

证券代码：301200

证券简称：大族数控

公告编号：2025-015

深圳市大族数控科技股份有限公司 2024 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无变更，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 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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）主营业务和主要产品

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 生产关键工序。报告期内，公司业务及经营模式未发生重大变化，产品类型进一步丰富，并逐步从被动“满足”客户需求向主动“助力”客户提升技术能力及盈利水平转变，不断夯实细分场景一站式解决方案供应能力。

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、激光应用、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电测设备，蚀刻后图形检查及最终成品外观检查的自动光学检查设备等，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；同时，为助力下游客户拓展先进封装业务，提供玻璃基 FC-BGA 封装基板、面板级封装中介板等成套解决方案，包含新型激光钻孔设备、TGV 设备、激光成型设备等。

（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，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，据 Prismark 预测，2024-2029 年全球 PCB 产值的复合增长率为 5.2%，行业发展不存在明显周期性；虽然受全球经济波动影响，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，从 2006 年开始，中国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调整影响，如泰国、越南及马来西亚等东南亚地区 PCB 产业投资规模大增，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是大陆及中国台湾的中大型企业，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、加速相关企业的国际化运营等。

另外，随着内资企业竞争力进一步攀升，营收超百亿的大型 PCB 生产企业不断涌现，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；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，2024 年国内相关企业紧抓 AI 服务器市场机遇，高技术附加值占比的增加提升了企业利润率水平，随之而来的是高技术水平专用设备需求攀升，相关专用设备制造企业受益，无论是多层板市场的工艺革新还是高多层 HDI 板的高端设备国产替代，都大幅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 iPhone 推动步入智能手机移动互联网时代，再到 2022 年底爆红的 ChatGPT，推动内容生成式 AI 产业链迅猛发展，在 DeepSeek 等开源大模型推动下，人工智能应用快速扩张，PCB 产业增长引擎持续变革。尤其“All in AI”成为全球科技龙头企业的首要战略，将极大地推动 AI 服务器、800G 交换机、5G-A、有线通讯设施、800G/1.6T 光模块、AI 智能手机及 AI PC 等终端产品的持续增长，AI 产业链相关电子产品已成为推动 PCB 产业新一轮发展的关键要素。AI 产业链的发展，离不开先进 PCB 的支撑，未来，高多层板及高多层 HDI 板、大尺寸 IC 封装基板、类载板等将带动行业的持续投资，以及对 PCB 产量需求和技术要求的双重提升，将共同促进专用加工设备市场的不断成长。

公司 2024 年持续保持市场领先地位，连续十五届位列 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，客户涵盖 2023 年 Prismark 全球 PCB 企业百强排行榜 80%的企业、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，公司持续荣获众多行业知名企业的合作奖项，包括越南半导体“优秀技术合作奖”、深南电路（002916.SZ）“金牌供应商”、景旺电子（603228.SH）“最佳设备合作伙伴”、方正科技（600601.SH）“金牌合作伙伴”等荣誉，与客户关系从单纯供应商向合作伙伴转变，主动为下游客户提供创新型解决方案，携手共创更高价值，实现互利共赢。

公司是国家级高新技术企业、深圳市知名品牌，2024 年取得广东省工业和信息化厅颁发的“广东省工业设计中心”称号，并入选广东省制造业企业 500 强及深圳市宝安区创新百强企业榜单。公司 PCB 机械成型机产品（R6AHP）、UV 激光钻孔机产品（UVDRILLER L650）获得广东省高新技术企业协会颁发的“广东省名优高新技术产品”，机械钻孔设备（HANS-F6MH）及激光成型设备（HRD400A）入选深圳市创新产品推广应用目录，“封装基板新型激光微加工装备的研发及产业化项目”已通过深圳市发展和改革委员会 2024 年第四批战略性新兴产业扶持计划项目的验收。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	7,186,495,961.01	5,979,125,998.43	20.19%	7,151,810,046.61
归属于上市公司股东的净资产	5,126,920,733.08	4,677,491,555.71	9.61%	5,727,865,968.19
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	3,343,091,397.82	1,634,311,083.34	104.56%	2,786,149,943.55
归属于上市公司股东的净利润	301,179,848.98	135,545,916.97	122.20%	434,686,621.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	210,097,411.27	100,552,102.91	108.94%	421,193,446.76
经营活动产生的现金流量净额	154,986,168.04	416,774,327.42	-62.81%	655,352,741.54
基本每股收益（元/股）	0.72	0.32	125.00%	1.05
稀释每股收益（元/股）	0.71	0.32	121.88%	1.05
加权平均净资产收益率	6.24%	2.57%	3.67%	8.60%

(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	750,520,402.13	813,842,458.99	779,221,757.55	999,506,779.15
归属于上市公司股东的净利润	63,601,151.84	79,617,937.37	59,809,884.94	98,150,874.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,045,108.95	67,163,219.06	44,677,045.37	41,212,037.89
经营活动产生的现金流量净额	-39,208,365.84	-84,695,522.25	23,210,354.49	255,679,701.64

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	21,889	年度报告披露	20,791	报告期末表决	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢	0	持有特别表决	0
--------	--------	--------	--------	--------	---	------------------	---	--------	---

股股东 总数		日前一个 月月末 普通股 股东总 数		权恢复 的优先 股股东 总数		复的优先股股东总 数		权股份 的股东 总数 (如有)	
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%	355,868,100.00	355,868,100.00	不适用			0.00	
深圳市 族鑫聚 贤投资 企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	2.04%	8,571,167.00	0.00	不适用			0.00	
深圳市 族芯聚 贤投资 企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	1.58%	6,652,549.00	0.00	不适用			0.00	
大族控 股集团 有限公 司	境内非 国有法 人	0.77%	3,231,900.00	3,231,900.00	质押			3,231,900.00	
杨朝辉	境内自 然人	0.62%	2,586,217.00	1,939,663.00	不适用			0.00	
刘连祥	境内自 然人	0.13%	540,643.00	0.00	不适用			0.00	
香港中 央结算 有限公 司	境外法 人	0.09%	372,021.00	0.00	不适用			0.00	
张建群	境内自 然人	0.07%	284,225.00	213,169.00	不适用			0.00	
周辉强	境内自 然人	0.07%	284,225.00	213,169.00	不适用			0.00	
胡志雄	境内自 然人	0.06%	237,538.00	0.00	不适用			0.00	
上述股东关联关系 或一致行动的说明		1、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； 2、张建群在大族激光科技产业集团股份有限公司中担任副董事长、管理与决策委员会常务副主任；周辉强在大族激光科技产业集团股份有限公司中担任董事、管理与决策委员会常务副主任兼财务总监。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

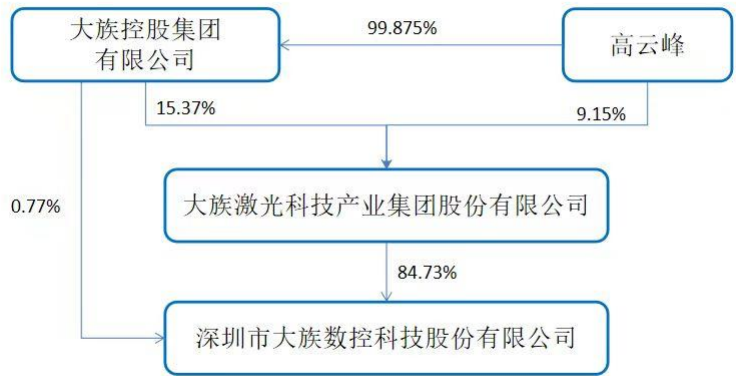
公司是否具有表决权差异安排

☐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

报告期内，公司营业收入 334,309.14 万元，较去年大幅增长 104.56%，归属上市公司股东的净利润 30,117.98 万元，较去年增长 122.20%。AI 产业链基础设施服务器、高速交换机等基础设施需求爆发，叠加消费电子市场复苏，PCB 专用加工设备市场需求快速反弹，公司持续围绕“成为世界范围内最受尊敬和信赖的 PCB 装备服务商”这一战略愿景，积极研发创新型解决方案，同步提升产能和产品品质，赋能 PCB 产业快速增长及技术升级，公司各类产品营收取得较大幅度增长。

在普通多层板及 HDI 板市场，公司不断推出新场景下的创新工艺解决方案，加上新布局工序产品日渐成熟，市场竞争地位愈发巩固；在受益于 AI 服务器爆发、快速增长的高多层板及高多层 HDI 板市场，公司积极提升产品技术能力，与下游客户技术需求契合度较高，整体市场地位得到快速提升；而在更高技术需求的类载板、IC 封装基板及先进封装领域，公司在行业内率先推出各类新型激光解决方案，获得众多行业头部客户的工艺及品质认证，并形成正式订单及意向需求。公司针对不同细分市场需求开发创新产品，并实施专业化的整体解决方案布局，从 PCB 产品功能最优品质及成本效益出发，突破传统工艺技术瓶颈。

深圳市大族数控科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 21 日