

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  
2021 年半年度报告摘要

## 第一节 重要提示

1.1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 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。

### 1.3 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 |
|---------|---------|------------|--------|
| 董事      | 虞国平     | 公务         | 马明泽    |

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

## 第二节 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 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                    | 396,694,106,801.22 | 381,745,973,172.96 | 3.92           |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 72,502,534,593.23  | 70,462,211,297.98  | 2.90           |
|                        | 本报告期               | 上年同期               | 本报告期比上年同期增减(%) |
| 营业收入                   | 29,773,470,322.14  | 23,887,980,839.43  | 24.64          |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 4,474,101,823.70   | 3,059,649,499.64   | 46.23          |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 4,401,118,293.32   | 2,989,911,550.62   | 47.20          |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 16,568,731,187.09  | 12,183,356,727.79  | 35.99          |
| 加权平均净资产收益率(%)          | 6.84               | 6.13               | 增加0.71个百分点     |
| 基本每股收益(元/股)            | 0.246              | 0.197              | 24.87          |
| 稀释每股收益(元/股)            | 0.235              | 0.191              | 23.04          |

### 2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

| 截止报告期末股东总数(户)                    |      | 392,989 |                |              |               |   |
|----------------------------------|------|---------|----------------|--------------|---------------|---|
| 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、标记或冻结的股份数量 |   |
| 中国核工业集团有限公司                      | 国有法人 | 64.11   | 11,191,487,898 | 373,134,328  | 无             | 0 |
| 太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品—022L-CT001沪 | 国有法人 | 3.21    | 559,701,492    |              | 无             | 0 |
| 中国证券金融股份有限公司                     | 国有法人 | 2.67    | 465,406,674    |              | 无             | 0 |
| 浙江浙能电力股份有限公司                     | 国有法人 | 2.55    | 445,577,124    |              | 无             | 0 |
| 国家军民融合产业投资基金有限责任公司               | 国有法人 | 1.43    | 248,756,218    |              | 无             | 0 |
| 香港中央结算有限公司                       | 未知   | 1.26    | 219,079,489    |              | 无             | 0 |
| 中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司             | 国有法人 | 0.71    | 124,378,109    |              | 无             | 0 |
| 民生加银基金—中信理                       | 国有法人 | 0.71    | 124,378,109    |              | 无             | 0 |

|   |  |      |            |            |   |   |
|---|--|------|------------|------------|---|---|
| 财之慧赢系列智选天天快车理财产品—民生加银基金添鑫25号单一资产管理计划    |  |      |            |            |   |   |
| 中核产业基金管理（北京）有限公司—中核（浙江）新兴产业股权投资基金（有限合伙） | 国有法人   | 0.43 | 74,626,865 | 74,626,865 | 无 | 0 |
| 华泰证券股份有限公司                              | 国有法人   | 0.31 | 54,109,856 |            | 无 | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                        | 中国核工业集团有限公司和中核（浙江）新兴产业股权投资基金（有限合伙）存在一致行动人关系。 |      |            |            |   |   |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                     | 无  |      |            |            |   |   |

#### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

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(%) |
|---------------------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|-------|
| 永续期公司债                    | 20核电Y1       | 163678       | 2020-8-4   | 2023-8-5   | 2,000,000,000 | 3.84  |
| 永续期公司债                    | 20核电Y2       | 175096       | 2020-9-15  | 2023-9-16  | 3,000,000,000 | 4.27  |
| 永续期公司债                    | 20核电Y3       | 175285       | 2020-10-21 | 2022-10-22 | 3,000,000,000 | 3.94  |
| 永续期公司债                    | 20核电Y5       | 175425       | 2020-11-13 | 2022-11-16 | 1,000,000,000 | 3.78  |
| 中国核能电力股份有限公司2021年度第一期中期票据 | 21核能电力MTN001 | yhj102100890 | 2021-4-27  | 2024-4-29  | 2,000,000,000 | 3.45  |

反映发行人偿债能力的指标:

适用 不适用

| 主要指标          | 报告期末  | 上年末   |
|---------------|-------|-------|
| 资产负债率         | 70.40 | 69.49 |
|               | 本报告期  | 上年同期  |
| EBITDA 利息保障倍数 | 3.91  | 2.99  |

### 第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

2020年9月，在第75届联合国大会一般性辩论上，习近平主席就中国力争二氧化碳排放2030年前达到峰值、2060年前实现碳中和，向国际社会作出庄严承诺。未来40年，包括核能在内的非化石能源将迎来巨大的发展空间。2021年政府工作报告中提出，在确保安全的前提下积极有序发展核电。核能已成为我国实现“碳达峰、碳中和”目标的重要战略选择。2021年我国已核准开工5台核电机组，5月19日，在中俄核能合作项目开工仪式上，习近平主席亲自下达“开工！”指令，普京总统亲自下达“启动！”指令，田湾7、8号和徐大堡3、4号核电机组的开工建设再次彰显了大国和平利用核能、发展核能的信心和决心。

综合我国十四五规划和2035年远景目标，以及中国核能行业协会等有关机构的研究成果，预计到2025年，我国核电在运装机规模将达到7000万千瓦左右，在建装机规模接近4000万千瓦；到2035年，我国核电在运和在建装机容量将达2亿千瓦左右，发电量约占全国发电量的10%左右。未来15年将是我国由核能大国迈向核能强国的重要战略机遇期。