



万科 森林公园
城心林海 天工大园
0551 68 999 888

走·起

合肥新桥国际机场乘机宝典
便民服务篇

双名校学区 21年金牌物业

约93m²创新3⁺1样板空间
大美呈现

酒店美食让您住好吃好

合肥高档酒店盘点

合肥,有地道的土菜,有美味的小龙虾,在这里亏待不了你的胃;近几年,合肥高档酒店增加不少,来合肥吃住不愁……



- 1.合肥天鹅湖大酒店**
地址:合肥市政务文化新区东流路888号
电话:0551-63536666
- 2.合肥威斯汀酒店**
地址:合肥市包河区马鞍山路150号
电话:0551-62989888
- 3.新加坡泰国村酒楼**
地址:合肥市望江西路与科学大道交叉口
电话:0551-65994366
- 4.合肥两淮豪生大酒店**
地址:合肥市高新区科学大道6号
电话:0551-65848888
- 5.银瑞林国际大酒店**
地址:合肥市庐阳区阜阳路16号
电话:0551-65669999
- 6.澳瑞特酒店**
地址:合肥市安庆路241号
电话:0551-62211888
- 7.合肥新站利港喜来登酒店**
地址:合肥市铜陵北路1666号
电话:0551-62969999
- 8.合肥皇冠假日酒店**
地址:合肥市黄山路598号
电话:0551-62971888
- 9.安徽高速开元国际大酒店**
地址:合肥市蜀山区合作化南路88号
电话:0551-65189888
- 10.合肥元一希尔顿酒店**
地址:胜利路198号
电话:0551-62808888
- 11.同庆楼梦城大酒店**
地址:合肥市包河区马鞍山路130号万达广场5楼
电话:0551-62861179
- 12.梅山饭店**
地址:合肥市蜀山区梅山路125号
电话:0551-62291888
- 13.合肥古井假日酒店**
地址:合肥市长江东路1104号
电话:0551-62206666
- 14.合肥梦都大酒店**
地址:合肥市蜀山区金寨路245号
电话:0551-63639977
- 15.合肥圣大国际饭店**
地址:合肥市瑶海区长江东路1127号
电话:0551-62258888

记者 王玮伟/整理

解密“你身边的银行”·五“指”连“心”之创新篇(三)

“磁”换“芯”的卡片革命

根据央行制定的推广时间表,2015年,安全性能更高的芯片卡将逐步取代现有的磁条卡。这也意味着,用不了多久,我们很多人手边的传统磁条银行卡,即将成为历史。

芯片卡有什么特点和好处?它比传统磁条卡好在哪?我省银行换“芯”工程进展如何?就此问题,记者采访了有关专家,工行安徽省分行银行卡业务部高级经理边疆。

► 防伪: 伪造芯片卡成本达数百万美元

据了解,如今由银行卡引发的投诉与纠纷逐渐上升,尤其是涉及克隆银行卡的投诉占了相当一部分比例,并且呈高发态势。由于技术落后,传统的磁条卡易被犯罪分子破解复制,大多数国家已陆续淘汰并升级为芯片IC卡。

工行安徽省分行银行卡业务部高级经理边疆告诉记者,所谓磁条卡,就是以液体磁性材料或磁条为信息载体,将液体磁性材料涂在卡片上或将磁条压贴在卡片上,磁条卡一般作为识别卡片,可以写入储存改写信息内容。而金融IC卡又称为芯片银行卡,是以芯片作为介质的银行卡,芯片卡容量大可以存储密钥、数字证书、指纹等信息。

“举个例子,你就能直观地感受到芯片卡和磁条卡在安全性上的区别了:仿制一张磁条卡,成本仅为0.8元,伪造一张芯片卡,成本要达到300~400万美元。”

边疆告诉记者,较之传统磁条卡,芯片卡

容量更大,可以存储密钥、数字证书、指纹等信息,卡上有读写保护和数据加密保护,并且在使用保护上采取个人密码、卡与读写器双向认证。芯片卡内设置独特的安全密钥,复制难度极高,具备很强的抗攻击能力,能够最大限度保障客户用卡安全。

► 功能: 芯片卡可实现一卡通天下

“芯片卡的好处还不止是防盗。相比传统的磁条银行卡,具有存储容量大、可拓展功能丰富、支持非接触式应用等优点,成为未来银行卡发行的主流方向,磁条卡被芯片卡取代是必然趋势。”

为了让记者更好的理解芯片卡的功能,边疆又打了一个比方:“我们这整个工商银行大楼就好比一个芯片,它是有很多区间的,第一会议室、第二会议室,每一个区间,都可以当做一个单独的功能使用。以工行推出的ETC交通卡为例,不仅有传统存取款的金融功能,它还有上高速收费功能。而这一切,都是通过芯

片实现的。”

“打考勤、加油、交水电费用、交物管费用等等,这些服务都可以用工行芯片卡实现,还可以根据需要随时改变服务内容,因为工商银行利用芯片卡强大的扩展性和多应用性,能够支持金融应用和行业应用。”边疆说,行业应用指的是利用芯片介质的多应用性,由发卡银行单独或者与其它合作机构联合开发的为持卡人提供的非金融服务功能,即:可以同时支持多个不同行业的应用,做到一卡通天下;可以根据需要增减应用;不同行业的应用在卡片中独立存在,互不干扰。

► 趋势: 2015年,芯片卡将彻底取代磁条卡

据悉,国际上通行的银行卡,早就由磁条

卡升级成智能IC卡了。早在2003年,三个国际银行卡组织就设计出了EMV标准IC卡用以替换容易被复制的磁条卡。而根据央行制定的推广时间表,2015年,安全性能更高的芯片卡将逐步取代现有的磁条卡。

边疆介绍说,按照人民银行的部署,各大银行磁条卡换芯升级改造工作正在紧锣密鼓地开展。早在2004年,工商银行就推出了全国第一张芯片卡。此后,工商银行更充分利用芯片卡同业领先优势,将芯片的身份识别、门禁和费用缴纳、积分管理等优势与客户的需求结合,拓展了一批具有金融支付和行业管理复合应用的联名卡项目,使得芯片卡轻松跨越金融、社会保险、交通管理、商业联名、物业管理等诸多领域,真正实现一卡多用的功能。

方亮 史道玲 宁大龙

ICBC 中国工商银行

网站 www.icbc.com.cn 服务热线 95588