

证券代码：300101

证券简称：振芯科技

公告编号：2019-016

## 成都振芯科技股份有限公司 2018 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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 559350000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 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	振芯科技	股票代码	300101
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	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	028-65557625	028-65557625	
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

公司积极推进落实“N+e+X”战略，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，科研技术、产品化能力在同行业中继续处于领先水平。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，报告期内，公司主要在频率合成器、SoC、高速接口、软件无线电等重点方向加大研发，实现突破。

## 2、北斗卫星综合应用

2018年，公司在北斗三号产品应用研制、北斗二号产品的融合应用等方面均取得了不错的成绩。公司继续巩固了在北斗卫星应用领域构建“元器件—终端—系统及运营”完整产业链发展格局。

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。随着北斗产品市场应用的多元化，公司重点跟进了北斗车载终端、北斗手持终端产品市场，继续推进多元化、低成本、便携式、融合信息及定制型等重点项目终端的研发进度和优化，研制形成多款新产品，取得了北斗救生终端方向系列小型化单模、多模北斗嵌入式模块设计技术突破，发射功率、功耗等指标获得较大提升，实现了北斗三号/GPS/GLONASS多系统多体制信号接收处理，成功研制了北斗三号RNSS验证终端和MEO通信收发设备，多次参加了北斗三号系统的星地对接，在某项目北斗三号终端比测中获得三个第一。

3) 系统及运营：报告期内，“基于时空大数据的卫星互联网综合应用服务云平台”与高精度服务实现整合，在云平台模块中采用了系统微服务化，提高了访问性能及负载、通信能力，入选了贵州省首批军民融合产业发展基金投资项目，落地了都江堰北斗真三维智慧灌区示范项目。

大众应用产品方面，以真三维GIS地理信息系统为基础层，搭建了以北斗短报文、北斗RNSS定位、北斗高精度技术、天通卫星通信技术和近场通信技术为一体的北斗户外赛事安全及通讯保障平台——优徒，推进了我行户外旅游系统与优途的“智慧景区+赛事合作”服务的市场新模式，完成了104场国内外户外赛事及活动。

## 3、视频图像安防监控

公司在视频图像安防监控领域深耕多年，基于视讯类芯片技术和系统工程经验，已初步形成“算法+产品+应用+渠道”的核心优势。报告期内，公司围绕“高清智能”开展行业系统集成项目，集中资源，重点突破，新承接多个地区的天网工程、“雪亮工程”以及市政公安、交通等项目，入围了四川四大运营商的核心合作伙伴目录，奠定了未来在创新业务和ICT信息业务全面合作的基础，进一步提升了公司在西南地区的智慧城市建设项目中的市场地位。

在新产品研制方面，智能督察系统已上线并试运行，实现在成都公安辖区内的试点部署；进程管控产品完成算法验证和框架初步搭建，已实现4个机场的试点部署，获得用户高度认可；

高速综合检测车CPU板卡和路机车综合检测系统CPU板卡完成高铁试验平台测试；VR动捕系统完成产品小批量销售，实现了前端设备到后端平台的系统级供应商的转变。

### 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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	443,563,011.45	441,185,432.22	0.54%	436,578,527.14
归属于上市公司股东的净利润	16,169,993.94	30,539,768.86	-47.05%	40,007,552.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,973,328.43	10,936,131.56	-218.63%	19,268,242.00
经营活动产生的现金流量净额	86,958,382.23	-3,603,859.16	2,512.92%	-157,356,349.16
基本每股收益（元/股）	0.0291	0.0549	-46.99%	0.0720
稀释每股收益（元/股）	0.0291	0.0549	-46.99%	0.0720
加权平均净资产收益率	1.74%	3.59%	下降 1.85 个百分点	4.84%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,545,715,730.93	1,277,215,811.43	21.02%	1,146,588,824.46
归属于上市公司股东的净资产	930,820,992.89	865,252,954.11	7.58%	834,698,788.55

#### (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	103,259,569.52	77,729,618.65	124,169,749.52	138,404,073.76
归属于上市公司股东的净利润	25,613,477.16	711,785.16	256,095.00	-10,411,363.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,710,463.09	-2,744,770.35	-11,145,092.64	-23,793,928.53
经营活动产生的现金流量净额	81,629,850.46	30,868,190.05	-34,352,108.27	8,812,449.99

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	67,179(户)	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	63,745 (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							

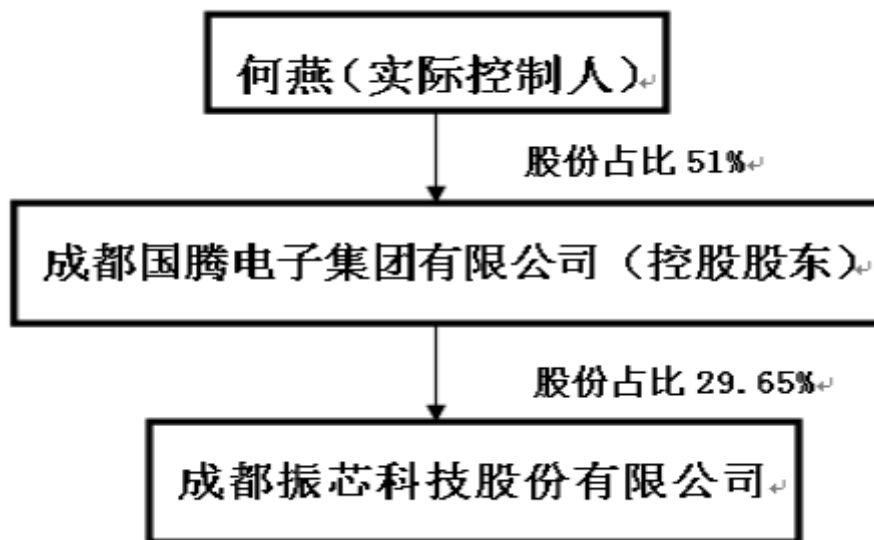
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
成都国腾电子集团有限公司	境内非国有法人	29.65%	165,860,000	0		
上海果数电子商务有限公司	境内非国有法人	3.07%	17,170,000	0	冻结	17,170,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.37%	13,278,800	0		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.54%	8,619,950	0		
全国社保基金一一六组合	其他	1.48%	8,277,813	0		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001深	其他	0.87%	4,856,760	0		
姚刚	境内自然人	0.86%	4,800,000	0	质押	4,800,000
李勤	境内自然人	0.80%	4,460,000	0	质押	4,460,000
徐奕	境内自然人	0.69%	3,833,046	3,653,046	质押	2,700,000
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	0.54%	3,000,000	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

2018年，我国北斗三号基本系统完成建设，开始向全球提供服务，北斗系统从区域走向全球，正式迈入全球化应用时代。同时，面对贸易争端等外部环境不确定性增多，国家从政策层面空前重视自主创新发展，进一步明确了核心领域产品实现国产化的必要性和紧迫性。报告期内，公司紧跟国家自主创新和军民融合战略，秉承“创新、责任、感恩、自律”的核心价值观，继续加强新产品研发和技术创新，加大市场开拓力度以及销售队伍建设，夯实主营业务竞争力，挖掘了发展新动能。受益于产业政策利好，2018年公司元器件、视频图像业务实现较快增长，受合营企业杭州静元计提长期股权投资减值准备影响，公司业绩总体较去年同期下降。

报告期内，公司实现营业收入44,356.30万元，较上年同期增长0.54%；营业利润1,953.40万元，较上年同期下降57.47%；利润总额2,522.29万元，较上年同期下降49.51%；归属于上市公司股东的净利润1,617.00万元，较上年同期下降47.05%。

**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	56,649,980.80	18,765,536.67	66.87%	75.21%	31.13%	11.13%
设计服务	44,872,047.69	28,645,123.76	36.16%	-1.30%	-25.42%	20.64%
卫星定位终端	155,576,741.68	57,161,981.31	63.26%	-35.03%	-38.15%	1.85%
北斗运营	10,702,718.69	4,696,987.01	56.11%	-1.60%	2.29%	-1.67%
安防监控	174,846,437.97	123,192,527.61	29.54%	54.68%	73.22%	-7.55%
其他	915,084.62	560,586.19	38.74%	100.00%	100.00%	38.74%

**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

报告期公司实现营业收入44,356.30万元，较上年同期增长0.54%。

报告期公司营业成本23,302.27万元，较上年同期增长5.51%。

报告期发生期间费用20,575.08万元，较上年同期增长23.49%，其中销售费用3,604.88万元，与上年同期基本持平；管理费用9,248.78万元，较上年同期增长16.64%，主要系人工费用增加所致；研发费用7,413.11万元，较上年同期增长50.62%，主要系加大技术创新和研发投入所致；财务费用308.32万元，较上年同期增长23.83%，主要系本期借款利息支出增加所致。

报告期计提资产减值损失103.21万元，较上年同期减少94.56%，主要系本报告期销售回款情况良好，计提坏账准备减少所致。

报告期其他收益3,018.04万元，较上年同期增长57.88%，主要系重大专项项目政府补助根据研制进度结转收益增加所致。

报告期投资收益-1,216.26万元，较上年同期减少170.33%，主要系对联营企业和合营企业的投资收益减少所致。其中本报告期基于谨慎性原则，公司对参股公司东方道途长期股权投资进行了减值测试，公司旗下参股产业基金杭州振芯静元股权投资合伙企业（有限合伙）投资东方道途形成的长期股权投资存在减值风险，计提长期股权投资减值，公司按持有杭州振

芯静元的股权比例计提投资损失1,395.62万元所致。

综合上述利润变动因素，本报告期公司实现营业利润1,953.40万元，较上年同期下降57.47%；利润总额2,522.29万元，较上年同期下降49.51%；归属于上市公司股东的净利润1,617.00万元，较上年同期下降47.05%。

## 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

根据公司第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十一次会议审议通过的《关于变更公司会计政策的议案》，即公司执行财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）的规定，对财务报表相关科目进行列报调整，此项会计政策变更采用追溯调整法。

在编制2018年年度财务报告时根据《通知》衔接要求进行了调整，对2017年度财务报表项目及金额的影响列示如下：

2017年原列报报表项目及金额		2017年新列报报表项目及金额	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据	21,951,380.00	应收票据及应收账款	389,107,206.28
应收账款	367,155,826.28		
应收利息		其他应收款	8,935,014.89
应收股利			
其他应收款	8,935,014.89		
应付票据	1,140,000.00	应付票据及应付账款	53,764,148.83
应付账款	52,624,148.83		
应付利息	394,029.18	其他应付款	7,425,993.75
应付股利			
其他应付款	7,031,964.57		
管理费用	128,508,418.00	管理费用	79,292,010.82
		研发费用	49,216,407.18

2017年，财政部分别修订并发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》等四项金融工具相关会计准则（以下统称“金融工具准则”），在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务

报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。按照上述要求，公司将自2019年1月1日起执行上述四项会计准则。

**(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

新设子公司

**1) 凉山州北斗科技有限公司**

公司控股子公司成都新橙北斗智联有限公司与凉山州国投实业有限责任公司、成都普瑞格科技有限公司签订《关于设立凉山州北斗科技有限公司之发起人协议》，共同在凉山州成立凉山州北斗科技有限公司，注册资本为1,000万元，其中新橙北斗智联有限公司出资510万元（本期实际已出资255万元）；凉山州北斗科技有限公司于2018年8月15日经凉山州工商行政管理局登记成立，公司自该公司成立日期起将其纳入合并财务报表范围。