

財政統計通報



財政部統計處

115年2月12日

(第3號)

撰稿人：蔡宗顯專員

聯絡人：殷英洳科長

聯絡電話：(02)23228341

AI應用需求推進下，114年我國玻璃纖維梭織布出口值創新高並大增4成

1. 玻璃纖維(包含紗、切股、紗束等)為重要工業用原材料，具強韌、尺寸安定性及絕緣等特性，廣泛應用於電子產業、建築結構、船體及運動器材等領域；玻璃纖維紗編織而成梭織布(以下簡稱玻纖布)，則是印刷電路板(PCB)基材之核心構成要素。依據經濟部調查，我國玻纖布及玻璃纖維生產量值自111年起逐年下降，主要受全球電子產業景氣調整，以及海外同業產能開出加劇市場競爭等影響，惟隨產品趨向輕薄及高值化，近2年產值已先後回升，114年前11月分別年增17.6%、7.5%(以新臺幣計)，玻纖布產值並創近19年同期新高。

我國玻璃纖維及玻璃纖維梭織布生產量值

| 產品名稱 及代碼 | 玻璃纖維(2313000) | | | | 玻璃纖維梭織布(1123010) | | | | | |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| | 生產量(萬公噸) | | 生產值(新臺幣億元) | | 生產量(萬公噸) | | 生產值(新臺幣億元) | | | |
| | 年增率 (%) | 年增率 (%) | 折算百萬 美元 | 年增率 (%) | 年增率 (%) | 折算百萬 美元 | 年增率 (%) | 折算百萬 美元 | | |
| 109年 | 21.6 | -9.9 | 98.6 | -23.2 | 333.4 | 9.6 | -17.6 | 138.6 | -10.7 | 468.6 |
| 110年 | 26.4 | 22.0 | 137.7 | 39.6 | 491.2 | 11.3 | 17.7 | 151.4 | 9.2 | 540.4 |
| 111年 | 23.8 | -9.8 | 132.8 | -3.5 | 446.1 | 8.3 | -26.7 | 128.1 | -15.4 | 430.3 |
| 112年 | 17.4 | -26.9 | 95.9 | -27.8 | 307.9 | 6.5 | -21.7 | 115.0 | -10.3 | 369.0 |
| 113年 | 15.8 | -9.3 | 94.2 | -1.8 | 293.2 | 6.1 | -5.6 | 143.2 | 24.5 | 445.9 |
| 114年1-11月 | 12.6 | -12.5 | 91.8 | 7.5 | 294.9 | 5.5 | -2.5 | 155.2 | 17.6 | 498.4 |

資料來源：經濟部工業產銷存動態調查。

說明：1. 玻纖布生產過程與紡織業較相近，其行業分類與玻璃纖維製造歸屬不同產業活動。

2. 生產值係以中央銀行發布之年平均匯率換算美元。

2. 若對應我國輸出入貨品號列第7019節「玻璃纖維及其製品」，並將梭織物相關者從中拆分觀察，近年玻璃纖維及玻纖布出口量多呈下滑趨勢，出口值則於113年止跌回升，其中玻纖布於114年出口達3.5億美元，創歷史新高，年增39.9%，顯示其規格朝向高性能、高技術門檻發展，主要反映人工智慧(AI)伺服器、先進製程晶片應用擴展，帶動高頻高速電路板及載板等產品升級，而隨高階玻纖布需求攀升，市場供給吃緊，進一步推升產品價格亦是原因之一；今(115)年供需結構展望仍偏緊俏，國內廠商積極擴增高階產線，出口動能可望續獲支撐。外銷地區方面，玻纖布出口集中於東亞電子製造產業鏈，114年以中國大陸占比57.3%居首，其後依序為日本17.5%、南韓12.5%；玻璃纖維出口則以美國、歐洲為主，近2年合占比重約6成。

我國玻璃纖維及其製品出口概況

單位：百萬美元

| | 玻璃纖維 | | | | | 玻璃纖維梭織布 | | | | | | | | |
|------|------------|------------|-------|-------|-----------|------------|------------|----------|-------|-----------|-------|------|------|------|
| | 出口量(萬公噸) | | 出口值 | | 出口市場結構(%) | 出口量(萬公噸) | | 出口值 | | 出口市場結構(%) | | | | |
| | 年增率 (%) | 年增率 (%) | 美國 | 歐洲 | 日本 | 年增率 (%) | 年增率 (%) | 中國 大陸 | 日本 | 南韓 | | | | |
| 109年 | 13.5 | -0.4 | 165.4 | -13.2 | 24.9 | 20.0 | 11.7 | 3.5 | -24.2 | 241.8 | -4.8 | 40.5 | 24.4 | 9.2 |
| 110年 | 16.9 | 25.6 | 240.6 | 45.5 | 22.5 | 21.3 | 8.6 | 4.3 | 23.5 | 294.9 | 21.9 | 41.6 | 23.9 | 7.1 |
| 111年 | 15.2 | -10.1 | 228.9 | -4.9 | 30.6 | 28.9 | 9.9 | 2.8 | -35.5 | 233.4 | -20.9 | 44.6 | 24.8 | 6.6 |
| 112年 | 11.9 | -22.1 | 165.2 | -27.8 | 31.8 | 17.2 | 13.0 | 2.1 | -25.4 | 210.8 | -9.7 | 48.8 | 19.3 | 9.2 |
| 113年 | 11.6 | -2.4 | 165.7 | 0.3 | 33.9 | 26.1 | 11.6 | 1.7 | -18.1 | 251.9 | 19.5 | 52.6 | 18.8 | 9.0 |
| 114年 | 10.4 | -10.0 | 170.1 | 2.6 | 35.8 | 22.2 | 14.2 | 1.6 | -7.6 | 352.4 | 39.9 | 57.3 | 17.5 | 12.5 |

資料來源：財政部海關進出口統計。

說明：玻璃纖維梭織布涵蓋貨品號列701940、701951、701952、701959、701961、701963、701964、701965、701966、70196990、70199020、7019909012；其餘第7019節貨品歸為玻璃纖維。