

光迅科技 (002281)

证券研究报告

2017 年 11 月 29 日

中国制造 2025，光电子国创中心从“芯”开始

事件

公司牵头组建的“国家信息光电子创新中心”，近日已由国家工信部正式批复同意建设。

制造大国到制造强国，“中国芯”产业化之路启航

国家信息光电子创新中心以光电子发展联盟为基础，武汉光谷信息光电子创新中心有限公司为依托，采取“公司+联盟”模式运行。其中武汉光谷信息光电子创新中心有限公司由光迅科技 6000 万元出资成立，后引入 8 家战略投资者增资至 1.6 亿元资本。中心目前共有三个分布区域，分别为芯片技术部、器件技术部和集成光电部区域。依托光迅芯片平台、国家重点实验室两大技术平台，创新中心组建了光电芯片工艺平台和光电集成研发平台（硅光平台、高端器件验证平台），形成了从材料生长、芯片后工艺、光子集成、光电集成、高速系统硬件试验测试的高端工艺和测试的技术平台。

资金支持上，前期平台能力建设包括国家（工信部及地方政府）和股东出资方一次性补助约数亿元，未来项目股东、国家按比例出资，并择机利用各个地方政策来建分中心，积累资金和社会资本，达到辐射全国的目标。国家光电子中心将围绕信息光电子产业发展的重要需求，支撑实现关键共性技术转移扩散和首次商业化应用。目标到 2020 年，解决 25G 速率及以下光电子芯片技术，实现国内厂家在核心光电子芯片和器件的市场占有率不低于 30%。

公司光模块全产业链垂直布局，产品结构改善不断开拓新市场

公司近期主要增长逻辑：1）电信光模块龙头，17 年下半年运营商传输网建设回暖，100G 设备端口集采逐步落地，公司电信市场业务受益；2）公司数通市场推出主流 100G QSFP28 模块产品线，并与硅光子领先企业 Mellanox 合作研发生产 100G 硅光收发模块，两条腿（传统分立器件+硅光集成）走路，不错过任何一条技术发展路线，随着公司 100G 模块技术路线成熟，良率进一步提升，18 年 100G 数通光模块销售额有望提升到一个新的高度；3）10G EML 光芯片已通过设备商认证实现自给并批量出货，提升 10G/40G 产品线价格竞争力，25G DFB/EML 光芯片有望在 18 年下半年实现量产，提升 100G 产品毛利率并卡位 19 年 5G 基站的第一波建设；4）依托自由研发实力进军 3D Sensing 模组及量子通信上游器件，前沿技术紧跟全球步伐。

投资建议及盈利预测：短期看好公司在传统电信领域通过垂直一体化运营进一步降低成本并提升份额；中长期看好其在高速光芯片、消费电子以及量子通信几个领域加大布局力度，提升整体业绩体量。我们预计公司 17~19 年净利润 3.49 亿元、4.52 亿元、5.89 亿元，对应 18 年 PE 44x，维持“买入”评级。

风险提示：高速光芯片开发进度不及预期，行业竞争加剧侵蚀盈利空间

财务数据和估值	2015	2016	2017E	2018E	2019E
营业收入(百万元)	3,139.98	4,059.21	5,050.66	6,558.91	8,547.59
增长率(%)	29.06	29.28	24.42	29.86	30.32
EBITDA(百万元)	318.89	346.70	424.50	554.43	711.12
净利润(百万元)	243.26	285.02	349.03	452.12	589.12
增长率(%)	68.78	17.17	22.46	29.54	30.30
EPS(元/股)	0.39	0.45	0.55	0.72	0.94
市盈率(P/E)	81.13	69.24	56.54	43.65	33.50
市净率(P/B)	7.44	6.96	5.63	5.17	4.66
市销率(P/S)	6.29	4.86	3.91	3.01	2.31
EV/EBITDA	40.90	45.51	43.28	33.76	26.19

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	通信/通信设备
6 个月评级	买入（维持评级）
当前价格	31.38 元
目标价格	35 元
上次目标价	35 元

基本数据

A 股总股本(百万股)	628.92
流通 A 股股本(百万股)	616.64
A 股总市值(百万元)	19,735.66
流通 A 股市值(百万元)	19,350.12
每股净资产(元)	4.76
资产负债率(%)	37.09
一年内最高/最低(元)	85.99/16.88

作者

唐海清 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517030002
tanghaiqing@tfzq.com

股价走势



资料来源：贝格数据

相关报告

- 1 《光迅科技-公司点评:联手科大国盾，光器件龙头切入量子通信上游器件》 2017-11-06
- 2 《光迅科技-季报点评:三季报业绩符合预期，国家级创新中心落地助力发展》 2017-10-23
- 3 《光迅科技-半年报点评:传输及数通业务稳健增长，接入静待规模放量的拐点》 2017-08-25



财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
货币资金	567.60	961.24	1,535.06	1,184.63	1,276.10
应收账款	657.27	715.83	967.72	1,218.58	1,630.62
预付账款	71.51	49.09	137.68	94.13	196.38
存货	1,124.50	1,326.78	1,683.23	2,247.54	2,871.37
其他	1,085.22	913.42	793.50	1,356.44	1,396.73
流动资产合计	3,506.10	3,966.34	5,117.19	6,101.31	7,371.20
长期股权投资	39.61	0.68	0.68	0.68	0.68
固定资产	593.82	694.97	664.12	582.34	489.71
在建工程	13.03	36.06	33.63	38.18	25.91
无形资产	35.34	56.39	46.97	37.55	28.13
其他	27.54	62.54	57.64	59.70	59.95
非流动资产合计	709.34	850.65	803.04	718.45	604.38
资产总计	4,215.44	4,816.99	5,920.23	6,819.77	7,975.58
短期借款	22.75	153.28	10.00	10.00	10.00
应付账款	830.43	838.20	1,179.22	1,568.19	1,930.03
其他	577.39	715.34	940.20	1,122.37	1,507.35
流动负债合计	1,430.57	1,706.82	2,129.42	2,700.57	3,447.38
长期借款	0.00	74.00	100.00	100.00	100.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	130.84	122.45	108.79	120.69	117.31
非流动负债合计	130.84	196.45	208.79	220.69	217.31
负债合计	1,561.42	1,903.27	2,338.21	2,921.26	3,664.69
少数股东权益	0.00	79.68	79.68	79.68	79.68
股本	209.89	209.64	628.92	628.92	628.92
资本公积	1,487.64	1,487.67	1,487.67	1,487.67	1,487.67
留存收益	2,449.17	2,629.10	2,873.42	3,189.90	3,602.28
其他	(1,492.68)	(1,492.37)	(1,487.67)	(1,487.67)	(1,487.67)
股东权益合计	2,654.02	2,913.72	3,582.02	3,898.50	4,310.89
负债和股东权益总	4,215.44	4,816.99	5,920.23	6,819.77	7,975.58

现金流量表(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
净利润	243.26	273.94	349.03	452.12	589.12
折旧摊销	98.67	108.83	112.70	116.65	119.33
财务费用	(30.21)	(22.08)	(34.70)	(38.74)	(34.92)
投资损失	(0.05)	0.56	0.24	0.19	0.24
营运资金变动	(607.72)	159.26	(19.90)	(753.56)	(435.24)
其它	436.42	(339.58)	(0.00)	0.00	(0.00)
经营活动现金流	140.37	180.94	407.36	(223.34)	238.53
资本支出	59.24	254.30	83.66	18.10	8.38
长期投资	30.05	(38.93)	0.00	0.00	0.00
其他	(453.65)	(58.64)	(153.89)	(48.29)	(13.62)
投资活动现金流	(364.36)	156.72	(70.24)	(30.19)	(5.24)
债权融资	22.75	227.28	110.00	110.00	110.00
股权融资	167.27	28.38	458.68	38.74	34.92
其他	(287.46)	(211.58)	(331.99)	(245.63)	(286.74)
筹资活动现金流	(97.43)	44.07	236.70	(96.90)	(141.82)
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	(321.42)	381.73	573.82	(350.43)	91.47

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
营业收入	3,139.98	4,059.21	5,050.66	6,558.91	8,547.59
营业成本	2,333.46	3,170.32	3,892.89	4,998.06	6,582.79
营业税金及附加	11.44	21.53	25.25	32.79	42.74
营业费用	134.82	132.01	189.40	262.36	290.62
管理费用	391.82	448.06	606.08	791.11	1,008.62
财务费用	(28.28)	(28.26)	(34.70)	(38.74)	(34.92)
资产减值损失	37.23	47.58	25.00	36.61	30.80
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.05	(0.56)	(0.24)	(0.19)	(0.24)
其他	(0.10)	1.13	0.48	0.39	0.47
营业利润	259.55	267.40	346.50	476.52	626.71
营业外收入	32.07	52.70	60.00	48.26	53.65
营业外支出	3.56	3.35	3.00	3.30	3.22
利润总额	288.06	316.76	403.50	521.47	677.15
所得税	44.80	42.82	54.47	69.36	88.03
净利润	243.26	273.94	349.03	452.12	589.12
少数股东损益	0.00	(11.08)	0.00	0.00	0.00
归属于母公司净利润	243.26	285.02	349.03	452.12	589.12
每股收益（元）	0.39	0.45	0.55	0.72	0.94

主要财务比率	2015	2016	2017E	2018E	2019E
成长能力					
营业收入	29.06%	29.28%	24.42%	29.86%	30.32%
营业利润	97.22%	3.02%	29.58%	37.52%	31.52%
归属于母公司净利润	68.78%	17.17%	22.46%	29.54%	30.30%
获利能力					
毛利率	25.69%	21.90%	22.92%	23.80%	22.99%
净利率	7.75%	7.02%	6.91%	6.89%	6.89%
ROE	9.17%	10.06%	9.97%	11.84%	13.92%
ROIC	14.40%	9.90%	12.51%	17.75%	18.37%
偿债能力					
资产负债率	37.04%	39.51%	39.50%	42.84%	45.95%
净负债率	3.37%	33.33%	19.95%	17.78%	37.73%
流动比率	2.45	2.32	2.40	2.26	2.14
速动比率	1.66	1.55	1.61	1.43	1.31
营运能力					
应收账款周转率	5.17	5.91	6.00	6.00	6.00
存货周转率	3.31	3.31	3.36	3.34	3.34
总资产周转率	0.80	0.90	0.94	1.03	1.16
每股指标（元）					
每股收益	0.39	0.45	0.55	0.72	0.94
每股经营现金流	0.22	0.29	0.65	-0.36	0.38
每股净资产	4.22	4.51	5.57	6.07	6.73
估值比率					
市盈率	81.13	69.24	56.54	43.65	33.50
市净率	7.44	6.96	5.63	5.17	4.66
EV/EBITDA	40.90	45.51	43.28	33.76	26.19
EV/EBIT	56.39	65.98	58.92	42.76	31.48

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券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、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。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。客户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、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/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，天风证券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。天风证券的销售人员、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。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/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一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号 邮编：100031 邮箱：research@tfzq.com	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼 邮编：430071 电话：(8627)-87618889 传真：(8627)-87618863 邮箱：research@tfzq.com	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼 邮编：201204 电话：(8621)-68815388 传真：(8621)-68812910 邮箱：research@tfzq.com	深圳市福田区益田路 4068 号 卓越时代广场 36 楼 邮编：518017 电话：(86755)-82566970 传真：(86755)-23913441 邮箱：research@tfzq.com