

出國報告（出國類別：考察）

## 大陸地區參訪農漁業行銷養殖產業

服務機關：屏東縣里港鄉公所  
姓名職稱：李文全  
派赴國家：海南省廣東省  
出國期間：103年7月30日至8月4日  
報告日期：103年8月13日

## 摘要〈200-300 字〉

近年來兩岸農產品的貿易規模逐漸擴大，2004 年貿易額達到 4.21 億美元，其中大陸自台灣進口 1.16 億美元，增長了 10.4 %，台灣的水海產品、蔬、果品、糧食、茶葉等農產品已經進入大陸市場。但大陸從台灣進口的農產品只佔大陸進口農產品總量 1 % 左右。2006 年廣東省在佛山、湛江兩地同時舉行海峽兩岸農業合作試驗區掛牌儀式，提出了“建設粵臺農業合作項目”的構想，台商前往投資農業方面意願非常高，目前已有數家台灣農企業投資從事種植花卉和水果等作物，投資額數千萬元，種植經營面積 5000 多畝，成了台商投資農業的一片熱土，該園區以發展高效綠色農業、畜牧業、漁業生產和產品加工為重點。隨著大陸城鎮居民消費水準的不斷提高，對高品質的農產品的需求將更加旺盛。台灣的熱帶水果、花卉以及種子、種苗等有優勢的農產品在大陸將會有非常廣闊的市場空間。本鄉日照均勻適宜農作，農產品相當豐饒，目前本鄉主要農特產為：水果類有黑金鋼蓮霧種植約 90 公頃、福興楊桃約 12.46 公頃、木瓜 16.94 公頃、檸檬 152.8 公頃、香蕉 265.29 公頃，目前棗子的種植面積有 60.95 公頃，是台灣地區享譽盛名的水果，尤其蓮霧享譽國內外，並贏得總統級蓮霧的美譽。蔬菜類有小黃瓜、甜椒、苦瓜、絲瓜、茄子、等，目前茄子的種植面積有 28.26 公頃，年產量達到 423.9 公噸而小黃瓜的種植面積有 64.43 公頃，年產量達到 1286 公噸，花卉的生產尤其以蝴蝶蘭最為著名，本鄉有一間專門培養種植蘭花的場所，由專業的研發技術人員培育，每年培育出大量的優質蘭花及種苗外銷至日本歐美各地。因此想藉由本次農業科技交流、活動及學習，來提升本鄉觀光休閒、農漁業產業行銷，思考本鄉未來農漁業產業觀及光休閒的發展。

## 目 次

一、 目的.....	..3
二、 過程.....	..4
三、 心得及建議.....	..6
四、 附錄〈照片〉 .....	..8

## 一、目的地

廣東是台商在大陸投資農業相對集中的省份，投資領域主要在水產、種植業、現代農業方面，且投資集中在佛山市、湛江市等地。佛山市位於珠江三角洲，具有較強的輻射帶動力，該市在花卉產業方面已有 67 家台資企業，對全國的花卉產業起到一定的輻射帶動作用。湛江市地處粵西，氣候與台灣相似，已有數十家台資農業企業在該市建立了生產基地。

本次參訪廣東省的佛山、湛江、等、等地，主要目的是以農業園區，參訪溫室培養種苗、瓜果蔬菜等農作物品種的培育、休閒農業為主，進一步了解中國大陸的農漁業休閒產業。

廣東省佛山、湛江海峽地區，設置了兩岸農業合作試驗區。試驗區以農業良種先進技術的引進和生產為基礎，以研發為引導，實現農業產業群聚，發揮陸台農業優勢互補，通過輻射帶動全省乃至全國農業區域合作發展。

海南省與台灣氣候條件類似，是發展熱帶農業的最佳地區。台灣商人投資已初步形成優良品種引進繁育場、熱帶水果開發區、熱帶花卉開發區、水產品養殖開發區、休閒農業開發區、農產品加工保鮮區、甘蔗種植區、蔬菜開發區等“一場七區”的雛形。台灣企業還形成十多個較大規模的制種育苗基地，如豬苗繁育基地、魚苗繁育基地、無性繁殖蘭花和單細胞培育香蕉苗基地、蔬菜種苗基地、西瓜及洋香瓜種子制種基地與芒果種苗基地等，該區可作為本鄉研發各種農漁業品種及產銷制度的改善與參考，尤花卉業者應該深切思考團隊合作的利益及重要性，農業產銷班及產銷合作社雖無企業之實，卻可以採用企業化管理經營的理念與手段，來開創較有利的經營條件。

地處熱帶的海南島南部地區素有“天然大溫室”之稱，海南島南部地區全年高溫多雨，日照充足，熱量豐富，是培育農作物新品種和加代繁殖、引種繁殖的天然基地，尤其更重視瓜果蔬菜等農作物品種的培育，值得我們參訪。

## 二、過程

第一天 103 年 7 月 30〈星期三〉參訪海口市：

海口市又稱椰城，它位於海南島的北端，是全國最大的經濟特區，也是海南省的省會，是全省政治、經濟、文化和商貿中心，處於華南經濟開發帶的前沿位置，毗鄰港澳臺、東南亞、是連接大陸和東南亞的樞紐，發展華南經濟圈的區域合作和外向型經濟有著得天獨厚的地理優勢，再加上風光秀麗，名勝古跡多，近年新開發了不少旅遊區和景點，海口市植物四季常綠，種類繁多，主要的植物種類中，有水稻、玉米、薯芋、豆類、芝麻等；瓜菜類有各種瓜菜、青菜類、茄類、椒類，近年來，隨着熱帶高效農業的發展，海口市引種的植物優良品種不斷增多，植物種質不斷豐富，種植技術值得我們參考。

第二天 103 年 7 月 31〈星期四〉參訪興隆熱帶植物園：

興隆熱帶植物園是一座物種資源豐富園林景觀優美的綜合性熱帶植物園，始建於 1957 年，是海南最早對外開放參觀的熱帶植物園，佔地 600 畝，植物品種多達 1200 多個，園內的野生植物資源和珍稀物種眾多，而另一處興隆熱帶花園區是融自然、人文、農藝與環境生態保護於一體，園區更規劃了有集度假休閒，農業觀光功能於一處的大型現代話的熱帶園林植物區。

第三天 103 年 8 月 1〈星期五〉參訪三亞市：

三亞位於海南島的最南端，是海南著名的熱帶海濱旅遊城市，三亞市區環境極為獨特，山、海、河三種自然美景集中一地，構成瞭三亞市特有的自然景觀。更以“八大產業、五個體係”為主，三亞現代農業的發展內容和總體布局，確立了南繁育種、熱帶經濟作物、園藝、畜牧、海洋漁業、休閒觀光農業等特色產業規模。玫瑰園、木瓜種植基地是三亞設施農業的新示範點，海南三亞海棠灣是海南現代農業園區，也開發出蔬果採摘、手工 DIY 精油等休閒農業旅遊項目。

第四、五天 103 年 8 月 2、3 日〈星期六、日〉參訪湛江海峽兩岸農業合作試驗區：

湛江試驗區則由南、北兩個核心區組成，規劃以發展高效綠色農業、漁業、畜牧業為重點，引進台灣優良種苗、先進技術設備和管理經驗，開展科技教育、資訊、市場行銷體系建設的交流合作，重點領域包括熱帶精品農業、沿海漁業、畜牧業、農產品加工業、生態觀光農業五個方面。該處是熱帶、亞熱帶高效農業合作中心示範區，合計土地面積 2 萬多畝，按照方格化、田園化高標準進行規劃設計，參照現代觀光農業模式規劃為亞熱帶花卉、無公害蔬菜、名優水果生產示範區和旅遊觀光區、農產品加工區和農產品展銷區，啟動“粵台農業合作試驗區遂溪園區”項目。該園區以發展高效綠色農業、畜牧業、漁業生產和產品加工為重點，初步規劃由熱帶、亞熱帶高效農業合作中心示範區、畜牧業合作區、沿海漁業合作區和農產品加工貿易區組成，肉類、蔬菜、水果的主要生產基地之一。尤其以蔬果等農特產品保鮮、冷藏、冷凍等加工設備及技術交流；並了解目前農特產品冷凍或急速冷凍、加工或低溫乾燥需求技術及現有冷藏設備、壓縮機維護等設備升級技術與需求，並強調說明台灣注重農產安全生產與提升農產品加工、包裝品質等問題。湛江試驗區在熱帶、亞熱帶水果的引進種植，海洋水產養殖、種蔗制糖等方面加大合作力度，湛江在發展熱帶、亞熱帶農作物方面有獨特優勢。

第六天 103 年 8 月 4〈星期一〉參訪佛山海峽兩岸農業合作試驗區：

佛山是珠三角有名的“魚米之鄉”，所以佛山海峽兩岸農業合作試驗區重點種植領域，包括花卉園藝、農業生物技術、水產養殖、農產品精深加工、農業物流、農業科技展示和觀光旅遊農業等六個方面。在重點項目建設上，突出建設“一個農業保稅區、兩大物流中心、三大種苗繁育基地”，以點帶面，推動了兩岸農業合作加速發展。佛山海峽兩岸農業合作試驗區確定的重點合作領域，包括花卉園藝、農業生物科技、水產養殖、農產品深加工、農業物流、農業科技展示和觀光旅遊等六大方面。

### 三、心得及建議

經由本次考察後，覺得大陸地區就農漁業科技化、農業開發推動，並結合鄉鎮企業體制本身的特殊性重點，帶動當地農業之發展，來提昇當地農民的收入，官方不定時辦理促銷展售農產品活動，提升當地知名度，看得出政府重視農民產業的推動。

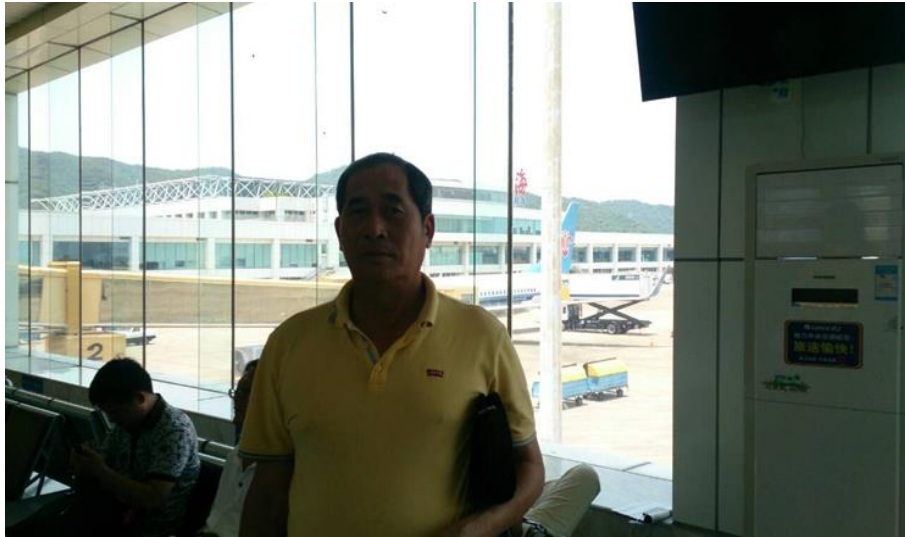
在面臨全球貿易自由化之競爭威脅、我國農業環境變遷轉型，農業應力求產業新生命，帶動經濟發展、市場行銷以及農業組織的經營管理模式，研發力量之投入與整合，提升我國農業永續發展之產業競爭力。本鄉鄉長極力開發農產品推銷至大陸市場，並結合鄉農會產銷班，透過產銷班不斷努力研究品種，把農產品推銷至大陸地區，尤其是香蕉、楊桃、蓮霧，此三種水果占本鄉種植面積約 300 公頃，採集網室栽種，如今屏東里港鄉高品質楊桃、蓮霧均已打出了名號，本鄉果農指出，以往楊桃管理上較粗放，產量及品質不穩定，但現在使用網室管理及草生栽培後，產量增加。要如何配合整體大陸政策及農業產業發展，建立兩岸農業智慧財產權與商標協商機制，來保障農民權益，積極規劃兩岸多面向的農業問題，這是目前及需研究探討的問題，又本於對等、互利、互補、互惠原則，開啟兩岸協商，研究建立兩岸農業交流、合作及協商之運作機制及配套措施，來確保台灣農業競爭優勢及永續發展。

本鄉目前極力研發各項農漁產，如蔬菜優良品種育成、高品質生產及省力栽培技術、水稻高品質栽培技術開發、花卉生產品質提升、栽培設施環境控制技術的開發，由於現今生態環境保護意識抬頭與重視，近年來海內外各國之農業研究機構單位，將農藥藥劑及化學肥料施用時，所造成自然環境的影響與衝擊納入考慮，目的在營造調和合宜適切之農業生產，亦同時友善於自然生態的優質環境，因此化學農藥及土壤肥力管理的技術，均納入作物環境，安全農業之領域中。近年來大陸經濟揚起，產業規模壯碩，現代化創業園區遍地開花，尤以蔬菜產業的新技術、新品種、新

成果最為顯著，從落後到繁榮、封閉到開放，漸進到快速的發展，著實讓我們更加體會台灣及本鄉產業需更求精進，才得以創造品牌形象，永續經營。為促使本鄉農漁業產業能有更進一步的提高生產能力和活絡本鄉的農漁業與經濟，因此希望藉由這次參訪進行兩岸農漁業交流與技術合作，期待未來透過行銷的平台，讓本鄉的農漁業在大陸地區有一席之地。



附錄〈照片〉



海口機場



澳門機場