

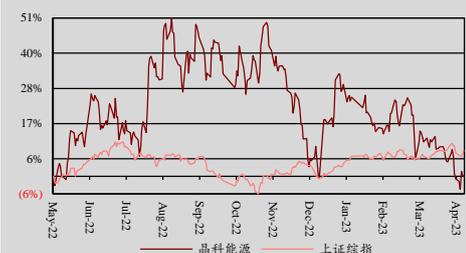
688223.SH

增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 12.52

板块评级: 强于大市

股价表现


(%)	今年至今	1个月	3个月	12个月
绝对	(15.9)	(9.7)	(20.4)	(2.1)
相对上证综指	(22.6)	(12.1)	(22.2)	(13.8)

发行股数 (百万)	10,000.00
流通股 (百万)	1,960.00
总市值 (人民币 百万)	125,200.00
3个月日均交易额 (人民币 百万)	714.54
主要股东	
晶科能源投资有限公司	58.62

 资料来源: 公司公告, Wind, 中银证券
 以2023年4月28日收市价为标准

相关研究报告

《晶科能源》20221101
 《晶科能源》20220903
 《晶科能源》20220424

 中银国际证券股份有限公司
 具备证券投资咨询业务资格

电力设备: 光伏设备

证券分析师: 李可伦

(8621)20328524

kelun.li@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300518070001

联系人: 李天帅

tianshuai.li@bocichina.com

一般证券业务证书编号: S1300122080057

晶科能源

组件出货快速增长, N型技术持续领先

公司发布2022年年报与2023年一季报, 盈利同比+157%/+313%。公司组件出货高增, N型电池技术持续突破, 一体化产能快速推进; 维持增持评级。

支撑评级的要点

- **2022年盈利同比增加157%, 2023Q1盈利同比增长313%**: 公司发布2022年年报, 实现收入826.76亿元, 同比增长103.79%, 归母净利润29.36亿元, 同比增长157.24%, 实现扣非净利润26.46亿元, 同比增长398.60%。公司同时发布2023年一季报, 实现盈利16.58亿元, 同比增长313.36%。
- **组件出货快速增长, 2023年Q1盈利能力回升**: 2022年公司组件出货量44.33GW, 同比增长99.41%, 其中N型组件出货量10.7GW。组件业务收入同比增长111.89%至798.03亿元, 毛利率同比减少2.79个百分点至10.61%。预计2023年公司出货量为60-70GW (N型占比60%)。2023年Q1公司整体毛利率13.79%, 同比提升4.75%, 环比提升2.97%。
- **N型电池技术持续领先, 储能业务加速布局**: 截止2023年一季度末, 公司已投产的35GW N型TOPCon电池量产平均效率达25.3%, 良率已经与PERC电池基本持平。公司持续发力新型储能产业, 推出了户用储能、工商业储能以及大型电站储能三种产品解决方案。目前, 公司已经与全球多家电力开发商、分销商等签订储能框架协议和分销协议。
- **一体化产能加速推进, 积极布局海外产能**: 公司积极推进一体化产能扩张, 预计2023年末公司硅片、电池片和组件年化有效产能将分别达到75GW、75GW、90GW (N型TOPCon电池产能占比超过70%)。此外, 公司计划在海外现有产能(7GW一体化)基础上, 推进越南8GW电池及8GW组件、美国1GW组件等扩产计划。

估值

- 在当前股本下, 结合公司年报及行业供需情况, 我们将公司2023-2025年预测每股收益调整至0.70/0.92/1.15元 (原预测2023-2025年每股收益为0.55/0.70/-元), 对应市盈率17.8/13.6/10.9倍; 维持增持评级。

评级面临的主要风险

- 政策不达预期; 原材料成本下降不达预期; 价格竞争超预期; 国际贸易摩擦风险; 技术迭代风险。

投资摘要

年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
主营收入(人民币 百万)	40,570	82,676	100,377	131,648	160,021
增长率(%)	20.5	103.8	21.4	31.2	21.6
EBITDA(人民币 百万)	3,970	5,319	11,897	15,631	19,196
归母净利润(人民币 百万)	1,141	2,936	7,033	9,223	11,511
增长率(%)	9.6	157.2	139.5	31.1	24.8
最新股本摊薄每股收益(人民币)	0.11	0.29	0.70	0.92	1.15
原先预测摊薄每股收益(人民币)			0.55	0.70	-
调整幅度(%)			27.3	31.4	-
市盈率(倍)	109.7	42.6	17.8	13.6	10.9
市净率(倍)	9.2	4.7	3.8	3.0	2.4
EV/EBITDA(倍)	1.8	29.6	11.5	8.7	6.3
每股股息(人民币)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
股息率(%)	0.0	0.6	0.7	0.7	0.7

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

图表 1. 2022 年度业绩摘要

(人民币, 百万)	2021 年	2022 年	同比(%)
营业收入	40,569.62	82,676.08	103.79
营业成本	35,134.99	74,036.87	110.72
毛利润	5,434.63	8,639.20	58.97
营业税金及附加	119.11	218.20	83.20
管理费用	1,133.38	1,914.05	68.88
销售费用	890.82	2,165.89	143.14
营业利润	1,397.25	3,156.36	125.90
资产减值	(621.48)	(857.10)	37.91
财务费用	1,062.21	(233.72)	(122.00)
投资收益	226.84	(50.76)	(122.38)
营业外收入	11.94	13.80	15.62
营业外支出	49.27	43.18	(12.36)
利润总额	1,359.92	3,126.98	129.94
所得税	218.56	190.79	(12.71)
少数股东损益	(0.05)	0.00	(100.00)
归属于母公司的净利润	1,141.41	2,936.20	157.24
基本每股收益(元)	0.14	0.30	114.29
毛利率(%)	13.40	10.45	(2.95 个百分点)
净利率(%)	2.81	3.55	0.74 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

图表 1. 2023 年一季度业绩摘要

(人民币, 百万)	2022 年一季度	2023 年一季度	同比(%)
营业收入	14,681.28	23,152.75	57.70
营业成本	13,354.29	19,959.46	49.46
毛利润	1,326.99	3,193.28	140.64
营业税金及附加	27.86	73.56	164.02
管理费用	456.25	518.79	13.71
销售费用	306.46	583.99	90.56
营业利润	435.89	2,048.43	369.94
资产减值	(56.02)	133.23	(337.83)
财务费用	230.64	254.15	10.19
投资收益	77.18	199.92	159.02
营业外收入	2.53	13.60	436.97
营业外支出	1.05	4.94	372.38
利润总额	437.37	2,057.09	370.33
所得税	36.26	399.06	1,000.53
少数股东损益	0.00	0.00	/
归属于母公司的净利润	401.11	1,658.03	313.36
基本每股收益(元)	0.04	0.17	325.00
毛利率(%)	9.04	13.79	4.75 个百分点
净利率(%)	2.73	7.16	4.43 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

利润表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业总收入	40,570	82,676	100,377	131,648	160,021
营业收入	40,570	82,676	100,377	131,648	160,021
营业成本	35,135	74,037	85,937	111,973	136,063
营业税金及附加	119	218	301	395	480
销售费用	891	2,166	2,610	3,423	4,161
管理费用	1,133	1,914	2,509	3,291	4,001
研发费用	716	1,199	1,506	2,370	2,400
财务费用	1,062	(234)	299	415	504
其他收益	398	1,089	1,200	1,200	1,200
资产减值损失	(621)	(857)	(200)	(200)	(200)
信用减值损失	162	(62)	(50)	(50)	(50)
资产处置收益	(352)	(395)	(300)	(300)	(300)
公允价值变动收益	71	56	50	50	50
投资收益	227	(51)	200	150	150
汇兑收益	0	0	0	0	0
营业利润	1,397	3,156	8,115	10,632	13,262
营业外收入	12	14	14	14	14
营业外支出	49	43	45	45	45
利润总额	1,360	3,127	8,084	10,601	13,231
所得税	219	191	1,051	1,378	1,720
净利润	1,141	2,936	7,033	9,223	11,511
少数股东损益	0	0	0	0	0
归母净利润	1,141	2,936	7,033	9,223	11,511
EBITDA	3,970	5,319	11,897	15,631	19,196
EPS(最新股本摊薄, 元)	0.11	0.29	0.70	0.92	1.15

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
流动资产	47,679	67,247	72,918	113,621	115,409
货币资金	18,409	19,985	30,113	39,495	48,006
应收账款	7,193	16,594	12,285	25,591	20,448
应收票据	3,944	4,356	5,721	7,496	8,570
存货	13,250	17,450	18,185	28,247	28,174
预付账款	2,006	3,629	2,912	5,611	4,746
合同资产	139	418	228	614	409
其他流动资产	2,738	4,814	3,474	6,569	5,056
非流动资产	25,192	38,393	43,533	47,961	49,375
长期投资	315	1,145	1,145	1,145	1,145
固定资产	17,062	30,438	35,902	40,443	42,203
无形资产	1,146	1,511	1,466	1,421	1,376
其他长期资产	6,670	5,299	5,020	4,953	4,651
资产合计	72,871	105,639	116,451	161,583	164,784
流动负债	46,804	61,789	64,603	98,996	95,515
短期借款	11,690	10,131	15,652	19,886	21,270
应付账款	10,933	15,118	15,120	24,280	23,597
其他流动负债	24,181	36,539	33,831	54,830	50,649
非流动负债	12,510	17,161	19,090	21,497	17,558
长期借款	399	3,179	6,044	7,983	4,278
其他长期负债	12,111	13,982	13,046	13,514	13,280
负债合计	59,314	78,949	83,694	120,493	113,073
股本	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000
少数股东权益	5	0	0	0	0
归属母公司股东权益	13,552	26,690	32,757	41,090	51,711
负债和股东权益合计	72,871	105,639	116,451	161,583	164,784

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
净利润	1,141	2,936	7,033	9,223	11,511
折旧摊销	1,854	3,097	4,633	5,685	6,530
营运资金变动	1,228	(1,347)	1,761	(1,164)	1,860
其他	(995)	(602)	(412)	891	416
经营活动现金流	3,229	4,084	13,015	14,634	20,317
资本支出	(9,168)	(14,905)	(10,000)	(10,000)	(8,000)
投资变动	(291)	(609)	50	50	50
其他	328	670	(100)	(150)	(150)
投资活动现金流	(9,131)	(14,844)	(10,050)	(10,100)	(8,100)
银行借款	4,416	1,221	8,385	6,174	(2,322)
股权融资	839	10,580	(966)	(890)	(890)
其他	428	(116)	(257)	(436)	(494)
筹资活动现金流	5,684	11,685	7,163	4,847	(3,705)
净现金流	(218)	925	10,128	9,382	8,512

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

财务指标

年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入增长率(%)	20.5	103.8	21.4	31.2	21.6
营业利润增长率(%)	25.6	125.9	157.1	31.0	24.7
归属于母公司净利润增长率(%)	9.6	157.2	139.5	31.1	24.8
息税前利润增长率(%)	(4.3)	5.1	226.8	36.9	27.3
息税折旧前利润增长率(%)	9.3	34.0	123.7	31.4	22.8
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)	9.6	157.2	139.5	31.1	24.8
获利能力					
息税前利润率(%)	5.2	2.7	7.2	7.6	7.9
营业利润率(%)	3.4	3.8	8.1	8.1	8.3
毛利率(%)	13.4	10.4	14.4	14.9	15.0
归母净利润率(%)	2.8	3.6	7.0	7.0	7.2
ROE(%)	8.4	11.0	21.5	22.4	22.3
ROIC(%)	8.6	5.5	14.4	16.8	23.3
偿债能力					
资产负债率	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
净负债权益比	(0.3)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.4)
流动比率	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2
营运能力					
总资产周转率	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0
应收账款周转率	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
应付账款周转率	4.6	6.3	6.6	6.7	6.7
费用率					
销售费用率(%)	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6
管理费用率(%)	2.8	2.3	2.5	2.5	2.5
研发费用率(%)	1.8	1.5	1.5	1.8	1.5
财务费用率(%)	2.6	(0.3)	0.3	0.3	0.3
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.1	0.3	0.7	0.9	1.2
每股经营现金流(最新摊薄)	0.3	0.4	1.3	1.5	2.0
每股净资产(最新摊薄)	1.4	2.7	3.3	4.1	5.2
每股股息	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
估值比率					
P/E(最新摊薄)	109.7	42.6	17.8	13.6	10.9
P/B(最新摊薄)	9.2	4.7	3.8	3.0	2.4
EV/EBITDA	1.8	29.6	11.5	8.7	6.3
价格/现金流(倍)	38.8	30.7	9.6	8.6	6.2

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20% 以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10% 之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10% 以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告期内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自转载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编: 100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371