

证券代码：002008

证券简称：大族激光

公告编号：2018033

大族激光科技产业集团股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,067,065,245.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	大族激光	股票代码	002008
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杜永刚	王琳	
办公地址	深圳市南山区深南大道 9988 号	深圳市南山区深南大道 9988 号	
电话	0755-86161340	0755-86161340	
电子信箱	bsd@hanslaser.com	bsd@hanslaser.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

公司是一家提供激光、机器人及自动化技术在智能制造领域的系统解决方案的高端装备制造企业，业务包括研发、生产、销售激光标记、激光切割、激光焊接设备、PCB专用设备、机器人、自动化设备及为上述业务配套的系统解决方案。公司产品主要应用于消费电子、显示面板、动力电池、PCB、机械五金、汽车船舶、航天航空、轨道交通、厨具电气等行业的金属或非金属加工。

在制造业产业升级、科技进步和人工短缺的背景下，激光加工设备及机器人、自动化产品获得广泛应用。公司设备分为标准

产品和行业定制，标准产品是以公司为中心，行业定制是以顾客为中心。公司销售网络采取直销模式，在国内外已建成的100多个办事处和联络点，紧密联系客户精确定位客户需求，实现产品规模销售。

(二) 所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

近年来我国传统制造业正处于加速转型阶段，国家大力推进高端装备制造业的发展，原有激光加工技术日趋成熟，激光设备材料成本不断降低，新兴激光技术不断推向市场，激光加工的突出优势在各行业逐渐体现，激光加工设备市场需求保持持续增长。世界各国相继出台关于机器人产业发展的国家级政策，机器人产业发展已提升至各国国家战略的层面，全球智能制造迎来了巨大的市场机遇。由于激光加工设备工作过程具有智能化、标准化、连续性等特点，通过配套自动化设备可以提高产品质量、提高生产效率、节约人工等，未来激光+配套自动化设备的系统集成需求成为趋势。

激光加工设备及机器人、自动化设备的应用广泛，下游行业众多，因而公司业务受某个领域周期性波动的影响较小，行业周期性不明显。

在激光加工设备领域，公司主流产品已实现同国际竞争对手同质化竞争，公司确信主流产品将在全球范围内保持市场主导地位，与国内外激光设备公司相比，公司在技术储备、产品性价比、定制能力、销售服务网络、紧密客户关系、响应速度等方面具有明显优势，这些优势在公司产品市场占有率不断提升中得到充分印证。公司成为行业内唯一入选国家工信部智能制造试点示范项目名单的企业。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	11,560,093,510.32	6,958,888,023.62	66.12%	5,587,344,728.83
归属于上市公司股东的净利润	1,665,043,916.82	754,262,107.66	120.75%	746,951,537.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,641,343,422.13	715,631,636.40	129.36%	670,527,906.60
经营活动产生的现金流量净额	1,973,559,467.48	796,300,962.14	147.84%	538,806,483.57
基本每股收益（元/股）	1.56	0.71	119.72%	0.71
稀释每股收益（元/股）	1.56	0.71	119.72%	0.71
加权平均净资产收益率	27.60%	15.05%	12.55%	16.99%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
资产总额	14,102,970,752.19	10,369,476,848.44	36.00%	7,582,418,564.50
归属于上市公司股东的净资产	6,981,452,921.81	5,306,359,146.03	31.57%	4,740,106,595.87

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,521,702,900.77	4,014,113,483.18	3,378,540,650.14	2,645,736,476.23
归属于上市公司股东的净利润	151,413,263.98	762,697,177.21	588,043,683.39	162,889,792.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	142,164,659.31	803,696,862.17	562,853,963.54	132,627,937.11
经营活动产生的现金流量净额	-366,822,713.47	-69,261,549.30	507,143,309.60	1,902,500,420.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

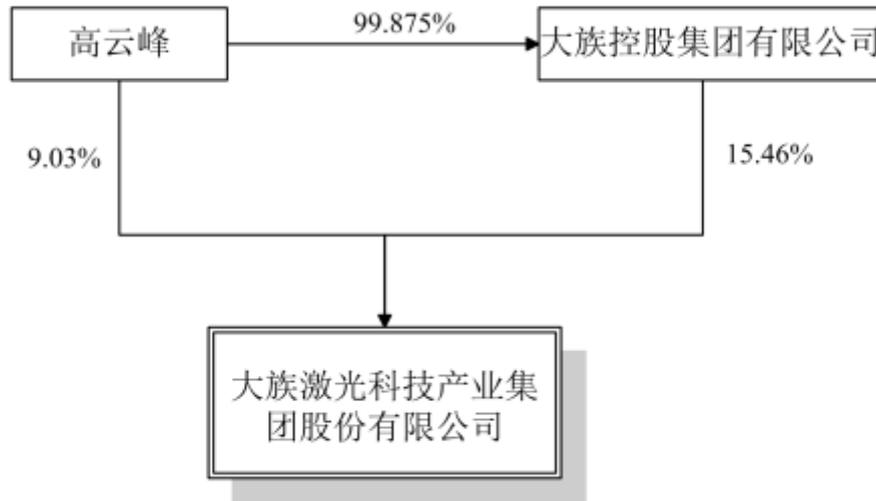
报告期末普通股股东总数	89,366	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	70,399	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
大族控股集团有限公司	境内非国有法人	15.46%	164,935,272		质押	141,010,000	
高云峰	境内自然人	9.03%	96,319,535	72,239,651	质押	76,990,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	4.08%	43,518,680				
DEUTSCHE BANK AKTIENGESELLSCHAFT	境外法人	2.03%	21,713,733				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.92%	20,475,400				
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.44%	15,342,359				
全国社保基金一一二组合	其他	1.09%	11,582,885				
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	其他	1.07%	11,392,000				
东证资管—招行—东方红内需增长集合资产管理计划	其他	0.93%	9,920,711				
挪威中央银行—自有资金	境外法人	0.85%	9,039,802				
上述股东关联关系或一致行动的说明	大族控股集团有限公司的控股股东为高云峰，高云峰先生和大族控股集团有限公司存在一致行动的可能；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在一致行动的可能。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年公司经营业绩再创历史新高，实现营业收入11,560,093,510.32元，比上年同期增长66.12%，归属上市公司股东净利润1,665,043,916.82元，比上年同期增长120.75%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为1,641,343,422.13元，比上年同期增长129.36%。2017年度公司主要经营情况如下：

1、消费电子应用需求旺盛，带动公司小功率设备需求迅速增长

报告期，公司小功率激光打标、精密焊接、精密切割等业务实现营业收入61.88亿元。消费升级推动电子产品创新周期不断缩短，大部分电子产品更新周期缩短至一年，激光作为精细加工的前沿技术之一，已在电子行业得到广泛应用并持续创新。国内外手机厂商纷纷试水“双面玻璃+金属中框”设计，为5G技术创造硬件基础，激光焊接中框工艺、激光打标清洗工艺得到全面推广，配套的手机屏幕自动化组装设备、气密性检测设备同比快速增长。

2、大功率激光智能装备业务持续高速增长

报告期，公司大功率激光及自动化配套设备实现营业收入20.74亿元，同比增长42%。激光设备助力中国制造转型升级，全方位应用于汽车、轨道交通等重要行业，已成为中集集团、中国铁建、大庆油田等大型企业的激光+系统集成解决方案提供商。大功率激光焊接设备打入美国汽车城底特律，进军东欧及东南亚市场。公司荣获2017年“全国质量标杆”大奖，G3015F光纤激光切割机获评工信部中国制造业“单项冠军产品”。

激光及自动化系统集成多项产品实现销售，国内最高功率15KW光纤激光切割机成功签约，全新智能激光拼焊生产线国际首创，已成功交付品牌车企。移动式三维五轴激光切割机应用于汽车模具加工行业，打破国外垄断；20KW深熔焊接20mm不锈钢项目成功交付，巩固金属厚板焊接优势；铺粉式3D打印设备与激光清洗系统成功推向市场。

3、奠定PCB行业专用设备龙头地位，积极应对PCB行业工业4.0需求

2017年全球PCB产业开始复苏，报告期公司PCB业务实现营业收入12.10亿元，同比增长36%。受益于全球PCB产业链向中国内地转移和下游客户大规模扩产，PCB全线产品市场占有率快速攀升，机械钻孔机、LDI激光直接成像设备等产品订单同比增长100%以上。报告期，实现各类PCB专用设备销售台数超过1700台，奠定了全球专用设备龙头地位，成为国内主

要PCB上市企业如深南电路、崇达技术、景旺电子等公司的首选采购对象；外资PCB企业对公司产品的认可度日益提升，沪士、健鼎、臻鼎、KB集团进一步扩大采购范围。为应对工业4.0浪潮，在单机及流程自动化、数据网络连接等方面加大了研发投入，设备可快速导入智能工厂实现高度数字化运行，参与国内多家领先PCB企业的智能工厂建设，并着手制定PCB行业工业4.0设备的通讯标准。

4、持续布局半导体与显示面板行业，未来业务增长可期

报告期，公司半导体及显示面板行业实现营业收入5.1亿元，同比增长47%。其中，LED激光加工设备实现营业收入3.5亿元，同比增长31%，紫外划片机出货量创历史新高，市占率90%以上，成为行业标杆产品。显示面板业务实现营业收入1.6亿元，同比增长98%。激光切割、激光修复、激光剥离、画面自动检测设备在OLED领域通过多家客户验证。公司连续多年布局半导体行业，不断加大研发和市场开拓力度，半导体激光剥离设备赢得了客户的信任和长期订单。随着国内半导体及显示面板逐步实现国产化，公司业务有望实现持续高速增长。

5、成立新能源装备事业部，锂电池装备整线供给能力得到提升

公司于2017年4月成立新能源装备事业部，报告期新能源业务实现营业收入5.47亿元，同比增长82%。通过战略控股铂纳特斯、大族鼎新、大族展宇，加快对注液机、搅拌机、涂布机等产品的业务拓展。公司加大整线业务的研发投入，开发完成双芯并联电芯自动化项目、模组自动装配侧缝高速激光焊接项目、方形电芯模组及PACK焊接组装项目，得到行业重点客户认可，现已完成多条整线设备交付，已具备从电芯到模组再到PACK整体装备供给能力。

6、全球激光智能制造产业基地开工建设，23亿可转债成功发行，荣获2017 CCTV中国十佳上市公司

2017年2月15日，大族集团全球激光智能制造产业基地隆重奠基并开工建设，总建筑面积约50万平方米，预计到2019年底投入使用，打造成为全球最大的激光智能制造生产基地。

2017年6月13日，公司启动公开发行23亿元可转换公司债券，2018年2月12日成功发行，募集资金用于“高功率激光切割焊接系统及机器人自动化装备产业化项目”和“脆性材料及面板显示装备产业化项目”。

2017年12月12日，大族激光从3000多家上市公司中脱颖而出，荣获2017 CCTV中国十佳上市公司，体现了公司在经营发展、创造价值、社会责任、推动中国制造转型升级等方面受到广泛认可，榜单评价大族激光“智能制造骨干梯队，自主技术锐意革新，托举激光装备龙头”。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
激光及自动化配套设备	9,319,459,995.61	1,500,028,018.02	41.53%	81.00%	184.68%	2.57%
PCB 及自动化配套设备	1,210,408,280.79	209,325,650.00	37.97%	36.00%	69.16%	0.33%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

2017年度营业收入1,156,009.35万元，营业利润186,696.64万元，归属于母公司的净利润166,504.39万元，扣除非经常性损益后净利润164,134.34万元，分别较上年度增长66.12%、169.67%、120.75%、129.36%，主要原因为公司2017年度公司各类产品市场需求旺盛，订单大幅增长，公司经营业绩大幅增长。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

①因按照新报表格式编制财务报表导致的会计政策变更

2017年12月25日，财政部以财会〔2017〕30号发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。本公司在编制2017年度及以后期间的财务报表时按照本次通知修订后的财务报表格式编制财务报表。

修订后财务报表与本公司2017年度财务报表相关的部分为利润表新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失。债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失也包括在本项目内。

②因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会〔2017〕13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会〔2017〕15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

对2017年度财务报表累计影响为：“资产处置收益”科目增加1,168,098.26元，“其他收益”科目增加228,783,776.70元，“营业外收入”科目减少229,951,874.96元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度非同一控制下企业合并增加合并单位1个：江苏大族展宇新能源科技有限公司；因新设立子公司增加合并单位11个，分别为：深圳市大族焊接软件技术有限公司、深圳市大族显视装备有限公司、深圳市大族机器人有限公司、深圳市大族思特科技有限公司、大族激光智能装备集团有限公司、深圳市大族智能控制科技有限公司、深圳市大族智能软件技术有限公司、苏州大族松谷智能装备股份有限公司、上海大族富创得科技有限公司、HANSLASER KOREA、HAN'S LASER VIETNAM COMPANY LIMITED；因处置子公司减少合并单位4个：辽宁大族冠华印刷科技股份有限公司、营口冠华印刷机械有限公司、营口三鑫印机有限公司、株式会社シノハラジャパン；因子公司注销减少合并单位2个：Hotel Europe Engelberg GmbH、大族电机科技有限公司；

详见第十一节：财务报告八、合并范围的变更。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

2018年1-3月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比上升50%以上

净利润为正，同比上升 50% 以上

2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	120.00%	至	150.00%
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	33,310.92	至	37,853.32
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	15,141.33		
业绩变动的的原因说明	详见 2018028 号公告公司 2018 年第一季度业绩预告		

大族激光科技产业集团股份有限公司
2018年4月17日