

農業科學家「卡瓦爾」先生

農民們不曉得怎樣保護土壤。他教農民輪流種不同的農作物，教農民在收成之後把土翻動，不要放火燒田。他發現了新的棉種，發明了方法把甘薯收成提高八倍。中國、菲律賓、印度，和別的國家，都會向他請教治植物毛病的方法。他如果想發財，早已變成富翁了，可是他只

、豆漿、黑水等等。他在晚年的時候，常常早晨三點就起來，到實驗室埋頭，獨自研究。他說：「我沒有發明什麼。我不過是替上帝當差的，是上帝工作時候所用的工具而已。」

當第二次世界大戰的時候，「卡瓦爾」先生教美國陸軍航空學生在森林裏吃甚麼植物就不會餓死

上。由於人口過多，衛生設備欠佳，疫病連年流行。人民的生活水準，在美國的技術援助下，雖已逐漸提高，却仍低得可憐。爲求進一步的改善，東南亞的各個國家，每年均派有專家和學生前往美國觀摩和學習。

卡瓦爾先生說：『卡瓦爾先生，閣下表現人類的才能，是沒有膚色的界限的。』

還表現了人類的才能，替上帝當差，做了很有用的工具。他生於一八六四年，卒於一九四三年，享壽七十九歲。

想幫助農民。

一九二一年，美國國會有個小組委員會，考慮提高關稅來保護美國剛在萌芽的花生業(土豆)，邀請「卡瓦爾」先生到委員會會議裏報告，只給他十分鐘的講話時間。但是他說了兩個鐘頭，把自己所發明的幾百種用花生製造的東西，拿出幾樣給議員們看：有食品、染料、紙

代 郵
柯錫彬先生：滙款
五元已收到了，請即將
尊址見示，以便寄上
「豐年」。
豐年社啓

況
及，獲深刻印象，並認為農復會創辦本刊為明智之舉。他對本刊農業技術生產為協助改進農業技術所作之重大努力與偉大成就，尤讚揚不絕。薛氏並曾到中南部考察本省農村教育及新聞事業之實際情形。巴基斯坦是一個戰後

戰後新興國家
基斯坦農業概況

習。美國觀摩和學
巴基斯坦
農林部新聞局
長薛德治，日
前自美考察公
畢返國途中，
便道來臺訪問。
薛氏在臺期
間，曾來本社
參觀，與本社
總編輯蓋奎開

兩量充沛，適於作物生長。在這一地區裡，農民佔全人口的比例之七十以上。由於人口過多，衛生設備欠佳，疫病連年流行。人民的生活水準，在美國的技術援助下，雖已逐漸提高，却仍低得可憐。

新興的國家，位於印度半島的北端。該國東部的阿薩姆省，是全世界雨量最多，產茶最有名的地方。本省魚池一帶所推廣的阿薩姆茶，據說就是早年日人由該地移植來的。

水
準，
就
很
難
收
效
了。
巴
基
斯
坦
現
正
在
推
行
限
田
政
策
中
，
雖
與
本
省
所
行
的
限
田
方
法
，
不
同
，
但
目
標
都
是
農
民
的
生
活
。外
在
巴
基
斯
坦

社本觀參生先治德薛

及，由於氣候，地理環境上的差異，每個農戶法定的土地保有面積頗有不同，多的可達一兩百畝，少的只有二畝。在償還地價方面，規定贖領土地的農民，土地可分廿年間向政府繳清地價，而政府對地主則分四十年償還。今天的土地，可以改善的，他必須經過。

動物質肥料

銘

2.

一見兩牛相圖太利害

1.

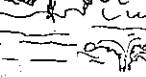
阿省噴射噴器大藥

4.



大家講省城真偉大

3.



這樣武一器射你就知

漫畫
阿省姨
(噴射器)
阿彪哥作

阿彪哥作

... ..

[illegible]

稿徵年新

字數：最多以一千字爲限。
文章：白話文言均可。
漫畫：要黑白鮮明。不可用鉛筆，藍色墨水，或其他顏色。
來稿：除筆名外請註明眞姓名及詳細地址，以便寄送酬金。
期間：本年十二月廿日以前寄到本社。

臺北市南京西路一段一號 豐年社

注意!!本刊爲酬謝長期訂戶起見，凡在四十二年二月一日以前，訂閱半年或一年者，一概贈送新年門聯一套三張，請從速訂閱，勿失良機！

印刷者 尚德印書館
臺北市長安西路八〇號