

中華民國農耕隊在非洲

——十六年來，使台灣達到自給自足的農業技術，現在正成功的，在這片過去是黑暗大陸的飢餓國家裡，燃放着光明。



波扎那農耕隊引進四川榨菜成功

在象牙海岸的非洲大陸上，赤道烈日的照耀下，我望着十幾個非洲人，在把一束束的稻谷送進一架打谷機裏去。他們赤裸着上半身，一面唱着歌，在中華民國農耕隊員的熱心指導下工作着。

我問這位中國隊員說：「他們在唱甚麼？」

他說：「我聽不懂，不過我知道他們為甚麼唱。那是因為他們有了工作，也有了養活全家的糧食。」他把他那寬大的草帽向後掀了掀。

在達荷美的蘇河河岸上，我看到另外還有五十多個非洲青年，在三位中國農業工程師

的指導下，挖掘着一個很大的土坑。他們排起了長長的隊伍，從他們挖的那個四十呎深的坑裏，把一筐筐的泥土和砂石頂在頭頂上搬走。一位中國工程師說：「這是在挖掘一個貯存河水的水庫——足以灌溉六百二十英畝的水稻，養活上千的非洲家庭。這就是我們發展友誼的方式——來自台灣的農業專家，對非洲開發國家的技術援助。」

從許多年前開始，台灣便對非洲做這種技術的援助了。推動着這種工作的兩個動機，其一為人道主義的精神。糧食是非洲的最大問題，數以百萬計的人民處於半飢餓的狀態中。做為非洲大部地區主要食物的稻米，一向都是依賴自緬甸及菲律賓等國家的輸入——佔象牙海岸、達荷美、喀麥隆和加彭等國家所消耗糧食的四分之一到三分之一的樣子。儘管也有不少的地帶是肥沃的，可以種植水稻或其他農作物，但是世代以來都是遍地叢林，無人開墾的原始荒地。

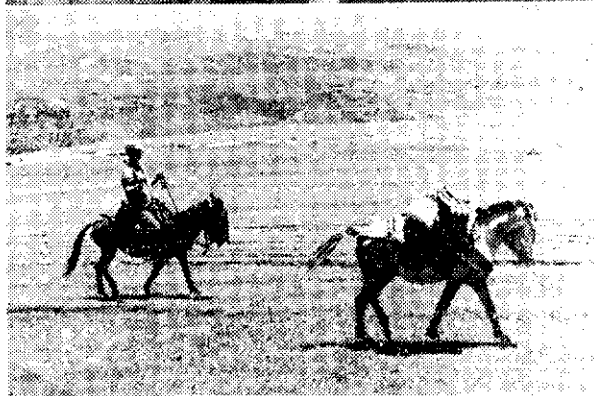
第二個動機為國際間的友誼。十七個西非及中非的國家已經獲得獨立，另外還有十三個國家也即將建成。來自蘇俄和共匪方面的誘惑外交，以經濟及技術上援助的方式大量湧入非洲，自然，對於這些新興國家是有很大影響的。

中華民國所承諾的援助，只是教給非洲人如何自立更生，生產更多的糧食，以解除他們切身的飢餓問題。



塞內加爾農耕隊長孔慶仁，向塞國農業首長報告推廣情形。

六五年結束直接經援，而達到自給自足的地步。賴比瑞亞的總統吐布曼，是第一個與自由中國簽訂互相合作的協定的非洲人，那時是一九六一年，他的國家當時需要每年進口八萬噸稻米，每年的消耗量則為十七萬噸。甚至在那種氣候和土壤情況之下最容易生長的各種蔬菜水果，都還沒有人種植。中國人決定在那裏開墾出一個示範農場來。他們與賴比瑞亞農民共同努力，在離首都蒙羅維亞一百七十



上：衣索比亞獸醫隊於我國國慶日舉行中國之夜。
下：我駐衣國獸醫往牧地工作途中。

現在大約有五百多位非洲人，與中國的外交人員，在他們的政府中，分別處理這方面的重工作。直到現在，最大規模的非洲計劃在象牙海岸的雅茅索克魯（Yamoussoukro）推行。在那裏，灌溉稻田的水壩

五哩的地方，開闢了兩百九十六英畝的農場，播下從台灣帶來的種子和種苗。不到四個月功夫，第一次的收穫每英畝有五千五百磅以上的稻穀——六倍於當地早先的平均收穫。
中國人在賴比瑞亞成功的消息不脛而走，在賴比瑞亞也是一樣。賴比瑞亞很少有適合水稻生長的低地，因此中國人在那裏示範了種陸稻的最好方法，就在撒哈拉沙漠的邊緣上。經過了五個月的艱苦工作之後，每英畝收穫到了驚人的四千四百磅。
中國農耕隊邁開了前進的腳步，新的國家相繼簽約；達荷美、加彭、象牙海岸、喀麥

隆、尼日、盧安達、塞內加爾、獅子山等。到了一九六八年，中國農耕隊更出現於波札那、剛果（金夏沙）、甘比亞、馬拉加西、馬拉威、多哥、上伏塔、迦納、衣索比亞和中非共和國等。
目前，中非技術合作計劃每年大約花費七百萬美元，以這樣區區之數，中華民國的農耕隊在非洲獲得引人注意的光輝成就。

接近河流的低濕地區，是理想的農耕示範場所，因為灌溉比較方便。中國工程人員們為當地農民帶來了耕地的各種工具，在達荷美的最大的開墾區，我看到開闢了一大片土地，準備栽種水稻，附近的高地則準備開闢為果樹園。砍伐的工作正在進行，電鋸的聲音不絕於耳；巨型的開路機隆隆的開進，推走殘斷的樹樁；日夜不停的用火燒除雜草的枝葉。幾乎就在我的眼前，由亘古以來便是蠻荒的叢林沼澤，變成了可以耕種的土地。
在種植和收穫的時候，中國專家和當地農民並肩的工作着。他們腳踏實地的教育那些青年男女和孩子們種植蔬菜，然後再在課堂上講解和討論。他們從台灣帶來各種小巧玲瓏易於操作的農耕機械，農耕機和脫谷機等。同時，也定期的挑選非洲農業人員，前往台灣接受訓練。

和呷水站以及蔬菜園，連綿達八英里之長。總共在象牙海岸已經修建了六百個水壩，台灣農耕示範隊的領隊周博士說，到一九七一年，這個國家就可以有谷類出口。
在另外一個國家——剛果（金夏沙），四年以前只有少數幾種蔬菜生長，今天已經可以看到五十三種不同的蔬菜，而他們的稻米產量也增加了三倍之多。

自然，中國在非洲的派遣人員還進行了許多農業以外的技術援助工作。他們在醫療、獸醫、護理、捕魚及陶器製造，以及其他中國人所擅長的家庭工藝方面也提供了援助。在衣索比亞，他們的獸醫人員曾經挽救過以數千頭計的牲畜，防治獸疫寄生蟲病，傳染病以及傳染性肺炎。中國人還幫助他們在盧安達興建了製糖工廠和陶器窯場；在獅子山教他們養蠶；在喀麥隆興建了纖維和黃麻的加工廠。

歡迎讀者發表意見！

本刊每期特寫的專題討論，目的是要大家共同來研討，目前在本省農業經營或農村生活上存在的若干問題，希望由於大家的意見，促進農村進一步的發展和繁榮。除由本刊約請專家發表論著外，更希望讀者們踴躍來信，發表寶貴意見。

最近幾期要討論的題目如下：

- 充份有效利用農業機械。
- 家畜保險的好處和改進。
- 農校畢業生的出路。
- 防治野鼠問題。

附註：本文照片由中非會提供，文中非洲國家譯名，並請董立先生訂正。