

证券代码：300386

证券简称：飞天诚信

公告编号：2020-019

飞天诚信科技股份有限公司 2019 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。

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天职国际会计师事务所（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 418,044,000.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 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	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@ftsafe.com	wubi@ftsafe.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司业务概要

公司成立于1998年，总部设在北京，是国内领先的信息安全设备提供商和系统整体解决方案服务商。

公司自成立以来，始终专注于信息安全设备的研发和生产，坚持自主创新和收购融合两步走的战略，经过多年的发展，公司已初步掌握了从密码芯片设计、密码算法实现到密码产品研发、制造、销售、服务的完整产业链要素。公司在信息安全领域提供身份识别、交易安全、智能支付、云安全、金融行业创新营销、版权保护等多种产品和完整的解决方案。公司以北京总部为中心，在广州、上海等地成立了营销中心，在深圳、杭州和昆明等多个地区建立了办事处，在全球范围内建立起市场推广和营销服务体系，并配有专业的系统解决方案和服务团队，公司产品销售至全球多个国家和地区，积累了金融、政府、邮政、电信、交通、互联网等领域多家客户。其中，银行客户覆盖较为广泛，为包括工行、建行、农行、中行、交通银行等在内的多家银行的网上银行系统安全提供完善的解决方案和专业的技术服务，是国内银行客户数较多的智能网络身份认证产品提供商。报告期内公司的主营业务未发生重大变化。公司主要产品如下：

1.USB Key 产品

飞天ePass系列USB Key涵盖高、中、低端产品，能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产品创造的营业收入46,110.29 万元，占公司营业收入总额的49.07%%，同比减少19.54%。

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产品创造的营业收入19,265.62万元，占公司营业收入总额的20.50%，同比减少34.01%。

3. 芯片产品

公司之子公司北京宏思，是国内较早专业从事国产信息安全应用芯片研制的集成电路设计企业，产品应用于金融、移动支付、税务公安、交通、电力、电子政务、物联网、智能家电、公共安全、版权保护、工业控制等领域。报告期内，北京宏思芯片产品的营业收入9,657.22万元，占公司营业收入总额的10.28%，比上年同期增长36.30%。

4. 智能终端系统

公司在2019年新推出了云音箱、扫码盒子等一系列智能终端产品，助力金融服务融入民生应用场景。报告期内，智能终端系统的营业收入5,372.13万元，占公司营业收入总额的5.72%。

5.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分认证产品。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系列加密锁产品覆盖面广，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3,460.07万元，占公司营业收入总额的3.68%，同比减少19.40%。

6.卡类产品

IC卡作为信息存储的载体，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，卡类产品的营业收入为3,025.07万元，占公司营业收入总额的3.22%，同比增加7.23%。

二、客户所处行业相关的宏观经济形势、行业政策环境和信息化投资需求等外部因素的变化情况对公司当期及未来发展的影响。

2019年5月13日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会召开新闻发布会，等保2.0相关的《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》、《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》等国家标准正式发布，已于2019年12月1日开始实施。等保2.0从立法层面提升了信息安全的合规要求，随着未来信息和重要数据保护重要性的提升，有可能驱动我国金融、电信、互联网等领域信息安全防护的发展。

2019年6月30日，在中国软件产业发展情况新闻发布会上，《国家网络安全产业发展规划》正式发布，工业和信息化部与北京市人民政府决定建设国家网络安全产业园区。此次规划是继等保2.0之后又一网络安全领域国家顶层规划政策，信息安全的国家战略地位进一步得到肯定。信息安全下游客户以政府、金融和电信等行业为主，整体发展受政策影响较大，预计该规划对未来信息安全产业的发展有较大的指引意义。

2019年10月26日，全国人大常委会通过了《密码法》，于2020年1月1日起施行，《密码法》对密码分类、商用密码制度、密码发展促进和保障措施、相应的法律责任等方面作出规定，旨在通过立法提升密码管理科学化、规范化、法治化水平，促进我国密码事业稳步健康发展。

密码技术是飞天诚信核心竞争力的重要组成部分，飞天诚信已初步掌握了从密码芯片设计、密码算法实现到密码产品研发、制造、销售、服务的完整产业链要素。《密码法》的发布实施，将有力促进飞天诚信自主知识产权商用密码产品的普及推广。

2019年10月30日发布的中国人民银行《金融科技（FinTech）发展规划（2019-2021）》中提出，“构建适应互联网时代的移动终端可信环境，充分利用可信计算、安全多方计算、密码算法、生物识别等信息技术，建立健全兼顾安全与便捷的多元化身份认证体系，不断丰富金融交易验证手段，保障移动互联环境下金融交易安全，提升金融服务的可得性、满意度与安全水平。综合运用数字签名技术、共识机制等手段，提升金融交易信息的真实性、机密性和完整性”。公司将紧密结合《规划》指引的方向，研发适合金融科技发展方向、适用于电子银行的新型身份认证和数字签名产品。

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：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	939,620,454.48	1,071,782,404.96	-12.33%	1,103,048,519.32
归属于上市公司股东的净利润	90,234,261.13	133,273,482.46	-32.29%	125,174,450.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,280,754.19	94,662,557.38	-50.05%	116,880,816.64

经营活动产生的现金流量净额	119,156,859.73	8,154,433.36	1,361.25%	102,936,860.74
基本每股收益（元/股）	0.22	0.32	-31.25%	0.30
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.32	-31.25%	0.30
加权平均净资产收益率	5.01%	7.79%	-2.78%	7.78%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	2,004,795,085.72	2,012,625,462.11	-0.39%	1,969,544,745.54
归属于上市公司股东的净资产	1,834,141,989.69	1,751,262,705.75	4.73%	1,653,927,028.98

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	190,161,641.52	196,673,562.83	208,460,318.01	344,324,932.12
归属于上市公司股东的净利润	2,137,730.41	9,137,095.49	18,218,393.54	60,741,041.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,911,853.89	-1,342,119.36	9,266,872.91	45,267,854.53
经营活动产生的现金流量净额	-104,878,965.05	10,334,932.71	14,933,305.62	198,767,586.45

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	36,026	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,241	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	30.94%	129,359,446	100,019,584			
李伟	境内自然人	13.38%	55,917,628	41,938,221			
陆舟	境内自然人	12.59%	52,634,756	39,476,067			
韩雪峰	境内自然人	3.71%	15,524,734	15,521,050			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.33%	5,545,400	0			
于华章	境内自然人	0.58%	2,433,704	1,825,278			
李春生	境内自然人	0.43%	1,809,172	0			
常州高新技术产业开发区常能电器有限公司	境内非国有法人	0.31%	1,300,000	0			
刘佳玉	境内自然人	0.28%	1,178,968	0			

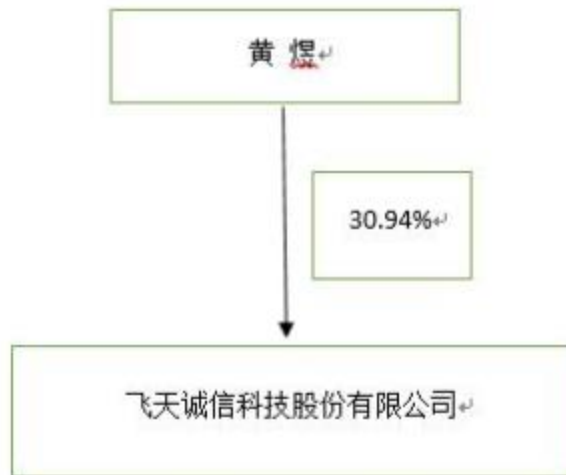
沈同兵	境内自然人	0.28%	1,175,000	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			

(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



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

报告期内公司实现营业收入93,962.05万元，较去年同期减少12.33%；归属于上市公司股东的净利润9,023.43万元，较去年同期减少32.29%。

报告期内，利润变化的主要原因为公司的主要银行客户的需求出现了较大幅度的下降，导致公司的主营产品USB Key和动态令牌的利润下降较多。

2019年报告期内，公司重点开展了以下工作：

一、服务为本，巩固原有产品市场

秉承诚信务实的理念，飞天诚信持续为客户提供安全可靠的产品和解决方案。

2019年，公司USB Key产品中标上海浦东发展银行股份有限公司、中国光大银行股份有限公司等采购项目；二代可视按键Key产品中标东营银行股份有限公司采购项目；蓝牙Key产品中标四川省农村信用社联合社采购项目；OTP动态令牌产品中交通银行股份有限公司内蒙古自治区分行采购项目。

虽然公司竭力巩固原有产品市场，但随着去中介化进程加快，传统产品如USBKey、动态令牌产品出现了价量齐跌、营业收入下降较多。

在智能卡产品领域，飞天诚信作为后来者，从助力光大银行发行全球首张万事达动态CVC卡，到智能卡操作系统平台FT-JCOS先后基于两款芯片获得国际CC EAL5+认证，再到蓝牙金融IC卡一次性通过银行卡检测中心测试。公司一步步扩大智能卡产品领域，力争为客户提供更优质的产品、创造更高的价值。

二、科技创新，力争多方位开拓市场

飞天诚信凭借科技创新，不断探索多元产品，力争多方位地开拓市场。

2019年6月，公司在美国正式发布了结合生物识别与蓝牙/NFC和USB的AllinPass Security Key，是公司18款已通过FIDO认证产品的新增产品。飞天诚信的FIDO产品线在开发的时候就已经与微软展开了紧密的合作，与微软的Windows Hello for Business以及Azure Active Directory产品实现了无缝衔接，能够给企业带来更低的IT管理成本、更高的效率、更好的安全性，对于企业，校园，医疗，政府等雇主和雇员的隐私提供了更强的保护；

2019年8月，由飞天诚信研发生产的扫码盒子助力普惠金融，通过扫码盒子全自动扫描，灵敏读取付款码，可快速实现结算支付；

2019年9月，飞天诚信自主研发的一款智能寻物神器——合力寻物（也称“不丢扣”）于9月5日在小米有品众筹平台正式上线。

三、参与制订标准，不断提升核心竞争力

公司通过参与制订各种行业标准，奠定了行业地位。

2019年1月，“2018互联互通合作者大会”在厦门国际会展中心举行，飞天诚信参与编制和起草的《城市智慧卡标准与实践》、《建筑及居住区数字化技术应用智能门锁安全》（导则）在大会期间发布；

2019年1月，飞天诚信参与修订的金融行业标准JR/T0025-2018《中国金融集成电路（IC）卡规范》正式发布；

飞天诚信积极参与行业标准的编制与起草工作，发挥了作为行业领军企业的责任，截至目前，飞天诚信及其下属子公司主持或参与制定/修订的国家标准已发布9项，行业标准已发布13项。

四、立足国内，持续耕耘国际市场

飞天诚信积极参与国际会议、国际组织、参与认证等，为持续稳健地开拓国际市场提供助推力。

2019年6月，飞天诚信获得MISA（微软智能安全协会）的会员资格，成为国内唯一一家入选的企业。该协会由一些与微软合作的安全公司组成，旨在抵御全球日渐复杂的信息安全威胁；

2019年12月，飞天诚信正式通过了CMMI3级认证，CMMI级认证被公认为企业走向国际市场的通行证，此次通过CMMI3级认证代表公司在软件研发能力、服务交付以及项目管理水平得到了权威机构的认可。2019年，公司海外市场收入为15,650.71万元，较2018年增长19.08%。

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	461,102,866.81	288,136,471.80	37.51%	-19.54%	-19.26%	-0.22%
动态令牌	192,656,165.88	128,339,209.15	33.38%	-34.01%	-35.19%	1.20%
芯片	96,572,241.60	35,194,201.44	63.56%	36.30%	18.65%	5.43%

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93,962.05万元，较去年同期减少12.33%；归属于上市公司股东的净利润9,023.43万元，较去年同期减少32.29%。

报告期内，利润变化的主要原因为公司的主要银行客户的需求出现了较大幅度的下降，导致公司的主营产品USB Key和动态令牌的利润下降较多。

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	备注
<p>财政部于2017年陆续修订印发《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》和《企业会计准则第37号-金融工具列报》等四项会计准则（简称“新金融准则”），境内上市企业自2019年1月1日起开始执行。</p>	<p>经本公司 2019 年 8 月 6 日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过。</p>	<p>1、以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类。2、调整了非交易性权益工具投资的会计处理。允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时应将之前已计入其他综合收益的累计利得或损失转入留存收益，不得结转计入当期损益。3、金融资产减值会计处理由“已发生损失法”改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。5、修订套期会计相关规定，使套期会计更加如实地反映企业的风险管理活动。根据新金融准则衔接规定要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，新旧准则转换累计影响结果仅对期初留存收益或其他综合收益进行调整。执行上述新金融准则不会对公司财务报表产生重大影响。</p>
<p>财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），适用于执行企业会计准则的非金融企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。</p>	<p>经本公司 2019 年 8 月 6 日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过。</p>	<p>根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）相关要求，公司将对财务报表相关项目进行列报调整，并对可比会计期间的比较数据相应进行调整，具体情况如下：1、资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目。2、资产负债表新增“其他权益工具投资”项目，反映资产负债表日企业指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值。3、利润表新增“信用减值损失”项目，反映企业按照《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失。4、将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”5、现金流量表明确了政府补助的填</p>

		列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列。
财政部于2019年5月9日发布《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》(财会【2019】8号)，根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整。	经本公司 2019 年8 月6日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过。	1、非货币性资产示例中删除“存货”，其适用于第14号收入准则；货币性资产定义中将收取固定或可确定金额的“资产”改为“权利”。2、增加规范非货币性资产交换的确认时点，即换入资产应在符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认，换出资产应在满足资产终止确认条件时终止确认；3、将非货币性资产交换的计量原则与新收入准则协调一致。
财政部于2019年5月16日发布《企业会计准则第12号-债务重组》(财会【2019】9号)，根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整。	经本公司 2019 年8 月 6日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过。	1、将原“债权人让步行为”改为将“原有债务重新达成协议的交易行为”。2、重组方式中债务转为“资本”改为债务转为“权益工具”。3、将重组债权和债务的会计处理规定索引至新金融工具准则，从而与新金融工具准则协调一致，同时删除关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定。4、将以非现金资产偿债情况下资产处置损益的计算方法与新收入准则协调一致。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收票据及应收账款分开为“应收票据”与“应收账款”列示。	合并资产负债表2019年12月31日“应收票据”项目列示金额3,245,322.51元；2018年12月31日列示金额1,313,190.00元。2019年12月31日“应收账款”项目列示金额123,971,307.12元；2018年12月31日列示金额97,244,483.23元。母公司资产负债表2019年12月31日“应收票据”项目列示金额0.00元；2018年12月31日列示金额430,470.00元。2019年12月31日“应收账款”项目列示金额65,508,503.62元；2018年12月31日列示金额50,954,052.29元。
将应付票据及应付账款分开为“应付票据”与“应付账款”列示。	合并资产负债表2019年12月31日“应付票据”项目列示金额0.00元；2018年12月31日列示金额0.00元。2019年12月31日“应付账款”项目列示金额63,434,870.38元；2018年12月31日列示金额82,563,306.90元。母公司资产负债表2019年12月31日“应付票据”项目列示金额0.00元；2018年12月31日列示金额0.00元。2019年12月31日“应付账款”项目列示金额58,780,154.01元；2018年12月31日列示金额83,244,197.23元。
新增“信用减值损失(损失以“-”号填列)”项目	合并利润表2019年12月31日“信用减值损失”项目列示金额-2,215,044.69元；母公司利润表2019年12月31日“信用减值损失”项目列示金额-964,239.51元。
将“资产减值损失”作为加项，损失以“-”填列。	合并利润表“资产减值损失(损失以“-”号填列)”项目2019年度发生额列示金额-4,470,530.79元，2018年度发生额列示金额-13,421,551.80元；母公司利润表“资产减值损失(损失以“-”号填列)”项目2019年度发生额列示金额-4,471,287.60元，2018年度发生额列示金额-27,114,088.63元。
将原“可供出售金融资产”项目重分类到“其他权益工具投资”项目列示	合并资产负债表2019年12月31日“可供出售金融资产”项目列示金额0.00元，2018年12月31日列示金额20,909,091.00元；2019年12月31日“其他权益工具投资”项目列示金额38,348,394.04元，2018年12月31日列示金额0.00元。母公司资产负债表2019年12月31日“可供出售金融资产”项目列示金额0.00元，2018年12月31日列示金额20,000,000.00元；2019年12月31日“其他权益工具投资”项目列示金额20,000,000.00元2018年12月31日列示金额0.00元。
将原“其他流动资产”项目重分类到“交易性金融资产”项目列示	合并资产负债表2019年12月31日“交易性金融资产”项目列示金额746,272,637.59元，2018年12月31日列示金额0.00元；2019年12月31日“其他流动资产”项目列示金额9,580,834.20元，2018年12月31日列示金额549,742,556.44元。母公司资产负债表2019年12月31日“交易性金融资产”项目列示金额678,926,123.24元，2018年12月31日列示金额0.00元；2019年12月31日“其他流动资产”项目列示金额8,987,917.77元2018年12月31日列示金额509,699,027.71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

本公司报告期纳入合并范围的子公司共5户，减少合并范围内子公司1家。