

新能源组

阳光电源 (300274.SZ) 买入 (维持评级)

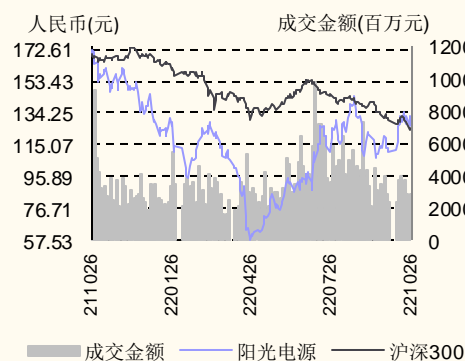
公司点评

市场价格 (人民币): 132.70 元

储能表现亮眼, 看好集中式业务弹性

市场数据 (人民币)

| | |
|---------------|--------------|
| 总股本(亿股) | 14.85 |
| 已上市流通 A 股(亿股) | 11.29 |
| 总市值(亿元) | 1,970.85 |
| 年内股价最高最低(元) | 172.34/57.53 |
| 沪深 300 指数 | 3657 |
| 创业板指 | 2373 |



公司基本情况 (人民币)

| 项目 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 营业收入(百万元) | 19,286 | 24,137 | 43,969 | 85,848 | 113,860 |
| 营业收入增长率 | 48.31% | 25.15% | 82.17% | 95.25% | 32.63% |
| 归母净利润(百万元) | 1,954 | 1,583 | 3,026 | 6,063 | 8,114 |
| 归母净利润增长率 | 118.96% | -19.01% | 91.17% | 100.39% | 33.83% |
| 摊薄每股收益(元) | 1.341 | 1.066 | 2.037 | 4.082 | 5.463 |
| 每股经营性现金流净额 | 2.12 | -1.10 | -3.87 | -0.84 | 5.35 |
| ROE(归属母公司)(摊薄) | 18.69% | 10.11% | 16.96% | 26.06% | 26.53% |
| P/E | 53.90 | 136.82 | 65.14 | 32.51 | 24.29 |
| P/B | 10.07 | 13.83 | 11.05 | 8.47 | 6.44 |

来源: 公司年报、国金证券研究所

业绩简评

- 10月26日, 公司发布2022年三季报, 前三季度实现归母净利润20.6亿元, 同比增长36.9%。其中Q3实现归母净利润11.6亿元, 同比增长55.1%, 环比增长137%, 单季度业绩创历史新高, 超市场预期。

经营分析

- 盈利能力显著改善, 扣除汇兑影响后业绩仍超预期。** 受益于年初产品涨价、海运费回落等因素开始兑现, 公司Q3逆变器及储能业务盈利能力环比显著改善, 单季综合毛利率25.14%, 环比+1.94PCT。公司三季度汇兑收益贡献显著, 单季财务费用-3.82亿元, 以套保产品为主的公允价值变动损益-1.66亿元, 预计汇兑贡献盈利约2亿元, 扣除汇兑影响后经营性业绩仍超预期。
- 存货再创历史新高, 积极备货迎装机旺季。** 三季度末公司存货207.7亿元, 环比增加40亿元, 再创历史新高; 预付账款10.14亿元, 主要为电芯、组件、风机等材料备货。随装机旺季来临, 公司凭借规模壁垒+多年供应链布局, 在IGBT等原材料紧缺的情况下加大备货储备, 保障业绩持续增长。
- Q3期间费用率、销售费用率环比下降5.12PCT、2.92PCT。** 2022Q3公司期间费用率8.85%, 环比下降5.12PCT, 主要是销售和财务费用所贡献。其中销售费用6.67亿元, 销售费用率环比下降2.92PCT, 主要受益于规模效应及项目管理能力提升; 财务费用-3.82亿元, 主要为汇兑收益贡献。
- 硅料降价刺激地面电站放量, 集中式业绩确定性高、弹性大。** 随硅料供给释放, 公司大型储能、集中式逆变器、电站EPC有望充分受益地面电站需求爆发。逆变器方面, 测算2023年硅料总供给约可满足350GW以上交流侧装机, 公司逆变器出货有望达到110~120GW, 同比增长57%~71%。储能方面, 预计2023年全球新增电化学储能装机至少翻倍以上增长, 国内增速更高, 公司聚焦壁垒更高的大储系统集成, 2023年有望实现量利齐升。

盈利预测与投资建议

- 根据最新的需求预测, 调整2022-2024年净利润至30.26、60.63(+5%)、81.14(+12%)亿元, 对应EPS分别为2.04、4.08、5.46元, 维持“买入”评级。

风险提示

- 全球新冠疫情恶化超预期; 国际贸易环境恶化; 人民币汇率波动风险。

相关报告

- 《业绩符合预期, EPC毛利率改善明显-阳光电源2022年中报点...》, 2022.8.29
- 《股权激励与股份回购, 业绩目标彰显高增信心-阳光电源公司点评》, 2022.5.15
- 《逆变器业务稳步增长, 汇兑损失拖累Q1业绩-阳光电源2021年...》, 2022.4.20
- 《业绩符合预期, 光储龙头继续高歌猛进-阳光电源2021年三季报...》, 2021.10.29

姚遥

分析师 SAC 执业编号: S1130512080001
(8621)61357595
yaoy@gjzq.com.cn

宇文甸

分析师 SAC 执业编号: S1130522010005
yuwendian@gjzq.com.cn

张嘉文

联系人
zhangjiawen@gjzq.com.cn

附录：三张报表预测摘要

| 损益表 (人民币百万元) | | | | | | | 资产负债表 (人民币百万元) | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| 主营业务收入 | 13,003 | 19,286 | 24,137 | 43,969 | 85,848 | 113,860 | 货币资金 | 4,457 | 7,417 | 7,790 | 8,090 | 11,751 | 10,413 |
| 增长率 | | 48.3% | 25.2% | 82.2% | 95.2% | 32.6% | 应收款项 | 8,716 | 9,630 | 11,242 | 17,401 | 31,411 | 38,323 |
| 主营业务成本 | -9,907 | -14,837 | -18,765 | -34,307 | -67,142 | -89,175 | 存货 | 3,339 | 3,873 | 10,768 | 20,678 | 36,790 | 43,976 |
| %销售收入 | 76.2% | 76.9% | 77.7% | 78.0% | 78.2% | 78.3% | 其他流动资产 | 1,917 | 2,332 | 6,508 | 7,777 | 10,528 | 12,369 |
| 毛利 | 3,096 | 4,449 | 5,371 | 9,661 | 18,706 | 24,686 | 流动资产 | 18,429 | 23,253 | 36,307 | 53,947 | 90,481 | 105,081 |
| %销售收入 | 23.8% | 23.1% | 22.3% | 22.0% | 21.8% | 21.7% | %总资产 | 80.8% | 83.0% | 84.8% | 87.0% | 91.3% | 92.2% |
| 营业税金及附加 | -47 | -63 | -82 | -132 | -258 | -342 | 长期投资 | 1,121 | 764 | 368 | 668 | 738 | 808 |
| %销售收入 | 0.4% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 0.3% | 固定资产 | 2,958 | 3,453 | 4,670 | 5,201 | 5,611 | 5,902 |
| 销售费用 | -918 | -973 | -1,583 | -3,298 | -5,323 | -7,059 | %总资产 | 13.0% | 12.3% | 10.9% | 8.4% | 5.7% | 5.2% |
| %销售收入 | 7.1% | 5.0% | 6.6% | 7.5% | 6.2% | 6.2% | 无形资产 | 127 | 163 | 198 | 363 | 404 | 444 |
| 管理费用 | -349 | -396 | -491 | -857 | -1,631 | -2,141 | 非流动资产 | 4,390 | 4,750 | 6,533 | 8,091 | 8,580 | 8,949 |
| %销售收入 | 2.7% | 2.1% | 2.0% | 2.0% | 1.9% | 1.9% | %总资产 | 19.2% | 17.0% | 15.2% | 13.0% | 8.7% | 7.8% |
| 研发费用 | -636 | -806 | -1,161 | -1,979 | -3,777 | -5,010 | 资产总计 | 22,819 | 28,003 | 42,840 | 62,037 | 99,060 | 114,030 |
| %销售收入 | 4.9% | 4.2% | 4.8% | 4.5% | 4.4% | 4.4% | 短期借款 | 516 | 396 | 1,730 | 8,992 | 16,692 | 10,340 |
| 息税前利润 (EBIT) | 1,146 | 2,210 | 2,054 | 3,396 | 7,717 | 10,134 | 应付款项 | 9,601 | 12,326 | 18,266 | 24,730 | 45,614 | 58,138 |
| %销售收入 | 8.8% | 11.5% | 8.5% | 7.7% | 9.0% | 8.9% | 其他流动负债 | 2,076 | 2,306 | 3,512 | 4,101 | 6,790 | 8,010 |
| 财务费用 | -8 | -261 | -283 | 256 | -650 | -651 | 流动负债 | 12,193 | 15,027 | 23,507 | 37,823 | 69,096 | 76,487 |
| %销售收入 | 0.1% | 1.4% | 1.2% | -0.6% | 0.8% | 0.6% | 长期贷款 | 1,596 | 1,781 | 1,891 | 4,091 | 4,091 | 4,091 |
| 资产减值损失 | -204 | -76 | -481 | -133 | -338 | -372 | 其他长期负债 | 275 | 330 | 738 | 1,189 | 1,440 | 1,603 |
| 公允价值变动收益 | -53 | 2 | 66 | -300 | 0 | 0 | 负债 | 14,064 | 17,138 | 26,136 | 43,104 | 74,627 | 82,181 |
| 投资收益 | 22 | 136 | 355 | 80 | 90 | 100 | 普通股股东权益 | 8,594 | 10,456 | 15,655 | 17,840 | 23,270 | 30,585 |
| %税前利润 | 2.2% | 6.2% | 18.8% | 2.3% | 1.3% | 1.1% | 其中：股本 | 1,457 | 1,457 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 |
| 营业利润 | 1,048 | 2,168 | 1,898 | 3,500 | 7,020 | 9,412 | 未分配利润 | 3,596 | 5,277 | 6,533 | 9,227 | 14,657 | 21,972 |
| 营业利润率 | 8.1% | 11.2% | 7.9% | 8.0% | 8.2% | 8.3% | 少数股东权益 | 161 | 409 | 1,049 | 1,094 | 1,164 | 1,264 |
| 营业外收支 | -16 | 13 | -5 | 30 | 30 | 30 | 负债股东权益合计 | 22,819 | 28,003 | 42,840 | 62,037 | 99,060 | 114,030 |
| 税前利润 | 1,032 | 2,182 | 1,893 | 3,530 | 7,050 | 9,442 | 比率分析 | | | | | | |
| 利润率 | 7.9% | 11.3% | 7.8% | 8.0% | 8.2% | 8.3% | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| 所得税 | -120 | -206 | -189 | -459 | -916 | -1,227 | 每股指标 | | | | | | |
| 所得税率 | 11.6% | 9.4% | 10.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 每股收益 | 0.613 | 1.341 | 1.066 | 2.037 | 4.082 | 5.463 |
| 净利润 | 912 | 1,976 | 1,704 | 3,071 | 6,133 | 8,214 | 每股净资产 | 5.898 | 7.175 | 10.541 | 12.012 | 15.668 | 20.593 |
| 少数股东损益 | 19 | 21 | 121 | 45 | 70 | 100 | 每股经营现金净流 | 1.702 | 2.120 | -1.103 | -3.866 | -0.840 | 5.353 |
| 归属于母公司的净利润 | 893 | 1,954 | 1,583 | 3,026 | 6,063 | 8,114 | 每股股利 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.223 | 0.426 | 0.538 |
| 净利率 | 6.9% | 10.1% | 6.6% | 6.9% | 7.1% | 7.1% | 回报率 | | | | | | |
| 现金流量表 (人民币百万元) | | | | | | | 净资产收益率 | 10.39% | 18.69% | 10.11% | 16.96% | 26.06% | 26.53% |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E | 总资产收益率 | 3.91% | 6.98% | 3.69% | 4.88% | 6.12% | 7.12% |
| 净利润 | 912 | 1,976 | 1,704 | 3,071 | 6,133 | 8,214 | 投入资本收益率 | 9.31% | 15.33% | 9.09% | 9.22% | 14.84% | 19.05% |
| 少数股东损益 | 19 | 21 | 121 | 45 | 70 | 100 | 增长率 | | | | | | |
| 非现金支出 | 430 | 319 | 829 | 740 | 1,076 | 1,230 | 主营业务收入增长率 | 25.41% | 48.31% | 25.15% | 82.17% | 95.25% | 32.63% |
| 非经营收益 | 128 | -53 | -544 | 707 | 805 | 821 | EBIT增长率 | 7.36% | 92.80% | -7.07% | 65.34% | 127.26% | 31.32% |
| 营运资金变动 | 1,011 | 847 | -3,627 | -10,260 | -9,261 | -2,315 | 净利润增长率 | 10.24% | 118.96% | -19.01% | 91.17% | 100.39% | 33.83% |
| 经营活动现金净流 | 2,480 | 3,089 | -1,639 | -5,742 | -1,247 | 7,950 | 总资产增长率 | 23.40% | 22.72% | 52.98% | 44.81% | 59.68% | 15.11% |
| 资本开支 | -682 | -953 | -1,653 | -1,538 | -1,127 | -1,127 | 资产管理能力 | | | | | | |
| 投资 | -942 | 705 | -2,202 | -400 | -70 | -70 | 应收账款周转天数 | 182.2 | 125.5 | 115.9 | 110.0 | 100.0 | 90.0 |
| 其他 | 19 | 134 | 142 | -120 | 90 | 100 | 存货周转天数 | 106.8 | 88.7 | 142.4 | 220.0 | 200.0 | 180.0 |
| 投资活动现金净流 | -1,605 | -114 | -3,713 | -2,058 | -1,107 | -1,097 | 应付账款周转天数 | 180.8 | 154.5 | 160.8 | 145.0 | 130.0 | 120.0 |
| 股权募资 | 40 | 76 | 4,179 | -509 | 0 | 0 | 固定资产周转天数 | 82.4 | 61.3 | 64.2 | 38.8 | 21.2 | 16.6 |
| 债权募资 | 132 | -66 | 1,370 | 9,543 | 7,710 | -6,343 | 偿债能力 | | | | | | |
| 其他 | -191 | -204 | -370 | -810 | -1,558 | -1,749 | 净负债/股东权益 | -42.63% | -54.43% | -47.78% | 6.23% | 21.36% | 0.64% |
| 筹资活动现金净流 | -20 | -193 | 5,179 | 8,224 | 6,152 | -8,092 | EBIT利息保障倍数 | 144.8 | 8.5 | 7.3 | -13.3 | 11.9 | 15.6 |
| 现金净流量 | 864 | 2,712 | -193 | 424 | 3,798 | -1,239 | 资产负债率 | 61.63% | 61.20% | 61.01% | 69.48% | 75.33% | 72.07% |

来源：公司年报、国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析

| 日期 | 一周内 | 一月内 | 二月内 | 三月内 | 六月内 |
|----|------|------|------|------|------|
| 买入 | 3 | 10 | 43 | 46 | 82 |
| 增持 | 0 | 2 | 11 | 12 | 0 |
| 中性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 减持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 评分 | 1.00 | 1.17 | 1.20 | 1.21 | 1.00 |

来源：聚源数据

市场中相关报告评级比率分析说明：

市场中相关报告投资建议为“买入”得 1 分，为“增持”得 2 分，为“中性”得 3 分，为“减持”得 4 分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

1.00 =买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性
3.01~4.0=减持

历史推荐和目标定价(人民币)

| 序号 | 日期 | 评级 | 市价 | 目标价 |
|----|------------|----|--------|-----------------|
| 1 | 2021-08-09 | 买入 | 159.76 | 192.00 ~ 192.00 |
| 2 | 2021-08-29 | 买入 | 149.18 | 192.00 ~ 192.00 |
| 3 | 2021-10-29 | 买入 | 171.00 | 227.00 |
| 4 | 2022-04-20 | 买入 | 90.10 | N/A |
| 5 | 2022-05-15 | 买入 | 71.50 | N/A |
| 6 | 2022-08-28 | 买入 | 131.65 | N/A |

来源：国金证券研究所



投资评级的说明：

买入：预期未来 6-12 个月内上涨幅度在 15%以上；
 增持：预期未来 6-12 个月内上涨幅度在 5%-15%；
 中性：预期未来 6-12 个月内变动幅度在 -5%-5%；
 减持：预期未来 6-12 个月内下跌幅度在 5%以上。

特别声明:

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

均不得以任何方式对本报告的任何部分制作任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应对本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员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。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于C3级（含C3级）的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海

电话: 021-60753903

传真: 021-61038200

邮箱: researchsh@gjzq.com.cn

邮编: 201204

地址: 上海浦东新区芳甸路 1088 号

紫竹国际大厦 7 楼

北京

电话: 010-66216979

传真: 010-66216793

邮箱: researchbj@gjzq.com.cn

邮编: 100053

地址: 中国北京西城区长椿街 3 号 4 层

深圳

电话: 0755-83831378

传真: 0755-83830558

邮箱: researchsz@gjzq.com.cn

邮编: 518000

地址: 中国深圳市福田区中心四路 1-1 号

嘉里建设广场 T3-2402