

分析师: 顾敏豪
登记编码: S0730512100001
gumh00@ccnew.com 021-50586308
研究助理: 石临源
登记编码: S0730123020007
shily@ccnew.com 0371-86537085

硅烷气量价齐升, 全年业绩表现靓丽

——硅烷科技(838402)公司点评报告

证券研究报告-公司点评报告

增持(首次)

市场数据(2024-04-08)

发布日期: 2024年04月09日

| | |
|-------------|-------------|
| 收盘价(元) | 13.99 |
| 一年内最高/最低(元) | 16.15/11.68 |
| 沪深 300 指数 | 3536.41 |
| 市净率(倍) | 2.84 |
| 流通市值(亿元) | 45.42 |

事件: 公司公布 2023 年年度报告, 2023 年年度公司实现营业收入 11.21 亿元, 同比增长 17.55%。实现归属母公司股东的净利润 3.08 亿元, 同比增长 62.98%, 扣非后的归母净利润 2.82 亿元, 同比增长 51.77%, 基本每股收益 0.95 元。

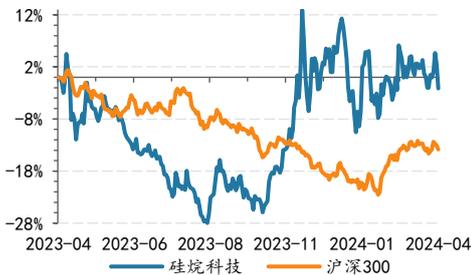
投资要点:

基础数据(2023-12-31)

| | |
|--------------|-------------------|
| 每股净资产(元) | 5.07 |
| 每股经营现金流(元) | 0.67 |
| 毛利率(%) | 39.06 |
| 净资产收益率_摊薄(%) | 18.73 |
| 资产负债率(%) | 33.82 |
| 总股本/流通股(万股) | 32466.16/32466.16 |
| B 股/H 股(万股) | 0.00/0.00 |

- **硅烷气量价齐升, 2023 年业绩表现靓丽。** 公司是我国硅烷气细分行业主要供应商之一, 主要从事高性能氢硅材料产品的研发、生产与销售, 主要产品为氢气(工业氢、高纯氢)与电子级硅烷气, 下游应用行业包括光伏、显示面板及半导体行业。受益于光伏行业快速发展、需求旺盛, 带动公司硅烷气产量和价格同比明显提升。根据公司问询函回复, 2023 年前三季度公司硅烷气平均售价为 24.44 万元/吨, 与 2022 年全年平均售价相比提升 25.20%。2023 年全年硅烷气生产 2200 吨, 同比增长 20.87%。在硅烷气量价齐升的影响下, 公司全年实现营业收入 11.21 亿元, 同比增长 17.55%。

个股相对沪深 300 指数表现



资料来源: 中原证券, 聚源

相关报告

- **全年费控平稳, 公司盈利能力提升显著。** 从盈利能力上来看, 2023 年公司综合毛利率为 39.06%, 较去年同期增加 7.15pct。硅烷气销售价格上行叠加公司硅烷气销售占比提高两方面因素下, 公司毛利率有较大幅度提升。公司销售/管理/财务/研发费用率分别为 0.27%/5.66%/1.21%/2.83%, 较去年同期分别 -0.01/+0.21/-0.22/+1.85pct。销售、管理、财务费用率合计 7.14%, 较去年同期减少 -0.02pct。在盈利能力提升和整体费用率控制平稳的影响下, 公司实现扣非后的归母净利润 2.82 亿元, 同比增长 51.77%, 综合净利率为 27.5%, 较去年同期增加 7.65pct。

- **多领域驱动硅烷气市场需求增长。** 光伏领域: 根据 CPIA 光伏产业发展路线图, 随着 N 型电池生产成本降低和良率提升, 技术路线转变带动硅烷气的用量增幅将超过 50%, 即生产 1GW 的 TOPCon 电池所需的电子级硅烷气将超过 24 吨; 显示面板领域: 显示面板产业国产集中度逐步提高, 新能源汽车市场景气度提升拉动车载屏幕需求推动硅烷气需求增长; 硅碳负极: 硅碳负极能量密度高, 是下一代锂电池负极材料。随着配套产业链的逐步成熟和产品性价比的提升, 硅碳负极材料电池渗透率不断提高, 拉动硅烷气需求。根据公司问询函回复, 预计到 2025 年相应的硅烷气需求量达 1.42 万吨; 电子级多晶硅: 随着我国企业逐步具备规模化生产电子级多晶硅的能力, 实现国产替代, 带动对硅烷气需求若 2025 年我国电子级多晶硅的国产化率达到 70%, 将产生 9100 吨的电子级硅烷气需求。

联系人: 马嶽琦

电话: 021-50586973

地址: 上海浦东新区世纪大道 1788 号 16 楼

邮编: 200122

- **盈利预测与投资建议：**我们预计公司 2024-2026 年营收为 12.88/14.16/14.87 亿元，归母净利润为 3.42/3.75/3.93 亿元，对应的 EPS 为 1.05/1.15/1.21 元，对应 PE 为 14.23/12.97/12.38 倍。考虑到硅烷气行业的高景气度，以及硅基负极材料等下游新型应用领域的不断涌现，公司气体产品需求或持续增加，首次覆盖我们给予“增持”评级。

风险提示：硅烷气销售价格下行，行业竞争加剧，研发不及预期，客户过于集中

| | 2022A | 2023A | 2024E | 2025E | 2026E |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 营业收入（百万元） | 953 | 1,121 | 1,288 | 1,416 | 1,487 |
| 增长比率（%） | 32.16 | 17.55 | 14.89 | 9.95 | 5.00 |
| 净利润（百万元） | 189 | 308 | 342 | 375 | 393 |
| 增长比率（%） | 149.51 | 62.98 | 10.83 | 9.68 | 4.76 |
| 每股收益(元) | 0.58 | 0.95 | 1.05 | 1.15 | 1.21 |
| 市盈率(倍) | 25.70 | 15.77 | 14.23 | 12.97 | 12.38 |

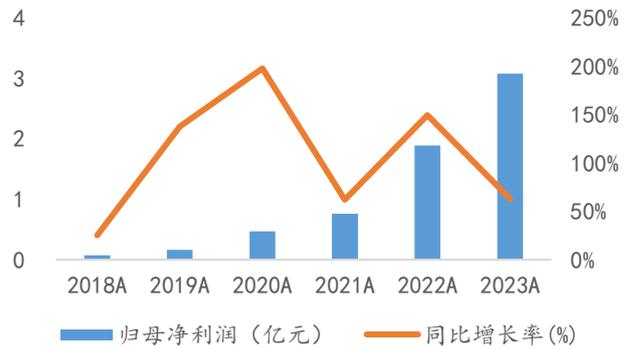
资料来源：中原证券，聚源

图 1: 公司 2018-2023 营业总收入和同比增长率



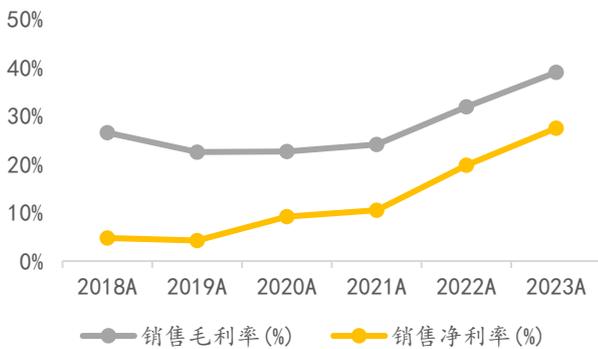
资料来源: Wind, 中原证券

图 2: 公司 2018-2023 归母净利润和同比增长率



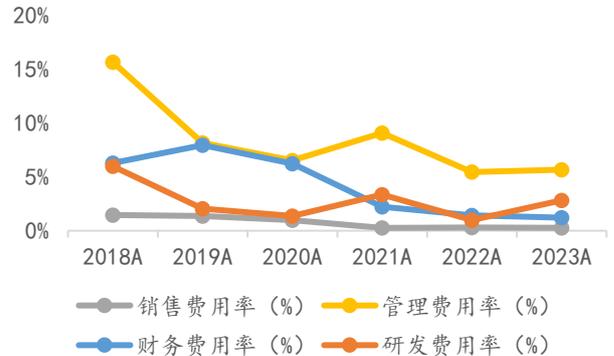
资料来源: Wind, 中原证券

图 3: 公司 2018-2023 销售毛利率和净利率



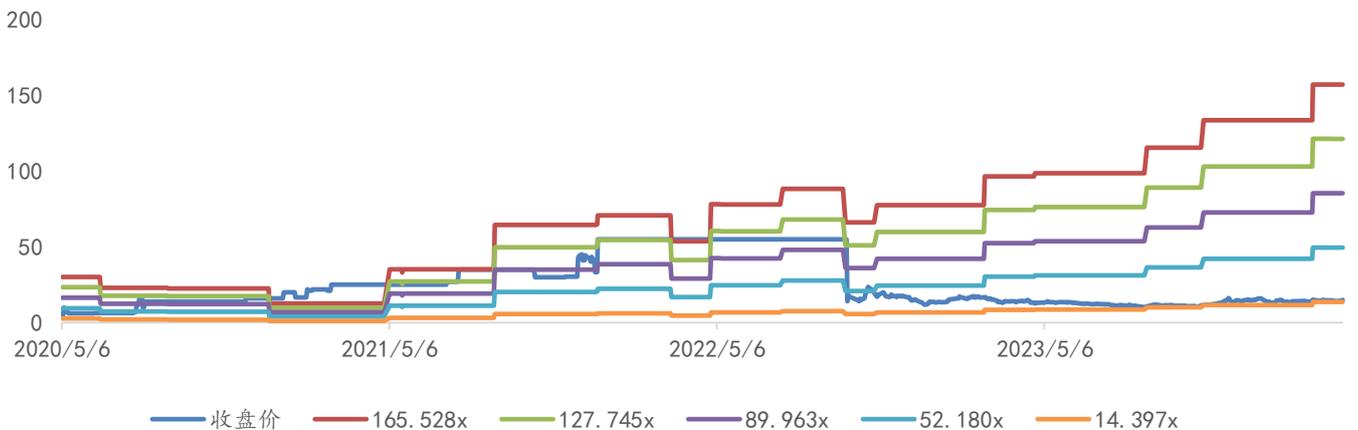
资料来源: Wind, 中原证券

图 4: 公司 2018-2023 各项费用率



资料来源: Wind, 中原证券

图 5: 公司 2013-2023 PE/PB-Band



资料来源: Wind, 中原证券

财务报表预测和估值数据汇总

资产负债表 (百万元)

| 会计年度 | 2022A | 2023A | 2024E | 2025E | 2026E |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 流动资产 | 891 | 841 | 1,094 | 1,428 | 1,736 |
| 现金 | 454 | 190 | 418 | 720 | 1,007 |
| 应收票据及应收账款 | 271 | 429 | 436 | 448 | 458 |
| 其他应收款 | 2 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 预付账款 | 8 | 4 | 9 | 10 | 11 |
| 存货 | 57 | 70 | 75 | 78 | 79 |
| 其他流动资产 | 98 | 148 | 152 | 168 | 178 |
| 非流动资产 | 1,276 | 1,646 | 1,701 | 1,756 | 1,804 |
| 长期投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固定资产 | 879 | 1,161 | 1,152 | 1,143 | 1,127 |
| 无形资产 | 62 | 104 | 105 | 106 | 107 |
| 其他非流动资产 | 335 | 381 | 444 | 508 | 571 |
| 资产总计 | 2,167 | 2,487 | 2,795 | 3,184 | 3,540 |
| 流动负债 | 715 | 709 | 776 | 850 | 874 |
| 短期借款 | 220 | 110 | 155 | 200 | 246 |
| 应付票据及应付账款 | 340 | 371 | 392 | 415 | 390 |
| 其他流动负债 | 155 | 229 | 229 | 235 | 238 |
| 非流动负债 | 115 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| 长期借款 | 64 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| 其他非流动负债 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 负债合计 | 830 | 841 | 908 | 982 | 1,006 |
| 少数股东权益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 股本 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| 资本公积 | 670 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| 留存收益 | 342 | 651 | 892 | 1,207 | 1,539 |
| 归属母公司股东权益 | 1,337 | 1,646 | 1,887 | 2,202 | 2,534 |
| 负债和股东权益 | 2,167 | 2,487 | 2,795 | 3,184 | 3,540 |

现金流量表 (百万元)

| 会计年度 | 2022A | 2023A | 2024E | 2025E | 2026E |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 经营活动现金流 | -94 | 219 | 451 | 490 | 475 |
| 净利润 | 189 | 308 | 342 | 375 | 393 |
| 折旧摊销 | 85 | 87 | 98 | 105 | 109 |
| 财务费用 | 15 | 12 | 14 | 14 | 17 |
| 投资损失 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 营运资金变动 | -386 | -192 | -3 | -3 | -44 |
| 其他经营现金流 | 2 | 3 | -1 | -1 | -1 |
| 投资活动现金流 | -18 | -344 | -153 | -159 | -157 |
| 资本支出 | -18 | -344 | -153 | -158 | -156 |
| 长期投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他投资现金流 | 0 | 0 | -1 | -1 | -1 |
| 筹资活动现金流 | 531 | -179 | -30 | -28 | -31 |
| 短期借款 | 40 | -110 | 45 | 46 | 46 |
| 长期借款 | 46 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 普通股增加 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 资本公积增加 | 377 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他筹资现金流 | -22 | -86 | -74 | -74 | -77 |
| 现金净增加额 | 419 | -305 | 268 | 302 | 287 |

资料来源：中原证券，聚源

利润表 (百万元)

| 会计年度 | 2022A | 2023A | 2024E | 2025E | 2026E |
|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 营业收入 | 953 | 1,121 | 1,288 | 1,416 | 1,487 |
| 营业成本 | 649 | 683 | 794 | 874 | 918 |
| 营业税金及附加 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| 营业费用 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 管理费用 | 43 | 32 | 39 | 42 | 45 |
| 研发费用 | 9 | 32 | 36 | 40 | 42 |
| 财务费用 | 14 | 14 | 14 | 14 | 17 |
| 资产减值损失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他收益 | 5 | 35 | 11 | 12 | 13 |
| 公允价值变动收益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 投资净收益 | -1 | 0 | -1 | -1 | -1 |
| 资产处置收益 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 营业利润 | 233 | 383 | 406 | 446 | 466 |
| 营业外收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 营业外支出 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 利润总额 | 233 | 383 | 406 | 446 | 466 |
| 所得税 | 43 | 75 | 64 | 72 | 74 |
| 净利润 | 189 | 308 | 342 | 375 | 393 |
| 少数股东损益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 归属母公司净利润 | 189 | 308 | 342 | 375 | 393 |
| EBITDA | 333 | 484 | 518 | 565 | 592 |
| EPS (元) | 0.58 | 0.95 | 1.05 | 1.15 | 1.21 |

主要财务比率

| 会计年度 | 2022A | 2023A | 2024E | 2025E | 2026E |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 成长能力 | | | | | |
| 营业收入 (%) | 32.16 | 17.55 | 14.89 | 9.95 | 5.00 |
| 营业利润 (%) | 170.41 | 64.59 | 5.86 | 10.00 | 4.47 |
| 归属母公司净利润 (%) | 149.51 | 62.98 | 10.83 | 9.68 | 4.76 |
| 获利能力 | | | | | |
| 毛利率 (%) | 31.92 | 39.06 | 38.36 | 38.29 | 38.25 |
| 净利率 (%) | 19.84 | 27.50 | 26.53 | 26.46 | 26.40 |
| ROE (%) | 14.14 | 18.73 | 18.10 | 17.02 | 15.49 |
| ROIC (%) | 12.21 | 16.90 | 16.26 | 15.24 | 13.96 |
| 偿债能力 | | | | | |
| 资产负债率 (%) | 38.29 | 33.82 | 32.49 | 30.85 | 28.42 |
| 净负债比率 (%) | 62.04 | 51.11 | 48.12 | 44.61 | 39.71 |
| 流动比率 | 1.25 | 1.19 | 1.41 | 1.68 | 1.99 |
| 速动比率 | 1.15 | 1.07 | 1.29 | 1.57 | 1.88 |
| 营运能力 | | | | | |
| 总资产周转率 | 0.51 | 0.48 | 0.49 | 0.47 | 0.44 |
| 应收账款周转率 | 10.75 | 9.02 | 8.55 | 10.38 | 11.35 |
| 应付账款周转率 | 2.55 | 2.69 | 3.38 | 3.46 | 3.64 |
| 每股指标 (元) | | | | | |
| 每股收益 (最新摊薄) | 0.58 | 0.95 | 1.05 | 1.15 | 1.21 |
| 每股经营现金流 (最新摊薄) | -0.29 | 0.67 | 1.39 | 1.51 | 1.46 |
| 每股净资产 (最新摊薄) | 4.12 | 5.07 | 5.81 | 6.78 | 7.81 |
| 估值比率 | | | | | |
| P/E | 25.70 | 15.77 | 14.23 | 12.97 | 12.38 |
| P/B | 3.63 | 2.95 | 2.58 | 2.21 | 1.92 |
| EV/EBITDA | 12.89 | 10.68 | 9.13 | 7.92 | 7.15 |

行业投资评级

强于大市：未来 6 个月内行业指数相对沪深 300 涨幅 10% 以上；

同步大市：未来 6 个月内行业指数相对沪深 300 涨幅 -10% 至 10% 之间；

弱于大市：未来 6 个月内行业指数相对沪深 300 跌幅 10% 以上。

公司投资评级

买入：未来 6 个月内公司相对沪深 300 涨幅 15% 以上；

增持：未来 6 个月内公司相对沪深 300 涨幅 5% 至 15%；

谨慎增持：未来 6 个月内公司相对沪深 300 涨幅 -10% 至 5%；

减持：未来 6 个月内公司相对沪深 300 涨幅 -15% 至 -10%；

卖出：未来 6 个月内公司相对沪深 300 跌幅 15% 以上。

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分析师执业资格，本人任职符合监管机构相关合规要求。本人基于认真审慎的职业态度、专业严谨的研究方法与分析逻辑，独立、客观的制作本报告。本报告准确的反映了本人的研究观点，本人对报告内容和观点负责，保证报告信息来源合法合规。

重要声明

中原证券股份有限公司具备证券投资咨询业务资格。本报告由中原证券股份有限公司（以下简称“本公司”）制作并仅向本公司客户发布，本公司不会因任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告中的信息均来源于已公开的资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，也不保证所含的信息不会发生任何变更。本报告中的推测、预测、评估、建议均为报告发布日的判断，本报告中的证券或投资标的的价格、价值及投资带来的收益可能会波动，过往的业绩表现也不应当作为未来证券或投资标的表现的依据和担保。报告中的信息或所表达的意见并不构成所述证券买卖的出价或征价。本报告所含观点和建议并未考虑投资者的具体投资目标、财务状况以及特殊需求，任何时候不应视为对特定投资者关于特定证券或投资标的的推荐。

本报告具有专业性，仅供专业投资者和合格投资者参考。根据《证券期货投资者适当性管理办法》相关规定，本报告作为资讯类服务属于低风险（R1）等级，普通投资者应在投资顾问指导下谨慎使用。

本报告版权归本公司所有，未经本公司书面授权，任何机构、个人不得刊载、转发本报告或本报告任何部分，不得以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。未经授权的刊载、转发，本公司不承担任何刊载、转发责任。获得本公司书面授权的刊载、转发、引用，须在本公司允许的范围内使用，并注明报告出处、发布人、发布日期，提示使用本报告的风险。

若本公司客户（以下简称“该客户”）向第三方发送本报告，则由该客户独自为其发送行为负责，提醒通过该种途径获得本报告的投资者注意，本公司不对通过该种途径获得本报告所引起的任何损失承担任何责任。

特别声明

在合法合规的前提下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问等各种服务。本公司资产管理部、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告意见或者建议不一致的投资决策。投资者应当考虑到潜在的利益冲突，勿将本报告作为投资或其他决定的唯一信赖依据。