

四、支付系統管理

我國支付清算系統係以中央銀行同業資金調撥清算作業系統（簡稱央行同資系統）為樞紐，連結財金資訊股份有限公司（簡稱財金公司）與聯合信用卡處理中心（簡稱聯卡中心）之跨行支付結算系統，以及票據交換結算系統、中央登錄債券清算交割系統（簡稱中央登錄債券系統）、短期票券集中保管結算交割系統、債券等殖成交系統與證券劃撥結算系統等各類有價證券清算系統，構成完整之支付清算體系。

本行在支付清算系統中扮演關鍵性之角色，除營運央行同資系統與中央登錄債券系統外，並依據國際通用準則，監管國內主要支付清算系統，以確保整體支付系統健全運作，避

免系統性風險，維持金融體系穩定。

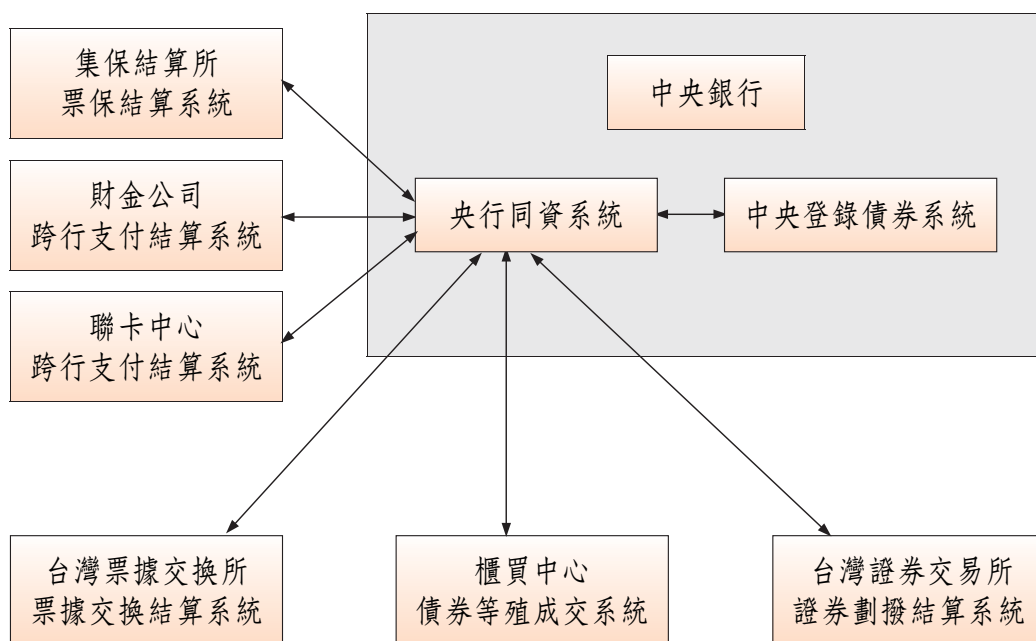
（一）支付清算系統營運

1. 央行同資系統

央行同資系統為一大額電子支付網路系統，由各參加金融機構透過本行金融資訊服務網路，與本行電腦主機連線作業，處理金融機構間之資金撥轉、準備部位調整、同業拆款交割、外匯買賣新台幣交割及債票券交易之款項交割，並辦理台灣票據交換所（簡稱票交所）、財金公司、聯卡中心、台灣集中保管結算所股份有限公司（簡稱集保結算所）、台灣證券交易所（簡稱證交所）等結算機構之跨行款項清算。

至102年底止，參加央行同資系統開戶機

支付清算體系架構



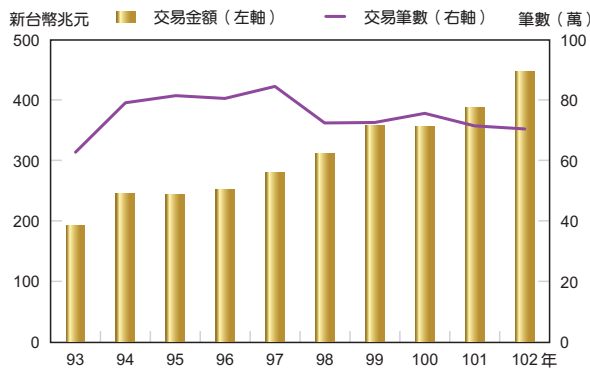
構計86戶，包括銀行71戶、票券金融公司8戶及中華郵政公司、台北郵局、財金公司跨行業務結算擔保專戶、票交所、證交所、中華民國證券櫃檯買賣中心（簡稱櫃買中心）及聯卡中心等7戶。經由該系統處理之交易筆數為70萬6,413筆，金額447兆元，平均每日交易筆數2,848筆，金額1兆8,034億元。

2. 中央登錄債券系統

本行依法經理中央政府債券。為順應國際潮流、落實政府金融改革，於86年9月創建中央登錄公債制度，建置中央登錄債券系統。自此，公債發行改為登錄形式，不再印製實體債票；國庫券發行則於90年10月改為登錄形式。

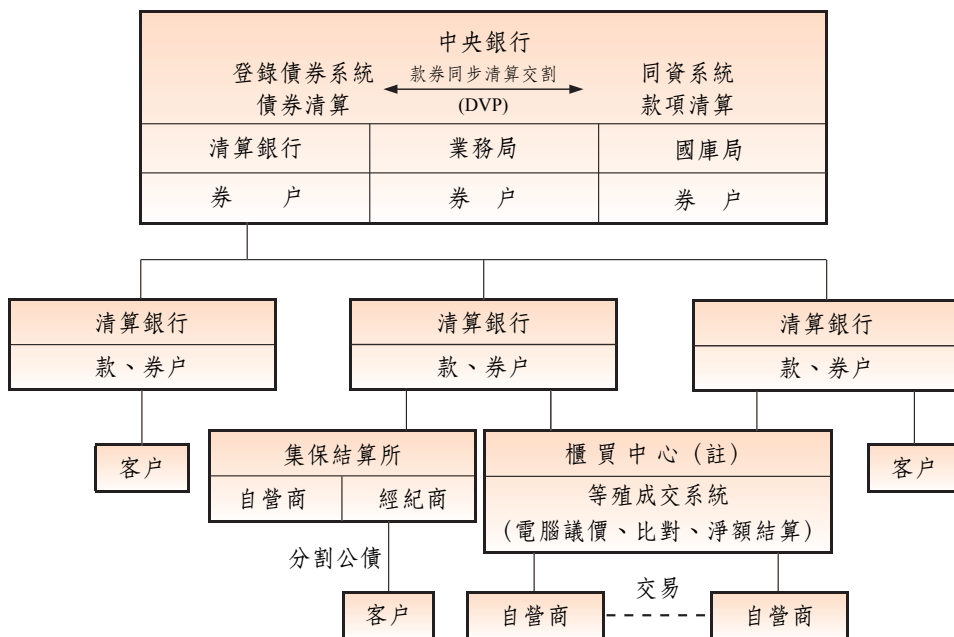
依據國際清算銀行（BIS）之證券清算系統建議準則，證券交易應採款券同步清算交割（DVP）機制，以消弭交易清算風險。本行自97年4月14日起，實施無實體債券跨行款券同步清算交割機制，連結中央登錄債券系統與央行同資系統，使登錄債券跨行交易（包括發行、買回及次級市場交易）款項集中透過央行同資系統帳戶轉帳，有效消弭債券跨行交易之交割風險，提升國內政府債券清算交割之安全與效率。此外，中央登錄債券系統還本付息作

央行同資系統營運量



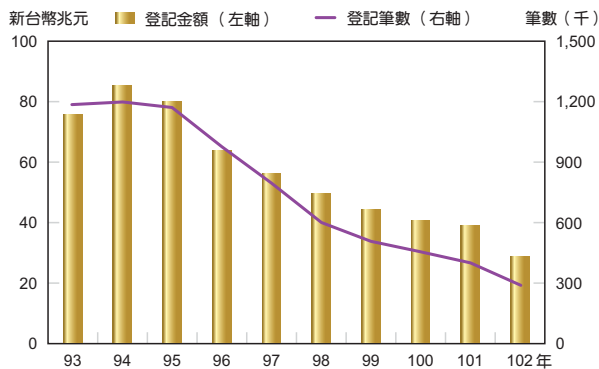
資料來源：本行業務局。

中央登錄債券系統運作架構



註：96年7月起，櫃買中心改於本行業務局開立款戶。

中央登錄債券系統營運狀況



資料來源：本行國庫局。

業，亦集中透過央行同資系統帳戶辦理，提升大額支付效率。

自90年起，櫃買中心債券等殖成交系統改採淨額清算，中央登錄債券系統營運筆數開始下降；94年以後，因籌碼集中、金融機構整併等因素，債券市場交易量亦逐年遞減，至102年登記轉帳筆數及金額分別降為29.4萬筆及28.7兆元。目前登錄債券登記轉帳係透過16家清算銀行1,693家經辦分行辦理，據點持續擴增。

(二) 支付清算系統監管

1. 持續監視各支付清算系統之運作情形，要求各支付清算系統營運者與支付工具之發行者定期提供營運資料。
2. 督導各結算機構備援系統之運作及緊急應變措施與營運不中斷計畫之執行。
3. 邀集金管會，以及財金公司、集保結算所與票交所等結算機構召開2次「促進支付系統健全運作」座談會。
4. 督促票交所就交換單位無法支付其應付差額

時，如何完成當日清算作業，訂定風險控管機制，該所業已訂定「票據交換清算風險控管機制作業要點」，自102年5月1日實施。

5. 督促票交所依「個人資料保護法」第27條及本行「票據交換所個人資料檔案安全維護計畫標準辦法」等規定，訂定「台灣票據交換所個人資料檔案安全維護計畫」及「台灣票據交換所個人資料保護管理政策」，以強化票據信用資料之安全性。

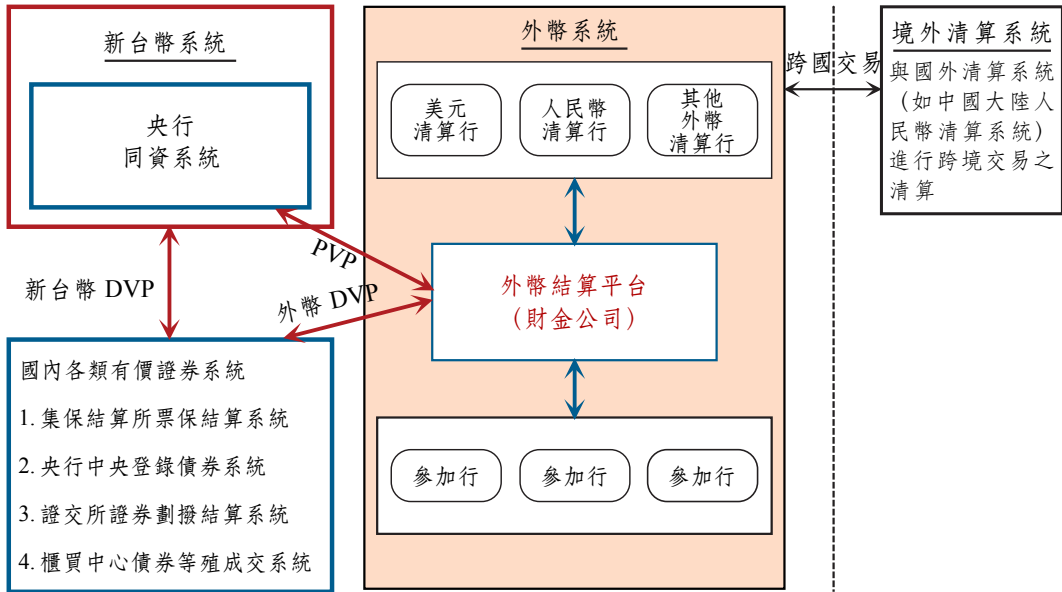
(三) 規劃建置「外幣結算平台」

為強化金融基礎設施，以利國內金融服務業之發展，本行規劃並協助由財金公司建置「外幣結算平台」，導入國際標準SWIFT之格式，俾利與國際接軌。「境內美元匯款」及「境內及兩岸人民幣匯款」已分別於102年3月1日及9月30日上線營運，運作良好，交易量持續穩定成長。103年2月開辦不同幣別間交易之款對款同步即時收付(PVP)機制及兩岸美元匯款業務。

(四) 聯卡中心信用卡款項納入央行同資系統清算

聯卡中心原分別在3家銀行辦理信用卡款項收付作業，為提升信用卡款項之清算效率，本行同意該中心自102年11月25日起，透過央行同資系統辦理信用卡款項之跨行清算作業，上線以來運作順暢。

外幣結算平台運作架構



(五) 國際合作研究

參與東南亞國家中央銀行總裁聯合會

(SEACEN) 研訓中心「評估系統性金融市場基礎設施之分析架構」研究計畫，提供我國研究報告。