



**中颖电子股份有限公司**

**2016 年年度报告**

**2017-011**

**2017 年 03 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人傅启明、主管会计工作负责人潘一德及会计机构负责人(会计主管人员)钱海蓉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者实质承诺，敬请投资者注意风险。当前拟定的未来计划及发展战略受诸多不可控的变动因素影响，公司可能会根据市场状况、技术演进、竞争格局等变化，定期或不定期的制定新计划或新战略。敬请投资人关注以下公司经营的重大风险，注意阅读：1、新产品、新技术的研发风险：IC 设计公司的盈利基础在于新产品的开发及销售，因此 IC 设计公司所需投入于新产品开发的研发费用金额较大。公司新产品的开发风险主要来自以下几个方面：（1）由于新产品的开发周期长，可能耗时半年至数年，在产品规划阶段，存在对市场需求判断失误的风险，可能导致公司产品定位错误，无法有效回收投资成本；（2）存在对企业自身实力判断失误的风险，主要是技术开发能力的判断错误引起的，可能导致公司开发中项目的突然中断；（3）在新产品上市销售阶段，存在因产品方案不够成熟等引起的市场开拓风险，这种风险可能导致产品销售迟滞，无法有效的回收投资成本，影响公司的后续开发。为了降低产品开发风险，公司制定了

较完善的技术研发管理流程和可行性评估制度，所有研发项目的启动都必须经过前期市场调查、分析和收益评估，进行严格的审核程序后方可实施。

2、高端技术人力资源瓶颈及人力成本提高：IC 设计行业属于技术密集型产业，对高端技术人员的依赖度较高。经过公司研发团队持续努力钻研，公司技术人员的自主开发能力得到大幅度提高，并已成为同行业厂家关注的对象。虽然通过实施多项激励措施对稳定公司未来核心技术团队起到了积极作用，但同行业竞争对手仍可能给出更优厚的待遇以吸引公司技术人才，或公司受其它因素影响导致技术人才流失，公司面临技术人员流失的风险。公司不断扩大招聘频次，寻求从外部引进各类人才，同时加大内部培训，完善内部培训机制，力求从内部培养合格人才。公司对于研发团队加大成果奖励差异化，透过奖励制度，鼓励优秀员工与公司签订长期的工作合同。公司研发投入中技术人员的薪酬和福利费支出所占比重较大。近几年 IC 设计领域高技术人才的薪酬水平不断提高，公司技术人力成本可能会进一步增加，从而导致研发支出不断增长。公司将采取复合式的绩效奖励考核办法，着力提升人均利润贡献，根据公司业绩成长速度，合理控制研发人力增长速度。

3、市场风险：(1)公司销售的产品市场，可能会因为新兴科技的产生或是竞争者开发出更具竞争力的产品，导致所销售的产品被快速替代，严重影响公司盈利能力。(2)公司开发的新产品，可能涉及新兴应用领域，如果公司在新兴应用市场初期不能有效推广产品，达到预期的收益，将会影响公司未来的发展。公司积极因应市场情况变化，快速收集各项市场信息，关注竞争者发展，对未来市场变化力求提高预见性。以强化自身产品的优势，利用销售渠道优势，积极应对并快速调整产品开发策略来面对市场变化风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 190,176,477 为基数，向

全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	29
第五节 重要事项.....	44
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节 公司治理.....	56
第十节 公司债券相关情况.....	62
第十一节 财务报告.....	63
第十二节 备查文件目录.....	134

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中颖电子	指	中颖电子股份有限公司
中颖科技	指	中颖科技有限公司，本公司全资子公司
西安中颖	指	西安中颖电子有限公司，本公司全资子公司
芯颖科技	指	芯颖科技有限公司，本公司控股 75% 的子公司
IC	指	芯片;半导体集成电路(Integrated Circuit, 简称 IC), 一种微型电子器件或部件, 通过一定的工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等组件通过布线互连在一起, 制作在一小块或几小块半导体芯片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构
MCU	指	微控制器(Micro Control Unit), 是把中央处理器、存储器、定时/计数器(Timer/Counter)、各种输入输出接口等都集成在一块集成电路芯片上的微型计算机
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode, 有机发光二极管, 新一代节能显示技术
PMOLED	指	Passivematrix OLED, 被动式有机发光二极管
AMOLED	指	Active-matrix OLED, 主动式有机发光二极管
IOT	指	物联网
SOC	指	System on Chip, 系统单晶片, 把多个子系统整合在一个芯片中
IR46	指	IR46 是国际法制计量组织(OIML)起草的一个技术文件, 为新型智能电表功能及检测制定的标准

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	中颖电子	股票代码	300327
公司的中文名称	中颖电子股份有限公司		
公司的中文简称	中颖电子		
公司的外文名称（如有）	Sino Wealth Electronic Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sino Wealth		
公司的法定代表人	傅启明		
注册地址	上海市金钟路 767 弄 3 号		
注册地址的邮政编码	200335		
办公地址	上海市金钟路 767 弄 3 号		
办公地址的邮政编码	200335		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.sinowealth.com/">http://www.sinowealth.com/</a>		
电子信箱	ir@sinowealth.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	潘一德	徐洁敏
联系地址	上海市金钟路 767 弄 3 号	上海市金钟路 767 弄 3 号
电话	021-61219988	021-61219988-1688
传真	021-61219989	021-61219989
电子信箱	dpsino168@126.com	jxsino327@126.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市中山南路 100 号金外滩国际广场 6 楼
签字会计师姓名	刘文华、李明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	517,702,356.17	411,371,366.56	25.85%	371,073,197.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	107,632,540.58	49,783,179.50	116.20%	31,204,155.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	97,159,481.98	49,094,428.21	97.90%	27,229,886.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	84,562,882.48	43,967,593.00	92.33%	45,881,553.18
基本每股收益（元/股）	0.5669	0.2655	113.52%	0.1832
稀释每股收益（元/股）	0.5655	0.2653	113.15%	0.1832
加权平均净资产收益率	16.35%	8.39%	7.96%	5.41%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	825,191,766.87	740,228,732.69	11.48%	636,909,667.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	696,627,083.78	614,070,630.80	13.44%	578,574,000.78

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	109,675,889.50	129,313,729.10	122,494,845.16	156,217,892.41
归属于上市公司股东的净利润	14,603,672.53	23,759,734.57	28,752,161.76	40,516,971.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,603,672.53	22,820,419.57	21,895,492.17	37,839,897.71
经营活动产生的现金流量净额	8,937,394.29	21,260,529.98	34,417,273.98	19,947,684.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-56,301.51		-88,379.68	
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）	9,923,820.00	326,245.00	4,073,343.11	主要系收到科技企业专项发展扶持资金 713 万元、集成电路产业发展专项资金 150 万元、上海市知识产权优势企业专项资金补贴 107 万元等。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	208,668.51	488,014.14	631,208.26	
减：所得税影响额	-396,871.60	125,507.85	641,902.51	
合计	10,473,058.60	688,751.29	3,974,269.18	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
投资收益-保本理财产品收益（现金管理）	14,200,435.25	公司在 2015 年度以前一般将暂时闲置资金存入定期存款账户以取得高于活期存款利息的方式来提高资金效率，但定期存款利率收益有限。为提高募集资金的资金效益，根据《创业板信息披露业务备忘录第 1 号--超募资金及闲置募集资金使用（2014 年 12 月修订）》，公司根据资金使用计划，将暂时闲置的募集资金及自有资金由定期存款方式改为购买无风险保本型理财产品的现金管理方式，从而提高了资金效益。上述行为属于公司日常资金管理行为，与公司选择定期存款方式无本质上区别，现金管理产生的投资收益类似银行定期存款利息收入，且公司预计未来 2-3 年都会持续产生现金管理投资收益，故上述投资收益本公司认为不属于非经常性损益。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要从事自主品牌的集成电路芯片研发设计及销售，并提供相应的系统解决方案和售后的技术支持服务。作为IC设计公司，公司采用业界惯见的无晶圆厂经营模式，即公司只从事IC设计及销售业务，将晶圆制造、封装测试环节外包。

报告期内公司研发及销售的产品主要涵盖两大主轴方向：一、系统主控单芯片：主要应用领域为家电、变频和机电控制、锂电池电源管理、智能电表及物联网和可穿戴应用；二、新一代显示屏的驱动芯片：主要应用领域为PMOLED及AMOLED的显示驱动。

公司是家电主控单芯片最大的国产芯片供应商，受益于我国已发展成为全球最大的家电、电子产品制造基地，而且国家政策上积极支持芯片国产化。公司在家电领域的市场份额持续增长，锂电池管理芯片的销售也因为应用更为广泛，增长快速。公司坚持自主研发核心技术，充分发挥贴近国内客户的优势，在技术创新、产品质量及性价比等方面赢得了市场综合竞争优势。

报告期内公司所属行业格局和发展趋势，请详见“第四节、经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
无形资产	无形资产年末数比年初数减少 6,541,560.00 元，减少比例为 32.04%，减少主要原因为正常摊销。
应收票据	应收票据期末数比期初数增加 2,600,000.00 元，增加比例为 866.67%，增加主要原因为：公司本期客户增加票据结算方式所致。
应收利息	应收利息账面余额年末数比年初数减少 3,095,626.73 元，减少比例为 62.47%，减少主要原因为：资金定期存款减少所致。
其他应收款	其他应收款年末数比年初数减少 8,546,277.30 元，减少比例为 33.50%，减少主要原因为：本期收到员工偿还借款所致。
递延所得税资产	递延所得税资产年末数比年初数增加 4,769,867.06 元，增加比例为 99.18%，增加主要原因为：本期内部未实现利润增加导致确认的递延所得税资产增加。

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

资产的具体内	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安	收益状况	境外资产占	是否存在重

容					全性的控制 措施		公司净资产 的比重	大减值风险
中颖科技	全资子公司	125,340,886.84	香港	海外销售	母公司控管	3,717,399.57	17.99%	否

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、研发和创新

公司一直积极投入研发与创新，专注提高核心技术竞争力，2016年公司的研发投入为7,535万元，占公司销售收入的14.55%。报告期内，公司推出了5款新产品，分别运用于家用、机电控制主控芯片、32位元内核低功耗蓝牙的IOT主控芯片，并已逐步向市场展开推广及销售，也对公司未来的主营业务收入创造了新的增长机会。

报告期内，公司取得发明专利授权8项。截止2016年底，公司累计获得国内外授权专利59项，已登记的集成电路布图设计权142项，已登记的软件著作权13项。这些研发成果显示了公司根据市场需求，专注于技术创新，加强自主研发与成果转化的实力，有助于提高公司的核心竞争力。公司会持续关注市场的新兴应用，积累相关技术，以求积极把握发展商机。

公司新产品的开发逐步展现高端化、复杂化趋向，更多的新产品采用32位元内核，一些产品线对制程的要求也不断提高，部分产品由8寸晶圆生产转向12寸晶圆生产。由于单项产品开发投入的规模不断加大，公司不断深化研发管理，尽量降低研发风险。

#### 2、市场及客户

我国是全球电子信息产品的制造工厂，也是全球最大的半导体消费市场。公司产品主要针对国内市场，有贴近市场的先天优势，区别于欧美日韩大型IC设计企业采用的通用MCU的经营方式，公司秉承本土化、差异化的经营理念，强调贴近客户，深刻理解专业应用领域用户的需求，开发出有差异化的创新产品，在细分领域中力争把产品的功能、质量、成本等方面做到最优，从而取得竞争优势。

公司是国产家电MCU主控芯片的领军企业，与国内家电一线品牌大厂建立了长期、稳定的合作关系，可以为客户提供完备的软硬件一体化服务，包括整体方案开发、嵌入式固件开发及外围硬件电路的设计等，显著降低了客户成本及研发周期，强化了与客户取得双赢的夥伴关系。

#### 3、产业链

经过多年发展，我国的芯片制造产业链日益完善，公司与上游企业保持着长期良好的合作关系。多年的紧密合作，既保证了产品工艺的稳定性和高良率，也建立了互信共赢的合作共识和紧密衔接的业务流程，为公司产品的稳定生产和及时供货提供了保障。

#### 4、人才

IC设计行业是知识密集型行业，企业发展的最关键因素是人才。公司管理层建立的是专业经理人制度，研发人员主要是公司培养的，并能吸引全国各地的人才，人才储备丰富，为公司发展提供了良好的基础。公司经过多年的发展形成了一支专业的研发人才队伍，截至2016年12月31日，公司研发人员中具有十年以上工作经验的占30%以上，具有五年以上十年以下工作经验的占25%以上，分布于产品的系统规划、模拟和数字电路设计、制造工艺技术、测试技术等各个专业，为公司的发展做出了重要贡献。公司完备的人才

招聘、培养机制也将不断增强公司的人才储备。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

在公司不断积极探索市场机会，提前布局，大量投入研发，深耕技术，力求创造业绩持续成长动力的多年努力下，2016年公司的销售业绩实现了自2012年起未间断的又一年持续增长，盈利同比增长逾倍。公司在家电主控芯片领域不断取得更多的市场份额，机电应用主控芯片领域也不断有新拓展，公司在家电、机电领域的销售占比接近六成，锂电池管理芯片更是在市场应用面日益广泛的情况下，实现了跳跃式的销售增长，销售占比超过一成。近年来公司的经营环境明显受益于国内的家电制造行业发展向好，国内的家电制造行业的市占率已经是全球第一，不但有内、外销，也有替国际品牌代工，家电客户配合国家政策采用国产芯片的意愿有所提升，我们的客户不但生产质量获得保障，产品也更具竞争力。由于全球环保意识的普及，国内的锂电池产业发展也欣欣向荣，带动了锂电池管理芯片市场面的需求强劲。同时，公司推出了首颗以32位元内核为核心，结合蓝牙低功耗功能的物联网应用芯片，将逐步向市场进行推广；在智能电表主控芯片及电脑周边产品芯片，公司也积极进行新产品研发。公司看好AMOLED显示驱动芯片在国内市场的发展机会，投资设立专注从事OLED显示驱动芯片研发的控股子公司，芯颖科技有限公司，并引入外部资深且专精于显示驱动芯片技术的团队，将逐步加大投资规模，提升公司的AMOLED显示驱动芯片研发实力。

报告期内，公司实现营业收入51,770万元，环比增长26%；归属于上市公司股东的净利润10,763万元，环比增长116%。盈利增长比例远大于销售增长比例的原因是：(1)公司产品销售组合的结构同比有所优化，产品销售的平均毛利率同比有所提升，经营费用近几年虽然也是一个稳步提升的趋势，但是增量小于毛利的增量，因此营业利润率由13%提升到了20%。一般轻资产型的公司，如果能维持毛利率在较佳水平，当销售达到一定的规模后，往往会有一段时间内，容易体现净利润的高增速；(2)公司的业外收支净额，环比增加了926万元，主要是收到政府的科技专项补贴款。

公司落实制度化、精细化管理，积极鼓励创新，报告期内各方面的经营情况如下：

#### 1、管理与研发

芯片设计行业，必须长时间不断的投入研发，积累经验，以建立产品技术壁垒，并经市场实践验证，才有机会取胜。报告期内，公司增加了研发投入，研发费用合计7,535万元，较上年增加266万元，占销售收入比例14.55%。公司研发投入的主要方向为：家电与机电控制、锂电池电源管理、OLED显示屏驱动、智能电表及IOT等领域。

报告期内，公司成功推出了第一款32位元内核，具备蓝牙低功耗通讯功能的IOT主控芯片，并已逐步向市场展开推广，新产品短期对公司的影响甚微，长期可望对公司未来的主营收入创造了新的增长机会；公司的锂电池管理芯片产品切入国际级一线品牌笔电厂家的工程验证已进入最后几个阶段，公司将致力推进并实现产品在国际级一线笔电厂家的试生产及量产；公司推出的直流无刷电机正弦波控制芯片获得中国集成电路产业促进大会2016年颁发的第十一届“中国芯”最具潜质产品奖。

管理层将持续提高公司治理水平、优化组织运营结构、提升运营管理能力、加强“勤于心、精于技”的企业工匠精神文化建设，以人为本诚信为用专注深耕绩效导向，引领全体员工向前奋进，促进公司快速发展。

#### 2、募投项目实施

公司募投项目：锂电池管理芯片研发及产业化项目和智能家居微控制芯片产业化项目已经按进度完成，

产品进入收获期，公司还将持续以自有资金投入开发锂电池管理芯片和智能家居微控制芯片的新产品。物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目则在按进度实施中。

### 3、对外投资情况

公司看好AMOLED显示产业在国内市场的发展，为积极把握市场起步的商机，确保公司能在未来庞大的AMOLED显示驱动芯片市场中占据先机并获得成功，公司加速扩大投资规模，引入并整合外部研发团队资源，实现有效的战略布局。2016年7月13日公司与上海辉黎电子科技合伙企业（有限合伙）、升力投资有限公司及隽创有限公司共同签署了《投资合作协议书》，设立合资公司“芯颖科技有限公司”，公司持股75%。确保公司能在未来庞大的AMOLED显示驱动芯片市场中占据先机并获得成功。公司所有显示屏芯片的研发、销售及市场开拓，都将转由芯颖科技负责。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	517,702,356.17	100%	411,371,366.56	100%	25.85%
分行业					
集成电路设计	517,504,654.16	99.96%	410,248,423.15	99.73%	26.14%
其他业务	197,702.01	0.04%	1,122,943.41	0.27%	-82.39%
分产品					
集成电路产品	517,504,654.16	99.96%	410,248,423.15	99.73%	26.14%
其他	197,702.01	0.04%	1,122,943.41	0.27%	-82.39%
分地区					
境内	281,360,566.79	54.35%	220,034,317.75	53.49%	27.87%
境外	236,341,789.38	45.65%	191,337,048.81	46.51%	23.52%

**(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况**

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
集成电路设计	517,504,654.16	288,818,074.08	44.19%	26.14%	21.74%	2.02%
分产品						
集成电路产品	517,504,654.16	288,818,074.08	44.19%	26.14%	21.74%	2.02%
分地区						
境内	281,360,566.79	154,152,232.97	45.21%	27.88%	24.18%	1.63%
境外	236,144,087.37	134,665,841.11	42.97%	24.14%	19.05%	2.44%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
集成电路设计	销售量	颗	390,647,918	320,463,945	21.90%
	生产量	颗	413,162,084	317,610,588	30.08%
	库存量	颗	181,694,455	189,954,170	-4.35%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1. 生产量同比增加，主要系家电、机电控制芯片及锂电池电源管理芯片的市场需求强劲，销售量增长带动所致。

注：上表库存量的统计包含了半成品的数量。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路设计	晶圆	165,611,067.50	57.33%	131,175,918.86	55.29%	126.25%
集成电路设计	封装、测试	123,252,069.73	42.67%	106,074,793.49	44.71%	116.19%
合计		288,863,137.23	100.00%	237,250,712.35	100.00%	121.75%

说明

公司采用无晶圆厂运营模式，公司本身不具备芯片制造能力，芯片制造、封装和测试必须依托晶圆代工厂和封装测试厂。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司报告期内投资设立芯颖科技，自芯颖科技设立之日起本公司将其纳入合并报表范围。

#### 本年度合并财务报表范围

序号	下属子公司	2016年度	2015年度
1	中颖科技有限公司	合并	合并
2	西安中颖电子有限公司	合并	合并
3	芯颖科技有限公司	合并	不合并

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司成功推出了第一款32位元内核，具备低功耗蓝牙通讯功能的IOT主控芯片，并已逐步向市场展开推广，新产品短期对公司的影响甚微，长期可望对公司未来的主营收入创造了新的增长机会；公司的锂电池管理芯片产品仍与国际级一线笔电厂家积极进行工程验证的最后几个阶段，公司将致力推进并实现产品在国际级一线大厂的试生产及量产。

公司看好AMOLED显示驱动芯片中国市场的发展，为积极把握市场起步的商机，加速引入并整合外部研发团队资源，实现有效的战略布局，2016年7月13日公司与上海辉黎电子科技有限公司（有限合伙）、升力投资有限公司及隽创有限公司共同签署了《投资合作协议书》，共同出资成立合资公司“芯颖科技有限公司”。公司所有显示屏芯片的研发、销售及市场开拓，都将转由芯颖科技有限公司负责。

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	276,234,306.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	80,420,010.66	15.53%

2	客户二	76,791,439.60	14.83%
3	客户三	51,031,247.67	9.86%
4	客户四	39,021,160.32	7.54%
5	客户五	28,970,448.22	5.60%
合计	--	276,234,306.47	53.36%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	303,322,816.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	87.77%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	156,592,778.90	45.31%
2	供应商二	71,038,142.37	20.55%
3	供应商三	35,904,016.67	10.39%
4	供应商四	23,889,486.73	6.91%
5	供应商五	15,898,391.95	4.60%
合计	--	303,322,816.62	87.77%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

晶圆是公司产品的主要原材料，由于晶圆加工对技术及资金规模的要求极高，合适的晶圆代工厂商选择范围有限，导致公司的晶圆代工厂采购较为集中。前五名供应商与公司董、监、高、核心技术人员、持股5%以上股东及实际控制人均无关联关系。

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,213,474.51	14,125,007.02	43.10%	销售费用本年度比上年度发生数增加 6,088,467.49 元，增加比例为 43.10%，增加主要原因为业绩增长，市场推广费增加所致。
管理费用	131,708,785.98	110,032,502.86	19.70%	
财务费用	-14,304,709.11	-11,196,777.42	-27.76%	
税金及附加	1,098,176.47	253,471.09	333.26%	增加 844,705.38 元，增加比例为 333.26%，增加主要原因为：根据《财政部关于印发<增值税会计处理规定>的通知》（财会〔2016〕22 号），2016 年起将原计入管理费用中核算的税费调整至税金及

				附加所致。
--	--	--	--	-------

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

创新技术的研究、创新产品的开发和高新技术人才的引进是公司可持续发展的保障，公司一直高度重视研究开发能力的提高，每年都投入资金用于购买设备、改造实验室、培训开发人员，以保障公司在行业内的技术领先地位。报告期内，公司共投入研发费用7,535万元，较上年增加266万元。2016年度，公司的研发投入主要围绕在几个领域:家电、机电的主控芯片、锂电池管理芯片、OLED显示屏驱动芯片、智能电表主控芯片、物联网应用芯片。研发支出占营业收入比重为14.55%，占管理费用比重为57.21%。

报告期内，公司及子公司研发计划顺利展开，按计划完成了研发项目的立项、验收工作。同时，公司继续加强知识产权保护工作，并取得8项发明专利授权。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	259	259	247
研发人员数量占比	87.50%	89.62%	88.62%
研发投入金额（元）	75,351,185.55	72,695,838.10	70,282,643.19
研发投入占营业收入比例	14.55%	17.67%	18.94%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

#### 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	599,836,691.35	465,088,527.73	28.97%
经营活动现金流出小计	515,273,808.87	421,120,934.73	22.36%
经营活动产生的现金流量净额	84,562,882.48	43,967,593.00	92.33%
投资活动现金流入小计	1,118,409,341.43	580,389,399.66	92.70%
投资活动现金流出小计	1,136,086,893.79	762,719,868.88	48.95%
投资活动产生的现金流量净额	-17,677,552.36	-182,330,469.22	90.30%
筹资活动现金流入小计	17,958,348.00	31,169,593.80	-42.39%
筹资活动现金流出小计	39,445,048.04	23,232,000.00	69.79%

筹资活动产生的现金流量净额	-21,486,700.04	7,937,593.80	-370.70%
现金及现金等价物净增加额	47,831,200.80	-128,250,102.20	137.30%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额本年度比上年度发生数增加40,595,289.48元，增加比例为92.33%，增加主要原因为：本期公司盈利增长所致。

投资活动产生的现金流量净额本年度比上年度发生数增加164,652,916.86元，增加比例为92.30%，增加主要原因为：本期理财收入到期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额本年度比上年度发生数减少29,424,293.84元，减少比例为370.70%，减少主要原因为：上期收到股权激励认购款及本期分配股利较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,200,435.25	12.74%	进行现金管理购买保本型理财产品	是
资产减值	2,963,962.56	2.66%	减少计提存货跌价准备	否
营业外收入	10,256,493.12	9.20%	政府补助收入	否
营业外支出	180,306.12	0.16%	固定资产处置损失	否

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	150,574,780.66	18.25%	127,743,579.86	17.26%	0.99%	
应收账款	79,050,673.64	9.58%	61,120,087.74	8.26%	1.32%	
存货	87,416,744.63	10.59%	81,491,227.09	11.01%	-0.42%	
固定资产	29,871,623.71	3.62%	33,333,171.48	4.50%	-0.88%	
应收票据	2,900,000.00	0.35%	300,000.00	0.04%	0.31%	
预付款项	162,258.56	0.02%	184,871.47	0.02%	0.00%	
应收利息	1,859,810.80	0.23%	4,955,437.53	0.67%	-0.44%	
其他应收款	16,962,051.72	2.06%	25,508,329.02	3.45%	-1.39%	

其他流动资产	432,137,066.93	52.37%	379,167,043.80	51.22%	1.15%	
无形资产	13,872,643.57	1.68%	20,414,204.56	2.76%	-1.08%	
长期待摊费用	804,802.45	0.10%	1,201,337.00	0.16%	-0.06%	
递延所得税资产	9,579,310.20	1.16%	4,809,443.14	0.65%	0.51%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
52,500,000.00	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### （1）募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集	募集	募集资金	本期已使	已累计使	报告期内变	累计变更用	累计变更用	尚未使用	尚未使用募	闲置两年
----	----	------	------	------	-------	-------	-------	------	-------	------

年份	方式	总额	用募集资金总额	用募集资金总额	更用途的募集资金总额	途的募集资金总额	途的募集资金总额比例	募集资金总额	集资金用途及去向	以上募集资金金额
2012	公开发行股票	37,067.06	5,727.27	21,412.45	847	3,922.14	10.58%	6,196.08	存放于募集资金账户和募投项目使用中	500
合计	--	37,067.06	5,727.27	21,412.45	847	3,922.14	10.58%	6,196.08	--	500

#### 募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况：公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]642号文核准，首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,200万股，发行价格为人民币12.50元/股。本次发行募集资金总额为40,000.00万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为37,067.06万元，以上募集资金已于2012年6月7日由上海众华沪银会计师事务所有限公司出具的《中颖电子股份有限公司截至2012年6月7日止验资报告》（沪众会验字（2012）第2518号）验资确认。公司对募集资金采取专户存储。二、募集资金存放和管理情况：报告期内，公司严格按照《募集资金管理办法》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效的监督和管理，以确保用于募集资金投资项目的建设。在使用募集资金时，严格履行相应的申请和审批手续，同时及时知会保荐机构国信证券，并随时接受保荐代表人的监督。三、募集资金实际使用情况：报告期内（一）募投项目资金使用：1、智能家居微控制芯片产业化项目投入3,223万元，累计投入11,305万元；2、锂电池管理芯片研发及产业化项目投入690万元，累计投入5,489万元；3、智能电表微控制芯片产业化项目累计投入2,340万元；4、物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目投入968万元，累计投入1,431万元。（二）超募资金使用：超募资金用于永久补充流动资金的累计投入金额13,000万元。四、截止2016年12月31日，公司募集资金项目累计投入21,412万元，募集资金专户利息收入3,546万元、手续费支出4.97万元，募集资金专户余额为6,196万元。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能家居微控制芯片产业化项目	是	10,756	10,756	3,223	11,305	105.00%	2018年06月30日	1,239.97	否	否
锂电池管理芯片研发及产业化项目	否	6,336	5,489	690	5,489	100.00%	2016年06月30日	808.59	否	否
智能电表微控制芯片产业化项目	是	5,415	2,340	0	2,340	100.00%	2015年06月30日	713.95	否	是
物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化	否		3,075	968	1,431	47.00%	2018年06月30日	0.52	否	否

项目							日			
补充流动资金	是		847	847	847	100.00%	2016年 06月30 日		否	否
承诺投资项目小计	--	22,507	22,507	5,728	21,412	--	--	2,763.03	--	--
超募资金投向										
无										
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	13,000	13,000	4,000	13,000		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	13,000	13,000	4,000	13,000	--	--		--	--
合计	--	35,507	35,507	9,728	34,412	--	--	2,763.03	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“智能家居微控制芯片产业化项目”已取得良好的收益，随着客户和产品应用持续拓展及不断研发新产品，2016年度实现效益1,239.97万元，累计实现效益3,038.09万元；“锂电池管理芯片研发及产业化项目”开拓了新的市场应用面，2016年度实现效益808.59万元，累计实现效益1,164.99万元；“物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目”未达到预计效益的原因是项目尚未完成所致；“智能电表微控制芯片产业化项目”已于2015年6月终止募集资金的投入，公司使用自有资金持续投入此项目，2016年度实现效益713.95万元，累计实现效益1,588.41万元。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、“智能电表微控制芯片产业化项目”，公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和2014年度股东大会审议通过，该投资项目于2015年6月终止募集资金的投入，改使用公司自有资金持续投入此项目。2、公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和2014年度股东大会审议通过，将使用“智能电表微控制芯片产业化项目”剩余募集资金及公司自有资金投入“物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目”。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司超募资金金额为14,560万元。2013年9月25日，本公司2013年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币2,500万元永久性补充流动资金，2013年度已实施完毕；2014年6月18日，2013年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币2,500万元永久性补充流动资金，2014年度已实施完毕；2015年6月9日，2014年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币4,000万元永久性补充流动资金，2015年度已实施完毕；2016年6月17日，2015年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币4,000万元永久性补充流动资金，2016年度已实施完毕。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先	适用									

期投入及置换情况	经公司 2012 年 6 月 28 日第一届第九次董事会及第一届七次监事会审议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金 10,140,586 元，该数据已经上海众华沪银会计师事务所有限公司于 2012 年 6 月 19 日出具的《中颖电子股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（沪众会字（2012）第 2519 号）鉴证确认，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，保荐机构国信证券经核查也发表了同意的意见。2012 年度已实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 根据招股说明书及公司董事会决议，“锂电池管理芯片研发及产业化项目”预计完成时间为 2016 年 6 月 30 日，募集资金承诺投资总额为 6,336 万元，截止 2016 年 6 月 30 日，该投资项目已经达到阶段性目标及预期效益，实际投资 5,489 万元，结余募集资金 847 万元。结余的主要原因：公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，并且公司结合自身的技术优势和经验，充分利用现有的设备资源，减少了新设备的购置，节省了设备购置费用，致使募集资金出现结余。公司仍将在锂电池管理芯片领域持续以自有资金投入研发，开发具有高度集成、功耗低、能精准测量及保护锂电池的管理芯片系列产品，积极实现锂电池管理芯片的国产化、进口替代目标，并在国际市场扩大市场份额。
尚未使用的募集资金用途及去向	2016 年 12 月 31 日，公司募集资金专用账户余额共计为 6,196 万元。公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求，按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，围绕主营业务合理规划资金用途，积极开展项目调研和论证，谨慎、认真地制订超募资金的使用计划。尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。

### （3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目	智能电表微控制芯片产业化项目	3,075.14	967.91	1,431.37	46.55%	2018 年 06 月 30 日	0.52	否	否
补充流动资金	补充流动资金	847	847	847	100.00%	2016 年 12 月 31 日		否	否
合计	--	3,922.14	1,814.91	2,278.37	--	--	0.52	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、“智能电表微控制芯片产业化项目”鉴于国家电网招标的政策发生了变化，电表厂家从追求高性价比、高整合度的芯片变为对产品的可靠性和质量的提升需求，对于更换						

	电表芯片也变得越加保守和谨慎。公司产品规划和研发的周期较长，为节约公司研发成本，实现股东利益的最大化，公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和 2014 年度股东大会审议通过，该投资项目终止。2、在物联网潮流与趋势下，公司利用已积累的丰富方案研发经验，提前布局于物联网，公司第二届第八次董事会及第二届第八次监事会和 2014 年度股东大会审议通过，将使用“智能电表微控制芯片产业化项目”剩余募集资金投入“物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目”。3、2016 年 8 月 25 日，第二届董事会第二十二次会议决议审议通过了《关于募集资金投资项目结余资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司“锂电池管理芯片研发及产业化项目”结余募集资金 847 万元永久性补充流动资金，2016 年度已实施完毕。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“物联网及智能可穿戴设备应用芯片产业化项目”未达到预计效益的原因是项目尚未完成所致。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中颖科技有限公司	子公司	委外加工自有产品及集成电路产品的销售。	1 万港元	125,340,886.84	28,302,162.36	236,334,277.84	3,655,492.83	3,717,399.57
西安中颖电子有限公司	子公司	集成电路及相关电子模块产品的设计、开发、研制、生产、销售公司自产产品；集成电路及相关电子模块产品的批发；提供相关技术服务。	700 万元人民币	24,400,580.06	-2,613,765.82	34,984,310.49	3,008,201.25	7,192,274.13
芯颖科技有限公司	子公司	集成电路的设计、开发、转让自研成果及集成电路、电子产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关技术	7000 万元人民币	70,191,505.37	66,718,004.19	2,916,020.40	-3,281,995.81	-3,281,995.81

		咨询服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
芯颖科技有限公司	新设	短期会影响公司盈利,长期有机会以 AMOLED 显示屏驱动芯片为公司带来新的盈利增长点

主要控股参股公司情况说明

### 1.中颖科技

中颖科技为发行人全资子公司，成立时间为2009年1月5日，注册资本为10,000股，已发行股本为10,000股，每股面值1港元；公司注册证号为1298602，住所为为香港九龙观塘巧明街115号柏秀中心18楼；主营业务为委外加工自有产品及集成电路产品的销售。报告期该公司实现营业收入23,633.43万元，实现净利润371.74万元。上述财务数据已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

### 2.西安中颖

西安中颖为发行人全资子公司，成立于2011年10月31日，注册资本为人民币700万元，实收资本为人民币700万元，营业执照注册号为610100400009282，住所为西安市高新区锦业路70号卫星大厦2楼，经营范围：集成电路及相关电子模块产品的设计、开发、研制、生产、销售公司自产产品；集成电路及相关电子模块产品的批发；提供相关技术服务。（以上涉及许可证及国家专项规定的商品按有关规定办理）。由于西安中颖设立时间还短，报告期该公司实现营业收入3,498.43万元，实现净利润719.23万元。上述财务数据已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

### 3.芯颖科技

芯颖科技为发行人控股子公司，成立于2016年9月9日，注册资本为人民币7,000万元，实收资本为人民币7,000万元，统一社会信用代码为91310000MA1FW4809T，住所为上海市长宁区金钟路767弄3号1楼，经营范围：集成电路的设计、开发、转让自研成果及集成电路、电子产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关技术咨询服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（以上涉及许可证及国家专项规定的商品按有关规定办理）。由于芯颖科技设立时间还短，报告期该公司实现营业收入291.60万元，实现亏损328万元。上述财务数据已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

公司是家电主控单芯片最大的国产芯片供应商，受益于我国已发展成为全球最大的家电、电子产品制造基地，而且国家政策上积极支持芯片国产化，客户配合国家政策采用国产芯片的意愿有所提升，我们的客户不但生产质量获得保障，产品也更具竞争力。总理在2016年度政府工作报告中指出2017年重点工作任务之一为：将加快培育壮大新兴产业。全面实施战略性新兴产业发展规划，加快新材料、新能源、人工智能、

集成电路、生物制药、第五代移动通信等技术研发和转化，做大做强产业集群。公司将依托政府产业政策的支持，继续专注于集成电路设计领域，充分利用优势资源，促进公司快速发展。

未来展望：

公司在产品线规划上，积极培育未来新的业绩增长点，持续投入研发，在系统单芯片领域要扩大进口替代的份额，在新型显示驱动新片领域要把握中国市场崛起的商机。

(1) 在家电主控芯片领域积极开发新产品，满足智能家居控制芯片需求，并积极发展变频方案及机电控制芯片。

(2) 持续推动锂电池管理芯片切入笔记本电脑的一线品牌客户，展开试产及量产。对于汽车用锂电池管理芯片进行技术及市场评估。

(3) 加速投资AMOLED显示屏驱动芯片研发投入规模，与国内客户建立紧密的夥伴关系。

加速扩大AMOLED显示屏驱动芯片研发投资，短期会影响公司盈利，长期有机会以AMOLED显示屏驱动芯片为公司带来新的盈利增长点。

(4) 积极推广及优化IOT应用芯片。

(5) 继续投入智能电表的研究，推出SoC芯片进军海外市场；争取把握国网下一代IR46规格变动的机会，进入国网市场。

(6) 寻找合适且具有发展协同效应的集成电路设计企业，进行外延式发展。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月06日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月6日投资者来访登记表》
2016年01月08日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月8日投资者来访登记表》
2016年01月12日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月12日投资者来访登记表》
2016年01月13日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月13日投资者来访登记表》
2016年01月14日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月14日投资者来访登记表》
2016年01月21日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月21日投资者来访登记表》
2016年01月27日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年1月27日投资者来访登记表》
2016年02月02日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/</a> 《2016年2月2日投资者来访登记表》

2016年02月23日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年2月23日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年2月23日投资者来访登记表》</a>
2016年04月22日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月22日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月22日投资者来访登记表》</a>
2016年04月27日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月27日投资者来访登记表（一）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月27日投资者来访登记表（一）》</a>
2016年04月27日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月27日投资者来访登记表（二）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月27日投资者来访登记表（二）》</a>
2016年04月28日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月28日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年4月28日投资者来访登记表》</a>
2016年05月04日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月4日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月4日投资者来访登记表》</a>
2016年05月10日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月10日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月10日投资者来访登记表》</a>
2016年05月17日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月17日投资者来访登记表（一）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月17日投资者来访登记表（一）》</a>
2016年05月17日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月17日投资者来访登记表（二）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年5月17日投资者来访登记表（二）》</a>
2016年06月15日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月15日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月15日投资者来访登记表》</a>
2016年06月21日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月21日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月21日投资者来访登记表》</a>
2016年06月22日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月22日投资者来访登记表（一）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月22日投资者来访登记表（一）》</a>
2016年06月22日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月22日投资者来访登记表（二）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月22日投资者来访登记表（二）》</a>
2016年06月28日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月28日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年6月28日投资者来访登记表》</a>
2016年07月07日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年7月7日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年7月7日投资者来访登记表》</a>
2016年07月13日	电话沟通	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年7月13日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年7月13日投资者来访登记表》</a>
2016年07月14日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年7月14日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年7月14日投资者来访登记表》</a>
2016年08月26日	电话沟通	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年8月26日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年8月26日投资者来访登记表》</a>
2016年08月30日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年8月30日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年8月30日投资者来访登记表》</a>

2016年08月31日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年8月31日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年8月31日投资者来访登记表》</a>
2016年09月01日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年9月1日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年9月1日投资者来访登记表》</a>
2016年09月27日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年9月27日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年9月27日投资者来访登记表》</a>
2016年09月28日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年9月28日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年9月28日投资者来访登记表》</a>
2016年10月28日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年10月28日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年10月28日投资者来访登记表》</a>
2016年10月31日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年10月31日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年10月31日投资者来访登记表》</a>
2016年11月07日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月7日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月7日投资者来访登记表》</a>
2016年11月08日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月8日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月8日投资者来访登记表》</a>
2016年11月17日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月17日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月17日投资者来访登记表》</a>
2016年11月24日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月24日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月24日投资者来访登记表》</a>
2016年11月30日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月30日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年11月30日投资者来访登记表》</a>
2016年12月01日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年12月1日投资者来访登记表（一）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年12月1日投资者来访登记表（一）》</a>
2016年12月01日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年12月1日投资者来访登记表（二）》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年12月1日投资者来访登记表（二）》</a>
2016年12月06日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年12月6日投资者来访登记表》">http://www.cninfo.com.cn/中颖电子/投资者关系信息/《2016年12月6日投资者来访登记表》</a>

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司落实中国证监会《关于进一步明确与细化上市公司利润分配政策的指导性意见》以及上海市证监局、深圳证券交易所的相关要求，结合公司实际经营状况，于2016年7月实施了2015年度利润分配方案：每10股派发人民币2.0元现金（含税），以资本公积金每10股转增1股。公司现金分红政策的制定及执行情况，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.50
每 10 股转增数（股）	1
分配预案的股本基数（股）	190,176,477
现金分红总额（元）（含税）	66,561,766.95
可分配利润（元）	136,173,384.60
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众会字（2017）第 1730 号《中颖电子股份有限公司 2016 年度财务报表及审计报告》确认，本公司 2016 年度归属于上市公司股东的净利润为 107,632,540.58 元，期末累计可供股东分配的利润为	

136,173,384.60 元,公司年末资本公积余额为 353,748,216.72 元。2016 年度实现归属于母公司所有者的净利润 116,624,661.61 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定,按 2016 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积 11,662,466.16 元,母公司本年度可供股东分配的利润 104,962,195.45 元,母公司期末累计可供股东分配的利润为 140,186,061.34 元。为了更好地回报股东,让全体股东共同分享公司发展的经营成果,经公司董事会充分讨论后,通过了 2016 年度利润分配议案,本次利润分配方案为:以公司最新总股本 190,176,477 股为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利 3.5 元(含税),每 10 股转增 1 股,合计派发现金股利 66,561,766.95 元(含税),转增股本 19,017,647 股,转增后公司总股本增至 209,194,124 股。本次利润分配预案须经公司 2016 年度股东大会审议批准后实施。

公司近 3 年(包括本报告期)的普通股股利分配方案(预案)、资本公积金转增股本方案(预案)情况

1、公司 2014 年度利润分配情况:经公司 2014 年度股东大会审议通过《2014 年度利润分配议案》,公司以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 154,880,000 股为基数,向全体股东按每 10 股派发人民币现金股利 1.50 元(含税),每 10 股转增 1 股,合计派发现金股利 23,232,000 元(含税),转增股本 15,488,000 股,转增后公司总股本增至 170,368,000 股。剩余未分配的利润结转以后年度。

2、公司 2015 年度利润分配情况:经公司第二届董事会第十七次会议审议通过《2015 年度利润分配议案》,公司以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 173,302,990 股为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.00 元(含税),每 10 股转增 1 股,合计派发现金股利 34,660,598 元(含税),转增股本 17,330,299 股,转增后公司总股本增至 190,633,289 股。剩余未分配的利润结转以后年度。本次利润分配预案须经公司 2015 年度股东大会审议批准后实施。

3、公司 2016 年度利润分配情况:经公司第三届董事会第二次会议审议通过《2016 年度利润分配议案》,以公司最新总股本 190,176,477 股为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利 3.50 元(含税),每 10 股转增 1 股,合计派发现金股利 66,561,766.95 元(含税),转增股本 1 股,转增后公司总股本增至 209,194,124 股。剩余未分配的利润结转以后年度。本次利润分配预案须经公司 2016 年度股东大会审议批准后实施。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额 (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	以其他方式现金分 红的金额	以其他方式现金分 红的比例
2016 年	66,561,766.95	107,632,540.58	61.84%	0.00	0.00%
2015 年	34,660,598.00	49,783,179.50	69.62%	0.00	0.00%
2014 年	23,232,000.00	31,204,155.31	74.45%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或 权益变动报告						

书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行前股东、实际控制人	首发限售承诺	本公司董事长、实际控制人傅启明承诺：本人在任职期间，每年直接或间接转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不再行买入公司股份，买入后六个月内不再行卖出公司股份。	2012年06月13日	长期	报告期内，承诺人均遵守了所作出的承诺
股权激励承诺	中颖电子	股权激励	承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2015年05月27日	公司第一期股权激励计划实施期间	报告期内，严格履行了承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人及持有5%以上股份的股东	同业竞争	在作为中颖电子股东期间，本公司和本公司控制的其他企业目前没有、并且今后也不会与中颖电子及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资；本公司和本公司控制的其他企业目前没有、并且今后也不会直接或间接通过其他任何方式(包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营)间接从事与中颖电子及其控股子公司业务相同或相近似的经营活动。	2012年03月28日	长期	承诺方严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	中颖电子	募集资金	使用超募资金永久性补充流动资金后十二个月内不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资。	2016年09月26日	自有资金购买理财产品期间及未来十二个月内	承诺方严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

**2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用  不适用

**三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用  不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用  不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用  不适用

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

本公司报告期内投资设立芯颖科技有限公司（以下简称“芯颖科技”），自芯颖科技设立之日起本公司将其纳入合并报表范围。

本年度合并财务报表范围

序号	下属子公司	2016年度	2015年度
1	中颖科技有限公司	合并	合并
2	西安中颖电子有限公司	合并	合并
3	芯颖科技有限公司	合并	不合并

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	38
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘文华、李明

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

报告期内限制性股票激励计划执行及调整情况：

2016年7月18日，公司召开第二届董事会第二十次会议审议通过《关于调整限制性股票授予数量及授予价格的议案》，因公司实施2015年权益分派，股权激励计划授予价格由10.62元/股调整为9.47元/股。

2016年7月18日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十八次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，因公司实施2015年权益分派，对限制性股票授予数量和授予价格进行调整。调整后，本次授予1名激励对象限制性股票48,400股，本次股票授予日为2016年7月18日。

2016年10月11日，公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第二十一次会议审议通过《关于限制性股票激励计划限制性股票第一个解锁期可解锁的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共计79人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为793,348股，1名激励对象因离职及5位激励对象因2015年度个人考核等级未到达A等，公司对其持有的尚未解锁的限制性股票39,174股进行回购注销。

2016年11月28日，公司召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十四次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，1名受激励对象离职且2015年度个人考核等级未到达A等，14名离职

后加入公司新设的子公司，经该等受激励对象同意，公司对其持有的尚未解锁的限制性股票466,038股进行回购注销。

公司已于2017年3月9日完成了505,212股尚未解锁的限制性股票的回购注销手续。

截至报告期末，公司共解锁限制性股票793,348股，尚未解锁的限制性股票2,483,541股。

截至公告日，公司限制性股票为1,978,329股，公司总股本190,176,477股。

股权激励报告披露网站相关查询：

公告名称	公告披露日期	公告披露索引
关于调整限制性股票授予数量及授予价格的公告	2016年7月18日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于向激励对象授予限制性股票的公告	2016年7月18日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
独立董事关于公司相关事项的独立意见	2016年7月18日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
上海市锦天城律师事务所关于公司对限制性股票激励计划授予数量和价格调整以及授予相关事项的法律意见书	2016年7月18日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
限制性股票授予登记完成的公告	2016年8月11日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2016年10月12日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于回购注销部分限制性股票的公告	2016年10月12日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于限制性股票激励计划限制性股票第一个解锁期可解锁的公告	2016年10月12日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
独立董事对股权激励相关事项的独立意见	2016年10月12日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
上海市锦天城律师事务所关于公司对股票期权激励计划调整及第一个行权期可行权相关事项的法律意见书	2016年10月12日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于限制性股票激励计划限制性股票第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告	2016年11月20日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于回购注销部分限制性股票的公告	2016年11月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2016年11月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
上海市锦天城律师事务所关于公司回购注销部分限制性股票的法律意见书	2016年11月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十六、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

适用  不适用

##### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
西安中颖电子有限公司	2013年12月08日	5,500	2013年12月08日	5,500	连带责任保证	无期限	否	否
西安中颖电子有限公司	2015年03月31日	5,500	2015年06月09日	5,500	连带责任保证	无期限	否	否
芯颖科技有限公司	2016年11月21日	6,000	2016年11月21日	6,000	连带责任保证	无期限	否	否
芯颖科技有限公司	2016年11月21日	4,000	2016年11月21日	4,000	连带责任保证	无期限	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		10,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		21,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		21,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		10,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		10,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		21,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		21,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				30.15%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

## (1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
浦发财富班车 6 号	否	保证收益	1,150	2015 年 04 月 07 日	2016 年 04 月 05 日	保本浮动收益	1,150		57.18	14.97	14.97
招行步步生金	否	保证收益	12,275	2016 年 01 月 01 日	2016 年 12 月 31 日	保本保息	6,977		210.14	238.73	238.73
浦发财富班车 6 号	否	保证收益	2,050	2015 年 07 月 13 日	2016 年 07 月 07 日	保本保息	2,050		95.03	49.89	49.89
广发银行薪加薪 16 号	否	保证收益	1,880	2015 年 07 月 15 日	2016 年 07 月 14 日	保本浮动收益	1,880		84.6	57.62	57.62
浦发财富班车 6 号	否	保证收益	1,000	2015 年 08 月 04 日	2016 年 07 月 29 日	保本保息	1,000		43.64	25.68	25.68
广发银行薪加薪 16 号	否	保证收益	1,500	2015 年 09 月 11 日	2016 年 09 月 08 日	保本浮动收益	1,500		59.67	45.53	45.53
广发银行薪加薪 16 号	否	保证收益	5,000	2015 年 09 月 29 日	2016 年 09 月 29 日	保本浮动收益	5,000		205.56	168.62	168.62
广发银行薪加薪 16 号	否	保证收益	3,000	2015 年 10 月 26 日	2016 年 10 月 25 日	保本浮动收益	3,000		121.5	105.77	105.77
广发银行薪加薪 16 号	否	保证收益	3,000	2015 年 11 月 05 日	2016 年 11 月 04 日	保本浮动收益	3,000		117	104.57	104.57
华一银行月得益	否	保证收益	702	2015 年 12 月 15 日	2016 年 01 月 15 日	保本保息	702		2.21	2.21	2.21
华一银行月得益	否	保证收益	560	2015 年 12 月 17 日	2016 年 01 月 28 日	保本保息	560		2.38	2.38	2.38
华一银行月得益	否	保证收益	1,000	2015 年 12 月 22 日	2016 年 01 月 15 日	保本保息	1,000		2.52	2.52	2.52
华一银行月得益	否	保证收益	290	2015 年 12 月 23 日	2016 年 01 月 28 日	保本保息	290		1.05	1.05	1.05
广发银行薪加薪 16 号	否	保证收益	3,000	2015 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 29 日	保本浮动收益	3,000		116.68	116.68	116.68
广发银行益	否	保证收益	1,100	2015 年 12	2016 年 02	保本浮动	1,100		3.18	3.18	3.18

满钵盈				月 31 日	月 02 日	收益					
华一银行月 得益	否	保证收益	1,004	2016年01 月 18 日	2016年01 月 28 日	保本保息	1,004		0.89	0.89	0.89
华一银行月 得益	否	保证收益	317	2016年01 月 19 日	2016年01 月 26 日	保本保息	317		0.19	0.19	0.19
华一银行月 得益	否	保证收益	1,500	2016年01 月 19 日	2016年01 月 26 日	保本保息	1,500		0.89	0.89	0.89
华一银行月 得益	否	保证收益	1,860	2016年01 月 28 日	2016年02 月 26 日	保本保息	1,860		4.89	4.89	4.89
广发银行益 满钵盈日日 盈	否	保证收益	800	2016年01 月 29 日	2016年02 月 14 日	保本浮动 收益	800		1.06	1.06	1.06
华一银行月 得益	否	保证收益	400	2016年02 月 02 日	2016年02 月 15 日	保本保息	400		0.45	0.45	0.45
华一银行月 得益	否	保证收益	1,500	2016年02 月 02 日	2016年03 月 07 日	保本保息	1,500		5	5	5.00
广发银行益 满钵盈日日 盈	否	保证收益	1,775	2016年02 月 06 日	2016年02 月 26 日	保本浮动 收益	1,775		2.64	2.64	2.64
广发银行益 满钵盈日日 盈	否	保证收益	490	2016年02 月 16 日	2016年02 月 26 日	保本浮动 收益	490		0.35	0.35	0.35
华一银行月 得益	否	保证收益	710	2016年02 月 18 日	2016年03 月 29 日	保本保息	710		2.79	2.79	2.79
华一银行月 得益	否	保证收益	850	2016年02 月 26 日	2016年03 月 15 日	保本保息	850		1.32	1.32	1.32
华一银行月 得益	否	保证收益	1,000	2016年02 月 26 日	2016年05 月 26 日	保本保息	1,000		9	9	9.00
华一银行月 得益	否	保证收益	1,000	2016年02 月 26 日	2016年08 月 26 日	保本保息	1,000		18.55	18.55	18.55
华一银行月 得益	否	保证收益	1,850	2016年03 月 01 日	2016年06 月 15 日	保本保息	1,850		19.61	19.61	19.61
华一银行月 得益	否	保证收益	420	2016年03 月 04 日	2016年06 月 15 日	保本保息	420		4.33	4.33	4.33
华一银行月 得益	否	保证收益	905	2016年03 月 04 日	2016年04 月 05 日	保本保息	905		2.82	2.82	2.82
华一银行月 得益	否	保证收益	856	2016年03 月 07 日	2016年03 月 15 日	保本保息	856		0.59	0.59	0.59
华一银行月	否	保证收益	650	2016年03	2016年03	保本保息	650		1.3	1.3	1.30

得益				月 07 日	月 29 日						
华一银行月 得益	否	保证收益	1,000	2016年03 月 18 日	2016年04 月 28 日	保本保息	1,000		4.01	4.01	4.01
华一银行月 得益	否	保证收益	800	2016年04 月 01 日	2016年05 月 13 日	保本保息	800		3.28	3.28	3.28
华一银行月 得益	否	保证收益	1,018	2016年04 月 05 日	2016年04 月 15 日	保本保息	1,018		0.86	0.86	0.86
华一银行月 得益	否	保证收益	382	2016年04 月 06 日	2016年05 月 09 日	保本保息	382		1.07	1.07	1.07
华一银行月 得益	否	保证收益	400	2016年04 月 06 日	2016年06 月 15 日	保本保息	400		2.76	2.76	2.76
华一银行月 得益	否	保证收益	880	2016年04 月 22 日	2016年05 月 13 日	保本保息	880		1.62	1.62	1.62
华一银行月 得益	否	保证收益	1,000	2016年05 月 03 日	2016年08 月 03 日	保本保息	1,000		9.02	9.02	9.02
华一银行月 得益	否	保证收益	900	2016年05 月 18 日	2016年06 月 28 日	保本保息	900		3.54	3.54	3.54
华一银行月 得益	否	保证收益	1,540	2016年05 月 20 日	2016年08 月 30 日	保本保息	1,540		15.28	15.28	15.28
华一银行月 得益	否	保证收益	500	2016年06 月 14 日	2016年07 月 28 日	保本保息	500		2.02	2.02	2.02
华一银行月 得益	否	保证收益	697	2016年06 月 15 日	2016年07 月 28 日	保本保息	697		2.75	2.75	2.75
华一银行月 得益	否	保证收益	2,000	2016年06 月 15 日	2016年08 月 15 日	保本保息	2,000		11.26	11.26	11.26
华一银行月 得益	否	保证收益	3,300	2016年06 月 20 日	2016年08 月 15 日	保本保息	3,300		16.96	16.96	16.96
招行步步生 金	否	保证收益	2,000	2016年06 月 21 日	2016年09 月 26 日	保本保息	2,000		7.39	7.39	7.39
浦发银行现 金管理	否	保证收益	2,150	2016年07 月 04 日	2016年07 月 14 日	保本保息	2,150		1.41	1.41	1.41
广发银行广 盈安薪	否	保证收益	2,960	2016年07 月 14 日	2016年08 月 15 日	保本浮动 收益	2,960		8.56	8.56	8.56
华一银行月 得益	否	保证收益	500	2016年07 月 18 日	2016年08 月 30 日	保本保息	500		1.91	1.91	1.91
浦发银行现 金管理	否	保证收益	500	2016年07 月 21 日	2016年07 月 28 日	保本保息	500		0.23	0.23	0.23
广发银行名 利双收	否	保证收益	5,220	2016年08 月 03 日	2016年11 月 03 日	保本浮动 收益	5,220		46.05	46.05	46.05

广发银行薪加薪	否	保证收益	1,900	2016年08月09日	2016年11月07日	保本浮动收益	1,900		15.93	15.93	15.93
华一银行月得益	否	保证收益	3,253	2016年08月15日	2016年09月19日	保本保息	3,253		10.14	10.14	10.14
广发银行物华添宝	否	保证收益	2,500	2016年08月17日	2016年11月16日	保本浮动收益	2,500		21.19	21.19	21.19
华一银行月得益	否	保证收益	1,819	2016年08月26日	2016年11月28日	保本保息	1,819		15.46	15.46	15.46
广发银行薪加薪	否	保证收益	1,800	2016年09月01日	2017年02月28日	保本浮动收益	0		30.18	17.3	17.30
华一银行月得益	否	保证收益	660	2016年09月01日	2016年12月01日	保本保息	660		5.43	5.43	5.43
华一银行月得益	否	保证收益	1,560	2016年09月08日	2016年10月10日	保本保息	1,560		4.44	4.44	4.44
华一银行月得益	否	保证收益	1,460	2016年09月14日	2016年12月14日	保本保息	1,460		12.01	12.01	12.01
华一银行月得益	否	保证收益	3,263	2016年09月19日	2016年10月24日	保本保息	3,263		10.14	10.14	10.14
广发银行薪加薪	否	保证收益	3,300	2016年09月27日	2017年04月10日	保本浮动收益	0		59.94	23.19	23.19
广发银行名利双收	否	保证收益	1,700	2016年09月29日	2016年12月28日	保本浮动收益	1,700		13.83	13.83	13.83
浦发银行现金管理	否	保证收益	3,500	2016年09月30日	2016年10月13日	保本保息	3,500		3.22	3.22	3.22
广发银行薪加薪	否	保证收益	1,250	2016年10月11日	2017年01月11日	保本浮动收益	0		8.51	7.49	7.49
华一银行月得益	否	保证收益	1,399	2016年10月24日	2016年11月29日	保本保息	1,399		4.21	4.21	4.21
广发银行薪加薪	否	保证收益	5,000	2016年10月25日	2017年07月28日	保本浮动收益	0		102.08	24.78	24.78
华一银行月得益	否	保证收益	1,000	2016年10月27日	2017年01月13日	保本保息	0		6.41	0	0.00
华一银行月得益	否	保证收益	1,300	2016年11月01日	2017年02月15日	保本保息	0		11.89	6.73	6.73
广发银行薪加薪	否	保证收益	5,770	2016年11月04日	2017年11月02日	保本浮动收益	0		154.94	24.33	24.33
浦发银行现金管理	否	保证收益	2,600	2016年11月04日	2016年11月14日	保本保息	2,600		1.72	1.72	1.72

广发银行薪加薪	否	保证收益	5,000	2016年11月08日	2017年05月15日	保本浮动收益	0		69.53	19.6	19.60
广发银行薪加薪	否	保证收益	2,500	2016年11月16日	2017年02月15日	保本浮动收益	0		16.83	8.32	8.32
华一银行月得益	否	保证收益	800	2016年11月17日	2017年01月13日	保本保息	0		3.71	0	0.00
华一银行月得益	否	保证收益	1,834	2016年11月28日	2017年01月25日	保本保息	0		8.6	0	0.00
华一银行月得益	否	保证收益	1,400	2016年11月30日	2017年01月25日	保本保息	0		6.34	0	0.00
华一银行月得益	否	保证收益	1,390	2016年12月05日	2016年12月15日	保本保息	1,390		0.8	0.8	0.80
华一银行月得益	否	保证收益	1,523	2016年12月15日	2017年02月27日	保本保息	0		9.79	0	0.00
华一银行月得益	否	保证收益	500	2016年12月19日	2017年03月15日	保本保息	0		3.97	0	0.00
广发银行薪加薪	否	保证收益	2,250	2016年12月29日	2017年02月28日	保本浮动收益	0		13.16	0	0.00
招行步步生金	否	保证收益	500	2016年12月23日	2016年12月28日	保本保息	500		0.12	0.12	0.12
广发银行薪加薪	否	保证收益	2,500	2016年10月28日	2016年12月28日	保本浮动收益	2,500		13.58	13.58	13.58
广发银行薪加薪	否	保证收益	2,410	2016年12月28日	2017年02月28日	保本浮动收益	0		10.64	0	0
合计			150,782	--	--	--	107,847		1,987.73	1,420.01	--
委托理财资金来源	上述委托理财资金均来自公司闲置超募资金和自有资金。										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016年03月30日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2016年06月17日										
未来是否还有委托理财计划	是										

## （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十七、社会责任情况

#### 1、履行精准扶贫社会责任情况

适用  不适用

#### 2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是  否

### 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### 1、对外投资

(1) 2016年7月13日，公司第二届董事会第十九次会议，审议通过《关于中颖电子股份有限公司与上海辉黎电子科技合伙企业（有限合伙）、升力投资有限公司、隽创有限公司合资经营设立子公司并签署<投资合作协议书>的议案》，共同出资成立合资公司“芯颖科技有限公司”。本次对外投资的目的，是希望藉由引入外部资深且专精于显示驱动芯片技术的团队，提升公司现有的AMOLED显示驱动芯片研发能力，以确保公司能在未来庞大的AMOLED显示驱动芯片市场中占据先机并获得成功。具体情况见同日在中国证监会指定信息披露网站披露的《关于对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2016-033）。

(2) 2016年7月26日，公司第二届董事会第二十一次会议，审议通过《关于终止对外投资事项的议案》，终止了与上海晶亮的合作意向，具体内容见同日在中国证监会制定创业板信息披露的《关于终止对外投资意向的公告》（公告编号：2016-042）。

#### 2、公司高管离职

公司董事会收到副总经理、董事范姜群权先生的书面辞职报告，范姜群权先生因配合公司业务架构调整需要而辞去公司副总经理、董事职务，同时一并辞去董事会战略发展委员会职务。辞职后范姜群权先生将不在本公司担任职务，公司将任用范姜群权先生为芯颖科技有限公司的董事长。具体情况见公司于2016年7月13日在中国证监会指定信息披露网站披露的《关于高管离职的公告》（公告编号：2016-035）。

### 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

子公司芯颖科技有限公司于2016年9月9日完成工商注册登记手续，并取得上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》，报告期内，新款AMOLED显示驱动芯片研发进展符合公司预期。具体情况见同日在中国

证监会指定信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于合资公司完成工商注册登记公告》（公告编号：2016-053）。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	2,957,490	1.71%	0	0	295,261	-749,823	-454,562	2,502,928	1.31%
3、其他内资持股	2,824,990	1.63%	0	0	282,499	-763,098	-480,599	2,344,391	1.23%
境内自然人持股	2,824,990	1.63%	0	0	282,499	-763,098	-480,599	2,344,391	1.23%
4、外资持股	132,500	0.08%	0	0	12,762	13,275	26,037	158,537	0.08%
境外自然人持股	132,500	0.08%	0	0	12,762	13,275	26,037	158,537	0.08%
二、无限售条件股份	170,345,500	98.29%	0	0	17,035,038	798,223	17,833,261	188,178,761	98.69%
1、人民币普通股	170,345,500	98.29%	0	0	17,035,038	798,223	17,833,261	188,178,761	98.69%
三、股份总数	173,302,990	100.00%	0	0	17,330,299	48,400	17,378,699	190,681,689	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2016年7月13日，公司实施了2015年度权益分派，公司以2015年12月31日公司总股本173,302,990股为基数，向全体股东以每10股派发现金股利2.0元，共分配现金股利34,660,598元（含税），剩余未分配利润结转以后年度；同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本173,302,990股为基数向全体股东每10股转增1股，共计转增17,330,299股。转增后公司总股本由173,302,990股增至190,633,289股。具体内容详见公司于2016年7月6日在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn/>）刊登的相关公告。

2、2016年8月19日，实施完成了公司第一期限限制性股票激励的1名激励对象共48,400股的授予，公司总股本由190,633,289股变更为190,681,689股。具体内容详见公司于2016年8月17日在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn/>）刊登的相关公告。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年6月17日，经公司2015年度股东大会审议通过《2015年度权益分配议案》，具体内容详见公司于2016年7月6日在中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn/>）刊登的相关公告。公司已于2016年7月13日实施了权益分派。

2、限制性股票批准情况见“公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”章节。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司完成第一期解锁并流通上市的限制性股票793,348股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

股份变动使近一年每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产的变化情况，具体指标详见：第二节 公司简介和主要财务指标 五、主要会计数据和财务指标。

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

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
潘一德	22,500	5,625	50,912	67,787	高管锁定股、股权激励限售股	每年按上年末持股总数的 25% 解锁，自授予日起，在满足解锁条件下，分四期解锁。
股权激励对象	2,934,990	793,348	293,499	2,435,141	股权激励限售	自授予日起，在满足解锁条件下，分四期解锁。
合计	2,957,490	798,973	344,411	2,502,928	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	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
股票类						
中颖电子	2016年07月18日	9.47	48,400	2016年08月19日	48,400	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法（试行）》的有关规定，经公司股东大会授权、董事会审议通过，公司以定向增发的形式向1名激励对象授予48,400股限制性股票，授予价格为9.47元/股，授予日期为2016年7月18日，上市日期为2016年8月19日。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1. 公司实施了2015年度权益分派，公司总股本由173,302,990股增至190,633,289股。

2. 授予1名激励对象48,400股限制性股票。  
3. 公司完成第一期解锁并流通上市的限制性股票793,348股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,452	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,147	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
威朗国际集团有限公司	境外法人	26.93%	51,351,763	-1,424,749	0	51,351,763		
WIN CHANNEL LIMITED	境外法人	8.63%	16,464,895	1,496,809	0	16,464,895		
诚威国际投资有限公司	境外法人	4.25%	8,104,672	-2,496,508	0	8,104,672		
招商银行股份有限公司—嘉实全球互联网股票型证券投资基金	其他	2.62%	5,000,000	1,349,908	0	5,000,000		
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	其他	1.70%	3,233,596	3,233,596	0	3,233,596		
中国银行股份有限公司—长盛电子信息产业混合型证券投资基金	其他	1.51%	2,880,781	2,880,781	0	2,880,781		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.33%	2,541,220	231,020	0	2,541,220		
广运投资有限公司	境外法人	1.21%	2,297,935	-496,554	0	2,297,935		
中国银行—嘉实服务增值行业证券投资基金	其他	0.90%	1,715,007	1,715,007	0	1,715,007		
全国社保基金四零六组合	其他	0.85%	1,617,363	-1582679	0	1,617,363		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参	无							

见注 4)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
威朗国际集团有限公司	51,351,763	人民币普通股	51,351,763
WIN CHANNEL LIMITED	16,464,895	人民币普通股	16,464,895
诚威国际投资有限公司	8,104,672	人民币普通股	8,104,672
招商银行股份有限公司－嘉实全球互联网股票型证券投资基金	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
交通银行股份有限公司－易方达科讯混合型证券投资基金	3,233,596	人民币普通股	3,233,596
中国银行股份有限公司－长盛电子信息产业混合型证券投资基金	2,880,781	人民币普通股	2,880,781
中央汇金资产管理有限责任公司	2,541,220	人民币普通股	2,541,220
广运投资有限公司	2,297,935	人民币普通股	2,297,935
中国银行－嘉实服务增值行业证券投资基金	1,715,007	人民币普通股	1,715,007
全国社保基金四零六组合	1,617,363	人民币普通股	1,617,363
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
威朗国际集团有限公司	傅启明	2008 年 05 月 23 日		投资业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
傅启明	香港	是
主要职业及职务	2002 年起加入本公司，现任公司董事长，威朗国际董事，中颖科技董事、总经理、西安中颖董事长兼总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股 数(股)
傅启明	董事长; 董事	现任	男	59	2010年12 月08日	2019年12 月07日	38,210,195	3,639,879	1,811,398	0	40,038,677
宋永皓	总经理; 董事	现任	男	55	2010年12 月08日	2019年12 月07日	7,847,868	634,182	1,506,043	0	6,976,007
范姜群权	副总经 理、董事	离任	男	52	2013年12 月08日	2016年07 月13日	0	0	0	0	0
郭志升	副总经理	现任	男	51	2013年06 月21日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
潘一德	财务总 监、董事 会秘书	现任	男	46	2010年12 月08日	2019年12 月07日	22,500	46,037	750	0	67,787
张原淙	董事	离任	男	66	2010年12 月08日	2016年12 月07日	944,845	70,955	235,295	0	780,505
李巍	董事	现任	女	39	2016年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
曾晓洋	独立董事	离任	男	45	2010年12 月08日	2016年12 月07日	0	0	0	0	0
王天东	独立董事	现任	男	44	2013年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
洪志良	独立董事	现任	男	71	2016年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
杨旭波	独立董事	现任	男	46	2016年06 月17日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
胡卉	监事	现任	女	54	2010年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
王瑜	监事	现任	女	63	2010年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
荣莉	监事	现任	女	45	2013年12 月08日	2019年12 月07日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	47,025,408	4,391,053	3,553,486	0	47,862,976

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
范姜群权	董事	离任	2016年07月13日	配合公司业务架构调整
张原淙	董事	任期满离任	2016年12月08日	任期届满
曾晓洋	董事	任期满离任	2016年12月08日	任期届满
李巍	董事		2016年12月08日	董事会换届选举
杨旭波	独立董事		2016年06月17日	董事会选举
洪志良	独立董事		2016年12月08日	董事会换届选举

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**傅启明**先生，1958年出生，中国香港籍，毕业于台湾交通大学电信工程学系，学士，自1983年起从事集成电路设计业，历任联华电子股份有限公司集成电路设计部门设计工程师，飞利浦集成电路设计部门资深工程师，联华电子股份有限公司集成电路设计部门项目经理，联咏科技股份有限公司商用产品事业部市场专案企划经理，中颖香港董事、总经理等职务。2002年加入本公司，现任本公司董事长，威朗国际董事，中颖科技董事、总经理，西安中颖董事长兼总经理。

**宋永皓**先生，1962年出生，中国香港籍，毕业于台湾科技大学，学士，自1989年起从事集成电路设计业，历任联华电子股份有限公司商用产品事业部集成电路设计工程师、销售经理，联咏科技股份有限公司商用产品事业部销售经理，迅捷科技股份有限公司副总经理，中颖香港董事、副总经理等职务。2002年加入本公司，现任本公司董事、总经理，中颖科技副总经理。

**郭志升**先生，1966年出生，中国台湾籍，毕业于台湾龙华科技大学电子工程系，曾任华隆微电子股份有限公司工程师，联华电子股份有限公司正工程师，联咏科技股份有限公司副理，1998年加入本公司，现任本公司董事、副总经理。

**洪志良**先生，1946年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。毕业于苏黎世高等理工大学电子专业，获得博士学位，曾任沈阳工业大学教师，上海复旦大学博士后，从事科研工作，现任职于复旦大学集成电路设计实验室，从事教学科研。2016年12月起任本公司独立董事。

**王天东**先生，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，民建会员，上海交通大学管理学院博士研究生，中国注册会计师，会计学专业副教授。曾任宁夏大学经济管理学院助教、讲师，上海交通大学MPAcc办公室业务主管，浙江农林大学经济管理学院会计学科负责人，讲师、副教授。现为复旦大学博士后，上海国际广告展览有限公司副总裁；绿庭投资、界龙实业、开开实业、金塔集团独立董事。2013年12月起任本公司独立董事。

**杨旭波**先生，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。毕业于浙江大学计算机专业，获得博士学位，曾任德国Fraunhofer研究所博士后，从事科研工作，新加坡国立大学科研职位，从事科研工作，现任上海交通大学教师，从事教学科研。2016年6月起任本公司独立董事。

**李巍**女士，1978年出生，中国国籍，毕业于中南财经政法大学会计系，曾任芯唐（上海）集成电路有限公司会计，现任咏传电子科技（上海）有限公司 财会主管，2016年12月起任本公司董事。

2、公司现任监事任职情况：

**胡卉女士**，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，澳大利亚墨尔本 Latrobe 大学企管硕士，历任上海液气总公司上海立新液压件厂人事专员及技校教师，中港合资上海美美及香港光大明辉与东方明珠合作项目人事培训部经理，1997年加入本公司，曾任本公司行政管理部经理。2010年12月起任本公司职工代表监事，现任公司监事。

**王瑜女士**，1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中央电视大学会计专业毕业，历任上海市税务局徐汇分局职员，上海汇成税务师事务所有限公司注册税务师、副所长、所长，现任上海泰阁税务师事务所有限公司董事长、所长。2010年12月起任本公司监事。

**荣莉女士**，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海大学中文系行政管理专业，本科，1995年加入本公司，现任本公司高级管理师，管理部助理。2013年12月起任本公司监事，现任公司职工代表监事。

### 3、公司现任高级管理人员任职情况：

**宋永皓先生**，现任公司总经理，请见本节“公司现任董事任职情况”。

**郭志升先生**，现任公司副总经理，请见本节“公司现任董事任职情况”。

**潘一德先生**，1971年出生，中国台湾籍，毕业于美国俄亥俄州立大学工业工程研究所，硕士，曾任联华电子股份有限公司投资关系部经理，和舰科技(苏州)有限公司财务部经理，中颖香港财务经理等职务，2007年加入本公司，现任本公司财务总监、董事会秘书、中颖科技财务经理，芯颖科技董事。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
傅启明	中颖科技	总经理	2009年01月05日		是
傅启明	西安中颖	董事长、总经理	2011年10月31日		否
宋永皓	中颖科技	副总经理	2009年01月05日		是
潘一德	中颖科技	财务经理	2009年01月05日		是
洪志良	复旦大学专用集成电路与系统国家重点实验室	教师	1998年04月01日		是
王天东	上海国际广告展览有限公司	副总裁	2016年10月01日		是
杨旭波	交通大学	教师	2003年03月03日		是
王瑜	上海泰阁税务师事务所有限公司	董事长、所长	2014年10月30日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	2010年12月15日，第一届董事会第二次会议和第一届监事会第二次会议分别审议通过《高级管理人员薪酬的议案》、《董事薪酬的议案》和《监事薪酬的议案》；经2010年12月31日召开的2010年第一次临时股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据责任与激励相适应的原则，董事、监事的报酬根据2010年第一次临时股东大会决议，高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定后发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司报告期内，董事、监事、高级管理人员共14人，2016年实际支付312.34万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
傅启明	董事长;董事	男	59	现任	64	否
宋永皓	总经理;董事	男	55	现任	66	否
范姜群权	副总经理;董事	男	52	离任	42	否
郭志升	副总经理	男	51	现任	50	否
潘一德	财务总监;董事会秘书	男	46	现任	36	否
张原淙	董事	男	66	离任	5	否
曾晓洋	独立董事	男	45	离任	5	否
王天东	独立董事	男	44	现任	5	否
胡卉	监事	女	54	现任	15	否
王瑜	监事	女	63	现任	5	否
荣莉	监事	女	45	现任	16	否
杨旭波	独立董事	男	46	现任	2.5	否
洪志良	独立董事	男	71	现任	0.42	否
李巍	董事	女	39	现任	0.42	否
合计	--	--	--	--	312.34	--

公司董事、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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

潘一德	财务总监; 董事会秘书	0	0	0	33.4	0	0	48,400	9.47	48,400
合计	--	0	0	--	--	0	0	48,400	--	48,400
备注 (如有)	报告期内, 潘一德先生获得的 48,400 股股权激励限制性股票尚未解锁。									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量 (人)	196
主要子公司在职员工的数量 (人)	100
在职员工的数量合计 (人)	296
当期领取薪酬员工总人数 (人)	296
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	0
销售人员	23
技术人员	236
财务人员	9
行政人员	28
合计	296
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博士	1
硕士	98
本科	147
大专	33
其他	17
合计	296

### 2、薪酬政策

2016年公司继续秉承“公平、公正、公开”原则, 不断完善公平、健全的薪酬绩效体系, 保证员工薪酬的内部公平性与外部竞争性。为了有效激励员工, 针对不同的岗位制定不同的绩效管理方式, 将公司业绩与员工利益紧密联系在一起, 使得全体员工能够充分享受公司发展的成果。

为进一步吸引和保留核心骨干人才, 公司在2015年推出了首期股票期权激励计划, 体现了公司在激励优秀

人才方面的行动。

### 3、培训计划

公司对员工培训极为重视，积极展开了内容丰富、形式多样的各类培训课程。以提升员工综合素质，提高员工职业技能，并增加团队凝聚力和创造力为核心，2016年度公司在维持固有的员工内部技能培训课程之外，着重针对中高级主管组织了多项管理类培训，如《五项修炼》、《读懂企业财务报表》、《变革管理三次方》、《PS商务应用》《非物质激励的心理学技巧》、《面向高管的销售》、《绩效目标设定与绩效面谈》、《项目管理》、《绩效管理之实务操作》、《非财务经理的财务课程》等，共计50多个人天的课时，大大提升了中高级主管的管理能力，为公司做到高效务实的管理制度起到了积极的推动作用。同时，公司还与临空园区积极合作，参加了多次园区组织的企业间交流，为公司的提升起到了助力。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,335
劳务外包支付的报酬总额（元）	61,960.00

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

截止报告期末，公司治理结构的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求，未收到监管部门采取行政监管措施的有关文件。

#### 1、关于股东和股东大会

公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了二次股东大会，会议均由董事会召集、召开。

#### 2、关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人行为规范，依法行使其权力并承担相应义务，没有超越股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动。同时，公司具有独立的业务和经营系统，拥有自主决策能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人。报告期内，公司没有向控股股东、实际控制人提供担保，不存在控股股东、实际控制人占用上市公司资金的行为及向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

#### 3、关于董事与董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，2016年7月，范姜群权先生因配合公司业务架构调整需要而辞去公司副总经理、董事职务，范姜群权先生辞职后，没有导致公司董事会成员低于法定人数，董事会的人数及人员构成仍符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设有审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则等制度履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益的补充。

报告期内，公司共召开了十三次董事会，会议均由董事会召集、召开。

#### 4、监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

报告期内，公司共召开了十次监事会，会议均由监事会召集、召开。

## 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事和高级管理人员进行绩效评价。公司制订了《薪酬与考核委员会议事规则》，进一步完善了董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，将工作绩效与其收入直接挂钩。董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

## 6、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行了《内幕信息知情人登记、报备和保密制度》、《投资者关系及其信息披露管理制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，同时指定董事会秘书全面负责公司投资者关系管理和信息披露工作，接待股东及相关人员来访和咨询。公司依照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有投资者公平的享有知情权。

## 7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

## 8、关于投资者关系管理工作

(1) 公司一直重视投资者关系管理工作，不断学习先进的投资者关系管理经验，致力于构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的良好形象。指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人作好投资者来访接待工作，并作好各次接待的资料存档工作。

(2) 公司于2016年4月1日举办了2015年年度业绩网上说明会，由董事长、财务总监、独立董事、董事会秘书、保荐代表人与广大投资者进行了交流，使投资者更深入的了解公司的各项经营情况。

(3) 公司于2016年7月22日参加了“2016年上海辖区上市公司投资者集体接待日”的主体活动，公司董事长、财务总监、董事会秘书与广大投资者进行了交流，进一步加强了公司与投资者的互动交流工作。

(4) 通过投资者关系联系电话、电子信箱、传真、深交所互动易、巨潮资讯网站等多种渠道与投资者加强沟通，多渠道解答投资者的疑问。报告期内，接待股东来访41次，回答投资者咨询294次。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

1、业务独立：公司拥有独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，包括拥有独立的采购体系、技术研发支持体系、客户服务体系与市场营销体系，与股东之间不存在竞争关系或业务上相互依赖的情况。

2、资产独立：公司拥有独立完整的资产结构。即拥有为开展业务所必需的流动资产、固定资产、无形资产等。不存在以公司有形资产或无形资产为公司股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，也不存在公司的资产或资源被公司股东、实际控制人及其控制的其他企业使用或占用的情形。

3、人员独立：公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》相关规定产生，不存在控股股东指派或干预高管人员任免的情形，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。本公司人事及工资管理体系与控股股东完全严格分离，本公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬。本公司制定了《员工守则》等一系列人力资源

管理制度，建立了完善的薪酬福利体系，与全体员工均签订了《劳动合同》，公司劳动、人事与工资管理独立完整。

4、财务独立：本公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。本公司根据现行法律法规，结合本公司实际，制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系。本公司财务总监、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情况。本公司在银行开设了独立账户，独立支配自有资金和资产，不存在控股股东任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。本公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

5、机构独立：本公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况。公司根据生产经营的需要设置了相应的职能部门，与控股股东及其控制的其他企业的职能部门完全分开，相互不存在隶属关系。公司建立了健全的组织结构体系，不存在控股股东及其他单位或个人干预公司机构设置的情况，股东大会、董事会、监事会等在《公司法》、《公司章程》及相应的议事规则规定的职责范围内独立决策。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	46.68%	2016 年 06 月 17 日	2016 年 06 月 18 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《2015 年度股东大会决议公告》（2016-028）
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.35%	2016 年 11 月 09 日	2016 年 11 月 10 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《2016 年度第一次临时股东大会决议公告》（2016-073）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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
曾晓洋	13	12	1	0	0	否
王天东	13	13	0	0	0	否
付宇卓	3	1	1	1	0	否

杨旭波	10	10	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。另，付宇卓先生已于 2015 年 12 月 21 日辞去了独立董事一职（详见公告编号：2015-080）。

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，，独立董事认真履行职责，本着诚信勤勉义务，利用各自专业上的优势对公司内部控制建设、管理体系建设等重要事项作出独立、客观、公正的判断，发表了独立意见，并根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被得以采纳。为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司和股东尤其是社会公众股东的利益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设4个专门委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会。上述委员会严格依据公司董事会所制订的职权范围及各专门委员会的议事规则运作，并就专业事项进行研究和讨论，形成建议和意见，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。

### （一）董事会审计委员会工作总结情况

公司审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，并由独立董事担任召集人，且召集人为会计专业人员。

审计委员会定期召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况，并定期向董事会报告；对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见；与公司聘请的审计机构沟通，确定了公司2016年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前，审计委员会认真审阅了公司出具的2016年度财务报表，认为：1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求；2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准确；3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况，未发现重大偏差或重大遗漏的情况，并同意提交外部审计机构开展审计工作。

审计委员会审阅年审注册会计师出具的2016年度财务会计审计报告，认为：1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意众华沪银会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2016年度财务报表出具的审计意见，并同意提交董事会审议。

### （二）董事会薪酬与考核委员会工作总结情况

公司薪酬与考核委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，并由独立董事担任召集人。报告期内，根据公司《股权激励计划（草案修订稿）》和《股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》，董事

会薪酬与考核委员会经审核后一致同意79名激励对象在公司激励计划规定的第一个解锁期内解锁。并对2016年度公司高级管理人员的薪酬进行考核。委员会核查了公司高级管理人员的薪酬，认为其薪酬情况符合公司董事会和股东大会确定的相关报酬依据及公司的劳动人事管理制度。

### （三）董事会战略委员会工作总结情况

公司战略委员会由5名成员组成，其中2名为独立董事，董事长为召集人。

报告期内，公司战略委员会勤勉尽责地履行职责，就公司中长期战略规划及对外投资、股东回报规划等事项向董事会提出了建议。

### （四）董事会提名委员会工作总结情况

公司提名委员会由3名成员组成，其中2名为独立董事，并由独立董事担任召集人。

报告期内，公司提名委员会勤勉尽责地履行职责，对第三届董事会候选人资格进行了认真的审核。并持续研究与关注高级管理人员选拔制度。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。

根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2016年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

根据实际经营发展的需要，公司于报告期内适时推行了限制性股票股权激励计划，向公司1名高级管理人员授予了48,400股股权激励限制性股票，此次股权激励有利于公司有效调动管理层的积极性。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月30日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）《2016年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：(1) 公司董事、监和高级管理人员的舞弊行为；(2) 公司更正已公布的财务报告；(3) 注册会计师发现却未被已公布的财务报告；(4) 公司审计委员会和部对内控制的监督无效；(5) 其他具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报的内部控制缺陷。2、重要缺陷：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；(5) 其他具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报的内部控制缺陷。3、一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	1、重大缺陷：(1) 缺乏民主决策程序；(2) 决策程序导致重大失误；(3) 违反国家法律法规并受到处罚；(4) 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；(5) 媒体频现负面新闻，波及面广；(6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；(7) 内部控制评价发现的重大缺陷未得到整改。2、重要缺陷：(1) 民主决策程序存在但不够完善；(2) 决策程序导致出现一般失误；(3) 违反企业内部规章，形成损失；(4) 关键岗位业务人员流失严重；(5) 媒体出现负面新闻，波及局部区域；(6) 重要业务制度或系统存在缺陷；(7) 内部控制重要缺陷未得到整改。3、一般缺陷：(1) 决策程序效率不高；(2) 违反内部规章，但未形成损失；(3) 一般岗位业务人员流失严重；(4) 媒体出现负面新闻，但影响不大；(5) 一般业务制度或系统存在缺陷；(6) 内部控制一般缺陷未得到整改；(7) 存在的其他缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：损失金额落在如下区间：(1) 错报金额 $\geq$ 资产总额的 1%；(2) 错报金额 $\geq$ 营业收入总额的 1%；(3) 错报金额 $\geq$ 税前利润总额的 10%，且大于等于 500 万元。2、重要缺陷：损失金额落在如下区间：(1) 资产总额的 0.5% $\leq$ 错报金额 $<$ 资产总额的 1%；(2) 营业收入总额的 0.5% $\leq$ 错报金额 $<$ 营业收入总额的 1%；(3) 税前利润总额的 5% $\leq$ 错报金额 $<$ 税前利润的 10%。且大于等于 200 万元，小于 500 万元。3、一般缺陷：损失金额落在如下区间：(1) 错报金额 $<$ 资产总额的 0.5%；(2) 错报金额 $<$ 营业收入总额的 0.5%；(3) 错报金额 $<$ 税前利润的 5%，且小于 200 万元。	1、重大缺陷：损失金额落在如下区间：(1) 损失金额 $\geq$ 资产总额的 1%；(2) 损失金额 $\geq$ 营业收入总额的 1%；(3) 损失金额 $\geq$ 税前利润总额的 10%，且大于等于 500 万元。2、重要缺陷：损失金额落在如下区间：(1) 资产总额的 0.5% $\leq$ 损失金额 $<$ 资产总额的 1%；(2) 营业收入总额的 0.5% $\leq$ 损失金额 $<$ 营业收入总额的 1%；(3) 税前利润总额的 5% $\leq$ 损失金额 $<$ 税前利润的 10%。且大于等于 200 万元，小于 500 万元。3、一般缺陷：损失金额落在如下区间：(1) 损失金额 $<$ 资产总额的 0.5%；(2) 损失金额 $<$ 营业收入总额的 0.5%；(3) 损失金额 $<$ 税前利润的 5%，且小于 200 万元。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 29 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字(2017)第 1370 号
注册会计师姓名	刘文华，李明

审计报告正文

#### 中颖电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中颖电子股份有限公司(以下简称“中颖电子公司”)合并及公司财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并所有者权益变动表及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对合并及公司财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中颖电子公司管理层的责任，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，中颖电子公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中颖电子公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

## 1、合并资产负债表

编制单位：中颖电子股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	150,574,780.66	127,743,579.86
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	2,900,000.00	300,000.00
应收账款	79,050,673.64	61,120,087.74
预付款项	162,258.56	184,871.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,859,810.80	4,955,437.53
应收股利		
其他应收款	16,962,051.72	25,508,329.02
买入返售金融资产		
存货	87,416,744.63	81,491,227.09
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	432,137,066.93	379,167,043.80
流动资产合计	771,063,386.94	680,470,576.51
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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		
投资性房地产		
固定资产	29,871,623.71	33,333,171.48

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	13,872,643.57	20,414,204.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	804,802.45	1,201,337.00
递延所得税资产	9,579,310.20	4,809,443.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	54,128,379.93	59,758,156.18
资产总计	825,191,766.87	740,228,732.69
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	40,452,126.57	67,471,719.15
预收款项	189,382.62	1,590,763.27
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	42,204,833.38	21,803,760.28
应交税费	3,638,140.09	1,621,232.72
应付利息		
应付股利		
其他应付款	24,100,699.38	31,255,921.41
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	110,585,182.04	123,743,396.83
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	1,300,000.00	2,350,000.00
递延所得税负债		64,705.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,300,000.00	2,414,705.06
负债合计	111,885,182.04	126,158,101.89
所有者权益：		
股本	190,681,689.00	173,302,990.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	353,748,216.72	367,272,431.98
减：库存股	17,647,168.69	23,377,195.35
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,670,962.15	22,008,495.99
一般风险准备		
未分配利润	136,173,384.60	74,863,908.18
归属于母公司所有者权益合计	696,627,083.78	614,070,630.80
少数股东权益	16,679,501.05	
所有者权益合计	713,306,584.83	614,070,630.80
负债和所有者权益总计	825,191,766.87	740,228,732.69

法定代表人：傅启明

主管会计工作负责人：潘一德

会计机构负责人：钱海蓉

**2、母公司资产负债表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	44,520,593.57	88,006,830.80
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	2,900,000.00	300,000.00
应收账款	121,163,724.13	69,461,042.03
预付款项	34,246.65	184,871.47
应收利息	1,859,810.80	4,955,437.53
应收股利		
其他应收款	37,954,328.26	51,706,166.50
存货	78,399,002.33	67,094,980.38
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	406,940,844.60	375,619,886.90
<b>流动资产合计</b>	<b>693,772,550.34</b>	<b>657,329,215.61</b>
<b>非流动资产：</b>		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	1,357,108.40	1,357,108.40
长期股权投资	59,508,811.60	7,008,811.60
投资性房地产		
固定资产	28,390,350.73	32,626,015.82
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	13,723,715.28	20,022,052.69
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	243,652.45	417,360.45
递延所得税资产	6,106,759.29	4,193,075.85
其他非流动资产		
非流动资产合计	109,330,397.75	65,624,424.81
资产总计	803,102,948.09	722,953,640.42
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	41,301,729.28	60,482,037.23
预收款项		
应付职工薪酬	36,531,244.45	19,676,825.02
应交税费	2,937,885.94	1,598,205.00
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,792,327.90	30,155,386.66
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	101,563,187.57	111,912,453.91
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	900,000.00	1,950,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	900,000.00	1,950,000.00
负债合计	102,463,187.57	113,862,453.91
所有者权益：		
股本	190,681,689.00	173,302,990.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	353,748,216.72	367,272,431.98
减：库存股	17,647,168.69	23,377,195.35
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,670,962.15	22,008,495.99
未分配利润	140,186,061.34	69,884,463.89
所有者权益合计	700,639,760.52	609,091,186.51
负债和所有者权益总计	803,102,948.09	722,953,640.42

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	517,702,356.17	411,371,366.56
其中：营业收入	517,702,356.17	411,371,366.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	430,542,827.64	365,044,531.94
其中：营业成本	288,863,137.23	237,250,712.35
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	1,098,176.47	253,471.09

销售费用	20,213,474.51	14,125,007.02
管理费用	131,708,785.98	110,032,502.86
财务费用	-14,304,709.11	-11,196,777.42
资产减值损失	2,963,962.56	14,579,616.04
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）	14,200,435.25	6,935,069.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	101,359,963.78	53,261,904.13
加：营业外收入	10,256,493.12	817,989.14
其中：非流动资产处置利得	124,004.61	
减：营业外支出	180,306.12	3,730.00
其中：非流动资产处置损失	180,306.12	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	111,436,150.78	54,076,163.27
减：所得税费用	4,624,109.15	4,292,983.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	106,812,041.63	49,783,179.50
归属于母公司所有者的净利润	107,632,540.58	49,783,179.50
少数股东损益	-820,498.95	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	106,812,041.63	49,783,179.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	107,632,540.58	49,783,179.50

归属于少数股东的综合收益总额	-820,498.95	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5669	0.2655
（二）稀释每股收益	0.5655	0.2653

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：傅启明

主管会计工作负责人：潘一德

会计机构负责人：钱海蓉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	471,835,201.00	377,535,552.86
减：营业成本	268,886,968.55	221,880,267.29
税金及附加	1,054,323.23	253,471.09
销售费用	7,600,600.10	7,074,058.57
管理费用	115,913,099.69	95,044,283.04
财务费用	-6,087,898.72	-7,362,620.06
资产减值损失	633,559.40	4,152,451.52
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）	14,064,647.58	6,935,069.51
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）	97,899,196.33	63,428,710.92
加：营业外收入	25,824,327.29	490,632.00
其中：非流动资产处置利得	15,930,782.22	
减：营业外支出	176,015.86	3,730.00
其中：非流动资产处置损失	176,015.86	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	123,547,507.76	63,915,612.92
减：所得税费用	6,922,846.15	3,694,690.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	116,624,661.61	60,220,922.00
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	116,624,661.61	60,220,922.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	550,469,494.46	443,400,691.55
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	20,794,562.46	9,439,041.75
收到其他与经营活动有关的现金	28,572,634.43	12,248,794.43
经营活动现金流入小计	599,836,691.35	465,088,527.73
购买商品、接受劳务支付的现金	367,059,880.23	297,720,154.00
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	73,505,141.79	66,332,530.49
支付的各项税费	18,127,277.53	6,209,724.16
支付其他与经营活动有关的现金	56,581,509.32	50,858,526.08
经营活动现金流出小计	515,273,808.87	421,120,934.73
经营活动产生的现金流量净额	84,562,882.48	43,967,593.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	14,939,341.43	4,819,571.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,103,470,000.00	575,569,827.95
投资活动现金流入小计	1,118,409,341.43	580,389,399.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,336,893.79	9,262,868.88
投资支付的现金		
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	1,132,750,000.00	753,457,000.00
投资活动现金流出小计	1,136,086,893.79	762,719,868.88
投资活动产生的现金流量净额	-17,677,552.36	-182,330,469.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,958,348.00	31,169,593.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	17,500,000.00	
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	17,958,348.00	31,169,593.80
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	34,660,598.00	23,232,000.00
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	4,784,450.04	
筹资活动现金流出小计	39,445,048.04	23,232,000.00

筹资活动产生的现金流量净额	-21,486,700.04	7,937,593.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,432,570.72	2,175,180.22
五、现金及现金等价物净增加额	47,831,200.80	-128,250,102.20
加：期初现金及现金等价物余额	97,743,579.86	225,993,682.06
六、期末现金及现金等价物余额	145,574,780.66	97,743,579.86

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	462,568,574.32	392,570,861.10
收到的税费返还	17,175,856.30	7,235,711.42
收到其他与经营活动有关的现金	28,922,437.22	11,429,368.23
经营活动现金流入小计	508,666,867.84	411,235,940.75
购买商品、接受劳务支付的现金	340,135,844.51	273,277,033.80
支付给职工以及为职工支付的现金	59,394,039.85	56,390,613.87
支付的各项税费	18,080,040.72	6,151,678.45
支付其他与经营活动有关的现金	45,542,089.36	58,349,945.49
经营活动现金流出小计	463,152,014.44	394,169,271.61
经营活动产生的现金流量净额	45,514,853.40	17,066,669.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	14,803,553.76	4,819,571.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,078,470,000.00	575,569,827.95
投资活动现金流入小计	1,093,273,553.76	580,389,399.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,095,359.26	7,817,089.40
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	31,672,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	1,083,650,000.00	753,457,000.00
投资活动现金流出小计	1,118,417,359.26	761,274,089.40
投资活动产生的现金流量净额	-25,143,805.50	-180,884,689.74
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	458,348.00	31,169,593.80
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	458,348.00	31,169,593.80
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	34,660,598.00	23,232,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,784,450.04	
筹资活动现金流出小计	39,445,048.04	23,232,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-38,986,700.04	7,937,593.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	129,414.91	71,755.24
五、现金及现金等价物净增加额	-18,486,237.23	-155,808,671.56
加：期初现金及现金等价物余额	58,006,830.80	213,815,502.36
六、期末现金及现金等价物余额	39,520,593.57	58,006,830.80

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	173,302,990.00				367,272,431.98	23,377,195.35			22,008,495.99		74,863,908.18		614,070,630.80
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	173,302,990.00				367,272,431.98	23,377,195.35			22,008,495.99		74,863,908.18		614,070,630.80

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	17,378,699.00				-13,524,215.26	-5,730,026.66			11,662,466.16		61,309,476.42	16,679,501.05	99,235,954.03
(一)综合收益总额											107,632,540.58	-820,498.95	106,812,041.63
(二)所有者投入和减少资本	48,400.00				3,806,083.74	-5,730,026.66						17,500,000.00	27,084,510.40
1. 股东投入的普通股	48,400.00				409,948.00							17,500,000.00	17,958,348.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,396,135.74	-5,730,026.66							9,126,162.40
4. 其他													
(三)利润分配									11,662,466.16		-46,323,064.16		-34,660,598.00
1. 提取盈余公积									11,662,466.16		-11,662,466.16		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-34,660,598.00		-34,660,598.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	17,330,299.00				-17,330,299.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	17,330,299.00				-17,330,299.00								
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	190,681,689.00				353,748,216.72	17,647,168.69			33,670,962.15		136,173,384.60	16,679,501.05	713,306,584.83

上期金额

单位：元

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	154,880,000.00				353,372,776.11					15,986,403.79		54,334,820.88	578,574,000.78
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	154,880,000.00				353,372,776.11					15,986,403.79		54,334,820.88	578,574,000.78
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	18,422,990.00				13,899,655.87	23,377,195.35				6,022,092.20		20,529,087.30	35,496,630.02
(一)综合收益总额												49,783,179.50	49,783,179.50
(二)所有者投入和减少资本	2,934,990.00				29,387,655.87	23,377,195.35							8,945,450.52
1. 股东投入的普通股	2,934,990.00				28,234,603.80								31,169,593.80
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					1,153,052.07	23,377,195.35							-22,224,143.28

4. 其他													
(三) 利润分配								6,022,092.20		-29,254,092.20			-23,232,000.00
1. 提取盈余公积								6,022,092.20		-6,022,092.20			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-23,232,000.00			-23,232,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	15,488,000.00												-15,488,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	15,488,000.00												-15,488,000.00
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	173,302,990.00				367,272,431.98	23,377,195.35		22,008,495.99		74,863,908.18			614,070,630.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	173,302,990.00				367,272,431.98	23,377,195.35			22,008,495.99	69,884,463.89	609,091,186.51

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	173,302,990.00				367,272,431.98	23,377,195.35			22,008,495.99	69,884,463.89	609,091,186.51
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	17,378,699.00				-13,524,215.26	-5,730,026.66			11,662,466.16	70,301,597.45	91,548,574.01
(一)综合收益总额										116,624,661.61	116,624,661.61
(二)所有者投入和减少资本	48,400.00				3,806,083.74	-5,730,026.66					9,584,510.40
1. 股东投入的普通股	48,400.00				409,948.00						458,348.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,396,135.74	-5,730,026.66					9,126,162.40
4. 其他											
(三)利润分配									11,662,466.16	-46,323,064.16	-34,660,598.00
1. 提取盈余公积									11,662,466.16	-11,662,466.16	
2. 对所有者(或股东)的分配										-34,660,598.00	-34,660,598.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	17,330,299.00				-17,330,299.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	17,330,299.00				-17,330,299.00						
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	190,681,689.00				353,748,216.72	17,647,168.69			33,670,962.15	140,186,061.34	700,639,760.52

上期金额

单位：元

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	154,880,000.00				353,372,776.11				15,986,403.79	38,917,634.09	563,156,813.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	154,880,000.00				353,372,776.11				15,986,403.79	38,917,634.09	563,156,813.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	18,422,990.00				13,899,655.87	23,377,195.35			6,022,092.20	30,966,829.80	45,934,372.52
（一）综合收益总额										60,220,922.00	60,220,922.00
（二）所有者投入和减少资本	2,934,990.00				29,387,655.87	23,377,195.35					8,945,450.52
1. 股东投入的普通股	2,934,990.00				28,234,603.80						31,169,593.80
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					1,153,052.07	23,377,195.35					-22,224,143.28
4. 其他											
（三）利润分配									6,022,092.20	-29,254,092.20	-23,232,000.00

1. 提取盈余公积								6,022,092.20	-6,022,092.20	
2. 对所有者（或股东）的分配									-23,232,000.00	-23,232,000.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	15,488,000.00				-15,488,000.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	15,488,000.00				-15,488,000.00					
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	173,302,990.00				367,272,431.98	23,377,195.35		22,008,495.99	69,884,463.89	609,091,186.51

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地址、组织形式、总部地址及注册资本

- （1）注册地址：上海市长宁区金钟路767弄3号
- （2）组织形式：股份有限公司（中外合资、上市）
- （3）总部地址：上海市长宁区金钟路767弄3号
- （4）注册资本：人民币19,068.1689万元

#### 2、公司设立情况

中颖电子股份有限公司（以下简称为“本公司”或“公司”）系由中颖电子有限公司整体变更设立的股份有限公司。本公司于2010年12月9日取得核发的310000400088352（市局）号企业法人营业执照，注册资本为9,600.00万元，公司法定代表人为傅启明。

根据公司2011年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准中颖电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2012]642号），公司于2012年6月13日公开发行人民币普通股（A股）3,200万股并在深圳创业板上市交易。公司注册资本变更为12,800万元。

经公司于2013年4月18日召开的第一届董事会第十二次会议决议、于2013年6月19日召开的2012年度股东大会通过，公司决定以截止2012年12月31日公司股份总数12,800万股为基数，向全体股东每10股转增1股，合计转增股本1,280万股，转增后公司总股本增至14,080万股。

经公司于2014年3月28日召开的第二届董事会第二次会议公告、于2014年6月18日召开的2013年度股东大会通过，公司决定以截止2013年12月31日公司股份总数14,080万股为基数，向全体股东每10股转增1股，合计转增股本1,408万股，转增后公司总股本增至15,488万股。

经公司于2015年3月30日召开的第二届董事会第八次会议决议公告、于2015年6月9日召开的2014年度股东大会，公司决定以截止2014年12月31日公司股份总数15,488万股为基数，向全体股东每10股转增1股，合计转增股本1,548.80万股，转增后公司总股本增加至17,036.80万股。

经公司于2015年9月23日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次激励计划拟授予86名激励对象共3,153,700股限制性股票，授予价格为10.62元。由于部分激励对象放弃其限制性股票份额，实际授予80名激励对象共2,934,990股限制性股票。本期股权激励增资经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年10月27日出具的众会验（2015）第5805号验资报告验证。本次限制性股票授予完成后，公司总股本增至173,302,990股。

经公司于2016年3月30日召开的第二届十七次董事会董事会会议、于2016年6月17日召开的2015年度股东大会审议，公司决定以截止2015年12月31日公司股份总数173,302,990股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2元（含税），每10股转增1股，合计派发现金股利34,660,598元（含税），转增股本17,330,299股，转增后公司总股本增至190,633,289股。

根据公司第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次激励计划授予1名激励对象48,400股限制性股票，行权价格为9.47元。本公司增加股本人民币48,400元，变更后的股本为人民币190,681,689元。本次增资经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于二〇一六年七月二十七日出具的众会验字(2016)第5485号验资报告验证。

截止2016年12月31日，公司有限售条件股份为2,502,928股，占总股本的比例为1.31%；无限售条件股份为188,178,761股，占总股本的比例为98.69%。

### 3、公司的业务性质和主要经营活动

#### （1）经营范围

本公司经营范围为：本公司经营范围为：集成电路的设计、制造、加工，与研发相关电子系统模块，销售自产产品，并提供相关售后服务及技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### （2）主要经营活动

本公司主要从事集成电路产品的设计和销售，以及相关的售后服务及技术服务。

### 4、本财务报告的批准报出日：2017年3月29日。

#### 本年度合并财务报表范围

序号	下属子公司	2016年度	2015年度
1	中颖科技有限公司	合并	合并
2	西安中颖电子有限公司	合并	合并
3	芯颖科技有限公司	合并	不合并

本公司本期投资设立芯颖科技有限公司（以下简称“芯颖科技”），自芯颖科技设立之日起本公司将其纳入合并报表范围。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能

力产生重大怀疑的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点所制定的。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计期间为自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

营业周期为自公历1月1日起至12月31日止。

### 4、记账本位币

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

#### (1) 同一控制下的企业合并

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，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并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。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日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。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；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。

购买方的合并成本和购买方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差额，计入当期损益。

(3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

(2) 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4) 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

### (5) 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### (6) 特殊交易会计处理

#### 1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### 4) 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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，应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融工具

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

### （2）金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

## 2) 应收款项

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，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

## 3) 可供出售金融资产

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及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

## 4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

### (3) 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的，终止确认该金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入所有者权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的，在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债（包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等），并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的（包括收取该金融资产的现金流量，并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等），就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量，并作为上述对价的组成部分。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

#### (5) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未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，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### (6) 金融负债的计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (7) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### (8) 金融资产减值测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入所有者权益。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发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

## 10、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

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的判断依据为单项金额 500 万元(含 500 万元)以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，确认相应的坏账准备，根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
(1) 按款项性质的组合	其他方法
(2) 按款项账龄的组合	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
90 天以内	2.00%	2.00%
91 天-180 天	4.00%	4.00%
181 天-1 年	20.00%	20.00%
1—2 年	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**

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额不重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，应确认坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

**11、存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

**(1) 存货的类别**

存货包括原材料、在产品、库存商品、委托加工物资及周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

**(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据**

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

**(4) 存货的盘存制度**

存货盘存制度采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品在领用时采用一次转销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

## 12、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

- (1) 该资产必须在其当期状况下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该部分资产作出决议；
- (3) 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

该项转让将在一年内完成。

## 13、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.4同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### 2) 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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；长期股权投资的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，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方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所有者权益。投资方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可

辨认净资产的公允价值为基础，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投资方不一致的，按照投资方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等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

### 3) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

### 4) 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

### 5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

### 6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 15、固定资产

### (1) 确认条件

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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.80%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%至 10.00%	18.00%至 9.50%
计算机及电子设备	年限平均法	3-5 年	0.00%至 10.00%	33.33%至 18.00%
办公设备	年限平均法	3-5 年	0.00%至 10.00%	33.33%至 18.00%

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

## 16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 17、借款费用

本公司发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等。无形资产以实际成本计量，股东投入的无形资产，以投入时各股东确认的资产评估价值作为入账价值。

土地使用权按使用年限50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：

- 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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 19、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
经营租入固定资产改良	平均年限法	2-5年

改造扩建工程	平均年限法	2-5年
--------	-------	------

## 21、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### 2) 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

- 1) 公司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。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

## 22、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

## 23、股份支付

### (1) 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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相关成本或费用和相应负债。

## 24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

### （1）销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

本公司从事集成电路的设计、制造、加工与销售。本公司产品销售收入确认的标准如下：

经销商销售：根据合同约定在所有权和管理权发生转移时点确认产品收入；

出口销售：根据出口销售合同约定，在所有权和管理权发生转移时点确认产品销售收入，一般情况下在出口业务办妥出口手续时确认收入。

### （2）提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

### （3）让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

## 25、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

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

## 27、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%，注 1
企业所得税	应纳税所得额	注 2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中颖电子股份有限公司	10%
中颖科技有限公司	16.5%
西安中颖电子有限公司	25%
芯颖科技有限公司	25%

### 2、税收优惠

注1：本公司根据《国家税务总局关于出口货物退（免）税管理有关问题的通知》（国税发[2004]64号）、《财政部 国家税务总局关于提高部分信息技术（IT）产品出口退税率的通知》（财税[2004]200号）的相关规定，免征出口销售环节的增值税，并对采购环节的增值税额，按规定的退税率计算后予以抵免退还。

注2：本公司于2014年9月4日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局核发的高新技术企业证书（证书编号GR201431000148），本公司被认定为高新技术企业，有效期3年。本公司被认定为重点集成电路设计企业，根据《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）、《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》（财税〔2012〕27号），本公司本期执行10%优惠税率。

本公司下属子公司中颖科技有限公司注册地为香港，2016年度执行16.5%的所得税税率。

本公司其他子公司2016年度执行25%的所得税税率。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	154,281.91	185,500.87
银行存款	150,420,498.75	127,558,078.99
合计	150,574,780.66	127,743,579.86
其中：存放在境外的款项总额	72,456,315.26	34,810,172.76

其他说明

其他原因造成所有权受到限制的资产

种类	2016年12月31日	2015年12月31日
定期存款	5,000,000.00	30,000,000.00

## 2、衍生金融资产

适用  不适用

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,900,000.00	300,000.00
合计	2,900,000.00	300,000.00

## 4、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	80,803,136.82	100.00%	1,752,463.18	2.17%	79,050,673.64	62,506,675.97	100.00%	1,386,588.23	2.22%	61,120,087.74
合计	80,803,136.82	100.00%	1,752,463.18	2.17%	79,050,673.64	62,506,675.97	100.00%	1,386,588.23	2.22%	61,120,087.74

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

90 天以内(含 90 天)	79,102,859.64	1,684,452.09	2.13%
91 天-180 天(含 180 天)	1,700,277.18	68,011.09	4.00%
1 年以内小计	80,803,136.82	1,752,463.18	2.17%
合计	80,803,136.82	1,752,463.18	2.17%

确定该组合依据的说明:

对于未单项计提坏账准备的应收款项按账龄划分为若干组合, 根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定各项组合计提坏账准备的比例, 据此计算应计提的坏账准备。

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:

无

## (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 365,874.95 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:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	坏账准备	占应收账款总额的比例%
客户一	19,420,332.97	388,406.66	24.03
客户二	18,711,939.28	374,238.79	23.16
客户三	7,489,144.22	182,941.59	9.27
客户四	6,227,076.83	124,541.54	7.71
客户五	5,649,816.45	112,996.33	6.99
合计	57,498,309.75	1,183,124.91	71.16

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	162,258.56	100.00%	112,271.47	60.73%
1 至 2 年			72,600.00	39.27%
合计	162,258.56	--	184,871.47	--

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：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	金额（元）
航天恒星空间技术应用有限公司	105,861.91
世界先进积体电路股份有限公司	34,246.65
携程	22,150.00

其他说明：

无

## 6、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,859,810.80	4,955,437.53
合计	1,859,810.80	4,955,437.53

## 7、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,975,071.72	100.00%	13,020.00	0.08%	16,962,051.72	25,570,703.02	100.00%	62,374.00	0.24%	25,508,329.02
合计	16,975,071.72	100.00%	13,020.00	0.08%	16,962,051.72	25,570,703.02	100.00%	62,374.00	0.24%	25,508,329.02

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
90 天以内(含 90 天)	88,533.50	20.00	0.02%
1 至 2 年	13,000.00	13,000.00	100.00%
合计	101,533.50	13,020.00	12.82%

确定该组合依据的说明：

对于未单项计提坏账准备的应收款项按账龄划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定各项组合计提坏账准备的比例，据此计算应计提的坏账准备。

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

按款项性质法计提坏账准备的其他应收款：

项目	期末账面余额		期初账面余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
员工借款	16,172,614.75	95.85	18,886,858.25	75.35
押金	700,923.47	4.15	474,214.14	1.89
进出口退税			5,705,181.50	22.76
合计	16,873,538.22	100.00	25,066,253.89	100.00

## (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 49,354.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	16,172,614.75	18,886,858.25
押金及保证金	700,923.47	474,214.14
备用金	17,000.00	74,400.00
应收出口退税		5,705,181.50
业务往来	84,533.50	54,943.11
其他		375,106.02
合计	16,975,071.72	25,570,703.02

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
员工一	员工借款	350,000.00	90 天以内	2.06%	0.00
员工二	员工借款	350,000.00	90 天以内	2.06%	0.00
员工三	员工借款	350,000.00	90 天以内	2.06%	0.00
员工四	员工借款	346,000.00	1-2 年(含 2 年)	2.04%	0.00
员工五	员工借款	346,000.00	1-2 年(含 2 年)	2.04%	0.00
合计	--	1,742,000.00	--	10.26%	

#### (5) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

其他应收款年末数比年初数减少8,595,631.30元，减少比例为33.62%，减少主要原因为：本期收到员工偿还借款所致。

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

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	34,258,000.26	816,606.03	33,441,394.23	42,002,883.15	2,573,723.33	39,429,159.82

在产品	27,677,533.26	879,104.38	26,798,428.88	19,941,799.55	3,112,504.04	16,829,295.51
库存商品	29,447,337.50	2,270,415.98	27,176,921.52	38,949,082.94	13,716,311.18	25,232,771.76
合计	91,382,871.02	3,966,126.39	87,416,744.63	100,893,765.64	19,402,538.55	81,491,227.09

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

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	2,573,723.33	151,775.25		1,908,892.55		816,606.03
在产品	3,112,504.04	111,224.74		2,344,624.40		879,104.38
库存商品	13,716,311.18	2,384,441.62		13,830,336.82		2,270,415.98
合计	19,402,538.55	2,647,441.61		18,083,853.77		3,966,126.39

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	1,112,338.07	244,015.99
未抵扣进项税	1,674,728.86	3,853,027.81
理财产品投资	429,350,000.00	375,070,000.00
合计	432,137,066.93	379,167,043.80

其他说明：

理财产品投资情况如下：

项目	期末余额	期初余额
广发银行薪加薪16号	353,370,000.00	173,800,000.00
招商银行步步生金	52,980,000.00	122,750,000.00
浦发银行财富班车6号		42,000,000.00
华一银行“月得益”	23,000,000.00	25,520,000.00
广发银行“盆满钵盈”		11,000,000.00
合计	429,350,000.00	375,070,000.00

## 10、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	计算机及电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	42,352,611.89	4,217,638.54	21,905,576.43	5,689,850.34	74,165,677.20
2.本期增加金额		37,462.03	2,048,325.31	128,907.12	2,214,694.46
(1) 购置		37,462.03	2,048,325.31	128,907.12	2,214,694.46
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		819,383.40	2,797,594.23	17,000.00	3,633,977.63
(1) 处置或报废		819,383.40	2,797,594.23	17,000.00	3,633,977.63
4.期末余额	42,352,611.89	3,435,717.17	21,156,307.51	5,801,757.46	72,746,394.03
二、累计折旧					
1.期初余额	15,224,104.16	2,691,390.39	17,452,888.78	5,464,122.39	40,832,505.72
2.本期增加金额	2,011,743.32	282,526.33	2,201,065.38	130,107.44	4,625,442.47
(1) 计提	2,011,743.32	282,526.33	2,201,065.38	130,107.44	4,625,442.47
3.本期减少金额		737,445.06	1,845,732.81		2,583,177.87
(1) 处置或报废		737,445.06	1,845,732.81		2,583,177.87
4.期末余额	17,235,847.48	2,236,471.66	17,808,221.35	5,594,229.83	42,874,770.32

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	25,116,764.41	1,199,245.51	3,348,086.16	207,527.63	29,871,623.71
2.期初账面价值	27,128,507.73	1,526,248.15	4,452,687.65	225,727.95	33,333,171.48

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及专利权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,678,103.63			27,067,392.66	39,745,496.29
2.本期增加金额				161,156.87	161,156.87
(1) 购置				161,156.87	161,156.87
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				5,255,043.61	5,255,043.61
(1) 处置				5,255,043.61	5,255,043.61
4.期末余额	12,678,103.63			21,973,505.92	34,651,609.55
二、累计摊销					
1.期初余额	2,035,592.00			17,295,699.73	19,331,291.73
2.本期增加金额	265,512.00			6,437,205.86	6,702,717.86
(1) 计提	265,512.00			6,437,205.86	6,702,717.86

3.本期减少金额				5,255,043.61	5,255,043.61
(1) 处置				5,255,043.61	5,255,043.61
4.期末余额	2,301,104.00			18,477,861.98	20,778,965.98
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	10,376,999.63			3,495,643.94	13,872,643.57
2.期初账面价值	10,642,511.63			9,771,692.93	20,414,204.56

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。

## 12、长期待摊费用

单位：元

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
改扩建工程	324,180.53		173,181.08		150,999.45
房屋装修工程	877,156.47		223,353.47		653,803.00
合计	1,201,337.00		396,534.55		804,802.45

其他说明

## 13、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

单位：元

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	4,812,262.92	692,731.44	20,851,500.78	1,540,177.00
应付职工薪酬	36,963,954.45	5,479,686.67	19,490,815.45	2,923,622.32

未实现内部损益	22,712,613.91	3,406,892.09	2,304,292.10	345,643.82
合计	64,488,831.28	9,579,310.20	42,646,608.33	4,809,443.14

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
折旧与摊销			392,151.87	64,705.06
合计			392,151.87	64,705.06

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		9,579,310.20		4,809,443.14
递延所得税负债				64,705.06

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

递延所得税资产年末数比年初数增加4,769,867.06元，增加比例为99.18%，增加主要原因为：本期内部未实现利润增加导致确认的递延所得税资产增加。

递延所得税负债年末数比年初数减少64,705.06元，减少比例为100.00%，减少主要原因为：本期应纳税暂时性差异较少所致。

## 14、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	39,595,367.30	66,614,959.88
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上	856,759.27	856,759.27

合计	40,452,126.57	67,471,719.15
----	---------------	---------------

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳中星华电子有限公司	856,759.27	合同存在争议
合计	856,759.27	--

其他说明：

应付账款期末数比期初数减少27,019,592.58元，减少比例为40.05%，减少主要原因为：上期本公司在第四季度增加备货，应付款增加所致。

**15、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	184,109.74	1,512,091.98
1-2 年	112.03	4,702.86
2-3 年	5,021.31	73,968.43
3 年以上	139.54	
合计	189,382.62	1,590,763.27

**16、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,096,907.28	85,703,547.69	65,284,535.01	41,515,919.96
二、离职后福利-设定提存计划	706,853.00	8,202,667.20	8,220,606.78	688,913.42
合计	21,803,760.28	93,906,214.89	73,505,141.79	42,204,833.38

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,170,838.71	78,000,143.24	57,540,582.86	40,630,399.09

2、职工福利费	186,009.55	903,735.77	903,735.77	186,009.55
3、社会保险费	325,306.30	4,070,820.68	4,081,356.38	314,770.60
其中：医疗保险费	291,896.60	3,666,209.98	3,672,637.18	285,469.40
工伤保险费	11,429.00	76,178.72	82,768.42	4,839.30
生育保险费	21,980.70	328,431.98	325,950.78	24,461.90
4、住房公积金	414,752.72	2,371,779.00	2,401,791.00	384,740.72
5、工会经费和职工教育经费		357,069.00	357,069.00	
合计	21,096,907.28	85,703,547.69	65,284,535.01	41,515,919.96

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	662,885.30	7,848,662.26	7,857,379.24	654,168.32
2、失业保险费	43,967.70	354,004.94	363,227.54	34,745.10
合计	706,853.00	8,202,667.20	8,220,606.78	688,913.42

其他说明：

应付职工薪酬期末数比期初数增加20,401,073.10元，增加比例为93.57%，增加主要原因为：本期利润大幅增加，预提奖金随之增加所致。

### 17、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,412,352.98	244,394.27
企业所得税	621,360.61	744,075.48
个人所得税	385,930.42	262,757.38
城市维护建设税	116,624.06	
房产税		203,292.54
教育费附加	83,302.90	
其他	18,569.12	166,713.05
合计	3,638,140.09	1,621,232.72

其他说明：

应交税费期末数比期初数增加2,016,907.37元，增加比例为124.41%，增加主要原因为：计提增值税尚未缴纳所致。

## 18、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	12,862,718.65	23,377,195.35
应付长期资产购买款	1,955,476.81	3,845,678.75
预提费用	1,906,799.28	1,373,257.47
押金及保证金	1,979,303.75	1,127,471.81
其他	1,249,965.55	765,467.53
代收代付款	3,923,699.90	473,000.00
业务往来	222,735.44	293,850.50
合计	24,100,699.38	31,255,921.41

### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	12,411,034.75	库存股回购义务
Synopsys	892,442.81	应付无形资产购置款
Silicon Vision Technologies Ltd.	1,063,044.00	应付无形资产购置款
合计	14,366,521.56	--

其他说明

## 19、递延收益

单位：元

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	2,350,000.00	300,000.00	1,350,000.00	1,300,000.00	政府补助
合计	2,350,000.00	300,000.00	1,350,000.00	1,300,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
上海市企业技术中心能力建设项目	600,000.00	300,000.00			900,000.00	与资产相关
软件集成电路发展专项资金	1,350,000.00		1,350,000.00			与资产相关

重大科技创新专项资金项目	400,000.00				400,000.00	与收益相关
合计	2,350,000.00	300,000.00	1,350,000.00		1,300,000.00	--

其他说明:

- 1、根据《上海市经济信息化委、市财政局、市国税局、市地税局、上海海关关于印发《第二十一批上海市认定企业技术中心名单》的通知》（沪经信技（2015）494号），本公司被列入第二十一批上海市认定技术中心名单，本期收到专项资金30万元。
- 2、根据上海市经济和信息化委员会发布的《上海市经济信息化委关于下达2014年第二批软件和集成电路产业发展专项资金项目计划的通知》（沪经信信（2014）398号），本期本公司结转至营业外收入135万元。
- 3、根据陕西省财政厅《关于下达2015年省重大科技创新项目补助资金的通知》（陕财办建专（2015）213号），本公司子公司西安中颖2015年度收到专项资金40万元。
- 4、递延收益期末数比期初数减少1,050,000.00元，减少比例为44.68%，减少主要原因为：本期递延收益结转营业外收入所致。

## 20、股本

单位：元

	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	173,302,990.00	48,400.00		17,330,299.00		17,378,699.00	190,681,689.00

其他说明:

经公司于2016年3月30日召开的第二届十七次董事会董事会会议、于2016年6月17日召开的2015年度股东大会审议，公司决定以截止2015年12月31日公司股份总数173,302,990股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2元（含税），每10股转增1股，合计派发现金股利34,660,598元（含税），转增股本17,330,299股，转增后公司总股本增至190,633,289股。

经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次激励计划授予1名激励对象48,400股限制性股票，行权价格为9.47元。本公司增加股本人民币48,400元，变更后的股本为人民币190,681,689元。本次增资经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于二〇一六年七月二十七日出具的众会验字(2016)第5485号验资报告验证。

## 21、资本公积

单位：元

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）	366,119,379.91	409,948.00	17,330,299.00	349,199,028.91
其他资本公积	1,153,052.07	3,396,135.74		4,549,187.81
合计	367,272,431.98	3,806,083.74	17,330,299.00	353,748,216.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- 1、经公司于2016年3月30日召开的第二届十七次董事会董事会会议、于2016年6月17日召开的2015年度股东大会审议，公司决定以截止2015年12月31日公司股份总数173,302,990股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2元（含税），每10股转增1股，合计派发现金股利34,660,598元（含税），转增股本17,330,299

股。

2、经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次激励计划授予1名激励对象48,400股限制性股票，行权价格为9.47元。本公司增加股本人民币48,400元，溢价部分409,948.00元计入资本公积。本次增资经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于二〇一六年七月二十七日出具的众会验字(2016)第5485号验资报告验证。

3、本期本公司实施股权激励，根据《企业会计准则》，本公司本期确认股权激励费用3,396,135.74元。

## 22、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务	23,377,195.35	458,348.00	6,188,374.66	17,647,168.69
合计	23,377,195.35	458,348.00	6,188,374.66	17,647,168.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经公司于2015年9月23日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本期实际授予80名激励对象共2,934,990股限制性股票，授予价格为10.62，共募集资金31,169,593.80元，在取得该款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)。根据股权激励方案，本年度公司完成股权激励方案中业绩考核目标，第二个解锁期25%股份已满足解锁条件，本公司根据剩余尚未解锁股份确认为负债并同时确认库存股。

## 23、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,008,495.99	11,662,466.16		33,670,962.15
合计	22,008,495.99	11,662,466.16		33,670,962.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 24、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	74,863,908.18	54,334,820.88
调整后期初未分配利润	74,863,908.18	54,334,820.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	107,632,540.58	49,783,179.50
减：提取法定盈余公积	11,662,466.16	6,022,092.20
应付普通股股利	34,660,598.00	23,232,000.00
期末未分配利润	136,173,384.60	74,863,908.18

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 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 25、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	517,504,654.16	288,818,074.08	410,248,423.15	237,250,712.35
其他业务	197,702.01	45,063.15	1,122,943.41	
合计	517,702,356.17	288,863,137.23	411,371,366.56	237,250,712.35

## 26、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	280,471.08	136,484.43
教育费附加	200,336.49	97,488.88
房产税	406,585.08	
土地使用税	19,998.00	
印花税	122,644.37	
河道管理费	40,067.29	19,497.78
其他	28,074.16	
合计	1,098,176.47	253,471.09

其他说明：

税金及附加本年度比上年度发生数增加844,705.38元,增加比例为333.26%,增加主要原因为:主要系根据《财政部关于印发<增值税会计处理规定>的通知》(财会〔2016〕22号)将原计入管理费用中核算的税费调整至税金及附加所致。

## 27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	10,928,019.83	5,811,820.23
职工薪酬	6,398,083.29	5,505,518.81
房租	1,584,106.70	1,768,427.46

其他	1,303,264.69	1,039,240.52
合计	20,213,474.51	14,125,007.02

其他说明：

销售费用本年度比上年度发生数增加6,088,467.49元，增加比例为43.10%，增加主要原因为：本期销售增长支付市场推广费增加所致。

## 28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	75,351,185.55	72,695,838.10
职工薪酬	34,611,925.39	18,802,093.01
折旧与摊销	2,294,038.63	2,380,603.36
房租	1,614,058.88	1,930,792.37
股权激励分摊费用	3,396,135.74	1,153,053.62
其他	14,441,441.79	13,070,122.40
合计	131,708,785.98	110,032,502.86

其他说明：

## 29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,012,656.93	-6,904,670.92
汇兑损失	-8,377,104.27	-4,394,640.14
银行手续费	85,052.09	102,533.64
合计	-14,304,709.11	-11,196,777.42

其他说明：

## 30、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	316,520.95	228,765.69
二、存货跌价损失	2,647,441.61	14,350,850.35
合计	2,963,962.56	14,579,616.04

其他说明：

资产减值损失本年度比上年度发生数减少11,615,653.48元，减少比例为79.67%，减少主要原因为：上期计

提TFT产品存货跌价准备较大所致。

### 31、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	14,200,435.25	6,935,069.51
合计	14,200,435.25	6,935,069.51

其他说明：

投资收益本年度比上年度发生数增加7,265,365.74元，增加比例为104.76%，增加主要原因为：本期收到理财产品投资收益增加所致。

### 32、营业外收入

单位：元

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	124,004.61		124,004.61
其中：固定资产处置利得	124,004.61		124,004.61
政府补助	9,923,820.00	326,245.00	9,923,820.00
违约金	208,668.51	491,402.44	208,668.51
其他		341.70	
合计	10,256,493.12	817,989.14	10,256,493.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放 主体	发放 原因	性质 类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
科技企业专项发展扶持资金						7,130,000.00		与收益相关
上海市软件和集成电路产业发展专项基金						1,500,000.00		与资产相关
上海市知识产权优势企业						1,070,000.00		与收益相关
园区房租等补贴						116,820.00		与收益相关
上海市科技创新券						100,000.00		与收益相关
上海市企事业专利工作示范单位项目补贴							180,000.00	与收益相关
长宁区知识产权重点培育企业							100,000.00	与收益相关
长宁区鼓励科技创新专项资金							36,000.00	与收益相关
其他						7,000.00	10,245.00	与收益相关

合计	--	--	--	--	--	9,923,820.00	326,245.00	--
----	----	----	----	----	----	--------------	------------	----

其他说明：

- 1、科技企业专项发展扶持资金：上海市企事业专利工作示范单位项目补贴：根据上海市《关于进一步推进科技创新加快高新技术产业化的若干意见》的政策，本期收到2014年及2015年扶持资金款713万元；
  - 2、上海市软件和集成电路产业发展专项基金：根据上海市经济和信息化委员会发布的《上海市经济信息化委关于下达2014年第二批软件和集成电路产业发展专项资金项目计划的通知》（沪经信信（2014）398号），本期项目验收通过，本公司确认营业外收入150万元；
  - 3、上海市知识产权优势企业：根据《上海市经济信息化委、市国资委、市财政局、市工商局、市知识产权局、市版权局关于认定2014年上海市知识产权优势企业的通知》（沪经信技（2014）760号），本公司被认定为知识产权优势企业，本期收到专项资金107万元；
  - 4、园区房租等补贴：根据西安高新技术产业开发区管理委员会与中颖电子股份有限公司签订的《投资协议书》，本期本公司子公司西安中颖收到园区房租等补贴11.58万元；
  - 5、上海市科技创新券：根据上海市科学技术委员会《关于开展2015年-2016年上海市科技创新券兑现工作的通知》（沪科（2016）305号）的要求，本公司本期收到专项补贴10万元；
- 营业外收入本年度比上年度发生数增加9,438,503.98元，增加比例为1153.87%，增加主要原因为：本期收到政府补助增加所致。

### 33、营业外支出

单位：元

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	180,306.12		180,306.12
其中：固定资产处置损失	180,306.12		180,306.12
其他		3,730.00	
合计	180,306.12	3,730.00	180,306.12

其他说明：

### 34、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,458,681.27	5,230,917.01
递延所得税费用	-4,834,572.12	-937,933.24
合计	4,624,109.15	4,292,983.77

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	111,436,150.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,134,821.93
子公司适用不同税率的影响	-932,107.71
调整以前期间所得税的影响	-1,703,529.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,410.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-115,305.21
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	1,160,112.53
其他	-4,932,292.86
所得税费用	4,624,109.15

其他说明

其他项主要为研发费用加计扣除

### 35、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,378,710.81	2,242,001.50
往来款及员工借款	11,226,558.55	8,056,819.23
政府补助	8,573,820.00	325,245.00
地方奖励及其他营业外收入	93,545.07	174,728.70
递延收益	300,000.00	1,450,000.00
合计	28,572,634.43	12,248,794.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	38,674,186.10	35,952,325.66
管理费用	12,724,768.87	8,570,165.49
财务费用	94,385.42	99,212.80
往来款及员工借款	5,088,168.93	6,233,092.13

营业外支出		3,730.00
合计	56,581,509.32	50,858,526.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单本金	25,000,000.00	185,000,000.00
定期存单利息收入		12,182,827.95
理财产品本金	1,078,470,000.00	378,387,000.00
合计	1,103,470,000.00	575,569,827.95

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	1,132,750,000.00	753,457,000.00
合计	1,132,750,000.00	753,457,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付限制性股票回购款	4,784,450.04	
合计	4,784,450.04	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 36、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	106,812,041.63	49,783,179.50

加：资产减值准备	2,963,962.56	14,579,616.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,625,442.47	4,727,930.79
无形资产摊销	6,702,717.86	5,669,261.67
长期待摊费用摊销	396,534.55	657,709.92
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）	56,301.51	
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,432,570.72	-6,838,216.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,200,435.25	-6,935,069.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,769,867.06	-878,599.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-64,705.06	-59,333.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,572,959.15	-44,529,117.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,110,404.89	-17,103,653.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,239,311.71	43,740,832.99
其他	3,396,135.74	1,153,052.07
经营活动产生的现金流量净额	84,562,882.48	43,967,593.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	145,574,780.66	97,743,579.86
减：现金的期初余额	97,743,579.86	225,993,682.06
现金及现金等价物净增加额	47,831,200.80	-128,250,102.20

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	145,574,780.66	97,743,579.86
其中：库存现金	154,281.91	185,500.87
可随时用于支付的银行存款	150,420,498.75	97,558,078.99
三、期末现金及现金等价物余额	145,574,780.66	97,743,579.86

其他说明：

注：现金和现金等价物中不含母公司或集团子公司下列使用受限制的现金和现金等价物：

项目	2016年12月31日	2015年12月31日
----	-------------	-------------

定期存款（元）	5,000,000.00	30,000,000.00
---------	--------------	---------------

### 37、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	8,655,243.34	6.94	60,075,781.07
港币	13,909,326.76	0.89	12,442,031.88
其中：美元	6,378,149.20	6.94	44,263,818.58
应付账款			
其中：美元	417,816.00	6.94	2,901,585.45

其他说明：

(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

全资子公司中颖科技主要经营地为香港，其记帐本位币为港元。

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

报告期内，新设子公司芯颖科技，公司持股75%，于本报告期开始合并。

## 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

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	
中颖科技有限公司	香港	香港	芯片的销售和后端服务等业务	100.00%		投资设立
西安中颖电子有限公司	西安	西安	集成电路的设计、开发、生产、销售及提供相关技术服务	100.00%		投资设立
芯颖科技有限公司	上海	上海	集成电路的设计、开发、销售及提	75.00%		投资设立

			供相关技术服务			
--	--	--	---------	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
芯颖科技	25.00%	-820,498.95	0.00	16,679,501.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
芯颖科技	50,372,268.84	19,819,236.53	70,191,505.37	3,473,501.18	0.00	3,473,501.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

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
芯颖科技	2,916,020.40	-3,281,995.81	-3,281,995.81	-3,677,849.14	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

芯颖科技系2016年新设，各项业务尚未于报告期内完全开展。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款、可供出售金融资产和其他应收款，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见本附注5相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

### 2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

### 3、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如附注5.33所述。

#### (2) 利率风险

利率风险，是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(如某些贷款承诺)。本公司对利率波动敏感性不强，不存在重大利率风险。

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
威朗国际集团有限公司	香港	投资业务	1 万元港币	26.93%	26.93%

本企业的母公司情况的说明

威朗国际集团有限公司为投资公司，目前只有投资本公司。

本企业最终控制方是傅启明先生。

其他说明：

股东傅启明通过威朗国际集团有限公司间接持有本公司4,003.87万股，占总股本的21.00%，是本公司的控股股东和实际控制人。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 9.1。

## 3、其他

1、存在控制关系且已纳入本公司合并会计报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

### 2、关键管理人员薪酬

2016年度、2015年度关键管理人员的报酬（包括货币和非货币形式）总额分别为312万元、281万元。2016年度、2015年度公司关键管理人员包括董事、监事、总经理、副总经理人数分别为15人、12人，2016年度有1人、2015年度有1人未在本公司领取报酬，其余关键管理人员均在本公司领取报酬。

### 3、对合并报表范围内子公司提供的担保

西安中颖因经营发展的需要，其芯片研发完成后，需要委托供应商世界先进集成电路股份有限公司（以下简称“世界先进”）与和舰科技(苏州)有限公司（以下简称“和舰科技”）进行晶圆代工厂流片生产，世界先进与和舰科技要求本公司为西安中颖的采购、加工等相关的支出和费用提供担保。为了支持子公司的业务发展，提升本公司整体效益，本公司合计以上限11,000万人民币为子公司西安中颖提供连带责任保证担保。上述担保事项已分别经第二届董事会第一次会议和2014年度股东大会审议通过。

芯颖科技有限公司（以下简称“芯颖科技”）经营发展的需要，其芯片研发完成后，需要委托供应商联华电子股份有限公司（以下简称“联华电子”）及其子公司和舰科技(苏州)有限公司（以下简称“和舰科技”）和供应商世界先进集成电路股份有限公司（以下简称“世界先进”）进行晶圆代工厂流片生产，本公司同意以上限10,000万人民币为子公司芯颖科技提供连带责任保证担保。上述担保事项已分别经第二届董事会第二十六次会议审议通过。

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	48,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	48,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	注 1、注 2
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

注1、经公司2015年9月11日召开2015年度第一次临时股东大会审议通过了《中颖电子股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，公司拟授予限制性股票数量为 315.37 万股，授予价格为10.62元/股。

经公司2016年7月18日的第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次激励计划拟授予1名激励对象共48,400股限制性股票，授予价格为9.47元。

注2：本激励计划授予的限制性股票自授权日起满12个月后，激励对象应在未来48个月内分四次解锁。本次授予期权行权期及各期行权时间安排如下：

行权安排	时间	解锁比例
第一个解锁期	自授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止（2016年9月23日至2017年9月22日）	25%
第二个解锁期	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止（2017年9月23日至2018年9月22日）	25%
第三个解锁期	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止（2018年8月23日至2019年9月22日）	25%
第四个解锁期	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止（2019年9月23日至2020年9月22日）	25%

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，企业应当根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,549,187.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,396,135.74

其他说明

## 十三、承诺及或有事项

### 1、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
公司回购注销限制性股票	2017年3月9日完成回购注销限制性股票, 505,212股		股本减少, 每股权益及收益增加

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	66,561,766.95
经审议批准宣告发放的利润或股利	66,561,766.95

### 3、其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2017年3月29日召开的董事会会议决议, 本公司2016年度分配方案如下: 每10股派发现金股利3.5元人民币(含税), 同时以资本公积向全体股东每10股转增1股。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- 2、管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩;
- 3、能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以地区为基础确定报告分部, 与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。公司目前主要分为两个分部, 分部一主要负责内销市场, 分部二主要负责外销市场

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部一	分部二	分部间抵销	合计
----	-----	-----	-------	----

营业收入	502,888,242.77	236,334,277.84	-221,520,164.44	517,702,356.17
营业成本	284,980,701.57	223,860,599.04	-219,978,163.38	288,863,137.23
资产总额	791,623,991.93	125,008,613.42	-91,440,838.48	825,191,766.87
负债总额	105,292,900.72	97,660,876.16	-91,068,594.84	111,885,182.04

## 十六、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

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	121,965,946.34	100.00%	802,222.21	0.66%	121,163,724.13	70,038,513.37	100.00%	577,471.34	0.82%	69,461,042.03
合计	121,965,946.34	100.00%	802,222.21	0.66%	121,163,724.13	70,038,513.37	100.00%	577,471.34	0.82%	69,461,042.03

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
90 天以内(含 90 天)	34,994,602.45	802,222.21	2.29%
1 年以内小计	34,994,602.45	802,222.21	2.29%
合计	34,994,602.45	802,222.21	2.29%

确定该组合依据的说明：

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：

组合中，按照款项性质组合提坏账准备的应收账款：

单位：元

单位名称	2016年12月31日	2015年12月31日
中颖科技有限公司	86,360,516.79	43,944,354.00
西安中颖电子有限公司	610,827.10	
合计	86,971,343.89	43,944,354

### (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 224,750.87 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	坏账准备	占应收账款总额的比例%
客户一	86,360,516.79		70.81
客户二	19,420,332.97	388,406.66	15.92
客户三	4,194,857.95	83,897.16	3.44
客户四	3,717,137.68	74,342.75	3.05
客户五	2,280,764.73	45,615.29	1.87
合计	115,973,610.12	592,261.86	95.09

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	37,967,348.26	100.00%	13,020.00	0.03%	37,954,328.26	51,706,166.50	100.00%			51,706,166.50
合计	37,967,348.26	100.00%	13,020.00	0.03%	37,954,328.26	51,706,166.50	100.00%			51,706,166.50

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
90 天以内(含 90 天)	4,000.00	20.00	0.50%
1 年以内小计	4,000.00	20.00	0.50%
1 至 2 年	13,000.00	13,000.00	100.00%
合计	17,000.00	13,020.00	76.59%

确定该组合依据的说明：

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

项目	期末账面余额		期初账面余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
员工借款	13,684,182.25	36.06	17,800,808.25	34.70
西安中颖电子有限公司	23,789,303.19	62.69	28,479,303.19	55.51
押金	346,567.81	0.91	257,018.00	0.50
芯颖科技有限公司	130,295.01	0.34		
应收出口退税			4,765,638.04	9.29
合计	37,950,348.26	100.00	51,302,767.48	100.00

## (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 13,020.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

并表范围公司往来款	23,919,598.20	28,479,303.19
员工借款	13,684,182.25	17,800,808.25
应收出口退税		4,765,638.04
押金及保证金	346,567.81	257,018.00
行政备用金	17,000.00	74,400.00
其他		328,999.02
合计	37,967,348.26	51,706,166.50

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
西安中颖电子有限公司	子公司往来款	23,789,303.19	181 天-1 年	62.66%	
员工一	员工借款	350,000.00	90 天以内	0.92%	
员工二	员工借款	350,000.00	90 天以内	0.92%	
员工三	员工借款	350,000.00	1-2 年	0.92%	
员工四	员工借款	346,000.00	1-2 年	0.91%	
合计	--	25,185,303.19	--	66.33%	

### 3、长期股权投资

单位：元

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	59,508,811.60		59,508,811.60	7,008,811.60		7,008,811.60
合计	59,508,811.60		59,508,811.60	7,008,811.60		7,008,811.60

#### (1) 对子公司投资

单位：元

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
中颖科技有限公司	8,811.60			8,811.60		
西安中颖电子有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
芯颖科技有限公司		52,500,000.00		52,500,000.00		
合计	7,008,811.60	52,500,000.00		59,508,811.60		

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	471,688,658.47	268,841,905.40	377,527,176.79	221,880,267.29
其他业务	146,542.53	45,063.15	8,376.07	
合计	471,835,201.00	268,886,968.55	377,535,552.86	221,880,267.29

其他说明：

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	14,064,647.58	6,935,069.51
合计	14,064,647.58	6,935,069.51

#### 6、其他

##### 一、现金流量补充资料

##### 1.将净利润调节为经营活动现金流量：

单位：元

项目	2016年度	2015年度
净利润	116,624,661.61	60,220,922.00
加：资产减值准备	633,559.40	4,152,451.52
固定资产折旧	4,273,727.87	4,564,227.81
无形资产摊销	6,459,494.28	5,309,662.73
长期待摊费用摊销	173,708.00	515,061.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-15,754,766.36	
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）	-129,414.91	-4,734,791.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,064,647.58	-6,935,069.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,913,683.44	-1,575,548.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,699,810.48	-33,727,553.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-43,384,074.49	-46,539,968.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	899,963.76	34,664,223.83
其他	3,396,135.74	1,153,052.07
经营活动产生的现金流量净额	45,514,853.40	17,066,669.14

注：其他为股权激励分摊费用

## 2、现金及现金等价物净变动情况：

单位：元

项目	2016年度	2015年度
现金的年末余额	39,520,593.57	58,006,830.80
减：现金的年初余额	58,006,830.80	213,815,502.36
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-18,486,237.23	-155,808,671.56

## 二、现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	2016年度	2015年度
一、现金	39,520,593.57	58,006,830.80
其中：库存现金	88,051.52	142,748.75
可随时用于支付的银行存款	39,432,542.05	57,864,082.05
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	39,520,593.57	58,006,830.80

注：现金和现金等价物中不含下列使用受限制的现金和现金等价物：

单位：元

项目	2016年度	2015年度
定期存款	5,000,000.00	30,000,000.00

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-56,301.51	
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）	9,923,820.00	主要系收到科技企业专项发展扶持资金 713 万元、集成电路产业发展专项资金 150 万元、上海市知识产权优势企业专项资金补贴 107 万元等。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	208,668.51	
减：所得税影响额	-396,871.60	
合计	10,473,058.60	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
投资收益-保本理财产品收益（现金管理）	14,200,435.25	公司在 2015 年度以前一般将暂时闲置资金存入定期存款账户以取得高于活期存款利息的方式来提高资金效率，但定期存款利率收益有限。为提高募集资金的资金效益，根据《创业板信息披露业务备忘录第 1 号--超募资金及闲置募集资金使用（2014 年 12 月修订）》，公司根据资金使用计划，将暂时闲置的募集资金及自有资金由定期存款方式改为购买无风险保本型理财产品的现金管理方式，从而提高了资金效益。上述行为属于公司日常资金管理行为，与公司选择定期存款方式无本质上区别，现金管理产生的投资收益类似银行定期存款利息收入，且公司预计未来 2-3 年都会持续产生现金管理投资收益，故上述投资收益本公司认为不属于非经常性损益。

### 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	16.35%	0.5669	0.5655
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.76%	0.5116	0.5105

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人傅启明、主管会计工作负责人潘一德、会计机构负责人钱海蓉签名并盖章的财务报表。
- 二、载有众华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师刘文华、李明签字并盖章的审计报告原件。
- 三、载有公司董事长傅启明签名的公司2016年度报告。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

中颖电子股份有限公司

法定代表人：傅启明

2017年3月29日