

产品结构优化超预期，赋予更大盈利改善空间

——华虹半导体 (1347.HK) 2018Q1 季报点评

海外公司简报

◆一季度营收处于指引区间上限，毛利率仍居高位超指引

1Q18 公司实现营收 2.101 亿美元，处于公司 2.09-2.10 亿的指引区间上限，同比增长 14.7%，环比减少 3%。盈利能力方面，毛利率为 32.1%，同比上升 2.4 个百分点，高于公司指引 30%，主要由于工厂年度维护周期成功缩短。实现归母净利润 0.401 亿美元，同比增长 17%，净利率同比提升 0.5 个百分点至 19%；合 EPS 为 0.04 美元，同比上升 0.01 美元。

◆产品结构优化超预期，8 寸厂仍存在较大盈利改善空间

1Q18 晶圆销售收入为 2.06 亿美元，同比增长 16%。晶圆出货量同比增长 5%，环比下降 9%，主要由于季节性因素及晶圆厂年度维护影响。晶圆 ASP 同比上升 10%，环比上升 7%，公司产品结构优化对 ASP 的带动作用明显。一季度为传统淡季，公司产能利用率反而由 4Q17 的 96.8% 回升至 97.3%，进一步印证其产品需求持续紧俏。公司在 eNVM、功率器件等细分领域卡位优势明显，产品需求维持高位，叠加供应链价格调整继续发酵，公司既有 8 寸厂通过结构优化仍存在较大盈利改善空间。

◆优先迁移 eNVM 等优势产品，有望缓解 12 寸厂初期上量压力

无锡 12 寸厂预计在 2019 年底投产，初始产能为 10K，而后逐年增加 10K，预计 2022 年底达到规划产能 40K，按此规划，我们预计制约公司未来业绩快速成长的产能瓶颈届时将不复存在。新 12 寸厂计划优先生产公司原有 eNVM 等优势产品，既能确保既有产品优势延续，亦有望推动新厂产能利用率迅速爬升，从而缓解初期投产带来的业绩压力。同时考虑到政府补贴以及经营租赁减少折旧等方式，我们预计新 12 寸厂前期亏损对公司 2019-2021 年业绩影响有限，且有望于 2022 年实现盈利逐步释放利润贡献。

盈利预测、估值与评级：鉴于公司产品结构优化对利润率的提升作用超预期，我们上调公司 2018-2019 年 EPS 预测 6%/5% 至 0.17/0.19 美元；12 寸厂上量或对公司整体毛利率形成拖累，我们下调 2020 年 EPS 预测 9% 至 0.20 美元。考虑到 8 寸厂产品结构改善超预期，同时新建 12 寸厂打开未来成长空间，认为给予 2018 年 1.5x PB 为合理估值水平，上调目标价至 21 元港币，维持“增持”评级。

风险提示：中国区晶圆代工竞争加剧；产品结构改善不及预期。

业绩预测和估值指标

指标	2016	2017	2018E	2019E	2020E
营业收入 (百万美元)	721.4	808.1	913.2	995.4	1,244.9
净利润 (百万美元)	128.8	145.3	172.3	197.1	206.9
EPS (美元)	0.12	0.14	0.17	0.19	0.20
每股净资产	1.44	1.64	1.76	1.90	2.04
P/E	19	17	14	12	12
P/B	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2

资料来源：Wind，光大证券研究所预测，股价时间为 2018 年 05 月 12 日

增持 (维持)

当前股价/目标价：19/21 港元

目标期限：6 个月

分析师

付天姿 (执业证书编号：S0930517040002)

CFA · FRM

021-22167333

futz@ebsec.com

联系人

吴柳燕

021-22167197

wuliuyan@ebsec.com

市场数据

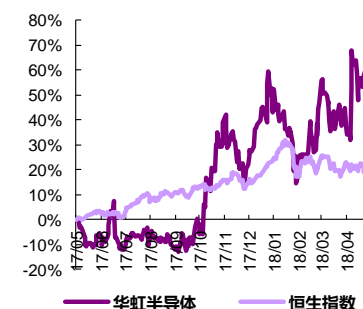
总股本(亿股)：10.40

总市值(亿港元)：192.39

一年最低/最高(港元)：9.92/19.9

近 3 月换手率：67.4%

股价表现(一年)



收益表现

%	一个月	三个月	十二个月
相对	16.7	74.3	43.0
绝对	17.7	97.5	66.7

资料来源：Wind

相关研报

晶圆代工为大陆机会，发展曲折但前途光明 2018-04-08
上半年业绩增长达致预期，出货量提升动力略显不足 2017-08-09

表 1: 损益表

(单位: 百万美元)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
主营业务收入	721	808	913	995	1,245
营业成本	(501)	(541)	(607)	(659)	(861)
毛利	220	267	306	336	384
其它收入	29	7	19	35	19
营业开支	(104)	(116)	(121)	(139)	(162)
营业利润	145	158	204	233	242
财务成本净额	1	5	2	3	2
应占利润及亏损	7	10	(1)	(1)	3
税前利润	153	172	205	235	246
所得税开支	(25)	(27)	(33)	(38)	(39)
税后经营利润	129	145	172	197	207
少数股东权益	0	0	0	0	0
净利润	129	145	172	197	207
息税折旧前利润	223	273	339	372	392
息税前利润	138	168	196	224	238
每股收益 (元)	0.12	0.14	0.17	0.19	0.20
每股股息 (元)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06

资料来源: 公司财报, 光大证券研究所预测

表 2: 资产负债表

(单位: 百万美元)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
总资产	1,827	2,078	2,492	2,974	3,349
流动资产	715	853	1,216	1,663	2,007
现金及短期投资	467	568	863	1,280	1,518
有价证券及短期投资	0	0	0	0	0
应收账款	119	118	153	167	209
存货	95	116	142	154	201
其它流动资产	33	51	58	63	79
非流动资产	1,112	1,225	1,276	1,311	1,342
长期投资	45	58	57	57	58
固定资产净额	635	714	755	778	798
其他非流动资产	432	453	464	476	486
总负债	338	383	665	1,002	1,230
流动负债	238	337	272	288	345
应付账款	74	79	85	92	121
短期借贷	2	61	0	0	0
其它流动负债	162	197	187	196	224
长期负债	100	46	393	714	885
长期债务	91	32	381	702	872
其它	9	14	12	12	13
股东权益合计	1,489	1,695	1,826	1,972	2,120
股东权益	1,489	1,695	1,826	1,972	2,120
少数股东权益	0	0	0	0	0
负债及股东权益总额	1,827	2,078	2,492	2,974	3,349
净现金/(负债)	365	461	470	566	634
营运资本	140	155	210	228	289
长期可运用资本	1,589	1,741	2,219	2,686	3,004
股东及少数股东权益	1,489	1,695	1,826	1,972	2,120

资料来源: 公司财报, 光大证券研究所预测

表 3: 现金流量表

(单位: 百万美元)	2016	2017	2018E	2019E	2020E
经营活动现金流	212	258	234	320	304
净利润	129	145	172	197	207
折旧与摊销	85	105	142	148	154
营运资本变动	(426)	(434)	(55)	(19)	(61)
其它	424	442	(26)	(6)	4
投资活动现金流	(233)	(197)	(188)	(176)	(178)
资本性支出净额	(173)	(138)	(204)	(184)	(184)
资产处置	0	0	0	0	0
长期投资变化	(4)	(12)	1	1	(1)
其它资产变化	(57)	(46)	16	7	7
自由现金流	(43)	34	(64)	54	(77)
融资活动现金流	(125)	(41)	249	272	113
股本变动	0	3	0	0	0
净债务变化	(88)	0	288	321	170
派发红利	(36)	(40)	(41)	(52)	(59)
其它长期负债变化	(1)	(4)	2	3	2
净现金流	(147)	20	295	417	239

资料来源: 公司财报, 光大证券研究所预测

行业及公司评级体系

评级	说明
买入	未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15% 以上;
增持	未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5% 至 15%;
中性	未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差 -5% 至 5%;
减持	未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5% 至 15%;
卖出	未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15% 以上;
无评级	因无法获取必要的资料, 或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件, 或者其他原因, 致使无法给出明确的投资评级。

基准指数说明: A 股主板基准为沪深 300 指数; 中小盘基准为中小板指; 创业板基准为创业板指; 新三板基准为新三板指数; 港股基准指数为恒生指数。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设, 不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性, 估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师, 以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法, 使用合法合规的信息, 独立、客观地出具本报告, 并对本报告的内容和观点负责。负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证, 本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及光大证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与, 不与, 也将不会与本报告中的具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

特别声明

光大证券股份有限公司 (以下简称“本公司”) 创建于 1996 年, 系由中国光大 (集团) 总公司投资控股的全国性综合类股份制证券公司, 是中国证监会批准的首批三家创新试点公司之一。根据中国证监会核发的经营证券期货业务许可, 光大证券股份有限公司的经营经营范围包括证券投资咨询业务。

本公司经营范围: 证券经纪; 证券投资咨询; 与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问; 证券承销与保荐; 证券自营; 为期货公司提供中间介绍业务; 证券投资基金代销; 融资融券业务; 中国证监会批准的其他业务。此外, 公司还通过全资或控股子公司开展资产管理、直接投资、期货、基金管理以及香港证券业务。

本证券研究报告由光大证券股份有限公司研究所 (以下简称“光大证券研究所”) 编写, 以合法获得的我们相信为可靠、准确、完整的信息为基础, 但不保证我们所获得的原始信息以及报告所载信息之准确性和完整性。光大证券研究所可能将不时补充、修订或更新有关信息, 但不保证及时发布该等更新。

本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次发布时光大证券研究所的判断, 可能需随时进行调整且不予通知。报告中的信息或所表达的意见不构成任何投资、法律、会计或税务方面的最终操作建议, 本公司不就任何人依据报告中的内容而最终操作建议做出任何形式的保证和承诺。在任何情况下, 本报告中的信息或所表达的意见并不构成对任何人的投资建议。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本报告中的信息或所表达的意见并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求。投资者应当充分考虑自身特定状况, 并完整理解和使用本报告内容, 不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果, 本公司及作者均不承担任何法律责任。

不同时期, 本公司可能会撰写并发布与本报告所载信息、建议及预测不一致的报告。本公司的销售人员、交易人员和其他专业人员可能会向客户提供与本报告中观点不同的口头或书面评论或交易策略。本公司的资产管理部、自营部门以及其他投资业务部门可能会独立做出与本报告的意見或建议不相一致的投资决策。本公司提醒投资者注意并理解投资证券及投资产品存在的风险, 在做出投资决策前, 建议投资者务必向专业人士咨询并谨慎抉择。

在法律允许的情况下, 本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易, 也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。投资者应当充分考虑本公司及本公司附属机构就报告内容可能存在的利益冲突, 勿将本报告作为投资决策的唯一信赖依据。

本报告根据中华人民共和国法律在中华人民共和国境内分发, 仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告仅向特定客户传送, 未经本公司书面授权, 本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品, 或再次分发给任何其他人, 或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。如欲引用或转载本文内容, 务必联络本公司并获得许可, 并需注明出处为光大证券研究所, 且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。

光大证券股份有限公司

上海市新闻路 1508 号静安国际广场 3 楼 邮编 200040

总机: 021-22169999 传真: 021-22169114、22169134

机构业务总部	姓名	办公电话	手机	电子邮件	
上海	徐硕		13817283600	shuoxu@ebscn.com	
	李文渊		18217788607	liwenyuan@ebscn.com	
	李强	021-22169131	18621590998	liqiang88@ebscn.com	
	罗德锦	021-22169146	13661875949/13609618940	luodj@ebscn.com	
	张弓	021-22169083	13918550549	zhanggong@ebscn.com	
	黄素青	021-22169130	13162521110	huangsuqing@ebscn.com	
	邢可	021-22167108	15618296961	xingk@ebscn.com	
	李晓琳		13918461216	lixiaolin@ebscn.com	
	丁点	021-22169458	18221129383	dingdian@ebscn.com	
	郎珈艺		18801762801	dingdian@ebscn.com	
北京	郝辉	010-58452028	13511017986	haohui@ebscn.com	
	梁晨	010-58452025	13901184256	liangchen@ebscn.com	
	吕凌	010-58452035	15811398181	lvling@ebscn.com	
	郭晓远	010-58452029	15120072716	guoxiaoyuan@ebscn.com	
	张彦斌	010-58452026	15135130865	zhangyanbin@ebscn.com	
	庞舒然	010-58452040	18810659385	pangsr@ebscn.com	
	高菲	010-58452023	18611138411	gaofei@ebscn.com	
	黎晓宇	0755-83553559	13823771340	lix1@ebscn.com	
	李潇	0755-83559378	13631517757	lixiao1@ebscn.com	
	张亦潇	0755-23996409	13725559855	zhangyx@ebscn.com	
深圳	王渊锋	0755-83551458	18576778603	wangyuanfeng@ebscn.com	
	张靖雯	0755-83553249	18589058561	zhangjingwen@ebscn.com	
	牟俊宇	0755-83552459	13827421872	moujy@ebscn.com	
	陈婕	0755-25310400	13823320604	szchenjie@ebscn.com	
	国际业务	陶奕	021-22169091	18018609199	taoyi@ebscn.com
		梁超		15158266108	liangc@ebscn.com
		金英光	021-22169085	13311088991	jinyg@ebscn.com
		王佳	021-22169095	13761696184	wangjia1@ebscn.com
		郑锐	021-22169080	18616663030	zh Rui@ebscn.com
		凌贺鹏	021-22169093	13003155285	linghp@ebscn.com
金融同业与战略客户		黄怡	010-58452027	13699271001	huangyi@ebscn.com
		丁梅	021-22169416	13381965696	dingmei@ebscn.com
		徐又丰	021-22169082	13917191862	xuyf@ebscn.com
		王通	021-22169501	15821042881	wangtong@ebscn.com
私募业务部	赵纪青	021-22167052	18818210886	zhaojq@ebscn.com	
	谭锦	021-22169259	15601695005	tanjin@ebscn.com	
	曲奇瑶	021-22167073	18516529958	quqy@ebscn.com	
	王舒	021-22169134	15869111599	wangshu@ebscn.com	
	安玲娴	021-22169479	15821276905	anlx@ebscn.com	
	戚德文	021-22167111	18101889111	qidw@ebscn.com	
	吴冕		18682306302	wumian@ebscn.com	
	吕程	021-22169482	18616981623	lvch@ebscn.com	
	李经夏	021-22167371	15221010698	lijxia@ebscn.com	
	高霆	021-22169148	15821648575	gaoting@ebscn.com	
左贺元	021-22169345	18616732618	zuohy@ebscn.com		
任真	021-22167470	15955114285	renzhen@ebscn.com		
俞灵杰	021-22169373	18717705991	yulingjie@ebscn.com		