



# 明阳智能 (601615.SH)

买入 (维持评级)

公司点评  
证券研究报告

## 毛利率环比改善明显，下半年确认节奏有望加快

### 业绩简评

2024年8月30日公司披露半年报，上半年实现营收118.0亿元，同比增长11.7%；实现归母净利润6.61亿元，同比增长1.0%。其中，Q2实现营收67.2亿元，同比下降14.3%；实现归母净利润3.56亿元，同比下降59.5%。

### 经营分析

**整机销售量增价减，毛利率环比改善明显：**上半年公司风机对外销售4.01GW，同比增加16.2%，实现风机销售收入79.2亿元，同比下降16.2%，测算风机对外销售单价为1976元/kW，同比下降27.9%。我们判断或主要受公司收入中单价较高的海风产品占比降低，以及去年上半年以来行业的价格竞争影响。从盈利能力来看，上半年公司实现综合毛利率18.7%，同比1H23基本持平，环比提升11.9pct，预计主要受益于风机成本优化持续推进，以及收入、产品结构的变化。

**运营风电场大幅提升，下半年转让风场收入有望环比大幅提升：**公司上半年在运风电场容量达2.71GW，同比高增62.3%，实现电站运营收入9.75亿元，同比提升17.1%。公司坚持实施风电场“滚动开发”商业模式，为公司业绩贡献稳定利润。上半年公司签订两个风电场转让合同，合计金额约15.2亿元，我们预计大概率能在下半年全部完成确收，有望增厚下半年公司盈利。

**十四五后期海风抢装确定性高，公司有望充分受益：**“十四五”时期逐步进入尾声，目前看仍有较多沿海省份未完成”十四五“海风装机规划，预计这部分需求有望在今年下半年及明年集中释放，公司作为国内海风风机龙头，产品布局完善，目前量产机型覆盖3-16MW功率段，并持续研发试制更大兆瓦的海风机组，技术、成本优势明显，”十四五“后期海风开工加速公司有望充分受益。

### 盈利预测、估值与评级

根据公司半年报及我们对行业最新判断，调整2024-2026年归母净利润预测至23.0、29.4、34.7亿元，对应PE为9、7、6倍，维持“买入”评级。

### 风险提示

下游装机不及预期；人民币汇率波动；原材料价格波动。

新能源与电力设备组

分析师：姚遥 (执业S1130512080001)

yaoy@gjzq.com.cn

分析师：宇文甸 (执业S1130522010005)

yuwendian@gjzq.com.cn

市价 (人民币)：9.13元

### 相关报告：

- 《明阳智能公司点评：大容量机组占比提升，电站业务稳步增长》，2024.4.29
- 《明阳智能公司点评：海外拓展加速，业绩基本符合预期》，2023.10.29
- 《明阳智能公司点评：2Q23盈利环比改善，业绩符合预期》，2023.8.31



### 公司基本情况 (人民币)

| 项目             | 2022   | 2023    | 2024E   | 2025E  | 2026E  |
|----------------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 营业收入(百万元)      | 30,748 | 27,859  | 42,380  | 49,063 | 54,615 |
| 营业收入增长率        | 13.22% | -9.39%  | 52.12%  | 15.77% | 11.31% |
| 归母净利润(百万元)     | 3,455  | 372     | 2,299   | 2,942  | 3,474  |
| 归母净利润增长率       | 11.40% | -89.22% | 517.39% | 27.94% | 18.08% |
| 摊薄每股收益(元)      | 1.520  | 0.164   | 1.012   | 1.295  | 1.529  |
| 每股经营性现金流净额     | -0.35  | -1.14   | 3.75    | 3.10   | 3.34   |
| ROE(归属母公司)(摊薄) | 12.29% | 1.36%   | 7.88%   | 9.33%  | 10.12% |
| P/E            | 16.61  | 76.49   | 9.02    | 7.05   | 5.97   |
| P/B            | 2.04   | 1.04    | 0.71    | 0.66   | 0.60   |

来源：公司年报、国金证券研究所



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)  |               |               |               |               |               |                |       |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|
|                       | 2021           | 2022           | 2023           | 2024E          | 2025E          | 2026E          |                 | 2021          | 2022          | 2023          | 2024E         | 2025E         | 2026E          |       |
| <b>主营业务收入</b>         | <b>27,158</b>  | <b>30,748</b>  | <b>27,859</b>  | <b>42,380</b>  | <b>49,063</b>  | <b>54,615</b>  | 货币资金            | 14,071        | 11,157        | 12,959        | 17,830        | 20,180        | 22,507         |       |
| 增长率                   |                | 13.2%          | -9.4%          | 52.1%          | 15.8%          | 11.3%          | 应收款项            | 7,900         | 12,733        | 15,541        | 17,503        | 19,740        | 21,779         |       |
| <b>主营业务成本</b>         | <b>-21,338</b> | <b>-24,602</b> | <b>-24,739</b> | <b>-35,908</b> | <b>-41,200</b> | <b>-46,504</b> | 存货              | 9,604         | 8,024         | 9,669         | 10,713        | 12,168        | 13,595         |       |
| %销售收入                 | 78.6%          | 80.0%          | 88.8%          | 84.7%          | 84.0%          | 85.2%          | 其他流动资产          | 6,051         | 3,549         | 5,193         | 3,367         | 3,607         | 3,824          |       |
| <b>毛利</b>             | <b>5,820</b>   | <b>6,146</b>   | <b>3,120</b>   | <b>6,471</b>   | <b>7,863</b>   | <b>8,110</b>   | 流动资产            | 37,626        | 35,464        | 43,363        | 49,414        | 55,694        | 61,704         |       |
| %销售收入                 | 21.4%          | 20.0%          | 11.2%          | 15.3%          | 16.0%          | 14.8%          | %总资产            | 61.2%         | 51.4%         | 51.7%         | 53.8%         | 55.7%         | 57.4%          |       |
| <b>营业税金及附加</b>        | <b>-216</b>    | <b>-146</b>    | <b>-126</b>    | <b>-199</b>    | <b>-231</b>    | <b>-257</b>    | 长期投资            | 1,147         | 1,227         | 1,222         | 1,208         | 1,208         | 1,208          |       |
| %销售收入                 | 0.8%           | 0.5%           | 0.5%           | 0.5%           | 0.5%           | 0.5%           | 固定资产            | 10,938        | 16,322        | 22,197        | 24,185        | 25,967        | 27,542         |       |
| <b>销售费用</b>           | <b>-1,184</b>  | <b>-1,193</b>  | <b>-1,407</b>  | <b>-2,543</b>  | <b>-2,355</b>  | <b>-2,185</b>  | %总资产            | 17.8%         | 23.7%         | 26.5%         | 26.3%         | 26.0%         | 25.6%          |       |
| %销售收入                 | 4.4%           | 3.9%           | 5.0%           | 6.0%           | 4.8%           | 4.0%           | 无形资产            | 1,413         | 2,065         | 2,471         | 2,489         | 2,497         | 2,506          |       |
| <b>管理费用</b>           | <b>-672</b>    | <b>-825</b>    | <b>-961</b>    | <b>-1,271</b>  | <b>-1,325</b>  | <b>-1,365</b>  | 非流动资产           | 23,867        | 33,476        | 40,499        | 42,444        | 44,216        | 45,782         |       |
| %销售收入                 | 2.5%           | 2.7%           | 3.4%           | 3.0%           | 2.7%           | 2.5%           | %总资产            | 38.8%         | 48.6%         | 48.3%         | 46.2%         | 44.3%         | 42.6%          |       |
| <b>研发费用</b>           | <b>-872</b>    | <b>-844</b>    | <b>-585</b>    | <b>-848</b>    | <b>-981</b>    | <b>-1,092</b>  | <b>资产总计</b>     | <b>61,493</b> | <b>68,940</b> | <b>83,861</b> | <b>91,858</b> | <b>99,910</b> | <b>107,485</b> |       |
| %销售收入                 | 3.2%           | 2.7%           | 2.1%           | 2.0%           | 2.0%           | 2.0%           | 短期借款            | 1,218         | 929           | 3,453         | 5,281         | 4,501         | 3,199          |       |
| <b>息税前利润 (EBIT)</b>   | <b>2,875</b>   | <b>3,139</b>   | <b>41</b>      | <b>1,610</b>   | <b>2,972</b>   | <b>3,211</b>   | 应付款项            | 21,531        | 18,760        | 25,230        | 29,643        | 33,966        | 38,299         |       |
| %销售收入                 | 10.6%          | 10.2%          | 0.1%           | 3.8%           | 6.1%           | 5.9%           | 其他流动负债          | 10,501        | 8,668         | 8,869         | 11,805        | 13,653        | 15,160         |       |
| <b>财务费用</b>           | <b>-255</b>    | <b>48</b>      | <b>-93</b>     | <b>-349</b>    | <b>-312</b>    | <b>-209</b>    | 流动负债            | 33,250        | 28,357        | 37,553        | 46,729        | 52,121        | 56,657         |       |
| %销售收入                 | 0.9%           | -0.2%          | 0.3%           | 0.8%           | 0.6%           | 0.4%           | 长期贷款            | 3,439         | 5,257         | 11,480        | 11,480        | 11,480        | 11,480         |       |
| <b>资产减值损失</b>         | <b>-340</b>    | <b>-420</b>    | <b>-693</b>    | <b>-712</b>    | <b>-760</b>    | <b>-505</b>    | 其他长期负债          | 6,310         | 6,961         | 6,373         | 3,435         | 3,747         | 4,011          |       |
| 公允价值变动收益              | 68             | 18             | -60            | 0              | 0              | 0              | 负债              | 42,999        | 40,575        | 55,406        | 61,644        | 67,347        | 72,149         |       |
| <b>投资收益</b>           | <b>918</b>     | <b>704</b>     | <b>839</b>     | <b>1,600</b>   | <b>1,000</b>   | <b>1,000</b>   | <b>普通股股东权益</b>  | <b>18,395</b> | <b>28,114</b> | <b>27,423</b> | <b>29,188</b> | <b>31,541</b> | <b>34,320</b>  |       |
| %税前利润                 | 25.6%          | 18.2%          | 236.6%         | 62.8%          | 30.3%          | 25.7%          | 其中：股本           | 1,956         | 2,272         | 2,272         | 2,272         | 2,272         | 2,272          |       |
| <b>营业利润</b>           | <b>3,623</b>   | <b>3,865</b>   | <b>376</b>     | <b>2,549</b>   | <b>3,300</b>   | <b>3,897</b>   | 未分配利润           | 5,376         | 8,159         | 7,795         | 9,634         | 11,988        | 14,767         |       |
| 营业利润率                 | 13.3%          | 12.6%          | 1.3%           | 6.0%           | 6.7%           | 7.1%           | 少数股东权益          | 100           | 252           | 1,032         | 1,027         | 1,022         | 1,017          |       |
| <b>营业外收支</b>          | <b>-34</b>     | <b>-7</b>      | <b>-21</b>     | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>负债股东权益合计</b> | <b>61,493</b> | <b>68,940</b> | <b>83,861</b> | <b>91,858</b> | <b>99,910</b> | <b>107,485</b> |       |
| <b>税前利润</b>           | <b>3,589</b>   | <b>3,858</b>   | <b>355</b>     | <b>2,549</b>   | <b>3,300</b>   | <b>3,897</b>   | <b>比率分析</b>     |               | 2021          | 2022          | 2023          | 2024E         | 2025E          | 2026E |
| 利润率                   | 13.2%          | 12.5%          | 1.3%           | 6.0%           | 6.7%           | 7.1%           | <b>每股指标</b>     |               |               |               |               |               |                |       |
| <b>所得税</b>            | <b>-630</b>    | <b>-409</b>    | <b>25</b>      | <b>-255</b>    | <b>-363</b>    | <b>-429</b>    | 每股收益            | 1.585         | 1.520         | 0.164         | 1.012         | 1.295         | 1.529          |       |
| 所得税率                  | 17.6%          | 10.6%          | -7.2%          | 10.0%          | 11.0%          | 11.0%          | 每股净资产           | 9.403         | 12.374        | 12.071        | 12.849        | 13.885        | 15.108         |       |
| <b>净利润</b>            | <b>2,959</b>   | <b>3,449</b>   | <b>380</b>     | <b>2,294</b>   | <b>2,937</b>   | <b>3,469</b>   | 每股经营现金净流        | 2.759         | -0.350        | -1.141        | 3.746         | 3.099         | 3.340          |       |
| 少数股东损益                | -142           | -5             | 8              | -5             | -5             | -5             | 每股股利            | 0.106         | 0.221         | 0.304         | 0.202         | 0.259         | 0.306          |       |
| <b>归属于母公司的净利润</b>     | <b>3,101</b>   | <b>3,455</b>   | <b>372</b>     | <b>2,299</b>   | <b>2,942</b>   | <b>3,474</b>   | <b>回报率</b>      |               |               |               |               |               |                |       |
| 净利率                   | 11.4%          | 11.2%          | 1.3%           | 5.4%           | 6.0%           | 6.4%           | 净资产收益率          | 16.86%        | 12.29%        | 1.36%         | 7.88%         | 9.33%         | 10.12%         |       |
|                       |                |                |                | 2,684          | 3,206          | 3,725          | 总资产收益率          | 5.04%         | 5.01%         | 0.44%         | 2.50%         | 2.94%         | 3.23%          |       |
| <b>现金流量表 (人民币百万元)</b> |                |                |                | -14%           | -8%            |                | 投入资本收益率         | 9.50%         | 7.62%         | 0.10%         | 3.03%         | 5.35%         | 5.61%          |       |
|                       | 2021           | 2022           | 2023           | 2024E          | 2025E          | 2026E          | <b>增长率</b>      |               |               |               |               |               |                |       |
| 净利润                   | 2,959          | 3,449          | 380            | 2,294          | 2,937          | 3,469          | 主营业务收入增长率       | 20.93%        | 13.22%        | -9.39%        | 52.12%        | 15.77%        | 11.31%         |       |
| 少数股东损益                | -142           | -5             | 8              | -5             | -5             | -5             | EBIT增长率         | 45.15%        | 9.17%         | -98.69%       | 3802.50%      | 84.53%        | 8.06%          |       |
| 非现金支出                 | 1,227          | 1,444          | 1,820          | 2,132          | 2,387          | 2,339          | 净利润增长率          | 125.69%       | 11.40%        | -89.22%       | 517.39%       | 27.94%        | 18.08%         |       |
| 非经营收益                 | -350           | -318           | -724           | -1,047         | -133           | -178           | 总资产增长率          | 19.11%        | 12.11%        | 21.64%        | 9.54%         | 8.77%         | 7.58%          |       |
| 营运资金变动                | 1,561          | -5,371         | -4,067         | 5,132          | 1,849          | 1,956          | <b>资产管理能力</b>   |               |               |               |               |               |                |       |
| <b>经营活动现金净流</b>       | <b>5,398</b>   | <b>-796</b>    | <b>-2,592</b>  | <b>8,511</b>   | <b>7,041</b>   | <b>7,587</b>   | 应收账款周转天数        | 64.3          | 98.7          | 161.8         | 130.0         | 130.0         | 130.0          |       |
| 资本开支                  | -7,380         | -8,004         | -7,610         | -2,414         | -3,400         | -3,400         | 存货周转天数          | 154.6         | 130.8         | 130.5         | 110.0         | 110.0         | 110.0          |       |
| 投资                    | -1,677         | -2,812         | 1,240          | 0              | 0              | 0              | 应付账款周转天数        | 154.2         | 147.1         | 153.2         | 150.0         | 150.0         | 150.0          |       |
| 其他                    | 2,122          | 867            | 238            | 1,615          | 1,000          | 1,000          | 固定资产周转天数        | 128.3         | 127.2         | 175.8         | 124.1         | 113.0         | 105.4          |       |
| <b>投资活动现金净流</b>       | <b>-6,935</b>  | <b>-9,950</b>  | <b>-6,132</b>  | <b>-799</b>    | <b>-2,400</b>  | <b>-2,400</b>  | <b>偿债能力</b>     |               |               |               |               |               |                |       |
| 股权募资                  | 58             | 6,668          | 939            | 0              | 0              | 0              | 净负债/股东权益        | -44.09%       | -13.36%       | 6.93%         | -3.54%        | -12.90%       | -22.16%        |       |
| 债权募资                  | 888            | 2,771          | 10,171         | -1,416         | -780           | -1,302         | EBIT利息保障倍数      | 11.3          | -66.0         | 0.4           | 4.6           | 9.5           | 15.4           |       |
| 其他                    | -1,582         | -1,621         | -982           | -1,349         | -1,456         | -1,517         | 资产负债率           | 69.92%        | 58.86%        | 66.07%        | 67.11%        | 67.41%        | 67.12%         |       |
| <b>筹资活动现金净流</b>       | <b>-636</b>    | <b>7,817</b>   | <b>10,127</b>  | <b>-2,764</b>  | <b>-2,236</b>  | <b>-2,819</b>  |                 |               |               |               |               |               |                |       |
| <b>现金净流量</b>          | <b>-2,187</b>  | <b>-2,576</b>  | <b>1,481</b>   | <b>4,948</b>   | <b>2,405</b>   | <b>2,367</b>   |                 |               |               |               |               |               |                |       |

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        | 0           | 1           | 1           | 3           | 17          |
| 增持        | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |
| 中性        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 减持        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| <b>评分</b> | <b>0.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.25</b> | <b>1.00</b> |

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

**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。

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，而不应视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                                | 北京                                | 深圳                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 电话：021-80234211                   | 电话：010-85950438                   | 电话：0755-86695353                       |
| 邮箱：researchsh@gjzq.com.cn         | 邮箱：researchbj@gjzq.com.cn         | 邮箱：researchsz@gjzq.com.cn              |
| 邮编：201204                         | 邮编：100005                         | 邮编：518000                              |
| 地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号<br>紫竹国际大厦 5 楼 | 地址：北京市东城区建国内大街 26 号<br>新闻大厦 8 层南侧 | 地址：深圳市福田区金田路 2028 号皇岗商务中心<br>18 楼 1806 |



**【小程序】**  
国金证券研究服务



**【公众号】**  
国金证券研究