

三、金融基礎設施

113年我國支付清算系統運作穩健順暢，且持續推動TWQR(QR Code共通支付標準)等零售支付共用基礎設施，促進電子支付普及與創新發展。金管會亦配合國際規範調整銀行資本適足性計算方法，並實施保險業調適性監理措施，以提升金融體系韌性。此外，本行持續蒐集與研析國內外監理機關因應氣候風險之最新作法與政策動向，作為本行未來評估氣候變遷風險及實施相關總體審慎工具之參考。另外，為打造臺灣成為亞洲資產管理中心，金管會規劃五大推動計畫及提出16項策略，本行亦配合修正外匯管理規範。

(一) 支付與清算系統

113年本行營運之央行同資系統及財金公司營運之跨行金融資訊系統(簡稱財金系統)均運作順暢，交易金額維持穩步成長趨勢；財金公司並持續強化零售支付共用基礎設施，隨國人對電子支付工具的使用意願提高，電子支付消費金額亦日益增加。

1. 營運概況

央行同資系統為我國資金移轉與清算的總樞紐，該系統係以金融機構存放在本行準備金帳戶⁸²的資金，辦理金融機構間大額資金移轉(例如外匯及拆款等交易)，並連結國內證券、票券、債券及零售支付結算系統，辦理金融機構間資金之最終清算。截至113年底，央行同資系統共有85家參加機構，包括70家銀行、8家票券金融公司、中華郵政公司及6家結算機構⁸³。113年央行同資系統全年交易金額約582兆元，相當於GDP之22.7倍(圖3-65)。

我國零售支付部分，主要由財金系統處理，該系統透過金融機構留存本行「跨行業務結算擔保專戶」(簡稱跨行專戶)⁸⁴之資金，逐筆結算各金融機構間的

⁸² 本行準備金帳戶分為甲、乙兩戶，甲戶供金融機構平日資金調撥之用，可隨時存取；乙戶僅能依本行規定存取，不得隨意動用。央行同資系統之參加金融機構得利用甲戶進行金融機構間資金移轉。

⁸³ 結算機構包括財金資訊股份有限公司、台灣票據交換所、聯合信用卡處理中心、臺灣集中保管結算所股份有限公司、證券櫃檯買賣中心及臺灣證券交易所。

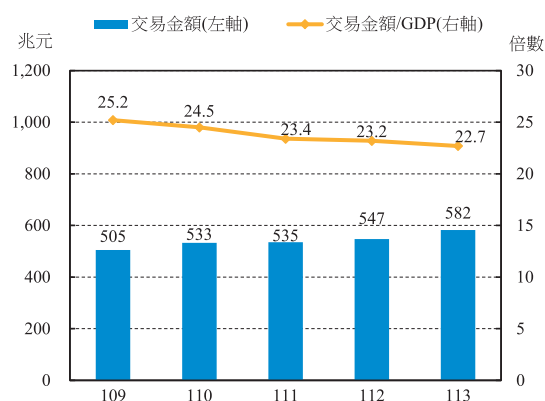
⁸⁴ 跨行專戶係各金融機構在本行共同開立，採預撥資金(pre-funding)機制，金融機構可在央行同資系統營運時間內，撥存辦理跨行交易所需的清算資金。當民眾進行跨行提款、轉帳時，均經由財金系統，即時使用跨行專戶的資金，辦理金融機構間資金帳務移轉。

跨行支付交易⁸⁵，並透過央行同資系統辦理最終清算。113年財金系統處理之交易金額約240兆元，交易筆數約13.9億筆，分別較上年成長18.88%及7.93%；其中快捷支付(Fast Payment)交易⁸⁶金額約43兆元，較上年成長17.53%(圖3-66)；跨行專戶日終平均留存清算資金約2,170億元，年增4.88%(圖3-67)，充分支應24小時快捷支付之交易所需。

2. 零售支付共用基礎設施發展情形

配合政府推動行動支付政策，113年本行持續督促財金公司偕同金融機構及電子支付機構完善零售支付共用基礎設施。為逐步解決電子支付市場碎片化問題，財金公司於110年10月建置電子支付跨機構共用平台，串接我國電子支付機構間及電子支付機構與金融機構間之服務，使跨機構間之資訊流及金流可以互聯互通，民眾透過任一電子支付機構app，即可辦理跨機構間之轉帳、繳費(稅)及購物等服務，提升整體支付效率；此外，持續推動「TWQR」，並擴增TWQR使用場景，例如建置促進支付及交通產業

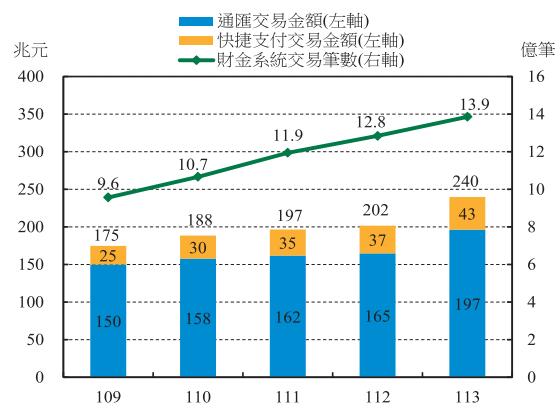
圖 3-65 央行同資系統全年交易金額



註：113年GDP為主計總處114/05/28公布之統計數。

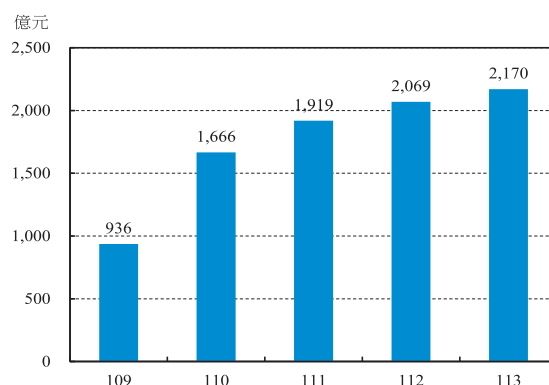
資料來源：本行業務局、行政院主計總處。

圖 3-66 財金系統全年交易金額及筆數



資料來源：本行業務局。

圖 3-67 跨行專戶日終平均留存清算資金



資料來源：本行業務局。

⁸⁵ 跨行支付交易包括通匯、ATM提款、轉帳(含網路及行動轉帳)、繳費(稅)及企業資金調撥等。

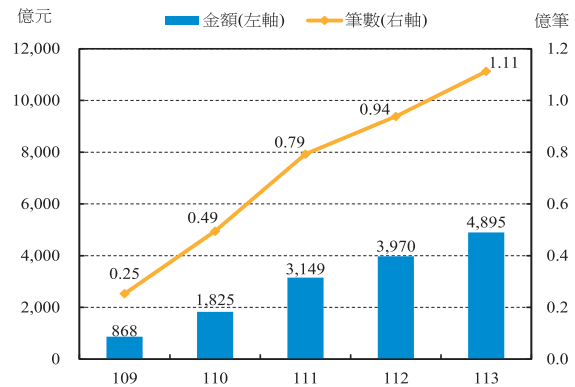
⁸⁶ 快捷支付交易係指付款人在付款時，收款人可近乎即時收到並動用款項之支付交易，不含非24小時營運之通匯交易。

跨領域互聯互通之TWQR乘車碼⁸⁷，已於114年3月正式開通，促進我國支付生態圈健全發展。

截至113年底，TWQR參加銀行共42家，電子支付機構共9家，合作特約商店數逾59萬家，113年透過TWQR處理之交易金額及筆數為4,895億元及1.11億筆(圖3-68)，分別較上年成長23.28%及18.58%。

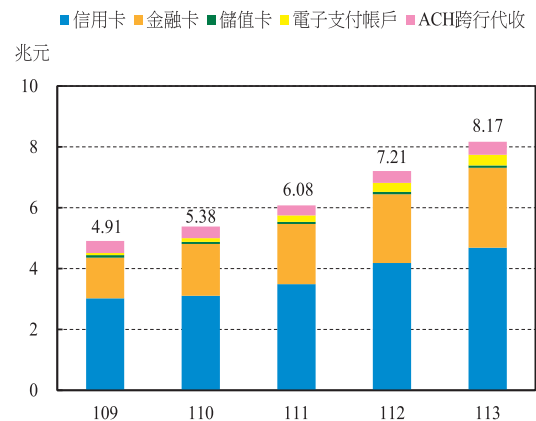
在促進跨境支付發展方面，財金公司於110年起推動TWQR跨國購物，首先從跨境匯出(Outbound)部分著手，目前已在日、韓提供我國旅客消費支付服務；至於跨境匯入(Inbound)部分，未來擬建置「TWQR Inbound跨境平臺」，提供我國店家亦可受理來臺外國旅客以該國錢包消費支付，擴大TWQR跨境行動支付生態圈。

圖 3-68 TWQR交易金額及筆數



資料來源：本行業務局。

圖 3-69 電子支付消費金額



註：1. 金融卡消費金額統計包括民眾持國內晶片金融卡、VISA等國際金融卡、銀聯卡之消費購物及ATM購物轉帳金額。

2. ACH跨行代收係指支付機構在取得民眾委託後，透過票交所ACH系統辦理扣款及入帳作業。

資料來源：本行業務局、金管會、財金公司。

3. 國內電子支付工具用於消費情形

113年各類電子支付工具整體消費金額8.17兆元(圖3-69)，較上年增加13.37%。其中，信用卡、金融卡及電子支付帳戶之消費金額維持成長趨勢，分別年增約4,984億元、3,693億元及626億元，主要與國內零售支付共用基礎設施持續完善，有助提升電子支付之便利性有關。

⁸⁷ TWQR乘車碼係由財金公司整合「QR Code共通支付標準」及交通部制定之「交通運輸票證二維條碼資料格式標準」，並透過「電子支付跨機構共用平臺」，串聯「金融機構」與「電子支付機構」二大支付體系。民眾使用支付app出示TWQR乘車碼即可搭乘大眾運輸工具。