

中国银行卡产业一定要有自己的自主知识产权标准，有了这个标准，就意味着掌握了银行卡市场未来发展的主动权和话语权！9月27日，在中国人民银行广州分行主办的广东省金融IC卡发展及多行业应用推广工作促进会上，央行科技司副司长李晓枫针对近期美国向WTO状告中国银联一事发表看法，认为银行卡产业之争已上升到中美政府层面。

但他意味深长地表示，中国银联的PBOC2.0标准必定是中国金融IC卡的统一标准，也将成为一个电子支付的国家标准。人行将不遗余力的推动金融IC卡在国内的发展。

用国标掌握主动权

这番话透露出的信息表明，如果要在中国境内发卡，必定要遵循银联PBOC标准，而非其他国际卡组织推行的诸如EMV迁移标准。分析人士认为，若银联标准PBOC 2.0芯片卡(即金融IC卡)不兼容其他标准，这对遵循EMV标准的国际银行卡巨头来说绝不是什么好事。假设未来银联标准的金融IC卡全面发行，国内人民币业务依然不对国际卡组织开放，那么国际卡组织更加无法撼动银联在国内的地位。

实际上，这已不是人行官员第一次在公开场合发表上述看法。2005年3月，中国人民银行发布《中国金融集成电路(IC)卡规范》(即PBOC2.0标准)后，北京、上海等地开始试点芯片卡工作，工行最早于2007年推出了国内首张PBOC2.0标准信用卡。自此，PBOC标准就逐渐成为国内芯片卡的发卡主流，而此前曾在国内广泛推进的EMV迁移日渐淡出。始于几年前的标准之争，最终以PBOC2.0标准的胜利告终。

换芯仍要3-5年

不过，尽管人行定下了这项宏伟目标，但银行卡要实现力争用5年时间，在境内全面发行和受理金融IC卡，使磁条卡退出市场并非易事。

耗资巨大就首当其冲。数据显示，截至2009年年底，全国累计发行银行卡约20.66亿张，剔除约100万张IC卡，按当前主流应用的PBOC2.0芯片卡每张约20元计算，则将全国已发行的磁条卡更换为芯片卡成本超过400亿元。在终端机具(包括POS机和ATM)改造上，全国存量终端改造投入超过9.5亿元，其他成本如发卡和收单系统改造、人员培训等更无法量化。

而相对的，2009年全国银行卡消费68612.95亿元及信用卡欺诈损失率不足0.02%计算，全国银行卡伪卡欺诈损失仅在10亿元以内，远小于银行卡换芯成本，也造成

银行积极性不高。银行人士认为，芯片卡的全面普及预计仍至少需要3-5年。

对此，李晓枫则认为，首期投入500多亿就能搞掂全部换芯，以后每年只需投入200多亿元就可以进行维护，这相对于可以日进14亿元的银行来说，完全有钱消化。他还指出，从2007年开始，银行卡犯罪就以每年60%的增速增长，尽管基数很低，但增速十分惊人，这让银行卡防欺诈技术的提高已刻不容缓