

## 25Q1 业绩超预期，储能业务快速起量

2025 年 04 月 27 日

**事件：**2025 年 4 月 25 日，公司发布 2024 年年报及 2025 年一季报。2024 年公司实现营业收入 778.57 亿元，同比+7.76%；实现归母净利润 110.36 亿元，同比+16.92%；实现扣非净利润 106.93 亿元，同比+16.03%。

24Q4 公司实现营业收入 279.11 亿元，同比+8.03%，环比+47.47%；实现归母净利润 34.37 亿元，同比+55.05%，环比+30.16%；实现扣非净利润 33.12 亿元，同比+54.75%，环比+32.61%。

25Q1 公司实现营业收入 190.36 亿元，同比+50.92%，环比-31.80%；实现归母净利润 38.26 亿元，同比+82.52%，环比+11.33%；实现扣非净利润 36.76 亿元，同比+76.46%，环比+10.99%。25Q1 公司业绩超预期。

➤ **光伏逆变器业务稳定增长。**2024 年公司光伏逆变器发货量为 147GW，同比+13.08%；实现收入 291.27 亿元，同比+5.33%；毛利率为 30.90%，同比-1.94pct。公司持续推进全球化品牌战略，加码布局欧洲、美洲、亚太、中东非、中国市场，产品远销全球 180 多个国家和地区，2024 年底全球服务网点增长至 520+。2024 年，公司大功率组串逆变器 SG320HX、1+X 模块化逆变器得到广泛深入应用；再次推动 2000V 系统的规模化应用；发布了新一代大功率组串逆变器 SG150CX-CN 和户用逆变器 SGT-P2-CN；发布了首个微型逆变器系列以及家庭智慧能源管理器，MLPE 产品批量发货。

➤ **储能电池业务快速起量。**2024 年公司储能系统发货量为 28GWh，同比+167%；实现收入 249.59 亿元，同比+40.21%；毛利率为 36.69%，同比+4.07pct。2024 年，公司全球首发的 10MWh “交直流一体”全液冷储能系统 PowerTitan 2.0 及工商业液冷储能系统 PowerStack 200CS 在全球范围内广泛应用；发布首款面向 10/20kV 大工业场景的工商业液冷储能系统 PowerStack 835CS，引领工商储迈入场景化定制时代。

➤ **新能源投资开发、风电变流及传动、氢能装备业务稳步发展。**2024 年电站系统集成实现收入 210.03 亿元，同比-15.08%；毛利率为 19.40%，同比+3.06pct。2024 年公司风电变流器全球发货超 44GW，同比增长 37.5%。2024 年，公司氢能签约市占率位居第一，成功签约多个大型绿氢示范项目。

➤ **投资建议：**我们预计公司 2025-2027 年营收分别为 938.42、1075.57、1235.98 亿元，对应增速分别为 20.5%、14.6%、14.9%；归母净利润分别为 132.39、149.47、167.98 亿元，对应增速分别为 20.0%、12.9%、12.4%，以 4 月 25 日收盘价为基准，对应 2025-2027 年 PE 为 9X、8X、7X，公司储能业务快速增长，维持“推荐”评级。

➤ **风险提示：**下游需求不及预期，市场竞争加剧等。

## 盈利预测与财务指标

| 项目/年度            | 2024A  | 2025E  | 2026E   | 2027E   |
|------------------|--------|--------|---------|---------|
| 营业收入 (百万元)       | 77,857 | 93,842 | 107,557 | 123,598 |
| 增长率 (%)          | 7.8    | 20.5   | 14.6    | 14.9    |
| 归属母公司股东净利润 (百万元) | 11,036 | 13,239 | 14,947  | 16,798  |
| 增长率 (%)          | 16.9   | 20.0   | 12.9    | 12.4    |
| 每股收益 (元)         | 5.32   | 6.39   | 7.21    | 8.10    |
| PE               | 11     | 9      | 8       | 7       |
| PB               | 3.3    | 2.5    | 2.0     | 1.6     |

资料来源：Wind，民生证券研究院预测；（注：股价为 2025 年 4 月 25 日收盘价）

## 推荐

维持评级

当前价格：

58.82 元

**分析师 邓永康**

执业证书：S0100521100006

邮箱：dengyongkang@mszq.com

**分析师 朱碧野**

执业证书：S0100522120001

邮箱：zhubiye@mszq.com

**分析师 王一如**

执业证书：S0100523050004

邮箱：wangyiru\_yj@mszq.com

**分析师 林誉韬**

执业证书：S0100524070001

邮箱：linyutao@mszq.com

## 相关研究

- 1.阳光电源 (300274.SZ) 2024 年三季报点评：年底确收有望加快，拟发行 GDR 助力全球布局-2024/11/03
- 2.阳光电源 (300274.SZ) 2024 年半年报点评：光储龙头地位稳固，业绩持续亮眼-2024/08/24
- 3.阳光电源 (300274.SZ) 2023 年年报及 2024 年一季报点评：光储龙头地位稳固，Q1 盈利超预期-2024/04/23
- 4.阳光电源 (300274.SZ) 2023 年业绩预告点评：Q4 业绩超预期，龙头地位稳固-2024/01/23
- 5.阳光电源 (300274.SZ) 2023 年三季报点评：Q3 业绩超预期，储能&新能源投资开发快速放量-2023/10/29

**公司财务报表数据预测汇总**

| 利润表 (百万元) | 2024A  | 2025E  | 2026E   | 2027E   |
|-----------|--------|--------|---------|---------|
| 营业总收入     | 77,857 | 93,842 | 107,557 | 123,598 |
| 营业成本      | 54,545 | 66,469 | 76,746  | 89,220  |
| 营业税金及附加   | 403    | 469    | 538     | 618     |
| 销售费用      | 3,761  | 4,598  | 5,270   | 5,933   |
| 管理费用      | 1,201  | 1,501  | 1,721   | 1,978   |
| 研发费用      | 3,164  | 3,941  | 4,517   | 5,068   |
| EBIT      | 13,454 | 16,832 | 18,695  | 20,777  |
| 财务费用      | 290    | 445    | 311     | 219     |
| 资产减值损失    | -778   | -700   | -700    | -700    |
| 投资收益      | 420    | 469    | 538     | 618     |
| 营业利润      | 13,564 | 16,157 | 18,222  | 20,476  |
| 营业外收支     | -20    | -35    | -20     | -20     |
| 利润总额      | 13,544 | 16,122 | 18,202  | 20,456  |
| 所得税       | 2,280  | 2,708  | 3,058   | 3,437   |
| 净利润       | 11,264 | 13,413 | 15,144  | 17,019  |
| 归属于母公司净利润 | 11,036 | 13,239 | 14,947  | 16,798  |
| EBITDA    | 14,319 | 17,886 | 19,832  | 22,014  |

| 资产负债表 (百万元) | 2024A   | 2025E   | 2026E   | 2027E   |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 货币资金        | 19,799  | 39,494  | 54,103  | 70,958  |
| 应收账款及票据     | 28,486  | 31,282  | 34,642  | 39,203  |
| 预付款项        | 411     | 499     | 576     | 669     |
| 存货          | 29,028  | 29,356  | 35,330  | 37,620  |
| 其他流动资产      | 17,425  | 13,676  | 14,316  | 15,831  |
| 流动资产合计      | 95,149  | 114,306 | 138,968 | 164,280 |
| 长期股权投资      | 484     | 534     | 584     | 634     |
| 固定资产        | 9,002   | 10,390  | 11,113  | 11,696  |
| 无形资产        | 1,122   | 1,442   | 1,762   | 2,082   |
| 非流动资产合计     | 19,925  | 21,821  | 23,134  | 24,346  |
| 资产合计        | 115,074 | 136,127 | 162,102 | 188,626 |
| 短期借款        | 4,214   | 4,414   | 4,614   | 4,814   |
| 应付账款及票据     | 36,757  | 42,267  | 51,533  | 59,001  |
| 其他流动负债      | 19,327  | 22,057  | 24,822  | 28,160  |
| 流动负债合计      | 60,298  | 68,738  | 80,969  | 91,975  |
| 长期借款        | 4,863   | 6,363   | 7,363   | 8,363   |
| 其他长期负债      | 9,714   | 9,714   | 9,714   | 9,714   |
| 非流动负债合计     | 14,577  | 16,077  | 17,077  | 18,077  |
| 负债合计        | 74,875  | 84,816  | 98,046  | 110,052 |
| 股本          | 2,073   | 2,073   | 2,073   | 2,073   |
| 少数股东权益      | 3,294   | 3,468   | 3,665   | 3,886   |
| 股东权益合计      | 40,199  | 51,312  | 64,056  | 78,575  |
| 负债和股东权益合计   | 115,074 | 136,127 | 162,102 | 188,626 |

资料来源：公司公告、民生证券研究院预测

| 主要财务指标          | 2024A  | 2025E  | 2026E  | 2027E  |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>成长能力 (%)</b> |        |        |        |        |
| 营业收入增长率         | 7.76   | 20.53  | 14.61  | 14.91  |
| EBIT 增长率        | 17.39  | 25.11  | 11.07  | 11.14  |
| 净利润增长率          | 16.92  | 19.96  | 12.90  | 12.38  |
| <b>盈利能力 (%)</b> |        |        |        |        |
| 毛利率             | 29.94  | 29.17  | 28.65  | 27.81  |
| 净利率             | 14.18  | 14.11  | 13.90  | 13.59  |
| 总资产收益率 ROA      | 9.59   | 9.73   | 9.22   | 8.91   |
| 净资产收益率 ROE      | 29.90  | 27.67  | 24.75  | 22.49  |
| <b>偿债能力</b>     |        |        |        |        |
| 流动比率            | 1.58   | 1.66   | 1.72   | 1.79   |
| 速动比率            | 1.02   | 1.15   | 1.21   | 1.31   |
| 现金比率            | 0.33   | 0.57   | 0.67   | 0.77   |
| 资产负债率 (%)       | 65.07  | 62.31  | 60.48  | 58.34  |
| <b>经营效率</b>     |        |        |        |        |
| 应收账款周转天数        | 112.68 | 112.00 | 108.00 | 105.00 |
| 存货周转天数          | 166.55 | 160.00 | 155.00 | 150.00 |
| 总资产周转率          | 0.79   | 0.75   | 0.72   | 0.70   |
| <b>每股指标 (元)</b> |        |        |        |        |
| 每股收益            | 5.32   | 6.39   | 7.21   | 8.10   |
| 每股净资产           | 17.80  | 23.08  | 29.13  | 36.03  |
| 每股经营现金流         | 5.82   | 8.57   | 8.90   | 10.02  |
| 每股股利            | 1.08   | 1.11   | 1.16   | 1.21   |
| <b>估值分析</b>     |        |        |        |        |
| PE              | 11     | 9      | 8      | 7      |
| PB              | 3.3    | 2.5    | 2.0    | 1.6    |
| EV/EBITDA       | 7.63   | 6.11   | 5.51   | 4.96   |
| 股息收益率 (%)       | 1.84   | 1.89   | 1.97   | 2.05   |

| 现金流量表 (百万元) | 2024A   | 2025E  | 2026E  | 2027E  |
|-------------|---------|--------|--------|--------|
| 净利润         | 11,264  | 13,413 | 15,144 | 17,019 |
| 折旧和摊销       | 865     | 1,054  | 1,138  | 1,238  |
| 营运资金变动      | -925    | 2,071  | 978    | 1,348  |
| 经营活动现金流     | 12,068  | 17,757 | 18,459 | 20,777 |
| 资本开支        | -2,785  | -2,935 | -2,420 | -2,420 |
| 投资          | -8,467  | 5,450  | -250   | -250   |
| 投资活动现金流     | -10,853 | 2,984  | -2,132 | -2,052 |
| 股权募资        | 146     | 0      | 0      | 0      |
| 债务募资        | 897     | 1,706  | 1,200  | 1,200  |
| 筹资活动现金流     | 259     | -1,047 | -1,717 | -1,871 |
| 现金净流量       | 1,450   | 19,694 | 14,610 | 16,854 |

## 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登记为注册分析师，基于认真审慎的工作态度、专业严谨的研究方法与分析逻辑得出研究结论，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。本报告清晰准确地反映了研究人员的研究观点，结论不受任何第三方的授意、影响，研究人员不曾因、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收到任何形式的补偿。

## 评级说明

| 投资建议评级标准                                                                                                              |      | 评级   | 说明                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 以报告发布日后的 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。 | 公司评级 | 推荐   | 相对基准指数涨幅 15%以上      |
|                                                                                                                       |      | 谨慎推荐 | 相对基准指数涨幅 5% ~ 15%之间 |
|                                                                                                                       |      | 中性   | 相对基准指数涨幅 -5% ~ 5%之间 |
|                                                                                                                       |      | 回避   | 相对基准指数跌幅 5%以上       |
|                                                                                                                       | 行业评级 | 推荐   | 相对基准指数涨幅 5%以上       |
|                                                                                                                       |      | 中性   | 相对基准指数涨幅 -5% ~ 5%之间 |
|                                                                                                                       |      | 回避   | 相对基准指数跌幅 5%以上       |

## 免责声明

民生证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告仅供本公司境内客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告仅为参考之用，并不构成对客户的投资建议，不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告所包含的观点及建议并未考虑获取本报告的机构及个人的具体投资目的、财务状况、特殊状况、目标或需要，客户应当充分考虑自身特定状况，进行独立评估，并应同时考量自身的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见，不应单纯依靠本报告所载的内容而取代自身的独立判断。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而导致的任何可能的损失负任何责任。

本报告是基于已公开信息撰写，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、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，且预测方法及结果存在一定程度局限性。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问、咨询服务等相关服务，本公司的员工可能担任本报告所提及的公司的董事。客户应充分考虑可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一参考依据。

若本公司以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构独自为此发送行为负责。该机构的客户应联系该机构以交易本报告提及的证券或要求获悉更详细的信息。本报告不构成本公司向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议。本公司不会因任何机构或个人从其他机构获得本报告而将其视为本公司客户。

本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、转载、发表、篡改或引用。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为本公司的商标、服务标识及标记。本公司版权所有并保留一切权利。

## 民生证券研究院：

上海：上海市浦东新区浦明路 8 号财富金融广场 1 幢 5F；200120

北京：北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层；100005

深圳：深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场 1 座 10 层 01 室；518048