

业绩超预期, 创新业务持续突破

投资要点

- **业绩总结:** 2021年公司实现营收15.67亿元, 同比+109.97%; 归母净利润1.73亿元, 同比+193.38%; 扣非净利润1.73亿元, 同比+302.87%; 22年一季度公司营收5.56亿元, 同比+103.06%; 归母净利润0.97亿元, 同比+173.28%; 扣非净利润0.97亿元, 同比+244.19%, EPS 0.6元, 业绩超预期。
- **硅片激进扩产, 光伏硅片切割设备保持高景气度。** 2021年公司光伏硅片切割设备营收9.8亿元, 同比+117%; 销量1021台, 同比+140%。硅片切割设备单台均价96万, 同比-9.7%; 原材料成本上涨, 单台成本66万, 同比-2.4%, 故毛利率下降5pct至31%。
- **金刚线产能提升至2500万千米以上, 产销大幅提升。** 2021年公司通过“单机十二线”技改提升产能, 光伏金刚线销量830万公里, 同比增长80.5%; 全年均价35元/千米, 同比下降24%。得益于产量提升的规模效应, 金刚线单位人工与制造费用同比下降52%/31%, 单位材料也下降25%。综上, 光伏金刚线毛利率整体提升5pct至36%, 我们测算每千米金刚线净利约7元。技改完成后, 公司金刚线产能提升至2500万千米以上, 2022年金刚线出货将继续保持高增。
- **切片盈利超预期。** 2021年公司切片营收1.05亿元, 预计出货1GW, 切片净利约0.006元。22Q1公司切片营收1.38亿元, 净利润2200万元左右, 我们预计每GW切片净利约1700万元。随着Q2京运通6GW切片项目的投产与爬坡, 切片利润仍有提升空间。我们预计21年公司切片出货12亿片, 贡献利润约1.5亿元。
- **创新业务持续突破。** 2021年公司创新业务实现量级突破, 设备与金刚线营收1.05亿元, 同比+323%。其中设备销量42台, 同比+600%; 金刚线销量62万千米, 同比+234%。创新业务盈利能力更强, 2020年金刚线单价100元/千米, 毛利率58%, 2021年价格与盈利有所下降但仍优于光伏金刚线。
- **盈利预测与投资建议:** 公司作为切割与耗材龙头, 在硅片大尺寸薄片化趋势下优势凸显。22年起公司切片业绩逐步兑现, 预计未来三年归母净利润CAGR为112.19%, 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; 政策变化的风险。

指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	1566.60	2912.41	3935.21	4725.54
增长率	109.97%	85.91%	35.12%	20.08%
归属母公司净利润(百万元)	172.69	442.53	586.37	656.16
增长率	193.38%	156.25%	32.50%	11.90%
每股收益EPS(元)	1.07	2.73	3.62	4.05
净资产收益率ROE	14.96%	28.33%	18.47%	25.25%
PE	58	23	17	15
PB	8.72	6.44	4.88	3.87

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

联系人: 谢尚师
电话: 021-58351679
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)	1.62
流通A股(亿股)	1.18
52周内股价区间(元)	17.11-92.87
总市值(亿元)	101
总资产(亿元)	35.09
每股净资产(元)	7.75

相关研究

1. 高测股份(688556): 下游扩产持续, 硅片切割设备再下一城 (2022-03-26)
2. 高测股份(688556): 高硬脆材料切割先锋, 技术体系形成闭环 (2022-02-18)

关键假设:

假设 1: 随着下游硅片持续扩产与产线技改升级, 光伏切割设备需求延续高景气度, 2022-2024 年公司光伏切割设备销量分别为 1200/1500/1800 台, 毛利率分别为 30%/28%/28%。

假设 2: 金刚线技改后产能提升, 考虑到切片自用量, 2022-2024 年公司金刚线外销分别为 2100/1800/1600 万千米。

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 2022-2024 年切片代工量分别为 12/25/45 亿片。

假设 4: 创新业务尚在起步阶段, 营收增速高, 2022-2024 年营收增速分别为 150%/50%/30%, 毛利率分别为 40%/40%/38%。

基于以上假设, 我们预测公司 2022-2024 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		2021A	2022E	2023E	2024E
光伏切割设备	收入	980.2	1094.4	1231.2	1403.6
	增速	117.0%	11.7%	12.5%	14.0%
	毛利率	31.1%	30.0%	28.0%	28.0%
光伏切割耗材	收入	291.6	701.4	541.1	432.9
	增速	37.5%	140.5%	-22.9%	-20.0%
	毛利率	35.9%	39.3%	38.6%	33.8%
其他高硬脆材料 切割设备与耗材	收入	105.2	263.1	394.7	513.1
	增速	323.1%	150.0%	50.0%	30.0%
	毛利率	42.4%	40.0%	40.0%	38.0%
硅片及切割加工服务	收入	105.8	767.6	1680.1	2283.7
	增速		625.6%	118.9%	35.9%
	毛利率	28.7%	35.0%	32.0%	30.0%
轮胎检测设备及耗材	收入	46.5	50.8	53.1	57.3
	增速	12.2%	9.2%	4.5%	7.8%
	毛利率	46.0%	45.0%	45.0%	45.0%
服务及其他	收入	20.84	25.00	25.00	25.00
	增速	567.3%	19.9%	0.0%	0.0%
	毛利率	30.0%	30.0%	30.0%	30.0%
其他业务	收入	16.4	10.0	10.0	10.0
	增速	5.7	-39.1%	0.0%	0.0%
	毛利率	99.7%	50.0%	50.0%	50.0%
合计	收入	1566.6	2912.4	3935.2	4725.5
	增速	110.0%	85.9%	35.1%	20.1%
	毛利率	33.7%	34.8%	32.7%	30.9%

数据来源: Wind, 西南证券

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	现金流量表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	1566.60	2912.41	3935.21	4725.54	净利润	172.69	442.53	586.37	656.16
营业成本	1037.90	1899.24	2649.64	3267.71	折旧与摊销	48.52	33.52	52.66	71.82
营业税金及附加	6.24	12.43	16.42	19.87	财务费用	6.74	12.24	28.09	29.28
销售费用	62.58	116.50	137.73	165.39	资产减值损失	-32.99	0.00	0.00	0.00
管理费用	248.56	364.05	432.87	496.18	经营营运资本变动	353.49	-667.21	-115.08	-80.40
财务费用	6.74	12.24	28.09	29.28	其他	-471.94	5.87	-4.52	0.75
资产减值损失	-32.99	0.00	0.00	0.00	经营活动现金流净额	76.50	-173.05	547.52	677.61
投资收益	5.08	0.00	0.00	0.00	资本支出	-283.24	-350.00	-405.00	-310.00
公允价值变动损益	0.29	0.33	0.32	0.32	其他	434.47	-35.67	-8.04	10.50
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	151.24	-385.67	-413.04	-299.50
营业利润	211.65	508.28	670.77	747.43	短期借款	-51.91	436.51	-15.61	-252.53
其他非经营损益	-24.58	-16.58	-19.25	-18.36	长期借款	0.00	50.00	100.00	100.00
利润总额	187.08	491.70	651.52	729.07	股权融资	14.83	0.00	0.00	0.00
所得税	14.38	49.17	65.15	72.91	支付股利	0.00	-34.54	-88.51	-117.27
净利润	172.69	442.53	586.37	656.16	其他	-63.59	-29.43	-28.09	-29.28
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	-100.67	422.54	-32.20	-299.08
归属母公司股东净利润	172.69	442.53	586.37	656.16	现金流量净额	127.00	-136.18	102.28	79.03
资产负债表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	财务分析指标	2021A	2022E	2023E	2024E
货币资金	427.42	291.24	393.52	472.55	成长能力				
应收和预付款项	1251.76	2237.25	3071.74	3687.97	销售收入增长率	109.97%	85.91%	35.12%	20.08%
存货	557.59	1184.77	1630.34	1979.11	营业利润增长率	274.27%	140.15%	31.97%	11.43%
其他流动资产	187.65	318.44	339.73	389.16	净利润增长率	193.38%	156.25%	32.50%	11.90%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	169.65%	107.58%	35.64%	12.91%
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	515.74	839.93	1195.45	1432.75	毛利率	33.75%	34.79%	32.67%	30.85%
无形资产和开发支出	42.46	38.42	38.91	43.46	三费率	20.29%	16.92%	15.21%	14.62%
其他非流动资产	252.31	248.64	244.97	241.30	净利率	11.02%	15.19%	14.90%	13.89%
资产总计	3234.93	5158.69	6914.66	8246.30	ROE	14.96%	28.33%	28.47%	25.25%
短期借款	28.46	464.97	449.37	196.84	ROA	5.34%	8.58%	8.48%	7.96%
应付和预收款项	1469.50	2660.69	3728.01	4558.12	ROIC	30.99%	40.01%	31.17%	27.89%
长期借款	0.00	50.00	150.00	250.00	EBITDA/销售收入	17.04%	19.02%	19.10%	17.96%
其他负债	582.85	420.92	527.31	642.48	营运能力				
负债合计	2080.82	3596.59	4854.69	5647.44	总资产周转率	0.61	0.69	0.65	0.62
股本	161.85	161.85	161.85	161.85	固定资产周转率	5.24	5.49	4.43	3.88
资本公积	642.84	642.84	642.84	642.84	应收账款周转率	3.00	2.91	2.55	2.42
留存收益	349.42	757.41	1255.28	1794.17	存货周转率	2.27	2.17	1.88	1.81
归属母公司股东权益	1154.11	1562.11	2059.97	2598.86	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	60.27%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构				
股东权益合计	1154.11	1562.11	2059.97	2598.86	资产负债率	64.32%	69.72%	70.21%	68.48%
负债和股东权益合计	3234.93	5158.69	6914.66	8246.30	带息债务/总负债	1.37%	14.32%	12.35%	7.91%
					流动比率	1.22	1.17	1.18	1.23
					速动比率	0.94	0.82	0.82	0.86
					股利支付率	0.00%	7.80%	15.09%	17.87%
业绩和估值指标	2021A	2022E	2023E	2024E	每股指标				
EBITDA	266.91	554.04	751.52	848.53	每股收益	1.07	2.73	3.62	4.05
PE	58.26	22.73	17.16	15.33	每股净资产	7.13	9.65	12.73	16.06
PB	8.72	6.44	4.88	3.87	每股经营现金	0.47	-1.07	3.38	4.19
PS	6.42	3.45	2.56	2.13	每股股利	0.00	0.21	0.55	0.72
EV/EBITDA	35.08	17.93	13.18	11.41					
股息率	0.00%	0.34%	0.88%	1.17%					

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

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间
行业评级	卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下
	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 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，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，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东路 166 号中国保险大厦 20 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：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

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
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@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
	王兴	销售经理	13167383522	13167383522	wxing@swsc.com.cn
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@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
广深	郑龔	广州销售负责人 销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	陈慧玲	销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	xy@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn