

证券代码：300333

证券简称：兆日科技

公告编号：2018-016

## 深圳兆日科技股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

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

瑞华会计师事务所（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瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 336000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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	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	深圳市福田区泰然八路泰然大厦 C 座 1605	深圳市福田区泰然八路泰然大厦 C 座 1605	
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

公司是从事票据防伪及对公移动支付安全行业的研发、生产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、对公移动支付银企通系统及终端设备、多功能密码器、移动通讯云平台、企业T信、金融票据纸纹防伪系统及终端设备，主要用于对公企业票据防伪、对公移动支付通讯与安全，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。

### 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。通过导入ISO 9001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，均有详细的内部控制流程。通过多种研发模式组合和有效研发管控流程的建立，公司研发团队跨部门运作协同，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. 生产及采购模式

公司采用轻资产运营，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其他第三方专业工厂。此外，为满足公司部分新产品的生产工艺要求，公司自建了生产线，用于部分新产品生产的高端加工、组装和测试环节。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. 销售模式

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销费的方式通过银行进行销售。除了直接销售产品外，根据市场及客户需求，部分产品采用租赁收取服务费的销售模式。

#### （二）行业发展特点及公司行业地位

随着大数据、云计算、区块链、人工智能等技术的兴起，金融科技（FinTech）的发展将改变银行业的传统竞争格局，倒逼银行优化运行质态和重塑生态模式，为银行创新服务方式和流程，整合传统服务和资源，提升资源配置效率提供了新的工具和依托，在业务创新的过程中，银行需要越来越深入的介入到生活服务、企业服务的场景中去，网点渠道的轻型化和智能化成为主基调，客户体验则被视为新一轮角逐的核心竞争力，新科技为银行业务发展带来前所未有的机遇和挑战。有关金融科技行业发展详细情况请参考“第四节 经营情况讨论与分析”下的“九 公司未来发展展望”。

兆日科技是票据防伪行业领先的服务及产品供应商，深耕金融科技多年，具有强大的团队及技术储备。公司传统的电子支付密码器产品是行业领先的通过支付密码实现银行票据防伪的产品，市场占有率处于行业领先地位；金融票据纸纹防伪系统填补了将纸纹用于票据防伪的技术空白，并融合了市面上大部分的票据鉴别技术，能够有效防止票据伪造变造。在金融科技浪潮下，公司响应银行对公业务的移动化创新需求，已率先研发出对公移动支付创新产品——银企通，打通了银行和企业、企业和企业以及企业成员之间的通信，将企业对公支付和报销的所有繁琐环节变得简单、流畅、高效且安全。

## 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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	231,099,705.44	191,567,566.69	20.64%	200,143,053.65
归属于上市公司股东的净利润	18,944,257.22	19,102,625.46	-0.83%	41,630,491.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,299,193.40	22,629,470.91	-36.81%	39,708,400.70
经营活动产生的现金流量净额	27,884,912.83	33,910,079.28	-17.77%	44,587,383.87
基本每股收益（元/股）	0.0564	0.0569	-0.88%	0.1239
稀释每股收益（元/股）	0.0564	0.0569	-0.88%	0.1239
加权平均净资产收益率	2.22%	2.26%	-0.04%	5.03%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	892,198,221.54	897,100,711.35	-0.55%	891,022,918.83
归属于上市公司股东的净资产	854,900,150.98	851,075,893.76	0.45%	844,576,116.30

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	46,662,607.98	54,475,846.69	58,246,865.31	71,714,385.46
归属于上市公司股东的净利润	7,901,640.71	9,146,014.82	8,546,227.19	-6,649,625.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,938,765.65	8,275,277.15	7,230,101.45	-8,144,950.85
经营活动产生的现金流量净额	-16,291,631.85	-2,940,682.30	2,922,456.80	44,194,770.18

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	35,360	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,558	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	22.23%	74,681,952		质押	25,100,000	
张晓泽	境内自然人	3.36%	11,289,100		质押	11,280,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.91%	9,783,600				
魏恺言	境内自然人	2.03%	6,806,577	5,104,932			
蒋丽娜	境内自然人	1.64%	5,510,940				
天安财产保险股份有限公司一保赢 1 号	境内非国有法人	0.98%	3,299,832				

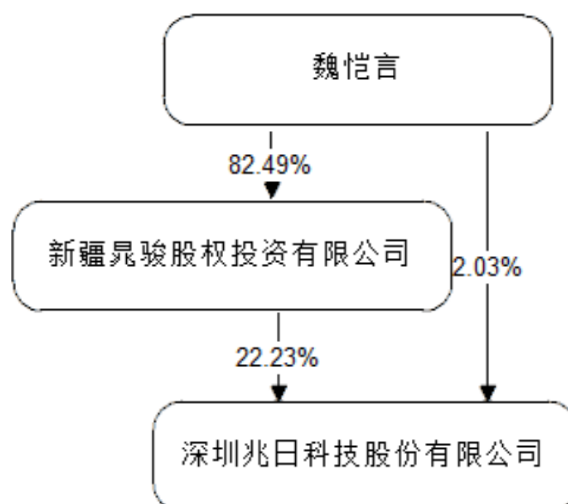
孙薇	境内自然人	0.96%	3,230,000		
张培祥	境内自然人	0.35%	1,179,900		
吴晓薇	境内自然人	0.35%	1,173,800		
李厚恒	境内自然人	0.30%	1,018,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		魏恺言是新疆晁骏股权投资有限公司的控股股东、实际控制人。蒋丽娜使用“蒋丽娜”及“张晓泽”两个证券账户买入兆日科技股票，认定蒋丽娜及张晓泽为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			

## (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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

#### 1、年度业绩情况

2017年，公司实现营业收入2.31亿元，同比增长20.64%；营业成本8,599.89万元，同比增长24.74%；三项期间费用合计1.03亿元，同比增长38.42%；实现归属上市公司股东净利润1,894.43万元，同比下降0.83%。

报告期内，公司传统电子支付密码器产品随着行业渗透率的上升，市场竞争加剧，产品价格及毛利率有所下滑，公司通过采取积极的营销策略，加大市场推广力度，传统电子支付密码器产品的销售数量及销售收入均有所上升，公司市场领先地位巩固；同时，公司新产品推广初见成效，全新多功能密码器、金融票据纸纹防伪系统等均已陆续实现批量销售，为公司

带来部分业绩贡献。总体来看，得益于公司传统产品市场份额的巩固及新产品对业绩的部分贡献，公司2017年度产品毛利有所增长。近几年公司处于转型升级关键期，2017年度公司持续加大新产品的研发创新及营销推广力度，公司各项费用投入较大；此外，由于产品销售数量的增加，公司营业成本增长。综上，销售收入及营业成本的上升加上费用投入的增长，带来归属母公司股东净利润同比去年基本持平。

## 2、研发创新情况

2017年度，公司对公移动支付产品——银企通系统的研发创新取得了很大进展，银企通系统是以安全性设计为基础、基于移动互联技术的新型移动对公业务创新，提供面向中小微企业的低成本银企直联服务，是嵌入企业业务流程和场景的新型移动化对公产品与服务。银企通系统打通了银行和企业、企业和企业以及企业成员之间的通信，使得银行可以基于银企通平台以模块化方式搭建创新业务，能够帮助银行快速推出和迭代新业务，银企通平台可以助力离线对公业务在线化，使银行服务走出财务部，走向企业全员，让企业的业务流、信息流与支付流无缝对接，还能基于企业行为数据分析，为未来银行构建企业在线信用评级布局，通过各创新服务的场景数据分析，为银行提供创新型、精细化的金融营销产品布局。

2017年度公司对纸纹防伪产品也进行了一系列的完善升级工作，金融票据纸纹防伪系统可以自动化识别纸质票据特征和票面信息，不仅能够应用于本票、汇票和支票上，还可以用于存单等重空凭证。使用票据纸纹防伪鉴别技术，可以极大地提高验票的自动化程度和降低对人员的技术要求，可以使原本高级、复杂的验票工作，从少数专家操作、集中式管理的传统模式转型成效率更高、服务更便捷的分散式网点模式，降低成本、提高效率和服务质量。此外，公司已着手进行金融票据纸纹防伪终端设备的小型化模块化工作，将纸纹防伪产品用于银行智慧柜员机等创新金融科技领域。

根据研发项目的进展及阶段成果，公司积极申请相关知识产权保护。报告期内，公司获计算机软件著作权注册8项。截至到报告期末，公司有效专利数共51项，其中发明专利36项；另有计算机软件著作权共62项。

## 3、营销推广情况

2017年度，公司加大新产品的市场推广力度，通过行业内展会、金融行业内部宣讲会、公司网站、公众号等渠道宣传公司新产品。2017年7月，公司携银企通及纸纹防伪产品亮相中国国际金融展，并在金融展论坛上阐释了如何进行“对公移动支付”创新解决银行及中小微企业的痛点，与业内人士深入探讨了未来对公移动支付科技的发展趋势及企业的创新产品和科技成果。公司市场宣传工作取得了显著成果，公司纸纹防伪技术荣获中国国际科技促进会证卡票签产业联盟颁发的2017“蓝盾杯”安全防伪技术创新奖；公司银企通对公业务移动化创新产品案例获中国支付清算协会网络支付应用工作委员会及中国支付清算协会移动支付工作委员会颁发的安全应用奖。

公司银企通系统经过前期的营销推广，市场反响良好。全新银企通系统从银行未来如何和互联网公司竞争的战略层面出发，融合了公司自主研发的全套对公移动支付和通讯安全的硬件、软件及平台，为银行提供了针对中小微企业的移动支付及服务的平台。该系统方案已在部分商业银行正式供货，这些商业银行已将公司银企通系统视为其对公移动支付业务创新转型的重要工具。公司银企通系统在对公移动支付领域已获得了市场领先的優勢，这对于后续银企通系统的推广有着重要的示范效应和战略意义。

## 4、人才队伍管理

2017年度，公司积极扩充技术创新及市场推广团队，以满足公司新产品研发及推广的需要。截至2017年底，公司员工总数达到267人，同比去年增加5.12%；其中，研发人员达167人，占公司总人数62.55%，同比增加5.03%；销售市场人员48人，占公司总人数17.98%，同比增加14.29%。公司员工82%以上为本科及以上学历，员工队伍综合素养高、专业能力强，是公司可持续发展的强有力保证。

除了人员扩充外，报告期内，公司在员工内部管理方式上做出了更为精细化的管理工作。公司对研发体系架构进行优化、调整，公司研发体系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研发组织结构。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为不同的研发中心和部门；研发产品管理架构是按照产品类型将研发体系划分不同的产品群、产品、模块组。公司新的研发体系架构高效、灵活，更适应公司研发项目管理的需要。此外，为加强公司销售管理工作，公司修订了销售工作管理制度，对于销售体系和组织管理、销售人员绩效

考核与激励、考核办法等做出了具体规定，极大提升了公司销售市场工作的管理效率，提高了员工的积极性。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电子支付密码系统	222,425,175.75	83,055,175.57	62.66%	16.40%	20.78%	-2.11%
纸纹防伪系统	5,302,735.01	922,364.33	82.61%	2,381.68%	4,709.51%	-9.24%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

2017年4月28日，财政部印发了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会[2017]13号），要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。

2017年5月10日，财政部颁布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知，自2017年6月12日起施行。由于上述会计准则的颁布修订，公司需对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

2017年12月25日，财政部修订并发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），适用于2017年度及以后期间的财务报表，对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司按上述准则和通知要求的起始日执行变更后的会计政策，调整影响如下：

1) 根据《企业会计准则第16号—政府补助》（财会[2017]15号）的规定，公司将2017年1月1日至2017年6月30日收到的与企业日常活动相关的政府补助1,425,763.94元从“营业外收入”调整至“其他收益”，以后期间的会计处理按照修订后的会计准则核算。本报告期内，公司与日常活动相关的政府补助发生额为2,727,081.35元，计入其他收益。本次会计政策变更和会计科目核算的调整，仅对财务报表列报产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，也无需进行追

溯调整。

2) 根据《企业会计准则第42号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》及《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，公司调整了财务报表列表，由于公司本报告期内没有发生持有待售非流动资产、处置组和终止经营的情况，本次会计政策变更和会计科目核算的调整，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，也无需进行追溯调整。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

深圳兆日科技股份有限公司

董事长：魏恺言 \_\_\_\_\_

董事会批准报送日期：2018年4月18日