

证券代码：300386

证券简称：飞天诚信

公告编号：2017-075

飞天诚信科技股份有限公司 关于获得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

飞天诚信科技股份有限公司（以下简称“公司”）近期收到专利证书39件，专利权人为飞天诚信，获得形式为原始取得方式。

一、 获得的专利证书情况：

（一） 国内专利

1. 发明专利

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请日 | 授权公告日 |
|----|------------------|-------------------------|------------|-----------|
| 1 | ZL201410084643.9 | 一种实现浏览器倒计时的方法 | 2014/03/10 | 2017/7/14 |
| 2 | ZL201410414727.4 | 一种优化数据读写的方法及装置 | 2014/08/21 | 2017/7/14 |
| 3 | ZL201410314409.0 | 一种实现密钥信息编解码的装置及其工作方法 | 2014/07/03 | 2017/7/14 |
| 4 | ZL201410306820.3 | 智能卡上安全域的生成方法 | 2014/06/30 | 2017/7/14 |
| 5 | ZL201410587648.3 | 一种可更新种子的动态令牌的工作方法 | 2014/10/28 | 2017/7/14 |
| 6 | ZL201410790383.7 | 一种复核签名的实现方法 | 2014/12/17 | 2017/7/14 |
| 7 | ZL201410137427.6 | 一种硬件资源的切换方法 | 2014/04/08 | 2017/7/14 |
| 8 | ZL201410777677.6 | 一种实现时间校准的方法 | 2014/12/15 | 2017/7/14 |
| 9 | ZL201410305903.0 | 一种生成利用智能卡登录远程计算机的判据的方法 | 2014/06/30 | 2017/7/14 |
| 10 | ZL201410551211.4 | 一种基于多证书多用途的数字签名方法和系统 | 2014/10/17 | 2017/7/14 |
| 11 | ZL201410749176.7 | 一种虚拟 IP 的实现方法 | 2014/12/9 | 2017/7/14 |
| 12 | ZL201410840762.2 | 一种安全找回密码的方法 | 2014/12/30 | 2017/7/14 |
| 13 | ZL201410841106.4 | 一种基于 base64 编码的解码扩展实现方法 | 2014/12/30 | 2017/8/11 |

| | | | | |
|----|------------------|----------------------------|------------|-----------|
| 14 | ZL201410477986.1 | 一种 windows 系统下自动恢复逻辑驱动器的方法 | 2014/09/18 | 2017/8/11 |
| 15 | ZL201310744141.X | 一种对数据进行处理的方法及系统 | 2013/12/30 | 2017/8/11 |
| 16 | ZL201510192517.X | 一种 Android 平台下的 PIN 码保护方法 | 2015/04/22 | 2017/8/11 |
| 17 | ZL201410840549.1 | 一种适用于串口设备的驱动程序及其工作方法 | 2014/12/30 | 2017/8/11 |
| 18 | ZL201410307067.X | 一种基于主从通信结构的处理冲正的方法和终端 | 2014/06/30 | 2017/8/11 |
| 19 | ZL201510013396.8 | 一种实现签到功能的方法 | 2015/01/12 | 2017/9/22 |
| 20 | ZL201510305447.4 | 一种安全输入信息的实现方法及系统 | 2015/06/05 | 2017/9/26 |
| 21 | ZL201410840381.4 | 一种定位国密证书的方法和装置及系统 | 2014/12/30 | 2017/9/22 |
| 22 | ZL201410848953.3 | 一种安全的双向 SSL 认证方法和中间件 | 2014/12/29 | 2017/9/22 |
| 23 | ZL201510965272.X | 一种实现蓝牙设备间安全交互配对认证的方法及装置 | 2015/12/21 | 2017/9/22 |
| 24 | ZL201510176569.8 | 一种 PC/SC 驱动库在 IOS 设备中的工作方法 | 2015/04/14 | 2017/9/22 |
| 25 | ZL201410838202.3 | 一种可处理多协议 APDU 命令的方法 | 2014/12/29 | 2017/9/22 |
| 26 | ZL201510014616.9 | 一种智能裁剪方法 | 2015/01/12 | 2017/9/22 |

2. 实用新型

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请日 | 授权公告日 |
|----|------------------|--------------------|------------|----------|
| 1 | ZL201621146281.2 | 一种数字货币指纹硬件钱包 | 2016/10/21 | 2017/9/8 |
| 2 | ZL201621257648.8 | 一种可自动切换安卓手机工作模式的设备 | 2016/11/9 | 2017/6/6 |

3. 外观设计

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请日 | 授权公告日 |
|----|------------------|----------------|------------|-----------|
| 1 | ZL201630605302.1 | 智能密码钥匙 (H80 型) | 2016/12/9 | 2017/7/28 |
| 2 | ZL201630660850.4 | 带图形用户界面的电脑 | 2016/12/30 | 2017/7/14 |
| 3 | ZL201730002473.X | 升级密钥设备 (C52 型) | 2017/01/04 | 2017/7/14 |
| 4 | ZL201730002509.4 | 带图形用户界面的电脑 | 2017/01/04 | 2017/8/11 |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|------------|-----------|
| 5 | ZL201730061000.7 | 升级密钥设备（K21 型） | 2017/03/06 | 2017/8/11 |
| 6 | ZL201730096224.1 | 升级密钥设备（H81 型） | 2017/03/28 | 2017/9/22 |

（二）国外发明专利

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 申请日 | 授权公告日 |
|----|-------------|-------------------------|------------|-----------|
| 1 | US9,665,730 | 一种保护 java 程序的方法 | 2014/03/18 | 2017/5/30 |
| 2 | US9,667,420 | 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 |
| 3 | US9,699,186 | 一种行程记录方法 | 2013/07/30 | 2017/7/4 |
| 4 | US9,755,762 | 一种识别光信号的方法和装置 | 2014/06/27 | 2017/9/5 |
| 5 | US9,754,142 | 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 |

二、对公司经营的影响：

上述专利技术已分别在公司的智能卡、二代 USB-KEY、OTP 等产品中获得应用，但不会对公司生产经营和业绩产生重大影响。

三、截止目前公司专利的数量：

国内专利共申请 1483 件，获得授权专利 835 件，其中发明专利 541 件、实用新型 92 件、外观设计 202 件。

获得国外授权的发明专利共 118 件。

特此公告。

飞天诚信科技股份有限公司 董事会

2017年10月26日