

证券代码：002008

证券简称：大族激光

公告编号：2023033

大族激光科技产业集团股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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 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	
传真	0755-86161327	0755-86161327	
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

公司经过了二十多年的发展和技术积累，具备从基础器件、整机设备到工艺解决方案的垂直一体化能力，是全球领先的智能制造装备整体解决方案提供商。

公司 2022 年实现营业收入 1,496,118.50 万元，营业利润 131,534.65 万元，归属于母公司的净利润 120,972.44 万元，扣除非经常性损益后净利润 97,547.93 万元，分别较上年同期下降 8.40%、41.84%、39.35%、43.25%。

报告期内，公司主要收入来自于行业专机产品及极限制造产品，具体情况如下：

（1）信息产业设备需求下滑，整体市占率维持领先

报告期内，公司信息产业设备业务实现收入 48.36 亿元，同比减少 31.06%。

其中，消费电子设备业务实现营业收入 20.50 亿元，同比减少 30.13%。2022 年，在经济下行及全球通货膨胀等外部因素影响下，消费电子行业需求低迷，行业设备投资明显减少。公司积极调整战略，围绕大客户的创新性需求，持续更新产品和工艺，在手机表面处理、手机金属材料焊接、气密性检测等项目上取得主要市场份额，获得富士康战略供应商、捷普电子最佳供应商等奖项。当前，消费电子供应链产地呈现多元化的发展趋势，公司将紧跟大客户的步伐，抓住供应链多元化带来的市场机会。

PCB 设备业务实现营业收入 27.86 亿元，同比减少 31.72%。作为 PCB 产业的主要下游之一，消费电子行业需求的低迷直接带来 PCB 产业增长幅度的大幅放缓，订单的骤然下滑降低了企业对新设备投资的意愿。尽管行业设备需求在降低，

但公司仍积极提升产品性能和工艺，持续开拓 HDI、IC 封装基板、挠性及刚挠结合板等高阶 PCB 市场。在 IC 封装基板市场，公司新研发的高转速机械钻孔机获得国内多家龙头客户的认证并形成正式销售，有望实现国产化替代；运用新型激光技术，开发用于高阶封装基板超高叠层、内埋高精度元器件等工艺的方案，获得国际芯片厂商的技术认证；另外 CO₂ 激光钻孔设备在阻焊工序的开拓性应用，获得国内数家龙头企业的复购订单；最新研发的±2.5μm 综合对位精度的高精专用测试设备，可对标全球封装基板测试设备龙头企业的主流机型。在挠性及刚挠结合板市场，为应对新能源汽车线束的 FPC 替代浪潮带来的超长 FPC 的爆发性需求，公司推出无限拼接功能的激光成型机、超长台面覆盖膜贴附及补强产品等；另外针对新能源汽车线束双面软板增长的需求，公司提供卷对卷加工的 UV 激光钻孔机产品，实现成孔的自动化作业。公司的 UV 激光钻孔机、激光成型机、自动专用测试机的市场份额逐步攀升。

(2) 新能源设备业务增长迅速，市占率持续提升

报告期内，公司新能源设备业务实现收入 27.64 亿元，同比增长 30.60%。

其中，锂电设备业务实现营业收入 25.36 亿元，同比增长 27.94%。为应对行业快速增长的设备需求，公司以深圳为中心，已布局深圳研发中心、成都研发中心、武汉研发中心；产能上，布局深圳、常州、荆门、宜宾等生产基地，已能实现就近交付、贴近客户服务。报告期内，公司通过加强技术研发和精细化管理等多种方式，动力电池装备业务盈利能力逐步提升。

公司与宁德时代、中创新航(原中航锂电)、亿纬锂能、欣旺达、海辰、蜂巢能源等行业主流客户保持良好合作关系。未来，公司仍将持续推进大客户战略，并加快出海进程。抓住新能源市场发展的全球化发展机遇，进一步提升动力电池装备业务的市场竞争力和市场占有率，提升企业盈利能力。

光伏设备业务实现营业收入 2.28 亿元，同比增长 69.81%。公司持续加大在光伏行业的研发投入，通过引进核心人才团队的方式，已经具备电池段管式真空类主设备研发制造能力。截至本报告披露日，公司 PECVD（等离子增强气相沉积设备）、扩散炉、退火炉等设备已经中标行业头部客户批量订单。在光伏新技术领域，公司在 TOPCON 领域产品布局完整，逐步具备 TOPCON 电池全产业链设备研发制造能力；在 HJT 电池已布局 PECVD（等离子增强气相沉积设备）、PVD（物理气相沉积设备）等设备产品。钙钛矿技术领域，凭借多年在薄膜电池领域的技术积累，公司自主研发了钙钛矿激光刻划设备，已实现量产销售，与协鑫光电等行业头部客户一直保持合作关系。

(3) 半导体设备业务新品不断推出，前瞻布局第三代半导体技术

报告期内，半导体设备（含泛半导体）业务实现营业收入 20.94 亿元，较上年同期增长 7.70%。

2022 年，LED 市场增长放缓，公司在行业空档期，完成了多款 LED 设备产品的迭代升级，包括激光剥离，激光全切以及 Mini-LED 修复等设备。推出的新产品 LED 分选机，迅速获得客户认可，并且取得批量订单。同时，凭借多年的 LED 行业积累，公司在完成了 Micro-LED 巨量转移 Mini-LED 巨量焊接等设备的原型机开发，并获得国内了巨量转移设备订单，市场验证反映良好。半导体业务方面，公司硅隐形切割设备、前道激光开槽机、晶圆级标记等前道加工设备产品性能不断完善，已进入封测行业龙头企业供应链并获得加机复购订单；封装设备段，公司焊线机设备逐步达到国际先进水平，性价比优势凸显，持续满足国内 LED 传统封装厂设备更新需求和 LED 新兴封装厂的投资需求，推动焊线设备国产化率提升，并在分立器件、电源驱动芯片等半导体市场，打破国外设备垄断的局面，销量持续攀升；晶圆传输设备段，核心产品 SMIF（标准机械界面）保持在国内市场领先地位并大力开拓海外客户，设备前端晶圆传输界面（EFEM）凭借其设计灵活性和制造成本优势受到市场青睐，搭配清洗机使用的定制化晶圆传输设备也已推向市场，与国内龙头企业及众多晶圆制造设备企业展开了战略合作。

另一方面，公司提前布局第三代半导体技术，成功研发出碳化硅激光切片设备，已与行业排名前列的晶锭厂建立深度合作关系，并启动了碳化硅激光退火项目。

(4) 通用工业激光加工设备业务保持稳定，持续推进降本增效

报告期内，通用工业激光加工设备业务实现营业收入 52.68 亿元，较上年同期基本持平。

2022 年，受到中美贸易摩擦加剧、宏观经济增速放缓等影响，通用工业激光加工设备市场需求低迷，仅高功率激光焊接设备业务实现正增长。公司抓住市场收缩期的空档，持续推进供应链优化、产品生产标准化，进一步提升生产效率，降低成本，从而提升业务盈利能力。与此同时，公司持续推出 G 系列光纤激光切割机、HF 50 系列 40KW 磁悬浮超高功率超高速光纤激光切割机、热成型三维五轴切割机新品，为客户创造更大经济价值。公司在长沙、天津、常州、张家港等地布局，形成多工厂模式，实现就近交付、贴近客户服务，逐步提升盈利能力。同时，公司在济南设立跨境电商公司，努力开拓海外市场。

得益于新能源汽车爆发式增长带来的市场需求，公司高功率激光焊接设备实现营业收入 5.60 亿元，创历史新高，为比亚迪、蔚来、零跑、吉利、长城等国内多家新能源汽车厂商提供了汽车白车身智能焊装线及激光焊接设备，新能源汽车发卡电机激光焊接设备批量供货，并生产交付了国内首例一体式热成型门环自动化生产线项目。

(5) 基础器件实现独立销售，市场反馈良好

报告期内，公司基础器件产品已实现独立对外销售，市场反馈良好。在激光器领域，公司推出了 30W 紫外纳秒激光器、70W 红外皮秒激光器等高功率皮秒激光器及纳秒激光器，在超快激光器领域保持全球领先水平；在控制系统领域，公司积极推进自研数控系统在下游行业和客户的推广拓展，HAN'S 801 数控系统获评深圳市科学技术奖专利奖；聚焦头领域，公司推出了 30kw 及以上超高功率聚焦头、三维五轴聚焦头、坡口聚焦头等产品，获得市场客户认可，外部销售情况良好。公司自主研发的泵浦源及半导体激光模块产品性能良好，自供率快速提升；光电振镜、光栅振镜和三轴振镜等高端振镜产品性能逐渐达到国外同类产品水平，和国内众多行业领先企业保持良好合作。

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：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	31,912,027,947.87	27,180,559,670.74	17.41%	21,345,356,203.29
归属于上市公司股东的净资产	14,103,925,984.91	11,619,844,580.90	21.38%	9,746,985,489.88
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	14,961,185,040.35	16,332,335,530.72	-8.40%	11,942,482,605.94
归属于上市公司股东的净利润	1,209,724,387.21	1,994,492,609.85	-39.35%	978,924,707.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	975,479,262.41	1,719,006,732.72	-43.25%	674,974,019.81
经营活动产生的现金流量净额	650,323,866.86	1,311,590,758.01	-50.42%	1,891,763,227.33
基本每股收益（元/股）	1.15	1.90	-39.47%	0.93
稀释每股收益（元/股）	1.15	1.88	-38.83%	0.93
加权平均净资产收益率	8.93%	18.66%	-9.73%	10.55%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,393,878,871.35	3,542,937,526.23	3,625,324,618.89	4,399,044,023.88
归属于上市公司股东的净利润	332,391,981.49	299,049,136.33	382,083,162.14	196,200,107.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	323,548,267.74	283,146,734.16	211,274,720.13	157,509,540.38

经营活动产生的现金流量净额	-686,213,951.88	180,656,858.44	-163,126,088.39	1,319,007,048.69
---------------	-----------------	----------------	-----------------	------------------

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	176,442	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	159,490	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
大族控股集团有限公司	境内非国有法人	15.38%	161,773,306	0	质押	112,320,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	13.89%	146,110,997	0			
高云峰	境外自然人	9.16%	96,319,535	72,239,651	质押	93,510,000	
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.22%	23,355,607	0			
上海景林资产管理有限公司—景林全球基金	其他	1.03%	10,849,998	0			
上海景林资产管理有限公司—景林景泰全球私募证券投资基金	其他	0.65%	6,849,909	0			
上海浦东发展银行股份有限公司—汇添富创新未来 18 个月封闭	其他	0.36%	3,759,894	0			

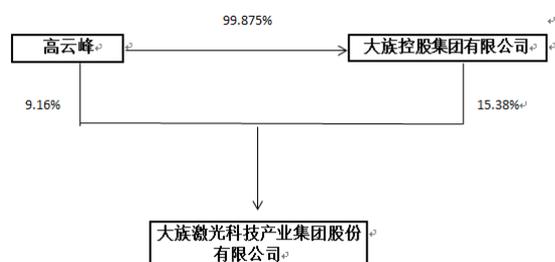
运作混合型证券投资基金						
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	3,226,034	0		
挪威中央银行—自有资金	境外法人	0.29%	2,999,948	0		
中国人民人寿保险股份有限公司—分红—个险分红	其他	0.28%	2,897,100	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	大族控股集团有限公司的控股股东为高云峰，高云峰先生和大族控股集团有限公司属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

（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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
大族激光科技产业集团股份有限公司可转换公司债券	大族转债	128035	2018年02月06日	2024年02月06日	229,925.86	0.80% ¹
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，公司支付了“大族转债”第四个计息年度的利息。					

注：债券票面利率：第一年 0.2%、第二年 0.4%、第三年 0.6%、第四年 0.8%、第五年 1.6%、第六年 2.0%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，信用评级机构大公国际资信评估有限公司对“大族转债”进行了跟踪信用评级。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+，未发生变化。

(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	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	51.69%	55.64%	-3.95%
扣除非经常性损益后净利润	97,547.93	171,900.67	-43.25%
EBITDA 全部债务比	12.60%	19.08%	-6.48%
利息保障倍数	11.17	29.06	-61.56%

三、重要事项

报告期内，公司召开了第七届董事会第十一次会议、第七届董事会第二十次会议、2022 年第二次临时股东大会、2022 年第六次临时股东大会，分别审议通过了《大族激光科技产业集团股份有限公司关于分拆所属子公司深圳市大族光电设备股份有限公司至创业板上市的预案》相关议案及《大族激光科技产业集团股份有限公司关于分拆所属子公司上海大族富创得科技有限公司至创业板上市的预案》相关议案，拟分拆所属子公司深圳市大族封测科技股份有限公司（原深圳市大族光电设备股份有限公司）、上海大族富创得科技股份有限公司至深圳证券交易所创业板上市，上述分拆事项尚需取得深圳证券交易所批准及履行中国证监会发行注册程序。

大族激光科技产业集团股份有限公司

2023 年 4 月 10 日