

证券代码：300333

证券简称：兆日科技

公告编号：2022-006

深圳兆日科技股份有限公司 2021 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

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普通股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

1、公司主要产品及研发进展

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银行对公移动支付安全产品、票据防伪及纸纹防伪技术的研发及销售的国家高新技术企业。报告期内主要产品及研发进展情况如下：

①银企通对公业务平台。

银企通是公司自主研发的对公服务平台，通过构建企业日常生产经营场景，整合企业运营过程中的各横向、纵向资源，实现

场景+资源+支付的深度融合。对于企业来说，银企通可以帮助企业获得全面、一体的数字化服务；对于银行来说，银行可全面掌握企业的日常经营状况，从而进一步实现基于大数据的批量在线授信、精准营销等综合金融服务，切实解决中小微企业的融资难题，逐步成为银行普惠性金融的全新渠道。

报告期内，围绕“获客”、“获客”及“粘客”需求，公司对银企通建设的总体思路包括：“搭场景”、“扩用户”、“接资源”及“建生态”四个方面，具体来看：

a. 搭场景：搭建企业经营全场景，突破银行服务金融边界。

通过构建企业经营全场景的融合服务，实现银行服务不再局限于企业财务人员，走向全员，突破银行原有的金融服务边界，扩大到企业经营全过程的服务。

b. 扩用户：扩大产品用户群体。

银企通深度拓展了银行对公服务的触点，将其延伸至企业内部，利用场景渗透把服务对象拓展到企业全员，用户将不再局限于企业财务，为银行获取大量潜在的客户群体。同时将产品服务开放给他行的客户群体使用，极致的用户体验为引导，助力银行构建快速获客的新渠道。

c. 接资源：接入外部资源，以资源带动流量。

通过场景的构建，可以实现服务客群的扩大。但是如何实现客群可持续对场景形成粘性以及成为有效的平台流量，还需要为用户群体提供实在可以增值的资源服务。

银企通不仅仅为企业全员提供了日常高频的应用场景，还通过将资源打散再重组，实现移动OA、对公支付、商旅预订、企业采购、企业商城等业务深度融合，为用户提供极致的用户体验，全面增强用户黏性。

d. 建生态：构建企业经营服务所需生态圈。

通过跨界合作延展服务场景，整合企业经营过程所需要的商旅、采购、行政、人力、政府等横向资源与上游、下游企业等纵向的第三方服务资源，打造开放的生态化综合服务体系。基于场景资源的服务，逐渐形成员工之间的工作圈，企业与企业之间的生态圈，行业与行业之间的产业圈。圈子与圈子之间的触碰、循环与裂变，最终形成生态圈。银行作为生态圈的场景服务和资源服务的供给方，可以在服务过程中提供金融支持，构建自有的金融服务生态圈。

②纸纹防伪技术

纸纹防伪技术的原理是利用纸张内部三维围观纹理的唯一性来鉴别纸质载体的真伪。

报告期内，公司将纸纹防伪技术与邮票防伪平台合作，通过非接触式采集，能实现邮票远程在线存证和鉴定、邮票终身溯源的功能，对推动邮票在线交易有极大助益。

2、公司经营模式

（1）研发模式

公司是以研发创新为立司之本的国家高新技术企业，研发模式包括内部自主研发、委托开发、与高校及科研机构成立联合实验室等模式，在不同研发模式下，公司均通过严格的内部控制研发管理流程进行研发管理。公司通过了CMMI-4级评估认证，标志着公司在过程组织能力、软件研发能力、项目管理能力以及方案交付能力等方面实现了与国际先进项目管理理念接轨，达到了量化管理级的国际先进水平，进一步提升了公司在软件开发领域的竞争力。通过导入ISO9001质量管理体系及CMMI软件能力成熟度集成模型认证，公司建立了行之有效的研发管理内部控制流程。从产品的立项申请、开发策划、确认设计需求、设计和开发、内部验收测试、产品移交确认评审及试产等全过程，均有详细的研发管理流程。在研发体系设计方面，公司按照矩阵式结构进行管理，从研发资源管理和研发产品管理两个维度构建组织架构。研发资源管理架构是按研发资源地域布局、专业技术类别、人员规模等要素将研发体系划分不同的研发中心或部门；研发产品管理架构是按产品类型将研发体系划分不同的产品群、产品、模块组。

公司现有深圳、武汉、西安、北京几大研发中心，通过多种研发模式组合和有效研发管控流程的建立，公司研发体系跨部门、跨地区运作协同，人员创造性主动性强，研发流程高效有序，保证了公司强有力的技术创新能力。

（2）销售模式

在多年深耕银行渠道过程中，公司已建立起覆盖全国的市场销售网络，根据不同的市场需求及产品特点，采取灵活的销售模式以满足客户需求：

a. 直销或银行代理销售

公司主要采用银行直销、银行代理销售的模式，公司参加并入围各级商业银行组织的招投标，中标后，公司与银行签署直销或代销协议，将产品直接销售给银行或采用支付代收费的方式通过银行将产品销售给对公开户企业。

b. 设备租赁

除了直接销售产品外，根据客户需求及产品特点，公司部分产品采用租赁收取服务费的销售模式。即公司作为出租人与客户签订租赁合同，将设备出租给客户，客户按期支付租金。

c. 产品+解决方案定制

公司银企通对公移动支付系统在银行间推广时，根据不同银行的要求，依托公司的支付安全产品及相关技术储备为客户提供个性化解决方案。

d. 场景+生态运营模式

公司银企通系统是全新的银企对公移动平台，除了支付功能，还包括企业经营的交易、财务管理、办公管理、商旅服务、企业采购等企业日常经营的全系列功能。公司在推广银企通系统时，可能会根据市场的需求采取共同运营的销售模式。对于银企通系统的商旅服务及企业采购模块，通过引入第三方平台，实现企业一站式购买机票、酒店、打车、商品采购等企业日常经营管理功能。通过搭建企业经营的全场景生态，构建银行对公服务生态网。

(3) 生产及采购模式

公司采用轻资产运营，硬件产品生产大部分采用委外加工的生产模式，公司采购元器件后将硬件的装配工作委托给第三方专业工厂。生产管理人员对元器件的采购及产品生产过程中的各道工序进行严格检验，把控产品质量。公司产品生产的质量监督人员、工艺人员、生产人员之间协作配合，严格按照产品、技术、质量、进度等要求，落实产品生产计划，确保生产任务符合相关标准和交付计划。

在供应商管理方面，公司严格按照供应商评审制度，对供应商的资质、供货能力、管理水平、产品质量及价格进行详细评审，每种原材料都考评多家合格供应商，以保证原材料供应的良性竞争。在采购交货管理方面，公司原材料采购与生产计划衔接良好，公司存货周转率处于优良水平。

3、主要的业绩驱动因素

1、报告期内，电子支付密码产品市场渗透率上升，受金融行业变革的影响，公司传统业务产品2021年销售收入同比略有下滑，产品毛利率基本保持稳定；公司创新产品银企通系统在本报告期贡献部分业绩；同时，随着银企通在商业银行的交付实施，相关的研发支出不再资本化，再加上公司研发等员工数量的增加，使得公司期间费用较上年同期相比有所增加。

2、2014年，公司参股投资Yun Qi Partners I, L.P.（以下简称“云启基金”），该基金主要投向具有良好投资价值的未上市企业。经过几年的项目培育，多数投资项目经营情况良好，经过后续轮的融资，价值提升得以体现，使得报告期内公司公允价值变动损益有所增加。同时，报告期内，该基金退出部分项目，公司收到投资分红。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	883,740,336.94	871,604,271.45	1.39%	887,661,901.23
归属于上市公司股东的净资产	830,734,809.16	804,155,205.07	3.31%	844,350,737.54
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	200,327,185.52	213,764,371.81	-6.29%	239,673,516.43
归属于上市公司股东的净利润	26,579,604.09	-20,035,532.47	232.66%	12,660,717.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-51,374,981.69	-71,570,769.93	28.22%	3,640,286.61
经营活动产生的现金流量净额	-29,702,322.28	20,153,614.22	-247.38%	8,044,858.22
基本每股收益（元/股）	0.0791	-0.0596	232.72%	0.0377
稀释每股收益（元/股）	0.0791	-0.0596	232.72%	0.0377
加权平均净资产收益率	3.25%	-2.44%	5.69%	1.50%

(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	37,597,637.18	57,102,007.99	48,892,711.54	56,734,828.81
归属于上市公司股东的净利润	-3,882,640.94	-4,186,197.78	-10,081,204.61	44,729,647.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,466,855.94	-4,707,602.63	-10,682,354.61	-25,518,168.51
经营活动产生的现金流量净额	-34,476,890.09	-123,953.83	-13,646,488.27	18,545,009.91

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	38,951	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,627	报告期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							
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	15.90%	53,416,952	0			
魏恺言	境内自然人	0.86%	2,886,577	2,877,433			
韩国银行一自有资金	境外法人	0.50%	1,696,500	0			
张江	境内自然人	0.41%	1,361,100	0			
李厚恒	境内自然人	0.38%	1,288,800	0			
朱荣军	境内自然人	0.33%	1,110,800	0			
谢超锋	境内自然人	0.32%	1,079,700	0			
王永华	境内自然人	0.23%	788,800	0			
于洋	境内自然人	0.23%	771,700	0			
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.22%	743,637	0			
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。						

公司是否具有表决权差异安排

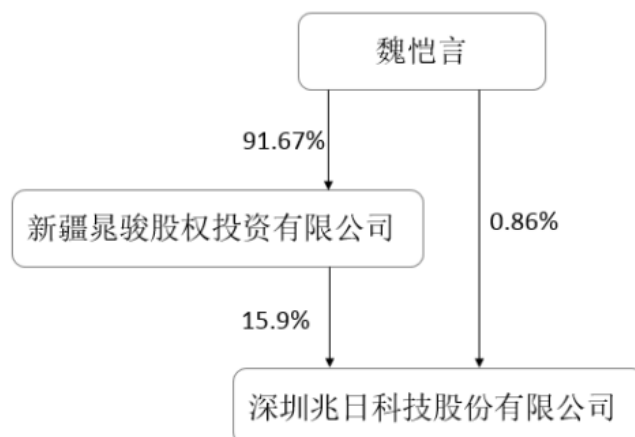
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

三、重要事项

报告期内，公司业务类型、主要利润来源没有发生重大变动，电子支付密码产品市场渗透率上升，受金融行业变革的影响，公司传统业务产品 2021 年销售收入同比略有下滑，产品毛利率基本保持稳定。2021 年度，公司实现销售收入 2 亿元，较上年同期减少 6.29%，其中，电子支付密码器系统销售约为 1.74 亿元，较去年同期下降 5.94%，此外，公司创新产品银企通系统实现收入 2,137.61 万元；报告期内，公司营业成本为 7,037.31 万元，较上年同期减少 16.82%，受产品销售结构的影响，营业成本的下降比例高于销售收入的下降比例。

银行数字化浪潮蓬勃兴起，为了抓住金融科技发展的机遇，公司加大对创新产品的投入。报告期内，公司员工数量增加，特别是高质量研发人员的增加，使得公司研发费用增长较快，2021 年度公司研发费用金额为 9,918.39 万元，较上年同期增加 15.99%。随着银企通系统在商业银行的交付实施，相关的研发支出不再资本化，也加剧了研发费用的增长。报告期内，公司研发投入约 9,000 万元，占营业收入的 44.79%，高比例的研发投入是公司转型升级战略成功的关键，同时也给公司的经营业绩带来一定的压力。

报告期内，公司销售人员数量增加，销售费用金额为 3,514.31 万元，较上年同期增加 4.18%；管理费用金额为 2,845.04 万元，与上年同期相比变化不大；报告期内，财务费用金额为 -988.37 万元，主要因为货币资金减少、利率下降等因素影响，使得报告期内利息收入金额减少，财务费用略有增加。

公司参股的云启基金，经过几年的项目培育，多数投资项目经营情况良好，经过后续轮的融资或上市，价值提升得以体现，基金的公允价值增速较快；同时，该基金已开始陆续退出一些项目，投资分红也相应的增加。报告期内公司确认的公允价值变动增加 6,163.33 万元，收到投资分红 1,382.51 万元。

主要受上述因素的影响，报告期内公司实现的归属于上市公司股东的净利润金额为 2,657.96 万元，较上年同期增加 232.66%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 -2,970.23 万元，较上年同期减少 4,985.59 万元，变动较大，主要是因为：1) 报告期内，公司销售收入略有下滑，使得经营活动现金流入金额与上年同期相比减少 614.08 万元。2) 受全球晶圆供应紧张的影响，芯片的采购生产周期延长，公司增加密码芯片的储备，以及受本报告期支付上年末应付采购款的影响，公司购买商品接受劳务的现金流出金额较上年同期增加 2,071.21 万元；报告期内公司员工数量增加、资本化率降低，使得支付给职工以及为职工支付的现金增加 2,322.36 万元。因此，在经营活动现金流入金额变动不大的情况下，经营活动现金流出金额增加，使得公司经营活动产生的现金流量净额为 -2,970.23 万元，与上年同期相比变动较大。

深圳兆日科技股份有限公司

法定代表人：魏恺言 _____

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 25 日