

硅片出货预期兑现，还原炉持续高景气

投资要点

- 事件:**公司与东方日升签订三年硅片销售长单：2022-2024年公司向东方日升销售硅片共15.72亿片。其中2022年销售不低于0.72亿片，初定2023年销售6亿片，2024年销售9亿片。公司与华陆工程、新特硅基新材料有限公司（新特能源全资子公司）签订还原炉设备买卖三方协议，合同总金额为3.24亿元，2022年8月31日前交货完毕。
- 再获组件客户硅片长单，出货预期逐步兑现。**继公司与通威、爱旭、天合等电池、组件龙头签订三年硅片销售长单后，公司再获组件客户硅片长单。截至目前长单情况，2022年公司硅片长单销售量13.64亿片，硅棒长单销售量0.52万吨，年内长单销量已覆盖我们此前出货预期15GW，基本实现满产满销。
- 硅料持续扩产超预期，还原炉龙头将继续受益。**还原炉龙头直接受益。2023-2024年下游硅料扩产趋势延续，除此次合同涉及的新特准东20万吨项目外，新疆其亚铝电规划20万吨、通威乐山20万吨、信义20万吨等硅料项目预计于2023-2024年逐步投产，故还原炉高增需求在未来2-3年内仍将延续。公司在还原炉领域市占率60%以上，上述项目有望在23-24年为公司持续带来还原炉订单。我们持续看好公司稳定的还原炉交付能力，以及还原炉业务的高景气度。
- 2022年公司盈利有望逐季提升。**硅片方面，随着单晶一厂满产、二厂投产与爬坡，硅片出货将环比提升；单位费用下降，盈利有望逐步提升。设备类业务方面，三季度及以后为还原炉交付旺季，还原炉业务将迎来快速增长。同时，成套系统交付亦能提高还原炉业务的盈利能力。
- 盈利预测与投资建议:**2022年起硅片业绩逐步兑现，成为新增长曲线。预计公司未来三年归母净利润将保持83.73%的复合增长率，维持“买入”评级。
- 风险提示:**公司产能投建不及预期的风险；客户开拓不及预期的风险；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) | 3829.78 | 15127.50 | 17516.84 | 19040.10 |
| 增长率 | 84.87% | 295.00% | 15.79% | 8.70% |
| 归属母公司净利润 (百万元) | 310.13 | 1059.83 | 1514.88 | 1923.50 |
| 增长率 | 125.68% | 241.74% | 42.94% | 26.97% |
| 每股收益 EPS (元) | 0.19 | 0.65 | 0.93 | 1.18 |
| 净资产收益率 ROE | 13.82% | 30.81% | 31.89% | 30.17% |
| PE | 55 | 16 | 11 | 9 |
| PB | 7.14 | 5.05 | 3.65 | 2.72 |

数据来源: Wind, 西南证券

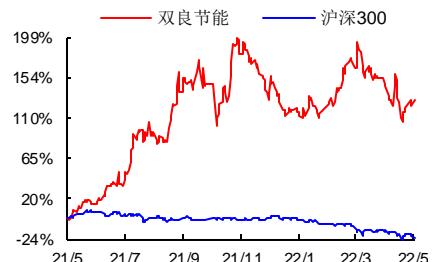
西南证券研究发展中心

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: 聚源数据

基础数据

| | |
|--------------|------------|
| 总股本(亿股) | 16.27 |
| 流通 A 股(亿股) | 16.27 |
| 52 周内股价区间(元) | 4.44-13.72 |
| 总市值(亿元) | 171.68 |
| 总资产(亿元) | 103.26 |
| 每股净资产(元) | 1.55 |

相关研究

- 双良节能(600481): 硅片产能持续释放，设备交付旺季在即 (2022-04-17)
- 双良节能(600481): 投建光伏组件项目，新能源产业生态优良 (2022-03-13)
- 双良节能(600481): 节能节水业绩亮眼，还原炉盈利高增 (2022-03-08)
- 双良节能 (600481): 获天合硅片长单，还原炉业绩持续突破 (2022-02-16)

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 | 3829.78 | 15127.50 | 17516.84 | 19040.10 | 净利润 | 339.62 | 1064.83 | 1518.88 | 1926.50 |
| 营业成本 | 2763.74 | 12164.70 | 13798.46 | 14914.08 | 折旧与摊销 | 69.87 | 191.69 | 356.14 | 484.03 |
| 营业税金及附加 | 30.16 | 123.33 | 141.18 | 154.05 | 财务费用 | 44.86 | 100.04 | 176.14 | 193.16 |
| 销售费用 | 238.08 | 453.83 | 525.51 | 495.04 | 资产减值损失 | -33.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 管理费用 | 342.33 | 1058.93 | 1138.59 | 1104.33 | 经营营运资本变动 | 1684.67 | -1462.35 | 507.31 | 257.15 |
| 财务费用 | 44.86 | 100.04 | 176.14 | 193.16 | 其他 | -2013.93 | -13.59 | -25.99 | 11.86 |
| 资产减值损失 | -33.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 经营活动现金流量净额 | 91.82 | -119.37 | 2532.49 | 2872.69 |
| 投资收益 | 14.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 资本支出 | -2555.14 | -2000.00 | -4000.00 | -1000.00 |
| 公允价值变动损益 | -4.15 | 3.92 | 1.23 | 2.13 | 其他 | 1705.81 | 11.64 | 0.92 | 2.11 |
| 其他经营损益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 投资活动现金流量净额 | -849.33 | -1988.36 | -3999.08 | -997.89 |
| 营业利润 | 399.77 | 1230.60 | 1738.18 | 2181.57 | 短期借款 | 826.88 | 2009.64 | 1993.63 | -1326.34 |
| 其他非经营损益 | 7.83 | 7.57 | 7.66 | 7.63 | 长期借款 | 90.13 | 50.00 | 100.00 | 100.00 |
| 利润总额 | 407.60 | 1238.17 | 1745.84 | 2189.20 | 股权融资 | -30.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 所得税 | 67.98 | 173.34 | 226.96 | 262.70 | 支付股利 | -30.91 | -62.03 | -211.97 | -302.98 |
| 净利润 | 339.62 | 1064.83 | 1518.88 | 1926.50 | 其他 | -101.58 | -288.98 | -176.14 | -193.16 |
| 少数股东损益 | 29.49 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 筹资活动现金流量净额 | 754.49 | 1708.64 | 1705.53 | -1722.47 |
| 归属母公司股东净利润 | 310.13 | 1059.83 | 1514.88 | 1923.50 | 现金流量净额 | -0.47 | -399.09 | 238.93 | 152.33 |
| 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 | 1911.84 | 1512.75 | 1751.68 | 1904.01 | 成长能力 | | | | |
| 应收和预付款项 | 1398.62 | 6693.48 | 7659.64 | 8147.30 | 销售收入增长率 | 84.87% | 295.00% | 15.79% | 8.70% |
| 存货 | 1052.77 | 3956.39 | 4797.24 | 5185.05 | 营业利润增长率 | 150.75% | 207.83% | 41.25% | 25.51% |
| 其他流动资产 | 590.12 | 275.92 | 362.28 | 376.85 | 净利润增长率 | 150.39% | 213.54% | 42.64% | 26.84% |
| 长期股权投资 | 273.56 | 273.56 | 273.56 | 273.56 | EBITDA 增长率 | 125.44% | 195.89% | 49.14% | 25.91% |
| 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 | 2995.52 | 4838.84 | 8517.71 | 9068.69 | 毛利率 | 27.84% | 19.59% | 21.23% | 21.67% |
| 无形资产和开发支出 | 296.31 | 262.66 | 229.01 | 195.36 | 三费率 | 16.33% | 10.66% | 10.51% | 9.41% |
| 其他非流动资产 | 472.26 | 470.90 | 469.54 | 468.18 | 净利润率 | 8.87% | 7.04% | 8.67% | 10.12% |
| 资产总计 | 8991.01 | 18284.50 | 24060.67 | 25619.02 | ROE | 13.82% | 30.81% | 31.89% | 30.17% |
| 短期借款 | 1208.12 | 3217.76 | 5211.39 | 3885.05 | ROA | 3.78% | 5.82% | 6.31% | 7.52% |
| 应付和预收款项 | 1954.80 | 7478.81 | 8998.05 | 9620.60 | ROIC | 25.97% | 29.60% | 21.43% | 21.60% |
| 长期借款 | 90.13 | 140.13 | 240.13 | 340.13 | EBITDA/销售收入 | 13.43% | 10.06% | 12.96% | 15.01% |
| 其他负债 | 3279.64 | 3991.78 | 4848.16 | 5386.78 | 营运能力 | | | | |
| 负债合计 | 6532.68 | 14828.48 | 19297.73 | 19232.56 | 总资产周转率 | 0.58 | 1.11 | 0.83 | 0.77 |
| 股本 | 1627.26 | 1627.26 | 1627.26 | 1627.26 | 固定资产周转率 | 4.91 | 5.84 | 3.01 | 2.34 |
| 资本公积 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 应收账款周转率 | 4.21 | 4.79 | 3.13 | 3.10 |
| 留存收益 | 829.06 | 1826.86 | 3129.78 | 4750.30 | 存货周转率 | 3.56 | 4.80 | 3.14 | 2.98 |
| 归属母公司股东权益 | 2406.03 | 3398.73 | 4701.64 | 6322.16 | 销售商品提供劳务收到现金/营业收入 | 71.46% | — | — | — |
| 少数股东权益 | 52.30 | 57.30 | 61.30 | 64.30 | 资本结构 | | | | |
| 股东权益合计 | 2458.33 | 3456.02 | 4762.94 | 6386.46 | 资产负债率 | 72.66% | 81.10% | 80.20% | 75.07% |
| 负债和股东权益合计 | 8991.01 | 18284.50 | 24060.67 | 25619.02 | 带息债务/总负债 | 19.87% | 22.64% | 28.25% | 21.97% |
| 业绩和估值指标 | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E | 流动比率 | 0.87 | 0.89 | 0.80 | 0.86 |
| EBITDA | 514.50 | 1522.34 | 2270.46 | 2858.76 | 速动比率 | 0.69 | 0.61 | 0.53 | 0.58 |
| PE | 55.36 | 16.20 | 11.33 | 8.93 | 股利支付率 | 9.97% | 5.85% | 13.99% | 15.75% |
| PB | 7.14 | 5.05 | 3.65 | 2.72 | 每股指标 | | | | |
| PS | 4.48 | 1.13 | 0.98 | 0.90 | 每股收益 | 0.19 | 0.65 | 0.93 | 1.18 |
| EV/EBITDA | 31.62 | 12.18 | 8.98 | 6.65 | 每股净资产 | 1.48 | 2.09 | 2.89 | 3.89 |
| 股息率 | 0.18% | 0.36% | 1.23% | 1.76% | 每股经营现金 | 0.06 | -0.07 | 1.56 | 1.77 |
| | | | | | 每股股利 | 0.02 | 0.04 | 0.13 | 0.19 |

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 |
| | 崔露文 | 高级销售经理 | 15642960315 | 15642960315 | clw@swsc.com.cn |
| | 黄滢 | 高级销售经理 | 18818215593 | 18818215593 | hying@swsc.com.cn |
| | 王昕宇 | 高级销售经理 | 17751018376 | 17751018376 | wangxy@swsc.com.cn |
| | 蒋俊洲 | 销售经理 | 18516516105 | 18516516105 | jiangjz@swsc.com.cn |
| 北京 | 陈慧琳 | 销售经理 | 18523487775 | 18523487775 | chhl@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 |