

明阳电气 (301291.SZ)

优于大市

持续推动产品升级，数据中心与海外业务打开空间

核心观点

全年收入利润快速增长，盈利能力保持稳健。2024年公司实现营收64.44亿元，同比+29.62%；归母净利润6.63亿元，同比+33.80%；扣非净利润6.54亿元，同比+33.57%。2024年公司销售毛利率为22.29%，同比-0.40pct.；销售净利率为10.28%，同比+0.22pct.。

一季度业绩快速增长，交付结构影响毛利率。2025年第一季度公司实现营收13.06亿元，同比+26.21%，环比-44.53%；归母净利润1.12亿元，同比+25.01%，环比-50.51%。一季度公司毛利率21.78%，同比-1.29pct.，环比+0.82pct.，净利率8.60%，同比-0.08pct.，环比-1.04pct.。一季度公司数据中心产品交付占比有所提升，造成毛利率同比略有下降。

持续推动产品升级，110kV海风变和252kV环保GIS通过型式试验。公司重点突破了海上风电植物油变压器研发、深远海低频输电电力升压系统开发、12-72.5kV开关设备全系列环保升级等多项关键技术。今年以来，公司成功研发110kV海上风电电机舱上置油浸式变压器，成功填补国内行业空白；自主研发的252kV真空开断环保GIS获得行业首份权威型式试验报告。

数据中心业务取得重要进展，智能电网竞争力持续增强。公司精准对接数据中心客户需求及应用场景，打造MyPower数据中心电力模块产品，并成功斩获多个互联网头部客户重要订单，致力于提供优质的电力模块等输配电产品。公司积极开拓智能电网市场，推动高电压大容量产品和GIS新产品研发，综合竞争力持续提升破。

高度重视海外市场，直接出口静待花开。公司持续加强海外市场布局，产品符合IEEE、IEC等国际标准，并获得CQC、UL、CE、DNV-GL等多项国内外权威机构认证，远销欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲、非洲等全球60多个国家和地区。除现有间接出口外，公司积极推动直接出口业务发展，重点布局欧洲、北美及东南亚市场。

风险提示：数据中心行业需求不及预期；公司新产品市场开拓不及预期；行业竞争加剧。

投资建议：上调盈利预测，维持“优于大市”评级。

考虑到公司产品持续升级，上调25-26年盈利预测。我们预计公司2025-2027年实现归母净利润8.65/10.64/13.14亿元（25-26年原预测值为8.38/9.84亿元），当前股价对应PE分别为15/12/10倍，维持“优于大市”评级。

盈利预测和财务指标

| | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 营业收入(百万元) | 4,948 | 6,444 | 8,464 | 9,870 | 11,568 |
| (+/-%) | 52.9% | 30.2% | 31.4% | 16.6% | 17.2% |
| 净利润(百万元) | 498 | 663 | 865 | 1064 | 1314 |
| (+/-%) | 87.7% | 33.1% | 30.5% | 23.1% | 23.4% |
| 每股收益(元) | 1.59 | 2.12 | 2.77 | 3.41 | 4.21 |
| EBIT Margin | 12.8% | 13.2% | 12.1% | 12.1% | 12.5% |
| 净资产收益率 (ROE) | 19.2% | 14.9% | 17.3% | 18.8% | 20.3% |
| 市盈率 (PE) | 25.7 | 19.3 | 14.8 | 12.0 | 9.7 |
| EV/EBITDA | 24.7 | 19.7 | 15.2 | 13.4 | 11.6 |
| 市净率 (PB) | 3.04 | 2.74 | 2.41 | 2.12 | 1.85 |

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按最新总股本计算

公司研究·财报点评

电力设备·电网设备

证券分析师：王蔚祺 010-88005313 wangweiqi2@guosen.com.cn S0980520080003
 证券分析师：王晓声 010-88005231 wangxiaosheng@guosen.com.cn S0980523050002

基础数据

| | |
|------------|---------------|
| 投资评级 | 优于大市(维持) |
| 合理估值 | |
| 收盘价 | 41.00元 |
| 总市值/流通市值 | 12800/7166百万元 |
| 52周最高价/最低价 | 56.78/26.33元 |
| 近3个月日均成交额 | 132.60百万元 |

市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

相关研究报告

《明阳电气(301291.SZ)-变压器头部企业，海外与海上打开远期空间》——2024-12-29

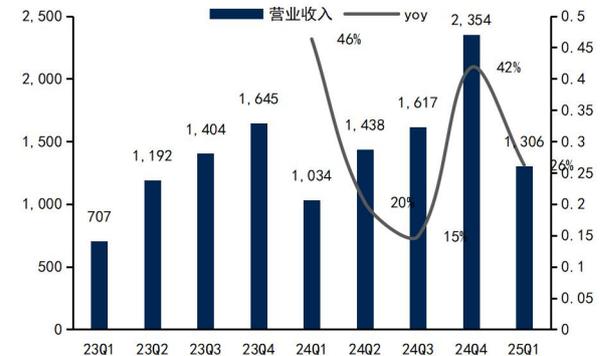
全年收入利润快速增长，盈利能力保持稳健。2024 年公司实现营收 64.44 亿元，同比+29.62%；归母净利润 6.63 亿元，同比+33.80%；扣非净利润 6.54 亿元，同比+33.57%。2024 年公司销售毛利率为 22.29%，同比-0.40pct.；销售净利率为 10.28%，同比+0.22pct.。

图1：公司年度营业收入及增速（单位：百万元、%）



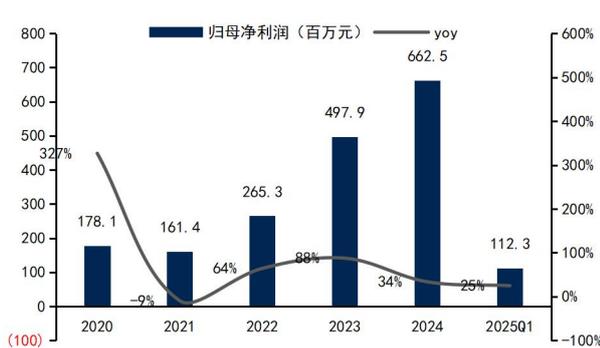
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图2：公司单季营业收入及增速（单位：百万元、%）



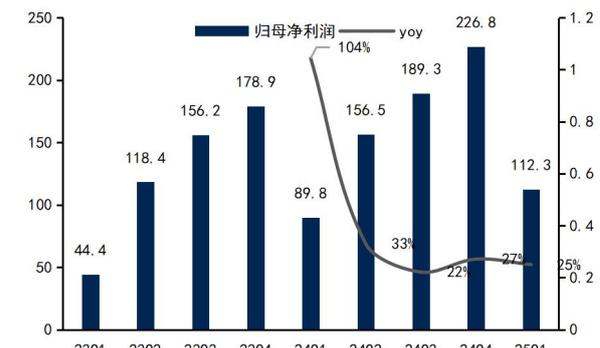
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图3：公司年度归母净利润及增速（单位：百万元、%）



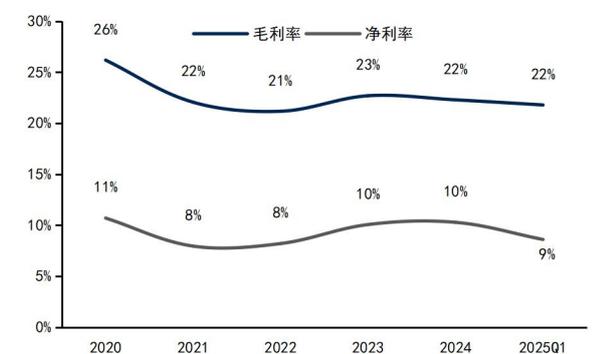
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图4：公司单季归母净利润及增速（单位：百万元、%）



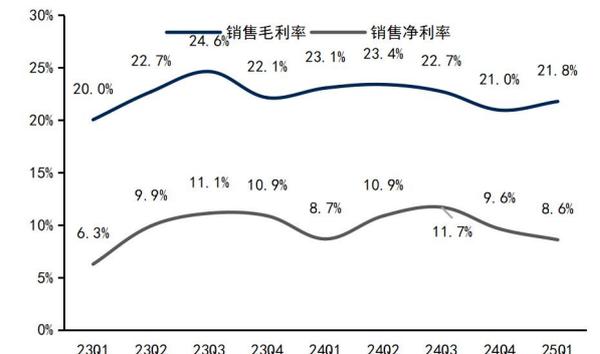
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图5：公司年度毛利率、净利率变化情况（单位：%）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图6：公司单季毛利率、净利率变化情况（单位：%）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

一季度业绩快速增长，交付结构影响毛利率。2025 年第一季度公司实现营收 13.06 亿元，同比+26.21%，环比-44.53%；归母净利润 1.12 亿元，同比+25.01%，环比

-50.51%；扣非净利润 1.10 亿元，同比+23.07%，环比-50.78%。一季度公司毛利率 21.78%，同比-1.29pct.，环比+0.82pct.，净利率 8.60%，同比-0.08pct.，环比-1.04pct.。一季度公司数据中心产品交付占比有所提升，造成毛利率同比略有下降。

图7: 公司 110kV 海上风电电机舱上置油浸式变压器产品



资料来源：公司官网、国信证券经济研究所整理

图8: 公司 252kV 真空开断环保气体绝缘 GIS 产品



资料来源：公司官网、国信证券经济研究所整理

持续推动产品升级，110kV 海风变和 252kV 环保 GIS 通过型式试验。公司在设备设计、产品制造等方面积累了丰富的核心技术，重点突破了海上风电植物油变压器研发、深远海低频输电电力升压系统开发、12-72.5kV 开关设备全系列环保升级等多项关键技术。今年以来，公司成功研发 110kV 海上风电电机舱上置油浸式变压器，成功填补国内行业空白；自主研发的 252kV 真空开断环保 GIS 获得行业首份权威型式试验报告。

数据中心业务取得重要进展，智能电网竞争力持续增强。公司精准对接数据中心客户需求及应用场景，打造 MyPower 数据中心电力模块产品，并成功斩获多个互联网头部客户重要订单，致力于提供优质的电力模块等输配电产品。公司积极开拓智能电网市场，推动高电压大容量产品和 GIS 新产品研发，综合竞争力持续提升破。

高度重视海外市场，直接出口静待花开。公司持续加强海外市场布局，产品符合 IEEE、IEC 等国际标准，并获得 CQC、UL、CE、DNV-GL 等多项国内外权威机构认证，远销欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲、非洲等全球 60 多个国家和地区。除现有间接出口外，公司积极推动直接出口业务发展，重点布局欧洲、北美及东南亚市场。

投资建议：上调盈利预测，维持“优于大市”评级。考虑到公司产品持续升级，上调 25-26 年盈利预测。我们预计公司 2025-2027 年实现归母净利润 8.65/10.64/13.14 亿元（25-26 年原预测值为 8.38/9.84 亿元），当前股价对应 PE 分别为 15/12/10 倍，维持“优于大市”评级。

表1: 可比公司估值表 (2025 年 6 月 11 日收盘价)

| 代码 | 公司简称 | 股价 | 总市值 亿元 | EPS | | | PE | | | ROE (23A) | 投资评级 |
|-----------|------|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|
| | | | | 24A | 25E | 26E | 24A | 25E | 26E | | |
| 301291.SZ | 明阳电气 | 41 | 128 | 2.12 | 2.77 | 3.41 | 19.3 | 14.8 | 12.0 | 14.2 | 优于大市 |
| 688676.SH | 金盘科技 | 32.5 | 149 | 1.26 | 1.73 | 2.26 | 25.8 | 18.8 | 14.4 | 12.9 | - |
| 002028.SZ | 思源电气 | 73.8 | 574 | 2.63 | 3.35 | 4.16 | 28.1 | 22.0 | 17.7 | 16.6 | - |
| 603606.SH | 东方电缆 | 49.53 | 341 | 1.47 | 2.46 | 3.17 | 33.7 | 20.1 | 15.6 | 14.7 | - |

资料来源: Wind、国信证券经济研究所整理 注: 可比公司均采用 Wind 一致预测

财务预测与估值

| 资产负债表 (百万元) | | | | | | 利润表 (百万元) | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E | | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
| 现金及现金等价物 | 2981 | 2418 | 2000 | 2242 | 2754 | 营业收入 | 4948 | 6444 | 8464 | 9870 | 11568 |
| 应收款项 | 2256 | 3076 | 2783 | 3245 | 3803 | 营业成本 | 3826 | 5008 | 6721 | 7882 | 9218 |
| 存货净额 | 995 | 1089 | 1841 | 2160 | 2525 | 营业税金及附加 | 17 | 27 | 34 | 39 | 46 |
| 其他流动资产 | 198 | 732 | 470 | 552 | 645 | 销售费用 | 181 | 217 | 271 | 296 | 347 |
| 流动资产合计 | 6792 | 7816 | 7693 | 8890 | 10525 | 管理费用 | 128 | 132 | 161 | 178 | 208 |
| 固定资产 | 492 | 620 | 668 | 710 | 699 | 研发费用 | 161 | 211 | 254 | 276 | 301 |
| 无形资产及其他 | 130 | 161 | 150 | 139 | 129 | 财务费用 | (6) | (20) | (27) | (18) | (28) |
| 其他长期资产 | 422 | 741 | 508 | 395 | 347 | 投资收益 | (1) | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 长期股权投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 资产减值及公允价值变动 | (115) | (154) | (120) | (90) | (90) |
| 资产总计 | 7836 | 9338 | 9019 | 10134 | 11700 | 其他收入 | 151 | 193 | 160 | 160 | 180 |
| 短期借款及交易性金融负债 | 20 | 40 | 299 | 100 | 100 | 营业利润 | 560 | 756 | 971 | 1195 | 1475 |
| 应付款项 | 2905 | 3780 | 2578 | 3023 | 3536 | 营业外净收支 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他流动负债 | 325 | 527 | 358 | 418 | 489 | 利润总额 | 560 | 756 | 971 | 1196 | 1476 |
| 流动负债合计 | 3561 | 4637 | 3658 | 4035 | 4703 | 所得税费用 | 62 | 94 | 107 | 132 | 162 |
| 长期借款及应付债券 | 37 | 0 | 20 | 40 | 50 | 少数股东损益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他长期负债 | 27 | 29 | 29 | 29 | 29 | 归属于母公司净利润 | 498 | 663 | 865 | 1064 | 1314 |
| 长期负债合计 | 64 | 29 | 49 | 69 | 79 | 现金流量表 (百万元) | 2020 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
| 负债合计 | 3624 | 4666 | 3707 | 4104 | 4782 | 净利润 | 498 | 663 | 865 | 1064 | 1314 |
| 少数股东权益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 资产减值准备 | (53) | (71) | (50) | (40) | (40) |
| 股东权益 | 4211 | 4672 | 5312 | 6030 | 6918 | 折旧摊销 | 30 | 38 | 63 | 68 | 72 |
| 负债和股东权益总计 | 7836 | 9338 | 9019 | 10134 | 11700 | 公允价值变动损失 | 0 | (1) | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 财务费用 | (6) | (20) | (27) | (18) | (28) |
| 关键财务与估值指标 | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E | 营运资本变动 | (38) | (471) | (1533) | (378) | (456) |
| 每股收益 | 1.59 | 2.12 | 2.77 | 3.41 | 4.21 | 其它 | (109) | 227 | 23 | 22 | 12 |
| 每股红利 | 0.72 | 0.72 | 1.11 | 1.36 | 1.68 | 经营活动现金流 | 329 | 385 | (632) | 737 | 902 |
| 每股净资产 | 13.49 | 14.96 | 17.01 | 19.32 | 22.16 | 资本开支 | (78) | (198) | (100) | (100) | (50) |
| ROIC | 17% | 14% | 16% | 18% | 19% | 其它投资现金流 | 1 | (529) | 233 | 113 | 48 |
| ROE | 19% | 15% | 17% | 19% | 20% | 投资活动现金流 | (77) | (727) | 133 | 13 | (2) |
| 毛利率 | 23% | 22% | 21% | 20% | 20% | 权益性融资 | 2768 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| EBIT Margin | 13% | 13% | 12% | 12% | 13% | 负债净变化 | (308) | (31) | 279 | (179) | 10 |
| EBITDA Margin | 13% | 14% | 13% | 13% | 13% | 支付股利、利息 | 0 | (225) | (225) | (346) | (426) |
| 收入增长 | 53% | 30% | 31% | 17% | 17% | 其它融资现金流 | (30) | 6 | 259 | (199) | 0 |
| 净利润增长率 | 88% | 33% | 30% | 23% | 23% | 融资活动现金流 | 2466 | (235) | 82 | (507) | (388) |
| 资产负债率 | 46% | 50% | 41% | 40% | 41% | 现金净变动 | 2718 | (577) | (418) | 242 | 511 |
| 股息率 | 1.8% | 1.8% | 2.7% | 3.3% | 4.1% | 货币资金的期初余额 | 404 | 2981 | 2418 | 2000 | 2242 |
| P/E | 25.7 | 19.3 | 14.8 | 12.0 | 9.7 | 货币资金的期末余额 | 2981 | 2418 | 2000 | 2242 | 2754 |
| P/B | 3.0 | 2.7 | 2.4 | 2.1 | 1.9 | 企业自由现金流 | 478 | 113 | (659) | 656 | 854 |
| EV/EBITDA | 24.7 | 19.7 | 15.2 | 13.4 | 11.6 | 权益自由现金流 | 176 | 100 | (355) | 493 | 889 |

资料来源: Wind、国信证券经济研究所预测

免责声明

分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

国信证券投资评级

| 投资评级标准 | 类别 | 级别 | 说明 |
|--|------------|------|-------------------------------|
| 报告中投资建议所涉及的评级（如有）分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 到 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A 股市场以沪深 300 指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普 500 指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。 | 股票 投资评级 | 优于大市 | 股价表现优于市场代表性指数 10%以上 |
| | | 中性 | 股价表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间 |
| | | 弱于大市 | 股价表现弱于市场代表性指数 10%以上 |
| | | 无评级 | 股价与市场代表性指数相比无明确观点 |
| | 行业 投资评级 | 优于大市 | 行业指数表现优于市场代表性指数 10%以上 |
| | | 中性 | 行业指数表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间 |
| | | 弱于大市 | 行业指数表现弱于市场代表性指数 10%以上 |

重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所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、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中所提及的意见或建议不一致的投资决策。

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。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。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，我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。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层
邮编：518046 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层
邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层
邮编：100032