

## 短期业绩承压，新产品扩展顺利

### 核心观点

- 22年上半年公司实现营业收入18.3亿元，同比减少37.2%，实现归母净利润0.2亿元，同比减少95.0%，归母扣非净利润-0.8亿元，同比减少129.5%。上半年毛利率同比下降2.9pct到46.0%，净利率同比下降13.3pct到1.2%。上半年研发费用为7.1亿元，同比降低21.6%，占营业收入比重为38.5%。
- **指纹芯片占比仍较大，产品结构逐步改善：**上半年指纹芯片收入7.8亿元，同比下降59.6%，占主营业务收入比重降低22.4pct到44.9%。公司超薄屏下光学指纹方案，凭借更优的ID适配特性、更大化节省空间、融合健康检测功能等优良特性，已获得客户的广泛认可。小米今年8月发布的新一代折叠屏手机小米MIX Fold 2由公司提供超窄侧边电容指纹方案，同时公司还为新发布的Redmi K50至尊版手机提供屏下光学指纹方案。
- **新品推出顺利，有望贡献增量收入：**上半年其他芯片收入4.1亿元，同比下降3.4%，占主营业务收入比重增加8.5pct到23.3%。1) 语音音频产品：在成功整合恩智浦VAS业务后，公司智能音频放大器业务取得快速成长，CarVoice产品也已成功商用于多款主流车型以及Tier1车机厂商，同时音频编解码芯片产品赢得国内知名品牌TWS耳机青睐；2) IoT产品：上半年公司在领先行业客户实现OpenCPU方案的成功落地，下半年将继续拓展水表、燃气表等行业应用。8月，公司携手全球化IoT开发平台服务商涂鸦智能基于低功耗蓝牙SoC，共同打造了支持苹果生态的Smart Tag防丢器解决方案，为市场首批支持苹果Find My功能的低功耗蓝牙SoC。
- **人才激励充分，完善全球布局：**6月，为吸引、激励和保留海外核心技术人才，公司股东大会通过了2022年第二期员工持股计划，规模上限为1,172.7万美元，计划购买的标的股票上限为134.8万股，约占公司现有股本总额的0.3%。参加本次员工持股计划的人员范围为汇顶美国核心员工，合计不超过135人。

### 盈利预测与投资建议

- 我们预测公司22-24年每股收益分别为1.81、2.32、3.05元（原22-23预测为3.56、5.00元，主要下调手机市场整体规模和公司市占率、上调费用率等），根据可比公司22年平均40倍PE估值，对应目标价为72.40元，维持买入评级。

### 风险提示

- 指纹方案的价格压力加剧；ToF、LE Audio 蓝牙等新品放量缓慢。

### 公司主要财务信息

|               | 2020A  | 2021A  | 2022E | 2023E | 2024E |
|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 营业收入(百万元)     | 6,687  | 5,713  | 5,935 | 7,028 | 8,522 |
| 同比增长(%)       | 3.3%   | -14.6% | 3.9%  | 18.4% | 21.3% |
| 营业利润(百万元)     | 1,641  | 804    | 811   | 1,054 | 1,383 |
| 同比增长(%)       | -35.0% | -51.0% | 0.9%  | 29.9% | 31.2% |
| 归属母公司净利润(百万元) | 1,659  | 860    | 827   | 1,064 | 1,397 |
| 同比增长(%)       | -28.4% | -48.2% | -3.8% | 28.6% | 31.2% |
| 每股收益(元)       | 3.62   | 1.88   | 1.81  | 2.32  | 3.05  |
| 毛利率(%)        | 52.3%  | 48.2%  | 48.3% | 48.7% | 48.9% |
| 净利率(%)        | 24.8%  | 15.1%  | 13.9% | 15.1% | 16.4% |
| 净资产收益率(%)     | 22.9%  | 10.3%  | 9.0%  | 10.6% | 12.5% |
| 市盈率           | 15.4   | 29.8   | 31.0  | 24.1  | 18.3  |
| 市净率           | 3.2    | 2.9    | 2.7   | 2.4   | 2.2   |

资料来源：公司数据、东方证券研究所预测。每股收益使用最新股本全面摊薄计算。

有关分析师的申明，见本报告最后部分。其他重要信息披露见分析师申明之后部分，或请与您的投资代表联系。并请阅读本证券研究报告最后一页的免责申明。

### 投资评级 买入 (维持)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 股价(2022年09月01日) | 55.9元         |
| 目标价格            | 72.40元        |
| 52周最高价/最低价      | 118.78/49.32元 |
| 总股本/流通A股(万股)    | 45,809/45,799 |
| A股市值(百万元)       | 25,607        |
| 国家/地区           | 中国            |
| 行业              | 电子            |
| 报告发布日期          | 2022年09月02日   |

### 股价表现

|       | 1周    | 1月    | 3月    | 12月    |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 绝对表现  | -1.39 | -3.54 | -2.94 | -47.64 |
| 相对表现  | 0.47  | -0.72 | 5.03  | -22.93 |
| 沪深300 | -1.86 | -2.82 | -7.97 | -24.71 |



### 证券分析师

蒯剑 021-63325888\*8514  
kuajian@orientsec.com.cn  
执业证书编号：S0860514050005  
香港证监会牌照：BPT856

### 联系人

李庭旭 litingxu@orientsec.com.cn

### 相关报告

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 二季度环比改善，新产品放量显著 | 2021-08-27 |
| 持续加大研发，新品布局广泛   | 2021-05-06 |
| 营收和研发费用创单季新高    | 2020-10-31 |

## 盈利预测与投资建议

我们预测公司 22-24 年每股收益分别为 1.81、2.32、3.05 元（原 22-23 预测为 3.56、5.00 元，主要下调手机市场整体规模和公司市占率、上调费用率等），根据可比公司 22 年平均 40 倍 PE 估值，对应目标价为 72.40 元，维持买入评级。

图 1：可比公司估值

| 公司   | 代码     | 最新价格(元) | 每股收益(元)  |       |       |       | 市盈率   |       |       |       |
|------|--------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |        |         | 2022/9/1 | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E | 2021A | 2022E | 2023E |
| 格科微  | 688728 | 16.77   | 0.50     | 0.41  | 0.49  | 0.57  | 33.30 | 40.90 | 34.22 | 29.59 |
| 韦尔股份 | 603501 | 90.58   | 3.78     | 3.96  | 5.10  | 6.31  | 23.96 | 22.87 | 17.76 | 14.35 |
| 捷捷微电 | 300623 | 20.57   | 0.67     | 0.62  | 1.02  | 1.32  | 30.49 | 33.18 | 20.17 | 15.64 |
| 富满微  | 300671 | 50.61   | 2.10     | 1.13  | 1.30  | 1.33  | 24.14 | 44.79 | 38.93 | 38.05 |
| 艾为电子 | 688798 | 114.18  | 1.74     | 2.00  | 3.00  | 4.16  | 65.73 | 57.18 | 38.10 | 27.46 |
|      | 最大值    |         |          |       |       |       | 65.73 | 57.18 | 38.93 | 38.05 |
|      | 最小值    |         |          |       |       |       | 23.96 | 22.87 | 17.76 | 14.35 |
|      | 平均数    |         |          |       |       |       | 35.53 | 39.78 | 29.84 | 25.02 |
|      | 调整后平均  |         |          |       |       |       | 29.31 | 39.62 | 30.83 | 24.23 |

数据来源：朝阳永续、东方证券研究所

图 2：主要财务信息变动分析表

| 主要财务信息        | 调整前   |        | 调整后           |               |       |
|---------------|-------|--------|---------------|---------------|-------|
|               | 2022E | 2023E  | 2022E         | 2023E         | 2024E |
| 营业收入(百万元)     | 8,278 | 10,786 | 5,935         | 7,028         | 8,522 |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>-28.3%</b> | <b>-34.8%</b> |       |
| 营业利润(百万元)     | 1,770 | 2,487  | 811           | 1,054         | 1,383 |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>-54.2%</b> | <b>-57.6%</b> |       |
| 归属母公司净利润(百万元) | 1,628 | 2,288  | 827           | 1,064         | 1,397 |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>-49.2%</b> | <b>-53.5%</b> |       |
| 每股收益(元)       | 3.56  | 5.00   | 1.81          | 2.32          | 3.05  |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>-49.3%</b> | <b>-53.5%</b> |       |
| 毛利率(%)        | 51.0% | 51.0%  | 48.3%         | 48.7%         | 48.9% |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>-2.7%</b>  | <b>-2.3%</b>  |       |
| 期间费用率         | 32.4% | 30.2%  | 38.1%         | 36.3%         | 34.6% |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>5.7%</b>   | <b>6.1%</b>   |       |
| 净利率(%)        | 20.0% | 21.0%  | 13.9%         | 15.1%         | 16.4% |
| <b>变动幅度</b>   |       |        | <b>-6.1%</b>  | <b>-5.9%</b>  |       |

数据来源：公司公告、东方证券研究所

图 3：收入分类预测变动分析表

| 收入分类预测表     | 调整前   |        | 调整后           |               |       |
|-------------|-------|--------|---------------|---------------|-------|
|             | 2022E | 2023E  | 2022E         | 2023E         | 2024E |
| <b>光学指纹</b> |       |        |               |               |       |
| 销售收入 (百万元)  | 3,499 | 4,570  | 2,802         | 3,398         | 3,698 |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-19.9%</b> | <b>-25.6%</b> |       |
| 毛利率         | 50.0% | 50.0%  | 48.0%         | 48.0%         | 48.0% |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-2.0%</b>  | <b>-2.0%</b>  |       |
| <b>电容指纹</b> |       |        |               |               |       |
| 销售收入 (百万元)  | 805   | 498    | 653           | 383           | 235   |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-18.9%</b> | <b>-23.2%</b> |       |
| 毛利率         | 40.0% | 40.0%  | 38.0%         | 38.0%         | 38.0% |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-2.0%</b>  | <b>-2.0%</b>  |       |
| <b>电容触控</b> |       |        |               |               |       |
| 销售收入 (百万元)  | 1,099 | 1,141  | 981           | 970           | 968   |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-10.8%</b> | <b>-15.0%</b> |       |
| 毛利率         | 57.0% | 57.0%  | 55.0%         | 55.0%         | 55.0% |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-2.0%</b>  | <b>-2.0%</b>  |       |
| <b>新产品等</b> |       |        |               |               |       |
| 销售收入 (百万元)  | 2,875 | 4,577  | 1,500         | 2,277         | 3,621 |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-47.8%</b> | <b>-50.3%</b> |       |
| 毛利率         | 52.0% | 52.0%  | 48.8%         | 48.7%         | 48.8% |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-3.2%</b>  | <b>-3.3%</b>  |       |
| <b>合计</b>   |       |        |               |               |       |
| 销售收入 (百万元)  | 8,278 | 10,786 | 5,935         | 7,028         | 8,522 |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-28.3%</b> | <b>-34.8%</b> |       |
| 综合毛利率       | 51.0% | 51.0%  | 48.3%         | 48.7%         | 48.9% |
| <b>变动幅度</b> |       |        | <b>-2.7%</b>  | <b>-2.3%</b>  |       |

数据来源：公司公告、东方证券研究所

## 风险提示

指纹方案的价格压力加剧；ToF、LE Audio 蓝牙等新品放量缓慢。

**附表：财务报表预测与比率分析**

| 资产负债表            |                |               |               |               |               | 利润表              |              |            |            |              |              |
|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 单位:百万元           | 2020A          | 2021A         | 2022E         | 2023E         | 2024E         | 单位:百万元           | 2020A        | 2021A      | 2022E      | 2023E        | 2024E        |
| 货币资金             | 4,082          | 2,712         | 3,340         | 3,514         | 4,261         | 营业收入             | 6,687        | 5,713      | 5,935      | 7,028        | 8,522        |
| 应收票据、账款及款项融资     | 704            | 1,123         | 908           | 1,076         | 1,305         | 营业成本             | 3,192        | 2,960      | 3,071      | 3,608        | 4,358        |
| 预付账款             | 62             | 80            | 83            | 99            | 120           | 营业税金及附加          | 41           | 30         | 31         | 37           | 44           |
| 存货               | 617            | 975           | 1,011         | 1,188         | 1,435         | 销售费用             | 577          | 341        | 355        | 420          | 509          |
| 其他               | 1,124          | 1,980         | 1,983         | 1,997         | 2,015         | 管理费用及研发费用        | 1,884        | 1,861      | 1,943      | 2,180        | 2,488        |
| <b>流动资产合计</b>    | <b>6,588</b>   | <b>6,870</b>  | <b>7,326</b>  | <b>7,873</b>  | <b>9,135</b>  | 财务费用             | (46)         | (48)       | (35)       | (48)         | (48)         |
| 长期股权投资           | 83             | 124           | 124           | 124           | 124           | 资产、信用减值损失        | 27           | 67         | 5          | 24           | 34           |
| 固定资产             | 391            | 392           | 487           | 615           | 862           | 公允价值变动收益         | 178          | 66         | 20         | 20           | 20           |
| 在建工程             | 68             | 114           | 97            | 98            | 149           | 投资净收益            | 59           | 30         | 20         | 20           | 20           |
| 无形资产             | 1,270          | 1,418         | 1,374         | 1,385         | 1,453         | 其他               | 390          | 207        | 206        | 206          | 206          |
| 其他               | 1,488          | 1,810         | 2,112         | 2,452         | 2,846         | <b>营业利润</b>      | <b>1,641</b> | <b>804</b> | <b>811</b> | <b>1,054</b> | <b>1,383</b> |
| <b>非流动资产合计</b>   | <b>3,300</b>   | <b>3,858</b>  | <b>4,194</b>  | <b>4,674</b>  | <b>5,435</b>  | 营业外收入            | 3            | 0          | 0          | 0            | 0            |
| <b>资产总计</b>      | <b>9,888</b>   | <b>10,727</b> | <b>11,520</b> | <b>12,547</b> | <b>14,570</b> | 营业外支出            | 0            | 1          | 0          | 0            | 0            |
| 短期借款             | 425            | 340           | 340           | 341           | 989           | <b>利润总额</b>      | <b>1,643</b> | <b>803</b> | <b>811</b> | <b>1,054</b> | <b>1,383</b> |
| 应付票据及应付账款        | 387            | 460           | 477           | 560           | 677           | 所得税              | (16)         | (57)       | (16)       | (11)         | (14)         |
| 其他               | 985            | 808           | 726           | 787           | 871           | <b>净利润</b>       | <b>1,659</b> | <b>860</b> | <b>827</b> | <b>1,064</b> | <b>1,397</b> |
| <b>流动负债合计</b>    | <b>1,798</b>   | <b>1,607</b>  | <b>1,543</b>  | <b>1,689</b>  | <b>2,536</b>  | 少数股东损益           | 0            | 0          | 0          | 0            | 0            |
| 长期借款             | 0              | 240           | 180           | 120           | 60            | <b>归属于母公司净利润</b> | <b>1,659</b> | <b>860</b> | <b>827</b> | <b>1,064</b> | <b>1,397</b> |
| 应付债券             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 每股收益(元)          | 3.62         | 1.88       | 1.81       | 2.32         | 3.05         |
| 其他               | 53             | 186           | 186           | 186           | 186           |                  |              |            |            |              |              |
| <b>非流动负债合计</b>   | <b>53</b>      | <b>426</b>    | <b>366</b>    | <b>306</b>    | <b>246</b>    | 主要财务比率           |              |            |            |              |              |
| <b>负债合计</b>      | <b>1,851</b>   | <b>2,033</b>  | <b>1,909</b>  | <b>1,994</b>  | <b>2,782</b>  |                  | 2020A        | 2021A      | 2022E      | 2023E        | 2024E        |
| 少数股东权益           | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | <b>成长能力</b>      |              |            |            |              |              |
| 实收资本(或股本)        | 458            | 459           | 458           | 458           | 458           | 营业收入             | 3.3%         | -14.6%     | 3.9%       | 18.4%        | 21.3%        |
| 资本公积             | 1,605          | 1,655         | 1,656         | 1,656         | 1,656         | 营业利润             | -35.0%       | -51.0%     | 0.9%       | 29.9%        | 31.2%        |
| 留存收益             | 6,114          | 6,770         | 7,497         | 8,438         | 9,674         | 归属于母公司净利润        | -28.4%       | -48.2%     | -3.8%      | 28.6%        | 31.2%        |
| 其他               | (139)          | (191)         | 0             | 0             | 0             | <b>获利能力</b>      |              |            |            |              |              |
| <b>股东权益合计</b>    | <b>8,037</b>   | <b>8,694</b>  | <b>9,611</b>  | <b>10,552</b> | <b>11,788</b> | 毛利率              | 52.3%        | 48.2%      | 48.3%      | 48.7%        | 48.9%        |
| <b>负债和股东权益总计</b> | <b>9,888</b>   | <b>10,727</b> | <b>11,520</b> | <b>12,547</b> | <b>14,570</b> | 净利率              | 24.8%        | 15.1%      | 13.9%      | 15.1%        | 16.4%        |
|                  |                |               |               |               |               | ROE              | 22.9%        | 10.3%      | 9.0%       | 10.6%        | 12.5%        |
|                  |                |               |               |               |               | ROIC             | 21.6%        | 9.1%       | 8.1%       | 9.6%         | 11.3%        |
| 现金流量表            |                |               |               |               |               | <b>偿债能力</b>      |              |            |            |              |              |
| 单位:百万元           | 2020A          | 2021A         | 2022E         | 2023E         | 2024E         | 资产负债率            | 18.7%        | 19.0%      | 16.6%      | 15.9%        | 19.1%        |
| 净利润              | 1,659          | 860           | 827           | 1,064         | 1,397         | 净负债率             | 0.0%         | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%         | 0.0%         |
| 折旧摊销             | 186            | 255           | 195           | 223           | 263           | 流动比率             | 3.66         | 4.27       | 4.75       | 4.66         | 3.60         |
| 财务费用             | (46)           | (48)          | (35)          | (48)          | (48)          | 速动比率             | 3.26         | 3.58       | 4.00       | 3.86         | 2.96         |
| 投资损失             | (59)           | (30)          | (20)          | (20)          | (20)          | <b>营运能力</b>      |              |            |            |              |              |
| 营运资金变动           | (308)          | (948)         | 197           | (253)         | (349)         | 应收账款周转率          | 10.8         | 6.7        | 5.9        | 7.2          | 7.3          |
| 其它               | (219)          | 232           | 175           | 4             | 14            | 存货周转率            | 5.1          | 3.2        | 2.7        | 2.9          | 2.9          |
| <b>经营活动现金流</b>   | <b>1,212</b>   | <b>322</b>    | <b>1,338</b>  | <b>971</b>    | <b>1,256</b>  | 总资产周转率           | 0.8          | 0.6        | 0.5        | 0.6          | 0.6          |
| 资本支出             | (623)          | (242)         | (219)         | (355)         | (629)         | <b>每股指标(元)</b>   |              |            |            |              |              |
| 长期投资             | (83)           | (85)          | 0             | 0             | 0             | 每股收益             | 3.62         | 1.88       | 1.81       | 2.32         | 3.05         |
| 其他               | (2,135)        | (589)         | (272)         | (308)         | (354)         | 每股经营现金流          | 2.65         | 0.70       | 2.92       | 2.12         | 2.74         |
| <b>投资活动现金流</b>   | <b>(2,842)</b> | <b>(917)</b>  | <b>(491)</b>  | <b>(663)</b>  | <b>(984)</b>  | 每股净资产            | 17.54        | 18.98      | 20.98      | 23.04        | 25.73        |
| 债权融资             | 0              | 334           | (154)         | (60)          | (60)          | <b>估值比率</b>      |              |            |            |              |              |
| 股权融资             | 436            | 51            | (0)           | 0             | 0             | 市盈率              | 15.4         | 29.8       | 31.0       | 24.1         | 18.3         |
| 其他               | (192)          | (710)         | (65)          | (73)          | 535           | 市净率              | 3.2          | 2.9        | 2.7        | 2.4          | 2.2          |
| <b>筹资活动现金流</b>   | <b>244</b>     | <b>(325)</b>  | <b>(219)</b>  | <b>(133)</b>  | <b>475</b>    | EV/EBITDA        | 12.5         | 22.0       | 22.9       | 18.1         | 13.9         |
| 汇率变动影响           | (46)           | (17)          | -0            | -0            | -0            | EV/EBIT          | 13.9         | 29.4       | 28.7       | 22.1         | 16.7         |
| <b>现金净增加额</b>    | <b>(1,432)</b> | <b>(937)</b>  | <b>628</b>    | <b>174</b>    | <b>747</b>    |                  |              |            |            |              |              |

资料来源：东方证券研究所

## 分析师申明

每位负责撰写本研究报告全部或部分内容的研究分析师在此作以下声明：

分析师在本报告中对所提及的证券或发行人发表的任何建议和观点均准确地反映了其个人对该证券或发行人的看法和判断；分析师薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来，均与其在本研究报告中所表述的具体建议或观点无任何直接或间接的关系。

## 投资评级和相关定义

报告发布日后的 12 个月内的公司的涨跌幅相对同期的上证指数/深证成指的涨跌幅为基准；

### 公司投资评级的量化标准

买入：相对强于市场基准指数收益率 15%以上；

增持：相对强于市场基准指数收益率 5% ~ 15%；

中性：相对于市场基准指数收益率在-5% ~ +5%之间波动；

减持：相对弱于市场基准指数收益率在-5%以下。

未评级 —— 由于在报告发出之时该股票不在本公司研究覆盖范围内，分析师基于当时对该股票的研究状况，未给予投资评级相关信息。

暂停评级 —— 根据监管制度及本公司相关规定，研究报告发布之时该投资对象可能与本公司存在潜在的利益冲突情形；亦或是研究报告发布当时该股票的价值和价格分析存在重大不确定性，缺乏足够的研究依据支持分析师给出明确投资评级；分析师在上述情况下暂停对该股票给予投资评级等信息，投资者需要注意在此报告发布之前曾给予该股票的投资评级、盈利预测及目标价格等信息不再有效。

### 行业投资评级的量化标准：

看好：相对强于市场基准指数收益率 5%以上；

中性：相对于市场基准指数收益率在-5% ~ +5%之间波动；

看淡：相对于市场基准指数收益率在-5%以下。

未评级：由于在报告发出之时该行业不在本公司研究覆盖范围内，分析师基于当时对该行业的研究状况，未给予投资评级等相关信息。

暂停评级：由于研究报告发布当时该行业的投资价值分析存在重大不确定性，缺乏足够的研究依据支持分析师给出明确行业投资评级；分析师在上述情况下暂停对该行业给予投资评级信息，投资者需要注意在此报告发布之前曾给予该行业的投资评级信息不再有效。

## 免责声明

本证券研究报告（以下简称“本报告”）由东方证券股份有限公司（以下简称“本公司”）制作及发布。

本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。本报告的全体接收人应当采取必要措施防止本报告被转发给他人。

本报告是基于本公司认为可靠的且目前已公开的信息撰写，本公司力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本公司不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，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证券研究报告。本公司会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到。除了一些定期出版的证券研究报告之外，绝大多数证券研究报告是在分析师认为适当的时候不定期地发布。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。

本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会波动。过去的表现并不代表未来的表现，未来的回报也无法保证，投资者可能会损失本金。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或来自这一投资的收入产生不良影响。那些涉及期货、期权及其它衍生工具的交易，因其包括重大的市场风险，因此并不适合所有投资者。

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所引致的任何损失负任何责任，投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险，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。

本报告主要以电子版形式分发，间或也会辅以印刷品形式分发，所有报告版权均归本公司所有。未经本公司事先书面协议授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、转发或公开传播本报告的全部或部分内容。不得将报告内容作为诉讼、仲裁、传媒所引用之证明或依据，不得用于营利或用于未经允许的其它用途。

经本公司事先书面协议授权刊载或转发的，被授权机构承担相关刊载或者转发责任。不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

提示客户及公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告，慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

---

## 东方证券研究所

地址：上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 26 楼

电话：021-63325888

传真：021-63326786

网址：[www.dfzq.com.cn](http://www.dfzq.com.cn)