



飞天诚信科技股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 董事会报告	9
第四节 重要事项	22
第五节 股份变动及股东情况	27
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第七节 财务报告	33
第八节 备查文件目录	102

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
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
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家信息产业部	指	原中华人民共和国信息产业部
工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 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
EMV 标准	指	欧陆卡、万事达、维萨三大国际信用卡组织借用其首字母合称 EMV 而设立的智能卡金融支付应用标准
EMV 迁移	指	银行卡按 EMV 标准由磁条卡向智能 IC 卡转移，其目的是为了有效防范诸如跨国制作和使用假信用卡、信用卡欺诈等各种高科技手段的金融智能犯罪；EMV 迁移期限后因伪卡导致损失的责任和风险由未进行 EMV 迁移的收单银行承担；EMV 迁移过程预计将为银行卡市场带来巨大市场空间
PBOC2.0	指	根据我国银行卡芯片化计划要求，2005 年 3 月人民银行正式颁发了行业标准《中国金融集成电路（IC）卡规范》（JR/T0025-2005），业内简称 PBOC2.0
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 公司基本情况简介

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（如有）	飞天诚信		
公司的外文名称（如有）	Feitian Technologies Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Feitian		
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.ftsaf.com.cn		
电子信箱	wubi@ftsaf.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@ftsaf.com	wubi@ftsaf.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报
登载半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/
公司半年度报告备置地点	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、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	345,663,292.43	380,876,390.70	-9.25%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	28,833,204.44	59,936,923.23	-51.89%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	21,348,924.39	58,977,845.63	-63.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-128,399,046.91	-78,114,148.01	-64.37%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.3071	-0.8222	62.65%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.14	-50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.14	-50.00%
加权平均净资产收益率	1.91%	4.22%	-2.31%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	1.42%	4.16%	-2.74%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,687,300,229.64	1,754,070,632.28	-3.81%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,479,819,017.67	1,500,990,078.86	-1.41%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.5399	7.1810	-50.70%

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	25,058.53	
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）	1,344,062.53	
委托他人投资或管理资产的损益	9,168,426.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-62,223.25	
减：所得税影响额	3,015,933.23	
少数股东权益影响额（税后）	-24,889.30	
合计	7,484,280.05	--

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。

六、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。

七、重大风险提示

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开始下降，加之市场过度竞争，USB Key、OTP动态令牌等产品的售价有所下降，对公司业绩造成不利影响。

为此，公司将继续大力发展IC卡Java平台和IC卡的研发和市场开拓，培育新的增长点。

2、金融IC卡市场竞争风险

公司已经根据市场需求开拓金融IC卡市场，2015年，我国银行卡产品和服务进一步丰富，金融IC卡在监管政策和市场驱动的双重作用下加快普及，数据表明2015年我国金融IC卡产业链呈现高景气态势，国内市场规模和潜力巨大。当然这同时也意味着会有越来越多的企业进入支付行业参与竞争，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IC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。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

2016年上半年实现营业收入34,566.33万元，同比减少9.25%；营业利润1,817.34万元，同比减少57.05%；归属于普通股股东的净利润2,883.32万元，同比减少51.89%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	345,663,292.43	380,876,390.70	-9.25%	
营业成本	197,764,528.86	239,497,300.84	-17.43%	
销售费用	38,767,592.67	32,776,541.28	18.28%	
管理费用	98,402,501.42	80,422,041.47	22.36%	主要为薪酬费用增加
财务费用	-4,768,535.61	-11,533,838.62	-58.66%	主要为利息收入减少
所得税费用	7,985,036.55	12,059,266.01	-33.79%	主要为利润总额减少
研发投入	57,025,921.47	45,595,391.80	25.07%	
经营活动产生的现金流量净额	-128,399,046.91	-78,114,148.01	-64.37%	主要为销售商品收到的现金减少
投资活动产生的现金流量净额	684,490,499.64	77,806,486.87	779.73%	主要为收回理财增加
筹资活动产生的现金流量净额	-49,532,387.92	-72,207,600.00	31.40%	主要是支付的红利款减少
现金及现金等价物净增加额	507,266,642.16	-72,599,728.70	798.72%	主要为收回理财增加
资产减值损失	4,292,378.54	2,945,756.75	45.71%	主要为应收账款计提的坏账准备增加
营业外收入	16,650,699.90	28,245,713.61	-41.05%	主要为政府补助减少

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

- 1.USB Key的结算数量相比同期有所下降，导致主营收入下降；
- 2.期间费用同比上升较多。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司成立于1998年，总部设在北京，是全球领先的智能卡操作系统及数字安全系统整体解决方案的提供商和服务商。经过十余年的创新发展，飞天诚信现已成为中国数字安全领域领导品牌，在网络身份认证、软件版权保护、智能卡操作系统三大领域取得了行业领先地位。公司产品销售至全球80多个国家和地区，积累了金融、政府、邮政、电信、交通、互联网等领域6000余家客户。其中，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、交通银行等在内的近200余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。

2016年上半年实现营业收入34,566.33万元，同比减少9.25%；营业利润1,817.34万元，同比减少57.05%；归属于普通股股东的净利润2,883.32万元，同比减少51.89%。

(2) 主营业务构成情况

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
USBKEY	208,539,993.92	112,638,250.62	45.99%	-11.89%	-23.63%	8.31%
动态令牌	100,569,106.19	64,671,603.88	35.69%	-8.12%	-12.27%	3.04%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

USB key毛利变化较大,毛利率有所提高主要是由于产品差异及降低原材料采购成本所致。

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

本报告期前五大供应商	本报告期	上年度
合计金额（万元）	7,614.44	9,662.94
占全部采购总额的比例	29.43%	33.34%

与上年同期相比，华荣汇电子科技（北京）有限公司进入公司前5大供应商，前5大供应商占全部采购总额的比例下降3.91%。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

本报告期前五大客户	本报告期	上年度
合计金额（万元）	19,595.56	21,250.63
占全部营业收入的比例	56.69%	55.80%

与上年同期相比，前5大客户占全部营业收入的比例上升0.89%。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内（2016年1-6月），公司获得授权的专利共66项（国内58项，国外8项）；国内发明专利36项、实用新型5项、外观设计17项。具体如下：

（一）报告期内国内专利情况：

（1）发明专利

序号	专利名称	申请日	授权公告日	专利号
1	一种解析磁卡信号的方法和装置	2013/9/9	2016/1/20	201310405526.3
2	一种基于标准CCID协议的多卡槽读卡器的工作方法	2013/6/24	2016/1/20	201310251947.5
3	一种可更换电池的令牌及其系统的工作方法	2013/3/12	2016/1/20	201310077778.8
4	一种应用于多功能设备的智能切换方法	2013/10/8	2016/1/20	201310463561.0
5	一种基于蒙哥马利模乘的数据处理方法	2012/12/24	2016/1/20	201210566979.X
6	提高转账安全性的方法和系统	2008/7/29	2016/1/20	200810117309.3
7	一种令牌设备的激活方法	2013/6/26	2016/2/24	201310258052.4
8	一种提高签名数据安全性的方法	2013/5/10	2016/2/24	201310170475.0
9	一种文件共享的方法及系统	2013/5/31	2016/2/24	201310210900.4

10	一种节省存储空间的数据处理方法	2013/11/12	2016/2/24	201310562145.6
11	一种签名方法	2013/7/24	2016/2/24	201310314427.4
12	一种终端设备认证方法及装置	2012/7/31	2016/2/24	201210270666.X
13	一种双用途设备共用显示屏和按键的实现方法	2013/6/28	2016/4/6	201310265562.4
14	一种验证码生成方法及装置	2011/7/15	2016/4/6	201110198645.7
15	一种智能读卡器的工作方法	2013/12/9	2016/4/6	201310659047.4
16	一种联机通信的方法和系统	2012/12/31	2016/4/6	201210592905.3
17	一种控制加密锁工作的方法	2013/12/24	2016/4/6	201310718834.1
18	一种基于大页面Flash的数据更新和读取方法	2013/12/24	2016/4/6	201310721756.0
19	一种签名设备的签名方法	2013/12/25	2016/4/6	201310724219.1
20	一种实现智能密钥设备双向认证的方法	2013/8/19	2016/4/6	201310361807.3
21	一种动态令牌的工作方法	2013/7/1	2016/4/6	201310270520.X
22	一种保护java程序的方法	2013/5/3	2016/4/6	201310159747.7
23	一种批量数据安全传输的方法及系统	2013/7/31	2016/4/6	201310329034.0
24	一种向存储设备中写数据的方法	2013/12/17	2016/4/6	201310692641.3
25	一种自动更新的方法	2013/4/19	2016/4/6	201310138487.5
26	一种通讯模式的识别方法	2013/11/20	2016/5/25	201310585970.8
27	一种动态口令的认证方法和装置	2012/5/3	2016/5/25	201210135494.5
28	一种多功能智能密钥设备及其工作方法	2013/3/15	2016/5/25	201310049654.9
29	一种大体积XML报文的解析方法	2013/7/17	2016/5/25	201310299520.2
30	一种多功能智能密钥设备的工作方法	2013/6/14	2016/5/25	201310236778.8
31	快速烧写两个以上SPI设备的方法	2010/2/26	2016/5/25	201010115224.9
32	一种数字签名方法和装置	2012/5/3	2016/5/25	201210135512.X
33	一种动态创建并使用功能对象的方法	2013/10/21	2016/5/25	201310493406.3
34	一种基于Java卡的数据管理方法	2013/10/28	2016/5/25	201310515600.7
35	一种基于大页面Flash的数据更新和读取方法	2013/12/24	2016/5/25	201310718814.4

36	一种线程可控装置及其工作方法	2013/8/6	2016/5/25	201310338544.4
----	----------------	----------	-----------	----------------

(2) 实用新型

序号	专利名称	申请日	授权公告日	专利号
1	一体式电子设备	2015/11/10	2016/4/6	201520892664.3
2	一种带有触摸面板的电子设备	2015/11/16	2016/4/6	201520910400.6
3	一种具有供电功能的智能密钥设备	2015/12/4	2016/4/6	201520997124.1
4	一种电子设备	2015/11/2	2016/5/25	201520862328.4
5	一种射频电磁场强度测试装置	2015/12/17	2016/5/25	201521055391.3

(3) 外观设计

序号	专利名称	申请日	授权公告日	专利号
1	升级密钥设备 (H73型)	2015/9/6	2016/2/24	201530339976.7
2	升级密钥设备 (I25型)	2015/10/23	2016/2/24	201530412815.6
3	升级密钥设备 (C46型)	2015/10/23	2016/2/24	201530412754.3
4	升级密钥设备 (C43型)	2015/11/3	2016/4/6	201530433194.X
5	升级密钥设备 (C42型)	2015/11/3	2016/4/6	201530433284.9
6	升级密钥设备 (I24型)	2015/11/5	2016/4/6	201530437344.4
7	升级密钥设备 (H71型)	2015/11/5	2016/4/6	201530437274.2
8	升级密钥设备 (H74型)	2015/11/10	2016/4/6	201530445929.0
9	升级密钥设备 (K12A型)	2015/11/10	2016/4/6	201530446224.0
10	升级密钥设备 (B6型)	2015/11/13	2016/4/6	201530454777.0
11	升级密钥设备 (K4型)	2015/11/13	2016/4/6	201530454515.4
12	升级密钥设备 (K12D型)	2015/11/17	2016/4/6	201530460175.6
13	升级密钥设备 (C47型)	2015/11/17	2016/4/6	201530459981.1
14	升级密钥设备 (K11型)	2015/11/17	2016/5/25	201530460361.X
15	升级密钥设备 (C44型)	2015/11/13	2016/5/25	201530453217.3
16	带网页应用界面的电脑	2015/12/7	2016/5/25	201530505760.3
17	带网页应用界面的手机	2015/12/7	2016/5/25	201530506550.6

(二) 报告期内国外专利情况:

序号	专利名称	申请日	授权公告日	专利号
1	一种安全发卡方法、发卡设备和系统	2011-11-24	2016-2-9	US9,256,210
2	一种智能卡安全通讯的方法	2014-1-7	2016-2-2	US9,253,162

3	一种卡片安全通讯的方法	2013-7-30	2016-3-15	US9,288,061
4	一种联机通信的方法和系统	2013-11-27	2016-3-22	US9,294,954
5	一种基于声音传输的认证方法	2013-8-30	2016-5-17	US9,343,070
6	一种提高光强度适应性的方法及装置	2012-12-21	2016-5-24	US9,350,456
7	一种动态口令的生成及认证方法与系统	2013-8-30	2016-5-24	US9,350,728
8	一种对双电子钱包进行圈存的方法	2010-9-7	2016-6-28	US9,378,498

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（一）我国信息安全市场现状分析

目前，我国信息安全产业快速增长阶段，2015年6月，第十二届全国人大常委会第十五次会议初次审议了《中华人民共和国网络安全法（草案）》。网络安全法草案于2015年7月6日至2015年8月5日在中国人大网上全文公布，并向社会公开征求意见；

2016年3月,全国政协社法委和民革中央建议出台《国家网络安全战略》，强化网络安全顶层设计，制定互联网安全立法整体规划；

2016年3月，信息安全主题在“十三五”规划纲要全文专栏3及第二十八章中出现；

2016年6月，全国信息安全标准化技术委员会2016年第一次工作组“会议周”在京开幕；

2016年6月，工信部2016年重点工作安排决定组织开展电信和互联网行业网络安全试点示范工作。

信息安全提升到了国家层面，银行、电信、电力、医疗这些IT投资最大的行业也将全面实行信息安全产品的采购国产化，可以预见会在最近两、三年给国内网络安全、信息安全企业带来增速和市场占率上的跨越式提升。

（二）信息安全市场发展趋势

网络安全国家层面的较量早已有之，上升到国家战略高度后已经成为大国间交往的重要议题。习主席2015年访美时就将网络安全列为重要议题之一，并开启中美网络安全对话。

除了政府层面重视信息安全外，大众消费者也因信息安全造成大量财产损失而备受关注。据中国互联网协会6月23日发布的《2016中国网民权益保护调查报告》显示，从2015年下半年到2016年上半年的一年间，我国网民因垃圾信息、诈骗信息、个人信息泄露等遭受的经济损失高达915亿元。报告显示，54%的网民认为个人信息泄露情况严重，84%的网民曾亲身感受到由于个人信息泄露带来的不良影响。近一年来，我国网民因垃圾、诈骗信息、个人信息泄露等遭受的经济损失为每人133元，同比增加9元，因此而消耗的时间人均达3.6小时。其中，9%的网民经济损失在1000元以上。面对严峻的安全形势，信息安全成了人们的迫切需求。

在政府重视、政策扶持和市场需求的不断推动，国产信息安全产品企业有望迎来大好发展机遇。

（三）金融IC卡的大力推广为移动支付发展打下良好的基础

随着手机终端的智能化的不断发展，向移动互联网迁移已成定局。移动终端引导的移动互联网孕育着庞大的市场机会，各种商务活动也在向移动端迁移、手机支付、手机网购、手机旅游预定用户规模增长迅速。移动支付开始成为各类新兴商业模式发展的推动力，正迎来爆发式增长，在移动金融、移动商户、线上线下一体化营销等领域，涌现了许多创新的商业模式。

金融IC卡的大力推广为移动支付发展打下良好的基础，截止到2016年上半年，全国金融IC卡已经累计发卡量达到了23.8亿张，银联支持的非接受受理的POS终端已经超过570万台，金融智能卡技术为移动金融发展在受理环境、用户教育都打下良

好的基础。

随着移动互联网的发展，如何维护自己的利益安全，让便捷和安全共存，成了当下用户最为关注的移动安全问题。移动支付的发展必然也将进一步推动身份认证信息安全产品的应用。

（四）报告期内，公司在行业内的发展情况

2016年2月，全国信息技术标准化技术委员会卡及身份识别分委会（SAC/TC 28/SC 17）与信息技术设备互连分委会（SAC/TC 28/SC 25）成立大会在京召开，公司副总经理于华章先生获聘卡及身份识别分委会委员。

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

2016年5月，公司与中银通支付公司正式签署合作协议，结成战略合作伙伴关系，并将根据各自的业务特点、技术能力和运营能力等开展长期的战略合作。中银通是由中国银行与中国银联共同成立的合资公司，是境内唯一的金融标准预付卡发行业务特许经营企业。

2016年5月，公司音码型智能密码钥匙AudioPassV5.0通过中国信息安全测评中心EAL4+级测试认证，成为国内首个通过此项认证的智能密码钥匙产品。

2016年6月7日—6月9日，欧洲信息安全技术展览会（Infosecurity Europe）于英国伦敦召开，公司作为中国领先的信息安全企业参与到本次展览会，并携带全球首款“基于可视卡技术的可显示余额公交IC卡”在展会亮相。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司在利润下滑的局面下，在传统业务方面积极抢占市场，同时寻找新的增长点，加大研发与新市场开发力度，基本完成了经营计划。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见第二节七“重大风险提示”

二、投资状况分析

1、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

募集资金总额	61,849.00
报告期投入募集资金总额	4,320.10
已累计投入募集资金总额	39,989.97
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

（一）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2015年4月22日出具瑞华验字[2014]第01460011号验资报告。（二）截止2016年6月30日，本公司累计使用募集资金人民币39,989.97万元，其中：以前年度使用35,669.87万元，本报告期使用4,320.10万元，均投入募集资金项目。募集资金专户余额为人民币23,587.98万元。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
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	0.01	9,329.92	101.02%	2015年12月31日	9,170.49	31,058.96	是	否
动态令牌认证系统的研发及产业化项目	否	8,298	8,298	0.01	8,379.67	100.98%	2015年12月31日	3,565.08	13,110.06	是	否
通用 Java 卡平台及智能卡的研发和产业化项目	否	8,977	8,977	1,338.81	7,765.14	86.50%	2016年07月30日	16.15	265.09	是	否
高规格智能卡读写器研发及产业化项目	否	2,756	2,756	0.02	2,778.64	100.82%	2015年12月31日	329.89	802.19	是	否
营销服务中心建设项目	否	2,084	2,084		2,129.33	102.18%	2015年12月31日			不适用	否
身份认证云平台建设项目	否	13,898	13,898	292.02	1,049.22	7.55%	2016年07月30日	1.35	1.35	不适用	否
技术研发中心建设项目	否	16,600	16,600	2,689.23	8,558.05	51.55%	2016年07月30日			不适用	否

承诺投资项目小计	--	61,849	61,849	4,320.1	39,989.97	--	--	13,082.96	45,237.65	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	61,849	61,849	4,320.1	39,989.97	--	--	13,082.96	45,237.65	--	--
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										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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。										
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	10,000	2015年10月13日	2016年01月11日	4.70%	10,000	是			113.32
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	1,000	2015年10月13日	2016年01月11日	4.70%	1,000	是			11.33
浙商银行北京分行营业部	否	是	保本浮动收益	5,000	2015年11月02日	2016年02月15日	4.30%	5,000	是			60.67
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	3,000	2015年11月02日	2016年01月05日	4.00%	3,000	是			20.38

浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	3,000	2015年11月02日	2016年02月15日	4.30%	3,000	是			36.4
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	1,000	2015年11月05日	2016年01月05日	3.90%	1,000	是			5.88
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	3,000	2015年11月05日	2016年02月15日	4.20%	3,000	是			33.14
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	1,900	2015年11月05日	2016年01月05日	3.90%	1,900	是			11.17
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	11,000	2015年11月19日	2016年02月11日	4.20%	11,000	是			106.32
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	1,000	2015年11月19日	2016年01月06日	3.90%	1,000	是			5.13
浙商银行北京分行营业部	否	否	保本浮动收益	5,000	2015年11月20日	2016年02月10日	4.20%	5,000	是			44.3
中国民生银行北京成府路支行	否	否	保本浮动收益	5,000	2015年11月30日	2016年02月03日	4.35%	5,000	是			36.95
中国民生银行北京成府路支行	否	否	保本浮动收益	5,000	2015年12月07日	2016年02月16日	4.35%	5,000	是			42.31
浙商银行北京分行	否	否	保本浮动收益	10,000	2016年01月14日	2016年04月13日	4.00%	10,000	是			99.73

浙商银行北京分行	否	否	保本浮动收益	10,000	2016年01月21日	2016年04月20日	3.80%	10,000	是			94.74
浙商银行北京分行	否	否	保本浮动收益	1,000	2016年01月14日	2016年04月13日	4.00%	1,000	是			9.97
合计				75,900	--	--	--	75,900	--		0	731.74
委托理财资金来源	闲置自有资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用											
	2014年12月29日											
	2015年01月30日											

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年4月20日，公司2015年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配和资本公积金转增股本预案的议案》，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。2016年4月27日，公司发布《2015年度权益分派实施公告》，权益分派的股权登记日为2016年5月3日，除权除息日为2016年5月4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：	未进行调整与变更

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

2016年5月，公司与自然人董星等三人共同对外投资设立广州飞天诚信云商科技有限公司，该公司注册资本1500万元，公司认缴出资1300万元，占注册资本的86.67%，纳入公司合并范围。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、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。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

2016年5月，公司与高级管理人员董星及其他两名普通员工共同对外投资设立广州飞天诚信云商科技有限公司，该公司注册资本1500万元，公司认缴出资1300万元，并已实缴出资650万元。董星认缴出资120万元，并已实缴出资60万元。另外两名公司员工共计认缴出资80万元，并已实缴出资40万元。各方均为货币出资。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
	2016年07月22日	巨潮资讯网

五、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、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

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。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
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	<p>主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况；自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其本人直接或者间接持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购本人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；上述锁定期满后的两年后，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本人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本人所持有的公司股份；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本人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相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；所持股票在上述锁定期满后减持的，将提前三个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前三个交易日予以公告。对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持发行人股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。</p>	2014 年 04 月 16 日	长期	正在履行

		如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	李伟、陆舟、韩雪峰	主动向公司申报本人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本人所直接或间接持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购本人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%；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）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。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。	2014 年 04 月 16 日	长期	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	黄煜	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		正在履行
	李伟、陆舟、韩雪峰	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		正在履行

承诺是否及时履行	是
----------	---

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

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。

九、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第五节 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	131,981,652	63.14%			131,155,108	-826,544	130,328,564	262,310,216	62.75%
3、其他内资持股	131,981,652	63.14%			131,155,108	-826,544	130,328,564	262,310,216	62.75%
境内自然人持股	131,981,652	63.14%			131,155,108	-826,544	130,328,564	262,310,216	62.75%
二、无限售条件股份	77,040,348	36.86%			77,866,892	826,544	78,693,436	155,733,784	37.25%
1、人民币普通股	77,040,348	36.86%			77,866,892	826,544	78,693,436	155,733,784	37.25%
三、股份总数	209,022,000	100.00%			209,022,000	0	209,022,000	418,044,000	100.00%

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

2016年4月20日，公司2015年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配和资本公积金转增股本预案的议案》，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。2016年5月4日实施完毕，公司总股本变更为418,044,000股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

资本公积转增股本。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经第二届第十六次董事会会议、第二届第十次监事会会议和2015年度股东大会审议，公司2015年度利润分配和资本公积金转增股本方案如下：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。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

经第二届第十六次董事会会议、第二届第十次监事会会议和2015年度股东大会审议，公司2015年度利润分配和资本公积金转增股本方案如下：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。上述股份变动已于2016年5月4日实施完毕。

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

1.基本每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益0.14元；本期股本变动后基本每股收益0.07元；因本期股本增加，导致每股收益下降0.07元。对稀释每股收益的影响与基本每股收益相同。

2.归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，期末归属于公司普通股股东的每股净资产7.08元；股本增加后，期末归属于公司普通股股东的每股净资产3.54元；因本期股本增加，导致归属于公司普通股股东的每股净资产下降3.54元。

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	69,214,473	0	69,214,473	138,428,946	首发前个人限售	2017-6-26
李伟	24,767,050	0	2,476,705	49,534,100	首发前个人限售	2017-6-26
陆舟	23,313,853	0	23,313,853	46,627,706	首发前个人限售	2017-6-26
韩雪峰	11,909,733	0	11,909,733	23,819,466	首发前个人限售	2017-6-26
于华章	1,116,852	0	1,116,852	2,233,704	高管锁定股	每年初按上年末持股总数的 25%解除锁定。
李春生	1,116,852	372,284	744,568	1,489,136	首发前个人限售	2017-2-7
韩晓彬	122,967	40,988	81,979	163,958	首发前个人限售	2017-2-7
闫岩	6,600		6,600	13,200	高管锁定股	每年初按上年末持股总数的 25%解除锁定。
合计	131,568,380	413,272	108,864,763	262,310,216	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	40,162
----------	--------

持股 5%以上的股东持股情况								
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
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 3)		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					
		人民币普通股	6,383,528					
		人民币普通股	6,007,050					
		人民币普通股	5,545,400					
		人民币普通股	2,159,034					
		人民币普通股	2,000,000					

韩雪峰	1,874,868	人民币普通股	1,874,868
		人民币普通股	1,499,918
		人民币普通股	1,189,036
		人民币普通股	680,916
		人民币普通股	530,000
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。		

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
黄煜	董事长	现任	69,214,473	69,214,473	0	138,428,946				
李伟	董事、总经理	现任	30,958,814	30,958,814	6,000,000	55,917,628				
陆舟	董事、副总经理	现任	29,147,378	29,147,378	5,660,000	52,634,756				
韩雪峰	董事、副总经理	现任	14,887,167	14,887,167	4,080,000	25,694,334				
叶路	独立董事	现任								
潘利华	独立董事	现任								
李琪	独立董事	现任								
田端	监事会主席、人力资源总监	现任								
孙晓东	监事	现任								
张英魁	监事、读卡器部经理	现任								
于华章	副总经理	现任	1,489,136	1,489,136	544,568	2,433,704				
郑相启	副总经理	现任								
谢梁	副总经理	现任								
董星	副总经理	离任								
黄建良	副总经理	现任								
闫岩	副总经理	现任	8,800	8,800	0	17,600				

李懋	副总经理	现任								
朱宝祥	财务总监	现任								
吴彼	董事会秘书、市场总监	现任								
合计	--	--	145,705,768	145,705,768	16,284,568	275,126,968	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

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
李懋	副总经理	聘任	2016年03月01日	董事会聘任
董星	副总经理	离任	2016年07月20日	主动辞职

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,037,328,851.24	581,675,887.11
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		200,000.00
应收账款	127,428,551.14	48,928,820.93
预付款项	22,651,889.90	18,465,394.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		1,190,000.00
应收股利		
其他应收款	8,755,390.68	147,493,766.53
买入返售金融资产		
存货	350,556,545.29	278,013,216.28

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	346,851.22	76,389.00
其他流动资产	15,473,387.31	561,077,113.95
流动资产合计	1,562,541,466.78	1,637,120,588.63
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,675,099.91	4,035,225.19
投资性房地产		
固定资产	31,621,227.01	13,401,783.45
在建工程		18,712,196.65
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	56,724,802.78	59,792,641.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,609,292.91	3,813,857.92
递延所得税资产	3,128,340.25	2,194,339.19
其他非流动资产		
非流动资产合计	124,758,762.86	116,950,043.65
资产总计	1,687,300,229.64	1,754,070,632.28
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		2,200,000.00

应付账款	119,888,628.02	120,455,382.92
预收款项	22,950,379.96	40,430,292.96
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,281,837.46	17,469,330.31
应交税费	8,795,974.61	28,715,512.45
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,541,443.10	1,252,985.84
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	166,458,263.15	210,523,504.48
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	11,160,000.00	11,160,000.00
递延所得税负债	8,041,562.72	8,519,279.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,201,562.72	19,679,279.32
负债合计	185,659,825.87	230,202,783.80
所有者权益：		
股本	418,044,000.00	209,022,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,658,684.06	572,680,684.06
减：库存股		
其他综合收益	-77,357.83	-238,372.20
专项储备		
盈余公积	77,104,920.55	77,104,920.55
一般风险准备		
未分配利润	621,088,770.89	642,420,846.45
归属于母公司所有者权益合计	1,479,819,017.67	1,500,990,078.86
少数股东权益	21,821,386.10	22,877,769.62
所有者权益合计	1,501,640,403.77	1,523,867,848.48
负债和所有者权益总计	1,687,300,229.64	1,754,070,632.28

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	963,824,103.59	549,575,475.93
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		200,000.00
应收账款	126,701,234.86	42,246,832.37
预付款项	21,057,034.56	14,858,632.49
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,695,265.04	18,370,040.89
存货	342,736,791.18	268,881,855.17
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	312,128.86	
其他流动资产	15,444,472.79	520,877,843.53
流动资产合计	1,487,771,030.88	1,415,010,680.38

非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	83,623,426.67	217,383,551.95
投资性房地产		
固定资产	26,316,945.62	7,238,032.20
在建工程		18,712,196.65
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	3,114,384.61	2,997,445.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	12,806,838.32	1,549,528.85
递延所得税资产	972,581.77	351,732.88
其他非流动资产		
非流动资产合计	136,834,176.99	258,232,488.29
资产总计	1,624,605,207.87	1,673,243,168.67
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	118,486,637.32	117,002,080.75
预收款项	21,866,950.68	39,703,655.47
应付职工薪酬	12,614,712.39	16,487,437.64
应交税费	8,071,305.46	27,422,885.73
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,595,735.91	1,161,191.84
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	162,635,341.76	201,777,251.43
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	11,160,000.00	11,160,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,160,000.00	11,160,000.00
负债合计	173,795,341.76	212,937,251.43
所有者权益：		
股本	418,044,000.00	209,022,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	363,658,684.06	572,680,684.06
减：库存股		
其他综合收益	-77,357.83	-238,372.20
专项储备		
盈余公积	77,104,920.55	77,104,920.55
未分配利润	592,079,619.33	601,736,684.83
所有者权益合计	1,450,809,866.11	1,460,305,917.24
负债和所有者权益总计	1,624,605,207.87	1,673,243,168.67

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	345,663,292.43	380,876,390.70
其中：营业收入	345,663,292.43	380,876,390.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	336,137,198.09	346,070,397.03
其中：营业成本	197,764,528.86	239,497,300.84
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		
营业税金及附加	1,678,732.21	1,962,595.31
销售费用	38,767,592.67	32,776,541.28
管理费用	98,402,501.42	80,422,041.47
财务费用	-4,768,535.61	-11,533,838.62
资产减值损失	4,292,378.54	2,945,756.75
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）	8,647,286.52	7,508,186.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-521,139.65	-289,704.24
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	18,173,380.86	42,314,179.83
加：营业外收入	16,650,699.90	28,245,713.61
其中：非流动资产处置利得	25,058.53	
减：营业外支出	62,223.29	500,000.00
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,761,857.47	70,059,893.44
减：所得税费用	7,985,036.55	12,059,266.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,776,820.92	58,000,627.43
归属于母公司所有者的净利润	28,833,204.44	59,936,923.23

少数股东损益	-2,056,383.52	-1,936,295.80
六、其他综合收益的税后净额	161,014.37	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	161,014.37	
（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	161,014.37	
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	161,014.37	
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		
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	26,937,835.29	58,000,627.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,994,218.81	59,936,923.23
归属于少数股东的综合收益总额	-2,056,383.52	-1,936,295.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.07	0.14
（二）稀释每股收益	0.07	0.14

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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	334,001,992.78	364,387,468.61
减：营业成本	193,859,419.92	233,428,176.37
营业税金及附加	1,434,257.83	1,793,772.38
销售费用	35,315,245.69	30,434,231.47
管理费用	88,199,128.66	70,758,723.87
财务费用	-4,367,592.19	-10,819,152.43
资产减值损失	4,115,796.24	2,662,915.88
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）	17,638,892.28	7,508,186.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-521,139.65	-289,704.24
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,084,628.91	43,636,987.23
加：营业外收入	15,865,630.76	26,484,862.19
其中：非流动资产处置利得	25,058.53	
减：营业外支出		500,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,950,259.67	69,621,849.42
减：所得税费用	8,442,045.17	11,311,171.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,508,214.50	58,310,678.34
五、其他综合收益的税后净额	161,014.37	
（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	161,014.37	
1.权益法下在被投资单位	161,014.37	

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	40,669,228.87	58,310,678.34
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	300,030,711.61	382,443,260.17
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	18,643,305.64	27,908,453.55
收到其他与经营活动有关的现金	58,077,179.08	14,263,627.93
经营活动现金流入小计	376,751,196.33	424,615,341.65

购买商品、接受劳务支付的现金	313,559,822.45	324,037,819.01
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	88,549,479.09	69,686,022.89
支付的各项税费	41,374,109.14	48,236,988.61
支付其他与经营活动有关的现金	61,666,832.56	60,768,659.15
经营活动现金流出小计	505,150,243.24	502,729,489.66
经营活动产生的现金流量净额	-128,399,046.91	-78,114,148.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	689,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,358,426.17	7,797,890.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	
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	699,393,426.17	237,797,890.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,902,926.53	3,201,403.53
投资支付的现金		156,790,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	14,902,926.53	159,991,403.53
投资活动产生的现金流量净额	684,490,499.64	77,806,486.87
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		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,172,870.08	72,207,600.00
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	359,517.84	
筹资活动现金流出小计	50,532,387.92	72,207,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-49,532,387.92	-72,207,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	707,577.35	-84,467.56
五、现金及现金等价物净增加额	507,266,642.16	-72,599,728.70
加：期初现金及现金等价物余额	521,244,757.54	961,858,203.90
六、期末现金及现金等价物余额	1,028,511,399.70	889,258,475.20

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	280,171,628.25	368,129,349.58
收到的税费返还	18,125,385.97	26,663,542.40
收到其他与经营活动有关的现金	58,152,776.12	13,135,026.74
经营活动现金流入小计	356,449,790.34	407,927,918.72
购买商品、接受劳务支付的现金	307,574,423.68	318,052,671.61
支付给职工以及为职工支付的现金	83,657,102.92	64,504,726.77
支付的各项税费	38,738,594.60	45,743,420.86
支付其他与经营活动有关的现金	56,209,061.00	57,672,809.23
经营活动现金流出小计	486,179,182.20	485,973,628.47
经营活动产生的现金流量净额	-129,729,391.86	-78,045,709.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	649,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金	18,160,031.93	7,797,890.40

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	
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	667,195,031.93	237,797,890.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,278,523.81	2,824,759.00
投资支付的现金	6,600,000.00	156,790,000.00
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	22,878,523.81	159,614,759.00
投资活动产生的现金流量净额	644,316,508.12	78,183,131.40
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	50,172,870.08	72,207,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金	359,517.84	
筹资活动现金流出小计	50,532,387.92	72,207,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-50,532,387.92	-72,207,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	707,577.35	-84,467.56
五、现金及现金等价物净增加额	464,762,305.69	-72,154,645.91
加：期初现金及现金等价物余额	490,244,346.36	909,835,998.53
六、期末现金及现金等价物余额	955,006,652.05	837,681,352.62

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	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		161,014.37				-21,332,075.56	-1,056,383.52	-22,227,444.71
（一）综合收益总额							161,014.37				28,833,204.44	-2,056,383.52	26,937,835.29
（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											-50,165,280.00		-50,165,280.00
1. 提取盈余公积													
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		-77,357.83		77,104,920.55		621,088,770.89	21,821,386.10	1,501,640,403.77

上年金额

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	95,010,000.00				686,692,684.06				60,659,159.36		547,491,503.37	25,019,523.78	1,414,872,870.57	
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	95,010,000.00				686,692,684.06				60,659,159.36		547,491,503.37	25,019,523.78	1,414,872,870.57
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	114,012,000.00				-114,012,000.00		-238,372.20		16,445,761.19		94,929,343.08	-2,141,754.16	108,994,977.91
(一)综合收益总额							-238,372.20				183,582,704.27	-2,191,754.16	181,152,577.91
(二)所有者投入和减少资本												50,000.00	50,000.00
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												50,000.00	50,000.00
(三)利润分配									16,445,761.19		-88,653,361.19		-72,207,600.00
1. 提取盈余公积									16,445,761.19		-16,445,761.19		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-72,207,600.00		-72,207,600.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	114,012,000.00				-114,012,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	114,012,000.00				-114,012,000.00								
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	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

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	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		161,014.37			-9,657,065.50	-9,496,051.13
（一）综合收益总额							161,014.37			40,508,214.50	40,669,228.87
（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										-50,165,280.00	-50,165,280.00
1. 提取盈余公积											
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		-77,357.83		77,104,920.55	592,079,619.33	1,450,809,866.11

上年金额

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	95,010,000.00				686,692,684.06				60,659,159.36	525,932,434.08	1,368,294,277.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	95,010,000.00				686,692,684.06				60,659,159.36	525,932,434.08	1,368,294,277.50
三、本期增减变动	114,012,				-114,012,		-238,372.		16,445,76	75,804,	92,011,63

金额(减少以“-”号填列)	000.00				000.00		20		1.19	250.75	9.74
(一) 综合收益总额							-238,372.20			164,457,611.94	164,219,239.74
(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									16,445,761.19	-88,653,361.19	-72,207,600.00
1. 提取盈余公积									16,445,761.19	-16,445,761.19	
2. 对所有者(或股东)的分配										-72,207,600.00	-72,207,600.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	114,012,000.00				-114,012,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	114,012,000.00				-114,012,000.00						
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	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、公司基本情况

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,合计转增股数2,090.22万股,转增后,公司总股本变更为41,804.40万股。统一社会信用代码: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09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;营销策划服务。

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2016年8月25日决议批准报出。

本公司本报告期纳入合并范围的子公司共四户。

本公司2016年1-6月纳入合并范围的子公司共四户,详见本附注九“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

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司从事开发、生产及销售智能身份认证为核心的信息安全产品。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,详见本节附注各项描述。

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。

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，详见本附注三、（十四）“长期股权投资”或本附注三、（十）“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”（详见本附注三、（十四）、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，按照本附注三、（十四）、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

在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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集

中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司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，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价

值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,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,不终止确认该金融资产;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,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债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,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同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,以公允价值进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

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 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独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
	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

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、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

发出存货采用加权平均法计价。

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

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

1. 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
2. 本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
3. 本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
4. 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
3. 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

对于持有待售的固定资产，本公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值），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。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

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、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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
生产工具	年限平均法	5	5	19
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3-5	3-5	19-32.33
办公设备	年限平均法	5	3-5	19-19.40

(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。

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

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，

则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(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

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(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

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，并按已经提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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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%
营业税	应纳税营业额	5%
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%

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%
广州飞天诚信云商科技有限公司	25%

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。2015-2016年企业所得税按15%税率缴纳。

2012年11月12日，本公司的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)，2015-2017年企业所得税按15%的税率缴纳。

2015年9月17日，本公司的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)，自2015年起减按15%的税率缴纳企业所得税，有效期三年。

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	141,591.35	154,062.52
银行存款	1,028,369,808.35	521,090,695.02
其他货币资金	8,817,451.54	60,431,129.57
合计	1,037,328,851.24	581,675,887.11

其他说明

注：2016年6月30日，本公司所有权受限的货币资金为人民币8,817,451.54元，系存出保函保证金；2015年12月31日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币60,431,129.57元，其中1年期定期存款50,000,000.00元，保函保证金10,431,129.57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		200,000.00
合计		200,000.00

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	134,579,584.26	100.00%	7,151,033.12	5.31%	127,428,551.14	51,787,475.51	100.00%	2,858,654.58	5.52%	48,928,820.93
合计	134,579,584.26		7,151,033.12		127,428,551.14	51,787,475.51		2,858,654.58		48,928,820.93

	584.26		3.12		51.14	475.51		.58		93
--	--------	--	------	--	-------	--------	--	-----	--	----

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	132,475,298.03	6,623,764.91	5.00%
1 至 2 年	1,193,874.71	119,387.47	10.00%
2 至 3 年	717,901.12	215,370.34	30.00%
3 年以上	192,510.40	192,510.40	100.00%
合计	134,579,584.26	7,151,033.12	

确定该组合依据的说明：

不同账龄段的应收账款对应不同的坏账准备计提比例。

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：

无

(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 4,292,378.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 79,946,135.89 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 59.40%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 4,236,028.63 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	22,075,962.43	97.46%	17,851,701.39	96.67%
1 至 2 年	514,935.31	2.27%	64,064.78	0.35%
2 至 3 年			518,136.50	2.81%
3 年以上	60,992.16	0.27%	31,492.16	0.17%
合计	22,651,889.90	--	18,465,394.83	--

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

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 15,302,837.50 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 67.56%。

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
计提债权性投资利息		1,190,000.00
合计		1,190,000.00

6、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	8,755,390.68	100.00%			8,755,390.68	147,493,766.53	100.00%			147,493,766.53
合计	8,755,390.68	100.00%			8,755,390.68	147,493,766.53	100.00%			147,493,766.53

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

本公司对于应收履约保证金、应收备用金、应收合并范围内的关联方款项、应收出口退税等进行减值测试，单独测试未发现减值的，不再计提坏账准备。具体明细如下：

款项性质	年末余额		

(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 0.00 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
借款		140,000,000.00
押金、保证金	7,663,374.62	6,530,227.62
备用金、员工借款	1,090,716.20	962,239.05
出口退税	1,299.86	1,299.86
合计	8,755,390.68	147,493,766.53

(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	2,348,471.70	1 年以内	26.82%	
东莞市新太阳企业开发有限公司	房租保证金	639,298.00	1 年以内	7.30%	
北京宝泽丰物业管理有限公司	房租保证金	489,314.00	1 年以内	5.59%	
广州丽柏酒店有限公司	房租保证金	345,000.00	1 年以内	3.94%	
威海市商业银行	投标保证金	325,200.00	1 年以内： 190,200.00； 1-2 年： 135,000.00	3.71%	
合计	--	4,147,283.70	--	47.37%	

7、存货

(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	54,266,395.40		54,266,395.40	50,326,266.34		50,326,266.34
在产品	4,905,444.50		4,905,444.50	1,914,045.33		1,914,045.33
库存商品	200,647,216.29		200,647,216.29	134,025,620.32		134,025,620.32
半成品	7,778,995.68		7,778,995.68	9,466,216.39		9,466,216.39
委托加工物资	82,958,493.42		82,958,493.42	82,281,067.90		82,281,067.90
合计	350,556,545.29		350,556,545.29	278,013,216.28		278,013,216.28

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1、装修费	312,128.86	
2、安防系统	34,722.36	76,389.00
合计	346,851.22	76,389.00

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资理财款		549,000,000.00
预缴税金	15,473,387.31	12,077,113.95
合计	15,473,387.31	561,077,113.95

10、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：	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
按成本计量的	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

(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		
易付通科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					10.00%	
掌上纵横信息技术(北京)股份有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					1.61%	
合计	15,000,000.00			15,000,000.00					--	

11、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										
	4,035,225.19			-521,139.65	161,014.37					3,675,099.91
小计	4,035,225.19			-521,139.65	161,014.37					3,675,099.91
合计	4,035,225.19			-521,139.65	161,014.37					3,675,099.91

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	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	13,068,162.97	1,434,655.66	8,512,801.91	1,077,736.92	24,093,357.46
2.本期增加金额	19,317,339.34	562,286.00	649,016.28	331,399.03	20,860,040.65
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		97,120.00			97,120.00
(1) 处置或报废					
4.期末余额	32,385,502.31	1,899,821.66	9,161,818.19	1,409,135.95	44,856,278.11
二、累计折旧					
1.期初余额	4,573,975.39	654,135.25	5,162,196.96	301,266.41	10,691,574.01
2.本期增加金额	1,512,591.60	166,837.12	849,482.49	106,829.88	2,635,741.09
(1) 计提					
3.本期减少金额		92,264.00			92,264.00
(1) 处置或报废					
4.期末余额	6,086,566.99	728,708.37	6,011,679.45	408,096.29	13,235,051.10

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) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,298,935.32	1,171,113.29	3,150,138.74	1,001,039.66	31,621,227.01
2.期初账面价值	8,494,187.58	780,520.41	3,350,604.95	776,470.51	13,401,783.45

13、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
厂房物理安全系 统安装工程				387,500.00		387,500.00
卡生产线				18,324,696.65		18,324,696.65
合计				18,712,196.65		18,712,196.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名 称	预算数	期初余 额	本期增 加金额	本期转 入固定 资产金 额	本期其 他减少 金额	期末余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
卡生产 线	29,426,5 00.00	18,324,6 96.65	4,604,63 1.64	16,086,1 53.08	6,843,17 5.21			100%				募股资 金
合计	29,426,5 00.00	18,324,6 96.65	4,604,63 1.64	16,086,1 53.08	6,843,17 5.21		--	--				--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

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	3,132,870.29	67,036,494.64
2.本期增加金额				297,735.84	297,735.84
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		208,078.00	63,695,546.35	3,430,606.13	67,334,230.48
二、累计摊销					
1.期初余额		91,561.47	6,900,350.86	251,941.06	7,243,853.39
2.本期增加金额		6,480.00	3,184,777.32	174,316.99	3,365,574.31
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		98,041.47	10,085,128.18	426,258.05	10,609,427.70
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		110,036.53	53,610,418.17	3,004,348.08	56,724,802.78
2.期初账面价值		116,516.53	56,795,195.49	2,880,929.23	59,792,641.25

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%。

15、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	1,010,702.35	8,329,955.00	534,628.97	312,128.86	8,493,899.52
安防系统	655,753.53	387,500.00	76,374.32		966,879.21
授权服务费	2,147,402.04	3,455,854.50	454,742.36		5,148,514.18
合计	3,813,857.92	12,173,309.50	1,065,745.65	312,128.86	14,609,292.91

16、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	7,151,033.12	1,077,298.08	2,858,654.58	429,961.84
内部交易未实现利润			627,627.08	94,144.06
可抵扣亏损	13,673,614.44	2,051,042.17	11,134,888.57	1,670,233.29
合计	20,824,647.56	3,128,340.25	14,621,170.23	2,194,339.19

(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	53,610,418.17	8,041,562.72	56,795,195.49	8,519,279.32
合计	53,610,418.17	8,041,562.72	56,795,195.49	8,519,279.32

(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	0.00	3,128,340.25	0.00	2,194,339.19
递延所得税负债	0.00	8,041,562.72	0.00	8,519,279.32

(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	400.00	
合计	400.00	

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		2,200,000.00
合计		2,200,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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	119,514,614.78	118,073,899.75
其他	374,013.24	2,381,483.17
合计	119,888,628.02	120,455,382.92

(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
北京华虹集成电路设计有限责任公司	1,004,323.21	尚未结算
深圳市鸿昊升电子有限公司	236,900.00	尚未结算
合计	1,241,223.21	--

19、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	22,950,379.96	40,430,292.96
合计	22,950,379.96	40,430,292.96

(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
中国工商银行辽宁省沈阳分行	518,000.00	尚未结算
合计	518,000.00	--

20、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	16,313,427.22	78,044,748.68	82,044,180.56	12,313,995.34
二、离职后福利-设定提存计划	1,155,903.09	6,333,668.43	6,521,729.40	967,842.12
合计	17,469,330.31	84,378,417.11	88,565,909.96	13,281,837.46

(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	15,813,865.23	70,112,812.00	74,690,164.05	11,236,513.18
2、职工福利费		790,170.89	790,170.89	

3、社会保险费	499,056.39	3,669,800.99	3,659,103.22	509,754.16
其中：医疗保险费	421,009.62	3,112,629.25	3,111,605.90	422,032.97
工伤保险费	42,542.84	293,920.49	290,472.65	45,990.68
生育保险费	35,503.93	263,251.25	257,024.67	41,730.51
4、住房公积金	505.60	3,471,964.80	2,904,742.40	567,728.00
合计	16,313,427.22	78,044,748.68	82,044,180.56	12,313,995.34

(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	1,106,636.76	6,038,721.73	6,217,728.99	927,629.50
2、失业保险费	49,266.33	294,946.70	304,000.41	40,212.62
合计	1,155,903.09	6,333,668.43	6,521,729.40	967,842.12

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	398,162.38	11,800,046.65
营业税	13,166.20	71,217.60
企业所得税	8,077,902.61	14,909,207.95
个人所得税	21,637.22	366,337.13
城市维护建设税	167,046.35	911,888.86
教育费附加	118,059.85	656,219.26
其他税费		595.00
合计	8,795,974.61	28,715,512.45

22、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
设备款		335,000.00
服务费		46,895.90

应付押金	54,130.88	34,590.88
应付备用金		31,922.92
其他	987,312.22	304,576.14
合计	1,541,443.10	1,252,985.84

(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	--

23、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	11,160,000.00			11,160,000.00	
合计	11,160,000.00			11,160,000.00	--

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	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工程实验室项目	6,660,000.00				6,660,000.00	与资产相关
双界面多用途安全 POS 机项目	4,500,000.00				4,500,000.00	与资产相关
合计	11,160,000.00				11,160,000.00	--

24、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	209,022,000.00			209,022,000.00		209,022,000.00	418,044,000.00

25、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）	572,680,684.06		209,022,000.00	363,658,684.06
合计	572,680,684.06		209,022,000.00	363,658,684.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少系转增股本所致。

26、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	-238,372.20	161,014.37			161,014.37		-77,357.83
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	-238,372.20	161,014.37			161,014.37		-77,357.83
其他综合收益合计	-238,372.20	161,014.37			161,014.37		-77,357.83

27、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	77,104,920.55			77,104,920.55
合计	77,104,920.55			77,104,920.55

28、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	642,420,846.45	547,491,503.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,833,204.44	59,936,923.23
应付普通股股利	50,165,280.00	72,207,600.00
期末未分配利润	621,088,770.89	535,220,826.60

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。

29、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	345,300,136.93	197,658,010.63	380,472,826.75	239,136,022.33
其他业务	363,155.50	106,518.23	403,563.95	361,278.51
合计	345,663,292.43	197,764,528.86	380,876,390.70	239,497,300.84

30、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	105,721.76	3,520.00
城市维护建设税	913,389.51	1,141,165.71
教育费附加	657,769.83	817,909.60
其他	1,851.11	
合计	1,678,732.21	1,962,595.31

31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,009,719.04	18,173,210.40
邮寄费	6,404,820.38	4,360,614.36
差旅费	2,296,080.43	1,719,945.11
宣传广告费	2,592,961.77	1,349,043.60
业务招待费	8,174,306.63	6,610,304.73
其他	1,289,704.42	563,423.08
合计	38,767,592.67	32,776,541.28

32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	57,025,921.47	45,595,391.80
业务招待费	1,566,625.34	2,695,169.07
职工薪酬	14,267,673.27	8,395,767.62
办公费用	7,747,814.20	11,996,751.12
房租及物业费	3,470,373.98	2,163,983.85
专利费	3,057,086.33	2,104,809.78
税金	394,532.06	1,216,184.70
折旧及摊销	6,524,594.55	5,181,778.46
差旅费	980,206.61	1,072,205.07
特许权	2,271,265.52	
认证费	1,096,408.09	
合计	98,402,501.42	80,422,041.47

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-3,868,077.95	-11,484,280.97
汇兑损失	58.06	
减：汇兑收益	-1,100,231.01	-227,285.15
手续费	199,715.29	170,032.16
其他		7,695.34
合计	-4,768,535.61	-11,533,838.62

34、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	4,292,378.54	2,945,756.75
合计	4,292,378.54	2,945,756.75

35、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	-521,139.65	-289,704.24
理财产品收益	9,168,426.17	7,797,890.40
合计	8,647,286.52	7,508,186.16

36、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
非流动资产处置利得合计	25,058.53		25,058.53
其中：固定资产处置利得	25,058.53		25,058.53
政府补助	16,625,641.33	28,245,253.61	1,344,062.53
其他	0.04	460.00	0.04
合计	16,650,699.90	28,245,713.61	1,369,121.10

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
软件产品增 值税退税	国家税务局	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	15,281,578.8 0	26,373,217.6 1	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	184,200.00		与收益相关
专利补贴	北京市知识 产权局	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	67,924.53		与收益相关
北京中关村 企业信用促 进会补贴	北京中关村 企业信用促 进会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产	是	否	10,000.00		与收益相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
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	152,400.00	718,736.00	与收益相关
2015 年度企 业科协“先进 科技工作者 之家”建家工 作资助	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	20,000.00		与收益相关
对外经贸发 展专项资金	北京市商务 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	609,538.00		与收益相关
中关村技术 创新能力建 设商标资金	中关村知识 产权促进局; 首都知识产 权服务业协 会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		444,500.00	与收益相关
培育优势企 业项目	北京市知识 产权局;首都 知识产权服 务业协会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		70,400.00	与收益相关
2014 年度中 关村技术标 准资助	北京市标准 化交流服务 中心	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		120,000.00	与收益相关
技改项目	浙江省嘉善 县财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		518,400.00	与收益相关
科技型中小 企业创新基 金	中关村科技 园区海淀园 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	300,000.00		与收益相关

合计	--	--	--	--	--	16,625,641.33	28,245,253.61	--
----	----	----	----	----	----	---------------	---------------	----

37、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		500,000.00	
其他	62,223.29		62,223.29
合计	62,223.29	500,000.00	62,223.29

38、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	9,396,754.21	13,586,720.75
递延所得税费用	-1,411,717.66	-1,527,454.74
合计	7,985,036.55	12,059,266.01

(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	34,761,857.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,214,238.63
子公司适用不同税率的影响	-254,457.14
调整以前期间所得税的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,025,155.06
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	100.00
所得税费用	7,985,036.55

39、其他综合收益

详见附注七、26。

40、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
政府补助	1,344,062.53	1,872,036.00
押金、保证金	2,497,742.42	866,028.87
利息收入	3,868,077.95	11,484,463.27
其他	367,296.18	41,099.79
定期存款	50,000,000.00	
合计	58,077,179.08	14,263,627.93

(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
办公费用	8,330,950.06	12,694,424.75
房租费	3,520,994.85	4,284,882.55
邮寄费	6,389,079.10	4,236,269.79
业务招待费	9,788,670.97	9,305,473.80
保证金	3,657,445.00	1,664,316.33
业务宣传	2,605,739.76	1,349,043.60
专利费	3,093,633.81	2,080,447.89
差旅	3,228,452.22	2,556,393.68
研发费	16,112,335.69	8,044,671.03
其他	4,739,815.81	14,552,735.73
手续费	199,715.29	
合计	61,666,832.56	60,768,659.15

(3) 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	359,517.84	
合计	359,517.84	

41、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	26,776,820.92	58,000,627.43
加：资产减值准备	4,292,378.54	2,945,756.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,635,741.09	2,166,070.92
无形资产摊销	3,365,574.31	3,233,962.92
长期待摊费用摊销	1,107,412.29	471,015.68
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）	-25,058.53	
投资损失（收益以“—”号填列）	-8,647,286.52	-7,508,186.16
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-934,001.06	-731,260.41
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-477,716.60	-796,194.33
存货的减少（增加以“—”号填列）	-72,543,329.01	-32,502,255.07
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-40,327,517.96	-56,677,910.50
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-43,622,064.38	-46,715,775.24
经营活动产生的现金流量净额	-128,399,046.91	-78,114,148.01
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	1,028,511,399.70	889,258,475.20
减：现金的期初余额	521,244,757.54	961,858,203.90
现金及现金等价物净增加额	507,266,642.16	-72,599,728.70

(2) 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	1,028,511,399.70	521,244,757.54
其中：库存现金	141,591.35	154,062.52

可随时用于支付的银行存款	1,028,369,808.35	521,090,695.02
三、期末现金及现金等价物余额	1,028,511,399.70	521,244,757.54

42、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	8,817,451.54	保函保证金
合计	8,817,451.54	--

43、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	--	--	35,442,125.93
其中：美元	5,325,857.43	6.6312	35,316,825.79
欧元	16,989.85	7.3750	125,300.14
应收账款	--	--	17,707,414.72
其中：美元	2,670,111.99	6.6312	17,706,046.66
欧元	185.50	7.3750	1,368.06
预收账款			168,008.08
其中：美元	25,336.00	6.6312	168,008.08
欧元			

(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

联营公司HYPERSECU INFORMATION SYSTEMS,INC境外经营地为加拿大，记账本位币为加拿大元，选择依据是主营业务以加拿大元结算。

八、合并范围的变更

1、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：

2016年5月，公司与自然人董星等三人共同对外投资设立广州飞天诚信云商科技有限公司，该公司注册资本1500万元，公司认缴出资1300万元，占注册资本的86.67%，纳入公司合并范围。

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
上海温鼎投资中心（有限合伙）	北京	北京	基金投资	99.03%		新设
飞天万谷智能科技有限公司	浙江	浙江	生产销售智能卡	60.00%		收购
广州飞天诚信云商科技有限公司	广州	广州	科技推广和应用服务业	86.67%		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%	-2,054,829.32		20,773,128.54
上海温鼎投资中心（有限合伙）	0.97%	-1,500.88		48,310.88
广州飞天诚信云商科技有限公司	13.33%	-53.32		999,946.68

(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
飞天万谷智能科技有限公司	12,710,157.05	62,662,203.32	75,372,360.37	15,397,976.31	8,041,562.72	23,439,539.03	16,603,460.99	66,784,864.89	83,388,325.88	17,799,151.93	8,519,279.32	26,318,431.25

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	5,035,294.09	-5,137,073.29	-5,137,073.29	-2,298,826.85	9,652,476.97	-4,840,739.47	-4,840,739.47	1,239,160.05

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

对上海温鼎投资中心（有限合伙）本报告期末权益比例为99.03%，期初权益比例为99.997%，原因为本期收回部分项目投资款，导致权益比例发生变化。

3、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	
HYPERSECUIFORMATION 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

(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	3,225,852.45	4,986,430.66

非流动资产	6,005,401.87	575,723.25
资产合计	9,231,254.32	5,562,153.91
流动负债	43,504.54	849,557.06
负债合计	43,504.54	849,557.06
归属于母公司股东权益	3,812,283.65	4,712,596.85
按持股比例计算的净资产份额	1,524,913.46	1,885,038.74
调整事项	2,150,186.45	2,150,186.45
对联营企业权益投资的账面价值	3,675,099.91	4,035,225.19
营业收入	988,936.81	2,106,773.19
净利润	-1,302,849.12	-371,697.30
其他综合收益	402,535.92	
综合收益总额	-900,313.20	-371,697.30

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，如应收账款和应付账款等。

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2016年6月30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) 外汇风险

截至2016年6月30日，本公司外币资产及负债余额详见附注七、43.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、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的实际控制人是自然人黄煜，持股比例为33.11%。

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	独立董事
潘利华	独立董事
李琪	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
董星	副总经理（已离职）
谢梁	副总经理
闫岩	副总经理
黄建良	副总经理
李懋	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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
HYPERSECUINFORMATION SYSTEMS,INC	销售商品	975,640.34	1,137,571.68

(2) 其他关联交易

2016年5月，公司与高级管理人员董星及其他两名员工共同对外投资设立广州飞天诚信云商科技有限公司，该公司注册资本1500万元，公司认缴出资1300万元，董星系公司高级管理人员，公司与董星共同投资设立新公司，构成关联交易。

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	HYPERSECUINFORMATIONSYSTEMS,INC	517,565.16	25,878.26	651,632.76	32,581.64

十二、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同情况如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	13,498,790.17
1年以上2年以内（含2年）	4,715,778.38
2年以上3年以内（含3年）	2,317,086.08
3年以上	2,405,682.02
合计	22,937,336.65

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年06月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报表报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、其他

截至2016年6月30日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、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	133,154,159.24	100.00%	6,452,924.38	4.85%	126,701,234.86	44,583,960.51	100.00%	2,337,128.14	5.24%	42,246,832.37
合计	133,154,159.24	100.00%	6,452,924.38	4.85%	126,701,234.86	44,583,960.51	100.00%	2,337,128.14	5.24%	42,246,832.37

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	123,158,952.04	6,157,947.61	5.00%
1 至 2 年	571,832.71	57,183.27	10.00%
2 至 3 年	151,175.00	45,352.50	30.00%
3 年以上	192,441.00	192,441.00	100.00%
合计	124,074,400.75	6,452,924.38	

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	年末余额		

合并范围内关联方应收账款无收回风险不计提坏账准备。

(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 4,115,796.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 79,946,135.89 元，占应收账款期末余额合计数的比例 60.04%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,236,028.63 元。

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	17,695,265.04	100.00%			17,695,265.04	18,370,040.89	100.00%			18,370,040.89
合计	17,695,265.04				17,695,265.04	18,370,040.89				18,370,040.89

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应收账款

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团内部往来	10,008,000.00	11,708,000.00
押金、保证金	6,617,239.08	5,719,292.08
备用金、员工借款	1,068,726.10	941,448.95
出口退税	1,299.86	1,299.86
合计	17,695,265.04	18,370,040.89

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(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
集团内部往来	10,008,000.00	11,708,000.00
押金、保证金	6,617,239.08	5,719,292.08
备用金、员工借款	1,068,726.10	941,448.95
出口退税	1,299.86	1,299.86
合计	17,695,265.04	18,370,040.89

(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	2,175,189.30	1 年以内	12.29%	
东莞市新太阳企业开发有限公司	房租保证金	639,298.00	1 年以内	3.61%	
北京宝泽丰物业管理有限公司	物业保证金	451,831.36	1 年以内	2.55%	
广州丽柏酒店有限公司	房租保证金	345,000.00	1 年以内	1.95%	
江苏省国际招标公司	投标保证金	300,000.00	1 年以内： 210,000.00; 2-3 年： 90,000.00	1.70%	
合计	--	3,911,318.66	--	22.10%	

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	79,948,326.76		79,948,326.76	213,348,326.76		213,348,326.76
对联营、合营企业投资	3,675,099.91		3,675,099.91	4,035,225.19		4,035,225.19
合计	83,623,426.67		83,623,426.67	217,383,551.95		217,383,551.95

(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		
飞天万谷智能科技有限公司	37,800,000.00			37,800,000.00		
上海温鼎投资中心（有限合伙）	145,010,000.00	100,000.00	140,000,000.00	5,110,000.00		
广州飞天诚信云商科技有限公司		6,500,000.00		6,500,000.00		
合计	213,348,326.76	6,600,000.00	140,000,000.00	79,948,326.76		

（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 ONSYST EMS,INC	4,035,225.19			-521,139.65	161,014.37					3,675,099.91	
小计	4,035,225.19			-521,139.65	161,014.37					3,675,099.91	
合计	4,035,225.19			-521,139.65	161,014.37					3,675,099.91	

（3）其他说明

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	333,423,147.14	193,537,211.55	363,983,904.66	233,066,897.86

其他业务	578,845.64	322,208.37	403,563.95	361,278.51
合计	334,001,992.78	193,859,419.92	364,387,468.61	233,428,176.37

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	-521,139.65	-289,704.24
理财产品收益	18,160,031.93	7,797,890.40
合计	17,638,892.28	7,508,186.16

6、其他

十六、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	25,058.53	
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）	1,344,062.53	
委托他人投资或管理资产的损益	9,168,426.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-62,223.25	
减：所得税影响额	3,015,933.23	
少数股东权益影响额	-24,889.30	
合计	7,484,280.05	--

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	1.91%	0.07	0.07

扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	1.42%	0.05	0.05
-----------------------------	-------	------	------

第八节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 3、其他有关资料。

上述文件原件的备置地点：公司董事会办公室。