

## 证券研究报告

## 公司研究——年报点评

## 华电国际（600027.SH）

买入	增持	持有	卖出
----	----	----	----

上次评级：增持，2018.11.14

## 马步芳 分析师

执业编号：S1500518100001

联系电话：+86 10 83326842

邮箱：mabufang@cindasc.com

## 郭荆璞 行业首席分析师

执业编号：S1500510120013

联系电话：+86 1083326789

邮箱：guojingpu@cindasc.com

## 王嵘 研究助理

联系电话：+86 10 83326792

邮箱：wangrong@cindasc.com

## 相关研究

《华电国际（600027）：火电迎来历史机遇，公司业绩持续可期》2018.11

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

## 火电板块量价齐升，公司业绩大幅改善

2019年4月2日

**事件：**2018年，公司实现营业总收入883.65亿元，比上年同期增加约11.84%；利润总额为31.56亿元，比上年同期增加约143.21%；归属于母公司股东的净利润为16.95亿元，比上年同期增加约294.16%；每股收益为0.16元，较2017年上升0.12元。

**点评：**

- **量价齐升，营收同比增长11.84%。**2018年，受益于发电机组设备全年利用小时数上升（2018年为4,264小时，比上年增长273小时），公司全年发电量完成2,098.54亿千瓦时，比上年同期增长约9.46%；完成售电量1,959.92亿千瓦时，同比上升9.32%；售热量完成10,405.19万吉焦，同比上升27.16%。2018年，公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为407.27元/兆瓦时，同比增长2.2%。量价齐升推动公司营收同比增加11.84%。
- **毛利率上升，业绩大幅改善。**2018年，受火力发电量增长导致耗煤量增加以及煤价升高的影响，公司境内电厂全年售电单位燃料成本为219.5元/兆瓦时，同比（2017年为205.5元/兆瓦时）上涨6.8%，公司燃料成本约为449.80亿元，同比增加约13.47%。燃料成本、煤炭销售成本增加导致公司营业成本约为774.50亿元，同比增加约9.58%。由于利用小时数和结算电价的上涨，公司2018年销售毛利率为12.35%，较上年上涨1.81个百分点。营收增加、毛利率上升，导致公司2018年归母净利润同比大幅增长约294.16%。第四季度，公司受煤价上涨、计提减值等因素影响，业绩增速放缓，实现归母净利润1.70亿元，同比下降74.58%，毛利率11.6%，环比降低1.5个百分点。
- **公司盈利有望进一步改善。**2019年，公司服务主要区域（山东、湖北等地）用电需求将保持旺盛增长，由于有火电机组将陆续投运，机组利用小时数将与2018年持平。发电企业业绩主要承压煤价，若2019年全国煤价中枢实现回落，将助力公司盈利进一步改善。
- **盈利预测及评级：**未来两年，公司装机规模持续扩大、发电量稳定提升将继续带来利润增长，我们预计公司2019-2021年营业收入将分别达927.43、955.39、985.21亿元，归母净利润分别达34.52、36.86、37.91亿元，EPS（摊薄）分别为0.35、0.37、0.38元/股，对应2019年4月1日收盘价（4.47元/股）的动态PE分别为13、12、12倍，维持“增持”评级。
- **风险因素：**煤炭市场风险、电量风险、电价风险、环保政策风险。

重要财务指标	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
营业总收入(百万元)	79,006.84	88,365.07	92,743.27	95,538.99	98,521.29
增长率 YoY %	24.72%	11.84%	4.95%	3.01%	3.12%
归属母公司净利润(百万元)	430.13	1,695.40	3,451.52	3,686.14	3,790.67
增长率 YoY%	-87.14%	294.16%	103.58%	6.80%	2.84%
毛利率%	10.54%	12.35%	14.99%	15.25%	15.65%
净资产收益率 ROE%	1.02%	3.62%	6.46%	6.54%	6.38%
EPS(摊薄)(元)	0.04	0.17	0.35	0.37	0.38
市盈率 P/E(倍)	102	26	13	12	12
市净率 P/B(倍)	1.06	0.85	0.80	0.76	0.72

资料来源: Wind, 信达证券研发中心预测

注: 股价为 2019 年 4 月 1 日收盘价

**资产负债表**

单位:百万元

会计年度	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
<b>流动资产</b>	25,051.57	25,659.45	27,283.88	28,270.43	29,978.49
货币资金	7,482.16	6,678.13	7,706.35	8,251.76	9,496.16
应收票据	1,348.68	1,132.47	1,188.58	1,224.41	1,262.63
应收账款	9,162.82	9,537.91	10,010.48	10,312.24	10,634.15
预付账款	222.39	322.24	328.02	336.89	345.75
存货	2,871.23	3,441.30	3,503.05	3,597.73	3,692.40
其他	3,964.29	4,547.40	4,547.40	4,547.40	4,547.40
<b>非流动资产</b>	191,227.02	199,366.39	208,159.42	218,059.41	229,381.33
长期股权投资	10,820.25	11,083.69	11,083.69	11,083.69	11,083.69
固定资产(合计)	138,886.80	142,975.76	158,530.03	179,457.23	189,833.35
无形资产	13,475.99	13,838.63	14,117.52	14,383.44	14,684.45
其他	28,043.98	31,468.30	24,428.18	13,135.05	13,779.84
<b>资产总计</b>	216,278.59	225,025.84	235,443.30	246,329.84	259,359.83
<b>流动负债</b>	80,317.33	75,533.79	75,977.28	76,575.47	77,177.04
短期借款	31,697.11	26,586.95	26,606.95	26,626.95	26,646.95
应付票据	1,346.56	574.03	584.33	600.12	615.92
应付账款	16,731.28	18,596.01	18,929.68	19,441.29	19,952.91
其他	30,542.37	29,776.80	29,856.33	29,907.11	29,961.27
<b>非流动负债</b>	80,539.77	82,892.40	88,892.40	94,892.40	102,892.40
长期借款	62,209.16	66,682.67	72,682.67	78,682.67	86,682.67
其他	18,330.61	16,209.74	16,209.74	16,209.74	16,209.74
<b>负债合计</b>	160,857.10	158,426.19	164,869.69	171,467.87	180,069.45
少数股东权益	13,662.59	14,568.64	15,742.04	16,995.20	18,283.90
归属母公司股东权益	41,758.90	52,031.01	54,831.58	57,866.76	61,006.48
<b>负债和股东权益</b>	216,278.59	225,025.84	235,443.30	246,329.84	259,359.83

**重要财务指标**

单位:百万元

会计年度	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
营业总收入	79,006.84	88,365.07	92,743.27	95,538.99	98,521.29
同比(%)	24.72%	11.84%	4.95%	3.01%	3.12%
归属母公司净利润	430.13	1,695.40	3,451.52	3,686.14	3,790.67
同比(%)	-87.14%	294.16%	103.58%	6.80%	2.84%
毛利率(%)	10.54%	12.35%	14.99%	15.25%	15.65%
ROE%	1.02%	3.62%	6.46%	6.54%	6.38%
EPS(摊薄)(元)	0.04	0.17	0.35	0.37	0.38
P/E	102	26	13	12	12
P/B	1.06	0.85	0.80	0.76	0.72
EV/EBITDA	9.94	8.57	7.35	7.05	6.89

**利润表**

单位:百万元

会计年度	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
<b>营业总收入</b>	79,006.84	88,365.07	92,743.27	95,538.99	98,521.29
营业成本	70,676.81	77,449.83	78,839.54	80,970.33	83,101.13
营业税金及附加	900.84	1,111.88	1,166.97	1,202.15	1,239.67
销售费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理费用	1,677.26	1,871.67	1,964.40	2,023.62	2,086.79
研发费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
财务费用	5,043.80	5,322.34	5,652.35	5,895.38	6,339.55
减值损失合计	771.79	382.04	88.28	115.09	156.10
投资净收益	978.14	911.18	737.81	875.71	841.57
其他	384.77	430.92	380.76	402.93	391.84
<b>营业利润</b>	1,299.26	3,569.41	6,150.31	6,611.06	6,831.46
营业外收支	-1.57	-413.34	16.26	-25.32	-58.97
<b>利润总额</b>	1,297.69	3,156.07	6,166.56	6,585.74	6,772.49
所得税	521.78	884.30	1,541.64	1,646.44	1,693.12
<b>净利润</b>	775.91	2,271.77	4,624.92	4,939.31	5,079.37
少数股东损益	345.79	576.38	1,173.40	1,253.16	1,288.70
<b>归属母公司净利润</b>	430.13	1,695.40	3,451.52	3,686.14	3,790.67
EBITDA	16,577.29	18,530.25	22,438.66	24,254.15	25,954.94
EPS(当年)(元)	0.04	0.17	0.35	0.37	0.38

**现金流量表**

单位:百万元

会计年度	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
<b>经营活动现金流</b>	12,789.15	17,805.98	20,326.98	21,897.35	23,572.63
净利润	775.91	2,271.77	4,624.92	4,939.31	5,079.37
折旧摊销	10,235.81	10,051.84	10,805.84	11,949.36	13,023.40
财务费用	5,043.80	5,322.34	5,466.25	5,719.05	6,159.05
投资损失	-978.14	-911.18	-737.81	-875.71	-841.57
营运资金变动	-2,734.20	800.26	-174.03	137.91	116.41
其它	445.98	270.95	341.80	27.44	35.97
<b>投资活动现金流</b>	-14,087.46	-16,465.21	-19,201.54	-21,001.94	-23,538.23
资本支出	-13,913.08	-17,182.44	-19,939.35	-21,877.65	-24,379.80
长期投资	1,267.54	747.97	737.81	875.71	841.57
其他	-1,441.93	-30.73	0.00	0.00	0.00
<b>筹资活动现金流</b>	2,356.49	-2,119.25	-97.21	-350.00	1,210.00
吸收投资	509.02	9,479.12	0.00	0.00	0.00
借款	9,937.43	-4,902.21	6,020.00	6,020.00	8,020.00
支付利息或股息	7,964.11	6,587.92	6,117.21	6,370.00	6,810.00
<b>现金流净增加额</b>	1,058.18	-778.48	1,028.22	545.41	1,244.40

## 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信达证券，现任研究开发中心总经理，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、纺织化学品、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。

**马步芳**，能源化工行业分析师，清华大学硕士，2016年7月加盟信达证券研发中心，目前从事能源化工研究。

**王嵘**，研究助理，北京大学本科、硕士，北大国家发展研究院经济学双学位，国家电网公司6年工作经验。2017年6月加盟信达证券研发中心。

## 机构销售联系人

区域	姓名	办公电话	手机	邮箱
华北	袁 泉	010-83252068	13671072405	yuanq@cindasc.com
华北	张 华	010-83252088	13691304086	zhanghuac@cindasc.com
华北	巩婷婷	010-83252069	13811821399	gongtingting@cindasc.com
华东	王莉本	021-61678580	18121125183	wangliben@cindasc.com
华东	文襄琳	021-61678586	13681810356	wenxianglin@cindasc.com
华东	洪 辰	021-61678568	13818525553	hongchen@cindasc.com
华南	袁 泉	010-83252068	13671072405	yuanq@cindasc.com
国际	唐 蕾	010-83252046	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。	<b>买入：</b> 股价相对强于基准 20% 以上；	<b>看好：</b> 行业指数超越基准；
	<b>增持：</b> 股价相对强于基准 5% ~ 20%；	<b>中性：</b> 行业指数与基准基本持平；
	<b>持有：</b> 股价相对基准波动在±5% 之间；	<b>看淡：</b> 行业指数弱于基准。
	<b>卖出：</b> 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。