

現代經濟研究商品叢書

雜糧業須知

張肖梅校訂

張一凡主編



中華書局印行



民國三十七年五月初版
民國三十七年五月初版



主編者 編輯者 校訂者 發行人 印刷者 發行處

商品叢書
第二種 雜糧業須知 (全一冊)

◎ 定價國幣一元五角

(郵運匯費另加)

張一凡

現代經濟研究所

張肖梅

中華書局股份有限公司代表

李虞杰

上海澳門路八九號
中華書局永寧印刷廠

各埠中華書局

自序

經濟人別於普通人，第一個特點就在識貨。經商能力，以識貨程度深淺分強弱。識貨後，擇業乃可愜意；創業乃可成功；就業乃可勝任；營業乃可發展。所以識貨是擇業的準備，是創業的根據，是就業的基礎，是營業的資本。

可是國內沒有一本合用的商品學教本。這是我過去在滬江大學等商學院裏教商品學時最感困難的問題。也就是現代經濟研究所商學部，長期從事商品研究的理由。

商品學，是一種綜合性科學。從生產到消費，從物理到心理，從生物到化學，從地理到人文，從習慣到法制，無一沒有關係。

商品種類已極繁複，要學的方面又如此廣闊；國內沒有一本合用的教本，國外也很少。所見於歐美的商品學教材，有的偏於商品物理，有的偏於商品製造，有的竟與商品地理學的內容無異，可見斯學之難了。

現代經濟研究所商學部，選定了六十種重要商品，預備逐一調查研究，用叢書形

式，一業一書，個別進行。調查工作已全部完成的有三十種；預定的書名是：（一）米業須知、（二）雜糧業須知、（三）油餅業須知、（四）糖業須知、（五）粉麥業須知、（六）油脂及蠟漆業須知、（七）國藥業須知、（八）五金業須知、（九）菸葉及捲菸業須知、（一〇）紙業須知、（一一）銅錫業須知、（一二）桐油業須知、（一三）茶業須知、（一四）絲綢業須知、（一五）南北貨海味業須知、（一六）百貨業須知、（一七）木材業須知、（一八）紗花布業須知、（一九）陶瓷玻璃料器業須知、（二〇）皮毛油骨業須知、（二一）鋼鐵五金須知、（二二）水泥磚石業須知、（二三）化工原料須知、（二四）西藥業須知、（二五）橡膠業須知、（二六）畜產品業須知、（二七）染料顏料業須知、（二八）珠寶古玩業須知、（二九）五洋業須知、（三〇）動力與燃料業須知。由於整理材料及編撰人力上的調度，預備先出版二十種，並為適應各業分業情況與讀者參考上的便利起見，對於密切相關之商業，儘可能合併編述。所以出版時的各書書名，或略有變動。

這件工作，進行上的繁複與艱巨可知。現代經濟研究所，不過主其事，集其成。調查時得力於正言報經濟新聞部全體記者及訪員先生的協助；編譯時，又承有關各商工同

(五)清油花壳商業同業公會

(六)醬園業商業同業公會

本叢書已有(一)米業須知，(二)粉麥業須知，(三)油餅業須知三書。故本書所述之雜糧，爲雜穀及豆類兩種商業經營上所須之知識爲限。至於米穀、麥類、麵粉，及油類、餅類，不復敘述。有志研究者，可參看各該專著。

第二章 雜糧之農用及產銷

我國原有「南人食米，北方食麥」之別：然因米麥產量不足。仍多兼食雜糧。據前金陵大學外藉教授卜凱 H. H. Keesen 調查統計，中國農家所產之各種穀類豆類，自家消費者，通常作生產額百分之六七十以上；惟榨油原料之子仁類，如花生、菜籽等，則出售之比率較自家消費者爲大。至其消費用途，多數用爲食糧，次充飼料及種子。略如次表：

雜糧之農家用途

子仁類			豆類			穀類			雜類			類別	百分 比	各種自用估產量之百分比
花生	菜籽	胡麻	大豆	豌豆	蠶豆	赤豆	菜豆	黍	稷	糜子	粟	高粱		
六一	六一	六五	三〇	二四	二一	二六	二五	一七	一四	一三	一〇	二五	一九	
三八	三八	三二	六六	七五	七八	八六	七二	七八	八二	八〇	八五	七二	八〇	
二八	三六	二三	四七	四七	五五	六五	五九	六九	七五	七三	七七	五三	六三	
〇〇	〇〇	〇〇	一五	一五	一七	二二	二二	一一	一四	二二	九九	九九	九九	
二六	二二	二二	八九	一四	一四	七五	五	三四	二二	二二	三三	四	四	
二〇	四〇	四〇	二一	一一	一一	八二	二	二〇	〇〇	一一	二〇	二〇	二〇	
二〇	四〇	四〇	四三	二四	二四	四四	四	三二	一三	五五	四	四	四	

雜糧業須知目次

自序

第一編

概說

一——一八

第一章

雜糧油餅之分業

一——三

第二章

雜糧之農用及產銷

三——三

第三章

雜糧之國際裝運

一三——一八

第二編

上海雜糧油餅業

一九——三二

第一章

豆米行商業系統

一九——二〇

第二章

雜糧油餅商業系統

二一——二七

第三章

雜糧油餅交易所

二七——三二

第三編

雜穀市場

三三—五二

第一章

雜穀之種類

三三—三五

第二章

雜穀之消費區

三五—三九

第三章

華北雜穀集散市場

三九—四五

第四章

北平之雜穀交易

四五—五一

第五章

上海之雜穀交易

五一—五二

第四編

豆類市場

五三—八二

第一章

大豆之種類

五三—五九

第二章

大豆之用途

五九—六二

第三章

大豆之產區

六三—七一

第四章

東北大豆交易

七一—七八

第五章

上海大豆交易

七八—八二

雜糧業須知

第一篇 概說

第一章 雜糧油餅之分業

雜糧原指米以外之穀類，如麥、高粱、苞米等。又包括豆類、粉類（如麵粉、苞米粉）、子仁類（如芝麻、胡麻子等）。油餅包括植物性食油類（如花生油、豆油、麻油等），及榨油後之渣滓而製成餅型之豆餅花餅等。其用途為食料、飼料、及肥料。

商業上之分業方法，則錯綜複雜，各地又各不同。如內地，普通分為（一）米業、（二）雜糧業二大系統。油歸油坊、糟坊經營，而其零售則每歸醬園業範圍。餅類由米行或雜糧行兼營。且有兼售化學品肥田粉者。麵粉每歸麵坊業範圍，麥類則屬雜糧業範圍。雜糧行或稱「六陳行」；更有稱「花米六陳行」者，則兼營棉花、米、雜糧各品。

上海之分業，亦極混亂。批發商分業較粗：可大別爲（一）豆米行商業，（二）雜糧油餅商業，（三）麵粉麩皮商業三大系統。但零售商之分業，則甚複雜。（一）米號業，或專營米，或兼營豆類雜糧；（二）雜糧號業，或專營豆類及其他雜糧，或兼營粉類餅類，亦有兼營豆米及其他雜糧者；（三）麵麩業，有專營粉麩者，有兼營其他雜糧者，亦有兼營切麵業者。（四）芝麻麻油業，而雜糧號亦多兼售芝麻者。（五）子仁類之花生、赤豆、芸豆、芝麻等。有豆米行兼營，有雜糧號經售，有南貨業兼售者。（六）食油類，有專營食油類之零售商，普通則由醬園業經售。（七）餅類，有榨油工業兼營，有食油號兼售，有雜糧號經售等。至其同業組織，則分五大系統。因此一個零售商，常須參加二個以上之公會。如

- （一）米號商業同業公會系統（兼營雜糧零售者）
- （二）麵粉麩皮商業同業公會系統
- （三）雜糧油餅零售商業同業公會系統
- （四）芝麻麻油商業同業公會系統

業公會理監事及祕書先生們的指點與教正。同時又常向大同大學光華大學等教授先生處叨教，都應該特別致謝的。至於鄭純一、陳定偉、張安友、王石安、葉祥祚、陸大經、胡霖根、詹書田、馮鶴羣、何占春、屠錫春、丁勳、李斌、厲如松、鄒鈞培、朱德豐、史久樹、莊繼樑、林欣甫、濮志英、徐海麟、陳宏鈞、陳賢賁、王天培、朱劍安、陸士豪、姚潔、陳毓鈞、趙爾昌、劉伯瑾、鄭詩賡、錢雲龍諸位先生之供給資料、協助調查編撰，張肖梅博士對於這個工作的經常指導，海波兄及邦鐸兄對於這個計劃，大多鼓勵，都要特別提出誌謝。最後，尚望工商各界讀者，不吝教正。如荷惠函，請寄上海安福路一九一弄二二號現代經濟研究所（或上海郵政信箱四〇一三號），則不勝感幸之至。

中華民國三十六年三月

張一凡序於現代經濟研究所

農民種植雜糧，既以補充食料為主，尙未重視其商品化生產；故耕種面積，在其全部作物中之比率不大。大體言之：子仁類作物之比率，不如豆類；豆類之比率，又不如雜穀類。雜穀類之比率，又不如其主要食料之米麥。且在產米區之雜糧作物面積比率，又不如產麥區之雜糧作物面積。如次表

雜糧之作物面積佔耕種面積百分比

區 別			小麥區%		水稻區%		區 別		
主 穀 類	小 麥	稻	一·三	五八·九	子 仁 類	大豆	蠶豆	菜籽	花生
高粱	四〇·二	四·六	一七·一	一三·三	胡麻	一五·一	一四·八	三·六	三·五
玉蜀黍	一三·三	一·三	一·九	二·五	菜籽	七·四	五·七	九·五	三·八
粟	一·三	一·三	一·三	一·三	花生	四·一	五·一	三·六	三·五
高粱	一·三	一·三	一·三	一·三	胡麻	二·〇	一·八	一·四	一·四

至其耕作面積及年產量之絕對數，依張心一氏估計之常年情況，則如次表

雜糧之常年耕作面積及產量之全國估計

類	別	全 年 產 量	耕 作 面 積	每畝平均生產量
雜 穀 類	高粱 粟 玉蜀黍 其他雜穀	一四・一七五 一五・四〇七 一一・七三五 二・二七六	一〇一・四七四 一一〇・二五三 七七・二六二 二三・五三二	一四〇・三 一四〇・〇 一五二・四 九五・〇
豆 類	大豆 莢豆 豌豆 其他豆類	一四・五三五 四六七 一・四八三 二・五七〇	一二一・七九八 四・五四七 一一・七一四 一九・七一二	一一九・一 九三・四 一二三・六 一二八・四
子 仁 類	胡麻 菜籽 花生	九〇 一・一五一 四・一二七	一・一八九 一〇・八八〇 一七五・八三二	八九・六 一〇五・〇 二三四・五

(註)上項統計未列入東北各省產量在內。(單位萬擔千畝)

從地域分佈言：華北各省爲吾國主要雜糧產區。以小麥，大麥，燕麥，豌豆，蠶豆等爲大宗，產米量極少；此在產米地域之長江流域，及華中地區，生產較少，而在華南各省則更見微小。戰後華北各區，依然兵連禍連，農產大受影響。但據各方估計，收成尙佳。據政府估計，民三十五年度西南十五省（浙，閩，粵，桂，湘，滇，鄂，豫，晉，甘，青，寧，贛，川）雜糧產量之估計如后：

產 品	民國二十六年平均年產量 (單位：千噸)	民國三十五年產量 (單位：千噸)
小 麥	一一，九八八	一四，八五七
大 麥	五，四三九	五，一〇九
蠶 豆	二，五二三	二，四九三
菜 子	二，六八九	二，五五七
豌 豆	二，一七八	二，八五三
燕 麥	一七六	一四七
合 計	二四，九九三	二八，〇一六

由上表可知西南十五省，三十五年度小麥與豌豆之產量，較戰前平均年產量爲高，

三十五年度的總產量較戰前平均總產量增加三，〇二三，〇〇〇噸，此為抗戰期間政府鼓勵增產之結果。

三十五年度秋收概況

再言高粱，小米，玉蜀黍，大豆，山芋，花生等秋熟雜糧，（春夏下種，秋冬收穫之糧食，俗稱秋熟）則華中區如蘇，皖，魯等省，及大部份華北地區之產量，亦因復員未久，而無確實之統計。據官方之推測，西南十五省之產量如后：

產 品	民國二十六年（單 位：千 噸）		民國三十五年（單 位：千 噸）	
	二十六年	二十七年	三十五年	三十六年
高粱	二，五七八		二，一五三	
小米	二，九七五		二，七五五	
玉蜀黍	三，七九七		四，九三八	
大豆	二，七八六		二，五三二	
山芋	一三，四七六		二一，三八一	
花生	一，三七一		一，五二四	
芝蔴	五〇九		六一一	
合計	七四，三四五		七七，七二六	

中國農家，對於雜糧之生產，雖不重視。然在農家之供需情況言，則已有餘。以全國各省之雜糧供需言，亦已有餘。略如次表

各省雜糧之生產與消費量之比較

省	消	費	有	餘	之
區	常年	常年	消費量	消費量	消費量
察哈爾	一六、七七七	七、二八六	(+)	一一、七九〇	(+)
綏遠	一四、一四〇	八、八四〇	(+)	七、九八二	(+)
寧夏	一、八九六	八五七	(+)	九六	(+)
青海	六、五七三	二、四三四	(+)	四、四二六	(+)
甘肅	一七、六〇五	一五、九二五	(+)	二、二八七	(+)
山西	四九、一五二	二八、六七四	(+)	一三、八四三	(+)
河北	一一、三八四	一〇四、九四一	(+)	二八、〇六〇	(+)
山東	一五二、四二九	一二一、〇三一	(+)	五〇、一二三	(+)
江蘇	一〇八、〇五八	五六、七八六	(+)	四一、八八八	(+)
河南	一三二、七七七	一〇一、五七五	(+)	四一、五八三	(+)
四川	一四〇、〇八一	一一一、七〇七	(+)	七三、八〇六	(+)