

证券代码：300386

证券简称：飞天诚信

公告编号：2017-018

# 飞天诚信科技股份有限公司 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。

天职国际会计师事务所（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。

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 418044000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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	飞天诚信	股票代码	300386
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	吴彼	李居彩	
办公地址	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 B 楼 17 层		
传真	010-62304477	010-62304477	
电话	010-62304466-1709	010-62304466-1709	
电子信箱	wubi@ftsaf.com	wubi@ftsaf.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

飞天诚信科技股份有限公司成立于1998年，总部设在北京，是全球领先的智能卡操作系统及数字安全系统整体解决方案的提供商和服务商。经过十余年的创新发展，飞天诚信现已成为中国数字安全领域领导品牌，在网络身份认证、软件版权保护、智能卡操作系统三大领域取得了行业领先地位。公司产品销售至全球80多个国家和地区，积累了金融、政府、邮政、电信、交通、互联网等领域6000余家客户，为全球近300家银行提供智能信息安全认证服务，是全球最大的USB Key和动态令牌产品供应商之一。报告期内公司的主营业务未发生重大变化。

#### 1.USB Key产品

飞天ePass系列USB Key，是国内推出最早、技术最成熟的USB Key产品。ePass系列USB Key涵盖高、中、低端产品，满足不同层次的用户需求，是身份安全的解决之道。目前，USB Key产品市场主要集中在对信息安全领域要求较高的领域，银行是USB Key产品主要的需求方。报告期内，USB Key产品市场竞争加剧，产品销量、单价降低，USB Key产品创造的营业收入50,745.34万元，占公司营业收入总额的57.05%，同比下降8.88%。

#### 2.OTP动态令牌产品

飞天OTP动态令牌系列产品具有一次一密的特性，最大特点是简单、易用，适用于多种网络环境和终端。报告期内，OTP产

品创造营业收入28,508.30万元，占公司营业收入总额的32.05%，同比上涨2.54%。

3.加密锁产品

加密锁（Dongle）基于硬件保护技术，其目的是通过对软件与数据的保护防止知识产权被非法使用，是另一类软件和数据的身份认证产品，加密锁市场技术已经趋于成熟，客户主要为软件公司，飞天ROCKEY系列加密锁涵盖了高、中、低端产品，全部采用无驱技术，满足了不同层次的软件开发商需求，也最大程度降低了开发商对锁的维护力度。报告期内，加密锁产品的营业收入为4,091.15万元，占公司营业收入总额的4.6%，同比上涨7.43%。

4.卡类及其他

IC卡作为信息存储的载体，同样面临持卡人身份认证和信息安全的问题，也是信息安全业的重点关注领域及其产品应用市场。报告期内，公司积极开拓智能卡市场，卡以其他相关产品的营业收入为4,725.29万元，占公司营业收入总额的5.31%，同比上涨43.79%。

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	889,431,946.42	911,596,079.76	-2.43%	1,080,430,838.32
归属于上市公司股东的净利润	119,589,574.17	183,582,704.27	-34.86%	264,367,795.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	108,941,879.44	151,992,093.56	-28.32%	256,803,139.50
经营活动产生的现金流量净额	98,830,719.10	105,522,767.30	-6.34%	275,246,375.22
基本每股收益（元/股）	0.29	0.44	-34.09%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.44	-34.09%	0.71
加权平均净资产收益率	7.81%	12.65%	-4.84%	27.87%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,812,901,252.26	1,754,070,632.28	3.35%	1,632,903,665.10
归属于上市公司股东的净资产	1,570,620,431.63	1,500,990,078.86	4.64%	1,389,853,346.79

(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	149,294,142.27	196,369,150.16	201,056,005.23	342,712,648.76
归属于上市公司股东的净利润	8,389,341.56	20,443,862.88	23,235,319.89	67,521,049.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,634,854.45	19,714,069.94	21,755,649.31	65,837,305.74
经营活动产生的现金流量净额	-125,612,312.43	-2,786,734.48	-6,685,876.28	233,915,642.29

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	37,888	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,232	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	
黄煜	境内自然人	33.11%	138,428,946	138,428,946			
李伟	境内自然人	13.38%	55,917,628	49,534,100			
陆舟	境内自然人	12.59%	52,634,756	46,627,706			
韩雪峰	境内自然人	6.15%	25,694,334	23,819,466			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.33%	5,545,400	0			
李春生	境内自然人	0.64%	2,678,172	1,489,136			
于华章	境内自然人	0.58%	2,433,704	2,233,704			
中国银行股份有限公司-长盛电子信息产业混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.36%	1,499,921	0			
孟维进	境内自然人	0.23%	981,522	0			
罗卜川	境内自然人	0.12%	505,890	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，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年公司继续面临着USB Key、OTP令牌产品竞争加剧、单价降低的局面，但与此同时管理费用有所增加、理财收入减少及软件退税减少。报告期内公司实现营业收入88,943.19万元，较去年同期减少2.43%；营业利润9,702.53万元，较去年同期减少32.92%；归属于上市公司股东的净利润11,958.96万元，较去年同期减少34.86%。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

(一) 积极巩固原有市场份额，对传统产品进行创新升级

面对着USB Key、OTP传统产品需求不断下降的趋势，公司积极巩固原有产品的市场份额，对于传统业务智能密码钥匙及动态令牌，在外观、性能上不断进行创新，2016年6月飞天诚信音码型智能密码钥匙AudioPassV5.0通过中国信息安全测评中心EAL4+级测试认证，成为国内首个通过此项认证的智能密码钥匙产品。音码型智能密码钥匙AudioPassV5.0是专门为手机银行、移动支付应用量身定做的安全解决方案，公司不断对传统产品进行创新升级，以满足市场对移动金融安全的需求。

(二) 技术产品化，逐步推进新产品的市场化进程

在智能卡新业务领域，公司致力于智能卡核心技术创新研发工作，使技术产品化，推出了一系列行业应用智能卡产品，2016年公司在智能卡领域逐步推展新产品，具体如下：

2016年6月，公司作为中国领先的信息安全企业参加欧洲信息安全技术展览会，会上公司展示了全球首款“基于可视卡技术的可显示余额公交IC卡”。现在公司“可视金融IC卡、卡式OTP、蓝牙EMV可视卡”等多款可视卡产品已实现批量量产。

2016年11月公司再次亮相第31届法国智能卡展，于本次展会上展示了最新的可视智能卡系列产品、FIDO产品、支付终端、区块链安全产品等行业旗舰产品。

2016年12月，公司成功中标“成都高新区居民健康卡项目”后，再次中标“自贡市人力资源和社会保障局社会保障卡项目”。

(三) 坚持自主创新，打造自主知识产权

自主知识产权是企业的核心竞争力，截止报告期末，飞天诚信已拥有计算机软件著作权登记证书167篇，获得授权专利932篇，其中发明专利644篇（含103篇国外专利）、实用新型专利96篇、外观设计专利192篇，是同行业内拥有国内及国外专利申请及授权量最多的企业。2016年7月公司的注册商标——“飞天诚信”被北京市工商行政管理局认定为北京市著名商标，这是继“ROCKEY”商标以后，飞天诚信公司被认定的又一北京市著名商标。

(四) 紧跟技术发展步伐，大力进行技术研发

作为为金融安全服务多年的企业，飞天诚信一直紧跟行业趋势，力求为客户提供更加安全、新颖、可靠的身份识别和智能支付解决方案和服务。飞天诚信近两年关注区块链技术，2016年8月，飞天诚信正式与布比（北京）网络技术有限公司在区块链技术领域达成战略合作；2016年9月，上海区块链国际周期间，飞天诚信发布了行业第一款服务于区块链技术的硬件产品——数字货币指纹硬件钱包 CoinPass Bio。

**(五) 立足技术创新，放眼全球**

作为全球领先的智能卡操作系统及数字安全系统整体解决方案的提供商和服务商，公司立足技术创新，放眼全球市场。

2016年4月，公司获得VISA资质，至此，公司已可为“银联、万事达、VISA”这三家全球使用范围最广泛的银行卡组织提供卡片制造及多样化定制服务。

2016年8月，公司在FIDO联盟中，已晋升为董事会成员。2016年9月，公司再获FIDO联盟（Fast IDentity Online）颁发的认证证书，包含UAF服务器证书和UAF客户端证书，飞天诚信成为国内唯一一家拥有FIDO U2F和UAF双证的企业，再次走在了行业前端。

2016年11月，公司Java智能卡操作系统平台FT-JCOS国内率先斩获国际CC EAL5+安全认证，是目前国内第一家，也是唯一一家通过CC EAL5+级别认证的开放平台智能卡操作系统。这是继飞天诚信通过CC EAL4+之后的又一次重大突破。再次证明飞天诚信智能卡操作系统安全性方面已位居国际前列。

**(六) 积极开拓新业务，形成全方位服务**

报告期内，公司面向银行积极开展金融服务业务，主要是向银行等金融机构提供基于互联网应用的金融服务，目前已经为多家银行提供从银行电商到银行微信营销多种互联网金融服务。

公司在做好内生式增长工作的提升，积极稳妥推进外延式发展的相关工作。2016年12月公司收购宏思电子科技有限公司，宏思电子属于公司的上游企业，在随机数芯片、专用高性能密码算法芯片和商用信息安全SOC芯片方面具有完全的自主知识产权和技术领先优势。收购之后可以把公司在COS操作系统及应用开发能力、技术优势，与标的公司的芯片设计能力充分结合起来，实现在技术、产品和市场等各方面的协同发展，推动产品的创新。

随着生物识别技术的不断深入，基于动态人脸识别技术的飞天云信服务是未来公司身份识别业务的一个重要方向。2016年8月，公司与广西北部湾银行正式就“人脸识别身份认证模块项目”达成合作意向。

**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
USBKEY	507,453,435.53	287,317,919.98	43.38%	-8.88%	-11.12%	1.42%
动态令牌	285,082,982.20	180,588,051.00	36.65%	2.54%	-2.52%	3.28%

**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

报告期内公司实现营业收入88,943.19万元，较去年同期减少2.43%；营业利润9,702.53万元，较去年同期减少32.92%；归属于上市公司股东的净利润11,958.96万元，较去年同期减少34.86%。利润减少的主要原因是管理费用增加、理财收入减少及软件退税减少。

**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

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），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的印花税、残疾人就业保障金等从“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，因此调增合并利润表税金及附加本年金额 894,629.87 元，调减合并利润表管理费用本年金额 894,629.87 元，调增母公司利润表税金及附加本年金额 776,324.24 元，调减母公司利润表管理费用本年金额 776,324.24 元。

### (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

2016年5月,本公司与原副总经理董星、公司员工雷秀兵、张炳乾共同设立广州飞天诚信云商科技有限公司,按照公司章程约定,本公司认缴出资1,300万元,持股86.67%,董星认缴出资120万元,持股8%,雷秀兵认缴出资48万元,持股3.2%,张炳乾认缴出资32万元,持股2.13%。

2016年6月21日,广州飞天诚信云商科技有限公司获得广州市工商行政管理局天河分局核准,并取得营业执照,统一社会信用代码为91440106MA59D52Q4D,注册地址:广州市天河区龙口横街28号中辉广场南塔27楼2702-2705,法定代表人:董星。

截止期末,本公司实际出资650万元,持股比例86.67%,董星实际出资60万元,持股8%,雷秀兵实际出资24万元,持股3.2%,张炳乾实际出资16万元,持股2.13%。根据权益归属,本期广州飞天诚信云商科技有限公司纳入合并范围。