



永續發展債券簡介

-淨零轉型堅實後盾 責任投資最佳實踐-

櫃買中心債券部 黃仁宏 副理

2024.12.04



證券櫃檯買賣中心
Taipei Exchange



永續發展債券市場概況



我國永續發展債券市場架構

櫃買永續發展債券專板

永續發展專項資金債券

2022

可持續發展連
結債券(SLB)

2017

綠色債券

2020

可持續發展債
券

2021

社會責任債券

- ✓ 新種永續債商品架構
- ✓ 不限制資金用途
- ✓ 聚焦發行人整體永續目標

全球永續發展債券市場發行概況

超過
5.4兆美元
累計發行金額



超過
17,000檔
累計發行檔數



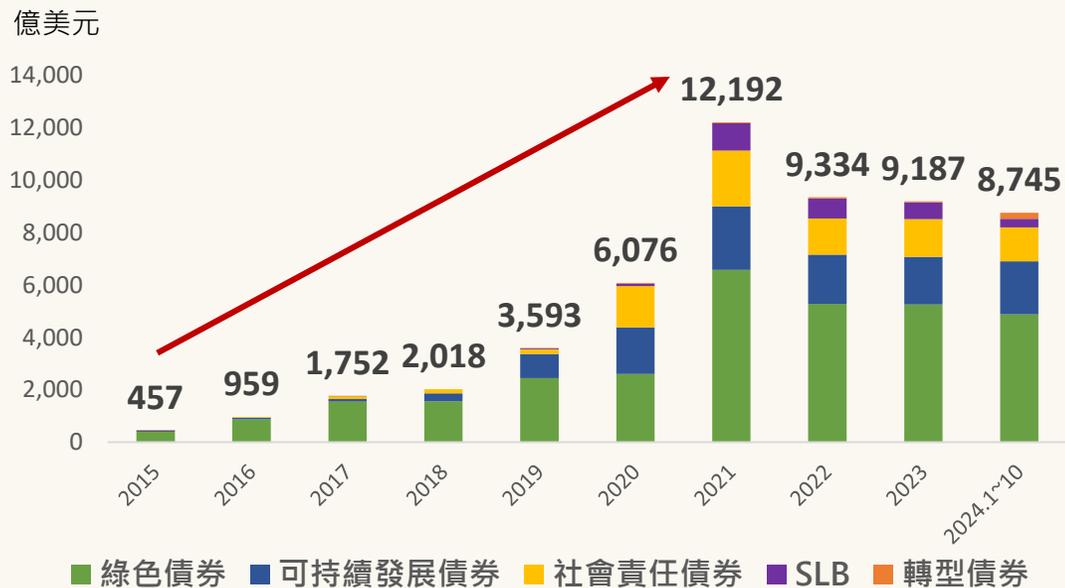
來自世界
95個
國家



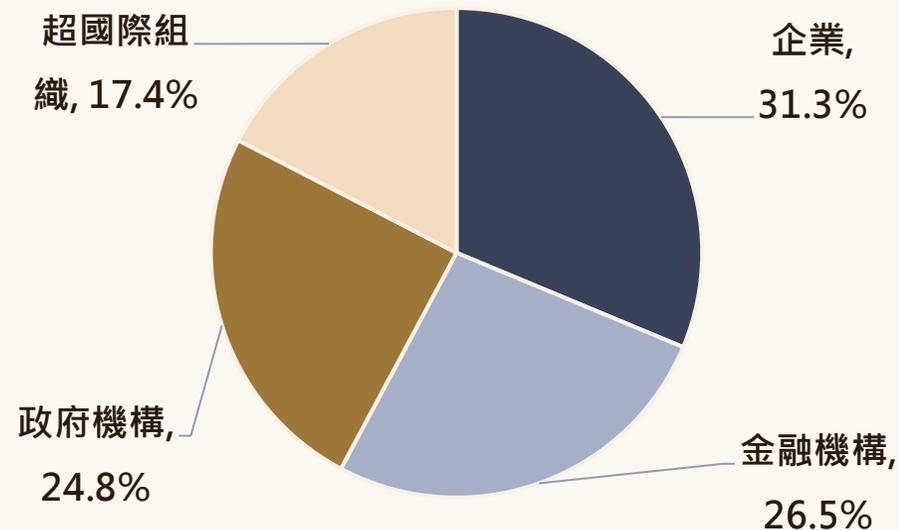
超過
3,500家
發行人



歷年發行金額



發行人類別



我國永續發展債券市場發行概況

超過
6,464億新台幣



累計發行金額

超過
228檔



累計發行檔數

來自世界
10個



國家

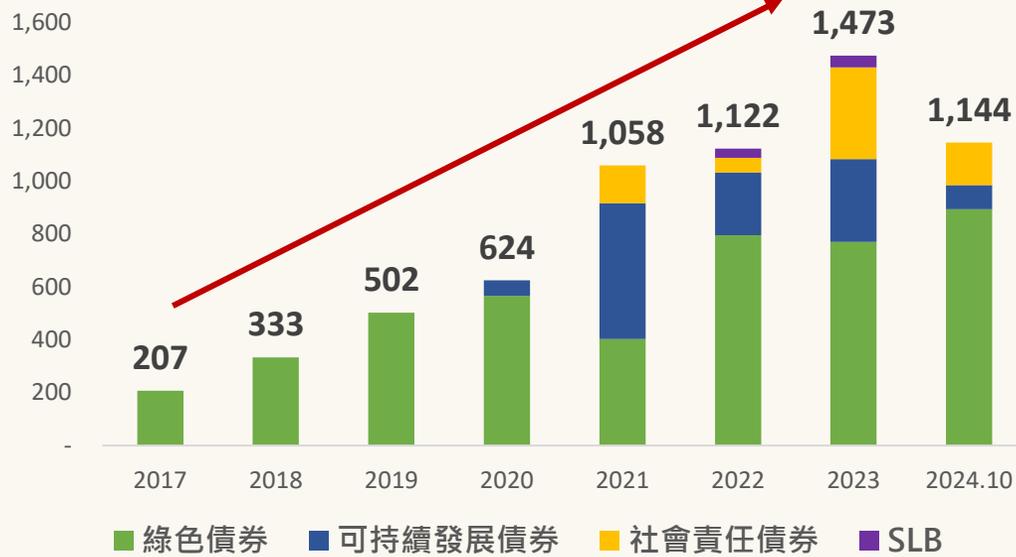
超過
58家



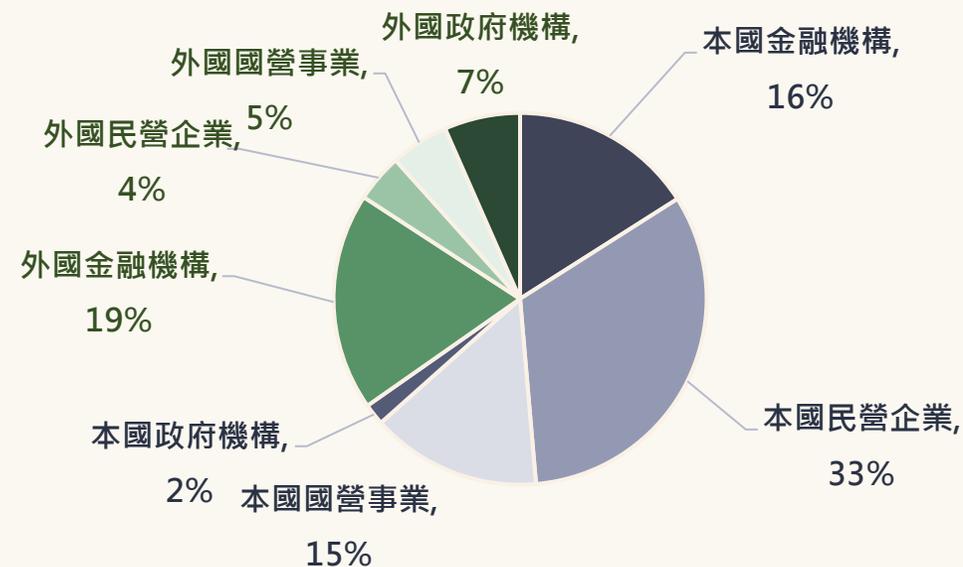
發行人

歷年發行金額

新台幣億元



發行人類別



如何發行永續發展債券



ICMA GBP

由國際資本市場協會(ICMA)所發布，重點包含**四大核心要素**：

募集資金用途

- 投資計畫項目及投資計畫的歸類
- 具明確環境或社會效益
- 用於融資與再融資之比率

募集資金管理

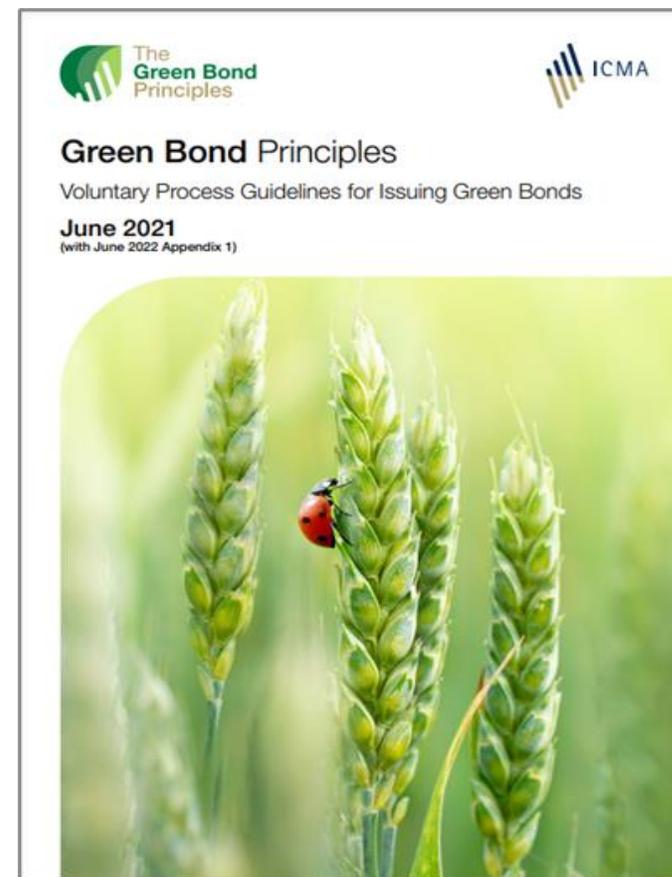
- 資金的追蹤(帳戶管理)方式
- 定期追蹤與資金的分配
- 閒置資金管理

投資計畫的評估與篩選

- 如何評估符合的投資計畫
- 符合的相關標準
- 環境或社會永續性發展目標

報告

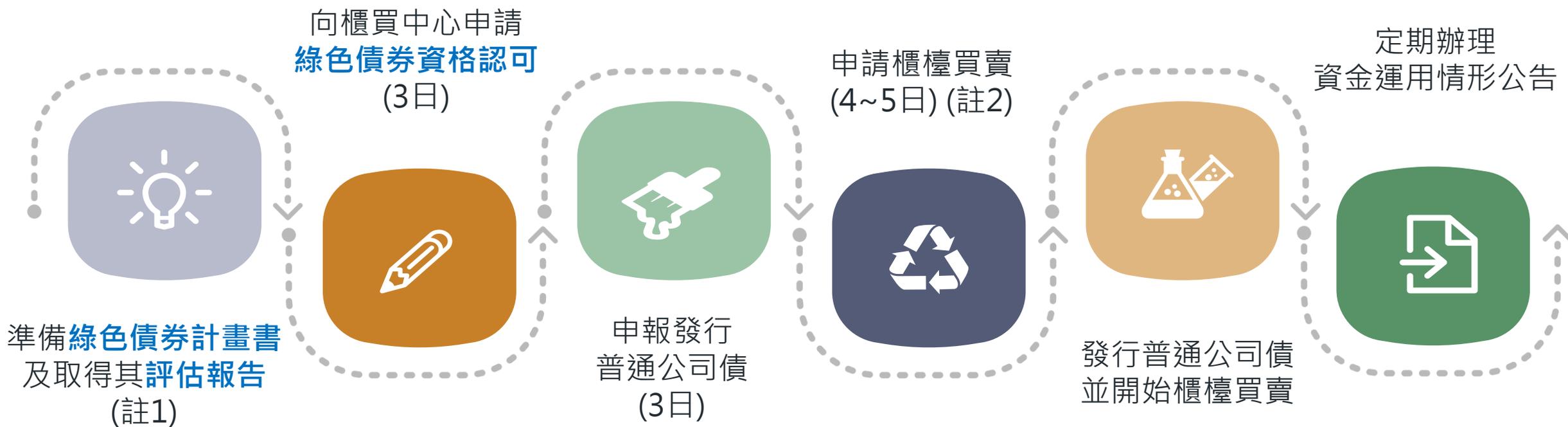
- 應記錄、保存和更新資金運用情形
- 年度報告內容
- 環境與社會效益方面建議定性與定量指標相結合



資料下載：[ICMA GBP](#)

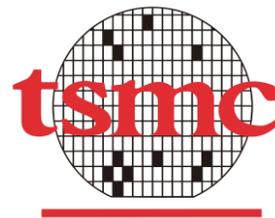
*櫃買中心**永續發展債券作業要點**亦是參採 ICMA GBP所訂定

永續發展公司債發行與上櫃流程圖



註1：得請櫃買中心預先協助檢視相關書件。

註2：發行人取得綠色債券資格認可後，應於六個月內申請櫃檯買賣。但有正當理由者，得再延長六個月。



國內發行案例 - 台積電

已發行之綠色債券

台積電公司自2020年首度發行綠色債券以來，累計已發行**23檔**，發行總額達**新台幣1,219億元**，已成為我國綠色債券市場發行金額最大之發行人

綠色投資計畫 - 綠建築

綠色投資計畫	地點	說明
F18P6 Fab	南部科學園區	已於2021年11月26日取得候選綠建築證書(候選綠建築證書字號:CGB-GF01-00118)，預計2023年完工後申請 台灣綠建築標章 及 美國LEED BD+C黃金級 以上之認證為目標
F18P7 Fab	南部科學園區	已於2021年11月26日取得候選綠建築證書(候選綠建築證書字號:CGB-GF01-00119)，預計2023年完工後申請 台灣綠建築標章 及 美國LEED BD+C黃金級 以上之認證為目標
F14P8 Fab	南部科學園區	預計於2023年2月評定通過台灣EEWH候選綠建築，2023年完工後申請 台灣綠建築標章 及 美國LEED BD+C黃金級 以上之認證為目標
F20P1	寶山	預計2024年完工及取得使用執照後，以申請 台灣綠建築標章黃金級 及 美國LEED BD+C黃金級 之認證為目標
F22P1	楠梓產業園區	

資料來源:台積電綠色債券計畫書(2021, 2022, 2023)

國內發行案例 - 台電



已發行之綠色債券

台電公司自2017年制度建立以來，已連續七年發行綠色債券
截至2024年11月底，累計發行檔數為**26檔**，發行總額達**新台幣1,082億元**，

綠色投資計畫-以2024年為例

綠色投資計畫類別	計畫內容	說明
再生能源及 能源科技發展	水力、陸域風力、離岸風力、 太陽光電、地熱等再生能源發電 設備建置、汰換及加強電力網計畫	<ul style="list-style-type: none"> 配合政府能源政策規劃2025年再生能源發電占比提高至20%，於全台再生能源適宜場域建置發電設施，替代燃油或燃煤，以減少溫室氣體排放及空氣汙染 汰換再生能源發電機組發電效率不佳之設備 加強電力網以滿足離岸風力、太陽光電等併網需求
能源使用效率提昇及 能源節約	智慧電表及智慧電表資料管理系統 軟硬體設備	<ul style="list-style-type: none"> 配合行政院「智慧電網總體規劃方案」目標，規劃新增布建智慧電表，提供用戶用電歷史資訊及超約示警，促使用戶自主節電，達到節能減碳效果

永續發展債券發行優勢



永續發展債券發行優勢

向市場傳達永續發展決心
提升企業聲譽



相較銀行借款
融資期限較長、利率固定
適配大型專案計畫時程



符合責任投資要求
吸引異質投資人
擴大投資人基礎



提升公司治理 邁向永續發展



相較一般債券
發行時具有超額認購、永
續溢酬等定價優勢



永續發展債券發行優勢

永續溢酬案例

約-3~9bps

	世界先進		遠東新世紀	
	111-1甲	111-1乙	113-1甲	113-1乙
期次	111-1甲	111-1乙	113-1甲	113-1乙
種類	一般債	綠色債券	綠色債券	一般債
發行日	2022/3/29		2024/4/8	
年期	5		5	
利率	0.90 %	0.85%	1.66 %	1.75%
定價差異	- 5 bps		- 9 bps	





發行永續發展債券 費用補貼措施

活動辦法



活動期間

113年8月1日至115年12月31日

適用對象

取得本中心永續發展債券資格認可，並於活動期間內完成**永續發展政府債券**或**永續發展轉(交)換公司債券**上櫃掛牌之發行人

▼ 詳細活動辦法

補貼方式

補貼計畫書之外部評估費用，以**新台幣35萬元**為上限
(單一發行人以補助一次為限)





THANK YOU

更多資訊請至櫃買中心永續發展債券專網 ▶



證券櫃檯買賣中心
Taipei Exchange

