

证券代码：300223

证券简称：北京君正

公告编号：2017-025

北京君正集成电路股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员无异议声明

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度没有变更会计师事务所。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 166,400,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	北京君正	股票代码	300223
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张敏	白洁	
办公地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 14 号楼 A 座一至三层	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 14 号楼 A 座一至三层	
传真	010-56345001	010-56345001	
电话	010-56345005	010-56345005	
电子信箱	investors@ingenic.com	investors@ingenic.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司为集成电路设计企业，拥有全球领先的 32 位嵌入式 CPU 技术和低功耗技术，主营业务为微处理器芯片、智能视频芯片及整体解决方案的研发和销售。公司拥有较强的自主创新能力，多年来在自主创新 CPU 技术、视频编解码技术、影像和声音信号处理技术、SoC 芯片技术、软体平台技术等多个领域形成多项核心技术。目前，公司已形成可持续发展的梯队化产品布局，基于自主创新的 XBurst CPU 和视频编解码等核心技术，公司推出了一系列具有高性价比的微处理器芯片产品和智能

视频芯片产品，产品广泛应用于智能家居、智能视频、智能穿戴设备以及生物识别等领域。

公司专注于芯片的设计研发，产品采用Fabless模式运营生产，产品生产环节的晶圆生产、切割和芯片封装、测试均委托大型专业集成电路委托加工商进行。公司产品面向电子信息行业的企业客户，客户采用公司的芯片后，需进行终端产品设计方案的研发。在销售模式上，公司采用直销和经销相结合的方式，其中对于重点客户，无论是通过直销或是经销的方式，公司均会直接对其进行技术支持和客户服务，协助客户解决产品开发过程中的技术问题。针对产品功能相近、市场量大的垂直市场，公司还会提供“Turnkey”的整体解决方案。

报告期内，公司不断加强对智能家居、智能视频及智能穿戴设备等市场的推广力度，由于公司产品在性能、功耗及性价比等各方面具有较好的市场优势，公司产品在各市场领域逐渐展开批量销售，尤其在智能视频领域，新产品于2016年第二季度快速实现了量产销售，销售收入增长情况较好，有力推动了公司总体营业收入同比实现增长。

报告期内，受益于国内电子市场的发展，我国集成电路产业发展迅速。但由于国内集成电路产业起步较晚，尽管近年来有了长足发展，在有些技术领域获得突破性进展，但从总体的产业规模、技术积累，以及业界影响力等方面，与国际一流水平还有着一定的差距，尚处于成长阶段。随着中国经济的增长，全球消费电子的重心逐渐倾向于中国，中国集成电路行业将具有更大的成长空间。由于集成电路行业的发展情况受多种因素影响，行业发展无明显的周期性。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	111,685,840.09	70,104,954.20	59.31%	59,031,657.27
归属于上市公司股东的净利润	7,052,089.65	32,048,918.72	-78.00%	-10,029,719.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-23,864,218.01	-22,293,078.86	-7.05%	-14,375,931.91
经营活动产生的现金流量净额	-65,723,330.53	52,242,673.15	-225.80%	-1,080,681.02
基本每股收益（元/股）	0.0424	0.1926	-77.99%	-0.0603
稀释每股收益（元/股）	0.0424	0.1926	-77.99%	-0.0603
加权平均净资产收益率	0.65%	2.99%	-2.34%	-0.94%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,134,828,507.64	1,126,307,071.49	0.76%	1,073,181,303.30
归属于上市公司股东的净资产	1,097,593,676.71	1,089,475,807.26	0.75%	1,057,420,639.06

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	14,183,816.04	24,613,641.14	23,551,216.49	49,337,166.42
归属于上市公司股东的净利润	-3,346,243.32	6,427,249.41	5,064,247.52	-1,093,163.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,364,202.08	-1,780,310.66	-5,702,305.60	-5,017,399.67
经营活动产生的现金流量净额	-28,948,359.07	-5,171,012.67	-25,707,555.80	-5,896,402.99

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

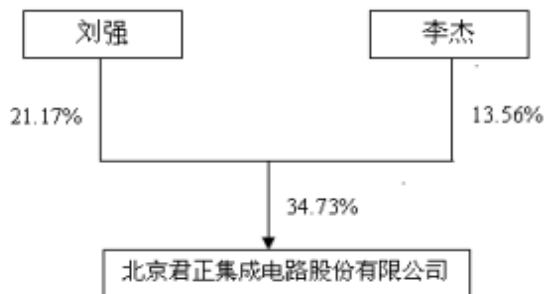
报告期末普通股股东总数	16,394	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,385	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘强	境内自然人	21.17%	35,232,677	26,424,507			
李杰	境内自然人	13.56%	22,560,000	16,920,000	质押	15,280,000	
洗永辉	境内自然人	5.46%	9,092,020	6,819,015			
张紧	境内自然人	5.46%	9,080,040	6,810,030			
晏晓京	境内自然人	1.75%	2,907,100	2,180,325	质押	515,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.73%	2,884,700	0			
许志鹏	境内自然人	1.62%	2,702,000	2,026,500			
刘飞	境内自然人	1.56%	2,595,900	1,946,925			
姜君	境内自然人	1.50%	2,495,000	1,946,250			
王成枢	境内自然人	1.23%	2,050,345	0	质押	608,500	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东刘强先生和李杰先生为一致行动人；刘强先生和刘飞先生为兄弟关系；除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在公司近几年来不断挖掘新的市场机会并持续投入的情况下，2016年公司迎来销售业绩的快速增长。公司在智能视频领域的拓展取得突破性进展，面向该市场的新产品上市后快速进入量产销售阶段，带动了公司总体营业收入的增长；同时，公司在物联网、智能家居、智能手表、智能眼镜等领域继续跟进，深入拓展，市场销售取得良好进展，公司在市场销售方面的进展情况有力推动了销售业绩的增长。

报告期内，公司实现营业总收入11,168.58万元，同比增长59.31%。由于政府补助较上年同期降幅较大，报告期内净利润同比下降，公司实现净利润705.21万元，同比下降78.00%，其中归属于母公司股东的净利润705.21万元，同比下降78.00%。

具体来说，公司各方面的经营情况如下：

1、技术研发方面

根据公司总体战略布局，结合市场发展趋势，公司不断加强技术研发和技术创新能力，持续进行核心技术的研发，密切关注新的技术方向，及时根据市场需求变化趋势进行新产品的规划与开发，同时，公司通过对重点领域进行聚焦、不断加强研发管理、优化研发工作流程，进一步提高了研发工作的效率。

报告期内，公司基本完成了XBurst2 CPU核的设计，并对相关模块进行了不断的优化。随着物联网、智能家居等新市场的快速发展，各类智能设备对芯片性能的要求不断提高，公司基于XBurst2 CPU进行了芯片新产品的规划和部分研发，以面向相关市场的高端应用。根据智能视频等领域的需求，公司加快推进视频编解码技术、影像和声音信号处理技术的研发，并展开了计算机视觉和机器学习方面的技术开发，同时，公司不断提高SoC芯片设计和创新能力，强化公司在低功耗、前后端设计等方面的优势，以不断增强公司芯片产品的市场竞争力。

在继续加强芯片研发能力的同时，公司也在不断提高面向各个领域的整体解决方案的研发能力。公司在重点领域持续优化相应的解决方案，支持重点客户进行个性化方案的开发，协助客户加快研发进度，推动客户产品更快地进入市场，尤其在智能视频领域，基于公司快速的方案研发能力和较强的技术支持力度，公司芯片产品推出后迅速获得市场的认可和客户的采用，并于2016年第二季度进入量产销售阶段。基于公司芯片产品的各类方案在性能、功耗、稳定性等方面均显示了明显的竞争优势。

2、市场开拓方面

公司不断加强市场宣传和拓展的力度，通过展会、研讨会、论坛、微博、微信等各种方式进行产品的宣传推广，密切关注市场发展动态，深入挖掘新市场的发展机会。

随着各种智能硬件类产品不断涌现，针对目前市场中终端产品种类多、变化快的特点，公司继续强化各类开发平台的研发和推广，以帮助开发者更容易地基于公司的平台进行产品开发，缩短客户从产品开发到上市的时间。对于公司重点布局的市场领域，公司积极进行市场拓展，不断加强对重点客户的技术支持与服务。

报告期内，在智能音箱领域，DOSS、JBL、广州酷狗等公司纷纷采用了公司的芯片产品，基于公司芯片的多款智能音箱产品上市销售，并以优质的音质效果、海量的有声资源、多项优化生活的服务、以及具有竞争力的市场价格，获得广大消费者的认可和喜爱。智能穿戴设备领域中，基于公司芯片的华米AMAZFIT运动手表于2016年8月底正式发布，其超强的续航能力、专业的运动功能、完备的智能功能以及突出的价格优势，获得市场的高度认可。智能视频领域中，除传统的枪机、摇头机等安防市场，公司还积极布局智能门铃、家用摄像头等新兴领域，在这些领域中，公司的芯片以高性能、低功耗和极具竞争力的性价比优势，获得市场与客户的认可和采用。

在现今的智能化时代，各类智能硬件的出现和发展不仅为人们带来新的生活体验，也将带给公司新的发展机遇和更大的发展空间，公司将密切关注市场发展动态，及时把握新的市场机会。

3、经营管理方面

公司不断调整和优化经营管理体制，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，注重人才队伍培养，努力提高公司研发工作效率、提高公司整体管理水平。为进一步促进公司建立、健全长期有效的激励约束机制，充分调动公司管理人员及员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，公司实施了股票期权激励计划，将部分高级管理人员、中层管理人员、核心业务（技术）人员纳入本次激励范围，报告期内公司完成了本次股票期权的授予登记工作。

4、投资并购方面

报告期内，公司以自有资金人民币300万元对盛耀微电子继续增资，增资后持有其20%的股权；公司以自有资金人民币300万元对普得技术进行增资，增资后持有其4.29%的股权；公司以自有资金人民币10万元共同发起设立了北京捷联微芯科技有限公司，捷联微芯主要从事物联网无线互联芯片设计，面向智能家居、安防监控、可穿戴设备等应用领域，提供低功耗嵌入式物联芯片与解决方案。捷联微芯成立后各项研发工作进展顺利，根据捷联微芯的研发成果及后续的市场预期，综合考

虑市场同类公司的情况，公司于2016年6月以自有资金人民币990万元对其增资，增资后持有其20%的股权；公司以自有资金人民币291.17元共同发起设立了北京捷联无线科技中心（有限合伙），持有其0.1%的股权，捷联无线为捷联微芯的员工持股平台。

为提高自有资金的利用效率，充分发挥产业优势和资本优势，公司以自有资金人民币4,000万元与柘领投资等合伙人共同投资设立产业投资基金，由于工商登记部门的临时性限制规定，该基金采取了将一家已设立的有限合伙企业北京柘量投资中心（有限合伙）变更为投资基金的方式设立，2016年7月，公司完成首期2,000万元的出资缴付。2017年1月，公司完成了第二期2,000万元的出资缴付。

在加快公司内生式发展的同时，公司也在不断寻求产业投资机会。报告期内，公司因拟收购北京豪威100%股权、视信源100%股权及思比科40.4343%股权，公司股票于2016年6月2日下午开市起停牌。2016年11月30日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案及相关议案，并于2016年12月1日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露了相关文件。2016年12月9日，公司收到深圳证券交易所下发的《关于对北京君正集成电路股份有限公司的重组问询函》，2016年12月15日，公司与交易相关方及中介机构对重组问询函进行了回复，并对本次重大资产重组相关信息披露文件进行了相应的补充和完善，公司于2016年12月16日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露了相关文件，公司股票于12月16日开市起复牌。因公司筹划重大事项，公司股票于2016年12月19日上午开市起再次停牌，2016年12月30日，公司发布了《关于签署重大投资框架协议的公告》。但鉴于公司本次重大资产重组涉及金额巨大，为充分降低本次交易的相关风险，提高投资的确定性，公司拟对部分事项进行进一步核查完善，公司股票继续停牌。

2017年2月，中国证监会相继发布了《关于修改〈上市公司非公开发行股票实施细则〉的决定》、修改后的《上市公司非公开发行股票实施细则》以及《发行监管问答—关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》等规范性文件，根据最新法规的要求，公司本次重大资产重组预案中配套融资的定价基准日及融资规模将发生变化，本次重组的总体方案因此受到影响，存在无法实施的风险。

鉴于公司拟通过发行股份及支付现金方式并购北京豪威，为使并购完成后北京豪威有一个长期稳定的经营场所，公司拟购买由集成电路设计园开发建设的办公楼。经北京君正、北京豪威和集成电路设计园友好协商，2016年12月30日，三方就购买事宜签订了《框架协议》。

5、在建工程方面

报告期内，合肥君正完成了合肥君正研发楼的建筑方案设计和建设项目的立项、环评、土地勘察、总体方案报批等工作，并已开工建设，目前各项建设工作进展顺利。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
微处理器芯片	70,667,593.05	37,137,203.02	52.55%	42.20%	41.13%	-0.40%
智能视频芯片	30,114,337.60	4,832,440.98	16.05%	135,058.42%	47,568.26%	-29.45%
技术服务	962,948.11	962,948.11	100.00%	-52.24%	-52.24%	0.00%
其他	1,098,614.35	752,758.85	68.52%	-89.63%	-76.48%	38.31%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

在公司近几年来不断挖掘新的市场机会并持续投入的情况下，2016年公司迎来销售业绩的快速增长。公司在智能视频领域的拓展取得突破性进展，面向该市场的新产品上市后快速进入量产销售阶段，带动了公司总体营业收入的增长；同时，

公司在物联网、智能家居、智能手表、智能眼镜等领域继续跟进，深入拓展，市场销售取得良好进展，公司在市场销售方面的进展情况有力推动了销售业绩的增长。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2015年12月3日，本公司与君诚易恒其他股东签订股权转让协议，转让本公司所持有的君诚易恒科技有限公司35%的股权，工商变更手续已于2015年12月30日完成。转让后本公司持有君诚易恒40%的股权，本公司对其由控制变为具有重大影响。2015年度君诚易恒纳入公司合并范围的收入总额为1,075.53万元，净利润为202.38万元；从本报告期开始君诚易恒不再纳入合并范围。

北京君正集成电路股份有限公司

法定代表人：刘强 _____

二〇一七年三月二十三日