

# 大唐发电（601991）

证券研究报告

2023年09月11日

## 煤电盈利能力修复，新能源业绩贡献持续提升

**事件：**2023年上半年公司实现营业收入582亿元，同比增长4.68%；实现归母净利润15.17亿元，同比增长8.43%。

### 点评

#### 煤电燃料成本端压力减弱，上半年亏损面同比收窄

煤电方面，收入端，上半年公司煤机上网电量同比增长3.96%；公司平均含税上网结算电价485.56元/兆瓦时，同比上升约6.06%。成本端，上半年国内煤价总体处于下行趋势，2023年1月-6月，秦皇岛5500混煤平仓价均值的同比涨跌幅分别为29.1%、2.7%、-24.6%、-14.8%、-21.8%和-34.5%，公司成本端压力减弱。综合来看，公司煤电盈利能力同比改善，利润总额约为-8.03亿元，亏损面有所收窄。水电方面，受来水偏枯影响，利润总额同比下滑。

#### 新能源装机规模持续扩张，上半年贡献利润总额约18亿元

截至6月末，公司风电在役装机容量5,985.95兆瓦、光伏发电3,266.13兆瓦；风电在建容量2,647兆瓦、光伏在建容量1,639.19兆瓦。上半年公司风电项目核准容量1,200兆瓦、光伏项目核准容量1,839.51兆瓦，有望助力公司新能源规模持续扩张。从上半年来看，受新能源机组利用小时数同比增幅较大及新能源装机容量持续增长的影响，风电、光伏上半年上网电量实现较大幅度增长，分别同比+21.2%、58.7%。业绩贡献方面，上半年公司风电实现利润总额14.7亿元，同比增长8.4%；光伏实现利润总额3.4亿元，同比增长68.9%。

#### 费用管控能力有所优化，参股煤矿、核电增厚业绩

公司费用管控能力有所优化，上半年期间费用率约为6.8%，同比下降了1个百分点，主要系财务费用率同比降低所带动，此外，销售费用率、管理费用率微降。同时，公司参股核电、煤矿等公司，进一步增厚业绩。其中，宁德核电上半年实现净利润14.43亿元，权益法下确认的投资收益约6.35亿元；同煤大唐塔山煤矿有限公司实现净利润18.13亿元，权益法下确认的投资收益约5.01亿元。

#### 盈利预测与估值：

考虑到公司23H1业绩及煤价情况等，预计公司2023-2025年归母净利润为35、49、64亿元，对应PE为14、10、8倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**宏观经济大幅下行的风险、煤炭价格大幅上升、电价下调的风险、下游需求低于预期、行业竞争过于激烈的风险、补贴持续拖欠的风险、项目建设进度不及预期等

财务数据和估值	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	103,411.96	116,828.04	124,934.19	130,226.78	136,298.39
增长率(%)	8.16	12.97	6.94	4.24	4.66
EBITDA(百万元)	10,300.61	20,020.34	24,827.38	28,215.49	31,975.08
归属母公司净利润(百万元)	(9,263.93)	(410.17)	3,489.91	4,931.28	6,449.82
增长率(%)	(404.71)	(95.57)	(950.85)	41.30	30.79
EPS(元/股)	(0.50)	(0.02)	0.19	0.27	0.35
市盈率(P/E)	(5.39)	(121.82)	14.32	10.13	7.75
市净率(P/B)	0.80	0.80	0.80	0.76	0.73
市销率(P/S)	0.48	0.43	0.40	0.38	0.37
EV/EBITDA	20.75	10.57	9.45	9.15	8.95

资料来源：wind，天风证券研究所

### 投资评级

行业	公用事业/电力
6个月评级	买入（维持评级）
当前价格	2.7元
目标价格	元

### 基本数据

A股总股本(百万股)	12,396.09
流通A股股本(百万股)	12,396.09
A股总市值(百万元)	33,469.44
流通A股市值(百万元)	33,469.44
每股净资产(元)	1.54
资产负债率(%)	71.33
一年内最高/最低(元)	4.09/2.60

### 作者

**郭丽丽** 分析师  
SAC执业证书编号：S1110520030001  
guolili@tfzq.com

### 股价走势



资料来源：聚源数据

### 相关报告

- 《大唐发电-季报点评：一季度业绩同比由亏转盈，能源转型持续推进》2023-05-05
- 《大唐发电-公司点评：22年业绩同比减亏，看好火电盈利改善》2023-02-06
- 《大唐发电-首次覆盖报告：大唐集团旗下电力运营商，加速低碳能源转型》2022-09-05

## 财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
货币资金	11,258.41	10,141.56	9,994.73	10,418.14	10,903.87
应收票据及应收账款	18,424.08	18,136.63	22,223.89	19,620.39	23,873.21
预付账款	3,096.48	5,159.41	517.44	5,884.85	1,136.20
存货	6,244.63	4,282.76	6,016.53	4,458.13	6,332.02
其他	6,613.51	5,368.88	6,245.64	6,160.01	6,311.22
<b>流动资产合计</b>	<b>45,637.10</b>	<b>43,089.24</b>	<b>44,998.23</b>	<b>46,541.52</b>	<b>48,556.52</b>
长期股权投资	17,962.37	19,739.74	19,739.74	19,739.74	19,739.74
固定资产	188,265.37	191,387.44	178,264.16	165,140.89	152,017.61
在建工程	23,353.37	24,857.02	59,857.02	99,857.02	144,857.02
无形资产	4,375.92	4,724.50	4,535.25	4,346.00	4,156.75
其他	16,373.57	21,254.54	17,120.14	17,759.24	18,390.01
<b>非流动资产合计</b>	<b>250,330.60</b>	<b>261,963.23</b>	<b>279,516.31</b>	<b>306,842.89</b>	<b>339,161.13</b>
<b>资产总计</b>	<b>295,967.70</b>	<b>305,052.48</b>	<b>324,514.55</b>	<b>353,384.41</b>	<b>387,717.64</b>
短期借款	39,277.35	37,431.03	58,342.57	78,728.66	102,221.35
应付票据及应付账款	27,582.03	28,353.16	25,189.19	28,818.91	27,547.23
其他	27,373.31	35,163.72	34,565.76	32,010.01	36,507.21
<b>流动负债合计</b>	<b>94,232.69</b>	<b>100,947.91</b>	<b>118,097.53</b>	<b>139,557.58</b>	<b>166,275.80</b>
长期借款	102,615.86	108,721.96	110,773.98	113,722.72	117,106.10
应付债券	9,188.11	6,484.74	7,218.53	7,630.46	7,111.24
其他	11,974.61	11,105.15	11,622.22	11,567.32	11,431.56
<b>非流动负债合计</b>	<b>123,778.57</b>	<b>126,311.85</b>	<b>129,614.73</b>	<b>132,920.50</b>	<b>135,648.90</b>
<b>负债合计</b>	<b>219,800.66</b>	<b>228,740.78</b>	<b>247,712.25</b>	<b>272,478.08</b>	<b>301,924.70</b>
少数股东权益	14,031.69	13,695.23	14,443.06	15,499.77	16,881.87
股本	18,506.71	18,506.71	18,506.71	18,506.71	18,506.71
资本公积	6,277.71	6,112.39	6,112.39	6,112.39	6,112.39
留存收益	4,727.15	3,114.27	4,859.23	7,324.87	10,549.78
其他	32,623.79	34,883.09	32,880.90	33,462.59	33,742.19
<b>股东权益合计</b>	<b>76,167.04</b>	<b>76,311.69</b>	<b>76,802.29</b>	<b>80,906.33</b>	<b>85,792.95</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>295,967.70</b>	<b>305,052.48</b>	<b>324,514.55</b>	<b>353,384.41</b>	<b>387,717.64</b>

现金流量表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
净利润	(11,895.67)	(871.42)	3,489.91	4,931.28	6,449.82
折旧摊销	13,413.25	13,495.23	13,312.52	13,312.52	13,312.52
财务费用	6,552.48	6,663.19	5,035.53	5,786.67	6,598.64
投资损失	(1,616.57)	(2,960.51)	(2,440.35)	(2,373.17)	(2,314.99)
营运资金变动	2,532.05	(2,119.57)	1,265.93	(461.56)	(560.24)
其它	(740.20)	6,256.74	1,495.68	2,113.41	2,764.21
<b>经营活动现金流</b>	<b>8,245.34</b>	<b>20,463.66</b>	<b>22,159.22</b>	<b>23,309.16</b>	<b>26,249.96</b>
资本支出	14,931.69	20,819.63	34,482.94	40,054.89	45,135.76
长期投资	118.13	1,777.37	0.00	0.00	0.00
其他	(28,165.25)	(42,013.92)	(67,049.09)	(77,684.34)	(87,816.86)
<b>投资活动现金流</b>	<b>(13,115.43)</b>	<b>(19,416.92)</b>	<b>(32,566.15)</b>	<b>(37,629.45)</b>	<b>(42,681.10)</b>
债权融资	11,809.45	3,584.53	14,755.09	17,684.35	21,244.28
股权融资	1,495.58	1,557.30	(4,494.98)	(2,940.65)	(4,327.41)
其他	(5,238.91)	(7,731.20)	0.00	0.00	0.00
<b>筹资活动现金流</b>	<b>8,066.12</b>	<b>(2,589.37)</b>	<b>10,260.11</b>	<b>14,743.70</b>	<b>16,916.86</b>
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>现金净增加额</b>	<b>3,196.02</b>	<b>(1,542.63)</b>	<b>(146.83)</b>	<b>423.41</b>	<b>485.73</b>

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>营业收入</b>	<b>103,411.96</b>	<b>116,828.04</b>	<b>124,934.19</b>	<b>130,226.78</b>	<b>136,298.39</b>
营业成本	104,362.15	108,512.03	110,558.57	112,167.06	114,158.41
营业税金及附加	1,249.78	1,270.11	1,358.24	1,415.78	1,481.79
销售费用	87.16	113.69	121.57	126.72	132.63
管理费用	3,461.64	3,642.27	3,894.99	4,059.99	4,249.28
研发费用	32.22	24.61	26.32	27.43	28.71
财务费用	6,536.84	6,612.57	5,035.53	5,786.67	6,598.64
资产/信用减值损失	(1,282.43)	(421.25)	(300.00)	(203.77)	(251.89)
公允价值变动收益	36.82	157.67	0.00	0.00	0.00
投资净收益	1,616.57	2,960.51	2,440.35	2,373.17	2,314.99
其他	(1,229.66)	(5,863.89)	(410.85)	(410.85)	(410.85)
<b>营业利润</b>	<b>(11,459.12)</b>	<b>(180.28)</b>	<b>6,490.18</b>	<b>9,223.36</b>	<b>12,122.87</b>
营业外收入	459.31	273.49	331.87	354.89	320.08
营业外支出	268.57	112.83	174.59	185.33	157.59
<b>利润总额</b>	<b>(11,268.39)</b>	<b>(19.62)</b>	<b>6,647.45</b>	<b>9,392.92</b>	<b>12,285.37</b>
所得税	627.28	851.80	1,661.86	2,348.23	3,071.34
<b>净利润</b>	<b>(11,895.67)</b>	<b>(871.42)</b>	<b>4,985.59</b>	<b>7,044.69</b>	<b>9,214.03</b>
少数股东损益	(2,631.74)	(461.25)	1,495.68	2,113.41	2,764.21
<b>归属于母公司净利润</b>	<b>(9,263.93)</b>	<b>(410.17)</b>	<b>3,489.91</b>	<b>4,931.28</b>	<b>6,449.82</b>
每股收益(元)	(0.50)	(0.02)	0.19	0.27	0.35

主要财务比率	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>成长能力</b>					
营业收入	8.16%	12.97%	6.94%	4.24%	4.66%
营业利润	-261.76%	-98.43%	-3700.01%	42.11%	31.44%
归属于母公司净利润	-404.71%	-95.57%	-950.85%	41.30%	30.79%
<b>获利能力</b>					
毛利率	-0.92%	7.12%	11.51%	13.87%	16.24%
净利率	-8.96%	-0.35%	2.79%	3.79%	4.73%
ROE	-14.91%	-0.66%	5.60%	7.54%	9.36%
ROIC	-2.39%	132.33%	3.88%	4.56%	5.13%
<b>偿债能力</b>					
资产负债率	74.27%	74.98%	76.33%	77.11%	77.87%
净负债率	203.99%	218.43%	242.99%	259.15%	276.28%
流动比率	0.48	0.42	0.38	0.33	0.29
速动比率	0.41	0.38	0.33	0.30	0.25
<b>营运能力</b>					
应收账款周转率	6.10	6.39	6.19	6.22	6.27
存货周转率	22.02	22.20	24.26	24.87	25.26
总资产周转率	0.36	0.39	0.40	0.38	0.37
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益	-0.50	-0.02	0.19	0.27	0.35
每股经营现金流	0.45	1.11	1.20	1.26	1.42
每股净资产	3.36	3.38	3.37	3.53	3.72
<b>估值比率</b>					
市盈率	-5.39	-121.82	14.32	10.13	7.75
市净率	0.80	0.80	0.80	0.76	0.73
EV/EBITDA	20.75	10.57	9.45	9.15	8.95
EV/EBIT	-72.95	31.01	20.38	17.32	15.34

### 分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

### 一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见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任何人的个人推荐。客户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、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

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。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券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。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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的意见或建议不一致的投资决策。

### 特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

### 投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

### 天风证券研究

北京	海口	上海	深圳
北京市西城区德胜国际中心 B 座 11 层	海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100088	邮编：570102	邮编：200086	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(0898)-65365390	电话：(8621)-65055515	电话：(86755)-23915663
	邮箱：research@tfzq.com	传真：(8621)-61069806	传真：(86755)-82571995
		邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com