我们手中的普通银行卡日后将渐渐被带有芯片的金融IC卡所取代。央行昨天宣布，从明年1月1日起，全国性商业银行均要发行金融IC卡。截至今年上半年，全国已累计发行金融IC卡4500多万张，较去年底增长2070万张，增幅达85%，年底前实现金融IC卡在增量发卡占比超过15%。

2011年3月，央行全面启动银行磁条卡向IC卡迁移工作。根据央行的时间表，工、农、中、建、交和招商、邮储银行等国有大行已开始发行金融IC卡。目前社保卡已与金融IC卡融合，预计“十二五”期间将发行8亿张金融IC卡。央行表示，年底前实现金融IC卡在增量发卡占比超过15%。

央行表示，从明年1月1日起，全国性商业银行均要开始发行金融IC卡，2015年1月1日起在经济发达地区和重点合作行业领域，商业银行发行的、以人民币为结算账户的银行卡均应为金融IC卡。

卡片形式的不一样意味着受理卡片的POS和ATM都需要进行改造。据央行昨天披露，目前，全国POS改造基本完成，ATM改造进程过半，按计划将于今年年底完成。

据媒体报道，中行江苏省分行银行卡部总经理魏銓表示，中国计划到2015年停发磁条卡，但据他估计，2015年后将进入两种卡并行使用阶段，完全停止磁条卡的使用还需再过5至10年的时间。

案例

非接触式IC卡千元以下可“闪付”

金融IC卡可分为接触式和非接触式两种。

如果是非接触式金融IC卡，用户可在支持银联“闪付”的非接触式支付终端上轻松一挥快速完成支付，据悉，这种终端机器全国已近90万台。一般来说，单笔金额不超过1000元，无需签名和输入密码。

释疑

1 IC卡能在哪些地方用?

金融IC卡又称为芯片银行卡，是以芯片作为介质的银行卡。从外观上看，银行卡上面带有芯片的就是金融IC卡。由于芯片卡容量大，可以存储密钥、数字证书、指纹

等信息，能够同时处理多种功能，一卡多用。

此外，由于芯片存储空间较大，银行卡可以实现“一卡多用”。今后的芯片卡里将会存放很多信息，包括社保信息甚至是商场积分，银行卡可进入公交、便利超市、快餐业等小额支付和快速支付领域，可以集现在的公交卡、购物卡、餐饮消费卡等卡片功能于一身。

在目前已有的案例中，宁波市民卡可直接用于公共交通、菜市场;上海，金融IC卡已走进菜场;在成都可以用金融IC卡乘坐地铁;在深圳可直接用金融IC卡缴停车费。在北京地区，最常见的金融IC卡就是牡丹交通卡，不仅具有普通银行卡的功能，还与持卡人的交管局账户绑定。

央行表示，受办理环节改造进度及ATM磁条预判等限制，目前银行发行的卡为双介质卡，即同时有芯片和磁条。

目前，金融IC卡并不是强制更换，各家银行都通过各种方法推广金融IC卡，比如工行新开卡如果选择金融IC卡则可以免开卡手续费和首年年费。

2 为什么要推金融IC卡?

央行为什么要加速推广芯片卡?银行人士介绍，安全是直接原因。

据了解，目前市面上的银行卡一般都是磁条卡。磁条卡应用广泛，但其存在着明显的不足：信息存储量小、磁条易读出和伪造、保密性差，容易被犯罪分子盗取磁条上的资料，导致银行卡被复制、盗刷案件时有发生。

最近“银行卡复制器”在网上公开叫卖，约8000元就可购买一台。卖家称，设备可以通过安装在ATM上或直接偷刷他人银行卡的方式，复制他人卡片信息。

不过，用了金融IC卡可能就没有这个麻烦了。中国银行副行长祝树民介绍，和磁条卡相比，芯片卡能存储加密的机密数据，能防止卡数据被复制并制成假卡，具有更高的安全性。