

四、支付系統管理

我國支付清算體系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）、聯合信用卡處理中心（簡稱聯卡中心）、台灣票據交換所、臺灣集中保管結算所股份有限公司（簡稱集保結算所）、證券櫃檯買賣中心（簡稱櫃買中心）及臺灣證券交易所等結算機構所營運之各支付及清算系統所構成。

本行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。

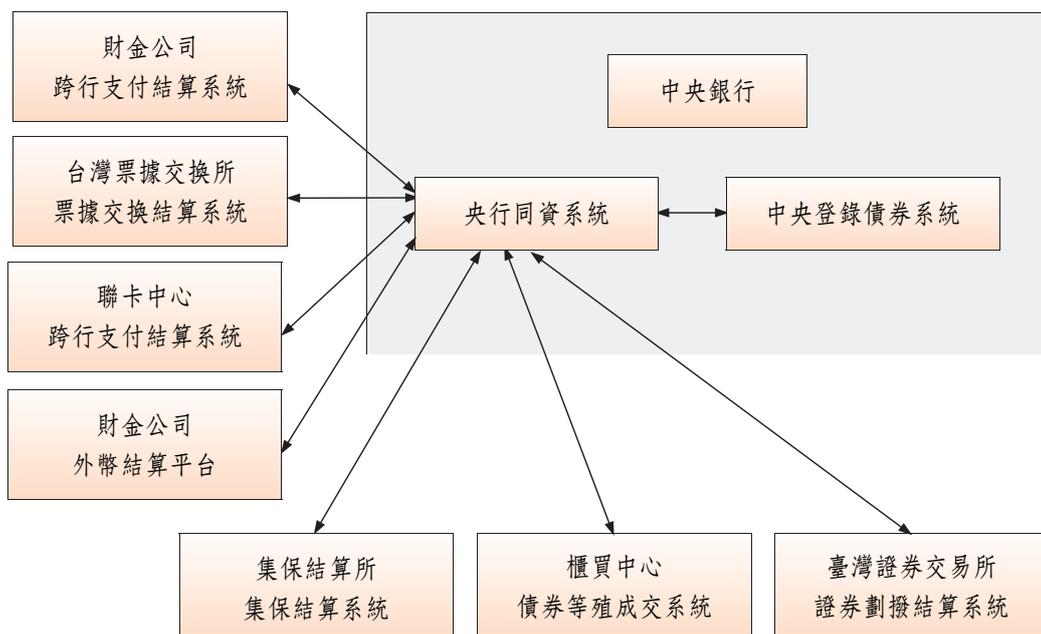
（一）支付清算系統營運

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，除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，並辦理各結算機構之跨行款項清算。

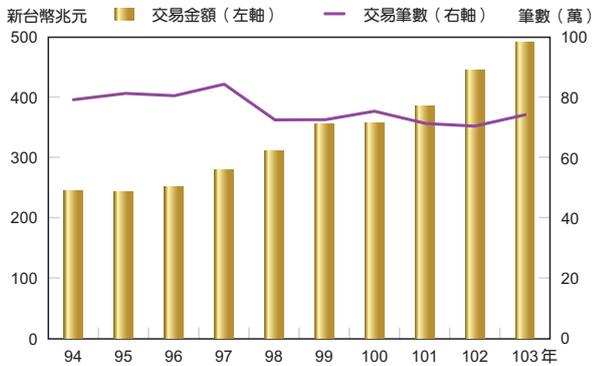
103年底參加央行同資系統開戶機構計85戶，包括銀行70戶、票券金融公司8戶及中華郵政公司、台北郵局、財金公司跨行業務結算擔保專戶、台灣票據交換所、臺灣證券交易所、櫃買中心及聯卡中心等7戶。全年經由該系統處理之交易筆數為74萬5,133筆，金額493兆元，平均每日交易筆數2,981筆，金額1兆

支付清算體系架構



9,707 億元，分別較 102 年成長 4.67% 及 9.28%。

央行同資系統營運量



資料來源：本行業務局。

2. 中央登錄債券系統

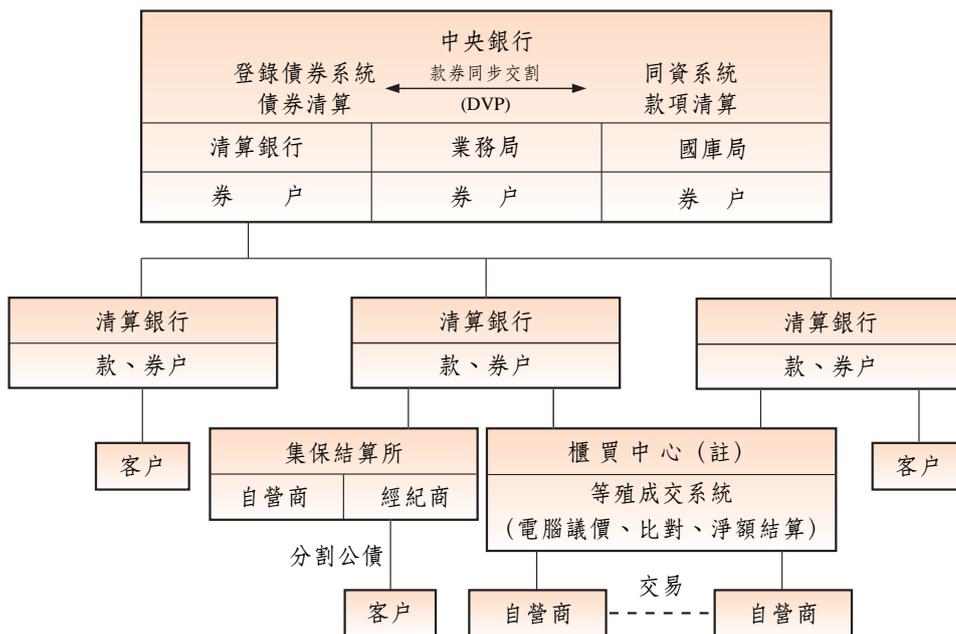
本行依法經理中央政府債券。為順應國際潮流、落實政府金融改革，於86年9月創建中央登錄公債制度，建置中央登錄債券系統，公債發行改為登錄形式，不再印製實體債票；國

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。

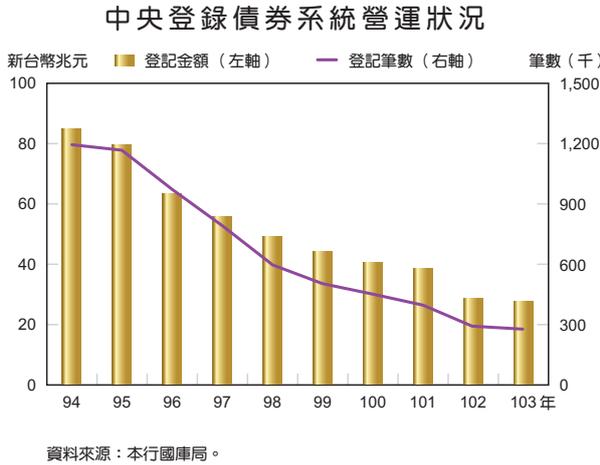
自90年起，櫃買中心債券等殖成交系統改採淨額清算，中央登錄債券系統營運筆數開始下降；94年以後，因籌碼集中、金融機構整併等，債券市場交易量亦逐年遞減，至103年登

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。

記轉帳筆數及金額分別降為27.8萬筆及27.8兆元。目前登錄債券登記轉帳係透過16家清算銀行1,707家經辦分行辦理，據點持續擴增。



2. 督導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. 103年5月及11月，本行循例邀集金融監督管理委員會，以及財金公司、集保結算所與台灣票據交換所等機構，召開「促進支付系統健全運作」座談會，分別以「第三方支付及行動支付之因應規劃」及「兼顧創新與安全，提昇系統營運效能」為主題，請各結算機構及早因應創新支付發展之衝擊與挑戰。
4. 就金融監督管理委員會研擬之「電子支付機構管理條例」草案及「電子票證發行管理條例」修正案提供意見，以強化電子支付監管之法規基礎。

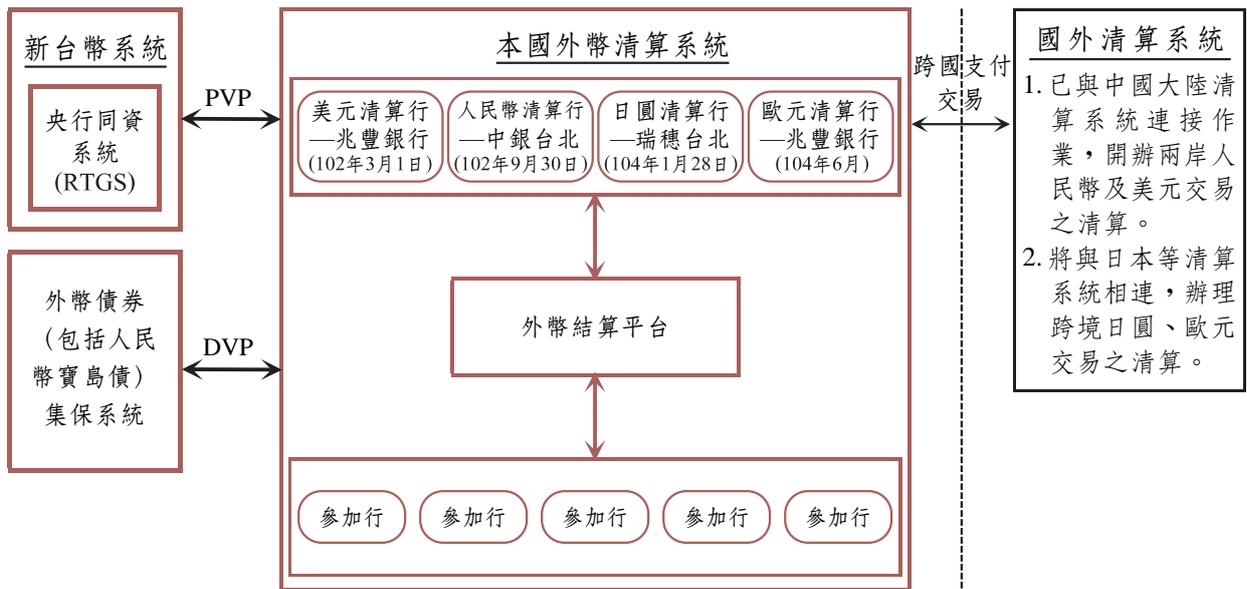
(二) 支付清算系統監管

1. 持續監視支付清算系統之運作情形，要求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。

(三) 擴充「外幣結算平台」功能

為強化金融基礎設施，以利國內金融服務業之發展，本行規劃由財金公司建置「外幣結算平台」

外幣結算平台運作架構



註：括弧內之日期表示各幣別清算行之開辦日期

算平台」，於102年3月1日上線營運。103年陸續擴充該平台功能，包括：

1. 1月起，本行與銀行間國內美元拆款交易改至該平台交割。
2. 2月開辦兩岸美元匯款業務及銀行間款對款同步收付（PVP）機制。
3. 3月納入本行與指定銀行間新台幣對美元換匯交易，以PVP機制交割；7月新增外幣匯款流動性節省功能。
4. 6月及10月分別完成日圓及歐元清算銀行遴選作業，並於104年1月及6月分別開辦日圓及歐元結算業務。

（四）建置票券款項撥轉備援機制

為確保支付系統之順暢運作，本行建置票券結算款項撥轉備援機制，提供集保結算所於票保結算系統與央行同資系統連線中斷時，得儘速完成票券結算交割款項之清算。該機制於103年7月14日上線。

（五）協助建置行動支付信任服務管理（TSM）平台

為促進行動支付之安全與效率，本行促成財金公司、台灣票據交換所及聯卡中心共同成立臺灣行動支付公司，建置TSM平台，於103年12月30日上線。