

证券研究报告

公司研究——中报点评

中国核电（601985.sz）

买入	增持	持有	卖出
----	----	----	----

上次评级：买入，2015.09.11

郭荆璞 行业首席分析师

执业编号：S1500510120013

联系电话：+86 10 83326789

邮箱：guojingpu@cindasc.com

刘斌斌 研究助理

联系电话：+86 10 63081154

邮箱：liubinbin@cindasc.com

相关研究

《中国核电（601985）新股报告—A股最大牌的核电绝对领导股》2015.6

《发电量增长超预期，华龙示范机组顺利开工》2015.09

信达证券股份有限公司
CINDA SECURITIES CO.,LTD
北京市西城区闹市口大街9号院1号楼
邮编：100031

机组运行平稳，AP1000 三门机组冷试成功

2016 年 08 月 29 日

事件：公司发布 2016 年中报，上半年实现营业收入 141.31 亿元，同比增长 9.60%；归属于上市公司股东的净利润 24.97 亿元，同比增长 0.99%；扣除非经常性损益后的基本每股收益 0.143 元。

点评：

- **机组运行总体平稳，优化大修管理取得实效。**2016 年，公司坚持“安全第一、质量第一、预防为主、综合治理”方针，确保所有在建核电项目安全、可靠和高质量建设，运行核电机组安全、稳定和经济运行，同时紧抓核电重启、走出去战略布局，积极应对经济增速放缓、电力体制改革等宏观环境变化，保持公司经营业绩持续稳定增长。报告期内，核电运行机组保持安全可靠运行，累计发电 403.97 亿千瓦时，同比增长 10.17%，占全年计划发电目标 850 亿千瓦时的 47.53%；优化大修管理取得实效，已完成 5 次大修，占全年 12 次大修的 41.67%。
- **上半年部分地区利用小时数承压导致毛利率有所下滑，预计下半年将有所好转。**公司上半年营业成本 79.64 亿元，同比增长 17.03%，主要业务毛利率 43.54%，同比下降 3.61%。导致营业成本涨幅超过营业收入及毛利率下滑的主要原因为福建和海南地区的局部电力过剩和其他电力发电大幅增加造成的核电利用小时数较低，福建、海南地区核电利用小时数分别为 3224、2935 小时，分别低于上半年公司平均利用小时数 6.15%、16.58%。下半年随着电站配套的完善和其他电力发电水平回归正常，两地区的核电利用小时数预计将有所好转。
- **公司项目进展平稳，AP1000 三门核电站 1 号机组冷试成功。**公司项目进展平稳，福建地区福清 3 号机组和海南地区昌江 2 号机组有望今年投产发电。2016 年 8 月 18 日，国家发改委、国家能源局会同科技部、环保部(国家核安全局)、国防科工局在京组织召开会议，对 AP1000 依托项目三门 1 号机组冷态功能试验进行专家评审，由 13 位权威专家组成的专家组最后形成的意见称冷试阶段，主泵、非能动堆芯冷却系统、非能动安全壳冷却系统等设备及系统的相关试验结果正常，满足设计要求。三门 1 号机组冷试成功，有望加快中国核电的建设速度。
- **盈利预测及评级：**我们预计公司 2016-2018 年的营业收入分别达到 297.77 亿元、343.62 亿元和 385.20 亿元，同比增长 13.64%、15.40%和 12.10%，归母净利润分别达到 42.22 亿元、48.28 亿元和 53.73 亿元，同比增长 11.65%、14.35%和 11.30%，按照公司最新股本计算，EPS 分别达到 0.27 元、0.31 元和 0.35 元，对应 2016 年 08 月 29 日收盘价（6.76 元/股）的动态 PE 分别为 25 倍、22 倍和 20 倍，维持“买入”评级。
- **风险因素：**部分地区核电利用小时数持续低迷、已开工建设项目进展不达预期、新项目批复晚于预期、核电事故风险。

	2014A	2015A	2016E	2017E	2018E
营业收入(百万元)	18,800.74	26,202.03	29,776.78	34,362.41	38,520.26
增长率 YoY %	3.98%	39.37%	13.64%	15.40%	12.10%
归属母公司净利润(百万元)	2,471.74	3,781.15	4,221.79	4,827.72	5,373.44
增长率 YoY%	-0.17%	52.98%	11.65%	14.35%	11.30%
毛利率%	39.51%	44.18%	43.50%	43.80%	44.00%
净资产收益率 ROE%	11.61%	12.59%	10.12%	10.01%	10.07%
每股收益 EPS(元)	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35
市盈率 P/E(倍)	43	28	25	22	20
市净率 P/B(倍)	4.68	2.80	2.30	2.08	1.88

资料来源: wind, 信达证券研发中心预测

注: 股价为 2016 年 08 月 29 日收盘价

资产负债表

单位:百万元

会计年度	2014A	2015A	2016E	2017E	2018E
流动资产	22,361.18	34,377.44	37,145.42	41,783.75	45,927.28
货币资金	5,102.30	13,052.93	12,293.50	13,453.99	14,439.37
应收票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	2,368.77	2,555.16	3,327.72	3,840.19	4,304.85
预付账款	1,681.60	2,067.28	2,432.60	2,792.32	3,119.05
存货	11,981.31	15,231.52	17,621.04	20,226.71	22,593.45
其他	1,227.21	1,470.55	1,470.55	1,470.55	1,470.55
非流动资产	200,085.45	228,845.51	256,520.38	281,745.43	308,380.94
长期投资	956.47	1,136.81	1,136.81	1,136.81	1,136.81
固定资产	78,866.80	111,889.08	136,549.95	158,040.64	178,466.56
无形资产	258.26	347.60	338.04	328.48	310.71
其他	120,003.92	115,472.02	118,495.58	122,239.49	128,466.86
资产总计	222,446.63	263,222.95	293,665.80	323,529.18	354,308.22
流动负债	23,076.56	36,496.08	36,707.48	38,923.78	40,976.39
短期借款	7,207.68	8,700.00	9,135.68	9,571.36	10,007.04
应付账款	5,484.99	10,686.27	10,202.34	11,710.98	13,081.29
其他	10,383.89	17,109.81	17,369.46	17,641.44	17,888.05
非流动负债	152,805.59	161,391.71	179,251.77	197,350.37	215,448.96
长期借款	134,434.21	145,554.04	163,652.64	181,751.23	199,849.83
其他	18,371.38	15,837.67	15,599.13	15,599.13	15,599.13
负债合计	175,882.15	197,887.79	215,959.24	236,274.15	256,425.35
少数股东权益	24,102.10	27,740.49	31,868.75	36,589.51	41,843.90
归属母公司股东权益	22,462.38	37,594.66	45,837.81	50,665.53	56,038.97
负债和股东权益	222,446.63	263,222.95	293,665.80	323,529.18	354,308.22

重要财务指标

单位:百万元

主要财务指标	2014A	2015A	2016E	2017E	2018E
营业收入	18,800.74	26,202.03	29,776.78	34,362.41	38,520.26
同比	3.98%	39.37%	13.64%	15.40%	12.10%
归属母公司净利润	2,471.74	3,781.15	4,221.79	4,827.72	5,373.44
同比	-0.17%	52.98%	11.65%	14.35%	11.30%
毛利率	39.51%	44.18%	43.50%	43.80%	44.00%
ROE	11.61%	12.59%	10.12%	10.01%	10.07%
每股收益(元)	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35
P/E	43	28	25	22	20
P/B	4.68	2.80	2.30	2.08	1.88
EV/EBITDA	18.60	15.33	11.54	10.49	9.73

利润表

单位:百万元

会计年度	2014A	2015A	2016E	2017E	2018E
营业收入	18,800.74	26,202.03	29,776.78	34,362.41	38,520.26
营业成本	11,373.38	14,627.22	16,823.88	19,311.67	21,571.35
营业税金及附加	351.66	394.08	502.40	579.77	649.92
营业费用	69.77	74.07	97.34	112.33	125.92
管理费用	989.49	1,086.31	1,400.84	1,616.57	1,812.17
财务费用	1,961.70	3,988.92	3,271.66	3,649.91	4,009.03
资产减值损失	-3.87	22.03	10.49	12.06	20.31
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	87.70	197.89	142.79	142.79	161.16
营业利润	4,146.32	6,207.29	7,812.97	9,222.90	10,492.72
营业外收入	2,055.64	2,093.75	2,074.69	2,074.69	2,074.69
营业外支出	40.47	87.69	64.08	64.08	64.08
利润总额	6,161.49	8,213.35	9,823.58	11,233.51	12,503.33
所得税	1,004.52	1,104.58	1,473.54	1,685.03	1,875.50
净利润	5,156.97	7,108.76	8,350.04	9,548.48	10,627.83
少数股东损益	2,685.22	3,327.61	4,128.25	4,720.76	5,254.39
归属母公司净利润	2,471.74	3,781.15	4,221.79	4,827.72	5,373.44
EBITDA	12,524.70	17,924.25	25,407.80	29,725.39	33,948.45
EPS (摊薄)	0.16	0.24	0.27	0.31	0.35

现金流量表

单位:百万元

会计年度	2014A	2015A	2016E	2017E	2018E
经营活动现金流	9,543.16	16,963.90	19,934.80	26,225.40	30,394.40
净利润	5,156.97	7,108.76	8,350.04	9,548.48	10,627.83
折旧摊销	4,375.49	5,770.25	12,313.80	14,850.77	17,433.32
财务费用	1,987.72	3,940.65	3,270.42	3,641.11	4,011.79
投资损失	-87.70	-197.89	-142.79	-142.79	-161.16
营运资金变动	-1,813.53	324.35	-3,762.19	-1,709.28	-1,561.52
其它	-75.79	17.77	-94.48	37.11	44.13
投资活动现金流	-23,407.78	-26,622.31	-35,958.08	-39,958.08	-43,931.50
资本支出	-23,403.35	-26,561.39	-36,100.88	-40,100.88	-44,092.66
长期投资	56.34	76.15	142.79	142.79	161.16
其他	-60.77	-137.08	0.00	0.00	0.00
筹资活动现金流	14,829.09	17,629.08	15,263.86	14,893.17	14,522.48
吸收投资	3,167.33	15,738.20	0.00	0.00	0.00
借款	19,537.09	13,427.53	18,534.28	18,534.28	18,534.28
支付利息或股息	10,530.36	12,057.31	3,270.42	3,641.11	4,011.79
现金净增加额	925.30	7950.62	-759.43	1160.48	985.39

研究团队简介

信达证券能源化工研究团队（郭荆璞）为第十二届新财富石油化工行业最佳分析师第三名。研究领域覆盖能源政策、油气、煤炭、化工、电力、新能源和能源互联网等。

郭荆璞，能源化工行业首席分析师。毕业于北京大学物理学院、罗格斯大学物理和天文学系，学习理论物理。回国后就职于中国信达旗下的信达证券，任研究开发中心副总经理、首席分析师，覆盖能源化工方向，兼顾一级市场、量化策略，以经济周期模型研究油价和能源价格波动，根据产业周期波动寻找投资机会，熟悉石油、煤炭、天然气产业链，对化肥、农用化学品、精细化工中间体，以及新能源、汽车轻量化、甲醇经济、碳排放有特别的研究。

刘斌斌，能源化工行业研究员。清华大学化工系学士，核研院核化工专业硕士，中国核电工程公司 4 年工作经验，2015 年 4 月加入信达证券。

机构销售联系人

区域	姓名	办公电话	手机	邮箱
华北	袁 泉	010-63081270	13671072405	yuanq@cindasc.com
华北	张 华	010-63081254	13691304086	zhanghuac@cindasc.com
华北	饶婷婷	010-63081479	18211184073	raotingting@cindasc.com
华北	何 欢	010-63081150	18610718799	hehuan@cindasc.com
华北	巩婷婷	010-63081128	13811821399	gongtingting@cindasc.com
华东	文襄琳	021-63570071	13681810356	wenxianglin@cindasc.com
华东	王莉本	021-61678592	18121125183	wangliben@cindasc.com
华南	刘 晟	0755-82465035	13825207216	liusheng@cindasc.com
华南	易耀华	0755-82497333	18680307697	yiyaohua@cindasc.com
国际	唐 蕾	010-63080945	18610350427	tanglei@cindasc.com

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其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，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	买入： 股价相对强于基准 20% 以上；	看好： 行业指数超越基准；
	增持： 股价相对强于基准 5% ~ 20%；	中性： 行业指数与基准基本持平；
	持有： 股价相对基准波动在±5% 之间；	看淡： 行业指数弱于基准。
	卖出： 股价相对弱于基准 5% 以下。	

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者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、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。