
中国核工业集团有限公司	国有法人	69.50	10,818,353,570	0	无	
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.99	465,406,674	0	未知	
浙江浙能电力股份有限公司	国有法人	2.86	445,577,124	0	未知	
香港中央结算有限公司	未知	1.12	174,619,748	0	未知	
中国长江三峡集团有限公司	国有法人	0.32	50,000,000	0	未知	
招商银行股份有限公司一博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	国有法人	0.24	36,660,700	0	未知	
博时基金一农业银行一博时中证金融资产管理计划	国有法人	0.22	33,763,000	0	未知	
易方达基金一农业银行一易方达中证金融资产管理计划	国有法人	0.22	33,763,000	0	未知	
大成基金一农业银行一大	国有法	0.22	33,763,000	0	未知	

成中证金融资产管理计划	人					
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	国有法人	0.22	33,763,000	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明		1. 中国核工业集团有限公司和全国社会保障基金理事會之间不存在关联关系或一致行动关系。2. 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用				

2.4 未到期及逾期未兑付公司债情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国核电可转换公司债券	核能转债	113026	2019/04/15	2025/04/15	7,799,866,000	0.5
中国核能电力股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(面向专业投资者)(第一期)	20 核电 Y1	163678.SH	2020-08-05	2023-08-05	2,000,000,000	3.84

反映发行人偿债能力的指标:

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率	74.73	74.03
	本报告期(1-6月)	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.14	3.93

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年,中国核电坚持聚焦主责主业、观大势、谋大局,紧盯年度指标和任务不动摇,坚持高质量经营发展总目标,坚持稳中求进的总基调,筑牢底线思维,扎实推进各项重点工作有序开展。1-6 月份,公司克服疫情影响,主要经济指标同比增长,实现营业收入 232.34 亿元,较去年同期增长 5.66%,归属于上市公司股东的净利润 29.75 亿元,较去年同期增长 14.49%。

(一) 安全生产两手抓,运行业绩再创新高

中国核电总体安全形势可控,运行机组核安全业绩稳步提升,目前公司在运核电机组 21 台,装机容量 1911.2 万千瓦;在建机组 5 台,装机容量 577 万千瓦;在运非核清洁能源装机 179.84

万千瓦。

上半年，中国核电积极克服企业停工停产、电网负荷不足等疫情影响，尽力弥补发电量缺口，在确保安全质量的前提下进一步提升运行业绩，累计发电 684.41 亿千瓦时，较去年同期相比增长 5.01%。

公司上半年共计 10 台机组获 WANO 综合指数满分值，21 台机组平均值为 97.29，达到历史最高水平。

（二）在建工程总体进展顺利，主要节点保质完成

5 台在建机组工程建设进展顺利，在保证安全、质量的前提下，各项目建设按计划推进。作为第三代核电“华龙一号”全球首堆示范工程福清核电 5、6 号机组进度控制良好，其中 5 号机组已于 2020 年 3 月完成热试，6 号机组计划于年内完成冷试；田湾核电 5、6 号机组进度控制良好，其中 5 号机组已首次达到临界状态，计划年内投入商业运行，6 号机组计划于年内完成冷试；采用华龙融合技术的漳州核电 1 号机组进度控制良好。此外，漳州核电 2 号机组计划于年内实现 FCD。

（三）创新发展意识不断增强，市场开发多方发力

（1）核能市场稳步推进

建立健全核电前期开发工作管理体系，建立厂址成熟度评价体系动态管理；采取“一省一策、一厂一策”的推进策略，以国家核电发展中长期规划为基础，实现资源精准匹配；加强商用堆项目在初可研阶段的经济性分析，保证投资核能项目的经济性；稳步推进待核准项目相关工作，为前期工作推进提供有利保障。积极开拓核能多用途利用市场。新建项目取得重大突破，四台 VVER 机组-徐大堡核电 3、4 号具备上报项目申请报告条件，田湾核电 7、8 号完成可研评审。

（2）新能源产业积极拓展

2020 年上半年，中国核电共计拥有在运新能源装机 179.84 万千瓦，上半年新增装机 77.88 万千瓦，与去年底相比增长了 76.3%，其中风电 45.84 万千瓦，光伏 134 万千瓦，开工在建项目 62.8 万千瓦。湖南充电桩业务，西藏、南阳等地热重点项目有序推进，新能源成为公司非核经济增长的重要支撑。

（3）电力营销多方发力

2020 年上半年，公司积极主动应对电力市场改革，加强政策的跟踪、研究，积极参与区域市场交易规则制定，除完成各自省内安排的市场电量之外，还积极争取计划外交易电量以及跨省售电份额。上半年市场化电量销售结算 132.44 亿千瓦时，综合平均电价与上年基本持平；售电公司业务取得积极进展。

（4）技术服务市场稳步发展

公司进一步整合了各成员公司优势资源，积极开拓技术服务市场，虽然受到疫情影响，但通过优势互补，完成了核电技术服务上半年经营目标。在保持传统核电技术服务市场稳定增长的基础上，着重突破海外市场、非核/民用市场等“三新”市场，取得收获。

（5）加强国际合作，积极开拓海外业务

2020 年上半年，虽然受全球疫情影响，中国核电依然坚持加大海外市场开发力度，通过互联网等手段与海外客户保持业务联系和深度对接，实现阿根廷核电运维市场新的突破，巴基斯坦卡拉奇核电站 K2/K3 机组联合调试项目进展顺利。

（四）经营管理转型升级，改革创新引领高质量发展

中国核电建设并持续优化与高质量、高科技的上市公司定位相匹配的现代化企业治理体系，搭建“上下一体化运作”的治理架构，探索构建“核能+非核新能源+敏捷新产业”三大产业布局的发展模式，实现员工与企业“合格—优秀—卓越”的共同进步，助推企业高质量发展。

中国核电立足打造科技创新平台，激发创新动力，全力落实完善公司治理体制机制、健全市场化选人用人机制、强化市场化激励约束机制、拓展国际市场战略布局、推进国际化发展和坚持党的领导加强党的建设等六个方面的改革举措，以改革创新引领高质量发展。

（五）推动党建优秀，创建管理一流

公司连续两年开展“党建优秀、管理一流”主题创建活动，推进“大监督”体系落地，围绕中心工作同频共振、同向发力，共同促进生产经营管控水平提升，争做行业标杆。

面对严峻复杂的发展环境，中国核电党委深入推进重大工程项目党建联建，动员基层党组织和全体党员在疫情防控大战大考中发挥战斗堡垒和先锋模范作用。公司建立目标考核激励体系，围绕统一目标、激发创新创造活力，向管理一流目标迈进。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 不适用

根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）的要求，自 2020 年 1 月 1 日起，本公司开始执行新的收入准则，对收入确认方法、相关会计核算科目进行进行调整。本调整影响本公司报表列示项目，对于本期公司报表数据无重大实质性影响。