

## 光伏热场盈利触底回升, 新业务进展顺利

### 投资要点

- **事件:** 公司发布2023年中报, 报告期实现营业收入6.07亿元, 同比下降28.34%; 实现归母净利润2.83亿元, 同比下降23.07%; 实现扣非归母净利润0.60亿元, 同比下降23.07%。
- **光伏热场降本超预期, 盈利触底回升。** 1) 出货及盈利: 公司定增项目高纯大尺寸先进碳基复合材料项目已全面达产, 产能达3500吨。公司23Q2处于满产状态, 考虑产能弹性, 预计热场出货超900吨, 销售均价估算约33万元/吨, 环比下降约10%。23Q2成本预计21万元/吨左右, 环比下降约11%。成本端降幅大于价格降幅, 毛利率环比提升约1pct。23Q2扣非单吨净利约3.7万元, 环比提升约14%。2) 公司成本端降幅超预期, 成本大幅下降主要系碳纤维价格下降, 碳纤维利用率及沉积良率提升, 碳纤维国产化率进一步提升。3) 23Q2非经常性损益主要系政府补助约1亿, 投资收益及固定资产处置收益合计约0.5亿。
- **推出锂电领域热场新产品, 负极代工产能顺利投产。** 锂电领域, 公司成功开发出了磷酸铁锂正极材料烧结与负极材料高温碳化用碳/碳匣钵、负极石墨化艾奇逊坩埚炉用碳/碳坩埚及负极石墨化箱式炉用碳/碳箱板、碳/碳立柱等锂电池用碳/碳系列热场产品, 为锂电池材料制备提供高性能的碳基复合材料热场部件, 并成功应用于公司年产10万吨锂电池负极材料用碳粉制备一体化示范线1期项目(5万吨), 该项目于报告期末正式试产, 试产完成后将正式进入产能爬坡阶段, 将进一步加速推动锂电池热场从石墨材料到碳基复合材料的升级换代, 推动锂电池正/负极热处理工艺的技术革新与节能降耗。
- **碳陶盘已实现量产, 上半年获得新项目定点。** 公司已量产长纤盘和长纤涂层盘, 正在开发短纤盘与短纤涂层盘, 并已与10余家新能源车企开展碳/陶制动盘的研发和试制。近期公司收到某新势力车企的开发定点通知书, 为其开发和供应碳/陶制动盘产品, 技术、量产能力再次获得客户认可。
- **氢能布局将陆续放量, 中长期增长路径清晰。** 1) 氢气提纯项目已进入设备安装调试阶段, 预计年内可实现产线运营, 与碳碳热场协同成本可进一步降低。2) 目前年产10万平米片状碳纸产线已完成建设, 并已导入国内头部电堆企业供应链体系, 同时在北美和欧洲市场上开展验证工作, 年产30万平米连续性碳纸产线投建中。3) 70Mpa IV型碳纤维全缠绕储氢瓶的试制与验证顺利推进, 预计2024年完成开发。
- **盈利预测与投资建议。** 公司光伏热场盈利触底回升, 新业务方面进展顺利。氢气提纯、碳纸业务将于Q4贡献收入, 预计23~25年公司归母净利润分别为7.0、10.1、12.2亿元, 对应PE 19、13、11倍, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 新业务拓展不及预期风险, 光伏热场行业竞争加剧风险。

指标/年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	1450.13	2589.89	4087.55	4864.86
增长率	8.39%	78.60%	57.83%	19.02%
归属母公司净利润(百万元)	551.17	701.00	1012.51	1220.10
增长率	9.99%	27.19%	44.44%	20.50%
每股收益EPS(元)	3.96	5.03	7.27	8.76
净资产收益率ROE	9.20%	10.67%	13.61%	14.43%
PE	24	19	13	11
PB	2.22	2.02	1.78	1.57

数据来源: Wind, 西南证券

### 西南证券研究发展中心

分析师: 韩晨  
执业证号: S1250520100002  
电话: 021-58351923  
邮箱: hch@swsc.com.cn

分析师: 敖颖晨  
执业证号: S1250521080001  
电话: 021-58351917  
邮箱: ayc@swsc.com.cn

分析师: 谢尚师  
执业证号: S1250523070001  
电话: 021-68416923  
邮箱: xss@swsc.com.cn

### 相对指数表现



数据来源: Wind

### 基础数据

总股本(亿股)	1.39
流通A股(亿股)	1.39
52周内股价区间(元)	96.60~369.65
总市值(亿元)	138.14
总资产(亿元)	72.21
每股净资产(元)	66.61

### 相关研究

1. 金博股份(688598): 热场价格底部, 新业务有望贡献增量 (2023-05-04)
2. 金博股份(688598): 热场价格预计见底, 第二曲线放量在即 (2023-04-23)
3. 金博股份(688598): 光伏热场格局预期改善, 新业务放量在即 (2022-11-01)
4. 金博股份(688598): 持续降本提效, 新业务多点开花 (2022-08-29)

**附表：财务预测与估值**

利润表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	现金流量表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入	1450.13	2589.89	4087.55	4864.86	净利润	550.78	701.00	1012.51	1220.10
营业成本	756.95	1623.06	2422.62	2792.04	折旧与摊销	71.20	151.65	218.35	272.22
营业税金及附加	16.80	25.90	32.70	38.92	财务费用	12.30	12.01	17.31	23.62
销售费用	93.27	129.49	196.20	218.92	资产减值损失	-11.00	0.00	0.00	0.00
管理费用	233.42	310.79	470.07	559.46	经营营运资本变动	-52.66	-485.31	-724.17	-402.08
财务费用	12.30	12.01	17.31	23.62	其他	-75.95	-10.77	-9.66	-10.62
资产减值损失	-11.00	0.00	0.00	0.00	<b>经营活动现金流净额</b>	<b>494.68</b>	<b>368.58</b>	<b>514.34</b>	<b>1103.24</b>
投资收益	11.17	12.00	12.00	12.00	资本支出	-1173.12	-800.00	-800.00	-800.00
公允价值变动损益	12.45	15.00	15.00	15.00	其他	-2437.56	1126.44	-157.17	-64.15
其他经营损益	0.00	260.00	150.00	100.00	<b>投资活动现金流净额</b>	<b>-3610.67</b>	<b>326.44</b>	<b>-957.17</b>	<b>-864.15</b>
<b>营业利润</b>	<b>607.84</b>	<b>775.64</b>	<b>1125.65</b>	<b>1358.89</b>	短期借款	-28.92	-50.00	217.00	64.77
其他非经营损益	11.76	12.00	12.00	12.00	长期借款	166.00	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>619.60</b>	<b>787.64</b>	<b>1137.65</b>	<b>1370.89</b>	股权融资	3688.79	0.00	0.00	0.00
所得税	68.81	86.64	125.14	150.80	支付股利	-20.05	-110.23	-140.20	-202.50
净利润	550.78	701.00	1012.51	1220.10	其他	-692.91	-36.46	-17.31	-23.62
少数股东损益	-0.38	0.00	0.00	0.00	<b>筹资活动现金流净额</b>	<b>3112.90</b>	<b>-196.70</b>	<b>59.49</b>	<b>-161.35</b>
归属母公司股东净利润	551.17	701.00	1012.51	1220.10	<b>现金流量净额</b>	<b>1.89</b>	<b>498.33</b>	<b>-383.35</b>	<b>77.73</b>
资产负债表 (百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	财务分析指标	2022A	2023E	2024E	2025E
货币资金	293.77	792.10	408.76	486.49	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	801.16	1208.00	1881.65	2240.93	销售收入增长率	8.39%	78.60%	57.83%	19.02%
存货	190.70	480.44	724.79	832.56	营业利润增长率	6.40%	27.61%	45.12%	20.72%
其他流动资产	3008.12	2202.60	2686.30	2932.92	净利润增长率	9.92%	27.27%	44.44%	20.50%
长期股权投资	67.47	67.47	67.47	67.47	EBITDA 增长率	8.84%	35.87%	44.93%	21.56%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>获利能力</b>				
固定资产和在建工程	1953.36	2625.10	3230.15	3781.33	毛利率	47.80%	37.33%	40.73%	42.61%
无形资产和开发支出	239.80	216.41	193.01	169.61	三费率	23.38%	17.46%	16.72%	16.49%
其他非流动资产	282.24	282.24	282.24	282.24	净利率	37.98%	27.07%	24.77%	25.08%
<b>资产总计</b>	<b>6836.62</b>	<b>7874.35</b>	<b>9474.36</b>	<b>10793.54</b>	ROE	9.20%	10.67%	13.61%	14.43%
短期借款	50.00	0.00	217.00	281.77	ROA	8.06%	8.90%	10.69%	11.30%
应付和预收款项	315.54	707.58	1058.38	1221.31	ROIC	23.37%	19.48%	20.62%	20.01%
长期借款	214.00	214.00	214.00	214.00	EBITDA/销售收入	47.67%	36.27%	33.30%	34.01%
其他负债	269.15	384.52	544.43	618.32	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	<b>848.69</b>	<b>1306.10</b>	<b>2033.81</b>	<b>2335.40</b>	总资产周转率	0.30	0.35	0.47	0.48
股本	94.07	139.23	139.23	139.23	固定资产周转率	1.46	1.46	1.53	1.48
资本公积	4713.22	4668.06	4668.06	4668.06	应收账款周转率	3.24	4.21	4.08	3.62
留存收益	1265.70	1856.47	2728.78	3746.38	存货周转率	3.20	4.71	3.99	3.57
归属母公司股东权益	5983.41	6563.73	7436.03	8453.63	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	78.82%	—	—	—
少数股东权益	4.52	4.52	4.52	4.52	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	<b>5987.93</b>	<b>6568.24</b>	<b>7440.55</b>	<b>8458.15</b>	资产负债率	12.41%	16.59%	21.47%	21.64%
负债和股东权益合计	6836.62	7874.35	9474.36	10793.54	带息债务/总负债	31.11%	16.38%	21.19%	21.23%
					流动比率	7.47	4.54	3.24	3.15
					速动比率	7.14	4.07	2.83	2.75
					股利支付率	3.64%	15.73%	13.85%	16.60%
					<b>每股指标</b>				
					每股收益	3.96	5.03	7.27	8.76
					每股净资产	42.98	47.14	53.41	60.72
					每股经营现金	3.55	2.65	3.69	7.92
					每股股利	0.14	0.79	1.01	1.45
业绩和估值指标	2022A	2023E	2024E	2025E					
EBITDA	691.34	939.31	1361.31	1654.74					
PE	24.07	18.93	13.10	10.87					
PB	2.22	2.02	1.78	1.57					
PS	9.15	5.12	3.25	2.73					
EV/EBITDA	8.51	11.42	8.18	6.67					
股息率	0.15%	0.83%	1.06%	1.53%					

数据来源: Wind, 西南证券

## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

## 投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 20% 以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 10% 与 20% 之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -10% 与 10% 之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -20% 与 -10% 之间
	卖出：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 -20% 以下
行业评级	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数 5% 以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数 -5% 与 5% 之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数 -5% 以下

## 重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 西南证券研究发展中心

### 上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

### 北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

### 深圳

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

### 重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

## 西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	刘中一	销售经理	19821158911	19821158911	lzhongy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyrif@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyif@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyf@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	田婧雯	销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	阚钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杨薇	高级销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	徐铭婉	销售经理	15204539291	15204539291	xumw@swsc.com.cn
	姚航	销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn

---

	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
	路漫天	销售经理	18610741553	18610741553	lmtyf@swsc.com.cn
	马冰竹	销售经理	13126590325	13126590325	mbz@swsc.com.cn
	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
广深	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈紫琳	销售经理	13266723634	13266723634	chzlyf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn

---