

2024 年臺灣模具產業現況與減碳趨勢

資料蒐集：機械工業

2023 年全球模具總出口值為 264.4 億美元，相較 2022 年成長 6.3%，五年複合年成長率(CAGR)為 0.2%。全球主要模具出口國家包括亞洲地區的臺灣、日本、南韓與中國大陸；美洲地區的美國、加拿大；以及歐洲地區的德國、義大利、葡萄牙、奧地利與瑞士。前十大出口國家出口值占總出口金額的 78.7%[1]。

從個別國家來看，如圖 1 所示，中國大陸穩居全球模具出口值排名第一的位置，2023 年模具出口值為 81.7 億美元，相較 2022 年成長 6.7%，五年 CAGR 高達 7.2%；主要出口至美國、墨西哥、越南、德國和印度，其中出口至墨西哥與俄羅斯的模具金額不僅較 2022 年分別成長高達 48.1%以及 64.9%，出口至該二國的近五年 CAGR 皆高達近 23%。中國大陸主要出口模具品項為橡塑膠射出/壓鑄用模具，占比近六成，相較 2022 年出口金額成長 5%。而金屬射出/壓縮模具為 2023 年以及近五年 CAGR 成長率最高的出口品項。

第二大出口國為德國，2023 年出口值為 21.9 億美元，相較 2022 年成長 4.4%，五年 CAGR 為衰退 1.9%；主要出口至美國、中國大陸、捷克、瑞士和波蘭，其中出口至捷克與瑞士的模具金額較 2022 年分別成長 30.2%以及 20.2%；主要出口品項是橡塑膠射出/壓鑄用模具(占比 46.5%)以及沖壓/鍛造用模具(占比 32.9%)，金額增加最多的品項是橡塑膠用模具。

第三大出口國則是南韓，出口值為 20.3 億美元，相較 2022 年成長 6.1%，五年 CAGR 為衰退 7.5%；主要出口至美國、墨西哥、印度、日本和越南，其中出口至美國與捷克的模具金額較 2022 年分別成長 68.9%以及 380.1%；主要出口品項是橡塑膠射出/壓鑄用模具(占比 45.0%)以及沖壓/鍛造用模具(占比 42.0%)，金額增加最多的品項是沖壓/鍛造用模具。

然而，在全球前十大出口國家中，日本不僅是 2023 年、也是近五年 CAGR 衰退幅度最大的國家，後者更高達二位數；主要出口至美國、墨西哥、中國大陸、泰國和印尼，其中，除墨西哥較 2022 年逆勢成長 108.3%以外，其他四個國家都衰退二位數以上...