

证券代码：301200

证券简称：大族数控

公告编号：2024-018

深圳市大族数控科技股份有限公司

2023 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。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更，为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	大族数控	股票代码	301200
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	周小东	周鸳鸯	
办公地址	深圳市宝安区福海街道重庆路大族激光智造中心 3 栋	深圳市宝安区福海街道重庆路大族激光智造中心 3 栋	
传真	0755-86018244	0755-86018244	
电话	0755-86018244	0755-86018244	
电子信箱	hanscnc2002@hanscnc.com	hanscnc2002@hanscnc.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、主要产品

公司主营业务为 PCB 专用设备的研发、生产和销售，产品主要涵盖压合、钻孔、曝光、成型、检测等 PCB 生产的关键工序，是全球 PCB 专用设备行业中产品线最广泛的企业之一。报告期内，公司业务及经营模式未发生重大变化，产品线得到进一步完善，并逐步从被动的“满足”客户需求到主动的“助力”客户提升盈利水平转变，细分场景一站式解决方案供应能力得到提升。

公司凭借二十余年在高速高精运动控制、精密机械、电气工程、软件算法、先进光学系统、激光技术、图像处理、电子测试等方面的技术沉淀，为 PCB 行业打造了具备竞争优势的工序解决方案，如多类型机械钻孔设备、多光源激光钻孔设备，针对不同感光材料的激光直接成像设备，机械及激光成型设备，通用、专用及专用高精架构的多规格测试设备等，产品广泛应用于多层板、HDI 板、IC 封装基板、挠性板及刚挠结合板等多个 PCB 细分领域，主要产品在性能、功能、可靠性方面已达到了行业先进水平，满足国内外下游知名客户的技术要求，不断加速对进口设备的国产替代。

（二）所属行业的发展变化、市场竞争格局以及公司所处的行业地位

PCB 是电子产品之母，是电子信息产业的基础产业，是各行业技术进步越来越重要的载体。从进入二十一世纪以来，PCB 产业二十余年的复合增长率为 2.3%，并将持续增长，根据 Prisma 预测，2023-2028 年全球 PCB 产值的复合增长率为 5.4%，行业发展不存在明显的周期性；且受全球经济波动的影响，PCB 产业存在投资支出年度不平均的情况，但整体规模持续保持正向增长态势，行业属性更多地偏于成长性。

近二十年来，PCB 产业重心不断向中国转移，中国 2006 年开始超越日本成为全球第一大 PCB 生产国，2016 年以来国内 PCB 产值占比超过全球一半。尽管受终端客户供应链策略的调整，东南亚地区泰国、越南及马来西亚等 PCB 产业

新兴热土的投资热度大增，但中国大陆依旧延续强势的市场地位，加上前往东南亚投资的企业大部分都是大陆及台湾的大型企业，包含专用设备在内的国产化供应链优势将被复制，从而对国内品牌专用设备行业有相当的促进作用并带来更大的市场空间，同时将加速相关企业的国际化运营。

另外，随着内资企业竞争力进一步攀升，不断涌现营收超百亿的大型 PCB 生产企业，PCB 制造相关 A 股上市企业也已经超过 40 家，资本市场关注度持续提升；因此在众多大型企业及规模企业的推动下，国内 PCB 行业的技术升级和工艺改善方面存在巨大商机，包括专用设备制造企业在内的 PCB 产业链将受益，无论是多层板市场的工艺革新还是先进 HDI 及封装基板市场的高端设备国产替代，都将提升国内专用设备行业的市场空间。

从上世纪 90 年代个人电脑掀起的互联网时代，到 2007 年由 iPhone 开始步入智能手机移动互联网时代，2022 年底爆红的 ChatGPT，推动内容生成式 AI 产业链迅猛发展，人工智能时代已经来临。“All in AI”成为全球科技龙头企业的首要战略，将极大的推动包含 AI 服务器、AI 移动设备、5G⁺、通讯设施、800G 光模块等终端产品的快速上量，AI 相关电子终端产品已成为 PCB 产业发展的新一轮推动要素。AI 产业链的发展，离不开先进 IC 封装基板及高速 PCB 的支撑，未来大尺寸封装基板、高多层板及 HDI 板等带动行业的持续投资，对 PCB 需求量和技术要求的双双提升，将共同促进专用加工设备市场的不断成长。

公司 2023 年持续保持市场领先地位，连续十四届位列 CPCA 百强排行榜仪器及专用设备类第一名，营收规模显著领先，服务于 2022 年 NTI 全球 PCB 企业排行榜中 105 家、CPCA 综合百强排行榜全部企业及国内上千家中小 PCB 企业，产品远销欧洲，日本，韩国，东南亚的马来西亚、泰国、越南，中国台湾等主要海外 PCB 产业区域；多年来持续荣获行业知名上市企业的合作奖项，包括依顿电子（603328.SH）的“优秀供应商”、深南电路（002916.SZ）的“金牌供应商”、景旺电子（603228.SH）的“最佳设备合作伙伴”、明阳电路（300739.SZ）的“优秀供应商奖”、方正科技（600601.SH）的“金牌合作伙伴”、科翔股份（300903.SZ）的“战略合作伙伴”等荣誉，与客户关系从供应商角色纷纷向合作伙伴角色转变。公司 2023 年入选广东省制造业企业 500 强及深圳市宝安区五类百强企业榜单，董事长杨朝辉先生凭借在 PCB 专用设备行业的突出贡献荣登“深圳行业领军人物百强榜”并获评“2023 粤港澳大湾区企业创新力榜单一创新杰出人物”。

公司已取得“广东省 PCB 专用设备大族数控工程技术研究中心”认定，“高档数控机床高速精密电主轴关键技术及应用”项目荣获广东省科技进步奖一等奖。凭借 PCB 机械钻孔机产品的世界领先地位获得国家级制造业“单项冠军产品”，机械钻孔设备 F6MH 及激光成型设备 HRD400A 被广东省高新技术企业协会评选为“2023 年广东省名优高新技术产品”，子公司深圳麦逊电子有限公司入选深圳市“专精特新”中小企业；公司品牌社会知名度不断提升，大族数控（HAN'S LASER）品牌荣获“深圳知名品牌”称号；公司主导起草的《印制电路板制造设备通讯语义规范》CPCA 行业标准 T/CPCA 8001-2022 顺利颁布实施；2023 年公司协助 CPCA 组织专题讲座大力推广，为我国 PCB 行业的自动化、智能化提供国产自主的系统架构。

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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	5,979,125,998.43	7,151,810,046.61	-16.40%	4,845,078,543.24
归属于上市公司股东的净资产	4,677,491,555.71	5,727,865,968.19	-18.34%	2,388,235,829.83
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,634,311,083.34	2,786,149,943.55	-41.34%	4,080,562,430.11
归属于上市公司股东的净利润	135,545,916.97	434,686,621.08	-68.82%	698,892,233.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	100,552,102.91	421,193,446.76	-76.13%	676,885,021.27

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	416,774,327.42	655,352,741.54	-36.40%	-243,755,807.52
基本每股收益（元/股）	0.32	1.05	-69.52%	1.85
稀释每股收益（元/股）	0.32	1.05	-69.52%	1.85
加权平均净资产收益率	2.57%	8.60%	-6.03%	33.75%

(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	301,315,092.89	469,728,405.70	369,135,481.33	494,132,103.42
归属于上市公司股东的净利润	52,352,410.03	43,084,066.53	63,993,495.45	-23,884,055.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,507,218.45	20,471,013.04	57,608,545.07	-24,034,673.65
经营活动产生的现金流量净额	5,256,385.67	195,464,116.52	85,562,475.62	130,491,349.61

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	25,022	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,874	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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			
大族激光科技产业集团股份有限公司	境内非国有法人	84.73%	355,868,100	355,868,100	不适用	0			
深圳市族鑫聚贤投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.04%	8,571,167	0	不适用	0			
深圳市族芯聚贤投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.58%	6,652,549	0	不适用	0			
大族控股集团有限公司	境内非国有法人	0.77%	3,231,900	3,231,900	不适用	0			
杨朝辉	境内自然人	0.62%	2,586,217	2,586,217	不适用	0			
胡伟雄	境内自然人	0.33%	1,366,100	0	不适用	0			

	人					
靳旭光	境内自然人	0.15%	648,100	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.15%	640,546	0	不适用	0
刘连祥	境内自然人	0.14%	575,143	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一创金合信量化多因子股票型证券投资基金	其他	0.07%	286,400	0	不适用	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是大族激光科技产业集团股份有限公司的控股股东。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
胡伟雄	新增	0	0.00%	1,366,100	0.33%
靳旭光	新增	0	0.00%	648,100	0.15%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	640,546	0.15%
中国工商银行股份有限公司一创金合信量化多因子股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	286,400	0.07%
邱利华	退出	0	0.00%	0	0.00%
杭州恒庆瑞兴私募基金管理有限公司一恒瑞价值精选九号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	109,000	0.03%
杭州恒庆瑞兴私募基金管理有限公司一恒瑞价值精选八号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
张建群	退出	0	0.00%	284,225	0.07%
周辉强	退出	0	0.00%	284,225	0.07%

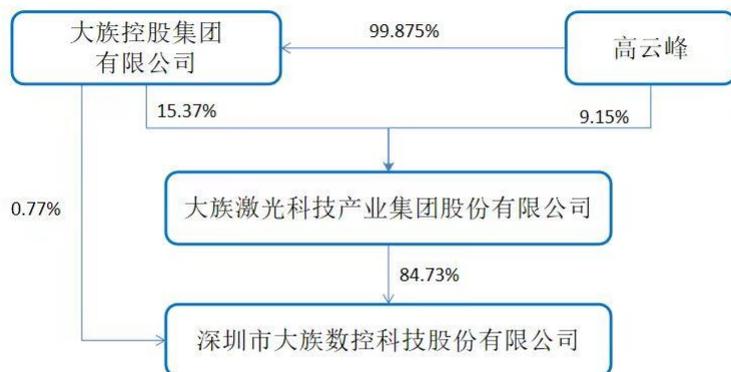
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

三、重要事项

公司于 2023 年 10 月 20 日召开首届董事会第二十六次会议及首届监事会第十七次会议，并于 2023 年 11 月 8 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年前三季度利润分配预案的议案》，公司制定的 2023 年前三季度利润分配预案为：以未来公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，以现金方式向全体股东每 10 股派发 8.5 元（含税）现金股利，不送红股，不以资本公积金转增股本。董事会审议利润分配预案后至实施前，公司股本如发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。该方案已于 2023 年 11 月 17 日实施完成。公司于 2023 年 11 月 10 日在巨潮资讯网披露相关公告《2023 年前三季度权益分派实施公告》（2023-046）。

深圳市大族数控科技股份有限公司
2024 年 4 月 12 日