

國內外永續發展債券之市場發展概況

各國債券市場規模佔全球債券市場之比例如【圖 1】。2024 年全球債券市場規模為 145.1 兆美元，其中以美國債券市場規模最大，佔 40.10%；歐盟次之，佔 18.00%。【圖 2】彙整了各年度全球永續債券的發行額度。截至 2025 年 3 月為止，全球永續債券(包含綠色債券、社會債券、永續發展債券、可持續發展連結債券及轉型債券)累計發行金額達 6.1 兆美元，相較於全球債券市場規模而言，占比約為 4.20%。根據 2025 年第一季的統計結果，累計發行金額已達 2,520 億美元，可見 2025 年永續債券發行量維持相當可觀的水準。在永續債券發行總額持續成長之下，綠色債券仍為發行量最大的永續債券，佔總發行量的 53.2%。全球永續債券前 10 大發行國家如【圖 3】，其中，前 3 大發行國分別為德國、法國、英國，這三個國家發行量均超過全球永續債券市場的 30%。

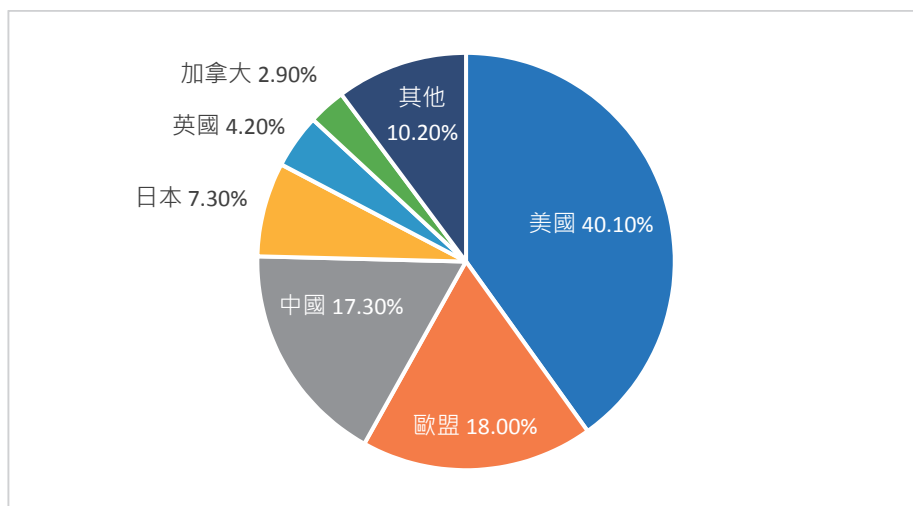


圖 1. 2024 年全球債券市場分布情形

資料來源：World Bank, 2025 SIFMA Capital Markets Fact Book

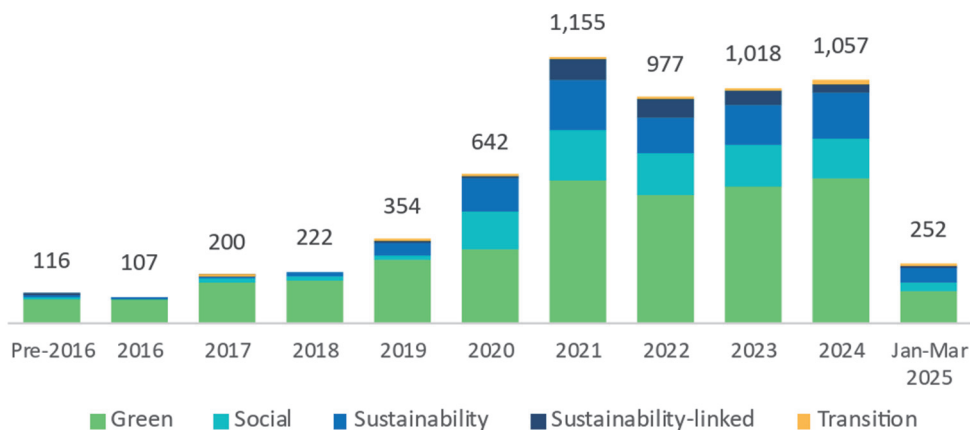


圖 2. 全球永續債券年度發行額之概況 (單位:10 億美元)

資料來源：World Bank based on Environmental Finance Data。註：統計至 2025 年 3 月。

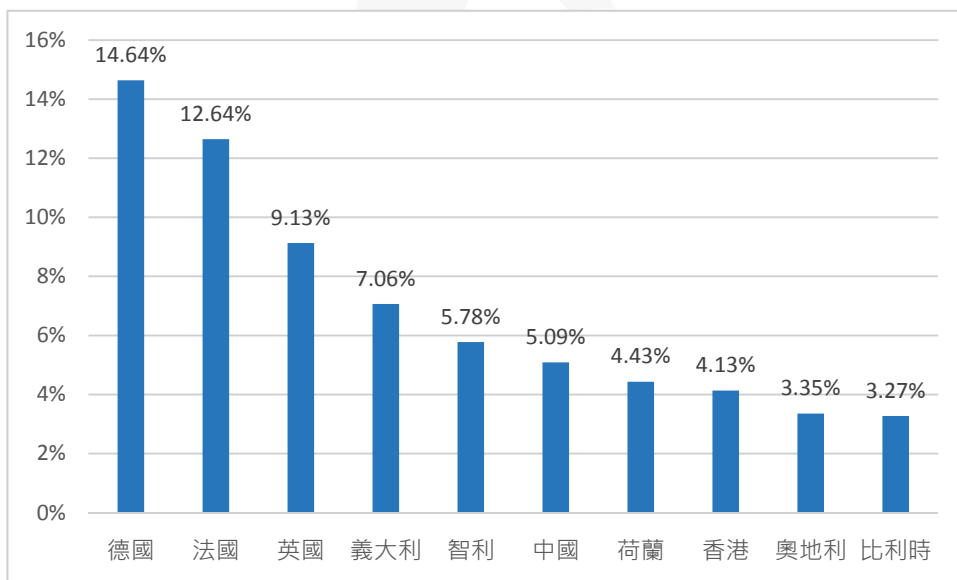


圖 3. 永續債券前 10 大發行國家及其佔比

資料來源：Climate Bonds Initiative。註：統計至 2025 年 10 月。

近年來臺灣永續發展債券的發行金額如【圖 4】所示，其中以綠色債券為目前發行金額及發行檔數最多之類型。截至 2025 年 10 月 31 日止，流通在外發行檔數及發行餘額為：綠色債券 143 檔、約新臺幣 5,002 億元；社會責任債券 33 檔、約新臺幣 758 億元；可持續發展債券 52 檔、約新臺幣 1,269 億元及可持續發展連結債券 6 檔、約新臺幣 159 億元。

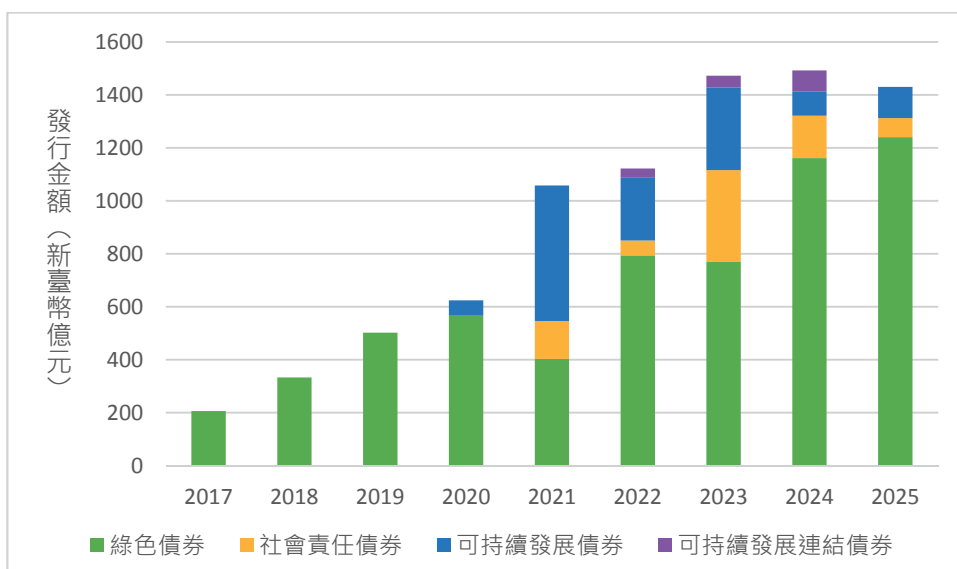


圖 4. 近年來臺灣永續發展債券的發行金額

資料來源：櫃買中心 註：統計資料截至 2025 年 10 月 31 日止。

自 2017 年全球首檔轉型債券發行以來，轉型債券的市場逐漸擴張。截至 2025 年 7 月，全球累計發行 130 檔轉型債券(如【圖 5】)，總發行規模達 460.7 億美元(如【圖 6】)。若進一步觀察債券發行人之註冊地區，如【圖 7】所示，可以發現日本為最主要的發行國，佔 66.8%，顯示其在推動轉型金融商品居領先地位。若進一步分析發行人的產業分布，如【圖 8】所示，電力為主要發行產業(佔 29.2%)，其次為天然氣(佔 17.7%)，接著為運輸(佔 10.8%)，合計近 6 成，反映轉型債券的資金集中於能源密集與高碳排產業，藉以支持其減碳技術轉型的需求。

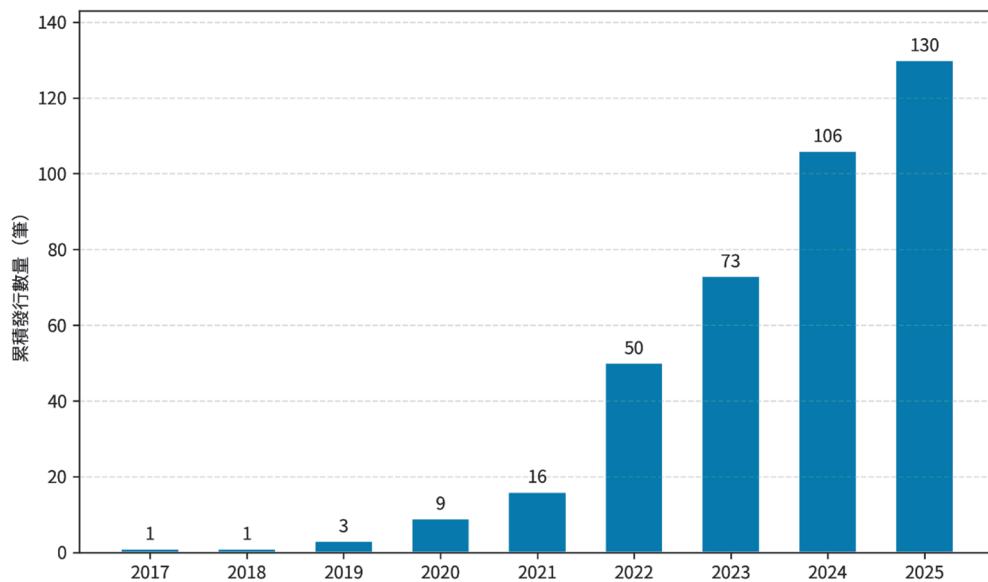


圖 5. 全球轉型債券累計發行數量

資料來源：Bloomberg 註：統計資料截至 2025 年 7 月 31 日止。

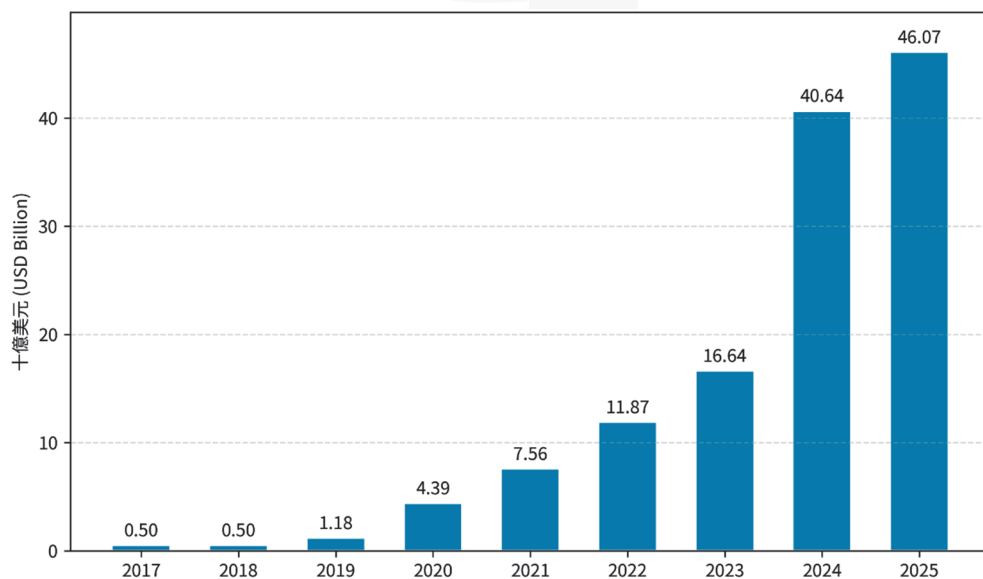


圖 6. 全球轉型債券累計發行規模(單位：10 億美元)

資料來源：Bloomberg 註：統計資料截至 2025 年 7 月 31 日止。

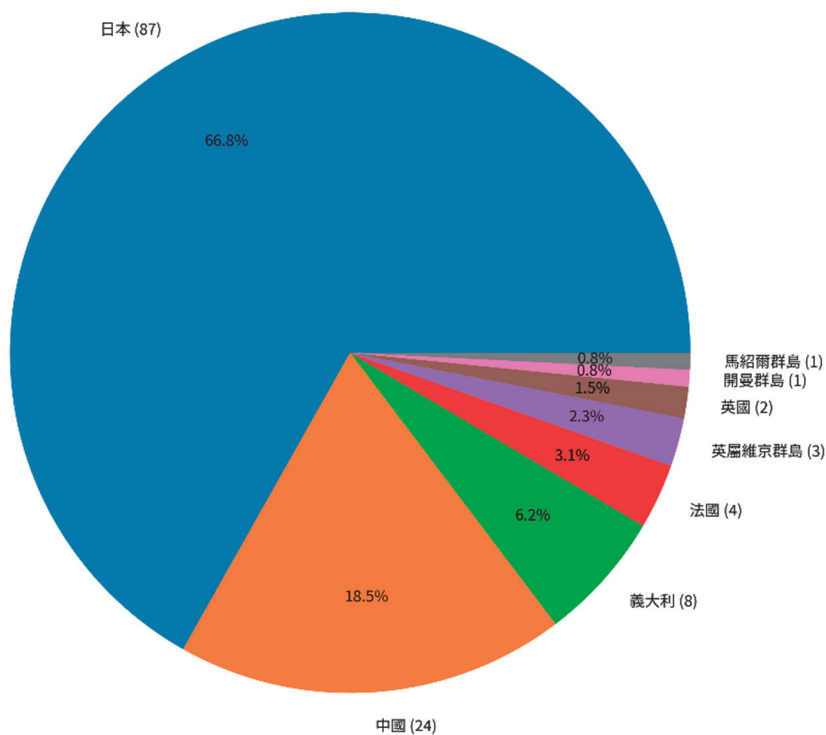


圖 7. 全球轉型債券發行人註冊地分布情形

資料來源：Bloomberg 註：統計資料截至 2025 年 7 月 31 日止。

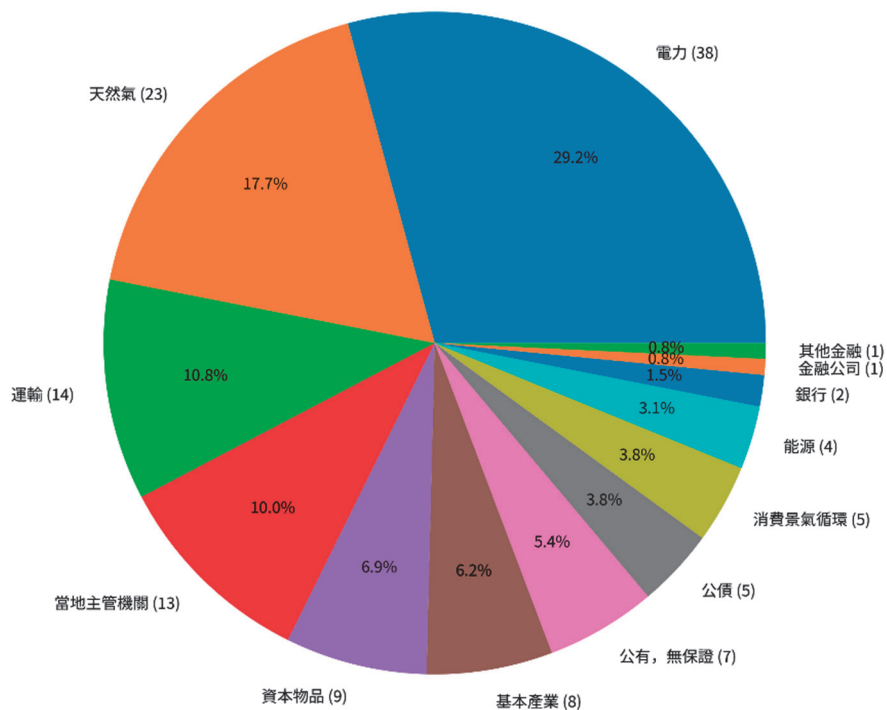


圖 8. 全球轉型債券發行人產業分布情形

資料來源：Bloomberg 註：統計資料截至 2025 年 7 月 31 日止。