

证券代码：300101

证券简称：振芯科技

公告编号：2018-025

## 成都振芯科技股份有限公司 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。

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变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为四川华信（集团）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-运营”产业链提供产品和服务，致力于打造卫星导航、遥感于一体的卫星综合信息化服务。主要产品及业务包括北斗导航关键元器件、高性能集成电路、北斗导航终端销售及运营服务、视频图像安防监控、遥感地理信息产品等。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三款重点新产品，重点包括便携式设备——北斗定位定向仪，该产品在RNSS、RDSS的灵敏度、发射功率和测量精度等关键指标均属于国内领先水平；便携式北斗综合信息终端，具备带内抗窄带干扰功能，移动4G通信、卫星通信等功能，满足封闭环境和复杂的电磁环境的使用，可为用户提供专业的定位导航、测量、位置上报及通信、授时服务；车载智能信息终端，具备强大的与外界互联互通能力，可为汽车地图导航、监控、多媒体、系统信息显示及控制、故障诊断等应用提供强大的软硬件平台支持。升级了翼•phone、翼•box以及背夹产品、我行户外旅游系统服务、北斗手机——翼.PhoneG1第二代产品设备实现交付。

3)系统及运营：报告期，公司新推出了基于北斗的企业级卫星互联网综合应用平台——橙魔方（<http://www.cmfun.cn>），为行业/大众用户提供了包括真三维地理信息、定位导航、高精度定位等的卫星互联网综合应用和服务，并面向第三方开发提供基于Android、IOS和PC的多元化SDK开发包，同时可支持各种二次集成，为企业用户的发展提供便携式移动终端接入、无间断通信、高精度位置等个性化服务。大众应用类产品方面，推出了基于北斗户外赛事安全及通讯保障平台——优徒，为户外越野等各大赛事提供技术服务支持，支持扩大终端用户群体。

## （3）视频图像安防监控

公司基于视讯类芯片、算法技术和系统工程经验，已初步建立“算法+产品+应用+渠道”的核心优势，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、地市县“雪亮工程”以及市政公安、交通等项目，逐步提升了在西南地区的智慧城市、平安城市建设项目中的市场地位；同时，在系统集成方面，公司继续利用西南地区应用经验和成熟渠道，挖掘新市场；在新产品研制方面，VR动捕摄像机、铁路机车专用板卡、车辆夜视、周视系统，铁道系列智能相机、乘务员状态预警提醒模块项目（AV4）和乘务员异常行为识别系统等已实现产品定型。

### 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	441,185,432.22	436,578,527.14	1.06%	535,150,030.13
归属于上市公司股东的净利润	30,539,768.86	40,007,552.30	-23.66%	78,271,817.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,936,131.56	19,268,242.00	-43.24%	61,827,759.73
经营活动产生的现金流量净额	-3,603,859.16	-157,356,349.16	97.71%	48,575,227.18
基本每股收益（元/股）	0.0549	0.0720	-23.75%	0.1408
稀释每股收益（元/股）	0.0549	0.0720	-23.75%	0.1408
加权平均净资产收益率	3.59%	4.84%	下降 1.25 个百分点	9.90%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,277,215,811.43	1,146,588,824.46	11.39%	1,356,168,148.36
归属于上市公司股东的净资产	865,252,954.11	834,698,788.55	3.66%	822,576,467.12

#### (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	103,298,588.56	99,237,786.05	66,304,558.99	172,344,498.62
归属于上市公司股东的净利润	12,381,228.63	12,177,701.03	-436,292.01	6,417,131.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,619,973.21	8,554,255.72	-2,925,115.89	-5,312,981.48
经营活动产生的现金流量净额	-50,840,800.66	-35,607,125.11	-12,578,151.70	95,422,218.31

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	51,840 (户)	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,631 (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	29.83%	165,860,000	0	质押	14,180,000	

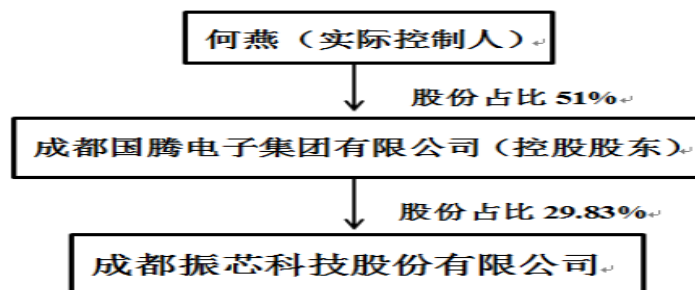
上海果数电子商务有限公司	境内非国有法人	5.22%	29,032,000	0	质押	29,032,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.39%	13,278,800	0		
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	1.92%	10,686,754	0		
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.58%	8,809,330	0		
李勤	境内自然人	1.12%	6,220,000	0	质押	4,460,000
招商证券股份有限公司—前海开源中航军工指数分级证券投资基金	其他	0.92%	5,139,021	0		
徐奕	境内自然人	0.88%	4,870,728	3,833,046	质押	2,200,000
姚刚	境内自然人	0.86%	4,800,000	0	质押	4,800,000
天安财产保险股份有限公司—保赢 1 号	其他	0.68%	3,765,679	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，姚刚系成都国腾电子集团有限公司的董事，成都国腾电子集团有限公司、李勤、徐奕之间无任何关联关系；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



## 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，公司紧紧围绕“十三五”规划各重点工作以及年度目标，在军民融合、自主可控等国家战略及相关政策的号召下，坚持“技术为本、市场优先、布局未来”的思路，在科研、生产、市场等方面取得了一定的成绩。报告期内，公司在主营业务的研发及产业化继续保持了国内领先水平，并以牵头单位身份承担了国家“核高基重大专项”研制；公司主导的“真三维”智慧云平台项目获四川发展、四川军民融合基金支持，被列为四川省首个军民融合重大创新工程；同时，公司入选了“2017福布斯中国上市公司潜力企业”榜单。但受元器件、北斗卫星导航终端销售减少影响，公司2017年度业绩较去年同期有所下降。

报告期内，公司实现营业总收入44,118.54万元，较上年同期增长1.06%；营业利润4,592.76万元，较上年同期增加12.58%；利润总额4,995.93万元，较上年同期下降24.57%；归属于上市公司股东的净利润3,053.98万元，较上年同期下降23.66%。

#### 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	32,333,402.07	14,310,642.40	55.74%	-18.58%	-25.38%	4.03%
设计服务	45,463,738.16	38,409,086.51	15.52%	52.17%	61.68%	-4.97%
卫星定位终端	239,471,830.67	92,417,190.13	61.41%	-19.17%	-21.74%	1.27%
北斗运营	10,876,568.33	4,591,700.96	57.78%	-42.28%	-60.05%	18.78%
安防监控	113,039,892.99	71,118,957.78	37.09%	117.86%	127.97%	-2.79%

#### 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	影响
为进一步规范增值税会计处理，促进《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的贯彻落实，财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号），该规定自发布之日起施行。2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债等金额的，按该规定调整。根据前述规定，公司按照要求进行会计政策变更。	2017年8月11日召开的第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议审议通过	根据《增值税会计处理规定》规定，会计政策变更对公司的影响：1、将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。2、将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。影响2016年税金及附加本期发生额增加991,346.76元，影响2016年管理费用本期发生额减少991,346.76元。3、将“应交税费”科目下的“待抵扣进项税额”的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”项目，比较数据不予调整。影响2016年12月31日其他流动资产期末余额增加11,184,010.64元，影响2016年12月31日应交税费期末余额增加11,184,010.64元；影响2017年12月31日其他流动资产期末余额增加9,607,207.52元，影响2017年12月31日应交税费期末余额增加9,607,207.52元。公司2017年3月23日披露的《2016年年度报告》中已根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）规定，对2016年度财务报表数据进行了调整，并按上述规定进行报表科目列示。上述会计政策变更不涉及2016年年度报告披露数据的变动。
财政部于2017年5月10日发布了《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），要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。公司按照要求进行了会计政策变更。	2017年8月11日召开的第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议审议通过	会计报表影响金额：合并利润表：本期发生数其他收益增加19,116,184.27元、营业外收入减少19,116,184.27元。母公司利润表：本期发生数其他收益增加18,116,184.27元、营业外收入减少18,116,184.27元。该变更对公司的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，也无需进行追溯调整。
财政部于2017年4月28日印发《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》的通知（财会〔2017〕13号），要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。根据前述规定，公司按照要求进行会计政策变更。	2018年3月26日召开的第四届董事会第十次会议和第四届监事会第五次会议审议通过	公司2017年不涉及相关业务，故对2017年财务报表无影响。
财政部于2017年12月25日修订并发布了《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），对	2018年3月26日召开的第四届董事会第十次会议和第四届监事会第五次会议审	会计报表影响金额：合并利润表：本期发生数列示持续经营净利润41,955,688.24元，列示终止经营净利润

<p>一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表，按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。</p>	<p>议通过</p>	<p>0.00 元；上期发生数列示持续经营净利润 56,408,479.09 元，列示终止经营净利润 0.00 元。本期发生数资产处置收益增加-46,926.54 元，营业外收入减少 2,648.83 元，营业外支出减少 49,575.37 元；上期发生数资产处置收益增加-35,222.31 元，营业外收入减少 717.20 元，营业外支出减少 35,939.51 元。母公司利润表：本期发生数列示持续经营净利润 20,183,843.10 元，列示终止经营净利润 0.00 元；上期发生数列示持续经营净利润 3,270,141.00 元，列示终止经营净利润 0.00 元。本期发生数资产处置收益增加-9,598.95 元，营业外支出减少 9,598.95 元；上期发生数资产处置收益增加-18,896.49 元，营业外支出减少 18,896.49 元。</p>
--	------------	--

### (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。