

中国核电 (601985.SH)

买入 (维持评级)

公司点评
证券研究报告

高质量央企，核电稳健、绿电加速

业绩简评

- 4月26日晚间公司披露22年报及23年一季报，22全年实现营收712.9亿元，同比+13.7%；实现归母净利润90.1亿元，同比+9.7%。1Q23实现营收178.9亿元，同比+4.6%；实现归母净利润30.2亿元，同比+4.8%。

经营分析

- 22年公司业绩实现量价齐升。公司22年总上网电量1870.4亿千瓦时，同比+9.4%；平均上网电价0.423元/千瓦时。其中，市场化电量占比提升至43.6%（同比+4.9pct）带来核电上网电价的持续升高，我们测算22年核电/新能源电价分别同比+4.9%和-0.05%。
- 核电装机空窗期，关注绿电装机驱动23年电量增长。1Q23公司总发电量497亿千瓦时，同比+5.7%。公司设定23全年发电量目标为2050亿千瓦时（同比+2.9%），其中核电1835亿千瓦时（相比22年的1852.4亿千瓦时略降）、绿电215亿千瓦时（同比+53%）。核电增速放缓主因23年无新机组投运，且计划安排17次大修（22年共16次）。作为大型电力央企中少有的，依托单一平台——中核汇能发展新能源，预计有望充分发挥资金、土地等集团资源优势，看好绿电装机维持高增。
- “一利五率”视角下，公司符合高质量发展标准。19~22年公司资产负债率连年下降、人均创收连年提升；21/22年利润总额增速显著高于全国GDP增速，两年ROE均值、研发费率均值、营业现金比率均值同比19/20年均值也有所提升，属于典型的高质量发展央企。

盈利预测、估值与评级

- 预计公司2023~2025年分别实现归母净利润100.5/111.1/128.7亿元，EPS分别为0.53/0.59/0.68元，对应PE分别为12倍、11倍和9倍，维持“买入”评级。

风险提示

- 绿电装机及电量不及规划预期、核电建设进度不及预期、电价不及预期风险等。

石油化工组

分析师：许隽逸（执业S1130519040001）

xujunyi@gjzq.com.cn

市价（人民币）：6.74元

相关报告：

- 《新机投运促电量提升，业绩符合预期-中国核电三季报点评》，2022.10.28
- 《22H1核电量价齐升，新能源高增-中国核电中报点评》，2022.8.25
- 《核电发展新跨越，新能源贡献新增量-中国核电首次覆盖》，2022.8.3



公司基本情况（人民币）

项目	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	62,367	71,286	75,896	80,938	87,305
营业收入增长率	19.30%	14.30%	6.47%	6.64%	7.87%
归母净利润(百万元)	8,038	9,010	10,054	11,110	12,873
归母净利润增长率	34.07%	12.09%	11.59%	10.50%	15.87%
摊薄每股收益(元)	0.459	0.478	0.533	0.589	0.682
每股经营性现金流净额	2.03	2.48	2.11	2.43	2.63
ROE(归属母公司)(摊薄)	10.56%	10.16%	10.64%	10.86%	11.52%
P/E	18.09	12.56	12.65	11.45	9.88
P/B	1.91	1.28	1.35	1.24	1.14

来源：公司年报、国金证券研究所

附录：三张报表预测摘要
损益表 (人民币百万元)

	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
主营业务收入	52,276	62,367	71,286	75,896	80,938	87,305
增长率	19.3%	14.3%	6.5%	6.6%	7.9%	
主营业务成本	-28,862	-34,806	-38,757	-40,214	-43,422	-46,672
%销售收入	55.2%	55.8%	54.4%	53.0%	53.6%	53.5%
毛利	23,414	27,561	32,529	35,683	37,516	40,632
%销售收入	44.8%	44.2%	45.6%	47.0%	46.4%	46.5%
营业税金及附加	-605	-660	-872	-926	-987	-1,065
%销售收入	1.2%	1.1%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
销售费用	-63	-79	-78	-83	-89	-96
%销售收入	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
管理费用	-2,346	-3,202	-4,619	-4,857	-5,180	-5,587
%销售收入	4.5%	5.1%	6.5%	6.4%	6.4%	6.4%
研发费用	-1,026	-1,337	-1,398	-1,488	-1,586	-1,711
%销售收入	2.0%	2.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
息税前利润 (EBIT)	19,374	22,284	25,562	28,329	29,673	32,172
%销售收入	37.1%	35.7%	35.9%	37.3%	36.7%	36.9%
财务费用	-6,960	-6,871	-8,145	-9,243	-9,429	-9,508
%销售收入	13.3%	11.0%	11.4%	12.2%	11.6%	10.9%
资产减值损失	-289	-276	-160	0	0	0
公允价值变动收益	0	0	0	0	0	0
投资收益	141	195	275	286	292	298
%税前利润	1.1%	1.2%	1.4%	1.4%	1.3%	1.2%
营业利润	13,226	16,475	19,645	20,938	22,375	24,665
营业利润率	25.3%	26.4%	27.6%	27.6%	27.6%	28.3%
营业外收支	-46	84	-75	85	92	97
税前利润	13,179	16,559	19,570	21,023	22,467	24,762
利润率	25.2%	26.6%	27.5%	27.7%	27.8%	28.4%
所得税	-2,232	-2,505	-3,247	-3,469	-3,707	-4,086
所得税率	16.9%	15.1%	16.6%	16.5%	16.5%	16.5%
净利润	10,947	14,055	16,323	17,554	18,760	20,676
少数股东损益	4,952	6,017	7,313	7,500	7,650	7,803
归属于母公司的净利润	5,995	8,038	9,010	10,054	11,110	12,873
净利率	11.5%	12.9%	12.6%	13.2%	13.7%	14.7%

现金流量表 (人民币百万元)

	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
净利润	10,947	14,055	16,323	17,554	18,760	20,676
少数股东损益	4,952	6,017	7,313	7,500	7,650	7,803
非现金支出	12,133	14,779	16,029	16,845	18,580	20,316
非经营收益	7,220	6,698	8,267	9,264	9,478	9,576
营运资金变动	827	76	6,079	-3,906	-920	-971
经营活动现金净流	31,128	35,608	46,698	39,757	45,899	49,597
资本开支	-23,924	-25,047	-50,487	-33,231	-35,168	-37,164
投资	-3,934	-1,680	-3,062	56	0	0
其他	291	688	540	286	292	298
投资活动现金净流	-27,567	-26,039	-53,008	-32,890	-34,876	-36,866
股权募资	20,033	2,131	11,176	-677	0	0
债权募资	-6,886	6,034	29,514	11,898	4,012	2,520
其他	-12,839	-19,913	-31,254	-13,151	-13,164	-13,366
筹资活动现金净流	308	-11,747	9,436	-1,930	-9,152	-10,846
现金净流量	3,872	-2,179	3,119	4,938	1,871	1,885

资产负债表 (人民币百万元)

	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
货币资金	15,402	13,064	16,162	20,281	21,574	23,050
应收款项	10,726	15,998	18,557	18,742	19,986	21,559
存货	20,173	22,755	24,809	24,789	26,767	28,771
其他流动资产	5,650	5,989	6,232	6,852	7,141	7,437
流动资产	51,950	57,806	65,760	70,664	75,468	80,816
%总资产	13.6%	14.1%	14.2%	14.5%	14.9%	15.3%
长期投资	4,040	5,389	6,228	6,172	6,172	6,172
固定资产	312,142	329,912	370,532	386,058	402,844	419,890
%总资产	81.8%	80.5%	79.7%	79.4%	79.4%	79.2%
无形资产	4,029	5,419	8,053	8,125	8,192	8,256
非流动资产	329,796	351,816	398,860	415,483	432,163	449,107
%总资产	86.4%	85.9%	85.8%	85.5%	85.1%	84.7%
资产总计	381,746	409,621	464,620	486,147	507,631	529,923
短期借款	38,836	39,671	38,784	33,543	37,555	40,076
应付款项	11,802	17,944	23,254	23,329	25,185	27,072
其他流动负债	3,989	7,958	11,899	8,634	8,967	9,471
流动负债	54,628	65,573	73,937	65,506	71,707	76,618
长期贷款	175,757	176,611	208,511	221,511	221,511	221,511
其他长期负债	34,871	42,160	34,303	37,913	37,738	37,839
负债	265,256	284,343	316,751	324,931	330,956	335,969
普通股股东权益	70,462	76,123	88,640	94,487	102,295	111,772
其中：股本	17,456	17,523	18,861	18,870	18,870	18,870
未分配利润	21,063	26,053	31,337	38,184	45,991	55,468
少数股东权益	46,027	49,155	59,229	66,729	74,379	82,182
负债股东权益合计	381,746	409,621	464,620	486,147	507,631	529,923

比率分析

	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
每股指标						
每股收益	0.343	0.459	0.478	0.533	0.589	0.682
每股净资产	4.037	4.344	4.700	5.007	5.421	5.923
每股经营现金净流	1.783	2.032	2.476	2.107	2.432	2.628
每股股利	0.180	0.210	0.160	0.170	0.175	0.180
回报率						
净资产收益率	8.51%	10.56%	10.16%	10.64%	10.86%	11.52%
总资产收益率	1.57%	1.96%	1.94%	2.07%	2.19%	2.43%
投入资本收益率	4.76%	5.32%	5.27%	5.54%	5.55%	5.76%
增长率						
主营业务收入增长率	13.48%	19.30%	14.30%	6.47%	6.64%	7.87%
EBIT增长率	20.52%	15.02%	14.71%	10.82%	4.75%	8.42%
净利润增长率	29.98%	34.07%	12.09%	11.59%	10.50%	15.87%
总资产增长率	9.81%	7.30%	13.43%	4.63%	4.42%	4.39%
资产管理能力						
应收账款周转天数	55.6	73.8	82.8	83.0	83.0	83.0
存货周转天数	247.5	225.1	224.0	225.0	225.0	225.0
应付账款周转天数	135.1	134.1	171.6	185.0	185.0	185.0
固定资产周转天数	1,557.9	1,469.5	1,377.5	1,358.9	1,327.4	1,272.6
偿债能力						
净负债/股东权益	177.12%	173.21%	162.39%	151.83%	140.08%	128.14%
EBIT利息保障倍数	2.8	3.2	3.1	3.1	3.1	3.4
资产负债率	69.49%	69.42%	68.17%	66.84%	65.20%	63.40%

市场中相关报告评级比率分析

日期	一周内	一月内	二月内	三月内	六月内

来源：聚源数据

历史推荐和目标定价(人民币)

序号	日期	评级	市价	目标价
1	2022-08-03	买入	5.87	8.61~8.61
2	2022-08-25	买入	6.61	N/A
3	2022-10-28	买入	6.05	N/A

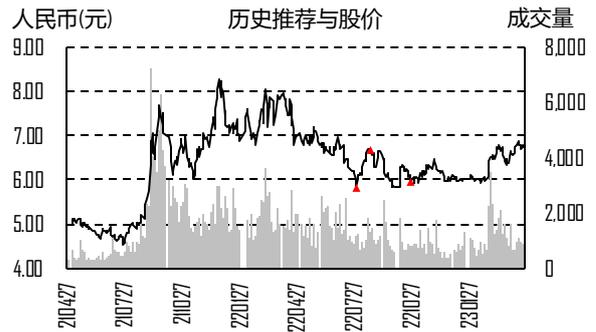
来源：国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析说明：

市场中相关报告投资建议为“买入”得1分，为“增持”得2分，为“中性”得3分，为“减持”得4分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

- 1.00 = 买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性
- 3.01~4.0=减持



投资评级的说明：

- 买入：预期未来6—12个月内上涨幅度在15%以上；
- 增持：预期未来6—12个月内上涨幅度在5%—15%；
- 中性：预期未来6—12个月内变动幅度在-5%—5%；
- 减持：预期未来6—12个月内下跌幅度在5%以上。

特别声明：

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于 C3 级（含 C3 级）的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海	北京	深圳
电话：021-60753903	电话：010-85950438	电话：0755-83831378
传真：021-61038200	邮箱：researchbj@gjzq.com.cn	传真：0755-83830558
邮箱：researchsh@gjzq.com.cn	邮编：100005	邮箱：researchsz@gjzq.com.cn
邮编：201204	地址：北京市东城区建内大街 26 号	邮编：518000
地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号	新闻大厦 8 层南侧	地址：中国深圳市福田区中心四路 1-1 号
紫竹国际大厦 7 楼		嘉里建设广场 T3-2402