



兆信股份

NEEQ : 430073

北京兆信信息技术股份有限公司



年度报告

2017

公司年度大事记

2017 年 4 月 2 日全国产品溯源平台上线，商品溯源云平台以数字身份管理技术为核心，涵盖了种植、养殖、生产加工、物流应用等模块，助力企业产品品控信息化管理，塑造企业品牌影响力，打造 365 度全方位的溯源营销信息化服务。

2017 年 5 月，全国产品防伪溯源大数据平台在 2017 贵州大数据博览会正式发布。大数据平台连接数据挖掘价值，平台主要对亿级用户扫描数据的汇集、清洗、智能运算、支持群体用户画像，通过 API 进行访问，支持嵌入到各种系统进行二次开发，是政府和企业不可缺少简单易用的大数据挖掘工具。

2017 年 6 月 8 日公司产品数字身份码应用系统 V4.0 通过国家版权局的登记认证，系统主要用于企业产品数字身份信息信息管理；2017 年 6 月 8 日畅捷微营销系统 V1.0 通过国家版权局的登记认证，本产品集网站生成、电商系统、会员 CRM 维护与互动、渠道管理、客服管理、活动促销、营销数据管理于一体的综合型营销平台。公司通过不断创新，始终引领行业应用产品及服务升级，履行万物互联，让信任更简单的企业使命。

2017 年 6 月兆信股份依据《首期股票期权激励计划（草案）》，根据制定的《激励考核办法》对激励对象进行了人员审核及业绩考核，确定了 25 名合格激励对象，在 2017 年 11 月成功发行，本次股权激励将增加核心员工对企业的归属认同感，充分调动员工积极性，对公司的长期稳健发展具有积极意义。

2017 年 7 月 31 日，国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准，《防伪溯源编码技术条件》国家标准正式发布。本公司作为代表性的防伪溯源企业参与编制该标准，体现了行业协会及业内对本公司防伪溯源技术的认可。

2017 年 8 月 22 日兆信股份与中国食品药品企业治理安全促进会签订战略合作协议，今后将与食药质量追溯专委会共同发力，致力于国内食品药品质量追溯事业的长远发展，建设和完善规范行业管理行为、推进技术进步和科学创新，提供专业化服务的追溯体系。

2017 年 10 月 11 日兆信股份成功获得了最高 AAA 级企业信用等级认证，该认证意味着兆信股份信用程度高、债务风险小，具有优秀信用记录及盈利能力强等优秀企业品质。

2017 年 11 月 29 日兆信股份与联合国教科文组织就国际非物质文化遗产大数据平台达成战略合作，签订合作协议。兆信股份将为非遗大数据平台提供文化遗产的保护、传承人作品的价值保护和追溯以及数字资产的保护。

2017 年 12 月，兆信股份与中医药行业老字号北京同仁堂达成品牌防伪供应链管理战略合作，为同仁堂构建防伪溯源供应链管理系统。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重要事项	18
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	22
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	24
第九节	行业信息	28
第十节	公司治理及内部控制	28
第十一节	财务报告	33

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	北京兆信信息技术股份有限公司
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书等
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
慧聪再创	指	北京慧聪再创科技有限公司
锦囊创业	指	北京锦囊创业投资管理中心（有限合伙）
厦门祥曦	指	厦门祥曦投资有限公司
慧聪集团	指	“HC International, Inc.”（慧聪集团有限公司，香港联合交易所上市公司）

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人郭刚、主管会计工作负责人马伟及会计机构负责人（会计主管人员）贾凤玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
市场竞争风险	公司核心产品数字身份管理系统在信息化市场优势明显，在行业中占据主导地位，在云平台信息验证、产品溯源、防伪防窜领域、供应链、二维码、RFID 技术、移动智能终端及增值应用方面已广泛应用，通过承接大型行业应用软件开发及系统集成等项目，积累和沉淀了大量的成熟行业应用产品、完善的解决方案和项目实施经验，并培育和维持了诸多优质客户群体，但随着客户对软件产品和服务需求的升级，以及软件市场的持续拓展，新进入的市场竞争者将不断增多，行业竞争将进一步加剧，如果公司未来在技术创新和新产品开发等方面不能保持领先优势，在竞争加剧的市场环境下，公司产品将面临毛利率下降的风险。
企业人才流失的风险	公司作为注重技术的互联网企业，非常重视人才的任用与培养，同时作为北京市的高科技技术企业，一定要有稳定的技术人才，才有可能开发新技术、新项目。目前公司已经制定了对于员工的股权激励计划，希望通过公司良好的发展前景，优厚的福利政策减少人才流失，如果人才流失严重，将有可能对公司的管理和稳定经营产生影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京兆信信息技术股份有限公司
英文名称及缩写	PanPass Information Technology Co., Ltd
证券简称	兆信股份
证券代码	430073
法定代表人	郭刚
办公地址	北京市朝阳区小关东里 10 号院核工业北京地质研究院内 9 号楼 3-4 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	马伟
职务	副总经理、董事会秘书、财务负责人
电话	010--64451470
传真	010--64451886
电子邮箱	maw@p-pass.com
公司网址	www.panpass.com
联系地址及邮政编码	北京市朝阳区小关东里 10 号院核工业北京地质研究院内 9 号楼 4 层
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002-11-15
挂牌时间	2010-09-10
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I6510 软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	产品信息全生命周期管理、服务、软件应用及综合解决方案和平台服务
普通股股票转让方式	竞价转让
普通股总股本（股）	54,927,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	北京慧聪再创科技有限公司
实际控制人	慧聪集团有限公司

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110114744716255J	否
注册地址	北京市昌平区白浮泉路 21 号福泉花园 78 号楼	否
注册资本	54,927,000	是

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	葛云虎、孙宝珩
会计师事务所办公地址	北京市西城区百万庄大街 22 号院 2 号楼 5 层

六、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	107,751,207.90	65,007,171.15	65.75%
毛利率%	49.26%	49.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,772,326.52	-7,563,422.77	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-512,253.14	-8,428,240.99	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.71%	-13.51%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.95%	-15.05%	-
基本每股收益	0.11	-0.14	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	80,095,396.14	73,335,536.73	9.22%
负债总计	26,831,992.50	16,991,448.11	57.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	53,263,403.64	52,209,308.68	2.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.97	0.96	1.04%
资产负债率%（母公司）	29.89%	19.30%	-
资产负债率%（合并）	33.50%	23.17%	-
流动比率	2.87	4.10	-
利息保障倍数	21.41	-6.79	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	3,559,464.65	-4,291,889.55	-
应收账款周转率	5.53	4.03	-
存货周转率	12.34	7.85	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率%	9.22%	-12.85%	-
营业收入增长率%	65.75%	16.93%	-
净利润增长率%	-	-	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	54,927,000	54,464,000	0.85%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	46,741.75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	85,559.35
委托他人投资或管理资产的损益	1,621,666.68
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,500,000.00
除上述各项之外的其他营业外收支净额	30,611.88
非经常性损益合计	6,284,579.66
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	6,284,579.66

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应付职工薪酬	2,089,599.30	3,589,271.54	382,036.52	1,831,915.09
销售费用	16,359,465.32	16,390,293.87	11,615,834.16	12,341,378.94
管理费用	22,862,681.87	22,881,646.99	19,894,872.14	20,619,205.93
盈余公积	4,427,821.73	4,312,535.58	4,427,821.73	4,312,535.58
未分配利润	-5,353,408.79	-6,737,794.88	2,160,220.31	825,627.89

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司以自主知识产权供应链管理体系 ZSCM 为核心，打造全生命周期产品数字身份管理平台。基于物联网、云计算、大数据、移动互联网等技术，通过数字码、二维码、RFID 等标识物为载体，为客户提供产品全生命周期追溯及管理服务。公司通过直销与渠道代理模式并行开拓业务，公司经营方式以标准化产品为主，以定制化开发为辅。定制化开发需有产品化转化的价值。收入来源为物联网标识物收入，技术服务收入，软件开发收入，系统集成项目收入、软件产品收入，商业模式报告期内未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司经营管理层按照年初制定的战略规划和经营计划，继续保持健康，稳定发展。

报告期内，营业收入 107,751,207.90 元，较上年有了同期增长了 65.75%，超额完成了公司在年初制定的收入预算目标，截止报告期末公司总资产 80,095,396.14 元，归属于公司股东的净资产 53,263,403.64 元，每股净资产 0.97 元/股。

公司以产品数字身份管理技术为基础，以移动互联网等现代信息技术为支撑，为客户提供管理型（如产品质量安全追溯，防伪防窜等）和营销型（如微营销等）信息服务。公司将会继续优化升级原有业务，主要产品有商品防伪、智慧包装、防窜货、商品溯源、数据营销、大数据决策支持、供应链金融相关服务，覆盖产品从生产到营销的流程闭环。

报告期内，公司产品应用的市场方向，集中在化妆品、乳品、酒类、汽车零配件、电子产品、食品等预包装形式规范并且具有一定规模、产品复用性较好的行业，客户开发集中在重点行业，以品牌型客户为重点，利用物联网、云计算、大数据等先进技术，深挖防伪溯源行业，做好供应链管理，推进公司业务发展。

（二） 行业情况

（一）政策导向清晰

1、商务部等七部门发布《推进重要产品信息化追溯体系建设指导意见》（2017年2月），从追溯管理体制、标准体系、信息服务、数据共享交换、互联互通和追查通报、应急管理等方面提出了建设目标，力争到2020年建成覆盖全国、统一开放、先进适用、协同运作的重要产品信息化追溯体系。

2、国标委、商务部拟定《关于开展重要产品追溯标准化工作的指导意见》（2017年4月），到2020年，要基本建成国家、行业、地方、团体和企业标准相互协同，覆盖全面、重点突出、结构合理的重要产品追溯标准体系。

3、国务院印发《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》国办发〔2017〕84号，构建农业供应链体系，提高农业生产组织化和科学化水平，建立基于供应链的重要产品质量安全追溯机制，推进农村一二三产业融合发展。

4、《国务院办公厅关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》国办发〔2015〕95号，食用农产品、食品、药品、农业生产资料、特种设备、危险品、稀土产品等七大类产品实现来源可查、去向可追、责任可究，强化全过程质量安全管理与风险控制的有效措施。

随着国家政策指导，国民消费升级，防伪溯源市场需求将会越来越大。

（二）行业良莠不齐

随着我国防伪溯源行业的快速发展，各类企业如雨后春笋，包括部分印刷企业和软件服务公司，匆忙入场，弊端凸显，资质不全、系统不稳，疯狂打价格战，给行业造成很多不良影响。但是随着国家相关标准的出台实施，将会对行业有更规范的指导，未来的市场环境将会逐步向好发展。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	7,333,392.70	9.16%	42,600,779.39	58.09%	-82.79%
应收账款	20,876,961.31	26.07%	18,111,940.33	24.70%	15.27%
存货	3,829,816.08	4.78%	5,027,463.78	6.86%	-23.82%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	1,130,524.28	1.41%	1,670,393.03	2.28%	-32.32%
短期借款	7,400,000.00	9.24%	3,000,000.00	4.09%	146.67%
资产总计	80,095,396.14	-	73,335,536.73	-	9.22%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期末，货币资金为7,333,392.70元，减少了82.79%，主要原因是购买理财产品。
- 2、报告期末，公司应收账款净额为20,876,961.31元，比上年度增加2,765,020.98元，变动比例为15.27%，主要原因为报告期内公司销售额达到107,751,207.90元，较上年同期增加65.75%，导致应收账款随之增多。
- 3、报告期末，公司存货净额3,829,816.08元，减少了23.82%，主要原因是存货周转率提高导致存

货减少。

4、报告期末，公司固定资产净额1,130,524.28元，减少了32.32%，主要原因是固定资产折旧以及为降低管理费用处置部分交通工具类固定资产所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	107,751,207.90	-	65,007,171.15	-	65.75%
营业成本	54,671,306.85	50.74%	32,681,868.06	50.27%	67.28%
毛利率%	49.26%	-	49.73%	-	-
管理费用	22,431,381.05	20.82%	22,881,646.99	35.20%	-1.97%
销售费用	26,130,289.21	24.25%	16,390,293.87	25.21%	59.43%
财务费用	62,420.02	0.06%	-492,887.41	-0.76%	-
营业利润	5,601,166.42	5.20%	-6,509,777.00	-10.01%	-
营业外收入	82,578.63	0.08%	1,015,020.40	1.56%	-91.86%
营业外支出	5,225.00	0.00%	6,786.23	0.01%	-23.01%
净利润	5,772,326.52	5.36%	-6,328,642.83	-9.74%	-

项目重大变动原因：

报告期内，公司营业收入107,751,207.90元，比上年度增加了42,744,036.75元 变动比例为65.75%；营业收入大幅增长主要原因是公司承接规模较大企业的订单，比如德农种业、宏济堂、爱茉莉等，另一个主要原因是全资子北京凯迅兆通防伪技术有限责任公司营业收入为27,653,808.66元，比上年度增加了19,927,196.16元。

报告期内营业成本54,671,306.85元，比上年度增加了21,989,438.79，变动比例为67.28%，公司营业成本的上升主要为公司物联网标识业务收入较上期增长，占营业收入的比重提高至77.2%，导致报告期内相应营业成本增加。

报告期内管理费用22,431,381.05元，比上年度减少了450,265.94元，变动比例为-1.97%，相比上期变动不大。

报告期内销售费用26,130,289.21，比上年增加了9,739,995.4元，变动比例为59.43%，主要原因是报告期内销售人员增加，导致工资、奖金、差旅费用增加。

报告期内财务费用62,420.02元，较上期有所增加，主要原因是报告期内利息支出增加、理财收益减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	107,543,965.01	64,920,281.38	65.66%
其他业务收入	207,242.89	86,889.77	138.51%
主营业务成本	54,635,901.51	32,554,853.38	67.83%
其他业务成本	35,405.34	127,014.68	-72.13%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
物联网标识收入	83,186,079.12	77.20%	46,177,639.30	71.03%
系统集成收入	16,659,127.89	15.46%	14,604,467.82	22.47%
软件产品收入	7,698,758.00	7.14%	4,138,174.26	6.37%
其他	207,242.89	0.19%	86,889.77	0.13%
合计	107,751,207.90	100.00%	65,007,171.15	100.00%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

在报告期内，公司主营业务是物联网标识收入，占营业收入的比重为77.20%，占总收入的比重较比上年增加6.17%，主要原因为物联网标识业务是公司的主营业务，有一些规模较大企业订单签订导致该部分收入增加。

在报告期内其他收入增加主要原因是非主营业务增加无成本。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	贵州兆信数码技术有限公司	8,999,925.03	8.35%	否
2	河北冲谷软件有限公司	2,342,018.27	2.17%	否
3	河北承德露露股份有限公司	2,252,136.75	2.09%	否
4	易百信息技术（上海）有限公司	2,538,269.36	2.36%	否
5	湖南口味王集团有限责任公司	2,240,014.79	2.08%	否
合计		18,372,364.20	17.05%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	北京德绩信息科技有限公司	12,113,556.82	23.32%	否
2	山东泰宝防伪技术产品有限公司	11,155,789.92	21.48%	否
3	北京中标新正防伪技术有限公司	3,264,948.48	6.29%	否
4	北京海汇印务有限公司	2,413,098.55	4.65%	否
5	长沙新华防伪印刷有限公司	2,290,115.39	4.41%	否
合计		31,237,509.16	60.15%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
----	------	------	------

经营活动产生的现金流量净额	3,559,464.65	-4,291,889.55	-
投资活动产生的现金流量净额	-46,615,474.88	50,885,430.46	-
筹资活动产生的现金流量净额	7,788,623.54	-13,806,544.95	-

现金流量分析：

公司在报告期内：

1、经营活动产生的现金流量净额为 3,559,464.65 元，比上年度增加 7,851,354.2 元，主要原因为营业收入大幅增长，同时加强应收款的管理；

2、投资活动产生的现金流量净额为-46,615,474.88 元，比上年度减少 99,500,905.34 元，主要因为购买控股公司少数股东股权和银行理财产品的影响；

3、筹资活动产生的现金流量净额为 7,788,623.54 元，比上年度增加 21,595,168.49 元，主要原因为增加银行借款和股票定向发行的影响。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

公司在报告期内的主要子公司有三家，具体如下：

北京凯迅兆通防伪科技有限公司是 2017 年 11 月 10 日收购的全资子公司，注册资本 1000 万元，主要业务为：技术推广服务；电脑图文设计、制作；软件开发。

武汉天泽兆信信息技术有限公司，注册资本 500 万元，主要业务为：计算机软件及信息、防伪技术开发、技术咨询、技术。

报告期内新增子公司情况：码溯（上海）信息技术有限公司，注册资本为 20 万元，主要业务为：信息技术、防伪科技、电子科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务。

2、委托理财及衍生品投资情况

2017 年 2 月 20 日经公司第三届董事会第八次会议决议（公告编号 2017-001），通过包商银行北京分行向余姚德展贸易有限公司发放了金额为 3,000.00 万元贷款，为期 12 个月，年利率为 7%，已于 2017 年 12 月 15 日到期获得本金和利息。

(五) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更。

(1) 政府补助

本公司根据准则 16 号 (2017) 的规定，对 2017 年度政府补助采用未来适用法变更了相关会计政策。本公司 2016 年度政府补助的会计处理和披露要求仍沿用准则 16 号(2017)颁布前的相关企业会计准则的规定。

采用该准则对本公司的影响如下：

对于与资产相关的政府补助，按照经济业务实质，确认为递延收益或者冲减资产价值，递延收益按期摊销结转为其他收益；

对于与收益相关的政府补助，在计入利润表时，由原计入营业外收入改为对于与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；对于与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；

本公司对于取得的企业日常活动相关的政府补助按照准则 16 号 (2017) 的规定进行了变更，计入其他收益。此类会计政策变更对 2017 年度合并利润表及母公司利润表各项目的的影响分析如下：

项目名称	影响 2017 年金额	
	增加+/减少-	
	合并	母公司
其他收益	+671,721.21	+665,117.86
营业外收入—政府补助	-671,721.21	-665,117.86

(2) 执行《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》财政部于 2017 年度发布了《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》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。对公司 2017 年度没有影响。

(3) 前期差错更正

差错更正的内容	处理程序	受影响的比较期间报表项目	累积影响数
由于跨期职工薪酬差错更正调整影响（简称“跨期职工薪酬”）	由董事会批准执行	应付职工薪酬	1,499,672.24
		销售费用	30,828.55
		管理费用	18,965.12
		盈余公积	-115,286.15
		未分配利润	-1,384,386.09

前期差错更正，2016 年合并报表项目调整情况如下：

2016 年报表项目	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
应付职工薪酬	2,089,599.30	1,499,672.24	3,589,271.54
销售费用	16,359,465.32	30,828.55	16,390,293.87
管理费用	22,862,681.87	18,965.12	22,881,646.99
盈余公积	4,427,821.73	-115,286.15	4,312,535.58
未分配利润	-5,353,408.79	-1,384,386.09	-6,737,794.88

(七) 合并报表范围的变化情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内增加合并范围因成立了码溯（上海）信息技术有限公司，本公司出资额 20 万元，以货币方式出资，出资资产全部处于正常运营状态，未设定担保等其他财产权利，未涉及诉讼、仲裁事项。

(八) 企业社会责任

公司在报告期内积极承担社会责任，兆信股份始终以“万物互联，让信任更简单”为企业使命，以

专注、专业、专心、专家的信念为构建社会信任体制贡献自己的一份力量。

公司累计服务客户四万余家，2017 年帮助企业打假、窜货报警佐证百万余次，有效维护消费者权益，保障企业利益。

三、 持续经营评价

报告期内公司营业收入 107,751,207.90 元，相比上期利润则是扭亏为盈，报告期内公司对员工、部门、产品、客户等全方位进行了梳理、整合、调整。在人员管理上公司实施了更高效的奖励机制，充分调动了员工积极性，部门职责进一步明确区分，在产品上进行重新梳理，部分已经形成标准化产品，而相对于成本较高的定制产品部分则相对占比降低，有效减少公司研发费用，但利润率却大幅提高；对老客户加以维护和深度开发，拓展新客户，因此在报告期内公司业务处于高速增长状态。

防伪溯源行业具有天然的客户粘性，标识属于易耗产品，长期具有稳定收益，系统服务费、软件升级费用都具有长期稳定的特征。

公司继续寻找新的业务增长点比如智慧包装、供应链金融相关服务、大数据营销等，其业务特点都具有大市场、高利润的特点，能够为公司在原有业务基础上带来新的收益。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争风险。公司核心产品数字身份管理系统在信息化市场优势明显，在行业中占据主导地位，在云平台信息验证、产品溯源、防伪防窜领域、供应链、二维码、RFID 技术、移动智能终端及增值应用方面已广泛应用，通过承接大型行业应用软件开发及系统集成等项目，积累和沉淀了大量的成熟行业应用产品、完善的解决方案和项目实施经验，并培育和维持了诸多优质客户群体，但随着客户对软件产品和服务需求的升级，以及软件市场的持续拓展，新进入的市场竞争者将不断增多，行业竞争将进一步加剧，如果公司未来在技术创新和新产品开发等方面不能保持领先优势，在竞争加剧的市场环境下，公司产品将面临产品毛利率下降的风险。

应对措施：公司成立了大数据中心和客服部，以应对公司传统业务出现萎缩的弊端，同时加大对现有客户的维护；保证公司现有的通过承接大型行业应用软件开发及系统集成等项目，积累和沉淀了大量的成熟行业应用产品、完善的解决方案和项目实施经验，并培育和维持了诸多优质客户群体。同时，加大产品研发力度，紧跟市场需求，做好产品更新换代，拓展行业的准备。

2、企业人才流失的风险。公司重视人才的任用与培养，人才流失严重，将有可能对公司的管理和稳定经营产生影响。

应对措施：在技术人员的培养方面，公司建立了人才招聘体系、薪酬福利体系、绩效考核体系、技术人员能力等级评定体系、员工创新激励体系等一系列机制，吸引、培养了一支技术水平高、经验丰富、富有团队协作精神，且对公司的企业文化有较高认同感的研发技术团队。公司十分重视人才团队的稳定性，已推出

了员工的股权激励机制，将有效减少公司核心人员流失的风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☒是 ☐否

单位：元

债务人	借款期间	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	债务人与公司的关联关系
余姚德展贸易有限公司	2017.2.21—6.28	0	30,000,000	30,000,000	0	7%	无
余姚德展贸易有限公司	2017.7.17—12.15	0	30,000,000	30,000,000	0	7%	
总计	-	0	60,000,000	60,000,000	0	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

公司对外提供借款原因是利用公司闲置资金，增加公司理财收益。截至报告期末，借款已全部按期归还公司。该对外借款经公司第三届董事会第八次会议决议通过（公告编号：2017-001）。

（二） 股权激励情况

公司已于 2015 年 12 月 16 日第二届董事会第二十八次会议审议通过《首期股票期权激励计划（草案）》并于 2016 年 1 月 5 日经 2016 年第一次临时股东大会审议通过。该股票期权激励计划主要内容为向 35 名激励对象授予 278 万份股票期权，每份股票期权可在行权条件成就时以约定的行权价购买 1 股公司股票，股票期权的行权价为 3.6 元/股。激励计划涉及的股票总数占公司总股本的 5.10%。激励计划分两期进行，在 2017 年、2018 年分别对激励对象在 2016 年、2017 年两个年度进行考核。因此本期公司依据《首期股票期权激励计划（草案）》的具体规定，根据制定的《激励考核办法》对 25 名激励对象进行了考核，考核结果为 25 名激励对象等级均在 B 级及以上，符合行权条件。公司已于 2017 年 7 月 11 日第三届董事会第十七次会议认定了 23 名核心员工，并经第三届监事会第五次会议认定，在 2017 年 7 月 28 日经第二次临时股东大会通过；2017 年 8 月 2 日第三届董事会第十八次会议确定了 25 名合格的股权激励对象；2017 年 8 月 11 日第三届董事会第十九次会议确定了第一个行权期可行权数量为 1,030,000 份，其中 14 名合格激励对象拟行权，涉及可行权的股票期权为 463,000 份，放弃行权数量为 567,000 份。2017 年 10 月 31 日公司收到了全国中小企业股份转让系统办法的股票发行登记函，成功发行了 463,000 股，于 2017 年 11 月 13 日在全国股份转让系统进行公开挂牌转让。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	13,887,025	25.50%	350,500	14,237,525	25.92%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	816,775	1.50%	37,500	854,275	1.56%
	核心员工	0	0%	313,000	313,000	0.01%
有限售条件股份	有限售股份总数	40,576,975	74.50%	112,500	40,689,475	74.08%
	其中：控股股东、实际控制人	30,500,950	56%	0	30,500,950	55.53%
	董事、监事、高管	2,450,325	4.50%	112,500	2,562,825	4.67%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		54,464,000	—	463,000	54,927,000	—
普通股股东人数		22				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	北京慧聪再创业科技有限公司	30,500,950	0	30,500,950	55.53%	30,500,950	0
2	北京锦囊创业投资管理中心（有限合伙）	7,625,700	0	7,625,700	13.88%	7,625,700	0
3	林苇楠	6,234,056	0	6,234,056	11.35%	6,234,056	0
4	刘洪春	5,171,534	-776,000	4,395,534	8.00%	0	4,395,534
5	马伟	1,633,550	0	1,633,550	2.97%	1,225,163	408,387
5	尤胜伟	1,633,550	0	1,633,550	2.97%	1,225,163	408,387
合计		52,799,340	-776,000	52,023,340	94.7%	46,811,032	5,212,308
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：不存在任何关联关系							

二、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控股股东为北京慧聪再创科技有限公司，持有公司股份 30,500,950 股，持股比例为 55.53%，北京慧聪再创科技有限公司成立于 2004 年 9 月 17 日。注册资本：90000 万元，注册地址为北京市海淀区大钟寺东路 9 号京仪科技大厦 B 座 2 层 204 室。营业执照号码：911101087667616204，经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；经济信息咨询；市场调查；自研产品的销售；组织展览展示。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为慧聪集团有限公司，是 2000 年 3 月 3 日在开曼注册的公司，持有成立证书。主要业务为用互联网及数据赋能传统产业，通过信息+交易+数据为产业链上下游企业服务，赋能企业转型，聚力产业改造，随着集团服务链不断深化，集团产业边际不断扩大，从内贸逐步过渡到内贸外贸并重发展，并将随一带一路的国际战略进军海外，同时通过大数据业务，从服务中小企业单轮驱动模式，逐步切换到中小客户和大客户双轮驱动模式。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017.8.15	2017.11.13	3.60	463,000	1,666,800	14	0	0	0	0	否
2017.12.8	2018.3.16	7.34	640,000	4,697,600	0	0	0	0	0	否

募集资金使用情况：

根据公司于2017年8月15日披露的《股票发行方案》，募集资金用途为补充流动资金。报告期内，公司募集资金用途未发生变更。募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

根据公司于2017年12月8日披露的《股票发行方案》，募集资金用途为补充流动资金。报告期内，公司募集资金用途未发生变更。募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、债券融资情况

□适用 √不适用

债券违约情况

□适用 √不适用

公开发行债券的特殊披露要求

□适用 √不适用

四、间接融资情况

√适用 □不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
------	-----	------	------	------	------

借款	北京银行股份有限公司五棵松支行	3,000,000.00	5.22%	2017.12.4-2018.12.3	否
借款	中国光大银行股份有限公司北京惠新西街支行	1,400,000.00	5.22%	2017.6.29-2018.6.30	否
借款	中国光大银行股份有限公司北京惠新西街支行	3,000,000.00	5.22%	2017.5.31-2018.5.30	否
合计	-	7,400,000.00	-	-	-

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、 利润分配情况**(一) 报告期内的利润分配情况**

☐适用 ☒不适用

(二) 利润分配预案

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘军	董事长	男	41	硕士	2018.1.3-2019.6.2	否
洪云峰	董事	男	52	本科	2016.6.3-2019.6.2	否
洪天排	董事	男	48	本科	2016.6.3-2019.6.2	否
李为旺	董事	男	49	本科	2016.6.3-2019.6.2	否
卢庆国	董事	男	45	本科	2016.6.3-2019.6.2	否
郭刚	董事	男	39	硕士	2016.6.3-2019.6.2	否
蔡英	独立董事	女	56	硕士	2016.6.3-2019.6.2	是
郭刚	总经理	男	39	硕士	2016.12.12-2019.12.12	否
马伟	副总经理	男	49	本科	2017.11.2-2020.11.1	是
尤胜伟	副总经理	男	44	本科	2017.11.2-2020.11.1	是
李万春	副总经理	男	39	本科	2017.11.2-2019.12.12	否
王立华	副总经理	女	42	本科	2017.11.2-2020.11.1	否
张惠荣	副总经理	女	56	本科	2017.11.2-2020.11.1	是
袁丽	副总经理	女	40	专科	2017.11.2-2020.11.1	是
冯立新	监事会主席	男	41	本科	2017.7.12-2019.6.2	是
孙巍	监事	男	36	本科	2017.7.12-2019.6.2	是
韩前进	监事	男	39	专科	2016.6.3-2019.6.2	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						7

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员互相无任何关联关系。与控股股东、实际控制人无任何关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
马伟	副总经理	1,633,550	0	1,633,550	2.97%	0
尤胜伟	副总经理	1,633,550	0	1,633,550	2.97%	0
孙巍	监事	0	75,000	75,000	0.14%	0
韩前进	监事	0	75,000	75,000	0.14%	0
合计	-	3,267,100	150,000	3,417,100	6.22%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
刘庶利	监事会主席	离任	无	个人原因提出辞职
冯立新	无	新任	监事会主席	选举
孙巍	无	新任	监事	选举
刘敏	监事	离任	无	个人原因提出辞职
刘军	董事	新任	董事长	选举
王立华	无	新任	副总经理	新聘
张惠荣	无	新任	副总经理	新聘
袁丽	无	新任	副总经理	新聘

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

刘军：1977年7月6日出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2004年—2011年就职于颐高集团有限公司，任行政总裁；2012-2016年，任职北京乐鹏德泰投资管理有限公司、慧德控股有限公司总裁。2016年7月任慧聪网有限公司高级副总裁，自2016年9月12日起任慧聪网有限公司执行董事（于2017年10月18日起兼任行政总裁）。

王立华：1976年10月出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999年6月至2017年5月就职于北京慧聪国际资讯有限公司，历任部门经理、部门副总经理、北京分公司总经理、人力资源总监；2017年6月至今就职于北京兆信信息技术股份有限公司，任副总经理。

张惠荣：1962年9月出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1983年9月至1995年，就职于冶金部第一地址勘察公司；1996年创建北京凯迅印刷有限公司，担任总经理；目前就职于北京兆信信息技术股份有限公司，任副总经理。

袁丽：1978年3月出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年至2003年就职于北京农信设备有限公司，任销售主管；2003年就职于北京凯迅惠商防伪技术有限责任公司，任销售总监；目前就职于北京兆信信息股份有限公司，任副总经理。

冯立新，男，本科，1977年3月出生，中国籍，无境外永久居留权。1997年7月至2001年6月河北经贸大学2002年12月至2005年7月北京中软国际信息技术有限公司软件工程师和项目经理2005.08-2010.12 电讯盈科萃锋科技（北京）有限公司 BI 高级工程师和项目经理 2011.11-2017.2 慧聪网数据平台部副经理 2017.2-至今北京兆信信息技术股份有限公司，智能商业部经理。

孙巍，男，本科，1982年12月出生，中国籍，无境外永久居留权。2000年9月至2004年6月中国科技经营管理大学。2004年7月至2006年7月北京迪科远望科技有限公司技术支持工程师。2006年7月至今北京兆信信息技术股份有限公司，售前支持部经理。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	24	25
销售人员	52	69
技术人员	70	95
员工总计	146	189

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	6
本科	75	100
专科	49	67
专科以下	15	16
员工总计	146	189

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订相关合同、协议，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司一直重视员工的培训和发展工作，制定了完善的培训计划，多层次、多渠道、多领域地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。每年年底都会评出优秀员工，使优秀人才在公司“有名有位”，在员工内部树立榜样作用，激励其他员工努力工作，积极进取。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
李多繁	副总工程师兼项目管理及测试部经理	0
江佳	华东大区经理	750,000
刘敏	商业智能部数据专员	10,000
贾凤玲	财务部经理	0
程远	防伪防窜平台部经理	10,000
祖艳娟	采购部经理	330,000
吴皓	人力资源部经理	10,000
李辉	农资行业部经理	0
易科义	华南大区经理	100,000
张宏涛	项目管理及测试部项目经理	20,000
闫怀智	产品部经理	15,000

沈传宗	集成项目二部经理	0
陈刚	华东大区副经理	33,000
王凤琴	华中大区经理	15,000
赵欢	防伪防窜平台研发部开发工程师	0
郑明	华中大区售前工程师	0
胡穆云	防伪防窜平台研发部测试工程师	0
史玮晔	防伪防窜货平台研发部开发工程师	0
熊杰	防伪防窜平台研发部开发工程师	0
李国旗	架构及集成项目部实施工程师	0
丁伶俐	防伪防窜平台研发部开发工程师	0
张朝阳	架构及集成项目部项目经理	0

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

√ 适用 □ 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
刘宏涛	任营销产品研发部经理	0
刘晓龙	架构部经理	0

核心人员的变动情况：

报告期内，公司因实施《首期股票期权激励计划（草案）》，在 2017 年 7 月 11 日第三届董事会第十七次会议认定 23 名，因离职减少 1 名，通过认定核心员工充分调动员工积极性创造性，对公司产生了积极影响。

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☒ 是 ☐ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《总经理工作细则》、《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》等在内的一系列管理制度。

报告期内，股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效地运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。首先，公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。其次，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《对外担保管理制度》、《信息披露事务管理制度》等规定，在制度层面保障公司所有股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。因此，公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使表决权、参与权、质询权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大投资、重要的人事变动、股票定向发行等均通过了公司董事会或股东大会审议，无董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程的情形，或者决议内容违反公司章程的情形。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程进行了如下修改：

第五条原为公司注册资本为人民币 5446.4 万元，

现修改为公司注册资本为人民币 5492.7 万元。

第十九条原为公司的注册资本为 5446.4 万元，股份总数为 5446.4 万股，

现修改为公司的注册资本为 5492.7 万元，股份总数为 5492.7 万股。

第二十条原为公司股东、持股数量及持股比例如下：

名称或姓名	持股数量（股）	持股比例
北京慧聪再创科技有限公司	30,500,950.00	56.0020%
北京锦囊创业投资管理中心 （有限合伙）	7,625,700.00	14.0014%
林苇楠	6,234,056.00	11.4462%
刘洪春	5,645,534.00	10.3656%
马伟	1,633,550.00	2.9993%
尤胜伟	1,633,550.00	2.9993%
何凌	740,000.00	1.3587%
厦门祥曦投资有限公司	444,000.00	0.8152%
吴国新	6,660.00	0.0122%
合计	54,464,000.00	100.0000%

现修改为修改为公司股东、持股数量及持股比例如下：

名称或姓名	持股数量（股）	持股比例
北京慧聪再创科技有限公司	30,500,950.00	55.5300%
北京锦囊创业投资管理中心 （有限合伙）	7,625,700.00	13.8833%
林苇楠	6,234,056.00	11.3497%
刘洪春	4,395,534.00	8.0025%
马伟	1,633,550.00	2.9740%
尤胜伟	1,633,550.00	2.9740%
包莉莉	1,250,000.00	2.2757%
何凌	740,000.00	1.3472%
厦门祥曦投资有限公司	444,000.00	0.8083%
江佳	75,000.00	0.1365%
韩前进	75,000.00	0.1365%

孙巍	75,000.00	0.1365%
易科义	40,000.00	0.0728%
祖艳娟	33,000.00	0.0601%
陈刚	30,000.00	0.0546%
李延平	30,000.00	0.0546%
李辉	30,000.00	0.0546%
张宏涛	20,000.00	0.0364%
闫怀智	15,000.00	0.0273%
刘敏	10,000.00	0.0182%
程远	10,000.00	0.0182%
王凤琴	10,000.00	0.0182%
吴皓	10,000.00	0.0182%
吴国新	6,660.00	0.0121%
合计	54,927,000.00	100.000%

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	16	1、《关于向余姚德展贸易有限公司发放借款》。 2、《关于追认对外投资设立全资子公司码溯(上海)信息技术有限公司的议案》。 3、《2016 年度董事会工作报告》、《2016 年年度报告及摘要》、《2016 年度总经理工作报告》、《2017 年度财务预算报告》、《2016 年度利润分配方案》、《关于续聘中审会计师事务所(特殊普通合伙) 的议案》。 4、《关于收购北京凯讯兆通防伪科技有限公司 49%股权的议案》。 5、《关于北京兆信信息技术股份有限公司股权激励 股票发行方案的议案》、《关于公司与认购对象签署的议案》。 6、《2017 年半年度报告》。 7、《关于公司聘任副总经理的议案》。 8、《关于北京兆信信息技术股份有限公司 2017 年第二次股票发行方案的议案》、《关于签署附生效条件的 的议案》。 9、《关于补选公司董事会董事的议案》。
监事会	5	1、《关于提名冯立新，孙巍先生为第三届监事会监事 候选人的议案》。

		2、《关于选举公司监事会主席的议案》、《关于认定核心员工的议案》。 3、《2017 年半年度报告》
股东大会	5	1、《2016 年度董事会工作报告》、《2016 年年度报告及摘要》、《2016 年度财务决算报告》、《2017 年度财务预算报告》、《2016 年度利润分配方案》、过《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》、《2016 年度监事会工作报告》。 2、《关于北京兆信信息技术股份有限公司股权激励的股票发行方案议案》、《关于公司与认购对象签署的议案》。 3、《关于北京兆信信息技术股份有限公司 2017 年 第二次股票发行方案的议案》、《关于签署附生效条件的的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

（1）股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

（2）董事会：目前公司董事会成员为 7 人，董事会的人数及结构符合法律法规规定。根据《公司章程》规定，公司 7 名董事、其中独立董事 1 名。报告期内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

（3）监事会：公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

截至报告期末，公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。今后公司将继续强化三会在公司治理中的作用，为公司科学民主决策重大事项提供保障。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司持续加强公司治理，严格按照《公司法》、《非上市公司监督管理办法》等相关法律法规、法规和规章制度的要求，依法经营、规范运作，未出现违法违规现象，公司治理的实际情况符合相关法律法规的要求，公司重大事项均通过股东大会审议，公司所有重大事项及时通过全国中小企业股份转让系统平台披露公告，从多方面确保了股东参与公司治理的权利今后，公司将加强董事、监事及高级管理人员的学习、培训，以进一步提高公司规范治理水平，切实促进公司的发展，切实维护股东权益回报社会。

在报告期内公司又新聘请了三位副总经理，重新划分了部门设置，更加清晰了各部门职责，使公司结构更加合理，提高了各部门、员工的工作效率，对公司运营产生了积极影响。

(四) 投资者关系管理情况

在报告期内，公司自觉履行信息披露义务，严格按照《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《信息披露细则（试行）》及全国中小企业股份转让系统相关业务指引，做好投资者关系管理工作。

(五) 独立董事履行职责情况

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
蔡英	16	16	0	0

独立董事的意见：

独立董事蔡英在报告期内出席董事会未提出异议。

二、 内部控制**(一) 监事会就年度内监督事项的意见**

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、公司建立了能够有效分析、识别评估公司潜在风险的内部控制体系及相关管理制度，包括《费用管理制度》、《项目管理制度》、《合同审批流程》、一系列公司行政管理制度，在公司运营中严格依照公司各项规章制度执行。

2、董事会和管理层确立了公司可接受的风险水平，建立了一定层级的审批授权、职责分离、监督汇报等内部控制活动，并设计和实施了其他降低风险至可接受水平的内部控制活动。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，截至报告期末，公司已建立《年报重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	CAC 证审字[2018]0106 号
审计机构名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区百万庄大街 22 号院 2 号楼 5 层
审计报告日期	2018 年 4 月 16 日
注册会计师姓名	葛云虎、孙宝珩
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审 计 报 告

CAC证审字[2018]0106号

北京兆信信息技术股份有限公司全体股东：

我们审计了北京兆信信息技术股份有限公司（以下简称兆信股份公司）的财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司的利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、 审计意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兆信股份公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兆信股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

兆信股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

兆信股份公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估兆信股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兆信股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兆信股份公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兆信股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致兆信股份公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交

易和事项。

（6）就兆信股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：葛云虎
(项目合伙人)

中国注册会计师：孙宝珩

中国·天津

二〇一八年四月十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、1	7,333,392.70	42,600,779.39
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	八、2	980,000.00	46,753.20
应收账款	八、3	20,876,961.31	18,111,940.33
预付款项	八、4	514,865.62	1,249,547.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	八、5	2,465,673.51	1,750,273.29
买入返售金融资产			
存货	八、6	3,829,816.08	5,027,463.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八、7	41,140,571.76	879,655.63
流动资产合计		77,141,280.98	69,666,413.57
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	八、8	1,250,000.00	1,750,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		0.00	0.00
投资性房地产			
固定资产	八、9	1,130,524.28	1,670,393.03
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	八、10		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	八、11	573,590.88	248,730.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,954,115.16	3,669,123.16
资产总计		80,095,396.14	73,335,536.73
流动负债：			
短期借款	八、13	7,400,000.00	3,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入			

当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	八、14	9,169,680.99	4,247,873.74
预收款项	八、15	3,600,214.58	4,145,903.73
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八、16	4,607,021.49	3,589,271.54
应交税费	八、17	1,425,790.60	1,269,934.86
应付利息			4,522.81
应付股利			
其他应付款	八、18	629,284.84	733,941.43
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		26,831,992.50	16,991,448.11
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		26,831,992.50	16,991,448.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	八、19	54,927,000.00	54,464,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、20		170,567.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	八、21		4,312,535.58
一般风险准备			
未分配利润	八、22	-1,663,596.36	-6,737,794.88
归属于母公司所有者权益合计		53,263,403.64	52,209,308.68
少数股东权益			4,134,779.94
所有者权益合计		53,263,403.64	56,344,088.62
负债和所有者权益总计		80,095,396.14	73,335,536.73

法定代表人：郭刚

主管会计工作负责人：马伟

会计机构负责人：贾凤玲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		4,307,925.86	34,786,128.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		980,000.00	46,753.20
应收账款	十四、1	16,402,350.21	16,842,828.61
预付款项		439,569.00	938,650.35
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十四、2	6,755,521.57	3,568,005.79
存货		2,795,660.17	3,807,780.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		40,493,107.79	733,108.54
流动资产合计		72,174,134.60	60,723,255.64
非流动资产：			
可供出售金融资产		750,000.00	1,250,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、4	20,700,000.00	8,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		730,282.12	1,086,419.65
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		532,880.26	219,810.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,713,162.38	10,556,229.78
资产总计		94,887,296.98	71,279,485.42
流动负债：			
短期借款		7,400,000.00	3,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,600,902.05	3,153,826.60
预收款项		2,987,791.58	3,004,707.23
应付职工薪酬		2,916,533.68	3,125,667.31
应交税费		921,131.94	799,169.13
应付利息			4,522.81
应付股利			
其他应付款		7,537,283.58	665,941.45
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		28,363,642.83	13,753,834.53
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		28,363,642.83	13,753,834.53
所有者权益：		53,263,403.64	56,344,088.62
股本		54,927,000.00	54,464,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,354,556.48	170,567.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,905,491.79	4,312,535.58
一般风险准备			
未分配利润		5,336,605.88	-1,421,452.67
所有者权益合计		66,523,654.15	57,525,650.89
负债和所有者权益合计		94,887,296.98	71,279,485.42

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		107,751,207.90	65,007,171.15
其中：营业收入	八、24	107,751,207.90	65,007,171.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		108,943,429.37	72,036,114.52
其中：营业成本	八、24	54,671,306.85	32,681,868.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	八、25	757,541.35	423,699.94
销售费用	八、26	26,130,289.21	16,390,293.87
管理费用	八、27	22,431,381.05	22,881,646.99
财务费用	八、28	62,420.02	-492,887.41
资产减值损失	八、29	4,890,490.89	151,493.07
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	八、30	6,121,666.68	519,166.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	八、31	671,721.21	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,601,166.42	-6,509,777.00

加：营业外收入	八、32	82,578.63	1,015,020.40
减：营业外支出	八、33	5,225.00	6,786.23
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		5,678,520.05	-5,501,542.83
减：所得税费用	八、34	-93,806.47	827,100.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		5,772,326.52	-6,328,642.83
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		5,772,326.52	-6,328,642.83
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			1,234,779.94
2. 归属于母公司所有者的净利润		5,772,326.52	-7,563,422.77
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,772,326.52	-6,328,642.83
归属于母公司所有者的综合收益总额		5,772,326.52	-7,563,422.77
归属于少数股东的综合收益总额			1,234,779.94
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.11	-0.14
（二）稀释每股收益		0.11	-0.14

法定代表人：郭刚

主管会计工作负责人：马伟

会计机构负责人：贾凤玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
----	----	------	------

一、营业收入	十四、3	79,340,701.50	56,784,795.02
减：营业成本	十四、3	41,377,417.20	29,276,191.05
税金及附加		523,549.66	339,713.99
销售费用		14,007,775.00	12,688,548.46
管理费用		18,385,909.74	21,318,292.05
财务费用		140,117.04	-452,868.60
资产减值损失		4,737,351.40	36,738.11
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		6,121,666.68	519,166.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		665,117.86	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		6,955,366.00	-5,902,653.67
加：营业外收入		82,578.63	1,012,864.60
减：营业外支出			5,704.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		7,037,944.63	-4,895,493.58
减：所得税费用		-313,070.13	-5,510.72
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		7,351,014.76	-4,889,982.86
（一）持续经营净利润		7,351,014.76	-4,889,982.86
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		7,351,014.76	-4,889,982.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		110,059,895.55	68,432,654.03
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		592,765.21	1,170,446.73
收到其他与经营活动有关的现金	八、34	2,637,287.86	3,121,051.53
经营活动现金流入小计		113,289,948.62	72,724,152.29
购买商品、接受劳务支付的现金		50,925,753.23	33,084,665.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		34,411,554.57	25,225,875.70
支付的各项税费		7,969,551.09	4,539,478.51
支付其他与经营活动有关的现金	八、34	16,423,625.08	14,166,022.31
经营活动现金流出小计		109,730,483.97	77,016,041.84
经营活动产生的现金流量净额		3,559,464.65	-4,291,889.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		500,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,321,666.68	519,166.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		294,000.00	22,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		129,000,000.00	170,750,000.00
投资活动现金流入小计		134,115,666.68	171,291,166.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		231,141.56	105,735.91
投资支付的现金		12,500,000.00	1,750,000.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		168,000,000.00	118,550,000.00
投资活动现金流出小计		180,731,141.56	120,405,735.91
投资活动产生的现金流量净额		-46,615,474.88	50,885,430.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,666,800.00	2,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,400,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,066,800.00	5,900,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		278,176.46	706,544.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,278,176.46	19,706,544.95
筹资活动产生的现金流量净额		7,788,623.54	-13,806,544.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-35,267,386.69	32,786,995.96
加：期初现金及现金等价物余额		42,600,779.39	9,813,783.43
六、期末现金及现金等价物余额		7,333,392.70	42,600,779.39

法定代表人：郭刚

主管会计工作负责人：马伟

会计机构负责人：贾凤玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		81,326,063.33	59,286,328.29
收到的税费返还		586,161.86	1,170,446.73
收到其他与经营活动有关的现金		14,698,794.51	3,810,063.99
经营活动现金流入小计		96,611,019.70	64,266,839.01
购买商品、接受劳务支付的现金		37,905,200.36	29,201,048.24
支付给职工以及为职工支付的现金		21,693,793.00	20,615,994.35
支付的各项税费		5,567,862.63	3,376,804.21
支付其他与经营活动有关的现金		21,078,043.25	16,831,873.54
经营活动现金流出小计		86,244,899.24	70,025,720.34
经营活动产生的现金流量净额		10,366,120.46	-5,758,881.33

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		500,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,321,666.68	519,166.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		294,000.00	22,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		124,000,000.00	160,750,000.00
投资活动现金流入小计		129,115,666.68	161,291,166.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,613.00	54,735.35
投资支付的现金		12,700,000.00	4,722,802.67
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		163,000,000.00	108,550,000.00
投资活动现金流出小计		175,748,613.00	113,327,538.02
投资活动产生的现金流量净额		-46,632,946.32	47,963,628.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,666,800.00	
取得借款收到的现金		7,400,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,066,800.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		278,176.46	706,544.95
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,278,176.46	19,706,544.95
筹资活动产生的现金流量净额		5,788,623.54	-16,706,544.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-30,478,202.32	25,498,202.07
加：期初现金及现金等价物余额		34,786,128.18	9,287,926.11
六、期末现金及现金等价物余额		4,307,925.86	34,786,128.18

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	54,464,000.00				170,567.98				4,427,821.73		-5,353,408.79	4,134,779.94	57,843,760.86
加：会计政策变更													
前期差错更正									-115,286.15		-1,384,386.09		-1,499,672.24
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	54,464,000.00				170,567.98				4,312,535.58		-6,737,794.88	4,134,779.94	56,344,088.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	463,000				-170,567.98				-4,312,535.58		5,074,198.52	-4,134,779.94	-3,080,684.98
（一）综合收益总额											5,772,326.52		5,772,326.52
（二）所有者投入和减少资本	463,000				-170,567.98				-4,905,491.79		-105,171.79	-4,134,779.94	-8,853,011.50
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投													

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	463,000.00				1,183,988.50								1,646,988.50
4. 其他					-1,354,556.48				-4,905,491.79		-105,171.79	-4,134,779.94	-10,500,000.00
(三) 利润分配									592,956.21		-592,956.21		
1. 提取盈余公积									592,956.21		-592,956.21		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	54,927,000.00										-1,663,596.36		53,263,403.64

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	54,464,000.00				1,867.98				4,427,821.73		2,160,220.31		61,053,910.02
加：会计政策变更													
前期差错更正									-115,286.15		-1,334,592.42		-1,449,878.57
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	54,464,000.00				1,867.98				4,312,535.58		825,627.89		59,604,031.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					168,700.00						-7,563,422.77	4,134,779.94	-3,259,942.83
（一）综合收益总额											-7,563,422.77	1,234,779.94	-6,328,642.83
（二）所有者投入和减少资本					168,700.00							2,900,000.00	3,068,700.00
1. 股东投入的普通股												2,900,000.00	2,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					168,700.00								168,700.00
4. 其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	54,464,000.00				170,567.98				4,312,535.58		-6,737,794.88	4,134,779.94	56,344,088.62

法定代表人：郭刚

主管会计工作负责人：马伟

会计机构负责人：贾凤玲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	54,464,000.00				170,567.98				4,427,821.73		-319,265.11	58,743,124.60
加：会计政策变更												
前期差错更正									-115,286.15		-1,102,187.56	-1,217,473.71
其他												
二、本年期初余额	54,464,000.00				170,567.98				4,312,535.58		-1,421,452.67	57,525,650.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	463,000.00				1,183,988.50				592,956.21		6,758,058.55	8,998,003.26
（一）综合收益总额											7,351,014.76	7,351,014.76
（二）所有者投入和减少资本	463,000.00				1,183,988.50							1,646,988.50
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	463,000.00				1,183,988.50							1,646,988.50
4. 其他												
（三）利润分配									592,956.21		-592,956.21	
1. 提取盈余公积									592,956.21		-592,956.21	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	54,927,000.00				1,354,556.48				4,905,491.79		5,336,605.88	66,523,654.15

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	54,464,000.00				1,867.98				4,427,821.73		4,506,105.60	63,399,795.31
加：会计政策变更												
前期差错更正									-115,286.15		-1,037,575.41	-1,152,861.56
其他												

二、本年期初余额	54,464,000.00				1,867.98				4,312,535.58		3,468,530.19	62,246,933.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					168,700.00						-4,889,982.86	-4,721,282.86
（一）综合收益总额											-4,889,982.86	-4,889,982.86
（二）所有者投入和减少资本					168,700.00							168,700.00
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					168,700.00							168,700.00
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．其他												

（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	54,464,000.00				170,567.98				4,312,535.58		-1,421,452.67	57,525,650.89

北京兆信信息技术股份有限公司

财务报表附注

(2017 年 1 月 1 日-2017 年 12 月 31 日)

一、公司基本情况

(一) 基本情况

公司名称：北京兆信信息技术股份有限公司

统一社会信用代码： 91110114744716255J

公司注册地址：北京市昌平区白浮泉路 21 号富泉花园 78 号楼

法人代表：郭刚

注册资本： 5,492.70 万元

公司营业范围：防伪技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务；应用软件开发；委托加工防伪纸；销售防伪技术产品、防伪纸、计算机、软件及辅助设备、电子产品、器件和元件；设计、制作、代理、发布广告；企业管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经济业务活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

公司经营期间自 2002 年 11 月 15 日至 2022 年 11 月 14 日。

公司的基本组织架构：本公司最高权力机构是股东大会，根据业务发展需要，公司设立了人力资源部、财务部、采购部、直营销售部、渠道部、项目规划支持部、研发部等部门。

(二) 历史沿革

北京兆信信息技术股份有限公司（以下简称本公司）前身系北京兆信信息技术有限公司，于 2002 年 11 月 15 日由武汉市宏基实业发展有限公司、海南国科兆信防伪科技有限公司共同出资成立。

2010 年 4 月本公司进行股份制改造由北京兆信信息技术有限公司整体变更设立北京兆信信息技术股份有限公司，本次股份制改造减少注册资本 948.00 万元，注册资本变更为 2,400.00 万元。减资后的股东出资额及股权比例为：武汉天

立物业发展有限公司 3,009,600.00 元，占比 12.54%；吴国新 13,956,000.00 元，占比 58.15%；林苇楠 5,796,000.00 元，占比 24.15%；龙刚 340,800.00 元，占比 1.42%；陈晓伟 340,800.00 元，占比 1.42%；王耀广 302,400.00 元，占比 1.26%；吴丽欣 254,400.00 元，占比 1.06%。

根据本公司 2010 年度股东会决议和修改后章程的规定，本公司新增注册资本为人民币 544.00 万元，其中，本公司按每 10 股送 2.1 股的比例，以未分配利润向全体股东转增股份总额 504 万股，每股面值 1 元，即增加股本 504.00 万元；按每 10 股转增 1/6 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 40 万股，每股面值 1 元，即增加股本 40.00 万元，共增加注册资本 544.00 万元，股本 544.00 万股。

根据本公司 2014 年度股东会决议和修改后章程的规定，以公司现有总股本 29,440,000.00 股为基数，全体股东每 10 股送 8.5 股，分红前总股本为 29,440,000.00 股，分红派息后总股本增至 54,464,000 股。

根据本公司 2017 年第三次临时股东大会决议和修改后的公司章程以及 2017 年股权激励股票发行方案规定，公司增加注册资本人民币 46.30 万元，本次增资业经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了 CAC 验字[2017]0053 号验资报告。变更后的注册资本为人民币 5,492.70 万元。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会议于 2018 年 4 月 16 日批准。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、遵循企业会计准则的声明

公司编制的本财务报表符合《企业会计准则》及其后续规定的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、本公司采用的主要会计政策、会计估计

（一）会计年度

本公司的会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和会计计量

本公司以权责发生制为基础进行会计确认、计量和报告，采用借贷记账法记账。

本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；企业会计准则规定或允许采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的情况下，分别采用恰当的计量属性。

（四）现金等价物的确定标准

1、现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

2、本公司现金等价物指公司持有的期限短（一般指从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（五）金融工具

1、金融工具的分类：

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融资产或金融负债；

B、持有至到期投资；

C、应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量标准

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括：应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收账款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且

将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移的金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

5、金融资产（不含应收款项）减值损失的计量

公司在每个资产负债表日对交易性金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有客观证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值事项是指在该资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预期未来现金流量有影响的，且公司能对该影响进行可靠计量的事项。

① 持有至到期投资

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

② 可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。可供出售金融资产的减值损失一经确认，不得通过损益转回。

（六）应收款项

应收款项指应收账款、其他应收款。应收款项按照实际发生额记账。

1、坏账的确认标准：

对确实无法收回的应收款项经批准后确认为坏账并予以核销，其确认标准如下：

A、因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B、因债务人逾期未能履行偿债义务，且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

对确实无法收回的应收款项，根据公司的管理权限，经董事会批准作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

2、坏账准备的计提方法：

（1）单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

单项金额重大的应收款项的确认标准	按照单项应收款项占期末应收款项余额比例超过 10%且金额在 100 万以上的部分确认为单项金额重大的应收账款。
单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法	逐项进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提应收款项坏账准备。

（2）单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法：

确定组合的依据

组合类别	确认标准	按组合计提坏账准备的计提方法
组合一	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	账龄分析法
组合二	公司对于纳入合并报表范围的子公司的应收款项、5%以上持股权的股东	单独测试未发生减值的作为无风险组合不计提坏账准备

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项的判断依据：单项金额不重大,但有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的需要计提特别坏账的款项
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(4) 对于其他应收款项（包括应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

本公司以应收债权向银行等金融机构转让、质押或贴现等方式融资时，根据相关合同的约定，当债务人到期未偿还该项债务时，若本公司负有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为质押贷款处理；若本公司没有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为转让处理，并确认债权的转让损益。

公司收回应收款项时，将取得的价款和应收款项账面价值之间差额计入当期损益。

(七) 存货

1、存货分类：

本公司存货主要包括原材料、库存商品、发出商品等。

2、存货取得和发出的计价方法：

当与该存货有关的经济利益很可能流入本公司及该存货的成本能够可靠地计量时进行确认。

存货在取得时按实际成本计价，存货的成本由买价及取得过程中发生的运输费、装卸费、保险费等其它可归属于存货取得成本的进货费用构成，原材料领用按月末一次加权平均法计价。存货中库存商品的领用和发出按订单法个别计价。

3、低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品、包装物均采用领用时一次摊销法。

4、存货的盘存制度为永续盘存制，资产负债表日对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

5、存货跌价准备的确认标准及计提方法：

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（八）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见“金融工具的确认和计量”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排

的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其

他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益)。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用

权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（九）固定资产

1、固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

2、固定资产的计价方法

固定资产按取得时的实际成本入账。

3、固定资产分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法在固定资产使用寿命内，对应计折旧额进行系统分摊。应计折旧额是指应当计提折旧的固定资产的原价扣除其预计净残值后的金额。已计提减值准备的固定资产，还应当扣除已计提的固定资产减值准备累计金额。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	年折旧率
运输工具	3-5 年	32.33%-19.40%
电子设备	5-15 年	19.4%-6.47%
其他	3-5 年	32.33%-19.40%

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果使用寿命预计数、预计净残值预计数与原先估计数有差异的，根据复核结果调整固定资产使用寿命和预计净残值；如果与固定资产有关的经济利益预期实现方式发生重大改变的，则改变固定资产折旧方法。

4、固定资产减值

公司在资产负债表日判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。对于存在减值迹象的固定资产，估计其可收回金额。

固定资产减值准备的确认标准及计提方法为：期末按固定资产账面净值与可

收回金额孰低计价，对由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，将可收回金额低于其账面价值的差额作为固定资产减值准备，计入当期损益。对存在下列情况之一的固定资产，全额计提减值准备：

（1）长期闲置不用，在可预见的将来不会再使用，且已无转让价值的固定资产。

（2）由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产。

（3）虽然尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产。

（4）已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产。

（5）其他实质上已经不能给公司带来经济利益的固定资产。

固定资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十）在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。包括工程直接材料、直接职工薪酬、待安装设备、工程建筑安装费、工程管理费和工程试运转净损益以及允许资本化的借款费用等。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

资产负债表日，本公司对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量，按单项工程可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十一）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确

认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

（1）当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

（十二）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括土地使用权、专利技术、非专利技术等。

1、无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量，成本按以下原则确定：

（1）外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除符合条件应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（2）本公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

A 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

E 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

F 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（3）投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

2、无形资产使用寿命的确定

使用寿命的确定原则：

（1）来源于合同性权利或者其他法定权利的无形资产，其使用寿命按不超过合同性权利或者其他法定权利的期限；

（2）合同性权利或者其他法定权利到期时因续约等延续、且有证据表明延续不需要付出大额成本的，续约期一并计入使用寿命；

（3）合同或者法律没有使用寿命的，综合各方面情况判断，如与同行业情况进行比较、参考历史经验、聘请专家论证等，以无形资产能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命；

（4）按照上述方法仍无法确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命不确定的无形资产。

3、无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，在预计的使用寿命期限内按照直线法摊销，无形

资产的摊销一般计入当期损益，但如果某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或者其他资产实现的，其资产摊销金额计入相关资产价值。

每年年度终了，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，则改变摊销期限和摊销方法。

使用寿命不确定的无形资产不摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并采用恰当方法进行摊销。

报告期末，如果预计某项无形资产已不能为公司带来未来经济利益的，将该项无形资产全部转入当期损益。

4、无形资产的减值

无形资产减值准备的计提：公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象，对于存在减值迹象的无形资产，估计其可收回金额。

可收回金额的计量结果表明，无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值。无形资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十三）长期待摊费用

长期待摊费用指本公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，包括经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出、房屋装修费等。

长期待摊费用按实际支出入账，在其预计受益期内分期平均摊销。其中：预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。如果预计某项长期待摊费用已不能为公司带来未来经济利益的，将该项长期待摊费用全部转入当期损益。

（十四）应付职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期

职工福利。

（1）短期薪酬

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的医疗、工伤、生育等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

（2）辞退福利

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（3）离职后福利

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

（十五）收入确认方法

1、销售商品收入确认和计量原则：

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施控制；

与交易相关的经济利益能够流入本公司；

相关的收入和成本能够可靠地计量。

2、按照完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则：

本公司在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；

本公司劳务的开始和完成分属不同的会计年度,在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳

务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按照相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

在与交易相关的经济利益能够流入本公司且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

4、本公司收入确认具体原则

本公司主要产品与服务项目是产品信息全生命周期管理、服务、软件应用及综合解决方案和平台服务，通过数码致力于产品与人的连接。其主营业务收入由物联网标识收入、系统集成收入、软件产品收入三部分构成。

物联网标识收入根据合同约定在完成产品交付并且客户签收后，确认当期收入。

系统集成收入、软件产品收入在向客户交付服务成果并且经客户签字后确认收入。

（十六）或有事项

1、确认

或有事项，是指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事项的发生或不发生才能决定的不确定事项。

与或有事项相关的义务（包括待执行合同变成亏损合同所产生的义务以及重组义务）同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- A、该义务是企业承担的现时义务；
- B、履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

本公司重组义务确认的条件：

A、有详细、正式的重组计划，包括重组涉及的业务、主要地点、需要补偿的职工人数及其岗位性质、预计重组支出、计划实施时间等。

B、该重组计划已对外公告。

2、计量

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（十七）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，根据与生产经营相关性冲减相关资产的账面价值或者确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，根据与生产经营相关性计入其他收益、冲减相关成本或营业外收入；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，根据与生产经营相关性直接计入当期损益、其他收益、冲减相关成本或营业外收入。已确认的政府补助需要返还的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。公司取得政策性优惠贷款贴息，在财政将贴息资金直接拨付给本公司的情况下，冲减财务费用。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：政府文件或者企业申请文件有规定使用于资产购置的，为与资产相关政府补助，反之为与收益

相关政府补助。

与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法：与资产相关政府补助，在购置资产的可使用年限内平均摊销法；与收益相关政府补助，依据资金使用进度进行摊销。

（十八）所得税的会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

1、确认

（1）本公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）本公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

A、暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（3）本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2、计量

（1）本公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

（2）本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

A、企业合并；

B、直接所有者权益中确认的交易或者事项。

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。

（3）本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税费用（或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

（十九）利润分配

净利润的分配比例，按公司章程作如下分配：

- 1、弥补以前年度的亏损；
- 2、按净利润的10%提取法定盈余公积金；
- 3、提取任意盈余公积金；
- 4、分配利润。

公司利润分配按照《公司法》及有关法律、法规，国务院财政主管部门的规定执行。

五、会计政策和会计估计变更和前期差错更正

（一）会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

1、政府补助

本公司根据准则 16 号 (2017) 的规定，对 2017 年度政府补助采用未来适用法变更了相关会计政策。本公司 2016 年度政府补助的会计处理和披露要求仍沿用准则 16 号(2017)颁布前的相关企业会计准则的规定。

采用该准则对本公司的影响如下：

对于与资产相关的政府补助，按照经济业务实质，确认为递延收益或者冲减资产价值，递延收益按期摊销结转为其他收益；

对于与收益相关的政府补助，在计入利润表时，由原计入营业外收入改为对于与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；对于与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；

本公司对于取得的企业日常活动相关的政府补助按照准则 16 号 (2017) 的规定进行了变更，计入其他收益。此类会计政策变更对 2017 年度合并利润表及母公司利润表各项目的的影响分析如下：

项目名称	影响 2017 年金额	
	增加+/减少-	
	合并	母公司
其他收益	+671,721.21	+665,117.86
营业外收入—政府补助	-671,721.21	-665,117.86

2、执行《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》财政部于 2017 年度发布了《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》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。对公司

2017 年度没有影响。

（二）会计估计变更

无。

（三）前期差错更正

差错更正的内容	处理程序	受影响的比较期间报表项目	累积影响数
由于跨期职工薪酬差错更正调整影响（简称“跨期职工薪酬”）	由董事会批准执行	应付职工薪酬	1,499,672.24
		销售费用	30,828.55
		管理费用	18,965.12
		盈余公积	-115,286.15
		未分配利润	-1,384,386.09

前期差错更正，2016 年合并报表项目调整情况如下：

2016 年报表项目	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
应付职工薪酬	2,089,599.30	1,499,672.24	3,589,271.54
销售费用	16,359,465.32	30,828.55	16,390,293.87
管理费用	22,862,681.87	18,965.12	22,881,646.99
盈余公积	4,427,821.73	-115,286.15	4,312,535.58
未分配利润	-5,353,408.79	-1,384,386.09	-6,737,794.88

六、企业合并及合并财务报表

（一）子公司基本情况

1、通过设立或投资等方式取得的子公司

截止 2017 年度 12 月 31 日止，本公司通过设立方式取得的子公司是武汉天泽兆信信息技术有限公司、北京凯迅兆通防伪科技有限公司、码溯（上海）信息技术有限公司。

子公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
武汉天泽兆信信息技术有限公司	有限公司	武汉市江汉区发展大道 164 号科技大厦 6 层 5 室	计算机软件开发	500 万人民币	计算机软件及信息、防伪技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；	500 万人民币	无。
	持股比例（%）	表决权比例（%）	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中	

						所享有份额后的余额
	100.00	100.00	是	无	无	无

子公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	有限公司	北京市朝阳区小关东里10号院9号楼3层301室		1000万人民币	技术推广服务；电脑图文设计、制作；软件开发；	790万元人民币	无。
	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	
	100.00	100.00	是	无	无	无	

子公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
码溯(上海)信息技术有限公司	有限公司	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢118室	软件和信息技术服务业	20万人民币	信息技术、防伪科技技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询	20万人民币	无。
	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	
	100.00	100.00	是	无	无	无	

2、 同一控制下企业合并取得的子公司

无。

3、 非同一控制下企业合并取得的子公司

无。

(二) 报告期内合并范围发生变更的说明

报告期内增加合并范围主体情况如下：

被投资单位名称	注册地	业务性质
码溯(上海)信息技术有限公司	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢118室	软件和信息技术服务业

注：本公司表决权比例为 100%，持股比例为 100%。

（三）报告期内持股 50% 以上未纳入合并的子公司情况

无。

七、税费

（一）增值税、营业税及附加税费

1、主要产品销售业务或提供应税劳务收入适用增值税。

税 目	纳税（费）基础	本公司	武汉天泽兆信信息技术有限公司	北京凯迅兆通防伪科技有限公司	码溯（上海）信息技术有限公司
增值税	销售货物或提供应税劳务收入	17%、6%	17%、6%	17%、6%	6%
城建税	增值税	5%	7%	7%	1%
教育费附加	增值税	3%	3%	3%	3%
地方教育附加	增值税	2%	2%	2%	2%

2、企业所得税

会计主体	纳税（费）基础	2017 年度
北京兆信信息技术股份有限公司	应纳税所得额	15%
武汉天泽兆信信息技术有限公司	应纳税所得额	25%
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	应纳税所得额	15%
码溯（上海）信息技术有限公司	应纳税所得额	25%

税收优惠

北京兆信信息技术股份有限公司已申请高新技术企业，属北京市高新技术开发区内的国家高新技术企业，2017 年 8 月 10 日取得编号为 GR201711000255 的高新技术企业证书，有效期三年。2017 年享受 15% 的企业所得税税率。

北京凯迅兆通防伪科技有限公司已申请高新技术企业，属北京市高新技术开发区内的国家高新技术企业，2017 年 12 月 6 日取得编号为 GR201711004767 的高新技术企业证书，有效期三年。2017 年享受 15% 的企业所得税税率。

八、合并财务报表项目注释

以下金额单位除特别指明外，均指人民币元。

1、货币资金

项 目	2017-12-31	2016-12-31
现金	35,216.73	36,533.48
银行存款	7,298,175.97	42,564,245.91

其他货币资金		
合 计	7,333,392.70	42,600,779.39

注：截止到 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类

项 目	2017-12-31	2016-12-31
银行承兑汇票	980,000.00	46,753.20
合 计	980,000.00	46,753.20

（2）期末公司已质押的应收票据情况：无。

（3）本期因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况：无。

（4）期末公司已经贴现，但尚未到期的应收票据情况：无。

（5）期末公司已经背书，但尚未到期的应收票据

种 类	2017-12-31	2016-12-31
银行承兑票据	1,780,000.00	1,080,000.00
合 计	1,780,000.00	1,080,000.00

3、应收账款

（1）应收账款按种类披露

种 类	2017-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	22,527,048.78	91.74	1,650,087.47	7.32	20,876,961.31
组合二					
组合小计	22,527,048.78	91.74	1,650,087.47	7.32	20,876,961.31
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项	2,029,500.00	8.26	2,029,500.00	100.00	
合 计	24,556,548.78	100.00	3,679,587.47	14.98	20,876,961.31

种 类	2016-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	19,580,689.26	100.00	1,468,748.93	7.50	18,111,940.33
组合二					
组合小计	19,580,689.26	100.00	1,468,748.93	7.50	18,111,940.33
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合 计	19,580,689.26	100.00	1,468,748.93	7.50	18,111,940.33

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2017-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	21,067,955.78	93.52	1,053,397.79	5.00
1—2 年	469,787.45	2.09	46,978.75	10.00
2—3 年	627,992.31	2.79	188,397.69	30.00
3 年以上	361,313.24	1.60	361,313.24	100.00
合 计	22,527,048.78	100.00	1,650,087.47	7.32

项 目	2016-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	13,878,405.34	70.88	693,920.27	5.00
1—2 年	5,333,559.51	27.24	533,355.95	10.00
2—3 年	181,788.14	0.93	54,536.44	30.00
3 年以上	186,936.27	0.95	186,936.27	100.00
合 计	19,580,689.26	100.00	1,468,748.93	7.50

（2）截止 2017 年 12 月 31 日应收账款中无应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

（3）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

截至 2017 年 12 月 31 日，应收账款大额单位明细如下：

名 称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	比例（%）	坏账准备期末余额
河北冲谷软件有限公司	非关联关系	货款	1,555,403.84	1 年以内	6.90	77,770.19
四川剑南春（集团）有限责任公司	非关联关系	货款	1,529,500.00	2-3 年	6.79	1,529,500.00
贵州兆信数码技术有限公司	非关联关系	货款	1,047,706.89	1 年以内	4.65	52,385.34
湖南口味王集团有限	非关联关	货款	1,042,270.00	1 年以内	4.63	52,113.50

责任公司	系					
山东宏济堂制药集团 股份有限公司	非关联关 系	货款	805,000.00	1 年以内	3.57	40,250.00
合 计			5,979,880.73		26.54	1,752,019.03

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	1,468,748.93	4,872,037.73	10,981.99	2,650,217.20	3,679,587.47

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 报告期内实际核销的应收账款情况如下:

项 目	2017 年核销金额	2016 年核销金额
实际核销的应收账款	2,650,217.20	

其中, 2017 年度重要的应收账款核销情况如下:

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	实施的核 销程序	是否由 关联交 易产生
北京盈丰利泰科贸有限公 司	项目款	2,650,217.20	企业确认金额无 法收回	总经理办 公室会议	否
合 计		2,650,217.20			

4、预付款项

(1) 预付款项的余额及其账龄分析

账龄分析	2017-12-31		2016-12-31	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1 年以内	514,865.62	100.00	1,249,547.95	100.00
1—2 年	-	-	-	-
2—3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	514,865.62	100.00	1,249,547.95	100.00

(2) 截止 2017 年 12 月 31, 预付款项中无预付持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股权的股东的款项。

(3) 2017 年 12 月 31 日, 预付款项中前五名的单位明细如下:

名 称	与本公司关系	款项性 质	金额	账龄	占预付账款 总额的比例 (%)
深圳市大族激光科技	非关联关系	货款	294,000.00	1 年以内	57.10

股份有限公司					
广州艾韦迅信息科技有限公司	非关联关系	货款	66,000.00	1 年以内	12.82
天津世纪慧芯科技发展有限公司	非关联关系	货款	32,775.00	1 年以内	6.37
山东泰宝包装制品有限公司	非关联关系	货款	29,488.44	1 年以内	5.73
北京旗硕基业科技股份有限公司	非关联关系	货款	22,560.00	1 年以内	4.38
合 计			444,823.44		86.40

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	2017-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	2,605,340.53	100.00	139,667.02	5.36	2,465,673.51
组合二	-	-	-		
组合小计	2,605,340.53	100.00	139,667.02	5.36	2,465,673.51
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合 计	2,605,340.53	100.00	139,667.02	5.36	2,465,673.51

种 类	2016-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	1,862,605.16	100.00	112,331.87	6.03	1,750,273.29
组合二	-	-			
组合小计	1,862,605.16	100.00	112,331.87	6.03	1,750,273.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					

合 计	1,862,605.16	100.00	112,331.87	6.03	1,750,273.29
-----	--------------	--------	------------	------	--------------

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2017-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,417,340.53	92.78	120,867.02	5.00
1—2 年	188,000.00	7.22	18,800.00	10.00
2—3 年	-	-	-	30.00
3 年以上	-	-	-	100.00
合 计	2,605,340.53	100.00	139,667.02	5.36

项 目	2016-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,478,572.86	79.38	73,928.64	5.00
1—2 年	384,032.30	20.62	38,403.23	10.00
2—3 年	-	-	-	30.00
3 年以上	-	-	-	-
合 计	1,862,605.16	100.00	112,331.87	6.03

（2）2017 年 12 月 31 日，其他应收款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东的款项明细如下。

（3）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至 2017 年 12 月 31 日，其他应收款前五名单位明细如下：

名 称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	比例（%）	坏账准备期末余额
林伟斌	非关联关系	股权转让款	1,800,000.00	1 年以内	69.09	90,000.00
上海光大房地产有限公司	非关联关系	代垫款	180,000.00	1 年以内	6.91	9,000.00
北京核地科技发展有限公司	非关联关系	押金	73,000.00	1 年以内	2.80	3,650.00
	非关联关系	押金	70,000.00	1-2 年	2.69	7,000.00
任玉淼	非关联关系	备用金	136,800.00	1 年以内	5.25	6,840.00
卢伟	非关联关系	备用金	85,000.00	1 年以内	3.26	4,250.00
合 计			2,344,800.00		90.00	120,740.00

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

项 目	期初数	本期计提	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

			转回	转销	
坏账准备	112,331.87	53,308.78	25,973.63	-	139,667.02

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(7) 按性质披露的其他应收款：

款项性质	2017-12-31	2016-12-31
押金	194,700.00	955,678.94
备用金	394,208.00	354,650.00
代垫款及其他	216,432.53	552,276.22
股权转让款	1,800,000.00	
合 计	2,605,340.53	1,862,605.16

6、存货

(1) 存货分类：

存货种类	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,003,667.68		3,003,667.68	3,967,797.32		3,967,797.32
产成品	635,204.73		635,204.73	867,607.47		867,607.47
低值易耗品	190,943.67		190,943.67	192,058.99		192,058.99
合 计	3,829,816.08	-	3,829,816.08	5,027,463.78	-	5,027,463.78

(2) 报告期内不存在存货跌价准备的情况。

(3) 本公司期末存货中无抵押、担保等使用受限情况。

7、其他流动资产

项 目	2017-12-31	2016-12-31
待抵扣税金	113,278.98	13,434.85
理财产品	39,500,000.00	500,000.00
待摊费用	1,527,292.78	366,220.78
合 计	41,140,571.76	879,655.63

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	1,250,000.00		1,250,000.00	1,750,000.00		1,750,000.00

其中：按公允价值计量						
按成本计量	1,250,000.00		1,250,000.00	1,750,000.00		1,750,000.00
其他						
合 计	1,250,000.00		1,250,000.00	1,750,000.00		1,750,000.00

(2) 采用成本计量的可供出售权益工具

被投资单位	账面余额				减值准备			在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少		
杭州拾贝知识产权服务有限公司	500,000.00	-	500,000.00	-					
中防验证(北京)网络服务平台股份有限公司	1,250,000.00	-	-	1,250,000.00				12.50	
合 计	1,750,000.00		500,000.00	1,250,000.00				12.50	

9、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	电子设备	运输设备	其他	合 计
一、账面原值：				
1、2017年1月1日余额	5,442,068.33	2,512,871.60	1,528,197.68	9,483,137.61
2、本期增加金额	186,540.82	45,140.17	50,000.00	281,680.99
(1) 购置	186,540.82	45,140.17	50,000.00	281,680.99
(2) 在建工程转入	-	-		-
(3) 企业合并增加	-	-		-
3、本期减少金额	-	-	738,119.00	738,119.00
(1) 处置或报废	-	-	738,119.00	738,119.00
(2) 捐赠	-	-		-
4、2017年12月31日余额	5,628,609.15	2,558,011.77	840,078.68	9,026,699.60
二、累计折旧				-
1、2017年1月1日余额	5,266,990.74	1,624,070.10	921,683.74	7,812,744.58
2、本期增加金额	348,531.62	116,785.63	114,682.98	580,000.23
(1) 计提	348,531.62	116,785.63	114,682.98	580,000.23
3、本期减少金额	-	-	496,569.49	496,569.49

(1) 处置或报废	-	-	496,569.49	496,569.49
4、2017年12月31日余额	5,615,522.36	1,740,855.73	539,797.23	7,896,175.32
三、减值准备				-
1、2017年1月1日余额	-	-		-
2、本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-		-
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废				-
4、2017年12月31日余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1、2017年1月1日账面价值	175,077.59	888,801.50	606,513.94	1,670,393.03
2、2017年12月31日账面价值	13,086.79	817,156.04	300,281.45	1,130,524.28

(2) 截止到2017年12月31日，公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 截止到2017年12月31日，公司的固定资产不存在用于担保等所有权受到限制的情况。

10、无形资产

(1) 无形资产明细情况

项 目	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2017年1月1日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
2.本期增加金额	-	-		-
(1)购置				-
(2)内部研发				-
(3)企业合并增加				-
3.本期减少金额	-	-		-
(1)处置				-
4.2017年12月31日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
二、累计摊销				
1.2017年1月1日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
2.本期增加金额				
(1) 计提	-	-		-
3.本期减少金额				-
(1)处置	-	-		-
4.2017年12月31日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
三、减值准备				
1.2017年1月1日				-
2.本期增加金额				-
(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额				-
(1)处置	-	-	-	-
4.2017年12月31日				-
四、账面价值				
1.2017年1月1日				
2.2017年12月31日	-	-	-	-

(2) 截止 2017 年 12 月 31 日企业不存在无形资产用于抵押借款情况。

(3) 截止 2017 年 12 月 31 日企业无内部研发形成的无形资产。

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2017-12-31	2016-12-31
资产减值准备	573,590.88	248,730.13
合 计	573,590.88	248,730.13

(2) 可抵扣暂时性差异明细情况

项 目	2017-12-31	2016-12-31
坏账准备—应收账款	3,679,587.47	1,468,748.93
坏账准备—其他应收款	139,667.02	112,331.87
合 计	3,819,254.49	1,581,080.80

12、资产减值准备明细

项 目	2017-1-1	本期增加	本期减少		2017-12-31
			转回	合并范围	
坏账准备	1,581,080.80	4,925,346.51	36,955.62	2,650,217.20	3,819,254.49
合 计	1,581,080.80	4,925,346.51	36,955.62	2,650,217.20	3,819,254.49

13、短期借款

借款条件	2017-12-31	2016-12-31
保证借款	4,400,000.00	3,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	-
合 计	7,400,000.00	3,000,000.00

注：(1) 2017 年 12 月 04 日本公司与北京银行股份有限公司五棵松支行签订合同编号为【0451210】的借款合同，贷款数额为 300 万元，贷款期限为自首次提款日起的 1 年。贷款利率为年利率 5.22%。本合同系受信人北京银行股份有限公司五棵松支行与授信人北京兆信信息技术股份有限公司订立的编号为【0382874】了《综合授信合同》。

(2) 2017 年 5 月 31 日本公司与中国光大银行股份有限公司北京惠新西街支行签订合同编号为【BT 惠新西街 ZHDK16002001】的借款合同，贷款数额为 300 万元，贷款期限为自首次提款日起的 1 年。贷款利率为年利率 5.22%。本合同由洪云峰担保，保证合同编号为【BT 惠新西街 ZHBZ16002】；2017 年 6 月 29

日本公司与中国光大银行股份有限公司北京惠新西街支行签订合同编号为【BT 惠新西街 ZHDK16002001】的借款合同，贷款数额为 140 万元，贷款期限为自 2017 年 6 月 29 日起致 2018 年 6 月 14 日。贷款利率为年利率 5.4375%。本合同由洪云峰担保，保证合同编号为【BT 惠新西街 ZHBZ16002】。

14、应付账款

(1) 应付账款余额及账龄分析

项 目	2017-12-31	2016-12-31
货款	8,780,910.50	4,171,323.74
咨询服务款	246,346.25	1,550.00
房租	142,424.24	75,000.00
合 计	9,169,680.99	4,247,873.74

(2) 截止 2017 年 12 月 31 日无账龄超过一年以上重要应付账款。

15、预收款项

(1) 预收款项余额

项 目	2017-12-31	2016-12-31
货款	3,600,214.58	4,145,903.73
合 计	3,600,214.58	4,145,903.73

(2) 报告期内无账龄超过 1 年的重要的预收款项。

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2017-1-1	本期增加	本期减少	2017-12-31
一、短期薪酬	3,394,941.85	32,244,109.39	31,299,404.47	4,339,646.77
二、离职后福利-设定提存计划	194,329.69	3,185,195.13	3,112,150.10	267,374.72
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	3,589,271.54	35,429,304.52	34,411,554.57	4,607,021.49

(2) 短期薪酬列示

短期薪酬项目	2017-1-1	本期增加	本期减少	2017-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,169,592.59	28,252,441.37	27,369,489.56	4,052,544.40
二、职工福利费	-	342,908.73	342,908.73	-
三、社会保险费	105,348.79	1,781,019.93	1,719,206.82	167,161.90
其中：1. 医疗保险费		1,608,843.11	1,553,544.21	55,298.90
2. 工伤保险费	3,073.83	41,105.81	39,360.57	4,819.07
3. 生育保险费		131,071.01	126,302.04	4,768.97

四、住房公积金	7,668.00	1,835,446.00	1,835,506.00	7,608.00
五、工会经费和职工教育经费	112,332.47	32,293.36	32,293.36	112,332.47
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	3,394,941.85	32,244,109.39	31,299,404.47	4,339,646.77

(3) 离职后福利

项目	2017-1-1	本期增加	本期减少	2017-12-31
1. 养老保险费	184,287.51	3,059,968.42	2,991,058.82	253,197.11
2. 失业保险费	10,042.18	125,226.71	121,091.28	14,177.61
合 计	194,329.69	3,185,195.13	3,112,150.10	267,374.72

(4) 辞退福利

无。

(5) 一年内到期的其他福利

无。

17、应交税费

项 目	2017-12-31	2016-12-31
应交增值税	1,072,967.69	636,965.38
城建税	78,331.32	39,611.24
教育附加税	42,407.34	23,501.22
地方教育附加	28,210.80	15,667.48
个人所得税	199,057.00	123,018.92
企业所得税	-	431,170.62
印花税	4,816.45	-
合 计	1,425,790.60	1,269,934.86

18、应付利息

项 目	2017-12-31	2016-12-31
北京银行短期借款利息		4,522.81
合 计		4,522.81

19、其他应付款

(1) 其他应付款余额及款项性质的分析

项 目	2017-12-31	2016-12-31
保证金	150,000.00	50,000.00
往来款	4,900.00	521,036.59
员工代垫款及其他	474,384.84	162,904.84
合 计	629,284.84	733,941.43

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

截止 2017 年 12 月 31 日无账龄超过一年以上重要其他应付款。

20、股本

项 目	期初数	本期增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,464,000.00	463,000.00				463,000.00	54,927,000.00

注：具体情况见历史沿革。

21、资本公积

项 目	2017-1-1	本期增加额	本期减少额	2017-12-31
资本（或股本）溢价	1,867.98	1,352,688.50	1,354,556.48	-
其他资本公积	168,700.00	64,588.50	233,288.50	-
合 计	170,567.98	1,417,277.00	1,587,844.98	-

注：本期其他资本公积增加是第二期股份支付形成的其他资本公积，减少为第一期股份支付期权行权时资本公积转为股本溢价，详见其他重大事项。本期减少的股本溢价为收购少数股东权益冲减的股本溢价。

22、盈余公积

项 目	2016-12-31	本期增加	本期减少	2017-12-31
法定盈余公积	3,941,183.28	592,956.21	4,534,139.49	-
任意盈余公积	371,352.30	-	371,352.30	-
合 计	4,312,535.58	592,956.21	4,905,491.79	-

注：报告期内法定盈余公积增加系本公司按照税后净利润 10%计提形成；本期减少的盈余公积为收购少数股东权益冲减的盈余公积。

23、未分配利润

项 目	2017-12-31		2016-12-31	
	金额	提取或分配比例	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-5,353,408.79		2,160,220.31	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,384,386.09		-1,334,592.42	
调整后年初未分配利润	-6,737,794.88		825,627.89	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,772,326.52		-7,563,422.77	
减：提取法定盈余公积	592,956.21	10%		10%

提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利	105,171.79		
期末未分配利润	-1,663,596.36		-6,737,794.88

24、营业收入及成本

（1）分类信息

项 目	2017 年度	2016 年度
营业收入	107,751,207.90	65,007,171.15
主营业务收入	107,543,965.01	64,920,281.38
其他业务收入	207,242.89	86,889.77
营业成本	54,671,306.85	32,681,868.06
主营业务成本	54,635,901.51	32,554,853.38
其他业务成本	35,405.34	127,014.68

（2）主营业务按产品类别列示

产品名称	2017 年度		
	收入	成本	毛利率（%）
物联网标识收入	83,186,079.12	44,064,888.11	47.03
系统集成收入	16,659,127.89	10,571,013.40	36.55
软件产品收入	7,698,758.00		100.00
合 计	107,543,965.01	54,635,901.51	49.20

产品名称	2016 年度		
	收入	成本	毛利率（%）
物联网标识收入	46,177,639.30	24,023,772.96	47.98
系统集成收入	14,604,467.82	8,531,080.42	41.59
软件产品收入	4,138,174.26		100.00
合 计	64,920,281.38	32,554,853.38	49.85

（3）公司 2017 年度前 5 名客户营业收入情况：

客户名称	本年度营业收入	占全部营业收入比例
贵州兆信数码技术有限公司	8,999,925.03	8.35
河北冲谷软件有限公司	2,342,018.27	2.17
人民教育出版社有限公司	2,252,136.75	2.09
浙江兆信数码技术有限公司	2,538,269.36	2.36
上海兆信防伪科技有限公司	2,240,014.79	2.08
合 计	18,372,364.20	17.05

25、税金及附加

项 目	2017 年度	2016 年度
城市维护建设税	372,272.57	201,592.31
教育费附加	201,591.04	113,165.94
地方教育附加	133,672.30	75,443.97
印花税	46,355.44	26,475.22
车船税	3,650.00	7,022.50
合 计	757,541.35	423,699.94

26、销售费用

项 目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	19,985,924.90	12,129,796.18
房租物业费	1,420,757.93	1,177,354.96
差旅费	1,016,755.72	951,308.40
技术设计服务费	539,385.20	364,471.07
折旧费	336,678.49	347,802.67
办公费	768,844.30	330,179.03
专线费	227,687.26	278,045.34
邮电通讯费	473,635.44	263,984.23
装修费	20,991.03	256,168.86
交通费	62,857.18	140,477.51
业务招待费	173,563.89	111,351.19
广告费	320,793.59	11,509.44
其他	782,414.28	27,844.99
合 计	26,130,289.21	16,390,293.87

27、管理费用

项 目	2017 年度	2016 年度
研发费用	9,032,050.16	8,495,745.06
职工薪酬	6,476,642.54	7,664,466.70
房租费	1,714,732.86	2,814,240.56
办公费	1,342,442.11	731,376.64
差旅费	243,021.34	532,125.32
交通费	479,607.28	385,933.28
存货损失		384,300.09
中介服务费	2,234,024.03	791,019.25
税费	267,408.61	251,451.92
折旧费	171,755.06	234,289.67
业务招待费	145,816.21	215,878.36
低值易耗品摊销	15,438.41	31,958.16
其他	308,442.44	348,861.98
合 计	22,431,381.05	22,881,646.99

28、财务费用

项 目	2017 年度	2016 年度
-----	---------	---------

利息支出	273,653.65	711,067.76
利息收入	-405,466.76	-1,213,352.09
手续费及其他	194,233.13	9,396.92
合 计	62,420.02	-492,887.41

29、资产减值损失

项 目	2017 年度	2016 年度
坏账准备	4,890,490.89	151,493.07
合 计	4,890,490.89	151,493.07

30、投资收益

(1) 投资收益明细情况

项目	2017 年度	2016 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	4,500,000.00	
委托银行贷款收益	1,621,666.68	519,166.37
理财产品收益		
合 计	6,121,666.68	519,166.37

31、其他收益

项目	2017 年度	2016 年度
与经营相关的政府补助	671,721.21	
合 计	671,721.21	

政府补助明细：

补助项目	2017 年度	与收益有关/与资产有关
软件增值税退税	586,161.86	与收益相关
中关村贡献支持资金款	47,932.00	与收益相关
专利资助金	724.00	与收益相关
中关村信促会专利代理费补贴款	12,300.00	与收益相关
中关村 ISO9001/ISO14001 补贴款	11,000.00	与收益相关

中关村信用评级补贴款	4,000.00	与收益相关
中关村专利代理费补贴	3,000.00	与收益相关
税款返还	6,603.35	与收益相关
合 计	671,721.21	

32、营业外收入

项 目	2017 年度	2016 年度
1、处置非流动资产利得小计	46,741.75	7,580.37
其中：处置固定资产利得	46,741.75	7,580.37
处置油气资产利得		
处置无形资产利得		
2、非货币性资产交换利得		
3、债务重组利得		
4、罚没利得		
5、政府补助		958,292.72
6、捐赠利得		
7、无法支付的应付款项		
8、盘盈利得		
9、其他	35,836.88	49,147.31
合 计	82,578.63	1,015,020.40

33、营业外支出

项 目	2017 年度	2016 年度
1.处理非流动资产损失小计	-	5,704.51
其中：处置固定资产损失		5,704.51
处置无形资产损失		
2.非货币性资产交换损失		
3.债务重组损失		
4.公益性捐赠支出		
5.罚款支出	-	81.72
6.资产报废、毁损损失		
7.其他	5,225.00	1,000.00
合 计	5,225.00	6,786.23

34、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	2017 年度	2016 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	231,054.28	861,299.47
递延所得税调整	-324,860.75	-34,199.47
合 计	-93,806.47	827,100.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项 目	2017 年度	2016 年度
利润总额	5,678,520.05	-5,501,542.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	851,778.01	-825,231.42
子公司适用不同税率的影响	-44,926.33	274,409.26
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-339,156.08	-22,399.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-561,502.07	1,400,321.84
因税率调整导致的期初递延所得税资产变化		
研发支出加计扣除的影响		
残疾人工资总额纳税影响		
所得税费用	-93,806.47	827,100.00

35、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项 目	2017 年度	2016 年度
往来款	2,152,865.10	1,611,979.00
政府补贴	78,956.00	295,720.44
利息收入	405,466.76	1,213,352.09
合 计	2,637,287.86	3,121,051.53

(2) 支付其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项 目	2017 年度	2016 年度
管理及销售费用	9,766,108.89	13,766,022.31
往来款项及其他	6,657,516.19	400,000.00
合 计	16,423,625.08	14,166,022.31

(3) 收到其他与投资活动有关的现金流量主要项目

项 目	2017 年度	2016 年度
理财产品	129,000,000.00	170,750,000.00
合 计	129,000,000.00	170,750,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金流量主要项目

项 目	2017 年度	2016 年度
理财产品	168,000,000.00	118,550,000.00
合 计	168,000,000.00	118,550,000.00

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年度	2016 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,772,326.52	-6,328,642.83
加：资产减值准备	4,890,490.89	151,493.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	580,000.23	622,483.12
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-46,741.75	-1,875.86
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-	-
财务费用（收益以“一”号填列）	273,653.65	711,067.76
投资损失（收益以“一”号填列）	-6,121,666.68	-519,166.37
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-324,860.75	-34,199.47
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“一”号填列）	1,197,647.70	-1,726,057.86
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-7,869,557.91	-5,609,945.56
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	5,208,172.75	8,442,954.45
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	3,559,464.65	-4,291,889.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	7,333,392.70	42,600,779.39
减：现金的期初余额	42,600,779.39	9,813,783.43
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-35,267,386.69	32,786,995.96

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2017 年度	2016 年度
货币资金	7,333,392.70	42,600,779.39
减：原存期三个月以上的定期存款		
受到限制的存款		
年末现金及现金等价物余额	7,333,392.70	42,600,779.39
减：年初现金及现金等价物余额	42,600,779.39	9,813,783.43
现金及现金等价物净（减少额）增加	-35,267,386.69	32,786,995.96

额

九、关联方关系及其交易

1、关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。控制，是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

下列各方构成企业的关联方：

- (1) 该企业的母公司。
- (2) 该企业的子公司。
- (3) 与该企业受同一母公司控制的其他企业。
- (4) 对该企业实施共同控制的投资方。
- (5) 对该企业施加重大影响的投资方。
- (6) 该企业的合营企业。
- (7) 该企业的联营企业。

(8) 该企业的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员。主要投资者个人，是指能够控制、共同控制一个企业或者对一个企业施加重大影响的个人投资者。

(9) 该企业或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员。关键管理人员，是指有权力并负责计划、指挥和控制企业活动的人员。与主要投资者个人或关键管理人员关系密切的家庭成员，是指在处理与企业的交易时可能影响该个人或受该个人影响的家庭成员。

(10) 该企业主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

2、本公司的母公司情况：

控股 股东	关联 关系	企 业	注册地	法 定	统一社 会信用	业务性 质	注册资本		对本公 司持股	对本公 司的表	本公 司最
							期初	期末			

全称		类型		代表人	代码		金额	金额	比例 (%)	决权比例 (%)	终控制方
北京慧聪再创业有限公司	股东	企业法人	北京市海淀区大钟寺东路9号京仪科技大厦B座2层204室	郭江	911101087667616204	技术开发, 经济信息咨询, 技术转让, 技术转让	9000万元	9000万元	55.53%	55.53%	慧聪网

3、本公司的子公司情况：

企业名称 / 姓名	注册地	持股比例 (%)
武汉天泽兆信信息技术有限公司	武汉市江汉区发展大道164号科技大厦6层5室	100.00
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	北京市朝阳区小关东里10号院9号楼3层301室	100.00
码溯（上海）信息技术有限公司	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢118室	100.00

4、本公司的合营企业及联营企业情况

无。

5、本公司的其他关联方情况

企业名称 / 姓名	与本公司的关系
北京锦囊创业投资管理中心（有限合伙）	持股5%以上股东
林苇楠	持股5%以上股东
刘洪春	持股5%以上股东
中防验证（北京）网络服务平台股份有限公司	本公司持有7.5%股份的公司
郭江	董事
郭刚	董事
洪云峰	董事
蔡英	董事
卢庆国	董事
李为旺	董事
洪天排	董事
刘庶利	监事
韩前进	监事
刘敏	监事
马伟	股东、高级管理人员
尤胜伟	股东、高级管理人员

李万春	高级管理人员
刘军	董事长
卢庆国	董事
王立华	高级管理人员
张惠荣	高级管理人员
袁丽	高级管理人员
冯立新	监事会主席
吴国新	股东
厦门祥曦投资有限公司	股东
何凌	股东
北京锦囊创业投资管理中心	股东
洪劲龙	股东
江佳	股东
孙巍	股东
易科义	股东
祖艳娟	股东
陈刚	股东
张宏涛	股东
闫怀智	股东
程远	股东
王凤琴	股东
吴皓	股东

6、本企业关联方发生交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017 年度发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
北京慧聪再创科技有限公司	提供劳务	技术服务	市场价	1,471,656.70	80.98
	销售商品	专利转让	市场价	9,433.96	100.00

（2）关联方资金拆借

无。

（3）关联租赁情况

无。

（4）关联方担保

2017 年 5 月 31 日本公司与中国光大银行股份有限公司北京惠新西街支行贷款 300 万元；2017 年 6 月 29 日本公司与中国光大银行股份有限公司北京惠新西街支行贷款 140 万元。关联方担保情况详见附注八、13。

7、关联方应收应付款项

关联方名称	2017-12-31		2016-12-31	
	金额	占该科目比例	金额	占该科目比例
应收账款				
中防验证（北京）网络服务平台股份有限公司			580,000.00	3.20%
合 计			580,000.00	3.20%
应付账款				
北京慧聪再创科技有限公司	74,529.89	30.25%		
合 计	74,529.89	30.25%		

十、或有事项

报告期内不存在需要披露的未决诉讼仲裁、为其他单位提供债务担保形成的或有负债等重大或有事项。

十一、承诺事项

报告期内不存在需要披露重大承诺事项。

十二、资产负债表日后非调整事项

截止报告日，公司增资正在办理相关批准备案手续。

十三、其他重大事项

1、根据公司 2016 年第一次临时股东大会决议，本公司实行首期股票期权激励计划。本激励计划共授予首期股票期权激励对象 278 万份股票期权，每份股票期权拥有在可行权日按照预先确定的行权条件及行权价格购买 1 股兆信股票的权利，本激励计划涉及的标的股票总数占本激励计划公告时公司总股本 5446.4 万股的 5.10%。

未行权的有效期对应的股票不参与公司分红计算，不派发股票红利；除未分配利润转增股本外，尚未行权的有效期权对应的股权，在发生资本公积转增股本、股份拆细、缩股、配股等事项时，与公司普通股一样享有同等调整权。

本激励计划中激励对象获授股票期权的行权价格为 3.6 元/股。本期内授予的权益性工具公允价值的确定方法由公司委托北京国融兴华资产评估有限责任公司采用 B-S 看涨期权模型对授予日的股票期权进行了评估。

根据本公司 2017 年度股东会决议和修改后章程的规定，本公司拟发行股票不超过 463,000.00 股，每股价格为人民币 3.6 元/股，公司根据 2016 年第一次临时股东大会通过的《股票期权激励（草案）计划》的规定，公司已满足股票期权激励计划第一期行权条件。扣除考核期内因激励对象离职取消的期权，本期共有 25 名激励对象通过考核，第一期行权期可行权数量为 1,030,000 份，其中 14 名合格

激励对象拟行权，设计可行权的股票期权为 463,000 份，放弃行权数量为 567,000 份。经增加权的股票期权，注册资本变更为 5,492.70 万元。

2、本公司子公司武汉天泽兆信信息技术有限公司于 2016 年 09 月 06 日设立子公司码溯（上海）信息技术有限公司，2017 年 1 月 22 日武汉天泽兆信信息技术有限公司将该公司股权全部转让给北京兆信信息技术股份有限公司。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款按种类披露

种 类	2017-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	17,465,337.10	88.09	1,394,276.89	7.98	16,071,060.21
组合二	331,290.00	1.67			331,290.00
组合小计	17,796,627.10	89.76	1,394,276.89	7.83	16,402,350.21
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项	2,029,500.00	10.24	2,029,500.00	100.00	
合 计	19,826,127.10	100.00	3,423,776.89	17.27	16,402,350.21

种 类	2016-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	18,004,740.08	98.75	1,389,951.47	7.72	16,614,788.61
组合二	228,040.00	1.25			228,040.00
组合小计	18,232,780.08	100.00	1,389,951.47	7.62	16,842,828.61
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合 计	18,232,780.08	100.00	1,389,951.47	7.62	16,842,828.61

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2017-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	16,060,744.10	91.95	803,037.21	5.00
1—2 年	415,287.45	2.38	41,528.75	10.00
2—3 年	627,992.31	3.60	188,397.69	30.00
3 年以上	361,313.24	2.07	361,313.24	100.00
合 计	17,465,337.10	100.00	1,394,276.89	7.98

项 目	2016-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	12,302,456.16	68.33	615,122.81	5.00
1—2 年	5,333,559.51	29.62	533,355.95	10.00
2—3 年	181,788.14	1.01	54,536.44	30.00
3 年以上	186,936.27	1.04	186,936.27	100.00
合 计	18,004,740.08	100.00	1,389,951.47	7.72

（2）截止 2017 年 12 月 31 日应收账款中无应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

（3）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

截至 2017 年 12 月 31 日，应收账款前五名单位明细如下：

名 称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	比例（%）	坏账准备期末余额
河北冲谷软件有限公司	非关联关系	货款	1,555,403.84	1 年以内	7.85	77,770.19
四川剑南春（集团）有限责任公司	非关联关系	货款	1,529,500.00	2-3 年	7.71	1,529,500.00
贵州兆信数码技术有限公司	非关联关系	货款	1,047,706.89	1 年以内	5.28	52,385.34
湖南口味王集团有限责任公司	非关联关系	货款	1,042,270.00	1 年以内	5.26	52,113.50
山东宏济堂制药集团股份有限公司	非关联关系	货款	805,000.00	1 年以内	4.06	40,250.00
合 计			5,979,880.73	-	30.16	1,752,019.03

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况。

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	1,389,951.47	4,684,042.62	-	2,650,217.20	3,423,776.89

（5）报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

（6）报告期内实际核销的应收账款情况如下：

项 目	2017 年核销金额	2016 年核销金额
实际核销的应收账款	2,650,217.20	

其中，2017 年度重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	实施的核销程序	是否由关联交易产生
北京盈丰利泰科贸有限公司	项目款	2,650,217.20	企业确认金额无法收回	总经理办公室会议	否
合 计		2,650,217.20			

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	2017-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	2,457,163.08	35.69	128,758.15	5.24	2,328,404.93
组合二	4,427,116.64	64.31			4,427,116.64
组合小计	6,884,279.72	100.00	128,758.15	1.87	6,755,521.57
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合 计	6,884,279.72	100.00	128,758.15	1.87	6,755,521.57

种 类	2016-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	1,143,455.16	31.38	75,449.37	6.60	1,068,005.79
组合二	2,500,000.00	68.62			2,500,000.00
组合小计	3,643,455.16	100.00	75,449.37	2.07	3,568,005.79

单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合 计	3,643,455.16	100.00	75,449.37	2.07	3,568,005.79

组合一，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2017-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,339,163.08	95.20	116,958.15	5.00
1—2 年	118,000.00	4.80	11,800.00	10.00
2—3 年				
3 年以上				
合 计	2,457,163.08	100.00	128,758.15	5.24

项 目	2016-12-31			
	账面余额	占比（%）	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	777,922.86	68.03	38,896.14	5.00
1—2 年	365,532.30	31.97	36,553.23	10.00
2—3 年		-	-	30.00
3 年以上				
合 计	1,143,455.16	100.00	75,449.37	6.60

（2）2017 年 12 月 31 日，其他应收款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股权的股东的款项明细如下。

（3）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至 2017 年 12 月 31 日，其他应收款前五名单位明细如下：

名 称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	比例（%）	坏账准备期末余额
武汉天泽兆信信息技术有限公司	关联关系	往来款	1,517,228.91	1 年以内	22.04	
	关联关系	往来款	1,786,960.00	1-2 年	25.96	
林伟斌	非关联关系	股权转让款	1,800,000.00	1 年以内	26.15	90,000.00
码溯（上海）信息技术有限公司	关联关系	往来款	1,122,927.73	1 年以内	16.31	
上海光大房地产有限公司	非关联关系	代垫款	180,000.00	1 年以内	2.61	9,000.00
任玉淼	非关联关系	备用金	110,300.00	1 年以内	1.60	5,515.00
合 计			6,517,416.64		94.67	104,515.00

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况。

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	75,449.37	53,308.78			128,758.15

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 按性质披露的其他应收款：

款项性质	2017-12-31	2016-12-31
押金	121,700.00	642,178.94
备用金	355,458.00	349,000.00
往来款及其他	4,607,121.72	2,652,276.22
股权转让款	1,800,000.00	
合 计	6,884,279.72	3,643,455.16

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细

项 目	2016-12-31	本期增加	本期减少	2017-12-31
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	3,000,000.00	12,500,000.00		15,500,000.00
武汉天泽兆信信息技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
码溯（上海）信息技术有限公司		200,000.00		200,000.00
合 计	8,000,000.00	12,700,000.00	-	20,700,000.00
减：长期股权投资减值准备				
净 额	8,000,000.00	12,700,000.00	-	20,700,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始金额	增减变动	持股比例	持有表决权比例
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	3,000,000.00	12,500,000.00	100.00%	100.00%
武汉天泽兆信信息技术有限公司	5,000,000.00		100.00%	100.00%
码溯（上海）信息技术有限公司		200,000.00	100.00%	100.00%
合 计	8,000,000.00	12,700,000.00		

4、营业收入及成本

(1) 分类信息

项 目	2017 年度	2016 年度
营业收入	79,340,701.50	56,784,795.02
主营业务收入	79,133,458.61	56,697,905.25
其他业务收入	207,242.89	86,889.77
营业成本	41,377,417.20	29,276,191.05
主营业务成本	41,342,011.86	29,149,176.37
其他业务成本	35,405.34	127,014.68

(2) 主营业务按产品类别列示

产品名称	2017 年度		
	营业收入	营业成本	毛利率（%）
物联网标识收入	53,265,882.13	30,776,907.56	42.22
系统集成收入	18,168,818.48	10,565,104.30	41.85
软件产品收入	7,698,758.00	-	100.00
合 计	79,133,458.61	41,342,011.86	47.76

产品名称	2016 年度		
	营业收入	营业成本	毛利率（%）
物联网标识收入	38,099,245.03	20,632,993.39	45.84
系统集成收入	14,418,947.50	8,516,182.98	40.94
软件产品收入	4,179,712.72	-	100.00
合 计	56,697,905.25	29,149,176.37	48.59

(3) 2017 年公司前 5 名客户营业收入情况：

客户名称	本年度营业收入	占全部营业收入比例
贵州兆信数码技术有限公司	8,999,925.03	11.34
河北冲谷软件有限公司	2,342,018.27	2.95
人民教育出版社有限公司	2,252,136.75	2.84
浙江兆信数码技术有限公司	2,538,269.36	3.20
上海兆信防伪科技有限公司	2,240,014.79	2.82
合 计	18,372,364.20	23.16

5、现金流量表补充资料

补充资料	2017 年度	2016 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,351,014.76	-4,889,982.86
加：资产减值准备	4,737,351.40	36,738.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	216,138.45	372,079.31
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-46,741.75	-1,875.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	273,653.65	711,067.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,121,666.68	-519,166.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-313,070.13	-5,510.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,012,120.80	-506,375.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,717,718.70	-5,721,742.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,975,038.66	4,765,886.66
其他	-	-

经营活动产生的现金流量净额	10,366,120.46	-5,758,881.33
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	4,307,925.86	34,786,128.18
减：现金的期初余额	34,786,128.18	9,287,926.11
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-30,478,202.32	25,498,202.07

十五、补充资料

1、非经常性损益

类 别	2017 年度	2016 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	46,741.75	1,875.86
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	85,559.35	295,720.44
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益：		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,621,666.68	519,166.37
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益：		
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益：	4,500,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的收益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收支净额	30,611.88	48,065.59
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经营性损益对利润总额的影响的合计	6,284,579.66	864,828.26
减：所得税影响数		
减：少数股东影响数		10.04

归属于母公司的非经常性损益影响数	6,284,579.66	864,818.22
扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润	-512,253.14	-8,428,240.99

2、净资产收益率和每股收益

2017 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.71%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.95%	-0.01	-0.01

2016 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-13.51%	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.05%	-0.15	-0.15

计算过程如下：

(1) 净资产收益率：

项 目	代码	2017 年度	2016 年度
归属于公司普通股股东净利润	P1	5,772,326.52	-7,563,422.77
非经常性损益	F	6,284,579.66	864,818.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	-512,253.14	-8,428,240.99
归属于公司普通股股东的期初净资产	E0	52,209,308.68	59,604,031.45
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	Ei	1,646,988.50	
新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	3.00	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	Ej		
减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
因其他交易或事项引起的净资产增减变动	Ek	-6,365,220.06	168,700.00
发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数	Mk	3.00	12.00
报告期月份数	M0	12.00	12.00
归属于公司普通股股东的期末净资产	E	53,263,403.64	52,209,308.68
全面摊薄净资产收益率	$Y1 = P1/E$	10.84%	-14.49%
加权平均净资产收益率	$Y2 = P1/(E0 + P1/2 + Ei * Mi/M0 - Ej * Mj/M0 + Ek * Mk/M0)$	10.71%	-13.51%

扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率	$Y3=P2/E$	-0.96%	-16.14%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	$Y4=P2/(E0+P1/2+Ei*Mi/M0-Ej*Mj/M0+Ek*Mk/M0)$	-0.95%	-15.05%

(2) 每股收益

项 目	代码	2017 年度	2016 年度
归属于公司普通股股东净利润	P1	5,772,326.52	-7,563,422.77
报告期非经常性损益	F	6,284,579.66	864,818.22
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	$P2=P1-F$	-512,253.14	-8,428,240.99
期初股份总数	S0	54,464,000.00	54,464,000.00
报告期因未分配利润转增股本增加股份数	S1		
因净资产转增股本增加股份数	S2		
因发行新股或债转股等增加股份数	Si	463,000.00	
第一次增资			
第二次增资			
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	3.00	
第一次增资			
第二次增资			
因回购等减少股份数	Sj		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+S2+Si*Mi/M0-Sj*Mj/M0-Sk$	54,579,750.00	54,464,000.00
归属于公司普通股股东的基本每股收益	$X1=P1/S$	0.11	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	$X2=P2/S$	-0.01	-0.15
重新计算后，归属于公司普通股股东的基本每股收益			-0.14
重新计算后，扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益			-0.15
稀释后归属于公司普通股股东的基本每股收益		0.11	
扣除非经常性损益后稀释后归属于公司普通股股东的基本每股收益		-0.01	

二〇一八年四月十六日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京市朝阳区小关东里 10 号院核工业北京地质研究院内 9 号楼 4 层