

300274.SZ

增持

原评级：增持

市场价格：人民币 62.52

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	(13.1)	11.3	(16.0)	(41.3)
相对深圳成指	(13.4)	5.2	(11.7)	(44.8)

发行股数 (百万)	2,073.21
流通股 (百万)	1,589.96
总市值 (人民币 百万)	129,617.18
3 个月日均交易额 (人民币 百万)	2,701.16
主要股东	
曹仁贤	30.46%

资料来源：公司公告，Wind，中银证券
以 2025 年 5 月 9 日收市价为标准

相关研究报告

《阳光电源》20240827
《阳光电源》20240425
《阳光电源》20231106

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

证券分析师：顾真

zhen.gu@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号：S1300525040003

阳光电源

逆变器业务稳健增长，储能系统盈利能力亮眼

公司发布 2024 年年报，全年业绩同比增长 16.92%。公司逆变器业务稳健发展，储能板块盈利能力提升显著。维持增持评级。

支撑评级的要点

- 2024 年公司业绩同比增长 16.92%：公司发布 2024 年年报，全年实现营收 778.57 亿元，同比增长 7.76%；实现归母净利润 110.36 亿元，同比增长 16.92%；实现扣非归母净利润 106.93 亿元，同比增长 16.03%。根据年报数据计算，2024Q4 公司实现归母净利润 34.37 亿元，同比增长 55.05%，环比增长 30.16%。2024Q4 公司实现扣非归母净利润 33.12 亿元，同比增长 54.75%，环比增长 32.61%。
- 2025 年一季度公司业绩同比增长 82.52%：公司发布 2025 年一季报，一季度实现营收 190.36 亿元，同比增长 50.92%；实现归母净利润 38.26 亿元，同比增长 82.52%，环比增长 11.33%。实现扣非归母净利润 36.76 亿元，同比增长 76.46%，环比增长 10.99%。
- 盈利能力维持高位，合同负债高增：2024 年公司实现光伏逆变器销售 147GW，同比增长 13.08%，业务稳健增长。2024 年公司整体实现综合毛利率 29.94%，同比下降 0.41pct；实现综合净利率 14.47%，同比提升 1.17pct。2025 年一季度，公司实现综合净利率 19.93%，同比提升 3.22pct，环比提升 7.25pct。截至 2024 年末，公司合同负债达到 100.26 亿元，同比增长 52.73%；截至 2025 年一季度，公司合同负债提升至 112.77 亿元。
- 储能收入快速提升，毛利率改善：公司储能业务板块表现亮眼，2024 年公司实现全球储能发货 28GWh，全年储能业务实现营业收入 249.59 亿元，同比增长 40.21%；储能业务实现毛利率 36.69%，同比提升 4.07pct。海外市场对公司储能业务盈利能力形成支撑，公司储能系统广泛应用在欧洲、美洲、中东、亚太等成熟电力市场，公司与 Algihaz 签约了 7.8GWh 中东标杆储能项目，与英国 Fidora Energy 签署 4.4GWh 欧洲最大储能合作协议。

估值

- 在当前股本下，结合公司合同负债增速以及储能毛利率情况，我们将公司 2025-2027 年预测每股收益调整至 5.89/7.00/7.71 元（原 2025-2027 年摊薄预测为 5.88/6.74/-元），对应市盈率 10.6/8.9/8.1 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	2023	2024	2025E	2026E	2027E
主营收入(人民币 百万)	72,251	77,857	93,095	111,043	129,664
增长率(%)	79.5	7.8	19.6	19.3	16.8
EBITDA(人民币 百万)	11,771	13,948	16,114	19,082	21,027
归母净利润(人民币 百万)	9,440	11,036	12,209	14,511	15,977
增长率(%)	162.7	16.9	10.6	18.9	10.1
最新股本摊薄每股收益(人民币)	4.55	5.32	5.89	7.00	7.71
原先股本摊薄每股收益(人民币)			5.88	6.74	-
调整幅度(%)			0.12	3.83	-
市盈率(倍)	13.7	11.7	10.6	8.9	8.1
市净率(倍)	4.7	3.5	2.8	2.2	1.8
EV/EBITDA(倍)	10.6	10.5	7.1	5.3	4.6
每股股息 (人民币)	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5
股息率(%)	1.1	1.5	1.9	2.2	2.5

资料来源：公司公告，中银证券预测

图表 1. 2024 年业绩摘要

(人民币, 百万)	2023 年	2024 年	同比(%)
营业收入	72,250.67	77,856.97	7.76
营业成本	50,317.57	54,544.61	8.40
毛利润	21,933.10	23,312.36	6.29
营业税金及附加	324.45	403.07	24.23
管理费用	873.17	1,200.83	37.53
销售费用	5,166.84	3,760.60	(27.22)
营业利润	11,466.45	13,564.21	18.29
资产减值	1,300.64	777.80	(40.20)
财务费用	20.60	290.41	1,310.09
投资收益	96.56	419.57	334.53
营业外收入	25.16	23.93	(4.87)
营业外支出	31.65	43.86	38.56
利润总额	11,459.96	13,544.29	18.19
所得税	1,851.22	2,280.06	23.17
少数股东损益	169.18	227.95	34.74
归属于母公司的净利润	9,439.56	11,036.28	16.92
基本每股收益(元)	6.36	5.32	(16.35)
毛利率(%)	30.36	29.94	(0.41 个百分点)
净利率(%)	13.30	14.47	1.17 个百分点

资料来源: iFinD, 中银证券

图表 2. 2025 年一季报业绩摘要

(人民币, 百万)	2024 年一季度	2025 年一季度	同比(%)
营业收入	12,613.59	19,036.45	50.92
营业成本	7,988.10	12,348.19	54.58
毛利润	4,625.49	6,688.26	44.60
营业税金及附加	82.58	116.02	40.49
管理费用	226.54	332.84	46.93
销售费用	1,118.38	960.70	(14.10)
营业利润	2,493.92	4,576.28	83.50
资产减值	116.06	249.03	114.56
财务费用	125.41	(59.13)	(147.14)
投资收益	74.03	166.05	124.30
营业外收入	6.46	2.70	(58.26)
营业外支出	5.65	16.20	187.00
利润总额	2,494.73	4,562.77	82.90
所得税	387.02	769.45	98.81
少数股东损益	11.39	(32.85)	(388.49)
归属于母公司的净利润	2,096.32	3,826.16	82.52
基本每股收益(元)	1.41	1.85	31.21
毛利率(%)	36.67	35.13	(1.54 个百分点)
净利率(%)	16.71	19.93	3.22 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	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业总收入	72,251	77,857	93,095	111,043	129,664
营业收入	72,251	77,857	93,095	111,043	129,664
营业成本	50,318	54,545	66,816	80,022	94,788
营业税金及附加	324	403	465	555	648
销售费用	5,167	3,761	4,655	5,552	6,483
管理费用	873	1,201	1,396	1,666	1,945
研发费用	2,447	3,164	3,724	4,442	5,187
财务费用	21	290	249	192	199
其他收益	266	366	250	250	250
资产减值损失	(1,301)	(778)	(500)	(500)	(500)
信用减值损失	(728)	(1,002)	(700)	(700)	(700)
资产处置收益	(5)	1	(5)	(5)	(5)
公允价值变动收益	36	64	50	50	50
投资收益	97	420	100	100	100
汇兑收益	0	0	0	0	0
营业利润	11,466	13,564	14,984	17,809	19,609
营业外收入	25	24	25	25	25
营业外支出	32	44	30	30	30
利润总额	11,460	13,544	14,979	17,804	19,604
所得税	1,851	2,280	2,522	2,997	3,300
净利润	9,609	11,264	12,458	14,807	16,303
少数股东损益	169	228	249	296	326
归母净利润	9,440	11,036	12,209	14,511	15,977
EBITDA	11,771	13,948	16,114	19,082	21,027
EPS(最新股本摊薄, 元)	4.55	5.32	5.89	7.00	7.71

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	2023	2024	2025E	2026E	2027E
流动资产	69,284	95,149	115,320	141,506	172,259
货币资金	18,031	19,799	32,583	44,417	58,349
应收账款	21,098	27,640	29,251	34,420	43,832
应收票据	694	846	995	1,201	1,363
存货	21,442	29,028	32,796	41,247	46,459
预付账款	543	411	757	642	1,016
合同资产	2,009	1,615	2,824	2,493	3,805
其他流动资产	5,469	15,810	16,113	17,087	17,435
非流动资产	13,593	19,925	20,135	20,805	21,005
长期投资	940	1,299	1,299	1,299	1,299
固定资产	6,438	9,002	11,584	12,558	13,074
无形资产	732	1,122	1,104	1,087	1,069
其他长期资产	5,482	8,502	6,147	5,861	5,564
资产合计	82,877	115,074	135,454	162,311	193,264
流动负债	45,937	60,298	72,406	88,018	103,888
短期借款	2,793	4,214	7,838	9,780	14,958
应付账款	15,571	20,957	23,789	29,800	33,678
其他流动负债	27,573	35,128	40,779	48,437	55,252
非流动负债	7,485	14,577	12,972	12,311	14,287
长期借款	4,180	4,863	6,063	4,000	6,677
其他长期负债	3,305	9,714	6,908	8,311	7,610
负债合计	53,422	74,875	85,378	100,329	118,175
股本	1,485	2,073	2,073	2,073	2,073
少数股东权益	1,749	3,294	3,543	3,839	4,165
归属母公司股东权益	27,705	36,905	46,534	58,142	70,924
负债和股东权益合计	82,877	115,074	135,454	162,311	193,264

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	2023	2024	2025E	2026E	2027E
净利润	9,609	11,264	12,458	14,807	16,303
折旧摊销	678	943	1,275	1,475	1,614
营运资金变动	(1,726)	(3,646)	1,146	(632)	(6,079)
其他	(1,579)	3,507	(2,191)	1,307	(463)
经营活动现金流	6,982	12,068	12,689	16,957	11,375
资本支出	(2,741)	(2,786)	(2,000)	(2,000)	(2,000)
投资变动	(1,005)	(8,476)	0	0	0
其他	(75)	409	95	95	95
投资活动现金流	(3,821)	(10,853)	(1,905)	(1,905)	(1,905)
银行借款	1,389	2,104	4,824	(121)	7,855
股权融资	1,487	(2,129)	(2,580)	(2,902)	(3,195)
其他	403	284	(245)	(195)	(198)
筹资活动现金流	3,280	259	2,000	(3,218)	4,462
净现金流	6,440	1,474	12,784	11,834	13,932

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	2023	2024	2025E	2026E	2027E
成长能力					
营业收入增长率(%)	79.5	7.8	19.6	19.3	16.8
营业利润增长率(%)	176.9	18.3	10.5	18.9	10.1
归属于母公司净利润增长率(%)	162.7	16.9	10.6	18.9	10.1
息税前利润增长率(%)	223.0	17.2	14.1	18.7	10.3
息税折旧前利润增长率(%)	201.7	18.5	15.5	18.4	10.2
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)	162.7	16.9	10.6	18.9	10.1
获利能力					
息税前利润率(%)	15.4	16.7	15.9	15.9	15.0
营业利润率(%)	15.9	17.4	16.1	16.0	15.1
毛利率(%)	30.4	29.9	28.2	27.9	26.9
归母净利润率(%)	13.1	14.2	13.1	13.1	12.3
ROE(%)	34.1	29.9	26.2	25.0	22.5
ROIC(%)	37.9	32.0	36.2	43.9	38.2
偿债能力					
资产负债率	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
净负债权益比	(0.3)	(0.2)	(0.3)	(0.5)	(0.5)
流动比率	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7
营运能力					
总资产周转率	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7
应收账款周转率	4.1	3.2	3.3	3.5	3.3
应付账款周转率	5.0	4.3	4.2	4.1	4.1
费用率					
销售费用率(%)	7.2	4.8	5.0	5.0	5.0
管理费用率(%)	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
研发费用率(%)	3.4	4.1	4.0	4.0	4.0
财务费用率(%)	0.0	0.4	0.3	0.2	0.2
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	4.6	5.3	5.9	7.0	7.7
每股经营现金流(最新摊薄)	3.4	5.8	6.1	8.2	5.5
每股净资产(最新摊薄)	13.4	17.8	22.4	28.0	34.2
每股股息	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5
估值比率					
P/E(最新摊薄)	13.7	11.7	10.6	8.9	8.1
P/B(最新摊薄)	4.7	3.5	2.8	2.2	1.8
EV/EBITDA	10.6	10.5	7.1	5.3	4.6
价格/现金流(倍)	18.6	10.7	10.2	7.6	11.4

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