

# 陕西省财政厅文件

陕财办〔2019〕81号

---

## 陕西省财政厅关于财政云系统操作用户 Ukey 相关事项的通知

各市、县、区财政局：

按照信息系统安全管理要求，陕西财政云用户必须使用数字证书 Ukey 进行安全认证登录。按照财政云推广工作的统一部署，为加快基础工作进程，现就系统操作用户 Ukey 相关事项通知如下：

一、Ukey 采购。为确保财政云核心系统于 2020 年 1 月 1 日在省、市、县三级全面上线，按照《陕西省财政厅关于采集财政云基础要素信息的通知》（陕财办〔2019〕73 号）有关规定，本

次财政云系统操作用户的 Ukey 由各级财政自行采购，条件合适的可由市级集中采购。各市按照上文要求统计本级及所辖区、县级操作用户的人数后，应预留余量并立即启动采购工作（Ukey 技术参数见附件）。

二、Ukey 数字证书。目前仅各市级布设了 CA 身份认证系统制证终端，各市及所辖区县 Ukey 数字证书统一由市级财政制作，省财政厅拟于 7 月底组织各市进行 Ukey 制证的操作培训，培训时间另行通知，各级 Ukey 制作工作必须在 8 月底之前完成。

三、电子印章授权。各级 Ukey 数字证书制作完成后，其中涉及与电子印章绑定的 Ukey (数字证书) 统一由省财政厅进行电子印章授权，授权时间和管理办法另行通知。

四、Ukey 日常管理。财政云系统全面上线后，各市级财政部门负责市本级及所辖区、县级 Ukey 的日常管理（采购、制作、证书申请、延期、更新、补办、冻结、注销等）。待各区、县财政部门证书综合管理系统客户端部署完成后，Ukey 的日常管理由各级财政部门负责。

联系人：程 朋      联系电话：029-68936006

附件：财政云系统操作用户 Ukey 技术参数



(此件主动公开)

---

陕西省财政厅办公室

2019年7月15日印发

附件

## 财政云系统操作用户 Ukey 技术参数

### 一、硬件参数

1. 32 位智能安全芯片;
2. 128K 安全存储空间;
3. 支持算法 SM1、SM2、SM3、SM4、SSF33、DES、3DES、SHA1、SHA256、RSA 等;
4. 基于 USB Mass Storage 类协议开发完成;
5. 整盘硬件加密、可调节加密区域大小。

### 二、软件参数

1. 提供标准的安全中间件 (PKCS#11/CSP/SKF);
2. 支持 WindowsXP/2003/Vista/7/8/10 各版本操作系统;
3. 即插即用内置驱动自动安装。

### 三、电气参数

1. 工作电压: 5V
2. 工作电流: 300mA;
3. 工作温度:  $-25^{\circ}\text{C}$  至  $85^{\circ}\text{C}$
4. 存储温度:  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $150^{\circ}\text{C}$
5. 支持热插拔、防掉电误操作功能。