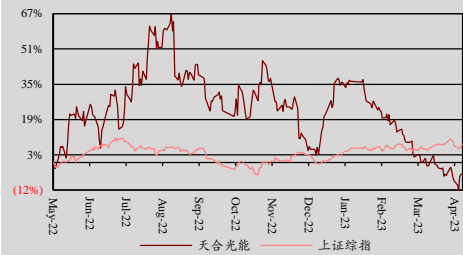


688599.SH
买入

原评级: 买入

市场价格: 人民币 49.20

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	(25.9)	(4.0)	(30.7)	1.2
相对上证综指	(32.5)	(6.4)	(32.5)	(10.5)

发行股数 (百万)	2,173.24
流通股 (百万)	1,328.18
总市值 (人民币 百万)	106,923.52
3个月日均交易额 (人民币 百万)	916.27
主要股东	
高纪凡	16.21

 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

《天合光能》20221102
 《天合光能》20220828
 《天合光能》20220430

 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

天合光能

组件出货高增, 加速电池新技术与储能布局

公司发布2022年年报与2023年一季报, 盈利同比+104%/+225%。公司组件出货快速增长, 储能业务加速布局, 产能建设快速推进; 维持买入评级。

支撑评级的要点

- **2022年盈利同比增加104%, 2023Q1盈利同比增长225%**: 公司发布2022年年报, 实现收入850.52亿元, 同比增长91.21%, 归母净利润36.80亿元, 同比增长103.97%, 实现扣非净利润34.65亿元, 同比增长123.89%。公司同时发布2023年一季报, 实现盈利17.68亿元, 同比增长225.43%。
- **2022年组件出货高速增长, 2023年Q1盈利能力回升**: 2022年公司组件出货量43.09GW, 自用量8,076MW, 外销量35.01GW, 外销量同比增长66.07%。组件业务收入同比增长83.47%至631.05亿元, 毛利率同比减少0.56个百分点至11.87%。2022年公司经营活动现金流净额为92.37亿元, 同比增长741.19%。2023年Q1硅料价格有所松动, 公司整体毛利率为17.95%, 同比提升4.36个百分点, 环比提升4.58个百分点。
- **各板块业绩向好, 储能业务加速布局**: 2022年公司分布式系统收入同比增长212.16%至142.48亿元, 支架业务实现出货4.4GW。2022年, 天合储能国内出货量超过1.5GWh, 全球出货量近2GWh, 成功交付国内单体800MWh储能项目, 实现储能集成商国内第四、全球第六的市场格局。
- **持续推动电池新技术研发与量产, 产能建设加速推进**: 公司N型TOPCon电池产业化效率及良率行业领先, 量产效率提升至25.3%; 同步积极投入研发新型HJT电池, 实验室效率达到25.6%, 为大规模投产提供技术基础。公司加快推动新产能建设, 预计公司2023年底电池片产能可达75GW, 其中N型电池片产能预计达到40GW, 组件产能可达95GW。

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3.41/4.39/5.30元(原预测2023-2025年每股收益为3.22/4.22/-元), 对应市盈率14.4/11.2/9.3倍; 维持**买入**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)	44,480	85,052	123,322	173,624	228,396
增长率(%)	51.2	91.2	45.0	40.8	31.5
EBITDA(人民币 百万)	3,234	5,814	9,663	13,140	15,833
归母净利润(人民币 百万)	1,804	3,680	7,411	9,532	11,508
增长率(%)	46.8	104.0	101.4	28.6	20.7
最新股本摊薄每股收益(人民币)	0.83	1.69	3.41	4.39	5.30
原先预测摊薄每股收益(人民币)			3.22	4.22	-
调整幅度(%)			(5.9)	(4.1)	-
市盈率(倍)	59.3	29.1	14.4	11.2	9.3
市净率(倍)	6.2	4.1	3.3	2.6	2.1
EV/EBITDA(倍)	54.7	23.7	12.0	8.0	6.8
每股股息(人民币)	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5
股息率(%)	0.3	0.7	1.0	1.0	1.0

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	44,480.39	85,051.79	91.21
营业成本	38,190.66	73,632.70	92.80
毛利润	6,289.73	11,419.09	81.55
营业税金及附加	137.16	261.54	90.68
管理费用	1,483.13	2,208.89	48.93
销售费用	1,407.69	2,399.20	70.44
营业利润	2,260.97	4,077.56	80.35
资产减值	(279.01)	(1,363.06)	388.53
财务费用	289.12	272.12	(5.88)
投资收益	528.35	610.07	15.47
营业外收入	36.41	34.91	(4.11)
营业外支出	23.72	128.40	441.40
利润总额	2,273.66	3,984.07	75.23
所得税	423.68	331.51	(21.76)
少数股东损益	45.75	(27.45)	(160.01)
归属于母公司的净利润	1,804.23	3,680.02	103.97
基本每股收益(元)	0.87	1.72	97.70
毛利率(%)	14.14	13.43	(0.71 个百分点)
净利率(%)	4.16	4.29	0.14 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

图表 2. 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	15,272.51	21,318.99	39.59
营业成本	13,197.24	17,491.39	32.54
毛利润	2,075.27	3,827.60	84.44
营业税金及附加	34.69	84.80	144.45
管理费用	399.01	762.52	91.10
销售费用	466.04	759.10	62.88
营业利润	710.41	2,344.08	229.96
资产减值	(67.16)	(272.73)	306.12
财务费用	269.16	161.68	(39.93)
投资收益	177.70	973.78	447.99
营业外收入	5.11	4.64	(9.22)
营业外支出	4.84	57.71	1,093.63
利润总额	710.68	2,291.00	222.37
所得税	132.69	448.64	238.12
少数股东损益	34.76	74.51	114.39
归属于母公司的净利润	543.24	1,767.85	225.43
基本每股收益(元)	0.26	0.81	211.54
毛利率(%)	13.59	17.95	4.37 个百分点
净利率(%)	3.78	8.64	4.86 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	44,480	85,052	123,322	173,624	228,396
营业收入	44,480	85,052	123,322	173,624	228,396
营业成本	38,191	73,633	104,232	147,090	194,793
营业税金及附加	137	262	382	538	708
销售费用	1,408	2,399	4,070	5,730	7,537
管理费用	1,483	2,209	3,700	5,209	6,852
研发费用	925	1,221	2,466	3,472	4,568
财务费用	289	272	218	593	676
其他收益	222	309	300	300	300
资产减值损失	(279)	(1,363)	(500)	(500)	(500)
信用减值损失	(117)	(359)	(200)	(200)	(200)
资产处置收益	(86)	(173)	(100)	(100)	(100)
公允价值变动收益	(55)	(3)	(20)	(20)	(20)
投资收益	528	610	800	500	500
汇兑收益	0	0	0	0	0
营业利润	2,261	4,078	8,534	10,972	13,242
营业外收入	36	35	35	35	35
营业外支出	24	128	50	50	50
利润总额	2,274	3,984	8,519	10,957	13,227
所得税	424	332	1,107	1,424	1,720
净利润	1,850	3,653	7,411	9,532	11,508
少数股东损益	46	(27)	0	0	0
归母净利润	1,804	3,680	7,411	9,532	11,508
EBITDA	3,234	5,814	9,663	13,140	15,833
EPS(最新股本摊薄, 元)	0.83	1.69	3.41	4.39	5.30

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	41,861	61,065	97,771	133,733	173,477
货币资金	10,690	19,143	36,997	52,087	68,519
应收账款	8,170	13,210	17,790	25,855	31,559
应收票据	2,297	2,292	4,362	5,007	7,318
存货	12,754	18,715	25,831	37,031	46,217
预付账款	2,102	1,464	3,583	3,539	5,893
合同资产	923	1,037	1,738	2,178	3,008
其他流动资产	4,925	5,204	7,470	8,037	10,963
非流动资产	21,679	28,911	29,692	30,601	30,924
长期投资	2,464	4,607	4,607	4,607	4,607
固定资产	13,361	12,302	14,624	16,070	16,922
无形资产	894	2,632	2,466	2,299	2,133
其他长期资产	4,960	9,370	7,996	7,625	7,262
资产合计	63,540	89,976	127,464	164,334	204,401
流动负债	35,049	54,950	79,045	106,732	131,408
短期借款	6,647	9,718	22,400	25,072	34,340
应付账款	7,344	12,033	15,396	23,312	27,949
其他流动负债	21,058	33,198	41,249	58,348	69,118
非流动负债	10,327	6,231	13,520	14,256	19,224
长期借款	3,006	3,572	11,003	11,668	16,672
其他长期负债	7,321	2,659	2,517	2,588	2,553
负债合计	45,376	61,181	92,565	120,988	150,632
股本	2,074	2,173	2,173	2,173	2,173
少数股东权益	1,052	2,457	2,457	2,457	2,457
归属母公司股东权益	17,112	26,339	32,442	40,889	51,313
负债和股东权益合计	63,540	89,976	127,464	164,334	204,401

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	1,850	3,653	7,411	9,532	11,508
折旧摊销	1,294	2,208	1,891	2,256	2,594
营运资金变动	(5,301)	4,703	(7,815)	4,144	(7,904)
其他	3,256	(1,326)	105	118	344
经营活动现金流	1,098	9,237	1,593	16,049	6,542
资本支出	(6,492)	(8,108)	(3,000)	(3,000)	(3,000)
投资变动	(1,406)	(1,984)	(20)	(20)	(20)
其他	1,046	1,126	705	397	401
投资活动现金流	(6,852)	(8,966)	(2,315)	(2,623)	(2,619)
银行借款	477	3,637	20,112	3,337	14,272
股权融资	1,791	6,145	(1,309)	(1,085)	(1,085)
其他	6,446	(3,609)	(228)	(588)	(678)
筹资活动现金流	8,714	6,173	18,576	1,664	12,509
净现金流	2,960	6,444	17,854	15,091	16,432

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(%)	51.2	91.2	45.0	40.8	31.5
营业利润增长率(%)	57.7	80.3	109.3	28.6	20.7
归属于母公司净利润增长率(%)	46.8	104.0	101.4	28.6	20.7
息税前利润增长率(%)	23.9	85.8	115.5	40.0	21.6
息税折旧前利润增长率(%)	18.4	79.7	66.2	36.0	20.5
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)	46.8	104.0	101.4	28.6	20.7
获利能力					
息税前利润率(%)	4.4	4.2	6.3	6.3	5.8
营业利润率(%)	5.1	4.8	6.9	6.3	5.8
毛利率(%)	14.1	13.4	15.5	15.3	14.7
归母净利润率(%)	4.1	4.3	6.0	5.5	5.0
ROE(%)	10.5	14.0	22.8	23.3	22.4
ROIC(%)	5.0	11.7	15.2	22.7	20.9
偿债能力					
资产负债率	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
净负债权益比	0.3	(0.1)	0.0	(0.3)	(0.3)
流动比率	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3
营运能力					
总资产周转率	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2
应收账款周转率	7.2	8.0	8.0	8.0	8.0
应付账款周转率	7.0	8.8	9.0	9.0	8.9
费用率					
销售费用率(%)	3.2	2.8	3.3	3.3	3.3
管理费用率(%)	3.3	2.6	3.0	3.0	3.0
研发费用率(%)	2.1	1.4	2.0	2.0	2.0
财务费用率(%)	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.8	1.7	3.4	4.4	5.3
每股经营现金流(最新摊薄)	0.5	4.3	0.7	7.4	3.0
每股净资产(最新摊薄)	7.9	12.1	14.9	18.8	23.6
每股股息	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5
估值比率					
P/E(最新摊薄)	59.3	29.1	14.4	11.2	9.3
P/B(最新摊薄)	6.2	4.1	3.3	2.6	2.1
EV/EBITDA	54.7	23.7	12.0	8.0	6.8
价格/现金流(倍)	97.4	11.6	67.1	6.7	16.3

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