



603083.SH

买入

原评级: 买入

市场价格: 人民币 29.02

板块评级: 中性

股价表现



(%)	今年	1	3	12
	至今	个月	个月	个月
绝对	15.3	28.9	28.7	(17.5)
相对上证指数	(8.6)	12.2	13.4	(11.3)
发行股数(百万)	129			
流通股(%)	43			
流通股市值(人民币 百万)	1,603			
3个月日均交易额(人民币 百万)	142			
净负债比率(%) (2019E)				
主要股东(%)				
Cambridge Industries Company Limited	22			

资料来源: 公司数据, 聚源及中银国际证券
以2019年3月5日收市价为标准

相关研究报告

《剑桥科技》 20181030

《剑桥科技》 20181019

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

通信: 通信设备

程燊彦

(8621)20328305

shenyan.cheng@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300517080004

剑桥科技

收购全球领先企业资产, 光模块新锐再现锋芒

公司与 Lumentum 及其下属的 Oclaro 于 3 月 5 日签署收购协议及附属协议, 以 4160 万美元的价格收购 Oclaro Japan 部分经营性资产、人员和业务。
支撑评级的要点

- 再度收购优质标的, 夯实光通信技术实力。Oclaro 曾经是业界前三的光通信元器件制造企业, 公司本次收购标的主要的是 Oclaro Japan 在电信级和数据中心互联领域光发送器及组件、光接收器及组件、光收发模块的相关资产, 包括已经量产和正在研发的 100G、200G、400G 光模块系列、5G 无线网络传送系列等产品和相关技术。本次收购采用 4160 万美元的现金方式进行, 完成后将大幅增强公司在光模块领域的研发与生产能力。
- 完善光模块产业布局, 积极推动公司战略转型。去年, 公司通过收购 MACOM 日本的资产实现了业务结构上的调整, 进入了高端光模块领域。本次收购中所包括的不同类型的 100G、400G 光模块和 5G 传送网高速光模块及组件, 将是对公司现有高速光模块产品线与技术的有效补充, 共同完善和拓宽了公司在高速模块领域的的产品和布局。我们认为, 收购 Oclaro 资产将助力公司成为高速光组件和光模块领域的全球领先企业。
- 光模块需求持续双重扩张, 公司新业务前景开阔。一方面随着全球数据中心市场的新增需求及其以高速产品为主的需求结构变化, 正不断促使光模块行业市场规模增长, 100G 及以上的高端光模块应用占比提升。另一方面, 随着 5G 商用的持续推进, 5G 承载网建设中需要用到大量高端光模块, 电信运营商对于 5G 光模块的需求将迅速增长。公司在数通领域及电信通信网领域两方面的高速光模块都有完善布局, 将会为公司未来的业绩增长提供充足的内生动力。

评级面临的主要风险

- 市场宏观风险; 竞争风险; 管理风险; 新技术风险。

估值

- 鉴于交易标的在资产评估中, 我们维持对公司的盈利预测, 当前股本下预计公司 2018-2020 年 EPS 为 0.56、0.92、1.36 元, 对应市盈率分别为 52.1 倍、31.6 倍、21.3 倍, 维持买入评级。

投资摘要

年结日: 12月31日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
销售收入(人民币 百万)	1,998	2,487	3,060	3,568	4,471
变动(%)	(24)	24	23	17	25
净利润(人民币 百万)	66	61	72	118	175
全面摊薄每股收益(人民币)	0.515	0.471	0.557	0.918	1.360
变动(%)	(72.5)	(8.6)	18.3	65.0	48.1
市场预期每股收益(人民币)			1.070	1.260	n.a
全面摊薄市盈率(倍)	56.4	61.7	52.1	31.6	21.3
价格/每股现金流量(倍)	108.4	18.9	24.4	12.4	11.5
每股现金流量(人民币)	0.27	1.54	1.19	2.35	2.53
企业价值/息税折旧前利润(倍)	32.6	20.0	21.8	11.9	8.9
每股股息(人民币)	0.000	0.144	0.111	0.184	0.272
股息率(%)	n.a.	0.5	0.4	0.6	0.9

资料来源: 公司数据及中银国际证券预测

风险提示

市场宏观风险

受到国际政治方面以及世界宏观经济的影响而产生的风险。如贸易争端引发的关税上升风险以及汇率变动引起的汇兑损益风险。

竞争风险

市场中，通信行业同一领域内的企业间由于过度激烈竞争而产生的风险。

管理风险

并购 MACOM 日本、Oclaro Japan 的资产对公司管理协同中美日泰四地的能力要求将大幅提高。在一段时间内，地区间经济文化和技术差异可能会带来管理不力的风险，以及由此引起的高速光模块合格出货量不及预期的风险。

新技术冲击的风险

市场迭代速度较快，公司可能面临在高速硅光模块领域等新技术方面落后同业公司的风险。

损益表(人民币 百万)

年结日: 12 月 31 日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
销售收入	1,998	2,487	3,060	3,568	4,471
销售成本	(1,674)	(2,132)	(2,700)	(3,082)	(3,816)
经营费用	(215)	(191)	(208)	(214)	(317)
息税折旧前利润	109	164	152	272	338
折旧及摊销	(60)	(92)	(108)	(158)	(166)
经营利润(息税前利润)	49	72	44	114	173
净利润收入/(费用)	15	(16)	(0)	(0)	(0)
其他收益/(损失)	3	6	28	5	3
税前利润	66	61	72	118	175
所得税	0	0	0	0	0
少数股东权益	0	0	0	0	0
净利润	66	61	72	118	175
核心净利润	66	61	72	118	175
每股收益(人民币)	0.515	0.471	0.557	0.918	1.360
核心每股收益(人民币)	0.515	0.473	0.557	0.918	1.360
每股股息(人民币)	0.000	0.144	0.111	0.184	0.272
收入增长(%)	(24)	24	23	17	25
息税前利润增长(%)	(65)	47	(38)	157	52
息税折旧前利润增长(%)	(41)	50	(7)	79	24
每股收益增长(%)	(73)	(9)	18	65	48
核心每股收益增长(%)	(73)	(8)	18	65	48

现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12 月 31 日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
税前利润	66	61	72	118	175
折旧与摊销	60	92	108	158	166
净利润息费用	(15)	16	0	0	0
运营资本变动	(157)	210	(7)	295	(32)
税金	0	(0)	0	(0)	0
其他经营现金流	80	(181)	(19)	(269)	18
经营活动产生的现金流	34	198	153	302	326
购买固定资产净值	1	87	200	200	75
投资减少/增加	0	0	0	0	0
其他投资现金流	(185)	(333)	(474)	(395)	(129)
投资活动产生的现金流	(184)	(247)	(274)	(195)	(54)
净增权益	0	(19)	(14)	(24)	(35)
净增债务	0	110	70	23	(35)
支付股息	0	19	14	24	35
其他融资现金流	180	325	93	(29)	(57)
融资活动产生的现金流	180	435	163	(6)	(92)
现金变动	31	386	42	102	181
期初现金	119	187	570	612	714
公司自由现金流	(149)	(49)	(121)	107	273
权益自由现金流	(164)	77	(50)	131	238

资料来源: 公司数据及中银国际证券预测

资料来源: 公司数据及中银国际证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12 月 31 日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
现金及现金等价物	227	598	645	747	927
应收帐款	494	517	712	792	1,030
库存	372	554	540	815	812
其他流动资产	20	24	25	36	38
流动资产总计	1,113	1,693	1,921	2,390	2,807
固定资产	384	444	502	512	390
无形资产	43	129	163	195	226
其他长期资产	63	22	40	40	40
长期资产总计	489	594	705	747	657
总资产	1,643	2,351	2,750	3,241	3,532
应付帐款	904	1,068	1,232	1,627	1,814
短期债务	0	110	99	128	169
其他流动负债	51	68	91	82	103
流动负债总计	955	1,246	1,422	1,837	2,085
长期借款	0	0	82	76	0
其他长期负债	13	43	20	12	12
股本	129	129	129	129	129
储备	602	966	1,098	1,188	1,306
股东权益	731	1,095	1,227	1,316	1,435
少数股东权益	0	0	0	0	0
总负债及权益	1,643	2,351	2,750	3,241	3,532
每股帐面价值(人民币)	5.67	8.50	9.53	10.22	11.14
每股有形资产(人民币)	5.34	7.50	8.26	8.70	9.39
每股净负债/(现金)(人民币)	(1.45)	(3.57)	(3.35)	(3.96)	(5.64)

主要比率 (%)

年结日: 12 月 31 日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
盈利能力					
息税折旧前利润率(%)	5.4	6.6	5.0	7.6	7.6
息税前利润率(%)	2.4	2.9	1.4	3.2	3.9
税前利润率(%)	3.3	2.5	2.3	3.3	3.9
净利率(%)	3.3	2.5	2.3	3.3	3.9
流动性					
流动比率(倍)	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3
利息覆盖率(倍)	n.a.	4.4	221.5	379.7	576.2
净权益负债率(%)					
净现金					
净现金					
净现金					
速动比率(倍)	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0
估值					
市盈率(倍)	56.4	61.7	52.1	31.6	21.3
核心业务市盈率(倍)	56.4	61.3	52.1	31.6	21.3
市净率(倍)	5.1	3.4	3.0	2.8	2.6
价格/现金流(倍)	108.4	18.9	24.4	12.4	11.5
企业价值/息税折旧前利润(倍)					
32.6	20.0	21.8	11.9	8.9	
周转率					
存货周转天数	87.5	79.2	73.9	80.2	77.8
应收帐款周转天数	79.1	74.2	73.3	76.9	74.4
应付帐款周转天数	153.9	144.8	137.2	146.3	140.4
回报率					
股息支付率(%)	0.0	30.5	20.0	20.0	20.0
净资产收益率(%)	11.4	6.7	6.2	9.3	12.7
资产收益率(%)	3.3	3.6	1.7	3.8	5.1
已运用资本收益率(%)	2.9	1.6	1.4	2.0	2.8

资料来源: 公司数据及中银国际证券预测

资料来源: 公司数据及中银国际证券预测

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