

774
38

外銷豬鬃貿易

程元宇

編著

中國文化事業社印行

8622

序言

這本小冊子祇能說是我的業務學習記錄。

一九四九年五月上海解放之後，我奉派在華東區國外貿易管理局擔任外銷畜產品的調查研究工作。由於工作上的需要，我不得不加倍努力去學習業務，特別因為我原是一個畜產品門外漢，我不但要在書本中勤加進修，而且也要向上海經營畜產品出口業務的專家們進行周諮博訪，虛心請益。在年餘的時間中確亦獲得若干關於畜產品的基本知識，於是我決心把這些知識整理出來作為業務學習的總記錄。現在，這本小冊子則是其中的第一部份——關於外銷豬鬃實務的基礎知識。

嚴格說來，這本小冊子只是豬鬃的入門談，僅僅把一些有關豬鬃的必要常識，加以系統的介紹而已。在新中國文化建設高潮即將到來的今天，出版界正在蘊育着豐美的蓓蕾，準備「百花齊放」。這種簡明與基本知識的介紹，仍有其一定的作用，尤其在人民政府號召全國人民加緊學習的時代。

因為時間太匆短，工作又繁忙，這本小冊子有的地方不够緊練，甚至有些地方近於

資料的堆積，而全部內容，則着重於現有知識的粗淺說明，並沒有深入精到的研究。例如豬鬃配箱問題，還祇提出一個引子，豬鬃代用品問題，也祇是一段摘要式的報導，像這類問題，本書僅僅提起一些頭緒而已，進一步的研究還有待於將來。

在這裏我得向豬鬃業的先進者：周松林先生、張華聯先生、朱惟揚先生、陸生田先生、忻禮軾先生和孫純一先生等致以謝意。年餘以來，他們或多或少都曾給我以幫助，使我能在短時間內獲得書本上所不能得到的寶貴知識。

最後我得感謝上海對外貿易管理局李壽慈局長和黎紹良同志，沒有他們給我以鼓勵，這本小冊子的出版，也是不可能的。

一九五一年二月廿二日

外銷豬鬃實務目次

序言

第一章	從中國經濟落後性談起	一
第二章	豬鬃的品質和類別	三
第三章	豬鬃的產區及其產量	九
第四章	豬鬃的用途及生產	一七
第五章	豬鬃的收購及加工	二一
第六章	豬鬃輸出的歷史及其數量	三〇
第七章	我國豬鬃外銷展望	四四
第八章	我國豬鬃統銷政策	六三
附表：一	豬鬃配箱名稱表	六
二	全國各省豬鬃產量表	一二
三	全國養豬估計表	一四
四	全國各區豬鬃出口數量估計表	一四

五	豬鬃各年外銷數量表·····	一五
六	歷年豬鬃輸出國別數量比較表·····	三一
七	歷年我國出口口岸輸出豬鬃數量比較表·····	三八
八	美國近年來豬鬃進口統計表·····	四八
九	一九三八年以來豬鬃價格上漲比較表·····	四九
十	印度豬鬃配箱等級表·····	五二
十一	上海黑鬃各檔尺碼價格比率表·····	五五
十二	重慶黑鬃及未漂製白鬃各檔尺碼價格比率表·····	五六
十三	漢口黑鬃及重慶漂白鬃各檔尺碼價格比率表·····	五七
十四	全國豬鬃出口數量及價格比較表·····	七六
附錄	馬尾·····	八二

外銷猪鬃實務

第一章 從中國經濟落後性談起

猪鬃是我國主要出口貨品之一，中國猪鬃在世界猪鬃市場上，據估計約占全部供銷量百分之六十至八十。由於它的價值高貴（六英吋長的天津鬃每磅值美金十七八元至廿餘元。）銷路廣闊，歷年出口的猪鬃，換回外匯不少。當抗日戰爭後期，不惜用飛機運往外國銷售，可見其珍貴。

中國猪鬃之所以能够獨步世界市場，且歷年以來能逐漸的取波蘭和俄國鬃而代之，這與中國經濟的落後性是分不開的。原來猪鬃的品質與氣候、雨量、溫度、濕度和土質等固然都有關係，而與猪隻的品種關係尤為重要。溫帶寒帶所產的猪鬃比熱帶的好；原始品種的猪鬃比改良品種的好。我國與俄國和波蘭都在溫帶與寒帶之間，所以在起先三國的猪鬃的品質是相差不遠的，後來波蘭和俄國關於猪的生產方式一每天的進步，到資

本主義社會（俄國則已進入社會主義社會，）對豬種亦就逐漸加以改良，他們對豬多是重在肉類的生產上，對於豬的營養和生活，一切科學化。豬羶吃得好、住得好，脂肪和肌肉發達，這就使保護體溫的鬃毛逐漸退化，因而它的品質也就變劣了。我們中國的農民百餘年來，飽受封建地主官僚買辦和帝國主義的壓迫和剝削，終年辛勞，還吃不飽，穿不暖。他們對於主要副業的飼豬，只好讓他們吃野菜，睡茅棚，這樣養出來的豬羶，和野生豬實在相差無幾，這就使豬羶必須要生長豐厚長硬的鬃毛，來作爲蔽體禦寒的武器，這也就使中國豬鬃的品質自然地比較優良，於是中國豬鬃就有可能獨步世界市場了。

第二章 猪鬃的品質和類別

國際市場上通常是以產地來劃分中國猪鬃的種類。大抵華東區方面：安慶以東，徐州以南，金華以北地區所產的猪鬃，都稱爲上海鬃；湖北、湖南、及河南南部，安徽安慶以西，江西等地區所產的猪鬃稱之爲漢口鬃；四川、陝西、甘肅、雲南、貴州、西康諸省所產的猪鬃稱之爲重慶鬃；徐州以北及山東省出產的猪鬃經青島出口的稱之爲青島鬃；河北、平原、山西、察哈爾、綏遠等省的猪鬃經天津出口的稱之爲天津鬃；而關外各省的猪鬃則稱之爲東北鬃。牠們的特點如下：

(1)東北鬃與天津鬃 東北鬃與天津鬃品質之特點爲鬃身長而軟，且富有彈力。因華北東北缺乏河道，猪鬃多不經水洗，僅用乾梳法整理，因之灰沙較多，較髒帶根，稍頭有時開花，卽一根鬃有時有幾個梢頭。

(2)青島鬃 青島鬃過去並不單獨成爲一單位，往往依照上海鬃裝配經由上海出口，故人們就很少知道有青島鬃。解放後經營地鬃業的改進，及不斷的向國外推銷的結果，在國外已聲譽卓著。原因是因爲青島有一切猪鬃的優點：如鬃質軟而富有彈性，在

整理方面與重慶鬃上海鬃媲美，色澤鮮亮，淨潔美觀。外銷方面較天津鬃尤受歡迎。就可惜成分不如天津鬃高。天津鬃多在八十分，而青島鬃則為七十分左右，所以它的價值約為天津的九折。

(3) 上海鬃 上海鬃惟一特點為色澤烏黑，做工精良，不帶根，性質上與東北鬃及天津鬃相反，身骨硬，但西歐各國均喜採用較硬的鬃。

(4) 重慶鬃及漢口鬃 兩種豬鬃品質相同，但漢口鬃不及重慶鬃之烏黑美麗，同時漢口鬃與重慶鬃不同之處：漢口鬃帶根而重慶鬃不帶根；整理方面漢口鬃亦較差而骯髒。

豬鬃商人對於豬鬃出產的季節，也很重視。這是因為季節對於豬鬃的品質有很大的關係。冬天出產的鬃毛是頭等貨，尤其以農曆年節前後所宰發育完全的豬。鬃毛都很豐密，尺寸長，產量也大。它的特點是顏色鮮亮，油性大，彈性強，能經久使用。但是冬天的豬受陽光的时间短，所以鬃毛的濕度也大。

秋鬃毛是二等貨。因為秋天氣候漸寒，鬃毛新生，尚未豐滿，它比春天的鬃毛還要好。但是多半也很潮濕。

春天殺的豬鬃，多半在三四月之間，這時天氣漸熱，所以豬鬃尺吋較短，彈性小。

農曆五六月所出的豬鬃，稱之爲熟毛，它的顏色黯淡，毛質軟而短細，不能耐用。

如果我們按豬鬃的顏色來分類，可分爲黑鬃、白鬃、花鬃和黃鬃等四種。黑鬃最多，約占中國豬鬃百分之八十。其次是白鬃。黑白鬃都是家豬所出的。黃鬃亦叫野豬鬃，它性質粗硬，像乾草一樣，沒有油性。花鬃是一根鬃毛有黑白黃等等雜色，生在花豬身上。此外還有一種霉鬃，它是因爲豬鬃發了霉，就變成黃黑色，最不值錢。

在市場上時我們也按一束豬鬃每種尺碼所占的百分比來分類。它按各種尺碼在每束豬鬃都在百分之四十以上稱之爲四十分。例如一箱二吋長四十分的豬鬃，就是說這一箱豬鬃是二吋長的鬃占全部百分之四十。其餘各種尺碼以此類推。因此就有七十分和八十分之稱。通常上海鬃漢口鬃和重慶鬃各爲四十分和七十分，天津爲八十分，而青島鬃多在七十二三分之間。

有時我們也按出口配箱來分類。譬如說上海十七號配箱，即是說從二英吋起至六英吋止，每四分之一英吋爲一檔，共十七檔。再詳細些說，卽二吋、二又四分之一吋、二又二分之一吋、二又四分之三吋、三吋、三又四分之一吋、三又二分之一吋、三又四分之三吋、四吋、四又四分之一吋、四又二分之一吋、四又四分之三吋、五吋、五又四分之一吋、五又二分之一吋、五又四分之三吋、以及六吋以上。在十七號配箱中，每箱爲

一百關斤（約等於華南司馬擔斤，亦等於一三三又三分之一英磅，）其各種尺碼所占之比例爲二吋的鬃占二十五斤， $2\frac{1}{4}$ 吋占十五斤， $2\frac{1}{2}$ 吋占十二斤， $2\frac{3}{4}$ 吋占十一斤，三吋的占十斤， $3\frac{1}{4}$ 吋占八斤， $3\frac{1}{2}$ 吋占六斤， $3\frac{3}{4}$ 吋占四斤，十吋占三斤， $4\frac{1}{4}$ 吋占二斤， $4\frac{1}{2}$ 吋占一·五斤， $4\frac{3}{4}$ 吋占一·二五斤，五吋占〇·五斤， $5\frac{1}{4}$ 吋占〇·二五斤， $5\frac{1}{2}$ 吋占〇·二五斤， $5\frac{3}{4}$ 吋占〇·一二五斤，六吋占〇·一二五斤。至天津鬃青島鬃和東北鬃則以箱爲單位，每箱的尺碼相同。各種不同尺碼所裝箱搭配而成的稱之爲套，有所謂五十五號和四十三號等名稱。

附表一 猪鬃配箱名稱表

	上海黑鬃					漢口電度鬃	天津		津			鬃		
	17號	9號	5號	4號	3號	27號	17號	短55號	長55號	43號	56號	66號	121號	130號
扎子 Hilling 2吋	25	30	40	40	50	25	10							
$2\frac{1}{4}$ 吋	15	25	25	30	30	15	10							
$2\frac{1}{2}$ 吋	12	15	20	20	20	12	10	12	2		5	23	25	25
$2\frac{3}{4}$ 吋	11	10	10	10		11	10	7	3	7	4	7	10	20

3,,	10	8	5				10	10	8	5	8	5	8	5	5	4	8	13	25
$\frac{3}{4}$,,	2	5					8	10	7	5	7	5	7	5	5	4	12	20	
$\frac{3}{2}$,,	6	4					6	9	5	5	5	5	5	5	5	5	10	25	
$\frac{3}{4}$,,	4	2					4	8	4	5	4	5	4	5	4	2	9	10	
4,,	3	1					3	6	3	1	3	5	3	5	3	1	8	5	
$\frac{1}{4}$,,	2						2	5	2		2	5	2	5			7		
$\frac{1}{2}$,,	$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}$	4	2		2	5	2	5			7		
$\frac{3}{4}$,,	$\frac{1}{4}$						$\frac{1}{4}$	3	1		1	5	1	5			6		
5,,	$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}$	2	1		1	4	1	4			5		
$\frac{1}{4}$,,	$\frac{1}{4}$						$\frac{1}{4}$	1	1		1	3	1	3			4		
$\frac{1}{2}$,,	$\frac{1}{4}$						$\frac{1}{4}$	1	1		1	3	1	3			4		
$\frac{3}{4}$,,	$\frac{1}{4}$						$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1										
6,,	$\frac{1}{8}$						$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	1								1		
箱數	100	100	100	100	100	100	100	100	55	55	43	26	66	121	130				

註：上海漢口電燈雲南藥每箱重100圓斤(即司馬斤)=133 $\frac{1}{2}$ 磅 天津青島東北藥每箱重100市斤=110磅

以尺碼長短劃分豬鬃類別。華北方面則通稱六吋以上的豬鬃爲花尺，又叫高尖；四吋至六吋的豬鬃爲大鬃；三吋到四吋的鬃爲二鬃。豬脊樑尾部的短鬃質軟長約二吋到三吋，稱爲毛鬃。此外又有片鬃和紮子。片鬃又有大片小片之別。大片生在脊背上，尺寸較長；小片生在豬背的兩旁，尺寸小，因爲鬃上帶皮片子，所以叫做片鬃。梳去皮片子 and 碎肉污泥的方法，有乾梳和濕梳兩種。豬鬃紮子亦稱豬渣子，是二吋以下的軟鬃。

四川方面就長短分類者有飛尾，是長五吋至六吋的鬃，毛質粗硬，品質最優；尖莊是長四吋的鬃，品質亦佳；提莊是就原莊加以剔選的，品質次於尖莊。原莊則長短都有。次原莊係原莊選出的短鬃，茸毛則爲最軟的豬鬃。

此外又有所謂生鬃和熟鬃。生鬃是沒有經加工整理的，它有生黑鬃和生白鬃兩種。生白鬃，色白而不帶黑黃色，雜有很少的豬油污汗所生的污毛，梳淨碎皮碎肉，則硬而有彈性，毛根粗壯。生黑鬃，色黑而亮，肉皮片子剔梳淨盡，沒有雜毛及黃色尖毛，毛根粗壯，尺碼長，彈性大，用手折倒能立刻伸直。

熟鬃是經加工整理過的。它也分熟白鬃和熟黑鬃兩種。熟白鬃色白，好像半透明體，把子均勻，沒有倒毛，毛尖不空。熟黑鬃，把子均勻，顏色黑亮、整齊，沒有霉毛、尾毛、碎皮、碎肉，岔光不深，根是白色的。如有黑色，即屬霉鬃染過冒充的。

第三章 猪鬃的產區及產量

因為養猪是中國農民主要副業，所以中國猪鬃的產地過於全國。祇是華南閩、粵、桂各省地近熱帶，鬃毛短而軟，不能出口，故不爲人所注意。習慣上我們祇注意了猪鬃的集中市場，因此忽略了猪鬃的產區是極廣大的。據調查，上海鬃、漢口鬃、重慶鬃、青島鬃、天津鬃和東北鬃的集散市場如下：

上海鬃的集散市場是：

江蘇省：有東海、淮安、興化、高郵、沛縣、漣水、灌縣、蕭縣、南京、武進、江都、泰縣、泰興、南通、鎮江、如皋、徐州、六合、上海、鹽城、蘇州。

浙江省：有金華、寧波、義烏、南田、象山、臨海、浦江、常山、平陽、青田。

安徽省：有蕪湖、合肥、蚌埠、六安、休寧、寧國、宣城、青陽、貴池、壽縣。

漢口鬃的集散市場是：

湖北省：有漢口、宜昌、襄陽、沙市。

湖南省：有長沙、湘潭、衡陽、常德、沅陵、邵陽、岳陽。

安徽省：有安慶。

江西省：有九江、南昌。

河南省：有開封、鄭州、周家口。

重慶鬚的集散市場是：

四川省：有重慶、成都、廣安、江津、萬縣、宜賓、彭水、合川、富順、江北、

璧山、瀘縣、大竹、梓潼。

貴州省：有貴陽、安順、遵義。

雲南省：有昆明、昭通。

甘肅省：有蘭州、天水。

陝西省：有西安、寶雞。

天津鬚的集散市場是：

河北省及平原省：有豐潤、遷安、灤縣、樂亭、磁縣、霸縣、深縣、邢台、北

京、新鄉、保定、胥各莊、德州、石家莊、商邱、臨清、原平。

山西省：有太原、大同、平谷、汾陽、臨汾、長治、陽泉、觀城、平谷。

綏遠及察哈爾：有張家口、包頭、歸綏。

河南省：有洛陽、博愛。

青島鬃的集散市場是：

有青島、濰縣、濟南、濟寧、泰安。

東北鬃的集散市場是：

佳木斯、三姓（依蘭）、海倫、拜泉、黑河、綏化、哈爾濱、吉林、長春、安東、洮南、通遼、海城、蓋平、新民、瀋陽、齊齊哈爾、扶餘、農安、四平。

中國豬鬃的產量，根據豬隻的數量來估計，約有十二萬餘公擔。但並不是說所有中國豬鬃都能够出口的，由於產運銷各種條件的限制，譬如說偏僻地區的農民把豬鬃當作廢物拋棄，或當作肥料使用等耗失當不在少數，所以所產的豬鬃就不可能全部出口。據統計在一九一二年中國出口豬鬃已有二三、五五三公擔，一九二二年達三三、九二〇公擔，一九三二年達三六、二九一公擔，一九三三年達四一、二七六公擔，一九三四年達四二、〇六三公擔，一九三五年達四六、二六三公擔，一九三六年更增至五二、六四八公擔，而創我國豬鬃外銷的高峯。一九三七年以後的抗日戰爭時期，輸出量逐漸瀉落。計一九三七年為四〇、四四九公擔，一九三八年為三六、三三八公擔，一九三九年為三三、二三七公擔，一九四〇年為三五、五六七公擔，一九四一年更降為二六、三八〇公

擔。一九四二年以後，太平洋戰爭爆發，豬鬃出口陷於停滯，一直至日本投降始漸次彼復。一九四六年達四七、五九三公擔，比之一九三六年僅減少百分之十左右。

據一九三六年農業實驗所調查全國各省產鬃量及其所占百分比，約如下表。

附表二 全國各省豬鬃產量表

省	別	產 鬃 數 量 (市擔)	所 占 百 分 比
東 北 四 省	川	二〇、七三一市擔	一五・八
湖 南	蘇	一八、二〇〇	一三・八
江 蘇	江	一一、九一八	九・一
江 西	江	九、八六三	七・五
廣 東	廣	八、四四五	六・五
山 東	山	七、五九七	五・三
河 北	河	七、〇〇七	五・三
河 南	河	六、〇九三	四・六
廣 西	廣	五、七六二	四・四
湖 北	湖	五、六六一	四・三
	湖	五、四三三	四・一