

华电国际（600027.SH）

经营业绩持续改善，盈利有望进一步提升

买入

核心观点

营业收入稳步提升，归母净利润同比大幅增长。2023H1，公司实现营收 594.50 亿元（+19.99%），归母净利润 25.82 亿元（+55.91%），扣非归母净利润 23.10 亿元（+77.76%）。其中，第二季度单季营收 273.71 亿元（+32.53%），归母净利润 14.48 亿元（+40.79%）。公司营业收入同比增长主要系是发电量及煤炭贸易量增加的影响，2023H1 公司发电量 1075.93 亿千瓦时（+7.72%），上网电量 1007.31 亿千瓦时（+7.71%）。公司归母净利润大幅增长主要系煤价下降影响，2023H1 公司入炉标煤单价为 1092.78 元/吨（-7.38%）。

煤价维持低位，煤电盈利仍有进一步改善空间。2023 年上半年，国内煤炭供应保持高位水平，进口煤供应量同比大幅增长，非电用煤需求不及预期，库存处于历史高位水平，煤炭供需关系从紧平衡向宽松转变，煤炭价格波动下行。当前，国内港口及电厂电煤库维持在较高水平，煤价处于低位，有助于公司煤电盈利进一步提升。

煤电装机容量持续提升，促进公司业绩稳步增长。2023H1，公司新增湖南平江 1000MW、广东汕头 1360MW 以及天津 170MW 等燃煤发电机组，合计新增煤电装机容量 2530MW。截至 2023H1，公司控股装机容量为 57.28GW，其中煤电 46.23GW，气电 8.59GW，水电 2.46GW。

公司与华电集团再次签订购买（供应）燃料、设备及服务框架协议，保障燃料供应。2023 年 8 月，公司发布公告，拟与华电集团签署《关于购买（供应）燃料、设备及服务框架协议》，延续原燃料、设备及服务采购（供应）框架协议，并将该协议项下燃料采购的原有年度上限由 140 亿元上调至 180 亿元，协议有效期为 2024-2026 年。

风险提示：用电量下滑；电价下滑；煤价上涨；火电项目投运不及预期；行业政策变化。

投资建议：由于煤电项目投运较快，上调盈利预测，预计 2023-2025 年公司归母净利润分别为 52/63/68 亿元（原预测值分别为 50/60/65 亿元），分别同比增长 5077%/22%/8%；EPS 分别为 0.51、0.61、0.66 元，当前股价对应 PE 为 10.1/8.3/7.7X。给予公司 2023 年 11-12xPE，公司合理市值为 568-620 亿元，对应 5.56-6.06 元/股合理价值，较目前股价有 9%-19%的溢价空间，维持“买入”评级。

盈利预测和财务指标

	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	104,422	107,059	119,504	123,932	127,346
(+/-%)	15.1%	2.5%	11.6%	3.7%	2.8%
净利润(百万元)	-4965	100	5166	6287	6776
(+/-%)	-218.8%	-102.0%	5076.0%	21.7%	7.8%
每股收益(元)	-0.49	0.01	0.51	0.61	0.66
EBIT Margin	-8.0%	-1.1%	4.0%	5.7%	6.5%
净资产收益率 (ROE)	-8.0%	0.2%	8.2%	9.4%	9.5%
市盈率 (PE)	-10.5	523.6	10.1	8.3	7.7
EV/EBITDA	74.1	24.2	14.6	12.3	11.5
市净率 (PB)	0.85	0.88	0.83	0.78	0.73

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按最新总股本计算

公司研究·财报点评

公用事业·电力

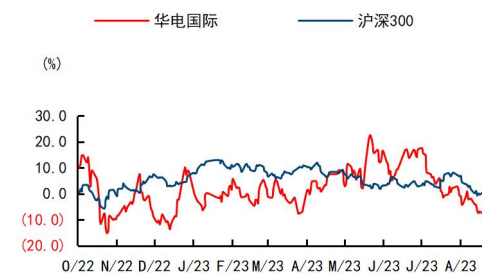
证券分析师：黄秀杰
021-61761029
huangxiujie@guosen.com.cn
S0980521060002

证券分析师：郑汉林
0755-81982169
zhenghanlin@guosen.com.cn
S0980522090003

基础数据

投资评级	买入(维持)
合理估值	5.56 - 6.06 元
收盘价	5.11 元
总市值/流通市值	52263/52263 百万元
52 周最高价/最低价	7.32/4.78 元
近 3 个月日均成交额	497.34 百万元

市场走势



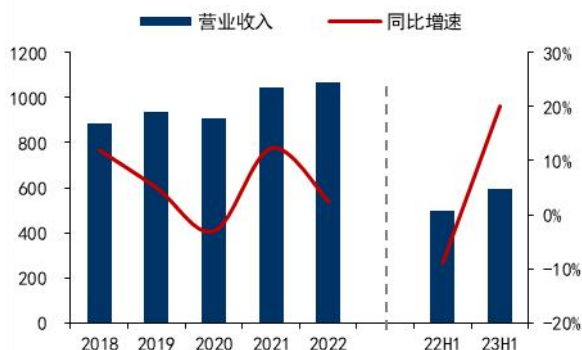
资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

相关研究报告

《华电国际（600027.SH）-净利润显著改善，盈利有望持续修复》——2023-04-01
 《华电国际（600027.SH）-三季度业绩环比下滑，投资收益季节性回落》——2022-11-02

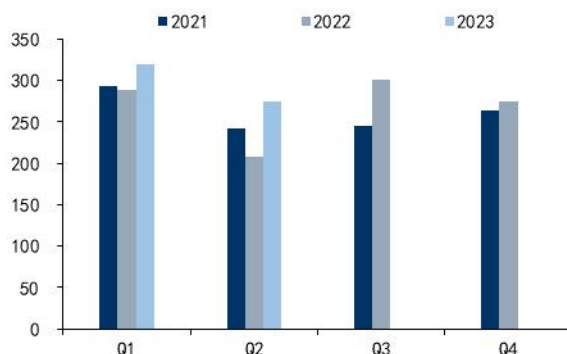
营业收入稳步提升，归母净利润同比大幅增长。2023H1，公司实现营收 594.50 亿元（+19.99%），归母净利润 25.82 亿元（+55.91%），扣非归母净利润 23.10 亿元（+77.76%）。其中，第二季度单季营收 273.71 亿元（+32.53%），归母净利润 14.48 亿元（+40.79%）。公司营业收入同比增长主要系是发电量及煤炭贸易量增加的影响，2023H1 公司发电量 1075.93 亿千瓦时（+7.72%），上网电量 1007.31 亿千瓦时（+7.71%）。公司归母净利润大幅增长主要系煤价下降影响，2023H1 公司入炉标煤单价为 1092.78 元/吨（-7.38%）。

图1：华电国际营业收入及增速（单位：亿元）



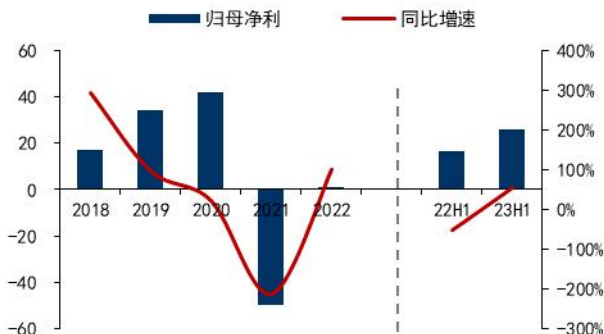
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图2：华电国际单季营业收入（单位：亿元）



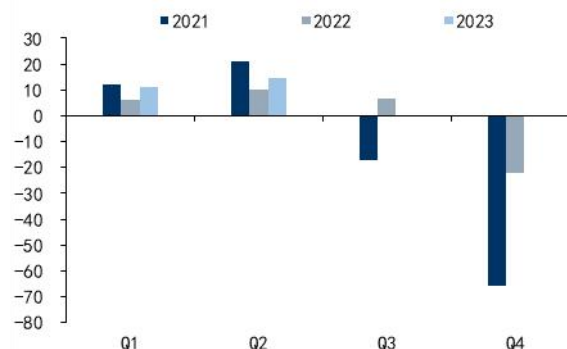
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图3：华电国际归母净利润及增速（单位：亿元）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

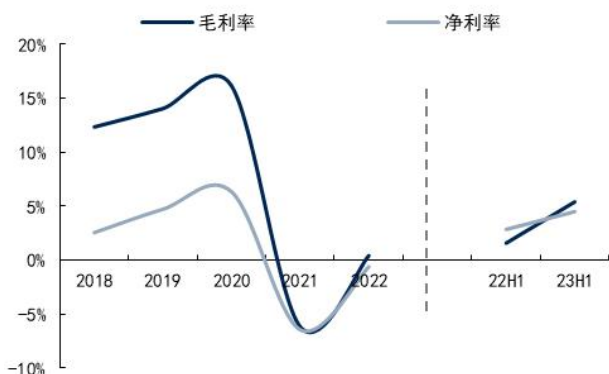
图4：华电国际单季归母净利润（单位：亿元）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

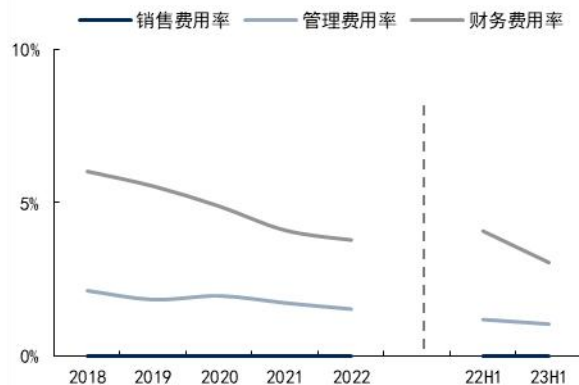
毛利率提升及费用率水平下降，净利率水平上行。2023H1，公司毛利率为 5.41%，同比增加 3.82pct，主要系煤价下降使得度电燃料成本下降影响。费用率方面，2023H1，公司财务费用率、管理费用率分别为 3.04%、1.05%，财务费用率、管理费用率分别同比减少 1.03、0.15pct，整体费用率水平有所下降。同期内，受毛利率提升及费用率水平下降影响，公司净利率较 2022 同期增加 1.66pct 至 4.52%。

图5：华电国际毛利率、净利率变化情况



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图6：华电国际三项费用率变化情况



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

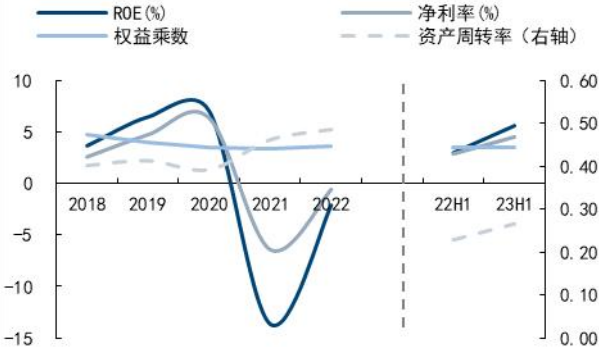
ROE 提升，经营性净现金流有所下降。2023H1，受益于净利率上行，公司 ROE 提升，较 2022 年同期增加 2.62pct 至 5.60%。现金流方面，2023H1，公司经营性净现金流为 37.24 亿元，同比下降 28.63%，主要系增值税留抵退税减少影响；投资性净现金流流出 40.41 亿元，同比增加 43.73%，主要系去年收到资产处置对价款较多而今年较少影响。融资性净现金流 9.32 亿元，同比显著增加，主要系公司发行永续中票影响。

图7：华电国际现金流情况（亿元）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图8：华电国际 ROE 及杜邦分析



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

煤价维持低位，煤电盈利仍有进一步改善空间。2023 年上半年，国内煤炭供应保持高位水平，进口煤供应量同比大幅增长，非电用煤需求不及预期，库存处于历史高位水平，煤炭供需关系从紧平衡向宽松转变，煤炭价格波动下行。当前，国内港口及电厂电煤库维持在较高水平，煤价处于低位，有助于公司煤电盈利进一步提升。

煤电装机容量持续提升，促进公司业绩稳步增长。2023H1，公司新增湖南平江 1000MW、广东汕头 1360MW 以及天津 170MW 等燃煤发电机组，合计新增煤电装机容量 2530MW。截至 2023H1，公司控股装机容量为 57.28GW，其中煤电 46.23GW，气电 8.59GW，水电 2.46GW。

公司与华电集团再次签订购买（供应）燃料、设备及服务框架协议，保障燃料供应。2023 年 8 月，公司发布公告，拟与华电集团签署《关于购买（供应）燃料、设备及服务框架协议》，延续原燃料、设备及服务采购（供应）框架协议，并将

该协议项下燃料采购的原有年度上限由 140 亿元上调至 180 亿元，协议有效期为 2024-2026 年。

投资建议：由于煤电项目投运较快，上调盈利预测，预计 2023-2025 年公司归母净利润分别为 52/63/68 亿元（原预测值分别为 50/60/65 亿元），分别同比增长 5077%/22%/8%；EPS 分别为 0.51、0.61、0.66 元，当前股价对应 PE 为 10.1/8.3/7.7X。给予公司 2023 年 11-12xPE，公司合理市值为 568-620 亿元，对应 5.56-6.06 元/股合理价值，较目前股价有 9%-19%的溢价空间，维持“买入”评级。

表1：可比公司估值表

代码	公司简称	股价	总市值		EPS				PE				ROE	投资 评级
			亿元	22A	23E	24E	25E	22A	23E	24E	25E	(22A)		
600011.SH	华能国际	8.14	1,278	-0.47	0.80	0.90	1.04	-17.3	10.2	9.0	7.8	-6.8%	买入	
600021.SH	上海电力	9.29	262	0.11	0.75	1.08	1.29	84.5	12.4	8.6	7.2	1.5%	买入	
600483.SH	福能股份	8.11	206	1.02	1.03	1.17	1.23	8.0	7.9	6.9	6.6	13.0%	买入	

资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

财务预测与估值

资产负债表（百万元）	2021	2022	2023E	2024E	2025E	利润表（百万元）	2021	2022	2023E	2024E	2025E
现金及现金等价物	6091	6282	15421	19335	30635	营业收入	104422	107059	119504	123932	127346
应收款项	10604	12447	15484	17853	20137	营业成本	110857	106599	112713	114823	117004
存货净额	6116	3937	4715	5139	4805	营业税金及附加	1024	880	1076	1115	1146
其他流动资产	6695	6467	7050	7581	7665	销售费用	0	0	0	0	0
流动资产合计	29579	29230	42825	50156	63637	管理费用	2126	1852	2044	2073	2124
固定资产	137741	140591	140703	138338	135617	财务费用	4279	4047	4285	4242	4164
无形资产及其他	7217	7272	7327	7381	7436	投资收益	7242	4805	5505	7215	7365
投资性房地产	7074	5136	5136	5136	5136	资产减值及公允价值变动	(2972)	(1005)	(1005)	(184)	(709)
长期股权投资	37250	41033	41033	41033	41033	其他收入	1043	1184	2010	2070	2070
资产总计	218860	223262	237023	242044	252859	营业利润	(8549)	(1336)	5897	10781	11635
短期借款及交易性金融负债	42181	40309	40756	40309	40309	营业外净收支	123	186	186	186	186
应付款项	14803	16614	20096	17922	19067	利润总额	(8426)	(1150)	6083	10967	11820
其他流动负债	8679	6170	10033	8634	8640	所得税费用	(1672)	(512)	1217	2193	2364
流动负债合计	65663	63092	70885	66865	68016	少数股东损益	(1789)	(738)	(300)	2487	2680
长期借款及应付债券	74194	84774	87832	90889	93947	归属于母公司净利润	(4965)	100	5166	6287	6776
其他长期负债	5438	4947	4947	4947	4947	现金流量表（百万元）	2021	2022	2023E	2024E	2025E
长期负债合计	79631	89721	92779	95837	98894	净利润	(4965)	100	5166	6287	6776
负债合计	145294	152813	163663	162702	166910	资产减值准备	1373	(1967)	(294)	5	(7)
少数股东权益	11736	10935	10725	12466	14342	折旧摊销	10997	9616	9955	10479	10871
股东权益	61830	59514	62635	66876	71606	公允价值变动损失	1373	(1967)	(294)	5	(7)
负债和股东权益总计	218860	223262	237023	242044	252859	财务费用	4279	4047	4285	4242	4164
关键财务与估值指标	2021	2022	2023E	2024E	2025E	营运资本变动	(8827)	(136)	2948	(6896)	(884)
每股收益	(0.49)	0.01	0.51	0.61	0.66	其它	(6302)	4008	(1136)	(1238)	(1318)
每股红利	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	经营活动现金流	(6351)	9654	16346	8641	15432
每股净资产	6.05	5.82	6.12	6.54	7.00	资本开支	(13301)	(10423)	(9828)	(8173)	(8198)
ROIC	-4%	-1%	2%	3%	4%	其它投资现金流	84	(23)	(58)	(93)	(148)
ROE	-8%	0%	8%	9%	9%	投资活动现金流	(6395)	(8509)	(9886)	(8266)	(8346)
毛利率	-6%	0%	6%	7%	8%	权益性融资	4918	7514	0	0	0
EBIT Margin	-8%	-1%	4%	6%	6%	负债净变化	(7721)	3058	3058	3058	3058
EBITDA Margin	3%	8%	12%	14%	15%	支付股利、利息	(2557)	(2046)	(2046)	(2046)	(2046)
收入增长	15%	3%	12%	4%	3%	其它融资现金流	9483	(17500)	447	(447)	0
净利润增长率	-219%	-102%	5076%	22%	8%	融资活动现金流	11922	(1183)	2679	3539	4214
资产负债率	72%	73%	74%	72%	72%	现金净变动	(589)	192	9139	3914	11299
息率	4.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	货币资金的期初余额	6679	6091	6282	15421	19335
P/E	(10.5)	523.6	10.1	8.3	7.7	货币资金的期末余额	6091	6282	15421	19335	30635
P/B	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	企业自由现金流	0	(1568)	6930	1065	8366
EV/EBITDA	74.1	24.2	14.6	12.3	11.5	权益自由现金流	0	(16010)	7007	282	8092

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

免责声明

分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

国信证券投资评级

投资评级标准	类别	级别	说明
报告中投资建议所涉及的评级（如有）分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 到 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A 股市场以沪深 300 指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普 500 指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。	股票 投资评级	买入	股价表现优于市场代表性指数 20%以上
		增持	股价表现优于市场代表性指数 10%-20%之间
		中性	股价表现介于市场代表性指数±10%之间
		卖出	股价表现弱于市场代表性指数 10%以上
	行业 投资评级	超配	行业指数表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	行业指数表现介于市场代表性指数±10%之间
		低配	行业指数表现弱于市场代表性指数 10%以上

重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、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所意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层

邮编：518046 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层

邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层

邮编：100032