



# 臺灣及東南亞國家茶葉生產與發展現況

文/凍頂工作站 莊雅惠、巫嘉昌、李嘉雯、李靜怡

## 壹、前言

臺灣是世界主要烏龍茶產區，茶葉具特殊香氣與滋味，生產及加工精製之茶葉受到國內外飲茶人士喜好。由於優良烏龍茶產品之生產會受到產地、採茶工法以及烘焙技術等因素所影響，因此臺灣所生產之烏龍茶成本偏高。近年來部分茶商為節省成本，將進口之中國大陸、越南及印尼等較低價茶葉與國產茶葉併堆包裝販售，造成茶葉品質及安全無法管控之疑慮，為此，特針對臺灣及東南亞國家之茶葉生產與發展現況進一步探討。

## 貳、國內茶葉栽培面積與產量

茶葉種類繁多，依其製茶過程及技術的不同可歸納成六類，分別為綠茶類、黃茶類、白茶類、青茶類、紅茶類及黑茶類。而臺灣茶產業的活躍始於嘉慶間(1796~1820年)，由臺北發源，逐漸往桃園、新竹及苗栗發展，自1970年後，中南部的栽種面積逐漸擴大，漸漸成為主要產茶區域。臺灣早期北部製茶多以機採茶菁以布球機完成整形，主要生產球型的包種茶；而中南部則以人工採摘的「一心二葉」配合人工布揉及機器的輔助，主要生產全球型的包種茶。由於臺灣經濟產業逐漸由農產轉為工商業，大量勞力自農村流入都市，導致農村勞力缺乏，加上茶園本身茶樹老化，致使茶葉產量逐年削減。根據臺灣區製茶工業同業公會統計資料顯示，近10年來不論是茶葉栽種面積或是生產量均逐年減少。

## 參、國內茶葉進出口情形

臺灣茶葉早期以外銷為主，其外銷比例佔總產量超過80%以上，佔世界茶葉出口總量的4%。為了在價格及數量上提升出口的競爭力，國內茶農以大規模的製茶模式來壓低成本，但此種模式卻無法兼顧茶葉品質，因此為了提升臺灣茶葉在國際上的競爭力，茶業改良場不斷研發茶樹的品種，且積極輔導茶農改良製茶的技術以提高茶葉品質。在此一模式下的推動使得臺灣茶葉品質提升，加上國內經濟發展迅速，能負擔起高價位且追求高品質茶葉的消費群日益擴增，此後重質不重量的產茶模式日漸形成，且隨著國內部分發酵茶製茶技術不斷改良精進，各茶區亦紛紛推出各地特色茶，因此烏龍茶與包種



茶出口所佔總出口量的比例日漸攀升，同時也成為國際間佔有優勢的茶種。臺灣自2001年至2010年茶葉進出口數量統計如表一。由於2006年以前臺灣茶葉外銷僅分為綠茶不發酵茶、部分發酵與全發酵茶兩種項目，而至2007年後，將統計項目細分為綠茶、普洱茶、烏龍茶與包種茶以及紅茶共四個項目。目前台灣主要茶葉出口國家是以中國大陸、美國以及日本為主，臺灣茶葉外銷至中國大陸的數量於10年間增加了399.6公噸，約成長177.9%；美國則增加了104.5公噸，約成長31.3%；而日本對臺灣茶葉的需求量則減少了216.6公噸，為負成長31.9%。

綜觀現今的臺灣茶葉市場，國人每人每年的茶葉消費量持續攀升，但由於國內茶葉栽培面積及生產量逐年減少，因此目前臺灣市場對於茶產品所需之供應量遠超過臺灣本地的最大產量，其需求量不足部分全仰賴進口茶葉補充。由臺灣自2001年至2010年茶葉進口數量統計數據可以發現(表一)，茶葉進口數量逐年增加，2010年相較於2001年的茶葉進口量，10年內成長比例約為103.34%，其增幅著實驚人。其中臺灣所進口的茶葉主要以廉價的紅茶及綠茶為主，主要進口國家包括越南、印尼、中國大陸、斯里蘭卡及泰國等地區，其中以越南為最大宗的進口國家，其次為中國大陸以及印尼。

表一、2001年至2010年茶葉進出口數量統計表(單位：公噸)

年度	進出口	綠茶不發酵茶	部分發酵及全發酵茶	總計
2001	進口	2,097	13,203	15,301
	出口	418	2,033	2,451
2002	進口	3,299	13,982	17,282
	出口	394	2,081	2,592
2003	進口	4,255	14,259	18,513
	出口	563	2,150	2,713
2004	進口	6,288	13,281	19,568
	出口	467	1,921	2,388
2005	進口	7,019	13,757	20,775
	出口	491	1,684	2,174
2006	進口	7,430	16,890	24,319
	出口	580	1,452	2,031



(續表一)

年度	進出口	綠茶	普洱茶	烏龍茶 包種茶	紅茶	總計
2007	進口	8,511	3,143	2,671	10,729	25,055
	出口	587	38	351	1,029	2,005
2008	進口	8,388	2,991	3,011	11,324	25,713
	出口	756	6	604	977	2,342
2009	進口	9,449	2,968	3,300	10,767	26,484
	出口	717	31	870	783	2,400
2010	進口	9,624	5,313	3,456	12,721	31,113
	出口	826	34	902	871	2,632

資料來源：臺灣區製茶工業同業公會

註：製茶公會的資料中，在2001-2006年僅將茶類分類為"綠茶不發酵茶"、"部分發酵及全發酵茶"；2007年之後則將茶葉類別改為"綠茶"、"普洱茶"、"包種茶"及"紅茶"等。

#### 肆、國內茶區與東南亞主要進口國家茶區氣候比較

臺灣本島位於東經120°01-121°59，北緯21°53-25°18，全年平均氣溫在20℃以上，七月平均氣溫28℃，一月平均氣溫14℃。由於臺灣本島四面環海，雨量豐沛，全年平均雨量可達2,500公釐，年平均濕度大於70%以上(交通部中央氣象局，2011)，故水氣豐饒，非常適合茶樹的生長，故臺灣才能成為優質的世界著名茶葉產區。所產製的茶葉包括紅茶、綠茶、包種茶、烏龍茶及白毫烏龍茶(東方美人茶)等，其中尤以包種茶及烏龍茶更是馳名世界。

中國大陸位於東經73°43-136°5，北緯4°15-53°31，地域廣大，因此氣候多樣化，而東南沿海以及西南地區因受季風影響，水氣充足之條件同樣也適宜茶樹之生長。另外因長江流域主要分佈在北緯30℃左右地區，常年高溫多雨，水氣及溼度條件同樣為栽種茶樹之主要區域。中國大陸產茶區域包括江蘇、浙江、安徽、福建、江西、河南、湖北、湖南、廣東、廣西、四川、貴州、海南、山東、雲南、陝西等地區(國際商情網，2012)。

泰國位於東經99-105°、北緯5-20°，地理環境以低緩的山地和高原為主，地理位置因接近赤道，故屬熱帶季風氣候，季節以夏季、雨季以及涼季三季為主：夏季為三月至五月，溫度可達攝氏40-42℃，雨季則發生於六月至九月，且陽光充沛，涼季則為十月



到翌年二月，年平均溫度約為28℃。主要產茶地區為位於北部山區的美斯樂 (Doi Mae Salong) 及萊東 (Doi Tung)，主要生產紅茶、綠茶及烏龍茶 (泰國觀光局，2012)。

越南位於東經102.8 - 109.4°，北緯8.35 - 23.4°，全年平均氣溫在22 - 27℃，平均降水量1,500 - 2,000毫米。越南因土地面積廣大，海岸線全長3,260公里，沿海地區水氣充沛，故茶葉也屬越南主要經濟作物之一，所生產之茶葉以製成紅茶、綠茶以及花茶作為外銷之用，近年來因臺商前往越南投資茶業者逐年增加，因此越南茶葉於近年則部分製成部分發酵茶銷往臺灣以及中國大陸為主 (莊等，2012)。越南茶區遍及北越、中越以及中南越高原，其中北越茶區包含富壽、河江、安沛，太原、老街、義路、寧平及北江等；中越茶區包含清化、義安、河靖及廣安等；中南越高原茶區則包含萊固、工度、龍南、邦泯托及伯洛等 (中國普洱茶網，2011)。

印尼島群分佈於東經95°-141°，北緯6°-南緯11°之間，全境涵蓋於赤道區域，季節以旱季及雨季兩季為主，旱季發生於4至10月，雨季則發生於11月至翌年3月，全年氣候高溫濕熱。印尼因分布廣泛，氣溫多樣化，位於沿海平原區域之氣溫約為28-34℃，內陸山區及高山區則分別為26-28℃及23-25℃。相對濕度較臺灣高，約為70-90% (外交部領事事務局，2011)。印尼為世界五大紅茶生產國之一，主要產茶區是爪哇島和蘇門答臘島，其中爪哇茶佔了八成，蘇門達臘茶則佔兩成。印尼茶園型態主要分為社區茶園、私人茶園以及政府茶園等三類，各茶園面積佔總生產茶園面積分別為53%、25%及22%，生產之茶葉主要製成紅茶以及綠茶外銷至世界各地 (印尼經貿商情月報，2011)。

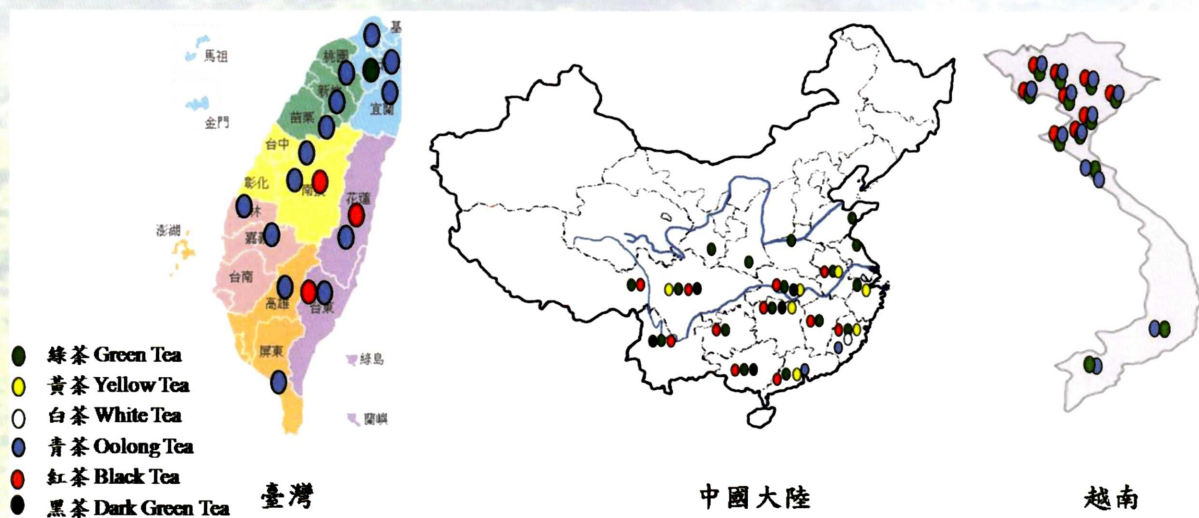
綜合上述討論，由於目前越南及中國大陸為臺灣進口茶之主要輸入國，故將各國所生產之紅茶、綠茶以及青茶等各類茶葉之主要產地分別標示於圖一中。

## 伍、結語

臺灣加入WTO後，打開與世界各地的貿易之門，必然也對臺灣的農產品帶來部分的衝擊，就目前茶葉生產發展現況來看，大陸及東南亞國家在栽種面積及氣候等條件上，對栽種茶樹佔有一定的優勢，而臺灣因受到栽培面積及人力的限制，而導致茶葉產量逐年降低。為尋求降低生產成本及原料供給之解決之道，進而仰賴東南亞國家茶葉進口。然而不同產地、採茶工法以及烘焙技術等因素之差異，均會影響茶產品的香氣及風味，而臺灣製茶技術純熟，且不同產區各有其特色茶，故應繼續向世界各國推廣臺灣各區特色茶，以提升臺灣茶葉的國際競爭力。

## 陸、參考文獻

1. 中國普洱茶網 <http://www.puer.cn/chayenews/>。(查詢時間：2011年9月)
2. 外交部領事事務局 <http://www.boca.gov.tw/mp.asp?mp=1>。(查詢時間：2011年9月)
3. 交通部中央氣象局 <http://www.cwb.gov.tw/V7/climate/>。(查詢時間：2011年9月)
4. 印尼經貿商情月報 [http://sicea.freeinterchange.org/zh\\_tw/service2\\_2-200708-4-08.htm](http://sicea.freeinterchange.org/zh_tw/service2_2-200708-4-08.htm)。(查詢日期：2011年9月)
5. 泰國觀光局 <http://www.tattpe.org.tw/>。(查詢時間：2012年3月)
6. 國際商情網 <http://www.trademag.org.tw/News.asp?id=568671>。(查詢時間：2012年3月)
7. 莊雅惠、巫嘉昌、黃玉如、蔡憲宗。2012。越南茶葉產製及農藥使用情形調查。公務出國報告。



圖一、臺灣、中國大陸及越南六大茶類分布圖 (筆者整理繪製)