

## 光储业务快速成长，盈利持续恢复

### 投资要点

- 业绩总结:** 2022年上半年公司实现营收15.21亿元，同比增长27.79%；实现归母净利润2.18亿元，同比增长21.87%；扣非净利润1.99亿元，同比增长28.70%；EPS 0.37元。其中二季度营收9.60亿元，同比增长33.93%，环比增长71.34%；归母净利润1.64亿元，同比增长75.89%，环比增长201.56%；扣非净利润1.55亿元，同比增长97.18%，环比增长254.86%。
- 海外光伏装机与储能需求爆发，公司逆变器与储能业务同比倍增。**一方面，受益于海外特别是欧洲光伏市场需求爆发，光伏逆变器与储能需求快速增长。另一方面，2021年以来公司加强海外渠道建设，年内新设意大利子公司从事新能源销售业务，渠道建设亦初见成效。因此2022年上半年公司光伏逆变器与储能实现营收3.83亿元，同比增长160%。同时，公司积极推进产品技术改造，光储产品更新迭代，成本降低带来盈利能力提升。2022H1公司光储毛利率25.85%，同比增长10.4pp，较2021年亦增长约6.4pp。当前时代科士达一期两条锂电池PACK产线已投产，有效保障公司储能产品质量与出货，在海外储能需求高增趋势下，公司储能业务成长空间大。
- 充电设备营收快速增长。**根据中国充电联盟数据，2022H1我国充电基础设施增量为130.1万台，其中公共充电桩增量同比增长228.4%。公司新能源充电设备发货量与营收亦随之增加，22H1营收0.48亿元，同比增长98.08%，毛利率同比提升0.48pp。
- 数据中心业务保持稳定，与新能源业务协同发展。**公司数据中心业务继续保持领先优势，2022H1营收10.2亿元，同比增长7.55%。海外数据中心业务渠道完善，产品覆及150多个国家和地区，拥有客户三百多家。公司光储业务渠道与数据中心渠道部分融合，相互培育，有望实现数据中心与光储新能源业务协同发展。
- 盈利预测与投资建议:** 2022年起公司逆变器与储能业务将进入高速成长期。预计公司未来三年归母净利润将保持30.8%的复合增长率，维持“持有”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)     | 2805.92 | 3899.11 | 5308.29 | 7133.33 |
| 增长率           | 15.83%  | 38.96%  | 36.14%  | 34.38%  |
| 归属母公司净利润(百万元) | 373.20  | 493.58  | 685.73  | 835.11  |
| 增长率           | 23.13%  | 32.26%  | 38.93%  | 21.78%  |
| 每股收益EPS(元)    | 0.64    | 0.85    | 1.18    | 1.43    |
| 净资产收益率ROE     | 12.00%  | 14.14%  | 16.75%  | 17.39%  |
| PE            | 49      | 37      | 27      | 22      |
| PB            | 5.94    | 5.23    | 4.47    | 3.82    |

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)     | 5.82       |
| 流通A股(亿股)    | 5.65       |
| 52周内股价区间(元) | 13.3-41.38 |
| 总市值(亿元)     | 182.01     |
| 总资产(亿元)     | 45.76      |
| 每股净资产(元)    | 5.10       |

### 相关研究

- 科士达(002518): 逆变器业务如期恢复, 原材料上涨盈利承压 (2022-05-01)
- 科士达(002518): 经营性现金流改善, 储充业务值得期待 (2021-10-25)
- 科士达(002518): IDC业务渐入稳态, 光储业务恢复进行时 (2021-08-28)

### 关键假设：

假设 1：受益于国家“东数西算”战略，数据中心产品需求快速增长，2022-2024 数据中心产品销量增速分别为 30%/30%/30%，毛利率分别为 32%/35%/33%。

假设 2：公司光储海外渠道建设完善，同时储能行业快速发展，2023 年电子元器件等原材料供给有望逐渐充裕，2022-2024 年光伏逆变器及储能销量增速分别为 150%/100%/80%，毛利率分别为 25%/25%/23%。

假设 3：受益于公司数据中心等业务发展，公司配套产品销量随之快速增长，2022-2024 年配套产品营收增速分别为 80%/60%/50%。

假设 3：其他业务保持平稳发展。

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  |
|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 智慧电源、数据中心 | 收入  | 2150.9 | 2541.5 | 2973.5 | 3531.0 |
|           | 增速  | 12.7%  | 18.2%  | 17.0%  | 18.8%  |
|           | 毛利率 | 32.7%  | 32.0%  | 35.0%  | 33.0%  |
| 光伏逆变器及储能  | 收入  | 325.1  | 853.3  | 1621.3 | 2626.5 |
|           | 增速  | 31.1%  | 162.5% | 90.0%  | 62.0%  |
|           | 毛利率 | 19.4%  | 25.0%  | 25.0%  | 23.0%  |
| 新能源充电设备   | 收入  | 81.8   | 116.6  | 146.9  | 171.9  |
|           | 增速  | -32.5% | 42.5%  | 26.0%  | 17.0%  |
|           | 毛利率 | 24.5%  | 23.0%  | 25.0%  | 25.0%  |
| 新能源能源收入   | 收入  | 45.4   | 47.6   | 52.4   | 57.6   |
|           | 增速  | 4.1%   | 5.0%   | 10.0%  | 10.0%  |
|           | 毛利率 | 67.4%  | 68.0%  | 68.0%  | 68.0%  |
| 配套产品      | 收入  | 161.2  | 290.1  | 464.2  | 696.3  |
|           | 增速  | 130.6% | 80.0%  | 60.0%  | 50.0%  |
|           | 毛利率 | 15.0%  | 16.0%  | 20.0%  | 20.0%  |
| 其他业务      | 收入  | 41.6   | 50.0   | 50.0   | 50.0   |
|           | 增速  | 32.0%  | 20.3%  | 0.0%   | 0.0%   |
|           | 毛利率 | 90.6%  | 85.0%  | 85.0%  | 85.0%  |
| 合计        | 收入  | 2805.9 | 3899.1 | 5308.3 | 7133.3 |
|           | 增速  | 15.8%  | 39.0%  | 36.1%  | 34.4%  |
|           | 毛利率 | 31.3%  | 30.1%  | 31.2%  | 28.5%  |

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          | 2805.92        | 3899.11        | 5308.29        | 7133.33        | 净利润               | 372.37         | 498.58        | 689.73         | 838.11         |
| 营业成本          | 1927.46        | 2724.40        | 3654.55        | 5100.08        | 折旧与摊销             | 77.29          | 97.06         | 106.04         | 113.54         |
| 营业税金及附加       | 39.53          | 53.03          | 73.05          | 97.78          | 财务费用              | 2.33           | 3.96          | 7.12           | 11.71          |
| 销售费用          | 238.72         | 265.14         | 371.58         | 463.67         | 资产减值损失            | -10.37         | 0.00          | 0.00           | 0.00           |
| 管理费用          | 242.88         | 304.13         | 424.66         | 535.00         | 经营营运资本变动          | 51.57          | -288.58       | -163.03        | -130.98        |
| 财务费用          | 2.33           | 3.96           | 7.12           | 11.71          | 其他                | -42.76         | -12.46        | -38.35         | 6.27           |
| 资产减值损失        | -10.37         | 0.00           | 0.00           | 0.00           | <b>经营活动现金流净额</b>  | <b>450.44</b>  | <b>298.55</b> | <b>601.51</b>  | <b>838.65</b>  |
| 投资收益          | 26.04          | 0.00           | 0.00           | 0.00           | 资本支出              | -318.88        | -150.00       | -150.00        | -150.00        |
| 公允价值变动损益      | 10.87          | 8.42           | 9.24           | 8.96           | 其他                | -175.71        | 159.81        | -27.85         | 2.27           |
| 其他经营损益        | 0.00           | 0.00           | 0.00           | 0.00           | <b>投资活动现金流净额</b>  | <b>-494.59</b> | <b>9.81</b>   | <b>-177.85</b> | <b>-147.73</b> |
| <b>营业利润</b>   | <b>415.37</b>  | <b>556.88</b>  | <b>786.56</b>  | <b>934.05</b>  | 短期借款              | 1.89           | -31.89        | 0.00           | 0.00           |
| 其他非经营损益       | -2.53          | -2.90          | -2.78          | -2.82          | 长期借款              | 0.00           | 50.00         | 100.00         | 100.00         |
| <b>利润总额</b>   | <b>412.84</b>  | <b>553.98</b>  | <b>783.78</b>  | <b>931.23</b>  | 股权融资              | 0.00           | 0.00          | 0.00           | 0.00           |
| 所得税           | 40.47          | 55.40          | 94.05          | 93.12          | 支付股利              | -116.45        | -74.64        | -98.72         | -137.15        |
| 净利润           | 372.37         | 498.58         | 689.73         | 838.11         | 其他                | 2.25           | -9.06         | -7.12          | -11.71         |
| 少数股东损益        | -0.83          | 5.00           | 4.00           | 3.00           | <b>筹资活动现金流净额</b>  | <b>-112.30</b> | <b>-65.59</b> | <b>-5.84</b>   | <b>-48.86</b>  |
| 归属母公司股东净利润    | 373.20         | 493.58         | 685.73         | 835.11         | <b>现金流量净额</b>     | <b>-158.68</b> | <b>242.77</b> | <b>417.83</b>  | <b>642.07</b>  |
|               |                |                |                |                |                   |                |               |                |                |
| 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          | 416.41         | 659.18         | 1077.01        | 1719.07        | <b>成长能力</b>       |                |               |                |                |
| 应收和预付款项       | 1019.30        | 1536.38        | 2049.66        | 2742.83        | 销售收入增长率           | 15.83%         | 38.96%        | 36.14%         | 34.38%         |
| 存货            | 675.99         | 774.07         | 1128.95        | 1587.97        | 营业利润增长率           | 22.84%         | 34.07%        | 41.24%         | 18.75%         |
| 其他流动资产        | 1203.21        | 1037.26        | 1105.47        | 1142.38        | 净利润增长率            | 22.45%         | 33.89%        | 38.34%         | 21.51%         |
| 长期股权投资        | 1.47           | 1.47           | 1.47           | 1.47           | EBITDA 增长率        | 14.34%         | 32.91%        | 36.76%         | 17.74%         |
| 投资性房地产        | 80.11          | 80.11          | 80.11          | 80.11          | <b>获利能力</b>       |                |               |                |                |
| 固定资产和在建工程     | 1083.87        | 1163.61        | 1234.37        | 1297.62        | 毛利率               | 31.31%         | 30.13%        | 31.15%         | 28.50%         |
| 无形资产和开发支出     | 235.10         | 209.75         | 184.41         | 159.06         | 三费率               | 17.25%         | 14.70%        | 15.13%         | 14.16%         |
| 其他非流动资产       | 235.09         | 233.64         | 232.19         | 230.74         | 净利率               | 13.27%         | 12.79%        | 12.99%         | 11.75%         |
| <b>资产总计</b>   | <b>4950.55</b> | <b>5695.48</b> | <b>7093.63</b> | <b>8961.26</b> | ROE               | 12.00%         | 14.14%        | 16.75%         | 17.39%         |
| 短期借款          | 31.89          | 0.00           | 0.00           | 0.00           | ROA               | 7.52%          | 8.75%         | 9.72%          | 9.35%          |
| 应付和预收款项       | 1480.95        | 1861.73        | 2545.31        | 3575.76        | ROIC              | 26.02%         | 27.93%        | 31.39%         | 32.96%         |
| 长期借款          | 0.00           | 50.00          | 150.00         | 250.00         | EBITDA/销售收入       | 17.64%         | 16.87%        | 16.95%         | 14.85%         |
| 其他负债          | 334.82         | 257.05         | 280.61         | 316.81         | <b>营运能力</b>       |                |               |                |                |
| <b>负债合计</b>   | <b>1847.66</b> | <b>2168.78</b> | <b>2975.92</b> | <b>4142.58</b> | 总资产周转率            | 0.62           | 0.73          | 0.83           | 0.89           |
| 股本            | 582.45         | 582.45         | 582.45         | 582.45         | 固定资产周转率           | 3.43           | 3.76          | 4.61           | 5.82           |
| 资本公积          | 503.42         | 503.42         | 503.42         | 503.42         | 应收账款周转率           | 3.02           | 3.23          | 3.13           | 3.14           |
| 留存收益          | 1978.37        | 2397.31        | 2984.32        | 3682.28        | 存货周转率             | 3.62           | 3.59          | 3.78           | 3.73           |
| 归属母公司股东权益     | 3062.36        | 3481.18        | 4068.19        | 4766.15        | 销售商品提供劳务收到现金/营业收入 | 101.20%        | —             | —              | —              |
| 少数股东权益        | 40.53          | 45.53          | 49.53          | 52.53          | <b>资本结构</b>       |                |               |                |                |
| <b>股东权益合计</b> | <b>3102.89</b> | <b>3526.70</b> | <b>4117.71</b> | <b>4818.68</b> | 资产负债率             | 37.32%         | 38.08%        | 41.95%         | 46.23%         |
| 负债和股东权益合计     | 4950.55        | 5695.48        | 7093.63        | 8961.26        | 带息债务/总负债          | 1.73%          | 2.31%         | 5.04%          | 6.03%          |
|               |                |                |                |                | 流动比率              | 1.99           | 2.07          | 2.03           | 1.94           |
|               |                |                |                |                | 速动比率              | 1.58           | 1.67          | 1.60           | 1.51           |
|               |                |                |                |                | 股利支付率             | 31.20%         | 15.12%        | 14.40%         | 16.42%         |
|               |                |                |                |                | <b>每股指标</b>       |                |               |                |                |
|               |                |                |                |                | 每股收益              | 0.64           | 0.85          | 1.18           | 1.43           |
|               |                |                |                |                | 每股净资产             | 5.26           | 5.98          | 6.98           | 8.18           |
|               |                |                |                |                | 每股经营现金            | 0.77           | 0.51          | 1.03           | 1.44           |
|               |                |                |                |                | 每股股利              | 0.20           | 0.13          | 0.17           | 0.24           |
|               |                |                |                |                |                   |                |               |                |                |
| 业绩和估值指标       | 2021A          | 2022E          | 2023E          | 2024E          |                   |                |               |                |                |
| EBITDA        | 494.98         | 657.90         | 899.72         | 1059.30        |                   |                |               |                |                |
| PE            | 48.77          | 36.88          | 26.54          | 21.80          |                   |                |               |                |                |
| PB            | 5.94           | 5.23           | 4.47           | 3.82           |                   |                |               |                |                |
| PS            | 6.49           | 4.67           | 3.43           | 2.55           |                   |                |               |                |                |
| EV/EBITDA     | 32.81          | 24.56          | 17.57          | 14.40          |                   |                |               |                |                |
| 股息率           | 0.64%          | 0.41%          | 0.54%          | 0.75%          |                   |                |               |                |                |

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<br>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      |
|    | 王昕宇 | 高级销售经理          | 17751018376  | 17751018376 | wangxy@swsc.com.cn   |
|    | 薛世宇 | 销售经理            | 18502146429  | 18502146429 | xsy@swsc.com.cn      |
|    | 张玉梅 | 销售经理            | 18957157330  | 18957157330 | zmyf@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 |
|    | 杜小双 | 高级销售经理          | 18810922935  | 18810922935 | dxsyf@swsc.com.cn    |
|    | 来趣儿 | 销售经理            | 15609289380  | 15609289380 | lqe@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<br>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      |
|    | 陈韵然 | 销售经理            | 18208801355  | 18208801355 | cyryf@swsc.com.cn    |