

金刚线盈利持续提升，碳化硅切割值得期待

投资要点

- 业绩总结:** 公司发布23年年度报告, 23年公司实现营收61.8亿元, 同比+73.2%; 归母净利润14.6亿元, 同比+85.3%; 扣非净利润14.4亿元, 同比+91.3%。另公司公告23年年度利润分配方案, 拟向全体股东每10股派发现金红利4.5元(含税), 同时以资本公积向全体股东每10股转增6股。
- 切割设备:** 光伏切割设备销量翻倍, 24年关注切片机升级迭代需求。23年公司硅片切割设备营收28.8亿, 销量3097台, 同比+105%, 销售均价下降5%左右。至1231公司硅片切割设备在手订单23亿(含税), 预计24年硅片切割设备收入可与23年看齐。我们认为, 当前市场着重关注硅片扩产高峰已过, 然忽视了存量切片产能设备升级需求。随着薄片化与细线化推进、老旧切片产能存在设备升级需求, 能够支撑公司订单饱满。
- 金刚线盈利再上新台阶, 24年关注碳钢线价格底部后公司的成本与盈利优势。** 23年公司金刚线外销3800万km+, 毛利率提升15pp+至58.6%, 主要原因在于开工率饱满、充分发挥规模效应以降本、母线价格下降、细线化的溢价与盈利更好等。24Q1金刚线价格基本触底, 4月硅片开工良好且金刚线价格稳定, 我们认为当前应当关注价格战后金刚线龙头的超强盈利水平, 给予此类超强阿尔法属性更高的估值。同时碳钢线价格趋稳, 降价空间有限, 建议关注公司钨丝细线化迭代应用的领先性。
- 切片代工产销翻倍, 24年代工单位利润有底线支撑。** 23年公司切片代工收入17.2亿, 出货量25.2GW, 23Q4受硅片开工影响开工率有一定波动, 预计全年单GW代工利润约1300万元。公司单位硅棒高出片数的代工模式为二三线硅片企业的优选方案。考虑到公司金刚线自用, 实际切片单位盈利好于预期。
- 碳化硅切片机形成批量订单, 金刚线迭代进程逐步开启。** 23年公司创新业务营收同比增长60%+, 8寸碳化硅切片机得到头部客户认可并形成订单。碳化硅切割领域内, 金刚线迭代砂浆线进程加快, 金刚线切割渗透率进展值得关注。
- 盈利预测与投资建议:** 公司光伏切割设备龙头地位稳固, 金刚线产销有望随产能扩张和细线化迭代保持行业领先, 切片业务在细线化、薄片化时代下凸显技术阿尔法。预计公司24/25/26年净利润分别为11.5/14.5/18.2亿元, 维持“买入”评级。
- 风险提示:** 全球光伏装机需求不及预期的风险; 下游硅片扩产不及预期的风险; 原材料成本上涨, 公司盈利能力下降的风险; 硅片价格大幅下降的风险。

指标/年度	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	6183.89	6759.03	7983.09	9533.73
增长率	73.19%	9.30%	18.11%	19.42%
归属母公司净利润(百万元)	1461.12	1148.39	1450.68	1817.96
增长率	85.28%	-21.40%	26.32%	25.32%
每股收益EPS(元)	4.31	3.39	4.28	5.36
净资产收益率ROE	35.97%	23.95%	24.11%	24.10%
PE	7	9	7	6
PB	2.53	2.14	1.71	1.36

数据来源: Wind, 西南证券

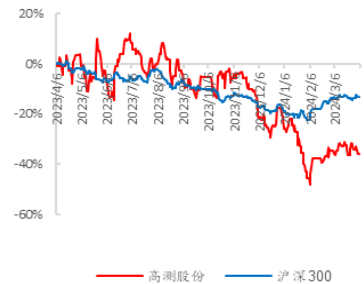
西南证券研究发展中心

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)	3.39
流通A股(亿股)	3.21
52周内股价区间(元)	23.3-74.96
总市值(亿元)	102.78
总资产(亿元)	32.35
每股净资产(元)	7.13

相关研究

- 高测股份(688556): 切割设备收入大幅增长, 代工盈利稳健(2023-10-31)
- 高测股份(688556): 盈利稳健, 未来可期(2023-08-08)
- 高测股份(688556): 实控人定增落地, 切片盈利有望趋于稳定(2023-06-25)
- 高测股份(688556): 盈利持续高增, 切片技术闭环效应已现(2023-05-04)

关键假设:

假设 1: 下游硅片持续扩产趋缓, 但旧产线设备升级需求强烈, 光伏切割设备需求略有下降但后期恢复增长, 我们预计 2024~2026 年公司光伏切割设备销量分别为 2800/2500/3000 台, 毛利率保持在 30%。

假设 2: 金刚线技改和扩产后产能提升, 考虑到切片自用量, 2024~2026 年公司金刚线外销分别为 7000 万 km、1.08 亿 km、1.26 亿 km。

假设 3: 切片业务持续稳步拓展, 结合产能投放节奏, 我们预计 2024~2026 年切片代工出货量分别为 50GW、70GW、90GW。

假设 4: 创新业务尚在起步阶段, 营收增速高, 2024~2026 年营收增速分别为 50%/40%/30%, 毛利率保持在 55%。

基于以上假设, 我们预测公司 2024~2026 年分业务收入成本如下表:

表 1: 分业务收入及毛利率

单位: 百万元		2023A	2024E	2025E	2026E
光伏切割设备	收入	2877.1	2471.2	2096.1	2400.0
	增速	95.2%	-14.1%	-15.2%	14.5%
	毛利率	32.2%	30.0%	30.0%	30.0%
光伏切割耗材	收入	1162.5	1260.0	1728.0	2016.0
	增速	38.4%	8.4%	37.1%	16.7%
	毛利率	58.6%	38.0%	40.0%	40.0%
其他高硬脆材料 切割设备与耗材	收入	251.9	377.9	529.0	687.7
	增速	60.7%	50.0%	40.0%	30.0%
	毛利率	56.6%	55.0%	55.0%	55.0%
硅片及切割加工服务	收入	1718.6	2450.0	3430.0	4230.0
	增速	85.0%	42.6%	40.0%	23.3%
	毛利率	43.0%	26.5%	28.6%	25.5%
服务及其他	收入	47.2	50.0	50.0	50.0
	增速	100.9%	5.9%	0.0%	0.0%
	毛利率	48.0%	45.0%	45.0%	45.0%
其他业务	收入	126.6	150.0	150.0	150.0
	增速	9.0%	18.5%	0.0%	0.0%
	毛利率	92.0%	85.0%	85.0%	85.0%
合计	收入	6183.9	6759.0	7983.1	9533.7
	增速	73.2%	9.3%	18.1%	19.4%
	毛利率	42.5%	33.0%	34.3%	32.9%

数据来源: Wind, 西南证券

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E	现金流量表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入	6183.89	6759.03	7983.09	9533.73	净利润	1461.12	1148.39	1450.68	1817.96
营业成本	3556.29	4531.05	5242.11	6399.08	折旧与摊销	204.35	89.00	113.17	133.87
营业税金及附加	35.05	36.25	43.63	51.78	财务费用	23.86	30.78	31.43	30.99
销售费用	149.02	135.18	199.58	171.61	资产减值损失	-56.23	-40.00	-50.00	-50.00
管理费用	808.84	797.57	862.17	886.64	经营营运资本变动	-21.85	-375.66	-40.18	-108.68
财务费用	23.86	30.78	31.43	30.99	其他	-417.42	99.00	28.96	74.11
资产减值损失	-56.23	-40.00	-50.00	-50.00	经营活动现金流净额	1193.85	951.51	1534.06	1898.25
投资收益	9.62	0.00	0.00	0.00	资本支出	-545.07	-350.00	-405.00	-310.00
公允价值变动损益	8.26	5.81	6.63	6.35	其他	-1088.31	719.58	-140.70	-38.94
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-1633.37	369.58	-545.70	-348.94
营业利润	1684.49	1274.01	1660.80	2049.99	短期借款	80.02	-80.02	0.00	0.00
其他非经营损益	-35.55	-28.46	-30.82	-30.04	长期借款	0.00	50.00	100.00	100.00
利润总额	1648.95	1245.54	1629.97	2019.95	股权融资	952.73	0.00	0.00	0.00
所得税	187.82	97.15	179.30	202.00	支付股利	0.00	-292.22	-229.68	-290.14
净利润	1461.12	1148.39	1450.68	1817.96	其他	-415.95	-209.82	-31.43	-30.99
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	616.80	-532.06	-161.11	-221.13
归属母公司股东净利润	1461.12	1148.39	1450.68	1817.96	现金流量净额	177.27	789.03	827.25	1328.18
资产负债表 (百万元)	2023A	2024E	2025E	2026E	财务分析指标	2023A	2024E	2025E	2026E
货币资金	495.64	1284.68	2111.92	3440.11	成长能力				
应收和预付款项	3264.61	4071.90	4596.50	5492.63	销售收入增长率	73.19%	9.30%	18.11%	19.42%
存货	1566.11	2207.85	2530.28	3057.60	营业利润增长率	87.46%	-24.37%	30.36%	23.43%
其他流动资产	2448.42	1250.69	1415.49	1482.86	净利润增长率	85.28%	-21.40%	26.32%	25.32%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	85.86%	-27.13%	29.53%	22.68%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	获利能力				
固定资产和在建工程	1402.59	1677.43	1978.57	2159.95	毛利率	42.49%	32.96%	34.33%	32.88%
无形资产和开发支出	58.46	51.98	50.02	52.12	三费率	15.88%	14.26%	13.69%	11.43%
其他非流动资产	542.62	535.26	527.91	520.56	净利率	23.63%	16.99%	18.17%	19.07%
资产总计	9778.46	11079.79	13210.70	16205.81	ROE	35.97%	23.95%	24.11%	24.10%
短期借款	80.02	0.00	0.00	0.00	ROA	14.94%	10.36%	10.98%	11.22%
应付和预收款项	3741.95	4775.98	5465.93	6644.92	ROIC	76.99%	45.09%	46.71%	51.02%
长期借款	0.00	50.00	150.00	250.00	EBITDA/销售收入	30.93%	20.62%	22.62%	23.23%
其他负债	1894.51	1458.32	1578.28	1766.58	营运能力				
负债合计	5716.48	6284.30	7194.21	8661.50	总资产周转率	0.80	0.65	0.66	0.65
股本	339.09	339.09	339.09	339.09	固定资产周转率	6.67	5.42	4.81	4.85
资本公积	1449.08	1449.08	1449.08	1449.08	应收账款周转率	3.73	2.85	2.88	2.96
留存收益	2151.16	3007.33	4228.32	5756.14	存货周转率	2.65	2.38	2.20	2.29
归属母公司股东权益	4061.98	4795.49	6016.49	7544.31	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	62.23%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构				
股东权益合计	4061.98	4795.49	6016.49	7544.31	资产负债率	58.46%	56.72%	54.46%	53.45%
负债和股东权益合计	9778.46	11079.79	13210.70	16205.81	带息债务/总负债	7.80%	6.62%	7.17%	7.11%
					流动比率	1.54	1.58	1.67	1.74
					速动比率	1.23	1.19	1.27	1.34
					股利支付率	0.00%	25.45%	15.83%	15.96%
					每股指标				
					每股收益	4.31	3.39	4.28	5.36
					每股净资产	11.98	14.14	17.74	22.25
					每股经营现金	3.52	2.81	4.52	5.60
					每股股利	0.00	0.86	0.68	0.86
业绩和估值指标	2023A	2024E	2025E	2026E					
EBITDA	1912.71	1393.79	1805.40	2214.85					
PE	7.03	8.95	7.08	5.65					
PB	2.53	2.14	1.71	1.36					
PS	1.66	1.52	1.29	1.08					
EV/EBITDA	4.15	5.59	3.83	2.55					
股息率	0.00%	2.84%	2.23%	2.82%					

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。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“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	销售副总监	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	高级销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	汪艺	高级销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@swsc.com.cn
	李煜	高级销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旻	高级销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	田婧雯	高级销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	阚钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn
北京	魏晓阳	销售经理	15026480118	15026480118	wxyang@swsc.com.cn
	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	资深销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	姚航	高级销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	胡青璇	高级销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	张鑫	高级销售经理	15981953220	15981953220	zhxin@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@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	广深销售联席负责人	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	张文锋	高级销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
广深	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@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
