

# 天合光能 (688599.SH)

买入 (维持评级)

公司点评  
证券研究报告

## 全球化战略支撑组件盈利，光储架协同实现差异化竞争

### 业绩简评

4月25日公司发布2023年报及2024年一季报，2023年实现收入1134亿元，同比+33.3%；归母净利55.31亿，同比+50.3%；扣非归母净利57.55亿，同比+66.1%。Q4/Q1实现营收323、183亿，同比+20.2%/-14.4%、环比+1.7%/-43.4%；归母净利4.54、5.16亿，同比-64.5%/-70.8%、环比-70.4%/+13.5%；扣非归母净利6.35、4.47亿，同比-48.1%/-74.2%，环比-54.9%/-29.6%。符合预期。

### 经营分析

组件出货持续增长，全球化战略保障盈利优势。2023年公司组件出货65.21GW，同增51.35%；测算24Q1公司组件出货约14GW，同增约1GW；公司2024年组件出货目标80-90GW，持续维持高增。测算公司Q1组件单瓦盈利约0.03元/W，在产业链价格大幅下跌的背景下，公司凭借高盈利市场出货维持了相对可观的盈利能力；2023年公司美国市场毛利率34.24%，显著高于其他地区，目前公司具有东南亚一体化产能6.5GW，同时新增美国规划产能项目，2024年有望凭借高盈利市场出货维持盈利能力行业领先。

布局分布式系统、支架、储能提供光储一体化智慧能源解决方案，实现差异化竞争。公司致力于打造光伏智慧能源整体解决方案提供商，2023年分布式系统业务实现并网装机量同增78%，市场占有率行业前二，盈利能力维持高位；支架业务实现出货9.6GW（其中跟踪支架4.6GW），同时在巴西设立智能跟踪制造工厂，加速拓展全球市场；储能舱及系统销售突破中国、欧洲、亚太、北美、中东非、拉美六大区域市场，储能电池、直流电池舱及交直流产品组合产能达到12GWh，2024年储能系统出货有望显著加速。

信用及资产减值37.4亿元，保证资产质量及盈利能力健康稳定。Q4公司计提信用/资产减值1.71/14.30亿元，其中固定资产减值3.76亿元，原材料价格大幅波动及电池技术变革下，公司出于审慎原则进行坏账及资产损失计提，有望保证设备资产质量及未来盈利能力维持较好水平。

### 盈利预测、估值与评级

根据我们对产品价格的最新判断，下调公司2024-2025年归母净利预测至41.6（-50%）、59.9（-42%）亿元，新增2026年预测81.3亿元，当前股价对应PE为10/7/5倍，维持“买入”评级。

### 风险提示

竞争加剧风险；下游需求不及预期；汇率大幅波动风险。

新能源与电力设备组

分析师：姚遥 (执业S1130512080001)

yaoy@gjzq.com.cn

分析师：张嘉文 (执业S1130523090006)

zhangjiawen@gjzq.com.cn

市价 (人民币)：19.94元

相关报告：

- 《天合光能公司点评：N型一体化持续提升，全球化战略积极推进》，2023.10.29
- 《天合光能公司点评：N型一体化比例持续提升，储能业务高歌猛进》，2023.8.30
- 《天合光能公司点评：组件盈利提升，一体化布局有望持续降本》，2023.4.26



公司基本情况 (人民币)

项目	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	85,052	113,392	108,268	131,103	155,598
营业收入增长率	91.21%	33.32%	-4.52%	21.09%	18.68%
归母净利润(百万元)	3,680	5,531	4,161	5,994	8,128
归母净利润增长率	103.97%	50.31%	-24.77%	44.04%	35.60%
摊薄每股收益(元)	1.696	2.545	1.909	2.750	3.730
每股经营性现金流净额	4.26	11.04	3.06	6.44	7.86
ROE(归属母公司)(摊薄)	13.97%	17.55%	12.03%	15.33%	17.99%
P/E	37.59	11.21	10.44	7.25	5.35
P/B	5.25	1.97	1.26	1.11	0.96

来源：公司年报、国金证券研究所

**附录：三张报表预测摘要**
**损益表 (人民币百万元)**

	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E
<b>主营业务收入</b>	<b>44,480</b>	<b>85,052</b>	<b>113,392</b>	<b>108,268</b>	<b>131,103</b>	<b>155,598</b>
增长率		91.2%	33.3%	-4.5%	21.1%	18.7%
<b>主营业务成本</b>	<b>-38,191</b>	<b>-73,633</b>	<b>-95,409</b>	<b>-92,085</b>	<b>-111,433</b>	<b>-131,918</b>
%销售收入	85.9%	86.6%	84.1%	85.1%	85.0%	84.8%
<b>毛利</b>	<b>6,290</b>	<b>11,419</b>	<b>17,983</b>	<b>16,183</b>	<b>19,670</b>	<b>23,680</b>
%销售收入	14.1%	13.4%	15.9%	14.9%	15.0%	15.2%
<b>营业税金及附加</b>	<b>-137</b>	<b>-262</b>	<b>-444</b>	<b>-433</b>	<b>-511</b>	<b>-607</b>
%销售收入	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%
<b>销售费用</b>	<b>-1,408</b>	<b>-2,399</b>	<b>-3,289</b>	<b>-3,573</b>	<b>-4,195</b>	<b>-4,824</b>
%销售收入	3.2%	2.8%	2.9%	3.3%	3.2%	3.1%
<b>管理费用</b>	<b>-1,483</b>	<b>-2,209</b>	<b>-3,200</b>	<b>-3,789</b>	<b>-4,457</b>	<b>-5,135</b>
%销售收入	3.3%	2.6%	2.8%	3.5%	3.4%	3.3%
<b>研发费用</b>	<b>-925</b>	<b>-1,221</b>	<b>-1,543</b>	<b>-1,570</b>	<b>-1,901</b>	<b>-2,256</b>
%销售收入	2.1%	1.4%	1.4%	1.5%	1.5%	1.5%
<b>息税前利润 (EBIT)</b>	<b>2,337</b>	<b>5,329</b>	<b>9,507</b>	<b>6,818</b>	<b>8,605</b>	<b>10,859</b>
%销售收入	5.3%	6.3%	8.4%	6.3%	6.6%	7.0%
<b>财务费用</b>	<b>-289</b>	<b>-272</b>	<b>-380</b>	<b>-572</b>	<b>-607</b>	<b>-504</b>
%销售收入	0.7%	0.3%	0.3%	0.5%	0.5%	0.3%
<b>资产减值损失</b>	<b>-396</b>	<b>-1,723</b>	<b>-3,740</b>	<b>-1,168</b>	<b>-773</b>	<b>-653</b>
<b>公允价值变动收益</b>	<b>-55</b>	<b>-3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>投资收益</b>	<b>528</b>	<b>610</b>	<b>1,259</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>
%税前利润	23.2%	15.3%	19.3%	n.a	n.a	n.a
<b>营业利润</b>	<b>2,261</b>	<b>4,078</b>	<b>6,955</b>	<b>5,327</b>	<b>7,475</b>	<b>9,952</b>
营业利润率	5.1%	4.8%	6.1%	4.9%	5.7%	6.4%
<b>营业外收支</b>	<b>13</b>	<b>-93</b>	<b>-422</b>	<b>-200</b>	<b>-200</b>	<b>-200</b>
<b>税前利润</b>	<b>2,274</b>	<b>3,984</b>	<b>6,533</b>	<b>5,127</b>	<b>7,275</b>	<b>9,752</b>
利润率	5.1%	4.7%	5.8%	4.7%	5.5%	6.3%
<b>所得税</b>	<b>-424</b>	<b>-332</b>	<b>-535</b>	<b>-436</b>	<b>-618</b>	<b>-829</b>
所得税率	18.6%	8.3%	8.2%	8.5%	8.5%	8.5%
<b>净利润</b>	<b>1,850</b>	<b>3,653</b>	<b>5,998</b>	<b>4,691</b>	<b>6,657</b>	<b>8,923</b>
少数股东损益	46	-27	466	530	663	795
<b>归属于母公司的净利润</b>	<b>1,804</b>	<b>3,680</b>	<b>5,531</b>	<b>4,161</b>	<b>5,994</b>	<b>8,128</b>
净利率	4.1%	4.3%	4.9%	3.8%	4.6%	5.2%

**现金流量表 (人民币百万元)**

	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E
<b>净利润</b>	<b>1,850</b>	<b>3,653</b>	<b>5,998</b>	<b>4,691</b>	<b>6,657</b>	<b>8,923</b>
少数股东损益	46	-27	466	530	663	795
<b>非现金支出</b>	<b>1,690</b>	<b>3,930</b>	<b>7,012</b>	<b>5,449</b>	<b>6,284</b>	<b>7,371</b>
非经营收益	-361	-420	-1,205	1,483	1,515	1,507
<b>营运资金变动</b>	<b>-2,080</b>	<b>2,074</b>	<b>12,192</b>	<b>-4,981</b>	<b>-455</b>	<b>-720</b>
<b>经营活动现金净流</b>	<b>1,098</b>	<b>9,237</b>	<b>23,996</b>	<b>6,642</b>	<b>14,000</b>	<b>17,081</b>
<b>资本开支</b>	<b>-6,427</b>	<b>-8,076</b>	<b>-18,791</b>	<b>-6,370</b>	<b>-8,000</b>	<b>-9,000</b>
投资	-1,028	-166	-453	-123	0	0
其他	603	-723	575	-104	-100	-100
<b>投资活动现金净流</b>	<b>-6,852</b>	<b>-8,966</b>	<b>-18,669</b>	<b>-6,596</b>	<b>-8,100</b>	<b>-9,100</b>
股权募资	481	2,196	2,664	-44	0	0
债权募资	8,797	5,358	-1,422	2,409	900	-834
其他	-564	-1,381	-2,498	-2,222	-2,763	-3,289
<b>筹资活动现金净流</b>	<b>8,714</b>	<b>6,173</b>	<b>-1,255</b>	<b>143</b>	<b>-1,863</b>	<b>-4,123</b>
<b>现金净流量</b>	<b>2,371</b>	<b>7,054</b>	<b>4,879</b>	<b>189</b>	<b>4,037</b>	<b>3,858</b>

**资产负债表 (人民币百万元)**

	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E
<b>货币资金</b>	<b>10,690</b>	<b>19,143</b>	<b>24,350</b>	<b>24,407</b>	<b>28,235</b>	<b>31,945</b>
<b>应收款项</b>	<b>13,280</b>	<b>18,114</b>	<b>21,461</b>	<b>19,927</b>	<b>24,130</b>	<b>28,639</b>
<b>存货</b>	<b>12,754</b>	<b>18,715</b>	<b>23,404</b>	<b>23,608</b>	<b>27,825</b>	<b>31,877</b>
<b>其他流动资产</b>	<b>5,138</b>	<b>5,093</b>	<b>7,245</b>	<b>7,529</b>	<b>8,259</b>	<b>9,036</b>
<b>流动资产</b>	<b>41,861</b>	<b>61,065</b>	<b>76,460</b>	<b>75,472</b>	<b>88,449</b>	<b>101,496</b>
%总资产	65.9%	67.9%	63.6%	62.1%	64.8%	67.2%
<b>长期投资</b>	<b>3,133</b>	<b>4,802</b>	<b>6,139</b>	<b>6,250</b>	<b>6,250</b>	<b>6,250</b>
<b>固定资产</b>	<b>14,526</b>	<b>16,342</b>	<b>27,123</b>	<b>29,550</b>	<b>31,276</b>	<b>32,803</b>
%总资产	22.9%	18.2%	22.5%	24.3%	22.9%	21.7%
<b>无形资产</b>	<b>1,090</b>	<b>2,836</b>	<b>3,335</b>	<b>3,501</b>	<b>3,656</b>	<b>3,801</b>
<b>非流动资产</b>	<b>21,679</b>	<b>28,911</b>	<b>43,852</b>	<b>46,151</b>	<b>47,990</b>	<b>49,622</b>
%总资产	34.1%	32.1%	36.4%	37.9%	35.2%	32.8%
<b>资产总计</b>	<b>63,540</b>	<b>89,976</b>	<b>120,312</b>	<b>121,623</b>	<b>136,439</b>	<b>151,118</b>
<b>短期借款</b>	<b>9,005</b>	<b>13,673</b>	<b>9,499</b>	<b>4,537</b>	<b>5,437</b>	<b>4,603</b>
<b>应付款项</b>	<b>20,697</b>	<b>31,975</b>	<b>44,283</b>	<b>38,793</b>	<b>46,080</b>	<b>53,025</b>
<b>其他流动负债</b>	<b>5,348</b>	<b>9,302</b>	<b>7,165</b>	<b>7,392</b>	<b>8,730</b>	<b>10,188</b>
<b>流动负债</b>	<b>35,049</b>	<b>54,950</b>	<b>60,947</b>	<b>50,722</b>	<b>60,247</b>	<b>67,815</b>
<b>长期贷款</b>	<b>3,006</b>	<b>3,572</b>	<b>11,319</b>	<b>18,485</b>	<b>18,485</b>	<b>18,485</b>
<b>其他长期负债</b>	<b>7,321</b>	<b>2,659</b>	<b>11,502</b>	<b>12,264</b>	<b>12,398</b>	<b>12,617</b>
<b>负债</b>	<b>45,376</b>	<b>61,181</b>	<b>83,768</b>	<b>81,472</b>	<b>91,130</b>	<b>98,917</b>
<b>普通股股东权益</b>	<b>17,112</b>	<b>26,339</b>	<b>31,522</b>	<b>34,599</b>	<b>39,094</b>	<b>45,190</b>
其中：股本	2,074	2,173	2,174	2,174	2,174	2,174
未分配利润	3,368	6,451	10,833	13,954	18,450	24,546
少数股东权益	1,052	2,457	5,023	5,553	6,215	7,010
<b>负债股东权益合计</b>	<b>63,540</b>	<b>89,976</b>	<b>120,312</b>	<b>121,623</b>	<b>136,439</b>	<b>151,118</b>

**比率分析**

	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E
<b>每股指标</b>						
每股收益	0.872	1.696	2.545	1.909	2.750	3.730
每股净资产	8.275	12.142	14.502	15.876	17.938	20.736
每股经营现金净流	0.531	4.258	11.040	3.056	6.441	7.858
每股股利	0.000	0.000	0.633	0.479	0.689	0.935
<b>回报率</b>						
净资产收益率	10.54%	13.97%	17.55%	12.03%	15.33%	17.99%
总资产收益率	2.84%	4.09%	4.60%	3.42%	4.39%	5.38%
投入资本收益率	5.41%	10.54%	13.19%	8.67%	10.09%	11.82%
<b>增长率</b>						
主营业务收入增长率	51.20%	91.21%	33.32%	-4.52%	21.09%	18.68%
EBIT 增长率	10.51%	128.02%	78.41%	-28.29%	26.22%	26.19%
净利润增长率	46.77%	103.97%	50.31%	-24.77%	44.04%	35.60%
总资产增长率	39.36%	41.61%	33.72%	1.09%	12.18%	10.76%
<b>资产管理能力</b>						
应收账款周转天数	50.9	45.9	50.4	52.0	52.0	52.0
存货周转天数	95.0	78.0	80.6	95.0	93.0	90.0
应付账款周转天数	60.8	48.0	70.9	85.0	83.0	80.0
固定资产周转天数	109.6	52.8	74.5	91.3	83.0	73.5
<b>偿债能力</b>						
净负债/股东权益	32.13%	-7.55%	13.57%	17.66%	9.19%	-0.73%
EBIT 利息保障倍数	8.1	19.6	25.0	11.9	14.2	21.5
资产负债率	71.41%	68.00%	69.63%	66.99%	66.79%	65.46%

来源：公司年报、国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析

日期	一周内	一月内	二月内	三月内	六月内
买入	1	8	16	23	57
增持	0	1	1	2	0
中性	0	0	0	0	0
减持	0	0	0	0	0
评分	1.00	1.11	1.06	1.08	1.00

来源：聚源数据

历史推荐和目标定价(人民币)

序号	日期	评级	市价	目标价
1	2022-07-26	买入	71.49	96.02~96.02
2	2022-08-26	买入	69.85	96.00
3	2022-10-31	买入	68.49	N/A
4	2023-04-25	买入	46.60	N/A
5	2023-04-26	买入	45.41	N/A
6	2023-08-30	买入	35.61	N/A
7	2023-10-29	买入	29.94	N/A

来源：国金证券研究所

投资评级的说明：

- 买入：预期未来 6—12 个月内上涨幅度在 15%以上；
- 增持：预期未来 6—12 个月内上涨幅度在 5%—15%；
- 中性：预期未来 6—12 个月内变动幅度在 -5%—5%；
- 减持：预期未来 6—12 个月内下跌幅度在 5%以上。

市场中相关报告评级比率分析说明：

市场中相关报告投资建议为“买入”得 1 分，为“增持”得 2 分，为“中性”得 3 分，为“减持”得 4 分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

- 1.00 =买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性
- 3.01~4.0=减持



**特别声明：**

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于 C3 级（含 C3 级）的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海	北京	深圳
电话：021-80234211	电话：010-85950438	电话：0755-86695353
邮箱：researchsh@gjzq.com.cn	邮箱：researchbj@gjzq.com.cn	邮箱：researchsz@gjzq.com.cn
邮编：201204	邮编：100005	邮编：518000
地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号 紫竹国际大厦 5 楼	地址：北京市东城区建内大街 26 号 新闻大厦 8 层南侧	地址：深圳市福田区金田路 2028 号皇岗商务中心 18 楼 1806