

日前，建设银行龙卡信用卡更“芯”换代工作已全面完成，今后龙卡信用卡客户可享受到更加全面和安全的金融服务。近年来，以“克隆卡”为代表的智能犯罪给一些银行客户造成较大经济损失，并威胁着大众的用卡安全。因此，各发卡银行纷纷提高防伪技术，力争从根本上解决“伪卡欺诈”问题。此次磁条卡升级到芯片卡，主要是指在发卡、业务流程、安全控管、受理市场、信息转接等多个环节技术上的升级。据建设银行介绍，目前市场上存在两种芯片卡标准，pboC标准的芯片卡可在国内pos机或境外银联收单pos上使用，而消费者到欧美等地区购物则需使用国际emv标准的芯片卡。

建设银行信用卡

完成由磁条卡向pboC和emv两种标准芯片卡的升级，不仅进一步拓宽了信用卡的市场应用，还将有效降低使用风险。相比传统磁条信用卡，完成升级的龙卡ic信用卡除具备龙卡信用卡的各项基本功能外，还具有存储容量大、安全性高、支持多应用加载功能的特性。龙卡ic信用卡工作原理类似于微型计算机，卡片中灌装了发卡行密钥、数字证书等信息，从而确保了卡片不易被伪造，同时，交易过程中，卡片和终端还会交互验证，从而确保了交易安全。而在市场受理方面，由于芯片卡在防止伪卡诈骗的效果极为显著，已经得到大部分国家的积极响应，全球已有超过137个国家和地区进行了芯片迁移，国内pos和atm终端支持芯片卡的改造率分别达到99.6%和99.5%，可以预见，芯片

卡已经成为新发银行卡

的主流。建设银行表示，未来芯片卡将成为客户申请信用卡的标准配置，建设银行客户可依据需求申请基于境内使用的pboC或者境外使用的emv标准芯片卡，无需承担换“芯”费用。迈入“芯”时代，建设银行表示，信用卡的更“芯”换代工作不仅确保了客户和银行的资金安全，并且通过芯片卡支持多应用的特性实现了交通等跨行业增值服务。截至2014年末，建设银行已累计发行ic信用卡1880万张，基于芯片信用卡的特质，充分将其金融属性与行业应用相关联，更好地实现了金融创新

。