

阳光电源（300274）

再获中东储能大单，积极布局 AIDC 业务

2026 年 5 月，公司再获中东 7.5GWh 储能订单

继沙特 7.8GWh 全球最大储能项目落地后，2026 年 5 月公司再次获得阿联酋 7.5GWh 储能订单，将携手国际可再生能源公司 Masdar，为其 RTC 1 Plant (North)项目供应 7.5GWh PowerTitan 3.0 液冷储能系统、2.6GW 逆变器，项目预计 2027 年并网。

从项目特征看：

- ✓ 系统创新采用 AC 存储架构，簇级管理，大幅提升系统在线率，满足项目 8h 充、16h 放的 7x24h 连续稳定运行要求。
- ✓ 项目配备 344 万颗 684Ah 叠片电芯，能量密度提升 10%以上，电站初始投资大幅降低。
- ✓ 针对中东高温气候，系统配套全液冷碳化硅 PCS，最大效率 99.3%，可在 55℃ 环境下稳定运行不降额。结合整站零热岛设计与 AI 仿生热平衡 2.0 技术，实现高压侧并网点 RTE 超 90%，全球领先。

公司积极布局 AIDC 业务，预计 2026 年底前推出第一代电源产品

截至 2026 年一季度，AIDC 电源处于关键研发阶段，计划在 2026 年底前推出第一代产品、2027 年批量化，并同步开发二次电源和三次电源。

公司 2026 年成立微电网部门，我们预计公司 AIDC 微电网解决方案有望带动公司各类电源、光伏、储能协同发展。公司微电网部门致力于解决工商业源网荷储项目、AIDC 算力负荷平滑和减少电网冲击、矿山微电网三个场景问题。

盈利预测

我们持续看好 1) 行业层面：全球储能需求多点增长，公司预计 26 年全球市场增速 30-50%。2) 公司层面：品牌力、营销力、产品力、服务力层面优势有望持续打造公司竞争壁垒；AIDC 布局有望带动业绩增量。

基于公司 25 年营业收入、归母净利润情况，同时考虑电芯等原材料涨价对储能系统盈利能力影响等，我们调整公司 26-28 年营业收入至 1072、1211、1354 亿元（原值为 26 年 1229 亿元）；归母净利润 147.5、185.2、218.2 亿元（原值为 26 年 148.8 亿元），yoy+9.6%/+25.5%/+17.8%，对应当前估值 21、17、14X PE，维持“买入”评级。

风险提示：政策风险；毛利率下降风险；竞争加剧；国际贸易及行业政策变动风险。

财务数据和估值	2024	2025	2026E	2027E	2028E
营业收入(百万元)	77,856.97	89,184.36	107,185.87	121,143.05	135,428.41
增长率(%)	7.76	14.55	20.18	13.02	11.79
EBITDA(百万元)	19,928.14	24,522.13	22,050.31	26,909.18	30,519.73
归属母公司净利润(百万元)	11,036.28	13,461.28	14,751.30	18,516.68	21,816.23
增长率(%)	16.92	21.97	9.58	25.53	17.82
EPS(元/股)	5.32	6.49	7.12	8.93	10.52
市盈率(P/E)	28.38	23.26	21.23	16.91	14.35
市净率(P/B)	8.49	6.72	5.43	4.38	3.56
市销率(P/S)	4.02	3.51	2.92	2.59	2.31
EV/EBITDA	6.55	13.15	13.46	9.55	8.87

资料来源：wind，天风证券研究所

证券研究报告
2026 年 06 月 29 日

投资评级

行业	电力设备/光伏设备
6 个月评级	买入（维持评级）
当前价格	151.05 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	2,073.21
流通 A 股股本(百万股)	1,587.53
A 股总市值(百万元)	313,158.59
流通 A 股市值(百万元)	239,796.13
每股净资产(元)	23.47
资产负债率(%)	57.51
一年内最高/最低(元)	209.88/65.81

作者

孙潇雅	分析师
SAC 执业证书编号：S1110520080009	
sunxiaoya@tfzq.com	
吴佩琳	分析师
SAC 执业证书编号：S1110525070006	
wupeilin@tfzq.com	

股价走势



资料来源：聚源数据

相关报告

- 《阳光电源-公司专题研究:储能系统全球龙头，下游需求共振再受益》 2025-01-03
- 《阳光电源-年报点评报告:经营业绩亮眼，看好公司未来持续受益新能源发展》 2024-05-01
- 《阳光电源-年报点评报告:22 年及 23Q1 业绩均超预期，看好光储业务盈利向上》 2023-05-03

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2024	2025	2026E	2027E	2028E
货币资金	19,799.45	22,830.81	26,796.47	52,137.67	40,186.47
应收票据及应收账款	28,485.87	24,733.18	39,227.93	33,061.85	47,752.45
预付账款	410.83	1,340.44	821.15	1,587.00	1,091.38
存货	29,027.56	27,255.42	42,214.73	35,179.31	50,899.26
其他	15,809.64	17,609.96	19,983.92	19,607.61	21,542.85
流动资产合计	93,533.34	93,769.82	129,044.19	141,573.45	161,472.39
长期股权投资	483.90	637.12	773.41	884.53	1,018.07
固定资产	9,001.69	10,831.05	11,707.15	12,542.18	13,142.21
在建工程	2,264.85	2,842.74	3,394.09	3,963.54	4,529.77
无形资产	1,122.40	1,231.35	1,459.58	1,642.86	1,773.40
其他	7,052.33	7,708.70	6,331.34	6,769.31	6,590.49
非流动资产合计	19,925.17	23,250.97	23,665.58	25,802.42	27,053.94
资产总计	115,073.77	118,679.39	152,709.77	167,375.87	188,526.33
短期借款	4,213.71	2,422.45	17,160.54	3,000.00	3,600.00
应付票据及应付账款	36,757.16	36,635.83	44,749.27	50,747.67	56,881.96
其他	9,300.54	7,514.21	16,632.58	24,166.75	21,216.66
流动负债合计	50,271.41	46,572.49	78,542.39	77,914.42	81,698.62
长期借款	4,863.43	3,064.88	5,961.83	6,000.00	7,200.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	9,713.71	8,615.04	7,211.36	8,513.37	8,113.25
非流动负债合计	14,577.15	11,679.92	13,173.18	14,513.37	15,313.25
负债合计	74,875.02	68,907.52	91,715.58	92,427.79	97,011.87
少数股东权益	3,293.68	3,160.99	3,272.74	3,413.02	3,578.29
股本	2,073.21	2,073.21	2,073.21	2,073.21	2,073.21
资本公积	7,012.76	7,264.50	7,280.61	7,280.61	7,280.61
留存收益	29,412.32	38,706.69	49,770.17	63,657.68	80,019.85
其他	(1,593.23)	(1,433.53)	(1,402.54)	(1,476.43)	(1,437.50)
股东权益合计	40,198.75	49,771.87	60,994.19	74,948.08	91,514.46
负债和股东权益总计	115,073.77	118,679.39	152,709.77	167,375.87	188,526.33

现金流量表(百万元)	2024	2025	2026E	2027E	2028E
净利润	11,264.23	13,532.85	14,751.30	18,516.68	21,816.23
折旧摊销	764.00	1,120.62	1,288.49	1,409.90	1,522.55
财务费用	344.86	336.17	224.59	38.42	(378.41)
投资损失	(419.57)	(671.48)	(700.00)	(700.00)	(700.00)
营运资金变动	1,327.85	(2,924.67)	(23,856.47)	27,103.64	(28,818.11)
其它	(1,213.04)	5,524.29	21.81	208.24	248.63
经营活动现金流	12,068.33	16,917.78	(8,270.28)	46,576.87	(6,309.11)
资本支出	(1,816.38)	4,840.40	4,347.86	1,695.64	3,219.46
长期投资	43.85	153.23	136.28	111.12	133.54
其他	(9,080.54)	(8,264.20)	(6,732.93)	(4,103.64)	(5,471.32)
投资活动现金流	(10,853.07)	(3,270.57)	(2,248.79)	(2,296.88)	(2,118.32)
债权融资	2,397.17	(5,049.32)	18,162.70	(14,188.97)	1,946.45
股权融资	(2,634.46)	(2,959.22)	(3,677.98)	(4,749.82)	(5,470.22)
其他	496.10	(1,285.61)	(0.00)	0.00	(0.00)
筹资活动现金流	258.80	(9,294.15)	14,484.72	(18,938.79)	(3,523.77)
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	1,474.06	4,353.05	3,965.65	25,341.20	(11,951.20)

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2024	2025	2026E	2027E	2028E
营业收入	77,856.97	89,184.36	107,185.87	121,143.05	135,428.41
营业成本	54,544.61	60,795.46	75,039.90	83,599.10	92,979.91
营业税金及附加	403.07	508.77	589.52	666.29	744.86
销售费用	3,760.60	4,831.82	5,573.67	6,057.15	6,635.99
管理费用	1,200.83	1,714.66	1,929.35	2,059.43	2,302.28
研发费用	3,163.52	4,174.97	4,823.36	5,088.01	5,552.56
财务费用	290.41	39.55	224.59	38.42	(378.41)
资产/信用减值损失	(1,780.05)	(2,184.52)	(1,706.03)	(1,924.76)	(1,898.84)
公允价值变动收益	64.32	62.01	(127.19)	21.20	28.26
投资净收益	419.57	671.48	700.00	700.00	700.00
其他	2,225.87	2,274.93	(0.00)	0.00	(0.00)
营业利润	13,564.21	16,295.23	17,872.26	22,431.08	26,420.64
营业外收入	23.93	21.00	22.47	21.74	22.10
营业外支出	43.86	56.26	50.06	53.16	51.61
利润总额	13,544.29	16,259.97	17,844.67	22,399.66	26,391.13
所得税	2,280.06	2,727.11	2,944.37	3,695.94	4,354.54
净利润	11,264.23	13,532.85	14,900.30	18,703.71	22,036.59
少数股东损益	227.95	71.57	149.00	187.04	220.37
归属于母公司净利润	11,036.28	13,461.28	14,751.30	18,516.68	21,816.23
每股收益（元）	5.32	6.49	7.12	8.93	10.52

主要财务比率	2024	2025	2026E	2027E	2028E
成长能力					
营业收入	7.76%	14.55%	20.18%	13.02%	11.79%
营业利润	18.29%	20.13%	9.68%	25.51%	17.79%
归属于母公司净利润	16.92%	21.97%	9.58%	25.53%	17.82%
获利能力					
毛利率	29.94%	31.83%	29.99%	30.99%	31.34%
净利率	14.18%	15.09%	13.76%	15.28%	16.11%
ROE	29.90%	28.88%	25.56%	25.88%	24.81%
ROIC	86.53%	94.23%	104.38%	45.37%	142.40%
偿债能力					
资产负债率	65.07%	58.06%	60.06%	55.22%	51.46%
净负债率	-21.88%	-33.83%	-3.96%	-55.92%	-31.02%
流动比率	1.58	1.67	1.64	1.82	1.98
速动比率	1.10	1.19	1.11	1.37	1.35
营运能力					
应收账款周转率	3.10	3.35	3.35	3.35	3.35
存货周转率	3.09	3.17	3.09	3.13	3.15
总资产周转率	0.79	0.76	0.79	0.76	0.76
每股指标（元）					
每股收益	5.32	6.49	7.12	8.93	10.52
每股经营现金流	5.82	8.16	-3.99	22.47	-3.04
每股净资产	17.80	22.48	27.84	34.50	42.42
估值比率					
市盈率	28.38	23.26	21.23	16.91	14.35
市净率	8.49	6.72	5.43	4.38	3.56
EV/EBITDA	6.55	13.15	13.46	9.55	8.87
EV/EBIT	6.80	13.75	14.30	10.07	9.33

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	海口	上海	深圳
北京市西城区德胜国际中心 B 座 11 层	海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100088	邮编：570102	邮编：200086	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(0898)-65365390	电话：(8621)-65055515	电话：(86755)-23915663
	邮箱：research@tfzq.com	传真：(8621)-61069806	传真：(86755)-82571995
		邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com