



飞天诚信科技股份有限公司

2017 年年度报告

(2018-015)

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄煜、主管会计工作负责人朱宝祥及会计机构负责人(会计主管人员)石井平声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中有有关未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

(1)市场饱和与竞争加剧的风险

公司的客户主要为银行，经过多年的快速增长，USB Key、OTP 等网银产品已趋于饱和，银行对公司产品的需求有可能下降，加之市场过度竞争，售价也呈下降趋势。未来，如果 USB Key、OTP 动态令牌等产品的价格或销量下降较多，将会对公司业绩造成重大影响。

为此，公司将在努力维护现有主营产品市场的同时，继续进行 IC 卡的研发和市场开拓，以求培育新的增长点。

(2)金融 IC 卡市场竞争风险

经过 20 年的持续发展，金融 IC 卡多应用在我国已进入普及期，随着支持金融 IC 卡非接受理的终端将持续扩大，以及金融 IC 卡行业多应用的继续深入，

行业竞争将进一步加剧。

公司将依靠科技创新，研发生产出高品质的金融智能卡，以实现差异化竞争。

(3)研发投入风险

为了应对日益激烈的竞争，公司通过加大研发投入，用来提高企业的创新能力，以形成企业的核心竞争力，但研发活动具有较高的风险，如研发工作本身具有的不确定性或研发方向出现错误、研发产品的产业化与市场化风险、研发人力成本增加过快等，存在一定的盈利风险。

公司将通过不断加强内控体系建设，严格管理各产品线的开发进度和成效情况，最大限度的降低新产品投入对于公司业绩的影响。

(4)商誉减值风险

截至本报告期末，公司商誉金额为 10,229.43 万元。如果未来宏观经济形势发生变化，或被并购企业的市场情况、内部管理出现问题，导致经营状况恶化，从而导致商誉的账面价值小于可收回金额，根据《企业会计准则》的规定，需要对商誉计提减值，将对公司的经营业绩造成不利影响。

公司将加强公司与被并购公司发展的协同性，以最大限度地降低商誉减值风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 418044000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	17
第五节 重要事项	34
第六节 股份变动及股东情况	57
第七节 优先股相关情况	63
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	64
第九节 公司治理	71
第十节 公司债券相关情况	75
第十一节 财务报告	76
第十二节 备查文件目录	162

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、飞天诚信	指	飞天诚信科技股份有限公司
实际控制人、控股股东	指	黄煜
飞天万谷	指	飞天万谷智能科技有限公司
宏思电子	指	北京宏思电子技术有限责任公司
章程、公司章程	指	飞天诚信科技股份有限公司章程及章程历次修订
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国银监会	指	中国银行业监督管理委员会
中国银联	指	中国银联股份有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
身份认证	指	计算机系统的用户在进入系统或访问不同保护级别的系统资源时，系统确认该用户的身份是否真实、合法和唯一的过程。这样，就可以防止非法人员进入系统，防止非法人员通过违法操作获取不正当利益、访问受控信息、恶意破坏系统数据的完整性。它是应用系统安全的第一道关口，是所有安全的基础。身份认证技术也包括很多形式：静态密码、动态密码、证书、指纹识别、IC 卡等
二代 USB Key	指	在 USB Key 的应用过程中引入交互环节的复核型产品，增加输入部件（例如按键）和输出部件（例如液晶屏幕），内置数据解析引擎；其提供了一代 USB Key 所不具备的“所见即所签”的安全特性，提高了 USB Key 产品应用的安全性
IC、芯片	指	集成电路（Integrated Circuit）
磁条卡	指	在普通 PVC 卡上覆盖一层编码磁性材料带，数据和资讯以不同磁模式存储于磁条内，目前主要用于银行卡领域
IC 卡、CPU 卡	指	由集成电路（IC）芯片、卡载体（塑料片）以及卡内信息构成的具有根据不同应用领域特征进行数据存储和数据处理的智能型卡片
COS、片内操作系统	指	Chip Operating System（片内操作系统），是一种嵌入式软件，专为智能卡设计的操作系统，其主要功能是控制智能卡和外界的信息交换，管理智能卡内的存储器并在卡内部完成各种命令的处理，是智能卡的核心和关键技术。COS 在设计时一般都是紧密结合智能卡内存储器分区的情况，按照国际标准（ISO / IEC7816 系列标准）中所规定的

		功能进行设计、开发。COS 系统的自主开发能力是衡量智能卡企业是否具有核心技术优势的重要因素之一。COS 的出现不仅大大地改善了智能卡的交互界面，使智能卡的管理变得容易；而且，更为重要的是使智能卡本身向着个人计算机化的方向迈出了一大步，为智能卡的发展开拓了极为广阔的前景
FT-COS、FTCOS	指	飞天诚信自己开发的 COS 片内操作系统
PKI	指	Public Key Infrastructure 的缩写，是指用公钥概念和技术来实施和提供安全服务的具有普适性的安全基础架构。PKI 从理论上，提供了一个安全框架，其安全的核心是对私钥的保护；USB Key 安全产品内置 CPU 和安全存储单元，涉及私钥的安全运算在 USB Key 内完成，可以保证私钥永远不被导出，保证了私钥的绝对安全，从而保证了身份认证的准确和安全
Java 卡	指	采用 Java 技术的智能卡，Java 卡是 Sun 公司提出的一种智能卡标准
USB Key	指	一种 USB 接口的硬件设备，内置安全芯片，可安全存储用户密钥或数字证书，利用内置的密码算法实现对用户身份的认证，并实现数据加解密等功能
OTP、OTP 动态令牌	指	One-Time Password，简称 OTP，是客户手持用来生成动态密码的终端
移动支付	指	一种利用手机等移动终端实现移动电子商务的技术，通过改造移动终端或其内部 SIM 卡等用户识别模块，与读写器装置进行近距离通信实现离线支付，或利用手机网络实现在线交易以及动态业务下载

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	飞天诚信	股票代码	300386
公司的中文名称	飞天诚信科技股份有限公司		
公司的中文简称	飞天诚信科技股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	飞天诚信		
公司的外文名称缩写（如有）	Feitian Technologies Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	黄煜		
注册地址	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 B 楼 17 层		
注册地址的邮政编码	100085		
办公地址	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 B 楼 17 层		
办公地址的邮政编码	100085		
公司国际互联网网址	http://www.ftsafe.com.cn		
电子信箱	wubi@ftsafe.com		

二、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
联系地址	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
电话	010-62304466-1709	010-62304466-1709
传真	010-62304477	010-62304477
电子信箱	wubi@ftsafe.com	wubi@ftsafe.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 B 楼 17 层董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号
签字会计师姓名	王清峰、代晓、任德军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦	马华锋、何雨华	2014.6.26-2017.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,103,048,519.32	889,431,946.42	24.02%	911,596,079.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	125,174,450.29	119,589,574.17	4.67%	183,582,704.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	116,880,816.64	108,941,879.44	7.29%	151,992,093.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	102,936,860.74	98,830,719.10	4.15%	105,522,767.30
基本每股收益（元/股）	0.30	0.29	3.45%	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.29	3.45%	0.44
加权平均净资产收益率	7.78%	7.81%	-0.03%	12.65%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,969,544,745.54	1,812,901,252.26	8.64%	1,754,070,632.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,653,927,028.98	1,570,620,431.63	5.30%	1,500,990,078.86

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	187,222,476.52	218,740,954.33	283,495,546.81	413,589,541.66
归属于上市公司股东的净利润	10,836,524.27	14,845,501.70	28,216,320.75	71,276,103.57

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,957,311.16	7,757,167.00	44,209,649.79	60,956,688.69
经营活动产生的现金流量净额	-156,829,494.02	-35,788,097.87	8,483,196.94	287,071,255.69

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-12,732.58	18,351.08	-1,706.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,984,444.81	6,043,947.59	5,601,821.00	
委托他人投资或管理资产的损益	24,752,996.53	9,301,165.90	30,511,141.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,219,342.47			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,392.31	-1,073,625.04	-740,757.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	497,596.71			
银联标识产品企业资质不再续期对应的无形资产余额一次性摊销完毕	-46,179,271.09			本公司控股子公司飞天万谷智能科技有限公司持有的《银联标识产品企业资质认证证书》有效期已经届

				满，由于本公司已经取得该证书且具备卡生产能力，为了提高整体运营效率，不再续期，该资质对应的无形资产余额一次性摊销完毕。
减：所得税影响额	-1,487,166.74	3,578,777.47	3,779,888.39	
少数股东权益影响额（税后）	-15,545,482.37	63,367.33		
合计	8,293,633.65	10,647,694.73	31,590,610.71	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。经过近二十年的创新发展，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、互联网等领域几千家客户，为包括中国在内的全球多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，公司积极参与各大银行的招标工作，稳固并扩大了市场，USB Key产品创造的营业收入56,469.18万元，占公司营业收入总额的51.19%，同比增长11.28%。

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32,213.45万元，占公司营业收入总额的29.20%，同比增长13%。

3.芯片产品

2017年1月公司收购北京宏思电子技术有限责任公司，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。报告期内，宏思电子芯片产品的营业收入6,396.91万元，占公司营业收入总额的5.80%。

4.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4,340.90万元，占公司营业收入总额的3.94%，同比上涨6.10%。

5.卡类产品

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，卡类产品的营业收入为2,565.86万元，占公司营业收入总额的2.33%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	无重大变化。

无形资产	较上年末减少 57.20%，主要系子公司飞天万谷智能科技有限公司的《银联标识产品企业资质认证证书》不再续期，该资质对应的无形资产余额一次性摊销完毕所致。
在建工程	无重大变化。
应收账款	较上年末增加 70.61%，主要系本期将宏思电子纳入合并范围所致，截至本期末，宏思电子应收账款金额 3,313.15 万元。
其他流动资产	较上年末增加 50.88%，主要系公司本期购买理财产品增加所致。
可供出售金融资产	较上年末减少 67.32%，主要系公司本期出售易付通科技有限公司股权所致。
商誉	主要系公司本期收购宏思电子所致。
递延所得税资产	较上年末减少 34.97%，主要系公司本期子公司飞天万谷智能科技有限公司可抵扣亏损不再确认递延所得税资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）行业地位领先

飞天诚信作为保护数字身份安全和交易信息安全，验证管理数字身份和交易信息的行业领先企业，以为各行业客户提供嵌入式软件产品和服务为核心价值，在网络银行安全交易、支付卡及服务、移动支付安全、云认证、身份认证及软件保护等多个领域提供完整的服务和解决方案。经过多年的技术积累和不断创新，公司凭借过硬的芯片设计技术，硬件整合技术、软件和系统研发实力，成为为全球多个国家和地区的用户提供值得信赖的信息安全产品和解决方案的专业公司。

（二）客户优质

公司银行客户覆盖最为广泛，为包括中国工商银行、中国建设银行、中国农业银行、中国银行、交通银行、招商银行、民生银行、上海浦东发展银行、中信银行、兴业银行、光大银行等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，是国内银行客户数最多的智能网络身份认证产品提供商。

（三）团队优秀

公司拥有员工900余人，其中近50%人员为中高级软件开发工程师，公司目前拥有一支由国内外信息安全领域专家，中青年核心骨干，海归、硕士，博士等组成的研发队伍。

（四）研发能力强

飞天诚信把创新作为企业生存和发展的生命，把知识产权看成企业核心竞争力的重要组成部分。公司先后被评为北京市专利试点先进单位、北京市专利示范单位、国家级知识产权优势企业、企业知识产权管理标准化单位，并在中关村企业信用等级评定中获得Azc+级。截至2017年12月31日，飞天诚信已拥有计算机软件著作权登记证书182篇，获得授权专利1144篇，其中发明专利740篇（含117篇国外专利）、实用新型专利139篇、外观设计专利265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。在2017年1月，公司还获得第四届北京市发明专利奖——特等奖。

报告期内，公司及下属子公司获得的国内专利110件，其中发明92件，实用新型3件，外观设计15件；国外发明专利16件。

1、国内专利情况

（1）发明专利

序号	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
----	------	-----	-----	-------

1	一种具有按键保护功能的动态令牌及其工作方法	ZL201310658897.2	2013/12/9	2017/1/18
2	一种安全通信的方法和系统	ZL 201410050866.3	2014/2/14	2017/1/18
3	一种安全通讯的方法	ZL 201310664801.3	2013/12/10	2017/1/18
4	一种多功能加密锁及其工作方法	ZL 201410270595.2	2014/6/17	2017/1/18
5	一种屏幕适配的方法和装置	ZL 201410077059.0	2014/3/4	2017/1/25
6	一种动态令牌的同步方法和系统	ZL 201410131504.7	2014/4/2	2017/1/25
7	近场通信调制深度自适应方法及装置	ZL 201410512906.1	2014/9/29	2017/1/25
8	一种定位HUB组上的USB设备的方法和主机	ZL 201310514597.7	2013/10/28	2017/1/25
9	一种智能卡生成脱机认证凭据的方法	ZL 201310750552.X	2013/12/31	2017/2/1
10	一种自动生成报文的方法	ZL 201310752730.2	2013/12/31	2017/2/15
11	安全执行委托管理命令的方法	ZL 201310724111.2	2013/12/25	2017/2/15
12	一种高效更新JAVA指令的方法和装置	ZL 201410160741.6	2014/4/21	2017/2/8
13	一种多应用之间互访的方法和智能卡	ZL 201310356160.5	2013/8/15	2017/2/15
14	一种远程通信方法和系统	ZL 201410075638.1	2014/3/4	2017/2/8
15	一种NFC令牌的工作方法	ZL 201410101322.5	2014/3/18	2017/2/22
16	一种收条验证方法及系统	ZL 201410421373.6	2014/8/25	2017/2/22
17	一种安全登录的方法和系统	ZL 201410362690.5	2014/7/28	2017/2/22
18	一种可进行高效对象管理的方法及装置	ZL 201410174222.5	2014/4/28	2017/2/22
19	一种对存储设备进行数据读写的方法及装置	ZL 201410322860.7	2014/7/8	2017/2/22
20	一种Flash的数据写入和读取方法	ZL 201410024168.6	2014/1/20	2017/3/29
21	一种加密锁的自适应通讯方法	ZL 201410440242.2	2014/9/1	2017/3/29
22	一种处理扩展安全报文的方法及装置	ZL 201410223345.3	2014/5/26	2017/3/29
23	一种分页式LCD的显示方法	ZL 201510183897.0	2015/4/17	2017/3/22
24	一种支持数据签名的java卡实现方法	ZL 201410513378.1	2014/9/29	2017/3/22
25	一种信息安全设备的同步方法和系统	ZL 201410140971.6	2014/4/10	2017/3/22
26	一种种子密钥安全传输的方法	ZL 201410149134.X	2014/4/15	2017/3/22
27	一种处理指令的方法和装置	ZL 201310077456.3	2013/3/12	2017/5/10
28	一种金融终端自动检测卡片类型的方法	ZL 201410510429.5	2014/9/28	2017/5/3
29	一种模拟读卡器的工作方法和模拟通信系统	ZL 201310287585.5	2013/7/10	2017/5/3
30	一种JavaCard应用功能扩展的实现方法	ZL 201410286117.0	2014/6/24	2017/5/10
31	一种安全终端的双芯片方案的固件更新方法	ZL 201410305939.9	2014/6/30	2017/5/17
32	一种带有电源管理的多接口移动安全设备及其工作方法	ZL 201410584525.4	2014/10/27	2017/5/10
33	一种PIN码保护方法及系统	ZL 201410318395.X	2014/7/4	2017/5/10
34	一种防止底层驱动拦截消息的方法	ZL 201410725777.4	2014/12/3	2017/5/10
35	一种身份认证方法、系统及设备	ZL 201410004757.8	2014/1/6	2017/6/6
36	一种读卡器的工作方法	ZL 201410160209.4	2014/4/21	2017/6/6
37	一种基于智能SD卡的读卡器的工作方法	ZL 201410512856.7	2014/9/29	2017/6/6
38	一种激活动态令牌的方法和装置	ZL 201410441637.4	2014/9/1	2017/6/6
39	蓝牙转接装置及其工作方法	ZL 201410759168.0	2014/12/11	2017/6/6

40	一种操作智能SD卡和普通SD卡的读卡器及其工作方法	ZL 201410413476.8	2014/8/21	2017/6/6
41	一种USB集线器装置	ZL 201310452962.6	2013/9/25	2017/6/6
42	一种语音动态令牌的工作方法	ZL 201410494009.2	2014/9/24	2017/6/6
43	一种通过方法调用实现与外围设备交互的方法和设备	ZL 201410291252.4	2014/6/25	2017/6/6
44	一种基于协处理器的数据处理方法	ZL 201510173947.7	2015/4/14	2017/6/6
45	一种实现浏览器倒计时的方法	ZL 201410084643.9	2014/3/10	2017/7/14
46	一种优化数据读写的方法及装置	ZL 201410414727.4	2014/8/21	2017/7/14
47	一种实现密钥信息编解码的装置及其工作方法	ZL 201410314409.0	2014/7/3	2017/7/14
48	智能卡上安全域的生成方法	ZL 201410306820.3	2014/6/30	2017/7/14
49	一种可更新种子的动态令牌的工作方法	ZL 201410587648.3	2014/10/28	2017/7/14
50	一种复核签名的实现方法	ZL 201410790383.7	2014/12/17	2017/7/14
51	一种硬件资源的切换方法	ZL 201410137427.6	2014/4/8	2017/7/14
52	一种实现时间校准的方法	ZL 201410777677.6	2014/12/15	2017/7/14
53	一种生成利用智能卡登录远程计算机的判据的方法	ZL 201410305903.0	2014/6/30	2017/7/14
54	一种基于多证书多用途的数字签名方法和系统	ZL 201410551211.4	2014/10/17	2017/7/14
55	一种虚拟IP的实现方法	ZL 201410749176.7	2014/12/9	2017/7/14
56	一种安全找回密码的方法	ZL 201410840762.2	2014/12/30	2017/7/14
57	一种基于base64编码的解码扩展实现方法	ZL 201410841106.4	2014/12/30	2017/8/11
58	一种windows系统下自动恢复逻辑驱动器的方法	ZL 201410477986.1	2014/9/18	2017/8/11
59	一种对数据进行处理的方法及系统	ZL 201310744141.X	2013/12/30	2017/8/11
60	一种Android平台下的PIN码保护方法	ZL 201510192517.X	2015/4/22	2017/8/11
61	一种适用于串口设备的驱动程序及其工作方法	ZL 201410840549.1	2014/12/30	2017/8/11
62	一种基于主从通信结构的处理冲正的方法和终端	ZL 201410307067.X	2014/6/30	2017/8/11
63	一种实现签到功能的方法	ZL 201510013396.8	2015/1/12	2017/9/22
64	一种安全输入信息的实现方法及系统	ZL 201510305447.4	2015/6/5	2017/9/26
65	一种定位国密证书的方法和装置及系统	ZL 201410840381.4	2014/12/30	2017/9/22
66	一种安全的双向SSL认证方法和中间件	ZL 201410848953.3	2014/12/29	2017/9/22
67	一种实现蓝牙设备间安全交互配对认证的方法及装置	ZL 201510965272.X	2015/12/21	2017/9/22
68	一种PC/SC驱动库在IOS设备中的工作方法	ZL 201510176569.8	2015/4/14	2017/9/22
69	一种可处理多协议APDU命令的方法	ZL 201410838202.3	2014/12/29	2017/9/22
70	一种智能裁剪方法	ZL 201510014616.9	2015/1/12	2017/9/22
71	一种支持蓝牙通讯的移动支付终端及其工作方法	ZL 201410581957.X	2014/10/27	2017/10/31
72	一种提高数据写入完整性的方法	ZL 201410790546.1	2014/12/18	2017/10/31
73	一种实现智能密钥设备多应用的方法	ZL 201410636381.2	2014/11/6	2017/10/31
74	一种实时监控证书的方法	ZL 201310659155.1	2013/12/9	2017/10/31
75	一种集成多种动态口令的认证系统及其工作方法	ZL 201410304869.5	2014/6/30	2017/11/24
76	一种多功能认证设备及其工作方法	ZL 201410053891.7	2014/2/18	2017/11/28
77	一种音频设备适应不同移动设备音频口位置的方法	ZL 201410806463.7	2014/12/22	2017/11/28
78	一种实现智能密钥装置与移动设备进行蓝牙绑定的方法	ZL 201410771671.8	2014/12/22	2017/11/28

79	一种自适应谐振频率的方法和装置	ZL 201510541937.4	2015/8/28	2017/11/28
80	一种限制字符串长度的输入装置及方法	ZL 201410779699.6	2014/12/16	2017/11/24
81	一种多种子动态令牌的工作方法	ZL 201410771841.2	2014/12/15	2017/11/28
82	一种生成满足安全强度要求的随机数的方法	ZL 201410553538.5	2014/10/17	2017/11/24
83	一种终端和智能卡协商选择应用的方法和装置	ZL 201410591616.0	2014/10/29	2017/12/19
84	一种安全快速的数据签名方法	ZL 201410657600.5	2014/11/18	2017/12/19
85	一种更新动态令牌中种子数据的方法	ZL 201410777740.6	2014/12/15	2017/12/19
86	一种可解析流程代码的支付终端及其工作方法	ZL 201410318520.7	2014/7/4	2017/12/19
87	一种具有蓝牙接口的CCID设备及其工作方法	ZL 201510266813.X	2015/5/22	2017/11/30
88	一种安全读卡器及其工作方法	ZL 201510002346.X	2015/1/1	2017/11/28
89	一种支持扩展接口的智能密钥设备的工作方法	ZL 201410513352.7	2014/9/29	2017/11/28
90	一种访问智能卡的方法和读卡器	ZL 201510248878.1	2015/5/15	2017/11/28
91	一种激活移动终端令牌的方法	ZL 201410811778.0	2014/12/23	2017/11/28
92	椭圆曲线密码的点乘运算结果的获取方法和装置	ZL 2014 1 0515936.8	2014/9/29	2017/8/29

(2) 实用新型

序号	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
1	一种USB插口及电子设备	ZL 201620823163.4	2016/8/1	2017/2/1
2	一种数字货币指纹硬件钱包	ZL 201621146281.2	2016/10/21	2017/9/8
3	一种可自动切换安卓手机工作模式的设备	ZL 201621257648.8	2016/11/9	2017/6/6

(3) 外观设计

序号	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
1	升级密钥设备 (K18型)	ZL 201630307893.4	2016/7/7	2017/2/8
2	升级密钥设备 (K16型)	ZL 201630431578.2	2016/8/27	2017/2/8
3	升级密钥设备 (K17型)	ZL 201630184304.8	2016/5/17	2017/2/22
4	升级密钥设备 (C51型)	ZL 201630431879.5	2016/8/27	2017/3/22
5	升级密钥设备 (C50型)	ZL 201630431647.X	2016/8/27	2017/6/9
6	升级密钥设备 (C52型)	ZL 201730002473.X	2017/1/4	2017/7/14
7	智能密码钥匙 (H80型)	ZL 201630605302.1	2016/12/9	2017/7/28
8	带图形用户界面的电脑	ZL 201630660850.4	2016/12/30	2017/7/14
9	带图形用户界面的电脑	ZL 201730002509.4	2017/1/4	2017/8/11
10	升级密钥设备 (K21型)	ZL 201730061000.7	2017/3/6	2017/8/11
11	升级密钥设备 (H81型)	ZL 201730096224.1	2017/3/28	2017/9/22
12	升级密钥设备 (H82型)	ZL 201730114925.3	2017/4/10	2017/10/24
13	升级密钥设备 (H85型)	ZL 201730248583.4	2017/6/16	2017/12/15

14	升级密钥设备（H86型）	ZL 201730310860.X	2017/7/14	2017/12/15
15	升级密钥设备（K23型）	ZL 201730310469.X	2017/7/15	2017/12/15

2、国外发明专利

序号	专利名称	申请日期	授权日期	专利号
1	一种增强非接触卡与读卡器通讯稳定性的方法	2013/5/7	2017/1/3	US9,536,120
2	一种基于蒙哥马利模乘的数据处理方法	2013/12/2	2017/3/7	US9,588,696
3	一种智能读卡器的工作方法	2014/6/30	2017/3/7	US9,589,160
4	一种基于声音传输的动态令牌的工作方法	2013/8/30	2017/3/21	US9,601,120
5	一种在嵌入式系统中生成坐标点的方法	2013/11/27	2017/4/4	US9,613,229
6	一种安全通讯的方法	2014/6/30	2017/4/25	US9,633,211
7	一种保护java程序的方法	2014/3/18	2017/5/30	US9,665,730
8	一种在嵌入式系统中快速生成坐标点的方法	2013/10/22	2017/5/30	US9,667,420
9	一种行程记录方法	2013/7/30	2017/7/4	US9,699,186
10	一种读卡器与上位机通信的方法	2014/1/14	2017/10/10	US9,785,585
11	一种识别光信号的方法和装置	2014/6/27	2017/9/5	US9,755,762
12	一种检测非接触式CPU卡片离开射频场的方法	2012/12/21	2017/9/5	US9,754,142
13	一种动态令牌的工作方法	2014/3/18	2017/10/3	US9,781,104
14	一种实现智能密钥装置与移动设备进行蓝牙绑定的方法	2015/9/16	2017/10/10	US9,787,393
15	一种java应用访问智能密钥装置的方法	2013/11/27	2017/11/21	US9,824,201
16	一种智能密钥设备的工作方法	2014/4/15	2017/11/14	US9,817,961

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内公司实现营业收入110,304.85万元，较去年同期增加24.02%；营业利润11,558.89万元，较去年同期增加19.13%；归属于上市公司股东的净利润12,517.45万元，较去年同期增加4.67%。

公司2017年归属于上市公司股东的净利润变动的主要原因是：1.USBKey、OTP令牌产品销售增加11.90%；2.管理费用增加33.24%，主要系子公司飞天万谷智能科技有限公司的《银联标识产品企业资质认证证书》不再续期，该资质对应的无形资产余额一次性摊销完毕所致；3.资产减值损失增加224.78%，主要系坏账损失、存货跌价损失、固定资产减值损失等增加所致。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

一、巩固并拓展原有市场份额，提升销售收入

公司积极参与国内各大银行招标，USB Key产品和OTP动态令牌产品销量同比上升，营业收入较去年增加11.90%，其中USB Key产品和OTP动态令牌产品共计占公司营业收入的80.39%。

2017年5月，公司在中国农业银行的通用K宝项目中顺利入围并达成重要合作。同时，在平安银行的OTP动态令牌项目中成功入围并完成供货。

2017年6月，公司中标中国光大银行令牌项目、农信银资金清算中心蓝牙KEY项目及达州银行二代KEY项目。

2017年8月，公司中标中国民生银行蓝牙U宝项目。

二、稳步开发新产品市场，扩大市场范围

在充满激烈竞争领域的公交卡和金融IC卡市场，公司作为后来者，以为用户提供差异化的产品为基础，稳步开拓市场。报告期内，公交卡、学生卡等非接触卡产品的营业收入增长较快，企业用户的接触卡产品营业收入有一定的增长。

2017年1月，公司中标吉林省交通一卡通互联互通项目，2017年9月，公司接连中标西昌公交卡、贵阳公交卡、昆明公交卡项目，这三个公交卡项目所供应的卡片均可实现跨市州、跨省域实现交通一卡通互联互通，为大众百姓工作、生活等方面提供了极大便利。

在金融IC卡方面：2017年4月，公司与温州民商银行金融IC卡项目上达成重要合作并签订合同，这标志着公司在民营银行领域的又一次重要突破。

三、硬件产品和软件系统齐抓共进

公司不仅是产品提供商，同时也是系统方案的提供商，硬件产品和软件系统齐抓共进，为客户提供智能卡操作系统及数字安全系统整体解决方案。

2017年1月，公司提供的云章电子签章服务正式上线阿里云市场，为阿里云市场用户提供更加便捷、易用、合法的电子合同签署服务。

2017年3月，公司与深圳前海微众银行股份有限公司在动态令牌OTP sever系统及密钥管理系统项目建设达成重要合作，该项目的成功合作为飞天诚信今后在民营银行领域业务的开拓发展奠定了坚实的基础。

2017年4月，公司成功中标四川新网银行动态令牌系统建设项目。

2017年5月，公司中标天马微电子集团电子签章系统项目。

2017年12月，公司中标亿联银行统一安全认证平台项目，本次项目将以飞天诚信安全认证平台标准产品为基础，结合亿联银行实际需求，为亿联银行建立统一安全认证平台，作为综合的基础服务平台，统一为银行内各业务系统提供各类安全服务及管理功能。

四、持续提升企业竞争力

2017年10月，公司快速身份认证系统——FIDO系统先后获得国家密码局颁发的“商用密码产品型号证书”和国家信息技术安全研究中心颁发的“系统安全性检测证书”两项重量级认证证书，此次“商用密码产品型号证书”和“系统安全性检测证书”两项证书的获取再次有力的证明了飞天诚信FIDO系统不仅符合国家商用密码管理相关规定的要求，而且系统在安全性方面也达到较高水准。

2017年12月，公司获得美国运通（AMEX）资质，美国运通公司是国际上最大的旅游服务、综合性财务、金融投资及信息处理的环球公司，在信用卡、旅行支票、旅游、财务计划及国际银行业占领先地位。公司获得美国运通（AMEX）资质是继获得JCB、MasterCard、VISA、CUP(银联)等国际国内银行卡资质后的又一重大进展。

五、立足国内，不断耕耘国际市场

公司凭借近二十年的安全技术积累和优秀的产品品质，不断赢得国际客户的信任，2017年11月公司为谷歌Gmail邮箱客户提供安全令牌，这是飞天诚信在国际业务发展过程中的里程碑。

公司为了拓宽国际市场，多年以来持续参加国际举行的行业展览会。2017年12月，飞天诚信全新系列有源卡产品亮相2017法国戛纳国际智能卡展，公司强大的创新能力赢得了众多国际客户的赞赏和肯定。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,103,048,519.32	100%	889,431,946.42	100%	24.02%
分行业					

信息安全行业	1,103,048,519.32	100.00%	889,431,946.42	100.00%	24.02%
分产品					
USBKEY	564,691,782.84	51.19%	507,453,435.53	57.05%	11.28%
动态令牌	322,134,473.57	29.20%	285,082,982.20	32.05%	13.00%
加密锁	43,409,033.36	3.94%	40,911,485.15	4.60%	6.10%
卡类及其他	95,688,186.26	8.68%	47,252,871.73	5.31%	102.50%
软件开发	13,155,927.87	1.19%	8,731,171.81	0.99%	50.68%
芯片	63,969,115.42	5.80%			100.00%
分地区					
国内	980,506,807.98	88.91%	811,133,499.42	91.20%	20.88%
国外	122,541,711.34	11.09%	78,298,447.00	8.80%	56.51%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
信息安全行业	1,103,048,519.32	673,655,125.98	38.93%	24.02%	27.77%	-1.79%
分产品						
USBKEY	564,691,782.84	341,021,391.35	39.61%	11.28%	18.69%	-3.77%
动态令牌	322,134,473.57	210,633,650.86	34.61%	13.00%	14.26%	-2.04%
分地区						
国内	980,506,807.98	613,936,398.55	37.39%	20.88%	25.60%	-2.35%
国外	122,541,711.34	59,718,727.43	51.27%	56.51%	55.27%	0.39%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
USB-Key 系列	销售量	支	23,989,071	21,431,850	11.93%
	生产量	支	23,567,911	22,026,045	7.00%

OTP 动态令牌系列	销售量	支	33,603,463	28,032,517	19.87%
	生产量	支	30,515,607	31,106,590	-1.90%
加密锁系列	销售量	支	2,416,043	2,274,329	6.23%
	生产量	支	2,298,391	3,102,065	-25.91%
IC 卡及读写器系列	销售量	支	8,063,304	7,471,757	7.92%
	生产量	支	7,985,323	8,349,478	-4.36%
芯片	销售量	片	13,051,555		
	生产量	片	15,204,974		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息安全行业	材料费用	641,610,889.30	95.24%	500,920,631.55	95.01%	0.23%
信息安全行业	人工费用	22,141,811.48	3.29%	16,901,786.85	3.20%	0.08%
信息安全行业	制造费用	9,902,425.20	1.47%	9,425,767.40	1.79%	-0.32%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1. 非同一控制下企业合并

本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京宏思电子技术有限责任公司	2017年1月18日	199,275,000.00	91.49	2017年1月18日	取得被购买方实际控制权	81,284,039.41	5,461,161.66

2. 处置子公司

(1) 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

子公司名称	股权处 置价款	股权处置比 例 (%)	股权处 置方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并 财务报表层面享有该子公司净资 产份额的差额
广州飞天诚信云商科 技术有限公司		57.78	少数股东 增资	2017年12月27 日	丧失经营管理 决策权	-4,044,650.00

接上表:

丧失控制权之 日剩余股权的 比例	丧失控制权之日剩 余股权的账面价值	丧失控制权之日剩 余股权的公允价值	按照公允价值重新计量 剩余股权产生的利得或 损失	丧失控制权之日剩余 股权公允价值的确定 方法及主要假设	与原子公司股权投资 相关的其他综合收益 转入投资损益的金额
28.89	122,734.43	433,350.00	310,615.57		

3.其他原因的合并范围变动

2017年, 本公司新设美国及香港子公司, 均为全资子公司。其中美国公司于2017年1月3日注资50.00万美元, 并开始实际运营; 香港公司报告期内尚未实际注资, 亦未开始经营。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	615,466,537.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.22%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户 1	319,641,311.66	28.98%
2	客户 2	181,672,523.61	16.47%
3	客户 3	61,464,288.98	5.57%
4	客户 4	28,236,051.13	2.56%
5	客户 5	24,452,362.27	2.22%
合计	--	615,466,537.65	55.80%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	186,648,186.12
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	51,769,536.47	7.70%
2	供应商 2	35,689,044.03	5.31%
3	供应商 3	35,138,757.36	5.23%
4	供应商 4	38,559,679.59	5.73%
5	供应商 5	25,491,168.68	3.79%
合计	--	186,648,186.12	27.76%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	93,200,031.30	87,502,107.24	6.51%	
管理费用	258,378,396.99	193,923,655.14	33.24%	主要系子公司飞天万谷智能科技有限公司的《银联标识产品企业资质认证证书》不再续期，该资质对应的无形资产余额一次性摊销完毕所致。
财务费用	867,095.89	-18,459,657.97	104.70%	主要系利息收入减少及汇兑损益增加所致。
资产减值损失	14,982,475.68	4,613,108.45	224.78%	主要系坏账损失、存货跌价损失、固定资产减值损失等增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

2017 年度，公司一如既往地重视技术研发投入力度，推进技术创新、升级和产品优化，2017 年度研发投入费用 12,157.86 万元，占营业收入的 11.02%，比上年同期增加了 9.36%，报告期内，公司研发计划顺利展开，按计划完成了研发项目的立项、验收工作。

主要研发项目如下：

序号	名称	项目介绍	项目进展	对公司生产经营的影响
1	蓝牙 IC 卡研发项目	本项目通过研发的蓝牙 IC 卡，将蓝	目前，产品已经研发成功，	本项目以飞天诚信的自主核心

		牙技术与现有的智能卡技术相结合，使交易的各方在交易中处于相同的交易地位和交易方式，实现交易行为主动化、双向化，以及交易的电子现金化，可随时随地进行交易，从根本上改变人们的消费模式，使智能卡的应用不再受到专有设备的限制，拓展智能卡的应用领域。	实现交易行为主动化、双向化，以及交易的电子现金化，可随时随地进行交易，从根本上改变人们的消费模式，使智能卡的应用不再受到专有设备的限制，本项目申请1件发明专利、1件实用新型专利。	技术为基础，自主研发和生产创新的蓝牙IC卡产品，实现智能卡产品的自主创新。并通过其主要技术的创新，进一步提高企业的自主可控能力，同时也有助于拉动智能卡产业的发展。
2	低成本NFC动态令牌研发	本项目通过研发低成本NFC动态令牌，解决NFC动态令牌的高成本及交互效率低下的问题，提升用户体验。	目前，飞天诚信立足自主研发核心技术，成功研发低成本NFC动态令牌，减少信息交互时的报错几率、提高交互效率，同时降低动态令牌的制作成本，使非接支付更加快捷。本项目申请1件实用新型专利。	立足自主研发核心技术，研发低成本NFC动态令牌，减少信息交互时的报错几率、提高交互效率，同时降低动态令牌的制作成本，使非接支付更加快捷。
3	支持多种协议的国际版支付终端研发项目	本项目通过研发支持PayPass、PayWave等多种协议的mPOS掌上支付终端系统（包括mPOS支付终端设备和移动支付应用App），解决非接交易在应用上受限的问题，降低交易成本。	本项目以飞天诚信自主研发核心技术为基础，研发支持多种协议的国际版mPOS支付终端（包括mPOS支付终端设备和移动支付应用App），并取得EMV contact L2、EMV ContactlessL1、MasterCard PayPass、Visa PayWave、PCI PTS 4.x、TQM等多项国际资质认证。本项目共申请两件发明专利。	支付终端中集成多种内核，适用于各种卡片，商家配置一款mPOS即可完成与各类卡的交易行为，从而降低交易成本，提高用户体验性，有助于推动移动支付产业发展。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	343	418	418
研发人员数量占比	37.90%	44.19%	42.83%
研发投入金额（元）	121,578,601.92	111,175,625.63	101,252,829.78
研发投入占营业收入比例	11.02%	12.50%	11.11%
研发支出资本化的金额（元）	1,181,985.46	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.97%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润	1.13%	0.00%	0.00%

润的比重			
------	--	--	--

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,326,768,557.99	1,153,825,231.77	14.99%
经营活动现金流出小计	1,223,831,697.25	1,054,994,512.67	16.00%
经营活动产生的现金流量净额	102,936,860.74	98,830,719.10	4.15%
投资活动现金流入小计	2,510,233,721.08	959,581,282.81	161.60%
投资活动现金流出小计	2,791,845,623.70	730,278,547.91	282.30%
投资活动产生的现金流量净额	-281,611,902.62	229,302,734.90	-222.81%
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	42,963,356.15	50,524,797.84	-14.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-42,963,356.15	-49,524,797.84	13.25%
现金及现金等价物净增加额	-224,607,422.44	281,029,875.29	-179.92%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少222.81%，其中投资活动现金流入较上年同期增加161.60%，主要原因为本期收回的理财款增加；投资活动现金流出较上年同期增加282.30%，主要原因是本期理财投入增加及收购宏思电子所致；

2.报告期内，现金及现金等价物净增加额较上年同期减少了179.92%，主要系本期理财投入增加及收购宏思电子所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	28,195,659.71	22.46%	主要系取得理财收益所致。	否
资产减值	14,982,475.68	11.94%	主要系坏账损失、存货跌价	是

			损失、固定资产减值损失等增加所致。	
营业外收入	9,946,944.81	7.92%	主要系取得与收益相关的政府补助所致。	否
营业外支出	14,124.89	0.01%	主要系非流动资产毁损报废损失所致。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	588,138,656.27	29.86%	811,302,683.02	44.75%	-14.89%	主要系公司本期理财投入增加及收购宏思电子所致。
应收账款	68,811,134.46	3.49%	40,333,200.41	2.22%	1.27%	主要系公司本期宏思电子纳入合并范围所致，截止本期末，宏思电子应收账款金额 3,313.15 万元。
存货	402,854,493.81	20.45%	353,381,265.04	19.49%	0.96%	
长期股权投资	4,842,083.86	0.25%	4,365,257.86	0.24%	0.01%	
固定资产	37,245,267.40	1.89%	33,485,606.16	1.85%	0.04%	
在建工程	85,629.91	0.00%				主要系公司本期新增 A3 外壳自动组装机项目所致。
商誉	102,294,256.35	5.19%			5.19%	主要系公司本期收购宏思电子所致。
其他流动资产	699,253,902.45	35.50%	463,459,030.67	25.56%	9.94%	主要系公司本期理财投入增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,471,445.88	保函保证金
合计	10,471,445.88	-

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
202,857,350.00	6,600,000.00	2,973.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京宏思电子技术有限责任公司	信息安全类 ASIC 和 SOC 芯片设计开发和批量销售	收购	199,275,000.00	91.49%	募集资金	无	长期	信息安全类 ASIC 和 SOC 芯片	41,600,000.00	15,643,962.84	是	2016 年 12 月 09 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	199,275,000.00	--	--	--	--	--	41,600,000.00	15,643,962.84	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	公开发行	61,849	11,446.21	53,921.69	19,897.5	19,897.5	32.17%	10,273.33	支付股权款	0
合计	--	61,849	11,446.21	53,921.69	19,897.5	19,897.5	32.17%	10,273.33	--	0
募集资金总体使用情况说明										
实际募集资金金额、资金到账时间经中国证券监督管理委员会《关于核准飞天诚信科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2014]578 号）核准，公司 2014 年 6 月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)2,376.00 万股，发行价为 33.13 元/股，股款以人民币缴足，共计人民币 78,716.88 万元，公司应募集资金人民币 66,293.13 万元，根据规定扣除承销及保荐费用、中介机构费和其他发行费用人民币 4,444.13 万元后，实际募集资金净额为人民币 61,849.00 万元。上述募集资金于 2014 年 6 月 23 日到账，募集资金到位情况已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2014 年 6 月 23 日出具瑞华验字[2014]第 01460011 号验资报告。（二）本报告期使用金额及期末余额截止 2017 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金人民币 53,921.69 万元，其中：以前年度使用 42,475.48 万元，本年度使用 11,446.21 万元，均投入募集资金项目。募集资金专户余额为人民币 10,273.33 万元，与实际募集资金净额人民币 7,927.31 万元的差异金额为人民币 2,346.02 万元，其中募集资金累计利息收入 2,367.38 万元，补充流动资金 21.36 万元。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.USB Key 安全产品的技术升级、新产品研发及产业化项目	否	9,236	9,236		9,329.92	101.02%	2015 年 12 月 31 日	5,747.83	是	否
2.动态令牌认证系统的研发及产业化项目	否	8,298	8,298		8,379.67	100.98%	2015 年 12 月 31 日	2,015.28	是	否
3.通用 Java 卡平台及智能卡的研发和产业化项目	是	8,977	7,577	6.82	7,798.29	102.92%	2016 年 07 月 30 日	-191.95	否	否
4.高规格智能卡读写器研发及产业化项目	否	2,756	2,756		2,778.74	100.83%	2015 年 12 月 31 日	836.07	是	否
5.营销服务中心建设	否	2,084	2,084		2,129.33	102.18%	2015 年		不适用	否

项目							12月31日			
6.身份认证云平台建设项目	是	13,898	598	112.25	1,425.03	238.30%	2016年07月30日	124.83	否	是
7.技术研发中心建设项目	是	16,600	11,402.5	1,378.22	12,131.79	106.40%	2016年07月30日		否	否
8.宏思电子股权收购	否		19,897.5	9,948.92	9,948.92	50.00%	2019年12月31日	1,564.4	是	否
承诺投资项目小计	--	61,849	61,849	11,446.21	53,921.69	--	--	10,096.46	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	61,849	61,849	11,446.21	53,921.69	--	--	10,096.46	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1.通用 Java 卡平台及智能卡的研发和产业化项目计划投入 8,977 万元，经过 2 年多的建设，已经基本达到预期可使用目标，但是销售情况未达到预期目标。2016 年 12 月经第二届第二十三次董事会及 2016 年第二次临时股东大会审议通过，调整投资总额为 7,577 万元，未来如有投资需求，可通过自有资金的投入，接续项目的推进和运转。2.营销服务中心建设项目，不直接产生经济效益。3.身份认证云平台建设项目计划投入 13,898 万元，原计划通过自建“私有云”来提供认证服务，但随着技术的发展，“私有云”可以通过租赁“公共云”服务的方式实现，极大地降低了投入成本；该项目经过近 2 年的研发，系统功能已经得以实现，但是市场情况不尽理想，项目上线后在国内的推广未能达到预期效果，2016 年 12 月经第二届第二十三次董事会及 2016 年第二次临时股东大会审议通过，调整投资总额为 598 万元。4.技术研发中心建设项目计划投入 16,600 万元，经过 2 年多的建设，已经基本达到预期目标，2016 年 12 月经第二届第二十三次董事会及 2016 年第二次临时股东大会审议通过，调整投资总额为 11,402.5 万元。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	身份认证云平台建设项目计划投入 13,898 万元，原计划通过自建“私有云”来提供认证服务，但随着技术的发展，“私有云”可以通过租赁“公共云”服务的方式实现，极大地降低了投入成本；该项目经过近两年的研发，系统功能已经得以实现，但是市场情况不尽理想，项目上线后在国内的推广未能达到预期效果，2016 年 12 月经第二届第二十三次董事会及 2016 年第二次临时股东大会审议通过，调整投资总额为 598 万元。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在募集资金到位前，本公司以自筹资金对上述募集资金项目先行投入,投资金额计人民币 82,724,577.41 元。2014 年 8 月 24 日，公司第二届第五次董事会决议以募集资金转换前期投入的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户管理，用于支付宏思电子股权款。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
宏思股权收购	身份认证云平台建设项目	13,300	9,948.92	9,948.92	50.00%	2019 年 12 月 31 日	1,564.4	是	否
宏思股权收购	技术研发中心建设项目	5,197.5				2019 年 12 月 31 日		是	否
宏思股权收购	通用 Java 卡平台及智能卡的研发和产业化项目	1,400				2019 年 12 月 31 日		是	否
合计	--	19,897.5	9,948.92	9,948.92	--	--	1,564.4	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2016 年 12 月 8 日，公司第二届第二十三次董事会及第二届第十六次监事会审议通过《关于变更募集资金用途的议案》和《对外投资购买股权的议案》，独立董事发表了明确同意意见，保荐机构国信证券股份有限公司出具了专项审核意见，2016 年 12 月 26 日公司召开 2016 年第二次临时股东大会，审议通过《关于变更募集资金用途的议案》和《对外投资购买股权》的议案，同意公司以募投项目“通用 Java 卡平台及智能卡的研发和产业化项目”、“身份认证云平台建设项目”、“技术研发中心建设项目”中的 19,897.50 万元，用以购买北京宏思电子技术有限责任公司 91.36% 股权，上述项目如								

	有不足部分将使用公司自有资金投入。决议文件详见公司于 2016 年 12 月 9 日、2016 年 12 月 26 日发布在指定信息披露网站巨潮资讯网的公告。1.身份认证云平台建设项目计划投入 13,898 万元，原计划通过自建“私有云”来提供认证服务，但随着技术的发展，“私有云”可以通过租赁“公共云”服务的方式实现，极大地降低了投入成本；该项目经过近两年的研发，系统功能已经得以实现，但是项目上线后在国内的推广未能达到预期效果。2.技术研发中心建设项目，经过两年多的建设，已经基本达到预期目标。3.通用 Java 卡平台及智能卡的研发和产业化项目计划，经过两年多的建设，已经基本达到预期可使用目标，但是销售情况未达到预期目标。变更上述募集资金项目有助于提高募集资金使用效率，有利于公司的长远发展，符合公司及全体股东的利益，不存在变相改变募集资金投向、损害股东利益的情况。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
飞天万谷智能科技有限公司	子公司	塑胶卡、磁卡、IC 卡及配套设备的开发、制造和销售	82,250,000.00	3,470,127.87	-7,958,300.66	2,846,723.63	-57,927,392.45	-53,138,476.97
北京宏思电子技术有限责任公司	子公司	电子产品销售、信息技术服务	14,520,000.00	128,657,808.46	111,462,630.29	81,284,039.41	3,444,382.27	5,461,161.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京宏思电子技术有限责任公司	收购	目前对公司整体生产经营和业绩不产生重大影响。
FEITIAN technologies US,Inc	新设	目前对公司整体生产经营和业绩不产生重大影响。
广州飞天诚信云商科技有限公司	因少数股东增资导致本公司对飞天云商的投资被稀释（稀释后持股比例占飞天云商的 28.89%），丧失了对飞天云商的控制权。	目前对公司整体生产经营和业绩不产生重大影响。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所属行业的发展趋势

1.信息安全领域的发展趋势

2017年5月，上海社会科学院互联网研究中心就发布《大数据安全风险与对策研究报告》称，随着数据资源商业价值凸显，针对数据的攻击、窃取、滥用和劫持等活动持续泛滥，并呈现出产业化、高科技化和跨国化等特性，对国家和数据生态治理水平，以及组织的数据安全能力都提出了全新挑战。

从互联网信息安全到工业互联网信息安全，已经受到国家至高层级的重视，十九大报告多次明确提及互联网及网络安全。《中华人民共和国网络安全法》于2017年6月1日施行，这是中国建立严格的网络治理指导方针的一个重要里程碑。《网络安全法》旨在监管网络安全、保护个人隐私和敏感信息，以及维护国家网络空间主权/安全。

工业和信息化部、国家发改委联合印发的《信息产业发展指南》（工信部联规〔2016〕453号）中也提出要加快建设完善网络与信息安全保障体系，持续提升网络与信息安全保障能力，为信息产业的发展保驾护航。在强化信息产业安全保障能力方面，要加强安全可靠电子签名应用推广，推动电子签名法律效力认定；建立健全身份服务提供商管理制度；加快推动数据加密、防泄露、信息保密等专用技术的研发与应用，推动建立安全可信的大数据技术体系；推动信息安全产品和服务的研发和产业化应用。

未来信息安全领域面临着巨大的发展潜力。

2.工业互联网领域的发展趋势

当今世界，新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，工业互联网作为制造业与互联网深度融合的产物，已经成为新工业革命的关键支撑和智能制造的重要基石。今年的《政府工作报告》更是特别强调要“发展工业互联网平台”，工业互联网是实现人、机、物全面互联的新型网络基础设施，形成智能化发展的新兴业态和应用模式。而工业互联网安全是工业互联网发展的前提，是我国深入推进“互联网+先进制造业”的重要保障。网络体系是基础，平台体系是核心，安全体系是保障。目前，我国工业互联网发展正处于难得的战略发展窗口期，同时也面临着严峻的安全挑战。

随着工业互联网产业的快速发展，基于保障工业互联网安全的行业也将产生快速发展。

3.移动金融领域的发展趋势

随着互联网的蓬勃发展，移动金融也迅猛发展，移动金融服务（MFS）指传统金融机构通过移动设备为客户提供的产品或服务。移动渠道给金融机构带来了新的机会，使其可以最大限度的获取新客户，并且降低运营成本。

中国人民银行《非银行支付机构网络支付业务管理办法》规定，“支付机构采用数字证书、电子签名作为验证要素的，数字证书及生成电子签名的过程应符合《中华人民共和国电子签名法》、《金融电子认证规范》（JR/T0118-2015）等有关

规定，确保数字证书的唯一性、完整性及交易的不可抵赖性。”

金融行业标准JR/T 0068-2012《网上银行系统信息安全通用规范》规定，“禁止仅使用文件证书或使用文件证书加静态密码的方式进行资金类交易”；

JR/T 0118-2015《金融电子认证规范》规定，“各机构应使用硬件介质作为证书的安全存储设备”、“金融机构应使用指定的第三方中立测试机构安全检测通过的硬件介质”，等等。

中国人民银行《关于推动移动金融技术创新健康发展的指导意见》（银发[2015]11号）规定，采取手机等移动终端直接与后台系统远程交互的方式提供移动金融服务时，各商业银行和银行卡清算机构应使用可靠的多因素身份认证方式，并采用手机安全单元（SE）、智能密码钥匙（Key）等基于安全芯片的电子设备作为必要的认证因素，以确保资金类、重要信息变更类、重要业务变更类等高风险交易的安全；

中国人民银行《关于加强支付结算管理防范电信网络新型违法犯罪有关事项的通知》（银发[2016]261号）规定，自2016年12月1日起，除向本人同行账户转账外，银行为个人办理非柜面转账业务，单日累计金额超过5万元的，应当采用数字证书或者电子签名等安全可靠的支付指令验证方式。

中国人民银行《中国金融业信息技术“十三五”发展规划》指出了有关金融业信息安全方面的发展目标及重点任务。其中，在金融网络安全保障体系方面，金融网络安全管理机制要健全，新技术应用风险防控能力不断加强，金融信息系统安全生产和网络安全防护能力不断提高，力争到2020年实现安全可信产品在金融业信息系统中的全面应用。

移动支付兴起的的同时，安全成为关注重点，电信诈骗、支付二维码被偷梁换柱、免密付款码被盗刷、手机木马病毒等，已经成为安全中比较突出的问题，移动金融领域机遇与挑战将长期并存。

4.商用密码领域的发展趋势

国家标准GB/T 28447-2012《信息安全技术电子认证服务机构运营管理规范》规定，“通常情况下，用户的签名证书的密钥对由用户自己在其密码设备中生成”；

GB/T 25065-2010《信息安全技术公钥基础设施签名生成应用程序的安全要求》规定，产生可靠电子签名的签名生成环境包括安全签名生成设备；

此外，国家密码管理局于2017年4月3日发布《关于使用SHA-1密码算法的风险提示》，指出SHA-1算法存在重大安全风险，相关单位应遵循密码国家标准和行业标准，全面支持和应用SM3等国产密码算法，严格按照《商用密码管理条例》等相关法律法规的要求开展商用密码研发、生产、销售、使用等活动。

新型计算的威胁和新型应用的需求，一直是推动密码技术进步的两大主要动力。当前，量子计算的威胁和互联网安全的需求，催生着密码技术的革命性突破与发展。

5.物联网领域的发展趋势

经过几年的酝酿和发展，物联网的概念在全球范围内迅速被认可，并成为新一轮科技革命与产业变革的核心驱动力之一。根据Strategy Analytics（美国一家信息技术、通信行业和消费科技市场研究机构）的统计数据，截至2017年年底，近200亿个物联网和联网设备将在全球被部署，未来四年将会再增加100亿个。不同行业物联网应用的普及和成熟，推动了物联网的发展。可穿戴设备、智能家电、自动驾驶汽车、智能机器人等，数以百亿计的新设备将接入网络。物联网的兴起，将带动工业、汽车行业、城市建设等领域的智能化升级。全球运营商在物联网业务拓展方面，均积极开展探索。

但安全问题正越来越成为技术应用过程中的不稳定因素，世界范围内电力、能源、机场等重要机构的物联网络和设备频频受到攻击，物联网信息安全“痛点”频现。Juniper Research（英国市场调查机构）预测，到2019年，全球的数据泄露的损失将达到2.1万亿美元，物联网将占损失的很大一部分。完善物联网保障体系，迫在眉睫。

（二）公司所处行业的发展机会

基于所属行业的发展趋势，公司将在半导体安全芯片设计和嵌入式操作系统，身份认证和安全支付软硬件产品，安全认证平台和安全认证服务三大领域着力发展，向国内外客户提供面向（工业）互联网、移动互联网安全金融服务，物联网安全认证服务的，从安全芯片，操作系统，软硬件产品，认证平台和服务的整体解决方案。

（三）公司2018年度经营计划

在全球互联网安全日趋严峻的当下，公司将继续专注于安全芯片和嵌入式操作系统，身份认证和信息安全核心技术的研

究和发展。坚持自主创新的发展战略的同时，大力拓展包括安全芯片应用领域，软硬件安全产品，身份认证平台和服务等市场。形成上下游全面结合，协同发展的信息安全整体解决方案，在国内确立业内优势地位，在国际市场创立技术领先地位。

2018年，公司将着重做好以下经营工作：

- 1.在USB Key、OTP既有产品领域，努力提高市场占有率。
- 2.在卡产品领域，继续快速推动公司基于可视卡创新技术和有源卡技术在智能卡领域（交通卡、金融卡、eID卡、网络认证）等业务领域的发展。
- 3.在芯片领域，以宏思电子为基础，将安全芯片设计能力与公司嵌入式操作系统优势进行深度整合，积极开拓安全芯片在网络安全、金融支付、智能交通、安全智能家居和物联网安全领域市场。
- 4.在海外市场，按公司的既定策略，继续稳扎稳打开拓市场。
- 5.做好产品研发和技术储备，提升公司核心竞争力。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月20日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300386/index.html

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2017年3月31日，公司2016年度股东大会审议通过了《关于公司2016年度利润分配分案的议案》，以2016年末总股本418,044,000股为基数，每10股派发现金股利1元（含税），总计41,804,400.00元。2017年5月5日，公司发布《2016年度权益分派实施公告》，权益分派的股权登记日为2017年5月10日，除权除息日为2017年5月11日。报告期内，利润分配方案已按照股东大会的决议执行完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	418,044,000
现金分红总额（元）（含税）	20,902,200.00
可分配利润（元）	728,806,191.23
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天职国际会计师事务所审计，公司 2017 年度母公司的净利润为 104,580,630.60 元，扣减法定盈余公积后，本年度可供投资者分配的利润为 94,122,567.54 元。董事会决议以 2017 年度实现的可供分配利润的 22.21% 向股东分配现金股利。公司 2017	

年度利润分配预案为：以 2017 年末总股本 418,044,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），总计 20,902,200.00 元。上述利润分配方案尚需提交公司 2017 年度股东大会审议。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1.2015年，经天职国际会计师事务所审计，公司2015年度实现归属于母公司的净利润 183,582,704.27元，扣减法定盈余公积后，本年度可供投资者分配的利润为165,224,433.84元。董事会决议以2015年度实现的可供分配利润的30%向股东分配现金股利，即50,165,280.00元。公司2015年度利润分配预案为：以2015年末总股本209,022,000股为基数，每10股派发现金股利2.40元（含税）。同时，以公司股份总数209,022,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增209,022,000股。转增后，公司总股本变更为418,044,000股。

2.2016年，经天职国际会计师事务所审计，公司2016年度实现归属于母公司的净利润119,589,574.17元，扣减法定盈余公积后，本年度可供投资者分配的利润为 107,630,616.75元。董事会决议以2016年度实现的可供分配利润的30%向股东分配现金股利。公司2016年度利润分配预案为：以2016年末总股本418,044,000股为基数，每10股派发现金股利1元（含税）。

3.2017年，经天职国际会计师事务所审计，公司2017年度母公司的净利润为104,580,630.60元，扣减法定盈余公积后，本年度可供投资者分配的利润为94,122,567.54元。董事会决议以2017年度实现的可供分配利润的22.21%向股东分配现金股利。公司2017年度利润分配预案为：以2017年末总股本418,044,000股为基数，每10股派发现金股利0.5元（含税），总计20,902,200.00元。本利润分配方案尚需提交公司2017年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	20,902,200.00	125,174,450.29	16.70%		
2016年	41,804,400.00	119,589,574.17	34.96%		
2015年	50,165,280.00	183,582,704.27	27.33%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄煜	首发限售承诺	公司实际控制人、董事长黄煜承诺：主动向公司申报其所直接和间接持有的公司股	2014年04月16日	长期有效	正在履行

		<p>份及其变动情况；自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司本次发行前股份；上述锁定期满后的两年内，本人减持所持发行人股份每年不超过 20%，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整；上述锁定期满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过其所直接和间接持有公司股份总数的 25%，在离职后半年内不转让其所持有的公司股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所直接和间接持有公司股票总数的比例不超过 50%；上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生股</p>			
--	--	---	--	--	--

			东需向投资者进行赔偿的情形，该等股东已经全额承担赔偿责任。			
	李伟、陆州、 韩雪峰	首发限售承 诺	<p>主动向公司申报其所直接和间接持有的公司股份及其变动情况；自公司股票上市交易之日起 12 个月内不转让或委托他人管理其所直接或间接持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购其直接或间接持有的股份；在上述锁定期满后的两年内，每年减持不超过本人所持有公司股份总数 20%。在首次公开发行股票上市之日起 12 个月后申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不转让直接或间接本人所持公司股份，且在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所直接和间接持有公司股票总数的比例不超过 50%；如本人在上述锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整。</p>	2014 年 04 月 16 日	长期有效	正在履行
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	黄煜	竞业禁止承诺	截至承诺函出具之日，本人未以任何方式直接或间接从事与飞天诚信相竞争的业务，亦未直接或间接控制其他与飞天诚信业务相竞争的企业。在飞天诚信依法存续期间且本人仍然为飞天诚信第一大股东或持有飞天诚信 5%以上股份的情况下，本人承诺将不以任何方式直接或间接经营任何与飞天诚信的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与飞天诚信构成同业竞争；在飞天诚信依法存续期间且本人仍然为飞天诚信第一大股东或持有飞天诚信 5%以上股份的情况下，若因其所从事的业务与飞天诚信的业务发生重合而可能构成同业竞争，则飞天诚信有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，以避免与飞天诚信的业务构成同业竞争；如因其违反承诺函而给飞天诚信造成损失的，本人同意对由此而给飞天诚信造成的损失予以赔偿。	2014 年 04 月 16 日	长期有效	正在履行
	李伟、陆州、韩雪峰	竞业禁止承诺	截至承诺函出具之日，本人未以任何方式直接或间接从事与飞天诚信相竞争的业务，亦未直接或间接控制其他与飞天诚信业务相竞争的企业。	2014 年 04 月 16 日	长期有效	正在履行

			<p>在飞天诚信依法存续期间且本人仍然为飞天诚信第一大股东或持有飞天诚信 5%以上股份的情况下，本人承诺将不以任何方式直接或间接经营任何与飞天诚信的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与飞天诚信构成同业竞争；在飞天诚信依法存续期间且本人仍然为飞天诚信第一大股东或持有飞天诚信 5%以上股份的情况下，若因其所从事的业务与飞天诚信的业务发生重合而可能构成同业竞争，则飞天诚信有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，以避免与飞天诚信的业务构成同业竞争；如因其违反承诺函而给飞天诚信造成损失的，本人同意对由此而给飞天诚信造成的损失予以赔偿。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 会计政策的变更

（1）本公司于2017年8月24日董事会会议批准，自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

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
将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算	增加2017年其他收益、营业利润33,825,471.37元，减少营业外收入33,825,471.37元。对本公司2017年净利润无影响。

（2）自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

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
区分终止经营损益、持续经营损益列报	增加披露2017年持续经营净利润104,147,487.20元，增加披露2016年持续经营净利润113,995,499.71元。

（3）自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）相关规定。该会计政策变更对本公司财务报表未产生影响。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

七、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

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京宏思电子技术有限责任公司	2017年1月18日	199,275,000.00	91.49	2017年1月18日	取得被购买方实际控制权	81,284,039.41	5,461,161.66

注：被购买方本期实现净利润以其可辨认资产、负债按公允价值调整后持续计量形成。

2. 处置子公司

(1) 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的净资产份额的差额
广州飞天诚信云商科技术有限公司		57.78	少数股东增资	2017年12月27日	丧失经营管理决策权	-4,044,650.00

接上表：

丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
28.89	122,734.43	433,350.00	310,615.57		

3. 其他原因的合并范围变动

2017年，本公司新设美国及香港子公司，均为全资子公司。其中美国公司于2017年1月3日注资50.00万美元，并开始实际运营；香港公司报告期内尚未实际注资，亦未开始经营。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	王清峰、代晓、任德军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无

境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
-----------------------	---

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2014年12月19日,公司起诉北京信安世纪科技有限公司侵犯本公司(原告)第ZL200710303759.7号发明专利权的行为,请求法院1.判令被告停止侵权行为;2.判令被告立即销毁所有库存侵权产品、生产侵权产品的专用设备及含有侵权产品的宣传资料;3.判令被告赔偿原告经济损失及为制止侵权行为支出的合理费用共计100万人民币;4.判令被告承担本案的全部诉讼费。	100	否	一审驳回起诉(因专利权被宣告无效),目前专利无效案件转入行政诉讼程序。	截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。	一审驳回起诉;专利无效案件转入行政诉讼程序。	2017年08月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

<p>2015年7月10日,公司起诉北京信安世纪科技有限公司、武汉信安珞珈科技有限公司侵犯本公司(原告)第 ZL201010580896.7号发明专利权的行为,请求法院 1、判令两被告停止侵权行为; 2.判令被告立即销毁所有库存侵权产品、生产侵权产品的专用设备及含有侵权产品的宣传资料; 3.判令被告赔偿原告经济损失及为制止侵权行为支出的合理费用共计 100 万人民币。</p>	500	否	<p>2017年8月17日该案民事诉讼一审在北京知识产权法院第二次开庭、并进行了勘验,截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。</p>	<p>截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。</p>	无	2017年08月26日	<p>巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/</p>
<p>2015年9月22日,公司起诉北京信安世纪科技有限公司、武汉信安珞珈科技有限公司侵害本公司(原告)第 ZL200610002902.4号发明专利权的行为,请求法院: 1.判令两被告停止侵权行为; 2.判令被告一、被告二共同向原告赔偿 100 万元; 3.判令两被告承担本案的诉讼费用和原告为制止侵权行为所支出的合理费用。</p>	500	否	<p>一审已开庭</p>	<p>2017年12月28日该案民事诉讼一审在北京知识产权法院开庭、勘验,截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。</p>	无	2017年08月26日	<p>巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/</p>

<p>2015年12月23日,公司起诉北京信安世纪科技有限公司、武汉信安珞珈科技有限公司侵害本公司(原告)第 ZL200620012396.2号实用新型专利权,请求法院:1.判令两被告停止侵权行为;2.判令被告一、被告二共同向原告赔偿100万元;3.判令两被告承担本案的诉讼费用和原告为制止侵权行为所支出的合理费用</p>	<p>500 否</p>	<p>一审已开庭</p>	<p>2017年12月28日该案民事诉讼一审在北京知识产权法院开庭、勘验,截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。</p>	<p>无</p>	<p>2017年08月26日</p>	<p>巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/</p>
<p>2015年12月29日,公司起诉北京信安世纪科技有限公司、武汉信安珞珈科技有限公司侵害本公司(原告)第 ZL200910089302.X号发明专利权,请求法院判令:1.判令两被告停止侵权行为;2.判令被告一、被告二共同向原告赔偿100万元;3.判令两被告承担本案的诉讼费用和原告为制止侵权行为所支出的合理费用。</p>	<p>500 否</p>	<p>一审已开庭</p>	<p>2017年12月28日该案民事诉讼一审在北京知识产权法院开庭、勘验,截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。</p>	<p>无</p>	<p>2017年08月26日</p>	<p>巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/</p>
<p>2017年4月10日,公司起诉北京信安世纪科技有限公司、武汉信安珞珈科技有限公司</p>	<p>500 否</p>	<p>一审已开庭</p>	<p>2017年11月28日,涉案专利的无效程序口审在专利复审委员会进行;2017年12</p>	<p>无</p>	<p>2017年08月26日</p>	<p>巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/</p>

侵害本公司（原告）第 ZL200820108005.6 号实用新型专利权，请求法院：1. 判令被告停止侵权行为；2. 判令被告一、被告二共同向原告赔偿 500 万元；3. 依法判令两被告承担本案的诉讼费用和原告为制止侵权行为所支出的合理费用。				月 27 日，复审委作出决定：维持专利权全部有效。截止 2017 年 12 月 31 日，该案尚未审理终结。			
北京信安世纪科技有限公司因发明专利权无效行政纠纷一案，对专利复审委员会所做出第 27698 号无效宣告审查决定不服，向北京知识产权法院提出行政诉讼，公司作为第三人参加诉讼。2017 年 2 月 28 日，北京知识产权法院判决被告专利复审委员会撤销第 27698 号无效宣告审查决定，判令被告重新做出审查决定。公司对一审判决不服，上诉至北京市高院。	0	否	二审已开庭	截止 2017 年 12 月 31 日，该案尚未审理终结。	无	2017 年 08 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
专利复审委员会于 2016 年 2 月 29 日就公司第 200610114238.2 号专利作出第 28304 号无效宣告请求审查决定书，公司不服该无效	0	否	尚未开庭审理	2017 年 8 月 10 月，专利确权行政诉讼一审在北京知识产权法院开庭，截止 2017 年 12 月 31 日，该案尚未审理终	无	2017 年 08 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

宣告决定书,向北京知识产权法院提起诉讼,请求法院判决撤销第28304号无效宣告请求审查决定书。				结。			
北京宏思电子科技有限公司于2016年6月22日诉自然人吴某财产损害纠纷案,请求法院判决:1.吴某赔偿原告(宏思电子)财物损失等费用共348427.42元;2.诉讼费用由吴某承担。	34.8	否	一审开庭审理	2017年7月28日,北京市海淀区人民法院判决吴某赔偿宏思电子32922.9元。	无	2017年08月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
自然人吴某于2016年8月5日起诉北京宏思电子科技有限责任公司原股东损害公司利益责任纠纷,北京宏思电子科技有限责任公司作为第三人参与诉讼。	301.66	否	尚未开庭审理	截止2017年12月31日,该案尚未审理终结。	无	2017年08月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	225,000	59,000	0
银行理财产品	闲置募集资金	26,900	4,000	0
券商理财产品	闲置募集资金	22,000	6,000	0
合计		273,900	69,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
民生银行	银行	低风险	2,000	闲置自有资金	2017年01月09日	2017年04月10日	主要投资于货币市场工具		4.10%	4.10%	20.44	20.44	0	是	是	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
民生银行	银行	低风险	3,000	闲置自有资金	2017年01月09日	2017年03月09日	主要投资货币市场		3.65%	3.65%	19.15	19.15	0	是	是	同上

							工具									
招商银行	银行	低风险	2,000	闲置自有资金	2017年02月20日	2017年05月24日	投资金融资产和金融工具	4.10%	4.10%		20.89	20.89	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	5,000	闲置自有资金	2017年02月20日	2017年04月20日	主要投资货币市场工具	4.35%	4.35%		35.16	35.16	0	是	是	同上
招商银行	银行	低风险	5,000	闲置自有资金	2017年03月06日	2017年06月06日	计划投资金融资产和金融工具	4.10%	4.10%		51.67	51.67	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	3,000	闲置自有资金	2017年03月01日	2017年05月04日	主要投资货币市场工具	4.75%	4.75%		24.99	24.99	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	1,000	闲置自有资金	2017年03月01日	2017年05月04日	主要投资货币市场工具	4.75%	4.75%		8.33	8.33	0	是	是	同上
浙商银行	银行	低风险	23,500	闲置自有资金	2017年03月09日	2017年06月07日	投资于等固定收益类工具	4.20%	4.20%		243.37	243.37	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	10,000	闲置自有资金	2017年04月07日	2017年07月07日	主要投资于货币市场工具	4.50%	4.50%		112.19	112.19	0	是	是	同上
民生	银行	低风险	2,000	闲置	2017	2017	主要	4.50%	4.50%		22.44	22.44	0	是	是	同上

银行				自有资金	年 04 月 13 日	年 07 月 13 日	投资于货币市场工具									
浙商银行	银行	低风险	4,000	闲置自有资金	2017 年 04 月 20 日	2017 年 07 月 19 日	投资于等固定收益类工具	4.10%	4.10%		40.44	40.44	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	3,000	闲置自有资金	2017 年 04 月 24 日	2017 年 07 月 24 日	主要投资于货币市场工具	4.55%	4.55%		34.03	34.03	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	4,000	闲置自有资金	2017 年 05 月 08 日	2017 年 08 月 08 日	主要投资于货币市场工具	4.60%	4.60%		46.38	46.38	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	3,500	闲置自有资金	2017 年 05 月 18 日	2017 年 08 月 17 日	主要投资于货币市场工具	4.60%	4.60%		40.14	40.14	0	是	是	同上
招商银行	银行	低风险	2,000	闲置自有资金	2017 年 05 月 31 日	2017 年 08 月 04 日	投资于金融资产和金融工具	4.50%	4.50%		16.03	16.03	0	是	是	同上
民生银行	银行	低风险	1,000	闲置自有资金	2017 年 06 月 08 日	2017 年 08 月 08 日	主要投资于货币市场工具	4.80%	4.80%		8.02	8.02	0	是	是	同上
招商	银行	低风险	6,000	闲置	2017	2017	投资	4.50%	4.50%		53.26	53.26	0	是	是	同上

银行				自有资金	年 06 月 13 日	年 08 月 24 日	于银行 金融资 产和 金融工 具									
浙商 银行	银行	低风险	20,000	闲置 自有 资金	2017 年 06 月 13 日	2017 年 09 月 11 日	投资 于等 固定 收益 类工 具	4.50%	4.50%		221.92	221.92	0	是	是	同上
民生 成府 路	银行	低风险	10,000	闲置 自有 资金	2017 年 07 月 13 日	2017 年 10 月 13 日	主要 投资 于货 币市 场工 具, 债 券	4.85%	4.85%		122.25	122.25	0	是	是	同上
民生 成府 路	银行	低风险	2,000	闲置 自有 资金	2017 年 07 月 17 日	2017 年 10 月 17 日	主要 投资 于货 币市 场工 具	4.85%	4.85%		24.45	24.45	0	是	是	同上
民生 成府 路	银行	低风险	3,000	闲置 自有 资金	2017 年 07 月 27 日	2017 年 10 月 27 日	主要 投资 于货 币市 场工 具	4.85%	4.85%		36.67	36.67	0	是	是	同上
招商 双榆 树	银行	低风险	2,000	闲置 自有 资金	2017 年 08 月 09 日	2017 年 11 月 08 日	投资 于银 行金 融资 产和 金融 工具	4.50%	4.50%		22.59	22.59	0	是	是	同上
民生 成府 路	银行	低风险	5,000	闲置 自有 资金	2017 年 08 月 10 日	2017 年 11 月 10 日	主要 投资 于货 币市	4.92%	4.92%		62.01	62.01	0	是	是	同上

							场工具									
民生成府路	银行	低风险	3,500	闲置自有资金	2017年08月21日	2017年11月21日	主要投资于货币市场工具	4.95%	4.95%		43.67	43.67	0	是	是	同上
招商双榆树	银行	低风险	6,000	闲置自有资金	2017年08月28日	2017年11月27日	投资于银行金融资产和金融工具	4.45%	4.45%		67.16	67.16	0	是	是	同上
浙商银行	银行	低风险	20,000	闲置自有资金	2017年09月15日	2017年12月13日	投资固定收益类工具	4.90%	4.90%		241.64	241.64	0	是	是	同上
上海浦东发展银行	银行	低风险	1,000	闲置自有资金	2017年09月12日	2017年12月09日	投资于现金、信用类债券	4.85%	4.85%		11.96	11.96	0	是	是	同上
工商银行	银行	低风险	2,500	闲置自有资金	2017年09月12日	2017年12月11日	一、货币市场交易工具；二是债权类资产；三是其他资产或者资产组合	4.65%	4.65%		28.98	28.98	0	是	是	同上
民生成府路	银行	低风险	12,000	闲置自有资金	2017年10月19日	2018年01月22日	主要投资于货	4.80%	4.80%	149.92	0	0	0	是	是	同上

					日	日	币市场工具									
民生成府路	银行	低风险	3,000	闲置自有资金	2017年11月02日	2018年03月08日	主要投资于货币市场工具	4.75%	4.75%	49.19	0	0	是	是	同上	
招商双榆树	银行	低风险	2,000	闲置自有资金	2017年11月13日	2018年02月12日	投资金融资产和金融工具	4.75%	4.75%	23.68	0	0	是	是	同上	
民生成府路	银行	低风险	5,000	闲置自有资金	2017年11月14日	2018年02月13日	主要投资于货币市场工具	4.85%	4.85%	60.46	0	0	是	是	同上	
民生成府路	银行	低风险	3,500	闲置自有资金	2017年11月27日	2018年01月04日	主要投资于货币市场工具	4.70%	4.70%	17.13	0	0	是	是	同上	
招商双榆树	银行	低风险	6,000	闲置自有资金	2017年11月29日	2018年02月28日	投资于金融资产和金融工具	4.85%	4.85%	72.55	0	0	是	是	同上	
上海浦东发展银行	银行	低风险	1,000	闲置自有资金	2017年12月13日	2018年02月12日	投资于现金、信用类债券	5.15%	5.15%	8.61	0	0	是	是	同上	
工商银行	银行	低风险	2,500	闲置自有资金	2017年12月14日	2018年03月05日	一、货币市场交易工	4.90%	4.90%	27.18	0	0	是	是	同上	

							具；二是债权类资产；三是其他资产或者资产组合									
浙商银行	银行	低风险	20,000	闲置自有资金	2017年12月22日	2018年03月22日	投资于等固定收益类工具	5.10%	5.10%	251.51	0	0	是	是	同上	
浙商银行	银行	低风险	4,000	闲置自有资金	2017年07月28日	2017年10月26日	投资于固定收益类工具	4.70%	4.70%		46.36	46.36	0	是	是	同上
浙商银行	银行	低风险	1,000	闲置自有资金	2017年08月23日	2017年11月21日	投资于固定收益类工具	4.95%	4.95%		12.21	12.21	0	是	是	同上
浙商银行	银行	低风险	4,000	闲置自有资金	2017年10月31日	2018年01月28日	投资于等固定收益类工具	5.00%	5.00%	49.32	0	0	是	是	同上	
浙商银行	银行	低风险	1,000	闲置自有资金	2017年11月24日	2017年12月28日	投资于固定收益类工具	4.30%	4.30%		4.12	4.12	0	是	是	同上
合计			220,000	--	--	--	--	--	--	709.55	1,742.92	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司在实现自我发展成长的同时，积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

1. 加强信息披露，保障股东权益

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，保障了股东的知情权；同时公司非常重视对股东的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策回报股东。

2. 贯彻以人为本，保障员工权益

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，给公司员工提供相当的收入水平、良好的工作环境和提升的机会。

3. 坚持依法经营，履行社会责任

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司及时缴纳各项税款，积极发展就业，促进当地经济的发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	262,312,316	62.75%				-42,333,307	-42,333,307	219,979,009	52.62%
3、其他内资持股	262,312,316	62.75%				-42,333,307	-42,333,307	219,979,009	52.62%
境内自然人持股	262,312,316	62.75%				-42,333,307	-42,333,307	219,979,009	52.62%
二、无限售条件股份	155,731,684	37.25%				42,333,307	42,333,307	198,064,991	47.38%
1、人民币普通股	155,731,684	37.25%				42,333,307	42,333,307	198,064,991	47.38%
三、股份总数	418,044,000	100.00%				0	0	418,044,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

- 2017年1月4日，公司首次公开发行股票前持股的董事李伟、陆舟、韩雪峰，承诺到期，解除限售股份 12,583,898 股；
- 2017年2月16日，公司首次公开发行股票前持股的离职监事李春生和韩晓彬，承诺到期，解除限售股1,653,094股；
- 2017年6月26日，公司首次公开发行股票前持股的控制股东黄煜，承诺到期，解除限售股份27,685,789 股；
- 高管于华章，按上年末持股数的25%解除限售，本期解除高管锁定股408,426股；
- 高管董星，离职期满，本期解除高管锁定股2100股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
黄煜	138,428,946	27,685,789	0	110,743,157	首发前个人类限售股	2018-6-26
李伟	49,534,100	4,799,998	0	44,734,102	首发前个人类限售股	首发前限售股已于 2018 年 1 月 4 日解除限售，高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售。
陆舟	46,627,706	4,519,901	0	42,107,805	首发前个人类限售股	首发前限售股已于 2018 年 1 月 4 日解除限售，高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售。
韩雪峰	23,819,466	3,263,999	0	20,555,467	首发前个人类限售股	首发前限售股已于 2018 年 1 月 4 日解除限售，高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售。
于华章	2,233,704	408,426	0	1,825,278	高管锁定股	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售。
李春生	1,489,136	1,489,136	0	0	首发前个人类限售股	——
韩晓彬	163,958	163,958	0	0	首发前个人类限售股	——
闫岩	13,200	0	0	13,200	高管锁定股	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售。
董星	2,100	2,100	0	0	高管锁定股	——
合计	262,312,316	42,333,307	0	219,979,009	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	36,107	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	35,397	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 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	32.16%	134,439,460	-3,989,500	110,743,157	23,696,289		
李伟	境内自然人	13.38%	55,917,628		44,734,102	11,183,526		
陆舟	境内自然人	12.59%	52,634,756		42,107,805	10,526,951		
韩雪峰	境内自然人	6.15%	25,694,334		20,555,467	5,138,867		
中央汇金资产管 理有限责任公司	国有法人	1.33%	5,545,400		0	5,545,400		
李春生	境内自然人	0.62%	2,589,172	-89,000	0	2,589,172		
于华章	境内自然人	0.58%	2,433,704		1,825,278	608,426		
常州高新技术产	境内非国有法人	0.49%	2,060,000		0	2,060,000		

业开发区常能电 器有限公司							
中信证券股份有 限公司	境内非国有法人	0.18%	759,026		0	759,026	
许方庆	境内自然人	0.15%	644,800		0	644,800	
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（如有）（参 见注 4）	无						
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。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
黄煜	23,696,289	人民币普通股	23,696,289				
李伟	11,183,526	人民币普通股	11,183,526				
陆舟	10,526,951	人民币普通股	10,526,951				
中央汇金资产管理有限责任公司	5,545,400	人民币普通股	5,545,400				
韩雪峰	5,138,867	人民币普通股	5,138,867				
李春生	2,589,172	人民币普通股	2,589,172				
常州高新技术产业开发区常能电器 有限公司	2,060,000	人民币普通股	2,060,000				
中信证券股份有限公司	759,026	人民币普通股	759,026				
#许方庆	644,800	人民币普通股	644,800				
#刘振	613,300	人民币普通股	613,300				
前 10 名无限售流通股股东之间，以 及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如 有）（参见注 5）	许方庆通过投资者信用证券账户持有公司公司股份 644,800 股；刘振通过投资者信用 证券账户持有公司公司股份 613,300 股。						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄煜	中国	否
主要职业及职务	2010 年 12 月至今任公司董事长，兼任中国计算机用户协会理事，中国计算机学会计算机安全专委会及信息保密专委会委员。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

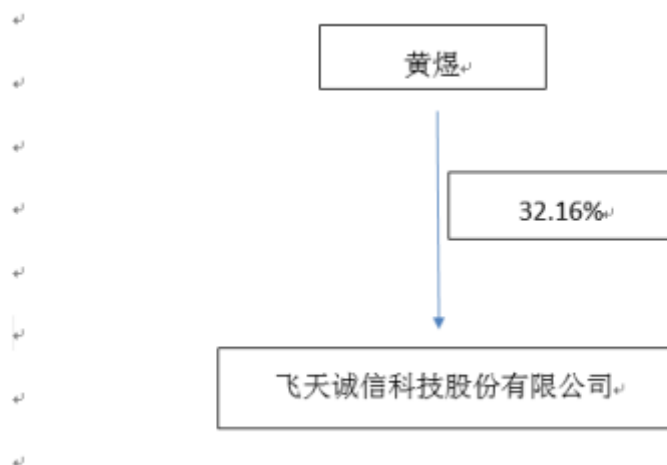
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄煜	中国	否
主要职业及职务	2010 年 12 月至今任公司董事长，兼任中国计算机用户协会理事，中国计算机学会计算机安全专委会及信息保密专委会委员。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
黄煜	董事长	现任	男	48	1998年06月01日		138,428,946	0	3,989,500	0	134,439,446
李伟	董事、总经理	现任	男	47	1998年06月01日		55,917,628	0	0	0	55,917,628
陆舟	董事、副总经理、总工程师	现任	男	47	1998年06月01日		52,634,756	0	0	0	52,634,756
韩雪峰	董事、副总经理	现任	男	48	1998年06月01日		25,694,334	0	0	0	25,694,334
叶路	独立董事	离任	男	73	2011年04月09日	2017年03月31日	0	0	0	0	0
潘利华	独立董事	现任	男	73	2015年01月30日		0	0	0	0	0
李琪	独立董事	离任	女	53	2015年08月07日		0	0	0	0	0
黄涛	独立董事	现任	男	52	2017年03月31日		0	0	0	0	0
田端	监事会主席，人力资源总监	现任	男	36	2015年08月07日		0	0	0	0	0
张英魁	职工监事，读卡器部经理	现任	男	36	2012年05月15日		0	0	0	0	0
孙晓东	监事，销	现任	男	43	2015年		0	0	0	0	0

	售经理				08月07日						
于华章	副总经理	现任	男	46	2002年12月16日		2,433,704	0	0	0	2,433,704
郑相启	副总经理	现任	男	46	2007年08月01日		0	0	0	0	0
谢梁	副总经理	现任	男	36	2001年07月01日		0	0	0	0	0
闫岩	副总经理	现任	男	42	2014年11月01日		13,200	0	0	0	13,200
黄建良	副总经理	离任	男	45	2014年09月10日	2017年09月19日	0	0	0	0	0
李懋	副总经理	现任	男	45	2016年03月01日		0	0	0	0	0
柴春峰	副总经理	现任	男	42	2017年09月01日		0	0	0	0	0
朱宝祥	财务总监	现任	男	46	2010年09月01日		0	0	0	0	0
吴彼	董事会秘书、市场总监	现任	女	40	2011年04月09日		0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	275,122,568	0	3,989,500	0	271,133,068

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
叶路	独立董事	任期满离任	2017年03月31日	已连续6年担任独立董事，任期满离任。
黄涛	独立董事	任免	2017年03月31日	经2016年度股东大会审议通过，担任独立董事。

黄建良	副总经理	离任	2017年09月19日	辞职
柴春峰	副总经理	任免	2017年09月01日	聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员（共7人）

黄煜先生，1969年7月出生，1992年毕业于北方交通大学计算机技术与应用专业，本科学历。1992年-1994年就职于北京科星电子技术有限公司，1994年-1998年在北京市中关村从事个体经营，1998年6月创立北京飞天诚信科技有限公司，1998年6月-2010年11月任公司董事长、总经理，2010年12月至今任公司董事长；现兼任中国计算机用户协会理事，中国计算机学会计算机安全专委会及信息保密专委会委员。

李伟先生，1970年7月出生，1992年毕业于北方交通大学计算机技术与应用专业，本科学历。1992年-1993年在北方交通大学工作，1993年-1994年在北京超凡科技有限公司任软件开发工程师，1994年-1998年在北京市中关村从事个体经营，1998年6月-2010年11月任公司董事、副总经理，2010年12月至今任公司董事、总经理；现兼任中国计算机学会计算机安全专委会及信息保密专委会委员，中国青年企业家协会理事，第三届全国金融标准化技术委员会专家。

陆舟先生，1970年3月出生，1992年毕业于北方交通大学计算机技术与应用专业，本科学历。1992年-1997年担任铁道部直属通信处技术工程师，1998年6月至今任公司董事、副总经理、总工程师。

韩雪峰先生，1969年12月出生，毕业于北京海淀职工大学财务会计专业，专科学历。1994年-1996年在四通集团教育科技公司从事销售工作，1996年-1998年在北京市中关村从事个体经营，1998年6月-2011年3月任公司监事、副总经理，2006年8月-2008年5月兼任北京坚石诚信科技有限公司监事，2011年4月至今任公司董事、副总经理。

叶路先生（已离职），1944年8月出生，毕业于清华大学，兼职教授、博士生导师。1968年-1989年历任中央军委国防工办、国防科工委秘书、军用计算机处处长等职务；1989年-1991年任中国驻英国大使馆国防科技武官职务；1992年-1999年任总装备部大校职务；1994年至今任国防科技大学教授及博士生导师；现任北京理工大学兼职教授及博士生导师、中国发展战略学研究会副理事长、中国信息产业商会副会长、中国计算机用户协会副理事长、工业与信息化部电子发展基金项目评审组成员、国家发改委信息安全专项项目评审组成员，同时兼任北京东方通科技股份有限公司独立董事、上海众恒信息产业股份有限公司独立董事，并于2011年4月公司独立董事，因已连续6年担任独立董事，2017年3月31日任期满离任。

潘利华先生，1965年毕业于中国科学技术大学电子计算机专业。中国电子科技集团第15研究所研究员，长期从事国防科研、计算机、IC卡及IC卡读写机具及应用系统研究开发、制造和应用工作，主持负责多项国家重大项目的研发。享受国务院政府特殊津贴的专家。现任国家金卡工程多功能卡应用联盟秘书长、国家金卡工程办公室IC卡应用组组长、中国信息产业商会智能卡专业委员会名誉理事长（曾任秘书长、理事长）、中国国际科技促进会证卡票签产业联盟理事长、建设部信息化技术专家委员会委员、公安部主管的中国防伪技术协会专家、公安部科技信息化局聘请为“十二五”国家科技支撑计划《查缉、管控毒品违法犯罪核心技术与装备研究》项目咨询专家组专家，国家质量监督检验检疫总局的批准的注册防伪技术专家、住建部城市物联网技术研究院专家、中国城市科学研究会数字城市专业委员会智能卡专业学组副组长等。2015年1月30日起担任公司独立董事。

李琪女士，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京师范大学，中国注册会计师、注册资产评估师。2005年至2012年任汉华评估有限公司中国业务部总经理、董事，现任中发国际资产评估有限公司董事、总经理。于2015年8月7日起担任公司独立董事。

黄涛先生，1965年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学技术大学，软件专业博士学位。1994年至今中科院软件所工作，先后任副主任、主任、研究员、副所长等职。2017年3月31日起担任公司独立董事。

（二）监事会成员（共3人）

田端先生，男，出生于1981年5月，1998.9-2002.6，中国人民大学人力资源管理专业学习；2002年7月至2003年12月在广州攀达国际集团公司人力资源部任职人力专员；2004年7月至今在飞天诚信科技股份有限公司人力资源部任经理。

孙晓东先生，男，1974年11月20日出生，1998年毕业于沈阳工业大学计算机及应用专业，专科学历，中级经济师职称。1998年9月-2000年12月在沈阳恒新电脑有限责任公司从事销售工作；2001年1月-2002年2月在北京昌霖电脑从事销售工作，2002年3月加入飞天诚信，历任epass销售经理、加密锁销售部经理、销售总监助理，2006年9月至今任飞天诚信销售经理。

张英魁先生，1981年7月出生，2003年毕业于中央民族大学电子信息工程专业，本科学历。2003年6月-2006年4月在北京黑眼睛数据设备有限公司工作，2001年5月-2008年2月在北京恒嘉电子技术研究所工作，2008年3月加入公司，历任硬件部经理、读卡器部经理。2012年5月至今任公司职工监事、读卡器部经理。

（三）高级管理人员（共11人）

李伟先生，公司总经理，参见本节内容之“（一）董事会成员”介绍。

陆舟先生，公司副总经理、总工程师，参见本节内容之“（一）董事会成员”介绍。

韩雪峰先生，公司副总经理，参见本节内容之“（一）董事会成员”介绍。

于华章先生，1971年4月出生，1993年毕业于解放军信息工程大学应用数学本科专业，2012年1月获中国科学院研究生院计算机技术领域工程硕士学位。1993年-2000年担任解放军总参谋部助理研究员，2000年-2002年担任北大青鸟科技股份有限公司部门经理，2002年至今任公司副总经理。2008年3月-2010年8月兼任北京坚石信安科技有限公司执行董事、经理。

郑相启先生，1971年1月出生，1992年7月毕业于太原机械学院测试技术系仪表与测试技术专业，1996年9月-1999年7月，在北京理工大学机电工程学院，脱产学习智能控制与模式识别专业，硕士学位。1992年7月-2000年11月，在华北工学院测试技术系工作；2000年11月-2003年3月历任首都师范大学（中科院计算所）计算机应用联合实验室教师、实验室副主任；2003年3月-2007年7月任北京鸿泰恒润科技发展有限公司技术总监；2007年8月-2012年7月任公司副总工程师，2012年7月至今任副总经理、副总工程师。

谢梁先生，1981年12月出生，2001年毕业于中国科学院管理干部学院，计算机网络与通讯专业，2011年毕业于兰州大学，工商管理专业，硕士学位。2001年至今供职于公司，历任销售经理、上海办事处经理、华东营销中心总经理等职务，2012年12月至今任副总经理。

黄建良先生（已离职），1972年出生，1995年-1998年任职于温州市邮电局，1998年-2001年任职于温州市邮政局。2002年-2011年担任浙江万谷科技有限公司总经理，2011年至2014年9月任嘉兴万谷智能科技有限公司董事长，2014年公司副总经理，同时兼任飞天万谷智能科技有限公司总经理。2017年9月19日辞去公司副总经理职务。

闫岩先生，1975年10月出生，1997年7月至1998年8月在北京机电研究所担任工程师，1998年8月至2001年4月在北大方正科技电脑系统有限公司产品解决方案部任产品解决方案经理，2001年5月至2014年10月历任北京捷德智能卡系统有限公司产品经理，捷德（中国）信息科技有限公司产品经理，产品管理部负责人，2014年11月至今任公司副总经理。

李懋先生，1972年9月13日出生，1990年至1994年，就读于西安理工大学印刷技术专业。1994年7月至2006年2月在中钞信用卡厂工作，先后任车间副主任、生产技术部副主任、制卡部主任、市场营销部经理等职；2006年2月至2015年6月任中钞信用卡产业发展有限公司总经理助理、副总经理等职，期间曾兼任市场营销中心经理、IC卡事业部总经理；2015年8月至2016年1月在中钞长城金融设备控股有限公司任副总经理。2016年3月1日起任公司副总经理。

柴春峰先生，1975年5月出生，1994年至1998年就读于天津轻工业学院（天津科技大学）机械工程系化工设备与机械专业，获得学士学位。先后就职于天津环球磁卡股份有限公司、中钞信用卡厂、中钞信用卡产业发展有限公司、中钞科堡现金处理技术（北京）有限公司；2016年4月加入飞天诚信科技股份有限公司，2017年9月1日任公司副总经理。现为中国民主建国会会员。

朱宝祥先生，1971年出生，1994年毕业于北京物资学院物资管理工程专业，2006年取得香港中文大学工商管理硕士学位。1994年-1998年任职于中国电子物资总公司，1998年-2005年担任北京兴华会计师事务所审计经理，2006年-2010年担任天职国际会计师事务所审计经理，2010年9月至今任公司财务总监。

吴彼女士，1977年出生，2000年毕业于沈阳工业大学电子信息工程学院计算机软件专业，2014年毕业于华中科技大学获工程硕士学位，工程师。2000年7月-2002年7月任职于北京利玛信息技术有限公司，历任产品研发部软件工程师，华北区售前售后咨询师，市场公关策划部经理，2002年8月-2004年7月任北京南北天地科技有限公司市场部经理，2004年7月至今在公司任职，历任市场部副经理、经理、总监，现任公司董事会秘书、市场总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李琪	国际资产评估有限公司	董事、总经理	2012年01月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。2017年公司董事、监事和高级管理人员20人，实际支付794.33万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄煜	董事长	男	48	现任	41.13	否
李伟	董事、总经理	男	47	现任	41.13	否
陆舟	董事、副总经理、总工程师	男	47	现任	40.31	否
韩雪峰	董事、副总经理	男	48	现任	34.03	否
叶路（已离职）	独立董事	男	73	离任	2	否
潘利华	独立董事	男	73	现任	6	否
李琪	独立董事	女	53	现任	6	否
黄涛	独立董事	男	52	现任	4	否
田端	监事会主席，人力资源总监	男	36	现任	35.8	否
张英魁	职工监事，读卡器部经理	男	36	现任	47.06	否
孙晓东	监事，销售经理	男	43	现任	36.28	否
于华章	副总经理	男	46	现任	62.62	否
郑相启	副总经理	男	46	现任	76.92	否
谢梁	副总经理	男	36	现任	61.1	否
闫岩	副总经理	男	42	现任	65.83	否

黄建良（已离职）	副总经理	男	45	离任	29.37	否
李懋	副总经理	男	45	现任	80.4	否
柴春峰	副总经理	男	42	现任	37.72	否
朱宝祥	财务总监	男	46	现任	44.43	否
吴彼	董事会秘书、市场总监	女	40	现任	42.2	否
合计	--	--	--	--	794.33	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	807
主要子公司在职员工的数量（人）	98
在职员工的数量合计（人）	905
当期领取薪酬员工总人数（人）	930
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	206
销售人员	172
技术人员	408
财务人员	16
行政人员	103
合计	905
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	78
本科	376
大中专	260
中专以下	191
合计	905

2、薪酬政策

2017年公司秉承“公平、公正”原则，将员工的德、能、勤、效与薪酬紧密结合在一起，不断完善公平、健全的薪酬绩效体系，保证员工薪酬的内部公平性与外部竞争性。公司针对不同的工作岗位，制订了不同的绩效管理方法，通过上述薪酬制度，有效地激发了员工工作的积极性和创造性。

3、培训计划

2017年度制订了年度培训计划并认真落实，采用外部培训和内部培训相结合的方式，外部培训包含拓展培训、中高层管理人员管理能力与素质等培训；内部培训每周进行一次，包含新员工入职培训、知识产权及专业技术等培训，公司员工共计1460人次参加了培训，通过培训增强了公司各类人才的业务知识和岗位技能，保证了公司管理体系的有效运行。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》及其他相关法律、法规的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。报告期内，公司股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）业务独立

公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。控股股东除投资本公司外，并无其他经营性投资和参与经营的事项，其他主要股东也未从事与公司可能存在同业竞争的业务。

（二）人员独立

公司拥有独立的人事管理体系，公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规定合法产生；公司高级管理人员不存在在股东关联单位、业务相同或相近的其他单位担任除董事、监事以外职务的情况。公司员工独立，薪酬、社会保障等独立管理，具有完善的管理制度和体系。

（三）资产独立

公司具备资产的独立性和完整性，截至目前，不存在以自身资产、权益或信誉为控股股东提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况，公司对所有资产均具有完全控制支配权。

（四）机构独立

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司自设立以来，生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形。股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

（五）财务独立

公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	65.85%	2017 年 03 月 31 日	2017 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
叶路	2	2	0	0	0	否	0
潘利华	10	8	2	0	0	否	0
李琪	10	10	0	0	0	否	1
黄涛	8	8	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《内部审计制度》及《审计委员会工作规则》等有关规定，积极履行职责。报告期内，审计委员会共召开了5次会议，2016年第1次会议审议了2016年度报告相关事项；2017年第2次会议审议了2017年第一季度报告相关事项；2017年第3次会议审议了半年度报告相关事项；2017年第4次会议审议了关于控股子公司《银联标识产品企业资质认证证书》不再续期的议案；2017年第5次会议审议了第三季度报告相关事项。

2.薪酬和考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，对董事和高级管理人员工作情况和薪酬事项进行了审核，报告期内，公司董事、监事和高级管理人员根据各自的分工，认真履行了相应的职责，参照行业内其他公司的薪酬水平，对高级管理人员的薪酬进行了调整。

3.提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会召开了2次会议，第1次会议提名委员会审议了目前董事会的规模和构成，认为能够满足公司经营活动需要，并与公司资产规模和股权结构匹配，暂无需向公司董事会提议调整。第2次会议提名柴春峰先生担任公司的副总经理，并提交给董事会审议。

4.战略发展委员会履职情况

报告期内，战略发展委员会委员会召开了1次会议。向公司董事会提出巩固和继续深化现有市场，同时向智能卡、安全芯片等业务领域进行市场推展的战略规划。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月23日
----------------	-------------

内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：公司董事、监事或高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；公司更正已公告的财务报告；注册会计师发现未被公司内部控制识别的当期财务报告重大错报；内部控制监督无效。</p> <p>2、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；公司中高级管理人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2、重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3、一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：错报\geq利润总额的 10%；</p> <p>2、重要缺陷：利润总额的 $5\% \leq$ 错报 $<$ 利润总额的 10%；</p> <p>3、一般缺陷：错报 $<$ 利润总额的 5%。</p>	<p>1、重大缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额\geq200 万元。</p> <p>2、重要缺陷：100 万元\leq非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额$<$200 万元。</p> <p>3、一般缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额$<$100 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 19 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	2018（6506）
注册会计师姓名	王清峰、代晓、任德军

审计报告正文

审计报告

天职业字[2018]6506 号

飞天诚信科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的飞天诚信科技股份有限公司（以下简称“飞天诚信”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了飞天诚信 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于飞天诚信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

审计报告（续）

天职业字[2018]6506 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>委托加工物资</p> <p>如财务报表附注六、6 所述，飞天诚信生产经营形成的主要资产为存货中的委托加工物资。截至 2017 年 12 月 31 日，飞天诚信委托加工物资余额 17,419.90 万元。</p> <p>委托加工物资实物存放于飞天诚信的加工商处，对飞天诚信财务报表具有重大影响，为此我们将委托加工物资列为关键审计事项。</p>	<p>我们就委托加工物资执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）了解、评价、测试与委托加工物资相关关键内部控制设计和运行的有效性。</p> <p>（2）获取委托加工物资明细表。</p> <p>（3）抽取样本，检查相关存货成本结转金额的准确性。</p> <p>（4）抽取样本，检查委托加工物资资产负债表日后结算情况。</p> <p>（5）针对存放在主要委托加工商的委托加工物资实施了抽样盘点程序，观察委托加工物资的存放状况。</p> <p>（6）抽取样本，对委托加工物资执行函证，对未回函的样本实施检查交易凭证及原始单据、资产负债表日后结算及付款情况等程序。</p>
<p>商誉减值</p> <p>如财务报表附注六、15 所述，截至 2017 年 12 月 31 日，飞天诚信商誉金额 10,229.43 万元，为 2017 年飞天诚信收购子公司形成。如果商誉有发生减值的情况，对飞天诚信财务报表将产生重大影响。</p> <p>商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。</p> <p>减值评估是依据所编制的折现自由现金流预测而估计所收购子公司可收回金额。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、成本上涨，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。</p> <p>由于商誉的减值预测和折现未来自由现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值作为飞天诚信 2017 年度关键审计事项。</p>	<p>我们就商誉减值执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）了解与商誉减值测试相关的关键内部控制。</p> <p>（2）评价飞天诚信外聘评估机构的独立、胜任能力、专业素质和客观性。</p> <p>（3）评价管理层估计所收购子公司可收回价值时采用的关键假设和方法，如折现率、收入增长率等。</p> <p>（4）通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率。</p> <p>（5）获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏好的任何迹象。</p> <p>（6）通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。</p>

四、其他信息

飞天诚信管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

审计报告（续）

天职业字[2018]6506 号

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估飞天诚信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督飞天诚信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对飞天诚信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致飞天诚信不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

审计报告（续）

天职业字[2018]6506 号

（6）就飞天诚信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：飞天诚信科技股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	588,138,656.27	811,302,683.02
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,063,349.95	
应收账款	68,811,134.46	40,333,200.41
预付款项	10,883,565.61	9,040,369.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,199,518.23	9,417,659.25
买入返售金融资产		
存货	402,854,493.81	353,381,265.04
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		452,981.26
其他流动资产	699,253,902.45	463,459,030.67
流动资产合计	1,780,204,620.78	1,687,387,188.79
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,000,000.00	15,300,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,842,083.86	4,365,257.86
投资性房地产		
固定资产	37,245,267.40	33,485,606.16
在建工程	85,629.91	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,856,822.13	53,408,678.65
开发支出	1,181,985.46	
商誉	102,294,256.35	
长期待摊费用	11,554,517.04	13,448,952.63
递延所得税资产	2,279,562.61	3,505,568.17
其他非流动资产	2,000,000.00	2,000,000.00
非流动资产合计	189,340,124.76	125,514,063.47
资产总计	1,969,544,745.54	1,812,901,252.26
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	100,004,878.46	133,505,027.43
预收款项	30,693,477.78	28,607,670.44
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	22,271,992.48	15,647,227.93
应交税费	37,164,062.98	26,906,424.61
应付利息		

应付股利		
其他应付款	3,247,514.57	1,953,013.71
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	19,897,500.00	
其他流动负债		
流动负债合计	213,279,426.27	206,619,364.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,901,309.53	9,813,915.22
递延所得税负债	3,492,992.45	7,563,846.13
其他非流动负债	79,590,000.00	
非流动负债合计	95,984,301.98	17,377,761.35
负债合计	309,263,728.25	223,997,125.47
所有者权益：		
股本	418,044,000.00	418,044,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,658,684.06	363,658,684.06
减：库存股		
其他综合收益	-95,766.54	-32,313.60
专项储备		
盈余公积	101,644,879.85	91,186,816.79

一般风险准备		
未分配利润	770,675,231.61	697,763,244.38
归属于母公司所有者权益合计	1,653,927,028.98	1,570,620,431.63
少数股东权益	6,353,988.31	18,283,695.16
所有者权益合计	1,660,281,017.29	1,588,904,126.79
负债和所有者权益总计	1,969,544,745.54	1,812,901,252.26

法定代表人：黄煜

主管会计工作负责人：朱宝祥

会计机构负责人：石井平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	534,930,735.09	748,499,797.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	36,871,244.93	36,613,347.53
预付款项	9,752,401.10	6,781,240.09
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,609,816.43	21,722,390.04
存货	361,499,144.45	346,977,694.06
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		452,981.26
其他流动资产	659,011,558.97	459,304,992.98
流动资产合计	1,613,674,900.97	1,620,352,443.04
非流动资产：		
可供出售金融资产		10,300,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	243,347,760.62	84,313,584.62
投资性房地产		
固定资产	22,166,012.22	29,342,668.11

在建工程	85,629.91	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,527,086.52	2,983,037.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,731,753.82	12,157,847.43
递延所得税资产	8,799,001.26	642,101.43
其他非流动资产	2,000,000.00	2,000,000.00
非流动资产合计	289,657,244.35	141,739,239.39
资产总计	1,903,332,145.32	1,762,091,682.43
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	99,294,272.15	132,450,585.58
预收款项	29,872,273.75	26,660,430.49
应付职工薪酬	17,733,907.83	14,104,294.63
应交税费	33,998,076.79	26,341,673.81
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,844,672.68	1,555,124.43
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	19,897,500.00	
其他流动负债		
流动负债合计	203,640,703.20	201,112,108.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,795,548.58	9,813,915.22
递延所得税负债		
其他非流动负债	79,590,000.00	
非流动负债合计	87,385,548.58	9,813,915.22
负债合计	291,026,251.78	210,926,024.16
所有者权益：		
股本	418,044,000.00	418,044,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,658,684.06	363,658,684.06
减：库存股		
其他综合收益	152,138.40	-32,313.60
专项储备		
盈余公积	101,644,879.85	91,186,816.79
未分配利润	728,806,191.23	678,308,471.02
所有者权益合计	1,612,305,893.54	1,551,165,658.27
负债和所有者权益总计	1,903,332,145.32	1,762,091,682.43

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,103,048,519.32	889,431,946.42
其中：营业收入	1,103,048,519.32	889,431,946.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,049,480,737.05	801,831,737.54
其中：营业成本	673,655,125.98	527,248,185.80

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,397,611.21	7,004,338.88
销售费用	93,200,031.30	87,502,107.24
管理费用	258,378,396.99	193,923,655.14
财务费用	867,095.89	-18,459,657.97
资产减值损失	14,982,475.68	4,613,108.45
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	28,195,659.71	9,425,139.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	292,374.00	123,974.07
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	33,825,471.37	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	115,588,913.35	97,025,348.85
加：营业外收入	9,946,944.81	37,975,587.38
减：营业外支出	14,124.89	1,118,930.74
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	125,521,733.27	133,882,005.49
减：所得税费用	21,374,246.07	19,886,505.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	104,147,487.20	113,995,499.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	104,147,487.20	113,995,499.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	125,174,450.29	119,589,574.17
少数股东损益	-21,026,963.09	-5,594,074.46
六、其他综合收益的税后净额	-63,452.94	206,058.60
归属母公司所有者的其他综合收益	-63,452.94	206,058.60

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-63,452.94	206,058.60
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	184,452.00	206,058.60
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-247,904.94	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	104,084,034.26	114,201,558.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,110,997.35	119,795,632.77
归属于少数股东的综合收益总额	-21,026,963.09	-5,594,074.46
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.30	0.29
（二）稀释每股收益	0.30	0.29

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：黄煜

主管会计工作负责人：朱宝祥

会计机构负责人：石井平

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	1,002,045,273.95	867,162,180.65
减：营业成本	628,486,953.49	521,833,972.39
税金及附加	7,086,034.62	6,486,186.06
销售费用	80,618,521.88	75,766,164.17
管理费用	168,239,510.81	170,261,846.20
财务费用	1,330,836.37	-17,815,760.45
资产减值损失	55,290,506.31	1,943,548.07
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	21,545,746.82	18,416,745.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-219,794.24	123,974.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	32,003,438.01	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	114,542,095.30	127,102,969.94
加：营业外收入	7,952,744.97	36,034,136.02
减：营业外支出	12,732.58	1,056,707.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	122,482,107.69	162,080,398.51
减：所得税费用	17,901,477.09	21,261,436.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	104,580,630.60	140,818,962.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	104,580,630.60	140,818,962.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	184,452.00	206,058.60
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	184,452.00	206,058.60

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	184,452.00	206,058.60
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	104,765,082.60	141,025,021.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,263,589,798.21	1,037,256,712.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	45,042,968.21	41,141,551.99
收到其他与经营活动有关的现金	18,135,791.57	75,426,967.06

经营活动现金流入小计	1,326,768,557.99	1,153,825,231.77
购买商品、接受劳务支付的现金	820,996,063.48	678,804,842.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	193,382,671.30	178,031,737.76
支付的各项税费	86,747,523.18	75,291,159.81
支付其他与经营活动有关的现金	122,705,439.29	122,866,772.85
经营活动现金流出小计	1,223,831,697.25	1,054,994,512.67
经营活动产生的现金流量净额	102,936,860.74	98,830,719.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,485,219,342.47	949,000,000.00
取得投资收益收到的现金	25,010,078.61	10,491,165.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,300.00	90,116.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,510,233,721.08	959,581,282.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,482,799.13	15,978,547.91
投资支付的现金	2,709,000,000.00	714,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	76,553,813.14	
支付其他与投资活动有关的现金	1,809,011.43	
投资活动现金流出小计	2,791,845,623.70	730,278,547.91
投资活动产生的现金流量净额	-281,611,902.62	229,302,734.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00

取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,845,320.20	50,165,280.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	118,035.95	359,517.84
筹资活动现金流出小计	42,963,356.15	50,524,797.84
筹资活动产生的现金流量净额	-42,963,356.15	-49,524,797.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,969,024.41	2,421,219.13
五、现金及现金等价物净增加额	-224,607,422.44	281,029,875.29
加：期初现金及现金等价物余额	802,274,632.83	521,244,757.54
六、期末现金及现金等价物余额	577,667,210.39	802,274,632.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,154,414,678.93	1,002,167,606.70
收到的税费返还	43,220,934.85	39,715,848.31
收到其他与经营活动有关的现金	15,753,374.50	73,522,109.17
经营活动现金流入小计	1,213,388,988.28	1,115,405,564.18
购买商品、接受劳务支付的现金	765,723,047.41	665,539,999.63
支付给职工以及为职工支付的现金	162,485,646.32	162,991,873.08
支付的各项税费	77,723,860.61	70,847,420.24
支付其他与经营活动有关的现金	108,867,111.71	111,826,527.84
经营活动现金流出小计	1,114,799,666.05	1,011,205,820.79
经营活动产生的现金流量净额	98,589,322.23	104,199,743.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,381,219,342.47	899,000,000.00

取得投资收益收到的现金	23,847,930.67	18,292,771.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	135,155.28	147,376.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,405,202,428.42	917,440,147.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,073,326.64	17,408,911.98
投资支付的现金	2,672,069,850.00	706,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,674,143,176.64	724,308,911.98
投资活动产生的现金流量净额	-268,940,748.22	193,131,235.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,804,400.00	50,165,280.00
支付其他与筹资活动有关的现金	118,035.95	359,517.84
筹资活动现金流出小计	41,922,435.95	50,524,797.84
筹资活动产生的现金流量净额	-41,922,435.95	-50,524,797.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,738,595.74	2,421,219.13
五、现金及现金等价物净增加额	-215,012,457.68	249,227,400.53
加：期初现金及现金等价物余额	739,471,746.89	490,244,346.36
六、期末现金及现金等价物余额	524,459,289.21	739,471,746.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	418,044,000.00				363,658,684.06		-32,313.60		91,186,816.79		697,763,244.38	18,283,695.16	1,588,904,126.79
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	418,044,000.00				363,658,684.06		-32,313.60		91,186,816.79		697,763,244.38	18,283,695.16	1,588,904,126.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-63,452.94		10,458,063.06		72,911,987.23	-11,929,706.85	71,376,890.50
（一）综合收益总额							-63,452.94				125,174,450.29	-21,026,963.09	104,084,034.26
（二）所有者投入和减少资本												9,097,256.24	9,097,256.24
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												9,097,256.24	9,097,256.24
（三）利润分配									10,458,063.06		-52,262,463.06		-41,804,400.00
1. 提取盈余公积									10,458,063.06		-10,458,063.06		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-41,804,400.00	-41,804,400.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	418,044,000.00				363,658,684.06		-95,766.54		101,644,879.85		770,675,231.61	6,353,988.31	1,660,281,017.29

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	209,022,000.00				572,680,684.06		-238,372.20		77,104,920.55		642,420,846.45	22,877,769.62	1,523,867,848.48	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														

其他													
二、本年期初余额	209,022,000.00				572,680,684.06		-238,372.20		77,104,920.55		642,420,846.45	22,877,769.62	1,523,867,848.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	209,022,000.00				-209,022,000.00		206,058.60		14,081,896.24		55,342,397.93	-4,594,074.46	65,036,278.31
(一)综合收益总额							206,058.60				119,589,574.17	-5,594,074.46	114,201,558.31
(二)所有者投入和减少资本												1,000,000.00	1,000,000.00
1. 股东投入的普通股												1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									14,081,896.24		-64,247,176.24		-50,165,280.00
1. 提取盈余公积									14,081,896.24		-14,081,896.24		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-50,165,280.00		-50,165,280.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	209,022,000.00				-209,022,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	209,022,000.00				-209,022,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	418,044,000.00				363,658,684.06	-32,313.60		91,186,816.79		697,763,244.38	18,283,695.16	1,588,904,126.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	418,044,000.00				363,658,684.06	-32,313.60		91,186,816.79	678,308,471.02	1,551,165,658.27	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	418,044,000.00				363,658,684.06	-32,313.60		91,186,816.79	678,308,471.02	1,551,165,658.27	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								10,458,063.06	50,497,720.21	61,140,235.27	
（一）综合收益总额								184,452.00	104,580,630.60	104,765,082.60	
（二）所有者投入和减少资本									-1,820,447.33	-1,820,447.33	
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他										-1,820,447.33	-1,820,447.33
(三) 利润分配									10,458,063.06	-52,262,463.06	-41,804,400.00
1. 提取盈余公积									10,458,063.06	-10,458,063.06	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-41,804,400.00	-41,804,400.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	418,044,000.00				363,658,684.06		152,138.40		101,644,879.85	728,806,191.23	1,612,305,893.54

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	209,022,000.00				572,680,684.06		-238,372.20		77,104,920.55	601,736,684.83	1,460,305,917.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	209,022,000.00				572,680,684.06		-238,372.20		77,104,920.55	601,736,684.83	1,460,305,917.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	209,022,000.00				-209,022,000.00		206,058.60		14,081,896.24	76,571,786.19	90,859,741.03
(一)综合收益总额							206,058.60			140,818,962.43	141,025,021.03
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									14,081,896.24	-64,247,176.24	-50,165,280.00
1. 提取盈余公积									14,081,896.24	-14,081,896.24	
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,165,280.00	-50,165,280.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	209,022,000.00				-209,022,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	209,022,000.00				-209,022,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	418,044,000.00				363,658,684.06		-32,313.60		91,186,816.24	678,308,686.19	1,551,165,917.24

	000.00				84.06		0		6.79	,471.02	,658.27
--	--------	--	--	--	-------	--	---	--	------	---------	---------

三、公司基本情况

一、公司的基本情况

飞天诚信科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身为成立于1998年6月16日的北京飞天诚信科技有限公司，2011年5月5日以经审计的2010年12月31日的净资产整体折合7,500.00万股变更为股份有限公司。2014年6月26日，公司在深圳证券交易所创业板A股上市，首次公开发行2,001.00万股股票，发行后总股本为9,501.00万股，股票简称“飞天诚信”，股票代码300386。2015年5月15日，以股份总数9,501.00万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增12股，合计转增股数11,401.20万股，转增后公司总股本变更为20,902.20万股。2016年5月4日，以股份总数20,902.20万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增20,902.20万股，转增后公司总股本变更为41,804.40万股。企业统一社会信用代码为9111000070003202XF，公司注册资本41,804.40万元，法定代表人为黄煜，注册地为北京市海淀区学清路9号汇智大厦B楼17层。

根据《上市公司行业分类指引》，公司所处大行业为计算机应用服务业，细分行业为以智能身份认证为核心的信息安全行业。

经营范围：组装IC卡读写机；开发、生产经国家密码管理机构批准的商用密码产品；销售经国家密码管理局审批并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品；销售飞天诚信动态口令身份认证系统动态口令（OTP）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至2016年12月9日）；研发、销售智能卡、磁条卡、刮刮卡、电子标签及电子设备；系统软件开发；技术开发；技术转让；技术服务；技术进出口、货物进出口、代理进出口；销售计算机软硬件及辅助设备；设计、制作、代理、发布广告；营销策划。

主营产品包括：ePass系列USB Key、OTP系列动态令牌、ROCKEY系列软件加密锁、飞天智能卡及读写器等。

本财务报表已经本公司董事会于2018年4月 19日决议批准报出。

本公司报告期纳入合并范围的子公司共5户，本公司本年度合并范围比上年度增加两户，减少一户，详见本附注“八、合并范围的变更”、本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见“本附注五、重要会计政策及会计估计11、应收款项、16、固定资产、22、收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》(2014年修订)(以下简称“第15号文(2014年修订)”)的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生

生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉(或计入当期损益的金额)。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较,前者大于后者,差额确认为商誉;前者小于后者,差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形:

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中应当确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

1.合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

2.合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日

起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节第五“重要会计政策及会计估计”之14“长期股权投资”或本节第五“重要会计政策及会计估计”之10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本节第五“重要会计政策及会计估计”之14“长期股权投资”、4)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1)各参与方均受到该安排的约束；2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节第五“重要会计政策及会计估计”之14“长期股权投资”、2“后续计量及损益确认的方法”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4.主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
个别认定组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
个别认定组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、委托加工物资、发出商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等

重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

14、长期股权投资

1.投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

4.1部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、固定资产

(1) 确认条件

1.固定资产确认条件、计价和折旧方法固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	4.00	4.80
生产工具	年限平均法	5	4.00-5.00	19.00-19.20
电子设备	年限平均法	3-5	3.00-5.00	19.00-32.33
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75
办公设备	年限平均法	5	3.00-5.00	19.00-19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

17、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.无形资产包括软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4.内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本公司的长期待摊费用主要包括租赁房屋的装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品

公司研发生产销售智能身份认证产品，在销售合同（订单）已经签订，相关产品已经发出交付客户，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司研发生产销售智能身份认证产品，国内销售在销售合同（订单）已经签订，相关产品已经发出交付客户，经客户对产品验收后确认收入；境外销售在销售合同（订单）已经签订，相关产品已经发出经检验合格后通过海关报关出口放行，取得报关单时确认收入。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3. 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

22、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；

2. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

注：公司政府补助全部采用总额法。

3. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

5. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

24、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

25、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
将与日常活动相关的政府补助计入"其他收益"科目核算	增加 2017 年其他收益、营业利润 33,825,471.37 元，减少营业外收入 33,825,471.37 元。对本公司 2017 年净利润无影响。	本公司于 2017 年 8 月 24 日董事会会议批准，自 2017 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号）相关规定，采用未来适用法处理。
区分终止经营损益、持续经营损益列报	增加披露 2017 年持续经营净利润 104,147,487.20 元，增加披露 2016 年持续经营净利润 113,995,499.71 元。	自 2017 年 5 月 28 日采用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13 号）相关规定，采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

27、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2. 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

5. 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属

于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

6. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

8. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
飞天诚信科技股份有限公司	15
北京坚石诚信科技有限公司	15
飞天万谷智能科技有限公司	15
北京宏思电子技术有限责任公司	10

FEITIAN technologies US, Inc	州利得税为 8.84% (最低\$800)、联邦税 (阶梯税15%-39%)
------------------------------	--

2、税收优惠

(1) 根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》、京国税(2000)187号及财政部、国家税务总局财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定,对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品,按17%的法定税率征收增值税后,对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 根据《企业所得税法》及国税函[2009]203号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》,自2009年起本公司减按15%的税率缴纳企业所得税。2014年公司获得国家规划布局内重点软件企业证书,2013-2014年企业所得税按10%税率缴纳。2014年10月,公司重新取得高新技术企业证书(证书编号:GR201411000450),有效期三年,2015年和2016年企业按15%税率缴纳企业所得税。2017年10月,公司重新取得高新技术企业证书(证书编号:GR201711002826),有效期三年,2017年企业所得税按15%税率缴纳。

2012年11月12日,本公司之子公司北京坚石诚信科技有限公司获得高新技术企业证书(证书编号:GR201211000217),自2013年1月1日起减按15%的税率缴纳企业所得税,有效期三年;2015年9月8日重新获得高新技术企业证书(证书编号:GF201511000890),自2015年1月1日至2017年12月31日按15%税率缴纳企业所得税。

2015年9月17日,本公司之子公司飞天万谷智能科技有限公司获得高新技术企业证书(证书编号:GR201533001086),有效期三年,自2015年1月1日至2017年12月31日按15%税率缴纳企业所得税。

2016年5月4日,财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部联合下发《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49号)规定,集成电路设计企业、国家规划布局内的重点集成电路设计企业的税收优惠资格认定等非行政许可审批已经取消,享受财税[2012]27号文件规定的税收优惠政策的集成电路企业,每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局公告2015年第76号)规定向税务机关备案。

财税[2012]27号文件规定国家规划布局内的集成电路设计企业,如当年未享受免税优惠的,可减按10%的税率征收企业所得税。本公司之子公司北京宏思电子技术有限责任公司2017年享受减按10%的优惠税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,611,312.74	121,845.29
银行存款	574,055,897.65	802,152,787.54
其他货币资金	10,471,445.88	9,028,050.19
合计	588,138,656.27	811,302,683.02

其他说明

(1) 期末存在使用有限制款项10,471,445.88元,均系保函保证金。

(2) 期末存放在境外的款项总额3,520,329.13元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	462,000.00	
商业承兑票据	601,349.95	
合计	1,063,349.95	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	72,656,293.44	96.13%	3,845,158.98	5.29%	68,811,134.46	43,177,183.12	100.00%	2,843,982.71	6.59%	40,333,200.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,926,987.91	3.87%	2,926,987.91	100.00%						
合计	75,583,281.35		6,772,146.89		68,811,134.46	43,177,183.12		2,843,982.71		40,333,200.41

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	70,625,327.55	3,531,266.40	5.00%
1至2年	1,700,137.94	170,013.79	10.00%

2至3年	267,070.23	80,121.07	30.00%
3年以上	63,757.72	63,757.72	100.00%
合计	72,656,293.44	3,845,158.98	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,495,928.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 28,135,280.24 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 37.21%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,406,764.02 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,479,508.77	96.29%	8,861,012.21	98.02%
1至2年	207,786.84	1.91%	63,706.93	0.70%
2至3年	73,620.00	0.67%		
3年以上	122,650.00	1.13%	115,650.00	1.28%
合计	10,883,565.61	--	9,040,369.14	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无账龄超过1年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
南京益索信息技术有限公司	2,068,219.13	19.00
华特迪士尼（中国）有限公司	1,899,999.99	17.46

北京城建天麓房地产开发有限公司	912,377.71	8.38
北京志霖律师事务所	850,000.00	7.81
北京银联金卡科技有限公司	802,480.00	7.37
合计	<u>6,533,076.83</u>	<u>60.02</u>

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,218,518.23	93.64%	19,000.00	0.21%	9,199,518.23	9,417,659.25	100.00%			9,417,659.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	625,940.27	6.36%	625,940.27	100.00%						
合计	9,844,458.50	100.00%	644,940.27		9,199,518.23	9,417,659.25	100.00%			9,417,659.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
押金、保证金	8,288,041.83	19,000.00	0.23	无法收回
备用金	930,476.40			备用金不予计提
合计	<u>9,218,518.23</u>	<u>19,000.00</u>	—	—

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 19,000.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	8,288,041.83	8,485,794.72
备用金	930,476.40	931,864.53
往来款	625,940.27	
合计	9,844,458.50	9,417,659.25

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京城建天麓房地产开发有限公司	房租保证金	2,879,903.70	1 年以内 531,432.00 元； 2-3 年 2,348,471.70 元	29.25%	
东莞市新太阳企业开发有限公司	押金	639,298.00	2-3 年	6.49%	
巩薇薇等	往来款	625,940.27	1-2 年 26,733.19 元； 2-3 年 599,207.08 元	6.36%	
深圳市锦弘霖电子设备有限公司	押金	600,000.00	1 年以内	6.09%	
北京宝泽丰物业管理有限公司	房租保证金	547,217.90	1 年以内 100,397.30 元； 1-2 年 6,600.00 元； 2-3 年 440,220.60 元	5.56%	
合计	--	5,292,359.87	--	53.75%	

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,694,536.14	5,068,939.71	59,625,596.43	41,717,328.15	3,433,314.08	38,284,014.07
在产品	7,812,486.21		7,812,486.21	3,577,248.71		3,577,248.71
库存商品	60,931,703.21	5,088,181.66	55,843,521.55	85,763,641.72	198,151.26	85,565,490.46
半成品	21,866,999.84	650,604.23	21,216,395.61	10,143,313.72	258,011.85	9,885,301.87
委托加工物资	174,199,028.61		174,199,028.61	122,620,868.63		122,620,868.63
发出商品	84,328,525.40	171,060.00	84,157,465.40	93,448,341.30		93,448,341.30
合计	413,833,279.41	10,978,785.60	402,854,493.81	357,270,742.23	3,889,477.19	353,381,265.04

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,433,314.08	2,214,787.57		579,161.94		5,068,939.71
库存商品	198,151.26	4,890,222.82		192.42		5,088,181.66
半成品	258,011.85	650,604.23		258,011.85		650,604.23
发出商品		171,060.00				171,060.00
合计	3,889,477.19	7,926,674.62		837,366.21		10,978,785.60

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期待摊费用-装修费		359,902.52
一年内到期的长期待摊费用-Java 服务年费		93,078.74
合计		452,981.26

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资理财款	690,000,000.00	454,000,000.00
预缴税金	9,253,902.45	9,459,030.67
合计	699,253,902.45	463,459,030.67

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	5,000,000.00		5,000,000.00	15,300,000.00		15,300,000.00
按成本计量的	5,000,000.00		5,000,000.00	15,300,000.00		15,300,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	15,300,000.00		15,300,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
1.易付通科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00							
2.掌上纵横信息技术(北京)股份有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					1.52%	
3.北京宏	300,000.00		300,000.00							

思电子技术 有限责任 公司										
合计	15,300,000 .00		10,300,000 .00	5,000,000. 00						--

10、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
HYPERS ECUINF ORMATI ONSYST EMS,INC	4,365,257 .86			292,374.0 0	184,452.0 0					4,842,083 .86	
广州飞天 诚信云商 科技有限 公司								433,350.0 0	433,350.0 0	433,350.0 0	433,350.0 0
小计	4,365,257 .86			292,374.0 0	184,452.0 0			433,350.0 0	433,350.0 0	5,275,433 .86	433,350.0 0
合计	4,365,257 .86			292,374.0 0	184,452.0 0			433,350.0 0	433,350.0 0	5,275,433 .86	433,350.0 0

其他说明

注：1) 广州飞天诚信云商科技有限公司（以下简称“飞天云商”）本期增减变动其他项为少数股东增资，股权被稀释导致丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量金额。

2) 飞天云商成立后持续亏损，其经营活动净现金流量为负，本公司管理层预计其未来现金流及经营状况很可能无法得到实质性改善。基于谨慎性原则，本公司对相应的股权投资全额计提减值准备。

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产工具	运输工具	电子设备	办公设备	合计
----	--------	------	------	------	------	----

一、账面原值：						
1.期初余额		38,469,649.10	1,908,957.72	9,498,346.39	1,232,819.36	51,109,772.57
2.本期增加金额	14,518,867.44	9,294,334.78	253,325.42	2,572,962.71	86,562.71	26,726,053.06
(1) 购置		1,050,873.55		668,711.09	86,562.71	1,806,147.35
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加	14,518,867.44	8,243,461.23	253,325.42	1,904,251.62		24,919,905.71
3.本期减少金额		50,175.21		252,064.12	74,856.82	377,096.15
(1) 处置或报废		50,175.21		164,682.12	74,856.82	289,714.15
企业合并减少				87,382.00		87,382.00
4.期末余额	14,518,867.44	47,713,808.67	2,162,283.14	11,819,244.98	1,244,525.25	77,458,729.48
二、累计折旧						
1.期初余额		8,786,391.12	831,211.81	6,767,951.04	500,309.31	16,885,863.28
2.本期增加金额	4,654,906.48	10,264,517.02	374,119.36	3,181,855.70	264,444.62	18,739,843.18
(1) 计提	3,801,539.04	7,863,436.29	362,032.94	1,765,683.83	264,504.90	14,057,197.00
企业合并增加	853,367.44	2,401,080.73	12,086.42	1,416,175.12		4,682,709.71
外向折算差额				-3.25	-60.28	-63.53
3.本期减少金额		39,066.36		201,403.44	17,600.07	258,069.87
(1) 处置或报废		39,066.36		192,179.80	17,600.07	248,846.23
企业合并减少				9,223.64		9,223.64
4.期末余额	4,654,906.48	19,011,841.78	1,205,331.17	9,748,403.30	747,153.86	35,367,636.59
三、减值准备						
1.期初余额		721,517.02			16,786.11	738,303.13
2.本期增加金额		4,107,522.36				4,107,522.36
(1) 计提		4,107,522.36				4,107,522.36
3.本期减少金						

额						
(1) 处置或 报废						
4. 期末余额		4,829,039.38			16,786.11	4,845,825.49
四、账面价值						
1. 期末账面价 值	9,863,960.96	23,872,927.51	956,951.97	2,070,841.68	480,585.28	37,245,267.40
2. 期初账面价 值		28,961,740.96	1,077,745.91	2,730,395.35	715,723.94	33,485,606.16

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
A3 外壳自动组 装机	85,629.91		85,629.91			
合计	85,629.91		85,629.91			

13、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

 是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		208,078.00	63,695,546.35	3,524,623.23	67,428,247.58
2. 本期增加金 额		19,066,800.00		4,976,210.11	24,043,010.11
(1) 购置				1,085,713.17	1,085,713.17
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加		19,066,800.00		3,890,496.94	22,957,296.94

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		19,274,878.00	63,695,546.35	8,500,833.34	91,471,257.69
二、累计摊销					
1.期初余额		104,521.47	13,269,905.50	645,141.96	14,019,568.93
2.本期增加金额		1,919,643.00	50,425,640.85	2,249,582.78	54,594,866.63
(1) 计提		1,919,643.00	50,425,640.85	1,259,085.84	53,604,369.69
(2) 企业合并增加				990,496.94	990,496.94
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		2,024,164.47	63,695,546.35	2,894,724.74	68,614,435.56
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值		17,250,713.53		5,606,108.60	22,856,822.13
2.期初账面价值		103,556.53	50,425,640.85	2,879,481.27	53,408,678.65

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	计入当期损益	
OTP 动态令牌芯片 HSC08T1		68,778.00	1,113,207.46					1,181,985.46
低成本低功耗物联网芯片 HSC32I1		10,618,368.24					10,618,368.24	
合计		10,687,146.24	1,113,207.46				10,618,368.24	1,181,985.46

其他说明

2016年9月开始OTP动态令牌芯片进行开发阶段，将开发阶段发生的研发费用1181985.46元计入开发支出，目前该款芯片已经进入芯片样片设计阶段，预计2018年第四季度将产品化。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京宏思电子技术有限责任公司		102,294,256.35				102,294,256.35
合计		102,294,256.35				102,294,256.35

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,875,359.32	447,640.38	1,224,976.56		7,098,023.14
安防系统	880,817.37		172,123.68		708,693.69
授权服务费	4,541,832.54		888,371.97		3,653,460.57
信息服务费	150,943.40		56,603.76		94,339.64
合计	13,448,952.63	447,640.38	2,342,075.97		11,554,517.04

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,692,082.25	2,252,698.23	7,470,816.33	1,120,622.44
内部交易未实现利润	174,086.36	26,112.95	542,364.18	81,354.63
可抵扣亏损			15,357,273.99	2,303,591.10
已计提未支付的职工薪酬	2,683.68	751.43		
合计	15,868,852.29	2,279,562.61	23,370,454.50	3,505,568.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	34,755,621.68	3,475,265.17	50,425,640.85	7,563,846.13
固定资产折旧政策差异	63,316.40	17,727.28		
合计	34,818,938.08	3,492,992.45	50,425,640.85	7,563,846.13

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		2,279,562.61		3,505,568.17
递延所得税负债		3,492,992.45		7,563,846.13

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,982,966.00	946.70
可抵扣亏损	18,386,381.87	5,547,736.28

合计	26,369,347.87	5,548,682.98
----	---------------	--------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	1,331,553.54		
2019	3,214,843.11		
2020	6,496,032.05		
2021	4,314,845.29	5,547,736.28	
2022	3,029,107.88		
合计	18,386,381.87	5,547,736.28	--

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付股权投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购加工费	98,694,262.28	131,998,300.51
其他	1,310,616.18	1,506,726.92
合计	100,004,878.46	133,505,027.43

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州国芯科技有限公司	500,000.00	未结算
合计	500,000.00	--

其他说明：

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	30,693,477.78	28,607,670.44
合计	30,693,477.78	28,607,670.44

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国农业银行股份有限公司泰安分行	1,083,750.00	尚未结算
合计	1,083,750.00	--

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,826,611.48	184,002,477.99	177,629,147.74	21,199,941.73
二、离职后福利-设定提存计划	820,616.45	14,869,716.61	14,618,282.31	1,072,050.75
三、辞退福利		301,694.40	301,694.40	
四、一年内到期的其他福利		0.00		
合计	15,647,227.93	199,173,889.00	192,549,124.45	22,271,992.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,333,384.39	163,887,765.14	157,903,035.28	20,318,114.25
2、职工福利费		2,606,285.64	2,358,369.15	247,916.49

3、社会保险费	492,087.09	8,845,347.83	8,704,233.93	633,200.99
其中：医疗保险费	429,243.43	7,753,642.59	7,629,713.47	553,172.55
工伤保险费	28,466.08	465,018.74	458,050.01	35,434.81
生育保险费	34,377.58	626,686.50	616,470.45	44,593.63
4、住房公积金	1,140.00	8,617,570.80	8,619,760.80	-1,050.00
5、工会经费和职工教育经费		4,203.58	4,203.58	
8、其他短期薪酬		41,305.00	39,545.00	1,760.00
合计	14,826,611.48	184,002,477.99	177,629,147.74	21,199,941.73

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	787,564.04	14,274,938.77	14,033,792.48	1,028,710.33
2、失业保险费	33,052.41	594,777.84	584,489.83	43,340.42
合计	820,616.45	14,869,716.61	14,618,282.31	1,072,050.75

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,141,819.67	11,870,397.67
企业所得税	14,878,031.66	12,037,909.46
城市维护建设税	1,525,579.03	1,244,131.32
营业税	1,448.60	1,448.60
教育税附加	1,089,699.31	887,816.53
代扣代缴个人所得税	124,518.95	864,721.03
其他	402,965.76	
合计	37,164,062.98	26,906,424.61

其他说明：

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	500,000.00	500,000.00
应付备用金	2,291,124.42	850,245.76
押金	35,890.88	34,590.88
投标保证金		20,000.00
其他	420,499.27	548,177.07
合计	3,247,514.57	1,953,013.71

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
黄建良	500,000.00	尚未结算
合计	500,000.00	--

其他说明

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	19,897,500.00	
合计	19,897,500.00	

其他说明：

注：1年内到期的其他长期负债为应付宏思电子技术有限责任公司股权收购款。

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,813,915.22	6,589,612.79	3,502,218.48	12,901,309.53	政府补助
合计	9,813,915.22	6,589,612.79	3,502,218.48	12,901,309.53	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
智能网络身 份认证系统	5,772,000.00		1,332,000.00				4,440,000.00	与资产相关

工程实验室项目								
双界面多用途安全 POS 机项目	4,041,915.22		686,366.64				3,355,548.58	与资产相关
国家发改委 SM2、SM4 专项基金		6,589,612.79	1,483,851.84				5,105,760.95	与资产相关
合计	9,813,915.22	6,589,612.79	3,502,218.48				12,901,309.53	--

26、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款-宏思电子	79,590,000.00	
合计	79,590,000.00	

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	418,044,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	418,044,000.00

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	363,658,684.06			363,658,684.06
合计	363,658,684.06			363,658,684.06

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-32,313.60	-63,452.94			-63,452.94		-95,766.54
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-32,313.60	184,452.00			184,452.00		152,138.40
外币财务报表折算差额		-247,904.94			-247,904.94		-247,904.94
其他综合收益合计	-32,313.60	-63,452.94			-63,452.94		-95,766.54

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	91,170,588.39	10,458,063.06		101,628,651.45
任意盈余公积	16,228.40			16,228.40
合计	91,186,816.79	10,458,063.06		101,644,879.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期计提法定盈余公积10,458,063.06元

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	697,763,244.38	642,420,846.45
调整后期初未分配利润	697,763,244.38	642,420,846.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,174,450.29	119,589,574.17
减：提取法定盈余公积	10,458,063.06	14,081,896.24
应付普通股股利	41,804,400.00	50,165,280.00
期末未分配利润	770,675,231.61	697,763,244.38

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,101,554,295.73	671,515,890.88	887,985,380.55	525,531,572.27
其他业务	1,494,223.59	2,139,235.10	1,446,565.87	1,716,613.53
合计	1,103,048,519.32	673,655,125.98	889,431,946.42	527,248,185.80

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,473,506.63	3,504,537.18
教育费附加	1,920,242.49	1,506,422.96
印花税、残保金等	723,700.43	894,629.87
地方教育费附加	1,280,161.66	1,004,744.71
营业税		94,004.16
合计	8,397,611.21	7,004,338.88

注：1 印花税、残保金等

2 印花税、残保金等

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,712,303.57	43,479,891.85
业务招待费	22,556,183.03	19,709,196.66
邮寄费	12,756,726.70	12,383,626.45
差旅费	5,378,827.30	5,594,712.01
广告宣传费	3,906,016.95	3,833,422.25
其他	2,889,973.75	2,501,258.02
合计	93,200,031.30	87,502,107.24

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

研发费	120,396,616.46	111,175,625.63
无形资产、长期待摊费用摊销	56,349,215.74	8,901,773.90
职工薪酬	29,042,020.08	27,401,420.07
办公费	13,707,070.59	18,061,282.44
房租及物业费	11,273,106.41	6,896,160.25
业务招待费	7,785,671.85	5,137,950.81
折旧费	6,640,927.68	3,058,189.04
专利费	3,543,309.67	4,573,177.09
差旅费	1,720,120.54	2,156,546.43
税金		542,063.95
其他	7,920,337.97	6,019,465.53
合计	258,378,396.99	193,923,655.14

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,420.20	
减：利息收入	3,765,832.71	14,956,194.10
汇兑损益	4,310,307.51	-3,878,114.07
手续费	319,200.89	374,650.20
合计	867,095.89	-18,459,657.97

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,514,928.70	-14,671.87
二、存货跌价损失	7,926,674.62	3,889,477.19
五、长期股权投资减值损失	433,350.00	
七、固定资产减值损失	4,107,522.36	738,303.13
合计	14,982,475.68	4,613,108.45

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

权益法核算的长期股权投资收益	292,374.00	123,974.07
处置长期股权投资产生的投资收益	2,219,342.47	
理财产品收益	24,752,996.53	7,450,054.79
债权性投资利息收入		1,851,111.11
其他	930,946.71	
合计	28,195,659.71	9,425,139.97

其他说明：

注：其他项为飞天云商本期少数股东增资股权被稀释导致丧失控制权形成。

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税即征即退	33,825,471.37	
合计	33,825,471.37	

40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	9,946,944.81	37,911,930.60	9,946,944.81
非流动资产毁损报废利得		25,058.53	
其他		38,598.25	
合计	9,946,944.81	37,975,587.38	9,946,944.81

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
北京科技咨 询中心	北京科技咨 询中心	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	否		38,867.92	与收益相关
外贸稳增长 资金款	北京市商务 委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产	是	否	235,792.00	251,843.00	与收益相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
外经贸发展 专项资金	北京市商务 委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	2,502,441.00	1,188,330.00	与收益相关
国际化发展 专项资金	北京中关村 海外科技园 有限责任公司	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	672,215.00	563,800.00	与收益相关
创新能力建 设专项资金	首都知识产 权服务业协 会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	735,000.00	591,625.66	与收益相关
专利补贴	国家知识产 权局专利局 北京代办处	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	322,518.00		与收益相关
基地建设项 目款	北京知识产 权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	66,037.74		与收益相关
中关村科技 园区管理委 员会创新支 持补贴	中关村科技 园区海淀园 管理委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否		300,000.00	与收益相关
北京中关村 企业信用促	北京中关村 企业信用促	补助	因从事国家 鼓励和扶持	是	否	4,000.00	10,000.00	与收益相关

进会补贴	进会		特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
北京市知识产权局专利奖金款	北京市知识产权局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		943,396.23	与收益相关
中关村技术创新能力建设商标资金	中关村科技园海淀园管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	409,000.00	300,000.00	与收益相关
软件增值税即征即退	国家税务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		31,867,983.01	与收益相关
稳岗补贴	北京市海淀区社会保险基金管理中心	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	187,922.59		与收益相关
智能网络身份认证系统工程实验室项目补助	北京市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,332,000.00	888,000.00	与资产相关
双界面多用途安全 POS 机项目	北京市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	686,366.64	458,084.78	与资产相关
海淀区企业专利商用化专项资金	中关村科技园海淀园管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,300,000.00		与收益相关
中关村科技	中关村科技	补助	因研究开发、	是	否	9,800.00		与收益相关

园海淀园管理委员会信用报告补贴款	园区海淀园管理委员会		技术更新及改造等获得的补助					
国家发改委 SM2、SM4 专项基金补贴	北京市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,483,851.84		与收益相关
中关村科技园海淀园管理委员会	中关村科技园管理委员会	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		300,000.00	与收益相关
2015 年度财政扶持资金	嘉善县科学技术局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		120,000.00	与收益相关
软件产业奖励扶持资金	嘉善县发展和改革委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		90,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,946,944.81	37,911,930.60	--

41、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		1,050,000.00	
非流动资产毁损报废损失	12,732.58	6,707.45	12,732.58
其他	1,392.31	62,223.29	1,392.31
合计	14,124.89	1,118,930.74	14,124.89

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,542,740.06	22,153,167.95
递延所得税费用	-6,168,493.99	-2,266,662.17
合计	21,374,246.07	19,886,505.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	125,521,733.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,828,259.99
子公司适用不同税率的影响	-121,640.41
调整以前期间所得税的影响	218,742.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,791,455.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,974,289.70
无须纳税的收入	-183,498.11
加计扣除费用的影响	-6,026,509.99
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	2,893,147.78
所得税费用	21,374,246.07

43、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表主要项目注释 29.其他综合收益。

44、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,765,832.71	14,956,194.10
政府补助	6,482,226.33	4,697,862.81

押金保证金	6,296,865.50	4,634,311.90
定期存款转活期		50,000,000.00
其他	1,590,867.03	1,138,598.25
合计	18,135,791.57	75,426,967.06

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	21,786,588.54	26,708,140.33
办公费用	18,631,475.36	18,873,109.42
业务招待费	30,272,050.88	24,013,569.11
房租及物业费	11,789,800.49	7,125,921.28
邮寄费	12,874,126.18	12,383,626.45
差旅费	7,108,797.34	7,751,258.44
专利费	3,525,309.67	4,573,177.09
保证金	4,576,303.60	6,450,114.00
广告宣传费	3,906,016.95	3,833,422.25
其他	8,234,970.28	11,154,434.48
合计	122,705,439.29	122,866,772.85

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,809,011.43	
合计	1,809,011.43	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
证券登记费	118,035.95	359,517.84
合计	118,035.95	359,517.84

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	104,147,487.20	113,995,499.71
加：资产减值准备	14,982,475.68	4,613,108.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,057,197.00	6,669,463.70
无形资产摊销	53,604,369.69	6,775,715.54
长期待摊费用摊销	2,795,057.23	2,585,880.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-18,351.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	12,732.58	
财务费用（收益以“－”号填列）	2,779,515.94	-2,421,219.13
投资损失（收益以“－”号填列）	-28,195,659.71	-9,425,139.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,432,597.04	-1,311,228.98
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,575,544.66	-955,433.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,999,414.57	-79,257,525.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-6,331,474.18	62,099,661.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-16,772,478.50	-4,519,711.64
经营活动产生的现金流量净额	102,936,860.74	98,830,719.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	577,667,210.39	802,274,632.83
减：现金的期初余额	802,274,632.83	521,244,757.54
现金及现金等价物净增加额	-224,607,422.44	281,029,875.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	99,487,500.00
其中：	--
北京宏思电子技术有限责任公司	99,487,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	22,933,686.86
其中：	--
北京宏思电子技术有限责任公司	22,933,686.86
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	76,553,813.14

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	577,667,210.39	802,274,632.83
其中：库存现金	3,611,312.74	121,845.29
可随时用于支付的银行存款	574,055,897.65	802,152,787.54
三、期末现金及现金等价物余额	577,667,210.39	802,274,632.83

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,471,445.88	保函保证金
合计	10,471,445.88	--

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	74,652,081.90
其中：美元	11,424,657.16	6.5342	74,650,994.81
欧元	139.33	7.8023	1,087.09
应收账款	--	--	20,798,642.32
其中：美元	3,182,821.92	6.5342	20,797,194.99
欧元	185.50	7.8023	1,447.33

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

本期新增全资子公司FEITIAN technologies US,Inc主要经营地为美国，记账本位币为美元。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京宏思电子技术有限责任公司	2017年01月18日	199,275,000.00	91.49%	购买	2017年01月18日	取得被购买方实际控制权	81,284,039.41	5,461,161.66

其他说明：

注：被购买方本期实现净利润以其可辨认资产、负债按公允价值调整后持续计量形成。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	198,975,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	300,000.00
合并成本合计	199,275,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	96,980,743.65
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	102,294,256.35

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

2016年11月20日，北京宏思电子技术有限责任公司2016年第五次临时股东大会审议通过本公司出资30万元向其增资2万元的决议（占比0.13%股权），2016年12月6日办理完成工商变更手续。2016年12月8日，根据尽职调查情况，公司对北京宏思电子技术有限责任公司的生产设备、存货、应收账款等有形资产以及对相关业务资质、专利等无形资产进行了评估，同时参照可比交易的估值情况和天健兴业资产评估有限公司出具的《评估报告》（天兴评报字（2016）第1182号的资产评估情况，结合北京宏思电子技术有限责任公司的相关业务的经营情况和市场前景等因素，经交易双方友好协商确定：本次北京宏思电子技术有限责任公司每一元注册资本的收购价格为15元，收购宏思电子的1,326.50万元注册资本（占比91.36%股权）的交易对价为19,897.50万元。

大额商誉形成的主要原因：

本公司作价199,275,000.00元收购北京宏思电子技术有限责任公司91.49%股权，与取得的北京宏思电子技术有限责任公司购买日可辨认净资产公允价值96,980,743.65元的差额102,294,256.35元计入商誉。

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	22,933,686.86	22,933,686.86
应收款项	25,195,380.83	25,195,380.83
存货	26,949,963.31	15,793,208.33
固定资产	20,237,196.00	5,976,735.05
无形资产	21,966,800.00	2,334,411.31
应收票据	112,920.00	112,920.00
预付款项	3,097,912.03	3,097,912.03
其他应收款	707,023.60	707,023.60
开发支出	1,113,207.46	1,113,207.46
递延所得税资产	207,536.69	207,239.69
借款	1,000,000.00	1,000,000.00
应付款项	593,075.34	593,075.34
递延所得税负债	4,505,257.46	
应付职工薪酬	3,172,796.23	3,172,796.23
预收款账	6,640.37	6,640.37
应交税费	652,775.96	652,775.96
递延收益	6,589,612.79	6,589,612.79
净资产	106,001,468.63	65,456,824.47
减：少数股东权益	9,020,724.98	5,570,375.76
取得的净资产	96,980,743.65	59,886,448.71

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

经沃克森（北京）国际资产评估有限公司评估并出具沃克森咨报字【2017】第0103号评估报告，北京宏思电子技术有限责任公司91.49%股权的可辨认净资产公允价值为96,980,743.65元。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广州飞天诚信云商科技有限公司		57.78%	少数股东增资	2017年12月27日	丧失经营管理决策权	-4,044,650.00	28.89%	122,734.43	433,350.00	310,615.57		

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2017年，本公司新设美国及香港子公司，均为全资子公司。其中美国公司于2017年1月3日注资50.00万美元，并开始实际运营；截止2017年12月31日，香港公司尚未实际注资，亦未开始经营。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京坚石诚信科技有限公司	北京	北京	生产销售智能身份认证产品	100.00%		收购
飞天万谷智能科技有限公司	浙江	浙江	生产销售智能卡产品	60.00%		收购
上海温鼎投资中心（有限合伙）	上海	上海	产业并购整合平台、股权投资	99.05%		新设
北京宏思电子技术有限责任公司	北京	北京	电子产品销售、信息电子技术服务	91.49%		收购
FEITIAN technologies US, Inc	美国	美国	生产销售智能身份认证产品	100.00%		新设

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
飞天万谷智能科技有限公司	40.00%	-21,255,390.79		-3,183,320.27
上海温鼎投资中心（有限合伙）	0.95%			51,838.74
北京宏思电子技术有限责任公司	8.51%	464,744.86		9,485,469.84

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
飞天万	2,856,92	613,205.	3,470,12	11,428,4		11,428,4	10,744,8	58,485,2	69,230,0	16,486,0	7,563,84	24,049,8

谷智能 科技有 限公司	2.00	87	7.87	28.53		28.53	19.07	09.59	28.66	06.22	6.13	52.35
上海温 鼎投资 中心(有 限合伙)	4,627.53	5,000,00 0.00	5,004,62 7.53	78,356.1 8		78,356.1 8	28,780.7 8	5,000,00 0.00	5,028,78 0.78	78,356.1 8		78,356.1 8
北京宏 思电子 技术有 限责任 公司	91,787,4 35.34	36,870,3 73.12	128,657, 808.46	8,614,15 2.05	8,581,02 6.12	17,195,1 78.17						
广州飞 天诚信 云商科 技							1,935,54 3.77		1,935,54 3.77	736,849. 87		736,849. 87

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
飞天万谷智 能科技有 限公司	2,846,723.63	-53,138,476.9 7	-53,138,476.9 7	-1,628,875.58	10,129,904.2 7	-11,889,718.3 2	-11,889,718.3 2	-501,950.33
上海温鼎投 资中心(有限 合伙)		1,642,144.25	1,642,144.25	-257,631.85	0.00	1,642,144.25	1,642,144.25	-257,631.85
北京宏思电 子技术有限 责任公司	81,284,039.4 1	5,461,161.66	5,461,161.66	1,756,371.15				
广州飞天诚 信云商科技 有限公司					2,823,915.04	-6,301,306.10	-6,301,306.10	-6,182,290.08

其他说明：

在子公司所有者权益份额发生变化

1) 丧失控制权的情况

a. 于2017年12月27日因少数股东增资导致本公司对飞天云商的投资被稀释（稀释后持股比例占飞天云商的28.89%），丧失了对飞天云商的控制权。该项交易的收益为620,331.14元，列示在合并财务报表的“投资收益”项目中；

b. 处置当日飞天云商剩余股权的公允价值为433,350.00元，剩余股权按照公允价值计量而产生的利得为310,615.57元。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
HYPERSECURITY FORMATIONS SYSTEMS, INC	加拿大	加拿大	生产销售智能身份认证产品	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	6,934,151.07	5,483,686.21
非流动资产	46,516.85	632,507.03
资产合计	6,980,667.92	6,116,193.24
流动负债	250,924.39	578,514.73
负债合计	250,924.39	578,514.73
少数股东权益	6,729,743.53	5,537,678.51
按持股比例计算的净资产份额	2,691,897.41	2,215,071.41
调整事项	2,150,186.45	2,150,186.45
--商誉	2,150,186.45	2,150,186.45
对联营企业权益投资的账面价值	4,842,083.86	4,365,257.86
营业收入	34,349,639.65	13,398,049.09
净利润	730,935.00	309,935.17
其他综合收益	461,130.02	515,146.49
综合收益总额	1,192,065.02	825,081.66

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1.信用风险

信用风险指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，截至2017年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司的交易对象，多为信誉良好的银行、大型公司，同时为降低信用风险，本公司建立了信用审批机制，对所有客户进行信用评级。此外，本公司于每个资产负债表日对应收款项的回收情况进行审核，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2.流动风险

流动风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

3.市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

(1) 利率风险

截至报告期末，本公司无银行借款及其他浮动利率金融工具，暂不存在利率风险。

(2) 汇率风险

截至2017年12月31日，本公司外币资产及负债余额详见本节第七“合并报表项目注释第47.“外币货币性项目”，外币货币性项目产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

十一、公允价值的披露

1、其他

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的公允价值事项。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄煜。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2.在合营安排或联营企业中的权益。。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李伟	董事、总经理
陆舟	董事、副总经理、总工程师
韩雪峰	董事、副总经理
叶路（已离职）	独立董事
潘利华	独立董事
李琪	独立董事
黄涛	独立董事
田端	监事会主席、人力资源总监
张英魁	职工监事、读卡器部经理
孙晓东	监事、销售经理
于华章	副总经理
郑相启	副总经理
谢梁	副总经理
闫岩	副总经理
黄建良（已离职）	副总经理
李懋	副总经理
柴春峰	副总经理
朱宝祥	财务总监
吴彼	董事会秘书、市场总监

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

HYPERSECUINFO RMATIONSYSTEMS,INC	销售商品	24,444,750.27		否	9,129,956.90
-------------------------------------	------	---------------	--	---	--------------

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,943,300.00	7,568,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	HYPERSECUINFO RMATIONSYSTEMS,INC	69,262.52	3,463.13	31,493.98	1,574.70

7、关联方承诺

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的关联方承诺事项。

8、其他

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

剩余租赁期	期末余额	期初余额
1年以内（含 1 年）	15,065,981.07	9,175,577.05
1年至2年（含 2 年）	6,724,041.42	3,122,873.91
2年至3年（含 3 年）	1,439,207.15	2,030,245.71
3年至4年（含 4 年）		1,439,207.15
合计	23,229,229.64	15,767,903.82

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于2017年8月4日申请成立“飞天香港有限责任公司”，但由于香港注册公司类型分为有限公司和无限公司，名称中无“责任”二字，因此公司于2018年1月30日将“飞天香港有限责任公司”名称变更为“飞天香港有限公司”，并于2018年3月9日完成出资。

十五、其他重要事项

1、其他

截至2017年12月31日，公司业务单一不存在多种经营，无分部报告。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,877,442.08	96.82%	2,006,197.15	5.16%	36,871,244.93	38,563,981.70	100.00%	1,950,634.17	5.06%	36,613,347.53
合计	38,877,442.08	96.82%	2,006,197.15	5.16%	36,871,244.93	38,563,981.70	100.00%	1,950,634.17	5.06%	36,613,347.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	36,882,763.20	1,844,138.17	5.00%
1 至 2 年	892,465.94	89,246.59	10.00%
2 至 3 年	138,870.23	41,661.07	30.00%
3 年以上	31,151.32	31,151.32	100.00%
合计	37,945,250.69	2,006,197.15	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，采用个别认定法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
应收子公司款项	932,191.39		
合计	932,191.39		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,330,557.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
LC technologies Co., Ltd.	6,653,306.70	16.57	332,665.34
ENTRUST DATACARD CANADA	2,815,064.04	7.01	140,753.20
中国工商银行北京分行	2,790,950.00	6.95	139,547.50
Securemetric Technology Sdn Bhd	1,850,250.21	4.61	92,512.51
深圳市电子商务安全证书管理有限公司	1,006,200.00	2.51	50,310.00
合计	15,115,770.95	37.65	755,788.55

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,178,721.68	100.00%	7,568,905.25	39.47%	11,609,816.43	21,722,390.04	100.00%			21,722,390.04
合计	19,178,721.68	100.00%	7,568,905.25	39.47%	11,609,816.43	21,722,390.04	100.00%			21,722,390.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 组合中，采用个别认定方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
关联方借款	10,976,000.00	7,568,905.25	68.96	预计无法收回
押金、保证金	7,282,245.28			
备用金	920,476.40			
合计	19,178,721.68	7,568,905.25	-	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,568,905.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方借款	10,976,000.00	
押金、保证金	7,282,245.28	7,739,751.68

备用金	920,476.40	904,920.93
关联方往来		13,077,717.43
合计	19,178,721.68	21,722,390.04

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
飞天万谷智能科技有限公司	关联方借款	10,976,000.00	1-2 年 2,968,000.00 元, 2-3 年 8,008,000.00 元	57.23%	
北京城建天麓房地产开发有限公司	房租保证金	2,367,363.60	1 年以内 192,174.30 元, 2-3 年 2,175,189.30 元	12.34%	
东莞市新太阳企业开发有限公司	押金	639,298.00	2-3 年	3.33%	
深圳市锦弘霖电子设备有限公司	押金	600,000.00	1 年以内	3.13%	
北京宝泽丰物业管理有限公司	房租保证金	450,482.66	1 年以内 41,144.70 元; 1-2 年 6,600.00 元; 2-3 年 402,737.96 元	2.35%	
合计	--	15,033,144.26	--	78.38%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	276,305,676.76	37,800,000.00	238,505,676.76	79,948,326.76		79,948,326.76
对联营、合营企业投资	4,964,818.29	122,734.43	4,842,083.86	4,365,257.86		4,365,257.86
合计	281,270,495.05	37,922,734.43	243,347,760.62	84,313,584.62		84,313,584.62

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京坚石诚信科技有限公司	30,538,326.76			30,538,326.76		
上海温鼎投资中心（有限合伙）	5,110,000.00	95,000.00		5,205,000.00		
飞天万谷智能科技有限公司	37,800,000.00			37,800,000.00	37,800,000.00	37,800,000.00
广州飞天诚信云商科技有限公司	6,500,000.00		6,500,000.00			
北京宏思电子技术有限责任公司		199,275,000.00		199,275,000.00		
FEITIAN technologies US, Inc		3,487,350.00		3,487,350.00		
合计	79,948,326.76	202,857,350.00	6,500,000.00	276,305,676.76	37,800,000.00	37,800,000.00

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
HYPERS ECUINF ORMATI ONSYSTEMS, INC	4,365,257.86			292,374.00	184,452.00					4,842,083.86	
广州飞天诚信云商科技有限公司				-2,332,615.57				122,734.43	2,455,350.00	122,734.43	122,734.43
小计	4,365,257.86			-2,040,241.57	184,452.00			122,734.43	2,455,350.00	4,964,818.29	122,734.43
合计	4,365,257.86									4,964,818.29	122,734.43

(3) 其他说明

注：飞天云商本期增减变动其他项为少数股东增资股权被稀释导致丧失控制权后，个别报表按照新的持股比例确认应享有的因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额-4,044,650.00元；按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整的利润分配-未分配利润-1,820,447.33元，合计金额-5,865,097.33元。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,001,205,880.78	626,971,860.45	865,508,823.39	519,909,846.95
其他业务	839,393.17	1,515,093.04	1,653,357.26	1,924,125.44
合计	1,002,045,273.95	628,486,953.49	867,162,180.65	521,833,972.39

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-219,794.24	123,974.07
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,219,342.47	
理财收益	23,590,848.59	6,872,986.29
子公司分红		11,419,785.37
其他	-4,044,650.00	
合计	21,545,746.82	18,416,745.73

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-12,732.58	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	9,984,444.81	

受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	24,752,996.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,219,342.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,392.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	497,596.71	
银联标识产品企业资质不再续期对应的无形资产余额一次性摊销完毕	-46,179,271.09	本公司控股子公司飞天万谷智能科技有限公司持有的《银联标识产品企业资质认证证书》有效期已经届满，由于本公司已经取得该证书且具备卡生产能力，为了提高整体运营效率，不再续期，该资质对应的无形资产余额一次性摊销完毕。
减：所得税影响额	-1,487,166.74	
少数股东权益影响额	-15,545,482.37	
合计	8,293,633.65	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.78%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.27%	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2017年年度报告文本；
- 2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室