

300274.SZ

增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 117.48

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	1.6	15.9	(8.6)	104.0
相对深圳成指	1.0	19.7	(2.0)	94.4

发行股数 (百万)	1,485.19
流通股 (百万)	1,129.22
总市值 (人民币 百万)	174,480.24
3 个月日均交易额 (人民币 百万)	2,662.94
主要股东	
曹仁贤	30.37

资料来源: 公司公告, Wind, 中银证券
以 2023 年 4 月 26 日收市价为标准

相关研究报告

《阳光电源》20230130

《阳光电源》20221030

《阳光电源》20220830

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: 许怡然

yiran.xu@bocichina.com

一般证券业务证书编号: S1300122030006

阳光电源

23Q1 业绩亮眼, 光储龙头持续发力品牌与渠道

公司发布 2022 年年报与 2023 年一季报, 业绩分别同比增长 127%/267%, 公司出货量持续提升, 盈利能力亮眼; 维持**增持**评级。

支撑评级的要点

- **2022 年/2023 年一季度盈利分别同比增长 127%/267%:** 公司发布 2022 年年报, 实现收入 402.57 亿元, 同比增长 66.79%; 实现归母净利润 35.93 亿元, 同比增加 127.04%, 扣非净利润 33.86 亿元, 同比增加 153.70%, 符合此前业绩预告的预期。公司同时披露 2023 年第一季度报告, 2023Q1 实现归母净利润 15.08 亿元, 同比增加 266.90%; 实现扣非归母净利润 14.58 亿元, 同比增加 293.64%。
- **储能与光伏逆变器销量大幅提升:** 2022 年受益于光储行业旺盛的需求, 公司光伏逆变器销量同比提升 63.83%至 77GW, 带动板块销售收入同比增长 73.66%至 157.17 亿元; 储能板块实现销量 7.7GWh, 同比增长 156.67%, 板块销售收入同比提升 222.74%至 101.26 亿元。
- **净利率持续改善:** 2022 年公司盈利能力向好发展, 毛利率同比提升 2.29 个百分点至 24.55%, 净利率同比提升 2.12 个百分点至 9.18%。毛利率改善主要是受益于高盈利能力的海外市场收入占比由 2021 年的 38.53%提升至 2022 年的 47.35%; 同时公司规模效应持续显现, 费用率持续下行, 2022 年/2023 年一季度公司期间费用率分别为 12.41%、12.96%, 同比分别下降 2.17 个百分点、7.19 个百分点, 进一步提升了公司的净利率。
- **公司龙头地位稳固, 持续发力品牌与渠道建设:** 2022 年公司荣获 BNEF 全球唯一 100%可融资性逆变器品牌, 是公司连续第 4 年位列可融资性排名榜首; 同时公司加码布局全球销售渠道, 2022 年底已在全球布局 370 余家服务网点。我们认为公司突出的品牌与渠道建设有望为其后续销量的提升奠定良好基础。

估值

- 在当前股本下, 结合公司年报与行业需求情况, 我们将公司 2023-2025 年预测每股收益调整至 4.75/6.30/7.80 元 (原 2023-2025 年预测为 4.21/5.54/-元), 对应市盈率 24.7/18.6/15.1 倍; 维持**增持**评级。

评级面临的主要风险

- 海外贸易壁垒风险; 光伏政策不达预期; 价格竞争超预期; 储能行业需求不达预期; 原材料涨价超预期。

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)	24,137	40,257	66,582	90,795	117,511
增长率(%)	25.2	66.8	65.4	36.4	29.4
EBITDA(人民币 百万)	1,920	4,328	9,339	12,148	14,732
归母净利润(人民币 百万)	1,583	3,593	7,059	9,364	11,588
增长率(%)	(19.0)	127.0	96.4	32.7	23.7
最新股本摊薄每股收益(人民币)	1.07	2.42	4.75	6.30	7.80
原先预测摊薄每股收益(人民币)			4.21	5.54	-
调整幅度 (%)			12.9	13.8	-
市盈率(倍)	110.2	48.6	24.7	18.6	15.1
市净率(倍)	11.1	9.3	6.9	5.2	4.0
EV/EBITDA(倍)	109.8	38.1	18.4	13.4	10.4
每股股息 (人民币)	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
股息率(%)	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

图表 1.年度业绩摘要

(人民币, 百万)	2021 年	2022 年	同比(%)
营业收入	24,136.60	40,257.24	66.79
营业成本	18,765.23	30,375.81	61.87
毛利润	5,371.36	9,881.43	83.97
营业税金及附加	82.49	142.61	72.90
管理费用	491.05	612.31	24.69
销售费用	1,582.58	3,169.26	100.26
营业利润	1,897.58	4,141.14	118.23
资产减值	(273.59)	(374.66)	/
财务费用	283.26	(477.24)	(268.48)
投资收益	354.97	40.34	(88.64)
营业外收入	17.12	9.16	(46.52)
营业外支出	22.02	16.34	(25.81)
利润总额	1,892.67	4,133.96	118.42
所得税	188.68	438.53	132.42
少数股东损益	121.29	102.03	(15.88)
归属于母公司的净利润	1,582.71	3,593.41	127.04
基本每股收益(元)	1.08	2.42	124.07
毛利率(%)	22.25	24.55	2.29 个百分点
净利率(%)	7.06	9.18	2.12 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

图表 2.一季度业绩摘要

(人民币, 百万)	2021 年 1-3 月	2022 年 1-3 月	同比(%)
营业收入	4,567.69	12,580.35	175.42
营业成本	3,220.99	9,057.71	181.21
毛利润	1,346.70	3,522.64	161.58
营业税金及附加	14.96	42.12	181.53
管理费用	149.67	189.39	26.54
销售费用	374.46	899.41	140.19
营业利润	479.13	1,775.06	270.48
资产减值	(8.46)	(63.40)	/
财务费用	96.78	110.77	14.46
投资收益	34.93	18.36	(47.43)
营业外收入	16.41	15.76	(3.98)
营业外支出	6.21	4.24	(31.80)
利润总额	489.33	1,786.58	265.11
所得税	66.85	257.35	284.98
少数股东损益	11.56	21.58	86.62
归属于母公司的净利润	410.91	1,507.65	266.90
基本每股收益(元)	0.28	1.02	264.29
毛利率(%)	29.48	28.00	(1.48 个百分点)
净利率(%)	9.25	12.16	2.91 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	24,137	40,257	66,582	90,795	117,511
营业收入	24,137	40,257	66,582	90,795	117,511
营业成本	18,765	30,376	48,911	67,337	87,965
营业税金及附加	82	143	226	309	400
销售费用	1,583	3,169	4,661	6,265	8,108
管理费用	491	612	1,332	1,816	2,350
研发费用	1,161	1,692	2,796	3,813	4,935
财务费用	283	(477)	258	293	230
其他收益	186	221	220	220	220
资产减值损失	(274)	(375)	(300)	(300)	(350)
信用减值损失	(208)	(456)	(250)	(250)	(300)
资产处置收益	0	(2)	0	(1)	(1)
公允价值变动收益	66	(30)	5	5	5
投资收益	355	40	300	300	300
汇兑收益	0	0	0	0	0
营业利润	1,898	4,141	8,373	10,937	13,397
营业外收入	17	9	35	35	35
营业外支出	22	16	20	20	20
利润总额	1,893	4,134	8,388	10,952	13,412
所得税	189	439	839	1,095	1,341
净利润	1,704	3,695	7,549	9,857	12,071
少数股东损益	121	102	491	493	483
归母净利润	1,583	3,593	7,059	9,364	11,588
EBITDA	1,920	4,328	9,339	12,148	14,732
EPS(最新股本摊薄, 元)	1.07	2.42	4.75	6.30	7.80

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	36,307	51,994	85,013	104,778	141,674
货币资金	7,790	11,667	19,975	27,239	35,253
应收账款	8,748	13,804	23,496	27,368	38,462
应收票据	784	1,087	2,008	2,212	3,250
存货	10,768	19,060	28,968	37,154	49,224
预付账款	360	383	813	833	1,317
合同资产	1,364	1,292	2,985	2,903	4,789
其他流动资产	6,493	4,702	6,769	7,069	9,380
非流动资产	6,533	9,632	9,231	8,910	8,258
长期投资	155	532	532	532	532
固定资产	4,246	4,544	5,302	5,179	4,734
无形资产	174	340	321	301	282
其他长期资产	1,957	4,217	3,076	2,898	2,710
资产合计	42,840	61,626	94,244	113,688	149,932
流动负债	23,507	35,469	59,469	71,232	97,841
短期借款	1,525	1,422	3,979	5,172	6,579
应付账款	9,825	13,424	24,011	27,526	39,799
其他流动负债	12,158	20,623	31,479	38,534	51,464
非流动负债	2,629	6,421	8,101	6,861	5,584
长期借款	1,891	4,162	6,583	4,973	3,880
其他长期负债	738	2,259	1,518	1,889	1,703
负债合计	26,136	41,889	67,570	78,093	103,425
股本	1,485	1,485	1,485	1,485	1,485
少数股东权益	1,049	1,071	1,561	2,054	2,537
归属母公司股东权益	15,655	18,666	25,114	33,541	43,970
负债和股东权益合计	42,840	61,626	94,244	113,688	149,932

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	1,704	3,695	7,549	9,857	12,071
折旧摊销	348	894	1,233	1,443	1,629
营运资金变动	(2,399)	(2,748)	(3,263)	(1,926)	(3,674)
其他	(1,291)	(631)	(460)	307	(121)
经营活动现金流	(1,639)	1,210	5,060	9,681	9,904
资本支出	(1,666)	(1,527)	(1,100)	(1,100)	(1,100)
投资变动	(2,676)	1,968	0	0	0
其他	628	(96)	313	293	303
投资活动现金流	(3,713)	346	(787)	(807)	(797)
银行借款	1,500	2,168	4,978	(417)	315
股权融资	3,734	(1,651)	(611)	(936)	(1,159)
其他	(55)	1,230	(332)	(256)	(248)
筹资活动现金流	5,179	1,747	4,035	(1,610)	(1,092)
净现金流	(173)	3,303	8,308	7,264	8,015

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(%)	25.2	66.8	65.4	36.4	29.4
营业利润增长率(%)	(12.5)	118.2	102.2	30.6	22.5
归属于母公司净利润增长率(%)	(19.0)	127.0	96.4	32.7	23.7
息税前利润增长率(%)	(26.3)	118.4	136.1	32.1	22.4
息税折旧前利润增长率(%)	(19.2)	125.4	115.8	30.1	21.3
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)	(19.0)	127.0	96.4	32.7	23.7
获利能力					
息税前利润率(%)	6.5	8.5	12.2	11.8	11.2
营业利润率(%)	7.9	10.3	12.6	12.0	11.4
毛利率(%)	22.3	24.5	26.5	25.8	25.1
归母净利润率(%)	6.6	8.9	10.6	10.3	9.9
ROE(%)	10.1	19.3	28.1	27.9	26.4
ROIC(%)	12.8	16.4	30.5	40.2	45.5
偿债能力					
资产负债率	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
净负债权益比	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.4)	(0.5)
流动比率	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4
营运能力					
总资产周转率	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
应收账款周转率	3.1	3.6	3.6	3.6	3.6
应付账款周转率	2.9	3.5	3.6	3.5	3.5
费用率					
销售费用率(%)	6.6	7.9	7.0	6.9	6.9
管理费用率(%)	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0
研发费用率(%)	4.8	4.2	4.2	4.2	4.2
财务费用率(%)	1.2	(1.2)	0.4	0.3	0.2
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	1.1	2.4	4.8	6.3	7.8
每股经营现金流(最新摊薄)	(1.1)	0.8	3.4	6.5	6.7
每股净资产(最新摊薄)	10.5	12.6	16.9	22.6	29.6
每股股息	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
估值比率					
P/E(最新摊薄)	110.2	48.6	24.7	18.6	15.1
P/B(最新摊薄)	11.1	9.3	6.9	5.2	4.0
EV/EBITDA	109.8	38.1	18.4	13.4	10.4
价格/现金流(倍)	(106.5)	144.1	34.5	18.0	17.6

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得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任何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刊载或转发的，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