

688223.SH

增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 7.68

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	(11.8)	2.4	(7.1)	(36.6)
相对上证综指	(17.2)	(1.4)	(16.1)	(31.5)

发行股数(百万)	10,005.20
流通股(百万)	3,108.65
总市值(人民币 百万)	76,839.93
3个月日均交易额(人民币 百万)	369.52
主要股东	
晶科能源投资有限公司	58.59

资料来源: 公司公告, Wind, 中银证券
以2024年5月16日收市价为标准

相关研究报告

《晶科能源》20230820
《晶科能源》20230504
《晶科能源》20221101

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: 武佳雄

jiaxiong.wu@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300523070001

联系人: 顾真

zhen.gu@bocichina.com

一般证券业务证书编号: S1300123020009

晶科能源

N型组件出货大幅增长, 持续完善一体化布局

公司发布2023年年报及2024年一季度报, 盈利分别同比+153%/-29%; 公司组件出货大增, 优质一体化产能构建龙头壁垒; 维持增持评级。

支撑评级的要点

- **2023年公司业绩同比增长153.41%**: 公司发布2023年年报, 全年实现营业收入1186.82亿元, 同比增长43.55%; 实现盈利74.40亿元, 同比增长153.20%; 扣非盈利69.04亿元, 同比增长152.09%。根据年报数据计算, 2023Q4公司实现盈利10.86亿元, 同比减少13.97%, 环比减少56.75%。
- **2024年一季度公司业绩同比下降29.09%**: 公司发布2024年一季度报, 一季度实现营业收入230.84亿元, 同比减少0.3%; 实现盈利11.76亿元, 同比减少29.09%, 环比增长8.24%。
- **组件出货大增, N型组件领军受益于新技术放量**: 2023年公司实现光伏组件出货78.52GW, 同比增长77%, 根据Infolink Consulting数据, 公司2023年组件出货全球第一。作为N型组件领军企业, 2023年公司实现N型组件出货48.41GW, 同比增长352%, 占公司2023年总出货量比例约62%。新技术优势推动公司量利齐升, 2023年公司光伏组件业务实现营业收入1143.83亿元, 同比增长43.33%, 实现毛利率14.43%, 同比增长3.82个百分点。
- **优质一体化产能构建龙头壁垒**: 截至2023年年末, 公司硅片、电池、组件产能分别为85GW、90GW、110GW, 一体化产能配套率达85%以上; 其中包含行业最大超过12GW硅片、电池及组件海外一体化产能。根据公告, 公司目标2024年实现组件出货100-110GW, N型占比目标90%。公司积极推进山西56GW垂直一体化大基地、2GW美国组件产能, 目标2024年末建成120GW硅片、110GW电池、130GW组件产能, 其中N型产能超100GW。
- **减值压力相对可控**: 2023年公司计提资产减值损失13.24亿元, 其中固定资产减值、存货跌价损失分别6.42亿元、6.57亿元; 2024年一季度公司计提资产减值损失1.50亿元, 公司减值压力相对可控。

估值

- 结合目前产业链价格、公司现有产能及出货目标, 我们将公司2024-2026年预测每股收益调整至0.45/0.62/0.81元(原2024-2026年预测为0.94/1.16/-元), 对应市盈率17.1/12.5/9.5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	2022	2023	2024E	2025E	2026E
主营收入(人民币 百万)	82,676	118,682	95,486	115,110	136,353
增长率(%)	103.8	43.6	(19.5)	20.6	18.5
EBITDA(人民币 百万)	5,319	16,194	8,047	11,383	13,851
归母净利润(人民币 百万)	2,936	7,440	4,490	6,155	8,064
增长率(%)	157.2	153.4	(39.7)	37.1	31.0
最新股本摊薄每股收益(人民币)	0.29	0.74	0.45	0.62	0.81
原先预测摊薄每股收益(人民币)			0.94	1.16	-
调整幅度(%)			(52.1)	(47.4)	-
市盈率(倍)	26.2	10.3	17.1	12.5	9.5
市净率(倍)	2.9	2.2	2.0	1.8	1.5
EV/EBITDA(倍)	29.6	6.7	11.6	6.9	5.2
每股股息(人民币)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
股息率(%)	0.6	2.5	1.2	1.2	1.2

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

注: 历史数据采用未重述口径

图表 1. 2023 年业绩摘要

(人民币, 百万)	2022 年	2023 年	同比(%)
营业收入	82,676.08	118,681.78	43.55
营业成本	74,036.87	102,016.43	37.79
毛利润	8,639.20	16,665.35	92.90
营业税金及附加	218.20	372.46	70.69
管理费用	1,914.05	2,646.65	38.27
销售费用	2,165.89	2,608.67	20.44
营业利润	3,156.36	9,111.84	188.68
资产减值	857.10	1,324.28	54.51
财务费用	(233.72)	(6.26)	(97.32)
投资收益	(50.76)	(48.19)	(5.06)
营业外收入	13.80	52.67	281.67
营业外支出	43.18	470.74	990.22
利润总额	3,126.98	8,693.77	178.02
所得税	190.79	1,253.30	556.91
少数股东损益	0.00	0.00	/
归属于母公司的净利润	2,936.20	7,440.48	153.41
基本每股收益(元)	0.30	0.74	146.67
毛利率(%)	10.45	14.04	3.59 个百分点
净利率(%)	3.55	6.27	2.72 个百分点

资料来源: iFind, 中银证券

注: 历史数据采用未重述口径

图表 2. 2024 年一季度业绩摘要

(人民币, 百万)	2023 年一季度	2024 年一季度	同比(%)
营业收入	23,152.75	23,083.67	(0.30)
营业成本	19,959.46	20,873.06	4.58
毛利润	3,193.28	2,210.61	(30.77)
营业税金及附加	73.56	77.79	5.75
管理费用	518.79	786.20	51.55
销售费用	583.99	596.65	2.17
营业利润	2,048.43	1,466.18	(28.42)
资产减值	(133.23)	150.15	(212.70)
财务费用	254.15	146.91	(42.20)
投资收益	199.92	1,086.69	443.56
营业外收入	13.60	9.08	(33.21)
营业外支出	4.94	2.66	(46.18)
利润总额	2,057.09	1,472.60	(28.41)
所得税	399.06	296.88	(25.60)
少数股东损益	0.00	0.00	/
归属于母公司的净利润	1,658.03	1,175.72	(29.09)
基本每股收益(元)	0.17	0.12	(29.41)
毛利率(%)	13.79	9.58	(4.22 个百分点)
净利率(%)	7.16	5.09	(2.07 个百分点)

资料来源: iFind, 中银证券

利润表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业总收入	82,676	118,682	95,486	115,110	136,353
营业收入	82,676	118,682	95,486	115,110	136,353
营业成本	74,037	102,016	86,510	102,370	120,350
营业税金及附加	218	372	286	345	409
销售费用	2,166	2,609	2,101	2,532	3,000
管理费用	1,914	2,647	2,101	2,302	2,727
研发费用	1,199	1,578	1,241	1,496	1,773
财务费用	(234)	(6)	35	39	75
其他收益	1,089	1,174	1,000	1,000	1,000
资产减值损失	(857)	(1,324)	(500)	(400)	(200)
信用减值损失	(62)	(112)	(50)	(50)	(50)
资产处置收益	(395)	(114)	(100)	(100)	(100)
公允价值变动收益	56	69	100	100	100
投资收益	(51)	(48)	1,500	500	500
汇兑收益	0	0	0	0	0
营业利润	3,156	9,112	5,161	7,074	9,269
营业外收入	14	53	50	50	50
营业外支出	43	471	50	50	50
利润总额	3,127	8,694	5,161	7,074	9,269
所得税	191	1,253	671	920	1,205
净利润	2,936	7,440	4,490	6,155	8,064
少数股东损益	0	0	0	0	0
归母净利润	2,936	7,440	4,490	6,155	8,064
EBITDA	5,319	16,194	8,047	11,383	13,851
EPS(最新股本摊薄, 元)	0.29	0.74	0.45	0.62	0.81

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	2022	2023	2024E	2025E	2026E
流动资产	67,247	82,611	60,494	104,384	90,208
货币资金	19,985	27,837	28,646	34,533	40,906
应收账款	16,594	22,565	8,940	29,039	15,949
应收票据	4,356	3,656	2,790	4,981	4,224
存货	17,450	18,216	12,029	23,760	18,315
预付账款	3,629	4,611	2,377	5,892	3,829
合同资产	418	268	314	375	435
其他流动资产	4,814	5,459	5,398	5,804	6,549
非流动资产	38,393	49,506	51,702	49,158	44,538
长期投资	1,145	1,077	1,077	1,077	1,077
固定资产	30,438	37,001	41,001	39,638	36,316
无形资产	1,511	2,432	2,359	2,287	2,215
其他长期资产	5,299	8,995	7,264	6,156	4,930
资产合计	105,639	132,117	112,196	153,542	134,746
流动负债	61,789	71,841	55,806	93,117	67,039
短期借款	10,131	6,256	18,594	11,690	11,266
应付账款	15,118	22,589	9,387	28,451	16,033
其他流动负债	36,539	42,997	27,825	52,976	39,740
非流动负债	17,161	25,915	18,561	17,332	17,440
长期借款	3,179	3,618	5,012	4,000	4,000
其他长期负债	13,982	22,297	13,549	13,332	13,440
负债合计	78,949	97,756	74,367	110,449	84,479
股本	10,000	10,005	10,005	10,005	10,005
少数股东权益	0	0	0	0	0
归属母公司股东权益	26,690	34,360	37,829	43,093	50,267
负债和股东权益合计	105,639	132,117	112,196	153,542	134,746

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	2022	2023	2024E	2025E	2026E
净利润	2,936	7,440	4,490	6,155	8,064
折旧摊销	3,097	8,170	5,350	5,770	6,007
营运资金变动	(1,347)	4,776	(5,438)	6,212	(5,105)
其他	(602)	4,431	(577)	(910)	(200)
经营活动现金流	4,084	24,816	3,826	17,227	8,766
资本支出	(14,905)	(20,358)	(8,000)	(3,000)	(1,500)
投资变动	(609)	18	100	100	100
其他	670	212	1,398	401	399
投资活动现金流	(14,844)	(20,128)	(6,502)	(2,499)	(1,001)
银行借款	1,221	(3,436)	13,733	(7,916)	(424)
股权融资	10,580	(4,023)	(1,021)	(890)	(890)
其他	(116)	10,894	(9,226)	(34)	(78)
筹资活动现金流	11,685	3,434	3,485	(8,841)	(1,392)
净现金流	925	8,122	809	5,887	6,373

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	2022	2023	2024E	2025E	2026E
成长能力					
营业收入增长率(%)	103.8	43.6	(19.5)	20.6	18.5
营业利润增长率(%)	125.9	188.7	(43.4)	37.1	31.0
归属于母公司净利润增长率(%)	157.2	153.4	(39.7)	37.1	31.0
息税前利润增长率(%)	5.1	261.0	(66.4)	108.2	39.8
息税折旧前利润增长率(%)	34.0	204.4	(50.3)	41.5	21.7
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)	157.2	153.4	(39.7)	37.1	31.0
获利能力					
息税前利润率(%)	2.7	6.8	2.8	4.9	5.8
营业利润率(%)	3.8	7.7	5.4	6.1	6.8
毛利率(%)	10.4	14.0	9.4	11.1	11.7
归母净利润率(%)	3.6	6.3	4.7	5.3	5.9
ROE(%)	11.0	21.7	11.9	14.3	16.0
ROIC(%)	5.5	12.6	4.3	10.9	15.1
偿债能力					
资产负债率	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
净负债权益比	(0.2)	(0.1)	0.0	(0.4)	(0.4)
流动比率	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
营运能力					
总资产周转率	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9
应收账款周转率	7.0	6.1	6.1	6.1	6.1
应付账款周转率	6.3	6.3	6.0	6.1	6.1
费用率					
销售费用率(%)	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2
管理费用率(%)	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0
研发费用率(%)	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
财务费用率(%)	(0.3)	0.0	0.0	0.0	0.1
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.3	0.7	0.4	0.6	0.8
每股经营现金流(最新摊薄)	0.4	2.5	0.4	1.7	0.9
每股净资产(最新摊薄)	2.7	3.4	3.8	4.3	5.0
每股股息	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
估值比率					
P/E(最新摊薄)	26.2	10.3	17.1	12.5	9.5
P/B(最新摊薄)	2.9	2.2	2.0	1.8	1.5
EV/EBITDA	29.6	6.7	11.6	6.9	5.2
价格/现金流(倍)	18.8	3.1	20.1	4.5	8.8

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