单季度再创新高，横纵双向打造光模块上游一体化供应商

天孚通信（300394）2020 年三季报点评 | 2020.10.23

中信证券研究部

顾海波
首席通信分析师
S1010517100003

核心观点

公司发布 2020 年三季度报告，当季营收/归母净利润/扣非归母净利润分别为 2.64 亿/0.88 亿/0.83 亿，同比上升 96.20%/80.43%/86.58%，环比上升 11.8%/10.56%/9.20%，单季度再创新高，超出市场整体预期，反映出光模块行业整体高景气下公司横向多业务线布局的平台化优势，长期看好公司“无源制造+有源代工”的光模块上游一体化布局，我们维持公司 2020/2021/2022 年 EPS 预测 1.42/1.89/2.42 元，维持“买入”评级。

- **光模块行业景气带动公司进入高速成长周期。**2018 年 Q3 以来，公司新产品线的持续上量以及海外高端客户占比的提升，带动公司业绩迎来明显反转拐点。公司 2020Q3 营收/归母净利润 2.36/0.80 亿，同比增长 96.2%/80.4%，再创单季度新高。公司长期维持 50%以上毛利率水平与 30%以上净利率水平，Q3 毛利率/净利率分别为 54.5%/33.7%，同样迎来环比上升，展现出公司精密制造的高技术壁垒与优秀的控费盈利能力水平。单季度销售/管理/财务/研发费用率分别为 0.85%/6.88%/1.80%/7.34%，其中财务费用率上升较大，主要由于中美汇率差变动影响。
- **积极横向拓展，构造平台型器件提供商。**公司以高精度陶瓷套管组件起家，借助收购与自研，当前已经实现无源器件+有源器件共 13 条生产线，7 大解决方案的一站式代工平台，公司上市后陆续投产的无源部分的光纤透镜阵列（LENS ARRAY）、光隔离器、插芯、高密度线缆连接器 MPO、Mux/Demux 耦合（AWG）、光学镀膜、PMA、FA 产能开始释放。公司平台整合优势提升其整体行业地位，重塑行业逻辑生态，做到光组件+光器件一体化的高技术壁垒的平台化供给，卡位芯片到光模块封装之间的中间环节，作为市场上的稀缺选手享有整体的高盈利水平。
- **布局纵向开拓，精密代工有望成为光模块产业链新趋势。**公司为 5G 时代预备了 TO、BOX 封装，并计划通过定增募投光引擎，光器件代工将成为支撑公司接下来打破天花板继续快速发展的前进方向。由于光芯片的更新迭代与降价速度较慢，应用场景的增多，光模块产品采取的封装模式愈发复杂，一部分光模块厂商开始尝试自身设计+合作伙伴代工的轻资产业务模式，行业未来呈现由 IDM 向精细化分工模式转变的趋势显现，天孚通信作为上游无源器件的整合一体化平台厂商，拥有长期积累的精密加工制造能力与柔性生产线能力，在光引擎方面提前布局，顺应未来硅光与 Co-package 技术对光模块行业可能带来的冲击，将会成为未来具有高壁垒的代工商。
- **风险因素：**5G 建设不及预期，云计算市场发展不及预期，中美贸易摩擦影响光模块市场。
- **投资建议：**公司迎来自身多产线的产能放量+光模块需求高增长的双驱动带动，核心受益于光模块市场空间的高增长。市场 5G 前传光模块规模放量，受益于公司新产品如 OSA、AWG 产能爬坡的驱动以及公司于 5 月份并表精密光学的影响，公司基本面亮眼，我们维持公司 2020 年-2022 年 EPS 预测 1.42/1.89/2.42 元，维持“买入”评级。

项目/年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入(百万元)	442.89	522.93	923.44	1,251.98	1,633.34
营业收入增长率	31%	18%	77%	36%	30%
净利润(百万元)	135.53	166.59	283.12	376.14	480.53
净利润增长率	22%	23%	70%	33%	28%
每股收益 EPS(基本)(元)	0.71	0.84	1.42	1.89	2.42
毛利率%	51%	52%	53%	52%	51%
净资产收益率 ROE%	12.66%	14.24%	20.62%	23.45%	25.37%
每股净资产（元）	5.38	5.88	6.90	8.06	9.52
PE	94	79	47	35	28
PB	12	11	10	8	7

资料来源：Wind，中信证券研究部预测　　注：股价为 2020 年 10 月 22 日收盘价

天孚通信	300394
评级	买入（维持）
当前价	55.46 元
总股本	199 百万股
流通股本	176 百万股
52 周最高/最低价	58.78/31.9 元
近 12 月绝对涨幅	21.69%

利润表（百万元）

指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入	443	523	923	1,252	1,633
营业成本	216	250	438	597	794
毛利率	51.27%	52.16%	52.58%	52.29%	51.39%
营业税金及附加	6	6	12	16	21
销售费用	9	9	12	15	20
营业费用率	2.05%	1.72%	1.30%	1.22%	1.20%
管理费用	30	30	53	71	91
管理费用率	6.70%	5.76%	5.76%	5.66%	5.58%
财务费用	(7)	(3)	2	4	0
财务费用率	-1.59%	-0.66%	0.25%	0.30%	0.00%
投资收益	9	19	11	13	14
营业利润	157	192	324	431	551
营业利润率	35.51%	36.72%	35.05%	34.46%	33.76%
营业外收入	1	0	0	0	0
营业外支出	3	0	0	0	0
利润总额	155	192	324	431	551
所得税	19	25	41	55	70
所得税率	12.30%	12.89%	12.77%	12.66%	12.77%
少数股东损益	1	1	(1)	1	1
归属于母公司股东的净利润	136	167	283	376	481
净利率	30.60%	31.86%	30.66%	30.04%	29.42%

资产负债表（百万元）

指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
货币资金	149	105	463	434	571
存货	62	75	143	182	247
应收账款	129	168	276	380	504
其他流动资产	501	535	605	658	704
流动资产	841	884	1,487	1,654	2,025
固定资产	255	278	294	307	327
长期股权投资	36	27	27	27	27
无形资产	41	40	40	40	40
其他长期资产	22	115	85	55	85
非流动资产	354	461	446	429	479
资产总计	1,195	1,345	1,933	2,083	2,504
短期借款	0	0	372	220	262
应付账款	40	93	110	161	237
其他流动负债	64	59	56	75	89
流动负债	104	152	538	457	587
长期借款	0	0	0	0	0
其他长期负债	19	21	21	21	21
非流动性负债	19	21	21	21	21
负债合计	123	173	559	477	608
股本	199	199	199	199	199
资本公积	404	407	407	407	407
归属于母公司所有者权益合计	1,071	1,170	1,373	1,604	1,894
少数股东权益	1	2	1	2	2
股东权益合计	1,072	1,171	1,374	1,606	1,896
负债股东权益总计	1,195	1,345	1,933	2,083	2,504

现金流量表（百万元）

指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
税前利润	155	192	324	431	551
所得税支出	-19	-25	-41	-55	-70
折旧和摊销	28	30	29	32	35
营运资金的变化	-25	-7	-230	-128	-148
其他经营现金流	-4	-13	-9	-7	-11
经营现金流合计	136	177	72	273	357
资本支出	-52	-149	-15	-15	-85
投资收益	9	19	11	13	14
其他投资现金流	-404	-20	0	0	0
投资现金流合计	-447	-150	-4	-2	-71
发行股票	193	0	0	0	0
负债变化	0	0	372	-152	42
股息支出	-59	-72	-80	-145	-191
其他融资现金流	-2	0	-2	-4	0
融资现金流合计	132	-72	290	-301	-149
现金及现金等价物净增加额	-179	-45	358	-30	138

主要财务指标

指标名称	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入增长率	31.04%	18.07%	76.59%	35.58%	30.46%
营业利润增长率	25.29%	22.09%	68.55%	33.29%	27.83%
净利润增长率	21.84%	22.91%	69.95%	32.86%	27.75%
毛利率	51.27%	52.16%	52.58%	52.29%	51.39%
EBITDA Margin	40.40%	42.05%	38.56%	37.27%	35.91%
净利率	30.60%	31.86%	30.66%	30.04%	29.42%
净资产收益率	12.66%	14.24%	20.62%	23.45%	25.37%
总资产收益率	11.34%	12.39%	14.64%	18.06%	19.19%
资产负债率	10.30%	12.88%	28.92%	22.92%	24.28%
所得税率	12.30%	12.89%	12.77%	12.66%	12.77%
股利支付率	52.84%	47.76%	51.36%	50.65%	49.92%

资料来源：公司公告，中信证券研究部预测

分析师声明

主要负责撰写本研究报告全部或部分内容的分析师在此声明：（i）本研究报告所表述的任何观点均精准地反映了上述每位分析师个人对标的证券和发行人的看法；（ii）该分析师所得报酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来均不会直接或间接地与研究报告所表述的具体建议或观点相联系。

评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
报告中投资建议所涉及的评级分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即：以报告发布日后的 6 到 12 个月内的公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准；韩国市场以科斯达克指数或韩国综合股价指数为基准。	股票评级	买入	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅 20%以上
		增持	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 5%～20%之间
		持有	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%～5%之间
		卖出	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅 10%以上
	行业评级	强于大市	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅 10%以上
		中性	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%～10%之间
		弱于大市	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅 10%以上

其他声明

本研究报告由中信证券股份有限公司或其附属机构制作。中信证券股份有限公司及其全球的附属机构、分支机构及联营机构（仅就本研究报告免责条款而言，不含 CLSA group of companies），统称为“中信证券”。

法律主体声明

本研究报告在中华人民共和国（香港、澳门、台湾除外）由中信证券股份有限公司（受中国证券监督管理委员会监管，经营证券业务许可证编号：Z20374000）分发。本研究报告由下列机构代表中信证券在相应地区分发：在中国香港由 CLSA Limited 分发；在中国台湾由 CL Securities Taiwan Co., Ltd.分发；在澳大利亚由 CLSA Australia Pty Ltd.（金融服务牌照编号：350159）分发；在美国由 CLSA group of companies（CLSA Americas, LLC（下称“CLSA Americas”）除外）分发；在新加坡由 CLSA Singapore Pte Ltd.（公司注册编号：198703750W）分发；在欧盟与英国由 CLSA Europe BV 或 CLSA （UK）分发；在印度由 CLSA India Private Limited 分发（地址：孟买（400021）Nariman Point 的 Dalamal House 8 层；电话号码：+91-22-66505050；传真号码：+91-22-22840271；公司识别号：U67120MH1994PLC083118；印度证券交易委员会注册编号：作为证券经纪商的 INZ000001735，作为商人银行的 INM000010619，作为研究分析商的 INH000001113）；在印度尼西亚由 PT CLSA Sekuritas Indonesia 分发；在日本由 CLSA Securities Japan Co., Ltd.分发；在韩国由 CLSA Securities Korea Ltd.分发；在马来西亚由 CLSA Securities Malaysia Sdn Bhd 分发；在菲律宾由 CLSA Philippines Inc.（菲律宾证券交易所及证券投资者保护基金会员）分发；在泰国由 CLSA Securities (Thailand) Limited 分发。

针对不同司法管辖区的声明

中国：根据中国证券监督管理委员会核发的经营证券业务许可，中信证券股份有限公司的经营范围包括证券投资咨询业务。

美国：本研究报告由中信证券制作。本研究报告在美国由 CLSA group of companies（CLSA Americas 除外）仅向符合美国《1934 年证券交易法》下 15a-6 规则定义且 CLSA Americas 提供服务的“主要美国机构投资者”分发。对身在美国的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所载任何观点的背书。任何从中信证券与 CLSA group of companies 获得本研究报告的接收者如果希望在美国交易本报告中提及的任何证券应当联系 CLSA Americas。

新加坡：本研究报告在新加坡由 CLSA Singapore Pte Ltd.（资本市场经营许可持有人及受豁免的财务顾问），仅向新加坡《证券及期货法》s.4A（1）定义下的“机构投资者、认可投资者及专业投资者”分发。根据新加坡《财务顾问法》下《财务顾问（修正）规例（2005）》中关于机构投资者、认可投资者、专业投资者及海外投资者的第 33、34 及 35 条的规定，《财务顾问法》第 25、27 及 36 条不适用于 CLSA Singapore Pte Ltd.。如对本报告存有疑问，还请联系 CLSA Singapore Pte Ltd.（电话：+65 6416 7888）。MCI (P) 086/12/2019。

加拿大：本研究报告由中信证券制作。对身在加拿大的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所载任何观点的背书。

欧盟与英国：本研究报告在欧盟与英国归属于营销文件，其不是按照旨在提升研究报告独立性的法律要件而撰写，亦不受任何禁止在投资研究报告发布前进行交易的限制。本研究报告在欧盟与英国由 CLSA （UK）或 CLSA Europe BV 发布。CLSA （UK）由（英国）金融行为管理局授权并接受其管理，CLSA Europe BV 由荷兰金融市场管理局授权并接受其管理，本研究报告针对由相应本地监管规定所界定的在投资方面具有专业经验的人士，且涉及到的任何投资活动仅针对此类人士。若您不具备投资的专业经验，请勿依赖本研究报告。对于由英国分析员编纂的研究资料，其由 CLSA （UK）与 CLSA Europe BV 制作并发布。就英国的金融行业准则与欧洲其他辖区的《金融工具市场指令 II》，本研究报告被制作并意图作为实质性研究资料。

澳大利亚：CLSA Australia Pty Ltd (“CAPL”) (商业编号 53 139 992 331/金融服务牌照编号: 350159) 受澳大利亚证券与投资委员会监管，且为澳大利亚证券交易所及 CHI-X 的市场参与主体。本研究报告在澳大利亚由 CAPL 仅向“批发客户”发布及分发。本研究报告未考虑收件人的具体投资目标、财务状况或特定需求。未经 CAPL 事先书面同意，本研究报告的收件人不得将其分发给任何第三方。本段所称的“批发客户”适用于《公司法（2001）》第 761G 条的规定。CAPL 研究覆盖范围包括研究部门管理层不时认为与投资者相关的 ASX All Ordinaries 指数成分股、离岸市场上市证券、未上市发行人及投资产品。CAPL 寻求覆盖各个行业中与其国内及国际投资者相关的公司。

一般性声明

本研究报告对于收件人而言属高度机密，只有收件人才能使用。本研究报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。本研究报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。中信证券并不因收件人收到本报告而视其为中信证券的客户。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。

本报告所载资料的来源被认为是可靠的，但中信证券不保证其准确性或完整性。中信证券并不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他损失承担任何责任。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

本报告所载的资料、观点及预测均反映了中信证券在最初发布该报告日期当日分析师的判断，可以在不发出通知的情况下做出更改，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与中信证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。中信证券并不承担提示本报告的收件人注意该等材料的责任。中信证券通过信息隔离墙控制中信证券内部一个或多个领域的信息向中信证券其他领域、单位、集团及其他附属机构的流动。负责撰写本报告的分析师的薪酬由研究部门管理层和中信证券高级管理层全权决定。分析师的薪酬不是基于中信证券投资银行收入而定，但是，分析师的薪酬可能与投行整体收入有关，其中包括投资银行、销售与交易业务。

若中信证券以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构为此发送行为承担全部责任。该机构的客户应联系该机构以交易本报告中提及的证券或要求获悉更详细信息。本报告不构成中信证券向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议，中信证券以及中信证券的各个高级职员、董事和员工亦不为（前述金融机构之客户）因使用本报告或报告载明的内容产生的直接或间接损失承担任何责任。

未经中信证券事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。

中信证券 2020 版权所有。保留一切权利。