

## 硅烷科技 (838402.BJ)

2024年03月09日

**2023年归母净利润预增63%，硅烷气量价齐升+半导体业务实现收入**

——北交所信息更新

**投资评级：买入（维持）**
**诸海滨（分析师）**

zhuhaibin@kysec.cn

证书编号：S0790522080007

**赵昊（分析师）**

zhaohao@kysec.cn

证书编号：S0790522080002

日期	2024/3/8
当前股价(元)	14.51
一年最高最低(元)	16.33/10.21
总市值(亿元)	47.11
流通市值(亿元)	47.11
总股本(亿股)	3.25
流通股本(亿股)	3.25
近3个月换手率(%)	89.5

### ● 2023年年度业绩快报出炉，预计实现业绩3.08亿元(+63%)

2023年公司实现营收预计11.2亿元(+18%)；归母净利润30823.47万元(+63%)；扣非归母净利润28186.95万元(+52%)。公司专注电子级硅烷气+氢气业务，2023年光伏行业持续快速发展、需求旺盛，带动公司硅烷产销量及销售价格同比增加。根据快报情况，我们上调公司2023-2025年盈利预测，预计公司2023-2025年的归母净利润分别为3.08/3.75/4.36(原2.51/3.43/4.08)亿元，对应EPS分别为0.95/1.16/1.34元/股，对应当前股价的PE分别为15.1/12.4/10.6倍，看好硅烷气布局负极材料+半导体未来业绩贡献，维持“买入”评级。

### ● 光伏硅烷气量价大幅增长，10亿元定增扩建数倍硅烷气产能

光伏、显示面板、半导体等产业是电子级硅烷气应用的主要领域，公司2023Q1-Q3电子级硅烷气营收占比上升至50%，前五大客户为中润新能源、隆基、爱旭新能源、华特气体及TCL，其中光伏行业贡献主要增量，前三季度光伏用硅烷气销量979.72吨，均价接近29万元；显示行业同比也实现增长。半导体领域，硅烷气可用于晶圆外延硅沉积、氧化硅膜沉积和氮化硅膜沉积，公司2023年已开始初步实现收入。公司正在推进10亿元定增计划投入两大项目，预计将电子级硅烷气的设计产能由当前的2600吨/年逐步提升至2025年的9600吨/年。

### ● 打造碳硅产业龙头受益地方支持，负极材料、氢气等多元布局开拓增量

公司作为硅碳产业集群头部企业，近日收到襄城县人民政府拨付的支持资金2600万元；收到河南省重大科技专项第一笔补助资金500万元，该项奖补资金总共为1000万元。除硅烷气外，硅负极领域，公司三期项目逐步投产，在新能源电池硅基负极材料渗透率逐步提升的背景下，硅碳负极材料的产业化应用将带动硅烷气需求的大幅增长，硅碳负极材料CVD法若逐步普及，2025年预计拉动1.4万吨硅烷气需求，远期或拉动数十万吨需求。氢气方面，公司拥有工业氢产能3.76亿立方米/年、高纯氢产能1600万立方米/年，近期拟与首恒新材合作，带动工业氢需求约为1.2万m<sup>3</sup>/小时，折合约10512万m<sup>3</sup>/年。

### ● 风险提示：市场竞争风险、下游需求波动风险、研发不及预期风险等

#### 财务摘要和估值指标

指标	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	721	953	1,121	1,456	1,713
YOY(%)	41.2	32.2	17.5	29.9	17.7
归母净利润(百万元)	76	189	308	375	436
YOY(%)	61.9	149.6	62.6	22.0	16.2
毛利率(%)	24.2	31.9	40.3	39.3	38.6
净利率(%)	10.5	19.8	27.5	25.8	25.5
ROE(%)	11.1	14.1	18.7	18.6	17.8
EPS(摊薄/元)	0.23	0.58	0.95	1.16	1.34
P/E(倍)	61.2	24.5	15.1	12.4	10.6
P/B(倍)	6.8	3.5	2.8	2.3	1.9

数据来源：聚源、开源证券研究所

北交所研究团队

#### 相关研究报告

《硅烷气量价双升促业绩增长，区熔级多晶硅布局半导体赛道静待放量——北交所信息更新》-2023.4.3

**附：财务预测摘要**

资产负债表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
<b>流动资产</b>	568	891	1118	1555	1856
现金	34	454	466	749	980
应收票据及应收账款	400	271	476	614	669
其他应收款	2	2	4	3	4
预付账款	6	8	9	13	13
存货	41	57	65	83	93
其他流动资产	85	98	98	94	97
<b>非流动资产</b>	998	1277	1278	1364	1403
长期投资	0	0	0	0	0
固定资产	830	879	926	1013	1066
无形资产	65	62	64	64	62
其他非流动资产	104	335	288	287	274
<b>资产总计</b>	1566	2167	2395	2918	3259
<b>流动负债</b>	814	715	664	824	748
短期借款	180	220	220	220	220
应付票据及应付账款	302	340	315	454	390
其他流动负债	332	155	129	149	138
<b>非流动负债</b>	71	115	86	74	54
长期借款	18	64	44	24	5
其他非流动负债	53	50	42	51	49
<b>负债合计</b>	885	830	750	898	802
少数股东权益	0	0	0	0	0
股本	235	325	325	325	325
资本公积	293	670	670	670	670
留存收益	153	343	650	1026	1462
<b>归属母公司股东权益</b>	681	1337	1645	2020	2457
<b>负债和股东权益</b>	1566	2167	2395	2918	3259

现金流量表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
<b>经营活动现金流</b>	-47	-94	134	474	392
净利润	76	189	308	375	436
折旧摊销	72	82	65	74	84
财务费用	16	14	19	19	17
投资损失	0	1	0	1	1
营运资金变动	-229	-386	-255	6	-145
其他经营现金流	18	6	-2	-1	-1
<b>投资活动现金流</b>	-10	-18	-65	-160	-123
资本支出	18	18	75	152	126
长期投资	0	0	0	0	0
其他投资现金流	8	0	10	-9	3
<b>筹资活动现金流</b>	-60	531	-57	-31	-38
短期借款	39	40	0	0	0
长期借款	-57	46	-20	-21	-19
普通股增加	0	90	0	0	0
资本公积增加	0	377	0	0	0
其他筹资现金流	-41	-22	-38	-10	-19
<b>现金净增加额</b>	-117	419	12	282	231

利润表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
<b>营业收入</b>	721	953	1121	1456	1713
营业成本	547	649	669	884	1053
营业税金及附加	2	6	7	9	11
营业费用	2	3	4	4	4
管理费用	41	43	36	44	48
研发费用	24	9	30	41	50
财务费用	16	14	19	19	17
资产减值损失	-13	0	0	0	0
其他收益	11	5	20	5	5
公允价值变动收益	0	0	0	0	0
投资净收益	0	-1	-0	-1	-1
资产处置收益	1	0	1	1	1
<b>营业利润</b>	86	233	377	461	536
营业外收入	0	0	1	1	1
营业外支出	0	1	0	0	0
<b>利润总额</b>	86	233	378	461	536
所得税	10	43	71	86	100
<b>净利润</b>	76	189	308	375	436
少数股东损益	0	0	0	0	0
<b>归属母公司净利润</b>	76	189	308	375	436
EBITDA	167	321	452	541	622
EPS(元)	0.23	0.58	0.95	1.16	1.34

主要财务比率	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
<b>成长能力</b>					
营业收入(%)	41.2	32.2	17.5	29.9	17.7
营业利润(%)	76.6	170.4	61.9	22.3	16.2
归属于母公司净利润(%)	61.9	149.6	62.6	22.0	16.2
<b>获利能力</b>					
毛利率(%)	24.2	31.9	40.3	39.3	38.6
净利率(%)	10.5	19.8	27.5	25.8	25.5
ROE(%)	11.1	14.1	18.7	18.6	17.8
ROIC(%)	9.2	16.2	21.5	24.7	25.4
<b>偿债能力</b>					
资产负债率(%)	56.5	38.3	31.3	30.8	24.6
净负债比率(%)	40.0	-7.5	-9.2	-22.0	-28.4
流动比率	0.7	1.2	1.7	1.9	2.5
速动比率	0.6	1.2	1.6	1.8	2.3
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
应收账款周转率	10.0	10.8	9.0	9.0	9.0
应付账款周转率	1.9	2.6	2.6	3.0	3.3
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.23	0.58	0.95	1.16	1.34
每股经营现金流(最新摊薄)	-0.15	-0.29	0.41	1.46	1.21
每股净资产(最新摊薄)	2.10	4.12	5.07	6.22	7.57
<b>估值比率</b>					
P/E	61.2	24.5	15.1	12.4	10.6
P/B	6.8	3.5	2.8	2.3	1.9
EV/EBITDA	29.5	14.1	9.9	7.8	6.3

数据来源：聚源、开源证券研究所

请务必参阅正文后面的信息披露和法律声明

## 特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

## 分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

## 股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20% 以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在 -5%~+5% 之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5% 以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。

备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

## 分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

## 法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于商业秘密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。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、价值及投资收入可能会波动。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。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户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。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

## 开源证券研究所

### 上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层  
邮编：200120  
邮箱：research@kysec.cn

### 深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层  
邮编：518000  
邮箱：research@kysec.cn

### 北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层  
邮编：100044  
邮箱：research@kysec.cn

### 西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层  
邮编：710065  
邮箱：research@kysec.cn