

**300274.SZ**

# 增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 84.40

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	7.9	27.3	(15.3)	749.1
相对深证成指	10.8	22.7	(11.8)	712.0

发行股数(百万)	1,457
流通股(%)	75
总市值(人民币 百万)	122,966
3个月日均交易额(人民币 百万)	4,876
净负债比率(%) (2021E)	净现金
主要股东(%)	
曹仁贤	31

 资料来源: 公司公告, 聚源, 中银证券  
以2021年4月28日收市价为标准

**相关研究报告**

《阳光电源: 三季报业绩超预期, 逆变器海外高增长》2020.11.01

 中银国际证券股份有限公司  
具备证券投资咨询业务资格

电气设备: 电源设备

**证券分析师: 沈成**

(8621)20328319

cheng.shen@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300517030001

**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

## 阳光电源

### 逆变器业务强势, 业绩高速增长延续

公司发布 2020 年年报与 2021 年一季报, 业绩持续高速增长。公司逆变器业务龙头地位稳固、收入翻番, 储能业务高速增长; 维持增持评级。

**支撑评级的要点**

- **2020 年盈利增长 119%符合预期:** 公司发布 2020 年年报, 全年实现收入 192.86 亿元, 同比增长 48.31%, 实现归属于上市公司股东的净利润 19.54 亿元, 同比增长 118.96%, 扣非后增长 103.93%。公司年报业绩符合预告区间, 符合我们和市场的预期。
- **2021Q1 盈利同比增长 142%:** 公司发布 2021 年一季报, 实现收入 33.47 亿元, 同比增长 81.24%, 实现盈利 3.87 亿元, 同比增长 142.45%。
- **光伏逆变器持续强势, 收入翻番:** 光伏逆变器方面, 2020 年公司大力推进全球化品牌战略, 深耕重点细分市场, 稳固并加大欧洲、美洲市场布局力度, 抢抓更多新兴市场的机会, 充分发挥全球营销、服务及供应链优势, 全球竞争力及影响力持续提升, 光伏逆变器全球发货量增长至 35GW, 其中国内 13GW, 海外 22GW, 全球市占率 27%左右。全年公司光伏逆变器确认销量同比增长 104%至 33.5GW, 实现收入 75.15 亿元, 同比增长 106%, 毛利率同比提升 0.31 个百分点至 35.03%。
- **新能源开发业务稳步发展:** 公司新能源开发体系持续优化, 不断加强资源转化和锁定, 国内地面电站全年获取投资建设指标规模超 3GW, 海外新增项目储备近 1.4GW; 分布式能源业务成功向工商业光伏转型, 并在用户侧储能市场积极探索和布局; 家庭光伏全年装机量同比增长 160%。2020 年公司新能源开发业务收入同比增长 3.62%至 82.27 亿元。
- **储能业务高速增长:** 2020 年公司储能系统全球发货 800MWh, 全年储能系统业务收入 11.69 亿元, 同比增长 115%。

**估值**

- 在当前股本下, 结合公司年报、一季报与光伏行业情况, 我们将公司 2021-2023 年预测每股收益调整至 1.92/2.67/3.34 元 (原预测摊薄每股收益为 1.74/2.27/-元), 对应市盈率 43.9/31.6/25.3 倍; 维持增持评级。

**评级面临的主要风险**

- 新冠疫情冲击超预期; 光伏行业需求不达预期; 海外市场环境发生不利变化; 价格竞争超预期; 新业务发展不达预期。

**投资摘要**

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
销售收入(人民币 百万)	13,003	19,286	26,696	32,914	40,077
变动(%)	25	48	38	23	22
净利润(人民币 百万)	893	1,954	2,798	3,885	4,865
全面摊薄每股收益(人民币)	0.613	1.341	1.921	2.667	3.339
变动(%)	9.8	119.0	43.2	38.8	25.2
原先预测摊薄每股收益(人民币)			1.743	2.274	n.a.
调整幅度(%)			10.2	17.3	n.a.
全面摊薄市盈率(倍)	137.8	62.9	43.9	31.6	25.3
价格/每股现金流量(倍)	49.6	39.8	48.3	28.5	24.7
每股现金流量(人民币)	1.70	2.12	1.75	2.96	3.42
企业价值/息税折旧前利润(倍)	76.4	49.4	35.0	24.5	19.0
每股股息(人民币)	0.070	0.070	0.192	0.267	0.334
股息率(%)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

图表 1. 2020 年年报业绩摘要

(人民币, 百万)	2019 年	2020 年	同比(%)
营业收入	13,003.33	19,285.64	48.31
营业成本	9,906.84	14,836.77	49.76
毛利润	3,096.49	4,448.87	43.67
营业税金及附加	46.54	62.91	35.17
管理费用	349.34	396.10	13.39
销售费用	918.44	973.41	5.99
营业利润	1,047.82	2,168.34	106.94
资产减值	(28.70)	(28.60)	/
财务费用	7.92	261.23	3198.36
投资收益	22.49	135.58	502.85
营业外收入	17.15	35.62	107.70
营业外支出	33.26	22.42	(32.59)
利润总额	1,031.70	2,181.54	111.45
所得税	120.18	206.03	71.43
少数股东损益	18.97	21.21	11.81
归属于母公司的净利润	892.55	1,954.31	118.96
基本每股收益(元)	0.61	1.34	119.67
毛利率(%)	23.81	23.07	(0.74 个百分点)
净利率(%)	7.01	10.24	3.23 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

图表 2. 2021 年一季度业绩摘要

(人民币, 百万)	2020 年一季度	2021 年一季度	同比(%)
营业收入	1,846.63	3,346.74	81.24
营业成本	1,322.73	2,357.32	78.22
毛利润	523.90	989.42	88.86
营业税金及附加	6.75	25.21	273.48
管理费用	93.93	134.67	43.37
销售费用	196.59	188.16	(4.29)
营业利润	179.02	427.68	138.90
资产减值	0.00	(29.53)	/
财务费用	18.31	(6.58)	(135.94)
投资收益	10.33	13.45	30.20
营业外收入	3.03	8.85	192.08
营业外支出	5.20	3.69	(29.04)
利润总额	176.85	432.85	144.76
所得税	15.75	42.67	170.92
少数股东损益	1.60	3.45	115.63
归属于母公司的净利润	159.50	386.72	142.46
基本每股收益(元)	0.11	0.27	145.45
毛利率(%)	28.37	29.56	1.19 个百分点
净利率(%)	8.72	11.66	2.93 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

### 损益表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
销售收入	13,003	19,286	26,696	32,914	40,077
销售成本	(9,953)	(14,900)	(20,615)	(24,919)	(30,237)
经营费用	(1,473)	(2,009)	(2,773)	(3,388)	(4,109)
息税折旧前利润	1,577	2,377	3,308	4,607	5,731
折旧及摊销	(226)	(243)	(319)	(405)	(491)
经营利润(息税前利润)	1,351	2,134	2,990	4,203	5,240
净利息收入/(费用)	51	(193)	(42)	(2)	94
其他收益/(损失)	98	309	297	297	297
税前利润	1,032	2,182	3,141	4,361	5,460
所得税	(120)	(206)	(314)	(436)	(546)
少数股东权益	19	21	28	39	49
净利润	893	1,954	2,798	3,885	4,865
核心净利润	891	1,956	2,800	3,887	4,866
每股收益(人民币)	0.613	1.341	1.921	2.667	3.339
核心每股收益(人民币)	0.611	1.342	1.922	2.668	3.340
每股股息(人民币)	0.070	0.070	0.192	0.267	0.334
收入增长(%)	25	48	38	23	22
息税前利润增长(%)	76	58	40	41	25
息税折旧前利润增长(%)	72	51	39	39	24
每股收益增长(%)	10	119	43	39	25
核心每股收益增长(%)	9	120	43	39	25

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	2019	2020	2021E	2022E	2023E
现金及现金等价物	4,457	7,417	10,678	13,166	16,552
应收帐款	7,365	7,401	13,363	12,237	18,934
库存	3,339	3,873	5,820	5,896	8,320
其他流动资产	260	307	477	471	679
流动资产总计	18,429	23,253	34,922	36,473	49,587
固定资产	2,958	3,453	3,859	4,228	4,558
无形资产	108	129	117	105	93
其他长期资产	1,304	1,134	1,134	1,134	1,134
长期资产总计	4,371	4,716	5,110	5,468	5,785
总资产	22,819	28,003	40,053	41,949	55,372
应付帐款	9,338	12,092	17,444	18,255	25,062
短期债务	333	135	728	1,066	500
其他流动负债	2,522	2,800	5,242	3,461	6,015
流动负债总计	12,193	15,027	23,413	22,782	31,577
长期借款	1,596	1,781	2,809	1,800	2,000
其他长期负债	275	330	330	330	330
股本	1,457	1,457	1,457	1,457	1,457
储备	7,277	9,089	11,608	15,105	19,483
股东权益	8,734	10,546	13,065	16,561	20,940
少数股东权益	161	409	437	476	525
总负债及权益	22,819	28,003	40,053	41,949	55,372
每股帐面价值(人民币)	5.99	7.24	8.97	11.37	14.37
每股有形资产(人民币)	5.92	7.15	8.89	11.30	14.31
每股净负债/(现金)(人民币)	(1.73)	(3.78)	(4.90)	(7.07)	(9.64)

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	2019	2020	2021E	2022E	2023E
税前利润	1,032	2,182	3,141	4,361	5,460
折旧与摊销	226	243	319	405	491
净利息费用	8	261	146	139	77
运营资本变动	1,863	2,344	1,331	44	2,057
税金	(101)	(185)	(314)	(436)	(546)
其他经营现金流	(547)	(1,756)	(2,074)	(204)	(2,552)
经营活动产生的现金流	2,480	3,089	2,548	4,308	4,987
购买固定资产净值	471	515	700	750	800
投资减少/增加	(24)	(101)	130	130	130
其他投资现金流	(2,052)	(528)	(1,402)	(1,502)	(1,602)
投资活动产生的现金流	(1,605)	(114)	(572)	(622)	(672)
净增权益	(102)	(102)	(280)	(389)	(486)
净增债务	135	65	1,620	(671)	(366)
支付股息	102	102	280	389	486
其他融资现金流	(155)	(258)	(336)	(527)	(563)
融资活动产生的现金流	(20)	(193)	1,285	(1,198)	(929)
现金变动	856	2,782	3,261	2,487	3,386
期初现金	3,176	4,457	7,417	10,678	13,166
公司自由现金流	876	2,975	1,976	3,686	4,315
权益自由现金流	1,018	3,301	3,742	3,154	4,026

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

### 主要比率(%)

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
盈利能力					
息税折旧前利润率(%)	12.1	12.3	12.4	14.0	14.3
息税前利润率(%)	10.4	11.1	11.2	12.8	13.1
税前利润率(%)	7.9	11.3	11.8	13.2	13.6
净利率(%)	6.9	10.1	10.5	11.8	12.1
流动性					
流动比率(倍)	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
利息覆盖率(倍)	12.3	21.9	19.9	23.9	35.5
净权益负债率(%)	净现金	净现金	净现金	净现金	净现金
速动比率(倍)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3
估值					
市盈率(倍)	137.8	62.9	43.9	31.6	25.3
核心业务市盈率(倍)	138.1	62.9	43.9	31.6	25.3
市净率(倍)	14.1	11.7	9.4	7.4	5.9
价格/现金流(倍)	49.6	39.8	48.3	28.5	24.7
企业价值/息税折旧前利润(倍)	76.4	49.4	35.0	24.5	19.0
周转率					
存货周转天数	106.3	88.3	85.8	85.8	85.8
应收帐款周转天数	204.9	139.7	141.9	141.9	141.9
应付帐款周转天数	230.1	202.8	201.9	197.9	197.3
回报率					
股息支付率(%)	11.4	5.2	10.0	10.0	10.0
净资产收益率(%)	10.8	20.3	23.7	26.2	25.9
资产收益率(%)	5.8	7.6	7.9	9.2	9.7
已运用资本收益率(%)	2.2	4.1	4.7	5.3	5.5

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 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 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6 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 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 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6 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 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