

证券代码：300333

证券简称：兆日科技

公告编号：2024-007

深圳兆日科技股份有限公司
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由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	兆日科技	股票代码	300333
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	余凯	吴玉兰	
办公地址	深圳市福田区车公庙深业泰然大厦 C 栋 1605 室	深圳市福田区车公庙深业泰然大厦 C 栋 1605 室	
传真	0755-83420054	0755-83420054	
电话	0755-23609873	0755-23609873	
电子信箱	IR@sinosun.com.cn	IR@sinosun.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处行业情况

（一）金融科技行业

银行业数字化转型自 2005 全国数据大集中开始，经历了行内数据整合、移动金融普及、数据赋能产品逐步兴起、金融科技赋能银行业场景化、数字化元年后加速开展数字化举措等阶段。针对市场环境和经营主体的数字化发展趋势，银行业坚持以数据与技术为驱动，激活数据价值，推动业务模式创新，强化金融服务的适配性。银行业在数字化转型的过程中，通过将数字化转型应用向产业链上下游、生产的前后端等各个环节，重塑产业布局，打造优势互补、开放共赢、合作共享的金融生态链。

（二）防伪行业

防伪是指采取一定的技术手段，以防止伪造、仿制或克隆某种产品、物品或文档，不同的防伪技术手段和方法的选择使得防伪效果不尽相同，防伪技术经过多年发展，目前主要有如下一些防伪技术手段：

1、物理性及化学性防伪技术：如特殊纸张、水印、油墨、微型文字、反光特性、颜色变化等，一般需要通过人工肉眼辨认物品的物理特性来验证真伪；

2、电子防伪技术：包括电子标签（RFID）、条形码、二维码、智能芯片等，通过扫描或读取电子标识，进而获取产品信息，验证产品真伪；

3、生物识别技术：通过使用生物特征来验证身份，如指纹识别、虹膜扫描、面部识别等，这些技术常用于身份证件和访问控制系统中；

4、纸纹防克隆技术：其基本原理是利用纸张内部本身丰富、稳定、唯一和不可克隆的“纸纹”作为纸质载体的身份信息，并利用 AI 技术自动识别“纸纹”，以达成准确识别纸质载体的目的。该技术不仅适用于纸质载体，还可推广运用到塑料、金属、皮具等等物体的防伪。

与传统的防伪技术相比，纸纹防克隆技术具有显著的优势。首先，它不需要人为印刷图案或材料，完全依赖纸张本身的自然特征，从根源上打击了造假行为。其次，纸纹具有天然的高稳定性、唯一性、随机性和不可复制性，使得防伪效果更加显著。最后，纸纹防克隆技术的成本几乎可忽略不计，为商家提供了更为经济实惠的防伪解决方案。

防伪行业的下游应用范围极广，包括食品、医药、烟酒、化妆品、奢侈品、烟草、古董字画、邮币等等，这些行业也是假冒伪劣产品较多的行业，对于防伪产品及技术的需求也较为迫切。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司主要业务及产品

深圳兆日科技股份有限公司以现代信息技术解决票据防伪起家，经过多年发展，公司已成为一家在金融科技领域专注于金融票据防伪技术、银行对公业务平台、纸纹防伪技术的研发及销售的国家高新技术企业。公司主要技术及产品包括：电子支付密码器系统及密码芯片、纸纹标签、银企通对公业务平台、金融票据纸纹防伪系统终端及模块。公司主要客户是全国各大银行，产品广泛应用于银行对公开户企业及部分大型金融机构及企事业单位。报告期内，公司从事的主要业务如下：

1、电子支付密码器系统：电子支付密码器系统是公司的传统产品，为公司贡献了主要业绩，随着市场渗透率的上升产品综合毛利率存在下降的可能。为此，公司采用积极的营销策略，巩固公司对该产品的市场优势地位及份额。此外，在国家大力支持中国国产信息技术替代海外技术，以实现中国信息技术领域全面自主可控的宏观环境下，金融信创由于安全性、创新性的要求而显得尤为重要，特别是涉及到金融 IT 基础设施、基础软件、应用软件和信息安全等方面的技术和产品。公司电子支付密码器系统作为自主研发的、国产化的银行票据防伪软件，也积极参与银行数字化建设的国产替代工作。

2、银企通系统：顺应银行数字化转型趋势，公司银企通业务经历了初步概念、业务框架构建、投入基础研发、对公业务场景化理念逐步成型、银企通系统建设及运营等阶段。作为资金密集型行业，为获取必要的业务平台铺设及数据

要素资产，公司银企通系统早期经历了较为粗放的市场扩张道路，使得公司费用投入占营业收入比重较大，给公司经营带来了较大的压力。为缓解高比例费用投入的经营压力，报告期内，公司对银企通系统进行了全面优化，将原有粗放增长的项目进行删减整合，充分考虑项目投入及项目收益情况。相应的，公司员工人数减少，报告期末，公司员工总数为 196 人，同比减少 53.33%，研发人员为 105 人，同比减少 66.35%。

3、纸纹防伪技术：随着 AI 技术的进步，为纸纹防伪技术用于商品防伪带来了新的机遇。借助纸纹标签背后 AI 技术的武装，商品流通领域的各级批发和零售商、每个消费者均可成为识假、打假的专家，这不仅切实保护了商家和消费者免受假货的侵害，还可为品牌商节约大量的打假支出。公司“纸纹防克隆技术”可与商品溯源技术完美结合，在不对溯源二维码标签做任何改动的情况下，让每一枚溯源标签变成无法复制的纸纹标签，极大地提升商品溯源信息的可信度，实现商品溯源的应有价值。

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	662,544,575.10	728,292,425.14	-9.03%	883,740,336.94
归属于上市公司股东的净资产	634,544,960.47	703,116,247.77	-9.75%	830,734,809.16
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	144,537,519.38	142,418,528.25	1.49%	200,327,185.52
归属于上市公司股东的净利润	-68,571,287.30	-127,618,561.39	46.27%	26,579,604.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-63,725,827.56	-137,661,095.53	53.71%	-51,374,981.69
经营活动产生的现金流量净额	-37,130,200.86	-61,904,873.91	40.02%	-29,702,322.28
基本每股收益（元/股）	-0.2041	-0.3798	46.26%	0.0791
稀释每股收益（元/股）	-0.2041	-0.3798	46.26%	0.0791
加权平均净资产收益率	-10.25%	-16.64%	6.39%	3.25%

(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	33,896,827.80	36,877,878.62	33,797,416.13	39,965,396.83
归属于上市公司股东的净利润	-20,376,140.49	-15,278,997.30	-7,749,227.17	-25,166,922.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,773,417.77	-19,207,926.40	-9,137,492.66	-14,606,990.73
经营活动产生的现金流量净额	-23,160,506.40	-15,537,400.41	-9,155,123.64	10,722,829.59

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	31,580	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,505	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				
新疆晁骏股权投资有限公司	境内非国有法人	14.18%	47,658,852	0.00	不适用		0.00			
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	其他	1.30%	4,378,500	0.00	不适用		0.00			
李惠池	境内自然人	0.74%	2,470,100	0.00	不适用		0.00			
中信证券股份有限公司	国有法人	0.65%	2,177,820	0.00	不适用		0.00			
张志雄	境内自然人	0.57%	1,912,500	0.00	不适用		0.00			
朱荣军	境内自然人	0.56%	1,879,850	0.00	不适用		0.00			
李训雄	境内自然人	0.49%	1,650,000	0.00	不适用		0.00			
魏恺言	境内自然人	0.48%	1,626,577	1,624,933.00	不适用		0.00			
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.46%	1,529,012	0.00	不适用		0.00			
国信证券股份有限公司	国有法人	0.43%	1,445,489	0.00	不适用		0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	魏恺言是新疆晁骏股权投资有限公司的控股股东、实际控制人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。									

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	0	0.00%	0	0.00%	4,378,500	1.30%	3,000	0.00%

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
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	新增	3,000	0.00%	4,381,500	1.30%
李惠池	新增	0	0.00%	2,470,100	0.74%
张志雄	新增	0	0.00%	1,912,500	0.57%
朱荣军	新增	0	0.00%	1,879,850	0.56%
李训雄	新增	0	0.00%	1,650,000	0.49%
广发证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,529,012	0.46%
国信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,445,489	0.43%
肖松	退出	0	0.00%	0	0.00%
刘育辰	退出	0	0.00%	0	0.00%
陈珂	退出	0	0.00%	0	0.00%
张江	退出	0	0.00%	1,361,100	0.41%
张鹏飞	退出	0	0.00%	0	0.00%
夏伯余	退出	0	0.00%	1,008,865	0.30%
秦光凤	退出	0	0.00%	0	0.00%

注：退出股东的期末持股数量根据中国证券登记结算有限责任公司下发的“合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表”填报，该表格仅显示前 200 名股东数据。

公司是否具有表决权差异安排

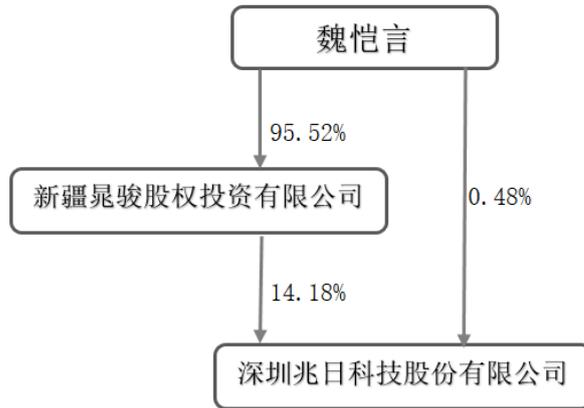
适用 不适用

（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

截至2023年12月31日股权结构图



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

不适用。