

# 新疆的哈密瓜有多甜？

～參觀大陸農業感言

水上鄉農會／林水炎

中國海峽兩岸農業交流協會接受對岸大陸交流協會邀請，曾於去年夏天組團前往大陸，由團長陳益南先生（現任台東地區農會總幹事）率領，展開為期13天的訪問活動茲將訪問概況分為四個據點並予簡述，提供農友參考。

## 大陸農友種稻尚可餬口

第一站拜會四川省農牧廳。四川省成都市人口約600萬人，建市已有2,400年歷史，而四川省總面積約57萬平方公里，比台灣省面積大18倍，人口約1億800餘萬人，佔大陸總人口數十分之一，其中農業人口數佔85%，由此顯示該省屬於農業省份，人民皆務農為業，其地理環境為東西長達1,200公里，南北長達910公里，由於多屬高峻嶺，最高山峯達7,000公尺以上，且終年積雪，因此成都屬盆地地形，以至全省可耕作面積僅佔全省總面積2.5%，氣候屬於內陸氣候，冬冷夏熱、平均溫度冬季約10°C，夏季約20°C，年降雨量1,000公厘，因此高山水源豐富，大陸各省有的作物，在該省都能推廣栽培，計有水稻、小麥、玉米、甘藷、棉花、油菜、芝蔴、茶葉、柑桔等。但仍以水稻、小麥為主要糧作物。因作物種類繁多，其作物別產量無法一一列舉，就以水稻產量為例

，每期每公畝（15公畝等於1公頃）產量為500公斤，則每公頃產量高達7,500公斤，雖農民耕地面積平均僅有0.87公頃，但所生產稻穀除按規定數量繳交政府外，仍有剩餘稻穀充為自給糧食，惟政府收購稻穀價格非常偏低每公斤僅1元人民幣，等於新台幣約5元，因此農民收入非常偏低，每一農民年收入僅達人民幣590元，相當於台幣3,000元，雖然收入偏低，但由於大陸生活水平低，故農民生活尚可餬口。

## 新疆將是沙漠中的“桃花源”

第二站參觀拜訪新疆省都烏魯木齊（原地名迪化市）及吐魯蕃市兵團農場等。新疆 →



新疆省吐魯蕃市兵團屯墾栽培的葡萄園



新疆省吐魯蕃市屯墾栽培的小麥田

→ 省人口約1,515萬人，省都佔140萬人，雖然位處邊疆地帶，但由於現代化都市規劃，是一美麗都市，至於吐魯蕃雖有6萬餘人口，因地廣人稀並不令人覺得繁華熱鬧，唯一特色是該地區盛產葡萄，因此公路兩旁遍植搭棚成蔭的葡萄樹，蔚為美觀，加上吐魯蕃市以少數民族維吾爾族居住，而維吾爾族出美女更是聞名全世界；但很遺憾，是該區生活情況仍相當清苦，相較於烏魯木齊市仍有一段距離。新疆省總面積166萬平方公里，比台灣大46倍，讓人有不到新疆不知大陸之大的感覺。

新疆雖屬沙漠區，中共於1948年成立221兵團，屯墾沙漠耕作，其中以師團面積最多，計117萬公畝，兵團4,500公畝，師團總人口約有220萬人，軍團約3,000人，分別由三個農業師管理，綜合經營農、工、商業，仍以農業為主、商業為副，而兵團直接由大陸農業部管理。農業師以下設有團、營、連等組織、有如軍隊式組織管理，其成員以漢族為主，均來自大陸各地，而維吾爾族較少。兵團負責屯墾耕作，栽培各種作物，以水稻、棉花、葡萄、哈密瓜、油菜、杏、水果及蔬菜等，其中以盛產又香又甜的哈密瓜聞名全世界，其銷售網遍及日本、香港、新加坡等地，其產量每公頃高達15公噸以上、

每公斤平均價達10元台幣，每公頃收益約新台幣15萬元以上，雖其收入不能與台灣相比，但在低收入的大陸，種瓜的收入仍高於其他作物，對軍團的收入獲益菲淺。

吐魯蕃有一望無際的大沙漠，該地區目前能栽培各種作物，均靠老天爺留給他們的天山積雪所賜；每到夏天積雪溶化成水，由兵團埋設管引水灌溉成為綠洲，因此每年化戈壁沙漠成綠洲面積高達1萬公畝，預估新疆20年後，將成為聞名世界的沙漠中綠洲桃源，有助於觀光事業發展，將為該省帶來繁榮與財富。

### 種瓜農友的收入高於種其他作物

第三站是參觀拜訪喀什農三師四一團屯墾耕作情形，在未作深入報告農三師情況之前，首先為喀什市地理環境作一介紹，喀什市已有2,000年歷史，總面積達162,000平方公里，故不到喀什市不知新疆之大，該市人口約285萬人，其中以維吾爾族佔75%，漢族佔25%。喀什市位於大陸最邊緣地區，緊臨俄羅斯，國界長達150公里，而與阿富汗為界約170公里。

喀什市是化沙漠為綠洲的典型都市，於1966年1月設立農三師四一團，一方面着手於屯墾及生產工作，另一方面則從事地方建



新疆省吐魯番市公路兩旁的葡萄

設，尤以農場經營成果最為顯著，其農場實施農漁牧綜合經營，主要作物與吐魯番大同小異，魚類以草魚為主，畜牧則以飼養肉羊、綿羊為主。喀什市區總面積4,600平方公里，積地面積約有3,700平方公里，人口雖有14萬人，但尤於分散各地，市區顯得冷清不熱鬧，而且市容髒亂，臭氣沖天，極為落後，如想吸引觀光客蒞臨以帶動地方繁榮，則首要工作即是環境之改善。

## 大陸農業政策的釐定

最後一站訪問活動是到北平，由交流協會理長蘇火燈立委率領訪問拜會農業部，該部農業發展分爲兩大重點推行。

### 1. 今後大陸農村的努力方向

- (1) 農產品儲存與流通。
- (2) 提高農產品的質與量。
- (3) 建立農村良好的經濟制度。

### 2. 農業推廣工作方面

- (1) 土地改革。
- (3) 推行農業推廣站。
- (3) 加強農業推廣技術工作。
- (4) 推行雙層服務經營。
- (5) 加強社會化服務體系。
- (6) 鄉村企業發展。
- (7) 加強農村科學技術教育投入。

除上述報告外，大陸建議我們多組團訪問大陸，使兩岸交流工作更趨密切推展，同時鼓勵到大陸投資農業的發展。

## 訪問心得

此次能參加大陸農業交流訪問，深感榮幸，只是在訪問期間所見所聞，覺得海峽兩岸相隔40年，由於實施不同，因此大陸的農村，在各方面若想與台灣並駕齊驅，還有一段漫長距離，就以上海市嘉定縣之農業在大陸可堪稱首屈一指，屬較發達之農業區，但仍無法與台灣相比；我是出身於農村，又是念農校，亦曾當過農事指導員及推廣股長數年之經驗，以上海市嘉定縣耕作方法，與台灣比較仍相差20年以上，其他較偏僻的地方則有30年以上。

以己淺見，兩岸人民都是炎黃子孫、血濃於水，交流工作勿流於形式，應徹底檢討得失，加速兩岸人才、技術及資訊等交流，積極作好品種改良、耕作技術改善及推行農業機械化等，況且大陸有良好的耕作環境，相信推行得宜，水稻及雜糧等糧食作物的產量定能大幅度的提高，到時不用担心人口的膨脹，更不用怕勞力過剩（把過剩勞力投入工商業），如此有助於大陸經濟發展、提升大陸同胞生活品質。

