

# 中国核电（601985）

证券研究报告  
2024年05月21日

## 绿电自我造血，看好核电稳定运营和持续成长

**事件：**根据公司微信公众号信息，5月19日我国最大的海上光伏项目——中核田湾200万千瓦滩涂光伏示范项目在江苏连云港正式开工建设。

**点评：**  
**国内最大海上光伏开建，打造核电光伏一体化清洁能源示范基地**

中核田湾200万千瓦滩涂光伏示范项目于2024年5月19日正式开工建设，总投资约98.8亿元，项目配套建设20万千瓦/40万千瓦时储能项目。项目业主公司为中核江苏新能源有限公司，公司通过控股子公司中核汇能有限公司与江苏核电有限公司间接持有项目公司90%股权。示范项目设计运行寿命为25年，正式投产后年发电量约22.34亿千瓦时。项目全面建成后，将与公司控股管理的江苏田湾核电基地相互耦合，形成总装机容量超过1000万千瓦的大型清洁能源基地。

### 持续打造 REITs 平台，绿电成功实现自我造血

2024M4 公司公告，控股子公司中核汇能拟以 112.05 万千瓦的风电光伏资产为底层资产，发行并表类 REITs，发行规模不超过 75 亿元，中核汇能及关联方合计认购 15%-20% 的有限合伙份额实现并表管理。同时，公司 2023M11 拟发布公募 REITs，发行规模不超过 20 亿元。公司连续两次发布 REITs 募资，实现绿电自我造血，有望一定程度上缓解绿电资产建设带来的资金需求。

### 24 年资本开支规划同比+52%，看好核电有序投产带动业绩增长

公司发布 2024 年投资计划，根据公司发展规划和经营计划，公司 2024 年投资计划总额为 1215.53 亿元，同比+52%，主要用于核电、核能多用途、新能源、单项固定资产投资项目和参控股资本金注入、收购项目等。公司资本开支持续高位，预计 2024-2027 年公司预计分别投产 1、1、2、5 台核电机组，期待核电机组有序投产带动业绩持续增长。

### 盈利预测与投资评级

核电+新能源双轮驱动，公司具备稳定运营性和持续成长性。我们预计公司 2024-2026 年归母净利润为 113、125、137 亿元，同比+6.6%、+10.6%、+9.2%，对应 PE 分别为 16、14、13 倍，维持“买入”投资评级。

**风险提示：**核安全事故风险；在建核电机组进度不及预期风险；新能源业务发展不及预期风险；社会用电需求疲软风险。

财务数据和估值	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	71,285.60	74,957.18	80,430.50	86,953.74	92,358.38
增长率(%)	14.30	5.15	7.30	8.11	6.22
EBITDA(百万元)	42,902.31	45,419.25	48,658.41	52,482.22	56,251.22
归属母公司净利润(百万元)	9,009.83	10,623.83	11,327.13	12,532.44	13,686.77
增长率(%)	12.09	17.91	6.62	10.64	9.21
EPS(元/股)	0.48	0.56	0.60	0.66	0.72
市盈率(P/E)	19.64	16.65	15.62	14.12	12.93
市净率(P/B)	2.00	1.95	1.76	1.62	1.50
市销率(P/S)	2.48	2.36	2.20	2.03	1.92
EV/EBITDA	9.25	10.85	10.62	9.84	9.03

资料来源：wind，天风证券研究所

### 投资评级

行业	公用事业/电力
6 个月评级	买入（维持评级）
当前价格	9.37 元
目标价格	元

### 基本数据

A 股总股本(百万股)	18,883.28
流通 A 股股本(百万股)	18,883.28
A 股总市值(百万元)	176,936.38
流通 A 股市值(百万元)	176,936.38
每股净资产(元)	4.93
资产负债率(%)	70.20
一年内最高/最低(元)	9.74/6.66

### 作者

郭丽丽	分析师
SAC 执业证书编号：S1110520030001	
guolili@tfzq.com	
裴振华	分析师
SAC 执业证书编号：S1110524050003	
peizhenhua@tfzq.com	

### 股价走势



资料来源：聚源数据

### 相关报告

- 《中国核电-季报点评:Q3 归母净利润同比+27%，看好稳定运营和持续成长》 2023-11-02
- 《中国核电-年报点评报告:业绩符合预期，看好中国特色估值体系下的估值拔升》 2023-05-11
- 《中国核电-季报点评:业绩符合预期，发力高温气冷堆与石化产业耦合》 2022-11-08

## 财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2022	2023	2024E	2025E	2026E
货币资金	16,161.64	9,773.82	46,252.12	64,785.87	95,114.46
应收票据及应收账款	17,363.65	21,414.11	17,892.14	24,602.00	21,414.90
预付账款	2,793.90	4,845.16	3,891.91	4,969.78	4,591.55
存货	24,809.23	26,422.61	27,777.64	31,076.48	31,162.36
其他	4,450.77	5,532.10	4,242.53	6,317.49	4,631.85
<b>流动资产合计</b>	<b>65,579.20</b>	<b>67,987.80</b>	<b>100,056.34</b>	<b>131,751.62</b>	<b>156,915.12</b>
长期股权投资	5,684.59	7,579.96	7,579.96	7,579.96	7,579.96
固定资产	269,031.65	276,922.38	293,004.47	305,355.18	314,308.29
在建工程	101,500.25	153,574.84	136,408.36	127,876.68	120,301.35
无形资产	3,063.27	3,803.38	3,500.00	3,196.63	2,893.25
其他	19,579.82	29,146.35	29,010.10	28,873.85	28,737.59
<b>非流动资产合计</b>	<b>398,859.59</b>	<b>471,026.92</b>	<b>469,502.89</b>	<b>472,882.30</b>	<b>473,820.45</b>
<b>资产总计</b>	<b>464,619.98</b>	<b>539,267.25</b>	<b>569,559.23</b>	<b>604,633.92</b>	<b>630,735.57</b>
短期借款	15,364.52	19,864.35	22,314.35	17,245.49	13,866.24
应付票据及应付账款	20,538.77	22,407.57	21,323.91	26,184.94	24,693.32
其他	37,938.64	55,080.84	51,683.98	55,905.44	52,765.18
<b>流动负债合计</b>	<b>73,841.93</b>	<b>97,352.77</b>	<b>95,322.24</b>	<b>99,335.87</b>	<b>91,324.74</b>
长期借款	208,511.27	244,853.36	261,572.11	277,822.11	295,759.61
应付债券	8,999.29	8,401.73	8,401.73	8,401.73	8,401.73
其他	25,303.33	25,616.18	25,616.18	25,616.18	25,616.18
<b>非流动负债合计</b>	<b>242,813.88</b>	<b>278,871.27</b>	<b>295,590.02</b>	<b>311,840.02</b>	<b>329,777.52</b>
<b>负债合计</b>	<b>316,750.53</b>	<b>376,469.25</b>	<b>390,912.26</b>	<b>411,175.89</b>	<b>421,102.26</b>
少数股东权益	59,229.10	71,848.38	77,872.35	84,537.33	91,816.21
股本	18,860.70	18,883.28	18,883.28	18,883.28	18,883.28
资本公积	27,304.83	27,336.44	27,336.44	27,336.44	27,336.44
留存收益	36,231.13	43,410.94	50,773.58	58,919.66	67,816.06
其他	6,243.68	1,318.95	3,781.32	3,781.32	3,781.32
<b>股东权益合计</b>	<b>147,869.44</b>	<b>162,798.00</b>	<b>178,646.98</b>	<b>193,458.04</b>	<b>209,633.31</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>464,619.98</b>	<b>539,267.25</b>	<b>569,559.23</b>	<b>604,633.92</b>	<b>630,735.57</b>

  

现金流量表(百万元)	2022	2023	2024E	2025E	2026E
净利润	16,322.71	19,410.62	11,327.13	12,532.44	13,686.77
折旧摊销	15,555.88	16,495.30	18,323.38	19,921.83	21,425.60
财务费用	8,346.55	7,474.99	7,390.51	7,433.52	7,454.44
投资损失	(275.24)	(382.07)	(382.07)	(382.07)	(382.07)
营运资金变动	2,646.82	(9,866.12)	71.70	(3,942.22)	669.18
其它	4,100.99	9,993.36	9,267.65	10,253.81	11,198.27
<b>经营活动现金流</b>	<b>46,697.70</b>	<b>43,126.08</b>	<b>45,998.30</b>	<b>45,817.30</b>	<b>54,052.19</b>
资本支出	62,565.06	80,317.93	16,935.60	23,437.50	22,500.00
长期投资	841.07	1,895.37	0.00	0.00	0.00
其他	(116,414.52)	(153,924.84)	(33,488.02)	(46,493.48)	(44,617.65)
<b>投资活动现金流</b>	<b>(53,008.39)</b>	<b>(71,711.53)</b>	<b>(16,552.42)</b>	<b>(23,055.98)</b>	<b>(22,117.65)</b>
债权融资	18,086.75	49,031.82	11,778.24	3,747.61	7,103.82
股权融资	3,302.44	(4,870.53)	(4,745.82)	(7,975.19)	(8,709.77)
其他	(11,953.25)	(21,829.21)	0.00	(0.00)	(0.00)
<b>筹资活动现金流</b>	<b>9,435.95</b>	<b>22,332.07</b>	<b>7,032.42</b>	<b>(4,227.57)</b>	<b>(1,605.95)</b>
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>现金净增加额</b>	<b>3,125.26</b>	<b>(6,253.39)</b>	<b>36,478.30</b>	<b>18,533.75</b>	<b>30,328.59</b>

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2022	2023	2024E	2025E	2026E
<b>营业收入</b>	<b>71,285.60</b>	<b>74,957.18</b>	<b>80,430.50</b>	<b>86,953.74</b>	<b>92,358.38</b>
营业成本	38,756.96	41,509.67	44,007.97	47,809.22	50,507.12
营业税金及附加	872.20	1,031.67	1,107.00	1,196.78	1,271.17
销售费用	77.72	115.11	123.51	133.53	138.54
管理费用	4,618.54	3,828.24	4,021.52	4,304.21	4,571.74
研发费用	1,397.92	1,383.79	1,407.53	1,521.69	1,616.27
财务费用	8,144.51	7,301.74	7,390.51	7,433.52	7,454.44
资产/信用减值损失	(160.28)	(291.95)	(160.00)	(160.00)	(160.00)
公允价值变动收益	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00
投资净收益	275.24	382.07	382.07	382.07	382.07
其他	(2,342.44)	(2,949.19)	(1,440.34)	(1,852.63)	(2,091.50)
<b>营业利润</b>	<b>19,645.18</b>	<b>22,645.88</b>	<b>24,034.87</b>	<b>26,629.50</b>	<b>29,112.69</b>
营业外收入	43.66	459.10	459.10	459.10	459.10
营业外支出	119.06	123.82	121.44	122.63	122.04
<b>利润总额</b>	<b>19,569.77</b>	<b>22,981.16</b>	<b>24,372.53</b>	<b>26,965.97</b>	<b>29,449.76</b>
所得税	3,247.07	3,570.54	3,777.74	4,179.73	4,564.71
<b>净利润</b>	<b>16,322.71</b>	<b>19,410.62</b>	<b>20,594.79</b>	<b>22,786.25</b>	<b>24,885.04</b>
少数股东损益	7,312.88	8,786.79	9,267.65	10,253.81	11,198.27
<b>归属于母公司净利润</b>	<b>9,009.83</b>	<b>10,623.83</b>	<b>11,327.13</b>	<b>12,532.44</b>	<b>13,686.77</b>
每股收益(元)	0.48	0.56	0.60	0.66	0.72

  

主要财务比率	2022	2023	2024E	2025E	2026E
<b>成长能力</b>					
营业收入	14.30%	5.15%	7.30%	8.11%	6.22%
营业利润	19.24%	15.27%	6.13%	10.80%	9.32%
归属于母公司净利润	12.09%	17.91%	6.62%	10.64%	9.21%
<b>获利能力</b>					
毛利率	45.63%	44.62%	45.28%	45.02%	45.31%
净利率	12.64%	14.17%	14.08%	14.41%	14.82%
ROE	10.16%	11.68%	11.24%	11.51%	11.62%
ROIC	7.03%	6.79%	6.01%	6.53%	6.89%
<b>偿债能力</b>					
资产负债率	68.17%	69.81%	68.63%	68.00%	66.76%
净负债率	162.40%	186.03%	159.84%	143.80%	125.18%
流动比率	0.89	0.70	1.05	1.33	1.72
速动比率	0.55	0.43	0.76	1.01	1.38
<b>营运能力</b>					
应收账款周转率	4.35	3.87	4.09	4.09	4.01
存货周转率	3.00	2.93	2.97	2.95	2.97
总资产周转率	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益	0.48	0.56	0.60	0.66	0.72
每股经营现金流	2.47	2.28	2.44	2.43	2.86
每股净资产	4.69	4.82	5.34	5.77	6.24
<b>估值比率</b>					
市盈率	19.64	16.65	15.62	14.12	12.93
市净率	2.00	1.95	1.76	1.62	1.50
EV/EBITDA	9.25	10.85	10.62	9.84	9.03
EV/EBIT	14.44	16.95	17.04	15.86	14.59

### 分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

### 一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

### 特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

### 投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

### 天风证券研究

北京	海口	上海	深圳
北京市西城区德胜国际中心 B 座 11 层	海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100088	邮编：570102	邮编：200086	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(0898)-65365390	电话：(8621)-65055515	电话：(86755)-23915663
	邮箱：research@tfzq.com	传真：(8621)-61069806	传真：(86755)-82571995
		邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com