



CICC
中国国际金融有限公司
CHINA INTERNATIONAL CAPITAL
CORPORATION LIMITED

行业动态
证券研究报告

2011 年 3 月 14 日

技术硬件及设备

研究部

陈昊飞¹

分析师，SAC 执业证书编号：
S0080208020075
chenhf@cicc.com.cn

光通信行业

建仓良机——海外投资者过于悲观，调整中把握机会

行业近况：

光器件龙头 Finisar (FNSR.NASDAQ) 在公布 3 季报（11/2010 ~ 1/2011）后股价大幅回落，原因是公司预期 02/2011~04/2011 期间来自中国的订单需求放缓，市场担心行业的基本面发生变化（“Industry wide phenomenon”），引发大量沽单。我们从国内器件和设备商了解的情况表明，行业基本面非常健康，国内订单放缓的主要原因仍是春节假期的季节性因素。电信运营商在 3 月启动了设备和光纤的招标，从需求上看没有放缓。

评论：

随着运营商资本开支利好即将兑现和光纤招标价格走低的打压，最近出现的技术调整对投资者来说是很好的建仓机会，我们认为板块和个股的后期催化剂有：1) 海外光器件厂商的估值修复；2) 国内运营商资本开支的中期调整；3) 个股的增发及季报行情。

[PON 设备方面]

中国电信 PON 1 期招标，FTTB（光纤到楼）合计约 1600 万线（平均每线设备价格 100 元），FTTH（光纤到户）约 190 万线（平均每线设备价格 500 元），合计将带来 PON 设备（OLT+ONU）需求 ~ 27 亿元（ONU 需求约 24 亿，OLT 需求约 3 亿元），已接近去年全年的招标量。我们认为中国电信为完成全年新增 3000 万线 FTTH（实装约 400~600 万线）的“十二五”目标下半年的投资力度会更大。

[光纤方面]

我们预计三大运营商全年的光纤招标量应在 **6200 万芯公里左右**（联通 1400 万芯公里+电信 1800~2000 万芯公里+移动 2800 万芯公里），较 2010 年增长 5%。联通的光纤招标结果将于 3 月底公布，我们的判断是光纤价格仍走低，但下跌幅度不会很大，价格维持在 65 元芯/公里的概率较高。

估值与建议：

结合近期走势光通信个股推荐顺序为：烽火通信，亨通光电，光迅科技，中天科技，日海通讯。

风险提示：

光纤招标价格大幅走低。

¹报告贡献人：郭昊

图表 1: 可比公司估值

公司名称	股价 (当地货币)	总市值 (当地货币)	市盈率			市净率			股利收益率		
			10E	11E	12E	10E	11E	12E	10E	11E	12E
港股											
京信通信	8.6	11,473	15.4	11.6	10.7	3.6	2.8	2.3	1.6%	2.1%	2.5%
星辰通信	1.7	1,321	8.2	6.9	5.5	0.9	0.7	0.6	2.7%	3.2%	4.0%
中兴通讯-H	33.9	105,747	31.6	25.8	20.8	4.5	3.9	3.4	0.7%	0.9%	1.0%
中值			15.4	11.6	10.7	3.6	2.8	2.3	1.6%	2.1%	2.5%
均值			18.4	14.8	12.4	3.0	2.5	2.1	1.7%	2.1%	2.5%
A 股											
优化测试类公司											
三维通信	18.3	3,933	38.8	31.0	24.7	4.8	4.7	4.1	0.7%	0.8%	1.1%
三元达	32.9	3,946	68.9	60.8	39.1	5.0	4.0	4.1	0.5%	0.6%	0.8%
中创信测	19.4	2,687	54.5	40.1	27.3	6.0	5.2	4.1	0.6%	0.9%	1.2%
世纪鼎利	73.4	7,929	44.0	32.6	23.7	19.2	13.7	3.8	0.7%	1.0%	1.2%
华星创业	29.4	2,350	55.8	33.1	25.3	7.2	6.3	5.7	0.5%	0.9%	1.0%
国脉科技	16.6	7,180	n.a.	35.1	23.1	n.a.	10.4	7.1	n.a.	n.a.	n.a.
亿阳信通	13.0	7,338	66.1	45.4	44.9	4.8	4.4	4.1	0.7%	1.1%	1.0%
中值			55.2	35.1	25.3	5.5	5.2	4.1	0.6%	0.9%	1.0%
均值			54.7	39.7	29.7	7.8	6.9	4.7	0.6%	0.9%	1.0%
光通信类公司											
亨通光电	34.6	5,748	35.3	17.1	18.6	4.1	4.2	3.1	0.7%	1.1%	0.0%
中天科技	28.9	9,261	22.4	18.6	15.3	4.5	3.6	3.1	0.0%	0.0%	0.0%
烽火通信	36.0	15,905	42.0	31.7	25.7	4.5	4.0	3.5	0.4%	0.4%	0.4%
光迅科技	44.0	7,035	55.5	40.1	30.3	6.8	5.6	4.7	0.5%	0.6%	0.7%
中值			38.7	25.2	22.1	4.5	4.1	3.3	0.5%	0.5%	0.2%
均值			38.8	26.9	22.5	5.0	4.4	3.6	0.4%	0.5%	0.3%
美股											
国人通信	3.3	77	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Powerwave	3.5	593	31.9	16.6	13.5	22.1	6.5	4.4	n.a.	n.a.	n.a.
中值			31.9	16.6	13.5	22.1	6.5	4.4	n.a.	n.a.	n.a.
均值			31.9	16.6	13.5	22.1	6.5	4.4	n.a.	n.a.	n.a.

资料来源：彭博资讯，中金公司研究部

法律声明

一般声明

本报告由中国国际金融有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但中国国际金融有限公司及其关联机构（以下统称“中金公司”）对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供投资者参考之用，不构成所述证券买卖的出价或征价。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，中金公司及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，中金公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

中金公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。中金公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。中金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的意见或建议不一致的投资决策。

本报告亦可由受香港证券和期货委员会监管的中国国际金融香港证券有限公司于香港提供。

本报告亦可由受新加坡金融管理局监管的中国国际金融（新加坡）有限公司（“中金新加坡”）仅向符合新加坡《证券期货法》及《财务顾问法》定义下的认可投资者及/机构投资者提供。提供本报告于此类投资者，有关财务顾问将无需根据新加坡之《财务顾问法》第36条就任何利益及/或其代表就任何证券利益进行披露。有关本报告之任何查询，在新加坡获得本报告的人员可向中金新加坡提出。

本报告亦可由受英国金融服务监管局监管的中国国际金融（英国）有限公司（“中金英国”）仅向中金英国分类为专业投资者及/或合格对手方的客户提供，本报告并未提供或者打算提供给任何他人使用。

中金公司亦可依据其他国家或地区的法律法规和监管要求于该国家或地区提供本报告。

特别声明

在法律许可的情况下，中金公司可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。因此，投资者应当考虑到中金公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。

研究报告评级分布可从 <http://www.cicc.com.cn/CICC/chinese/operation/page4-4.htm> 获悉。

评级标准：分析员估测 12 个月之内绝对收益 20% 以上为“推荐”、10%~20% 为“审慎推荐”、-10%~-10% 为“中性”、-20%~-10% 为“减持”、-20% 以下为“回避”。

本报告的版权仅为中金公司所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。

北京

中国国际金融有限公司
北京市建国门外大街1号
国贸写字楼2座28层
邮编: 100004
电话: (86-10) 6505-1166
传真: (86-10) 6505-1156

Singapore

China International Capital
Corporation (Singapore) Pte.
Limited
#39-04, 6 Battery Road
Singapore 049909
Tel: (65) 6572-1999
Fax: (65) 6327-1278

上海

中国国际金融有限公司上海分公司
上海浦东新区陆家嘴环路1233号
汇亚大厦32层
邮编: 200120
电话: (86-21) 5879-6226
传真: (86-21) 5888-8976

United Kingdom

China International Capital
Corporation (UK) Limited
Level 25, 125 Old Broad Street
London EC2N 1AR, United Kingdom
Tel: (44-20) 7367-5718
Fax: (44-20) 7367-5719

香港

中国国际金融(香港)有限公司
香港中环港景街1号
国际金融中心第一期29楼
电话: (852) 2872-2000
传真: (852) 2872-2100

北京建国门外大街证券营业部

北京市朝阳区建外大街甲6号
SK大厦1层
邮编: 100022
电话: (86-10) 8567-9238
传真: (86-10) 8567-9235

杭州教工路证券营业部

杭州市教工路18号
世贸丽晶城欧美中心1层
邮编: 310012
电话: (86-571) 8849-8000
传真: (86-571) 8735-7743

成都滨江东路证券营业部

成都市锦江区滨江东路9号
香格里拉办公楼1层、16层
邮编: 610021
电话: (86-28) 8612-8188
传真: (86-28) 8444-7010

武汉解放大道证券营业部

武汉市硚口区解放大道634号
新世界中心写字楼4层
邮编: 430032
电话: (86-27) 8334-3099
传真: (86-27) 8359-0535

上海淮海中路证券营业部

上海市淮海中路398号
邮编: 200020
电话: (86-21) 6386-1195
传真: (86-21) 6386-1180

南京中山北路证券营业部

南京市中山北路1号
绿地广场2层
邮编: 210008
电话: (86-25) 8316-8988
传真: (86-25) 8316-8397

厦门莲岳路证券营业部

厦门市思明区莲岳路1号
磐基中心商务楼4层
邮编: 361012
电话: (86-592) 515-7000
传真: (86-592) 511-5527

重庆洪湖西路证券营业部

重庆市北部新区洪湖西路9号
欧瑞蓝爵商务中心10层及
欧瑞蓝爵公馆1层
邮编: 401120
电话: (86-23) 6307-7088
传真: (86-23) 6739-6636

深圳福华一路证券营业部

深圳市福田区福华一路6号
免税商务大厦裙楼107、201
邮编: 518048
电话: (86-755) 8832-2388
传真: (86-755) 8254-8243

广州天河路证券营业部

广州市天河区天河路208号
粤海天河城大厦40层
邮编: 510620
电话: (86-20) 8396-3968
传真: (86-20) 8516-8198

青岛香港中路证券营业部

青岛市市南区香港中路9号
香格里拉写字楼中心11层
邮编: 266071
电话: (86-532) 6670-6789
传真: (86-532) 6887-7018



中国国际金融有限公司
CHINA INTERNATIONAL CAPITAL
CORPORATION LIMITED