

商產品調查叢刊

第八編

糖
與
糖
業
？

海商業儲蓄銀行調查部編

中華民國廿一年十二月

版權所有

總行上海甯波路

電話二一五〇號

編輯者
發售處

上海商業儲蓄銀行調查部
上海商業儲蓄銀行信託部

商品調查叢刊
第八編 糖與糖業 一冊 實價大洋八角

上海分行

虹口 北四川路八三三號
界路 京滬車站對面
西門 中華路一四五〇號
靜安寺路 同孚路口
小東門 南市東門路七七號
提籃橋 東百老匯路三八八號
霞飛路 三百六十五號
八仙橋 八仙橋青年會新屋
中虹橋 東熙華德路三二五號

分行及辦事處

蘇州	觀前街	漢口	永甯巷	正街	濟甯	南門大街	同升恆內
南京	大觀門	南通	永甯巷	正街	九江	西門	大中街
鎮江	中街	開封	北土街	南口	南昌	德勝門	太平境
無錫	北門	鄭州	大土街	南口	安慶	西門	外太平境
常州	公北街	長沙	紅牌樓	十六號	宜昌	進馬路	寶善街
天津	法界	武昌	司府大街	青島巷	青島	中山路	三馬路
北平	西交民巷	濟南	二馬路	緯三路	板浦	魚市倉	房巷口

463.3
487

上海之糖與糖業

目錄

- 一、糖之種類，產地，及名稱
 - 二、糖之進出口貿易
 - 三、糖之運輸及稅捐
 - 四、上海糖類之交易
 - 五、上海之糖廠
 - 六、上海糖業之金融
 - 七、上海糖之價格
 - 八、上海糖業之團體
 - 九、世界糖業之概況
 - 十、糖業改善之方針
- 482

附錄

- 一、上海糖行一覽表
- 二、上海糖類進口行一覽表
- 三、潮幫糖商一覽表
- 四、建幫糖商一覽表
- 五、上海冰糖廠一覽表

本篇承上海糖業同業公會主席

鄭澤南先生校閱一過又調查時承元泰恆元和等糖行多所襄助謹此誌謝



上海之糖與糖業

糖爲人類消費必需品，經濟學者每以糖消費量之多寡，測一國文明程度之高下；吾人對於此語，雖不加以否定，但一國之富強與否，不單在其能消費，而尤在其能生產，否則徒爲他人之市場，自陷於債務者之地位而已。

我國在四五十年前爲糖之一大生產國，每年產額，僅亞於爪哇，印度，菲列賓，古巴，而列於世界產糖國之第五第六位，但各國生產砂糖之方法，日益改良，甜菜製糖事業，自一七九九年發明以來，尤多進步，而我國依然墨守舊法，生產不振，加以遜清光緒廿一年中日之役，台灣割讓與日本，中國更喪失一極豐富之產糖區域，生產額日見減縮。故在一八七九年，砂糖佔我國出口總額三成有餘，而今日中國則爲最大砂糖進口國之一。據糖業中人言，四川省年產約八十萬擔，福建省約三十

萬擔，廣東省六十萬擔，其他三十萬擔，合計二百萬擔。今假定全國人口約四萬萬，則國產糖平均分配，每人不過八兩，自不能滿足全國人民之需要，宜洋糖進口之日見增加也。晚近砂糖之進口額，已佔進口貨中之第二或第三四位，本埠進口者每年亦值關銀二千萬左右，平均佔全進口額百分之二十以上，故糖在本埠貿易上，佔甚重要之地位，而吾人之業金融者，對於糖之研究，亦不容忽焉。

一、糖之種類，產地，及名稱

中國所消費之糖，可分爲兩大部，一爲國產糖，一爲外國糖，可分述於下：

一、國產糖 中國製糖向以甘蔗爲原料，用甜菜製糖，不過近二十年事。以蔗爲糖，傳自西域，而創於盛唐；古時閩粵二省最盛，尤以八州之名爲著。所謂八州者，即漳州，泉州，惠州，潮州，廣州，韶州，梧州

，及廉州是也。數千年來，產量甚富，爲南方農家之主要副業，大別其種，分爲粗莖，及細莖二種。前者直徑逾一時，水分多，糖分少，纖維柔軟，多供生食。後者直徑不及一時，水分少，糖分多，纖維堅硬，多供製糖。播種之期，多在舊歷二三月間，收成之期，多在舊歷十一月及十二月。其成熟期間爲十個月至十二個月。四川之蔗苗，逐年更新，連種二三年後，換種他作物。福建及湖州有連續株出三年者。此種甘蔗，所含糖分，當在百分之十二以上。所用肥料，以骨粉、豕糞、子粕及豆餅等爲多，灌溉多不講究。在昔產量既富，多用土法自製，惟年來不振，各地原料，（四川除外）多爲外商所吸收，從事精製後，再輸入中國。例如廣州、九龍等處，每年甘蔗出口，皆在數十萬擔以上，大部份爲香港之太古及怡和（現已收歇）兩公司，用以製糖。至土法自製，仍限於廣東、福建、四川等省，此外如皖贛等省，尙不足供本省之需。

至甜菜製糖，在歐洲大陸最爲盛行，在我國尙爲二十年來之事。查

種植甜菜，在黃河流域及東三省一帶，本屬相宜，十餘年前，東三省、山西及山東均試植甜菜，於時東省有日人之南滿製糖會社，又有哈什河糖廠及呼蘭糖廠，山東有博益糖廠，惟年來除日人之南滿外，均因營業不振收歇，即南滿製糖會社，亦在困難中云。

廣東、福建及四川三省砂糖之種類及產況，概述如下：

甲、廣東 廣東產糖，以潮州及韓江流域一帶爲甚。從前種蔗面積約十二萬畝，產糖一萬萬斤，但自近二三十年來，該地土糖生意，多爲洋糖所奪，蔗園多改種橙橘之類，生產數量，較前大減。惟今年增加關稅後，利於土糖，將來潮糖生產，當有增加之望。該地產糖，可分爲四種：

(子) 赤糖 分爲綿赤，湖赤，雅赤，枝洋，枝赤，統赤，惠州，惠安等類，品質以綿赤爲貴，湖赤、雅赤次之。包裝係用蘆葦，外用籐皮捆束，俗稱廣包。每包重量，並非一律，大率在一百四十五六斤之間，(棧

秤)銷路以北方較盛，長江流域一帶，除漢口外，銷場甚少。

(丑)青糖 主要者有下列數種：(一)提莊青，爲國貨青糖最高者，係廣包，重一百五十斤左右。(二)鳳青，均較次於提莊青，包裝相同。(三)隆江青，較次於鳳青，包裝相同。(四)黃岡青，(五)潮陽青，(六)揭陽青，(七)東隴青，(八)甲子青，(九)四都青，(十)片青，(十一)冰花青，爲製冰糖後之副產物，本埠亦有製造，不僅潮貨一種，青糖包裝，亦不一律，重量均與提莊青相若，銷路亦以北方甯波爲盛云。

(寅)白糖 有足尖、正尖、冲尖、上冰、冰花、雙蓋、蓋半、單蓋、惠安、白惠、安洋、枝洋等等之分，內中以足尖爲最佳，正冲尖次之，上冰冰花等又次之。上者質味佳良，甜味高於外貨，惟色澤多不潔白，且有砂脚，爲其缺點。包裝外用廣包，內用篾簍，次用蘆葦，再用藤皮捆之，使運輸時不易損壞，每包重量亦在一百五十斤左右。

乙、福建 福建產糖之區，以南部爲甚，漳州泉州一帶區域最負盛名

，以廈門爲出口地點，行銷滬上，次於潮糖，亦分四種：

(子) 青糖 有漳刁青，漳浦青，興化青等等，以漳刁青爲最貴，卽福建漳州所產，亦用廣包，重一百五十斤左右。

(丑) 赤糖 在滬銷路不大，有興化赤泉州赤等。

(寅) 白糖 上海市上之白糖，幾全爲潮貨，福建白糖僅聞或有興化洋一種，在不足重要之列。

(卯) 冰糖 福建爲冰糖土產名地，有泰源，黃帽，五福等牌，以泰源爲最佳，近年來本埠冰糖廠開設甚多，建冰生意，已不如昔日之盛矣。

丙、四川 四川爲中國之最大糖產地，因地處邊陲，交通阻滯，遂不爲外人所知。產區均在中部及南部肥沃之地，如淮州，簡州，資陽，資中，內江，富順，仁壽，威遠，榮縣，直賓，南溪等是，內各地以出產紅糖爲多，資中內江威遠榮縣則出白糖，資中一縣，每年產白糖三千餘

萬斤，內江五千餘萬斤，仁壽或遂寧榮縣各產三四百萬斤，直賓南溪次之。紅糖出於淮州簡州資陽等處，大半運銷省外有桶子及篋二種，全年淮州約產四百餘萬斤，簡州一千餘萬斤，資陽一千餘萬斤，資中球溪鎮一千四百餘萬斤，惟近來因外糖競爭及內地稅捐苛繁，產量已較前退三分之一矣。

川糖出口至漢口爲止，以下因稅捐運費關係，不能通行。故在滬上無川糖交易，聊供談助而已。

二、外國糖 我國消費之糖，近年多仰給於外國。查海外製糖，有以甘蔗爲原料者，有以甜菜爲原料者。甘蔗之栽植，發育時間須高溫度及多量之水，成熟時間須乾燥及較冷之空氣，故其栽培地帶常在赤道南北三十餘度以內，以古巴印度爪哇巴西夏威夷等爲最盛。甜菜糖之栽植，凡夏日平均溫度不過華氏七〇度至七五度者，均屬適宜，故離赤道較遠之地，如歐洲之德國捷克斯拉夫俄國及美國法國等，產量均甚豐富。惟此

等豐富之產區，或因本地消費甚宏，或因運輸不便，大多不能輸糖至我國；能輸華者，在昔以爪哇、日本及香港爲大宗。日本、香港本非產糖之地，乃由他地取得原料後，（日本自台灣、爪哇，香港自廣東、爪哇）加以精製，再輸華銷售。自去年抵制仇貨後，日糖幾告絕跡，目下上海市上之洋糖，非爪哇糖，即香港、太古糖。古巴糖，雖間有輸入，爲量極微，已不足輕重之列。

滬上之洋糖亦可分爲青，赤，白，冰四種，此外尚有少數之角糖及糖漿，試分述於下：

甲、青糖 青糖有來自爪哇者，有來自菲列濱者，有來自新加坡者。來自爪哇者，有冬務青，碗青，及塔青等，品質不佳，尤以塔青爲劣，據云爲煉糖之渣滓。包裝：碗青用蔴袋重約一百七十斤左右。冬務青有用蔴袋重量與碗青相等者，亦有用小簍者，自六十斤至七八十斤。塔青用簍包，重量亦無定，約七八十斤。來自菲列濱者，名曰呂宋青，分爲

特號，及一號至五號六級，特號爲青糖中之最佳者。包裝；內用蘆葦，外用藤皮捆紮，每包重五六十斤，但年來已絕跡。來自新加坡者，名曰冰面青，又名石青，品質與頂號之呂宋青相同，包裝用蔴袋，重約一百五六十斤。

乙、赤糖 赤糖分爲荷赤，古巴赤，及呂宋赤三種。荷赤出於爪哇，分爲十四號至八號七級，十四號最佳，以下遞減，色亦愈濃，八號已帶赤黑色。包裝；用蔴袋，每包重一百六十四斤（足磅）。古巴赤出於古巴，品質高於荷赤，包裝用蔴袋，重二百四十斤。呂宋赤出於菲列濱，品質爲洋赤糖中最劣者，包裝與呂宋青同，刻亦罕有矣。

丙、白糖 由外國進口之白糖，可分爲下列三類：

（子）爪哇糖亦名荷糖 有中砂，粗砂，細砂等別。標準等級定爲自十五號至二十五號。十五號至廿二號者均名曰中砂，廿四號以上名曰粗砂，粗砂磨細名曰細砂。號數愈高，色亦愈白。滬上銷路以廿四號粗砂

白爲最盛，幾爲糖業市場上之標準。此外常有廿五號綿荷白一種，形如精糖甜味勝之，包裝均用蘇袋，每包重一百六十四斤（足磅）云。

（丑）香港糖即太古糖 香港糖係怡和及太古兩廠所製，原料來自爪

哇及廣東，多爲車白糖，（Refined Sugar）色澤較高，約抵爪哇粗砂廿五號至十六號。因荷糖係用亞硫酸所漂白，而車白糖則用骨炭濾過法所製，怡和廠之商標，爲寧，康，富，貴，福，壽，及雙喜等，今已停歇多年。太古車糖之總商標，爲太極圖，其嘜頭有十種左右，每一嘜頭有一定數之『溫』，可列表如下：

嘜頭				嘜頭				嘜頭			
溫				溫				溫			
A	高五溫	BA	次五溫	B	四溫半						
CW	四溫二五	CX	四溫	DY	三溫五						
HX	三溫二五	HM	三溫	H	二溫七五						
PX	二溫半	O	二溫								

其中最潔白者，爲高五溫即 A 及次五溫 B，該二貨因過於潔白，甜性減退，且成本高昂，售價太貴，僅供汽水廠之需要。市上最白之糖，普通爲四溫半，即 B 嘜。溫數以次遞減，色亦愈黃，二溫七五 H 嘜已爲黃糖，至 C 及 O，則等於赤糖矣。所謂溫者，其起原由於粵人，怡和最初出品之一種車糖，係以 IIIA 爲標嘜，粵人以 III 作 II，以 A 作 One，而譯其音爲溫，其後出品漸白，乃由三溫漸推而上，以二五爲一級，如言三溫二五，四溫半等是也。太古糖每包重一百三十五斤，（外袋皮）包裝用蓆包，外捆籐皮。尙堅實。

（寅）日本糖 日糖在抵貨以前，盛極一時，太古白糖，遠非其敵，（日糖多係車白糖，與太古糖處於競爭地位）。怡和糖廠之收歇，即由於日貨競爭之故，查日糖最初輸入我國者，爲大日本製糖株式會社，（俗稱大里廠）出品，繼爲明治，臺灣（俗稱神戶），其後更有鹽水港，帝國，大正，新高，中央等貨。鹽水港出品，祇於我國徐州蚌埠隴海路方面，有

特殊之銷路，不甚普遍。帝國，新商，中央於一九一〇——一一年間，有少數進口後，以行銷不廣，旋即停頓。故市上之日糖，在去年抵貨以前，不外大日本，大正，明治，臺灣，及鹽水港五種。明治糖廠，又在滬設立一明華糖廠，日出糖三百噸，所出各牌白糖大堪與銷路最宏之大里糖競爭。茲將各日本製糖公司，在我國行銷之廠貨，名目，及商標，嘜頭，中文標識等，詳為列表如下：

大日本製糖株式會社



廠名

商標

嘜頭

中字標識

種類

名稱

經售洋行



天

車白糖

五溫又名一號

復和裕



地

車白糖

四溫八壺又名二號

三井



玄

車白糖

四溫七五又名三號 高津



黃

車白糖

四溫半又名四號



宇

車白糖

四溫二五又名五號

大正製糖株式會社



明治製糖株式會社
(明華糖廠)



臺灣製糖株式會社



TE TP YRO YT YS YP AW AR    

貴 富 巽 兌 坎 離   

車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖 車白糖

四溫又名六號 三溫七五又名七號 三溫半又名八號 三溫二五又名九號 四溫半又名五號 四溫二五又名六號 三溫半又名八號 三溫半又名八號 三溫半又名八號 四溫半又名六號 四溫又名七號 三溫半又名八號 三溫半又名八號 三溫半又名八號 三溫半又名八號 三溫半又名八號

三井洋行 復和裕 三井 高津 三菱洋行