

出國報告（出國類別：考察）

越南茶葉產製銷考察

服務機關：農業部茶及飲料作物改良場

姓名職稱：邱垂豐副場長、戴佳如副研究員、林祐瑩助理研究員、

黃宣翰助理研究員

派赴國家：越南

出國日期：113 年 10 月 27 日至 11 月 2 日

報告日期：113 年 11 月 21 日

「越南茶葉產製銷考察」出國報告

目錄

一、 摘要.....	2
二、 目的.....	2
三、 考察行程.....	3
四、 考察心得.....	3
五、 建議事項.....	16
六、 參考文獻.....	16

「越南茶葉產製銷考察」

出國報告

一、摘要

臺灣進口茶葉量每年約近 3 萬公噸，2023 年茶葉進口量為 28,185 公噸，其中以越南為最大茶葉原料進口來源，越南進口約 14,529 公噸茶葉(綠茶 6,634 公噸、部分發酵茶 2,524 公噸、紅茶 5,344 公噸和普洱茶 27 公噸)，約占總茶葉進口量 52%，其中部份發酵茶進口量有 93%來自越南，因此，為了瞭解近年越南茶葉發展趨勢，本計畫擬至越南林同省進行茶葉產製銷調查與取樣，考察地點包括胡志明市、大叻市和保祿市。本次考察心得與建議：

1. 林同省之茶產業，原先由臺商經營之茶園，已陸續轉賣給越商或轉種植其他作物，且根據統計資料顯示，林同省茶葉產量自 2015 年便逐漸下降，臺式烏龍茶榮景不在；
2. 越南工資及製茶成本亦逐年提高，採茶同樣面臨缺工問題；
3. 越南內銷市場蓬勃發展，這幾年越南的台商，甚至是越商已經積極轉型內銷市場，並從越南市場擴展往東協國家；
4. 由精品茶轉型商用茶原料；
5. 咖啡種植密度高，田間栽培管理不佳；
6. 朝鮮薊富含多元酚物質，在臺灣僅有少部分種植，若能推廣種植，會成為有潛力的飲料作物。

二、目的

臺灣茶葉栽培面積自 1998 年起逐年下降，從 20,658 公頃下降至 12,204 公頃(2023 年)，年產量則自 22,641 公噸下降至 12,374 公噸(2023 年)；臺灣可產製不發酵茶(綠茶)、部分發酵茶(包種茶、高山茶、凍頂烏龍茶、鐵觀音茶、東方美人茶、紅烏龍茶)和全發酵茶(紅茶)等，其中以部份發酵茶為主，紅茶和綠茶為輔。臺灣茶消費市場需求遠大於供給，特別是低價商用茶市場需求旺盛，國內茶產業生產成本又較高，為了維持市場上各類茶飲銷售的穩定度，需要借助進口茶原料補足市場所需。根據財政部關務署資料統計，自 2004 年起臺灣進口茶葉量逐年增加，2004 年茶葉進口量為 19,571 公噸，2023 年茶葉進口量為 28,185 公噸，其中以越南為最大茶葉原料進口來源，進口約 14,529 公噸茶葉(綠茶 6,634 公噸、部分發酵茶 2,524 公噸、紅茶 5,344 公噸和普洱茶 27 公噸)，約占總茶葉進口量 52%；其中部份發酵茶進口量有 93%來自越南。根據 FAO 統計資料(2022)越南的茶葉產量為全球排名第 6 大。因此，為了瞭解近年越南茶葉發展趨勢，本計畫擬至越南林同省進行茶葉產製銷調查與取樣，及參加在胡志明市舉辦之「咖啡、茶及烘焙展覽」，期能在飲茶型態轉變之下，仍能維持及持續強化臺灣茶產業的競爭力。

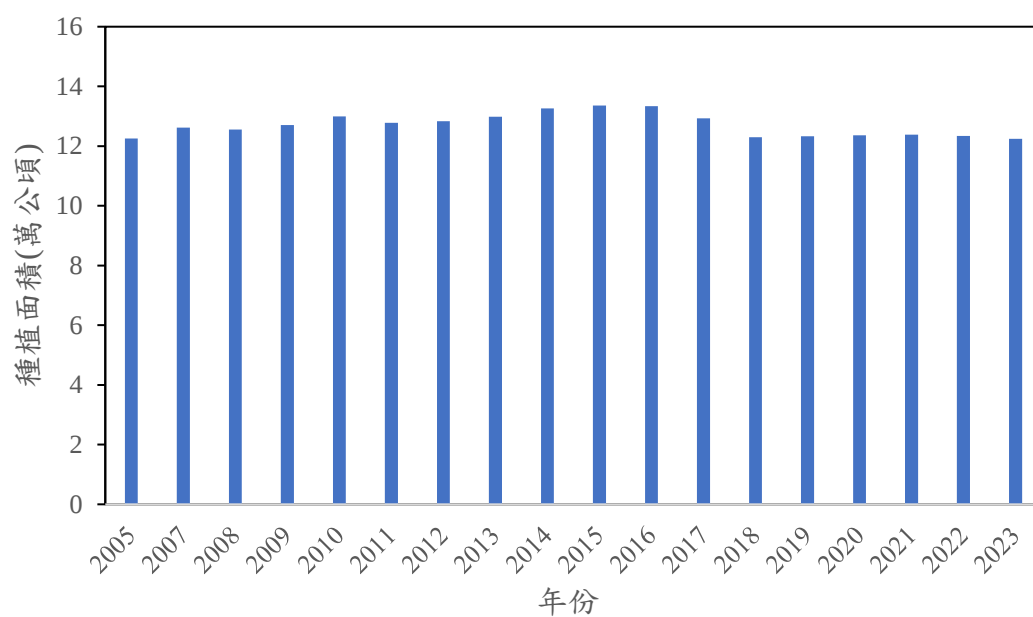
三、考察行程

日期	行程
10 月 27 日(日) 第一天	去程：桃園國際機場 → 胡志明市新山一國際機場 → 大叻蓮姜機場
10 月 28 日(一) 第二天	1. 參訪富盛茶業公司 2. 參訪龍定茶博物館
10 月 29 日(二) 第三天	1. 大叻市 → 保祿市 2. 參訪四海茶業公司
10 月 30 日(三) 第四天	1. 參訪保祿市飲料店 2. 參訪富全茶業公司
10 月 31 日(四) 第五天	1. 保祿市 → 胡志明市 2. 考察胡志明市茶行、市場及飲料店
11 月 1 日(五) 第六天	參訪越南咖啡、茶及烘焙展覽 (COFFEE, TEA & BAKERY EXPO 2024)
11 月 2 日(六) 第七天	回程：胡志明市新山一國際機場 → 桃園國際機場

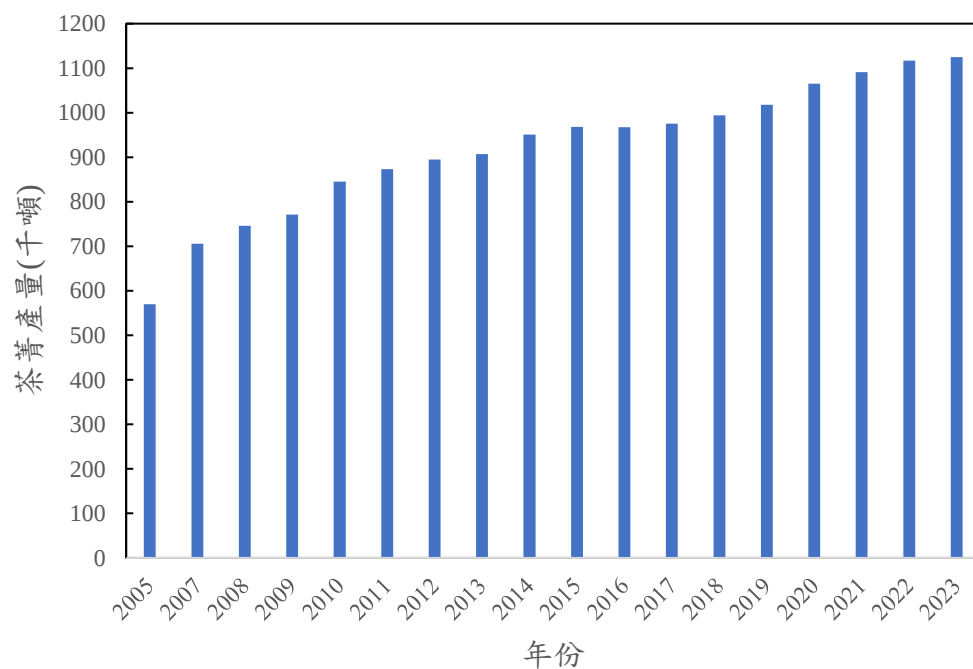
四、考察心得

(一)越南茶業種植概況

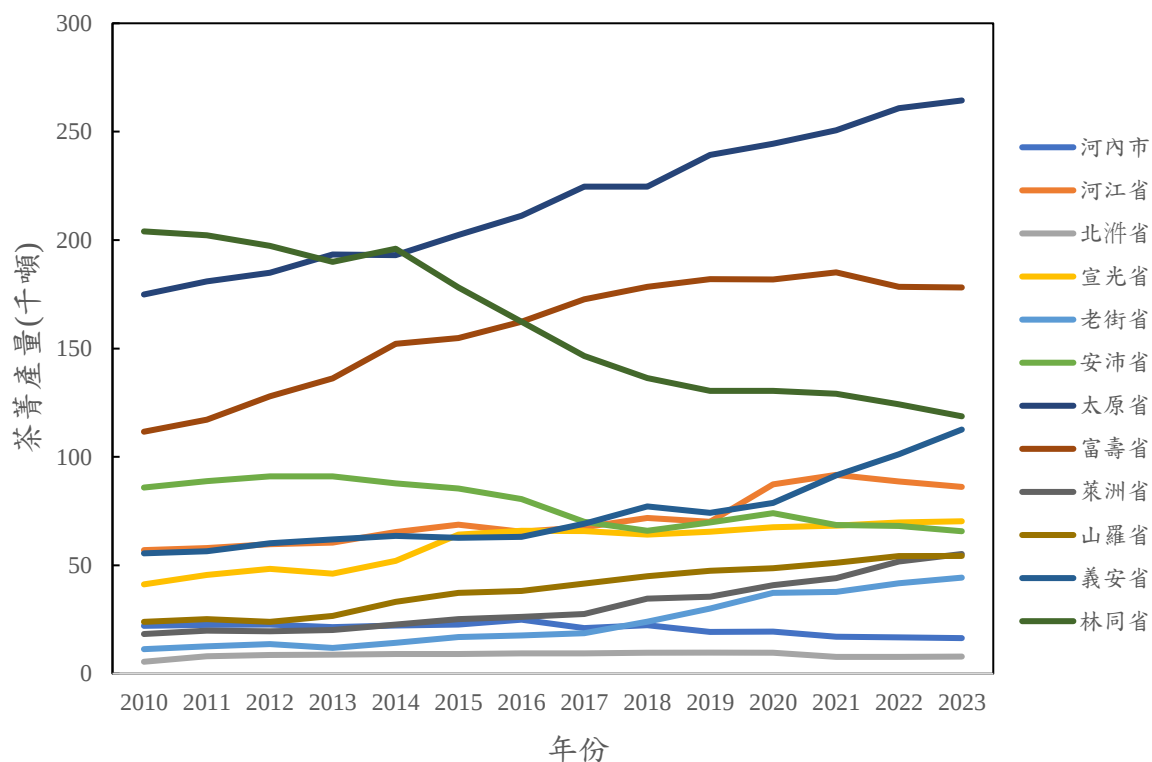
越南位於中南半島東部，北與中國接壤，西接寮國、柬埔寨，越南多年生經濟作物包含腰果、橡膠、咖啡、茶葉和胡椒，2023 年茶樹種植面積為 12.2 萬公頃，茶菁年產量為 1,125 千噸，歷年種植面積及茶菁產量概況分別如圖一和圖二 (GENERAL STATISTICS OFFICE, 2023)，茶葉主要產區位於河內市、河江省、北湄省、宣光省、老街省、安沛省、太原省、富壽省、萊洲省、山羅省、義安省和林同省，約佔越南總茶菁產量的 95.5%，近 14 年各產茶區域產量資料如圖三，其中太原省、富壽省和義安省之茶菁產量分別較 2010 年增加 51%、60%和 103%；而林同省在 2010 年的產量是所有產茶區域最高的，但至 2023 年已減少約 40%。



圖一、2005-2023 越南茶葉種植面積概況



圖二、2005-2023 越南茶葉茶菁產量概況



圖三、2010-2023 越南各省分茶葉產區茶菁產量概況

(二) 越南林同省茶葉生產成本分析及發展概況

1. 生產成本分析

- (1) 依據本場 2007 年越南茶業考察報告，採茶工資為 3~3.5 元/公斤，採摘量約 35 公斤/天。2024 年採茶(圖四)工資已漲至新台幣 6~7 元/公斤，工資上漲約 100%，採摘量亦提升至少 80 公斤/天。
- (2) 臨時工工資約新台幣 400 元/天。
- (3) 剪茶工工資約新台幣 480 元/天。
- (4) 製茶師傅：每 200 公斤茶菁做成茶乾，工資約新台幣 450 元，依所完成之製茶量計算工資。
- (5) 茶園管理工資約新台幣 8,000 元/人/月(需另加保險約 10%以上)，協助除草、施肥及曬菁等工作。



圖四、保祿市茶園人工採茶

2. 林同省茶葉發展概況

- (1) 臺商位於大叻市高叻地區(海拔約 1,650 公尺)的茶園，早期自有種植加契作面積約有近 100 公頃，採茶工約有 300 多位，近年因茶葉價格低落，部分茶葉種植面積已轉種植蘭花(圖五、圖六)及咖啡，茶葉面積僅剩 5 公頃，採茶工亦僅剩 20 多位。
- (2) 大叻市約 300 多公頃茶園(阿薩姆及小葉種)，老闆為日籍，全數內銷，茶園內有設置風力發電機(圖七)，風力發電機為越南政府出資設立。
- (3) 保祿市茶園(圖八)海拔約 900 公尺，青心烏龍品種在保祿茶區種植的生長勢並不理想，氣候條件日夜溫差不夠大，主要種植的茶樹品種為臺茶 12 號(金萱)和四季春。
- (4) 保祿市最大的越南茶商，茶園種植面積約 200 公頃，主要做內銷，供應越南 2 家大型的飲料店。
- (5) 採茶及製茶人力不好找，當地優先採柿子及咖啡為主。
- (6) 製茶工廠設有室外萎凋場(圖九)，雨季時使用熱風萎凋機(圖十)進行萎凋，製茶機械亦有使用擠壓機(圖十一)，束包機(圖十二)亦是由臺灣引進，製好的茶葉保存在 18°C 的冷藏櫃(十三)。
- (7) 保祿市原由臺商經營約 100 多公頃之茶園，於 4-5 年前廢園(圖十四、圖十五)，土地已賣給越南最大的茶葉公司。
- (8) 商用綠茶 1 公斤 2-5 塊美金(經過色選)，商用紅茶 1 公斤 1-5 美金(價格高低取決於有沒有篩分)。
- (9) 保祿市的飲料店(圖十六)店租約新台幣 5 萬元/月，員工薪水約新台幣 1 萬元/月，珍珠奶茶所使用的珍珠，仍以臺灣製品質最佳。
- (10) 由於越南內銷市場蓬勃發展，這幾年越南的台商，甚至是越商已經積極轉型內銷市場，並從越南市場擴展往東協國家或歐盟，

因出口至東協國家零關稅。若將茶葉進口到臺灣再出口，至少多40%稅金。

(11)目前越南市場上幾個大品牌，奶茶公司也逐步在越南當地採茶葉原料。



圖五、蘭花栽培之溫室



圖六、不同品種的蘭花



圖七、大叻市茶園設有風力發電裝置



圖八、保祿市茶園



圖九、室外萎凋場



圖十、熱風萎凋機



圖十一、製茶工廠內的擠壓機



圖十二、製茶工廠內的束包機



圖十三、保存茶葉成品之冷藏庫



圖十四、原臺商經營之茶園已廢園



圖十五、原臺商經營之茶園已廢園



圖十六、保祿市飲料店

3. 參訪大叻龍定茶博物館

龍定茶博物館(圖十七)位於越南大叻市，海拔 1,650 公尺，是一

個介紹大叻市 Cầu Đất 茶區，重現和宣傳越南和世界茶的歷史文化故事的空間，致力於保存越南中南部高地傳統製茶的記憶，展示 Cầu Đất 地區從過去到現在種植、收穫和加工傳統茶葉的專用農具，體驗從手工到現代的茶葉加工過程(圖十八~圖二十)。園區內仍保有自 1899 年種植之茶樹(樹齡 125 年)(圖二十一)，亦有販售泡茶器具及茶葉(圖二十二和圖二十三)，可以品飲各種茶類(圖二十四)並有提供茶食，販售茶類包含綠茶、烏龍茶、東方美人茶、紅茶和普洱茶等，品種有青心烏龍、臺茶 12 號、臺茶 13 號和四季春，烏龍茶售價約新台幣 1,300~3,000 元/斤，文山包種茶約新台幣 5,000 元/斤，東方美人茶售價約新台幣 2,000 元/斤，紅茶售價約新台幣 2,600 元/斤。



圖十七、龍定茶博物館



圖十八、博物館內世界茶葉地圖



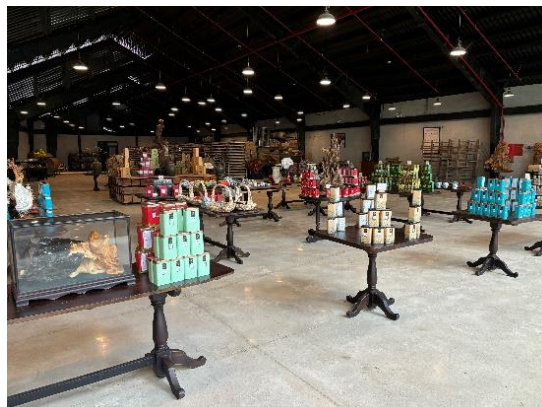
圖十九、博物館內部展示



圖二十、博物館展示之製茶機械



圖二十一、自 1899 年種植之茶樹



圖二十二、博物館茶葉展售處



圖二十三、博物館內之烏龍茶產品



圖二十四、博物館內茶葉品飲

4. 其他飲料作物概況

(1)咖啡：大叻市及保祿市之咖啡種植面積較往年增加，路邊隨處可見咖啡樹，海拔 1,000 公尺以上主要以種植阿拉比卡為主，1,000 公尺以下以種植羅布斯塔為主；羅布斯塔咖啡豆價格高於阿拉比卡。咖啡種植密度約 350 棵/分地，種植密度高(圖二十五)且沒有矮化(圖二十六)，羅布斯塔果實偏小，田間栽培管理不佳。



圖二十五、保祿市種植之羅布斯塔咖啡樹



圖二十六、咖啡樹高度超過 3 米

(2)朝鮮薊茶：朝鮮薊 (Artichoke) 是菊科植物，喜歡全日照、涼的生長環境，在日溫 24℃、夜溫 13℃ 下生長最好，具有高含量的多酚類物質(陳，2021)，在大叻市隨處可見販售新鮮朝鮮薊(圖二十七)、朝鮮薊加工品(圖二十八)、萃取物(圖二十九)及袋茶(圖三十)，一盒 60 包袋茶(2 公克/包)售價約新台幣 100 元。朝鮮薊在臺灣山區亦有少量種植，並有販售朝鮮薊花苞及袋茶等商品。依據衛生福利部食品藥物管理署食品原料整合查詢平臺資料顯示，朝鮮薊可供直接食用部位為花苞、花托、葉。



圖二十七、新鮮朝鮮薊



圖二十八、加工後之朝鮮薊



圖二十九、朝鮮薊萃取物



圖三十、朝鮮薊袋茶

(三) 參訪越南咖啡、茶及烘焙展覽

越南 2024 咖啡、茶和烘焙展(圖三十)於 10/31-11/02 在胡志明市西貢會展中心舉行，這是咖啡、茶和烘焙食品的國際展示平台，產品包含原物料、機械設備、甜點和其他相關產品。參展展品仍以咖啡(圖三十一)為大宗，茶的部分則是以飲料茶(圖三十二、三十三)及手搖飲原料(圖三十四、三十五)為主，亦有使用萃茶機(圖三十六)，茶葉品飲之展示如圖三十七~三十八，除了純茶葉之外，亦有許多調味茶系列產品(圖三十九)，調味茶系列產品在臺灣市面上相對比較少見。



圖三十、越南 2024 咖啡、茶和烘焙展



圖三十一、越南咖啡展示攤位



圖三十二、手搖飲展示攤位



圖三十三、不同風味之茶飲



圖三十四、不同口味爆爆珠



圖三十五、果醬系列



圖三十六、展覽會場之萃茶機



圖三十七、茶葉展示及試飲



圖三十八、茶葉展示及試飲



圖三十九、純茶葉及調味茶產品

(四) 考察胡志明市茶行、市場及飲料店

1. 胡志明市茶行(圖四十、四十一)有販售綠茶、烏龍茶、東方美人茶、紅烏龍、貴妃茶和紅茶等，包裝精美，一般越南人至茶行購買茶葉大多為送禮用。烏龍茶價格約新台幣 1,700~3,700 元/斤，紅烏龍約 1,700 元/斤，貴妃茶約新台幣 2,200 元/斤，紅茶約 2,400~4,000 元/斤。
2. 在濱城市場內販售之茶樣(圖四十二)，以透明塑膠袋包裝或儲放在塑膠罐內再依購買重量進行包裝，茶葉包裝儲存方式不佳，烏龍茶價格約 400~900 元/斤。
3. 超級市場有販售袋茶及原葉茶產品(圖四十三、四十四)，烏龍茶價格約新台幣 500~1,200 元，紅茶約 600 元/斤。
4. 胡志明市飲料店(圖四十五)店租約新台幣 12 萬元/月，加盟金約新台幣 26 萬元，因越南天氣炎熱，為延緩冰塊融化時間，手搖飲店所使用之冰塊較臺灣手搖飲的冰塊大。飲料店大多有內用座位(圖四十六)，消費者以年輕人居多，飲料種類除茶飲外，水果茶系列產品相當受到歡迎(圖四十七)，每隔一段時間要開發推出新產品，手搖飲價格約新台幣 40~90 元/杯。



圖四十、HATVALA 茶行



圖四十一、TRA VIENT 茶行



圖四十二、胡志明市濱城市場



圖四十三、超市販售之茶葉產品



圖四十四、超市販售之烏龍茶



圖四十五、胡志明市飲料店



圖四十六、PHUC LONG



圖四十七、不同風味茶飲

五、建議事項

- (一) 早期越南生產臺式烏龍茶主要在林同省(保祿及大叻市)，山羅省(木舟縣)及沙巴省等地方。本次考察林同省之茶產業，原先由臺商經營之茶園，已陸續轉賣給越商或轉種植其他作物，且根據統計資料顯示，林同省茶葉產量自 2015 年便逐漸下降，臺式烏龍茶榮景不在，已式微。
- (二) 越南工資及製茶成本亦逐年提高，採茶同樣面臨缺工問題，茶菁以機械採收，加工製程亦引進擠壓機，朝向以機械化、省工為主，但也造就茶樹的衰老。
- (三) 年輕人飲茶型態與大多數國家相同，因氣候炎熱，以冰的手搖飲為主，越南茶的生產形態大多以商用茶為主。而臺灣以精品茶聞名，惟隨著飲茶型態的轉變，傳統壺泡品飲之族群逐漸變少，年輕人追求時尚、快速、多元的飲茶方式，如何維持精品茶的市場，值得我們省思。
- (四) 越南咖啡種植密度高，通風性不好，且植株高度太高，不利於果實採收，建議增加行株距，降低種植密度，保持田間良好通風不過度密植，有利於病蟲害的防治；另需加強整枝修剪技術，方便採收及栽培管理。
- (五) 朝鮮薊富含多元酚物質，在臺灣僅有少部分種植，若能推廣種植，會成為有潛力的飲料作物。

六、參考文獻

1. 陳怡如。2021。認識西洋蔬菜之皇 - 朝鮮薊(Artichoke)。桃園區農情月刊 第 265 期。
2. GENERAL STATISTICS OFFICE。2023。
<https://www.gso.gov.vn/en/agriculture-forestry-and-fishery/>