



简要分析

大族激光 (002008.SZ) 人民币 22.14 元

证券研究报告

非公开发行方案到期失效；欧洲调研验证汽车业务前景明朗

最新消息

1) 大族激光 6 月 23 日宣布，证监会对公司非公开发行方案（发行至多 2.05 亿新股，占已发行股份的 19%）的批准已过六个月有效期，于 2016 年 6 月 22 日失效。公司将通过自有资金或其它途径筹资，继续对此前拟定的投资项目进行投入。2) 我们于 6 月 20-24 日对几家在全球汽车价值链以及中国市场中拥有强劲地位/份额的欧洲企业进行了考察，我们的调研要点如下：a) 对中国市场持积极看法：预计 2016-20 年汽车市场销量每年增长 5%；b) 产能增加/升级更多来自中国本土车企和电动车业务；c) 激光焊接技术得到采用，特别是对于较多采用铝合金的车型。

分析

1) 我们认为此前投资者担心发行 19% 股票可能造成摊薄，现在他们的这种担忧可能有所缓解；2) 截至 2016 年一季度末，公司的净负债比率处于 4% 的低位，而且公司的经营性现金流强劲（预计 2016-18 年经营性现金流 70% 来自净利润，而 2011-15 年期间均值为 79%），可覆盖拟议项目所需的潜在资本支出，我们认为这归功于大族激光的优质客户为公司带来了稳健的流动资金，而且庞大的业务规模使其在面对供应商时具备强大的议价能力，而且公司 2016-18 年净利润增速高达 31%；推动因素包括：a) 电子业务：较短的产品设计调整周期推动激光应用；b) 锂电池业务：客户继续以强劲势头扩张产能（一季度中国大型电池设备生产商的收入同比上升 106%）；c) 汽车及配件业务：激光焊接业务从国内外车企和配件企业客户中继续获得增长提振；d) 部件（光纤激光发生器）供应商在中国市场下调价格，同时大族激光通过自营生产（目前的自产率约为 30%）来支撑利润率前景。

潜在影响

维持强力买入。大族激光当前股价对应 22 倍的 2016 年预期市盈率，而全球同业均值为 20 倍、我们研究范围内的全球自动化股均值也为 20 倍。**主要风险：**电子企业销售不及预期；利润率改善转移至消费者。

所属投资名单

亚太买入名单
亚太强力买入名单

行业评级：中性

杜茜 执业证书编号：S1420511100001
+86(10)6627-3147 jacqueline.du@gghs.cn 北京高华证券有限责任公司

北京高华证券有限责任公司及其关联机构与其研究报告所分析的企业存在业务关系，并且继续寻求发展这些关系。因此，投资者应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。有关分析师的申明和其他重要信息，见信息披露附录，或请与您的投资代表联系。

买入大族激光：增长前景强劲、估值具有吸引力

图表1: 我们预计 2016 年收入增长 30%，主要推动因素来自消费电子以及锂电池/汽车领域
大族激光收入细分

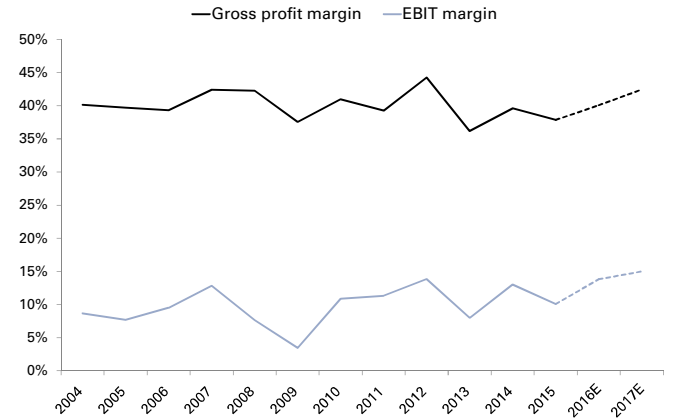
Revenue breakdown (by end-industry)	2016E contribution	2016E revenue (Rmb mn)	yoy %	yoy % (weighted)
Consumer electronics	47%	3,420	42%	18%
New energy (li-ion +solar)	7%	523	136%	5%
Auto	3%	250	230%	3%
Heavy industry	14%	1,007	18%	3%
PCB	11%	814	15%	2%
Oversea	9%	641	15%	1%
LED	5%	360	5%	0%
Plate making & printing	2%	150	-5%	0%
Others	2%	115	-55%	-3%
Total	100%	7,280	30%	30%

Revenue breakdown (company reported)	2016E contribution	2016E revenue (Rmb mn)	yoy %	yoy % (weighted)
Small power equipment	61%	4,419	39%	22%
High power equipment	18%	1,326	34%	6%
PCB equipment	11%	814	15%	2%
LED equipment	5%	360	5%	0%
Laser plate making & printing	2%	150	-5%	0%
Others	3%	211	0%	0%
Total	100%	7,280	30%	30%

Revenue breakdown (by applications)	2016E contribution	2016E revenue (Rmb mn)	yoy %	yoy % (weighted)
Laser marking	20%	1,480	14%	3%
Laser welding	20%	1,473	74%	11%
Laser cutting	25%	1,847	28%	7%
Others	34%	2,479	24%	9%
Total	100%	7,280	30%	30%

资料来源：公司数据、高华证券研究

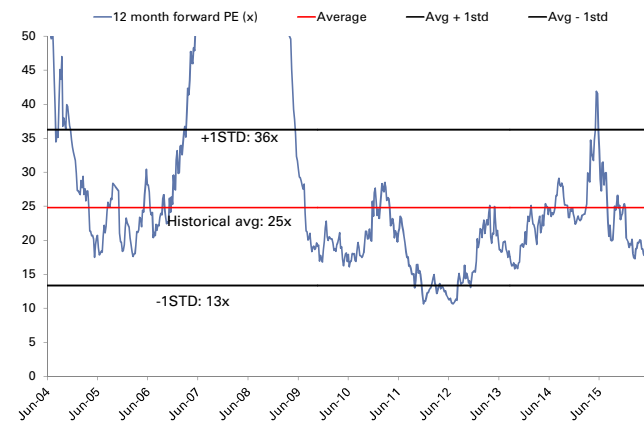
图表2: ...EBIT 利润率提高，因为高附加值的激光应用加速增长而且光纤激光发生器自产率提高
大族激光毛利率和 EBIT 利润率



注：我们加回了人民币 8,000 万元的资产减值损失，以计算 2009 年的 EBIT 利润率

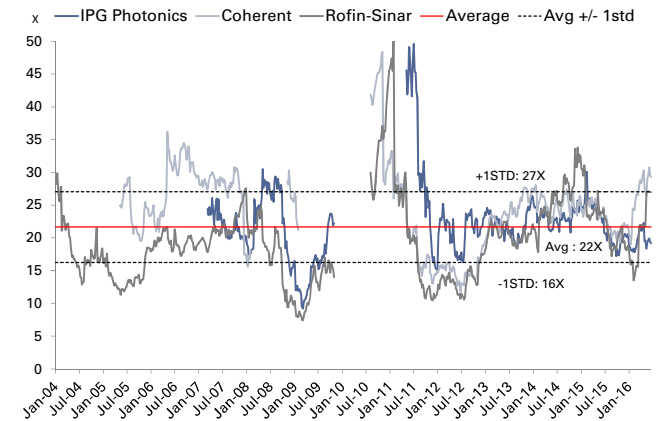
资料来源：公司数据、高华证券研究

图表3: 大族激光当前股价对应 22 倍的 2016 年预期市盈率
大族激光的 12 个月预期市盈率



资料来源：公司数据、Datastream、高华证券研究

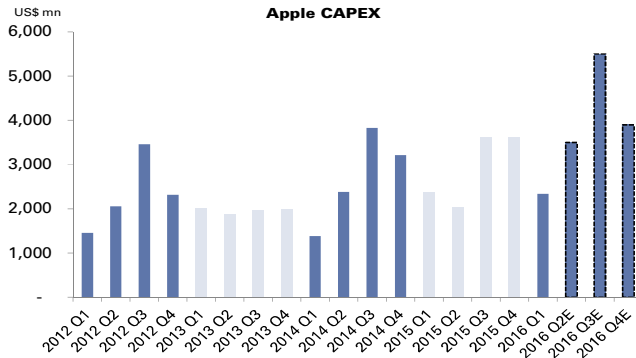
图表4: ...与全球激光同业相当，但大族激光 90% 的业务面向增速更快的中国市场
IPG Photonics/Coherent/Rofin Sinar 的 12 个月预期市盈率



资料来源：Datastream、高华证券研究

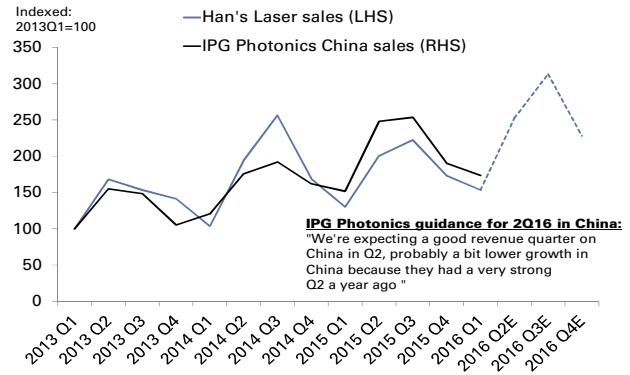
电子业务：可能出现三季度现象

图表5: 我们预计苹果 2016 年（日历年）资本支出同比增长 31%。峰值可能因为全新 iPhone7 的生产而出现在三季度
苹果资本支出（日历年）



资料来源：公司数据、高盛全球投资研究

图表6: 部件供应商 IPG 表示 2016 年二季度中国业务良好，但增速可能较 2015 年二季度有所下滑，当时同比增幅高达 41%
大族激光销售与 IPG 中国销售的相关性

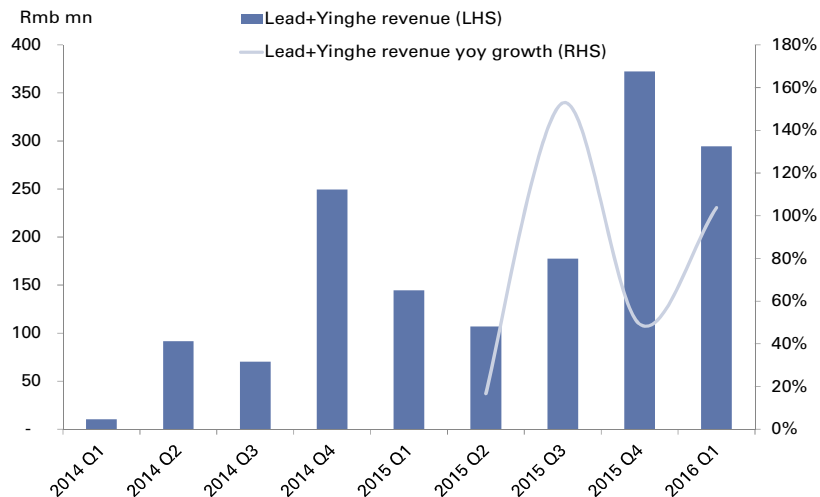


资料来源：公司数据、高华证券研究

锂电池业务：持续强劲动能

图表7: 2016 年一季度，本土锂电池设备生产商（以此指代大族激光的电池焊接业务状况）收入保持强劲增长，同比增幅为 104%

先导和赢合的合计收入（左轴）和同比增速（右轴）

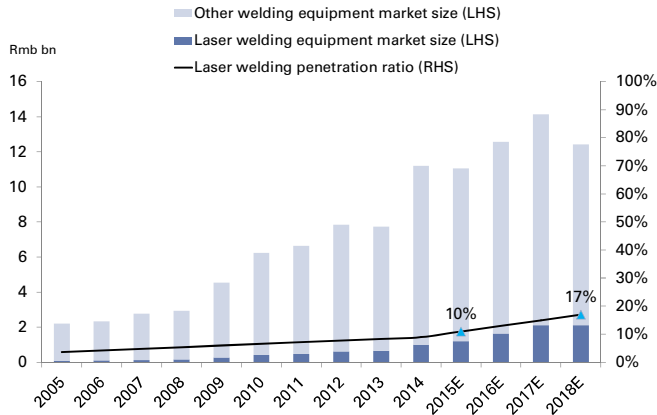


资料来源：公司数据

汽车及配件业务：对采用激光焊接技术持乐观看法

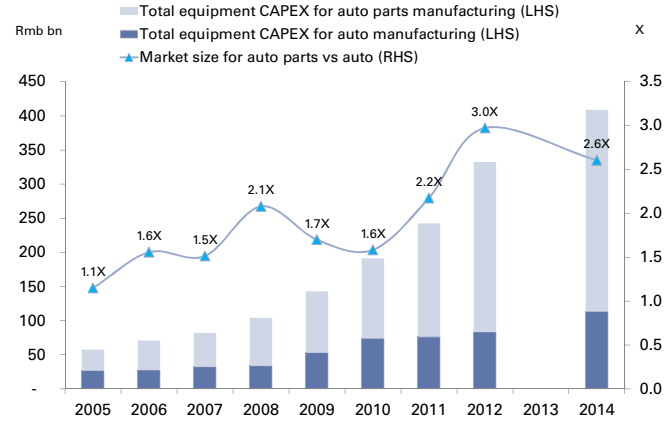
图表8: 我们预计, 到 2018 年, 激光焊接普及率将从当前 10% 的较低水平提高到 17%

焊接设备市场份额细分以及激光焊接普及率



资料来源: 高华证券研究

图表9: ...汽车配件加工市场也带来机遇
设备投资, 车企 vs 汽车配件



注: 2013 年数据缺失

资料来源: 万得

高华证券感谢高盛分析师陆天, CFA、石天逸和赵丹琪在本报告中的贡献。

信息披露附录

申明

本人，杜茜，在此申明，本报告所表述的所有观点准确反映了本人对上述公司或其证券的个人看法。此外，本人薪金的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

投资摘要

投资摘要部分通过将一只股票的主要指标与其行业和市场相比较来评价该股的投资环境。所描述的四个主要指标包括增长、回报、估值倍数和波动性。增长、回报和估值倍数都是运用数种方法综合计算而成，以确定该股在地区研究行业内所处的百分位排名。

每项指标的准确计算方式可能随着财务年度、行业和所属地区的不同而有所变化，但标准方法如下：

增长是下一年预测与当前年度预测的综合比较，如每股盈利、EBITDA 和收入等。**回报**是各项资本回报指标一年预测的加总，如 CROCI、平均运用资本回报率及净资产回报率。**估值倍数**根据一年预期估值比率综合计算，如市盈率、股息收益率、EV/FCF、EV/EBITDA、EV/DACF、市净率。**波动性**根据 12 个月的历史波动性计算并经股息调整。

Quantum

Quantum 是提供具体财务报表数据历史、预测和比率的高盛专有数据库，它可以用于对单一公司的深入分析，或在不同行业和市场公司之间进行比较。

GS SUSTAIN

GS SUSTAIN 是侧重于长期做多建议的相对稳定的全球投资策略。GS SUSTAIN 关注名单涵盖了我们认为相对于全球同业具有持续竞争优势和出色的资本回报、因而有望在长期内表现出色的行业领军企业。我们对领军企业的筛选基于对以下三方面的量化分析：现金投资的现金回报、行业地位和管理水平（公司管理层对行业面临的环境、社会和企业治理方面管理的有效性）。

信息披露

相关的股票研究范围

杜茜：中国资本品、亚太基础设施行业。

亚太基础设施行业：中交建(A)、中交建(H)、中国机械工程、中国铁建(A)、中国铁建(H)、中国中铁(A)、中国中铁(H)、中国建筑国际、中石化炼化工程。

中国资本品：中国通号、中国中车(A)、中国中车(H)、东方电气(A)、东方电气(H)、埃斯顿、柳工、海天国际、大族激光、中恒电气、合力、平高电气、和利时、华工科技、龙工、三一重工、三一国际、上海电气(A)、上海电气(H)、新时达、山推、汇川技术、机器人、天地科技、长飞光纤、郑煤机、株洲中车时代电气、中联重科(A)、中联重科(H)。

与公司有关的法定披露

以下信息披露了高盛高华证券有限责任公司（“高盛高华”）与北京高华证券有限责任公司（“高华证券”）投资研究部所研究的并在本研究报告中提及的公司之间的关系。

高盛高华在今后 3 个月中预计将从下述公司获得或寻求获得投资银行服务报酬：大族激光 (Rmb22.75)

高盛高华在过去 12 个月中与下述公司存在投资银行客户关系：大族激光 (Rmb22.75)

公司评级、研究行业及评级和相关定义

买入、中性、卖出：分析师建议将评为买入或卖出的股票纳入地区投资名单。一只股票在投资名单中评为买入或卖出由其相对于所属研究行业的潜在回报决定。任何未获得买入或卖出评级的股票均被视为中性评级。每个地区投资评估委员会根据 25-35% 的股票评级为买入、10-15% 的股票评级为卖出的全球指导原则来管理该地区的投资名单；但是，在某一特定行业买入和卖出评级的分布可能根据地区投资评估委员会的决定而有所不同。地区强力买入或卖出名单是以潜在回报规模或实现回报的可能性为主要依据的投资建议。

潜在回报：代表当前股价与一定时间范围内预测目标价格之差。分析师被要求对研究范围内的所有股票给出目标价格。潜在回报、目标价格及相关时间范围在每份加入投资名单或重申维持在投资名单的研究报告中都有注明。

研究行业及评级：分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及 / 或估值对研究对象的投资前景的看法。**具吸引力(A)**：未来 12 个月内投资前景优于研究范围的历史基本面及 / 或估值。**中性(N)**：未来 12 个月内投资前景相对研究范围的历史基本面及 / 或估值持平。**谨慎(C)**：未来 12 个月内投资前景劣于研究范围的历史基本面及 / 或估值。

暂无评级(NR)：在高盛高华于涉及该公司的一项合并交易或战略性交易中担任咨询顾问时在某些其他情况下，投资评级和目标价格已经根据高华证券的政策予以除去。**暂停评级(RS)**：由于缺乏足够的基础去确定投资评级或价格目标，或在发表报告方面存在法律、监管或政策的限制，我们已经暂停对这种股票给予投资评级和价格目标。此前对这种股票作出的投资评级和价格目标(如有的话)将不再有效，因此投资者不应依赖该等资料。**暂停研究(CS)**：我们已经暂停对该公司的研究。**没有研究(NC)**：我们没有对该公司进行研究。**不存在或不适用(NA)**：此资料不存在或不适用。**无意义(NM)**：此资料无意义，因此不包括在报告内。

一般披露

本报告在中国由高华证券分发。高华证券具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供我们的客户使用。除了与高盛相关的披露，本研究报告是基于我们认为可靠的目前已公开的信息，但我们不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该依赖该信息是准确和完整的。报告中的信息、观点、估算和预测均截至报告的发表日，且可能在不事先通知的情况下进行调整。我们会适时地更新我们的研究，但各种规定可能会阻止我们这样做。除了一些定期出版的行业报告之外，绝大多数报告是在分析师认为适当的时候不定期地出版。

高盛高华为高华证券的关联机构，从事投资银行业务。高华证券、高盛高华及它们的关联机构与本报告中涉及的大部分公司保持着投资银行业务和其它业务关系。

我们的销售人员、交易员和其它专业人员可能会向我们的客户及自营交易部提供与本研究报告中的观点截然相反的口头或书面市场评论或交易策略。我们的资产管理部、自营交易部和投资业务部可能会做出与本报告的提议或表达的意见不一致的投资决策。

本报告中署名的分析师可能已经与包括高华证券销售人员和交易员在内的我们的客户讨论，或在本报告中讨论交易策略，其中提及可能会对本报告讨论的证券市场价格产生短期影响的推动因素或事件，该影响在方向上可能与分析师发布的股票目标价格相反。任何此类交易策略都区别于且不影响分析师对于该股的基本评级，此类评级反映了某只股票相对于报告中描述的研究范围内股票的回报潜力。

高华证券及其关联机构、高级职员、董事和雇员，不包括股票分析师和信贷分析师，将不时地对本研究报告所涉及的证券或衍生工具持有多头或空头头寸，担任上述证券或衍生工具的交易对手，或买卖上述证券或衍生工具。

在高盛组织的会议上的第三方演讲嘉宾（包括高华证券或高盛其它部门人员）的观点不一定反映全球投资研究部的观点，也并非高华证券或高盛的正式观点。

在任何要约出售股票或征购购买股票要约的行为为非法的地区，本报告不构成该等出售要约或征购购买要约。本报告不构成个人投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及(若有必要)寻求专家的意见，包括税务意见。本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会波动。过去的表现并不代表未来的表现，未来的回报也无法保证，投资者可能会损失本金。

某些交易，包括牵涉期货、期权和其它衍生工具的交易，有很大的风险，因此并不适合所有投资者。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或来自这一投资的收入产生不良影响。

投资者可以向高华销售代表取得或通过 <http://www.theocc.com/about/publications/character-risks.jsp> 取得当前的期权披露文件。对于包含多重期权买卖的期权策略结构产品，例如，期权差价结构产品，其交易成本可能较高。与交易相关的文件将根据要求提供。

所有研究报告均以电子出版物的形式刊登在高华客户网上并向所有客户同步提供。高华未授权任何第三方整合者转发其研究报告。有关某特定证券的研究报告、模型或其它数据，请联络您的销售代表。

北京高华证券有限责任公司版权所有 © 2016 年

未经北京高华证券有限责任公司事先书面同意，本材料的任何部分均不得(i)以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或(ii)再次分发。