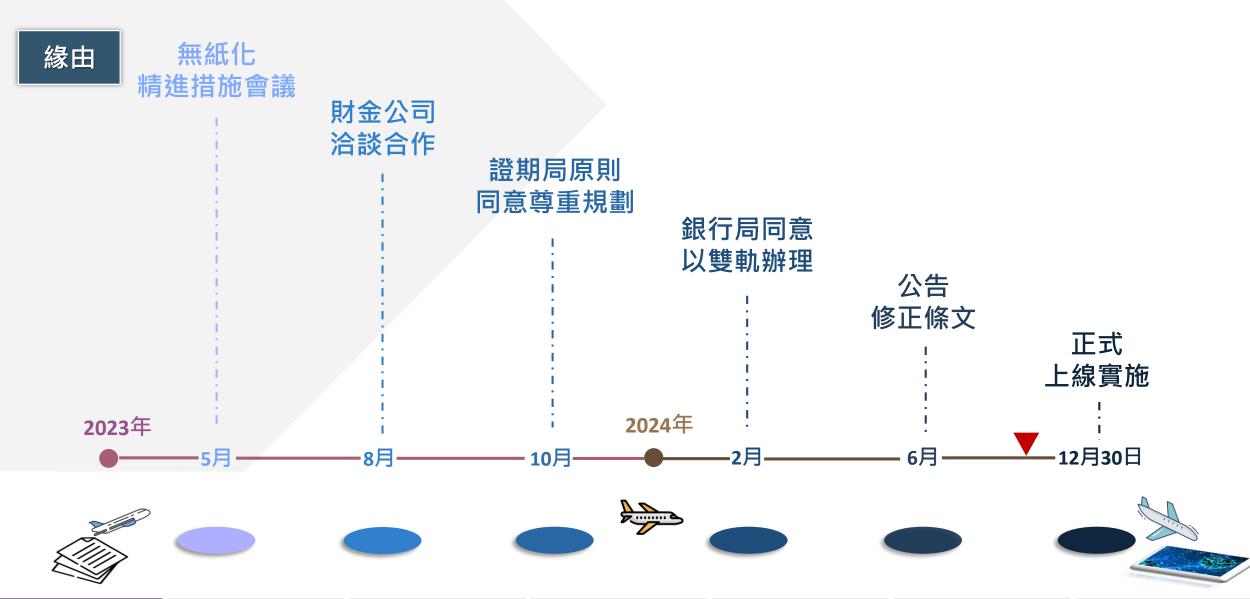


## 金融區塊鏈 有價證券借貸銀行保證

臺灣證券交易所交易部 2024年10月31日



## 背景介紹



背景介紹

服務架構

銀行保證角色

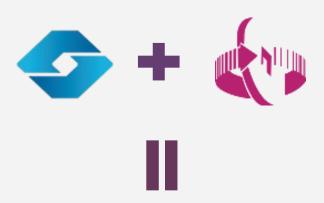
統計圖表

服務規劃

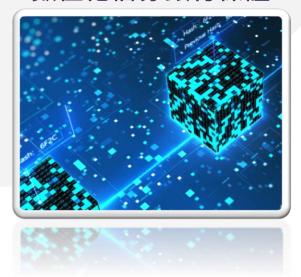
預期效益

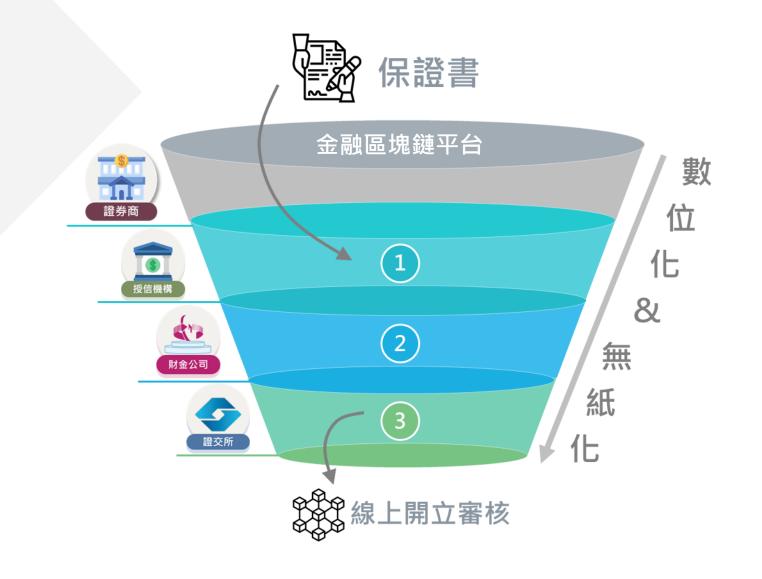


### 服務架構



#### 數位化借券銀行保證





背景介紹

服務架構

銀行保證角色

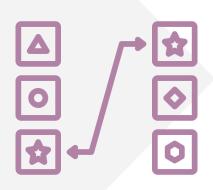
統計圖表

服務規劃

預期效益



#### 銀行保證在借券市場中的角色





#### 證交所借券系統

A...議借交易

B...定、競價交易

用途

交易型態

借券人提供擔保品

A.現金 B.股票 **C.銀行保證** D.中央登錄公債

#### 證券商/證金公司證券借貸

A...客戶議定交易

B...自辦證券商借入(2016始)

C...自辦證券商出借

券商提供10%履約保證金 A.現金 B. 銀行保證

背景介紹

服務架構

銀行保證角色

統計圖表

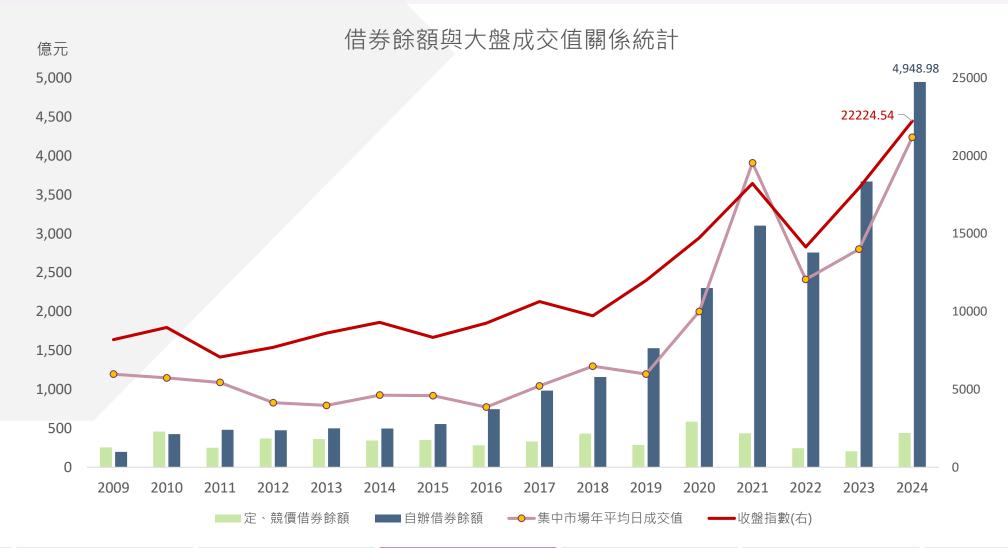
服務規劃

預期效益



#### 借券業務成長

▶ 自2016年開辦雙向借券以來,證券商自辦餘額迅速增長,履約保證金需求大增



背景介紹

服務架構

銀行保證角色

統計圖表

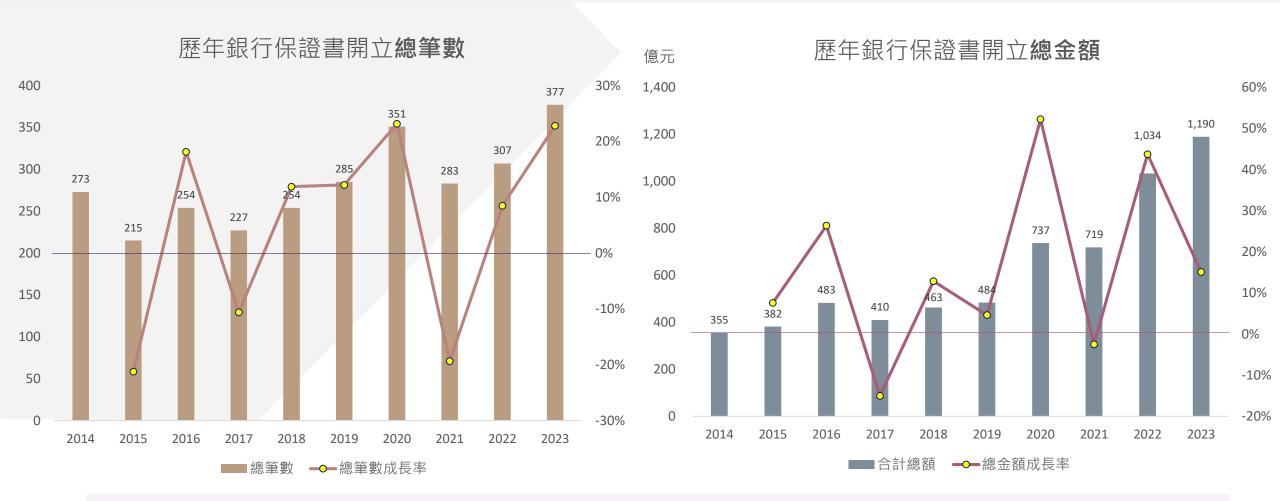
服務規劃

預期效益



## 銀行保證書開立筆數與額度統計圖表

▶ 近10年銀行保證書總筆數與總金額多為正成長,且近兩年開立金額突破1,000億元以上

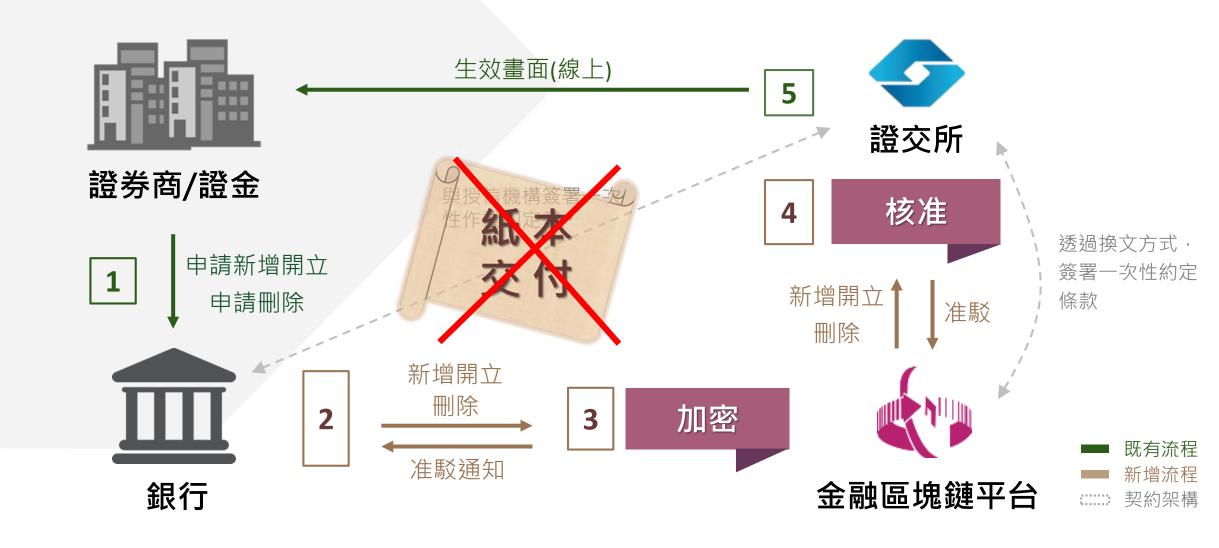


目前計有17家券商使用紙本銀行保證書,分別開立自26家銀行\*

銀行保證角色 統計圖表 預期效益 服務架構 服務規劃



## TWSE 「有價證券借貸銀行擔保服務」數位化規劃



背景介紹 服務架構 銀行保證角色

統計圖表

服務規劃

預期效益



#### 預期效益

紙本

01

證券商派員至證交所 繳交新增、更換、領 回保證書正本



紙本有被竄改、變造 及遺失之風險



需影印出紙本樣式

數位

銀行線上開立,並由 證交所一鍵審核

區塊鏈技術加密,不 可否認不可竄改

> 繳存、審核作業 全流程無紙化

數

位

化

優

勢

#### 作業面比較

- 1) 減少證券商派員來回證交所花費之時間成本
- 2) 大幅簡化開立錯誤時,欲更換 保證書的作業流程與耗費時間

資料傳輸即時正確,加密保護於資 安上具保障性

符合ESG與永續潮流

自2024年12月30日起,採紙本、數位雙軌併行,未來將適時檢討執行成效,朝向全面數位化運行。

背景介紹

服務架構

銀行保證角色

統計圖表

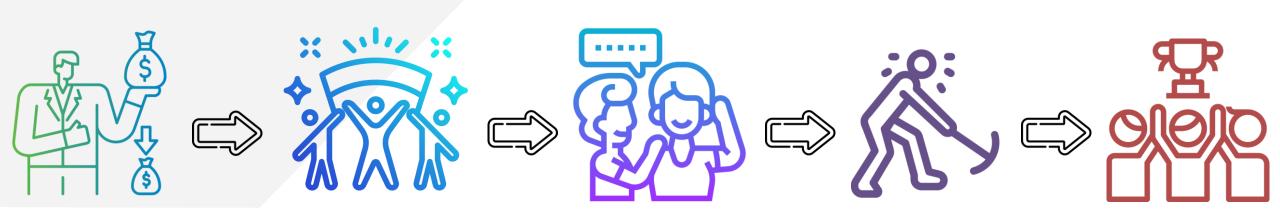
服務規劃

預期效益



#### 未來期許

- > 數位銀行保證機會成本小,希望證券商共襄盛舉,多多使用
- ▶將每間銀行可承作額度上限自證交所淨值5%提高至12%,期能透過券商大力推動銀行參與並加速開發,共創多贏局面



背景介紹 服務架構 銀行保證角色 統計圖表 服務規劃 預期效益 未來期許



# 感謝聆聽 敬請指教

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2024