

公司代码：603986

公司简称：兆易创新

北京兆易创新科技股份有限公司 2016 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人朱一明、主管会计工作负责人李红及会计机构负责人（会计主管人员）孙桂静声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2016年度利润分配预案为：以本次利润分配及转增股本方案实施前的公司总股本为基数，每10股派发现金红利5.3元（含税），预计分配现金红利总额为5,300万元，占公司2016年度合并报表归属上市公司股东净利润的30.04%，同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增10股。公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案已经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	44
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	45
第九节	公司治理.....	54
第十节	财务报告.....	57
第十一节	公司债券相关情况.....	157
第十二节	备查文件目录.....	158

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
兆易创新、公司、本公司、发行人、北京兆易、母公司	指	北京兆易创新科技股份有限公司
讯安投资	指	Insight Power Investments Limited (讯安投资有限公司)
香港赢富得	指	InfoGrid Limited (香港赢富得有限公司)
启迪中海	指	启迪中海创业投资有限公司
香港泰若慧	指	TeraHertz Limited (香港泰若慧有限公司)
盈富泰克	指	盈富泰克创业投资有限公司
友容恒通	指	北京友容恒通投资管理中心(有限合伙)
万顺通合	指	北京万顺通合投资管理中心(有限合伙)
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上海格易	指	上海格易电子有限公司
合肥格易	指	合肥格易集成电路有限公司
芯技佳易公司	指	芯技佳易微电子(香港)科技有限公司
NOR Flash	指	代码型闪存芯片，主要非易失闪存技术之一
NAND Flash	指	数据型闪存芯片，主要非易失闪存技术之一
MCU	指	Micro Control Unit 的缩写，称为微控制单元、单片微型计算机、单片机，集 CPU、RAM、ROM、定时计数器和多种 I/O 接口于一体的芯片
IDM	指	Integrated Device Manufacturer 的缩写，即垂直整合制造模式，涵盖集成电路设计、晶圆加工及封装和测试等各业务环节，形成一体化的完整运作模式。
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商。
本报告期/报告期	指	2016 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	北京兆易创新科技股份有限公司
公司的中文简称	兆易创新
公司的外文名称	GigaDevice Semiconductor (Beijing) Inc.
公司的外文名称缩写	GigaDevice
公司的法定代表人	朱一明

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李红	王中华
联系地址	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层
电话	010-82881768	010-82881768
传真	010-82263379	010-82263379
电子信箱	investor@gigadevice.com	investor@gigadevice.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层
公司注册地址的邮政编码	100083
公司办公地址	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层
公司办公地址的邮政编码	100083
公司网址	www.gigadevice.com
电子信箱	investor@gigadevice.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	兆易创新	603986	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院中海地产广场西塔6层
	签字会计师姓名	徐超玉、张洋
报告期内履行持续督导职责的	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

保荐机构	办公地址	新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）北京南路358号大成国际大厦20楼2004室
	签字的保荐代表人姓名	康翰震、陈靖
	持续督导的期间	2016年8月18日至2018年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	1,488,948,172.02	1,188,780,219.78	25.25	946,723,202.09
归属于上市公司股东的净利润	176,427,587.06	157,782,607.18	11.82	98,122,522.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	150,739,390.21	141,765,533.20	6.33	74,946,062.28
经营活动产生的现金流量净额	83,612,692.41	217,185,558.50	-61.50	95,084,429.20
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	1,278,535,689.62	571,278,916.88	123.80	419,867,055.60
总资产	1,669,650,331.53	899,799,211.75	85.56	636,415,794.09

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益（元/股）	2.1171	2.1038	0.63	1.3083
稀释每股收益（元/股）	2.1171	2.1038	0.63	1.3083
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.8089	1.8902	-4.30	0.9993
加权平均净资产收益率（%）	21.18	31.92	减少10.74个百分点	25.78
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	18.10	28.68	减少10.58个百分点	19.69

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净资产及总资产比上年增幅较大，主要原因是2016年8月公司首次公开发行股票募集资金所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	308,554,817.22	346,549,477.18	393,418,703.61	440,425,174.01
归属于上市公司股东的净利润	35,782,053.07	54,123,769.55	54,703,583.68	31,818,180.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,847,626.85	50,548,649.94	40,017,623.09	26,325,490.33
经营活动产生的现金流量净额	-31,550,778.39	31,011,094.77	34,666,948.85	49,485,427.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-1,316,727.78	-166,937.48	-115,167.88
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	25,743,557.61	18,629,737.23	24,128,773.90
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		337,356.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-725,518.17	-304,932.91	-2,214,738.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,764,120.96	363,821.92	5,420,790.96
所得税影响额	-2,777,235.77	-2,841,970.78	-4,043,197.69
合计	25,688,196.85	16,017,073.98	23,176,460.34

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
Everspin Technologies, Inc. 股权投资	0.00	35,942,331.25	35,942,331.25	0.00
合计	0.00	35,942,331.25	35,942,331.25	0.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务、经营模式、主要产品及其用途

1、主要业务

公司主要业务为闪存芯片及其衍生产品、微控制器产品的研发、技术支持和销售，按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”（代码：6550），细分行业为闪存芯片及微控制器芯片设计行业。公司产品广泛应用于手持移动终端、消费类电子产品、物联网终端、个人电脑及周边，以及通信设备、医疗设备、办公设备、汽车电子及工业控制设备等领域。

2、经营模式

集成电路产业链主要由集成电路设计、晶圆制造、封装和测试等环节组成。从经营模式来看，主要分为 IDM 模式(企业业务覆盖集成电路的设计、制造、封装和测试的所有环节)和 Fabless 模式(无晶圆生产线集成电路设计模式，即企业只进行集成电路的设计和制造，将制造、封装和测试等生产环节分别外包给专业的晶圆制造企业、封装和测试企业来完成)两种。公司作为 IC 设计企业，自成立以来一直采取 Fabless 模式，专注于集成电路设计及最终销售环节，将晶圆制造、封装和测试等环节外包给专门的晶圆代工、封装及测试厂商。从集成电路整体产业链来看，集成电路设计是具有自主知识产权并体现核心技术含量的研发和设计环节，成品销售则是控制销售渠道、客户资源及品牌的销售服务环节，均在产业链中具有核心及主导作用，是 IC 设计行业的原始创新的体现和创造价值的源泉。公司专注于研发设计和产品销售环节，在整个产业链中处于重要地位并拥有核心竞争力。

从销售模式看，公司产品销售主要为直销与经销两种。直销模式下，公司与客户直接签署销售合同（订单）并发货；经销模式下，公司与经销商签署经销商协议，由公司向经销商发货，再由经销商向终端客户销售，在此模式下，除极少量委托代销外，均采用卖断式销售，公司发货给经销商后即确认销售收入，并不对经销商库存进行退货。

3、主要产品及用途

公司主要产品分为闪存芯片产品及微控制器产品。

公司闪存芯片产品主要为 NOR Flash 和 NAND Flash 两类。

1) NOR Flash 即代码型闪存芯片, 主要用来存储代码及部分数据。公司 NOR Flash 产品广泛应用于 PC 主板、数字机顶盒、路由器、家庭网关、安防监控产品、智能家电产品、汽车等。

2) NAND Flash 即数据型闪存芯片, 可以实现大容量存储、高写入和擦除速度、擦写次数千次以上, 多应用于大容量数据存储。公司 NAND Flash 产品广泛应用于网络通讯、语音存储、智能电视、工业控制、机顶盒、打印机、穿戴式设备等。

公司微控制器产品 (Micro Control Unit, 简称 MCU) 主要为基于 ARM Cortex-M 系列 32 位通用 MCU 产品。截至本报告期末, 公司已有超过 200 个产型号的产品进入量产供货, 提供了业界非常宽广的 Cortex-M3 MCU 选择, 产品广泛应用于工业控制器、电机变频、LED 图形显示、安防监控、传感器网络、无人机、消费电子、机器手臂与物联网装置等领域。

(二) 公司所属行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位核心竞争力分析

1、行业发展阶段

根据半导体行业协会 (SIA) 统计, 2016 年全球半导体产业产值达 3,389 亿美元, 创下历史新高, 同比增长 1.1%。未来几年, 全球半导体产业将呈现逐步趋稳的整体特征。从地区分布看, 美国、日本、德国、韩国、中国台湾与中国大陆是半导体产品的主要生产地, 美国一直保持着半导体技术的行业领先地位。根据中国半导体行业协会数据显示, 2016 年, 中国大陆半导体进口额依然高达 2,271 亿美元, 连续 4 年进口额超过 2,000 亿美元, 与原油并列最大进口产品。与此同时, 半导体出口金额为 613.8 亿美元, 贸易逆差达 1,657 亿美元。从全球集成电路发展来看, 我国集成电路市场起步较晚, 与国际大型同类公司英特尔、三星、高通有较大差距, 在通用 CPU、存储器、微控制器和数字信息处理器等通用集成电路和一些高端专用电路上, 还存在多处技术空白。目前国内集成电路产业正处于全力追赶世界先进水平的阶段, 也正处于快速发展阶段。根据中国半导体行业协会统计, 2016 年中国集成电路产业销售额为 4,335.5 亿元, 同比增长 20.1%。其中, 设计业继续保持高速增长, 销售额为 1,644.3 亿元, 同比增长 24.1%; 制造业受到国内芯片生产线满产以及扩产的带动, 2016 年依然快速增长, 同比增长 25.1%, 销售额 1,126.9 亿元; 封装测试业销售额 1,564.3 亿元, 同比增长 13%。

2、行业的周期性、地域性、季节性

1) 行业的周期性

集成电路产业具有明显的周期性, 行业的周期通常也称为“硅周期”, 是指集成电路产业在 4-5 年左右的时间内会历经从衰落到昌盛的一个周期。同时, 本行业的发展受到集成电路技术发展规律的影响, 即芯片性能每隔一段时间提升一倍的摩尔定律, 因此, 本行业还呈现新产品市场规模增长、旧产品市场规模下降的周期性规律。

2) 行业的地域性

从行业地区分布看, 美国、日本、德国、韩国、中国台湾地区与中国大陆是半导体产品的主要生产地, 美国一直保持着半导体技术的行业领先地位。就国内而言, 集成电路产业主要集中在环渤海、长三角及珠三角。环渤海地区, 聚集了国内顶级高校及科研院所, 科技人才众多, 产业优势在于高端集成电路的研发; 长三角地区地理位置优越, 制造业基础较好, 产业优势在于集成电路的制造; 珠三角地区积聚了国内最多的电子产品厂商, 是我国集成电路的主要消费地, 产业优势在于市场运营。

3) 行业的季节性

集成电路行业具有一定的季节性特征，通常三、四季度会形成行业销售旺季，主要是因为圣诞节和春节电子产品消费需求的拉动，厂商会在三、四季度大量采购以完成产品生产，一季度则会相对进入行业销售淡季。

3、公司所处的行业地位

公司是目前中国大陆领先的闪存芯片设计企业。根据中国半导体行业协会数据，2012 年以来，本公司为中国大陆地区最大的代码型闪存芯片本土设计企业，也是最大的串行 NOR Flash 设计企业；根据 Web-feet research 数据，2015 年公司在串行 NOR Flash 市场份额全球第三，国内第一；在 SPI NAND Flash 市场份额全球第一。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

金额单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	87,155.92	52.20	41,974.87	46.65	107.64	主要是公司公开发行股票募集资金增加所致
存货	40,676.29	24.36	21,976.43	24.42	85.09	主要原因如下：1、新产品开拓市场，销售增幅 3533%，备货量增加 9,912 万元；2、其他产品增加 8,788 万元，存货增幅和未来销售增长趋势保持一致
预付账款	254.36	0.15	497.15	0.55	-48.84	2015 年期末余额中包含预付给申万宏源证券承销保荐有限责任公司 300 万元的款项，2016 年上市之后冲减发行费用
其他应收款	2,542.50	1.52	894.97	0.99	184.09	主要是报告期新增晶圆厂产能保证金 1,382 万元以及应收国税局出口退税款增加 289 万元
一年内到期的非流动资产	424.08	0.25				主要是一年内到期的长期待摊费用转入本科目所致
可供出售金融资产	8,622.09	5.16	2,408.24	2.68	258.02	主要新增如下投资：苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）1,000 万元、立而鼎科技（深圳）有限公司 640 万元、Everspin Technologies,Tnc.3,469 万元、青岛华芯创原创业投资中心（有限合伙）有限公司 680 万元、其他公司增加 300 万元

长期股权投资	2,379.98	1.43				主要是对忆正科技（武汉）有限公司投资余额 1,818 万元和对 KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD. 投资约 562 万元
固定资产	7,552.76	4.52	4,698.08	5.22	60.76	主要原因如下：1、新产品研发投入增加固定资产 2,250 万元；2、为节约成本，部分产品由每月支付给封测厂借机费改为自己购买设备，从而增加设备投资 604 万元
在建工程	1,867.54	1.12	32.37	0.04	5,669.35	合肥格易产品设计研发基地土建工程支出
无形资产	518.93	0.31				2016 年支付合肥产品设计研发基地地价款的账面价值
商誉	383.00	0.23	145.00	0.16	164.13	新增投资北京芯思锐科技有限公司产生的商誉
长期待摊费用	274.41	0.16	987.97	1.10	-72.22	主要是一年内到期的长期待摊费用转入其他流动资产
其他非流动资产	300.00	0.18				兆易母公司预付北京中关村集成电路设计园发展有限责任公司房产认购金

其中：境外资产 695,093,518.73（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 41.63%。主要是境外全资子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司及其下属子公司的资产。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术和产品优势

近年来，公司自成功推出第一颗 NOR Flash 产品以来，陆续推出了 512Kb 至 512Mb 的系列产品，涵盖了 NOR Flash 的大部分容量类型，电压涵盖 1.8V、2.5V、3.3V，针对特定应用市场分别推出高性能、低功耗、低成本等三大系列，并已进入高可靠性、高毛利率车载应用市场。在 NAND Flash 产品方面，产品容量从 1Gb 至 8Gb，电压涵盖 3.3V 和 1.8V，为国内产品系列和应用覆盖最齐全的嵌入式应用 Flash 产品线。除此之外，公司还通过合作方式进入更大容量、高阶的 eMMC、eMCP 领域，为中高阶手机、平板等应用提供了解决方案。

MCU 产品系列持续推出，持续打造 MCU 产品线的竞争力，加大扩展市场占有率，并加强产品在各个阶层应用的覆盖率。公司特别关注多样化的物联网应用与车联网需求，于本年度陆续推出的 GD32F450 系列 MCU 产品，是目前市场上性能领先的 Cortex-M4 内核通用 MCU，最高主频可达 200MHz，从而支持实时控制、高性能计算、图形图像显示等复杂高阶应用。其中 GD32F2 系列高性能增强型 MCU 于 2016 年 3 月入选中国半导体行业协会、中国电子材料行业协会、中国电子专用设备工业协会、中国电子报社共同评选出“第十届（2015 年度）中国半导体创新产品和

技术”项目。公司 MCU 产品获得全球领先电子行业媒体集团 AspenCore 2017 年大中华 IC 设计成就奖年度最佳处理器/MCU/FPGA。公司也同时获得了 2017 年十大大中华 IC 设计公司奖项。

公司芯片工艺节点不断演进，NOR Flash 工艺现已由 0.13 μ m 升级至 65nm 实现量产，45nm 产品稳步推进，预计两年内实现量产，工艺技术能力达到业界先进水平，能提供极为完整和具竞争力的 NOR Flash 产品线；NAND Flash 实现 38nm 工艺技术产品成功量产，24nm 产品研发验证进度稳步进行，加快产品量产并推出更大到 32Gb 的产品，可进一步扩大产品的完整度和应用方案，为客户提供更宽泛的解决方案。

2、经营模式和管理运营优势

公司采用灵活的 Fabless 轻资产经营模式。对 IDM 模式企业而言，随着存储芯片的工艺水平不断提升，晶圆制造设备所需投入的资金量越来越大，IDM 企业价值数十亿美元的晶圆生产线、封装测试线均为自建，只有维持高速增长和较高的市场规模，才能负担起高价值设备带来的巨额维护费用和折旧，同时 IDM 企业需要不断投入巨资新建生产线，以应对日新月异的技术进步。公司采用 Fabless 生产模式，可以充分利用国内完整的半导体产业链，从而公司可以把主要精力集中于芯片的设计和开发，确保在激烈的市场竞争中能够快速调整、快速发展。

公司的运营管理坚持市场化和国际化路线，现有主要管理技术团队来自美国、加拿大、韩国、台湾等国家和地区，具备在国际先进产业地区和公司任职多年经验和先进经营管理理念，产品研发、运营和销售区域直接面向全球，客户包括 Intel、三星、佳能等国际一线厂商，对于公司业务拓展提供了良好的前景。同时运营坚持市场化方向，产品以客户为导向，紧紧围绕客户现在和未来潜在需求定义开发产品及运营。同时公司坚持规范化管理，运营流程实现系统化管理，降低人为风险、提供效率，能够实现可追溯性和可预警性流程。

3、人才和专利优势

公司汇集和培养了一批国内在半导体存储器领域尤其 Flash 技术、产品和管理领域的优秀人才。技术研发核心成员来自清华、北大、复旦、中科院等国内微电子领域顶尖院所，主要年龄分布在 80 后，处于具备创造力和精力的良好阶段，同时公司引进在国际先进公司有丰富经验的高级专家，跟踪最先进技术发展方向，保证公司技术产品的先进性。主要管理技术团队来自美国、加拿大、韩国、台湾等国家和地区，具备在国际先进产业地区和公司任职多年经验和先进经营管理理念，保证公司运营的规范性、前瞻性。

公司多年技术研发不仅推出了全系列具备技术、成本优势的存储器产品，而且积累了大量的知识产权，截止 2016 年底，公司已申请 386 项专利，获得 198 项专利。上述专利涵盖 NOR Flash、NAND Flash、MCU 等芯片关键技术领域，体现了公司在技术研发上的领先地位。同时以技术和产品为依托，制定了存储器领域重要行业标准一项，国家标准两项，正在参与制定国际标准一项。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年度，公司经营管理层以经营战略及年度经营目标为导向，在产品研发、供应链管理、市场营销、产业发展等主要方面发力，在存储器和 MCU 产品线均实现了预期销售量和营业额，继续保持稳步增长态势。报告期内，公司实现营业收入 148,895 万元，比去年同期增长 25.25%；

归属于上市公司股东的净利润 17,643 万元，比去年同期增长 11.82%。2016 年，公司技术工艺水平和产品性能进一步优化提高，产品线从容量、电压、特色功能等方面逐渐完备，与上下游产业链维持稳定的合作关系；公司内部建立起流程化管理系统，进一步强化流程化管理、优化运营效率，提高沟通和决策效率，为后续的长期健康发展构建了良好基础。

2016 年 8 月，公司成功在上海证券交易所挂牌上市，募集资金净额 51,652.93 万元。公司上市有助于进一步巩固行业地位，拓展融资渠道，提升市场知名度，为公司未来可持续发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司年度经营情况如下：

1、技术产品研发方面。报告期内，公司继续加大研发投入，NOR Flash 产品制程全线升级到 65nm，进一步降低了产品成本、提高了产品竞争力，同时在可靠性和性能方面有所优化，使得产品能够支持更先进的标准。NAND Flash 产品一方面进行了更先进工艺技术 24nm 产品研发，同时拓展了更多容量产品，进行了多位存储技术储备。MCU 产品则扩大了产品的配置组合，在低成本、低功耗以及高性能领域提供了更丰富的产品选项。报告期内，公司作为创始成员，与美光科技、华邦电子、爱普科技共创了面向半导体和电子公司的 Xccela™ 规格联盟，以推动 Xccela Bus 接口成为适用于易失性和非易失性存储器以及其他类型集成电路的新型数字互联和数据通信总线的开放式标准。

2、市场营销方面。公司继续保持在通讯、网络通信等领域的优势，在低容量产品重点开拓连通器方面的应用，在高容量产品重点开拓在 PC 领域的应用，在可靠性方面重点在车载领域实现突破，进入部分汽车厂商，参与国际车载应用 XTRM 联盟，持续加大车载应用产品的推广力度。

3、供应链管理方面。报告期内，公司努力优化供应链管理工作，以应对行业内上游晶圆厂产能紧张的挑战，同时强化与封装测试厂商的合作，针对新产品、新应用开发、新技术和新流程，降低成本和提高良率，保证稳定供货。

4、产业发展方面。公司于 2016 年 9 月停牌筹划重大资产重组事项，收购北京矽成 100% 股权。本次收购系对集成电路产业同行业公司的产业并购，旨在整合境外优质的存储芯片设计领域资产，使公司由一家国内领先、国际知名的闪存芯片供应商转变为国际领先的全品类存储芯片供应商，有助于做大做强我国集成电路存储产业。

5、公司内部管理方面。公司持续加大规范管理力度，根据自身的经营情况和相关规定，建立了流程化管理系统，规范流程化标准，实现流程追踪；加强对一线研发员工的培训，提高技能水平和效率；制定、修订了《内幕信息知情人登记管理制度》、《募集资金使用管理制度》等多项制度，加强内部风险控制建设，提高风险防范意识；修订《监事会议事规则》等制度，进一步完善三会规范运作；同时，公司推出 2016 年度股票期权及限制性股票激励计划，激发员工积极性和活力，增强公司凝聚力。

6、募集资金投资项目实施方面，目前公司四个募集资金投资项目正按进度实施中，其中研发中心建设项目经公司董事会、股东大会审议通过，实施主体变更为由公司全资子公司合肥格易集成电路有限公司。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 148,895 万元，比去年同期增长 25.25%；归属于上市公司股东的净利润 17,643 万元，比去年同期增长 11.82%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,488,948,172.02	1,188,780,219.78	25.25
营业成本	1,091,090,385.58	848,002,701.6	28.67
销售费用	52,752,530.73	38,245,243.48	37.93
管理费用	188,264,242.71	141,630,470.39	32.93
财务费用	-24,638,386.18	-19,910,025.65	
经营活动产生的现金流量净额	83,612,692.41	217,185,558.5	-61.50
投资活动产生的现金流量净额	-161,214,400.39	-47,358,444.23	
筹资活动产生的现金流量净额	520,598,516.39	-14,500,847.33	
研发支出	102,281,684.61	80,939,760.25	26.37

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 1,488,829,674.43 元，较上年同期增加 25.28%，主营业务成本 1,091,012,697.42 元，较上年同期增长 28.66%，毛利率较上年同期减少 6.72 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
集成电路产品	1,488,829,674.43	1,091,012,697.42	26.72	25.28	28.66	减少 6.72 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
存储芯片	1,291,886,408.74	979,205,723.95	24.20	21.70	26.98	减少 11.52 个百分点

						百分点
微控制器	196,606,246.75	111,806,973.47	43.13	55.20	45.49	增加 9.64 个 百分点
技术服务及其他收入	337,018.94		100.00	86.83		
合计	1,488,829,674.43	1,091,012,697.42	26.72	25.28	28.66	减少 6.72 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减(%)
境内地区	263,845,494.84	171,040,646.32	35.17	20.25	22.94	减少 3.88 个 百分点
境外地区	1,224,984,179.59	919,972,051.10	24.90	26.42	29.78	减少 7.24 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

存储芯片毛利率下降幅度较大,主要原因是部分规格的产品竞争对手降价,为保持市场份额,公司跟进降价所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减(%)	销售量比上年 增减(%)	库存量比上年 增减(%)
存储芯片	1,710,688,526.00	1,686,483,103.00	88,221,323.00	14.54	14.14	-4.85
微控制器	53,614,606.00	45,784,409.00	8,118,953.00	41.28	58.46	72.88

产销量情况说明

微控制器存货较去年同期增幅较大,主要是因为该类产品销售增幅较大。

(3). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行	成本构成	本期金额	本期占总成	上年同期金额	上年	本期	情

业	项目		本比例 (%)		同期 占总 成本 比例 (%)	金额 较上 年同期 变动比 例 (%)	说 明
集成 电路 行业	原材料	872,744,710.84	79.99	682,943,195.41	80.54	27.79	
	加工费	209,469,355.04	19.20	157,336,393.38	18.55	33.13	
	折旧费	8,798,631.54	0.81	7,693,934.76	0.91	14.36	
	合计	1,091,012,697.42	100.00	847,973,523.55	100.00	28.66	
分产品情况							
分产 品	成本构成 项目	本期金额	本期占总成 本比例(%)	上年同期金额	上年 同期 占总 成本 比例 (%)	本期 金额 较上 年同期 变动比 例 (%)	情 况 说 明
存储 芯片	原材料	797,709,225.04	81.46	633,720,987.70	82.18	25.88	
	加工费	173,445,693.88	17.71	130,171,142.81	16.88	33.24	
	折旧费	8,050,805.03	0.82	7,235,410.39	0.94	11.27	
	小计	979,205,723.95	100.00	771,127,540.90	100.00	26.98	
微控 制器	原材料	75,035,485.80	67.11	49,222,207.71	64.05	52.44	
	加工费	36,023,661.16	32.22	27,165,250.57	35.35	32.61	
	折旧费	747,826.51	0.67	458,524.37	0.60	63.09	
	小计	111,806,973.47	100.00	76,845,982.65	100.00	45.49	
	合计	1,091,012,697.42		847,973,523.55		28.66	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

序号	客户名称	销售金额 (人民币元)	销售占比 (%)
1	客户一	201,616,703.28	13.54
2	客户二	105,976,298.46	7.12
3	客户三	99,056,441.94	6.65
4	客户四	82,323,326.76	5.53
5	客户五	73,430,930.55	4.93
	合计	562,403,700.99	37.77

前五名客户销售额 56,240.37 万元，占年度销售总额 37.77%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

序号	供应商名称	采购金额（人民币元）	采购占比（%）
1	供应商一	401,752,062.41	30.45
2	供应商二	266,909,367.75	20.23
3	供应商三	89,503,502.41	6.78
4	供应商四	71,710,441.18	5.43
5	供应商五	64,258,445.80	4.87
合计		894,133,819.55	67.76

前五名供应商采购额 89,413.38 万元，占年度采购总额 67.76%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

√适用 □不适用

金额单位：万元 币种：人民币

项目	2016 年 1-12 月	2015 年 1-12 月	增减额	增减率 (%)	变动原因说明
销售费用	5,275.25	3,824.52	1,450.73	38	主要是开拓海外市场，人员增加及涨薪导致工资增加较多，另外销售增长导致支付的 ARM 软件费用增加
管理费用	18,826.42	14,163.05	4,663.38	33	主要是研发投入加大，另外人员增加及涨薪导致工资增加
财务费用	-2,463.84	-1,991.00	-472.84		主要是由于公司大部分销售结算货币为美元，美元全年升值幅度较大，导致汇兑损益增加

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	102,281,684.61
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	102,281,684.61
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.87
公司研发人员的数量	177
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	59.4
研发投入资本化的比重（%）	0.00

4. 现金流

√适用 □不适用

金额单位：万元 币种：人民币

项目	2016年 1-12月	2015年 1-12月	增减额	增减率 (%)	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	8,361.27	21,718.56	-13,357.29	-62	新产品销售大幅增加,增幅为 3533%,导致新产品备货及产能保证金大幅增加;公司日常费用增加 3,627 万元;因开拓市场及加大研发,导致人员增加,工资的增幅高于销售收入的增幅
投资活动产生的现金流量净额	-16,121.44	-4,735.84	-11,385.60		主要是固定资产投资增加 3,776 万元;新增对外投资 7,942 万元,包括苏州中和春生三号投资中心(有限合伙) 1,000 万元、Everspin 3,469 万元、忆正科技(武汉)有限公司 1,818 万元等多项投资
筹资活动产生的现金流量净额	52,059.85	-1,450.08	53,509.94		主要是公司首次公开发行股票筹资资金增加所致
汇率变动对现金及现金等价物	881.37	260.56	620.82	238	境外子公司主要货币资金为美元,报告期内美元增值所致

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三)资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	87,155.92	52.20	41,974.87	46.65	108	主要是公司首次公开发行股票

						募集资金增加所致
存货	40,676.29	24.36	21,976.43	24.42	85	主要原因如下：1、新产品开拓市场，备货量增加 9,912 万元，销售增幅 3533%；2、其他产品增长 8,788 万元，存货增长幅度和未来销售增长趋势保持一致
预付款项	254.36	0.15	497.15	0.55	-242.79	2015 年期末余额中包含预付给申万宏源证券承销保荐有限责任公司 300 万元的款项，2016 年上市之后冲减发行费用
其他应收款	2,542.50	1.52	894.97	0.99	184	主要是报告期新增晶圆厂产能保证金 1,382 万元以及应收国税局出口退税款增加 289 万元
一年内到期的非流动资产	424.08	0.25	0.00			主要是一年内到期的长期待摊费用转入本科目
可供出售金融资产	8,622.09	5.16	2,408.24	2.68	258	主要新增如下投资：苏州中和春生三号投资中心（有限合伙）1000 万元，立而鼎科技（深圳）有限公司 640 万元，Everspin 3,469 万元，青岛华芯创原创业投资中心（有限合伙）有限公司 680 万元，其他公司 300 万元
长期股权投资	2,379.98	1.43				新增投资如下：对忆正科技（武汉）有限公司投资余额 1818 万元；对 KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.投资余额 562 万元
固定资产	7,552.76	4.52	4,698.08	5.22	61	主要原因如下：1、新产品研发投入增加固定资产 2250 万元；2、为节约成本，部分产品由每月支付给封测厂借机费改为自己购买设备，从而增加设备投资 604 万元
在建工程	1,867.54	1.12	32.37	0.04	5,669	主要是合肥格易产品设计研发基地土建工程支出
无形资产	518.93	0.31				2016 年支付合肥产品设计研发基地地价款账面价值为 518.93 万元
商誉	383.00	0.23	145.00	0.16	164	主要是新增投资北京芯思锐科技有限责任公司产生的商誉
长期待摊费用	274.41	0.16	987.97	1.10	-72	主要是一年内到期的长期待摊费用转入其他流动资产
其他非流动资产	300.00	0.18				预付房产认购金

应付账款	24,495.99	14.67	17,767.21	19.75	38	主要为销售收入增加, 存货备货增加, 导致应付账款相应增加
预收账款	2,256.83	1.35	1,286.60	1.43	75	公司大部分客户采用的销售方式为先预收货款再发货, 销售增加导致预收账款增加
应交税费	576.51	0.35	1,609.20	1.79	-64	主要原因如下: 1、根据 2016 年 5 月 4 日出台的财税 (2016) 49 号文件, 北京兆易申请为国家规划布局内的集成电路设计企业, 企业所得税税率由高新技术企业的 15% 变为重点企业的 10%, 该政策从 2015 年开始执行, 但该政策发布在 2016 年, 且在公司 2015 年年度报告报出之后, 故该原因导致企业所得税减少 1,237 万元; 2、北京兆易创新应交附加税增加 29 万元; 3、上海格易子公司利润增加, 导致企业所得税增加 126 万元
其他应付款	749.79	0.45	466.18	0.52	61	主要是公司尚未支付给顾问、中介机构的服务费
股本	10,000.00	5.99	7,500.00	8.34	33	主要是公司 2016 年 8 月首次公开发行股票所致
资本公积	66,551.15	39.86	17,056.61	18.96	290	主要是公司 2016 年 8 月首次公开发行股票所致
其他综合收益	1,446.74	0.87	358.36	0.40	304	主要是香港子公司记账本位币为美元, 且净资产大于 0, 美元增值所致
盈余公积	4,591.95	2.75	2,848.91	3.17	61	按母公司当年净利润的 10% 计提法定盈余公积
未分配利润	45,263.73	27.11	29,364.02	32.63	54	主要是销售收入增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期末，公司长期股权投资金额约 2,380 万元，与上年末相比增幅为 100%，主要为对忆正科技（武汉）有限公司 1,818 万元投资和对 KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.562 万元投资。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

报告期内，子公司芯技佳易公司与 Everspin Technologies,Inc.签署股份购买协议，芯技佳易公司购买 Everspin Technologies,Inc. 500 万美元股份。Everspin Technologies,Inc.于美国纳斯达克上市，本公司将其列为可供出售金融资产计量，公允价值的确定依据为 Everspin Technologies,Inc.股票在报表日的收盘价，金额为 35,942,331.25 元人民币。

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
芯技佳易微电子（香港）科技有限公司	集成电路产品委外加工、销售	656 万美元	100%	69,058.90	14,356.23	122,812.57	158.51
上海格易电子有限公司	集成电路产品开发、销售	1,000	100%	6,308.82	1,672.06	8,187.78	393.32
深圳市外滩科技开发有限公司	集成电路技术开发及销售；股权投资	8,000	100%	8,517.51	8,517.01	0	-516.91
合肥格易集成电路有限公司	集成电路产品开发、销售	1,000	100%	6,654.82	2,736.37	8,796.17	1,872.22
北京京存技术	集成电路	4,950	19%	2,153.35	1,861.06	0	-2,169.10

有限公司	产品开发、销售						
北京芯思锐科技有限责任公司	技术开发及产品销售	250	60%	357.19	275.19	0	-707.29
忆正科技（武汉）有限公司	存储设备、集成电路设备开发、销售	3,014.31	41.14%	3,038.16	2,344.61	833.74	550.01
耀辉科技有限公司	技术研发与销售	1 万港币	60%	89.21	83.98	1,829.55	18.05
NOVOMEM INC.	技术研发与销售	10 万美元	60%	373.42	142.74	2,421.26	256.91

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

集成电路产业及公司所处的集成电路设计细分行业，是一个高度市场化的行业，面临着国际、国内充分的市场竞争，不存在政策性的壁垒。

在国际上，公司的竞争对手主要为美国、台湾地区的闪存芯片厂商，主要有赛普拉斯(Cypress)、美光科技股份有限公司、旺宏电子股份有限公司、华邦电子股份有限公司等；在境内，公司可比竞争对手主要为上海复旦微电子集团股份有限公司。在 NOR Flash 产品上，为维持产品高毛利、开拓更广阔的市场，赛普拉斯(Cypress)、美光科技、三星电子等全球闪存芯片巨头已将产品重点转入市场容量更大的 NAND Flash 和 DRAM 芯片领域，尤其美光释放信息希望出售 NOR Flash 业务。随着全球闪存芯片巨头逐步淡出 NOR Flash 芯片市场，为国内 NOR Flash 芯片设计企业尤其是串行 NOR Flash 芯片设计企业带来极为正面的影响，有望进一步提高市场份额。在 NAND Flash 产品上，厂商主要有三星电子、东芝、海力士、美光科技四家企业，这四家厂商均为 IDM 企业，供应了全球市场绝大部分的 NAND 芯片产品。但是在低容量尤其 SLC（单层存储 cell）NAND 领域，整体市场规模较小，并不能发挥国际主要大厂工艺节点先进的特长，适合兆易创新等后进入公司切入，并且通过差异化产品实现局部应用领先。比如在串行 NAND 产品，兆易创新在技术、产品以及市场应用方面都处于领先地位，有利于后续持续扩大和扩展在并行 NAND 产品的开发和市场推广，未来在串行 NAND Flash 以及小容量并行 NAND、MCP 等产品领域取得一定市场份额。在 MCU 产品上，目前海外大厂瑞萨、NXP、TI、ST 等厂商占据主导地位，但公司在部分细分领域已经取得不错的进展，持续推出性价比高，低成本、低功耗、高集成、高精度、高稳定性的 MCU 产品。

从政府政策上看，集成电路产业是我国建设信息化社会、实现低碳经济、确保国防安全的基础性和战略性产业。2014 年 6 月，国务院批复同意《国家集成电路产业发展推进纲要》（以下

简称“《纲要》”)明确提出主要任务和发展重点是“着力发展集成电路设计业。围绕重点领域产业链,强化集成电路设计、软件开发、系统集成、内容与服务协同创新,以设计业的快速增长带动制造业的发展”。《纲要》同时提出以下发展目标:到 2015 年,移动智能终端、网络通信等部分重点领域集成电路设计技术接近国际一流水平;到 2020 年,移动智能终端、网络通信、云计算、物联网、大数据等重点领域集成电路设计技术达到国际领先水平,产业生态体系初步形成;到 2030 年,集成电路产业链主要环节达到国际先进水平,一批企业进入国际第一梯队,实现跨越发展。在此大政策环境下,包括国家大基金、地方政府基金在内,国内集成电路产业基金总额已经超过 4,600 亿元,其中包括 15 个以上的省、市与直辖市都有半导体业的发展计划。因此,我国集成电路设计业展现快速发展的趋势。近年来,受益于国内下游终端巨大需求和政府政策大力支持,国内 IC 设计产业高速迅猛发展。根据中国半导体行业协会统计,2016 年国内 IC 设计市场规模达到 1,644.3 亿元,是半导体产业链各环节中增速最快的一个领域,同比增长 24.1%,与 2006 年的 186.2 亿元相比年均复合增长率 24.34%。

从市场发展趋势来看,无论是全球市场还是中国市场,2016 年集成电路行业都保持了增长。根据中国半导体行业协会统计,2016 年中国集成电路产业销售额为 4,335.5 亿元,同比增长 20.1%。从应用领域来看,集成电路市场需求的增长不仅得益于传统的智能手机、平板电脑市场,还得益于节能环保、物联网、新能源汽车和信息安全等新兴领域。根据《国家电路产业发展推进纲要》,到 2020 年,集成电路行业销售收入年均增速超过 20%。

从产品技术趋势来看,集成电路行业仍处于成长期,技术的不断更新和发展是推动集成电路市场发展的主要因素之一。对于处理器来说,未来发展方向将以多核结构为主;对于存储器来说,将以更小的工艺尺寸和更高级的封装形式为主;综合来看,未来集成电路产品的技术发展趋势除了集成电路本身的架构和工艺进步外,同时还包含了产品应用解决方案的提升。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将抓住中国集成电路产业发展的大好机遇,以成为全球领先的全品类芯片设计公司为目标,通过自主创新和并购重组等多种途径,以市场为导向,聚焦产品研发,优化产品结构,改善产品性能,提升产品竞争力,实现公司的健康、持续、长远发展。

在 NOR Flash 产品上,开发成熟制程的新产品,尤其是针对市场新型应用、物联网、汽车应用等领域的产品线;在 NAND Flash 产品上,推出中低容量的产品,进一步拓展市场渠道、提升市场影响力,力争在嵌入式 NAND Flash 市场上成为有影响力的芯片设计企业;在 MCU 产品上,沿着高性能与超低功耗两条主线布局,充分适应市场的需求,以领先的工艺水平和高集成度应对多元化应用挑战。

(三) 经营计划

适用 不适用

2017 年,围绕公司发展战略,公司将立足现有市场,持续加大新产品开发,努力开拓新兴市场,不断寻求新的应用领域,积极推动公司的业绩提升。具体情况如下:

1、加大技术和产品研发投入

NOR Flash 技术及产品改造。公司在原有 NOR Flash 的基础上，积极投入开发 45nm 先进工艺节点并完善基于该工艺的高端产品，丰富公司的 NOR Flash 产品线，提高附加值，保持产品竞争力。同时建设相应的芯片研发实验室，配置用于产品升级改造的相关研发设备。

NAND Flash 技术开发、应用及产业化。开发 3X/2X nm 及更先进制程的 NAND Flash 产品，设计开发功能和性能强大的 NAND Flash 系列芯片，及 NAND Flash 综合应用解决方案，服务中低容量快闪存储器芯片市场需求，同时瞄准 eMMC、SSD 等应用市场，满足智能化产品和大容量市场需求。

通用 MCU 芯片研发及产业化。在现有产品线基础上，进一步丰富产品种类，开发各种应用方案，完善各种软件算法；同时开发 55nm 及更先进工艺节点的通用 MCU 芯片，显著降低 MCU 芯片的制造成本和动态功耗，不断推出业界领先的高性价比 MCU，扩大芯片的应用领域，同时围绕 MCU 芯片在不同应用领域需求，开发相应的接口软件程序。

2、积极开拓市场

在公司直销和经销相结合的销售模式基础上，进一步深化各销售片区的市场开发和售后服务工作，加大产品宣传和市场信息收集力度，提升销售服务能力和品牌影响力。

公司将持续开拓海外市场，逐步切入台湾地区市场和欧美地区市场，拓展国际一流客户群，获取更多的市场份额。通过境内境外市场的拓展，巩固和增强公司的市场地位。

在加强市场拓展力度和扩大销售队伍的同时，公司将进一步细化营销管理，优化整个营销网络系统的资金流、物流与信息流，使公司更及时地了解市场动态，高效率地管理企业的营销资源，提高企业的服务能力、客户满意度和市场美誉度。

3、推进产业整合和并购

为实现公司跨越式发展，公司将在内生式发展的基础上，寻求外延式发展机会。2017 年，公司将推动完成收购北京矽成 100% 股权的重大资产重组项目。围绕公司发展战略和方向，公司将加强国内外产业布局，进行有协同效应的产业收购和企业兼并，加快产业优质资源的有效整合，进一步丰富公司产品线、拓展公司销售渠道、增强公司研究开发能力。

4、提升公司管理水平

2017 年，公司将在梳理规范各项管理制度和业务流程的基础上，建设并完善内部控制体系，保障各业务系统设置、业务流程与制度匹配，防范业务风险，全面提升供应链管理等各方面的管理水平。

5、加强人才队伍建设

首先，加强对企业现有员工的持续培训，通过岗位培训和外出交流等多种方式，保证公司员工队伍的稳定和能力持续提升。其次，通过社会招聘、校企合作等多种方式从外部引进具有国际化视野的高水平技术专家和管理人才。最后，对公司人力资源进行有效配置，完善和加强对人才激励机制的建设，特别是关键管理岗位和技术岗位的薪酬体制和激励机制，为员工提供多样化的发展空间和成长机会，努力促进员工和企业的共同成长，吸引和鼓励优秀人才为公司长期服务。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、行业周期性风险

公司的主营业务为集成电路存储芯片的研发、销售和技术支持，以及集成电路模拟芯片的研发和销售，属于集成电路产业的上游环节，与集成电路生产及应用环节紧密相连。全球范围内，集成电路产业规模一直保持稳步增长趋势，随着新的技术进步导致旧技术产品逐渐淘汰，作为集成电路行业不断地追求新技术发展的特征，产品周期越来越短，以此产生了集成电路行业特有的周期性波动特点，且行业周期性波动频率要较经济周期更为频繁，在经济周期的上行或下行过程中，都可能出现相反的集成电路产业周期。如果集成电路产业出现周期性下行的情形，则公司的经营业绩可能受到负面影响。

2、人才流失风险

公司作为集成电路设计企业，受过专业高等教育及拥有丰富行业经验的人才队伍是促成拥有行业领先地位的重要保障。目前，公司拥有高素质的稳定管理设计团队，其产品和技术得到业内和市场的一致认可。经营管理团队和核心技术人员能否保持稳定是事关公司发展的重要因素。随着公司未来的经营活动以及市场环境的变化，如管理团队和核心技术人员在工作积极性、研发创造性等方面出现下降，或产生人员流失，会对公司产生经营运作不利、盈利水平下滑等不利影响。

3、供应商风险

公司采用无晶圆厂（Fabless）运营模式，作为集成电路设计领域内通常采用的经营模式，专注于集成电路芯片的设计研发，在生产制造、封装及测试等环节采用专业的第三方企业代工模式。该模式于近十多年来全球集成电路芯片产业中逐渐得到越来越多厂商的运用，符合集成电路产业垂直分工的特点。虽然无晶圆厂运营模式降低了企业的生产成本，使集成电路设计企业能以轻资产的模式实现大额的销售收入，但同时也带来了在产品代工环节中，由供应商的供货所产生的不确定性。目前对于集成电路设计企业而言，晶圆是产品的主要原材料，由于晶圆加工对技术及资金规模的要求极高，不同类型的集成电路芯片产品所能选择的合适晶圆代工厂范围有限，导致晶圆代工厂的产能较为集中。在行业生产旺季来临时，晶圆代工厂和封装测试厂的产能能否保障采购需求，存在不确定的风险。同时，随着行业中晶圆代工厂和封装测试厂在不同产品中产能的切换，以及产线的升级，可能带来采购单价的变动。若代工服务的采购单价上升，会对毛利率造成下滑的影响。此外，突发的自然灾害等破坏性事件时，也会影响晶圆代工生产和封装测试厂的正常供货。提请投资者注意相关风险。

4、行业政策风险

集成电路行业是国家经济发展的支柱型行业之一，其发展程度是衡量一个国家科技发展水平的核心指标之一。我国政府目前已通过一系列法律法规及产业政策，大力推动集成电路行业的发展。自 2000 年以来，陆续颁布了一系列政策及法律法规，拟从提供税收优惠、保护知识产权、提供技术支持、引导风险资金的流入等角度，支持该行业企业的发展。2015 年颁布的《中国制造 2025》中也明确计划 2020 年中国大陆集成电路产业内需市场自主生产制造率将达 40%，2025 年将更进一步提高至 70%，基于信息安全考虑和巨大的进口替代空间，集成电路产业将是未来 10 年国家政策重点支持的领域。政府对集成电路产业的支持政策为我国各类型的高新科技集成电路企业提供了良好的政策环境，若国家产业政策发生负面变化，将对集成电路产业的发展产生一定的影响。

5、汇兑损益风险

公司境外销售占比较高，且主要以美元结算，美元销售按照当月月初的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）确认销售收入，收到货款购汇时按照银行买入价结汇，

导致公司汇兑损益金额较大。一方面，汇率变动具有不确定性，汇率波动有可能给未来运营带来汇兑风险；另一方面，随着人民币日趋国际化、市场化，人民币汇率波动幅度增大，以及公司美元销售额的增长，公司存在汇兑损益的风险。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》明确了利润分配的原则及形式、现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及公司利润分配政策的调整等事项，公司现有现金分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2016 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为 176,427,587.06 元，其中，母公司实现净利润 174,304,713.24 元，按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积后，2016 年当年实际可供股东分配利润为 158,997,115.74 元。截至 2016 年 12 月 31 日，母公司累计可供分配利润 386,354,189.93 元，资本公积金为 665,511,454.69 元。

公司 2016 年度利润分配预案为：以本次利润分配及转增股本方案实施前的公司总股本为基数，每 10 股派发现金红利 5.3 元（含税），预计分配现金红利总额为 5,300 万元，占公司 2016 年度合并报表归属上市公司股东净利润的 30.04%，同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股。公司 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本预案已经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

公司上述利润分配预案制订合规、透明，符合公司章程及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例，独立董事发表了独立意见，决策程序和机制完备，充分保护了中小投资者利益。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2016 年	0	5.30	10	53,000,000.00	176,427,587.06	30.04
2015 年	0	0	0	0	157,782,607.18	0

2014 年	0	1.93	0	14,492,631.19	98,122,522.62	14.77
--------	---	------	---	---------------	---------------	-------

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况**(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行股票相关的承诺	控股股东及实际控制人	控股股东及实际控制人	<p>1、本人、本人控制的企业（包括直接或间接控制的企业，下同）及本人关系密切的家庭成员目前没有直接或间接地从事任何与公司及其控股/全资子公司所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与公司及其控股/全资子公司所从事的业务存在实质性竞争的业务活动。</p> <p>2、如果本人、本人控制的企业及本人关系密切的家庭成员在未来所从事的业务与公司及其控股/全资子公司构成同业竞争，公司有权按照自身情况和意愿（本人应无条件服从），采取必要的措施解决同业竞争情形，该等措施包括但不限于：收购产生同业竞争的相关企业的股权、资产；要求产生同业竞争的相关企业在限定的时间内将构成同业竞争业务的股权、资产转让给无关联的第三方。如果本人、本人控制的企业及本人关系密切的家庭成员获得了新的与公司及其控股/全资子公司的主营业务存在竞争业务机会，本人应将该等机会优先授予公司及其控股/全资子公司，公司及其控股/全资子公司有权根据自身业务经营发展的需要行使该优先权。</p> <p>3、本人、本人控制的企业及本人关系密切的家庭成员不会向与公司及其控股/全资子公司所从事的业务构成同业竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专利、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p>	2013年4月19日	否	是		

		<p>4、若本人、本人控制的企业及本人关系密切的家庭成员未来通过收购、新设等方式取得除发行人外其他企业的控制权，本人将促使该等企业按照同样标准遵守上述承诺。</p> <p>5、如出现因本人、本人控制的企业及本人关系密切的家庭成员违反上述承诺而导致公司及其控股/全资子公司的合法权益受到损害，本人、本人控制的企业及本人关系密切的家庭成员应根据本承诺函第二项的措施解决同业竞争情形，并赔偿公司及其控股/全资子公司所受到的损失。</p>				
解决关联交易	控股股东及实际控制人	<p>1、本人及本人控制的其他企业未来不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产，不会通过关联交易损害公司利益和其他股东的合法权益。</p> <p>2、本人及本人控制的其他企业在未来将尽可能避免、减少与公司及其控股/全资子公司发生关联交易，对于无法避免或必要的关联交易，本人及本人控制的其他企业将严格遵守有关法律、法规、《上海证券交易所股票上市规则》、公司章程及公司关联交易决策制度的规定，遵循等价有偿、公平交易的原则，依法履行关联交易的决策程序并与公司及其控股/全资子公司订立书面的交易文件，及时进行信息披露，保证关联交易价格的公允性。</p> <p>3、若本人及本人控制的其他企业未来通过收购、新设等方式取得除发行人以外的其他企业的控制权，本人将促使该等企业按照同样标准遵守上述承诺。</p>	2013年4月19日	否	是	
股份限售	控股股东及实际控制人	<p>本人所持公司股票扣除公开发售后（如有）的部分自公司上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理，也不由公司回购该等股份；不转让或委托他人管理本人所持有的友容恒通、万顺通合的出资，也不由友容恒通、万顺通合回购该等出资。如本人在上述锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于本次发行的发行价；发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的发行人股票将在上述锁定期届满后自动延长6个月的锁定期。上述减持价格和股份锁定承诺不因本人不再作为公司实际控制人或者职务变更、离职而终止。</p>	2013年4月19日自公司上市之日起36个月	是	是	
股份限售	香港赢富得	<p>本公司所持公司股票扣除公开发售后（如有）的部分自公司上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理，也不由公司回购该部分股份。</p>	2013年4月19日自公司上市之日起36个月	是	是	
股份限售	讯安投资、	<p>自公司股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p>	2013年4月19日自公	是	是	

	启迪中海、香港泰若慧、盈富泰克		司上市之日起12个月				
其他	控股股东及实际控制人	若公司及其子公司将来被有权机构追缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金费用和/或因此受到任何处罚、损失，朱一明将连带承担由此产生的全部费用，在公司及其子公司必须先行支付该等费用的情况下，朱一明将及时向公司及其子公司给予全额补偿，以确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。	2013年4月19日	否	是		
其他	上市公司	如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会、证券交易所或司法机关作出书面认定后次日交易予以公告，并及时提出股份回购预案，提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次发行上市的全部新股，回购价格按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。 如发行人《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，发行人将在中国证监会、证券交易所或司法机关作出书面认定后，依法承担赔偿责任。	2014年2月21日	否	是		
其他	控股股东及实际控制人	如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将以二级市场价格依法购回本次公开发行时公开发售的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分及锁定期结束后本人在二级市场减持的股份）。 交易中遭受损失的，本人将在中国证监会、证券交易所或司法机关作出书面认定后，依法承担连带赔偿责任。	2014年2月21日	否	是		
其他	控股股东及实际控制人	1、本人承诺不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。 2、在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符	2016年2月28日	否	是		

	控 股 人	<p>合中国证监会及上海证券交易所的要求。</p> <p>3、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者其他股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或其他股东的补偿责任；（3）无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p> <p>4、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或股东的补偿责任；（3）无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>					
--	-------------	---	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年

	名称	报酬
保荐人	申万宏源证券承销保荐有限责任公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第二届董事会第三次会议、2015 年年度股东大会审议通过，公司续聘瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年年审会计师事务所。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

本报告期内，公司及公司控股股东、公司实际控制人朱一明先生均不存在未履行法院生效判决或者所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信的状况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，不断激励公司高级管理人员，稳定和吸引中层管理人员、核心技术骨干等人员，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，公司根据相关法律法规拟定了《北京兆易创新科技股份有限公司 2016 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“股权激励计划”），并已分别经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第八次会议、2016 年第三次临时股东大会审议通过。</p>	<p>公司已经于 2016 年 11 月 30 日、2016 年 12 月 17 日将相关情况在中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)进行了公告；公告编号：2016-039、2016-040、2016-041、2016-052。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
江苏银行	结构性存款	5,000	2016年1月11日	2016年2月24日	合同约定	5,000	16.78	是	0	否	否	其他
江苏银行	结构性存款	10,000	2016年1月6日	2016年3月28日	合同约定	10,000	69.35	是	0	否	否	其他
江苏银行	结构性存款	10,000	2016年4月1日	2016年6月15日	合同约定	10,000	58.91	是	0	否	否	其他
江苏银行	结构性存款	10,000	2016年7月6日	2016年9月19日	合同约定	10,000	57.15	是	0	否	否	其他
招商银行	结构性存款	3,000	2016年9月21日	2016年10月21日	合同约定	3,000	6.16	是	0	否	否	其他
江苏银行	结构性存款	10,000	2016年9月23日	2016年12月28日	合同约定	10,000	76.00	是	0	否	否	其他
江	结	1,000	2016	2016	合	1,000	7.60	是	0	否	否	其

苏 银 行	构 性 存 款		年9月 23日	年9月 23日	同 约 定							他
江 苏 银 行	结 构 性 存 款	7,000	2016 年11 月16 日	2016 年12 月22 日	合 同 约 定	7,000	19.43	是	0	否	否	其 他
招 商 银 行	结 构 性 存 款	12,000	2016 年9月 21日	2016 年12 月28 日	合 同 约 定	12,000	80.55	是	0	否	否	其 他
招 商 银 行	结 构 性 存 款	3,000	2016 年10 月26 日	2016 年12 月28 日	合 同 约 定	3,000	12.10	是	0	否	否	其 他
华 夏 银 行	结 构 性 存 款	7,000	2016 年10 月18 日	2016 年12 月28 日	合 同 约 定	7,000	32.68	是	0	否	否	其 他
新 华 建 行	周 周 利 理 财	9,000	2016 年10 月28 日	2016 年12 月28 日	合 同 约 定	9,000	39.70	是	0	否	否	其 他
合 计	/	87,000	/	/	/	87,000	476.41	/	0	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0						
委托理财的情况说明						公司闲置资金委托银行购买短期的保本性理财产品，一般不会超过3个月，以保持流动性						

2、 委托贷款情况

适用 不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

因正在筹划重大事项，经公司申请，公司股票自 2016 年 9 月 19 日起停牌。2016 年 10 月 10 日，公司披露了《重大资产重组停牌公告》（公告编号：2016-020），明确上述事项对公司构成重大资产重组。停牌期间，公司履行相应决策程序后，分别于 2016 年 10 月 19 日、11 月 19 日、12 月 17 日、2017 年 1 月 19 日，披露《重大资产重组继续停牌公告》（公告编号：2016-024、2016-036）及《重大资产重组进展暨继续停牌公告》（公告编号：2016-053、2017-004）。

2017 年 2 月 13 日，公司召开了第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于〈北京兆易创新科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等与本次重组相关的议案，具体内容详见公司 2017 年 2 月 14 日披露的相关公告及附件。

因证券市场监管政策调整等因素，公司对经第二届董事会第九次会议审议通过的本次交易方案项下交易对价支付方式、发行股份数量、配套融资等事项予以调整，并于 2017 年 2 月 24 日召开第二届董事会第十次会议审议通过《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关议案，具体内容详见公司 2017 年 2 月 28 日披露的相关公告及附件。

2017 年 3 月 3 日，公司收到上海证券交易所上市公司监管一部下发的《关于对北京兆易创新科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案信息披露的问询函》（上证公函【2017】0234 号，以下简称“《问询函》”），具体内容详见公司于 2017 年 3 月 4 日披露的相关公告。收到《问询函》后，公司积极组织有关各方按照《问询函》的要求对所涉及的问题进行逐项落实与回复，并对本次重组相关文件进行了补充和完善。2017 年 3 月 10 日，公司对《问询函》有关问题书面回复上海证券交易所，具体内容详见公司于 2017 年 3 月 11 日披露的相关公告。经向上海证券交易所申请，公司股票于 2017 年 3 月 13 日起复牌。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	75,000,000	100.00						75,000,000	75.00
1、国家持股								-	
2、国有法人持股								-	
3、其他内资持股	43,433,625	57.91						43,433,625	43.43
其中：境内非国有法人持股	31,214,625	41.62						31,214,625	31.21
境内自然人持股	12,219,000	16.29						12,219,000	12.22
4、外资持股	31,566,375	42.09						31,566,375	31.57
其中：境外法人持股	31,566,375	42.09						31,566,375	31.57
境外自然人持股								-	
二、无限售条件流通股份			25,000,000				25,000,000	25,000,000	25.00
1、人民币普通股			25,000,000				25,000,000	25,000,000	25.00
2、境内上市的外资股								-	
3、境外上市的外资股								-	
4、其他								-	
三、普通股股份总数	75,000,000	100.00	25,000,000				25,000,000	100,000,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行 2,500 万股 A 股股票（证监许可[2016]1643 号），并于 2016 年 8 月 18 日在上交所公开挂牌上市。公司股份总数变更为 10,000 万股，注册资本变更为 10,000 万元。公司新增 2,500 万股股份均为无限售条件流通股份。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司公开发行 2,500 万股人民币普通股，发行后公司总股本变更为 10,000 万股，上述股本变动致使公司 2016 年基本每股收益及每股净资产等指标被摊薄，如按照股本变动前总股本 7,500 万股计算，2016 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 2.35 元、17.05 元；按照股本变动后总股本 10,000 万股计算，2016 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 2.12 元、15.34 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2016 年 8 月 12 日	23.26	2,500	2016 年 8 月 18 日	2,500	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1643 号”批复核准，公司发行人民币普通股 2,500 万股，公司股票于 2016 年 8 月 18 日在上海证券交易所挂牌上市。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司普通股股本及股东结构变动情况请见本节一（一）“普通股股份变动情况表”。

公司资产和负债结构的变动情况详见第四节二（三）“资产、负债情况分析”。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	14,659
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,317

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份 数量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
朱一明	0	12,219,000	12.22	12,219,000	无	/	境内自然人

Insight Power Investments Limited (讯安投资有限公司)	0	10,584,525	10.58	10,584,525	无	/	境外法人
InfoGrid Limited (香港赢富得有限公司)	0	10,459,500	10.46	10,459,500	无	/	境外法人
启迪中海创业投资有限公司	0	8,917,500	8.92	8,917,500	无	/	境内非国有法人
TeraHertz Limited (香港泰若慧有限公司)	0	6,620,700	6.62	6,620,700	无	/	境外法人
盈富泰克创业投资有限公司	0	5,826,825	5.83	5,826,825	无	/	境内非国有法人
深圳市中和春生壹号股权投资 基金合伙企业(有限合伙)	0	3,175,350	3.18	3,175,350	无	/	境内非国有法人
北京友容恒通投资管理中心 (有限合伙)	0	2,724,825	2.72	2,724,825	无	/	境内非国有法人
北京启迪创业孵化器有限公司	0	2,524,425	2.52	2,524,425	无	/	境内非国有法人
IPV Capital II HK Limited (IPV 资本有限公司)	0	2,310,900	2.31	2,310,900	无	/	境外法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
何怡	700,000	人民币普通股	700,000				
徐鹏	693,429	人民币普通股	693,429				
方德基	600,000	人民币普通股	600,000				
潘宇红	581,100	人民币普通股	581,100				
钱钰	450,752	人民币普通股	450,752				
皮敏蓉	406,791	人民币普通股	406,791				
陈一丹	372,998	人民币普通股	372,998				
中国建设银行股份有限公司一易方 达国防军工混合型证券投资基金	364,778	人民币普通股	364,778				
交通银行股份有限公司一富国消费 主题混合型证券投资基金	348,032	人民币普通股	348,032				
胡关凤	300,000	人民币普通股	300,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>朱一明与香港赢富得有限公司为一致行动人;朱一明是北京友容恒通投资管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人,持有北京友容恒通投资管理中心(有限合伙)3.5971 万元出资额,持股比例 0.4498%。</p> <p>除此之外,未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	朱一明	12,219,000	2019年8月18日	0	公司上市之日起36个月内限售
2	Insight Power Investments Limited (讯安投资有限公司)	10,584,525	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
3	InfoGrid Limited (香港赢富得有限公司)	10,459,500	2019年8月18日	0	公司上市之日起36个月内限售
4	启迪中海创业投资有限公司	8,917,500	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
5	TeraHertz Limited (香港泰若慧有限公司)	6,620,700	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
6	盈富泰克创业投资有限公司	5,826,825	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
7	深圳市中和春生壹号股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3,175,350	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
8	北京友容恒通投资管理中心(有限合伙)	2,724,825	2019年8月18日	0	公司上市之日起36个月内限售
9	北京启迪创业孵化器有限公司	2,524,425	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
10	IPV Capital II HK Limited (IPV资本有限公司)	2,310,900	2017年8月18日	0	公司上市之日起12个月内限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>朱一明与香港赢富得有限公司为一致行动人；朱一明是北京友容恒通投资管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人，持有北京友容恒通投资管理中心(有限合伙)3.5971万元出资额，持股比例0.4498%。</p> <p>除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	朱一明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	兆易创新董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

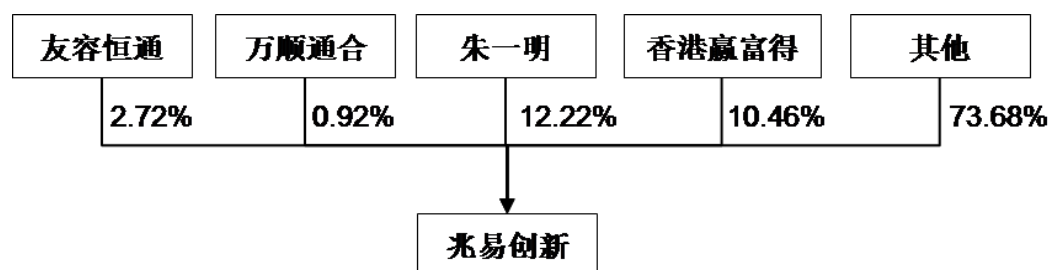
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：朱一明直接持有兆易创新 12.22% 股份；朱一明作为执行事务合伙人的友容恒通及万顺通合分别持有兆易创新 2.72% 及 0.92% 股份；香港赢富得持有兆易创新 10.46% 股份，其已出具《保持一致行动的承诺函》，承诺在行使股东表决权时与朱一明保持一致。基于上述，朱一明直接持有和实际控制及影响的兆易创新股份表决权为 26.32%，为兆易创新的控股股东和实际控制人。

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	朱一明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	兆易创新董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

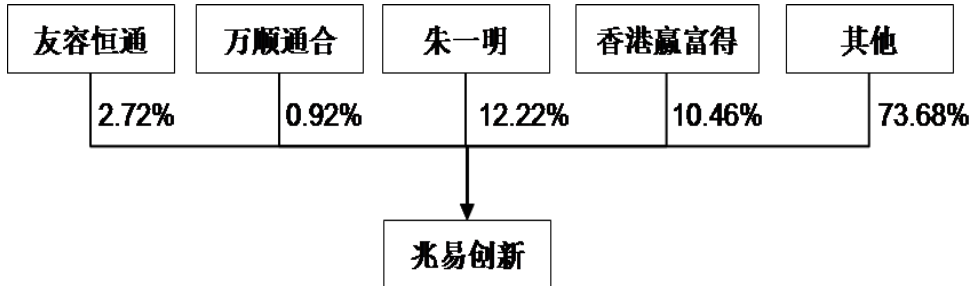
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：朱一明直接持有兆易创新 12.22% 股份；朱一明作为执行事务合伙人的友容恒通及万顺通合分别持有兆易创新 2.72% 及 0.92% 股份；香港赢富得持有兆易创新 10.46% 股份，其已出具《保持一致行动的承诺函》，承诺在行使股东表决权时与朱一明保持一致。基于上述，朱一明直接持有和实际控制及影响的兆易创新股份表决权为 26.32%，为兆易创新的控股股东和实际控制人。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
讯安投资	陈大同	2011.02.23			股权投资
香港赢富得	SHU QINGMING (舒清明)	2008.08.19			股权投资
情况说明	1. 讯安投资为境外法人股东，公司编号 1564152，股本总额 1 港元。 2. 香港赢富得为境外法人股东，公司编号 1266175，股本总额 100,000 港元。				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
朱一明	董事长、总经理	男	45	2012年12月19日	2018年12月17日	12,219,000	12,219,000	0	-	177.8166	否
罗茁	副董事长	男	55	2012年12月19日	2018年12月17日	0	0	0	-	0	是
SHU QINGMING (舒清明)	董事、副总经理	男	50	2012年12月19日	2018年12月17日	0	0	0	-	178.3357	否
WANG ZHIWEI (王志伟)	董事	男	46	2015年12月18日	2018年12月17日	0	0	0	-	0	否
李军	董事	男	55	2012年12月19日	2018年12月17日	0	0	0	-	0	是
周宁	董事	男	55	2012年12月19日	2018年12月17日	0	0	0	-	0	是
陈武朝	独立董事	男	47	2012年12月19日	2018年12月17日	0	0	0	-	9	是
李华	独立董事	女	40	2012年12月19日	2018年12月17日	0	0	0	-	9	是
王志华	独立董事	男	57	2015年12月18日	2018年12月17日	0	0	0	-	0	否
田雨	监事会主	男	36	2016年10	2018年12	0	0	0	-	0	是

	席			月 26 日	月 17 日						
	监事			2012 年 12 月 19 日	2018 年 12 月 17 日						
王林	监事	男	38	2015 年 12 月 18 日	2018 年 12 月 17 日	0	0	0	-	0	是
徐文娟	监事	女	33	2016 年 10 月 9 日	2018 年 12 月 17 日	0	0	0	-	7.8544	否
何卫	副总经理	男	50	2012 年 12 月 19 日	2018 年 12 月 17 日	0	0	0	-	79.8640	否
李红	副总经理、董事会秘书、财务负责人	女	41	2012 年 12 月 19 日	2018 年 12 月 17 日	0	0	0	-	70.8940	否
李晓燕	监事会主席	女	41	2012 年 12 月 19 日	2016 年 10 月 8 日	0	0	0	-	57.3801	否
合计	/	/	/	/	/	12,219,000	12,219,000	0	/	590.1448	/

姓名	主要工作经历
朱一明	1997 年 7 月-1998 年 7 月任职北京安美消防技术服务公司；1998 年 8 月-2000 年 5 月纽约州立大学石溪分校电子工程系硕士；2000 年 6 月-2001 年 5 月 iPolicy Networks Inc.任资深工程师；2001 年 6 月-2004 年 11 月 Monolithic System Technologies Inc.任项目主管；2005 年 4 月-至今北京兆易创新科技股份有限公司任董事长、总经理。
罗茁	1988 年 1 月-1998 年 1 月北京市工程咨询公司任项目经理；1998 年 2 月-1999 年 7 月清华科技园发展中心研究室任副主任；1999 年 8 月-2001 年 2 月清华创业园任副主任；2001 年 3 月-2007 年 5 月北京启迪创业孵化器有限公司任总经理；2007 年 6 月-2015 年 12 月启迪创业投资管理（北京）有限公司任董事总经理；2016 年 1 月-至今清控银杏创业投资管理（北京）有限公司任管理合伙人。2012 年 12 月 19 日起任北京兆易创新科技股份有限公司副董事长。
SHU QINGMING (舒清明)	1996 年-2002 年 Oak Technology 任高级电路设计工程师；2002 年-2006 年 Mosys Inc 任高级设计工程师、项目经理；2006 年-至今北京兆易创新科技股份有限公司任董事、副总经理。
WANG ZHIWEI (王志伟)	2005 年-2006 年 Intrawest 公司任投资经理；2007 年-2008 年高盛高华任投资银行经理，2009 年-至今北京清石华山资本投资咨询有限公司任投资总监。2015 年 12 月 18 日起任北京兆易创新科技股份有限公司董事。

李军	1986 年-1992 年清华学历任助教研究生、助教、讲师；1997 年-1999 年 EXAR TeraLogic 公司任高级软件工程师；1999 年-2003 年 ServGate 公司创始人、高管；2003 年-至今清华大学任研究员。2012 年 12 月 19 日起任北京兆易创新科技股份有限公司董事。
周宁	1990 年 6 月-2002 年 4 月中信集团中国国际经济咨询公司历任咨询顾问、投资与管理咨询部经理及总裁助理；2002 年 5 月-至今盈富泰克创业投资有限公司任副总经理。2012 年 12 月 19 日起任北京兆易创新科技股份有限公司董事。
陈武朝	1995 年 8 月-1998 年 10 月中华会计师事务所任审计项目经理、注册会计师；1998 年 10 月-至今清华大学经济管理学院历任讲师、副教授；2007 年 8 月-2008 年 8 月在美国伊利诺伊大学香槟校区商学院作访问学者。2012 年 12 月 19 日起任北京兆易创新科技股份有限公司独立董事。
李华	1997 年 6 月-2000 年 8 月中国石化集团国际事业公司任会计主管；2002 年 6 月-2004 年 10 月北京市乾坤律师事务所律师；2004 年 11 月-2007 年 2 月清华控股有限公司任法务部经理；2007 年 3 月-2009 年 5 月北京市天银律师事务所律师、业务合伙人；2009 年 6 月-2011 年 6 月北京京仪集团公司任总经理助理；2011 年 7 月-至今北京盈科律师事务所任高级合伙人、资本市场部主任；2012 年 12 月 19 日起任北京兆易创新科技股份有限公司独立董事。
王志华	1983 年-1988 年清华大学任助理教授；1988 年-1992 年清华大学任高级讲师；1992 年-1993 年美国卡内基梅隆大学访问学者；1994 年-1997 年比利时鲁汶天主教大学客座研究员；2014 年 9 月-2015 年 3 月香港科技大学客座教授；1997 年-至今清华大学教授；2015 年 12 月 18 日起任北京兆易创新科技股份有限公司独立董事。
田雨	2008 年 7 月-2008 年 12 月启迪控股股份有限公司任总裁办公室行政主管；2009 年 1 月-2010 年 12 月启迪控股股份有限公司任资本运营中心投资经理；2011 年 1 月-2016 年 2 月启迪创业投资管理（北京）有限公司任投资经理、投资总监；2016 年 2 月-至今清控银杏创业投资管理（北京）有限公司任投资总监。2012 年 12 月 19 日起任北京兆易创新科技股份有限公司监事，2016 年 10 月 26 日起担任公司监事会主席。
王林	2004 年 4 月至 2012 年 9 月三星半导体（中国）研究开发有限公司任技术企划经理；2012 年 9 月-至今华登投资咨询（北京）有限公司上海分公司任副总裁。2015 年 12 月 18 日起任北京兆易创新科技股份有限公司监事。
徐文娟	2010 年-2016 年新际华国际贸易有限公司任人力资源部主管；2016 年-至今北京兆易创新科技股份有限公司任绩效考核主管。2016 年 10 月 9 日起任北京兆易创新科技股份有限公司职工代表监事。
何卫	1994 年-2004 年北京微电子技术研究所集成电路部任副主任；2003 年-2009 年中芯国际任销售部副处长；2009 年-至今北京兆易创新科技股份有限公司任副总经理。
李红	1999 年-2002 年赛贝斯软件（中国）有限公司任职市场部；2002 年-2006 年北京维斯得凯信息技术有限公司任职市场营销部；2006 年-至今北京兆易创新科技股份有限公司任副总经理、财务总监、董事会秘书。
李晓燕	1998 年 7 月-2004 年 2 月分别就职于海信网络科技有限公司、澳柯玛网络科技有限公司，在市场和企管部任职；2004 年 2 月-2006 年 8 月北京弗赛尔电子科技有限公司任行政总监；2006 年 8 月-至今北京兆易创新科技股份有限公司任行政人事总监；2012 年 12 月 19 日-2016 年 10 月 8 日任北京兆易创新科技股份有限公司职工代表监事、监事会主席。。

其它情况说明

√适用 □不适用

2016年10月8日，公司第二届监事会职工代表监事、监事会主席李晓燕因个人原因辞去职工代表监事及监事会主席职务。2016年10月9日，公司职工代表大会选举徐文娟担任公司职工代表监事。2016年10月26日，经公司第二届监事会第七次会议决议通过，选举田雨为公司第二届监事会主席。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱一明	万顺通合	执行事务合伙人	2011年12月15日	
朱一明	友容恒通	执行事务合伙人	2011年12月15日	
SHU QINGMING(舒清明)	香港赢富得	董事	2008年8月19日	
WANG ZHIWEI(王志伟)	讯安投资	董事	2011年3月22日	
李军	香港泰若慧	董事	2014年8月21日	
周宁	盈富泰克	副总经理	2002年4月	

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
罗茁	启迪创业投资管理（北京）有限公司	董事	2007年07月01日	
罗茁	北京汉邦高科高技术股份有限公司	副董事长	2011年08月01日	
罗茁	北京德鑫泉物联网科技股份有限公司	董事	2010年05月01日	
罗茁	海纳医信（北京）软件科技有限责任公司	董事	2008年09月04日	2016年3月25日
罗茁	北京青青树动漫科技有限公司	董事	2008年01月01日	
罗茁	北京海兰信数据科技股份有限公司	监事会主席	2004年05月01日	
罗茁	华尔兹（北京）科技有限公司	董事	2011年09月01日	
罗茁	北京煦联得节能科技股份有限公司	董事	2010年11月01日	

罗茁	北京艾斯蒙科技有限公司	董事	2010年11月01日	
罗茁	北京依科曼生物技术有限公司	董事	2012年05月01日	
罗茁	江苏汉印机电科技发展有限公司	董事	2013年02月01日	
罗茁	杭州宽云视讯科技有限公司	董事	2014年07月01日	
罗茁	深圳市比欧特光电有限公司	董事	2014年03月01日	
罗茁	北京九九互娱营销顾问股份有限公司	董事	2015年06月01日	
罗茁	北京锐丰泽网络科技有限公司	董事	2015年07月01日	2016年12月27日
罗茁	北京启迪明德创业投资有限公司	总经理	2009年03月19日	
罗茁	北京启迪汇德创业投资有限公司	总经理	2010年08月23日	
罗茁	启迪创新(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2011年12月16日	
罗茁	启迪银杏投资管理(北京)有限公司	董事长	2012年05月01日	
罗茁	北京荷华投资管理有限公司	董事长、总经理	2015年10月14日	
罗茁	北京银杏博清创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年12月08日	
罗茁	银杏自清(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年12月17日	
罗茁	北京银杏启沃医疗投资管理有限公司	董事长	2016年01月20日	
罗茁	北京华创策源投资管理有限公司	总经理	2014年12月01日	
罗茁	中小企业发展基金(江苏南通有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2016年12月21日	
罗茁	广州源清投资管理有限公司	董事长	2013年07月22日	
罗茁	广州银杏投资管理有限公司	董事长	2015年12月03日	
罗茁	武汉东湖创业投资有限公司	董事长、总经理	2013年05月20日	
罗茁	清控银杏创业投资管理(北京)有限公司	董事长、总经理	2016年04月08日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	北京清石华山资本投资咨询有限公司	投资总监、合伙人	2009年12月01日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Power Zone Holdings Limited	董事	2011年03月22日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Light Spread Investment Limited	董事	2011年10月26日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Happy Mountain Limited	董事	2014年06月30日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Northern Valley Limited	董事	2014年06月30日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Hill Green Limited	董事	2014年09月29日	

WANG ZHIWEI (王志伟)	Smart HS Limited	董事	2014年07月14日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Ocean Surpass Limited	董事	2014年10月08日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Jovial Victory Limited	董事	2014年01月01日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Oriental Wall Limited	董事	2014年09月29日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	WestSummit Capital Management LLC	董事	2016年11月25日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	WestSummit Global Technology Fund III GP, LLC	董事	2016年11月25日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	VeriSilicon Limited	董事	2016年07月26日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	VERISILICON HOLDINGS CO., LTD.	董事	2016年02月26日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	安集微电子科技(上海)有限公司	董事	2015年12月25日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	Anji Microelectronics Co.Ltd	董事	2013年10月08日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	中山联合光电科技有限公司	董事	2014年09月09日	
WANG ZHIWEI (王志伟)	AltoBeam	董事	2015年04月16日	
李军	清华大学	研究员	2003年04月15日	
李军	北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司	独立董事	2010年12月	
李军	北京捷思锐科技股份有限公司	董事	2015年09月28日	
李军	Versatile Venture Capital II, LLC	经理	2003年04月22日	
李军	北京云杉世纪网络科技有限公司	董事	2013年09月02日	
李军	北京易程华创系统工程股份有限公司	董事	2013年01月06日	
李军	山东省城市商业银行合作联盟有限公司	独立董事	2014年12月02日	
李军	北京清芯华创投资管理有限公司	投委会委员	2014年11月14日	
李军	北京文安智能技术股份有限公司	董事	2015年02月25日	
李军	北京百奥思达投资顾问有限公司	执行董事、经理	2016年05月31日	
周宁	北京海鑫科金高科技股份有限公司	董事	2007年08月	
周宁	广西博世科环保科技股份有限公司	董事	2015年01月09日	2016年12月05日
周宁	北京爱创科技股份有限公司	董事	2010年03月	
周宁	华夏龙晖(北京)汽车电子科技股份有限公司	董事	2009年12月	
陈武朝	清华大学经管学院	副教授	1998年10月	
陈武朝	贵州省广播电视信息网络股份有限公司	独立董事	2016年01月	
陈武朝	北京安达维尔科技股份有限公司	独立董事	2016年02月	

陈武朝	北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司	独立董事	2010年12月	2017年01月
陈武朝	北京梅泰诺通信技术股份有限公司	独立董事	2015年08月	2016年12月
陈武朝	英联医药控股集团有限公司	独立董事	2016年04月	2016年09月
陈武朝	北京华丽达视听科技股份有限公司	独立董事	2014年06月	2016年03月
李华	北京盈科律师事务所	高级合伙人、资本市场部主任	2011年07月	
李华	北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司	独立董事	2010年12月	
李华	青岛德固特节能装备股份有限公司	独立董事	2016年01月27日	
王志华	清华大学	教授	1997年11月	
田雨	北京沃尔德金刚石工具股份有限公司	董事	2015年02月10日	
田雨	北京电旗通讯技术股份有限公司	董事	2015年06月25日	
田雨	新疆中企宏邦节水(集团)股份有限公司	董事	2014年12月05日	
田雨	北京沃捷文化传媒股份有限公司	董事	2016年04月05日	
田雨	北京希澈科技有限公司	董事	2015年03月17日	
田雨	天津百世丹达科技有限公司	董事	2014年07月07日	
田雨	北京轻客智能科技有限责任公司	董事	2015年12月22日	
田雨	北京图森科技有限公司	董事	2014年07月28日	
田雨	江苏汉印机电科技股份有限公司	监事	2014年12月12日	
田雨	北京婴萌科技有限公司	董事	2016年03月14日	
田雨	北京启迪金信创业投资管理有限公司	董事	2014年11月19日	
田雨	北京豆丁新创科技股份有限公司	董事	2016年6月27日	
田雨	华夏龙晖(北京)汽车电子科技股份有限公司	监事	2016年5月18日	
田雨	无锡雅座科技发展有限公司	监事会主席	2011年12月01日	
王林	华登投资咨询(北京)有限公司上海分公司	副总裁	2012年9月	
王林	立而鼎科技(深圳)有限公司	董事	2016年05月	
王林	深圳市硅格半导体股份有限公司	董事	2016年07月	
李红	上海瑰视网络科技有限公司	监事	2015年10月23日	
李红	耀辉科技有限公司	董事	2014年07月08日	
何卫	忆正科技(武汉)有限公司	董事	2016年04月28日	
何卫	KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE.	董事	2016年12月20日	

	LTD.		
--	------	--	--

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事津贴标准由股东大会批准；高级管理人员薪酬标准由薪酬与考核委员会审核、董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事津贴标准由股东大会批准；高级管理人员薪酬严格执行《高级管理人员薪酬管理制度》，由薪酬与考核委员会按照制度对高级管理人员进行考核、并由董事会批准。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见第八节“一、（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 590.1448 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李晓燕	监事会主席	离任	辞职
徐文娟	监事	选举	职代会选举
田雨	监事会主席	选举	监事会选举

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	229
主要子公司在职员工的数量	69
在职员工的数量合计	298
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	49
技术人员	177
财务人员	17
行政人员	28
运营人员	27
合计	298
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	121
本科	138
大专及以下	38
合计	298

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据国家法律法规相关规定，结合公司实际情况，建立了符合公司发展战略要求的薪酬体系，制定了包括员工薪酬制度、福利制度、考核评定制度等在内的一系列薪酬制度。公司薪酬以“内具公平、外具竞争”为目标，充分利用有限的薪酬激励资源，激励绩效优秀的员工，为公司员工队伍的稳定提供保障。

在社会保险、住房公积金、带薪休假等法定福利之外，公司为员工提供各项补贴、补充商业保险、组建各种兴趣俱乐部等多项福利，并建立股权激励计划等长效激励机制，以激励和保留核心人才。

(三) 培训计划

适用 不适用

结合公司人才发展战略，公司培训工作以“让公司的培训真正成为每个人成长的养料”为指导目标，遵循系统性、制度化、主动性、多样化的原则，全方位、多层级的持续加强员工岗前培训、岗位技能培训、文化及管理培训、团队建设培训等。同时，在做好传统培训项目的基础上，积极探索开启在线学习平台、国际人才培养等培训项目。真正做到通过培训，提升员工的职业竞争力，为公司积极培养复合型人才、形成合理的人才梯队提供有效的支持和保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和公司管理层组成的较为完善的法人治理机构及运作机制，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的公司治理体系。公司股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议，并做出决定或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动。

根据相关法律、法规及规范性文件的规定，公司建立并逐步完善了以《公司章程》为核心，包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》等制度的公司治理制度体系，明确了股东大会、董事会、监事会、总经理及董事会秘书的权责范围和工作程序，为公司的规范化运作提供了制度保证。报告期内，公司新制订了《内幕信息知情人登记备案制度》，修订了《监事会议事规则》、《募集资金使用管理制度》等制度。

(一)股东大会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《股东大会议事规则》，切实保证股东大会依法规范地行使职权。2016 年公司共召开 4 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次，历次股东大会的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定，充分保障各股东依法行使权利，充分尊重中小股东权益，未发生侵犯中小股东权益的情况。股东大会机构和制度的建立及执行，对公司完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

(二)董事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《董事会议事规则》，以规范董事会的决策程序，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。2016 年公司董事会共召开 10 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《董事会议事规则》的有关规定，各位董事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会，并相应制定了各专门委员会的工作细则，明确了其权责、决策程序和议事规则，以保证董事会决策的客观性和科学性。

(三)监事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《监事会议事规则》，以规范监事会的运作，确保监事会履行全体股东赋予的职责。监事会根据法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《监事会议事规则》的规定认真履行职责，对公司经营情况、财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督。2016 年监事会共召开 8 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《监事会议事规则》的有关规定，各位监事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

(四)信息披露及透明度

公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(五)内幕信息知情人管理

报告期内，公司制定了《内幕信息知情人登记备案制度》，并按照相关要求，努力将内幕信息的知情者控制在最小范围内，对内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节的内幕信息知情人进行登记，并将按照监管要求将相关内幕信息知情人名单报送备案。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 3 月 19 日		
2015 年度股东大会	2016 年 4 月 28 日		
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 9 月 19 日	www.sse.com.cn	2016 年 09 月 20 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 12 月 16 日	www.sse.com.cn	2016 年 12 月 17 日

股东大会情况说明

适用 不适用

- 1.上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。
- 2.公司于 2016 年 8 月在上交所上市，因此 2016 年召开的前两次股东大会未对外披露相关决议。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
朱一明	否	10	8	2	0	0	否	2
罗茁	否	10	7	2	1	0	否	4
SHU QINGMING (舒清明)	否	10	7	3	0	0	否	4
WANG ZHIWEI (王志伟)	否	10	7	2	1	0	否	4
李军	否	10	8	2	0	0	否	4
周宁	否	10	7	3	0	0	否	4
陈武朝	是	10	8	2	0	0	否	4
李华	是	10	8	2	0	0	否	4
王志华	是	10	7	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会。报告期内，各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、董事会各专门委员会工作细则等相关规定开展工作，各专门委员会委员积极出席各自所属委员会会议，恪尽职守、勤勉诚信的忠实履行董事会赋予的职责和权限，为专门委员会的规范运作和公司的持续长远发展提出了指导性意见，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。

报告期内，董事会审计委员会在公司聘任审计机构、定期报告编制和年度审计与外部审计机构及时有效沟通、内部控制体系的建设等工作中积极发挥了专业委员会的作用；薪酬与考核委员会按照《高级管理人员薪酬管理制度》，对公司高管的履职情况进行考核及薪酬方案进行审查，对公司股票期权与限制性股票激励计划等相关事项提出指导意见，切实履行了勤勉尽责义务。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《高级管理人员薪酬管理制度》及绩效考核目标对高级管理人员进行考评。高级管理人员的薪酬包括年薪和奖金，其中奖金与业绩、绩效考核结果直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责研究并监督对高级管理人员的考核、激励机制建立与实施，并报董事会审议通过。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

瑞华审字【2017】01500195 号

北京兆易创新科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京兆易创新科技股份有限公司（以下简称“兆易创新公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是兆易创新公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北京兆易创新科技股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐超玉

中国·北京

中国注册会计师：张洋

二〇一七年四月七日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：北京兆易创新科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、（1）	871,559,223.81	419,748,672.38
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			
应收账款	七、（5）	103,144,754.51	126,952,379.50
预付款项	七、（6）	2,543,624.11	4,971,494.52
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	七、（9）	25,424,993.68	8,949,705.09
买入返售金融资产			
存货	七、（10）	406,762,949.06	219,764,259.83
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	七、（12）	4,240,819.31	
其他流动资产	七、（13）	21,455,543.54	17,940,948.70
流动资产合计		1,435,131,908.02	798,327,460.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、（14）	86,220,903.85	24,082,379.60
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、（17）	23,799,826.05	
投资性房地产			
固定资产	七、（19）	75,527,624.25	46,980,813.66
在建工程	七、（20）	18,675,399.40	323,700.00
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	七、（25）	5,189,344.13	
开发支出			
商誉	七、（27）	3,830,032.70	1,450,032.70
长期待摊费用	七、（28）	2,744,120.60	9,879,716.16
递延所得税资产	七、（29）	15,531,172.53	18,755,109.61
其他非流动资产	七、（30）	3,000,000.00	
非流动资产合计		234,518,423.51	101,471,751.73

资产总计		1,669,650,331.53	899,799,211.75
流动负债：			
短期借款			
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	七、（35）	244,959,897.17	177,672,147.17
预收款项	七、（36）	22,568,330.33	12,865,996.26
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、（37）	35,346,046.56	34,594,506.74
应交税费	七、（38）	5,765,069.71	16,091,967.97
应付利息			
应付股利			
其他应付款	七、（41）	7,497,902.71	4,661,825.34
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		316,137,246.48	245,886,443.48
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	七、（51）	74,114,206.33	83,279,180.27
递延所得税负债	七、（29）	274,947.44	
其他非流动负债			
非流动负债合计		74,389,153.77	83,279,180.27
负债合计		390,526,400.25	329,165,623.75
所有者权益			
股本	七、（53）	100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（55）	665,511,454.69	170,566,077.10
减：库存股			

其他综合收益	七、(57)	14,467,414.16	3,583,606.07
专项储备			
盈余公积	七、(59)	45,919,530.74	28,489,059.42
一般风险准备			
未分配利润	七、(60)	452,637,290.03	293,640,174.29
归属于母公司所有者权益合计		1,278,535,689.62	571,278,916.88
少数股东权益		588,241.66	-645,328.88
所有者权益合计		1,279,123,931.28	570,633,588.00
负债和所有者权益总计		1,669,650,331.53	899,799,211.75

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：北京兆易创新科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		579,897,709.23	320,040,276.91
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			
应收账款	十七、(1)	428,782,881.37	171,549,460.58
预付款项		2,010,654.20	4,137,546.34
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、(2)	32,740,399.66	5,146,571.39
存货		139,529,190.10	92,677,943.16
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,236,941.81	7,307,679.96
流动资产合计		1,191,197,776.37	600,859,478.34
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、(3)	151,852,968.00	101,852,968.00
投资性房地产			
固定资产		61,702,438.03	36,910,727.24
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		590,223.68	1,184,829.69

递延所得税资产		6,768,091.92	12,275,667.81
其他非流动资产		3,000,000.00	
非流动资产合计		223,913,721.63	152,224,192.74
资产总计		1,415,111,498.00	753,083,671.08
流动负债：			
短期借款			
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		117,789,957.57	126,107,680.31
预收款项		5,471,947.37	2,804,078.06
应付职工薪酬		25,123,511.89	25,647,690.10
应交税费		4,283,979.03	15,831,034.43
应付利息			
应付股利			
其他应付款		3,602,720.45	878,923.38
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		156,272,116.31	171,269,406.28
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		61,054,206.33	78,279,180.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		61,054,206.33	78,279,180.27
负债合计		217,326,322.64	249,548,586.55
所有者权益：			
股本		100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		665,511,454.69	170,566,077.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,919,530.74	28,489,059.42
未分配利润		386,354,189.93	229,479,948.01
所有者权益合计		1,197,785,175.36	503,535,084.53
负债和所有者权益总计		1,415,111,498.00	753,083,671.08

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,488,948,172.02	1,188,780,219.78
其中：营业收入	七、（61）	1,488,948,172.02	1,188,780,219.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,327,556,015.48	1,026,057,079.54
其中：营业成本	七、（61）	1,091,090,385.58	848,002,701.60
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	七、（62）	5,543,352.44	4,046,173.02
销售费用	七、（63）	52,752,530.73	38,245,243.48
管理费用	七、（64）	188,264,242.71	141,630,470.39
财务费用	七、（65）	-24,638,386.18	-19,910,025.65
资产减值损失	七、（66）	14,543,890.20	14,042,516.70
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）	七、（68）	673,031.79	363,821.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、（68）	-4,091,089.17	
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		162,065,188.33	163,086,962.16
加：营业外收入	七、（69）	26,284,904.09	18,961,272.96
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	七、（70）	2,583,592.43	803,406.12
其中：非流动资产处置损失	七、（70）	1,316,727.78	166,937.48
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		185,766,499.99	181,244,829.00
减：所得税费用	七、（71）	11,068,235.66	25,273,959.55
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		174,698,264.33	155,970,869.45
归属于母公司所有者的净利润		176,427,587.06	157,782,607.18
少数股东损益		-1,729,322.73	-1,811,737.73
六、其他综合收益的税后净额	七、（72）	10,766,701.36	8,121,885.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、（72）	10,883,808.09	8,121,885.29

(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	七、(72)	10,883,808.09	8,121,885.29
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	七、(72)	908,709.30	
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	七、(72)	9,975,098.79	8,121,885.29
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-117,106.73	
七、综合收益总额		185,464,965.69	164,092,754.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		187,311,395.15	165,904,492.47
归属于少数股东的综合收益总额		-1,846,429.46	-1,811,737.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.12	2.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.12	2.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、(4)	951,365,961.09	838,528,084.20
减：营业成本	十七、(4)	668,826,443.77	585,367,151.92
税金及附加		5,300,289.04	4,026,005.86
销售费用		19,843,729.43	17,397,457.96
管理费用		119,819,355.99	98,005,463.45
财务费用		-22,964,295.31	-19,111,732.95
资产减值损失		4,436,487.50	2,453,144.07
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）	十七、(5)	4,764,120.96	352,602.74

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		160,868,071.63	150,743,196.63
加：营业外收入		25,499,618.83	17,990,515.73
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		1,410,832.11	331,671.98
其中：非流动资产处置损失		936,560.62	49,734.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		184,956,858.35	168,402,040.38
减：所得税费用		10,652,145.11	22,266,193.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		174,304,713.24	146,135,846.75
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		174,304,713.24	146,135,846.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,571,683,335.76	1,208,341,144.60
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		105,121,165.04	80,210,532.10
收到其他与经营活动有关的现金	七、(73)	26,012,565.00	81,449,648.67
经营活动现金流入小计		1,702,817,065.80	1,370,001,325.37
购买商品、接受劳务支付的现金		1,354,687,737.55	973,919,163.42
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		128,152,456.49	88,838,148.20
支付的各项税费		26,303,056.05	29,075,024.97
支付其他与经营活动有关的现金	七、(73)	110,061,123.30	60,983,430.28
经营活动现金流出小计		1,619,204,373.39	1,152,815,766.87
经营活动产生的现金流量净额		83,612,692.41	217,185,558.50
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		870,000,000.00	120,750,000.00
取得投资收益收到的现金		4,764,120.96	701,177.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,000.00
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	七、(73)		718,879.55
投资活动现金流入小计		874,764,120.96	122,195,057.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		78,559,881.55	40,803,501.70
投资支付的现金		957,418,639.80	128,750,000.00
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			

投资活动现金流出小计		1,035,978,521.35	169,553,501.70
投资活动产生的现金流量净额		-161,214,400.39	-47,358,444.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		535,169,300.00	3,219.89
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		700,000.00	3,219.89
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、（73）		642,942.46
筹资活动现金流入小计		535,169,300.00	646,162.35
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			14,504,279.38
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	七、（73）	14,570,783.61	642,730.30
筹资活动现金流出小计		14,570,783.61	15,147,009.68
筹资活动产生的现金流量净额		520,598,516.39	-14,500,847.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,813,743.02	2,605,584.91
五、现金及现金等价物净增加额		451,810,551.43	157,931,851.85
加：期初现金及现金等价物余额		419,748,672.38	261,816,820.53
六、期末现金及现金等价物余额		871,559,223.81	419,748,672.38

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		762,333,888.80	834,510,246.28
收到的税费返还		87,498,024.04	79,442,830.82
收到其他与经营活动有关的现金		15,202,601.23	105,787,807.26
经营活动现金流入小计		865,034,514.07	1,019,740,884.36
购买商品、接受劳务支付的现金		851,184,852.79	720,941,470.61
支付给职工以及为职工支付的现金		81,161,143.77	65,917,706.64
支付的各项税费		23,138,302.24	23,188,631.28
支付其他与经营活动有关的现金		74,061,601.29	64,179,499.05
经营活动现金流出小计		1,029,545,900.09	874,227,307.58
经营活动产生的现金流量净额		-164,511,386.02	145,513,576.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		870,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,764,120.96	352,602.74

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,000.00
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			
投资活动现金流入小计		874,764,120.96	100,377,602.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,349,039.11	26,961,004.80
投资支付的现金		920,000,000.00	100,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		970,349,039.11	126,961,004.80
投资活动产生的现金流量净额		-95,584,918.15	-26,583,402.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		534,469,300.00	
取得借款收到的现金			
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		534,469,300.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			14,492,631.17
支付其他与筹资活动有关的现金		14,570,783.61	
筹资活动现金流出小计		14,570,783.61	14,492,631.17
筹资活动产生的现金流量净额		519,898,516.39	-14,492,631.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		55,220.10	2,870.61
五、现金及现金等价物净增加额		259,857,432.32	104,440,414.16
加：期初现金及现金等价物余额		320,040,276.91	215,599,862.75
六、期末现金及现金等价物余额		579,897,709.23	320,040,276.91

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	75,000,000.00				170,566,077.10		3,583,606.07		28,489,059.42		293,640,174.29	-645,328.88	570,633,588.00
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	75,000,000.00				170,566,077.10		3,583,606.07		28,489,059.42		293,640,174.29	-645,328.88	570,633,588.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	25,000,000.00				494,945,377.59		10,883,808.09		17,430,471.32		158,997,115.74	1,233,570.54	708,490,343.28
(一) 综合收益总额							10,883,808.09				176,427,587.06	-1,846,429.46	185,464,965.69
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				494,945,377.59							3,080,000.00	523,025,377.59
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				494,945,377.59							700,000.00	520,645,377.59
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													
4. 其他												2,380,000.00	2,380,000.00
(三) 利润分配									17,430,471.32		-17,430,471.32		
1. 提取盈余公积									17,430,471.32		-17,430,471.32		
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													

2016 年年度报告

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、本期期末余额	100,000,000.00				665,511,454.69		14,467,414.16		45,919,530.74		452,637,290.03	588,241.66	1,279,123,931.28

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	75,000,000.00				170,566,077.10		-4,538,279.22		13,875,474.74		164,963,782.98	133,097.31	420,000,152.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	75,000,000.00				170,566,077.10		-4,538,279.22		13,875,474.74		164,963,782.98	133,097.31	420,000,152.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							8,121,885.29		14,613,584.68		128,676,391.31	-778,426.19	150,633,435.09
(一) 综合收益总额							8,121,885.29				157,782,607.18	-1,811,737.73	164,092,754.74
(二) 所有者投入和减少资本												1,033,311.54	1,033,311.54
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

2016 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											1,033,311.54	1,033,311.54	
(三) 利润分配								14,613,584.68	-29,106,215.87			-14,492,631.19	
1. 提取盈余公积								14,613,584.68	-14,613,584.68				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-14,492,631.19		-14,492,631.19	
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、本期期末余额	75,000,000.00				170,566,077.10		3,583,606.07		28,489,059.42		293,640,174.29	-645,328.88	570,633,588.00

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	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	75,000,000.00				170,566,077.10				28,489,059.42	229,479,948.01	503,535,084.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				170,566,077.10				28,489,059.42	229,479,948.01	503,535,084.53
三、本期增减变动金额(减少)	25,000,000.00				494,945,377.59				17,430,471.32	156,874,241.92	694,250,090.83

2016 年年度报告

以“一”号填列)											
(一) 综合收益总额										174,304,713.24	174,304,713.24
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				494,945,377.59						519,945,377.59
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				494,945,377.59						519,945,377.59
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											
4. 其他											
(三) 利润分配									17,430,471.32	-17,430,471.32	
1. 提取盈余公积									17,430,471.32	-17,430,471.32	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 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、本期期末余额	100,000,000.00				665,511,454.69				45,919,530.74	386,354,189.93	1,197,785,175.36

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	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	75,000,000.00				170,566,077.10				13,875,474.74	112,450,317.13	371,891,868.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				170,566,077.10				13,875,474.74	112,450,317.13	371,891,868.97
三、本期增减变动金额(减少)									14,613,584.68	117,029,630.88	131,643,215.56

2016 年年度报告

以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										146,135,846.75	146,135,846.75	
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配										14,613,584.68	-29,106,215.87	-14,492,631.19
1. 提取盈余公积										14,613,584.68	-14,613,584.68	
2. 对所有者(或股东)的分配											-14,492,631.19	-14,492,631.19
3. 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、本期期末余额	75,000,000.00					170,566,077.10				28,489,059.42	229,479,948.01	503,535,084.53

法定代表人：朱一明

主管会计工作负责人：李红

会计机构负责人：孙桂静

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

北京兆易创新科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，含子公司时统称“本集团”）的前身为北京兆易创新科技有限公司。北京兆易创新科技有限公司 2005 年 4 月 6 日注册成立时的公司名称为北京芯技佳易微电子科技有限公司，由自然人朱一明、北京清华科技园孵化器有限公司共同出资成立，成立时的注册资本及实收资本为 200.00 万元，公司类型为有限责任公司。

2009年2月，朱一明以非专利技术“一种提高固态硬盘有效存储容量速度及可靠性的设计方法”作价1,540.675万元对公司出资（后经公司第三届第六次董事会及公司全体股东作出书面决议，同意朱一明以货币资金1,640.70万元对上述出资1,540.675万元予以补正）。香港赢富得有限公司以货币资金认购出资593.50万元；香港泰若慧有限公司以货币资金认购出资541.70万元。此次增资扩股后，公司变更为中外合资企业（台港澳侨投资企业），2009年1月8日取得了中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书，批准号：商外资京字[2009]8002号。

公司经历多次增资扩股后，截止2012年9月30日，公司的注册资本为5,988.5024万元，实收资本为5,988.5024万元。注册地址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层01-15室。

根据北京兆易创新科技有限公司第三届第十四次董事会决议、北京兆易创新科技股份有限公司发起人协议（以下简称“发起人协议”）和公司章程的规定，北京兆易创新科技有限公司依法整体变更设立为股份有限公司，申请整体变更为股份有限公司的基准日为2012年9月30日。公司申请的注册资本为人民币7,500.00万元，由全体发起人即北京兆易创新科技有限公司原股东以其持有的北京兆易创新科技有限公司截止2012年9月30日经审计及评估的所有者权益（净资产）折股，所折合的股本金额以不高于净资产审计值且不高于净资产评估值为原则，折合股份总额7,500.00万股，每股面值1元，共计股本人民币7,500.00万元，由原股东按原比例分别持有，其余计入资本公积。中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）于2012年11月8日出具了“中瑞岳华验字[2012]第0315号”《验资报告》。公司于2012年12月28日取得了北京兆易创新科技股份有限公司的企业法人营业执照。

2016年8月，根据公司2015年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1643号文《关于核准北京兆易创新科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司首次向社会公开发行人民币普通股 2,500.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币23.26元。本次发行募集资金净额为人民币51,652.93万元，其中增加股本人民币2,500.00万元，增加资本公积人民币49,152.93.00元，发行后总股本增至10,000.00万元。本次注册资本变更业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字【2016】01500020号《验资报告》验证。

截止2016年12月31日，公司的注册资本及股本为人民币10,000.00万元；法定代表人：朱一明；公司类型：股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)；注册地址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座12层01-15室；营业期限：长期；统一社会信用代码：91110108773369432Y。

公司的主营业务：从事存储器及相关芯片的集成电路设计，致力于各种高速和低功耗存储器的研究、开发及产业化。营业执照的经营范围：微电子产品、计算机软硬件、计算机系统集成、电信设备、手持移动终端的研发；委托加工生产、销售自行研发的产品；技术转让、技术服务；

货物进出口、技术进出口、代理进出口。（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营活动。）

公司拥有1家分公司、4家全资二级子公司、4家三级子公司、1家四级子公司，详见本财务报告九“在其他主体中的权益”。本公司2016年度合并范围的变化情况详见本报告第十节八“合并范围的变更”。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

报告期内，纳入公司合并财务报表范围内的公司所控制的子公司情况如下：

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本/ 实收资本	持股比例/ %	表决权比 例/%
芯技佳易微电子（香港）科技有限公司	全资子公司	香港	芯片研发 销售	656 万美元	100.00	100.00
上海格易电子有限公司	全资子公司	上海	芯片研发 销售	1000 万人民 币	100.00	100.00
深圳市外滩科技开发有限公司	全资子公司	深圳	集成电路技 术开发与销 售	9000 万人 民币（实收 资本）	100.00	100.00
合肥格易集成电路有限公司	全资子公司	合肥	集成电路技 术开发与销 售	1000 万人 民币	100.00	100.00
耀辉科技有限公司	控股子公司	香港	芯片研发	1 万港币	60.00	60.00
NoVoMem Inc	控股子公司	美国	集成电路设计	10 万美元	60.00	100.00
北京芯思锐科技有限责任公司	控股子公司	北京	集成电路技 术开发与销 售	250 万人 民币	60.00	60.00
Gigadevice Semiconductor Europe Ltd.	控股子公司	英国	软件销售、 推广	2 英镑	100%	100%
ギガデバイスジャパン株式会社	控股子公司	日本	软件的市场 调查、技术 服务	950 万日元	100%	100%

芯技佳易微电子（香港）科技有限公司系 2008 年 8 月 4 日由公司投资设立，公司持有芯技佳易微电子（香港）科技有限公司 100% 股权；自芯技佳易微电子（香港）科技有限公司成立之日起将其纳入合并范围。

上海格易电子有限公司系 2012 年 2 月 16 日由公司投资设立，公司持有上海格易电子有限公司 100% 股权；自上海格易电子有限公司成立之日起将其纳入合并范围。

深圳市外滩科技开发有限公司系 2013 年 7 月 22 日由公司在深圳投资设立，公司持有深圳市外滩科技开发有限公司 100% 股权，自深圳市外滩科技开发有限公司成立之日起将其纳入合并范围。

合肥格易集成电路有限公司系 2014 年 3 月 13 日由公司在合肥投资设立，公司持有合肥格易集成电路有限公司 100% 股权，自合肥格易集成电路有限公司成立之日起将其纳入合并范围。

耀辉科技有限公司成立于 2014 年 2 月 21 日，香港兆易 2014 年 7 月收购耀辉科技有限公司 60% 股权；并将其纳入合并范围。

NoVoMem Inc. 系 2014 年 3 月 26 日由耀辉科技有限公司在加利福尼亚投资设立，耀辉科技有限公司持有 NoVoMem Inc. 100% 股权；自香港兆易收购耀辉科技之日起将其纳入合并范围。

北京芯思锐科技有限责任公司成立于 2015 年 10 月 21 日，深圳市外滩科技开发有限公司于 2015 年 12 月收购北京芯思锐科技有限责任公司 60% 股权；并将其纳入合并范围。

GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 由 TERRY ANDREWS、MICHAEL HOLLABAUGH 于 2016 年 3 月 1 日出资设立，2016 年 3 月 23 日 TERRY ANDREWS、MICHAEL HOLLABAUGH 将其持有的 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 的全部股权转让给芯技佳微电子（香港）科技有限公司（以下简称“芯技佳公司”），交易价格等于 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 的实收资本金额；ギガデバイスジャパン株式会社由 Nobuo Inami 于 2016 年 5 月 2 日出资设立，2016 年 5 月 31 日 Nobuo Inami 将其持有的ギガデバイスジャパン株式会社的全部股权转让给芯技佳公司，交易价格等于ギガデバイスジャパン株式会社的实收资本金额。

由于 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD.、ギガデバイスジャパン株式会社自成立开始至转让日尚未开展经营业务，因此将 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD.、ギガデバイスジャパン株式会社の取得方式认定为设立取得。

四、财务报表的编制基础

1. 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。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

1. 遵循企业会计准则的声明

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 1-12 月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。

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一

方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准判断是否属于“一揽子交易”：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或

负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

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的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公

司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，除：①外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额；以及②本公司对外出口销售收入，按当月月初的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额之外，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记

账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计

摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本集团不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将金额为人民币 50.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
合并范围内及关联方应收款项组合	单独减值测试
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
3 个月以内		

3-12 个月	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3 年以上		
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但个别信用风险特征明显不同的应收款项
坏账准备的计提方法	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。

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工物资、发出商品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

√适用 □不适用

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本集团已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本集团停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

（1）初始投资成本确定

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股东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。

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。

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。

（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。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本报告附注五“6、合并财务报表的编制方法”。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、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固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	3-5	0-5	33.33-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
其他	年限平均法	3-5	0-5	33.33-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策√适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 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；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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，能够证明其有用性；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值 适用 不适用**23. 长期待摊费用**√适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修费及授权费，长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

(1) 永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本报告附注五、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

28. 收入

√适用 □不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本集团的商品销售根据与客户签订的销售合同（订单）发货，商品送达客户指定的交货地点，取得对方客户确认作为风险报酬的转移时点，确认销售收入；如果与客户签订的销售合同（订单）中约定，当客户购买本集团的产品超过一定期限仍未实现对外销售时，客户可以退货给本集团的，则在收到客户对外销售的清单，确认产品不存在退货风险时，确认销售收入。其中本公司的出口外销业务，以根据与客户签订的销售合同（订单）发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口，完成出口报关手续作为风险报酬的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关文件确认销售收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团的技术服务收入是指本集团向客户提供专业的技术服务实现的收入，本集团在按照合同约定内容提供了劳务，并满足上述提供劳务收入确认条件时确认技术服务收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为股东投入的资本。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。

本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将所取得的除与资产相关的政府补助以外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净

额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

<p>全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。</p>	<p>《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22号）</p>	<p>2016 年度发生的印花税 950,776.43 元从“管理费用”调整至“税金及附加”</p>
---	------------------------------------	--

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本集团根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事

项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品（含应税劳务）在流转过程中产生的增值额	6%、17%
消费税		
营业税	应税劳务、转让无形资产或销售不动产取得的营业额	5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、10%、16.5%、20%、25%等
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	10.00%
芯技佳易微电子（香港）科技有限公司	16.50%
耀辉科技有限公司	16.50%
NoVoMemInc.	8.84%
Gigadevice Semiconductor Europe Ltd.	20.00%
ギガデバイスジャパン株式会社	25.00%
上海格易电子有限公司	12.50%
合肥格易集成电路有限公司	0%
深圳市外滩科技开发有限公司	25.00%
北京芯思锐科技有限责任公司	25.00%

二级子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司、三级子公司耀辉科技有限公司系在香港注册成立，按照香港特别行政区《税务条例》的规定需申报缴纳利得税，利得税率为 16.50%。

四级子公司 NoVoMem Inc.在美国注册成立，其目前适用的州所得税税率、联邦所得税税率分别为 8.84%、34%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税

①公司于2011年10月11日取得高新技术企业证书，证书编号：GF201111001358。按照《企业所得税法》等相关规定，经北京市海淀区国家税务局201209JMS090021号企业所得税减免税备案登记书认定于2011年1月1日至2013年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

公司于2014年10月31日通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局的高新技术企业复审，证书编号：GR201411000231，于2014年1月1日至2016年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

2016年5月4日，财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部联合发布《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），根据文件规定，公司预计符合国家规划布局内的重点集成电路设计企业的各项要求，可按10%优惠税率缴纳企业所得税，因此按规定向税务机关备案并同时提交了备案资料，北京市海淀区国家税务局第五税务所已于2016年5月19日受理了公司提交的国家规划布局内的重点集成电路设计企业《企业所得税优惠事项备案表》。公司经过备案后，在2016年汇算清缴时，按照10%的所得税税率计算缴纳了2015年度的所得税；由于政策发布期间在2016年，公司2015年度仍按照15%的税率计提了所得税费用，由此导致2015年度所得税费用多计提了966.65万元。公司预计2016年度仍符合国家规划布局内的重点集成电路设计企业的各项要求，因此2016年度继续按照10%的税率缴纳企业所得税。

②根据财政部、国家税务总局财税〔2012〕27号文《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》规定，子公司上海格易电子有限公司享受自获利年度起“两免三减半”的所得税优惠政策，经当地税务机关2015年2月11日《企业所得税优惠事先备案结果通知书》认定，2014年至2016年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

③根据财政部、国家税务总局财税〔2012〕27号文《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》规定，子公司合肥格易集成电路有限公司享受自获利年度起“两免三减半”的所得税优惠政策，经当地税务机关2017年3月21日出具的《企业所得税优惠事项备案表》（2016年度）认定，2016年至2017年减免征收企业所得税，2018年至2020年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2015年12月31日，期末指2016年12月31日，本期指2016年度，上期指2015年度。

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	43,420.45	48,138.21
银行存款	871,515,803.36	419,700,534.17
其他货币资金		
合计	871,559,223.81	419,748,672.38

其中：存放在境外的款项总额	267,676,505.94	69,940,229.98
---------------	----------------	---------------

其他说明

无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用**(2). 期末公司已质押的应收票据**适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：**适用 不适用**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**5、应收账款****(1). 应收账款分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	104,007,475.97	99.9	862,721.46	0.83	103,144,754.51	127,349,506.38	99.92	397,126.88	0.31	126,952,379.50

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	102,702.29	0.1	102,702.29	100	0	96,137.75	0.08	96,137.75	100	
合计	104,110,178.26	100	965,423.75	0.93	103,144,754.51	127,445,644.13	100	493,264.63	0.39	126,952,379.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
品佳股份有限公司	102,702.29	102,702.29	100%	预计难以收回
合计	102,702.29	102,702.29	100%	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	86,753,203.65		
3-12 个月	17,254,219.95	862,710.99	5
1 年以内小计	104,007,423.60	862,710.99	
1 至 2 年			
2 至 3 年	52.37	10.47	20
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	104,007,475.97	862,721.46	

确定该组合依据的说明：

应收账款以账龄为基础计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 472,159.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 85,642,453.25 元,占应收账款期末余额合计数的比例 82.34%,相应计提的坏账准备期末余额为 0.00 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,410,131.37	94.75	1,971,494.52	39.66
1 至 2 年	133,492.74	5.25		
2 至 3 年			3,000,000.00	60.34
3 年以上				
合计	2,543,624.11	100	4,971,494.52	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

与北京祥裕润益科技有限公司 2015 年签订技术开发(委托)合同,已预付合同价款的 50%,因技术原因到目前为止技术尚未完成开发。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

本报告期按预付款归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 2,192,452.63 元,占预付账款期末余额合计数的 86.20%。

其他说明

□适用 √不适用

7、应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	28,718,729.73	100	3,293,736.05	11.47	25,424,993.68	10,951,186.36	100	2,001,481.27	18.28	8,949,705.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	28,718,729.73	100	3,293,736.05	11.47	25,424,993.68	10,951,186.36	100	2,001,481.27	18.28	8,949,705.09

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
3 个月以内	22,537,399.56		
3-12 个月	376,498.85	18,824.96	5
1 年以内小计	22,913,898.41	18,824.96	
1 至 2 年	1,518,817.49	151,881.75	10
2 至 3 年	323,363.00	64,672.60	20
3 年以上			
3 至 4 年	398,901.63	199,450.82	50

4 至 5 年	3,524,216.40	2,819,373.12	80
5 年以上	39,532.80	39,532.80	100
合计	28,718,729.73	3,293,736.05	

确定该组合依据的说明：

其他应收款按账龄为基础计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,292,254.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	5,717,031.47	2,828,924.09
货物、房屋租赁等押金	19,509,431.81	6,026,036.59
房租、物业费用	1,702,253.73	1,500,415.34
其他	1,790,012.72	595,810.34
合计	28,718,729.73	10,951,186.36

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 24,631,816.27 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 85.77%，相应计提的坏账准备期末余额 3,066,236.79 元。

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	215,472,039.52	10,186,507.43	205,285,532.09	100,285,659.79	7,346,947.00	92,938,712.79
在产品	74,838,321.72	820,831.42	74,017,490.30	41,808,512.25	2,576,738.80	39,231,773.45
库存商品	134,517,163.33	7,128,799.47	127,388,363.86	94,404,274.73	6,810,501.14	87,593,773.59
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	71,562.81		71,562.81			
合计	424,899,087.38	18,136,138.32	406,762,949.06	236,498,446.77	16,734,186.94	219,764,259.83

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,346,947.00	7,090,550.30		4,250,989.87		10,186,507.43
在产品	2,576,738.80	-517,207.76		1,238,699.62		820,831.42
库存商品	6,810,501.14	6,206,133.76		5,887,835.43		7,128,799.47
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	16,734,186.94	12,779,476.30		11,377,524.92		18,136,138.32

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
软件使用费	4,240,819.31	
合计	4,240,819.31	

其他说明

主要是 EDA、ARM 软件摊销费用，计入长期待摊费用，当剩余摊销期限在一年内的，转入一年内到期的非流动资产项目。

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金、待抵扣增值税	21,265,181.43	15,235,282.08
房租费用等摊余价值	190,362.11	2,705,666.62
合计	21,455,543.54	17,940,948.70

其他说明

其他流动资产主要是留抵的增值税进项税额 1,848 万元以及子公司预缴的利得税。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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：	86,220,903.85		86,220,903.85	24,082,379.60		24,082,379.60
按公允价值计量的	35,942,331.25		35,942,331.25			
按成本计量的	50,278,572.60		50,278,572.60	24,082,379.60		24,082,379.60
合计	86,220,903.85		86,220,903.85	24,082,379.60		24,082,379.60

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	34,685,000.00		34,685,000.00
公允价值	35,942,331.25		35,942,331.25
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	1,257,331.25		1,257,331.25
已计提减值金额	0.00		0.00

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	期末		
上海磁宇信息科技有限公司	4,574,250.00			4,574,250.00					6.00	
上海晟矽微电子股份有限公司	10,008,129.60			10,008,129.60					6.11	
北京京存技术有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00					19.19	
立而鼎科技(深圳)有限公司		6,396,193.00		6,396,193.00					10.00	
锐祺物联网技术张家口有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00					0.88	
苏州中和春生三号投资中心(有限合伙)		10,000,000.00		10,000,000.00					0.83	
深圳市硅格半导体股份有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00					1.00	
青岛华芯原创创业投资中心(有限合伙)		6,800,000.00		6,800,000.00					9.39	
合计	24,082,379.60	26,196,193.00		50,278,572.60					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况：**

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
无										
小计										
二、联营企业										
忆正科技（武汉）有限公司		22,043,330.26		-3,865,358.27					18,177,971.99	
KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.		6,167,041.56		-225,730.90	-319,456.6				5,621,854.06	
小计		28,210,371.82		-4,091,089.17	-319,456.6				23,799,826.05	
合计		28,210,371.82		-4,091,089.17	-319,456.6				23,799,826.05	

其他说明

2016年5月，子公司深圳市外滩科技开发有限公司（以下简称“深圳外滩”）出资1,004.40万元认购忆正科技（武汉）有限公司（以下简称“忆正科技”）80.7779万美元的新增注册资本，持有其17.6344%的股权。

2016年5月深圳外滩与忆正科技原股东 MEMORIGHT MEMORITECH CORPORATION 签订《股权转让协议书》，约定深圳外滩出资187.0648万美元受让忆正科技原股东 MEMORIGHT MEMORITECH CORPORATION 持有的忆正科技23.5144%的股权，股权转让协议经双方签字、

盖章并报请审批机关批准后生效，协议生效后深圳外滩即接受让后的比例享有忆正科技的利润，分担相应的风险及亏损；2016年6月23日，武汉东湖新技术开发区管委会批准了以上股权变更事项。

2016年11月3日，经公司总经理办公会决议，子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司以889,007.00美元认购KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.新发行的4,000.00股股份，并相应持有KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD. 28.57%股权。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额		84,714,026.05	836,813.81	13,555,079.19	99,105,919.05
2. 本期增加金额		47,708,001.15		6,763,915.56	54,471,916.71
(1) 购置		47,708,001.15		6,763,915.56	54,471,916.71
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		5,260,514.23		218,328.51	5,478,842.74
(1) 处置或报废		5,260,514.23		218,328.51	5,478,842.74
4. 期末余额		127,161,512.97	836,813.81	20,100,666.24	148,098,993.02
二、累计折旧					
1. 期初余额		42,351,165.17	350,495.89	9,423,444.33	52,125,105.39
2. 本期增加金额		21,936,648.13	135,645.19	2,536,085.02	24,608,378.34
(1) 计提		21,936,648.13	135,645.19	2,536,085.02	24,608,378.34
3. 本期减少金额		3,959,906.84		202,208.12	4,162,114.96
(1) 处置或报废		3,959,906.84		202,208.12	4,162,114.96
4. 期末余额		60,327,906.46	486,141.08	11,757,321.23	72,571,368.77
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		66,833,606.51	350,672.73	8,343,345.01	75,527,624.25
2. 期初账面价值		42,362,860.88	486,317.92	4,131,634.86	46,980,813.66

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合肥格易集成电路有限公司研发基地	18,675,399.40		18,675,399.40	323,700.00		323,700.00
合计	18,675,399.40		18,675,399.40	323,700.00		323,700.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
合肥格易集成电路产品设计研发基地工业项目	124,952,800.00	323,700.00	18,351,699.40			18,675,399.40	14.95	14.95				自筹
合计	124,952,800.00	323,700.00	18,351,699.40			18,675,399.40	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	5,224,171.93			5,224,171.93
(1)购置	5,224,171.93			5,224,171.93
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	5,224,171.93			5,224,171.93
二、累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	34,827.80			34,827.80
(1)计提	34,827.80			34,827.80
3.本期减少金额				

(1)处置					
4.期末余额	34,827.80				34,827.80
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,189,344.13				5,189,344.13
2.期初账面价值					

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京芯思锐科技有限责任公司	1,450,032.70	2,380,000.00				3,830,032.70
合计	1,450,032.70	2,380,000.00				3,830,032.70

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	9,879,716.16	1,741,197.99	4,635,974.24	4,240,819.31	2,744,120.60

及授权费					
合计	9,879,716.16	1,741,197.99	4,635,974.24	4,240,819.31	2,744,120.60

其他说明：

本公司长期待摊费用包含房屋装修、软件授权费等。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,432,151.62	1,181,392.19	4,153,935.58	630,675.46
内部交易未实现利润	43,859,755.79	7,236,859.71	29,375,981.43	4,406,397.22
可抵扣亏损			2,149,202.44	537,300.61
固定资产折旧			1,144,601.74	188,859.28
政府补助	69,114,206.33	7,112,920.63	83,279,180.27	12,991,877.04
合计	123,406,113.74	15,531,172.53	120,102,901.46	18,755,109.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产折旧	1,666,348.15	274,947.44		
合计	1,666,348.15	274,947.44		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,074.97	
可抵扣亏损	12,897,491.45	
合计	12,912,566.42	

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注

2017 年			
2018 年			
2019 年			
2020 年	2,149,202.44		
2021 年	10,748,289.01		
合计	12,897,491.45		/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付房产认购金	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

其他说明：

该非流动资产为计划购置房产交付北京中关村集成电路设计园发展有限责任公司的认购金。

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年, 下同)	244,959,406.05	177,672,147.17
1 至 2 年	491.12	

2 至 3 年		
3 年以上		
合计	244,959,897.17	177,672,147.17

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	22,395,916.95	12,747,374.69
1 年以上	172,413.38	118,621.57
合计	22,568,330.33	12,865,996.26

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京大友迅捷科技有限公司	121,397.50	北京大友迅捷科技有限公司一直未要求发货，故截止 2016 年 12 月 31 日尚未结转收入
合计	121,397.50	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,279,420.34	123,338,360.93	122,666,003.80	34,951,777.47
二、离职后福利-设定提存计划	315,086.40	5,706,241.08	5,627,058.39	394,269.09
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	34,594,506.74	129,044,602.01	128,293,062.19	35,346,046.56

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	31,127,108.21	108,215,543.57	109,852,677.89	29,489,973.89
二、职工福利费		2,453,886.35	2,453,886.35	
三、社会保险费	161,271.56	4,368,874.51	4,316,968.86	213,177.21
其中: 医疗保险费	140,050.38	3,977,036.51	3,923,770.13	193,316.76
工伤保险费	10,298.35	171,321.28	175,252.35	6,367.28
生育保险费	10,922.83	220,516.72	217,946.38	13,493.17
四、住房公积金		5,479,809.56	5,479,809.56	
五、工会经费和职工教育经费	2,650,407.55	2,145,644.68	333,085.64	4,462,966.59
六、短期带薪缺勤	340,633.02	674,602.26	229,575.50	785,659.78
七、短期利润分享计划				
合计	34,279,420.34	123,338,360.93	122,666,003.80	34,951,777.47

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	302,085.92	5,462,679.41	5,384,378.50	380,386.83
2、失业保险费	13,000.48	243,561.67	242,679.89	13,882.26
3、企业年金缴费				
合计	315,086.40	5,706,241.08	5,627,058.39	394,269.09

其他说明:

√适用 □不适用

短期带薪缺勤为四级子公司 NoVoMem Inc. 根据员工享有的累积未使用的带薪假期计算的。

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司按该等计划缴存费用。除上述缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		
消费税		
营业税		
企业所得税	4,447,376.87	15,211,622.68
个人所得税	645,260.21	498,736.36
城市维护建设税	389,030.53	222,605.21
教育费附加	277,878.95	159,003.72
印花税	5,523.15	
合计	5,765,069.71	16,091,967.97

其他说明:

应交税费比去年同期减少较多，主要原因是：根据 2016 年 5 月 4 日出台的财税（2016）49 号文件，北京母公司申请为国家规划布局内的集成电路设计企业，企业所得税税率由高新技术企业的 15% 变更为重点企业的 10%，虽然该政策是从 2015 年开始执行，但该政策发布于 2016 年，而且在 2015 年度审计报告报出之后，故 2015 年四季度仍然按照 15% 计提的企业所得税，这项优惠政策导致 2016 年较 2015 年应交企业所得税减少 1,237 万元；另外，因业务的增长，应交附加税增加 29 万元；上海格易子公司利润增加，导致企业所得税增加 126 万元。

39、应付利息

适用 不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
顾问费、中介机构费用	4,697,280.95	2,804,159.15
押金	346,850.00	324,680.00
代扣代缴员工社保	341,976.97	113,140.56
仓储、快递费	526,017.30	772,545.99
其他	1,585,777.49	647,299.64
合计	7,497,902.71	4,661,825.34

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	83,279,180.27	11,560,000.00	20,724,973.94	74,114,206.33	政府补助资金
合计	83,279,180.27	11,560,000.00	20,724,973.94	74,114,206.33	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
北京市集成电路设计企业研发能力中央补助资金	9,841,398.15		5,438,381.42		4,403,016.73	与资产相关
北京市集成电路设计企业研发能力政府补助资金	40,287,584.47		9,623,365.45		30,664,219.02	与资产相关
北京市工程实验室创新能力建设补助资金	14,950,197.65		2,922,469.96		12,027,727.69	与资产相关
智能家电类应用 32 位微控制器补助资金	10,000,000.00		374,090.44		9,625,909.56	与资产相关
移动智能终端用 Flash 闪存产品研发及产业化补助资金	3,200,000.00		66,666.67		3,133,333.33	与资产相关
基于 ARMCortex-Mx 系列 32 位通用 MCU 芯片研发及产业化项目补助资金	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
三维 NAND(与非)闪存器件技术研究及测试样片开发补助金		3,500,000.00	2,300,000.00		1,200,000.00	与收益相关
移动智能终端存储器芯片的研发和产业化		8,060,000.00			8,060,000.00	与收益相关

合计	83,279,180.27	11,560,000.00	20,724,973.94	74,114,206.33	/
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	75,000,000.00	25,000,000.00				25,000,000.00	100,000,000.00

其他说明：

2016年8月公司股票发行上市，发行2,500万股，股份总数由7,500万股变更为10,000万股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	170,566,077.10	509,469,300.00	14,523,922.41	665,511,454.69
其他资本公积				
合计	170,566,077.10	509,469,300.00	14,523,922.41	665,511,454.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016年8月公司股票发行上市，收到社会公众股股东缴入的出资款人民币581,500,000.00元，扣除证券承销费人民币47,030,700.00元后，实际收到人民币534,469,300.00元，其中25,000,000.00元转入股本，509,469,300.00元计入资本公积。公司根据相关规定将自行支付的中介机构和其他发行费用人民币14,523,922.41元（扣除增值税进项税后金额）冲减资本公积。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	3,583,606.07	10,766,701.36			10,883,808.09	-117,106.73	14,467,414.16
其中：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		-297,128.83			-297,128.83		-297,128.83
可供出售金融资产公允价值变动损益		1,205,838.13			1,205,838.13		1,205,838.13
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	3,583,606.07	9,857,992.06			9,975,098.79	-117,106.73	13,558,704.86
其他综合收益合计	3,583,606.07	10,766,701.36			10,883,808.09	-117,106.73	14,467,414.16

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,489,059.42	17,430,471.32		45,919,530.74
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,489,059.42	17,430,471.32		45,919,530.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10.00% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50.00% 以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	293,640,174.29	164,963,782.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	293,640,174.29	164,963,782.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	176,427,587.06	157,782,607.18
减：提取法定盈余公积	17,430,471.32	14,613,584.68
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		
分配现金股利		14,492,631.19
期末未分配利润	452,637,290.03	293,640,174.29

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,488,829,674.43	1,091,012,697.42	1,188,374,253.26	847,973,523.55
其他业务	118,497.59	77,688.16	405,966.52	29,178.05
合计	1,488,948,172.02	1,091,090,385.58	1,188,780,219.78	848,002,701.60

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		20,863.01
城市维护建设税	2,661,419.10	2,347,353.61
教育费附加	1,901,013.65	1,676,681.17
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	950,776.43	
其他	30,143.26	1,275.23
合计	5,543,352.44	4,046,173.02

其他说明：

由于 2016 年 5 月 1 日营改增，地税给予的个人所得税的手续费返还缴纳增值税，故本年度没有营业税；公司销售增加，导致城建税、教育费附加增加；印花税在 2015 年计入管理费用，2016 年依据会计政策计入税金及附加，因不构成重大影响，故没有调整 2015 年的数据。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,563,632.27	20,068,276.36
物流相关费用	8,309,822.80	8,662,135.44
差旅费	3,267,633.67	1,898,652.10
代理佣金	2,649,105.94	1,699,137.73
成品领用	1,751,671.37	1,359,246.86
广告及业务宣传费	1,181,407.03	927,907.07
业务招待费	1,275,308.24	901,007.02
交通与通讯	556,626.39	630,412.18
租赁费	581,185.91	522,851.57
专业服务费	3,605,635.27	870,875.34
车辆费用	380,206.49	202,546.03
办公费	216,345.40	194,393.63
折旧费	42,228.07	47,594.18
其他	371,721.88	260,207.97
合计	52,752,530.73	38,245,243.48

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	102,281,684.61	80,939,760.25
职工薪酬	37,808,007.71	30,581,614.50
服务费	23,800,521.96	13,244,688.51
租赁费	7,883,999.77	7,341,889.51
差旅费	2,814,150.09	2,088,776.49
折旧、摊销	2,738,480.49	1,655,735.14
上市费用	2,332,312.21	
交通与通讯	2,027,740.40	1,149,515.63
税金	1,170,343.43	821,874.83
办公费	1,072,819.18	709,801.79
业务招待费	840,211.34	671,826.60
会议费	764,423.94	660,871.91
能源费	703,041.52	653,331.74
车辆费用	406,778.12	317,546.19
其他	1,619,727.94	793,237.30
合计	188,264,242.71	141,630,470.39

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-1,583,979.35	-4,419,401.98
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-23,434,527.44	-15,795,984.39
减：汇兑损益资本化金额		
其他	380,120.61	305,360.72
合计	-24,638,386.18	-19,910,025.65

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,764,413.90	984,719.46
二、存货跌价损失	12,779,476.30	13,057,797.24

三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	14,543,890.20	14,042,516.70

其他说明：

本公司的资产减值损失主要包括二部分：1、应收账款和其他应收款根据账龄计提坏账准备；2、存货根据未来可变现价值和成本孰低原则计提存货跌价准备。

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,091,089.17	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行理财产品确认的投资收益	4,764,120.96	363,821.92
合计	673,031.79	363,821.92

其他说明：

权益法核算的长期股权投资收益是由投资忆正科技（武汉）有限公司和 KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD. 确认投资损失 409 万元，购买银行保本理财产品产生投资收益 476 万元。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	25,743,557.61	18,629,737.23	25,743,557.61
其他	541,346.48	331,535.73	541,346.48
合计	26,284,904.09	18,961,272.96	26,284,904.09

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
北京市集成电路设计企业研发能力政府补助资金	9,623,365.45	9,712,415.53	与资产相关
北京市集成电路设计企业研发能力中央补助资金	5,438,381.42	5,790,991.55	与资产相关
北京市工程实验室创新能力建设补助资金	2,922,469.96	9,802.35	与资产相关
北京商委补贴	2,579,599.00		与收益相关
三维 NAND(与非)闪存器件技术研究及测试样片开发北京科委补助金	2,300,000.00		与收益相关
北京国际工程咨询公司中标款	1,267,000.00		与收益相关
智能家电类应用 32 位微控制器	374,090.44		与资产相关
海淀区管委会 2016 年重点培育企业专项资金	310,000.00		与收益相关
合肥市经开区科技局与财政局促进科技创新政策补助款	200,000.00		与收益相关
2015 年度中关村技术创新资金（商标部分）	150,000.00		与收益相关
中关村科技园区管理委员会的支持资金	127,374.00		与收益相关
北京市科学技术委员会项目管理费补贴	100,000.00		与收益相关
北京市专利资助金	74,850.00		与收益相关
移动智能终端用 Flash 闪存产品研发及产业化	66,666.67		与资产相关
社保中心稳岗补贴	55,691.07		与收益相关
上海国际商会补贴款	50,000.00		与收益相关
合肥市经开区科技局专利资助款	43,500.00		与收益相关
英国政府补助减免国民保险	26,829.60		与收益相关
上海市浦东新区知识产权中心专利资助	13,500.00		与收益相关
信用促进会中介服务支持资金补贴款	8,400.00	67,400.00	与收益相关
上海市知识产权局专利资助费	6,840.00		与收益相关
合肥市经开区财政国库支付中心专利资助款	4,000.00		与收益相关

中关村科技园区海淀园管理委员会信用报告费补助	1,000.00	1,000.00	与收益相关
中关村科技园海淀园管委企业研发投入专项资金		1,000,000.00	与收益相关
北京科大天工科技服务有限公司房屋补贴款		839,215.30	与收益相关
上海市软件和集成电路产业发展专项资金		700,000.00	与收益相关
北京市科学技术委员会 2015 首都设计提升计划补贴款		200,000.00	与收益相关
首都知识产权服务业协会中关村技术创新能力建设专项资金		110,500.00	与收益相关
国家知识产权局专利资助金		63,400.00	与收益相关
中关村科技园海淀园管委会人才专项资金		61,000.00	与收益相关
中关村知识产权促进局创新补贴款		42,000.00	与收益相关
上海浦东生产力促进中心专利资助		32,012.50	与收益相关
合计	25,743,557.61	18,629,737.23	/

其他说明：

√适用 □不适用

本公司营业外收入主要由与资产相关和收益相关的政府补助构成。

70、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,316,727.78	166,937.48	1,316,727.78
其中：固定资产处置损失	1,316,727.78	166,937.48	1,316,727.78
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
产品报废损失	1,150,744.32	449,242.15	1,150,744.32
其他	116,120.33	187,226.49	116,120.33
合计	2,583,592.43	803,406.12	2,583,592.43

其他说明：

因产品升级、产量增大，固定资产更新换代的速度随之加快导致。

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,569,351.14	32,910,551.01
递延所得税费用	3,498,884.52	-7,636,591.46
合计	11,068,235.66	25,273,959.55

本期所得税费用较上年同期减幅较大，主要是 2016 年 5 月 4 日，根据财税（2016）49 号文件，北京母公司申请为国家规划布局内的集成电路设计企业，企业所得税税率由高新技术企业的 15% 变为重点企业的 10%，享受该优惠的时间从 2015 年 1 月 1 日起，但该政策发布日期在 2015

年审计报告公告之后，故减少 2015 年的企业所得税全部调整在 2016 年，而且 2016 年度也享受该项优惠。该优惠政策详细内容见本节六、（2）税收优惠的说明。

（2）会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	185,766,499.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,576,650.00
子公司适用不同税率的影响	-4,975,350.36
调整以前期间所得税的影响	-9,669,781.67
非应税收入的影响	966,339.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	316,440.79
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	3,228,141.60
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	5,337,916.60
研发费用加计扣除影响	-2,712,120.88
所得税费用	11,068,235.66

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

主要为外币报表折算差额导致，具体明细见本节七、（57）其他综合收益的相关内容。

73、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收北京市集成电路设计企业研发能力补助资金		30,000,000.00
收北京市工程实验室创新能力建设补助资金		14,960,000.00
智能家电类应用32位微控制器补助资金		10,000,000.00
基于ARMCortex-Mx系列32位通用MCU芯片研发及产业化项目补助资金		5,000,000.00
移动智能终端用Flash闪存产品研发及产业化补助资金		3,200,000.00
收利息收入	1,583,979.35	4,419,401.98
三维NAND(与非)闪存器件技术研究及测试样片开发北京科委补助金	3,500,000.00	0.00
移动智能终端存储器芯片的研发和产业化	8,060,000.00	0.00
收其他政府补助款项	5,018,583.67	3,116,527.80
其他	7,850,001.98	10,753,718.89
合计	26,012,565.00	81,449,648.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

收到的其他与经营活动有关的现金主要包括政府项目补助、与客户往来账款等经营活动有关的现金流入。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理、运营费用等支出	110,061,123.30	60,983,430.28
合计	110,061,123.30	60,983,430.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金包括支付给供应商的产能保证金、员工报销等经营活动有关的现金支出。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增资控股子公司产生	0.00	718,879.55
合计	0.00	718,879.55

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

2015年12月7日，子公司深圳市外滩科技开发有限公司投资北京芯思锐科技有限责任公司（以下简称“芯思锐”），投资前芯思锐账面上的货币资金余额计入本项目。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司耀辉科技有限公司、NoVoMem Inc.向非金融机构借款产生		642,942.46
合计		642,942.46

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与上市发行直接相关的中介机构费和其他发行费用	14,570,783.61	
子公司耀辉科技有限公司、NoVoMem Inc.向非金融机构借款产生		642,730.30

合计	14,570,783.61	642,730.30
----	---------------	------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

2016 年度支付的其他与筹资活动有关的现金主要是公司上市发行手续费用，包括审计费、律师费等费用。

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	174,698,264.33	155,970,869.45
加：资产减值准备	14,543,890.20	14,042,516.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,608,378.34	19,888,387.15
无形资产摊销	34,827.80	40,000.00
长期待摊费用摊销	4,635,974.24	3,826,743.49
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）	1,316,727.78	166,937.48
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-8,813,743.02	-2,931,292.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-673,031.79	-363,821.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,223,937.08	-7,265,559.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	274,947.44	-371,031.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	-188,400,640.61	-46,622,962.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	4,481,198.07	-31,313,991.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	53,681,962.55	112,118,764.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	83,612,692.41	217,185,558.50
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	871,559,223.81	419,748,672.38
减：现金的期初余额	419,748,672.38	261,816,820.53
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	451,810,551.43	157,931,851.85

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	871,559,223.81	419,748,672.38
其中：库存现金	43,420.45	48,138.21
可随时用于支付的银行存款	871,515,803.36	419,700,534.17
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	871,559,223.81	419,748,672.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2016 年 12 月 31 日，所有结构性存款全部赎回，银行存款均为可随时用于支付的银行存款。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

√适用 □不适用

“少数股东权益”中“其他”项目本期增加 238 万元，为子公司深圳外滩科技开发有限公司（以下简称“深圳外滩”）投资北京芯思锐科技有限责任公司（以下简称“芯思锐”）所致，按照深圳外滩与芯思锐原股东签订的《增资扩股协议》、《首期出资协议》，深圳外滩需向芯思锐增资 1,000.00 万元，持有芯思锐 60% 股权，其中 150 万元计入芯思锐的注册资本，850 万元计入资本公积。于 2015 年 12 月向芯思锐首次注资 300 万元，其中 45 万元计入芯思锐的注册资本，255 万元计入资本公积。并分别于 2016 年 2 月、2016 年 5 月向芯思锐注入 300 万元、400 万元资金，其中 105 万元计入芯思锐的注册资本，595 万元计入资本公积，所以 595 万的 40% 即 238 万元计入“少数股东权益”的“其他”项目。

76、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	38,336,195.89	6.9370	265,938,190.88

欧元			
港币	1,366.68	0.89451	1,222.51
日元	5,369,288.00	0.059591	319,961.24
台币	6,566,770	0.21426	1,406,996.20
英镑	135.98	8.5094	1,157.11
应收账款			
其中：美元	10,241,284.18	6.9370	71,043,788.36
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款			
其中：美元	36,194.49	6.9370	251,081.18
日元	,2852,299.00	0.059591	169,971.35
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应付账款	11,550,916.38	6.9370	80,128,706.93
其中：美元	11,550,916.38	6.9370	80,128,706.93
其他应付款			17,452,936.81
美元	2,512,037.24	6.9370	17,426,002.33
日元	451,989.00	0.059591	26,934.48

其他说明：

外币货币性项目主要包括货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款和其他应付款涉及的外币部分。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

二级子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司、三级子公司耀辉科技有限公司的主要经营地在香港，均选择美元作为记账本位币；三级子公司 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 的主要经营地在英国，选择英镑作为记账本位币；三级子公司 ギガデバイスジャパン株式会社的主要经营地在日本，选择日元作为记账本位币；四级子公司 NoVoMem Inc. 主要经营地在美国，选择美元作为记账本位币。

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

2016 年增加 2 个三级子公司，系由子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司分别于 2016 年 3 月、2016 年 5 月投资设立的 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD.、ギガデバイスジャパン株式会社，芯技佳易微电子（香港）科技有限公司均持有其 100.00% 股份。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
芯技佳易微电子(香港)科技有限公司	香港	香港	芯片研发销售	100.00		设立
上海格易电子有限公司	上海	上海	芯片研发销售	100.00		设立
深圳市外滩科技开发有限公司	深圳	深圳	集成电路技术开发与销售	100.00		设立
合肥格易集成电路有限公司	合肥	合肥	集成电路技术开发与销售	100.00		设立
耀辉科技有限公司	香港	香港	芯片研发		60.00	设立
北京芯思锐科技有限责任公司	北京	北京	软件开发		60.00	增资控股
Gigadevice Semiconductor Europe Ltd.	英国	英国	软件销售、推广		100.00	设立
ギガデバイスジャパン株式会社	日本	日本	软件的市场调查、技术服务		100.00	设立
NoVoMem Inc.	美国	美国	集成电路设计		60.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司不存在与子公司的持股比例不同于表决权比例。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
被纳入合并范围并达到控制的主体均为本公司的子公司。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：

GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 由 TERRY ANDREWS、MICHAEL HOLLABAUGH 于 2016 年 3 月 1 日出资设立，2016 年 3 月 23 日 TERRY ANDREWS、MICHAEL HOLLABAUGH 将其持有的 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 的全部股权转让给芯技佳易微电子（香港）科技有限公司（以下简称“芯技佳公司”），交易价格等于 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD. 的实收资本金额；ギガデバイスジャパン株式会社由 Nobuo Inami 于 2016 年 5 月 2 日出资设立，2016 年 5 月 31 日 Nobuo Inami 将其持有的ギガデバイスジャパン株式会社的全部股权转让给芯技佳公司，交易价格等于ギガデバイスジャパン株式会社的实收资本金额。

由于 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD.、ギガデバイスジャパン株式会社自成立开始至转让日尚未开展经营业务，因此将 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR EUROPE LTD.、ギガデバイスジャパン株式会社の取得方式认定为设立取得。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京芯思锐科技有限责任公司	40.00%	-2,829,146.92		1,100,755.43
耀辉科技有限公司	40.00%	1,099,824.19		-512,513.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京芯思锐科技有限责任公司	1,928,826.61	1,643,042.15	3,571,868.76	819,980.19		819,980.19	2,081,982.46	681,865.61	2,763,848.07	639,092.19		639,092.19
耀辉科	3,863,444.	69,073.1	3,932,517.	5,213,80		5,213,80	4,164,698.	88,847.7	4,253,54	8,136,657.		8,136,657.09

技有限 公司	43	0	53	1.96		1.96	41	7	6.18	09	
-----------	----	---	----	------	--	------	----	---	------	----	--

子公司 名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现金 流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
北京芯 思锐科 技术有 限责任 公司		-7,072,867.31		-6,106,850.83		-458,522.96		-1,844,860.20
耀辉科 技术有 限公司	24,545,262.48	2,749,560.47	-147,733.99	-718,799.66	6,954,310.65	-4,069,431.10	-145,032.82	-5,012,488.30

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企 业或联营 企业投资 的会计处 理方法
				直接	间接	
忆正科技 (武汉)有 限公司	武汉	武汉	数码存储系 统研发销售		41.1489	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

忆正科技（武汉）有限公司	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产	15,200,854.53			
非流动资产	14,444,616.47			
资产合计	29,645,471.00			
流动负债	7,536,437.18			
非流动负债				
负债合计	7,536,437.18			
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	22,109,033.82			
按持股比例计算的净资产份额	9,097,624.22			
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	7,011,029.45			
--其他	2,069,318.32			
对联营企业权益投资的账面价值	18,177,971.99			
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	8,337,438.43			
净利润	4,163,012.79			
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

忆正科技（武汉）有限公司的其他调整为：资产评估日为 2016 年 3 月 31 日，交割时间为 2016 年 5 月，因此本公司未确认 4 月亏损的投资收益，同时 5、6 两月投资收益本公司按 17.6344% 的投资比例确认投资收益，7-12 月按 41.1489% 的投资比例确认。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	5,621,854.06	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-790,097.65	
--其他综合收益	-1,040,002.91	
--综合收益总额	-1,830,100.56	
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

2016年11月3日，经公司总经理办公会决议，子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司以889,007.00美元认购KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.新发行的4,000.00股股份，并相应持有KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.28.57%股权。由于Kaiyue公司规模较小，本公司将对其的投资归类为不重要的联营企业合并反映财务信息。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

√适用 □不适用

按权益法确认的长期股权投资包括对忆正科技（武汉）有限公司和KAIYUE ELECTRONIC SERVICES PTE. LTD.的投资，本公司分别占41.1489%、28.57%的股权比例。

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、可供出售金融资产、长期股权投资、应付账款。各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司及其下属公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险

(2) 利率风险

利率风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

截止 2016 年 12 月 31 日，本集团未持有计息金融工具，无利率风险。

(3) 其他价格风险

本集团持有的分类为可供出售金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。

本集团银行存款主要存放于其它大中型银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外币评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素，诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的

风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户，本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

3. 流动风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

截止 2016 年年 12 月 31 日，本集团流动性充足，流动性风险较低。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	35,942,331.25			35,942,331.25
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	35,942,331.25			35,942,331.25
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	35,942,331.25			35,942,331.25
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

2016年9月21日，根据公司总经理办公会会议决议，由子公司芯技佳易微电子（香港）科技有限公司（以下简称“芯技佳易公司”）与 Everspin Technologies,Inc.签署股份购买协议，芯技佳易公司购买 Everspin Technologies,Inc. 500 万美元股份。Everspin Technologies,Inc.于美国纳斯达克上市，本公司将其列为可供出售金融资产计量，公允价值的确定依据为 Everspin Technologies,Inc. 股票在报表日的收盘价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

项 目	账面价值	公允价值			备注
		年初数	年末数	所属的层次	
未以公允价值计量的金融资产：					
货币资金	871,559,223.81	419,748,672.38	871,559,223.81	第一层次	账面值估值
应收账款	103,144,754.51	126,952,379.50	103,144,754.51	第三层次	摊余成本估值
长期股权投资	23,799,826.05		23,799,826.05	第三层次	权益法估值
可供出售金融资产-成本计量	50,278,572.60	24,082,379.60	50,278,572.60	第三层次	摊余成本估值
未以公允价值计量的金融负债：					
应付账款	244,959,897.17	177,672,147.17	244,959,897.17	第三层次	付款义务估值

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

本公司实际控制人为自然人朱一明，无母公司。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节九、在其他主体中的权益。

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本报告九、在其他主体中的权益。

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
舒清明	其他
启迪控股股份有限公司	其他

其他说明

舒清明间接持有公司 5%以上股权；罗茁为本公司副董事长，曾担任启迪控股股份有限公司高级副总裁，2014 年辞去启迪控股股份有限公司高级副总裁。

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
启迪控股股份有限公司	房屋建筑物		143,767.26

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,721,466.00	6,877,600.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

项 目	本年发生额	上年发生额
收到报销款：		
朱一明	161,758.88	98,788.81
舒清明	733,858.10	865,294.38
合 计	895,616.98	964,083.19
差旅报销金额：		
朱一明	213,921.32	93,736.31
舒清明	732,601.15	887,628.38
合 计	946,522.47	981,364.69

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：					
启迪控股股份有限公司				95,318.22	27,969.66

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款：			
朱一明		53,936.84	1,774.40
舒清明		24,456.05	25,713.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承诺

项 目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺		
—大额发包合同		
—对外投资承诺	13,200,000.00	
合 计	13,200,000.00	

注：根据子公司深圳市外滩科技开发有限公司（以下简称“深圳外滩”）投资决策委员会 2016 年 9 月 27 日书面决议，深圳外滩将出资 2,000.00 万元与其他方一起设立青岛华芯创原创业投资中心（有限合伙）（以下简称“华芯创原”），深圳外滩作为有限合伙人，对华芯创原的持股比例为 9.39%。截止 2016 年 12 月 31 日，深圳外滩已出资 680.00 万元，尚有 1,320.00 万元的出资承诺需履行。

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	9,989,884.58	9,105,153.44
资产负债表日后第 2 年	2,761,281.09	9,584,056.06
资产负债表日后第 3 年	275,437.24	2,708,309.67
第 3 年以后		275,437.24
合 计	13,026,602.91	21,672,956.41

(3) 其他承诺事项

①担保承诺

公司于 2016 年 11 月 29 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于全资子公司向银行申请综合授信的议案》及《关于为全资子公司向银行申请综合授信提供担保的议案》并经过 2016 年 12 月 6 日召开的公司第三次股东大会审议通过，全资子公司合肥格易集成电路有限公司（以下简称“合肥格易”）为满足研发基地项目建设需要，向徽商银行合肥经济开发区支行申请综合授信额度 7,000 万元，期限 5 年（含宽限期 2 年），以项目贷款方式提供，该笔授信需要公司提供连带责任保证担保，担保期限以徽商银行合肥经济开发区支行实际审批的授信期限为准。

截止本报告报出日，公司尚未与徽商银行签订担保协议。

②重组事项

本公司因筹划重大资产重组事项，于 2016 年 9 月 19 日起停牌。公司拟收购北京矽成半导体有限公司（原名“北京闪胜投资有限公司”，以下简称“北京矽成”或“标的公司”）100% 股权，同时，向不超过 10 名投资者非公开发行股份募集配套资金。

2016 年 12 月 16 日本公司与北京矽成全体股东上海承裕资产管理合伙企业（有限合伙）、北京屹唐半导体产业投资中心（有限合伙）、北京华创芯原科技有限公司等企业签署了《股权收购意向协议》（以下简称“《意向协议》”），《意向协议》的签署已经公司第二届董事会第八次会议审议通过。

2017 年 2 月 13 日，本公司召开第三届董事会第九次会议，审议通过了过《关于公司符合向特定对象发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》，并于 2 月 14 日公告了《北京兆易创新科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》。2017 年 2 月 27 日，本公司召开了第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》。根据该预案（修订稿）：

本次交易系对集成电路产业同行业公司的产业并购，旨在整合境外优质的存储芯片设计领域资产，使本公司由一家国内领先、国际知名的闪存芯片供应商转变为国际领先的全品类存储芯片供应商，有助于做大做强我国集成电路存储产业。具体交易方案为兆易创新拟以发行股份及支付现金的方式收购上海承裕、屹唐投资、华创芯原、闪胜创芯、民和志威合计持有的北京矽成 100% 股权，同时拟采取询价方式向名建致真等不超过 10 名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，用于支付本次交易现金对价、eMMC/MCP 嵌入式闪存解决方案开发、应用及产业化项目以及本次交易相关的中介费用。

本次发行股份及支付现金购买资产不以本次募集配套资金的成功实施为前提，本次募集配套资金成功与否并不影响本次发行股份及支付现金购买资产的实施，但本次募集配套资金以发行股份及支付现金购买资产的生效和实施为前提条件。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，经交易双方友好协商，标的资产的交易价格由交易双方在具有证券从业资格的评估机构出具的评估报告所确认的标的资产截至评估基准日的评估值基础上进行协商一致确定。

截至本预案出具日，标的资产审计和评估工作尚未完成，经初步评估及各方确认，北京矽成 100% 股权截至评估基准日的预估值为 650,000.00 万元。经上市公司与发行股份及支付现金购买资产交易对方协商，参考上述预估值，标的资产的交易价格暂定为 650,000.00 万元。

参考上述预估值，北京矽成 100% 股权的交易价格暂定为 650,000.00 万元，其中股份支付对价为 475,238.66 万元，现金支付对价为 174,761.34 万元。本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行价格为 158.30 元/股，不低于公司定价基准日前 20 个交易日的股票交易均价的 90%。本次发行股份及支付现金购买资产预计共需发行 30,021,392 股股份，最终发行数量以中国证监会核准的股数为准。

为缓解上市公司本次现金交易对价的支付压力，保障本次交易的顺利实施，同时提高本次重组绩效，增强上市公司重组完成后持续盈利能力，本公司拟采取询价方式向名建致真等不超过 10 名符合条件的特定投资者募集配套资金总额不超过 203,000.00 万元，其中名建致真认购的配套融资金额不超过 20,000.00 万元。本次募集配套资金总额不超过本次交易拟购买资产交易价格（指本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格，但不包括交易对方在本次交易停牌前六个月内及停牌期间以现金增资入股标的资产部分对应的交易价格）的 100%，且本次募集配套资金拟发行的股份数量不超过本次发行前上市公司总股本的 20%。

本次发行股份募集配套资金的定价基准日为发行期首日，本次配套融资的发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。

截止本报告报出日，上述重大资产重组事项未完成。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2016 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	53,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

根据公司 2017 年 4 月 7 日第二届董事会第十一次会议，2016 年度利润分配预案为，公司拟以本次利润分配及转增股本方案实施前的公司总股本为基数，每 10 股派发现金股利 5.30 元（含税），同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明:

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2016 年 11 月 29 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于北京兆易创新科技股份有限公司<2016 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》；于 2016 年 12 月 16 日召开了 2016 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于北京兆易创新科技股份有限公司<2016 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》。

根据《2016 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》披露：

①股权激励计划

股票期权激励计划：公司拟向激励对象授予 15.00 万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占本激励计划签署时公司股本总额 10000.00 万股的 0.15%。在满足行权条件的情况下，激励对象获授的每一份股票期权拥有在有效期内以行权价格购买 1 股公司股票的权利；本次股权激励计划授予股票期权的行权价格为每份 181.28 元。

限制性股票激励计划：公司拟向激励对象授予 142.00 万股公司限制性股票，占本激励计划签署时公司股本总额 10000.00 万股的 1.42%；本次股权激励计划授予限制性股票的授予价格为每股 90.64 元。

②财务影响

授予的 15.00 万份股票期权需摊销的费用 831.05 万元；142.00 万股公司限制性股票需摊销费用 6,672.38 万元；总计需摊销 7,503.43 万元。

本公司以目前信息初步估计，在不考虑本激励计划对公司业绩的刺激作用情况下，限制性股票费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响，但影响程度不大。若考虑限制性股票激励计划对公司发展产生的正向作用，由此激发管理团队的积极性，提高经营效率，降低代理人成本，本激励计划带来的公司业绩提升将远高于因其带来的费用增加。

截至本报告报出日，股票激励计划尚未实施。

(2) 子公司深圳市外滩科技开发有限公司 2017 年 1 月投资了深圳安创科技股权投资合伙企业(有限合伙)，计划投资 600.00 万元，持股比例 6.7797%，2017 年 2 月份已出资 300.00 万元。

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 应收账款分类披露:**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	428,782,881.37	100.00		428,782,881.37	171,549,460.58	100.00		171,549,460.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款								
合计	428,782,881.37	/	/	428,782,881.37	171,549,460.58	/	/	171,549,460.58

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	32,963,687.61		
3-12 个月			
1 年以内小计	32,963,687.61		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	32,963,687.61		

确定该组合依据的说明：

应收账款以账龄为基础计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 428,780,870.77 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100%，相应计提的坏账准备期末余额为 0.00 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	35,895,550.79	100	3,155,151.13	8.79	32,740,399.66	7,087,064.10	100	1,940,492.71	27.38	5,146,571.39

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	35,895,550.79	/	3,155,151.13	/	32,740,399.66	7,087,064.10	/	1,940,492.71	/	5,146,571.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内	15,550,617.42		
3-12 个月	98,145.90	4,907.30	5.00
1 年以内小计	15,648,763.32	4,907.30	
1 至 2 年	1,248,290.58	124,829.06	10.00
2 至 3 年	169,550.00	33,910.00	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	265,197.69	132,598.85	50.00
4 至 5 年	3,524,216.40	2,819,373.12	80.00
5 年以上	39,532.80	39,532.80	100.00
合计	20,895,550.79	3,155,151.13	

确定该组合依据的说明：

其他应收款按账龄为基础计提其他应收款坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,214,658.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
货物、房租租赁等押金	19,093,870.37	5,263,887.47

房租、物业费用	1,259,147.46	1,256,970.48
与子公司往来	1,500,000	
其他	542,532.96	566,206.15
合计	35,895,550.79	7,087,064.10

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
武汉新芯集成电路制造有限公司	货物押金	13,823,137.00	3 个月以内	38.51	
合肥格易集成电路有限公司	往来	10,000,000.00	3 个月以内	27.86	
上海格易电子有限公司	往来	5,000,000.00	3 个月以内	13.93	
中芯国际集成电路制造(北京)有限公司	货物押金	3,000,000.00	4-5 年	8.36	2,400,000.00
北京北航科技园有限公司	房屋租赁押金、房租、物业费	1,776,522.00	0-2 年	4.95	103,826.10
合计	/	33,599,659.00	/	93.61	2,503,826.10

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	151,852,968.00		151,852,968.00	101,852,968.00		101,852,968.00
对联营、合营企业投资						

合计	151,852,968.00		151,852,968.00	101,852,968.00		101,852,968.00
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
芯技佳易微电子(香港)科技有限公司	41,852,968.00			41,852,968.00		
上海格易电子有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳市外滩科技开发有限公司	40,000,000.00	50,000,000.00		90,000,000.00		
合肥格易集成电路有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	101,852,968.00	50,000,000.00		151,852,968.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	951,250,843.17	668,748,755.61	838,459,473.68	585,337,973.87
其他业务	115,117.92	77,688.16	68,610.52	29,178.05
合计	951,365,961.09	668,826,443.77	838,528,084.20	585,367,151.92

其他说明：

主营业务主要包括存储芯片、晶圆、微控制器等设计生产及销售。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品确认的投资收益	4,764,120.96	352,602.74
合计	4,764,120.96	352,602.74

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,316,727.78	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	25,743,557.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-725,518.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,764,120.96	
所得税影响额	-2,777,235.77	
合计	25,688,196.85	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	21.18	2.1171	2.1171
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.10	1.8089	1.8089

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

第十一节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	兆易创新《2016年财务报表》
备查文件目录	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）《2016年审计报告》
备查文件目录	

董事长：朱一明

董事会批准报送日期：2017年4月7日

修订信息

适用 不适用