

美國水系統升級趨勢下臺灣水五金產業機會

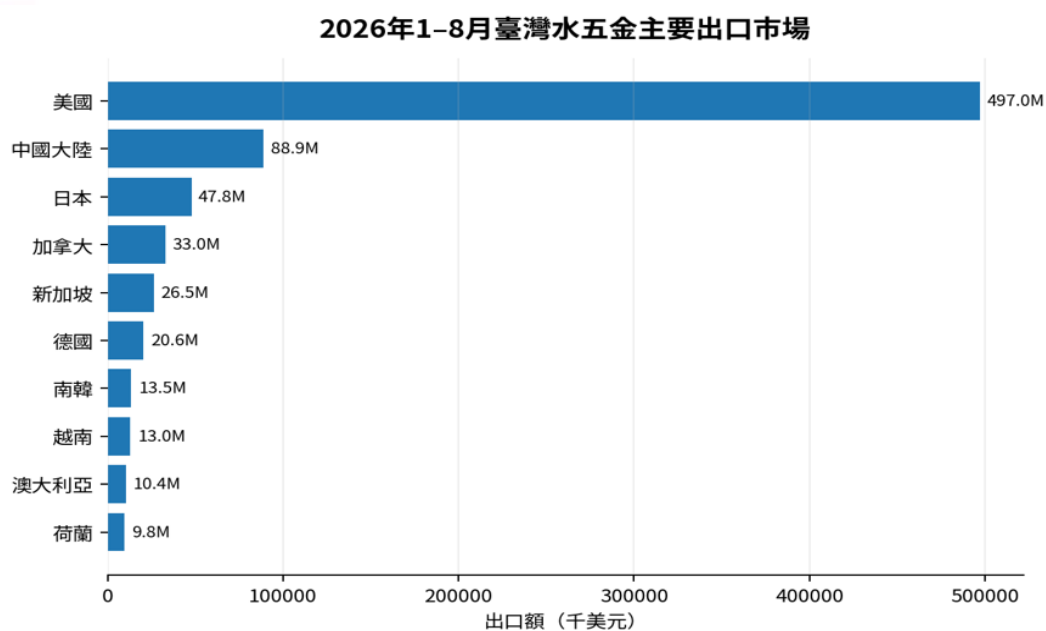
市場情報中心 梁書瑜

2026.9.22 撰擬

臺灣水五金出口結構與北美依賴度

臺灣水五金產業具高度出口導向，主要市場集中北美。依財政部關務署海關進出口資料，2026 年 1 - 8 月臺灣水五金出口總額約 8 億 6,338 萬美元，較 2025 年同期成長 7.60%，顯示整體出口動能較去年同期成長。其中，對美國出口約 4 億 9,699 萬美元，較 2025 年同期成長 6.59%，占出口總額 57.56%；出口到中國大陸約 8,894 萬美元，占 10.30%，日本約 4,785 萬美元，占 5.54%，加拿大約 3,299 萬美元，占 3.82%。

從近三年市場結構觀察，美國占臺灣水五金出口比重由前年的 54.18% 提高至去年的 58.11%，2026 年 1 - 8 月亦維持 57.56% 的高水準；相較之下，中國大陸占比則由 16.69% 降至 10.30%。此外，新加坡、德國、韓國及越南 2026 年 1 - 8 月出口分別年增 36.06%、28.08%、14.45% 及 224.89%，呈現高成長動能。

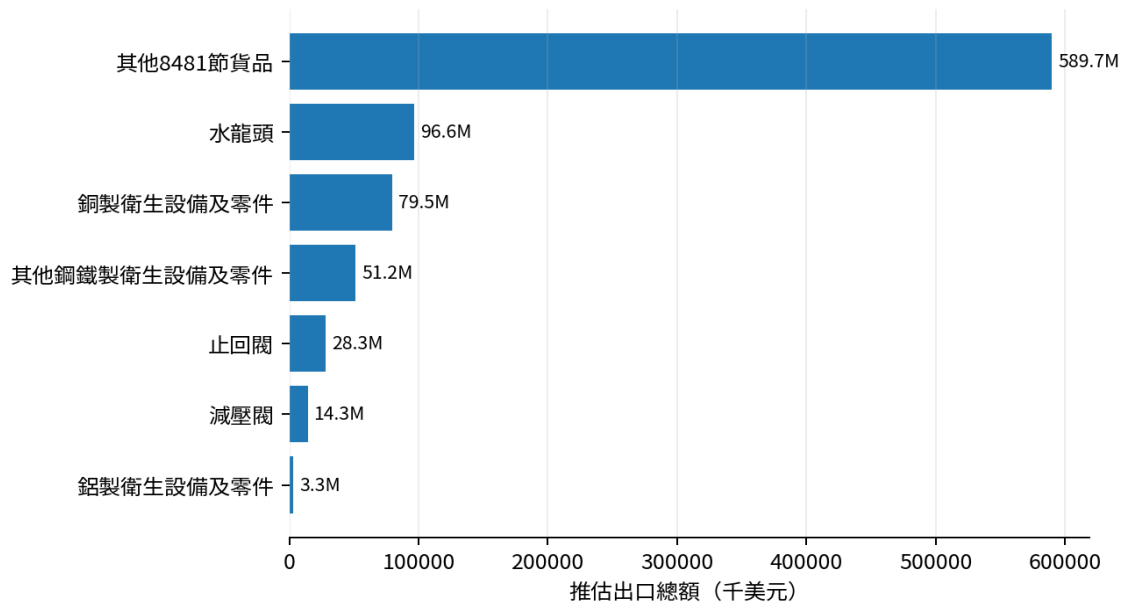


資料來源：財政部關務署海關進出口統計（2026）；市場情報中心整理

圖 1：2026 年 1 - 8 月臺灣水五金主要出口市場

以產品面來看，臺灣水五金出口主要集中於閥類、水龍頭及金屬製衛生設備與零件。其中，其他第 8481 節所屬貨品（HS8481809000）出口規模最大；其次為水龍頭（HS8481801000）、銅製衛生設備及其零件（HS7418200000）、其他鋼鐵製衛生設備及其零件（HS7324900000）及止回（不回流）閥（HS8481300000）。整體反映臺灣在閥件、流體控制及金屬給排水零組件相關貨品深具出口實力。

2026年1-8月臺灣主要水五金產品出口規模



資料來源：財政部關務署海關進出口統計（2026）；市場情報中心整理

圖 2：2026 年 1 - 8 月臺灣主要水五金產品出口規模

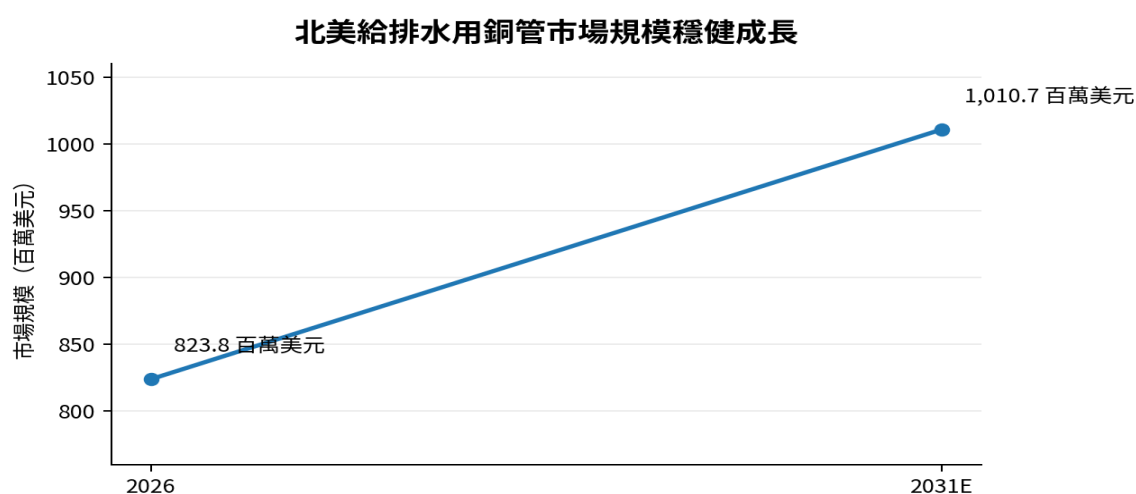
註：產品出口總額依主要出口國出口額及占比反推，因占比四捨五入可能與原始統計略有差異。

此外，累計出口金額前三大品項之主要出口市場均集中於美國。其中，水龍頭類產品對美出口比重逾九成，市場集中度最為明顯；銅製衛生設備及其零件、其他鋼鐵製衛生設備及其零件等品項，對美出口比重亦均超過七成，反映美國市場需求對臺灣水五金出口具關鍵支撐作用。

北美市場需求成長與水五金連動商機

根據 MarketsandMarkets 2026 年 8 月《北美給排水銅管市場未來趨勢》報告，北美給排水銅管市場呈現成熟且穩定成長，其中以美國市場需求最具代表性。美國受住宅與商業建築更新、老舊供水基礎設施汰換、鉛管替換政策，以及醫療、教育與公共設施升級等因素帶動，成為北美水系統升級之主要需求來源，市場規模預估由 2026 年的 8.24 億美元成長至 2031 年的 10.11 億美元，年複合成長率（CAGR）約 4.2%。水系統升級需求亦將連動接頭、閥件、水龍頭及其他給排水零組件等水五金產品需求，值得臺灣水五金業者持續關注。

註：因美國為臺灣水五金主要出口市場，本文後續聚焦美國需求、進口來源與關稅條件。



資料來源：MarketsandMarkets (2026)；市場情報中心整理

圖 3：2026 - 2031 年北美建築給排水銅管市場規模

報告指出美國環保署（EPA）於 2024 年公布《鉛銅規則改善最終版》（Lead and Copper Rule Improvements, LCRI），要求美國水系統於 10 年內完成鉛製及特定鍍鋅供水管線的汰換，因此老舊供水管線與建築給排水系統進入汰換週期，支撐供水系統更新需求並持續帶動管材及相關設備需求。此外，美國高度重視飲用水接觸產品的材料安全與認證要求。無鉛合規（lead-free compliance，即飲用水接觸材料符合無鉛規範）及 NSF/ANSI/CAN 61（飲用水系統組件健康影響標準）等標準涵蓋接頭、閥件、管材、終端設備及相關給排水零組件；醫院、飯店、大學及政府建築更新工程，也重視耐久性、水質安全、維護便利性與生命週期表現，形成高規格水五金產品需求。

北美需求趨勢	市場影響	水五金衍伸觀察
老舊水基礎設施現代化	帶動銅製給排水系統汰換需求	止回閥、控制閥、接頭、水龍頭
無鉛給排水合規	強化飲用水接觸產品之材料與認證要求	認證型水龍頭、閥件與飲用水零組件
高性能商用與機構建築	商用、多戶住宅、醫療與機構設施重視可靠度與長期性能	商用水龍頭、高可靠度閥件、易維護給排水零組件

資料來源：MarketsandMarkets（2026）、U.S. EPA（2024）；市場情報中心依報告內容整理。

表 1：北美建築給排水銅管市場主要需求趨勢與水五金相關方向

報告亦指出水五金應用可能延伸至資料中心、智慧建築、模組化施工、水處理、綠建築及醫療生命科學等領域；因此需求由傳統管件、閥件等也擴大到智慧監測、快速安裝、水質管理、節水減碳及系統整合等。

跨領域及新應用	應用需求	可關注方向
資料中心水基礎設施應用	支援冷卻基礎設施、機房及附屬建築用水系統	耐壓閥件、管件、流量控制零組件
智慧建築水管理系統	即時監測用水、漏水、壓力、溫度與系統表現	智慧閥、感測整合閥件、控制元件
模組化與場外預製施工	降低現場人工、縮短工期並提升安裝品質一致性	壓接式管件 (Press-fit fittings)、閥組、預組裝模組
水處理與過濾技術	與紫外線、逆滲透、活性碳及先進淨水設備整合	耐腐蝕閥件、接頭、壓力／流量控制
淨零與綠建築給排水基礎設施	支援雨水回收、灰水再利用、節水與低碳建築設計	節水閥件、回收水系統零組件
次世代醫療與生命科學設施	重視水質、衛生、營運可靠度與長期系統穩定性	無鉛管件、高可靠度閥件、水質安全零組件

資料來源：MarketsandMarkets (2026)；市場情報中心依報告內容與應用趨勢整理。

表 2：北美水五金跨領域及新應用商機與可關注方向

美國進口來源變化與主要競爭國表現

進一步從美國進口端數據來看 (Trade Data Monitor，貿易統計資料庫)，2026 年 1 - 7 月主要水五金品項進口額約 72.35 億美元，較 2025 年同期 70.28 億美元成長 2.9%，整體需求維持溫和成長。其中

墨西哥為最大來源國，占 19.3%；中國占比雖仍居第二，但相較去年進口額年減 19.6%，顯示供應比重持續調整。其中值得注意的是，越南與泰國分別年增 49.1%及 130.7%，反映東南亞供應國快速崛起。自臺灣進口約 4.33 億美元，年增 4.5%，占美國進口約 6.0%，排名第 7，呈現穩定成長。



資料來源：Trade Data Monitor (2026)；市場情報中心整理

註：統計品項為 HS 848180、741820、732490、848130、732410、732421；占比及年增率依原始進口額計算。

圖 4：2026 年 1 - 7 月美國主要水五金產品進口來源占比與年增率

美國關稅與主要供應國條件

依美國貿易代表署（USTR）與美國聯邦公報（Federal Register）於 2026 年 7 月公布之美國貿易法第 301 條款（Section 301），臺灣及歐盟部分產品採最惠國待遇稅率（MFN）加計 301 條

款後合計達 10%；日本、韓國及瑞士部分產品合計達 12.5%；越南、泰國及中國等多數經濟體則適用 12.5%之 Section 301 稅率。墨西哥雖具 USMCA 與近岸供應優勢，惟美國已於 2026 年 7 月表態未同意以現行形式延長 USMCA，後續協定檢討與規則調整仍須關注。另若產品屬美國貿易擴張法第 232 條款（Section 232）鋼、鋁、銅及其衍生品範圍，則須依美國聯邦公報及美國海關暨邊境保護局（CBP，負責進口通關與關稅執行）之最新規定另確認。

IBI 觀點

- 美國是臺灣水五金最重要的出口市場，需求來自基礎設施更新與商用建築升級，短中期具穩定支撐。隨著相關應用延伸至多元場域，臺灣業者可在既有產品基礎上關注最新發展，作為提升產品附加價值與深化客戶合作的發展方向。
- 美國進口來源與關稅條件變動頻繁，市場競爭更趨多元；宜持續掌握市場資訊、掌握稅則變化、及善用政府資源，施強化產品認證、品質穩定性及價值差異化，將有助於維持在美國市場的接單韌性與競爭空間。

資料來源

1. MarketsandMarkets，〈北美給排水用銅管市場—2031 年預測〉(North America Plumbing Copper Pipes & Tubes Market - Forecast to 2031)，2026 年 8 月。
2. 美國環境保護署 (U.S. Environmental Protection Agency, EPA)，〈鉛銅規則改善最終版〉([Final Lead and Copper Rule Improvements \(LCRI\)](#))，2024 年 10 月。
3. 財政部關務署，海關進出口統計：<https://portal.sw.nat.gov.tw/APGA/GA03>，2026 年 1 - 8 月；市場情報中心整理。
4. Trade Data Monitor (TDM)，美國水五金相關品項進口統計，統計品項包含 HS 848180、741820、732490、848130、732410、732421，2026 年 1 - 7 月；市場情報中心整理。
5. 行政院，〈產業影響評估：水五金產業〉，臺美關稅談判及產業支持方案：<https://twustariff.ey.gov.tw/page/affect/5>。
6. 美國貿易代表署 (U.S. Trade Representative, USTR)，〈Section 301 強迫勞動調查採取行動〉([USTR Takes Action in Forced Labor Section 301 Investigations](#))，2026 年 7 月 23 日。
7. 美國聯邦公報 (Federal Register)，〈Section 301 調查行動公告〉([Actions by the United States in the Investigations Under Section 301 of the Trade Act of 1974](#))，2026 年 7 月 28 日。
8. 美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission, USITC)，美國協調關稅表 (Harmonized Tariff Schedule of the United States, HTSUS)：<https://hts.usitc.gov/>。
9. 美國貿易代表署 (U.S. Trade Representative, USTR)，〈[Ambassador Greer Issues Statement on the USMCA Joint Review](#)〉，2026 年 7 月 1 日。
10. 中央社，〈美國未同意以現行形式延長 USMCA 相關報導〉，<https://www.cna.com.tw/business/chinese/438011>。

11. 美國聯邦公報 (Federal Register)，〈進一步調整美國鋁、鋼及銅進口關稅制度〉([Proclamation 11032: Further Adjusting the Tariff Regimes for Imports of Aluminum, Steel, and Copper Into the United States](#))，2026 年 6 月 4 日。

12. 美國海關暨邊境保護局 (U.S. Customs and Border Protection, CBP)，〈[CSMS #68855869](#)〉，2026 年 6 月 5 日。