

信息化建设

深入信息化发展规划和框架研究 成立了以中国人民银行行长周小川任主任，副行长苏宁任常务副主任的中国人民银行信息化委员会，为中国人民银行业务部门和技术部门相互配合，促进信息化发展提供了组织保障。信息化委员会工作会议原则通过中国人民银行信息化建设规划主要框架，信息化建设将在框架指导下规范、有序开展。中国人民银行设立了信息化发展研究室，加强规划和架构研究，基本完成中国人民银行“十一五”信息化发展规划，以及《中国人民银行计算机通信网络规划》、《中国人民银行信息系统灾难备份体系建设规划》等专项规划，启动中国人民银行信息化发展架构研究，加强应用系统开发和系统建设的技术规范研究。

推进两级数据中心建设 按照内网、外网、互联网、专网的网络架构，开始内联网结构调整、内外网划分和局域网安全域的划分与建设，完成内外网安全隔离与数据交换平台技术方案和技术验证测试工作。规范外联区域，加强边界防护，更新了省级数据中心的外联防火墙。拓宽网络外联应用，组织完成了与公安部身份证查询中心、全国组织机构代码中心网络联通工作。搭建按业务类别划分的软硬件环境、集中存储环境，建设全行网络通讯平台和企业总线，研究全行统一报表平台建设，开展数据仓库建设。已初步搭建出总行级数据中心的技术框架。货币金银管理信息系统实现全国数据集中处理，国库信息处理系统、人力资源管理系统、统计监测系统正在实施全国集中，财务综合管理系统正在实施省级集中。根

据建设省级数据中心的要求，各分支行统一规划，逐步开展辖区内计算机机房建设以及达标改造工作。

加强自主运行维护能力 完善信息系统运行维护管理制度，完善总行数据中心监控体系，充实运行维护队伍，加强岗位培训，全年未发生重大责任事故，较好地保障了全行信息系统的安全稳定运行。根据建立全国两级三层、全行一体化的技术服务体系的目标，进一步完善中国人民银行运行维护知识库建设。截至年末，分支行共提交知识项 647 项，经审核通过并发布了 270 项，实现全行知识共享。

巩固信息安全体系 初步完成灾难备份建设规划，制定完成中国人民银行总行同城备份系统建设技术方案及货币金银管理信息系统、国库、人民币账户等系统灾难备份技术方案。开展中国人民银行同城通信转接中心的研究设计，为重要信息系统网络备份、灾难备份提供依托和保障。继续推进中国人民银行安全项目建设。加快内网 CA 的应用推广工作，建设统一权限管理系统，启动统一用户管理系统建设工作；积极推进中国人民银行 IT 系统应急预案建设工作，组织一次全系统范围的 IT 系统应急演练，内容涵盖中国人民银行 7 大类 IT 系统，参演人员达 1 176 人。通过应急演练，锻炼了队伍，提高了 IT 系统应急处置能力，提高了跨部门的协调配合能力。加强信息安全管理 and 培训，健全信息安全制度、标准和规范，完成对各应用系统的安全检查和评估，全年未发生重大信息安全事件。

全力保障业务应用系统建设任务顺利完成

小额支付系统推广和应急灾难备份建设顺利完成，支票影像交换系统在 6 省市成功试点，国库横向联网在 8 省市成功推广。个人征信系统、企业征信系统、反洗钱分析监测系统、人民币结算账户管理系统（二期）、再贷款管理系统、远程培训系统、财务综合管理系统和 OA 系统的建设和完善均按计划进行。宏观经济管理信息系统（“金宏工程”）和金融监管工程（“金监工程”）取得较大进展。完成“金宏工程”项目监理的招标工作，配合国家发展和改革委员会完成“金宏工程”标准的研制、共享平台的设计；“金监工程”项目已正式立项，中国人民银行组织中国银行业监督管理委员会、中国证券监督管理委员会和中国保险监督管理委员会正在编制该项目可行性研究报告。

规范和推动银行卡产业发展 开展全国银行卡联网通用检测，在 265 个城市抽取特约商户 9 433 户，POS 和 ATM 交易的成功率分别比上年提高 3.61%、4.56%。全面梳理银行卡标准体系，完成《银行卡发卡行标识代码及卡号》金融行业标准标准的修订工作，组织完成《中国金融集成电路

（IC）卡借记贷记应用终端测试规范》等 3 项行业标准的编制工作。积极指导、推动农民工银行卡特色服务，开展农民工银行卡特色服务试点并推广到各省市。指导协调各有关方面实现技术改造和联网测试，截至年末，12 个试点及推广省市的技术改造和联网测试工作全部完成。多次召开防范银行卡犯罪工作会议，研究相关防范措施和有效的技术手段。

组织协调银行业信息化建设相关工作 加强银行业信息安全指导工作，组织完成银行信息安全大检查，宣传贯彻等级保护制度。组织召开银行应急协调专题会议，建立应急协调成员单位的联络机制，协调国家供电、通信、公安等部门，将银行重要数据中心列为重点保障对象。提交《中国银行业“十一五”信息化建设重点及发展思路研究报告》，组织开展了《银行业“十一五”信息化建设规划》的编制工作。做好金融标准化工作，组织开展了 8 项国际标准采标任务。做好银行业科技成果管理，完成国家发展和改革委员会和国家科技部的项目组织工作，组织完成 87 个银行业科技发展奖项目鉴定和初审工作。