



紐西蘭農業貿易及投資對於臺灣新南向政策之潛力

財團法人農業科技研究院農業政策研究中心

黃德秀 研究員、劉弈廷 研究助理 編譯

摘 要

農業對於紐西蘭來說是極為重要的產業，紐西蘭農業占國內生產總值和就業近 7%，此外，農產品占紐西蘭出口總額的近三分之二。紐西蘭為了拓銷農產品，近幾年來積極的跟各國簽訂自由貿易協定，於 2013 年與臺灣簽訂「臺澎金馬個別關稅領域與紐西蘭經濟合作協定」(簡稱 ANZTEC)，大幅提升臺紐之間的貿易往來，亦為臺紐間農產貿易提供新的機會。此外，紐西蘭對於外人投資的態度非常的開放，且具有相當之技術與基礎建設資源，爰於紐西蘭設點進行農業投資，或亦為臺灣農企業發展的新契機。本文分析後當前臺紐農業情勢、背景資料後，得到下列結論：

- 根據紐西蘭前 22 名進口的水果價格來看，臺灣的鳳梨、番石榴、西瓜、釋迦、柑橘類等水果的出口價格輸紐貿易上具有潛力，而拓展通路、消除非關稅貿易障礙則是關鍵。
- 紐西蘭與臺灣分別位於南北半球，氣候相反，2 國的農產貿易可具互補的效果，共創雙贏。
- 投資方面，紐西蘭具有良好的農業基礎建設與技術水準，或可成為臺灣農企業考量海外投資設點之基地。同時，臺商在紐西蘭投資農企業已有成功的案例可供參考。建議具投資潛力之農企業包括農林及水產科技、食品加工、健康食品等產業。

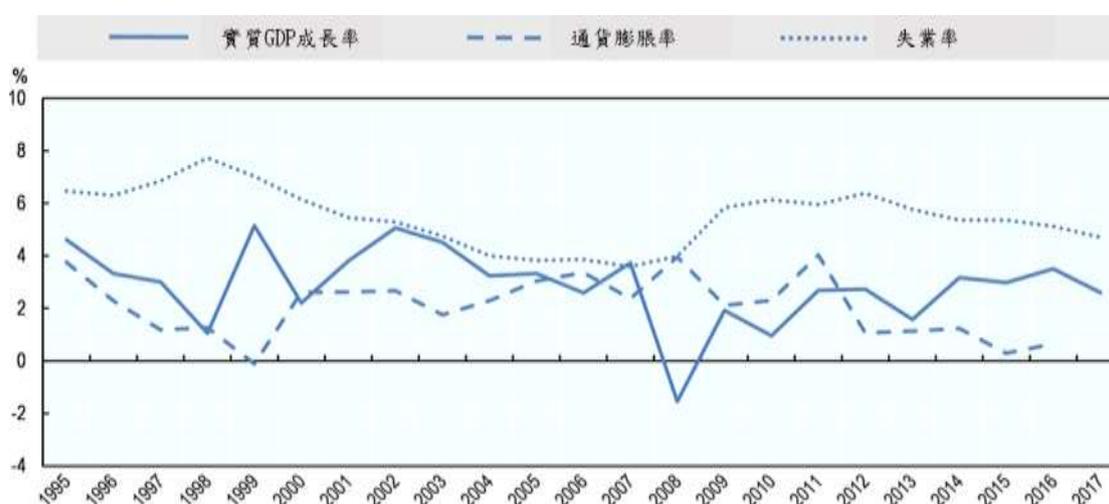
關鍵字：海外投資、農業技術合作、雙邊貿易



紐西蘭農業貿易及投資對於臺灣新南向政策之潛力

壹、紐西蘭農業經濟概述

過去十年紐西蘭總體經濟多為穩定且持續強勁的成長；通貨膨脹率自 2011 年後也逐漸的降低；近年失業率來維持在 4% 至 6% 之間。紐西蘭是規模相對較小且人口相對較少的經濟體，其人均國內生產總值略低於經濟合作暨發展組織 (Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) 國家的平均水準；但遠高臺灣的平均水準，詳見表 1。



資料來源：OECD (2018)

圖 1 紐西蘭 1995 至 2017 年主要經濟指標

農業方面，紐西蘭經濟活動以農牧業為主，農業生產高度機械化，主要農作物有大麥、小麥、燕麥、水果等，畜牧業有羊肉、牛肉、乳製品、羊毛等。工業以農林牧產品加工為主，主要有乳製品、毛毯、食品、皮革、菸草、造紙品及木材加工品等輕工業。紐西蘭農業市場開放程度與其對國際貿易的高度依賴有關，農業於整個經濟的重要性高於臺灣，紐西蘭農業占國內生產總值和就業的近 7%，此外，農產品占紐西蘭出口總額的近三分之二，農業是紐西蘭經濟的重要產業，也意謂者帶動紐西蘭農產品產值提升的主要動力在於出口值的提升。然而跟紐西蘭的農產品出口相比，臺灣對外的農產出口相較少了許多，但農產進口的部分彼此相差的並無出口來的大。紐西蘭自 1985 年時農產品出口值逐年的上升，2014 年為最高峰，於 2015 及 2016 年有下降的趨勢，詳見

資料來源：OECD (2018)

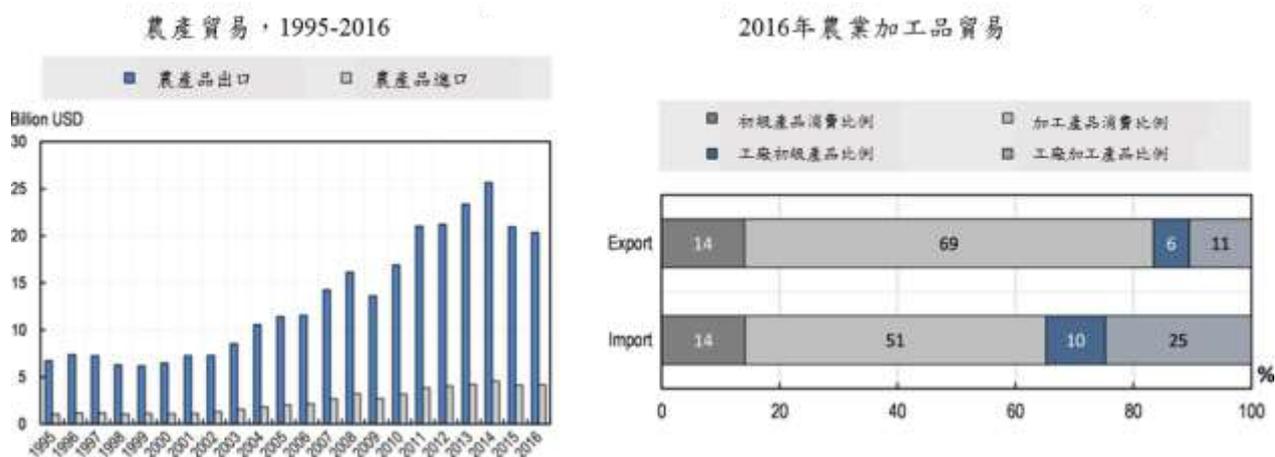
圖 2 所示，紐西蘭 1995 年至 2016 年紐西蘭農產品進出口概況，而紐西蘭農產品的進口呈現穩定成長的情況。紐西蘭 2016 年農產品進出口主要以農產品加工後的為主，進口的部分，中間產品占貿易總量三分之一以上。



表 1 紐西蘭、臺灣經濟與農業概況

	紐西蘭		臺灣
	1995	2016*	2016*
經濟情況			
人口(單位為百萬)	4	5	23
土地面積 (千平方公里)	263	263	36
農業區(千公頃)	14,975	11,116	790
人均國內生產總值 (購買力平價單位為美元)	17,819	38,346	24,292
農業經濟			
農業占國內生產總值的百分比 (%)	8.2	6.8	1.72
農業占就業狀況的百分比(%)	9.7	6.5	4.9
農產品出口(占出口總額的百分比)	50.8	62.8	1.8
農產品進口(占進口總額的百分比)	7.8	11.5	6.1

資料來源：OECD (2018)及農委會農業統計資料查詢



資料來源：OECD (2018)

圖 2 紐西蘭農產品貿易

經上述分析紐西蘭農業經濟及貿易概況後，本文於下節針對紐西蘭與臺灣



的農業貿易做詳細的介紹及探討，並接續介紹紐西蘭農業投資的環境，以供未來南進的臺商做參考。

貳、臺灣與紐西蘭農業貿易現況

一、紐西蘭貿易協定概況

紐西蘭目前共有 9 個自由貿易協定(Free Trade Agreements, FTAs)，占紐西蘭出口總額的近 50% 並占農產品出口的近半數比例。作為依賴貿易的經濟體，在地緣因素上又離出口市場較遠，自由貿易協定乃是紐西蘭政府希望能支持初級部門改善生產率、增加產值與增加出口收入的一種方式。而在簽訂的協議中還有其它已達成但尚未生效的三項協議—跨太平洋夥伴關係全面進步協定(Comprehensive and Progressive Agreement for the Trans-Pacific Partnership, CPTPP)、紐西蘭—海灣合作委員會自由貿易協定(涉及巴林、科威特、阿曼、卡達、沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合酋長國)以及反仿冒貿易協定(Anti-Counterfeiting Trade Agreement, ACTA)。於 2017 年 3 月，紐西蘭與阿根廷簽定了農業成長夥伴關係(Agricultural Growth Partnership, AGP)之協議。農業成長夥伴關係為公—私合作夥伴關係，目標為開發及提供聚焦於初級部門的教育、訓練和研究之農業合作計劃。

跨太平洋夥伴全面進步協定(Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership, CPTPP)原為跨太平洋夥伴協定(Trans-Pacific Partnership, TPP)以「高品質、高標準、涵蓋範圍廣泛」的內容做為 21 世紀 FTA 的典範為目標，後來美國退出 TPP 後，於 106 年改名 CPTPP，目前已有 11 個會員國，其中包括紐西蘭。107 年 9 月紐西蘭外交貿易部之 CPTPP 國家利益分析報告指出 CPTPP 是全面且進步性的貿易協定，對於紐西蘭來說，可降低企業經商成本，並承諾提升亞太地區之勞工及環境保護水準，來保障紐西蘭政府為公共利益而進行管制之權利，除此之外，CPTPP 可以協助紐西蘭商人進一步拓展 4 億 8 千萬人的消費市場也可望成為紐西蘭所有對外簽洽之 FTA 中，首個可以依法執行勞工保護專章承諾之 FTA。紐西蘭身為仰賴國際貿易的國家，需擴大出口，來確保國內的經濟發展創造就業機會與提高生活水準，而紐西蘭與 CPTPP 之會員國關係密切，對該 10 個會員國出口金額占其整體貨品出口之 31%，11 個會員國總計共占全球國內生產總值的 13.5%，占紐西蘭當前商品和服務貿



易的近三分之一，約占紐西蘭農產品出口的四分之一，未來 CPTPP 完全執行之後，紐西蘭之 GDP 可望增加 0.3%-1%。然而 CPTPP 將取除了牛肉與部分乳製品之外，所有紐西蘭對跨太平洋夥伴關係全面進步協定經濟體(包含農業)出口的關稅，這些國家將能享有部分關稅減免和免稅額度。不過，紐西蘭的最惠國關稅已是相當低的水準，故 CPTPP 所引起的關稅變化並不會太大。

紐西蘭持續進行升級談判，包含農產品、紐西蘭—中國自由貿易協定、以及紐西蘭—新加坡更緊密經濟夥伴關係(Closer Economic Partnership, CEP)。同時，繼續在區域全面經濟夥伴關係(Regional Comprehensive Economic Partnership, RCEP)進行談判。紐西蘭與太平洋聯盟 6 國家間的談判於 2017 年 10 月開始，並持續到 2018 年。紐西蘭目前正透過範疇較為廣泛的民間社會、產業、公眾諮詢和參與方式，來制定新型進步與包容性貿易議程。(OECD, 2018)

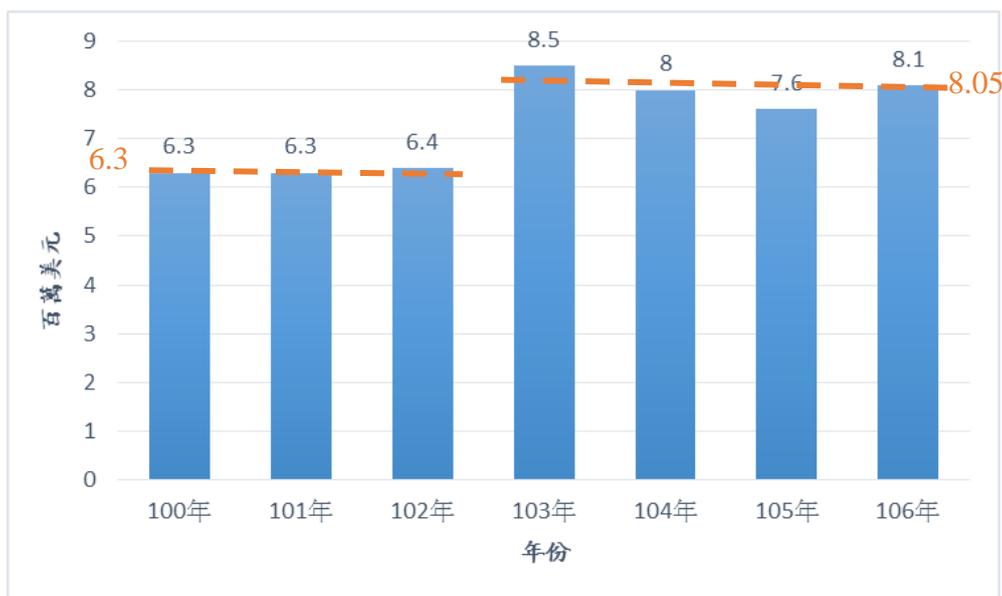
二、 臺灣與紐西蘭的貿易概況

臺灣與紐西蘭於 102 年 7 月 10 日簽署「臺澎金馬個別關稅領域與紐西蘭經濟合作協定」(Agreement between New Zealand and the Separate Customs Territory of Taiwan, Penghu, Kinmen and Matsu on Economic Cooperation, 簡稱 ANZTEC)，在雙方政府積極推動下，雙方均已完成國內相關立法程序，進行換函並於同年 12 月 1 日生效。臺紐 ANZTEC 生效後，雙方民眾除了可以立即享有協定提供的貨品貿易、服務業、投資、政府採購的市場開放待遇外，也可以依據協定在電影電視合製、原住民事務上進一步交流，雙方的政府機關亦可在技術性貿易障礙(TBT)、食品安全檢驗與動植物防疫檢疫(SPS)、空運服務、智慧財產權、貿易與勞工、貿易與環境及競爭等方面互相合作，以提升雙方整體經貿關係。且臺紐雙方透過 ANZTEC 承諾未來採取自主性自由化，或與他國簽署貿易自由化協定而採取進一步自由化時，雙方業者均能自動享有該自由化利益。

從圖 3 及圖 4 可知自 102 年跟紐西蘭簽訂 ANZTEC 知後可以明顯的得知臺灣農產品出口至紐西蘭及紐西蘭農產品進口至臺灣都顯著的增加。臺灣出口至紐西蘭之價值 100 年至 102 年的平均是 6.3 百萬美元，簽訂 ANZTEC 後四年的平均值是 8.05 百萬美元，以平均來看簽訂前後臺灣總共增加了 27% 的出口。另外，紐西蘭 100 年到 102 年平均進口值為 627 百萬美元，簽訂 ANZTEC 後四年的平均值是 761 百萬美元，以平均來看，簽訂前後紐西蘭共增加了 21% 的進口值。

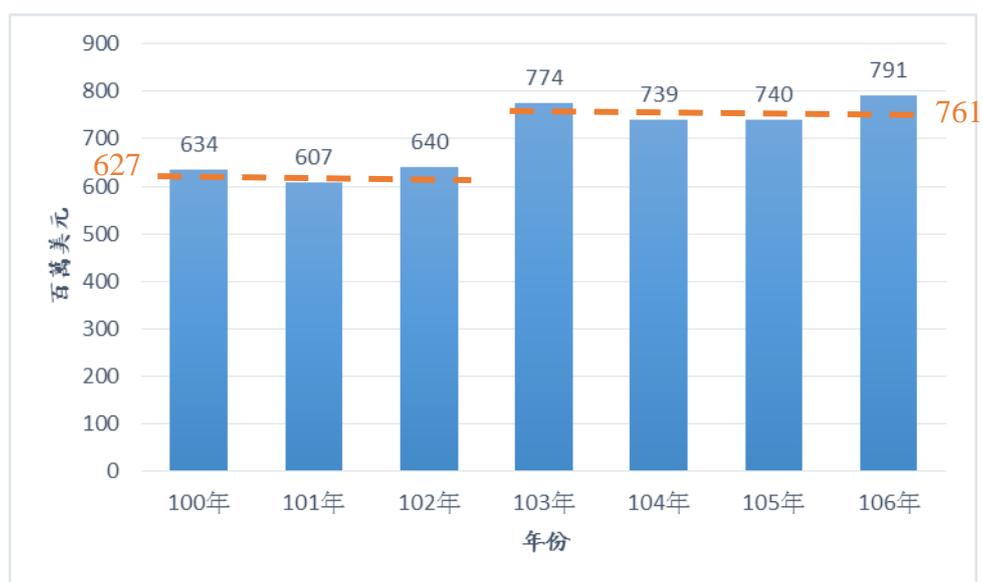


資料來源：農委會農業統計資料查詢圖表



料源：農委會農業統計資料查詢圖表

紐西蘭之價值



資料來源：農委會農業統計資料查詢

圖 4 紐西蘭農產品進口至臺灣之價值

從表 2 可以看到臺灣出口至紐西蘭前 10 名的產品，可以看到大部分的產品為加工類的農產品；表 3 為紐西蘭進口至臺灣前 10 名農產品，主要以奶粉、肉類，水果為主，接者根據紐西蘭前 10 名農產品來探討奶類及水果類的臺灣國內供給量及進出口量部分。



表 2 臺灣出口至紐西蘭前 10 名農產品

項目	106 年 1-12 月	
	價值(千美 元)	占出口總值比 %
出口至紐西蘭總值	8,058	0.2
1 其他農耕產品	2,398	0.0
2 烘製糕餅,穀類調製品	1,067	0.0
3 麵食,穀類調製品	839	0.0
4 植物油,其他產品	492	0.0
5 糖食	303	0.0
6 酒類	257	0.0
7 飼料用魚粉	254	0.0
8 其他,蔬菜汁	208	0.0
9 其他,穀類調製品	198	0.0
10 人造食油及起酥油	197	0.0

資料來源：農委會農業統計資料查詢

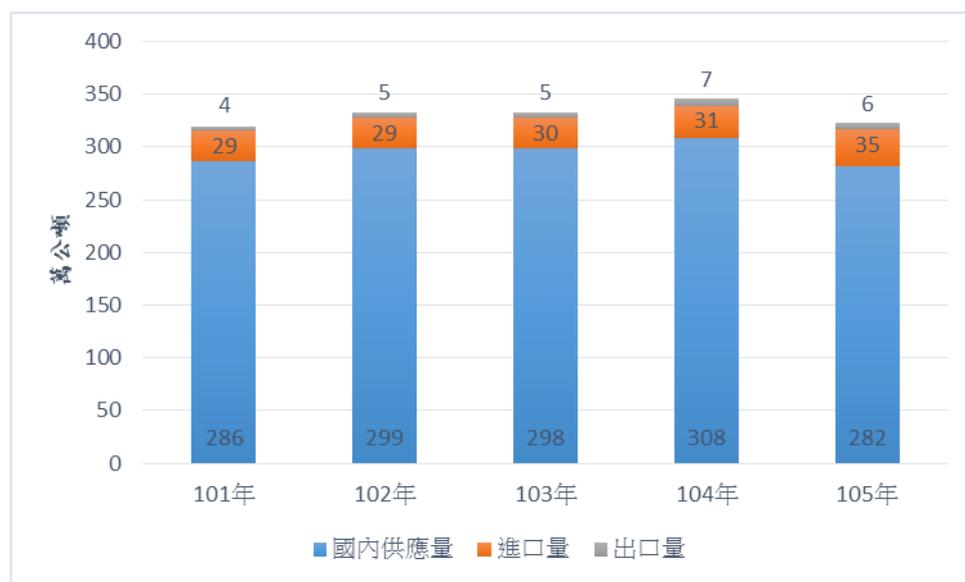
表 3 紐西蘭進口至臺灣前 10 名農產品

項目	106 年 1-12 月	
	價值(千美元)	占進口總值比 %
自紐西蘭進口總值	791,984	5.2
1 奶粉及粉塊	176,712	1.2
2 牛,冷凍肉	103,955	0.7
3 奇異果,生鮮冷藏	102,038	0.7
4 乳酪	82,522	0.5
5 羊,冷凍肉	46,252	0.3
6 乾酪及凝乳	38,769	0.3
7 蘋果,生鮮冷藏	37,449	0.2
8 櫻桃,生鮮冷藏	22,854	0.2
9 針葉樹,製材	22,395	0.1
10 其他農耕產品	18,111	0.1

資料來源：農委會農業統計資料查詢

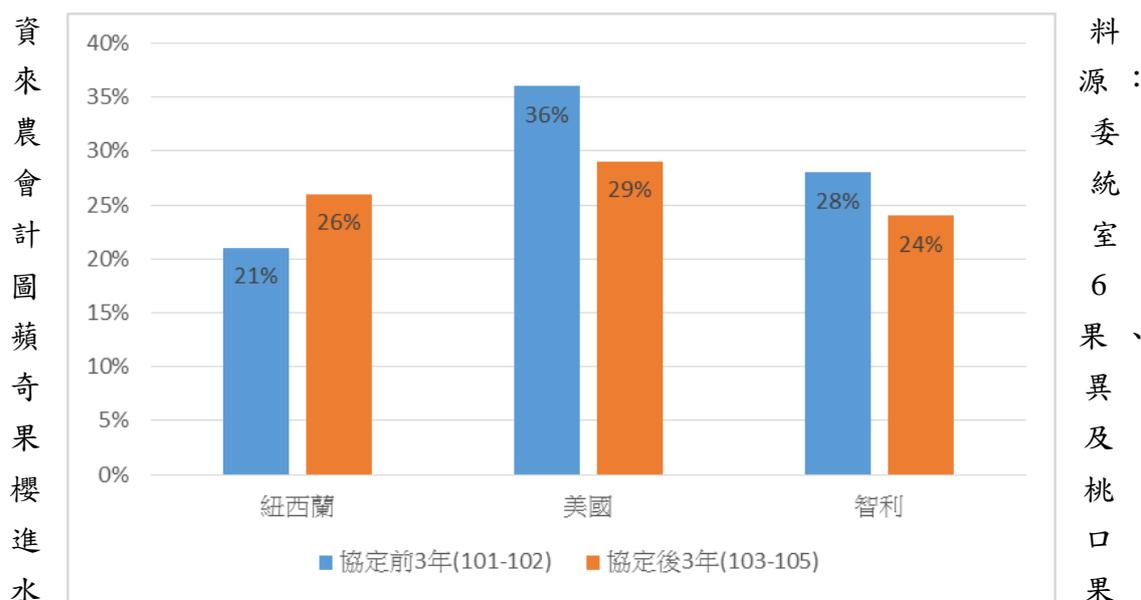


臺灣水果 101 年至 104 年國內供應成穩定成長，但 105 年時受嚴重的災損讓水果的交易量減少，因此 105 年時水果的進口量增加到了 35 萬公噸，其中蘋果、奇異果及櫻桃進口亦增至 23 萬公噸。另外，自紐西蘭進口的蘋果、奇異果及櫻桃存在明顯的國外替代效果，圖 7 顯示自簽訂 ANZTEC 後紐西蘭在 3 種水果上的市占率提升到了 26%，而美國和智利在 3 種水果的市占率是下降的。



資料來源：農委會統計室

圖 5 生鮮冷藏、冷凍水果供應量及出口量



資料來源：農委會統計室

資料來源：農委會統計室

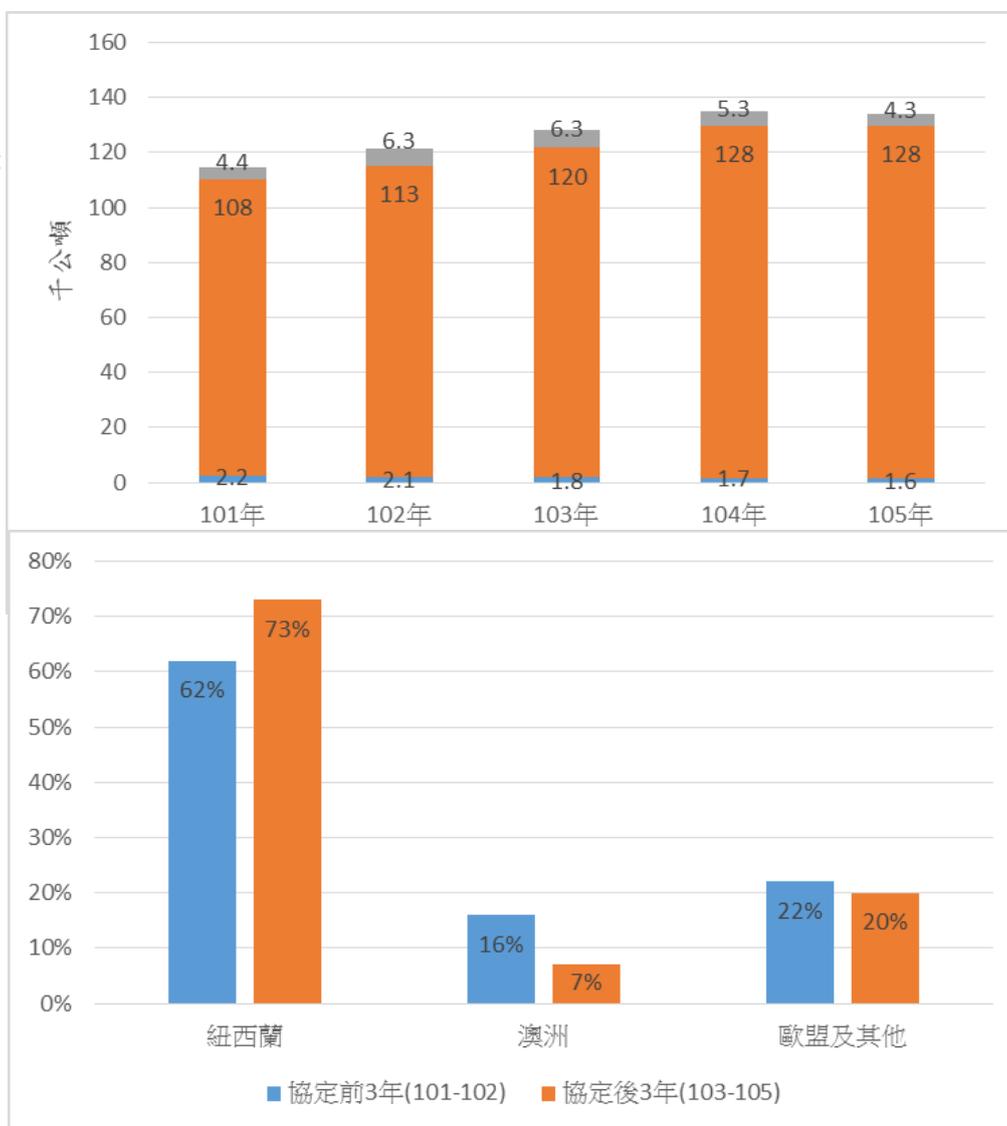
臺灣之市占率變化

乳製品的部分，臺灣乳製品自給率低，主要是以進口為主，乳製品於臺灣



市場穩定成長。另外，自簽訂 ANZTEC 後紐西蘭的奶粉及粉塊進口量增加到 73%，而澳洲及歐盟和其他地區是下降的。

資料來源：農委會統計室



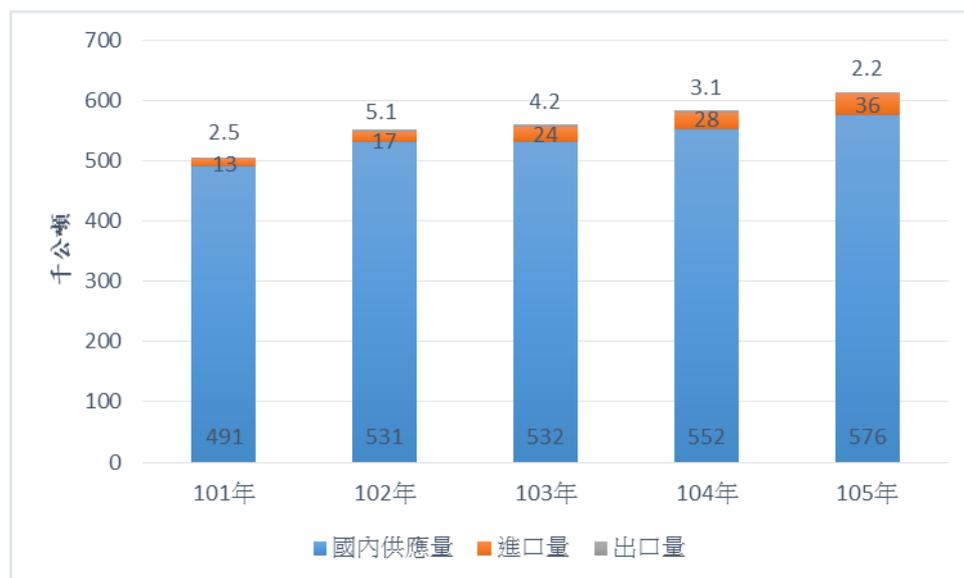
室
7

(含奶粉、乳酪、乾酪及凝乳)

資料來源：農委會統計室

圖 8 奶粉及粉塊市占率之變化

另外液態乳近年國內生產量及進口量擴增，當 ANZTEC 協定生效之後，自紐西蘭進口的液態乳逐年的增加，其中以保久乳最多，協定後增至 5.7 千公噸，而鮮乳增至 1.5 千公噸。



資料來源：農委會統計室

圖 9 液態乳供應量(含鮮乳、保久乳及其他液態乳)

紐西蘭是南半球的農業大國，且與臺灣的季節相反因此兩國有貿易互補的效果，且由紐西蘭對我國貿易拓銷來看，互補性農產品較有可能開拓對方市場，例如保久乳、牛羊肉、奇異果及蘋果等，根據紐西蘭海關的統計資料顯示紐西蘭進口水果的排名如下：

表 4 紐西蘭進口水果排名、進口單價及臺灣出口單價

排名	品項	紐西蘭年進口量(公噸)	紐西蘭進口單價(美元/公斤)	101-105年臺灣平均出口價格(美元/公斤)
1	香蕉	161,492	0.8	1.5
2	葡萄	11,149	2.9	3.4
3	橙	10,725	1.1	1.2
4	鳳梨	7,930	1.1	1.1
7	柑橘類	4,679	1.7	1.5
8	梨	3,231	1.4	2.5
9	鮮蜜瓜及其他鮮瓜類	2,906	1.7	-
10	番石榴、芒果及山竹果	2,905	2.4	番石榴 1.4；芒果 3.4
11	西瓜	2,654	1.2	0.9



	其他鮮果實(釋 迦、榴槿、楊桃、			
22	紅毛丹、荔枝、柿 子、鮮棗、黑醋栗 等)	535	3.9	釋迦 2.1

資料來源：Stats NZ (2017)、農委會農業統計資料查詢

從表 4 可知臺灣的鳳梨、番石榴、西瓜、釋迦、柑橘類等水果在價格上具有出口至紐西蘭的潛力。

參、紐西蘭的投資環境

一、紐西蘭投資機構介紹

紐西蘭經貿體制自 1984 年以來實施全面自由化，其經貿體制自由及透明程度以及政府官員廉潔度均名列世界前茅。紐西蘭對外商投資係採取開放和歡迎之態度，並認為外商投資有助於紐西蘭經濟發展及就業機會之提供，惟並未刻意提供外人投資優惠或租稅獎勵，對於外商與本國廠商係採取一視同仁之待遇。故在吸引外商投資上，紐西蘭政府係強調良好投資與經商環境、優異之本土人力資源、研發能量及特定產業優勢等方面，而非著重於賦稅優惠上。

紐西蘭 2017 年的經濟較 2016 年成長了 2.9%，整體的經濟規模為 2,830 億紐元。紐西蘭中央銀行採貨幣寬鬆政策，維持低率利，外來移民人口持續增加，根據紐西蘭統計局之資料，截至 2017 年 6 月底止，外國人在紐西蘭直接投資之累計金額約 1,039 億紐元，依序為澳洲 543 億紐元、美國 81 億紐元、香港 68 億紐元、日本 55 億紐元、英國 54 億紐元、新加坡 48 億紐元、荷蘭 43 億紐元、英屬維京群島 31 億紐元、加拿大 27 億紐元及中國大陸 12 億紐元，而臺灣在紐西蘭累計總投資（非直接投資）金額約 27 億紐元。



紐西蘭當地主要的投資機關有 5 個：

表 5 紐西蘭投資機關

機關	業務
紐西蘭商業創新就業部 (Ministry of Business, Innovation and Employment)	制訂及執行紐西蘭整體經濟發展政策及措施
紐西蘭海外投資辦公室 (Overseas Investment Office)	審核外人來紐西蘭投資申請案
紐西蘭投資局 (Investment New Zealand)	協助外商在紐西蘭進行投資及產業技術合作
紐西蘭貿易企業局 (New Zealand Trade and Enterprise)	協助紐商拓展對外貿易及外商來紐西蘭採購
紐西蘭商工辦事處 (New Zealand Commerce and Industry Office)	負責紐西蘭對臺灣之貿易及投資推廣業務

資料來源：經濟部投資業務處(2018)

其中，負責審核外人投資的紐西蘭海外投資辦公室只對下列 3 項投資事業做審核：

1. 事業或非土地資產總值額超過 1 億紐元者
2. 具敏感性之土地（定義列於「2005 年海外投資法」，包括面積超過 5 公頃之非都市土地(non-urbanland)、海岸及海床、大部分的外島，以及面積超過 0.4 公頃之若干其他類別之敏感性土地）
3. 捕魚配額、臨時捕魚權或年度捕魚權。如投資案涉及「1996 年漁業法」(Fisheries Act 1996) 第 56 及 57 條有關漁業配額之規定，則需由財政部會同漁業部共同審議。

另外，紐西蘭貿易企業局(New Zealand Trade and Enterprise，簡稱 NZTE)也成立紐西蘭政府之投資促進機構(Investment New Zealand)，此公司主要會協助國際性公司從事企業移轉至紐西蘭經營、建立新的企業據點以及投資並與紐西蘭的企業合作開拓全球的市場。

二、 臺灣在紐西蘭之農業投資潛力

近幾年來，臺商於紐西蘭投資的熱潮不退，有部分臺商已於紐西蘭投資成功的案例，而紐西蘭在政策上非常歡迎外人投資而紐國適合我國投資產業有食品加工業、農林水產科技業等，而在生物科技方面紐西蘭有良好的基礎研究及



應用因此可供兩國進行技術上的合作，除此之外，因為簽訂自由貿易協定，加深了我國與紐國原民農業方面的貿易合作關係。以下將針對臺商赴紐國投資成功的案例、農業技術合作及臺紐原民合作之三方面投資方向來做介紹。

(一) 臺商赴紐國投資成功案例

臺商在紐西蘭之主要投資項目包括：資通訊、機械、教育、觀光、貿易、食品加工等，惟規模普遍不大。其中，較具規模之農企業者包括經營茶園之 Zealong Tea 公司及亞洲食品進口批發商 T-Mark 等公司，從事貿易觀光及奶粉製造的 Farmers Corner 公司，以及開發自有品牌「太紫 (Taizi)」高粱酒之盧氏兄弟等，皆係臺商在紐投資較成功之農企業案例。另臺灣晟德集團旗下澳優乳業與紐西蘭第二大乳品公司 Westland 於 2016 年合資建廠（澳優以 450 萬紐西蘭元現金，持有 60% 股權），在紐西蘭設廠生產嬰兒配方奶粉以及其他營養品。

(二) 臺紐農業技術合作深具潛力

紐西蘭在政策上歡迎投資，鼓勵移民投資，過去臺商以投資移民 (General Investor Category) 方式至紐西蘭占相當比例，但近年來因大幅提高投資移民之資金門檻及英文標準，影響亞洲各國投資移民之意願。目前至紐西蘭投資之臺商仍以森林、農牧、健康食品等初級和加工產業，以及零售、觀光、教育等服務業為主，在製造業之投資及營運規模普遍不大。儘管如此，由於紐西蘭政府開始重視發展航太、數位內容等高科技及利基型產業，未來臺商來紐投資仍有相當的發展空間。紐西蘭適合我商投資之產業包括：農林及水產科技、食品加工、健康食品、生物科技、能源開發、環保科技、森林業、批發及零售業、觀光業等。於生物科技產業方面，紐西蘭在動物、水果、花卉、森林、食品、生醫、能源及環保等基礎研究及應用領域均擁有良好的基礎研究能力，如能與臺灣生技業者在技術研發、資金籌集、商業化生產、經營管理及市場開發等方面進行合作，將可結合雙方之優勢，創造新的商機 (經濟部投資業務處，2018)。

(三) ANZTEC 有助原民合作創造農業投資利基

除此之外，ANZTEC 領先全球首度將原住民合作列為專章，為各國洽簽自由貿易協定之創舉，紐西蘭毛利族與臺灣原住民族同屬南島民族，在 ANZTEC 架構下推動建立合作交流機制，有助雙方推動原住民族經貿發展。依據懷唐義條約¹，紐西蘭政府對使用原賦予毛利民族的資源予以補償 (treaty settlement)，

¹ 毛利人和英國政府於 1840 年 2 月 6 日簽訂的條約，該條約使紐西蘭成為英國殖民地。



毛利民族擁有豐富的自然資源與文化。毛利經濟以土地及自然資源的初級產業為主，亦跨足創新科技領域。目前毛利民族所擁有資產總值 500 億紐元，毛利族出口產品以農林漁產品為大宗，全國 50% 之捕魚配額即為毛利民族所擁有。我商可考慮投資毛利民族之農林漁、觀光、不動產與公共建設，以及新興科技等產業，如此一來便可開創臺灣和紐西蘭原住民的合作契機。

肆、結語

近年來因新南向政策的關係，紐西蘭與臺灣在農業合作方面互動頻繁，紐西蘭農業盛產蘋果、奇異果、梨子等水果及蔬菜，畜牧業則為國家主要經濟基礎，雖然農牧產業並非紐西蘭最大產業部門，然在紐西蘭經濟體系中扮演極為重要角色，特別是在出口和提供就業機會方面。另外，紐西蘭政府為了拓展農產品的市場積極簽訂自由貿易協定，同時也以開放的態度鼓勵外人至紐西蘭投資，而本文透過貿易面及投資面之探討，歸結我國進入紐西蘭市場機會如下。

就貿易面而言，雖然紐西蘭前 10 大農產品進口至臺灣均不是臺灣農產品的強項，但根據整理紐西蘭前 22 名進口的水果價格，可以發現臺灣的鳳梨、番石榴、西瓜、釋迦、柑橘類等水果的平均出口價格在略低於紐國進口價格水準，可見在價格上，相關品項可能具有輸紐潛力，如能搭配克服檢疫等非關稅障礙，或能創造外銷紐西蘭之機會；其次，就地理位置來看，紐西蘭與臺灣分別位於南北半球氣候相反，如未來透過貿易合作與生產規劃，也許可藉由台紐產期差異及商品貿易上的互補效果共創雙贏。

至台灣農業至紐西蘭農業投資機會部分，紐西蘭對海外企業投資持開放態度，但囿於近年紐西蘭提高投資移民之資金門檻及英文標準，減弱海外企業投資紐西蘭之意願，惟考量紐西蘭之農產業具相當活力，相關基礎科技水準亦不低，更何況，許多臺商在紐西蘭投資農企業已有成功的案例包括經營茶園之 Zealong Tea 公司及亞洲食品進口批發商 T-Mark 等公司，從事貿易觀光及奶粉製造的 Farmers Corner 公司，以及開發自有品牌「太紫 (Taizi)」高粱酒之盧氏兄弟等可做參考，未來如我國農企業克服資金與語言上障礙，或未來透過台農貿易合作談判方式降低門檻，紐西蘭仍為台灣農企業南向投資極具潛力之標的。

伍、參考文獻

1. OECD (2018). Agricultural Policy Monitoring and Evaluation 2018. Received



from

https://www.oecd-ilibrary.org/sites/agr_pol-2018-en/index.html?itemId=/content/publication/agr_pol-2018-en

2. Stats NZ (2017). Overseas merchandise trade datasets. Received from http://archive.stats.govt.nz/browse_for_stats/industry_sectors/imports_and_exports/overseas-merchandise-trade/HS10-by-country.aspx
3. 中華經濟研究院 (2012)。臺灣與紐西蘭洽簽經濟合作協定對臺灣經濟影響評估，取自
4. 中華民國對外貿易發展協會 (2013)。我出口紐西蘭具拓銷潛力產品分析，取自 https://info.taiwantrade.com/S0/promo/anztec/images/ANZTEC_Explanatory_Materials25.pdf
5. 行政院農業委員會 (2017)。農業統計資料查詢。
6. 經濟部投資業務處 (2018)。紐西蘭投資環境簡介，取自 <https://www.dois.moea.gov.tw/file/pdf/107-30%E7%B4%90%E8%A5%BF%E8%98%AD107.9.7.pdf>