

爱康科技 (002610) \ 电力设备与新能源

业绩实现扭亏为盈, HJT 电池组件稳步扩产

事件:

2023年3月23日,公司公告2023年1-2月经营情况,经初步核算,2023年1-2月,公司实现营收8.06亿元,同比增长35.20%,归母净利润0.22亿元,同比增长129.92%。受益于硅料价格下行和公司张家港、赣州、长兴等生产基地电池及组件产能释放及订单增加,公司实现扭亏为盈。

➤ HJT 电池组件扩产稳步推进

公司2022年采购三条线1.8GW的HJT电池设备,其中一条单面微晶210半片异质结600MW产线已于22年11月投产,首片效率达24.7%,我们预计量产效率有望达25.2%。湖州基地三、四线1.2GW设备采用双面微晶技术,即将具备交付条件,预计将分别在今年4、5月份进场,我们预计量产效率有望进一步提升至25.5%。

➤ HJT 组件降本增效表现优异

爱康科技2022年发布700W+的210异质结组件采用120 μm厚度以下的210尺寸N型半片硅片、0BB无主栅技术,能够大幅降低异质结电池的银耗和硅成本,良率已达98%。异质结组件具备-0.24%/°C的低温度系数、大于90%的高双面率、无PID、LID衰减,首年过后衰减仅为-0.25%/年等特点,高度适配地面大型电站。根据实证电站数据,HJT组件可带来6.77%全生命周期的发电量增益,高转换效率推动土地、支架等BOS成本降幅达8.35%,实现LCOE体系下的领先。

➤ 盈利能力持续改善

我们认为硅料价格有望持续下行,公司电池组件业务毛利率有望持续改善。近期银包铜、低钨化、薄片化、210半片、无主栅等降本增效边际变化集中释放,HJT电池量产在即。公司湖州基地规划约10GW异质结电池和6GW组件产能,预计2023年底公司HJT电池产能可达2GW。赣州爱康规划6GW异质结电池和1.2GW组件。公司自有、合资基地进展顺利,远期规划自有组件产能21.4GW,合资产能20GW,2023年组件出货有望达7.2GW。

➤ 盈利预测、估值与评级

公司是异质结电池组件领军企业,是BloombergNEF Tier1全球一级光伏组件供应商。我们预计2022-2024年公司营业收入分别为66.0/133.7/182.8亿元(原值为89.0/168.2/281.4亿元),对应增速分别为160.9%/102.5%/36.7%,归母净利润分别为-7.51/5.50/8.51亿元(原值为1.06/11.94/17.43亿元),对应增速分别为-84.90%/173.3%/54.62%,对应EPS分别为-0.17/0.12/0.19元,对应PE分别为-17.7/24.1/15.6倍。给予公司2023年PE为33倍,对应目标价3.96元,维持“买入”评级。

风险提示: 硅料价格下降不及预期,组件出货不及预期

财务数据和估值	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	3,016.32	2,531.05	6,603.96	13,370.99	18,277.25
增长率(%)	-41.16%	-16.09%	160.92%	102.47%	36.69%
EBITDA(百万元)	605.31	-96.48	2,389.93	1,556.06	2,265.69
归母净利润(百万元)	22.08	-406.04	-750.78	550.36	850.94
增长率(%)	101.37%	-1938.99%	-84.90%	173.31%	54.62%
EPS(元/股)	0.00	-0.09	-0.17	0.12	0.19
市盈率(P/E)	600.5	-32.7	-17.7	24.1	15.6
市净率(P/B)	3.2	3.6	4.6	3.9	3.1
EV/EBITDA	25.1	-150.4	5.2	9.5	6.3

数据来源:公司公告、iFinD,国联证券研究所预测;股价为2023年3月23日收盘价

投资评级:

行业: 电力

投资建议: 买入 (维持评级)

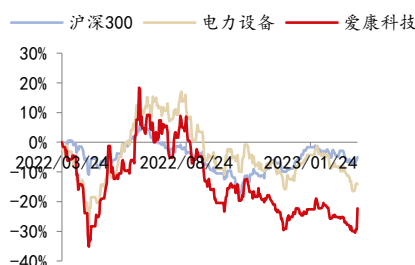
当前价格: 2.96元

目标价格: 3.96元

基本数据

总股本/流通股本(百万股)	4,480/4,383
流通A股市值(百万元)	12,974
每股净资产(元)	0.81
资产负债率(%)	59.83
一年内最高/最低(元)	4.85/2.37

股价相对走势



分析师: 贺朝晖

执业证书编号: S0590521100002

邮箱: hezh@glsc.com.cn

相关报告

- 1、《爱康科技:高价硅料影响盈利,HJT放量有望推动盈利修复》2022.10.30
- 2、《爱康科技:参投项目设备招投标完成,HJT量产进展顺利》2022.09.14
- 3、《爱康科技:高价硅料使业绩承压,HJT量产有望带动业绩回升》2022.08.30

财务预测摘要
资产负债表

单位:百万元	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
货币资金	632.4	1,156.5	1,973.9	1,337.1	1,827.7
应收账款+票据	645.4	670.8	1,628.4	3,003.9	3,755.6
预付账款	33.2	203.9	361.9	549.5	500.7
存货	172.3	426.8	1,165.0	2,067.5	2,813.4
其他	3,254.9	1,586.5	2,491.8	4,678.8	5,894.9
流动资产合计	4,738.1	4,044.6	7,620.9	11,636.8	14,792.4
长期股权投资	2,060.2	1,997.1	1,997.1	1,997.1	1,997.1
固定资产	823.1	1,418.7	3,643.6	4,455.0	5,754.0
在建工程	786.9	780.2	390.1	0.0	0.0
无形资产	164.5	175.6	-2,333.6	-2,333.6	-2,333.6
其他非流动资产	1,020.1	679.2	640.1	601.0	571.9
非流动资产合计	4,854.7	5,050.9	4,337.4	4,719.5	5,989.5
资产总计	9,592.8	9,095.5	11,958.3	16,356.3	20,781.9
短期借款	2,007.2	1,727.2	0.0	1,123.1	374.3
应付账款+票据	927.7	1,335.2	2,685.1	4,437.4	5,592.4
其他	1,657.9	1,079.5	2,777.2	4,930.7	6,696.6
流动负债合计	4,592.8	4,141.9	5,462.3	10,491.2	12,663.3
长期带息负债	242.9	309.1	309.1	309.1	482.6
长期应付款	526.2	601.8	601.8	601.8	601.8
其他	133.6	283.1	-2,601.9	1,401.9	2,601.9
非流动负债合计	902.7	1,194.0	3,512.8	2,312.8	3,686.4
负债合计	5,495.5	5,336.0	8,975.1	12,804.1	16,349.7
少数股东权益	1.1	118.3	92.8	-111.5	140.5
股本	4,482.7	4,479.5	4,479.5	4,479.5	4,479.5
资本公积	760.9	745.8	745.8	745.8	745.8
留存收益	-1,147.3	-1,584.2	-2,335.0	-1,784.6	-933.7
股东权益合计	4,097.3	3,759.5	2,983.1	3,552.3	4,432.2
负债和股东权益总计	9,592.8	9,095.5	11,958.3	16,356.3	20,781.9

现金流量表

单位:百万元	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
净利润	29.5	-419.9	-776.4	569.1	879.9
折旧摊销	259.9	153.1	3,113.5	817.8	1,130.0
财务费用	382.1	270.3	47.1	33.6	46.2
存货减少	68.4	-254.5	-738.2	-902.5	-745.9
营运资金变动	135.4	653.9	288.6	-746.8	256.0
其它	-351.1	36.5	633.2	878.7	722.2
经营活动现金流	524.3	439.4	2,567.9	650.0	2,288.5
资本支出	-2,096.9	-146.3	-81.2	-2,400.0	-1,200.0
长期投资	-178.1	-265.8	0.0	0.0	0.0
其他	2,042.2	310.2	-2,295.0	1,223.8	-1,176.2
投资活动现金流	-232.7	-101.9	-2,376.2	-1,176.2	-2,376.2
债权融资	-532.6	-213.8	-1,727.2	1,123.1	-575.4
股权融资	-6.4	-3.2	0.0	0.0	0.0
其他	131.7	-151.5	2,352.9	-1,233.6	1,153.8
筹资活动现金流	-407.3	-368.4	625.7	-110.5	578.4
现金净增加额	-118.0	-34.2	817.4	-636.8	490.6

利润表

单位:百万元	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	3,016.3	2,531.0	6,604.0	13,371.0	18,277.3
营业成本	2,567.6	2,469.4	6,740.7	11,962.6	16,278.8
税金及附加	22.1	16.0	41.7	84.5	115.5
营业费用	62.1	51.5	59.4	93.6	118.8
管理费用	213.1	275.0	323.6	387.8	475.2
财务费用	382.1	270.3	47.1	33.6	46.2
资产减值损失	-39.7	-92.4	-99.1	-66.9	-91.4
公允价值变动收益	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
投资净收益	277.9	184.1	0.0	0.0	0.0
其他	-42.3	-77.5	-81.7	-56.1	-80.7
营业利润	-34.2	-536.9	-789.4	685.9	1,070.7
营业外净收益	-2.5	17.1	18.7	18.7	18.7
利润总额	-36.7	-519.8	-770.7	704.6	1,089.4
所得税	-66.2	-100.0	5.7	135.5	209.5
净利润	29.5	-419.9	-776.4	569.1	879.9
少数股东损益	7.4	-13.8	-25.6	18.7	29.0
归属于母公司净利润	22.1	-406.0	-750.8	550.4	850.9

财务比率

	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
成长能力					
营业收入	-41.16%	-16.09%	160.92%	102.47%	36.69%
EBIT	127.46%	-172.26%	-189.95%	202.02%	53.84%
EBITDA	162.75%	-115.94%	2577.14%	-34.89%	45.60%
归母净利润	101.37%	-1938.99%	-84.90%	173.31%	54.62%
获利能力					
毛利率	14.88%	2.43%	-2.07%	10.53%	10.93%
净利率	0.98%	-16.59%	-11.76%	4.26%	4.81%
ROE	0.54%	-11.15%	-25.98%	16.00%	19.83%
ROIC	-4.64%	-3.68%	-15.40%	29.37%	18.10%
偿债能力					
资产负债	57.29%	58.67%	75.05%	78.28%	78.67%
流动比率	1.0	1.0	1.4	1.1	1.2
速动比率	0.6	0.8	1.1	0.9	0.9
营运能力					
应收账款周转率	4.8	4.6	4.9	5.2	5.6
存货周转率	14.9	5.8	5.8	5.8	5.8
总资产周转率	0.3	0.3	0.6	0.8	0.9
每股指标 (元)					
每股收益	0.0	(0.1)	(0.2)	0.1	0.2
每股经营现金流	0.1	0.1	0.6	0.1	0.5
每股净资产	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0
估值比率					
市盈率	600.5	(32.7)	(17.7)	24.1	15.6
市净率	3.2	3.6	4.6	3.9	3.1
EV/EBITDA	25.1	(150.4)	5.2	9.5	6.3
EV/EBIT	44.0	(58.1)	(17.1)	20.1	12.6

数据来源:公司公告, iFinD, 国联证券研究所预测, 股价取 2023 年 3 月 23 日收盘价

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。

评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
报告中投资建议所涉及的评级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：以报告发布日后的6到12个月内的公司股价（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。其中：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；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准；韩国市场以柯斯达克指数或韩国综合股价指数为基准。	股票评级	买入	相对同期相关证券市场代表指数涨幅20%以上
		增持	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于5%~20%之间
		持有	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于-10%~5%之间
		卖出	相对同期相关证券市场代表指数跌幅10%以上
	行业评级	强于大市	相对同期相关证券市场代表指数涨幅10%以上
		中性	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于-10%~10%之间
		弱于大市	相对同期相关证券市场代表指数跌幅10%以上

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属国联证券股份有限公司（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“国联证券”）。未经国联证券事先书面授权，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国联证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，国联证券不因收件人收到本报告而视其为国联证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但国联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，国联证券及/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，国联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。

国联证券的销售人员、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。国联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。国联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，国联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，投资者应当考虑到国联证券及/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。

版权声明

未经国联证券事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、转载、刊登和引用。否则由此造成的一切不良后果及法律责任有私自翻版、复制、转载、刊登和引用者承担。

联系我们

无锡：江苏省无锡市太湖新城金融一街8号国联金融大厦9层

电话：0510-82833337

传真：0510-82833217

北京：北京市东城区安定门外大街208号中粮置地广场4层

电话：010-64285217

传真：010-64285805

上海：上海市浦东新区世纪大道1198号世纪汇广场1座37层

电话：021-38991500

传真：021-38571373

深圳：广东省深圳市福田区益田路6009号新世界中心29层

电话：0755-82775695