

金融业信息化

两级数据中心建设进展顺利

按照“两地三中心”布局，同时推进各数据中心基础设施建设，上海灾备中心机房完成基建，稻香湖数据中心机房完成需求和设计工作。下发《省级数据中心建设指导意见（2009—2011）》，全面启动了省级数据中心建设。加大软硬件资源的整合力度，多应用加载平台部署的应用系统总数达到19个，其中新增部署企业景气调查信息系统、资金流量核算等9个应用系统，初步构建了集统计处理、数据分析、信息调查等多功能为一体的综合业务类运行框架。制定了《中国人民银行软件开发规范——总行数据中心系统开发约束》，提高了软硬件资源的利用率。

应用系统建设成绩显著

7月6日，人民币跨境收付信息管理系统上线运行，通过掌握经济主体的跨境收付信息和货物报关信息，实现了对境内银行和经济主体在办理人民币跨境贸易结算中的真实性监测，有利于及时发现和纠正人民币跨境贸易结算中的违规行为。10月28日，电子商业汇票系统投入运行，为商业汇票的使用和中小企业的短期借贷融资提供了全国性融资流通平台。国家外汇管理局推广了直接投资外汇业务信息系统境外投资模块，实现了中国对境内企业境外投资外汇业务全面监督管理和联网操作。新一代外汇交易系统（三期）、新一代本币交易系统上线运行，提高了我国外汇交易的自动化水平。全国推广《中央银行会计核算电子对账系统》，实现了人民银行与开户单位之间的电子化对账，对账频率由按月提高到按天。电视会议系统改造顺利完成，实现了总行至省级分支行（高清）、省分支行至地市（标清）的会议通信，满足了中国人民银行分支机构跨地区的交流协作需求。继支付、征信之后，

总行已基本搭建起以国库信息处理系统(TIPS)、国库会计数据集中系统(TCBS)、国库管理信息系统(TMIS)为核心的国库业务条线的应用架构体系，有力地支持了中国人民银行履行国库服务职能。

数据共享取得突破进展

通过“金宏”工程的建设，进一步整合行内行外金融数据，加大了部门间数据共享和分析的力度。完成金融共享数据库、金融运行分析系统建设，编制了金融共享指标体系。中国人民银行6个司局可访问金融共享数据库信息，涉及经济社会发展各领域31大类指标约1 700多万条数据，有力支持了宏观金融决策。成功探索出一条全国集中数据面向地方分支机构服务的工作机制和技术路线，实现TIPS数据立方体下发到分支机构，全国23个省能够利用TIPS数据立方体对辖内国库收入数据进行查询、统计和分析。

信息系统安全稳定运行

完成了电子证书注册审核(RA)系统的升级，实现了数字证书的远程更新、用户身份核查等功能，提高了中国人民银行数字证书管理水平；完成非法外联监控管理系统的升级，建立了一套集“发现、控制、管理”为一体的非法外联监控管理体系；完成了内联网防病毒系统升级、客户端网络准入控制系统部署、安全管理日志系统部署，全面提高了全行桌面终端的安全防护能力。进一步加强制度建设，拟定了《信息安全检查管理办法》、《信息安全事件报告制度》、《信息系统电子认证应用指引》、《互联网电子认证管理暂行办法》，在总行试用的基础上，修订了《信息系统建设安全规范》和《内网电子认证证书管理办法》，研制了《移动存储介质使用安全管理测试大纲》。完成了中国人民银行重要业务系统灾难备份建设规划及上海数据中心建设总体方案，编制了

《中国人民银行信息系统灾难备份建设指引》。金融信息管理中心完成了运维监控一期项目，新上线的综合运维监控系统集成主机与网络的监控功能，实现了网络与主机的一体化运维，增强了对问题的主动发现能力和故障定位能力，为保障网络和信息系统的安全稳定运行提供了有效的技术手段。在全行科技人员的共同努力下，全年未发生信息安全重大责任事故，圆满完成了“两会”、国庆60周年的信息安全保障任务。

银行卡工作取得积极成效

健全银行卡与电子支付标准体系建设。发布了《银行卡卡片规范》等4项行业标准；大力推进金融IC卡的多业务应用，宁波金融IC卡多应用试点基本见成效，创建了各参与方合作共赢的机制，摸索出金融IC卡服务于市民、市政并融合发展的新路子。积极推动军人保障卡的发行工作，中国人民银行、中国人民解放军总后勤部联合发布了《关于军人保障卡银行业务应用的指导意见》，作为首批试点行，中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行联合发行了军人保障卡，达到了广大官兵一人一卡、换防不换卡、享受多种银行优惠政策的目的，这是继发行农民工卡之后，金融部门挖掘行业应

用、服务社会的又一典型。

金融业信息化协调推进

继续加大金融业信息安全工作力度，出台了《网上银行系统安全管理通用要求（试行）》，并组织了对全国所有66家银行网银系统的安全检查工作。积极推动建立联席会议机制建设工作，明确监管职责，起草了面向“一行三会”的《关于完善金融业信息安全管理机制的意见》、《金融业信息安全联席会议制度章程》。为规范信息安全事件信息报送，起草了《金融机构信息安全报告制度》，为与国家信息安全主管部门形成合力，发挥国家资源优势保行业重大安全，拟定了《金融业信息安全跨部门协调工作预案》。完成了重点课题中国金融业“十二五”信息化发展战略研究。启动了《金融业标准化体系框架》的研究制定工作，共发布《个人理财 理财规划师的要求》等8项金融国家标准，发布《征信数据元 信用评级数据元》等21项金融行业标准。组织完成2009年度银行科技发展奖成果鉴定及评奖工作。成功召开第八届东亚及太平洋地区中央银行行长会议组织（EMEAP）IT局长会议，加强了中央银行信息化的国际交流与合作。