



300604.SZ

买入

原评级: 买入

市场价格: 人民币 21.26

板块评级: 强于大市

本报告要点

- 加大半导体量测设备研发、产业化

股价表现



(%)	今年至今	1个月	3个月	12个月
绝对	35.1	1.3	20.5	34.0
相对深证成指	0.4	(0.7)	17.9	3.4

发行股数(百万)	314
流通股(%)	40
总市值(人民币 百万)	6,681
3个月日均交易额(人民币 百万)	237
净负债比率(%) (2019E)	10
主要股东(%)	
赵轶	28

资料来源: 公司公告, 聚源, 中银国际证券  
以2019年10月31日收市价为标准

相关研究报告

- 《长川科技》20190818
- 《长川科技》20170515

中银国际证券股份有限公司  
具备证券投资咨询业务资格

机械设备: 专用设备

杨绍辉

(8621)20328569

shaohui.yang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300514080001

\*陈祥、陶波为本报告重要贡献者

# 长川科技

## 单季度收入增速由负转正, 收购 STI 完成并表

公司前三季度实现营业收入 2.02 亿元, 同比增长 12%, 净利润 132 万元, 同比大幅下降 96%, 扣非利润亏损 1502 万元; 第三季度单季度实现营业收入 1.00 亿元, 同比增长 79%, 单季度净利润 24 万元, 同比下滑 97%, 扣非净利润亏损 407 万元。

### 支撑评级的要点

- **单季度收入增速加快, 整体经营形势趋于好转。**考虑到长川将 STI 9 月份财务数据并表, 即 9 月份 STI 并表收入估计 0.24 亿元, 而长川本部口径第三季度收入 0.76 亿元, 环比增长 29%, 同比增长 36%, 而第一、二季度收入分别同比下滑 6%、15%, 单季度收入恢复正增长。长川本部口径第三季度毛利率 53%, 较第二季度回升 5 个百分点。公司备货积极, 剔除并表因素外长川本部存货从二季度末 1.67 亿元升至 2.08 亿元。
- **研发费用、管理费用等计提影响当期利润。**第三季度公司研发费用 0.26 亿元, 同比增长 54%, 前三季度研发费用累计 0.67 亿元, 同比增长 48.6%, 表明长川科技对半导体设备研发力度持续加大。其次, 第三季度公司计提管理费用 0.21 亿元, 环比增长 176%, 同比增长 54%, 前三季度管理费用 0.35 亿元, 同比增长 95%, 主要是并购 STI 的中介机构费用及日本子公司的管理费用、部分新收购的 STI 管理费用并表。
- **期待收购 STI 后的产品、市场、客户协同效应。**长川科技主要产品包括检测机和分选机, 正处于探针台、数字测试机等新产品研发推广阶段; 已完成收购的 STI 是光学检测、分选、编带等功能的集成电路封装检测设备商, 主要产品包括 AT468 机台、Hexa 机台、iSort 机台及 iFocus 机台等四种型号高精度光学检测设备 (AOI), 销售给日月光、安靠、矽品、星科金朋、UTAC、力成、德州仪器、瑞萨、意法、美光、飞思卡尔等国际一流客户。2018 年备考收入 5.8 亿元, 净利润 0.86 亿元, 跨国产半导体设备第一梯队。
- **新产品打开成长空间。**公司现有应用于大功率器件及模拟/数模混合测试机, 在整个测试设备中占比较小, 公司业务所面对的行业天花板较低。未来的成长性来自: 公司正在研发的探针台全球市场空间 10 多亿美元, 相当于测试设备的 1/5, 新研发的数字测试机, 市场规模也远大于模拟数模混合测试机。

### 盈利预测及估值

- 考虑到 9 月份开始将 STI 并表, 且公司本部单季度营收增速恢复增长, 以及研发费用、管理费用计提对当期利润影响, 我们将 2019-2021 年末并表净利润 0.40/0.62/0.95 亿元调整为并表后的 0.36/1.15/1.48 亿元, 目前股价对应 PE 为 185/58/45 倍, 但公司正处于快速成长阶段, 且新产品未来销售及收购 STI 存在协同效应, 维持买入评级。

### 评级面临的主要风险

- 产品研发未能持续突破; 海外研发制造和销售的汇率波动风险。

### 投资摘要

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
销售收入(人民币 百万)	180	216	381	722	900
变动(%)	45	20	76	89	25
净利润(人民币 百万)	51	37	36	115	148
全面摊薄每股收益(人民币)	0.160	0.116	0.115	0.365	0.469
变动(%)	21.3	(27.4)	(0.8)	216.8	28.7
调整前每股收益(人民币)			0.127	0.197	0.302
变动(%)			(10.0)	85.5	55.8
全面摊薄市盈率(倍)	133.0	183.2	184.7	58.3	45.3
价格/每股现金流量(倍)	154.1	254.6	(33.2)	15.3	(21.7)
每股现金流量(人民币)	0.14	0.08	(0.64)	1.39	(0.98)
企业价值/息税折旧前利润(倍)	226.2	960.8	321.0	57.4	42.7
每股股息(人民币)	0.150	0.100	0.035	0.109	0.141
股息率(%)	0.7	0.5	0.2	0.5	0.7

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测



图表 1. 业绩摘要

(人民币, 亿元)	1-3Q2017	1-3Q2018	1-3Q2019	同比增速(%)
营业收入	98.73	171.66	202.44	17.93
营业成本	41.96	70.10	99.77	42.31
毛利润	56.78	101.55	102.67	1.10
税金及附加	1.21	1.70	1.58	(7.07)
销售费用	10.44	24.10	26.86	11.42
管理费用	140.61	183.31	268.60	46.53
财务费用	(2.53)	(2.71)	(1.62)	(40.12)
资产减值	-	0.01	0.15	916.60
投资收益	0.07	1.69	(0.06)	(103.71)
营业外收入	32.77	50.27	74.49	48.18
营业外支出	0.05	0.01	0.00	(68.13)
利润总额	25.71	30.61	(7.24)	(123.66)
所得税	0.40	(1.62)	(8.56)	428.39
净利润	25.32	32.23	1.32	(95.90)
少数股东损益	-	-	-	
归属母公司股东的净利	25.32	32.23	1.32	(95.90)
基本每股收益(元)	0.08	0.10	0.00	(95.90)
毛利率(%)	57.5	59.2	50.7	下降 8.44 个百分点
净利率(%)	25.6	18.8	0.7	下降 18.13 个百分点

资料来源: 万得, 中银国际证券

### 损益表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
销售收入	180	216	381	722	900
销售成本	(79)	(98)	(181)	(361)	(450)
经营费用	(72)	(111)	(180)	(249)	(288)
息税折旧前利润	28	7	21	113	163
折旧及摊销	(2)	(3)	(13)	(32)	(56)
经营利润(息税前利润)	26	4	8	81	107
净利息收入/(费用)	3	4	4	4	4
其他收益/(损失)	25	27	26	32	37
税前利润	54	35	38	116	147
所得税	(4)	2	(2)	(2)	0
少数股东权益	0	0	0	0	0
净利润	51	37	36	115	148
核心净利润	52	37	37	115	148
每股收益(人民币)	0.644	0.245	0.115	0.365	0.469
核心每股收益(人民币)	0.670	0.246	0.118	0.366	0.469
每股股息(人民币)	0.150	0.100	0.035	0.109	0.141
收入增长(%)	45	20	76	89	25
息税前利润增长(%)	1	(85)	98	945	32
息税折旧前利润增长(%)	2	(76)	209	437	44
每股收益增长(%)	(11)	(62)	(53)	217	29
核心每股收益增长(%)	(12)	(63)	(52)	209	28

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

### 现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
税前利润	54	35	38	116	147
折旧与摊销	2	3	13	32	56
净利息费用	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)
运营资本变动	(23)	2	(232)	409	(512)
税金	(4)	2	(2)	(2)	0
其他经营现金流	(16)	(25)	(15)	(115)	5
经营活动产生的现金流	11	12	(201)	437	(307)
购买固定资产净值	(0)	(0)	100	139	123
投资减少/增加	1	(47)	1	2	2
其他投资现金流	(36)	(62)	(201)	(279)	(247)
投资活动产生的现金流	(36)	(110)	(99)	(138)	(121)
净增权益	(12)	(15)	(11)	(34)	(44)
净增债务	0	20	357	15	618
支付股息	0	27	53	103	221
其他融资现金流	197	(13)	38	(99)	(218)
融资活动产生的现金流	185	19	437	(16)	577
现金变动	160	(78)	137	284	148
期初现金	96	250	180	317	601
公司自由现金流	(25)	(98)	(300)	300	(429)
权益自由现金流	(28)	(81)	53	311	185

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

### 资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
现金及现金等价物	252	198	324	610	761
应收帐款	169	169	387	512	622
库存	55	105	142	250	239
其他流动资产	0	6	2	9	9
流动资产总计	477	477	855	1,382	1,630
固定资产	50	134	220	326	392
无形资产	8	8	10	12	13
其他长期资产	2	58	54	55	56
长期资产总计	61	201	284	392	461
总资产	540	678	1,138	1,774	2,091
应付帐款	55	124	120	482	172
短期债务	0	20	158	189	230
其他流动负债	62	63	56	234	141
流动负债总计	117	207	334	905	542
长期借款	0	0	219	203	780
其他长期负债	3	1	2	2	2
股本	78	149	314	314	314
储备	387	378	269	349	453
股东权益	465	527	583	664	767
少数股东权益	0	0	0	0	0
总负债及权益	540	678	1,138	1,774	2,091
每股帐面价值(人民币)	5.96	3.54	1.86	2.11	2.44
每股有形资产(人民币)	5.85	3.48	1.82	2.07	2.40
每股净负债/(现金)(人民币)	(3.21)	(1.07)	0.19	(0.66)	0.83

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

### 主要比率(%)

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
盈利能力					
息税折旧前利润率(%)	15.8	3.1	5.5	15.6	18.1
息税前利润率(%)	14.5	1.8	2.0	11.2	11.8
税前利润率(%)	30.3	16.0	9.9	16.1	16.4
净利率(%)	28.2	17.0	9.5	15.9	16.4
流动性					
流动比率(倍)	4.1	2.3	2.6	1.5	3.0
利息覆盖率(倍)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
净权益负债率(%)	净现金	净现金	10.3	净现金	34.0
速动比率(倍)	3.6	1.8	2.1	1.2	2.6
估值					
市盈率(倍)	33.0	86.9	184.7	58.3	45.3
核心业务市盈率(倍)	31.7	86.2	179.6	58.1	45.3
市净率(倍)	3.6	6.0	11.4	10.1	8.7
价格/现金流(倍)	154.1	254.6	(33.2)	15.3	(21.7)
企业价值/息税折旧前利润(倍)	226.2	960.8	321.0	57.4	42.7
周转率					
存货周转天数	214.1	296.6	248.9	198.3	198.5
应收帐款周转天数	290.6	285.5	265.9	227.2	230.0
应付帐款周转天数	91.9	151.3	116.9	152.1	132.6
回报率					
股息支付率(%)	23.1	40.6	30.0	30.0	30.0
净资产收益率(%)	14.7	7.4	6.5	18.4	20.6
资产收益率(%)	5.9	0.6	0.8	5.5	5.5
已运用资本收益率(%)	3.6	1.8	1.2	2.8	2.6

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

## 披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

## 评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

### 公司投资评级：

- 买入：预计该公司在未来6个月内超越基准指数20%以上；
- 增持：预计该公司在未来6个月内超越基准指数10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来6个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间；
- 减持：预计该公司股价在未来6个月内相对基准指数跌幅在10%以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

### 行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来6个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来6个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来6个月内表现弱于基准指数。
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深300指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普500指数。



## 风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告期内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

## 中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东  
银城中路 200 号  
中银大厦 39 楼  
邮编 200121  
电话: (8621) 6860 4866  
传真: (8621) 5888 3554

## 相关关联机构:

### 中银国际研究有限公司

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
致电香港免费电话:  
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065  
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065  
新加坡客户请拨打: 800 852 3392  
传真: (852) 2147 9513

### 中银国际证券有限公司

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
传真: (852) 2147 9513

### 中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区  
西单北大街 110 号 8 层  
邮编: 100032  
电话: (8610) 8326 2000  
传真: (8610) 8326 2291

### 中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury  
London EC2R 7DB  
United Kingdom  
电话: (4420) 3651 8888  
传真: (4420) 3651 8877

### 中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号  
7 Bryant Park 15 楼  
NY 10018  
电话: (1) 212 259 0888  
传真: (1) 212 259 0889

### 中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z  
新加坡百得利路四号  
中国银行大厦四楼(049908)  
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587  
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371