



美國對中國鋼鐵和鋁加徵三倍關稅

美國總統拜登宣布對來自中國的商品徵收新關稅。該措施對總價值 180 億美金的進口商品金額徵收 25% 至 100% 的關稅，適用於價值 180 億美元的商品。關稅範圍擴大到半導體、電動車、電池、關鍵礦物、太陽能電池、船岸起重機、醫療產品以及鋼鐵和鋁。鋼鐵和鋁的關稅增加三倍至 25%，進口扣件的成本可能增加。川普政權於 2018 年對價值 3,000 億美元的中國產品徵收 301 關稅，包括對中國製造的螺栓、螺絲和其他扣件（海關編碼 7318.11.00 至 7318.29.00）徵收 25% 的關稅，對所有中國鋼鐵螺帽（海關編碼 7318.16.00）徵收 15% 的關稅。



美國貿易代表辦公室 (USTR) 的清單包括：

- 7318.11.00- 鋼鐵製方頭螺絲
- 7318.12.00- 鋼鐵製木螺絲（非方頭螺絲）
- 7318.13.00- 鋼鐵製螺絲鉤及螺絲環
- 7318.14.10- 鋼鐵製自攻螺絲，含有柄或直徑小於 6 公厘的螺紋
- 7318.14.50- 鋼鐵製自攻螺絲，含有柄或螺紋直徑 6 公厘或以上
- 7318.15.20- 同一批進口的鋼鐵製螺栓以及含螺帽或墊圈的螺栓
- 7318.15.40- 鋼鐵製機器螺絲（非有頭螺絲），長度 9.5 公厘或以上，直徑 3.2 公厘
- 7318.15.50 - 鋼鐵製螺柱
- 7318.15.60 - 其他品目未列名的鋼鐵製螺絲和螺栓，柄部或螺紋直徑小於 6 公厘
- 7318.15.80- 其他品目未列名的鋼鐵製螺絲和螺栓，柄部或螺紋直徑 6 公厘或以上
- 7318.19.00- 其他品目未列名的鋼鐵製螺紋工件，類似螺絲、螺栓、螺帽、方頭螺絲和螺絲鉤
- 7318.21.00- 鋼鐵製彈簧墊圈和其他鎖緊墊圈
- 7318.22.00- 鋼鐵製墊圈（非彈簧墊圈及其他鎖緊墊圈）
- 7318.23.00- 鋼鐵製鉚釘
- 7318.24.00- 鋼鐵製開口銷
- 7318.29.00- 類似鉚釘、開口銷、墊圈和彈簧墊圈的鋼鐵製無螺紋工件

IFI 發行第 12 版扣件標準手冊

美國工業扣件協會 IFI 出版了第 12 版 IFI 扣件標準手冊。IFI 標準作為業界參考資源，是英制扣件和非 ISO 公制扣件常用標準的彙編。除了該手冊既有的 96 個標準（其中 30 個已更新）之外，最新版本現在還包括 IFI 171，它涵蓋了鋼建築產業中螺栓、螺柱和螺帽組裝的螺紋尺寸。



第 12 版售價 675 美元，可在線上訂購。它代表了自 1941 年第一版出版以來扣件標準持續 83 年的發展，已發行至世界各地的製造和建築業。



IFI 扣件總監 Salim Brahim 說：「IFI 扣件標準手冊作為首選資源而聞名於世，並且非常獨特，因為它將最需要的 ASTM、ASME、SAE 和 IFI 扣件標準結合在一個方便的資源中。這也意味著巨大的成本節省，因為單獨購買這些標準將花費超過 3,000 美元而且還需要有人為工程與品質人員尋找和整理標準，正因如此，這本書可以節省你的時間。」

除了扣件標準手冊之外，IFI 還提供 IFI Technology Connection，這是一種線上工具，利用標準中的最新數據為所需零件產生可供銷售、工程和品質專業人士使用的表格和規格表。IFI 也全年舉辦眾多教育和培訓活動，民眾可透過 IFI 網站了解這些活動。IFI 代表北美機械扣件和成型零件製造商以及該行業的供應商。IFI 為其供應商、客戶、政府和大眾代表該行業，以提高會員公司在全球市場上的競爭力、產品和創新技術。

報告：工業自動販賣機市場規模到 2029 年將達到 25 億美元

根據 Markets & Markets 的報告，全球工業自動販賣機市場預計將從 2024 年的 16 億美元成長到 2029 年的 25 億美元，複合年增長率為 10.1%。該報告按類型（垂直升降、線圈、旋轉秤、儲物櫃或抽屜）分析了工業自動販賣機的預期價值，發現旋轉式自動販賣機預計將有最大的價值增長，因為它能夠擁有各種尺寸的隔間。事實上，它可以按產品項目、員工或指定之需求提供對產品的存取。此外，旋轉式機體的動作零件較少，從而降低了整體維護成本。

該報告也透露，航太領域預計將成為工業自動販賣機技術的主要採用者之一，以此來減少異物碎片（FOD）。這些機體將追蹤物品並管理關鍵資產，例如無線電、掃描器和機場坡道操作。

歐洲在採用工業自動販賣機方面表現出顯著成長。英國製造業越來越重視永續發展。自動販賣機可以最大限度地減少浪費並確保資源的最佳利用。英國政府制定了促進製造業採用工業 4.0 的措施。這包括為擁有工業自動販賣機的公司提供可能的資金以及稅收減免，這些機器有助於建立更互聯和自動化的工廠環境。工業自動販賣機的應用範圍超出了汽車或航太等傳統製造領域，因此它們也被用於醫療保健和建築工地。

lisi

LISI 合作開發用於自主加工的人工智慧

LISI Group 透過收購 Watch-Out 控股公司的少數股權，加強了與 Watch-Out 的合作關係。LISI Group 和 Watch-Out 在高精度加工領域已合作近 20 年，目前正在開發全自動加工的顛覆性人工智慧解決方案。

該組織表示：「我們決定支持 Watch-Out 部署整機的自主精密加工解決方案，現已準備好擴大規模。」Watch-Out 解決方案將所有傳統加工循環與特定的人工智慧（Machining 4.0）結合在一個永久循環中。它是一種幾乎自給自足的生產機器，可以根據零件和工具即時生成和捕獲的數據不斷進行自我修正。

Neildez 表示，Watch-Out 解決方案不僅僅是對上一代機床的改進，它「代表了工業典範的巨大變化，旨在生產鏈慢性故障的處理中消除隨機性因素」。LISI Aerospace 隸屬於法國 LISI 集團，該集團為航太、汽車和醫療行業生產扣件和組裝件。



Todd Sider 擔任 Aeromed 集團的採購執行董事

航太經銷商 Aeromed 集團任命 Todd Sider 為策略採購執行董事。Sider 在航空航太和商業市場擁有 30 多年的經驗，他曾任職於 Century Fasteners Corp.、Heads & Threads International、Federal Bolt & Nut Supply 和 Reynolds Fasteners。Aeromed 總裁 Declan Grant 指出，Sider 在策略採購和供應鏈管理方面的經驗將「有助於推動我們的採購計劃與我們的戰略合作夥伴一起發展和成長。」總部位於北卡羅來納州的 Aeromed 是航太經銷公司聯盟的一員。



HB Fuller 收購 ND Industries Inc.

位於美國明尼蘇達州聖保羅並專售黏合劑的大廠 HB Fuller Company 收購了位於美國密西根州底特律的 ND Industries Inc.，該公司是一家為汽車、電子等行業的用戶提供特殊黏合劑、扣件鎖固和密封解決方案的頂級供應商。此次收購將加速 HB Fuller 的成長主要目標，以及推動策略將資本配置到功能性塗料、黏合劑、密封劑和彈性體產業中成長最快的細分市場。此外，ND 的 Vibra-Tite® 品牌將被添加到 HB Fuller 現有的環氧樹脂、氰基丙烯酸酯、UV 固化和厭氧系列產品中。ND Industries 專攻應用於扣件和組件的材料，以幫助實現關鍵的鎖固、密封、遮蔽、潤滑和減震。ND 還擁有一個加工中心網絡，提供廠內工程塗層應用和世界領先的 MRO 小包裝技術。



BUMAX 宣布新的加拿大總經銷商

作為持續拓展北美市場的一環，BUMAX AB 已指定 Fuller Fasteners 公司為其加拿大的主要經銷合作夥伴。這代表著向前邁出的重要一步，以及 BUMAX 在全球關鍵地區的足跡持續擴張。在加拿大推出 BUMAX 系列優質高強度不鏽鋼扣件產品體現了 BUMAX 對大北美市場的承諾。Fuller Metric Parts Ltd. 常務董事 Hans Fuller 表示：「我很高興向我們尊敬的客戶介紹 BUMAX 產品。對於不鏽鋼扣件，首先想到的可能不是高拉伸強度，傳統上一直如此。但

BUMAX 能夠提供以往高合金鋼才有的高拉伸強度，從而徹底改變人們的期望。BUMAX 提供的解決方案可確保耐用性和強度，同時又不影響耐腐蝕性。」 Fuller Fasteners 將負責向加拿大各地的扣件經銷商和工業產品供應商提供 BUMAX 標準產品以及其庫存。

Janelle Veiga 擔任 Suncor® 銷售經理

位於美國馬薩諸塞州普利茅斯的 Suncor® Stainless Inc. 公司是工業、船舶、政府、建築、OEM 和商業領域的不鏽鋼五金製造商，該公司宣布 Janelle Veiga 擔任東部地區銷售經理。Veiga 在 Suncor® Stainless Inc. 公司工作了 15 年，最近曾擔任東南區域客戶經理。她在團隊實現的成就和 Suncor 的快速發展中發揮了不可或缺的作用。



Infasco 公司歡迎 Larry Manzo 加入其美國團隊

Larry Manzo 最近加入了 Infasco USA 團隊，他將在美國中西部尋找和開發新業務，並在擴大 Infasco 目前的市場份額方面發揮關鍵作用。Manzo 擁有密西根州立大學包裝工程學士學位，輔修商科。他擁有 20 多年的扣件經驗，並擔任銷售和客戶管理職務。Manzo 直接與原始設備製造商和經銷商合作。此外，Larry Manzo 曾經銷售工程扣件以及與工程團隊密切合作的背景也將與 Infasco 的策略計劃完美契合。



IperionX 與 Vegas Fastener 合作為美國陸軍共同生產鈦扣件

IperionX Limited 和 Vegas Fastener Manufacturing, LLC 公司已同意合作，利用 IperionX 的先進鈦產品開發與製造鈦合金扣件和精密零件。Vegas Fastener 是高效能扣件和客製化加工零件的全球領導者。Vegas 與其聯盟公司 PowerGen Components 一起為國防、海洋、發電、石油和天然氣、核能、化學和水利基礎設施領域的客戶提供服務。IperionX 和 Vegas Fastener 將為美國陸軍地面車輛系統中心 (GVSC) 生產鈦合金扣件和零件，該中心是美國武裝部隊地面系統先進技術的研發機構，技術包括機器人、自主性、生存能力、動力、移動性、智慧系統、機動支援和保修。合作夥伴還將生產用於航太、海軍、石油和天然氣、發電、紙漿和造紙、化學領域的鈦扣件。■

