# 中國農村走向綠色環保環保科技日久見真章

#### 02-09

河川汙染已達危險程度是中國最大的問題之一,而位於四川省會成都市行政轄區內走馬河畔的這座小村子,在克服汙染的問題上,展現了令人動容的努力。

「過去三十年來,中國的經濟奇蹟幫助數百萬的人們脫離貧困,但也為生態系統帶來巨大的壓力。」 馬軍表示。他一九九九年的著作《中國水危機》曾被拿來與瑞秋·卡森的《寂靜的春天》相提並論。 「我們的河流有六成遭到汙染,」而且「三億的農村居民沒有乾淨的飲水。」

中國的領導階層已意識到這個問題,並針對工業及農業汙染,採行了新的規定。一些政府官員可以補助致力於保護環境潔淨的中國非政府組織,以符合新標準。這就是我之所以會在鄉下路上一路飛馳以觀察成都城市河流研究會(簡稱河研會)主持的一項計畫的緣由。河研會致力於說服民眾了解拯救河川的必要性。

## 提升意識,提供解決之道

「我們有一半的問題是農業汙染。」河研會活力充沛的秘書長田軍說。她原本為政府工作,處理兩條流經成都而嚴重汙染的河流。儘管有所進展,官員仍需面對住在成都河流上游的農民使用化學殺蟲劑持續溢流的問題。

因此田軍協助成立河研會,試著加強住在農村水道地區民眾的環境意識,這些水道是該市河流的水源。河研會獲得成都市長的援助,而當地的房地產開發商則捐贈約一萬四千美元做為種子基金,因為他們也不願意成都的河流臭氣沖天。(河研會現在獲得其他個人捐獻者、香港一家非政府組織及當地政府的補助。)

#### 02-10

### 環保理想

河研會工作的重點地區是安龍村和兩個與之相鄰的農村,這是一個散布於林間及河邊耕地上的白色灰泥小屋群聚。他們的目標是終止農民對化學肥料的「上癮」,鼓勵有機農作。這是一條艱困的路: (在這三個農村、為數一千戶農家的聚落裡,)有一百戶家庭如今使用沼氣,但是在二十個嘗試有機 農作的農家裡,只有四家仍然堅持下去。原因是有機農作需要更密集的勞力,土地需要三至五年的時間才能擺脫化學肥料的副作用而重新恢復生機,這代表農民的收入在短期內會減少。

## 成功案例

不過,和有機農民談話,就能洞察農村的生活與價值。高家的女兒高清蓉在做了十年的流動工人後,回到老家,她說新工作讓她有「更多的尊嚴」。

她的兄弟高海曾在上海做過音樂節目主持人,他為來自約翰霍普金斯大學國際研究學院主辦的國際報導計畫的記者煮了一頓有機大餐,包括好幾種蔬菜,芹菜配素豬肉,馬鈴薯泥,櫛瓜,長豆,以及檸檬香茅(譯註:或稱香茅草)與薄荷製成的美味茶,全都是當天現摘的食材。

當被問到是否在意錢賺得比較少時,高家母親李芝蘭回答說:「我們不想這些。我們認為有機食物讓我們吃得健康,讓土地健康,也讓吃我們種的東西的人健康。」

高家的收入正在增加:他們將有機產品,用一輛標示著大大的中國字:「沒有化學肥料或殺蟲劑, 所有產品都健康」的廂型車,直接運送到城裡的一百五十戶家庭。如果成都設立有農民市集,或是時 髦的餐廳開始採用有機食材,那麼(對有機作物的)需求就可能增加。

田軍希望河研會可以將這個模式推廣到其他地區,並發展出一個「河流保護帶」。其他市鎮的官

員已經紛紛來考察這個計畫。