

证券代码：002008

证券简称：大族激光

公告编号：2019026

大族激光科技产业集团股份有限公司 2018 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：以权益分派股权登记日股本为基数，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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	11,029,485,679.81	11,560,093,510.32	-4.59%	6,958,888,023.62
归属于上市公司股东的净利润	1,718,628,590.94	1,665,043,916.82	3.22%	754,262,107.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,454,198,562.37	1,641,343,422.13	-11.40%	715,631,636.40
经营活动产生的现金流量净额	796,557,095.41	1,973,559,467.48	-59.64%	796,300,962.14
基本每股收益（元/股）	1.61	1.56	3.21%	0.71
稀释每股收益（元/股）	1.61	1.56	3.21%	0.71
加权平均净资产收益率	21.33%	27.60%	-6.27%	15.05%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	18,945,016,970.58	14,102,970,752.19	34.33%	10,369,476,848.44
归属于上市公司股东的净资产	8,327,675,390.57	6,981,452,921.81	19.28%	5,306,359,146.03

(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	1,692,063,719.23	3,414,926,094.97	3,549,111,854.94	2,373,384,010.67
归属于上市公司股东的净利润	364,494,627.85	654,103,275.23	638,093,834.73	61,936,853.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	176,550,906.04	608,623,277.64	607,160,350.19	61,864,028.50
经营活动产生的现金流量净额	-149,894,447.72	-68,556.38	-484,954,560.28	1,431,474,659.79

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

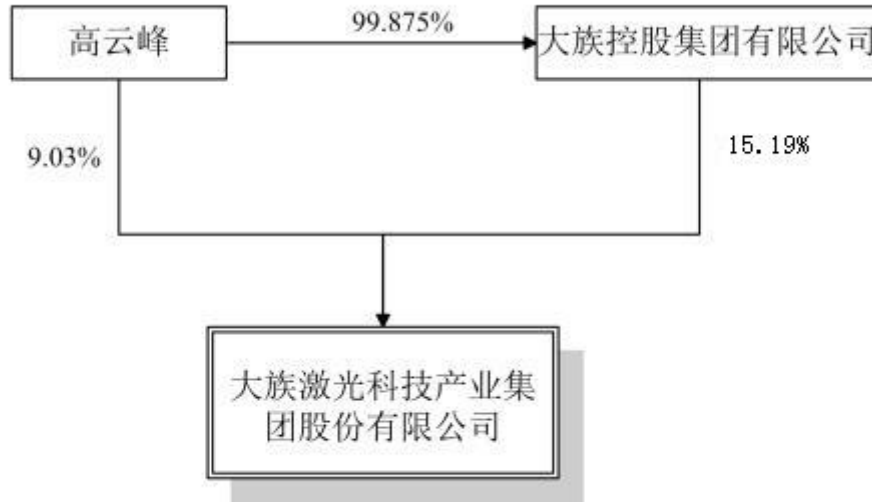
报告期末普通股股东总数	97,206	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	107,053	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
香港中央结算有限公司	境外法人	16.62%	177,330,502	0			
大族控股集团有限公司	境内非国有法人	15.19%	162,054,566	0	质押	131,934,999	
高云峰	境外自然人	9.03%	96,319,535	72,239,651	质押	93,149,998	
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.19%	23,355,607	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.92%	20,475,400	0			
UBS AG	境外法人	1.48%	15,807,714	0			
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)－高毅晓峰 2 号致信基金	其他	0.88%	9,437,738	0			
安本亚洲资产管理有限公司－安本环球－中国 A 股基金	境外法人	0.87%	9,304,099	0			
全国社保基金一一二组合	其他	0.85%	9,076,834	0			
全国社保基金四零一组合	其他	0.75%	8,000,271	0			
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属于一致行动人。						
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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
可转换公司债券	大族转债	128035	2024年02月06日	230,000	0.20%
报告期内公司债券的付息兑付情况	无				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

评级机构大公国际在对本公司经营状况、行业、其他情况进行综合分析评估的基础上，于2018年6月14日出具了《大族激光科技产业集团股份有限公司主体与相关债项2018年度跟踪评级报告》，本次公司主体信用评级结果为：AA+，评级展望为“稳定”；“大族转债”评级结果为：AA+。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	54.63%	48.35%	6.28%
EBITDA 全部债务比	25.11%	30.94%	-5.83%
利息保障倍数	21.19	22.03	-3.81%

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

2018年公司实现营业收入110.29亿元，同比下降4.59%，归属上市公司股东净利润17.19亿元，同比增长3.22%。扣非净利润为14.54亿元，同比下降11.40%。2018年度公司主要经营情况如下：

1、消费电子行业需求下降，纵向深挖以及应用场景拓展

2018年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47.51亿元，同比下降23.22%。受制于消费电子行业周期性的下滑，部分客户对扩大生产规模趋向谨慎，公司开始对消费电子行业进行深度挖掘，从前期的单机设备扩展至生产整线的交付，提供纳秒、皮秒玻璃钻孔设备、皮秒陶瓷钻孔设备、皮秒玻璃切割设备、皮秒隐形切割设备等全套解决方案。新型激光刻蚀设备成功问世并进入小批量生产阶段，手表线路板切割、玻璃镀膜蚀刻设备广泛应用在智能手机等领域。自主研发的Draco系列紫外激光器在新型证件防伪、白色家电及烟酒类标记、键盘皮套切割、蓝宝石去PVD镀层等领域实现“激光+X”的批量应用，助力客户实现智能制造。可追溯的二维码打码设备成功研制，积极响应物联网领域专业定制设备需求。

2、大功率激光智能装备业务实现稳健增长

2018年公司大功率激光及自动化配套设备实现营业收入23.25亿元，同比增长12.09%。公司及时适应市场变化，加快技术创新，落实质量优先、国际化发展两大战略，大功率激光设备品牌地位稳步提升，激光装备与自动化实力显著增强，“主机+核心器件”高效协同发展，激光智造解决方案获得多数行业认可。全自动激光切管机广泛、深入的应用于汽车制造、办公家具、健身器材、农业机械等行业，万瓦级高速光纤激光切割机大批量交付，技术水平、市场销量均占据行业领先地位，热成型件三维五轴激光切割机实现批量应用，公司成为全球第三家，国内第一家批量生产热成型件三维五轴切割设备的企业。智能焊接系统进入通用汽车、长城汽车以及大型平板车等客户群体，并实现量产销售。另外，公司在激光3D打印、清洗、淬火等领域也实现重大技术升级与批量销售。

3、显示面板行业业务开拓成效显著

2018年公司显示面板及半导体行业实现营业收入8.99亿元，同比增长76.21%。其中，LED行业激光加工设备实现营业收入约3.72亿元，激光改质切割机揽获市场绝大部分订单；显示面板业务实现营业收入约5.27亿元，同比增长230%，公司已成为显示面板行业核心供应商企业，柔性切割、修复、倒角、画面自动化检测设备在多家客户处成功验证并顺利投入生产。

4、领跑PCB行业专用设备市场，核心技术提升市场竞争力

2018年公司PCB业务实现营收16.82亿元，同比增长39.00%。2018年全球PCB市场持续大幅度增长，大数据、云计算等爆发性需求推动常规多层板业务快速成长，公司全线产品高度契合行业技术需求，机械钻孔设备、LDI激光成像设备、通用测试设备等产品销售旺盛。报告期内各类PCB专用加工设备销售台数创历史新高，突破2,200台，领跑全球PCB专用设备市场。国内龙头PCB企业如深南、景旺、生益、胜宏等对大族品牌愈加信任，在扩大采购比例的同时首选公司作为技术合作伙伴，外资大型PCB企业对公司产品认可度大幅提升，健鼎、名幸、瀚宇博德、建滔集团等开始从单一产品采购扩展至全面合作。在细分市场方面，除保持在普通多层及HDI市场优势外，公司抓住5G天线应用场景，实现了用于LCP材料FPC加工的高端激光切割/钻孔设备、超高速贴附设备的大批量销售，并在IC载板的极小微孔加工方面取得技术突破。PCB产业的智能化生产如火如荼，公司已经完成从单一加工设备销售到流程解决方案提供的转变，供应的产品可实现从生产到维护的全方位、自动化、数字化运行，将助力国内PCB行业智能工厂全面建设，携手迈进工业4.0时代。

5、新能源行业获得标杆客户认可，提供整线智能装备交付

2018年公司新能源业务实现营收6.41亿元，同比增长17.22%。2017年4月公司成立新能源装备事业部，2018年新能源业务实现签约额14.99亿，同比增长77.6%。公司通过“合纵连横”战略，已经能够提供电芯和模组生产的整线智能装备交付。在新能源标杆客户中取得重大业绩突破和技术认可的影响下，很多新能源客户主动寻求合作。公司加大技术研发，电芯和模组的生产效率显著提高，在国内处于技术领先地位。

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	8,615,867,330.88	1,371,254,734.64	37.02%	-7.55%	-8.58%	-4.51%

PCB 及自动化配套设备	1,682,467,070.36	424,241,948.93	34.76%	39.00%	102.67%	-3.21%
--------------	------------------	----------------	--------	--------	---------	--------

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

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

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。此项会计政策变更采用追溯调整法，上述会计政策变更对本公司的影响：

- ①原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；
- ②原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；
- ③原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目列报；
- ④“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- ⑤原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；
- ⑥原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；
- ⑦“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
- ⑧新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目；
- ⑨在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

除上述项目变动影响外，本次会计政策的变更不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

(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

本年度本公司通过收购增加合并单位3个，分别是：MUTI-WELL INVESTMENTS LIMITED及其子公司；

通过设立增加合并单位14个，分别是Guangda Technology Development Co., Limited、FEI XIANG LIMITED、HOI WING TECHNOLOGY CO., LIMITED、深圳市汉狮精密自控技术有限公司、深圳市大族半导体测试技术有限公司、湖南大族智能装备有限公司、深圳市大族华乐达新能源有限公司、深圳市大族云成科技有限公司、深圳市大族光伏装备有限公司、深圳市大族富创得科技有限公司、深圳市大族光通科技有限公司、HAN'S LASER (SINGAPORE) PTE. LTD.、芯源光纤高新科技（深圳）有限责任公司、深圳市大方舟科技有限公司；

通过处置减少合并单位1个：深圳市明信测试设备有限公司；

详见第十一节：财务报告八、合并范围的变更。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

大族激光科技产业集团股份有限公司
2019年4月23日