

带您看懂中国人民银行支付清算系统

每个人都有到银行办理资金转账业务的经历,那您是否想过,在快速的资金转账背后,有着怎样的系统支持?您在办理水电费、养老金等业务的时候,银行是怎样扮演着代收、代付的角色?您在网上购物时,您的账户资金怎样转移支付给商家?您在办理外币业务时,是如何实现实时到账?以及您在网上开立Ⅱ、Ⅲ类账户

时,银行又是如何确保您的账户信息安全?

这些看似与央行没有关系,其实,作为零售支付市场的压舱石和稳定器,央行支付系统在背后为您的资金转账默默服务着。央行支付,服务千家万户,不仅是一份责任,更是一种承诺。



央行支付系统基本概念

中国人民银行按照我国支付清算需要,利用现代化计算机技术和通讯网络开发建设的,能够高效、安全处理各银行

办理的异地、同城各支付业务及其资金清算和货币市场交易资金清算的应用。

主要系统组成



- 大额支付系统
- 小额批量支付系统
- 电子商业汇票系统
- 境内外币支付系统
- 人民币跨境支付系统
- 网上支付跨行清算系统

支付系统发展史

2005年5月

大额实时支付系统完成在全国的推广运行,实现了跨行资金支付实时到账,加快了社会资金周转速度。

实现各商业银行网上银行的互联互通。

2013年

中国人民银行对支付体系进行升级改造,支持商业银行“一点接入、一点清算”,更好地满足经济金融发展的需要。

2006年6月底

小额批量支付系统完成在全国的推广运行,满足社会多样化的支付清算需求。

2015年10月

跨境人民币支付系统(CIPS)上线运行。

2009年9月

电子商业汇票系统上线运行,实现商业汇票的电子化与无纸化,有效防范了票据风险。

2018年

支付系统新增加了跨行账户信息认证服务平台。搭建实时、可靠、便捷的账户认证桥梁,实现账户信息及资源的互通共享。

2010年8月

网上支付跨行清算系统建成运行,

主要支付系统的优势

1 大额支付系统

办理金额大于等于5万元的跨行汇款以及5万元以下的加急资金汇划业务,实行5×21小时连续运行,采用实时传输、实时处理,全额清算的方式,大大缩短交易的时间。



2 小额批量支付系统

办理业务种类丰富,实行7×24小时连续运行,支持办理个人跨行转账、单位代发工资等业务,具有支付电子化、服务无时限、收费更便捷、转账更灵活等特点,为广大人民提供了极大的方便。



3 电子商业汇票系统



电子商业汇票系统是纸质商业汇票的电子化发展,出票、流转、兑付等均以电子化方式进行,没有实物形式,仅以电子形式存在,可杜绝克隆、假票、票据丢失、票据污损造成的损失,大大提高支付资金的安全性。

4 网上支付跨行清算系统

系统支付遵循“实时入账、定时清算”的原则,客户可以不受地域、时间的限制,7×24小时全天候的处理业务,且实时反馈资金到账情况。

主要办理业务:金额5万元以下的网上支付和账户信息查询、资金归集,贷款还款等。

