

公司研究 | 点评报告 | 华能国际（600011.SH）

光伏量增缓解风电压力，火电护航单季业绩增长

报告要点

由于煤价降幅较大，成本端回落主导火电业务业绩，一季度公司煤机利润总额同比增长40.96%；煤机度电利润总额达到0.048元/千瓦时，同比增长0.017元/千瓦时。绿电或受市场化电价以及风电利用小时数下降影响，风电利润总额为22.52亿元，同比下降6.7%；光伏利润总额为5.64亿元，同比增长52.59%，新能源板块经营业绩基本维持平稳。得益于火电业绩的显著改善，一季度公司实现归母净利润49.73亿元，同比增长8.19%。

分析师及联系人



张韦华

SAC: S0490517080003

SFC: BQT627



司旗

SAC: S0490520120001



宋尚骞

SAC: S0490520110001



刘亚辉

SAC: S0490523080003

华能国际 (600011.SH)

光伏量增缓解风电压力，火电护航单季业绩增长

公司研究 | 点评报告

投资评级 买入 | 维持

事件描述

公司发布 2025 年一季报：2025 年一季度公司实现营业收入 603.35 亿元，同比减少 7.70%；实现归母净利润 49.73 亿元，同比增长 8.19%。

事件评论

- **火电量价承压，成本优化主导业绩。**一季度全国电力供需形势宽松，同时受新能源装机规模持续扩张影响，公司煤电机组装机份额有所下降，因此，公司一季度煤电机组完成上网电量 829.37 亿千瓦时，同比减少 10.11%。其中，公司煤电装机规模较大的山东、江苏两省上网电量同比下降 19.32%、25.48%。此外，公司燃机一季度完成上网电量 76.01 亿千瓦时，同比增长 6.24%。电价方面，一季度公司境内电厂平均上网电价为 488.19 元/兆瓦时，同比仅降低 9.78 元/兆瓦时，在多个省份年度长协电价有较大幅度调整的背景下，公司电价相对坚挺的主要原因或系燃机、风电等高电价电量占比提升的结构性影响，煤电电价降幅或大于整体，但预期也相对偏强。整体来看，在电量、电价均同比下降的影响下，火电业务营收有所承压。成本方面，一季度煤价延续快速回落趋势，一季度秦皇岛 Q5500 动力末煤平仓价均价为 721.22 元/吨，同比降低 180.52 元/吨。由于煤价降幅较大，成本端回落主导火电业务业绩，一季度公司煤机利润总额 39.82 亿元，同比增长 40.96%；煤机度电利润总额达到 0.048 元/千瓦时，同比增长 0.017 元/千瓦时；燃机利润总额 7.53 亿元，同比增长 40.58%，燃机度电利润总额为 0.099 元/千瓦时，同比增长 0.024 元/千瓦时。
- **电价调整限制绿电表现，单季业绩稳健增长。**2025 年一季度，公司新增风电装机 90.37 万千瓦，新增光伏装机 153.17 万千瓦，预计截至一季度末公司新能源总装机将达到 4038 万千瓦，同比增长 33.64%。在新能源装机持续扩张的拉动下，公司一季度风电完成上网电量 109.12 亿千瓦时，同比增长 8.81%；光伏完成上网电量 48.71 亿千瓦时，同比增长 51.21%。但或受市场化电价以及风电利用小时数下降影响，风电利润总额为 22.52 亿元，同比下降 6.7%，度电利润 0.206 元/千瓦时，同比下降 0.034 元/千瓦时；光伏利润总额为 5.64 亿元，同比增长 52.59%，度电利润 0.116 元/千瓦时，同比微增 0.001 元/千瓦时，新能源板块经营业绩基本维持平稳。此外，一季度公司全资拥有的新加坡大士能源有限公司发电量市场占有率为 18.7%，同比下降 3 个百分点，一季度海外业务预计贡献业绩将有所下降。由于对外参股公司也同样以火电为主，因此一季度公司投资收益达到 5.25 亿元，同比增长 37.63%。不过由于公司火电板块权益比例低于新能源分部权益比例，因此火电业务经营业绩的修复拉动一季度净利润同比增长 19.22%，但拉动归母净利润达到 49.73 亿元，同比增长 8.19%。
- **投资建议：**根据最新财务数据，我们预计公司 2025-2027 年公司 EPS 分别为 0.74 元、0.81 元和 0.89 元，对应 PE 分别为 9.86 倍、9.01 倍和 8.12 倍。维持公司“买入”评级。

风险提示

- 1、电力供需存在恶化风险；
- 2、煤炭价格出现非季节性风险。

请阅读最后评级说明和重要声明

公司基础数据

当前股价(元)	7.26
总股本(万股)	1,569,809
流通A股/B股(万股)	1,099,771/0
每股净资产(元)	3.94
近12月最高/最低价(元)	9.90/6.15

注：股价为 2025 年 4 月 28 日收盘价

市场表现对比图(近 12 个月)



资料来源：Wind

相关研究

- 《火电成本优化绿电稳增，一季度业绩展望平稳》 2025-04-20
- 《经营业绩持续修复，超额派息彰显诚意》 2025-03-29
- 《火电成本优化绿电高增，公司全年业绩展望积极》 2025-01-19



更多研报请访问
长江研究小程序

风险提示

- 1、电力供需存在恶化风险：若电力供需持续趋于宽松，则有可能导致风光弃电率大幅提升，同时也会导致火电利用小时持续回落，从而会对电力行业的营收端产生较大的负面压制。
- 2、煤炭价格出现非季节性风险：2025 年虽然当前来看整体煤价呈现出下行趋势，但若出现供给超预期收缩或者需求出现超预期增加，将有可能导致煤价继续大幅增长，从而导致全年燃料成本端出现超预期增长。

财务报表及预测指标

利润表（百万元）					资产负债表（百万元）				
	2024A	2025E	2026E	2027E		2024A	2025E	2026E	2027E
营业总收入	245551	237504	239843	242075	货币资金	19932	20488	21379	23068
营业成本	208363	197972	197928	197455	交易性金融资产	0	0	0	0
毛利	37188	39532	41915	44620	应收账款	47653	48668	51267	52288
%营业收入	15%	17%	17%	18%	存货	13444	10635	11357	10583
营业税金及附加	2009	1943	1962	1980	预付账款	4927	4681	4680	4669
%营业收入	1%	1%	1%	1%	其他流动资产	10343	9745	9224	9937
销售费用	267	258	261	263	流动资产合计	96300	94218	97907	100544
%营业收入	0%	0%	0%	0%	长期股权投资	24646	25646	26646	27646
管理费用	6805	7363	7435	7504	投资性房地产	592	592	592	592
%营业收入	3%	3%	3%	3%	固定资产合计	328511	368018	407989	443635
研发费用	1658	1604	1620	1635	无形资产	18211	20680	23088	25434
%营业收入	1%	1%	1%	1%	商誉	11523	11523	11523	11523
财务费用	7441	7203	7665	7961	递延所得税资产	3256	2756	2256	1756
%营业收入	3%	3%	3%	3%	其他非流动资产	103804	103804	103804	103804
加：资产减值损失	-1714	-1500	-1500	-1500	资产总计	586843	627236	673804	714934
信用减值损失	14	0	0	0	短期贷款	61166	61166	66166	66166
公允价值变动收益	0	0	0	0	应付款项	16453	17278	16446	17198
投资收益	1243	1199	1319	1452	预收账款	0	0	0	0
营业利润	18743	21047	22980	25419	应付职工薪酬	1153	1096	1095	1093
%营业收入	8%	9%	10%	11%	应交税费	2235	2162	2183	2204
营业外收支	-657	-600	-600	-600	其他流动负债	97731	95974	95482	95848
利润总额	18086	20447	22380	24819	流动负债合计	178738	177675	181372	182508
%营业收入	7%	9%	9%	10%	长期借款	151828	180074	208065	231931
所得税费用	3977	4498	4924	5460	应付债券	37248	37248	37248	37248
净利润	14110	15949	17456	19359	递延所得税负债	1712	1712	1712	1712
归属于母公司所有者的净利润	10135	11563	12656	14035	其他非流动负债	14269	14269	14269	14269
少数股东损益	3974	4386	4800	5324	负债合计	383795	410978	442665	467668
EPS（元）	0.46	0.74	0.81	0.89	归属于母公司所有者权益	137415	146239	156320	167123
现金流量表（百万元）					少数股东权益	65633	70019	74819	80143
	2024A	2025E	2026E	2027E	股东权益	203048	216258	231139	247267
经营活动现金流净额	50530	55475	55160	65328	负债及股东权益	586843	627236	673804	714934
取得投资收益收回现金	462	1199	1319	1452	基本指标				
长期股权投资	-1960	-1000	-1000	-1000		2024A	2025E	2026E	2027E
资本性支出	-63242	-72025	-75625	-74625	每股收益	0.46	0.74	0.81	0.89
其他	1145	0	0	0	每股经营现金流	3.22	3.53	3.51	4.16
投资活动现金流净额	-63597	-71825	-75305	-74172	市盈率	14.72	9.86	9.01	8.12
债券融资	9210	0	0	0	市净率	1.86	1.73	1.50	1.31
股权融资	26897	0	0	0	EV/EBITDA	7.31	7.24	7.12	6.83
银行贷款增加（减少）	-6587	28246	32991	23866	总资产收益率	1.7%	1.8%	1.9%	2.0%
筹资成本	-15934	-11340	-11955	-13334	净资产收益率	7.4%	7.9%	8.1%	8.4%
其他	1897	0	0	0	净利率	4.1%	4.9%	5.3%	5.8%
筹资活动现金流净额	15483	16906	21036	10532	资产负债率	65.4%	65.5%	65.7%	65.4%
现金净流量（不含汇率变动影响）	2417	556	891	1688	总资产周转率	0.44	0.39	0.37	0.35

资料来源：公司公告，长江证券研究所

投资评级说明

行业评级	报告发布日后的 12 个月内行业股票指数的涨跌幅相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅为基准，投资建议的评级标准为：
看好	相对表现优于同期相关证券市场代表性指数
中性	相对表现与同期相关证券市场代表性指数持平
看淡	相对表现弱于同期相关证券市场代表性指数
公司评级	报告发布日后的 12 个月内公司的涨跌幅相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅为基准，投资建议的评级标准为：
买入	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅大于 10%
增持	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 5%~10%之间
中性	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在-5%~5%之间
减持	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅小于-5%
无投资评级	由于我们无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使我们无法给出明确的投资评级。

相关证券市场代表性指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准。

办公地址

上海

Add /虹口区新建路 200 号国华金融中心 B 栋 22、23 层
P.C / (200080)

武汉

Add /武汉市江汉区淮海路 88 号长江证券大厦 37 楼
P.C / (430023)

北京

Add /西城区金融街 33 号通泰大厦 15 层
P.C / (100032)

深圳

Add /深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场 3 期 36 楼
P.C / (518048)

分析师声明

本报告署名分析师以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。分析逻辑基于作者的职业理解，本报告清晰地反映了作者的研究观点。作者所得报酬的任何部分不曾与，不与，也不将与本报告中的具体推荐意见或观点而有直接或间接联系，特此声明。

法律主体声明

本报告由长江证券股份有限公司及/或其附属机构（以下简称「长江证券」或「本公司」）制作，由长江证券股份有限公司在中华人民共和国大陆地区发行。长江证券股份有限公司具有中国证监会许可的投资咨询业务资格，经营证券业务许可证编号为：10060000。本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格证书编号已披露在报告首页的作者姓名旁。

在遵守适用的法律法规情况下，本报告亦可能由长江证券经纪（香港）有限公司在香港地区发行。长江证券经纪（香港）有限公司具有香港证券及期货事务监察委员会核准的“就证券提供意见”业务资格（第四类牌照的受监管活动），中央编号为：AXY608。本报告作者所持香港证监会牌照的中央编号已披露在报告首页的作者姓名旁。

其他声明

本报告并非针对或意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许该报告发送、发布的人员。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含信息和建议不发生任何变更。本报告内容的全部或部分均不构成投资建议。本报告所包含的观点、建议并未考虑报告接收人在财务状况、投资目的、风险偏好等方面的具体情况，报告接收者应当独立评估本报告所含信息，基于自身投资目标、需求、市场机会、风险及其他因素自主做出决策并自行承担投资风险。本公司已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，不包含作者对证券价格涨跌或市场走势的确定性判断。报告中的信息或意见并不构成所述证券的买卖出价或征价，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。本研究报告并不构成本公司对购入、购买或认购证券的邀请或要约。本公司有可能会与本报告涉及的公司进行投资银行业务或投资服务等其他业务(例如:配售代理、牵头经办人、保荐人、承销商或自营投资)。

本报告所包含的观点及建议不适用于所有投资者，且并未考虑个别客户的特殊情况、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。投资者不应以本报告取代其独立判断或仅依据本报告做出决策，并在需要时咨询专业意见。

本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据；在不同时期，本公司可以发出其他与本报告所载信息不一致及有不同结论的报告；本报告所反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表本公司或其他附属机构的立场；本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。本公司及作者在自身所知范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

本报告版权仅为本公司所有，本报告仅供意向收件人使用。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布给其他机构及/或人士（无论整份和部分）。如引用须注明出处为本公司研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。刊载或者转发本证券研究报告或者摘要的，应当注明本报告的发布人和发布日期，提示使用证券研究报告的风险。本公司不为转发人及/或其客户因使用本报告或报告载明的内容产生的直接或间接损失承担任何责任。未经授权刊载或者转发本报告的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

本公司保留一切权利。