

2023 年全球塑橡膠機械進出口代表性國家產業現況

文/臺灣機械工業同業公會

2023 年受到美國貨幣政策緊縮、高通膨、高利率及中國疫後經濟表現不如預期等經濟因素影響，全球終端產品需求疲弱，導致各國製造業活動放緩，依據世界銀行全球經濟展望報告，2020-2024 年全球經濟將會創下 1990 年初以來增速最慢的 5 年，且至 2024 年底，將近四分之一開發中經濟體將較新冠疫情前(2019 年)更為貧窮。

同時美中之間經濟制裁(晶片及金屬稀土禁令)擴大及全球地緣政治趨向集團對抗，皆對全球經濟發展及社會穩定產生不利的影響。IMF 最新報告數據顯示，2023 年全球經濟成長從 2022 年的 3.5% 下滑至 3.1%，其中發達國家的經濟成長自 2022 年的 2.6% 下降至 1.6%，新興市場國家的經濟成長則在中國經濟增長 5.2% 的帶動下，維持 2022 年 4.1% 的水平。

我國塑橡膠機械業者在面臨中國、德國、義大利、日本及美國等國競爭下，2023 年位居全球出口國家第六名，出口金額較 2022 年下滑約 21%，主要受到出口至中國、美國及越南等國家衰退所致，在面臨全球競爭加劇情況下，我國業者近年來積極強化產品研發及整合解決方案，以提升市場競爭力，同時布局及行銷相關新興市場(如印度)，以因應全球通膨、區域衝突及貿易壁壘等影響及衝擊。

一、全球塑橡膠機械出口代表性國家

2023 年全球塑橡膠機械出口方面，可以觀察到德國過去一直是全球塑橡膠機械生產出口的龍頭，但連續 2022 及 2023 年，中國大陸以出口值都超越德國美元，成為全球塑橡膠機械出口額第一的國家，德國則位居第二位。其餘代表性國家依序是義大利、日本、美國、台灣、印度、越南等國家。2023 年全球前八大塑橡膠機械出口國家中國大陸、德國、義大利、日本、美國、台灣、印度、越南等合計出口金額達到 212 億 4,139 萬美元，較前年成長 7.2%，估計全球塑橡膠機械貿易額約維持在 232 億美元上下，亦即前八大出口國合計可占全球出口額接近九成。除前六大以外，其他塑橡膠機械出口具代表性還有韓國、瑞士、奧地利、加拿大、法國、英國、印度、泰國等。

2023 年中國大陸出口額 66 億 178 萬美元，德國出口額 65 億 7,805 萬美元，義大利出口額 27 億 1,755 萬美元，日本出口額 24 億 7,831 萬美元，美國出口額 16 億 5,667 萬美元，台灣出口額 8 億 716 萬美元，印度出口額 3 億 7,146 萬美元，越南出口額 3,038 萬美元，由前幾大出口國讀數據可以看出 2023 年全球經濟增長雖持續放緩，但塑橡膠機械仍有成長了空間，近年出口情形詳如表 1，另分別述明各國出口情形如下：

表 1 2023 年全球塑橡膠機械出口代表國家統計

金額：千美元

金額 排名	出口國家	2022 年		2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口金額	占比%	出口金額	占比%	
1	中國大陸	6,466,106	32.6%	6,601,787	31.1%	2.1%
2	德國	5,918,354	29.9%	6,578,057	31.0%	11.1%
3	義大利	2,306,551	11.6%	2,717,552	12.8%	17.8%
4	日本	2,207,615	11.1%	2,478,311	11.7%	12.3%
5	美國	1,485,707	7.5%	1,656,671	7.8%	11.5%
6	台灣	1,022,407	5.2%	807,166	3.8%	-21.1%
7	印度	358,527	1.8%	371,466	1.7%	3.6%
8	越南	42,501	0.2%	30,388	0.1%	-28.5%
	合計	19,807,768	100.0%	21,241,398	100.0%	7.2%

(一) 中國大陸塑橡膠機械出口情況

2023 年中國大陸出口金額排名達全球第 1，金額達到 66 億 178 萬美元，較上年同期成長 2.1%。其中出口國家排名第 1 位是越南，出口額 6 億 4,484 萬美元，占比約 9.8%，較上年同期減少 5.1%。第 2 名是印度，出口額達 5 億 7,536 萬美元，占出口 8.7%，較上年成長 17.4%，因此亞洲主要生產基地亦產生變化，印度生產比重逐漸增加。第 3 名為俄羅斯，出口額達 3 億 8,069 萬美元，占出口 5.8%，較上年成長 61.2%。受俄烏戰爭影響，俄羅斯市場對中國的需求有明顯成長。另土耳其排名為第 4 位，出口額 3 億 1,166 萬美元，占出口 4.7%，較上年同期成長 26.1%。

第五名至第十名依序分別為泰國占 4.6%，較上年同期減少 13.1%。墨西哥占 4.4%，成長 8.5%。印尼占 4.4%，減少 2.1%。美國占 4.1%，減少 17.21%。其餘日本占 3.7%，馬來西亞占 3.0% 等，由以上數據也可發現，目前新開發的生產基地國，對於中國大陸的設備，還是有一定程度的依賴性(詳附表 1)。

(二) 德國塑橡膠機械出口情況

2023 年德國出口排名位居全球第 2 位，出口值達到 65 億 7,805 萬美元，較上年同期成長 11.1%。

德國塑橡膠機械 2023 年出口國排名第一位中國大陸，出口值 16 億 2,8474 萬美元，占全部出口 24.8%，較上年成長 22.9%。美國排名第 2 位出口值 10 億 1,870 萬美元，占出口 15.5%，較上年成長 16.4%。義大利第 3 位出口值 2 億 7,714 萬美元，占出口 4.2%，較上年減少 4.4%。從德國出口市場的前三名，了解到中國雖然目前國內的經濟情形，外界仍有多存疑、但從數據顯示，中國對外投資流量和存量持續位居世界前列(詳附表 2)。

(三) 義大利塑橡膠機械出口情況

2023 年義大利出口額排名全球第 3 位，出口值達到 27 億 1,755 萬美元，

較上年同期成長 17.8%。

義大利塑橡膠機械 2023 年出口國第 1 大市場為美國，出口值 3 億 159 萬美元，占出口 11.1%，較上年同期成長 6.6%。第 2 位德國出口值 2 億 510 萬美元，占出口 7.5%，較上年成長 13.7%。墨西哥第 3 位，出口值 1 億 8,790 萬美元，占出口 6.9%，較上年成長 69.7%。義大利為歐洲第二大塑橡膠產業國，近年來再出口的表現，一直都有穩定的成長而且也是歐美各國的優先選擇(詳附表 3)。

(四)日本塑橡膠機械出口情況

2023 年日本出口額排名全球第 4 位，出口值達到 24 億 7,831 萬美元，較上年同期成長 12.3%。

2023 年塑橡膠機械出口國排名第 1 位是中國大陸，出口額 12 億 6,195 萬美元，占全部出口 50.9%，較上年同期成長 34.1%。第 2 位美國 2 億 3,324 萬美元，占出口 9.4%，較上年同期減少 31.4%。第 3 名是泰國 8,434 萬美元，占出口 3.4%，較上年減少 5.1%。由日本主要出口國家可以看出因為受到日圓走弱的影響，需求市場比較大的中國市場，也增加了對日本塑橡膠機械的採購量(詳附表 4)。

(五)美國塑橡膠機械出口情況

2023 年美國出口額排名全球第 5 位，出口值達到 16 億 5,667 萬美元，較上年同期成長 11.5%。

美國塑橡膠機械 2023 年出口國家中墨西哥排名第 1 位，出口值 5 億 284 萬美元，占全部出口 30.4%，較上年同期成長 32.2%。第 2 名加拿大出口值 3 億 638 萬美元，占出口 18.5%，較上年成長 3.0%。中國大陸排名第 3 位，出口值 1 億 5,726 萬美元，占出口 9.5%，較上年成長 36.6%。美國塑橡膠機械，主要還是以鄰近製造重鎮國家，墨西哥和加拿大最明顯，但更值得注意

的是，並沒有受美中貿易戰影響，美國對中國的出口量仍增加，製造業回流美國的政策仍有一定的成效(詳附表 5)。

(六)台灣塑橡膠機械出口情形

2023 年台灣塑橡膠機械出口額排名全球第 6 位，出口值 8 億 716 萬美元，較上年同期減少 21.1%。

台灣塑橡膠機械 2023 年出口中國大陸位居第 1 位，金額達 1 億 734 萬美元，占全部出口 13.3%，較上年同期減少 36.9%。第 2 名美國出口值 7,633 萬美元，占出口 9.5%，較上年同期減少 20.6%。第 3 位越南出口值 6,104 萬美元，占出口 7.6%，較上年減少 40.1%。臺灣塑橡膠機械產業在這一波通膨、戰爭和升息的不確定因素之下跌卻受到很大的影響，世界各國盛行保護主義，築起的貿易壁壘讓本來就在夾縫中求生存的台灣外銷處境更加窘迫(詳附表 6)。

(七)印度塑橡膠機械出口情形

2023 年印度塑橡膠機械出口額排名全球第 7 位，出口值 3 億 7,146 萬美元，較上年同期成長 3.6%。

印度塑橡膠機械 2023 年出口美國位居第 1 位，金額達 5,263 萬美元，占全部出口 14.2%，較上年同期成長 0.3%。第 2 名阿拉伯聯合大公國出口值 2,098 萬美元，占出口 5.6%，較上年同期成長 30.7%。第 3 位奈及利亞出口值 1,991 萬美元，占出口 5.4%，較上年減少 0.3%。從出口數據也了解到，印度的設備製造也仍處於發展中階段，發展還尚未成熟(詳附表 7)。

(八)越南塑橡膠機械出口情形

2023 年越南塑橡膠機械出口額排名全球第 8 位，出口值 3,038 萬美元，較上年同期成長 7.2%。

越南塑橡膠機械 2023 年出口中國大陸位居第 1 位，金額達 620 萬美元，

占全部出口 20.4%，較上年同期減少 58.5%。第 2 名南韓出口值 499 萬美元，占出口 16.4%，較上年同期成長 12.8%。第 3 位美國出口值 392 萬美元，占出口 12.9%，較上年成長 5.1%。作為全球天然橡膠主要生產國和出口國，越南的塑橡膠設備產業也逐步地開始發展，但相對地市場上對於設備的接受度仍有待觀察(詳附表 8)。

(九)印度其他射出成型機出口情形

近期，印度針對塑橡膠射出成型機進口課徵反傾銷稅，這邊也列出 2023 年印度其他射出成型機的出口數據來觀察，出口值 4,347 萬美元，較上年同期減少 16.1%。

其他射出成型機印度 2023 年出口坦尚尼亞位居第 1 位，金額達 594 萬美元，占全部出口 13.7%，較上年同期成長 120.4%。第 2 名美國出口值 557 萬美元，占出口 12.8%，較上年同期減少 52.3%。第 3 位肯亞出口值 397 萬美元，占出口 9.1%，較上年成長 76.6%。為落實印度製造的政策，印度也希望自行來製造射出機型設備來強化自身製造業能力，也因此針對中國大陸和臺灣其市場比較相近的塑橡膠廠商來課徵反傾銷稅，為此保護自身產業(詳附表 9)。

二、全球塑橡膠機械進口代表性國家

全球塑橡膠機械貿易的主要國家，還是以伴隨著近年來全球塑膠製品的產量受汽車與 3C 科技、醫療、包裝、建築等領域需求的驅動，以這幾項產品製造國家為主，例如中國大陸、美國、德國、印度、越南、義大利、日本、台灣等。

從全球經濟角度觀察，2023 年歐美等主要經濟體製造業持續收縮，導致外部環境複雜性、嚴峻性、不確定性上升。然而 2023 年全球塑橡膠機械進口國第一位為中國大陸，超越美國已成為全球最大市場，儘管受疫情及烏俄戰爭影響，中國大陸在內需產品需求仍處高峰。另外印度、墨西哥等新興製造力量的崛起，也成為我國業者可關注及開發的新興市場。

臺灣塑橡膠機械將繼續推進差異化與中高端產品的發展，並融合自動化、客製化和智慧化技術。隨著全球對綠色能源和循環經濟的重視，臺灣業者透過上述的創新，將維持在國際市場中的競爭力。

表 2 2023 年全球塑橡膠機械進口代表國家統計

金額：千美元

金額排名	進口國家	2022 年		2023 年		2023/2022
		進口金額	占比%	進口金額	占比%	成長率(%)
1	中國大陸	3,182,032	26.5%	3,744,756	29.9%	17.7%
2	美國	3,427,400	28.5%	3,396,196	27.2%	-0.9%
3	德國	1,461,229	12.2%	1,506,244	12.0%	3.1%
4	印度	1,369,802	11.4%	1,373,933	11.0%	0.3%
5	越南	988,243	8.2%	900,417	7.2%	-8.9%
6	義大利	768,716	6.4%	760,196	6.1%	-1.1%
7	日本	548,488	4.6%	554,014	4.4%	1.0%
8	台灣	273,005	2.3%	269,624	2.2%	-1.2%
	合計	12,018,915	100.0%	12,505,380	100.0%	4.0%

資料來源：各國海關統計資料

(一) 中國大陸塑橡膠進口情況

2023 年中國大陸是全球第一大塑橡膠機械進口國家，進口值 37 億 4,475 萬美元，較上年成長 17.7%。

2023 年中國大陸橡膠或塑膠加工機械進口國家中，主要進口來源日本排名第一位進口值 14 億 1,780 萬美元，占全部進口值 37.9%，較上年成長 16.4%。德國排名第二，進口值 13 億 6,237 萬美元，占全部進口值 36.4%，較上年成長 28.4%。第三義大利，進口值 1 億 5,841 萬美元，占進口 4.2%，較上年成長 12.2%。日本和德國仍然是主要的進口來源國，因其高技術和高品質的設備，滿足了中國推動高端製造和技術創新的製造業的升級需求，使得來自這些國家的高端機械需求穩定增長(詳附表 10)。

(二) 美國塑橡膠進口情況

2023 美國是全球第二大塑橡膠機械進口國家，進口值 33 億 9,619 萬美元，較上年減少 0.9%，主要進口國家為德國、加拿大及奧地利。德國仍然是美國最大的進口來源國，反映出德國的高技術產品在美國市場中受到青睞。

主要進口來源德國排名第一位進口值 9 億 8,738 萬美元，占全部進口值 29.1%，較上年成長 18.5%。加拿大排名第二，進口值 5 億 1,126 萬美元，占全部進口值 15.1%，較上年成長 5.3%。奧地利排名第三，進口值 3 億 1,517 萬美元，占進口 9.3%，較上年減少 1.5%。

受供應鏈和貿易政策影響的國家推測有二，日本(-30.4%)及中國(-17.7%)。全球供應鏈及中美貿易導致日本製造商面臨交付困難，或增加了運輸成本，影響了對美國市場的供應；美國對中國進口的限制或關稅上升，可能降低了中國機械的進口量。

台灣(19.1%)和南韓(20.1%)的進口額顯著下降，可能受到美國市場競爭加劇、產品更新緩慢或其他市場因素的影響。此外，經濟和政治穩定性也會

影響國家對美國市場的出口能力(詳附表 11)。

(三)德國塑橡膠機械進口情況

德國是全球塑橡膠機械進口第三大國家，2023 年進口值 15 億 624 萬美元，較上年成長 3.1%。總體進口額有所增長，主要來自於一些國家的顯著增長，如奧地利、斯洛伐克和捷克。

奧地利進口排名第一，進口值 3 億 3,148 萬美元，占全部進口 22.0%，較上年成長 6.3%。斯洛伐克進口排名第二，進口值 2 億 4,913 萬美元，占全部進口 16.5%，較上年成長 10.7%。中國大陸排名第三，進口值 1 億 5,570 萬美元，占進口 10.3%，較上年減少 25.1%。

中國大陸受全球供應鏈影響，因物流瓶頸和生產延遲，導致其對德國的出口額大幅下降，此外，製造成本上升也影響了中國的價格競爭力，進口額因此減少。成本較低的國家如波蘭和印度，由於價格優勢，其進口額有所增長。德國對高技術和成本效益產品的需求增加，使得日本和波蘭的進口額上升。技術創新方面，義大利和捷克的進口額增長反映了這些國家的技術進步(詳附表 12)。

(四)印度塑橡膠機械進口情況

印度是全球塑橡膠機械進口第四大國家，2023 年進口值 13 億 7,393 萬美元，較上年成長 0.3%。

中國大陸進口排名第一，進口值 5 億 5,635 萬美元，占進口值 40.5%，較上年成長 12.8%。德國進口排名第二，進口值 2 億 1,505 萬美元，占進口 15.7%，較上年減少 40.8%。義大利排名第三，進口值 1 億 1,032 萬美元，占進口 8.0%，較上年成長 3.6%。

中國大陸因其價格優勢及持續改進的技術，佔據了印度進口的最大份額。相較之下，德國的進口額大幅下降，顯示德國機械可能由於成本上升或

供應鏈問題，在印度市場上的競爭力受到挑戰。另一方面，日本的進口額顯著增長，這表明印度市場對高技術設備的需求上升。印度市場正在向技術創新和性價比高的機械設備傾斜，這促使中國和日本成為主要的供應來源，而傳統強國如德國的市場份額則相對縮小(詳附表 13)。

(五)越南塑橡膠機械進口情況

越南是全球塑橡膠機械進口第五大國家，2023 年進口值 9 億 41 萬美元，較上年減少 8.9%。

中國大陸進口排名第一，進口值 5 億 5,166 萬美元，占進口值 61.3%，較上年減少 5.2%。日本進口排名第二，進口值 9,549 萬美元，占進口 10.6%，較上年減少 7.4%。台灣排名第三，進口值 8,271 萬美元，占進口 9.2%，較上年減少 19.6%。

總體而言，越南橡膠或塑膠加工機械的進口額下降主因是主要供應國的進口額普遍減少，如中國大陸、日本、台灣及南韓。德國和比利時的進口額有顯著的增長，德國的進口額增加了 70.3%，而比利時的進口額前一期基數太小，為增加 3,467%的原因之一。這些增長表明，越南市場對高技術和高品質設備的需求上升(詳附表 14)。

(六)義大利塑橡膠機械進口情況

義大利是全球塑橡膠機械進口第六大國家，2023 年進口值 7 億 6,019 萬美元，較上年減少 1.1%，主要原因可能是來自德國和中國的機械需求增長較緩。主要進口國為德國、中國大陸及奧地利，而法國的增長則顯示出其產品在義大利市場的吸引力上升。

德國進口排名第一，進口值 3 億 605 萬美元，占進口值 40.3%，較上年成長 7.0%。中國大陸進口排名第二，進口值 1 億 978 萬美元，占進口 14.4%，較上年減少 12.8%。奧地利排名第三，進口值 8,813 萬美元，占進口 11.6%，

較上年減少 19.9%。

瑞士、西班牙、土耳其和丹麥等國的進口額有所上升，顯示出這些國家在義大利市場的潛在增長(詳附表 15)。

(七)日本塑橡膠機械進口情況

日本是全球塑橡膠機械進口第七大國家，2023 年進口值 5 億 5,401 萬美元，較上年成長 1.0%。

中國大陸進口排名第一，進口值 2 億 4,807 萬美元，占進口 44.8%，較上年減少 5.5%。德國進口排名第二，進口值 7,616 萬美元，占進口 13.7%，較上年成長 47.5%。南韓排名第三，進口值 6,263 萬美元，占進口 11.3%，較上年成長 39.0%。

其中，中國大陸的市場占比下降(-5.5%)，但仍為主要進口國；德國的進口額顯著增長(47.5%)，顯示在日本市場中的影響力增強，其以高品質和先進技術著稱，可能是這一增長的主要原因。

台灣的進口額下降，顯示出在日本市場中的競爭壓力增加，推測與台灣製造商面臨的價格競爭和市場需求變化相關(詳附表 16)。

(八)台灣塑橡膠機械進口情況

台灣是全球塑橡膠機械進口第八大國家，2023 年進口值 5 億 5,401 萬美元，較上年成長 1.0%。

中國大陸進口排名第一，進口值 2 億 4,807 萬美元，占進口值 44.8%，較上年減少 5.5%。德國進口排名第二，進口值 7,616 萬美元，占進口 13.7%，較上年成長 47.5%。南韓排名第三，進口值 6,263 萬美元，占進口 11.3%，較上年成長 39.0%(詳附表 17)。

(九)印度其他射出成型機進口情形

2023 年印度其他射出成型機，進口值 2 億 9,969 萬美元，較上年同期成

長 63.3%。

中國大陸位居第 1 位，金額達 1 億 271 萬美元，占全部出口 34.3%，較上年同期成長 78.7%。第 2 名日本出口值 6,389 萬美元，占出口 21.3%，較上年同期成長 50.7%。第 3 位德國出口值 3,339 萬美元，占出口 11.1%，較上年成長 171.3%。相比之下，台灣和義大利的進口額分別下降 45.0% 和 37.2% (詳附表 18)。

附表 1 2023 年中國大陸塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2022-2023 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	越南 Vietnam	679,581	644,844	9.8%	-5.11%
2	印度 India	490,269	575,364	8.7%	17.36%
3	俄羅斯 Russia	236,181	380,694	5.8%	61.19%
4	土耳其 Turkey	247,148	311,669	4.7%	26.11%
5	泰國 Thailand	352,405	306,338	4.6%	-13.07%
6	墨西哥 Mexico	269,293	292,167	4.4%	8.49%
7	印尼 Indonesia	293,889	287,646	4.4%	-2.12%
8	美國 United States	323,012	267,423	4.1%	-17.21%
9	日本 Japan	240,335	241,319	3.7%	0.41%
10	馬來西亞 Malaysia	216,259	194,952	3.0%	-9.85%
11	巴西 Brazil	169,464	169,462	2.6%	0.00%
12	柬埔寨 Cambodia	130,309	161,490	2.4%	23.93%
13	南韓 South Korea	197,180	139,774	2.1%	-29.11%
14	阿拉伯聯合大公國 UAE	107,648	125,532	1.9%	16.61%
15	德國 Germany	143,991	106,088	1.6%	-26.32%
16	阿爾及利亞 Algeria	57,652	105,251	1.6%	82.56%
17	埃及 Egypt	120,027	104,005	1.6%	-13.35%
18	塞爾維亞 Serbia	33,684	94,477	1.4%	180.48%
19	義大利 Italy	88,816	86,861	1.3%	-2.20%
20	伊朗 Iran	99,466	85,016	1.3%	-14.53%
	其他 Others	1,969,497	1,921,415	29.1%	-2.44%
	合計 Total	6,466,106	6,601,787	100.0%	2.1%

資料來源：各國海關統計資料

附表 2 2023 年德國塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022
		出口額	出口額	占比(%)	成長率(%)
1	中國大陸 China	1,325,293	1,628,474	24.8%	22.9%
2	美國 United States	874,840	1,018,702	15.5%	16.4%
3	義大利 Italy	289,959	277,142	4.2%	-4.4%
4	墨西哥 Mexico	167,100	258,518	3.9%	54.7%
5	波蘭 Poland	203,572	243,482	3.7%	19.6%
6	土耳其 Turkey	158,976	193,553	2.9%	21.7%
7	法國 France	160,042	193,337	2.9%	20.8%
8	印度 India	272,160	173,967	2.6%	151.8%
9	捷克 Czech Republic	131,744	125,000	1.9%	-36.1%
10	瑞士 Switzerland	145,554	124,071	1.9%	-14.8%
11	奧地利 Austria	133,049	122,964	1.9%	-7.6%
12	西班牙 Spain	112,358	117,872	1.8%	4.9%
13	南韓 South Korea	58,507	110,356	1.7%	88.6%
14	荷蘭 Netherlands	96,623	109,084	1.7%	12.9%
15	巴基斯坦 Pakistan	11,535	104,613	1.6%	806.9%
16	英國 United Kingdom	127,063	97,320	1.5%	-23.4%
17	匈牙利 Hungary	81,260	94,397	1.4%	16.2%
18	巴西 Brazil	67,664	92,292	1.4%	36.4%
19	比利時 Belgium	74,411	90,095	1.4%	21.1%
20	沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	52,351	81,423	1.2%	55.5%
	其他 Others	1,374,293	1,321,395	20.1%	-3.8%
	合計 Total	5,918,354	6,578,057	100.0%	11.1%

資料來源：各國海關統計資料

附表 3 2023 年義大利塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	美國 United States	282,967	301,592	11.1%	6.6%
2	德國 Germany	180,438	205,101	7.5%	13.7%
3	墨西哥 Mexico	110,729	187,903	6.9%	69.7%
4	中國大陸 China	104,680	139,260	5.1%	33.0%
5	法國 France	112,595	137,888	5.1%	22.5%
6	西班牙 Spain	100,710	115,639	4.3%	14.8%
7	波蘭 Poland	105,976	91,575	3.4%	-13.6%
8	印度 India	97,322	88,283	3.2%	-9.3%
9	羅馬尼亞 Romania	50,199	78,930	2.9%	57.2%
10	土耳其 Turkey	66,085	77,210	2.8%	16.8%
11	俄羅斯 Russia	47,482	68,731	2.5%	44.8%
12	英國 United Kingdom	86,680	67,679	2.5%	-21.9%
13	巴西 Brazil	53,829	61,483	2.3%	14.2%
14	沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	24,512	58,130	2.1%	137.1%
15	捷克 Czech Republic	39,849	46,703	1.7%	17.2%
16	奧地利 Austria	45,459	43,809	1.6%	-3.6%
17	荷蘭 Netherlands	41,693	42,969	1.6%	3.1%
18	葡萄牙 Portugal	33,228	41,628	1.5%	25.3%
19	比利時 Belgium	20,402	37,327	1.4%	83.0%
20	加拿大 Canada	39,857	35,900	1.3%	-9.9%
	其他 Others	661,859	789,812	29.1%	19.3%
	合計 Total	2,306,551	2,717,552	100.0%	17.8%

資料來源：各國海關統計資料

附表 4 2023 年日本塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	美國 United States	282,967	301,592	11.1%	6.6%
2	德國 Germany	180,438	205,101	7.5%	13.7%
3	墨西哥 Mexico	110,729	187,903	6.9%	69.7%
4	中國大陸 China	104,680	139,260	5.1%	33.0%
5	法國 France	112,595	137,888	5.1%	22.5%
6	西班牙 Spain	100,710	115,639	4.3%	14.8%
7	波蘭 Poland	105,976	91,575	3.4%	-13.6%
8	印度 India	97,322	88,283	3.2%	-9.3%
9	羅馬尼亞 Romania	50,199	78,930	2.9%	57.2%
10	土耳其 Turkey	66,085	77,210	2.8%	16.8%
11	俄羅斯 Russia	47,482	68,731	2.5%	44.8%
12	英國 United Kingdom	86,680	67,679	2.5%	-21.9%
13	巴西 Brazil	53,829	61,483	2.3%	14.2%
14	沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	24,512	58,130	2.1%	137.1%
15	捷克 Czech Republic	39,849	46,703	1.7%	17.2%
16	奧地利 Austria	45,459	43,809	1.6%	-3.6%
17	荷蘭 Netherlands	41,693	42,969	1.6%	3.1%
18	葡萄牙 Portugal	33,228	41,628	1.5%	25.3%
19	比利時 Belgium	20,402	37,327	1.4%	83.0%
20	加拿大 Canada	39,857	35,900	1.3%	-9.9%
	其他 Others	661,859	789,812	29.1%	19.3%
	合計 Total	2,306,551	2,717,552	100.0%	17.8%

資料來源：各國海關統計資料

附表 5 2023 年美國塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	墨西哥 Mexico	380,403	502,847	30.4%	32.2%
2	加拿大 Canada	297,480	306,382	18.5%	3.0%
3	中國大陸 China	115,109	157,261	9.5%	36.6%
4	德國 Germany	113,004	89,790	5.4%	-20.5%
5	英國 United Kingdom	37,776	43,917	2.7%	16.3%
6	哥斯大黎加 Costa Rica	33,140	36,467	2.2%	10.0%
7	印度 India	42,142	32,368	2.0%	-23.2%
8	日本 Japan	30,264	29,919	1.8%	-1.1%
9	巴西 Brazil	31,775	26,698	1.6%	-16.0%
10	義大利 Italy	32,089	24,975	1.5%	-22.2%
11	哥倫比亞 Colombia	8,131	23,367	1.4%	187.4%
12	澳大利亞 Australia	14,186	20,693	1.2%	45.9%
13	愛爾蘭 Ireland	19,365	20,355	1.2%	5.1%
14	台灣 Taiwan	11,511	19,274	1.2%	67.4%
15	法國 France	21,362	19,049	1.1%	-10.8%
16	香港 Hong Kong	5,956	18,026	1.1%	202.7%
17	智利 Chile	12,693	17,931	1.1%	41.3%
18	泰國 Thailand	11,746	15,051	0.9%	28.1%
19	盧森堡 Luxembourg	12,629	14,867	0.9%	17.7%
20	印尼 Indonesia	11,018	13,282	0.8%	20.5%
	其他 Others	243,928	224,152	13.5%	-8.1%
	合計 Total	1,485,707	1,656,671	100.0%	11.5%

資料來源：各國海關統計資料

附表 6 2023 年臺灣塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	170,181	107,340	13.3%	-36.9%
2	美國 United States	96,134	76,336	9.5%	-20.6%
3	越南 Vietnam	101,963	61,047	7.6%	-40.1%
4	印度 India	71,560	59,142	7.3%	-17.4%
5	日本 Japan	59,088	58,736	7.3%	-0.6%
6	泰國 Thailand	54,633	50,991	6.3%	-6.7%
7	印尼 Indonesia	57,700	50,672	6.3%	-12.2%
8	俄羅斯 Russia	18,375	30,156	3.7%	64.1%
9	墨西哥 Mexico	32,822	28,016	3.5%	-14.6%
10	馬來西亞 Malaysia	23,882	26,976	3.3%	13.0%
11	土耳其 Turkey	26,062	21,874	2.7%	-16.1%
12	巴西 Brazil	18,315	16,239	2.0%	-11.3%
13	波蘭 Poland	10,821	13,504	1.7%	24.8%
14	沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	14,312	11,498	1.4%	-19.7%
15	德國 Germany	11,815	10,663	1.3%	-9.8%
16	菲律賓 Philippines	11,556	8,708	1.1%	-24.6%
17	秘魯 Peru	5,153	8,221	1.0%	59.5%
18	澳大利亞 Australia	10,884	7,739	1.0%	-28.9%
19	孟加拉 Bangladesh	14,620	7,582	0.9%	-48.1%
20	阿拉伯聯合大公國 U.A.E.	10,461	7,333	0.9%	-29.9%
	其他 Others	202,070	144,393	17.9%	-28.5%
	合計 Total	1,022,407	807,166	100.0%	-21.1%

資料來源：各國海關統計資料

附表 7 2023 年印度塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	美國 United States	52,500	52,632	14.2%	0.3%
2	阿拉伯聯合大公國 U.A.E.	16,057	20,983	5.6%	30.7%
3	奈及利亞 Nigeria	19,981	19,917	5.4%	-0.3%
4	德國 Germany	18,078	17,691	4.8%	-2.1%
5	坦尚尼亞 Tanzania	10,519	15,696	4.2%	49.2%
6	肯亞 Kenya	11,436	12,653	3.4%	10.6%
7	日本 Japan	16,682	12,017	3.2%	-28.0%
8	墨西哥 Mexico	8,903	11,913	3.2%	33.8%
9	土耳其 Turkey	5,974	11,582	3.1%	93.9%
10	俄羅斯 Russia	3,201	9,052	2.4%	182.8%
11	中國大陸 China	10,695	8,840	2.4%	-17.3%
12	沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	8,674	8,621	2.3%	-0.6%
13	印尼 Indonesia	6,208	8,501	2.3%	36.9%
14	南非 South Africa	8,698	7,968	2.1%	-8.4%
15	泰國 Thailand	5,414	6,465	1.7%	19.4%
16	孟加拉 Bangladesh	13,266	6,444	1.7%	-51.4%
17	巴西 Brazil	5,007	6,408	1.7%	28.0%
18	尼泊爾 Nepal	12,549	5,442	1.5%	-56.6%
19	荷蘭 Netherlands	4,893	5,162	1.4%	5.5%
20	義大利 Italy	2,641	4,974	1.3%	88.3%
	其他 Others	117,151	118,505	31.9%	1.2%
	合計 Total	358,527	371,466	100.0%	3.6%

資料來源：各國海關統計資料

附表 8 2023 年越南塑橡膠加工機械出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	14,945	6,204	20.4%	-58.5%
2	南韓 South Korea	4,429	4,997	16.4%	12.8%
3	美國 United States	3,739	3,928	12.9%	5.1%
4	泰國 Thailand	1,184	2,573	8.5%	117.3%
5	印尼 Indonesia	2,076	2,427	8.0%	16.9%
6	日本 Japan	4,296	2,417	8.0%	-43.7%
7	哥倫比亞 Colombia	2,951	2,147	7.1%	-27.2%
8	台灣 Taiwan	2,508	1,474	4.9%	-41.2%
9	德國 Germany	198	1,198	3.9%	505.1%
10	寮國 Laos	868	884	2.9%	1.8%
11	印度 India	547	469	1.5%	-14.3%
12	馬來西亞 Malaysia	50	390	1.3%	680.0%
13	荷蘭 Netherlands	379	278	0.9%	-26.6%
14	菲律賓 Philippines	67	230	0.8%	243.3%
15	巴基斯坦 Pakistan	-	173	0.6%	-
16	吉布地 Djibouti	327	155	0.5%	-52.6%
17	墨西哥 Mexico	142	144	0.5%	1.4%
18	香港 Hong Kong	314	97	0.3%	-69.1%
19	奧地利 Austria	5	58	0.2%	1060.0%
20	新加坡 Singapore	1,847	35	0.1%	-98.1%
	其他 Others	1,629	110	0.4%	-93.2%
	合計 Total	42,501	30,388	100.0%	-28.5%

資料來源：各國海關統計資料

附表 9 2023 年印度其他射出成型機出口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	出口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		出口額	出口額	占比(%)	
1	坦尚尼亞 Tanzania	2,698	5,946	13.7%	120.4%
2	美國 United States	11,693	5,579	12.8%	-52.3%
3	肯亞 Kenya	2,250	3,974	9.1%	76.6%
4	奈及利亞 Nigeria	2,961	3,566	8.2%	20.4%
5	吉布地 Djibouti	1,637	1,404	3.2%	-14.2%
6	德國 Germany	365	1,400	3.2%	283.6%
7	阿拉伯聯合大公國 U.A.E.	1,495	1,337	3.1%	-10.6%
8	沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	1,506	1,261	2.9%	-16.3%
9	衣索比亞 Ethiopia	270	1,216	2.8%	350.4%
10	中國大陸 China	957	1,211	2.8%	26.5%
11	安哥拉 Angola	656	1,080	2.5%	64.6%
12	荷蘭 Netherlands	867	1,057	2.4%	21.9%
13	盧安達 Rwanda	-	988	2.3%	-
14	巴西 Brazil	1,244	803	1.8%	-35.5%
15	莫三比克 Mozambique	2,271	781	1.8%	-65.6%
16	尼泊爾 Nepal	2,479	755	1.7%	-69.5%
17	墨西哥 Mexico	1,059	710	1.6%	-33.0%
18	多哥 Togo	320	662	1.5%	106.9%
19	義大利 Italy	513	654	1.5%	27.5%
20	迦納 Ghana	1,212	544	1.3%	-55.1%
	其他 Others	15,387	8,550	19.7%	-44.4%
	合計 Total	51,840	43,478	100.0%	-16.1%

資料來源：各國海關統計資料

附表 10 2023 年中國大陸塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	日本 Japan	1,218,361	1,417,802	37.9%	16.4%
2	德國 Germany	1,060,690	1,362,371	36.4%	28.4%
3	義大利 Italy	141,143	158,414	4.2%	12.2%
4	美國 United States	88,302	148,973	4.0%	68.7%
5	奧地利 Austria	115,010	145,589	3.9%	26.6%
6	南韓 South Korea	148,692	134,538	3.6%	-9.5%
7	法國 France	32,816	102,619	2.7%	212.7%
8	台灣 Taiwan	156,006	78,969	2.1%	-49.4%
9	瑞士 Switzerland	38,687	38,589	1.0%	-0.3%
10	加拿大 Canada	42,452	33,912	0.9%	-20.1%
11	荷蘭 Netherlands	18,844	24,317	0.6%	29.0%
12	捷克 Czech Republic	19,683	16,128	0.4%	-18.1%
13	中國大陸 China	13,050	15,524	0.4%	19.0%
14	英國 United Kingdom	20,140	15,394	0.4%	-23.6%
15	泰國 Thailand	16,763	11,742	0.3%	-30.0%
16	印度 India	12,182	8,675	0.2%	-28.8%
17	芬蘭 Finland	8,899	7,254	0.2%	-18.5%
18	新加坡 Singapore	6,248	3,697	0.1%	-40.8%
19	西班牙 Spain	4,563	3,265	0.1%	-28.4%
20	克羅埃西亞 Croatia	93	3,093	0.1%	3225.8%
	其他 Others	19,408	13,891	0.4%	-28.4%
	合計 Total	3,182,032	3,744,756	100.0%	17.7%

資料來源：各國海關統計資料

附表 11 2023 年美國塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	德國 Germany	833,243	987,380	29.1%	18.5%
2	加拿大 Canada	485,750	511,266	15.1%	5.3%
3	奧地利 Austria	320,054	315,172	9.3%	-1.5%
4	日本 Japan	375,657	261,328	7.7%	-30.4%
5	義大利 Italy	246,526	247,300	7.3%	0.3%
6	中國大陸 China	285,113	234,662	6.9%	-17.7%
7	荷蘭 Netherlands	83,416	100,586	3.0%	20.6%
8	法國 France	103,987	99,951	2.9%	-3.9%
9	瑞士 Switzerland	84,986	87,411	2.6%	2.9%
10	台灣 Taiwan	92,333	74,689	2.2%	-19.1%
11	南韓 South Korea	89,086	71,205	2.1%	-20.1%
12	印度 India	57,968	52,284	1.5%	-9.8%
13	英國 United Kingdom	44,367	42,244	1.2%	-4.8%
14	泰國 Thailand	63,024	39,283	1.2%	-37.7%
15	克羅埃西亞 Croatia	16,357	37,167	1.1%	127.2%
16	馬來西亞 Malaysia	38,996	28,844	0.8%	-26.0%
17	西班牙 Spain	11,334	26,555	0.8%	134.3%
18	土耳其 Turkey	13,181	23,062	0.7%	75.0%
19	捷克 Czech Republic	22,989	17,948	0.5%	-21.9%
20	波蘭 Poland	9,094	16,365	0.5%	80.0%
	其他 Others	149,939	121,494	3.6%	-19.0%
	合計 Total	3,427,400	3,396,196	100.0%	-0.9%

資料來源：各國海關統計資料

附表 12 2023 年德國塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	奧地利 Austria	311,811	331,485	22.0%	6.3%
2	斯洛伐克 Slovakia	225,112	249,138	16.5%	10.7%
3	中國大陸 China	207,950	155,707	10.3%	-25.1%
4	義大利 Italy	136,634	146,170	9.7%	7.0%
5	捷克 Czech Republic	117,933	143,241	9.5%	21.5%
6	瑞士 Switzerland	86,148	99,894	6.6%	16.0%
7	美國 United States	70,541	68,962	4.6%	-2.2%
8	荷蘭 Netherlands	41,999	40,669	2.7%	-3.2%
9	日本 Japan	19,171	27,886	1.9%	45.5%
10	法國 France	22,966	27,800	1.8%	21.0%
11	波蘭 Poland	12,088	18,787	1.2%	55.4%
12	盧森堡 Luxembourg	16,016	17,854	1.2%	11.5%
13	英國 United Kingdom	19,503	16,466	1.1%	-15.6%
14	羅馬尼亞 Romania	11,710	14,997	1.0%	28.1%
15	匈牙利 Hungary	25,669	13,742	0.9%	-46.5%
16	西班牙 Spain	13,575	13,726	0.9%	1.1%
17	土耳其 Turkey	13,250	12,954	0.9%	-2.2%
18	斯洛維尼亞 Slovenia	16,795	10,661	0.7%	-36.5%
19	印度 India	6,743	9,165	0.6%	35.9%
20	新加坡 Singapore	4,927	8,765	0.6%	77.9%
	其他 Others	80,688	78,175	5.2%	-3.1%
	合計 Total	1,461,229	1,506,244	100.0%	3.1%

資料來源：各國海關統計資料

附表 13 2023 年印度塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	493,029	556,358	40.5%	12.8%
2	德國 Germany	363,031	215,054	15.7%	-40.8%
3	義大利 Italy	106,444	110,320	8.0%	3.6%
4	日本 Japan	68,265	98,457	7.2%	44.2%
5	台灣 Taiwan	83,928	60,166	4.4%	-28.3%
6	美國 United States	46,305	52,876	3.8%	14.2%
7	荷蘭 Netherlands	22,189	46,815	3.4%	111.0%
8	南韓 South Korea	26,241	26,624	1.9%	1.5%
9	英國 United Kingdom	18,813	25,781	1.9%	37.0%
10	瑞士 Switzerland	11,391	19,560	1.4%	71.7%
11	盧森堡 Luxembourg	4,740	18,120	1.3%	282.3%
12	加拿大 Canada	11,280	17,784	1.3%	57.7%
13	馬來西亞 Malaysia	13,774	16,293	1.2%	18.3%
14	比利時 Belgium	20,718	12,320	0.9%	-40.5%
15	泰國 Thailand	11,809	11,312	0.8%	-4.2%
16	奧地利 Austria	12,773	10,473	0.8%	-18.0%
17	土耳其 Turkey	4,807	9,677	0.7%	101.3%
18	法國 France	5,201	7,456	0.5%	43.4%
19	新加坡 Singapore	3,928	7,288	0.5%	85.5%
20	香港 Hong Kong	11,240	6,770	0.5%	-39.8%
	其他 Others	29,896	44,429	3.2%	48.6%
	合計 Total	1,369,802	1,373,933	100.0%	0.3%

資料來源：各國海關統計資料

附表 14 2023 年越南塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	581,903	551,663	61.3%	-5.2%
2	日本 Japan	103,084	95,492	10.6%	-7.4%
3	台灣 Taiwan	102,911	82,710	9.2%	-19.6%
4	南韓 South Korea	91,159	54,017	6.0%	-40.7%
5	德國 Germany	26,829	45,698	5.1%	70.3%
6	義大利 Italy	14,780	14,264	1.6%	-3.5%
7	美國 United States	9,083	8,637	1.0%	-4.9%
8	歐盟 European Union	3,011	8,184	0.9%	171.8%
9	加拿大 Canada	4,028	6,173	0.7%	53.3%
10	越南 Vietnam	5,145	5,380	0.6%	4.6%
11	奧地利 Austria	6,244	5,308	0.6%	-15.0%
12	瑞士 Switzerland	5,007	4,337	0.5%	-13.4%
13	印度 India	1,969	3,977	0.4%	102.0%
14	比利時 Belgium	106	3,781	0.4%	3467.0%
15	泰國 Thailand	5,549	2,787	0.3%	-49.8%
16	馬來西亞 Malaysia	20,291	1,614	0.2%	-92.0%
17	西班牙 Spain	1,361	965	0.1%	-29.1%
18	英國 United Kingdom	1,830	951	0.1%	-48.0%
19	印尼 Indonesia	581	915	0.1%	57.5%
20	法國 France	1,187	869	0.1%	-26.8%
	其他 Others	2,185	2,695	0.3%	23.3%
	合計 Total	988,243	900,417	100.0%	-8.9%

資料來源：各國海關統計資料

附表 15 2023 年義大利塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	德國 Germany	286,035	306,056	40.3%	7.0%
2	中國大陸 China	125,892	109,781	14.4%	-12.8%
3	奧地利 Austria	110,026	88,138	11.6%	-19.9%
4	日本 Japan	36,179	33,953	4.5%	-6.2%
5	法國 France	20,230	33,493	4.4%	65.6%
6	瑞士 Switzerland	30,104	26,770	3.5%	-11.1%
7	美國 United States	26,898	25,175	3.3%	-6.4%
8	盧森堡 Luxembourg	23,196	25,018	3.3%	7.9%
9	捷克 Czech Republic	25,064	21,822	2.9%	-12.9%
10	西班牙 Spain	15,721	15,287	2.0%	-2.8%
11	荷蘭 Netherlands	8,151	12,673	1.7%	55.5%
12	土耳其 Turkey	5,134	7,306	1.0%	42.3%
13	丹麥 Denmark	4,627	5,588	0.7%	20.8%
14	波蘭 Poland	4,801	5,262	0.7%	9.6%
15	英國 United Kingdom	4,689	5,122	0.7%	9.2%
16	斯洛伐克 Slovakia	2,520	4,289	0.6%	70.2%
17	印度 India	3,022	3,690	0.5%	22.1%
18	保加利亞 Bulgaria	386	3,366	0.4%	772.0%
19	瑞典 Sweden	1,751	3,192	0.4%	82.3%
20	比利時 Belgium	4,495	2,776	0.4%	-38.2%
	其他 Others	29,795	21,439	2.8%	-28.0%
	合計 Total	768,716	760,196	100.0%	-1.1%

資料來源：各國海關統計資料

附表 16 2023 年日本塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	262,566	248,072	44.8%	-5.5%
2	德國 Germany	51,647	76,163	13.7%	47.5%
3	南韓 South Korea	45,069	62,630	11.3%	39.0%
4	台灣 Taiwan	65,119	54,788	9.9%	-15.9%
5	奧地利 Austria	17,753	22,535	4.1%	26.9%
6	美國 United States	23,952	19,971	3.6%	-16.6%
7	泰國 Thailand	17,966	15,512	2.8%	-13.7%
8	印度 India	17,932	10,842	2.0%	-39.5%
9	義大利 Italy	9,648	10,541	1.9%	9.3%
10	法國 France	5,460	7,438	1.3%	36.2%
11	加拿大 Canada	2,858	5,840	1.1%	104.3%
12	馬來西亞 Malaysia	8,698	5,138	0.9%	-40.9%
13	越南 Vietnam	5,431	3,723	0.7%	-31.4%
14	瑞士 Switzerland	5,811	2,920	0.5%	-49.8%
15	荷蘭 Netherlands	1,288	1,373	0.2%	6.6%
16	瑞典 Sweden	155	1,282	0.2%	727.1%
17	菲律賓 Philippines	583	1,089	0.2%	86.8%
18	盧森堡 Luxembourg	1,075	802	0.1%	-25.4%
19	新加坡 Singapore	551	586	0.1%	6.4%
20	英國 United Kingdom	605	506	0.1%	-16.4%
	其他 Others	4,321	2,263	0.4%	-47.6%
	合計 Total	548,488	554,014	100.0%	1.0%

資料來源：各國海關統計資料

附表 17 2023 年臺灣塑橡膠加工機械進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	94,853	73,715	27.3%	-22.3%
2	日本 Japan	73,656	62,647	23.2%	-14.9%
3	德國 Germany	44,980	56,448	20.9%	25.5%
4	奧地利 Austria	6,244	25,713	9.5%	311.8%
5	美國 United States	10,351	15,901	5.9%	53.6%
6	加拿大 Canada	1,384	8,082	3.0%	484.0%
7	義大利 Italy	4,774	3,744	1.4%	-21.6%
8	台灣 Taiwan	4,574	3,309	1.2%	-27.7%
9	瑞士 Switzerland	4,055	2,954	1.1%	-27.2%
10	馬來西亞 Malaysia	658	2,922	1.1%	344.1%
11	芬蘭 Finland	2	2,457	0.9%	122750.0%
12	南韓 South Korea	15,512	2,410	0.9%	-84.5%
13	印度 India	577	1,630	0.6%	182.5%
14	荷蘭 Netherlands	2,299	1,400	0.5%	-39.1%
15	法國 France	3,994	1,355	0.5%	-66.1%
16	英國 United Kingdom	572	1,108	0.4%	93.7%
17	泰國 Thailand	2,589	1,001	0.4%	-61.3%
18	澳大利亞 Australia	39	680	0.3%	1643.6%
19	以色列 Israel	384	398	0.1%	3.6%
20	愛爾蘭	99	330	0.1%	233.3%
	其他 Others	1,409	1,420	0.5%	0.8%
	合計 Total	273,005	269,624	100.0%	-1.2%

資料來源：各國海關統計資料

註 1：財政部關務署自 110 年 7 月起把「進口國家」改採進口貨品申報之「生產國別」(原產地)；即台灣之某進口貨品若先前經台灣加工，則所申報之原產地可能為台灣。

附表 18 2023 年印度其他射出成型機進口國家別統計

金額單位：千美元

占比排名	進口國家/地區	2022 年	2023 年		2023/2022 成長率(%)
		進口額	進口額	占比(%)	
1	中國大陸 China	57,466	102,717	34.3%	78.7%
2	日本 Japan	42,405	63,896	21.3%	50.7%
3	德國 Germany	12,310	33,391	11.1%	171.3%
4	美國 United States	4,936	16,451	5.5%	233.3%
5	台灣 Taiwan	26,111	14,359	4.8%	-45.0%
6	加拿大 Canada	6,277	13,706	4.6%	118.4%
7	盧森堡 Luxembourg	1,081	9,924	3.3%	818.0%
8	南韓 South Korea	10,201	9,183	3.1%	-10.0%
9	瑞士 Switzerland	26	8,918	3.0%	34200.0%
10	義大利 Italy	8,911	5,594	1.9%	-37.2%
11	新加坡 Singapore	1,008	4,539	1.5%	350.3%
12	泰國 Thailand	3,113	4,182	1.4%	34.3%
13	比利時 Belgium	287	2,350	0.8%	718.8%
14	馬來西亞 Malaysia	1,067	2,313	0.8%	116.8%
15	奧地利 Austria	862	2,092	0.7%	142.7%
16	英國 United Kingdom	1,737	1,704	0.6%	-1.9%
17	挪威 Norway	-	1,509	0.5%	-
18	荷蘭 Netherlands	16	481	0.2%	2906.3%
19	香港 Hong Kong	3,407	404	0.1%	-88.1%
20	波蘭 Poland	407	293	0.1%	-28.0%
	其他 Others	1,914	1,687	0.6%	-11.9%
	合計 Total	183,542	299,693	100.0%	63.3%

資料來源：各國海關統計資料