

火电成本边际改善

—国电电力（600795）2022 年半年报点评

所属部门：行业公司部

报告类别：公司研究报告

报告时间：2022 年 8 月 25 日

分析师：孙灿

执业证书：S1100517100001

联系方式：Suncan@cczq.com

北京：东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 6 层，100005

深圳：福田区福华一路 6 号免税商务大厦 32 层，518000

上海：陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼，200120

成都：高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼，610041

事件

国电电力发布 2022 年中期报告，2022 上半年公司实现营收 912 亿元，同比增加 20.0%；归母净利润 23.34 亿元，同比减少 22.4%，实现扣非后归母净利润 21.17 亿元，同比减少 2.56%。其中火电、水电、风光分别实现盈利 2.57、4.44、12.61 亿元。2022 上半年公司平均上网电价达 0.443 元/千瓦时，同比增加 23.1%。

点评

❖ 煤炭价格环比改善，火电板块盈利能力增强

2022 年上半年，煤炭价格高位运行，使得净利润同比下降。但从入炉煤价环比角度来看，Q2 入炉煤价已经出现边际改善明显。同时在成本控制方面，上半年公司共采购煤炭超过 9000 万吨，长协煤合同覆盖率达到 100%。公司及公司控股子公司北京国电电力拟向控股股东国家能源集团全资子公司国家能源集团宁夏电力有限公司非公开协议转让公司所属宁夏区域相关资产。截至 2021 年末，相关标的资产净资产合计减少 2.29 亿元，2021 年实现利润总额合计减少 24.18 亿元。未来随着资产质量的逐步提升及保供稳价的推进，火电盈利能力有望增强。

❖ 上半年新增装机 1.5GW，新能源稳步推进

公司十四五期间拟新增风光装机 35GW，其中 2022 年公司拟新增新能源装机 4.84GW。2022 年公司新增新能源装机 153.33 万千瓦，其中风电 38.87 万千瓦，光伏 114.46 万千瓦。截至 2022 年 6 月，公司风电控股装机容量 7.46 GW，光伏 1.51 GW。装机增长带动发电量增长，2022H1 公司完成风电发电量 82.37 亿千瓦时，光伏 6.85 亿千瓦时。依托于当地优质风力资源及消纳外送能力，公司风电可利用小时数高于全国平均水平。增量方面，公司作为国家能源集团新能源发展的“三驾马车”之一，新能源开发进一步提速，“十四五”期间计划新增新能源装机 35GW，清洁能源占比将超 40%。另外，公司新老业务协同发展有望提升其项目获取能力，助力实现新能源转型加快。

❖ 盈利预测

公司中报数据基本符合我们预期，我们暂时维持盈利预测不变。我们预计 2022-2024 年，公司可实现营业收入 1886.10（同比增长 12.14%）、1971.45 和 2066.12 亿元；毛利率分别为 13.19%、13.85%、13.89%。归属母公司净利润 50.19、73.83 和 93.62 亿元。总股本 178.36 亿股，对应 EPS0.28、0.41 和 0.52 元。



估值要点如下：2022 年 8 月 25 日，股票收盘价 4.30 元，对应市值 767 亿元，2022-2024 年 PE 约为 16、11 和 9 倍。

❖ 风险提示：新能源项目建设不及预期、煤炭价格持续上行。

盈利预测与估值

	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万)	168185.48	188610.49	197145.10	206611.85
+/-%	44.46%	12.14%	4.52%	4.80%
净利润(百万)	-1845.35	5018.50	7383.37	9362.10
+/-%	-170.08%	371.95%	47.12%	26.80%
EPS(元)	-0.10	0.28	0.41	0.52
PE	-35.95	15.92	10.82	8.53

资料来源：2022 年中报，iFind，预测截止日期 2022 年 8 月 25 日，川财证券研究所

• 盈利预测

财务报表预测及比率分析

资产负债表							利润表						
会计年度	2019	2020	2021	2022E	2023E	2024E	会计年度	2019	2020	2021	2022E	2023E	2024E
货币资金	10421.63	9426.99	11765.18	18861.05	19714.51	20661.18	营业收入	116599.29	116421.16	168185.48	188610.49	197145.10	206611.85
应收票据及账款	16204.21	17704.87	22151.77	24841.95	25966.05	27212.91	营业成本	96187.97	92221.11	155991.82	163728.27	169842.42	177923.47
预付账款	901.16	1508.56	3914.06	4389.39	4588.01	4808.33	税金及附加	1795.15	1860.02	2312.84	2593.72	2711.08	2841.27
其他应收款	1606.78	2385.58	3196.35	3584.53	3746.73	3926.64	销售费用	151.65	190.09	43.70	49.01	51.23	53.69
存货	4158.75	3091.79	7254.00	7613.76	7898.09	8273.88	管理费用	1063.94	1104.44	1744.27	1956.10	2044.62	2142.80
其他流动资产	2422.36	2089.65	4437.22	4976.09	5201.25	5451.01	研发费用	319.64	373.84	496.52	556.82	582.02	609.97
流动资产总计	35714.89	36207.44	52718.57	64266.77	67114.64	70333.96	财务费用	9415.13	8730.85	7935.87	7350.38	4830.04	1928.88
长期股权投资	19792.93	20313.25	13601.04	14914.04	16227.04	17540.04	资产减值损失	-1570.70	-1607.87	-1841.90	-2065.59	-2159.06	-2262.74
固定资产	273138.01	262980.08	267775.68	232272.23	195570.91	157671.73	信用减值损失	-2862.87	-4437.88	-3291.37	-5170.58	-5404.55	-5664.07
在建工程	19909.56	22351.69	45875.58	38229.65	30583.72	22937.79	其他经营损益	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
无形资产	8681.02	8638.17	9394.59	7880.05	6355.26	4820.23	投资收益	3096.40	4017.05	3256.40	3456.62	3456.62	3456.62
长期待摊费用	179.97	140.38	279.22	139.61	0.00	0.00	公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	7431.48	6706.34	8264.14	8203.81	8126.27	8048.74	资产处置收益	295.05	189.94	193.49	226.16	226.16	226.16
非流动资产合计	329132.96	321129.91	345190.25	301639.38	258863.20	211018.52	其他收益	391.25	378.56	439.85	403.22	403.22	403.22
资产总计	364847.85	357337.35	397908.82	365906.15	323977.84	281352.48	营业利润	7014.93	10480.62	-1583.08	9226.02	13606.09	17270.98
短期借款	34846.73	32224.46	37798.49	39201.33	24036.39	4.08	营业外收入	543.68	129.77	398.60	357.35	357.35	357.35
应付票据及账款	16427.22	18265.61	28924.47	30358.99	31492.70	32991.11	营业外支出	318.64	208.47	338.18	288.43	288.43	288.43
其他流动负债	40370.98	48333.52	58508.36	61507.21	63816.08	66853.12	其他非经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动负债合计	91644.93	98823.59	125231.33	131067.53	119345.17	99848.31	利润总额	7239.98	10401.92	-1522.65	9294.94	13675.01	17339.90
长期借款	129182.70	120763.03	141695.43	94561.62	50680.66	10212.25	所得税	2320.84	2694.75	1895.19	-0.00	-0.00	-0.00
其他非流动负债	27371.69	19213.09	19809.65	19809.65	19809.65	19809.65	净利润	4919.13	7707.17	-3417.85	9294.94	13675.01	17339.90
非流动负债合计	156554.39	139976.12	161505.08	114371.27	70490.31	30021.90	少数股东损益	3050.44	5074.08	-1572.49	4276.45	6291.64	7977.80
负债合计	248199.31	238799.71	286736.41	245438.80	189835.47	129870.21	归属母公司股东净手	1868.69	2633.09	-1845.35	5018.50	7383.37	9362.10
股本	19650.40	19650.40	17835.62	17835.62	17835.62	17835.62	EBITDA	35399.93	35803.91	24068.52	61526.40	64594.23	66426.46
资本公积	6059.80	6049.01	1392.61	1392.61	1392.61	1392.61	NOPLAT	10962.79	14093.75	13825.56	17914.27	19215.28	19335.87
留存收益	28221.42	27267.01	26574.26	31592.75	38976.12	48338.23	EPS(元)	0.10	0.15	-0.10	0.28	0.41	0.52
归属母公司权益	53931.61	52966.41	45802.49	50820.98	58204.35	67566.46							
少数股东权益	62716.93	65571.23	65369.93	69646.37	75938.02	83915.81							
股东权益合计	116648.54	118537.65	111172.41	120467.36	134142.37	151482.27							
负债和股东权益合计	364847.85	357337.35	397908.82	365906.15	323977.84	281352.48							

现金流量表						
会计年度	2019	2020	2021	2022E	2023E	2024E
税后经营利润	4919.13	7707.17	-3417.85	6279.46	11630.51	16107.84
折旧与摊销	18744.83	16671.14	17655.30	44881.07	46089.18	47157.68
财务费用	9415.13	8730.85	7935.87	7350.38	4830.04	1928.88
投资损失	-3096.40	-4017.05	-3256.40	-3456.62	-3456.62	-3456.62
营运资金变动	-692.66	1851.12	97.77	-18.97	1448.17	2262.81
其他经营现金流	4431.76	5578.57	5038.10	3911.55	3928.76	3928.76
经营性现金净流量	33721.79	36521.79	24052.79	58946.89	64470.04	67929.34
资本支出	1705.78	22187.57	20802.82	0.00	0.00	0.00
长期投资	-1470.89	-157.90	-4394.48	0.00	0.00	0.00
其他投资现金流	-11687.82	-34217.26	-36936.82	1230.34	259.36	-553.08
投资性现金净流量	-11452.93	-12187.59	-20528.49	1230.34	259.36	-553.08
短期借款	10804.53	-2622.27	5574.03	1402.84	-15164.94	-24032.31
长期借款	18040.67	-8419.67	20932.40	-47133.81	-43880.96	-40468.41
普通股增加	0.00	0.00	-1814.78	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	704.80	-10.79	-4656.40	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-46695.11	-14276.37	-22934.72	-7350.38	-4830.04	-1928.88
筹资性现金净流量	-17145.12	-25329.10	-28994.47	-53081.35	-63875.94	-66429.59
现金流量净额	5123.74	-994.90	624.19	7095.87	853.46	946.67

主要财务比率						
会计年度	2019	2020	2021	2022E	2023E	2024E
成长能力						
营收增长率	78.04%	-0.15%	44.46%	12.14%	4.52%	4.80%
营业利润增长率	122.40%	49.40%	-115.10%	682.79%	47.48%	26.94%
EBITDA增长率	56.00%	14.88%	-66.48%	159.55%	11.17%	4.13%
归母净利润增长率	36.47%	40.91%	-170.08%	371.95%	47.12%	26.80%
经营现金流增长率	45.59%	8.30%	-34.14%	145.07%	9.37%	5.37%
盈利能力						
毛利率	17.51%	20.79%	7.25%	13.19%	13.85%	13.89%
净利率	4.22%	6.62%	-2.03%	4.93%	6.94%	8.39%
营业利润率	6.02%	9.00%	-0.94%	4.89%	6.90%	8.36%
ROE	3.46%	4.97%	-4.03%	9.87%	12.69%	13.86%
ROA	0.51%	0.74%	-0.46%	1.37%	2.28%	3.33%
ROIC	5.35%	5.06%	5.13%	6.22%	7.63%	9.37%
估值倍数						
P/E	42.76	30.35	-43.30	15.92	10.82	8.53
P/S	0.69	0.69	0.48	0.42	0.41	0.39
P/B	1.57	1.60	1.82	1.64	1.42	1.22
股息率	1.23%	0.89%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EV/EBIT	16.26	13.63	46.62	16.87	12.33	8.91
EV/EBITDA	7.65	7.28	12.42	4.57	3.53	2.58
EV/NOPLAT	24.71	18.50	21.62	15.68	11.87	8.87

相关报告

【川财研究】国电电力（600795）：煤电一体化，布局新能源

川财证券

川财证券有限责任公司成立于 1988 年 7 月,前身为经四川省人民政府批准、由四川省财政出资兴办的证券公司,是全国首家由财政国债中介机构整体转制而成的专业证券公司。经过三十余载的变革与成长,现今公司已发展成为由中国华电集团资本控股有限公司、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、四川省水电投资经营集团有限公司等资本和实力雄厚的大型企业共同持股的证券公司。公司一贯秉承诚实守信、专业运作、健康发展的经营理念,矢志服务客户、服务社会,创造了良好的经济效益和社会效益;目前,公司是中国证券业协会、中国国债协会、上海证券交易所、深圳证券交易所、中国银行间市场交易商协会会员。

研究所

川财证券研究所目前下设北京、上海、深圳、成都四个办公区域。团队成员主要来自国内一流学府。致力于为金融机构、企业集团和政府部门提供专业的研究、咨询和调研服务,以及投资综合解决方案。



分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，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波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，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。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：000000029399