

# 北方华创 (002371)

## 2024 年半年报点评: 业绩持续高增, 看好平台型半导体设备龙头

买入 (维持)

2024 年 08 月 28 日

证券分析师 周尔双

执业证书: S0600515110002  
021-60199784

zhouersh@dwzq.com.cn

证券分析师 李文意

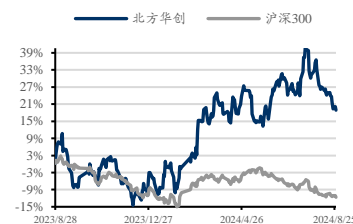
执业证书: S0600524080005  
liwenyi@dwzq.com.cn

盈利预测与估值	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
营业总收入 (百万元)	14688	22079	29075	35836	42607
同比 (%)	51.68	50.32	31.68	23.25	18.89
归母净利润 (百万元)	2353	3899	5599	7338	9166
同比 (%)	118.37	65.73	43.61	31.05	24.92
EPS-最新摊薄 (元/股)	4.43	7.34	10.54	13.82	17.26
P/E (现价&最新摊薄)	67.86	40.94	28.51	21.76	17.42

### 投资要点

- **业绩略高于预告中枢, 半导体设备表现亮眼:** 2024 上半年公司实现营收 123.35 亿元, 同比+46.38%, 其中半导体设备收入 109.36 亿元, 同比+57%, 占比 89%; 真空及新能源锂电设备收入 4.60 亿元, 同比+16%, 占比 4%; 电子元器件收入 9.23 亿元, 同比-13%, 占比 7%。2024H1 实现归母净利润 27.81 亿元, 同比+54.54%, 其中半导体设备贡献净利润 27.03 亿元, 同比+77%; 扣非净利润为 26.40 亿元, 同比+64.06%。业绩略高于预告中枢。Q2 单季营收为 64.76 亿元, 同比+42.15%, 环比+10.52%; 归母净利润为 16.54 亿元, 同比+36.98%, 环比+46.82%。
- **盈利能力持续改善, 半导体设备毛利率显著提升:** 2024 上半年毛利率为 45.50%, 同比+3.13pct, 其中电子工艺装备 (半导体设备+真空及新能源锂电设备) 毛利率为 44.63%, 同比+6.26pct (我们认为主要由半导体设备毛利率提升带动), 电子元器件毛利率为 55.90%, 同比-14.26pct; 销售净利率为 22.54%, 同比+0.49pct, 其中半导体设备/真空及新能源锂电设备/电子元器件净利率分别为 24.72%/-0.43%/11.36%, 同比+2.81/-2.12/-25.28pct; 扣非销售净利率为 21.40%, 同比+2.3pct; 期间费用率为 22.24%, 同比+0.28pct, 其中销售/管理/研发/财务费用率分别为 4.44%/6.77%/10.92%/0.11%, 同比-0.10/-0.95/+0.81/+0.52pct, 财务费用率提升较多主要为汇兑损失明显增加所致。公司持续加大新产品新技术研发投入, 上半年研发投入达 22.42 亿元, 同比+48%, 成功研发出 12 英寸双大马士革 CCP 刻蚀机等多款高端设备, 并在多家客户端实现稳定量产。Q2 单季毛利率为 47.4%, 同比+4.03pct, 环比+4.0pct; 销售净利率为 25.66%, 同比-1.62pct, 环比+6.57pct。
- **存货&合同负债同比持续增长, 在手订单充足:** 截至 2024Q2 末公司合同负债为 89.85 亿元, 同比+4.65%, 存货为 211.30 亿元, 同比+26%, 存货取得较快增长, 表明公司在手订单充足。2024Q2 经营活动净现金流为-5.52 亿元, 同环比转负, 主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加较多。
- **本土半导体设备平台型公司, 将长期受益国产替代浪潮:** 1) **刻蚀设备:** 面向 12 寸逻辑、存储、功率、先进封装等客户, 实现硅、金属介质刻蚀工艺全覆盖。2) **薄膜沉积装备:** 突破 PVD、CVD 和 ALD 等多项核心技术, 铜互联薄膜沉积、铝薄膜沉积等二十余款产品成为国内主流芯片厂的优选机台。3) **立式炉:** 中温氧化/退火炉、高温氧化/退火炉低温合金炉, 低压化学气相沉积炉、批式原子层沉积炉均已成为国内主流客户的量产设备, 并持续获得重复订单。4) **外延炉:** 覆盖 SiC 外延炉、硅基 GaN 外延炉、6/8 寸多片硅外延炉等 20 余款量产设备。5) **清洗机:** 单片清洗机覆盖 Al/Cu 制程全部工艺, 是国内主流厂商后道制程的优选机台; 槽式清洗机在多家客户端实现量产, 屡获重复订单。
- **盈利预测与投资评级:** 考虑到公司订单情况, 我们维持公司 2024-2026 年归母净利润预测分别为 56/73/92 亿元, 当前市值对应动态 PE 分别为 29/22/17 倍。基于公司较高的成长性, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 晶圆厂资本开支不及预期, 新品产业化进展不及预期等。

### 股价走势



### 市场数据

收盘价(元)	300.64
一年最低/最高价	213.42/359.10
市净率(倍)	5.91
流通 A 股市值(百万元)	159,507.08
总市值(百万元)	159,645.75

### 基础数据

每股净资产(元,LF)	50.91
资产负债率(% LF)	53.54
总股本(百万股)	531.02
流通 A 股(百万股)	530.56

### 相关研究

- 《北方华创(002371): 2024 年半年报预告点评: 业绩高速增长, 看好半导体设备平台化龙头》  
2024-07-12
- 《北方华创(002371): 2023 年报&2024 年一季报点评: Q1 业绩超预期, 平台化布局进入收获期》  
2024-04-30

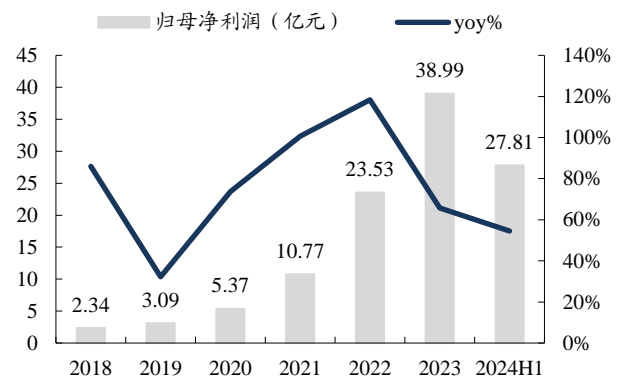
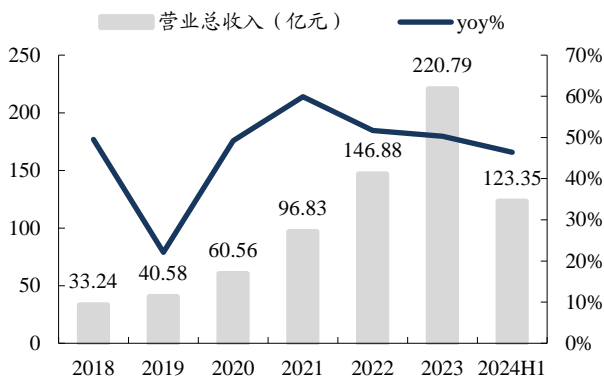
## 1. 业绩略高于预告中枢，半导体设备表现亮眼

2024上半年公司实现营收123.35亿元，同比+46.38%，其中半导体设备收入109.36亿元，同比+57%，占比89%；真空及新能源锂电设备收入4.60亿元，同比+16%，占比4%；电子元器件收入9.23亿元，同比-13%，占比7%。2024H1实现归母净利润27.81亿元，同比+54.54%，其中半导体设备贡献净利润27.03亿元，同比+77%；扣非净利润为26.40亿元，同比+64.06%。业绩略高于预告中枢。

Q2单季营收为64.76亿元，同比+42.15%，环比+10.52%；归母净利润为16.54亿元，同比+36.98%，环比+46.82%。

图1：2024H1公司实现营收123.35亿元，同比+46%

图2：2024H1归母净利润为27.81亿元，同比+55%



数据来源：Wind，东吴证券研究所

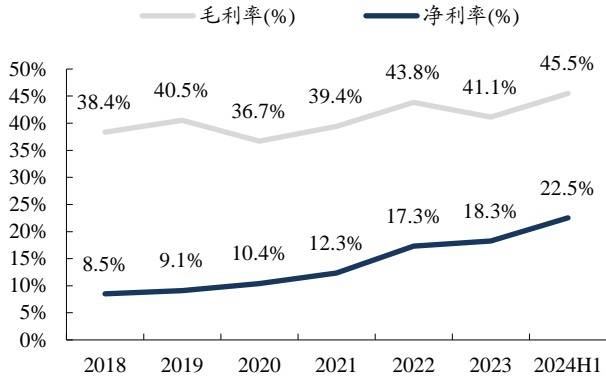
数据来源：Wind，东吴证券研究所

## 2. 盈利能力持续改善，半导体设备毛利率显著提升

2024上半年毛利率为45.50%，同比+3.13pct，其中电子工艺装备（半导体设备+真空及新能源锂电设备）毛利率为44.63%，同比+6.26pct（我们认为主要由半导体设备毛利率提升带动），电子元器件毛利率为55.90%，同比-14.26pct；销售净利率为22.54%，同比+0.49pct，其中半导体设备/真空及新能源锂电设备/电子元器件净利率分别为24.72%/-0.43%/11.36%，同比+2.81/-2.12/-25.28pct；扣非销售净利率为21.40%，同比+2.3pct；期间费用率为22.24%，同比+0.28pct，其中销售/管理/研发/财务费用率分别为4.44%/6.77%/10.92%/0.11%，同比-0.10/-0.95/+0.81/+0.52pct，财务费用率提升较多主要为汇兑损失明显增加所致。公司持续加大新产品新技术研发投入，上半年研发投入达22.42亿元，同比+48%，成功研发出12英寸双大马士革CCP刻蚀机等多款高端设备，并在多家客户端实现稳定量产。

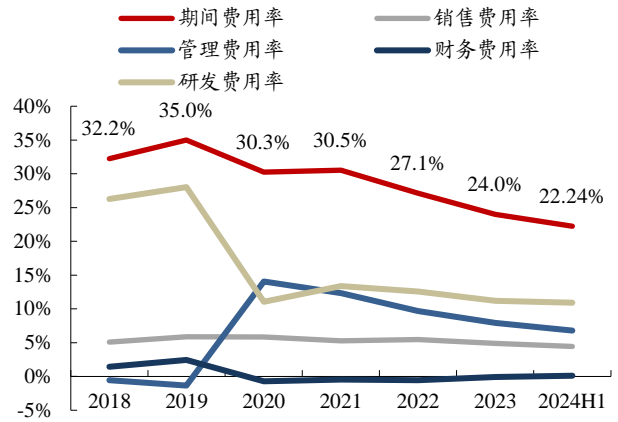
Q2单季毛利率为47.4%，同比+4.03pct，环比+4.0pct；销售净利率为25.66%，同比-1.62pct，环比+6.57pct。

**图3: 2024H1 销售毛利率为 45.5%，同比+3.1pct，销售净利率为 22.5%，同比+0.5pct**



数据来源: Wind, 东吴证券研究所

**图4: 2024H1 期间费用率为 22.2%，同比+0.3pct**

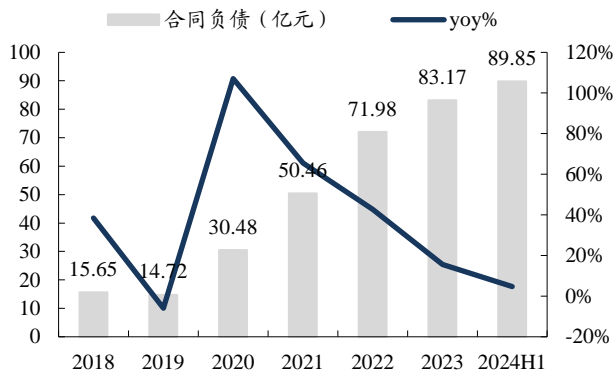


数据来源: Wind, 东吴证券研究所

### 3. 存货&合同负债同比持续增长，在手订单充足

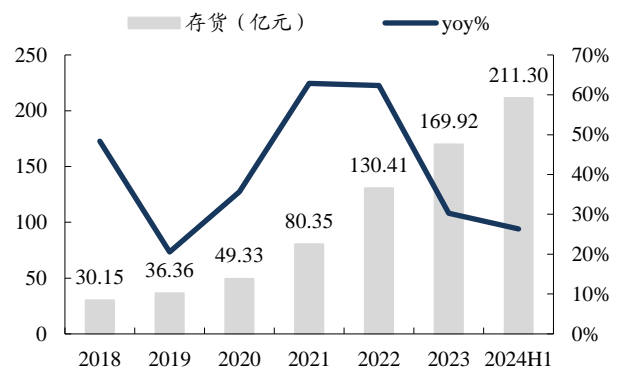
截至 2024Q2 末公司合同负债为 89.85 亿元，同比+4.65%，存货为 211.30 亿元，同比+26%，存货取得较快增长，表明公司在手订单充足。2024Q2 经营活动净现金流为-5.52 亿元，同环比转负，主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加较多。

**图5: 截至 24Q2 末，合同负债为 89.85 亿元，同比+5%**



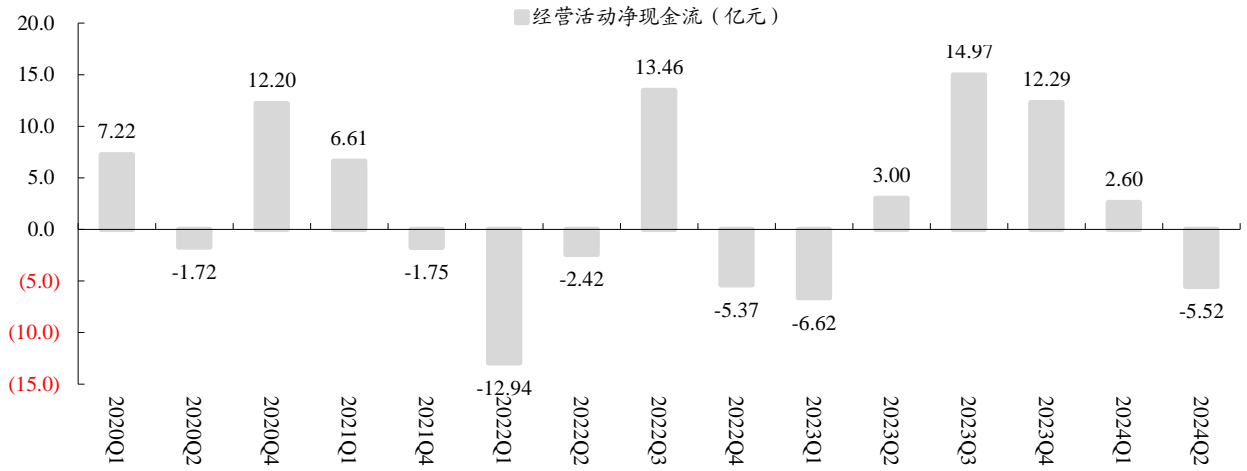
数据来源: Wind, 东吴证券研究所

**图6: 截至 24Q2 末，存货为 211.30 亿元，同比+26%**



数据来源: Wind, 东吴证券研究所

图7：2024Q2 经营活动现金净流量为-5.52 亿元，同环比转负



数据来源：Wind，东吴证券研究所

#### 4. 本土半导体设备平台型公司，将长期受益国产替代浪潮

- 1) **刻蚀设备**：面向 12 寸逻辑、存储、功率、先进封装等客户，实现硅、金属介质刻蚀工艺全覆盖。
- 2) **薄膜沉积装备**：突破 PVD、CVD 和 ALD 等多项核心技术，铜互联薄膜沉积、铝薄膜沉积等二十余款产品成为国内主流芯片厂的优选机台。
- 3) **立式炉**：中温氧化/退火炉、高温氧化/退火炉低温合金炉，低压化学气相沉积炉、批式原子层沉积炉均已成为国内主流客户的量产设备，并持续获得重复订单。
- 4) **外延炉**：覆盖 SiC 外延炉、硅基 GaN 外延炉、6/8 寸多片硅外延炉等 20 余款量产设备。
- 5) **清洗机**：单片清洗机覆盖 Al/Cu 制程全部工艺，是国内主流厂商后道制程的优选机台；槽式清洗机在多家客户端实现量产，屡获重复订单。

#### 5. 盈利预测与投资评级

考虑到公司订单情况，我们维持公司 2024-2026 年归母净利润预测分别为 56/73/92 亿元，当前市值对应动态 PE 分别为 29/22/17 倍。基于公司较高的成长性，维持“买入”评级。

#### 6. 风险提示

晶圆厂资本开支不及预期，新品产业化进展不及预期等。

## 北方华创三大财务预测表

资产负债表 (百万元)					利润表 (百万元)				
	2023A	2024E	2025E	2026E		2023A	2024E	2025E	2026E
<b>流动资产</b>	<b>38,226</b>	<b>55,103</b>	<b>68,020</b>	<b>82,235</b>	<b>营业总收入</b>	<b>22,079</b>	<b>29,075</b>	<b>35,836</b>	<b>42,607</b>
货币资金及交易性金融资产	12,451	17,023	21,927	28,521	营业成本(含金融类)	13,005	17,037	20,792	24,419
经营性应收款项	7,195	12,272	14,620	16,772	税金及附加	167	233	287	341
存货	16,992	23,278	28,412	33,351	销售费用	1,084	1,425	1,720	1,960
合同资产	285	872	1,075	1,278	管理费用	1,752	2,297	2,795	3,281
其他流动资产	1,303	1,658	1,985	2,313	研发费用	2,475	3,053	3,584	4,175
<b>非流动资产</b>	<b>15,399</b>	<b>15,776</b>	<b>16,035</b>	<b>16,182</b>	财务费用	(18)	195	141	82
长期股权投资	3	3	3	3	加:其他收益	941	1,308	1,523	1,704
固定资产及使用权资产	3,567	4,702	5,212	5,356	投资净收益	1	3	4	4
在建工程	2,027	1,014	507	253	公允价值变动	(6)	0	0	0
无形资产	2,547	2,797	3,047	3,297	减值损失	(100)	(92)	(102)	(132)
商誉	27	28	29	30	资产处置收益	(3)	3	4	4
长期待摊费用	125	130	135	140	<b>营业利润</b>	<b>4,448</b>	<b>6,058</b>	<b>7,945</b>	<b>9,929</b>
其他非流动资产	7,102	7,102	7,102	7,102	营业外净收支	18	18	18	18
<b>资产总计</b>	<b>53,625</b>	<b>70,879</b>	<b>84,054</b>	<b>98,417</b>	<b>利润总额</b>	<b>4,466</b>	<b>6,076</b>	<b>7,963</b>	<b>9,947</b>
<b>流动负债</b>	<b>19,083</b>	<b>30,565</b>	<b>36,176</b>	<b>41,088</b>	减:所得税	433	304	398	497
短期借款及一年内到期的非流动负债	62	162	242	302	<b>净利润</b>	<b>4,033</b>	<b>5,772</b>	<b>7,565</b>	<b>9,450</b>
经营性应付款项	7,911	10,875	13,273	15,588	减:少数股东损益	134	173	227	283
合同负债	8,317	15,333	17,673	19,535	<b>归属母公司净利润</b>	<b>3,899</b>	<b>5,599</b>	<b>7,338</b>	<b>9,166</b>
其他流动负债	2,793	4,194	4,987	5,663	每股收益-最新股本摊薄(元)	7.34	10.54	13.82	17.26
非流动负债	9,717	9,717	9,717	9,717	EBIT	4,431	5,032	6,658	8,431
长期借款	5,835	5,835	5,835	5,835	EBITDA	5,161	5,660	7,305	9,089
应付债券	0	0	0	0	毛利率(%)	41.10	41.41	41.98	42.69
租赁负债	142	142	142	142	归母净利率(%)	17.66	19.26	20.48	21.51
其他非流动负债	3,739	3,739	3,739	3,739	收入增长率(%)	50.32	31.68	23.25	18.89
<b>负债合计</b>	<b>28,800</b>	<b>40,281</b>	<b>45,892</b>	<b>50,805</b>	归母净利润增长率(%)	65.73	43.61	31.05	24.92
归属母公司股东权益	24,367	29,966	37,304	46,470					
少数股东权益	458	631	858	1,141					
<b>所有者权益合计</b>	<b>24,825</b>	<b>30,597</b>	<b>38,162</b>	<b>47,612</b>					
<b>负债和股东权益</b>	<b>53,625</b>	<b>70,879</b>	<b>84,054</b>	<b>98,417</b>					

现金流量表 (百万元)					重要财务与估值指标				
	2023A	2024E	2025E	2026E		2023A	2024E	2025E	2026E
经营活动现金流	2,365	5,805	6,059	7,670	每股净资产(元)	45.96	56.52	70.36	87.65
投资活动现金流	(2,058)	(981)	(880)	(778)	最新发行在外股份(百万股)	531	531	531	531
筹资活动现金流	1,647	(252)	(275)	(297)	ROIC(%)	14.57	14.14	15.59	16.30
现金净增加额	1,968	4,571	4,904	6,594	ROE-摊薄(%)	16.00	18.69	19.67	19.73
折旧和摊销	730	629	647	659	资产负债率(%)	53.71	56.83	54.60	51.62
资本开支	(1,980)	(979)	(878)	(778)	P/E (现价&最新股本摊薄)	40.94	28.51	21.76	17.42
营运资本变动	(2,571)	(1,017)	(2,585)	(2,901)	P/B (现价)	6.54	5.32	4.27	3.43

数据来源:Wind,东吴证券研究所,全文如无特殊注明,相关数据的货币单位均为人民币,预测均为东吴证券研究所预测。

## 免责声明

东吴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。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称“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客户。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,本公司及作者不对任何人因使用本报告中的内容所导致的任何后果负任何责任。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。

在法律许可的情况下,东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中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投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也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报告。

本报告的版权归本公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。经授权刊载、转发本报告或者摘要的,应当注明出处为东吴证券研究所,并注明本报告发布人和发布日期,提示使用本报告的风险,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的,应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 东吴证券投资评级标准

投资评级基于分析师对报告发布日后 6 至 12 个月内行业或公司回报潜力相对基准表现的预期(A 股市场基准为沪深 300 指数,香港市场基准为恒生指数,美国市场基准为标普 500 指数,新三板基准指数为三板成指(针对协议转让标的)或三板做市指数(针对做市转让标的),北交所基准指数为北证 50 指数),具体如下:

公司投资评级:

- 买入: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准在 15%以上;
- 增持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 5%与 15%之间;
- 中性: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于-5%与 5%之间;
- 减持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于-15%与-5%之间;
- 卖出: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准在-15%以下。

行业投资评级:

- 增持: 预期未来 6 个月内,行业指数相对强于基准 5%以上;
- 中性: 预期未来 6 个月内,行业指数相对基准-5%与 5%;
- 减持: 预期未来 6 个月内,行业指数相对弱于基准 5%以上。

我们在此提醒您,不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系,表示投资的相对比重建议。投资者买入或者卖出证券的决定应当充分考虑自身特定状况,如具体投资目的、财务状况以及特定需求等,并完整理解和使用本报告内容,不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。

东吴证券研究所  
苏州工业园区星阳街 5 号  
邮政编码: 215021

传真: (0512) 62938527

公司网址: <http://www.dwzq.com.cn>