

证券代码: 300101

证券简称: 振芯科技

公告编号: 2017-020

成都振芯科技股份有限公司 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。

四川华信(集团)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没有变更情况。

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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	振芯科技	股票代码	300101
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	国腾电子		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨国勇	陈思莉	
办公地址	成都高新区高朋大道1号	成都高新区高朋大道1号	
传真	028-65557627	028-65557627	
电话	028-65557625	028-65557625	
电子信箱	corpro@corpro.cn	corpro@corpro.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要围绕北斗卫星导航应用的“元器件-终端-系统”产业链提供产品和服务,主要产品及业务包括高性能集成电路、北斗导航终端关键元器件、北斗导航终端销售及运营服务、视频图像安防监控等。主要产品如下:

1、高性能集成电路

高性能集成电路指特种行业用的高性能、高可靠性IC产品，主要产品包括直接数字频率合成器DDS、频综类芯片、视讯类芯片、MEMS惯性器件、卫星通信芯片等。

2、北斗卫星导航应用

公司在北斗应用领域已构建了“元器件-终端-系统及运营”完整产业链。

(1) 北斗导航终端关键元器件：包括基带芯片、射频芯片、天线、功放、低噪放等；

(2) 北斗终端：包括手持型、车载型、指挥型等9大系列50多种终端。报告期内，公司基于行业及民用领域新推出翼•phone、翼•box、背夹、车载授时设备以及第三代北斗校园卡等终端，其中翼•phone是一款带北斗的三防手机，具有通话、蓝牙、北斗通信（RDSS）、北斗定位、WIFI、USB接口、移动和联通4G、距离传感器、光传感器、加速度传感器、地磁、湿度、温度、气压、陀螺仪传感器、指南针、摄像头、SOS告警等功能，可应用在户外、山区、海洋等无移动通信网络覆盖的领域，满足客户的定位、导航、通信等需求；翼•box是一款带充电宝、蓝牙功能的北斗盒子，可配合普通手机或平板使用，具有移动电源、北斗通信、北斗定位、SOS告警等功能，适用于电力巡线、地质勘查等需长期在外的用户；车载授时设备是一款通过北斗/GPS卫星系统获得时间、提供高精度时间的授时设备，可安装于高速动车、高铁以及其他移动交通工具上，为交通工具设备提供统一准确的时间信号，也可以用于机房、实验室，为计算机、仪器设备提供统一时源。

(3) 系统及运营：公司自主构建了“北斗云”位置服务软件平台，建设了可容纳几十万用户接入的北斗运营中心，为用户提供系统接入服务和增值服务。公司在大众消费领域应用推出了老人、儿童等特殊人群关爱、平安校园、智慧旅游、数字体育、室内外无缝定位等产品应用及平台服务。

3、视频图像安防监控

公司基于视讯类芯片技术和系统工程经验，在视频图像安防监控领域提供解决方案和服务，围绕“高清智能”开展行业系统集成项目，报告期内公司新承接多个市区天网工程以及市政公安、交通等项目，逐步提升了在西南地区的平安城市建设项目中的市场地位；同时，公司深入挖掘用户业务需求，结合云计算、大数据、人工智能等先进技术，围绕视频的智能化应用着力开展技术研发和产品化，报告期内，新推出的全景周视系统和高性能小型光电吊舱等新产品，基于精度、智能化、图像处理等方面的优势指标，已将市场拓展至轨道交通等新市场领域。

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	436,578,527.14	535,150,030.13	-18.42%	407,197,357.59
归属于上市公司股东的净利润	40,007,552.30	78,271,817.14	-48.89%	51,519,255.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,268,242.00	61,827,759.73	-68.84%	44,223,488.17
经营活动产生的现金流量净额	-157,356,349.16	48,575,227.18	-423.94%	189,832,173.35
基本每股收益（元/股）	0.0720	0.1408	-48.86%	0.0927
稀释每股收益（元/股）	0.0720	0.1408	-48.86%	0.0927
加权平均净资产收益率	4.84%	9.90%	下降 5.06 个百分点	7.03%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,146,588,824.46	1,356,168,148.36	-15.45%	1,173,886,860.08
归属于上市公司股东的净资产	834,698,788.55	822,576,467.12	1.47%	758,204,649.98

(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	124,870,059.76	124,831,265.51	129,889,183.11	56,988,018.76
归属于上市公司股东的净利润	22,042,244.00	22,616,995.55	20,779,099.24	-25,430,786.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,357,247.42	21,574,855.07	18,078,762.55	-36,742,623.04
经营活动产生的现金流量净额	-107,335,252.24	-22,370,259.71	-39,734,189.98	12,083,352.77

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	50,040（户）	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	53,841（户）	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	
成都国腾电子集团有限公司	境内非国有法人	38.33%	213,120,000		质押	23,180,000	

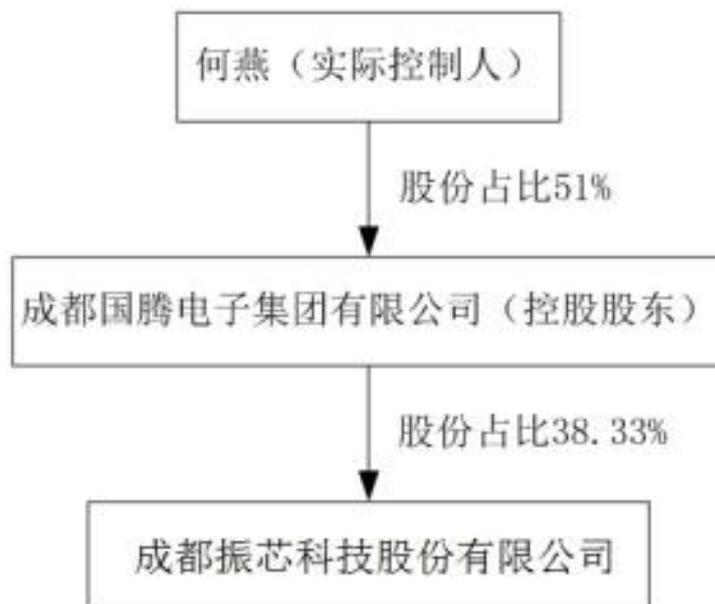
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	3.39%	18,869,579			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.39%	13,278,800			
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.81%	10,056,811			
招商证券股份有限公司—前海开源中航军工指数分级证券投资基金	其他	1.23%	6,844,766			
李勤	境内自然人	1.12%	6,220,000		质押	1,760,000
徐奕	境内自然人	0.92%	5,110,728	3,833,046		
姚刚	境内自然人	0.86%	4,800,000		质押	4,800,000
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	其他	0.60%	3,357,915			
全国社保基金一一四组合	其他	0.59%	3,300,890			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，成都国腾电子集团有限公司、李勤、徐奕、姚刚之间无任何关联关系，不属于一致行动人；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(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



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

2016年，是我国“十三五”规划的开局之年，面对经济增速进一步放缓，行业竞争环境日趋激烈的情况，公司管理层砥砺前行，努力践行公司长期发展战略和年度经营计划，积极应对国内外经济和产业环境的新形势，以市场需求为导向，持续不断地推进新产品研发和技术创新，同时，公司进一步加强了市场开拓力度以及销售队伍建设，巩固公司的市场优势，强化公司核心竞争力，为未来发展奠定坚实的基础。但受市场环境变化以及行业订货减少的影响，公司核心器件、设计服务、北斗终端销售及运营服务收入较上年同期下降。综上，报告期内，公司实现营业总收入43,657.85万元，较上年同期下降18.42%；营业利润4,083.20万元，较上年同期下降58.59%；利润总额6,623.58万元，较上年同期下降44.12%；归属于上市公司股东的净利润4,000.76万元，较上年同期下降48.89%。

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
元器件	39,713,513.55	19,179,188.47	51.71%	-8.03%	30.21%	-14.18%
设计服务	29,876,896.99	23,756,452.28	20.49%	-21.04%	-13.13%	-7.23%
卫星定位终端	296,256,938.27	118,083,737.34	60.14%	-22.61%	-30.02%	4.22%
北斗运营	18,844,101.78	11,494,801.02	39.00%	-21.80%	-0.78%	-12.92%
安防监控	51,887,076.55	31,196,337.40	39.88%	9.85%	17.17%	-3.75%

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

2016年，公司实现营业收入43,657.85万元，较上年同期下降18.42%。

驱动主营业务收入变化的具体因素如下：

(1) 受行业订货大幅减少的影响，本期北斗卫星导航定位终端实现销售收入29,625.69万元，较上年同期下降22.61%。

(2) 公司继续不断强化和提升射频、视频处理芯片技术水平，加大民品市场推广及应用，民品市场销售较上年同期略有增长；但受特种行业用户订货减少影响，高附加值元器件销售下降，本期元器件产品实现销售收入3,971.35万元，较上年同期下降8.03%。

(3) 公司以开拓优质资源和精品工程为目标，积极拓展公安、交通、电信行业领域，重点保障“成都天网”项目实施，同时不断增强视频处理方面的技术能力，推进高附加值视频图像模组产品的研制生产，本期安防监控业务实现销售收入5,188.71万元，较上年同期增长9.85%。

(4) 受研发进度及项目验收节点影响，设计服务业务本期实现收入2,987.69万元，较上年同期下降21.04%。

(5) 受产品交付进度影响，北斗运营服务本期实现收入1,884.41万元，较上年同期下降21.80%。

报告期公司营业成本20,371.05万元，较上年同期下降18.20%，营业成本下降主要受营业收入减少影响。

报告期发生期间费用17,191.29万元，较上年同期下降2.55%，其中销售费用3,207.96万元，较上年同期下降21.60%，主要系报告期营业收入下降，相应计提售后维护费减少所致；管理费用13,986.94万元，较上年同期略增长1.71%；财务费用-3.61万元，较上年同期增长98.22%，主要系子公司国星通信短期借款利息支出增加、定期存款利息收入减少所致。

综合上述利润因素，本报告期公司实现营业利润4,083.20万元，较上年同期下降58.59%；利润总额6,623.58万元，较上年同期下降44.12%；归属于上市公司股东的净利润4,000.76万元，较上年同期下降48.89%。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。