

## 收入利润齐创新高，单晶硅材料毛利率稳定

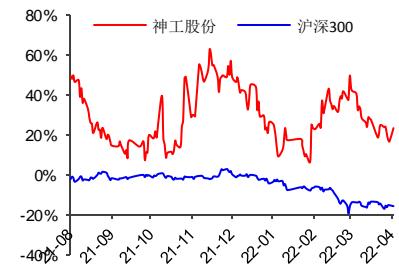
### 投资要点

- 事件:**公司发布2021年度报告，2021年全年实现营业收入4.7亿元，同比增长146.7%；归母净利润2.2亿元，同比增长117.8%。其中，Q4单季度实现营业收入1.2亿元，同比增长57.6%，归母净利润0.5亿元，同比增长16.6%。
- 全年业绩高增收入利润齐创新高，力克原材料上涨毛利率维持稳定。**2021年全年实现营业收入4.7亿元，同比增长146.7%；归母净利润2.2亿元，同比增长117.8%，其中，大直径硅材料业务实现营收4.5亿元，同比增长148.8%。2021年原材料多晶硅价格大幅上涨，公司凭借优异的成本管控能力，通过相应地调整产品价格和产品结构，全年毛利率维持在64.1%。费用率方面，全年销售费用率1%，管理费用率7.4%，财务费用率-2.3%，研发投入合计3497.1万元，同比增长95.4%，研发费用率达到7.4%。
- 超大尺寸单晶硅材料高增，硅零部件获小批量订单。**2021年半导体市场销售额同比增长26.2%，达到5560亿美元，受益于下游高景气，公司硅材料业务实现高增长。16英寸及以上单晶硅材料实现收入1.2亿元，同比增长175.7%，占比达到26.3%，大尺寸单晶硅材料工艺难度较高，公司凭借自身技术优势使毛利率达到75.8%(+1pp)。硅零部件方面，公司积极开拓国内市场，与中微公司和北方华创合作，目前已覆盖绝大多数硅零部件规格，且获得多家12英寸晶圆制造厂的送样评估机会，并得到小批量订单。此外，公司同时开展先进工艺的技术攻关，持续投入研发22寸单晶和22-26寸硅零部件，进一步提升良品率。
- 轻掺低缺陷硅片进展顺利，良率水平接近主流大厂。**2021年公司打通月产5万片的硅片产线，实际产量为8000片/月，8英寸测试硅片已通过部分国内客户的评估认证，而8英寸轻掺低缺陷高阻硅片正在客户端的评估过程中。此外，公司现已在国内主流客户端完成了高技术难度的8英寸硅片的对接工作，同时启动送样评估。目前，公司硅片的各项技术指标数据稳定，且在稳步提升，大部分指标与良率已达到或基本接近主流大厂水平。
- 盈利预测与投资建议。**预计公司2022-2024年EPS分别为1.98元、2.4元、2.88元，对应PE分别为38倍、31倍、26倍，维持“买入”评级。
- 风险提示:**半导体国产化进程不及预期；下游刻蚀设备厂与晶圆厂扩产不及预期；硅电极零部件与轻掺硅片认证进度不及预期；汇率波动产生汇兑损失；股权分散无实控人可能导致的经营风险等。

### 西南证券研究发展中心

分析师: 高宇洋  
执业证号: S1250520110001  
电话: 021-58351839  
邮箱: gyy@swsc.com.cn

### 相对指数表现



数据来源: Wind

### 基础数据

总股本(亿股)	1.60
流通A股(亿股)	0.82
52周内股价区间(元)	34.57-104.99
总市值(亿元)	119.98
总资产(亿元)	14.89
每股净资产(元)	8.84

### 相关研究

- 神工股份(688233): 股权激励草案发布，业绩考核目标显信心 (2022-02-15)
- 神工股份(688233): Q3业绩超预期，硅电极与硅片厚积薄发 (2021-10-26)
- 神工股份(688233): 刻蚀机耗材国内龙头一体化发展，对标信越开拓硅片新领域 (2021-08-12)

指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	473.89	694.92	1007.99	1327.37
增长率	146.69%	46.64%	45.05%	31.68%
归属母公司净利润(百万元)	218.44	317.46	384.02	460.45
增长率	117.84%	45.33%	20.97%	19.90%
每股收益EPS(元)	1.37	1.98	2.40	2.88
净资产收益率ROE	15.45%	18.81%	9.12%	19.25%
PE	55	38	31	26
PB	8.48	7.11	5.97	5.02

数据来源: Wind, 西南证券

请务必阅读正文后的重要声明部分

**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	473.89	694.92	1007.99	1327.37	净利润	218.44	317.46	384.02	460.45
营业成本	170.27	239.83	435.44	624.61	折旧与摊销	37.11	20.61	20.61	20.61
营业税金及附加	2.48	3.64	5.27	6.94	财务费用	-10.74	4.98	7.01	9.19
销售费用	4.51	6.61	9.59	12.63	资产减值损失	-0.09	0.00	0.00	0.00
管理费用	70.24	76.44	110.88	146.01	经营营运资本变动	-211.28	53.06	-61.93	-104.60
财务费用	-10.74	4.98	7.01	9.19	其他	155.68	-4.39	-3.45	-6.62
资产减值损失	-0.09	0.00	0.00	0.00	经营活动现金流净额	189.13	391.72	346.27	379.03
投资收益	2.39	0.00	0.00	0.00	资本支出	-38.61	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	9.08	4.54	5.30	5.67	其他	-221.14	4.54	5.30	5.67
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-259.75	4.54	5.30	5.67
<b>营业利润</b>	<b>253.21</b>	<b>367.95</b>	<b>445.08</b>	<b>533.65</b>	短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非经营损益	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>253.14</b>	<b>367.89</b>	<b>445.02</b>	<b>533.59</b>	股权融资	0.00	0.00	0.00	0.00
所得税	34.70	50.43	61.00	73.14	支付股利	0.00	-43.69	-63.49	-76.80
<b>净利润</b>	<b>218.44</b>	<b>317.46</b>	<b>384.02</b>	<b>460.45</b>	其他	-15.99	-7.47	-7.01	-9.19
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	-15.99	-51.15	-70.51	-86.00
归属母公司股东净利润	218.44	317.46	384.02	460.45	<b>现金流量净额</b>	<b>-90.34</b>	<b>345.11</b>	<b>281.06</b>	<b>298.71</b>
<b>资产负债表 (百万元)</b>	<b>2021A</b>	<b>2022E</b>	<b>2023E</b>	<b>2024E</b>	<b>财务分析指标</b>	<b>2021A</b>	<b>2022E</b>	<b>2023E</b>	<b>2024E</b>
货币资金	436.50	781.61	1062.67	1361.38	<b>成长能力</b>	146.69%	46.64%	45.05%	31.68%
应收和预付款项	75.81	106.65	171.87	228.35	销售收入增长率	125.62%	45.32%	20.96%	19.90%
存货	117.59	165.48	298.72	430.31	营业利润增长率	117.84%	45.33%	20.97%	19.90%
其他流动资产	333.77	335.94	340.04	344.22	净利润增长率	131.29%	40.77%	20.12%	19.20%
长期股权投资	5.17	5.17	5.17	5.17	EBITDA 增长率				
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>获利能力</b>	64.07%	65.49%	56.80%	52.94%
固定资产和在建工程	381.54	366.30	351.07	335.84	毛利率	6.13%	12.67%	12.65%	12.64%
无形资产和开发支出	21.97	19.88	17.80	15.71	三费率	46.10%	45.68%	38.10%	34.69%
其他非流动资产	116.73	113.44	110.14	106.85	净利率	15.45%	18.81%	19.12%	19.25%
<b>资产总计</b>	<b>1489.09</b>	<b>1894.47</b>	<b>2357.48</b>	<b>2827.83</b>	ROE	14.67%	16.76%	16.29%	16.28%
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	ROA	43.87%	54.77%	64.98%	67.16%
应付和预收款项	43.00	177.04	317.82	402.89	ROIC	59.00%	56.63%	46.90%	42.45%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入				
其他负债	31.91	29.49	31.19	32.83	<b>营运能力</b>	0.33	0.41	0.47	0.51
<b>负债合计</b>	<b>74.91</b>	<b>206.53</b>	<b>349.01</b>	<b>435.72</b>	总资产周转率	1.49	2.10	3.19	4.42
股本	160.00	160.00	160.00	160.00	固定资产周转率	12.17	10.83	10.46	10.03
资本公积	864.67	864.67	864.67	864.67	应收账款周转率	2.02	1.69	1.87	1.71
留存收益	389.50	663.28	983.80	1367.45	存货周转率	104.18%	—	—	—
归属母公司股东权益	1414.18	1687.94	2008.47	2392.11	销售商品提供劳务收到现金/营业收入				
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>资本结构</b>	5.03%	10.90%	14.80%	15.41%
<b>股东权益合计</b>	<b>1414.18</b>	<b>1687.94</b>	<b>2008.47</b>	<b>2392.11</b>	资产负债率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
负债和股东权益合计	1489.09	1894.47	2357.48	2827.83	带息债务/总负债	20.29	7.76	5.83	5.79
<b>业绩和估值指标</b>	<b>2021A</b>	<b>2022E</b>	<b>2023E</b>	<b>2024E</b>	流动比率	17.82	6.83	4.90	4.74
EBITDA	279.58	393.55	472.71	563.46	速动比率	0.00%	13.76%	16.53%	16.68%
PE	54.93	37.79	31.24	26.06	股利支付率				
PB	8.48	7.11	5.97	5.02	<b>每股指标</b>	1.37	1.98	2.40	2.88
PS	25.32	17.27	11.90	9.04	每股收益	8.84	10.55	12.55	14.95
EV/EBITDA	39.90	27.46	22.27	18.15	每股净资产	1.18	2.45	2.16	2.37
股息率	0.00%	0.36%	0.53%	0.64%	每股经营现金	0.00	0.27	0.40	0.48
					每股股利	146.69%	46.64%	45.05%	31.68%

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

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

### 行业评级

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
北京	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@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
	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	郑龑	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	yxy@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