

2021 年台灣農產貿易概況

吳金擇¹

2021 年全球經濟逐步復甦，台灣農產品進出口量皆較 2020 年成長，且受貿易對象轉變、國際運費及國際大宗物資上漲影響，全年農產品進出口值齊創歷年新高，致貿易入超與貿易總值同為歷年新高。本文簡析 2021 年台灣農產貿易結構及其變動趨勢。

一、農產品貿易值

2021 年台灣農產品進出口貿易值為 237.1 億美元，占全體貿易總值（不含復進出口）7,926.0 億美元之 3.0%，比重為近 10 年最低。全年農產貿易出口值 56.7 億美元，較 2020 年增 7.6 億美元，增 15.4%，為近 10 年最大增幅；進口值 180.4 億美元，較 2020 年增 26.8 億美元（+17.4%），進出口值相抵後，2021 年農產貿易入超 123.7 億美元，較 2020 年增加 19.2 億美元（圖 1）。

貿易集中係數主要用以測定一國進出口地區或產品之集中程度，係數



圖 1. 台灣農產貿易進出口值及年增率。

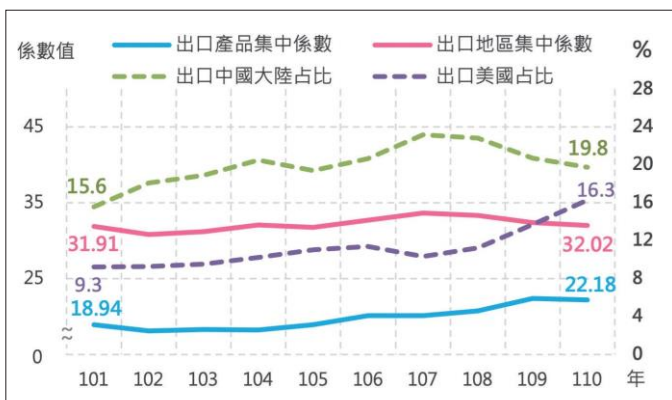


圖 2. 台灣農產外銷集中係數。

說明：產品（地區）集中係數 = $\sqrt{\sum \left(\frac{V_i}{V_t}\right)^2} \times 100$ ，其中 V_i ：第 i 項農產品（地區）出口值， V_t ：全部農產品（地區）出口值。

愈高表示貿易高度依賴少數國家或產品；反之則不易受少數國家貿易政策或特定產品生產衝擊。觀察台灣農產品外銷集中係數（圖 2），近 10 年外銷

¹ 註 1：農業委員會統計室。

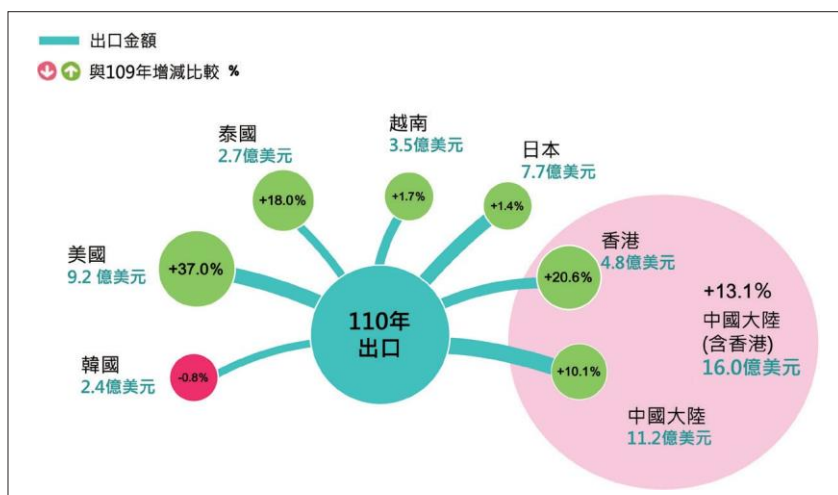


圖3. 2021 年對主要國家（地區）出口值年增減比較。

結構變化不大，其中受貿易對象轉變影響，對中國大陸農產出口占比較2020年下滑0.9 個百分點至19.8%；對美國農產品出口則因蝴蝶蘭、樹薯需求回穩且台灣糕餅持續外銷，占比升至16.3%。整體出口地區集中係數略減。

二、2021 年農產品出口概況

(一) 主要出口夥伴

2021 年農產品出口總額 56.7 億美元，其中以輸出中國大陸11.2 億美元最多 (圖3)。

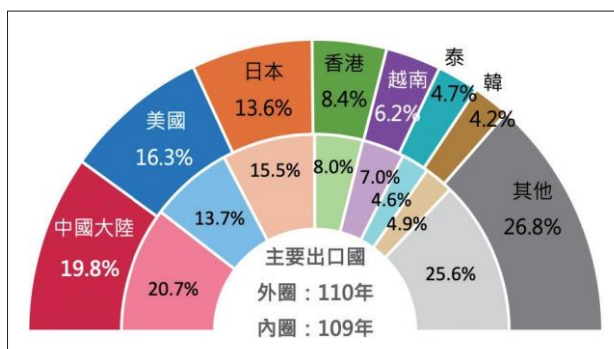


圖4. 2021 年對主要國家（地區）出口值比重。

占農產品出口總值 19.8 % (圖4)，加計香港之出口比重近3成，其次為美國9.2 億美元，占16.3%，併計日本、越南、泰國及韓國合占7成3，為7大主要出口國；與2020年相較，前7大出口國合計出口值增4.9 億美元，增13.4%。

觀察主要出口夥伴，與2020年相較 (圖3)，以美國增加250 百萬美元、成長37.0%最高，主係市場需求回穩，蝴蝶蘭、樹薯、烘製糕餅、魷魚及吳郭魚等多項農產品出口增加所致；台灣農產品外銷澳洲已連續6年正成長，2021年出口值增29.1%，其中菸製品、冷凍鱸魚、樹薯及烘製糕餅合計較2020年增21 百萬美元 (+48.5%)，惟受麵食下滑影響，抵銷部分增幅；另對泰國

出口值增41 百萬美元 (+18.0%) 。 外銷表現亦佳。

出口值減少者，以模里西斯減14 百萬美元 (-22.6%) 最大，主係鮪魚、旗魚量價皆減所致。另對緬甸及烏拉圭分別減 7 百萬美元 (-33.4%) 、5 百萬美元 (-33.9%) ，居二、三位。

(二) 主要出口產品變動

2021 年主要出口品項合占農產出口總額比重7 成2 (表1) 。其中受國人關注之類別「水產品中之魚類及其製品、軟體類

表1. 2021 年主要農產出口值占比

出口類別	出口值占比%
2021 年主要農產出口值	71.5
水產品	30.1
魚類及其製品	24.2
軟體類及其製品	4.5
其他未列名食物調製品	9.7
穀類及其製品	9.5
花卉及其種苗	4.0
皮革	3.6
羽毛	3.4
生鮮冷藏水果	2.8
酒類	2.6
茶葉及其製品	2.0
薯類	2.0
菸葉及其製品	1.8

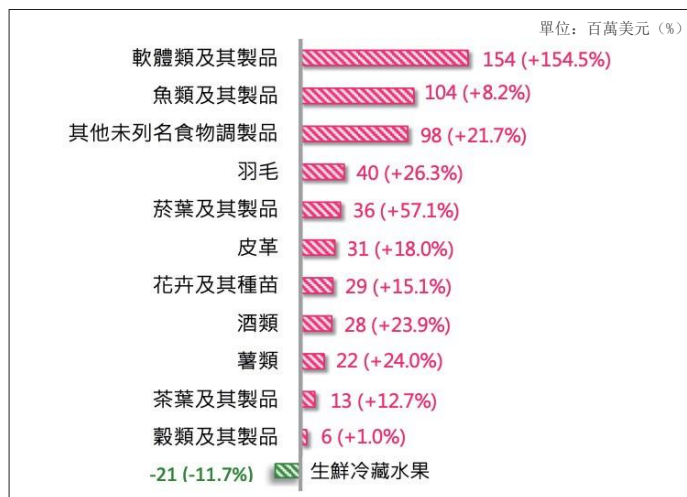


圖5. 2021 年主要農產出口值較2020 年變動情形。

及其製品」、「穀類及其製品」、「花卉及其種苗」、「生鮮冷藏水果」及「茶葉及其製品」合占達47.0%；其他外銷類別「其他未列名食物調製品²」、「皮革」、「羽毛」、「酒類」、「薯類」及「菸葉及其製品」合計比重23.1%。與2020 年相較，主要出口品項皆大幅成長，僅「生鮮冷藏水果」為負成長，主要出口類別變動情形 (圖5) 如次：

1. 水產品：為台灣第1大出口農產品類別，2021年出口值1,708 百萬美元，較2020年遽增269 百萬美元 (+18.7%) ，其中「魚類及其製品」、「軟體類及其製品」出口值分別增加104 百萬美元 (+8.2%) 、154 百萬美元

註2：係指包括化學品及食料混合組成之調製品，用以加入食物或改進其特性，可用以製造飲料或調製食品。

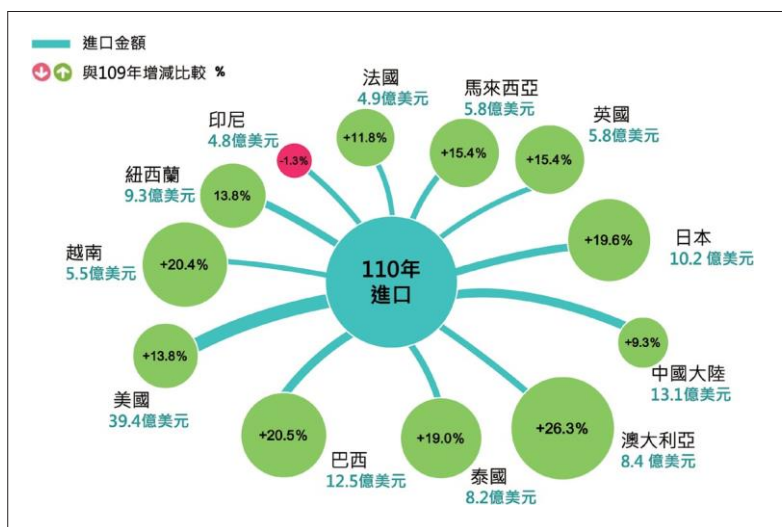


圖6. 110年自主要國家（地區）進口值年增減比較。

(+154.5%)，主因泰國、中國大陸、美國等市場需求回復所致。

2. 羽毛：台灣為全球第2大羽毛出口國（僅次於中國大陸），2021年出口值192百萬美元，較2020年增40百萬美元（+26.3%），主因鵝毛行情恢復，出口至中國大陸、日本、美國量價皆回穩，惟對南韓、緬甸、泰國等出口值減少，抵銷部分增幅。
3. 菸葉及其製品：2021年出口值100百萬美元，較2020年增36百萬美元（+57.1%），主係出口至越南、柬埔寨及菲律賓大幅增加所致。
4. 生鮮冷藏水果：2021年出口值161百萬美元，較2020年減21百萬美元（-11.7%），主係受中方暫停輸入部分水果影響，惟台灣積極轉拓日、港市場，出口至日本、香港生鮮冷藏水果分別較2020年增21百萬

元（+138.2%）、10百萬美元（+57.2%）。

其餘主要出口產品亦多增加，其中「其他未列名食物調製品」為台灣第3大出口農產品類別，占農產品出口總值9.7%，2021年出口值550百萬美元，較2020年增加98百萬美元（+21.7%）；「花卉及其種苗」2021年出口值224百萬美元，較2020年增加29百萬美元（+15.1%），其中蝴蝶蘭出口值160百萬美元，較2020年增加28百萬美元（+21.1%）。

三、2021年農產品進口概況

（一）主要進口夥伴

2021年農產品進口總額180.4億美元，其中自美國進口39.4億美元最多（圖6），占農

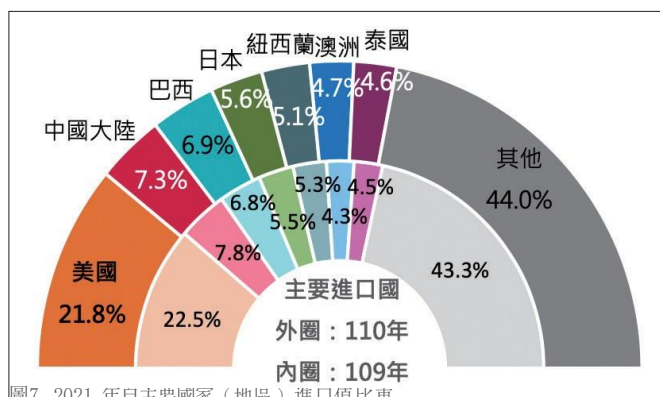


圖7. 2021 年自主要國家（地區）進口值比重。

產品進口總值之 21.8%(圖 7)，中國大陸13.1 億美元居次，占 7.3%，併計巴西、日本、紐西蘭、澳洲及泰國合占約 5 成 6，為 7 大主要進口國；與 2020 年相較，農產進口總值年增 26.8 億美元 (+17.4%)，其中前 7 大進口國合計進口值增加 13.9億美元，增15.9%。

觀察主要進口夥伴，與2020 年比較，以美國進口增加 478 百萬美元 (+13.8%) 最為顯著 (圖 6)，主係黃豆、玉米及牛肉價格上揚，進而推升進口值；自巴西進口增加 213 百萬美元居次，增幅 20.5%，主係同受黃豆價格上漲影響；進口排名方面，因小麥價格上漲影響，澳洲進口值增加 176 百萬美元 (+26.3%)，占比提高為 4.7%(較 2020 年增加 0.4 個百分點)，晉升為台灣第 6 大進口國；中國大陸、日本、紐西蘭及泰國等進口值亦較 2020 年擴增。

(二) 主要進口產品變動

2021 年主要進口品項合占農產進口總額比重 6 成 4 (表 2)，其中進口重點類別「黃豆、玉米及小麥」、「水產品中之魚類、甲殼類及軟體類」、「活畜禽及肉類」、「木材及其製品」、「生鮮冷藏水果」及「咖啡」合占49.8%，而其他進口類別「酒類」、「砂糖及其製品」、「菸葉及其製品」及「棉花」合計比重12.8%。

與2020 年相較，2021 年主要進口產品對農產品進口總值多為正向貢獻，其中貢獻較多類別為「黃豆、玉米及小麥」、「木材及

表 2. 2021 年主要農產進口值占比

進口類別	進口值占比%
2021 年主要農產進口值	64.4
黃豆、玉米及小麥	18.3
水產品	10.4
魚類及其製品	4.2
甲殼類及其製品	2.4
軟體類及其製品	2.0
活畜禽及肉類	9.3
酒類	7.9
木材及其製品	7.9
生鮮冷藏水果	4.2
砂糖及其製品	2.0
菸葉及其製品	1.9
咖啡	1.5
棉花	1.0

其製品」及「酒類」。主要進口類別變動情形(圖8)如次：

1. 黃豆、玉米及小麥：為台灣最大宗進口農產品類別，2021年占農產品進口總值18.3%，進口值合計3,296百萬美元，較2020年大增928百萬美元(+39.2%)，主因國際價格大漲，台灣2021年黃豆、玉米及小麥進口單價分別上漲44.9%、50.4%及21.4%所致。
2. 木材及其製品：受新冠肺炎影響，部分地區木材供給不穩，加以房地產需求刺激，全球木材供應鏈，致國際木材價格大漲，2021年進口值1,416百萬美元，增342百萬美元(+31.9%)。
3. 酒類：2021年進口值1,426百萬美元，占農產品進口總值7.9%，較2020年增加176百萬美元(+14.1%)，主係108年7月起調降部分酒類關稅，加以國內需求回穩，自英國及日本進口酒類增加約2成。
4. 活畜禽及肉類：為台灣第3大宗進口農產品類別，2021年占農產品進口總值9.3%，進口值1,671百萬美元，主係牛肉價格上漲，致2021年「活畜禽及肉類，牛」進口值較2020年增119百萬美元(+11.3%)，惟「活畜禽及肉

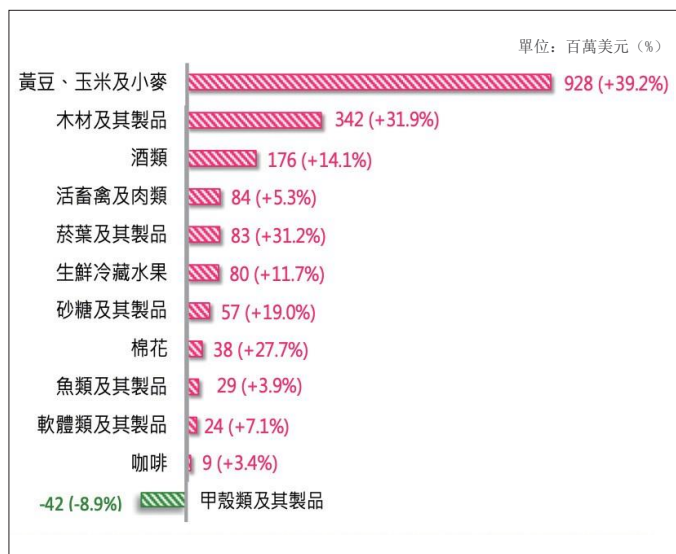


圖8. 2021年主要農產進口值較2020年變動情形。

類，雞」進口值較2020年減57百萬美元(-24.5%)，抵銷部分增幅。

5. 水產品：為台灣第2大宗進口農產品類別，以「魚類及其製品」、「甲殼類及其製品」及「軟體類及其製品」為主，其中「魚類及其製品」、「軟體類及其製品」分別較2020年增29百萬美元(+3.9%)、24百萬美元(+7.1%)，惟自宏都拉斯、尼加拉瓜進口白蝦驟減，致「甲殼類及其製品」較2020年減42百萬美元(-8.9%)，抵銷部分增幅。
6. 咖啡：2021年進口值270百萬美元，占農產進口總額1.5%，較2020年增加9百萬美元(+3.4%)，主係進口咖啡價格上揚，進口單價較2020年增5.3%。