

統計叢刊

雜項類 第四種

蔗糖統計資料

續編



廣東省調查統計局編印

民國二十六年一月出版



目次

譯文	1—7
1. 爪哇糖需給的將來	1
2. 爪哇產糖的將來與需給狀況	3
統計	5—10
3. 世界各國蔗糖及甜菜糖產量統計表	5
4. 世界砂糖消費輸入及輸出統計表	7
5. 海外各砂糖市場價格統計表	
6. 十一月一日現在世界砂糖存貨額統計	
附錄	11—16
7. 去年食糖到銷總數	11
8. 溥益製糖之調查	13
9. 汕頭糖產銷概況	16

上海圖書館藏書



4541 212 0001 7845B



譯 文

爪哇糖需給的將來

日本砂糖協會調查部編

◁見砂糖經濟第七卷第一號新年特輯了▷

黃瑞倫譯

一、產糖計劃

一九三六年爪哇糖產，最後估計，為五九二，三九〇公噸，比前期增加七八，八三六公噸。第一次估計為五五九，四三九公噸，因製糖作業進步，故爾增加。

一九三七年，糖產額定為百四十萬公噸，並就此範圍內植蔗。至一九三八年產糖計劃，尼發斯曾向政府建議定為九十萬至百萬公噸，聞政府將定為百二十萬公噸，然而，百萬公噸，較為確實。此計劃可在一九三七年春決定，觀最近爪哇糖向歐洲方面輸出之活躍，產額或可定為百二十萬公噸。過去爪哇產糖統計如下：

爪哇各種糖產糖量 單位公噸

類別	一九三六年	一九三五年	一九三四年	一九三三年	一九三二年
精製糖		二七,〇三八	—	—	—
白雙	二〇三,六〇〇	四三二,六八七	五四二,六一七	一〇八三,〇七三	一四〇〇,一五七
中雙				二二四,四九四	九五五,五六二
黃雙	三四八,〇〇〇	四四,三〇〇	八九,一六八	一七,一三八	二〇四,一九七
赤雙	三一,〇〇〇	九,五二九	一四,四四〇	六七,二二二	三九,四四六
幼砂		—	二〇	九,四〇〇	—,一六五
貢粉	九,七九〇	—	—	—	二九五
合計	五九二,三九〇	五一三,五五四	六四六,二四五	一,四〇一,三二七	二,六一〇,

二、輸出狀況

一九三六年四月至十一月間的輸出額，如下表所示，為六二五，三〇〇公噸，年同期相比較，減少二一，四三八公噸。輸出地別，減少者為英領印度，計十一公噸，其他各地四萬二千公噸；增加者為蘇彝士以西，計四萬五千七百公噸，香

國爲三萬三千五百公噸，日本五萬四千三百公噸。向英領印度輸出減少，乃由於該國生產增加的結果，在這兩三年內，輸出數量，難望達七萬公噸以上，向其他各國輸出的減少，也由於各該國內糖的增產計劃的影響，這種傾向，在前年期輸出上已可見出。反之，向蘇彝士以西，即歐洲及中國，香港，日本方面輸出增加，將來是抱着相當希望。歐洲方面由於備戰時經濟上的需要，其消費之增加，可以預期的；中國和香港，由於農產物的豐收和物價高漲，其購買力增加，糖之需要亦望增加，而日本精糖對華輸出，將見好況，其需爪哇糖爲原糖，亦感殷切也。

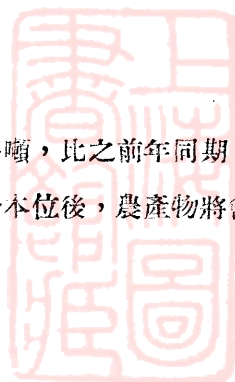
在這情勢之下，一九三六年十二月以後至一九三七年三月間的輸出將在三十三萬公噸左右，前年同期，因蘇彝士以西及印度輸出極端減少，僅得二十九萬四千公噸。而一九三六年——三七年期的輸出預計，約在九十七萬五千公噸之譜。茲將過去二年輸出統計列下：

年 地 別	一九三六年 四——十一月	一九三五年 四——十一月	一九三五年——三六年 四——三月	一九三四——三五年 四——三月
蘇彝士以西	五四,一〇〇	八,三四五	八,四八一	一四五,三三四
英領印度	七〇,三〇〇	一八三,三四六	二一三,四六一	三二四,五八九
香 港	一三四,三〇〇	九六,〇八六	一三六,七六九	二〇三,三六三
中 國	三三,五〇〇	三八,一四三	四一,六三一	七八,一一五
日 本	一七一,一〇〇	一六,八一—	二〇一,三八七	一五〇,六七〇
其 他	一六二,〇〇〇	二〇四,〇〇七	二七七,〇二七	二八五,四四三
合 計	六二五,三〇〇	六四六,七三八	八七八,三五六	一,一八七,六〇四

而且，一九三七年——三八期，輸出情勢，預料大體與上述相同。荷蘭本國，爲救哇糖業，計劃由一九三七年起，每年輸入爪哇糖八萬五千公噸，所以爪哇糖的輸出一九三五——三六年期的八七八，七五六公噸爲最低，將來或會維持九〇〇，〇〇噸以上。

三、消費狀況

一九三六年四月至十一月間，島內消費爲一七六，〇〇〇公噸，比之前年同期，減四，〇〇〇公噸。是由於島內不景況的打擊，但本國脫離金本位後，農產物將會騰



貴，因而土人的購買力將會增加。然一九三六——三七年期間的消費總額，比之前年三一六，一〇〇公噸，沒有增加，停留於三〇〇，〇〇〇公噸左右。縱消費增加，也將待諸一九三七——三八年期開始也。

四、需給的將來

綜合以上各事情，可以作成下面的統計：

	一九三五——三六	一九三六——三七	一九三七——三八	一九三八——三九
四月一日存貨	一，六四九，六六〇	九六八，三五八	三〇五，七四八	四〇〇，七四八
生產額	五一三，五五四	五九二，三九〇	一，四〇〇，〇〇〇	一，二〇〇，〇〇〇
合計	二，一六三，二一四	一，五六〇，七四八	一，七〇五，七四八	一，六〇〇，七四八
輸出額	八七八，七五六	九五五，〇〇〇	九〇〇，〇〇〇	九〇〇，〇〇〇
島內消費	三一六，一〇〇	三〇〇，〇〇〇	三二〇，〇〇〇	三五〇，〇〇〇
向荷蘭特別輸出	—	—	八五，〇〇〇	八五，〇〇〇
合計	一，一九四，八五六	一，二五五，〇〇〇	一，三〇五，〇〇〇	一，三三五，〇〇〇
三月末存貨	九六八，三五八	三〇五，七四八	四〇〇，七四八	二六五，七四八

如照上面的統計進展，則一九三七年糖的百四十萬公噸的重壓，多少可以減輕，在一九三八年產糖，價定為百萬公噸，期末存貨，亦不過六萬五千公噸而已，縱使產量為百二十萬公噸，則存貨亦不算太多。

爪哇產糖的將來與需給狀況

國際砂糖雜誌
(International Sugar Journal)

紐約扎尼科里昂達商會論遠東砂糖狀況云：一九三七年期爪哇產糖豫定額為一、四〇〇，〇〇〇公噸，鑑於印度市場的賣約漸減，將受極大損失。惟運銷於其他遠東各國者增加，幾可以抵補向美屬印度輸出減少的損失，日本的確多購爪哇糖，這恐怕是用以製成精糖再運往中國者，其中大部分大概是走私，其他東洋各國如星加坡，錫蘭購買爪哇糖畧見增加，但在將來是不大可靠的。中國以後將仿效印度發展糖業以滿足國內之需要，惟現在政情未安，恐未易實現，不過有充分的可能性而已。

爪哇糖運出蘇彝士河以西，在倫敦砂糖市場佔有強大的勢力。前兩年運往這些地方的爪哇糖，價格很低，輸出成績不佳。去年四月至八月間，輸入該地的砂糖為一〇、九

○三公噸。前年則為六六、一九四公噸，然而爪哇若想在蘇彝士以西更大量輸出，何時皆有可能，沒有障礙牠的東西存在。因恐在世界自由市場上樹立信用倍加困難，爪哇與日本間，正在進行交涉以締結通商協定，協定成立之日，爪哇糖將演着重要的角色，但現在遠東情勢，還完全不能確定。

現聞一九三八年期的爪哇糖會減少的消息，產額為九〇〇，〇〇〇公噸，乃至一，〇〇〇，〇〇〇公噸，假定爪哇能一直持續一九三五年期的九〇〇，〇〇〇噸輸出額，則本年期及將來兩年的情勢如下：

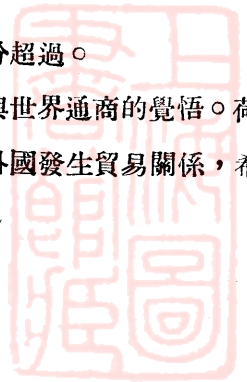
	一九三六——三七	三七——三八	三八——三九
四月一日 滯貨額	九五七，六八七	三六〇，〇〇〇	六〇〇，〇〇〇
生產額	五六七，一五四	一，四〇〇，〇〇〇	一，〇〇〇，〇〇〇
供給總額	一，五二四，八四一	一，七六〇，〇〇〇	一，六〇〇，〇〇〇
內消費額	二六四，八四一	二六〇，〇〇〇	二六〇，〇〇〇
出額	九〇〇，〇〇〇	九〇〇，〇〇〇	九〇〇，〇〇〇
要總額	一，一六四，八四一	一，一六〇，〇〇〇	一，一六〇，〇〇〇
月卅一日 貨額	三六〇，〇〇〇	六〇〇，〇〇〇	四四〇，〇〇〇

扎民科，里昂達商會繼謂將來三年間，世界糖界因遭逢爪哇糖大量過剩，世界砂糖的安定將常受很大威脅。

阿姆斯特德爾達姆（Amsterdam 荷京）的電信報（Telegraph）透露荷蘭的見解，認為上述一九三七——三八年產糖額之一，四〇〇，〇〇〇公噸，嚴格點說來以為太多，然他們與日本交涉中，認為有使日本相當地增加其購買爪哇糖的希望，依最近盾貨脫離金本位的情形看來，這種希望，愈有實現的可能，而荷蘭近來也有增加其輸入爪哇糖的傾向。如果這種事情及其他材料可靠，一般人以為一九三八——三九年期之一，二五〇，〇〇〇公噸的產糖額決不會失於過多。

因之扎尼科里昂達商會三年後的推測約百萬公噸，也許有幾分超過。

（注）荷蘭經濟政策 科來恩首相說荷蘭有盡自己本分來復興世界通商的覺悟。荷蘭在商業上不能慣於全體主義國家的常則而求孤立，該國將來與外國發生貿易關係，希望復興經濟以達此目的。荷蘭現在遵守英美法三國的通貨協定云。



續 前

菲 律 濱	980	902	680	烏 拉 圭	3	3	1	
其 他	455	451	423	小 計	1,368	1,256	1,240	
小 計	7,060	6,701	6,138	亞 細 亞 洲				
阿 非 利 加 洲				日 本	62	34	39	
埃 及	160	147	152	僑 滿	5	5	4	
毛 里 西 亞	285	235	183	中 國	1	1	—	
累 羽 儂	60	91	64	伊 蘭	20	17	9	
英 屬 南 阿 非 利 加	405	379	325	小 計	88	57	52	
摩 贊 俾 克	72	66	84	海 洋 洲				
安哥拉, 馬得拉, 馬達 (ugonba)	107	102	89	域 多 利 亞	6	5	6	
加斯加, 聖雅, 烏干達								
剛果, 佛得角 (verd)								
小 計	1,059	1,070	897	合 計	10,231	10,439	9,791	
大 洋 洲				甘 蔗 糖 合 計	17,517	16,689	15,397	
滿 洲 聯 邦	715	657	653	總 計	27,748	27,128	25,188	
非 支 群 島	153	134	115	世 界 消 費 額	—	28,031	26,247	
小 計	868	791	768					
合 計	17,517	16,689	15,397					

備考：甲·本表不包括亞洲及南美用原始製法製成的黑糖。

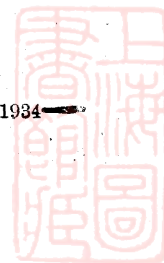
(1)概數；

(2)全農園的砂糖；

(3)因在印度的統計上古魯的數字明確故以古魯100等於粗糖60的比例計算。

(4)將爪哇1937年糖產額加入1936——37，以下準此，則1936——37期為28,538,000公噸，1935——36期為27,174,000公噸，1934——35期為25,051,000公噸。

乙·本表譯自砂糖經濟七卷一號



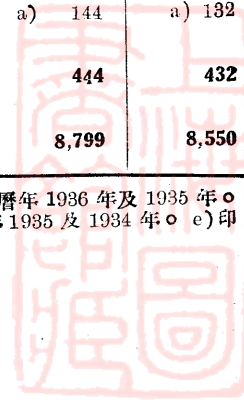
世界砂糖消費，輸入及輸出統計表 (粗糖計算)
單位千公噸

國名	消 費		輸 入		輸 出	
	1935—36	1934—35	1935—36	1934—35	1935—36	1934—35
歐 羅 巴 洲						
德 意 志	1,684	1,573	6	23	23	2
捷克斯拉夫	410	409	—	—	168	222
奧 大 利	174	169	1	7	—	—
匈 牙 利	108	96	—	—	9	25
瑞 士	152	180	145	172	1	1
法 蘭 西	1,091	1,081	358	403	270	325
比 利 時	245	235	128	94	116	108
荷 蘭	313	303	135	131	55	64
英 吉 利	2,343	2,283	2,179	1,939	434	335
波 蘭	383	335	—	—	81	111
蘇 俄 c)	a)2,000	a)1,380	—	—	127	81
丹 麥	212	196	2	66	1	1
瑞 典	309	282	5	5	—	—
意 大 利	362	328	4	8	17	9
西 班 牙	307	300	—	—	—	—
其 他	874	819	433	399	2	16
小 計	10,967	9,969	3,396	3,247	1,304	1,300
亞 細 亞 洲						
中 國 及 香 港 b)	a)850	790	a)430	405	—	—
英 屬 印 度 e)	a)3,983	3,564	352	376	a)40	44
日 本 b)	a)1,200	1,114	a)270	159	a)260	275
爪 哇	312	334	—	—	936	1,267
菲 律 濱	a)65	65	—	—	a)855	474
其 他 b)	a)583	a)564	a)566	563	a)40	47
小 計	6,993	6,431	1,618	1,503	2,131	2,107
阿 非 利 加 洲						
埃 及	160	149	37	1	49	73
南 非 聯 邦	197	200	1	1	193	110
毛 里 西 亞	11	11	—	—	a)275	a)170
其 他 b)	a)433	424	a)395	387	a)185	219
小 計	801	784	433	389	702	572

續 前

北亞美利加洲							
北美合衆國	6,020	5,905	}	2,900	2,778	95	153
夏 威 夷	24	22					
拍 托 里 科 } 維 爾 京 羣 島 }	60	53					
古 巴 b)	a) 154	158	—	—	a) 2,500	2,560	
加拿大紐芬蘭 b)	a) 500	489	a) 450	419	a) 2	2	
英屬西印度 } 基 阿 那 b }	a) 46	44	a) 4	3	a) 555	400	
法屬西印度 b)	a) 5	5	—	—	a) 88	88	
海地及多米尼加 b)	a) 33	33	—	—	a) 454	531	
墨 西 哥	289	255	—	—	—	—	
中 美 洲 b)	56	55	a) 5	6	a) 3	2	
小 計	7,187	7,019	3,359	3,206	3,757	3,736	
南亞美利加洲							
阿 根 庭 b)	370	370	1	1	2	2	
巴 西	911	897	—	—	113	61	
秘 魯 b)	73	72	—	—	325	317	
其 他 b)	a) 276	261	a) 209	191	a) 21	23	
小 計	1,630	1,600	210	192	461	403	
大 洋 洲							
澳 洲 聯 邦	a) 365	357	—	—	a) 300	a) 300	
其 他 b)	a) 88	87	a) 84	83	a) 144	a) 132	
小 計	453	444	84	83	444	432	
總 計	28,031	26,247	9,100	8,820	8,799	8,550	

備考：甲・本表不包括亞洲及南美洲用原始製法製成之黑糖。 a) 估計； b) 曆年 1936 年及 1935 年。 c) 包括土耳其及聯蘇西伯利亞的部分在內。 d) 各類砂糖以曆年 1935 及 1934 年。 e) 印度的古魯以 100 等於粗糖 60 算計。
乙・本表譯自砂糖經濟七卷一號



海外各砂糖市場價格統計表

1936年 十二月	紐約	紐約定期		倫敦粗糖		爪哇市場		匯兌	
	實糖	一月	七月	十二月	五月	中雙 向日本輸出	白雙 向印度西 出輸岸海	日美	日爪
	\$	\$	\$	S. D.	S. D.	盾	盾	\$	盾
1	2.3/4	2.81	2.88	4.8.3/4	4.10.1/2	3.90	4.45	28.63	52.3/8
2	''	.82	.89	8.1/4	10.1/4	4.00	''	.64	1/2
3	15/16	.83	.90	8.3/4	10.3/4	''	''	''	''
4	''	.80	.86	8.1/2	10.1/4	''	''	.61	''
5	''	''	''	9.—	10.1/2	''	''	.49	''
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	15/16	.80	.84	9.—	10.1/4	4.00	.45	.47	—
8	''	''	.83	8.1/2	''	''	''	''	''
9	''	''	''	9.—	9.3/4	''	''	.60	''
10	''	.84	.87	''	''	''	''	.56	''
11	''	.85	''	''	''	''	''	.58	''
12	.7/8	.86	''	''	10.—	''	''	.54	''
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	.7/8	.87	.88	9.—	11.1/4	4.00	.45	.52	3/8
15	''	''	.89	''	''	''	''	.51	1/4
16	''	.88	.90	''	''	''	''	.53	—
17	''	.86	.88	9.3/4	11.—	''	''	.60	—
18	''	''	.89	10.1/2	11.1/2	''	''	.62	1/4
19	''	.85	.88	''	11.3/4	''	''	.59	''
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	.7/8	.87	.91	11.1/4	5.1.—	4.00	.45	.60	1/4
22	''	''	.92	5.0.3/4	2.1/4	''	''	''	''
23	''	.86	.91	5.0.—	2.—	''	''	''	''
24	''	—	.93	0.3/4	2.1/4	''	''	''	''
25	''	—	.95	1.1/2	3.1/4	''	''	.59	''
26	聖誕	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	休	—	—	—	—	4.15	.45	—	—
29	3.—	—	.97	1.1/2	5.1/4	''	''	.56	51.3/8
30	''	—	.99	3.—	7.3/4	.30	.475	31	1/4
31	''	—	3.03	3.3/4	7.—	.45	.625	23	51.—
最高	3.—	2.88	3.03	5.3.3/4	5.7.3/4	4.45	4.625	28.64	52.5/8
最低	2.3/4	2.80	2.83	4.8.1/4	4.9.3/4	4.90	4.45	28.23	51.—
平均	2.27/32	2.84	2.90	5.0.1/2	5.2.1/4	4.04	4.46	28.55	52.17

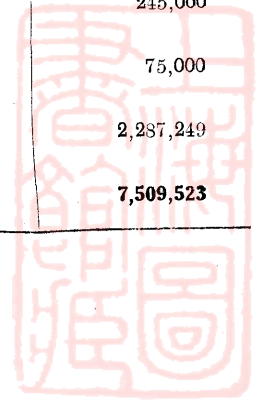
附註：甲·紐約第三號約定以 100 磅為單位，倫敦以一英担為單位，爪哇尼巴斯的實價與喝價以 100 斤為單位○

乙·本表譯自砂糖經濟七卷一號

十一月一日現在世界砂糖存貨額統計表 (單位：噸)

年 期		一 九 三 六 年	一 九 三 五 年	一 九 三 四 年
國 別				
英 國	國	193,350	269,650	229,900
法 國	國	420,366	567,519	411,413
比 利 時	時	90,435	85,751	89,928
荷 蘭	蘭	180,357	193,719	255,932
德 國	國	577,944	542,897	512,824
捷 克	克	338,399	270,854	329,093
波 蘭	蘭	150,288	152,496	173,850
奧 大 利	利	92,676	78,907	50,453
匈 牙 利	利	57,328	61,735	90,511
意 大 利	利	317,547	363,579	364,898
瑞 典	典	202,447	178,914	196,841
西 班 牙	牙	—	—	125,690
歐 洲 合 計	計	2,621,131	2,766,021	2,831,333
美 國	國	233,559	426,362	440,622
加 拿 大	大	45,095	37,956	45,589
古 巴	巴	844,232	979,196	1,584,730
拍 托 里 科	科	156,704	160,210	245,000
菲 律 濱	濱	76,101	115,528	75,000
爪 哇	哇	825,000	1,392,102	2,287,249
合 計	計	4,851,822	5,877,375	7,509,523

註：本表譯自砂糖經濟七卷一號



附 錄

去 年 食 糖 到 銷 總 數

二十五年份荷粗白等到貨，共達四十萬〇九千五百六十九袋，計分粗砂白二四九、四八一袋，荷赤一四〇、〇八八袋，其中以十一月份到貨最多，共到赤白糖一二九、七九二件，而以七月份為最少，僅到白糖五、〇二〇件，茲將逐月到數詳列如下：

二 月 份	粗 白	一 三，五 二 二		
三 月 份	粗 白	九，九 八 四		
四 月 份	粗 白	六 四，八 一 四		
五 月 份	粗 白	一 一，〇 三 八		
六 月 份	粗 白	七，〇 二 六		
七 月 份	粗 白	五，〇 二 〇		
八 月 份	粗 白	三 二，六 一 三		
九 月 份	粗 白	二 八，九 九 〇	荷 赤	一 一，五 四 五
十 月 份	粗 白	三 一，一 〇 七	荷 赤	三 四，三 五 一
十 一 月 份	粗 白	一 一，六 三 〇	荷 赤	八 八，一 六 一
十 二 月 份	粗 白	二 三，七 一 七	荷 赤	六，〇 二 四

日糖到數向少統計，茲向日商方面探悉二十五年前後共到赤白糖計四十五萬包之譜。

合組公司前後標兌之五羊糖共計二七七、四〇七包，計分粗白二三九、七五二包，白綿二一、六三七包，中砂白一六、〇一八包。

查荷粗白等存底最多為十一月份，計一二三、二四五包，最少為二月份僅三萬九千餘包，國產糖以四月份為最多計三一六、一四八袋，而以十二月份為最少僅二二、七三四包。

國產潮糖查廿五年度出產總額共計八七九、三〇八包，上海入口者佔三四七、七六二包，次為漢口計一五三、四八七包，再次為天津計一二六、一二八包，其餘青島鎮江

甯波蕪湖濟南烟台南京等處共達一五一、八一三包。

所有廿五年底市價，與現價，因時間關係，已有更動，茲另列一表，以便比較。

貨 別	廿五年底市價	最近市價	差度
荷 粗 白	二一元七五	一三元〇〇	一元二五
東八號白	二一·三五	二二·五五	一·二〇
荷 赤	一六·〇〇	一七·〇〇	一·〇〇
東 赤	一六·〇〇	一七·一〇	九〇
東一號白	二〇·四〇	二二·〇〇	一·六〇
五羊粗白	二一·四〇	二三·〇〇	一·六〇
提 莊 青	一四·〇〇	一四·三〇	三〇
漳 刁 青	一二·八〇	一三·〇〇	二〇
片 青	一〇·〇〇	一一·〇〇	一·〇〇
綿 赤	一六·〇〇	一六·〇〇	—
海 南 赤	一四·〇〇	一三·八〇	二〇
五福白冰	一八·八〇	一九·八〇	一·〇〇
祝 青	一二·四〇	一三·〇〇	六〇

錄目實業部國際貿易情報二卷六期



溥益製糖之調查

吳 遜 三

(一)史 畧

溥益實業公司山東製糖工廠，隸屬於北平溥益實業股份有限公司；於民國九年創立，原定資本總額五百萬元，分批繳納，舉辦各種實業如農礦，林墾，紡織等，糖廠乃為其事業之一部份。公司股東有前大總統徐東海，國務總理錢能訓，湖南督軍傅良佐，山東省長屈文六，北平市長袁文欽及張遠伯，沈繼武等先生，第一屆公司之總理為傅良佐，協理袁文佐(兼董事長後改為總理)，董事長為錢賞延(後改任協理)。民國十一年，糖廠成立，廠長由袁總理兼任，沈繼武先生副之，技師為林德曼，並聘有德日兩國顧問各一人，廠址在山東濟南東門外賢台橋，規模宏大，水陸交通，均稱便利，計機器建築及其他資產共值二百餘萬元，誠我國唯一之甜菜製糖工廠；惜自創辦之初，因人事生疏，管理未善，甜菜之病蟲害猖獗，加以糖價低落與夫關稅無保障，致歷年虧本，難以維持，民國十六年遂告停辦。

該公司袁總理及錢協理，以該廠停業，殊為可惜，乃竭力倡議復業；迄至民國二十四年始得董事會之贊同，以錢協理兼任廠長。開工之第一年，幸得關稅之保護，與糖價之提高，收支尚能平衡，此乃錢廠長及各股主任慘淡經營之成績；改為資本貳百五十萬元，一次交足，惟該廠之機器及其他資產已值貳百餘萬元，故流動資金，大部分均係公司當局向銀行及股東借用以資周轉。現任董事為袁文欽，錢賞延，許幼芝，屈文介，韓嗣燮，孫仿魯，錢砥平，林為椿與陸寶愈等九人。

(二)糖廠之組織

糖廠設正副廠長各一人，技師長一人，均由公司聘任；廠長副廠長以下，分設五股，各司其事，計為總務股，農務股，工務股，營業股，會計股。各股設主任一人，主任以下，則視各股事務之繁簡，分設股員，助理員各三五人不等，並招考練習生若干人，練習期滿，升為助理員，技師長以下，設農業化學，機械，電氣等技師副技師及學習技

師。工務股之下，並設有化驗員，技佐，副技佐；農事股方面，本年共設歷章，桓台，長清，平原，泰甯等五個區原料管理處，直轄於廠長副廠長之下，農務股不過係主管股，對於各該處不直接發生縱的關係，（但各區原料管理處主任，均係農務股高級職員派出担任）。

全廠之職員分甲、乙、丙、丁四級，廠長，副廠長，技師長為甲級職，股主任，技師為乙等，副技師，學習技師，股員，化驗員為丙等，技佐，助理員等為丁等。練習生只給津貼，不另支薪。甲等職員最高薪額為四百元，乙等職員最高薪額為二百五十元，丙等職員薪額由三十五元至一百元，丁等由二十元起至七十元不等，視服務年限及平日作業成績如何而定。職員薪給，在停工期中，仍予照支，惟本年因復業伊始，暫按七、八、九、三種折扣發放，三十元以下者不折，三十一元至百元者九折，一百零一元至二百元者八折，二百元以上者七折；開工時不折不扣。兩日籍職員，係熬糖技佐，此項技術，須有十餘年之經驗，方能勝任，故月給薪金兩百元，較其他職員特高；蓋我國機製糖，尚在萌芽時代，熬糖結晶，尚須借助於外人。據云往昔該廠所有熬糖技佐四人，均為日籍，去年尚有日人三，華人一，本年則為中日各二人。此項人才，該廠特別注意，正在培植中，將來可望完全用華人担任。

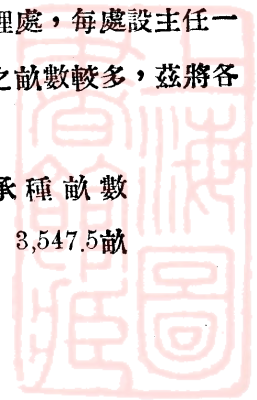
(三)甜菜區域與畝數

該廠甜菜之主要品種為德國栽培甜菜中有名之 Kleinwanz Lebener 種，根形細圓，皮層甚薄，頂葉多而小，通常含糖量約百分之十五至十八。每年由德國輸入種籽，每斤最貴時九角左右，平時為五角八分，農民承種甜菜一畝，發給種子一斤半至二斤，每斤收籽種費借肥料費之農戶三角，不借者二角，故該廠推廣甜菜一畝，須負擔種子費約一元二角。

去年推廣甜菜畝數，共計一萬一千五百二十六畝半，分設五管理處，每處設主任一，甜菜示範區一，技術員四五人。濟南附近之歷章與桓台二區承種之畝數較多，茲將各區名稱與畝數錄之於后：

區	別
桓台區	原料管理處

承種畝數
3,547.5畝



歷章區原料管理處	} 歷 城	4,315.0畝	
		} 章 邱	1,021.0畝
			齊 東
泰甯區原料管理處		1,235.5畝	
長清區原料管理處		805.5畝	
平原區原料管理處		474.0畝	
共	計	11,526.5畝	

本年度推廣甜菜計劃，須俟二十四年度收穫完畢，根據各區產量多寡及糖分紀錄與夫水陸交通運輸費用之比較，始能確定。現該廠農事上唯一之缺，在求原料之足用，現在僅達此目標三分之一，故當在竭全力以推進；凡是灌溉設備不充足之區，推行春種，在充足區域，推行夏種，因夏種在芒種後約國歷六月初旬至下旬下種，氣候較暖，非水灌溉，則發芽困難，大約黃河以北津浦沿線，擬再擴充，如安城，禹城，黃河崖，德州等縣，膠濟線之張店，青州，周村亦擬推廣；小清河沿岸如齊東，鄒平擬盡量勸種，期能滿足三四萬畝之數，才足以發揮現有機器之能力；去年一萬餘畝甜菜原料（每畝產量約三千市斤）祇供一月工作。

(四)糖與酒精之產量

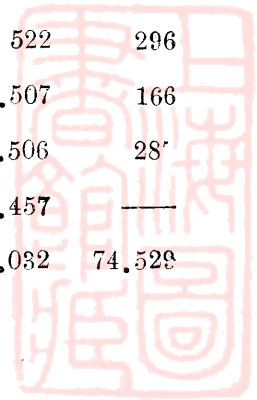
該廠各區甜菜，根據各區歷年分析之結果，約含有糖分百分之十五；惟因機器陳舊，祇能練糖百分之十二、三，其餘之糖漿，悉改練酒精，因是特派員赴日本北海道一帶考察新式製糖機器「史董史」設備，及觀摩該地甜菜製糖工業。據云明年擬籌資十萬元設法添購。去年開工一月，產糖一萬八千餘担，練糖工畢，繼續蒸提酒精，約月餘工作，每日出酒精一百五十桶，每桶重一七公升（每升約一千C. C.），共計產五千餘桶，本年之產量尚未探悉，大約較前年畧增。練糖以糖精與白糖二種為主，行銷於山東，河南，陝西，等省，每担當時約售十七元上下，酒精則行銷於上海及華北等地，銷路較為麻煩，現在私糖充塞濟南，市價僅及十四元，若此問題不解決，則本年該廠之糖價不能不隨之而低落，虧損資本，恐難幸免。（下畧）

錄自實業部中央農業實驗所「農報」第四卷第一期

汕頭糖產銷概況

廣東潮陽澄海揭陽惠來東江各縣之土壤，為種植糖蔗最適宜之區，故往年出產，甚為豐富。且因鄰近汕頭，俱由該處出口，是以乃有汕頭糖之統稱。惟自外貨輸入，以價廉質純關係，致大遭打擊，蔗農以無利可獲，而改種別貨，出產數額，逐年減退。及至民式十年，所有運輸出口者，幾不及十萬包，及至關稅自主，糖貨稅率提高，並改換新制徵收，外貨進口均須經過化驗，以旋光度之高低為分別，凡不到八十六度者，每公担納關金六·三五，自此逐級提高，最大為九·六〇，故起碼稅率每百斤即納關金三·九〇，而折合國幣約由七元八角高至八元九角。外貨來源成本既高，荷蘭東印度所產青糖以及小呂宋青，以價高無利，並無進口，故國產糖貨遂得推銷機會，汕頭糖並得當地土糖業公會之提倡種植，指導改良生產，於是逐見增加，及至近三年間愈呈突飛孟晉之勢，而銷路方面，除滬漢津濟以及鎮江各埠日見增加外，更因招商局與國有鐵路辦理水陸聯運以後，運輸既得便利，故對西北方面亦有發展，蓋自汕頭起運，可由申轉至連雲港，轉隴海路，而裝往該路沿線各埠也。茲就汕頭於廿五年度運出青赤枝糖至所往地點，以及近三年間產銷總額，製表於下，以資比較：

運銷地點	廿五年度出產分類			廿五年度 出產總額	廿四年度 出產總額	廿三年度 出產總額
	青糖	赤砂	枝糖			
上海(包括蘇州 杭州在內)	181,816	130,483	35,463	347,762	354,087	172,598
鎮江	34,354	5,346	5,221	44,921	37,728	33,434
南京	3,825	2,428	4,898	11,151	10,854	5,167
浦口	781	—	—	781	7,649	3,740
蕪湖	1,895	22,734	5,493	30,123	39,374	23,333
安慶	69	1,450	200	1,719	522	296
大通	362	2,106	304	2,772	1,507	166
九江	990	1,241	940	3,171	1,506	287
武穴	339	235	194	768	1,457	—
漢口	16,087	125,341	12,059	153,487	83,032	74,529



海州	100	—	—	100	—	—
新浦	57	—	—	57	—	—
徐州	9,554	11	—	9,565	8,163	—
陽山	4,445	—	—	4,445	1,565	—
馬牧集	1,744	—	—	1,744	—	—
高邱	3,896	—	—	3,896	—	—
柳河	580	—	—	580	—	—
羅王	626	—	—	626	—	—
開封	9,044	108	—	9,152	6,283	—
鄭縣	3,421	83	—	3,504	2,397	—
鞏縣	83	118	—	201	217	—
靈寶	382	—	—	382	140	—
西安	25	274	—	299	—	—
埠蚌	208	—	—	208	—	—
博山	171	—	—	171	33	—
周村	165	—	—	165	—	—
濰縣	168	—	—	168	197	—
青州	36	—	—	36	—	—
青島	51,509	1,794	332	53,635	68,970	56,904
濟南	10,436	1,119	—	11,555	8,517	—
福州	10	20	—	30	—	—
甯波	39,998	634	380	41,012	44,370	28,399
威海衛	972	118	37	1,127	582	371
烟台	9,381	4,183	213	13,777	25,089	15,105
天津	25,506	94,400	6,322	126,228	107,851	93,235
共計	413,135	394,227	72,056	879,418	812,144	507,564

三年間產額總數

2,199,126

錄自實業部國際貿易情報式卷八期

上海图书馆藏书



A541 212 0001 7845B



廣東省調查統計局出版品一覽表

- | | |
|-------------------------|----------|
| 一、統計彙刊第一號 | 每冊 |
| 二、統計彙編(活葉) | |
| 三、統計月刊 | 每期大洋壹角全年 |
| 四、金融物價月刊 | 每期大洋壹角全年 |
| 五、統計叢刊 | |
| A. 工業建設 | |
| B. 廣東省省營士敏土廠概況 | |
| C. 廣東省三年計劃推進中苛捐雜稅之廢除 | |
| D. 廣東省省營紡織廠概況 | |
| E. 廣東省省營硫酸廠概況 | |
| F. 廣東省近年來之水災及水利建設概況 | |
| G. 國民廿二年廣州市批發物價及批發物價指數表 | |
| H. 蔗糖統計資料 | |
| I. 民國廿一年廣州市批發物價及批發物價指數表 | |
| J. 廣東省省營糖廠概況 | |
| K. 廣東省公路概況 | |
| L. 廣東省電政概況 | |
| M. 民國二十年廣州市批發物價及批發物價指數表 | |
| N. 中國民航事業概況 | |
| O. 廣東省高要縣蒲包蓆生產調查 | |
| P. 廣東省高明縣苧蓆業 | |
| Q. 廣東省對外貿易概觀 | |
| R. 廣東省統計資料續編 | |
| 六、統計叢刊 | |

English Statistical Series :

1. The Industrial Development of Kwangtung Under The Three-year Plan.
2. The Kwangtung Provincial Cement Factory.
3. The Kwangtung Government Sugar Factory.
4. An Outline of The Works & Aim of The K. T. Provincial Sulphuric Acid Works.

以上每冊大洋壹角

