

參加海峽兩岸茶葉科技學術研討會紀實

◆文／阮逸明、張清寬、陳國任、邱垂豐

◆圖／邱垂豐

一、研討會經過情形

本研討會係由台灣大學食品科技研究所及大陸中國茶葉學會鑑於海峽兩岸同文同種，飲茶文化一脈相通，兩岸茶葉科技研究各具特色，惟自兩岸開放學術交流以來尚無此類學術研討會，遂由兩方分別邀請兩岸學者、專家及業者首次舉辦「兩岸茶葉科技學術研討會」，促使兩岸茶葉科技交流相互學習，瞭解彼此之特色，使兩岸之茶葉發展相輔相成，化競爭為聯盟，共創雙贏。本研討會原定88年11月29日至12月2日在大陸福州市舉行，後因台灣921大地震，遂改於89年4月26日至29日在福州市如期舉行。

二、研討會論文範圍

本研討會提出之論文共計53篇，台灣代表提出13篇，研討會論文範圍共分為六個專題，分別為：

1. 茶葉科技回顧及展望
2. 茶樹栽培與育種技術
3. 茶樹生理、生態與保護
4. 製茶與加工技術
5. 茶葉生理機能與生化作用
6. 茶葉開發與經濟

三、中國大陸茶葉產製銷現況

1. 依據1998年統計資料，中國大陸現有茶園面積約110萬公頃，為全球種茶面積最多的國家，年產量



▲台灣代表參加研討會人員

約66萬公噸，僅次於印度，佔全球茶葉生產量第二位，年輸出量21.8萬噸，為世界第三大茶葉輸出國，主要出口茶類為綠茶、碎形紅茶，近年來茉莉花茶及烏龍茶出口比例增加。

2. 大陸茶葉內銷量增加迅速，由1978年的18萬噸（每人每年平均消耗量為200公克）提高至1998年的44萬噸（每人每年平均消耗量為340公克）。而全球每人年平均消耗量為490公克；台灣每人消耗量為1,200公克，顯示中國大陸茶葉內需極具潛力，名優茶供不應求；名優茶產量由1990年的2.7萬噸，產值6.5億人民幣，增加到1998年的11.6萬噸，產值50億人民幣，可見中國大陸對高品質茶葉需求甚殷。台灣球形包種茶及條形文山包種茶在大陸亦甚受歡迎，福建省部份茶區已改變生產台

式烏龍茶（球形包種茶）供應市場。

四、大陸茶葉科技之發展

1. 茶樹種源保存及育種

中國大陸有極豐富的茶樹種源，1989年成立國家茶樹種源庫，保存種源2,700餘種，提供茶樹良好資源，目前通過國家審定的優良茶樹品種有46個品種，推廣面積達20萬公頃，普及率達18%。

2. 烏龍茶品種資源豐富

福建省農科院茶葉研究所設有烏龍茶品種資源圃，收集保存適製烏龍茶之種源及培育適製烏龍茶之新品種（系）。福建省通過審定的烏龍茶品種21個，其中國家審定的有8個，即安溪的鐵觀音、黃金桂、本山、毛蟹、梅占、大葉烏龍、建陽的福建水仙、詔安的八仙茶；省審定的有13個，即武夷的肉桂、安溪的佛手、鳳凰春、杏仁、平白的白芽奇蘭，福建省農科院茶葉研究所的悅茗春、黃奇、朝陽、黃觀音、茗科1號（金觀音），丹桂、紫龍袍、春蘭。另有武夷十大名叢為：大紅袍、鐵羅漢、白雞冠、水金龜、半天腰、武夷白牡丹、武夷金桂、金鎖匙、北斗、白瑞香（前五個為傳統五大武夷茗叢），尚有地方優良品種（系）50多個，各有其特殊的香氣及滋味。

五、中國大陸茶學教育及茶葉科技研究機構

在中國大學院校中有10個院校

設有茶學系（茶學專業），其中6所設有碩士班，3所設有博士班，培養茶葉生產貿易、科技研究技術人員；政府茶葉相關機構，場、廠企業及貿易部門，其主要業務領導及技術幹部大都來自茶學系（所）畢業生。從中央到地方設有各級茶葉研究所，屬中央的中國農業科學院茶葉研究所設於杭州，各產茶省設有省級茶葉研究所、有些縣（市）設有縣（市）級茶葉試驗站或示範茶場。中央及產茶省市都成立了茶葉學會，學會辦有各自的刊物，較有名的茶葉專刊為：茶葉科學、茶葉文摘、中國茶葉、茶葉、茶葉加工、茶葉通訊、茶葉通報、福建茶葉、雲南茶葉、廣東茶葉、茶報、茶博覽等。

此次赴大陸參加兩岸茶葉科技學術研討會及參訪活動，雖然只有短短四天，但是獲益良多，大陸茶葉科技學術研究成果有許多地方值得我們參考與學習，完美的安排及令人愉快的旅程，特此向兩岸茶葉主辦單位表示深摯的謝意，並感謝國科會補助交通費，謹此致謝。



▲武夷山大紅袍生長環境情形



▲武夷山岩茶生產區



▲武夷山九龍茗叢園