科技改变生活，当银行卡被嵌入芯片，非接触式支付使人们的消费变得更方便，这就是金融IC卡。2011年3月15日，《中国人民银行关于推进金融IC卡应用工作的意见》正式发布。由此，人民银行在全国范围内启动金融IC卡的应用工程。根据央行推广的时间表，从明年1月1日起，全国性的商业银行都应开始发行金融IC卡。

从人民银行扬州市中心支行了解到，截至今年7月，扬州市金融IC卡发卡量已超11万张。现在人们司空见惯的磁条卡，也将在2015年退出历史舞台。而目前，工商银行等银行业机构已经在全国范围内全面启动银行卡换芯工作。

一张带芯片的银行卡，到底好在哪里?金融IC卡有读写保护和数据加密保护，也就是密钥体系。在这种情况下，犯罪分子就很难破解银行卡的信息，伪卡欺诈从源头上就会被杜绝。人民银行扬州市中心支行科技科科长任小抒介绍说。据悉，相比即将被淘汰的磁条卡，芯片卡的优势绝不仅仅是安全，容量大也是其明显优势，比如可以承载身份、信用、资产、指纹等所有的个人信息。

根据央行推广时间表，从明年1月1日起，全国性的商业银行都应开始发行金融IC卡。安全性能更高的芯片卡，截至2012年7月，扬州市金融IC卡发卡量达11.4万张，主要由工商银行、农业银行 、中国银行 、建设银行 、交通银行等商业银行发行。

针对许多用户关心的是否可以换卡不换号的问题，市工行也表示，目前工行只提供理财金账户借记卡的换卡不换号业务，其他种类银行卡均需重新办理芯片卡。

根据《意见》要求，自2013年1月1日起，实现境内所有受理银行卡的联网通用终端都能够受理金融IC卡。扬城POS机以及ATM机的改造情况如何?据统计，扬州全市的POS机(包括直联与间联)共约14586台，除个别银行仍有少量未完成外，其余全部改造完成，改造率达99%。

根据央行的相关规定，2012年受理环境改造的主要任务是于年底前完成ATM机改造。根据对当前ATM机改造情况的调查统计，2012年上半年，扬城各商业银行ATM机的改造率已达到61%。

金融IC卡何时真正普及?人民银行扬州市中心支行科技科负责人介绍说，根据央行推进的时间表，自2013年1月1日起，全国性商业银行应开始发行金融IC卡。其中，工行、农行、中行、建行、交行、招商银行和邮储银行应在2011年6月底前开始发行金融IC卡。