

证券代码：300386

证券简称：飞天诚信

公告编号：2021-025

飞天诚信科技股份有限公司 2020 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 418044000 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@ftsafec.com	wubi@ftsafec.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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38,494.10万元，占公司营业收入总额的42.84%，同比减少16.52%。

2. 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14,888.91万元，占公司营业收入总额的16.57%，比上年同期增加177.15%。

3.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12,538.08万元，占公司营业收入总额的13.95%，同比减少34.92%。

4.芯片产品

公司的子公司宏思电子，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8,127.11万元，占公司营业收入总额的9.05%，比上年同期减少15.84%。

5. 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5,042.83万元，占公司营业收入总额的5.61%，同比增加66.70%。

6.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3,134.09万元，占公司营业收入总额的3.49%，同比减少9.42%。

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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	898,489,702.93	939,620,454.48	-4.38%	1,071,782,404.96
归属于上市公司股东的净利润	62,699,489.31	90,234,261.13	-30.51%	133,273,482.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,267,941.10	47,280,754.19	-19.06%	94,662,557.38
经营活动产生的现金流量净额	50,338,161.99	119,156,859.73	-57.75%	8,154,433.36
基本每股收益（元/股）	0.15	0.22	-31.82%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.22	-31.82%	0.32
加权平均净资产收益率	3.43%	5.01%	-1.58%	7.79%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	2,048,682,223.97	2,004,795,085.72	2.19%	2,012,625,462.11
归属于上市公司股东的净资产	1,877,244,632.20	1,834,141,989.69	2.35%	1,751,262,705.75

(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	117,394,865.24	234,782,436.30	227,273,863.33	319,038,538.06
归属于上市公司股东的净利润	334,006.64	25,245,284.14	8,208,489.02	28,911,709.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,860,671.08	18,331,453.33	3,101,133.56	22,696,025.29
经营活动产生的现金流量净额	-75,205,674.24	-42,881,333.21	-40,402,783.82	208,827,953.26

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

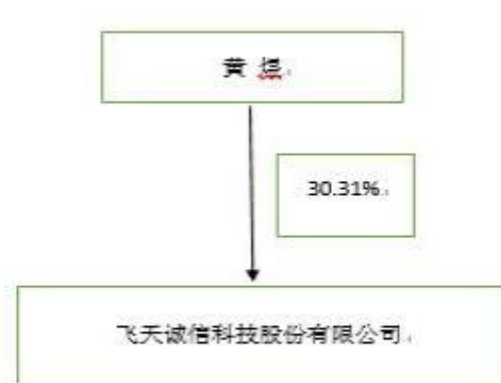
报告期末普通股股东总数	46,173	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	50,509	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
黄煜	境内自然人	30.31%	126,700,046	97,019,584			
李伟	境内自然人	12.70%	53,084,761	41,938,221			
陆舟	境内自然人	12.59%	52,634,756	39,476,067			
韩雪峰	境内自然人	2.88%	12,024,734	0			
于华章	境内自然人	0.48%	2,013,704	1,825,278			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.35%	1,466,644	0			
李春生	境内自然人	0.33%	1,375,172	0			
赵尧珂	境内自然人	0.21%	860,000	0			
上海宝厦物贸有限公司	境内非国有法人	0.18%	745,200	0			
刘钜诚	境内自然人	0.18%	740,000	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

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司实现营业收入89,848.97万元，较去年同期减少4.38%；归属于上市公司股东的净利润6,269.95万元，较去年同期减少30.51%。报告期利润减少的主要原因是薪酬增加及非经常性收益减少。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

1、服务为本，巩固原有产品市场

USB Key和OTP产品是公司传统产品，目前市场趋于饱和，但公司在这一细分领域具有绝对优势。报告期内，公司积极巩固USB Key和OTP产品的市场占有率。

2020年4月，飞天诚信国密USBKey—ePass3000GM完成了与华为FusionAccess鲲鹏桌面云V8兼容性认证，正式成为华为云鲲鹏凌云伙伴；2020年4月，飞天诚信再获金蝶软件“优秀供应商”称号；2020年6月，飞天诚信智能密码钥匙ePass与360安全浏览器完成产品兼容性认证；2020年7月，飞天诚信的动态令牌和动态口令身份认证系统成功入围国家政务服务平台，为其内网系统用户登录提供动态口令认证服务；2020年12月，工银亚洲在海内外公开招标，飞天诚信提供的OTP SoftToken解决方案被工银亚洲采纳。

2、积极进取，力争多方位开拓市场

在智能卡产品领域，公司推出高技术附加值的智能卡，为客户提供更优质的产品。2020年1月，飞天诚信中标全国交通一卡通国际、国密双算法车载POS终端项目；2020年4月1日，飞天诚信拥有自主知识产权的指纹金融IC卡通过了银行卡检测中心（简称BCTC）的测试，并于当月成为首家获得银联卡产品认证证书；公司在国内率先实现指纹IC卡小批量生产，抗挠曲性能指标纳入国家标准GB/T 38851-2020《信息技术集成指纹的身份识别卡通用技术要求》。

在移动支付领域，公司抓住支付方式改变带来的机遇，为金融服务应用场景提供解决方案。2020年公司的智能终端业务取得了很大的增长。2020年1月，公司桌面式云打印设备F21、外挂式刷脸支付终端F60C两款产品分别成功入围银联商务桌面式云打印设备集中采购项目、2021年度终端招标项目；2020年1月，飞天诚信中标银联商务股份有限公司“2020年商用支付终端及自助终端招标项目”；2020年11月，飞天诚信中标中国邮政储蓄银行股份有限公司重庆分行“2020年条码收单终端设备采购项目”。

在芯片领域，加密卡产品方面，宏思电子推出超高性能的国密算法专用芯片，SM2性能超过12万次/秒，为客户提供更优质的产品。2020年，行业内前十大加密卡厂商都选用了宏思专用算法芯片，并签署了多份预售合同；税务产品方面，宏思电子依然占据主导地位，有一半的厂商选用宏思芯片作为税务key的主控芯片，市场销售量超过百万，市场占有率超过50%；医保产品方面，宏思电子的安全芯片加随机数芯片方案成为医保终端产品优先方案，2020年已经实现批量供货。

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	384,941,040.69	147,265,157.16	38.26%	-16.52%	-14.86%	0.75%
智能终端	148,889,110.93	50,174,470.28	33.70%	177.15%	119.58%	-8.84%
动态令牌	125,380,764.70	48,791,989.86	38.92%	-34.92%	24.14%	5.54%

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、面临退市情况是

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

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，增加合并范围内子公司1家。