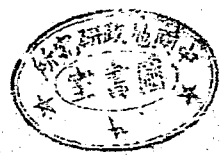


鐵
道
料



南洋問題參考資料之一

南洋資源表述

南洋華僑協會會務秘書吉虎處編

南洋資源表述

目次

一 農產

- 子 樹膠
- 丑 砂糖
- 寅 米
- 卯 苡
- 辰 椰子
- 巳 油棕油
- 午 咖啡
- 未 茶
- 申 煙草
- 酉 硬質纖維

二 礦產

- 戌 木棉
- 亥 金雞納

甲 錫

乙 石油

丙 鐵

丁 錫

三 林產

四 水產

附錄

- 一 我國與南洋間之貿易
- 二 各國在南洋之投資

南洋資源表述

一 農產

地跨赤道之南洋，得天獨厚，蓋為一片肥沃之農產地，在廣大之土地上，終年沐風浴雨，陽光充足，開花結實四時不斷，自十六世紀歐洲資本東漸以來，南洋之生產力益形擴張，其產出種類之豐富及其產額之龐大，實為世界壯觀，世界之作物幾未有不能在南洋栽培者，茲將其最重要產出，分別表述於後，並先列二表，以示南洋各項農產之生產額或輸出額在世界生產輸出總額中所佔之地位。

南洋洋面長農業產出世界總產額之百分之八十九

——依據南洋十年總覽

產 品	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
樹 膠 (生產額)	一九三三%	一九三三%	一九三三%	一九三五%
砂 糖 (生產額)	九一%	九二%	九二%	九一%
油 棕 油 (輸出額)	一五	二二	八	六
椰 子 (輸出額)	一三六	三三三	三四	四一
咖 啡 (生產額)	一六八	七三	七四	七一
茶 (生產額)	五三	五六	四二	四七
煙 草 (生產額)	二〇	二〇	一九	一九
金雞納霜 (生產額)	七	七	六	六
錫 礦 雜 質 (輸出額)	九一	九一	八九	九八
橡 皮 雜 質 (輸出額)	五六	四五	五三	五五
木 棉 (輸出額)	八六	八八	八九	八七
菠 蘿 粉 (輸出額)	八二	八四	八〇	七六
米 (生產額)	二〇	二二	二五	二二



MG
F133.099
5/2

子、樹膠

南洋各地樹膠生產額表

——單位八噸，依據南洋年鑑之統計。

國 別	一九三四年	一九三五年	一九三六年
越 南	二〇, 四五三	三一, 四九〇	四一, 〇〇〇
暹 羅	一七, 六六一	二五, 七〇〇	三五, 〇〇〇
馬來亞	四七九, 三六九	三七八, 三八一	三五九, 〇〇〇
砂 朥 越	一七, 七〇八	一九, 四六五	三〇, 〇〇〇
英領北婆羅洲	一一, 〇八六	八, 八八五	三〇, 〇〇〇
荷 印	三七九, 四二六	二七五, 四三九	三一五, 〇〇〇
總 計	九一五, 七〇四	七三九, 三六〇	七八〇, 〇〇〇

說明

樹膠原為南美巴而之產物，後移植於南洋羣島，以馬來亞為主，荷印次之。自汽車工業發達後，以車胎須由樹膠製造，於是樹膠銷路激增。世界百分之八十之汽車仰給於美國，而美國國內自用汽車之普及，尤為世界其他各國所艷羨。如以全國人口平均計之，則不足五人即可得有一輛。美國汽車業既如此發達，故其樹膠之消耗量亦特大。然樹膠之主要供給地，却為英屬之馬來亞。於是英美間乃展開經濟上之微妙爭鬥。前此英國以橡膠生產過剩，曾一度極力設法限制，藉以抬高市價。而美國則希望膠價跌落，俾汽車或本國低價英國限制生產。對於美國之汽車工業大為不利。美國鑒於英國之限制，力謀對策。雖於樹膠過剩聲中，仍極力鼓勵中美兩美諸國栽種樹膠，資彼利用。同時荷印之樹膠業亦趁馬來亞限制生產之良機，迅速發展。一九三二年英屬馬來亞所產之樹膠佔世界總產額四分之三，荷印所產尚不足四分之一。至一九三七年，世界樹膠總產量計一，一五四，〇〇〇公噸，其中馬來亞所產者計四七八，〇〇〇公噸，荷印所產者達四三九，〇〇〇公噸。二者合計佔世界總產量百分之八十以上。

已成平分之局矣。

丑 砂糖

南洋砂糖生產額表

——單位公噸，依據國際農林業統計。

地方別	一九三三—三三	一九三三—三四	一九三四—三五
菲律賓	一九三三—三三	一九三三—三四	一九三五—三六
爪哇	一、一五二、四〇〇	一、三三九、四〇〇	一、〇二九、八〇〇
合計	一、三三七、三六〇	一、六三六、一〇〇	一、五九二、四〇〇
合計	二、五二五、〇〇〇	二、〇二七、五〇〇	一、六二二、二〇〇

說明

南洋現已產糖（甘蔗糖）之地，僅菲律賓與荷印越南與暹羅則均頗有可能，菲律賓所產砂糖，幾全部銷售本
土及美國，爪哇糖則除在其境內銷售三十萬至四十萬噸外，餘均輸至自由市場。

世界重要產蔗糖諸國比較表

——單位公噸，依據國際統計年鑑。

國別	一九三七年	一九三八年
亞洲	七、五〇〇、〇〇〇	六、九七〇、〇〇〇
印度	四、〇〇〇、〇〇〇	三、二〇〇、〇〇〇
爪哇	一、四〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇
台灣	一、〇〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇
菲律賓	九五〇、〇〇〇	九八〇、〇〇〇
中美洲	五、一〇〇、〇〇〇	五、一〇〇、〇〇〇

古巴	二, 八八〇, 〇〇〇	一, 八六〇, 〇〇〇
南美洲	二, 一〇〇, 〇〇〇	二, 〇五〇, 〇〇〇
巴西	九六〇, 〇〇〇	一, 〇〇〇, 〇〇〇
大洋洲	一, 八〇〇, 〇〇〇	一, 八五〇, 〇〇〇
檀香山	八六〇, 〇〇〇	八八〇, 〇〇〇
非洲	一, 〇七〇, 〇〇〇	一, 一五〇, 〇〇〇
美國	三七八, 〇〇〇	四四〇, 〇〇〇
全世界	一七, 九五〇, 〇〇〇	一七五, 八〇〇, 〇〇〇

說明

現今世界糖銷總額中蔗糖銷量約佔百分之六十二，甜菜糖則佔百分之三十七，此蓋由於甘蔗之栽培極易成本較低，而甜菜（即糖蘿蔔）之種植，成本較昂故也。甜菜尚溫帶產品，因經特種之選擇，味性特甜，初產於西班牙，後推行於歐洲各國，尤以歐洲北部之大平原為主要產區，瑞典南部雖在北緯五十五度，亦能產之。美國之甜菜產地，成點滴之分佈，意國之東北一帶亦頗適宜。台灣為世界重要之蔗糖輸北區域，台灣原屬我國，向為我國食糖之重要供給地，自台灣被割，我國糖之進口，年數千萬元，其大部，分固仍為台灣糖也。四川以所處緯度較高，所產糖量僅敷本省之用，我國糖業發展之較有希望者，當推具有熱帶性氣候之閩廣兩省，我國糖產不足，對於甜菜之種植亦應提倡，除東北外，他省亦有發展可能，如山東即其著例也。

寅米

南洋各地米產額表

——單位公噸，依據南洋年鑑

地方別	一九三三—三四	一九三四—三五	一九三五—三六
菲律賓	一, 三三二, 一〇〇	一, 〇一六, 三〇〇	一, 三二五, 〇〇〇

世界重要產米區域產額比較表

——單位以公噸，依據國際聯統計年鑑。

區域別	一九三二—一九三五年平均數	一九三七年
越南	五,八二五,〇〇〇	六,二四六,六〇〇
暹羅	五,〇〇七,七〇〇	四,七二七,〇〇〇
馬來亞	五二九,五〇〇	五三七,〇〇〇
砂朥越	一四二,二〇〇	——
英屬北婆羅洲	三二,二〇〇	——
荷印	五,三一四,四〇〇	五,七五八,八〇〇
緬甸	七,三〇〇,〇〇〇	(按國際統計年鑑稱此乃一九三二—三五年平均數)
亞洲	一九三二—一九三五年平均數	一九三七年
全世界	一三四,二〇〇,〇〇〇	一三二,四〇〇,〇〇〇
中國	一二九,五〇〇,〇〇〇	一三五,〇〇〇,〇〇〇
印度	四五,〇〇〇,〇〇〇	四八,〇〇〇,〇〇〇
(含緬甸)	四八,〇〇〇,〇〇〇	四九,七〇〇,〇〇〇
日本(本土)	七,三〇〇,〇〇〇	七,一〇〇,〇〇〇
菲律賓	一一,三〇〇,〇〇〇	一二,四〇〇,〇〇〇
台灣	二,五〇〇,〇〇〇	——
暹羅	一,〇〇〇,〇〇〇	——
越南	四,七〇〇,〇〇〇	三,四〇〇,〇〇〇
荷印	五,七〇〇,〇〇〇	六,三〇〇,〇〇〇
緬甸	五,五〇〇,〇〇〇	五,七〇〇,〇〇〇

說明

視上表可知世界米之生產量其百分之九十五均在亞洲，尤集中於亞洲東南部之季風區域。以國別而論，中國為最多，印度次之。（印度之統計過去將緬甸部分併入，故其生產數字，乃居首位。）日本居第三，暹羅越南又次之。中國、印度、日本產米均作自用，荷印所產音因爪哇人口甚密，亦僅銷售境內。緬甸暹羅越南雖非世界產米最豐之區，然以人口較稀，消耗量少，故輸出特多。緬甸於一九三九—四〇年度，米輸出價值達一四一，〇二三，〇〇〇盧比，佔該國出口總值一百分之二。暹羅一九三五—三六年出口總值為一千四百萬金磅，其中米出口值達八百萬金磅，佔總值五分之三。越南一九三五年之出口總值為一，二八九，〇〇〇，〇〇〇法郎，而米出口值達六四八，〇〇〇，〇〇〇法郎，約佔總額二分之一。

我國北方以瀋陽為常食，南方以米為常食，極米以就地銷用為主，其南北之貿易並不發達。一遇天時失調，饑饉立見，因季風氣候之變率極大，季風雨之遲早多寡亦無一定，以致影響穀物之收穫。且稻作區域，人口稠密，偶遇災歉，即呈莫大慘象。長江流域尚自給有餘，而珠江流域則恆感不足。後者且為雨季極區，借平原積過小，僅有珠江三角洲狹隘之地，其他各地邱陵起伏，極產穀少，又以人口稠密，致米糧不足。我國洋米進口，以來自西貢，曼谷仰光等處者為最多，一九三一年，長江流域大水，各地稻穀歉收，次年洋米進口，達一百三十萬公噸，價值達一億八千五百萬元，躍居全國進口貨之第一位。今人不寒而慄，然進口洋米之總量與我國米產額相較尚不過百分之五，惟以我國人口眾多，致各有不敷，即譽其總量之大，又查一九三二年洋米進口之多，一方固由於本國米產不足，一方亦由於洋米之濫價傾銷，故是年我國米價並不因水災而增高，反因洋米之競爭，穀賤傷農，促成農村經濟之崩潰。政府鑒於此種情形，乃徵洋米進口稅，以示限制，自是以後情況稍佳，大致每年我國米糧不足之額約百分之一至百分之二，尚能改進水利，增闢棉區，則自給自足，易如反掌。日本米糧向感缺乏，近年努力經營，其本土所產者，已可自給五分之四，其餘不足之五分之一，則由朝鮮台灣諸地輸入，以彌補之。

椰、淡

南洋各地及世界淡椰產輸出比較表

——單位以八公噸，依據南洋十年總覽。

國別	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
美屬馬來亞	二九, 二五三	二八, 五四六	二一, 八七六	二二, 五八二
法屬安南	——	——	一六一	七四一
荷屬印度	二二六, 〇八一	一七一, 八四一	一四四, 七七四	一五六, 八三二
南洋總計	二五五, 四三四	二〇〇, 二八六	一六六, 八二二	一八〇, 一五五
非洲	四五, 二二二	四三, 四八二	三六, 〇四七	二五, 〇九四
南美洲	四, 七〇四	五, 四八二	一四, 八〇九	一九, 三二四
世界總計	二〇五, 三五三	一二四九, 五三七	一一二七, 六六八	一一二四, 五六三
南洋對世界百分比	八四	八〇	七六	八一

說明

淡之原產地為巴西，東印度公司設立前已移植於亞細亞，現栽培南洋一帶，以荷屬東印度為最盛，其年產於爪哇者為一年生，其根塊長約二〇—四五米厘，富於澱粉，剝皮之根約含無水狀態之澱粉化合物百分之八十八，高土人重要之食糧，過去栽培者為土人及華僑，至於製造澱粉事業則幾為我僑所獨佔云。

辰、椰子

南洋各地椰子輸出量表

——單位以公噸，依據國聯統計。

國別 一九三三年 一九三四年 一九三五年

油棕亦熱帶性植物南洋之荷印及英屬馬來亞均有栽培其產量在世界油棕產地內僅次於非洲而已海棕油由成熟之油棕果實壓榨而出其重要用途除食用外可為製造肥皂蠟燭及人造牛油等。

午 咖啡

南洋咖啡生產額表

——單位公噸，依據國際農業統計。

國 別	一九三二—三三	一九三三—三四	一九三四—三五
荷 印	一三三,七〇〇	一〇六,四〇〇	一一三,一〇〇
馬 來 亞	(不明)	—	—
越 南	一,〇〇〇	一,九〇〇	二,二〇〇
菲 律 賓	一,〇〇〇	一,〇〇〇	—
葡屬帝汶	—	—	—
總 計	一三五,五〇〇	一一〇,三〇〇	一一五,三〇〇

世界咖啡重要產地產量對照表

——單位公噸，依據國際統計年鑑。

地 域 別	一九三七年	一九三八年
南美洲	一,九六〇,〇〇〇	一,九一〇,〇〇〇
巴 西	一,五七〇,〇〇〇	一,五五〇,〇〇〇
哥倫比亞	二六七,〇〇〇	二六〇,〇〇〇
亞 洲	一五二,〇〇〇	一四〇,〇〇〇
荷 印	一二四,九〇〇	一二〇,〇〇〇

非洲	一三〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
中美洲	三二七,〇〇〇	二七六,〇〇〇
全世界	二,五七〇,〇〇〇	二,四八〇,〇〇〇

說明

咖啡之栽培東起中南美西達非洲，經遍各熱帶地域，與可可同為赤道兩林帶之低緯度作物。高緯度之兩之區始能栽之。咖啡原為非洲產物，漸由非洲傳入亞洲，一七八年傳入南美，盛產於巴西。現巴西產量居世界第一，佔世界總產額百分之六十以上。南洋則荷印、菲律賓、東馬來亞均有栽培，然生產上有餘力輸出者，則僅荷印、越南及荷屬帝汶而已。

未茶

南洋及世界茶之產額比較表

——單位公噸，依據南洋年鑑。

國別	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
越屬安南	八,七三六	八,八三〇	八,四五四	一一,七三〇
英屬馬來亞	六四	八六	一五五	二八六
荷屬印度	八一,九三七	七五,二九二	七一,二九三	七一,三六〇
南洋總計	九〇,七三七	八四,二〇九	七九,九〇二	八三,三七六
世界總計	四五四,七〇〇	四五〇,〇〇〇	四二二,三〇〇	四二四,〇〇〇
南洋對世界百分比	二〇	二〇	一九	二〇

說明

本原為我國所產之一，晚近日本、南洋、印度、錫蘭皆有本之種植，在南洋中產量及輸出額最大者，當推荷屬東印度，就其栽植經過約係十七世紀末葉由我移植者，中間雖經挫折，仍經積極改良，至近百年，乃逐漸發達，而有今日之盛。

申 煙草

南洋各地煙草產額及其佔世界總產量之百分比

照表

——單位八公噸，依據南洋年鑑

國 別	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
荷 印	五六, 二三〇	五一, 二九二	五九, 三一五	五二, 五〇〇
菲 律 賓	四五, 一〇〇	四一, 九〇〇	三二, 七〇〇	二八, 六〇〇
越 南	一五, 二〇〇	一四, 〇〇〇	一四, 一〇〇	一四, 六〇〇
暹 羅	六, 一〇〇	一〇, 三〇〇	九, 二〇〇	七, 九〇〇
英屬北婆羅洲	三〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇
南洋合計	一二二, 九三〇	一二七, 五九二	一一五, 四一五	一〇三, 七〇〇
世界總計	一八六七, 〇〇〇	二, 〇一八, 〇〇〇	一, 八五六, 〇〇〇	二, 〇九五, 〇〇〇
南洋對世界之百分比	七	六	六	五

說明

煙草世界各處皆有栽植，南洋方面，則屬尼刺之煙草（呂宋煙）與蘇門答臘之煙草均馳名於世，其他南洋各地亦有栽培生產者。

西 硬質纖維

南洋各地及世界硬質纖維輸出額比較表

國 別	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
菲律賓	一一〇,八三六	一五八,六二二	一八五,二六〇	一八五,二六〇
英屬北婆羅洲	七二	一三四	二六二	二六二
荷屬東印度	九〇,五八八	九四,八九八	六九,六七二	六九,六七二
南洋總計	二〇一,四九六	二五三,六五五	二五五,一九四	二五五,一九四
非洲	九四,六六二	一〇九,九〇〇	一二五,一一八	一二五,一一八
中南美	一四四,一八一	一〇七,六四四	七五,四七九	七五,四七九
毛利西亞	四一七	四二二	六七〇	六七〇
新西蘭	三,四二九	三,八八九	三,六四八	三,六四八
世界總計	四四四,一八六	四七五,五一〇	四六〇,二〇九	五四三,六九七
南洋對世界百分比	四五	五三	五五	五五

說明

南洋硬質纖維之栽培，計有馬尼拉、蘇西沙爾、蘇坎塔、拉蘇及馬階蘇等數種，而以馬尼拉為最著。開始種植者為菲律賓，且為初屬美國時期重要輸出品之一，及後英屬北婆羅洲及荷屬蘇門答臘皆有種植，至於沙爾及坎塔拉蘇則僅在荷屬東印度、馬階蘇則僅在菲律賓栽培，不及馬尼拉、蘇坎塔栽培之普遍云。

戊 木棉

南洋及世界木棉輸出額對照表

——單位公噸，依據南洋年鑑。

國別	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
荷印	一八,四九六	二二,四三二	二〇,七五五	二五,〇八三
越南	一,一九一	一,五七一	二,一三六	二,四四六
菲律賓	三六五	四三八	一,〇七三	六九六
南洋總計	二〇,〇五二	二四,四四三	二二,九六四	二八,二二五
印度與錫蘭	一,五二九	一,二七五	一,四〇三	一,八一
非洲	九八二	一,三四二	一,二七一	一,三〇〇
中南美及大洋洲	二一六	四二四	八三八	八〇〇
世界總計	二二,七七九	二七,四八三	二七,四七六	三二,一三六
南洋對世界之百分比	八八	八九	八七	八七

說明

木棉(Cotton)以南洋為主要產地其他如非洲中南美及大洋洲各地亦有少量生產但大部為手工所栽培產產其栽培面積及產額均之明確調查。

亥 金雞納

南洋金雞納產額與世界總產量對照表

——單位公噸

國別	一九三二年	一九三三年	一九三四年	一九三五年
荷印	一〇,六二五	一〇,一一〇	七,五三冊	八,一六一
印度	七七五	五二六	七五七	六六九
緬甸	七一	(不明)	一〇〇	(七)一五六

世界總計 一一，六二八 一一，二五六 八，四八〇 九，一〇二 九，三四六

說明

金雞納現除荷印、緬甸、印度（彭加爾地方）外，南美之玻利維亞、祕魯、台灣等地均有栽植。惟除荷印及印度外，餘均在試種期中，產額尚少。

二、鑛產

南洋所蘊藏之礦業資源，種類不少，而其著顯於世界者，則當以荷印之石油及馬來亞與荷印之錫為最。茲先表列其產量佔世界總產量之百分比，俾易明其概況，後再就其各種鑛產分別表敘之。

南洋計重玉、海女、礁嶼產仕仕助世甲介、樹松、產庄量里于之百分之比

——依據南洋年鑑

產品	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五
錫	六六	五六	五八	五一
錫砂	六四	五六	五四	五六
石油	三	三	三	三
石炭	〇・三	〇・三	〇・三	〇・三
金	一・四	一・五	一・七	一・九
銀	〇・八	〇・五	〇・六	〇・四
鑄	七	一一	一三	一一

甲 錫

南洋各地產錫數量表

——單位公噸，錫砂以含量折算，依據國聯統計年鑑。

地 別	一九三六年
馬來亞	六七,〇〇〇
荷 印	三一,〇〇〇
暹 羅	一一,〇〇〇
緬 甸	四,六八九 (依緬甸鑛產年報)
全 世 界	一八〇,〇〇〇

說明

世界重要產錫諸國除上述諸地外，據國聯統計年鑑一九三六年份尚有玻利維亞二四,〇〇〇公噸，中國一〇,六〇〇公噸（產地首推雲南之箇舊，次為廣西之臨川、鍾山、河池，南丹、湖南之江華、醴陵等）。

馬來亞產錫量佔世界總產量之百分比

年 度	單位英噸	馬來亞產量	世界產量	百分比
一九三六	七七,五四一	二〇八,二〇〇	三二七,二	二九,一
一九三八	四三,二四七	一四八,四〇〇	三〇,四	
一九三九	五五,九四五	一八三,七〇〇		

說明

錫之出產在馬來亞各項礦產資源中佔第一位，而在世界錫產國中亦居第一位，而將其開發之源實始於五僑，一九一二年時華僑開發之錫約佔馬來亞錫產百分之八十，迄第一次世界大戰後歐人用近代方法經營之企業侵入馬來亞華僑所開採之產量乃漸減少，一九二九年華僑所採之產量僅佔該地產量百分之三十一，而歐人則躍進而達於百分之六十九矣。

乙 石油

南洋各地石油產量表

——單位公噸，依據南洋年鑑。

國別	一九三二年	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年
荷印	五〇九三〇〇〇	五五三七〇〇〇	六〇四二〇〇〇	六〇八二〇〇〇	六三三四七〇〇〇
緬甸	八二五〇〇〇	八三〇〇〇〇	八四二〇〇〇	八三八〇〇〇	八七五〇〇〇
砂朥越及汶萊	五三〇〇〇〇	六一一〇〇〇	六六〇〇〇〇	七〇七〇〇〇	六六〇〇〇〇

說明

荷印產油區以蘇門答臘為最豐富其次為婆羅洲爪哇近年婆羅洲與爪哇等地之油產無甚增進而蘇門答臘之產油量則積有顯著增加，一八九九年 *Dutch* 石油公司開掘爪哇東部油田，獲得成功不久又開掘中部油田，一八九〇年 *Royal Dutch* 公司開始採掘蘇門答臘北部油田，一八九七年 *Shell* 運輸商業公司成立開掘婆羅洲東部油田，鑒於荷印開採石油之進展 *Royal Dutch* 公司與 *Shell* 公司認為有合併必要，乃於一九〇七年設為 *Royal Dutch Shell Co.* (我國譯為英荷殼牌公司) 同時該公司為擴充荷印石油之開採及製鍊起見，設以 *Butaria* 石油公司 (*B.P.M.*) 其後 *Dutch* 公司亦與之合併，一九一二年美孚油公司亦在荷印設分公司，名為 *Kolonial* 石油公司 (簡稱 *N.K.P.M.*) 着手南部蘇門答臘油田之開採，於是蘇門答臘成為英美資本競爭之舞臺，三種石油之占確油田成為其爭奪中心，一九二九年日本三井物產會社、日本石油會社、與荷印東婆羅洲公司共同設 *三井石油有限公司* 試驗婆羅洲東部油田，其資本二百萬荷盾中，日方出資一百八十萬荷盾，實權握於日人手

中一九二七年由日本協和鑛業會社繼承開掘。此外尚有幾家較小之石油公司。此等石油公司中，以 *Batavia* 公司勢力最為雄厚。其定額資本為三億荷盾。英荷出資比率為四與六之比。其實際投資額則已達五億荷盾。英方掌握實權。 *Kolonial* 公司之定額資本雖僅為一億荷盾。然其實際投資額達二億五千萬盾。荷印石油公司之資本則為一億荷盾。

世界重要產石油國產量比較表

單位公噸，依據國聯統計年鑑。

國別	一九二七年
美國	一七三,〇〇〇,〇〇〇
蘇聯	二七,八〇〇,〇〇〇
委內瑞拉	二八,〇〇〇,〇〇〇
伊朗	一〇,〇〇〇,〇〇〇
墨西哥	七,〇〇〇,〇〇〇
荷印	七,〇〇〇,〇〇〇
羅馬尼亞	七,〇〇〇,〇〇〇
伊拉克	四,〇〇〇,〇〇〇

說明

觀上統計可知世界石油，以美國所產者佔絕對多數。其資本最雄厚規模最大之美孚油公司 (*Standard Oil Co.*) 乃操縱世界市場之托辣斯。南美之委內瑞拉，中美之墨西哥亦屬重要之產油區。惟多為英美會社所經營。尤以美國之勢力最高。膨脹。不啻為美國石油之外府。蘇聯產額居世界第三。以黑海東海岸中間之高加索一帶為其最大之油田。近年來烏拉山之南部又有油田發現。遠東方面，有庫頁島之油田。蘇聯油通地公司 (*U.P.T.*) 在華之經理為光華公司。歐洲除羅馬尼亞外，其他各國石油均感缺乏。荷印石油已為英國所吞併。合組為英荷殼

牌公司 (Royal Dutch Shell Co.) 其對外銷售機關，乃稱高亞細亞火油公司。此外英國復注意於伊蘭及伊拉克油田之開闢，日本之石油產地有新瀨秋田，台灣，北海道等，以新瀨秋田出產者為最多，佔全國出產百分之九十（一九三七年日本與台灣共計出產三十五萬噸）但每年不敷仍鉅，其自國所產者僅當該國需要十分之一，日本石油不能自立，非獨影響於該國經濟文出，且無以適應境內野心之擴張，故汲汲於對外侵奪。我國石油儲量言似有但實希望（據第五次中國礦業紀要我國之石油儲量達四、三三七、〇〇〇、〇〇〇桶——每桶四百餘加侖，每公噸約七桶餘）然就現有產量言，尚數其微，遑東北合計，年產僅及七十萬桶而已，每年進口總量達百餘萬噸（一九三二年計值一萬萬五千元，佔進口值十分之一），戰後國防經濟建設，石油孔急，就有賴於荷印與緬甸油產之接濟補助也。

丙、鐵

南洋各地產鐵數量表

單位：公噸，依據南洋年鑑。

國別	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年
馬來亞	七六六、四七二	一〇三五、六四八	一、四一一、六三七	一、六一二、三〇九
緬甸	三六、二九三	二二、九三〇	二二、〇五八	二六、三二六
菲律賓		七、二九九	二八三、三一〇	
越南	四一一	一、五三六	六三五	一〇、〇一七

說明

鐵礦在菲律賓，荷印，馬來亞，越南，均有大量之儲藏（據估計荷印約有十萬萬噸，菲律賓約有五萬萬噸，馬來亞約有十萬萬噸）惟現已着手開採者僅馬來亞，緬甸與菲律賓，越南而已。

七年來南洋各地之產鐵數量表，尚屬出類，馬來亞之鐵礦儲藏於錫之重要礦物資源（一九三九年產量達一、九四

五、〇〇〇公噸。埋藏量達二萬萬噸，惟以其腐蝕缺乏之與金屬所需之燃料——炭致無法建立製錫業。若以鑛石輸往歐美則經濟上又不合宜是以馬尼拉錫鑛之經營幾全落於日人之手。計有日本鑛業公司經營之丁家奴份玩(Dampier)鐵鑛山、石原產業公司所經營之亞姆州斯里蘇塔(Seludan)鐵鑛山及丁家奴份的列姆曼(Kelimanau)鐵鑛山、南洋鐵鑛公司所經營之吉連丹州提馬干(Temagan)鐵鑛山等。其對日本之輸出在日本鐵鑛總產量中竟佔百分之四十。

丁 錫

南洋各地產錫數量表

——單位八公噸，依據古南洋年鑑。

地方別	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年
緬 甸	八九三	一、二四五	二、五五二	三、一二五
馬來 亞	七六三	一、一七四	一、一八五	一、一九三
越 南	一五一	一八二	二五〇	三〇二
暹 羅	—	—	—	—
荷 印	—	—	—	—

說明

觀右表可知南洋錫鑛產地當以緬甸為最重要。馬來亞次之越南又次之。至於暹羅荷印僅有小量出口而已。

世界重要產錫國比較表

——單位八公噸，鑛量以含量計算，依據國聯統計年鑑。

國 別 一九三六年

中國	四、二三〇
緬甸	三、〇〇〇
美國	一、四〇〇
馬來亞	一、〇〇〇
全世界	一四、三〇〇

說明

關於中國產產指出口量而言實則出口量亦即為生產量蓋因國內尚無製糖之工廠也。我國製糖年來以國際間之需要激增，(糖可作煉鋼及種行漆等用途)故產量亦隨而遠近一九二七年我國糖之出口量為九、九一〇公噸較上年超出一倍以上。糖類產於熱帶地帶三亞省之交際兩最富產糖之廣而植蔗業自有內運亦殊難以計之。則全國至少當在百萬噸以上。實為世界所罕見也。

四、林業

南洋面積百分之七十為森林之森林繁植各種特有之樹木其中以柚木為最貴也。並有紫檀、黑木、檳木、香木等樹種達一千以上。鐵木用以築港及其他土木工程。柚木可造船。檀木則用作貴重之傢俬。最為適宜。除木材外尚有林產物之藤、麻、及耐產物之樹脂與果物茲將柚木之輸出量列表如下：

南洋各地柚木輸出量統計表

——單位以公噸，依據南洋洋年鑑。

國別	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年
緬甸	——	——	二四二、〇七四	二四三、一九二

暹羅	四五、八六四	四五、一六一	四四、五三一
荷印	六、五六五	一〇、〇九一	五、九二一
			九、〇二二

說明

柚木為世界有名木材，且為南洋主要林業，世界最生地帶為吾國雲南邊疆及緬甸暹羅北部，爪哇間有產，但數量有限，樹高可達三四十公尺，木材帶黃褐色，性堅韌，且帶油質，故不易彎曲及腐爛，與鐵接合，可保不誘，尤耐白蟻侵蝕，宜製成貴重家具，為裝配船艙及軍用之良材，其經濟價值甚大，亦交通工業一重要之原料也。

四水產

南洋羣島四圍皆海，故水產物極為豐富，且近島之周圍皆係淺海，有知天然之漁場，其魚類達八百種以上，所產之魚，以鰹魚、鰯魚及旗魚為多，所產之鱈，其甲可作貴重工之工藝品，淺海一帶，又適於培養珍珠，其他貝類，種類亦頗多，均頗豐富，魚類多有輸出，貝類則自荷印輸出頗多。

附錄

一、我國與南洋間之貿易

南洋各地對我國輸入統計及佔我國輸入

總值之百分比 (單位：國幣千元)

地 別	一九三六年	一九三七年	一九三八年	一九三九年	一九四〇年
英屬婆羅洲	三三五〇	三三六二	六九七	七二四	六二八
緬 甸	五三三八	八三二〇	三八〇一	六四六六	一三二六八
越 南	一八〇四八	二九九九一	二七三五一	二八五〇七	一三八、一二六
荷 印	七四三九七	八〇七二八	四五七四四	五八三五〇	一〇七五〇四
菲 律 賓	四〇一九	三八八三	三五二一	四、四八	五九九九
暹 羅	一八八六八	一五八三三	二四九三七	二〇九六六	四七、八六六
馬來亞	一〇八三七	一〇三六三	七三三三	一、二〇三一	二二、九七六
總 計	一三四七二七	一五二、三六八	一、二三三、六六	一、三一、二九三	三三六、二六八
佔我國輸入 百分比	一四、二五	一五、九四	二、六九	一〇、〇〇	一六、四五

我國對南洋輸出統計及佔總輸出量之百分比

(單位：國幣千元)

地 別	一九三六	一九三七	一九三八	一九三九	一九四〇
英屬婆羅洲	九	一一	二八	一六	一〇四

緬甸	四九一九	一九八一	四六六一	五六二九	一九二二五
越南	九八九〇	一二八三七	一五八一六	七〇〇四六	四五二二二
荷印	四七四六	六二二八	六六六四	一七六八八	四八五二一
菲律賓	六一〇三	六九四五	六七〇三	一五五八二	三三二五七
暹羅	四〇五一	四二一一	一七五四六	三三七八六	四三二七〇
馬來亞	一五六五五	一九二二三	六〇一九	一一五八三	六四八六五
總計	四四三三七	五一三一五	五七三六六	一五五二七六	二五三二六四
佔我國總輸出百分比	六二二	六二二	七七二	一〇〇八	二二八一

說明

南洋與我國之貿易關係，以輸入言，荷印較多，暹羅越南次之，以輸出言，對越南荷印較多，輸入以荷印之糖及越南暹羅之米穀為最重要，輸出以米穀、棉織、呢絨、雜貨等為最重要。若以南洋個別之地域言，其在我國貿易上之地位，似不甚重要，但合南洋各地而言，則一九四〇年佔我國總輸入百分之十六，佔總輸出百分之十二，且許多輸出入均由香港轉口，記入香港貿易數字中，尤以棉織發生後為甚，故實際我國對南洋之貿易數字，遠不止此，又近數年中，以東南沿海各埠，滬穗對南洋之輸出入，其道經上海等處者，均由敵偽操縱，此亦不可不指明者也。

一、各國在南洋之投資

各國對南洋投資總額比較表（單位：百萬日圓）

國別	投資額
荷蘭	五、六九五
英國	一、一〇五
中國	九三五

日	本	二〇四
比	利	一七〇
法	國	一二七
元	美	一二七
其	他	一三六
合	計	凡、五〇〇

說明

華僑在海洋之投資，統悉為私人之經營，其數額，我國迄無確切之調查，依日人估計至一九三二年為九萬萬三千五百萬日圓，在英國對南洋之投資會中，僅次於荷蘭及美國，而居於第三位。

