

证券代码：300661

证券简称：圣邦股份

公告编号：2018-016

圣邦微电子（北京）股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

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

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 60,865,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 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 3 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	圣邦股份	股票代码	300661
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	张勤	赵媛媛	
办公地址	北京市海淀区西三环北路 87 号 13 层 3-1301	北京市海淀区西三环北路 87 号 13 层 3-1301	
传真	010-88825736	010-88825736	
电话	010-88825397	010-88825397	
电子信箱	investors@sg-micro.com	investors@sg-micro.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的经营范围和主营业务

公司是一家专注于高性能、高品质模拟集成电路芯片设计及销售的高新技术企业。目前拥有 16 大类 1000 余款产品，涵盖信号链和电源管理两大领域，包括运算放大器、比较器、音/视频放大器、模拟开关、电平转换及接口电路、小逻辑芯片、AFE、LDO、DC/DC 转换器、OVP、负载开关、LED 驱动器、CPU 电源监控电路、马达驱动、MOSFET 驱动及电池管理芯片

等。公司产品可广泛应用于手机与通讯、消费类电子、工业控制、医疗仪器、汽车电子等领域，以及物联网、新能源、可穿戴设备、人工智能、智能家居、无人机、机器人和共享单车等新兴电子产品领域。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

1、盈利模式

公司通过设计、代工制造并销售自主知识产权的模拟集成电路芯片产品，满足终端电子产品客户对高性能、高品质模拟集成电路元器件的需求，从而获得收入和利润。公司的产品需要根据市场的需求以及客户的实际应用要求，进行有针对性的设计开发，并按照公司的技术标准委托代工厂商进行生产制造，经过严格的性能测试后，成为合格产品。公司所有产品均为正向自主研发，拥有完全自主知识产权，全部符合欧盟RoHS标准以及绿色环保标准，其综合性能品质达到国际同类产品的先进水平，部分关键技术指标达到国际领先，为客户提供了良好的性价比。

2、采购生产模式

公司属于无晶圆厂半导体公司。公司从晶圆制造商采购晶圆，交由封装测试厂封装测试，从而完成芯片生产。目前公司的晶圆制造商主要为台积电，封装测试服务供应商主要为长电科技、通富微电和成都宇芯等。

3、销售模式

根据集成电路行业惯例和企业自身特点，公司采用“经销为主、直销为辅”的销售模式。形成这一销售模式的原因：一是公司终端客户数量较多、分布较广，经销模式有利于提高销售环节的效率；二是经销商自身具有广泛的客户资源，有利于公司产品的有效推广。报告期内公司销售收入主要来源于经销模式，预计未来几年公司仍将采用“经销为主，直销为辅”的模式进行产品销售。

报告期内的公司主要经营模式未发生重大变化。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

公司拥有较强的自主研发和创新能力，多年来在高性能信号链类模拟芯片和高效低功耗电源管理类模拟芯片两大领域形成了多项核心技术，推出了具有“多样性、齐套性、细分化”特点的系列产品。公司的模拟集成电路芯片产品有着较为广泛的应用。报告期内，公司充分发挥公司产品在性能、功耗和性价比等各方面的竞争优势，在手机与通讯、消费类电子、工业控制、医疗仪器、汽车电子等应用领域保持了稳定的发展。在拓展既有市场领域的同时，公司也在物联网、新能源、人工智能、机器人等新兴应用领域积极布局，研发相关新品，占领市场先机、拓展市场份额。报告期内，公司经营稳定增长，实现销售总收入53,150.53万元，同比增长17.60%；实现净利润9,387.10万元，同比增长16.33%，其中归属于母公司股东的净利润9,387.10万元，同比增长16.33%。

（四）公司所处行业分析

公司所处行业为半导体集成电路行业。集成电路通常可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要是指由电阻、电容、晶体管等组成的模拟电路集成在一起用来处理连续函数形式模拟信号（如声音、光线、温度等）的集成电路；与之相对应的是数字集成电路，后者是对离散的数字信号（如用0和1两个逻辑电平来表示的二进制码）进行算术和逻辑运算的集成电路，其基本组成单位为逻辑门电路。电子产品通常需要模拟集成电路和数字集成电路共同协作来完成各项功能。公司的主营业务为模拟芯片的研发与销售，属于半导体集成电路产业中的集成电路设计行业。集成电路产业经过几十年的发展逐步形成了设计业、制造业、封装测试业三个细分产业。集成电路设计企业由于更接近和了解市场，通过不断创新开发出高附加值的产品，直接推动着电子设备的更新换代；同时，在创新中获取利润，在快速发展的基础上积累资本并作出新投入，为整个集成电路产业的成长注入了新活力，并带动了整个半导体产业的发展。由此，集成电路设计行业成为了集成电路产业的“龙头”。集成电路设计行业具有较稳定的增长能力和较强的抗周期能力。

中国集成电路设计行业近年来取得了长足的进步，一是得益于十多年来国家政策的大力扶持和倾斜，2000年颁布的《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和2014年颁布的《国家集成电路产业发展推进纲要》等若干政策的相继推出有力推动了集成电路设计行业的发展和壮大；二是得益于信息技术的进步和企业创新能力的提升，上游晶圆制造业与封装测试业的生产工艺水平的提高，以及设计企业自身研发能力的增强，都为集成电路设计行业从量变到质变的飞跃奠定了坚实的基础；三是得益于集成电路应用领域的拓展和国内市场需求的不断扩大，人们对智能化、集成化、低能耗的需求不断催生新的电子产品及功能应用，国内集成电路设计企业获得了大量的市场机会；四是中国作为全球电子产业制造基地的地位不断巩固，国内集成电路设计企业凭借本地优势，紧贴市场需求，快速响应，客户认可度及品牌影响力不断提升，进而显现为整个中国集成电路设计行业的突飞猛进。

我国目前重点培育和发展的战略性新兴产业都需要以集成电路产业作为支撑和基础，这给未来的集成电路设计行业带来很大的发展空间。移动互联网、物联网、三网融合、云计算、新能源、半导体照明、汽车电子、医疗电子和可穿戴设备等新兴领域的发展将为集成电路设计行业带来持续不断的新动力。据国际半导体产业协会（SEMI）报道，2017年世界半导体市场规模首度突破4000亿美元大关，同比增长20%，创下2010年以来的新高。据中国半导体协会统计，2017年中国半导体产业规模持续扩大，实现销售收入5355.2亿元，同比增长23.5%，创历史新高。其中，集成电路设计业销售收入为2050亿元，同比增长24.7%。展望2018年，在物联网、工业和汽车等市场保持增长的同时，人工智能、新能源汽车、自动驾驶、5G等新兴领域也将在2018年持续发力，这将成为推动半导体市场在2018年保持持续增长的动力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	531,505,272.15	451,961,877.86	17.60%	394,452,991.27
归属于上市公司股东的净利润	93,870,960.54	80,693,142.49	16.33%	70,358,352.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,603,010.15	77,814,574.40	12.58%	67,912,551.63
经营活动产生的现金流量净额	121,426,643.08	77,734,168.64	56.21%	75,403,049.81
基本每股收益（元/股）	1.7393	1.7932	-3.01%	1.5635
稀释每股收益（元/股）	1.7185	1.7932	-4.17%	1.5635
加权平均净资产收益率	17.25%	34.50%	-17.25%	35.37%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	941,371,927.52	391,826,033.18	140.25%	329,006,096.43
归属于上市公司股东的净资产	761,303,037.57	262,659,757.67	189.84%	220,100,285.89

(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	100,182,802.26	125,080,138.53	144,511,726.41	161,730,604.95
归属于上市公司股东的净利润	14,379,049.75	18,135,274.72	26,721,120.86	34,635,515.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,279,125.51	17,438,222.77	25,900,564.12	31,985,097.75
经营活动产生的现金流量净额	6,692,050.05	14,042,434.88	45,980,591.06	54,711,567.09

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	7,167	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,677	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	
北京鸿达永泰投资管理有限	境内非国有法人	21.03%	12,806,868	12,661,068			

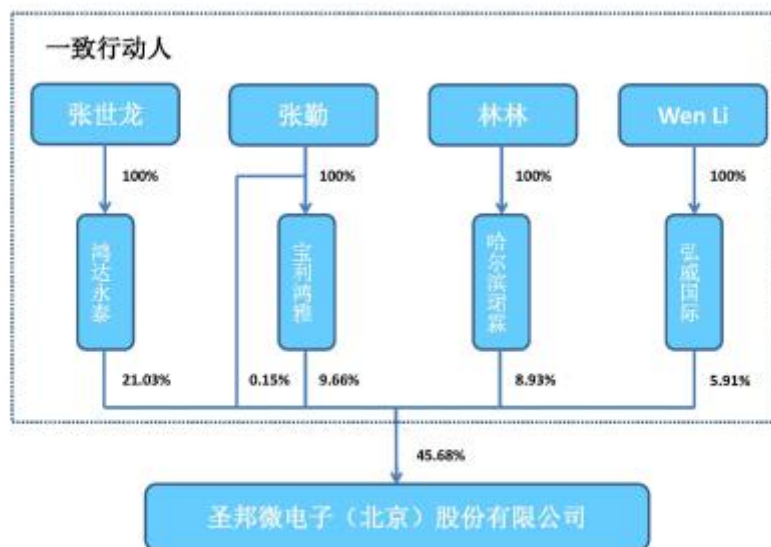
责任公司						
北京宝利鸿雅投资管理有限责任公司	境内非国有法人	9.66%	5,882,625	5,882,625	质押	2,200,000
哈尔滨珺霖投资咨询有限公司	境内非国有法人	8.93%	5,438,272	5,438,272	质押	3,920,000
CV VI HOLDING LIMITED	境外法人	7.28%	4,429,675	4,429,675		
IPV CAPITAL I HK LIMITED	境外法人	7.28%	4,429,675	4,429,675		
弘威国际发展有限公司	境外法人	5.91%	3,600,000	3,600,000		
HONOUR BASE (HONG KONG) HOLDINGS LIMITED	境外法人	3.93%	2,389,973	2,389,973		
北京金华添达投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.13%	1,298,805	1,298,805		
SPM Capital, LLC	境外法人	1.97%	1,199,424	1,199,424		
北京盈华锐时投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.84%	1,117,405	1,117,405		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、张世龙、张勤、林林、Wen Li、鸿达永泰（张世龙 100%持股公司）、宝利鸿雅（张勤 100%持股公司）、哈尔滨珺霖（林林 100%持股公司）、弘威国际（Wen Li 100%持股公司）签署了一致行动协议，支持和巩固张世龙的控制权，宝利鸿雅、哈尔滨珺霖和弘威国际为鸿达永泰的一致行动人，于其持有圣邦股份期间，在股东大会行使股东的表决权、向董事会及股东大会行使提案权、行使董事、独立董事及监事候选人提名权等有关经营决策事项时作出与鸿达永泰相同的意思表示，保持一致行动，即不作出与鸿达永泰意思表示相悖或弃权的意思表示，促使并保证所推荐的董事人选在圣邦股份的董事会行使表决权时，与鸿达永泰采取相同的意思表示。2、张世龙是公司实际控制人，其与 Wen Li 女士是夫妻关系，与张勤女士是表兄妹关系。</p>					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年度，公司经营管理层在董事会的正确领导下，继续坚持“以市场为导向、以创新为驱动”的经营理念，持续加强对传统领域及新兴市场的推广力度。通过全体员工的一致努力，公司在手机与通讯、消费类电子产品领域继续跟进，在工业控制、医疗仪器、汽车电子领域积极拓展，协助重点客户进行产品研发。同时，公司产品在物联网、智能家居、无人机、共享单车等新兴市场的推广也取得了良好进展，产品逐渐得到客户的认可，并进入批量销售阶段，促进了公司营业收入的增长。报告期内，公司经营稳定增长，实现营业收入53,150.53万元，同比增长17.60%；实现净利润9,387.10万元，同比增长16.33%，其中归属于母公司股东的净利润9,387.10万元，同比增长16.33%。

2017年6月6日，公司成功在深圳证券交易所创业板上市，募集资金净额40,700.55万元。募集资金的投入对公司信号链类模拟芯片开发及产业化项目、电源管理类模拟芯片开发及产业化项目以及研发中心的建设起到了积极的推动作用。公司以上市为契机，将进一步提高公司的社会知名度和市场影响力，提升公司的品牌价值，充分利用公司的现有优势并整合其他各种资源，积极进行海内外市场开拓，提高公司产品的市场占有率。

报告期内，公司经营稳定增长，开展的经营管理工作具体如下：

1、技术研发方面：根据公司总体战略布局，结合市场的发展趋势，不断加强公司的技术研发和技术创新能力，持续进行核心技术的研发。报告期内，公司研发费用投入：6519.31万元，占公司营业收入的12.27%，完成了200余款新产品的研发，涵盖信号链及电源管理两大产品领域。其中，信号链产品包括高性能运算放大器、HIFI音频放大器、模拟开关及接口电路等；电源管理产品则涵盖LED驱动电路、LDO、DC/DC转换器、CPU电源监控电路、锂电池充电及保护管理芯片、OVP、马达驱动芯片以及负载开关等。随着物联网、可穿戴式设备、智能家居等新兴市场的快速发展，各类智能设备对芯片性能的要求也在不断提高。公司根据相关市场需求的变化趋势，基于公司芯片产品在高性能、低功耗、小尺寸、高可靠性等方面的技术积累和优势进行了相关新产品的规划，展开了相应的研发工作，特别是针对智能终端大屏幕背光LED驱动、LED闪光灯驱动、

锂电池保护、超微功耗电源管理、10A大电流升压DC/DC电源转换、过压保护、马达驱动、负载管理、SiC功率器件驱动芯片等产品方向推出了一批达到世界先进水平的新型模拟芯片产品，如应用于智能手机的支持串并联的高压LED背光驱动器、双路大电流闪光灯LED驱动器、大动态背光LED驱动器等。另外，在制造工艺方面，公司新一代产品已完成了向0.18um制程的高压BCD工艺平台的过渡，这一工艺平台将有助于进一步降低芯片功耗、减小芯片面积，更适用于新一代消费类电子产品、物联网、移动智能终端等领域。在封装工艺方面，除了传统的SOT、DFN、QFN封装工艺外，越来越多的产品采用WLCSP封装以减小体积、提升性能，更加适用于便携式的智能移动终端产品。

报告期内，公司继续推进知识产权相关工作，新申请了15项相关技术专利。同时，新增授权发明专利6项，新增授权实用新型2项，新增6项集成电路布图设计登记证书，新增国内外注册商标7件。公司荣获全球电子技术领域最大媒体集团AspenCore评选的2017年度“十大大中华IC设计公司”奖；公司产品“符合汽车应用AEC-Q100标准的大电流驱动运放SGM8421-1Q”荣获“最佳放大器/数据转换器”奖项。

2、市场开拓方面：报告期内，公司在手机与通讯、消费类电子等传统领域继续保持稳定的增长。除了传统的模拟芯片市场外，物联网、智能家居、新能源、人工智能等新应用的涌现也为模拟芯片提供了新的发展机遇。公司紧跟市场发展趋势，在上述新兴领域积极布局、努力开拓。例如智能家居、人工智能、人机交互、传感器、红外测距等领域已应用了公司的高性能信号链产品；又如共享单车解决方案中已经使用了包括充电管理芯片、开锁马达驱动芯片、蜂鸣器驱动芯片等多款产品。另外，在智能语音识别、传感器测量、超声测距、红外避障、无人机等领域，公司也已布局并有多款模拟芯片投入使用。同时，公司不断加强市场宣传和拓展力度，通过多种方式进行产品的宣传推广，包括在平面媒体及新媒体上进行产品宣传，开通了企业微信公众号等。

3、经营管理方面：报告期内，公司在董事会的正确领导下，不断调整和优化经营管理体制，精细化管理，积极鼓励创新。同时，为提高各业务部门工作效率，将更多的职能模块及流程纳入到企业资源计划（ERP）系统，提高公司的整体管理水平。公司的人力资源配合公司的组织架构，定岗定编，完善岗位说明书；拓宽招聘渠道，优化招聘流程；建立内部培训机制，制定培训计划并逐项实施。报告期内，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，在充分保障股东利益的前提下，公司按照收益与贡献对等原则，实施了2017年限制性股票与股票期权激励计划，用以激发管理团队和核心骨干人员的积极性，增强公司凝聚力，报告期内完成了本次股权激励计划的登记工作。

4、公司治理方面：公司严格按照相关法律法规及监管要求，并结合自身发展情况，建立健全公司内部控制制度，不断完善公司治理结构。同时，为加强公司的信息披露工作，保证真实、准确、完整的披露信息，维护公司股东特别是中小股东的合法权益，公司制定了相关《信息披露管理办法》和《内幕知情人登记备案制度》等，并根据监管要求不断更新修订相关内容。董事会、监事会有效的履行相关职责，逐渐规范相关议事规则和工作细则，确保三会工作的顺利开展及完成，完善公司法人治理结构。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电源管理产品	320,023,600.53	116,242,261.04	36.32%	19.80%	32.84%	3.56%
信号链产品	211,481,671.62	114,581,142.07	54.18%	14.43%	21.44%	3.13%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

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

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

2017年8月21日，公司召开了第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会【2017】15号）的要求，公司将修改财务报表列报，与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。除上述事项外，其他由于新准则的实施而进行的会计政策变更不会对财务报表项目及金额产生影响，也无需进行追溯调整。本次会计政策变更是根据财政部修订及发布的最新会计准则进行的合理变更，符合相关规定，执行新的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响，不会损害公司及全体股东特别是中小股东的利益。

2018年4月20日，公司召开了第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据财政部发布《企业会计准则第42号-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会【2017】13号）的要求，公司修改了2017年财务报表列报，在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。列示持续经营净利润2017年金额93,870,960.54元，列示终止经营净利润2017年金额0.00元。根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会【2017】30号）的要求，公司修改了2017年财务报表列报，将原计入“营业外收入”及“营业外支出”的非流动资产处置损益项目调整至“资产处置收益”项目列报，2017年度，资产处置收益项目列报金额为-57,767.74元。本次会计政策变更是根据财政部修订及发布的最新会计准则进行的合理变更，符合相关规定，执行新的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响，不会损害公司及全体股东特别是中小股东的利益。

(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

2017年6月，香港圣邦之子公司SG Micro Japan Kabushiki Kaisha进行清算，2017年8月取得注销证明。