

## 帝奥微 (688381.SH)

优于大市

一季度收入同环比增长，积极拓展 AI 应用领域

## 核心观点

**2024 年收入同比增长 38%，1Q25 收入同环比均增长。**公司 2024 年实现收入 5.26 亿元 (YoY +37.98%)，归母净利润-4707 万元 (YoY -406%)，扣非归母净利润-9368 万元，毛利率同比下降 3.9pct 至 43.50%，研发费用同比增长 43% 至 2.09 亿元，研发费率同比提高 1.4pct 至 39.78%。其中电源管理产品收入 2.76 亿元，占比 52%，毛利率同比下降 2.6pct 至 37.15%；信号链产品收入 2.50 亿元，占比 48%，毛利率同比下降 4.5pct 至 50.50%。1Q25 实现收入 1.53 亿元 (YoY +19%，QoQ +31%)，归母净利润 1240 万元 (YoY -23%，QoQ +119%)，毛利率 47.45% (YoY +1.8pct，QoQ +8.2pct)。

**持续完善产品品类，产品型号 1800 余款。**目前公司模拟芯片产品型号达 1800 余款，2024 年持续完善产品品类。汽车电子领域，公司推出 60V 超高效率四管升降压头灯控制器，24 通道的像素级尾灯控制器，支持双电源供电的 4/8 通道马达预驱，新一代低静态功耗 40V LDO，集成 ADC 和可调湿性电流的 24 路输入多开关检测接口，高压霍尔开关，共模电压 110V 的高精度电流检测放大器，车规级低电压超低功耗 USB3.2 Gen1 Redriver，车规级 2-8 通道电平转换系列等。另外，公司还推出 16 路高集成度电源管理芯片，内置电感的超小体积模块电源等电源管理产品，及应用于固态硬盘、服务器、通讯设备、智能手机、穿戴等领域的一系列信号链产品。

**积极拓展 AI 应用领域，Redriver 产品已应用于国内头部机器人中。**公司积极拓展人工智能等多个领域，包含人形机器人、AI 眼镜、光模块、AI PC、AI 手机、AI 服务器等，且在各领域头部客户实现产品导入。其中低电压/超低功耗 USB3.2 Gen1 Redriver 产品已应用于国内头部机器人中；多路 LDO 产品和超高效率、高功率密度高精度的 DCDC 已应用于头部客户的 AI 手机中，高频小尺寸的 DCDC 转换器已在 AI 电脑产品中批量生产，高性能 USB-C 开关、超低输入电压的负载开关以及高精度 LDO、DCDC 等产品已经在 AI 眼镜头部客户批量使用，也为服务器客户提供全系列开关解决方案。

**投资建议：**公司持续拓展新产品，布局多市场，维持“优于大市”评级

公司加大研发投入影响短期利润，我们下调公司 2025-2026 年归母净利润至 0.85/1.11 亿元（前值为 1.19/1.63 亿元），预计 2027 年归母净利润为 1.47 亿元。对应 2025 年 4 月 25 日股价的 PE 分别为 61/47/35x，维持“优于大市”评级。

**风险提示：**新产品研发不及预期；客户验证不及预期；需求不及预期。

## 盈利预测和财务指标

|              | 2023   | 2024    | 2025E  | 2026E | 2027E |
|--------------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 营业收入(百万元)    | 381    | 526     | 726    | 911   | 1,107 |
| (+/-%)       | -24.0% | 38.0%   | 37.9%  | 25.5% | 21.6% |
| 归母净利润(百万元)   | 15     | -47     | 85     | 111   | 147   |
| (+/-%)       | -91.1% | -405.8% | 280.3% | 31.2% | 31.9% |
| 每股收益(元)      | 0.06   | -0.19   | 0.34   | 0.45  | 0.59  |
| EBIT Margin  | -19.2% | -18.2%  | 2.6%   | 5.9%  | 8.7%  |
| 净资产收益率 (ROE) | 0.5%   | -1.7%   | 3.0%   | 3.8%  | 4.8%  |
| 市盈率 (PE)     | 342.9  | -110.1  | 61.0   | 46.5  | 35.3  |
| EV/EBITDA    | -115.9 | -89.4   | 82.6   | 53.3  | 37.6  |
| 市净率 (PB)     | 1.73   | 1.88    | 1.83   | 1.78  | 1.71  |

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按年末总股本计算

## 公司研究·财报点评

## 电子·半导体

证券分析师：胡剑  
021-60893306  
hujian1@guosen.com.cn  
S0980521080001

证券分析师：叶子  
0755-81982153  
yezi3@guosen.com.cn  
S0980522100003

证券分析师：詹浏洋  
010-88005307  
zhanliuyang@guosen.com.cn  
S0980524060001

联系人：连欣然  
010-88005482

lianxinran@guosen.com.cn

证券分析师：胡慧  
021-60871321  
huhui2@guosen.com.cn  
S0980521080002

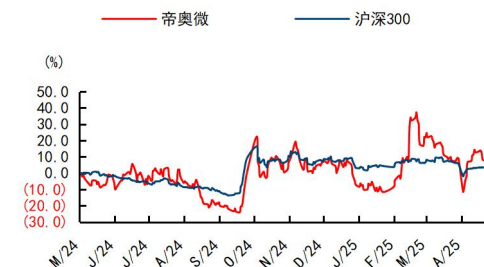
证券分析师：张大为  
021-61761072  
zhangdawei1@guosen.com.cn  
S0980524100002

证券分析师：李书颖  
0755-81982362  
lishuying@guosen.com.cn  
S0980524090005

## 基础数据

|             |               |
|-------------|---------------|
| 投资评级        | 优于大市(维持)      |
| 合理估值        |               |
| 收盘价         | 20.93 元       |
| 总市值/流通市值    | 5180/3842 百万元 |
| 52 周最高价/最低价 | 27.71/14.62 元 |
| 近 3 个月日均成交额 | 171.87 百万元    |

## 市场走势

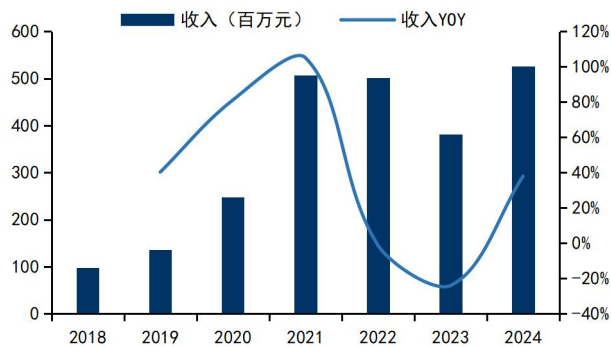


资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

## 相关研究报告

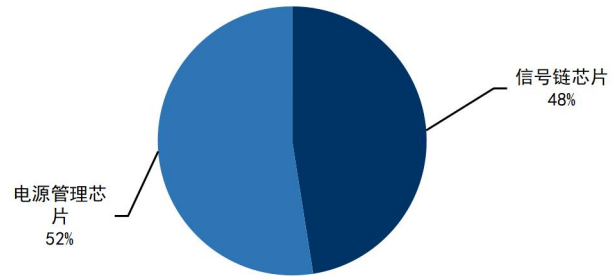
《帝奥微 (688381.SH) - 上半年收入同比增长 47%，多款新产品向国内外头部客户出货》——2024-08-18  
《帝奥微 (688381.SH) - 一季度收入同环比均增长》——2024-04-28  
《帝奥微 (688381.SH) - 三季度收入同比环比均实现增长，短期利润承压》——2023-10-27  
《帝奥微 (688381.SH) - 二季度收入环比增长 39%，毛利率回升》——2023-08-14

图1: 公司营业收入及增速



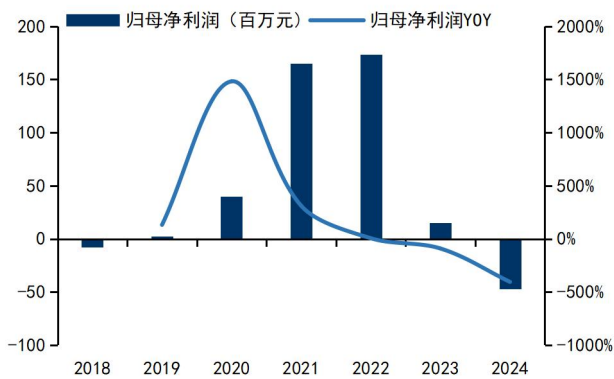
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图2: 公司 2024 年收入构成



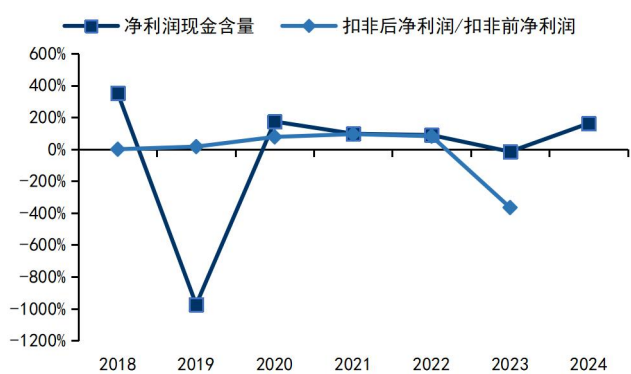
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图3: 公司归母净利润及增速



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图4: 公司利润质量



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图5: 公司单季收入及增速



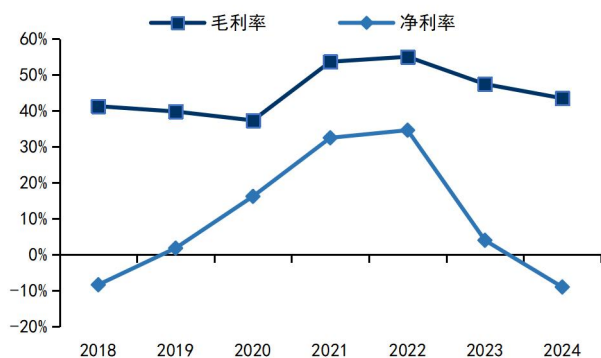
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图6: 公司单季归母净利润及增速



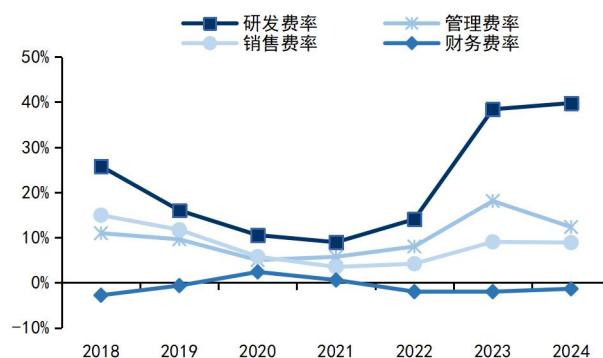
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图7: 公司毛利率、净利率变化情况



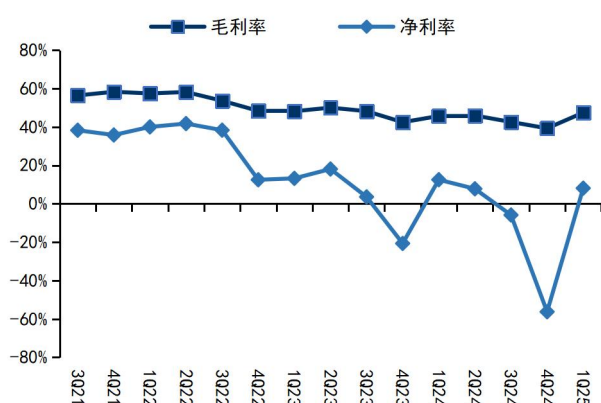
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图8: 公司主要费率



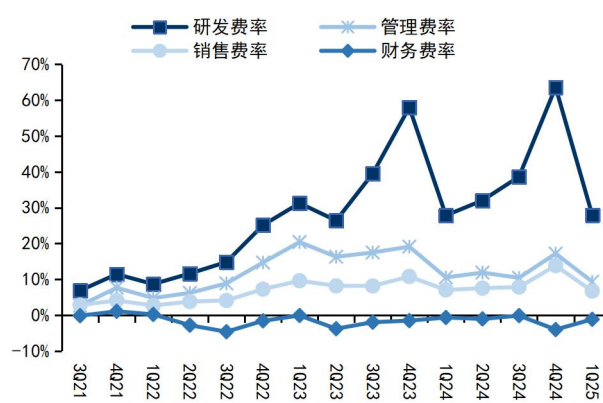
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图9: 公司单季毛利率、净利率



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图10: 公司单季主要费率



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

# 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         | 254         | 324         | 332         | 397         | 460         | 营业收入              | 381          | 526          | 726         | 911         | 1107        |
| 应收款项             | 54          | 66          | 91          | 114         | 139         | 营业成本              | 200          | 297          | 398         | 502         | 613         |
| 存货净额             | 122         | 150         | 148         | 153         | 189         | 营业税金及附加           | 4            | 4            | 6           | 8           | 9           |
| 其他流动资产           | 2191        | 1801        | 1825        | 1845        | 1866        | 销售费用              | 34           | 47           | 51          | 59          | 66          |
| <b>流动资产合计</b>    | <b>2621</b> | <b>2341</b> | <b>2396</b> | <b>2509</b> | <b>2655</b> | 管理费用              | 69           | 65           | 62          | 69          | 78          |
| 固定资产             | 360         | 360         | 319         | 275         | 231         | 研发费用              | 146          | 209          | 189         | 219         | 244         |
| 无形资产及其他          | 24          | 21          | 20          | 19          | 18          | 财务费用              | (8)          | (7)          | (6)         | (8)         | (9)         |
| 其他长期资产           | 134         | 174         | 174         | 174         | 174         | 投资收益              | 66           | 54           | 55          | 55          | 55          |
| 长期股权投资           | 0           | 0           | 55          | 110         | 165         | 资产减值及公允价值变动       | (10)         | (17)         | (7)         | (9)         | (12)        |
| <b>资产总计</b>      | <b>3139</b> | <b>2895</b> | <b>2963</b> | <b>3087</b> | <b>3242</b> | 其他                | 5            | 4            | 10          | 7           | 7           |
| 短期借款及交易性金融负债     | 5           | 55          | 22          | 27          | 35          | 营业利润              | (4)          | (49)         | 83          | 115         | 155         |
| 应付款项             | 48          | 44          | 58          | 75          | 93          | 营业外净收支            | (1)          | (0)          | (0)         | (0)         | (0)         |
| 其他流动负债           | 28          | 40          | 50          | 63          | 76          | <b>利润总额</b>       | <b>(5)</b>   | <b>(49)</b>  | <b>82</b>   | <b>115</b>  | <b>155</b>  |
| <b>流动负债合计</b>    | <b>81</b>   | <b>140</b>  | <b>130</b>  | <b>165</b>  | <b>204</b>  | 所得税费用             | (20)         | (2)          | (2)         | 3           | 8           |
| 长期借款及应付债券        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 少数股东损益            | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           |
| 其他长期负债           | 11          | 6           | 7           | 7           | 6           | <b>归属于母公司净利润</b>  | <b>15</b>    | <b>(47)</b>  | <b>85</b>   | <b>111</b>  | <b>147</b>  |
| <b>长期负债合计</b>    | <b>11</b>   | <b>6</b>    | <b>7</b>    | <b>7</b>    | <b>6</b>    | <b>现金流量表（百万元）</b> |              |              |             |             |             |
| <b>负债合计</b>      | <b>92</b>   | <b>146</b>  | <b>137</b>  | <b>172</b>  | <b>210</b>  | 净利润               | 15           | (47)         | 85          | 111         | 147         |
| 少数股东权益           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 资产减值准备            | 1            | 11           | 7           | 8           | 9           |
| 股东权益             | 3047        | 2749        | 2826        | 2915        | 3032        | 折旧摊销              | 27           | 36           | 45          | 46          | 47          |
| <b>负债和股东权益总计</b> | <b>3139</b> | <b>2895</b> | <b>2963</b> | <b>3087</b> | <b>3242</b> | 公允价值变动损失          | (3)          | 6            | 0           | 1           | 3           |
| <b>关键财务与估值指标</b> |             |             |             |             |             | 财务费用              | 0            | (1)          | (6)         | (8)         | (9)         |
| 每股收益             | 0.06        | (0.19)      | 0.34        | 0.45        | 0.59        | 营运资本变动            | 73           | (90)         | (22)        | (20)        | (54)        |
| 每股红利             | 0.14        | 0.21        | 0.03        | 0.09        | 0.12        | 其他                | (116)        | 9            | (1)         | 0           | (0)         |
| 每股净资产            | 12.08       | 11.11       | 11.42       | 11.78       | 12.25       | <b>经营活动现金流</b>    | <b>(2)</b>   | <b>(76)</b>  | <b>108</b>  | <b>139</b>  | <b>142</b>  |
| ROIC             | 24%         | -8%         | 2%          | 5%          | 9%          | 资本开支              | (38)         | (53)         | (3)         | (2)         | (2)         |
| ROE              | 1%          | -2%         | 3%          | 4%          | 5%          | 其它投资现金流           | 150          | 416          | (55)        | (55)        | (55)        |
| 毛利率              | 47%         | 43%         | 45%         | 45%         | 45%         | <b>投资活动现金流</b>    | <b>111</b>   | <b>363</b>   | <b>(58)</b> | <b>(57)</b> | <b>(57)</b> |
| EBIT Margin      | -19%        | -18%        | 3%          | 6%          | 9%          | 权益性融资             | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           |
| EBITDA Margin    | -12%        | -11%        | 9%          | 11%         | 13%         | 负债净变化             | 0            | 0            | 0           | 0           | 0           |
| 收入增长             | -24%        | 38%         | 38%         | 26%         | 22%         | 支付股利、利息           | (66)         | (36)         | (8)         | (22)        | (29)        |
| 净利润增长率           | -91%        | -406%       | 280%        | 31%         | 32%         | 其它融资现金流           | (66)         | (182)        | (34)        | 6           | 7           |
| 资产负债率            | 3%          | 5%          | 5%          | 6%          | 6%          | <b>融资活动现金流</b>    | <b>(131)</b> | <b>(218)</b> | <b>(42)</b> | <b>(16)</b> | <b>(22)</b> |
| 息率               | 0.7%        | 1.0%        | 0.2%        | 0.4%        | 0.6%        | <b>现金净变动</b>      | <b>(22)</b>  | <b>71</b>    | <b>8</b>    | <b>65</b>   | <b>63</b>   |
| P/E              | 342.9       | (110.1)     | 61.0        | 46.5        | 35.3        | 货币资金的期初余额         | 276          | 253          | 324         | 332         | 397         |
| P/B              | 1.7         | 1.9         | 1.8         | 1.8         | 1.7         | 货币资金的期末余额         | 253          | 324          | 332         | 397         | 460         |
| EV/EBITDA        | (115.9)     | (89.4)      | 82.6        | 53.3        | 37.6        | 企业自由现金流           | 309          | (199)        | 40          | 77          | 82          |
|                  |             |             |             |             |             | 权益自由现金流           | 243          | (381)        | 13          | 90          | 99          |

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<br>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<br>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