

554.0947
社 會 科 學 叢 刊

丹麥之農村建設

胡 士 琪 編 著

正 中 書 局 印 行

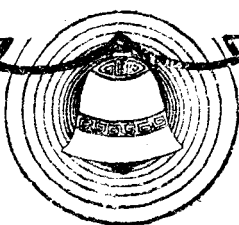
社會科學叢刊

丹麥之農村建設

胡士琪編著



正中書局印行



版權所有
翻印必究

中華民國二十六年一月初版

丹麥之農村建設

全一冊 實價國幣五角五分

(外埠酌加運費函費)

編著者 胡士琪

發行人 吳秉常

印刷所 正中書局

南京河北路寬家巷口

上海福州路

發行所 正中書局

南京太平路

(643)

1/1-10

民

王序

無論成就一件什麼事業，第一要得天時，第二要得地利，而最重要的還在人和。沒有人和，縱然天時地利好到極點，也還不能成功；有了人和，便是天時地利差一點，事業之成就還是可能的。丹麥便是一個最好的例。原來丹麥是個極小的北歐國家，土壤既不豐腴，氣候又不適合種植，一年裏有一百天左右是有霧的天氣，平均一年中有一百五十六天，不是下雨，便是降雪，至於日光普照的天氣，一年中平均不過一千二百小時。這樣一個天時地利兩無可取的國家，就憑了一點人和，丹麥的農民竟從農奴制裏解放了出來，從德國的政治經濟的壓迫中拯救出來，到如今，這人口祇有三百萬的小國，不但能夠生存，而且生存的意義還十分豐富，使人羨慕不止。

丹麥人和政策之奏效，實歸功於教育與合作。丹麥的農村教育，是包括文化的與技術的兩方面，這是人和的先決條件，替人和打下了一個堅固的基礎。依憑這個基礎，丹麥人便建立了一座喬皇無比的被世人所豔稱的「合作共和國」，合作的真諦，我們都知道是「我爲人人，人人爲我」，換言之，便是人和最高的表現。丹麥全民族的生命，便蔭被於這座合作宮殿之中。

合作學者與教育學者，幾乎把丹麥當作奇蹟來研究。然而一探討其奇蹟之由來，無他，得人和而已。
胡士琪兄旅居丹麥有年，專事研討合作運動，頃示所著「丹麥之農村建設」因把這點意思述說，不知士琪兄及讀者之意云何？

二十五年十二月王世穎序

陳序

儘管合作運動肇端於英國并且有了百年的歷史，儘管合作之花開遍了全球，燦爛的虹幟在四十餘國的碧空中飛舞飄揚，但每一提起合作兩字，一般人總要聯想到丹麥，丹麥與合作好像是連鎖一起的。

是的，丹麥與合作正是結着不解之緣，丹麥如今是榮膺着世界合作共和國的美譽了。

藐視合作者也好，反對合作者也好，只要他一踏進了丹麥的國境，他必將感到合作有着一種不可侮的力量，他必將對於合作發生一種崇拜的心理。因為合作在短暫的四十餘年間，從瀕於危亡之中，救出了丹麥的農業，并救出丹麥的國家。

如今，消費、牛酪、屠宰、信用、保險及其他養雞、家畜等合作組織，在丹麥的鄉村與市鎮中星羅棋布般地林立着，就戶口來說，一戶加入四五個合作社者有之，一戶加入六七個合作社者也有之。丹麥民衆皆以合作於己有利，莫不爭先加入合作社爲社員，合作運動在丹麥已成爲民衆之常識了！就業務來說，全國製酪業的百分之八十五至九十皆由牛酪合作社經營，全國輸出鹽肉的百分之八十五已全歸鹽肉合作社占有，英國市場之雞蛋供給有百分之四十一來自丹麥雞蛋合作社。此外，農村消費合作之普遍化，農產運銷

合作之合理化，以及農村信用合作之健全化，皆非其他國家所敢望其項背的。

論者每批評丹麥合作運動太趨於商業化，其實，丹麥合作社在運銷貨物時不得不與資本主義商人競爭角逐，自然覺得有商業化之必要，蓋不如此實不足以克服根深柢固的中間商人，而保障生產者的利益。還有人批評丹麥合作運動缺乏社會的理想，祇知偏重經濟第一主義，是的，丹麥的合作運動的確不注意教育，亦不為種種社會設施，但丹麥原有極完備的國民高等教育運動，國家及地方團體之社會設施亦復不惡，這也是一種不可否認的事實。并且丹麥農地的百分之九十二皆為自耕農所有，農村社會中沒有階級對立的形勢，實無提倡社會的理想之必要。

總之，丹麥在遭遇空前農業恐慌，農村經濟急劇破產，全國農民陷於求生不得求死不能的險惡情態中，已由合作運動而振興了農業，繁榮了農村，富裕了農民，在世界合作運動的進程中，丹麥已成爲有獨無偶的嚮導者，其足供各國觀摩倣效者，自不待言！

老友胡士琪兄，在英法等國研究經濟有年，最近從丹麥考察鄉村建設歸來，著成丹麥之鄉村建設一書，內中對於丹麥之鄉村教育及合作事業敘述甚詳，尤其關於農村信用合作制度之介紹，最足珍貴。年來我國人士前往丹麥參觀民衆教育及合作事業者頗不乏人，介紹丹麥鄉村建設的論著也略有所見，但大

都捨其香草，獵其皮毛，使人無從窺其全貌。今士琪兄以在丹麥親自實地考察及長期刻苦研究所得，著成是書，洛陽紙貴，自在意料中事。

目前中國農業恐慌之程度及農村破產之危機，不減於四十餘年前之丹麥，而廣大的中國大眾，對於合作運動之需要，較諸四十餘年前之丹麥民衆，尤爲急切。是書適應時代之要求，出而問世，其貢獻之大，有足多者。故樂爲之序。

陳仲明於南京中央政治學校合作學院

自序

作者自畢業國內大學後，於民國十七年夏，西渡赴英、美、法、瑞士各國，專攻國際政治及國際經濟關係。十九年至二十年間，適肄業於日內瓦國際政治研究院，深知國際關係之千綜萬錯，波譎雲詭，其癥結實由於各國經濟問題之未獲澈底解決。解決之道，端賴各國能抱共存共榮之主旨，蠲自私自利之成見，調和各國經濟利益，貢有易無，輸貴取賤，互相交換，預行協議，務使國際間之需給關係，爲平衡而和諧；如是則國際間之經濟鬭爭，始可停止，隨經濟鬭爭而俱起之政治糾紛，亦可同時消弭。因辦香季特，頗有研求合作及農村經濟之志。惟以是時國際政治研究院學程，亟待結束，勢不能改換學習科目，以致蓄願未遂。返國後於退食之餘，執教之暇，抽讀農村經濟及合作專著，興味益溢，莫克自制。同時鑒於國內農村日益衰落，工商業隨之而凋萎，營竊抱杞人之憂，而發心實際獻身鄉村建設工作，以償素願。復歆羨麥丹、麥之合作事業與鄉村教育，意大利之土地改良與新村建設，及德國之農業金融，設施殊優良而賅備，實足爲吾人從事鄉村建設事業之參證，遂決意二次赴歐，以廣見聞，而備作者他日獻身農村工作時之借鏡。

摒擋既畢，於二十三年春取道東北，出西伯利亞。在東北時，目擊日人之專橫暴戾，悲憤填膺。達蘇聯，以

出國前曾應丹麥國際民衆學院院長馬烈克 (Mr. Peter Manniche) 先生邀，約定在該院講演遠東問題一學期，並作研究工作，須於四月間趕到，期限已迫，未獲久留蘇聯，參觀集團農場，即匆匆赴丹。

丹麥地處北歐，氣候頗惡。作者抵丹，值三月下旬，雖餘寒未盡，而陽和已轉，據丹人云，天時較往年爲佳。入夏麥秀雖肥，景物宜人，實不愧爲北歐樂園，益增作者愛慕農村之意念。丹人又富於懇摯和藹之友情，各農業及合作團體殷勤招待作者，並陪同參觀各處，作者執筆及此，猶覺有丹麥農村靜穆和平之景象，及丹人質樸醇美之情態，縈迴於腦際也。

在丹留五月餘，中間一度赴德，凡三週餘。留丹期內，在哥本哈根及各鄉村參觀農業金融機關，合作組織、農業學校、民衆高等學校等處，觀感頗多，九月道經意大利，搭輪返國，行裝甫卸，即參加中國合作學社第四屆年會。會中合作研究空氣濃厚，尤使作者確信中國農村復興運動，已日有曙光，乃有著手編寫本書，以貢獻於從事農村建設工作諸同志之意。又承中國合作運動先進王新甫兄、老友陳仲明兄、王百年兄鼓勵有加，乃費二月之光陰，將考察丹麥農村社會所得之一部分材料，先行整理。尙有德意瑞典視察印象，及丹麥土地政策部分，則以作者不日將往山東鄒平鄉村建設研究院服務，啓程在即，未暇編寫，惟有俟諸異日耳。

出國前，承浙江省政府予以考察名義，荷魯滌平、楊綿仲、陳布雷諸先生殷殷勸勉，復蒙陳果夫先生於病中指示出國考察之應注意各端，賜以準繩，得有遵循，均足感謝。

丹京農業評議會諸秘書，合作批發部尼爾遜先生（Mr. Frederik Nielsen），中央合作聯盟會編輯雷生先生（Mr. John Larsen），農業統計局局長賴聖先生（Mr. O. H. Larsen），國際民衆學院院長馬烈克先生（P. Manniche），及代理院長巴登先生（Mr. John Barton），合作專門學校斯戴摩西教授（R. Staemose），以及各農業學校民衆高等學校校長，各合作社經副理等人，熱誠招待作者，引導參觀，彌可感激。

丹麥農業金融專家伊佛生教授（Prof. Carl Iversen）好學如渴，誨人不倦，指導作者以研究丹麥農業金融之途徑，獲益匪淺，亦應於此特別誌感。

又承王新甫兄及陳仲明兄賜序，浙江建設廳合作事業室高矜細先生於作者整理材料時，助以速記及文字整理工作，其間鄒頤麟先生亦佐助一切，使本書得於最短期內殺青，併此致謝。

一九三四、一二、三一於西子湖畔。

凡 例

一、本書共（一）鄉村教育、（二）合作事業、（三）信用制度三編，每編繫以各章，章下酌量分段。

二、本書各編，均注意於史實之鋪陳，以表示鄉村教育合作事業及信用制度之進展情形。關於歷史上各種材料，採自 T. Bredsdorff: N.F.S. Grundtvig; L. Schröder: Den Nordiske Folkehøjskole;

H. Rosendal: Danmarks Folkehøjskoler og Lærbrugsskoler 1814—94; N. Davies: Education for Life; H. Hertel: Andelsbevægelsen I Danmark; A. Axelsen Drejer: Den Danske Andelsbevægelse; H. Faber: Cooperation in Danish Agriculture 等書，並加以作者訪問之結果。

三、各民衆高等學校、農業學校、合作社、金融機關之組織及設施概況，大抵均由作者參觀時詢問所速記者，亦有一部分則取材於各該團體所刊之小冊中。

四、信用制度一編，得益於丹麥農業金融專家伊佛生教授之指教頗多。復據作者考察心得，指出丹麥近年信用制度之各破局，不稍隱諱。

五、統計材料，採自丹麥統計年鑑、丹麥年鑑、丹麥農業評議會之農業統計報告、各合作社及信用聯合

會之營業報告，或錄自作者親自考察之筆記。所引以爲憾者，有一部分統計材料，略嫌陳舊，其故以丹麥農業恐慌日劇，統計略呈紊亂之象，作者以爲如新統計不正確，則毋寧取其稍舊者爲愈也。

目次

第一編 鄉村教育

(上)民衆教育

第一章 十八世紀丹麥之文化及其政治經濟背景……………一

第二章 格龍維之教育哲學思想……………七

第三章 民衆教育制度之確立……………一三

第四章 今日民衆高等學校之設施概況……………二一

(下)農業教育

第一章 農業學校……………二八

第二章 小農學校……………三〇

第三章 女子家事學校……………三三

第四章 皇家獸醫農業專門學校……………三七

第五章 農業團體	四一
----------	----

(一) 丹麥皇家農學會	四一
(二) 農會	四四

第二編 合作事業

第一章 民衆教育與合作運動之關聯	五六
------------------	----

第二章 合作運動之地理環境及歷史背景	五八
--------------------	----

第三章 合作教育	六〇
----------	----

(一) 合作教育之發軔	六一
(二) 密特爾發合作專門學校參觀記實	六二

第四章 購買合作	六八
----------	----

(一) 消費合作	六八
(二) 批發合作部	八六
(三) 飼料購買合作	九二

(四)人造肥料購買合作社……………九九

第五章 產銷合作……………一〇一

(一)乳酪製造合作……………一〇二

(二)乳酪運銷合作……………一〇五

(三)屠宰及醃肉製造合作……………一〇七

(四)醃肉之運銷……………一三六

(五)雞卵出口合作聯合會……………一四一

(六)榮牛運銷合作社……………一四八

(七)種子培育及生產合作社……………一五一

第六章 供給合作……………一五四

(一)水泥供給合作社……………一五四

(二)燃煤供給合作社……………一五七

第七章 利用合作……………一五八

(一)乳牛測驗合作社……………一五八

第三編 信用制度

(一) 牲畜選種合作社	一六〇
(二) 農業簿記合作社	一六二
(三) 農業機械利用合作社	一六三
第八章 農業保險合作	一六四
第九章 中央合作銀行	一六六
第十章 中央合作聯盟會	一六九
第一章 信用制度發展之簡史	一七三
(一) 私人授信與正常信用機關之交替	一七三
(二) 信用聯合會成立前後之瞻顧	一七五
(三) 信用聯合會制度之確立	一七九
(四) 小農信用聯合會之繼起	一八〇
(五) 工業不動產信用聯合會之創設	一八一
第二章 信用機關之設施	一八二