

552.226
700
4

全國實業調查報告之四
湖南省

中國實業誌

傅作人題



3 1797 3691 7

今日之談中國經濟建設者莫不以缺乏資本與
技術為甚然不知無嚴密之調查精確之統計
之基礎之困難有資本與技術終亦袖手而不
能展一籌余長實業以收效、欲擇揚子江
流域為第一重工業之中心蓋知中國幅員之
廣遠經濟之散漫資本勞力總動員之不可能
與其泛言為全國之建設毋寧先就一中心地
域樹之楷模四五年後苟有所成則政府與人
民將不為大規模之合併使太平洋一旦有事對

內可以自給對外可以抗爭然而長江流域之基礎
礦業之開發已付缺如此一計畫之製成比之基礎
實材料可供參考故今審實部除農工商鑛之計
畫外尤注意於基礎之作之完成舉凡調查統
計測驗儲蓄不端皆為基礎之作之不可缺者固有
實業編之擬議呈由行政院通過委國際貿易
局何仰賢局長以董其成能知以始末自任職
責其發不辭不以勉其為序

民國二十一年十二月百濟之河於南京

序中國實業誌湖南省

本來湖南省是列在全國實業調查程序之第二期，可是因為事實上便利的關係，我們將湖南省提前調查，因之中國實業誌湖南省得於今日出版。

調查湖南所採取的調查方法，完全與前會調查之三省——江蘇、浙江、山東——相同，但對於湖南的特產如米、茶、桐油、夏布、錦、木材，以及湘繭爆竹等，則加以特殊的注意，上述各業的生產，製造與交易手續等資料，都不厭求詳的盡量調查與搜集。

湖南全省共有七十五縣及一市。調查區域劃分為八區，第一區包括長沙市、長沙縣、湘陰、岳陽、臨湘、平江、瀏陽、湘潭、湘鄉、邵陽、新化及安化等一市及十一縣。第二區包括寧鄉、益陽、漢壽、常德、臨澧、澧縣、安鄉、南縣、華容、及沅江等十縣。第三區包括桃源、沅陵、古丈、永順、龍山、桑植、大庸、慈利、及石門等九縣。第四區包括盧溪、辰谿、溆浦、麻陽、鳳凰、乾城、永綏、及保靖等八縣。第五區包括醴陵、攸縣、安仁、茶陵、酃縣、桂東、汝城、資興、永興、及耒陽等十縣。第六區包括衡山、衡陽、郴縣、宜章、臨武、藍山、嘉禾、新田、桂陽、及常寧等十縣。第七區包括武岡、新寧、東安、零陵、寧遠、道縣、永明、江華、及祁陽等九縣。第八區包括城步、綏寧、靖縣、通道、會同、黔陽、芷江及晃縣等八縣。

關於編纂方面，大體仍然是維持山東省實業誌的系統。我們對於材料的應用，一方面儘量利用我們直接調查得來的資料，同時也注意於調查材料的真實。所以在沒有開始編纂以前，我們會將調查材料加以嚴密審查。我們雖然不敢便認為我們的調查完全真確，可是我們確是盡我們的力量在這方面努力的。

在朱義農朱保訓兩主任指導之下，調查與編纂工作，由阮靜如、陸國香、侯厚吉、蔣學楷、楊竹君、姚方仁、趙康節、馬驥伯、謝澤、蔣籽、孟爾藏、陳望泰、李憲權、陶仲琦、鍾慧英、程柳樂諸君分別担任。本誌有成，微諸君之力不克臻此，謹記勞績，以資紀念。

此次進行調查湖南省實業，蒙湖南省政府，各縣縣政府，各公私團體及各業專家給予我們不少助力，特此誌深厚的謝意。

民國廿四年七月十日

何炳賢於上海

序

此次調查湖南，是依據我們預定的計劃進行，頗爲順利；而其所得的結果，亦似乎比前較能滿意，都是由於何局長指示周詳，各位調查專員十分努力，以及湖南省政府及公私團體各業專家予我們以熱誠幫助，方才使湖南實業誌能有如此的收穫，這是十二萬分值得永久紀念的。

湖南實業誌編纂的方法，與以前編纂江浙等省的程序，略有不同：在從前一面整理表格，一面卽加以文字說明，可算是統計工作與編纂工作同時並進的；我們在着手編纂湖南之前，認爲此種方法，似尙不能增大我們工作的效能及統計的正確性，經再四討論后，始決定將統計工作與編纂工作分別進行，第一步卽先整理表格，並編製統計；第二步則審核統計之是否正確；第三步則根據統計，再加以文字之說明，此種方法，雖仍未必能免於謬誤，但我們是認爲一進步的方法。

此次湖南實業誌出版，因種種關係，比之他省時日略略延長，承蒙愛讀諸君頻頻垂詢，是可知關懷之切，今已與讀者相見，尙望予以批評與指正，是則編者所馨香盼禱之者也。

民國廿四年八月

朱彥農
朱保訓 識

中國實業誌目錄

湖南省

第一編 緒論

一—四三(甲)

第一章 沿革概要

一—三(甲)

第二章 地理

四—一九(甲)

一 地勢

四—七(甲)

二 面積

八—一二(甲)

三 氣候

二二—二五(甲)

四 土壤

二六—二九(甲)

第三章 人口

二〇—四三(甲)

目錄

一

第二編 湖南經濟之鳥瞰

一——一五七（乙）

第一章 農業經濟

一——一八八（乙）

一 農田概況

一——一七（乙）

二 農佃制度

一八——四二（乙）

三 農民經濟

四二——八三（乙）

四 農家副業

八四——八八（乙）

第二章 工業經濟

八九——一〇二（乙）

一 工業分類

八九——九二（乙）

二 工人分配

九三——九五（乙）

三 資本分配

九六——九九（乙）

四 生產價值

一〇〇——一〇一（乙）

第三章 商業經濟

一〇二——一五七（乙）

第二編 都會商埠及重要市鎮

一 商業分布	一〇二——一〇四(乙)
二 商業習慣	一〇五——一二(乙)
三 進出口貿易	一二——一五四(乙)
四 各縣貨幣情形	一五五——一五七(乙)

一——二三九(丙)

第一章 長沙	一——五八(丙)
第二章 常德	五九——九四(丙)
第三章 岳陽	九五——一〇五(丙)
第四章 湘潭	一〇六——一二七(丙)
第五章 邵陽	一二八——一四七(丙)
第六章 洪江	一四八——一九四(丙)
第七章 衡陽	一九五——二三二(丙)

目錄

第八章 醴陵

三三—三九(丙)

第四編 農林畜牧

一—二五六(丁)

第一章 概況

一—七(丁)

第二章 稻

八—二二(丁)

第三章 薯

二三—二八(丁)

第四章 麥

二九—四二(丁)

一 小麥

二九—三六(丁)

二 大麥

三七—三九(丁)

三 蕎麥

四〇—四二(丁)

第五章 豆

四三—五三(丁)

一 大豆

四二—四九(丁)

二 菜豆

五〇—五〇(丁)

三 蠶豆

一五一—一五二(丁)

四 豌豆

五二—五三(丁)

第六章 茶

五四—八六(丁)

第七章 棉花

八七—九六(丁)

第八章 蠶桑

九七—一〇二(丁)

第九章 蓮子

一〇三—一〇七(丁)

第十章 藥材

一〇八—一二三(丁)

第十一章 苧麻

一二四—一二二(丁)

第十二章 茶子

一二二—一二七(丁)

第十三章 桐子

一二八—一三五(丁)

第十四章 水菓

一三六—一四〇(丁)

第十五章 蔬菜

一四一—一五九(丁)

一 辣椒

一四二—一四三(丁)

目 錄

五

二 蘿蔔

一四四——一四七(丁)

三 白菜

一四八——一五一(丁)

四 瓜類

一五二——一五四(丁)

五 蒜葱薑

一五五——一五六(丁)

六 其他蔬菜

一五七——一五九(丁)

第十六章 雜糧

一六〇——一七四(丁)

一 總說

一六〇——一六〇(丁)

二 玉蜀黍

一六一——一六四(丁)

三 高粱

一六五——一六八(丁)

四 花生

一六九——一七〇(丁)

五 小米

一七一——一七二(丁)

六 芝蔴

一七三——一七四(丁)

第十七章 其他農產品

一七五——一七九(丁)

第五編

漁業

目錄

一 菸葉 一七五——一七六(丁)

二 白蜡 一七七——一七七(丁)

三 藍靛 一七八——一七八(丁)

四 柿漆 一七九——一七九(丁)

第十八章 林業及木材 一八〇——二二二(丁)

第十九章 畜產 二二二——二五六(丁)

一 牛 (附生牛皮) 二二二——二二〇(丁)

二 猪 (附猪鬃) 二二二——二二九(丁)

三 羊 二二〇——二二三(丁)

四 馬 二二三——二三四(丁)

五 家禽——鷄鴨鵝 二三五——二四七(丁)

六 蛋 二四八——二五六(丁)

一——一六(戊)

第六編 礦業

一一一〇(己)

第一章 銻礦

一一三三(己)

第二章 錳礦

三四—三八(己)

第三章 錫砒

三九—五四(己)

第四章 鎢

五五—六二(己)

第五章 鉛鋅 (銀)

六三—八六(己)

第六章 煤礦

八七—一〇一(己)

第七章 其他礦產

一〇二—一〇六(己)

第七編 工業

一一五二—一三(庚)

第一章 概況

一一五(庚)

第二章 桐油工業

六一—二三(庚)

第三章 紡織工業

二四——一〇二(庚)

一 棉紡業

二四——三三(庚)

二 麻紡業

三四——四四(庚)

三 棉織業

四五——七〇(庚)

四 針織業

七一——九六(庚)

五 其他紡織工業(毛巾)(土紗業)

九七——一〇一(庚)

第四章 飲食工業

一〇二——二二八(庚)

一 榨油業

一〇二——一〇四(庚)

二 碾米業

一一五——一四五(庚)

三 釀酒業

一四六——一七七(庚)

四 醬園業

一七八——一八六(庚)

五 豆豉業

一八七——一九四(庚)

六 麪粉業(附粉條業)

一九五——二〇二(庚)

七 刨菸業

二〇三——二一八(庚)

第五章 化學工業

二一九——三三〇(庚)

一 陶瓷業

二一九——二三九(庚)

二 製革業

二四〇——二四六(庚)

三 漂染業

二四七——二六九(庚)

四 玻璃業

二七〇——二七四(庚)

五 化粧品業

二七五——二七八(庚)

六 肥皂業

二七九——二八六(庚)

七 造紙業

二八七——三三〇(庚)

第六章 五金機器業

三三一——三五四(庚)

一 鍋鼎鐵貨業

三三一——三四〇(庚)

二 機器業

三四一——三四六(庚)

三 翻砂業

三四七——三四八(庚)

四 煉鋼業

三四九——三五四(庚)

第七章 日用品工業

三五五——四二五(庚)

一 毛筆作業

三五五——三六九(庚)

二 電器業

三七〇——三七三(庚)

三 製傘業

三七四——三九一(庚)

四 湘繡業

(附長沙絲線業)

三九二——四〇〇(庚)

五 編蓆業

四〇一——四〇五(庚)

六 木器業

(附木屐業)

四〇六——四二〇(庚)

七 造船業

四二一——四二五(庚)

第八章 其他工業

四二六——五二三(庚)

一 爆竹業

四二六——四五〇(庚)

二 電氣業

四五一——四五九(庚)

三 印刷業

四六〇——四七四(庚)

四 磚瓦業

四七五——四八六（庚）

五 猪鬃業

四八七——四八八（庚）

六 石灰業

四八九——五〇一（庚）

七 貧民工廠

五〇二——五二三（庚）

第八編 特種商業

一——三九（辛）

第一章 經紀業

一——二五（辛）

第二章 堆棧業

一六——二三（辛）

第三章 保險業

二四——三〇（辛）

第四章 轉運及報關業

三一——三九（辛）

第九編 金融機關

一——四六（壬）

第一章 錢莊業

一——一八（壬）

第二章	典當業	一九——二四(壬)
第三章	銀行業	二五——四〇(壬)
第四章	信用合作社	四一——四六(壬)

第十編 交通

一——七六(癸)

第一章	概況	一——一(癸)
第二章	鐵道 輕便鐵道 粵漢鐵道	二——一四(癸)
第三章	公路	一五——二八(癸)
第四章	水道	二九——四八(癸)
第五章	郵政	四九——五九(癸)
第六章	電政	六〇——六九(癸)
一	有線電報	六〇——六二(癸)
二	無線電報	六三——六五(癸)

三 城市電話

六六——六七(癸)

四 長途電話

六八——六九(癸)

第七章 航運

七〇——七六(癸)

第一編 緒論

第一章 沿革概略



地位

湖南居中國之中部，當長江及洞庭湖之南，東接江西，西連黔蜀，南枕兩粵，北止鄂疆，氣候溫和，人口繁庶，交通便利，論鐵產則繼藏極豐，純錫佔世界第一位，鉛銻銻硫礦佔全國第一位，煤錫金銀之產量亦巨；論農業則以水利特優，甚宜種植，穀米、棉、紅茶、雜糧、竹、木、蔴之出產，素稱豐饒。論工業則以民性耐勞，勇於進取，桐油、夏布、鞭炮、湘繅、茶油、紙、傘、瓷器、染料等之製造，久已見重於世。就全國經濟言，湖南實居於甚重要之地位。

沿革

攷湖南開化較早，禹貢屬荊州之域，周爲荊州南境。春秋戰國屬楚，故有南楚之稱。秦屬黔中長沙郡地。漢初爲長沙國及桂陽武陵零陵三郡，至武帝時隸荊州，後漢因之。建安中，武陵零陵屬蜀，長沙桂陽屬吳，後俱爲吳有，增置天門、漢昌、衡陽、湘東、昭陵、營陽共十郡，地屬長沙東西二郡都尉零陵北部都尉。晉平吳，廢營陽郡，增置南平郡皆屬荊州。東晉增置平陽郡，懷帝又置湘州，穆帝復置營陽郡、義陽郡、屬荊州，惠帝以桂陽郡屬江州。宋增置巴陵郡。梁增置羅州、岳陽郡、巴州、武州、郴州、南陽郡、夜郎郡、藥山郡、廬州、南安郡、營州、永陽郡。北周增置北衡州。陳廢羅州，改武州爲

沅州，增置通寧郡、盧陽郡、餘同梁。隋大業初廢諸州之名，改爲沅陵、武陵、澧陽、巴陵、長沙、衡山、桂陽、零陵等郡，皆屬荊州。唐武德初，復改諸郡爲州；四年置潭州總管府；七年改都督府；有岳潭衛、永道、郴郡、澧、朗、辰、錦、叙、業、溪、南、梁、南、營、南、雲等州，分屬江南西及山南東黔中諸道；武德二年置湖南觀察使，湖南之名卽自此始。五代時爲馬氏所據；周廣順初地入南唐，旣而劉言、周行逢相繼據之。宋平湖南，分屬荆湖北路。元爲湖廣省地，屬湖南道宣慰司湖北嶺北湖南三道肅政廉訪司。明隸湖廣布政使司。清康熙三年分置湖南布政使司，爲湖南省，領府九，直隸州四。及至清末，湖南領府八，直隸州四，直隸廳五，置於府州之下者計七十二縣。其屬於長沙府者有長沙、善化、湘潭、湘陰、寧鄉、瀏陽、醴陵、益陽、湘鄉、攸縣、安化、茶陵等十二縣；屬於岳州府者有巴陵、臨湘、華容、平江等四縣；屬於寶慶府者有邵陽、新化、城步、武岡、新寧等五縣；屬於衡州府者有衡陽、清泉、衡山、耒陽、常甯、安仁、酃縣等七縣；屬於常德府者有武陵、桃源、龍陽、沅江等四縣；屬於辰州府者有沅陵、瀘溪、辰溪、溆浦等四縣；屬於永州府者有零陵、祁陽、東安、道州、寧遠、永明、江華、新田等八縣；屬於永順府者有永順、龍山、保靖、桑植等四縣。澧州直隸州除直轄地外尙領石門、安鄉、慈利、安福、永定等五縣；桂陽直隸州除直轄地外尙領臨武、藍山、嘉禾等三縣；靖州直隸州除直轄地外尙領會同、通道、綏甯等三縣；郴州直隸州除直轄地外尙領永興、宜章、興甯、桂陽、桂東等五縣。五直隸廳爲鳳凰直隸廳、永綏直隸廳、乾州直隸廳、晃州直隸廳及南州直隸廳。民初廢州府設道，全省劃爲四道，曰湘江

道領縣十六；曰衡陽道領縣二十四；曰武陵道領縣十五；曰辰沅道領縣二十。民國十一年湖南自治，頒布省憲，道制遂廢；民國十七年增置陽明縣，二十一年一月旋改爲特別區。現制計市一，縣七十五，卽長沙市、長沙、湘潭、湘陰、瀏陽、醴陵、湘鄉、益陽、寧鄉、攸縣、安化、茶陵、新化、武岡、新甯、城步、岳陽、平江、臨湘、華容、南縣、澧縣、臨澧、安鄉、常德、漢壽、桃源、沅江、慈利、石門、大庸、衡陽、衡山、耒陽、常甯、安仁、酃縣、道縣、零陵、祁陽、東安、甯縣、永明、江華、新田、郴縣、宜章、永興、資興、桂東、汝城、桂陽、臨武、藍山、嘉禾、沅陵、瀘溪、辰溪、溆浦、芷江、黔陽、麻陽、靖縣、綏甯、會同、通道、永順、保靖、龍山、桑植、古丈、乾城、鳳凰、永綏、晃縣。

第二章 地理

一 地勢

概況

湖南位於東經一一〇度至一一四度北緯二四度至三〇度之間，處中國本部之中部，東界江西之修水、銅鼓、萍鄉、蓮花、甯岡、崇義等縣；南界廣東之仁化，樂昌，連山三縣及廣西之富川、灌陽、全縣、龍勝等縣；西界貴州之黎平、天柱、玉屏、銅仁、松桃、等縣及四川之秀山，酉陽等縣；北界湖北之來鳳、鶴峯、五峯、宜都、枝江、公安、石首、監利、蒲圻、通城等縣。境適當江漢平原及洞庭湖之南，其地勢多屬邱陵地，平均海拔千尺左右，即所謂「湘贛邱陵」之西部。合全省觀，西南境正當雲貴高原之斜坡，為五嶺、苗嶺及武陵之山羣，地勢特高，海拔約達四五千尺，愈東北而漸低，至資水中流以下，已低至二千餘尺，因地勢之南高北低，故湘資沅澧四水，皆發源於西南，向東北灌注而匯於洞庭。南部連接雲貴高原之地，侵入苗疆，絕壑深澗，林木鬱茂。北部各水下流及湖畔之地，則谷野開闢，江川潤澤，平原彌望，極目千里，誠為一幅圖畫也。

地質

湖南地質尚乏全部之精確調查，約略言之，北部洞庭湖附近地方，係古時之池沼乾涸而成，概屬沖積層之平原，迄今湖畔各地，猶常堆積沙地；南部山地則為中生代崛起之南方島，大部分為砂

巖所組成間有石炭巖、圓礫巖、花崗巖混雜其中。民國二十二年九月，湖南地質調查所曾將粵漢鐵路綫長段之地質詳細調查，據該所之報告『粵漢鐵路自長沙以迄碛石，沿綫兩旁所見地層，自元古界以下，均付闕如，即古生代地層如震旦及寒武兩紀，亦無代表，僅自長沙至衡陽間之北段，有志留與陶紀地層露出，而自衡陽至碛石間之南段即此等較老之地層亦未見及，簡言之較老之地層均限於北段，南段之地層則以石炭紀及二疊紀最爲發育，此外僅炭山窩一處，有些少之泥盆紀地層存在而已。至於紅色砂岩及紅土南北二段均占地頗廣，火成岩南段亦較北段爲多』於此可見湖南地質之一斑矣。

形勢

湖南北瀝洞庭，南枕五嶺，東顧豫章，西控黔中，與湖北江西則唇齒相依，於兩廣滇黔則咽喉所在。自來以東北對西南，必先取湘省，以成席捲之勢，以西南對東北，亦必爭湖南，以開北出之路。故全國有事，三湘未有不入漩渦者，良以其地爲南北之關鍵，東西之樞紐故也。今後國家統一，對外須鞏固國防，湖南以地居我國本部之中心，其地位當較往昔更爲重要，自不待言。

山脈

湖南山脈概屬南嶺系，其主幹爲五嶺山脈，蟠亘南境與粵桂交界處，分支北出，爲羅霄山脈、衡山脈、雪峰山脈，更有武陵山脈，蜿蜒於西北部。茲分述於下：

五嶺山脈

五嶺山脈自貴州苗嶺脈東來，經湘桂界上，折入廣西興安縣北，起越城嶺，乃由東北而南至永明縣西起都龐嶺，更南至江華縣南起萌渚嶺，自此東經湘粵界上，折入宜章縣北，起騎田嶺，更東至贛粵界

上起大庾嶺。

羅霄山脈

羅霄山脈自湘粵界上之五嶺脈北延，出入於湘贛兩省之間，為湘贛二水之分水嶺，上接鄂湘贛三省界上之幕阜山。其主峯則在江西。

衡山脈

衡山脈自越城嶺東北行入湖南中部為湘資二水之分水嶺。主峯在衡山縣西，雄偉博大，過於泰岱，無論嵩高，古稱之為南嶽。

雪峰山脈

雪峰山脈自越城嶺北行，入湖南西南部，曲折東北行，盡於洞庭湖湖畔，然資沅二水之分水嶺，其主峯在綏甯縣北。

武陵山脈

武陵山脈為南嶺支脈，自黔省紆迴川鄂，入湖南西北境，蜿蜒於沅澧二水間。在湖南省境因係支脈故無崇山峻嶺。

河川

湖南境內河流，以湘資沅澧四水為大，均匯於洞庭湖，又轉入長江。長江自湖北監利縣流入，為湘鄂二省之界，東南流至城陵磯北，與洞庭湖相會，即折而東北，經臨湘入湖北境。茲將湘資沅澧四水述於後：

湘水

湘水發源於廣西靈川縣東南之海陽山，與澧水同源，曰澧湘；北流至興安縣東分水塘歧而為二：北曰湘水，南曰澧水。湘水東北流入省境，至零陵合澧水，曰瀟湘。更東北流至衡陽會蒸水，曰蒸湘。所謂三湘者即指此。耒水自省境東南隅耒山發源，亦於衡陽之東北與湘水相匯。自此更轉東流至衡山縣城

東南之雷溪市南，有洙水自東南來注，入湘潭縣境，折東南，成一大弓形，復轉東北流，有渚水來注，至株州市南，江折西流，有涓水自南來注；北折至湘河口北有漣水自西來注，於是由湘潭城南入長沙縣境。北至靳江河，有斬水來注，再北流有澗水及撈刀水自東來注；復至靖港南有澗水自西來注，又北至喬口，有資水支流玉堂江自西來注，再北入湘陰縣境，至灣河口江分爲二。本流過湘陰縣城而北，支流經濠口、臨澧口，至蘆林潭，與本流會。湘水至營田市北，納汨羅水，至湘水口，入洞庭湖，全江長二千五百里。

資水

資水正源出武岡縣西之唐糾山，別源曰夫夷水，出廣西越城嶺之陰，各東北流，會於寶慶之西南。折而北流，復東經益陽縣南，沅江縣東，輸入洞庭湖。別支由益陽縣東出，由蘆陵潭入湘，全長凡千八百里。益陽寶慶間，灘數逾百，航行頗難，故又有灘河之稱。

沅水

沅水上源有二，均出貴州境，南源曰馬尾河，北源曰麻哈河，合爲清水江，蜿蜒東北，至黔陽縣會澗水，始名沅江，東流至洪江、會巫水；北流至辰溪、會辰水；至瀘溪、會武水；至沅陵會酉水；乃放流而東，經常德分道入洞庭湖，全長約二千三百里，爲湘西水運之要道。

澧水

澧水上源有三，均出湖南西北桑植縣境，曲折東南而東北，會澧水、澧水，經澧縣東，注入洞庭，全長凡一千一百餘里。

湖泊

湖南湖泊之大者當推洞庭湖。湖滯於省境北部，稱我國第一淡水湖，湘中諸水匯焉。全湖之面積，

廣狹視季節而異，夏秋之時，長江上流雪消，洪流下瀉，江水暴漲，由虎渡藕池諸河，倒灌洞庭，斯時湖長約二百里，廣一百五十里，面積一萬五千里，瀾漫浩瀚，宛若大海；春冬之時，江水量減，湖水輸入大江，則湖大半涸為平野，有如洲汭溝港，僅存湘沅諸水之河槽數道而已。由此可知洞庭實為長江水量之調劑器，長江之少氾濫與乾涸者，洞庭之力為多。惟今湖底泥沙日積，濱湖之民，又與水爭利，築圍成田，致湖面日狹，遂種漫流之因，斯誠可慮。

二 面積

湖南全省面積，尙未經精密測量，故正確數字，猶付缺如。惟中外輿地學家，在推算中國全國面積時，湖南面積亦在推算之列，其推算結果，自可供參考。茲將十二種推算之面積，列表如左：

克立綏 Crasby 推算之面積	八三、九二一平方哩
亞新地學社地圖說明中所示之面積	六九一、〇〇〇方哩
楊會威氏用亞新地圖推算之面積	八三、七五四方哩
楊會威氏用內地會中國地圖推算之面積	七七、七七九方哩
清政府公佈之面積	八三、三八〇平方哩
威廉氏 Williams 推算之面積	七四、三二〇平方哩

白朗 G.F. Browne 推算之面積	七四、四〇〇平方哩
柯格尼洪 Colgate-Inniss 推算之面積	八五、〇〇〇平方哩
蘇彭 Supan 推算之面積	二〇〇、五〇〇方公里
瓦格勒 Bohm Wagner 推算之面積	二一五、五五五方公里
唐勃耳 Temple 推算之面積	八三、〇〇〇平方哩
包鮑夫 Popoff 推算之面積	七四、三二〇平方哩

上表各種推算結果因所用之地圖界線推算方法及單位不同，故略有出入，任何一種推算之準確性，皆頗有問題。近年曾世英氏曾用丁文江翁文灝及曾世英爲申報六十週紀念所編之「新中華民國地圖」並參考中外測量機關及私家所製之精圖算定湖南全省面積爲二一五、四五七平方公里，或八三、一八八平方哩，或六四九、四〇五平方華里。曾氏之推算，雖較上述各種推算爲可靠，然正確數字，吾人當有待於精密之測量。參謀本部陸地測量總局湖南測量分局曾進行測量湖南面積，其實測詳圖尙未製就，但現已將各縣面積數目發表，計全省面積爲八二二、三六四市方里。茲將各縣面積數目列表於下：

湖南各縣面積統計

縣別	總面積	縣別	總面積
面積(市方里)		面積(市方里)	
長沙市	二、五三四	寧鄉	一〇、八八七
長沙	一四、六八四	攸縣	一〇、八一三
湘潭	一八、三四三	安化	二〇、五五四
湘陰	一三、八八七	茶陵	一一、四七〇
瀏陽	一八、七三七	邵陽	二二、二五六
醴陵	一〇、七一一	新化	二〇、一九五
湘鄉	二二、〇八七	武岡	二〇、九〇三
益陽	一一、三六六	新寧	七、五三九
		城步	九、五八九

中國實業誌(湖南省)

岳陽	一八,一八二
平江	二一,二八二
臨湘	七,七三〇
華容	七,六七八
南縣	三,三一四
澧縣	一四,四八六
臨澧	九,二六八
安鄉	四,八七七
常德	一一,一三八
漢壽	八,八〇二
桃源	二〇,〇五七
沅江	七,〇〇五
慈利	二〇,四九三
石門	一七,一二五
大庸	五,五五九
衡陽	一九,七九五
耒陽	六,五三〇

衡山	一一,一四九
常寧	八,四八五
安仁	七,二五〇
耒縣	一〇,七八四
道縣	一一,二六九
寧陵	一三,四四三
祁陽	一一,一六七
東安	九,〇二七
寧遠	一〇,〇七九
永明	六,四四三
江華	九,六三二
新田	二,六四二
郴縣	八,三三二
宜章	七,三八八
永興	七,一七七
資興	一〇,〇八二
桂東	七,三五〇

汝城	七〇九二
桂陽	八、五八〇
臨武	五、六三〇
藍山	四、〇〇二
嘉禾	二、二〇四
沅陵	二五、一一〇
澧溪	七、一七四
辰谿	八、四一六
溆浦	一三、八六七
芷江	一、六四五
黔陽	九、四八〇
麻陽	五、九八〇
靖縣	六、四三九

綏寧	二〇、〇〇九
會同	八、一九一
通道	二、三一四
永順	一五、一二二
保靖	六、六八一
龍山	一〇、六一二
桑植	九、八五五
古丈	四、七六九
乾城	四、七一八
鳳凰	八、八四九
永綏	三、四六三
晃縣	五、五八一
共計	八二二、三六四

據上表所示，各縣面積在二萬市方里以上者計沅陵、邵陽、湘鄉、安化、新化、慈利、桃源、綏陽、武岡、平江等十縣；在二萬市方里以下，一萬五千市方里以上者計湘潭、瀏陽、岳陽、石門、衡陽、永順等六縣；在一萬五千市方里以下，一萬市方里以上者計長沙、湘陰、醴陵、益陽、寧鄉、攸縣、茶

陵、澧縣、常德、衡山、零陵、祁陽、寧遠、資興、淑浦、芷江、龍山、道縣、邵縣、等十九縣；在一萬市方里以下，五千市方里以上者計新寧、城步、臨湘、華容、臨澧、漢壽、沅江、大庸、耒陽、常寧、安仁、東安、永明、江華、郴陽、宜章、永興、桂東、汝城、桂陽、臨武、瀘溪、辰谿、黔陽、麻陽、清縣、會同、保靖、桑植、鳳凰、晃縣等三十一縣；餘均在五千市方里以下。各縣面積以沅陵縣爲最大，嘉禾縣爲最小。

三 氣候

全省概況

湖南省境南起北緯二十四度餘，北迄北緯三十度，佔溫帶之位置。南部雖憑南嶺，然高僅三四千尺，不能阻遏南來之溫氣，且四圍山脈環繞，河川交匯，森林蓊鬱，水氣氤氳。其潮濕，炎熱，略同黔贛，夙有「半熱帶」之稱。洞庭盆地，溫暖適中，雨量合度，又似湖北氣候。惟西部逼近苗疆，嵐瘴頗重。

全部氣候，大概溫暖濕潤，無酷寒之時。夏季溫度，平均約在華氏九〇度；冬季溫度，約在華氏四〇度。春冬雨量較多，往往一雨半月不止。夏秋二季雨不過數日，過多則有水患。降霜在秋季以後，降雪在冬春之間，冰凍之時甚少。茲將長沙岳州沅陵芷江之氣候情形分述如下，以見湖南各部氣候之一斑。

長沙

(一)長沙——長沙氣候，較爲卑濕，因附近一帶之湖沼甚多，雨期甚長之故。常年一月至五月爲降

雨期，四月中旬至五月中旬常有大雨，河水泛濫，至九月復有細雨，寒暑相差甚巨。廢曆十二月起至次年二月極冷，三月下旬起，忽溫暖，五月中旬雨落後暑氣增加，六七八月為最熱之時期。九月以後，每降細雨即漸冷，十月中旬起北風，沍寒。溫度在一二月間降至華氏二十四度，常降雪，七八月中溫度在九十五度左右，室內可達百度。冬春二季多北風，夏秋多西南風。秋季多發暴風雨。茲將民國十九年長沙氣象按月統計及各月平均數列表於後，以資參攷：

民國十九年長沙氣象各月平均統計表（根據省立農業學校農場報告）

月 份	氣 壓			氣 溫			濕 度	蒸 發 量	降 水 量	雲 量	日 照 時 數			
	平 均	最 低	最 高	平 均	最 低	最 高								
一 月	七五·八七	七六·六六	七九·三三	〇·四五五	(一)·一七	一·九七	三·六七	二·三六	一·三三	二·四九	七·五五	一	二七	五
二 月	七六·六六	七六·六六	七七·三三	九·四	四·〇〇	二·三三	七·六	一·三三	一·〇〇	〇·〇〇	六·四	三	三三	五
三 月	七六·〇三	七六·六六	七六·三三	二·三三	八·〇九	一·四六	六·八一	九·七	一·四〇	三·八	七·三	三	三三	五
四 月	七五·三三	七五·三三	七六·三三	一·七	四·四	一·九六	五·三	九·九	一·四〇	六·六〇	七·六	三	三三	五
五 月	七五·〇〇	七五·〇〇	七五·九	三·〇〇	五·七	三·〇七	六·六	一〇·〇	三·〇〇	三·六	四·四	七	三三	五
六 月	七四·七七	七四·〇六	七五·〇五	二·六	三·四	二·九	六·九	三·三	三·七	三·九	五·九	六	三三	五
七 月	七四·三三	七四·〇六	七五·三三	三·〇	三·九	三·四	六·三	三·三	〇·八	三·五	五·九	二	三三	五
八 月	七三·三三	七三·三三	七三·三三	三·九	三·三	三·〇	六·六	三·三	四·四	三·六	五·九	八	三三	五

月份	氣			濕			蒸發量	降水量	曇日	日照時數
	平均	最低	最高	平均	最低	最高				
一月	三·二	一·七	五·八	五·五	三·七	六·九	四·九	六·三	七	五
二月	三·九	二·四	六·八	六·二	四·五	七·九	五·三	六·七	七	五
三月	七·七	五·九	九·七	七·六	五·九	九·四	六·三	六·三	八	五
四月	一三·六	一〇·五	一六·七	一〇·二	八·〇	一三·五	四·三	一〇·九	九	五
五月	一八·四	一五·四	二一·四	一五·九	一三·九	一七·九	三·六	一五·九	一〇	五
六月	二四·〇	二〇·〇	二八·〇	二〇·三	一八·三	二四·三	二·九	二〇·九	一〇	五
七月	二九·五	二五·五	三三·五	二六·〇	二四·〇	三〇·〇	二·六	一七·六	一〇	五
八月	三〇·五	二六·五	三四·五	二七·〇	二五·〇	三三·〇	二·六	一六·〇	一〇	五
九月	二五·五	二一·五	二九·五	二二·〇	二〇·〇	二八·〇	三·五	一八·一	一〇	五
十月	一八·五	一四·五	二二·五	一六·〇	一四·〇	二二·〇	四·五	一四·一	一〇	五
十一月	一〇·五	七·五	一三·五	九·〇	六·五	一二·五	六·五	六·五	一〇	五
十二月	七·五	四·五	一〇·五	六·五	四·五	九·五	七·五	六·五	一〇	五

民國十九年長沙氣象月份總數統計表

月份	氣			濕			蒸發量	降水量	曇日	日照時數
	平均	最低	最高	平均	最低	最高				
一月	三·二	一·七	五·八	五·五	三·七	六·九	四·九	六·三	七	五
二月	三·九	二·四	六·八	六·二	四·五	七·九	五·三	六·七	七	五
三月	七·七	五·九	九·七	七·六	五·九	九·四	六·三	六·三	八	五
四月	一三·六	一〇·五	一六·七	一〇·二	八·〇	一三·五	四·三	一〇·九	九	五
五月	一八·四	一五·四	二一·四	一五·九	一三·九	一七·九	三·六	一五·九	一〇	五
六月	二四·〇	二〇·〇	二八·〇	二〇·三	一八·三	二四·三	二·九	二〇·九	一〇	五
七月	二九·五	二五·五	三三·五	二六·〇	二四·〇	三〇·〇	二·六	一七·六	一〇	五
八月	三〇·五	二六·五	三四·五	二七·〇	二五·〇	三三·〇	二·六	一六·〇	一〇	五
九月	二五·五	二一·五	二九·五	二二·〇	二〇·〇	二八·〇	三·五	一八·一	一〇	五
十月	一八·五	一四·五	二二·五	一六·〇	一四·〇	二二·〇	四·五	一四·一	一〇	五
十一月	一〇·五	七·五	一三·五	九·〇	六·五	一二·五	六·五	六·五	一〇	五
十二月	七·五	四·五	一〇·五	六·五	四·五	九·五	七·五	六·五	一〇	五

岳州

常德

(二)岳州——岳州氣候夏頗鬱濕，平均溫度為九十三度至九十四度；冬季平均溫度為三十五度至三十六度，常落雪，但不甚冷。

(三)常德——常德氣候寒暑約與上海同，十二月至次年一月為最冷之時期；七月及八月為最熱時期；七月二十日至八月五六日可稱為酷熱時期。冬季溫度最低為華氏三〇度，雖有時亦低達二十七度，但多年不一見，冬季結凍不過一二寸，日出即溶。降雪不甚多，有之亦僅四五寸。夏季溫度常在九十度左右，最熱時為九十四度，其達百度者，年不過一二日，上述係指室內溫度而言，至室外溫度則在日光直射之時亦嘗達百二十五度至百三十度之間。每當三伏時，夜十一時之溫度亦高達八十七度至九十度之間，至晨五時始涼。常德之風雨濕潤情形，大致在廢曆一月以後，陰多晴少，二三月間風雨起時即寒如嚴冬。四月中為黃梅時節，鬱雨紛紛如霧，五月繼續降大雨，六七兩月，天多晴，大氣乾燥，熱度甚高，直至九月始見涼風，十月為小陽春，下旬見霜，十一月風起雪降。

位 示 及 單	mm		%	mm	mm	1 10	時 分
九 月	三六〇·九	三六三·九	六三·六	六三·六	三〇〇·〇	一八·〇	四四八
十 月	三三三·三	三三六·八	五〇·六	五〇·六	二二〇·〇	一六·〇	四八六
十 一 月	三〇一·四	三〇三·〇	四六·六	四六·六	一八〇·〇	一三·〇	三三三
十 二 月	二五九·七	二六〇·〇	三六·六	三六·六	一七〇·〇	一三·〇	二二二

沅陵

(四)沅陵——沅陵地勢較高，夏有涼風，故溫度常在九〇度左右，惟冬季北風起時，寒氣增，濕氣少，土地乾燥，冬季溫度雖低，但雪則少降。

芷江

(五)芷江——芷江氣候夏熱不過九十四度，晴少雨多，平均年有二百二十八日降雨，中僅有四十日降小雨，潮濕較常德尤甚，冬季尚寒。

四 土壤

湖南省土壤為紅色土壤(Lateritic Soils)，內含極少鈣層，係屬淋餘土(Pedocal)系，因雨量充足，故頗肥沃。其土壤性質成分，就地域言，南部高山深壑之地，林木雖甚鬱茂，但其成分，砂土及粘土質較壤土為多，北部各水 downstream 及湖畔之地，雨量既多，灌溉亦易，壤土較砂土及粘土為多。茲根據各縣政府之報告，將湖南各縣土壤成分之估計，製表於後：

湖南各縣土壤性質成分估計表

縣別	壤土%	砂土%	粘土%
長沙市	—	—	—
長沙	四〇	一〇	五〇
湘潭	四五	三五	二〇

湘陰	瀏陽	醴陵	湘鄉
—	七〇	五〇	三〇
—	三	一〇	三〇
—	二七	四〇	四〇

第一編緒論 第二章地理

臨澧	一六	四八	三六
澧縣	二〇	三〇	五〇
南縣	—	—	—
華容	四五	二五	三〇
臨湘	二五	五五	二〇
平江	九〇	一〇	—
岳陽	三〇	四〇	三〇
城步	一八	二七	五五
新寧	二六	三三	四一
武岡	三〇	二〇	五〇
新化	五〇	二五	二五
邵陽	—	—	—
茶陵	三〇	一〇	六〇
安化	一八	五四	二八
攸縣	五〇	二〇	三〇
寧鄉	五〇	八	四二
益陽	一五	五〇	三五

鄧陽	三〇	五〇	二〇
零陵	六五	二五	一〇
道縣	二五	四〇	三五
邵縣	六五	二〇	一五
安仁	三〇	三〇	四〇
常寧	六〇	二〇	二〇
衡山	五四	一四	三三
耒陽	二五	四五	三〇
衡陽	一五	三〇	五五
大庸	五〇	五	四五
石門	五〇	二〇	三〇
慈利	三〇	四〇	三〇
沅江	二〇	二〇	六〇
桃源	五〇	三〇	二〇
漢壽	—	—	—
常德	二〇	三〇	五〇
安鄉	二五	五〇	三五

中國實業誌(湖南省)

澧溪	沅陵	嘉禾	藍山	臨武	桂陽	汝城	桂東	資興	永興	宜章	郴縣	新田	江華	永明	寧遠	東安
二〇	六五	一五	三〇	四〇	四〇	四〇	二〇	二〇	—	三五	三五	三〇	三二	五·五	五九	—
三〇	四	一五	二〇	二〇	三五	一〇	六〇	五〇	—	一五	三〇	六〇	一四	八〇	—	—
五〇	三一	七〇	五〇	四〇	二五	五〇	二〇	三〇	—	五〇	三五	一〇	五四	一四·五	四〇	—

永綏	鳳凰	乾城	古丈	桑植	龍山	保靖	永順	通道	會同	綏寧	靖縣	麻陽	黔陽	芷江	邵浦	辰溪
五〇	四〇	二〇	二五	四〇	四〇	二〇	一〇	六〇	二〇	四〇	四五	六〇	三〇	二〇	六〇	四九
二〇	四〇	五〇	一五	三五	三〇	六〇	六〇	二〇	六〇	一〇	二五	一一	六〇	三〇	三〇	三〇
三〇	二〇	三〇	六〇	二五	三〇	二〇	三〇	二〇	二〇	五〇	三〇	二八	一〇	五〇	一〇	二一

見	二五	四〇	三五
---	----	----	----

據上表所示，在六十九縣中，含壤土百分之四十以上者計三十一縣。含粘土百分之四十以上者計二十五縣；含砂土百分之四十以上者計二十一縣；其次，含壤土百分之二十以上至百分之三十九者計三十縣；含粘土百分之二十以上至百分之三十九者計三十八縣；含砂土百分之二十以上至百分之三十九者計三十一縣；含壤土百分之二十以下者計八縣；含粘土百分之二十以下者計六縣；含砂土百分之二十以下者計十七縣。

第三章 人口

湖南人口，素稱繁庶。據史書所載，在漢宋元三代，人口總數，皆在二百五十萬以上，清嘉慶二十一年，政府曾舉行調查，所得總數已達一八、七五四、二五九人。光緒三十三年清廷籌備立憲，調查戶口，至宣統三年八月，湖南全省戶口，查竣者已及六十四廳州縣，統計正戶爲二、六〇〇、五八〇戶，附戶爲一、七四八、〇六四戶，男丁爲一〇、八六七、六〇二口，女丁爲八、七一三、九〇一口，合計正附戶爲四、三四八、六四四戶，人口總數爲一九、五八一、五〇三口，尙有十四縣未及查完而清社已屋。民國肇興，政府初未遑舉行人口調查，惟海關及郵務局則疊有報告。據海關民國十年之報告，湖南全省人口爲二二、〇四〇、〇〇〇人，據民國十一年郵務局之調查報告則爲二八、四四三、二七九人，又據耶穌教會統計，則爲二九、五一九、二七二人，民國十七年內政部舉行全國人口調查，據該部所發表之「各省市戶口調查統計報告」一書，湖南全省人口爲三一、五〇一、二二二人。至民國十八年湖南全省地方自治籌備處，曾爲湖南全省戶口之調查，除大庸桑植兩縣，以匪亂未克往查外，全省戶數爲五、五三七、八三七；口數男子爲一五、五七三、三二一，女子爲一二、五〇一、八九三，合計爲二八、〇七五、二一四。民國十九年湖南省政府秘書處復根據湖南全省地方自治籌備處，湖南團防訓練所及長沙市政處之調查，統計湖南全省人口爲三〇、〇一七、五八一一人，戶數則爲六、一一六、〇二三戶。民國

二十一年，湖南省政府秘書處復作第三次之調查，統計全省人口為三〇、二三六、八三五人。按該次調查所採用之方法，比較精密，故其結果亦較為可靠。本誌此次調查，係根據各縣政府之報告，合計湖南全省人口總數為二八、五一四、〇四四人，男子數為一五、八〇七、五六四人，女子數為一二、七〇六、四八〇人，茲將民國十七年內政部之湖南省戶口統計，民國二十一年湖南省政府秘書處統計及本誌此次調查所得之人口統計，依次列表如下：

湖南省各縣人口統計表(民國十年內政部統計報告)

縣別	普通戶口數		寺廟口數		公共處所口數		各縣人口總數		
	男	女	男	女	男	女	男	女	
長沙市	五〇,八七七	四三,五五九	一,九九九	三,四七	一七,九三三	四,八六八	五〇,四九一	四四,〇四四	九四,五三五
湘潭	五九,五九八	四三,三三七	一,八〇四	三,三三	三,〇五〇	三,〇六五	五九,四四八	四三,〇三六	一〇二,四八四
湘陰	四三,四三三	三三,三三三	八二五	一,〇六一	五,八二九	一,〇九一	四三,〇九三	三三,三三三	七六,四二六
湘鄉	六九,一四〇	六六,六六一	一,七七一	三,〇〇	一〇,五〇	二,三三三	六九,〇九三	六六,〇〇〇	一三五,〇九三
醴陵	三三,三三三	二二,二二二	八二八	六六六	八,〇〇〇	一,三三三	三三,三三三	二二,二二二	五五,五五五
益陽	三三,三三三	三三,三三三	七〇一	三三三	八,〇〇〇	八七	三三,三三三	三三,三三三	六六,六六六
常德	八,〇〇〇	六,〇〇〇	三三三	三三三	一,〇〇〇	三三三	八,〇〇〇	六,〇〇〇	一四,〇〇〇
安鄉	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	三三三	三三三	一,〇〇〇	三三三	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	一八,〇〇〇
攸縣	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	三三三	三三三	一,〇〇〇	三三三	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	一八,〇〇〇

第一編 緒論 第三章 人口

鹿山	六,三三	三,九六	一,四一	五,九一	二,三六	四,五五	一,五九	三,九六	一,五九
臨武	六,五九	三,三三	一,六一	三,二二	一,四一	一,八一	一,四一	一,四一	一,四一
桂陽	一,四八	一,三六	一,七一						
桂東	一,四八	一,三六	一,七一						
資興	六,一七	六,一七	三,三三	六,一七	三,三三	六,一七	三,三三	六,一七	三,三三
永興	二,一七	二,一七	一,〇八	二,一七	一,〇八	二,一七	一,〇八	二,一七	一,〇八
宜章	一,〇一	一,〇一	〇,五〇	一,〇一	〇,五〇	一,〇一	〇,五〇	一,〇一	〇,五〇
郴縣	一,三三	一,三三	〇,六六	一,三三	〇,六六	一,三三	〇,六六	一,三三	〇,六六
新田	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
江華	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
永明	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
寧遠	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
道縣	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
東安	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
邵陽	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
零陵	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六
邵縣	六,三三	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六	六,三三	三,一六

(甲) 一三

中國實業誌(湖南省)

一四(甲)

益禾	七,一五	六,八五	一,六三	六五	一,三四	二九	七,六八	八,五七	一,八六
沅陵	二,三三	一,四〇	一,六	一,九	二,〇三	七五	一,〇一	一,四四	一,〇〇
辰溪	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
辰溪	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
溆浦	一,一五	一,一五	一,五	一,八	一,二〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
芷江	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
黔陽	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
麻陽	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
靖縣	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
綏寧	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
會同	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
通道	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
永順	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
保靖	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
桑植	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
古丈	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六
乾城	一,〇〇	一,〇〇	一,四	一,七	一,一〇	一〇	一,六八	一,六八	一,〇六

第一編 緒論 第三章 人口

(甲) 二五

來陽	五,七,八,三	五,七,八,三	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
衛陽	六,六,八,二	六,六,八,二	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
永綏	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
龍山	三,六,九,三	三,六,九,三	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
汝縣	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
陽明	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
常餘	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
大府	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
慈利	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
澧縣	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
南縣	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
平江	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
岳陽	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
安化	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
瀏陽	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
晃縣	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇
鳳凰	三,七,九,一	三,七,九,一	三	九,〇〇〇	一,八〇〇	五,六,八,二	八,九,〇,〇	一,〇,八,〇〇

湖南省各縣男女人口比較表(民國十七年內政部統計報告)

縣別	人口		合計	男子與女子百分比	
	男	女		男子百分比	男子與全體人口百分比
長沙	五三〇,四三九	四四〇,七四四	九七一,一八三	一一〇・三五	五四・六二
湘潭	五八四,四八八	四四六,一三六	一,〇三〇,六二四	一一一・〇一	五六・七二
湘陰	三五〇,八九	二五七,七三三	六〇八,六二七	一三六・一六	五七・六五
湘鄉	六五一,三八二	五六九,〇七〇	一,二二〇,四五二	一一四・四六	五三・三七
醴陵	三三一,九三一	二五二,九六〇	五八四,八九一	一一一・二二	五六・七五
益陽	四三一,三四七	三三二,七四八	七五四,〇九五	一一一・七一	五七・二〇
寧鄉	八六,四九二	七七,一一〇	一六三,六〇二	一一一・一五	五一・八六
攸縣	一九九,六〇五	一六二,八七八	三六二,四八三	一一二・五五	五五・〇六
茶陵	一四五,七九九	一三一,七二四	二七七,五二三	一一〇・六八	五二・五三
邵陽	七七五,三二七	六一三,四〇一	一,三八八,七二八	一一六・三九	五五・八三
新化	四六一,五三三	三四七,〇九六	八〇八,六二九	一一三・九七	五七・〇七
武岡	四〇九,八七五	三一四,三六三	七二四,二三八	一一三・三八	五六・五九

共計	一,七三〇,一五〇	一,三六〇,〇五三	三,〇九〇,二〇三	一一一・五七	五三・四三
----	-----------	-----------	-----------	--------	-------

第一編 緒論 第三章 人口

新	寧	一〇五、二八三	八五、〇一八	一九〇、三〇一	一二三・八九三	五五・三〇
城	步	五二、〇一五	四二、五三一	九四、五四六	一二二・二九	五五・二四
臨	湘	二六八、二五六	一四七、二八三	四一五、五三九	一八二・一三	六四・五五
華	容	一六一、六八二	一二三、二七五	三八四、九五七	一三一・一五	五七・七四
隨	澧	一二七、八二一	九七、八二八	二二五、六四九	一三〇・六五	五六・六四
安	鄉	一〇七、四九六	八〇、四七〇	一八七、九六六	一三三・五八	五七・一九
漢	壽	二一七、四九九	一六〇、七四八	三七八、二四七	一三五・三〇	五七・五〇
沅	江	一三六、一六八	一〇二、六一二	二三八、七八〇	一三二・七〇	五七・一七
桃	源	三二六、三一九	二二六、二七五	五四二、五九四	一三九・七九	五八・二九
石	門	一〇九、六一六	八二、九〇七	一九二、五二三	一三二・二一	五六・九三
衡	山	二七三、三七八	二〇六、六〇二	四七九、九八〇	一三二・三二	五六・九五
常	寧	二二二、六八〇	一六六、六八〇	三八九、三六〇	一三三・五九	五七・二九
安	仁	六七、五七五	五五、〇六八	一二二、六四三	一二二・七一	五五・一〇
邵	縣	三二、八三七	二七、六六二	六〇、四九九	一一八・七一	五四・二七
零	陵	二六六、八六九	二〇六、九〇四	四七三、七六四	一二八・九八	五六・三三
祁	陽	五〇〇、五四一	三六、七〇六	八六三、二四七	一三八・〇〇	五七・九八
京	安	一二四、三七三	九四、九二七	二一九、三〇〇	一三一・〇〇	五六・七一

(二七)(甲)

中國實業誌(湖南省)

二八(甲)

澗	辰	澧	沅	嘉	藍	臨	桂	黃	永	宜	郴	新	江	永	寧	道
浦	谿	溪	陵	禾	山	武	東	島	興	章	縣	田	華	明	遠	縣
一六一、〇四九	八〇、六〇六	五七、七八五	一七〇、五七一	七二、六八一	六四、六二八	七一、七一六	四七、五九一	九一、三九五	一二五、〇〇九	一〇四、八六八	一二六、六五八	八一、九九七	七四、九七三	五六、七一四	一八二、五六二	一七七、〇七六
一二六、二三九	六〇、〇七六	四八、八八八	一三五、八九四	六四、一七五	五四、三四四	五八、九二五	二八、一九三	六七、五九〇	一三三、〇三三	八九、五〇九	一〇六、九八三	六三、六四七	五二、一六三	四五、四二八	一四六、七六〇	一二四、三四五
二八七、二八八	一四〇、六八二	一〇六、六七三	三〇六、四六五	一三六、八五六	一一八、九七二	一三〇、六四一	七五、七二三	一五八、九八五	二五七、〇四一	一九四、三七七	二三三、六四一	一四五、六四四	一二七、一三六	一〇二、一四二	三二九、三三二	三〇一、四二一
一二七、五七七	一三四、一七	一一八、二〇〇	一二五、五二	一一三、二五	一一八、九三	一一一、七一	一六八、八〇	一三五、二二	九四、七八	一一七、一六	一一八、三九	一二八、八四	一四三、七三	一二四、八四	一二四、三九	一四二、四一
五六、〇六	五七、三〇	五四、一七	五五、六六	五三、一一	五四、三二	五四、八九	六二、八四	五七、四九	四八、六三	五三、九五	五四、二一	五六、二九	五八、九七	五五、五二	五五、四三	五八、七四

第一編 緒論 第三章 人口

岳陽	安化	瀏陽	晃縣	鳳凰	乾城	吉丈	桑植	保靖	永順	通道	會同	綏寧	靖縣	麻陽	黔陽	芷江
六四一、一九六	五二二、七六五	五九六、七二二	二五、七七四	六九、一四八	三九、六三一	二一、六〇六	六二、三四七	七〇、二四四	九五、一五五	一三、〇一一	七四、六三一	八五、九一七	三八、六二七	五七、七四五	一〇五、五四六	一〇〇、五七一
五七八、六二一	三九九、四〇九	四九九、六八九	三二、〇一〇	五七、三三五	三二、八三二	一八、二二六	四八、七二四	五六、六二二	七〇、三六二	一一、一九九	五八、九九三	六八、一八六	三四、二六三	四六、〇四九	七八、七四〇	七七、七七五
一、二一九、八一七	九一二、一七四	一〇九六、四一一	五七、七八四	一二六、四八三	七二、四六三	三九、八二二	一一一、〇七一	一二六、八六六	一六五、五一七	二四、二一〇	一三三、六二四	一五四、一〇三	七二、八九〇	一〇三、七九四	一八四、二八六	一七八、三四七
一一〇、八一	一二八、三八	一一九、四二	八〇、五二	一一〇、六〇	一一〇、七一	一一八、六一	一二七、九六	一二四、〇六	一三五、二四	一一六、一八	一二六、七四	一二六、〇〇	一一二、七四	一二五、三九	一三四、〇四	一二九、三一
五二、五六	五六、二一	五四、四三	四四、六〇	五四、六七	五四、六九	五四、二六	五六、一三	五五、三七	五七、四八	五三、七四	五五、八五	五五、七五	五二、九九	五五、六三	五七、二七	五六、四〇

(二九(甲))

區域別	本省人口		合計	外僑人口數	總計
	男	女			
平江	四三〇,一九八	三一九,五〇三	七四九,七〇一	一三四·六五	五七·三八
南縣	三九八,〇二〇	三一二,七三三	七一〇,九五三	一二七·二七	五五·九一
澧縣	四七一,七五七	四二七,二二三	八九八,九八〇	一一〇·四二	五二·四八
慈利	三九〇,三九七	三〇〇,五七三	六九〇,九七〇	一二九·八八	五六·四九
大庸	一一一,二三四	七五,五〇六	一八六,七三〇	一四七·三〇	五九·五六
常德	六〇五,二〇一	四七〇,一四〇	一,〇七五,三四一	一二八·七二	五六·二八
陽明	二四五,四四四	一七五,一三七	四二〇,五八一	一四〇·一四	五八·三六
汝城	三七八,三九七	三〇六,〇七二	六八四,四七三	一二三·六三	五五·二八
龍山	二八七,三〇四	二四六,二八一	五三三,五八五	一一六·六六	五三·八四
永綏	二八一,六九九	二六一,八五八	五四三,五五七	一〇七·五七	五一·八三
衡陽	七五八,六七二	六五六,一六四	一,四一四,八三六	一一四·六七	五三·六二
耒陽	五八五,一八一	四八一,三二七	一,〇六六,五〇八	一二一·五八	五四·八七
桂陽	一五八,五五〇	一三九,〇二八	二九七,五七八	一一四·〇四	五三·二八
共計	一七,五五〇,〇六二	一三,九五一,一五〇	三一,五〇一,二一二	一二五·八〇	五五·七一

湖南全省人口統計表(民國二十一年湖南省政府調查)

湘水流域							
長沙市	二四〇、八四〇	一四五、七三一	三八六、五七一	二二四	三八六、七九五		
長沙縣	六八四、七六七	六四九、五七二	一、三三四、三三九	未詳	一、三三四、三三九		
湘潭縣	五七八、一〇六	四八〇、九三七	一、〇五九、〇四三	六	一、〇五九、三九九		
寧鄉縣	三八七、八五一	三二一、二二三	七〇〇、九七四	八	七〇〇、九八一		
湘陰縣	三九八、九五九	三二一、五七五	七一九、九三四	無	七一九、九三四		
平江縣	二九二、四〇二	二七七、三六一	五六九、七六三	一	五六九、七六四		
瀏陽縣	四六五、三〇八	三五八、四一一	八二三、七一九	一	八二三、七二〇		
醴陵縣	三二四、〇六七	二五八、四四七	五八二、五一四	一	五八二、五一五		
攸縣	二一〇、〇〇〇	一一三、四七九	三二三、四七九	三	三二三、四七九		
茶陵縣			二八九、七八三	未詳	二八九、七八三		
湘鄉縣	七〇二、四五一	六〇三、二一八	一、三〇五、六六九	七	一、三〇五、六七六		
衡山縣	二八四、三六六	二四一、二三一	五二五、五九七	未詳	五二五、五九七		
衡陽縣			一、三八二、一〇〇	九四	一、三八二、一〇〇		
耒陽縣	三三一、二五六	二六九、九七八	六〇一、二三四	二	六〇一、二三六		
安仁縣	一〇三七、一一二	七九、七五二	一八三、四六四	未詳	一八三、四六四		
臨縣	六一、一七八	五二、六六四	一一三、八四二	未詳	一一三、八四二		

第一編 緒論 第三章 人口

三一(甲)

中國實業誌(湖南省)

三二(甲)

桂東縣	八四、四三二	六八、四五四	一五二、八八六	未詳	一五二、八八六
資興縣	九四、七五六	七〇、五九二	一六五、三四八	未詳	一六五、三四八
永興縣	一六三、二〇四	一三五、六五二	二九八、八五六	未詳	二九八、八五六
郴縣	一八〇、八一三	一六九、二一一	三五〇、〇二四	二	三五〇、〇二六
常寧縣	二四〇、五七一	二〇六、七五一	四四七、三二一	一	四四七、三二二
桂陽縣	二三〇、七七七	二二四、三八六	四四五、一六三	未詳	四四五、一六三
汝城縣	八八、一六一	七三、〇七二	一六一、二三三	同	一六一、二三三
新陽縣	五〇四、九八一	瑟八一、七一四	八八六、六九五	三	八八六、六九八
東安縣	一三三、二八六	一〇二、一一六	二三五、四〇二	未詳	二三五、四〇二
零陵縣	二四七、一一六	一九四、五二四	四四一、六四〇	九	四四一、六四九
道縣	二四〇、〇五四	一九三、八九五	四三三、九四九	四	四三三、九五三
寧遠縣	一九六、三二六	一六二、一四三	三五八、四六九	未詳	三五八、四六九
永明縣	五九、五四八	五二、六一二	一一二、一六〇	未詳	一一二、一六〇
江華縣			一九八、二四六	無	一九八、二四〇
藍山縣	七九四、〇五	五八、三六六	一三七、七七一	同	一三七、七七一
新田縣	八一、九二四	七二、三五四	一五四、二七八	同	一五四、二七八
嘉禾縣	七五、七六五	六九、七七五	一四五、五四〇	同	一四五、五四〇

臨武縣	三五、〇四八	六五、一三〇	一四〇、一七八	同	一四〇、一七八
宜章縣	一一〇、八六九	九九、一八七	二一〇、〇五六	同	二一〇、〇五六
資水流城			一六、三三五、一四三	三六六	一六、二五五、五〇九
安化縣	四五五、一〇一	三六六、五八五	八二一、六八六	三一	八二一、七一七
新化縣	三九八、八四一	二八六、五四〇	六八五、三八一	六	六八五、三八七
邵陽縣	四六四、一七八	三六二、七一八	八二六、八九六	四	八二六、九〇〇
溆浦縣			一、五三九、六八四	二五	一、五三九、七〇九
武岡縣	四四一、二六六	三五二、一一二	三三六、二四〇	二	三三六、二四二
新寧縣	一一六、〇九九	九三、四〇四	七九二、三七八	三	七九二、三八一
沅水流城			二〇九、五〇三	四	二〇九、五〇七
沅江縣	一五五、六一二	一四九、五一一	五、二一、七六八	七五	五、二一、八四三
常德縣	二三五、三五三	一八三、四八一	三〇三、一二三	三	三〇三、一二六
桃源縣	三二七、〇六七	二四五、五五〇	四一八、八三四	未詳	四一八、八三四
			六八六、六一一	五九	六八六、六七〇
			五七三、六一七	四	五七三、六二一

第一編 緒論 第三章 人口

三三(甲)

中國實業誌(湖南省)

三四(甲)

沅陵縣			三五八、八一八	八	三五八、八二六
古文縣	四四、八一	三九、六七	八四、四八二	無	八四、四八二
永順縣	一一、五八〇	一〇八、八九五	二三〇、四七五	七	二三〇、四八二
龍山縣	一一、七六六	九七、二九五	一一〇、〇六一	無	一一〇、〇六一
保靖縣	七二、五七六	六二、七四四	一三五、三二〇	一	一三五、三二一
永綏縣	六四、七一八	五五、七五八	一一〇、四七六		一一〇、四七七
澧溪縣	六一、九〇八	五三、四一二	一一五、三二〇	二	一一五、三二二
乾城縣			八二、三三六		八二、三三六
鳳凰縣	六五、六四〇	六四、五三八	一三〇、一七八		一三〇、一七八
辰谿縣	八九、七七八	七三、六二九	一六三、四〇七	九	一六三、四一六
黔陽縣	一一三、六四九	一〇五、四六一	一一三、一一〇	一	一一三、一一一
芷江縣	一一四、五一一	一〇三、八七六	一一八、三八八	一一	一一八、三九九
麻陽縣	六二、二〇一	五二、六九九	一一四、九〇〇	無	一一四、九〇〇
晃縣	六七、三二四	五八、九九九	一一六、三二三	同	一一六、三二三
會同縣	九一、〇八四	八〇、七四〇	一七一、八二四	六	一七一、八三〇
靖縣	四三、三〇九	四〇、四八八	八三、七九七	四	八三、八〇一
通道縣	二六、九九五	二二、七〇一	四九、六九六	無	四九、六九六

湖南省人口數及密度統計表(民國二十三年本誌調查)

縣別	總數		男對女數百分比	每平方市里人口密度		
	男	女				
長沙市	二四一,八一九	一四八,一四四	三八九,九六三	一六三·二	一五三·八九	
長沙	五七二,六五五	四五五,〇六七	一,〇二七,七二二	一二五·八	六九·九八	
湘潭	五八八,六三四	四八〇,九五〇	一,〇六九,五八四	一二二·四	五八·三一	
湘陰	四一,九八五	三二五,二八五	七三七,二七〇	一二六·六	五三·〇九	
瀏陽	三四〇,六九七	二八七,三四九	六二八,〇四六	一三一·八	三三·五二	
醴陵	三二四,〇六七	二五八,四四七	五八二,五一四	一二五·四	五四·三五	
湘鄉	七〇四,七七一	五七八,八四〇	一,二八三,六一一	一二一·七	五八·一二	
益陽	四五五,一〇一	三六六,五八五	八二一,六八六	一二四·一	六六·四五	
寧鄉	三七九,二四六	二九七,四八八	六七六,七三四	一二七·五	六二·一六	
攸縣	二一〇,〇〇〇	一一三,四七九	三二三,四七九	一一〇·〇	二九·九一	
安化	三八八,八四一	二六八,五四〇	六五七,三八一	一一四·八	三一·九八	
茶陵	一一二,三三五	一一一,〇一五	二二三,三四〇	一〇一·二	一九·四七	
總計			三,〇二六,二四七	五八八	三,〇二六,八三五	一,四八二,五二一

第一編 緒論 第三章 人口

沅	桃	漢	常	安	臨	澄	南	華	臨	平	岳	城	新	武	新	邵
江	源	壽	德	鄉	澧	縣	縣	容	湘	江	陽	步	寧	岡	化	陽
一五四、三七六	三一七、七〇五	二五四、七五六	三五六、〇三七	一一四、〇〇〇	一三六、二一〇	三八八、二〇一	一五三、六三三	一六二、九六四	一三六、一二九	二二三、八六〇	二四三、三三二	五一、二二三	一一六、一〇二	四五七、二〇六	四五九、八九三	八三六、二一一
一四九〇、四四四	二三七、一五六	一七〇、九〇七	二八五、八六〇	九八、二二二	一一一、一六八	三〇六、四九九	九五、四八八	一三八、七九三	一〇八、四八二	一八六、二二三	一九四、五四三	四三六、〇一	九三、四〇五	三五〇、一一二	三六一、九五〇	六八三、一一一
三〇三、四二〇	五五四、八六一	四二五、六六三	六四一、八九七	二二三、二二二	二四七、三七八	六九四、七〇〇	二四九、一一一	三〇一、七五七	二四四、六一一	四一〇、〇八三	四三七、七七五	九四、八二四	二〇九、五〇七	八〇七、三一八	八二一、八四三	一、五一九、三三三
一〇三・五	一三三・九	一四九・〇	一二四・五	一一六・二	一一三・五	一二六・六	一六〇・八	一一七・四	一一五・四	一二〇・二	一二五・〇	一一七・四	一二四・三	一三〇・六	一二七・一	一二二・四
四三、三一	二七、六六	四八、三六	五二、八八	四五、五六	二、六六	四七、九六	七五、一七	三九、三〇	三一、六四	一九、二七	一四、〇八	九、八九	二七、七九	二八、六二	四〇、六九	六五、三三

三七(甲)

慈利	一八八,九八五	一五二,六四一	三四一,六二六	一二三·八	一六·六七
石門	一七九,八九三	一四三,一五二	三二三,〇四五	一五二·六	一八·八六
大庸	七一,〇一二	六五,七九九	一三六,八一	一〇七·九	二四·六一
衡陽	七五,六三一	六一,五七一六	一,三六六,三四七	一一一·九	六九·〇二
耒陽	三〇六,七八三	二九一,八四七	五九八,六三〇	一〇五·一	九一·六七
衡山	二七四,三七四	二二三,六三一	四九八,〇〇五	一二二·六	四〇·九九
常寧	二二九,五七二	一九五,七五〇	四二五,三二二	一一七·二	五〇·一三
安仁	九二,五二二	七九,六三七	一七一,一五九	一一六·一	二三·七四
邵縣	六一,一七八	五二,六六四	一一三,八四二	一一六·一	一〇·五六
邵縣	一九〇,〇五四	一三三,八九五	三二三,九四九	一四一·九	二八·七四
邵陵	二五七,一一八	二一八,三〇二	四七五,四二〇	一一七·七	三五·三七
邵陽	四九四,五二七	三六八,六五七	八六三,一八四	一三四·一	七〇·九四
東安	一三三,二八六	一〇二,一一六	二三五,四〇二	一三〇·五	二六·〇八
零陵	一八二,五一八	一五四,〇二一	三三六,五三九	一一八·五	三三·三九
永明	六〇,三一四	五二,五九〇	一一二,九〇四	一一四·七	一七·五二
江華	一〇八,二四八	八〇,九九八	一八九,二四六	一三三·六	一九·六五
新田	八一,九二四	七二,三五四	一五四,二七八	一一三·二	五八·三九

第一編 緒論 第三章 人口

梯	縣	一七八,〇六一	一六四,二四一	三四二,三〇二	一〇八・四	四一・一三
宜	章	一一〇,八六九	九九,一八七	二一〇,〇五六	一一一・七	二八・四三
永	興	一六一,七八二	一三三,七一八	二九五,五〇〇	一二〇・九	四一・一七
資	興	一〇一,四一七	七四,一四八	一七五,五六五	一三六・八	一七・四一
桂	東	四九,四五四	三九,九六二	八九,四一六	一二三・七	一二・一六
汝	城	八一,三二二	六〇,四五〇	一四一,七七二	一三四・五	一九・九九
桂	陽	一八四,二五六	一六五,四八四	三四九,七四〇	一一一・三	四〇・七六
臨	武	七四,六三二	六五,〇二二	一三九,六五四	一一四・七	二四・八〇
藍	山	七九,四〇五	五八,三六六	一三七,七七一	一三六・〇	三四・四二
嘉	禾	七〇,九四二	六四,八四一	一三五,七八三	一〇九・四	六一・六一
沅	陵	一八九,七八一	一五四,〇七六	三四三,八五七	一二三・一	一三・六九
澧	溪	五六,六六五	四八,一六九	一〇四,八三四	一一七・六	一四・六一
辰	谿	八四,五〇六	六五,八四六	一五〇,三五二	一二八・三	一七・八六
瀘	浦	一五八,四九一	一二六,三四四	二八四,八三五	一二五・四	二〇・五四
芷	江	一二四,五一二	一〇三,八七六	二二八,三八八	一一九・八	一九・六一
黔	陽	一一六,二四八	九八,五五四	二一四,八〇二	一一七・九	二二・六六
麻	陽	六四,九〇〇	五〇,〇〇〇	一一四,九〇〇	一一九・八	一九・二一

三九(甲)

靖	縣	四二、二一三	三七、三五四	七九、五六七	一一三・〇	一一・三六
綏	寧	九一、〇一〇	七四、〇一六	一六五、〇二六	一一三・九	八・二四
會	同	八八、一六四	八〇、六〇一	一六八、七六五	一〇九・三	二〇・六〇
通	道	一四、四六三	一一、二三七	二五、七〇〇	一一八・七	一一・一一
永	順	一二四、三七二	一〇三、二六八	二二七、六四〇	一一〇・四	一五・〇五
保	靖	七一、八四八	六二、〇九一	一三三、九三九	一一五・七	二〇・〇五
龍	山	一一二、七六六	九七、二九五	二二〇、〇六一	一一五・九	一九・七九
桑	植	一五五、〇〇〇	一四二、〇〇〇	二九七、〇〇〇	一〇九・一	二〇・一四
古	丈	二二、二六〇	一八、六八一	四〇、九四一	一一九・一	八・五八
乾	城	四四、四八二	三七、八五四	八二、三三六	一一七・五	一七・四五
鳳	凰	七二、二〇一	六一、四七五	一三三、六七六	一一七・四	一五・一一
永	綏	六五、四六八	五五、八〇七	一一二、二七五	一一七・三	三五・〇二
晃	縣	五一、二五五	四二、九八四	九四、二三九	一一九・二	一六・八八
共	計	一五、八〇七、五六四	一二、七〇六、四八〇	二八、五一四、〇四四	一一四・四	三四・六七

人口分佈

湖南人口分佈，據民國二十一年湖南省政府秘書處之調查，以河流區域分別而言：湘水流域以土厚水深，交通便利，故其人口之數量，較各區為多，計一六、三三五、五〇九人占全省人口總數百分之五

四、〇二；資水次於湘水故人口不及湘水流域之衆，計五、二一一、八四三人，占全省人口總數百分之一七。二四；沅水流域之人口計四、九七〇、〇九二人，占全省人口總數百分之一六。四四；澧水流域計二、二三六、八九一人占全省人口總數百分之七。三四。洞庭東北沿岸計一、四八二、五二一人，占全省人口總數百分之四。九〇（按該次調查之人口總數爲三〇、二三六、八三五人）。據本誌此次調查結果，湖南人口分佈，就縣治言，以邵陽、衡陽、湘鄉、湘潭、長沙爲最多，均在百萬以上，其次則爲益陽、新化、武岡、祈陽，亦各在八十萬以上；再次爲湘陰，有人口七十三萬餘人；更次六十萬以上者有瀏陽、甯鄉、安化、澧縣常德五縣；五十萬以上者有醴陵、桃源耒陽三縣；四十萬以上者有岳陽、平江、漢壽、衡山、常甯、零陵六縣；三十萬以上者計長沙市及攸縣、華容、沅江、慈利、石門、甯遠、郴縣、桂陽、沅陵、道縣等十縣；二十萬以上者有茶陵、新甯、臨湘、南縣、臨澧、安鄉、東安、宜章、永興、淑浦、芷江、黔陽、永順、龍山桑植等十五縣；十萬以上者有大庸、安仁、酃縣、永明、江華、新田、資興、汝城、臨武、藍山、嘉禾、瀘溪、辰谿、麻陽、綏寧、會合、保靖、鳳凰及永綏等十九縣；十萬以下者有城步、桂東、靖縣、通道、古丈、乾城、晃縣等七縣，其中人口最少之縣爲通道，計二萬五千七百人。

人口密度

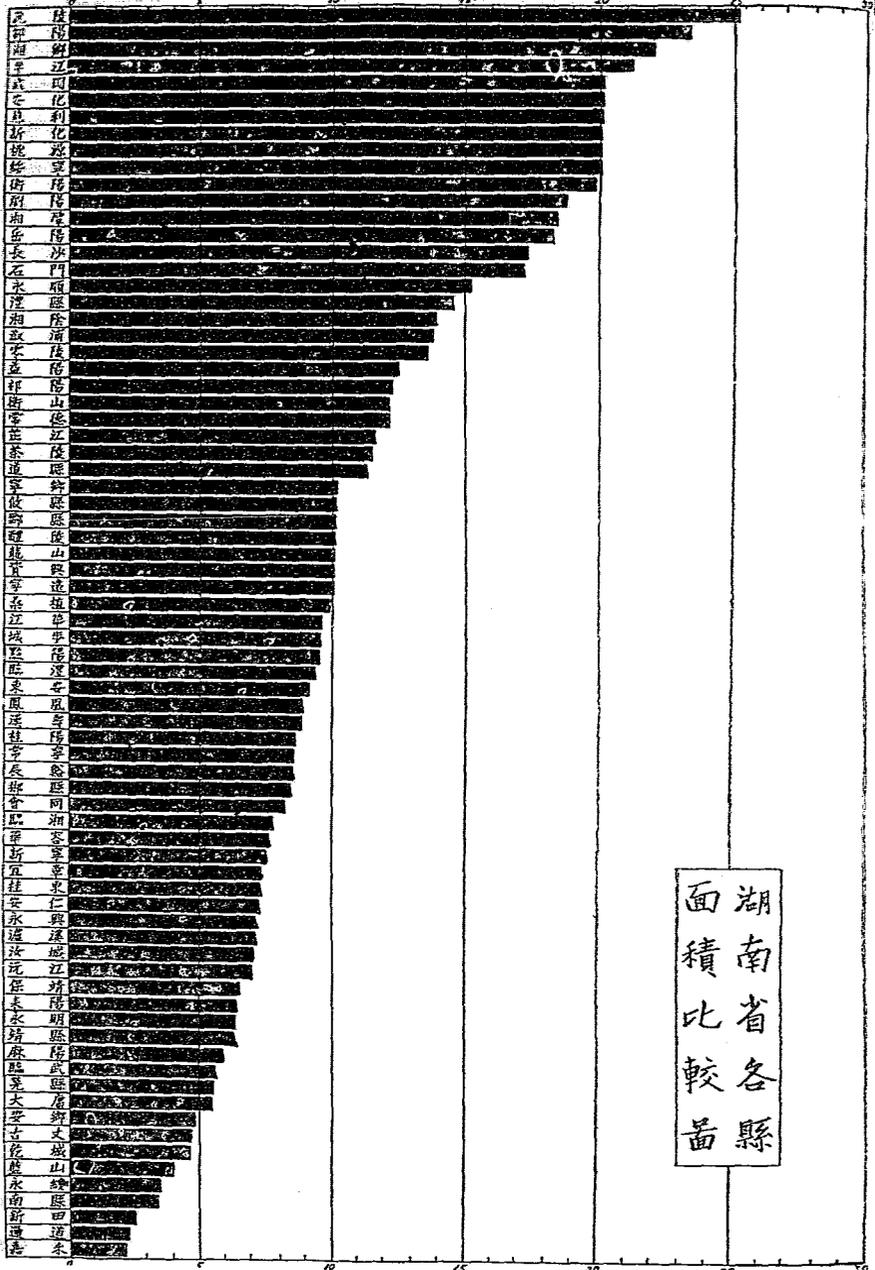
湖南人口密度，就全省言，據內政部民國十七年各省市戶口調查報告，每英方里平均爲六一四人，或每公方里平均爲二三七人，據本誌此次調查結果，每市方里爲三四。六七人，僅遜於江蘇省。就各縣

市言，據本誌此次調查結果，以長沙市爲最密，平均每市方里有一百五十餘人，其餘七十五縣，每市方里九十人以上一百人以下者有耒陽一縣；在七十人以上九十人以下者有南縣、新陽二縣；在六十人以上七十人以下者有長沙、益陽、寧鄉、邵陽、嘉禾六縣；在五十人以上六十人以下者有湘潭、湘陰、醴陵、湘鄉、常寧、新田、常德等七縣；在四十人以上五十人以下者有新化、澧縣、安鄉、漢壽、沅江、衡山、郴縣、永興、桂陽等九縣；在三十人以上四十人以下者有瀏陽、安化、臨湘、華容、零陵、寧遠、藍山、桑植、永綏等九縣；在二十人以上三十人以下者有攸縣、武岡、新寧、桃源、大庸、安仁、道縣、東安、宜章、臨武、淑浦、黔陽、會同、保靖等十四縣；在十人以上二十人以下者有茶陵、岳陽、平江、慈利、石門、酃縣、永明、江華、資興、桂東、汝城、沅陵、瀘溪、辰谿、芷江、麻陽、靖縣、通道、永順、龍山、乾城、鳳凰、晃縣等二十三縣；在十人以下者有城步、臨澧、綏寧、古丈等四縣，其中以臨澧一縣爲最少，每市方里僅二。六六人。

性別

至人口之性別比例，在湖南男子實比女子爲多。據內政部統計報告，男子對女子之比例爲百分之二五。八〇；據本誌此次調查結果，全省人口男女之比率爲一二四。四與一〇〇之比。各縣之中無論任何一縣之男子數目。皆較女子爲多。其相差數之最大者爲長沙、湘潭、湘鄉、安化、邵陽、武岡、衡陽、祈陽等八縣均在十萬以上；其次爲長沙市，攸縣及新化，皆在九萬以上；其餘相差八萬以上九萬以下者有湘陰、益陽、澧縣、漢壽、桃源等五縣；相差七萬以上八萬以下者有寧鄉、常德二縣，相差六萬以上

七萬以下者有醴陵一縣；相差五萬以上六萬以下者有瀏陽、南縣、衡山、道縣等四縣；相差四萬以上五萬以下者有岳陽一縣；相差三萬以上四萬以下者有平江、慈利、石門、常德、零陵、東安、汝城、沅陵、溆浦等九縣；相差二萬以上三萬以下者有新寧、臨湘、華容、臨澧、安鄉、寧遠、江華、永興、資興、藍山、芷江、永順等十二縣；相差一萬人以上二萬以下者有耒陽、安仁、郴縣、宜章、桂陽、辰溪、黔陽、麻陽、綏寧、龍江、桑植、鳳凰等十二縣；相差九千以上一萬以下者有新田、桂東、臨武、保靖、永綏等五縣；相差八千以上九千以下者有酃縣、瀘溪、晃縣等三縣；相差七千以上八千以下者有永明、會同、城步等三縣；相差六千以上七千以下者有嘉禾、乾城二縣；相差五千以上六千以下者有沅江、大庸等二縣；相差四千以上五千以下者有靖縣一縣；相差三千以上四千以下者有通道、古丈二縣；相差二千以下者有茶陵一縣。



湖南省各縣面積比較圖

第二編 湖南經濟之鳥瞰

第一章 農業經濟

一 農田概況

甲 農田畝數

湘省土沃氣暖，雨澤充沛，宜於農產之培植，為我國重要農業區域之一。據國民政府主計處統計局調查，我國全國農田總畝數計一、二四八、七八一、〇〇〇畝，湖南一省為四五、六一一、〇〇〇畝，佔全國總畝數百分之三。六，其中全國水田畝數計三〇二、三〇九、〇〇〇畝，湖南一省為二八、八四四、〇〇〇畝，佔全國水田畝數百分之九。五，全國旱地總畝數計九四六、四七二、〇〇〇畝，湖南一省為一六、七六八、〇〇〇畝，佔全國旱地畝數百分之二。七。

農田畝數

據本部此次調查，湖南農田畝數為四六、六四三、九一二畝，其中水田畝數為三〇、一三二、六六五畝，佔湖南農田總畝數百分之六四。六，旱地畝數為一六、五一一、二四七畝，佔湖南農田總畝數百分之三

農田分佈

五·四，考湖南省水田分佈之特廣，殆即爲該省產米甚富之主要原因。

就各縣農田分佈而論，總畝數方面，以邵陽爲最多，計二、七三九、〇五〇畝，其次爲寧鄉、澧縣、湘潭、衡陽、益陽、常德、湘鄉、岳陽、平江、桃源、長沙、瀏陽、湘陰、及沅陵各縣，均在一、〇〇〇、〇〇〇畝以上，最少爲乾城，計一〇九、四二〇畝，平均每縣約六二一、九一八畝。水田分配情形，亦以邵陽爲最多，計一、六七〇、五五八畝，其次爲寧鄉計一、五三二、八八六畝，再次爲湘潭、平江、長沙、瀏陽及衡陽各縣，均在一、四〇〇、〇〇〇畝以上，最少爲酃縣約三四、七九六畝，平均每縣約有四〇一、七六九畝。旱地分佈情形，亦以邵陽爲最多，計一、〇六八、四九二畝，其次爲益陽計九一四、〇〇〇畝，最少爲安仁約一三、三〇六畝，平均每縣約三二〇、一五〇畝。又在全省各縣之中，以水田爲多者，計有長沙、湘潭、湘陰、瀏陽、醴陵、湘鄉、寧鄉、攸縣、安化、茶陵、邵陽、武岡、新寧、岳陽、平江、臨湘、華容、南縣、澧縣、臨澧、安鄉、常德、漢壽、桃源、沅江、石門、衡陽、衡山、耒陽、安仁、道縣、零陵、祁陽、東安、永明、江華、新田、郴州、宜章、資興、桂東、汝城、桂陽、藍山、瀘溪、芷江、黔陽、靖縣、綏寧、會同、通道、古丈、乾城、鳳凰及晃縣等五十五縣，以旱田爲多者，計有益陽、新化、城步、慈利、大庸、常寧、酃縣、寧遠、永興、臨武、嘉禾、沅陵、辰谿、淑浦、麻陽、永順、保靖、龍山、桑植及永綏等二十縣，茲將湖南全省農田畝數列表於下：

湖南省各縣農田畝數統計表

縣別	水田(畝)	旱田(畝)	總計(畝)
長沙	一,〇〇四,三三九	八五,〇九七	一,〇八九,四三六
湘潭	一,二五六,〇〇〇	二六五,〇〇〇	一,五二一,〇〇〇
湘陰	八六七,四八八	一六一,七七八	一,〇二九,二六六
澧陵	一,〇〇三,一六〇	五〇〇,〇〇〇	一,〇五三,一六〇
醴陵	五二七,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	六三五,〇〇〇
湘鄉	七六〇,六四九	四六七,六三八	一,二二八,二八七
益陽	四七一,〇〇〇	九一四,〇〇〇	一,三八五,〇〇〇
寧鄉	一,五二二,八八六	三〇,二七七	一,五五三,一六三
攸縣	六六三,〇〇〇	五八,〇〇〇	七二一,〇〇〇
安化	三六五,一六八	九一,〇一四	四五六,一八二
茶陵	六六〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇
邵陽	一,六七〇,五五八	一,〇六八,四九二	二,七三九,〇五〇
新化	一六四,五二〇	三三三,三〇〇	四八七,七二〇
武岡	四九七,四五五	四一七,〇〇〇	九九四,四五五
新寧	一五二,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	二五四,〇〇〇
城步	七七一,五四四	一九五,八九三	二七三,〇四七

中國實業誌(湖南省)

四(乙)

岳陽	九四六,三四〇	一九三,二一〇	一,一三九,五五〇
平江	一,一四〇,七八〇	四六,八八八	一,一八七,六六八
臨湘	五三六,〇〇〇	二四六,五〇〇	七八二,五〇〇
華容	三九一,八七八	六五,二九五	四五七,一七三
南縣	三二三,九七四	八八,四四六	四一二,四二〇
澧縣	八一六,五〇〇	七二二,〇〇〇	一,五三八,五〇〇
臨澧	五九一,〇〇〇	一八六,〇〇〇	七七七,〇〇〇
安鄉	六三六,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六八六,〇〇〇
常德	一,一五六,〇〇〇	九七,〇〇〇	一,二五三,〇〇〇
漢壽	三五一,四〇〇	二一九,九〇〇	五七一,三〇〇
桃源	七五五,三五〇	三七〇,五二〇	一,一二五,八七〇
沅江	四四六,五〇三	九一,〇〇〇	五三七,五〇三
慈利	二四九,〇〇〇	七四六,五二三	九九五,五二三
石門	一八〇,八三八	一六五,〇〇〇	三四五,八三八
大庸	八九,八一〇	一二八,九五七	二一八,七六七
衡陽	一,〇七七,〇五二	四一九,一三二	一,四九六,一八四
衡山	七〇〇,九四九	二三九,〇一一	九三九,九六〇

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

五(乙)

桂東	一〇二,八九九	二二,〇〇〇	一二四,八九九
資興	二八八,〇〇〇	二四五,〇〇〇	五三三,〇〇〇
永興	一四六,四四三	一四七,一五	二三九,五五八
宜章	一三五,三四九	一三四,一三七	二六九,四八六
郴縣	三〇〇,八〇〇	一五〇,九二〇	三五一,七二〇
新田	一四一,六一六	七六,九二五	二一八,五四一
江華	二八七,〇〇〇	二二六,〇〇〇	五一三,〇〇〇
永明	一〇九,五〇〇	八八,三七三	一九七,八七三
寧遠	二一〇,九七五	一八四,八〇七	四三五,七八一
東安	一四八,〇〇〇	六四,〇〇〇	二一二,〇〇〇
祁陽	五二三,五五四	二四六,八三四	七七〇,三八八
零陵	三八〇,〇〇〇	一九八,〇五二	五七八,〇五二
道縣	二〇三,九三〇	一三六,九九八	三四〇,九二八
邵縣	三四,七九六	三九三,九八七	四二八,七八三
安仁	二四〇,六八四	一三,三〇六	二五三,九九〇
耒陽	三六,二七七	三二四,二八八	三六〇,五六五
耒陽	三二八,〇〇〇	二九一,〇〇〇	六一九,〇〇〇

中國實業誌(湖南省)

永順	二九七,三五〇	五三五,三五〇	八三二,七〇〇
通道	九三,五六七	三五,五一五	一二九,〇八一
會同	一一八,〇〇〇	一一七,〇〇〇	二三五,〇〇〇
綏寧	一七一,八〇一	一四六,四五四	三一八,二五五
靖縣	一四二,〇〇〇	三五,〇〇〇	一七七,〇〇〇
麻陽	六二,二四〇	四二三,一三〇	四一五,三七〇
黔陽	一四〇,〇〇〇	一一〇,五〇〇	二六〇,五〇〇
芷江	四〇〇,三五七	九六,一六八	四九六,五二五
湄浦	一四一,一一二	一五六,〇〇五	二九七,一一七
辰溪	一一二,四〇〇	一一六,〇〇〇	二二八,四〇〇
瀘溪	三一四,二一八	二五七,七五〇	五七一,九六八
沅陵	二五六,三〇九	七六八,七〇〇	一〇,二五〇,〇九
嘉禾	一五四,六九〇	一六七,四九四	三三二,一八四
臨山	一九八,四八二	一一一,三二〇	三〇九,六九二
臨武	一一三,五〇三	一七〇,〇二六	二八三,五三九
桂陽	四三〇,〇〇〇	一〇三,一〇〇	五三三,一〇〇
汝城	一一七,六〇〇	四三,五〇〇	一六一,一〇〇

保靖	二二二,七八九	三〇七一·五	五三九,八四四
龍山	一五七,〇〇〇	二四六,〇〇〇	四〇三,〇〇〇
桑植	二二四,〇〇〇	四五六,〇〇〇	六八〇,〇〇〇
古丈	一三九,〇〇〇	一三八,〇〇〇	二七七,〇〇〇
乾城	六〇,四八四	四八,九三六	一〇八,四一〇
鳳凰	二二八,四九	一七二,七二一	四〇一,六七〇
永綏	一七一,〇一八	一八五,〇一七	三五六,〇四五
晃縣	八六,二二二	三七,九五三	一二四,一八五
共計	三〇,三二,六六五	一六,五一,二四七	四六,六四,三九二

乙 農田分配

湖南省農戶數據主計處統計局調查，為三、八九九、七一五戶，平均每農戶所有耕地畝數為一二畝，據本部此次調查，湖南省全省農戶數為三、六八四、六六三戶，平均每農戶所有耕地畝數為一二·六五，二者相差至微，各縣分佈最高為臨武縣，計三九·〇四畝，最低為新化縣，計四·八四畝，計全省七五縣中，每農戶所有耕地畝數在十畝以下者計三十一縣，在十一畝至二十畝之間者計三十一縣，在二十一畝至三十畝者計十縣，在三十一畝至四十畝者約三縣，由此可見湖南各縣每農戶所有耕地畝數，大部份

實在二十畝以內也。茲將湖南省全省各縣農田分配情形列表於后：(畝以下小數按四捨五入法計算)

湖南省各縣農田分配表

每農戶平均畝數	縣數
一〇畝以下者	三一
一一—二〇畝者	三一

一一—三〇畝者	一〇
三一—四〇畝者	三
總計	七五

湖南省各縣耕地畝數農戶數及每戶平均畝數

縣別	全縣總畝數	農戶總數	平均每農戶所佔畝數
長沙	一〇八九,四二六	四二,三一	二五·七四
湘潭	一,五二一,〇〇〇	一三三,五九三	一一·三一
湘陰	一〇二九,二六六	一〇九,三六七	九·四一
衡陽	一,〇五三,一六〇	一二二,〇〇〇	八·六三
醴陵	六三五,〇〇〇	六〇,八〇〇	一〇·四四
湘鄉	一,二二八,二八七	一〇九,七一七	一一·一九
益陽	一,三八五,〇〇〇	八九,八六〇	一五·四一
寧鄉	一,五五三,一六三	一〇一,七六七	一五·二六
攸縣	七二一,〇〇〇	八二,三三八	八·七五

安化	四五六,一八二	四七,四四九	九·六一
茶陵	七〇〇,〇〇〇	四,七六〇	一五·六四
邵陽	二,七三九,〇五〇	一二六,七九一	二一·六〇
新化	四八七,七二〇	一〇〇,七六〇	四·八四
武岡	九九四,四五五	七〇,三〇〇	一四·一四
新寧	二五四,〇〇〇	三五,〇〇〇	七·二五
城步	二七三,〇四七	一六,八九九	一六·一五
岳陽	一,一三九,五五〇	八六,二七八	一三·二二
平江	一,一八七,六六八	六七,四〇〇	一七·六二
臨湘	七八二,五〇〇	三九,五二〇	一九·八九

安仁	二五三、九九〇	三四、四三〇	七·三七
常寧	三六〇、五六五	一二、三七三	二九·一四
耒陽	六一九、〇〇〇	九六、九四八	六·三八
衡山	九三九、九六〇	三三、九五〇	二七·六八
衡陽	一、四九六、一八四	一一五、一一四	一一·九九
大庸	二一八、七六七	一八、四七〇	一一·八四
石門	三四五、八三八	六六、〇〇〇	五·二四
慈利	九九五、五二三	四〇、二三三	二四·七四
沅江	五三七、五〇三	三二、〇五六	一六·七六
桃源	一、一二五、八七〇	一一四、二三五	九·八五
漢壽	五七一、三〇〇	六九、八〇〇	八·一八
常德	一、二五三、〇〇〇	七一、五八〇	一七·五〇
安鄉	六八六、〇〇〇	二七、四五三	二四·九八
臨澧	七七七、〇〇〇	三七、九八五	二〇·四五
澧縣	一、五三八、五〇〇	七二、二九六	二一·二八
南縣	四一二、四二〇	二二、〇八五	一八·六七
華容	四五七、一七三	四五、〇三五	一〇·一五

臨武	二八三、五二九	七、二六一	〇·四
桂陽	五三三、一〇〇	七〇、六〇〇	七·五五
汝城	一六一、一〇〇	二五、四八九	六·三二
桂東	一二四、八九九	一八、五三六	六·七三
資興	五三三、〇〇〇	四〇、七五二	一三·〇七
永興	二九三、五五八	二六、二九一	一一·一六
宜章	二六九、四八六	三七、九〇三	七·一一
郴縣	三五二、七二〇	四七、五〇〇	七·四〇
新田	二一八、五四一	二二、九六七	九·五一
江華	五一三、〇〇〇	六一、〇〇〇	八·四一
永明	一九七、八七三	二七、六一五	七·六一
寧遠	四三五、七八二	三五、九九二	一一·一一
東安	二二二、〇〇〇	四二、〇〇〇	五·〇四
邵陽	七七〇、三八八	八二、〇二八	九·三九
零陵	五七八、〇五二	七一、九六二	八·〇三
道縣	三四〇、九二八	六〇、八四一	五·六〇
邵縣	四二八、七八三	二三、八〇〇	一八·〇一

藍山	三〇九、六九二	二一、八七五	一四·一五
嘉禾	三三三、一八四	二〇、〇〇四	一六·一〇
沅陵	一、〇二五、〇〇九	七三、三三七	一三·九七
漵溪	五七一、九六八	一五、七四二	三六·三三
辰谿	二二八、四〇〇	三一、八九三	七·一六
淑浦	二九七、一一七	三四、一四九	八·七〇
芷江	四九六、五二五	二六、六七九	一八·六一
黔陽	二六〇、五〇〇	三二、八〇〇	七·九四
麻陽	四八五、三七〇	七七、六九一	六·二四
靖縣	一七七、〇〇〇	一一、七三七	一三·八九
綏寧	三一八、二五五	三六、〇七九	八·八二
會同	二三五、〇〇〇	二〇、五〇〇	一一·四六

丙 農田價格

湖南農田價格與各省情形，並無大異。各種田地之中以水田價格最高，旱地次之，山地最少。據本部調查，湖南全省上等水田每畝平均價格為五九·七元，中等水田四三·四元，下等水田三一·三元，

通道	一二九、〇八二	五、五〇〇	二三·四七
永順	八三二、七〇〇	二八、〇〇〇	二九·七四
保靖	五三九、九八四	三〇、五七三	一七·六六
龍山	四、三〇〇〇	二七、〇三二	一四·九〇
桑植	六八〇、〇〇〇	三六、〇〇〇	一八·八八
古丈	二七七、〇〇〇	七、二四五	三八·二三
乾城	一〇九、四二〇	一三、四六〇	八·一三
鳳凰	四〇一、六七〇	一五、二二二	二六·三八
永綏	三五六、〇四五	一八、三八六	一九·三六
晃縣	一二四、一八五	一〇、二八〇	一一·〇〇
共計	四六、六四三、九一二	三、六八四、六六三	一一·六六

上等旱田每畝平均價格三四。三元，中等每畝二四。〇元，下等每畝一六。七元，山地上等價格為一六。七元，中等價格為一。八元，下等價格為七。九元，茲將各縣每畝田價列表於后：

湖南省各縣每畝田價統計表(單位元)

縣別	水田			旱田			山地		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
長沙	一二〇	二五	一五	八〇	二〇	一〇	五〇	一五	六
湘潭	一〇〇	五〇	三〇	八〇	三〇	二〇	一〇	二〇	一〇
湘陰	六〇	三五	一〇	五五	四〇	二〇	三五	二五	一〇
瀏陽	四〇	三〇	二〇	四〇	三三	二八	一五	一〇	六
醴陵	一〇〇	八五	七〇	三〇	二〇	一〇	一五	一〇	六
湘鄉	八〇	四〇	二五	二〇	一四	一〇	一六	一二	八
益陽	八〇	七〇	六〇	二〇	一五	一〇	二〇	一五	八
寧鄉	六〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一五	三〇	二〇	一五
攸縣	四五	四〇	三五	一〇	八	六	八	七	六
安化	九〇	七二	六〇	七二	四八	三六	三	二	一
茶陵	三〇	二五	二〇	二五	二〇	一〇	一〇	五	四

中國實業誌(湖南省)

11(2)

沅江	桃源	漢壽	常德	安鄉	臨澧	澧縣	南縣	華容	臨湘	平江	岳陽	城步	新寧	武岡	新化	邵陽
二五	五〇	二〇	四〇	三〇	三〇	三〇	二〇	二〇	四〇	六〇	二〇	四五	二五	八〇	八〇	九五
二五	一四	一四	二〇	二〇	二〇	二〇	一八	一六	二五	四〇	一五	二六	二〇	五〇	六〇	四五
二八	二八	一三	二〇	一五	一〇	一五	一五	一四	一〇	二八	一〇	九	一五	二五	五〇	三五
三六	二八	一五	三五	二〇	二四	二五	二五	一六	二〇	三〇	七	九	一九	二〇	六〇	六五
三〇	二二	一三	一五	一〇	一六	二〇	二〇	一四	一一	二〇	五	五	一五	一〇	五〇	三五
四〇	一八	一一	一五	八	八	一五	一五	一二	四	一四	三	二	一二	四	四〇	三〇
二〇	二五	三	三〇	—	一八	一〇	—	一四	一五	六	一〇	一·五	二〇	三	一〇	四五
二〇	二〇	二	一〇	—	一一	八	—	一二	八	五	八	〇·八	一五	二	八	三〇
三〇	一五	一	一〇	—	六	六	—	八	四	三	六	〇·五	一〇	一	五	二五

新田	江華	永明	寧遠	東安	祁陽	零陵	道縣	臨縣	安仁	常寧	衡山	耒陽	衡陽	大庸	石門	慈利
三八	一五	二五	一一〇	二〇	三〇	一一〇	七五	六〇	七〇	一一〇	五四	六〇	八〇	六〇	六〇	八〇
三一	一一	一六	八〇	一五	二五	九〇	五〇	五〇	六〇	一〇〇	四二	五〇	五〇	四〇	四〇	六〇
二〇	八	八	四〇	八	一七	六〇	三三	四〇	五〇	八〇	三六	四〇	二〇	二〇	二〇	五〇
二六	八	三〇	三〇	一五	—	八〇	三五	六〇	四〇	八〇	四二	四〇	六〇	一六	五〇	七〇
二〇	六	二〇	二〇	一〇	—	五〇	二六	五〇	三五	五〇	三二	三五	四〇	一〇	三〇	五〇
一八	四	一〇	九	五	—	三〇	一〇	四〇	二五	三〇	二九	三〇	一〇	六	一五	四〇
八	五	一〇	一八	一〇	一〇	一七	七·五	二〇	一五	—	一三	二〇	四〇	八	一〇	三〇
六	二	八	一〇	八	八	一五	四·五	一五	一〇	—	七	一五	三〇	六	八	一〇
三	一	五	六	三	五	九	三	一〇	五	—	五	一〇	五	四	六	一五

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

中國實業誌(湖南省)

一四(乙)

麻陽	黔陽	芷江	溆浦	辰溪	沅溪	嘉禾	藍山	臨武	桂陽	汝城	桂東	資興	永興	宜章	郴縣
一二	六	八〇	六〇	二四	六〇	一六	一〇〇	九〇	四〇	六〇	九〇	六六	四〇	四〇	一一〇
九	五	五八	三五	二〇	五五	一〇	八〇	五〇	三〇	四〇	七〇	五六	三〇	三六	九五
六	四	三五	一八	一六	五〇	五	六〇	三〇	二〇	三五	五〇	四五	二五	七〇	八〇
三·五	一六	二〇	二〇	八	四〇	五	六〇	二〇	二〇	三〇	三〇	四〇	二〇	三〇	五〇
三	一〇	一〇	一二	六	三五	三	四五	一〇	一五	二五	二五	三〇	一八	六〇	三八
二	六	五	八	五	三〇	一	三〇	八	一〇	二〇	二〇	二〇	一五	三〇	二九
一〇	三	一〇	八	五	一五	三	二〇	一〇	一五	二〇	一五	一一	一八	五〇	七〇
七	二	五	五	四	一一	二	一八	一〇	一五	一〇	六	一六	七	三五	六〇
四	一	三	三	二	八	一	一六	八	一〇	八	一	一四	五	〇	五〇

平均	五九·七	四三·四	三一·三	三四·三	二四·〇	一六·七	一六·七	一一·八	七·九
昂縣	一〇〇	八〇	六〇	六〇	五〇	四〇	四〇	三〇	二〇
永綏	二〇	一六	一二	七	六	五	四	三	二
鳳凰	一二〇	一〇〇	八〇	五〇	四二	三〇	二五	二〇	一五
乾城	一二〇	九〇	七〇	四〇	二八	一〇	二〇	一五	一〇
古丈	五五	五〇	四五	三〇	二五	二〇	二〇	一五	一〇
桑植	六〇	五〇	四〇	五〇	四五	三〇	二〇	一五	一〇
龍山	六〇	五〇	四〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一五	一〇
保靖	四〇	三五	二六	二二	一六	一一	一一	一五	一一
永順	一〇〇	七〇	三〇	四〇	二〇	一一	一五	八	三
通道	三〇	二〇	一一	一一	六	三	三	二	一
會同	一〇〇	七〇	四〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	五
綏寧	六〇	四五	三〇	二〇	一六	一〇	一〇	八	六
靖縣	二〇	一五	一〇	一五	一二	八	八	五	二

近年以來，我國以農村經濟破產，農產物價下落之故，各省農田價格，亦有普遍下落之勢，湘省田價自民國十八年以來，大致亦趨下落。據本部調查，湘省各縣田價有減無增者計三十七縣，有增無減者

計一六縣，無增減者計三縣，未詳者計十八縣，減退率最高有達百分之六十者，茲將湘省各縣近五年來田價增減成數列表于次：

最近五年來湖南各縣田價增減成數表

縣別	上	中	下
長沙	增二〇%	增一五%	增一〇%
湘潭	減二〇%	減二〇%	減二〇%
湘陰	未詳		
衡陽	減三〇%	減三〇%	減三〇%
醴陵	減二〇%	減二〇%	減二〇%
湘鄉	減二〇%	減二〇%	減二〇%
益陽	減一五%	減二〇%	減二〇%
寧鄉	減四〇%	減三〇%	減三〇%
攸縣	減四〇%	減四〇%	減四〇%
安化	減三五%	減三五%	減四〇%
茶陵	減三〇%	減四〇%	減四〇%
邵陽	減二五%	減二五%	減二五%

新化	減三〇%	減三〇%	減三〇%
武岡	減六〇%	減六〇%	減六〇%
新寧	增一〇%	增五%	增六%
城步	減一八%	減二三%	減二八%
岳陽	減三〇%	減三〇%	減三〇%
平江	減五〇%	減五〇%	減五〇%
臨湘	減三〇%	減三〇%	減三〇%
華容	未詳		
南縣	減五〇%	減五〇%	減五〇%
澧縣	減二〇%	減二〇%	減一五%
臨澧	減四〇%	減四〇%	減四〇%
安鄉	減二〇%	減一五%	減一〇%
常德	減四〇%	減四〇%	減四〇%

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

寧遠	東安	邵陽	零陵	道縣	邵縣	安仁	常寧	衡山	耒陽	衡陽	大庸	石門	慈利	沅江	桃源	漢壽
未詳	減五〇%	無增減	減三〇%	增二%	未詳	減二〇%	未詳	未詳	減二〇%	減三〇%	未詳	未詳	未詳	減二〇%	減四〇%	未詳
	減四五%	增二%	減二五%	增三三%		減二〇%			減二〇%	減三五%				減三〇%	減四〇%	
	減三〇%	增一〇%	減二〇%	增二九%		減二〇%			減二〇%	減四〇%				減五〇%	減二〇%	

溆浦	辰溪	澧溪	沅陵	嘉禾	藍山	臨武	桂陽	汝城	桂東	資興	永興	宜章	郴縣	新田	江華	永明
增二〇%	無增減	增五%	減四〇%	未詳	增二〇%	減一五%	減一五%	減二〇%	未詳	減三%	減五%	未詳	未詳	未詳	增二〇%	增三〇%
增一〇%	無增減	增五%	減三五%		增二〇%	減一五%	減五%	減二〇%		減二%	減三%				增八%	減一、五%
增六%	無增減	增五%	減二〇%		增二〇%	減一五%	減四%	減一〇%		減四%	減二%				增六%	減四〇%

芷江	增五〇%	增三五%	增一五%
黔陽	未詳		
麻陽	無增減	無增減	無增減
靖縣	減一〇%	減一〇%	減一〇%
綏寧	增二〇%	增一五%	增一〇%
會同	增二〇%	增一五%	增一〇%
通道	增二〇%	增二〇%	增二〇%
永順	減一〇%	減一五%	減五%

一一 農佃制度

農佃制度

湖南之農佃制度，可分為三種：

1. 永佃制 永佃制度將田地分為兩層，上層為田面，下層為田底。地主與佃戶之所有權，即依此劃分，地主為田底之所有者，佃戶為田面之所有者。佃戶向田主租田，先須繳納佃銀若干以取得永佃權，田主不得無故撤消其耕種，一方面享有永佃權之佃戶，得將其權益自由轉讓他人，並取回其頂銀，田主不得干涉。是項制度，在蘇浙贛鄂閩等省較為盛行，在湘省則稍有變更，即佃戶將田地召人承租，須得

保靖	增一〇%	增七%	增五%
龍山	減五%	減三〇%	減五〇%
桑植	未詳		
古丈	增五%	增五%	增五%
乾城	增六〇%	增四〇%	增二〇%
鳳凰	增四〇%	增二〇%	增一〇%
永綏	未詳		
晃縣	未詳		

田主之同意，方可轉讓其永佃權。

2. 分租制 分租制係就原田收穫之農產物，田主與佃戶共同分配之一種制度。勞力及農具概由佃戶擔任，肥料及種子則多由田主與佃戶分攤。至收穫所得之農產品，按各地慣例，依一定之比率分配之。分租制無一定之期限，有可繼續耕種多年者，亦有年一易人者，無須繳納押租，通常亦不立契約。是項制度，於豐年時佃戶固可多得分配，一遇荒歉，則所分得者，輒不足以補償其資本與勞力。

3. 包租制 是項制度對於耕種費用，概歸佃戶擔任，地主根據租約所載，不管年歲豐歉，坐享固定之地租，地租分現物與現金兩種。包租制訂有一定之期限，載明於租約。包租人於承包之後，得將租得之田地重行租給他人，自己取得中間人之利益。

佃田手續

湖南租田手續，大抵與各省相似。分「口頭約」及「書面約」兩種，惟湖南各縣佃戶向田主租田大都立有書面筆據，其用口頭約者為數甚少，茲就各縣租田形式分述於次：

一、口頭約 湖南租田手續，行口頭約各縣，大多均在偏僻之地，交通不便，人民對於文字書寫甚感困難；或則自耕農多，佃戶數少，對於租約形式向不注重。龍山、桂陽、沅陵、桂東、永興、永明、安仁、華容等八縣係通行口頭契約，但其中華容桂東除用口頭契約外，亦有用書面契約者。安仁凡田主與佃戶間有特種關係（如親戚關係等）者用口頭契約，不然則均用書面契約。

二、書面約 全省七十五縣中除上述龍山等五縣係用口頭契約外，安仁、華容、桂東三縣兼行口頭

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟 一九(乙)

與書面兩種契約，道縣、東安、新田未詳外，其餘六十四縣則完全通行書面契約，其契約之內容包含數個部分：第一，佃戶姓名及田主姓名。第二，田地畝數（或附帶房屋）性質（水田或旱田）及坐落地點。第三，租額及押租銀數。第四，如遇災荒歉收由田主察看依照歉收實情酌量核減。至於租約名稱，各地殊不統一，湘陰、安化、鳳凰等縣曰「佃耕字」，瀏陽、臨武等縣曰「承耕字」，醴陵、新化、郴縣、永順等縣曰「佃田字」，湘鄉、平江、安鄉等縣曰「佃約字」，益陽、澧縣、桑植等縣曰「租約字」，此外尚有「承耕」、「請耕」、「佃耕」、「討耕」等種種名稱。茲就湖南各縣較為通行之租田契約舉例如下：

立租約人〇〇〇今租到〇〇〇名下水田（或旱田，房屋）若干畝坐落某處當經雙方議定預繳上莊（註一）若干元每年納租若干石（註二）如有短少等情即將上莊扣除倘遇天災蟲荒憑請東主及引薦人蒞田踏勘酌量減租恐後無憑立此租約為據

年 月 日

立租約人〇〇〇
佃 戶〇〇〇〇
引 薦 人〇〇〇〇

押租

（註一）上莊即為押租；（註二）湖南普通通行現物租但亦有行現金租者
湖南各地佃戶向田主租田，須預繳押租若干元，是項押租性質，即為担保佃戶按期納租，不致拖欠，如有短少等情，即於是項押租中扣除之。押租多寡，以立約時物價高低為標準。湖南田地分山田與垵田，山田押租較垵田為輕；山田押租通常在二元左右，垵田平均總在四元上下，但亦有高至六七元者。

租期及轉佃

凡租田時有房屋連同租下者，例須先繳納一季之房租作爲押金。湖南各縣不行押租制度者，約佔總數百分之三十七，計有城步、平江、臨湘、東安、甯遠、新田、永興、汝城、桂陽、臨武、藍山、嘉禾、沅陵、瀘溪、辰溪、淑浦、黔陽、麻陽、靖縣、綏甯、會同、通道、永順、龍山、乾城、鳳凰、晃縣等二十七縣。

湖南佃戶之取得永佃權，與他省情形大致相似，惟轉租於人時，須經田主之同意，此與蘇、浙、魯等省不同之點也。至於佃耕期限，在租約上並無規定，如佃戶履行契約，田主不得無故撤消其權利。惟在益陽醴陵等縣，亦有例外情形，前者普通租佃期爲一年，如無欠租等情，自可繼續佃耕，後者租期由東(田主)佃(佃戶)雙方協商定之。各縣轉佃，一般均須得田主之同意，但亦有不准轉佃者，如茶陵等縣是也。

納租以現物爲主，即將原出產之穀物繳納之。每屆秋收之後，由佃戶將穀物運送至田主家中，過稱入倉，但爲運送便利計，亦有繳納現金租者，依當時穀物市價折合現金。(各縣情形，請參閱後面附表)。凡租田附帶有房屋者，所繳房租，通常均以現金行之。湖南各地租額，平均爲收穫量之半數，即原田出產物，佃戶與田主雙方各得其半。依此，田主每畝田年得租穀自一石五斗至二石之間。至於包租則又不同，於訂租約時書明應繳租額，田主不管年歲豐歉，坐得一定租額，是項情形，在湖南不多觀也。湖南繳租次數，以一次爲原則；但各地亦有分二次三次者，是爲例外。田地附有房屋，其繳納房租，有分三期者，如澧縣臨澧等縣是也。

中國實業誌（湖南省）

湖南租佃制度概況表

縣名	長沙	湘潭	湘陰	瀏陽
租約形式（契據寫法） 或口頭約	以立約時之物 價爲標準	押租則輕 租則重	承佃者由戶 立契寫字 或由中人 立契寫字 或由中人 立契寫字	立承耕字人 立承耕字人 立承耕字人 立承耕字人
押租	價爲標準	押租則輕 租則重	山縣東南 鄉山田爲 本縣北山 鄉山田爲 山縣北山 鄉山田爲 山縣北山 鄉山田爲	元每畝四元或三 元每畝四元或三 元每畝四元或三 元每畝四元或三
轉佃（即佃戶將所租田轉佃他人）	佃種不拘年限 地主之同意 地主之同意	立約時均無 退佃情事 退佃情事	租佃無期 佃戶抗租 佃戶抗租 佃戶抗租	不得取批轉佃 不得取批轉佃 不得取批轉佃 不得取批轉佃
納租及手續	須折租爲原則 計算無分租 法須折租爲原則 計算無分租	納田洋銀穀 納田洋銀穀	由每年八月 納租者亦 納租者亦 納租者亦	每屆收租時 量送穀租當 量送穀租當
租額	立約時估定 東佃各中 東佃各中	田一畝 斗穀洋一 斗穀洋一	石一畝 石一畝 石一畝	每畝納租 五石約百 五石約百
繳租	一次	納租三季 納租三季	以每年爲 限一年繳 限一年繳	分二次繳 納各一稻 納各一稻
其他權利義務	無	凡開當地派 東七佃三分 東七佃三分	除納租外 利義務其 利義務其	業主不得 無時奪佃 無時奪佃

<p>湘鄉</p> <p>○中華民國某年某月立</p> <p>據言近除東少得實押押地某想立 口退其恐若施短納租三恐引個 難引口引退不助天在拖殺者殺若定契某 在引退信拘明東欠者殺若定契某 前此無限實贖信有石逐元除比某 立為莫遠減溝扣短不年除上比某</p>	<p>隨陵</p> <p>某年某月日立</p> <p>立佃田字人〇〇〇 排：敘事買：：此 佃田字人〇〇〇</p>	<p>欲田將照升面千元千納名 有租押式合東元每項早〇〇〇 立草租法倘過年當常晚〇〇〇 字項退讓有日天不送出地 爲營還并後年得至押半租 據之資并無不短東若之租每 今草耕一少倉若之租若年買</p>
<p>還七息租尊 給升不洋通 佃每等二每 半年年元畝 庄押或進 戶田押三 主元租三押</p>	<p>每畝押租九元</p>	
<p>田限自東 主遠由佃 同近協訂 意轉商約 佃個不 須拘 得期方</p>	<p>年限由東佃協商</p>	
<p>戶納 批租 送係 納穀 由佃</p>	<p>價之于本 係許納納 接數可但 送亦得得 交其依東 手依東 續時主穀</p>	
<p>穀每半四佃四東磚以租 約畝之及三佃三爲田額 四年不東東六佃轉地之 石)收)各佃七東有肥重</p>	<p>石每畝繳租三</p>	<p>天年不一畝</p>
<p>次繳每季一 數年環次 一秋一收)秋</p>	<p>東佃或 佃次一 均均或 由由</p>	<p>次稻者選一</p>
<p>辣時餓戶早有東 椒新餓之於塘租家 等鮮之於對堤助對 莫義東東之條於 務務家實理佃 鴨務如有佃房戶</p>	<p>租楫東 之利主 義佃有 務戶收 有租 納之</p>	

第一編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

臨澧	澧縣	南縣	鄰容	臨湘
由承租人寫個字交與出租人其租約字與	立租約字人今租到	由佃主寫個字一張	或契據為憑或口頭	立承佃人某其今
年此無少千定干若先立	向于庄(即租)者	給佃主以作佃東憑	為約均不一定	計佃某田若干
此為中人	元或每年納租若干			佃若石俟八月秋收
恐月日筆立	無異言恐後無憑立			佃恐口難憑少聽此承
與出租人其租約字與	完相出雙先交押金然後	石約計一石或二畝	每畝一元	無
金者約租田地者每畝	收約方執手續即互	約計一石或二畝		
與出租人其租約字與	主租佃無一定限制	可無限期由佃主亦	租佃數年或數十	佃並無期限不得轉
得轉與他佃即將租額	主租佃無一定限制	可無限期由佃主亦	須東家認可	
屋者繳納租額	底納租大在取者房	一二農每至收後由佃	係採東佃分租手	主送八月收後由佃
分士左每畝約二石	租額二石	斗者一石或九	租而視係分租	(每畝)約二石
三一次田租每年	房租三次			一次
	利墾方無特殊權	東佃各午	田主地方歸業	無

<p>桃源 立佃水田約人 今</p>	<p>漢壽 用契B者多口頭者 立佃契人○ 因契人○ 紹下人○ 故名之○ 干石進地○ 千石進地○ 有租不得○ 倉短租○ 另佃短租○ 爲佃短租○</p>	<p>常德 段人租田均可分租 佃字據其內字分租 部字據其內字分租 所佃之業主姓名 名佃地多一姓 方坐地三點多 是主規定如何處置等</p>	<p>安鄉 立佃約字人○ 佃約字人○ 田者若干引某名下○ 洋若若干每年定水○ 額升合期限交租○ 少升合期限交租○ 近升合期限交租○ 據近升合期限交租○</p>
<p>立約時即將押</p>	<p>每畝一元至四 元不等</p>	<p>每畝押租通常 爲三元</p>	<p>二畝進押租洋 三元</p>
<p>期限不定轉佃由</p>	<p>山田租無一定 但包佃年即轉佃 年之期兩湖則一定 但包佃年即轉佃</p>	<p>租佃期限不一 主佃時自須由兩 方立約即可</p>	<p>租佃期限不分 轉佃時須得業主 許可</p>
<p>以立約前雙方商</p>	<p>意推租之規定皆用 意推租之規定皆用 意推租之規定皆用</p>	<p>佃作以錢納作農物 租者以錢納作農物 租者以錢納作農物</p>	<p>地租多係租種 九如係水田在八 月交租</p>
<p>視佃農之經</p>	<p>斗每畝二石五 所穫但以平分 所穫但以平分</p>	<p>水田租額每 五畝納錢十 元</p>	<p>每畝租額以 二分爲一 分</p>
<p>一次</p>	<p>原則一次爲 收者二次則正 收者二次則正</p>	<p>一次</p>	<p>一次或二</p>
<p></p>	<p>佃東有權享受 租稅之權 戶稅之權 利稅之權 及稅之權</p>	<p></p>	<p>佃戶須有權 業年須有權 還來年須有 償還來年須 加稅</p>

衡山	未陽	常寧
立一陸田 佃給東納 字人○為 ○○據此 押佃字	佃戶必書 承辦紙契 立田某字 禾一坵所 承九石如 田任主另 田原發	佃耕者自 田主說定 成約式租 立約字如 過一○下 名○田名 一○○下 年租人處 租○石○ 少○元○ 有○○ 另○ 將○ 得○ 押○ 如○ 有○
佃田時如 三田元一 金元五角 多以元須 者全餘元 者全餘元	無押租情 事	每畝田押 規光 洋二元
佃期無限 一農或定 佃不意即 佃此係村 手續之慎 佃田	業主得隨時 自辦無短少 節不得另委 人不得將田 轉佃他	無定租石不 清 即行退佃
納租情形各 異而定不外 佃各六東三 佃東各半為 以佃東各半 普通	納租以物產 亦得照價上 常由佃戶送 戶常由佃戶 照契收約由 總各	多於秋收後 量穀
每年一次	租額大約估 數收租量之 半	每畝田租穀 二石
一次	一次	一次，在 清秋後，繳

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

邵陽	零陵	道縣	新縣	安仁		
契據分租契典契二	立租約時其約中首 先殺明佃主姓名 遇田成款及租數如 田主不請時得由		由地主發給批字交 佃耕人佃耕字交地 出具承耕字交地主	本縣租約成契間多 其字式如下 耕字人○下○今 田○人○○生○處 斗○年○納○日○石 年○規○納○租○每 車○不○限○秋○○ 照○鄉○少○升○○ 立○請○耕○折○○ 國○年○月○日	本縣租約成契間多 其字式如下 耕字人○下○今 田○人○○生○處 斗○年○納○日○石 年○規○納○租○每 車○不○限○秋○○ 照○鄉○少○升○○ 立○請○耕○折○○ 國○年○月○日	天年不一請主臨田 踏看分悉口無憑 立此討字爲據○筆
城市房屋必出	本地無有押租		五押租每畝田洋	本縣無押租制		
租佃期限長短不	租佃由地主無期不限 規佃主請楚不租 得佃地所租之佃亦 轉佃他人本縣亦	無定制	暫佃者於給批時 載定年限不能轉 佃若爲永佃者則 可轉佃	本縣現無轉佃習 俗租田期限無 意定全佃戶之 議爲定		
納租多屬物租錢	本縣多爲穀租	無定制	納二種租均係直接繳	運送秋收時由佃戶 家交納清楚		
上田每畝納	最高每畝一石 每畝八斗 每畝六斗 二斗		每畝二石	普通每畝二石 五斗		
秋收後一	秋收後由主送租 或由佃主收租 一次	一次	一次	普通一次 繳清		
	設遇農旱水災 時雙方議定輕 重得受災分 額或業佃各分		無	本縣業佃間除 本租稅外無 他種利義務關		

沅溪	辰溪	溆浦	沅陵
<p>佃本縣以口約爲憑</p>	<p>均立租字其形如下 立租字其人其形如下 立租字其人其形如下 立租字其人其形如下</p>	<p>佃立租字其人其形如下 佃立租字其人其形如下 佃立租字其人其形如下 佃立租字其人其形如下</p>	<p>佃立租字其人其形如下 佃立租字其人其形如下 佃立租字其人其形如下 佃立租字其人其形如下</p>
無	無	無	無
<p>佃佃期無一轉</p>	<p>佃佃期無一轉</p>	<p>佃佃期無一轉</p>	<p>佃佃期無一轉</p>
<p>報時租納 業由戶先分租</p>	<p>由田主上田均分</p>	<p>由田主上田均分</p>	<p>由田主上田均分</p>
<p>平分</p>	<p>不定</p>	<p>不定</p>	<p>不定</p>
<p>一次</p>	<p>一次</p>	<p>一次</p>	<p>一次</p>
<p>義務之阻荒期所子佃戶 稅務督權止無未佃之戶 促有藥情補田義租年之 耕服主事內土務食有之 種從另則如在佃或供糧是 之業佃有無佃戶糧給及佃</p>	<p>義務之阻荒期所子佃戶 稅務督權止無未佃之戶 促有藥情補田義租年之 耕服主事內土務食有之 種從另則如在佃或供糧是 之業佃有無佃戶糧給及佃</p>	<p>義務之阻荒期所子佃戶 稅務督權止無未佃之戶 促有藥情補田義租年之 耕服主事內土務食有之 種從另則如在佃或供糧是 之業佃有無佃戶糧給及佃</p>	<p>義務之阻荒期所子佃戶 稅務督權止無未佃之戶 促有藥情補田義租年之 耕服主事內土務食有之 種從另則如在佃或供糧是 之業佃有無佃戶糧給及佃</p>

三 農民經濟

甲 農戶分配狀況

農戶可依其土地之有無，分爲四種：（一）自耕農。係農戶完全耕種已有之田地者，（二）半自耕農。係耕種已有之田，並租種他人所有之田者，（三）佃農。自己并無土地完全賴租種他人之田者，（四）雇農。既無田地，又不租種，僅幫傭他人之田事者。

我國農戶之分配，各處不同，據民國十九年主計處統計局之統計，全國農戶分配之平均數字，自耕農占百分之五〇，半自耕農佔百分之二五，其餘之百分之二五爲佃農。若就地域上言，則分配殊不一致。黃河流域各省，自耕農佔百分之六九，半自耕農佔百分之一八，佃農僅佔百分之一三。在長江流域及南方各省，自耕農佔百分之三二，半自耕農佔百分之二八，佃農竟至百分之四〇。由此觀之，北方因自耕農成分之高，民間地畝之分配可謂較南方爲平均。

據本部民國二十三年之調查，湖南農戶之分配，與統計局長江流域農戶分配之數字比較，雖略有出入，其平均數可謂大致相近。湖南全省三、六八四、六六三戶中，自耕農佔百分之三一·一五，佃農佔百分之三三·九一，半自耕農佔百分之二七·九〇。至於雇農則佔百分之六·〇四。全省各縣之比較，自耕農百分率最高者爲鳳凰佔百分之七三·八一，最低者爲瀏陽僅佔百分之五，在百分之四〇以上者共有

二十六縣。半自耕農百分率最高者為新寧，佔全縣農戶百分之四八·五七，最低者為南縣，佔百分之七·〇七，計在百分之三〇以上者亦二十六縣。佃農以瀏陽為最高竟達該縣農戶百分之六三，最低者為汝城佔百分之一〇，計其佃農超過百分之三〇以上者有三十二縣。至於雇農之達最高率百分之三四者，則僅會同一縣，其餘大率在百分之一〇左右。

湖南各縣農戶分配表

縣別	自耕農		半自耕農		佃農		雇農		總計	
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
長沙	1,737	4.16	2,603	5.97	6,034	13.60	2,000	4.52	12,374	28.25
湘潭	3,350	7.55	3,333	7.50	3,000	6.82	3,000	6.82	12,683	28.75
湘陰	3,373	7.59	3,333	7.50	3,000	6.82	3,000	6.82	12,706	28.77
醴陵	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
衡陽	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
湘鄉	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
岳陽	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
常德	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
益陽	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
郴州	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
永州	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
衡山	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
邵陽	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
新寧	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
南縣	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
瀏陽	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00
汝城	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	3,300	7.47	13,200	30.00

乙 農民工資

湖南之自耕農半自耕農佃農等均以其整個之時間集中於農事上，全賴其農產之收入，及副產之補助以維持生活，并無所謂工資，即在農忙時節如分秧耘禾刈稻等工作，則集數家之力互相擇日換工幫忙，亦不計工資。若有閒時男則致力於畜牧等副業，女則盡力紡織等事，善於經營者，每年獲利頗厚。據本部調查該省雇農之工資以長沙為最大，男工每日需工資五角，女工亦三角五分，其他除永興江華等縣稍貴外皆為二角左右。就全省以觀，男工以日計平均工資二角零四厘，以月計約五元六角，以年計平均工資約為四十八元五角。至於女工工資，較男工為低，以日計平均一角二分，以月計約三元一角，若以年計為二十七元二角。茲列各縣詳細工資表於左：

湖南省各縣男女雇農工資表

縣別	男			女			男工佔 總成%	女工佔 總成%
	日工	月工	年工	日工	月工	年工		
長沙	五角	十二元	一百三十二元	三角五分	九元	一百〇八元	九〇	一〇
湘潭	一角二分	三元	三十六元	五分	一元五角	十八元	九五	五
湘陰	二角	五元	五十元		一元		九五	五

南縣	華容	臨湘	平江	岳陽	城步	新寧	武岡	新化	邵陽	茶陵	安化	攸縣	寧鄉	益陽	湘鄉	瀏陽
二角	三角	一角八分	二角	一角二分	一角三分五	一角五分	一角五分	二角	一角	一角八分	四角	一角二分	一角五分	三角	一角五分	二角
六元	四元	五元	三元	三元	三元二角四	二元五角	三元五角	五元	二元五角	五元	十元	三元	三元	六元	四元	五元
六十元	三十五元	四十五元	三十元	二十元	三十二元	二十五元	三十五元	四十元	二十五元	五十元	八十元	三十六元	三十元	六十元	四十元	六十元
—	一角	一角	一角	五分	一角	八分	六分	一角	—	—	二角	九分	—	—	一角	一角
二元	二元	三元	一元	一元	三元	一元	二元八角	一元	一元	—	四元	二元	—	—	二元	二元
二十元	二十元	三十元	十元	八元	二十六元八角	九元	十二元	十元	—	—	四十元	二十元	—	—	二十元	二十六元
九〇	七〇	八〇	八〇	九五	八〇	八七	七〇	九〇	九五	一〇〇	九五	九〇	一〇〇	一〇〇	六〇	九五
一〇	三〇	二〇	二〇	五	二〇	一三	三〇	一〇	五	—	五	一〇	—	—	四〇	五

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

道縣	一角	三元	二十一元	六分	一元五角	十元	八〇	二〇
壁縣	二角	五元	五十六元	一角五分	四元	三十六元	六五	三五
安仁	一角五分	—	三十元	—	—	—	一〇〇	—
常寧	一角八分	二元	三十元	—	—	—	九〇	一〇
衡山	一角六分	四元	四十元	七分	二元	二十元	七八	三二
耒陽	二角二分	三元四角	四十元	—	一元	十元	九八	二
衡陽	一角五分	四元五角	五十元	—	—	—	一〇〇	—
大庸	一角	五元	四十元	—	—	—	一〇〇	—
石門	二角	四元	五十元	一角	三元	三十元	九〇	一〇
慈利	二角	三元	三十元	一角五分	一元	十元	八〇	二〇
沅江	二角	六元	七十元	—	—	—	一〇〇	—
桃源	二角八分	六元	六十元	二角	四元	三十元	九五	五
漢壽	一角五分	四元	四十元	—	二元	—	九九	一
常德	八分	三元	三十五元	五分	一元	十五元	九〇	一〇
安鄉	二角	六元	五十元	一角	三元	三十元	九五	五
臨澧	一角	二元四角	二十元	五分	一元二角	十元	六六	三四
澧縣	一角二分	五元	三十五元	—	—	—	一〇〇	—

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

零陵	一角六分	四元	四十四元	一角	—	—	九四	六
祁陽	二角五分	七元	三十五元	—	—	—	一〇〇	—
東安	二角	五元一角	四十元	一角	二元七角	三十元	七五	二五
寧遠	二角七分	六元	七十二元	二角一分	四元	四十六元	八〇	二〇
永明	三角	七元五角	四十五元	一角五分	三元	二十五元	七四	二六
江華	四角	十元	八十元	二角	八元	五十元	九七	三
新田	一角二分	三元	三十元	—	一元	十二元	八五	一五
郴縣	二角	五元	六十元	一角	二元	二十四元	九〇	一〇
宜章	二角一分	五元六角	四十二元	一角	二元	十四元	八五	一五
永興	五角	十二元	一百元	二角	五元	四十元	七〇	三〇
資興	四角	十元	八十元	一角五分	三元五角	三十五元	八〇	一〇
桂東	一角二分	五元	三十元	一角	—	—	九九	一
汝城	一角四分	五元	六十元	七分	四元	四十四元	九〇	一〇
桂陽	二角	五元	四十二元	一角五分	四元	三十元	六五	三五
臨武	二角四分	五元	六十元	一角	三元	三十元	八〇	二〇
藍山	二角	五元	五十元	一角五分	三元五角	三十四元	九〇	一〇
嘉禾	一角四分	三元四角	三十二元	—	—	—	一〇〇	—

沅陵	二角	四元	二十二元	一角五分	三元	十五元	五八	四二
澧溪	一角四分	三元五角	三十元	一角一分	二元五角	二十元	八五	一五
辰谿	一角五分	五元	四十元	一角	—	—	九〇	一〇
淑浦	三角	八元二角	五十元	二角	四元二角	三十元	七〇	三〇
芷江	一角五分	三元五角	三十五元	一角	二元	二十元	七五	三五
黔陽	二角	五元	四十元	一角	三元	三十元	八五	一五
麻陽	二角五分	十六元	一百四十元	七分	一元	二十二元	六〇	四〇
靖陽	二角	五元	四十元	一角	三元	二十元	九五	一五
綏寧	三角	八元	八十元	一角	三元	二十元	八七	一三
會同	二角	十二元	八十元	一角五分	七元	四十元	九〇	一〇
通道	四角	十二元	一百二十元	三角	九元	九十元	六〇	四〇
永順	一角五分	四元五角	三十五元	一角	三元	二十元	八〇	二〇
保靖	一角三分(供膳)	三元(供膳)	十九元(供膳)	—	—	—	一〇〇	—
龍山	一角	十五元	三十五元	六分	八元	十二元	九三	一七
桑植	九分	十四元	三十元	五分	七元	十二元	九五	一五
古丈	三角	七元	六十元	—	—	—	一〇〇	—
乾城	三角	七元	七十元	二角	五元	五十元	九〇	一〇

瓜 畧	三角	八元	六十元	二角	四元	三十元	八〇	二〇
永 綏	一角	二元二角	二十元	八分	一元六角	十二元	六〇	四〇
晃 縣	三角	七元	七十元	二角五分	七元	七十元	六五	三五
平 均	二角〇四分	五元六角四分	四十八元四角八分	一角二分三	三元一角一分	二十七元二角五分		

丙 農業工具

湖南農業上之用具，均係舊式，以有水田旱田及山地之分，各地所需之農具不同，加之名稱因地而異，有同物而異名者，亦有異物而同名者。茲以用途為標準，分耕種用、灌溉用、施肥用、收穫用四類，並將其名稱、用途、價格、及可用年數，列舉如下：

(一) 耕種用者有：

1. 犁 犁為耕田用之工具，每具價格，自一元至八元，可用一年至十年。
2. 抄田犁 抄田犁為第二次翻土用之工具，每具價約二元，可用七年。
3. 耙 耙為碎土用之工具，每具價格，自二元至八元，可用二年至二十年。
4. 耙頭 耙頭為翻溝之工具，每具價格，自四角至一元，可用一年至十年。
5. 橫耙 橫耙又名橫田耙，為平田泥之工具，每具價格，自八角至六元，可用一年至十年。

6. 木耙 木耙亦爲平田泥之具，每具價格，自五角至三元，可用五年至十年。
7. 毛耙 毛耙亦爲耙田之具，每具價格自五角至八元，可用三年至七年。
8. 老耙 老耙爲第二次翻土用之工具，每具六元，可用二十年。
9. 塌耙 塌耙又名壓耙，爲壓碎泥土之具，價格五元，可用八九年。
10. 手耙 手耙爲耘草用之工具，每具三角，可用十年。
11. 釘耙 釘耙爲翻泥土之具，每具價格，四角至八角，可用二年。
12. 二齒耙 二齒耙爲鋤草之工具，每具價格二角至一元，可用一年至十年。
13. 三齒耙 三齒耙爲鬆土用之工具，每具價格自五角至一元四角，可用一年至十年。
14. 四齒耙 四齒耙爲中耕用之工具。價格約七角，可用一年。
15. 順齒耙 順齒耙爲割草根用之工具，價格約五元，可用八年。
16. 轆子 轆爲平泥之具，每具價三元，可用十六年。
17. 耘禾轆 耘禾轆爲鋤草之工具，價格自一角至七角，可用一年至十年。
18. 匍滾 匍滾又名蒲滾，爲平田之工具，價格一元至四元，可用三年至五年。
19. 鋤 鋤爲整地之具，每具價格自三角至二元，可用一年至十年。
20. 板鋤 板鋤爲鑿草皮之工具，每具價格自四角至四元，可用一年至十年。

21 鍤子 鍤爲鍤土之具，每具價格自三角至一元，可用一年至十年。

22 木輪子 木輪子爲栽禾間格之工具，價格二元，可用二十年。

23 泥鉤 泥鉤爲扶田墜之具，每具五角，可用二年。

24 腳頭 腳頭爲耕土之工具，價格八角，可用三年。

(二) 灌溉用者有：

1. 水車 水車爲汲水灌田之具，每具價格自三元至二十元，可用二年至二十年。

2. 手車 手車爲以手力車水之具，每具九元，可用八年。

3. 牛車 牛車亦爲車水灌溉之具，每具十元，可用十年。

4. 桔槔 桔槔爲人力車水之具，每具四元，可用五年。

(三) 施肥用者有：

1. 箕 箕爲挑糞土之具，每具二角至四角，可用一年。

2. 鐵耙 鐵耙爲搭糞之具，每具一元四角，可用三年。

3. 糞桶 糞桶爲運糞之具，每具價格自四角至三元，可用三年至五年。

4. 灰船 灰船爲散布肥料之具，每具六元，可用十年。

(四) 收穫用者有：

1. 扮禾桶 扮禾桶為打稻之具，每具價格，由三元至八元，可用二年至十年。
2. 羅 羅為收穫時貯運之具，每具價格，自三角至一元五角，可用一年至十年。
3. 禾鏟 禾鏟為割穀之刀，每把價格，自六分至八角，可用二三年。
4. 風車 風車為除穀麥之毛屑及塵土雜物之具，每具二元至八元，可用五年至二十年。
5. 扮拚 扮拚為搗穀之具，每具六角，可用三年。
6. 禾柵 禾柵為打穀之具，每具五角，可用三年。
7. 篩 篩為篩汰泥土雜物之具，每具價格在一元以內，可用二三年。
8. 篾措 篾措為打禾用之具，每具二元，可用十年。
9. 竹墊子 竹墊子為晒穀用之具，每具六元，可用三年。
10. 方桶 方桶為打穀之具，每具三元，可用五年。

湖南各縣農業用具之價格及可用年數

農具名稱	每具價格(元)	縣名		可用年數	
		縣名	可用年數	縣名	可用年數
犁(耕田)	八元	華江	六年	龍山	三年
	五元	沙長	四年	山衛	十年
其他農具	四元	岳陽	五年	湘陰	四年
				澧縣	十年
				陽衡	二年
				安東	二年
				縣郴	十年
				東桂	十年
				城汝	十年
				武臨	四年
				江芷	十年

第二編 湖南經濟之鳥瞰

第一章 農業經濟

五九(乙)

角一元二	角一元五	二元	三元	角三元五	四元	五元	角五元四	六元	角六元五	七元	八元	角八元五	十元	十二元	十三元	十四元
城就	縣攸	沙長	縣道	岡武	容華	鄉寧	鳳鳳	益漢	益臨	安東	陽益	江沅	縣攸	沙長	澧湘	陽衡
二年	五年	一年	三年	二年	五年	五年	五年	十年	十年	四年	十年	五年	十年	三年	七年	八年
	安東	陽衡	田新		浦資	縣零		陽邵		明永			陵茶	縣澧		
	一年	二年	二年		八年	六年		八年		五年			十年	五年		
	華江					武臨		檀桑					湘臨	陽未		
	六年					八年		四年					四年	五年		
	東桂					嘉禾							縣南			
	三年					六年							十年			
						道通							常			
						六年							十年			
						順永							利慈			
						六年							十年			
													門石			
													十年			
													縣南			
													十年			
													縣靖			
													五年			
													同會			
													四年			

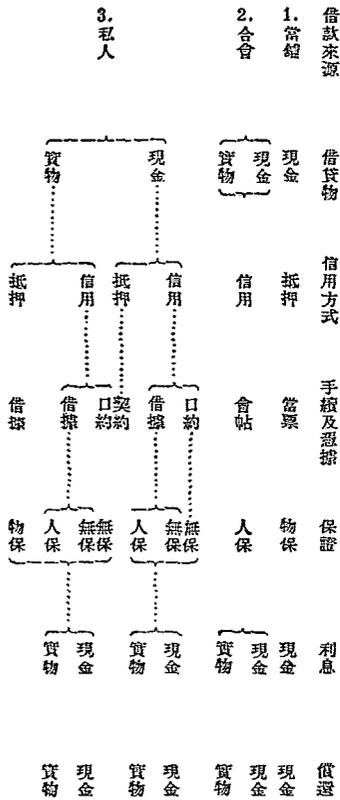
(三齒)		(毛田)																			
鐵		肥																			
角一元四	五角	八元	三角	四角	五角	六角	分六角五	八角	一元	角一元五	三角	四角	分四角五	五角	六角	八角					
潭湘	寧新	潭湘	寧常	縣郴	陽邵	江沅	縣攸	縣辰	山衡	京桂	陽益	縣郴	江沅	遠寧	門石	陵沅					
十年	三年	七年	一年	十年	四年	一年	三年	四年	二年	三年	三年	十年	一年	三年	四年	三年					
				道通	遠寧						縣潭	山龍		城汝							
				二年	三年						三年	一年		五年							
					武臨																
					一年																

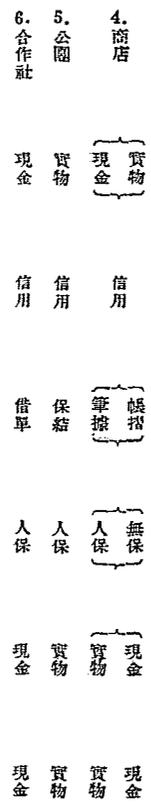
第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

		(除草) 禾								(割穀) 禾				(鋤草) 齒	
一角	六角	七角	七分	八分	一角	二角	三角	四角	五角	六角	八角	二角	五角	一元	五角
武陽	陽湖	山藍	陵湘	寧綏	陵茶	湘鄉	益陽	利慈	益澧	明永	陽邵	安東	田新	縣株	湘潭
一年	十年	一年	一年	十年	一年	一年	二年	二年	二年	二年	三年	二年	一年	十年	十年
						寧遠		縣靖		興資					
						縣株		順永		東桂					
						城汝				靖保					
						陽桂				城乾					
						江芷									
						三年									
						陽麻									
						三年									
						道宜									
						二年									

丁 農民金融

湖南省農村金融流通方法與各地大同小異，按農村借款之來源分析，有私人當舖合會商店公團及合作社六種；按借貸物之性質分析，有現金及實物兩種；按信用之方式分析，有對人信用及對物信用；按貸借之手續分析，有口約及契約兩種；按担保之種類分，有人保與物保二種；論款額則有大小之分，論利息則有錢息與物息，論利率則有月利與年利，論期限則有月期季期及年期，論債款之償還則又有借錢還錢借物還錢借錢還物及借物還物四種，茲以借款來源之分類為主，而以其他分類為輔，列表於下：





湖南七五縣中，私人借貸，各縣通行，商店借貸通行者四〇縣(佔五三·三%)，合會借貸通行者三二縣(佔四二·七%)，典當借貸通行者一二縣(佔一六·%)，合作社僅五縣有之(佔六·七%)。

茲將湖南省各種農村金融流通方法分述於次：

借貸來源	通行縣數	對全省七五縣之%	通行月利及一年利縣數	試通行月利縣數	抵通行年利縣數
私人	七五	一〇〇·〇	七三	一	一
商店	四〇	五三·三	三六	三	一
合會	三二	四二·七	二八	三	一

當舖	一二	一六·〇	八	四
公團	七	九·三	—	七
合作社	五	六·七	五	—

(一)私人 農村中地主富農及商人之貸款貧農而成立之借貸關係，極為普遍。其借貸之物品，有現金與實物之不同。現金方面又有銀元銀兩銀角及銅元四種。實物則以穀米為主，雜糧為次。湘潭通行九一鉛絲銀，農間置地買田非此不可，故有銀兩之借貸，但就其他各縣而論，則所謂借銀者，大致係指銀元。湖南各縣之毗連兩廣者，通用粵桂流入之銀角，故借貸有用小洋者，湘西各縣通行當百當五十之銅

元，貸款雖以錢串爲單位，但多以銅元爲交付。其他各縣之通行當二十銅元者，則所謂借錢，即以當二十銅元充之。銀元雖全省通用，但以經濟比較發達之處流通數量較多，乃以銀元爲借貸本位。湘省農村中之交換單位，首推銅元，故銅元之借貸爲各種現金之冠。惟湘省紙幣種類甚繁，除申鈔漢鈔及本省銀行發行之紙幣外，各地衙署公共機關慈善團體公司商店乃至私人所發之市票，有銀元票銅元票銀角票等，皆得充當現金，作爲流通以及借貸之工具。至食糧之借貸，農間通行者多。攸縣邵陽有「借生穀」之名稱，湘省七十五縣中僅十三縣不甚流行。

按借貸之保證字據及信用而論，可分無保無據之口頭借貸，無保有據之字約借貸，憑保立據之保證借貸及物保有據之抵押借貸四種。此四者除後一種爲對物信用外，餘均係對人信用。此種信用與借據之種類與借款之大小及借期之長短極有關係。大致借款小而期限短者，多係口頭借貸，並無保證，款額不大。而期限稍久者，即須訂立借據，但保人尙非必要。期限較長而款額較大則借據之外更須憑人作保。其超出保人信用以上之借款，則更須物品担保，爲借款之抵押。例如湘陰方面百元以內之借款類多書立借據憑人担保，百元以上之借款，則除保人外更須有田地房屋之契據作抵。

穀米雜糧之借貸，其保證字據及信用，與現金之借貸完全相同。惟借糧需抵押者僅見之於零陵及郴縣。前者以田地或房屋爲抵，後者則爲紅契。借糧類多還糧，本利折合銀元償還者惟湘鄉有之。

私人借貸之抵押物品多爲不動產，與當舖之以動產爲押品者不同。其抵押之方式，大致可分二種：

田地抵押之種類，雖有不同，但其由借貸而至田產所有權轉移之本質，則均係一致。債權人如係地主，則其採取之方式，多爲A C G三種。債權人如係商人，則其採取之方式多爲B D兩種。債權人如爲富農，則其採取之方式以E F兩種爲主。而以A C兩種爲次。農村中之借貸關係，甚爲複雜。有地主間之相互借貸，亦有地主商人之借貸。有富農間之相互借貸，亦有富農向地主或商人之借貸。更有地主向富農之借貸關係。邵陽田地抵押，有「離耕與」不離耕之別。桂東則有「過耕」與「不過耕」之分，麻陽抵押三年不償息，則「營業耕田」。臨湘以「耕種收穫」抵押款之利息，是皆農民間抵押借貸之名稱。益陽所謂典田有將「上莊」（即押租）加重，田租減少者，即可爲地主向富農借款之實例。岳陽黔陽會同以田租充利息之借貸，爲地主間之抵押。鄧縣有所謂「典租」者，除立典租字據外，並須由佃戶認租。瀘溪抵押，有須出抵押人完納息穀者。衡山典田須出典人年年納租，至以現金爲利息之抵押，借貸方有爲商人者，亦有爲地主者。零陵保靖汝城之抵押借貸有取現金息而逾期不贖將田拍賣者。東安新寧通道永順等地，有取現金利息而逾期不贖執契營業者。

(二)商店 商店貸放有實物及現金二種。前者爲農民日用服用及食品之賒賬，後者則爲農產物之預買。賒放實物之商舖，還賬爲現金，貸放現金之商店，則償債爲實物。農村間因生產上之季節關係，在消費方面常呈青黃不接之現象。而商店之賒放，因以產生。經營賒放之商舖，類多開設於接近農村之市鎮，以實物賒給農民之商店以雜貨舖小米店（湘西稱米廠）南貨店（湘潭稱齋館）油坊爲最著。以現金賒

放者，則爲花糧行。

除賬農民之商店，各縣皆有。大致均以賬摺爲憑。農民之信用可靠者，商店皆樂爲賒放。有時甚至願其除賬購買，將賬摺送放富農。其資產較少信用較次之中農或貧農，則多由農民要求商店立摺，有時更須人保方得成立。此種放賬之結算時期，以端午中秋年底三節爲最普遍。端午節爲雜糧如豆麥等收穫時期。中秋爲早稻登場時期。年底則爲一年之終，故爲結賬收賬之期。但亦有每月一結或每月兩結者。前者以月終爲結算期，後者則爲月底及十五兩日。湘鄉益陽新化武岡平江澧縣安鄉漢壽大庸衡山耒陽安仁新田瀘溪辰溪溆浦芷江靖縣會同永順鳳凰永綏等縣均按每月二比結算，以十五及月底爲比期。或逢比收清，或陸續緩付逢節結清。如安鄉等縣則逢比不清，須另計利息。長沙瀏陽寧鄉邵陽新寧臨湘常德漢壽慈利石門衡陽祁陽東安永明郴縣桂陽臨武沅陵麻陽會同桑植古丈乾城晃縣等縣，則每年三節爲三大比期。端午中秋結賬，催欠年底還清。如年底不能清償，則次年按月計息，由賒賬變成債款。

至農民預買農產物之實例，不甚普遍，僅衡山有之。衡山產米頗多，每年可產穀三、二六〇、六一水石，爲農作物中之主要商品。長沙湘潭之米商多赴衡山辦穀，於是有了「放青」之舉。每遇五六月青苗時節，即有米商前往該縣鄉鎮以現金貸放農民，預估秋後穀價爲每石若干元，至秋收時農民即按此項穀價以收穫之新穀償欠。常德爲產棉之區，長沙棉花商亦有赴該地預買棉花者，其方法與「放青」同，惟近年來已不多見。

（三）合會 合會係農村間集合信用之借貸方式。無論何種合會，其牽連之信用，往往不以個人為限。如六合會須有六人之信用，七星會須有七人之信用。其結合之會員，大都係親戚朋友素有往來之熟人。由會首糾集發起輪轉得會。每逢轉會期屆一人得會，其餘各人均須出資墊會。如其中一人信用不足，則其會即不能按期輪轉。滿會難期，故合會之信用決非會首個人之信用。惟會首有效慮及担保會員各人信用之責。但亦有僅以會首個人之信用為主體者。如乾城之未耕會係會員各人合股借款與會首一次，並不輪轉，以後由會首一年或二次或四次按期輪流退還各會員，故係各會員對會首一人之信用，而非會員間之共同信用。

合會之種類如按得會之方法分，有輪會搖會標會及退會四種。輪會亦稱坐會，又名認會。其得會之次序先後排定。搖會則除會首外，其餘各會員由每屆會期搖骰或抽籤決定。標會與搖會不同，除會首外，各會員得會之次序係由每屆會期出利息最高之會員得會。退會之次序亦屬不定。但其得會之決定，係由各會員情商，由需款最急者先得。大致輪會係經濟寬裕之人所合，故在常德慈利稱為富人會。搖會則為經濟同等之農民所合，其得會純視機遇，標會多為小商人所合，有時需要資金孔急不惜以極高之利息標取會金。退會則合會者除信用外更有深切之感情，故得會次序可以隨時認定。在湖南輪會及搖會各縣通行，惟因合會者之經濟階層關係，搖會較輪會更形普遍。標會則盛行於湘南一帶，如衡陽耒陽桂陽臨武各縣。退會則僅湘西如瀘溪等縣有之。

合會之人數有六人者，七人者，八人者，九人者，十人者，十一人者，十二人者，通常合會之名稱，多以結合之人數命名。瀏陽稱六人會爲六合會。湘潭稱爲蘇半折會。衡山則直稱六人會。七人集合者衡陽耒陽桂陽均稱七人會。瀏陽安化稱爲七星會。湘潭稱爲七字會。乾城稱爲七賢會。八人之會在郴縣稱爲八仙會。俗名九打八貼。九人者在寧鄉及耒陽稱爲九人會。湘潭稱爲九字會。衡山稱爲蘇九會。十人者僅見之於新化，無特別名稱。十一人者在安化及衡陽稱爲蘇州會。十二人合成之會，惟湘潭有之，稱爲儲蓄會。

轉會之年限有一月、一年、半年、三月、十月之不同。大致以一年一轉者最爲普遍。六合會六月圓會。儲蓄會十二年完結，其餘按年轉會者，皆按合會人數之多寡定會期之長短。按月轉會者以標會爲多。因標會多數爲小商人所集合，金融緩急之轉動不能以年爲期也。然亦有搖會按月輪轉者。在常寧臨武晃縣祁陽等縣，有月月會之名稱。祁陽汝城晃縣乾城臨武衡山有半年之轉會期。晃縣稱爲二季會。臨武稱爲半年會。汝城祁陽更有十月轉會者稱爲十月會。晃縣之四季會則係三月一轉。合會之借貸物有現金及實物二種。前者有銀元及銅元之別。後者則以穀爲多數。在經濟發達之地，會款多以銀洋爲單位。在經濟落後之處，則爲銅元。在長沙衡陽等縣多爲銀元。在新化及乾城則爲銅元。新化每會有百串者，乾城有千串者。湘潭通行九一鉛絲銀，又有銀會之稱。新田之銀洋會武岡之贖金會皆以銀元繳納會金。湘潭新化桂東零陵通道等縣之錢會，祁陽靖縣之搖錢會，皆係以錢繳會金而命名，至以穀合會多屬農村之

事、農民所生產者為穀物，所消費者亦為穀物，故合穀會以通食糧之有無。湘潭通道桂東新田零陵等縣皆有穀會之稱，與錢會或銀會並存。武岡有所謂堆穀會，則含有積穀之意義。

（四）當舖 當舖分典、當、按、質、押五種。均以現金貸放為業。在農村中為農民之動產抵押機關。湖南各縣當舖，據民國六年統計，全省計有典當七五戶，質當一四八戶，其後軍事頻仍，加以湖南銀行紙幣跌價，當舖虧損甚大，相繼閉歇。迨民九調查，僅武岡永明益陽等縣，間有當舖存在。至民國十九年，則僅祁陽永明沅江三縣有當舖數家。據最近調查，僅永明臨武各有質當一家，漢壽常德各有代押一家，祁陽有質當九家，保靖亦有一家，但在名義上稱為貧民救濟社。實則乃當舖之變相名稱。此外又有私押，類多秘密經營，為政府所例禁。條件之苛較公開當舖為甚。醴陵武岡瀏陽桂東汝城等縣皆有之。

目前湘省當舖雖不多，但仍不失為農民抵押借款之機關。其受押之物品以衣服首飾為主。他如銅錫器皿則不十分重要。例如常德方面，當舖收當之當物首飾佔七五%，衣服佔五%，被帳佔三%，綢緞佔三%，金銀器佔三%，銅錫器佔一%，其他佔一〇%。漢壽方面則衣服佔五〇%，被帳佔三〇%，首飾佔一〇%，銅錫器佔五%，綢緞佔一%。其他佔四%，保靖則僅衣服首飾二種，前者佔九〇%，後者佔一〇%。大致農村愈貧瘠，則當物中衣服所佔之成份愈大，反之則小。

當舖對於當物折成之標準，常德方面質價值一元者，大致可質七角。惟亦按質物之種類而異。衣服

七成，銀器八成，首飾八成，綢緞六成。漢壽則衣服當五成，首飾六成，綢緞六成。保靖則衣服首飾通爲五成。凡當物之買價值一千文者，給當價五百文。農民向當舖當質之數額爲數均屬甚小。常德方面一元以下之當額佔二〇%。一元至三元亦佔二〇%。三元至五元者計一五%。五元至十元者亦一五%，十元至三十元者亦一五%。三十元以上者亦佔一五%。漢壽則更爲明顯。當額以一元至三元者爲最多佔五〇%。一元以下者次之，凡二〇%。三元至五元以及五元至十元者均僅一〇%。保靖方面更屬低微，全係一元以下或五角，乃至不及五角者。

向當舖當物借款有一定期限。湖南均爲八個月。八月既足，卽爲滿當，當舖有拍賣滿當物之權。漢壽三益公代押滿當貨估當出額一二%。保靖貧民救濟社則佔一〇%。換言之，農民向當舖抵押借款其中有一〇——一二%無力在規定期限八個月內贖當。漢壽農民當物借款以四五六七月爲旺，常德爲四五六七月，保靖則爲六七月。

(五)公團 公團所貸放者悉爲穀物，以穀倉爲最普遍。間有宗祠或學校貸放者。但僅限於一二地方，不若穀倉之廣。攷穀倉之制，我國向日有之。漢以後更爲全備，其中以常平倉義倉及社倉爲最著。常平由官府設立，初旨在調劑穀價。義倉爲富有者所設，本旨在預防荒歉，社倉則係地方公辦，原旨亦在救濟荒歉。除用備救濟外，平時並用以貸放，徵取息穀。湘省自民國以後，舊日之皇倉改爲省倉，而各縣舊有之義倉及社倉則或改爲某公團之私倉或改爲某縣某區分倉，分佈各縣各鎮各鄉，爲數甚多。民國

二十年六五縣積穀共一、二七二、八四八石，二十一年增至七四縣積穀二、三九六、一二三石。總計全省七五縣中僅桑植一縣無之。其餘各縣多者二十萬石少者五六百石不等。

湖南全省穀倉積穀統計表

積穀多少	二 年		一 年	
	縣數	積 穀 量(石)	縣數	積 穀 量(石)
千石以下	八	五八二七	三	一、三八五
千石以上	二一	四三、四七二	一四	四八、八三三
五千石以上	九	五五、八一八	一三	八五、五九一
萬石以上	二〇	四一五、七六五	三二	七三、五四〇
五萬石以上	三	二三三、六七六	四	二九五、一〇八
十萬石以上	三	三六四、七八四	四	五三二、〇三五
十五萬石以上	一	一五三、五三二	三	四八五、〇八六
二十萬石以上	一	—	一	二二、五四七
總 計	六五	一、二七二、八七四	七四	二、四〇一、二二五

穀倉貸放積穀，有由農民集合申請者，亦有自動隨時貸放者，有計口貸放無定額者，亦有按照向例成額出貨者，在瀏陽每屆春荒時期，須由農民聯合申請穀倉借貸再由穀倉定期發放。邵陽穀倉農民可以

隨時向之借貸。岳陽農民向穀倉貸穀其借額之多寡均照向例定額。每年限借此數，不得增減。衡山在荒饑之年及青黃不接之時，農民即向穀倉借糧，如供不應求，則計口貸放。

(一)合作社 合作社分信用、生產、供給、消費、運銷、墾植、六種。其中信用合作社，則為農村借貸之新組織。組織之始，類多由社員集合股金。照合作社章程進行，惟目前國內合作社實質上多為銀行放款之代理機關，湘省自不能例外。湖南合作運動發軔於民國八年，而合作社之推廣組織，則始自民國二十二年截至民國二十三年十一月底止，全省七五縣中有合作社者二三縣，共計四一七社，社員三四、七二三人，股金一〇五、一〇四元其中以信用合作社最為普遍。

合作社之借貸全屬現金，社員以集體信用向銀行借款，復以個人信用或担保信用向合作社借款。惟合作社貸款僅以社員為限。目前湘省信用合作社之社員不過萬餘人，僅及全省人口三分之一，故在農村借貸中所盡之功能甚微。民國二十二年僅佔農民各類借貸來源二·三%二十三年僅佔一·六%。

至於湘省各縣利率，則各地不同，大抵均以典當、私人及商店為較高，合作社及合會為較低，茲列表於次：

湖南省各縣之利率

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

興水	寧宜	麻梯	田新	華江	明永	宜寧	安東	陽邵	隆容	縣道	臨國	仁安	寧常	山衡	陽耒	陽衡
二分五	四分	三分	二分五	八分	五分	四分	五分	三分	二分五	十分	三分		三分	五分	二分	三分
二分	三分	二分五	二分	四分	三分	三分	三分	二分	一分六	三分	二分	二分五	二分	二分	一分五	二分
二分五	三分	二分五	二分	六分	三分	三分	三分	二分	三分		三分	二分五	二分	二分	二分五	二分
二分	二分五	二分	二分	三分	二分	三分	三分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分
				六分	二分五			二分五								
				四分	二分五			二分五								
					二分五			二分五								
					二分五			二分五								
三分		三分五						五分			一分	二分五	三分		三分五	三分
一分五		三分						三分			九厘	二分	一分六		三分	
二分		二分						二分	二分六	二分六	一分二	二分五	二分		三分	
一分五		一分六						二分	六分	二分	二分	二分	二分		二分	
三分		三分	二分五	二分		二分			三分							
二分		二分五	二分	二分		二分五			二分五							
二分五		二分五	二分五	二分五		四分五			三分五						六分	
二分		二分	二分	二分		三分			二分						二分	

(四)飼養類，爲農家飼養之一切動物。(五)製造類，爲農家從事製造所成之物品，工作過程較爲複雜。
(六)採集類，爲一種自然物之採集。(七)其他，茲依據上述各類將湖南各縣農家副業種類分述於次：

(一)紡織及針線類 紡紗、績麻、織土布、夏布、做鞋、繡花。

(二)編製類 製蓆、製斗笠、織草鞭、編籃、製籬。

(三)打結類 打草鞋、打繩、製蓑衣。

(四)飼養類 養蠶、養豬、養鷄、養鴨、養牛、養蜜蜂、養魚。

(五)製造類 製傘、鞭炮、製竹器、製革履、造紙、燒窯、磚瓦、桐油、茶油、菜油、麻油、土鹼。

(六)採集類 捕魚、採蓮、打柴、挖煤。

(七)其他 白炭、石灰。

乙 副業分佈

湘省農家副業分佈，以飼養家畜最爲普遍。幾乎無縣無之。此外湖中各縣之紡紗織布，洞庭湖沿岸各縣之捕魚採蓮，湘東瀏澄一帶之鞭炮夏布，湘南各縣之造紙，湘西之製油，均素負盛名，茲將湖南各縣主要農家副業列表于下：

中國實業誌(湖南省)
湖南省各縣農民副業表

縣別	農	民	副	業
長沙	養豬、織布、養鵝			
湘潭	養鵝鴨、捕魚			
湘陰	養鵝、養鴨、養豬			
瀏陽	養豬牛羊、養鵝鴨、織麻、編席、織布、養蜂			
醴陵	編席、夏布、養豬、養鴨、養魚			
湘鄉	做鞋、織布			
益陽	斗笠、傘、洋布			
寧鄉	飼豬、採薪、編草鞋、飼鵝			
攸縣	飼豬			
安化	採茶、飼豬			
邵陽	養鵝鴨			
新化	畜豬、畜牛、畜鵝			
武岡	養豬、捕魚、牧羊、養鴨、織布、紡織			
新寧	燒炭、括漆、砍柴、牧羊、養豬			

岳陽	養豬、養鵝、織布			
平江	大布、油、鵝鴨、			
臨湘	養豬、養羊、養鵝鴨、捕魚、紡織			
華容	捕魚、養豬、養鵝、紡織			
南縣	飼豬牛、捕魚、紡織			
臨澧	飼養牲畜、紡織			
安鄉	捕魚、採蓮			
常德	紡紗、織布、捕魚			
漢壽	飼養、織草鞋			
桃源	造紙、製茶			
沅江	捕魚、採蓮			
慈利	製草履、薯粉、養豬牛羊鵝			
石門	皮油、土布、麥麵、紅茶、麻餅、榨餅、桐餅、茶餅、石灰、雜糧			
大庸	紡紗、養豬			
衡陽	畜魚、養鵝			

衡山	養豬、養鷄鴨、打草鞋
耒陽	餵豬、養鴨、紡織、挖煤
安仁	餵豬、養鷄、養鴨、編籃、紡織
零陵	麥、豆、竹、木、養鷄鴨、捕魚
邵陽	畜牧、捕魚、種植、紡織、席
寧遠	養豬、養鷄、桐油、茶油、土靛、甘蔗糖
永明	畜牧、種植、紡織
江華	紡織、畜牧
郴縣	飼豬、飼魚、織布
宜章	挑鹽、飼豬、養鷄
桂東	飼養牲畜
汝城	飼豬、養牛、養鷄
桂陽	餵鴨子、豬
臨武	編草鞋、畜牛、高鴨、畜鴨、編草席
藍山	編草鞋、養豬、養魚、織布
嘉禾	蔬菜、漁、土果、鴨
漵溪	石灰、磚瓦、畜牧、畜牛、畜羊、養鷄鴨

辰谿	桑蠶、紡紗、織布、飼養牲畜
淑浦	蠶絲、蜂糖、養牛、養羊、馬、養鷄鴨、捕魚、鹿
芷江	柴炭
黔陽	洪油、斗笠、草鞋
麻陽	編席、織布、土靛、養蜂
靖縣	桐油、茶油、竹子
綏寧	燒白炭、養豬、砍柴
通道	織籠、養豬、織布
永順	養牛、豬、養蠶、養鷄鴨、燒白炭
保靖	桐油、桐爆
龍山	養豬、養鷄、紡織
桑植	養豬、養鷄、紡織
古丈	養牛、豬、養鷄鴨、桐油、茶油、棉花
乾城	蜂糖、蠶絲、養牛羊、狗、鴨等、織布
鳳凰	甘蔗、蠶絲、養牛、養豬、養羊、養鷄鴨、
永綏	紡紗、織布、青蠶、飼養牲畜
晃縣	豆類、蔬菜

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

丙 季節性質

農家副業，受原料出產時期之限制以及農作時間之分配，而有季節性質。例如養蠶、蜂糖、捕魚只盛行于春夏兩季，採蓮、採薪、製油只盛行于秋冬季。但亦有常年可以工作者，例如飼養家畜、紡紗、織布、鞣皮等。茲將湖南省農家副業之季節性，分別敘述于下：

(一) 春季副業：菸葉、績麻、棉、紅薯、紡紗、夏布、製茶、果樹、種豆、織草鞭、石灰、雜糧、豆、木、種植、育蠶、蜂糖、蠶絲、烏油、養蜂、燒白炭

(二) 夏季副業：績麻、菜油、紅薯、夏布、製茶、果樹、種豆、括漆、造紙、收蓮、土果、石灰、蠶絲。

(三) 秋季副業：菜油、績麻、夏布、果樹、種豆、採薪、收蓮、薯粉、麻餅、雜糧、竹、種植、磚瓦、甘蔗、柴炭、烏油、養蜂、桐油

(四) 冬季副業：菸葉、紡紗、採薪、挖煤、燒木炭、結臘、油、收蓮、薯粉、皮油、梓餅、桐餅、茶餅、編籃、麥、桐油、茶油、磚瓦、甘蔗、柴炭、養蜂、燒白炭、織簾、豆類

(五) 常年副業：養豬、養牛、養羊、養雞、養鴨、養鵝、養馬、捕魚、養魚、編蓆、做鞋、斗笠、製傘、織布、砍柴、織草鞋、挑鹽、蔬菜、土窖、竹子、麥麵、織蓆、紡績。

第二章 工業經濟

一 工業分類

湖南省工業，頗不發達，規模較大之工廠工業為數甚鮮，大多係手工作坊。就工業之性質言，則可分為桐油工業、紡織工業、飲食品工業、化學工業、五金機器業、日用品工業、及其他工業七種。桐油工業本為榨油工業之一種。但其性質並非屬於飲食品工業，其重要性在湘省又特為顯著，分佈達四十餘縣之多，故特為獨立一行。紡織工業包括棉紡業、麻紡織業、棉織業、針織業、毛巾業、各項。飲食品工業包括榨油業，（茶油豆油菜油）碾米業，釀造業（造酒、醬及豆豉）、麵粉業、及製烟業各種。化學工業包括陶瓷業、製革業、漂染業、玻璃業、化粧品業、肥皂業、造紙業各種。五金機器業包括鑄鋼業、鍋鼎鐵貨業、機器業及翻砂業各種，日用品工業包括筆作業、電器業、製傘業、湘繡業、絲線業、草蓆業、木器業、木屐業、造船業等。其他工業包括爆竹業、電氣業、印刷業、磚瓦業、豬鬃業、石灰業及平民工廠等各項。

湖南全省工廠或工場，據民國十八年湖南全省地方自治籌備處調查，共計三一、四六三家。據本部此次調查，則為二三、一三五家。其中以紡織工業為最多，計八、八六二家，占全省工業總家數百分之

三八·三一。其次為化學工業，計七、〇二六家，占全省工業總家數百分之三〇·三七。再次為其他工業，計四、四八五家，占百分之一九·三九。更次為日用品工業計一、四二五家，占百分之六·一六。此外飲食品工業計一、一一八家，占百分之四·八三。桐油工業計一一六家，占百分之〇·五。五金機器業計一〇三家，占百分之〇·四四。茲將湖南全省各類工業列表如次：

湖南省工業家數及其百分比

工業種類	家數	百分比
桐油工業	一一六	〇·五〇
紡織工業	八、八六二	三八·三一
飲食品工業	一、一一八	四·八三
化學工業	七、〇二六	三〇·三七

五金機器工業	日用品工業	其他工業	共計
一〇三	一、四二五	四、四八五	二二、一三五
〇·四四	六·一六	一九·三九	一〇〇·〇〇

至于湖南省各縣工場分佈，據十八年湖南全省自治籌備處調查，以長沙為最多，計五、二五二家，其次為衡陽計二、八六四家，此外邵陽瀏陽湘陰武岡等亦均在千家以上，茲列表如次，以供參考：

湘省各縣工場之分佈（根據民國十八年湖南全省自治籌備處調查）

縣名	家數
長沙	五、二五二

湘潭	湘陰
五一八	一、一〇〇

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第二章 工業經濟

新寧	城步	武岡	新化	邵陽	平江	寧容	臨湘	岳陽	茶陵	安化	攸縣	湘鄉	益陽	醴陵	瀏陽	寧鄉
三〇六	二八四	一二四六	五八五	一、九七〇	三七	二五八	六八	一三三	—	七〇八	三九七	二五七	五二五	七九三	一、八四一	五〇二

藍山	臨武	桂陽	新田	江華	永明	寧遠	道縣	東安	祁陽	零陵	酃縣	安仁	常寧	耒陽	衡山	衡陽
九二	一	三〇七	一一七	三四九	二六〇	二九三	二九七	六四一	五九二	六六九	—	九六	一四六	一七一	三八一	二、八六四

中國實業誌(湖南省)

嘉禾	五〇
郴縣	三一八
永興	一七二
宜章	一九〇
資興	一二六
汝城	五〇
桂東	九〇
常德	四八三
桃源	二九四
沅江	二二〇
南縣	八七
澧縣	二
石門	六八三
安鄉	一四三
慈利	一〇六
臨澧	六一
	二五八

大庸	—
沅陵	二四一
澧溪	一四二
辰谿	二二三
敵浦	三〇三
永順	一五二
古丈	—
龍山	—
保靖	四〇
桑植	—
芷江	五七二
黔陽	四六六
麻陽	一四一
靖縣	二四六
會同	九二八
通道	三八〇
綏寧	一三八

乾	城	—
永	綏	四四
鳳	鳳	六九

兗	縣	—
總	計	三一、四六三

二 工人分配

湖南省全省工人數，據十八年湖南省自治籌備處調查爲一三〇、一七二人，據本部此次調查，爲一〇四、九七六人。以全省工場總數二三、一三五家計算，平均每家工人數不過四。五四人。就各類工業工人總數言，以化學工業爲最多，計四三、八九八人，占全省工人總數百分之四一。八二。紡織工業次之，計二四、五〇四人，占全省工人總數百分之二三。三四。日用品工業又次之，計二、七五六人，占全省工人總數百分之二一。六八。再次爲其他工業，計八、五七九人，占百分之八。一七。此外爲食品工業計三、二六三人，占百分之三。一一，五金機器工業計一、二九三人，占百分之二。二三，桐油工業計六九三人，占百分〇。六五。就每家平均工人數而言，則以日用品工業較多，約一五。九七人，五金機器業次之約一二。五五人，化學工業約六。二五人，桐油工業約五。八八人，飲食品工業約三。二四人，紡織工業約二。七六人，其他工業約一。九一人。

湖南省各種工業工人數及其百分比

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第二章 工業經濟

中國實業誌(湖南省)

九四(乙)

工業種類	工人數	百分比	每家平均工人數
桐油工業	六八三	〇.六五	五.八八
紡織工業	二四,五〇四	二三.三四	二.七六
飲食、品工業	三,二六三	三.一一	三.二四
化學工業	四三,八九八	四一.八二	六.二五

湖南省各縣工場職工數之統計(根據民國十八年湖南全省自治籌備處調查)

縣名	職工數
長沙	一三,四一六
湘潭	三,七八九
湘陰	三,五三三
寧鄉	三,〇四九
瀏陽	一三,九七九
醴陵	三,一二一
益陽	三,〇六七
湘鄉	八七九
攸縣	二,一五九

工業種類	工人數	百分比	每家平均工人數
五金機器	一,二九三	一.二三	一二.五五
日用品工業	二二,七五六	二一.六八	一五.九七
其他工業	八,五七九	八.一七	一.九一
共計	一〇四,九七六	一〇〇.〇〇	四.五四

縣名	職工數
安化	六,八四九
茶陵	—
岳陽	三八三
臨湘	三四六
華容	五五七
平江	一二八
邵陽	八,七一〇
新化	三,五七七
武岡	四,八六九
城步	四五七

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第二章 工業經濟

新寧	一、二九一
衡陽	六、六三三
衡山	二、六八二
耒陽	八九四
常寧	八九五
安仁	四六六
郵縣	—
零陵	二、四七九
邵陽	二、一七〇
東安	一、八四六
道縣	八一三
寧遠	七八一
永明	六二八
江華	七七七
新田	二五七
桂陽	二、〇一五
臨武	一一一

藍山	六六九
嘉禾	二一四
郴縣	五三〇
永興	七七七
宜章	六一八
資興	三三三
汝城	一、三四〇
桂東	六七一
常德	二、七四三
桃源	一、〇八七
漢壽	九三三
沅江	四六七
南縣	一三六
澧縣	三、九五一
石門	四八八
安鄉	三四七
慈利	二二二

芷江	二,二九六
桑植	—
保靖	一二八
龍山	—
古丈	—
永順	三五七
溆浦	六八一
辰溪	七五七
沅溪	五四二
沅陵	一,一五三
大庸	—
臨澧	七九六

總計	一三〇,一七二
晃縣	—
鳳凰	三六五
永綏	三〇九
乾城	—
綏寧	九三八
通道	二,二五四
會同	三,六五〇
靖縣	七八三
麻陽	三三〇
黔陽	一,八一二

三 資本分配

湖南省工業資本總額，據本部調查約計一二,一四八,二〇七元。就資本數言，以紡織工業為最多，計四,一九二,六〇〇元，其中棉紡業一家即獨占三,一〇〇,〇〇〇元。紡織工業占湘省工業總資本額

百分之三四·五一。其次爲其他工業，計二、五五五、九八二元。占全省工業總資本百分之二一·〇四。略次爲飲食品工業，計二、〇六〇、〇五七元，占全省工業總資本百分之六·九六。再次爲化學工業，計一、五四三、三〇〇元，占百分之二一·七〇。此外桐油工業資本計八一九、一五一元，日用品工業資本計六二六、七六四元，五金機器業計三五〇、三三三元。就每家平均資本言，則以桐油工業爲較高，約七、〇六一元。五金機器業次之，計三、四〇一元。飲食品工業又次之，計一、八四二元。此外依次爲其他工業日用品工業紡織工業及化學工業各數百元不等。

至于單獨各工業中，資本最大者爲棉紡業，計三、一〇〇、〇〇〇元。其次爲電氣業計一、五五四、七〇〇元。此外桐油業針織業碾米業土瓷業漂染業等亦均在五十萬元以上，每家平均資本爲五二五元。茲列表於次：

湖南省工業資本數及其百分比

工業種類	資本數 (元)	百分比	每家平均資本 (元)
桐油工業	八一九、一五一	六·七四	七、〇六一·六四
紡織工業	四、一九二、六〇〇	三四·五一	四七三·〇九
飲食品工業	二、〇六〇、〇五七	一六·九六	一、八四二·六二
化學工業	一、五四三、三〇〇	一二·七〇	二一九·六五

中國實業誌(湖南省)

九八(乙)

五金機器工業	三五〇,三五三	二·八九	三,四〇一·四八
日用品工業	六二六,七六四	五·一六	四三九·八三
其他工業	二,五五五,九八二	二一·〇四	五六九·八九
共計	一,二,一四八,二〇七	一〇〇·〇〇	五二五·一〇

湘省各縣工場資本之分配(根據十八年湖南全省自治籌備處調查)

縣名	資本數(元)	縣名	資本數(元)
長沙	五,一九八,八四一	茶陵	八四,〇五一
湘潭	五三二,二七五	岳陽	二一,七二六
湘陰	三二九,七八四	華容	三二,七九〇
寧鄉	一八一,九九二	平江	一一,八四〇
瀏陽	一,一五六,三五三	邵陽	三七四,五五五
醴陵	四四六,五七三	新化	一一,八一七
益陽	二五二,一八一	武岡	四五五,七五八
湘鄉	一〇二,五四二	城步	四八,一〇八
攸縣	九一,八六〇	新寧	五八,五八五
安化	三〇,三〇一	衡陽	一,四〇四,二九四

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第一章 工業經濟

衡山	六六、三〇二
耒陽	三六、四〇七
常甯	二七、九九七
安仁	二二、五〇七
邵陽	—
零陵	一八九、〇三〇
祁陽	二〇八、九九二
東安	六八、一五五
道縣	四七、一五三
甯縣	二五、七三九
永明	七一、七七四
江華	九一、二九三
新田	一〇、二九一
桂陽	三八、七九二
臨武	四〇〇
藍山	一〇、六八八
嘉禾	一〇、一八六

郴縣	四七、六二四
永興	三五、四七四
宜章	二四、〇〇五
資興	一四、四三二
汝城	三七、六〇〇
桂東	一四、九三五
常德	四〇八、二九〇
桃源	一五八、九三〇
漢壽	二五、一五
沅江	四三、六一〇
南縣	七、〇〇〇
澧縣	一八二、七八六
石門	九九、二六五
安鄉	四四、六三七
慈利	一三、六〇二
臨澧	七七、三五九
大庸	—

沅陵	一五、八三三
澧溪	二八、五一九
辰谿	二四、六〇一
淑浦	六三、三七九
永順	四四、五八二
古丈	—
龍山	—
保靖	四、四九〇
桑植	—
芷江	三四、六七八
黔陽	九二、七一九

麻陽	三三、三二一
靖縣	一三、八八一
會同	一九三、〇四九
通道	三八、二八六
綏寧	二七、二一〇
乾城	—
永綏	一三、六九七
鳳凰	二四、〇九六
晃縣	—
總計	一四、一九六、八三七

四 生產價值

湖南省全省工場生產價值，據本部此次估計約為四一、九七五、五九四元。就各類工業而論，以化學工業為最多，計一〇、九四九、二八五元，占全省工業產值百分之二六。〇九。其次為紡織工業，計九、八八九、〇四二元，占全省工業產值百分之二三。五六。再次為桐油工業，計七、五一二、五〇三元，占百

分之一七·九。此外爲其他工業，計六、〇〇二、二四一元，占百分之一四·三。飲食品工業，計五、四三三、一九七元，占百分之二·九四。日用品工業計一、六二一、六一四元，占百分之三·八六，五金機器業五六七、七一二元，占百分之一·三五。

就各單獨工業產值而論，則以桐油工業爲最多，計七百五十萬元。造紙工業棉紡業亦各在五百元左右，此外針織業、碾米業、爆竹業、棉織業、陶瓷業、麵粉業、漂染業、電氣業、印刷業等，亦各在百萬元以上。其餘則多在數十萬元左右。

湖南省工業產值及其百分比

工業種類	生產價值總額(元)	百分比	每家平均生產價值(元)
桐油工業	七,五二二,五〇三	一七·九〇	六四,七六二·九五
紡織工業	九,八八九,〇四二	二三·五六	一,一一五·八九
飲食品工業	五,四三三,一九七	一二·九四	四,八五九·七四
化學工業	一〇,九四九,二八五	二六·〇九	一,五五八·三九
五金機器工業	五六七,七一二	一·三五	五,五一·七六
日用品工業	一,六二一,六一四	三·八六	一,一三七·九七
其他工業	六,〇〇二,二四一	一四·三〇	一,三三八·二九
共計	四一,九七五,五九四	一〇〇·〇〇	一,八一四·三八

第三章 商業經濟

一 商業分佈

湖南之重要商業中心，有長沙、常德、岳陽、湘潭、邵陽、衡陽、醴陵、及會同之洪江等處。長沙爲湖南之省會，全省水陸交通之中樞，以對滬漢一帶之商務爲最盛。常德濱洞庭，居沅水下游，爲贛產桐油及木材輸出之樞紐，以對漢口及江蘇之商務爲最盛。岳陽當粵漢鐵路之中，居洞庭之東北岸，水陸均直達武漢，湘省進出口貨之中樞，尤以桐油出口爲盛。湘潭當湘水之中部，居長寶及湘粵兩公路之交點。交通發達，商業頗盛。邵陽處全省之中樞，爲湘中湘西各縣出入口貨之集散市場。衡陽南至粵境，北迄長沙，均有公路可通。醴陵有土產夏布及磁器，又有株萍鐵路可達江西，爲土產輸出薈萃之所。洪江處湘省之西陲，鄰近黔省，舉凡黔邊及湘西土產，均由此輸出，同時湘西黔邊所須之外貨，亦均由此輸入，以對江蘇漢口及貴州之商務爲最盛。

至於湖南其他各縣之商業狀況，發展略有不同。據此次調查，全省商業市鎮共有七百七十八處。有商店七萬七千餘家（常甯、新田、郴縣、永興、桂東、嘉禾，不詳）。市鎮分佈，以瀏陽爲最多，凡三十二處。醴陽次之，凡二十五處。他如長沙、湘陰、安化、茶陵、新化、新寧、岳陽、平江、華容、常德

桃源、耒陽、常甯、安仁、甯遠、江華、新田、郴縣、資興、汝城、桂陽、臨武、藍山、嘉禾、瀘溪、靖縣、永順、保靖、鳳凰等縣，每縣均有市場在十處以上。茲將湖南各縣市鎮及商店數，列表於次：

湖南各縣商業市鎮及商店統計表

縣別	市鎮數	商店數
長沙	一九	二,一三
湘潭	八	三八九
湘陰	一八	三六五
瀏陽	三二	一,六五〇
醴陵	七	五八〇
湘鄉	五	七六〇
益陽	四	二六〇
零陵	九	二,七三八
攸縣	四	二六五
安化	一四	五二一
茶陵	一八	二,二九五
邵陽	四	七七〇

新化	一五	七,九〇〇
武岡	四	三三〇
新寧	一〇	三八〇
城步	四	一二八
岳陽	一一	五二四
平江	一七	六〇〇
臨湘	七	三〇九
華容	一三	四一〇
南縣	八	七,三〇〇
澧縣	六	三,九六二
臨澧	三	七二三
安鄉	四	六四〇
常德	一一	三,七六〇

中國實業誌(湖南省)

漢壽	桃源	沅江	慈利	石門	大庸	衡陽	衡山	耒陽	常寧	安仁	醴縣	道縣	零陵	邵陽	東安	寧遠
四	一九	四	五	八	六	一五	七	一九	一七	一八	四	九	九	八	八	一八
一六五	三三〇〇	二四〇	四九	八〇	一二〇	二、四三〇	六八〇	一、四四〇	未詳	八二〇	一六七	四三〇	二〇九	二、六〇〇	一、七五〇	一、一三一

永明	江華	新田	郴縣	宜章	永興	資興	桂東	汝城	桂陽	臨武	藍山	嘉禾	沅陵	漵溪	辰谿	淑浦
九	一九	一五	一一	三	九	一七	六	一九	一九	一五	一一	一九	七	一六	六	七
一、〇三〇	八一〇	未詳	未詳	八〇	未詳	一、二五六	未詳	三五七	八一〇	一、四五四	一九二	未詳	一九六	三五七	一、三五〇	六三〇

保靖	永順	通道	會同	綏寧	靖縣	麻陽	黔陽	芷江
一四	一二	五	九	七	一二	七	二五	五
三七六	一八三	二八四	五、七七〇	一、四四〇	二〇〇	三三五	九五四	二四七

二 商業習慣

湖南各縣放款情形，類皆大同小異，普通由借方覓保向貸方洽商，同意後，成立契約，或憑信用，或附抵押，交貸方收執，其素有往來信用者，則不必覓具保人，祇憑筆條或入賬即可。利息無一定標準，由一分以至五分不等。商鋪放賬皆對熟識主顧行之。商業上結賬習慣，各地多不相同。普通有小比與大比之分。所謂小比，係指每月之朔望前一日舉行結賬而言。大比則年分三比，即端午、中秋、臘底三節，長沙之大商行，則改爲國曆五月底九月中，一月底，形異實同。商鋪之性質有二：一爲無須媒介與

共計	晃縣	永綏	鳳凰	乾城	古丈	桑植	龍山
七七八	三	九	一〇	八	五	三	二
七七、六三二	二、一八〇	一、二一〇	二、七三	一、七三	一、七〇	二、四	一、八

願主直接買賣之普通商號。一為居間人性質代替介紹買賣機關商行及牙行。湖南之邊遠縣份，尙有日中為市之市集習慣。每屆集期，商販或產主，將各種貨物陳列場內，任客自由選購。但糧食等物，則須經代客介紹買賣之中間人之手。集期以習俗上之關係，各不相同。或間三日，或間五日，或間十日，有一四七、二五八、三六九、逢五、逢一、逢十、一八、二七、一六、一五、五十、之別，茲將湖南各縣商業習慣列表於次：

湖南各縣商業習慣表

縣別	各地商業交易情形
長沙市	(一)放款方法，信用或抵押。(二)結賬，舊曆三節現改為陽曆五月底九月底。(三)付款，適用匯票上票或腳簿或現款。(四)市賬，長沙縣集市惟外縣間有三日一集。
長沙	(一)放款方法，商場放款多屬商業往來，外行即須抵押品，或強有力之介紹人為保證；利息週年一分至三分。(二)結賬，每年三節結算。(五)月、八月、十一月。(三)付款，視放款之規定或按期規定分期付款，足。
湘潭	(一)放款方法，信用單著者每年三節結賬，最多如錢業、布業、藥材等業，每家最多能放五六萬，少者數百千不等。(二)結賬，十四日及三十日為每月結賬，比期在朔望前一日，必須付清，惟有尾數未清者，則在三期結賬，期中付清。(四)結賬，城鄉各鎮商家每日開市，並不違期，因交通便利故也。
湘陰	(一)放款方法，以雙方相熟并平常信用卓著者始能放款。(二)結賬，三節結賬，商家往來多按大小比結賬。(三)付款，現款或期票，以一二比為限。(四)市集，無市集，城鄉各鎮均每日開市。
陽	(一)放款方法，商店往來以半月為一比，拆息一月至四個月不等，均以面議為憑。(二)結賬，以每年舊曆五月初四日(一)放款方法，一般商業皆以信用為目標，各處在來除現貨外，如有可議之主顧，皆可放款，但須規定還款期間，過期即應申息，因現時金融緊迫無法週轉故也。(二)結賬，現時一般商業，皆以陰曆五八為結賬期間，尤以臘月為結賬日期。(三)付款，各種產業，對於進貨，除現貨外，漢口長沙各處，皆有往來，其付款方法，多用商匯，因郵部電匯取費過高故也。(四)市集，各種商業，除北鄉之漢口市及各鄉之小市鎮外，多以縣城為貨物集中地點，但近年來農村經濟一蹶不振，縣城商業亦屬蕭條。
醴陵	(一)放款方法，一般商業皆以信用為目標，各處在來除現貨外，如有可議之主顧，皆可放款，但須規定還款期間，過期即應申息，因現時金融緊迫無法週轉故也。(二)結賬，現時一般商業，皆以陰曆五八為結賬期間，尤以臘月為結賬日期。(三)付款，各種產業，對於進貨，除現貨外，漢口長沙各處，皆有往來，其付款方法，多用商匯，因郵部電匯取費過高故也。(四)市集，各種商業，除北鄉之漢口市及各鄉之小市鎮外，多以縣城為貨物集中地點，但近年來農村經濟一蹶不振，縣城商業亦屬蕭條。

湘鄉	(一)放賬方法，信用。(二)結賬，端午、中秋、年底為結賬時期。(三)付款，預兌或現兌，(一)上項甲地貨物銷售乙地，所得貨價仍存放乙地發莊或錢莊，隨時由存款人書立上票訂期接取。(二)撥賬甲地存放乙地之款，如甲人須撥付乙人時，再由書面或口頭指撥存乙地之款。
益陽	(一)放賬方法，商場生意範圍不廣，平日均以信用借貸以資周轉，放款一項無一定之方法。(二)結賬，每月兩期，月中月底，每年三節夏節秋節年底。(三)結賬，有交現款者，有用票撥者。(四)市集，朝夕營業，並無市集日期。
零鄉	(一)放賬方法，以票據撥款為憑。(二)結賬，一年分三節，結賬從舊習，以及節秋節年節為結算期，權駁大商店均以國曆年終為準。(三)付款，無定期。
汝縣	(一)放賬方法，批發貨件所放之賬無利息，限一定期內兌收或限定期比收。(二)結賬，時期以國曆為準，並分大小市，小比為每月十四日及月底，大比則為端午節中秋年開三期。(三)付款分現金期票兩種。(四)市集，各鄉墟場集市有一定期限，城內街市則為長期貿易夜晚開市。
安化	(一)放賬方法，隨放隨收。(二)結賬，年終及端午中秋各節結算。
茶陵	(一)放賬方法，各店既有貨物賒出並無現銀放賬。(二)結賬，有半月結賬者，亦有三節完清者。
邵陽	(一)放賬方法，憑信用，來往之家，收賬以一年為期。(二)結賬，每年三結，端午、中秋、小結、年底結清。(三)付款，每月二比，十五日及三十日或三十一日為比期。
新化	(一)放賬方法，須商店之相熟相信者方能賒賬，以後按比收取。(二)現款居多。
武岡	(一)結賬，三節。(二)付款，現款或匯票、省票。
新寧	(一)放賬方法，憑信用為標準。(二)結賬，國曆元月初旬為本店結賬期，結他人之數在國曆端午中秋年底。(三)付款，結賬後，即行付款。
城步	(一)放賬方法，放賬多以比期為限。(二)結賬，逢比期結賬或年底結賬。(三)付款多以現洋紙票二種。
岳陽	(一)放賬方法，本縣各商店，多不放賬，惟對於鄉下安實店戶，略為賒欠，但為期不過一二月。(二)結賬，分為五、八、臘、三季結賬。(三)付款，現金交易。
平江	(一)放賬方法，多數信用，由商家至旅省販漢之代理商借貸利率長年二分。(二)結賬，結賬時期對外以國曆月比為限，地方借貸，以國曆端節中秋節及年底為限。(三)付鈔，零整不一。
臨湘	(一)放賬方法，憑平日信用，但商業不甚發達，放賬極少。(二)結賬，普通均以國曆五月八月十二月為結賬期間。
華容	(一)放賬方法，以半數放出。(二)結賬，在每年逢舊曆端節中秋節年節為結賬時期。(三)付款，與上項時期付款。
南縣	(一)放賬方法，分抵押放款及無抵押放款兩種，利息每元三分四分或六分不等。(二)結賬，至結賬時如期付款保全商場信用。(三)付款，憑票據付款。(四)市集，每日開市貿易。

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第三章 商業經濟

中國實業誌(湖南省)

108(2)

<p>沅縣 (一)放款方法，普通俱以信用開保無條件除放。(二)結賬，均以五八賬為結賬之時。(三)付款，普通以五月底節八月中秋十二月年節為付款之期特別付比每月以十五為計。</p> <p>臨澧 (一)放款方法，臨澧商場舊條銀行發莊俱無放賬情事，但人民對於交易以幣易貨，縱有餘欠，祇予留債，以夏曆五八一六或二八或三九或五十等日。</p> <p>安鄉 (一)放款方法，春秋收收。(二)結賬，慶曆年底。(三)付款，以一個月或四十五天不等。</p>	<p>常德 (一)放款方法，注重信用。(二)結賬，商店交易往來每半月結賬一次。(三)付款，每半月結賬時即付款。</p> <p>漢壽 (一)放款方法，因地方極小只有零致暫計。(二)結賬，舊曆三節(三)付款，舊曆三節。(四)市集，以各藥同業公會為集合地點。</p> <p>桃源 (一)放款方法，月息二分，年利三分。(二)結賬，每年以端節秋節年節為結賬期間。(三)付款，按比交付。(四)市集，市鄉各有場期。</p>	<p>沅江 (一)放款方法，無銀行錢號，僅有交易上往來。(二)結賬，慶曆五八與臘一月。</p> <p>慈利 (一)放款方法，以平素相信之人為準，否則必有擔保，先行款代，然後放賬。(二)結賬，以慶曆五八臘月三節為期，定而後可。(四)市集，各市場舊價定以一六或二七與三八及四九之日為集期。</p> <p>石門 (一)放款方法，本縣窮鄉僻壤素之股貨間有鄉農出借年息約二分上下。(二)結賬，市場沿用舊價以五八為小比之期為期，夏家廠為二七，冷水街為三八，白洋湖為四九，數付清。(四)市集，城區為市，南鄉全設慶期，夾山山廠。</p>	<p>大庸 (一)放款方法，以房產田地為抵押品。(二)市集，逢集日期分一四七二五八三六九等日。</p> <p>衡陽 (一)放款方法，近五年來市面銀根緊急，各業均趨向現款交易，放賬者須有股實戶介紹或本人信用卓著。(二)結賬，每月及十六日為結賬之日，均係開三日或十日集於市場交易，與內常期市場，僅泉溪市，洮陽、澄江、及新橋等數處。</p>	<p>衡山 (一)放款方法，每年五月八月十二月為結賬期。</p>	<p>耒陽 (一)放款方法，小數交易由貨主親自登賬，大批交易即由賣主將貨品及價格記入運貨簿由買主蓋章或另立字約期兌價，現款交易則錢貨兩交，掛賬交易則於約定付款期兌楚。(四)市集，各鄉市鎮有逢集者有不逢集者逢集日期約有一定屆期買者賣者均集市場互作交易。</p>
--	--	--	---	----------------------------------	---

三 進出口貿易

甲 對外洋貿易

湘省進出口貿易，可分爲三種：（一）對外洋貿易。（二）本省對他省通商口岸貿易。（三）本省鄰縣間之商品貿易。第一種可於海關冊內求之。第二種本省對國內其他各省貿易之經由海關者，吾人一部份亦可於關冊內求之。但湖南海關不過二處，故貨物之經由海關出口往國內通商口岸，或國內其他各省通商口岸貨物之經由湘省海關入口者，不過爲實際數額之一小部份。其餘經陸路或鐵路運出或運入者，必不在少數。但稽考甚難。至於鄰縣間之貿易，更不易估計矣。

湘省設有海關之商埠，爲長沙及岳州二處。岳州於前清光緒二十五年（一八九九）開爲商埠，長沙則於光緒三十年始開爲商埠。考湘省長岳二埠，均爲內地口岸，江輪直達航期每年不過數月，且經營進出口業務之洋行，均爲上海漢口分莊，故直接對外洋貿易，素不發達，類多由滬漢轉口。據歷年海關冊所載，光緒二十九年（一九〇三）湘省對外洋貿易不過三、二三七海關兩，此後漸有增加，一九一三年超過百萬關兩之數額。此後即上落於一百萬關兩至二百餘萬關兩之間。一九三二年達四百餘萬關兩之最高紀錄，但一九三三年又減至三百萬關兩左右，一九三四年復減至二、八五二、八六五關兩。一九三三年湘省

長岳貿易
之消長

二關對外洋貿易總額僅及我國全國對外洋貿易百分之〇。二四，一九三四年僅及百分之〇。二八。湘省對外洋貿易之不重要，由此可見矣。

就湘省對外洋貿易之進出口方面分析，則歷年以來，進口均遠大於出口。故歷年均為入超現象，自民國元年以來，洋貨進口通常在百萬關兩至三百萬關兩之間，而土貨出口則絕少達到十萬關兩者。僅一九三一年為三十一萬關兩，一九三二年達一百一十萬關兩。一九三三年及一九三四年又大為減退矣。

就長岳二關對外洋貿易比較，則洋貨入口方面，長沙遠大於岳州。例如一九三四年長沙關洋貨入口為二、六五九、四三七關兩，而岳州入口則不過一九三、〇八八關兩，尚不及長沙關十分之一。至於土貨出口方面，則二者為數俱微。最近二年岳州關且無土貨出口往外洋。長沙關土貨出口，亦不過數百關兩至數千關兩而已。茲將歷年湘省對外洋貿易列表於次：

歷年來湖南省對外洋貿易統計表（單位海關兩）

	洋貨入口			土貨出口			進出口計
	長沙	岳州	計長岳州合	長沙	岳州	計長岳州合	
一九〇三	—	—	三,三三七	—	—	—	三,三三七
一九〇四	四八,五三一	—	四八,五三七	—	—	—	四八,五三七
一九〇五	三〇八,六六五	—	三〇八,六六五	三三九	—	三三九	二八,六九五

中於長沙。就進口方面而言，在一九三一年以前，每年約值二千餘萬關兩，其中百分之八九十為自通商口岸入口而來，自外洋入口者不過佔百分之十至二十。一九三二年始以海關變更轉口統計關係，自通商口岸進口數值一落千丈。一九三二年由一九三一年之二三、八九三、五六四關兩減至七、三三九、八九四關兩，一九三三年又減至四、七一八、八九一關兩，一九三四年復增至七、三四二、七五九關兩。就出口方面而言，亦以對通商口岸為最主要。近十年來，除一九三二年以外，出口往外洋數值未有在十萬關兩以上者。至於出口往通商口岸則一九三一年以前，平均在千萬關兩以上。惟一九三二年減至八百萬關兩左右，一九三三年又減至七百萬關兩左右，一九三四年則略增至九百七十餘萬關兩。茲列表於次：

十年來長沙關進出口貿易表(單位海關兩)

	進 口			出 口			復 出 口
	外	洋 通 商 口 岸 合 計	外 計	外	洋 通 商 口 岸 合 計	外 計	
一九二五	1,111,000	1,500,000	2,611,000	1,100,000	1,400,000	2,500,000	2,200,000
一九二六	1,100,000	1,300,000	2,400,000	1,100,000	1,300,000	2,400,000	2,100,000
一九二七	1,100,000	900,000	2,000,000	1,100,000	1,100,000	2,200,000	2,000,000
一九二八	1,100,000	1,100,000	2,200,000	1,100,000	1,100,000	2,200,000	2,000,000
一九二九	1,100,000	1,100,000	2,200,000	1,100,000	1,100,000	2,200,000	2,000,000

一九三〇	一,三〇六,〇〇〇	三,七七一三	三,八六九,〇〇〇	一,六一五	三,〇六三,三三四	三,〇六三,三三四	一,四〇九,六六六
一九三一	一,三〇六,〇〇〇	三,八六九,〇〇〇	三,八六九,〇〇〇	三,八三三	〇,五六,九六一	〇,六三九,〇〇〇	三,八〇三
一九三二	三,〇〇〇,〇〇〇	七,三六八,〇〇〇	一〇,〇三三,〇〇〇	一,〇六,六六六	六,八五〇,〇〇〇	七,六六一,六六六	一,六五〇
一九三三	二,八三三,〇〇〇	五,七六八,〇〇〇	七,三三三,〇〇〇	七,七〇〇	六,九八八,〇〇〇	六,九八八,〇〇〇	一,四八〇
一九三四	二,八三三,〇〇〇	七,三三三,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	九,七三三,九一一	九,七三三,九一一	二,五三三

長沙入口洋貨以棉貨為大宗，幾全由通商口岸輸入，最多時達五百五十萬兩。五金煤油次之，最多時達二三百萬兩。此外砂糖藥料油漆等亦為入口洋貨之大宗，進口土貨則以棉紗為大宗，最多時達六百餘萬兩，幾全自上海入口。其次烟艸棉貨糧食等亦為入口土貨大宗。至於出口土貨素以米穀、錫、及爆竹、桐油等為大宗，最近則各項均減少矣。

二 岳州

岳州居洞庭東岸，為湘省之咽喉。但其在商務上之地位，則不僅不及長沙，有時且不如常德。蓋以湘中湘南各地貿易，均集匯於長沙，湘西之貿易又集中於常德。岳州不過為貨物通過報關之場所，并不需以此為集散地。岳州對外貿易大抵為出超，與長沙之為入超頗不相同。就進口方面而言，自外洋入口者，每年平均不過數十萬兩，自通商口岸入口者，則有數百萬兩。最高一九二八年達九、七三五、〇〇四兩。惟最近幾年日有減少。一九三四年更減至二、三二五、一三一兩。就出口方面而言，則出口

岳州進口洋貨以棉貨爲大宗，最多時曾達二百六十萬關兩，其中又以漂白市布粗布細布爲較多。其次爲煤油砂糖五金等。入口土貨以棉紗爲大宗，最多時達四百餘萬關兩，近年亦不下二百餘萬關兩。其次爲食鹽，此外則爲棉布、菸草、紙烟等等。至於岳州出口土貨，則以桐油爲最鉅。最盛時不下一千餘萬關兩，爲我國桐油出口最大埠頭。近年稍有衰落，但仍不下四五百萬關兩。其次爲棉花、苧麻、五倍子、生牛皮、藥材、蓮子等等，各數十萬關兩左右。

丙 各縣進出口商品狀況

湖南各縣進口商品，各地大致相同。大抵不外爲棉布、棉紗、煤油、五金、食鹽、顏料、糖類、紙烟、麪粉及其他各種日用品等。至於出口商品，則各縣頗有不同。茲以湘省主要出口商品爲經，出口各縣爲緯分述於次：

一、茶葉 湖南全省各縣中茶葉外銷數多者計有平江、長沙、湘陰、瀏陽、湘鄉、安化、寧鄉、臨湘、常甯等縣，均以漢口爲集中地點。

二、米 湘省各縣中，米穀外銷較多者計有長沙、湘潭、湘陰、醴陵、湘鄉、益陽、寧鄉、南縣、澧縣、臨澧、安鄉、常德、漢壽、桃源、沅江、衡陽、衡山、安仁、零陵、新田、芷江、黔陽、麻陽、靖縣、綏寧。

三、桐油 湘省各縣中有桐油出口者計有長沙、湘潭、桃源、慈利、石門、大庸、衡山、常寧、道縣、祁陽、東安、永明、江華、沅陵、瀘溪、辰谿、溆浦、黔陽、麻陽、會同、永順、保靖、古文、乾城、鳳凰、永綏、晃縣。

四、茶油 湘省各縣中茶油出口較多者有茶陵、平江、桃源、慈利、大庸、衡山、耒陽、常寧、道縣、零陵、祁陽、東安、永明、江華、郴縣、永興、辰谿、溆浦、麻陽、會同、永順、永綏、晃縣。

五、紙類 湘省各縣中，紙類出口較多者有湘潭、瀏陽、湘鄉、益陽、安化、新化、新寧、城步、平江、桃源、石門、衡陽、衡山、常寧、零陵、祁陽、東安、新田、資興、綏寧。

六、棉花 湘省棉花出口縣份計有華容、南縣、澧縣、安鄉、常德、漢壽、桃源、慈利。

七、木材 湘省木材出口，計有湘潭、瀏陽、益陽、安化、茶陵、新寧、桃源、酃縣、零陵、祁陽、新田、沅陵、溆浦、芷江、黔陽、麻陽、會同、通道、永順、鳳凰、永綏、晃縣。

八、牛皮 湘省牛皮出口計有常德、沅陵、麻陽、靖縣、綏寧、永順、古丈、乾城、晃縣。

九、蓮子 湘省各縣中蓮子出口，計有湘潭、華容、南縣、安鄉、漢壽、桃源、衡陽、耒陽、祁陽。

十、苧麻 湘省苧麻出口，計有平江、臨湘、華容、漢壽、沅江、大庸、耒陽、寧遠、資興、桂陽

藍山、乾城。

十一、豆 湘省豆類出口，計有臨湘、華容、澧縣、安鄉、衡陽、衡山、安仁、江華、永綏。

- 十二、煤 湘省煤出口，計有湘潭、醴陵、湘鄉、寧鄉、安化、新化、衡山、祁陽、永興、辰谿。
- 十三、編爆 湘省編爆出口較多者，有瀏陽、醴陵、衡山、寧遠、瀘溪。
- 十四、猪 湘省猪出口計有湘潭、湘陰、湘鄉、寧鄉、桃源、桂東。
- 十五、猪鬃 湘省猪鬃出口，計有湘潭、湘鄉、寧遠。
- 十六、夏布 湘省夏布出口，以醴陵、瀏陽二縣為主。
- 十七、瓷器 湘省瓷器出口以醴陵為主，衡陽次之。

湘省各縣進出口貨物數量總值表

縣別	進			口			出			口		
	貨名	數	總值(元)	來源	貨名	數	總值(元)	銷路				
長沙	煤油	8,000箱	400,000	英	茶葉	30,000斤	20,000	海				
	顏料	200石	100,000	德	器	2,000,000件	1,000,000	本省及外省				
	木材	5,000,000枝	500,000	上	湘米	100,000石	800,000	鄂				
	煤炭	2,000,000石	800,000	衡	州布	100,000匹	800,000	長江一帶				
	鹽	2,000石	400,000	淮	川油	8,000石	100,000	省				
大	麥	10,000石	50,000	豫	美長石	1,000,000立方尺	500,000	本省				
五	金	300石	10,000	外	洋傘類	100,000柄	600,000	省內外				

三、桐油 湘省各縣中有桐油出口者計有長沙、湘潭、桃源、慈利、石門、大庸、衡山、常寧、道縣、祁陽、東安、永明、江華、沅陵、瀘溪、辰谿、溆浦、黔陽、麻陽、會同、永順、保靖、古丈、乾城、鳳凰、永綏、晃縣。

四、茶油 湘省各縣中茶油出口較多者有茶陵、平江、桃源、慈利、大庸、衡山、耒陽、常寧、道縣、零陵、祁陽、東安、永明、江華、郴縣、永興、辰谿、溆浦、麻陽、會同、永順、永綏、晃縣。

五、紙類 湘省各縣中，紙類出口較多者有湘潭、瀏陽、湘鄉、益陽、安化、新化、新寧、城步、平江、桃源、石門、衡陽、衡山、常寧、零陵、祁陽、東安、新田、資興、綏寧。

六、棉花 湘省棉花出口縣份計有華容、南縣、澧縣、安鄉、常德、漢壽、桃源、慈利。

七、木材 湘省木材出口，計有湘潭、瀏陽、益陽、安化、茶陵、新寧、桃源、邵陽、零陵、祁陽、新田、沅陵、溆浦、芷江、黔陽、麻陽、會同、通道、永順、鳳凰、永綏、晃縣。

八、牛皮 湘省牛皮出口計有常德、沅陵、麻陽、靖縣、綏寧、永順、古丈、乾城、晃縣。

九、蓮子 湘省各縣中蓮子出口，計有湘潭、華容、南縣、安鄉、漢壽、桃源、衡陽、耒陽、祁陽。
十、苧麻 湘省苧麻出口，計有平江、臨湘、華容、漢壽、沅江、大庸、耒陽、寧遠、資興、桂陽、藍山、乾城。

十一、豆 湘省豆類出口，計有臨湘、華容、澧縣、安鄉、衡陽、衡山、安仁、江華、永綏。

- 十二、煤 湘省煤出口，計有湘潭、醴陵、湘鄉、寧鄉、安化、新化、衡山、祁陽、永興、辰縣。
- 十三、編燬 湘省編燬出口較多者，有瀏陽、醴陵、衡山、寧遠、瀘溪。
- 十四、豬 湘省豬出口計有湘潭、湘陰、湘鄉、寧鄉、桃源、桂東。
- 十五、猪鬃 湘省猪鬃出口，計有湘潭、湘鄉、寧遠。
- 十六、夏布 湘省夏布出口，以醴陵、瀏陽二縣為主。
- 十七、瓷器 湘省瓷器出口以醴陵為主，衡陽次之。

湘省各縣進出口貨物數量總值表

縣別	進			出		
	貨名	數量	總值(元)	貨名	數量	總值(元)
長沙	煤油	5,000箱	110,000	美茶	100,000斤	120,000
	顏料	100石	100,000	美陶器	1,000,000件	1,000,000
	木材	100,000枝	100,000	湘米	100,000石	1,000,000
	煤炭	100,000石	100,000	湘布	100,000匹	1,000,000
	鹽	100石	100,000	川油	100,000石	1,000,000
大	麥	10,000石	10,000	美長石	10,000石	100,000
五	金	100石	100,000	洋傘類	100,000柄	100,000

中國實業誌(湖南省)

一三四(二)

益陽	棉紗	麵粉	洋顏料	綢布	藥材	南貨	煤油	湘鄉	淮鹽	百貨	南貨	藥材	香烟	綢布紗線	火油	食鹽	錫布	藥材	醃菜
	分級	名目繁多不能	未詳	11,000疋	11,000頭	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	長	長	德法美	長, 蘇, 杭, 滬	長, 漢口, 滬	長, 漢口, 滬	英, 美, 俄	淮, 北, 南	長, 漢口	上海, 漢口	長	粵	長	長	長				
	口	口	美, 席	美, 席	紙, 類	紙, 類	北, 南	沙, 口	上海, 漢口	沙, 夏	桂, 蠶	沙	沙	沙					
	穀	猪	草	草	炭	茶	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	穀	布	器			
	未詳	未詳	10,000頭	10,000頭	10,000頭	10,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000頭	100,000疋				
	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	南本省及湖北河	湘潭, 漢口	漢長	漢長	漢長	漢長	上海, 漢口	湘, 鄂, 蘇, 皖	國外及國內	國外及國內	湘, 鄂, 蘇, 皖								

第二編 湖南經濟之基礎 第三章 商業經濟

一三五(乙)

總	部	類	品名	單位	數量	價值	產地	備註
			綢	細載	100,000	100,000	浙江	名目繁多不能
			顏料	細載	10,000	10,000	漢上	名目繁多不能
			海味	細載	10,000	10,000	漢上	名目繁多不能
			米	詳	100,000	100,000	江海	
			頂炮紙	未詳	100,000	100,000	海口	
			三才紙	未詳	100,000	100,000	海口	
			一號紙	未詳	100,000	100,000	海口	
			千張紙	未詳	100,000	100,000	海口	
			黃表紙	未詳	100,000	100,000	海口	
			連七紙	未詳	100,000	100,000	海口	
			杉木	詳	100,000	100,000	海口	
			楠竹	詳	100,000	100,000	海口	
			方筒	詳	100,000	100,000	海口	
			皮筒	詳	100,000	100,000	海口	
			竹席	詳	100,000	100,000	海口	
			雨傘	詳	100,000	100,000	海口	
			皮蛋	詳	100,000	100,000	海口	

中國實業誌(湖南省)

一一八(七)

新	布	未詳	詳	粵、淮	紙	未詳	詳	邵	陽
布	未詳	詳	詳	邵	陽	未詳	詳	邵	陽
洋	未詳	詳	詳	長	沙	未詳	詳	益	陽
綢	未詳	詳	詳	長	沙	未詳	詳	益	陽
紙	未詳	詳	詳	長	沙	未詳	詳	益	陽
城	未詳	詳	詳	武	沙	未詳	詳	益	陽
白	未詳	詳	詳	武	沙	未詳	詳	益	陽
紅	未詳	詳	詳	武	沙	未詳	詳	益	陽
鹽	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
稻	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
香	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
煤	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
顏	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
肥	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
綢	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
食	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽
洋	未詳	詳	詳	廣	西	未詳	詳	邵	陽

中國實業誌(湖南省)

一三〇(三)

茶	線	洋	中	青	條	白	茶	金	紙	木	紙	菸	紅	白	沙	綢
油	布	布	山	大	子	大	葉	銀	張	料	烟	葉	糖	糖	鹽	布
斤	疋	疋	疋	疋	疋	疋	斤	兩	担	株	小盒	担	担	担	担	疋
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
平	長	長	長	長	長	長	岳	長	長	常	漢	漢	漢	漢	漢	漢
江	沙	沙	沙	江	沙	沙	州	沙	沙	德	口	州	口	口	口	口
				藍	棉	穀							藍	棉	大	豌豆
				子	花								子	花	席	
				担	担	担							100	石	石	石
				100,000	100,000	100,000							100,000	100,000	100,000	100,000
				長	長	長						長	長	長	長	長
				及各省	長沙漢口廣東	漢口沙						長	漢	漢	漢	漢

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第三章 商業經濟

一三二(乙)

洋紗	未詳	100,000	長	沙	小	麥	100,000	石	長	沙
藥材	未詳	100,000	湘	潭	大	豆	100,000	石	漢	口
淮鹽	1,000,000	10,000,000	長	沙	黃	豆	1,000,000	石	安	鄉
洋油	2,000,000	20,000,000	長	沙	棉	花	2,000,000	斤	漢	口
川鹽	2,000,000	20,000,000	長	沙	粘	穀	100,000	石	長	沙
洋油	2,000,000	20,000,000	英美各公司	口沙						
白糖	1,000,000	10,000,000	漢	口沙						
紅糖	1,000,000	10,000,000	荷	廣川						
線襪	2,000,000	20,000,000	上	海沙						
毛巾	2,000,000	20,000,000	長	沙						
食鹽	2,000,000	20,000,000	長	沙						
金堂烟	2,000,000	20,000,000	沙	市						
紙(白金龍)	2,000,000	20,000,000	公司	南洋兄弟烟						
紙(小哈德門)	2,000,000	20,000,000	公司	英美烟公司						
粉酒	2,000,000	20,000,000	漢	口沙						
冰糖	2,000,000	20,000,000	長	沙						
灰麵	2,000,000	20,000,000	漢	口沙						

中國實業誌(湖南省)

一三四(二)

魚	口	漢	100,000 斤	1,000,000,000 石	長沙
蘆子	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
穀米	口	漢	100,000 石	1,000,000,000 石	漢江
棉花	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
海棉	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
洋布	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
麵粉	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
海鹽	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
白糖	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
毛織品	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
棉織品	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
煤油	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
食油	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
紅糖	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
紙烟	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
啤酒	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
茶葉	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江
其他布疋	口	漢	10,000 石	500,000,000 石	漢江

中國實業誌(湖南省)

一三六(二)

紗子青帶	二六.00斤	長沙	津	市				
木耳金針	二.00斤	長沙	津	市				
豆豉洋麵	二六.00斤	長沙	津	市				
勾銀銀魚	一.00斤	長沙	津	市				
鮑魚墨魚	二.00斤	長沙	津	市				
香油紗醋	五.00斤	長沙	津	市				
鹽糖薑薑	二六.00斤	長沙	津	市				
漆河布	二.00疋	長沙	常	德				
各色花布	六.00疋	長沙	常	德				
士林丁布	二.00疋	長沙	常	德	花	二.00石	二.00	未湖
線布官布	六.00疋	長沙	常	德	油	二.00石	二.00	津市
嗶嘰洋布	一.00疋	長沙	常	德	油	二.00石	二.00	津市
綾緞呢絨	八.00疋	長沙	常	德	油	一.00石	三.00	津市
綢緞葛縐	六.00疋	長沙	常	德	油	五.00石	二.00	津市
蘇廣雜貨	未詳	長沙	長	沙	米	一.00石	一.00	長漢
鹽	六.00包	長沙	岳	州	穀	一.00石	一.00	長漢
煤	二.00對	長沙	長	漢	炭	一.00石	一.00	長漢

第一編 湖南經濟之鳥瞰

第三章 商業經濟

(一三七)

光連紙	三令	1,000	漢口	水	100担	1,000	
火柴	五袋	100	長沙	蘆	100担	200	
灰麵	100包	100	沙市	紙	100担	100	
紅糖	100桶	100	市草	紙	100担	100	
白糖	100包	100	市柴	炭	100担	100	
菜油	100箱	100	市石	灰	100担	100	
棉布	100疋	100	沙皮	油	100担	100	
棉紗	100包	100	沙桐	油	100担	100	
雜品	100斤	100	市德				
各種藥材	100斤	100	市德				
各種廣貨	100打	100	市德				
中毯	100打	100	市德				
碗盤	100打	100	市德				
海參	100斤	100	市				
魚翅	100斤	100	市				
香菌	100斤	100	市				
胡椒	100斤	100	市				

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第三章 商業經濟

一四二(二)

安仁	棉紗	1,500,000斤	未詳	長沙				長沙、茶陵、攸縣、湘鄉、瀏陽、
茶	油	2,000,000斤	永樂	沙黃	2,000石	2,000,000		長沙、
布	正	100,000正	長衡	穀	100,000石	1,000,000		未詳、
洋	油	1,000,000總	長衡					未詳、
郵	絲織物	100,000正	長衡	木		1,000,000		湖長
布	正	100,000正	長衡					
毛	織	2,000,000打	長					
煤	油	1,000,000總	長					
進	鹽	200,000斤	茶	糖				
道	甘支粗紗	5,000,000斤	長	沙	1,000,000石	1,000,000		漢湘
	甘支細紗	6,000,000斤	長	生	1,000,000石	1,000,000		漢湘
	油	1,000,000總	長	相	1,000,000石	1,000,000		漢湘
零	准	1,000,000担	山	茶	1,000,000石	1,000,000		漢湘
陵	鹽	1,000,000担	東	油	1,000,000石	1,000,000		漢湘
			行					
	洋	1,000,000總	美	油	1,000,000石	1,000,000		
	油	1,000,000總	湖					
	紗	1,000,000總	南					

第二編 湖南經濟之鳥瞰 第三章 商業經濟

一四三(乙)

磁	穀	100,000 担	衡	縣					
洋	貨	1,000,000 担	衡	東					
布		10,000 担	衡	陽	粉	11,000 担	11,000	衡、永、潭	
烟		1,000,000 担	衡	湘	油	1,000 担	1,000,000	湘	
南	貨	10,000 担	衡	縣	豆	100 担	100,000	衡	
書	紙	10,000 担	衡	陵	茶	100 担	100,000	衡	明
火	柴	10,000 担	衡	縣					
紙	烟	1,000,000 担	衡	縣					
條	絲	1,000 担	衡	潭					
教	育	11,000 担	衡	陽					
絲	織	10,000 担	衡	陽					
鹽		110,000 担	衡	縣	爆	100 担	100,000	衡、西、潭	
棉	布	1,000,000 担	衡	縣	麻	100 担	100,000	衡、東、連	
棉	紗	1,000,000 担	衡	縣	紅	100 担	100,000	衡、東、連	
把	粉	1,000,000 担	衡	潭	灰	1,000,000 担	1,000,000	衡、陽、當	
白	糖	100,000 担	衡	陽	毛	100 担	100,000	衡、東、連	
石	芥	1,000 担	衡	潭	豕	10 担	1,000	衡、東、連	

中國實業誌(湖南省)

一四六(二)

洋	鹽	布	書紙筆墨	百	藥	南	綢	藥	南	糖	布					洋	灰
油		正	貨	貨	材	貨	布	柴	貨	食	正				油	題	
100.00斤	100.00斤	100.00正	100.00担	100.00担	100.00担	100.00担	100.00正	未詳	未詳	100.00斤	100.00丈				100.00對	100.00包	
衡	廣	衡	長	長	漢	衡	長	湘	廣	廣	茶、安、衡				長	湘	
陽	東	陽	沙	沙	口	陽	沙	潭	東	東	豬				沙	潭	
隆	白	草	麻	辣	菸	小	亭		雞	雞				皮	杉		
	蠟	席	半	椒	葉	蔘	蕨		蛋					木			
100.00斤	100.00斤	100.00張	100.00担	100.00担	100.00担	100.00担	100.00担		100.00個	100.00斤	100.00斤	100.00担	未詳	未詳	未詳		
衡	長	長	漢	衡	常	衡	廣		昌	昌	昌	長	本	長	長	長	
帶	沙	沙	口	陽	德	陽	東		樂	樂	樂	沙	羅	沙	沙	沙	

中國實業誌(湖南省)

一五二(乙)

乾城	棉花	1,000石	000,000	常	德	桐	油	11,000桶	000,000	常	德
	藥材	1,000包	000,000	辰	州					常	德
	淮鹽	1,000斤	000,000	辰	州	牛	皮	000,000級	000,000	常	德
古丈	布	1,000疋	1,000	常	德	桐	油	1,000担	000,000	常	德
	火柴	1,000箱	1,000	漢常	口						
	淮鹽	1,000包	000,000	漢常	口						
	車糖	1,000包	000,000	漢常	口						
	綿布	1,000疋	000,000	漢常	口	棧	子	000,000斤	000,000	漢常	口
保靖	棉紗	1,000捆	000,000	漢常	口	桐	油	11,000桶	000,000	漢常	口
	紙烟	1,000條	000,000	常	德						
	瓦器	1,000件	000,000	常	德						
	布疋	1,000疋	000,000	常	德	牛	皮	1,000斤	000,000	常	德
	綢緞	1,000疋	10,000	常	德	織	水	000,000斤	000,000	常	德
	棉花	1,000斤	000	大	庸	衫	木	1,000株	000,000	常	德
	紙	1,000捆	1,000	常	德	棧	子	1,000斤	000,000	常	德
	糖	1,000斤	000,000	常	德	茶	油	000,000斤	000,000	木	縣
永順	鹽	1,000斤	000,000	辰	州	桐	油	1,000,000斤	000,000	常	靖大庸保

中國實業誌(湖南省)

一五四(二)

永綬	布	正	20,000	正	常,辰	桐油	10,000	担	常	德
食鹽	鹽	正	100,000	石	常,辰	茶油	1,000	担	四常	川德
洋油	油	正	10,000	箱	常,辰	大豆	10,000	担	常	德
化粧品	品	未詳	10,000	箱	常,辰	木材	10,000	根	常	德
糖類	類	未詳	1,000	包	常,辰					
紙張	張	未詳	10,000	担	常,辰					
布疋	疋	未詳	10,000	担	常,辰	桐油	10,000	斤	10,000	外省及國外
棉花	花	未詳	10,000	担	江德	茶油	10,000	斤	10,000	江
洋紗	紗	未詳	10,000	担	江德	漆	1,000	斤	1,000	常
藥材	材	未詳	10,000	担	江德	漆材	1,000	斤	1,000	常
南貨	貨	未詳	10,000	担	江德	木料	10,000	担	10,000	江
廣貨	貨	未詳	10,000	担	江德	牛皮	1,000	張	1,000	江
瓷器	器	未詳	10,000	担	江德	砂	10,000	斤	10,000	常
鐵器	器	未詳	10,000	担	江德	水銀	10,000	斤	10,000	常
雜貨	貨	未詳	10,000	担	江德	牲畜副產	未詳		10,000	常
紙張	張	未詳	10,000	担	江德					
食鹽	鹽	未詳	10,000	担	江德					

顏	料	未	詳	1,000	洪	江	德
---	---	---	---	-------	---	---	---

四 各縣貨幣情形

湘省通用貨幣，有銀元、銀角、銅元、銀行鈔票及各縣之抵借券、流通券與市票多種。茲分述於次：

湖南各縣流通現洋，以種類分，有大清銀幣、光緒銀幣、總理新幣、及袁頭銀幣各種。此外尚有外國銀元如墨西哥洋香港洋等，但流通甚鮮。就銀元之質地言，則通常市面分光洋常洋及爛版洋三種，所謂光洋者，乃銀元之未加戳者；常洋者為銀洋之已加戳者；而爛版洋則為銀元之加戳已甚者。大抵光洋各縣通用，毫無阻礙。常洋各縣通用，但換價較光洋為低。至於爛版洋，則通用之程度最低。全省七十五縣中，且有二十七縣完全拒絕收受。至於銀洋流通數量，據湖南經濟調查所估計，共約七百七十七萬七千三百〇一元，其中以長沙為最多，共一百六十萬元。會同（洪江在內）次之，共五十七萬九千餘元。衡陽再次之，計四十一萬八千餘元。常德又次之計三十六萬七千餘元。湘潭又次之計三十五萬六千餘元。澧縣又次之計三十二萬八千餘元。此外則在二十萬元以上者，有邵陽益陽沅陵各縣。在十萬元以上者，有華容、祁陽、醴陵、湘陰、瀏陽各縣。外皆數萬元而已。

湘省各縣流通銀行鈔票，計有三種。一為申鈔，一為漢鈔，一為省鈔。所謂申鈔，乃在上海發行之鈔票，包括中央中國交通中南，中國實業中國通商及浙江興業數家鈔票。其中又以中央中國及交通三家

銀行鈔票

銀行鈔票流通最廣。所謂漢鈔，乃在漢口發行之鈔票，包括湖北省銀行，中國農民銀行，漢口中南銀行，漢口交通銀行各家鈔票。所謂省鈔，乃在本省發行之鈔票。包括湖南省銀行，中國農工銀行，及湘西農村銀行三家。其中又以湖南省銀行鈔票流通最廣，達五十七縣之多。湘西農村銀行流通區域，則限於湘西十四縣，在湘中湘南各縣，不能通用。

銀角

湘省銀角流通區域，限於湖南接近廣東廣西一帶，如衡陽、耒陽、常甯、零陵、祁陽、東安、道縣、甯遠、永明、江華、新田、臨武、宜章、藍山、資興、汝城、桂陽、郴縣、嘉禾等縣。在湘中湘西各縣，則概不流通。湘省流通銀角有五角一角二角各種。自銀角鑄造地點觀之，則有湖南、廣東、廣西、江南、湖北、福建、江西等種。其中以廣東雙毫流通最多，廣西次之，福建者間亦有之。至於江南湖北江西各種則甚為稀少。

銅元

湖南流通輔幣銅元，有當十，當二十當五十及當一百各種。最初以當十銅元為普遍，現在則為當二十銅元獨盛時期，大抵在湘中及湘東諸縣，以當二十銅元最為普遍。當十銅元雖有流通，但為數甚少。湘南鄰近廣東廣西各縣，則當十及當二十銅元兩者皆能流通。湘西鄰近四川各縣，則當五十及當一百銅元流通頗廣，當十及當二十反不多見。

抵借券

湘省紙幣、除銀行鈔票以外，尚有各縣之抵借券、流通券及市票三種。抵借券為各縣政府機關所發行，以田賦或其他收入為擔保，向納稅人或商戶借用現金，政府不負兌現之責，但持券人可以完納特定

流通券

市票

時期之賦稅。現在湘省發行抵借券各縣，有醴陵、瀏陽、永興、岳陽、常甯、新田、南縣、華容、平江、澁浦、藍山、會同、桂東、郴縣、沅江、祁陽等縣。流通券爲政府機關因財政不足及感市面缺乏現金而發行者，大都有抵押品，能兌現，以流通市面爲目的，現在湘省發行流通券各縣，計有醴陵、甯鄉、湘鄉、平江、安化、零陵、道縣、寧遠、宜章、桂東、會同、資興、臨湘、常甯、酃縣、汝城、桂陽等。至於市票，則爲商店公共機關及私人所發行，有銀元票、角票及銅元票各種。名稱不一而足，以長沙和豐火柴公司及湖南電燈公司所發行者流通較廣，其餘則流通範圍甚狹。

第二編 都會商埠及重要市鎮

第一章 長沙市

一 概述

(一)沿革

長沙設市，乃最近數年間事，即開爲商埠，亦不過三十年之歷史。查長沙縣境，在春秋以前，原屬古苗國地，春秋戰國時屬楚。秦始皇二十六年分黔中東境，置長沙郡，治湘縣，湘卽今長沙縣也。漢置臨湘縣，高帝五年，封吳芮爲長沙王，建爲國都，後漢爲長沙郡治。隋初改稱爲長沙。宋元符元年析長沙五鄉及湘潭二鄉爲善化縣。明洪武五年併入長沙，十二年復置善化縣。清仍明制。民國成立，因都督府有同城不能並立兩縣之令，乃將長善併爲一縣，民國十六年以後，劃長沙城附近地爲市區，市縣乃分治。

長沙自光緒二十九年中日通商行船續約開爲商埠後，太古、日清、怡和各公司，相繼至長設立輪埠，于是外貨源源輸入，光緒三十年之入口總額共四八五、三三一關兩。是項進口貨均以長沙爲集散市場

，長沙之商埠雛形，即于此形成。迨光緒末年，粵漢鐵路湘鄂段修成後，長沙之商業地位，更形重要，以前之岳州及湘潭，至此日形衰落，長沙漸成爲湘省貨物進出口之總匯。在歐戰期內，鑛產物之輸出，如錫、鉛、桐油、香油、蘇、蠶豆、鷄蛋等，出口甚多，價格亦頗高，因之金融活潑，此時紅茶穀米之出口，反不佔重要。戰後錫、鉛及豆、蛋等出口不甚踴躍，價亦跌落。加以民七湖南銀行倒閉，紙幣跌價至分文不值，工商各界多受其影響，幸未倒以前，省鈔已跌至一二成，商家早有準備，所受損失尙不甚大。自民七至民十二年，商場尙稱穩定，民十三年後，至民國十六年之間匪患未靖，其時田賦、鹽稅、厘金、年有增加，後以武漢政府又集中現金，濫發紙幣，物價飛漲，中交漢鈔充斥市場，湖南本省又發行金庫券，十足通用。農產不得出口，外貨進口亦減，于是經濟衰落，商場凋敝。民十九長沙失陷，商業受其蹂躪，更形不振矣。

（一）地理

位置

長沙位置，當北緯二十八度十二分，東經百十二度四十七分，居湘省之東北部，爲水陸交通之樞紐。縣界東抵瀏陽，南抵湘潭，西抵寧鄉，北抵湘陰，東南一部份界醴陵，西南隣湘鄉，東北接平江，西北連益陽。市區于民國二十三年劃定，東抵湖曠渡，西抵對河嶽麓山，南抵金盆嶺，北抵薪河；四圍均以要塞爲界。市區面積二、五三四市方里，縣區面積一四、六八四市方里。

長沙要塞，建自民國十九年，是年七月二日共黨陷城，公私損失頗鉅，事後乃于湘江東西兩岸，建築防禦工程，東岸自猴子石起，經新開舖、石馬舖、阿彌嶺、楊家山、五里牌、湖蹟渡等處，至落刀嘴止；西岸自廖家塢子起，經小望城坡、石嶺坳、竹山口、黃花塘、雙塘塢等處至銀盆嶺止。全部長約六十里，所有散兵壕、交通壕、地下道、觀測所、監視所、電網等粗備，後又建築碉堡二十六處，並修築汽車路以資連絡。

長沙地臨湘江，嶽麓諸峯，近為屏障，是以春夏每多連雨，氣候蒸鬱，物易生霉，五六月間，濕氣上騰，檀壁竟濕，故古有卑濕地之稱。以地域論，大致城以北氣多寒，城以南氣多暖，城以西瀕河而卑濕，城以東則多山而高燥。以季節論，十二月一月二月最寒，三月下旬漸溫暖，五月初間驟熱，六七月酷暑，八月下旬西風起而漸涼，九月十月北風至而轉寒冷。一年溫度，以八月為最高，平均為攝氏三十一度，以一月為最低平均為〇。九一度。雨量春冬較多，往往一雨半月不止，致湘人有「春雨纏綿」之嘆，夏秋二季，雖雨不過數日即止，過多則有水患。茲據湖南省立高級農業學校農場測候報告最近一年之紀載，將長沙溫度及雨量逐月變動情形列表于后：

長沙溫度雨量表

年	月	攝		氏	降雨量(每月降雨公撮數)
		最高溫度	最低溫度		
				平均溫度	

中國實業誌(湖南省)

(四)丙

一月份份	二·九〇	(一)一·三三	〇·九一	五八·九〇
二月份份	八·一二	四·七七	六·五〇	一三五·九〇
三月份份	一三·三九	六·八三	一〇·四〇	八二·七〇
四月份份	一九·六四	一三·七〇	一六·六四	一七三·二〇
五月份份	二六·三一	一九·二六	二二·八七	一九九·四〇
六月份份	二八·七二	二二·六八	二五·七五	三三九·七〇
七月份份	三四·六九	二五·九四	三〇·七五	三三〇·四三
八月份份	三四·六九	二五·二八	三一·二一	五四·五四
九月份份	二八·四五	二二·〇一	二五·四二	一〇一·七〇
十月份份	一九·七九	一四·五九	一七·一七	五一·三〇
十一月份份	一六·五〇	九·七五	一三·二八	三三·四〇
十二月份份	一二·三五	五·七七	九·二八	三〇·五〇

(三)人口

長沙人口據民國十八年地方自治籌備處調查記載，市區人口為三一八、九一六人，鎮鄉為一、〇〇七、七二二人，據此則市區人口佔百分之二四·一四，鎮鄉佔百分之七五·九六。但以後市區有變遷，

人口數量亦有變動。茲據湖南省會公安局報告，將民國二十年至二十三年，歷年人口增減數量列表于下：
 (二十年至二十二年係十二月份數字，二十三年係二月份數字)

近四年來長沙人口變動比較表

年份	戶數	男數	女數	總計
二十年	六一,七五七	二四一,九六五	一四三,五四九	三八五,五一四
二十一年	六二,三九四	二〇一,六六〇	一三五,八七四	三三七,五三四
二十二年	六五,一三八	二四六,八四八	一四八,七七〇	三九五,六一八
二十三年	六五,二五六	二四一,八一九	一四八,一四四	三八九,九六三

復據長沙縣政府報告，二十三年之鎮鄉人口爲一五九、二六一戶，計男五七二、六五五人，女四五五、〇六七人，總計一、二〇七、七二二人。如此則長沙市區人口佔百分之二七·七一，縣區人口佔百分之七二·二九。都市人口密度每市方里一五四人，鄉鎮每市方里六九人。市區人口之分佈據公安局二十三年二月份之統計如下表：

長沙市區人口分佈表

區別	戶數	男數	女數	總計
東區	八,九六〇	三七,一〇〇	二一,五六五	五八,六七五
外東特區	七,一〇四	二四,七六四	一五,三五三	四〇,一七

南區	二一,八〇一	七三,九〇四	四七,四九二	一一一,三九六
西區	一三,五八三	五七,〇一七	三〇,四三六	八七,四五三
北區	一三,八〇八	四九,〇二四	三三,二九八	八二,三二二
總計	六五,二五六	二四一,八一九	一四八,一四四	三八九,九六三

二 交通

(一) 線路

長沙爲湖南省會，水陸交通均極便利，爲湘省行政樞紐，亦爲商業中心，並爲各縣進出口之門戶。其貫通各縣之交通線脈，可分河流、鐵路、公路、三方面分述之。

河流

一、河流：河流爲天然之交通路線，其最著者爲湘江，湘江源出廣西，入湘注洞庭湖。長沙市區跨湘江兩岸，溯湘而上，可抵湘潭，水盛時，可抵衡州，更可溯至零陵；沿湘而下，至靖港；由靖港可轉滬河入甯鄉，出靖港至喬口，可轉資水入益陽，并可轉沅水入沅江，漢壽至常德；由常德溯沅水而上，可至桃源沅陵等地。由湘江出洞庭，北渡南縣，安鄉，華容；西抵津市入澧水，通澧縣，水漲時可通石門、慈利、大庸、桑植；東抵岳陽轉長江達漢口。至東北一隅，又有瀏河澧河兩水入湘，通瀏陽、平江。

二、鐵路：粵漢鐵路，建於前清末葉，跨鄂湘粵三省，經過長沙，現下已成者為湘鄂線長武段，及湘鄂線長安段。長武段北達湖北武昌城北江干之徐家棚，渡江即抵漢口。自長沙北行，經過白水、汨羅、岳州、臨湘、羊樓司、趙李橋、蒲圻、咸甯、賀勝橋、通湘門十大站，及蘆蕪、橋頭驛、高家坊、桃林寺、黃沙街、榮家灣、蘇塘、城陵磯、雲溪、路口鋪、茶菴嶺、中伙鋪、汀泗橋、官埠橋、山坡、土地堂、紙坊、鮎魚套十八小站，貫聯湘陰、岳陽、臨湘各縣，由羊樓司出湖北境，全長三百六十五公里，每日行快車慢車各一次，快車祇停大站，慢車則大小站均停。長安段自長沙新河站起，中經長沙北站、東站、大托鋪、易家灣、株州北、株州南、白關鋪、姚家壩、板杉鋪、醴陵、老關、峽山口、萍鄉、而達安源，貫通湘潭醴陵兩縣，通江西之萍鄉及安源，全長一百四十一公里，每日行車兩次。

(甲)民國二十一年粵漢鐵路湘鄂線客運統計表

頭等	二等	三等	民車	軍車	遊覽
票數	二,九〇五	九,六五〇	八八二,九五五	一七	七六,〇三六
進款	四一,七〇六·七五	八八,七七四·六〇	一,一七〇,九四〇·九五	二〇一·四〇	七一,六〇六·三五
延人公里數	九六四,〇八七	三一,五四,四六八	八五,一七五,一九一	六,〇六五	一〇,九一九,〇五八
平均行程(公里)	三三二	三二七	九六	三五七	一四四
每旅客平均進款(元)	一四·三六	九·一〇	一·三三	〇·九五	〇·九四
每延人公里平均進款(分)	四·三三	二·八一	一·三七	三·三二	〇·六六
延人公里數	三三五,一九五	三三五,一九五	三三五,一九五	三三五,一九五	三三五,一九五
進款	一,八五五·七五	一,八五五·七五	一,八五五·七五	一,八五五·七五	一,八五五·七五

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

七(丙)

中國實業誌（湖南省）

八（丙）

總計	九七一,五二二	一,三七五,〇八五	八〇一,〇〇〇,五五四	〇六四	一〇三	一	一	四一	一	三七
----	---------	-----------	-------------	-----	-----	---	---	----	---	----

（乙）民國二十一年粵漢鐵路湘鄂線貨運統計表

	運貨噸數	進款(元)	延噸公里數	平均行程(公里)	每噸平均進款(元)	每延噸公里平均進款(分)
礦產品	一八四,七五二	五九一,〇〇六·七五	三五,七一五,五八一	二四〇	三·九七	一·六五
農產品	六九,二〇二	二四九,九五〇·七五	一三,一九七,二八八	一九一	三·六一	一·八九
林產品	一六,五七〇	三五,一五六·六五	一,七八四,〇八四	一〇八	二·一二	一·九七
獸產品	三五,四二五	二二一,七九四·四五	一一,〇四三,一一二	三二二	六·二六	二·〇一
工藝品	八二,五五八	五〇九,〇四〇·六五	二一,三三五,三四五	二五八	六·一七	二·三九
政府用品	六,一六〇	二二,九九三·九五	一,三七八,七〇八	二二四	三·八九	一·七四
本路材料	二一七,三四〇	一五六,四五五·八〇	二八,二二五,七九七	一三〇	〇·七二	〇·五五
總計	五七六,〇〇七	一,七八七,三四九·九〇	一一,二六七,九一五	一九六	三·一〇	一·五九

公路

三、公路：湖南公路，以長沙為中心，其已成者有：湘粵線長宜段；湘黔線潭桃段；湘桂線衡洪段；湘贛線長永段；湘鄂東線黃高段；湘鄂西線長常段；常西支線常桃段；及瀏汝支線醴茶段。長宜段由長沙至宜章，聯貫湘潭、衡山、衡陽、耒陽、永興、郴縣以至宜章；由湘潭接潭桃段，聯貫湘鄉、寶慶，以抵桃花坪；復由衡陽接衡洪段達祁陽之洪橋。長永段由長沙至瀏陽之永安市，經黃市接黃高段通

平江。長常段由長沙至常德，聯貫寧鄉，益陽，復由常德接常桃段達桃源。由長沙至醴陵有鐵道聯絡，醴茶公路則接鐵路以達茶陵，經過攸縣。此僅就湘省已成之公路而言，若就其公路全部計劃而論，則全省各縣均以長沙為中心。

(一) 運輸

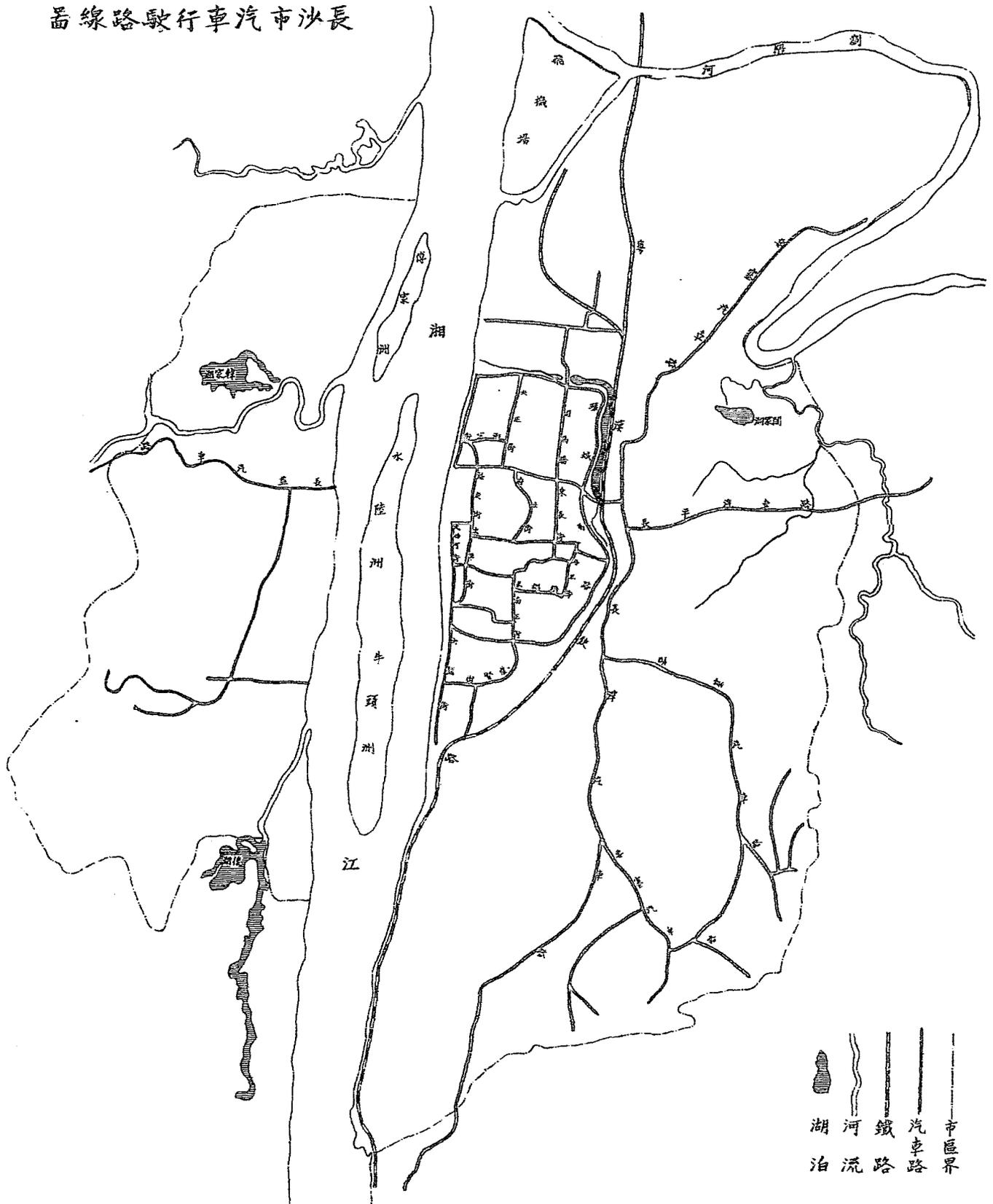
外港輪船公司

水上運輸，有輪船及民船兩種。長沙輪船運輸，又有外港及內港之別：沿湘江而下至岳州、漢口、謂之外港航綫，由長沙至省內各市縣，謂之內港航綫。外港航輪公司，華商經營者，有招商、鴻安、三北等；外商經營者，有怡和、太古等。各公司均以貨運為主，客運甚少。茲分述之：

(一) 招商輪船湘局：局址在太平門外，該局長漢航綫，行駛班期，並無規定，大都以湘水漲落為準。水漲時則有江大，江靖兩輪由上海直放長沙，每艘載重一千六百八十噸，速率每小時可行十海哩。此外尚有鉄駁八艘，載重約共二千噸，每週駛長二次（星期二，五），但祇裝貨，並不載客。

(二) 鴻安三北商輪有限公司：原名中華汽船公司，為湘神龍璋所創辦，民國三年，因營業衰落，無力續辦，乃由虞洽卿承頂經營，更名鴻安公司，繼又改定今名，有輪船行駛申甬、申閩、申漢、漢宜、宜重、湘漢，以及南北洋諸綫者，已達二十餘艘之多，因更擴充營業，于民國十七年，新訂鴻元，鴻亨、鴻利、鴻貞四輪，水漲時，由滬直放長沙，每週二次，共載重二千一百噸，往來一次，僅須十日，

長沙市汽車行駛路線圖



外有鉄駁十餘艘，共載重六千噸，以便淺水時行駛。

（三）太古公司：係英商經營，附設于太平門金錢街口之太古長報關行內，該公司輪隻之往來長漢間者，計有湘潭、沙市、吉安三大船，及綏定、秀山兩小船，票價統船約三元四角，房艙約六元八角，冬季水淺，不能行駛，故班期亦無規定，春夏之交，湘江水滿，則上列各船，挨次載運，班期臨時規定，各船票價，稍有差異。

（四）怡和公司：亦係英商經營，公司在沿河馬路之怡和碼頭，水漲時，有同和一輪，往來長漢或長澗之間，班期在每星期五或隔星期五日，由長沙至漢票價，統船三元二角，房艙六元四角，由長至澗票價統船約九元許，房艙倍之，若商貨堆積待運，則臨時電漢，召船來長，起碇日期，臨時宣佈，水落之時，則航務停頓，不能行駛。

此外華輪行駛外港航線（長沙至漢口）者，僅湘南公司所屬鴻盛、鴻輝、新安平三輪，按該三輪，本係行駛長衡航線，有時冬季水淺，不能行駛，則改駛長漢。

內港航輪
公司

內港航輪公司之由華商經營者，有民衆、長湘、長九、長錫、長津、同益、大德（湘潭）、長益五輪、長常五輪、湘南、明德等，外商經營者則僅日人之戴生昌一家。內港航輪除外商日輪外，華輪共有一百零八艘，計屬於民衆、長益、長九、長津、明德、長湘、長錫、湘南、長常、同益、大德等十一家公司者共五十五艘，其餘或年久失修，不能行駛，或爲他公司所租賃，或係因營業失敗無力支撐，致讓給

債權團任意往來行駛，雖同樣裝載客貨，然其船價班期均無規定，亦無正式停泊碼頭。此種無公司組織之輪船俗稱「野鷄班」，近年該項輪船充斥水面。

公司名稱	公司地點	停泊碼頭	汽輪	汽輪名稱	開駛路線	每日開駛時刻	經過地點
民衆輪船公司	小西門小碼頭	三益碼頭	二民康、民利、		由長沙至常德	上午七時	靖港、瀘河、臨資口、白馬市、南洲、芷湖、沅江、遊巡塘、漢壽、沅港、
長九輪船公司	小西門下河街十八號	太平門金家碼頭	六 鴻遠、裕通、新長江、新麗慶、		由長沙開九都	上午七時	常德、丁家灣、新康、靖港、沅江、關公潭、南洲、白馬市、樟樹港、瀘河、臨資口、白馬市、草尾、狗頭洲、三仙湖、中魚口、烏巷、
長津汽輪公司	大西門水碼頭	太平門金家碼頭	一 瑞和、		由長沙開南大膳	上午八時	常德、丁家灣、新康、靖港、沅江、關公潭、南洲、白馬市、樟樹港、瀘河、臨資口、白馬市、區公潭、
同益輪船公司	小西門正碼頭	小西門正碼頭	三 順泰、通和、新順、永年、長泰、新安慶、		由長沙開津市	上午七時	常德、丁家灣、新康、靖港、沅江、關公潭、南洲、白馬市、樟樹港、瀘河、臨資口、白馬市、區公潭、
長益五輪公司	小西門下河街十八號	太平門金家碼頭	四 順新、順泰、新鴻運、泰順、龍平、		由長沙至漣源	上午五時及上午八時	常德、丁家灣、新康、靖港、沅江、關公潭、南洲、白馬市、樟樹港、瀘河、臨資口、白馬市、區公潭、
長常五輪公司	小西門正碼頭	小西門正碼頭	五 新新、鴻達、新保和、益泰、湘達、公壽、		由長沙開常德	上午七時	常德、丁家灣、新康、靖港、沅江、關公潭、南洲、白馬市、樟樹港、瀘河、臨資口、白馬市、區公潭、

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

湖南商船公司 白鶴巷十九號 下牛湖街一二號 欄碼頭	太極、新快利、保定、遠祥、江亭、公福、鴻盛、坤輝、新安、衡州	由長沙開 上午八時	株州、朱亭、衡山、
明德汽船公司 太平街金家碼頭 一維新	由長沙開 上午八時	雷澁、丁家灣、新泉、靖港、喬口、樟樹港、濠河、臨資口、白馬市、關公潭、南湖洲、芷湖口、沅江、華尾、	

至民船運輸，並無何種組織，係以船主為主體，商號或團體如須雇用民船，直接與船主接洽，隨時雇定。此種民船大小不等，來往亦無定所，駛行亦無定期，大率停泊湘江沿岸，待人雇用。據長沙關統計，民國十一年至民國二十年歷年進出之船數及噸數有如下表：

年份	江照輪船	小輪船並拖帶船之噸數	民船	共計
民十一年	四三八隻	二五三、八一〇噸	八七七隻	三、六四一噸
民十二年	三九八隻	二四〇、一七七噸	一、七九八隻	四、六五六噸
民十三年	五八二隻	二九七、八七二噸	六三三隻	四、一五〇噸
民十四年	五二九隻	二八六、三〇一噸	六二四隻	六、五三三噸
民十五年	四六八隻	二二七、八八五噸	五五六隻	三、五九七噸
民十六年	一六二隻	七六、〇八六噸	二五八隻	二、九九二噸
民十七年	四四八隻	一九七、六五〇噸	二九隻	四九一、六〇七噸
民十八年	五二四隻	一九四、八〇一噸	二四隻	四九一、六〇七噸

民船

火車

民十九年	一六一八	二二〇、二九八	二、二七六	二八九、三五六	九八	六、九七六	三、〇五五	五二六、六三〇
民二十年	四七四	一九〇、六三八	二、三〇六	二七一、八〇五	……	……	二、七八〇	四六二、四四五

陸路運輸，分火車汽車二種。粵漢鐵路湘鄂綫，有(一)機車四十二輛，牽引力共為五〇四、五九二公噸；(二)客車六十九輛，內計頭等車五輛，二等車七輛，三等車四十六輛，其他十一輛；(三)貨車五百三十七輛，內計棚車一百二十一輛，敞車三百四十二輛，特種貨車七十四輛；(四)隨行起重車二輛。據二十一年統計該路客運往來年共九七二、五二二人，延里一〇〇、五五四、〇六四公里；貨運年共五七六、〇〇七公噸，延噸一一二、六七九、九一五公里。

汽車

汽車運輸，分客運貨運二種，全省各路所有車輛，悉由湖南公路局管理，車分貨車、客車、及公事車三種，其載重自一千五百磅至六千磅不等，共有車一百九十輛，其中除三輛為公事車載重不一外，其餘一千五百磅者三輛；二千磅者十三輛；二千七百磅者五十七輛；三千四百磅者三十七輛；四千磅者六十一輛；六千磅者十二輛。運輸以客運為主，貨運不多，自民國十八年至二十一年，各路客運收入每年均在百分之八十以上，而貨運收入，則常在百分之十五左右。

長沙境內有汽車站兩處：一為長沙東站，一為長沙西站，東站汽車開駛長衡、衡洪、及長永高三段；西站汽車開駛長常段公路。由衡陽至宜章另為一段，稱衡宜段，銜接長衡段；由湘潭至賀慶、賀慶至桃花坪亦另為分段，稱潭寶賀桃段，銜接長衡段之長潭段；常德至桃源稱為常桃段，與長常段相銜接；

體攸段則與湘鄂鐵路火車銜接。

上述各路雖各分段獨立，但各路開駛時刻均可銜接，路局備有通票，如長沙至寶慶有長寶通票，長沙至郴縣有長郴通票，轉車可至宜章及長寶、長衡、長宜間各大站，但湘鄂鐵路快車時間啣接，旅客可向鐵路購取聯票，搭坐汽車，頗稱便利。茲將湖南公路各段管理情形列表于下：

公司名稱	設立年月	總站地點	分站數	行駛路線	車輛數	每月發行次	每月乘客估計數
湖南公路局長衡段管理處	十九年四月	長沙衡陽	一二	由長沙經湘潭衡陽出衡	四八	七三	七六五
湖南公路局潭寶段管理處	十四年二月	湘潭寶慶	一〇	由湘潭經湘鄉寶慶至醴花坪	四一	六〇	五八二
湖南公路局衡宜段管理處	十六年十月	江東岸攸縣	九	由衡陽經耒陽永興攸	二九	四二	三六〇
湖南公路局長常段管理處	十八年九月	長沙德山	七	由長沙經常寧益陽至常德	二三	三二	二九〇
湖南公路局醴茶段管理處	十七年八月	醴陵茶陵	一〇	由醴陵經攸縣安仁茶陵至高橋	二四	五七	三九七
湖南公路局長永高段管理處	二十年五月	長沙	六	由長沙經黃花站至永安市高橋	一八	九八	一〇二五
湖南公路局常德段管理處	十七年十月	常德	四	由常德至桃源	八	三一	三四六

（二）郵電

郵政

長沙郵政，創設于清光緒中葉，迄今四十餘年，現有郵政管理局一所設在西長街，支局五所，分設湘春街、南正街、南陽街、學宮門、小吳門各地。平均每月收寄各種郵件，計普通函三四八、二七四件

；郵片一八，九五九件；新聞紙一〇五、六三六件；印刷物五四、〇五四件；掛號信一七、九〇七件；快信二七、一四四件；包裹六，一四三件；支局不收寄包裹，因包裹寄遞須由海關驗過，故概歸由總局收寄。此外又有代辦所八處，分設麻林橋、金井、高橋、榔梨市、安沙、春華山、羅漢莊、崩塍各鎮，及村郵郵櫃九處，計龍華市、鼎功橋、苦竹坳、福林舖、學士橋、團山市、脫甲橋、薄塘、黃花市各一處，又有鄉村郵差若干聯絡長沙四境之郵件送遞。近者一日一次，遠者間日一次，或間日二次。至各局之郵班期，計一日四班。

有線電

有線電報創設于前清中葉，全省分四大幹綫，均以長沙為中心：（一）由長沙東經醴陵達江西；（二）由長沙南經衡陽至兩廣；（三）由長沙西經常德、沅陵、芷江入貴州；（四）由長沙北沿粵漢綫通湖北。長沙電報局設在織機巷，分局附設于中山东路國貨陳列館樓上。

無線電

長沙無線電台成立于民國十八年，由交通部設立，收報台在青石橋，發報台在肇嘉坪。電報分國內及國際二種，二種，又各分政務、尋常，及特種三類。該台機式係短波遙控無線電，自備引擎發電，與漢、滬、粵、直接通報，其他各電台則由滬漢等台接轉。長沙與外埠往來之電報以滬漢為最，黔粵次之，民國二十二年全年總計收報四〇八、四一六字，發報三〇四、五二六字。此外各軍事機關亦多自設電台以供軍用。

市內電話

長沙電話事業，清末宣統年間由政府創設湖南電話總局，當時僅裝設三百門之磁石機，民元始改裝

共電式一千門交換機，以波羅暗綫分佈四城，並用水線渡河而西，直通水陸洲，澧澗市一帶，遠可直達湘潭。現下電話局址在中山路，名湖南省會電話局，總資本三十萬元，工人八十六名，用戶千家，線路長一千零五十華里，全年營業收入八萬元。

長途電話

長途電話除省會電話通湘潭外，又有交通部湖南電政管理局兼營之長途電話，于民國二十二年七月起開放，就原有電報線路裝置話機，計已通話者凡五十餘處。同年省政府又設立湖南省長途電話工程處，資本十七萬六千元，現下已成者五六〇華里，在建架中者一、四四〇華里，計長衡、長寶洪、長常、長醴萍、長瀏、長平數線，已通話者有平江、株州、醴陵、萍鄉、湘潭等處。

（四）轉運及報關

陸路運輸事業，有轉運公司辦理，水路運輸事業，則由報關行辦理，惟有時內河直接運輸，亦得由轉運公司代僱民船及小輪運送。長途轉運公司始自民國九年，當時不過二三家，至民國十一年增至十
一、二家，其營業以民國十五年以前最為發達，十五年以後受政治影響，商業蕭條，因之轉運事業亦不如從前。十九年共黨陷城，繼以二十年後世界不景氣及農村破產，商業更形衰落，轉運事業更不如前。現下陸路舉辦聯運，但商貨來往不多，亦無多大進步。

長途轉運公司經運貨物，進口以洋紗、疋頭、紙烟、洋油、酒、顏料、藥材、洋紙及洋雜貨為多；

報關公司
只報關行

出口以棉、米、鞭炮、煤、夏布、錦、紙、蛋爲主。進口貨由上海轉漢口運入長沙，復由長沙分運省內各要鎮；如醴陵、萍鄉，均由鐵路；寶慶、衡陽則由公路，其運至衡州者以由湘江水運爲多。出口貨由醴陵、瀏陽、萍鄉出運者走鐵路，寶慶、衡州出運者，取道水運，因下水船行駛較速，運費，較公路爲廉也。就一般而論，長沙之轉運公司，以進口貨爲主，出口貨爲次，出口貨多由長沙起運。在路線方面，鐵路爲主，公路，水路爲輔。

長沙現有轉運公司九家，地址均在長沙東站及新河，此種公司之總公司均在漢口，長沙皆爲分公司，凡湘鄂線已成鐵路沿線各站，均設有分公司，且築有臨時堆棧，運貨至站，即送入堆棧暫存，以備客家提領。各公司皆係合資開設，其總公司資本多者一萬二千元，少者四五千元，每年運貨所入運費，多者十二萬元，少者二三萬元，合計六十八萬元。茲列表于后：

長沙市轉運公司一覽表

公司名稱	地點	設立年月	組織	總公司資本額(元)	每年運費收入(圓)	經運之貨品
合羣	長沙東站及新河	民國廿三年	合資	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	洋雜貨、
頤豐	全上	民國九年	合資	一三,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	洋紗、雜貨、
裕順	全上	民國十二年	合資	一二,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	洋紗、烟、紙、疋頭、
信大	全上	民國十三年	合資	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	雜貨、藥材、

大成	全上	民國廿一年	合資	八,〇〇〇	九〇,〇〇〇	洋紗、雜貨、
湘粵漢	全上	民國十四年	合資	八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	洋紗、正頭、
公興和	全上	民國十七年	合資	一〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	正頭、洋紗、
大成	全上	民國廿二年	合資	八,〇〇〇	三〇,〇〇〇	藥材、雜貨、
美成	全上	民國廿三年	合資	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	藥材、雜貨、
總計	—	—	—	七二,〇〇〇	六八〇,〇〇〇	—

長沙報關運輸，全係洋船運輸，其開始大概在民國初年，代客報關運費，收取手續費。進口以糖、海味、五金洋紙、玻璃為大宗；出口以米、礮砂、湘蓮為多數，進口貨多來自上海、漢口、廣州，出口貨則以運往上海及漢口為主。長沙報關行共有十家，資本大者五千元，小者千餘元，合計三萬二千元，每年營業收入多者八千元，少者二千元，合計四萬八千元。詳表如下：

長沙市報關行一覽表

行名	地點	設立年月	組織	資本額(元)	每年營業收入(元)	報關及運輸之主要貨品
美通	金綫街	民國十一年	獨資	二,五〇〇	三,〇〇〇	海味、礮包、文具、烟葉、烟絲、
怡和長志	怡和碼頭	民國三年	獨資	五〇〇〇	八,〇〇〇	洋紙、玻璃、土酒、料器、土紙、
萬昌	太平門外	民國十四年	獨資	三〇〇〇	五,〇〇〇	全上
昌記	大西門外	民國三年	獨資	二,〇〇〇	五,〇〇〇	全上

永豐	木牌樓	民國十八年	獨資	二,〇〇〇	四,〇〇〇	全上
森昌	太平門上牆	民國十九年	獨資	一,〇〇〇	二,〇〇〇	全上
廣昌	太平門下河	民國廿二年	獨資	一,五〇〇	二,〇〇〇	全上
新民	太平門上河	民國十九年	獨資	二,〇〇〇	四,〇〇〇	全上
聯商	太平門下河	民國九年	合資	四,〇〇〇	三,〇〇〇	全上
太古長	太平門	民國廿一年	獨資	五,〇〇〇	五,〇〇〇	全上
鴻泰	大西門外	民國十六年	合資	四,〇〇〇	七,〇〇〇	全上
總計	—	—	—	三二,〇〇〇	四八,〇〇〇	—

三 工業

(一) 機製工業

長沙使用電力或汽力之機製工業，共十五業，其中以碾米廠家數為最多，印刷廠次之，機器廠又次之，其次為皮革廠，翻砂廠等，而規模較大之紡織廠、麵粉廠、火柴廠、冶金廠、電器廠、玻璃廠、煤球廠、電燈廠、染廠及針織廠等均僅一家：

長沙機製工業統計表

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

一九(丙)

中國實業誌(湖南省)

二〇(丙)

業別	家數	資本數(元)	職工數	年產值(元)
紡織廠	一	三,一〇〇,〇〇〇	三,三四九	五,六三〇,〇〇〇
麵粉廠	一	三六〇,〇〇〇	一一〇	一,一〇〇,〇〇〇
火柴廠	一	一〇〇,〇〇〇	二五〇	二八〇,〇〇〇
冶金廠	一	三〇〇,〇〇〇	四三九	八一〇,〇〇〇
電器廠	一	二〇〇,〇〇〇	五六	三七〇,〇〇〇
玻璃廠	一	一〇〇,〇〇〇	一六六	一四五,二四八
煤球廠	一	六〇,〇〇〇	一二七	一二二,六四〇
電燈廠	一	七〇〇,〇〇〇	二八四	七九〇,九一三
染廠	一	六〇,〇〇〇	六四	一二二,二〇〇
針織廠	一	二四,〇〇〇	八六	八〇,〇〇〇
翻砂廠	三	四,五〇〇	三八	一二,四〇〇
皮革廠	五	一一五,二〇〇	九八	一九二,六〇〇
機器廠	一〇	二二六,〇〇〇	四四六	二五〇,〇〇〇
印刷廠	一六	二六三,八〇〇	五二一	六八八,〇〇〇
碾米廠	七八	四〇四,〇〇〇	五五六	一,七四四,九〇〇
總計	一二三	六〇一七,五〇〇	六,六〇〇	一二,三三八,九〇一

第一紗廠

其中資本以紡織廠爲最大，年產值亦以紡織廠爲最多，職工數量亦居各業之第一位，紡織廠以外，麪粉、火柴、冶金、電器、電燈、玻璃等廠，與紡織廠同爲大工廠，餘如碾米、翻砂、皮革、機器、印刷等廠，則規模之大小不一，並不佔重要地位。總計長沙使用動力之工業，凡一二三家；資本六、〇一七、五〇〇元；職工六、六〇〇人年產值一二、三三八、九〇一元。

一、紡織廠：湖南第一紡織廠，原名第一紗廠，自民國二十年增設織布部後，改稱今名。全省僅此一廠，始創于民國元年，其間頻受軍事及政治影響，屢起屢仆，幾經改組。該廠廠址在長沙市隔江之銀盆嶺，事務所設長沙草上河街；由湖南建設廳直轄管理。現下有紗錠五萬枚，布機二百四十台，出品分紗布二類，紗又分十支、十六支、及二十支三種，但以十六支紗爲主，每日可出百件；布亦分十三磅半，十六磅及十一磅三種，每日能出五六十碼。民國二十二年因受外貨傾銷，花貴紗賤，存貨達百餘萬，除去官息不計外，虧折達二三十萬元。

湖南麪粉公司

二、麪粉廠：湖南麪粉公司，成立于民國四年，初資本五萬元，後增至十萬元，亦因軍政變亂影響，幾經變遷。現下固定資本十六萬元流動資本二十萬元，廠址在長沙北門外新河。水陸交通便利。所出麪粉爲喜禾牌、分藍、綠、紅、三種，年產共五十餘萬包，均銷本省。

和豐火柴廠

三、火柴廠：和豐火柴公司成立于清光緒二十二年，當時，原係以工代賑，因旱災而設立。初設時資本僅官商股三萬兩，以後屢經改組添股，但因時局不靖及受瑞典火柴傾銷，營業始終不甚暢旺，民

十九由省府撥款六萬元作爲官股，另招商股四萬元，合成資本十萬元，更名湖南和豐股份有限公司。廠址在北門外，廠內工人二百五十名，廠外糊盒工人約八九千名，每年可出火柴九千餘箱，行銷湖南本省爲主，贛鄂隣省銷行不多。

黑鉛鍊廠

四、冶金廠：湖南黑鉛鍊廠，始創于清光緒三十四年，當時因湖南礦務總局開採水口山鉛礦，產額甚旺，而礦砂出售，輒受洋商操縱，故當局有設廠自鍊之舉。派員赴美國購備機械共費美金四萬四千餘元，紋銀三萬二千餘兩，于宣統二年正式開工，但啓閉無常，中曾一度改爲商辦，軍興政變，更受影響，民國十七年以後，由建設廳管轄辦理，現有資本固定者二十萬元，流動者十萬元。廠址在長沙城南三里許之六鋪街，每年產純鉛五萬担左右，純銀十萬餘兩，純金百兩。但現下因水口山鐵砂產量減少，致該廠原料常感缺乏，該廠生產能力亦未能充分發展。

電器製造公司

五、電器廠：湖南電器製造公司，創立未久，營業部在長沙走馬樓十號，廠址在經武馬路，資本二十萬元，固定流動各半，主要出品有無綫電收音機、乾電池、及無綫電收發報機，現下年產收音機千具，乾電池百萬個，收發報機百具，銷行湖南全省及漢口，雲南四川廣西各地。

寶華玻璃 器廠

六、玻璃廠：長沙玻璃廠共有四家，其中惟寶華一家，使用煤汽引擎，該廠廠地在南門外猴子石，始創于民國十年，初僅資本五千元，爲兩合公司，並係手工製造，十八年增購機械及動力，並設衡州分廠，營業日盛，二十一年改組爲股份有限公司，增加股本至十萬元，又添造瓷品，易名爲寶華玻璃瓷

器股份有限公司。出品分玻璃瓷器兩部，玻璃部出品以煤油燈器為主，佔十分之六，其餘分電用品，日用品及其他美術品等，瓷器部出品分電用品及日用品二種，但電用品佔十分之九。每年出產總值十四萬數千元，玻璃佔十分之七，瓷器佔十分之三。銷路以本省為主，長江各埠亦銷售其產品之小部份。

煤球廠

七、煤球廠：湖南第一煤球廠，廠址在長沙靈官渡，成立於民國二十一年六月，固定資本六萬元，流動資本一萬元。出品有省煤灶煤球及煤磚三種，省煤灶年出三千具，煤球一萬噸，煤磚二百噸。行銷長沙市及湖南本省各縣。

電燈公司

八、電燈廠：長沙電廠原有二廠，一為湖南電燈公司，成立於清光緒三十四年，一為光華電燈公司成立於民國六年，但後者因經營不善，虧損甚大，至民國十八年由建設廳責令湖南電燈公司代辦，民二十兩公司正式合併，仍名湖南電燈公司，將光華原廠改稱北廠，湖南原廠改稱南廠。合併後，公司資本法定七十萬元，全數收足。發電能力計四、五〇〇基羅瓦特，每年實際售電四百餘萬度，用戶萬餘戶，以燈用為多，力用為次。

綢緞染廠

九、染廠：染廠僅福星一家，使用機器，廠址在靈官渡，成立於民國十九年，資本六萬元，專染布疋綢綾，布疋佔十分之八，綢綾佔十分之一，又十分之一為衣片。廠內有染鍋十六只，每鍋日出陰丹士林布四十疋，普通雜色布八十疋。成立三年，銷路發達，營業年有進展，省內衡州、寶慶、湘潭、洪江一帶，均能暢銷無阻。

夏德昌針
織廠

一〇、針織廠：長沙針織廠頗多，但電機織廠僅夏德昌一家，該廠初係販賣毛巾針織襪品之商店，于民十一始設廠自製，成立時僅有手搖機，至民國十七年添加電機，于是手搖機與電機並存。資本固定四千元流動二萬元。出品有襪、毛巾、圍巾、及衛生衣等，毛巾年產三千餘打，其餘共約二萬餘打，完全係市內門裝出售。

印砂廠

一一、翻砂廠：長沙翻砂廠始于民國六七年間，隨湘省礦業而發展，礦山需要爐門、鉄板、鉄瓢等件，皆由翻砂廠翻造。現下有三家，惟規模均不大，且因鑛業衰落，其出品種類亦與往昔不同，所出以印刷廠、輪船等機器零件為多，大部份為長沙本市各廠所托製之件，但亦使用電力。

製革廠

一二、製革廠：製革廠之較大者僅嶽嵩嶽華二家，其餘小廠八家，與作坊相差無幾。嶽華設立于民國九年，嶽嵩則成立于民國十三年，出品有白底革，紅底革及靛革三種，均銷本省。

機械廠

一三、機器廠：機器廠以官辦湖南機器廠為最大，此廠歷史已久，成立于民國元年當時為金工廠，民四改為高等工業學校實習工廠，民五改為陸軍工廠機械場，民七易名兵工廠，民十改由商辦更名雄湘鉄工廠，民十二又收回官辦，定名湖南鉄工廠，民十五改為軍械處，民十七改為民生工廠，旋又改為第四軍殘廢軍人工廠，後又由勸業工場借用，至二十一年復改名為機械廠，二十三年乃歸公路局接辦更名湖南機械第一廠，而公路局原有之修理工場則稱第二廠。該廠現下以修理公路局之汽車及製汽車另件為主。

南陽機器廠及張桂記機廠則為私人經營之較大者，私人設立之機器廠共有八家，除南洋機器廠有印刷機、救火機、抽水機等出品外，餘均以修理工作為多數，間有出品亦不佔重要地位。

印刷廠

一四、印刷廠：長沙印刷廠頗多而使用電力者則僅十六家，其中尤以湘鄂湘益兩廠為較大，湘鄂成立於民國元年，湘益則創設於民國七年，湘鄂資本三萬元，湘益四萬一千元，其餘各廠雖亦使用動力，但不如上述兩廠。印刷廠本身多無出品，其產品均係代人印刷，湘鄂所印者為書籍、雜誌、報章、鈔票、商標等類，湘益則為證書、雜誌、報張、表冊等，其餘各家所印者另件為多。

碾米廠

一五、碾米廠：長沙碾米業，分碾米廠及碓坊二種，前者使用電力或引擎馬力，後者則純係手工碾米。碾米廠創始於民國七年，以後逐漸增多，以民十六至民二十年間增設最多，現下共有七十八家，其資本最大者四萬元。總計每年出粘米二四五、一二一擔，油米一一、七五二擔，糯米五、九二四擔。

(二) 作坊工業

作坊工業雖亦有以廠命名者，但全係人力工作，與機製工業之使用電力或汽力者不同。長沙方面有下列各業：針織業、印刷業、碓坊、肥皂廠、電池廠、冶坊、染坊、絲光染紗廠、絲製業、機坊、筆作、磨坊、化粧品業、羽絨業、磚瓦作、煙創作、傘作、皮革作坊、製帽業、豆豉業、酒醬業、玻璃廠、及貧民工廠等二十三種。

中國實業誌(湖南省)

二六(丙)

長沙作坊工業統計表

業別	家數	資本數(元)	職工數	年產值(元)
針織業	五四	五一五,〇〇〇	二,三四一	一,三九一,〇〇〇
印刷業	三四	六二,三〇〇	二二七	一五四,〇〇〇
磚坊	一九七	七四,〇二〇	四一四	三四三,七四〇
肥皂	一一	九一,五〇〇	一五七	二二四,八〇〇
電池	八	三二,一〇〇	九二	二六,四三〇
冶坊	四	一〇,三〇〇	六七	二五,六〇〇
染坊	二八	一七二,六〇〇	一,〇五二	四二一,〇〇〇
絲光染紗	五	四一,二〇〇	一三九	三四八,一四〇
絲製業	二六	五一,六〇〇	一一一	四五,五八二
機坊	二八	四九,〇〇〇	五八五	四九六,九二九
筆作	一九	五四,〇〇〇	三四五	一三六,〇〇〇
磨坊	六	一一,〇〇〇	四四	三六,〇〇〇
化插品	六	九,〇〇〇	二二	七,六一六
羽絨	二	三五,〇〇〇	五五	八〇,〇〇〇
磚瓦	二〇	三一,七〇〇	三四一	一五一,〇〇〇

煙作	五	九二,〇〇〇	一六二	二二,〇〇〇
傘作	八	二一,九〇〇	一四八	九六,二〇〇
製革	一二	一〇,三〇〇	三五	五一,四〇〇
製帽	一〇	五九,八〇〇	一八一	一一,〇〇〇
豆鼓	九	二〇,四〇〇	八〇	七〇,二〇〇
酒醬	三六	一三九,五〇〇	三一六	七五,九八〇
玻璃	三	二五,〇〇〇	二三九	一一,七八〇
貧民工廠	一	一一,〇〇〇	六一九	二一,〇〇〇
湘織	一七	二八,一〇〇	七五	八〇,七〇〇
總計	五四九	一,六四九,二二〇	七,八四七	四,七三七,〇九七

二十四業共計五四九家，資本總計一、六四九、二二〇元；職工七、八四七人；每年產值四、七三七、〇九七元。就中家數以確坊為最多，資本職工及產值均以針織業為最大。長沙為湘省穀產集中之地，而運銷外省則多碾穀成米，故碾米業頗為發達，惟碾米業之較大者，類多採用機器，人力碾米之堆坊，規模均不大，故堆坊家數雖多，而資本產值既不如針織業，又不如染坊及酒醬等業也。

一、針織業。長沙之有針織業，始自民國初年，逐漸增加，至民國十三年為極盛時代，然至今仍逗留于手搖機之階段，採用電機者僅夏德昌一家。近年來申漢各埠電機織機發達，產品成本較低，大

量運銷湘境；長沙襪廠既因手搖機之不如電機，復因色紗多數仰給申漢，成本較大，難與申漢產品爭雄長于市場，故營業均受打擊。

二、印刷業：長沙印刷業始于民國元年，除規模較大者採用電力及機器外，其餘或僅小機石印，或置手搖機鉛印，家數亦不少。印刷業以民國十六年為最發達，嗣後則漸趨衰落，現下雖能維持，但店多工少，彼此競爭，利息極為微薄。

三、碓坊：碓坊亦稱米坊，其在長沙之歷史遠在數百年前，在機器碾米廠未出現之時，碾米業全係碓坊，分長善二幫，長幫多設店于草潮門一帶，善幫則聚于南門一帶，兩地均濱湘江，穀米豆麥起運甚便。自民國以來，機器碾米法流入長沙後，碓坊規模之較大者，多相率改機器碾米廠，於是業碓坊者逐漸減少。

四、肥皂廠：長沙肥皂廠，現尚無使用動力機器者，所有皂廠十一家，資本最大者不過萬餘元，悉用人力手工機製造。其歷史亦不久，以民國初年為發軔之始，民九至民十稍見增加，民十六至民十九，受軍事影響，營業不振，民二十至民二十一尚稱平穩，二十二年以後，因受英商祥茂肥皂之跌價傾銷，營業頗受打擊。

五、電池廠：長沙電池，向多由上海運入，迨民國十五年後，該市乃有電池廠之設立，多係電器店附營，民國十九年時銷路最佳，十九年後，則因外縣仿倣設立者頗多，營業漸次衰落，現市內除湖南

電器廠外，共有八家，規模均不甚大。

六、冶坊：冶鑄鼎鍋之冶坊，始於遜清同治年間，現所存者，概為清光緒三十年後所設立，冶坊專鑄鼎鍋及其他鑄貨，而不鑄鍋，鍋多由新化安化等地販運而來。冶業最盛之時在光緒初年，後因市內房租騰貴，開支較大，多移設鄉間，因之家數逐漸減少，現存者僅四家。

七、染坊：長沙染坊，起源于清乾隆年間，民國初年家數日見增多，營業以民七至民十三為最盛，以後地方多故，營業衰頹，現下則因農村破產，染業亦不振。所染布疋以長沙瀏陽及平江所產之土布為多，皆係人工染色，並無機器，其用機器者則僅福星機器染廠一家。

八、絲光染紗廠：絲光染紗廠，與染坊之染布不同，專染色紗出售。以前長沙所有絲光色紗，多購自上海漢口，至民國十四五年，長沙始有色紗染廠之開設，此業與針織業及織布業之發達互為唇齒，但自十七八年以後，日紗傾銷，難與競爭，同時機廠營業不振，該業亦因之衰落。

九、絲製業：絲製業專以打製絲線及包頭為業，長沙現有二十六家，絲線多供繡花之用，長沙為湘繡著名之地，故絲線之製造能另成一業。惟係手工打製，規模均甚小，出品以銷售長沙本市及四鄉為多。

九、機坊：長沙機坊，為第一紡織廠以外之棉織業，多附有染業以資染紗織布，故稱染織機坊。以前各機坊皆自紡自織，至民國年間乃採用廠紗，在民國七八年間，頗形發達，但規模皆不大，每家不

過三四機而已。民九以後乃有機數較多之機坊，但自民十六以後，受時局影響，又形退步，現下則因外省廠布盛銷，機坊頗難立足。

一〇、筆作：湖南所出毛筆，銷行全國，長沙為產筆之地，故市內筆作頗多。筆業歷史甚久，惟近來學校機關，多採用鋼筆鉛筆，毛筆銷場逐漸縮小，故筆業不如昔年之盛，現下長沙筆業十九家，規模均不甚大，資本大者不過四五千元。

一一、磨坊：磨坊出品為麪粉，自民國年間大規模麪粉廠成立後，該業漸趨沒落，長沙在光緒二十三年間，原有磨坊三十六家，營業頗盛，現下則一落千丈，僅存者六家而已。出品以銷售酒醬業、製麪業為主，廠粉盛銷，磨坊將來必無存在餘地。

一二、化粧品業：化粧品可分二種，一種為化學工業，一種為化粧香粉業，前者出品有牙粉、香水、髮油、髮臘、香粉、香蜜、雪花膏香皂等，後者則僅香粉一種，長沙現有玉成工業製造社一家，香粉樓、五家。玉成資本較大，亦不過六千元，餘均甚小。玉成出品行銷全省而以常德為最大，香粉樓則多僅門市銷售而已。

一三、羽絨業：以鴨鵝毛為原料加工製造成爲羽絨，以製被褥枕墊衣服等項，稱爲羽絨業，其製造步驟雖略用機器，但仍以人工佔多數，長沙共有二家，華新開設于民國七年，華泰成立于民國十四年，出品銷路，除湖南本省而外，更銷上海、漢口、廣東、香港、及南洋各地。

一四、磚瓦業：長沙磚瓦業以紅磚爲大宗出產，肇始於前清末年，民國十八年最爲發達，因現下各處建築工程均需紅磚，銷路暢達於家數已增至二十家，惟資本均不甚大最多亦不過二三千元。

一五、烟創作：湖南烟絲業，向以湘潭爲中心，長沙不甚重要，光緒年間亦曾一度發達，當時有三十餘家之多，民國以來，紙烟盛行，舊日水旱烟絲吸者漸少，因之此業亦逐漸衰落，長沙現存者僅五家，其出品銷售於長沙市縣湘潭寧鄉瀏陽等地之各小烟號。

一六、傘作：長沙紙傘出產，頗爲著名，尤以菲菲傘爲最，業此者皆係手工製造，開設傘舖，除在本市門售外，並運銷長江流域各埠，資本均不大，以菲菲製傘商社爲第一，亦不過七千元而已。

一七、製革：長沙製革業除機製工廠以外，尚有手工作坊皮作坊，在前清時代專出光沙皮以供製皮鞋面及釘鞋面之用，民國十年前後，因釘鞋着用者少，乃改製皮鞋之面皮及底皮。現長沙有皮革廠出品，又有上海出品運入，小作坊頗難立足。

一八、製帽：製帽亦係手工作坊工業之一，其歷史由來甚久，惟向日所製之帽與今不同，現下所製者爲軍帽、學帽、警帽、童帽及男女四季帽等，所用原料以布爲大宗，其出品之銷路，以軍警學校爲主。長沙現有十家，資本以湖南製帽公司及長沙製帽工廠爲較大。

一九、豆豉業：豆豉以瀏陽所產爲著名，長沙所產，亦稱瀏陽豆豉。豆豉係以泥豆或黑豆製成，用以調味及乾炒辣椒，爲湘人嗜好之食品，行銷長沙市內及常德、津市、安鄉、南縣等地，省外銷行漢

口。長沙現有豆豉作九家，皆開設于民國年間。

二〇、酒醬業：長沙釀酒及製醬合為一業，有專釀酒之酒坊，亦有專造醬油之醬園，但其中更有酒醬聯合釀造者。其歷史由來甚久，以民初營業為最發達，現下共有三十六家，惟因年來農村經濟破產，多以鹽代醬油，酒亦銷行不旺，故營業不如往年之盛。

二一、玻璃廠：長沙玻璃廠除寶華外，尚有三家，惟係手工製造，與寶華不同。麓山永盛隆兩廠創設于民國元年，寶湘開辦于民國十三年，出品均以煤油燈器具為主，玻璃器皿及電燈罩等，則僅佔少數，現下湘省外縣亦有玻璃廠之設立，故營業較往年為差。

二二、貧民工廠：長沙市貧民工藝廠，創設于民國元年，雖係慈善機關，但亦有工業出品，工人來源為長沙市各教養所、貧兒院、及慈善機關，男三百六十名，女二百二十八名，均係藝徒，除衣食住由廠供給外，並無工資。出品有布疋、簾器、木器、鞋子等。

二三、湘繡業：湘繡為湖南之特產，以前均係閩粵婦女製作之飾品，至光緒末年，始有設肆專繡者，嗣後家數增多，出品銷售亦廣，國內外風行一時。各湘繡舖所出之湘繡，類多由市內外女工繡成，舖內雖有職工，但多數作品係出諸家庭工作。

四 商業

一、商業概況：長沙爲湘省進出口貨物之總匯，交通便利，商業爲全省之冠。南通湘潭、衡陽、郴縣、零陵一帶，以與南部各縣取聯絡；東至瀏陽、平江、醴陵，以聯絡贛西湘東各縣；中通寶慶，（即邵陽）復由寶慶通洪江以及貴州境內；西通常德益陽，與湘西湘中各縣相關聯，北出岳陽，直通華中商業中心之漢口。故金融之中心在長沙，外省銀行之設分支行于湖南者，均以長沙爲大本營，是亦足見長沙在湘省之商業地位焉。就長沙市區而論，在未拆城垣以前，商業以舊城之西，如小西門、大西門、坡子街、及舊城之南如南正街、紅牌樓、司門口、八角亭等處爲精華薈萃之區。現下市政建設，馬路修築而後，市場新闢，於是東北一帶之商業亦逐漸發達，向之冷淡街市如中山東路（前小吳門正街），中山西路（前小東街），北正街等處，亦變爲繁盛之區，故長沙商業精華，漸移于東北一帶，而城西反居其次。

商品之來源，外貨多自香港、英、德、法、比、日、美朝鮮等地運入，其中以日貨佔多數，英美法貨次之，國貨則多自廣東、天津、上海、浙江、山東、四川、河南、河北、山西湖北等地運入，其中又以上海、天津浙江佔多數，如布疋、棉紗、洋氈、顏料、煤油、紙張、烟、南貨、食鹽等是。

輸出之大宗商品，有豬鬃、頭髮、蠶豆、穀米、小麥、棉花、大麻、桐油、蓮子、紅茶、粗細夏布、棉紗、粗紙、生錫、純錫、鉛塊、鉛砂、錕、鎊、鎢、爆竹、生漆、丸散、膏丹、訂本書籍、白鉛、土布、煤、木料、菸葉、棉子、茶油、麪皮、黃豆、豬腸、生黃牛皮、鴨皮、豬、疋頭、紗呢、五金、

南貨、藥材等。

商幫按產品之出產地域分，有江西幫，其所營之業，以金銀藥材為主，江蘇幫以酒醬、藥材為主，浙江幫以酒醬漂染為主；河南幫多為藥材；福建幫為烟；廣東幫為藥品及牙科；湖北幫為藥材；安徽幫為茶及蠶；寶慶幫為漆。各項商業，在市區內均有集中地點，銅舖集中於銅舖街；米店集中於潮、宗街；木器集中於皇倉街；綢緞多在八角亭；皮貨多在白馬巷；衣莊多在走馬樓；玻璃為三王街，荒貨為藩城堤；舊書為玉泉街；書局為南陽街；油鞋推化龍池；轎及竹器推犁頭街；照相推藥王街；西服推府正街；大西門多油鹽舖；西湖路多皮坊；半湘街多糧食及魚鹽舖；三興街多紙紮店；西長街多秤桿店；樂園後多絨花皮梁；印刷局以織機巷著；木行以六舖街著；賬簿以朝陽巷為多，煤棧以校廠坪為多。

全市商店家數共一四、四二四家；其中食品類二、一二四家；文具類三五五家；藥品類三六七家；奢侈品類一、二八家；服裝類二、〇二八家；農礦類一、一五六家；美術類三二六家；牲畜類一六八家；金融類一六四家；工藝類三、三四四家；雜項類二、二〇九家；免許類一、〇五五家。統計如下：
（民國二十二年十月份公安局查）

（一）長沙市食品營業家數統計表

種類	家數
油行	一一

鹽號	號數
油鹽號	一三 四六

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

糖坊	豆豉店	甜酒店	燒臘店	機器麵店	麵館	粉館	茶館	蛋店	炒茶館	牛肉店	豬油店	肉店	糟坊	糕餅店	南貨店	醬園
三七	二五	一六	四四	七	一八三	一〇一	一五五	三一	一一九	三七	三三	一七八	二一九	六一	一八三	三四

泡菜店	罐頭店	湯圓作坊	醬汁肉店	桂圓店	糖作坊	汾酒店	喜糕店	烘糕店	粉坊	豆子店	香干店	油貨店	水土菓店	豆腐店	燒餅店	糕餅作坊
	八	三	一二	三	一二	八	四	九	四	三〇	二五	八一	一〇七	二〇七	一三	五

三五(丙)

中國實業誌(湖南省)

糕點店	三
玉照片店	一〇
餅乾店	一二
雜貨店	二

(二)長沙市文具營業家數統計表

種類	家數
筆墨店	四〇
紙店	九七
印刷店	五五
硯池店	五
賬簿店	二三

(三)長沙市藥品營業家數統計表

種類	家數
醫院	一六
西藥房	一五
牙科醫院	一八

三六(丙)

冬酒作店	九
糖菓店	二四
合計	二、一三四

粉筆店	二〇
書店	七〇
碑帖店	七
舊書店	二三
印刷公司	一五
總計	三五五

藥材號	二八
藥店	一六九
參茸店	九
生草藥店	六二

丸藥店	六
酒藥店	一四
檳榔店	一六
神麩店	七

(四)長沙市奢侈品營業家數統計表

種類	家數
金號	六
銀號	四
五金號	二〇
金箔號	六
洋貨號	二三三
廣貨號	二二九
首飾店	五〇
香粉店	二一
綢緞店	四三
鐘表店	二〇

育藥店	一
肥兒糕店	六
總計	三六七

酒席店	九〇
酒店	五〇
烟店	二〇
紙烟店	八一
捲烟店	二
土莊	二一
香水店	七
絲絹店	九
正頭店	二六
羽毛公司	二
鱘行	一六

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

中國實業誌(湖南省)

包車行	五
汽燈社	四
音樂社	一七
扛行	三
電料店	四八
絲帶店	七
鍍金店	一
絲線作坊	五
電燈公司	三

(五)長沙市服裝營業家數統計表

種類	家數
帽莊工廠	六
縫紉工廠	二六
衣店	一一一
成衣店	八八二
襪店	八二

三八(丙)

綢緞號	二九
車輪橡皮店	四
電池廠	一三
香茶館	三
素菜館	五
糖店	一五
洋紗號	一〇
汽車行	一
總計	一、二八

鞋店	二七五
皮鞋店	一五四
油鞋店	六一
布店	四八
棉花店	八四
手巾店	二九

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

種類	家數
礮廠	無
翻砂廠	六
官礮號	二
糧棧	三八
根食行	四八
豆麥雜糧店	六二
米廠	七八
米店	一四一
柴店	五五

(六)長沙市農礦營業家數統計表

帽子店	六五
西服店	八〇
竿笠店	九
眼鏡店	四四
枕頭店	一三

煤店	二六〇
造紙廠	二
磨坊	九
枯行	四
煎行	七
洋油行	六
白炭店	六〇
竹行	一
木行	九七
紙行	一六

婦女帽莊	七
襪廠	五〇
呢絨號	二
總計	一一〇二八

中國實業誌(湖南省)

茶葉店	三一
硝廠	四
洋油店	三〇
銀珠店	一

(七)長沙市美術營業家數統計表

種類	家數
綉花店	二七
畫花店	一二
彫花店	二〇
紙花店	三七
裱畫店	六六
畫相店	三一

(八)長沙市牲畜營業家數統計表

種類	家數
馬廠	八
牛行	一

四〇(丙)

唯坊	一五〇
米攤	四八
總計	一、一五六

照相店	三一
玉器店	八
竹器店	一八
圖章店	四一
磁料店	二四
顏料店	二一
總計	三二六

豬行	三二
魚行	一六
魚攤	五九

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

種 類	家 數
機 器 公 司	五
玻 璃 廠	五
玻 璃 店	四〇
織 造 廠	二九
牛 皮 行	二〇

(十)長沙市工藝營業家數統計表

種 類	家 數
銀 行	六
錢 店	九八
證 券 公 司	三
洋 行	一一

(九)長沙市金融營業家數統計表

屠 牛 店	二〇
牛 肉 公 司	一
羊 肉 店	八

皮 貨 店	五五
皮 箱 店	四〇
木 箱 店	二二
銅 作 坊	四七
銅 鑲 店	三
烟 袋 店	一九

儲 蓄 會	二
錢 莊	二七
錢 攤	一七
總 計	一六四

雞 鴨 店	二八
雀 鳥 店	五
總 計	一六八

中國實業誌(湖南省)

錫貨匠店	一八九
白銅首飾店	一四
鐵店	一二二
洋鐵店	一〇九
鐵絲店	一八
剪刀店	二四
針店	五
冶坊鍋店	一六
大小木店	五一五
貨車店	二六
船廠	六
瓦貨店	一七
磚貨店	二六
明瓦店	一一
麻石店	二六
石灰店	三六
織造店	九〇

皮梁店	三
馬鞍店	三
染坊	五八
洗衣店	一〇〇
檢頭店	四
上銀水店	一
線店	四七
蔑貨店	二二五
籬篩店	四
漆店	一〇五
藤貨店	三二
布傘店	二〇
紙傘店	六〇
鏡燈箱店	七
梳篦店	二九
編爆蚊烟店	六〇
香燭店	三〇

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

錢紙店	三九
天平駝稱店	六
標店	五一
刻字店	九三
推字店	二三
木屐店	二八
班鼓店	一
釘子店	一四
銅錫店	五
扇店	一四
修理機器店	二三
修理鐘錶店	六八
修理洋燈店	一一
紙盒店	五〇
油紙店	一二
鐘店	二
肥皂公司	一六

轉運公司	二二
西式木器店	六九
腳踏車行	二九
洋燈店	一七
樂器店	二
修理包車店	一五
風琴工廠	三
電鍍廠	五
西藥店	四五
電池廠	一五
花圃	一四
鞋作坊	三七
梳篦作坊	二六
皮件店	六
香店	六一
洋傘骨店	九
瓜瓠店	七

四三(丙)

中國實業誌(湖南省)

香作坊	二〇
園木店	七四
榨廠	一

(十一)長沙市雜項營業家數統計表

種類	家數
雜貨店	四二四
遊玩店	七八一
古玩店	八一
山貨店	八六
理髮店	三三五
紙烟店	三三
馬尾店	二
觀音店	三四
席子店	一一
牛骨店	二五
刷子店	二八

四四(丙)

染紗廠	二
其他	九六
總計	三、三四四

炭圓店	二四
帶子店	二四
估衣店	九五
水棉絮店	三四
出租盤盞店	一三
舊油鞋店	七
黃白串錢店	四
綢布店	四七
壽鞋店	二一
竹竿店	四
油摺店	一〇
鑲牙店	二四

燈 芯 店	四
鷓 鴉 毛 店	一
豬 腸 廠	一一
皮 草 店	三五
黃 草 紙 店	一〇

(十二)長沙市免許營業家數統計表

種 類	家 數
旅 館	四二九
商 店	一〇四
飯 店	四六
寄 宿 舍	二〇
羅 碼 頭	六九
轉 碼 頭	八一

鞋 粉 店	四
蔗 草 店	五
硃 曲 行	三
總 計	二、二〇九

戲 院	一一
電 影 院	八
盆 堂	一九
車 站	一六
荒 貨 店	一五〇
妓 戶	一〇二
總 計	一、〇五五

(二)特種商業

一、保險業：長沙並無保險總公司，僅有分公司及代理店。

第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 長沙市

四五(丙)

分公司係直接由總公司派員赴長組織成立者，如英商太古、香港永安、北美洲（北美洲在長沙以聚興誠名，因係聚興誠銀行經理故），及中國銀行之中國公司，上海銀行之寶豐公司，金城銀行華太平洋公司。

代理店係承接上海或漢口分公司經理人之委托，在長沙代理營業者，自有公司名稱，不用總公司名稱，如：（一）聯誠貿易公司代理中國實業銀行漢口代理店永甯公司；（二）中央貿易公司代理英商好望及太陽漢口代理店鼎新公司；（三）盈記公司代理英商上海分公司之漢口分公司；（四）雲香公司代理上海四明銀行之漢口分公司及上海英商海外公司之漢口代理店協平公司；（五）信孚公司代理上海華安公司之漢口分公司；（六）永安公司代理香港肇泰公司；（七）謙和錢莊代理上海安平公司之漢口區公司。

長沙成立最早之保險公司為太古，遠在清宣統三年。同時又有日人之三井保險公司，（此公司在六一慘案時停業）其次為民國三年之先施永安分公司及其代理之聯泰、肇泰、聯保，（總公司在香港，現聯泰聯保已取消）；再其次為民國四年之英商天一巴嚕士分公司，（民國十三年取消）。民國六年有大中華、大中國、新華、合羣、及花旗合羣公司，（民十五取消）；民國七年有鼎新公司，（鼎新公司在民十取消，十二年由中央貿易公司代理至今，鼎新公司最初僅代理太陽公司，及民二十乃兼代理好望公司）；民國十二年有德商瑞成洋行，（由英商程邁斯代理），及英商安利英洋行，（現由聯芳公司代理）；民國十三年有聯康公司，（係永寧之漢口名稱，現改聯誠代理永寧）；民國十七年有盈記公司，（代理英商太平）；

民國十八年有協平公司，（代理英商海外）；民國二十一年有中國公司、寶豐公司、及華太平公司；民國二十二年有北美洲，（以聚興誠名），四明公司（由雲香公司代理），及華安公司，（由信孚代理）；民國二十三年有安平公司。

各保險公司之業務，有火險、水險、及壽險三種，三種之中，以火險為最普通，所有長沙保險公司均營此種保險。火險而外，又有兼營人壽保險及水險者；先施、華安、及華太平三家均兼人壽保險，太古、華太平及英太平三家則兼保水險。

但人壽及水險之保額，極為有限，就中以火險保額為最大。大致各保險公司在長沙、常德、湘潭、津市、等處、民國二十二年份所收入之保費為三十九萬四千餘元（據營業稅局統計）；賠款計五十餘萬元（二十二年）；賠款大部份係火險，其中人壽賠款僅三千元，水險賠款僅六千元。

火險的保費，可分下列數等：（一）特等房保額每千元收保費六元四角；（二）頭等甲種（無窗口者）七元；（三）頭等乙種（有窗口者）八元，上二種如有營零賣業者則加一元；（四）二等（三方有腰牆單幢者）七元，營業者加一元，有危險品者又加二元；（五）三等（三方有腰牆而三幢毗連者）十五元，營業者十七元，有危險品者加二元；（六）四等（三方牆有五幢相連者）為十八元至二十元，營業者加二元至四元；此外不列等者為木架房，每千元保額納費自三十二元至三十八元不等。長沙保額之等級，約計特等佔百分之四至五，頭等佔百分之三十，二等佔百分之四十，三等佔百分之二十，餘均為不列等之木架房。保額

之總數，可按上述百分率及各等保費數量推算之，估計當在三千五百九十餘萬元。

二、堆棧業：堆棧業原名糧棧業，以堆存穀米雜糧爲最大營業故名。該業發端于前清中葉，初時經營者不多，寄存者亦少，以後囤買糧食者咸集近郊及濱湖各縣，貨物相率而來，信用大彰，手續詳備，惟當時堆存之貨悉爲糧食故名糧棧，自清末至今，百貨之堆存者日見其多，約佔半數，故更名爲堆棧業。

長沙現有堆棧六十家，均以堆存散石穀米、雜糧、成包成件之棉花洋紗、以及各種百貨等爲業，資本總計八〇、九八九元，容量一二九、五〇〇噸，全年營業額一一二、三〇〇元。散石穀米雜糧之棧租，每日租金由二分五厘至五分，棉花洋紗以及各種成包成件之百貨，每月由六分至數角不等，各貨進棧，以兩月爲起底，兩月之外均按日計算。各貨進棧，由棧代墊起力等(貨主自備亦可)發給棧單時將該項墊款批付票面。上下力穀米雜糧棉花每石每包一分二厘，洋紗百貨由二分四厘至三四分不等。各貨出棧須憑棧單付給，棧租墊款等即於出棧時收清。

穀米爲湖南大宗出產，濱湖各縣尤多，以長沙爲集散市場，故長沙糧棧業早已發達近年百貨進出更需堆棧，故糧棧業遂改爲堆棧業。

五 土產商行

長沙土產商業，主要者有花糧行、油行、夏布莊、茶莊、木號、魚行、蛋行、瀏陽鞭炮莊、紙莊等據調查，其中家數以木行號為最多，資本以紙莊為最多，全年營業額則紙莊與油行同在百萬以上。總計二二九家，總資本四五六、〇〇〇元，全年營業總額四、七七六、六〇〇元，詳表如下：

業別	家數	資本數(元)	全年營業額(元)
花糧行	三〇	八五、五〇〇	三〇〇、〇〇〇
油行	五	一五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
夏布莊	一一	一四、六〇〇	二五二、〇〇〇
茶莊	一八	三九、〇〇〇	二三〇、七〇〇
木行號	一〇一	四一、八〇〇	六四五、九〇〇

木商	魚行	蛋行	瀏陽鞭炮莊	紙莊	總計
三	一三	一四	一六	一八	二二九
八三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八、一〇〇	四〇、〇〇〇	一一九、〇〇〇	四五六、〇〇〇
三二八、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	一九二、〇〇〇	三五一、〇〇〇	一一、一三七、〇〇〇	四、七七六、六〇〇

一、花糧行：花糧行所營者，為穀米、雜糧與棉花。行分上中下三關，西湖橋為上關，專買賣穀米，大西門為中關，除糧食外兼賣棉花雜糧範圍較大，潮宗門為下關亦專買賣穀米。花糧行係牙行性質，向政府領帖開設，介紹買賣，收取佣金，故其營業額係指全年佣金收入之總數，並非代表各項產品之總值。佣金穀米九八扣佣，棉花九八五扣佣，雜糧九七扣佣。同業買賣對於行商均係現兌，對於號商例按比兌，在初八日以前歸本月半兌，在二十三日以前，歸本月底兌。茲更將其買賣之產物加以說明。

(a) 穀米：湖南本為產米之區，尤以濱湖一帶所產為豐，諺有「兩湖熟天下足」之稱，所產以長沙為菁萃之地，因金融樞紐在長沙，故外省赴湘採辦者，均赴長沙，客商投行買貨，為我國商業之舊習，長沙花糧行即應此而成。在調查時，值長江流域皆慶有秋，又因洋米充塞價格慘落，平時長沙囤積穀米，最多不過百餘萬石，而二十二年倉儲之穀竟超越二百萬石以上，雖能運赴滬漢銷售，亦僅晚稻中之紅米與油米二色，粒穀米則不能出運，因之行銷呆滯。由長沙運滬每石米之費用如下：（一）運費七角（招商三北七角，怡和太古須七角五分），報費五分，麻袋三角六分，補稱三角，護照二角，卸米一角四分，下力及縫包一角，合計一元八角五分至一元九角。

(b) 小麥：湘省產麥之地僅西路一帶，常德所屬之淑浦麻陽與澧縣之合口津市等處往年價格總在五六元之間，而去年祇三四元左右，為省內麪粉公司及土磨坊最合用之品，并有運往滬漢者，東路中之南田亦產小麥，寶慶所產不多，然南田麥最好，除本地食用外，間有運來長沙售銷，至南路永州桂陽州所產小麥，近年向下游運銷者少，大致因收穫不佳之故。

(c) 蠶豆：湘省西路之澧縣、津市一帶產生蠶豆不少，名為中莢子，此種產品最合洋莊出口之銷路，往年有出口交易時，另有湖北荊河產生之蠶豆名為子莢，較荆市中莢粒子稍小，而斤量較重，價格亦較中莢稍高，需要時之價約高一二角之譜，除洋莊外長沙市有南粉作坊以此項莢豆為原料，每年銷額亦在十萬石內外。又西路之常德一帶，產生大片莢粒又較大，惟產額不大，銷路亦僅以日用為限。

(d) 黃豆： 湘省不產黃豆，然省市銷路最大，且為日用需要品，醬園豆腐店及香干作坊，均需此為原料，其來源多由湖北產地運來，二十三年上期價格極低，為數十年間所未見，每石僅三元餘。

(e) 高粱： 湘省高粱產地，以瀏陽為最，南縣與湘潭均有之，然產品不高，不及湖北荊河出品。長沙銷路不小，糟坊蒸酒需用甚多，但穀價低落，高粱價亦因之而小，每石僅二元五六角左右。

(f) 棉花： 湖南產棉區域，有澧縣、南縣、華容、安鄉，及常德之桃源各處，集合碼頭以澧之津市為最，棉有粗細絨之別，澧津多粗絨，南縣多細絨，華安粗細皆有，至常德粗絨尤為肥白，另有九溪地方出一種細絨，幾可與陝西細絨相抗，收成佳時每年能出三十萬包（每包重五十斤），其銷路西至雲貴，北至漢口，東至長沙，長沙最大之銷場為第一紗織廠，粗細絨皆合用，除紗廠外，零星銷路亦不弱，復轉銷于南路衡陽一帶，惟近年紗織廠常向漢口購取棉花，致長沙銷棉不如往年。

二、油行： 油行買賣之油，有桐油、茶油、菜油、香油、漆油五種，民元以前，各油行專做內地交易，民元以後因外人收買桐油營業範圍擴大。油行營業性質，有自行買賣者，有代客買賣者，其交易手續，收進先交洋後收貨，賣出則先交貨，至比期收洋。

湖南桐油產區，分為澧水流域，沅江流域，及湘江流域三區。在澧水流域者，為澧縣、大庸、永順、津市四縣；在沅江流域者，為常德、沅陵、芷縣、會同（洪江）、靖縣、浦市、鳳凰、麻陽（高村）、辰谿、保靖（里耶）、溆浦、古丈、綏寧等縣；在湘江流域者，為長沙、瀏陽、醴陵、常甯、耒陽、祁陽、

桂陽、郴州、衡陽等處；其中主要產地，仍推會同、靖縣、瀘溪、永順、古丈數縣。湖南桐油分紅白二種，白桐油呈淡黃色或金色，為桐油中品質之最佳者，專銷歐美市場，紅油又稱洪油，色透明而質濃厚，榨製時曾煮沸，故有香味，冬天不凝，終年能保持其流動狀態，江浙兩省銷路最廣。運銷國外之桐油大都由漢口出口，洪油多運鎮江，為洪油之集中市場。長沙油行全年經銷之桐油約為一萬五千石，值二十四萬元。

其次為茶油，茶油之輸出不如桐油之重要，但因湖南省茶油皆由長沙關輸出，非如桐油之大部由岳州關出口，故長沙油行之買賣茶油反較桐油為多，全年交易約四萬石，值六十萬元。此外又有香油，年約五千石，值八萬元；菜油約七千五百石，值七萬五千元；漆油約五百餘石，值五千元。

三、夏布莊：夏布產于瀏陽醴陵及江西萍鄉袁州等地，長沙夏布莊即為運銷此種夏布之商號，惟萍鄉袁州之夏布，亦係採自醴陵瀏陽。湘省所產夏布，大宗由漢口幫直接赴瀏醴產地採購出運，不經長沙，長沙各莊行銷之範圍大部以本省為限。夏布莊為自行販賣性質，與代客買賣之牙行不同，且多兼營豬油腊等買賣。各莊全年可銷夏布二千筒（每筒十八疋），值二十五萬二千元。

四、茶莊：湘省出產茶葉，其重心在安化之東坪，長沙之高橋，兩地均有外省茶商直接設莊採購，並不經過長沙，故長沙之茶莊規模不大，莊分兩種，一為牙行性質，一係自營買賣，除茶以外並營紙蔴及玉片（即筍乾），蔴及紙多銷本省，茶及玉片則亦銷行于山西天津上海新疆各省。各莊每年經銷之產

物，以茶爲主，計安化茶十萬斤，值四萬元，甯鄉茶六千斤，值一千八百元，常甯茶三千斤，值一千八百元，湘鄉茶六萬斤，值二萬元，桃源茶六千斤，值一千八百元，沅江蔴二萬斤，值五千元，黠張紙二千塊，值一萬四千元，此外又有安徽茶、浙江茶，湘陰蔴、平江蔴、湘鄉蔴、折表紙、求紙、草紙、玉片等，數量均不大。

五、木行木號及木商：木業分木行木號及木客三種，木行代客買賣，木號稱爲架木，自行買賣，木商卽水客，亦自行買賣；木客運木入境投行待售，由行介紹出售與當地木號，或外路木商，是爲三種商人之業務關係。長沙木行共有十一家，資本共計七、六〇〇元，全年營業三四〇、〇〇〇元；木號九十家，資本三四、二〇〇元，全年營業三〇五、九〇〇元；木商則有長衡木商、茶陵木商、及集賢木商三種，各有公所，資本共計八三、〇〇〇元，全年營業額三二八、〇〇〇元。

木有杉木、杉板、松木、松板、雜木、雜木板數種，來源分東西中南四路，東路來自瀏陽，西路來自苗河、靖州、辰州，中路來自安化，益陽，南路來自郴州、永州、桂東、桂陽、酃縣、茶陵等縣。長沙來路以南路爲最多，年值五五〇、〇〇〇元，中路次之，年約九萬元，西路又次之，年約三萬元，東路爲最少，年僅五千元。木材以杉木杉板爲主，年值五十五萬元，雜木次之年值八萬元，松木松板又次之，年值四萬五千元。

六、魚行：魚行業在民國六七年時最盛，現則不如往昔，大致因穀價低落所致。魚產於瀟湖各縣

，豐年湖水不漲則魚產少，年荒水漲則魚產多。由客家販至長沙投行出售，行家代客買賣，每元取佣三分。魚分鹹魚鮮魚二種，夏季多鹹魚，冬季有鮮魚，其銷場，鮮魚爲長沙本市，鹹魚則銷湘潭、湘鄉、甯鄉、萍鄉、安源、瀏陽、醴陵、平江、衡陽、常德各縣，全年鹹魚銷一萬六千担，值二十萬元，鮮魚二萬擔，值十四萬元。

七、蛋行：蛋行營業以民國十年至十四年爲最，當時出境頗多，洋莊運銷甚旺，近則衰落。蛋之來源爲湘潭、津市、安鄉、南縣、漢壽等縣，年銷鮮蛋一千五百九十九萬枚，值十七萬五千八百九十元，鹹蛋六十二萬枚，值七千七百五十元，皮蛋八十五萬枚，值八千四百五十元。

八、瀏陽鞭炮莊：鞭炮爲瀏陽產，長沙銷鞭炮者，均名瀏陽鞭炮莊，亦湘省土產外銷之一種，各莊均自行向瀏陽產地購貨出售，在瀏陽設有專莊收買，全年經銷之鞭炮，數達二十萬「萬」，值二十八萬元。鞭炮以萬爲單位，每萬約值時價一元四角左右。

九、紙莊：紙莊與茶紙玉片業略有不同，後者所銷純係土產，產品有點張，折表，求紙草紙等，以益陽瀏陽常德一帶所產爲多，紙莊則除土產外，並銷閩、贛、江、浙、皖等紙，寶官堆年銷一千隻，值六七千元；老灰紙，年銷二千隻，值一萬一千元；裱灰紙年亦一千隻，值六七千元；帳連紙年約三千塊，值七八千元；建官堆約一千隻，值一萬八千元；花胚八百隻，每隻值廿四五元；杭連七百隻，每隻廿二三元；黃川六百塊，每塊六七元；蓬來一千件，每件六千元，白鳳五百件，每件七十元；洋毛

邊二千件，每件八十元；美邊二百件，每件一百元，海月一百件，每件一百廿元；皮紙千餘張，每張十六元；磅紙三百件，每件平均約百元。

(四) 金融及貨幣

湖南全省金融以長沙為樞紐，銀行及錢莊皆集中於長沙，以家數論，銀行十家，僅湘西農村銀行之總機關在鳳凰，餘均以長沙為根據地，錢莊則規模較大者均在長沙，全省一〇七家錢莊，長沙佔半數以上。

一、銀行：長沙銀行業既為湖南全省之代表，故知長沙銀行業，即可見全湘銀行業之大概。清宣統元年，長沙即有大清銀行（即今中國銀行）之分設，民元湖南官錢局改為湖南銀行，同年又有湖南實業銀行，湖南儲蓄銀行、寶興礦業銀行、鄂州興業銀行之成立，行址均在長沙；而中國交通各行亦在長沙設立分行。民七官辦銀行均以發行紙幣而倒閉，其他銀行均受其累；民十六又受漢口現金集中之影響，時局動盪，銀行亦捲入旋渦；至民國二十年以後，地方漸趨穩定，銀行業乃有發展之勢矣。

長沙現有銀行，計湖南省銀行，中國銀行，交通銀行，上海銀行，聚興誠銀行，中國農工銀行，大陸銀行，金城銀行，中國實業銀行九家，除湖南省銀行為本省銀行外，餘均由外省分入。總計運用資力為二五、九九一、〇四七元；內資本、公積金及總行撥款七、六四七、九六七元，吸收存款一四、一六

九、八八〇元，發行兌換券四、一七三、二〇〇元。

各銀行之營業，以存款、放款及匯兌爲主要營業，存款分定期存款、往來存款、特別往來存款、同業存款、暫時存款、及通知存款、本票存款七種，後二者數額極爲有限。各行存款以往來存款爲最多，佔六二。三%；定期存款次之，佔二〇。一%；儲蓄佔九。九%；其他存款合佔七。七%

各行放款，大致可分信用放款及抵押放款二種，除省銀行不詳外，餘以抵押放款爲多，佔六五。七%；信用放款佔三四。三%。按放款以商業方面爲最多，佔五一。〇%；同業次之，佔三五。六%；公團又次之，佔七。七%；工廠復次之，佔三。八%；農業爲最少，僅一。九%。商業工廠及公團以抵押爲主，同業及農業以信用爲主。

匯兌以國內匯兌爲主，國外匯兌爲數極微，分電匯、信匯、票匯及活支匯款四種。國內匯兌，外省以上海漢口爲最，天津、北平、南京、南昌、成都、重慶、沙市、宜昌及其他通商要埠次之；省內則爲衡陽、常德、津市、寶慶、洪江、益陽、湘潭、湘陰等處。匯水漲落不定，隨各地金融行情而異，大致申漢每千元自三四元至十元不等。長沙每年由銀行經匯之款，匯出者凡三七、六四四、〇〇〇元，匯入者一九、〇〇九、〇〇〇元。匯款額以上海銀行爲第一，中國次之，交通又次之。

發行兌換券，僅湖南省銀行及中國農工銀行有之，元票分十元、五元、一元三種，輔幣券分五角、二角、一角三種，省銀行發行三百四十萬元，中國農工發行百萬元，實際流通七七三、二〇〇元。均限

在長沙兌現，即中國農工銀行之鈔票亦有此規定。

銀行之其他業務，各行除湖南省銀行及中國銀行外，皆辦理儲蓄，交通、上海、大陸、聚信誠數行兼營信託；大陸銀行又設有堆棧，至生金銀及有價證券之買賣，除中國外，餘皆兼營。此外湖南省銀行代理省金庫，中國銀行代收長岳兩關稅款，交通銀行代收湖北特稅，皆為政府所委託之業務。

二、錢莊：錢莊之歷史較銀行為久，長沙在明代已有匯票號，清咸豐以前，即有銀錢號之存在，道咸間，長沙約有錢莊數十家，當時以發市票及鑄細絲銀為最大營業。光緒二十八年，洋務局提款事發生，倒閉者甚多，迨後逐漸恢復，民三農商統計所載，長沙共有大小錢莊五十七家，資本總額八〇八、〇〇〇元，公積金四六、〇〇〇元，吸收存款五二五、〇〇〇元，發行紙幣三三六、〇〇〇元。民七湖南銀行紙幣跌價，錢莊大受損失，紛紛倒閉；民十三江浙戰禍發生，長沙錢莊因受滬漢莊號提款影響亦受打擊；民十五國軍北伐；民十六漢口集中現金，錢業均受影響；十八年以後，喘息乃稍定。

長沙現有錢莊五十四家，分字號錢莊，中等錢莊，小錢莊三種，字號錢莊規模最大，資本亦極雄厚，有左右市場能力，僅裕順長等十餘家，即他省所稱為銀號者是。中等錢莊即普通錢莊，長沙有四十餘家。小錢莊亦稱零錢舖即兌換店，資本微薄，長沙約有十家。總計三類錢莊之資本為一、五〇三、八四〇元，存款八、七五〇、〇〇〇元，合計運用資力一〇、二五三、八四〇元。

錢莊營業亦以存放匯兌為主。存款分長期、臨時、同業三種；長期者普通為三個月至六個月；臨時

者亦稱活期存款，隨時可以提取；同業存款更有定期活期之分，前者為期三五月，後者按比(每月二比)拆息長沙錢莊各項存款共為一〇、七八四、〇〇〇元，佔全省錢業總存款八一。一%。

放款分信用放款、抵押放款、往來放款、及同業拆放四種，放款以商業為絕對主要，佔七八。五%。有淮鹽、米糧、特貨、礦商、綢布、百貨、南貨、及油鹽花紗各業；工業佔二〇。三%。有紗廠、麵粉、染廠、火柴各業；農業方面僅農藝試驗場一處，僅佔一。二%。自種類言，信用放款佔五二。九%。抵押放款佔四七。一%。各莊放款共一四、五二一、一〇〇元，佔全省錢業放款總額八三。九%。

匯兌分信匯票匯電匯三種，前者較多後者較少，因錢業匯兌手續較銀行為簡便，故經匯款項較銀行為多。通匯地點，省外以申漢為大宗，市內字號錢莊類多在申、漢、四川各埠以及本省之衡陽、益陽、常德、洪江、津市、等地設有本莊，其他各埠則多有代莊，即無代莊，亦可輾轉承匯，聲氣貫通全國。

其他營業則又有貼現領用紙幣或暗記券、代收款項、買賣生金銀及有價證券等。更有兼營附業如買賣錫砂、淮鹽、穀米、囤積貨物、抵押金飾以至買賣彩票等。

第二章 常德

一 概說

沿革

常德爲禹貢荊州之域。戰國時代屬楚地，秦爲黔中郡地，漢設臨沅縣，隸荊州武陵郡郡治。後漢析臨沅，置沅南縣；又更索縣曰漢壽，移荊州刺史治焉，而郡治則移臨沅。三國時，初屬蜀，後屬吳，更漢壽曰吳壽。至晉仍復其舊，臨沅，沅南因之仍隸荊州武陵郡。宋齊屬鄧州，梁隸武州，嗣廢；陳屬沅州，隋唐均屬朗州治，並臨沅、沅南、漢壽置武陵縣；大業初復武陵郡。唐武德中復朗州；天寶初又復武陵郡；乾年初，又復朗州，而縣仍隸之。昭宗於州置武員軍，五代梁曰永順軍，尋曰武順軍，唐復曰武員軍，尋曰武平軍，升爲大都督府，而州及縣仍隸之。宋乾德兩年軍降團練，大中祥符五年州改縣，政和七年仍隸於州，置常德軍。乾道元年始升州爲常德府，均以縣隸焉。明清因之，民國二年始裁府改稱常德縣。

位置及地勢

常德居沅水下游，爲湘西重要門戶，文化商務，發達均早。東臨漢壽，南接安化益陽，西界桃源，北與臨澧毗連。位於長沙之西北四百里之處，長常公路以長沙爲起點而以常德爲終點，汽車祇須五小時即可到達。該地地勢，武陵山脈盤繞於黔蜀鄂湘四省之交，常德縣境適臨於該山脈之東端，而濱於澗

庭盆谷之西部。沅水來自西南，該縣扼其咽喉。湖港錯綜，為全省最卑濕之地域。南北兩面多山，南以德山、斗姥區之枉山、黃城之滄山、金霞山、北以陽山為最著。縣城西十五里之河湫山即武陵山也，自此而東，概屬湖鄉澤國，盡為低濕原野，常德縣治在焉。

商務

常德不僅為湘西之要鎮，抑且與鄰省商務關係，至為密切，如滇黔物產多集散於此。該地擬昔商務，在內地可稱發達，民元以還差強人意，尙能維持現狀；自十四年起首遭川軍之蹂躪，商場現金，搜括殆盡，遂致商業陷入窘境；迄於近年，加受內地農村經濟破產之影響，人民購買力低落，常德商業，更覺減色。

物產

該縣地勢平坦，土質肥沃，最宜於農耕；故農產物之豐富為湘西各縣之冠；就中以穀、米、棉、豆類及雜糧為大宗。工業產品則以大布皮箱等為最著，銷路偏及於四川、貴州、雲南等省；此外漁產亦尙豐富，因其地為瀘湖沿水之區、內河水產，極為饒庶。木材桐油為常德出口貨中最重要的產品，雖非產於當地，但兩種物產均產於沅江上游各縣暨川貴邊境之地，其出口運輸須經沅水，順流而抵常德，以該地為集中之區，每年出口數量，甚屬可觀，常德商業之命脈，有賴於斯。

二 人口及氣候

全縣人口，自民十八起至二十二年止，五年間呈現減少傾向。民國十八年全縣戶數為十二萬五千三

戶數及人口減

百四十六戶，十九年減至十一萬九千五百六十四戶，二十年減至十一萬七千三百八十九戶，二十一年復減至十一萬四千二百四十九戶，至二十二年更減而為十一萬一千三百四十三戶。在人口方面，男子數與女子數呈現同一傾向之減低，茲就五年中常德全縣戶數及人口數列表於次：

常德縣戶數及人口數(民一八——二二)

年 份	戶 數	男 子 數	女 子 數	人 口 總 數
十 八 年	一二五,三四六	三七七,五六四	二九一,五四六	六六九,一一〇
十 九 年	一一九,五六四	三六四,七一一	二八五,六四一	六五〇,三五五
二 十 年	一一七,三八九	三五九,八九四	二八七,五六五	六四七,四五九
二 十 一 年	一一四,二四九	三五八,七九六	二八六,四三一	六四五,二二七
二 十 二 年	一一一,三四三	三五六,〇三七	二八五,八六〇	六四一,八九七

人口之職
業分配

年來農村經濟破產，農民及手工業者因感於生計困難，紛紛出外謀生，此殆非常德一隅之現象。該地農民在人口總數中佔百分之五一。二三，其次為商業人口佔百分之二三。一四，工業人口佔百分之八。四六，職業類別不詳者佔總數百分之七。九二；此外失業人口數字僅次於農業人口，佔總數百分之二九。二五。

常德縣人口職業分配表(民二二)

業別	男子數	女子數	總數
農業	二四七、八五二	八〇、九九六	三二八、八四八
商業	四七、九一四	三六、四三一	八四、三四五
工業	二九、五四一	二四、七九二	五四、三三三
其他職業	九八六	四九、八五〇	五〇、八三六
失業者	二九、七四四	九三、七九一	一二三、五三五
總計	三五六、〇三七	二八五、八六〇	六四一、八九七

都市人口
與鄉村人口

從大體上區分，常德之都市人口，佔總數百分之二五・〇八；鄉村人口則佔總數百分之八四・九二。
常德縣都市人口及鄉村人口比較表（民二二）

	男子數	女子數	總數
都市人口	五六、八三八	三九、九五二	九六、七九〇
鄉村人口	二九九、一九九	二四五、九〇八	五四五、一〇七
總計	三五六、〇三七	二八五、八六〇	六四一、八九七

人口之地
域分配

常德全縣，計分十一區，城外十區，城區一區；茲就其地域分配，列表如次：
常德縣人口按區別分配表（民二二）

人口之年
齡別

千四百人。

由上表所示，常德全縣人口，以第一區為最多，次之為六區，七區，以直屬城區為最少，僅二萬五

區別	戶數	男子數	女子數	總數
第一區	一九,五〇三	五六,八三八	三九,九五二	九六,七九〇
第二區	九,八五六	二九,一七二	二四,四四六	五三,六一八
第三區	九,五四六	三二,五二七	二五,七八九	五八,三一六
第四區	八,五九六	三〇,八九四	二二,九九九	五三,八八三
第五區	九,六四三	三三,五八四	二四,八七二	五八,四五六
第六區	九,七四二	四〇,一五七	三三,四一七	七三,五七四
第七區	一二,七五一	三八,一一二	三三,九六〇	七二,〇七二
第八區	五,四二一	一四,二六一	一二,六七八	二六,九三九
第九區	一二,四七一	三三,一一〇	二九,六七四	六二,七九四
第十區	九,一八六	三三,〇二一	二八,〇三四	六一,〇五五
直屬城區	四,六二八	一四,三五二	一一,〇四九	二五,四〇〇
總計	一一一,三四三	三五六,〇三七	二八五,八六〇	六四一,八九七

常德縣人口按年齡分配表(民二二)

第三編 都會商埠及重要市鎮 第二章 常德

六三(丙)

年 齡 別	男 子 數	女 子 數	總 數
一 歲——十五歲	七九,五六一	六九,八四二	一四九,四〇三
十六歲——二十五歲	四一,五六四	三八,七四一	八〇,三〇五
二十六歲——三十五歲	五二,九七〇	四九,五六四	一〇二,五三四
三十六歲——四十五歲	三二,四一五	二八,七一四	六一,一二九
四十六歲——五十五歲	六九,九五四	五七,九三七	一二七,八九一
五十六歲以上	七九,五七三	四一,〇六二	一二〇,六三五
綜 計	三五六,〇三七	二八五,八六〇	六四一,八九七

氣候

常德地處洞庭之西，其東北部盡為湖地，如雨量過多，沅水高漲，則有水患之憂；西南部多山，如久雨不晴，虫害易起，對於農事上影響殊大。且常德商業多賴四鄉人民購售，一遇天雨，道路漚泥，行旅為艱，運輸阻滯，於營業方面則有減損之虞。該地氣候，尚稱適中，最高溫度殆在七月，最低溫度則在一月，全年平均數約在攝氏十九度左右。

常德逐月平均溫度表(民二二)

月 份	平均溫度(攝氏)
一 月	(一) 三·七二

月 份	平均溫度(攝氏)
二 月	八·七二三
三 月	一六·五四七

四	月	二〇,五五〇
五	月	二四,一九三
六	月	二九,三四〇
七	月	三一,六一〇
八	月	三一,三五九

九	月	二三,五五〇
十	月	二〇,五五〇
十一	月	一五,六六八
十二	月	九,八九三
全年平均		一九,二一〇

三 交通

常德目前交通之便利，在湘西各縣中，首屈一指；水路交通方面則有輪船汽艇往來於長沙、漢口、安鄉、津市各地；陸路交通方面現時有常慈、常安、常漢等驛道及長常、常桃等公路已經通行汽車，而常澧路去年上半年正在趕築，目下殆早已通車矣，茲就常德水陸交通概況，列表如次：

陸路

(甲) 陸路交通

路線名稱	起訖地點	全長里數	通行車輛
長常公路	自長沙至常德	三一四	汽車
常桃公路	自常德至桃源	六一	汽車
常慈路	自常德至慈利	一八〇	

常安路	自常德至安化	三八一	
常漢路	自常德至漢縣	七〇	
常澧公路	自常德至澧縣		汽車

中國實業誌(湖南省)

六六(丙)

水道

(乙)水路交通

路線名稱	起訖地點	全長里數	通行船隻
常桃線	自常德至桃源	九〇	汽船、民船

常長線	自常德至長沙	四八〇	汽船、民船
常辰線	自常德至沅陵	六〇〇	民船

交通工具

在交通工具方面，常德通行汽車，係由湖南公路局辦理，該局在常德設有常桃段管理處，地點在縣城大西門，成立於民國十七年，公路局調用於該地之汽車，據民國二十三年調查，共計八輛，每年營業額殆有五萬元之譜。

常德輪船公司，共有四家，茲列表如次：

輪船公司

公司名稱	地點	設立年月	組織	資本額(元)	輪船隻數	營業額(元)
富利公司	西門外	民國九年七月	有限公司	二〇,〇〇〇	二艘	二六八〇〇
民衆公司	下南門(分局)	二十二年五月	全上	三〇,〇〇〇	三艘	四〇,〇〇〇
晉濟公司	大河街	二十一年	全上	四〇,〇〇〇	六艘	五〇,〇〇〇
震興公司	大河街	二十一年	全上	六〇,〇〇〇	一艘	一〇,〇〇〇

各公司通常行駛之輪船長寬度行駛地點及行駛次數列表於次：

船名	屬何公司	長度	寬度	開往地點	每年行駛次數
----	------	----	----	------	--------

桃源	富利公司	一丈二尺	五尺	桃源	二四〇
----	------	------	----	----	-----

花源	富利公司	一丈三尺	五尺	桃源	二四〇
新鴻達	民衆公司	一丈五尺	六尺	長沙	一一〇
岳陽	豐濟公司	一丈五尺	六尺	漢口	八〇

源太	震興公司	一丈四尺	五尺五寸	漢口	八〇
揚子	全上	一丈五尺	六尺	漢口	八〇
常清	豐濟公司	一丈五尺	六尺	漢口	八〇

常德船埠，得分爲四：(一)大西門碼頭，(二)下南門碼頭，(三)陡碼頭，(四)新碼頭。大西門碼頭，平時常有民船三十二艘，凡欲往桃源旅客，可向該埠頭僱舟；下南門碼頭有民船四十艘，開往何地不定，得由僱客臨時指定；陡碼頭有民船五十艘，往來於德山毛灣間；新碼頭有民船二百艘，往來於德山，牛鼻灘，漢壽等地。

人力車行
 常德城內面積約十方里，悉係舊式街道，市內交通工具，祇人力車一種。人力車行計有同利善德兩家，茲列表如次：

公司名稱	設立年月	組織	資本額(元)	車輛數
同利	民國十一年	股份有限公司	二〇,〇〇〇	三〇〇
善德	民國十三年	全上	一〇,〇〇〇	一〇〇

郵電
 常德縣設有一等郵局，此外縣屬之德山、河汛、滄港、踏水橋、石公橋、周家店、渡口、牛鼻灘、蘇家渡、石門橋、黃土店、斗姥湖、盤塘橋、雙溪口、夾街市、四十里舖、德山南等市鎮均設有代辦所或郵櫃。自常德至德山、河汛、滄港三地每日一班，當日可到；自常德至踏水橋、石公橋、周家店每隔

四日一班，亦當日可到；自常德至渡口、牛鼻灘、蘇家渡、石門橋、黃土店、斗姥湖、均每隔四日一班，惟渡口、黃土店、斗姥湖三地須兩日可到，蘇家渡、石門橋當日可到，牛鼻灘則須三日方可到達；盤塘橋及雙溪口均為五日一班，惟前者二日可到，後者則須三日。

縣城內法院街，設有交通部有線電報局，收發商電並明密電報，尙稱便利。

電話

該縣除交通部電報局附設之長途電話外，城內尙有常敏電話公司，專通縣城以內之電話，該公司係由商人曾顯廷王新民等於民國十三年九月依照公司法發起組織，訂定章程招集股本，計劃工程，於十四年一月成立，正式開始通話。旋於十五年擴充組織，嗣以營業衰落，用戶由一百二十餘減至八十八戶。公司地點在縣城砲坪，資本四萬八千元，工人十五名，手搖機一百二十部(每機月租費計洋六元五角)民國二十二年全年營業收入計七千五百八十八元。

四 工業

常德手工業，素稱發達，機器工業，則尙未萌芽，茲就該地工業類別，列表如次：

常德工業統計表

工業分類	工業類別	營業家數	資本總額(元)	生產總量	生產總值(元)
玻璃業	二		一六〇〇〇	一、〇〇〇磅	三五、〇〇〇

肥皂業	四	七,五〇〇	一八,八〇〇箱	七五,二〇〇
織襪業	一〇	四,八〇〇	二四,八〇〇打	八九,二二〇
織布業	五	二,四〇〇	一,六二〇疋	三,五七六
毛巾業	二	三,〇〇〇	六,〇〇〇打	一一,〇〇〇
皮箱業	六	一,一〇〇〇	七,〇〇〇隻	三五,〇〇〇
製傘業	六	二,六〇〇	一〇,〇〇〇柄	四,〇〇〇
湘緞業	三	一,四〇〇	一,四〇〇件	三,三〇〇
製革業	八	二四,〇〇〇	三,〇〇〇張	五四,〇〇〇
總計	四六	七二,七〇〇		三一,二九六

上列玻璃、肥皂、織襪、織布、毛巾、皮箱、製傘、湘緞、製革、為常德手工業中之最著者。各業資本總額為六萬九千七百元，生產總值達三十萬九千二百九十六元。其中以製革玻璃皮箱三業資本為較大，產值以織襪肥皂製革三業為較高。

五 電燈公司

公司概況

常德鼎新電燈股份有限公司，創設於民國十一年，廠址在大西門外龍王廟石櫃，事務所在北觀音巷。該公司法定資本二十萬元，實收十七萬七千九百元。廠內工人十八名，每月工資總計五百三十一元，

第三編 都會商埠及重要市鎮 第二章 常德

六九(丙)

廠內設備

膳宿由工人自行料理，職員十五人，月薪總計六百五十九元。

該廠在設備方面，計有蒸汽引擎二部，柴油引擎一部，前者馬力四百五十四，後者馬力五百四。發電機三部，抽水機六架，發電機所發電力計六百九十一基羅瓦特。鍋爐兩座，氣壓一〇。二，受熱面積三百十六平方公尺，線路總長十八公里。

發電

發電種類係三相交流電，其容量為六百九十一基羅瓦特，每年實際售出電度，約六十萬度。電壓方面：發電為二千二百伏，輸電，配電亦為二千二百伏。

用電

全市所裝電燈總數二千零八十八盞，表五十四萬度。（另有電力表六千度。）電燈用戶計有二千一百零九家，其中屬於工廠者三戶，家庭八百二十八戶，商店一千一百零二戶，政府機關及公務人員住宅一百七十六戶，路燈四百二十三盞。工廠家庭商店三種用戶中，裝電表者計有五百零八戶，包燈者計有一千四百二十五戶。

燃料

該廠每年用煤六百噸，總值六千六百四十元；柴油二百五十噸，總值三萬六千一百七十五元。煤炭產自本省瀘溪縣，舟運來常，售與公司；柴油係由駐常美孚行隨時供給。

營業

公司於民國二十二年全年收入計為九萬八千四百七十二元，近年來發電度數雖屬增加，第以該地用戶未能盡裝電表，每年損失電力亦屬不貲，因此實際售電反形減少。常德電燈事業之不能發達，其最大癥結在此。茲就近三年來該公司實際售電度數列表於次：

年 別	實際售電度數
二十一年	七〇四、四四九

二十一年	六二二、五八〇
二十二年	五〇九、四四五

六 商業

商販道路

重要市鎮

常德商販道路，北通臨澧及澧縣之津市，陸路則有汽車不久即可通車；水道則有汽輪往來津(市)常德(德)，東有長常汽車路連貫漢壽、益陽甯鄉而至省垣。湘西各縣如慈利、石門、桑植、龍山、大庸等縣可通陸運，沿沅江各縣則有水運之利，常德至漢口，亦通輪運，該縣重要市鎮計有十二，即：德山、牛鼻灘、河洑市、蘇家渡、石版灘市、斗姆湖、陳家市、黃土店、踏水橋、石公橋、周家店、大龍站是也。茲就各市鎮之商店及人口數列表如次：

常德縣各市鎮商店家數及人口數統計表

市鎮名稱	商店家數	人口數
德山市	三四二	一、五〇〇
牛鼻灘市	五五〇	二、四六一
河洑市	三二四	一、四三〇
蘇家渡	二九四	一、四五四

市鎮名稱	商店家數	人口數
石版灘市	一三〇	四五〇
斗姆湖	三四五	一、六〇〇
陳家市	四二四	一、六五四
黃土店	一三二	七四二
踏水橋	三五六	一、七二〇

石公橋	四二四	一,九四二
周家店	二五九	一,三四〇

大龍站	一八〇	八九〇
總計	三,七六〇	一七,一八一

以上全縣十二個市鎮重要商店家數計有三千七百六十家，商業人口計為一萬七千一百八十一人，其中以牛鼻灘市、陳家市、石公橋三鎮為較大，石版灘市、黃土店、大龍站三地為最小。

常德縣廿九種主要商業統計表

商業類別	商店家數	資本數(元)	百分比	全年營業額	百分比
布	五〇	一四八,九五〇	六·〇二	五〇〇,〇〇〇	五·五四
蔗糖百貨業	六五	二一五,九〇〇	八·七三	一,二四三,五〇〇	一三·七八
銀樓業	四六	五八,五六〇	二·三七	六〇〇,〇〇〇	六·六五
帽業	三一	九,三〇〇	〇·三七	一六〇,〇〇〇	一·七七
綢緞正頭業	一九	一四二,〇〇〇	五·七四	二,〇〇〇,〇〇〇	二二·一六
針織業	五八	一三〇,〇〇〇	五·二六	三五〇,〇〇〇	三·八八
雜糧糧食業	四七	一一五,〇〇〇	五·〇五	三一〇,〇〇〇	三·四三
色紙業	二〇	二五,〇〇〇	一·〇一	五〇,〇〇〇	〇·五五
穀米業	二六	二五,〇〇〇	一·〇一	一八二,〇〇〇	二·〇二

第三編 都會商埠及重要市鎮 第二章 常德

七三(丙)

油 行 業	一 〇	四〇〇,〇〇〇	一六·一七	六〇〇,〇〇〇	六·六五
衣 業	一 五	一七,〇〇〇	〇·六九	三八,〇〇〇	〇·四二
書 業	八	二〇,〇〇〇	〇·八一	三〇,〇〇〇	〇·三三
棉 花 業	九	一一,〇〇〇	〇·四九	七四,〇〇〇	〇·八二
豆 麥 業	一〇	二五,〇〇〇	一·〇一	六〇,〇〇〇	〇·六六
竹 木 漆 枋 業	二 八	四〇,〇〇〇	一·六一	一〇〇,〇〇〇	一·一一
醃 青 顏 料 業	七	一三〇,〇〇〇	五·二六	二〇〇,〇〇〇	二·二二
南 貨 貯 業	八	八九,〇〇〇	三·六〇	二七〇,〇〇〇	二·九九
染 業	三〇	一六〇,〇〇〇	六·四七	四〇〇,〇〇〇	四·四三
油 鹽 醃 醬 業	六 五	二五〇,〇〇〇	一〇·一一	六四〇,〇〇〇	七·〇九
篋 業	二 一	四,五〇〇	〇·一八	八,七〇〇	〇·一〇
蒸 辣 土 果 業	一 二	七,五〇〇	〇·三〇	二,四〇〇	〇·二四
印 刷 業	三 九	四,〇〇〇	〇·一六	一五,〇〇〇	〇·一七
絲 業	四 九	五〇,〇〇〇	二·〇二	一四〇,〇〇〇	一·五五
皮 毛 結 造 業	一 八	一六五,七〇〇	六·七〇	三四八,〇〇〇	三·八六
紙 烟 業	一 九	五九,五〇〇	二·二四	一五〇,〇〇〇	一·六六
遊 藝 磨 業	一 九	五,六〇〇	〇·二三	一四五,〇〇·	一·六一

雜糧種子業	四八	一五,〇〇〇	〇·六一	四〇,〇〇〇	〇·四四
紗業	一三	一〇五,〇〇〇	四·二四	三〇〇,〇〇〇	三·三二
酒業	八八	三八,〇〇〇	一·五四	五〇,〇〇〇	〇·五五
共計	八七八	二,四七三,五一〇	一〇〇·〇〇	九,〇二五,六〇〇	一〇〇·〇〇

常德全市二十九種主要商業，商店家數，計為八百七十八家，資本總數二百四十七萬三千五百十元，營業總額達九百零二萬五千六百元。

商店家數統計

各業中商店數以酒業為最多，全業有八十八家，次為蘇糖百貨業及油鹽醃蠟業，各六十五家，復次為針織，布業，絲業，雜糧種子業，確槽糧食業，銀樓業，印刷業，染業等。南貨雜業及書業各八家，靛青顏料業僅七家。

資本家數統計

依據上表所示，常德全市各主要商業中資本數以油行業為最高，達四十萬元，佔總額百分之一六。一七，此屬當然之現象，常德以桐油買賣佔商業之主要部分，全業資本額自然列於首屈一指之地位。次為油鹽醃蠟業之二十五萬元，佔總額百分之一〇·一一，以其包含範圍既廣，常德又以醃蠟著名。再次為蘇糖百貨業資本佔總額百分之八·七三，皮毛棉蓮業之十六萬五千七百元，佔總額百分之六·七〇，常德地濱洞庭，為湖運之集散市場，湘西及常德本地所產之五倍子等藥材，亦均以常德一地為交易地點。染業資本佔總額百分之六·四七，布業資本佔總額百分之六·〇二。此外綢緞疋頭、針織、確槽糧食

營業額統計

靛青顏料四業資本相差無幾，均在百分之五以上；其他如紗業、南貨、齋業等資本均在十一萬元以下，佔總額之百分比最多亦不過四·二四，最低有少至四千元者，僅佔總額百分之〇·一六，如印刷業是，由此可以想見該地有關於文化方面之推進事業尚在萌芽時期矣。

全市各業營業額之最高者，首推綢緞業之二百萬元，佔總額百分二二·一六，其次為蘇糖百貨業之一百二十四萬三千五百元，佔總額百分之一三·七八，鹽油醃醬業之六十四萬元，佔總額百分之七·〇九。銀樓及油行兩業資本各為六十萬，佔總額百分之六·六五，布業之五十萬元，佔總額百分之五·五四，染業之四十萬，佔總額百分之四·四三。他如針織、皮毛、搭蓮、確糧、糧食、紗業等四業，資本額之百分比亦在三%強。營業額最低者，當為篾業之八千七百元，僅佔總額百分〇·一〇，而全業店數却有二十一家，其規模之小，從可知矣。

進出口貨

常德進口貨以煤油、毛織品為大宗，次為紅糖、棉織品、白糖、紙烟等，茲先將該地進口貨名稱、量值、及其來源，列表如次：

常德進口貨統計表

貨名稱	進出口	數量	值國幣(元)	來源	
				來	源
茶葉	一、三〇〇擔		二二,四〇〇	桃源、安化	四川
汾酒	四、〇〇〇罇		一一,〇〇〇	漢口、長沙	湘西各縣
紙烟		八、〇〇〇箱			漢口
紅糖		一一,〇〇〇箱		二四,〇〇〇	四川
食油		二〇,〇〇〇擔		五〇,〇〇〇	湘西各縣

煤油	一六〇,〇〇〇箱	七〇〇,〇〇〇	漢口、長沙
棉織品	一〇〇,〇〇〇疋	二〇〇,〇〇〇	全上
毛織品	八〇,〇〇〇疋	四五〇,〇〇〇	全上
白糖	八,〇〇〇包	二〇〇,〇〇〇	漢口、上海

海產品	二〇擔	一四,〇〇〇	漢口、上海
麵粉	二〇,〇〇〇包	八〇,〇〇〇	全上
共計		二,一三,四〇〇	

由上表所示，常德每年進口總值達二百一十一萬三千四百元，該地進口貨值以煤油為最高，全年進口值，佔進口總值百分之三十三以上，次為毛織品，佔總值百分之二十一以上，再次為紅糖，佔總值百分之十一有零，煤油大部分均來自美國，毛織品則來自英、日、故每年漏卮甚鉅。紅糖來自四川，每年值洋二十四萬元。

常德出口貨統計表

出口貨名稱	數量	值國幣(元)	銷場
穀米	五〇〇,〇〇〇擔	一,二〇〇,〇〇〇	漢口、長沙
棉花	二〇〇,〇〇〇擔	六〇〇,〇〇〇	長沙及湘西一帶
魚產	二〇〇,〇〇〇擔	四〇〇,〇〇〇	湘西一帶
豆類	一五〇,〇〇〇擔	三〇〇,〇〇〇	漢口

牛皮	六,〇〇〇張	七,二〇〇	漢口
皮箱	七,〇〇〇隻	二八,〇〇〇	長沙漢口湘西一帶
大布	三〇〇,〇〇〇疋	六〇〇,〇〇〇	貴州、四川
共計		八,五三五,二〇〇	

上表係就該地每年出口七貨而言，此外湘西一帶沅水上游經由常德出口之土產，未經列入；即就本

材及桐油兩項而論，爲數已鉅。該地每年桐油出口，年在三十萬擔左右，木材出口年值一千零三十三萬元。據上表常德每年土貨輸出，除桐油木材兩大宗商品而外，以棉花爲數最大，輸出值佔總值百分之七十強，其次爲穀米，佔百分之十四以上，其他如大布等商品則爲數不多，均在六十萬以下。總計該縣每年出口總值達八百五十三萬五千二百元，與上述進口總值相較，常德每年出超達國幣六百四十二萬一千八百元。

流通貨幣

該地流通貨幣，在硬幣方面，市上以孫總理像幣及袁幣龍洋爲最多；鈔票以湖南省銀行，農工銀行，中央銀行，交通銀行，中國銀行，中南銀行，中國實業等之一元五元，十元票最爲通行。角票則有四省農民銀行，湖南省銀行，湖北省銀行之一角、二角、三角、五角票居多；銅元大多均係湖南本省所鑄之十文二十文及四川省造之五十文。

牙行

該縣牙行，以穀米、棉花、桐油、藥材較爲重要；茲分別說明如次：
(甲)穀米行

常德穀米行，大小計有一百餘家。近以穀米價格低落，營業隨之衰落，故家數大減。南門外大河街爲穀米行之集中區域；其中較大者，計有恆豐昌等十六家，茲列表如次：

行名	地點	設立年月	資本額(元)	營業額(元)
恆豐昌	南門外大河街	二十年四月	四〇〇	二六,〇〇〇
新順	全上	十八年	三〇〇	二〇,〇〇〇
永興昌	全上	十九年四月	四〇〇	二〇,〇〇〇

豐泰祥	全上	十八年十月	三〇〇	三〇、〇〇〇
姜洪泰	全上	二十年十一月	三〇〇	一八、〇〇〇
厚康	全上	二十年十一月	三〇〇	一九、〇〇〇
義厚福	全上	二十年四月	三〇〇	二六、〇〇〇
劉景昌	全上	十九年七月	三〇〇	二〇、〇〇〇
裕太昌	全上	十九年十一月	三〇〇	二六、〇〇〇
李鼎元	全上	十八年九月	三〇〇	二六、〇〇〇

廣成發	全上	十九年九月	三〇〇	二〇、〇〇〇
泰順祥	全上	十八年十月	三〇〇	二六、〇〇〇
德福昌	全上	十八年一月	三〇〇	二〇、〇〇〇
興隆太	全上	二十年一月	三〇〇	二〇、〇〇〇
惠茂	全上	十九年	三〇〇	二六、〇〇〇
同新	全上	十八年一月	三〇〇	二〇、〇〇〇
共計			五、〇〇〇	三六三、〇〇〇

該縣牙行資本，例不豐厚；因其係代客買賣，只要些微資本，領一牙帖，即可開始營業，其餘資本隨時可以流通。上表各行之資本額係由各該行所納牙帖等級推算而得。其營業額則按照各該行所報之估計數。常德大河街之十六家穀米行，資本總數僅五千元，全年營業總額估計為三十六萬三千元。該項牙行專為收買農產品之穀米。最近每擔價格，約為兩元三角，由行家買落之後轉售與長沙各行。交易全用現款。行家抽取佣金，按貨值百分之三。買穀米以石為單位，其所用升，折合公升為一。〇二。該地穀米買賣，據此次調查所得，全年銷量達三八〇、〇〇〇石，計值洋七七四、〇〇〇元。

(乙) 棉花行

民國十九年以前，常德花行營業，異常旺盛；近以湘西各縣棉區出產驟減，外埠來常收買棉花者，

亦復減少。在長沙方面，年來美棉輸入激增，因此當地花行營業，已大不如前。該地花行集中地點，亦在南門外大河街；茲列表如次：

行名	地點	設立年月	資本額(元)	營業額(元)
太順祥	南門外大河街	十九年	三〇〇〇	三七,二〇〇
義太順	全上	十九年	三〇〇〇	三七,〇〇〇
福興	全上	十九年	三〇〇〇	一一,九〇〇
正茂祥	全上	十八年	三〇〇〇	一七,〇〇〇

行名	地點	設立年月	資本額(元)	營業額(元)
裕慶祥	全上	十九年	三〇〇	三〇,六〇〇
義盛祥	全上	十九年	三〇〇	一三,六〇〇
盛昌	全上	十八年	三〇〇	三七,三〇〇
敦信	全上	二十年	三〇〇	一七,〇〇〇
共計			二,四〇〇	二〇一,六〇〇

以上八家棉花行，資本總額僅二千四百元，營業總額為二十萬一千六百元。該項花行，大多係代客買賣，但間或亦有自行買賣者。農民將採得之花運送到市，託行代賣或逕自售與行家，然後外埠花商來常採購，行家於雙方交易成交後，按照貨值百分之三抽佣。棉花買賣以擔為單位，每擔百斤，行戶所用之秤，每斤折合公斤為〇。六五。最近棉花市價，每擔可售三十四元，全縣銷數為五、〇〇〇擔，值洋一七〇、〇〇〇元。

(丙) 桐油行

常德桐油行自民元以還，營業極為發達，我國桐油之輸出國外而與國際發生貿易關係者，係最近三十年間事。現在全國桐油市場以漢口為中心，國內行情亦以該地所得之外市行情為標準。國人最早做桐

油出口者，首推聚興誠銀行，該行在常德特設國外貿易部，專辦桐油出口。經由常德出口之商品中現以桐油爲大宗，其次爲木材。桐油出口商人向分兩幫；一爲客幫，一爲本地幫；前者專做國外貿易，後者則做國內出口。該地二十二年度桐油出口，運往外洋者計十七萬擔，銷國內者約六萬擔，銷當地者約六萬擔上下，共計約三十萬擔。油分兩種：一曰洪油，一曰秀油；洪油係自產地運至洪江（沅水中流）後將油加工製造，摻雜硃紅等顏料，俾油刷木器、船隻、門窗、傢具等物件時發生微紅色澤（略帶褐色）。此項洪油運銷漢口，轉售國內各地。以其加工製造地在洪江故名洪油。秀油從前係在秀縣製造，故名，近則由產地直接運來常德加工製造。銷國外者曰原油，爲桐油之本色，其價格較洪油爲低，以其工費成本較輕故也。復就桐油產地而言，桐子成熟期，殆在農曆八月初旬，新油上市，約在重陽節邊。自本年九月至翌年八月底爲桐油之一個年度。上等桐油製造之原料，須擇桐子之自然成熟，俟其自行落地者爲合用；凡未經成熟，先行採下之桐子，製油較劣。

常德油行用秤，分爲數種：凡逢整批買進時，行家用秤十九兩四錢；門市零收者，用十八兩秤；行家售出時用十七兩六錢秤。價格上落，至不一律。行商卽利用舊制衡器之不統一及油價之抬高壓低，從中取利，油行營業大半係代客買賣，但亦有自行買賣者。代客買賣，行家取佣百分之三，桐油由產地買客自運到常，託行家代買與洋商或專做出口之行家，商品單位，係以桶計算；但桶之大小不一，仍須過秤，方得爲憑。行家收油價格，依據漢市漲落而定。各行於零星取得產品之後，僱民船或輪船整批裝

運赴漢。常德桐油來源，不僅祇湘西一帶，同時與湘省隣境之四川貴州各省產品，其中一部分因運輸關係，順沅水而下，須經由常德出口；茲就常德較著之油行，舉其七家，列表如次：

行名	地址	設立年月	資本數(元)	營業額(元)
德豐	南門外 大河街	十七年	一,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
信義	全上	二十年	八〇〇	三二〇,〇〇〇
同仁裕	全上	十八年	八〇〇	三六〇,〇〇〇
恆盛	全上	二十年	一,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇

集大恆	全上	十九年	一,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
大成	全上	三二年	八,〇〇〇	二八〇,〇〇〇
晉昌生	全上	十八年	八,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
總計			二〇,六〇〇	二,六六〇,〇〇〇

(丁)藥材行

常德藥材行營業，在清季頗稱旺盛，自民元至民五，尚稱發達。民五以還，連年受軍事影響，加以湘西一帶交通不便，最近農村經濟告蹶，藥材營業，竟一落千丈！該地藥行大半均係代客買賣，間或有自行買賣者，但屬少數。藥材種類甚夥，未能一一舉列其名。國藥有數百種之多均係由山鄉採集，售與常德各藥行，轉售國內各藥舖。其他硃砂水銀亦為湘西及川黔之特產，由各藥材行收買，硃砂上莊每石約值洋三百元，中莊二百八十元，自貴州銅仁，四川溪口，以及本省之鳳凰縣等產地運常，銷售於東三省、朝鮮、及粵、滬、南洋羣島等地，以為製造藥品、丸藥、顏料及印泥之用；水銀每石約值洋二百元，因水銀係用硃砂鍊成，故其產地與硃砂同，其銷路在國外，用以製造軍用品、顏料及其他藥品。茲

就硃砂、水銀、及其他國藥三種銷數列表於次：

品名	銷量(石)	銷售值(元)
硃砂	四〇〇	一二〇,〇〇〇
水銀	一五〇〇	三〇〇,〇〇〇

其他國藥	總計
二,〇〇〇	三,九〇〇
二〇〇,〇〇〇	六二〇,〇〇〇

藥材買賣單位，以石計，一石等於百斤，此項衡器為行家用稱，每斤折合公斤為〇。六，該地藥行為數甚夥，茲擇其中較大者列表如次：

行名	地點	設立年月	資本數(元)	營業額(元)
宿義藥行	大河街	十二年改組設立	一〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
萬隆藥行	全上	十五年改組設立	六,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
萬泰藥行	全上	十年	八,〇〇〇	一四〇,〇〇〇
慶豐藥行	全上	十八年	三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
正隆藥行	全上	二十年改組設立	六,〇〇〇	一二〇,〇〇〇
總計			三三,〇〇〇	七一〇,〇〇〇

木材及他種特產

湘西木材出產甚夥，常德縣屬之河洑鎮，設有竹木產銷稅局，據該局統計，二十二年度湘西木材之經由常德出口者，當年度之徵稅額如下：

木材名稱	徵稅額(元)
一等松木	一三五,〇〇〇
二等松木	一七五,〇〇〇

三等松木	四二,〇〇〇
松枋	四八,〇〇〇
共計	四〇〇,〇〇〇

是項產銷稅係按貨值百分之三抽取，依此徵稅額則可推算二十二年度該地木材出口之總值為一千三百三十三萬餘元。木材中之最佳者為苗木，產於湘西與貴州邊境苗民生息之地。苗木質地甚堅實，為湘省出口木材中之最上等者，外銷數亦以苗木為最大。

湘西竹之出口較少，二十二年度出口數，僅為二千八百四十根，每竹一根納產銷稅七角，二十二年度稅收總數計為一、九八八元，竹之銷售總值平均在七萬元左右。

竹木而外，在常德尚有下例數種產品，較為著名：

物產名稱	產量	單位重量	單位價格	用途及其銷路
五倍子	二,〇〇〇包	每包三百斤	每百斤二十七元	製造顏料原料
蓮子	二〇,〇〇〇箱	每箱一百三十斤	每百斤三十六元	食品、銷漢口及江浙一帶
魚	六,〇〇〇桶	每桶二百斤	每百斤九元	製造肥料及化學用品
茶葉	二〇,〇〇〇箱	每箱四十二斤	每百斤十一元	銷俄國及張家口
牛皮	三,二〇〇擔	每擔一百斤	每百斤三十三元	製造皮箱及零件

茶	油	三〇,〇〇〇擔	全	上	每百斤十九元
---	---	---------	---	---	--------

七 金融業

金融業之沿革

當民元以前，常德銀錢業一時頗有蓬勃氣象，全市錢莊計有三十家之多，官錢局有二：一為湖南官錢局，一為裕甯官錢局。官錢局當時發行一串文紙幣流通市面，嗣後改為銅元票；民國肇建，湖南官錢局更名為湖南銀行，與實業銀行，鑄業銀行適成爲常德鼎足而立之三銀行，各行均有一串文紙幣之發行；同時各錢莊亦紛起效尤，以致造成一混亂之市面，大有紙幣滿街飛，現金無覓處之慨！民七以後，因是項擠兌之結果，宣告破產之錢莊不計其數；常德金融業遂陷於大混亂狀態中。民十六年，該地錢莊經大淘汰後只剩一家，勉強維持；自十七年迄今漸見恢復，現在計有銀行兩家，錢莊八家，茲分述如次：

銀行

(甲) 銀行

行 名	地 點	設 立 年 月	組 織	總行資本額(元)
聚興誠銀行	中街	十八年九月	兩合公司	一,〇〇,〇〇〇
湖南省銀行	大高山巷	二十二年五月	省政府設立	一,三〇〇,〇〇〇

兩行總行均在長沙，常德爲分行。在流動資本方面，視市面供求之程度而隨時與總行通融，原無固

定之數目也。聚興誠因在該地歷史較久，與商界關係亦較深，故所做放款，數目較省銀行為大；茲將兩行二十二年度所做存放款數列表如次，藉資比較：

行名	存款數(元)	放款數(元)
聚興誠銀行	二四〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇

湖南省銀行	共計
三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
共計	二七〇,〇〇〇
	五五〇,〇〇〇

但省銀行係二十二年五月開辦，上表所列存放款數係半年期之數字，此須特別注意者也。兩行共計存款二十七萬元，放款五十五萬元。存款均係當地戶籍，放款在省銀行現只做信用放款一項；在聚興誠則於三十五萬放款中，信用放款僅為八萬元，其餘二十七萬元則係抵押放款。當德銀錢業之做抵押放款者，現僅聚興誠一家。

復就匯款以觀，兩行於二十二年度匯款總額為一千一百萬元，其中匯入數為四百五十萬元，出數為六百五十萬元（匯出數中包含滙現二百萬元，——兩行各為一百萬元，）茲列表加次：

行名	匯入(元)	匯出(元)
聚興誠銀行	二五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇

湖南省銀行	共計
二〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
共計	四,五〇〇,〇〇〇
	六,五〇〇,〇〇〇

錢莊

(乙) 錢莊

常德全縣錢莊現存者計有八家，全業總資本額為十八萬二千元，其中以光裕長實力為較厚，然

亦僅六萬元，他若興記之一萬元，實為該地錢莊資本之最小者，各莊資本額平均殆在二萬三千元左右。

常德縣錢莊一覽表

莊名	地點	設立年月	組織	資本(元)
德昌恆	大河街	十九年	合資	二四,〇〇〇
光裕長	中街	二十年	合資	六〇,〇〇〇
興記	大西街	二十三年	合資	一〇,〇〇〇
同益	興街口	十七年	合資	二〇,〇〇〇

厚餘	志大	義字	德順	共計
大西街	百街口	西街	下南門	
十八年	二十二年	二十年	十九年	
合資	合資	合資	合資	
二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一二,〇〇〇	一六,〇〇〇	一八二,〇〇〇

錢業存款共計四十三萬元，放款五十五萬元。存款又分本地及外埠兩種。外埠存款，在銀行方面，可說絕跡，但於錢莊方面則見之，此為常德錢業之特色。放款則祇做單純信用放款一種。

常德錢莊存放款數目表

莊名	存款數(元)		放款數(元)
	本地存款	外埠存款	
德昌恆	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
光裕長	一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇

興記	同益	厚餘	志大
五〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
四〇,〇〇〇			四〇,〇〇〇
九〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇

義孚	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
德順	四〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇

共計	二五〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	五五〇,〇〇〇
	四三〇,〇〇〇		

該地錢莊之做外埠存款者，計有德昌恆等四家，總數達十八萬元，所謂外埠係指漢口及長沙兩地而言。本地存款總數為二十五萬元。

錢業匯兌，二十二年度總數（包含各莊匯入與匯出數）為二千五百六十萬元，其中匯入數為一千二百三十萬元，匯出數為一千三百三十萬元。

常德錢莊匯兌數目表

莊名	匯入數(元)	匯出數(元)
德昌恆	二〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
光裕長	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
興記	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
同益	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇

厚餘	志大	義孚	德順	共計
一,八〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,三,三〇〇,〇〇〇
一,八〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,三,三〇〇,〇〇〇

常德銀錢業務，較為單純，除存放款及匯兌外，無兼營地產有價證券公債等買賣者。放款去路，以商業方面為最大主顧，工業及農業放款，截止現在尚無所聞。公團方面，商會歷年攤派借款約為三萬元之數。商業放款，以木業、綢緞業為最多，次為布業、南貨、油行、金銀首飾業等，而對於油業方面除

做信用放款外，兼做抵押放款。

常德存款以定期者居多，除聚興誠略有活期存款外，錢業中均屬定期存款，至於往來存款，聚興誠與省銀行兩家約有十餘萬元，儲蓄存款僅聚興誠一家約六萬餘元。

常德銀錢兩業通匯地點，省內有長沙、湘潭、辰州、洪江、津市等地；省外則有上海、南京、重慶、漢口、沙市等地，匯款商人，以油木幫土商居多，匯水則依長漢兩地行情，上落無定。全年匯出總數為一千九百八十萬元，匯入總數為一千六百八十萬元，此外聚興誠年有十餘萬元之押匯。

銀錢業之金融來源，為長沙、漢口、上海、三地。長沙年有六十萬元之接濟；上海漢口兩埠年納接濟五十萬元。金融去路，由當地吸收者年約五十萬元，縣外如湘西沅水上游之辰州洪江一帶；每年需款約百萬元左右。

八 特種商業

常德信託事業尚在萌芽時期，據最近調查該地經營是項事業者，計有成昌等八家，經理保險事業者計有安利英等十二家；堆棧業則以聚興誠為主（計有一、二、三、四貨棧）此外尚有申記等九棧；茲分別說明於後：

（甲）信託業

信託業

常德雖爲湘西重鎮，但地域究屬偏處一隅，一般經商者，多保持舊有方式，缺乏近代精神與經營方法。對於信託事業，可說向無人注意及斯。有之，亦唯上游各縣託本埠布號或山貨行之代莊而已。是項代莊任務，即委託人收交款項買賣貨物。迄今此制未改，殊有其歷史性也。二十一年七月，聚興誠銀行在常德舉辦五種業務，即代客買賣，代理保險，代辦轉運，代客保管，自設堆棧是也。其代客買賣，該行可代爲墊用資金；代客保管，則須先經客家之委託，此爲常德正式信託事業之嚆矢。

信託事業之在常德，可分爲兩種：一爲舊式之代莊，係代接上游客家脫售油類山貨以及各種土產，買回紗布南貨等物上運；一爲聚行代辦部，係應用資金代客買賣保管等。

關於手續方面：代莊接受客家辦理信託事項，事前客家須先委託或請人介紹於各代莊；如須向代莊用款者，並須另行請人擔保，按貨值百分之一或百分之二繳納莊費，年終結算，郵電各費，亦由委託人負擔。代莊對委託人平日須作詳細之市況報告，買賣貨物，須用絕對實價，並受委託人之信電指揮，如遇倒賬情事，由委託人自行承受並處理，與莊方無涉。其次，說到聚行之代客買賣，則按貨值取千分之五至千分之十的手續費，對於本外埠客家，一律可通用墊款，但附有條件，務須見貨付款。

至於資金運用一層，代莊中之有資力與信譽者，能向銀錢業通融款項，以之轉用於客家；客家之多寡，亦託代莊營用而吸取其利息。但代莊之爲客家墊款，須先審視其資力之程度而定其款項數目之多寡，茲就該地各代莊及聚行代辦部之資本與營業額列表如下：

中國實業誌（湖南省）

常德信託業一覽表

九〇（丙）

名稱	設立年月	組織性質	資本額(元)	營業額(元)	營業種類
咸昌	十四年	合資	四〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	經營上游代莊
永康	十四年	合資	二〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	全上
永泰	十七年	獨資	一〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	全上
謙記	四年	合資	四〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	全上
豐記	十七年	合資	四〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	代湘西各縣在漢出售桐油
集豐	十九年	合資	四〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	全上
達發	十七年	合資	二〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	全上
聚興誠銀行代辦部	十一年七月	銀行附設		二,四〇〇,〇〇〇	代客買賣墊用款項保管等
共計				九,五〇〇,〇〇〇	

全縣信託業資本除聚行調用本行資本無從計算外，其餘七家為二十一萬元，營業額達九百五十萬元；惟此項事業現祇做信託業務中之一小部分，即代客辦貨銷貨，運用資金是也。故嚴格言之，尚非純粹之信託事業。

(乙)保險業

保險業

常德之有保險事業，自民國四年始。其時安利英來常辦理進出口貨附帶兼營保險業，嗣後太古、瑞

成、先施永安等公司先後來常經辦保險，當時投保者，為數不多，第一由於當地商人對於保險習慣之尚未養成，第二由於保費之過高；但經營斯業者，尚屬有利可圖。近一二年來投做保險業者日衆；據最近調查，現有十二家之多；於是營業方面，大起競爭。如保火險者，不問保戶人格、房屋好壞、只圖目前進益，經理者以便取得回佣，不顧公司日後損失。以致釀成縱火圖賠者有之，手續尙未完備涉及賠償問題因而引起糾紛者有之。民國二十二年該地保險同業收得保費為三萬六千餘元，而同年度各家賠款總數却在八萬元以上，所得不償所失；故各公司頃有加價限保之共同決議，此後或可免除濫保現象。

保險種類，得分爲三：即火險、水險、人壽險是也。保險手續，該地因無總公司，均係經理者，保戶如欲投保火險，請經理人先行驗看房屋，如認為可保，保戶付交保費，由經理者出立臨時保單，一俟長沙，漢口或上海之總公司正式保單發下時即可掉換。如涉及賠償事件時，公司方面照例聘漢口三義洋行爲公正人，評判賠償數目，一經確定，保戶無置喙餘地，此中得失，不言而喻。該地國人經營保險業者爲數不多，外籍保險公司佔絕對優勢，利權外溢一也；賠償問題一經發生須請外人勘定應賠數目，其中曲直難免隔膜，以中國人之事件，交與外人裁定，不僅有失體面，抑且礙及主權，願當地經營保險業者暨保戶方面共同覺醒而及早革除之。茲就常德經理各公司保險業者，列表如次：

名稱	國籍	設立年月	每年保費收入(元)	承保種類
	安利英	英	民國四年	三,〇〇〇
				水險、火險

太古	英		四〇〇〇	全上
先施	華		二五〇〇	火險
永安	華		二〇〇〇	全上
華太平	華		五〇〇〇	全上
英太平	英	民國廿二年	二〇〇〇	全上
寶豐	英	廿一年	二〇〇〇	全上

鼎新	英、美		八〇〇〇	火險
北美洲	美	廿二年	三〇〇〇	水險、火險
聯泰	華		二〇〇〇	火險
中國	華	廿一年	二五〇〇	全上
華安	華	二十二年	五〇〇	人壽險
總計			三六、五〇〇	

在常經理保險業共計十二家，全年全業保費收入總額為三萬六千五百元。其中屬於外國公司收入者計有二萬二千元，佔總數百分之六〇。二七。外國保險公司中以英籍為最多。華籍公司每年保費收入為一萬四千五百元，佔總數百分之三九。七三。

堆棧業

（丙）堆棧業

常德過去堆棧，曾發生私出棧單，盜賣客貨之不名譽事件，故一般商人對於堆棧業印象不佳；近年以各堆棧陸續整頓，積弊漸改，現在各棧均粗具規模，其中尤以聚興誠銀行附設之一、二、三、四號堆棧最具信譽。該行之各堆棧原為供給國外貿易部堆存桐油之用，現以所餘地位，作為營業堆棧。茲將常德各堆棧，列表如左：

常德縣堆棧業一覽表

堆棧名稱	組織	設立年月	容 量	資 本(元)	堆 貨 種 類
聚行第一貨棧	銀行附設	十八年三月	穀一萬石棉紗五百包		穀米、布疋、棉紗、
聚行第二貨棧	全 上	廿二年八月	油類三千桶約四千擔		桐、秀、洪油
聚行第三貨棧	全 上	廿二年六月	各貨四千件		痞子、香烟、肥皂、烟葉、
聚行第四貨棧	全 上	二十三年十二月	油類三千件		桐、秀、洪油
申記堆棧	獨 資	二十年秋	穀米三萬石	三,〇〇〇	穀米、藥材
新新堆棧	獨 資	十一年	穀米二萬石雜貨三百件	二,〇〇〇	穀米、雜糧
同茂堆棧	合 資	二十一年秋	穀米四萬石	二,〇〇〇	全 上
雙美堆棧	獨 資	二十二年秋	穀米一萬石	一,〇〇〇	穀米
恆 豐 棧	集泰恆通行附設	二十年	穀五千石油二千件		穀米、油類、

除上列九棧外，尚有壽記、恆泰、吉和、四海春等四家。聚行四堆棧，當然為該地堆棧業中之領袖，因係銀行附設，故無獨立資本。申記、新新、同茂、雙美等四棧，資本共計為八千元。各棧所堆主要貨物為穀米、桐油，其次為雜糧、布疋、棉紗、藥材、肥皂、菸葉等；茲就其棧租分別列下：

a. 穀米每石倉租洋一分；

b. 油糖類每件倉租洋六分；

c. 棉紗每件倉租洋一角；

第三編 都會商埠及重要市鎮 第二章 常德

九三(丙)

d. 檫子山貨藥材每件洋一角；

e. 香烟每箱洋一角；

f. 布疋類每件洋五分；

g. 肥皂火柴雜貨每小件洋二分。

存入堆棧各貨貨主如欲提取時，先須繳驗棧單，付清棧租，方可出貨；此項棧租每月計算一次。至於上棧手續，貨物進棧，須先由棧方驗明其質量，簽給棧單為憑。貨主如遇金融周轉不靈時，可將棧單向銀行押款。貨物存棧上下力，油類每件洋四分，大件洋一角，貴重物每件洋一角，米每石洋五分。所謂大件者，係指檫子、藥材、山貨等物件；所謂貴重物者，係指香烟、棉紗、布疋等類。

第三章 岳陽

一 沿革

岳陽古屬麋子國，西漢屬長沙國，後漢為長沙郡下雋縣地。建安末，置漢昌郡，三國屬吳，改稱吳昌。晉大康六年，置巴陵縣。宋元嘉十六年，為巴陵郡治。梁為巴州治。隋置岳州。大業初，改稱羅州，復置巴陵郡，領縣五。唐仍岳州治，屬江南道。五代初，屬馬殷。宋為岳州軍治。元岳州路屬湖廣行省。明岳州府，屬湖廣布政使司。洪武二年，為岳州府，九年，降為州，十四年，復為府，領縣四，二十九年，析常德府澧州所屬石門慈利安鄉三縣入之，隸湖南布政使司。清康熙三年，分隸湖南布政使司，領州一縣七。雍正七年，為直隸州，領石門慈利安鄉三縣。後復改為岳州府，領巴陵、臨湘、華容、平江、南洲直隸廳等屬。民國初年，改稱岳陽縣，直隸於省，舊領諸縣，均不屬焉。

二 位置及氣候

縣境在省之北部，幕阜山之餘脈，自東南迤邐而來，大江帶其西北，洞庭當其西南，近傍多邱陵，極饒勝概，在昔為湖南北水陸交通之要衝。氣候溫和，但因受洞庭湖之影響，多大風。雨量以四五兩月

爲最多，七八月間，亢旱少雨。茲將民國二十二年全年氣溫升降之記載，列表於後。

岳陽縣民國二十二年月份氣溫統計表(攝氏)

月份	最高溫度	最低溫度	平均溫度
一月份	八·〇〇	四·〇〇	〇·六五
二月份	一四·〇〇	一·〇〇	六·六四
三月份	二二·七八	五·〇〇	一二·二六
四月份	二七·七〇	四·四〇	一六·四〇
五月份	二九·四〇	一六·一〇	二三·八〇
六月份	三四·四〇	二一·六〇	二七·三〇

七月份	三五·五〇	二六·六〇	三一·一〇
八月份	三五·五〇	二六·六〇	三一·七〇
九月份	三一·一〇	一七·七〇	二四·八〇
十月份	二二·二〇	一一·六〇	二〇·八四
十一月份	一六·六〇	七·七〇	一三·四四
十二月份	一四·四〇	六·六〇	九·〇八
全年平均			一八·三三

三 山脈河流

山脈

縣之東南多大山，其脈祖乎平江，幕阜由老鴉尖分爲三支，一起黃花嶂，突兀轉東溪洞，一起削坡尖；蜿蜒入於涓洞，一西出起胡椒山，順趨至九馬嶺新牆等處；或高聳入雲，或平岡逶迤，縱橫數十里，然後起青水嶺，抱石嶺，北斗嶺諸山，遠接湘陰縣界。縣之東北，界接通城，至此有白雲山，屹然爲衆山之宗，左起相思山，右起箬姑山，中起銅鼓山，至孟城爲大雲山，橫互二十餘里，山之陽爲岳陽境，陰則臨湘境，臨湘縣環繞石之水合龍箬山之水界其後，轉桃林、下西塘、爲油港、沙港、油港界其右

河流

，沙港界其前，於此復起一山，曰岩嶺，半隸臨湘，其脈出自箬姑。龍窖一脈，至張古均分爲二支，一起岷山至洪山，由長陵頭而爲黃茆山，於是分枝佈葉，爲天馬，爲五龍，爲靈屋諸山，左至梧桐山巖而止，右至千旗山，岷山而止，一起白石嶺，鳳凰山、金鷄山、由圓通寺轉巴邱山、縣城跨其上，左爲雷峯紫荆，右爲城陵七里山，更上爲九華山，此縣境濱湖諸山之脈絡也。河西多洲，洪水港以上，復有墨山、天井、珠目，樊陀諸山橫列，與華容交界，又月朗洲，五官洲，石渚，磊石諸山，與湘陰接壤，惟君山屹立湖中，脈似無祖，則應祖自巴蜀也。

大江自湖北監利縣東流於縣界之北，春冬水瘦，則不入洞庭而逕趨東北臨湘縣境，夏秋水溢，則經城陵磯而西會洞庭，古人以岷江（卽大江）爲西江，澧水爲中江，湘水爲南江，並會於城陵磯，故有三江口之稱。洞庭湖在城西百五十步，湘水北流至岳陽，攔資沅澧之水，北會大江，夏秋江勢怒漲，湘江鬱蓄，滯匯成湖，周凡五百里，君山宛在水中，秋水歸壑，則山復居於陸，惟一川湘水而已，杜詩有「吳楚東南圻，乾坤日夜浮」之句，又孟東野詩「氣蒸雲夢澤，波撼岳陽城。」形勝可以想見。

岳陽入洞庭之水有三，曰南瀧口，曰南津港，曰白泥湖。南瀧口承沙港、油港、龍灣港之水，其源一出平江之團山，曲折行衆山中，約五六十里，至板港，入岳陽境，東北行三十里，至斬龍潭，三港皆與油港會，一出臨湘之龍窖山，順流百餘里，至西塘，又三十里，至三港嘴，與沙港會，龍灣之源有二，一自枇杷山出，一自岩嶺出，至小橋嶺，合流爲龍灣港，至三港嘴，與沙油二港會流南瀧口入湖。

南津港納北港之水，白石嶺，崑山，洪山之源皆入焉，出三眼橋而入於湖。白泥湖納平橋港，化錢爐，獅子陵諸小水，與南灌口南津港之水，統會於三江口，東注入湖。

四 面積人口

岳陽縣面積凡二萬七千方里。戶口數據民國十八年份調查，計九九、八一七戶，男二六三、三〇四口，女二〇〇、九四七口，共四六四、二五一口。二十一年份調查，計一六、六七四戶，男二三五、八五六口，女一九八、三六三口，共四三四、二一九口，較十八年份增一六、八五七戶，減三〇、〇三二口。二十三年份調查，計一〇二、三七二戶，男二四三、二三二口，女一九四、五四三口，共四三七、七七五口，較二十一年份減一四、三〇二戶，增三、五五六口，茲將戶口分佈狀況之最新統計，附列於後。

岳陽縣二十三年份各區戶口統計表

區別	戶數	男	女	總數
第一區	六、一七九	一三、九五七	一一、七七〇	二五、七二七
第二區	一五、八六九	三九、七五五	三一、二二九	七〇、九八四
第三區	一九、〇三九	四〇、七七二	三四、三二六	七五、〇九八

第四區	一三、二〇四	三五、一八〇	二七、二九九	六二、四七九
第五區	一〇、二二〇	二七、三一九	二〇、三七一	四七、六九〇
第六區	一一、五二九	三一、九五七	二一、一四六	五三、一〇三
第七區	一四、一四四	二九、七三四	二五、一八五	五四、九一九
第八區	一〇、八八四	二〇、五八六	二〇、〇六五	四〇、六五一
第九區	一、三三四	三、九七二	三、一五二	七、一二四
合計	一〇二、三二二	二四三、三三二	一九四、五四三	四三七、七七五
附註	第一區屬城隍			

五 交通

粵漢鐵路經縣城之東而南走長沙，水運則有大小汽輪，上下於漢口、湘潭、衡陽、常德之間，交通極爲便利。郵局凡二，一爲二等甲局，設城內，一爲三等局，設城陵磯，此外岳家市、羊樓司、新牆、筲口、雲溪、黃沙街、桃林、及臨湘車站縣城，均設代辦所，鹿角、沅潭、忠坊三處，則設有郵櫃，郵期爲逐日班，寄至長沙之信件，當天可達。電報線北通武漢，南達長沙，縣城及城陵磯，均設局所，另有支線聯繫，電話分部辦縣辦兩線，部辦電話附設縣城電報局內，自岳陽至長沙，線長三百五十華里，通話地點爲長沙，湘陰，城陵磯等處，縣辦電話設於縣政府內，線條總長六百十五華里，臨湘，通城，

湘陰等縣及較大之鄉鎮，均可通話。

六 工業

電燈公司

岳陽之機器工業，祇電燈公司一家，碾米廠三家，其他概係作坊工業及家庭手工業，茲依次述之。東海電燈公司在城內竹蔭街，創辦於民國三年，當初資本額定一萬元，係無限公司性質，十九年，赤匪陷城，公司損失頗鉅，二十一年八月，加招新股三萬元，從事改組，維持至今。該公司全部職工共十五人，每月薪金總計四百六十九元。設備有六十二匹馬力煤汽引擎及八十四匹馬力柴油引擎各一部，煤汽引擎，現廢置不用。又直流發電機二部，一為四十二基羅瓦特，一為五十三基羅瓦特，現用五十三基羅瓦特，發電四百四十伏，配電一百十伏。年需燃料計柴油三十六噸，每噸價格九十元上下。用戶住家商店合計四百五十五戶，另路燈四十盞，實際售電量，二十一年份計四萬八千一百八十二度，二十二年份計六萬四千九百三十六度，是年收入，共一萬四千八百元。

碾米廠

碾米業共有十三家，其中機器碾米廠，僅大昌、恆康、文豐泰三家，資本數合計一萬六千一百元，每家置有柴油引擎及碾米機各一部，馬力共二十四匹，職工計二十三人，全年碾米量一萬四千六百担，總值八萬七千六百元。

作坊工業

作坊工業，有碓坊、醬園、糖食、絲烟、縫紉、製鞋、織襪、染坊、首飾、雨傘、鉄器、木器、銅

器、毛筆、印刷等業，又貧民工廠一所，茲列表於後。

岳陽縣作坊工業統計表

業別	家數	資本總額(元)	職工數	全年總產值(元)
雜坊業	一〇	五,一〇〇	三五	一一五,〇〇〇
醬園業	四	三一〇,〇〇〇	五六	二二,六〇七
糖食業	一三	一,〇〇〇		四,〇〇〇
絲綢業	九	七,七〇〇	四〇	九,二〇〇
縫紉業	七〇	一四,〇〇〇		三〇,〇〇〇
製鞋業	五	五五〇	六	一,二〇〇
織襪業	八	二,三〇〇		五,一九〇
染坊業	六	一,六五〇	一一	五,八〇〇

首飾業	九	四五〇〇〇		六〇,〇〇〇
雨傘業	四	一〇,四〇〇		一,二七〇
鐵器業	一〇	一〇,〇〇〇		二〇,〇〇〇
木器業	三〇	一四,〇〇〇		六〇,〇〇〇
銅器業	九	三〇〇〇		六,〇〇〇
毛筆業	四	二,一三〇	一六	五,三〇〇
印刷業	七	一,六三〇	一六	二,四〇〇
貧民工廠	一	六,〇〇〇	一一四	九,二九一

家庭手工業

重要之家庭工業，首推釀酒，諺稱「巴陵無限酒」，載於縣誌。出品僅燒酒一種，產量估計一萬六千二百擔，總值十一萬三千四百元，概銷鄰近各縣，每年九月至翌年四月，為秋收後農閒之時，農家以此為唯一副業。其次則為燒窰，四區堯嶺及六區黃岸市兩處，共有窰戶約四十家，窰工凡七十人，出品為缸及瓦罐，年產總值估計約六千元，銷本縣及通城平江等處。

七 商業

經濟沿革

岳陽在昔爲湖北經濟重心所繫，帆船林立，航行稱便，但自唐宋以來，攻守必爭，代遭兵燹。清季民初，地方安靖，百物低廉，其時華容、南縣、平江、湘陰、漢壽、常德等縣之進出口貨，概以此爲門戶，故在離城十五里之城陵磯地方，設有海關，從事收稅，商業頗稱繁盛。民國四年，袁氏稱帝，南北構兵，曹錕與佩孚大舉犯湘，岳陽當其要衝，加以粵漢鐵路湘鄂段修成，軍事上更形重要，於是地方飽受蹂躪，一方面商貨多改由鐵道從漢口運往長沙集中，航運蒙其影響，且岳陽碼頭，不宜停泊大船，所有商船，概泊於離城五里之南津港，亦僅春夏二季水漲時可以繫維，秋冬水落，卽不能纜舟，因之商船亦漸趨長沙，或西至常德津市停靠。民國六年，粵桂軍入湘，北軍敗北，道經岳陽，焚燒擄掠，損失奇重，從此市面日趨衰落。民七張敬堯吳佩孚再佔湖南，民九譚延闓趙恆惕率湘軍反攻，張軍敗至岳陽，歸路被鄂督王占元堵截，復大肆劫掠，至二十一天之久，民間積儲，搜刮淨盡。其後湘軍助夏斗寅攻鄂失利，又退經岳陽，而北軍重復入湘。十六年，革命軍興，北軍敗退，汨羅大戰，岳陽爲其後防，交通專供軍用，商貨運輸，陷於停滯。武漢政府時代，共黨盤踞，地方騷擾不安，其時集中現金，盛行中交漢鈔及湖北銀行之銅元票，迨武漢政府失敗，國府大舉討共西征，而紙幣完全無用，商家受累不堪。繼以水旱災荒，及十九年赤匪陷城，綁票籌款，地方損失，亦在五萬元以上。歷年劇共劇匪，人民自衛團

款及義勇隊經費，悉取諸田賦附加，於是農村破產，地方雖告粗安，而商業之凋敝，已達於極點。

岳陽貿易之衰落，除受軍事影響外，尙有其經濟上之原因。蓋縣境與湘北毗連，以前厘金時代，貨物入湘，須多經一重厘卡，但岳陽之厘金，僅徵半數，而運費較省，故能無害商務，及厘金裁撤，湖南代以產銷稅，岳陽半稅之例，轉被取消，實際稅額加重，湖北則無此類變相之厘金，於是商賈相率舍湘而趨鄂，經濟重心，隨之轉變。再則本地出產不豐，全恃吐納外來商貨，自鐵路開發，航運漸廢，已失去其商埠機能，今昔情形，自不能相提並論矣。

物產以米爲大宗，其次爲茶葉，君山之茶，尤負盛名，更次爲棉布、蔴、豆、油之類，多運銷於漢口。入口貨以油鹽最多，洋貨次之。茲附列商業統計於後。

岳陽縣商業統計表

業別	家數	總資本額(元)	全年營業總額(元)	附註
綢布業	九	四〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	
煤油煙	五	二,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	
茶葉	二〇	二〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	
京貨業	一七	二九,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	
鹽業	一	二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	
漆業	一〇	二,〇〇〇	三〇,〇〇〇	
屠宰業	二〇	二〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	
麵館業	九	三,六〇〇	六〇〇,〇〇〇	
器材業	一〇	二五,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	
書筆業	一〇	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	
南貨業	一七	五〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	
磁業	一一	一一,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	

筵席業	一七	一、七〇〇	三、〇〇〇	
豬行業	四	一、四〇〇	八八、〇〇〇	
牛皮山貨業	三	四、七〇〇	一〇、五〇〇	
油業	六	一、三八〇	二九、九〇〇	
煤炭石 灰業	九	三、三〇〇	三二〇、〇〇〇	專營煤炭七家 專營石灰及兼 營煤炭石灰各 家
茶莊業	二	六〇〇	八〇、〇〇〇	

木材業	二	八〇〇	八〇、〇〇〇	
魚行業	一	四〇〇	四〇〇、〇〇〇	
船行業	一	三〇〇	二〇〇、〇〇〇	代客僱船抽佣
水菓業	四	一、四〇〇	一四〇〇、〇〇〇	
糧食業	六	二、一〇〇	二二〇、〇〇〇	內有一家兼做 紙業
紙業	五	五、七〇〇	一、二、〇〇〇	

八 金融

金融貨幣

岳陽原有錢莊六家，於民國十五六年間，先後倒閉。各地往來銀款，悉由郵匯，二十二年份匯入計十八萬一千九百九十八元一角一分，匯出計二十萬零二千九百九十六元八角六分。利貸情形，普通月息三分，並有高至四五分者。市面流通之貨幣，銀元以中山袁頭為多，其他雜洋，亦可通用，概以重七錢二分為準。輔幣有雙銅元及四川當五十文銅元兩種，惟四川銅元，多數流通於城陵磯方面，銀幣每元換雙銅元三百四十枚。紙幣通用湖南、湖北、中央、中國、交通、實業、農民、浙江興業等行之一元，五元，十元鈔票及角票，此外尚有縣政府發行之正供抵借券，財政局發行之團餉券，及本地商舖發行之銅

元票角票等類。各種貨幣之流通數量，現金約五萬元，銀行鈔票約一萬元，地方債券約三四萬元。至商舖發行之私幣，則已由縣政府勒令限期收回，不復見於市面矣。

第四章 湘潭

一 沿革

遠古沿革

漢置湘南縣，屬長沙國，縣治在今花石之漢城橋，其轄境南至衡山及衡陽之耒口，北則至湘水以西，漣水以南，即今之東二，東三，東四，南一，南二，南三，南四，西三，西四各區，及西一區之南六，都皆是也。三國時，孫吳割湘水以西爲湘西縣，縣治在今長沙之麓山，湘南湘西，夾漣爲界，今之北一，北二兩區，及西一區之北六都，時隸湘西，石潭以上，則仍隸湘南，移湘南縣治於今石潭之古城，又割湘南之湘水以西涓水以東地屬衡陽縣，割湘南以東，今之東一，東五，東六各區及攸縣醴陵地爲建甯縣，置縣治於今東一區之株田，後徙東五區之淦田，淦田城基尚在，今稱建甯鄉，乃建甯新城之迹也。晉時，改衡陽爲衡山，諸縣咸隸湘州，陶侃曾爲湘州刺史，今城西錦灣，侃遺蹟最多，晉懷帝置湘州，治長沙郡，侃爲刺史，侃卒，州治仍歸長沙，其城遂廢，相傳古石頭寺爲陶侃故居，在錦灣之北，今名唐興寺，寺側壺山，陶桓公之墓在焉。南北朝時，齊併湘南入湘西，湘鄉、新康、衡山諸縣，移湘西縣治於今東四區之荷包州。梁割吳建甯縣地，置湘潭縣，湘潭縣名，實始於此，其時縣境，概有今攸縣，合今安仁之北境，及今縣屬東五東六兩區，隋復併入今之荷包州及潭口港一帶，皆非今之全境也。唐天寶

八年，湘潭與衡山易名，徙湘潭縣治於洛口，名地始與今符，按唐洛水，卽今涓水，涓水入湘之口，在今易俗河市，市之湘水北岸，爲下漣司，今下漣旁有城塘，塘側有故城迹，其基甚侈，是卽唐時徙縣治於洛口之故城。今之縣治，不知始於何時，自宋南渡以來，似皆沿之。縣治未徙洛口以前，長沙之地，極於古嶽峯南，今有長沙均，則分界處也。其時長沙郡治，蓋治今縣城，迨縣治徙於洛口，郡縣密邇，於是長沙還治郡城，割所屬湘西故地益湘潭，東岸以昭山爲界，元和志謂「昭山在長沙縣南七十里」，知昭山以北，故非湘潭地。西岸北至嶽麓山，宋元符間，割置善化縣，以今大目寺山爲界，自是湘潭之疆域乃定，歷元、明、清，無復更張。明萬曆四年，知縣吳仲築土城，其後典史張方禮稍加修葺，崇禎間，縣令李猶龍重甃石增堞，清初頻有增補，湘漲城圯，康熙間，復築土城，再壞於水，乾隆間，知事秦鏞，請帑金二萬四千修建，並作護城石堤，嘉慶中，張雲墩南葺之，咸豐初，藉防兵寇，知事張坦，捐巨金增補，垣堞益崇。

二 地勢

縣境南接衡嶽，西隣湘鄉山地，故地勢西南高而東北低。湘江自南，流經東境，涓水與湘水平行，縱貫縣之中區，澧水來自湘鄉，橫過縣之西部，三水流域，參差交錯，闢爲無數平原，縣城東北二方，皆屬平蕪曠野。山脈以正南一支爲幹，西南西北爲絡，皆遠接崑崙南幹之餘支。其南幹正脈，由貴州東

出，經湘南西界，至新甯縣，東分一支，出湘資二水之間，至邵陽縣東，爲石焦山，分二支，一東北行，至衡山縣西，爲衡山，卽南嶽山，是爲正南山脈之祖。至湘鄉縣南，爲九峯山，是爲西南山脈之祖。一西北行，至安化縣東，折而東南，至湘鄉縣北，爲黃龍山，是爲西北山脈之祖。

三 山脈

正南山脈

正南山脈，由衡山北出，入縣爲天馬山，卽南嶽祝融峯，爲七十二峯之一，山有峯十八，峯嶺李仙祠，明清以來，歷祀爲山主。天馬山西五里，爲琵琶山，亦七十二峯之一，東七里，爲紫荊山，山有五峯，周互四十餘里，山脈至此，歧而爲二，一北迤，爲分水坳，爲斗米坳，爲九峯寨，爲雪祖峯，爲黑盒嶺，爲磨前嶺，止於吟江之涓水東岸。一東迤，爲蓮花寨，折而東北，爲曉霞山，亦名饒筍山，又北爲佛祖嶺，爲五龍山，湘涓之間，多溪澗，約分五絡，皆分於此。五龍山之北十五里，爲觀音山，卽衡山，上有石馬峯，又北爲尖岡山，其東爲白雲峯，西爲高嶺，嶺北爲大王嶺，爲土地山，止於金霞山。五龍之東爲古嶽峯，亦七十二峯之一，高入雲表，遠隔湘西，其支由湘旁出，散佈迤南迤東，爲湯丸坳，爲長沙坳，爲顏子嶺，趨向東南。其正支北迤，爲雪花坳，汪家坳，相子坳，喉頸坳，范家坳，又北爲雷祖峯，折而東北，爲崑山，又東爲閩家坳，爲矮坡嶺，折而北，凡十餘里，爲山塘坳，爲星子坳，爲紅花山，爲茶口山，止於天梯嶺。此脈自天馬山北至天梯嶺，凡百二十餘里，左縱右橫，千支百出，

是爲湘涓間分水之脊。

西南山脈

西南山脈 由九峯山東出，入縣之西南境，爲昌山，周互四十餘里，積障攢天，層峯聳翠，山南有錦鼈峯，東北迤，爲銅梁山，又東北爲雲霞嶺，東爲東霧山，又東北爲曉村均，爲環山均，爲青翠峯，折而東，爲分水均，爲楓木坑，爲福海山，折而西北，爲蜘蛛均，爲隱山，又北爲營盤寨，爲石和尚嶺，自昌山至此，連山七十餘里，爲湘潭湘鄉之界線。嶺右爲青山寨，左爲向石寨，折而東，爲觀音山，爲烏石峯，稍南爲望祭嶺，相傳爲明末望祭衛嶽之地。正東十餘里，爲鄭家均，暫塘均，萬家均，折而北，爲雷祖峯，又東北爲黃家均，爲紫雲庵，爲金盤嶺，止於甍子嶺。此脈自昌山起，由西而東，而東北，又北曲折四十餘里，至甍子嶺，到處分支，隨地起伏，是爲涓澗間分水之脊。

西北山脈

西北山脈 由黃龍山東出，入縣之西北境，爲韶山，韶山下爲書堂山，東出爲團山均，爲白石寨，爲湘潭均，爲鐵石均，爲羅仙寨，折而東南，爲蛇塘均，爲添嗣嶺，爲梅湖，爲蕭家均，折而東北，爲高霞山，上有尼庵，一峯孤秀，潭甯二縣，望以知方。折東爲托家山，復東南爲潭家均，又東稍北爲龍安山，亦名仙女峯，龍安之東，爲架木寨，又東爲牛頭山，山脈至此，歧而爲二，一東出，爲尚書嶺，又東北爲黃峯山，爲傅仙峯，又東北爲青山，折北爲鳳池嶺，出長沙縣界，止於靳家河岸。一東南迤，爲黃龍山，又東南爲高嶺，折東爲高梓嶺，爲湖頭嶺，嶺凡三，皆陔陀微起，徒有嶺名，止於湘濱之石嘴頭。此脈由韶山迤東六十里，至仙女峯，分二支，一東出二十餘里，一東南行三十餘里，分投湘岸，

是爲湘靳間分水之脊。

縣城東北，有山曰連，由醴陵北出，經湘潭縣界，首山爲屏風山，山勢盤二縣，林谷深阻，省城地脈之主山也。西北行十里，爲婆仙嶺、長、湘、瀏、醴四縣，以此分界，西湘潭、東醴陵、北長沙、而東北瀏陽。山脈至此，折東北入長沙，凡十餘里，復折西北，爲長潭界上之馬皇坳，又西北爲金坑坳，折西爲玉屏風峯，爲湘潭坳，更西止於昭山，山臨湘岸，岩石壁立，高約二百餘丈。連山經越縣界，若卽若離，山之西南，水皆入湘，其東北則入淥水及瀏陽河。

縣城東南之山，亦名連山，由攸縣西入縣境，湘、衡、攸、醴四縣，以此分界。首山爲鳳凰山，山跨湘、攸、衡三縣，周互百餘里，叢山深谷，形勢險要。山東北十五里，爲牌山嶺，又十五里，爲源頭坳，正北十里，爲毡帽山，更十餘里，爲軍山，高秀入雲，中饒茶茗，山下有金坑，然元明以來，未聞開治也。山脈至此，直趨醴陵，連山以東，水皆入淥，西則入湘。

四 河流

縣境之河流，曰湘，曰漚。湘江發源於廣西興安縣南之海陽山，其北爲海陽江，北流至興安縣東北，分爲二支，一西南流，爲廣西之澧江，卽桂江，南流合珠江入海。一東北流，經全縣南，始名湘江，入湖南，經零陵、祁陽、常甯、衡陽、衡山、至梳杆嶺，入湘潭縣界。東北流，西入樊田港水。

折東流，北入潭口港及漣佳港水，經王十萬，又北入萬應橋水。折南流，東南入縣境，南入彭陂港水。又東折，西北繞荷包洲，西入花家橋水。至朱亭市，東西入朱亭港水。經餅子舖，西折東北流，西入龍泉港水。折東流，北入蔡石港水。至淦田市西，復東北流，東入淦田港水，北入田又橋水。又北流，東入鴿子港水。經潭醴界上，河心有暗沙，名昭陵灘，灘長十餘里，爲航行險道，在灘道中，南入黃竹港水，地當坎享堂對岸，卽醴陵之昭陵市。又北流，西入文家洲及顏家洲二水。至三門市，東西入種果橋水。又北流，經空靈岸，霞石埠，至倉頭岸，西入倉頭港水，對岸卽醴陵淥口市，淥水入湘處也。更北流，西入包家港，石家浦，小麥港，泉水港四水。至鑿石浦，折東流，復入縣境，西入鑿石浦水。又東流，東入青藍港水。折北流，至新市，東入醴圯港水，西入徐家港水。至株洲市西，東入株州港水，西入陳埠港水。折西流，南入易家橋水，北入白石港水，又南入筲箕港水。更西流至下灣，北入下灣港及烏鵲港二水，南入南塘港水。更西稍南，經馬家河南，西入嚴家港，深潭港二水。河中有洲，長約二里許，名古礫洲，洲尾東入洛步港水。又南，入灣頭港水。復西流，北入杜山港水。至易俗市北，涓水自南來會。又西折北流，至湘河口，漣水自西來會。又北流，東入黃旗港水。折東流，北入唐興橋水，南入燒窰港及靈官港渡二水，北岸爲湘潭縣城及總市街道，三重列肆，長十餘里。過縣城，至文昌閣下，折北流，東入陽雀港，橋水埠二水，西入竹埠港水，對岸入一小水，亦名竹埠港。又北稍東，西入沙埠港水。又東北，復折西北，東入吳家港水。至易家灣西，東入易家灣水。至昭山，山經長潭界上，河中

有湖，名與馬洲，洲尾西入板石港水。又連續一洲，名我洲，其西入戊寅及下港二水。洲之西北岸，即炭塘，湘水至此，出長沙縣境。其在湘潭境內，水凡九曲，如弓字形，經二百四十餘里，帆船火輪，通航無阻。

澗水

澗水出邵陽縣東北之龍山西麓，東流橫貫湘鄉縣境，凡四百六十餘里，至烏嘴，經湘潭界上，至文家灘，入湘潭境。東南流，北入馬坵水及趙家港水。又東南，南入楊泗廟，炭溝港二水，北入龍家港，李家港二水。又東南，北入馬港水，南入鐵水橋水。經石潭市，折北流，西入龍泉港，梁家港，牛車壩三水。折東北，至湖江口，北入雲湖水，南入屯塘水。經南北塘市南，又東北，北入沙子壩水，南入占米港水。折東流，南入黃草港水。復東北流，東入謝家港水，西入易家壩水。折東流，經姜奮市南，北入龍口橋水。又東流，北入姚家湖水，南入林家壩水，又北入桃花港及楊家港二水。再東稍南，南入尋筆港水。折東北，復趨東南，南入萬寨港水。折而東，至湘河口入湘江。澗水經縣境凡七十餘里，春夏水滿，小火輪可上至石潭。

涓水

涓水出湘鄉縣南之九峯山，由東曲折南流，復東流，經衡山縣西北，折北流，至寨口嶺，經湘潭界上，西北流，又折而東北，西入小南港水。折北流，西入桃花港水。至潭口嶺，入湘潭境。東北流，南入梓木港水。至龍口市，西南入龍港口水。折北流，至花石市西，東入觀政橋水。又北流，東入尹家港水，西入延化港及同心橋二水。又北流，折東北，入迴龍橋水。至藍埠市東北，復北流，東入甯家港水。

，西入瀏陽橋水。至錦石市東，西入如歸橋水。至射埠，折東流，北入爛泥壩，牛形港，石嘴港三水，南入謝家港水。復東流，旋折而北，東入碧水港水。至吟江口店西，東入吟江口水。復曲折北流，西入打石坑橋，石灣橋，硬石橋，古塘橋四水，東入牛角冲，崩岸灣二水。折東流，北入石橋，謝公橋二水，南入黃竹，忠信港，黃龍橋三水。至郭家橋店，西折北流，西入麻姑灘水。復東北流，南入烟霞港水，西入雙江港水。更北流，西入樟樹港水。曲折東北流，東入株木港水。至易俗市南，東入長壩壩水。折西流，復趨而北，於易俗東入湘江。涓水經縣境凡百二十餘里，水淺河狹，多筒車洪澗，唯小艇可通。

五 氣候

湘潭氣候，與長沙相仿，溫暖適中，無酷暑嚴寒，春冬兩季，雨量較多，往往一雨兼旬，夏秋兩季，雖雨亦不過數日，全年最高溫度，約在攝氏三十三四度之間，最低約二度左右，總平均十八度強。茲將二十二年份之記載，列表於後，以爲舉例。

湘潭縣二十二年份氣溫統計表(攝氏)

月份	最高溫度	最低溫度	平均溫度
一月份	九·四	二·七	二·八
二月份			一三·三
三月份			三·八
			四·九
			一一·四

四月份	一七·二
五月份	三〇·〇
六月份	一五·〇
七月份	二二·三
八月份	二六·五
三月份	三一·四
二月份	三一·八
一月份	三三·八

九月份	二七·七
十月份	二五·五
十一月份	一八·八
十二月份	一五·二
一月份	一八·八
二月份	一五·二
三月份	一一·九

六 面積人口

全境面積，凡一三、七一一·五方里。戶籍人口，則轉徙增汰，變動無定。明洪武初年，男女人數，凡二萬零五十三口。清康熙初，存丁萬三千一百九十六口。嘉慶二十一年，增至三十九萬九千三百口。光緒十三年，保甲計戶口，男女凡八十一萬七千六百零七口。民國二年，選舉調查冊載男女凡九十七萬四千八百餘口，惟當時士紳，競選舞弊，輒以少報多，殊不可靠。十七年，舉辦清鄉聯結，計男女百零七萬餘口。十八年，全省舉行戶籍調查，湘潭各機關，團體、學校、一致動員，此次調查，較切實際，統計結果，男五十八萬八千六百三十四口，女四十八萬零九百五十口，又外僑十一名口，總計一百零六萬九千五百九十五口。

七 交通

湘潭地當要衝，爲湖南繁庶之縣。株萍鐵路，直達江西萍鄉縣。長寶汽車路，橫貫縣境，與省垣呼吸相應。湘江一水，遠接長江，輪舟絡繹。郵政電報，四通八達，水陸交通，無不便利。

鐵道 株萍粵漢二線，株萍路爲國款自辦，築於清光緒末年，路長一百八十五里，用以運輸萍鄉之安源鑛煤。粵漢路起湖北武昌，經岳州至長沙，自長沙經株洲至涿口，此一段成於清宣統初年，長一百三十三里，係借款興辦，該路久未行車，今多損毀。長寶汽車路成於民國十一年，由省城南出，沿鐵路而南，至縣境昭峽舖，傍東一區之舊驛路，經高峯塔，東至泥灣，渡湘水，由唐興橋側西行，因舊驛路時虞水患，改就山邊，經西一區之姜畚市後，及西二區之雲湖橋後，西去湘鄉。近衡潭段亦已通車，交通益便。

航線 湘水航線，北通長江諸行省，航行之船隻，華籍爲招商，新洪運，及英商怡和，日商日清各輪。大船往來漢口、沙市、沅江、常德，每日一二班不等。小船專駛長潭，每日三班，通衡永等縣。帆船有吊鈎，杉篙，通杆，小撥等數種，上通兩廣，下出兩湖。縣西漣水下游，可通小輪至石潭，溯流而西，貫湘鄉全境，上達安化縣之橋頭河，邵陽之紅田寺。縣南涓水，溯流而南，可達衡山之白果市。湘潭河道，大抵水流平緩，無礁石湍急之險。

郵政 郵局舊設縣城十四總正街，今移十五總，城內窯灣等處，統設分櫃。鄉間設分櫃之村鎮，有易家灣、株洲、鑿石、三門、淦田、朱亭、易俗河、馬家河、古塘橋、雙板橋、射埠、鹽埠、花石、姜畚、石

潭等處。

電報電話

電報局設縣城十六總後韓家倉，通報地點，省內爲長沙及衡永湘鄉諸縣，省外遠及京漢兩廣雲貴等處。電話局在城內募竹街，與省垣通話，語音甚晰。民國十八年，縣挨戶團局，爲便於指揮軍隊起見，廣籌經費，架設鄉區電話，現已通話之處，有東三、南一、西一、北一等區，其餘各區，亦正在積極架設中，惜與省垣電話，不相聯絡，猶覺美中不足耳。

八 工業

電燈公司

湘潭之工業，除大明電燈公司外，其餘均屬作坊工業及家庭手工業。大明公司設縣城十八總，自建廠屋二棟，基地廣一畝，創辦於民國七年，係股份有限公司性質，當初集股二十五萬元，旋受時局影響，營業虧折，十三年，加招股本五萬元，添置設備，從事改組，二十二年，擴充營業，復增新股十萬元，購新機鍋爐各一，現法定資本額爲四十萬元，實收三十八萬元。各部職員，共二十人，每月薪給總計四百元，工人二十四名，每月工資總計三百六十元。設備有蒸氣引擎三部，共八二五匹馬力。交流式發電機三部，共五五〇基羅瓦特。邦浦一架。鍋爐兩座，汽壓一五〇，受熱面積二、八〇〇、三、二四〇平方公尺，線路總長八公里。年需燃料煤二千八百八十噸，均購用湘鄉礦產，每噸價格，十元上下，汽缸油七桶，共一千四百公斤，每桶價格，六十元上下。發電能力，總容量三〇〇基羅瓦特，備用二五〇基羅

瓦特。輸電高壓爲二、二〇〇伏，配電低壓爲二二〇伏。用戶分包燈及裝表二種，共有燈三千五百盞，表一百七十戶，實際售電度數，十七年份計一六八、〇〇〇度，十八年份計一七八、〇〇〇度，十九年份計一八八、〇〇〇度，二十年份計一九五、〇〇〇度，廿一年份計一九六、〇〇〇度，廿二年份計二五八、〇〇〇度，全年收入，約七萬元上下。

作坊工業

作坊工業，有碓坊、磨坊、醬園、油坊、糖坊、土烟作坊、機坊、染坊、襪廠、靴鞋作坊、木屐作坊、紙傘作坊、冶坊、機器作坊、翻砂作坊、蘇鋼作坊、毛筆作坊、豬鬃作坊、玻璃廠、造船作坊等，規模均不甚大。往年湘潭之蘇鋼，爲唯一特產，用作刀鋒，極爲犀利，暢銷兩湖、河南、河北、山西、陝西、奉天、吉林諸省，自洋鋼輸入，賤價傾銷，市場漸被壟斷，近二十餘年，關外完全不銷，其餘各地，銷數亦見銳減，前清咸豐年間，共有作坊四十餘家，光緒中葉，已減至五六家，民國初年，尙餘三家，今則祇有一家，如碩果僅存，二十年至二十二年間，僅產鋼二千擔，至今尙存一千餘擔，因成本昂貴，已告停爐矣。毛筆紙傘兩項，爲湖南特著之手工業產品，湘潭所製，亦有銷往外省者，惟數量不多。茲將各業之家數，資本，職工人數及產值，列表於後。

湘潭縣作坊工業統計表

業別	家數	總資本額(元)	職工人數	全年產品總值(元)	附註
碓坊	二四	九、四五〇	七一	一〇三、四九二	

中國實業誌(湖南省)

磨坊	八	三,〇〇〇	二三	九,二〇六	
醬園	一六	一六六,〇〇〇	二二八	一四九,〇〇〇	
油坊	四	一四,〇〇〇	四四	四九,〇〇〇	
糖坊	五四		二〇〇		
土煙作坊	三七	一三三,六〇〇	四〇六	一八〇,四〇〇	
染織機坊	二二	四二,三五〇	五七二	一七九,四八〇	
染坊	六	一四,七〇〇	一三二	二二,一〇〇	
襪廠	二〇	二九,二五〇	二一五	一五九,二六〇	
鞋作坊	一九		七〇	三六,二三四	
木屐作坊	八	二,五八〇	二六	七,一四〇	
紙傘作坊	二八	一六,五〇〇	八七	二六,一〇八	
冶坊	一六	二四,一〇〇	二五二	九二,五〇〇	
機器作坊	五	七,三〇〇	四三	二〇,四四〇	出品有黑油引擎、抽水機、救火機、碾機、籌類、但數量極少概以修理爲主要業務
砂作坊	三	一,四〇〇	一一	四,〇〇〇	
鐵作坊	一				資本甚微並已虧折殆盡近年並無出貨
毛筆作坊	一六	五,九〇〇	四〇	九,二五〇	
猪鬃作坊	六	二〇,一〇〇	一一二	一三九,〇〇〇	

玻璃廠	一	五,〇〇〇	四五	三〇,〇〇〇
造船作坊	六〇	一八〇		

此外尚有貧民工廠一所，基金十一萬元，係地方公款，職工藝徒，凡二百餘人，出品有布匹、襪、爆竹、印刷物、竹木器等類，全年總產值四萬餘元，布及爆竹，多數運銷兩廣，其餘概銷本地。該廠創辦於前清末年，迭經改組，近年營業尚佳。

家庭手工業，在海禁未開之時，實為人民生計之一大補助，民間婦女，春事蠶桑，夏則績苧，冬則紡紗，所織土布，雖外觀粗劣，而能經久耐用，自洋布侵入，土布之銷場幾絕，年來婦女職業之趨向，多習於縫紉，刺綉，機織等業，梭杼之屬，惟窮鄉僻壤，尚能見之。

九 商業

湘潭在後漢時為湘南縣地，唐代始改今稱，其時縣城在洛口，即今易俗河之下澗司，市廛交易，甚為簡單，土人以布粟魚鹽互易所需，未變上古風氣。明萬曆年間，徙治於今之縣城，濱湘江之左岸，粵桂滇黔由水道出西北者，必經湘沅而泊舟於此，時湘潭西岸，自楊梅洲迄朱家橋，綿延十餘里，帆檣如

林，塵舍櫛比，商業頗形繁盛。明季遭流寇之亂，清初復遭滿兵屠殺之禍，居民逃亡殆盡，亂平後，來城負販經商者，江西幫居多，最初販入之商品，為絲綢布匹之屬，漸及茶油、藥材、磁器、錫箔、鉛蠟

等類，商業日修，貨幣日繁，於是吉安錢商，乘機而起，湘潭金融，半歸掌握。其後各方商賈，相率而來，如蘇浙之綢布酒醬，閩之煙絲，蜀之丹漆，北五省之旂裘、汾酒、關角、潞參、甘草等，均有輸入，然皆不敵江西幫貨運之廣，勢力之大，惟廣東幫貨產豐厚，堪與贛商角逐，粵之海味，葵扇，檳榔等食用品，以湘潭為一大銷場，每年銷售不下三百萬，而銀硃、玳瑁、珠璣、翡翠，以及化皮安桂之屬，尤為珍貴，必踰嶺嶠由郴縣零陵直下，以達長江流域，湘潭為輸轉之樞，商務益見繁盛，前清嘉道年間，城廂內外，市面大興，此為湘潭商業勃發之初期。

初盛時期

洪楊變起，舉國騷然，湘潭當粵桂之衝，蹂躪幾遍，幸地非險隘，高嶺一戰，烽火旋消，市肆尚存十之五六，時局既定，百業復興，湘南諸將，擁資歸田，金融益形活潑，時山西匯兌莊，頓增至八九家，與江西錢商，勢均力敵，每日流通市面之銀幣，數達百餘萬，富甲全省，諸幫商賈，各專一業，鉤心鬥角，互爭雄長，邑人郭松林，王明山，由提督起家，富皆累萬，歸田後，出資經商，郭業典當，王業齋館，稱盛一時，繼起者復有義元瑞昌諸典，又黔籍富賈孫孔林，獨設九興十遠（達為其牌記），後皆虧折，同時鐵商有蕭恆道王濟泰兩家，又黃聚泰鋼坊一家，營業均頗發達，出品暢銷北方諸省，獲利無算。潭邑物產，以穀米為大宗，易俗河市為百穀總集之區，鄉人雲集，交易百貨，市況之盛，不亞於縣城。爾時湘潭有小南京之稱，蓋承平日久，富商巨賈，競趨奢靡，酒館娼寮，充溢里巷，笙歌達旦，車馬塞途，此湘潭商業之中興時期也。

中興時期

海禁開後，粵省物產，改由海道北運，滇黔之貨，則經廣西百色柳州以達梧州，或逕由法國鐵道以達北海而至香港，再裝輪運往滬漢。自株萍鐵路完成，豫章貨物，亦不復取道湘潭，幸上游各縣之貨運，仍以此爲轉口處，如衡陽之煤，攸縣之鉄，湘鄉邵陽之紙，郴縣零陵之烟葉、銅、錫、硫磺、土紅、茜席、土菓等類，蒼萃於斯，故商業內容，雖較前空虛，而外表之繁華，依然不減。贛商彭仁和，羅小山，蕭怡豐等，各以茶蠟鹽粟起家，兼營銀錢藥材，歲入甚鉅，聲震東南，其次爲仁和興，怡和祥，鄧振湘諸號，經營船行，竹木，首飾，花布，及食用品，雜貨等項，歲入各十餘萬或數十萬不等，惟商家貨款往來，類多撥劃，不免恆有虧折倒騙之事。時湘潭之商賈，分閩、粵、蘇、浙、湘、贛、豫七幫，各有會館公所，一切錢帳業規之糾紛，統歸處理，各幫領袖，必捐五品頂戴，與官場互通聲氣，遇清廷有慶典，則通衢張燈結彩，街分十總，鬥巧眩奇，日糜萬金不惜，四鄉來觀者，人山人海，此清季二十年間事，湘潭商務半衰半盛之時也。

民國初年，軍閥割據，橫征暴斂，民不聊生，從此商業日見衰落，始而匯票歇業，繼而錢典次第收束，十六年，共匪干政，打倒資本家之口號，高唱入雲，無業流氓，挨戶坐食，商無大小，橫被摧殘，稍有餘財者，相率携家遠遁。共匪肅清後，驚魂略定，而元氣已傷，昔之盛況，僅存什一。穀米油鹽棉花布匹之屬，爲民間衣食所需，宜無今昔消長之異，然自清季民初，易俗河米市移至長沙靖港之後，往年湘浙兩幫及滬漢等埠，恆以歲時來縣採運食糧者，皆不復至，又因秋收常歉，鄉區暹糶，市少倉儲，

糧戶米商，悉皆受困，鹽業因稅捐加重，亦見失敗，棉花祇冬季市面，物力既艱，銷場亦滯。十九年，赤匪陷省，省會商業，破壞甚鉅，對於湘潭之金融接濟，因之減少。二十年，長衡汽車路通車，該路不經湘江之西，直接由湘江東岸通衡陽，於是衡陽運省之商貨，並不在湘潭停留，而湘潭商業所受之影響頗大。二十一年，全國豐收，稻價猛跌，農村購買力減低，市場不景氣之象，遂益顯露。茲將最近湘潭商業之概況，列表於後。

湘潭縣進口貨統計表

貨名	全年總值(元)	來源
糖	二五〇,〇〇〇	上海、香港
南貨	三〇〇,〇〇〇	四川及省內鄰近縣屬
檀香	二五〇,〇〇〇	香港
瓜子	一二〇,〇〇〇	上海
藥材	三〇〇,〇〇〇	廣州、四川、寧波、河南

湘潭縣出口貨統計表

貨名	全年總值(元)	銷路
糕餅	二五,〇〇〇	湖南各縣
蓮子	六〇〇,〇〇〇	上海

綢布	膠鞋	磁盆	化妝品	百貨	棉紗	檳榔
三,〇〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇			三〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
上海	上海			上海、漢口	上海、長沙	

藥材	石灰	煙業
三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
湖南各縣		

湘潭縣商業統計表

木材	四〇〇,〇〇〇	
油	四〇〇,〇〇〇	
鋼鐵煤	一〇〇,〇〇〇	
苛油	一〇〇,〇〇〇	

穀米	一,〇〇〇,〇〇〇	
豬鬃	六〇〇,〇〇〇	
豬	八〇〇,〇〇〇	
紙塊	五〇〇,〇〇〇	

業別	家數	總資本額(元)	全年營業總額(元)	附註
油鹽花紗業	一五	六〇,〇〇〇	一,四八二,〇〇〇	煤油包括在內
穀米雜糧業	二六	二二,八〇〇	九六〇,〇〇〇	
花糧行業	一九	二二,一〇〇	八九〇,〇〇〇	棉花糧食為主要商品、兼營棉餅、土果、布匹、石符等項
錠廠業	四	六,七〇〇	一〇五,〇〇〇	帶售紙、棉花
江鮮業	六	二,九〇〇	一〇〇,〇〇〇	
油業	五	一六,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	
藥材業	六〇	九五,二〇〇	九四二,〇〇〇	行十二家、號六家、店四十二家
南貨業	一一	一〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	
蘇廣百貨業	三〇	八〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	
堆棧業	二五	七二,〇〇〇	四三,〇八〇	全係棧棧

保險業	六	五、〇〇〇	限於火險
轉運業	一三	二五、五〇〇	二六三、〇〇〇
			汽車轉運三家、火車轉運輪船轉運各五家

右表堆棧業之營業額，係指存貨棧租。保險業之營業額，為每年收入之保險費，內有一家數目不明，未予計入。輪船轉運業為招商，鴻安、怡和、太古、日清等輪船公司在潭所設辦事處，承辦轉運，資本概附於總公司，其營業額即係商貨運費之收入，內中日清一家，自一二八後，已停止營業，招商鴻安兩家，營業額均不詳，火車轉運業中亦有一家營業額不詳，均未計入。

十 金融

金融組織

民元以前，全縣大小錢莊約近百家，其後虧折者多，陸續停業，降至十八九年間，尚有四五十家，今則僅存二十三家，資本額總計十三萬七千一百元，存款數共一百三十六萬六千元，概係活期，其中本地商店住戶之存款僅佔三分之一，長沙方面隨時放來之款佔三分之二，放款數共一百四十二萬一千一百元，純為信用放款，放於綢布業者最多，共四十萬元，同業放款，數亦甚鉅，其餘均屬小數，亦多半貸於商業方面，放款地點，除縣城及易俗河，姜畬、株洲、三門、朱亭等市鎮外，縣外放至湘鄉，放款拆息，春夏不足一分，秋冬大致二分，存款拆息，照放款減一厘，全年匯兌總額凡一千零九十萬元，匯入計五百十萬元，匯出計五百八十萬元，通匯地點，省內為長沙，省外為上海漢口，惟滬漢直接來往不多

。茲將各莊內容，列表於後。

湘潭縣錢莊業一覽表

名稱	地址	設立年份	組織	資本額(元)	存款數(元)	放款數(元)	全年匯兌額(元)	
							匯入	匯出
湘潭厚	正街	民國廿一年	合資	一〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
德裕長	中山路	民國十八年	獨資	二,五〇〇	六,〇〇〇	八,五〇〇		
大利	中山路	民國十六年	獨資	七〇〇	三,〇〇〇			
謙裕和	中山路	民國十八年	獨資	六〇〇	五,五〇〇			
阜昌	中山路	民國十九年	合資	五,七〇〇	七〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
光裕長	中山路	民國十年	合資	七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇七,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
復和	中山路	民國十九年	合資	二〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇		
裕記	中山路	民國十六年	合資	一二,〇〇〇	九〇,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
德和	中山路	民國十七年	合資	五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九五,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
泰昌恆	中山路	民國十七年	合資	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
隆盛	中山路	民國廿二年	合資	一,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇		
德盛裕	中山路	民國十一年	獨資	一,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇			
德昌	中山路	民國廿一年	合資	一〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇

慎安成	中山路	民國廿一年	合資	三、六〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三、六〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
達順	三民路	民國十八年	合資	一、〇〇〇	三〇,〇〇〇	四,〇〇〇		
恒安	三民路	民國十七年	合資	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
袁乾陞	平政路	民國十六年	獨資	五〇〇	一,〇〇〇			
信記	平政路	民國十六年	獨資	一,〇〇〇	九,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
德昌信	自治路	民國十七年	合資	五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
周義記	民治路	民國十三年	獨資	五〇〇	一,五〇〇			
永成	十四總	民國廿三年	合資	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇		
豐和	十八總	民國廿一年	合資	五〇〇〇	四〇,〇〇〇	四五,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
履和	十七總	民國十九年	合資	二〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇

貨幣情形

湘潭流通之貨幣，硬幣有九一元絲銀兩，銀元，銅元三種，九一元絲銀兩為該縣特種貨幣，每兩歸實銀九錢一分，鄉間田產讓受，概以此作價，流通額約十萬兩左右，惟不出縣境。銀元通用龍板，袁頭，及中山幣，復分光洋，雜光，常洋，爛板，啞板之別，完整無缺者為光洋，稍有戳記者為雜光，戳記較多者為常洋，戳記過甚者為爛板，夾雜偽質，響聲欠明亮者為啞板，光洋十足通用，雜光九九五折，常洋九八折，爛板九七折，啞板九三折。銅元概通用當二十文一種，即雙銅元，當十者不用，光洋兌雙銅元三百四十二枚，雜光少五枚，常洋少七枚，爛板少二十五枚，啞板少三十枚。紙幣通用兩湖省銀行

及上海中央，中國，交通三行之一元，五元，十元鈔票，角票有湖南省銀行及和豐火柴公司發行之一角，二角，三角，五角四種，湖北省銀行發行之一角，二角，三角三種，四省農民銀行發行之二角，三角兩種，市面最習見之紙幣，首推湖南省銀行，尤以角票爲多。

第五章 邵陽

一 沿革

沿革

邵陽爲三湘名鎮；秦置昭陵縣，屬長沙郡。晉更名邵陽，并稱邵陵。隋初僅置邵陽一縣，尋置建州，并復邵陽縣。唐武德時，改建州爲南梁州，嗣復省邵陵入邵陽，更南梁州爲邵州。五代晉天福中，馬希範曾改名敏政縣，未幾仍復舊名。宋寶慶元年，升寶慶府，仍治邵陽縣。元時，以縣西南紫陽鄉益武岡，以故高平地益新化，而割新化之隆回二都三都。明以縣西北猿境分屬隆回司而隸於縣，自是縣界乃定。清朝稱寶慶府邵陽縣，民國二年，廢府制，改邵陽縣爲寶慶縣。十六年，復改稱邵陽縣。

二 位置

位置

邵陽縣位於資水上游，介乎衡山雪峰兩脈之交，東界衡陽，東南界邵陽零陵，南界東安武岡，西南界武岡，西界武岡漵浦，西北界漵浦，北界新化安化，東北界湘鄉。縣城在資邵二水會流之處，資流繞其西北，邵水環抱東隅，不特交通暢達，百業繁興，抑且襟山帶水，形勢扼要，昔太平天國翼王石達開，以四十萬衆，而不能破數千之守兵，其險固可想見也。

三 山川

山脈

縣境四面皆山，西南隅資水入焉。山分東西兩幹脈，在資水北者爲東幹，西者爲西幹。東幹起武岡雷山觀，入邑南境曰大公山，北趨凡百里，至縣治之東，邈迤爲山者六，是爲六亭山，即資郡合流處也。東幹最著稱者有黃荆嶺，東南迤爲四明山，居邵武東安祁陽之間，峯嵐峻出以百數，最高處可俯瞰四縣之境，故又名四望山，巖壑險巖，最易藏奸，元詹一據此爲亂，清咸豐初，太平軍吳有祿部曾由東安趨此。迤而東北，爲高霞山，相傳爲唐李震飛昇處，明邑人車以道劉孔暉嘗讀書山中，蓋縣南第一名山也。又東西迤爲菴山，一名白雲山，又名七里山，屬衡嶽七十二峯之一，因多產野薑得名。折而北，爲古城峯，峯高入雲，特起孤秀，乃七十二峯之祖。又西北爲金石山，邵陽湘鄉之分界也。又北三十里爲龍山，山之高，埒於南嶽，最高處四岳平頂，有老龍潭，源泉溢流，北入漣，南入邵，此東幹脈之大略也。西幹起武岡黃泥山，入邑隆回境曰廊塘山，地界長寶，獠漢雜處，宋元以來，每多伏莽。東南迤爲白馬山，綿延凡三十餘里，白馬之北爲大東山，山腹有雲霄岩，白雲一縷，時出洞中，占晴雨輒驗。在隆回北境者，有老形山，老鷹山，首望山，此西幹脈之大略也。

河流

河流以資水爲幹，自武岡東南流入境，經第八區之桃花坪，仍東南流，至龍潭，折而東北，經第七區境，再東北經第一區境，至縣治之北，匯於邵，更北流經第十區境以入新化。邵水發源於第四區之龍

山岳平頂，西南流，經第二區境，折而西北，經第一區境，至縣治之北，與資水合流。凡西北諸水，率達於資，有不自縣境而別達於資者，曰巽江、曰雲溪，其不入於資而注於嶽者，曰大沙江，進馬江。東南諸水，率自邵以達於資，其不入資而達於湘者，曰蒸、曰漣。蒸水出自第三區那薑山之麓而流入衡陽，漣水發源龍山之陰而流入湘鄉。

資邵流域，縱貫縣之中部，灌溉得其便利。縣境西北之隆回(即今第九區)，溪流交錯，無虞旱魃，每至夏令，天時愈亢，則禾苗愈見勃發，蓋地勢使然也。惟縣南五六兩區，水源缺乏，遇亢旱之年，受災輒較他處為重。

四 氣候

邵陽距長江五百里，四面皆山，氣候較資湘下游為和暖。茲將廿二年份全年溫度雨量統計，列表於后。

邵陽縣民國二十二年溫度雨量統計表

月 份	溫 度 (攝氏)			降 雨	量
	最高溫度	最低溫度	平均溫度		
一 月 份	七·八三	(一)三·六七	一·二二	四〇四·〇	一次最大雨 (公釐) 九二 所歷時間 (小時) 二四

面積

全縣面積，共二萬三千二百五十六方里，其中包括水田七十六萬六千五百五十八畝，旱田三十七萬四千四百九十二畝，山地六百零九萬二千八百六十六畝，湖沼十四萬四千四百三十六畝，荒山十三萬六千四百四十三畝，荒地三千五百六十三畝。

五 面積及人口

十二月份	一七・〇〇	八・〇〇	一一・九〇	一一〇・〇〇	四	一一〇	一〇
十一月份	二〇・〇〇	一〇・〇〇	一五・五〇	二六二・〇〇	八	一一五	一一
十月份	二八・〇〇	一三・〇〇	一九・八〇	三七一・〇〇	一一	一二〇	一三
九月份	三四・〇〇	二〇・〇〇	二九・五〇	六〇・〇〇	四	六〇	三
八月份	三七・〇〇	三一・〇〇	三三・七〇	六三二・〇〇	一一	一四〇	一一
七月份	三八・〇〇	三一・〇〇	三四・四〇	一七三・〇〇	一〇	五〇	・五
六月份	三三・〇〇	二〇・〇〇	二六・三七	一一四一・〇〇	一八	二五三	一〇
五月份	三二・〇〇	一五・〇〇	二四・〇〇	七〇〇・七五	一七	四一八・二五	七二
四月份	二七・〇〇	一一・〇〇	一六・七〇	三二六・〇	六	一〇二	・五〇
三月份	二四・〇〇	六・〇〇	一〇・七〇	四一六・〇	八	一四六	一七・五
二月份	一四・〇〇	四・〇〇	七・八七	二一五・五	六	一〇一	二五

人口

中國實業誌(湖南省)

一三二(丙)

戶口數據十八年份之調查，城市部份計一萬四千一百六十九戶，男四萬一千八百五十口，女二萬九千五百五十四口，共七萬一千四百零四口。鄉村部份計二十七萬二千九百零九戶，男七十九萬四千三百六十二口，女六十五萬三千五百六十七口，共一百四十四萬七千九百二十九口。合計二十八萬七千零七十八戶，男八十三萬六千二百二十二口，女六十八萬三千一百二十一口，全縣人口總數為一百五十一萬九千三百三十三口。廿三年復有一次調查，惟僅及城市範圍，較十八年減三百九十八戶，增四千五百四十一口，鄉村戶口數，最近尙無統計，茲將城市人口分佈狀況，列表於後。

邵陽縣城市人口分佈統計表

鎮別	戶數	男口	女口	合計
新民鎮	六,三八一	二〇,四七五	一六,六一〇	三七,〇八五
新治鎮	二,三八五	六,〇七九	五,二五三	一一,三三二
新建鎮	一,六八〇	六,三六二	四,四二九	一〇,七九一
安樂鎮	一,七二七	五,六六三	三,四七九	九,一四二
和樂鎮	一,五九八	四,七二五	二,八七〇	七,五九五
合計	一三,七七一	四三,三〇四	三二,六四一	七五,九四五

六 交通

陸上交通

邵陽縣交通，自民國十八年通行汽車後，益形便利。湘黔公路潭潭寶桃段，由湘潭經湘鄉而邵陽以達桃花坪，縱貫縣境凡百餘公里。該段共有汽車三十五輛，每日行駛四次。寶桃所屬分站，計有連橋、老龍潭、寶慶東站、寶慶西站、岩口舖、桃花坪等六處，沿途均屬平坦，惟寶慶東西兩站，中阻河流，老賴民船擺渡，現已築成之路，已自桃花坪延長至洞口，但尚未通車。最近復擬興築寶洪輕便鐵道，正在籌備進行中。此外尙有利達人力車公司一家，有車二十輛，通行汽車路及縣城內外。邵陽至長沙之交通，由湘潭取道湘縣公路長衡段，亦可啣接貫通。

水上交通

水上交通，以資江爲唯一航道，往來新化益陽及長沙漢口諸埠，舟楫稱便，縣境內沿岸重要市鎮，爲醴溪市，桃花坪。

郵政電報

郵局設於城內下槽婆井、爲二等局。連橋、岩口舖、桃花坪、九公橋、塘渡口、六都寨、長陽舖、周旺舖、灘頭、栗家坪、神仙廟、五峯舖、范家山、西市塘、棠下橋、火廠坪、余田橋、楓樹坪、龍王橋、半邊街、洪橋、雀塘舖、黑田舖、永固鎮、巨口舖、醴溪、嚴塘、龍溪舖、石橋舖、棠林觀、渡頭橋、官橋舖、仙槎橋、魏家橋等村鎮，均設有代辦所或郵櫃。電報局在城內東直街，通有線電。並附設長途電話，省城及湘潭、湘鄉、新化、武岡、新甯、永寧、洪江等處，均可通話。

七 工業

邵陽之工業，可分為機器工業及手工業二類。機器工業，僅電燈公司一家，碾米廠二家，其餘均屬手工業，茲分別述之。

機器工業

一 機器工業

（一）電燈公司 寶慶光明電燈公司，為邵陽唯一之公用事業，創設於民國十三年冬季，由駐軍旅長劉重威等發起組織，集資十五萬元，係股份有限公司性質。十五年一月開始供電，其時實收股本僅八萬七千元。十六年三月，共暴專政，創辦人劉重威遇害，公司橫被霸佔，嗣後雖經收回，損失甚鉅。十七年度結算，除股本外，計虧華洋債額十餘萬元。十八年二月，由光復合記承包接辦，代償債務，約定於民國二十九年一月底歸還。公司地址在城內上東直街，自建廠屋三棟，地基共二畝，機器設備，計有蒸汽引擎三部，馬力二百二十五匹，三相交流式發電機三部，共三百五十基羅瓦特，邦浦一架，鍋爐三座，大氣壓十四個，發電二千三百伏，輸電高壓二千三百伏，配電二百二十伏，受熱面積四千二百五十平方尺，線路總長五公里。用戶分包燈及裝表二種：二十二年份共有包燈三千三百盞，裝表供電量十三萬度，其中商店佔最多數，機關住宅及路燈，為數較少。實際售電度數，十八年份計二十一萬零五百度；十九年份計二十五萬一千度；二十年份計三十萬零二千四百度；廿一年份計三十三萬五千六百度；廿二年份計三十四萬三千三百度。全年收入共五萬九千元，營業狀況，逐年均有進展。該公司共有職員十五人，每月薪給總數四百五十元，工人二十六名，每月工資總數四百八十元，一部份供給膳宿，以一年

十二個月計算，除供膳宿外，共一萬一千二百六十元，又年用燃料共需煤二千一百噸，此項燃煤，係距城四十里之劉藩司所產，無須向外採購，每噸價格平均七元，總值一萬四千七百元，兩項合計，共二萬五千九百六十元，其他雜支估計，至多不過二三千元，如不受債務影響，則收支相抵，盈餘額應達三萬元以上。

(二)碾米廠 機器碾米廠，共有復農民生二家，均係民國廿三年開設。復農在城內東直街，合資四千元，置有碾米機二部，馬達一架，馬力二十匹。全年碾米四千五百擔，每擔價格七元八角，總值三萬五千元。民生在城內中河街，合資二千元，置有碾米機二部，馬達一架，馬力十五匹。全年碾米五千一百擔，每擔價格七元，值三萬五千七百元；副產品糠一千二百担，每担價格一元，值一千二百元；碎米九百担，每担價格四元五角，值四千零五十元。

手工業

二 手工業

邵陽之手工業，概以工場作坊或店舖為生產單位，家庭手工業已歸淘汰。全縣手工業工場、作坊、店舖等，按其出品種類之不同，可別為二十餘業，茲依次述之。

邵陽縣手工業統計表

業別	家數	資本總額(元)	職工數	全年總產值(元)	附註
機坊	一一〇	四四、六〇〇	三四六	二九四、六〇〇	

中國實業誌(湖南省)

一三六(丙)

水器作坊	八二	九五,六〇〇		三八二,四〇〇	
襪廠	八〇	四四,七〇〇	二二五	一六五,六〇〇	
煙店	八〇	四五,五〇〇	二三六	一二三,六〇〇	總產值係包括其他營業額在內,因邵陽烟店,多兼售福建成絲及烟燭等項。
染坊	五〇	一〇一,三〇〇	三六二	三五〇,〇〇〇	
毛巾廠	四〇	七,四〇〇	一八八	八六,九〇〇	
牛皮作坊	三九	三七,二一〇		一四八,八四〇	
筆舖	三〇	三六,三〇〇	一三九	六二,九〇〇	
醬園及豆豉作坊	二三	五三,三三五		一二〇,八六〇	
油坊	二九	三六,五〇〇	一一四	二七〇,〇〇〇	
熟皮毛作坊	一〇	一〇,〇〇〇	五一	五七,〇〇〇	
首飾店	一〇	五〇,二〇〇	一〇七	六八,八〇〇	
印刷所	九	八,五〇〇	三八	三三,〇〇〇	
竹刻店	九		三〇		
鞋帽莊	九	四,七〇〇		一八,八〇〇	
酒坊	七	二一,〇〇〇	三一	二〇,五〇〇	
鍋廠	五	二三,六〇〇	六三	一六,八七〇	
習藝所	四	八,三〇〇	四五〇	一七,三〇七	

機器廠	二	二,〇〇〇	一一	三,〇九二
肥皂廠	二	三,二〇〇	八一	六,四六四
玻璃廠	一	一〇,〇〇〇	四三	一九,〇四〇
電池廠	一	一,〇〇〇	六	五,〇〇〇
銅錫器店	一	五〇〇		一,八〇〇

機坊 全縣現有機坊百餘家，在前清時，不過寥寥數家，民國以還，家數漸增，九十年來，堪稱全盛時期，十五年，共暴肆虐，民生凋敝，以致營業一落千丈，嗣後次第恢復，惟近兩年來，百業蕭條，市面殊無起色。百餘家機坊中，規模較大者僅二十家，每家資本額自五百元至六千元，其餘八九十家，資本額總計不過數萬元，工具為木機及碌石，出品有原白洋紗布，原白斜紋布，原白平江布，原白大布，土織花布，漂白紗羅等類，銷售本縣及溆浦洪江等處。

機廠 民國八九年間，全縣僅有機廠數家，數年後，家數漸增，營業亦見起色，十八九年間，驟增數十家之多，嗣後仍續有添設，每家資本額，至多不過三四千元，少者數百元。生產設備，置機一二架至七八架不等，其中有羅詳記一家，兼營製帽，置有機機四架，帽機二架。各家出品，除銷售本地外，最遠銷至洪江。近年以來，同業競爭日烈，以致生意銳減，較之十年前，不可同日語矣。

煙店 全縣共有煙店八十家，資額最高二千元，少者數百元，多兼售福建皮絲及蠟燭等貨品，每家

置捆牀烟創若干具，僱用工人數名，卽就店堂內從事創烟，烟葉爲本縣土產，品種有頭烟、黃煙、尾烟之分，每擔價格自十元至十二三元，可製成烟絲一百包，每包售價一角至二角四分，銷本縣四鄉及安化、新化、溆浦、新甯等處。前清光宣年間，爲該業發達時期，自捲烟充斥內地，土烟營業，日見衰替，現有家數，較光宣時，已減至百分之六十以上。

染坊 該縣染坊業，在前清光宣間，已漸臻發達，其後家數繼續增加，營業頗稱順利，現全縣共有染坊五十家，其中規模較大者二十家，資本額最低二千五百元，最高七千元，其他三十餘家，總資本額僅二萬元。染坊之設備爲礮石及染缸染鍋，規模愈大則染缸及染鍋亦愈多，小染坊則僅備礮石染缸，不置染鍋。染色原料，舊法均用土靛，民國以後，始採用洋靛。近數年來，市面不振，營業狀況，今不如昔。

毛巾廠 毛巾廠以胡榮發許貴和二家開設最早，遠在前清光緒三十三年，迨民國初年，始有周坤泰、唐松泰、袁茂盛、黃寬和、趙德發、李雲卿、韓煥記等數家相繼設立，其後漸見發達。民國十二三年間爲營業最盛時期，其時已增至二十八家，十四年至十九年間，復增十二家，但規模極小，每家資本額自一百元至六百元不等，設備僅木機一種，出品銷新化、武岡、洪江、貴州等處。近數年來，因受市場不景氣影響，銷路呆滯，有日趨衰落之勢。

筆舖 毛筆爲湘省特產之一，邵陽縣共有筆舖三十家，每家資本額自數十元至三五千元不等，出品

有黃札，大小羊毫，鷄狼毫等數種，銷路以雲貴為最廣，清季民初為營業最盛時期，其後家數增多，市况轉覺平淡。

醬園及豆豉作坊 湖南之豆豉，為調味佳品，產地雖以瀏陽著稱，實則各縣均有出貨。邵陽共有豆豉作坊廿二家，又醬園一家，亦兼製豆豉，其中最高資本額一千元，餘均數百元，出品銷本縣及安化、新化、藍田等處。民國十一年間，營業尙稱發達，近數年來，外路銷數見疲，家數亦隨之減少。

油坊 油坊業在前清咸同年間，甚為發達，家數亦較現在為多，民國以後，舶來品煤油傾銷內地，菜油棉油之銷路大受打擊，油坊營業，逐漸衰落，蓋昔年鄉間燃燈，均用菜油或棉油，今已完全改用煤油，因其售價較廉，且發光強大，菜棉油現僅供烹調之用。現全縣共有油坊二十九家，每家資本額自千餘元至二千元不等，年產菜棉油及菜枯餅棉枯餅等副產品，總值約在二十萬元以上，銷本縣及湘鄉、益陽、安化、新化等處。製油原料為棉子及油菜子，除本縣所產外，尙須向武岡新甯兩地採購。

熟皮毛作坊 熟皮毛作坊共計十家，資本額自數百元至千餘元，出品有狐裘及家貓皮，獾皮等類，除門市外，銷路以外埠為大宗，最遠銷至滬漢。該業歷史悠久，民國肇興後，交通漸次開發，始有外埠交易，實為營業上顯著之進步，惟近年以來，百業蕭條，皮貨銷數，亦因之銳減。

首飾店 首飾店共計十家，僅福昇元及元亨利兩家，規模略大。福昇元資本二萬元，元亨利一萬元，其餘各家，每家資本額自數百元至千餘元不等。清季民初，營業甚為發達，民國十五年後，農村經濟

無形破產，百業蒙其影響，奢侈物品，尤屬主顧寥寥，幾有一蹶不振之勢。

印刷所 印刷業肇始於民國初年，十五六年間，營業特盛，近數年來，雖感清淡，但尚能維持。現有印刷所九家，每家資本自五百元至二千元，營業額自二千元至八千元，其中僅大展印刷所一家，有鉛印設備，此外概係石印。

竹刻店 竹器雕刻品之出產地，有福建、江蘇、四川、湖南等省。湖南之竹刻，以邵陽出品為最精緻。邵陽竹刻業，祇有十四五年之歷史，當初設肆營業者僅二三家，嗣後學徒繁衍，貨銷亦暢，店數逐年增加，現已有九家，資本額最高千餘元，少者數百元，出品有各種文玩用具，而以茶葉瓶為大宗，銷路亦以茶葉瓶為最廣，遠銷上海香港等埠。

酒坊 酒業以民國初年為最盛，其時共有酒坊廿餘家，營業頗能獲利，民十以後，漸形衰落，家數亦隨之減少，現僅存七家，每家資本額三千元，出品有大燒酒、鏡面酒、加皮酒、虎骨酒、玫瑰酒等類，銷本縣及新化、武岡、新寧。

鍋廠 鍋廠計有瑞生、瑞生和、民生福、利生祥、集義長等五家，瑞生及瑞生和均創設於遜清光緒年間，民生福於民國十八年創辦，利生祥集義長兩家，則係廿二年份開設，瑞生資本額一萬二千元，現已虧折萬元，其餘四家，資本額均在六千元以下，出品分鍋鏟二類，銷本縣及武岡、新寧、桂林等處，營業狀況，以前清光緒年間及民國十六年為較佳，近數年來，徒見每况愈下。

習藝所 習藝所乃一種慈善事業，為救濟貧民而設，經費多由地方官紳捐募，邵陽縣舉辦之習藝所，較其他各縣特多，計有救濟院貧民工藝所，存心小補堂孤兒習藝所，兼善小補堂女子工讀所，私立幼幼工場等四家，共收容貧民孤兒四百人，前統計表所列數字，則係包括僱用職工在內，出品以布匹及針織品居多，次為竹木器及其他日用品，除門市零售外，均運銷貴州。

機器廠 機器廠僅振華克利二家，且均規模極小，振華係民國十八年開設，資本一千五百元，設備有手搖車床一架，鉗床三架。克利係二十一年開設，資本五百元，設備有車床一，鉗床二，概以修理及裝配零件為主要業務，出品有機機帽機二種，數量無多，均銷售本地。

肥皂廠 肥皂廠有志明及益昌兩家，均係民國二十一年開設，志明資本額一千二百元，益昌資本額二千元，營業尚稱不惡，以前邵陽所銷肥皂，皆來自長沙，每箱價格，高至七元以上，自本地設廠製造以來，價格即見低落，志明出品，每箱自四元五角至五元八角，益昌出品，每箱自二元六角至八元九角，銷本縣及武岡洪江兩處，益昌除製皂外，並於冬季兼製雪花膏，每年可銷六七百元。

玻璃廠 玻璃廠僅寶光一家，設立於民國十六年，係由失業工人合資創辦，後因周轉不靈，於十八年份增添新股，重行改組，現在資本額為一萬元，出品有各種燈蓋、燈座、燈罩、花瓶、糖缸、杯碟等類，除門市零售外，概銷武岡新寧。

電池廠 電池廠僅怡和一家，創設於民國二十一年，資本額一千元，每年可出乾電池五千打，銷本

縣及洪江，獲利頗厚。

木器、皮革、鞋帽、銅錫器四業，其沿革及現狀，未及逐一詳細調查。此外尚有紙業一項，因槽戶分佈各鄉，極為零散，其家數資本及營業狀況，向無統計可據，本屆調查，僅及產銷數量，茲列表於後。

邵陽縣紙業產銷數量表

貨別	產地(全年產量石)	出口量(石)	行銷地點
時灰紙	隆回	四,〇〇〇	三,〇〇〇
	灘頭	三,〇〇〇	二,五〇〇
老灰紙	隆回	二,〇〇〇	一,五〇〇
	灘頭	一,〇〇〇	七〇〇
玉青紙	隆回	五〇〇	三〇〇
			全右

重灰紙	灘頭	五〇〇	三〇〇
	隆回	二,〇〇〇	一,五〇〇
五色紙	灘頭	一,〇〇〇	七〇〇
	隆回	一,〇〇〇	七〇〇
水堂紙	灘頭	二,五〇〇	二,〇〇〇
	龍山	八,〇〇〇	六,〇〇〇
			全右

八 商業

商業沿革

邵陽縣在昔為寶慶府附郭首邑，濱資江為城，其東北隅邵水注之，故名邵陽，東至長沙五百里，西接瀘黔，南連粵桂，五方雜處，百業紛陳，實為湖南唯一之市場。該縣主要物產為竹木、紙張、茶、鐵

、烟葉、藍靛、煤炭等類，行銷資江流域及漢口、九江、上海。輸入品爲食鹽、糖、海味、煤油、顏料、綢緞、花紗、木材、藥材、磁器、書籍、紙張及其他日用品等。全縣商業，共有三十餘種，但本地商人，極少資力雄厚者，邵陽志謂「縣民樸儉，工無淫巧，商賈賤遷，不越其鄉」。卽此數語，可以想見。客商以湘鄉幫佔最多數，其次爲新化幫，再次爲長沙衡州兩幫，此外尚有陝、贛、閩等幫，贛商多業藥材首飾，陝商多業皮毛，閩商則營烟業。前清時代，邵陽之木板刻字，極有聲譽，所刊書籍，風行黔、滇、蜀、豫、陝、鄂、贛諸省，自鉛石印盛行，木板書卽漸歸淘汰，向刻之廿四史，欽定六經，爲士林所珍視者，板片現尙束之高閣，其他可知矣。海禁開後，舶來奢侈品，漸次輸入，民間習尙，濡染披靡，鴉片一項，流毒尤甚！但是時金融狀態，異常活潑，市面亦從此繁榮。舊時土產藍靛，爲邵陽大宗輸出品，自洋靛侵入，銷路卽被攘奪，木刻土靛二業之失業人數，不下數萬，識者憂之，民國二三年至八九年間，雖有機器印刷業，針織業，手機織布業等新式工藝應時而興，然省規模狹小，得不償失，同時鴉片禁絕，確爲良好現象。前清末葉，縣城有典當五家，錢莊十餘家，市面藉資調劑。民國以還，迭遭兵燹，紙幣濫發，現金日少，閩陝僑商及錢典兩業相繼收歇，雖有湖南分銀行之設，究因信用未固，無補商艱，其後該行倒閉，廢鈔充斥，貽害商場甚鉅。民七張敬堯督湘時，駐軍田樹勛部賒貸自由，敗退時，洗劫尤慘。十二年，湘軍葉開鑫部駐境，餉無所出，復向地方商家籌捐十餘萬元，桂軍陸榮廷部侵湘入城，更相率搶掠，其他雜軍，需索騷擾，無間歲時，年歉匪熾，尤難罄述。十三年後，鈔幣絕跡，

復用現金，乃又洪水為災，水高於城者幾三丈，為時兼旬，損失達數千萬，實空前未有之浩劫。十五年後，共暴橫行，生殺予奪，為所欲為，迨副共軍興，商民乃有昭蘇之望。十六七年之際，各業頗多獲利，其時年銷棉花達三萬包，洋紗約萬餘箱，但降至近年，棉花銷量，已減至三分之一，洋紗止銷六七千箱而已。近年來，農村經濟，瀕於破產，不但人民購買力減低，抑且負擔繁重，各業無不虧累。茲將該縣商業情形，臚述於後。

一 一般商業

一般商業，大都以貨物為買賣，亦有以飲食娛樂或其他服務為業者，如酒菜館、娛樂場、旅館之類，茲分別列表統計之。

邵陽一般商業統計表(一)

業別	家數	設 立 年 份		資 本 額 (元)			買 賣 或 經 理 之 貨 品	全 年 營 業 額 (元)		附 註
		最 遠	近 最 高 額	最 低 額	總 額	最 高 額		最 低 額		
鹽 業	100	光緒廿年	民國廿一年	5,000	111,000	准鹽	5,000	111,000	早年全銷粵鹽，光緒未集，政府指定該縣為准鹽邊岸，粵鹽即被取締。	
皮 革 業	2	光緒十二年	民國廿二年	110,000	110,000	牛皮	50,000	60,000		
牙 行 業	7				31,000			6,000		

南貨業	吉				100,000			200,000	
糧食業	交乾隆年間	民國廿三年	20,000	100	10,000,000	穀米、雜糧	50,000	10,000	200,000
磁鐵器業	至光緒卅年	民國廿一年	20,000	60,000	60,000	磁鐵器	10,000		200,000
紙業	至光緒八年	民國十六年	7,000	300,000	300,000	土產紙、尋	10,000		200,000
竹木業	至光緒卅年	民國十九年	20,000	100,000	100,000	竹木材料	20,000		200,000
茶食業	至光緒十六年	民國十八年	10,000	1,000	1,000	京菓	20,000	10,000	200,000
藥材業	至光緒三年	民國廿年	10,000	1,000	1,000	藥材	10,000	20,000	200,000
布業	至光緒四年	民國廿三年	20,000	200	200	正織各種布	10,000	20,000	200,000
香燭紙炮					20,000				200,000
綢緞業	至光緒廿四年	民國廿二年	20,000	10,000	10,000	綢緞		10,000	200,000
百貨業	至民國元年	民國廿三年	20,000	200	200	日用品、雜貨	10,000	20,000	200,000
山貨業	至			20,000	20,000				200,000
書坊業	至宣統元年	民國廿年	20,000	10,000	10,000	書籍	20,000		200,000
花紗業	至宣統二年	民國廿一年	20,000	20,000	20,000	棉花、棉紗	20,000	10,000	200,000
棉帶業	至光緒卅一年	民國廿二年	20,000	20,000	20,000	棉帶	10,000		200,000
估衣業	至			20,000	20,000				200,000

土產紙多售與長沙漢口紙行、華紙局、由長沙漢口購進。

第三編 都會商埠及重要市鎮 第五章 邵陽

顏料業	四民國十六年	民國廿一年	五〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	洋靛及其他	五〇〇	一〇〇	一〇〇〇
油煙業	三民國九年	民國十八年	三〇〇〇	三〇〇〇	四〇〇〇	煤油	一三〇〇	〇	三〇〇〇
豬行業	三光緒卅年	民國三年	一〇〇	一〇〇	三〇〇	豬	一〇〇	一〇〇〇	三〇〇〇
鋼莊業	一同治年間				五〇〇	寶慶條鋼			一〇〇〇
鐘表眼鏡					五〇〇				五〇〇

邵陽縣一般商業統計表(一)

業別	家數	總資本額(元)	全年營業總額(元)	附註
酒菜館業	二二	一八、六八五	七四、七四〇	
旅棧業	一一	八、六一五	三四、四六〇	
麵館業	一〇	五、〇〇〇	二〇、七三六	

照相業	五	一、五〇〇	四、八〇〇
茶館業	三	一、五〇〇	四、八〇〇
娛樂場業	二	一、〇〇〇	一三、九六〇

二 特種商業

特種商業

(一)金融業 邵陽之金融業，在前清光緒宣統年間，原有裕甯官錢局一家及錢莊十餘家，民元以後，相繼收歇，其間雖有交通銀行分行及湖南省銀行分行之設，但均受軍事影響，先後倒閉。現在之湖南省銀行邵陽匯兌處，係民國二十二年設立，除匯兌外，兼營放款，金融來源，係由長沙總行及各地分行調撥，每年匯兌總額，約計三十六萬元，匯入佔三分之一，匯出倍之，本省紙幣，概免收匯水，通匯地

點，省內爲長沙、常德、衡陽、益陽、洪江、津市等處，省外爲上海、南京、漢口、南昌、萍鄉等處，放款止限於本縣各業商店，信用放款數約三十餘萬元，抵押放款數約十餘萬元，合計五十萬元上下，月息一分至一分二厘。此外商店數十家，多兼做匯兌，每年匯兌總額，約二百數十萬元。市面流通之貨幣，硬幣爲銀元及雙銅元，銀元分光洋常洋兩種，光洋價值，較常洋高百分之三，雙銅元每元兌三百六十枚，即七千二百文。紙幣有中央、中國、交通、中國農工、及湖南省銀行之鈔票，省行紙幣流通數額約二十餘萬元，其他各行約一萬元。輔幣有湖南省銀行，湖北省銀行之角票，及湖南電燈公司，和豐火柴廠之兌換券，本地商店，亦多自由發行錢票或大洋票。

(二)汽車轉運業 邵陽之有汽車轉運業，始自長寶路通車之後。民國十八年時，有轉運公司七家，二十年，因營業虧折閉歇者三家；廿二年復閉歇一家；現僅湘中、寶通、利商三家，均係合資開設。湘中總公司設在長沙，資本額五十萬元；邵陽分公司每年營業額七萬元；寶通利商兩家，規模極小，寶通資本額八千元，每年營業額六萬元；利商資本額六千元，每年營業額一萬元。交易手續，凡代客轉運貨物，由公司開給收條，提單，運到目的地後，即以通知單通知收受人提貨，手續費抽取百分之十，惟對於貨物保險，概歸客商自理。

第六章 洪江

一 概說

沿革

洪江夏爲荊州之域，周末時隸於楚，秦爲黔中地，漢爲武陵郡鐔成縣地，尋改爲猗桐縣，洪江仍屬之，三國時隸於蜀，晉復屬武陵郡，隋屬沅陵郡龍標縣，唐屬朗溪縣，五代入於蠻，宋崇寧二年屬靖州三江縣地，尋改三江縣爲會同縣，元明未改，清因之，民國改元，會同以縣直隸於省，洪江則仍屬之。

考洪江本爲蠻荒之地，成市於何時，已不可考，據父老傳說，殆近三百年間事，緣古昔沅水至洪江而上，水道仄狹，舟楫爲艱，漲則山洪暴發而不可收拾，退則涸可見底而岩石崢嶸，水利不興，舟楫阻滯，後以自然之推進，河道開而水利興，人口增而交通繁，上游出產之油木各貨，俱遵此而達下游，漸成爲湘西重鎮，滇黔孔道，百工畢集，商賈輻輳，凡湘西金融之匯撥，百貨之轉運，無不以此爲中心，遂成湘西唯一之商埠。

地勢及面積

洪江地處湖南省西陲，東北鄰黔陽，東南近綏甯，位於會同縣境之東北部，三面臨河，東北大河曰沅水，西南小河曰朗江，今稱雄溪，亦作熊溪，市建於老鴉坡麓，面積爲地勢所限，狹仄如帶，長及十里

氣候

，街道以山勢關係而逼仄崎嶇，普通街車亦不能行駛，代步之具，惟兩人肩抬之山轎而已。

洪江處層峯疊障之中，地勢甚高，故溫度亦較各地爲低，雖當盛暑烈夏，早晚可着夾衣，隆冬酷冷，溫度常降至零下三四度，時至暮春，室內猶生火以取煖。

一 雨水以五六月爲最多，常在二〇〇公糶至四〇〇公糶之間；三、十一、十二各月，雨水甚少，雨量一〇〇公糶至七〇公糶；其他各月，則均在一二百公糶之間。一經降雨，動輒綿延旬日，蓋山高水低，氣候不易調劑也。

地接黔邊，周圍皆山，昔日瘴氣殊重，晚近雖瘴氣漸消，而陰霾之氣猶重，初夏潮濕，鬱蒸之氣，易致病疾，故夏秋病疫盛行，客籍之人，乍來此者，殆難免於生病。

據該市公安局報告。估計全市有三千七百餘戶，男子二萬四千二百餘人，女子一萬三千三百餘人，總數爲三萬七千六百餘人。以客籍人民爲多，本地土著，僅占少數；寶慶籍凡八千三百餘人，最多；湘鄉籍五千三百餘人次之；江西籍五千餘人；辰沅籍約四千二百餘人；長沙，衡陽，貴州及本地籍人民均在二三千人之間；福建、安徽、常德等籍各千餘人；湖北籍五百人；他如江蘇旅洪人氏，爲數則不甚多。

若就其所從職業之分配論：則以從事工業生產之人數最多，約一萬七千四百餘人；經營商業者次之，約一萬二千人；從事於軍事工作者約二千四百餘人；政學兩界及無職業者，各約千餘人；從事於農事

人口

種植者，則僅五百七十餘人。

工商組織

洪江工商界，向分十三幫：即錢幫、油幫、木幫、綢布幫、鹽幫、藥業幫、廣貨幫、南貨幫、磁業幫、糧食幫、首飾幫、紙幫、煙酒幫是也。自工商同業公會法規公布後，各業咸組同業公會，由各業同業公會組成洪江市商會，所屬會員，為洪油業同業公會、錢業同業公會、綢布業同業公會、藥材業同業公會、書紙業同業公會、金銀首飾業同業公會、蘇廣業同業公會、磁鐵業同業公會、油鹽南雜業同業公會、糧食業同業公會、烟業同業公會、酒業同業公會、衣莊業同業公會等十三業。其單獨而不隸屬於商會之同業公會，則有木商公會，及木竹業牙商同業公會。

二 交通

洪江居沅水上流，左帶巫水，毗連粵桂，接鄰蜀鄂，上通滇黔，下達滬漢，以山高水急之關係，交通至為複雜而艱險，茲分述其交通情形如下：

長洪交通

由洪江東行，可達省會長沙，為洪市陸路交通主要幹道，水路不通。長沙至桃花坪間，路長二七五·二六公里，有長寶路及桃賀路汽車可通，運貨行旅，頗為便利，桃花坪而上，公路雖已達洞口，但尚未通車，山道崎嶇，車馬不能行，貨物之運輸，全賴肩挑，旅客之代步，盡恃山轎，由桃花坪六十里至石下江，又六十里至洞口，又七十里越絲茅界至草寨，又七十五里越涼山界，岩陰界至龍船塘，再四十

里至洪江，全程須五日又半，亦有由洞口六十里至江口，又四十里至天山廟，又六十里至安江，再六十里至洪江。或由寶慶經徐家鋪，鳥樹下土峇界，青山界、新路河、安江市而達洪江。或由龍潭市，經岩山界、武塘、梁山界、司馬界、安江市而達洪江。

常洪交通

北向沿沅水順流而下，可達常德，爲洪市水路交通之主要幹道。由洪江六十里至安江，又六十里至新路河，又六十里至龍頭庵，又五十里至大江口，又六十里至辰谿，又八十里至瀘溪，又六十里至沅陵，又七十里至北溶，又七十里至洞庭溪，又四十五里至柳林溪，又一百三十五里至桃源，又三十里至陬市，再六十里至常德，全程八百四十里，順流舟行頗速，旬日可達。木材，桐油等土產，俱循此運往瀘漢及鎮江。

凡滬漢運洪貨物，笨重而不能肩挑之大件，俱經常運洪，惟溯江逆流舟行遲緩，恆閱月不能達，故由常往洪，除運貨外，亦有由常德乘汽車至桃源，旱路二百四十里至沅陵，又六十里至瀘溪，又六十里至辰谿，又一百二十里至麻陽，又九十里至芷江，又九十里至黔陽，又六十里即至洪江。若由黔陽改水道順流而下，則不須半日之久。

洪黔交通

由洪江西向，可達貴州，洪貴間交通，水旱俱備，水路路線有二：（一）撫水及清水江，均發源貴州境，至黔陽始會合而爲沅江，東流至洪江，故貴境天桂、錦屏及苗河一帶木材土產，俱遵清水江運洪，由錦屏六十里至遠口，又六十里至魏洞，又七十里入湘境至托口，又七十里至黔陽，入沅江，再六十里

至洪江。(二)貴境附近撫水之玉屏、省溪、青溪、鎮迷、黃平等處，遠至銅仁，俱遵撫水入湘境之晃縣，七十里至便水，又八十里至芷江；又八十五里至榆樹灣，又一百五十里至黔陽入沅江，而達洪江。

由洪往黔，水路逆流，舟楫爲艱，故多由旱路，路線有三：(一)由洪江六十里至黔陽，又七十五里至芷江，又七十里至便水，又七十五里至晃縣而入貴境。(二)由黔陽四十里至托口，又七十里而至貴境甕洞。(三)由洪江六十里至金坪，又五十里至會同，再九十里而至貴境之遠口。

洪桂交通

由洪南向，可達廣西，水路有二，即巫水渠水是也；渠水源出貴州，經通道、靖縣、會同至托口而入沅水口，以達洪江；巫水源出城步，經綏甯及會同境地以達洪江，入沅水。凡會同、靖縣、綏甯、通道、城步及黔桂邊境土產木材洪油，俱賴此運洪。

南向陸路，則由洪江一百十里至會同，又九十里至靖縣，又七十里至通道，又一百七十里至桂境林溪，再二百五十里至長安，如由靖縣東行，一百十里至綏甯，又百里至城步，再一百四十里入桂省境；倘由洪江直至綏甯，則兩日可達。

電報

市內有三等電報局一所，通有線電報；無線電報則設於保安司令部內，普通人民，不能拍發。

郵局

二等郵局一所，進出口之零星貨物，多賴傳遞，蓋運送較速且穩妥故也。

電話

無城市電話，長途電話可通寶慶、黔陽、芷江、晃縣、會同、靖縣、綏甯、通道等八縣縣城及各市鎮，惟管理者爲保安司令部之善後處，一般民衆不能使用。

航空

洪江飛機塲，曾經湖南航空處派員勘定洪江老屋背之後建築，其地位居江邊，地勢廣寬，目標明顯，自二十一年四月開工，因款項難於按時接濟，至八月始粗告完成，尙待款續修，方能供大機升降。其飛行路線，預定由洪江經寶慶而達長沙。

三 金融

洪江雖僻處湘西，然爲滬漢及湘黔貨物運輸之樞紐，金融之匯撥，賴此以爲中心，故營金融業者，頗爲發達，除錢莊、銀行外，油莊及較大之商號，亦兼營匯兌事業，每年匯兌額不下二千萬元。茲分述其大概於後：

銀行

洪江祇有銀行一家，卽湖南省銀行洪江匯兌處是，設立於民國二十二年九月，資本由長沙總行隨時調撥，開設雖不久，而信用則昭著，營業以匯兌爲主，估計本年之匯兌額可達四百萬元，兼營放款，數額甚微，以洪江遠在邊陲，時多不靖，放款不易收回故也。

錢莊

錢業之在洪江，具有特殊之地位，除油號外，多仰其接濟。民元以前，祇有二三家，民元以後，家數驟增，惟因油木各業之凋敝，故錢業不能發達，自省銀行洪江匯兌處設立後，匯水較廉，營業乃蒙受相當之影響，現有鴻記、開源和、裕慶昌、同義和、德盛昌、長春榮及本年新開之榮豐，共計七家，其中鴻記、長春榮及榮豐爲獨資經營，餘均係合資，資本以鴻記爲最大，由總號隨時調撥，最多可達三十

萬元，開源和及裕慶昌次之，各爲四萬元，同義和及德盛昌又次之，各爲三萬元，長春榮及榮豐則各僅一萬元，總資本數爲四十六萬元，營業種類爲匯兌放款及存款，但以匯兌爲主，放款次之。本年營業總額，估計約爲一千三百餘萬元。

洪江一埠，素以不靖稱，外籍人氏，來洪經商，鮮有將現金運洪者，唯一之週轉方法，厥爲匯兌，如桐油商之來洪，收買桐油，其現金存於漢口，由駐漢莊客，交銀行保存，駐洪莊客抵洪後，則出賣匯票，蓋洪地商人之往滬漢者，亦不帶現金，例向洪市之錢莊或他種莊號及私人購買漢票、或申票，至滬漢取款各皆不需運現，兩得其利。木商來洪採辦竹木，亦採取此種辦法。不特此也，油號之經營，例爲洪市唯一之坐商，資本較大，金融之週轉亦頗靈活，其來洪設莊，除收買桐油外，兼以匯兌爲副業，除油號外，其資本較大，週轉靈活者當推綢布莊、廣貨莊、銀器號等，均兼營匯兌事業，每年匯分額，估計不下千萬元。

匯兌

匯兌方法有三：爲信匯、票匯及電匯，信匯最多，電匯最少。錢業匯兌，以行市爲準，外業及個人，則須加匯水，每千元約加二三元，電匯情形，較爲特殊，然至多亦不過加五六元而已。此係就普通之匯兌而言，在洪江匯兌之方法中，最著勢力者厥爲類似借款之特殊匯兌，在洪謂之「打條子」，此類匯兌，多行之於行商，例如他埠駐洪之莊客或代表某甲打條子付與錢莊或商號或私人之某乙，於條上書明在他埠照兌，如銀數千元，而爲期一個月或三個月者，則某甲祇能向某乙取得九百五十元，甚至八百餘元

至九百元，即係卽期，至多亦祇能取得九百九十元，且某乙對於應付之款，不必一次付出，祇須零碎給與某甲，至一二月之久，始行付清，此種打條之匯兌方法，多由木商行之，數額至巨，明知虧損，而無可如何，蓋洪江僻處湘西，道路不靖，籌現來洪，至爲危險，易遭損失，甯願受此剝削。更有因一時週轉不靈而打出期條者，此則完全爲借款性質，而以打條子之方式出之。

凡錢莊及兼營匯兌之莊號與個人，在貴陽、漢口、重慶各埠及省內之長沙、常德、寶慶，皆設有代莊或駐有莊客及代表，卽無莊客及代莊者，亦可轉輾承匯，聲氣貫通全國。就匯兌之地域言，以漢匯爲大宗，省匯次之，申匯、貴匯、蜀匯更次之，蓋洪市商業，以油木等業爲主，俱以漢口爲經濟中心，故漢匯超過其他各處。就匯款之各業言，以油木等業爲最，布業次之，洋貨業雖次於布業，但每年之匯兌數額，亦在百萬元以上。

運現

洪江爲一商場，且屬過路性質之土產輸出場合，而油木商人之來洪收買油木，例均存現於漢口，而不攜帶來洪，故市面之通貨，有時或呈不敷之象，於是運現之舉乃終不可免。現金之來源爲長沙及寶慶，遵陸運洪，以交通之險阻，須派軍隊護送。

洪江固時須輸入現金，同時復時有現金之輸出。前已言之，木商既不攜帶現款來洪，而採辦之貨物，復非洪江本地所產，遠在貴州境內，於是當木商由洪往黔境收買木材時，則必有一批現金，運至貴州省苗河一帶，以供需要。

通貨

洪市之通貨，既有硬幣及紙幣之分，又有銀行紙幣與非銀行紙幣之別，其光怪陸離，複雜之程度，至為驚人，茲分述如下：

硬幣

硬幣之流通於市面者，以總理新幣，袁像銀幣及輔幣當二十銅元為多，雜洋及當五十當十銅元，亦可勉強行使，銀兩及銀角則不能通用。銀元有光洋、常洋、爛板洋之分，綠銀元行使湘省之初，人民疑非真銀，乃以鉄戮之以辨真偽，後知非假，戮者漸稀，於是幣面光滑無戮痕者謂之光洋，戮之者為常洋，戮之已甚者為爛板洋。光洋之價格，高於常洋，常洋又高於爛板洋，其差額常在當二十大銅元或枚至十枚之間，茲將最近一年來銀元兌換銅元價，列載如下：

	光洋	常洋	爛板洋
最高	七、四〇〇文	七、三〇〇文	七、一〇〇文
最低	七、〇〇〇文	六、九〇〇文	六、四〇〇文

紙幣

洪江流通之紙幣，以發行之機關言，可分為銀行紙幣與非銀行紙幣；銀行紙幣，以發行地點之不同又分為申鈔、漢鈔及省鈔。市場流通，以省鈔之勢力為最大，因省鈔在本省發行，而洪江復設有匯兌處，可隨時兌現之故；漢鈔則以漢口為洪市進出口貨之集中場合，油木商及各業商號，洪漢之間，常有來往，故亦可行使，但次於省鈔，申鈔則不易流通矣。省鈔之流通於市面者，為湖南省銀行發行之十元、五元、一元之鈔票，及五角、二角、一角之角票，湘西農村銀行雖接近洪市，而所發之票幣，不能通用

市票

於洪市。申漢鈔票，除中國農工銀行，漢口發行而有「長沙兌現」字樣之五元一元鈔票可通用於市面外，他如中央、中國、中南、中國實業、漢口中南、漢口交通等銀行鈔票，雖可行使，但至爲困難，紙幣之價格，雖名爲十足通用，實則與常洋相等，甚至低於常洋。非銀行發行之紙幣，有洋票及錢票之分，洋票以元爲單位，均爲一元票，錢票則以串及百爲單位，有五串、二串、一串及五百四種，此類非法私發之票幣，公共機關可發，慈善機關可發，公司商號可發，私人亦可發，無論其資本之大小，信用之可靠與否，均可無限制任意發行種類百千，不可究詰，更有於票面註明「此票只能流通，不能兌現」，之字樣者，因之豪商奸僮，乃以其特殊勢力，私印爛發，吸收現金擾亂社會經濟，圍法之亂，於此爲極，其最著者，爲民國十三年時洪江商會發行流通券之數額與影響爲巨大，據該市商會報告，發行五次，共有一百九十萬串文，數目已不在小數，而會同及晴縣人民之報告，則謂多至三百餘萬串文，究竟發行若干，外人不得而知，聞民國十三年，該市商會會長，詭稱市面現金缺乏，軍餉孔急，主張發行流通券，初次發行二十四萬串文，尙屬有數可稽，繼則獨斷獨行，晝夜印刷，加印多次，隨時使用，於四鄉各埠，收買油木土貨，肩挑舟運，聯絡於途。當該券發行之初，公議十足通用，規定銀行價爲二千四百文，後則不經公議暗中派員於市面，以所印之流通券，加價收買現金，從每元二千六百文，而二千八百文、三千文、四千文、五千文、六千文、八千文、十二千文，直至二十千文，逐步放收，使現金價格增高，而券之價格低落，實價僅當券面值百分之二，幾至一文不值，該會長乃於此時按照時價收回。夫以十足通用

之券，以二折收買，獲利之巨，已屬駭聞，况更於兌現之時，諸多留難，即此一端，可例其他，夫以湘西貧困之區，經此無底吮吸，農村經濟之趨於破產，社會之陷於不安狀態，與夫工商各業之營業衰退，俱與之不無關係，爲害之甚，不堪枚舉。幸民國二十三年夏，駐軍陳子賢氏，嚴厲取締，此類非法票幣，始有絕跡於市場之勢，不可謂非湘西人民之福音也。

四 商業

進出口貨

洪江四通八達，毗鄰桂粵蜀鄂諸省，居滇黔與滬漢之間，百貨之轉運，均以此爲樞紐，故其商業之盛，雖不及通商大埠，要亦大有可觀。輸入貨物以洋紗布匹爲大宗，年約七八百萬元，綢緞及煤油捲烟，各年約五六十萬元，南貨年約三四十萬元，蘇廣貨約五六十萬，紙張顏料約十餘萬元，其他零星貨品，亦均在十萬元以上，湘西上游各縣之食鹽，亦經洪江，年可三十票。輸出貨物，以桐油木材爲大宗，木材可達五百萬元，桐油往年出口，可達七百萬元，本年油業不足二百餘萬元。輸入貨物：如洋紗，布疋由漢口常德寶慶運來，綢緞由杭州及四川運來，南貨、蘇貨、煤油、香烟、紙張、顏料由上海運來，銷本市外轉銷貴州，食鹽則自江蘇運來，銷本市及綏、靖、會、通各縣。輸出貨物：木材，桐油產於黔省又湘西上游各縣，運經漢口，而銷江浙。

各業情形

本市商業，以桐油、木材、布匹、鹽、錢各業爲最具勢力，市面之繁榮與金融之靈活，隨此數業之

盛衰而作轉移。惟洪市商幫，有坐商、行商之分，下表所列，乃各業坐商之情形也。

洪江各業坐商概況(單位國幣)

業別	家數	資本數(元)	營業額估計(元)
錢莊	七	四六〇,〇〇〇	一三四〇〇,〇〇〇
銀行	一		四〇〇〇〇,〇〇〇
洪油莊	七	五一〇,〇〇〇	一,八〇〇〇,〇〇〇
油鹽兩雜莊	四〇	一三三,〇〇〇	一,〇三〇,〇〇〇
綢布莊	三〇	二四七,二〇〇	九七六,〇〇〇
木行	一四	三三,〇〇〇	六八〇,〇〇〇

蘇廣洋貨號	二八	一六一,〇〇〇	五七四〇〇〇
糧食行號	五六	一三,九〇〇	五七二,〇〇〇
紙張行號	六	一八,〇〇〇	二一,〇〇〇
金銀首飾號	一〇	一〇四,〇〇〇	二〇〇〇,〇〇〇
瓷器號	一二	二六,七〇〇	一五〇〇,〇〇〇
藥材號	二五	三二,〇〇〇	一〇〇〇,〇〇〇
衣莊	一一	八,〇〇〇	二五〇,〇〇〇

就上表以觀，各業資本以油號為最多，計五十一萬元，錢業次之，為四十六萬元，營業額除錢業超過一千萬元以上，銀行之匯兌額達四百萬元外，餘均不足二百萬元。惟洪市營業最大之油木布等業，除油業為坐商外，木布業中，僅木行及布莊為坐商，其餘均係行商，故洪江商業狀況之敘述，倘祇就坐商而論則不足盡洪市商場之實情，茲台坐行商而分述各業情形如下：

洪油業

概況

黔邊及湘西沅水上游各縣，盛產桐油，統彙於洪江，往昔社會安定，人工價廉，洪江油商，極為發

達，鼎盛時期，同業有十六七家之多，輸出桐油，達二十萬担以上，值七百萬元，後以兵災匪患，剝削繁重，大半失敗，輸出數量，不過六萬擔左右，值一百餘萬元，洪市現有油號七家，除慶元豐、恆昌永、吉盈豐三家，為前清之老店外，蕭恆慶、大昌豐、劉同慶、徐榮昌等四家，則均為民國改元以後所設立，內吉盈豐及大昌豐為合資性質，餘均為獨資經營，資本以慶元豐為最大，大昌豐最小，總資本額約為五一〇、〇〇〇元，營業額估計，亦以慶元豐為最大，大昌豐為最小，總額約為一、八一二、〇〇〇元，茲將各號情形，列表於下：

洪江市洪油莊號一覽表

莊號牌名	地址	設立時期	組織	資本額(元)	營業額估計(元)
慶元豐萃記	大碼頭	清末	獨資	一五〇,〇〇〇	四三〇,〇〇〇
恆昌永	大碼頭	清光緒	獨資	五〇〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇
蕭恆慶	洪慶碼頭	民國十二年	獨資	五〇〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇
吉盈豐	財神巷	清光緒	合資	七五〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇
大昌豐元記	太素巷	民國十八年	合資	三〇〇,〇〇〇	一〇八,〇〇〇
劉同慶	里仁巷	民國十一年	獨資	七五〇,〇〇〇	二九七,〇〇〇
徐榮昌	洪慶碼頭	民國七年	獨資	八〇〇,〇〇〇	二九七,〇〇〇

洪油業之營業現況，大不如前，輸出數量，僅當往昔三分之一。其原因有三：

輸出減少之原因

(一)成本加重——湘西戰亂頻仍，社會極度不安，洪油自產地運至銷地，運費浩大，稅捐繁重，計一切費用所需，幾達成本之半，(詳運銷情形)

(二)產量減少——洪油之原料爲桐油，桐油則榨自桐籽，桐籽則產自桐樹。往年桐油產量之豐富，正以桐油種植之遍地，近年以來，舊有之桐林，多爲焚毀，焚毀之原因有三：桐樹植於山坡，附近木山森林，剿匪軍隊，以森林爲障礙物，乃從而火攻，桐林不幸，亦遭波及，一也；以拾柴及製柴炭爲業之無知人民及游民，於山中舉火取暖，偶一不慎，即成燎原，更有故意焚山，冀得柴炭者，鄰近之桐林，多難幸免，二也；桐樹之栽植，例爲收入之一，甚至爲生活之唯一資源，其重要不減於田地，挾有罅隙之人，以焚毀其桐林爲報仇之計者，數見不鮮，三也。因此三者，舊有之桐林，既多爲焚毀，鄉民痛於損失之非輕，雖具有恢復之心，徒以深恐再蹈前轍，多觀望不前，於是新桐之栽植少而桐油之產量大減矣，救濟之途，捨嚴申焚林之禁不爲功。

(三)銷路減落——洪市輸出之桐油，百分之九十以上爲洪油，專銷江浙一帶，作木物油飾防腐之用，真正洪油，既感成本之甚重，又感產量之漸稀，於是有劣油僞油之製造。製造方法，係以鐵層松香攪入其他之植物油或柴油內，重由已榨之桐油渣籽榨出，即成僞油，其色與真洪油相同，而實質則大異，非專營油業者，不易辨其真僞，油商於有意無意中，將此種劣油販賣銷運，一經試用，其弊立見，久而不乾，浸水後腐蝕而發白色，洪油所具之效用全無，用戶之信心盡失，於是凡需加油之什物，用戶既不

具辨油之技術，惟恐購得偽油，乃甯缺而不塗，尤有進者，近數年來，江浙農村破產，新製什物固少，即使製造新器及有塗油必要之舊物，多代以價格較廉，效用相同之柏油，捨洪油而不用，因此洪油之銷路大為減色。

商幫及分莊

洪江油號，有西幫與邵幫之分，西幫者江西幫也，邵幫者邵北幫也。但今日之邵幫，係指鎮江幫而言。大昌豐及吉盈屬邵幫，其他各號，則多屬西幫，邵幫以鎮江為本號而以洪江為分莊，西幫則多以洪江為本號，而以鎮江為分莊，惟無論其為西幫或邵幫，例於漢口及常德兩處，必駐有莊客，四處之號莊或莊客，各具有效用，鎮江方面之號莊，負推銷之責；洪江之號莊，負收買原油煉成洪油並轉運之責，漢口之莊客，負金融週轉之責；常德之莊客，負洪油裝輪過駁，報關及轉運之責。

榨業方法

洪江桐油莊號之營業性質，厥為收買桐油，煉成洪油。營業期間，始於秋末，終於次年之夏，如洪江為分莊性質者，其莊客於此期間內駐莊營業，餘時則清閑無事，多返里休息，生活至為優裕，號內祇留少許之員司，照料門戶而已。原油之收集方法有三：（一）自設榨坊於盛產桐子之鄉鎮，收買桐子，自行榨油；（二）設分莊於盛產桐油之區，收買榨成之桐油；（三）委託鄉間桐業行販，收買桐油。其採用一二兩種方法時，收買桐子及桐油，例經行販之手，並多於先一年預付相當數量之錢鈔於行販，由行販轉付於栽植桐樹之鄉人或榨桐油之榨坊，作為定錢。晃縣之龍溪口為黔邊及晃麻等縣桐油之集中地，會同之連山，所產桐油，量多而質佳，故各莊號，多於此兩處設分莊或榨坊。如此收集之原油，以來路之不

同，油之色質優劣俱異，故運抵洪江後，入鍋煮熬，使各路桐油，調和混合，成爲深紅色，注入油槽，沈澱待冷，然後裝入油桶，每擠兩桶，重一百二十二斤，封口貼牌，以待下運，於是盛行於江浙之洪油告成，惟桐油經煮熬而成爲洪油，數量上約有百分之二之損失。

洪江油號，除採煉洪油外，兼營桐油或菜油，惟其數量甚微，僅當洪油數量百分之六七，洪油之銷路爲江蘇及浙江，該兩省之農具、船隻、什物，多塗油以防腐，藉資耐用；桐香油之銷路，亦以江浙爲大宗，其運銷漢口，輸出國外者至少，故裝桶貼牌後，卽運往鎮江，以圖銷售，運輸頗爲週折，由洪啓運，雇用民船，沿沅水而達常德，水脚每擔大洋八角；由常德至漢口，換汽輪載運，水脚每擔亦大洋八角；於經過洞庭湖時，須以湖船駁運，水脚每擔大洋二角四分；由漢至鎮，運以江輪，除運費每擔大洋三元有餘外，並須保險，以防不測。亦有由洪江以民船直運鎮江者，費用每擔可減少五元左右，惟以越湖走江，危險特甚，終以前者爲妥，故此種直接民運之方法，鮮有採用者。

洪油一業，倘以產地價格與銷售價格相較，差額甚巨，則獲利應殊豐，惟以稅捐之頻加，苛雜之繁重，雖可獲利，究不能與差額同日而語。蓋油號爲洪市唯一之坐商，舉凡洪江發生一切捐派情事，油號均首當其衝，動輒萬千，常年開支，頗爲巨大，不特此也，油號收買之原油，自產地運洪，及洪油之下運，沿途之稅捐苛雜，至堪驚人，茲略舉如下：

(一)原油自產地運洪——由晃縣龍溪口運往洪江，啓運時，每桶(一百六十斤)繳護送費大洋八角，

至沅州及黔陽均須照票，如在龍溪口未繳該費或票已遺失，則須補繳或加罰。由會同縣及附近之黔邊一帶收買之原油，沿渠水運往洪江，須經過托口，每小擔（一百斤）繳護送費大洋四角，至黔陽照票，辦法同前。運至距洪五里之大灣塘，又須繳印花、義勇隊捐、學捐等約大洋二角。運抵洪市則須繳納產銷稅，每百斤大洋三角，每擔大洋三角六分六厘。

（二）自洪江運往鎮江——洪油自洪起運，每擔（一百二十二斤）繳納產銷稅大洋七角三分二厘；湖南省政府清剿附加二成，大洋一角六分四厘；洪江團款監收處團捐大洋三角四分；印花稅一分二厘。至銅灣則再繳護送費每擔大洋二角。至辰州又須繳產銷附加稅每擔大洋八角五分；護送費每擔大洋三角六分九厘。常德而下，城陵磯繳納關稅後，可直達鎮江。

木業

黔東及湘西上游一帶，崇山峻嶺，森林密佈，均為木材產地，所出木條，俗稱苗木，以杉為主，所謂杉條子是也。條木自深山中伐下，編成木排，就山澗小溪放出，沿沅水而下運，洪江適居沅水上游之濱，處要衝之地，下流木商之往上流採購木材，必先至洪江，然後進行收買手續，收買齊全後，亦必在洪江改成大排然後下運，於是洪江乃成為木材之主要交易市場與集中場合。

洪市木業，有坐商與行商之分。所謂坐商，即指木行而言。木行本身並不販賣木材，完全為代客買

賣之經紀人性質，一經成交，則向山客抽取佣金百分之三，木商來洪，例多寓於木行內，故木行須有相當面積之地基與房屋，以容留木商。更因木業為水上交易，行銷之地址多臨河邊。洪市現有木行十三家，俱係獨資經營，資本總額為三萬三千元，營業額估計約為六十八萬元，以德大，福順和，張合順之資本與營業為最大，茲將各家情形列下：

洪江木行一覽表

行名	地址	資本數(元)	營業估計(元)
德大	大河街	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
福順和	炮舖橋	四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
張合順	大河街	六,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
康茂永	炮舖橋	三,〇〇〇	四〇,〇〇〇
德壽蔚	申家碼頭	三,〇〇〇	五〇,〇〇〇
王義發	申家碼頭	二,〇〇〇	四〇,〇〇〇

永貴昌	長沙館	二,〇〇〇	五〇,〇〇〇
謙森祥	大河街	一,〇〇〇	三〇,〇〇〇
合發祥	大灣塘	二,〇〇〇	五〇,〇〇〇
乾泰美	砂子坪	一,〇〇〇	三〇,〇〇〇
利厚昌	砂子坪	一,〇〇〇	三〇,〇〇〇
崇國松	炮舖橋	二,〇〇〇	三〇,〇〇〇
賀晉豐	炮舖橋	一,〇〇〇	三〇,〇〇〇

本行之營業範圍，祇限於山客將木材運至洪江，投行交易為限，其水客直接至產地向山客採購，則投該處之木行，後雖經過洪江，改製大排，但為經過性質，與洪市之木行不發生營業上之關係，故上表內之營業估計，係指在洪投行交易之數額，而非洪市木業之整個數額也。

木商

行商係指無舖面而不常駐洪市之木材商販而言，此種行商有山客水客之分。山客多為本地人，向山主購買木山而開伐之，運至木材集中地之靖州或苗河，投行售與水客，其運至洪江或常德投行出賣者佔十分之三。水客係向山客收買伐出之木材，販運下流出賣木材商販也，通常所謂木商，即指此種水客而言，前以所屬籍貫之不同，習俗上有花（湖北大冶）、漢（漢口）、黃（黃州）、益（益陽）、常（常德）、長（長沙）、黔（黔陽）、天（貴州天柱）、八幫之分。近則多至十餘幫，包括數省人氏，除舊有之花、漢、常、長、益、黔、等幫外，新添湘（湘鄉）、寶（寶慶）、衡（衡州）、西（江西）、永（永州）等幫，西幫以吉安人為多，各幫營業以花幫為最大，佔總數量十分之六，其他各幫勢力平均，合佔十分之四。木商之牌名，稱曰「斧記」，木商向山客收買木條後，例以斧形之牌名鋼戳，打於每根條木之上，以為標幟，於是木商之牌名，通稱曰「某某斧記」，而不曰「某某莊號，或行」。一般人更以斧記為木商之代名，例如木商有若干家，則呼曰有若干把斧記。

輸出數量

洪市木業之衰旺，視時局之靖亂以為轉移，靖則經營者多而價高，亂則經營少而價低。民國十年至十三年間，湘西由治而亂，木材之輸出，以次遞減。十三年至十五年湘西淪為匪區，各幫裹足不前，木材之輸出量極度低落，十六年至十八年，陳漢章氏努力剿匪，木業漸復原狀，十九年而後，下流政局不靖，銀根奇緊，木業又漸趨疲敝。二十年二十一年，湘西土匪充斥，交通險阻，下流則水災奇重，又遭一二八之後，鎗路減而木價鬆，因之木業之疲敝，達於極點，即以永州一幫而論，損失達二百萬元，從

前四五十把斧記，後僅剩三把而已。民國二十二年而後，大局稍定，人民安業，甯漢銷路旺而木價漲，湘西匪患復經陳子賢氏清剿，交通恢復，各木商乃又呈活躍之象，茲將近十三年洪市木材之價格及輸出數量，列後：

年次	輸出量	估計	每兩碼價格(單位銀兩)		
			最高	最低	平均
民國十年	木牌數(頭) 八百餘頭	化舍兩碼 四六〇,〇〇〇	五・〇	四・〇	四・五
民國十一年	七百餘頭	四二〇,〇〇〇	六・五	五・五	六・〇
民國十二年	六百餘頭	三五〇,〇〇〇	六・五	五・五	六・〇
民國十三年	三百餘頭	一八〇,〇〇〇	七・〇	六・〇	六・五
民國十四年	一百餘頭	五五,〇〇〇	六・〇	五・〇	五・五
民國十五年	一百餘頭	五五,〇〇〇	七・〇	六・〇	六・二
民國十六年	五百餘頭	二八五,〇〇〇	一〇・〇	九・〇	九・八
民國十七年	七百餘頭	四一〇,〇〇〇	九・〇	八・〇	八・七
民國十八年	八百餘頭	四六〇,〇〇〇	八・〇	七・〇	七・二
民國十九年	四百餘頭	二四〇,〇〇〇	六・五	五・〇	六・〇
民國二十年	二百餘頭	一三二,〇〇〇	五・八	四・八	五・五

民國二十一年	一百餘頭	六五,〇〇〇	六・〇	五・〇	五・五
民國二十二年	六百餘頭	三六五,〇〇〇	一一・〇	一〇・〇	一一・〇

二十三年
估計

民國二十三年洪市木材之輸出數量，據悉木業情形者言，將超過年來最高數。其原因在於江西產木區，為共匪所蹂躪，放出木排極少，且所有森林，多被砍伐，來源大形減少，湘西復由亂而治，交通恢復，苗木雖遜於贛木，但適應事實上之需要，銷路旺盛，木商乃羣趨苗木之途，故二十三年洪市木材之輸出將達七百萬元之多，茲將估計列后：

種類	輸出量估計	價格（元）	價值（元）
杉木	五〇〇,〇〇〇兩	每兩一二・〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇
枋	三〇〇,〇〇〇兩	每兩三・〇〇	九〇〇,〇〇〇
枋板	六〇〇,〇〇〇塊	每百塊二〇・〇〇	一二〇,〇〇〇
竹子	五〇〇,〇〇〇根	每根〇・一五	七,五〇〇

木材數量
之計算

木牌數量之單位曰頭，每頭四塊，普通約碼五百兩上下，兩碼有「大錢」、「中錢」、「小錢」之分，不及錢者，則以分碼統括之，最小者為子木，又有名不登者，係捏龍頭蛇尾彎曲有創傷之木條而言。價格之大小，以碼為增減，木圍之寬者，兩碼大而價高，否則反之。量木之尺，為特製之細篾尺，圓曲而有彈性。量木之責，由木行負之，持尺之人，為專門人才，每行一人，謂之圍量手，兩碼之計算，即以量

木所得之結果爲準，例如木圍一尺，則等於兩碼三分，其計算方法如下：

木圍(尺) 合兩碼(兩)	木圍(尺) 合兩碼(兩)	木圍(尺) 合兩碼(兩)	木圍(尺) 合兩碼(兩)
子 木 〓 〇 〓 一 五	一 〓 四 〓 〇 〓 〇 七 五	一 〓 九 〓 〇 〓 〓 三 〇	二 〓 四 〓 〇 〓 〓 四 八 〇
不 登 〓 〇 〓 〇 〓 二 〇	一 〓 四 五 〓 〇 〓 〇 八 〇	一 〓 九 五 〓 〇 〓 〓 二 五 五	二 〓 四 五 〓 〇 〓 〓 五 〇 五
一 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 三 〇	一 〓 五 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 九 〇	二 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 二 八 〇	二 〓 五 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 五 三 〇
一 〓 〇 〓 五 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 三 五	一 〓 五 九 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 一 〇 五	二 〓 〇 〓 五 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 三 〇 五	二 〓 五 〓 五 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 五 八 〇
一 〓 一 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 四 〇	一 〓 六 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 一 〓 二 〇	二 〓 一 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 三 三 〇	二 〓 六 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 六 三 〇
一 〓 一 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 四 五	一 〓 六 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 一 〓 三 五	二 〓 一 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 三 五 五	二 〓 六 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 六 八 〇
一 〓 二 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 五 〇	一 〓 七 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 一 〓 五 〇	二 〓 二 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 三 八 〇	二 〓 七 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 七 三 〇
一 〓 二 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 五 五	一 〓 七 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 一 〓 六 五	二 〓 二 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 四 〇 五	二 〓 七 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 七 八 〇
一 〓 三 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 六 〇	一 〓 八 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 一 〓 八 〇	二 〓 三 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 四 三 〇	二 〓 八 〓 〇 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 八 三 〇
一 〓 三 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 七 〇	一 〓 八 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 二 〓 〇 五	二 〓 三 〓 五 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 四 五 五	二 〓 八 〓 〓 〓 〇 〓 〇 〓 〇 〓 以上不再加

採運情形

木材自產地之砍伐以至運抵銷場，經過之手續，殊爲繁雜。山客之向山主購買木山，始則議定價格，繼則交金訂約，然後雇本地居民，入山砍伐，裝架拖車，逾險翻界，大者年餘，小者數月，方得開出，其由山搬運而出者爲棚伕，出山至水邊者爲放水伕，是一木移至溪邊，須雇兩班工人，既至溪口，另雇善於裝湊之工人，裝成小牌，寬約九尺，長約四丈，然後再雇熟悉河道深淺廣狹之工人，駕駛而下，

由苗河下洪者曰苗牌，由各地來洪者曰溪牌，曰洲牌，每牌約碼三四十兩，須運費七十元，水客採辦於苗河及靖州者佔十分七，山客販運至洪常者佔十之三，洪江以下，河道漸廣，灘水愈險，洪灘巨浪，無時不興。由洪下運，須添購篾纜，牢繫緊扎，改成寬二丈，長九丈之大牌，每牌由二三百兩至五六百兩，名曰洪牌，每碼一兩，約須纜索二元。駛駕之人，爲洪江、黔陽、辰溪、麻陽等縣居民，河道之深險，熟諳於胸，亦須換人兩班，方能到常。每碼一兩，須運費五元。到常之後，裝船轉運各埠者，謂之掛帮，扎牌放運而下者，謂之開槽。洪市木材，以銷口岸及漢口者爲多，南京及鎮江者甚少。花帮之販運，則盡趨口岸，故木牌自常開出，開槽佔十之八九。掛帮僅十之一二。其爲開槽者則又須添置纜索，重軍軍緊，示不可動，使涉洞庭，歷大江，雖經驚濤駭浪，而堅不可解，以達預定之銷地，此一段工人，則出自常德及桃源。尤有進者，由產地沿江下運，非請兵護送，則不足以保萬全，即使有兵護送，而遇潮退河涸，則不能開，山洪暴發，復有冲失之虞。况上游溪水，易漲易退，灘險極多，裝成洪牌，更須兢兢業業，時刻準備，就水勢而行駛，然牌木龐大，即每日開走，猶必預算時間，計量遠近，可以靠牌之處，能否到達，方能開行，倘一疏忽，或因故稍擱，則可靠泊之地，不能趕到，即不敢開，甚則一遇水退，遷延窒礙，遂至年餘不能到達，既無巨大之經濟能力，使軍隊駐守，於是劫掠掠質，時在意中。此後即幸而到達，再遇疲滯不銷，又復遷延一年兩載者有之，經風霜，被雨雪，皮色日壞，後來者源源易售，先到者乃愈無受主，是故木商之貿易，雖有利可圖，但觀乎轉運之繁險，亦知居奇之不易也。

洋木進口，繳納進口稅後，便通行全國，毫無阻礙，而湘黔邊境一帶輸出之木材則不然，除納產銷正稅外，額外負擔，不勝其繁。如各地義勇捐、團捐、學捐、印花、善捐等種種苛索，每碼一兩，彼捐幾角，此抽一元，且黔湘邊陲，層峯起伏，河岸俱山，歷多匪險，爲策萬全，必陸續請兵護送，又須重繳護送費，計牌頭一個，由產地運至常德，木碼不上三百兩，額外負擔雜費，達一千三百餘元，幾占成本之半，由常德至岳州，更有復查兩處，茲將沿途捐稅情形，略舉於下：

自產地至洪江

(一)木條產自湘桂邊境者，除在就地完納地方義務外，經過通道時，雖僅係經過性質，但該縣之木行，亦勒收百分之三之佣金。

(二)木牌經過會同縣屬之統黃溪，該地駐軍負責護送，由木商捐納護送費性質之團款，估本計算，每木一兩，約費四角。

(三)經過統黃溪而未繳送團款之木牌，則於距洪江五里，地名大灣塘之處補之，按值百分之一二。

(四)經過會同縣屬小河運洪之木牌，於距洪十數里，地名黃茅之處，繳送團款，捐率與大河統黃溪同。

(五)木牌由統黃溪或黔邊開洪，經過黔陽縣屬上河之托口時，駐軍征收護送費，每碼一兩，抽洋五角。該地義勇隊亦征收捐費，捐率爲護送費之半。黔陽縣設有覆查卡，在托口未繳納者，在黔照補。

（六）木業除原有清單粘貼印花外，經過托口時，該地印花分卡，勒收印花，估價千元，則抽稅一元至八角，收費而不貼花，由該地店舖黃福壽經手擔保到洪兌款，否則扣留，須排夫來洪取款付清，方始放行。

（七）經過黔陽時，黔陽印花分卡，亦照托口辦理。

（八）距洪二十里之若水印花分卡，不論木牌板子，按值抽稅，每百元稅率二角，給票一紙，貼印花兩分。

（九）洪市河下之水木，無論過道抑係成交，會同營業稅局，指為落地，由牙行扣征一角二分，四分歸牙行作為酬勞，並不給收據，祇每比由局行兩方結賬一次。

自洪江至常德

（一）條木在洪市之灘頭成牌開往常德時，除當地駐軍按碼征收護送費每兩五角外，並有名划子，印錢等費，數角至一元不等。

（二）灘頭印花分卡，按值估征，每三四千元，收費八角至一元，外索划費，力爭可免。以下直至常德，無一埠頭不如此苛索。

（三）自灘頭開駛，九十里至新路河，黔陽義勇總隊，設卡征收護送費，稅率與洪市灘頭同。

（四）由新路河下駛至辰州，駐軍征收護送費，每木碼一兩，征費五角至八角。

(五)由辰州下運，經過窰河及德山，該地駐軍征收護送費，稅率照辰州減半。

布業

布莊
 洪市現有綢布莊號三十家，資本之大者三萬元，小者一千八百元，資本總額為二十四萬七千二百元，各號之營業額隨資本之大小而有多少，多者十萬元，少者一萬元，營業總額為九十七萬六千元，組織有係合資者，有係獨資者。茲將各家情形列表於下：

洪江市布莊一覽表

牌號	組織	資本(千)	營業額估計(元)
新大陸	合資	三〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
萬億隆	獨資	三〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
怡茂	獨資	二四,〇〇〇	八〇,〇〇〇
滋肥	合資	二二,〇〇〇	五〇,〇〇〇
華彰	合資	二二,〇〇〇	四〇,〇〇〇
同義和	合資	二二,〇〇〇	五〇,〇〇〇
新昌	合資	二二,〇〇〇	五〇,〇〇〇
泰記	合資	六,〇〇〇	三〇,〇〇〇
裕記	合資	六,〇〇〇	三〇,〇〇〇
生和	合資	六,〇〇〇	三〇,〇〇〇
協和成	獨資	六,〇〇〇	二五,〇〇〇
鼎泰恒	獨資	六,〇〇〇	二五,〇〇〇
恒慶	獨資	二四,〇〇〇	八〇,〇〇〇
長春永	獨資	六,〇〇〇	二五,〇〇〇
荔記	獨資	六,〇〇〇	二五,〇〇〇
祥記	獨資	二二,〇〇〇	五〇,〇〇〇
恒豐	獨資	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇

王乾泰	獨資	三,〇〇〇	一五,〇〇〇
德泰誠	獨資	三,〇〇〇	一五,〇〇〇
達昌恒	獨資	二,四〇〇	一二,〇〇〇
乾豐和	合資	二,四〇〇	一二,〇〇〇
衡一	合資	三,〇〇〇	一五,〇〇〇
同心德	合資	三,〇〇〇	一五,〇〇〇
聚豐恒	獨資	三,〇〇〇	一五,〇〇〇

長康	合資	一,八〇〇	一〇,〇〇〇
仁義和	合資	二,四〇〇	一五,〇〇〇
復興成	合資	一,八〇〇	一〇,〇〇〇
曾義發	獨資	二,四〇〇	一二,〇〇〇
繪章	合資	二,四〇〇	一〇,〇〇〇
彭立盛	獨資	一,八〇〇	一〇,〇〇〇

聚營莊號

洪市紗線布匹之貿易，遠至貴境。數量殊巨，除綢布莊外，洪油莊號等，以現金運洪之不易，有自漢口購買沙布運至洪江，轉銷貴陽，作為回頭貨者。更有從事於紗布之經營而不設立莊號者。此種非布莊經營布疋之貿易數量，遠過布莊之營業數量，是故洪市每年之紗布貿易，常在七百萬元上下，綢緞之貿易，亦達五十萬元之譜。

運銷

洪市木業買賣貨品，包括布疋、棉紗、綢緞三者，而以棉紗及布匹為主。棉紗為萬年青牌，布以條布、景布、陽邏布為大宗。俱來自湖北，經常德水運來洪，其由長沙或寶慶來者則遵陸路，銷路以貴境為主。茲將所銷貨品之名稱來源及銷路列后：

名	稱	價格(元)	來源	主要銷路
---	---	-------	----	------

保	布	一四·〇	漢口	(1) 黔邊; (2) 湘西 上游各縣
---	---	------	----	------------------------

景 布	二〇・〇	漢口	黔省
棉 紗	一七〇・〇	漢口	(1) 黔省; (2) 本市
漆 河布	六〇・〇	常德	(1) 本市; (2) 附近各縣
綢 緞		長沙	(1) 黔省; (2) 本市; (3) 鄰縣

正 頭		長沙	(1) 黔省; (2) 本市; (3) 鄰縣
陽 選布	一九・〇	湖北	貴陽
國貨正頭		漢口	(1) 本市; (2) 鄰縣

*每包三十斤

糧食業

概況

洪江爲一純粹商業市場，地僅數方里，所需食糧，悉由他處供給，因交通阻滯，文化落後，猶存古時日中爲市之俗，稱曰趕場，逢農曆三八日期，鄉農及營米業之水客(米販)，由會同、黔陽、芷江等處，以小舟泊運來洪，經行出賣，風雨不更，成交後，每石除米廠抽行佣二百文外，公行抽取會靖兩縣教育經費兩升，由賣方負擔。洪市經營米業之行號，習俗上通謂之米廠，就營業之範圍言，可分爲米行及米號，米行爲代客買賣中間人性質之米廠，米號爲自行買賣之米廠，營業以米行爲大，米號次之。

米行

米行爲經紀人性質之米廠，以代客買賣爲主，多個人經營，所謂稱子是也。因糧食多由水路運來，故其位置多在沿河一帶，資本極微，固亦不需巨額資本也。現有李雲祥、吉昌祥、梁發順、劉廣昌、餘慶和、林德厚、劉順發、元茂祥、振元興、同利豐、梁源興、石裕盛、大興祥、鄧洪興、福興祥、李震茂、大利順、舒宏太、德洪和、于福茂、利盛興、雙茂號、鑫生太、源盛仁、寶大隆、天成敏、錦太祥

等二十七家，經手銷售之糧食，數量極大，占洪市輸入糧食總數十分之七，總營業額估計在四十萬以上。

洪市所銷糧食，除趕場米糧大半由中間人性質之米廠銷售外，其餘十分之三，則由自行買賣之米廠門市銷售，米號所銷售糧食之購進方式有二：一為向水客或鄉農按照時價收買；二為以較低價格收買趕場銷剩之米糧。此種米廠，即米號是也。現有二十九家，除忠興榮一家為合資組織外，餘均為獨資經營，有總資本一萬三千九百元。營業總額估計為十六萬四千元，各號情形，有如下表：

洪江米號一覽表

號名	資本(元)	營業估計(元)
忠興榮	六〇〇	一二,〇〇〇
楊震泰	一,〇〇〇	一四,〇〇〇
同慶祥	六〇〇	八,〇〇〇
永源裕	六〇〇	一〇,〇〇〇
李雲盛	八〇〇	九,〇〇〇
洪泰順	七〇〇	一〇,〇〇〇
王義陞	六〇〇	七,〇〇〇
鄧永昌	七〇〇	八,〇〇〇

劉裕元	五〇〇	四,〇〇〇
永發祥	三〇〇	二,〇〇〇
有利興	三〇〇	三,〇〇〇
裕源福	五〇〇	六,〇〇〇
義源長	三〇〇	四,〇〇〇
茂和祥	四〇〇	五,〇〇〇
協昌榮	二〇〇	四,〇〇〇
德興恒	五〇〇	六,〇〇〇
余興隆	四〇〇	三,〇〇〇

洪市所銷糧食爲米、穀、黃豆、小麥、芝麻、葵花子、菜豆等，以米爲大宗，黃豆、粘穀次之，年銷糧食六萬四千餘石，值五十八萬三千元。來源爲會同、黔陽、芷江、晃縣、溆浦、沅陵及貴州等處，尤以會、黔、芷，爲主要來源，茲將所銷各種糧食之價格、來源、及值量列後：

田中發	三〇〇	二,〇〇〇
向群興	四〇〇	五,〇〇〇
楊宏昌	三〇〇	二,〇〇〇
周源發	五〇〇	二,〇〇〇
周源茂	三〇〇	五,〇〇〇
泰和祥	三〇〇	二,〇〇〇

林德厚	四〇〇	五,〇〇〇
申森發	三〇〇	三,〇〇〇
胡恆發	三〇〇	四,〇〇〇
陳宏發	三〇〇	三,〇〇〇
陳同昌	八〇〇	九,〇〇〇
甯福記	八〇〇	七,〇〇〇

貨名	價格(元)	銷量(石)	價值(元)	來源
粘米	一一·〇—九·〇	四〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	會同、芷江、黔陽
粘穀	四·五—三·〇	一〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	會同、芷江、黔陽
糯米	一一·〇—九·〇	二,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	會同、芷江、黔陽
黃豆	一三·〇—一·〇	六,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	黔陽、晃縣、貴州
小麥	九·〇—八·〇	五,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	黔陽、溆浦
芝麻	一一·三—一〇·〇	六〇〇	七,〇〇〇	沅陵

第三編 都會商埠及重要市鎮 第六章 洪江

葵	花	子	七·〇—五·五	五〇〇	三,〇〇〇	貴州
菘	豆		一三·〇—一〇·〇	二〇〇	三,〇〇〇	黔陽貴州

油鹽南雜業

雜貨一業，在任何內地市場，均占有相當之地位，洪江為內地市場之一，自亦不能例外。洪市雜貨商號之營業範圍，包括至廣，舉凡日常生活所需之油、鹽、糖、醬、糕餅、及南北雜貨等，無不在其營業範圍之內，整批購進，門市零星售出，該業在民初時，營業甚旺，後因匪患災荒，民生艱難，銷路不暢，以致營業不能發達，現有三十八家，資本多者一萬元，少者二百五十元，總數為十萬三千七百五十元，營業總額為六十四萬八千五百元，其中大者四萬元，少者一千元，茲將該業情形列表如下：

洪江油鹽南雜號一覽表

號	名	組織	資本(元)	營業估計(元)
復盛泰		合資	一,五〇〇	二五,〇〇〇
晉昌祥		獨資	二,〇〇〇	二〇,〇〇〇
明合泰		獨資	二,五〇〇	二五,〇〇〇
益大成		獨資	五〇〇—	一五,〇〇〇

泰豐裕		獨資	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇
恆升齋		合資	五,〇〇〇	一五,〇〇〇
聚興齋		獨資	二,五〇〇	一五,〇〇〇
經生恆		合資	二,五〇〇	一五,〇〇〇
源昌和		合資	五〇〇	一七,五〇〇

裕義和	獨資	二,五〇〇	二〇,〇〇〇
胡元茂	獨資	二,五〇〇	一〇,〇〇〇
協興和	合資	一,五〇〇	一五,〇〇〇
天生昌	合資	二,〇〇〇	一五,〇〇〇
裕茂慶	合資	一,〇〇〇	一五,〇〇〇
益豐永	合資	五,〇〇〇	二五,〇〇〇
榮豐	獨資	五,〇〇〇	二五,〇〇〇
周財順	獨資	二,〇〇〇	二五,〇〇〇
立昌祥	合資	二,五〇〇	一五,〇〇〇
大給齋	合資	二,〇〇〇	一五,〇〇〇
裕興齋	獨資	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇
益悅祥	獨資	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇
資祥記	合資	二,五〇〇	一〇,〇〇〇
品記	合資	二,五〇〇	一〇,〇〇〇
同昇祥	合資	二,五〇〇	一五,〇〇〇

益興祥	獨資	一,五〇〇	一五,〇〇〇
源春	合資	一〇,〇〇〇	二五,〇〇〇
宏盛	合資	四,〇〇〇	一五,〇〇〇
同慶裕	獨資	二,〇〇〇	一五,〇〇〇
鴻順祥	獨資	二,五〇〇	一〇,〇〇〇
福益豐	合資	二,五〇〇	一五,〇〇〇
同豐	獨資	一,五〇〇	一〇,〇〇〇
益昌	獨資	二,〇〇〇	一五,〇〇〇
益泰和	獨資	二,五〇〇	二〇,〇〇〇
公興泰	獨資	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇
四維齋	獨資	一,五〇〇	一〇,〇〇〇
裕復昌	獨資	二,五〇〇	一五,〇〇〇
永泰隆	獨資	二,五〇〇	一五,〇〇〇
周鼎盛	獨資	二,五〇〇	一五,〇〇〇

在上列三十八家內，益豐永等七家，以銷售淮鹽為主要業務，關於鹽之營業部份，不包括於上列數

第三編 都會商埠及重要市鎮 第六章 洪江 一七九(丙)

字之內，其情形如下：

號名	資本數(元)	鹽之銷量(包)	銷值(元)
益豐永	五,〇〇〇	六,〇〇〇	九六,〇〇〇
周財順	五,〇〇〇	五,〇〇〇	八〇,〇〇〇
裕興和	六,〇〇〇	三,〇〇〇	四八,〇〇〇

啟悅祥	五,〇〇〇	三,〇〇〇	四八,〇〇〇
裕義和	四,五〇〇	四,〇〇〇	六四,〇〇〇
經生恆	二,五〇〇	一,五〇〇	二四,〇〇〇
胡元茂	二,〇〇〇	一,五〇〇	二四,〇〇〇

該業所銷貨物，品目既多，來源亦異，除糕餅、糧食、由本店雇工自造及茶油、蔗糖、為鄰縣土產外，餘均仰給於外埠，車糖、海味、雜貨則進自長、常、及漢口，其自長沙採辦者，遵陸運洪，自常德採辦者，則遵水路，進自漢口者，則由長沙或常德轉運至洪，零星海味參燕之由郵寄遞者亦頗不少。所銷之鹽，清末為川粵鹽，民初整理引岸，始改銷淮鹽，由淮商經常德水運來洪，分銷各號，彼時僅數票而已，後以緝私認真，川粵鹽輸入為艱，淮鹽銷路乃益增，近年來運入湘西上游之淮鹽，年達三十票，輸入洪市者占十二票。然本市祇能銷六票，餘銷黔陽、會同、綏縣、通道、經甯等處。

蘇廣洋貨業

蘇廣洋貨號銷售之貨物，類多機器工業之產品，洪市僻處湘邊，清末始有此種商號之開設，以所售貨品，為社會日用所需，至民初而營業大為發旺，有蒸蒸日上之勢。後因同業增多，利益分散，捐稅等

費消耗過重，復以湘西不靖，社會經濟衰落，銷路狹仄，營業乃不克臻於發達之境。洪市現有該業商號二十八家，其中八家，蒙受災害，資本虧淨，寶光一家屬寶慶分號，其餘十九家共有資本一萬六千一百元，營業總額約為五十七萬四千六百元，所銷貨物，由長沙及滬漢各大埠批發莊批進，亦有自常德或寶慶批進者，進貨時先交少數款項，挪進較多貨品，餘款俟貨品到洪售出後，始行付清，茲將各家之營業情形列表如下：

洪江蘇廣洋貨莊號一覽表

號名	組織	資本數(元)	營業估計(元)
德和	合資	二,〇〇〇	六〇,〇〇〇
永慶隆	合資	八〇	六,〇〇〇
谷興隆	獨資	三〇〇	一〇,〇〇〇
羅怡昌	獨資	二〇〇	三,〇〇〇
茂盛隆	獨資	一〇〇	四,〇〇〇
永順祥	獨資	三〇〇	一〇,〇〇〇
寶光	合資	寶慶總廠撥來	一〇,〇〇〇
日新	合資	一〇〇	二,〇〇〇
德大昌	獨資	四〇〇	一〇,〇〇〇

寶和祥	獨資	一一〇	三,六〇〇
禹振昌	合資	五〇〇	四,〇〇〇
信豐泰	合資	虧空	二〇,〇〇〇
周恒昌	合資	火災虧空	一六,〇〇〇
晉興隆	合資	二,〇〇〇	六〇,〇〇〇
積興隆	合資	一,五〇〇	四四,〇〇〇
裕康祥	合資	一,〇〇〇	四〇,〇〇〇
裕源和	合資	火災虧空	二〇,〇〇〇
泰來福	合資	火災虧空	八,〇〇〇
仁茂祥	獨資	火災虧空	四〇〇〇

中國實業誌(湖南省)

一八二(丙)

協興隆	獨資	水路匪劫虧空	六,000
申順祥	獨資	虧空	二,000
豐泰恒	合資	一,500	四,000
仁義福	合資	二,000	七,000
聚利恒	獨資	一,000	三,000

瑞記	合資	八00	二〇,〇〇〇
鼎昌隆	獨資	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇
永昌和	獨資	一,二〇〇	四〇,〇〇〇
春榮和	獨資	火災虧空	一〇,〇〇〇

紙業

湘西一帶盛產土製紙，清時，所產老灰紙、時灰紙、火紙，多運至漢口銷售，民國以後，營業漸減，因沿途抽收稅捐護費，水腳過重，成本增高，除貴邊外，不復行銷他省矣。洪市既有紙張行號六家，除唐衡慶一家為代客買賣之牙行外，餘均為自行買賣之紙號。唐衡慶行係民國十八年開設。位於塘邊，獨資三千九百元，每年經售之紙張，約值五萬元。紙號均集中於姜魚街，共有資本一萬四千七百元，每年營業總額約為十六萬一千二百元，各家情形如下：

洪江市紙號一覽表

號名	組織	資本數(元)	營業估計(元)
永泰隆	合資	二,七〇〇	二四,八〇〇

號名	組織	資本數(元)	營業估計(元)
周鼎盛	合資	三,三〇〇	三四,〇〇〇

紙行

紙號

華利長	獨資	1,100	九,600	復興祥	合資	四,500	六〇,〇〇〇
-----	----	-------	-------	-----	----	-------	--------

洪市所銷紙張，以四裁紙、二裁紙及炮料紙為最多，時仄紙次之。產於城步、綏甯、黔陽、會同等處。其交易方式有四：一、由造紙人自運來洪，經紙行售與外路客人或作坊；二、由紙號派員至產地收買，門市售出；三、由造紙人自運來洪，售與紙號；四、由造紙人運洪，直接售與需用土紙之作坊。茲將洪市所銷土紙之種類、銷量、價值、銷路、產地、列表於后：

種	類	產	地	用	途	銷	量	價	格	(元)	銷	值	(元)	銷	路
老	仄	城步綏甯	造色紙、印	二〇,〇〇〇刀	每百刀(萬張)	二四・〇	四八〇〇	本市、辰州、貴州、鄰縣							
時	仄	城步綏甯	造色紙、印	一三,〇〇〇刀	每百刀(萬張)	三・〇	一八,九〇〇	本市、辰州、貴州、鄰縣							
火	紙	黔陽、綏甯	製火柴子	三〇〇〇塊	每塊(三十八斤)	三・二	九,六〇〇	本市及鄰縣							
四	裁	綏甯、會同	打紙錢	三〇〇〇担	每担(四十五斤)	一・六	四八,〇〇〇	本市及鄰縣							
二	裁	綏甯、會同	打紙錢	二〇〇〇担	每担(三十六斤)	二・四	四八,〇〇〇	芷江							
炮	料	城步、綏甯	製邊炮	六〇〇〇〇斤	每百斤	八・〇	四八,〇〇〇	本市及鄰縣							
板	紙	城步、綏甯、會同	包裹用	二〇,〇〇〇斤	每百斤	五・〇	一〇,〇〇〇	本市及鄰縣							

衣莊業

第三編 都會商埠及重要市鎮 第六章 洪江

洪市衣莊一業，盛於清光緒年間，民國改元後，疊經兵匪，遂形衰退，現有李賀源、李生泰、康義茂、福茂材、楊洪茂、朱永昌、楊福茂、潘盛豐、孫協泰、瑞昌泰、慶茂泰等十一家，集中於堡子坳及油筵巷一帶，資本總數為八千元，年銷棉被一萬條，衣服二萬五千件，總值二萬五千元。

首飾業

洪江雖僻處湘西，而俗尚奢侈，故首飾業之營業，尙稱不惡，現有天順華、同豐、同福、楊和興、宋泰順、宋文華、甍昌華、協同興、宋萃華、中華等十家，以天順華及同豐兩家之實力及營業為雄大，總資本為十萬〇四千元，該兩家即占十分之九，總營業額為二十萬元，該兩家占五分之四。洪市首飾號之資本雄厚者，多兼營匯兌業。

瓷器業

洪市所銷之瓷器，產於醴陵，自常德湘潭舟運來洪，銷本市及附近各縣，此營業之商舖，現有禹協和、信恆昌、復昌祥、尹乾盛、德義和、吉泰隆、勝泰昌、尹謙泰、楊福順、裕豐恆、楊元豐等十二家，實力固不相上下，營業亦頗平均，共有資本二萬六千七百元，每年營業總額約為十四萬五千元。

藥材業

人不能無病，病則必須醫藥，洪江雖有新醫院一所，既不敷全市病人之治療，加以人民對於西藥，仍持懷疑態度，故國藥一業，盛於本市，現有同慶福、竇同勝、楊同濟、趙仁壽、曹源泰、余全春、蒲春堂、壽生堂、蕭萬泉、曾大安、劉益壽、簡采之、百齡春、慶厚昌、鼓同泰、楊福勝、生和福、羅同春、葉益泰、洪勝堂、陳敦厚、向慶厚、杏春長、陳聚興、彭永和等二十五家，彭永和開設已一百三十年，羅同春已一百十三年，余全春及曹源泰亦均為三四十年之老店，總資本為三萬二千八百元，每年營業總額估計為十一萬餘元。

工業

洪市工業，頗為幼稚，絕少大規模之工廠，除電燈公司利用動力外，餘均係手工業之作坊，茲將各業情形，分述於后：

電燈公司

洪江光雄電燈公司，民國九年十月成立，法定資本十五萬元，實收資本三萬元，廠屋三間，佔地六畝，值洋一萬三千元，位於洪江小對河馬羊山麓，機器設備有：一百五十四匹馬力蒸汽引擎一部，一百五十基羅瓦特發電機一部，一百二十基羅瓦特鍋爐一座，邦浦兩架，均東亞公司所供給，值十二萬元，迄今未能償還，現有工人十五名，每月工資總數三百五十六元，膳宿由工人自備，職員八人，每月薪金總計：

燃料

百五十元，主要燃料為煤及柴油，煤由溇浦江口運來，每年需煤一千七百二十六噸，柴油由常德運來每年約需八大桶，每桶四百磅，共值二萬元之譜，在煤、及柴油供給不敷時，間或燒用松柴，每夜約需一萬五千斤，每千斤價三元二角，計需洋四十八元。交流發電，能力為一百一十磅，用途全係燈光，共有用戶二百二十四戶，燈約三千餘盞，每年實售電八萬度上下，全年收入近三萬元，僅足維持而已，茲將近六年來，實際售電度數列下：

年 份	十 七 年	十 八 年	十 九 年	二 十 年	二 十 一 年	二 十 二 年
度 數	八五、二〇〇	七六、五〇〇	八八、三〇〇	八六、四〇〇	八二、三〇〇	七八、六〇〇

貧民工廠

證券

現款

廢物

民國十七年駐軍陳漢章氏，以本鄉人服務於本鄉，鑒於湘西人民，連年遭天災人禍，散佚流亡，淪為盜匪，乃聯合地方人氏，發起樂捐，創辦貧民工廠，以圖救濟，旋陳氏被創，乃由地方人氏議定，就本市桐油特貨木材三業，各照成本收五分之一充常年經費，辦理幾年，殊少進步，由湖南省建設廳派員整理，民國二十二年改組，另設乞丐殘廢收容所，大加擴充，現有廠屋，連地基估值五萬元，常年經費，仍由油特木三業抽取，職員技師勤務共二十八人，月支薪俸六百五十元，工人均係貧苦無依之兒童及乞丐殘廢，共有二百三十人，屬慈善性質，不給工資，日用所需醫藥死葬等費用，均由廠方支出，年在五千元以上，全廠分染織、織襪、肥皂、毛巾、紗帶、蔴草鞋、斗笠、布鞋、櫻繩等九科，有機織機

原料

產品

二十二架，長沙針織廠出品；縫紉機二架，上海勝家公司出品；織布木機三十七架，由本廠自造。每年除年節及例假外，開工日數，約為三百日，每年需用棉紗三十包，染料一百五十瓶，牛油三千斤，蘇打二百斤，苧麻八百斤，除棉紗、染料及蘇打由長沙漢口運來外，餘均自本地購進，產品以工字為商標，總值一萬餘元，行銷湘西芷江、黔陽、晃縣、靖縣、綏寧會同等縣，以二、五、八、冬，各月為行銷之最佳時期，茲將近一年來之生產數量，列表如下：

洪江貧民工廠之產量及產值

產品名稱	產量	每單位價 (格·元)	價值 (元)
男女紗襪	一五,〇〇〇雙	〇·二〇	三,〇〇〇·〇〇
各色條花布	一,一〇〇疋	三·一〇	三,四一〇·〇〇
各色線布	二〇〇疋	四·四〇	八八〇·〇〇
潔白布	五八〇疋	一·九〇	一,一〇二·〇〇

品名	數量	價值 (元)
毛巾	四六六打	一·八〇
草鞋	一,三〇〇雙	〇·二〇
斗笠	一,二〇〇個	〇·二〇
各色紗帶	一〇〇斤	一·二〇
肥皂	一三五箱	六·四〇

桐油榨坊

洪市之七家洪油莊，均附設榨坊，煉製洪油。其資本俱由本莊供給，職員亦由本莊調用，計有工人一百七十名，月需工資一千三百八十二元，以土法榨油，共有土榨二十四具，每年之十一月至六月為生產期，每日五榨，每榨出油二十餘斤，年約需桐子十六萬五千擔，每擔一百二十斤，產桐油三萬二千五

百擔，每擔兩桶，重一百十四斤。與由各處收買之桐油，共同加色煉成洪油，歸本莊運銷江浙。

絲烟業

洪市絲烟業，隨紙烟之盛行於當地而衰落，清末尚有三十餘家，目前祇存七家，總資本額六千六百七十元，職員十一名，月支薪給六十八元，工人二十七名，僱自瀘溪及寶慶，每月需工資二百七十二元，原料為烟葉，年需六百三十五擔，生產做條絲烟十一萬三千五百包，每包二角五分，總值二萬八千三百七十五元。

製皂廠

製皂業為洪市之唯一新興工業，民國十六年李紹階君獨資創辦立成肥皂廠於財神巷七號。資本一千六百元，雇用職員一人，工人三名，出產上海、和平、公平、牡丹、洪字、亞西亞、九如、鷹牌肥皂，年約五百箱，值三千八百元，十九年維新工廠繼之而起，資本一千二百元，獨資組織，雇有職員二人，工人二名，出產太平、漢陽、雙喜、大字、維新、正太平等牌肥皂，年產二百八十箱，值一千八百元，民國二十一年洪江貧民工廠成立，附設製皂科，出產工字牌肥皂一百三十五箱，值八百六十四元，二十三年又有中華實業社之設立，亦以製皂為主，生產額與立成廠同，產品銷路，除本市及鄰近各縣外，遠達貴州。

印刷業

洪市印刷業，最初爲木版刷印，清末始有石印，然彼時僅有二三家，改元以後，社會進步，印刷事業，隨之而發達，然亦祇石印而已，北伐告成，民氣大開，印刷之需要日廣，十八年乃有鉛印機之設置，迄現在止，營是業者達十四家，有鉛印機兩架，石印機三十二架，總資本一萬八千二百元，職員十四人，月支薪一百六十二元，工人五十八名，以寶慶人爲多，工資以工作之難易而分高下，上板工每月十四元，下手每月八元，櫃上每月十元，寫字每月八元，月薪總數爲五百八十元，營業額最大者一萬六千元，最小者一千二百元，普通在二千元左右，總營業額約爲五萬七千八百元，湘西上游各縣所需印刷品，類多由洪市供給。

木作

洪江爲木材之集中地，木價至廉，建築物及日用品多以木製，因之木作之在洪江，頗爲發達，洪市木作業分爲壽枋、大小壘、圓壘、鋸工、船工、五類，各業產品不相雷同。

壽枋作全市計有七家，資本總額一千六百五十元，工人係臨時雇用，以寶慶人爲多，會同次之，衡陽最少，工資視工作之優拙而高下，每日由二角至三角五分不等，年約需木料一萬一千三百檔，製棺九百二十具，值九千二百元。

大小壘作之業務，爲製造家具中之桌、椅、櫃、櫥、床、櫈、之類，並建築房屋，全市有二十五家，總資本六千八百二十元，工人爲寶慶、湘鄉、衡陽及本地人，多臨時雇用，工資每日三角，年約需木

料三萬九千二百根，工價及產品總值為四萬元。

圓墨作之業務，為製造圓形用具之盆桶等物，全市有十家，總資本一千七百十元，工人均寶慶籍，每日工資三角，年需木料七千一百根，生產圓器八萬二千件，值一萬〇三百元。

鋸工係指專門鋸解整木而成木板之作坊而言，全市有五家，資本七百五十元，工人為衡陽及寶慶籍，年需條木五千根，鋸成木板五萬塊，值五千元。

洪市木作，除上述四種外，尚有船廠一種，專門製造船隻或修理船隻，全市有三家，資本九百三十元，工人零雇，每日工資二角至三角五分，俱麻陽人，年約需條木一千二百根，製新船一百二十隻，營業總額為三千七百元。

機坊

洪市機坊，在民初時最為發達，曾有木機六百架，恃此為生者都五千人，近年以來，外布輸入激增，布價低落，機坊出品，不能與之作市場上之競爭，倒閉極多，其能勉強維持現狀者僅十七家，資本共計一萬四千八百元，工人僅七十一名，工資以生產之數量計，織布一匹，工資一角，惟工人每日須貼廠方飯食洋八分，原料為棉紗均係萬年青牌，自湖北輸入，年約需五千九百六十它，生產寬一尺四寸，長四丈之布二萬九千二百六十四匹，每匹價格在一元四角上下，總值為四萬〇七百元，銷湘西上游各縣及黔省邊區。

邊炮業

湘省以出產邊炮名於世，其主要產地為湘東之瀏陽醴陵，洪江僻處湘西，所需爆竹，均須自給。洪市現有邊炮作坊十三家，資本共計四千二百一十元，工人五十九名，係自津市、溆浦、鳳凰、江西等處雇來。工資之計算方法以邊炮種類之不同而異，小炮以工作之成品數量計，每日除必須製成四千枚為作坊主東之飯食外，每多製二千枚，得工資二百文，約合大洋二分七厘，每人日可出貨一萬枚；大炮工人，每月工資十元，日可出貨五百個。製炮之原料，以硝、磺、紙、三者為主，年約需白硝一萬四千一百斤，每斤價二角八分，硫磺一千九百八十斤，每擔價十八元，均自常德及溆浦運來，土紙二萬九千八百斤，產於會同及黔陽。產品大別之，可分為大炮小炮兩種，小炮四季生產，年約二千七百五十萬枚，價格每萬枚一角二分至一元二角，大炮祇冬季生產，以應年節之需，年產約三十九萬七千個，價格每千個一元六角至八元，全年產品總值約為二萬〇一百元，大炮專銷本市，小砲兼銷會同及黔陽兩縣。

紅紙坊

湘西所產土紙，多為本色，色紙則另由加色紙坊染着，此種作坊，洪江稱為紅紙坊，在民初時，為洪市紅紙坊之極盛期，作坊有十餘家，工人都百餘名，銷路達沙市、常德、貴陽等處，近以各該處均自設作坊，所需色紙，足以自給，外銷全絕，而本地則因四鄉不靖，銷路大減，致現存者，祇有四家，工八十三名而已，工人以寶慶人氏為多，工資以產品之數量及所從之工作為準，刷色工資，每刀九十

文，合大洋一分二厘；上膠工資，每刀四十文，合大洋五厘三毫，補工每刀六十文，合大洋八厘，所需原料爲本色土紙及彩色，年產色紙三萬七千刀，值一萬一千一百元，中以紅紙爲多，占百分之九十以上。

酒坊

——洪市現有酒坊十家，總資本三萬三千元，職員二十四人，支月薪二百一十三元，工人三十四名，每月工資一百六十七元，產品爲蘇酒、米酒、及燒酒，年產四千八百一十五擔，值四萬八千一百五十元，銷本市及會同境鄉鎮，原料爲穀、米、高粱、酒麴皮，年需穀五千七百九十擔，米一千一百七十石，高粱一千九百五十石，酒麴七千三百二十斤，來自鄰近各縣。

油桶作

油桶爲裝置洪油之器，故洪市油桶作坊之盛衰，隨洪油業以爲轉移，年來洪油業不振，油桶作坊亦隨之而衰落，洪市現有油桶作坊五家，共有資本二千二百元，工人十五名，月薪一百二十元，其唯一之原料，爲向產木鄉區收買土人製成之圓桶坯，年約需九千三百副，油桶之製造方法爲先將桶坯攏成桶狀，而後刷以豆腐豬血及石灰，更糊以紙，曬乾後，卽爲成品，年可產四千六百五十對，每對二元，共值九千三百元，專銷洪江各油號，生產之最旺期爲冬春兩季，以此時正油號之收油期也。

皮箱作

洪市現有之皮箱作坊，均係原有皮釘鞋作坊之替身，民十以後，橡膠鞋之輸入洪市，日益增加，土製皮釘鞋，漸趨淘汰，迄民國十五年，銷路全絕，無已，乃全體改製皮箱，以其工作類似也。此種作坊，計有八家，資本總額三千二百元，工人二十三名，均係寶慶人，月支薪六十八元，原料爲牛皮及木板，年需牛皮三千張，製皮箱六千隻，大箱每隻三元，小號一元至二元，總值一萬五千一百元，門市售與。

篾纜作

篾纜爲水木編籬之主要用品，湘黔邊區所產木材之運銷長江下流，必須在洪江改製洪籬，而後始能下運，故洪江篾纜作坊之營業隨木業之盛衰以爲轉移，最近二年來，木業大爲發達，該業作坊之生產亦鼎盛，此種作坊，洪市幾近百家，集中於大澗塘一帶，其產品價值在千元以上而有牌號者，凡十三家，估計資本總數約爲五千元，從事於此種工作者都三百人，每年製成篾纜二萬五千根，均爲木商所承銷，總值在十萬元上下。

醬坊

洪市製醬作坊，共有六家，總資本二萬五千元，職員十人，月薪一百元，工人十八名，月支工薪一百八十元，主要產品爲醬油，原料爲黃豆，鹽及麵粉，每年約需黃豆一千三百石，麵粉二十四萬三千斤，鹽三十八萬六千八百斤。合黃豆八斗，麵粉一百五十斤，鹽二百四十斤（分兩次入），可製醬油八〇〇。

斤。分二次提出，第一次出紫油三百餘斤，第二次出老油四百餘斤，每年約產醬油二百三十萬斤。紫油每斤一角一分，老油每斤七分，產品總值約為一十三萬五千元，銷路為會同、黔陽、靖縣及本市。

鞋帽業

洪市有鞋帽舖八家，資本總額四千八百元，職員十一人，每月支薪五十五元，製鞋工人十名，每月工薪三十三元，製帽工人之工資，則以產品計，製帽一頂，得工資四百文，合大洋約六分，所需原料為布、皮、及緞呢，年約需布三千二百尺，皮三百張，假呢一千六百尺，產品為軍帽便帽及便鞋，年可製帽一萬七千頂，鞋六千雙，帽每頂價格二角至八角，鞋每雙價格六角至一元六角，產品總值約一萬四千八百元，銷路以本市為主，兼銷黔陽及會同。

染坊

洪江有染坊八家，資本總數為一萬〇二百元，工人三十七名，以寶慶人為多，均係代客染色，每染布一匹，染工一角三分，實得九折，計全年營業總額約為二萬〇二百元。

第七章 衡陽

一 沿革

禹貢衡陽爲荊州南境，春秋屬楚，秦屬長沙郡。漢初置承陽與鄱二縣，屬長沙國。武帝元鼎六年，分長沙國武陵桂陽二郡地置零陵郡，并析承陽鄱縣地置鍾武縣屬零陵郡。光武建武二年，以承陽改爲蒸陽，改屬零陵，而以鄱縣屬長沙。新莽時，鍾武改稱鍾桓。順帝永建三年，改鍾武爲重安。獻帝時，劉表析蒸陽置臨蒸。至三國時，吳置湘東郡，鄱縣卽湘東郡治也。又置衡陽郡，承陽重安臨蒸屬之。晉孝武帝太元二十年，省鄱縣入臨蒸。宋武帝永初元年，省蒸陽入重安。齊高帝建元元年，臨蒸重安，并屬湘東郡。陳宣帝太建元年，析臨蒸之東鄉置新城。隋文帝開皇九年，省臨蒸重安新城三縣置衡陽，屬衡州。縣名衡陽，蓋自此始。唐高祖武德四年，仍置三縣，屬衡州。七年省新城重安入臨蒸。玄宗開元二十年，仍改衡陽縣。天寶元年，屬衡州衡陽郡。歷五代宋，至元世祖至元十四年，始改屬衡州路。順帝至元二十年，分衡陽縣，立新城縣。明洪武元年，屬衡州府。十年，省新城。清因之。乾隆二十一年，因衡陽繁劇，疆域遼闊，遂析衡陽縣之東南鄉爲清泉縣。至民國始復併爲一縣，名曰衡陽。

二 地勢與氣候

形勢

衡陽全縣形勢，阻山包圍，平田與沃。其山地大半為砂岩所組成，石灰岩次之，圓礫岩花崗岩間亦露出。山脈到處起伏，有名者大小二百餘，餘亦不下二千，多在西北。河流則有湘耒蒸三流域，東南實佔三之二。山脈支幹，大都發自南嶽，嶽發脈於岷山，由蜀入黔，南方之幹也。由驕田嶺入湘，蘊崇宛積，起而為衡嶽，其勢蜿蜒，從衡北之岫巒，走縣西郭，至花藥山，委折而下，結為縣治。而縣治之形勢，南臨雁峯，東帶湘水，蒸流西注，來水北入，東洲浮其前，石鼓踰於側，雖非天險之邦，實湘南之勝地也。

氣候

衡陽位於西經四度零三分三秒，北緯二十六度五十六分，此以北平為中心而言。如以格林威契本初子午線為準，則在東經一百二十二度三十分，地處北溫，高出海面一千二百呎，常年得季風之惠。春夏多雨而秋冬乾燥。東南季風，源於印度洋與太平洋，濡濕多雨，在清明節後，由廣東度嶺而來，小暑節多，風力益振，秋分節至，則西北季風起矣。每年十二月中之溫度，恆在華氏二十五度；一月中常在華氏三十度左右，七月中乃在九十五度上下。常年雨量，約六十吋，較廣州之六十七吋雖少，比漢口之四十四吋却多。惟近因林政不修，洞庭淤塞，時有洪水之患；如民三年四年九年十三年，歷次大水，湘耒兩岸，損失達千萬。十八年大旱，赤地數百里，溫度達華氏九十八度以上，繼以蟲害。民國十九年，大旱

兼旬，河水封凍，溫度降至華氏二十三度以下，與常年情形，大相懸殊。

三 土地與人口

田

衡陽縣境，東西最長約一百六十里，南北最長約一百五十餘里，依周界計算，面積約一萬四千三百方里，佔湖南省面積四十三分之一。縣治距湖南省城汽車道三百十五里，水程五百十里，空程二百七十里；距首都水程二千八百餘里，空程二千零三十里。由縣治西行至袁山約一百十五里，接祁陽邵陽縣界；西北行至鐵絲界約一百五十里，接邵陽湘鄉界；東北行至雷家冲約九十七里，接湘鄉衡山界；北行至兩衡亭四十七里，接衡山界；東行至潭湖舖約一百二十里，接安仁界；東南行至春江舖汽車道六十里，接耒陽界；南行至柏坊舖八十里，接常寧界；西南行至排山舖九十里，接祁陽界。至於兩縣間之距離，衡邵二百五十里；衡祁一百九十五里；衡湘一百八十里；兩衡一百里；衡安一百五十里；衡耒一百五十里。

田地

衡陽全縣面積一萬四千三百方里中，水田佔六十七萬六千零五十二畝，旱田佔六十九萬二千一百三十二畝，山地佔一百五十一萬一千九百五十四畝，園地十一萬一千九百四十三畝，湖沿三千六百十五萬零二百零七畝，餘為荒山荒地。農田土質，縣治附近及縣東湘耒與沙河所經之處多雜土，係動植物腐質與沙土金質混合而成，此土最宜植物。縣南僅湘水西岸一帶，土質較好，餘均為礫土。縣西山多田少，

縣北爲蒸湘夾流而成，土質與縣東相埒。

田價

縣城內外繁盛市街地價，每方丈三十元；江東岸地價每畝四五百元，至於四鄉田地，據民國二十年調查，縣東上田百元，低者六十元；縣南上田八十元，低者五十元；縣西上田一百二十元；低者八十元；縣北與縣東情形相似，水利較縣東尤好，泉流所至爲田，泉流不至爲圃，故地價上田一百十元，低者七十元。

面積單位

土地面積單位，南北兩鄉，均以畝計，每畝爲六十方丈。東鄉稱秧田，以一担爲單位。秧田一担者，用手採秧盈把，滿一百只卽爲所蒔田之面積單位。不足一担，則稱若干只。東鄉田兩担，約可當南北鄉田一畝。西鄉田稱石，每石約當南北鄉田十畝。又有稱禾田者，亦以担爲單位，每八担爲一畝，以五十担爲一石。

戶口

清同治十年時，衡陽西北鄉共有四萬四千三百三十五戶，四十一萬八千一百零四人。東南鄉在同治三年時，共有六萬九千八百四十五戶，四十七萬二千三百五十六人。民國十八年夏，湖南省政府設湖南省自治籌備處，舉行調查戶口，結果得二十四萬二千二百十戶，人口一百三十六萬六千三百四十七人。男性占七十五萬零六百三十一人，女性占六十一萬五千七百十六人。其中有職業之男女計四十五萬一千六百二十二；務農者占其大半，計二十三萬零二百二十七名；從事工業者二萬二千九百五十四名；入商者四萬二千七百十三名；操其他職業者爲十五萬五千七百二十八名。農人中分自耕農、佃農、半自耕

農、雇農四種：自耕農凡六萬二千零三十七人；佃農九萬三千九百八十二人；半自耕農六萬三千零五十八人；雇農一萬一千一百五十人；城區戶口共二萬零六百五十八戶，計十萬零二千一百零七人，以工商爲職業者佔多數。

縣城

衡陽縣城，位於湘江之西岸，扼蒸水入湘之口，卽水經注所謂承口之地，漢臨蒸縣城也，實爲湖南南部第一繁盛之區。攷縣志周顯德間，立木柵。宋咸平紹興，版築未竟。開慶時，元兵自柳永攻破衡州，踰城爲墟。景定中，始復築城。明洪武成化崇禎及清之順治雍正乾隆年間，屢行修葺。其時，南門外絕無人跡，城北草橋前後街，尙無市場，西湖岸之鳳凰山，道前之金鰲山，尙乏居民，縣城對岸之江東岸尙無市面，而今已爲街衢市廛之所，居民住宅之區矣。縣城經道光二十六年之大修，咸豐二年之增高，咸豐六年更築外城與炮台後，衡陽之警備始密。城周二千二百五十五步，東西最遠四百步，南北八百五十步。城門七，南曰迴雁，東南曰闕江，東曰賓日，亦曰柴埠，東北曰瀟湘，西曰安西，西北曰望湘，北曰瞻岳。城內舊有街道，初寬不過八尺，經民國十三年十八年兩次修築，正街寬一丈二尺，巷寬八尺或五尺。繁盛街市，首推南北正街，自北門起，經南門，至迴雁峯麓，亘四里而遙，珍物羅陳，光燦奪目。他如城內之司前街、常公街、道前街、道後街、及南城外之宣揚街、河街、北城外之前街，皆爲衡陽之熱鬧街市；而桑園泥灣之雜糧業，珠瑯巷河街之錢業，宣揚街之手工業，賴麻口街之冶業，五福巷巷之銅業，拖泥巷之鉄業，尤爲工商業類聚之處。城東湘江，城北蒸水，船舶雲集。柴埠門小輪船碼頭

頭費銀一萬四千四百六十六元築成，衡陽汽車西站及江東岸站，先後竣工，衡耒衡泉衡潭汽車路次第通車，演武坪之飛機場擴大至二百八十畝，交通方面，日新月異。現時衡陽城區居民，日見增多，據調查所得，住戶共二萬零六百五十八戶，十萬二千一百零七人；有職業者佔四萬零二百五十四人，其中，農人佔一千三百八十六人；工人佔一萬零七百零八人；商人佔一萬七千零六十人；據其他職業者佔一萬一千一百人。

衡陽縣中繁盛市鎮計有十處；東鄉則有距城三十里之泉溪市；距城五十里之茶溪市；距城一百里之新市街；西鄉則有距城六十里之西渡市與台源市；距城九十里之渣江市；距城一百里之洪羅廟；北鄉則有距城三十里之樟木市；距城四十里之集兵灘；南鄉則有距城八十里之粟江市。茲將各市逢集日期，居民數及商店家數，臚列於後：

市鎮名稱	逢集日期	人口數	商店家數
泉溪市	常集市	一、三〇〇	二〇〇
茶溪市	一、四、七、	五〇〇	九〇
新市街	常集市	一、五〇〇	七六〇
西渡市	二、五、八、	五〇〇	八〇
台源市	二、五、八、	一、二〇〇	一八〇

市鎮名稱	逢集日期	人口數	商店家數
渣江市	常集市	一、五〇〇	二四〇
洪羅廟	常集市	一、三〇〇	二〇〇
樟木市	三、六、九、	七〇〇	一一〇
集兵灘	三、六、九、	七〇〇	一一〇
粟江市	二、五、八、	四〇〇	七〇

四 交通

水路

衡陽縣境，有巨流三，即湘水、耒水、蒸水。蒸水是也。湘水縱貫縣境中部，耒水蜿蜒橫貫西部，耒水斜貫於東南部。湘大於耒，耒大於蒸，蒸大於岳水。演陂水、武水，故武岳諸水匯於蒸，蒸耒匯於湘，是爲衡陽水道之脈絡。湘水發源於廣西灌陽縣海陽山，與灘水同源分流，南爲灘至番禺入海；北爲湘，過東安、零陵、邵陽入衡陽南境之根船埠北流，經霞山、花光山縣治及石鼓山，左會蒸水，右會耒水，北流經樟木市、草魚石入衡山境，更經湘潭、長沙等縣，蜿蜒八百里以達洞庭。耒水源出汝城縣南耒山，北流至耒陽縣，又西北過資興、永興之西，經耒陽縣治，復北流至新城市入衡陽境，經新墟場、黃草洲、肥田浦、百里渡、下江坳、金勾渡、新泥浦、小江口、馬口潭、相公堡、荆紫灘、茶埠市、老龍頭、楊梅灘、梅浦、雙江口、白沙洲、湖東寺，至耒河口入湘。蒸水有二源，西源出邵陽之邪蓋山，東源出三陽山，兩源合流，匯界陰大雲山諸水，至二翅灣入縣西境，經金蘭市、寨橋、洪落廟市、渣江、紫霞市、西渡市、豆皮灘、篾子洲，至石鼓山西麓匯入於湘。

以上水道中，其可通舟楫者，惟湘水之二百四十四里，耒水之二百九十里，蒸水之二百五十里。溯蒸而入岳水之鹽田橋，演陂水之演陂橋，溯耒而至沙河之織市，當春水漲時，尙可載容積數十石之小船，其餘細小水流，徒供灌溉。水運船隻，分帆船與輪船兩種。衡陽帆船，又名草河船，亦稱草珠仔，船

之容積，小者二三百石，大者千數百石，桅在船尾之頂端，土名天舵船，春夏來衡陽，平時止於湘潭。船戶經商，以販運耒陽永興之煤為大宗，永興煤較佳，湘鄂均仰給焉。船戶如乏資本，可由煤廠賒給，土名放河帳，利息普通重至四分，但往往發生倒欠，船戶逃往他埠，無從追問情事。近年來因時局不靖，正稅附加，重重剝削，船戶多改業為農。惟快划子則日見增多，以湘耒蒸水時淺涸，輪船停駛，汽車價昂，故湘南民衆，運貨或因事出入長沙株州，惟此是賴也。衡陽輪船，係清末楊滋等所創辦，民初競商繼之，民國二年日商戴生昌船局，開長衡線，同時本省航商，亦有衡陽五輪公司之組織，民國十年縣人黃代杰等集資購買輪船，航行祁陽，最近闢武揚線淺水小輪，往來於縣內之泉溪市茶溪市等處。輪船停泊衡陽城東湘江沿岸，初無碼頭，民國十三年，警察廳依莫運浚之計劃，提衡埠食鹽附加，并向廖廷銓等借款四千元，於柴埠門外，建築洋船碼頭，現時湘江中輪船過衡埠者，計有二十餘艘云。

陸路

衡陽陸路交通，尙稱便利。舊與鄰縣往來之行人大道，普通寬三尺，以石為之。過河處，設渡船或橋，視河之廣狹而定。湘耒多渡船，現時縣治渡江各船，為同仁堂所設，餘多係人民捐助。蒸水多石橋，各鎮鄉往來小路，每隔十里，必有一亭為憩息之所，多係慈善家所捐建，茲將衡陽往鄰縣之舊有大道述之於次：

(一) 衡耒大道 衡陽東鄰耒陽縣，兩縣治相距一百五十里。除衡耒汽車路外，尙有衡耒大路，寬三尺，以石板鋪面，經相公堡冠市街等市鎮。此路可推運重載土車，貨物以豆米煤粳鹽烟葉紅薯為大宗。

(2) 衡安大道 衡陽東至安仁縣計一百五十里，距梅塘舖一百二十三里，有衡安大路，路寬三尺，面舖石板，經石塘舖雙王廟、油榨墟、黃田舖、梅塘舖等市鎮。此路轉運貨物，以米豆烟葉紙張布疋爲大宗，肩挑運輸。

(3) 衡祁大道 衡陽南鄰祁陽，兩縣治相距一百八十里。除有衡洪汽車路外，尚有衡祁舊有大道，路寬二尺，面以石板舖成，經東陽舖、靈官市、古山市、浴沐塘、寶南鎮等地。沿途貨物轉運，以土棉藤子芋麻煤炭米豆荳齊紅薯爲大宗，純用肩挑以運輸之。

(4) 衡常大道 衡陽南距常寧縣城一百十里，距柏坊九十五里，距松柏市七十里，有衡常大路，該路寬二尺，以石板築成，經鉄江舖、隆興市、栗江市。賴此路轉運者，以米豆煤炭茶油爲大宗，運輸純用肩挑。

(5) 衡寶大道 衡陽西鄰邵陽，兩縣相距二百五十里，有衡寶大路及衡寶支路二條。衡寶大路，面寬三尺，以石板築成，經鷄窩舖、陔陂市、赤水舖、演陂市、庫中橋、金蘭等地。沿路產米豆蓮子薯粉桐油茶油，所運貨物，以米豆煤鉄紙張靛青粗碗鉄器爲大宗。自衡陽縣城至西渡一段，可行土車，其餘純用肩挑。衡寶支路，路面情形，與衡寶大路同，其所經市鎮則爲鷄窩舖、英陂市、檀山嘴、井頭江、長樂等。沿途產米豆扇子桐油茶油。貨物之運往衡陽與寶慶者，以紙扇爲大宗。

(6) 衡山大道 衡陽北鄰衡山，兩縣治相距一百里。除有衡關汽車路外，復有通衡山大道，該路面

寬三尺，以石板鋪成，經集兵灘、江柏堰等處。轉運貨物，以米豆桐茶油鷄鴨卵爲大宗。

(7)衡湘大道 衡陽至湘鄉縣計二百八十里，有衡湘大道可通。該路面寬三尺，以石板築成，經板橋、杉橋、罐子塘三市鎮。沿途產米豆蓮子粗紙粗碗，轉運之貨物，以米豆煤鉄瓦罐茶葉湘包帚粗粗碗爲大宗。衡湘支路，經板橋、杉橋、高真寺、金溪廟等市鎮。

汽車站

由衡陽發軔之汽車路線有三：曰衡宜道、曰衡洪道、曰衡長道、現歸省有。當民國十三年時，湘南善後督辦唐孟憲倡修衡郴路，以款鉅難籌，十四年十月，召集湘南二十四縣代表，開築路會議，組織汽車路局，原定計劃，共築一千二百里，每里預算需費二千五百元，就地方附稅帶征路股三年爲全路經費，定三年完成，各代表等，恐軍人勸提路股致路股無從保障，遂定爲官督民辦，組織路務代表會，產生董事會，選舉常務董事，十五年十一月，省政府依省務會議議決案，召開路務會議，易局名爲湘南第三汽車路局，改總協理爲正副局長，其上置監督一人，以當地最高軍事長官任之。民國十七年一月，省府召集第三次代表大會，民十八年七月，開第四次代表大會，因有意見發生，省府乘機收歸省有，更行修築完成。目下各汽車道之情形如下：

(1)衡宜汽車道 衡陽至宜章之汽車道，爲湘粵線之一段，亦爲湖南通廣東之要道，共長四百六十五里，內分衡郴段與郴宜段。衡郴段自衡陽江東岸起至郴縣站，經東陽渡、廖田墟、耒陽站、梧橋鋪、高亭司、棲鳳渡，計程三百三十里；自郴州站起至宜章之小塘站止，經良田站、宜章縣城，計程一百零

五里，路寬二十一尺，以碎石鋪面。沿途所產米豆紅薯，皆賴此路轉運。

(2) 衡長汽車道 衡陽至長沙之汽車道，亦係湘粵線之一段，共長四百里，內分長潭段、潭關段、關衡段等。長潭段由長沙省會起至湘潭城對河止，計程一百里；潭關段由湘潭城對河與長潭段銜接之處起，至湘潭衡山兩縣交界之護湘關止，計程一百三十里；關衡段由護湘關起至衡陽城止，計程一百七十里，路寬二十四尺，以碎石鋪成。沿途所產之豆米桐油茶油雞蛋等之運往他處者，均出是途。

(3) 衡洪汽車道 自衡陽縣城西站起通至祁陽縣屬之洪橋，是湘桂綫之一段，路長一百二十里，面寬二十四尺，以碎石築成，經四塘及泉湖二市鎮。沿途所產米穀蓮子荸薺紅薯及外來之土棉藤子苧蔴煤炭等轉運，均利賴之。

以上各汽車路，現已通行汽車，由湖南公路局辦理。衡宜汽車道上，每日開通車二次，衡長汽車道上，每日開通車三次，衡洪汽車道上，每日開通車一次。現據湖南公路局衡陽東站報告，衡宜段中共有汽車二十九輛，每月乘客約一千八百餘名。據衡陽西站報告，長衡段及衡洪段中，共有汽車三十二輛，每月乘客約三千餘名。

城內交通

衡陽城中，街道縱橫，路面大半用石板鋪成，惟覺窄狹，故汽車尚難行駛。現時城內代步之車輛，祇有人力車一種，該城有人力車行六家，如裕湘、惠通、衡通、大通、合記等是。裕湘成立最早，於民國十年冬開辦，資本一千元，備車一百六十輛，供人租借，以取租金；惠通、衡通、大通、至通

、合記等五家，皆近數年中創辦，資本各五六百元，所備車輛，惠通衡通各百輛，大通合記各八十輛，至通六十輛，總計全業備車五百八十輛，行駛於縣城內外。

公路

粵漢鐵路，經衡陽江東岸。該路倡議於清光緒二十四年，原為民辦，旋歸美辦。光緒三十一年八月，借英金一百十萬鎊贖回為官督商辦。宣統三年，曾擬將幹路收為國有，因事未果。民國成立以後，命鄂湘粵籌款築路，各省分辦，終以無款建設，迄未實行。目下得英人之同意，移用庚款，於湘粵境內，分段同時興工矣。

電報

衡陽電報局，在衡陽城內道後街，成立於清光緒三十年二月。其時祇有直達長沙綫一，電機一，報房工作人員共八名，郵傳部指定衡陽為二等局。民國十九年，中央統一電政，頒行新制，以衡陽電報局收入，月不滿二千元，遂改為三等局。惟路線較前增多：衡長線計四百七十里，衡郴線三百二十里，衡耒線一百五十里，衡永線三百里，衡祁線二百里，凡此線路，均為直達線。局內置有惠司頓快機一部，專通長沙，莫爾司機四部，通其他各處，每年收入實數，約一萬三四千元，每年開支，與收入不相上下。

電話

衡陽電報局中，於民國十年另附軍用掛線電話，惟無規定辦法，常有影響於商報之傳遞。民國十九年頒行新章，規定於各綫路之第二綫為軍用通話綫，每晨七時至九時晚間七時至九時為掛綫時間，從此以後，雖於軍事緊急時期，時時破壞規章，惟於承平時，尚能遵行。民國二十二年，擴大其營業範圍

，通話不以軍人爲限，一變而爲普通長途電話，特設交通部衡州電報局長途電話通話處，以司其事。現時電話部份，有職工五人，備有開羅掛機二部，西門子十門交換機一部，每年收入，約得五千元之譜，通話地點，計有長沙、湘潭、衡山、永州、祁陽、宜章、郴州、桂陽、永興、耒陽等縣。

衡陽挨戶團爲靈通消息便利剿匪起見，於民國十八年一月，添辦電話，購備十門總機一，五門總機三，單機二十四，使用乾電池以發電，置總機於城內鐘樓。通話地點爲縣政府、公安局、財政局、教育局、縣黨部、貧民工廠及各大隊駐所。預算月需常費三百五十餘元，修理及添置電料費約四十元，均由團款內支付。

衡陽城內正殿巷，設有商辦電話股份有限公司，係民國二十二年四月成立，資本二萬元，備有一百二十門總機一座，通話地點，全在衡陽縣城內外，線條計長十餘里。現時局內，設有接電室辦公室修理室三部份，經理技師會計工頭各一人，接線生八人，工人四人，文牘由會計兼理，每月開支約三百元，目下電話裝戶，共九十餘家，每機月收費六元。

郵政

衡陽郵政局，係二等局，局址在道後街十八號，並設代辦所於樟木市、渣江、洪羅廟、台源市、金蘭市、隆興市、泉湖市、車江、松柏市、鐵公鋪、廖田墟、相公堡、冠市街、茶皂、泉溪市、水東江、白沙、陽隔洲、衡頭、烟州、蔭田、雅江、洪橋、茅市；設郵櫃於江東岸、南門外、學門前、北門外、小西門外、鷓鴣山、板橋、竹凹橋、堆子嶺、東陽渡、杉橋、四塘、周公橋、靈官市、西市等處。該局

所定發信時刻，如寄往衡山湘潭長沙及長江各口岸之信件，則每日於上午六時及十二時二班封發，寄運用汽車；包裹及印刷品，每晨八時交輪船運遞，水滷輪停，則交汽車運遞。信件寄往耒陽永興郴縣，則每日上午十一時封發，每日一班，利用汽車，包裹印刷品，則用民船。寄祁陽零陵之信件同耒陽。寄常寧興隆之信件，亦每日一班，封發時刻定於下午三時。若寄泉溪市茶皂新城車江西市茅市等處者，則每三日一班，發信時刻定於上午七時。

五 工業

衡陽工業，因經濟薄弱，新式工廠，除縣立貧民工廠及私人組織之寶華玻璃廠、美華玻璃廠、立達染織廠、衡州電燈廠外，其餘不過聚少數工人，以十指之動力，製造貨品。其尤著者為針織業、肥皂業、造紙業、鑄鐵業、紙傘業、木屐業、釀酒業、皮箱業、爆竹業、銅器業、印刷業、瓷器業等。

貧民工廠

衡陽舊有第三工廠，嗣因營業不振，損失巨萬，遂就該工廠所有器具，更加入前衡陽自新所常款，改名為衡陽民生工廠。民國十七年七月，奉湖南建設廳通令，遂改為貧民工廠。廠址一在衡陽城西五顯街五十一號，係男工工作處；一在衡陽城西魏家坪九號，係女工工作處。現時該廠基金，計二萬一千元，常年經費一萬三千元，備有木機、鉄機、紋機、縫衣機共一百四十架，聘請技師十六名，職員七名，收男女工四百名，製造布疋被毯衣服藤器竹器木器油布革履布履毛巾等。約值七萬六千二百元。

玻璃廠

衡陽玻璃廠，計有寶華美華兩家。寶華係長沙分來，於民國十三年成立，廠址在衡陽城南太子碼頭三十六號，資本二萬元，僱請職員七名，工人六十名。美華廠係衡陽玻璃失業工人所組織，資本二萬元，於民國十九年開辦，現僱請職員八名，工人六十名。以上兩廠各備燒口機裁口機退火爐熔爐烤爐埋爐等。所出各種燈器、各式燈罩、各種儲瓶、及帽筒糖缸玻璃亮瓦等。每年營業，寶華計三萬元，美華祇二萬元。主要行銷地點為祁陽永州郴州未陽常甯衡山桂陽等縣。

立達染織廠

立達染織廠，在衡陽縣城南仙姬巷，於民國十四年由李姚可集資五千元開辦。備有木機十五架，搖紗機三十架及染缸等。織造善字牌十字布線毯被面三種。民國十五年時，每年出貨萬元；民國十九年營業暢旺，增至一萬六千元；現時因湘南歉收關係，該廠營業又退至一萬四千元之譜。現時廠內職員六名，男女工五十名，薪水分月計件計兩種，每月總數計二百四十元。

電燈廠

衡州電燈廠，係民國四年由李俊卿等集股六萬元，呈請衡陽縣政府備案開辦，名曰衡陽泰記電燈公司。民六，借中日實業公司洋十二萬元，以補不足，民七開燈，民九因營業不旺，租與王大魯等接辦，王因虧萬元解約，民十一再租與謝茂林接辦，改稱茂榮公司，十三年冬茂榮亦因虧折解約，復租與劉雲泉等接辦，定期八年，改名衡州電燈股份有限公司。現時資本五萬元，備有蒸汽引擎二部，柴油引擎一部，發電二部，邦浦三架，鍋爐二座及架四公里之電線以經營電燈事業。據該廠報告，目下發電能力共一百九十基羅瓦特，每年實售電四十餘萬度，均使用於電燈之發光。電燈用戶，計工廠七家、商店一百

九十五家，家庭五十三家，及政府機關等，共二百五十餘處。所用電燈以蓋計算者，凡三千八百三十八盞；以表計算者，凡十五萬七千九百二十四度；全年可得四萬五千零四十六元之收入。

針織廠

衡陽針織廠，計有九十四家，集中於城南之宣揚街、珠琳巷、南門正街、永安街等處。惟各廠資本，均屬微小，固定者不過二三百元，流動金二百至五六百元不等，視其銷路之暢滯而異。現據各廠報告統計之，固定資本共計二萬零四百六十元，流動金三萬九千三百三十元，置備針織機六百四十二架，僱用職工八百八十餘人，織造紗線男女襪子。在民國二十二年中，使用棉紗三萬二千六百八十三小包，出男女襪約三十八萬三千八百打，每打價格，高者一元二角，最次者五角，共值三十萬六千八百八十元，行銷湖南南部及廣西北部各縣。

肥皂廠

衡陽肥皂廠，計有詠南、同裕、謙豫、同勝、正昌等數家，皆在衡陽城北草橋街一帶。營業方面，以詠南為最大，廠內設備，亦較他廠完備，該廠係季月樓出資一千五百元於民國十三年開辦，出星月牌粗肥皂，當開辦之初，出品祇銷衡陽市上，今已能推銷於湖南各縣。謙豫廠於民國十五年成立，越二年同裕開辦，更越二年而正昌繼起，至於同勝，乃去年新成立之工廠。資本各在千元左右，出品既欠優良，推銷力又甚薄弱，故以上四廠，年來營業，均欠暢旺。現就各廠報告統計之，每年共出肥皂二十六萬五千箱，值洋一萬零九百元。

紙傘業

衡陽製造紙傘，具有悠久之歷史。在前清中葉，湘南使用紙傘，大都出自衡陽，至清季，紙傘營業

鐵工業

之暢旺，猶不稍減。衡陽城內局前街司後街瀟湘街一帶傘舖，多至六十餘家。民國三四年間，紙傘式樣改良，銷路遂南至湘南，北屈漢口長沙。惟近數年來，因受湘南農村破產關係，紙傘營業，一落千丈，民國二十二年，傘舖停業者相繼，現祇餘三十一家，資本微小，工人生活維艱。據各家報告而合計之，全業資本祇三千一百三十元，工人共一百零六名，出傘九萬一千五百把，值洋二萬二千八百三十五元。

衡陽鐵工業，為湘南各縣中最盛之區，分有鑄鐵業鐵釘業鐵器等。鑄鐵業集中於大西門外籟麻口，計有鄭鴻發、黃順發、朱興發三家，均係獨資組織，共計資本二千九百元，利用廢鐵，製造鍋犁頭鐘鼎，每年出貨值洋六千七百元，行銷衡陽衡山祁陽等縣。衡城泥灣為衡陽鐵釘業之集聚處，計有何興發、鍾榮發、陽裕盛、興發、董清發、陽正發、羅裕發等七家，資本共一千四百二十元，每年使用生鐵，二百七十五担，製造船釘二百三十三担，值二千五百二十元。鐵器業散處於衡城之大碼頭，鐵爐門，珠琳街等處，有長春、義發、和順、長茂、合發、彭茂順、賀興隆、彭祥發、唐順發、羅茂盛、何恆茂、彭盛發等，資本共計一千二百三十三元，每年需用生鐵二百七十二担，製成刀剪鑿器及零星鐵器二百十四担，值三千零四十元。

酃湖名酒，古稱酃醪酒，今名衡酒，清初曾以此入貢，因湘水水質關係，質純味濃，為他縣所不及。衡陽城區，現有酒坊一百七十七家，資本共五萬五千八百元，每年需用糯米二萬二千七百七十九担，除

釀衡酒外，其糟粕可提燒酒，年產額共計三萬六千六百七十五担，其中衡酒佔三萬二千六百零四担，燒酒佔四千零七十一担。至於售價，衡酒每担三元至四元五角，燒酒四元至四元四角。

木屐業

木屐係雨鞋之一種，式樣頗陳舊，惟湘人用之者頗多。衡陽尤為木屐精製之地，在前清中葉，出品暢銷湘南，但自皮鞋膠皮鞋盛行後，衡陽木屐工業，遂漸衰敗。北正街一帶，今祇有道生齋、日昇、盛益祥、厲順豐、蔣義生、松茂齋、德生齋、義記、同盛、步陞、曾榮華、何春泰、大生齋、湘榮齋、彭德盛、彭德順、楊福齋、福星齋、仁和齋、李祥泰等二十家；大碼頭一帶，有生榮、祥順、廣福興、興發、福茂順、裕興、李同興等七家；資本淺薄，總計不過二千九百八十元。店主自理店務，製造大都由家人任之。衡陽全城賴此生活者，計一百三十名，每年產品值七千八百六十五元。

爆竹業

湘省爆竹，素甚著名，除瀏陽外，首推衡陽。在衡城中計有二十六家，均獨資開設，資本共四千零十元，工人約一百五十餘名，每年需用紙硝兩項，計值九千二百二十八元，而所出爆竹總值約一萬八千二百七十餘元，主銷衡陽衡山等縣。

銅器業

衡陽銅器業，皆集中於五福巷一帶，共四十七家，資本七千五百元，每家工人，普通四五名，多者七八名，少者二三名。工作無規定時間，普通自上午七時至下午七時止，工資以件計，所出銅盆銅壺銅盤銅杓及零星銅器小件等，總值四萬九千一百九十元，行銷湘南。

皮箱業

衡陽皮箱製造之精，素為湘南冠，其出品以行銷湘南為主。現時府前街之陳金記，司前街之順發祥

，正裕福、七候一境之順發、七候二境之同和、皆爲衡陽著名之皮箱店，其組織均係獨資，各家流動資本總額爲四千一百五十元，僱用工人共二十九名，每日工作十一小時，膳宿店給，月薪每名五元至八元。出品祇夾白皮板箱一種，其最優者，每隻祇售洋八元，最次者，每隻祇售四角左右，每年總產值，爲七千八百三十元。

衡陽位於湘蒸兩水之會合處，水上交通，頗稱便利，上下游之船隻，都以衡陽爲停泊地，故造船修船及製造榜櫓之木廠，因此興矣。衡陽造船之木廠，皆在江東岸，計有張益主、朱星甫、陳協卿、李若仁、周連生五家。製造船櫓者，乃集中於泥灣一帶，計有易慶記、廖祥新、李新茂、蕭友榮、廖記等五家。此十家都係獨資經營，總計流動資本三千八百五十元，僱用工人五十七名。

衡陽係湘南文化先進之區，對於書報之需要，自較他縣爲殷，故印刷事業，發達甚早，在昔向用木版，至民國初年，始用石印。民國十八年時有劉銘者，鳩資七千元，購置大小鉛印機八座，石印機六座，鑄字機二座，切紙機一座，設印刷局於衡陽正街四十號，名曰衡陽印刷局，現時代客印刷刊物招貼等，每年營業約七千五百六十元。民國二十年創設明德印刷公司設於瀟湘門橫街，資本一千五百元，備有鉛印機二部，僱用工人十名，代客印刷書籍表冊，每年營業約四千三百元。大西門正街湘溢印務館，係民國二十三年成立，資本四千元，廠內備有鉛印機二部，石印機二部，現時僱工人十名承印印件，營業雖不及衡陽印刷局，但較明德稍大，據其報告，每年產品，約值五千四百元之譜。

造紙業

衡陽造紙工業，集中於縣西境之風飛區，及縣東境之永康金華兩區，風飛區之敏東、上焦、焦田、頭畝、馬鞍、羔皮堰、將軍廟、肥塘、白水嶺、牛欄山、蔣家灣、赤水、高沖、高嶺、破石、川口、東瓜沖、天光洞等處，計有紙坊七十四家，金華區之甘溪沖、城平沖、大源沖、小源沖、龍王沖、蓮子坑等處，計有紙坊十一家，永康區之陶家灣、大田、三塘沖、新田灣、四古坪、柏灣、青山坳、孟公沖、胡家嶺等處，計有十三家，凡此九十八家，資本總額爲八萬七千九百八十元，工人共計七百三十五名，年用嫩竹七萬七千零二十五担，出燒紙大紙頂泡紙十三萬七千九百六十塊，值洋十五萬七千二百餘元，先運集衡陽湘潭縣城，再銷長沙漢口。

陶瓷業

衡陽境西福政區之銀溪村、大牌村、下圍村、蟠龍村、界牌、水架橋等處，爲衡陽陶瓷器皿之主要產地。據本屆調查，窯窰戶數，共計一百十九家；在大牌村者最多，凡五十二家；銀溪村次之，二十四家；其他在水架橋者十三家，下圍村十一家，衡頭村八家，界牌七家，蟠龍村四家。此種窯戶，獨資者居多，合資者極少，現全業資本共計五萬三千七百八十元，固定流動各居其半。盤泥瓷業等原料，買賣以担計。出品以粗瓷碗爲大宗，式樣醜拙，既不及江西瓷之精巧，復不如醴陵瓷之華美，故其銷路，祇在湘南粵北一帶。民國二十二年，全業所產粗瓷，值十四萬八千二百三十元。

六 商業

衡陽居民，安土重遷，務本力農，閭里間尙少擁資巨萬者，歷來巨賈豪商，大都贛籍，當時河街之萬壽宮，爲彼輩集會之所，自北伐軍興，匪黨乘機肆虐，贛幫客商所設之莊號店舖，大半收束，衡陽市面，頓形蕭條，至民國十五年時，本幫商人，力謀發展市面，綢緞店舖，開設特多，一切門面，較昔似覺華美，但按諸實際，資本額達三萬元者，極屬少數。自長株路通車，江西生意，不經衡陽，改道湘潭；自潭寶路通車，卻陽生意，亦不入衡陽而移湘潭。且祁陽縣城，因近年該縣居民，活動於軍界者甚多，富力實凌駕衡陽之上，設莊於長沙漢口。凡此種種，均足以使衡陽商業萎縮，障礙市面之發展。現時衡陽城中，除工業及錢業外，查其商店，共七十四業，計一千五百零八家，資本總額爲二百五十一萬零七百四十九元，僱用店員約四千八百十七名，每年營業約一千四百三十九萬九千零七十五元。以各業家

商店家數

數而論，則專營斗笠草鞋油燭木瓢硯池算盤等之碎貨店獨多，計一百九十八家；其次爲專營穀米之糧食店，計一百一十二家；再次爲經營綢緞呢絨之綢布店，經營洋布疋頭化粧用品玩具雜件之洋廣貨店，各七八十家以上；土布店、藥店、各四五十家；雜糧店、油鹽店、雜貨店、餐貨店，各三四十家；米粉店、南貨店、烟絲店、鞋店、磁器店、竹木店、紙簿店、櫻繩店等，各二三十家；山貨店、豆豉店、糖坊、絲線店、衣莊、苧麻店、棉花店、首飾店、鐘錶眼鏡店、顏料店、書店、皮紙行各在十家以上，二十家以下，至於土菓行、蓮子行、茶葉店、油醬店、糖食店、帶子店、棉紗店、疋頭棉紗店、帽店、瓦貨店、玻璃店、石灰行、板片店、銅器店、鐵貨店、錫器店、秤稱店、草蓆店、火柴店、蠟燭店、硝料店、

商店資本

靴行、漆店、鑲牙店、照相店、粗紙店、燒紙店、紙扇行、紙紮店、筆墨店、木印店、煤棧、白炭柴店、蛋莊、骨角器店、絹篩店、西貨店、煤油公司、魚店、紙烟店等，則均在十家以下。目下衡陽城中，旅館茶館誠如雨後春筍，家數之多，各在百家以上，醫館五家，電影院三家。若就各業每家資本論，則每業中均有資本雄厚之家，其尤著者如藥業中之敬一堂，該店設於城內府正街，所出丸散膠劑，馳名遐邇，資本幾及六萬元。惟就每業全體觀察，其每家平均資本，則首推疋頭棉紗店，計三萬六千元；其次為棉花店及棉紗店，計一萬元以上；再次為煤油公司，計九千元；若藥業則平均約四千元之譜；綢布店約六千元；顏料店、洋廣貨店、帽店等約三千元；雜糧店、土布店、板片店、竹木店、照相店、筆墨店、書店、紙簿店、紙烟店等，約二千元；煤棧業、銅器店、衣莊、糧食店、南貨店、絲線店等約一千元；其他各業每家平均資本，尚不足千元。若就各業之資本總額論，則綢布店居首；疋頭棉紗店次之；洋廣貨店、土布店、棉花店、糧食店、藥店、再次之；至於各業之營業額，在五百萬元以上者，祇疋頭棉紗店一業；在一百萬元以上者，祇煤油公司及綢布店兩業；在六十萬至八十萬元者，為洋廣貨店及土布店兩業，在三十萬元至四十萬元者，為糧食店、棉花店、竹木店、藥店四業；在十萬元至二十萬元者，祇雜糧店、土菓行、油鹽店、南貨店、煙絲店、棉紗店、板片店、顏料店、粗紙店、紙簿店、碎貨店等十一業，其餘都不足十萬元。茲將衡陽七十四業之營業情形列表於下：

衡陽七十四業概況表

商店營業

商店情形

業別	商店數	資本(元)	營業人數	營業總額(元)	備註
糧食店	一一二	二二一,九七〇	二三八	四七四,一四九	本業專營穀米買賣
雜糧店	三七	八一,九〇〇	九〇	二二九,三八〇	本業販賣土產之米豆麻粉餅及洋灰石膏
土菓行	八	三,六一〇	二六	二二九,六〇〇	本業販賣土產水菓及藕荸薯圓藕等
山貨店	一二	五,三五〇	二五	一九,八〇〇	本業販賣桐油茶油毛皮骨角等
蓮子行	八	二,〇六〇	一五	二六,〇〇〇	本業專營蓮子買賣
茶葉店	五	三,〇二〇	一三	一四,七六〇	本業專營茶葉買賣
油鹽店	三七	九九,四一〇	一二八	二三〇,一七〇	本業專營豆油茶油麻油及食鹽等
油醬店	三	三,四四〇	一八	六,四四〇	本業經營醬油醬菜豆豉及V油茶油麻油等
豆豉店	一一	八,五三〇	二五	一七,五四〇	本業製造豆豉同時販賣豆豉
糖坊	一一	二,九四〇	二五	二,五六五	本業專營麥芽製成之飴糖
糖食店	五	一,五二〇	七	二,八〇〇	本業經營糕餅糖食
米粉店	二八	九,〇〇〇	九八	一九,六七〇	本業專營米粉製造及販賣
雜貨店	三九	二八,五三〇	一〇九	七九,〇六六	本業販賣油鹽醬煤油豆殼等雜貨
南貨店	二三	三五,九〇〇	一三六	一〇七,一五〇	本業買賣海味糖菓糕餅雜貨
烟絲店	二二	四八,九〇〇	一八八	一一三,二〇〇	本業專營烟絲買賣
綢布店	七三	四九二,六五〇	四二〇	一,七三四,五一六	本業經營綢緞洋布呢絨疋頭

第三編 都會商埠及重要市鎮 第七章 衡陽

洋廣貨	九三	一五八、四八〇	三九七	八四二、四六八	本業經營各種洋布化種品玩具及日用品
帶子店	五	五八〇	八	一、九四五	本業經營布帶
棉紗店	三	三〇、〇〇〇	一五	二二六、八〇〇	本業經營棉紗買賣
正頭棉店	七	二五九、〇〇〇	五七	五、二六五、五〇〇	本業經營棉紗及土布之買賣
土布店	五〇	一二三、〇〇〇	一八八	六四四、二三八	本業製造及買賣土布
絲線店	一五	二六、〇〇〇	五八	四三、三二〇	本業買賣絲線
鞋店	二二	七、五〇〇	四五	一五、〇二〇	本業買賣布皮鞋子
帽店	七	二一、八〇〇	二九	三三、一六〇	本業製造及發售瓜皮小帽
衣莊	一一	一一、九〇〇	三四	二四、八二〇	本業買賣新舊衣服
苧蕙店	一二	三、九七〇	二〇	一〇、五七〇	本業買賣苧蕙兼營棉油交易
棉花店	一一	一二四、七〇〇	四八	三七、二〇〇	本業販賣土產棉花
瓦貨店	八	二、六一〇	一三	七、一〇〇	本業經營磚瓦買賣
玻璃店	五	三、三三〇	一四	一一、九五五	本業經營玻璃買賣
磁器店	二四	二〇、一四〇	六一	四五、八九八	本業經營磁器買賣
石灰行	一	七六〇	二	一、〇四〇	本業出售零星石灰
板片店	八	一六、九〇〇	一七	一一八、八〇〇	本業專售松木板片
竹木店	二二	五六、八九〇	四〇	三三四、二〇〇	本業專售竹木

第三編 都會商埠及重要市鎮 第七章 衡陽

銅器店	五	八,一〇〇	二四	二〇,六四〇	本藥販賣各種銅器
鐵貨店	五	一,〇〇〇	九	五,二〇〇	本藥販賣各種鐵貨
首飾店	一四	九,一五〇	四二	四五,六〇〇	本藥製造及出售金銀首飾
錫器店	四	二,三五〇	一九	五,八〇〇	本藥製造及出售各種錫器
鐘錶眼鏡	一三	二,九〇〇	二八	一一,九二〇	本藥出售鐘錶眼鏡兼售西貨
秤稱店	五	一,〇四〇	一〇	一,八七五	本藥出售天平及秤
草席店	三	一,八〇〇	六	六,一一〇	本藥專售草席
火柴店	一	二八〇	二	一,七八〇	本藥專售火柴
煙店	二	二七〇	八	一,八七〇	本藥出售煙燭兼售雜貨
硝料店	三	七五〇	一〇	二,六四〇	本藥製造及出售硝料
靚行	二	一,〇〇〇	九	六,〇〇〇	本藥代客販賣靚塊
漆店	四	三,六〇〇	一一	一〇,四三〇	本藥出售油漆兼售茶葉
顏料店	一四	四三,五〇〇	五九	一五四,八〇〇	本藥出售各種顏料
鑲牙店	六	一,八〇〇	一一	二,三五五	本藥代客鑲牙
照相店	四	八,一〇〇	一二	一一,四九〇	本藥代客照相
書店	一五	二五,〇一五	六三	三六,三六〇	本藥出售各種書籍及學校用品
粗紙店	三	三,八〇〇	三四	一〇七,五〇〇	本藥代客出售粗紙

中國實業誌(湖南省)

一一〇(丙)

皮紙行	一四	五,四〇〇	二九	二〇,四〇〇	本業代客出售皮紙
燒紙店	五	三,二〇〇	八	四,六〇〇	本業出售燒紙及爆竹
紙簿店	二九	六,四九二〇	一四三	一三五,五〇九	本業專售各種紙張及簿冊
紙扇行	三	一,二〇〇	六	四八,〇〇〇	本業代客出售紙扇
紙紮店	八	八〇〇	三二	四,七九四	本業出售紙紮冥器
華墨店	六	一三,七五〇	二〇	一九,八六〇	本業專售筆墨磚石硯等
木印店	六	八二〇	五	一,六八九	本業代客刻製木印及木版字
煤棧	八	一,八六〇	一五	一二,七四〇	本業專售煤炭
白炭柴店	六	四八〇	六	三,四七〇	本業專售木炭及薪柴
蠶莊	一	二六〇	二	二六四〇	本業專營蠶蛋之收買
骨角器店	七	三四〇	一五	五,三八〇	本業專售骨角物件
絹飾店	三	一,九四三	七	二,一八〇	本業專售絹飾及履器
纜繩店	二七	九,二七五	五八	一五,三〇〇	本業專售纜繩及履製器
碎貨店	一九八	五八,九九〇	三九一	一六六,二六一	本業專營斗笠草鞋油燭木瓢視池 算盤等雜貨
西貨店	八	六,八〇〇	一二	三一,二〇〇	本業專營化粧品玩具搪磁器皿及 日用器
零貨店	三九	一,一三三四	五八	一八,六八五	本業略如西貨店但範圍極小其中 店家半數兼售土產雜貨
藥店	四九	一六八,一三三	二八九	三二四,三四〇	本業出售丸散膏劑及切片之藥材

七 金融

煤油公司	三	二八,五〇〇	二二	一,三六〇,〇〇〇	本號專售煤油
魚店	四	二,三〇〇	六	八,〇〇〇	本號專售鹹魚
紙烟店	一	二,〇〇〇	四	七,二〇〇	本號專售紙烟
啓館	五	一五,六八〇	一九	七,二〇〇	
茶館	二六	五三,四〇〇	三七四	一〇二,〇五二	
旅館	一〇七	四六,六七〇	二九三	九七,三七五	
電影院	三	六九,〇〇〇	二九	四八,〇〇〇	
總計	一,五〇八	二,五一〇,七四九	四,八一七	一四,三九九,〇七五	

衡陽錢業，民元前祇有十家，民元後始見發達。民國十六年時，曾增至二十餘家，為衡陽錢業最盛時代。民國十九年，因農村破產，共黨肆虐，金融調濟困難，錢業營業，收縮不少，延至民國二十年冬，錢業幾全數停閉，現時漸見復活，計有同豐義、義通、祥源、祥孚、湧金、裕益、同慶祥、榮茂等八家。其中以鐵爐門之祥孚資本較大，計二萬元。石獅街之同豐義次之，計五千元，其他六家，資本各二千元左右。是種錢莊，均營短期放款，活期定期存款，及兌換生意。至若向外匯兌，僅祥孚、同豐義

銀行

、祥源、裕益、同慶祥五家營之、年共三十六萬元。

衡陽城區，現有銀行三家，皆於民國二十二年間成立。自長沙分來者，有湖南省銀行衡陽匯兌處。該處自民二十二年九月開幕以後，迄二十三年六月止，向長沙調用資金約十餘萬元，外來存款約六十餘萬元，放款，約百餘萬元，所營匯兌，匯入百餘萬元，匯出三百餘萬元。除湖南省銀行外，更有中國銀行衡州代理處，設於衡陽鐵爐門五福街。自民國二十二年十月開幕迄二十三年六月止，所需資金計四十萬元，祇收存款而不營放款業務，惟存款數亦屬有限，祇四萬元之譜。匯兌一項，匯入十六萬元，匯出二百五十萬元。由漢口分來者，則有中國農工銀行衡陽匯兌處，設於衡陽之大河街。該處吸收存款十萬元，匯出款五十萬元，調用漢口行資金約五萬元。以上三行，省內通匯，以萍鄉、長沙、常德、邵陽、益陽、湘江等處為多，省外通匯，以上海漢口為主，匯水高下，視長沙衡陽兩地金融情形而定，省內最高匯水，每千元收十元，最低祇收一元；省外最高者，每千元收二十元，最低八元。銀行收進存款，定期者佔十分之二，利息八厘，往來者佔十分之八，利息二厘。湖南省銀行衡陽匯兌處所營之放款，都係信用放款，貸於錢業者十分之五，貸於綢緞業者十分之三，貸於百貨業者十分之一，其餘乃貸於其他各業，利息自一分至二分四厘，普通以一分四厘居多。各匯兌處之總行，皆有紙幣發行，分十元五元一元三種，並有一角及二角之角票，通行於衡陽市面。

第八章 醴陵

一 概說

沿革

醴陵以醴泉得名，漢初置侯國，至後漢立爲縣，隸長沙郡，隋唐廢，併入長沙縣，唐初武德四年復置爲縣，屬潭州，宋元明清一仍舊制，自漢迄今二千一百餘年，雖經隋代之一度合併，而名稱相沿未改。

城市概況

環縣無城垣，明嘉靖間，曾於東北隅傍山築土城，西南隅立木柵，萬曆年間創立四門樓，清初毀於吳三桂之亂，康熙曾增修之，周圍五百七十丈，乾隆間重事修葺，今已全圯。僅立四門，豎以木柵，市街跨溪江兩岸，分全市爲二部，東北西三城，在江之右，民七南北戰役，全城付之一炬。邇年努力經營，樓房櫛比，街衢縱橫，以十字街北正街兩市場最爲繁盛。南城在江左，房屋簡陋，爲山貨商場。兩市之間，有漆江橋爲其縮蔽，民七之役，亦爲北軍所燬，十三年重建，費銀數十萬元云。

攷醴陵自株萍鐵路通車以來，城市貿易向稱繁榮，雖經民七之兵燹，不數年間尙能恢復舊觀，惜民國十六年遭共匪之禍，城市爲陷，損失至巨，近年農村破產，市面益形蕭條。

二 地理及氣候

中國實業誌(湖南省)

二二四(丙)

疆界

地勢

山脈

河流

氣候

醴陵位於湘省之東部，東鄰江西萍鄉，南界攸縣，北連瀏陽，西接湘潭。縣之東南北部山脈綿連，可耕之地甚少，惟中西兩部多曠野，產米之區也。本縣山脈遠原於廣東之大庾嶺，近原於江西之武功山。自攸縣入醴者為南部諸山，屬大庾嶺山脈。其沿萍瀏界入醴者為東北諸山屬武功山脈。

南部諸山之高者為含山、雲峰山、五鳳山、明月山、君子山。東北部諸山之高者為大屏山、石筍山、雲峯嶺、章仙山、皆高逾數千尺。

河流之大者曰潑江，以其水清潑故名。源出江西萍鄉縣東北之揚歧山，為萍川水，經萍鄉城，由牛了洪境，至雙江口與南川水會合，南川水出瀏陽縣之東南，經金剛由江口入境，合萍川二水是為潑水。經本縣城西流入湘江。

本縣氣候溫和，雨量適宜，每年雨量以春夏兩季為最多，秋冬較少。茲將最近一年來各月份之溫度紀錄列表於后：

民國二十一年各月份醴陵溫度紀錄

月份	溫度 (攝氏)		月份	溫度 (攝氏)	
	最高溫度	最低溫度		最高溫度	最低溫度
一月份	四·四度	負七·七度	七月份	三六·六度	三一·一度

三 面積與人口

二月份	七·八度	二·七度	八月份	三·八·八度	三六·六度
三月份	一八·三度	一·一度	九月份	三四·四度	二六·六度
四月份	二一·七度	九·四度	十月份	三一·一度	一五·五度
五月份	二七·八度	一五·六度	十一月份	一八·〇度	八·〇度
六月份	二八·九度	一八·九度	十二月份	一五·五度	七·五度

面積

醴陵四境縱橫各約百二十華里，全縣總面積約萬餘方里。平原約佔三千方里，山區約佔六千方里，水區約佔七千方里，道路約佔三百方里。

戶口

根據民國二十一年縣政府各區公所戶口調查報告，全縣戶數總計為七萬一千七百六十五戶，人口總數為五十八萬二千五百〇六人，男子佔三十二萬四千〇六十七人，女子數為二十五萬八千四百三十九人。茲就該縣各區戶口分佈列表於下：

醴陵人口之地域分配表

區別	戶數	男子數	女子數	總數
第一區	一一、六〇五	五一、六五〇	四一、七三五	九三、三八五

第二區	一七,九八七	八二,三五〇	六二,六二〇	一四四,九七〇
第三區	一三,七六五	六〇,四二〇	五五,三五七	一一五,七七七
第四區	一一,三八五	五五,八四六	四三,八〇九	九九,六五五
第五區	一六,〇二三	七三,八〇一	五四,九一八	一二八,七一九
總計	七二,七六五	三二四,〇六七	二五八,四三九	五八二,五〇六

醴陵縣劃分為五個行政區，人口以第二區為最稠密，共計一四四、九七〇人，佔全縣人口總數百分之二四。八九，次為第五區，人口總數為一二八、七一九人，佔總數百分之二二。一〇，再次為第三區，人口總數為一一五、七七七人，佔全縣人口總數百分之一九。八七，第四區人口較少，總計為九九、六五五人，佔全縣人口總數百分之一七。一一，最少者為第一區，人口統計九三、三八五人，佔全縣人口總數百分之一六。〇三。

人口職業之分配

本縣人口之職業分配，概分農工商學兵政及其他七部份；其中以業農者居最多數，農民數有四二七、七五八人，佔人口總數百分之七三。四三，工人數有四七、九一三人，佔人口總數百分之八。二二，商人數有四七、九一三人，佔人口總數百分之八。二二，學界人數有三五、八〇〇人，佔人口總數百分之六。一五，役兵者有八、二五〇人，佔人口總數百分之一。四三，入政界者有四、九六〇人，佔人口總數百分之〇。八五，服務其他或無業者有九、九一二人，佔人口總數百分之一。七〇。

人口年
之分配

再就全縣人口年齡之分配，以二十一歲至四十歲之壯年為最多數，共計為二〇三、八七四人，佔全縣人口數百分之三五，一歲至二十歲者為一四五、六二七人，佔全縣人口數百分之二五。四十一歲至六十歲者共計一四五、六二七人，佔人口總數百分之二五。由六十歲至八十歲者計八六、八〇〇人，佔人口總數百分之二四。九，由八十一歲至百歲者有五七八人，佔人口總數百分之〇。一，茲將全縣人口職業與年齡之分配列表於下：

(一) 醴陵人口職業分配表

業別	男子數		女子數		總數
	男	子	女	子	
農	二二六、八四五		二〇〇、九一三		四二七、七五八
工	二六、二四〇		二一、六七三		四七、九一三
商	二六、二四〇		二一、六七三		四七、九一三
學	二六、二四〇		九、五六〇		三五、八〇〇
兵	八、二五〇		—		八、二五〇
政	四、九五〇		一〇		四、九六〇
其他	五、三〇二		四、六一〇		九、九一二
合計	三二四、〇六七		二五八、四三九		五八二、五〇六

(二) 醴陵人口之年齡分配

年齡組	男子數	女子數	總數
一—二〇	八一〇一六	六四、六一一	一四五、六二七
二一—四〇	一一三、四三二	九〇、四五二	二〇三、八八四
四一—六〇	八一、〇一六	六四、六一一	一四五、六二七
六一—八〇	四八、二八九	三八、五一一	八六、八〇〇
八一—一〇〇	三二四	二五四	五七八
合計	三二四、〇六七	二五八、四三九	五八二、五〇六

四 交通

醴陵交通尙稱便利，水路有滄江橫貫東西，上通萍瀏，下達湘潭，帆船來往其間，終日不絕。南有汽車路，經攸縣直達茶陵，往來貨物運輸稱便。又有株萍鐵路運貫東西，上通萍鄉，下抵長沙引達武漢，進出口貨物輸運，尤稱便捷。茲以本縣各項交通情形分誌於后。

〔鐵路〕

(一) 鐵路 經過縣境之鐵路有二：(1) 株萍鐵路，自安源、萍鄉至老關入境，經陽三石、板杉舖、桃家壩，出湘潭之白關舖，至株洲與粵漢鐵路湘鄂綫相銜接，直達長沙及武漢，計此綫在本縣境內共有三站，長約四十七公里。(2) 粵漢鐵路湘粵綫，自株洲經縣境之涑口、昭陵，出湘潭之滄田，其株滄一段，業已竣工，通車之期當不遠也。

汽車路

(二)汽車路 全省汽車路之經過縣境者，曰瀏汝路。就中由本縣經攸縣至茶陵一段，早已行車，其瀏醴一段，尙未竣工。醴茶一段，路線長約二百七十華里，由醴陵至攸縣長約八十華里，由攸至茶陵約九十華里，屬於醴陵縣境者，由陽三石站起，經泗汾，至皇圖嶺止，計長九十華里。

水路

(三)水路 潑江爲醴陵主要之河流，經過本縣境內約長百八十華里，寬度約四十餘尺，水深丈許，船隻往來，終年不息。縣內所產之烟煤、瓷器、編織、米穀等物，多由此運輸出口。由本縣城上游，東抵雙江口，計長三十華里，由雙江口右至牛了洪界萍鄉，計長三十里，右至江口界瀏陽五十里。

下游西至鐵河口與泗汾河會合，計長三十里，由鐵河口下至潑口，計長六十里，與湘江會合，達湘潭而往長沙。上溯泗汾河至船灣界攸縣一百一十里。

陸路

(四)陸路 本縣陸路交通有幹線四：(1)自縣城東行，經王仙鎮，至明蘭驛凡七十里，爲通瀏陽大路；(2)自縣城西北行，經板杉鋪、清安鋪至雙牌鋪凡六十里，爲通湘潭大路；(3)自縣城東南行，經八里坳至插嶺關凡三十里，爲通萍鄉大路；(4)自縣城南行，經泗汾船灣至界牌嶺凡六十五里，爲通攸大道。

支線有六：(一)自東鄉王仙鎮分岐，東行經浦口市白兔潭至麻石，通瀏陽；(二)自縣城東行經楓頭洲，通萍鄉；(三)自縣南行，經沈潭清水江通攸縣；(四)自縣城西南行，經豆田賀家橋通攸縣；(五)自縣城西行，經鎮河口神福巷石亭至保口，通湘潭；又由神福巷分岐西南行，經高家橋至昭陵，通湘潭；

（六）自縣城北行，經拓塘坪楓樹橋黃獺嘴官莊潭塘，通瀏陽；又由黃獺嘴分歧西北行，經楓林市蔣家橋通瀏陽，出長沙。

電報及電話

（五）電報電話：沿鐵路汽車路，均有電報電話線。東通萍鄉，北通長沙，南通攸縣茶陵，東北通瀏陽，皆歸交通部管理。此外尚有軍用電話，歸保安團管理，通達縣境內各要鎮，及各鄉縣。

五 工業

醴陵爲湘省手工業發達之區，工業品以瓷器、編織、夏布爲最著，尤以編織夏布兩項，銷行於海外，已成爲國際商品。其次有製傘業、漂染業、印刷業、織襪業等；茲將各業產銷情形分誌於后：

瓷器業
土瓷

一、瓷器 瓷器業有十瓷細瓷之別，產品及製造方法各有不同。（甲）土瓷 土瓷卽粗瓷之別稱。產地散佈縣境之東西北三鄉，如瀉山、王仙鎮、大林境、小林境、老鴉山、羅坪等地均爲窯廠集中區域。就歷史言，土瓷較細瓷爲早，始於遜清雍正六年，藝術來自廣東，由本邑廖重威先生首爲之倡，初僅數窯，迨光緒初營業漸臻發達，至民國二三年間而最盛，在民國十五年以前，營業頗有可觀，惟自民十六起，迭遭共匪之患，此業遂陷入一蹶不振之地步。其在興盛時期，全業共有窯廠三百餘家，每年土瓷出產總值約二百餘萬元，窯廠工人萬餘，直接間接依賴土瓷業生活者達十數萬人之多，其發達之程度從可知矣。最近僅存窯廠一百三十家，工人總數約五千餘名，窯廠中最大資本額，亦不過五六千元，且爲數

細瓷

尙屬不多，普通均自千元至二三千元之譜，總計全業資本總數爲五〇〇、〇〇〇元，產品以飯碗，菜碗爲大宗，次爲碟子及茶杯之類，全年總產量爲八、六七〇、〇〇〇筒，每筒價格自七分至一角左右，總值約九四八、〇〇〇元。各廠家所出之貨，統由陸路運至縣境之姜灣鎮瓷器販商所設之莊號脫售，再由販商運銷本省境內之各重要城鎮及河南、湖北、貴州、安徽、漢口等地。土瓷各廠家因資本不充裕，每感金融週轉不靈之苦，不得不乞憐於販商先行借貸，而後以貨物抵償，因此瓷器價格之定奪往往操縱於販商之手，每千筒之價格，竟有參差至一二十元者，此爲土瓷廠家極大之隱痛，亦爲促成近年來衰落原因之一也。（乙）細瓷 細瓷產地在姜灣鎮，位於縣城西北三里淶江大曲之北岸，所產瓷器，可與景德媲美，世稱湖南瓷器，即醴陵之產也。

細瓷之創始，爲晚近二十餘年間事，光緒三十二年，湘省當局鑒於醴陵爲一天然瓷器原料產區，又值土瓷業興旺之際，遂有改良醴陵瓷器之決議，委派熊希齡氏創辦磁業學堂於醴陵北城外之姜嶺南，聘請日人爲教授，招收永久及遠成學生各一班，藉資造就磁業人材。次年卽着手招集商股。就磁業學堂前姜嶺下購地建築廠屋，裝置機械，組織製磁工廠，名曰湖南瓷業公司，湖南之有細磁從此始。

此時私人設立之細磁工廠尙不甚多，迨民國肇興後，細磁業日漸興盛，私人開設工廠者相繼而起，民國三年，官辦之磁業公司，又添設第二磁業工廠，直至民國四五年間，細磁業之繁榮，可謂極一時之盛，全年細磁品輸出，不下二百萬元，幾與土磁並駕齊驅。民國七年南北戰事發生，安武軍張宗昌率師

入醴，公私窯廠全體停業，內部設備及重要機器多被毀壞，此業因之一度中斷。民國九年，治安恢復，官方所辦之兩大工廠，因虧損過巨，只能將第二廠恢復，縮小規模，停用機器，全用人力，此時私人窯廠應時而興，或恢復舊廠，或建立新廠，組織方面有係獨資經營者，有係股份公司者，有係合作社性質者，年有增設，頗有復興之象。迨至民十五以後，迭遭洪水兵燹，廠商屢受損失，加之農村崩潰，資本短絀，銷路停滯，各廠都未能正式開工，時作時輟，日趨衰落。

據最近調查，細磁窯廠共有十九家，規模較小者為醴陵盜業生產合作社，資本僅五、〇〇〇元，純係勞工組合，資本來源，大部份由軍政界私人補助。其餘各廠家均係商人經營，資本均在萬元以上，較為雄厚者有民生、民利、九如、中和、裕華各廠，資本由一萬五千元至兩萬元左右。全業總資本數為三〇〇、〇〇〇元，各廠家僱用工人，無固定數額，視需要如何而隨時增減，倘外銷流暢，各廠家為增加產量起見，必須添用工人，最多時每廠有三四百人之多，至少亦有數十人，至於全部停工亦為數見不鮮之事。現時全業工人約有三、〇〇〇名，工人每月工資普通每人十元，每月工資總數約三〇、〇〇〇元，細瓷產品，除日用器皿外，尚有電器上配合之零件、裝飾品、陳列品等。總計全年產值為六〇〇、〇〇〇元。細瓷業交易手續，行銷地點，與土瓷業略同，惟細瓷廠家多數兼營莊號，自行運外銷售，可免販商操縱之苦痛。就目前醴陵整個瓷業言之，仍以土瓷生產佔其優勢，茲將土細磁業現狀列表於后：

醴陵土細瓷業比較表

業別	家數	資本總數(元)	工人總數	每月工資總數(元)	全年需用原料總值(元)	產品種類	全年產量總值(元)	銷行地點
土產業	110	400,000	5,000	110,000	550,000	高樑坯等	600,000	湘鄂黔豫皖粵
無產業	1	200,000	1,000	10,000	150,000	圓錐、家器、機 型織機	200,000	上

夏布路

二、夏布 夏布為醴陵著名家庭工業品之一。品質之佳，冠於全國，據昔每年輸出，均在百萬元以上，銷行於漢口、南京、上海、蘇杭、兩廣、華北各省、以及南洋、爪哇、及法美諸國。其時販商多設莊於瀏陽縣境，往醴陵大批收集，轉運外埠銷售，故外間只知有瀏陽夏布，而醴陵無聞焉。最近始有醴陵商人直接運銷外埠，因此外間亦稍稍知有醴陵夏布，其勢將直接與外埠交易矣。

夏布產地，散佈於縣境之四鄉，西南兩鄉出品稍為粗糙，東北鄉較為精細。產品分皂夏、漂夏、藍夏三種。所謂皂夏者，即夏布原來之本色，未經漂染者也。此種貨品，銷行於華北及高麗各地，漂夏即由皂夏漂成白色，分粗細各級，價格各有不同。藍夏係染成深淺不同之藍色夏布。漂夏藍夏兩種，遍銷國內，海外祇銷白色一種。

夏布銷路，在清末之際為最旺，每年產量達三四十萬疋，約值一百五六十萬元。民國以來，民風習尚奢華，購用舶來布疋，夏布業所受之影響實大，且近幾年全國絲業衰落，絲綢價格下落，幾與夏布相等，夏布遂走入厄運，銷路因而益狹，農家亦因無利可圖，織布者日形減少，據最近調查，全縣織布者，約八千戶，織機約二千架，全年夏布產量僅十萬餘疋，總值四十萬元。

夏布交易，無固定季節，以春季為旺，商人設莊收買，農家將織成之布送至市場，莊號視品質之優劣估價收買，成交後付以現金。此種夏布土稱生布，或糙生，經莊號加工漂染後稱為熟布，然後運往外埠銷售。茲將各莊號一年來之營業狀況列表於后：

醴陵夏布莊號一覽表

莊名	資本數(元)	全年營業額(元)	莊名	資本數(元)	全年營業額(元)
生盛祥	八,〇〇〇	五〇,〇〇〇	福康	三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
大吉祥	八,〇〇〇	四〇,〇〇〇	協記	四,〇〇〇	三〇,〇〇〇
益生祥	八,〇〇〇	三〇,〇〇〇	仁豐	六,〇〇〇	四〇,〇〇〇
德豐源	六,〇〇〇	四〇,〇〇〇	德慶昌	八,〇〇〇	三〇,〇〇〇
李明記	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	晉豐祥	六,〇〇〇	三〇,〇〇〇
春美正	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	萬和茶	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇
順生和	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	共計	七六,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇

編織業

三、編織 編織業始自清代，由瀏陽傳入，迄今世人仍以瀏陽編織稱之。產區集中於醴陵東鄉之瀘塘、官寮、荷田、富里、白兔潭、普江市、麻石鎮一帶，為本縣著名家庭手工業之一。每年出產甚巨，但無工廠。因製造輕便，最適宜於婦女幼童工作，兼以不需大量資本，一般農民均可為之，故東鄉業編織者極為普遍，約在萬戶之上，參加工作者有六七萬人之多。

編爆之生產，在民十至十五年為最盛時期，每年出產均在百萬餘元至兩百萬元之譜，其時人民生活頗為優裕。近幾年來以國內外銷路滯鈍，價格隨之降落，產量亦因之減少。據最近一年來之統計，編爆產量祇四萬七千箱，總值四〇〇、〇〇〇元，僅佔往昔四分之一，其衰落情形已可概見。

編爆之品類，分噴邊、八扣、七扣、加花各種，銷路方面，頭二等之噴邊、八扣、七扣、銷於粵、閩、香港等地，三等貨（又名洋花）專銷於南洋、新加坡、舊金山、孟買、祕魯、安南各地，尚有加花一種，除銷俄國外，國內則銷於長江流域各大商埠，以及華北各省。

編爆貿易，由編爆商人，設莊收集，運往外埠銷售，販商有大商小商之別，大商人資本雄厚，專營外埠貿易，小商人資本微薄，營業範圍祇限於本地，開設莊號，向農家零星收集，轉售於大商人，或受大商莊之委托，代為收集，收取若干手續費，此項小商人可不需資本，但所獲甚微。大莊號土稱為母莊，小莊號土稱為子莊，以其營業範圍不同故也。

曩昔編爆旺銷之際，大莊號凡數十家，嗣以營業不振，相繼停歇者甚夥，現時只剩元記本、謙達利、本記、義中利四家，茲將各家營業狀況列表於后：

醴陵編爆莊一覽表

莊名	資本	元數(元)	全年營業總額(元)	經營貨品種類
元記本	一五〇,〇〇〇		二〇〇,〇〇〇	專營八扣編爆

證 達 利	五〇,〇〇〇	七扣、加花、頓邊等編爆
本 記	八〇,〇〇〇	專管八扣編爆
發 中 利	二〇,〇〇〇	七扣、加花、頓邊等編爆
總 計	三〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇

醴陵除上述瓷器、夏布、編爆最著之三大手工業外，尚有漂染、製傘、織襪、印刷、釀酒等業，但以產銷範圍狹小，不如前者之廣大，於本省工業地位上，亦不若前者之重要，茲將各業最近一年來之產銷狀況列表於后：

醴陵製傘業、染坊業、織襪業、印刷業及釀酒業產銷情形之統計

業 別	家 數	資本總數(元)	職工總數	職工每月薪資(元)	產 品 名 稱	全年總產量	全年產值總值(元)
製傘業	一一	四、一三〇	三二	二五〇	布傘	一五,九〇〇柄	一九,一二〇
染坊業	一〇	三五,二〇〇	一四五	一〇九〇	青、藍、各色花布	一四〇,五〇〇疋	一七〇,〇〇〇
織襪業	一四	一〇,七〇〇	五一	四二一	男女絲襪	四一,三三〇打	四一,三二〇
印刷業	三〇	一三,六〇〇	九二	五六九	印刷書籍文件		三一,三五〇
釀酒業	一二	二七,五〇〇	七一	四一六	燒酒、水酒	七,四〇〇担	七四,〇〇〇

六 商業

醴陵商業，以城市為中心，自株萍鐵路通車後，商品出入頻繁，如清季出口之紅茶、瓷器、夏布等多集中城市輸出，商業益臻發達，為全縣各市鎮之冠。以金融業言，其時錢莊有三十餘家之多，繁榮狀況，已可概見。入民國以來，紅茶出口貿易，日形衰落，甚至於絕跡，瓷器與夏布輸出亦日趨減少，加之民七年兵燹，錢莊全部倒閉，金融枯竭，市面大受打擊。民十以後，漸有復蘇之象，祇以年來農村破產，購買力薄弱，入口貨頓形減少，商業復呈蕭條之象。

根據縣商會最近報告，商業中以油鹽紗業範圍最大，全業共有四十六家，總資本額四六〇、〇〇〇元、全年營業總額一、五〇〇、〇〇〇元，佔商界之首位，次為綢布業，共計五十八家，資本總數為一〇〇、〇〇〇元，全年營業總額為一、二〇〇、〇〇〇元，佔商界之第二位，又次為土細瓷業，共計百家，全業總資本額有四〇、〇〇〇元，全年營業總額為一、一〇〇、〇〇〇元，佔商界之第三位，此外各業，全年營業都在數萬元至數十萬元不等，茲將各業現狀列表於后：

醴陵各業商店貿易情形之統計

業別	家數	資本	全年營業額	業別	家數	資本	全年營業額
油鹽紗業	四六	四六〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	夏布業	一三	二〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇
綢布業	五八	一〇〇、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	煙業	一〇	五、〇〇〇	二〇、〇〇〇
鹽材業	一一	二〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	紙業	一二	四、〇〇〇	一八、〇〇〇

南貨業	三〇	三四,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	土細縫業	一〇〇	四〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
香紙業	一三	一〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	鞋業	一〇	一〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇
百貨業	二五	三〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	傘業	一二	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇

各市鎮商
業概況

全縣市鎮有七，即溇口市、泗汾市、白兔潭、王仙鎮、神福鎮、普口市、姚家壩是也。以商業言，溇口市最為繁盛，有本縣第二商業區之稱，其地位於溇水入湘會口之北岸，粵漢鐵路北段已展築至此，將來正式通車後，此市之發達，未可限量。溇口市貿易以穀米為大宗，為本縣穀米出口之總匯地，牙行林立，有數十家之多，全年營業總額約五十萬元之譜。茲將本縣各市鎮商業狀況列表於后：

醴陵各市鎮商店數及人口數之統計

市鎮名稱	商店家數	人口數	市鎮名稱	商店家數	人口數
溇口市	三〇〇戶	五〇〇〇	神福鎮	五〇戶	八〇〇
泗汾市	五〇戶	一,〇〇〇	普口市	三〇戶	七〇〇
白兔潭	八〇戶	一,〇〇〇	姚家壩	四〇戶	八〇〇
王仙鎮	三〇〇戶	七〇〇			

進出口貨
物

本縣進出口貨物繁多，略舉其主要者述之，出口貨物有瓷器、夏布、編燻、穀米、柴煤等，進口貨物有鹽、火油、綢緞布疋、紙烟、南貨、百貨、藥材等，數量雖不及曩昔之多，但比較上，尚有可觀。

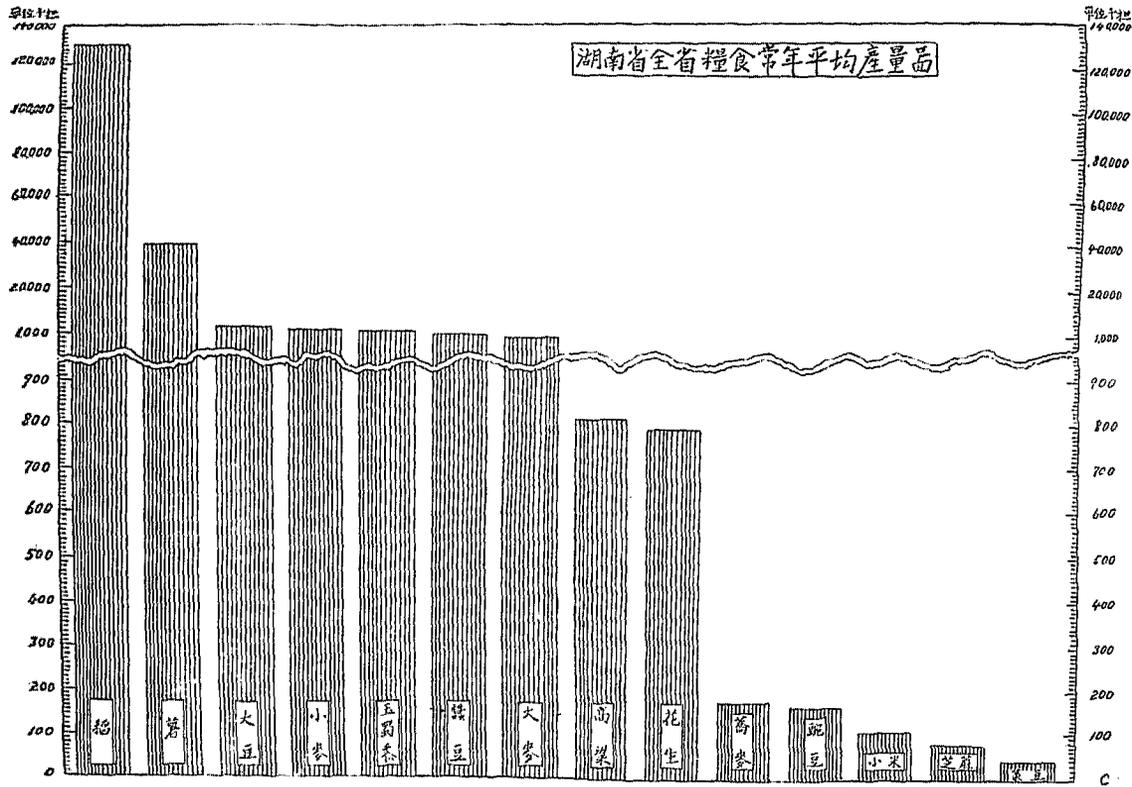
茲以近年進出口貨物之數量、品類、總值、來源與去路分別列表於次：

(一) 進口貨物

貨物名稱	數量	總值(元)	來源
食物	六〇,〇〇〇包	八〇〇,〇〇〇	粵、淮
火油	六〇,〇〇〇箱	三〇〇,〇〇〇	長沙、漢口
網布紗	未詳	一,二〇〇,〇〇〇	上海、漢口、長沙
紙煙	未詳	六〇〇,〇〇〇	漢口、長沙
藥材	未詳	三〇〇,〇〇〇	長沙、漢口
南貨	未詳	二〇〇,〇〇〇	漢口、長沙
百貨	未詳	二五〇,〇〇〇	長沙、漢口

(二) 出口貨物

貨物名稱	數量	總值(元)	銷路
瓷器	未詳	一,五〇〇,〇〇〇	本省、湖北、河南、貴州、雲南、安徽、廣東
夏布	一五,〇〇〇疋	四〇〇,〇〇〇	國外、國內、均有銷售
編織	四〇,〇〇〇箱	四〇〇,〇〇〇	全 銷
穀米	一〇〇,〇〇〇担	四〇〇,〇〇〇	衡州、漢口、
柴煤	九〇,〇〇〇噸	五五〇,〇〇〇	長沙、漢口、



第四編 農林畜牧

第一章 概況

農林畜牧

湖南位於我國之中部，因受地理、氣候、山脈、河流等自然條件之限制，故其社會經濟以農業為主。主要農林產物種類，據此次調查所得，計九十六種，凡十大類。糧食類凡稻、大麥、小麥、蕎麥、山薯、高粱、大豆、菜豆、蠶豆、豌豆、芝麻、小米、花生、玉蜀黍等十四種。工業原料類凡毛茶、棉花、苧麻、菸葉、桐子、茶子、藍靛、柿漆、蠶、桑等十種。蔬菜類凡辣椒、白菜、蘿蔔、蒜、葱、薑、茄子、青菜、芥菜、菠菜、東莧菜、芋艿、冬瓜、南瓜、黃瓜、苦瓜、絲瓜等十七種。藥材類凡黃連、前胡、桔梗、木通、厚朴、半夏、其他等七種。水果類凡蓮子、粟子、梨子、棗子、李子、杏子、柚子、橘子、柿子、枇杷、桃子、花紅、楊梅、石榴、核桃、櫻桃、藕、荸薺、柑子、蘋果、葡萄、橙子、甘蔗、西瓜等二十四種。家畜類凡牛、馬、豬、羊四種。畜產類凡生牛皮、豬鬃等二種。家禽類凡鷄、鴨、鵝三種。蛋類凡鷄蛋、鴨蛋等二種。林產類凡杉、松、柏、梓、椿、楓、楊、柳、樟、檫、楠、竹、雜木等十三種。

湖南省全省糧食類種植面積及產量表

第四編 農林畜牧 第一章 概況

1(1)

名稱	面積	常年產量(担)	二十二年產量(担)	生產縣數
名	積畝			
稻	九四,五八一,一八六	一三〇,五一五,一六五	一二三,六九六,八七五	七五
小	一,五五四,四一四	二,七九七,三三六	二,五三九,六〇一	四八
大	五〇一,八一六	一,〇七三,〇五八	九二六,〇二一	二九
番	九五四,四四二	一七一,〇三〇	一四四,四二八	一三
高	四七二,五七五	二九,〇六〇,一六六	三四,八五七,八六五	六一
大	四五九,一五八	八一四,〇二一	七一一,四六四	四一
大	二,六三六,四一〇	四,二一八,五二六	三,六七三,八八七	五五
大	三三,八三七	三五,九六八	二九,五七四	一四
蠶	四五,一五五九	一,一五九,四四六	九〇六,九七一	一四
蹄	九四,八五八	一六〇,五一六	一五〇,七七六	一二
芝	四〇,七四三	七三,六五四	六四,一七二	二三
小	八〇,四八四	一〇二,七〇四	一〇三,一四三	一一
花	二七〇,二六九	七九四,六三七	五八七,七〇二	二四
玉	八六,二七六	一,五四七,四二二	一,三九三,〇二九	四二

湖南省工業原料品種面積及產量表

第四編 農林畜牧 第一章 概況

(三) (丁)

湖南省蔬菜種植面積及產量表

名	種	面積	常年產量(担)	二十二年產量(担)	生產縣數
蘿		二六,三五〇	一一一,三三八	一一一,三三八	一〇
蘆	荀	三三〇,八二九	三,四四五,三二三	三,六七四,一九二	三八
白	菜	一二九,九二三	一,四七六,七七三	一,五二六,八二一	三九
辣	椒	一一六,七八九	一四一,五四八	一四〇,九九三	三一
名	種	積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)	生產縣數
豇	豌豆	四,三〇九	五,三六〇,〇〇〇	五,三六〇,〇〇〇	一〇
柿	漆		八八〇		
藍	靛		一三,四九九		
茶	子	一〇,三三三,九二五	二,二〇四,二六〇	二,一六五,六三二	三三
桐	子	一〇,三三五,五三九	一七,六四九,九四〇	一七,五九〇,八六三	三二
芥	菜	七五,四九〇	六四,八五三	六〇,七四三	一〇
芋	蕨	二四七,四六七	九六,九一五	八六,八七三	二七
棉	花	一,〇二三,三八六	二八〇,六一九	二四六,七一二	三八
毛	茶	八四四,〇八八		五二五,一六七	四五
名	種	積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)	生產縣數
豇	豌豆	四,三〇九	五,三六〇,〇〇〇	五,三六〇,〇〇〇	一〇
柿	漆		八八〇		
藍	靛		一三,四九九		
茶	子	一〇,三三三,九二五	二,二〇四,二六〇	二,一六五,六三二	三三
桐	子	一〇,三三五,五三九	一七,六四九,九四〇	一七,五九〇,八六三	三二
芥	菜	七五,四九〇	六四,八五三	六〇,七四三	一〇
芋	蕨	二四七,四六七	九六,九一五	八六,八七三	二七
棉	花	一,〇二三,三八六	二八〇,六一九	二四六,七一二	三八
毛	茶	八四四,〇八八		五二五,一六七	四五

四,三〇九

五,三六〇,〇〇〇

五,三六〇,〇〇〇

一〇

八八〇

一三,四九九

二,一六五,六三二

三三

一〇,三三三,九二五

一七,六四九,九四〇

一七,五九〇,八六三

三二

七五,四九〇

六四,八五三

六〇,七四三

一〇

二四七,四六七

九六,九一五

八六,八七三

二七

一,〇二三,三八六

二八〇,六一九

二四六,七一二

三八

八四四,〇八八

五二五,一六七

四五

葱		五,二七一	二八,一〇九	二八,一〇九	一五
薑		二一,三八〇	六〇,八〇〇	二〇,八〇〇	一〇
茄	子	四四,三七二	一九五,二六九	一九五,二六九	一七
青	菜	二七,九一〇	六六〇,九〇〇	六六〇,九〇〇	一三
芥	菜	二四,〇〇〇	三三五,〇〇〇	三三五,〇〇〇	五
菠	菜	一三,九三九	六八,〇二八	六八,〇二八	九
東	莧菜	二一,五四六	八四,一五〇	八四,一五〇	九
芋	苕	二二,六四九	二一三,一九〇	二一三,一九〇	五
冬	瓜	六一,六六三	一,〇三九,八八五	一,〇三九,八八五	二九
南	瓜	四六,一五四	二七一,二六四	二七一,二六四	二七
黃	瓜	四八,一一七	一八四,五三七	一八四,五三七	二〇
苦	瓜	二一,七八一	八〇,四一一	八〇,四一一	一〇
絲	瓜	一九,二一〇	五九,二七〇	五九,二七〇	一〇

湖南省藥材產量表

名稱	產量(担)	生產縣數
黃連	一二〇	一
前胡	八〇	二

名稱	產量(担)	生產縣數
木通	三〇	一
厚朴	二,二六〇	二

湖南省水果產量表

名 稱	產 量(担)	生 產 縣 數
蓮 子	一六五、三九六	九
栗 子	三四、三六一	八
梨 子	三七〇、二五〇	三〇
棗 子	一〇、八一七	七
李 子	八五五、六三四	三七
柚 子	四一、〇五七	七
橘 子	四八一、七二五	二二
柿 子	四六、八四四	九
枇 杷	三九、八四九	一七
桃 子	九四、四八〇	一七
花 紅	三、九一四	四
楊 梅	七、〇四〇	三

其 他	九、五八二	二六
-----	-------	----

湖南省牲畜產量表

第四編 農林畜牧 第一章 概況

石 榴	一、二四七	四
核 桃	一、一四二	三
杏 子	八一五	二
櫻 桃	八四六	一
藕	四、四〇〇	一
荸 薺	三〇七、四二四	三
柑 子	二二〇	一
蘋 果	三、四五六	一
葡 萄	一七、〇五三	三
橙 子	四一五	二
甘 蔗	五二一、〇八〇	四
西 瓜	六九、八三〇	六

中國實業誌(湖南省)

六(丁)

名稱	飼養戶數	量(頭)	縣數	生產
牛	二,〇五九,九八九	二,六四四,一七七	七四	七四
馬	二二,六四二	三七,二六一	一五	一五

湖南省家禽產量表

名稱	飼養戶數	量(隻)	縣數	生產
鷄	四,二七六,九八一	四〇,七二七,〇三七	六八	六八

湖南省畜產品產量表

名稱	量(担)	生產縣數
生牛皮	四六,四五三	四二

湖南省蛋類產量表

名稱	數量	量(百個)	生產縣數
鷄蛋	一〇,七五二,六六九	六四	六四

湖南省林產品類產值表

名稱	產值(元)	生產縣數
杉	二〇,三七三,一七三	六九
松	一四,〇五三,五一〇	六七

名稱	量	縣數
豬	三,一六七,三五七	八一
羊	一八五,九六七	三一

名稱	量	縣數
鴨	一,六四八,九四四	五七
鵝	四八,五八七	八

名稱	量	縣數
豬鬃	一九,〇九八	四一

名稱	量	縣數
鴨蛋	八,七六二,五八一	五六

名稱	產值(元)	生產縣數
柏	五七六,九九〇	一一
梓	九五,五七〇	八
椿	一〇〇,三六〇	六

第四編 農林畜牧 第一章 概況

樟	一、〇二四、六二九	二六
柳	一一八、三〇〇	八
楊	一二五、〇〇〇	六
楓	四五三、〇〇四	一三

竹	二、五〇〇、七〇〇	二三
雜木	一、九六八、七三四	二九
檜	三五七、九〇〇	五
櫟	四二四、〇〇〇	二

第二章 稻

湖南自古為產米之區，古諺有云：「兩湖熟，天下足，」此雖未免言之過當，但湖南產米之多，由此可見。蓋湘省地處洞庭之南，湘資沅澧四水北向奔會，全省得灌溉之利，以故水田面積，較他省為特多，而穀米產量，亦遂佔全國之首位。

湖南向以產水稻著稱，產地廣大，種類繁多，普通分早稻、中稻、晚稻。米則分粳米、秈米，糯米為最上等。白冬糯色白質軟，其他則色紅而質地粗惡，但頗適於人體之營養。此外又有一種紅米，味不甚佳，產量並不豐富，且僅限於山邨，總之此等品種之優劣，與產地有特殊關係。產於各河流之沿岸及濱湖一帶者，性質柔軟，富有光澤，外觀比較優美。產於上游山地者，色黑而質略硬，外觀大都粗惡。惟永明所產之香稻，壳外有芒，其味特香，惜產量不多，且僅限於山田，故外間知者極少。茲將主要產稻區十九縣之品種列表於后：

縣名	品名
常德	油粘、粒穀早、毛板子、雪花粘、九溪油粘、珍珠粘、風背女、善化粘、九十早、白洋粘、大水禾、長穀早、七十早、公禾、圓穀、長穀、白米谷粘、六十早。
桃源	楠椰子、安化粘、善化粘、萬年紅、寸糯、三百粒、蜜蜂窩、雲南粘、圓穀、油粘、馬尾藤、雲南紅、九溪尤、齊粘、牛尾稻、六十早。

湘 鄉	立穀早、山西粘、綠穀、陝粘、紅毛麻、馬尾麻、綠板粘。
邵 陽	立穀早、官穀早、乾禾、六十早、三百粒、金色銀、掃帚粘、雞爪麻、貴陽公、掃帚粘、一品粘、萬利粘、馬尾粘、鯉魚白、穀子早。
衡 陽	鮮粘、雲南白、立穀早、散粘粘、木子粘、瀏陽早、川魚粘、靈齒粘。
衡 山	六十早、善化粘、湖北早、黃瓜早、寧鄉粘、青稗粘、打粘、早穀粘、銀粘、晒百穀、油紅脚。
長 沙	球子粘、快禾、暹水粒穀、西洋粘、衡山粘、粒穀、時新早禾穀、早禾粘、寧鄉早、一線紅、一名粘、大葉毛、三百零、鶴名粘、雲南白、細葉麻。
常 鄉	早穀粘、黑穀粘、一日週、一線紅、麻穀粘、白洋粘、三百零、粒穀早、早一線、週一線、一名粘。
南 縣	粒穀早、紅毛麻、雲南早、善化粘、西洋粘、四水粘、七十早、六十早、毛麻只、紅米冬粘、白米冬粘、矮脚粘、秋晚粘。
澧 縣	粒穀早。湖北早、雲南早、長粘、貴陽公、豬油粘、六十早、寧鄉粘。
華 容	早稻、粘穀、晚穀、六十粘。
沅 江	早穀、白花粘、粒穀早、冬粘穀、糯穀、沅粘。
益 陽	木稗粘、長穀早、百燕麻、紅毛麻、乾禾、雲南粘、色毛粘、大稻、官亮粘、露白麻、粒穀、西洋粘、湘毛粘、鐵脚麻、蜜蜂糖、鴨婆子、川子、雲南麻、八十早、六十早、七十早、紅米冬粘、白米冬粘。
漢 壽	百穀早、冷水紅毛、早穀、立穀、長穀、長粘。
安 化	長穀早、粒穀早、靈齒粘、不上粘、雲南早、壽老粘、三百粒、萬年紅、香毛粘、團穀粘、長穀粘、雲南紅、麥稈粘、石灰粘、羊城粘、大葉麻穀、紅毛麻。
新 化	金包棍、兜棍、銀頭粘、鯉魚白、三百粒、雲南粘、黃瓜早、銀稗粘、別巴粘、馬巴粘、香麻粘、末齊早、梨子粘。
茶 陵	靈仙粘、週中粘、玉粘、晚粘、早中粘、紅光粘、紅穀粘。
醴 陵	鳴粘、早粘、瀏陽早、紅脚早、順子粘、粘壳粘、有一早、鐵板粘、湖北早、紅磨粘、白米冬粘。
湘 潭	雲南白、大叶毛、顆穀早、三盤粘、粒穀早、三百另早、麻壳子、牛尾粘。

第四編 農林畜牧 第二章 稻

中國實業誌（湖南省）

1007

湖南米之成分，據中央農業推廣委員會之分析（農業推廣第五期），有如下表：

等級	水分	灰分	氮	蛋白質	澱	纖維	脂肪及灰水化合物
一等	一六、三二九	一、三六三	〇、五九五	八、四三五	〇、五五〇	七二、七二八	
二等	一六、一四	二、八二三	〇、五九四	七、三一	〇、六九六	七二、四六二	
三等	一五、七八八	三、〇四五	〇、七六四	七、三二九	〇、七五五	七二、三一九	

收穫次數
及時期

湖南因山巒之起伏，氣候之不同，收穫次數，乃各懸殊。湖南各縣，為四大河流之上游，稻多植於山地，年產僅有一次。濱湖各縣，土地肥沃，田多平原，又得洞庭灌溉之利，故南縣、安鄉、常德、澧縣、漢壽、沅江、益陽等縣，年可收穫二次。稻自插秧至收穫，其間因品種各殊，早稻須六十日，中稻須八十日，晚稻須一百日。兩熟之縣，於國曆三月下種，六月收穫；再於六月下旬下種，十月初收穫。一熟之縣，例於四五月下種，八九月收穫。照常情形而論，收穫量以晚稻為最多，每畝約可收穫六七担，中稻次之，約四五担；早稻最少，約二三担。湖南常年每畝平均產穀約計四担半。

輪種

兩熟者，早稻收割後種晚稻，晚稻收割後種苜蓿作綠肥。一熟者因收穫時有先後，例與大麥、小麥、蕎麥、白菜、紅薯、豆類等輪種，亦有任其荒蕪，以培地力者，此種情形，在上游諸縣之山田尤屬常見。

面積及產量

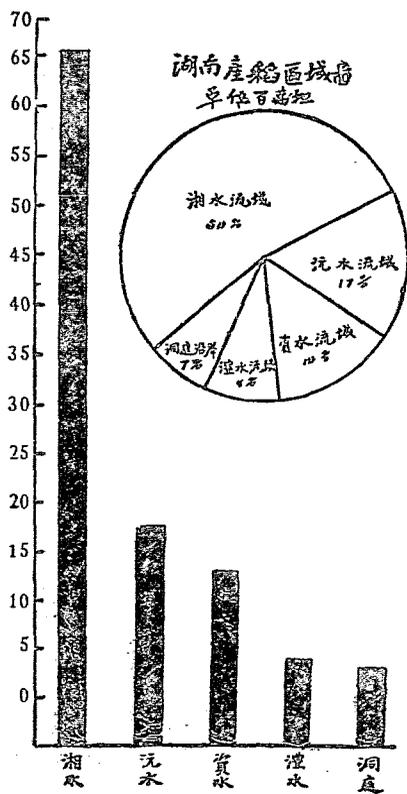
湖南種稻之面積及產量，資料來源極多，但數字互有出入。據中央農業實驗所估計，二十年種種稻

面積共計七四、二六一、〇〇〇畝，產量九八、九六〇、〇〇〇担；二十一年面積二四、八〇六、〇〇〇畝，產量一三〇、四〇〇、〇〇〇担；二十二年面積二五、八〇四、〇〇〇畝，產量一一〇、五三〇、〇〇〇担；二十三年（初步估計）面積二四、六一九、〇〇〇畝，產量四八、四四九、〇〇〇担。據國府主計處統計局調查平常年稻作及產量，湖南平時稻作面積為二四、七六五、〇〇〇畝，秈稻產量為一〇一、三七八、一三〇担。又據湘省十八年地方自治籌備處調查，面積為二六、三四九、七四一畝，產量為九四、五八一、一八六担。以上各種估計或統計，其數字皆未免失之過小。湘省自治籌備處因有五縣曾陷匪區，未加調查，總數自見減少。統計局對於澧縣、大庸、零陵、永明、郴縣、桂東、辰谿、溆浦等處估計過低，結果總數亦亦減少。據本局二十三年春分赴各縣實地調查結果，湘省種稻面積共計二八、五七四、六〇三畝，常年產量一三〇、五一五、一六五担，二十二年產量一二三、六九六、八七五担。面積較上述各估計多二百餘萬畝至四百萬畝；產量多二千九百餘萬担至三千六百餘萬担。此數與金陵大學農業經濟系估計十足年可收穫一萬五千七百餘萬担，最近五六年平均一萬另八百餘萬担，及湖南經濟調查所二十二年初步估計稻產一萬四千餘萬担，較為接近。

皇稻區域

湘省為湘資沅澧四水流域。湘水流域歷經三十四縣，產稻最多，以常年而論，計產七〇、七三四、四一二担，佔全省百分之五四。沅水流域歷經二十四縣，常年產稻二二、五〇三、〇四五担。佔全省百分之二七。資水流域歷經六縣，常年產稻一八、八八一、五五八担，佔全省百分之二四。澧水流域歷經六縣，

常年產稻九、八〇七、五一〇担，佔全省百分之八。洞庭湖東北沿岸五縣，常年產稻八、五八八、六四〇担，佔全省百分之七。列圖於下：



以個別縣份而論，當推湘鄉衡陽為最多，常年各產稻六百餘萬担。益陽、湘潭、澧縣、各產五百餘萬担，邵陽、寧鄉、湘陰、常德，各產四百餘萬担。茲以常年產稻多寡，將各級縣份分類於下：

常年產稻量超別

縣級

五〇,〇〇〇担以下者

一七

第四編 農林畜牧 第二章 稻

一三二

縣名	植 稻 面 積 (畝)			產 母 (担)		每担價格(元)
	湖南省十八年調查	統計局廿一年調查	本局廿三年調查	本局廿三年調查	最近五十二年平均年	
長沙	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
湘潭	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
衡陽	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
常德	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
益陽	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
岳陽	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
湘鄉	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
安鄉	1,000,000	1,000,000	1,000,000	10,000,000	10,000,000	1.00
總計	10,000,000	10,000,000	10,000,000	100,000,000	100,000,000	1.00

湖南省各縣稻穀面積產量表

三,〇〇〇,〇〇〇担	四,〇〇〇,〇〇〇担	四	共	七五
二,〇〇〇,〇〇〇担	三,〇〇〇,〇〇〇担	七	六,〇〇〇,〇〇〇担以上	二
一,〇〇〇,〇〇〇担	二,〇〇〇,〇〇〇担	一八	五,〇〇〇,〇〇〇担——六,〇〇〇,〇〇〇担	三
五〇〇,〇〇〇担	一,〇〇〇,〇〇〇担	一九	四,〇〇〇,〇〇〇担——五,〇〇〇,〇〇〇担	五

阜成市場

湖南所產之稻，行銷於市面者，以米居大宗，穀佔少數。湘省最大之米市有三，卽常德之滄口、長沙之靖港、及湘潭之易俗河。普通所謂常德米，長沙米，及湘潭米者；卽由該三處所集散者也。常德米之來源，完全爲沅水流域之產品，常德一縣，有剩餘米額約六十餘萬担。他如安鄉、南縣、漢壽、華容、三叉河、沅江等處，亦多經此轉運出口。上游如瀘溪、沅陵、桃源、莫不集中滄口，滄口在常德下游

常德

七十五里，米行胥集於此。每年新穀行將登場時，由行派員赴原產地訂購，用民船運輸，再經岳陽，輸至漢口。靖江位於長沙下游之左岸，爲長沙、寧鄉、益陽、湘陰四縣交界處，又當湘沅兩水會合入洞庭之交點。凡寧鄉、岳陽、湘陰、雲田、下泥港、白沙洲、林子口、牆口等地之米皆胥集於此。此項長沙

長沙

米，品質均甚佳良，爲上等貨色，惟因水路搬運，含有水分甚多，而船夫多慣行攪水米中，以期增加米之重量，此種陋習，非但有傷品質，且易於使米變色而腐壞。易俗河位於湘潭上游左岸，當湘漣兩水之衝，其地位宛如常德之滄口，爲轉口米之集中地。凡零陵以下衡陽、衡山、攸縣、茶陵、酃縣、安仁、耒陽、永興、淥口、株州、花石、石塘、湘鄉、易家灣之米皆胥集焉。

湘潭

出口統計

湖南產米雖多，但因人口繁密，若皆以米爲主要食糧，則雖豐年，亦無剩餘；若遇荒歉，更不敢求。故省府常有禁運之舉。惟現時尚有鉅額出口者，其原因在於農民多以價值較高之米穀銷於市場，而以價值較低之雜糧如薯、麥、玉米等爲主要糧食。故湖南尚有米糧出口。此種米糧，水運者佔百分之七〇，陸運者佔百分之三〇。水運之米，凡集中於滄口、靖江、易俗河者，多經湘陰之蘆林灣及岳陽之城陵

磯而至漢口。南華澧安之米，則由宜昌沙市運往漢口。此外由澧陵運往江西，由郴縣運往粵桂。據湖南穀米稽征所統計，近三年來米穀出口情形，有如下表：

湖南省穀米出口調查表(單位：担)

	民國二十一年		民國二十二年		民國二十三年	
	穀	米	穀	米	穀	米
長沙	1,230,000	101,500,000	1,800,000	20,900,000	—	6,400,000
蘆林潭	1,850,000	1,700,000	—	1,300,000	—	2,900,000
城陵磯	2,120,000	10,000,000	—	3,000,000	—	5,700,000
南華澧安	21,000,000	5,000,000	6,000,000	2,000,000	—	4,000,000
醴陵	300,000	1,000,000	—	2,000,000	—	3,000,000
郴縣	—	—	—	2,000,000	—	2,000,000
合計	23,700,000	114,200,000	17,600,000	27,900,000	—	22,000,000

湖南出口穀米，輸往下游各省者，除南華澧安一帶，多經湖北出口外，民國二十三年由長沙、蘆林潭、城陵磯出口之米，共佔百分之八四·六。此項出口，穀以民船裝運為多，米以輪船裝運為多。但湘省出口以米為大宗，故在民國二十年以前，海關數字，實足以代表其貿易之大部。二十年後，因制度之更改，由海關出口者為數較少矣。民國二十二年由海關出口之穀米，以長沙為最多，佔百分之九九·三

中國實業誌(湖南省)

二〇(丁)

二、其由岳陽出口者，不過佔百分之〇·六八，幾全由長沙關出口。茲將民國以來海關出口穀米數量，列表於后：

民國以來湖南海關出口穀米表

年 份	出口數量(担)			出口價值(關兩)		
	長 沙	岳 州	合 計	長 沙	岳 州	合 計
民國元年	1,010,100	54,566	1,064,666	1,111,111	1,111,111	2,222,222
二年	3,373	6,868	10,241	1,111	1,111	2,222
三年	3,000	6,000	9,000	1,000	1,000	2,000
四年	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000
五年	16,866	10,000	26,866	10,000	10,000	20,000
六年	15,122	10,000	25,122	10,000	10,000	20,000
七年	—	—	—	—	—	—
八年	22,800	—	22,800	11,111	—	11,111
九年	11,111	11,111	22,222	11,111	11,111	22,222
十年	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000
十一年	15,666	10,000	25,666	11,111	11,111	22,222

第四編 農林畜牧 第二章 稻

廿二年	六八、一五三	四、三六	六三、三六六	一、九七、一九一	九、七三	一、九四、一〇〇
廿一年	一七、三三七	一、九七	一七、五二四	七四、九四四	四、六〇	六、〇〇〇
二十年	五、三三九	—	四、三三九	三〇、九三九	—	三、〇〇〇
十九年	一五、六六五	一、九七	一〇、〇二	一〇、八七四	八、八八	一〇、〇〇〇
十八年	一五、〇三三	—	一五、〇三三	八四、七九九	—	八五、七九九
十七年	一、七三、七六五	一、七三、七六五	一、六四、三三三	五、五九、〇三三	三、二、八三	五、五九、〇三三
十六年	一〇、二〇〇	一、〇	一〇、二〇〇	三、六〇、三三三	〇、七	三、六〇、三三三
十五年	六、六六五	—	六、六六五	三、三、五九	—	三、三、五九
十四年	四、〇〇〇	—	四、〇〇〇	三、三〇、九三九	—	三、三〇、九三九
十三年	二、三三、七六五	二、三三、七六五	二、三三、七六五	五、九三、七三	九、六六	五、九三、七三
十二年	一、〇五、六六五	—	一、〇五、六六五	四、六三、八六	—	四、六三、八六

第三章 薯

薯佔湖南農產品第二位，據調查所得，全省重要產薯區凡六十一縣，面積四、七二七、五七五畝，當年產量三九、〇六〇、一六六担，價值二七、九〇四、九九二元；二十二年產量三四、八五七、八六五担，價值二一、五七〇、七二六元。湖南所產之薯，就其色澤分，可別為紅薯白薯兩種。普通稱為山薯或甘薯。

用途

薯之用途頗廣：除生食、熟食、刨絲晒乾、產粉作餅等供食用外，又可提取酒精，作工業原料。但湖南本省所用者，僅充作食料。湖南素以產米名於國內，農民往往將價格較貴之米輸出外省，而以價格較廉之薯為糧食。故在他省以薯為次要糧食者，湖南一部份農民以薯為主要糧食，而山居之民及苗裔，食之尤夥。

面積

溯年湖南林木濫加斫伐，山田前此因林木障翳，調節水分，能種稻穀者，今則因斫伐結果，一遇雨水，無處積蓄，順流而下，乃至山田因缺乏水分之故，稻穀無法生長。農民以此改植較能耐旱之薯，故近年種薯面積逐漸增加，據此次調查結果，全省種薯面積凡四、七二七、五七五畝，平均每縣七七、五〇一畝。其分配如下：

1,000畝以下者

二縣

1,001畝—100,000畝者

一八縣

畝產

薯之產量極豐，每畝有產二十担者，但以產五担、八担、十担為最普通，平均常年每畝計產八·二六担，二十二年七·三七担。以常年產量而論，全省共產三九、〇六〇、一六六担，產量最多之三縣，依次為臨武、湘陰、沅江、各產四、四六一、五〇三担，四、二五二、三八〇担，三、五六八、九九二担。以二十二年產量而論，全省共產三四、八五七、八六五担，產量最多之三縣，依次為湘陰、沅江、臨武，各產四、二五二、三八〇担，三、五六八、九九二担，二、九七四、三三五担。分配如下：

一〇,〇〇一畝——五〇,〇〇〇畝者	一六縣
五〇,〇〇一畝——一〇〇,〇〇〇畝者	一三縣

一〇〇,〇〇一畝以上者	一二縣
共計	六一縣

產量	縣數(常年)	縣數(二十二年)
一〇,〇〇〇担以下	五	七
一〇,〇〇一担——五〇,〇〇〇担	一三	一〇
五〇,〇〇一担——一〇〇,〇〇〇担	四	五
一〇〇,〇〇一担——五〇〇,〇〇〇担	一八	一九
五〇〇,〇〇一担——一,〇〇〇,〇〇〇担	一一	一〇
一,〇〇〇,〇〇一担以上	一〇	一〇
共計	六一	六一

中國實業誌（湖南省）

二八（丁）

共計	四、五七、五五八・二	九、〇〇、一	二、七五、七	一、七六、八	三、二八、〇	三、一三、六	〇、七〇、六	三、七五、〇	九、五三、三	五、〇七、六
附記	每担一百斤									

第四章 麥

一 小麥

一 總說

湖南因氣候土壤不甚適宜於栽植小麥，故小麥非主要作物。據主計處統計局調查，湖南小麥常年產量，僅佔全國百分之一，可見其地位並不重要。查湖南所產小麥，幾於完全供給自用，據海關報告，長沙岳陽兩關，民國二十年並無小麥出口，二十一年出口僅值關兩一二兩，二十二年亦不過九、六四四兩而已。

品質

湖南所產之小麥為冬麥，與華北、東北、及西北所產之春麥不同。因湖南省氣候較暖，故小麥可為冬作。湖南冬麥，自其形態言，分無芒有芒兩種。有芒麥粒端有刺，成熟期早；無芒麥為改良後之結果，收穫量豐，抵抗力強，惟收穫期較遲。

據此次調查，湘省七十五縣中，產小麥者凡四十八縣，栽培面積一、五五四、四一四畝，常年產量二、七九七、三三六擔，二十二年產量二、五三九、六〇一擔。

一 種植狀況

選種

小麥種子，常於收穫時留其堅實者，農家將麥粒選成後，藏於乾燥之處，至秋末播種時取出，浸入盛滿鹽水之缸中，因比重關係，輕者上浮，重者下沉。農民取其下沉者播種。

播種

播種之先，必須整地。湖南小麥之輪作物，以稻為最普通，次為黃豆、山薯、高粱。自國歷九月中旬至十月下旬之間，輪作物先後收穫，於是將土耕起，用耩敲碎，作成畦行。畦間距離，約為一尺左右，以便排水。蓋小麥性喜乾燥，若無良好之排水設備，必致根萎葉枯。故作畦為一重要工作。播種方法多用點播，以白搗穴，每穴下種十餘粒。穴間距離約七寸。

施肥

肥料種類，以灰肥與人糞尿為最多。以灰肥作基肥，與種子同時放於穴中。人糞尿作追肥，俟苗長五六寸時施之。施肥次數，多為二次，施三次者則末次於行將開花時施之。化學肥料，價格昂貴，絕無施用。

中耕

小麥下種後十日至半月，苗即抽青，復經半月，苗長七八寸，此時即須刈苗，將生育不良之苗拔去，以免多耗地力，一方又可促苗之速長，以每穴留六七枝為度。惟此項刈苗工作，農民每不注意，以致麥產收穫，大受影響。刈苗時如有野草發見，即須拔起。冬季若天氣嚴寒，又須於苗之四週，壅以牛馬糞，使其因發酵而增加溫度，大致自播種以至收穫，須中耕三四次。

小麥之成熟，約需一百五十日左右，湖南一帶，氣候較暖，成熟之日期較短。大致湘西及中部於立夏前後收穫，湘南於小滿前後收穫。

三 面積及產量

湖南小麥，據立法院統計局二十年調查，常年面積共計三、四一六、〇〇〇畝，常年產量共計五、〇八三、五三〇擔。此數失之太高。據此次調查，面積僅一、五五四、四一四畝，常年產量僅二、七九七、三三六擔，二十二年產量二、五三九、六〇一擔，平均常年每畝產一。八〇擔。二十二年一。六三三擔。

面積以永順為最大，計一八〇、〇〇〇畝，零陵次之，計一二四、六三四畝，瀘溪又次之，計一一九、一七二畝，江華龍山各一〇〇、〇〇〇畝，其餘各縣自二百餘畝至九萬餘畝不等，平均每縣計三二、三八四畝。

常年產量，亦以永順為最大，計四三二、〇〇〇擔；龍山次之，計二四〇、〇〇〇擔，江華又次之，計二一〇、〇〇〇擔，其他在十萬擔以上者，寧遠一七五、〇〇〇擔，湘鄉一五七、九三三擔，零陵一四八、三一四擔，新化一二九、六〇〇擔。平均每縣五八、二七八擔。二十二年產量，收成略有變更，依次為龍山三二〇、〇〇〇擔，永順二八八、〇〇〇擔，江華二一〇、〇〇〇擔，寧遠一五〇、〇〇〇擔。

○擔，湘鄉一三一、六一一擔，新化一二九、六〇〇擔，零陵一二七、一二七擔。平均每縣五二、九〇八擔。

自全省地形觀之，下游一帶，土地比較肥沃，每畝產量較大，但因小麥經濟價值，較稻為小，故種稻多而種麥少，上游一帶，土地較瘠，故每畝產量雖較小，但因山地較平原為多，植麥較植稻為宜，故其總產量反高。茲將各縣小麥面積及其產量列表於后：

湖南省各縣小麥面積產量表

縣別	本局二十三年調查			立法院統計局二十年調查	
	面積(畝)	常年產量(擔)	二十二年產量(擔)	常年面積(畝)	常年產量(擔)
瀏陽	一〇〇〇〇	五〇〇	五〇〇	一〇五,〇〇〇	一五〇,五九〇
醴陵				四八,〇〇〇	六八,五三〇
湘鄉	四七,〇〇四	一五七,九三三	一三一,六一一	九八,〇〇〇	一五七,一一〇
安化	三八,〇〇〇	六八,四〇〇	六八,四〇〇	四六,〇〇〇	九四,三九〇
邵陽	六三,四〇〇	九五,一〇〇	七九,二五〇	一九二,〇〇〇	二七五,九八〇
新化	七二,〇〇〇	一二九,六〇〇	一二九,六〇〇		
武岡	二〇,〇〇〇	四二,〇〇〇	四二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二三,四五〇
新寧				一三,〇〇〇	一一,六九〇

第四編 農林畜牧 第四章 麥

(三三)丁

衡山	來陽	衡陽	大庸	石門	慈利	桃源	漢壽	常德	安鄉	臨澧	澧縣	華容	臨湘	平江	岳陽	城步
	六〇,〇〇〇		八,五一三	一〇,〇〇〇	二五,二九九			一三,〇〇〇		五三,四〇〇	一〇,七〇四		一四,四〇〇	六,五七〇	六〇〇〇	二三〇
	七二,〇〇〇		一〇,二二六	二八,〇〇〇	六三,七五三			三九,〇〇〇		六四,〇八〇	二六,七六〇		三七,四四〇	一一,八二六	一八,〇〇〇	四八三
	七二,〇〇〇		一〇,二二六	二八,〇〇〇	六五,七八九			三九,〇〇〇		六四,〇八〇	二二,四〇八		三六,〇〇〇	一一,八二六	一八,〇〇〇	四八三
	四七,〇〇〇	一九,〇〇〇	九〇,〇〇〇	四一,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一六九,〇〇〇	二二,〇〇〇	六一,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三一,〇〇〇	二〇四,〇〇〇	五〇,〇〇〇	七八,〇〇〇	一七八,〇〇〇	九一,〇〇〇	七,〇〇〇
	六二,〇一〇	二六,〇一〇	一二七,四三〇	六七,五二〇	九八,九四〇	二八六,八四〇	三六,六一〇	一〇三,二九〇	三,七九〇	五二八,七〇〇	三四五,四八〇	六,五五〇	一一八,〇六〇	二二四,〇九〇	一二六,六九〇	七,六六〇

中國實業誌(湖南省)

三四(丁)

常德				一四,四九〇				
邵陽				四,三三〇				
道縣				一〇二,〇〇〇				一三二,〇八〇
零陵	一二四,六三四	一四八,三一四	一二七,一二七	五八,〇〇〇				七三,三八〇
邵陽	九七,八二四	一三二,〇六二	八八,〇四二	六九,〇〇〇				九五,五七〇
京安	八〇〇	一,六八〇	一,六八〇	一六,〇〇〇				一八,七三〇
甯遠	五〇,〇〇〇	一七五,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	六七,〇〇〇				一一六,九三〇
永明	一五,〇〇〇	二二,五〇〇	二五,〇〇〇	二二,〇〇〇				一一,六一〇
江華	一〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	七二,〇〇〇				八八,三四〇
新田	四三,五三七	五六,五九七	五六,五九七	一五,〇〇〇				二二,四九〇
郴縣				一一,〇〇〇				二〇,二七〇
宜章	一一,二五〇	一三,六一二	一三,六一二					
永興				六,〇〇〇				八,九五〇
資興				一一,〇〇〇				二〇,八九〇
桂東				七,〇〇〇				一一,八九〇
汝城	一,二〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	三,〇〇〇				六一八〇
桂陽	四五,〇〇〇	八七,七五〇	七四,二五〇	一六,〇〇〇				二二,七〇〇

第四編 農林畜牧 第四章 麥

(三五十一)

藍山	二,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一〇,六〇〇
嘉禾	三,〇〇〇	四九,六〇〇	四三,四〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,三〇〇
沅陵	二四,六三七	四九,二七四	四一,三九〇	二二,五〇〇	二二,五〇〇	四二,七八〇
澧溪	一一九,一七二	四二,九〇二	四二,九〇二	一〇三,〇〇〇	一〇三,〇〇〇	一三二,五一〇
辰谿	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	一八,四五〇
淑浦	二一,六九八	二一,六九八	二一,六九八	二一,六九八	三九,〇〇〇	五一,七〇〇
芷江	一六,五〇〇	四九,五〇〇	四四,五五〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,七一〇
黔陽	五〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	七五,〇〇〇	二六,〇〇〇	二六,〇〇〇	二六,〇四〇
麻陽	九〇〇	一,八〇〇	二,七〇〇	一一六,〇〇〇	一一六,〇〇〇	一五六,〇一〇
靖縣	四五〇	七〇二	七〇二	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	三二,八七〇
綏寧	四二〇	四二〇	五〇四	二九,〇〇〇	二九,〇〇〇	二二,七四〇
會同	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	二四,〇〇〇	二二,八三〇
通道				一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	一五,五〇〇
永順	一八〇,〇〇〇	四三三,〇〇〇	二八八,〇〇〇	一一五,〇〇〇	一一五,〇〇〇	一八三,四七〇
保靖	六,〇七八	一一,七六四	一一,一五六	五,〇〇〇	五,〇〇〇	七,五五〇
龍山	一〇〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	一六,〇〇〇	三三,三〇〇
桑植	二〇〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	六,一〇〇	六,一〇〇	八,一三〇

古丈	一三、六〇〇	二一、七六〇	一七、四〇八	二八、〇〇〇	三七、七三〇
乾城	八、〇〇〇	一四、五八〇	一三、四四〇	二二、〇〇〇	二二、二三〇
鳳凰	五〇〇	七五〇	五〇〇	七〇、〇〇〇	八八、二五〇
永綏	二、六九四	四、五八〇	四、五八〇	三二、〇〇〇	三八、七二〇
晃縣	二〇、〇〇〇	三九、〇〇〇	二八、八〇〇	一〇、〇〇〇	九、七八〇
共計	一、五五四、四一四	二、七九七、三三六	二、五三九、六〇一	三、四一六、〇〇〇	五、〇八三、五三〇

四 銷路

販賣情形

小麥在湖南為自給經濟之作物，非為流通市場之商品。農民收穫小麥後，多數留供自用，間有餘額外銷者，亦僅供本省縣與縣間之消費，除濱湖各縣，稍銷湖北、湘水上游，稍銷廣西，沅水上游，稍銷貴州外，殆無鉅額之出口。此項少數小麥之流通過程，大都以雜糧行為中介，由農民售與雜糧行，復由雜糧行售與客商，或運輸出縣外。據此次調查，各縣內銷總數（包括農民自用者在內），共計二、二七一、六〇〇擔，佔二十二年總產量百分之八九。四五，縣外銷量總數，共計二、六八、〇〇一擔，佔總產量百分之一〇。五五，此項縣外銷量中，據估計，運銷省外者約佔十分之三，本省消費者，約佔十分之七。本省消費數中，長沙麵粉公司年銷約一萬五千擔，餘均供各縣磨坊磨製土麵之用。

各原產地之小麥價格，因交通及供求之關係，高下相差極遠。就最近五年（民十九至二十三年）每百斤平均價格言之，最高者達六·〇四元（湘鄉），最低者僅一·八二元（甯遠），二十二年最高五·六三元（慈利），最低二·〇〇元（臨澧常德）。

二 大麥

用途

大麥之栽培，不若小麥普遍，其經濟價值亦不若小麥之重要。用途除貧農作主要食料外，又供製糖、釀酒、飼畜、磨粉製麪之用。湖南所植大麥，依其種子稜角之不同，可分為六稜及四稜兩種。六稜種自全體觀之，麥粒列成六縱條；自上面觀之，則成六角形。四稜種則為長方形，有稜四面。六稜種每穗結實多，而每粒之重量輕，四稜種反是。又依其收穫之遲早，可分為三月黃及四月黃兩種。三月黃於陰歷三月間收穫，四月黃於陰歷四月間收穫。後者產量較前者為豐。此外依其種植地點分，又可別為陸麥、水麥兩種。陸麥為普通大麥，水麥則僅供水稻之肥料而已，其目的與江浙兩省之植苜蓿以作綠肥同，原不冀其收穫也。

栽培區域

湖南栽培大麥之縣凡二十九，栽培面積共計五〇一、八一六畝，常年產量一、〇七三、〇五八擔，平均每畝產二、一四擔，二十二年產量九二六、〇二二擔，平均每畝一、八五擔。面積以永順為最大，計一三五、〇〇〇畝，產量以芷江為最多，常年達二三一、〇〇〇擔，二十二年達一九二、五〇〇擔，

其餘在五萬擔以上者。依次爲永順、甯遠、邵陽、晃縣、淑浦、龍山等縣。大麥之外銷數量極微，各縣合計不過六六、〇三五擔，佔二十二年總產量百分之七。一三。有餘額運銷縣外者，僅新甯、芷江、黔陽、永綏四縣，銷地多在省內，黔陽因與貴州接壤，稍銷黔省，爲數不過數百擔。大麥之種植狀況，與小麥略同。

湖南省各縣大麥面積產銷數量表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(擔)	二十二年產量(擔)	對外銷量(擔)	行銷地點
湘陰	三〇〇	三〇〇	三〇〇	—	
邵陽	五七、七四〇	九六、四二六	八〇、八三六	—	
新化	二七、〇〇〇	四七、五二〇	四三、二〇〇	—	
新甯	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、四〇〇	一、二〇〇	邵陽
岳陽	六〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	
桃源	二、六〇〇	五、〇七〇	四、九六六	—	
慈利	一、二五〇	三、三〇〇	三、〇〇〇	—	
石門	五、〇〇〇	一六、五〇〇	一六、五〇〇	—	
寧遠	三〇〇〇	一〇、五〇〇	九、〇〇〇	—	
永明	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	—	

第四編 農林畜牧 第四章 麥

宜章	四,〇〇〇	九,〇〇〇	三,〇〇〇	—	—
桂陽	五,〇〇〇	一二,七五〇	一二,〇〇〇	—	—
嘉禾	三,四〇〇	七,六五〇	五,一〇〇	—	—
沅陵	一八,八六五	三一,一二七	二六,四一一	—	—
辰谿	一,一二〇	一,二三三	一,一二〇	—	—
瀘浦	三,〇〇〇	六,〇〇〇	四五,〇〇〇	—	—
芷江	三八,五〇〇	二三一,〇〇〇	一九二,五〇〇	六四,一六六	會同
黔陽	五〇〇	七五〇	七五〇	四五〇	會同辰谿及貴州邊陲
麻陽	八,四三二	二五,二九六	三三,七二八	—	—
綏甯	三四七	四一六	四一六	—	—
通道	一六四	一四八	一六四	—	—
永順	一三五,〇〇〇	二〇二,五〇〇	一六二,〇〇〇	—	—
保靖	七,八九七	二〇,五三三	二二,一二二	—	—
龍山	三五,〇〇〇	五四,六〇〇	六八,二五〇	—	—
桑植	二七,〇〇〇	二七,〇〇〇	二七,〇〇〇	—	—
乾城	二,六五〇	四,八二三	四,〇八一	—	—
鳳凰	一〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	一二,〇〇〇	—	—

永綏	一、四五二	二、四六七	二、四六七	二一九	鄰縣
見縣	四三、〇〇〇	八三、八五〇	六一、九二〇	—	
共計	五〇一、八一六	一、〇七三、〇五八	九二六、〇二二	六六、〇三五	

三 蕎麥

蕎麥之主要用途為飼料，貧農亦有作為食料者。其經濟價值較大麥為尤低。故湘省種者甚少，且完全供給自用，並不銷售縣外。全省種植蕎麥之縣計十三，栽培面積九五、四四二畝，常年產量一七一、〇三〇擔，平均每畝計產一。七九擔，二十二年產量一四四、四二八擔，平均每畝計產一。五一擔。除澧縣、新化、甯遠三縣產量在萬擔以上外，餘僅自數十擔至數千擔而已。

湖南省各縣蕎麥面積產量表

縣別	栽培面積（畝）	常年產量（担）	二十二年產量（担）
湘陰	八〇〇	八〇〇	八〇〇
益陽	五〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇
新化	二八、四〇〇	三九、七六〇	三九、七六〇
澧縣	三〇、四四〇	四五、六六〇	三〇、四〇〇

第四編 農林畜牧 第四章 麥

臨	澧	二〇〇	二〇〇	二〇〇
甯	遠	二〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇
澧	溪	七〇,三〇一	三,五〇四	二,一九〇
辰	谿	〇〇〇,二〇〇	六,〇〇〇	二,二〇〇
靖	縣	三〇〇	五四〇	五四〇
綏	甯	一,二二九	一,二二九	一,二四二
通	道	九六	五八	四八
保	靖	三,八五二	三,六五九	三,八五二
永	綏	四二四	二,二二〇	一,六九六
共	計	九五,四四二	一七,一〇三〇	一四四,四二八

第五章 一豆

一 大豆

一 概況

湖南豆科作物中之較著者，有大豆、菜豆、蠶豆、碗豆數種。大豆為榨油之原料，自昔成為國際貿易商品，其經濟價值，遠在他種豆類之上，故產量亦較多。

品種

大豆之品種繁多，粒有大小，色有深淺，收穫期有遲早，故優劣互見。湘省所產大豆，普通名曰黃豆。但同一黃豆之中，又有黑、白、紅、青之分。大概顏色近黑者，油分較多，可稱大豆中之上品，臨湘、龍山、永順一帶多植之。又如醴陵黃豆，分為遲早兩種。早種粒小，俗名六月豆，以其在陰曆六月間收穫也。遲種粒大，俗名八月豆，以其在陰曆八月間收穫也。以品種而論，自以遲種較佳。此外又有所謂拖泥豆者，祁陽、攸縣、常寧多產之。拖泥豆植於田中，無需施肥，即可收穫，與普通大豆之植於旱地而須施肥者不同。惟其油分稀少，搾製豆油，殊不合算；通常磨作豆腐，或供家畜飼料而已。

一二 種植狀況

播種

大豆播種時期，遲早至不一律，有早至三月者，有遲至五月者，普通多在四月中旬。播種方法，多用點播，先以石杵搗穴，每穴放種子五六粒，上敷薄土，以遮沒種子為度。每畝約需種子十斤左右。

施肥

大豆之肥料，不外草木灰及人糞尿兩種。人糞尿須在空氣中充分腐爛養化，否則氮分過多，反使作物因養料過豐而有徒長之弊，故用時例須滲水，或與草木灰拌混。施肥次數多以一次為限，即於下種之先，將肥料撒入穴內，然後播種，亦有與種子同時放入者。

中耕

中耕即為除草翻土，在消極方面除去害草蔓生；在積極方面促成土壤養料急速分解，使作物之根易於吸收。第一次中耕例在下種後半月行之，同時將生長過密之苗拔去，以免將來結實過多，反現豆粒瘦小。以後每於降雨後三日施行中耕一次。

收穫

大豆收穫之期，自立秋至寒露不等。在未完全成熟時，莢壳有毛，子實青色，可作蔬食，迨完全成熟後，莢壳之毛脫落，子實成黃色。

三 面積及產量

據立法院統計局二十年調查，湖南產大豆之縣凡六十八，常年面積共計二、九六二、〇〇〇畝，常

年產量共計四、五一一、九三〇担，平均每畝計產一。五二担。據本局此次調查，五十六縣大豆面積共計二、六三六、四一〇畝。常年產量共計四、二一八、五三六担，平均每畝計產一。六〇担；二十二年產量共計三、六七三、八八七担，平均每畝計產一。三九担。面積最大者為邵陽，計六八四、〇〇〇畝，其次衡陽四三〇、四六八畝，常寧四一七、四〇〇畝，龍山一五〇、〇〇〇畝，祁陽一四六、七三六畝，安仁一一七、九〇〇畝。常年產量，以常寧為最多，計一、〇〇一、七六〇担，次為邵陽七一、三六〇担，衡陽六五八、〇〇〇担，龍山三〇六、〇〇〇担，安仁二九七、一〇八担，湘鄉二三一、一九五担，衡山一二二、二二七担，祁陽一一七、三八九担。二十三年產量與常年大致相同。茲將兩種調查數字列下：

湖南省各縣大豆耕種面積及產量表

縣別	本局二十二年調查			立法院統計局二十年調查	
	面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)	常年面積(畝)	常年產量(担)
長沙	一四、一五〇	五六、六〇〇	五六、六〇〇		
湘潭					
湘陰	五〇〇	七五〇	七五〇	八四、〇〇〇	一二五、四九〇
邵陽	六、〇〇〇	三、六〇〇	三、六〇〇		

第四編 農林畜牧 第五章 豆

四五(丁)

南縣				一〇,〇〇〇	一三,四四〇
華容	八,五六〇		一七,二二〇	一六,〇〇〇	二二,〇八〇
臨湘	一三,二〇〇	三三,〇〇〇	三一,六八〇	八六,〇〇〇	一一三,八四〇
平江	五,〇〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇	四七,〇〇〇	七一,一四〇
岳陽	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四六,〇〇〇	六六,九九〇
城步	五,七七〇	五,七七〇	四,六一六	七,〇〇〇	一〇,四三〇
新寧	二,〇〇〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇	二五,〇〇〇	二九,二二〇
武岡				一〇,〇〇〇	一六,九九〇
新化	四八,七〇〇	八五,二二五	一〇,二二七		
邵陽	六八四,〇〇〇	七一,三六〇	四五,一四四〇	二七四,〇〇〇	四五四,四九〇
茶陵	五〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一〇八,一五〇
安化				三六,〇〇〇	六三,八四〇
攸縣	五〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	八五,〇〇〇	四三,〇〇〇	七一,三六〇
寧鄉				一六,〇〇〇	一八,二八〇
益陽	一,五〇〇	四,五〇〇	三,〇〇〇	六九,〇〇〇	九九,〇五〇
湘鄉	七七,〇六五	二二,一九五	二〇八,〇七六	二九五,〇〇〇	四七四,二七〇
醴陵	三,三〇〇	三,三〇〇	三,九六〇	三,二〇〇	四九,一七〇

中國實業誌(湖南省)

沅縣	三九,六六三	三九,六六三	三一,七三〇	二四,〇〇〇	三六,五六〇
臨澧	二五〇	一五〇	一五〇	三九,〇〇〇	六五,三一〇
常德	三,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	七,〇〇〇	一三,四四〇
漢壽				二,〇〇〇	三,七九〇
桃源	二〇	一〇一	九七	二二五,〇〇〇	三三三,九六〇
沅江				五,〇〇〇	七,一五〇
慈利	四,五八四	一七,九六七	一九,二五三	五〇,〇〇〇	四七,二八〇
石門	三,四〇〇	一四,二八〇	一四,二八〇	一〇,〇〇〇	一四,五〇〇
大庸	三,三四四	三,二一〇	三,二一〇	三五,〇〇〇	五二,六六〇
衡陽	四三〇,四六八	六五八,六一六	三六五,八九八	二二四,〇〇〇	三三五,二九〇
耒陽	一二,〇〇〇	九,六〇〇	九,六〇〇	五〇,〇〇〇	七〇,三五〇
衡山	五〇,九二八	一一三,二二七	一一三,二二七	九四,〇〇〇	一四〇,七八〇
常寧	四一七,四〇〇	一,〇〇一,七六〇	一,〇〇一,七六〇	七,〇〇〇	一一,四六〇
安仁	一一七,九〇〇	二九七,一〇八	二九七,一〇八	三〇,〇〇〇	三七,六四〇
道縣	九三九	二,八一七	一,四〇九	七八,〇〇〇	一四八,一九〇
零陵	七〇,〇〇〇	七九,八〇〇	七九,八〇〇	五八,〇〇〇	八八,九八〇
邵陽	一四六,七三六	一一七,三八九	一四〇,八六七	七七,〇〇〇	八四,六四〇

第四編 農林畜牧 第五章 豆

四七(丁)

東安	二〇,〇〇〇	六五,〇〇〇	五二,〇〇〇	一六,〇〇〇	二三,八二〇
甯遠				一八,〇〇〇	一六,六七〇
永明	五,〇〇〇	七,五〇〇	一〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	六三,二六〇
江華				五六,〇〇〇	七六,一八〇
新田	五,八五〇	九,六五三	七,〇二〇	九,〇〇〇	九四七〇
郴縣					
宜章	〇〇〇,一一	〇〇一,二二	〇〇〇,一一	五,〇〇〇	五,九三〇
永興	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一九,六〇〇
資興	二,五五〇	三,五〇〇	三,五〇〇	三三,〇〇〇	四三,八一〇
桂東	五〇〇	五〇〇	六〇〇	一一,〇〇〇	一八,五〇〇
汝城	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一三,〇〇〇	一六,六四〇
桂陽				一六,〇〇〇	二一,九〇〇
藍山				五,〇〇〇	三,七一〇
嘉禾	五〇〇	八八〇	二二〇	一六,〇〇〇	一五,三八〇
沅陵				一一三,〇〇〇	一七四,五五〇
道縣	三〇,五一			一七,〇〇〇	二八,九四〇
辰溪	一,三〇〇	一,〇〇〇	一,三〇〇	六,〇〇〇	五,七一〇

中國實業誌(湖南省)

四八(丁)

澧浦	二一,三六七	四二,七三四	二一,三六七	二一,〇〇〇	二七,八四〇
芷江				一〇,〇〇〇	一四〇九〇
黔陽	七〇〇	一,四二八	一,四二八	五,〇〇〇	七,一三〇
麻陽	一二〇	三六〇	四八〇	二九,〇〇〇	六一,四一〇
靖縣	五〇〇	七〇〇	四九〇	五,〇〇〇	一〇,六二〇
綏寧	九,二六一	九,二六一	九,二六一		
會同	一〇〇〇	三〇〇〇	三,〇〇〇	一三,〇〇〇	一七,〇七〇
通道	六〇〇	六〇〇	四八〇	二,〇〇〇	三,二九〇
永順	三七,〇〇〇		六六,六〇〇	五四,〇〇〇	一一〇,八七〇
保靖	三〇,四八	六〇,九六	六,七〇六	三八,〇〇〇	六五,六七〇
龍山	一五〇,〇〇〇	三〇六,〇〇〇	二五五,〇〇〇	四〇,〇〇〇	六〇,四一〇
桑植	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	四八,〇〇〇	七七,五九〇
古丈				八,〇〇〇	一三,八一〇
乾城				四,〇〇〇	七,二六〇
鳳凰	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二〇,〇〇〇	五七,〇三〇
永綏	一〇,八六	三四四	四三四	二五,〇〇〇	四四,〇五〇
晃縣	五〇,〇〇〇	六六,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六,〇〇〇	七,一六〇

鄧縣			三四,〇〇〇	五九,一二〇
安鄉			三,〇〇〇	四,三二〇
合計	二,六三六,四一〇	四,二一八,五三六	三,六七三,八八七	二,九六二,〇〇〇
				四,五一,九三〇

四 銷路

湖南土作油坊，每縣皆有，所產大豆，多爲此種油坊之榨油原料，故外銷之數甚少。據此次調查，各縣縣外銷量總數，共計四十五萬餘担，僅估常年產量百分之一〇。六六，佔二十二年產量百分之一二。二一而已。此項縣外銷量，多銷於省內鄰縣，僅龍山有一八七、〇〇〇担銷至湖北四川，桑植有一〇、〇〇〇担銷至湖北，新田有三、四九五担銷至廣東，華容有四、〇〇〇担銷至湖北，總數不過二〇四、四九五担。據湖南經濟調查所所編「湖南之海關貿易」，近十年各種豆類由長沙岳陽兩關出口者，十六年以後，數量逐年減少。情形如下：

近十年來湖南長沙岳陽兩關出口各種豆類數量價值表

年 份	數 量(担)	價 值(關兩)
民國十三年	二二七,五七八	五四四,六二八

年 份	數 量(担)	價 值(關兩)
民國十四年	一〇,三七〇	三四,四三六
民國十五年	七九	二九〇

民國十六年	三七九、六四九	六七〇、八七
民國十七年	二五九、八二〇	七六九、九二七
民國十八年	三四九、六四四	一、〇一八、一五七
民國十九年	一一二、八〇八	四六六、八五〇

民國二十年	一一一、二二六	五二五、〇〇八
民國廿一年	二四、五五八	九一、七三五
民國廿二年	一〇、五七一	二二、八九四

一 葉豆

葉豆爲製造粉絲之原料，湖南重要產區，據此次調查，共計一十五縣。栽培面積共計三三、八三七畝，其中當推澧縣爲最大，計一八、〇五七畝；乾城次之，計五、三六〇畝，保靖二、六四畝，瀘溪二、五五四畝。餘自數百畝至千餘畝不等。常年產量，亦以澧縣爲最大，計一四、四四六担，保靖次之，計七、八七二担，乾城又次之，計五、三六〇担，麻陽則僅三、〇〇〇担。全省常年總產量共計三五、九六八担，平均每畝計產一。〇六担。二十二年產量自全體觀之，大見減少，除保靖乾城仍與常年相同，麻陽增至四、〇〇〇担外，澧縣自首位激減至七、二二三担。總計各縣二十二年產量僅二九、五七四担，平均每畝產〇。七八担。此項葉豆，僅足供給各縣縣內消費並無輸出縣外。

湖南省各縣葉豆面積產量表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)
----	---------	---------	-----------

益陽	一〇〇	三〇〇	二〇〇
----	-----	-----	-----

澧縣	一八,〇五七	一四,四四六	七,二二三
臨澧	一四〇	八四	八四
石門	三〇〇	九〇	一一〇
東安	一,二〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇
澧溪	二,五五四	一,一四九	一,二七七
辰溪	五六〇	五六〇	五六〇
溆浦	一,〇五八	一,〇五八	一,〇五八
麻陽	一,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇

靖縣	八〇	一一〇	八〇
綏寧	五七〇	五七〇	三九九
保靖	二,六二四	七,八七二	七,八七二
乾城	五,三六〇	五,三六〇	五,三六〇
水綏	一七四	八七	八七
晃縣	六〇	七二	五四
共計	三三,八三七	三五,九六八	二九,五七四

三 蠶豆

蠶豆爲蔬菜之一種，亦可製醬，惟不能榨油。湖南重要產區凡十四縣。栽培面積共計四五一、五五九畝，常德最多，計三〇〇、〇〇〇畝，澧縣次之，計六四、三七〇畝，漢壽又次之，計四八、〇〇〇畝，茶陵亦有二〇、〇〇〇畝。常年產量亦以常德爲最多，計九〇〇、〇〇〇担，次爲澧縣九六、五五五担，安鄉六五、〇〇〇担，漢壽四三、二〇〇担，石門二五、二〇〇担，茶陵二〇、〇〇〇担。十四縣共產一、一五九、四四六担，平均每畝計產二。五七担。二十二年總產量爲九〇六、九七一担，平均

每畝計產二。〇一担。各縣縣外銷量總數，共計二九九、六〇〇担，佔常年產量百分之二五。八四，佔二十二年產量百分之三三。〇三。此項縣外銷量，除常德漢壽一部份銷至漢口外，餘多集中長沙，或銷鄰縣。

湖南省各縣蠶豆面積產量表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)
醴陵	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
益陽	三〇〇	一,五〇〇	一,二〇〇
茶陵	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
澧縣	六四,三七〇	九六,五五五	六四,三七〇
臨澧	三〇〇	三〇〇	三〇〇
安鄉	三,五〇〇	六五,〇〇〇	六五,〇〇〇
常德	三〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	六七五,〇〇〇

縣別	面積(畝)	產量(担)	常年產量(担)
漢壽	四八,〇〇〇	四三,二〇〇	四八,〇〇〇
石門	七,〇〇〇	二五,二〇〇	二五,二〇〇
澧溪	二,〇〇〇	一,三〇〇	一,四一〇
辰谿	四二〇	四二〇	四二〇
溆浦	三,一九	一,八七一	一,八七一
靖縣	五〇	一〇〇	一〇〇
晃縣	五〇〇	一,〇〇〇	一,一〇〇
共計	四五一,五五九	一,一五九,四四六	九〇六,九七一

四 豌豆

豌豆亦為蔬菜之一，湖南重要產區凡十二縣。栽培面積共計九四、八五八畝。除澧縣四三、三五

畝，華容三六、四五〇畝外；餘皆在五干畝以下。常年產量以華容為最多，計一〇九、三五〇担，澧縣次之，計三四、六八〇担，其他皆在四千担下以。總計十二縣常年產量共一六〇、五一六担，平均每畝一。六九担。二十二年總產量較常年為少，計一五〇、七七六担，平均每畝計產一五九担。

湖南省各縣豌豆面積產量表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)
益陽	二〇〇	八〇〇	六〇〇
茶陵	五、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
華容	三六、四五〇	一〇九、三五〇	一〇九、三五〇
澧縣	四三、三五一	三四、六八〇	二六、〇一一
常德	二、〇〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇
沅江	一七〇	八五〇	八五〇

沅溪	二、四〇〇	一、二〇〇	一、四四〇
淑浦	二、五六七	二、五六七	二、五六七
乾城	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
鳳凰	一一五	一三八	一一五
永綏	四〇五	二五一	二四三
晃縣	二〇〇	六八〇	六〇〇
共計	九四、八五八	一六〇、五一六	一五〇、七七六

第六章 茶

一 概說

稻草

青茶
黑茶

引茶
紅茶

湖南產茶之歷史，由來甚久。唐時卽列爲貢品之一。迨宋熙甯四年，章惇率兵克服梅山，置安化縣，於是乃有茶場之設立。該地山崖水涯，茶樹不種自生，每屆春令，採茶製茶者接踵而至，政府設專官戍守。茶產進貢京師，稱爲四保貢茶。四保者，大橋，仙溪，龍溪，九渡水是也。每歲於穀雨前，由縣發價銀四五十兩，着戶首承領趕緊辦納。惟其時所產者，祇青茶（卽綠茶）黑茶兩種。青茶行銷湖南本省及鄰近各地；黑茶則行銷於西北陝甘新疆蒙古一帶。入山製茶者，以福建武夷茶商爲多，因當時北方盛銷福建武夷茶，閩產不足，故閩商前往安化採製。厥後山西商人亦跟蹤而來，入山採製，自成一幫；至今黃沙坪地方尙有陝晉茶商會館之存在。此時閩晉兩幫所製之茶，悉爲黑茶，銷場均在西北，尙不大暢。迨光緒初年，左宗棠征新疆，奏請仿照鹽引辦法，以四十包爲一引，招商承辦，歸官銷售，由湘經漢，運銷甘肅新疆等處，年銷達二千引之多。此爲引茶之始；民元以後，此例乃廢。至於湘省紅茶之產製，乃在海禁開闢以後。蓋我國對外貿易，發源於廣東，紅茶輸出，亦以廣東爲嚆矢。粵商因供給不足，乃至安化採製紅茶，并以紅茶製法流佈民間，此咸豐年間事也。嗣因紅茶銷路暢旺，售價亦佳，一般茶

商，乃紛紛改製紅茶，卽向日晉商之專製黑茶者，至此亦以採製紅茶爲尙。紅茶產銷以清光緒年間爲最發達。當時東坪、橋口、黃沙坪、酉州等處有茶莊八十餘家，年出茶葉可七八十萬箱，佔全國出口總額四分之一。厥後因印度錫蘭之茶葉勃興，華茶之銷路，日漸短蹙；至光緒末年，運銷海外者僅四十萬箱，與光緒初元較，幾減其半。民國以還，出口復增，民國四年輸出之數，竟達七十萬箱之多。旋因歐戰關係，外銷斷絕；繼以俄國革命，湘茶出口，益受打擊。民國八年，銷數僅數萬箱。茶商於是又改製黑茶，行銷西北。民國十二年，紅茶銷場，稍呈轉機，至十五年，茶山間有墾復者，但自十六年中俄宣佈絕交以後，俄商不得直接至漢口購茶，雖漢口英商洋行或有間接運俄之事，但爲數不如直接交易之鉅，於是茶業復趨衰落矣。廿二年中俄復交，俄商直接來漢購運，茶商將歷年陳貨，悉數售罄，三茶價格超過頭茶，銷售數量達四五萬箱之譜，茶莊之獲利者，多則二萬元，少則數千元，因此翌年入山製茶之茶商，稍形踴躍云。

現時湖南茶產，據本局此次調查，全省七十五縣中，產茶者凡四十五縣，植茶面積共計八四四。〇八畝。毛茶產量爲五二五、一六七擔，其中綠茶佔一二二、一〇九擔，紅茶佔二七〇、七五八擔，黑茶佔一三二、三〇〇擔。茶莊共計一八四家。

湖南茶區，面積以湘水流域爲最廣，產量以洞庭沿岸爲最多。湘水流域產茶之縣凡二十縣，共計植茶面積三十八萬六千餘畝，產量十四萬五千餘擔。洞庭沿岸產茶之縣僅二縣，而面積達十八萬七千餘畝

康茶區域

，產量達十八萬六千餘擔。澧水流域無論在面積方面或產量方面，皆佔最小數。沅水流域為數亦不大，資水流域雖有安化之茶聞名國內外，但面積僅二十三萬八千餘畝，產量僅十八萬二千餘擔而已。茲將四水流域及洞庭沿岸之茶葉面積及其產量列表於后：

產茶區域	產茶縣數	面積(畝)	產量(担)
湘水流域	二〇	三八六,三一一	一四五,三〇九
資水流域	五	二三八,七〇〇	一八二,三〇〇
沅水流域	一五	三〇,八四七	一一,二一五
澧水流域	三	五三〇	四三
洞庭沿岸	二	一八七,七〇〇	一八六,三〇〇
共計	四五	八四四,〇八八	五二五,一六七

湖南各縣產茶區一覽表

縣別	主要產區	次要產區
長沙	高橋	范林橋、單家堤、金山園、石灣、蒲塘、烏魯山
湘潭	株州、長嶺、大坪、	白泉、石潭、桐梓塘、易俗河、來備沖、花石、
湘陰	白水	酒羅、南渡、
瀏陽	東門市、白沙市、古港市、永和市、達澗市、高坪、官渡、大筵埠、大坪、鎮頭市、譽順、振沖、岳橋、謝家堰、桃花洞、社港市、沙堆橋、劉萬坡、赤馬殿、花橋。	大架坪、大源洞、白荆潭、周洛、喻家洞、蘆烟洞、向坪、石岩、焦溪嶺、大真山、歐家衝、牛塘、金坑、桐芳、石田、老鴉嶺、石岩、牛尿嶺、楓林埠、姜禮沖、金剛頭、丁家弄、青龍頭、張家店、馬家灣、韓家港。

醴陵	東洲、八里坳、粟山壩、殷家冲、潭塘白兔潭、仙石界、石官寮、官莊龍處村、長水茶坑、深坑楓樹橋、	中雞市、羅家嶺、嵯靈墩、曹家渡、小溪黃田、橫江、長冲、太陽坑、馬墩橋、壬血鎮、浦口市、八眼塘、大桃花、小桃花、鯉都冷水潭、過茶嶺、泗汾豆田、玉皇閣、花橋、
湘鄉	永豐、婁底、楊家灘、	
益陽	迎風橋、衡龍橋、桐山嶺、桃花江、木塘、	
寧鄉	湯山、六度巷、	茅坪里、土巷子、租太、
攸縣	龍潭、谷都、寶山湖、臯土嶺、	
安化	東坪、黃沙坪、	酉州、江南、小淹、邊江、藍田、仙溪、
茶陵	雲陽山	
邵陽	洛水坑、小溪市、霞光嶺、	塘渡口、茶界嶺、興隆坳、
新化	大橋江、大城鎮、龍珠山、楊梅洲、	王油山、楊家坊、太陽江、百風坳、
武岡	石梅、高沙、山門、鄒嶺、洞口、江口、	豐小冲、木樓冲、高山市、黃板橋、
岳陽	北港	君山、涇洞、南港、黃沙街、
平江	長藩市、嘉義嶺、	小交、中亘、楊橋坊、風皮嶺、熊家堰、義江、復江、棋
臨湘	孫家市、平樓司、雲溪、桃林、	忠坊、澧頭、沅潭、
懷壽	安樂鄉、樂南潭、	風橋、紙料洲
桃源	沙坪	新店驛

中國實業誌 (湖南省)

沅江	北堡之三甲及四甲	
慈利	二十四都飯飯山	
石門	泥市、蘇市、	所市、磨市、
大庸	茅坪	
衡陽	嶺北區之金甲嶺	
耒陽	竹台寺、南家橋、綠慶鋪、小水鋪、	
衡山	白果、石壽、于栗、南岳山、	
常寧	洋泉市、烟竹市、羅家橋、	列塘鋪、板橋寺、
邵陽	公安鄉、會同鄉、侯里鄉、	
新田	猿山	
桂東	橋頭、尙義、崇正、	大坪、西鄉、
汝城	下營、西山、	文明、延壽、
桂陽	竹子窩	石壁里
藍山	東山	五里坪
沅陵	界亭鎮官莊	黃土鋪廣濟鎮
辰溪	太和區後塘	魏子山、冲翁
溆浦	東園	九溪江

靖縣	二涼亭	原神場
會同	廣坪區、城區、	
通道	第二區第三區	第一區、第四區、
保靖	大水田	第十六鄉
古丈	青壁山	下河菜園
乾城	首鄉、鄉溪鎮	河溪鄉、大化鄉、
鳳凰	第一鄉、第三鄉、	第四鄉、第五鄉、
永綏	老崗、茶洞	

一 植茶概況

茶園狀況

茶業於未製造前，其本身無紅茶綠茶黑茶之分。湖南茶農，類多墨守成法，僅知就十餘年老樹採葉，而不知培苗闢圃，開拓茶園，近年來政府於安化長沙等地，設立茶事試驗場，於種植及製造兩方面從事改良，俾茶農有所準則，借成效未著。查湖南茶樹，多植於山坡屋角，壠間陌上，可謂極零星疏落之致，除茶事試驗場外，整塊茶園，殊不多見；卽有之，亦因近年茶銷衰落，荒蕪者多。蓋現時植茶，已成爲農家之副產矣。此種茶園，其傾斜度自四十度至七十度不等，其高度自數千尺至數千丈不等。土壤

則大都為砂質壤土，桃源、醴陵、湘陰、漢壽、邵陽、湘潭、衡山、耒陽、衡陽等地，亦有粘質壤土。就大體言之，砂質壤土對於茶樹之生長，較粘質壤土為優，蓋前者排水，較為便利故也。

官種方法

年來茶業不振，茶園荒廢，農民殊無新開茶園種植。茶樹經採葉十餘年後，即達枯死年齡，茶戶於樹將枯死時，截去枯株，翌春即發新芽，摘之以供移植。安化臨湘等地，茶戶較多，有專行育種求售者。其法於寒露節前，採摘種子，置於空氣流通及溫度適宜之地，覆以草，備作雨水節前播種之需。先碎土塊，畦而播之，覆土其上，并於天旱之時，施以稀薄之人糞肥料，每年芟除蔓草一二次，三年後便可移植。

種植方法

茶苗育成後，即可移植。先於地面挖孔，擇苗之良者，插入其中，上敷以土，不施肥料。每株相隔、約三尺平方。肥料可用油餅及人糞，油餅須碎之如拳大，在耕耘時埋入土中。並于茶樹之根際，施以適量之糞水，但須在摘葉前後行之。摘葉後於茶圃之耕耘，謂之中耕。同時將草埋入，作為綠肥。此後工作僅剪枝除害而已。

摘葉時期

茶苗由老樹上移植者，三年後方可摘葉；其由播種移植者，則須五年。湖南摘茶，年約三次，但亦有四次者。頭茶於穀雨後小滿前採摘，是曰春茶；二茶於芒種後小暑前採摘，是曰仔茶，三茶於立秋節前後採摘，是為采花茶；四茶於白露節前後採摘，名曰白露茶，湖南省茶葉每畝產量，自二百斤至二千斤不等，以百斤為最普通。但亦有少至十餘斤者。

紅茶

三 製造方法

茶葉之製造，有粗製精製之別，粗製之茶名曰毛茶，茶戶將生葉薄鋪於竹簾上，曝之使萎黃，以足踐之，將葉汁充分蹂出，然後散解結塊之葉，俾得於空氣中乾燥，而再度蹂之。其時間愈久，用力乃愈大。經再度解塊乾燥後，貯於木桶中，使之發酵，覆以棉布，其時間不一定，概以手入葉中，感覺其溫氣為度。發酵後須再晒，如蹂未充分，須再蹂並使發酵。至茶葉乾燥，始稱畢事。此項粗製之毛茶，皆由茶戶售與茶號，復由茶號售與安化及其他茶廠或售與漢口俄商。

精製之手續較繁。茶廠將毛茶收入後，即烤毛火一次，約十五分鐘，但時間之長短須視毛茶之乾濕而為伸縮。毛火烤畢後，即堆存官倉，約二三天後，再行打足火一次，謂之復火；復火後即裝散箱上樓，開始製造。法用「粗雨篩」屯，篩面為毛茶珠子，再用簍子搓細後用篩製做。其篩底之茶，過「毛茶長馬」，用九道篩「撈」，篩面之茶，謂之「毛茶頭子」，待打火烤乾後用手搓碎，再過篩製造。其篩底之茶因篩之粗細而分為頭茶、二茶、三茶、四茶、粗雨、中雨、芽雨、鐵篩、及生末等類。生末即為花香葉，係第九道篩之篩底物，其形如粉，經風車將塵埃揀去後，裝入布袋，可供製造茶磚之用。其餘各種茶葉，亦分入風車，由風車分出之毛末即行棄置或併入花香內，剩下之茶則用散箱裝運下樓，由女工分別揀選，謂之毛揀。毛揀後復運至樓上復「屯」，篩面為清茶珠子，即天然珠茶。篩底分原身頭、二、三、

四茶、及粗雨，中雨；「屯」後復「撈」，篩面爲清茶頭子，篩底爲原身茶，下樓復揀，揀後又用風車去灰；車後再復火一道，乃分別裝箱，製造手續至此方完。

綠茶亦分粗製精製兩種。茶戶將茶採摘并洗淨後，置於燒紅鍋內而炒之，爲時約四分鐘，俟葉柔枯，取出用手揉揉，務使葉汁流出，然後解散結塊，於空氣中任其冷卻乾燥，如是者約十五分鐘，入鍋復炒，第二次炒時須用文火。經三分鐘之翻覆炒拌。復如前法搓揉解塊氣乾，至成細緊線條，卽以火焙乾。綠茶不用醱酵，故作青綠色。

茶莊收得粗製後之綠毛茶，尙須精製，其法與紅茶精製大同小異，卽打火、揀淨、篩屯。綠茶多銷本省，故並不裝箱，間有運銷滬漢者，則須裝蔴袋。

黑茶

黑茶爲安化特產。其製法如下：將生葉放入沙鍋內，用三齒叉攪拌，至生葉萎凋，柔軟如絮時，卽出鍋，堆積地板上，揉至葉汁充分流出，然後解塊，如是者約三次，再取出攤入焙籠乾燥之。黑茶乃一種粗茶，有長約五寸，寬約寸許者。製造分黃黑二色，黑者銷於陝西，黃者銷於甘肅。品質較佳者，多踏入棕筒，謂之花捲，外用蔴篋捆成支狀，每支重一千兩，多銷於山西。

磚茶

磚茶爲臨湘特產。茶戶摘茶後，先行粗製手續，用猛火將葉炒至萎凋，其手術極快，炒後置諸地板，每二人輪流一班，用足蹂蹂。然後一人攪鬆，曝之以日，俟其乾燥，收回再炒，裝入布袋，復用足蹂，一人足蹂一包。二次足蹂後，又曝以日，粗製手續卽稱完了。凡生葉一斤，可成粗製茶十二兩，茶號

收買毛茶後，堆積乾燥房屋或樓上，經一月或半月之久，便起發酵作用。經此時期，茶葉表現黃色，用木製或鉄製密齒耙翻出，揀去茶梗，揀淨後用鋤刀切細，然後篩去土木，分爲粗細，繼用風車揚去茶末。揚淨後用甌蒸熱，經三十分鐘取出，置諸木製磚架內，壓之成磚，是爲磚茶。但近年壓磚，改用機器，於切篩風揚之後，裝入布袋成包，每包六十斤，運至漢口中俄協助會，用機器壓磚，每口計重自一斤至四五斤不等。壓成磚後，用火焙乾，以官堆紙包封裝入篋窰。每窰計二十七口或三十六口至一百口不等，視銷售各處之莊口而異。毛茶每二百餘斤，可製茶磚百斤。

四 面積及產量

湘茶產量，究有若干，各方資料，大相逕庭。據國府主計處統計局通信調查，接得報告者二十九縣，二十一年產量爲一、六五三、〇一二擔。二十二年產量爲一、五八三、四三〇擔（見統計月報二十三年五月份第十九號）該項數字，並未注明係毛茶或係精製茶，但卽以毛茶而論，其數亦嫌過鉅。又據湖南茶事試驗場二十二年實地調查，湖南二十七縣植茶面積總數六七一、〇四〇畝，產量（精製茶）一六一、三三〇擔。若以毛茶二擔平均可製精茶一擔而論，則二十二年毛茶產量當有三二二、六六〇擔。此數似嫌過少。蓋有若干產茶縣份，茶事試驗場未曾加以調查，故其總數未免過小。據本部此次實地調查，湖南全省產茶縣份四十五縣中，二十三年份植茶面積共計八四四、〇八八畝。毛茶產量五二五、一六七

第四編 農林畜牧 第六章 茶

六五(丁)

安	佐	1,000,000	1,500,000		1,500,000	1,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
茶	陵	40		100	30	40	110		1,000,000	1,000,000	
部	園	5,000	10,000	400	10,000	10,000	1,000	1,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
新	化	100,000	4,000		4,000	10,000	10,000				
武	岡	10,000	11,000		11,000	11,000	1,000	40			
新	津								1,000	1,000	1,000
岳	岡	10,000		4,000	4,000	4,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
平	江	4,000	10,000	1,000	10,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
臨	福	1,500,000	1,000,000	10,000	10,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
常	徳								1,000	1,000	1,000
濱	崎	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
株	崎	1,000	1,000		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
沅	江	10	10	100	100	100	100	100	1,000	1,000	1,000
澁	利	10	4	10	10	10			100	100	100
石	門	100	11		11				1,000	1,000	1,000
大	崎	100		11					1,000	1,000	1,000
寄	岡	100	100		100	100	100	100			

辰溪	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
徽	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
黔	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
會	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
通	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
保	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
古	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
乾	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
鳳	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
永	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
共	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		

五 茶廠概況

製造茶葉之機關，曰茶莊，或稱茶號，實則即為茶廠。茶廠向茶戶收買毛茶，加工製造，即成茶箱、花香、毛紅、梗子等等出品。湖南省茶廠，專製紅茶烏茶二種，外銷者亦以此二種為多，綠茶多另星銷

於本省，故無大規模之製造。

窠設

在昔紅茶莊盛旺時，湖南全省茶廠有千餘家之多，近年華茶銷路日蹙，茶廠紛紛倒閉。廿二年中俄復交，始有稍稍復業者。據此次調查，全省共有茶廠一八四家，平江最多，計八四家，臨湘次之，計三六家，安化又次之，計三四家；其餘長沙十五家，湘陰八家，新化四家，瀏陽三家。此一八四家茶廠中，專製紅茶（箱茶）者凡七一家，專製黑茶者凡二六家，專製毛紅者凡六五家，兼製紅茶、花香、毛紅、茶梗者凡二二家。

窠別

茶葉製造商，因其籍貫不同，而有本幫客幫之別。本幫為湖南本地人，客幫則有晉、閩、粵、蘇、鄂、贛等人。客幫來湘製茶者，以閩商為最早，宋元時代已有其蹤跡，次之為陝西山西兩幫，遜清中葉，粵商因紅茶銷路暢旺，亦竟躍前來，厥後又有漢口、江西、安徽、江蘇商人來湘製茶。最近湖南茶事試驗場又招浙人入山製造，但僅為僱用性質，不能自成一幫。現時茶商仍以本幫為最多，但山西幫（簡稱西幫）紀律之整肅，資本之雄厚，與夫組織之嚴密（各莊多採合夥制，各莊之間又有山西會館之組織），其勢亦不可漠視。至於閩粵兩幫，因受近年茶銷衰落之影響，漸形消聲匿跡，不復有勢力之可言。借此番調查，關於此項資料甚感缺乏。但即就此不完全之資料以觀，亦可窺知其大概。蓋在一八四家茶廠中，除九六家未詳外，本幫計六二家，山西幫二〇家，江蘇幫三家，漢口、江西、安徽三幫各一家。

窠本

湖南茶廠，除茶事試驗場外，完全用手工製造，故所需資本不大。且茶廠因茶葉收穫之季節關係，

多係臨時性質，資本亦以足夠收買毛茶及開支工資等費為度，若感不足時，臨時向錢莊或其他金融機關移挪，固無所謂固定資本與流動資本之分也。總計全省茶廠一八四家，除四四家未詳外，其餘一四〇家總資本額共計一、七一八、六〇〇元，平均每家一二、二七六元。其中長沙七家及未詳者八家除外，總資本九〇、六〇〇元，平均每家一二、九四三家。安化三四家，總資本一、三三八、〇〇〇元，平均每家三九、三五三元。新化四家，總資本三八、〇〇〇元，平均每家九、五〇〇元。湘陰八家，總資本四九、〇〇〇元，平均每家六、一二五元。瀏陽三家，總資本七〇、〇〇〇元，平均每家二三、三三三元。平江八四家，總資本共一三三、〇〇〇元，平均每家一、五八三元。若以等級而論，則資本在一〇、〇〇一元至五〇、〇〇〇元者及自一、〇〇一至五、〇〇〇元者各計三八家，五〇一至一、〇〇〇元者次之，計三七家，列表於后：

湖南茶廠資本額分配表

資本等級(元)	家數
五〇〇以下	一〇
五〇一——一,〇〇〇	三七
一,〇〇一——五,〇〇〇	三八
五,〇〇一——一〇,〇〇〇	一三

一〇,〇〇一——五〇,〇〇〇	三八
五〇,〇〇一以上	四
未詳	四四
共計	一八四

由品

湖南省茶葉出口，以紅茶(箱茶)為大宗，故茶廠出品，亦以紅茶為最多。據此次調查，各茶廠共產紅茶一〇一、二九二箱，每箱以五十斤計，合五〇、六四六擔。毛紅一〇、六五九包，每包以一三〇斤計，合一三、八五七擔，花香梗子合計一、〇五〇擔，此外臨湘專製黑茶之茶廠凡二六家，共產黑茶達一三二、三〇〇擔。茲將湖南省茶廠概況列表於下：

湖南各縣茶廠家數資本數及產量統計表

縣別	家數	別(家)					資本總數(元)		出 品				
		本縣	山西	江蘇	漢口	江西	安徽	元	本	每	紅	毛	花
							(元)	(元)	家	茶	紅	香	黑
長沙	一五	二	一	一	一	一	(1) 20,000	3,200	7,000	紅茶(箱)	毛紅(包)	花香梗子(擔)	黑茶(擔)
安化	四	九	二	一	一	一	1,300,000	9,500	20,000				
新化	四	四					9,000	6,000	2,000				
湘陰	八	八					9,000	6,300	2,700				
衡陽	三	二	一				9,000	3,300	5,700				
平江	六						3,000	1,800	1,200				
臨湘	三	六	九				未詳	未詳	1,000				
共計	一〇一	三三	三〇	三	一	一	(2) 1,318,000	3,200	101,000	101,000	10,659	3,857	132,300

(1) 七家之資本總額 (2) 一四〇家之資本總額

六 交易

交易手續

茶之交易手續頗繁，茶斤於收得鮮葉後，製成毛茶，售於茶莊，茶莊或直接將毛茶裝運赴漢，或製成箱茶、花香、茶梗等貨，運漢銷售。再由漢口茶棧，售與出口洋行。或逕由平漢路運銷西北一帶。湖南本省茶莊，兼製造與運銷二種業務。此種茶莊，有陋習甚多，即以用秤一事而論，各地情形已極複雜。如安化茶商用七六扣，即收買毛茶百斤，作七十六斤計算，因毛茶含有水分，故須打一折扣。桃源則每百斤加扣二十斤，新化用秤為十六兩八錢，亦扣七六，醴陵用秤十八兩，向例四八扣秤。湘陰雖無折扣，但以二十兩為一斤。臨湘綠茶每斤二十兩，紅茶每斤十八兩。黑茶每斤有四十兩（五里牌）至六十兩（鼎家市）者。長沙毛茶百斤，折減為四十八斤。此外付款方面，亦有折扣。如新化用九一二兌帳，即茶莊收得百元之貨，付價僅九十一元二角。長沙瀏陽有九二兌錢之名目，臨湘有九七、九六之例。

捐稅

至於捐稅方面，亦極紛繁，以安化一縣為例，各種茶捐多至二十六種。據該縣縣政府廿三年四月植字第三〇號佈告，各種茶捐稅率如下：

一 財政局經營茶捐

1. 全縣副共義勇隊

茶捐每串一六文

2. 後五區黃江貧民工廠

茶捐每串四文

第四編 農林畜牧 第六章 茶

七二(丁)

中國實業誌（湖南省）

七二（丁）

3. 一都區務公所

茶捐每串九文

4. 一都茶規處

茶捐每串二文

5. 一都鎮江橋

茶捐每串六文

6. 一都廣濟橋

茶捐每串三文

7. 三都區務公所

茶捐每串一。四文

8. 四都區務公所

茶捐每串一〇文

9. 四都有槍義勇隊

茶捐每串一〇文

10 四都區公所建築費

茶捐每串五文

11 五都區務公所

茶捐每串一〇文

二 教育局經營茶捐

(甲) 縣有

1. 產戶茶捐

每串收元錢八文

2. 茶商牌捐

每牌每年收捐洋五。五元

3. 茶行用捐

子、二五箱每百斤收捐洋〇。〇七三五元

丑、毛紅每百斤收捐洋〇。〇五二元

寅、花香每百斤收捐洋〇。〇二一元

卯、引茶每票收捐洋一。六〇元

辰、紅茶黑茶套箱每斤收捐洋〇。〇三二元

巳、蒲包連包每百斤收捐洋〇。〇三二元

午、花捲每支收捐洋〇。〇二元

未、茶梗每百斤收捐洋〇。〇二六元

(乙) 區有

1. 五學區 茶捐每串九文

2. 七學區 茶捐每串一二。六文

3. 八學區 茶捐每串一六文

4. 九學區 茶捐每串一〇文

5. 後五區聯立職業學校 茶捐每串五文

各初小校呈准就地籌捐，多寡不一，收數無幾，仍照舊例。

據湖南茶事試驗場調查，二十二年安化茶捐茶稅總額達六萬餘元。他如平江，細茶每石須納公益捐

中國實業誌(湖南省)

七四(丁)

一元另八厘，毛紅每石四角另七厘，花香每石三角六分七厘，棹皮三角一分七厘。產銷稅每石三角，銷子免稅，營業稅估價價千元徵稅二元。又平江團捐細茶每石征收四角八分，其餘折半。

湖南紅茶之銷路，向以俄國為大宗，自歐洲大戰，俄國革命，中俄絕交等政治事變屢次發生後，銷路大見減少，現在中俄雖已復交，但茶銷未復舊觀。至於綠茶則多行銷本省，除一部份由湖南運粵外，由長沙岳陽兩關出口者，最多亦不過數百担。其他如黑茶，茶梗茶末等類，亦多運漢壓成磚茶，然後輸往俄國及山西陝西蒙古新疆一帶。茲將十二年來湘省出口茶葉量列表於后：

十二年來湖南海關出口茶數量表

年 份	出 口 數 量 (担)						共 計
	紅 茶	綠 茶	茶 毛	茶 茶	梗 茶	末 其 他 茶 類	
民國十一年	九一七	六一九	二、〇九六	—	七二七	—	四、三五九
民國十二年	三七、四七三	二七六	一、一〇四	—	二〇九三	—	四〇、九四六
民國十三年	四六、〇〇〇	四〇四	一、九九三	—	三、七四八	—	五二、一四五
民國十四年	四八、七二四	三四六	五一一	—	二、〇二五	—	五三、二三一
民國十五年	四六、七二九	四五七	四、六八一	三、一一七	八、五三六	二、六一五	六六、一三五
民國十六年	六、三八二	四九五	—	—	一六四	—	七、七三一

民國十七年	四、〇八七	三一四	三五	一三六	四四四	—	五、〇一六
民國十八年	八、五五四	二五五	五	二九	二五一	—	九、〇九四
民國十九年	一二、四九五	四六	三一〇	二六七	五一二	—	一三、六三〇
民國二十年	八、五八四	七〇三	—	二〇四	一〇三	—	九、五九四
民國廿一年	四、六一〇	三三	—	—	—	五一二	五、五〇四
民國廿二年	二一〇	三〇	—	—	—	—	一五〇

附錄：湖南省各縣茶莊一覽表

縣別	茶莊名稱	地點	窠別	設立年月	資本(元)	組織性質	製造茶葉種類	茶葉產量
長沙	怡記	高橋	江蘇	民廿三	未詳	合資	紅茶	七〇〇箱
	德日新	高橋	湘鄉	光緒卅	二二,〇〇〇	合資	紅茶	九四二箱
	德積厚	高橋	高橋	民四	九,〇〇〇	合資	紅茶	三八四箱
	晉豐泰	高橋	山西	光緒廿七	九,〇〇〇	合資	紅茶	五五五箱
	春鑫	高橋	湘鄉	民十九	二二,〇〇〇	合資	紅茶	九〇〇箱
	協和	蒲塘	高橋	民十五	未詳	合資	紅茶	一一〇箱
	萬華春	石門肩	高橋	民十七	未詳	合資	紅茶	二六四箱
	利源祥	鄧公橋	長沙	民廿三	未詳	合資	紅茶	一七〇箱

第四編 農林畜牧 第六章 茶

中國實業誌(湖南省)

餘記	落林橋	長沙	民二十	一六,〇〇〇	獨	資	紅茶	八七〇箱
瑞記	團山	團山	民十三	未詳	合	資	紅茶	一,〇三〇箱
新記	新塘橋	新塘橋	民十一	五,八〇〇	合	資	紅茶	二〇〇箱
長記	西山堰	西山堰	民廿三	五,八〇〇	合	資	紅茶	一七六箱
仁記	烏龜山	烏龜山	民廿三	未詳	合	資	紅茶	一〇〇箱
咸昌福	石澗	石澗	民十三	未詳	合	資	紅茶	六〇〇箱
有美玉	金井	金井	民十七	未詳	合	資	紅茶	七〇〇箱
安化	晉福隆	小淹	民五	二六,〇〇〇	合	資	紅茶	一,五〇〇箱
豫亨	小淹	湖南	民二十	一八,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
湖源隆	湖南	湖南	民八	一九,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
協義公	江南	湖南	民廿二	一八,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
湘裕隆	江南	湖南	民四	二五,〇〇〇	合	資	紅茶	一,二〇〇箱
福隆興	西州	山西	民元	四〇,〇〇〇	獨	資	紅茶	二,〇〇〇箱
同裕泰	西州	上海	民十一	四〇,〇〇〇	獨	資	紅茶	二,〇〇〇箱
永興	西州	江西	民廿三	二八,〇〇〇	獨	資	紅茶	一五,〇〇〇箱
發泰興	西州	山西	光緒廿九	四〇,〇〇〇	獨	資	紅茶	二,〇〇〇箱
宏源川	西州	山西	民廿三	四五,〇〇〇	合	資	紅茶	二,五〇〇箱

第四編 農林畜牧 第六章 茶

學記	泰安	元亨利	福記	茂記	公記	寶華	春記	大海鉦	天順長	聚興順	民生	慶記	興隆茂	裕盛和	永新隆	源泰
東坪	東坪	東坪	東坪	東坪	橋口	橋口	黃沙坪	黃沙坪	黃沙坪	黃沙坪	黃沙坪	西州	西州	西州	西州	西州
湖南	湖南	湖南	湖南	湖南	山西	湖南	湖南	山西	山西	山西	山西	湖南	山西	漢口	上海	安徽
民廿二	民十九	民十七	民十六	民十七	民廿三	民八	民廿二	民十九	民廿二	民三	民十一	民廿二	光緒卅二	民九	民廿三	民廿三
五五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	四八,〇〇〇	三三,〇〇〇	三八,〇〇〇	二六,〇〇〇	四七,〇〇〇	二九,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	五八,〇〇〇	四三,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
合資																
紅棗	紅茶															
三,〇〇〇箱	二,五〇〇箱	二,四〇〇箱	二,〇〇〇箱	二,〇〇〇箱	一,五〇〇箱	二,四〇〇箱	一,五〇〇箱	二,五〇〇箱	二,五〇〇箱	三,五〇〇箱	三,六〇〇箱	一,三〇〇箱	三,〇〇〇箱	二,五〇〇箱	三,〇〇〇箱	三,〇〇〇箱

中國實業誌(湖南省)

裕益	東坪	湖南	民十五	四八,〇〇〇	合	資	紅茶	二,六〇〇箱
義和祥	東坪	湖南	民十七	三八,〇〇〇	合	資	紅茶	二,〇〇〇箱
益川通	東坪	湖南	光緒卅二	四五,〇〇〇	合	資	紅茶	二,五〇〇箱
祥記	東坪	湖南	民十	四〇,〇〇〇	合	資	紅茶	一,六〇〇箱
瑞生祥	東坪	湖南	民廿三	二六,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
玉記	東坪	湖南	民十六	二八,〇〇〇	合	資	紅茶	八〇〇箱
阜康	瀘溪	湖南	民十六	二六,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
寶聚祥	楊木洲	湖南	民十七	一〇,〇〇〇	合	資	同上	二,〇〇〇箱
新化								
寶大陸	同上	湖南	民十七	一〇,〇〇〇	合	資	紅茶	二,〇〇〇箱
豐記	同上	湖南	民十七	一〇,〇〇〇	合	資	紅茶	二,〇〇〇箱
富潤	同上	湖南	民十九	八,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
湘陰								
信記	接官亭	湖南	民十八	一五,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
宏記	西正街	湖南	民二十	六,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱
億中祥	同上	湖南	民十八	一〇,〇〇〇	合	資	紅茶	一,〇〇〇箱

七八(丁)

第四編 農林畜牧 第六章 茶

		平江			瀨陽						
復興	元和祥	協義生	恆升祥	貞生裕	永豐厚	萬盛隆	義記	大生和	廣祥	同興福	
長壽	茅田	茅田	普蹟	東正街	西正街	八甲	牛口堰	石頭塘	牛口堰	牛口堰	
			同上	同上	山西	同上	同上	同上	同上	同上	
民二十	民廿二	民廿三	民廿三	民廿三	民廿三	民二十	民十二	民廿二	民廿三	民十	
二二,八〇〇	一,五〇〇	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	
同	合	合	合	獨	合	合	合	合	合	獨	
上	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	
毛紅茶	梗子紅茶	紅茶	紅茶	紅茶	紅茶	茶梗紅茶	花紅茶	毛紅茶	花紅茶	毛紅茶	
二,一五九包	一,一五箱	一四六箱	一,一一〇箱	九八〇箱	一,一三四箱	一,一四六箱	一四〇六箱	一三〇八箱	一五〇〇箱	一五〇〇箱	

七九(丁)

中國實業誌(湖南省)

宏義源	茅田	民廿三	一,〇〇〇	合	資	紅茶	一三九箱
恒益	茅田	民二十三	一,五〇〇	合	資	紅茶	一九四箱
同義長	縣城	民十二	二,〇〇〇	合	資	紅茶	三九八箱
慶裕長	縣城	民二十	二,五〇〇	合	資	毛紅	三〇〇包
榮慶祥	縣城	民十四	三,五〇〇	合	資	毛紅	三九八箱
怡和祥	同上	民二十三	二,〇〇〇	合	資	毛紅	五〇〇包
蔚豐源	同上	民十三	二,六〇〇	同	上	紅茶	八四担
協泰昌	同上	民二十三	四,〇〇〇	同	上	紅茶	三三七担
瑞吉祥	同上	民十六	四,〇〇〇	同	上	紅茶	三八三箱
天生祥	同上	民二十	四,五〇〇	合	資	紅茶	四三九箱
德義祥	同上	民二十	二,五〇〇	合	資	紅茶	六六二箱
大慶祥	晉玩	民二十	一,〇〇〇	合	資	毛紅	一四七箱
思永祥	梓江	民二十	一,〇〇〇	合	資	毛紅	一四七箱
協記	江家碑	民二十二	一,五〇〇	合	資	毛紅	一七八包
大裕祥	江家碑	民二十二	一,八〇〇	合	資	毛紅	一七包

八〇(丁)

第四編 農林畜牧 第六章 茶

謙吉祥	江家碑	民二十二	一,五〇〇	合	資	毛紅	一三四包
大吉生	江家碑	民二十三	二,〇〇〇	合	資	毛紅	三二八包
義元長	江市	民二十三	一,〇〇〇	合	資	毛紅	五八包
怡生祥	江市	民二十三	一,〇〇〇	合	資	毛紅	六〇包
大同祥	三里均	民二十二	一,〇〇〇	合	資	毛紅	六六包
廣豐祥	三里均	民二十三	一,〇〇〇	合	資	毛紅	七七包
德義祥	楓樹段	民二十	一,二〇〇	合	資	毛紅	一二七包
義厚長	楓樹段	民二十一	一,五〇〇	合	資	毛紅	一五五包
大德祥	梅仙	民二十三	一,五〇〇	合	資	同上	一三三包
大和	梅仙	民二十三	一,〇〇〇	合	資	同上	七七包
裕民	梅仙	民二十三	一,二〇〇	合	資	同上	四〇四包
得和裕	三眼橋	民二十	一,〇〇〇	合	資	同上	一八〇包
志義祥	縣城	民十六	五〇〇	合	資	同上	三八包
公信祥	觀背	民二十三	一,〇〇〇	合	資	同上	九六包
宏義源	王均	民二十三	一,〇〇〇	合	資	毛紅 花管茶梗	七四包 七九包
登厚祥	獎山	民二十三	一,五〇〇	合	資	毛紅	二三一包
德裕厚	清水	民二十三	一,〇〇〇	合	資	同上	一二〇包

中國實業誌(湖南省)

德勝厚	漉水	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一五九包
振興	長壽	民二十三	二、五〇〇合	資同上	四八九包
長春慶	長壽	民二十三	六〇〇合	資同上	五七包
三興	縣城	民二十三	六〇〇合	資同上	六六包
慶福祥	縣城	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一四一包
永裕	茅田	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一五包
集慶	茅田	民二十三	五〇〇合	資同上	四六包
裕慶厚	茅田	民二十三	三〇〇合	資同上	三〇包
瑞春祥	茅田	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一一一包
蔚豐祥	縣城	民十八	二、〇〇〇合	資同上	一二二包
慶豐源	縣城	民二十	三〇〇合	資同上	一八七包
德裕長	火燒坪	民二十一	三〇〇合	資同上	五〇包
公益莊	余家坪	民二十一	一、〇〇〇合	資同上	六四包
義昌祥	王思橋	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一一三包
榮記莊	三里均	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一八五包
義順厚	三里均	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一三担
吉慶	三里均	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	五五包
				花香梗子	一〇〇包
				花香梗子	七五担
				毛紅	七一担

八二(丁)

第四編 農林畜牧 第六章 茶

聚厚長	三里物	民二十三	八〇〇合	資毛紅	六五包
長春慶	三里物	民二十三	三〇〇合	資同上	三九包
恒益	長田市	民二十三	四〇〇合	資同上	四七包
同義祥	縣城	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	七三包
協隆昌	縣城	民二十二	三〇〇合	資同上	一二包
公記昌	潞口	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一五九包
怡新福	思村	民二十三	二、〇〇〇合	資同上	四四七包
仁森	思村	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	七六包
四義祥	思村	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一六包
公同和	思村	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一六七包
義昌祥	安定	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一七一包
協義生	安定	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一七九包
中西益	王塘	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	九四包
華生裕	王塘	民二十三	一、〇〇〇合	資同上	一〇包
同福祥	潞口	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一七〇包
協義祥	苦竹嶺	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一一三包
慶和裕	潞口	民二十三	一、五〇〇合	資同上	一八二包

中國實業誌(湖南省)

臨湘	德盛和	太和生	怡生祥	春林	崇新祥	集成生	得慶長	慶和長	天福祥	集記	同義祥	西新	德和祥	瑞生祥	裕記	元和祥	正大
	聶家市	聶家市	縣城	縣城	縣城	縣城	三眼橋	楓樹段	楓樹段	長藩	縣城	苦竹嶺	苦竹嶺	三眼橋	雙江口	雙江口	涇口
	民元	同治年間	民二十三	民二十三	民十七	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三	民二十三
	未詳	未詳	五〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	一五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	八〇〇	一、〇〇〇
	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合
	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資
	同上	同上	同上	毛紅 花香 梗子	毛紅	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	毛紅	毛紅
	四〇〇箱	七〇〇箱	四〇包	一六六包	一三六包 二〇担	一四一包	一〇七包	一〇七包	三〇包	一一四包	九一包	六七包	八一包	一六二包	一二〇包	五二包	八〇包

中國實業誌(湖南省)

怡和	義興	晉裕川	大河銚	三晉川	義記	義興	和記	阜昌	春生利	德裕昌	怡和	德泰隆	德昌祥	春生利	德豐和	德泰
橫溪	橫溪	橫溪	橫溪	桃林	桃林	白里畝	清水源	五里牌	五里牌	五里牌	五里牌	五里牌	雲溪	灘頭	灘頭	羊樓司
山西	山西	山西	山西	山西	湖南	山西	同上	湖南	同上	湖南						
民二十二	民十八	民二十二	同治年間	民二十二	民二十二	民二十一	民二十二	民二十二	民二十二	民二十一						
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
分莊	分莊	分莊	分莊	獨資	合資	獨資	合資									
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

第七章 棉花

一 概說

湖南本非我國重要棉產區域，徒以需求極殷，供給稀少，故年來政府提倡，不遺餘力。考湖南人口三千餘萬，每人衣被原料，年需棉花以最少二斤計，亦應有六十餘萬担之供給，方可供求平衡，但湖南省皮棉產量，常年僅二十八萬餘担，十足年成亦不過三十餘萬担，不敷之數達三十萬担以上。且其品質低劣，纖維粗短，即十六支之粗紗亦不能紡製，而長沙歷年輸入外紗，均達二千餘萬元，故湘省棉業之改良，實急不容緩也。

據此次調查，湖南全省七十五縣中，產棉者凡三十八縣，植棉面積凡一、〇二三、三八六畝，常年產量凡二八〇、六一九担，二十二年產量二四六、七一二担。而以濱湖各縣為最多。

二 品種

湖南棉種，類多惡劣，屢經雜交，愈趨低下。撮要言之，有洋棉中棉二種；洋棉為退化美棉，中棉則有白籽，鐵籽（即黑籽又名光籽）等種，茲分述於后：

退化美棉

(一)退化美棉 此項棉種，本由美國輸入，嗣因雜交結果，品質日趨遜劣，現在退化美棉，色澤尚稱潤白，纖維亦較中棉為細長，軋花率普通約百分之三三。其株幹高大，多生歧枝，結實不豐，每畝產量由三十斤至八十斤不等。沅江、澧縣、漢壽、安鄉、華容、南縣、臨湘、湘陰、益陽一帶多產之。

白籽棉

(二)白籽棉 又名毛籽，纖維長約〇。八寸左右，色澤白粗而乾燥，軋棉率約百分之三四，每畝產量普通為四十五斤，因絨質粗短，不能紡製十支以上之細紗，僅能供衣被之需，產於澧縣、石門、臨澧、桃源、常德、安鄉、岳陽、臨湘、新化、衡山、衡陽、常寧、零陵、道縣、永明、江華、甯遠、新田、郴縣、桂陽、藍山、臨武、宜章、資興、安仁等處。

鐵籽棉

(三)鐵籽棉 又名光籽，俗稱山花，纖維長約一寸左右，色澤白細而潤澤，軋棉率約百分之二九，每畝產量普通為四十斤。盛產於湘陰、耒陽、嘉禾、及濱湖一帶。

此外尚有蘭籽棉、綠籽棉、湖花、脫字等種，栽培者不多。

三 種植狀況

氣候與土

棉花之理想氣溫為攝氏十五度，湘省全年平均氣溫為一八度，尚與理想溫度相差不遠。惟是境內山嶺起伏，河流縱橫，而走向又為南北，故下游各縣，較上游為宜。且下游各縣土質，多係沖積壤土，更適於棉花之種植。棉於播種時期，宜有小雨，而上游各縣每於暮春霖雨連綿，以致棉芽未發而種子已爛

播種

，影響於育苗不小，濱湖各縣則地勢平坦，雨量適宜，故湘省棉產，集中於洞庭沿岸也。

湖南各地氣候寒暖不同，故播種時期前後有相差一月半者。桃源、祈陽、汝城、永順、龍山一帶，早至清明前後即行播種，永明、郴縣、桂陽、則於穀雨前後播種，新甯、臨湘、大庸、臨武播種在立夏前後，宜章、保靖則在小滿前後。播種方法，概用點播，即於土地每隔相當距離，搗成一穴，播下種子四五粒，同時拌以木草灰少許，大約每畝需種子七八斤。洋棉幹枝較大，故行距須二尺，株距須一尺五寸，中棉幹枝較小，行距僅須一尺三寸，株距僅須一尺。

施肥

棉花之肥料，有草木灰、堆肥、魚肥、厩肥、人糞尿、及石灰等類，而以草木灰與人糞尿為最普通。施肥次數，各縣不一，有僅施基肥一次者，有再施追肥數次者，基肥多用草木灰，於播種以前，耨平土地時撒入穴中，或於下種後壅於種子四週。追肥則用人糞尿，於中耕除草時施之。

中耕及除草

棉花播種後二十餘日，棉苗苗生，此時須行勻苗，即將細弱之苗除去，以免多耗地力，以每穴留二三株為度，同時用耨輕輕將苗旁表土翻起，以促肥料之養化，雜草亦得以除滅。中耕次數，各縣不定，大約每隔二十日行一次，若雨量過多，易生雜草，尤須勤行中耕。至立秋及處暑之間，開花之期將近，應行摘去棉株之頂尖，抑制棉株之徒長。

收穫

棉之收穫時期，大率在白露至霜降節邊。惟棉之收穫與普通作物不同。普通作物可一次收割，棉則視花之飽滿與否而定採摘，自第一次棉花開足後，洋棉每隔六七日收花一次，中棉每隔四五日收花一次

。自第一次收花至末次收花，其間須隔一個月又半。末次收花時，為便於輪作其他作物起見，即將株幹連根拔起，其未經開花之棉鈴，可曝於太陽中，以營後熟作用。

湖南省棉田多採連作制，棉花收摘後即種蠶豆、小麥、油菜等冬作，此等冬作物春收後，再種棉花，就一般而論，湘省氣候較山東為暖，故得二熟也。

四 面積及產量

年來湘省棉田面積及其產量，減少極巨。據中華棉業統計會歷年估計數字而以指數表示之，若以十九年為基年（等於一〇〇），則面積十八年為一一四；二十年突減至二二；二十一年減至八一；二十二年減至七三。產量十八年為一五七；二十年突減至一八；二十一年減至七九；二十二年減至七一。

最近五年來湖南棉田面積及產量指數表（以十九年為基年）

	十八年	十九年	二十年	廿一年	廿二年
面積	一一四	一〇〇	二二	八一	七三
產量	一五七	一〇〇	一八	七九	七一

二十年因長江水為災，濱湖各縣棉田，多被淹沒，故面積產量皆呈銳減之象。廿一、廿二兩年雖稍稍恢復，但終不能超過十九年之水準，而達十八年之盛況。故自長期趨勢觀之，面積產量，皆趨下跌。

，而尤以產量之下跌為甚。年來美棉充斥市場，土棉因品質低劣，運費昂貴，成本較高，自不克與之競爭。湘省棉產，供本省銷納，尚虞不足，農民似可善價而估，惟因不能供紗廠紡紗之用，以致價格不能提高，坐是虧本累累，向之植棉者，由此廢棄不種，而另植其他作物。是則面積產量之減少，不為無因也。

據此次調查，湘省產棉之縣份達三十有八，面積共計一、〇二三、三八六畝，常年產量二八〇、六一九担，二十二年產量二四六、七一二担。但據中華棉業統計會十四縣估計總數，二十二年面積僅八八一、二六二畝，其中洋棉面積四五八、三三二畝，中棉面積四二二、九四〇畝。二十二年皮棉產量一七八、〇八二担，其中洋棉產量八一、六〇二擔，中棉產量九六、四八〇擔。茲將上述兩項統計列表於後：

湖南省各縣皮棉面積產量表

縣別	本局二十二年調查				中華棉業統計會統計(二十二年)			
	面積(畝)		產量(擔)		面積(畝)		產量(擔)	
	常年	二十二年	常年	二十二年	常年	二十二年	常年	二十二年
湘陰	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
安化	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

保靖	1,150	100	100	—	—	—	—	—	—
龍山	1,000	1,000	1,200	—	—	—	—	—	—
古丈	1,100	1,100	1,100	—	—	—	—	—	—
乾城	500	110	110	—	—	—	—	—	—
合計	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

五 銷路

交易手續

湖南省棉花，自用者多，外銷者少。自用者由農民將花挑至軋花廠，每皮棉一擔，收資約一元。外銷者於棉花上市時，由農民挑至附近市鎮，售與花客，由花客軋成皮棉，轉售與花行，亦有自己軋成皮棉，待價而估，售與花行者。花行收得皮棉後，打包裝運縣外。付款方法，多用現金。但鄉民因需款孔亟，有將棉花預賣者，即於棉花尚未收穫時，向花行借款若干，將來棉花收穫以之作價歸還。惟花客與花行間及花行與外客間之買賣，因上落較大，多以期票匯票付款(詳細情形見特種商業編)。

集散地

湘棉之集散地有二，一為澧縣之津市，一為長沙。津市棉花來源，係安鄉、石門、慈利一帶澧湖各縣，此項棉花，多由常德轉岳陽輸至漢口，美棉亦有銷至長沙者。長沙棉花來源係湘東及湘南一帶，益陽、湘陰、平江各縣亦屬之。

包裝

棉花包裝皆用粗布袋，每袋價值自五角至二元餘不等。重量則各縣不同。如澧縣、石門、臨澧每包分六十斤及六十六斤兩種，桃源、常德、沅江、安鄉、南縣、華容分一百八十斤、一百二十斤、六十斤三種，岳陽分五十斤、七十斤、一百斤三種，臨湘分七十斤、一百斤兩種。湘陰分五十斤、一百斤兩種。

運銷地點

運銷地點，可分省內外兩大類，省內以長沙銷路為最大，第一紗廠即年需本省洋棉四萬餘担，本省中棉一萬九千餘担，合計約六萬担。其他沅澧兩水上游，如桑植、大庸、龍山、永順、保靖、永綏、沅陵、瀘溪、乾城、鳳凰等處，銷數亦不在小。省外以漢口為大宗，湖北邊縣如通城、蒲圻、監利、石首、公安等處，僅有零星銷場而已。

出口數量

民元以前，湘省棉花，罕有出口者，僅光緒二十九及三十兩年共有二萬餘關兩之輸出而已。直至宣統末年，輸出漸多，由民元至民十四年之間，除民九輸出較低外，貿易額之趨勢均為向上，至十四年貿易額達一百三十餘萬兩。惟十九年後，因受水災影響，已極度減少矣。茲將最近十年來湖南棉花由長沙岳陽兩關輸出之數量及價值，列表於下：

近十年來湖南出口棉花數量及價值表

年 份	出口數(量擔)	出口價值(關兩)
民國十三年	二七、六八三	八四八、七六三
民國十四年	四三、四二〇	一、三六一、一三八

民國十五年	三四、二〇二	一、〇〇八、八四一
民國十六年	四六、七八九	一、三六五、七〇一
民國十七年	三一、四七七	七九二、七六七

中國實業誌(湖南省)

民國十八年	一三、七三〇	三四九、六一三
民國十九年	四八、七〇〇	一、三六三、九六八
民國二十年	一三、八四二	四七一、八七七

九六(丁)

民國廿一年	一七、七五六	四二八、八四四
民國廿二年	四、五三三	一〇三、九〇五

第八章 蠶桑

一 概說

湖南之氣候土質，頗宜於育蠶栽桑，徒以未加推廣，而一般農民又視之爲副業，湘省蠶桑事業未能發達，職是之故。在全省七十五縣中，產蠶絲者僅十一縣，年僅產絲二萬五千餘斤。

湖南所栽植之桑樹，初祇火桑。前清甲午年間，湖南巡撫吳大澂，購進湖桑秧苗，發給農民栽植後，始有湖桑。惜農民不知繁殖，仍用土法飼養，遂致蠶種不良，絲質粗劣，色澤黑暗，所出之絲，僅可供織絹及打絲線之用，現已設有蠶桑講習所等機關，從事推廣與改良。

一 桑

栽種面積
及產量

湖南桑樹，多植於空地，或園中牆角，或田畔山崖，或雜種田間，除湘鄉有桑田四十畝外，少有整個之桑園，故湘省桑之栽植面積及葉之產量，殊不易得確實統計。據本局最近調查，湘省之湘鄉、益陽、攸縣、澧縣、臨澧、常德、石門、桂陽、辰谿、永綏等十縣，栽植面積，共爲四千三百〇九畝，以益陽澧縣爲最多，各有千畝，常德最少，僅至十畝。每畝桑葉產量，因地而異，由二百斤至二千斤不等，

共產桑葉五百三十六萬斤，各縣產量，隨其栽植之面積而有多寡，益陽澧縣各產桑葉二百萬斤，常德則僅九千斤。

品 種

湖南桑樹之品種有三：一為火桑，二為湖桑，三為魯桑。鄉人栽植，大都為火桑，魯桑及湖桑之栽植，除專門蠶桑機關外，育成者甚少。火桑發芽最早，可供一二齡蠶之飼料，幹高大而枝柔韌，葉為心臟形而光滑，大而堅韌，雖經風雨，亦易乾燥，發育迅速，葉易硬化，不適於壯蠶之用。而湖南蠶戶，則以此為唯一之飼料。開錠之初，其端帶赤色故名火桑，湖桑發芽較遲，可供壯蠶之飼料，葉肉肥厚，滋養特富，收量頗多，以其原產於湖州，故名湖桑。魯桑有鷄冠及實生二種：鷄冠魯桑，葉形圓大而肉肥厚，有光澤，成長遲緩，節間短小，枝條老成時，先端曲屈呈扁平狀，與鷄冠相似；實生魯桑，與鷄冠魯桑酷似，惟葉較薄小，發芽較早，可為一二齡蠶之飼料，性喜肥土，管理如稍失宜，即不免衰弱。

栽種方法

桑樹之栽培，以採葉為目的，葉質之優良及收量之豐歉，與土壤氣候有密切之關係，高燥瘠地，發育盛而栽培易，如遇陰雨多濕，則病蟲滋生，管理不易，寒地發育固遲，並有晚霜剝芽之虞，湖南之風土，本適於桑之栽植，因未加推進，故湖南桑樹之栽植，尚無多整個之桑園，且樹齡已老，新植者殊少，而於修剪施肥，除草，中耕，除蟲等工作更不加注意，間有施用輪伐式之剪定法及以豆類或骨粉施肥，人糞施追肥者亦不多見也。

湖南之桑葉，買賣多以斤計，價格高低不等，最高每斤四分，低至數厘，普通在一二分之間，在蠶少桑多供過於求時，竟拋棄而無人過問，買賣方法，分預訂及臨時兩種，預訂係先由承買人估計桑葉產量，與桑戶言定價格，給納定錢，俟採完後，再行付足，此種方式，在攸縣名為判桑。臨時係桑戶自行採葉運售，或向附近栽桑戶及市集收買。茲將湖南各縣桑樹種植面積及產銷量列表於后：

湖南各縣桑樹產銷及產值表

縣名	農產品	栽培面積(畝)	產量(斤)	銷		價 值(元)
				縣 內	縣 外	
湘 鄉		五二	五二,〇〇〇	五二,〇〇〇	—	七八〇
益 陽		一,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	—	二四,〇〇〇
攸 縣		六〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	—	四,八〇〇
澧 縣		一,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	—	二六,〇〇〇
臨 澧		八〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	—	八,〇〇〇
常 德		二〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	—	九〇
石 門		一四〇	二八,〇〇〇	二八,〇〇〇	—	二八〇
桂 陽		五二	一〇四,〇〇〇	一〇四,〇〇〇	—	一五六〇
辰 澧		四三五	八七,〇〇〇	八七,〇〇〇	—	一,一四〇

永綏	二〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	—	五二四
共計	四,三〇九	五,三六〇,〇〇〇	五,三六〇,〇〇〇	—	六七,〇八四

三 蠶

蠶產量及
養蠶總絲
戶數

湖南養蠶戶數及產繭量，頗不易得其確實。據本局最近調查，湘鄉、益陽、攸縣、澧縣、臨澧、常德、漢壽、石門、桂陽、辰谿、永綏等十一縣，養蠶戶數共為四千四百七十六戶。以辰谿桂陽兩縣最多，均在千戶以上，石門湘鄉最少，不及百戶，年共產繭二千八百十担。可織成蠶絲二萬五千六百五十六斤。(常德漢壽兩縣未詳)，辰谿產繭最多，幾達千担，湘鄉最少，祇產繭三十担。產繭各縣，均有蠶絲戶，有係蠶戶兼營者，亦有專營者，各縣共有繭絲戶三千一百四十八戶(常德未詳)，辰谿最多，凡一千二百戶，桂陽亦有千戶，湘鄉最少，僅八戶。

飼養狀況

湖南蠶之飼育狀況，各縣雖稍有不同，然除一二專門飼蠶機關外，俱墨守舊法，毫未改良，舉凡溫度之高低，氣候之乾濕，給桑之多少，以及病害之防除，均無科學管理方法，所用之蠶具，多係傢具，亦無特備之蠶室。蠶具以葦箔簾蓆等物為多，木棍作架支持之，蠶室蠶具之消毒，亦不注意，僅於事前略加灑掃洗刷而已。

蠶種

蠶種之來原有二：一係自長沙之農業學校及女子職業學校購進，或由蠶蠶試驗場分送；二為自行育

蠶質

種。其由專門飼蠶機關購進之蠶種，雖屬可靠，但為數不多，大都均係自製七種，多於採繭之時，選其光澤豐潤，圓大堅厚者為種繭。亦有先選定良蠶，另置一筐，加意飼養，成繭後，再選出長圓形而絲質白細之繭為種繭，如攸縣則採用之。種繭選定後，桂陽則以剪破繭之一端，取出蠶子，以草灰覆之，數日成蛾，但多數則任其自行出蛾。出蛾後，將雌雄蛾混合置於紙上，任其交配，遺下之卵，即為蠶種。若自己所養之蠶，成績不佳，則向鄰戶成績較優者購買，習慣上為欲使卵速孵化成蠶，能於一年內有兩次起見，於交配之時，以人工使其分離，促短其交配時間，若聽其自然分離，則須待至次年，方能孵化。

蠶繭

各縣蠶戶，於催青時，為使其易於孵化起見，乃置蠶種於溫暖之處，如廚房被中或懷中，對於溫度之高低，空氣之清濁，則非所計及，其以火烘催或包裹曝晒者，為數至少。

銷售

各縣蠶戶之掃蟻方法，多採用羽掃法，亦間有採用桑掃法者。

烘乾

各縣所產繭絲用途，為打製絲線，其銷路除供給本地需要外，則運銷長沙衡陽津市及鄰縣，蠶戶有以鮮繭出售者，有將鮮繭烘製乾繭以便儲藏或出售者，亦有將繭繅絲出售者。烘製乾繭方法，多為烘乾，間亦有日晒者，鮮繭每百斤可烘製乾繭三十斤至三十五斤，乾繭每百斤可繅絲二三十斤，繭之價格，以質之優劣及地域不同而有高下，鮮繭每担由二十二元至四十五元，乾繭每担自六十六元至一百五十元，茲將湖南各縣養蠶戶數及繭絲產銷情形列表於后：

繅絲

價格

中國實業誌(湖南省)

湖南各縣養蠶戶數及繭絲產銷表

10111

縣名	存蠶戶數	鮮繭產 (担)	每担鮮繭 可烘乾繭 (斤)	每担鮮繭 價格(元)	每担乾繭 價格(元)	繭絲戶數	乾繭每担 繭絲量 (斤)	全年絲 產(斤)		運銷地點	
								繭	絲	本縣	本縣
湘鄉	1K	10	10	10	10	1	10	10	長沙	本縣	
益陽	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
攸縣	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
醴縣	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
衡縣	100	100	100	10	10	10	10	10	衡州	本縣	
常德	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
常德	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
石門	100	100	100	10	10	10	10	10	津市	本縣	
桂陽	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
辰溪	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
永綏	100	100	100	10	10	10	10	10	本縣	本縣	
共計	100	100	100	10	10	10	10	10			

第九章 蓮子

一 概說

蓮子爲湖南特產之一，「湘蓮」之名，素蜚聲於國內市場。蓋湖南地濱洞庭，土壤肥沃，灌溉便利，氣候又溫暖適宜，凡植蓮所需之一切自然條件，皆能具備，是以產蓮之數特豐，濱湖各縣，如華容、南縣、安鄉、常德、漢壽、沅江，以及湘水流域之衡陽、耒陽、祁陽，常年產量皆達十餘萬擔。

蓮因種植土地不同，可分爲湖蓮、塘蓮、田蓮三種。湖蓮多野生於洞庭湖中，稍加管理，即可收穫；塘蓮植於池塘中，田蓮植於水田內，塘蓮田蓮，皆經人工栽培，品質較佳。又，蓮實收穫有遲早之分，故其品質亦有高下。凡在秋分節前採下者，名曰伏蓮，實大質好，售價較貴；採於秋分節後者，名曰秋蓮，實小質次，價亦稍賤。此外蓮花之紅白，亦往往作爲評鑒品質優劣之標準。蓮花白色者，蓮實之衣亦色白，蓮花紅色者，蓮實之衣亦色紅。大體白蓮較紅蓮爲優。

二 種植狀況

植蓮程序，在挖藕時，即選擇新藕碩大肥長者爲蓮種，留諸原田內，至翌年清明節前，另將蓮田整

理如稻田然，同時加肥。至清明節後，乃取出原田內之蓮種移蒔之。排列成行，入泥三寸許，越數日藕節間發芽滋長，迄五月初旬，蓮苞亦從節間發出，則再行施肥。普通每年施肥二次，以人糞泥豆為最佳，每畝約施泥豆五斗，人糞三擔。栽蓮之田，均擇終年水源不絕之處，田內以水深尺許至三尺為度，若水田乾涸，或水過葉頂，皆足以致藕節腐爛，蓮葉枯黃。五六月間，蓮即開花，斯時最忌西風，一經吹拂，則蓮實空虛，收成必告歉薄。自小暑至秋分節前後，即可陸續收採蓮實。採時先將蓮蓬割下，次將蓮鳥取出，晒乾後經女工用刀去壳，即得淨白蓮子。

三 面積及產量

面積

每畝產量

湘省蓮子，植於湖中者多，故面積若干，無可稽考，據此次實地調查估計，華容約一、九八〇畝，南縣約四〇〇畝，安鄉約二〇〇、〇〇〇畝，常德約一〇〇、〇〇〇畝，漢壽約三、〇〇〇畝，沅江約一、五〇〇畝，衡陽約二一、六六七畝，耒陽約五、〇〇〇畝，祁陽約四、七五二畝。各縣共計三三八、二九九畝。查蓮之種植，自栽藕起至挖藕止，以三年為一期。其在下種之年，蓮實收穫較少，每畝祇得淨白蓮子二十斤左右，翌年藕既肥大支蔓，生長力強，蓮子收穫始旺，每畝可得淨白乾蓮五六十斤。第三年時，藕大而老，生長力退，蓮子收穫又減，每畝約得四十斤之譜。此乃常年每畝產量。若雨水不調，久雨過旱，皆足影響蓮實之收成。

湖南蓮子全省常年產量凡一六五、三九六担，安鄉爲最多，常德次之，衡陽次之。二十二年全省總產量凡一五五、七一〇担，計較常年約減一萬担。該年久旱不雨，故收成未免減色。茲將各縣蓮子面積產量列表於后：

湖南省各縣蓮子產銷狀況表

縣別	栽培面積畝	常年產量担	二十二年產量担	縣外銷量担	行銷地點
華容	一九八〇	九七〇	七八四	五八四	長沙、漢口
南縣	四〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	長沙、常德
安鄉	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	常德
常德	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	四二,〇〇〇	四二,〇〇〇	長沙、漢口
澧縣	三,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	八〇〇	長沙、漢口
沅江	一,五〇〇	四〇〇	三七五	一一〇	長沙
衡陽	二二,六六七	六,五〇〇	六,五〇〇	六,〇〇〇	廣東、漢口
耒陽	五,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇	廣東
祁陽	四,七五二	三,三二六	二,八五一	一九〇一	廣東
共計	二二八,二九九	一六五,三九六	一五五,七一〇	一五三,〇〇五	

四 銷路

行銷地點

湖蓮之銷路，以漢口為最多，蓋漢口為湘省經濟之門戶，凡百貨物，胥由此出納。長江沿岸各省，及上海寧波杭州等處，亦皆由漢口轉銷。廣東廣西，則由湘南直接運往。

商幫

蓮商向分漢幫、贛幫、廣幫、本幫四幫。每年秋季，蓮子上市，各幫商人紛集產地。廣幫蓮商，僅以衡陽、耒陽、祁陽三處為限，漢幫贛幫則各產地皆有。本幫為各幫區本地商人。商幫勢力，以漢口幫為最大。

價格

蓮子價格，上落極大，若銷路暢旺，收穫減少，價必大漲，反之價跌。以衡陽而論，民國十九年間，淨白乾蓮每百斤最高價達六十元，最低價至三十元五角。民國二十年最高價六十九元，最低價三十四元。二十一年與二十年相若。二十二年因衡陽出貨減少，外面銷路暢旺，最高價曾達八十元，最低價三十元。

運輸

產蓮各縣，因交通上之關係，運輸自不一律。衡陽蓮子之銷廣東者：由挑夫肩挑至該省之連州石坪，換鹽而返，每百斤挑費約三元。銷江西中部者亦用肩挑，每百斤約四元。銷漢口者順湘水而下，由淺水汽船先達長沙，然後轉往，係用大箱裝載，每箱重一百三十斤，運費二元。祁陽耒陽之銷廣東者，與衡陽同。由祁陽銷廣西之貨，則先用民船溯江而上，達該省之全州，然後由汽車載至桂林。航運水脚每

百斤約二元。安鄉、南縣、漢壽、常德、沅江等處，或由岳陽出口，或由長沙出口，皆由輪運以達漢口，鮮有利用鐵路者，因其運費較貴也。

捐稅

濱湖一帶之蓮實，皆徵出產稅，由產銷稅局徵收，白蓮每百斤抽七角二分，紅蓮每百斤抽三角六分。衡陽另有蓮實局，每年秋季設立，春季停歇，每百斤抽落地捐大洋四角，作城區教育及貧民工廠經費。

第十章 藥材

湘西湘南，山巖重疊，藥材之產極富，惟以採自山野，數極零星，且無躉批交易，故欲得一確實之統計，殊覺難能。據長沙岳陽兩關報告，歷年出口藥材，最多時達二十萬兩，平時自四萬餘兩至八萬餘兩。茲將此次調查所得各種藥材之產量、產地、銷量、銷地、列表於后：

湖南藥材產銷表

藥材名稱	產地	產量(担)	價值(元)	縣外銷量(担)	銷地
土茯苓	新甯、慈利、衡山、新田、宜章、保靖、鳳凰	一、七九〇	七、一一〇	一、六二〇	常德、邵陽、廣東
厚朴	新甯、東安	二、二六〇	一四六、五〇〇	一、九四八	邵陽、天津、漢口
前胡	安化、東安	八〇	四、〇〇〇	六八	湘潭、衡陽、長沙
烏藥	安化、衡山、宜章	二四五	九一四	一七三	廣東、湘潭
半夏	乾城、鳳凰、安化	一五〇	四、二〇〇	一二九	常德、湘潭
獨活	新甯	一〇	一〇、〇〇〇	九	邵陽
何首烏	乾城	四〇	四〇	三七	常德
金銀花	安化	三〇	九〇〇		
五倍子	保靖	三一	四九六	二二	常德

第四編 農林畜牧 第十章 藥材

土茯苓 爲常綠攀援植物，有雄本雌本，春月延蔓，葉下有卷鬚，葉腋出花梗，開十餘花，花色帶

木通	安化	三〇	六〇			邵陽
桔梗	新寧	四〇	六、四〇〇	三八		邵陽
桃仁	宜章	二七	三二四	二三		廣東
陳皮	衡山	二〇〇	一、〇〇〇	一一五		長沙
貴連	東安	二〇〇	二、二八〇	一〇〇		漢口
沙參	新寧	一六	一、五〇〇	一四		廣東、香港、邵陽
桑皮	安化	二〇	三〇			
粉葛	安化	一〇	二〇			
白芷	茶陵	一、二〇〇	一、二〇〇〇	一、〇〇〇		湘潭、長沙、漢口
西芍	鄧縣	五、八三三	二、三、三三三	五、八一九		湘潭、攸縣、城口、樂昌
慈米	晃縣	三	二二	二		湘江
杜仲	晃縣	二	一四〇	一		湘江
石耳	大庸	四	八〇〇	三		常德
角貝	鳳凰	一〇〇	五、〇〇〇	一〇〇		常德
茯苓	新寧	二二	四、二〇〇	一八		邵陽
共計			二二七、八五九			

紫紅或綠，後結小圓實，熟則黑，採其塊根，乾而用之。湘省新甯年產一二担，慈利八〇〇担，衡山八五担，新田九〇担，宜章四五担，保靖四五八担，鳳凰三〇〇担，共產一、七九〇担。湖南產者銷廣東，湘西產者經常德銷漢口。

厚朴 生於山地，爲落葉喬木，高至四五十尺，葉長大，作倒卵形，花白色，可供觀賞，木材可供印版，器具，炭等之用。藥用僅取其皮，味酸平無毒。新甯年產二六〇担，東安年產二、〇〇〇担，銷漢口天津，達十餘萬元。

前胡 自生於山野，爲多年生草本，莖高五六尺，葉分裂，似羽狀複葉，其基脚擴而抱莖，秋月開黑紫色小花。安化年產二〇担，東安六〇担，銷衡州、湘潭、長沙等處。

烏藥 以浙江天台山所產者爲最佳，故有台烏之稱，爲常綠灌木，幹高八九尺，葉橢圓，端尖，質厚有光，常下垂。夏初開黃花，秋月結小圓實，生青熟紫。根似芍藥，外褐內白，用作藥，專治犬貓諸病。安化年產三四担，衡山一七二担，宜章三九担，銷長沙、漢口、廣東。

半夏 爲多年生草，平野自生，高七八寸，葉爲複葉，以三小葉合成，葉柄生肉芽，花單性，爲肉穗花序。地下之塊莖，皮黃肉白，作藥。乾城年產二〇担，鳳凰一〇〇担，安化三〇担，銷常德。

獨活 爲越年生草，產羌中，故又名羌活。莖葉皆有毛，夏月莖高六七尺，葉爲羽狀複葉。秋開小花甚多，五瓣淡綠，實紫，根入藥，新甯年產一〇担，銷邵陽。

何首烏 爲多年生蔓草，葉爲心臟形，頂端尖銳。秋日有花莖自葉腋出。多數小白花成穗，根作大塊，相爲連接，可入藥。攷此藥本名交藤，相傳唐時有人服之，活百三十而鬚髮猶黑，因名何首烏。乾城年產四〇担，銷常德。

金銀花 本名忍冬，以其黃白互生，故名，爲蔓生小灌木，隨處自生，葉爲橢圓形，經冬不枯，初夏葉腋開白花如喇叭形，經二三日則變黃色，有香氣，味甘，花與藤皆可入藥。安化年產三〇担。

五倍子 爲動物而非植物，係蚜蟲寄生於鹽膚木之上，刺傷其葉，成囊狀之蟲瘤，中藏蚜蟲之卵，謂之五倍子，亦稱鹽膚子，初青後黃，大者如拳，形圓長不等，可爲收斂藥。保靖年產三一担，行銷常德。

木通 爲蔓狀灌木，葉係掌狀複葉，夏秋開淡紫花，實長三四寸，有白羆，食之甘美。枝可入藥，謂之通草，安化年產三〇担。

桔梗 爲多年生草，高尺餘，葉橢圓，有細鋸齒，秋初開花，五瓣頗大，或紫或白，根如牛蒡，藥用取莖。新甯年產四〇担，銷邵陽。

桃仁 爲桃核內之果仁，產於宜章，年凡二七担，銷廣東。

陳皮 卽橘皮，衡山年產二〇〇担，銷長沙。

黃連 爲多年生草，野生，葉係複葉，早春出花，莖長尺許，根可入藥，味苦性涼。東安年產一二

○担，銷漢口。

沙參 爲多年生草，莖高二三尺，葉長卵形，端尖，有鋸齒，秋時葉腋開小花，根似人參，新甯所產者，較山東爲短少，年產一六担，銷廣東、香港、邵陽。

桑皮 爲桑樹之皮，安化年產二〇担。

粉葛 爲葛之一種，生於山野；莖葉俱生褐毛，常寄生於他物之上，藥用者取其根，安化年產一〇担。

白芷 多培養於庭園，莖高七八尺，草本，葉卵圓對生，花色白而微黃，根入藥。茶陵年產一、二〇〇担，銷湘潭、長沙、漢口。

西芎 又名芎藭，多自生於山野，亦有培養於庭園者，葉似芹，莖高一二尺，秋日莖上開小花，瓣五，色白，有香氣，根供藥用。酃縣年產五、八三三担，銷湘潭、攸縣、城口、樂昌。

薏米 爲薏以實中之仁，形橢圓，色白。晃縣年產三担，銷洪江。

杜仲 生於深山大谷間，樹高數丈，葉似辛夷，作倒盂之卵形。又有思仲、思仙、木綿、棉等名。樹皮細膩，有黃白斑文，析之白絲相連，可作藥，晃縣年產二担，銷洪江。

木耳 爲地衣類植物，扁平如葉，或爲圓形，或略成橢圓形，徑約一二寸許，面灰色而滑潤，背黑色而粗糙，以中央紐狀之物固着於岩石，採下曬乾作藥。大庸年產四担，銷常德。

角貝 爲軟體動物，一名牛角螺，又名八角貝，殼形細長，如牛角，亦如象牙，爲彎曲之圓錐形，研碎可作藥。鳳凰年產一〇〇担，銷常德。

茯苓 與土茯苓不同，爲菌類之一種，生松林中，成塊，大如拳，皮黑而皺，肉白微赤，其包根而質鬆者，別名茯神。新甯年產二一担，銷邵陽。

第十一章 苧麻

一 概況

苧麻之用途頗廣，除編繩製袋織布以外，又可與桐油石灰搗爛，作填補船隻漏洞之用。在我國出口貨中，亦佔一相當地位，而國內產量，除湖北外，當推湖南。

品種

苧麻之種類繁多，大別之可分為大麻、亞麻、鶯麻、火麻、苧麻數種，而以苧麻之品質最優，用途最廣，產量亦最多。湖南所產苧麻，以其色澤之不同，分青麻白麻二種。青麻纖維質厚，色青，株較高，幼芽初出土時為紅色，幼莖亦為紅色，葉柄兩旁有紅色細毛二條，葉圓，色深綠。白麻纖維質薄，色白，株短，莖芽出土時青色，葉柄有麻毛二條，亦為青色，葉形較長，色淡綠。此外又有所謂四月麻、六月麻、八月麻、九月麻者，則以收穫時期名之也，四月麻係廢歷四月或國歷五月間收穫，六月麻係廢歷六月或國歷七月間收穫。餘類推。

湖南所產苧麻，以沅江品質為最佳，沅江苧麻，可分雞骨白、蘆竹白、白裏青、早麻四種。前三種纖維細長，柔韌而有光澤，且能耐水，可供織夏布之用，惟產量較少。早麻色白，光澤不足，纖維亦粗短，惟生產力大。長沙所產苧麻，則分片麻，散絲麻，蘆麻三種。片麻品質最優，價亦最高，散絲麻即

品質優劣
之等次

爲綿藤，纖維長自五尺至八尺，且有光澤。蘆藤纖維粗短，色淺黑，品質極劣，只合製繩之用。此外藤行以其長短柔軟色澤等分標、頭、二、三、四、五等六種，但爲買賣時便利起見，以天地玄黃等字別之。標等曰天，頭二等曰地，三四等曰玄，五等曰黃。

二 種植狀況

氣候

苧藤性喜溫暖，寒帶不宜種植，萌芽及生長期中，必須有適當之雨量，方能有良好的發育，如霖雨日久，地下濕度太重，陽光不足，對於藤之生長，殊有大礙。

土壤及地勢

栽培苧藤，無論何種土壤，如排水合法，施肥適宜，均能生長。惟最適宜者，厥爲乾濕適宜，富有腐植質之砂土，或礫質土壤。地勢宜略高而稍帶傾斜，最忌低濕。若地勢過於低窪，則排水不良，不特有礙藤之發育，且易使藤根腐爛，實非所宜。他如高原斜坡山邊荒地，凡不能栽培水稻之處，均能開闢植藤；惟必須多施廐肥或堆肥，方可望其豐收。

繁殖方法

苧藤繁殖方法，可分實播、扦插、及分根三種。前二種方法，因生長過速，易變性質，故用者甚少，普通多用分根法，因苧藤爲宿根草本，當年分栽之後，即可發芽生長，初次發生之芽雖不多，但至成熟時，須將各藤莖壓入土中，若不壓入土中，則須依照剝藤方法，剝去藤皮，然後用刀斬平枯莖，切不可不先經剝藤手續，而即用刀斬平，因初次收割之藤，株若被斬，則將來生長不佳，如是施行剝草加肥

，待至第二次（俗稱二蔴）成熟，再依照前法，剝蔴皮，斬枯莖，翻草施肥，各項手續，至第三次收穫（俗稱三蔴）之後，即有些少收穫，至第三年之後，即為生長全盛時期。然當立春前後施析分根繁殖之際，須先用鋤，掘取其宿根。但此根部，並非完全可供繁殖之用，應選擇其根部上，具有多數節眼之枝，用為繁殖品種，否則不宜採用，因此節眼，即根上之潛伏芽，將來種入土後，即由此發芽，抽出地上莖，成為獨立之新株。

整地及作畦

移植之前，須先整地，先將土壤耕鬆，翻起底土，使之風化，並開好四面水溝，以利排水。若開闢野草蓬蒿之地，則宜先將野草割下，平鋪地面，四圍更多割開四五尺闊之野草，以為火路，庶免燃及四圍林木，始可放火燒之，然後耕鋤。如此則不但野草除淨，兼之增加肥料，改良土質，功效甚大。又栽蔴之地，闊狹長短，因地而異。多雨之地，均宜作畦，小坡高坵，或雨量過少之地，初種時祇將地之四圍水溝開深，以利排水，不必作畦。普通畦之大小高矮，須得其中，如過小或過高，均是促其水分蒸發，使土壤變成乾燥，對於最初發育，極為不利，且畦上面土塊，宜於春耕之後，即將土擊碎耙平，作成龜背形，不可使地面凹凸不平，否則排水不易，根易腐朽。

移植

蔴蔴移植之期，例在籬壟前雨水後，因此時適值其萌蘗之初期。行間宜疏密適中，初種時每孔距離一尺半至二尺為最宜，穴孔之深度，約自六七寸至一尺。定植之先，須施基肥，上覆以土，否則蔴根與肥料接觸，常因其發酵作用而致根腐爛。

麻地最忌發生野草，及地面堅硬，故初種之一二年內，應尚未發育全盛，則中耕除草不可疏忽。待麻根已出芽生長後，如有少數因其他關係，不能發芽者，即宜掘起視之，若係腐爛，應行補植。但此時氣候，不宜分根，故必須就此，將不發芽一穴，就四近各株，發生之新苗壓倒，使各株之頂端，均集向於不發芽之一穴中，以細土蓋之，而留其頂端，將來即由此向上伸長發育矣。或就近擇茂盛之麻根，連土掘起，移植填補亦可。在每年第一次或第二次收穫之後，除施淋糞水外，則須收集生草，以爲鋪蓋麻地之用，其利益可以減少地面蒸發，保存水分，及減少野草發生，並可以增加腐植質，使表土輕鬆。麻在冬季最忌霜雪，故宜於大雪前後，即將麻地鋤鬆，施一層廐肥或堆肥於其面上，再蓋以碎土，或草皮，則可以減少霜雪之害，此項培壅保護，與來年生長，大有關係，故時期不宜延遲，否則麻被霜雪凍害，產量必不及遲早者之多。

施肥

肥料之種類甚多，其效用遲緩者，如廐肥、堆肥、生草、落葉、塘泥、陰溝泥、及桐糞等，可用作基肥；人糞尿，花生殼等，其效用速，可用作追肥。施肥方法，可分二種：基肥施於大寒或立春前後，新芽將發之時，即將麻地鋤鬆，並以各項廐肥或堆肥等鋪於地面，再於麻地四邊地溝中，挖取生泥一層，加蓋其上。追肥每次收穫後行之，以糞水爲最適宜，豬糞尿等過濃之肥料，不宜單獨多量施用，否則一二年後麻根將自行腐朽。若用茶殼做追肥，宜先將茶殼三四成，與桐糞六七成，放入水糞缸中，浸過一星期，待完全透熟腐爛後，即可和入普通之糞水同用，功效甚大。

湖南苧麻，每年可收穫三四次，惟以三次為最普通，第四次因水分及肥料關係，成績多不佳。麻屆收穫時特徵有四：一為麻莖基部之葉，已變黃色而脫落四五片，二為莖部外皮由基部起，上至一尺半均變成褐色，三為以手攀折其莖部，本質易折，而韌皮不斷者；四為根旁之小芽已萌，發出土面者。當收穫時，第一步手續，用小竹竿長約二尺，將麻葉盡行打落，以便剝取麻皮，但此法是初學者用之。習熟之後，可用右手於麻莖上鬆握，用力向下，麻葉即隨手落盡，接用左手斷莖剝之，較快多多。第二步手續為剝皮。其法有二，一於麻近根部用刀刈下，用手劈開，剝下麻皮；二用手將莖之末端約尺許部位折斷，順勢剝下，直至根部，略用力一撕，麻皮即出。第三步手續為浸水。剝下之麻皮，即浸於水中，以免風乾難刮。第四步手續為刮麻，此項手續最為重要。苧麻莖之構造，中心為髓部，髓之周圍為木質部，木質之外圍為韌皮部，最外為皮層。苧麻栽培之目的，在取其韌皮部之纖維，刮麻去其外皮層，而取韌皮，其法除用竹刀及鉄刀外，亦有用特製之刮麻具者。其形如鐮，長約三寸，手執一端為木柄，此刀新者，刀口起方角形，須磨去鋒角，使略變為圓形方可。因方角太利，刮麻雖較易，惟所得之成數不高，殊不經濟。刮麻淨後，隨即放於竿上，移晒日光中，或置通風之處陰乾之，其色澤均帶青色，晒麻時麻根須向日光，則易乾，並須紮勻梳好，將來打包時不用多費手續。苧麻刮好後，若遇霖雨，無日可晒，又不能自行風乾，數日之後，必致霉朽，故普通農家，必設麻炕，用火烘乾，其色澤與日光晒無異。

三 面積及產量

湖南七十五縣中，產蔴之縣凡二十七縣，栽培面積共計二四七、四六七畝，常年產量(乾蔴下同)九六、九一五担，二十二年產量八六、八七三担。面積以常甯爲最大，計八三、〇〇〇畝，湘鄉次之，計三五、〇〇〇畝，華容又次之，計三二、三七〇畝，其他耒陽二五、〇〇〇畝，沅江一四、五四六畝，資興一〇、〇〇〇畝。常年產量亦以常甯爲最多，其餘在萬担以上者，依次爲湘鄉一七、五〇〇担，華容一一、三九二擔，耒陽一〇、〇〇〇擔，平均每畝計產〇。三九擔。二十二年產量以湘鄉爲最多，計二一、〇〇〇擔，常甯次之，一六、六〇〇擔，華容耒陽，與常年同，平均每畝計產〇。三五擔。

湖南省各縣芋蔴栽培面積及其產量(乾蔴)表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)	縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)
長沙	五七五	七四八	六九〇	衡山	七、八九七	二、三六九	二、三六九
湘潭	八四〇	一六八	一六八	常寧	八三、〇〇〇	二四、九〇〇	一六、六〇〇
湘陰	三〇〇	三〇〇	三〇〇	安仁	一〇〇	六〇	六〇
瀏陽	三、一四三	三、二〇〇	二、二〇〇	新田	五、〇〇〇	一、七五〇	一、〇〇〇
醴陵	一、六五〇	三三〇	三三〇	資興	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	三、二〇〇
湘鄉	三五、〇〇〇	一七、五〇〇	二一、〇〇〇	汝城	三〇	一一	一一

攸縣	一,〇〇〇	三〇〇	三〇〇	桂陽	九,〇〇〇	三,六〇〇	九〇〇
新甯	二〇〇	八四	八〇	臨武	五二〇	二六〇	二〇八
華容	三二,三七〇	一一,三九二	一一,三二九	藍山	一,〇〇〇	四二〇	四〇〇
漢壽	八〇〇	二八〇	二四〇	嘉禾	三,八二〇	一,一四六	七六四
沅江	一四,五四六	五,二三七	四,三六四	澧溪	三〇〇	一一〇	一一〇
慈利	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	保靖	八一六	一七九	一七九
大庸	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	乾城	五六〇	五六〇	六〇
耒陽	二五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	共計	二四七,四六七	九六,九一五	八六,八七三

四 銷路

湖南所產苧麻，除供各該縣織布製繩外，尚有餘額外銷。據調查二十七產麻之縣中，有外銷者凡十四縣，外銷總數，共計三一、三六九擔，佔當年產量百分之三二。三六，佔二十二年產量百分之三六。一一。省內銷路以長沙、瀏陽為最多。瀏陽為湖南夏布之著名產地，惟因本地所產苧麻不足，故須仰求鄰縣供給。長沙則多轉口，由漢口運銷外省及外國。湘南一帶，與廣東連州接壤，亦有由此銷粵者。

苧麻收穫，麻商派人下鄉收買，價自每擔十八元至二十五元不等。此項麻多由雜糧行兼營，獨立經營者甚少。麻之打包，式樣有二：一為梅花裝，將麻梳勻，分作五束，每束約重十餘斤，在當中折斷捆

成梅花形，此種裝法，利於陸路挑運。一爲高裝，即將蔴梳勻，裝成小束，每束約重二三斤，然後將各小束平放，其根部務須勻整，即用蔴繩分細段度即成，每細約重三十至五十斤。

第十二章 茶子

一 概說

茶子爲榨製茶油之原料，湖南乃我國茶油之重要產地。茶油樹與茶花樹及茶葉樹，幹葉均極相似，同屬冬青喬木，惟其產品用途則各殊。茶油樹之子可以榨油，茶花樹僅供觀賞，茶葉樹之葉可製飲料。

品種

湖南產油之茶樹，計分兩種，一爲寒露種，一爲霜降種。前者結子成熟於寒露時節，後者成熟於霜降時節。寒露子通常較霜降子爲小，惟其大小均不一律。前者作橢圓形，兩端稍呈尖圓狀。後者純爲圓球形。成熟後，果皮均現棕黑色，內含棕色硬殼種子，與天津良鄉栗酷似，惟形狀較不規則。去其種皮，及棕色包仁薄膜，即得黃色茶仁。寒露子較小，中含獨子至四子，若多過一子，則分瓣有薄膜隔離子實，分二瓣至三瓣，每瓣藏一子至三子，子狀至不一律，霜降子較大，故不含獨子，內分二瓣至四瓣，每瓣藏子有多至五粒。大果藏子有多至十四粒者。寒露子較小，故先期成熟。霜降子較大，故成熟較遲。兩種茶子含油量相差約百分之十，霜降子含油較少。惟寒露子小，摘取費工，又樹之生產量，不及霜降種之多，兩種互有利弊。湖南兼相種植，所得茶子，亦混合打油。

二 種植狀況

茶樹均種植於山地，平山高山均宜，但高山較優。當地茶農，多不去旁枝，令其橫長，俾易於摘取。故二十餘齡之茶樹，亦不過高與人齊而已。平山之茶，因未受充分之日光雨露，故品質較遜。植茶均採用點播法：先掘坑深約半尺，每窟佈優秀種子一粒，以厚土覆之，不施肥料。如當年所種未生，翌年再行補種，株距約四尺左右，於春社時節下種，至十年或二十年長成。其長成之遲速，視土地之肥瘠與除草之勤惰為轉移。不施肥料，年僅鬆土除草一次或二次，就地任其腐爛，作為肥料代用品。如年年能鬆土除草兩次，成績較佳。茶樹未成林之先，僅於樹之周圍，鬆土除草尺許，可僱工代除，其值以株數計算，每株除草約須銅元二枚。成林之後，則遍山除草，亦以株計值，每株約須銅元五枚。除草工作，多於春秋兩季行之。

茶果之採取，均用人工從樹摘下，其摘取之期，以節後五日至十日為最佳，過此則茶果易於脫落，俯拾不易。如到期即行摘取，油分較少，節前採取更無論矣。收穫後置烈日中曝之，至極乾燥為度。其試驗乾燥方法，即茶仁因水分蒸發縮小，與種皮脫離關係，以手握種子向耳邊搖之，聞有響聲時，即為乾燥之徵。

三 面積及產量

茶子之產量，與樹齡成正比例，即年齡愈大枝幹愈多，產量亦隨之增加，惟其幼小時，不易長大。

茶子之生產，隔年一盛，隔一衰年。如本年結實盛，明年必衰，第三年復盛，第四年又衰，如此循環不已，至十餘年後衰老為止。蓋茶樹茶子一面成熟，一面開放新花，如本年結實太旺，營養易感不足，不能多放新花；且着花地位，多被原有子實佔據，故翌年產量即減。

湖南七十五縣中，有茶子出產者凡三十三縣，茶樹栽培面積，共計一、〇二三、九二五畝，其中以永順為最多，計三〇〇、〇〇〇畝。漢壽次之，計九〇、〇〇〇畝，芷江又次之，計八三、七〇〇畝，永興七二、八一六畝，道縣七〇、〇〇〇畝，靖縣會同各計五〇、〇〇〇畝，全省常年產量，共計二、二〇四、二六〇担，平均每畝計產二。一五担。二十二年產量共計二、一六五、六三二担，平均每畝計產二。一二担，常年產量以永順為最多，計九〇〇、〇〇〇担，其餘在十萬担以上者，依次為道縣二八〇、〇〇〇担，靖縣一二五、〇〇〇担，會同一〇〇、〇〇〇担。二十二年產量大致相差不遠。除永順、靖縣、會同一仍其舊外，漢壽由九〇、〇〇〇担增至一八〇、〇〇〇担，道縣由二八〇、〇〇〇担減至二一〇、〇〇〇担。

湖南省各縣茶樹栽培面積及茶子產量表

縣名	茶樹栽培面積(畝)	茶子常年產量(担)	茶子廿三年產量(担)
永順	三〇〇〇	九〇〇〇	一〇〇〇
道縣	七〇〇〇	二一〇〇	二五、三四四

第四編 農林畜牧 第十一章 茶子

資	永	宜	郴	新	澧	邵	安	常	耒	大	慈	漢	新	安	攸	湘
興	興	章	縣	田	縣	縣	仁	寧	陽	府	利	壽	寧	北	縣	鄉
一三,〇〇〇	七二,八一六	三四,〇〇〇	一九,〇〇〇	三一,〇〇〇	七〇,〇〇〇	三〇,六三三	一〇,〇〇〇	七,二七三	四〇,〇〇〇	八,〇〇〇	三五〇〇	九〇,〇〇〇	一〇〇	四,五〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
一五,六〇〇	八七,三七九	五一,〇〇〇	三四,二〇〇	七,四四〇	二九,〇〇〇	三六,七五八	一〇,〇〇〇	二二,二五五	八〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	四五五〇	九〇,〇〇〇	九〇	四,五〇〇	七五,〇〇〇	一三,五〇〇
一五,六〇〇	八七,三七九	三七,四〇〇	三四,二〇〇	七,四四〇	二二,〇〇〇	三二,三八〇	一〇,〇〇〇	一四,四一〇	六四,〇〇〇	二四,〇〇〇	四,二〇〇	一八,〇〇〇	〇	四,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一五,〇〇〇

中國實業誌(湖南省)

一二六(下)

汝城	二〇〇	四〇〇	九二〇〇〇	九二〇〇〇
桂陽	四〇〇〇〇	九二〇〇〇	三二二八八	三二二八八
臨武	一六四四	三二二八八	六〇〇〇	一一一〇〇
藍山	三〇〇〇	六〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇
資溪	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇
辰谿	二八〇〇	八四〇〇	七〇〇〇	七〇〇〇
芷江	八三七〇〇	八三七〇〇	八三七〇〇	八三七〇〇
靖縣	五〇〇〇〇	一二五〇〇〇	一二五〇〇〇	一二五〇〇〇
會同	五〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇
通道	二〇〇	一四〇〇	一四〇〇	一四〇〇
永順	三〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇
古丈	七九〇〇	一七三八〇	一五八〇〇	一五八〇〇
乾城	一〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇
永綏	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇
共計	一〇,三三九,九五	二二,〇〇四,二六〇	二二,六五五,六三三	二二,六五五,六三三

四 銷路

湖南各縣所產茶子，多銷本地作榨油之用，外銷之數極鮮。總計產茶子之三十三縣中，行銷縣外者僅六縣，縣外銷量總數僅二三、八五二担，佔常年產量百分之一。○八，佔二十二年產量百分之一。○一；其中惟新田、郴縣、藍山三縣，因與廣東連州接界，稍有行銷該處外，餘如安化、桂陽、通道、則皆銷省內鄰縣。即新田等縣之銷省外者，亦不過佔縣外銷量半數而已。

第十三章 桐子

一 概況

桐爲我國特產，產地遍川、湘、浙、皖、贛、陝、鄂、黔、桂、滇、粵、閩十二省。若以品質論，則除四川外，當推湖南。

名稱

據漢口商品檢驗局「桐樹與桐油」一書所載，唐本草拾遺稱爲罌子桐，亦名虎子桐。宋寇宗奭「衍義」中文名在桐。明李時珍釋曰：「罌子因其實狀似罌也，虎子以其有毒也，荏者言其油似荏油也。」清吳淪齋「植物名實圖考」內載：「罌子桐、荏桐、虎子桐，一也，今俗稱油桐。」今人名之桐油樹，桐子樹，或簡稱桐樹，亦有呼爲油桐樹者。英名China Wood-oil tree 或 Tung-oil tree。

種類

湖南所植桐樹，可分三年桐及千年桐兩種。三年桐或稱週歲桐，即普通所謂桐油樹，栽培最廣，生長極速，播種三四年後，即開花結果。自第五、六年至十一、十二數年間，結實最盛。過此則逐漸減少，迨近三十年，便自行衰老。樹能耐旱，兼可耐寒，爲落葉喬木之一。樹幹矮小，平頂多枝。枝多下垂，高約二三丈，亦有一二丈者。視土壤之肥瘠，栽培之得法與否而定。樹皮光滑，作淡灰色，木質軟白，夏時枝葉參差，張蓋如傘；入秋後，葉漸黃萎，秋末冬初，即完全零落。葉柄有腺體，腺體本身無

柄，葉面光澤，深綠色，長約七至十二公分；心狀，亦有三尖形者，往往生於同一樹枝，惟三尖形者多見於幼年桐耳。桐花色白無香，分雌雄兩種，花序繖形，生枝頂及葉腋間。雌花居中，雄花環繞其旁，在每一簇中，雌花僅一，有時爲二，然不多觀。花瓣皆卵圓形，長約三公分，光滑無毛，基部有粉紅細紋，雌蕊子房多四室，花瓣七八不等。雄蕊五瓣分別，中有花鬚數根，挺出花外。當葉始發芽，花即先葉開放，初開約在國曆三月初左右，但盛開時期，在陽曆三月下旬及四月上旬之間，遲早恆視季候之冷暖而轉移。桐實渾圓光滑，色初油綠，成熟後變爲黑褐。外皮堅硬，厚約三四公厘，由纖維質組成，內包籽三至七枚。籽皮甚薄，灰褐色，內含白色之仁。仁分爲二，內有子葉二片。桐實成熟，自落於地。收穫時期，從國曆十月月底至十二月初。在同一樹上，桐實叢生於一枝，或單結一枝者；前者爲羣實式，後者爲單實式。單結之實較大，但不及羣實種全樹產量之高。

千年桐又名木油樹，或稱百年桐。生長期及形狀，與桐油樹大同小異，但不及桐油樹之能耐寒，樹較桐油樹爲高大，枝葉亦頗繁茂。葉多三尖，或五尖，春初發芽，花開在嫩葉發芽之後。花白色，生樹梢，分雌雄兩種，雌花花序簡單，雄花複雜。果實卵形，有縱稜三條，橫稜甚多，頂端突出，基部平。果皮堅硬，褐色而光滑，內襯厚層木質，含籽三枚，籽形扁圓。木油樹結子時期甚長，常數十年而不息，惟結子不多，故產量遠遜於桐油樹。

二 種植狀況

氣候

桐油樹較木油樹及罌子桐能耐寒，然如溫度在華氏十八度到二十度以下，培植亦頗不易。老樹抵抗力較強，能經過低溫而不受影響。幼樹往往因氣溫降至華氏二十度以下而凍死。桐油樹為落葉喬木，如冬日天氣過暖，枝葉雖茂盛，而結實不多。桐油樹性喜濕，若濕度過高，則須開溝排水，勿令漬水淹留樹下。每年所需雨量，至少須在三十吋左右，而以四十五吋為合宜，如超出六十吋，則過多矣。雨量之分配，宜於春初，夏季，秋初，夏季為生長時期，雨水須多。傾盆之雨，隨時流失，且常沖去肥料，尤為山鄉桐樹所忌。

地勢及土壤

高原及山坡崗陵，以其利於排水，甚適於桐油樹之栽植，有時桐樹生於高出海面二千五百呎之地，但不多見耳。土壤以酸性砂質壤土，多含有機體，下層三呎至八呎深處襯有粘土者為宜。含石灰太多之鹼性土，足使桐樹黃萎而死，均不宜於植桐。

播種

選擇產量最高之健全桐樹所產桐實為種，種子須重大而光潔，且為上季收穫，始易發芽。下種時去其硬壳，擇其豐滿桐籽播種苗圃。播種多用點播，每穴播種一粒。播種時期，春秋均可，但秋播不如春播，因秋較多霜雪，樹苗易受其害。通常於國曆二三月間播種於苗圃，穴深二三寸，株間距離約半尺，行間距離約三尺。下種後一月內外即發芽，如遇天旱，則宜灌水，俟苗高四五寸時，更施薄液肥一次。

移樹

幼苗須不時耕耘，除草鬆土。

桐苗生長到一年，便可移植林地，此時最高約四五尺，移植須擇健全幼樹，而於冬令桐樹休眠時行之。移植前須先整地，林地須擇排水便利略具斜度之處。若為熟地，僅須耕耙；若為荒蕪之區，則須先刈除草莽荆棘，聚而焚之，利用灰燼以作肥料，然後深耕淺耙，掘穴定行，以便移植。株間距離約一丈五尺，行間距離約二丈。按此定植，每畝可植樹二十五株之譜。植時掘深約一尺半，直徑約尺許之穴，施用草木灰、豆餅或堆肥，使與穴中之土充分拌和，然後置桐苗於穴中。樹苗須直立穴中，切忌傾斜，入土部份之高低，須與生長苗圃時相等。量準後，填土入穴，加水半桶，以足踏平浮土，並樹堆土，使中央稍稍凸起，四週作圓溝形。

中耕

移植前半月，深耕林地一次。移植後之夏季，常須淺耕行間，鬆土除草。第二三年應每年淺耕一二次，刈草三四次。迨桐林長成，可無須多事耕耘。有於行間種他種草本作物以為副產者，但恐吸收林地肥料太多，有礙桐樹滋長。

肥料

桐樹所需肥料，以廐肥、堆肥、人糞尿、為宜。第一二年宜施富於氮素鉀素之肥料；第二年起，加施磷酸肥料；第五六年以後，宜多施富於有機物之肥料。育苗時可施人糞尿、豆餅、肥田粉、草木灰等物，移植後宜施廐肥、堆肥、鳥糞之類。

收穫

桐子成熟時期之早晚，與林地氣候、土壤、有直接關係。有成熟於九月中者，有延至十月底或十一

月方成熟者。桐子成熟，應任其落地而收穫，若用人工自樹採取，或以竹竿敲落，則未成熟之桐子，發育既不完全，所含油量自然較少。收穫後宜將桐子藏於空氣流通乾燥之處，俟將榨油時乃去壳取籽。

三 桐樹栽培面積及桐籽產量

湖南桐樹，以湘西與川黔交界一帶為最多，湘南亦有出產，惟洞庭沿岸及湘中則因地勢平坦，產者極鮮。總計全省七十五縣中，產桐子者凡三十二縣。桐樹栽培面積共達一〇、二三五、五三九畝，桐子常年產量約一七、六四九、九四〇担，二十二年產量約一七、五九〇、八六二担。桐子每畝產量，因土地有肥瘠，栽培有疏密，氣候有寒燥，故相差極為懸殊。以常年而論，例如大庸每畝可產五担，辰溪可產三。

一〇担，慈利靖縣永順各可產三担，而保靖僅產〇。二五担，長沙僅產〇。三五担，湘鄉僅產〇。四〇担。各縣平均常年每畝計產一。七二担強，而以二担為最普通。二十二年平均每畝計產一。七二担弱。

桐樹面積

桐樹栽培面積，以永順為最大，計五、〇〇〇、〇〇〇畝，保靖次之，計四、〇九二、〇〇〇畝，瀘溪又次之，計六〇〇、〇〇〇畝，會同亦一〇〇、〇〇〇畝。其他有五萬畝以上者，計道縣八〇、〇〇〇畝，靖縣七〇、〇〇〇畝，芷江六九、六〇〇畝，永綏六〇、〇〇〇畝。

桐子產量

桐子常年產量，亦以永順為最多，計一五、〇〇〇、〇〇〇担，保靖次之，計一、〇二三、〇〇〇担，瀘溪又次之，計六〇〇、〇〇〇担，其餘依次為靖縣二一〇、〇〇〇担，芷江一三九、二〇〇担，會同大

麻各一〇〇、〇〇〇担、古丈八一、二〇〇担，道縣八〇、〇〇〇担。二十二年產量較常年稍少，計減五九、〇七八担。

湖南省桐樹栽培面積及桐子產量表

縣別	桐樹栽培面積(畝)	桐子常年產量(担)	桐子二十二年產量(担)
長沙	六五四	二二九	一九六
醴陵	二、六四〇	六、三三六	六、三三六
湘鄉	二〇、〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇
攸縣	二〇、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
安化	七〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇
新寧	二〇〇	三六〇	三六〇
城步	一七五	三五〇	三五〇
慈利	四、八〇〇	一四、四〇〇	一四、四〇〇
大庸	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
耒陽	一、六〇〇	三、八四〇	三、八四〇
常寧	一、〇〇〇	二、七〇〇	一、八〇〇
安仁	七〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇

中國實業誌(湖南省)

一三四(十)

澧縣	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三二,〇〇〇
新田	一四〇,〇〇〇	三,五〇〇	三,五〇〇
宜章	四〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
永興	五三〇,〇〇〇	七九五	一,六〇〇
資興	三〇〇,〇〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇
桂東	五〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
汝城	五〇〇,〇〇〇	一〇〇〇,〇〇〇	一〇〇〇,〇〇〇
桂陽	一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
臨武	二四〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇
藍山	五〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
漵溪	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
辰溪	一二三,〇〇〇	三八,一三〇	三四,四四〇
芷江	六九,六〇〇	一三九,二〇〇	一三九,二〇〇
黔陽	二五〇,〇〇〇	三七〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇
靖縣	七〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇
會同	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
永順	五,〇〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇,〇〇〇

保靖	四,〇九二,〇〇〇	一〇,三三〇,〇〇〇	一〇,三三〇,〇〇〇
古丈	二九,〇〇〇	八一,二〇〇	八七,〇〇〇
永綏	六〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇
共計	一〇,二三五,五三九	一七,六四九,九四〇	一七,五九〇,八六一

四 銷路

湖南各縣所產桐子，幾全銷於縣內，榨成桐油後，復運銷省外及國外。三十二產桐之縣中，惟安化有六〇〇担銷至長沙湘潭，新田有二、二五〇担，宜章有五〇〇担，藍山有一〇〇担銷至毗鄰之廣東連州。總數亦不過三、四五〇担，僅佔產量百分之〇・〇二而已。

第十四章 水菓

概况

湖南所產水菓，初無藉籍名，且亦無特殊之品種。其種植較廣，產量較多者，惟梨、李、橘、桃、荸薺數種。

攷湖南地質，多由沖積土壤所構成，所含腐植質甚多，不適於水菓之栽培。水菓種類，雖多至二十餘種，但並非每縣皆產，有僅產一二種者，有僅產四五種者。茲將重要水菓產地之分佈列下：

梨區

李子——湘陰、醴陵、湘鄉、安化、茶陵、邵陽、新甯、平江、常德、漢壽、桃源、沅江、慈利、石門、大庸、衡陽、衡山、耒陽、安仁、道縣、零陵、東安、郴縣、永興、資興、桂東、汝城、桂陽、臨武、藍山、沅陵、芷江、靖縣、會同、通道、保靖、晃縣。

梨子——瀏陽、湘鄉、甯鄉、安化、茶陵、邵陽、新甯、城步、臨湘、臨澧、桃源、慈利、石門、大庸、耒陽、安仁、永明、宜章、資興、桂東、汝城、桂陽、臨武、嘉禾、沅陵、芷江、靖縣、會同、通道、保靖。

橘子——長沙、湘潭、瀏陽、益陽、甯鄉、安化、邵陽、衡陽、耒陽、衡山、常甯、零陵、沅陵、瀘溪、辰溪、溆浦、芷江、黔陽、麻陽、通道、乾城、鳳凰。

桃子——湘陰、瀏陽、醴陵、湘鄉、安化、城步、桃源、大庸、耒陽、衡山、東安、新田、郴縣、

芷江、會同、通道、晃縣。

枇杷——湘潭、瀏陽、甯鄉、安化、邵陽、新甯、桃源、慈利、石門、桂陽、嘉禾、沅陵、靖縣、
會同、通道、古丈、永綏。

栗子——平江、慈利、大庸、耒陽、溆浦、芷江、靖縣、古丈。

棗子——茶陵、邵陽、新甯、慈利、衡山、永明、桂陽。

柚子——醴陵、芷江、黔陽、古丈、乾城、鳳凰、永綏。

柿子——邵陽、新甯、慈利、耒陽、新田、沅陵、芷江、會同、通道。

花紅——邵陽、城步、沅陵、靖縣。

楊梅——嘉禾、靖縣、會同。

石榴——慈利、汝城、麻陽、靖縣。

核桃——沅江、慈利、芷江。

杏子——慈利、靖縣。

櫻桃——新甯。

柑子——常德。

蘋果——沅江。

第四編 農林畜牧 第十四章 水菓

中國實業誌(湖南省)

一三八(丁)

葡萄——邵陽、新化、沅陵。

橙子——麻陽、新田。

藕——安鄉。

荸薺——耒陽、祁陽、淑浦。

甘蔗——華容、道縣、嘉禾、麻陽。

西瓜——南縣、漢壽、淑浦、芷江、永順、鳳凰。

產量及銷路

湖南省所產水菓以李為最多，計八五五、六三四擔，甘蔗次之，計五二一、〇八〇擔，橘子又次之，計四八一、七二五擔。其他在十萬擔以上者，梨子計三七〇、二五〇擔，荸薺三〇七、四二四擔。此外多者數萬擔，少者數百擔而已。此項水菓，大半僅供縣內消費，即有輸出縣外者，亦僅運輸於省內。茲將各種水菓之產銷數量列表於后：

湖南水菓之產銷數量及其價值

名稱	產量	單位	價值(元)	生產縣份	縣內銷量(擔)	縣外銷量(擔)
梨子	三二八、二〇二	擔	三三、五六一	八	三三、五六一	八〇〇
梨子	三七〇、二五〇	擔	一、六三〇、八九八	三〇	三一〇、二三九	六〇、〇一十
棗子	一二、八一七	擔	二五八、一二四	七	八、八七九	三、九三八

第四編 農林畜牧 第十四章 水菓

李子	八五五、六三四	一、〇三九、九九七	三七	四三三、二四五	四二二、三八九
柚子	四一〇、五七	二二〇、九八一	七	二四、七五七	一六、三〇〇
橘子	四八一、七二五	二、〇三四、七三二	二二	四二九、一五九	五二、五六六
柿子	四六、八四四	八五、八五八	九	四四、三四四	二、五〇〇
枇杷	三九、八四九	七五、五八七	一七	三〇、五四九	九、三〇〇
桃子	九四、四八〇	二三〇、三三五	一七	七六、二九一	一八、一八九
花紅	三、九一四	一一、七四二	四	三、八四二	七二
楊梅	七、〇四〇	九四、〇〇〇	三	五、六四〇	一、四〇〇
石榴	一一、二四七	四、六一五	四	一、一〇七	一四〇
核桃	一、一四二	七、九九四	三	九〇四	二三八
杏子	八一五	一、六三〇	二	八一五	—
櫻桃	八四六	四、二三〇	一	八四六	—
蘋果	四、四〇〇	二二、八〇〇	一	四、四〇〇	—
李子	三〇七、四二四	七六四、一六〇	三	五四、九七一	二五二、四五三
柑子	二二〇	八八〇	一	二〇〇	二〇〇
蘋果	三、四五六	二七、六四八	一	三、四五六	—
葡萄	一七、〇五三	八五、二六五	三	一七、〇五三	—

中國實業誌(湖南省)

一四〇(下)

橙子	四一五	一、二四五	二	四一五	—
甘蔗	五二一、〇八〇	一、七一五、六六六	四	三三〇、四二八	二〇〇、六五二
西瓜	六九、八三〇	一一三、二六四	六	六四、八三〇	五、〇〇〇
合計	二、九一五、八九九	八、七五九、八五三			

第十五章 蔬菜

一 辣椒

椒說

辣椒屬蔬菜之一種，可供調味之用，以其富於發暖性，寒帶人冬季多食之，以助內熱；即在溫帶多瘴氣之地方，亦多食之以抵抗瘴氣，故辣椒之食用，以此兩地帶為最普遍與最多。

湖南多高原之地，崇山峻嶺，時多瘴氣，視辣椒為必需食品，因此有湘人嗜食辣椒之稱。

品種

辣椒種類甚多，而在湖南省只有柿餅椒、燈籠椒、朝天椒、羊角椒四種，前兩種肉厚而香脆，宜於新鮮食之；後兩種肉薄子多，而辛味強烈，宜於製粉乾藏，可供悠久之用，湘人善食強烈辛味，故辣椒選種以後兩種為尚。

面積

辣椒在湖南省既如是重要，其種植之廣，與夫產量之豐，亦較他省為著。總計全省辣椒栽種面積，為一、一六、七八九市畝；湘鄉最多，計二〇、〇〇〇市畝；邵陽次之，計一六、七〇〇市畝；瀏陽一〇、〇〇〇市畝；其他各縣，都在幾百畝至幾千畝不等。

產量

全省乾辣椒常年產量，共計一四一、五四八市担；湘鄉居首位，計三〇、〇〇〇市担；邵陽次之，計二五、〇五〇市担；瀏陽一五、〇〇〇市担。平均每畝產量一。二一市担，二十二年產量略遜，共計

交易

一四〇、九九三市担。平均每畝產量爲一。二〇市担。

辣椒之交易，若以一般情形而論，其與普通蔬菜類之交易手續自屬無異，而於湘省則不同，乾辣椒與辣椒粉成爲普通之商品，市上終年不絕，較他種蔬菜特爲重要，交易方法亦不同，其經售者，多爲南貨商店，以及其他小店舖，每於秋冬之季，農民將所收之辣椒，送至市中，商店用賤價收買儲藏，或製成乾辣椒粉，以供市上需要，類此交易方法，在他省爲不多觀。

銷路

湘省各縣辣椒之銷路，大都限於本縣市場，其銷於縣外者甚少，惟湘鄉及邵陽二縣，其行銷方法，以辣椒製成罐頭，然後由販商向外運輸，其在本省市場，有長沙省會及各重要城鎮；外省市場，有漢口南京等地。茲將各縣辣椒產銷統計列表於后：

湖南省各縣辣椒(乾貨)產銷統計表

縣名	栽培面積(市畝)	常年產量總額(担)	廿二年產量總額(担)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)	運銷地點
長沙	二五三	一七七	二〇二	二〇二		
湘陰	八〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇		
衡陽	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇		
醴陵	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇		
湘鄉	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	製成罐頭向外銷售
攸縣	五,〇〇〇	三,五〇〇	三,五〇〇	三,五〇〇		

第四編 農林畜牧 第十五章 蔬菜

桂陽	三,〇〇〇	二,四〇〇	二,一〇〇	二,一〇〇	
汝城	三〇〇	三〇〇	三六〇	三六〇	
桂東	三,〇〇〇	二,七〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇	
資興	四,〇〇〇	四〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
永興	一,二〇〇	一八〇	一八〇	一八〇	
東安	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	
零陵	四〇〇	四八〇	四八〇	四八〇	
道縣	四,〇〇〇	四〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
邵縣	七〇〇	五六〇	五六〇	五六〇	
安仁	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	
衡山	六,〇六二	四,八五〇	四,八五〇	四,八五〇	
耒陽	四,〇〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	
南縣	一,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	
新化	二,八〇〇	四,二〇〇	四,二〇〇	四,二〇〇	
邵陽	一六,七〇〇	二五,〇五〇	二五,〇五〇	一〇,〇〇〇	一五,〇五〇
茶陵	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
安化	六,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	

嘉禾	一三〇	一〇四〇	九一〇	九一〇	
澧溪	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	
芷江	一,〇〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	
麻陽	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
會同	七,〇〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇	
通道	五〇	七五	七五	七五	
保靖	七〇四	一,〇五六	一,〇五六	一,〇五六	
古丈	二〇	三〇	三〇	三〇	
永綏	四五〇	四五〇	五四〇	五四〇	
共計	一一六,七八九	一四一,五四八	一四〇,九九三	一一五,九四三	二五,〇五〇

一一 蘿蔔

氣候土壤
 蘿蔔學名萊菔，為蔬菜中主要之一，四季均栽種，惟性宜於冷濕之地，與輕鬆砂質壤土，若於秋冬栽培，匪但收穫量可增多，其味亦較美也。

品種
 湖南省以氣候之關係，蘿蔔下種以秋季後為普遍，各縣蘿蔔種類，可分紅皮蘿蔔，白皮蘿蔔，白皮中又分長形與圓形兩種，農家習慣上以選種白皮蘿蔔為極多，以其易於栽培，而收穫量亦豐多也。紅皮

面積

蘿蔔培植者不多，甚為稀貴，視為水果食之，用於蔬菜者甚少。

全省栽種蘿蔔者，據調查所得，共計三十八縣，栽種總面積為三二〇、八二九市畝，以湘鄉為最多，計七五、〇〇〇市畝；安化次之；計七〇、〇〇〇市畝，沅陵又次之，計三九、五〇〇市畝；會同三〇、〇〇〇市畝；耒陽二〇、〇〇〇市畝；攸縣、茶陵、桂陽各一〇、〇〇〇市畝；其他各縣都在數百畝至數千畝不等。

產量

全年蘿蔔常年產量，總計三、四四五、三二三市担，以安化為獨多，計一、二一〇、〇〇〇市担；次為湘鄉計六七五、〇〇〇市担；平均每畝產量一〇。七四市担；二十二年產量較增，計三、六七四、一九二市担。平均每畝產一。四五市担。蘿蔔長成時期都在冬季，交易季節即在斯時，其交易手續亦無固定方式，或由農戶零星挑至市場求售，或由小販向農戶盤買，再轉運市場脫售，概以現金交易。

銷路

蘿蔔本屬普通蔬菜，遍地皆產，並不成為流通商品，觀於湘省各縣蘿蔔調查統計，其銷行地點只限於縣內市場而已。茲將各縣蘿蔔產量統計列表於后：

湖南各縣蘿蔔產銷統計表(市担)

縣名	栽培面積(市畝)	常年產量總額	廿二年產量總額	銷量總額	運銷地點	附註
長沙	四五六	一、三六八	一、一八六	一、二八六		吳梨蘿蔔

第四編 農林畜牧 第十五章 蔬菜

中國實業誌(湖南省)

一四六(丁)

湘陰	七〇〇	七,〇〇〇	八,四〇〇	八,四〇〇		
瀏陽	二,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	五五,〇〇〇	長沙	
醴陵	五,二八〇	二二,二〇〇	二二,二〇〇	二二,二〇〇		
湘鄉	七五,〇〇〇	六七五,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇		
攸縣	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
安化	七〇,〇〇〇	一,一三三,〇〇〇	一,一三三,〇〇〇	一,一三三,〇〇〇		
茶陵	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇		
邵陽	六,二五八	一五九,五七九	一五六,四五〇	一五六,四五〇		
新化	四,六〇〇	一三八,〇〇〇	一三八,〇〇〇	一三八,〇〇〇		
新寧	二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇		
城步	九〇	一〇,三五	一,一七〇	一,一七〇		
臨湘	六,〇〇〇	二四,〇〇〇	二四,〇〇〇	二四,〇〇〇		
慈利	三,〇〇〇	一二,〇〇〇	一二,〇〇〇	一二,〇〇〇		
石門	三〇〇	四,九〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇		
耒陽	二〇,〇〇〇	一一三,〇〇〇	一一三,〇〇〇	一一三,〇〇〇		
安仁	六〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇		
邵縣	三,〇〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇		

第四編 農林畜牧 第十五章 蔬菜

乾城	一七〇	〇〇〇〇	一,一七〇	二〇,四〇〇	二〇,四〇〇		
古文	五〇	〇〇〇〇	一,一五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇		
保靖	一,一四五	〇〇〇〇	六六五	六六五	六六五		
會同	三〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇		
芷江	六五〇	四,五五〇			四,五五〇		
溆浦	八五〇	二〇,四〇〇	二〇,四〇〇	二〇,四〇〇	二〇,四〇〇		
辰谿	六一〇	一三,八一〇	一三,八一〇	一三,八一〇	一三,八一〇		
澧溪	一,一〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇		
沅陵	三九,五〇〇	二五八,五〇〇	一九七,五〇〇	一九七,五〇〇	一九七,五〇〇		
藍山	一,三〇〇	三,九〇〇	三,九〇〇	三,九〇〇	三,九〇〇		
臨武	四,九〇〇	一三,二五〇	一四,七〇〇	一四,七〇〇	一四,七〇〇		
桂陽	一〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇		
汝城	二,五〇〇	一,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇		
桂東	一,八〇〇	八,一〇〇	八,一〇〇	八,一〇〇	八,一〇〇		
資興	五,〇〇〇	二五,五〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇		
永興	一,八〇〇	一〇,八〇〇	一〇,八〇〇	一〇,八〇〇	一〇,八〇〇		
零陵	六〇〇	七,二〇〇	七,二〇〇	七,二〇〇	七,二〇〇		

鳳凰	永綏	兒縣	共計
五〇	六〇〇	二〇	三二〇、八二九
二〇〇	一一、〇〇〇	一四〇	三、四四五、三二二
一七五	一一、〇〇〇	一一〇	三、六七四、一九二
一七五	一一、〇〇〇	一一〇	三、六七四、一九二

三 白菜

品種

白菜種類繁多，有黃芽白、山東白、普通白，又以種植之不同，分春白、夏白、秋白諸類，總其名曰白菜也。湖南省所栽種之白菜，僅有黃芽白普通白兩種。栽培較廣者，仍以普通白為多，以其易於培種，所費成本輕，收穫量豐多也。黃芽白，以其限於季節之原因，必於秋後下種，而成熟時間亦較長，於湖南省氣候不甚相宜，故選種者甚少。

面積

湖南全省，白菜栽植面積，總計一二九、九二三市畝；湘鄉最多，計三五、〇〇〇市畝；沅陵次之，計二四、〇〇〇市畝；安化又次之，計一〇、〇〇〇市畝，其他各縣，多則幾千畝，少則幾百畝，尚有少數縣份，如城步、通道、古丈、鳳凰、晃縣等栽植面積不滿百畝。

產量

全省白菜常年產量，共計一、四七六、七七三市担；以沅陵為特多，計二八八、〇〇〇市担；湘鄉次之，計二六二、五〇〇市担；耒陽又次之，計一六〇、〇〇〇市担；醴陵計一二五、〇〇〇市担；安化

交易
銷路

一〇〇、〇〇〇市担；平均每畝產量一一・三七市担，二十二年產量較豐，總計一、五二六、八二一市担。平均每畝產一一・七五市担。

白菜交易，四季不斷，尤以秋冬兩季為盛，其交易方法，不外由產戶直接運至市場求售，或由小販客回農戶收買，轉運市場脫售，統無固定方式，在交易時概以現金交付。

據統計所得，各縣白菜銷售，多以本縣市場為限，其銷於縣外者，僅零陵、黔陽、及晃縣而已，外銷數亦微，總計不過一〇、七四〇市担。其銷行地點，亦只限於鄰近各縣，零陵縣外市場，有東安祁陽兩縣，黔陽縣外市場為洪江市。茲將白菜產銷統計列表於后：

湖南省各縣白菜產銷統計表(市担)

農產品 縣名	栽培面積(市畝)	常年產量總額	廿二年產量總額	銷量		運銷地點
				縣外	縣內	
湘陰	八〇〇	四〇〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇		
醴陵	五、〇〇〇	一二五、〇〇〇	一二五、〇〇〇	一二五、〇〇〇		
湘鄉	三五、〇〇〇	二六二、五〇〇	三一五、〇〇〇	三一五、〇〇〇		
攸縣	五、〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇		
安化	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
茶陵	二,〇〇〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇			

中國實業誌(湖南省)

一五〇(七)

臨武	三,一〇〇〇	三,〇〇〇	一,二四〇〇	一,二五〇〇		
汝城	一,一〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇			
桂東	三,六〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇		
資興	二,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇			
永興	一,六四〇	三,二八〇	三,二八〇	三,二八〇		
零陵	四〇〇	九,〇〇〇	六,四〇〇	五,〇〇〇	一,四〇〇	東安邵陽等縣
邵縣	一,〇〇〇	二五,〇〇〇	二〇,〇〇〇			
安仁	五〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇		
耒陽	八,〇〇〇	一六,〇〇〇	一七,六〇〇	一七,六〇〇		
石門	三〇〇	一,八〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇		
慈利	二,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇		
南縣	一五〇	九〇〇	九〇〇	九〇〇		
臨湘	五,四〇〇	二一,六〇〇	二一,六〇〇	二一,六〇〇		
城步	六〇	三三四	三六〇	三六〇		
新寧	三〇〇	九〇〇	九〇〇	九〇〇		
新化	一,四〇〇		四二,〇〇〇	四二,〇〇〇		
邵陽	一,四二〇	四二,六〇〇	三五,五〇〇	三五,五〇〇		

第四編 農林畜牧 第十五章 蔬菜

一五二(丁)

蕪山	一,二〇〇	四,八〇〇	四,三二〇	四,三二〇		
沅陵	二四,〇〇〇	二八八,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	
澧溪	一,六〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	
辰谿	七〇〇	一三,三〇〇	一四,〇〇〇	一四,〇〇〇	一四,〇〇〇	
淑浦	四五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	一,三五〇	
芷江	一,二〇〇	六,〇〇〇	七,二〇〇	七,二〇〇	七,二〇〇	
黔陽	一,二〇〇	一九,二〇〇	一九,二〇〇	一九,二〇〇	一九,二〇〇	九,二〇〇 洪江
麻陽	三,八〇〇	二六,六〇〇	二六,六〇〇	二六,六〇〇	二六,六〇〇	
會同	三,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	
通道	六〇	一六八	一八〇	一八〇	一八〇	
保靖	一,〇五八	四,七六一	四,七六一	四,七六一	四,七六一	
古丈	四〇	七二〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	
乾城	一八五	一,八五〇	一,八五〇	一,八五〇	一,八五〇	
鳳凰	二〇	四〇	四〇	四〇	四〇	
永綏	八二〇	一,二,三〇〇	一,二,三〇〇	一,二,三〇〇	一,二,三〇〇	
晃縣	二〇	二四〇	一六〇	二〇	一四〇	
共計	一二九,九二三	一,四七六,七七三	一,五二六,八二一	一,五一六,〇八一	一〇,七四〇	

四 瓜類(冬瓜南瓜黃瓜苦瓜絲瓜)

瓜類爲蔬菜一部份，但在湖南省並不重要，栽種亦不甚普遍。總計冬瓜栽植面積，爲六一、六六三市畝，總產量計一、〇三九、八八五市担；南瓜栽植總面積，計四六、一五四市畝，總產量計二七一、二六四市担；黃瓜栽植面積，計四八、一一七市畝；總產量計一八四、五三七市担；苦瓜栽植面積，總計二一、七八一市畝，總產量計八〇，四一一市担；絲瓜栽植面積，總計一九、二一〇市畝，總產量計五九、二七〇市担。前項各種瓜之統計，以整塊栽植者爲標準，其零星種植者尙未計入。各縣所產之瓜，多供本縣消費，並不向縣外銷行，其交易市場，亦以本縣內各市鎮爲限，茲將各縣瓜類種植面積與產量列表於后：

湖南各縣瓜類產量統計表

品名	冬 瓜		南 瓜		黃 瓜		苦 瓜		絲 瓜	
	栽種面積 (市畝)	產量(市担)								
長 沙	六,七三	九,七三	三,三三	三,三三						
湘 陰	五,〇〇	五,〇〇	三,〇〇	三,〇〇			四,〇〇	一,一〇〇	三,〇〇	一,〇〇〇
瀏 陽					一,〇〇〇	一,〇〇〇				

第四編 農林畜牧 第十五章 蔬菜

一五三(一)

陵	1,400	111,000	3,300	11,100	1,400	11,000	5,400	3,300	3,300	1,400	5,400
湘	10,000	110,000	10,000	100,000	10,000	10,000	40,000	10,000	110,000	1,400	1,400
欽			11,000	11,000							
安	11,000	110,000	11,000	110,000			11,000	110,000			
邵	11,000	110,000	11,000	110,000			11,000	110,000			
新	1,000	110,000	1,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
新	1,000	110,000	1,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
臨	1,000	110,000	1,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
南	100	1,100	100	1,100							
慈	1,000	11,000	1,000	11,000							
石			100	1,000	100	1,000					
未	11,000	110,000	11,000	110,000			11,000	110,000			
安	110	11,000	110	11,000							
永	1,000	10,000		1,000	1,000	1,000					
寶	11,000	11,000			110	1,000					
崔	110	11,000	110	1,000	110	1,000					
汝	100	1,000	100	1,000	100	1,000					

蒜、薑為菜蔬中附用品，其用途與辣椒相似。湖南省於此三種蔬菜並不重視，栽培亦不普遍，總計全省蒜之栽種面積，計二六、三五〇市畝；總產量計一一、三二八市担；以茶陵為特盛，栽種面積，計一〇、〇〇〇市畝，產量計五〇、〇〇〇市担；品質亦稱最佳，為全省冠，香脆味美，匪但在本省各大城鎮，負有聲譽，即在漢口市場亦著盛名。

蔥之栽種面積更少，總計五、二七一市畝；總產量計二八、一〇九市担；薑之栽種面積，總計二一、三八〇市畝；總產量計六〇、八〇〇市担；以上各種蔬菜除茶陵大蒜特別情形外，其餘各縣所產之蒜、蔥、薑、均供縣內消費，外銷者極少，茲將各縣蒜、蔥、薑、之栽種面積與產量，分別列表於后：

品名	大		蒜		蔥		薑	
	種植面積 (市畝)	產量 (市担)	種植面積 (市畝)	產量 (市担)	種植面積 (市畝)	產量 (市担)	種植面積 (市畝)	產量 (市担)
縣名	二,380	31,110	1,110	10,800	700	1,800	1,800	17,000
醴陵			100	1,100				
攸縣								
茶陵	10,000	25,000	180	2,200	1,000	10,000	10,000	
新寧					100	300		
慈利	200	600	200	1,800				
來陽	1,000	5,000						
安仁			100	300	100	300		

第四編 農林畜牧 第十五章 蔬菜

中國實業誌(湖南省)

一五六(丁)

共	計	三〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
保	靖			一〇〇	一〇〇		
永	順	〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
通	澧	〇	一〇〇	〇	一〇〇		
會	同					一〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
綏	寧					一〇〇	五〇〇,〇〇〇
芷	江	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇	一〇〇	五〇〇
沅	陵			一,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
益	山	〇〇〇,一〇〇〇	二〇〇,〇〇〇				
應	武	一〇〇	五〇				
汝	城			一〇〇	五〇		
桂	東			一〇〇	五〇		
資	興	〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一〇〇	五〇	一〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
永	興			一〇〇	五〇		
郴	縣					一〇〇	五〇〇
鄧	縣			一〇〇	五〇		

六 其他蔬菜

湖南省各種主要蔬菜，已如上述，他如茄子、青菜、芥菜、菠菜、東莧菜、芋芳諸種，栽種面積與產量，均不甚多。茄子栽種面積，共計四四、三七二市畝，總產量計一九五、二六九市担；青菜栽種面積，總計二七、九一〇市畝，總產量計六六〇、九〇〇市担；芥菜栽種總面積，總計二四、〇〇〇市畝，總產量計三三五、〇〇〇市担；菠菜栽種總面積，計一三、九三九市畝，總產量計六八、〇二八市担；東莧菜栽種總面積，計二二、五四六市畝，總產量計八四、一五〇市担；芋芳栽種總面積，計二二、六四九市畝，總產量計二二三、一九〇市担。附表於后：

品名	茄	子	青	菜	芥	菜	菠	菜	東	莧	菜	芋	芳	
縣名	面積(市畝)	產量(市担)												
長沙														
湘陰	1,000						100	200	200	1,000		500	2,000	
衡陽					5,000									
醴陵	2,000		5,100	11,100					1,000	2,000				
湘潭	5,000	15,000					5,000	12,000	5,000	12,000				
攸縣	5,000	10,000												

第十六章 雜糧

一 總說

湖南向稱產米之區，民食以米穀為主，故雜糧種植較少。據調查所得，該省雜糧種類，有高梁，玉蜀黍、花生、芝蔴、小米五種。此種雜糧，大都產於湘東湘西湖南高原之地，山居農民與墾民，多以種值雜糧為生，並以為主要食糧，終年食米者甚少。茲將各雜糧栽植面積、產量、縣外銷量列表於后：

雜糧產銷表

類 別	耕 種 面 積(市畝)	常 年 產 量(市担)	二十二年產量(市担)	縣 外 銷 量(市担)
玉蜀黍	八六一,二七六	一,五四七,四一二	一,三九三,〇二九	八,五〇九
高粱	四五九,一五八	一,〇〇〇,〇二一	一,〇七三,五四四	一七八,一五四
花生	二七〇,二六九	七九八,一四七	五八七,七〇二	二〇二,〇六四
小米	八〇,四八四	一〇二,七〇四	一〇三,一四三	六〇〇
芝蔴	四〇,七四三	七三,六五四	六四,一七二	七,五九一
總計	一,七一一,九三〇	三,五三一,九三八	三,三二一,五九〇	三九六,九一八

一一 玉蜀黍

品種

玉蜀黍土名包穀，或稱玉米，更有名六穀者，言其非五穀類也。玉蜀黍性喜乾燥，宜於山坡及高原之地種之。湘省玉蜀黍之品種，可從色澤，形狀，以及成熟時期分別之。就成熟時期言，分六月苞，八月遲兩種，以下種時間先後不同，成熟時期亦異。就形狀言。有大粒與小粒之分，大粒收穫量多，宜乾藏充食糧，或製粉為其他工業原料，小粒細小而味香，宜於新鮮時煮食之，成熟期在伏天，但收穫量不及大粒之半，故選擇種者不多。以色澤言，分黃、白、紅三種，以黃色為最優，收穫量為他種冠，選擇者極為普遍。

面積

全省玉蜀黍耕種面積，總計八六一、二七六市畝；以龍山為最多，計一八五、〇〇〇市畝；其次為安化，計一八〇、〇〇〇市畝；再次為新化，計七六、四〇〇市畝；邵陽計六八、四七〇市畝；沅陵計五六、四五〇市畝；古丈計三六、〇〇〇市畝；慈利計二五、五〇二市畝，其他各縣，多則由一萬畝至兩萬畝，少則由幾千畝至幾百畝不等。

產量

各縣玉蜀黍常年每畝產量，平均一。七九市擔，總產量計一、五四七、四一二市擔；龍山縣產量最多，計六一〇、五〇〇市擔；次為新化，計產一三七、五二〇市擔；邵陽計產一〇七、四九八市擔；其餘各縣，多則幾萬擔，少則產幾千擔不等，二十二年產量較遜，平均每畝產量，計一。六一市擔；總產

中國實業誌(湖南省)

一六二(丁)

量計一、三九三、〇二九市擔。

各縣所產之玉蜀黍，除大部份充食糧外，其餘多作為牲畜飼料，向外銷售者，為數不多，總計各縣縣外銷量，僅八、五〇九市担。因銷外縣者，祇湘鄉、城步、永明、三縣，茲將各縣玉蜀黍產銷統計列表於后：

湖南省各縣玉蜀黍產銷統計表

縣名	農產品	栽培面積(市畝)	當年產量總額	廿二年產量總額	銷		運銷地點
					縣內	縣外	
醴陵		二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇		
湘鄉		一七,六四〇	二五,四〇二	二七,五一八	二〇,八五九	六,六五九	湘潭、寧鄉等處
益陽		二〇〇	六〇〇	四〇〇	四〇〇		
攸縣		五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	七,五〇〇	七,五〇〇		
安化		一八〇,〇〇〇	五四,〇〇〇	五四,〇〇〇	五四,〇〇〇		
茶陵		五,〇〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇		
邵陽		六八,四七〇	一〇七,四九八	六二,九九二	六二,九九二		
新化		七六,四〇〇	一三七,五二五	一三七,五二〇	一三七,五二〇		
新寧		三,七〇〇	五,一八〇	五,五〇〇	五,五〇〇		

第四編 農林畜牧 第十六章 雜糧

沅陵	五、六、四、五〇	八、四、六、七、五	六、七、七、四〇	六、七、七、四〇		
嘉禾	四、九、三〇	九、八、六〇	三、五、五〇	三、五、五〇		
藍山	二、五、〇〇	五、〇、〇〇	五、〇、〇〇	五、〇、〇〇		
臨武	五〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇		
桂陽	一、五、〇、〇〇	二、三、七、〇〇	二、一、六、〇〇	二、一、六、〇〇		
汝城	三、五、四〇	一〇、六、二〇	一〇、六、二〇	一〇、六、二〇		
桂東	五、〇〇〇	一、二、〇、〇〇	一、二、〇、〇〇	一、二、〇、〇〇		
資興	四、六、二、三	六、七、九、六	六、七、九、六	六、七、九、六		
永興	五、一〇	二、五、〇〇	二、五、五〇	二、五、五〇		
郴縣	五、〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇		衡陽、湘潭
永明	二、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇		
鄧縣	一〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇		
耒陽	五、〇〇〇	三、五〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇		
大新	四、〇〇〇	一、四、四〇〇	一、四、四〇〇	一、四、四〇〇		
慈利	二、五、五〇二	九、一、八〇七	七、六、五〇六	七、六、五〇六		
岳陽	一、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇		
城步	一〇、三、九、一	二〇、七、八、二	二〇、七、八、二	一九、四、三、二		一、三、五〇

中國實業誌(湖南省)

一六四(丁)

澧 縣	六,六二四	五,二九九	四,六三六	四,六三六	
澧 浦	一,一九七〇	一七,九五五	二,三,九四〇	二,三,九四〇	
芷 江	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	七,五〇〇	七,五〇〇	
黔 陽	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	
麻 陽	三〇〇	九〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	
靖 縣	五〇〇	一,四〇〇	七五〇	七五〇	
綏 寧	二,二九〇	二,九七七	二,七四八	二,七四八	
會 同	二〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇	
保 靖	三,一九七二	六三,九四四	六三,九四四	六三,九四四	
龍 山	一八五,〇〇〇	六一〇,五〇〇	五五五,〇〇〇	五五五,〇〇〇	
桑 植	八,〇〇〇	一四,四〇〇	一四,四〇〇	一四,四〇〇	
古 丈	三六,〇〇〇	五七,六〇〇	五七,六〇〇	五七,六〇〇	
乾 城	一五,三六四	一八,四三七	一八,四三七	一八,四三七	
鳳 凰	一,二,〇〇〇	二四,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	
永 綏	二〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	一六,〇〇〇	一六,〇〇〇	
晃 縣	一,二〇〇	二,一六〇	一,九〇〇	一,八〇〇	
共 計	八六一,二七六	一,五四七,四一二	一,三九三,〇二九	一,二八四,五二〇	八,五〇九

三 高粱

品種

高粱主要用途，爲釀酒原料，其充食糧者甚少。各縣高粱品種，有紅穀、黃穀、矮高粱、糯性高粱四種，前兩種以色澤分類，以紅穀較優，黃穀次之；後兩種因性質之差異而分類，以糯性高粱產量較豐。

面積

全省高粱耕種面積，不及玉蜀黍之廣，總計四五九、一五八市畝；邵陽獨多，計九九、一〇〇市畝；次爲黔陽，計八〇、〇〇〇市畝；再次瀏陽，計五〇、〇〇〇市畝；澧縣計四一、七四〇市畝；桑植計三〇、〇〇〇市畝；古丈計二五、〇〇〇市畝；淑浦計一八、〇五〇市畝；祁陽計一六、二〇〇市畝；龍山計一五、〇〇〇市畝；永順計一三、〇〇〇市畝；桂陽一一、〇〇〇市畝；耒陽，酃縣各一〇、〇〇〇市畝；其餘各縣，多則數千畝，少則數百畝。

產量

湘省各縣高粱常年產量，平均每畝產一。七七市担，總產量計八一四、〇二一市担；邵陽產量最多，計二〇八、二二五市担；其次爲瀏陽，計一一〇、〇〇〇市担；其他各縣產量，多則數萬担，產數千担者，甚爲普遍，最少亦有產數百担者，但此種縣份不多，二十二年產量較減，平均每畝產量，一。五五市担，總產量計七一三、四六四市担。

銷路與銷路

高粱爲釀酒原料，因有向外運銷者，總計各縣外銷總量，計一七八、一五四市担；其銷售地點在本

省爲衡陽、洪江、長河、以及各附近隣縣市場，其銷於省外者，僅漢口一地，其交易方法，與米穀同，故不贅述。茲將各縣高粱產銷統計列表於后：

湖南各縣高粱產銷統計表(市担)

縣名	農產品	栽培面積	常年產量總額	廿二年產量總額	銷		運銷地點
					內	外	
瀏陽		五〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	長沙、漢口
益陽		三〇〇〇	一,二〇〇	九〇〇	九〇〇		
攸縣		一,〇〇〇	二,五〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇		
安化		一,四七〇	一,一七六	一,一七六	一,一七六		
茶陵		五,〇〇〇	二,五〇〇	一,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
邵陽		九九,一五〇	二〇八,二二五	一二四,九二九	一二四,九二九		
新寧		三〇〇	三六〇	三〇〇	三〇〇		
城步		一,二二一	二,五六四	一,九六六	一,五七九	三八七	武岡
岳陽		一七〇	三四〇	三四〇	三四〇		
平江		七,二八九	一一,六六二	一一,六六二	七,〇〇〇	四,六六二	長沙、漢口
澧縣		四一,七四〇	四一,七四〇	三三,三九二	三三,三九二		

第四編 農林畜牧 第十六章 雜糧

黔陽	八〇,〇〇〇	九六,〇〇〇	九六,〇〇〇	四八,〇〇〇	四八,〇〇〇	洪江
芷江	三〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇		
瀘浦	一八,〇五〇	三六,一〇〇	三六,一〇〇	一八,五九五	一七,五〇五	鄰縣
瀘溪	一〇,二二六	四六二	五一三	五一三		
沅陵	四,五〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇		
藍山	一,五〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇		
臨武	八〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇		
桂陽	一,〇〇〇	一,三二〇	一,一五五〇	一,一五五〇		
汝城	一,二〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇		
桂東	八〇〇	二,〇〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇		
資興	五〇〇	一,〇〇〇	一,二五〇	一,二五〇		
永興	六〇〇	一,八〇〇	二,〇四〇	二,〇四〇		
祁陽	一六,二〇〇	五八,三二〇	四八,六〇〇	四八,六〇〇		
臨縣	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇		
安仁	二〇,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇		
耒陽	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	衡陽
慈利	二〇,〇〇〇	四,〇〇〇	四二,〇〇〇	四二,〇〇〇		

麻陽	六〇	一八〇	二四〇	二四〇		
靖縣	七三	六七	二四	二四		
綏寧	一,六四三	二,四六五	二,四六五	二,四六五		
會同	八三三	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇		
通道	二五〇	三三	二五〇	一五〇	一〇〇	靖縣
永順	一三,〇〇〇	二三,四〇〇	三一,二〇〇	三一,二〇〇		
龍山	一五,〇〇〇	四一,二五〇	四九,五〇〇	五,〇〇〇	四四,五〇〇	鄰縣
桑植	三〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇		
古丈	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇		
乾城	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇		
鳳凰	五〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		
永綏	一,〇一三	五〇七	五〇七	五〇七		
晃縣	一,二〇二	三〇〇	三六〇	三六〇		
共計	四五九,一五八	八一四,〇二一	七一二,四六四	五三五,三一〇	一七八,一五四	

四 花生

總說

花生宜種於砂質土壤，湖南省之土質，以黏土與壤土居多，故花生種植不廣，總計全省種植花生者，僅二十四縣，花生種植總面積，計二七〇、二六九市畝，常年總產量，計七九四、六三七市畝，雖不及山東、江蘇兩省之盛，但較之浙省，尚多一倍。

面積

各縣花生種植面積，以常寧為最多，計八四、〇〇〇市畝；其次桃源、道縣各四二、三五七市畝；又次祁陽一二、一三〇市畝，永順，新化各一二、〇〇〇市畝，茶陵一〇、〇〇〇市畝，其他各縣，多則幾千畝，少則幾百畝不等，總計全省花生總面積為二七〇、二六九市畝。

產量

花生產量，以各縣土壤肥瘠之不同，產量亦異，故種植面積之多寡，與夫收穫量之豐歉，不能成為正比例。湖南省各縣花生之產量，以桃源、道縣為特多，計各產二一一、七八五市担，其次常寧，計產八四、〇〇〇市担；茶陵計產五〇、〇〇〇市担；再次龍山，計產四二、二八〇市担，永順計產三六、〇〇〇市担；新化計產二四、〇〇〇市担；臨湘計產二三、四〇〇市担；祁陽二一、八三四市担；桑植計產二一、〇〇〇市担；其餘各縣，多則產萬担，少則產數百担，數千担者，較為普遍，全省常年平均每畝產量，計二。九四市担，總產量計七九四、六三七市担；二十二年產量較遜，每畝平均產量，計二。一七市担，總產量為五八七、七〇二市担。

銷路與館

各縣花生外銷量，總計二〇二、〇六四市担，其銷售市場，在本省為長沙、衡州、常德、洪江等重要城市，省外為廣東之韶州、樂昌、及連州等地，其交易手續，與一般米穀雜糧同。

中國實業誌(湖南省)

各縣花生產銷統計表(市担)

一七〇(丁)

縣名	栽培面積(市畝)	常年產量總額	廿二年產量總額	銷		運銷地點
				縣內	縣外	
農產品						
醴陵	一,〇〇〇	一,五〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇		
攸縣	二,〇〇〇	四,八〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇		
茶陵	一,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	攸縣、湘潭
新化	一,〇〇〇	二,四〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇		
平江	一〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇		
臨湘	九,三六〇	二五,四〇〇	二二,四〇〇	一三,五〇〇	九,九〇〇	岳陽及湖北通城
桃源	四二,三五七	二二,七八五	一二七,〇七一	二七,〇七一	一〇〇,〇〇〇	常德
慈利	二,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	四,二〇〇	三,八〇〇	
石門	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
耒陽	三,〇〇〇	四,五〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇		
常寧	八四,〇〇〇	八四,〇〇〇	七七,二八〇	七七,二八〇		
安仁	二,七五〇	三,四三八	二,七五〇	二,七五〇		
道縣	四二,三五七	二二,七八五	一二七,〇七一	一二七,〇七一		廣東
祁陽	一,二,一三〇	二,一八三四	一四,五五六	一四,五五六		

永明	一,〇〇〇	三,五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇			廣東連州
新田	一,九五〇	四,八七五	三,五〇〇	一,三一〇	二,二〇〇		廣東連州
宜章	一,六〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一,五〇〇	二,五〇〇		郴州樂昌縣州
汝城	二,七二五	六,五四〇	六,五四〇	六,〇〇〇	五四〇		郴州樂昌縣州
嘉禾	二,四〇〇	三,六〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇			
芷江	六,五〇〇	一三,〇〇〇	一〇,四〇〇	一〇,四〇〇			
黔陽	一,〇〇〇	六〇〇	六〇〇	三〇〇	三〇〇		洪江
永順	一,二,〇〇〇	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六,〇〇〇		
龍山	六,〇四〇	四二,二八〇	三三,八二四	二,〇〇〇	三一,八二四		
桑植	七,〇〇〇	二一,〇〇〇	二一,〇〇〇	二一,〇〇〇			
共計	二七〇,二六九	七九四,六三七	五八七,七〇二	三八五,六三八	二〇二,〇六四		

五 小米

小米原名粟，湘人習慣上通稱小米，取其粒小之意也。湖南以氣候與土質之關係，種粟者極少，總計不過十二縣，粟之總面積，計八〇、四八四市畝。常年總產量，計一〇二、七〇四市担。二十二年產量略增，計一〇三、一四三市担，各縣粟之種植面積與產量，均以安化居首位，計面積為五二、六〇〇

面積與產量

第四編 農林畜牧 第十六章 雜糧

一七一(丁)

中國實業誌(湖南省)

一七二(丁)

市畝，產量五二、六〇〇市担。茲將各縣粟之面積產量列表於后：

各縣小米產銷表

縣名	栽培面積(市畝)	常年產量(市担)	二十二年產量(市担)	縣內銷量(市担)	縣外銷量(市担)	外銷地點
縣化	五二、六〇〇	五二、六〇〇	五二、六〇〇	五二、六〇〇		
岳陽	一、九〇〇	九、五〇〇	九、五〇〇	八、九〇〇	六〇〇	鄰縣
澧縣	一、九〇五	一、九〇五	一、九〇五	一、九〇五		
慈利	八〇〇	一、二〇〇	九六〇	九六〇		
汝城	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		
沅陵	六、〇〇〇	七、二〇〇	六、六〇〇	六、六〇〇		
澧溪	六、〇〇〇	八、四〇〇	七、八〇〇	七、八〇〇		
麻陽	三、五〇〇	一、〇五〇	一、四〇〇	一、四〇〇		
保靖	一、三九九	二、三七八	二、三三八	二、三三八		
龍山	六、五五〇	一四、一四七	一五、七二〇	一五、七二〇		
古丈	二、四〇〇	三、八四〇	三、八四〇	三、八四〇		
永綏	四八〇	三八四	四八〇	四八〇		
共計	八〇、四八四	一〇二、七〇四	一〇三、一四三	一〇二、五四三	六〇〇	

六 芝蔴

面積與產量

芝蔴主要用途，為製蔴油之原料，我國北方諸省，種植最盛。湘人食用以茶油為主，食用蔴油者極少，因之芝蔴種植，在湖南省並不注重。據調查所得，全省以整塊田畝種芝蔴者，只十三縣，芝蔴種植總面積，僅四〇、七四三市畝，常年芝蔴總產量，計七三、六五四市担，二十二年產量較遜，計六四、一七二市担，各縣種植面積與產量，以常德為最多，計面積一五、〇〇〇市畝，產量五二、五〇〇市担，其餘各縣，面積多則數千畝，少則數百畝，產量多則數千担，少則數百担不等。茲將各縣芝蔴種植面積產量列表於后：

各縣芝蔴產銷表

縣名	栽培面積(市畝)	常年產量(市畝)	二十二年產量(市担)	縣內銷量(市担)	縣外銷量(市担)	外銷地點
醴陵	二,〇〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇		
攸縣	五〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇		
茶陵	一,〇〇〇	七〇〇	七〇〇	二〇〇	五〇〇	湖北
湘潭縣	二,二九二	一,三七五	一,一四六	一,一四六		
常德	一五,〇〇〇	五二,五〇〇	四五,〇〇〇	四五,〇〇〇		
耒陽	三,〇〇〇	三,六〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇		

中國實業誌(湖南省)

一七四(丁)

衡山	三,七五七	三,〇〇六	二,二五四	九五八	一,二九五	衡州、湘潭
酃縣	一,〇〇〇	一,五〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇		
東安	八〇〇	二四〇	二四〇	二四〇		
澧溪	一,一〇〇	二八六	三三〇	三三〇		
澧浦	一,八四四	九二二	九二二	九二二		
水順	八,〇〇〇	六,四〇〇	六,四〇〇	六〇〇	五,八〇〇	鄰縣
永綏	四五〇	二二五	一八〇	一八〇		
共計	四〇,七四三	七三,六五四	六四,一七二	五六,五七六	七,五九五	

第十七章 其他農產品

一 菸葉

湖南每年雨量過多，不適於菸草之種植，出產較著者，惟寧鄉、邵陽、慈利、祁陽、郴縣、桂陽、芷江、黔陽、通道、晃縣等十縣。此項菸葉，因品質低劣，不適於製捲紙菸或雪茄之用，僅足供給本省創成菸絲，作為旱菸而已。

栽培狀況

農民所用種子，多就原有菸草育成。法於預定養種之菸，不摘其葉，俟其開花結實，收下儲藏。於十月間育苗。先耕土作畦，多加肥料，將種子撒播畦上，再就向北一面，搭蓋草棚，以禦北風。至翌春清明節前後，即可移植。移植之前，掘土作穴，施以基肥，將苗植下，用稻草圍穴作圈，以防泥水沾污菸葉，致妨吸收空氣。以後須勤加中耕除草。菸之基肥，多用豆餅、麻餅、茶餅、菜餅及草木灰等，以其見效雖遲而力較久。既種之後，於每次收穫時加以追肥。追肥用人糞尿、鷄糞、狗糞等，收效較速。鷄糞促菸苗迅長，狗糞能使菸葉呈油綠色，尤為種菸之必需肥料。

收穫及售

國曆四月下旬至七月中旬，為菸葉之收穫時期。菸葉收穫，非止一次，初從脚下之老葉起，由下而上，逐層摘取，直至菸幹枯萎、菸葉摘盡方止。菸葉收穫後，用竹編之夾板兩片，將菸葉鱗次敷而夾之

，編夾板之竹條，宜稀疏作成一方寸之空格，以利透氣。每夾約二三斤，置於通風近陽光之處陰乾，不可晒於烈日之下，尤不可受雨露潮濕。若受烈日蒸晒，葉面枯萎，即成黑褐色。若受潮濕，則易致霉爛。故必須陰乾，葉色始能金黃。然後捆紮推積乾燥之處，以待運銷。

湖南著名產菸之縣凡十，共計栽培面積七五、四九〇畝，常年產量六四、八五三畝，平均每畝計產乾葉〇。八六擔，二十二年產量六〇、七四三擔，平均每畝計產〇。八〇擔。產量最多者為邵陽、祁陽、寧鄉等地，其餘不過數十擔至數千擔而已。

湖南省各縣菸葉栽培面積及其產量(乾葉)表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)	二十二年產量(担)
寧鄉	三七,三七〇	一一,二一一	一一,二一一
邵陽	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
慈利	三五〇	五六〇	五六〇
祁陽	八,二〇〇	一二,三〇〇	八,二〇〇
郴縣	三,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇

縣別	面積(畝)	產量(担)	面積(畝)	產量(担)
桂陽	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇
芷江	八,二〇〇	六,五六〇	六,五六〇	六,五六〇
黔陽	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇
通道	五〇	五〇	五〇	五〇
晃縣	二〇〇	七〇	六〇	六〇
共計	七五,四九〇	六四,八五三	六〇,七四三	六〇,七四三

銷路

湖南所產菸葉，本不甚多，故無大宗交易。每於菸葉登場時，由於商雇客赴鄉零星收買，轉售於菸店，創絲出售。除郴縣因與廣東接壤，稍銷粵省外，餘皆銷於省內鄰近各縣。其價格因受福建皮絲及上

面積及產量

海捲菸之競爭，歷年跌落。以產菸最多之邵陽為代表，近五年每百斤價格如下表（單位元）

	上等	中等	下等	平均
民國十九年	二〇・〇	一五・〇	一〇・〇	一五・〇
民國二十年	二六・〇	二〇・〇	一三・〇	一九・七

民國廿一年	三二・〇	二八・〇	二〇・〇	二六・七
民國廿二年	三〇・〇	一六・〇	一〇・〇	一五・三
民國廿三年	二〇・〇	一五・〇	八・〇	一四・三

一 白蜡

白蜡為寄生蜡樹上一種蜡虫之脂油。湖南在昔產量極其可觀，為製造蜡燭之主要原料，近自洋燭輸入增加，土蜡市場被奪，湘省白蜡產量，亦隨之減少。其產地分佈於湘西湘南一帶，而尤以芷江黔陽為多。惟芷江僅產蜡樹，而無蜡虫。蜡虫必須購自貴州，而貴州則有蜡虫而無蜡樹。蜡樹種子，每年八九月間由鳥媒傳播，再經人工移植，待四五年後，即長成可以育虫。其虫於二三月間由貴州蜡虫客販運入境，至有蜡樹各縣出售。虫子原用棕包，到達後改用黃茅草裹好，安置蜡樹上，一樹佈滿後，再將虫包移置他樹。蜡虫由貴州運出時，皆係卵子，路途經過，約須一月，到達湘境，即化蜡虫。一經化虫，使行爬去。故預先必須將時間計算正確，否則虫便爬盡矣。蜡樹移植時，每株離五尺，每年春冬兩季，將樹下周圍之土掘開，施用堆肥一二次。蜡虫原為一種紅色小虫，其形似蟻，經過三四月化為蜡，其白如雪，附著枝上。至八九月間，候其老熟，即可採集溶為蜡餅。採時將蜡樹枝上之白蜡片，揉集成塊，採

下入鍋加水溶化，一經煮熬，蜡脂即上浮水面，以篩去渣，候冷成餅。可以運銷。

各縣蜡樹，零星散植，並無整塊闢地栽培者，故面積株數，無從調查，但據當地蜡商報告，芷江年產白蜡三五〇擔，臨武三〇〇擔，其餘各縣，如辰谿、淑浦、黔陽等地，雖亦產蜡，數極零星。此項白蜡，除一部份在當地供製燭之用外，多銷廣東漢口兩地。

三 藍靛

藍靛在昔為我國主要植物質藍色染料，自德人發明礦物質染料，侵入我國市場後，藍靛之產銷俱落。歐戰期內，德產絕跡，中國藍靛又呈蓬勃之勢。迨至戰後，市場又為所奪，今幾無人過問矣。

攷製靛之藍，種類極多，大別之可分蓼藍、木藍、吳藍、馬藍、菘藍五種。蓼藍係一年生草本，莖高二尺至三尺，葉卵形，富有青色素，葉互生，葉柄之基部有鞘狀之托葉，包被莖幹，採其葉可供染料之用。木藍莖頗長，虫如槐，七月開淡紅花，結實長寸許。吳藍莖長如蒿而花白，葉如蓴藍而稍異。馬藍即大葉冬藍，俗所謂板藍。菘藍葉如白菜，富含綠色素。

湖南製造藍靛，常在夏秋之際，擇晴和之日，刈下藍葉，置入池中，加注清水，上覆竹簍，用石重壓，經過一二日後，藍葉完全醱酵，池水呈黃綠色，乃濾取黃綠色之水液，另置他池，緩緩加入適量之石灰乳，竭力攪拌，俟其變為褐色之濃厚液時，然後暴露空氣中，使起酸化作用，一面又將其他黃綠色

之液水注入攪拌，末後靜置勿動，使其沉澱，汲去上面清水，即成藍靛。湖南藍靛產地，分佈於湘西一帶，湖南亦有少許出產。據此次調查，芷江年產一二、六〇〇擔，乾城年產一四九擔，臨武亦產七五〇擔，共計一三、四九九擔。此項藍靛，多集中常德，運銷漢滬。市上所謂常德藍靛者，即由該地出口者也。

四 柿漆

柿漆爲落葉喬木，高至二三十尺，春末生枝葉，葉橢圓形，或卵形而尖，外面淡綠色，互生，初夏開花合瓣，花冠帶黃色，雄花雌花，常生於同株，或有生於異株者。四月結實，作青綠色，形狀種種，或扁圓，或橢圓，大小不一，至八九月成熟，乃可採摘。柿漆之果實，與普通柿子不同，其味甚澀，不可食。製漆之具用木榨。法將成熟果實，放於榨床，加重壓之，下置木桶，以盛漆液，平均每百斤漆柿，可榨柿漆七十斤。湖南瀏陽年產五〇〇擔，新寧三〇擔，瀘溪五擔，保靖三三八擔，永綏七擔，共計八八〇擔。此項柿漆，完全行銷省內，作油漆紙傘之用。

第十八章 林業及木材

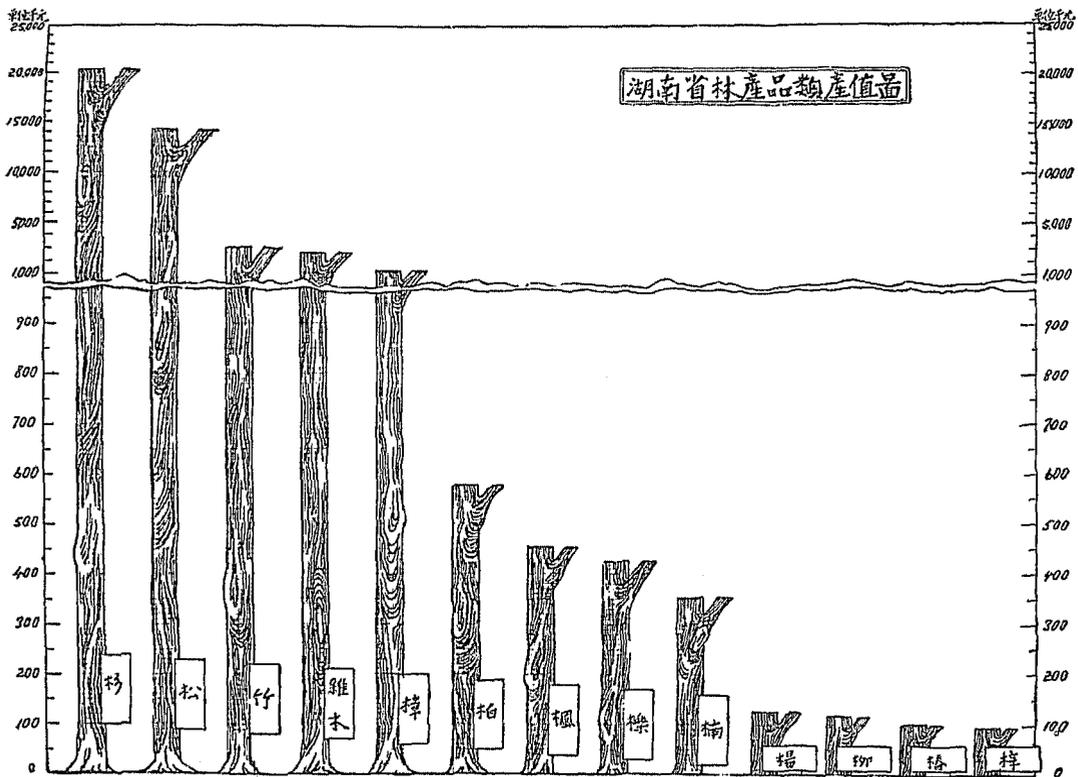
一 概說

湖南林木
之地位

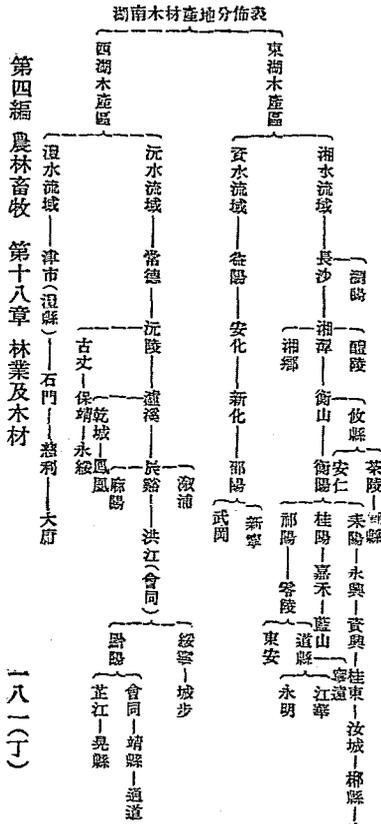
湘省境內，山嶺起伏，河渠縱橫，爲我國東南數省主要森林產地之一。湘沅二水上流，與桂黔二省接界之處，林木尤茂。據中國經濟年鑑估計，我國本部林地，除四川雲南而外，當推湖南，卽貴州廣西，亦瞠乎其後。惜湖南林地一六一、五九二、七五〇市畝中，實際生長森林地帶，僅六一、四〇五、二四五市畝，而宜於造林尙待種植者，達一〇〇、一八七、五〇五市畝，但卽以此數而論，已超出他省多。此蓋湖南之自然條件，有以致之。尙使能以人力從消極方面嚴禁濫伐，防止火災，從積極方面培養苗木，種造林，則吾國每年輸入三千餘萬洋木之漏卮，或可挽回於萬一，而於農民生計，亦不無小補焉。

產地分佈

湖南林木，幾於無縣不產，但以產量之多，品質之佳，而爲他省所熟知者，則當推西湖木及東湖木。西湖木係沅水上流及其沿岸一帶所產，由貴州之苗河一經晃縣、芷江、黔陽而達會同之洪江，一經托口、黔陽而達洪江，由洪江會合，再經辰谿、瀘溪、沅陵、桃源而達常德，復由常德經洞庭湖西部過岳陽達漢口。東湖木之產地有二：一爲湘水上流及其沿岸，一爲資水上流及其沿岸。湘水方面之初步集中



地爲陵零(永州)，二步集中地爲衡陽。零陵木材來源：一由廣西之全縣經東安來會，一由江華永明經道縣來會；會合零陵後經祁陽而達衡陽。衡陽木材來源，一由鍾水流域之藍山、嘉禾、新田、桂陽、至松柏市會合湘水達衡陽，一由耒水流域之臨武、宜章、郴縣、桂東、汝城、資興、永興、耒陽、至耒河口會合湘水達衡陽。湘水上流木材會合衡陽後，經衡山、湘潭、達長沙。復由長沙經洞庭湖東部過岳陽達漢口。資水流域方面，由武岡新寧先集中於邵陽(寶慶)，經新化、安化、達益陽，復由益陽經洞庭湖東部過岳陽達漢口。以上爲湖南木材之兩大產區，他如澧水流域及洞庭東北沿岸，雖亦有木材之出產，要不若上述兩區之多耳。茲將湖南木材產區列表如下：



第四編 農林畜牧 第十八章 林業及木材

湖南森林，常綠針葉樹及常綠闊葉樹兼而有之。此兩大類樹木，種類極多，但有經濟價值而為輸出之大宗者，不過杉、松、楓、梓、椿、柏、楊、樟、櫟、楠、棗、柞、槐、等數種而已。他如桐、茶、柏、等樹，其目的在於取籽榨油，而不在于取材造器築屋。茲將湖南主要木材之性狀、用途，及產地分述於后：

（一）杉 杉木屬松杉科，為常綠喬木，高至數十尺，葉小，如針狀，略向上面彎曲。夏月開花，花單性，雌花與雄花同株。果實為球果，大如指頭。心材淡赤色，其中有呈暗黑色者。木體通直，堅硬得宜，極能耐久。埋藏溼地中，可歷數十年而不壞。可用作建築房屋、造船、及製造傢具。湖南所產木材，以杉為最多，分佈於資水及沅水流域一帶。

（二）松 湖南所產之松，多為青松，與西北所產之馬尾松迥異。青松亦屬松柏科，葉針形叢生，樹皮作魚鱗紋裂開。花黃色，聚成柱狀。高數丈。材質較杉為鬆，而彈性則過之。且亦能耐水經濕。用作建築橋樑及土木工料，最為適宜，此外又可作器具材及薪炭材。湖南松之產量，僅次於杉。分佈於湘資沅澧各水流域。

（三）楓 屬金縷梅科，為落葉喬木。幹高二三丈，葉掌狀，三裂或五裂，與槭樹略類。綠邊有細鋸齒，秋季變紅色。春月隨新葉而生雌雄花，呈黃褐色，聚集如頭狀。材質密緻並無折裂之虞，呈黃白色，或帶微紅色，施以工作，即發美附之光澤。用為建築器具、機械、車輛、及鐵道枕木均佳。湖南以湘

水流域所產爲最多，澧水流域亦有生產。

(四)梓 屬紫葳科，爲落葉喬木，葉有長柄，對生或輪生，廣卵形。七月間於枝端抽伸花軸，各花朵重疊輪生而成複總狀花序。種子扁平，兩端有長毛，隨風遠播以遺其種。材質雖佳但不甚堅，邊材灰白色，心材灰褐色，有光澤，可供柁椅箱匣窗櫺等各種什器製造之用，又可用作彫刻材。產於寧鄉、臨武、漢壽、桃源、大庸、衡山、永興、嘉禾、鳳凰一帶。

(五)椿 屬棟科，爲落葉喬木，高至三四丈；葉大，爲一回羽狀複葉，嫩時呈紅色，初夏枝梢開花成穗。花小，白色，雄蕊甚多，花後結角，成熟後裂開，種子有翅，能飛散於他處。木質堅，赤褐色，供器具製造之用。產於永明、沅陵、芷江、保靖、乾城、鳳凰等地。

(六)柏 屬松柏科，針葉，幹高數丈至十餘丈不等。花爲單性，雌雄同株，果如球形，幹皮色蒼褐，皮紋旋迴。材質美麗堅硬密緻，呈黃赤色，且富有油質，能耐久不腐，爲吾國上等用材。可製棺，建橋、造船、製軍之用。產於新寧、桃源、大庸、江華、新田、臨武、藍山、嘉禾、沅陵、麻陽、晃縣等地。

(七)楊 湖南所產楊木中之著名者爲白楊，葉卵形，質厚，四月開花，雌雄同株，五月種子成熟，密附絨毛，狀如木棉。材質輕軟，心邊同爲白色，朽腐甚速，不能充建築之用，燃燒力弱，薪灰亦不適宜，然可爲火柴桿子，及製紙原料。產湘陰、湘鄉、安化、平江、華容、南縣、澧縣、寧遠等地。

（八）樟 樟樹植後五十年始成材，高約五丈，葉互生，色青而有光，夏初開黃花，結球形之實。其枝葉可煉製樟腦，樟實可為製蜡原料。材質堅軟適中，色淡黃，中心稍呈黑色，一經刨削，木理燦然。且富有香氣，能防水濕，為造船重要材料，亦有預防蠹魚之效用，製箱匣及傢具，幾為珍品。產於長沙、瀏陽、醴陵、湘鄉、寧鄉、安化、平江、臨湘、華容、漢壽、大庸、耒陽、安仁、零陵、祁陽、寧遠、永明、江華、郴縣、臨武、藍山、嘉禾、郴浦、通道等地。

（九）櫟 櫟屬殼斗科，別名橡椀樹，葉披針形，五月初開黃綠色小花，種子十月成熟，為圓球形，殼斗稍深，其緣邊附着三四分長之鱗片。材質堅重耐久，可製機器器具及車輛等。舒葉後寄生柞蠹，即為野蠶絲。其腐木置之溫濕之地，於其皮層播以食用菌之孢子，即產香菇。枝幹皮及殼斗含有單寧，可為鞣皮染色之用。產於湘鄉、寧鄉、安化、武岡、華容、澧縣、常德、桃源、陵零、祁陽、寧遠、瀘溪、芷江、通道、沅江等地。

（一〇）雜木 湖南所產木材，除上述數種外，尚有楠、棗、柞、槐、櫟、楨等類，而尤以楠為最重要。楠木屬樟科，一名曰楠，葉似豫章，大如牛耳，一頭尖，經歲不凋，新陳相換。其花亦黃色。實似丁香，色青。幹甚端偉，高者十餘丈，巨者數十圍，氣甚芬芳，紋理細緻。作棟梁、屋柱、棺材，皆為珍品，又可用以造船。產桃源、大庸、沅陵、江華一帶。

一 育苗事業

湖南省育苗事業，極不發達。據此次調查，全省七十五縣中，有縣立苗圃之設立者，僅長沙、湘潭等三十三縣。大致離省會較近之縣，皆有縣立苗圃之設立，而此等地帶，平原居多，人口繁密，荒地較少，不適造林。湖南湘西，自然條件較為適宜，而苗圃反付缺如。各縣雖有林務專員之設置，大都困於財政，無所建樹。而各縣苗圃，類多設立於二十一年以後，成效不甚顯著。育成之苗，僅能供給學校機關於每年植樹節時作點綴之用。

至於省立者，有陽山衡岳兩森林局。陽山森林局地跨澧縣、臨澧、常德三縣，辦理十餘年，並無若何成績。原有苗圃四處，一在古塔寺，一在興國寺，一在圓通寺，一在月波寺。類皆佃租民田，零星散漫，不成整地。據二十一年湖南政治年鑑所載，二十年度所育樹苗，計馬尾松七〇五、五〇〇株，杉木四八四、五〇〇株，扁柏四四、〇〇〇株，喜樹一五、六〇〇株，中槐一七、二〇〇株，香椿二五、六〇〇株，樟樹九、七〇〇株。衡岳森林局與陽山森林局同在民六設立，成績稍佳，苗圃亦有四處，面積約計百餘公畝，其二十年度播種樹苗，有如下表所示：

種名	種量(斗)	發芽率(%)	苗木株數
松	二四、〇五	八〇	二三九、〇二五

油杉	桐	杉	杉
一五、四〇	九〇	一二、七〇	四〇
一五、四〇	一三、四四〇	一五、四二五	一五、四二五

二十年及二十一年移植株數，有如下表所示(民國二十二年湖南年鑑頁六九六—六九七)

樹名	二十年移植株數				二十一年移植株數			
	原植株數	成活株數	生長(厘米)	高度	原植株數	成活株數	生長(厘米)	高度
油 茶	六,〇〇〇	三〇〇	四,八三六		一,〇〇〇	六〇	四,一四〇	
楓	〇,二五〇	四〇〇	八,四八四		一,〇〇〇	七〇	五,九六〇	
洋 槐	〇,〇三〇	二〇〇	三,八		〇,〇五〇	八〇	三,三六〇	
松	一〇八,一二〇	五四,〇六〇	二四五	三四五	三六四	三二八	二四六	
杉	一〇一,一六〇	六一,五五〇	二二二	一三五,六六〇	九三,四六〇	八〇		
扁 柏	三,四四〇	二,八三二	三二五	六三,三二〇	六一,二五四	三一九		
冬 青	三,七〇〇	二,二二〇	三三〇	二七〇	二七〇	三一〇		
油 桐	一七,一七七	一六,〇六一	一,三七四	一七六	一六七	三六〇		
油 茶	九,〇九〇	七,二七一	四七二	二二,一五一	一九,四二三	一四四		
苦 櫨	一,二〇〇	九六	六七二					
天 梓	一五〇	一一〇	七三〇					
酸 棗	三三〇	二六〇	六六〇					
黃 橙	一五〇	一二〇	五八一					

梓	桐	柏	槐	和	松	楸
1,110	1,110	1,400	500	300	192	192
1,154	1,154	1,200	500	270	48	192
240	240	172	1,350	199	130	1,100

三 木材之採伐

採伐者

湘省上游各縣，木材採伐者悉由苗、獠兩族任之。苗民分佈於湘西，採伐之木材爲西湖木；獠民分佈於湘南，採伐之木材爲東湖木。苗、獠因智識不開，文化落後，不能與漢族競爭，於是退入深山冷坳，漢人足跡不到之處。此種深山，林木翳天，漢人因地形不熟，於是伐木乃成苗、獠之專業。且深山林地，樹木皆爲天生，素無所有主經管，苗、獠乃得任意採伐，一地伐定，再伐他處，如游牧民族之就水草。惟近數十年來，苗、獠歷經天然淘汰，人口逐漸稀少，向日苗、獠居跡之處，多爲漢族所佔據，開闢荒山，從事造林，於是山地亦漸漸有山主經管。現時湖南所產木材，除一部份仍由苗、獠採伐外，多由山客向山主園購林地，雇工砍伐焉。

山客上山購木，先視林地樹木之種類、長短、大小、株數，與山主議定價格，訂結口頭或成文契約，契約一經訂定後，則該山主所有林地範圍內之樹木，山客得隨意處置。山客多為本地縣城或市鎮中人，其對山主或苗裔付值之款，在昔皆用寶銀，即形如元寶之銀錠，此種寶銀之成色甚低，往往僅含純銀百分之四〇，有時低至百分之三〇。苗裔不察，照普通貨幣收受（普通貨幣為九八寶銀），因此吃虧不少。鼎革以後，通用銀圓，寶銀漸漸減少，今則幾乎絕跡。山客購定林地後，招雇工人前往採伐，或在就地雇工採伐。採木時期，例在秋季。法用利鋸齊根鋸斷，復用斧砍去枝葉及樹梢，使成幹材。山客命工砍採之樹木，多擇幹身高大者，雖然每一樹木之修短粗細至不一律，但亦有相當標準以定去留，並非將全山所有樹木，不論大小，一概砍盡。蓋產地一株樹木，至鎔地成一用材，經砍伐、修形、搬運其間工資、運費、納稅等支出浩繁，樹木細短者，成本往往超出市價，故山客寧留而不伐，山主亦因而保存幼樹，以待生長成材。採木工人之工資，例由山客支付，其值甚廉，每工每日不過三百文左右。修形工人之工資略同。樹木經伐下修形以後，由「棚伏」從山間搬至溪邊，復由「放水伏」將木段放入水中，任溪水向下流去，大約每隔半里，有一個或數個放水伏照料，使木段不致阻於礁石，湧聚一處，而不下流，直至到達溪口，始由裝湊工人裝成小木排，雇夫駕駛至初步集散市場，改裝大排。山客為便利起見，亦有與山主議定於山下溪口交貨者。則一切工資由山主負擔，因之木價較高。兩項辦法，均可通用，惟須於議價立據時言明規定。

四 木材產值

各方對於
湖南木材
產值之估
計

湖南木材產量，素無調查統計。據海關報告，岳陽長沙兩關出口木材，每年價值不過二萬元左右。此數完全不能代表產值，蓋海關紀錄者不過由船隻裝運出口之數，而大部份木材則多由排筏運輸。若由產銷稅局木材稅收總數加以估計，則又不甚可靠，因稅收弊端百出也。據民國七年日人調查（支那省別全誌；湖南省頁七七—），當時年產約六百萬兩，此數未免失之過低。又據前農商部民國九年出版之農商統計，民國六年湖南松、杉、柏、桐、檜、檀、楠、櫟、樟、槐、榆、樅、楸、柞、楓、椿、櫟、楊、柳、竹、其他等林木，栽培面積，共計一、二三〇、〇一三畝，株數二二一、六〇六、八九五株。是年採伐之用材價值二、六〇四、七三五元，薪炭材一、一九二、三九〇元。合計三、七九七、一二五元。其估計更屬過低，不能作準。

單位問題

表示木材數量之單位，問題極為複雜。各縣所用，頗不一律，有以「株」為單位者，有以「担」為單位者，有以「方丈」為單位者，有以「筏」為單位者，有以「買」或「兩碼」為單位者，此外更有用「丈」（十尺）、「條」（百株）、「頭」（四塊為頭，每塊株數不等）、「排」（二十株至四十株）等單位，不下十餘種，以致全省總數量，無法統計。若用「株」為單位，則每株有大小、有長短。若用「方丈」為單位，則其所計者為面積而非體積。若用「担」為單位，則僅能表示重量，而木材之性質，不能以重量表示。「買」與「兩碼」相仿，

所謂兩碼者（俗稱龍泉碼子，詳見後），即離木根五尺量其圓周，再按龍泉碼單探求其配合之碼子兩數；例如圓周一尺，等於碼子三分，一尺六寸等於一錢二分，三尺等於一兩〇三分。此為全國木商通用之單位。其缺點在於不計長度，無從知其體積。「貫」較簡單，即離木根五尺圍量一尺者曰「貫」，毋須就碼單探求兩數，缺點與兩碼相同。以上種種單位，因其表示之性質各異，無法求得統一單位，如担不能化為兩碼，株不能化為方丈，方丈又不能化為兩碼。查洋木進口，皆以立方尺為單位，此在洋木為可用，在我國木材為不可用。蓋洋木皆經鋸成長方形，根頭剖面之面積與梢頭剖面之面積相等，計算極為方便；而我國木材多為圓錐形，根頭剖面之面積與梢頭剖面之面積相差極鉅，雖可計算，手續麻煩。故在木材單位未統一以前，欲知全省木材之數量，實為不可能之事。

此次調查，係就當地單位，化合價值，加以統計。數字來源，一為縣政府林務專員之報告，一為當地木業商人之報告，再以稅收機關之徵收稅額參證，雖不能謂為絕對準確，要與事實相去不遠，則敢斷言。惟以價值表示，亦有一問題不易解決。蓋木材之運費既極高昂，而各種捐稅又極繁重。同一單位之木材，產地價格與市場價格往往相差數倍至十數倍之鉅，以此推算，在常德價值一萬元之木材，其數量必較低於洪江，洪江價值一萬元之木材，其數量又必低於靖縣。故明知價值不能表現湖南所產之木材，究有多少，但舍此實無其他方法也。茲將此次調查所得湘省各種主要木材產值列表於后：

湖南省各縣主要木材產值統計表（單位國幣元）

第四編 農林畜牧 第十八章 林業及木材

湘竹又名淚竹，或名斑竹，皮色深紫，有黃綠色斑紋，相傳為娥皇女英兩妃之淚滴成，此種附會之傳說，固不能遽信為真，但用以製造書架、床榻、傢具等物，其色澤之美與質地之佳，確非用烟燻成之偽造湘竹可比。此項湘竹，寧遠年產值一〇、〇〇〇元，他處尚不多見。方竹之幹，成四方形，而非圓形，故名，其用途可作輻槓，大者又可作工藝品。湖南惟江華產之，值三十萬元。至於大部份所產之竹，多屬楠竹，造紙、做器、築籬、製繩皆用之，益陽產值最多，年計一百三十萬元。各縣合計，湖南各種竹產價值凡二、五〇〇、七〇〇元。

樟

樟在全省木材價值上，佔第四位，計一、〇二四、六二九元，佔總數百分之二。四。以祁陽所產為最多，計值四三二、〇〇〇元，醴陵次之，值一〇五、〇〇〇元。安化值八八、〇〇〇元，江華值八〇、〇〇〇元。

此外全省木值，依次為柏五七六、九九〇元，楓四五三、〇〇四元，櫟四二四、〇〇〇元，楠三五七、九〇〇元，楊一二五、〇〇〇元，柳一一八、三〇〇元，椿一〇〇、三六〇元，梓九五、五七〇元。其他各種雜木，共值一、九六八、七二四元。

五 木材交易

交易手續

木材商人，大致可分山客、水客、木行、木號四種。山客專向山主圈購林地，砍採木材，或就地直

接售與水客，或運至下游投行求其介紹，售與水客。山客多為本地鄉紳，非有鉅大之勢力不能營業。水客又名行商，以其行動無定，不設舖面，又不常駐一地，故名。普通所謂木商或木客者，即指此種水客而言。水客之主要業務為向山客購買伐出之木材，運至下游售與木號。木行有固定舖面及牌號，其本身並不販賣木材，完全為代客買賣之經紀人性質，其收入全為向賣主抽取佣金，西湖木抽百分之三，東湖木抽百分之二。一。木行須有廣大地基及房屋，作為堆寄木材及駐留山客水客之用。又因木業為水上交易，行舖之地址多臨河邊。木號收買水客販來之木材，零星售與消費者，完全為店舖性質，其銷路僅以本地為限。湘省木材之運銷省外者，皆由水客營業。水客之聲勢極大，在昔有三幫五鄉之分，三幫者即江西幫、安徽幫、江蘇幫是；五鄉則指湖南省之黔陽、沅陵、芷江、常德、及貴州省之天柱五縣木商。近年他省商人，鑒於有利可圖，紛紛來湘販運木材，以洪江一地而論，即有花幫（湖北大冶）、漢幫（漢口）、貴幫（貴州）、益幫（益陽）、常幫（常德）、長幫（長沙）、湘幫（湘鄉）、寶幫（寶慶）、衡幫（衡州）、西幫（江西吉安）、永幫（永州）等十餘幫，而尤以花幫之勢力最大。此等木客，有漢口錢莊為其後盾，可在原產地任意簽放期票，故其勢實不可輕侮。木客在表面上雖無組織，但實際上並非為一單身客商，其根據地多在常德、長沙、岳陽、及漢口礪礪洲等處，來湘販運者，不過為根據地所派出之莊客而已。又水客對外並無牌號名稱，但於木材根際，必烙蓋斧形鋼戳，上刊號名，以為標識；此種號名，稱為「斧記」。山客與水客交易，必須經木行介紹，木行須領牙帖，始得營業。木材多寡，由行僱請圍量手一

人度量。圍量手不得直接買賣客貨，亦不得直接代客兌換，其收入全賴津貼，並無薪水，津貼由木行於行佣中提給貨價額百分之一。

交易單位

木材交易之單位，各地皆以龍泉碼子為標準，其計算法係以灘尺圍量離木根五尺之周圍，然後就龍泉碼單所定兩碼，探求其配合之數。灘尺用篾製成，富有彈性，每尺合〇。四〇公尺，或一。二〇市尺，或一。二五舊營造庫半尺。灘尺圍量一尺，等於碼子〇。〇三兩，圍量五尺，等於碼子一六。〇三兩。不及一尺者名為子木，等於〇。〇一五兩，五尺以上，名為估木，不計碼算。此外凡龍頭蛇尾（即根粗稍細相差過鉅者）、彎曲有傷之木，名為不登，等於〇。〇二兩。木材之長度，雖與兩碼無關，但亦有一定標準。凡圍量由不登至一尺一寸半者，為「毛木」，不包丈尺；由一尺二寸至一尺五寸者，為「分碼」，包脚三丈；由一尺五寸半至一尺八寸者，為「小錢」，包脚三丈六尺；由一尺八寸半至二尺二寸者，為「中錢」，包脚四丈；由二尺二寸半至二尺六寸半者，為「大錢」，包脚四丈六尺；由二尺七寸至二尺九寸半者，為「七八九」，包脚五丈二尺；由三尺至三尺四寸半者，為「兩碼」，包脚五丈八尺；由三尺五寸至三尺七寸者，為「雙兩」，包脚六丈四尺；由三尺七寸半至五尺，為「飛碼」，丈尺面議。茲將龍泉碼

單列後：

龍泉碼單		由根至梢最低		兩碼 (兩)	
子木	距離五尺圍量 (即圍尺)	長度 (尺)	不計	不登	不計
—	—	—	〇・〇一五	一・〇〇〇	〇・〇二〇
—	—	—	不計	不計	〇・〇三〇

中國實業誌(湖南省)

一·八五	四〇·〇	二·二〇五
一·八〇	三六·〇	〇·一八〇
一·七五	三六·〇	〇·一六五
一·七〇	三六·〇	〇·一五〇
一·六五	三六·〇	〇·一三五
一·六〇	三六·〇	〇·一二〇
一·五五	三六·〇	〇·一〇五
一·五〇	三〇·〇	〇·〇九〇
一·四五	三〇·〇	〇·〇八〇
一·四〇	三〇·〇	〇·〇七〇
一·三五	三〇·〇	〇·〇六五
一·三〇	三〇·〇	〇·〇六〇
一·二五	三〇·〇	〇·〇五五
一·二〇	三〇·〇	〇·〇五〇
一·一五	不計	〇·〇四五
一·一〇	不計	〇·〇四〇
一·〇五	不計	〇·〇三五

一·九〇	四〇·〇	〇·二三〇
一·九五	四〇·〇	〇·二五五
二·〇〇	四〇·〇	〇·二八〇
二·〇五	四〇·〇	〇·三〇五
二·一〇	四〇·〇	〇·三三〇
二·一五	四〇·〇	〇·三五〇
二·二〇	四〇·〇	〇·三八〇
二·二五	四六·〇	〇·四〇五
二·三〇	四六·〇	〇·四三〇
二·三五	四六·〇	〇·四五五
二·四〇	四六·〇	〇·四八〇
二·四五	四六·〇	〇·五〇五
二·五〇	四六·〇	〇·五三〇
二·五五	四六·〇	〇·五八〇
二·六〇	四六·〇	〇·六三〇
二·六五	四六·〇	〇·六八〇
二·七〇	五二·〇	〇·七三〇

1100(七)

第四編 農林畜牧 第十八章 林業及木材

三・五五	六四・〇	二・二三〇
三・五〇	六四・〇	二・〇三〇
三・四五	五八・〇	一・九三〇
三・四〇	五八・〇	一・八三〇
三・三五	五八・〇	一・七三〇
三・三〇	五八・〇	一・六三〇
三・二五	五八・〇	一・五三〇
二・二〇	五八・〇	一・四三〇
三・一五	五八・〇	一・三三〇
三・一〇	五八・〇	一・二三〇
三・〇五	五八・〇	一・一三〇
三・〇〇	五八・〇	一・〇三〇
二・九五	五二・〇	〇・九八〇
二・九〇	五二・〇	〇・九三〇
二・八五	五二・〇	〇・八八〇
二・八〇	五二・〇	〇・八三〇
二・七五	五二・〇	〇・七八〇

四・四〇	面議	七・二三〇
四・三五	面議	六・八三〇
四・三〇	面議	六・四三〇
四・二五	面議	六・〇三〇
四・二〇	面議	五・六三〇
四・一五	面議	五・二三〇
四・一〇	面議	四・八三〇
四・〇五	面議	四・四三〇
四・〇〇	面議	四・〇三〇
三・九五	面議	三・八三〇
三・九〇	面議	三・六三〇
三・八五	面議	三・四三〇
三・八〇	面議	三・二三〇
三・七五	面議	三・〇三〇
三・七〇	六四・〇	二・八三〇
三・六五	六四・〇	二・六三〇
三・六〇	六四・〇	二・四三〇

四·四五	面議	七·六三〇
四·五〇	面議	八·〇三〇
四·五五	面議	八·八三〇
四·六〇	面議	九·六三〇
四·六五	面議	一〇·四三〇
四·七〇	面議	一一·二三〇

四·七五	面議	一二·〇三〇
四·八〇	面議	一二·八三〇
四·八五	面議	一三·六三〇
四·九〇	面議	一四·四三〇
四·九五	面議	一五·二三〇
五·〇〇	面議	一六·〇三〇

木價之計算，即以上述龍泉兩碼為單位。普通所謂木價若干元者，即指每兩價若干元。假定市價為十元，其算法如下：

杉木一根，圍量一尺

照龍泉碼單規定，一尺圍量之碼子為三分，即〇·〇三兩

市價每兩值十元

則此木價值為： $1根 \times (0.03兩 \times 10元) = 0.30元$ 。

價格

木材價格，視銷路盛衰而有上落。自九一八事變以後，東三省木材之來源告絕，長江下游對於湘木之需要甚殷，於是價格飛漲。以洪江而論，二十年杉木每一兩碼平均價七元七角，二十一年大致相同，而二十二年即漲至十二元。大致言之，愈在上游，木價愈廉，愈在下游，木價愈高，蓋自產地至銷地，

其間工資、運費、稅捐、軍隊護送費等支出浩繁，必須計入成本之內，下游價格當然較高數倍。例如西湖木在沅江上游原產地，每一兩碼不過三元上下，此三元上下之價，其中砍伐、修形、搬扛、放水等人工資成本佔大部份，裝排費、運輸費佔其次，稅捐又佔其次，山客向山主圈購林地之原價，若合兩碼，則每兩不過數角而已。一經運至洪江，每兩價即須在十元左右，常德須十六元左右，漢口鸚鵡洲須二十五元左右，再下至江蘇省之南京、鎮江、常州，更須三十二元左右。

付款方法

木商對山客付款方法，用現金者極少，普通多用期票，俗謂「打條子」。蓋上游各縣，交通不便，運現至為困難，且木商大都無固定資本為後盾，全憑其信用作商業上之週轉。且期票多為長期而非即期，普通約為三個月。木商於買得木材後，預計該項木材到達長沙或漢口時間，簽一省票或漢票與山客，經過一月至三月到達目的地脫手後，即有現金可資支付。此種期票，例於長沙漢口錢莊兌現。但山客若需現金，木商亦得持期票至當地商號、私人，或錢莊貼現，但須負擔貼現費及利息。例如三個月期票一千元，僅能兌現九百元，再加三個月利息每月三分，計九十元，實際僅得八百一十元。商號或私人至下游辦貨時，亦得以此種期票支付貨價，木商於此雖受相當損失，但其利潤優厚，故仍屬有利可圖。

六 木材運輸

運送方法

木材運輸，全賴水路，上游用筏，下游間用民船。筏之大小，隨河面之寬狹而異，大概河面窄狹者

一、西湖水筏

，通行小筏；河面寬闊者，通行大筏。西湖水自原產地砍下以後，其初因溪流狹小，並不用筏，僅將木段放水流下，及至溪口，始行裝成長約四丈寬約九尺之小筏。此種小筏，由貴州苗河來者，必經黔陽縣屬之托口地方，名曰苗筏；由晃縣芷江（沅州）各地而來者，名曰雜筏，以上兩種小筏，每筏約碼三四十兩，至洪運費約七十元。其由渠水運來者，原產廣西，而經通道靖縣。通靖兩縣本地所產木材，多用小筏運輸，長約三丈，寬約六尺。廣西木筏較大，長自九丈至十八丈，寬自三丈至七丈不等。以上三處木筏，皆會合於洪江，改裝洪筏，大者改小，小者改大。洪筏寬二丈，長九丈。每筏由二三百兩至六百兩，僱船夫七八人，筏上用松板篾索搭成小屋三四間，順流而下，經辰谿、沅陵、桃源，直達常德，其間並不改編。惟酉水流域如永順、保靖、永綏、古丈等地運來之小筏，經沅陵桃源以達常德者，必須在沅陵（辰州）改裝辰筏。辰筏以九株為一列，跟梢各鑿一穴，貫以橫木，疊成三層，前後各置一槽，以便搖動前進。西湖水筏到達常德後，發往各埠裝船轉運者，名曰掛幫；扎筏放運而下者，名曰開槽。由常德至漢口，必須經洞庭湖西部，其間湖水浩淼，風浪巨險，若不改裝巨筏，一旦浪頭擊來，往往纜斷木散，無法收拾。民國二十年洞庭湖水暴漲，木筏沖散流失，木商損失達數千萬元之鉅。常德木筏之編裝極繁，費亦頗昂。其法先將木根穿空，中貫橫木，粗木二十根為一排，細木四十根為一排，根梢底面，各用細長去皮之木材一根，以纜索緊緊繫住，使其不能動搖。如此編成之木排，名為一頁，以五頁層層相疊，編成一架。一架之吃水普通約五尺左右，有時亦達七尺。數架首尾腳接，組成一筏，小者三架，大

者二十架，亦有獨立一架爲筏者。最大之筏，長達數十丈，寬亦十餘丈，有屋四五間，上播泥土，種植蔬菜，飼養雞豚，儼然如一水上浮村。

二、京湖木筏

東湖木筏，由湖水上流之東安、全州（屬廣西）及瀟水上流之江華、永明、道縣、寧遠而集中於零陵（永州）。上流各路雜筏，其形甚小，至零陵時經一度改編，小者長十五丈，寬二丈四尺，大者長十八丈，寬六丈，僱用船夫三十人，筏上設屋五六間，以打鑼爲信號，魚貫而進，每筏前後各設舵三，其停泊不用錨而用纜軸，蓋江流湍急，峭壁高聳，無法用錨也。零陵木筏，經祁陽並不停留，至衡陽始與鍾水上流之新田桂陽小筏及耒水流域之臨武、藍山、宜章、郴縣、永興、耒陽等小筏會合。衡陽至長沙一段河道，河身較深，汽船民船往來頻繁，大形木筏妨礙航道，小形木筏，危及本身，故在衡例須改裝中筏，計長十丈，寬六丈，深三層至四層，前後各置一舵，至長沙靈官碼頭解筏，順流而至下木碼頭，復裝成至常德之大筏，經洞庭湖東部，出岳陽而達漢口。

長絲

用民船裝載木材，大抵限於常德漢口間、長沙漢口間，及常德長沙間，而洞庭湖爲其必經之地。蓋木筏之編裝費極昂，設或編裝時偶有疏忽，易被洞庭湖之風浪所擊碎。且木商未必一定將木材運至漢口出售，設在中途遇有價格上漲而欲售去一部份時，則將木筏拆散再裝，殊不合算，而用民船裝載者則可隨意售去多少。此外，水道曲折之處較多，木筏搬運不易，如由陸路搬運，迅速省費又遠非民船可比。又如起運地在目的地之下游，則木筏之搬運殆不可能。蓋木筏全賴流速順水而下，今欲溯江而上，費一

日之力，恐不能前數里。因此之故，湘水之由船運者，數亦不少。運木所用民船，無須十分堅固，載重五百擔者即可勝任。其裝載方法，木板置於艙內，條木用纜繫於舷外，舷上亦可裝載極多。

木筏航程

木筏之搬運，所佔面積極大，不通民船汽船之河流，固無問題，若可通行其他船隻者，則航線往往與木筏衝突。照當地相沿習慣，每逢陰曆三六九日，為木筏航行日期，在此等日期以外，筏主因急欲到達目的地而航行者，如中途與汽船或民船相撞，筏主應負賠償損失之責。西湖木自洪江至漢口，東湖木自零陵至漢口，往往需一整年始達。但所謂一整年者，係指在上述規定日期航行。其間滯留在零陵、衡陽、湘潭、長沙，或洪江、辰谿、沅陵、桃源、常德等木材集散市場，至少在一個月以上。若遇風雨洪水等阻礙，則所需時日更多。故實際所需時日，約自一個月至二個月。

茲將湖南省木筏航行之河江列表於下：

本流	廣西興安以北
瀘水	江華水明以北
大陽江	東安以東
鍾水	嘉禾以北
耒水	永興以北
沅水	茶陵以北
永樂江	安仁以北

湘水木筏通航區域

旼水	旼縣以西
綠江	醴陵以西
澧水	婁底(湘鄉)以東
資水木筏通流區域	
本流	武岡以北
夫夷水	新寧以北
本流	貴州靖江以東
沱水	貴州鎮遠以東
渠水	通道以北
巫水	城步以北
辰水	貴州銅仁以東
沅水木筏通流區域	
溆水	溆浦以西
武水	鳳凰及乾城以東
酉水	永順及永綏以東

七 銷路

集散市場

木材之運銷，完全依賴水路，各路木材自原產地以至最後集中地之漢口，其間須經大小集散市場，此種集散市場，得按照水系，分爲湘水流域、資水流域、沅水流域、及澧水流域四大系。茲分述於下：

第四編 農林畜牧 第十八章 林業及木材

（一）湘水流域之集散市場

道縣

道縣 道縣處瀘水上流（瀘水為湘水分支），為沱掩二水會合之點，其木材除本地出產以外，多來自江華永明瑤山，於小江口會合寧遠木材，輸至零陵。

零陵

零陵 零陵為瀘湘兩水會合之處，其木材除來自道縣者外，一部份由東安經石期站，一部份由廣西全縣經濠頭埠來會。零陵在湘水流域木材之地位，其重要與洪口在沅水流域木材之地位相等。集中此處之木材，以松為大宗，杉次之，雜木則多鋸成木板。由廣西輸入之木材，多為大材，其他各路則以小材居多。零陵木行聚居於大西門外，共計十餘家，各路木筏至此改裝，有直接輸往湘潭或長沙，中途經祁陽衡陽並不停留。

祁陽

祁陽 祁陽為一經過碼頭，零陵木材經此以出衡陽。但湘水北部本縣所產，及湘水南部寧遠新田桂陽所產，則集中於城外新橋頭，木材以杉為大宗，松次之，烏木、槐木、楓木、柏木、樟木亦屬不少。

衡陽

衡陽 衡陽亦為一經過碼頭，零陵祁陽木材經此以出長沙，但較祁陽為大，蓋未鍾兩水流域之木材，均集中於此也。衡陽木行，多築屋於固定之木筏上，資本甚小，現有十餘家。自祁零兩處運來之杉木，已經剝皮，但未水鍾水流域之木杉，則多為未經剝皮者，故至此須改裝木筏。

長沙

長沙 長沙之木材市場有二，一在上游之靈官碼頭，一在下游之下水碼頭。木材來源，向分東南西南四路。東路來自瀏陽，南路來自衡陽，中路來自益陽，西路來自常德。靈官碼頭集中之木材，全為衡

陽上流所來之東湖木，至此解筏完稅，柳移至下木碼頭草河街及保城堤一帶，改裝運至漢口。故靈官碼頭之木材，僅爲經過性質。下木碼頭不但集中上游運來之衡陽零陵等貨，亦且吸收東西中三路木材。大致常德來此之西湖木，卽以此爲終點，售與木號，供當地消費，不再運往漢口。蓋長沙處常德之上游，由常銷漢者，多直接運往，不必溯江而上，再經長沙也。長沙有木行十一家，木號六十家。據木業商人報告，東路年產木材值五千元，中路年產木材值九萬元，西路年產木材值三萬元，南路年產木材值五十五萬元，共計六十七萬五千元。但此數僅指投行交易及售與木號之數值，至於水客經過長沙運往漢口之木材，尙未計入。

(二) 資水流域之集散市場

邵陽

邵陽 邵陽舊爲寶慶府，其木材來自資江上流之武岡新寧二處，順流運至益陽。益陽有木行四十餘家，經手所銷之木材，年約二十四萬五千元，遠不如木商直接經此至益陽交易額之大。

益陽

益陽 益陽地臨資水入湖之口，凡資水本流及其支流所產之木材，先集中於此，然後外運，大約銷漢口者佔十之七，銷長沙及瀘湖各縣者佔十之三。當地有木行二十七家，地點皆在三堡。每年由木行經手所銷之木材，計杉木五二七、五〇〇元，楠竹一七五、九三〇元，方筒一七五、九三〇元，皮篙一七五、九三〇元。

(三) 沅水流域之集散市場

第四編 農林畜牧 第十八章 林業及木材

靖陽

靖縣 靖縣昔稱靖州，居沅水支流渠水之中心。本地所產木材，皆為直徑五寸以下之小材，其由廣西經通道而來者，則為直徑一尺四五寸之大材。靖縣集中之木材，以杉為主，雜木極少。當地有木行二家，每年經銷木材達二十萬元，完全運至洪江。

芷江

芷江 芷江昔稱沅州，居沅水支流漁水之上游，木材多來自貴州，以松為大宗，杉次之，雜木有椿、楠、檜、樟、桐、樅、柏、江木、河木、仇木、尖利木等類，多為經過性質，去路完全以洪江為依歸，木材市場在西門外河街。

黔陽

黔陽 黔陽介於芷江洪江之間。本地木材出產不多，大部份為過境木材。一路由芷江來，一路由沅水本流貴州上游而來。當地有木行二家，年銷五萬五千元，完全為本地產。過境木材，黔陽並無交易。

洪江

洪江 洪江為湘西黔北木材之總匯，下游木商多來此辦貨，營業極盛。當地現有木行十三家，每年經手買賣木材，約值六十八萬元，此不過估洪江出口木材之一小部份。其由木商直接運出之木材，據當地木業公會估計，二十三年達七百萬元之鉅。洪江木材之來路，即為靖縣、芷江、黔陽三處及其上游之木材，去路則經辰谿、瀘溪、沅陵、桃源、常德而至漢口。

沅陵

沅陵 沅陵昔稱辰州，為長江下流、漢口、常德、洪江各地木客薈萃之處。洪江來此木筏，皆不改裝，直接順流下運，但椒浦、麻陽、乾城、瀘溪、永綏、保靖、龍山、永順、古丈等地之木材，因沅水支流窄狹，木筏形小，多須在此改裝。沅陵木材市場在城北三里木匠街，稅局亦設於該處。現有木行四

家，其經手洪江以外之本地及其他各路木材價值，年達三十五萬元。

常德

常德爲湖南木材最大之集散市場，不特湘西沅水流域之各路木材，集中於此，卽澧水流域由津市出口之木材，亦由此轉口。凡江蘇、安徽、江西、湖北、及本省各幫木商，多來此交易。上游各縣到常木筏，必須解散或用船運，或改裝大筏運出，經洞庭西部以達漢口。常德木材市場，在上流三十里之河汊鎮及上流十里之夾街市。河汊鎮設有竹木產銷稅局，據該局報告，二十二年度湘西木材經此出口者，共征稅額四十萬元，此項產銷稅係按貨值百分之三抽取，依此推算：該年出口木值當計一千三百三十三萬餘元，再加虛報及漏稅數目，總值決不在一千五百萬元以下。

行銷地點

湘省行銷省外之木材，幾乎全數以漢口爲集散地，復由漢口順江而下，分配於九江、蕪湖、南京、常州、上海等處。長江下游經銷之木材，本以西木（江西）湖木（湖南）爲大宗。年來贛省地方不靖，西木之產量減少，湖木市場得以擴大，漢口湖木之買賣亦見繁盛。此次調查所得，湖南年產木值，約計四千二百餘萬元。據估計當地行銷之木材及薪炭材約佔產量三分之一，計一千四百萬元。其行銷省外者，值二千八百萬元，其中由常德出口之西湖木，約值一千五百萬元，由益陽長沙出口之東湖木，約值一千三百萬元。

第十九章 畜產

一 牛（附生牛皮）

一 概說

湖南各縣畜牛，其目的以耕田為主，衰老則售之於宰坊，或運銷於省外，為供食用之品，至宰殺耕牛，素為政府所厲禁，故養牛在湖南省僅為農家副業。

和類

各縣所養之牛，有黃牛水牛兩種，均係本省土種。

二 飼養狀況

湖南養牛既非專業，農家飼養者，多則二三頭，少僅一頭，並無大羣放牧，種田在二十畝左右者，需用黃牛一頭，三十畝至五十畝者，需用水牛一頭。小農耕地有限，獨自畜養，力所不逮，或向大農租借，或合數戶共養一頭。農家養牛，無固定牧場，一仍舊法，春夏草長，則放牧於郊外；秋冬草枯，則加以人工飼養，其主要食料，為稻草，次為玉蜀黍，麩皮、餅屑之類。

三 產區及產量

養牛戶數

合全省觀之，湘西湘南，岡巒起伏，山多田少，均屬小農，以養畜黃牛居多，湘東湘中及洞庭湖沿岸各縣，平原廣闊，爲湖南省產米之區，大農中農居多，耕牛畜養，則水牛多而黃牛少。就養牛戶數言，在二千戶以上至一萬戶者，有鳳凰、晃縣、古丈、溆浦、通道、嘉禾、藍山、臨武、桂東、郴縣、永興、酃縣、石門、平江、茶陵、沅江等十六縣；在一萬戶以上至兩萬戶者，有醴陵、攸縣、南縣、臨澧、澧縣、城步、大庸、耒陽、安仁、道縣、寧遠、新田、資興、汝城、瀘溪、辰谿、黔陽、麻陽、靖縣、保靖、龍山、乾城、永綏等二十四縣；在二萬零一戶至三萬戶者，有益陽、新寧、臨湘、永明、江華、宜章、沅陵、芷江、會同、永順等十縣；在三萬零一戶至四萬戶者，有長沙、瀏陽、武岡等三縣；在六萬零一戶至八萬戶者，有湘陰、寧鄉、新化、澧縣、常德、桃源、零陵等七縣；在八萬零一戶至十萬戶者，有祁陽、衡陽等二縣，在十一萬以上及十二萬以下者，邵陽一縣。

牛之數量，以零陵爲特多，計一三八、〇〇〇頭，次爲衡陽計一三六、四九八頭，邵陽一一七、八四〇頭，長沙計一〇四、〇〇〇頭，其他各縣養牛，在一萬頭以下者，有茶陵、酃縣、桂東、藍山、嘉禾、溆浦、通道、鳳凰等八縣；在一萬頭以上至二萬頭者，有醴陵、平江、澧縣、石門、大庸、常寧、道縣、新田、永興、資興、臨武、瀘溪、辰谿、黔陽、保靖、乾城、晃縣等十七縣；在二萬頭以上至三

萬頭者，有攸縣、城步、南縣、臨澧、沅江、耒陽、安仁、祁陽、郴縣、宜章、麻陽、靖縣、會同、永順、龍山、古丈、永綏等十七縣；在三萬頭及四萬頭以下者，有瀏陽、益陽、新甯、臨湘、安鄉、衡山、寧遠、永明、江華、汝城、綏寧等十一縣；在四萬頭以上及五萬頭以下者，有湘潭、武岡、岳陽、芷江等四縣；在五萬頭以上及六萬頭以下者，有安化、桂陽、沅陵等三縣；在六萬頭以上及七萬頭以下者，有湘鄉、桃源等二縣；在七萬頭以上及八萬頭以下者，有寧鄉、慈利等二縣；在八萬頭以上至九萬頭者，有新化、澧縣、常德等三縣；在九萬頭以上及十萬頭以下者，有湘陰、東安等二縣。

四 銷路與銷量

湖南養牛，既以耕田爲目的，故各縣牛之外銷量甚微，其總數只四六、四七六頭，僅佔總產量百分之一七六而已，其中菜牛與耕牛皆有，但以菜牛數爲多，菜牛大都銷於省外，耕牛銷於鄰近各縣，外省銷路，以兩廣特多，他處甚少。牛之買賣均係小販經營，無大批運輸，在本省境內，無集中市場。

各縣之牛，銷於境外者，有寧陵、東安、新田、資興、嘉禾、麻陽、龍山等縣，以零陵外銷量爲最多，計二〇、〇〇〇頭，次爲東安計一五、〇〇〇頭。茲將各縣牛之產銷統計以及外銷地點列表於后：

湖南省各縣牛之產銷統計表

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

姓畜	縣名	飼養戶數	全縣牛數(頭)	銷		量(頭)	運銷地點
				縣內	縣外		
長沙		四〇,〇〇〇	一〇四,〇〇〇	四七,一六〇	二六〇	鄰縣	
湘潭		四九,〇〇〇	四九,〇〇〇	未詳			
湘陰		七六,三〇〇	九一,五六〇	一五,二六〇			
瀏陽		三四,〇〇〇	三五,七〇〇	一,七〇〇			
醴陵		一六,五〇〇	一八,六五〇	一,六五〇	—		
湘鄉		五六,五〇〇	六五,三〇〇	五九,六七〇			
谷陽		三〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	八,〇〇〇			
寧鄉		六七,三九四	七三,五〇一	未詳			
攸縣		一五,〇〇〇	二一,〇〇〇	未詳			
安化		五三,〇〇〇	五五,〇〇四	未詳			
茶陵		八,〇〇〇	六,五〇〇	未詳			
邵陽		一一六,三〇〇	一一七,八四〇	三,六〇〇			
新化		六七,四〇〇	八六,六〇〇	八,八〇〇			
武岡		三五,〇〇〇	四一,〇〇〇	八,〇〇〇			
新甯		二八,〇〇〇	三三,五〇〇	一〇,二〇〇	一〇〇	全縣東安	

中國實業誌(湖南省)

未陽	衡陽	大庸	石門	慈利	沅江	桃源	漢壽	常德	安鄉	臨澧	澧縣	南縣	臨澧	平江	岳陽	城步
二〇,〇〇〇	九二,〇〇〇	一〇,六二〇	九,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六二,〇〇〇	一五,五〇〇	七一,一〇〇	三五,二五一	二〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二七,五〇〇	一〇,〇〇〇	三八,〇〇〇	一六,八九九
二三,〇〇〇	一三六,四九八	一一,六八〇	一一,〇〇〇	七五,〇〇〇	二六,九五〇	六二,〇〇〇	一七,六〇〇	九〇,〇〇〇	三七,八五一	二二,〇〇〇	九〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	三一,七〇〇	一一,〇〇〇	四二,〇〇〇	二七,四二〇
三〇,〇〇〇	二一,二二三	未詳	一,四〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三六〇〇	未詳	五,六〇〇	二〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一三,〇〇〇	二五,〇〇〇	一〇〇	二,〇〇〇	未詳
	一五二七		六〇〇	八,〇〇〇	一〇,九〇	三八〇		五〇〇			四,〇〇〇					
	鄧縣			常德桃源市石門		常德安化		常德			公安松滋					

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

桂東	三,〇〇〇	七,〇〇〇	一,〇〇〇			
資興	一〇,〇四〇	一,一〇四〇	五〇〇	五〇〇	廣東	
永興	一〇,〇〇〇	一五,一四五	未詳			
宜章	二七,三〇〇	二九,九〇〇	三,〇〇〇			
郴縣	一〇,〇〇〇	二,一〇〇〇	一,〇〇〇			
新田	一〇,六六八	一,二,一六八	二,八〇〇	三,九〇〇	廣東連州	
江華	三〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	九,九〇〇			
永明	二七,六〇〇	三〇,二二六	九三〇			
寧遠	二〇,〇〇〇	三〇,八四〇	五,〇〇〇			
東安	三九,二九八	九四,三一五	一五,〇〇〇	一一九	廣西廣東	
邵阳	八一,八三一	二六,〇九八	一六,〇九八			
零陵	八〇,〇〇〇	一三八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	廣西廣東連州	
道縣	一,二,一六八	一四,一九六	二〇〇			
邵縣	四,三〇〇	六,三〇〇	未詳			
安仁	一九,〇〇〇	二七,〇〇〇	一〇,〇〇〇			
常甯	一四,〇〇〇	一四,〇〇〇	一〇,〇〇〇			
衡山	三三,三三〇	三六,三三八	九,八〇〇			

永順	二,五二二	二,五二二	二,三三〇		
通城	三,〇〇〇	四,三〇〇	三,〇〇〇		
會同	二〇,五〇〇	二二,五〇〇	一一,二五〇		
綏寧	三三,四七〇	三六,〇〇〇	未詳		
靖縣	一三,〇〇〇	二八,〇〇〇	二三,〇〇〇	一,〇〇〇	寶慶武岡
麻陽	一六,四三五	三〇,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	貴州銅仁
黔陽	一五,〇〇〇	一七,〇〇〇	未詳		
芷江	二六,六九九	四一,九三二	三二,一九二		
溆浦	八,〇〇〇	八,〇〇〇	未詳		
辰溪	一二,五〇〇	一八,八〇〇	一,二〇〇		
漵溪	一四,〇〇〇	一五,〇〇〇	二,〇〇〇		
沅陵	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	四,〇〇〇		
嘉禾	七八〇〇	八,七三三	八,三三三		
藍山	四〇〇〇	七,〇〇〇	六,五〇〇	五〇〇	廣東連縣坪石
臨武	九,〇〇〇	一〇,五五〇	一五,〇〇〇		
桂陽	三五,〇〇〇	五五,〇〇〇	五,〇〇〇		
汝城	二〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	九〇〇		

保靖	一三、八一四	一五、八八〇	未詳		
龍山	二〇、〇〇〇	二二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	邵縣及湖北
古丈	七、一八〇	二二、〇〇〇	四、〇〇〇		
乾城	一、一、三七〇	一、一、三七〇	未詳		
鳳凰	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五〇〇		
永綏	一九、〇〇〇	二二、〇〇〇	二、〇〇〇		
晃縣	六、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇		
共計	二、〇五九、九八九	二、六四四、一七七	五〇一、八四六	四六、四七六	

生牛皮

牛皮用途極廣，為主要工業原料之一，湖南以養耕牛為主，菜牛甚少，因之牛皮產量不多，全省牛皮產量，計四六、四五三担，以湘陰為最盛，計一〇、六八二担，佔總產量百分之二二。九九，其他各縣產量，約在數百担至數千担不等，尚有產量不滿百担者。牛皮因牛之大小而分輕重，大抵每張牛皮普通在六十斤至七十斤之譜，間有百斤以上之大張者，黃牛皮較水牛皮既小且輕，但其價格較水牛皮高，以其皮細優於水牛皮也。

牛皮交易，有專商經營，將鮮皮收買後，加工粗製，運往外埠脫售，湖南牛皮集中市場，有長沙、

衡陽、寶慶、常德、洪江等各大城市，省外市場，僅有漢口一埠。全省牛皮外銷總數，計三五、九九〇担，佔總產量百分之七七。四八，可見各縣所產牛皮多銷於境外也。茲將各縣牛皮產銷統計以及外銷地點列表於后：

湖南省各縣生牛皮產銷統計表

縣別	全縣產量(担)	縣外銷量(担)	銷行地點
湘陰	一〇,六八二	一〇,六八二	長沙漢口
瀏陽	一,一九〇	一,〇〇〇	長沙漢口
醴陵	三九九		
攸縣	三〇〇	三〇〇	長沙
邵陽	二,五二〇	二,五二〇	長沙漢口
新寧	七〇	七〇	邵陽武岡
城步	一,六九四	一,六九四	邵陽武岡
岳陽	二五〇	二五〇	漢口
平江	五〇〇	五〇〇	長沙
臨湘	四〇〇	四〇〇	漢口
南縣	七〇	七〇	長沙

安鄉	一四〇	一四〇	常德
常德	七,〇〇〇	四,〇〇〇	長沙漢口
漢壽	六〇〇	五五〇	常德
沅江	五〇〇	四五〇	長沙漢口
慈利	四〇〇	三〇〇	常德
石門	一〇〇	五〇	津市常德
大庸	一八〇	一八〇	津市常德
耒陽	三〇〇	三〇〇	衡陽
安仁	五〇〇	三〇〇	長沙漢口
道縣	二八	—	—
零陵	六,〇〇〇	四,〇〇〇	衡州廣西
東安	三〇〇	—	—

永明	資興	汝城	陸武	藍山	沅陵	澧溪	辰縣	淑浦	陽陽
三〇〇	一五〇	三五〇	一六	六〇	一,二〇〇	三〇〇	七〇〇	二五〇	七〇〇
三〇〇	一五〇	三五〇	—	—	一,〇〇〇	二〇〇	六〇〇	二五〇	七〇〇
廣西	廣東	廣州			常德	常德	常德	常德	寶慶

靖陽	綏寧	通道	永順	保靖	龍山	古丈	乾城	永綏	共計
一,八〇〇	六〇〇	一五〇	三四	二〇	五〇〇	二,四〇〇	二,五〇〇	三〇〇	四六,四五三
—	三〇〇	一〇〇	三四	—	—	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二五〇	三五,九九〇
	寶慶	寶慶	常德			常德	常德	常德	

一 豬(附猪鬃)

一 概說

養猪爲湖南主要農家副業之一，蓋湖南爲一農業區，農業上所需肥料甚多，農家飼猪目的，不盡在圖利與食肉，而在取猪糞以作肥料。猪之副產，除猪糞外，尚有鬃毛與骨，鬃爲工業原料品，毛骨可製

飼養目的

物，又能肥田，故養豬利益極厚，農家畜之者甚為普遍。

二 飼養狀況

豬之飼養簡易，可飼以最低廉之飼料，且豬又為雜食獸，不宜於單一飼料，可飼以糟糠、雜糧、牧草及庖廚棄物之類。惟飼料之優劣，於豬之肉質大有關係，如飼以較好之食料，豬肉必細嫩肥美，且可以縮短畜養時間，通常農家若欲速圖利益，而飼以上等食料者，在八個月至十個月內，即可成重約百斤之肥豬。湖南農家飼豬，亦有二三年以上始屠殺者，每有三四百斤重之大豬。農家養豬，沿用舊法，清潔衛生設備，素不注重，一遇瘟疫發生，即束手無策。

三 產區及產量

湖南全省，除石門、祁陽、寧遠、桑植四縣，因無統計，其他七十一縣，無不養豬者。以戶數而言，總計三、一六七、三五七戶，以邵陽為最多，計二七六、四〇〇戶，長沙次之，計二六七、五一八戶。

其他各縣養豬戶數，在一萬戶以下者，有華容、永明、汝城、藍山、辰溪、溆浦、麻陽、綏寧、通道、古丈、乾城、鳳凰、晃縣等十四縣；在一萬戶以上至三萬戶者，有茶陵、新寧、平江、臨湘、南縣、臨澧、沅江、慈利、大庸、鄧縣、東安、江華、新田、郴縣、永興、資興、桂東、臨武、嘉禾、瀘溪、芷

分佈狀況

江、靖縣、會同、永順、保靖、龍山、永綏等二十八縣；在三萬戶以上至五萬戶者，有攸縣、武岡、漢壽、常寧、安仁、道縣、宜章、桂陽等八縣；在五萬戶以上至七萬戶者，有湘陰、瀏陽、醴陵、安化、岳陽、衡陽、衡山、沅陵等八縣；在七萬戶以上至九萬戶者，有益陽、新化、澧縣、零陵四縣；在十萬以上至十六萬戶者，有寧鄉、城步、常德、桃源、耒陽、湘鄉等六縣。

湖南省產豬總數，計八、六五〇、二九四頭，以邵陽爲最多，計七一九、六八〇頭，其次常德有五、一、四〇〇頭，衡陽有五五五、五一八頭。其他各縣，產豬在五千人以上至一萬頭者，有華容、安鄉、綏寧、通道、乾城、鳳凰等六縣；在一萬頭以上至三萬頭者，有城步、南縣、大庸、永明、汝城、藍山、淑浦、麻陽、靖縣、會同、古丈、晃縣十二縣；在三萬頭以上及五萬頭以下者，有新寧、酃縣、桂東、臨武、澧溪、辰谿、保靖等七縣；在五萬頭以上至七萬頭者，有攸縣、平江、臨澧、安仁、新田、郴縣、永興、嘉禾、芷江、黔陽、永綏等十一縣；在七萬頭以上及十萬頭以下者，有安化、漢壽、沅江、慈利、衡山、常寧、道縣、宜章、永順、龍山等十縣；在十二萬頭以上至十四萬頭者，有瀏陽、寧鄉、茶陵、新化、臨湘、桃源、資興、桂陽、沅陵等九縣；在十五萬頭以上至十七萬頭者，有耒陽、零陵、東安等三縣；在二十萬頭至二十一萬頭者，有武岡、岳陽二縣；在二十三萬頭以上及二十七萬頭以下者，有湘陰、長沙、益陽、江華等四縣；在三十一萬頭以上及五十萬頭以下者，有湘潭、醴陵、湘鄉、澧縣等四縣。

四 銷路及銷量

湖南各縣之豬，除供本縣消費外，其餘多銷售本省境內各大城市，其銷於省外者不多。各縣豬之外銷量，總計一、三七二、六二五頭；在省內主要銷售市場，有長沙、衡州、常德、寶慶、洪江各處，省外市場為廣東、廣西、雲南、貴州、漢口等地。豬之交易，有憑行買賣者，有直接交易者，凡運銷外埠之豬隻，由販商大批收買時，必得憑行收集，或於逢集時公開憑行收買，如有私相授受者，行戶可控告犯私罪。茲將湖南豬之產銷統計以及銷行地點列表於后：

湖南省各縣豬之產銷統計

縣名	飼養戶數	全縣總產量(頭)	銷		運銷地點
			縣內	縣外	
長沙	二六七,五八	二六五,六八〇	一一七,八五〇	九,六六二	漢口
湘潭	未詳	三一五,八二八	一五八,〇〇九	一五七,八一九	湖北、漢口
湘陰	六五,六二〇	二二六,二二二	五〇,〇〇〇	六一,五五四	漢口
瀏陽	六二,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	長沙
醴陵	七〇,〇〇〇	四三〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	株洲
湘鄉	一六〇,〇〇〇	四一六,六〇〇	三〇〇,〇〇〇	一一六,六〇〇	長沙、漢口

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

岳陽	七〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	漢口
平江	二〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	長沙,漢口
臨湘	二二,〇〇〇	一一,〇〇〇	五〇,〇〇〇		
華容	四,二〇〇	六,三〇〇	四,二〇〇		
南縣	二〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	長沙,湖北
澧縣	九〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	二八〇,〇〇〇		
臨澧	三〇,〇〇〇	六五,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
岳陽	七〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	漢口
城步	一三〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	八,八〇〇	一七,〇〇〇	武岡
新寧	二〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	一五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	邵陽,武岡
武岡	三五,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇		
新化	八二,二〇〇	一一六,四〇〇	六八,四〇〇		
邵陽	二七六,四〇〇	七一九,六九〇	三三四,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	新化,安化,湘鄉
茶陵	三〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	長沙
安化	五六,八七三	九九,七一四	三三,二〇〇		
攸縣	五〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	湘鄉
寧鄉	一二六,五四二	一二六,五四二	四五,七八二	六九,七八四	長沙,漢口
益陽	九〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	湖北,漢口

中國實業誌(湖南省)

二二六(丁)

永明	一八〇三	一三,一二二	一〇,九八〇	九三〇	鄞縣
東安	二二,四四〇	一五七,五八八	三〇,二四四	三四四	鄞縣
零陵	九〇,〇〇〇	一六五,〇〇〇	一八,〇〇〇	一五,〇〇〇	廣西寧遠縣、道縣、東安、祁陽
道縣	三〇,四二一	七〇,九八一	二,一九六		
臨縣	一五,五〇〇	三二,〇〇〇	一六,〇〇〇	一,〇〇〇	單岡、桂東、安仁
安仁	三三,〇〇〇	六四,〇〇〇	五五,〇〇〇		
常寧	五〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	連州、衡陽
衡山	七〇,〇〇〇	九〇,九七一	六八,四五五	四,五〇六	長沙、湘潭
耒陽	一一〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇		
衡陽	五七,五五七	五五五,五一八	二二九,〇〇五	一八三,〇〇〇	鄞縣
大庸	二二,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一八,〇〇〇		
慈利	一六,〇〇〇	八七,〇〇〇	二七,〇〇〇		
沅江	三〇,〇〇〇	七五,八六〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	長沙、漢口
桃源	一一三,〇〇〇	一三五,〇〇〇	二,三〇〇		
漢壽	三三,〇〇〇	九四,〇〇〇	四六,〇〇〇	八,〇〇〇	長沙、漢口
常德	一〇,〇〇〇	五五,一四〇	二八,〇〇〇	二〇,〇〇〇	安化
安鄉	三,八〇〇	六,二〇〇	四,二〇〇		

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

芷江	二九,八二三	六〇,九二三	一三,九二〇	一四,五〇〇	洪江
淑浦	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
辰谿	一〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	一九,〇〇〇		
沅溪	一八,〇〇〇	三九,〇〇〇	一九,〇〇〇		
沅陵	六〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇		
嘉禾	一七,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	一一,〇〇〇	廣東連州
藍山	八,〇〇〇	一八,〇〇〇	一四,〇〇〇	四,〇〇〇	廣東
臨武	二〇,〇〇〇	三四,七〇〇	一一,〇〇〇	一九,〇〇〇	全上
桂陽	四〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	連州、坪石
汝城	一〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇	廣東之韶市
桂東	一八,五二六	三八,五二六	一五,〇〇〇	三,五二六	廣東樂昌
資興	二五,〇〇〇	一二五,〇〇〇	四〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	全上
永興	三〇,〇〇〇	六〇,一〇〇	三〇,〇〇〇		
宜章	四六,八〇〇	九三,九〇〇	二四,〇〇〇	三〇,九〇〇	廣州、韶州
郴縣	二〇,〇〇〇	五三,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	全上
新田	二〇,九〇〇	六三,八〇〇	二二,〇〇〇	一〇,八〇〇	廣東連州
江華	二五,〇〇〇	二五五,〇〇〇	一五〇,〇〇〇		

中國實業誌(湖南省)

二二八(丁)

黔陽	三,〇〇〇	五,四〇〇	一五,〇〇〇	一,〇〇〇	洪江
麻陽	一,〇〇〇	三,〇〇〇	二〇,〇〇〇		洪江
靖縣	一三,〇〇〇	二二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇	洪江
綏寧	八,五〇〇	〇,〇〇〇	九,〇〇〇	一,〇〇〇	武岡高沙
會同	二〇,〇〇〇	二〇,五〇〇	二〇,〇〇〇		
通道	三,五〇〇	六,〇〇〇	四,〇〇〇		
水順	三〇,〇〇〇	九,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
保靖	一七,二八六	四,三七二六	四三,七二六		
龍山	一七,〇〇〇	七,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
古丈	八,〇〇〇	一,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
乾城	二,七四八	五,四九六	五,〇〇〇		
鳳凰	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇		
永綏	二,〇〇〇	五,三〇〇	二五,〇〇〇		
晃縣	四,〇〇〇	一,一〇〇	五,八〇〇	五,〇〇〇	黔陽天柱玉屏
共計	三,一六七,三五七	八,六五〇,二九四	三,八五八,〇六七	一,三三七,六二五	

猪鬃

猪鬃爲工業原料之一，以其產量不多，故價甚昂貴。湖南農家養猪雖屬發達，而對於猪鬃之收藏，素不注意。綜計全省猪鬃產量，僅一九、〇九八担，以益陽產量較多，計九、〇〇〇担，次爲常德產二、八〇〇担，江華、澧縣約各產千餘担，猪鬃銷本地者甚少，大都銷廣州、漢口各地，計一三、〇九八担。猪鬃交易，在各縣境內並無專門商人經營，僅爲其他商業中之副業。茲將各縣猪鬃產銷統計列表於后：

湖南省各縣猪鬃產銷統計表

縣別	全縣總產量(担)	縣外銷量(担)	外銷地點
湘潭	二〇〇	二〇〇	上海、廣東
湘陰	六〇	六〇	湘陰
副陽	一七〇	一七〇	上海、漢口
醴陵	三七	三七	長沙
湘鄉	一〇〇	一〇〇	長沙
益陽	九,〇〇〇	三,〇〇〇	湖北
寧鄉	五〇〇	五〇〇	上海
攸縣	一八〇	一八〇	廣東

邵陽	二〇九	二〇九	廣東
新寧	七	七	長沙
岳陽	六二	六二	漢口
平江	一二五	一二五	長沙
臨湘	二〇〇	二〇〇	漢口
澧縣	一,四〇〇	一,四〇〇	漢口
臨澧	三〇	三〇	津市
常德	二,八〇〇	二,八〇〇	漢口
漢壽	四六	四六	漢口

慈利	六七	六七	常德
衡陽	四二九	四二九	廣州
耒陽	二四〇	二四〇	衡州
衡山	八六	八六	廣州
常寧	六五	六五	廣州
酃縣	七五	七五	廣東
零陵	二二	二二	廣東
東安	二〇	二〇	廣東
永明	五四	五四	湘潭
江華	二〇〇〇	二〇〇〇	廣東
新田	四〇	四〇	廣州
郴縣	一八	一八	廣州
宜章	三七	三七	粵東

桂陽	六五	六五	廣州
臨武	一三	一三	廣州
藍山	一〇	一〇	廣東
嘉禾	三四	三四	廣州
潯溪	二〇	二〇	寶慶
辰谿	三七〇	三七〇	漢口
黔陽	一五〇	一五〇	廣東
永順	七五	七五	常德
乾城	一一	一一	常德
永綏	四〇	四〇	常德
晃縣	三〇	三〇	廣東
共計	一九〇九八	一三、〇九八	

三羊

湖南因爲地理與氣候之關係，養羊並不重要，計全省養羊者，僅三十六縣，蓋農家養羊，祇取其肉

食，其皮與毛素不重視，故羊皮與羊毛之產銷，在湖南省亦無數字可稽。農家所畜之羊，多係小山羊一種，綿羊雖偶有飼養，惟為數不多。

綜計全省飼羊，約一八五、九六七戶；養羊總數，計一、四九一、四五二頭。飼養戶數，以桃源最多，計四三、〇〇〇戶，次為道縣，計二四、三三六戶，沅江計二〇、〇〇〇戶，慈利計一四、〇〇〇戶，邵陽計一三、〇〇〇戶；羊數以麻陽為特多，計七五〇、〇〇〇頭，次為邵陽計一六一、七八〇頭，其他各縣，都在幾千頭至幾萬頭不等，茲將各縣羊之產銷統計以及外銷地點列表於后：

羊之產銷統計表

縣名	飼養戶數	全縣羊數(頭)	銷		外	運銷地點
			縣內	縣外		
湘潭	五、七六一	三二,〇〇〇	三二,〇〇〇			
衡陽	二,〇〇〇	一八,〇〇〇	一〇,〇〇〇			
醴陵	三,三〇〇	一三,二〇〇	六,六〇〇			
湘鄉	一,五三〇	一一,九六〇	一一,九六〇			
寧鄉	一,二七六	一三,六四五	五,七八三		七,八六二	長沙益陽安化

中國實業誌(湖南省)

安化	八,六七〇	七四,七一九	未詳		
邵陽	一三,〇〇〇	一六一,七八〇	六,八〇〇		
新化	二,四〇〇	一九二,〇〇〇	八,六〇〇		
新寧	三〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇〇		
城步	三〇	七二〇	三三〇		
岳陽	五〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇〇		
平江	四,〇〇〇	四,四〇〇	二〇〇		
南縣	一,〇〇〇	五,五〇〇	二,〇〇〇		
澧縣	四〇〇	一四,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
桃源	四三,〇〇〇	四三,〇〇〇	一三,〇〇〇		
沅江	二〇,〇〇〇	四七,二八五	六,八七五	二五,〇〇〇	長沙與鄰縣
慈利	一四,〇〇〇	二〇,四〇〇	一〇,〇〇〇		
石門	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇	鄂西各縣
大庸	二,〇〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇		
耒陽	一〇〇	一四,〇〇〇	一,二〇〇		
道縣	二四,三三六	六四,八九六	一三,一六八		
永明	七五	四五五	三〇〇	五〇	道縣江華

第四編 農林畜牧 第十九章 畜産

四 馬

桂東	五〇〇	九,五〇〇	五,〇〇〇		
沅陵	八,〇〇〇	五〇,〇〇〇			
淑滄	一〇〇〇	一〇,〇〇〇	六,五〇〇		
芷江	五二〇	二,三六〇	一,五六〇	—	
黔陽	三〇〇	三,〇〇〇	一,五〇〇	一五,〇〇〇	洪江
麻陽	六,〇〇〇	七五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇		
通道	二〇	四〇〇	二〇〇		
永順	九,〇〇〇	一八,〇〇〇	五,〇〇〇		
保靖	九一六	二,九五六	二,九五六		
龍山	三〇〇〇	三九,〇〇〇	一五,〇〇〇		
乾城	三三三	六六六	一一〇		
鳳凰	五〇〇	七,〇〇〇	二,〇〇〇		
永綏	四,〇〇〇	三一〇〇〇	一〇,〇〇〇		
晃縣	一,二〇〇	三,〇〇〇	一,六〇〇	八〇〇	黔陽天柱玉屏
共計	一八五,九六七	一,四九一,四五二	五四五,一四二	四九,七一二	

湖南本非產馬之區，馬之使用，在該省並不重要；蓋湖南農田多屬水田，耕田向以用牛為主，貨物運輸，在地理形勢上，亦不適宜車馬，因之養馬者極少。即偶有飼養者，大都為殷富之戶，用以代步，視為消遣物之一種。綜計全省養馬者，僅十八縣，計二二、六四二戶，共養三七、二六一匹，以澧縣為特多，養馬者計一、〇〇〇戶，有馬一六、〇〇〇匹；各縣所畜之馬，多自外省購入，其來源有四川、廣東、廣西、雲南、貴州、湖北諸省，馬之來源，既仰給外省，故無馬匹出口，即偶有買賣情事，亦限於本縣及鄰縣間之交易而已。茲將各縣馬之產銷統計列表於后：

湖南各縣馬之產銷統計表

縣名	飼養戶數	馬數(匹)	銷量(匹)		運銷地點
			縣內	縣外	
邵陽	二,〇〇〇	二,一二〇			
新化	四〇〇	四二〇			
新寧	一八〇	二一〇			
臨湘	一〇〇	一七〇	—	—	
華容	一,二〇〇	三,〇〇〇			
澧縣	一,一〇〇	一六,〇〇〇	八,〇〇〇		
慈利	三,〇〇〇	六,五〇〇	四〇〇	一〇〇	常德津澧大庸桑植

未陽	一〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
寧遠	一〇〇	一六〇	八〇	一〇	一〇
永明	三〇〇	四六八	二〇〇	一〇	一〇
沅陵	三,〇〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇	一〇	一〇
綏寧	一〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
通道	一〇	二五	一	一	一
永順	八六八	一,六六四	一,七〇〇	一	一
保靖	八四	八四			
晃縣	二〇〇	二二〇	二二〇	一	
共計	二二,六四二	三七,二六一	一二,六二〇	一〇〇	

五 家禽

一 雞

雞之飼養，在我國農村中極為普遍，為農家重要副業之一，以其所費少而獲利厚也。

湖南省養雞之發達，不在飼豬之下，所養之雞，多為本省土種，各縣以地理與氣候之關係，雞之大

小與輕重亦各異。一般農家養鷄之目的，大都注意產卵，每當鷄長成之季，擇其雄者送至市場銷售或宰食之，留其雌者下蛋兼爲鷄種之用，每家飼養，少則二三隻，多則七八隻不等。

戶數

全省養鷄戶數，計四、二七六、九八一戶，以邵陽爲最多，計二六七、六四五戶，其次湘潭有一九八、〇〇〇戶，湘潭有一六八、〇〇〇戶，長沙有一六〇、〇〇〇戶，華容有一五六、二六二戶，湘陰有一二八、〇〇〇戶，新化有二四、〇〇〇戶，桃源有一二三、〇〇〇戶，寧鄉有一一九、七六五戶，常德有一一一、二〇〇戶。

鷄數

全省產鷄總數，計四〇、七一七、〇三七隻，平均每戶約九隻，每縣約產五九八、七七九隻，其中以邵陽爲獨多，計四、〇五六、五四七隻，次爲澧縣有三、八〇〇、〇〇〇隻，零陵有二、二四〇、〇〇〇隻，華容有二、一八七、六五二隻，湘陰有二、〇四八、〇〇〇隻，益陽有一、八〇〇、〇〇〇隻，長沙有一、七一六、〇〇〇隻，永興有一、五一五、〇〇〇隻，瀏陽有一、一八三、〇〇〇隻，湘潭有一、一四〇、〇〇〇隻，其餘各縣產鷄，不滿一萬隻者，祇鳳凰一縣，在三萬隻以上至十萬隻者，計十五縣；在十萬隻以上至二十萬隻以下者，計十二縣；在二十萬隻以上至三十萬隻者，計七縣；在三十萬隻以上及四十萬隻以下者，計二縣；在四十萬隻以上至五十萬隻者，計四縣；在五十萬隻以上至六十萬隻者，計七縣；在六十萬隻至七十萬隻者，計三縣；在七十萬隻以上至八十萬隻者，計三縣；在八十萬隻以上至九十萬隻者，計四縣。

各縣所產之鷄，大部份供縣內消費，尚有少數銷於縣外者，計四、八六六、九八三隻，其銷售市場，在本省為長沙省會及其他各大城鎮，銷於省外者，以廣東為最多，漢口次之。鷄之交易，手續簡便，其銷售方法，可分兩種，(1)在縣內零星銷售者，由養主直接携至市場求售，亦有由擔販向鷄主收買者。(2)銷於外埠者，有商人大批收集，其手續或由經紀人介紹憑行收買，或委托行戶代收，或托小擔販向農村中挨戶收買，無固定方式，在相當額數收滿後，即運外銷售，概以現金交易。茲將各縣鷄之產銷統計及銷行地點列表於后：

鷄之產銷統計表

縣名	飼養戶數	全縣鷄總數(隻)	銷量(隻)		運銷地點
			縣內	縣外	
長沙	一六〇,〇〇〇	一,七一六,〇〇〇	八五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	鄰縣
湘潭	一六八,〇〇〇	一,一四〇,〇〇〇	八四〇,〇〇〇		
湘陰	一二八,〇〇〇	二,〇四八,〇〇〇	九二一,六〇〇	六一四,四〇〇	長沙
瀏陽	九一,〇〇〇	一,一八三,〇〇〇	九一〇,〇〇〇		
醴陵	七〇,〇〇〇	六五八,〇〇〇	三二九,〇〇〇	六六,七四〇	長沙株洲
湘鄉	一九八,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇		
益陽	九〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	六八〇,〇〇〇	七二〇,〇〇〇	漢口

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

中國實業誌(湖南省)

二三八(丁)

安鄉	三、五、二、五二	四、一、九、〇、二、四	九、〇、〇、〇〇		
臨澧	三、〇、〇、〇〇	一、八、〇、〇、〇〇	一、三、五、〇、〇〇		
澧縣	九、〇、〇、〇〇	三、八、〇、〇、〇〇	一、九、〇、〇、〇〇	一、八、〇、〇、〇〇	湖北荆沙
南縣	二、〇、〇、〇〇	一、七、〇、〇、〇〇	九、〇、〇、〇〇	三、〇、〇、〇〇	長沙及鄰縣
華容	一、五、六、二、六二	二、一、八、七、六、五二	一、三、〇、〇、〇〇	二、〇、〇、〇〇	長沙岳州
臨湘	三、〇、〇、〇〇	二、三、〇、〇、〇〇	二、〇、〇、〇〇		長沙柏隱
平江	六、〇、〇、〇〇	五、四、〇、〇、〇〇	二、六、〇、〇、〇〇	四、〇、〇、〇〇	
岳陽	八、〇、〇、〇〇	五、五、〇、〇、〇〇	三、〇、〇、〇、〇〇		
城步	一、四、〇、〇、〇〇	一、九、六、〇、〇〇	一、二、〇、〇、〇〇		
新寧	四、〇、〇、〇〇	八、〇、〇、〇、〇〇	六、〇、〇、〇、〇〇		
武岡	七、二、〇、〇〇	三、一、六、〇、〇〇	三、一、六、〇、〇〇		
新化	一、二、四、〇、〇〇	八、六、八、〇、〇〇	三、七、二、〇、〇〇		
邵陽	二、六、七、六、四、五	四、〇、五、六、五、四、七	二、九、八、五、九、六、七		
茶陵	三、〇、〇、〇〇	五、〇、〇、〇、〇〇	未詳		
安化	八、三、四、九、七	三、八、八、〇、七、八	二、九、八、八、九、六、七		
攸縣	五、〇、〇、〇〇	七、〇、〇、〇、〇〇	三、〇、〇、〇、〇〇	二、〇、〇、〇、〇〇	長沙樂昌
寧鄉	一、一、九、七、六、五	四、七、九、〇、六、〇	一、九、三、四、九、七	二、八、五、五、六、三	長沙瀨湘漢口

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

常德	一、一、二〇〇〇	八六〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	長沙
桃源	一、二、三〇〇〇	四九二,〇〇〇	一、二、三〇〇〇		
沅江	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	二九,八〇〇	一四,五六〇	長沙
慈利	三、四、〇〇〇	一、六、七〇〇	一〇〇,〇〇〇		
石門	六〇,〇〇〇	一、二、三〇,〇〇〇	一、二、三〇,〇〇〇		
大庸	二、三、六二〇	一、一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
衡陽	一、一、五、一、一四	七、五、九、七、五三	六、九、〇、六九		
耒陽	八〇,〇〇〇	六〇,〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	五、五、〇〇〇	樂昌坪石
衡山	九〇,〇〇〇	五、六〇,〇〇〇	二、八、八、〇〇〇	七、二、〇〇〇	廣東長沙
常寧	九〇,六、四〇	五、八、〇、〇〇〇	三、七〇,〇〇〇		
安仁	三、五、〇〇〇	二、九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	一、二〇,〇〇〇	韶州樂昌坪石
寧縣	一、八、〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	茶陵空岡
道縣	四、二、五、八、九	二、二、七、一、四、一	五、六、七、八、五		
陵陵	九、二、〇〇〇	二、二、四〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	邵陽靈遠
東安	四、三、二、四、五	六、四、八、六、七、五	四、二、一、二、三〇	一、一、二、三〇	零陵全州新寧邵陽
永明	三〇,〇〇〇	二、四〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	道縣江華
江華	一、五〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇		

中國實業誌(湖南省)

二四〇(一)

新田	三〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	連州
郴縣	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
宜章	四五,〇〇〇	二六五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	四五,〇〇〇	廣東
永興	三〇,〇〇〇	一,五一五,〇〇〇	六四五,〇〇〇		
資興	四〇,〇〇〇	八〇〇,三〇〇	四〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	廣東
桂東	一八,五〇〇	一九二,五〇〇	六〇,〇〇〇	三二,五〇〇	廣東樂昌
汝城	二〇,〇〇〇	三六〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	廣東樂昌
桂陽	四五,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇		
臨武	一四,〇〇〇	四二,〇〇〇	二八,〇〇〇	二〇,〇〇〇	廣東
藍山	一二,〇〇〇	四五,〇〇〇	二五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	廣東
沅陵	五〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
澧溪	二〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
長谿	一四,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
芷江	三三,〇〇〇	一九六,〇〇〇	三七,〇〇〇		
黔陽	四〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇		
麻陽	一〇,〇〇〇	二七五,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
靖縣	一三,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇		

綏寧	二〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	
會同	三三,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	
通道	三,五〇〇	三〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	
永順	四一,〇〇〇	七九二,〇〇〇	一七五,三三三	
保靖	二六,七二二	一八七,一〇七	五三,四五九	
古丈	八,〇〇〇	三二,〇〇〇	二四,〇〇〇	
乾城	八,九四〇	四四,七〇〇	四四,〇〇〇	
鳳凰	一,五〇〇	七,五〇〇	二,〇〇〇	
永綏	二五,〇〇〇	八〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	
晃縣	八,〇〇〇	四〇,〇〇〇	三二,〇〇〇	
共計	四,二七六,九八一	四〇,七一七,〇三七	二二,七八六,七〇七	四,八六六,九八三

一 鴨

鴨為水性家禽，宜於水區飼養，高原之地，養鴨者極少。湖南河川縱橫，養鴨之縣甚廣，總計全省飼鴨者五十六縣，以洞庭湖沿岸及湘中各縣為最發達，恆有大羣飼養，每戶少則三四十隻，多則百數隻不等，湘西湘南，地多邱陵，不利於養鴨，偶有飼養者，僅屬少數。

鷄戶

全省養鴨戶數，計一、六四八、九四四戶，以湘鄉爲最多，計一四〇、〇〇〇戶，次爲長沙，湘潭各一〇〇、〇〇〇戶，其他各縣，在一百戶及一百戶以下者，計二縣；在一百戶以上及二百戶以下者，計二縣；在三百戶以上至四百戶者，計二縣，自六百戶至八百戶者，計三縣；由一千戶至一千二百戶者計三縣；在二千戶以上至三千戶者，計三縣，在三千戶以上至五千戶者，計四縣；在五千人以上至一萬戶者，計四縣；在一萬戶以上至二萬戶者，計九縣；在二萬戶以上至三萬戶者，計七縣；在三萬戶以上及四萬戶以下者，計三縣；在四萬戶以上至五萬戶者，計二縣；在六萬戶以上至七萬戶者，計三縣；在七萬戶以上至九萬戶者，計六縣。

鴨

全省產鴨，總計二〇、一〇九、五七二隻，平均每縣約產三五九、〇九九隻，澧縣產量獨多，計三、八〇〇、〇〇〇隻，次爲益陽計產二、七〇〇、〇〇〇隻，長沙計產二、三七〇、〇〇〇隻，麻陽計一、四〇〇、〇〇〇隻，其他各縣產鴨，在三千隻以上至一萬隻者，計七縣；在一萬隻以上至二萬隻者計七縣；在二萬隻以上及三萬隻以下者，計二縣；在三萬隻以上至四萬隻者，計二縣；在四萬隻以上至五萬隻者，計二縣；在五萬隻以上及六萬隻以下者，計三縣；在六萬隻以上至八萬隻者，計三縣；在九萬隻以上至十一萬隻者，計二縣；在十八萬隻以上及二十萬隻以下者，計三縣；在二十萬隻以上至二十四萬隻者，計五縣；在三十萬隻至三十五萬隻者，計八縣；在三十六萬隻以上至四十萬隻者，計二縣；在四十萬隻以上至五十萬隻者，計二縣；在五十萬隻以上及七十萬隻以下者，計二縣；在七十萬隻以上及一百萬隻

以下者，計二縣。

鴨之交易，與鷄略同，各縣所養之鴨，大多數供本地消費，外銷數總計三、九四五、三三六隻，其銷行地點，在本省市場，為長沙及其他各重要城市，銷於省外者，最多為廣東，次為湖北漢口各地，茲將各縣鴨之產銷統計以及行銷地點列表於后：

鴨之產銷統計表

縣名	飼養戶數	全縣鴨之總數(隻)	銷		運銷地點
			縣內	縣外	
長沙	一〇〇,〇〇〇	二,三七〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	鄰縣
湘潭	一〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇		
湘陰	九,九八八	五九,八二八	一九,八七六		
瀏陽	三四,〇〇〇	三〇四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
醴陵	七〇,〇〇〇	六五八,〇〇〇	三二九,〇〇〇	六六,七四〇	長沙株湖
湘鄉	一四〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇		
益陽	九〇,〇〇〇	二,七〇〇,〇〇〇	一〇,二〇〇,〇〇〇	一〇,八〇〇,〇〇〇	漢口
寧鄉	四九,八七二	九九,七四四	四三,七二八	五六,〇六一	長沙湘潭
攸縣	一七,〇〇〇	七五〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	廣東沅江

中國實業誌(湖南省)

二四四(丁)

安化	七八,九四五	二三九,二五〇	未詳		
邵陽	六七,八一四	三一五,六〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	湘鄉
新化	二二,〇〇〇	一八六,〇〇〇	未詳		
新寧	三〇,〇〇〇	四五,〇〇〇	未詳		
岳陽	一〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	一五,〇〇〇	—	
平江	五〇,〇〇〇	三六〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	長沙湘陰
臨湘	五,八〇〇	五〇,七〇〇	一五,五〇〇	—	
南縣	二〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	鄧縣
澧縣	九〇,〇〇〇	三八〇,〇〇〇	一九〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	湖北荆沙
臨澧	三〇,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	一四六,六〇〇	—	
安鄉	一五,一〇〇	七五,五〇〇	三〇,〇〇〇		
常德	七七,〇〇〇	五三〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	長沙及湘西各縣
漢壽	一九	一八,五〇〇	九,五〇〇	二,〇〇〇	長沙常德
桃源	六二,〇〇〇	一八六,〇〇〇	二六,〇〇〇		
沅江	二〇,〇〇〇	五九,七六〇	未詳		
慈利	七,五〇〇	六四,〇〇〇	八,〇〇〇		
耒陽	八〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇		

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

二四五(丁)

衡山	八〇,〇〇〇	三四〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	衡陽攸縣湘潭長沙
安仁	三七,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	廣東坪石樂昌
道縣	三六,五〇五	二〇四,四二五	五八,四〇五		
零陵	三〇,〇〇〇	四六〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇		
東安	二二,二八〇	三四九,二〇〇	一〇三,五〇〇	五二,五八〇	全州新寧武岡
永明	二五,〇〇〇	八,〇〇〇	五,〇〇〇	二,五〇〇	
新田	三,五〇〇	四,九〇〇	未詳		
郴縣	一〇〇	八〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	廣東
宜章	二〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	廣東坪石樂昌
桂東	一八,五〇〇	一九二,五〇〇	六〇,〇〇〇	三二,五〇〇	廣東樂昌
汝城	八〇〇	一九,一〇〇	六〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	江西之大庾廣東之樂昌
桂陽	三〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇		
臨武	七〇〇	一四,〇〇〇	四,一三三	三,〇〇〇	廣東
藍山	一三,〇〇〇	五〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	廣東連州坪石
嘉禾	一一〇	三,一〇〇	一,五〇〇		
沅陵	三〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
溆溪	五,〇〇〇	二五,〇〇〇	一五,〇〇〇		

中國實業誌(湖南省)

二四六(丁)

澧 補	三四八	一四,一〇〇	未詳		
芷 江	二,五〇〇	二,三五〇	未詳		
黔 陽	四〇〇	二二〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	洪江
麻 陽	一五,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	未詳		
綏 寧	五,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇		
通 道	一,二〇〇	一〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇		
永 順	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,五〇〇		
保 靖	六,六七八	九五六,一六五	未詳		
古 丈	六〇〇	八,六〇〇	四,〇〇〇		
乾 城	一八〇	一八,〇〇〇	未詳		
鳳 凰	一,〇〇〇	四,一〇〇	四,〇〇〇		
永 綏	三,〇〇〇	一五,〇〇〇	八,〇〇〇		
晃 縣	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一五,〇〇〇		
共 計	一,六四八,九四四	二〇,一〇九,五七二	七七七八,二四一	三,九四五,三三六	

鵝在肉食物中，並不高貴，且飼養料之消費，亦較其他家禽為多。湖南省養鵝者極少，全省僅有醴陵、邵陽、新化、永明、沅陵、溆浦、通道、鳳凰等八縣，總計養鵝者凡四八、五八七戶，鵝數凡一四一、〇二五隻，大都自供食用，外銷者祇醴陵一縣，計八、五二〇隻，外銷地點為長沙、株州兩地，各縣產鵝數量列表於后：

鵝之產銷統計表

縣名	飼養戶數	全縣鵝之總數(隻)	銷量		運銷地點
			縣內	縣外	
醴陵	三五,〇〇〇	八四,〇〇〇	四二,〇〇〇	八,五二〇	長沙株州
邵陽	五〇〇	二,六〇〇	一,六〇〇		
新化	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	未詳		
永明	三〇〇	九五〇	三五〇		
沅陵	二,〇〇〇	八,〇〇〇	二,〇〇〇	—	
溆浦	八七	三,七二五	未詳		
通道	二〇〇	一,一〇〇	六〇〇		
鳳凰	五〇〇	一,六五〇	一,六〇〇		
共計	四八,五八七	一四一,〇二五	四八,一五〇	八,五二〇	

六 蛋

一 鷄蛋

湖南養鷄，甚為發達，因之鷄蛋出產頗豐，雖不及江蘇與山東兩省之盛，但較之浙江省多一倍以上。總計全省鷄蛋量，凡一、〇七五、二六六、九〇〇枚，其中以澧縣為獨多，計一五二、〇〇〇、〇〇〇枚，益陽亦產一四四、〇〇〇、〇〇〇枚。其他各縣，凡產蛋在十萬枚以下者，計三縣，在十萬枚以上至一百萬枚者，計十縣，在一百萬枚以上至五百萬枚者，計十五縣，在五百萬枚以上至一千萬枚者，計九縣；在一千萬枚以上至二千萬枚者，計十二縣，在二千萬枚以上至三千萬枚者，計五縣；在三千萬枚以上及四千萬枚以下者，計五縣；在四千萬枚以上及五千萬枚以下者，計二縣；六千萬枚者一縣。

各縣外銷鷄蛋亦有相當數量，總計二七一、七二〇、〇〇〇枚，佔總產量百分之二五。二七，其銷行地點，以廣東為最多，其次為長沙、漢口各地。各縣鷄蛋產銷統計及銷行地點列表於后：

湖南各縣鷄蛋產銷統計表(單位百枚)

縣別	全縣總產量	縣內銷量	縣外銷量	外銷地點
湘潭	二六八、八〇〇	二六八、八〇〇		

產量

銷路

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

二四九(丁)

臨 湘	平 江	岳 陽	城 步	新 寧	武 岡	新 化	邵 陽	茶 陵	安 化	攸 縣	寧 鄉	沅 陽	湘 鄉	醴 陵	瀏 陽	湘 陰
四五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	四四,〇〇〇	一五,〇〇〇	六三,〇〇〇	二六四,〇〇〇	四八一,七六一	一〇〇,〇〇〇	一〇九,九五六	六〇,〇〇〇	一一六,〇九八	一,四四〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	四九三,五〇〇	一六〇,〇〇〇	一七九,二〇〇
四五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	四四,〇〇〇	一五,〇〇〇	六三,〇〇〇	二六四,〇〇〇	四八一,七六一	六〇,〇〇〇	一〇九,九五六	四〇,〇〇〇	三六,〇九八	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一二八,〇〇〇
	五,〇〇〇	一二,〇〇〇						四〇,〇〇〇		二〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	四四〇,〇〇〇		一九三,五〇〇		五一,二〇〇
	長沙	漢口								廣東	長沙、漢口	漢口		長沙		漢口

中國實業誌(湖南省)

華容	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇		
南縣	九〇〇	九〇〇		
澧縣	一,五二〇,〇〇〇	五二〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	長沙漢口
臨澧	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇		
安鄉	四六,五一〇	四六,五一〇		
常德	三六七,五〇〇	二六七,五〇〇	一〇〇,〇〇〇	長沙、漢口
桃源	九,八四〇	九,八四〇		
沅江	四〇〇	四〇〇		
慈利	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇		
石門	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
大庸	一六,〇〇〇	一六,〇〇〇		
衡陽	三八六,七八一	三六一,七八一	二五,〇〇〇	廣東
耒陽	一〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	廣東
衡山	三五二,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	五二,〇〇〇	長沙
常寧	二七〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	連州
安仁	二四〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	廣東
邵縣	四〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇		

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

二五二(丁)

道	道縣	四七,六九〇	四七,六九〇		
谷	谷陵	六〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	廣東
東	東安	一一,九七五	一一,九七五		
永	永明	二四,〇〇〇	一九,〇〇〇	五,〇〇〇	江華、道縣
江	江華	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
新	新田	二四,〇〇〇	八,〇〇〇	一六,〇〇〇	連州
聯	聯縣	一一,〇〇〇	六,〇〇〇	六〇,〇〇〇	連州、漢口
宜	宜章	六五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	粵東
永	永興	一五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	廣東
資	資興	二四〇,五〇〇	二〇〇,〇〇〇	四〇,五〇〇	廣東
桂	桂東	五四,〇〇〇	一四,〇〇〇	四〇,〇〇〇	廣東樂昌
汝	汝城	七,五〇〇	七,五〇〇		
桂	桂陽	一六〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	連州
臨	臨武	二四,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	廣東
藍	藍山	八,〇〇〇	八,〇〇〇		
沅	沅陵	二〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	常德
澧	澧溪	八,〇〇〇	八,〇〇〇		

辰	縣	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
芷	江	七六,五〇〇	七六,五〇〇	
麻	陽	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	
靖	縣	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	
綏	寧	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇	
通	道	五二〇	五二〇	
永	順	三一六,〇〇〇	三一六,〇〇〇	
保	靖	一四四,三三八	一四四,三三八	
古	丈	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	
乾	城	一,二〇〇	一,二〇〇	
永	綏	一三〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	
晃	縣	九,六〇〇	九,六〇〇	
共		一〇,七五二,六六九	八,〇三五,四六九	二,七一二,二〇〇

一一 鴨蛋

湖南產鴨蛋，不若鷄蛋之盛，蓋以養鴨不及養鷄之普遍，全省鴨蛋總產量，計八七六、二五八、一〇

○枚，縣內銷量，總計六五四、八一三、九〇〇枚，縣外銷量，總計二二一、四四四、二〇〇枚，其銷行地點，以廣東為最多，次為本省各大城市，茲將各縣鴨蛋銷產，統計及外銷地點列表於后：

湖南各縣鴨蛋產銷統計表（單位百枚）

縣別	全縣總產量	縣內銷量	縣外銷量	外銷地點
長沙	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇		
湘潭	一〇六,〇〇〇	一〇六,〇〇〇		
湘陰	一九,五〇〇	一九,五〇〇		
瀏陽	二二〇,三三〇	二二〇,三三〇		
醴陵	四九三,五〇〇	二四六,七五〇	二四六,七五〇	長沙
湘鄉	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
益陽	二,一六〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	七六〇,〇〇〇	湖北
寧鄉	二六,二三七	九,八五〇	一六,三八七	長沙漢口
攸縣	四〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇		
安化	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇		
邵陽	九七,一〇四	九七,一〇四		
新化	三一,二〇〇	三一,二〇〇		

中國實業誌(湖南省)

新寧	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇		
岳陽	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇		
平江	九〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	五,〇〇〇	
臨湘	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇		
南縣	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	長沙
澧縣	一六,一〇〇	一〇,〇〇〇	六,一〇〇	長沙、漢口
臨澧	一一〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇		
安鄉	二五,四二五	一四,三三〇	一一,一〇五	長沙
常德	六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	漢口
漢壽	一一,四〇〇	七,六〇〇	三,八〇〇	長沙
桃源	一三,四〇〇	一三,四〇〇		
沅江	二八,七二二	七二二	二八,〇〇〇	漢口
慈利	三三,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一二,〇〇〇	常德
耒陽	六〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	廣東
衡山	八〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	長沙、衡陽
安仁	二六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	廣東
道縣	二九,二〇四	二九,二〇四		

第四編 農林畜牧 第十九章 畜產

二五五(丁)

粵	陽	〇〇〇,一〇〇〇	〇〇〇,一〇〇〇		
芷	江	五,〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇		
敵	滄	〇〇二〇〇	〇〇二〇〇		
澹	溪	八,〇〇〇〇〇	八,〇〇〇〇〇		
沅	陵	二〇〇,〇〇〇〇〇	二〇〇,〇〇〇〇〇		
嘉	禾	〇〇〇,一五〇〇〇	〇〇〇,一五〇〇〇		
藍	山	一六,〇〇〇〇〇	一六,〇〇〇〇〇		
臨	武	八,〇〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇	廣東
桂	陽	七,〇〇〇〇〇	三五,〇〇〇〇〇	三五,〇〇〇〇〇	連州
汝	城	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇		
桂	東	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇		
宜	章	四,〇〇〇〇〇	三〇,〇〇〇〇〇	一〇,〇〇〇〇〇	粵東
郴	縣	二四,〇〇〇〇〇	一〇,〇〇〇〇〇	一四,〇〇〇〇〇	連州
新	田	〇〇〇,二四〇〇〇	〇〇四,二〇〇〇〇		
永	明	二,四〇〇〇〇	二,四〇〇〇〇		
京	安	二二九,六二〇	二二九,六二〇		
零	陵	一五〇,〇〇〇〇	一〇〇,〇〇〇〇〇	五〇,〇〇〇〇〇	廣東

中國實業誌(湖南省)

二五六(丁)

麻陽	八〇〇	八〇〇		
綏寧	七,六〇〇	七,六〇〇		
通道	一,五〇〇	一,五〇〇		
永順	五七七	五七七		
保靖	一,五七七,六七二	一,五七七,六七二		
古丈	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
乾城	四,八〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇	邵縣
鳳凰	一〇〇			
永綏	四,八〇〇	四,八〇〇		
晃縣	二〇〇			
共計	八,七六二,五八一	六,五四八,一三九	二,二一四,四四二	

第五編 漁業

一 概況

湖南以地非臨海，漁業向不重要。在昔洞庭浩淼，濱湖居民，尙可藉魚蝦以資糊口，年來湖水淤塞沿岸漲成垸田，居民改事墾植，或闢蓮塘，或開稻田，向之漁帆點點，往來不絕者，今則阡陌縱橫，兼之吾國沿海漁場，漸爲日輪所奪，長沙岳陽兩關，每年進口海產漁介，常達六七十萬關兩之鉅，其中洋貨常佔三分之二。鮮魚市場，反被鹹魚乾魚所奪，因此湘省漁業，益形衰落。

查湖南境內，湘資澧沅四水由南北注，蒼於洞庭，河流不謂不多，徒因水流湍急，不適魚類棲息生長，除湘水寬度較廣，流速較緩，稍有內河漁業可言外，餘多無魚蝦之利，卽有之，亦不過供本縣消費而已。

二 現狀

漁戶

湖南漁業，既不發達，業漁戶數，亦極稀少。據此次調查，二十二產魚縣中，除五縣未詳外，其餘十七縣總數，共計二一、九〇四戶，佔全省戶口僅百分之〇。三六而已。此項漁戶，多聚居於洞庭沿岸

，而尤以漢壽爲最多，計七、〇〇〇戶，南縣次之，計五、〇〇〇戶，澧縣二、〇〇〇戶，岳陽一、三〇〇戶，臨湘一、二五〇戶，湘水上游之榔縣，亦有三、〇〇〇戶。

漁船總數，十五縣共計一四、二四九艘，而以南縣爲最多，計六、〇〇〇艘，漢壽次之，計四、三〇〇艘，澧縣又次之，計一、〇〇〇艘。此項漁船，皆爲木製，大抵洞庭湖中多爲帆船，內河港汊多爲划船。若就捕魚方法而論，則可分打網船、掛釣船、及鷓鳥船三種。打網船利用各種魚網捕魚，掛釣船利用各種釣鈎捕魚，鷓鳥船利用類似鷺鷥之鷓鳥捕魚。

漁民捕魚之工具，除漁船外，最重要者當推魚網。魚網之種類極多，大別之有罾網、罩網、大網、麻網、風網、手網、撒網、流網、絲網、掩網等。此外釣鈎亦極重要，如掛鈎、長鈎、鐵叉、牛鈎等。

漁具

漁船

湖南省各縣漁戶漁船統計表

縣別	漁戶數	漁船艘數	漁船種類	漁戶集居地點
湘陰	九三〇	九三〇	打網船、掛鈎船	岳陽、營田、張公湖、鹿林潭、靈官嘴、耒大塘、
益陽	五〇〇	二五〇	小划	護城鎮、泉交、臨溪
岳陽	一、三五〇	五〇〇	帆船	洞庭湖之鹿角、楊林所、濠溝
臨湘	一、二五〇	五五〇	木划	陸城、雲溪、沅潭
華容	未詳	未詳	小划	宋家嘴、沙口、鱸魚寮、注子口、麻黑河、三汊河、梅田湖

第五編 漁業

永綏	鳳凰	乾城	通道	黔陽	藍山	臨武	郴縣	零陵	耒陽	石門	沅江	漢壽	常德	安鄉	沅縣	南縣
三〇	未詳	未詳	一五	二〇〇	六	一二	三、〇〇〇	四五〇	三三	二八	未詳	七、〇〇〇	未詳	一〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇
三〇	未詳	未詳	一五	一〇〇	二	未詳	未詳	四〇〇	四〇	三二	未詳	四、三〇〇	未詳	一〇〇	一、〇〇〇	六、〇〇〇
小船	未詳	未詳	小划船	小民船	小魚划	小划	划船	小木船	釣船、網船、 船、板船、 鷓鳥	小板船	小划船	魚網船、 釣划	無蓋船	小魚船	小划	童艘
茅海茶、 茶洞、 縣城	未詳	未詳	第一二兩區	縣城	東門外	南門外	各農村	老埠頭	北城陳家碼頭、 魁星樓、 銅鑼洲、 大坡市	邢家河	本縣各鄉	湖鄉障坑一帶	八官障、 崇河、 涂家灘、 周家店、 大圍堤		東路各區	第二、三、 四各區

共計

二一、九〇四

一四、二四九

三 漁場

洞庭湖漁場

湘省漁場，可分洞庭湖及內河二種。洞庭湖漁場之在岳陽境內者，有鹿角、楊林所、濠溝、舵桿洲、萬石湖等處；在湘陰境內者，有靈官嘴、南大膳、消婆鎮、青山、荷葉湖、西港、神湖、柴蜂湖等處；在沅江境內者，有蔣湖、月南湖、注蘭湖、脂湖、長泊湖、黃荊湖、楊家湖、白膳湖、鷓鴣湖等處；在漢壽境內者，有南湖、南嘴、大連障、太白湖、鴨蛋洲、後江湖、和尚港、吉港一帶；在常德境內者，有八官障、崇河、涂家湖、周家店、大圍堤、鋸木湖、鷄湖、唐家湖、直仙湖、冲天湖、浸天湖等處；在澧縣境內者，有牛頭湖、七星湖、毛李湖、皂田湖、曹田湖、陶金湖、黑魚湖等處；在安鄉境內者，有大鯨湖、大溶湖、小溶湖、七星湖、漁流湖、馬田湖等處；在南縣境內者，有東旺湖、天心湖、倒峽湖、三星湖、麻濠口、大通湖、明山、團山、鳥嘴等處；在華容境內者，有宋家嘴、沙口、鱧魚鬆、注子口、麻里泗、三汊河、梅田湖等處；在臨湘境內者，有沅潭、陸城、雲溪、聶市、馬蹄湖、陳家湖、黃蓋湖、小魚湖、渭田湖等處。

內河漁場

內河漁場，在湘水流域者，有零陵之老埠頭，在鍾水(湘水上流分支)流域者，有藍山之東門外，臨

武之南門外。在耒水（湘水上流分支）流域者，有郴縣之橋口，五里牌，鳳棲渡，耒陽之銅鑼洲，大坡市。在沅水流域者，有通道之一二兩區，黔陽之江市場、托口、原神、中方、排樓、桐木、安江、新路河、沙灣。乾城之黃連溪，永綏之第溝寨，茶洞。在澧水流域者，有石門之中鄉，皂市、易市、磨市、所市、泥市。

四 漁汛

湖泊內河漁汛，雖不若海洋之隨潮汐流溫之支配，但魚類生息之性質，往往視氣候寒暖而異。適於春夏者，每不適於秋冬；適於秋冬者，每不適於春夏，故捕魚時期，初非盡同。茲將湖南各種主要魚類之漁汛，分述於後。

鯉魚 爲江湖間極普遍之魚類，常成羣潛游於水底，五六月間產卵，湘陰以二三兩月爲旺月，其餘各月爲淡月；岳陽以十、十一、十二、三月爲旺月，三、四、五、六月爲淡月。大抵春冬之交，最爲肥美。過此則產卵期近，即較瘦瘠矣。

鯽魚 以河港池塘間所產爲最多，小者盈寸，大者及尺，各縣皆以冬季十一十二兩月爲旺月。

洈魚 產於湘陰，以十一、十二、一、三月爲旺月，其他各月爲淡月。

鱧魚 亦名白鱧，棲於江湖，可用池塘飼養。長尺餘至三四尺不等，湘陰以十一、二月爲旺月，岳

陽以十月至十二月爲旺月。

鰱魚 或稱魴，體廣而扁，頭尾尖小。漁汛與鯉同。

桂魚 產於華容者，以秋冬各月爲旺，春夏各月爲淡；產於零陵者，以五月爲旺，十一月爲淡。

草魚 以飼養者爲多，各縣皆以秋冬各月爲旺，春夏各月爲淡。

青魚 簡名曰鯖，其產於海水中者曰青花魚，與青魚不同屬。湖南所產青魚，常於冬季醃藏，或入糟爲鮓。亦以秋冬各月爲旺，春秋各月爲淡。

鰻魚，一名鱸魚，似鮡似鱸，體長四寸至八寸，冬日好潛伏於岸穴中，以九月至十二月間最旺。

銀條魚 簡稱銀魚，棲息於近海之處，夏月溯江而上，產卵於水草，迨至冬月，卵孵爲魚，漁人於其未返海時捕之，故湖南以九、十、十一、十二各月爲旺。

鱮魚 似鯉而黑，頭甚大；俗呼黑鯉，又稱鯉肝頭。四、五、六、月產最旺。

鯽魚 亦名泥鰱，棲於泥塘湖畔，未陽產者，以三、四、五、七、八、九各月爲旺，一、二、六、十、十一、十二、各月爲淡。

鮠魚 爲兩棲動物，一名山椒魚，零陵產者以四月爲旺，十二月爲淡。

黃尾魚 爲鯉魚之一種；以其尾黃，故名。產於零陵，五月旺，十二月淡。

鰕魚 長五寸至八寸，秋冬十月至十二月，漁人以蝦爲餌而捕之。

湖南省各種魚類漁況表

魚別	行 漁 最 旺 時 期											
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
鯉魚												
鱖魚												
白魚												
鱈魚												
草魚												
青魚												
鱖魚												
銀條魚												
鱖魚												
鮭魚												
鱖魚												
黃尾魚												

第五編 漁業

七(戊)

鯽魚	鱖魚																			

五 漁產

鯽魚 湖南漁產，以鯽魚為最普遍，產量亦最多，產地遍湘陰、岳陽、華容、南縣、安鄉、漢壽、沅江、石門、耒陽、零陵、郴縣、臨武、藍山、黔陽、通道、乾城、永綏等十七縣，常年產量達七六、〇三二担，價值七六八、二二四元。

鱖魚 鱖魚居次，湘陰、華容、安鄉、漢壽、沅江、石門、耒陽、永綏等八縣皆產之，常年產量計五六、〇八六担，價值四六五、九三五元。

鱖魚 鱖魚居其三，產地分佈於湘陰、岳陽、石門、耒陽、零陵、郴縣、臨武、藍山、通道等九縣，常年產量二四、三六九担，價值二二七、六七三元。

鱖魚 鱖魚居其四，湘陰、南縣、漢壽、沅江、通道等五縣皆產之，常年產量二二、四三五担，價值一五

九、四八〇元。

其他

除湘陰、益陽、岳陽、澧縣、安鄉、常德六縣雜類魚產共一六八、〇〇〇担，價值一、〇〇五、〇〇〇元外，其餘各種魚類，產量皆在萬担以下，如打白魚產八、〇〇〇擔，草魚七、八七一担，鯪魚七、一八三担，青魚六、三〇〇担，桂魚二、五〇〇担，銀條魚一、五五〇担，黃尾魚一、四〇〇担，調羹魚一、二〇〇担，鯢魚七二〇担，鰻魚六七〇担，黃鯊魚六〇〇担，鰍魚鯪魚各二〇〇担，鱮魚一五〇担，獸魚一二〇担，火鯉三〇担。獸魚為鳳凰特產，非為普通饌品，而為藥用上之滋補品。全省合計，各種魚類共產三八五、六一六担，價值三、〇二七、二四三元。

湖南省各種魚類產量及產值表

魚別	常年產量(擔)	總值(元)	行漁時期	產地
鯉魚	七六、〇三二	七六八、二四二	二、三、九、十、十一、十二月	湘陰、岳陽、臨澧、華容、南縣、安鄉、漢壽、沅江、石門、耒陽、零陵、郴縣、臨武、藍山、黔陽、通道、乾城、永綏、未陽、水鏡
鯽魚	五六、〇八六	四六五、九三五	十一、十二月	湘陰、華容、安鄉、漢壽、沅江、石門、未陽、水鏡
鰻魚	二四、三六九	二一七、六七三	十、十一、十二月	湘陰、岳陽、石門、未陽、零陵、郴縣、臨武、藍山、通道
鱮魚	二二、四三五	一五九、四八〇	十、十一、十二月	湘陰、南縣、漢壽、沅江、通道
打白魚	八、〇〇〇	四四、〇〇〇	一、十一、十二月	湘陰
桂魚	二、五〇〇	一七〇、〇〇〇	一、二、五、十、十一、十二月	華容、零陵

第五編 漁業

九(戊)

中國實業誌(湖南省)

一〇(戊)

草魚	七,八七一	七,六六一七	一,二,十一,十二月	華容、南嶺、石門、耒陽、龍縣、臨武、藍山、通道、永綏
青魚	六,三〇〇	四,五四四〇	一,二,十一,十二月	南縣、沅江、石門、黔陽
鱖魚	七,一八三	七,七三四	十,十一,十二月	漢壽、黔陽、乾城
銀條魚	一,五五〇	七,五四〇〇	十,十一,十二月	漢壽、通道
鱒魚	一五〇	二,四〇〇	四,五,六月	耒陽
鯪魚	二〇〇	一,四〇〇	三,四,五月	耒陽
鯢魚	七二〇	八,六四〇	四,五月	零陵
黃尾魚	一,四〇〇	一,六八〇〇	五月	零陵
黃鰓魚	六〇〇	六,六〇〇	五月	零陵
銀魚	六七〇	四,〇六〇	十,十一,十二月	臨湘、黔陽
調羹魚	一,二〇〇	二〇,四〇〇	九,十月	榔縣
鯪魚	二〇〇	一,四四〇	十,十一,十二月	石門
火鯉	三〇	三〇〇	十,十一,十二月	黔陽
鰻魚	一二〇	一六,八〇〇	六,七月	鳳凰
其他雜魚	一六八,〇〇〇	一,〇〇五,〇〇〇		湘陰、益陽、岳陽、澧縣、安鄉、常德
共計	三八五,六一六	三,〇二七,二四三		

至於各縣產魚數量，以澧縣爲最多，計九〇、〇〇〇担，沅江次之，計六二、四四三担，岳陽又次之，計五四、〇〇〇担，其餘依次爲益陽四三、〇〇〇担，湘陰四〇、一〇〇担，漢壽三二、五〇〇担，南縣一四、〇〇〇担，安鄉六、五〇〇担，郴縣五、二〇〇担，零陵四、五五〇担，臨湘四、三五〇担，常德四、〇〇〇担，華容二、〇〇〇担，耒陽一、七〇〇担，臨武一、〇三〇担。石門九六〇担，黔陽四五〇担，乾城二八七担，永綏一四八担，鳳凰一二〇担，藍山八八担。茲將各縣產魚數量及其價值，列表於后：

湖南省各縣魚產統計表

產地	種類	產量(擔)	每担平均價格(元)	產值(元)	行銷地點
湘陰	鯉魚	七、〇〇〇	七	四九、〇〇〇	本縣、長沙、湘潭
	鯽魚	二、一〇〇	五	一〇、五〇〇	全右
	斤白魚	八、〇〇〇	五·五〇	四四、〇〇〇	全右
	鱖魚	七、五〇〇	四	三〇、〇〇〇	全右
	鰱魚	五、五〇〇	六	三三、〇〇〇	全右
	其他	一〇、〇〇〇	三·五〇	三五、〇〇〇	全右
岳陽	鮮魚	四三、〇〇〇	五	二一五、〇〇〇	益陽市、桃江市、泉交市、沱溪市、邵陽縣、新化縣、甯鄉縣、本縣、臨湘、長沙、漢口、通城等
岳陽	鯉魚	二〇、〇〇〇	一二	二四〇、〇〇〇	全右
	鱖魚	一四、〇〇〇	一〇	一四〇、〇〇〇	全右

第五編 漁業

中國實業誌(湖南省)

臨湘	其他	二〇,〇〇〇	八	一六〇,〇〇〇	全右
臨湘	鯉魚	三,六九〇	一〇	三六,九〇〇	沅潭、陞城、雲溪、華市
華容	鯉魚	六六〇	六	三,九六〇	全右
華容	鯉魚	一〇,〇〇〇	八	八〇,〇〇〇	本縣、長沙
	鯉魚	六,〇〇〇	六	三六,〇〇〇	全右
	桂魚	二,〇〇〇	五	一〇,〇〇〇	全右
	草魚	二,〇〇〇	六	一二,〇〇〇	全右
南縣	鯉魚	五,〇〇〇	八	四〇,〇〇〇	長沙、漢口
	鯉魚	二,〇〇〇	六	一二,〇〇〇	全右
	草魚	三,〇〇〇	六	一八,〇〇〇	全右
	青魚	四,〇〇〇	七	二八,〇〇〇	全右
沅縣	鮮魚	九〇,〇〇〇	六	五四〇,〇〇〇	津市、澧城、漢市、榮市、華市、新市
安鄉	鯉魚	四,五〇〇	八	三六,〇〇〇	本縣
	鯉魚	一,〇〇〇	四	四,〇〇〇	本縣
	其他	一,〇〇〇	五	五,〇〇〇	本縣
常德	鮮魚	四,〇〇〇	一一·五〇	五〇,〇〇〇	桃源、安化、辰州、沅州、靖州、本縣
岳陽	魚	七,〇〇〇	一〇	七〇,〇〇〇	本縣、澧港市、酉港市、遊巡塘市、岩旺湖市

第五編 漁業

未	鱧魚	二五〇	一六	四,〇〇〇	
陽	鯉魚	四〇〇	一八	七,〇〇〇	
	草魚	五〇〇	一八	九,〇〇〇	縣城、灶頭市、大坡市、新市街、大河灘、白沙、石浦灣
	鯽魚	一	二〇	二〇	全右
	草魚	二〇〇	六	一,二〇〇	全右
	鯽魚	二〇〇	七・二〇	一,四四〇	全右
	青魚	二〇〇	七・二〇	一,四四〇	全右
	鯉魚	五九	七	四一三	全右
石	鯉魚	三〇〇	七・五〇	二,二五〇	城區、皂市、易市、所市、磨市、泥市
門	青魚	二,〇〇〇	七・五〇	一五,〇〇〇	全右
	鱈魚	九,八七五	八	七九,〇〇〇	全右
	鱈魚	三七,七六〇	九	三三九,八四〇	全右
沉	鯉魚	一二,八〇八	一一	一五三,六九六	本縣、外縣
江	銀條魚	一,五〇〇	五〇	七五,〇〇〇	全右
	鯽魚	九,〇〇〇	八	七二,〇〇〇	全右
	鯽魚	五,〇〇〇	七	三五,〇〇〇	全右
	鯽魚	一〇,〇〇〇	九	九〇,〇〇〇	全右

中國實業誌(湖南省)

藍山	草魚	六〇	一〇	六〇〇	本縣
	鯉魚	二〇〇	一二	二,四〇〇	全右
	鱖魚	三五〇	一四	四,九〇〇	全右
臨武	草魚	四八〇	一〇	四,八〇〇	本縣、兩廣墟、廣東
	調羹魚	一一,二〇〇	一七	二〇,四〇〇	全右
	鯉魚	五〇〇	二〇	一〇,〇〇〇	全右
	鯪魚	二,〇〇〇	一八	三六,〇〇〇	全右
郴縣	草魚	一,五〇〇	二〇	三〇,〇〇〇	本縣、資興、永興
	鯢魚	七二〇	一二	八,六四〇	全右
	桂魚	五〇〇	一四	七,〇〇〇	全右
	黃鰲魚	六〇〇	一一	六,六〇〇	全右
	鯉魚	一,一七〇	一三	一五,二一〇	全右
	鱖魚	一六〇	一二	一,九二〇	全右
零陵	黃尾魚	一,四〇〇	一二	一六,八〇〇	東安縣、道縣、廣西全縣
	鯽魚	二〇〇	一七	三,四〇〇	
	鰱魚	二〇〇	一二	二,四〇〇	
	鱖魚	一五〇	一六	二,四〇〇	

躑魚	二五	七	一七五	本縣
共計	三八五,六一六		三,〇二七,二四三	

六 銷場

湖南所產魚類，數量本不甚多，大都僅能供給本縣消費，其有餘額運往縣外銷售者，亦不過以省內鄰近各縣爲限，並無大宗銷運省外，此因內河漁業之一般現象，非獨湖南一省然也。至於魚類買賣，本以魚行爲中介，但因產量稀少，漁民多肩挑船載，自行出售，並不假手魚行。各縣之有魚行者，惟長沙、醴陵、安化、新化、岳陽、華容、南縣、澧縣、津市、臨澧、漢壽、沅江、石門、衡山等處。此種魚行，類多兼營他業，如兼營糧食者稱魚糧行，兼營豬畜者稱魚豬行，蓋非此即不足以維持營業。其有獨立魚行者，爲數極鮮。至於各種魚類之縣外銷地，已詳各縣魚產統計表，茲不復贅。

第六編 鑛業

第一章 錫

一 沿革

錫產之世界地位

錫爲中國之特產，湖南又爲中國產錫之區域；故湖南錫產不僅在中國有其重要性，抑且於世界鑛產上有其卓越之地位。我國錫產，當一九〇八年時已佔世界錫產之半數，其後逐年增加，平均每年產量，佔世界總產量百分之八十左右；而我國之錫，其產自湖南者，約佔全國產量百分之九十以上，從知湖南錫產大有左右世界錫市之權威。

湖南產錫，集中於新化之錫鑛山及益陽之板溪，其中尤以錫鑛山之錫爲著。

錫鑛山之錫

錫鑛山位於湖南新化縣之正東，距縣治約六十華里，原隸第二區沅鑛上連兩村，現已劃歸爲鑛山直屬鎮，全鎮面積約有二十餘方里。當清光緒二十一年有鑛商晏詠麓者，呈請開設履和裕錫鑛公司，嗣後相繼成立者，有疇富、公牟利、天生和等公司。光緒二十六年之後，經營錫業者漸次增加，計有公司十餘家。初係官督商辦，民採官收；各公司採得之錫砂，須向距鑛山三十里處之漩塘灣清政府所設立之官

官督商辦時期

自由營業
時期

局，過稱領照，方能運往長沙。由鑛務總局收買，然後由該局售與洋商或出口商。光緒三十一年，該局復在冷水江設立生錫煉廠，於是該地所產錫砂，可免運至省會之煩，逕由該煉廠收買提煉，光緒三十三年鑛商楊詠仙陳岷山楊德興等聯名呈請清政府，准予商人自由發賣，自由提煉，始打破民採官收之成案；於是鑛商遂聯合於譚家冲組織集益生錫煉廠。民國元年鑛商楊次伯等復在長龍界設公益煉廠。從此鑛商營業，得有自由發展之餘地。探煉公司逐年增加，大有雨後春筍之蓬勃現象。原設於冷水江之生錫煉廠，則因無貨可煉，遂告停閉。民採官收成案既經打破之後，各鑛商雖得就山設爐，自採自煉，然亦僅限於提煉生錫並限制生錫提煉之原料為純粹錫砂，此項純粹錫砂俗名青砂；其含有雜質之錫砂（俗名花石）及養化錫（俗名礮）則皆廢棄於地。迨民國二年華昌公司購置機械，創設純錫煉廠，無論成分最低之錫砂及養化錫均可不經揀選，即行提煉，得利甚厚。各錫鑛商鑒於有利可圖，乃仿照華昌鑛式，紛紛建築土法煉純錫廠，其法先將錫砂烘成錫養，再將錫養轉化為純錫；於是向所廢棄之花石及養化錫，均能一一利用矣。現在鑛上所有煉廠，完全提煉純錫，至於生錫煉廠，幾乎絕跡；蓋生錫品質既劣，收利亦微，且自純錫供應市場後，生錫銷場頓減，此為錫鑛山煉錫方法之一大改革也。當歐戰時期，錫價陡漲，純錫每噸售至一千八百元，每月產額，多至一千三四百噸，此為錫鑛山錫產之全盛時期。洎歐戰告終，錫價暴跌，錫礦商相率停業，民國九十年間，純錫每噸跌至五十餘元，價格變動之劇烈，於此可見。嗣後雖略見昇漲，稍呈活動，然於已喪元氣之礦商，一時無能為力。年來礦商鑒於錫價之為國外市場所

戰前戰後
錫價之上
落生產者之
組合

操縱，生產者反無顧間之餘地，於是屢圖統一產銷之陣容，以便供求相適應，曾於民國十六年有錫礦山錫礦轉運處之籌設，嗣為匪共所阻，未能實現。民國十八年湖南省建設廳建議，組設國際貿易錫業交易所，借議未妥而案未行。二十一年各錫商以外商操縱手段之愈演愈烈，錫業日陷於凋零地步，乃聯合全省錫商，在長沙籌組全省錫礦貿易處，二十二年五月，正式成立，一年以還，成績尚佳，此後基礎逐漸穩固，未始非錫業前途之一線曙光。復就錫礦山礦場行政而言，在前清時代有緝私局之組織，專以查緝私砂嚴防盜賊處理工人間之毆鬥事件為職責，主其事者由政府委用。民國二年礦商楊觀光等呈准政府設立錫業公會，藉以排解同業間之糾紛，(民國二十年該會遵照同業公會法規，改稱錫業同業公會，)民國三年改緝私局為警察所，民國九年復改警察所為商團，民國十五年，亦匪禍湘，改商團為礦場保安團，不四月被礦工會解散，槍械悉被繳去，改編為糾察隊。斯時礦商或被慘殺，或聞風而逃，所有採煉公司之管理權盡為工人所攬，如此歷半年之久，礦業已遭摧殘，礦窿煉爐，毀損殆盡，事變救定，鑛商始稍稍集合，從事整理，力圖恢復舊觀。民國十七年，國外市場稍有轉機，經營錫業者，始略見活動，乃竭力籌措，呈准政府組織挨戶團，編立常備隊兵一隊，以維持鑛山之安甯。民國二十年挨戶團奉令撤消，改為自衛團；二十一年編劃自治區域，始將鑛場範圍，劃為鑛山鎮，原有之團兵改為護鑛隊，由鎮公所指揮，二十二年又改鑛山鎮為直屬鎮，關於自治行政諸端，皆直隸於新化縣政府，鑛山警衛事宜則專由護鑛隊擔任。

第六編 鑛業 第一章 錫

板溪鑛鐵

復就益陽板溪鑛之沿革，作一簡略敘述：該鑛於清光緒中葉經士人發見後，由當時湖南巡撫陳寶箴委員主辦，其名稱為中路久通鑛務公司，以臭石壩一帶為開採地點，該地僻處一隅，民智閉塞，加以開採不得其法，獲砂既少，成色又差，虧損之後，無法繼續。光緒二十六年由梁煥奎兄弟承頂，改為商辦，名為久通，增區開採，漸有進展。迨長沙華昌公司成立，始與華昌合併，所出鑛砂，概交華昌冶煉。該公司煉鑛係採用 Harenschmidt 所發明之蒸溜法，是項煉法，以提煉低級鑛砂，最為適宜，其時鑛

久通與華昌

銷漸見暢旺，鑛上工程已擴充而為東西前中四廠；迄歐戰發生，需鑛陡增，銷路既廣，價格隨高，公司獲利甚厚。乃聘譚洪溪主持鑛務，將各廠次第改用西法，設置機械鍋爐，鑛內通風排水，力事改進。鑛工增至千餘人，產額每月可達千噸；惟以山道阻隔，運輸不便，乃於民國六年，募集公債，修築木板溪至桃花江之輕便鐵道。開時兩載，始完成板望一段，計長二十里左右，當時尚係人力推車，上行甚緩。歐戰告終，鑛價跌落，華昌虧損不貲，久通為其牽累矣，於民國九年即行停採。民國十三年久通舊有股東與華昌債權團結合，組織維益久通公司，租借久通鑛區，就山設爐，提煉存砂，並從事採冶，合同期間定為十五年，由劉世傑主持鑛上工程。十六年一月，產鑛砂一千一百餘噸，純鑛八十餘噸，而鑛窰尚未計入，因該鑛砂質不純，折耗極大，圖利為難。自工會成立以還，工人增加，工資提高，開支浩大，而產量反見減低，迄因鑛價之不見起色，該鑛始終未臻發達。

併維益久通公司之起

二 礦區概況

銻額分佈

湖南省銻鑛之分佈，得分爲二：一爲充軼於石英砂岩而成大小不勻之塊狀鑛床，如新化縣錫鑛山之銻鑛是也；一爲存在於石英岩鑛脈中之原生鑛床，如益陽縣板溪之銻鑛是也。該省產銻地帶極爲廣闊，全省七十五縣中除長沙湘潭等數縣外，幾每縣均有銻鑛之痕跡；但湖南銻鑛之最富者，集中於資水流域，而尤以新化一縣爲最多；茲就全省銻鑛分佈情形列下：

(甲) 湘中區 自平江、醴陵、經益陽、新化、安化、寶慶、以達茶陵、新甯等縣。全省銻鑛以此區藏量爲最豐，新化益陽爲銻產之集中地點。

(乙) 湘西區 湘西銻鑛以沅陵、辰谿、溆浦、芷江等縣較富，此區地處偏僻交通不便運輸頗感困難，現在開採者極少。

(丙) 湘南區 湘南銻產，雖遠不及湘中之豐富，但其地位則較湘西區爲重要，其分佈面積較廣，產額亦較多，安仁、常甯、東安、郴州、宜章等縣均有銻鑛埋藏，並有少數開採。

白區面積

全省銻鑛面積之估計數字，各各不同，高低不一；茲就已領有鑛業權之鑛區面積，列表如次：

湖南省領照開採之銻鑛區表

第六編 鑛業 第一章 銻

五(己)

中國實業誌(湖南省)

六(己)

縣	別	鎮	區	所	在	地	鎮區面積(公畝)	領照之公司名稱
新	化	安集鄉	沐鏡村	錫鑛山等處			七一	寶善公司
		安集鄉	上蓮溪村	黃開峒王冲里			一,二二九	積善祥公司
		沐鏡村	錫鑛山	歐家冲			三五八	美利興公司
		安集鄉	錫鑛山	歐家冲	譚家冲等處		八一六	金聲公司
		安集鄉	沐鏡村	錫鑛山	大坪山羅家院子后龍山		一,〇六九	智華公司
		安集鄉	上蓮村	七里江新江冲	鄧公屋等處		五六〇	全富公司
		安集鄉	沐鏡村	錫鑛山	七里江等處		一,三九六	開源公司
		安集鄉	錫鑛山	免子山	迷		四六	復楚公司
		安集鄉	沐鏡村	錫鑛山	長龍界大坪山竹山灣等處		九四八	同人腦公司
		安集鄉	沐鏡村	長龍界	橫冲里		二一	石生瑞公司
		安集鄉	沐鏡村	陶塘	泰灣里免子迷等處		三〇七	於斯盛公司
		安集鄉	錫鑛山	陶塘	晏譚家冲	鼓响等處	四四二	益富公司
		安集鄉	錫鑛山	免子迷	等處		二一	吉慶福公司
		安集鄉	七里黃頭洞	青山	排杉山里等處		四〇七	景龍盛記公司
		安集鄉	沐鏡村	錫鑛山	歐家冲	壩帶山等處	三六九	楚盛公司
		安集鄉	沐鏡村	錫鑛山	趙家壩	檀山灣	五五	資富公司

安集鄉錫鑛山長龍界等處	一七	洪益公司
安集鄉錫鑛山長龍界等處	六八	資深源盛記公司
安集鄉錫鑛山長龍界等處	六八	楚德富公司
安集鄉江冲蕪家冲等處	七八四	業廣公司
安集鄉錫鑛山老錫鑛山	一三二	益善公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山長龍界等處	五二一	鑫宮公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山趙家壩歐家冲等處	一一七	美利官公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山歐家冲等處	五五	大有慶公司
安集鄉錫鑛山長龍界衝冲里等處	三一一	限祥吉公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘免子沐等處	一二〇	三益公司
安集鄉上連村十龍嶺樹渡橋三溪田菓子園	八八八	同裕公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘大石頭水口山	七六	長和富公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘長龍界	五一	裕慶厚公司
安集鄉上連村葉家冲	三二五	寶坤富公司
安集鄉錫鑛山七里江瀧山界皖山紅岩峒	九一	安記福公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘長龍界黃家灣	一、五七五	保和豐公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山歐家冲趙家壩陶塘	一四九	致富公司

第六編 鑛業 第一章 錫

錫鑛山長龍界石橋內毛家述	三一三	錫華公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘	一〇一	吉祥公司
安集鄉錫鑛山長龍界祖山冲	四七	同信公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘	一九	時利和公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘	八六六	公孚利公司
安集鄉沐鑛村長龍界	四七九	永福公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山歐家冲	七一	寶興公司
安集鄉錫鑛山長龍界	四八	寶寶公司
大同鎮坪牛村龍坑里道士冲泉水確冲	一、三二三	光大公司
安集鄉錫鑛山歐家冲長龍界	二九	天九成通記公司
錫鑛山鄧家排	四九四	楚康公司
安集鄉江冲	六七六	廣利公司
錫鑛山長龍界樟冲裏等處	二五六	寶得公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山兔子述	一〇二	懷瑜集配公司
安集鄉錫鑛山長龍界橫冲裏	五七	楚珍公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山長龍界等處	一一二	龍富公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山兔子述	五三	天生利公司

第六編 鑛業 第一章 錫

安集鄉錫鑛山陶塘水口山等處	八四	華貴公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山兔子迷等處	三八	富記公司
安集鄉錫鑛山陶塘茶園及等處	七二二	富富公司
安集鄉錫鑛山陶塘歐家冲大竹山等處	二五六	時富公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山七里江所屬楊家恒等處	一一七	同福公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山	二二五	曙記公司
安集鄉錫鑛山歐家冲兔子迷長龍界	一一七	順祿水公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山陶塘長龍界響鼓碗	一一一	楊美記公司
安集鄉錫鑛山長龍界等處	二二八	德華盛公司
安集鄉錫鑛山長龍界	一九一	福利長公司
安集鄉錫鑛村長龍界橫冲裏毛家嶺	八五	利記寶珍公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山兔子迷	二一五	善記公司
安集鄉沐鑛村錫鑛山歐家冲	七六	義利福公司
安集鄉沐鑛村七里江栗山棚	二四二	寶厚公司
安集鄉沐鑛村老錫鑛山陶塘	九五	開記公司
安集鄉錫鑛山長龍界橫冲峽	一七二	大德生公司
	一四〇	恆利公司

益	安集鄉沐鎮村錫鎮山歐家冲趙家壩	五一	祥記大道公司
陽	安集鄉牛皂灣等處	五八七	三珍公司
	安集鄉沐鎮村錫鎮山陶塘	一六〇	美德公司
	安集鄉錫鎮山長龍界免子排免子嶺等處	二六三	永同公司
	安集鄉上蓮村張家坪壩家冲圍背後牛皂灣	三四一	錫瑞公司
	安集鄉錫鎮山長龍響鼓响田灣寒馬頭嶺	二五二	福記暨大興公司
	安集鄉錫鎮山長龍界橫冲裏等處	一〇一	寶順公司
	安集鄉上蓮村泥述裏黃土崗十龍嶺仙龍界	五五九	銓興公司
	安集鄉沐鎮村錫鎮山歐家冲觀音岩壁石門	三五四	福和裕公司
	安集鄉沐鎮村錫鎮山陶塘免子述潭家冲	二七八	天生和公司
	安集鄉錫鎮山長龍界等處	一五〇	鴻吉公司
	安集鄉長龍界橫冲裏等處	三二	興記公司
	安集鄉沐鎮村錫鎮山免子述歐家冲	一一八	升厚公司
	安集鄉沐鎮村錫鎮山長龍界	一六	廣大生公司
	安集鄉上蓮村江冲湖厝上洞厝頂杉山灣	六一四	集大成公司
	三里板溪處方稻長崎舖薛家牌信山坑樹子嶺	八、五六三	久通公司
	二里王家村將軍山壽木鏢草冲規坵裏	一、〇二八	資湘公司

	二里鄉鎮將軍山猿牙村仙人嶺塘冲裏	六七六	樂陶公司
	鮮埠鎮一里西村葉家村油竹寮嶺山峽茶兜灣	六〇〇	鼎泰公司
	鮮埠鎮二里將軍山白楊樹坡沙澗寮寮坡	一、五三〇	弘業公司
邵	岩渣托橫冲于龍山易鄉保塘溪三溪三部	一、二七八	佩記公司
	龍山鎮三溪六都後洞冲石楠冲庵堂地李子脚兜碼	二、六二〇	承源公司
	嶺霄牙嶺打卦嶺	三二〇	榮記公司
	龍山鎮楓樹述		
	龍山易鄉鍾家嶺竹庵嶺牛膝述小迴水灣	三、二七〇	廣益福公司
	龍山鎮易鄉砥礪山中開嶺	二二一	篤話公司
	易易鄉竹庵嶺平頭灣東芳述茅連灣	一、三五二	大豐公司
	三溪六都節閣洞若山裏泥灣坪鉛嶺山等處	一、二一〇	富潤公司
	易易鄉沙子坑等處	五一八	天祿公司
	六都龍山小迴河拿家冲等處	三一七	天賜福公司
安	四都鎮渣滓溪楓木冲等處	一、〇六九	阜新公司
化	常豐鎮芙蓉村木冲河樹坵等處	四六三	玉泰公司
	常豐鎮跨化鎮陰山牌上陰坵裏張公坵等處	一、四二五	天生和公司
	常豐鎮廖家坪掛榜山天車崗梓樹坵	一、二九〇	天祿公司
	二都鎮田莊灣大龍形山小龍形山乾塘村王賓墓山等處	一、二〇四	田莊灣公司

第六編 鑛業 第一章 錫

中國實業誌(湖南省)

一一(七)

		常豐鎮廖家坪棋枰山梓樹托牛脰心驛頂山金竹園	三,三一二	遊善公司
		五都西三區宋家坪看牛嶺金字坪	六〇七	湖北省建設廳
		五都西三區柑子園	三〇七	湖北省建設廳
		柑子園牛角灣井灣茶園嶺羅屋冲等處	一,〇九六	通和公司
		五都鎮上滑板溪上朱家冲下朱家冲田灣打角冲岩屋坪	二二一	廣惠公司
		常豐鎮扶王山規冲長冲英等處	三一一	致遠公司
沅	陵	界亭鎮粟家溪土地坳新地嶺七樹灣段包邊吃茶園	一,三一五	同興公司
		界亭鎮石床溪魚兒山自莊坪	五六七	同興公司
		花岩山田香灣老灣鑿廠溝	三,三一五	雙利公司
醴	陵	南一區西岸境金星頂老坡庵子坡放水眼裏月塘廠山英	五,五一〇	石成金公司
		北庭鄉牛頭寨毛邊冲等處	四四五	天吉公司
東	安	北庭鄉牛頭寨毛邊冲	四七三	天寶公司
		北庭鄉小牛頭寨吊岩大冲鳳凰山	三五三	鑫達公司
		北庭鄉牛頭寨茶樹冲老屋場等處	四六一	一新公司
武	岡	仁東區楊官園羅藤冲朝應岩流水坑梨子山	五九六	合樂公司
		二都南一區泥潭冲	五二八	學而公司
澁	浦	四區館塘灣劉姓山等處	七九九	裕順公司

新	甯	油頭村藍廟橋衛龍口瓦龍口石玉公山等處 北經西陵村向家坪旁才冲等處	四、二五二	建華公司
宜	章	上鄉上塘背牛欄棚小朝陽山壁上掛燈後山牆內	五八八 七八〇	建興公司 大新公司
總	計		八〇、三〇三	

由上表統計所示，湖南省省錫鑛面積，據已領有鑛業權者，共計十一縣，凡八萬零三百零三公畝，其中以新化之二萬五千五百一十一公畝為最廣，次之為益陽之一萬二千三百九十七公畝，安化之一萬一千三百零七公畝，邵陽之一萬一千一百零六公畝，醴陵之五千五百十公畝，沅陵之五千一百九十七公畝，新甯之四千八百四十公畝，東安之一千七百三十二公畝，淑浦之一千三百二十七公畝，宜章及武岡兩縣已領有鑛業執照之錫鑛面積，為全省之最小者，宜章僅為七百八十公畝，武岡僅為五百九十六公畝。

開採面積

復就各縣錫鑛之實際開採面積以計，據此次調查為三萬三千六百零九公畝九公分，惟其中零星鑛區尚未計入一也；各公司所用面積單位，雖以公畝計算者為多，但亦有用舊畝市畝者，用公尺方丈者，因此於折合公畝時舍零就整，所得總數，恐較原有採鑛面積為小二也。上述湖南省省領照開採之錫鑛鑛區總積為八萬零三百零三公畝；而現在實際開採者僅三萬三千六百零九公畝又九公分，全省開採面積占領照面積百分之四一。八五，茲將各縣開採面積，列表於次：

縣	別	公司名稱	地	點	採鑛面積(公畝)	新	化	金	生	泰	錫	鑛	山	銀	一	八	·	六
---	---	------	---	---	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第六編 鑛業 第一章 錫

中國實業誌(湖南省)

安 記 福	時 富	福 和 裕	華 費	美 德	龍 富	富 記	暖 記	資 富	美 利 興	楚 盛	利 源	廣 利	美 記	興 祿	順 記 時 利 和	天 生 和
九一·〇	七二二·〇	二五·八	八二·二	一六〇·〇	一一二·〇	三八·〇	二二五·〇	五五·〇	三五八·〇	三九六·〇	四八·〇	六六〇·〇	一〇八·〇	一、九六二·〇	一九·〇	二九〇·〇

景 農	美 玉 成	於 斯 盛	長 和 富	美 利 言	九 通	寶 大 興	保 和 德	天 生 利	義 利 耀	寶 順	福 記 富 民	積 善 祥	寶 珍 善	厚 利	鑫 富	德 華 盛
四〇七·〇	三〇·〇	三〇七·〇	七三·二	一一四·〇	二八八·〇	二五二·五	一、五七五·〇	六〇·〇	七四·四	九八·四	一七·〇	一、二三九·〇	八五·〇	一三二·〇	五二〇·五	二二八·〇

由上表各縣別觀察，新化錫鑛之實際開採者爲二萬三千六百零八公畝九公分，該縣領照面積爲二萬五千五百一十一公畝，開採面積占領照面積百分之九二。五四；安化之開採面積爲八千公畝，該縣之領照面積爲一萬一千三百零七公畝，已採面積占領照面積百分之七〇。七五；新甯之開採面積，楚華公司爲六百公畝，但建興錫鑛有限公司因表上所填爲三華里，而華里長度不一，一方華里設欲折合公畝，難以計算，故表中對於該公司鑛區面積數字付闕。益陽全縣較爲重要之錫鑛公司計有四家，合計採鑛面積爲一千四百零一公畝，該縣領照面積爲一萬二千三百九十七公畝，開採面積占領照面積百分之一一。三〇。

依斯統計之結果，湘省錫鑛之實際開採面積與已領有鑛業權執照者之面積比較，除新甯一縣無從得悉外，其比率以新化爲最高，次爲安化，最低爲益陽。

三 採鑛

設備

以舊式採鑛設備而言，得分爲工房、風車、抽水管、鑿、錐等項述之：工房之建築，異常簡單，大半均屬瓦屋或草屋，普通每三開間四椽平房其建築費，最高每間爲千數百元，中等爲七八百元；低者僅二三百元；由公司於鑛場上指定地點出資建造。風車係木製，有用腳踏者，亦有用手搖者，每具需洋百數十元。抽水管係用毛竹製成，其製法將毛竹通孔，用木製胆，用竹篾製中桿，以爲抽動之用，再穿以

皮圍，以關吸水份；是項抽管長約一丈五尺至二丈之間，市上售價每支約需貳元。鑿子係鋼鐵混合煉成，或把長約二尺五六寸左右，重量約在六斤左右，值洋三元。錐係用生鐵製成，重量自四五斤至十斤不等，每重一斤之錐，需洋三角，加重則依此類推，水車係木製，每只約三四十元，遇鑿下水少時則改用吊桶，水多則用水車。

探礦方法

湘省探錫，除益陽板溪鑛鑛參用新法開鑛外，餘者大都沿用舊法，一般探鑛，均就鑛區鑿斜井，高寬均約五尺，斜度不一，須視鑛脈走向而定。鑛井除完全由石中鑿穴而外，均用木柱支之。所用木柱均係松木， π 為杉木，利其較能耐久，松木每支目前值價三角，此項木材均產於鑛區附近，由四鄉鄉人擔來出售。工人用鑿將岩石鑿成尺餘長短或七八寸長之小穴，然後以硝藥塞入，外封以泥，中留細孔，以便置放引線，開鑛時，可將引線點燃，發生爆炸，炸力既巨，而人工又省。通常每天，於中午及下午各放炮一次。由地面掘穴而入，至相當深度乃觸鑛層，所炸得之石，先在鑛內用目力分選一次，然後將砂起運地面，再用鉄錐將石塊打碎，經二次揀選，原來鑛砂含錫成分不等，純砂所含成份最大，在百分之八十左右，非純砂所含成份，則在百分之十至百分之四十之間。其中所含成分最少之鑛石，則更須將鑛砂碎為小粒，置於箴篩中，入水淘洗，有時得錫反在純砂成分之上，通常均在百分之六十左右，是項鑛砂，一名清砂。

工作及工資

探錫工人，多係包工制，即錫鑛公司將已領得之鑛區，包與工頭，然後由工頭僱用工人，從事採掘

當鑿穴（開鑿洞）時期，由公司發給工頭包價每深一丈，給資一百元至二百元不等，此項包價，較包頭所費之工爲小，故鑿穴鑿成，採得鑿砂後，立須將砂出售，以所得之價，先償還工頭所受之損失；然後將餘款處分，半歸公司，半歸工頭；惟如開穴爲時過久，工頭損失太大，則於包價以外，尚須津貼若干，以資彌補，津貼數量，並無一定，視工頭損失之大小，酌給自十分之一至十分之五不等。至於工頭與工人之關係，約可分爲四點：（甲）膳食由工頭供給；（乙）每日工作六小時；（丙）工資每日大洋三角；（丁）住宿由公司供給房屋。鑿上用具，小件如鑿錐硝藥畚砂箕等由工頭製備；風車抽水管樓梯支柱工房澡盆等大件，則由公司置備，工資由工頭向公司領取，發給工人，鑿工工作，大致每人每日遇石堅之鑿，可鑿一穴，石鬆者倍之。出砂之穴則每晝夜輪換三四班不等，普通係調換二班。挑運工每日工資大洋貳角並供膳宿。

鑛砂種類

銻砂分清砂、麻子砂、花石砂三種，清砂所含之純銻爲八成，此爲最優之鑿砂；麻子砂中含石粒，純銻成分不及清砂之高，大約爲三四五成不等，是爲第二等鑿砂；花石係石中含砂，亦名砂苗，其含銻成份僅一二成，甚至有不滿一成者，此爲最劣等之鑿砂。其揀選時有被鏈成粉末者，名爲砂灰；砂灰之取自鑿穴者，名爲爛灰；其從地面揀選而得者，名爲礮灰。銻鑿砂除砂而外，尚有礮，礮亦分兩種，一爲結晶礮，一爲非結晶礮。結晶礮含銻之成分，較清砂爲更大，實爲最優等之含銻礮物；但目前各鑿殊少此類開採之礮物。非結晶礮所含銻之成分，其上等者殆與麻子砂相若，次者則僅與較優之花石相等。

耳。

四 公司現狀

公司之地
域分配

湖南較著之錫鑛公司；據此次調查，計有三十家，其屬於新化者凡二十一家，安化三家，新甯兩家，益陽四家，其他邵陽等縣未詳。從前湖南錫鑛原有所謂「探者未必自鍊，鍊者不必自探」，故於採鍊兩方分開；因此有採錫公司與鍊錫公司之別；現在除新化尚保持此種分野外，其他各縣較著之錫鑛公司均趨向於採鍊之一致，當然各縣不乏零星小公司之存在，採控錫砂以售與當地之大公司，此可以存而勿論；以其既無固定之資本與經常之生產，時作時輟，無從調查。至於採鍊趨於一致之原因，由於世界錫市需要之轉變，生錫之需要減，而純錫之需要增，生產者亦不得不改變生產方式也。湖南較著之錫鑛公司，即屬於湖南之鍊錫公司（新化之採錫公司名稱及資本額參看附表）。三十家公司之資本總額為六十三萬二千三百二十元，新化錫業之資本總額為三十一萬三千四百元，佔全省資本總額百分之四九。五六，安化錫業之資本總額為六萬五千元，佔全省資本總額百分之一〇。二八，新甯錫業之資本總額為十二萬七千四百二十元，佔全省資本總額百分之二〇。一五，益陽錫業之資本總額為十二萬六千五百元，佔全省資本總額百分之二〇。〇一。各公司中資本額之最高者，首推新甯楚華公司之十二萬六千元，其次為益陽之久通公司之十萬元；公司資本之最低額僅千餘元，如新甯建興錫鑛公司之一千四百二十元（該

資本

(乙) 湖南生錫產量表(單位噸)

年份	新	化安	化益	陽邵陽	沅陵	新甯	東安	淑浦	常甯	總數
民國十七年	一三、一四〇	九七九	一、六五〇	三〇〇	—	二〇〇	一五〇	—	—	一六、四一九
民國十八年	一〇、六六七	一、四〇〇	一、一三七	四二〇	三六〇	二八〇	六一	一一〇	—	一四、四四五
民國十九年	一〇、五九三	一、三八四	九七七	二四五	一〇〇	六六五	七三	二二〇	—	一四、二四七
民國二十年	九、五六〇	一、二五〇	七七三	二六〇	—	七五〇	二二〇	八〇	四〇	一三、九三三

(丙) 湖南錫產量表(單位噸)

年份	新	化安	化益	陽邵陽	沅陵	新甯	東安	淑浦	常甯	總數
民國十七年	二六〇	一、〇六三	五四〇	五〇〇	一四〇	二〇〇	二五〇	三〇	—	二、九八三
民國十八年	—	一、二九七	一、〇五四	七〇〇	四七二	二一〇	五六	一一〇	—	三、四八四
民國十九年	—	七二八	八二五	三三五	—	六〇	一四〇	八〇	—	二、一五八
民國二十年	—	五〇七	四八四	二三〇	—	一八〇	一一〇	三〇	—	一、五四一

年份	新	化安	化益	陽邵陽	沅陵	新甯	東安	淑浦	常甯	總數
民國十七年	—	一、二〇〇	五三	八〇〇	—	—	—	—	—	二、〇五二
民國十八年	—	一、四二〇	—	八八三	—	—	—	—	—	二、三〇三
民國十九年	—	一、〇三〇	—	五二八	—	—	—	—	—	一、五五八
民國二十年	—	二八〇	—	七〇〇	—	—	—	—	—	九八〇

關於生銻在國外需要之減少，已如前述。國內鍊銻設備又逐漸改進，故近年生銻出產在湖南已失其重要性，銻氧之提鍊手續較繁，僅新化與益陽兩地略有出產。至於二十二年度之產量，未曾將邵陽、沅陵、東安、溆浦、常甯等縣列入，因各該地近來因銻銷之呆滯，開採資力之不足，紛紛停工，無法調查；湖南除新化安化益陽新甯等數縣產銻較為集中外，其他各縣，雖有出產，但為數甚少，故從略。

生產地位

根據二十二年度全省三十家重要鍊銻公司之生產純銻總額一萬二千二百零九噸核算，全省純銻之產值當為三百零六萬一千五百四十元，其核算標準，姑就新化當年度之每噸平均價格為二百八十元計，則該縣純銻生產總值為二百十三萬四千四百四十元；安化每噸通扯價格為二百元，則該縣純銻產值為六十四萬八千元；新甯每噸平均價格為二百三十元，該縣二十二年度產值為七萬五千九百元；益陽同年度純銻之產地價格通扯亦以二百元計，則該縣之產值當為二十萬零三千二百元。

五 煉銻

土法提煉

歐戰期內，因國外需銻突增，鍊銻公司，相繼開設，湖南全省，幾近百家之多，於是純銻出產，漸漸超過生銻，嗣以大戰停止，銻價陡落，各公司所設之新式鍊爐，均以成本過高，難以維持，於是由新法製銻又回復至土法提鍊矣。土法鍊銻手續，異常簡單，以麥砂罐與受砂罐同時配入爐內，每罐殆可容銻砂六十斤，爐為長方形，可置罐四套，爐之前後，開有四門，前門為添銻砂之用，後門為銻砂溶解後

變成錫質，由此流出之孔也。前門底下各開有風門，以納空氣。已經研碎之錫砂，以之盛入煮砂罐內，然後將罐口封結，置入爐內，大約須經兩小時之熔鍊時間，成爲流體之生錫流入受錫罐，俟罐中液體流滿後，以之傾入模型，可成錫塊。每塊重量約十六磅，所得之生錫約含錫百分之七十至百分之七十五；欲將生錫鍊爲純錫，尚須經過提鍊；茲就華昌提煉廠所用提鍊純錫之方法加以說明，以見一斑：該廠提煉純錫可分爲三種；一爲由成分過低之鑛錫，製成三氧化錫，復由三氧化錫中提鍊純錫；一爲將生錫化成四氧化錫，復由四氧化錫中提煉純錫；一爲由生錫中直接提鍊純錫。此項提煉方法，在設備方面，須有煉氧爐、反射烘砂爐、反射純錫爐等。

鍊氧爐用於成分過低之鑛砂，和以十分之二之燃料，烘於爐中，則砂中所含之錫，成三氧化錫而揮發，爐下設有箱子以便取得生成之三氧化錫，其中有一部分則導於他端之水池中，成爲水氧。反射爐之形式爲長方形，爐分數級，將已經研成粉末之生錫，安放於爐內各級之上，於是生錫中所含之硫磺，漸次起氧化而洩出，成爲四氧化錫。反射提純錫爐亦作長方形，中有一鍋，爐外圍以鐵板，以三氧化錫或四氧化錫或水氧，和以碳酸鈉及木炭之粉末，放入爐中，約需經十二小時，可得純錫。

鍊錫公司之設備，每家均有純錫及氧爐兩種，錫鑛山鍊錫廠所有純錫爐總數爲一百六十七座，目前開用者，僅七十二座；氧爐總數計有四十一座，現在開用者僅三十一座。原來該地鍊廠除附表所列者外，尚有履吉祥、歧記、同富、廣裕、寶和福、德昇、籌裕、振和、楚寶、益慶祥、鴻泰、生和等十家，

最近均告停歇。

六 運銷

湖南所產之錫並不供當地使用，幾悉數運外銷。國內工業方在萌芽，對於錫之需求，尙未見迫切，故所產之錫，專銷國外，尤以美國之購買量爲最鉅，在一九〇六年以前，紐約市價錫每磅值美金六分至一角之間，其後日俄戰事爆發，錫價曾一度趨漲，但戰事結束，價格即跌；不旋踵一九一四年世界大戰開始，錫價因此二次上騰，當時之最高價每磅曾達美金四角以上，一九一八年大戰告終，錫價隨之同跌。蓋戰爭期間，錫之需要突增；戰爭既停，消費銳減，以致錫價跌落，較戰前爲尤甚，每磅最低價格曾暴落至美金五分。至一九二四年稍見恢復，國外需要略增，一九二六年間，又趨下降，至一九二九年平均錫價每磅殆值美金六分左右。

錫鑛山產地之錫價，每較外市爲低；茲就民國二十二年該地純錫之市價表列后：

湖南新化錫鑛山二十二年度純錫每噸日價表(元)

一月份	月	
	份	日
1月1日	日	一
1月2日	日	二
1月3日	日	三
1月4日	日	四
1月5日	日	五
1月6日	日	六
1月7日	日	七
1月8日	日	八
1月9日	日	九
1月10日	日	十
1月11日	日	十一
1月12日	日	十二
1月13日	日	十三
1月14日	日	十四
1月15日	日	十五
1月16日	日	十六
1月17日	日	十七
1月18日	日	十八
1月19日	日	十九
1月20日	日	二十
1月21日	日	二十一
1月22日	日	二十二
1月23日	日	二十三
1月24日	日	二十四
1月25日	日	二十五
1月26日	日	二十六
1月27日	日	二十七
1月28日	日	二十八
1月29日	日	二十九
1月30日	日	三十

錫之販運

的錫商之操縱，湖南錫業之前途，亦繫於斯焉。

錫之運費，由長沙至漢口理同稅金運單費包裝費等在內，純錫每噸需洋四十八元，生錫每噸需洋三十四元，錫養每噸需洋四十元；復由漢口至上海，三種運費相等，每噸均為八元；再由上海出口，運往美國太平洋沿岸，純錫生錫每噸運費均需美金七元五角，錫養每噸需洋十元零五角，運往大西洋海岸，純錫生錫每噸需美金十二元五角，錫養運費則更高，需十五元五角。

至於鑛場運輸，錫鑛山純錫出口，計分兩路，一由鑛區陸行三十里至新化縣屬之冷水江地方，改從資江水道運至長沙；一由鑛區陸行六十里至安化縣屬之藍田市，由該地改從漣水運至長沙。其運輸方法，陸道係用人力挑荷，水道則僱用民船裝運，所有脚力水力等運費，每噸由產地運至長沙。需洋二十餘元，擔任運輸之工人，一部分係就近農民，一部分則係專業，以運錫為生。錫塊係用木箱裝置，每噸分裝十箱，箱外釘以鐵箍，以免途中損壞，是項裝箱成本，每噸約需洋十元。

益陽板溪錫鑛之產品運輸，該鑛原於入山道、望三洲、沾溪、桃花江、益楊五處各設一轉運處，入山道為全鑛出貨之總樞紐，運貨至山廠各地及各出廠貨，均須挑力，每噸約二角。入山道距望三洲二十里，有二十四英寸軌間，二十四磅重軌條輕便狹道，用人力推送，大車桶每車可裝錫一噸半，而荷葉桶則較小，每車可裝錫僅一噸，進貨則以米煤為多，蓋空車而回，乘便帶物也。是項煤米之運費每噸取洋一元，由望三洲至沾溪相距約四十里，春夏水漲，可用小船，秋冬水涸，改用竹筏，水運取費每噸一元。

七角；再由沾溪運往長沙，是段帆船甚多，四季咸通，每噸需費三元六角。無論由省垣或由益陽縣城所有運往鑛區之食品食料，亦取此道。總之：板溪每噸純錫運省，需費五元五角至六元五角之間，較之新化錫鑛山之運費則減省多矣。

錫之出口，當歐戰期間，一九一六年中國出口錫量達四萬二千八百噸，其中湖南產者，恰佔百分之九十，（三萬八千五百二十噸）；其後歷年降落，雖間有數年略見回升，但終不能超出一九一六年出口之最高峯，茲從一九一七年至一九三〇年湖南輸出之錫量列下：

湖南省錫之輸出數量（一九一七——一九三〇）

年 份	出口數量(噸)	佔全國輸出之百分數
一九一七	二七,五七六	九八·六
一九一八	一六,四五九	九〇·八
一九一九	八,三九二	九九·〇
一九二〇	一三,〇七三	九七·一
一九二一	一三,六二七	九三·〇
一九二二	一三,〇九六	九四·五
一九二三	一四,〇六四	九八·六

一九二四	一七,七六一	九九·四
一九二五	一八,四二七	九四·五
一九二六	一八,八五三	九〇·一
一九二七	一七,二九〇	九六·一
一九二八	一九,〇六六	九八·三
一九二九	二一,三七〇	九五·四
一九三〇	一七,四五八	九九·七

最近兩年來（即一九三二及一九三三年）我國錫之外銷，一九三二年生錫為三萬一千三百三十一担，

純錫十六萬七千五百九十二擔，合計為十九萬八千九百二十三擔；其中自長沙岳州漢口三關出口者（湖南錫之外銷全須此三關，其中雖有取道四川輸出者，但為數甚渺，於總數上並無多大影響）計生錫為一萬零三百六十擔，純錫為十萬零六百九十擔，合計為十二萬一千零五十担，一九三三年全國生錫出口總額為二萬六千九百七十三擔，純錫為十八萬四千六百九十三擔，合計為二十一萬一千六百六十六擔。生錫之出自湖南者計為三千六百十二擔，純錫之出自湖南者為二萬二千二百六十一擔，合計為二萬五千八百七十三擔，該年度因長沙岳州兩關缺乏數字，故未完備。

國外市場

生錫之國外市場，以美國為第一，其次為德英，純錫則在近年，殆以軍備關係，日本銷數突增，二十二年度各國銷數，以英國列居首位，其次即為日本，美國反居其後，茲就民國二十二年（一九三三）各國銷納華錫之數量，列表如次：

（甲）民國二十二年度各國銷納我國生錫數量表

國別	銷納量（担）
澳洲	五八八
比國	一、〇九二
丹國	四二〇
法國	二、一八四

安南 <th>八四 </th>	八四
德國	五、〇四〇
英國	二、二六八
香港	八四〇
日本	一、五二一

荷蘭	三三六
瑞典	一、八四八

美國	一〇、七五二
總計	二六、九七三

(乙)民國二十二年度各國銷納我國純錫數量表

國別	銷納量(担)
英國	八、四八六
比國	二、〇一五
英屬印度	二五二
坎拿大	一、一七六
丹國	三、五七八
法國	一、四三二
德國	六五、四七四
英國	

香港	一、三五三
義國	六、六三六
日本	三九、七六二
荷蘭	二、二〇六
瑞典	一、七六四
美國	三〇、一五六
其他各國	四〇三
總計	一八四、六九三

湖南重要錫鐵公司一覽表

縣別	公司名稱	資本額(元)	職員數	工人數	全年純錫產量(噸)	全年產值(元)	備考
新化	大容	一、二〇〇	一一	四〇	二四〇	六七、二〇〇	每噸二百八十元
益陽	善豐	一三、〇〇〇	一五	三七	二四〇	六七、二〇〇	
	豐	一三、〇〇〇	一四	六〇	四二〇	一一七、六〇〇	

第六章 鑛業 第一章 錫

中國實業誌(湖南省)

陸	陸	日	克	鼎	公	福	錫	多	富	協	徽	鴻	慶	履	源	寶	精
泰	升	升	益	華	益	泰	華	益	利	華	益	輝	昇	華	和	興	益
一,二〇,〇〇〇	一,二〇,〇〇〇	一,五〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	一六,〇〇〇	一五,五〇〇	七,五〇〇	一四,〇〇〇	九〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	八,四〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	
一四	一〇	一三	一六	二〇	一六	一四	一五	一四	一一	一〇	一〇	九	一四	一六	一三	九	
六〇	三八	六〇	六四	一三〇	六〇	七〇	六〇	六〇	三八	三〇	三〇	三〇	六〇	六八	六〇	三〇	
四二〇	二三八	二六四	一九二	九六三	四八〇	六二四	三八四	四三二	三〇〇	一六八	二四〇	一九二	四八〇	五二八	四三二	二〇四	
一,一七,六〇〇	六三,八四〇	七三,九二〇	五三,七六〇	二六九,六四〇	一三四,四〇〇	一七四,七二〇	一〇七,五二〇	一二〇,九六〇	八四,〇〇〇	四七,〇四〇	六七,二〇〇	五三,七六〇	一三四,四〇〇	一四七,八四〇	一二〇,九六〇	五七,一二〇	

中國實業誌(湖南省)

楚盛	四、八〇〇	未開採
美利興		暫停採
寶富	一三、〇〇〇	
時記	四〇、〇〇〇	
富記	一四、〇〇〇	
龍富	五〇、〇〇〇	
美德	三一、六〇〇	
華貴	三〇、〇〇〇	
福裕	一二、〇〇〇	
時富	九五、〇〇〇	
安記	一〇、〇〇〇	
德盛	三〇、〇〇〇	
益富	四九、六〇〇	未開採
厚利	五〇、〇〇〇	
寶珍	二五、〇〇〇	
寶源	三五、〇〇〇	暫停採
福記	三〇、〇〇〇	

寶順	三〇、〇〇〇	
義利	一、二〇〇	
天生利	九〇〇	
保和德	三、〇〇〇	
寶大興	一、六八〇	
九通	三一、〇〇〇	
美利言	三六、〇〇〇	
長和富	三八、〇〇〇	
於斯盛	一〇、〇〇〇	
美玉成	一〇、〇〇〇	
景農	八、〇〇〇	
時富	七、八〇〇	
寶華	三、〇〇〇	
復楚		暫停採
翠益		行將採
開源	三〇、〇〇〇	
三益		暫停採

大有慶	暫停採	
集大成		
廣群吉	暫停採	
錫瑞	暫停採	一五,〇〇〇
錫華	暫停採	二〇,〇〇〇
寶德福	暫停採	三三,五〇〇
同人福		一〇三,一〇〇
集利亨		六一,二〇〇

領賀		一,一〇〇
善記		五〇,〇〇〇
楚德富		九,五〇〇
金聲		三三,〇〇〇
資深源盛記		四〇,〇〇〇
楚生珍		五,〇〇〇
石生瑞		二〇,〇〇〇
永同	暫停採	四〇,〇〇〇
永福		四四八,六〇〇

第六編 鑛業 第一章 銻

第二章 錳

一 沿革

我國錳產素著，在全世界列居第三位，而湖南出產之錳，在我國又為首屈一指，故湖南錳產，對於世界工業原料之供給，實有莫大之關係。

分佈

湖南錳礦分佈，其脈路為沿瀟水西岸，耒水東岸及湘水西岸。自郴縣之秀才鄉起，延展至於耒陽常寧，折向安仁而經衡山，北走而至湘潭，再經長沙，湘陰，岳陽以迄於臨湘；瀟水流域之甯遠，道縣，亦有錳礦發見。湖南錳礦之構成，大部分為矽化頁岩，炭質頁岩等，地屬殆屬泥盆紀，礦床有層形礦床及袋狀礦床兩種，層形礦床係屬原生礦床，袋狀礦床則由層形礦床經次生作用而後形成者，在錳鐵礦質上說以是項袋形礦床為較佳；湖南產地，即在於湘潭縣屬之上五都。

以上五都錳

湘潭上五都錳礦，為湖南錳產最著之區域，同時亦為湖南錳產集中之地點。上五都距湘潭縣約三十華里，位於縣治之西北。自礦區至炭塘子（屬長沙），計陸程十八里，復由炭塘子至長沙，計水路四十五里。現在自平塘至牛婆塘，築有五華里之輕便鐵路，牛婆塘至炭塘子尚有十二里。

民國二年前當地人在上五都發現一種黑石，誤識為鐵礦，嗣經勘驗結果，始知為錳礦，乃鳩工開採

。民三成立裕姓公司，未幾，歐戰開始，因銻爲鍊鋼要品，價格就此昂騰，該公司於斯期間，獲利甚厚。其後公司紛起，對於鑛區爭執，紛至沓來，雖經建設廳幾度派員查勘，但糾紛終不能得一澈底解決，十六年，建設廳方面將引起糾紛之各鑛公司鑛權統予註銷。裕姓公司以越界探砂，冒認鑛區，十七年經建設廳查明屬實，處以罰金，並補充該公司之全部財產，以資懲戒。此外峯清公司及全福堂等公司均有盜探情事，亦經政府加以同樣之懲處。十八年八月設立銻鑛局，將所有前經註銷之鑛區，呈請開採之鑛區，以及未經呈請之鑛區，統收歸公營，歸銻鑛局自行開採。此外尚有筠濟，裕湘兩公司，所出銻砂，專由日人八幡收買。十九年秋停止收砂，九一八事件繼起，所有銻砂，全部停銷。上五都探銻，遂告停頓，迄今數年，未見恢復。

一一 鑛區概況

面積

上五都銻鑛區，東自三角塘起，西至石冲，長約二十餘里，南自毛塘起，北至肖家灣，寬約五里。全區面積，約百方里。

地質構造

造成鑛層之岩石，盡屬於水成岩中之砂化頁岩，砂質頁岩，炭質頁岩及粗砂岩等，其中以砂化頁岩性質爲堅，砂質頁岩及炭質頁岩等構成之地質較前者爲柔軟，易爲風化。上五都地質，就其構造而言，在鶴嶺附近一帶由砂化頁岩及砂質頁岩所構成，大致自成一小向斜層與一小背斜層，軸向東北西西南；

而炭質頁岩及砂質頁岩則僅見於南北之兩側。鶴嶺為全區地勢聳高之處，嶺南因斷折影響，致地層分佈，不若北部之整齊。

地層

上五都含鈺地層，其位次居於煤系地層之下，重要地層，約分為四：（一）砂化頁岩——色灰白，質堅密，多成薄層而帶板狀；（二）炭質頁岩——色暗黑，風化面略現灰色，內夾砂岩一層，原約數公尺；（三）砂質頁岩——色淡黃質粗鬆，內含石英砂岩，卵石，及硅質結核甚多；（四）炭質頁岩——色深黑，厚約二十公尺左右。

採礦

該地含鈺岩層，硬度較高，因此鑛層每多與山脊走向一致，而至山頂纔見露頭。採鑛方法，於此情形之下，卽利用露天開採；遇有鑛苗較為蘊藏之處，間有用斜井或橫巷開採者。所用工人，概為包工制，過去裕甯公司在鑛區內每出砂一噸，給工資二元九角，如須挖土，則另加方土錢，每平方丈，出資若干，打洞工資亦視岩石之硬度如何而有高下。所有引線及炸藥，由公司售與工人，採鑛用具如鉄鑽，鏟，等則由公司發給。

三 生產概況

湘潭上五都鈺鑛，自九一八事件發生各公司停工以還，迄今尚未復工；故湖南最近二三年來並無鈺砂之出產，茲就過去生產情形作一概述，以資參考（取材於湖南鑛業雜誌一卷四期湖南建設廳地質調查

報告第四號及湖南之鑛業。）

過去產量

裕姓公司於民國三年到四年間，每日可出砂三十餘噸，全年產量，當在一萬噸以上；至民國五年，每日可出砂六十餘噸，年產二萬一千噸以上；民國六年下半年，日可出砂百餘噸，假定上半年產量依上年計算，五月以後以百噸計算，則全年產額當在三萬噸以上。自民七至民十六該公司每年產量有如下表：

湖南裕姓公司歷年產量數量(民七—一六)

年 別	產 量 (噸)
民國七年	一九,五九五
八年	三,四八七
九年	七,五二三
十年	一一,一三五
十一年	七,六七七

十二年	二八,〇一三
十三年	二五,〇〇〇
十四年	三〇,〇〇〇
十五年	三〇,〇〇〇
十六年	五,〇〇〇

白砂成分

該公司所出產之鑛砂，據湖南鑛業化驗所分析之報告，其成分有如下表：

鑛砂類別	錳%	二氧化矽%
第一號砂	四五·三一	八·二〇
第二號砂	四三·七一	一一·二四

第三號砂	四六·六八	九·二五
第四號砂	四三·二四	一一·八八
第五號砂	四五·六五	九·三四

第六號砂

四五·五八

一〇·八四

復就民國十三年至十四年湖南各縣錳砂產量，列表如次（單位噸）

年 份	湖 潭	榔 縣	攸 縣
民國十三年	二七〇五〇	三〇〇	二〇〇
民國十四年	三二二〇五	三五〇	—

四 運銷

過去湖南所產錳砂，幾全部銷於日本，歐美去路甚鮮。日本每年在漢收砂兩次，每次五千噸，由該國輪船裝運返國，每船祇裝五千噸，過多因該船尚須另裝煤炭故拒絕裝運，過少，則所少噸數之水脚，須由鑛主擔任，條件苛刻，莫此為甚。交付之砂有一定比例，即大塊與碎末成八與二之比，成分平均須有百分之四十五，砂價當歐戰期內，每噸約在三十元左右但戰後則告低落。

出口

砂之經由該三關出口數量列表如次：（單位噸）

年 份	輸 出 量	年 份	輸 出 量
民國十六年	七、五〇八	民國十八年	三、七六九
民國十七年	九、五〇〇	民國十九年	四二、四九二
		民國二十年	一〇、一四七

第三章 錫砒

一 沿革

湖南所產之砒，大都屬於砒鐵硫之化合物，通常稱之爲毒砂。毒砂礦物，常附屬於錫鑛，而成爲錫之副產品；茲爲便於敘述起見，將錫砒同列一節。

錫之分佈

湖南錫鑛分佈，均在湘南；故湘南爲錫產集中之區，其中尤以江華河路口，臨武香花嶺，常甯炭山窩，桂陽大順隆數地爲最著。

江華錫鑛

江華上伍堡錫鑛局，創設於民國元年，係湖南省辦。該局於創辦之後，增設鑛區，除自採自鍊外，同時並兼收鄉民採得之鑛砂，會有原生華阜雨公司，專收純砂，抬高砂價，該局受其影響不淺；一方面香港上海兩地錫價，每擔僅值八十餘元，較鑛上砂價反形低落，故該局當時每鍊錫一擔，砂本及鍊費運費等項，共計成本價格需洋一百十元。然則舊出錫一擔，須虧損三十餘元。開辦未滿三年，除去設備等項之固定資產而外，實虧損銀二十餘萬元，民國四年張通晉復任局長，大行其緊縮政策，取消四支局，裁汰職工，自己停採，專行收砂包鍊，其間雖有些微盈餘，但以過去虧損過鉅，仍無濟於彌補。其收砂辦法，即將經局批買之鑛地，准予商民承領採砂，由局方分割區域，發給牌照，所有採況用具，概歸商

民自行修理，不足則自行添置。採洗所得之錫砂，悉數售與鑛局，當地砂價之高低，全以外埠錫價之漲落為轉移。所收錫砂，發交鍊房提鍊，平均每砂百斤，須繳足淨錫七十斤，否則令其賠補。其煉出之錫，以交通不便，金融周轉不靈，多半就地以低價出售，運省日少。民國十七年以前，歷任局長，因循辦理，毫無進展可言。十八年一月劉業昶接任局長，業務略見轉機，二十五個月間共收錫砂十七萬一千餘斤，平均每月收砂六千八百四十餘斤，計鍊淨錫一千一百九十餘擔，實際盈餘銀五千八百餘元。譚局長接任於二十年四月，在任凡八越月，共收錫砂五萬九千六百餘斤，平均每月收砂七千四百五十餘斤，計共鍊淨錫四百十七餘擔，實際盈餘銀四千零二十餘元。王局長昭文接辦於二十年十二月，截止於二十三年六月底止，共收錫砂二十五萬七千一百十餘斤，平均每月收砂八千二百九十四斤，共鍊淨錫一千七百九十九擔，售銀二十九萬七千零六十餘元，除上任移交錫銀及領到週轉金並其他開支外，淨餘四萬七千九百八十餘元，平均每月盈餘銀一千五百四十餘元。

該局鑛區，與廣西錫鑛區相連接，故時有偷漏情事發生。近年來對於承領鑛區之商人，隨時厲行監督與指導，發給牌照，嚴格辦理；商民資本缺乏者，酌予短期借助，如領地不採，採而外漏，或轉租於人，則取消其登記。零星承採者，按名登記，發給名牌；自登記後，每日無故不繳錫砂，即以偷漏論。所有商民送局採洗之錫砂，隨時參酌長沙瀝漢錫價起落，作為計算標準。該局營業近年漸見旺盛，成本較前減輕，砂收較前增多。願以該局僻處南陲，周轉時感為難，故歷來主管機關准其權宜緩急，運省或

就地銷售，嗣以就地銷售，錫價過低，損失甚大，祇得呈請建廳令鑛產營業處墊借周轉金，所產之錫，概交營業處發售，既可避免商人盤剝，復得減少市面金融之操縱；從此，營業日見起色，收砂既多，錫價又漲，盈餘年有增加。就該局現狀而論，不患營業之不發達，而患資金之週轉不濟，此後當局者如能添增實力，則事業開展，可操左券。

香花嶺係臨武縣屬，該地鑛區，大致可別為南北兩大部分，即嶺南嶺北是也。嶺之最南曰羅坪，東南距臨武縣城約二十里，該地產錫砂及錫砒甚夥，稍北之茶山產鉛鋅及毒砂，前有富源公司開採，今已停歇；再北十餘里之鐵砂坪等處所產錫砒（即砒）現已開採；又北十餘里，地名羊婆窿及太平里兩處，錫產之多冠於他處，香花嶺錫礦之所以著名者以此。鑛脈分佈，南北長及四十里，寬近十里，面積約三四百方里。

香花嶺錫礦，相傳發現於有明萬曆年間，至清光緒末年，有周鵬南者首先試採，出砂頗多，嗣即為劉英奪取，不久又為杜英黃魁等所強據，彼此釀成械鬥。調解結果，改為商辦。民國二年，又遭退伍軍人所奪；於是周鵬南等乃呈請官商合辦。至民國三年，始由鑛務總局備價接收，官礦局由是而設。民國十六年一度招商承辦，旋即取消，仍由鑛局繼辦。官礦局在太平里之鑛區，其地位接近於花崗岩與石英岩之銜接處，故鑛脈最旺。如裕湘窿，當未歸官辦以前，旺日可出砂十餘噸，當時頗獲厚利。後以鑛下湧水過多而遭淹落，至為可惜。

現阜甯公司所開採之新窿，所出礦砂，毒砂極爲稀少，故雖錫砒兼產，但究以錫爲主體。該地除錫砒而外，尚有一種附屬礦物，即錫是也，惟產量不大，且非本節範圍以內，故不提及。

香花嶺近十餘年來先後創設之採錫公司，約在二十家左右；但時而開工時而停歇，或註銷礦權，或改換名稱，時有所聞。據民國二十年湖南建設廳地質調查報告，該地錫砒礦公司開工者，連官礦局在內計有八家，此外有宣成等六家在停工期間。復據二十三年度調查，該地開採公司計有永興、阜成、大康、阜甯、恆安等家。永興係創辦於民國十四年四月，由鄧大壽發起，籌集商股設立。阜成創辦於民國三年，由李容巨發起，租定蔣開通公地進行採礦，大康公司係由李夢熊籌股，創辦於民國五年，阜甯則於民國十五年李景豐等集商股創辦，恆安成立於民國十八年八月，由吳彤輝等集商股創設。

炭山窩錫

炭山窩屬常甯縣。該處採錫相沿已久，以扼於水患，始終未能深入。民國二年，郭子秩辦理水口山官礦局時即已注意及此，經查勘結果，認爲確有開採價值，乃收買北窿、中窿、溜子窿三舊口及炭山窩、曹家冲民地百餘畝，組織順成公司，進行立案手續，實行開採。

大順隆錫

大順隆礦區屬桂陽，該地礦砂發見，殆在清初。桂陽州志載有康熙朝民採萬景窩之錫，曾設監課值也。其後時採時停，迄咸同年間，有北來礦工在該處開採，嗣以鑛井過深，積水不易抽清，遂爾停頓。民國初年，湘政府曾遣派專員，動工開採，終以經營不良，虧蝕停歇，民國八年，始有鴻泰公司招集股本八千元，在大順隆舊口進行開採，該地所產，錫砒均有，其後相繼立案開採者，有宏益保益兩公司，

前者礦區在金獅嶺東之橋下窪等處，產淨砒砂，礦脈甚寬；後者礦區在光裕窪，錫砒兼產。民國十六年湘南匪勢猖獗，各公司均爲之摧殘，相率停工；除鴻泰於翌年八月復工外，餘均在停歇中。民國十八年冬季有一竹山公司成立，但亦規模甚小，難有多大發展。

以上不過就湖南錫砒礦之主要產區之略歷，擇要敘述，其餘散處各地之零星小礦，或有小量之採掘，因無從查悉，故從略。

二 礦區概況

錫產在鑛脈中除與砒混合外，同時在錫砒礦中，間有錫砂發見；故對於礦區劃分上，不能嚴格區別，何者爲何種礦區，爲此事實所限，於礦區面積之計算上，殊難求得一絕對之數字。茲先就湖南錫砒礦之領照面積列表如次：

縣別	鑛區面積(公畝)	鑛區所在	領照公司名稱	備考
臨武	三一六	斗榮鄉正南圍香花嶺砂子嶺四方井等處	寶義公司	砒(夾錫)鑛
	三一九	北區變一鄉香花嶺樓葉冲箭茅坊荷叶冲等處	華一公司	錫(夾砒錫)鑛
	五八二	北區變一鄉香花嶺錫沙坪		錫(夾砒)鑛
	七二五	平田鄉香花鋪石溪嶺	鼎盛公司	錫(夾錫砒)鑛

	四九二	斗翠鄉鐵砂坪江坪裏小坪廠開礦等處	天順公司	錫(夾砒)鑛
	三九九	香花嶺牛脚坑砂子嶺四方井等處	大康公司	錫鑛
	一、八八〇	西區平田鄉鎮北園香花嶺深坑裏老鴉窩公嶺等處	永興公司	錫(夾砒)鑛
	三三二	北區鑾一鄉牛脚坑砂子板獅子嶺蔴蔴嶺等處	華新公司	錫(夾砒)鑛
	三八七	鑾一鄉香花嶺楓叶冲箭茅坊黑竹凹等處	湘記公司	錫(夾砒)鑛
	三一六	斗翠鄉正南園香花嶺砂子嶺四方井等處	寶華公司	砒(夾錫)鑛
常	二、二二六	東鄉白沙區麻石嶺吳家村王姓山萬興寮人和隆三四鑛 松栢腦小樟寮土登寮財神寮與寮鼎興寮文家冲獅子 坪千家窩	福泰公司	錫(夾砒)鑛
	二五三	東鄉樟樹下獅形山穿眼背等處	椿順公司	砒鑛
	三〇九	東鎮上安石板塘活潑裏	鼎新公司	砒鑛
桂	四五一	北鄉陳溪園兩頭岩新江水側黃窰窰齊發窰老鼠奇等處	普利公司	砒(夾錳)鑛
	四、三五三	北鄉由義節兩歧里十甲灶坪兩頭岩橋下窰拿記窰東邊 窰黃泥窰人邊窰雞公窰高窰窰金窰窰大興窰窰子窰等 處	宏益公司	砒(夾錳)鑛
	四七四	北鄉鉄冲坑寶泰窰馬道子等處	益泰公司	砒(夾錳)鑛
	五九〇	北鄉兩頭岩泰順隆等處	鴻泰公司	錫(夾砒)鑛
	九三二	北區了石村竹山下寶王背石堆峯獅子嶺石壁等處	竹山公司	錫(夾砒)鑛
攸	一、八五五	北鄉嘉善大商學大厝坡窰金坡窰未窰窰坡井坡潭坡窰 上附家排窰釘方窰等處	阜昌公司	砒鑛
	二、〇四六	嘉善會家山尾角窰窰竹排烟坡下排劉長于坡尾窰面排 落潭湖大槽黃竹窰崎大王竹仙小王竹仙等處	攸常福公司	砒鑛

錫砵商礦
之領照開
採總面積

採錫

總計	二、三、三四九			
嘉禾	一、三二四	東區博泉園大地名斗水坪神堂新澆裏鐵樹下瘡柏土等處	恒達公司	砵(夾錫)礦
瀏陽	六九九	北鄉焦溪嶺大七寶尖小七寶尖鎢屎夾等處	成記砵鐵股份有限公司	砵礦
宜章	二、二九八	榜上尖礦榜廟門葫蘆嶺脚等處	阜民公司	錫夾砵礦
郴縣	八、四三四	西鄉羊牯泡鳳凰山客竹崗泥冲大冲雷打石曲尺嶺礦	裕成公司	錫砵礦
郴縣	一、三五七	嘉都官家山響竹排坡坡頭尖錫及子坡頂水竹槽大王竹仙小王竹仙鳴竹冲樹樹坡尾為嶺等處	福記公司	砵礦
		永甯縣安源吊鐘石鄧家窩炮火窩銀子坳羊牯町葛藤牌羊頭嶺馬道下等處		

上表係就湖南全省錫砵礦領照開採面積計算，其中除桂陽一縣錫砵礦中尙夾有銻砂外，其他臨武、常甯、攸縣、郴縣、宜章、瀏陽、嘉禾等縣，均係錫砵混合礦或單獨產錫；江華錫礦，因屬官鑛區，故在本表商鑛鑛區領照開採面積中未經列入。

全省錫砵商鑛之領照開採面積為三萬三千三百四十九公畝。如以縣別而論：臨武為五千七百四十八公畝，常甯為二千七百八十八公畝，桂陽為六千八百公畝，攸縣為五千二百五十八公畝，郴縣為八千四百三十四公畝，宜章為二千二百九十八公畝，瀏陽為六百九十九公畝，嘉禾為一千三百二十四公畝。

三 生產現況

湖南錫產，以江華上伍堡錫鑛佔主要地位。該鑛之開採方法，可分為三種：一曰挖明湖，此係就平

地挑挖一巨湖，開溝引水，挑泥洗砂；二曰放莊頭，係開溝引水，就地放泥洗砂；三曰開暗窿，係鑿石穿穴，採洗石灰岩罅隙內沖儲之錫砂。在第一種場合，因錫砂聚散不一，鑛砂離地甚近，隨見隨取，所謂露天採掘法是也；至於第二種放莊頭，適用於山坡起伏度較大之地，引高地水源，經過山間溝渠，而至採鑛區域，隨挖隨洗，由淺及深，自近而遠，錫砂一經水力沖洗，泥土盡去，另於山腰中開一長溝，上流之錫砂，經過此間即行儲積，數日之後，將溝底積砂清理一次，此項採砂手續，名之曰放莊頭；再就第三種開暗窿而言，採錫區域，如遇砂路較深，浮土過厚之處，祇有沿石隙之大小掘井，因此所開窿路，或不規則狀態，循砂挖掘，工人肩竹拖籠，沿梯拖出。大多於此項鑛層中石灰石甚為堅實，無須用支撐；惟既闊及砂層，則須以木料支柱，此種採砂方法，又名坑洞法。

口浴

關於錫砂選冶，可分作三個步驟：

(甲)選砂於鑛砂採得之後，中間尙夾有雜質及泥土，故須經過選洗，該地對於選砂方法又可分為篩選及槽選兩種。篩洗將粗砂及其所含雜質置入篩中，在水缸中篩動，於是細石及雜砂均聚集於篩面用手撮去之。鑛砂一經篩洗之後，細小之錫砂，已由篩眼漏出，沉於缸底；粗砂則積於篩底。至於槽洗方法，係用木槽斜置於水流處，然後傾入鑛砂，以鐵耙攪之，鑛砂經水沖及人力打攪之後向來混雜之泥土及雜砂，隨之洗去；再以竹箕夾取石塊，剩餘之砂，即為粗砂；但由槽中流出之雜砂中，仍含有少量之錫砂，以之回入槽中復洗，以取得其細砂。

(乙)冶鍊 湖南各地煨冶錫砂，悉沿用舊法：將已經篩洗之錫砂與木炭疊層傾入煉爐，每次裝錫砂約十七八斤，木炭約十五六斤至二十斤之間。鍊爐係用膏泥製成，殿以鐵鍋，爐之兩邊開二孔眼，一孔裝吹管以連接風箱，一孔以備熔錫之流出，孔下掘有盛錫之淺窩。鍊時，錫砂與木炭在爐中裝就後，木炭燃燒後，立即拉動風箱，以助其燃燒，約經過一小時，錫砂變為流質，盛於鍋內，勺取浮上之炭屑，另以鉄匙取錫水，注於鉄模內，待冷即成錫塊，此係指純錫之冶鍊方法；至於錫砂與毒砂(砒)混合之鑛砂，如常甯炭山窩錫鑛之煨鍊方法，須先將錫砂中所含砒分燻出，以便鍊錫，其法首把錫砒共生之生砂，捶成一寸見方之塊，入砒灶中煨鍊，灶用火磚及亂石砌成，每十四灶為一排，灶分前後兩部，其底端有小烟孔相通。煨時每灶可裝砂七十斤，用木炭及煤相隔裝入灶之前部，每灶約用煤七十斤，木炭七斤，晨間升火後，即將孔門封閉，毒砂中所含之成分，一部分受熱揮發，變為硫化砒，一部分則為氧化砒，經過烟道而凝聚於灶之後部。灰分分為黑灰與黃灰兩種，黃灰一項，據湖南地質調查所分析，內中砒佔六六%，硫佔一五%。砒砂煨冶經二十四小時後，大致可以提盡，須另行換灶，灶中殘餘之灰，俗稱灶屎；其所含大部分為錫石及其他雜生鑛質，小部分為未經熔解之毒砂。

(丙)淘洗 在常甯炭山窩對於是項灶屎取出之後，運至楓木江用水確春碎，所用確嘴及確砧，因係銅鉄所製，硬度甚高，每四座為一排，安置於發動輪軸上，藉水力發動，每確兩座，由工人一名管理，以防錫石外溢，並照料上砂卸砂等工作。春碎之砂，放入篩中過篩，遺留篩內之粗砂，再用水確春搗，

民國二十三年度，該地錫產，截止於調查時為止，僅得三個月數字，但依據江華上伍堡錫鑛局按其最近生產情形推算，以每日平均產錫砂三百三十六斤（折合〇。二噸）煉成純錫約二百三十五斤（折合〇。一四噸），估計全年可產錫砂約為七十二噸，煉成純錫約為五十噸左右，以每噸折合當地秤一千六百八十斤計，該地去年全年錫之總生產產量當為八四、〇〇〇斤。較之前年（民二十二年）產量又增二一、八七七斤。

臨武各鑛較為雜亂，各商公司時開時駁，難得確切之統計數字；且該地各鑛除錫砒外，尙兼產錫鉛等附屬鑛物，如永興公司是。一覽表中所填產量，係各種鑛砂之混合數字，驟視之，總以為臨武錫產較江華為高，其實不然，臨武以矾產及錫鉛等雜鑛砂佔大部分，錫僅少數；茲為便於分別錫砒之產量計，將最近三年來該地每月所產矾灰及純錫列表如次：

最近三年來臨武按月矾灰及純錫產量（單位斤）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
三十年 矾灰	四八六六	四八六六	六八八	四〇四四	六〇〇一	五二二	六八七	八〇〇	一八八	三〇三	一六五六	一六九	一六九九
三十年 純錫	三三〇	二七九	九	六二八	三二三五	七三五	四八〇	三三六	一	四三三	一	七六	四二四
三十二年 純錫	三六七	三六七	一	四九三	四九三	五〇〇	二〇〇	二二	一三〇	二四	一六	八	一〇
三十三年 純錫	一八三〇												

由上表所示，民國二十二年該地全年純錫產量爲三萬零九百八十五斤，較諸江華同年產量（六二一、二二三）低三萬一千一百三十八斤。除純錫外，該地尚有砒灰之出產，二十年二年度產量較往年爲少，然亦有十一萬一千七百零三斤。

常甯之順成公司年產錫約三十噸（折合五〇、四〇〇斤）砒灰二百四十噸（折合四〇三、二〇〇斤）。桂陽之鴻泰公司年產純錫僅爲六噸（折合一〇、〇八〇斤），而砒灰則有六十噸（折合一〇〇、〇八〇斤）。

宜章民生錫鑛股份有限公司，年產純錫六噸（折合一〇、〇八〇斤）該公司創辦於民國二十二年二月，爲時未久，現在尙在試探期間，此後產量當可增加。該縣除民生外，尙有阜民阜甯兩公司數字未明。嘉禾之恆達砒鑛有限公司產量亦未明瞭；攸縣及瀏陽兩縣所產均爲砒灰，前者之阜昌公司年產三百六十噸（折合六〇四、八〇〇斤），後者之成記砒鑛有限公司，年產砒灰一百二十五噸（折合二一〇、〇〇〇斤）。

和產量

總之，二十二年度湖南省（除各縣未明之一小部分外）純錫及砒之總產量殆爲：

純錫——（江華 62,123 斤 + 臨武 30,985 斤 + 常甯 50,400 斤 + 桂陽 10,080 斤 + 宜章 10,080 斤） = 163,668 斤 = 97,42噸

砒——（臨武 111,703 斤 + 常甯 403,200 斤 + 桂陽 100,080 斤 + 攸縣 604,800 斤 + 瀏陽 210,000 斤

) = 1,429,783斤 = 851.06噸

公司及礦區面積

湖南錫礦公司，據此次調查，計為十三家。江華之湖南上伍堡錫鑛局。目前僅鍊而不採，錫砂係向民間收買，採砂者則向該局租領鑛區，此已詳本節沿革中，故該地僅為官鑛一家冶鍊。臨武四家，宜章三家，常甯、桂陽、攸縣、嘉禾、瀏陽各有一家。江華鑛區，未能確定，據上伍堡錫鑛公司報稱，以河路口衣襟山為中心，周圍殆有百里之地，鑛權盡屬該公司。其他各縣除常甯、桂陽、宜章三縣未詳外，鑛區總面積為一千五百六十二畝，折合公畝，約為九千五百八十二。八二(公畝)

資本及職工數

各鑛公司資本(順成、鴻泰、阜民、阜康、恆達五家不在內)綜計為二十六萬一千元，職員總數五十九，工人總數一千二百五十名。

無論就資本額，職員數，工人數，均以上伍堡錫鑛局佔其首位，此無待論矣。

生產成本

錫生產之成本費用，茲就江華上伍堡錫鑛局為標準，該局於民國二十二年度營業概況表中關於每石錫之生產，平均所需之事務費及事業費，有如下表：(單位元)

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總平均
事務費	三〇.六	四〇.五	二六.五	二九.〇	二五.五	三三.元	一九.三	二二.三	二七.五	三〇.三	三三.四	四四.六	二六.三
事業費	九〇.六	九〇.二	九九.七	一〇五.二	九九.六	二九.〇	二七.五	二六.六	三三.〇	三〇.〇	一四.八	一四.元	二五.九
每石純錫之成本	一二七.六	一三〇.六	一二六.六	一三三.三	一二五.二	四二.六	三三.八	三三.三	一五.〇	一五.三	一五.〇	一五.七	二五.三

第六編 礦業 第三章 錫礦

五一(已)

由上表所示，該局對於生產純錫，其成本費用，依照二十二年逐月平均，每石為一百四十二元三角二分。

工作及工資

湖南錫鑛公司僱傭工人，約分兩種，有採包工制者，亦有採傭工制者，各地殊不一律，普通關於打鑛僱工每月工資約在十元左右，包工則每日平均工資約為五角上下。鑛公司方面若遇出砂不旺時則又改變章程，須以工作計值，即每打通高寬各二尺，深一尺之窿道，給包資洋約二十元之譜；至於淘洗冶鍊等工作，大多則採傭工制，每月工資由四五元起至十一二元不等。

四 運銷

運銷

江華上伍堡錫鑛之運輸，由鑛場至江華縣城計程一百十里，每擔挑費兩元，由江華至長沙則用帆船，運費每擔兩元，再由長沙裝運至上海，係用輪運，每擔運費平均亦在兩元左右。

臨武錫（砒）砂由產地用肩挑至桂陽，然後改裝民船運至香花嶺，由香花嶺轉往上海，每擔運費總計約在二十元左右。

宜章錫產，先由長途汽車裝往長沙，每百磅需運費兩元六角四分一厘。然後由長沙裝輪運滬。

交易

關於錫之交易，可分兩種：一為公賣，一為商人自行買賣，前者如江華上伍堡之錫鑛局，其產品係由湖南公礦產營業處標售，由漢滬各商號投標，貨運到滬後，即行交款。後者如臨武香花嶺等鑛將產

品自行出售。現款交易。再如瀏陽成記礮礮公司之出售產品，由衡州之寶豐，盈同昌各礮行經手交易，見貨付款是也。

湘省錫礮，均係運往銷售，茲就近三年來由長岳兩關出口之純錫，列表如次：

年 份	出口數量(担)
二十一年	三,三三二
二十二年	二,七〇七
二十一年	四,三六三

至於礮之運銷國外為數甚少，其大部分則銷於北方如天津等地；關冊所載，二十年度僅有礮石七十四擔，二十一年一百六十九擔，二十二年缺數字。

價格

錫價最近異常高漲，民國二十一年長沙市全年之平均錫價為一百二十二元，二十二年漲至一百七十一元，現在則又漲而為一百九十三元左右。至於礮石(礮)每担約值十三元左右，此係指長沙行情而言。

茲就二十二年度全年錫價變動情況(依據上伍保錫礦局報告)列表如次：(單位元)

一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
三十七.〇〇	三十五.〇〇	三十四.三三	三十五.〇〇	三六.〇五	三六.〇〇	三六.〇〇	三六.〇〇	三六.八〇	三七.三五	三七.〇〇	三九.〇〇

稅捐

錫礮稅捐，與一般礦產同樣除繳納鑛區稅外，每石純錫納產銷稅洋一元八角，長沙出口稅三元六角，上海到地稅洋一元五角，礮石(礮)每百斤納產銷稅洋二角四分，每桶合三角六分，黃灰免稅。

中國實業誌(湖南省)

湖南重要錫(砒)鑛公司一覽表

五四(巳)

縣別	公司名稱	地點	探鑛面積(畝)	資本額(元)	職員數	工人數	全年生產量(噸)	全年生產值(元)
江華	湖南江華上伍峯錫鑛公司	上伍峯河路口	三〇六	四〇,〇〇〇	一一	五〇	五〇	九,六五〇
臨武	永興公司	香花嶺	九〇	三〇,〇〇〇	四	八〇	九〇〇	六一,二〇〇
	阜成公司	香花嶺	九〇	八〇,〇〇〇	五	二〇〇	三六〇	二四,四八〇
	大康公司	香花嶺	六五	三〇,〇〇〇	四	一二四	一八〇	一一,二四〇
	阜成公司	香花嶺	五九	三六,〇〇〇	四	八〇	一八〇	一一,二四〇
常寧	順成公司	炭山窩					錫(三) 砒(二)	
桂陽	鴻泰公司	大順窩					錫(三) 砒(二)	
宜章	阜民公司	鹿田羊牯泡			二〇		砒(六) 砒(六)	
	阜康公司	貓孩坑			五	四〇		
	民生錫鑛有限公司	慶田彭家山	三九六	一〇,〇〇〇	六	五六	六	一,一五八
汝縣	阜昌公司	嘉都	三〇九	一〇,〇〇〇	一〇	七〇	三六〇(砒砂)	一四,〇〇〇
嘉禾	恒達錫鑛股份有限公司	第三區博泉	二二一					
祁陽	成記錫鑛有限公司	魚溪嶺	一一六	二五,〇〇〇	一〇	八〇	一二五(砒石)	二九,三〇〇

第四章 錫

一 沿革

錫

我國錫礦之最早發見地，首推河北之遷安與撫甯兩縣，前北京政府時代曾於該地設立官鑛開採，未幾即告停歇。民國四年湖南始有錫鑛開採之發起，當時鑛區在資興之瑤岡仙地方，是後汝城、臨武、宜章、茶陵、郴縣等地相繼開採。至民國七年，湖南錫業，可謂盛極一時，公司林立，大有雨後春筍之象，年產額達五千噸，全國錫產，除江西外湖南列於第二位。大戰告終，湖南錫業亦隨之衰落，公司停歇者有之，減縮產量者亦有之。

瑤岡仙錫

湖南錫產最著之區，首推資興之瑤岡仙，該地位於資興縣城之西南隅，與郴宜汝資四縣境界相毗連。當歐洲大戰開始之後，各國因應付戰時需要，錫價陡漲，該地鑛商到處尋求錫鑛，裕厚公司得土人之嚮導，得瑤岡仙鑛源，初以無從辨別，誤認爲黑鉛，嗣經往省填化驗結果，始知瑤岡仙所產並非黑鉛，乃錫砂耳。裕厚公司遂以極低之代價先行在當地向土人收買鑛地上及溝中堆積之錫砂，裝運外埠，頗獲大利，此爲湖南錫砂發見及其外銷之嚆矢。

賴子嶺錫

其次，爲臨武縣屬之賴子嶺，該地南距臨武縣城約六十里，北離桂陽縣城約九十里。賴子嶺原爲香

花嶺中之一峯巒，聳峙於該嶺之南端。山上極形荒涼，該處僅有毛廬兩處，供工人住宿。振商公司即於該處採砂，但廠房則設於香花嶺市上。

二 鑛區概況

地層構造

瑤岡仙鑛區，其地層構造，據湖南建設廳地質調查所報告，大致分爲三層：(一)泥盆紀地層，(二)石炭紀地層，(三)花岡岩層。同豐公司附近及鹽基嶺涼亭一帶，爲花岡岩分佈之處；在九姑七賢廟及羅漢晒肚以上，則爲石英砂岩分佈之區。

鑛脈

含於花岡岩中之鑛脈，有大龍坑、鹽基嶺、香爐寨、涼亭、石壁等數地；含於石英砂岩中之鑛脈，則有羅漢晒肚、大上門、大下門、楊梅壩、大花轎頂、上爐場坪、管角瑤角等地。惟以上各地，自民三以還，連續開採，至今較旺之鑛脈，均已採掘殆盡；目前採掘者，僅爲微細小脈，其中較大者，首推大下門之一脈。

至於獺子嶺地層可分爲石炭紀石灰岩及花岡岩兩層，鑛脈分佈形態，大致該地石英脈頗多，大小各脈悉限於花岡岩內，聚集較多之地，一爲獺子嶺中部，一爲茱萸嶺。

鑛區

全省領照開採之鑛鑛商鑛鑛區，總計爲四千四百七十五公畝，茲列表如次：

縣	別	鑛區面積(公畝)	鑛區	所在	地	領照公司名稱	備	考
---	---	----------	----	----	---	--------	---	---

資	興	二、六九七	瑤岡仙、人形、獅形、蛇形、乙嶺等處	宜興公司	夾有錫、鉛、錳、
臨	武	四一四	北區鑿一棚、香花嶺、黃登塘、菜嶺	恆安公司	
		一、三六四	北區東山嶺背蛤冲崩嶺牛冲等處	宜成公司	夾錫砒
總	計	四、四七五			

三 生產現狀

瑤岡仙鑛公司，自民七以來，停頓者甚多，據十九年地質調查所調查尙存同豐等四家，而民國二十三年調查，該縣僅得宜興錫鉛銻鑛業有限公司，其他各廠之存在與否，則不得而知。茲先就該公司之現狀述之：宜興錫鉛銻鑛業有限公司，於民國二十三年由咸亨公司改組而成，歸李子餘經營，公司設立地點，即在瑤岡仙，分公司則設於長沙靈官渡附七號。該公司職員五人，月支薪金約在百元之譜，工作採包工制，工人本有二十餘人現擬增添至五十人，每月工資視砂產多寡而定，大約每產錫砂一百斤，需給工資二十五元。該公司資本額定為二萬元，先繳四分之一計洋五千元。每日平均產量約為四十斤左右，全年統批約可產八噸左右。依照二十三年度五月鑛上市價，錫砂每百斤約值三十至四十元。該鑛生產，全用土法，完全用人工開採，點燃火藥綫放炮開洞，掘入之後，沿石英砂岩鑛苗依次進採。

至於十九年調查除宜興而外之其他三家鑛公司，有如下表：

第六編 鑛業 第四章 錫

公司名稱	每日產量	工人數
同豐	十噸	約三百人

湖南	一噸半	四十五人
澤民	半噸	十人

振商公司

臨武嶺子嶺錫礦，民十八年，有振商公司設地開採，該公司係用露天法開採，錫砂置於木槽內，引用山水沖洗，將泥沙及石英等雜質礦物淘去，然後取出沉着於槽底之錫砂，復經錘碎，放入細密篩中，於水桶中動盪篩洗之，將浮於篩面之雜質去之，所得淨砂，裝入木箱中，該公司所用木箱，每箱計裝重五十斤。公司每年產量上落無定，迄今經各處調查，尚無確數，估計每年產量約在百五十噸左右。

恆安公司

臨武錫礦公司，除嶺子嶺之振商公司外，在香花嶺尚有公司數家，該地除永興公司等錫、砒、錫、鉛等兼產而外，其中純粹產錫者首推恆安公司，該公司於民國十八年八月由吳彤輝集商股創辦，資本一萬二千元，鑛區面積約為四百零二公畝，地址在黃寶塘，工人係臨時僱用，無確數，每採錫砂一百斤，給工資二十元。該公司每日平均產量約在一百斤左右，全年生產額，殆有二十一噸之譜。依二十三年上半年市價該公司所產錫砂每噸約售九百元左右。

湖南錫砂除資興臨武兩縣而外，尚有郴縣之金船塘錫礦，汝城錫礦；茲分述如次：

大田公司

金船塘屬郴縣，該地除產鉛、鋅、砒、等礦物外，錫亦屬同生礦物之一種，石英鑛脈中間有花崗岩，故錫鑛脈極形微小。現大福公司專採水湖裏之錫砂，每日可產一噸上下，全年約可產三百噸。該公司採取砂制，凡在該鑛區內所採鑛砂，均由該公司包收。承包開採人每出淨砂百斤，由公司以小洋十八元

汝昌公司

之代價收買之，折合噸價約為大洋一百十六元之數。

戰後錫價慘跌，汝城原有各錫鑛公司均紛紛停歇，只存汝昌一家。該地所產錫砂，因其地毗連廣東，每有漏售粵商情事。湘省建設廳為防止錫砂偷運出境，於十九年四月撥款三千元，在汝城設立錫鑛局，遂沒收汝昌私採之鑛區，由該局自行開採。該局連就地收得之錫砂合併計算，年產在二百噸上下。

湖南所產錫砂，第一以各公司於戰後錫價趨跌，前所存者現多停頓，各地即有一二家之存在，但大多均採包收制，產量無從查得；第二以湘南各縣錫砂，每由粵商暗中操縱價格，實行收買，故由長岳兩關之出口反居少數。產地既未能知其確數，市場以產物走散不能集中，更無從得一整個數字，此關於湖南錫砂產量統計上之困難情形也。

總產量

就上列各鑛之產量作一統計，湖南錫砂除有一部分產量未詳外，全年約產六百八十噸。較之民七之五千噸，已低落數倍矣。

包採制

考：
茲為便於說明湖南錫鑛之包採制起見，特就臨武錫鑛工程處頒布之簡章第四條摘錄如次，藉資參

承包開採之商民或地面業主所採出之錫砂除按日報告數量外，並應自行選洗，達到含百分之六十五之錫養三，每五日運送本局，由本局運省變賣，按照下列各項給與代價。

(甲)如長沙錫砂時價每噸在五百元以內，本局給與代價百分之八十(例如五百元，本局提一百元，

給承包人四百元)

(乙)如長沙時價每噸在五百元以上，一千元以內，則除五百元仍照前項給價外，餘數按值給六，(例如五百十元，本局提一百零四元，給承包人四百零六元)。

(丙)如長沙錫砂時價每噸在一千元以上，則除一千元仍照乙項給價外，餘數按值給五(例如一千一百元本局提三百五十元，給承包人七百五十元)。

(丁)承包人將砂運交本局，所有在山一切用費，歸承包人自理；由局運往長沙一切手續費用則歸本局擔任。

四 運銷

用途

錫之重要用途，在於軍用品工業。什九用以製鍊錫鋼(又名高速鋼)，以其性質堅固又能經耐高熱，用以製造鎗炮及軍艦之甲板，最為相宜；此外如電報之接電機，X光線真空管之陰極，電燈泡中之錫絲，均有賴於錫之合金。

出口

全世界錫產，我國大約佔到百分之五十二以上。我國產錫，首推江西，次為湖南。所有錫產，均運銷外洋。湖南出產之錫砂，雖有省政府禁止由粵輸出之明令，但以其產地均在湘南，由廣東運出反較本省為便利，故偷運等情，非但不免，抑且極多。據關冊所載，湖南錫砂之由長岳兩關輸出者，民國二十

年爲七千六百六十一擔；二十一年爲五千一百二十四擔，二十二年爲三千六百九十六擔，二十三年僅見漢口之出口數字爲二十擔，逐年減少，於此可見。我國錫砂最近輸出口之較著者，首推廣州，其次爲漢口、汕頭、九龍、上海、梧州等埠。原廣東一省雖有些許錫礦，但產量並不足稱；最近之由該地輸出者，大半均屬於贛湘兩省之漏砂，殆無疑問。國外銷納我國錫砂，以香港列居首位，其次德、比、意大利、美、法、瑞典等國每年銷數亦復不少。

公賣問題

實業部有鑒於我國錫砂產區之零亂，各地砂商之操縱，偷運，積弊重重，曾於民國二十二年一度擬與英商安利洋行訂立專賣合同，嗣經再三之考慮，以辦法未妥，遂撤消前議，發還該洋行之二十萬元墊款，並另議有錫砂公賣辦法，其原則爲統籌全國錫砂由國家收買，此于國防工業有重大之關係，政府自不能坐視砂商之壟斷，當有以設法處置之也。

運輸

瑤岡仙之產地運輸，自鑛場北運三十里至潞口，在該段由鑛上包與工頭，每擔運費（挑力）八角五分，然後由包頭覓人挑運。錫砂一抵潞口，再用小船裝至西瓜舖，計水程三十里，每船普通可裝六擔，運費計大洋一元，由西瓜舖至頭塢，亦用船運，運費每船小洋一元，由頭塢至水竹灘，須舍舟就陸，每擔脚力計小洋三角。再由水竹灘至東江復用船運，每船可裝三十擔至六十擔，每擔水脚四百四十文。自東江至長沙可用帆船裝運，水漲時每噸運費約爲十元，水落時則須二十元，平均每噸運費約在十五元左右。該地自鐵上運錫至長沙，每噸運費總計當在三十五元左右。

復就瀨子嶺方面而言，該地產品，由鑛上挑至桂陽城北之舍人渡地方落船，每噸挑力約二十元，由舍人渡船運至長沙，每噸運費十元。總計由鑛場至長沙每噸共需運費約三十元之譜。

價格

錫屬於國際商品之一，錫價上落，視國外市場之需要為轉移，當歐戰期間（民五）錫價每噸曾一時上漲至美金四千九百元，戰後大跌，亦有落至國幣五百元以內者。現以國際政局杌隉多故，風雲轉急，錫市復見活躍，二十三年上半年產地錫價約在七百元左右，長沙價為九百元，而上海曾一度漲至一千三百元。

稅捐

錫鑛商所擔負之稅捐，殆與其他鑛商無甚出入，除按期繳納鑛區稅外，產銷稅由當地鑛務局徵收；此外在建设廳方面尚有公費，附加稅，教育特捐等名目帶征。過去各地尚有軍事特捐及公益捐等稅，近則大半均已取消。

第五章 鉛鋅(銀)

一 沿革

鉛、鋅、銀三者在鑛物形成上爲一種同生鑛物，鉛之鑛石爲方鉛鑛，鋅之主要鑛石爲閃鋅鑛，兩種鑛物恆同生一處，而銀鑛則大部分共生於方鉛鑛，謂爲鉛之副產鑛物，亦無不可。

湖南鉛鋅出產，在我國列居首位；其分佈地域極廣，惟自來未有整個縝密之調查，故於鑛床優劣，藏量多寡，鮮有參考資料。湘省鉛鋅鑛之最著者，首推常甯之水口山，此外如瀏陽、醴陵、湘鄉、寶慶、臨湘、慈利、衡山、資興、桂東、汝城、臨武、江華、彬縣、永明等縣，間亦有所出產；但以產量極微，素乏人注意及之。

水口山位於常甯縣治之東北，距縣城六十五里。距衡陽九十里，距省會六百二十里，其地高出於海面一千六百尺。

水口山與龍王山相距約五里許，兩地均以產鉛著稱，而尤以龍王山鉛鋅發見爲最早。相傳始於明神宗時，土人發見鑛中含有銀質，遂從事採掘，當時目的在於取銀，硫磺次之，對於黑白鉛則未之重視也。有清中葉，採者羣起，惟土人缺乏知識，以互爭權利之故，連年涉訟，對於採鑛成績，無足述者。迨

政院官辦

機器開採

陳寶箴撫湘，始將該鑛區收歸官辦，並委喻光蓉開辦龍王山，寥樹衡開辦水口山，從此，外界始知水口山之有黑鉛鑛焉。清光緒二十九年，趙爾巽撫湘，在長沙設鑛務總局，設分局於水口山與龍王山兩地。嗣龍王山鑛局總辦李士銓，調任平江鑛局，於是將該地分局合併於水口山，而由水口山鑛局兼管。其時水口山開明匠在貞吉場一帶得有豐富鑛源，經數年採掘之後，感於鑛道漸深，起運困難，鑛下積水愈來愈大，無法抽清，昔日土法，至此已無技可施矣。總辦寥植基呈請湖南鑛務總局，改用西法試採。光緒三十一年，總局准如所請，始於鑛上設置抽水機，吊車，鉄軌等，湖南採用機器採鑛，實以此為嚆矢。宣統元年建築洗砂台，鑛砂選擇方法，亦因以改良。民國元年由水口山至松柏市，修築輕便鐵路，從此運輸更形便利。當時辦事人員由總辦會辦視事務之繁簡設置之。民國元年，余懷清任內，始創分科辦事，有採鑛、選鑛、運輸、機械、會計、庶務等科，現在組織則略有變更，分會計、總務、採鑛、選鑛、機械、化驗等科，此為水口山鑛務歷來之大概情形。

隆回銀坑鉛錳

隆回銀坑鉛錳位於寶慶縣之北鄉，相距約一百四十里，距長沙約六百里，離鑛山二十五里地名隆回六都寨，有水道可通寶慶，直達長沙。該地產鉛甚早，明末開採頗盛，鑛渣碎石，迄今尚有痕跡。光緒末年，曾有楚寶公司開採，出砂頗旺；終以當地民智未開，對於鑛務，阻碍倍加，該公司未幾即告停頓。民國三年，鑛業條例頒佈，寶隆長興等公司遂應時而起，歐戰期內，頗獲厚利，戰後鉛價低落，公司相率停頓，其後時間時輟，未能一定。該地採砂純用土法，平窿斜窿直井均有，石質甚堅，可免用

支柱，直井深度有達二百尺者。

茶山鉛礦

茶山位於臨武縣之西北鄉，距縣城三十里，與香花嶺相距二十里。運輸路線分南北兩路：北路由礦山六十里至豐家壩，達菱河，再至常常之松柏，會湘水，經衡陽湘潭而至長沙。運輸約需十二日；南路陸行四十五里至水東，達武水，順流至坪石而達韶州，改走火車而至廣州，需時約六七日，該礦於民國四年有裕湘公司施行開採，翌年即以虧蝕停歇，民國八年三月，該礦收歸公有，九年由省撥款試辦，不久又告停頓，後由富源公司呈請開採。

銀坑村東 光山鉛鋅 礦

銀坑村東光山兩地均屬於衡山。民國三年該地會成立成記衡山鉛礦公司，開採之後出砂約百餘噸，據謂鉛砂含銀較水口山所產者為多，民國七年停採。近年湖南建設廳特於該地設立銀坑村鉛鋅探礦處，從事探礦，如成績優良，不久或可正式開採。

寧家山方 鉛礦

寧家山方鉛礦位於慈利縣城之西北約二百三十里，運輸路線在九谿以上為水路，以下為陸路，自礦場至九谿計陸程約九十里，九谿以上為水路，計分兩支：一沿澧水峽谷上行，行旅艱困，自九谿經官地坪至鑛山，計程百四十里；一由澧水西渡，出江垆，經竹葉坪以至鑛山，此路較為平坦，計程一百里。陸路自縣城至九谿約九十里。該鑛於民國初年間曾有人從事探採，迄今尚有窳跡可尋，唯開採不深，旋行停頓。十六年該地全為匪陷，二十年經當地保安團長朱某出資購得全部鑛區，從事開採。目前建設廳擬將該地鑛務設法推進云。

金船塘
鉛鋅

金船塘在郴縣之東南部，距縣城約四十五里，清同光年間，密湖裏及花園等處，即有人採鑛，推測當時採鑛目的，不在鉛鋅而在銀。清末民初，鉛鋅鑛公司相繼成立。大吉嶺鉛鋅鑛前有保湘公司開採，其餘各鑛或以採掘殆盡，或以藏量不多，目前無人開採。

鴉頭山
鉛鋅

鴉頭山鉛鋅鑛位於湘鄉城西南約六十五里之處。據說此鑛發見於清道光二十五年，經桂陽人一度試探，未幾即告停工，自此以後，採掘者時有所聞，但屢探屢歇，迨民國五年，有寶興公司組織，該公司與外商訂有合採契約，翌年即行停歇，迄今尚無繼之而起者。

黃沙坪
鉛鋅

黃沙坪位於桂陽縣城西二十五里，香花嶺之北六十里，郴縣之西九十里，舍人渡之南四十里，舟楫可達衡湘。該鑛於宋明及清光乾年間，開採甚盛，嗣即衰落；至民國五年，曾經常桂籌備處興工試探，六年改組為黃沙坪採鑛工程處，專司採鑛之職。

桃林
鉛鋅

桃林地屬臨湘，位於新縣治(長安驛)東南四十五里，鑛區東端在忠防區者，起自桂家沖，東北距忠防市二里，西端在桃林區者，盡於下石，西距林市十里，北距臨湘車站四十五里。該鑛自光緒末年以還於上南沖，獅形山象形山等地，曾有商鑛公司組織，在各地開採。鑛務局於官山段山兩地曾一度籌備開採，迄未實行。商鑛時興時歇，目前正從事開採者有康裕福利，天益等鉛鋅公司，康裕創辦於民國十七年五月，二十一年春會擴大大組織，增加鑛區五十七公頃十八公畝，現該公司鑛區總面積為九十公頃十公畝。福利創辦於民國二十二年五月，鑛區面積為三十九公頃二十七公畝。天益在臨湘忠區，創辦於民國

二十年十二月，鑛區計三十四公頃四十六公畝。

二 鑛區概況

湖南鉛鋅鑛之開採面積，無確數可稽。在省營鉛鋅鑛方面，正式開採者祇水口山一地，其鑛區據該公司報告為周圍一百里之面積，此外銀坑村尚在試探期內。商鑛方面，實際開採者為數寥寥，據最近調查，該省商營鉛鋅鑛之向建設廳領照開採者，計有四萬二千八百九十四公畝，茲就各縣之鑛區面積及其所在地與領照之公司名稱等列表如次：

湖南省商營鉛鋅鑛之領照面積

縣別	鑛區面積(公畝)	鑛區	所在地	公司名稱	備考
湘 潭	八五一	第四區龍家圍出口大港龍胆石龍形山月形山高等沖蘇妙生兄弟山月形約上圍山嘴侯人山秀人山劉人山香墳等處		寶興公司	
臨 湘	三、四四六	忠防區下段獅子岩金山廟濠泥坊廟端上蓋泥坡公股頭仰頭坡生基坡圍嘴坡黃土坳紅石岩馬坊山北樹坡竹坡石潭沖積礫石屋大坡象形山毛坡木瓜嘴羊坳野毛坑鷓鴣石大塆王家嶺等處		天益公司	
常 寧	二、〇九一	西鄉下橋頭江右大壩巷子嶺火燒壩翠青嶺廟嶺馬鞍山泰政凹次泥嶺等處		寶鑫公司	
安 仁	五、八八〇	三區石霞村十六甲老虎坑朱子山島嶼高黃毛塚定袖里盡石渡杉坡老木坪塘嶺毛理塘新塘城竹魚壁韭菜口筆架山花馬山牛頭山長坵坑下天子坎茶嶺嶺島石塘等處		振宗公司	
邵 縣	四、五二八	秀才鄉墟下營盤嶺獨麻嘴官李山田姓山等處		友成公司	
	三三八	秀才鄉上柴山等處		積榮公司	

第六編 鑛業 第五章 鉛鋅(銀)

六七(己)

	五、六三二	第四區 嘉靖 姑冲 大岡 水口 小岡 水口 扶椅 回頭 嶺 長山 嶺 黑炭 嶺 大山	致真公司	筆鉛
	七、五五四	永寧鄉 金湖 源 馬 塘 岸 等 塘 淘 沙 嶺 漢 公 嶺 山 門 口 桐 木 嶺 白 竹 塘 磨刀水大水潭 流刀潭等處	寶光公司	筆鉛
	四、九六一	第二區 永豐鄉 鉄 屎 壩 冲 天 縱 壩 賢 王 嶺 等 處	仁義公司	
	七、六一三	白沙 羅 大 高 英 正 冲 下 正 冲 刀 背 騎 眼 飯 塆 上 龍 後 騎 梅 子 冲 大 塆 上 二尖 峯 平 均 上 嶺 頭 上 等 處	地光公司	筆鉛
總計	四二、八九四			

根據上表各縣領照鑛區面積中，以郴縣為最大，計有二萬三千零十三公畝，其次為宜章之七千六百十三公畝，安仁之五千八百八十公畝，臨湘之三千四百四十六公畝，常甯之二千零九十一公畝，湘潭之八百五十一公畝。

三 生產現狀

湖南鉛銻出產，可以常甯水口山為代表。水口山設有鉛銻鑛局，該局開辦於光緒二十二年，現任局長為唐伯球，內部組織：局長以下設總務、採鑛、選鑛、機械各科及化驗室運輸課等，其會計處則為獨立，與局長平行。廠房及事務所房屋共約一百十幢，資本總額為六十萬元。該廠動力設備方面有如下表：

水口山鉛銻鑛局

機械設備

發動機名稱	部數	每部馬力(匹)
蒸汽機	一	一四〇
全上	一	四〇
全上	三	一五
蒸汽起重機	二	五〇
全上	三	一五
蒸汽發電機	一	五〇
同上	一	三〇
煤汽發電機	一	二五

抽水機	部數	每部馬力(匹)
抽水機	二	五〇
同上	一	五五
同上	八	三〇
同上	一	二五
火車引擎	一〇	五
同上	一	四〇
同上	二	三〇
共計	三八	六〇〇

該局發動機共有三十八部，計六百匹馬力，至於機械設備方面則有車床十部，鑽床三部，刨床三部，插床、剪機、銑眼機各一部，虎鉗三十部。

探口方法

當甯水口山鉛鋅鑛之岩石及鑛質均極堅固，故於探鑛時無需撐架，自各層探巷達鑛脈至相當程度後即開始採砂，首就該平面上向周圍進展遇母岩為止，次用上手法向篷上採掘，採得之砂，堆存湖中，篷逐漸高，工人工作即以砂堆為憑藉，該鑛則以砂量按月計算工資。鑛砂一經運出，即用花木為架，工人立於架上工作，若篷過高，架不能達，即就周圍母岩作半邊巷蜿蜒向上以達其篷。既達篷後，即以篷為平台，進行第二層探鑛工作，其手續一如第一層，依次向上，至砂盡為止。

第六編 鑛業 第五章 鉛鋅(銀)

採鑛用具

打孔之刨鑿，係用直徑二十種之八方鋼條，上端截齊，下端鍛作扁形，分爲三種，即頭長二長開火是也。手鏈係用方約五十種長一百五十種之銅條鍛成，並裝以短木柄。打孔時先用開火鑿，漸深入，換用二長鑿，最後則用頭長鑿。此外尚有尖鑿一種，其大小長度，與鉤鑿之開火彷彿，下端鍛作尖形。過去該鑛曾有汽鑽十餘架，嗣以鑛道崎嶇窄狹，運用不便，故廢之。

放炮

該鑛於鑿得孔眼後，即插入硝藥線，一經燃點，即行爆炸，每炮可炸下毛砂二百斤至八百斤不等。

排水

鑛內排水，悉導至一坑積水池；然後用水泵抽去之。一坑計有甲、丙、丁、戊四層各於岩石中鑿有積水池，甲池容積爲八十立方公尺，丙池爲一百六十立方公尺，丁戊兩池則各爲一百二十立方公尺。各層平巷均有水溝通至各該層積水池，導水流入池內，較平巷爲低之地段，如砂湖落巷等，由人力用桶汲挑；若距離較遠水量較大之處，則用孔明車屨出，新冲及二坑甲層之水各自其水溝流至二坑坑口用水管自直井接下，匯於丙層水池；錫祿錫壽之水各自其老砂湖滲下，匯於甲層水池。坑內水泵，均裝接蒸汽機以供給動力。

通風

該鑛一坑二坑新冲，錫祿，錫壽等處，各通風道均已打通，故通風作用，尙無困難。以一坑爲工人集中區域，內部溫度較別坑爲高，故爲出風口，其餘各處均爲進風間；遇有偏僻之處，不能利用自然通風，則於空氣流通之處裝置手搖風鼓以與長風管相連接，以人工手搖通風。

工作類別

工作方面，計分採鑛工、選鑛工、機械工、化驗工、運輸工、木工、局工、小工、鍊磺、鍊銻等。

工作及工資標準

目前該鑛工人總數為二千一百三十二名，其中成年工人為一千九百七十二名，童工一百六十名，男工佔總數百分之九二。四九，童工佔百分之七。五一，是項童工年齡最低者為十四歲，最高者達十八歲。男工工作時間與童工工作時間相等，均為八小時。工作時間之分配分早中晚三班。此外，尚有學徒二十一人，其年齡自十六歲至二十五歲，其學習期間為三年，每月由局方津貼六元。

採砂工係以所採得之砂量計算，每採毛砂一噸，給工資一元一角，局工以月計算，他如選砂工，運輸工，機械工，均按日計算。是類工人，分領首，工頭，普通工人三種：領首月支四十四元至六十四元不等；工頭月支二十元至二十四元不等，普通工人每工自三角至五角不等。工人假日，除採鑛工因係包工制外，每月任其自由休息四五日，其他工人每逢星期概可休息。例假期內之工資，規定以雙工計算，每月工資於月終發放。對於工人之勤勉無故者，於每年年底照原工資給獎十工。工人如因公受傷，每日給資三角五分，至傷癒之日為止；如因公殘廢者，月給七元二角，至終身為止；如因公殞命者，一次撫卹家族洋一百五十元，病故者照原工資給卹金三月。

衛生及娛樂

鑛上設有醫院一所，內分中醫、西醫、傷科室三部；關於娛樂方面，設有公共體育場四處，備有籃球、網球、足球、隊球及各項體育器具。此外各坑有洗澡室及工人浴池等。

安全設備

採鑛科吊車上下，限止過多人數；窿內多以樹木為支柱，或以廢砂填塞，頗能安全，同時裝有救火機二架，以防不測。

產品種類

單位

中國實業誌(湖南省)

七二(三)

該鑛主要鑛砂為鉛砂及鋅砂，其中又有整碎之分，副產物則有：礮砂與硫磺。

水口山鉛鋅鑛局之生產量，據該局報告，自民國十七年起至二十一年止，歷年產量，有如下表：

常甯水口山鉛鋅鑛局歷年產量表

砂別	年產量		十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年
	毛砂	整砂					
黑整砂	四,四〇〇	四,三七一	五〇,五四一	六二,八一五	四三,九八〇	三七,四五八	
鉛碎砂	四,九五二	三,九七一	三,九二〇	三,四三五	二,三五四	一,九七六	
砂合計	九,三五二	八,三四二	七,三五五	七,二〇一	五,二八〇	四,九五五	
白整砂	七,三三一	六,一五五	七,二〇一	四,五〇〇	五,四九二	四,四五〇	
白碎砂	一三,〇五五	九,八一七	九,九〇八	五,四九二	六,一七〇	六,一七〇	
礮砂	三,七三〇	五,〇四五	七,三七八	七,一〇四	八,一五二	八,一五二	
硫磺	四,九六二	三,〇五三	二,七九九	三,三八二	五,四一八	五,四一八	
白鉛塊	七六七	一,五九六	二,四五二	二,二八二	一,二一八	一,二一八	

(註)表中所列毛砂，黑鉛砂，白整碎砂係以噸計，礮砂硫磺則以担計。

由上表所示，該局自民國十七年至二十一年五年間毛砂產量，有低減趨勢，因此黑鉛砂，白整碎砂(即鋅砂)等歷年產量均告低落。惟副產物礮砂硫磺，白鉛塊則反是，略見增加，此以提煉設備之改進故

也。

復就二十二年及二十三年一月至六月該鑛毛砂，鉛砂，鋅砂產量列表如次：

年份	砂別
二十二年(噸)	四〇,一九五
二十三年(噸) (一月至六月)	二二,二九五

鉛砂	鋅砂
五,〇一九	一〇,〇五一
二,八〇七	五,九二三

其他各縣
產量

假以二十二年為標準，該鑛鉛砂產量為五千零十九噸，鋅砂產量為一萬零五十一噸。至於湖南全省鉛鋅總產量向未有統計數字，茲就其他各縣開採各鑛並已經調查所得之產量列表如次。

縣別	公司名稱	鉛砂產量(噸)	鋅砂產量(噸)
臨湘	康裕鉛鑛公司	一一〇	
	福利鉛鑛公司	一一〇	
	天全鉛鑛公司	九〇	

安仁	郴縣	桂陽	共計
振宗公司	保湘公司	鴻泰公司	
一〇〇	一二五	二〇〇	七四五
	五〇		五〇

全省鉛鋅
總產量

據上表臨湘等四縣鉛砂產量為七百四十五噸，鋅砂僅五十噸，再加以常甯水口山之產量，該鑛二十二年產鉛五千零十九噸，鋅砂為一萬零五十一噸，則全省鉛砂總產為五千七百六十四噸；鋅砂總產為一萬零一百零一噸。此外硫磺等副產物則未計及。全湘鉛鋅之開採者，除上述數縣而外，尚有衡山銀坑村鉛鑛，尚在試探期間，該鑛產量，僅知其自二十二年十月至二十三年四月止共產鉛砂三十七噸強，鋅砂僅一噸有零。以其不足一年之數字，故未列入。

第六編 鑛業 第五章 鉛鋅(銀)

中國實誌(湖南省)

七四(二)

在生產成本費用一項，茲根據水口山鑛務局民國十八年毛砂每噸成本表列下：

月別	探鑛費	機械費	總金額	毛砂噸數	每噸成本
一月	一五,〇一八	五,四七〇	二〇,四八九	五八二	五五
二月	一一,二八〇	四,七七二	一六,〇五三	四一九	五六
三月	一六,七四四	六,〇九三	二二,六七九	八二六	二六
四月	一六,五八六	五,一七五	二一,九二〇	四,五三五	一三
五月	一五,九一七	五,七九四	二一,七二二	四,六八一	七二
六月	一六,九四〇	五,四二三	二二,三六四	四,八六一	四四
七月	一四,五八七	五,三九八	一九,九八六	三,八一	四〇
八月	一三,七四〇	四,八九〇	一八,六三〇	四,〇四〇	四六
九月	一四,五三八	五,〇九一	一九,六三〇	四,二九八	四一
十月	一六,〇四二	四,七八〇	二〇,八二二	四,五八三	四四
十一月	一六,二五七	五,四八六	二一,七四三	五,〇一一	四三
十二月	一四,三二〇	五,四〇八	一九,七二八	五,五〇一	三三

由上表所示，該鑛於民十八年度(近年亦大同小異)每噸毛砂之生產成本最高者達六元七角九分三，最低僅為三元五角八分五。平均每噸之生產費用約為四元八角〇九厘。上表中所列探鑛費，除探鑛費用

外，包括採鑛科一切開支；機械費包括抽水，起重，修理等工資及煤餉機料。

四 運銷

水口山所產鉛鋅鑛砂除供給長沙黑鉛鍊廠及松柏白鉛鍊廠自行提鍊鉛鋅而外，餘則均運銷國外。該鑛自光緒二十三年始至民國元年止十餘年間計產鉛砂約三千噸，鋅砂約九千噸，均由鑛務總局發售與德商多福禮和洋行，轉銷外洋。光緒三十四年政府始謀自鍊。第以提煉方法未善，國外銷場始終操之於外商之手，茲就該鑛於民國二十三年之營業概況表列下：

產品類別	標準成分	每噸標準價(元)	成分增減率	銷場
黑鉛砂	鉛分6% (或實25.0. z)	七〇	鉛分每增減一分增減洋兩元 買每增減一分增減一元	湖南鍊鉛廠
白整砂	Zn 40%	一八	每增減一分增減洋一元三角	售與各洋商並留一部分自鍊
白碎砂	Zn 33%	八	每增減一分增減洋五角	售與各洋商及湖南鍊鉛廠
碎砂	—	五	—	本地各雜戶及留一部分自鍊
硫磺	—	九	—	國內各兵工廠及礦商礱藥商
白鉛塊	—	二二	—	國內各兵工廠及五金商

交易

關於黑鉛砂交易，該鑛係將產品交湖南公鑛鑛產營業處標售與湖南鍊鉛廠，然後將貨款匯解水口山

第六編 鑛業 第五章 鉛鋅(銀)

七五(二)

銷場

鑛務局駐衡通訊處轉解鑛上；白整砂白碎砂同樣亦交湖南公鑛鑛產營業處投標競買；鑛砂該局固定標準價格在鑛場出售，貨款係直接收取；硫磺交易與白整碎砂相同。

運輸

該鑛運輸情形，大致為水松輕便鐵路起於鑛場迄于湘江東岸之松柏市，專為運輸鑛砂及鑛上所用一切材料如煤筋等。鑛砂運出年約二萬五千餘噸，材料等運入年約一萬八千餘噸。每日行車往返六次至八次，須用上等烟煤十二担至十六担。鑛砂每噸運費約合洋一元左右，自松柏至長沙水程六百二十里專賴帆船運輸，是項帆船大者每艘可裝七八百擔，小者僅能載三百擔。春夏之交，河水較深，順流航行，五日可抵長沙。水路運費昔日每噸祇需一元；近年以來，該地生活程度日高，運費隨之增高，每噸約需洋二元六角左右。秋冬水涸，運輸極感困難，即以最大之帆船亦祇能裝載一百五十石之譜，小號帆船更無待論，每噸運費輒提高至三元四角至四元之間。

湖南其他各縣鉛砂公司概况表

縣別	公司名稱	設立地點	創辦年月	職員數	工人數	資本額(元)	鑛區面積(畝)	年產量(噸)	年產值(元)
臨湘	廣裕鉛鑛公司	第四區楊林	民國十七年五月	六	二八	一五,〇〇〇	九〇一〇	一二〇	六,〇〇〇
	福利鉛鑛公司	同上	民國二十二年五月	五	二三	一三,五〇〇	三九二七	一一〇	五,五〇〇
	天益鉛鑛公司	忠隆	民國二十年十二月	四	二五	一,五〇〇	三四四六	九〇	四,五〇〇
安仁	振宗公司	二區石梁村	民國七年九月	三		五,〇〇〇	六〇〇	一〇〇	五,〇〇〇

縣	保湘公司	大吉嶺	清查統年開	一	二四〇	一	一二五	六、二五〇
桂陽	西泰公司	第八區兩頭岩	民國八年五月	一二	五三	一六、〇〇〇	五二二	二〇〇
共計				三〇	三六九	五一、〇〇〇	一七五〇五	七四五
								三七、二五〇

(附) 湖南之鉛鋅(礦)鍊廠

一 湖南鍊鉛廠

沿革

湖南鍊鉛廠設於長沙南門外下六舖街，該廠創辦於光緒三十四年，當時岑公春嘗撫湘，以水口山鉛砂專售洋商，不僅市價為其操縱，抑且提鍊利益盡行失去，遂有創設黑鉛鍊廠之議。是年十二月委田芸生任提調，江順德總理工程，派員赴美，採購機器，陸續運湘，共費美金四萬四千餘元，紋銀一千五百餘兩，就現有地基建造廠屋，設置鍋爐，共費銀三萬二千餘兩。翌年改派涂懋儒為總理，江順德仍總理工程。宣統元年四月開工，九月因故停頓，並將重要機爐移置水口山，民國五年，重行恢復，委李國欽為總理，指撥的款，添購機械；未幾受鑛務局改組影響，以致停鍊。民國六年鑛務總局協理余煥東重令開鍊，委李進隆為經理，聘德人韋加克為工程師。民國八年改委方鼎為廠長，同年七月復改委趙連碧為廠長，易名為湖南黑鉛鍊廠。民國十年陳嘉勳繼之，十一年八月趙鎮南復代陳而繼之，十二年六月趙

第六編 鑛業 第五章 鉛鋅(銀)

七七(二)

中國實業誌（湖南省）

七八（己）

去彭熙同繼，十三年四月彭去鄧壽荃繼。十三年九月改為商辦，推賀步程為廠長，旋由陳家琪包辦半年，復改委辦，嗣以原料不濟停工。十五年七月委吳焜保管全廠房屋機械，十六年四月改委王震東保管，並由總工會主持開工，推劉壽康為經理，同年九月由彭佐卿包辦，十七年二月解約，委賀益璞保管，八月建設廳委李先教兼任廠長，從事復工，改名為湖南省有黑鉛鍊廠，十一月李辭職，委黃金接任，二十二年三月黃辭由賀益泌繼任，應令易名為湖南鍊鉛廠。二十二年三月賀去職，由現任廠長楊國勁繼任。

現狀
該廠資本總數為三十萬元，內中固定資本為二十萬元，流動資本十萬元。職員三十九人，月薪總數三千三百八十二元；工人四百餘名，每月工資七千餘元。該廠所用原料（方鉛礦砂），完全產於常甯水口山，每年需用一萬噸；但目前來源缺乏，每月僅能供給五千噸左右。茲就最近五年來該廠產量列表如下：

年 份	產 量	年 份	產 量
十 八 年	二五、四七七	二 十 年	五一、六六三
十 九 年	四〇、九七五	二 十 一 年	四五、三一五
		二 十 二 年	四一、五九三

在產品方面，可分為純鉛，純銀，純金三種，純鉛每年約產四萬担左右，依照二十三年度平均市價每担約值十五元左右，年產值約為六十餘萬元；純銀每年約產拾餘萬兩，每兩以一元五角計，年產值約為十五萬餘元；純金每年約產百兩，每兩以百元計，年產值約為一萬元。

生產成本

該廠鍊鉛成本，每担約需十五元左右；茲就最近兩年來該廠生產成本，列表如次：

湖南鍊鉛廠最近兩年生產成本估計表

成本總	二十一年		二十二年	
	總金額(元)	平均每担估數(元)	總金額(元)	平均每担估數(元)
原	五一七、四〇四、六四四	一一、四一八	五三一、一〇二、八三六	一一、七六九
鍊	三六五、七六二、八五八	八、〇七二	三六六、八八一、七一〇	八八二一
合	八八三、一六七、五〇二	一九、四九〇	八九七、九八四、五四六	二一、五九〇
純	一九八、六〇二、三八七	四、三八四	二一一、二一六、二七六	五、〇八〇
純	二、七七〇、二八〇	〇、〇六一	二、六六四、六〇〇	〇、〇六四
白	八、七五〇、五八〇	〇、一九三	七、八七〇、四五七	〇、一八八
副	—	—	六二、九五二、五〇〇	一、五一三
產	—	—	一、八七六、五七三	〇、〇四五
品	二、一二九、五九四	〇、〇四七	—	—
未	—	—	—	—
成	—	—	—	—
雜	—	—	—	—
項	—	—	—	—
計	二一二、二五二、八四四	四、六八五	二八六、五八〇、四〇六	六、八九〇
合	—	—	—	—
本	—	—	—	—
淨	—	—	—	—
數	六七〇、九四四、六六一	一四、八〇五	六一一、四〇四、一四〇	一四、七〇〇

設備

該廠機械設備，在動力方面，置有蒸汽引擎五部，計為一百零五匹馬力；在工作機方面，有如下

中國實業誌(湖南省)

機器名稱	數	量	出品廠家	價	值(元)
齒壓機連皮帶輪	二		係美國製造 係湖南兵工廠造		三,〇〇〇
磨砂機連皮帶輪	二		同上		四,〇〇〇
磨泥機連皮帶輪	一		美國製造		四〇〇〇
烘砂機	八		湖南全美記機器廠出品		一,二,〇〇〇
鼓風機	二		一係湖北周恆順造 一係美國製造		八,〇〇〇
鼓風爐	二		該廠自造		三,〇,〇〇〇
升降吊車	全部		德國製造		一五,〇〇〇
淨鉛爐	二		該廠自造		二〇,〇〇〇
大提銀鍋	四		湖南全美記製造		二,四〇〇〇
小提銀鍋	四		同上		八〇〇
淨渣鉛磨爐	一		湖南造幣廠製造		一,〇〇〇
提提銀溜槽	一		湖南全美記製造		三〇〇
提提銀溜槽	二		德國製造		二,〇〇〇
反提銀爐	二		同上		一〇,〇〇〇
起提銀架	二		湖南全美記製造		五〇〇
抽水架	全部		該廠自造		一〇〇,〇〇〇

八〇(己)

該廠施工次序，得分為四個部分：

(甲) 將水口山所產之鉛砂分手選整砂及洗機碎砂兩種，初步將整砂壓碎，碎砂篩去粗粒，按照化學成分配合鐵砂灰石河沙三種熔劑，用鉄刮混合法和勻，加入烘砂鍋內，烘去硫質，並使結成整塊，名曰熟砂。

(乙) 將熟砂取樣化驗，按照鼓風爐配合原理，再滲合鉄砂，灰石，石英三種熔劑及還原劑，並以焦炭加入鼓風爐內，提取鉛質；所有銀質，隨鉛混合而出。所產鉛條，稱曰毛鉛。廠內析出之廢渣，除將一部回爐助爐熔鍊外，餘均運廠外傾積廢堆。

(丙) 將毛鉛加入淨鉛部之軟鉛於反射爐內，俟其析出雜質後，即將熔鉛注入派克氏提銀鍋內，按照鉛內所含銀質多寡加入銻塊，銻與銀結合上浮，銀質因而析出，謂之銀渣。經三次之化驗，銀質提鍊淨盡，再將鍋內熔鉛注入精鍊爐內，將鉛提鍊為純鉛，而後鑄成鉛條，即可出售。

進爐水機	三	美國製造	六〇〇
一號化鉄爐	一	湖南兵工廠製造	二〇〇
一丈車床	一	英國製造	六〇〇
鑽床	二	一係湖南兵工廠造 一係該廠自造	四八四
鉋床	一	該廠自造	四〇〇

（丁）將銀渣和以木炭末少許，加入提銀部蒸溜筆鉛鍋內，經此作用銻遂離鉛揮發，經凝集曲管而收集之，可復用提銀；俟銻揮發盡後，即可將鍋內鉛銀鑄成小條，加入灰吹爐內，鉛質氧化為它僧而流出爐外，純銀就此析出。銀內含金少許，再用硫酸分析法將金銀分別析出，純金鑄成小條，純銀鑄成寶錠。所有各部分附產物，如鉛渣，它僧，及灰屑等其中含有些微鉛銀，當斟酌性質，分別回爐，重行提鍊。

鑄鉛

純鉛用途除製造機械抵抗硫酸等作用而外，對於製造顏料，亦屬相宜。該廠出品，除由鉛商購買壓片及製造黃丹它僧外，餘則大部分供給國內各兵工廠用以製造彈粒之原料。現在全國鍊鉛廠僅有該廠一處，市上純鉛，供不應求，該廠所產，僅能供給全國需用數量四分之一，故目前銷路，尚無多大困難。惟價格上受洋鉛傾銷影響，市場為其操縱，難有良好發展。茲就歷年來純鉛每担之平均價格，列表如下：

年 份	純鉛每担之平均價格
民國十七年	十三元七角
民國十八年	十六元九角
民國十九年	十八元二角

民國二十年	十九元二角
民國二十一年	十五元五角
民國二十二年	十五元

該廠營業，向由湖南建設廳劃歸湖南公鑛鑛產營業處經理，按照市價訂約，交貨付款。所有產品除

在長沙銷售外，餘由輪船運滬漢轉銷。純鉛運費由長沙至漢口每担二錢九分；由漢口至上海，每担四錢八分。純鉛每條約重二百磅，毋須包裝。

稅捐

產品出售，過去例須繳納正附稅捐百分之八。六，嗣以負擔過重，呈請減輕，准予豁免附稅三。五，至去年六月二十日滿期，廠方以現值市面不振，擬繼續請求豁免正附稅，以資維持。

二 水口山礦務局附設之鍊磺廠

沿革

常甯水口山礦務局所產鉛銻中之副產物磺砂，自行設廠於距本鎮西北二里許之黃土嶺，加以提鍊。該地北鄰老虎腰，有泉冬夏不竭，鍊磺用水，仰給於此。該廠組織設管理一人，局工二人，公丁一人，小工二人，更夫伙夫各一人，此外爐工約三十餘人。

水口山所產毛砂，其中含黃鉄質在百分之二十以上，經幾次淘洗之後，始得淨磺砂，

鍊法

土法鍊磺，其原理基於黃鉄礦 FeS_2 ，遇高溫，磺則部分游離，其變化為 $NiS_2 \parallel FeS_2 (P+1) + S (n-1)$ ，但通常變化類為 $FeS_2 \parallel FeS_2 + S_2$ 。若變化完成，亦可得 $FeS_2 \parallel FeS_2 + S$ 。其法穴地爲長方形之爐，深約二吋，面積爲六與七呎之比，四圍砌磚內可置鍊罐八十只，是項罐頭高十四吋，口徑四吋，可容磺砂二十八斤至三十斤，其裝法首置稻草一束，於罐內滿充磺砂，次以泥嚴封其口，倒置而承之，以磺鉢復以泥封其承接處，磺鉢高三吋，口徑四吋半，可容磺三斤餘，裝置既備，乃整列於爐，分作八

行，每行十只，再於罐與罐間懸置瓦片，當作爐橋，高齊礮鉢，不可通風，復引流水繞之。上則首置燃燒之煤，次雜置小柴煤塊，高與罐並，復次以曾經燃燒之煤渣，封於其上，火力既烈，於是游離之礮，相率循封口泥之裂縫，下集於鉢，遇冷則凝固。鍊礮每爐每鍊一次所用材料，計需礮砂約一噸四五二，柴煤約八石至十石，鍊罐十六只，礮鉢二只，礮箕二石半，稻草草紙各若干。鍊礮礮鉢均產於附近十五里許之罐子窰，每套價洋七分，每爐必需用具，計為鉄扒四塊，大鉄鉗三把，小鉄鉗一把，鉄鏟四根，灰篩一只，筲箕三石，煤篩十只，鉄飯鍋一只，扁挑三把。

其工作進行，黎明開始出爐取礮，裝罐裝爐，然後去鍊罐之礮渣，最後修理鍊礮鉢及一切。中午工作方竣。每爐可產礮二百斤至二百七八十斤，視礮砂成分之高低而定。水口山毛砂含鋅鉛質頗多，鍊礮時極感困難，以其成分較低故也。鍊礮時提取之附產物計有三種：一為鉛珠，係由礮砂內之方鉛礮質遇高溫而凝積於鍊罐外部者，其鉛之成分約在百分之四十以上，罐口鉛，係方鉛礮質之凝集於罐內部者，其成分約為百分之三十一。一為礮渣，即 Residue 俗名為次灰，每百石值洋百元，其用途可熬青礮及鍊紅土，現在該地業青礮者有大亨公司，近以江浙一帶肥田粉輸入頗多，青礮銷路為之侵奪；業紅土者計合該礮附近之黃土嶺及大漁灣雷打垵龍王山等處，工人不下百餘名，年可出產紅土二千石。土法鍊礮設備甚為簡單，其缺點為溫度一經增高，所用鍊鉢及鍊罐承接處封口之泥，易於破裂，游離之礮，溢出於外，鍊罐封口之泥，偶一不慎，即隨礮砂下墜，鍊罐口附近之礮砂，每因水力關係，未及發生變化，此

爲較顯著之缺點。

三 松柏鍊鋅廠

沿革

松柏距水口山十餘里之處，土法鍊鋅者均集中於此。是項鍊廠中之最大者，首推官辦之土法鍊廠。該廠廠址位於常甯縣北鄉，湘江之東岸；北距松柏鎮四里，東離水口山鉛鋅鑛局十二里，距長沙水程六百二十五里，創辦於清光緒三十一年，初設鍊爐二十四座，嗣後逐漸增加爲八十座；民國十二年，以虧蝕停辦；十七年應長沙黑鉛鍊廠需要，招商承辦，當時所產僅能供提銀之用，期滿復告停辦；嗣以水口山鑛上積砂過多，遂於十九年重行恢復，並與湖北兵工署訂立合同，售鋅三千石，每月交鋅塊五百石，每石價洋十九元九角。二十一年起開鍊爐六十座，每日可鍊出鋅塊三十石左右。

滑鑛手續

土法鍊鋅，手續異常簡單，大致可分爲烘法與鍊法二步：第一步先將鑛砂置於烘焙爐中（該爐係用土磚砌成，高約五尺，直徑三尺之圓爐）每廠排列有十二座至十六座，先鋪柴塊於爐底，然後裝入煤塊，再將鋅砂放進，依次裝滿，而後將爐頂用灰末鋪蓋，爐門用土磚封砌，僅留出氣孔，燃燒之後約須經過七日，方可由爐門中取出，加以搥碎；再用前法置於爐中重烘，如是經過三次，約需二十一日，使鋅砂完全氧化爲止。大概烘後之砂，顆粒愈小，其氧化亦愈完全。第二步即將烘就之砂，搥碎過篩，和以煤末，將其攪勻，同時滲以些少水分，置入鍊罐之中。是項鍊罐係用陶土製成，高十三吋，徑四吋半，

罐口與漏斗相銜接，並加以鐵蓋。鍊罐排列於鍊爐格上，然後用炭燃燒；如此溫度逐漸增高，鋅質還原上升，凝結於鐵蓋之內，沉積於漏斗凹處，以之取出，置於鋅模中軋成鋅鉛；至於罐內餘剩砂渣，所含鉛銀成分，尚須加以提鍊。鍊爐則用土磚砌成，開風門四十一處，中分四十格，每格置鍊罐三，每爐可置鍊罐一百二十隻，兩爐相連，同屬一廠。每爐可裝鋅砂二百四十斤，和煤一百二十斤，燃燒用煤約七八担，每爐平均日產淨鋅五十斤。鍊得之鋅，經化驗結果，其成分為九八。八八%，其餘一。一二%則為鉛、鐵、硫、砒、砷、銀等雜質。土法鍊鋅，其烘法欠佳，以其氧化作用不能完全，提鍊折耗未免過鉅。

第六章 煤

一 沿革

分佈

湘省煤礦分佈甚廣，就地質言，得分爲三類：卽石炭紀、二疊紀、侏羅紀是也。石炭紀煤層，所產多爲烟煤，岩石以石英砂岩爲主，中間夾有砂質及炭質頁岩，煤層底下，時有金屬礦質發現。二疊紀煤層，所產亦多爲烟煤，其主要岩石爲砂質頁岩，砂頁岩，及砂質頁岩等，所含煤層極夥。侏羅紀煤層，所產亦爲烟煤，煤層含於石門口系地層中，底下爲石灰岩礫岩，主要岩石爲砂質頁岩砂質頁岩及炭質頁岩等。至於地域上的分佈，石炭紀則以湘鄉寶慶新化安化等煤田屬之；二疊紀則以湘鄉湘潭甯鄉等煤田屬之，再如耒陽永興郴縣等地所產均爲無烟煤。侏羅紀重要煤田在醴陵石門口等地，其他湘西一帶如石門慈利大庸等縣煤田，亦有侏羅紀煤層之發見。

鑛區

全省煤鑛鑛區，據最近調查所得，已領有鑛業開採權者共十八縣，計二十二萬零零三十六公畝，其中以湘鄉一縣爲最廣，已領有開採執照的鑛區面積達五萬零五百九十七公畝，其次爲邵陽，計三萬三千八百七十公畝，攸縣二萬七千零八十四公畝，耒陽一萬九千七百四十八公畝，永興一萬八千七百零三公畝，甯鄉一萬五千零九十四公畝，安化一萬四千三百七十四公畝。衡山九千零七十八公畝，此外湘潭、

益陽、新化、澧縣、零陵、祁陽、宜章、郴縣、辰谿、溆浦等縣各有數千公畝不等。

據日人李達恆氏勘察湖南煤礦之結果，推斷湖南東南部確為一廣大之煤田。該煤田自湘潭附近南嶺之北麓起，綿亘於緯二度，經二度餘之間，總面積約計為一六、二〇〇方哩，實際上可達二一、七〇〇方哩，其缺點在於鑛脈之散漫零亂，無從開採。其屬於石炭紀岩石者，大部分為數千尺之沖積層所覆蓋，而露頭者為數寥寥。為便於劃分煤鑛區域起見，一般均以耒河煤田與湘江煤田為湘省最主要之兩大鑛脈；至於沅水煤田，則區域較小。耒河煤田所產大半為無烟煤，湘江煤田則反是，所產以烟煤居多。

耒河煤田

耒河煤田之鑛脈來自粵境南部，經宜章、臨武、桂陽、郴縣、資興、桂東、等縣而至永興、耒陽。除資興縣南部略有烟煤出產外，其他各縣均產無烟煤。該煤田區域雖廣，願以煤質不良，交通不便，正式開採者為數不多，所產煤炭，僅供當地人民家常日用燃料，輸出省外者極少。煤層極薄，僅及尺餘，雖亦有厚至三四尺者，但屬少數。所產之煤，色似石墨而有光澤，質脆而易裂碎。如於空氣中擱置過久，要起粉化作用，此項煤質與湘西煤質，迥不相同。耒河煤田之重要區域，自永興經耒陽沿耒河兩岸之煤層，走向南北之山脈中，於山脈之兩側作四十度之傾斜，於傾斜處常發見煤層。現在略有開採者，僅江河一帶數小區耳。永興附近為河流隔絕之煤礦，雖與郴縣之煤質大致相似，惟是鑛脈愈北走，則煤質愈佳，自永興至耒門其間有五十里地方，為湖南產無烟煤最著名之處，而尤以耒陽之東部及東北部數里之地所產為最良。如今全地層盡為赤砂岩所掩覆，該地所產之煤，稱耒陽煤，色黑性脆。該地煤之蘊藏

湘江煤田

量極為豐富，過去開採者，均用土法，今後如採用新法開掘，則更形便利。

湘江煤田，其包含範圍，係指湘江兩岸及資水流域之安化寶慶等縣。煤層間於青板岩與石灰岩砂岩頁岩之間，大多均屬烟煤，該煤田年代較末河煤田為近。所產烟煤，以茶陵、醴陵、湘鄉、寶慶、祁陽等縣，為較佳，尤以祁陽所產品質為最良。據地質調查所測驗結果，湘江煤田之地質殆與黃石港附近所產之劣等煤床同一狀態。

二 鑛區

湖南煤鑛，殆普及全省，惟其主要鑛脈，則集中於所謂耒河與湘江兩大鑛系之中。各縣之領有鑛業開採權之鑛區，其大概情形，已於前節述及，茲就各縣各公司所領有之鑛區面積，列表於次：

湖南省各縣領照開採之鑛區面積表

縣別	鑛區面積(公畝)	公司名稱	鑛區	所在地
湘潭	三五八八	和益公司	東四區二甲荷葉塘炭坡金家冲姜家壩喻塘冲長坡姜姓坎山陳家灣劉塘等處	
湘鄉	一、七〇四	富湘公司	二十六都洪山殿羊角塘兩處	
	八、七七八	履實公司	皂角坵盤塘天井塘謝家塘等處	
	五、四三九	阜昌公司	第九區蚌壳形白瑞基小冲上塘後龍山背後山新塘楊家山鳳形山半邊山大塘漢上黃泥冲魚盤山杉樹塘冲順家排黃山橋毛廟木灣等處 嘉慶鎮二十六都虎形山百花埕羅家埕抱肚潭人形山大塘牌七佛庵大石坪塘 宜塘金盆界黃家壩嶺坐觀音孟公殿倒掛計深山潭廠天塘西鵝塘等處	

第六編 鑛業 第六章 煤

	六、九六〇	天寶裕公司	神重鎮三十八都迴龍山李家洲觀音集井子菓島鷓鴣井形山水桐耕栗山頂謝家坪桃樹冲走水排三十九都牛角冲羅山均李家冲等處
	一、七五一	鳳翔公司	永豐鎮二十一都第三區鳳形山殺狗狗限背底燈窠窩等處
	一、五二〇	晉昌公司	永豐鎮二十都茶花嶺人形山珠形地大屋後山記脚牌穿子廳等處
	一、六七七	集成公司	四十二都泉塘皂角灣沙古廳大衆塘月形蔣家塘賞排上雷窩裏白楊山胡田廳等處
	四、二三六	福永公司	集祥鎮城眉山陳家灣月形山龍味廳上石塘石塘尾文虎山石爺奇山曹家塘河塘排鐵牌山扇形山楓樹排大石干山等處
	二、四〇一	鴻銀公司	神重鎮二十七都烏雲山身魚潭豹子岩虎形山
	四、四七八	鑫利公司	神重鎮二十六都馬蹄山月形山新塘冲鯉魚邊清水塘大塘牌紅油層四龍邊天龍庵乾衝葛台後早後冲虎形山煙崗上虎皮古人形山等處
	二、三〇四	福詛公司	神重鎮神古峯龍公井竹山李栗山園毛翠上楓樹岩紅水澆紅水坑骨坑栗包園山等處
	一、三八	大際煤鐵公司	集祥鎮四十一、二都大管峯觀音石株樟欽林靈樹廳山梨子迷霧佳營千金迷碧採樹龍土廟等處
	二、〇三四	騰水公司	永豐鎮二十一都期三區李家冲觀音廳煤房嶺李家山屋後場白羅頭合觀山茅晚完福塘五福灣等處
	一、六七七	寶善公司	永平鎮第三區油子牌易家冲茶山自虎嘴茶畚三塘坵等處
	一、六九〇	燕堂公司	永平鎮二十一都第二區太速廳映頭口孫家台庵堂泉廳塘牌雷家坵泉塘山等處
	二、〇七二	致祥公司	集祥鎮楊香廳水落菜銀珠排小橋香廳黃土排竹山排小坡廳菜處岩等處
	一、七三八	利濟公司	永豐鎮大茅崗屋後梳木牌新塘牌大椅觀廳山子生基廳櫃屋于牌等處
益陽	二、〇〇〇	永祥公司	文家灣神山坪楓樹坪額頭山高椅形山獅子山等處
	二、九八五	乘善公司	洋泉鎮三區團山塘野圃坡土地坡古坎坡等處
寧鄉	四、九二八	阜康公司	寧鄉縣五區上一心園張家冲李于托班行竹塘橋子洞山民家坑楊家山楊橋子嶺等處

第六編 鑛業 第六章 煤

	三、七〇四	濟生公司	高露鄉長林冲銼盤鐵家冲泉塘羅唐家冲岩園山禾子冲泉園唐家嘴林角嶺干塘冲蜘蛛山等處
	一、八一二	守一公司	三部炭炭規龍窠山五斗坵六斗坵學坡等處
	一、六六五	八大公司	三部四區龍形山炭坡裏苦竹坡大舜坡高椅形山口灣白楊坡孟子山黃牛坡蓋園子虎形山
攸	七、三四六	厚生公司	安西鎮兼都小竹春背山白毛冲下紅水眼等處
	五、七八六	利用公司	安西鎮清都透冲煤衣塘潮前坡老里球白鷺虎唐形山楊嶺形皮湖塘羅家山等處
	二、三一六	新利用公司	安西鎮清都風山嶺江東楓木冲庵屬均漆林坡引形棕木橋南塘冲架香均葛嶺龍泉壩山頭嶺等處
	六、五九二	泰華公司	安西鎮清兼兩都牛形山泉水嶺樟木嶺壇前坡等處
	五、〇四四	阜南公司	兼清兩都沙坡虎塘冲何家坡下港冲牛樹塘張吉冲等處
安	六、〇一五	人和公司	豐樂區長園子山短園子山家山白岩上李子山水 竹坑五福寮莫家冲水口山等處
	三、八〇六	鳴鎮公司	常安鎮三區大虎形山茶園山頭家冲會家園白露塘楷孫山李子山陳家壩牛屎塘等處
	一、八〇〇	應證公司	豐樂區莫家冲伏梨子坪飯邊羅邱姓公山吳公山李時雄公山力馬山拖皮坑等處
	一、八三七	民權公司	豐樂鎮上區高冲黃土嘴兩頭塘梓華塘蝦蟆背禾種屬等處
	九一六	利和公司	豐樂鎮猪連嶺杉山裏牛肉坪猪婆嘴滴水岩霧子山等處
仰	三、五七六	裕利公司	東鄉萬安鄉臨保羅竹廟冷沙冲茶山嶺白家嶺唐形山龜形山劉姓屋後山竹山冲黃泥冲三角塘大塘等處
	一、八〇九	德寶公司	寶助區石子簕候家冲青菜溪黎子均烏龜塘殷家牌腰橋福新塘等處
	一、八二八	誠佑公司	十一區親義園安平園虎形山人形山皂角灣深盤山鄧姓山蘇姓坡趙姓山等處
	七八七	寶興公司	萬安鄉嘶馬冲兩臂塘羅棗子塘灣趙姓山王姓山等處

領照鑛區
與開採區

彬縣	一、七二六	聯華公司	秀才鄉塢塢嶺山龍栗山嶺等處
永興	六、一六	福元公司	長慶鄉九都塘門口梅樹窩嘉壁乙樹下等處
	二、二四一	裕通公司	金陵鄉第六區竹窩裏崖岸上拳形楊梅塢五摺摺壩于坪放水眼老屋場視水壩樟樹下秧田壩半壩等處
	六、五三七	福和公司	長慶鄉羊牯馬頭均見寬嶺株樹下禾堂坪半窩裏嶺壩口韭菜青煙土燕紅水坵江水坵柳家山龍形等處
	三、八〇九	裕湘公司	長慶鄉東三區大窩渠周家冲牛形梅樹下方形楊梅樹下等處
辰谿	四、五二二	合組公司	五里墩曾家園燕于坡柑好樹葉家灣彭家灣祥雲庵石牌坊禾梁園提牛坡等處
淑浦	一、七〇二	性甫公司	四區後村鄉王家山大塘灣深谷壩武姓山嶺岩井包腦形雲形斧林灣坳山貓兒冲黑岩嶺牛形山等處
合計	二二〇、〇三六		

惟上表所列鑛區面積，公司名稱與後附煤鑛公司一覽表多有不符合之處，即以鑛區面積一端而論，前表中各鑛商已領有鑛業權之鑛區面積，其總數為二十二萬零三十六公畝，照理，各公司實際開採之總面積當較此數為低；但試以一覽表加以審視，則該表中所列之鑛區總面積反較此數為高（二二、六五七公畝），其故安在？蓋一覽表中多體陵石成金公司及石門口煤鑛局兩家之鑛區面積（九四、〇三二公畝）而在建設廳所頒之「領照開採之商鑛鑛區」表中，則未列入。再，於各縣商鑛中，已領得鑛業開採權者，其本身未必開採，而將其領得之鑛區租賃與他人或他公司開採，或將一部分留備自己開採他部分租與別家公司開採。亦有將領得之全部，未經進行開採者，其請領鑛區之目的，僅在保留其鑛業開採權而已。

第六編 鑛業 第六章 煤

；故領照數字與實際開採數字不能混爲一談。

三 煤鑛公司

資本額之分配

全省較爲重要之煤鑛公司，據此次調查所得，共計四十二家，(見後附一覽表)鑛區開採面積總數爲二十二萬二千六百五十七公畝，資本總額爲一百四十五萬七千六百四十元。公司資本額最高者首推醴陵石門口煤鑛局之五十萬元，最低者竟有如衡陽嶽俊公司之八百元，平均每家公司資本約三萬四千七百餘元。

職工及工資

該省煤礦經營範圍之狹小以及鑛區分配之零星，由是可知其概略。公司職員全省總數六百七十名，小公司有僱用二三名者，最多亦不到百名，平均每家十六人。煤鑛工人總數爲一萬三千九百一十一名，平均每家公司僱用鑛工三百三十一人。工人普通可分爲三種：機器工人，小工，鑛工；機器工人及小工通常

工人種類

均爲長期僱傭，鑛工視工作之繁簡，而隨時增減，淡月則減工，忙月則添工，此鑛上之慣例也。機器工人及小工之工資多按日計算，惟亦有點工者，鑛工則採用包工制。茲就醴陵煤鑛之鑛工給資方法而言，採煤以掘進巷之深度計，每公尺給資若干；採煤以噸數計，每噸視運道遠近給資若干。公司方面將工資

工資計算方法

總數，概交與包工頭，然後由包工頭分發給大工、小工。大概大工每工二角八分，小工二角左右不等，伙食歸包頭料理。此外擔任泥、木、風水、修條、及各項雜工(即爲小工)，均以日計算，每工由三角至一元二角不等，視其工作之難易與手藝之高低而定。衡陽鑛工亦採包工制，每工工資約在二角左右。辰

器有裏外工之分，裏工約佔十分之二，用點工制，外工則佔十分之八，用包工制。

湖南省煤鑛公司之規模較大者，當推醴陵之石門口煤鑛局與協記石成金公司，前者初係商辦，後歸省辦。民國十年該地寶源公司立案試採，當時發見可供採取之煤二層，惟窿深水大，排水不易，嗣於民十三年將寶源改爲匯鑫公司，設置鍋爐水泵，繼續開採，旋以交通不便，銷路阻滯，因虧損停工。十六年重招新股，改名性記匯鑫公司，增闢鑛區，復事開採。十七年以匪亂停工。土人乘機於鑛區之內，私開多窿，公司無可如何。是年八月由阜南公司集資收買。十八年又有民生公司於兩鑛中間增闢一窿，致引起鑛區之爭執，糾紛遷延業務停頓。於是有請歸省辦之舉。十九年建設廳委張伯顏爲局長，備價接收阜南匯鑫兩公司，同時將民生公司封閉，此爲該鑛由商辦而移歸官辦之經過。協記石成金公司鑛區原係袁氏祖山，歷來封禁，民國初年，始行開禁。袁氏子孫沿露頭採掘發見煤層極厚。民國十七年袁家普組織袁氏石成金公司，由山麓開成平巷，歷三年餘，始出煤，嗣以交通不便，虧累停工。廿二年添招新股，改名爲協記石成金公司，從事開採，工程設計，逐漸擴充。該鑛煤層豐厚，煤質優良，實爲湖南煤鑛中不可多得者。

四 煤產

湖南煤產，據民國二十三年出版之湖南之鑛業，謂全省煤產，年約一百餘萬噸；其中無烟煤約佔九

十萬噸左右，烟煤爲五十三萬五千噸。此項數字，大概連同各地小鑛之零星產量估計在內。茲就本局此次調查湖南全省重要煤鑛四十二家，民國二十二年全年總產量爲四十一萬四千四百六十三噸，各公司中年產額最高者，亦不過五萬噸，最低者九百噸；茲將各公司產額分配列下：（湘鄉之和豐公司產量未明）滿五萬噸者一家；三萬噸以上至四萬噸者二家；二萬噸以上至三萬噸者五家；一萬噸以上至二萬噸者五家；五千噸以上至一萬噸者六家；不滿五千噸者二十二家。由此可以瞭然於湖南各煤鑛公司生產力之薄弱，二分之一以上的煤鑛公司年產額均不滿五千噸；年產額在三萬噸以上者，全省僅得三家。所產大都係烟煤，無烟煤蓋爲數甚鮮。是項煤產質地低劣，只能供燃料之用，其適於煉焦用者，不可多觀。

產煤方法

湘省煤鑛之生產方法異常落後，全省較爲主要之四十二家煤鑛公司，其以機器開採者僅四家，其餘三十八家，鑛上絕無機械之設備，墨守土法，不事精進，挖井、採煤、打水、起重均賴人力。此處所謂四家煤鑛公司之有機器設備者，亦甚簡陋，開採仍用人工；不過在打水起重方面略用機器而已。各鑛設備較爲完全者，首推醴陵石門口煤鑛局，該局計有抽水機十架，（每架大者噸半至二噸，小者半噸至一噸，）發動機五架（大者三十五至五十四馬力，小者十至二十四馬力，）其他機械如探鑛機等現尙無此設備，開採仍用人工，普通均以長壁法行之。其次爲永興之鼎新煤鑛股份有限公司，該公司置有抽水機五架，發動機一架（二十五匹馬力），起重機一部（七十五匹馬力）。永興之福和煤鑛公司備有抽水機一架，發動機一部（二十五匹馬力），發電機一架（十六匹馬力）。辰谿合組煤鑛股份有限公司，備有抽水機一架，

，發動機一部（十六匹馬力）。

五 運銷

銷路

湖南煤產未臻發達，當地所產，祇能供當地之用，外銷則甚寥寥也。茲就各礦之銷路，略述於次：醴陵之協記石成金公司產品之銷售地域，以漢口為主，長沙次之，湘潭最少。醴陵石門口煤礦局煤銷之主要市場在醴陵陽石山、湘潭、株州、以及長沙。湘鄉之集成公司等均以湘潭長沙漢口為主，益陽甯鄉煤銷以漢口及本地為重要銷區。攸縣出產之煤，以衡山陽子坪及湘潭為主要市場。安化煤產則以長沙湘潭為主要銷路。衡山煤銷於長沙湘潭漢口等地。耒陽煤除銷本省外，餘均運銷漢口。永興所產之煤大半銷於長沙、漢口、以及衡陽等地。辰谿煤銷以常德長沙漢口為主要市場。

銷貨及銷
售

湖南煤礦，依目前情形而言，產銷尚屬平衡。全省重要煤礦四十二家除和豐產量未明外，年產總額為四十一萬四千四百六十三擔，然則湖南煤銷數，殆與此數相近。年銷總值為一百七十七萬三千三百四十四元。至於價格上落甚大，此由於湖南煤質之複雜，高低不一，產地價格每噸自二元起至九元，相差四倍有餘。交易貨款兩繳，但亦有期款者；近以銀根不鬆，礦商無力放賬，以致營業未能發達。

運銷情形

全省運輸，陸路則由湘鄂鐵路及新近開築之各公路，水運則取道於湘資沅澧四大河流及其支流。鑛區離路線較遠之地，除醴陵石門口煤礦局及永興裕湘煤礦公司應用自築之輕便路外，其他各鑛通常均賴

第六編 鑛業 第六章 煤

九九(己)

湘益公司	豐樂區第四	1,000	10	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
豐樂公司	豐樂區第九	1,100	7	100	1,100	1,000	年銷 1,000噸
利濟公司	豐樂區第四	1,000	9	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
泰叻煤礦公司	挑水	1,000	10	0	1,000	1,000	年銷 1,000噸
新記利用公司	挑水荔枝	1,100	11	0	1,100	1,000	年銷 1,000噸
厚生煤礦公司	水竹巷	1,000	7	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
聚善公司	洋泉鎮	1,000	7	0	1,000	1,000	年銷 1,000噸
守一公司	龍窠山	1,000	8	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
同益煤礦股份有限公司	第一區十一	1,000	10	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
鳳翔公司	山	1,000	11	0	1,000	1,000	年銷 1,000噸
阜昌公司	第六區二十	1,000	8	0	1,000	1,000	年銷 1,000噸
培本公司	青藍鄉每田	1,000	8	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
寶善公司	第一區二十	1,000	8	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
懷實公司	第七區三十	1,000	12	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
大陸公司	第一區四十	1,000	15	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
和豐公司	第九區三十	1,000	11	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸
集成公司	第十區四十	1,000	15	100	1,000	1,000	年銷 1,000噸

中國實業誌(湖南省)

100(五)

邵陽	鳴鏡公司	常安區鳴鏡	三六六	16,000	15	30%	17,000	16,000	年銷1,500噸
	同利豐公司	東鄉第三區雷公山		20,000	10	30%	21,000	20,000	年銷1,500噸
	省昌煤礦公司	東鄉萬安園		2,000	8	100%	2,000	2,000	年銷200噸
	廣利公司	第二區太倉		20,000	8	20%	22,000	20,000	年銷2,500噸
	兩餘公司	第一區荷葉塘		10,000	3	100%	11,000	10,000	年銷1,000噸
	福成水記公司			10,000	3	100%	11,000	10,000	年銷1,000噸
未陽	三才煤礦公司	元峯冲	二五五	22,000	21	30%	24,000	22,000	年銷2,000噸
	人和祥煤礦公司	陽洲風車口	一六六	2,000	2	100%	2,000	2,000	年銷200噸
	福湘煤礦公司	南鄉高明山		2,000	3	100%	2,000	2,000	年銷200噸
	寶泰煤礦公司	陽洲瀆本岩	一六六	2,000	3	100%	2,000	2,000	年銷200噸
	合興煤礦公司	牧山鐘石寮	八六五	2,000	2	100%	2,000	2,000	年銷200噸
衡山	嶽泰公司	海宇區霞流冲王家大塘	二六八	2,000	2	100%	2,000	2,000	年銷200噸
	永安公司	霞流冲楓樹	二六八	2,000	2	100%	2,000	2,000	年銷200噸
	寶興公司	霞流冲	一五〇	3,000	1	100%	3,000	3,000	年銷300噸
	嶽衡公司	霞流冲	二〇〇	3,000	1	100%	3,000	3,000	年銷300噸
	嶽俊公司	霞流冲	二〇〇	3,000	1	100%	3,000	3,000	年銷300噸
	劉東林	打石嶺	二六八	2,000	1	100%	2,000	2,000	年銷200噸

永興	永興和煤礦股份有限公司	泥墘口	六、五七	二、六〇〇	四	五五	二、六五五	五、〇〇〇	每股 三、五元(煤業)
	永興裕油煤礦股份有限公司	口第一區塘門	六、三	八、〇〇〇	三	五〇	一、六〇〇	九、〇〇〇	
	永興新煤礦股份有限公司	第一區白頭	八、〇〇	一〇〇,〇〇〇	三	三〇	一、五〇〇	九〇,〇〇〇	
	三得公司	第二區金盤	一、〇〇〇	一、〇〇〇	三	一〇〇	六,〇〇〇	一五,〇〇〇	每股 五元
	益民煤礦股份有限公司	坡東白泥坳	五、七六	五,一〇〇	三	〇〇	一、〇〇〇	一五,〇〇〇	每股 五元
	辰裕合組煤礦股份有限公司	克門外塘子	三、三三	八〇,〇〇〇	三	五〇	一、五〇〇	一〇〇,〇〇〇	每股 三元
共計			三三、一三六	一、〇八〇,〇〇〇	一四	一、四一	一、一五七,〇〇〇	一、一五七,〇〇〇	每股 三、〇〇〇元

第六編 礦業 第六章 煤

第七章 其他鑛產

一 膏鹽

湘省所產之石膏與食鹽，在於同系岩層之中，其主要產地為湘潭，鑛脈則分佈於湘潭，茶陵，攸縣、澧縣等處，除湘潭一地設有膏鹽公司外，餘均未加開採，即間有零星產量，祇係土人於鑛脈露頭處，隨地採得而已。

湘一膏鹽
鑛業有限
公司

湘潭膏鹽公司中之最大者，為惟一膏鹽鑛業有限公司。該公司創辦於民國二年，初因技術關係，向湖北應城聘請鑛師並招僱工人，進行開採，但以成績不良，營業虧損，至民國八年，所有股本，已虧蝕殆盡，雖經多方籌措，終以兵燹時遭，營業不振，迄於最近，負債額達二十萬元之鉅。該公司對於採鍊各項手續，均係土法；成本高而產值低；所產石膏，其銷售總值僅能抵補生產費用之半數；鹽產雖較為有利，然除去材料、工資、煤炭及一切雜項開支外，所得純利，亦不過十之三四，即以之彌補採膏及打水時期之損失，亦感不足。

鑛區面積為五千一百公畝，公司共有三廠，一二兩廠在龔家下浸，三四兩廠在滴水埠。開採方法，先鑿豎井，距離約一丈二尺，計有三口，一為排水之用，深約十餘丈，其餘二口為供工人上下提取產物

之用，深約四五十丈。開採至與膏層接觸，再行橫進，其中岩塊，即為鹽層，該鑛備有熬鹽爐兩座，人力搖車三套，孔明車數架。

公司職員，共二十六人，月薪總額九百七十元。煉鹽工人及鑛上雜工約二百六十人左右，採膏工人係臨時僱用，人數殆在五百左右。每月工資總數三千餘元。公司資本為八萬元。歷年負債二十萬元，其中十七萬元積欠已久，已停止付息，三萬元照常付息，年利二分。

膏鹽係互生鑛物，產鹽時期，停止產膏，反之，產膏時期，則無鹽可產。茲就該鑛最近五年來產量及產值列表如次：

五年來膏鹽產銷表

年 別	產 品 名 稱	產 量 (噸)	銷 售 量 (噸)	銷 售 總 值 (元)
十八年	鹽	四〇〇	四〇〇	九二,〇〇〇
十九年	鹽	二四〇	二四〇	五五,〇〇〇

年 別	產 品 名 稱	產 量 (噸)	銷 售 量 (噸)	銷 售 總 值 (元)
二十年	膏	二,八〇〇	二,八〇〇	四七,〇〇〇
二十一年	膏	二,九〇〇	二,九〇〇	四九,〇〇〇
二十二年	鹽	四〇〇	四〇〇	九二,〇〇〇

交易分現售與期款兩種，運輸概由客商僱船自運。稅捐除按期繳納鑛區稅外，尚有紅課黑課兩種，紅課每月約一百三十元，黑課每月二十餘元。

精益膏鹽鑛業有限公司，開辦於民國十七年冬，公司地點在湘潭文昌閣對河陽雀港。鑛區面積計一千四百四十二公畝，第一廠設於杉坡浸，第二廠設於馮家浸。

第六編 鑛業 第七章 其他鑛產

公司職員十六人，月薪總額六百元，工人總數四百五十名上下，均為長工，每月工資總數七千元左右。該公司固定資本為三萬元，流動資本五萬元。

該鑛設備及開採方法大致與惟一公司相同；生產能力，如在採膏時期，每日可產十噸左右，採醃時期每日可產二噸上下。膏與鹽兩種鑛產，非在同年內生產，已如前述，每年生產能力，產膏年份，約可得千餘噸，產鹽年份，約可得四百噸。茲就最近五年來該公司產銷情列表如次：

五年來產銷表

年 份	產 品		銷 售 量 (噸)	銷 售 總 值 (元)
	名 稱	產 量 (噸)		
十 八 年	石 膏	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二〇、〇〇〇
十 九 年	石 膏	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇

年 份	產 品	產 量 (噸)	工 人	
			浸 水	停 工
二 十 年	石 膏	一、〇〇〇	—	—
二 十 一 年	石 膏	四〇〇	—	—
二 十 二 年	石 膏	一、〇〇〇	六〇〇	一〇、二〇〇

交易分定貨、現售、期款三種，期款有至三四比之多者，運輸概由買客料理，用輪船裝運。食鹽分筴裝、布袋、紙袋三種，每筴計重一石，布袋論值，大小不一，有一元二元三元等號袋。

湘潭謙願齋鹽有限公司，創辦於民國二十一年，鑛區在湘潭河東滴水埠英嘴腦，面積二千餘畝。該公司職員共為七人，均盡義務，不支薪金。裏外工共計三百五十名，盡屬長工。每月工資總數約四千元左右。公司資本總額為三萬元，近以金融週轉不靈，借墊一萬餘元，以資流通，以該公司膏產作抵押。

開採方法，先掘直井二個，深四五十丈。至膏鹽最佳處，即橫鑿如扇頁形，向前推進至五六十丈遠

不等，再灌以水，使鹽質浸透，經過一冬一伏，即可取水熬鹽。

依目前該鑛生產能力計，每日可產石膏一百担上下，年產量約為二千噸。每噸以十七元計，年產值當為三萬四千元。行銷於江西漢口等處。

二 金

金產可分鑛金及砂金兩種，湖南鑛金之重要產地，如平江之黃金洞，會同之漢濱，沅陵之柳林汶洞沖溝等處。砂金產地以沅陵之柳林汶以及沅江兩岸為最著，該地沾沅水各縣均有石英脈鑛石，幾經風化或受水沖積之結果，石質變為砂粒，將砂加以淘洗，可得金砂。至於湖南鑛內含金，亦在石英脈內，石英脈則產於灰色板岩及千枚岩層中。

目前湖南各地採金，為數不多，茲就其要者述之：

桃源冷家溪金鑛
試探工程處

桃源冷家溪金鑛試探工程處，原係新華公司鑛區，民國二十二年四月由湖南省建設廳給價三千元收歸公辦。鑛區面積，計為二千七百八十五公畝，在本溪白岩嘴者有大棚窿，在本溪諶老九溝者有永興窿；以上兩處鑛產含金量成分，據估計所得；大棚窿鑛產，每百斤平均含金量約二厘，每日可採鑛砂七千斤，永興窿每百斤鑛砂平均含金量約二分五厘，每日可採一千斤。

該鑛現在尚在試探期間，全鑛職員六人，月薪總數三百四十元，工人窿工研工合計一百零一名，工

第六編 鑛業 第七章 其他鑛產

一〇五(巳)

資按月結算。每月工資總數一千五百元。

試探工程處資本額為八千元。現在每日平均出產鐵砂約七千五百斤；淨得生金約四錢有奇。全年生金產量約為九十一兩，去年每兩平均價格，約在百元左右。該鑛開採純用土法，鑛上並無機械設備；開採方法，因大棚永與兩窿，仍係明代遺跡，民國初年，經土人自由開採，以致坑道均成不規則，且極為狹窄，水工不便；工程處於接辦之初，殊感困難。兩窿俱加開鑿，以便洩水，現已穿通，對於洩水通風，已無問題。

該鑛二十二年度，計產生金九十一兩，銷售值九千一百元。是項產品交由湖南鑛產營業處向各金號兌換。

芷江大華
公司

大華公司，創辦於民國二十三年十一月，地點在芷江縣第六區協和區金廟溪，該鑛資本總數為一萬元，其中固定資本為七千元，流動資本三千元，職員九人，月薪二百元，工人七十名，每月工資總數五百八十元。鑛區面積計二千九百七十六公畝，目前工程，尚在試探期間，已經發現金礦窿，深約二十丈，估計再打深二十丈，即可出金。

三 雄磺

湖南尚有一種特殊鑛產，曰雄磺，亦名石黃。本草中有雄黃雌黃之分，按雄磺即為三硫化砷，可作

黃色顏料，其結晶透明者，謂之雄精。

雄礦用途，在國內舊為殺蟲及醫藥用品並為製造顏料及蚊香等原料，近則隨化學工業之進步而用途日見擴大，國外採購，以製造肥料，防腐油漆及提鍊砒霜之主要原料，並可作製造炸藥及鍊鋼時加硬度之用。

雄黃，產於湖南慈利與石門兩縣交界處之界牌峪，現有慈石雄礦局開採。該地雄礦之發見，遠在明代，自來產量不多，時開時輟，迨民國二十一年十一月由慈石兩縣合資開採，至二十二年六月後復行停採。

該礦開採，自明萬曆年間發見迄今，近五百年，悉用土法採掘，現礦場自地面至洞底，深及二百餘丈。其生產時期，每先一年冬季動工打水，至次年五月始能將水車乾，依目前該礦之設備，生產期限甚短，至多祇有兩月；因夏季地水湧出，車汲不易，即須停工。每季採掘數量，最低限度有兩萬餘石，多則可得四萬餘石，每間二年或三年開採一次。

雄礦係由硫化砷組成，又名鷄冠石，英文名為 *Realgar*，其所含成分如次。

第一類 砷——百分之六四。○九，硫——百分之二八。三〇；是類含硫化砷——百分之九一。三九。

第二類 砷——百分之五二。一〇，硫——百分之二四。二二；是類含硫化砷——百分之七四。三。

○。

第三類 砷——百分之六一。○五，硫——百分之二七。一九；是類含硫化砷——百分之八七。○九。

雄礦每担價格，上等二十六元，中等十八元，下等十二元。歷來銷路，以湖南之津市及湖北之漢口為兩大主要市場。由此兩地分銷於重慶、成都（轉銷雲貴）、九江、樟樹、汝州、固始、天津、禹城、營口、寧波、上海、廈門、汕頭、廣州、香港等處及南洋各屬地，日、法、德英諸國，由安利洋行華昌貿易公司等分別推銷世界各國。

交易係現貨期款，遇金融週轉不便時，可用產品向銀錢業或私人抵押，運輸普通悉用民船，產品，盛裝，多用木桶，每桶運費一元。

鑛區稅繳納數目，每雄礦一石，納稅一元五角。

四 鐵

湖南鐵鑛，分佈甚廣；惟產量為數不多。其主要產區為寶慶、安化、攸縣、永興、耒陽、綏甯等縣。各地均用土法開採，並無大規模之鐵鑛公司。

寶慶鐵產，在華家山、清水塘、青山沖、劉家沖一帶。該縣鑄業較為發達，產品一部分除供鑄業原

料外，餘則銷於益陽等縣，鑄造鐵鍋。

安化鐵產，以鑾豐鄉爲最重要。採煉亦均用土法，產品供製生鐵或煉熟鐵及鼎鍋之用。

攸縣鐵鑛，均在攸水之上游，多赤鐵鑛，鐵砂售與長沙黑鉛鍊廠作爲溶劑原料。

永興油麻圩及耒陽賴子山所產鐵砂，係含錕之赤鐵砂；耒陽上堡附近之小田冲、黃泥江等地除於鑛中出產鐵砂外，耒水河中亦多有鐵砂出產，該地設有土法鍊鐵廠，將鍊得之生鐵板售與鐵鍋廠，供鑄造鐵鍋原料之用。

綏甯有鐵鑛場數處，均係私人集資開採。鑛場以武陽及長市鎮附近爲集中區。每日可產生鐵二百餘担，年產量達二千餘担，當地售價，每担十元。產品之半數銷於長市鎮鑛廠，半數則銷於武陽鎮鑛廠，冶鑄鍋鼎，該地採鐵工人約有二十餘名，由鑛主僱用，每月工資總數百餘元。經營採鐵者資本約在五千元左右。

五 汞

湖南汞鑛分佈於湘西之鳳凰晃縣。該區地勢高峻，層巒疊起，鑛脈則自四川東南經湘西以及於雲南之蒙自。

鳳凰縣

鳳凰縣屬之猴子坪，位於縣治之北。民國元年政府以該地土鑛糾紛時起，收歸官辦，年產水銀四噸

第六編 鑛業 第七章 其他鑛產

一〇九(四)

中國實業誌(湖南省)

上下，硃砂約四分之一三噸，民國七年因地方不靖，遂停辦。

晃縣酒店塘汞鑛，民國八年四月開採，民國二十二年九月因芷江事變，鑛權轉移。開採悉用土法，鑛區面積三百公畝，每日平均出產水銀硃砂共為五十噸，全年總產量二四、〇〇〇噸。行銷於廣東者二萬噸，銷於常德者四千噸。

汞鑛產量表

年 別	產 量(噸)
十八年	一八,〇〇〇
十九年	一五,〇〇〇
二十年	二一,〇〇〇
二十一年	一九,〇〇〇
二十二年	二四,〇〇〇

該鑛資本額七萬六千元，其中固定資本四萬二千元，流動資本三萬四千元。全鑛職員四，月薪總數一百九十八元，工人二百餘名，均係短工。每月工資總數五千二百元。產品運輸，由郵局寄發，而後船運。

第七編 工業

第一章 概況

湖南工業，現尚在萌芽時期，卽素稱繁盛之長沙，除湖南第一紡織廠外，規模宏大之新式工廠，實不多觀。其出品之負有盛名，能行銷國內外者，厥維湖南湘西之桐油，安化衡陽之紙張，醴陵之瓷器，瀏陽之爆竹夏布，長沙之毛筆湘繒紙傘，及賈慶湘潭之鋼條。至若紡織工業中之棉織業、針織業、毛巾業；飲食工業中之榨油業、碾米業、釀酒業、醬園業、豆豉業、麵粉業、製烟業，化學工業中之漂染業、製革業、玻璃業、化粧品業、肥皂業，五金機器業中之鍋鼎鑄貨業、鐵貨業、機器業、翻砂業，日用品工業中之電器業、絲線業、草蓆業、木器業、木屐業、造船業，其他工業品中之電氣業、印刷業、磚瓦業、石灰業、及平民工廠之出品，均祇在省內銷售，無國內外市場之可言也。

桐油爲湘省工業中首屈一指之大宗產品，產地計四十二縣，年產值達七百五十一萬二千餘元，在民國初年，集中於常德洪江，旺銷海外，今以不景氣關係，營業稍稍衰替。湘省多竹，最合造紙之用，故造紙縣邑，計達二十有二，每年產值約五百萬元，實佔湘省工業之第二位，惟目下該業，因受洋紙傾銷影響，漢口長沙及長江上下游各埠，銷路日蹙。湘省陶瓷，產於醴陵、衡陽、衡山、長沙、湘陰、寧鄉

、岳陽、常寧、宜章、桂東、安仁、嘉禾、芷江等十三縣，而醴陵所產獨豐，全業年出陶瓷值洋三百十四萬二千餘元。湘省爆竹，產於湘東之平江、瀏陽、醴陵，湘西之沅陵、永綏、乾城、瀘溪、鳳凰、芷江、晃縣、會同、靖縣及湘南之衡陽、郴州等十四縣，每年產值多至二百六十六萬餘元，此為湘省特殊產品，暢銷外省，他若夏布、毛筆、湘繡、鋼條，雖為湘省名產，但以連年銷路減縮，論其產值，已不能於湘省工業中佔據任何重要位置。

至於在省內行銷之品，其產值之多，首推針織業，以衡陽為主要；次為碾米業，集中於長沙；再次為麪粉業、漂染業、電氣業、印刷業，其較大廠坊，都集於長沙、常德、岳陽、湘潭、邵陽、洪江、衡陽、醴陵等處；他若棉織業，係家庭手工業之一種，產區計十九縣，所出布疋值洋一百四十萬元，尤以出自常德益陽者為最著。此外各種工業，出品祇供鄰近縣邑衣食住行之需，產值每年均不足百萬元。據本屆調查所得，除不詳確者未計入外，湘省工業產值，約共四一、九七五、五九四元。茲將各種工業概況，列表於下：

湖南省各種工業概況

業別	家數	資本	工人	生產總值(元)	備考
桐油業	一一六	八一九,一五一	六八三	七,五一二,五〇三	湘省桐油有自油坊出產者有自農家出產者本表因農家之家數資本工人三項未詳故未列入

第七編 工業 第一章 概況

棉紡業	一	三,一〇〇,〇〇〇	三,二二四	四,九〇二,七五一	
麻紡織業	八,二五〇	未詳	一三,三二四	六五七,五八〇	
棉織業	二九三	二九六,七〇〇	二,七九一	一,四八九,八〇四	
針織業	二七六	七八五,五〇〇	五,〇〇六	二,七四三,〇〇七	
毛巾業	四二	一〇,四〇〇	一九九	九五,九〇〇	
榨油業	二九	七九,三七〇	二一七	一一四,八三八	
碾米業	三六一	五四一,八九〇	八六五	二,六一〇,八〇二	
釀酒業	四五二	二九六,六七七	五五一	五六二,四四四	工人數未詳者計二〇七家
餅圓業	五五	三五一,八〇〇	二五八	三一五,九一三	
豆豉業	四九	六五,一〇〇	一三一	一一〇,四一四	
麵粉業 (附條業)	二五	三九五,七〇〇	一四六	一,一一二,〇〇〇	
製烟業	一四七	三二九,五二〇	一,〇九五	六〇六,七八六	
陶器業	二六	一七,五四〇	三五九	一,六五八,〇七四	資本數未詳者三家；長沙臨湘縣 因銷首計有鑛廠一五〇家資本約 一五〇萬元工人約七,〇〇〇名 因廠名未詳故未列入
土產業	二三五	五六〇,八〇〇	六,八五〇	一,四八四,六九〇	
製革業	二五	一四九,五〇〇	七二	三〇七,〇〇〇	工人數未詳者計二〇家

三(庚)

中國實業誌(湖南省)

深染業 (附機器染布及 絲光染紗廠)	一八一	五〇一,七六〇	一,六七〇	一,七六六,三五二	
玻璃業	一一一	二〇五,〇〇〇	六八〇	四〇三,一六八	
化粧品業	六	九,〇〇〇	一九	七,六一六	工人數未詳者計三家
肥皂業	二六	九九,七〇〇	一四六	三一四,四三八	
造紙業	六,五一六	未詳	三四,一〇二	五〇〇七,九四七	安化、麻陽、會同、邵陽四縣家 數未詳；工人數未詳者計八〇家 ；新化、竹和、稻草合製約產值六 、八加〇元
錫鼎鑄貨業	五〇	一〇四,五〇〇	七四六	三〇四,九〇二	
鐵貨業	二二	四,六五三	七〇	七,八八八	
機器業	一七	二三五,三〇〇	四三六	一七八,五二二	
翻砂業	六	五,九〇〇	四一	一六,四〇〇	
煉銅業	八	未詳	未詳	六〇,〇〇〇	
鑄作業	九六	一二四,九三〇	七二八	二六七,九三五	
電器業	一一	二二三,九五〇	一一五	一五九,六八〇	
製傘業	一八〇	八一,四九〇	五九九	二二五,五〇六	
湘織業	三二	七七,〇〇〇	一五,〇〇〇	二八四,八〇〇	
長沙絲線業	二五	四八,六〇〇	二一	四一,七四二	

第七編 工業 第一章 概況

草蓆業	九〇〇	未詳	六,〇二〇	四三一、八三四	鄧陽戶數未詳
平民工廠織蓆	一	四、八〇〇	八〇	未詳	
木器業	一三〇	三五、六三四	未詳	一七九、七〇二	
木屐業	三六	五、五八〇	一一五	一四、二〇五	
造船業	一三	四、七八〇	七八	一六、二一〇	湘潭造船業有六〇家未詳其資本 數工人數及生產總值
爆竹業	四、一九	未詳	未詳	二、六六六、六五三	
電氣業	一〇	一、五五四、九〇〇	三一〇	一、一二五、九〇一	
印刷業	一四〇	四三二、〇三〇	九九六	一、〇八四、〇三五	
磚瓦業	九五	五一、二一五	九九四	三一、〇六七	資本數未詳者二家
石灰業	八〇	二一、一〇五	一、九四八	三七二、一八八	資本數未詳者計八家，家數未詳者計四縣
平民工廠	四一	四九六、七三二	四、三三一	四四二、三九七	
共計	二三、一三五	一一、一四八、二〇七	一〇四、九七六	四一、九七五、五九四	

第二章 桐油工業

一 概況

湖南桐油出口價值，民元時佔全省出口總額一〇。六六%，民五減至二。一三%，民十躍至一七。九八%，民十五復增至三三。五六%，民十八增至四四。九三%，近年來常在百分之四十上下，在湖南土產出口額中，佔重要地位。

湖南各關桐油出口數量價值及出口價值佔出口總額%

年 份	出 口 數 量(担)			出 口 價 值(海關兩)			全省出口總額 價值(海關兩)	桐油價值佔 出口總額 %
	長 沙	岳 州	合 計	長 沙	岳 州	合 計		
民國元年	三三,000	九,000	二二,000	一,二六,七三七	六,一〇,〇〇〇	一,三〇,〇〇〇	三,六二,〇〇〇	二〇.六
五年	三〇,〇〇〇	四八,六六六	四九,〇〇〇	三,〇〇,〇〇〇	五三,〇〇〇	四六,六六六	一,八四七,二二二	二.三
十年	一,〇〇〇	三九,三三三	三〇,〇〇〇	一,二〇,〇〇〇	三,三三,三三三	三,四一,八三三	一,七四九,八三三	一七.九
十五年	四六,〇〇〇	三八,八八八	三六,〇〇〇	七,〇〇,〇〇〇	八,三三,〇〇〇	九,三三,〇〇〇	三,七三三,〇〇〇	三〇.六
十六年	四七,五五五	二四,七六六	二四,八八八	六,〇〇,〇〇〇	六,六六,六六六	七,三三,三三三	三,〇六六,三三三	三〇.五
十七年	三三,三三三	三九,三三三	四三,三三三	四,三三,三三三	四,〇〇,〇〇〇	二,一七,七六六	三,〇三三,三三三	三〇.五

桐油為湖
南重要出
口商品

桐油種類
及用途

英國幣元為單位

十八年	五,〇〇〇,〇〇〇	四,二〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
十九年	三,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
二十年	二,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
二十一年	九,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
二十二年	三,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
二十三年	二,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇

湘省所產桐油，向有紅白二種，白桐油呈淡黃色或金色，質地澄清，為桐油中品質之最佳者，專銷歐美市場；紅桐油又稱洪油，色透明而質濃厚，榨製時曾煮沸，故有香味，冬天不凝，終年能保持其流動狀態，江浙兩省銷數甚巨。此外又有黑桐油，因其色帶暗褐色故名，其質略遜于白桐油；又有光油，富燥性，通常用以髹漆木器。四川所產秀油（以產于四川省之秀山而得名），亦有由湘西出口者，因榨取時加以別種油脂，其質黏稠，呈深黑色，亦祇供髹漆傢具之用。大抵湘省出口以白桐油為大宗，白桐油多運往漢口，由洋行轉運外洋；紅桐油（多為洪油），則運往鎮江等處，以長江及黃河流域為其運銷範圍。

桐油產地

湘省桐油產地可分澧水、沅水、湘水三大流域：澧水流域以澧縣、大庸、永順、慈利等四縣為最多；沅江流域以沅陵、芷江、黔陽、會同、靖縣、通道、綏甯、麻陽、辰谿、溆浦、鳳凰、乾城、瀘溪、

永綏、保靖等十五縣爲多；湘江流域，爲甯遠、道縣、永明、藍山、江華、嘉禾、新田、桂陽、臨武、耒陽、常甯、衡山、衡陽、長沙、瀏陽、醴陵等十餘縣。其中尤以洪江淑浦所產者爲全省之冠。

二 原料

桐油之原料爲桐籽，湖南桐籽，以湘西與川黔交界一帶爲最多，湘南亦有之，惟洞庭沿岸及湘中則因地勢平坦，產者極少。全省年產桐籽一七、六四九、九四〇担，尤以永順、保靖、瀘溪、會同、道縣、靖縣、芷江、永綏各縣所產爲多（見本誌桐子章）。

桐籽每百斤產油之數量，各縣不一，耒陽每石桐子可榨油二十八斤；安仁每石出二十斤；資興及東安桐籽三石出油百斤；道縣及沅陵桐籽四石出油一担；古丈桐油每担需桐籽三担；保靖桐籽以斗量，斗有夾斗單斗之分，每夾斗可榨油十斤，單斗五斤；永綏桐籽五石五斗出油一担；桐籽一石可出桐油三十六斤；辰谿桐籽五石五斗出油一担，與永綏同；黔陽桐籽一担可榨洪油二十斤；芷江桐籽每担可產油二十一斤；麻陽桐籽五石五斗出油一担；晃縣桐籽一担出油二十斤；會同每担桐子能榨油三十餘斤，洪江桐子一担重一百二十斤，可出洪油十四五斤不等；靖縣桐子每石可出油三十餘斤；通道每担桐籽（百斤），可產桐油二壺半，每壺八斤，計二十斤；城步桐籽三担產油百斤。

油坊桐籽來源多向本地產戶收買，或由產戶運售油坊，如油坊需要特多，則往往于桐籽未成熟前，

先向產戶預定收買，間有商人專收桐籽售與油坊者，至於農家所產之桐油，則其原料多係自給，榨油後再行出售，亦有以桐籽向油坊換取桐油並另給榨工者，又有將桐籽托油坊代榨，付給工資者。

三 生產

榨油方法

桐油榨取方法，均係舊式手工榨法，其重要設備為木榨、石研、以及牲畜、爐灶、蒸籠、風車之屬。油坊收集桐籽後，須經過五層手續，可榨出桐油：

(一) 除去塵土與零殼及霉爛之桐籽：先剔去零殼，再將選出之桐籽，用風車吹去其塵土，亦有用簸揚法去其灰塵者。

(二) 去水分：將選出之桐籽置鉢盤上，或鉄底木桶中，烘燻之，但於烤時應攪之，以防燻焦。烤後，桐籽脆而易碾成粉粒，惟榨出之油，顏色較深耳。如需淺色之油，則用與地面平行之長烟囪管爐，管上覆以竹片，置桐籽其上而烘之，但須隨時注意，勿使變色。另一去水法，僅適用於夏季日光強烈之時，即藉日光晒乾桐籽，榨出之油最佳，其色清淡。

(三) 碾成粉粒：以乾桐籽置入圈形石槽，槽中有大石輪，用人工或牛馬滾動石輪，桐籽受重壓而成粉粒，小規模之榨取，多用人工及石臼碾之。

(四) 製成油餅：將桐籽粉粒，裝入鉄底木桶，和水蒸之，成糊狀物，再加草攪勻，納入鉄製模

型，製成油餅，高約四寸，直徑由十五至十八寸，視榨機木心之大小而異。模型爲三鉄圈，每圈厚約一寸多，榨油時，去其一圈，然後置餅入機榨之。

（五）榨油：榨油法，各地略異，然大體相似。普通榨機爲一大圓木，兩端置於堅固之架上。圓木兩旁開窗，寬七寸，長約圓木三分之二。木之內部雕空，成圓室，長與窗齊，直徑約十六七寸。圓室底有木槽，寬約四寸，深約二寸，長與室等。槽傾斜，有孔，爲油之出口。榨油時將油餅（每餅帶一鉄圈）以窗眼放入，直豎於圓室內，兩端封以木製或石製圓板，厚約五寸，大小與餅同，然後于板後插入木楔，用懸于樑上之大槌將楔槌入。木楔長約三四尺，厚約二三寸，細頭甚尖，粗處大至四五寸，有鉄圈包之，以防損傷。大槌長約七尺，重約七八十斤，懸于適當高度，數人持之，用力槌楔，間或休息片刻，直到油餅體積較榨前減少三分之一始止。此謂之頭道榨取。第二次榨取，乃將每餅鉄圈更去其一，重行榨取，但得油不多，品質亦遠遜于頭道榨取所得者。

現下桐油生產組織，可分二種，一爲作坊工業之油坊，一爲家庭手工業，前者專榨各種植物油，而桐油亦爲其中之一種，後者則爲農家于桐籽收穫後，臨時設榨榨油，時過即歇。據調查現下各縣桐油出產，尙以家庭手工業所產者爲多，佔總產量七三。九%，其由油坊榨取者僅二六。一%。如就地域分配，則以湘西各縣所產爲多，而尤以洪江（屬會同）爲最。

湖南各縣桐油產量表

縣別	油坊出產		農家出產		總計	
	年產量(担)	年產值(元)	年產量(担)	年產值(元)	年產量(担)	年產值(元)
湘潭	二八〇	五,八八〇	九二〇	一九,三二〇	一,二〇〇	二五,二〇〇
平江	—	—	一,〇〇〇	一六,〇〇〇	一,〇〇〇	一六,〇〇〇
湘鄉	二七〇	五,九四〇	八,〇〇〇	一六八,〇〇〇	八,二七〇	一七三,九四〇
耒陽	—	—	一,〇〇〇	二二,〇〇〇	一,〇〇〇	二二,〇〇〇
安仁	—	—	一,四〇〇	三三,六〇〇	一,四〇〇	三三,六〇〇
桂東	—	—	五〇〇	一五,〇〇〇	五〇〇	一五,〇〇〇
資興	—	—	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇
郴縣	三五五·八	七,二四二	—	—	三五五·八	七,二四二
常寧	—	—	二〇〇	四,二〇〇	二〇〇	四,二〇〇
東安	—	—	八〇	一六,〇〇〇	八〇	一六,〇〇〇
零陵	—	—	一,〇〇〇	一九,〇〇〇	一,〇〇〇	一九,〇〇〇
道縣	—	—	七,四一五	八一,五六五	七,四一五	八一,五六五
甯遠	—	—	二〇〇	四,〇〇〇	二〇〇	四,〇〇〇
永明	—	—	三〇	八七〇	三〇	八七〇

第七編 工業 第二章 桐油工業

一一(庚)

晃縣	一二,二〇〇	二四四,〇〇〇	—	—	一二,二〇〇	二四四,〇〇〇
會同	三二,七〇〇	五九一,一〇〇	三〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六二七,〇〇〇	一一,一九一,一〇〇
靖縣	—	—	二,〇〇〇	三六,〇〇〇	二,〇〇〇	三六,〇〇〇
通道	—	—	二〇〇	四,四〇〇	二〇〇	四,四〇〇
綏寧	—	—	八〇	二,四〇〇	八〇	二,四〇〇
城步	—	—	三二〇	四,八〇〇	三二〇	四,八〇〇
石門	—	—	四,七五〇	九五,〇〇〇	四,七五〇	九五,〇〇〇
慈利	—	—	四,八〇〇	七二,〇〇〇	四,八〇〇	七二,〇〇〇
桑植	—	—	一,五〇〇	二七,〇〇〇	一,五〇〇	二七,〇〇〇
大庸	—	—	六,〇〇〇	九六,〇〇〇	六,〇〇〇	九六,〇〇〇
永順	—	—	四〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
總計	八三,七七五,八一	一,六一四,六二二	二九五,一〇九	五,八九八,三四一	三七八,八八四,八	七,五一二,五〇三

。根據湖南實業雜誌一九八期所載補入

註 黔陽本為產桐油著名之地，現因桐林被焚故出產較少

據上表，全省桐油之生產量，合計油坊所產及農家所產二項，共為三七八、八八四。八担。惟過去據專家估計，湘省全年出產之桐油，計為五十萬担上下，與此次調查相差達十餘萬担，證之民國二十三

第七編 工業 第二章 桐油工業

年湘省長岳兩關桐油出口僅一六一、〇八五担，則近年產量實有減少趨勢，其減少原因，大致因近年湖境地方不靖桐林被焚所致。

四 運銷

湖南桐油在原始出產地出運後，其集中地點有三：在湘南方面出產者，集中於長沙市場；在湘西方面出產者，集中於常德市場；在醴水流域出產者，集中於津市市場。長沙市場位於湘江右岸，溯江而上，可至衡州，下經湘陰入洞庭，可至岳州，且為粵漢鐵路所經之地，交通上甚為便利，故湘南上游，如鄰、桂、祈、衡等處所產之油，均運入長沙市場，惟湘江上游，河道淺狹，只能用帆船運至長沙，稍覺不便。至於湘西各地所產之桐油運至常德則頗感困難，即以生產洪油著稱之洪江而論，樅戶均在鄰近百里周圍，同業公會公所亦集於是，油商須直至其地收買，以備運出，但該處由沅江出運，山溪灘多水急，不便行舟，運輸為難。他若貴州所產桐油於集中銅仁後之由錦江出湖南沅江而至常德，四川秀山所產秀油之由酉水出湖南沅江而至常德，以錦江酉水均極淺狹之故，其運輸之艱難，與洪油之出運同。

長沙現有油行和記、晉昌、美記、啓泰和、裕豐盈六家，其中啓泰和及晉昌皆成立於清光緒年間，資本合計一五、〇〇〇元，全年營業額達百萬元。民元以前，各行均專做內地交易，民元以後，因外人收買桐油，於是營業擴大。油行所營之油分桐油、茶油、秀油、菜油、漆油五種，其中以茶油為主，桐

油居其次，年約一萬五千担，值二十四萬元，黍油年約五千担，值八萬元。但據估計，長沙每年集中之桐油達十萬担左右，十分之四銷當地出口行，十之二三直送漢口，餘則供本省各地消費之用，故油行並不經銷桐油之全部。長沙主要之桐油商爲出口行，共有三家，外籍二家，華籍一家，專營者一，兼營者二；美商施美洋行專營桐油，英商安利英洋行及華商銓昌公司，兼營桐油。銓昌營業以礦產爲主，安利英雖係兼營，但以桐油爲大宗，前者僅間派人至湘潭收油，後者則於衡陽祁陽設有分莊，施美就地收買，因係專營，故所佔成數較大。出口行之外，又有代莊三家常駐長沙，往來不定之號客十家左右，均以收買桐油販運出境爲專業，資江流域之邵陽及安化均有此類號客之踪跡。

常德有油行德豐、信義、同仁裕、恆盛隆、集大恆、大成、晉昌生七家，專以買賣桐油爲業，資本合計二〇、六〇〇元，全年營業額達二、六六〇、〇〇〇元，經銷桐油年計一三三、〇〇〇桶，（每桶六七十斤不等約值二十元）約合七九、八〇〇担。但因常德爲湘西桐油出口之門戶，故外國行商及本國商人均集於此，聚興誠銀行有國外貿易部專營桐油，其他洋行及代理莊較長沙更多，坐莊專辦桐油，當交易最盛時代，蘇贛兩省之洪油幫商人，于入秋時即攜銀至產地採辦，改造洪油，運往蘇、杭、蕪湖、鎮江等地銷售。大致油商可分兩幫，一爲客幫，一爲本幫，前者專做國外出口，民國二十二年運出桐油約計十七萬担，後者專做國內出口，約運出六萬担，統計常德桐油每年輸出額在三十萬担左右。

津市有油行申昌、勤大、益大生、美利、元大、變昌榮、豫大祥、億茂、隆大九家，共計資本一五

、〇〇〇元。凡澧水區域所產之油，均集中于此，以求銷售，據調查，津市全年出口之桐油約為十萬担，但津市除聚興誠銀行派人專收桐油外，餘均由本地商人向各販收買，運往漢口等地銷售。

湖南各縣桐油坊一覽表

縣別	坊名	設立年月	組織	資本(元)	職丁數	木榨	年用桐子(担)	年產桐油(担)	年產值(元)	行銷地點	備註
澧縣	恆豐泰	民國十三年	獨資	二,〇〇〇	一〇	一	二七〇	七〇	一,四七〇	漢口及外洋	兼營其他油
	怡豐泰	民國十四年	獨資	二,〇〇〇	九	一	二七〇	七〇	一,四七〇	漢口及外洋	兼營其他油
	周源興	光緒元年	獨資	二,〇〇〇	一〇	一	二七〇	七〇	一,四七〇	漢口及外洋	兼營其他油
	永和昌	民國二十一年	合資	八,〇〇〇	一五	一	二七〇	七〇	一,四七〇	漢口及外洋	兼營其他油
湘鄉	少初油榨	民國元年	獨資	三〇〇	三	一	二四〇	三〇	六六〇	本縣各市場	兼營茶
	怡生油榨	宣統二年	獨資	五〇〇	三	一	四八〇	六〇	一,三二〇	本縣各市場	兼營茶
	永廣油榨	光緒二十八年	獨資	四〇〇	三	一	四八〇	六〇	一,三二〇	本縣各市場	兼營茶
	息肩油榨	民國二十二年	合資	七〇〇	五	一	七二〇	九〇	一,九八〇	本縣各市場	兼營茶
	東新油榨	民國元年	獨資	三〇〇	二	一	二四〇	三〇	六六〇	本縣各市場	兼營茶
祁陽	馮家油榨	光緒二十五年	合資	五〇〇	五	一	七五	一〇	二二二	本地市場	兼營茶
	虎塘榨	光緒二十八年	合資	五〇〇	一八	一	七九八	一二〇	二,四〇〇	廣東	兼營茶
	芙蓉填油	光緒二十一年	合資	五〇〇	一二	一	三三〇	四九·五	九九〇	廣東	兼營茶

毛皮油	光緒二十一年	合資	四〇〇	一五	一	六〇〇	九〇	一、八〇〇	廣東	油
寸石榨	光緒二十二年	合資	五〇〇	一六	一	三九九	六〇	一、二〇〇	廣東	油
合盛發油	光緒元年	合資	一四〇	六	一	四二	八・四	二一〇	本區	油
義合昌油	光緒二十年	合資	一八〇	九	二	三九	七・八	一九五	本區	油
周興隆油	光緒三十年	合資	三五〇	五	一	四五	九	二二五	本區	油
沉陵集豐益	民國二十一年一月	合資	二〇〇,〇〇〇	八四	八	四〇,〇〇〇	九,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	漢口	油
古丈張發賢	民國十七年八月	獨資	二八〇	二	一	八〇〇	二六〇	五,二〇〇	常德	油
張子賢	民國四年二月	獨資	三四〇	二	一	八〇〇	二六〇	五,二〇〇	常德	油
向大喜	民國七年六月	獨資	三一〇	一	一	七〇〇	二三〇	四,六〇〇	常德	油
向大先	民國二十年四月	獨資	三四〇	三	一	八〇〇	二七〇	五,四〇〇	常德	油
向手寬	民國十九年一月	獨資	二九〇	二	一	八〇〇	二六〇	五,二〇〇	常德	油
向福順	民國二十年三月	獨資	三四〇	三	一	八五〇	二九〇	五,八〇〇	常德	油
向大成	民國二十年四月	獨資	三五〇	四	一	八〇〇	二六〇	五,二〇〇	常德	油
向原安	民國二十年六月	獨資	二八〇	二	一	六八〇	二二〇	四,四〇〇	常德	油
向田云	民國二十年七月	獨資	四一〇	二	一	六五〇	二一〇	四,二〇〇	常德	油
胡敬安	民國二十年一月	獨資	四六〇	三	一	七〇〇	二三〇	四,六〇〇	常德	油
石倒貨	光緒三十年	獨資	三四〇	二	二	九八〇	三二〇	六,四〇〇	常德	油

第七編 工業 第二章 桐油工業

第七編 工業 第二章 桐油工業

張如閣	民國八年	獨資	四〇〇	二	二	一、四〇〇	四七〇	九、四〇〇	常德
張承炳	民國六年	獨資	三四〇	二	二	一、三〇〇	四三〇	八、六〇〇	常德
吳廷賢	民國三年	獨資	三八〇	三	三	一、六〇〇	五三〇	一〇、六〇〇	常德
陳道坤	民國十七	獨資	三五〇	二	二	一、五〇〇	五三〇	一〇、六〇〇	常德
張安南	民國十六	獨資	四〇〇	四	二	一、二〇〇	四〇〇	八、〇〇〇	常德
張玉海	民國十八	獨資	四一〇	三	二	八六〇	二八〇	五、六〇〇	常德
張道仲	民國十八	合資	三九〇	二	二	九六〇	三二〇	六、四〇〇	常德
李光喜	民國十四	合資	三六〇	二	二	八三〇	二七〇	五、四〇〇	常德
劉次真	民國十三	合資	三八〇	三	二	九八〇	三三〇	六、六〇〇	常德
張厚大	光緒十年	獨資	二七〇	三	二	九〇〇	三〇〇	六、〇〇〇	常德
向子謀	光緒十年	獨資	三一〇	四	二	八五〇	二八〇	五、六〇〇	常德
向云水	光緒二十	獨資	四〇〇	三	二	一、一〇〇	三四〇	六、八〇〇	常德
向後云	民國十八	合資	三一〇	三	二	九五〇	三二〇	六、四〇〇	常德
田桂生	民國十六	合資	三四〇	三	二	一、〇〇〇	三三〇	六、六〇〇	常德
田永德	民國十三	獨資	三四〇	四	二	一、二〇〇	四〇〇	八、〇〇〇	常德
田復生	民國九	獨資	三五〇	三	二	一、一〇〇	三四〇	六、八〇〇	常德
劉吉香	民國十四	獨資	三四〇	三	二	一、二〇〇	四〇〇	八、〇〇〇	常德

中國實業誌(湖南省)

張越南	宣統二年	獨資	三二〇	三	三	九〇〇	三〇〇	六,〇〇〇	常德
張步程	民國二年	獨資	三七〇	三	二	八〇〇	二六〇	五,二〇〇	常德
張石有	合資	三四〇	二	二	八六〇	二八〇	五,六〇〇	常德	
張安生	合資	五〇〇	三	二	八七八	二九〇	五,八〇〇	常德	
向正華	民國十二年	獨資	四八〇	二	七八七	二六〇	五,二〇〇	常德	
向正國	民國十二年	獨資	四六〇	二	八三〇	二七〇	五,四〇〇	常德	
杜一賢	民國十年	獨資	四八〇	二	七八七	二六〇	五,二〇〇	常德	
李老四	光緒三十年	獨資	三〇〇	三	一,一〇〇	三三〇	六,六〇〇	常德	
向石明	光緒三十年	獨資	二六〇	二	九〇〇	三〇〇	六,〇〇〇	常德	
向石大	宣統元年	獨資	二九〇	三	一,二〇〇	四〇〇	八,〇〇〇	常德	
張安國	民國二十年	獨資	三五〇	三	一,二〇〇	四〇〇	八,〇〇〇	常德	
李安華	光緒十八年	合資	三二〇	二	九八〇	三三〇	六,六〇〇	常德	
田吉云	光緒三十年	獨資	三三〇	二	九〇〇	三〇〇	六,六〇〇	常德	
田吉安	光緒三十年	獨資	三〇〇	二	一,二〇〇	四〇〇	八,〇〇〇	常德	
田厚之	光緒三十年	獨資	三四〇	二	一,四〇〇	四六〇	九,二〇〇	常德	
田德勝	光緒三十年	獨資	三五〇	二	九九〇	三三〇	六,六〇〇	常德	
張獻成	光緒三十年	獨資	三七〇	三	九九〇	三三〇	六,六〇〇	常德	

第七編 工業 第二章 桐油工業

張大生	宣統元年獨資	三三〇	三	二	一、一〇〇	三四〇	六、八〇〇	常德
張清香	民國十二年獨資	三七〇	三	二	九六〇	三二〇	六、四〇〇	常德
向光文	民國十一年獨資	三八〇	四	二	一、五〇〇	五〇〇	一〇、〇〇〇	常德
向歐太	民國二十年獨資	三〇〇	二	二	一、五〇〇	五〇〇	一〇、〇〇〇	常德
向清福	民國二十年獨資	三〇〇	三	二	一、五〇〇	五〇〇	一〇、〇〇〇	常德
田會成	民國十年獨資	三〇〇	二	二	九〇〇	三〇〇	六、〇〇〇	常德
田子清	民國八年獨資	三一〇	二	二	九三〇	三一〇	六、二〇〇	常德
李碧吾	民國二十年獨資	三二〇	三	二	九六〇	三三〇	六、四〇〇	常德
施選候	民國二十年獨資	二九〇	三	二	一、〇〇〇	三四〇	六、八〇〇	常德
張清泰	民國二十年獨資	三四〇	二	二	九六〇	三三〇	六、四〇〇	常德
張自成	民國二十年獨資	二四〇	二	二	九六〇	三二〇	六、四〇〇	常德
張自大	民國十九年獨資	三五〇	二	二	一、〇〇〇	三四〇	六、八〇〇	常德
田老三	宣統元年獨資	三七〇	二	二	一、二〇〇	四〇〇	八、〇〇〇	常德
田德安	宣統元年獨資	三八〇	三	二	一、四〇〇	四七〇	九、四〇〇	常德
田和人	宣統元年獨資	三四〇	三	二	一、六〇〇	五三〇	一〇、六〇〇	常德
劉大果	民國十八年獨資	二七〇	二	二	八〇〇	二六〇	五、二〇〇	常德
田澤安	民國十八年獨資	三一〇	三	二	八〇〇	二六〇	五、二〇〇	常德

第七編 工業 第二章 桐油工業

總計	一一六家	——	八一九、一五一六八三	三八	四	三五九、三七〇	八三、七七五·八	一、六一四、一六二	——	
恒昌永	光緒年間	獨資	二二,〇〇〇	三八	五	二〇,〇〇〇	二,五〇〇	四七,五〇〇	江浙兩省	
慈恆慶	民國二十年	獨資	二五,〇〇〇	一四	一	一四,〇〇〇	五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	江浙兩省	
吉盈豐	光緒年間	合資	四〇,〇〇〇	一三	三	二四,〇〇〇	五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	江浙兩省	
大昌豐元	民國十八年	合資	一六,〇〇〇	八	一	九,〇〇〇	二,二〇〇	三九,六〇〇	江浙兩省	原名大昌豐元 民國十八年設立 加本年元配
劉同慶	民國十一年	獨資	四〇,〇〇〇	三六	四	二四,〇〇〇	五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	江浙兩省	
徐榮昌	民國七年	獨資	四〇,〇〇〇	三八	四	二四,〇〇〇	五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	江浙兩省	

第三章 紡織工業

一 棉紡業

一 沿革

湖南棉紡業，僅湖南第一紡織廠一所，創始于民國元年，時吳作霖借公帑六十萬元，組織經華紗廠，實際投資于紗廠者，僅建築及購置方面計十五萬元，規模粗具。民二湯薌銘入湘，收爲省有，歷時數載，無所成就。民五譚延闓再起督湘，命袁家普總理其事，復因政局不定，金融紊亂，無法展續。民六乃招商承辦，由華實公司出面承租，當議定租金六十萬元，分六個月繳足；訂約十五年，五年一期，共分三期。議約甫成，張敬堯入湘多方羅掘，仍不足應其所需，乃議售紗廠以充軍實，經左宗瀚，袁家普，聶其述出而力阻，始未成議，但已損失不貲矣。張氏既去，譚氏三度主湘，設第一紗廠工程籌備處，復命袁家普爲經理，維持官辦商營，爭辯甚烈，工潮迭起，遷延經年，卒由華實公司鳩集資本，繼續承租，至民九全廠工程始告完成，定名爲華實公司，計建廠購料共費銀二百萬元。當時有紗錠四萬，實際開紡者僅數千錠，日出紗數百包。民十二年受軍事影響，停工數月，嗣以外貨競爭，工潮起伏，至民十

三宣告停頓。民十四向和豐銀公司借款三十萬元，繼續經營，適逢戰事，商場凋敝，虧折達數十萬元。民十五革命軍興，收歸公辦，更名爲第一紗廠，命左宗澍爲經理，但以工人氣餒置張，工作廢弛，出品銳減，翌年又告停辦，民十七西征軍入湘，撥款二十萬元，委彭樹維繼續辦理，歷時一年，成績頗佳，至十九年盈利至百餘萬元，乃擴充營業，籌設織布廠，增添紗錠一萬錠，每日出紗七八十件，至二十一年因捐稅繁重，資金缺乏，廠長何元文辭職，廠務幾至中輟，後由政府令飭省有鑛產機關聯合湊集二十萬元，撥爲該廠周轉資金，再委彭樹維爲廠長，至是織布廠全部工竣，更名爲第一紡織廠，至二十一年獲利二十餘萬元。近兩年外因洋貨競爭，內因農村凋敝，紗價低落，市場滯銷，加以資金缺乏，週轉悉賴貸款，利息甚重，目前營業，仍呈衰頹現象。

二 現狀

組織

湖南第一紡織廠，現係官營，直轄于建設廳，廠長爲章克恭，廠長以下分總務、工務、營業三課；總務又分文書、庶務、倉庫、警衛、教育、衛生、稽查七股；工務又分技術、考工、工賬三股；營業則分物料、花紗布二股，及駐漢經理。此外另設會計主任，分出納、計算、統計、稽核四課，資本固定者爲房屋機械等項合計二百九十萬元，流動者爲營業運用者，計二十萬元。

廠屋設備：工場分原動、紡紗、織布等三部；又有總辦公處、俱樂部、圖書館、療養室、工餘補習

機器設備

學校、工人子弟學校、花紗棧、五金棧、職員宿舍、工人宿舍等。機械設備、分電機、修機、紡紗、織布、四部，電機部機器重要者有S.O.R.W.透平交流機三座，1,100K.W.透平交流機一座，馬達三〇五座；紡紗部重要之工具，有喂棉機五部，開棉機五部，梳棉機一六五部，併條機三〇部，頭道粗紗機一七部，二道粗紗機三二部，三道粗紗機五八部，細紗機一二六部，共計紗錠五〇、四〇〇枚，織布部有力織機二四八部。其餘修理部及其他三部之附屬機件等。

全廠共有職員一二五人，月支薪給八千餘元。工人總計三、二四名，內男工二、一一九人，女工六七一人，男藝徒二四一人，女藝徒一九三人。紡紗部分為清紗、梳併、粗紗、成包等部，專用男工；細紗搖紗兩部男女併用；織布部漿紗、打包、摺布、刮布、驗布、印布等粗重工作，多為男工，絡紗、整理、穿筴、經緯、織布等工作，多為女工，每日工作十小時，分日夜班，按週輪流。工資計算，分計時與計件兩種，除工目、領組、小工按日計算工資外，餘均按件計算。計時工資最高每日一元八角，最低四角餘；計件最高一元二角，最低五角，例假工資照給；每月工資總數因每月成品數量不定，故工資總數亦難一定，大致約計在六萬元上下。

三 原料

原料以棉花為主，分本省粗絨細絨及外省粗絨細絨數種。本省粗絨多產自常德津市一帶，細絨則產

于安鄉九都等地；外省粗絨來自上集新洲，細絨則來自襄陽河口。但如兩湖棉產歉收，有時亦採用印度棉花，并亦採用美棉，因其纖維較長，韌力較強，可用以紡製細紗。茲以三年來棉花消費數量及價值列表如下：

湖南第一紡織廠最近三年消用棉花數量價值表

名 稱	二十 年		二十一 年		二十二 年	
	數 量 (擔)	價 值 (元)	數 量 (擔)	價 值 (元)	數 量 (擔)	價 值 (元)
本省粗絨	三,七九八	一四四,三三四	一九,五一四	七九四,二一九	一九,六六四	六八八,二四〇
本省細絨	二一,一四一	八五六,二一〇	四一,二四九	四七二,五八九	一九,七七五	六九二,一二五
外省粗絨	一一,一三九	四九〇,一一六	一三,七六五	六〇五,六六〇	二四,七三〇	八四〇,八二〇
外省細絨	六,四九二	三二四,六〇〇	一〇,〇六四	四四二,八一六	四三,一六七	五五四,〇一一
美國棉	四六七二七	二四二,八九六	一四,一四二	八三四,三七八	二六四	一五,五七六
印度棉	五,二三八	二五六,六六二	—	—	—	—

近五年來湖南棉花每擔價格逐月變動表(元)

花 別	德 花					津 市 花				
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月
一 八 年	一 九 年	二 〇 年	二 一 年	二 二 年	一 八 年	一 九 年	二 〇 年	二 一 年	二 二 年	
一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	
四一·七〇	四三·五〇	四〇·五〇	四九·六〇	四〇·七〇	四〇·五〇	四二·四〇	三九·〇〇	四一·二五	三九·三五	

第七編 工業 第三章 紡織工業

二七(庚)

二月	四〇·八五	四四·五〇	四六·〇〇	五〇·五〇	四二·五〇	三九·五〇	四二·八〇	四三·五〇	四二·五〇	四一·八〇
三月	四二·六三	四二·八〇	四八·〇〇	五〇·八〇	四一·三〇	四〇·八五	四一·四〇	四五·九〇	四三·九〇	三八·五〇
四月	四三·八〇	四五·五〇	四六·四〇	四七·〇五	四一·二五	四二·〇〇	三九·四〇	四四·五〇	四三·一〇	三八·一五
五月	四三·〇〇	四〇·〇〇	四三·〇〇	四三·五〇	四二·一五	四一·〇〇	三九·五〇	四一·五〇	四一·三〇	三八·二五
六月	四〇·四〇	四〇·九〇	四四·五〇	四一·八〇	四二·六〇	四二·〇〇	四〇·二〇	四二·〇〇	三六·一五	—
七月	三八·〇〇	四一·五〇	四五·〇〇	四〇·七五	四四·〇〇	四〇·二〇	四二·五〇	三四·四〇	三五·三〇	—
八月	三八·〇〇	四〇·三〇	四九·〇〇	四一·二五	四〇·九〇	—	三九·七五	四六·五〇	三一·七五	三五·二五
九月	四二·〇〇	四〇·四〇	五七·五〇	四〇·六〇	四〇·五〇	四三·五〇	四〇·二〇	五五·〇〇	三六·〇〇	三四·七五
十月	四三·八〇	三九·〇〇	五七·〇〇	三八·一〇	三九·〇〇	—	三八·二〇	五一·五〇	三七·〇〇	三四·〇〇
十一月	四二·四〇	四〇·一五	五二·五〇	三六·八〇	三七·〇〇	四二·〇〇	三七·八〇	四五·八五	三五·九五	—
十二月	四四·五〇	四〇·六〇	五〇·二五	三七·三五	三五·〇〇	四二·四五	三八·〇〇	四五·二五	三六·六〇	—
全年平均	四一·七五	四一·五九	四八·三〇	四三·一七	四四·二九	四一·五三	三九·九八	四五·二五	三八·〇一	三七·二六

四 生產

紡紗分清花、梳併、粗紗、細紗、搖紗、成包等手續。將原棉經過清花部各種機械，如開棉機及打棉機，進至梳併部，如梳棉機，及頭二三次併條機，粗紗部如頭二三道粗紗機，細紗部如細紗機，搖紗

產品類別

部如搖紗機，再進而至成包部，乃完成棉紗紡成之手續。織布部分絡紗、漿紗、穿蹻、併緯、織布、整理，打包等七種步驟。由紗廠細紗部運入之紗果，分送絡經機、併緯機、再將絡好筒管交整經部整經，工竣送漿紗機上漿，製成適當之布軸，俟穿蹻織造部上機織成布疋，再經過驗布機、摺布機、打包機始完成全部工作。

產品分棉紗棉布兩種，棉紗以紡十六支紗為主，有時亦紡十支及二十支紗，但為數極少，計每日出紗約百件。棉布分十三磅半，十六磅及十一磅三種，每日能出布五六十碼，均為粗布。茲將近三年來生產數量列表于下：

湖南第一紡織廠近三年生產數量比較表

出品名稱	單位	二十年	二十一年	二十二年
十六支棉紗	件	二四、八一〇	二六、四六四	二四、八三五
二十支棉紗	件	四三八	一、七二三	二、四六九
十支棉紗	件	—	一、一八八	—
十三磅半棉布	疋	二、五四二	一九、六九三	三二、六一〇
十六磅棉布	疋	—	四、八九五	三、九三八
十一磅棉布	疋	—	七、三七二	一六、五四九

第七編 工業 第三章 紡織工業

二九(庚)

如計算紗布之生產成本，則可舉二十一年度為例，據報告是年生產成本，棉紗每件需棉花一四八。二八元，生產費六六。七三元，內減去廢物價值〇。八四元，計每件實在成本為二一四。一七元，以是年賣出及存貨之每件棉紗平均估價為二二二。四〇元，則二十一年度棉紗每件純損一。七七元。棉布每疋需紗五。八八元，生產費二。一一元，計每疋實在成本七。九九元，以是年賣出及存貨每疋平均估價為八。一〇元，則每疋純益〇。一一元。二十一年度該廠純損為四一、〇五四。四二元。

五 銷售

湖南第一紗廠所產棉紗分君山岳麓二種商標，君山牌專銷常德，岳麓牌則銷外省，承銷該廠棉紗，在省內有專商；棉布市場除長沙各大綢店及較小布店外，該廠並在長沙國貨陳列館及衡陽設店分銷。茲將該廠近三年各月棉紗棉布銷售數量，價值；最近五年來十六支紗每月價格；及近二年來棉布逐月價格，分別列表于後：

(一) 湖南第一紡織廠近三年銷售紗布之數量及價值比較表

名稱	銷 量					價 值(元)	
	單位	二〇年	二一年	二二年	二〇年	二一年	二二年
十支棉紗	件	—	五七二	二,九〇一	—	一〇二,三六〇	四六八,〇四四
十六支棉紗	件	二三,九八一	二二,一一七	二〇,二六五	六六,一六一,三七八	四,五四四,二九二	三,九七〇,六八五

二十支棉紗	件	四三八	八〇五	八一	一、二〇、三八一	一八四一六三	一六六八七二
十一磅棉布	疋	—	一、六六二	一一、八三一	—	一〇、七七二	七〇、五九八
十二磅棉布	疋	—	一、四八六	二、九四七	—	一一、二七七	二一、九九六
十三磅半棉布	疋	—	一九、五四六	二四、八四二	—	一六二、四九九	一七五、八四六
十六磅棉布	疋	—	三、二六五	三、三二一	—	三一、四四六	二八、七一〇

(二)近五年來湖南棉紗每件平均價格逐月變動表(元)(以十六支紗為標準)

月別	年別	一八年	一九年	二〇年	二一年	二二年
一月	月	二六一·五〇	二四七·〇〇	二二三·〇〇	二六〇·〇〇	二二四·五〇
二月	月	二五七·五〇	二四六·五〇	二五二·五〇	二六二·〇〇	二二〇·七五
三月	月	二六一·七五	二四四·七五	二五六·二五	二六一·二五	二一五·〇〇
四月	月	二六〇·七五	二四一·〇〇	二四九·五〇	二六四·〇〇	二二一·七五
五月	月	二五一·六〇	二三九·五〇	二四七·三〇	二四八·〇〇	二〇九·〇〇
六月	月	二四四·〇〇	二三三·七五	二四六·〇〇	二三九·二五	二〇九·二五
七月	月	二四五·〇〇	二三六·九〇	二五〇·五〇	二四四·五〇	二〇八·五〇
八月	月	二五一·二五	二四三·五〇	二五七·五〇	二五〇·〇〇	二〇九·〇〇
九月	月	二五八·〇〇	二四一·五〇	二六三·五〇	二五〇·〇五	二〇六·〇〇
十月	月	二五四·五〇	二四一·〇〇	二七二·七五	二三五·〇〇	二〇五·五〇

第七編 工業 第三章 紡織工業

(三)庚

十一月	二五三·〇〇	二三六·〇〇	二六七·〇〇	二二一·〇〇	二〇四·五〇
十二月	二四九·二五	二三六·二五	二六二·五〇	二一五·二五	二〇〇·五〇
全年平均	二五四·〇〇	二四〇·六三	二五四·〇二	二四五·八五	二〇九·五二

(三)湖南第一紗廠近二年來棉布每疋價格表(元)

年 月	十一磅正布	十二磅稀布	十二磅細布	十三磅半正布	十六磅正布
廿一年七月	—	—	—	九、三〇〇	—
八月	—	—	—	九、三三七	一〇、九〇〇
九月	—	—	—	九、二七五	一〇、八七一
十月	—	—	—	九、〇七三	一〇、六四一
十一月	六、六五〇	—	—	八、五七九	一〇、一一二
十二月	六、七一〇	七、〇〇〇	—	八、二四七	一〇、一〇〇
廿二年一月	六、七〇〇	七、〇〇〇	—	八、三五〇	一〇、〇六二
二月	六、六八〇	七、〇〇〇	—	八、三四一	九、九〇〇
三月	六、二一八	六、八〇〇	八、一八	七、九四三	九、三七一
四月	六、四一〇	—	八、二〇〇	七、九八三	九、三三二
五月	六、二七五	—	八、〇三七	七、八九七	九、二六五
六月	六、〇二五	—	七、七八三	七、八八九	九、〇五〇

平均價格	六、四五八	六、九五〇	八、〇三四	八、五一七	九、九六三
廿二年七月	五、八二五	—	七、九〇〇	七、七九四	九、二二〇
八月	六、〇〇〇	—	六、二〇〇	七、七九一	九、三二〇
九月	五、九四〇	—	六、二四五	七、六〇一	八、九七七
十月	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、二〇〇	七、八五〇	八、六五五
十一月	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、二〇〇	七、一九〇	八、六八七
十二月	六、八六四	六、〇〇〇	六、二〇〇	七、五一七	八、八四二
廿三年一月	六、一四六	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	八、八一〇
二月	五、八〇八	六、〇〇〇	五、八〇〇	—	八、六〇〇
三月	五、六五〇	—	五、八〇〇	七、一一四	八、〇九八
四月	五、七六一	—	五、七〇〇	七、一七五	八、一一七
五月	五、八〇〇	—	—	六、五六五	八、〇〇〇
六月	五、四八一	—	五、四〇〇	七、二〇〇	七、八三六
平均價格	五、九三九	六、〇〇〇	六、一四九	七、三八〇	八、五九六

湖南全省每年可銷紗十餘萬件，而其本省紗廠所產，每年僅一二萬餘件，僅及全省銷紗總額四分之一，自民元至民十五洋紗進口，每年自數十萬兩乃至一二百萬兩（關平兩）。嗣後則本紗運入，亦年有增加

，依海關統計，最近十餘年國貨棉紗進口最低為二百萬兩，最高達七八百萬兩。至棉布則湘省紡織廠自民國二十一年始有出品，故以前棉布進口（國貨洋貨均在內）每年價值在五、六百萬兩，民二十一以後則漸趨低降而猶以洋貨減少為多。

至稅捐方面，分中央及地方兩種，中央出廠稅，棉紗每件納八元八角七分，棉布十一磅每件納四元〇二分，十二磅每件納五元七角四分，十三磅半每件納五元六角八分，十六磅每件納六元五角。地方產銷稅，棉紗每件納二元八角八分，棉布免稅，棉花每担納稅一元〇八分。

二 麻紡業

一 概況

瀏陽夏布

湖南麻紡業，以瀏陽醴陵之夏布為主，外省所知者惟瀏陽夏布，然產地實不僅瀏陽一處，鄰縣醴陵亦有出產。據湘人所知，夏布品質，以瀏陽為佳，而產量則以醴陵為多。瀏陽夏布品質較佳之原因有四：（一）原料好，夏布原料為麻，瀏陽所產之麻有（a）鷄公白，（b）黃泥麻，（c）散絲麻三種，均極優良，宜于績麻織布。（二）績工好，瀏陽東南西三鄉（以西鄉為尤）婦女，心細工巧，績麻甚佳。（三）織工好，織工多為男子，上述三鄉，織工，素習此道，手藝特別精良。（四）漂工好，瀏陽瀏河之水為山溪水，

特別清潔，宜于漂布，漂布時並不應用漂粉，即以白礆，石灰及瀏河水漂之，精美異常。有此四者，瀏陽夏布，乃能取得湖南夏布之代表地位。

醴陵夏布，雖云品質不及瀏陽，而產量則有過之，外間只知有瀏陽夏布而不知有醴陵夏布者其原因有二：其一，因以前醴陵無本地莊客大批收買，直接輸出；其次，因醴陵交通阻塞，不如瀏陽有直達省河之便。故醴陵夏布之名，遂為瀏陽夏布所掩。

明末清初，瀏陽夏布暢銷各埠，當時年可銷萬筒，（即十八萬疋），清末銷數未減；民國初年，亦尚不弱，後因社會經濟困難，繅工，織工，往往偷工，減料，致出品漸形低落，復因江西四川之夏布及外國蘇紗競爭市場，而瀏陽夏布之銷數乃慘落，自民初至民十六年減少一倍，民十九年共匪陷城，民二十年，武漢水災，銷路愈少，尙不及千筒，厥後雖略有恢復，至今亦不過二千七百筒。

醴陵夏布

醴陵夏布在前清初年，多由瀏陽編織莊販運外埠銷售，亦混稱瀏陽夏布。迨清末交通便利，乃有醴陵商人自行運外銷售，當營業盛時，每年輸出夏布達百萬元以上，粗細夏布約二十五萬疋。民國以來，手工業命運日蹙，外貨入口日增，人民多不喜服用夏布，夏布銷路，一落千丈；加以產地地方不靖，今出產已減至十萬疋，計價不過四十萬元，農家之賴此為副業收入者，現已無形減少，數千機工多改行失業。

二 原料

口糧類

夏布織成之原料爲蔴，瀏陽醴陵二縣本地皆產蔴，據調查，瀏陽年可產蔴二、二〇〇担、醴陵年產蔴五七七担。瀏陽所產之蔴，有鷄公花，黃泥蔴，散絲蔴等名稱。鷄公蔴又分頭二三蔴，出產于東鄉小溪及上西鄉，黃泥蔴亦分頭二三蔴，出產于西南鄉；散絲蔴則係黃泥蔴打蔴時打成，以上三種蔴以鷄公花頭蔴爲最優，鷄公花三蔴次之，餘皆較次。醴陵所用之蔴，除本縣所產外，尚須仰給于攸縣、沅江，有片子蔴及散絲蔴二種。蔴下種子立春節後，每年可收穫三次，小滿收頭蔴，立秋收二蔴；霜降收三蔴，每畝約共可收七十斤上下。

夏布織造用蔴之多寡，係按夏布之粗細而定，大致粗布每疋需原蔴四斤，每斤出織成淨蔴十四兩；中布每疋需原蔴三斤，每斤出織成蔴十二兩；細布每疋需原蔴二斤，每斤出織成蔴十兩。

蔴之來源爲鄉間農戶，在瀏陽，大致多由婦女將原蔴績成蔴紗後，由機戶收買織布。醴陵方面，其由外縣輸入者爲片子蔴及散絲蔴，此種蔴全係原蔴，在織布以前，尚須由婦女績成蔴絲，而後可供應用。

績成之蔴絲，多係鄉間直接買買，由機戶與農家婦女交易，並無大宗專業。原蔴之買買，間亦有居間商人收集後再行運銷者，但爲數不多。原蔴每担價格約二十五元。

三 生產

夏布係農村手工業之一種，績蔴之婦女，及織布之機工，多係家庭手工業者。瀏陽夏布之產地為東西南三鄉，東鄉現有機戶五十家，布機一百三十五架，織工一千四百五十八名；西鄉有機戶百家，機二百七十架，織工二百七十名，績工七千二百九十名，南鄉機戶亦百家，機二百八十一架，織工二百八十一名，績工三千八百九十名。

醴陵所產夏布，以西南鄉為較粗，東北鄉為較細，估計全縣操夏布績織工作之戶口，約為八千戶，婦女担任撕蔴績蔴，男工則担任織造工作。

績蔴由婦女担任，其工作不分季節，織工為男子，其每年織布時季，春冬二季為旺，夏季為行銷時期。生產不旺，秋季則較春季為淡。大致每年上半年期生產自舊歷正月月中旬至端節止，約四個月，下半年則自六月底始至十二月中旬止，約五個月。

瀏陽所產夏布，以西鄉為最佳，出細布及漂白細布；次為東鄉，出粗布；又次為南鄉，出中等漂藍。細布又分二種，漂白細布出于西鄉，本色細布則出于第一區昇騰鄉。細布及漂藍均供服用，粗布則為紋帳料。

夏布製造方法，第一步為績蔴，績蔴多係女工，先將蔴用天然水漂，粗布漂三天，細布則須七天；

漂後加以粗剖，開成蔴樣，再用手工細績，愈細愈難，粗布原蔴每女工每年可績四十斤，中布每年可績十五斤，細布則僅四斤，績就後由機戶收買。第二步為織布，織布皆由男工担任，先牽經，再加漿梳理，然後上機織布。第三步為漂布，漂多由染坊担任，染坊漂布並不採用漂粉，僅用瀏河清水及白礆石灰，即可漂成光潔之夏布。此種製造程序，全係手工業，並不連成一體，績蔴織布漂染三者，各成獨立生涯。

醴陵鄉土誌，有下列一段記載，說明夏布織造程序：「績先選蔴，繩貫成聯，生蔴色暗，漂之則鮮，風日水漬，以濯以曝，是曰漂蔴，工之始作。既漂乃剖，剖用快刀，去其紅赤，其色乃嬌；剖後分纏，各為小把，是曰開蔴，豎指作架，爰始分劈，利用纖微，五指齊力，其細如絲，承篋以將，摻摻女手，是曰撕蔴，水清無垢，絲絲相績，千里成牽，為經為緯，縱橫其間；蘸水指頭，蔴隨蝶合，是曰蒙蔴，亦云上緒，繫大緒小，大經小緯。績工既畢，織亦專科，繫大以牽，緒小入梭；理繫成經，絲絲入扣，是曰牽工，積以不苟。次用米漿，梳之使韌，漿取其凝，梳取其整，治絲不禁，沐髮斯靚，是曰梳工，其經以正。梳者為經，織者為緯，納諸梭中，軋軋機杼，數日一疋，梭穿不住，是曰織工，於焉成布。布之未漂，生布以名，亦曰糙生，熟者漂成，或染以藍，隨淺隨深，是曰漂染，布旨是營。為絺為綌，賢妃所崇，言自故鄉，思彼婦功，匯流成江，歲入百萬；利用厚生，蚩氓共仰，婦無公事，市也婆娑，不績其蔴，詩人所訶，願我諸姑，保茲舊俗，談述蔴經，其言可讀。」

織工，繡工均係當地人；在瀏陽，織工工資論疋計算，粗布每疋工資五角，漂白細布每疋一元二角，中等布每疋七八角，本色細布每疋四元，以本色細布織工爲最貴。粗布每疋需時二工至三工，中細布每月可織七疋，上細布每月織五疋，中漂布每月織八疋。繡工則因係婦女家庭工作，難以計算工資。醴陵織工工資之計算方法，與瀏陽不同，不按疋計算，而係按布價計算。織工之受傭于人者，除伙食由雇主供給外，按布價收取工資，例如布價十元，收工資二元是。機工之向婦女買麻絲而自行織造者，名曰「做買紗」，做買紗之機工，皆自備布機一二架或四五架在家織造，其售布所得之利潤，即包括其工資在內。

四 銷售

夏布之銷場，在湖南本省爲長沙，在湖北爲漢口，在江浙爲上海，其餘通商口岸如南京，北平，及南洋羣島，亦均有銷路，但其最大之市場則爲漢口。上海、北平、南京等處類多由漢口轉往，南洋羣島則又由上海運往，大致瀏醴兩縣行銷漢口之夏布，據估計，瀏陽佔總產量百分之七十，醴陵佔百分之八十。

販賣情形

行銷之程序，大致如下：由機戶直接售與當地布莊，或直接售與當地布販再售與當地布莊，或由布莊派人入鄉收買，（此種現象，大致發生於銷路較旺之年）；由布莊自行運銷漢口或長沙，或由布客至

當地布莊投莊收買，布客購買量如超出一莊所有之數，則由其所投之莊轉向他莊收買，布客有係漢口莊家所委派，有係自行販運並不設莊；僅向產地莊家收買後銷售與漢口莊家，如漢口市價不合，則再轉他埠出售。上海、北平，及其他口岸之莊號，或派人赴漢口收買，或直接到產地收買；或由客家運來。大致銷路暢旺之年，銷地莊家因供不應求，往往派人赴產地或漢口收買；銷路萎縮之年，則多由產地運外銷售，此種主動之方位，全由市價之漲跌及銷場之盛衰決定之。

瀏陽有專營夏布莊五家；綢布兼營夏布零售者四家，此外尙有其他商號及零散販客經營者，現下每年收買夏布，四八、五六〇疋，總值二五七、五八〇元。莊家多設莊門收，由鄉間機戶上門求售，每年春冬二季夏布產量較旺時期，四鄉各嬰道，均有夏布小販沿路收買，積至相當數量時再行運莊出售；布莊雖不設分莊。而事實上小販即爲其分莊。

醴陵現有專營夏布之莊家七家，綢布業兼營者五家，南貨業兼營者一家，每年收買夏布一〇〇、〇〇〇疋，總值四〇〇、〇〇〇元。各莊進貨，係由鄉戶一疋或二疋直接赴莊求售，或由販子在鄉收買集成數十疋挑城發賣，俗稱「短販」；或由機工收紗織造運城出售。

市場需要之不同，與夏布出產之種類亦有關係。山東高麗，一帶行銷皂色（即麻之原色）之粗夏布。漢口、上海、南京、北平、廣東、長沙、及南洋羣島，則行銷漂白或本色細布；粗藍布、粗布、及中等漂藍，則行銷漢口，由漢口分銷其附近一帶及河南鄉村。出口之夏布，則以漂白者爲主，多用以挑紗。

五 交易

夏布交易以夏布莊爲中心，漢口、上海、長沙及瀏醴二縣本地，均有專營或兼營之夏布莊，漢口夏布莊以謙祥益及怡和爲最大，湖南境內之夏布莊，長沙市共有十一家，每年銷夏布約二千筒左右。產地之夏布莊，有專營、兼營、及附營三種，瀏陽有專營者五家，兼營者四家，附營者則難於統計，醴陵有專營者七家，兼營者六家。

在形式上瀏醴之夏布莊皆係自行買賣，因舊例產地不准設行，但滬漢客商之往產地購貨者，亦可委託莊家代買，則亦有代客買賣性質，而執行商業上之「行」的或經紀的職務。

布莊收買夏布，多係零星購進，均爲貨款兩交。售出時則分整批出售與門莊零售兩種：門莊零售以布店爲主，現款交易；如係整批出售，則由滬漢客商投莊收買，由客開具賬單，估定價格，託莊購貨，莊上不足時，則託莊收買，定期交貨，交貨前漂染工作亦由莊家代理，并可代爲運往滬漢各地。客家所付之款，多爲長沙漢口之撥條，此種撥條一二三比不定，期長者甚至延至三四個月之久。

買賣單位

夏布買賣之單位，整批者以筒（瀏陽稱筒）或篋（醴陵稱篋）爲單位，每筒或篋約計十八疋，每疋長四丈六尺，寬一尺四寸，零售時則多少均以尺計。

夏布價格，按貨之粗細而有高下，以本色細布之價格爲最高，每疋最高達四十元上下，惟出數不多

，普通價格為十二元至十七元；漂白細布次之，最高每疋二十元左右，普通六、七、八、九、十元不等；粗布每疋自二元至三元餘；中等漂藍每疋自三元至七八元，此係最近價格，較之往年則僅及六成，大致五年前之值十元者，三年前尚須七元，去年則僅值六元。

六 金融

年來現金集中都市，鄉間金融枯竭異常，瀏醴二縣因接近江西，常有匪患，鄉農織造夏布，多係借本備機，大致每戶須一二百元，每月月利大率為二分；以年來夏布市價低落，工利所獲，僅足抵付利息。至夏布莊之營業，亦無多大資本，往往須仰求于錢莊之周轉，及上莊之接濟，醴陵夏布莊多向長沙，湘潭錢莊調借，利息每月二比，每比自一分五至二分不等；瀏陽夏布莊需用款項，則多由長沙錢莊調動，每比拆息按長沙市行情計算，大致每比多者二分，少者一分四五厘。

瀏陽夏布莊一覽表

莊名	地點	設立年月	組織	資本(元)	每年買賣夏布疋數	每年經售夏布值(元)	備註
周瑞豐	太平街	民國十一年	獨資	1,000	10,800	五七,二四〇	專營夏布
李勁記	梅花巷	民國廿三年	獨資	300	1,400	七,六三二	專營夏布
福和順	朝陽街	民國二十年	合資	3,000	5,400	二八,六二〇	專營夏布

莊名	地點	設立年月	組織	資本數(元)	每年買賣夏布疋數	每年經售夏布價值(元)	備註
裕記	撫誠街	民國六年	合資	一,〇〇〇	五,四〇〇	二八,六二〇	專營夏布
德記	撫誠街	民國二十年	獨資	四〇〇	九〇〇	四七,七〇〇	專營夏布
錦文	太平街	民國二十年	合資	四,〇〇〇	一,八〇〇	九,五四〇	綢布莊兼營
大新	阜倉街	民國十六年	合資	五,〇〇〇	五四〇	二,八六二	綢布莊兼營
大豐	阜倉街	民國廿一年	合資	三,〇〇〇	二七〇	一,四三一	綢布莊兼營
集成	太平街	民國十三年	獨資	一,〇〇〇	一八〇	九五四	綢布莊兼營
其他尚誠及 零散販客	—	—	—	—	二一,八七〇	一一五,九一一	—
總計	—	—	—	一八,七〇〇	四八,五六〇	二五七,五八〇	—

鹽陵夏布莊一覽表

莊名	地點	設立年月	組織	資本數(元)	每年買賣夏布疋數	每年經售夏布價值(元)	備註
生盛祥	西正街	民國三年	獨資	八,〇〇〇	一一,五〇〇	五〇,〇〇〇	專營夏布
大吉祥	北正街	民國四年	獨資	八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	專營夏布
益生祥	北正街	民國元年	獨資	八,〇〇〇	七,五〇〇	三〇,〇〇〇	專營夏布
德豐源	北正街	民國八年	獨資	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	專營夏布
李明記	北正街	民國八年	獨資	六,〇〇〇	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	專營夏布
春美正	北正街	民國十年	獨資	五,〇〇〇	七,五〇〇	三〇,〇〇〇	專營夏布

順生和	北正街	民國十八年	合資	四,〇〇〇	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	綢布業兼營
融康	北正街	民國十七年	合資	三,〇〇〇	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	綢布業兼營
協和	西正街	民國四年	合資	四,〇〇〇	七,五〇〇	三〇,〇〇〇	綢布業兼營
仁豐	西正街	民國十二年	獨資	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	綢布業兼營
德隆昌	西正街	民國九年	獨資	八,〇〇〇	七,五〇〇	三〇,〇〇〇	兼營南貨
晉豐祥	西正街	民國十年	合資	六,〇〇〇	七,五〇〇	三〇,〇〇〇	兼營綢布
萬和榮	西正街	民國七年	獨資	四,〇〇〇	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	專營夏布
總計	—	—	—	七六,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	—

長沙夏布莊一覽表

莊名	地點	設立年月	組織	資本數	買賣之商	品
露香銓	西牌樓	民國元年	獨資	二,〇〇〇	瀏陽夏布及醴陵夏布	上
公和慶	太平街	民國十二年	合資	二,〇〇〇	全	上
萬盛昌	西牌樓	民國二十年	合資	一,〇〇〇	全	上
大美利	西牌樓	民國十四年	合資	一,〇〇〇	全	上
雙和	西牌樓	民國十四年	合資	一,〇〇〇	全	上
錦新	西牌樓	民國廿三年	合資	八〇〇	全	上

同和	西牌縐	民國廿二年	獨資	一、〇〇〇	全	上
鄒福和	西牌縐	民國廿二年	獨資	八〇〇	全	上
洪昌福	西牌縐	民國十一年	獨資	一、〇〇〇	全	上
劉永安	西牌縐	光緒廿四年	獨資	二、〇〇〇	全	上 (並兼修綢業)
李明記	朝陽卷	民國十二年	獨資	二、〇〇〇	全	上
總計	—	—	—	一四、六〇〇	—	—

三 棉織業

一 沿革

大布

湖南紡織事業本為家庭手工業，有專事織布之機工，而無專設之機坊，更無所謂布廠。所出之布，幅門窄狹，稱為大布，亦能銷行各地。如常德所產，昔時銷路達四川、貴州、雲南、廣東、福建等五省。益陽所產大布，年可出百萬疋之譜，其舊日銷布之碼頭，在縣境之蘭溪，為全縣布產之集中地。長沙亦為往年產布旺盛之區，布商往來絡繹不絕，每年布產之貿易額，數以百萬計。惟當日織布所用之紗，悉係家庭婦女手紡，織成之布均極粗俗。迨清季海禁既開，洋紗輸入內地，光緒廿六年岳州關報告棉

紗輸入爲五七三担，至三十年長沙關棉紗輸入爲三、四四五担，其後兩關歷年輸入增加，至民國元年，洋紗進口爲二、一四四担，國產廠紗進口爲七、三六六担，其進口棉紗，大部爲織布原料。進口棉紗數量之增加，即爲湖南省布疋出產之變化。同時，棉布亦有進口，數量亦逐年增進，進口棉布之幅門較闊，品質亦細，爲原有大布所不及，于是由採用廠紗織布進而至土布之改良，如幅門之加闊，腳踏鉄木機之採用，平江布之著聞于全省，即爲此種改良之結果。改良布利用舊日之產銷組織，由家庭工業擴大爲機坊工業，長沙、湘潭、邵陽、芷江、洪江等地均有設立，在民國十年前後，已極發達。至廠布之出產，紡紗廠雖成立于民國初年，而棉布織造。則始于民國二十年後。

一一 現狀

目下湘省棉布出產之方式，可分爲四類：（1）爲紡織廠織造者，其所用之布機爲力織機，有大規模之組織，與紡紗廠聯合設立，乃新式之機製工廠工業，使用電力紡織，與人力織造者不同，全省惟湖南第一紗廠一家，共有布機二四八台。（2）爲機坊，機坊有二種，一爲染織機坊，織布兼營染布，次爲專事織布之機坊，如長沙、湘潭、攸縣、邵陽、新化等縣之機坊概爲紡染兼營，其餘各縣之機坊則專事織布，其所用之布機，有爲改良之鐵木機，有爲木機，有爲腳踏機，有爲手拉機，據調查所及，現有布機二、一六八架。（3）爲家庭手工業，家庭織造之布疋，全受市場支配，如銷路暢則出布多，否則即形減

少，因非專業，故作息無常；購紗織布乃至紡紗織布之事，各地皆有，其中以長沙、益陽、平江、瀏陽、湘潭、常德、邵陽、醴陵、湘鄉、武岡、邵陽、南縣、耒陽、零陵等縣更為發達。家庭織布之布機，以手拉機及改良機為多，前者用以織門面尺餘之大布，後者則織門面二尺以上之「洋布」（湘省幅門二尺以上用廠紗織成之布，通稱洋布）。布機數不易調查得其確數。（4）為貧民工廠，貧民工廠，本屬救濟性質，其中工作種類繁多，而織布為其中最普遍之一種，其所用之布機，多為改良木機。

紡織廠全省僅一家，其現狀已詳棉紡業篇中，貧民工廠，則因其出品並不以織布為限，故另列貧民工廠一節，茲將各縣機坊或染織機坊之統計列如下表：

湖南各縣機坊工業統計表

縣名	家數	資本數(元)	職工數	布機數	全年用紗量(件)	全年出布(疋)	年產值(元)
長沙	二八	四九,〇〇〇	五八五	五五七	一,七四二	二〇二,七七八	四九六,九二九
湘潭	二二	四二,二五〇	五七二	三二八	一,三二八	七九,八〇〇	一七九,四八〇
衡陽	七三	八,四六〇	一八八	一八一	三一一	六二,九二〇	七四,九二二
湘鄉	三	二,五〇〇	三六	二五	三四	四,二四〇	七,六二八
攸縣	六	一四,〇〇〇	一六四	一一八	四六〇	二二,〇〇〇	六九,〇〇〇
安化	八	四五,五〇〇	四一二	三四六	七九七	一三九,九二〇	三〇九,六〇〇

中國實業誌(湖南省)

四八(庚)

茶陵	一	四,〇〇〇	二七	一九	五〇	六,〇〇〇	一八,〇〇〇
邵陽	二〇	三四,六〇〇	一四六	一〇八	二四〇	二九,八〇〇	九四,六〇〇
新化	七	三,三〇〇	六二	五〇	四五	六,六三〇	一二,九六八
沅縣	一	一三,〇〇〇	三三	三〇	三〇	二,五〇〇	八,〇〇〇
常德	五	二,四〇〇	三五	二二	二二·五	一,六二〇	三,五七六
漢壽	三	一,五〇〇	二五	一六	一三	一,三〇〇	三,九〇〇
衡陽	一	一〇,〇〇〇	五六	一五	三〇	二〇〇	* 一三,六八〇
耒陽	五	二,〇一〇	一五	一六	三〇·五	三,六〇〇	一四,六〇〇
宜章	九	三,五八〇	四八	二九	四八	五,三九〇	一一,二九五
祁陽	五三	一一,〇〇〇	一九六	一五八	一九〇	二二,八五〇	四九,九〇〇
芷江	二九	七,三〇〇	七八	七八	二三四	六一,九〇〇	七八,七三〇
會同	一七	一四,八〇〇	七一	七〇	一四九	二九,二六〇	四〇,七〇〇
晃縣	一	五〇〇	二	二	二·二五	八二〇	二,二九六
總計	二九三	二九六,七〇〇	二,七五一	二,一六八	五,七五六·二五	六八四,五二八	一,四八九,八〇四

內線每五〇〇打，值一,〇〇〇元，被面一〇〇打值一六八〇元，亦在內。

至家庭手工業之織布，則因各縣調查，僅能就其銷場估計其產量，未能按戶清查，且因作息無常，

類多爲農家副業，農忙則產布少，農閒則產布多，未能作數字之統計，僅就調查所及，知湖南七十五縣中，有家庭手工織布業者凡二十九縣。

三 原料

織布主要原料爲棉花及棉紗，紡織廠所進之原料爲棉花，機坊及平民工廠所進之原料爲棉紗，家庭手工業則有購紗織布者，亦有購花乃至種花紡紗織布者。但除紡織廠外，其所用之原料，大部均爲棉紗，棉紗之來源有三，(一)爲進口棉紗，湖南進口棉紗，以前外紗頗多，現以上海漢口之紗居多數，(二)爲湖南第一紡織廠所出之棉紗，但多爲十六支紗之粗紗，最高不過二十支，細紗均仰給于外省。各縣所用之紗以粗紗爲多數，(三)又鄉僻之地，有以土紡紗爲原料者。

每件紗出布之數量，因布疋種類不同，幅門有闊狹，疋頭有長短，布身有稀密，不能一定，且各地不同。例如長沙每件紗能織二尺寬二十碼長之花格布一百二十疋，紋布則僅爲一百疋；瀏陽布寬一尺六寸長三丈至三丈五者，每件紗可織二百疋；湘鄉布因紗之支數而異，十六支紗每件出布一百四十疋（每疋長三丈六尺，寬二尺四寸），二十支紗每件出布一百二十疋（每疋長五丈寬一尺八寸），三十二支紗每件出布百餘疋（每疋長五丈，闊二尺六寸）；益陽每件紗出布自八十疋至一百二十疋不等（寬二尺，長短不等）；安化每件紗可出大布二百疋，或官布一百四十疋；邵陽布有白洋紗布、斜紋織布、平江布、土

大布等數種，每件紗出布自八十疋至一百六十疋不等；新化每件紗可織大布（長三丈寬一尺六寸）二百疋，可織斜紋布（長五丈，寬二尺）九十疋，可織花布（長五丈寬二尺）二百二十疋；常德大布每疋需紗二斤四兩，每件紗重三百五十斤者，可出布一百六十疋；石門布每疋四丈上下，需紗約三斤左右，每件紗可出布一百二十疋。祁陽每件紗可織土竹布、三吾布、平江布一百一十餘疋，花布二百七十餘疋；宜章每件紗可織布一百二十餘疋；芷江每件紗可織之布，平江布為一百六十疋，格子布為三百六十疋，四印布為三百六十疋，印花布為三百二十疋，碼子布為一百六十疋，寬大布亦為一百六十疋；洪江每件紗可織一尺二寸寬四丈長之布二百疋。

原料來源，在長沙有花紗號，所售之紗，一部份為本省紗，一部份為上海貨；湘潭棉紗由油鹽花紗號銷售，其中五分之四，來自外省；瀏陽除城內機坊採用廠紗由紗商供應外，四鄉機坊多用鄉間婦女所紡之土紗，廠紗織布名為洋紗大布，土紗織布則稱為棉紗大布；湘鄉棉紗由湘潭長沙各油鹽紗號運入縣境；益陽棉紗以前外貨居多，現多採用國產；攸縣用紗由長沙運入；安化境內之常安及豐樂等區產棉，多紡棉絨布，但亦購用廠紗；邵陽有洋紗莊專事採購滬漢長沙之棉紗另售與本地機坊；新化境內染織業之範圍極小，棉紗均以小包交易，有購自長沙者，亦有向本城商號購買者；武岡所用棉紗，由本地紗莊向長沙或邵陽購入；平江織布佳紗用廠紗，由本地紗布商向漢口或長沙購入，緯紗則採用土紗；臨澧所用之織布原料為棉花，由婦女紡紗後織布；安鄉亦用棉花為織布之原料；常德用紗有廠紗及土紗二種。

故織布之原料亦有棉花與棉紗之不同，後者購自漢口，前者則為本地產；漢壽棉紗購自常德；桃源用廠紗，購自長沙或漢口；沅江織布多用土紗，以棉為原料，本縣出產；石門亦用土紗，出自鄉間婦女手紡；大庸亦然；來陽或用土紗，廠紗則購自長沙衡陽，安仁織布原料為棉花，採自本縣及茶陵、耒陽、永興一帶；零陵用廠紗，由商人向長沙漢口購入；宜章所用之紗購自廣東；瀘溪用棉花，購自常德；辰溪用棉多農民自種；溆浦採用長沙之廠紗；芷江用紗，採購漢口及長沙之廠紗；洪江亦用漢口紗；通道廠紗購自洪江或靖縣，土紗則由農村婦女紡成，棉花為本地產；古丈用土紗織布，紡紗用花為本地產；鳳凰亦用土紗，近年採用長沙廠紗，購自辰州；永綏織布亦以棉花為原料，購自常德；晃縣採用長沙廠紗，係用郵包寄入。

四 生產

生產過程，可分三種，一為購花紡紗織布，二為購紗織布，三為購紗織布染色。紡織廠之生產過程為第一種，獨立機坊之生產過程為第二種，染織機坊之生產過程為第三種，家庭手工業之生產過程則有為第二種者，有為購花乃至種花紡紗織布者，但與紡織廠之購花紡紗織布者，為絕對不同之二種生產方式，平民工廠之生產過程，屬第二種，亦有屬第三種者。

就現狀而論，湘省家庭工業織造之棉布，佔絕對多數，次為機坊，復次為平民工廠，紡織廠之出品

，在布產之全體而論，尙居最少地位。若就價值而論，因其出品較各類出品爲貴，故在產值比較上，所佔總產值之成份，較產量略高。

湖南省棉布生產分類比較表

類別	全年出布(疋)	%	全年產值(元)	%
紡織廠出產	三三、四三九	〇·四	二七〇、〇〇〇	一·六
機坊出產	六八四、五二八	八·二	一、四八九、八〇四	九·〇
家庭手工出產	七、五四二、五三七	九〇·二	一四、四六五、三五二	八七·六
平民工廠出產	九九、四三七	一·二	二九四、四一〇	一·八
總計	八、三五九、九四一	一〇〇·〇	一六、五一九、五六五	一〇〇·〇

按地域論，湖南七十五縣中，產布者四十九縣，其中有機坊平民工廠及家庭手工業並存者，有機坊及家庭手工業並存者，有機坊及平民工廠並存者，有平民工廠及手工業並存者，有僅有手工業或平民工廠者，亦有僅有機坊者，紡織廠則僅長沙一家，如以產量按縣比較，則以長沙所產居第一位，次爲益陽；以前平江所產亦甚多，年可百餘萬疋，近則因地方不靖，出產銳減，已不如當年矣。

湖南各縣棉布生產統計表

第七編 工業 第三章 紡織工業

五三(庚)

縣名	機坊所產		家庭手工業出品		平民工廠所產		總計	
	年出布(疋)	年產值(元)	年出布(疋)	年產值(元)	年出布(疋)	年產值(元)	年出布(疋)	年產值(元)
長沙	110,776	4,547,717	1,200,000	1,000,000	11,000	110,000	1,321,776	5,547,717
湘潭	2,200,000	1,240,000	1,200,000	2,000,000	11,000	1,200,000	4,611,000	5,240,000
衡陽	2,200,000	1,240,000	1,200,000	2,000,000	11,000	1,200,000	4,611,000	5,240,000
醴陵	—	—	110,000	1,100,000	—	—	110,000	1,100,000
湘鄉	500,000	1,200,000	200,000	200,000	100,000	500,000	800,000	2,100,000
益陽	—	—	1,200,000	1,200,000	—	—	1,200,000	1,200,000
寧鄉	—	—	—	—	11,000	11,000	11,000	11,000
攸縣	110,000	2,000,000	—	—	—	—	110,000	2,000,000
安化	1,200,000	1,200,000	—	—	1,200	1,200	1,201,200	1,200,000
茶陵	1,200,000	1,200,000	—	—	—	—	1,200,000	1,200,000
邵陽	110,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200	1,200	2,311,200	2,400,000
新化	2,200,000	1,200,000	—	—	1,200	10,000	2,201,200	1,200,000
武岡	—	—	1,200,000	1,200,000	1,200	1,200	1,201,200	1,200,000
平江	—	—	1,200,000	1,200,000	1,200	1,200	1,201,200	1,200,000
南縣	—	—	1,200,000	1,200,000	1,200	1,200	1,201,200	1,200,000

總計	六八〇、五六一	一、四六九、八〇〇	七五四、五七七	四、四九七、五五五	六、四四九	二、五五五、〇〇〇	八、三三三、〇〇〇	二、一七九、〇〇〇
----	---------	-----------	---------	-----------	-------	-----------	-----------	-----------

五 銷售

銷路之分

湖南棉布之銷路，以本省境內為主，間亦有銷行鄰省者，如廣東、四川、江西、廣西、貴州等省與湘省接壤之地。長沙所產棉布，銷本省常德、衡陽、邵陽、湘潭、醴陵、澧縣、安鄉、華容、沅江、漢壽、益陽、寧鄉等地；湘潭布銷本省武岡、新化、茶陵、衡陽、邵陽及本縣外，並銷至廣東、江西、四川境內；瀏陽產布除本縣外，更銷江西株潭萬載及本省醴陵等處；益陽布銷本縣外，又銷安化、新化、沅江、南縣、華容、安鄉一帶；攸縣所產銷本縣及江西蓮永等縣；安化布以銷本縣為主，間亦銷外縣；邵縣布銷湘江、淑浦及本縣，但以後者為主；新化布以前銷湘江、淑浦、安化，現則均銷本縣；武岡布銷入廣西之龍慶，湘西之靖縣、會同、城步，及貴州之天柱、黎平、古州等縣，銷貴州境者多為細貨，銷湘西則以粗貨居多數；平江布除銷本省外，銷入江西省境；常德過去以廣東、福建、四川、貴州、雲南等省為布之銷場，現僅銷行川南貴州及湘西各縣；桃源布亦銷常德、長沙、漢口各地；石門大布銷桑植、施鶴、上山等地，但多數銷本縣；耒陽土棉布銷本縣，土官布、土洋布及各色花布則可銷至永、郴、桂各縣；零陵白大布、青大布、青綠布之銷路，以寧遠、道縣、永明、江華、新田等縣為多，白洋布

中國實業誌(湖南省)

恒華堂朝陽巷	民十一年	全	1,000	一	一	全	全	六,000	二六六	五	全
廣昌公太平街	民十四年	合資	1,000	一	一	全	全	六,000	三三三	吳	全
勃然興	民十五年	全	1,000	三	一	全	全	1,000	三三三	吳	全
新盛厚西長街	民十五年	獨資	1,000	一	一	全	全	1,000	一四一	一	全
裕然興福星街	民十九年	合資	1,000	一	一	全	全	10,000	三三三	元	全
恒豐	民十四年	獨資	1,000	一	一	全	全	1,000	二二二	元	全
福章福慶街	民十八年	全	1,000	一	一	全	全	1,000	一三一	元	全
彭春記忠信閣	民十八年	全	1,000	一	一	全	全	六,000	二六二	元	全
文華新通泰西街	民九年	全	1,000	一	一	全	全	六,000	二六二	元	全
協順昌福興街	民九年	合資	1,000	一	一	全	全	四,000	四七	本省各縣	全
張振興茅棚街	民七年	獨資	1,000	一	一	全	全	1,000	九六	士	全
梁恒茂草臨街	民七年	全	1,000	一	一	全	全	1,000	二四	士	全
謙裕泰	民七年	全	1,000	一	一	全	全	1,000	六六	士	全
周漢記高陞巷	民十年	全	1,000	一	一	全	全	七,100	一,000	士	全
茂日新壽星街	民十年	全	1,000	一	一	全	全	1,100	一,000	士	全
天生祥福興街	民七年	全	1,000	一	一	全	全	六,000	一,000	士	全
乾德泰	民七年	全	1,000	一	一	全	全	七,000	一,000	士	全

中國實業誌(湖南省)

永和祥	建國路	清光緒末	全	一,000	一	八	全	一,000	一,000	八	全	江西安仁醴陵茶陵未開
又太祥	江南賓館	民十六	獨	200	二	八	全	二,000	八,000	八	全	長沙,寶來,益,攸,寧等縣
榮興祥	春坊坪	民十年	全	1,000	一	八	全	二,000	八,000	八	全	
丁福勝	文運街	民廿年	全	200	一	五	全	1,000	5,000	五	全	
有正記	江南賓館	民十八	全	1,000	一	一〇	全	1,000	六,000	一〇	全	
劉德昌	胡家園	民十八	合資	200	一	六	全	500	500	六	全	
萬和福	居仁街	民十七	獨	200	一	五	全	1,000	5,000	五	全	
唐雷記	香坊坪	民十二	全	200	一	五	全	1,000	5,000	五	全	
朱華昌	骨班殿	民十六	全	1,000	一	三	全	5,000	八,000	三	全	
龍正太	西正街	民八年	全	200	一	六	全	2,000	5,000	六	全	
趙發祥	文家園子	民十六	全	200	一	八	全	二,000	八,000	八	全	
昇	大蓮花街	民十二	全	5,000	三	五	全	5,000	六,000	五	全	一衛陽寶慶江西
昇	三聖殿	民十四	全	2,000	三	五	全	5,000	六,000	五	全	二攸陵武岡廣東
張裕興	平政路	民十三	獨資	200	三	五	全	5,000	七,000	五	全	三茶陵三門漆口
霞	記香坊坪	民十三	全	200	一	六	全	1,000	二,000	六	全	本縣四鄉
邵陽留芳	塗坑邊	民三年	全	2,000	二	八	全	1,000	5,000	八	全	本縣洪江
和儒林	街	民六年	全	2,000	一	五	全	1,000	10,000	五	全	

六〇(庚)

第七編 工業 第三章 紡織工業

同發	陳合勝	劉同興	謝意成	尹長春	趙正發	朱仁昌	龍雙登	禹瑞和	呂同昌	王仁和	同利勝	尹益豐	劉同春	雷合勝	利源昌	正中和
通遙	九井	興師	全	全	紆林	書院	紆林	書院	田家	老窠	沙井	儒林	春南	勝田	昌南	通遙
臨卷	澤	資街	全	全	街	街	街	街	家	島	井	街	南	田	南	巷
民十	民十九	民十七	民十二	民十六	民十三	民十六	民十二	民八年	民十年	民十二年	民八年	民十一年	民四年	民十年	民十年	民三年
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
五〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	一〇〇〇	六〇〇	二〇〇〇	四〇〇〇	四〇〇〇	五〇〇	六〇〇	一〇〇〇	四〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇
一	一	三	一	一	二	二	二	二	二	一	一	一	三	一	二	二
三	六	五	四	四	五	四	四	五	六	四	五	五	七	六	八	八
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
五	二五	二五	七五	七五	〇	七五	一〇	二五	一五	七五	一七五	二五	一七五	〇	一五	二五
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	花色布疋	全	全	全	全	全
一〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇								
三〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	二五〇〇	二五〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	六〇〇〇	三〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	七〇〇〇	四〇〇〇	六〇〇〇	五〇〇〇
四	六	六	四	四	五	四	五	五	六	四	六	四	六	六	七	六
全	全	全	全	全	全	本縣	淑浦	洪江	全	全	本縣	本縣	洪江	全	全	本縣

中國實業誌(湖南省)

趙福永	全		全	100	一	三	六	全	100,000	1,000,000	四	全
王興發	全		全	100	一	三	六	全	100,000	1,000,000	四	全
陳吉廷	全	坑江土橋	全	100	一	三	六	全	100,000	1,000,000	四	全
趙美記	全		全	100	一	七	四	全	100,000	1,000,000	四	全
朱文玉	全		全	100	一	三	六	全	100,000	1,000,000	四	全
翁東和	全		全	100	一	四	八	全	100,000	1,000,000	四	全
段福盛	全	坪江麻背	全	100	一	七	四	全	100,000	1,000,000	四	全
袁積豐	全		全	100	一	九	六	全	100,000	1,000,000	四	全
會同恆裕盛	全	街江市老	全	100	一	八	六	全	100,000	1,000,000	四	全
徐宏盛	全		全	100	一	三	五	全	100,000	1,000,000	四	全
郭興發	全		全	100	一	三	五	全	100,000	1,000,000	四	全
義泰祥	全		全	100	一	八	七	全	100,000	1,000,000	四	全
洪義祥	全	羅官廟街	全	100	一	六	五	全	100,000	1,000,000	四	全
常德王	全	府廟街	全	100	一	四	五	全	100,000	1,000,000	四	全
衛陽發	全	五顯街及魏家坪	全	100	一	三	四	全	100,000	1,000,000	四	全
立達染織	全	城內仙橋	全	100	一	五	四	全	100,000	1,000,000	四	全
胡德興	全	南正街	全	100	一	五	七	全	100,000	1,000,000	四	全

王正林	洪江蘇王	全	100	1	全	三	全	100	三	全
李長桂	全	全	100	1	全	三	全	100	三	全
余裕生	洪江渠子	獨資	100	1	三紗線	六	全	100	三	本縣及鄰縣
趙春和	全	全	100	1	全	四	全	100	三	全
運裕生	全	全	100	1	全	六	全	100	三	全
萬志仁	全	全	100	1	全	四	全	100	三	全
余益華	全	全	100	1	全	四	全	100	三	全
余宜盛	全	全	100	1	全	四	全	100	三	全
劉陽	羅裕盛下	獨資	100	1	全	七	全	100	三	本縣
羅萬振	易田	全	100	1	全	七	全	100	三	全
尹振華	北門嶺背	全	100	1	全	六	全	100	三	全
陳三興	包廟前	全	100	1	全	六	全	100	三	全
張潤明	關聖殿	全	100	1	全	七	全	100	三	全
易才和	下河	全	100	1	全	六	全	100	三	全
周萬門	考棚內	全	100	1	全	六	全	100	三	全
三合興	胡家巷	全	100	1	全	七	全	100	三	全
鄧裕興	上梅誠街	全	100	1	全	六	全	100	三	全

第七編 工業 第三章 紡織工業

中國實業誌(湖南省)

王	鄧元香	劉玉昆	喻喜榮	溫南桂	尋合順	楊細賓	張德興	黃益盛	張裕盛	汪原仁	劉茂盛	熊和生	悅興祥	鼎興仁	鄧益興	鄧益盛
北城巷	香下	北城巷	麻衣廟	熊家亭	順胡家	賈裕班	德興	盛火官	盛西城	北斗街	盛西城	生西城	興祥全	興仁西城	興西城	盛盛盤街
年十六	年十三	年十二	年十	年十三	年十二	年十	年十五	年十三	年十九	年十	年十五	年十五	年十五	年廿	年廿	年十
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
一	三	五	五	五	三	一	三	一	三	一	一	一	一	一	三	三
二	二	二	二	二	二	三	四	四	四	一	一	二	三	二	二	二
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
年四	年六	年一	年一	年一	年五	年五	年七	年七	年七	年二	年四	年二	年二	年四	年六	年六
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
三	三	二	二	二	三	三	四	四	四	二	三	二	三	三	二	三
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

六四(庚)

第七編 工業 第三章 紡織工業

仁軒工廠北城	榮華工廠北城	民生工廠南城	攸縣板宣工廠北城	潘玉英機務門前	朱三元機坊	天成錦機坊北	李俊生	高書賢	陳景華下河	胡保興胡家巷	李丹山	李錦慶	屈忠遠	屈如意	李祥厚下河	喻度甫東街口
全	獨資	合資	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	500.00	200.00	1,000.00	500.00	300.00	500.00	1,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
三	三	三	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三	三	三	三	六	三	三	一	一	一	三	一	一	一	一	三	一
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	一洋紗
5	5	5	10	八	二	一	三	一	一	五	三	一	三	三	三	一
花色布疋	全	全	全	全	全	花色洋布	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
2,000.00	3,000.00	2,000.00	3,000.00	1,000.00	1,500.00	2,000.00	1,500.00	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00
7,000.00	9,000.00	7,000.00	10,000.00	1,500.00	2,000.00	3,000.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	1,500.00	2,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	3,000.00
吉水縣境內	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

中國實業誌(湖南省)

六六(庚)

裕國洋	民生一環	義成	遊華	大成	新化正	茶陵	慶豐	慶裕	湘華	裕民	寶同	何吉	合龍	安化	合龍	經先
洋溪市	環瑛市	白溪市	華家巷	盛全	光西正街	縣豐工	慶全	裕全	華三都	民五都	同春布	吉昌布	龍布廠	德記寶	龍工廠	先工廠
十九	十九	廿年	十九	十九	十八	廿二	廿年	十八	十九	廿年	廿年	十七	廿年	十二	東	廠
合資	獨資	全	合資	全	獨資	公辦	全	全	全	全	合資	獨資	全	全	合資	全
500	300	100	100	50	500	1000	500	500	500	100	500	500	500	1000	500	1000
一	一	三	三	一	二	六	四	四	五	二	二	三	五	六	四	三
全	紗線	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	四	一〇	二	六	八	四	二	二	三	四	六	六	一〇	一〇	三	六
全	花色布疋	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000	100	100	100	100	1000	1000	1000
1000	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000	100	100	100	100	1000	1000	1000
洋溪市	環瑛市	白溪市	全	全	本縣	鄰縣	全	全	全	本縣及	本縣	本縣	全	本縣及	全	全

志	或南門外	民廿年	獨資	100	一	全	三	全	100	100	本縣
沿縣工廠	延民綸 津市	民十七	未詳	100	三	全	三	全	100	100	沿縣、安福、石門
漢壽	舒錦和 北門黃龍街	民十年	獨資	100	四	全	五	全	100	100	本縣
三生	織布	民十二年	合資	100	四	全	五	全	100	100	全
廠	東門正街	民八年	獨資	100	三	全	四	全	100	100	全
張新	綸北門也園街	民八年	獨資	100	三	全	四	全	100	100	全
未陽	福利祥	南門外	民廿年	獨資	100	全	五	全	100	100	全
萬家	容	全	民廿二年	合資	100	全	十	全	100	100	全
黃海甫	全	民十七	獨資	100	二	全	四	全	100	100	全
維新	工廠	全	民十七	全	三	全	七	全	100	100	全
三義	公廠	全	民廿二年	全	二	全	一	全	100	100	全
宜章	源盛昌	白石渡	民十八	合資	五	棉紗	三	全	100	100	全
愛運	堂	井冲水樓下	民十六	獨資	六	全	五	全	100	100	本縣及廣東坪石
吉大昌	老	壽	民十八	全	二	全	五	全	100	100	本縣
錦榮	祥南門內	民十八	全	100	一	全	二	全	100	100	全
福星	昌府前街	民十八	獨資	100	一	全	七	花色棉布	100	100	本縣境內
全	安東門大街	民十六	全	100	二	全	四	全	100	100	全
義合	祥東門大街	民十八	合資	100	一	全	七	全	100	100	全

第七編 工業 第三章 紡織工業

六七(庚)

中國實業誌(湖南省)

六八(庚)

申春生	王世泰	趙學春	鄧榮江	王桂生	張植三	鄧榮隆	乾泰生	王春華	李春和	王二求	王弟元	李泰傳	芷江	汝城	廣和祥	應安東
黃甲街	泰吉祥街	春城北街	江城南街	生南街	植三南街	隆南街	生南街	華北街	和南街	求東街	元北街	傳東街	同榮城內東街	工廠村	全	上
民十六年	民廿年	民十八年	民廿年	民十八年	民十一年	民廿年	民十二年	民十三年	民十九年	民二十年	民十九年	民廿年	民十八年	民十九年	民十三年	民十八年
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	獨資	合資	全	獨資
三〇	三〇	二〇	三〇	二〇	三〇	三〇	三〇	三〇	二〇	一〇	二〇	二〇	二〇	二〇	一〇	一〇
														未詳	二	一
二	三	二	二	二	三	三	四	四	三	二	二	三	四	全	全	全
六	九	六	六	六	五	九	三	三	九	六	六	九	三	未詳	二	一
全	全	全	全	花色棉布	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
一〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	三〇〇	二〇〇	一〇〇	五〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	三〇〇	五〇〇	一〇〇
一〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	三〇〇	二〇〇	一〇〇	五〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	三〇〇	五〇〇	一〇〇
二	三	二	二	三	三	三	四	四	三	二	二	三	四	六	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	本縣及貴州	全	全	全

第七編 工業 第三章 紡織工業

會壽和城西街 民廿一年	會同發城南街 民廿一年	余金生城南街 民廿一年	尹春軒城南街 民十九年	尹松軒城西街 民廿一年	王順卿城北街 民十九年	申恆春城東街 民廿一年	申義春城西街 民廿一年	余寶洪吉祥街 民十七年	段有生全 民十九年	鄧榮發城南街 民廿一年	余寶源城西街 民十四年	歐天錫城北街 民廿一年	王明發城西街 民廿一年	昂暨申長春龍市河街 民二十二年	湘鄉平民工廠 前縣城學門 民十七年
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

寧鄉貧民工廠	東門外楊民十八年	全	三,〇〇〇	三	全	五	全	白大布洋布	二,六〇〇	二,六〇〇	全
安化貧民工廠	東正街民十八年	全	五,〇〇〇	四	全	〇	全	大布線布紗	一,〇〇〇	一,二〇〇	全
又黃江貧民工廠	黃沙坪民十九年	全	八,〇〇〇	三	全	八	全	花色布疋	八,〇〇〇	二,〇〇〇	全
新化救濟院	縣府前民十九年	全	九,〇〇〇	五	全	六	全	小布官布花	四,〇〇〇	一,〇〇〇	全
武岡賑災貧民工廠	大障城坪民十九年	全	二,〇〇〇	一	全	語	全	布疋	五,〇〇〇	二,五〇〇	全
新寧平民工廠	西門外乾元宮民廿二年	全	三,〇〇〇	二	全	美	全	粗細白布線	三,〇〇〇	二,九〇〇	全
岳陽貧民工廠	老縣門口民八年	全	六,〇〇〇	四	全	量	全	線呢花色布	四,〇〇〇	一,〇〇〇	全
南縣貧民工廠	劉家壩民十一年	全	五,〇〇〇	〇	全	三	全	布疋	一,〇〇〇	二,〇〇〇	全
沅縣貧民工廠	關岳廟民元年	全	三,〇〇〇	七	全	五	全	官布大布花	五,〇〇〇	一,〇〇〇	全
沅江賑災貧民工廠	水府廟民十九年	全	一,〇〇〇	二	全	三	全	官布大布線	四,〇〇〇	一,〇〇〇	全
石門賑災貧民工廠	太平街民廿年	全	二,〇〇〇	九	全	六	全	線布	二,〇〇〇	八六三	全
衡山貧民工廠	南門外民十七年	全	一,〇〇〇	一	全	三	全	全	六六六	三,四〇〇	全
邵陽平民工廠	倉前街民六年	全	四,〇〇〇	九	全	六	全	洋布花色布	六,〇〇〇	二,三〇〇	全
寧遠賑災貧民工廠	文星街民廿年	全	一,〇〇〇	五	全	西	全	土竹布花色	二,〇〇〇	六,〇〇〇	全
新田貧民工廠	舊皇殿民廿年	全	三,〇〇〇	八	全	四	全	竹布官布	一,三〇〇	二,五〇〇	全
郴縣貧民工廠	中山西街民廿年	全	一〇,〇〇〇	五	全	一	全	全	三,〇〇〇	七,〇〇〇	全

四 針織業

永興	貧民工廠	縣政街	民廿年	全	未詳	全	未詳	未詳	未詳	未詳	全
汝城	貧民工廠	西內外	民十八年	全	未詳	竹布棉布	四〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	三	全
臨武	貧民工廠	資考棚	民十九年	全	未詳	竹布紗布	三、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
嘉禾	賑災貧民工廠	北門資考棚	民十九年	全	未詳	棉布	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
宜陽	貧民工廠	縣政府左側	前清末	全	未詳	全	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
芷江	賑災貧民工廠	正南街	民廿年	全	未詳	平板花布白布	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
黔陽	貧民工廠	東門	民十九年	全	未詳	棉布花色布	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
會同	貧民工廠	縣城分水街	民十九年	全	未詳	布疋	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
通道	貧民工廠	學儒街	民十九年	全	未詳	洋布花布	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
晃縣	貧民工廠	老縣署	民廿年	全	未詳	花布	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
邵陽	私立幼坊	東關外	民十四年	私立	未詳	各色花素布	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
會同	貧民工廠	洪江丁	民十七年	私立	未詳	全	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	未詳	全
湘潭	貧民工廠	平政路	前清末	公立	未詳	全	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	未詳	全
桃源	民牛工廠	城隍廟	民十七年	公立	未詳	花色布	未詳	未詳	未詳	未詳	全

一 沿革

起源

湖南針織業，始於民國初年，因外省針織襪品運入後，省內乃有手搖機械之專業出現，初在長沙、湘潭、常德、衡陽、寶慶等地織造，行銷其他各縣，在民十三年間頗形發達。後因地方不靖，針織業類多受其影響，於是針織業向集中於重要城鎮者，漸次分散至鄉僻之地。近年來地方平靜，襪業雖有恢復，但因各縣多有小廠成立，銷場分散，已不如往昔，加以手搖機出品，受外來電機織品之排擠，無法與之競爭，故各地雖有襪廠，實則多係小手工業，甚至為家庭手工業，茲就各縣市分述其沿革經過如下：

長沙市

長沙針織業始自民國元年，以後逐漸增加，至民十三年為極盛時代，大小共有二百餘家，然皆係用手搖機織造，其中僅夏德昌一家備有電機而已。民國十五年以後，軍事頻仍，市面蕭條，針織業亦飽受影響，家數減少，營業衰頹，近年來申漢各埠電機襪廠發達，產品成本較低，大量運銷湘境，長沙襪廠既因手搖機之不敵電機，復因色紗多數仰給申漢，成本較大，難與申漢產品競爭於市場，故營業均受打擊。

湘潭

湘潭針織業，始於民國四五年，當時各處開設甚少，在民國十六年前後，營業極為發達，寶慶、湘鄉、衡州、藍田等地均來湘潭購負，業之者十餘家，每年營業可達萬數千元。民國十九年以後，各地

均有棧廠開設，湘潭出品銷路逐漸減少，而營業亦因之不振，現下家數雖較往昔增多，但營業則均甚小。

常德 常德在民國十年以前，鄉間人民服用之襪尚係布襪，後因針織襪品輸入甚多，價廉物美，人民風習因之改更，其後湘西各縣以及貴州境內亦莫不改用紗襪，故民國十三年後，針織業極形發達，家數日增，銷路亦廣。

衡陽 衡陽針織業，始於民國五六年間，民國十五六年間最為發達，營業蒸蒸日上，民國十八年略受軍事影響，現下全縣共有大小襪廠九十四家，集中於城南之宣揚街、珠琳巷、南門正街永安街等處，出品銷行湘南及廣西北部各縣境。

邵陽 邵陽襪廠始於民國八九年間，惟家數不多，迨民國十三四年，漸次增多，營業暢達，十八九年以後襪廠林立，但因家數太多，銷路有限，同業跌價競賣，加以近二年來，市面冷落，各業不振，襪廠營業亦不如往昔矣。

湘陰 湘陰紗襪以前多購自長沙漢口，近年服用者多，民國十九年乃有襪廠之成立，縣城內現有二三家，但營業均不甚大。

瀏陽 瀏陽針織業始於民國元年，當時有襪廠一家，惟因人民不慣服用，銷路不暢。迨民國十年後，銷路漸大，營業亦漸增加，民十五六最為發達，民十九零受打擊，次年家數又增，近來又以地方不靖營業不

見發達。

醴陵

醴陵針織業始于家庭工業，織襪者最初並無商店之組織，迨民國十三年，業此者有十餘家，均頗獲利，近來因銷路不暢，營業日趨衰落。

益陽

益陽襪廠，始于民國十二年之珍記襪廠，民國十三年又有達人機廠成立，維新襪廠則成立于民國十七年，現下僅此三家，三家之中僅達人一家除手搖機外備有電機六架，餘均係手搖機。

安化

安化針織業，僅有何吉昌及天生祥二家，均係獨資開設，前者成立于民國十三年，後者開設于民國十九年，因地處偏僻，銷路不大，故不甚發達。

新化

新化，民國十一年始有機廠成立，最初僅美華一家，十三年又有精益繼起，至民國十九年更有綺華開辦。紗廠銷路逐漸推廣，故三家襪廠營業均尚可。

岳陽

岳陽以前所有紗襪均由漢口購入，近年始有本地紗襪出現，多係洋貨舖購機一二架在鋪面僱用女工織造，售與四鄉，營業甚小。

平江

平江在民國三年有人向漢口購入襪機，織造紗襪，出品較布襪為廉，因此銷路漸廣，至民國二十三年，頗形發達，織造者有十二三家，銷行通城修水各地，每家營業大者萬餘元，少者五六千元，近因地方不靖，能運銷外縣，加以漢口長沙電機織品，運入縣境，本地出品，不能與之競爭，營業甚為蕭條。

津市

津市織襪業發軔于民國十年間，十四年以後，小廠相繼而興，十五年及十八年為該業最盛時代，計

湘鄉

有襪廠三十餘家，十九年遭逢大水，繼以地方不靖，迄今原氣未復，營業頗感蕭條。

湘鄉針織業始于民初，但並不若何發達，即有數家于民國十五年前均已閉歇，至民國十六年後復興，現下開設者已有四家，惟均係小廠，規模不大。

耒陽

耒陽襪業本不發達，民國十一年始有一家，現下雖有三家，但因各地出品輸入甚多，無發展之可能。

其他

攸縣織襪多與毛巾合為一業，多係家庭手工業，並無專業。漢壽製襪者係商民附業，備有織襪機在家庭或舖面織造，估計現下約有手搖機百架以上。

一一 現狀

就針織業之現狀論，湖南七十五縣中，有針織專業者凡十六縣，共計二七六家；資本七八五、五〇〇元；職工五、〇〇六人；每年用紗七、九〇四。七件；出男女大小襪一、九三〇、〇五〇打；總值二、七四三、〇〇七元。

縣名	家數	資本數(元)	職工數	用紗(件)	每年產襪打	年產值(元)
長沙市	五五	五三九,〇〇〇	二,四二七	三,七九二	一,〇〇九,〇〇〇	一,四七一,〇〇〇
湘潭	二一	三二,九五〇	五〇〇	三八四	七三,八四〇	二三八,八六〇

中國實業誌(湖南省)

七六(庚)

常德	衡陽	邵陽	湘陰	瀏陽	醴陵	益陽	安化	新化	岳陽	平江	澧縣	湘鄉	耒陽	總計
一〇	九四	二〇	三	九	一四	三	二	三	八	八	一九	四	三	二七六
四,八〇〇	五九,七九〇	三六,七〇〇	三〇,〇〇〇	二,七六〇	一〇,七〇〇	五五,〇〇〇	一,七〇〇	六三,〇〇〇	二,三〇〇	一,六〇〇	五,九〇〇	二二,〇〇〇	八〇〇	七八五,五〇〇
八一	八八四	一九六	二二	四	六五	五五四	二五	二六	一一	一四	八八	六〇	二二	五,〇〇六
# 一二四	* 二〇,三九·六	* 二二五	# 六七·六		三一五	六八三	二二	六一·五	一八	八六	一八八	七〇	七·五	七,九〇四·七
二四,八〇〇	三八三,八〇〇	一一〇,四〇〇	一八,〇〇〇	一一,三二〇	四一,三二〇	一五二,八〇〇	五,四〇〇	一一,〇五〇	五,〇八〇	二四,八〇〇	三七,六〇〇	一六,六四〇	三,二〇〇	一,九三〇,〇五〇
八九,二二〇	三〇七,八八〇	一三,一〇〇	一八,〇〇〇	一六,七〇〇	四一,三二〇	三一四,〇〇〇	五,四〇〇	一八,六二五	五,一九〇	二六,〇〇〇	三〇,〇八〇	二二,六三二	八,〇〇〇	二,七四三,〇〇七

註 以四十小包為一件核算
#本誌估定

家數以衡陽爲最多，但規模不及長沙之大，衡陽每家平均資本六三六元，長沙每家平均九、八〇〇元；衡陽每家平均職工九人，長沙平均四四人。長沙有使用電機者一家，衡陽則全係手搖機織造。但長沙最大一家之資本僅三萬元而益陽有一家之資本達十萬元，其資本之雄厚，實爲全省針織業之冠。此蓋益陽針織業集中於數家，而長沙則分散於數十家之故，家數既多，資本自趨分散，以全業論，長沙固不失其爲針織業之主要地位也。

三 原料

織襪之原料以棉紗爲主，自十支至三十二支，均有採用，四十二支之絲光紗則僅較大之襪廠採用之。長沙襪廠除用棉紗外，尙有紗線及毛繩二種，益陽襪廠更採用人造絲爲原料。商業比較發達之地，如長沙、湘潭、衡陽等地，多採用色紗，尤以絲光紗爲甚，長沙有絲光色紗廠五家，均以染售絲光色紗爲專業，每年銷量達一、五六〇件，此種色紗均銷於機坊與襪廠。其他各縣資本不大，規模較小之襪廠，多數購紗自染，故顏料亦爲其原料之一。

棉紗每件四十小包（或稱爲沓），計重三百五十斤左右。每件紗出襪之數量，因襪有男女大小之不同，邵陽平均每件紗織五百餘打，耒陽織四二七打，瀏陽織三九一打，醴陵織三五九打，岳陽平江出二百八十餘打，長沙、湘陰出二百六十餘打，益陽、湘鄉、安化出二百二十打，湘潭、常德、澧縣出二百

打左右，衡陽新化爲最少，前者僅出一八八打，後者僅出一八〇打，全省平均每紗一件出襪二四四打。

長沙各襪廠之棉紗或由長沙各紗號採辦或向申漢購買，線紗毛繩之採購情形亦同，惟湖南本省無線紗，皆來自外省，毛繩則有單股、雙股、三股、四股、六股之別，皆係外貨。湘潭所用之紗十支及十六支爲本省紗，更用十六支及二十支金城紗，絲光紗亦用金城出品，但所用極少，棉紗購自本地油鹽花紗號，絲光紗則購自長沙。常德襪廠所用紗線，均在當地購入。衡陽用紗購自長沙漢口及上海。邵陽所用棉紗多爲湖南第一紡織廠出品，由各紗莊販售襪廠。湘陰襪廠用紗以十六支及二十支爲最多，分本省紗及上海人鐘紗二種，皆購自長沙。瀏陽所用棉紗皆由長沙購入。醴陵則多由本城商店購入。益陽襪廠購紗，在長沙漢口上海設有專莊採辦。安化購自益陽、長沙。新化購自長沙或本城。岳陽購自漢口。平江購自長沙。津市襪廠所購者爲上海金城紗及長沙本省紗。湘鄉棉紗來自漢口、長沙。耒陽購自衡陽新市及本城。大致湘省各地襪廠所用之棉紗，十六支以下者均採用本省出品，十六支及十六支以上之紗，則多用上海出品，以金城及人鐘二種爲最多。漢口長沙爲各地棉紗之購入地，其偏僻之縣則復由衡陽益陽購入。各縣本地類多有專事販賣棉紗之紗號或紗莊。

全省襪廠所用棉紗，全年計七、九〇四。七件，以長沙消用最多，衡陽次之，益陽湘潭邵陽又次之，餘均不多。

四 生產

全省大小二七六家機廠，所用織襪機，僅長沙夏德昌有電機四架，益陽達人工業社有電機六架，餘均用手搖機，長沙各廠共有手搖機機一、三四六架，湘潭共有二五〇架，常德共有七一架，衡陽共有六四二架，邵陽共有一三二架，湘陰共有一〇架，瀏陽共有二四架，益陽共有八一〇架，新化共有三〇〇架，岳陽共有六四架，平江共有三二架，津市共有六四架，湘鄉共有三七架，耒陽共有一五架，共計三、五二七架，但零散各地之手搖織襪機在家庭織造者，不包括在內。

機廠織襪有設立工場招工織造者，亦有自備工場並將機機放與鄉間婦女發紗令其在家織造者，大致備機較多之機廠類多二法並用，如益陽長沙之大廠有手搖機百架以上者是，至較小之機廠，備機不過十餘架，類多在舖面招工織造。

全省出襪最多之廠為益陽達人工業社，全年能出男女大小襪共計九〇、〇〇〇打；次為長沙興利，年出四萬打；其餘則年出三萬打以上者，長沙九家，益陽一家，二萬打以上者，長沙廿二家，萬打以上者長沙廿一家，湘潭二家，常德一家，邵陽二家，湘陰一家，益陽一家，此外機廠多者年出數千打，少者數百打不等。

總計湖南省各地大小機廠，年產襪一、九三〇、〇五〇打，產值二、七四三、〇〇七元。

五 銷路

八〇(庚)

湖南各地產襪，銷路大都以本省為限。長沙襪廠之銷路，除長沙本市及鄰近四鄉外，更銷行外縣。湘潭襪廠，以前銷寶慶、衡陽、湘鄉、現下則多以本縣及四鄉為限。常德襪廠之銷路除本縣外可銷至湘西各縣。衡陽之襪，銷行湖南各縣，並可銷至廣西北部。邵陽襪之銷路除本縣外，有運往洪江、淑浦發售者。益陽德敬之銷場除益陽外，更銷寧鄉、安化、常德、漢壽、南縣、津市、新化、安化、沅江西湖等地。平江之襪以前又銷湖北通城及江西修水，現因地方不靖，祇銷本縣。其餘各縣所出之襪，其銷路均以本縣為限。

湖南針織工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	職員數	工人數	原料		產額	機械數	行銷地點
								名稱	數量			
長沙	協大	朝陽巷	民十八	合資	2,000	6	20	紗線	產量	10,000	毛巾機五機	長沙附近各縣
	立生	全右	民二十	獨資	5,000	2	30	毛巾	產量	3,000	毛巾機六機	全
	協和	全右	民廿三	獨資	6,000	3	30	毛巾	產量	10,000	毛巾機七機	全
	湘裕	全右	民六年	全	5,000	3	30	毛巾	產量	10,000	毛巾機一機	全
	楚順	全右	民十一年	全	5,000	3	30	襪品	產量	10,000	襪機三機	全

中國實業誌 (湖南省)

五福華	三王街	民國十六年	獨資	七〇〇〇	四	五	全	紗	襪	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
乾昌	縣後街	民國八年	全	七〇〇〇	四	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
程文裕	全	民國六年	全	九〇〇〇	五	四	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
天和豐	福勝街	民國十三年	獨資	五〇〇〇	四	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
唯一	太平街	民國十八年	合資	一〇〇〇〇	六	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
向文明	全	民國十一年	獨資	五〇〇〇	三	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
程綸一	全	民國十五年	全	七〇〇〇	三	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
聚豐祥	全	民國六年	全	八〇〇〇	四	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
福星	全	民國十年	全	五〇〇〇	八	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
大經綸	大西門	民國十四年	全	八〇〇〇	五	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
乾亨利	西長街	民國十七年	合資	二〇〇〇	六	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
興利	全	民國十八年	全	三〇〇〇	九	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
劉豐和	老照壁	民國八年	全	三〇〇〇	八	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
董華湘	縣後街	民國八年	獨資	六〇〇〇	四	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
道德昌	紅牌樓	民國十六年	合資	六〇〇〇	三	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
夏德昌	黃道街	民國十一年	獨資	三〇〇〇	六	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全
仁昌祥	三王街	民國廿年	合資	一〇〇〇	八	五	全	品	品	一〇〇〇〇	三〇〇〇	九	襪機〇	表巾機	全

中國實業誌(湖南省)

八四(庚)

趙康和	王公與	同太祥	李仁和	張興隆	永和	美利堅	強國	江貴記	祥	天成福	趙德順	振星	民德	同利	伍正興	上海
十八總	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	店
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
民十七	民廿二	民廿一	民十九	民十八	民廿三	民廿年	民廿一	民廿一	民廿年	民十七	民十八	民廿一	民廿一	民廿年	民十年	民廿三
獨資	合資	獨資	全	合資	全	全	獨資	合資	全	全	獨資	合資	全	全	獨資	合資
二,000	一,500	一,000	二,000	一,500	一,000	三,000										
四	三	三	四	二	二	二	二	二	一	二	二	一	三	二	二	三
三	九	七	〇	八	六	七	七	八	六	四	八	六	〇	六	八	四
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
四	二	三	一	〇	二	〇	二	三	〇	六	三	〇	四	三	四	三
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
五,000	三,000	三,000	四,000	三,000	三,000	三,000	一,000									
一,000	三,000	一,000	二,000	一,000	一,000	二,000	三,000	一,000	一,000	七,000	一,000	二,000	一,000	二,000	一,000	一,000
織機二	織機八	織機七	織機六	織機七	織機六	織機七	織機六	織機七	織機六	織機五	織機六	織機六	織機六	織機六	織機六	織機四
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
衡寶攸潭等	耒攸醴等	陽攸醴益	醴攸攸耒等	茶攸潭等縣	攸茶兩縣	寶衡等縣	茶攸攸縣	寶衡潭縣	寶衡潭等	寶龍耒衡等	湘潭茶未醴	茶攸攸縣等	未陽寶醴南	度陽衡陽寶	全	寶攸益陽

第七編 工業 第三章 紡織工業

八五(庚)

民生	仁義	綺文	常德 華錦一 宜揚街	裕生祥	乾亞	繪湘	中萬盛	祥盛	開泰	馬發記	德厚長	寶泰	常德 裕豐	忠實	湖華隆	周永中
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
年民十五	年民十七	年民十五	年民十五	年民十三	年民十六	年民十五	年民十三	年民十八	年民十六	年民十七	年民十七	年民十五	年民十六	年民十九	年民廿年	年民十九
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
五〇一	三〇二	三〇二	五〇一	六〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	五〇一	二〇一	三〇一	二〇一	一〇一	一〇一
七	九	九	七	三	六	六	六	五	六	六	〇	六	八	三	〇	八
全	全	全	紗線	全	全	全	全	全	全	全	全	全	絲光紗	全	全	全
二〇	三〇	三〇	小包 二〇	全	全	全	全	全	全	全	全	全	絲光襪	全	全	全
全	全	全	襪子	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
二,七〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,七〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	七,〇〇〇	一,〇〇〇	三,三〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
六只	八只	八只	襪機六只	襪機十二只	襪機六只	襪機六只	襪機六只	襪機五只	襪機六只	襪機六只	襪機十只	襪機六只	襪機八只	襪機二	襪機〇	襪機八
全右	全右	全右	湘南各縣及 廣西北部	全右	全右	全右	全右	全右	全右	全右	全右	全右	湘西各縣	茶資等縣	瀏陽茶陵未 陽等縣	茶潭茶等縣

中國實業誌(湖南省)

錦記	新記	義記	益和	運陞	恆發	錫記	胡茂盛	精記	義生隆	恆隆	生茂鴻	榮和	昌記	同德盛	裕森昌	怡茂
全	宣揚街	全	全	全	全	永安街	全	宣揚街	全	全	全	全	全	宣揚街	正街	全
年民十六	年民十七	年民十七	年民十八	年民十六	年民十七	年民十七	年民十八	年民十九	年民十八	年民十七	年民十八	年民十六	年民十九	年民十七	年民十五	年民十六
全	全	全	全	全	全	全	全	獨資	全	全	全	全	全	全	全	全
七〇〇	七〇〇	六〇〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇	七〇〇	六〇〇	六〇〇	七〇〇	七〇〇	六〇〇	七〇〇	六〇〇
二	一	二	一	一	二	一	一	一	二	二	二	二	二	一	二	一
九	九	八	七	八	九	七	八	八	〇	二	八	〇	〇	八	九	八
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
四〇〇	四〇〇	四〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	四〇〇	小包 四〇〇						
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
四,八〇〇	四,八〇〇	四,三〇〇	三,六〇〇	四,三〇〇	四,八〇〇	三,六〇〇	四,三〇〇	四,三〇〇	四,八〇〇	四,三〇〇	四,三〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,三〇〇	四,八〇〇	四,三〇〇
三,八〇〇	三,八〇〇	三,三〇〇	三,八〇〇	三,三〇〇	三,八〇〇	二,八〇〇	三,三〇〇	三,三〇〇	三,八〇〇	四,三〇〇	三,三〇〇	三,八〇〇	三,八〇〇	三,三〇〇	三,八〇〇	三,三〇〇
八只	八只	七只	六只	七只	八只	六只	七只	七只	八只	九只	七只	八只	八只	七只	八只	七只
全右	廣西南 部	全右														

第七編 工業 第三章 紡織工業

協和	和記	仁記	集義新	恒益	生記	忠記	潤新	恒勤	德泰義	仁和	森發	茂記	裕太祥	胡發記	成記	惠記
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
年民十四	年民十六	年民十五	年民十六	年民十四	年民十四	年民十五	年民十五	年民十八	年民十七	年民十八	年民十八	年民十七	年民十五	年民十八	年民十七	年民十六
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
八〇	七〇	五〇〇	六〇	六〇〇	七〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇	六〇	五〇	七〇〇	六〇〇
二	二	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	二	二	一	二	一
二	九	七	八	八	九	七	八	七	七	七	八	九	二	七	九	八
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇												
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	小包
四,〇〇〇	四,八〇〇	三,六〇〇	四,二〇〇	四,一〇〇	四,八〇〇	三,六〇〇	四,三〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇	四,一〇〇	四,八〇〇	四,六〇〇	四,六〇〇	四,八〇〇	四,三〇〇
四,三〇〇	三,八〇〇	二,八〇〇	三,三〇〇	三,五〇〇	三,八〇〇	二,八〇〇	三,三〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	三,三〇〇	三,八〇〇	四,三〇〇	三,八〇〇	四,八〇〇	三,三〇〇
九只	八只	六只	七只	七只	八只	六只	七只	六只	六只	六只	七只	八只	九只	六只	八只	七只
全右	湖南各縣及 廣西北部	全右	全右	全右	全右											

八七(庚)

中國實業誌(湖南省)

咸昌	明記	吉星祥	卿記	緯記	義勝	榮茂昌	南洋	吉昌	鑫記	勤業	德豐	振興隆	乾和隆	景星	裕茂	榮和
全	全	全	宜揚街	宜揚街	全	全	全	珠琳巷	宜揚街	全	全	全	全	鐵爐門	全	全
年民十六	年民十五	年民十七	年民十六	年民十七	年民十七	年民十五	年民十三	年民十四	年民十五	年民十七	年民十五	年民十六	年民十六	年民十五	年民十五	年民十五
全	全	全	獨資	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
六〇〇	七〇〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇						
二	二	一	一	一	一	一	一	二	一	一	一	二	一	二	二	二
九	〇	七	八	七	八	七	七	八	八	七	八	〇	八	〇	九	九
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三〇〇	四〇〇	三〇〇														
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	線襪
四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇
三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
七只	八只	六只	七只	六只	七只	六只	六只	七只	七只	六只	七只	八只	七只	八只	八只	八只
全右	湖南各縣及廣西北部															

第七編 工業 第三章 紡織工業

榮益祥	全	年民十六	全	500	二	九	全	500	全	4,000	3,000	八只	全右
同益	全	年民十五	全	500	一	七	全	500	全	3,000	2,000	六只	全右
太益祥	永安街	年民十五	全	500	一	八	全	500	全	4,000	3,000	七只	全右
德記	全	年民十七	全	500	一	七	全	500	全	3,000	2,000	六只	全右
震泰	正街	年民十四	全	500	二	〇	全	500	全	4,000	3,000	八只	全右
泰記	全	年民十五	全	500	一	七	全	500	全	3,000	2,000	六只	全右
生順祥	全	年民十五	全	500	一	八	全	500	全	4,000	3,000	七只	全右
福泰隆	全	年民十七	全	500	二	九	全	500	全	4,000	3,000	八只	全右
福利全	全	年民十六	全	500	一	九	全	500	全	4,000	3,000	八只	全右
裕華	北門正街	年民十五	獨營	500	一	七	全	500	全	3,000	2,000	六只	湖南各縣及 廣西北部
裕義	全	年民十七	全	500	一	八	全	500	全	4,000	3,000	七只	全右
和順祥	全	年民十五	全	500	一	七	全	500	全	3,000	2,000	六只	全右
永泰順	全	年民十六	全	500	一	六	全	500	全	3,000	2,000	五只	全右
楊和康	全	年民十七	全	500	一	八	全	500	全	3,000	2,000	六只	全右
天瑞	全	年民十五	全	500	一	九	全	500	全	4,000	3,000	七只	全右
裕恒	北正街	年民十五	全	500	二	〇	全	500	全	4,000	3,000	八只	全右
潘新記	全	年民十四	全	500	二	七	全	500	全	3,000	2,000	六只	全右

中國實業誌(湖南省)

九〇(庚)

蔣鑾記	許瓊記	王福記	譚源記	榮記	文記	億成	泰昌永	周順祥	裕元昌	鎮湘	廣茂	清茂	明記	俊記	榮華祥	伍謙記
月塘巷	兩頭忙	司後街	全	全	珠琳巷	南門外	全	宣揚街	永安街	宣揚街	南門外	南門內	全	全	全	全
年民十五	年民十六	年民十七	年民十六	年民十四	年民十五	年民十四	年民十四	年民十五	年民十六	年民十七	年民十七	年民十五	年民十四	年民十五	年民十七	年民十八
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	獨營	全	全	全	全	全
五〇	四〇	六〇	五〇	四〇	六〇	五〇	五〇	五〇	四〇	五〇	五〇	七〇	七〇	六〇	五〇	六〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六	六	九	八	六	九	八	六	七	六	七	七	〇	〇	九	七	九
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇											
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	織纜	全	全	全	全	全
三,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	三,六〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	三,六〇〇	三,〇〇〇	三,六〇〇	三,〇〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,六〇〇	四,〇〇〇
二,四〇〇	二,四〇〇	三,三〇〇	二,六〇〇	二,四〇〇	三,三〇〇	二,六〇〇	二,四〇〇	三,六〇〇	二,四〇〇	二,六〇〇	二,六〇〇	三,六〇〇	三,六〇〇	三,三〇〇	二,六〇〇	三,三〇〇
五只	五只	七只	六只	五只	七只	六只	五只	六只	五只	六只	六只	八只	八只	七只	六只	七只
全右	湖南各縣及廣西北部	全右	全右	全右	全右	全右										

第七編 工業 第三章 紡織工業

德茂祥	光厚	正大	彭順利	張顯泰	程紋	祥泰和	同德祥	興發祥	三鳳號	星華	振梁	精益	湯桂 equal	羅廣均	向榮	何富 equal
全	全	大信街	全	全	全	全	全	全	通臨巷	縣正街	東直街	全	全	全	府正街	仙煙巷
年民十八	年民十八	年民十八	年民廿一	年民十九	年民廿一	年民十八	年民十九	年民十八	年民十八	年民十六	年民十六	年民十六	年民十五	年民十七	年民十七	年民十五
全	全	全	全	獨資	合資	全	全	全	獨資	合資	全	全	全	全	獨資	全
一,000	一,000	二,000	一,000	二,000	二,000	一,000	三,000	二,000	二,000	三,000	三,000	三,000	六,000	五,000	三,000	三,000
二	二	二	一	二	二	一	二	三	一	三	三	一	一	一	一	一
五	六	三	五	八	六	四	八	六	二	七	八	七	九	八	七	六
全	全	紗線	全	全	全	全	全	全	全	全	洋紗	全	全	全	全	紗線
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	線襪
四,000	四,000	三,000	五,000	七,000	五,000	五,000	七,000	一,000	一,000	六,000	七,000	五,000	四,000	三,000	三,000	三,000
五,000	五,000	三,000	五,000	八,000	六,000	五,000	八,000	三,000	一,000	五,000	八,000	二,000	三,000	二,000	二,000	二,000
五只	六只	三只	九只	八只	六只	四只	八只	二〇只	三只	七只	八只	五只	七只	六只	五只	襪襪五只
全右	本縣	全右	本縣及洪江	全右	全右	全右	全右	湖南各縣及廣西北部								

永昌仁	廠全球	廠三益	廠培元	利湘	踏寶	雄湘	正湘裕	雙順太	羅祥記	光紋	粟盛豐	彭太和	同吉利	尹正泰
益誠街	南市街	東城口	正東街	全	全	東正街	全	大信街	東直街	東一舖	全	東直街	西關外	全
年民廿一	年民十九	年民十七	年民十九	年民廿三	年民廿三	年民十九	年民十九	年民十九	年民十八	年民十三	年民十八	年民十九	年民十六	年民十九
全	全	全	全	獨資	合資	獨資	獨資	合資	全	全	全	全	全	全
500	1,000	500	3,000	500	1,000	1,000	500	1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	5,000	1,000
一	二	一	三	一	一	一	二	一	三	二	三	二	三	一
二	三	二	五	二	三	四	三	二	五	六	六	六	三	六
顏毛紗	顏毛紗	顏毛紗	顏毛紗	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
250斤	250斤	250斤	250斤	八件	八件	八件	八件	八件	八件	八件	八件	八件	八件	八件
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
800	1,000	800	1,000	3,000	5,000	10,000	10,000	1,000	5,000	5,000	5,000	6,000	11,000	4,000
1,000	1,500	1,000	4,000	3,000	5,000	10,000	5,000	1,000	7,000	5,000	7,000	7,000	3,000	5,000
二架	二架	二架	針機四架	二架	三架	三架	三架	二架	二架	六只	六只	六只	二只	六只
本縣	全右	全右	全右	全右	全右	本縣	本縣及湘江	全右						

第七編 工業 第三章 紡織工業

九三(庚)

同興發	錦昌茂	洪盛祥	錦泰隆	宜恆發	太華昌	柳天成	錦章	隨段 府永隆	慶發	張寶成	沈福記	長福齋	沈信記
全	全	全	全	全	全	全	全	城區	正東街	枋城街	高陞街	南正街	昇平街
									年民廿一	年民廿一	年民十九	年民十二	年民十七
全	全	全	全	全	全	全	全	獨資	獨資	獨資	全	全	全
〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇〇	〇〇〇	一,〇〇〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三	一	二
三	四	三	三	二	三	五	四	五	二	一	五	二	四
顏紗線	顏毛紗線	顏毛紗線	顏毛紗線	顏毛紗線	顏毛紗線								
二瓶	二瓶	三瓶	二瓶	二瓶	二瓶	二瓶	二瓶	二瓶	二斤	二斤	二斤	二斤	二斤
全	全	全	全	全	全	全	全	線襪	全	毛襪	全	全	全
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	四〇〇	二〇〇	四〇〇	〇〇	五〇	一〇〇	〇〇	一〇〇
二張	四張	三張	三張	二張	二張	五張	四張	襪機五張	二只	襪機一只	四架	二架	三架
全	全	全	全	全	全	全	全	本縣城鄉	全右	本縣	本縣	本縣	本縣

第七編 工業 第三章 紡織工業

致和祥	胡超給	利湘	齊成	美玉隆	美豐	同順生	大順	大德昌	大慶	平江	潘新華	李東陵	汪吉昌	曾菊記	晉豐	戴福興
新道坊	觀音橋	城隍廟	東街	北街	全	全	全	全	全	新東街	南正街	全	天岳山	竹蔭街	天岳山	南正街
年民十八	年民十六	年民十六	年民九	年民十六	年民十七	年民十七	年民十八	年民十九	年民十九	年民廿一	年民十	年民九	年民十九	年民廿三	年民十四	年民十七
全	獨資	合資	獨資	全	全	合資	獨資	全	全	合資	全	全	全	全	全	全
500	1,000	1,000	500	500	500	500	500	500	5,000	3,000	500	500	100	500	500	500
一	二	二	一						二	二						二
全	全	光線 紗線	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	全	全	全							
三	六	六	五件	五件	10件	10件	10件	10件	六件	六件	三件	三件	半件	一件	四件	三件
全	全	線 單夾	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
1,000	2,000	3,000	1,000	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000	500	1,000	500	3,000	1,000	500
1,000	2,000	2,800	1,000	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	6,000	6,000	600	1,000	500	3,000	1,000	600
四部	六部	六部	二架	二架	三架	三架	三架	三架	六架	一〇架	一三架	一三架	六架	四架	十架	六架
全	全	本縣	全	全	全	全	全	全	全	本縣	全	全	全	全	全	全

九五(庚)

湘鄉	廠大盛	正街	年民十八	合資	一〇〇〇	四	〇	棉紗	〇	襪子	七三〇〇	九六〇	襪機六架	
	胡玉龍	賀家拐	年民二十	全	二〇〇	一	八	全	〇	全	三〇〇〇	三〇〇〇	八架	全
	覃英厚	太子廟	年民二十	全	二〇〇	一	一	全	三	全	六〇〇	四〇〇	一架	全
	覃太和	賀家拐	年民十五	全	一〇〇	一	二	全	六	全	一〇〇〇	六〇〇	二部	全
	彭容泰	會仙橋	年民廿一	全	二〇〇	二	五	全	五	全	二〇〇〇	二〇〇〇	五部	全
	益豐	大碼頭	年民廿一	全	三〇〇	一	四	全	三	全	二〇〇〇	一〇〇〇	四部	全
	周華章	觀音樓	年民十四	全	三〇〇	一	二	全	六	全	一〇〇〇	六〇〇	二部	全
	姚精其	三州擲	年民二十	全	三〇〇	二	六	全	六	全	二〇〇〇	二六〇	六部	全
	協濟仁	大巷口	年民十五	全	三〇〇	一	一	全	三	全	六〇〇	四〇〇	一部	全
	馮家云	三州擲	年民十六	全	一〇〇	一	二	全	六	全	一〇〇〇	六〇〇	二部	全
	均部	觀音樓	年民二十	全	二〇〇	一	五	全	五	全	二〇〇〇	二四〇〇	五部	全
	德昌祥	關廟街	年民十五	全	三〇〇	二	三	全	九	全	一〇〇〇	一四〇〇	三部	全
	劉福隆	賀家拐	年民十六	全	一〇〇	一	二	全	六	全	一〇〇〇	六〇〇	二部	全
	大繪昌	大碼頭	年民十九	全	三〇〇	一	二	全	六	全	一〇〇〇	六〇〇	二部	全
	劉玉龍	大巷口	年民十九	全	三〇〇	一	二	全	六	全	一〇〇〇	六〇〇	二部	全
	劉美其	大碼頭	年民十九	全	三〇〇	一	三	全	九	全	一〇〇〇	一四〇〇	三部	全
	劉福興	全	年民十四	全	三〇〇	一	一	全	三	全	六〇〇	四〇〇	一部	全

怡和襪	致知襪	惟一襪	仁記襪	三和襪	保康襪	致康襪
正街	正街	正街	化龍橋	西門橫街	南門外	南門外
年民十七	年民二十	年民二十	年民二十	年民十一	年民二十	年民二十
獨資	合資	合資	獨資	全	全	全
200	500	500	300	200	200	200
二	三	二	一	一	一	一
八	〇	三	三	四	二	二
棉紗	棉紗	棉紗	顏料	顏料	顏料	顏料
〇	四	六	六瓶	三瓶	六瓶	六瓶
全	全	全	男女	全	全	全
2,000	3,000	3,800	1,000	1,000	1,000	1,000
3,100	4,100	4,200	2,500	3,500	3,500	3,500
六架	七架	八架	襪機四架	八架	三架	三架
			本縣			
			全			

五 其他紡織工業

一 毛巾業

湖南毛巾業，在長沙湘潭等地，多係德廠兼營，惟邵陽及常德有專織毛巾之機坊。邵陽毛巾業起于民國初年，其後逐步發達，至民國十二年，以特商生意崛起，上游銷場暢旺，營業稱盛，家數亦為之增多，近年來以特貨營業不振，洪貴銷路疲滯，漸呈衰頹現象。常德毛巾業始于民國九年，因湘西各縣銷行頗多，故除向外販賣外，有在當地專業織造者，現下營業頗稱不弱。

就現狀論，邵陽現有毛巾機坊四十家，常德二家，共計資本一〇、四〇〇元，職工一九九人，木機

一三架，年用棉紗九七、三〇〇斤，出毛巾九二、九〇〇打，值九五、九〇〇元。以邵陽所產佔多數，常德家數既少，所產自不如邵陽遠甚。

原料爲棉紗，邵陽購自長沙及武昌，當地紗莊亦有；常德則多購自湖北紗廠由常德紗店販入。紗每件四十小包，每小包重八斤餘，每小包可出毛巾六打至八打。邵陽所出毛巾有大毛巾、小毛巾、長毛巾及土羅巾四種，長毛巾每打價格一元六七角，大毛巾每打一元二三角，小毛巾每打一元，土羅巾每打六七角；常德毛巾價每打一元零。常德毛巾機坊，除毛巾外，又產線毯，年計千五百打，每打三元，值四千五百元。

邵陽毛巾之銷路，爲鄰近各縣及洪江、貴陽，多在門市發販或零售，常德則係銷湘西各縣，或由商人批發整賣，或在門市零售。

一一 土紗業

湘省濱湖各縣，所產棉花頗多，往日多由農家婦女紡紗紡線出售，現下廠紗銷行各地，土紗日少，惟偏僻之地，尙有存在，沅江、慈利、甯鄉各縣紡紗之婦女仍非少數。沅江年可出紗一〇九七三斤；線八〇、〇〇〇斤；并能行銷外縣，每斤售價五年前一元二角，三年前一元八角，現則僅值一元。慈利年可出紗四六、八七五斤，多銷縣境各市鎮，每斤值三角四分，皮棉一斤能紡紗十五兩左右。甯鄉年出土

紗三、七六八斤，銷售以本地為限。

湖南毛巾工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	職員數	工人數	用紗數(斤)	年產	毛巾(打)	木機數	行銷地點
邵陽	裕源昌	武聖街	民國十三年	獨資	一〇〇	一	三	二,一〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	洪江、武岡、貴州、新化
	封長盛	全	民國十八年	全	一〇〇	一	三	二,一〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	全右
	正和昌	全	民國十六年	全	一〇〇	一	三	二,一〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	全右
	協昌和	全	民國十八年	全	一〇〇	一	三	二,一〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	全右
	黃均和	全	民國八年	全	一〇〇	一	三	二,一〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	全右
	李能和	全	民國十四年	全	二〇〇	一	四	二,四〇〇	二,二〇〇	二,二〇〇	三	全右
	胡榮發	覺化街	清光緒卅三年	全	五〇〇	一	六	四,〇〇〇	三,五〇〇	三,五〇〇	五	全右
	周坤泰	全	民國二年	全	二〇〇	一	四	二,四〇〇	二,二〇〇	二,二〇〇	三	全右
	許貴和	全	清光緒卅三年	全	三〇〇	一	五	三,三〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	四	全右
	周祥泰	全	民國十二年	全	一〇〇	一	三	二,〇〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	全右
	羅長興	武聖街	民國八年	全	三〇〇	一	五	三,二〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	四	洪江、貴州
	唐松泰	全	民國三年	全	二〇〇	一	四	二,四〇〇	二,二〇〇	二,二〇〇	三	全右
	李云卿	全	民國四年	全	一〇〇	一	三	二,〇〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二	全右

第七編 工業 第三章 其他紡織工業

第七編 工業 第三章 其他紡織工業

一〇一(庚)

常德	楊鶴記	雷祖殿	民國九年	全	二,〇〇〇	一	六	四,〇〇〇	六,〇〇〇	四	全右
	才錦華	韓忠街	民國十年	全	一,〇〇〇	一	三	二,〇〇〇	三,〇〇〇	二	湘西各縣
	羅吉發	全	民國六年	全	二〇〇	一	四	二,二〇〇	二,二〇〇	三	全右
	雷鴻發	武聖街	民國八年	全	二〇〇	一	四	二,四〇〇	二,二〇〇	三	全右
	友發祥	全	民十三年	全	一〇〇	一	三	二,二〇〇	一,八〇〇	二	全右
	尹同和	武聖街	民十三年	全	六〇〇	一	四	三,六〇〇	三,三〇〇	四	全右
	裕興昌	全	民十三年	全	二〇〇	一	四	二,四〇〇	二,二〇〇	三	全右
	雷正祥	全	民十八年	全	一〇〇	一	三	二,二〇〇	一,八〇〇	二	全右
	岳順成	全	民十四年	全	一〇〇	一	三	二,二〇〇	一,八〇〇	二	全右
	胡長祥	全	民十四年	全	一〇〇	一	三	二,二〇〇	一,八〇〇	二	全右
	吳益發	覺化街	民十八年	全	一〇〇	一	三	二,二〇〇	一,八〇〇	二	全右
	張爾美	全	民十八年	全	一〇〇	一	三	二,二〇〇	一,八〇〇	二	全右

第四章 飲食品工業

一 榨油業

一 概說

湖南油產，大別爲桐油、棉油、茶油、生油、豆油、菜油、蔴油、核桃油等八種。桐油棉油專供工業製品之髹刷及潤滑機器等之用，而桐油又爲湘省特產，故另篇述之。

油坊及農
家副業

湖南油產，可分爲油坊製造及農家製造；湖南重要油坊，集中於湘潭、湘鄉、郴縣、邵陽、晃縣等五縣，農家榨油則散在各縣，既無坊名牌號，又無固定產量，但其分佈，則甚普遍。

湘潭榨油業起源甚早，清咸同至光緒年間最爲興盛，當時油坊家數達五十餘家，現則漸形衰落，僅存四家。

平江油類，計有四種：（一）茶油，爲全縣人民食用必需品，除供本縣消費之外，尙有餘額運銷外縣。（二）桐油祇能供本地之用，（三）菜油供給本地用者約占半數，餘者外銷，（四）棉油年產僅二三百担，多供給本縣自用。

攸縣所產茶油歷史亦甚悠久，近以人口日繁，用油量加增，故茶樹種植日多。邵陽油坊，起自咸同年間，營業尙稱發達，民國以來，煤油進口，逐年增加，向作燃料用之棉油等銷路受其打擊，對於食品用油，僅能維持現狀。其他各縣情形，大抵亦復如是。

二 現狀

湖南榨油業，對於油類生產大多均係兼營，規模較大之油坊，設有木榨數座，將桐油、棉油、茶油、生油、豆油、菜油、麻油等各種油類兼營製造。亦有代客戶榨油，油坊僅取其工資及手續費者。

全省重要油坊，計爲二十九家，分佈於湘潭、湘鄉、郴縣、邵陽、晃縣等五縣。其中以邵陽之油坊家數爲最多，計有十家，其次爲郴縣八家，湘鄉五家，湘潭四家，晃縣兩家。

各油坊中資本額最大者，爲晃縣之慶元豐號。資本爲三萬八千元，次爲湘潭永和昌之八千元，晃縣徐元昌之五千六百元，邵陽萬利號之三千元，湘潭恆豐泰、怡豐泰、周源興資本各爲二千元，邵陽乾泰等九家資本各爲一千五百元，此外各縣油坊資本均不滿千元，其中七百元者一家，五百元者五家，四百元者二家，三百五十元者一家，三百元者二家，一百八十元者一家，一百四十元者一家。

湖南榨油業總資本額爲七萬九千三百七十元，每家平均資本額爲二千七百三十六元九角。

全業職工總數二百十七人，郴縣八十八人，邵陽五十四人，湘潭四十四人，湘鄉十六人，晃縣十五

人。

工人工資，各縣略有高低，按月論者，平均每月六元，由作坊供膳宿；以日論者，如常需每天工資為一角八分，馱油每天三角，飯食在外。蓋榨油工人，大半農民兼營，故工人工資之高低，須視當地農民生活程度之高下以及農村勞動力之供需情形如何而定。

三 生產

原料

各種食品用油之原料，舉其大者而言，曰茶子、花生、大豆、菜子、芝蔴等五種：是項原料大多均係自就近雜糧行購買；去年湘潭市價，茶籽每担四元；菜子每担四元；芝蔴每担八元；大豆每担三元；花生每担七元。

全省各油坊（農家榨油原料用量不明）每年需用各種原料合計約為四萬六千七百六十一担，其中除七家未詳外，原料總值為十六萬七千二百零二元。

各縣用量原料表（單位担）

油	縣別	原料用品別	數量
潭		茶	四〇〇
		籽	一〇〇〇
		菜	九六〇
		子	六八〇
		芝蔴	一、四八〇
		大豆	四、五二〇
		共計	

湘 鄉	一、八〇八					一、八〇八
郴 縣	七、一三三					七、一三三
邵 陽	—	二〇,〇〇〇				二〇,〇〇〇
晃 縣	三,三〇〇	—				三,三〇〇
總 計	二二,六四一	二一,〇〇〇	九六〇	六八〇	一,四八〇	四六,七六一

油坊原料用量，以茶籽為最多，年用量二萬二千六百四十一担，菜子次之，二萬一千担，花生又次之，一千四百八十担，芝麻九百六十担，大豆六百八十担。

各縣原料用量，以邵陽為最高，計二萬担，湘鄉次之，郴縣、湘潭、晃縣又次之。

製造方法

內地製油方法，墨守舊法，故其手續簡單，無論何種油類，榨法大致相同。先將榨油所用之原料用甌蒸熟，或入鍋焙炒，然後取出碾碎，製成餅狀，放入榨床內，用人力軋榨即能出油。茶油在製造以前茶籽摘下後，堆放露天，日晒夜露，約經八九日，如陽光不烈，不能使其粗殼自行脫落，則須繼用火烤，待殼脫落，將籽質磨碎，然後移至榨房，用木棍碾成粉末，如係乾棍，則需兩人扯磨，一人掃粉；如係水棍，則只須一人掃棍足矣。磨得之粉，即可上甌。

原料與產品

湖南食品用油原料不出乎菜子、茶籽、芝麻、大豆、花生等數種；據調查所得：湘潭榨油業大致菜子每石可出油三十斤，榨七十斤；茶籽每石可出油二十五斤，榨七十五斤；芝麻每石可出油五十斤，榨

七十斤，大豆每石可出油十二斤，榨九十斤；花生每石可出油二十五斤，榨六十斤。

茶油出產，以湘鄉榔縣較多，該地榨油量，據一般平均結果，為三與一之比，即原料三可得油量一。菜油出產以邵陽較為集中，該地菜子百斤，可得油二十七斤上下。

茶籽採摘，均於寒露節前行之；故茶油製造，每於舊曆八、九、十三個月為最旺時期。菜油豆油等製造則以春夏兩季為最旺，蔴油生油等製造以秋季最盛。

蔴油

湖南省食品用油產量，分為重要油坊出產以及農家製造兩部述之：

油坊產量，各種油類共計為八千二百八十担，價值十一萬四千八百三十八元。其中產於湘潭者為一千一百六十担，產於湘鄉者為六百三十担，產於榔縣者為八百三十担，產於邵陽者為五千担，產於晃縣者為六百六十担。

湖南各縣油坊油類產量表(單位担)

縣別	產茶油	產菜油	產生油	產豆油	產蔴油	共計
邵陽	—	五,〇〇〇	—	—	—	五,〇〇〇
湘潭	一,二〇〇	二八〇	二八〇	八〇	四〇〇	一,一六〇
榔縣	八三〇	—	—	—	—	八三〇

第七編 工業 第四章 飲食品工業

一〇七(庚)

縣別	產 品 別		茶	油	菜	油	生	油	豆	油	蔬	油	核	桃	油	共	計
	別	別															
湘 潭			一、〇八〇		九二〇		五七〇		四〇〇		一、六〇〇					四、五七〇	
平 江			三〇,〇〇〇		一,五〇〇											三一,五〇〇	
攸 縣			二五〇													二五〇	
湘 鄉			一五,〇〇〇													一五,〇〇〇	
耒 陽			三〇,〇〇〇													三〇,〇〇〇	
安 仁			二,五〇〇													二,五〇〇	
邵 縣			三六,〇〇〇													三六,〇〇〇	
資 興			三〇,〇〇〇													三〇,〇〇〇	

湖南農家油類產量表(單位担)

上表油坊出產以菜油數量為最大，次為茶油，再次為蔴油、生油、豆油。
至於農家產量，見下表：

縣 別	茶	油	菜	油	生	油	豆	油	蔬	油	核	桃	油	共	計
見 縣														六六〇	六六〇
湘 鄉														六三〇	六三〇
總 計	三,二四〇	五,二八〇	二八〇	八〇	四〇〇	八,二八〇								八,二八〇	

中國實業誌(湖南省)

永興	一六,七六九	—	—	—	—	—	一六,七六九
常寧	一,八〇〇	—	—	—	—	—	一,八〇〇
東安	五六,七〇〇	—	—	—	—	—	五六,七〇〇
道縣	七六,八四二	—	三五,四二二	—	—	—	一〇二,二五四
邵陽	六,〇〇〇	—	—	—	—	—	六,〇〇〇
永綏	一〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	一〇,〇〇〇
椒浦	一〇,〇〇〇	九〇	—	—	—	—	一〇,〇九〇
辰谿	一,七〇〇	一,六〇〇	—	—	—	—	三,三〇〇
芷江	一,六〇〇	一,二〇〇	—	—	—	—	二,八〇〇
麻陽	一,五〇〇	二〇〇	—	—	—	—	一,七〇〇
會同	二五,〇〇〇	—	—	—	—	—	二五,〇〇〇
靖縣	三,〇〇〇	—	—	—	—	—	三,〇〇〇
通道	三〇〇	—	—	—	—	三〇〇	六〇〇
綏寧	二〇〇	—	—	—	—	—	二〇〇
城步	九三〇	一七〇	—	—	—	—	一,一〇〇
慈利	四,二〇〇	—	—	—	—	—	四,二〇〇
大庸	一,六〇〇	六〇〇	—	—	—	—	二,二〇〇

粽	計	三二六,九七一	七,〇〇〇	二五,九八二	四〇〇	一,六〇〇	三〇〇	三六二,二五三
---	---	---------	-------	--------	-----	-------	-----	---------

各地農家製油，年產總量達三十六萬二千二百五十三担。其中茶油、占絕對多數，生油、菜油次之，麻油、豆油又次之，核桃油僅三百担。

農家油產中，以道縣產量為最高，達十萬零二千二百五十四担，次為東安產五萬六千七百担，邵縣三萬六千担，平江三萬一千五百担，耒陽三萬担。最低者為綏寧二百担，攸縣二百五十担。

湖南全年食用油總產量表(單位担)

	茶	油	菜	油	生	油	豆	油	麻	油	核	桃	油	共	計
油坊產量	二,二四〇		五,二八〇		二八〇		八〇		四〇〇					八,二八〇	
農家產量	三二六,九七一		七,〇〇〇		二五,九八二		四〇〇		一,六〇〇		三〇〇			三六二,二五三	
粽	計	三二九,二一一		一二,二八〇		二六,二六一		四八〇	二,〇〇〇		三〇〇			三七〇,五三三	

四 銷售情形

湖南全年食用油產值約計為六百六十萬元，其中油坊產值約為十一萬元，農家產值約為六百四十餘萬元。

銷路

是項油產大部份均在當地銷售。湘潭所產除一部分銷於下河一帶，其餘亦均行銷本地。郴縣所產之

第七編 工業 第四章 飲食工業

一〇九(庚)

茶油則以廣東為主要銷售地域。邵陽產品則銷於湘鄉、新化、安化益陽。晃縣油銷及於漢口。

交易及價格

油類均為現款交易。產品則用篋裝。篋分三種：大號可裝百斤，中號裝七十斤，小號僅裝五十斤。產品價格，近年無甚變動；去年湘潭油價，論茶油每担約十七元；菜油每担約十三元；生油每担約十五元；豆油每担約二十元；蔴油每担約十五元。

交易方法，悉由油坊或產戶將產品售與當地油行，由油行，再行銷售各地。運輸在水道不通之地，通常均用肩挑。

稅捐

油產稅捐，按產銷稅繳納，是項稅率每石一二角不等；此外又有地方捐稅，各地殊不一律，如平江縣鄉間出產之油，由當地學校向產戶收取油榨捐，每榨自一元五角起至二元。

湖南各縣榨油業重要油坊一覽表

廠別	坊名	設立年月	組織	資本數 (元)	職工 數	木榨 數	名稱	數量(担)	價值(元)	油別	年產 產量(担)	產額 產值(元)	行銷地點	備註
	恒豐泰	民國十三年	獨資	二,000	10		菜子	100	800	茶油	30	500	銷本地	兼營桐油
							花生	300	2,500	生油	60	1,000	銷本地	兼營桐油
							荳子	100	500	荳油	30	1,000	銷下河	兼營桐油
							菜子	200	1,000	菜油	60	2,000	銷本地	兼營桐油

碾米業

百餘家。民元以還，機器碾米業漸趨發達，作坊米業遂衰落，今僅存一百九十七家。

長沙機器碾米，協豐碾棧為最早，當民國三年時，該棧所營機米，不過為一種附業，因機米成本高而價格較作坊出品為昂，故銷路並不見佳。繼起者為義豐，至民國七八年，市內人口漸多，市面日見繁盛；於是經營機器碾米者日衆，至十七年時已增至七十餘家，然率多由向日之經營米坊業者合資組織而成，并無大規模之工廠。迨二十二年時，碾米業因受穀價慘落之影響，營業虧損。同業千方百計得以勉強維持現狀，當時倒閉者僅瞿春和一家。

二 現狀

碾米業

全省機器碾米業共有八十四家，手工碾米業據調查所得為二百七十七家，共計為三百六十一家。八十四家機器碾米廠長沙一市占去其七十八家，然則長沙機器碾米廠家數幾占全省百分之九十三，由此可知長沙一地機器碾米業之已臻十分發達，而內地對於利用機器生產之落後。湘陰平江等縣無米廠，而只用人確春，邵陽有機米廠兩家，岳陽三家，沅陵一家，茲就全省米廠與確坊列表如次，藉資比較；

湖南米廠與確坊比較表

縣別	米廠家數	占總數百分比	確坊家數	占總數百分比
長沙市	七八	九二·八六	一九七	七一·一二

縣別	米廠家數	占總數百分比	確坊家數	占總數百分比
湘陰	—	—	—	—
邵陽	二	二·三八	—	—
岳陽	—	—	—	—
沅陵	—	—	—	—

資本額之分配

岳陽	三	三·五七	一〇	三·六一
平江	—	—	六〇	二一·六六

沅陵	—	一·一九	—	—
總計	八四	一〇〇·〇〇	二七七	一〇〇·〇〇

湖南碾米業資本總額為五十四萬一千八百九十元，茲就各縣分配額，列表於次：

湖南主要各縣碾米業資本分配額表

縣別	資本額(元)	占總額之百分比
長沙市	四七八,〇二〇	八八·二一
湘陰	一六,九〇〇	三·一二
邵陽	六,〇〇〇	一·一一

縣別	資本額(元)	占總額之百分比
岳陽	二一,二〇〇	三·九一
平江	六,七七〇	一·二五
沅陵	一三,〇〇〇	二·四〇
總計	五四一,八九〇	一〇〇·〇〇

至各廠及各坊資本額之高低，其分配情形，有如下列：

- 一萬以上至四萬元者——四家
- 一萬元以下至五千元者——三十八家
- 五千元以下至千元者——五十三家
- 一千元以下至五百元者——二十九家
- 五百元以下至一百元者——二百家
- 不足一百元者——三十七家

第七編 工業 第四章 飲食工業

資本在千元以下者，大概均屬確坊。米廠資本，均在五萬元以下，二百家確坊之資本均在百元以上至五百元之間。

工人

全業工人總數計為八百六十五人，長沙市最多，平江次之，湘陰最少：

湖南主要各縣碾米業工人分配額表

縣別	工人數	占總數百分比
長沙市	七二〇	八三·二三
湘陰	一〇	一·一六
邵陽	一四	一·六二

縣別	工人數	占總數百分比
岳陽	四四	五·〇九
平江	六五	七·五一
沅陵	一二	一·三九
總數	八六五	一〇〇·〇〇

廠坊僱傭工人，均係全年長期，工資則按月計算。

產量及產值

全年白米出產約為三十九萬六千八百五十七石，總產值為二百六十一萬零八百零二元。茲就各縣之產量及產值分配情形，列表如次：

湖南主要各縣碾米業產量產值分配額表

縣別	白米產量(石)	產量占總額百分比	產值(元)
長沙市	三一六、四九七	七九·七五	二〇九〇、八六〇
湘陰	五、八〇〇	一·四六	四五、七〇〇

縣別	白米產量(石)	產量占總額百分比	產值(元)
邵陽	一四、二八〇	三·六〇	九二、八四二
岳陽	三三、八五〇	八·五三	二〇三、一〇〇
平江	一一、四三〇	二·八八	五八、三〇〇

沅陵	一五〇〇〇	三·七八	一二〇〇〇〇
----	-------	------	--------

總計	三九六、八五七	一〇〇·〇〇	二、六一〇、八〇二
----	---------	--------	-----------

由上表所示湖南主要各縣白米產量，綜計為三十九萬六千八百五十九石，產值為二百六十一萬零八百零二元；其中屬於長沙市者為三十一萬六千四百九十七担，幾達總產量百分之八十，次為岳陽產百分之八有零；沅陵約占總數百分之四；邵陽占總數百分之三以上；平江約占總數百分之三；湘陰約占總數百分之二·四六。

各縣米價亦有上落，故產值分配略見參差，其他散處各地之碓坊，未經調查者，為數當不在少；本表不過就其主要產况加以統計而已。

三 交易情形

交易手續

米廠所出白米，除小部分運銷滬漢外，大部分則專供當地居民日常糧食。此項行銷省外之機米，或由牙行介紹貿易，或由主顧直接買賣。其交易手續，關於價格一層由同業隨時照市議定；運往滬漢出售者，先由受貨人看貨議價，貨起清之後隨即兌款。湖南米市，可以長沙為代表，茲就該地米業公所所訂行規，照錄如次，藉以明瞭湖南米業同業間之關係及其交易之情形：

一、制斛自前清府憲頒發以來，同業歷年遵守，每年於臘月初一日起初五日止在長善兩米業公所較

準斛斗升合。凡我業以及倉棧潁行住戶一律持往較準，加蓋火烙為憑；如無上年火烙，不得擅用，以免大小不一。違者呈究。

一、稽查斛斗升合仍照舊例，每年三六九月上街，凡城廂內外碓坊米廠，及分銷處並擺設米籤者，應一律稽查，以免紊亂；如有私置小斛斗升合及對動權記或用糠灰泥塞，舞弊欺人者分別呈究。

一、我業關於民食首重衛生，不准發潮，久成例禁；即船運車運之米來市發賣者，亦須查禁，違者分別呈究。

一、凡營米業者自應一律加入本會，將牌名登記；其登記捐款，碓坊米廠照例捐洋三十二元，分銷處及擺設米籤者，照例捐洋一十六元。無論添記塗記，添姓去姓，均照新牌之例；原牌在五年內復開者不捐，在五年外復開者，作為一半。補足牌費，方准開張。一牌不得開設兩店，新開者繳齊牌費領照，復開者驗照營業，如有不遵，公共呈究。

一、凡客商買米當面看明貨色，議價交洋為憑；下貨之時必照原樣，以昭信用。

一、到行買穀，無論船貨棧貨，當面看樣議價；議定後，或一人往起，或同人分起，預先議定，不得臨時爭奪。起貨之時由受貨人看斛打揚，不得由攜斛人手抹；倘有恃強手抹，即刻停斛，傳衆議處。

一、同業投行買貨，歷有定案，三面交盤，照章還用。或下鄉購買，或船戶居民人等裝運城河，該行戶人等不得阻撓，亦不得索用；如違公同呈究。

一、同行鄉間購買穀米，先到者交盤；後到者不得搶奪；如有搶奪情事，報告本會，議罰；如買定之後無論漲跌或下去或寄倉，彼此不得反悔；如有反悔不買不受，應照時價扣算，倘有不遵，公共呈究。

一、租機碾米，視電費多寡為轉移，審查價格；臨時酌定。

一、僱請工人，無論確戶米廠，視工人程度之高低，定工資之多寡；惟工作仍照舊例，略為變通。確戶每日正工計籌四十根，每籌一根，計三百腳；推穀由確轉窩子一個推穀滿旋，每正工推篩歸齊，米四石，趕米一確，計籌兩根，每確趕籌錢，照正工資推算，趕至十二根籌為止。工作完成，不得怠惰。機器碾米，電來遲早不定；故不能規定工作時間，依照舊例，至遲夜間不得過十二時。如有特別情形，自願趕米者，加工自應加資。

一、同業僱請工人，如生意暢旺，臨時僱請，不得暗地撓人；無論長請臨僱，必須查明先在某店僱工確守規章，或由介紹人證明一切，方可僱請，如有中途停止，或怠惰工作，以及支扯銀錢，均由介紹人負責。倘有發生情弊，通告同業，不得僱請。違者酌議處罰。

一、同業所用推篩，或購買或自辦，酌聽其便；如推篩店不穩斷把持，價格平允，毋庸自辦。

以上十二條長沙米業行規，如加以分折，得有四點；第一爲關於統一衡器並促進商人道德，同業間所用斗斛，每年較準一次，不得舞弊欺人，此爲維持米業對外之信譽(一、二、三、四條)第二爲規定交易手續，維持市場秩序，如客商或行方買米手續，及交貨手續(五、六、七、八條)第三爲工資計算方法及租用機器之電費收取制度(九、十、兩條)第四爲整頓工作規律，革除工人之不良習慣(第十條)。

於上列各條中，對於交易手續上所應注意者，卽爲「凡客買米，當面看明貨色，議定交洋爲憑；下貨之時必照原樣以昭信用」，在買米之先，看定貨樣，交付定洋，行方交貨務須與原樣相同，不准有所變更，此爲交易上重要之點；至於過斛之時，用「揚」而不用「手抹」，以取信於客商。再有所謂「三面交盤」，卽爲行方，買方與仔人是，仔人爲居間商人，從中介紹買賣，言定折中價格，以期雙方成交，而後從中取佣。關於下鄉買穀次序，以先後爲定，不得爭先恐後，先到者先行「交盤」，然後依次行之。貨物一經成交，無論市價漲跌，雙方不能翻悔。此爲湖南米業中交易之大概情形。

市價變遷
湖南米市，以最近五年而言，民國十九年平均每石約售十一元，二十年稍低每石平均十元，二十一年復形高漲每石平均約十二元，自二十二年起米價大爲跌落，每石平均只售六元，二十三年價格與上年略同。

運輸及運

運往外省之米，或由湘直接輪運至滬，或運抵漢口之後再轉裝他輪，自湘運滬，每米一石約需運費并保險費兩元六角；運赴漢口出售者，或由車運，或由輪運，每米一石約需費用一元三角，輸出之米，

稅捐

均用麻袋包裝，每袋容量分一石裝與一石五斗裝兩種。

米業捐稅納營業稅係按照營業額千分之二抽取，此外有印花稅、警察館底捐、乞丐捐、救火捐等，須經常負擔，臨時有救國捐及各種軍事特捐；如係運往外省，每米一石徵洋四角至兩元之米捐，此指長沙米業負擔之稅捐而言，內地米商負擔恐較此為更重。

湖南碾米工業一覽表

廠別廠坊名地	址	設立年	組織	資本數 (元)	職員 數	人工 數	原 料		年 產 額		機 械	廠 址	
							名稱 數量(石)	價值 (元)	名稱 數量(石)	價值 (元)			
長沙益	豐碧湘街	廿一月	合資	九,000	三	三	粘穀	八,000	三,000	粘米	三,000	三,000	右本市
協	和碧湘街	全	右合資	七,000	三	三	粘穀	八,000	三,000	粘米	三,000	三,000	右本市
鼎	和西湖橋	十七年	合資	三,000	三	三	粘穀	七,000	二,000	粘米	二,000	二,000	右本市
福	和上半湖街	十五年	合資	三,000	三	三	粘穀	七,000	二,000	粘米	二,000	二,000	右本市
永昌	和牛湖街	十六年	合資	六,000	二	二	粘穀	六,000	二,000	粘米	二,000	二,000	右本市
太華	堂坡子街	十四年	合資	三,000	三	三	粘穀	六,000	三,000	粘米	三,000	三,000	右本市
唐仁	和衣舖街	十九年	獨資	三,000	二	二	粘穀	六,000	三,000	粘米	三,000	三,000	右本市
辰	餘黎家坡	二十年	合資	四,000	三	三	粘穀	六,000	三,000	粘米	三,000	三,000	右本市
吳廣	與石門底	十九年	獨資	三,000	二	二	粘穀	六,000	三,000	粘米	三,000	三,000	右本市

第七編 工業 第四章 飲食品工業

第七編 工業 第四章 飲食品工業

永	和湖宗門正街	五十二年	獨資	二,000	二	粘穀	二,000	六	粘米	一,000	七	碾米機三部 膠穀機四部 馬一匹	本市
鼎	吉全	右二十年	獨資	二,000	二	粘穀	二,000	六	粘米	一,000	七	碾米機三部 膠穀機四部 馬一匹	本市
義	豐全	右七年	合資	三,000	三	粘穀	三,000	三	粘米	二,000	三	碾米機四部 馬一匹	本市
乾	益泰	中山西路	合資	四,000	四	粘穀	四,000	二	粘米	三,000	二	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
順	昌碧	滯街	合資	六,000	六	粘穀	六,000	三	粘米	三,000	三	碾米機四部 膠穀機八部 馬二匹	本市及漢口
同	安福	慶街	合資	三,000	三	粘穀	三,000	二	粘米	一,000	二	碾米機三部 膠穀機五部 馬一匹	本市
義	昌北	正中街	合資	五,000	五	粘穀	五,000	三	粘米	二,000	三	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
慶	有長	春街	合資	三,000	三	粘穀	三,000	六	粘米	一,000	六	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
乾	益茂	春街	合資	三,000	三	粘穀	三,000	一	粘米	二,000	一	碾米機三部 膠穀機四部 馬一匹	本市
合	興湘	春街	合資	二,000	二	粘穀	二,000	八	粘米	一,000	八	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
順	和湘	春街	獨資	二,000	二	粘穀	二,000	八	粘米	一,000	八	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
大	豐	小吳門外	合資	二,000	二	粘穀	二,000	九	粘米	一,000	九	碾米機二部 膠穀機三部 馬一匹	本市
廣	盛全	右十八年	合資	三,000	三	粘穀	三,000	八	粘米	一,000	八	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
楚	豐	小吳門外	合資	六,000	六	粘穀	六,000	七	粘米	一,000	七	碾米機二部 膠穀機四部 馬一匹	本市
同	和東	長街	合資	三,000	三	粘穀	三,000	三	粘米	二,000	三	碾米機一部 膠穀機四部 馬一匹	本市
陳	盛祥	福星街	獨資	一,000	一	粘穀	一,000	三	粘米	一,000	三	碾米機一部 膠穀機二部 馬一匹	本市

惠風和書院	萬興茂大橋	永隆	萬興	謝和	周茂	李義	楊廣	唐正	全紹	同興	卓民	李均	劉萬	徐裕	啓泰	福順
坪	橋	渡	巷	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街
十八年	十年	二十年	廿二年	廿三年	宣統元年	二年	光緒廿	十四年	廿三年	四月	十八年	十五年	七年	五年	十九年	五年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
三〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
一粘穀	一粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	一粘穀	一粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	三粘穀	一粘穀	一粘穀	一粘穀	一粘穀	三粘穀	三粘穀
三〇〇	三〇〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	六〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇
粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米
一三三	一三三	一三五	一七〇	一三五	一三三	一三三	一三五	一三三	一三五	一三〇						
一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全	一〇七全
右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市

第七編 工業 第四章 飲食品工業

中國實業誌(湖南省)

吳裕華	大古道巷	十二年六月	獨資	三〇〇	一粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	石確推子各二篩于三風車	本市
視和	小吉道街	十八年八月	獨資	五〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二七〇	一、七六〇	全	右本市
周元	鹽全	右十二年八月	獨資	三〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市
劉福盛	高碼頭	十年六月	獨資	三〇〇	一粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市
乾順	橋一步兩塔	二十年六月	獨資	三〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市
楊興茂	全右	十九年二月	獨資	四〇〇	二粘穀	八〇〇	粘米	三〇〇	二、〇〇〇	石確推子各三篩于二風車	本市
龐昌	高正街	十九年一月	獨資	三〇〇	一粘穀	三〇〇	粘米	二六〇	一、〇七〇	石確推子各二篩于三風車	本市
復和	縣正街	十三年七月	獨資	三〇〇	二粘穀	四〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市
吳長順	永慶街	十二年五月	獨資	三〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市
彭福興	永慶街	二年光緒卅	獨資	三〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市
魯德茂	登隆街	六年一月	獨資	三〇〇	一粘穀	四〇〇	粘米	二六〇	一、〇七〇	全	右本市
張和泰	密陽碼頭	元年十月	獨資	五〇〇	二粘穀	六五〇	粘米	二五三	一、〇〇〇	石確風車各二推子篩于各本	本市
張泰昌	落柳橋	十三年四月	獨資	五〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	四七	一、五〇〇	全	右本市
陳福泰	萬福街	九年光緒二	獨資	三〇〇	一粘穀	三〇〇	粘米	二五	一、二〇〇	全	右本市
張福興	玉泉街	二年光緒卅	獨資	一、〇〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇	一、七五〇	全	右本市
魏洪和	玉泉街	四年光緒卅	獨資	六〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二六	一、七五〇	全	右本市
凌萬	興伍家井	十五年一月	獨資	四〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三三	一、〇〇〇	全	右本市

第七編 丁業 第四章 飲食品工業

三二(庚)

天生	福順	星橋	三月	十二年	獨資	六〇〇	三粘穀	六〇〇	粘米	二五	一、六九	石確推子各三風車二	本市
天申	利下	東長街	一月	十八年	獨資	五〇〇	二粘穀	七〇〇	粘米	二五	牛機一架風車二推子各三	本市	
鄭源	鑫全	右	六月	十八年	獨資	五〇〇	一粘穀	五〇〇	粘米	二五	六石確風車推子各二	本市	
德茂	長東	站路	九月	二十年	獨資	五〇〇	一粘穀	五〇〇	粘米	一五	老全	本市	
黃萬	興司	馬橋	十月	十年	獨資	四〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	二五	石確風車各二推子各	本市	
胡萬	利司	馬橋	十月	十年	獨資	四〇〇	一粘穀	五〇〇	粘米	一〇	老全	本市	
大公	和	三公	八月	三年	獨資	三〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三〇	老全	本市	
乾昌	祥	興	八月	四年	獨資	三〇〇	一粘穀	四〇〇	粘米	一〇	老全	本市	
聯陸	昌全	右	七月	一年	獨資	三〇〇	二粘穀	四〇〇	粘米	二〇	老全	本市	
王乾	泰紅	總街	五月	九年	獨資	四〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇	老全	本市	
積	豐連	陞街	三月	九年	獨資	三〇〇	一粘穀	五〇〇	粘米	二〇	老全	本市	
譚利	盛	宗街	五月	一年	獨資	六〇〇	一粘穀	一、一〇〇	粘米	二〇	石確推子各三風車二	本市	
民生	福	宗街	三月	七年	獨資	四〇〇	二粘穀	一、一〇〇	粘米	二〇	石確風車各二推子各	本市	
三	登	宗街	十月	四年	獨資	一、一〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	二〇	石確風車各二推子各	本市	
謝瑞	和	宗街	光緒廿八年	獨資	六〇〇	三粘穀	一、一〇〇	三〇〇	粘米	二〇	石確推子各三風車二	本市	
袁萬	豐	宗街	三月	十六年	獨資	三〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇	石確風車各二推子各	本市	
同慶	和	宗街	一月	十九年	獨資	四〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇	老全	本市	

中國實業誌(湖南省)

一三三(庚)

謝太和湖宗街	十五年	獨資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
毛大慶湖宗街	七年八	獨資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
吳興湖宗街	十九年	獨資	〇〇〇	粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
龐豐祥湖宗街	十七年	合資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
曹怡和湖宗街	十八年	獨資	〇〇〇	三粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
露日豐湖宗街	十五年	獨資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
泰和娉盤井	十六年	獨資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
李利和阜禧潭	元紀四	獨資	〇〇〇	三粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
祥泰福興街	廿八年	合資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	三〇	一三〇全	右本市
慶升連陞街	十八年	獨資	〇〇〇	一粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
黃乾倉連陞街	十三年	獨資	〇〇〇	一粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
陳廣昌道正街	元年八	獨資	〇〇〇	一粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市
德玉長道正街	八年四	獨資	〇〇〇	三粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
福興和水興街	十八年	獨資	〇〇〇	二粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
瑞盛祥吉祥街	十四年	獨資	〇〇〇	一粘穀	〇〇〇	粘米	一〇	一三〇全	右本市
鴻鈞營盤街	三十年	獨資	〇〇〇	三粘穀	〇〇〇	粘米	二〇	一三〇全	右本市

第七編 工業 第四章 飲食品工業

元	和長春街	三十四年	獨資	四〇〇	二粘穀	一〇〇〇	粘米	五〇〇	石碾推子篩子各三風車二	本市
薛	和長春街	九年六月	獨資	四〇〇	三粘穀	一〇〇〇	粘米	四〇〇	石碾推子篩子各三風車	本市
胡義生	長春街	七年五月	獨資	四〇〇	二粘穀	七〇〇	粘米	三〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
水	豐營盤街	十九年	獨資	四〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
五怡	豐營盤街	光緒卅二年	獨資	四〇〇	三粘穀	六〇〇	粘米	二〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
義豐	長左局街	十二年	獨資	四〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇〇	石碾推子篩子各三風車	本市
謝三和	長春街	元年十一月	獨資	四〇〇	三粘穀	一〇〇〇	粘米	六〇〇	石碾推子篩子各三風車	本市
福茂興	通泰街	九年四月	獨資	四〇〇	二粘穀	七〇〇	粘米	三〇〇	牛碾一風車二推子篩子各	本市
正昇	恆湖春街	元年九月	獨資	三〇〇	二粘穀	六〇〇	粘米	二〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
錦裕和	湘春街	十二年三月	獨資	四〇〇	三粘穀	六〇〇	粘米	二〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
謝成和	長春街	光緒十年	獨資	五〇〇	三粘穀	一〇〇〇	粘米	八〇〇	石碾推子篩子各三風車二	本市
周謙	泰湘春街	元年五月	獨資	五〇〇	三粘穀	一〇〇〇	粘米	四〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
順和	長通泰西街	十八年三月	獨資	三〇〇	二粘穀	五〇〇	粘米	三〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
劉新盛	湘春街	三年九月	獨資	三〇〇	一粘穀	三〇〇	粘米	一〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
梁星昌	分路口	元年四月	獨資	三〇〇	二粘穀	三〇〇	粘米	一〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
鄒順豐	五里牌	三年二月	獨資	三〇〇	二粘穀	三〇〇	粘米	一〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市
曹福星	分路口	七年十一月	獨資	三〇〇	二粘穀	三〇〇	粘米	一〇〇	石碾風車各二推子篩子各	本市

第七編 工業 第四章 飲食品工業

萬泰隆	杜家山	三月十九年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
啓生	杜家山	三月十七年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
怡和	杜家山	二月十五年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
張白	杜家山	九月三年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
鄒保生	洋火局	元年十月	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
易合	茂久昌	閏二月三年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
萬茂	祥六合門	九月四年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
久興	和伍家	閏三月二年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
萬興	長福	閏二月九年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
蘇萬	茂福	閏二月三年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
萬新	茂福	閏二月十五年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
福慶	和文昌	閏七月七年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
黃萬	興豐	閏三月九年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
春	茂湘	三月十九年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
協和	北油	一月廿一年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
義昌	福油	四月十三年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市
榮	昌熙	閏八月三年	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三五	1,000,1	全	右本市

一三五(庚)

第七編 工業 第四章 食品工業

周祥太柑子園	唐福太吉慶街	羅福源古家巷	瑞豐隆周家坪	謝同和雷地一	蕭保和復興街	正昌福復興街	羅裕盛新正街	同茂和樹正街	李祥興新正街	謝人和全右	裕豐泰草上河街	陳春茂小新河	康恒益毛家橋	義和興毛家橋	豫豐長新河街	春林發新河街
十月十六年	十二月二十年	六月一年	二月一年	八月十二年	九月一年	十月十七年	元月三年	九月八年	十月九年	三月十年	十一月十一年	七月十二年	九月十三年	九月十三年	二月二十年	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資								
四〇〇	四〇〇	四〇〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇	五〇〇	三〇〇	六〇〇	六〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	四〇〇	
二粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀	二粘穀								
六〇〇	一,八〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	七〇〇	六〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇							
粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米	粘米								
二石	八〇〇	四〇〇	一,〇〇〇	三〇〇	二石	二石	二石	二石	二石							
一,七六全	五,八〇〇	二,八〇〇	六,九二〇	二,〇〇〇	一,七六全	一,七六全	一,七六全	一,七六全	一,七六全							
							石確二推子篩子各三風車一本	石確二推子篩子各三風車一本	石確四推子二篩子三風車一本							
右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市	右本市								

中國實業誌(湖南省)

一三八(庚)

黃三盛	柑子園	十七年	獨資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
張永盛	柑子園	十年三	獨資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
楊鴻太	理關街	四月十八年	合資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
福盛	祥藩後街	三十四年	獨資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
萬	翠萬福街	九十八年	獨資	500	二粘穀	1,000	粘米	五石	三四零	石確四推于篩于各三風車一本
楊正興	頭街	十年八	獨資	500	二粘穀	500	粘米	二石	一,零三	石確二推于篩于各三風車一本
恆豐	泰藥王街	元年正	獨資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
李茂興	頭街	十年二	獨資	500	二粘穀	500	粘米	二石	一,七六全	右本市
陳茂隆	東牌樓	元年三	獨資	500	二粘穀	500	粘米	三石	一,七六全	右本市
侯雲和	尚德街	廿二年	獨資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
楊乾昇	魚塘街	八年四	獨資	500	三粘穀	1,000	粘米	四石	二,六〇〇	石確推于篩于各三風車一本
楊乾登	育嬰街	元年三	獨資	500	三粘穀	900	粘米	四石	二,零〇〇	石確推于各二篩于三風車一本
保和	隆隆街	八年三	獨資	500	二粘穀	600	粘米	一石	一,一〇〇	石確推于各二篩于三風車一本
巢	成織機巷	十九年	合資	500	二粘穀	600	粘米	二石	一,七六全	右本市
福和	和機機巷	廿一年	獨資	500	三粘穀	1,000	粘米	四石	二,六〇〇	石確推于篩于各三風車一本
張鶴懸	小古道巷	光緒十	獨資	500	一粘穀	500	粘米	一石	一,一〇〇	石確推于各二篩于三風車一本
劉同春	下碧湖街	十四年	獨資	500	一粘穀	500	粘米	一石	一,一〇〇	右本市

第七編 工業 第四章 飲食品工業

唐福茂全	右元年二月	獨資	〇〇〇〇	三粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
裕慶恒上壘相街	五月廿二年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	一〇〇全	一三五全	右本市
廣豐祥全	右廿年五月	合資	〇〇〇〇	一粘穀	〇〇〇〇	粘米	一〇〇全	一三五全	右本市
彭萬生小雨廠坪	十八年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
歐立處止新街	十九年	獨資	〇〇〇〇	三粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
陳鼎豐正新街	廿一年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
慶洪興修文街	十月廿一年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
長豐何家巷	三月廿六年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
廣豐盈社環街	四月十八年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
帥益順社環街	八月廿二年	獨資	〇〇〇〇	三粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
王萬順吳家坪	十二月十九年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
陳裕隆里仁坡	二月廿四年	獨資	〇〇〇〇	一粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
譚祥順里仁坡	廿年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
彭天順里仁坡	廿年	獨資	〇〇〇〇	三粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
王永興鐵路側	八月廿八年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
羅謙奎白沙嶺	七月廿一年	獨資	〇〇〇〇	二粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市
洪茂和白沙街	廿年五月	獨資	〇〇〇〇	一粘穀	〇〇〇〇	粘米	三五〇	一四〇全	右本市

李樹記洞厝廟街 光緒卅三年三月 獨資	利民榮家嶺 民國十年 獨資	孫宏泰全 右十五年 獨資	楊偵祖全 右十八年 獨資	李怡順全 右十五年 獨資	新盛西正街 二十年 獨資	義豐泰羊義街 十七年 獨資	協義豐羊義街 二十年 獨資	民生利羊義街 二十年 獨資	三泰莊先風路 十九年 獨資	平江郡升北 街十六年 獨資	隆泰北 街二年 獨資	長春北 街十五年 獨資	久順北 街十七年 獨資	慶和長北 街廿三年 獨資	裕怡祥北 街廿二年 獨資	崇新北 街十九年 獨資
六〇〇	六〇〇	四〇〇	五〇〇	五〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	六〇〇	二〇〇	六〇〇	二〇〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇
二二	二二	三	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
六,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇
食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米
三〇〇	二〇〇	一,五〇〇	一,七〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	二,五〇〇	二,〇〇〇	一〇	一〇	三〇	二〇	一〇	一〇	一〇
六,〇〇〇牛研二架	三,〇〇〇全	九,〇〇〇牛研一	一〇,〇〇〇全	三,〇〇〇全	九,〇〇〇全	六,〇〇〇全	九,〇〇〇全	一五,〇〇〇牛研二	三,〇〇〇全	三,〇〇〇全	六,〇〇〇全	一,〇〇〇全	六,〇〇〇全	五,〇〇〇全	五,〇〇〇全	五,〇〇〇全
門市	門市	門市	門市	門市	門市	門市	門市	門市	門市	西鄉坡及	右全	右全	右全	右全	右全	右全

第七編 工業 第四章 飲食品工業

一四一(庚)

中國實業誌(湖南省)

生	興發棧東	德興祥東	協餘東	仁和裕北	德義北	謙和祥北	蔚藻祥北	三順西	順和長西	源裕堂西	得源長西	余義生西	復森西	義和北	華湖裕北	厚記北
記東	街十五年獨資	街十四年獨資	街十九年獨資	街二十年獨資	街廿二年獨資	街廿二年獨資	街廿二年獨資	街廿三年獨資	街十四年獨資	街十年獨資	街十五年獨資	街十五年獨資	街廿二年獨資	街廿三年獨資	街廿二年獨資	街六年獨資
二〇	〇	〇	二〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	一	一	二	二	一	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀	粘穀
三〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	四〇〇						
食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米	食米
二五	一〇	一〇	三五	一〇	一〇	一〇	一〇	三五	一〇	三五	一〇	三五	一〇	三五	一〇	一〇
六〇全	六〇全	六〇全	一、四〇全	六〇全	六〇全	六〇全	六〇全	六〇全	六〇全	一、四〇全	六〇全	一、四〇全	六〇全	六〇全	六〇全	六〇全
右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全	右全

第七編 工業 第四章 飲食品工業

元	興	大有	李裕	生義	同和	義元	華豐	溪	永興	惠	裕茂	盛	生盛	惠	慶源	元利
順東	記南	年商	裕胎南	厚南	祥南	生南	豐南	來南	祥南	裕東	隆東	昌東	昌東	學東	祥東	長東
街十五年獨資	街廿三年獨資	街廿三年獨資	街廿二年獨資	街十四年獨資	街十五年獨資	街十五年獨資	街二十年獨資	街廿二年獨資	街十五年獨資	街廿三年獨資	街廿三年獨資	街十八年獨資	街廿三年獨資	街十八年獨資	街十五年獨資	街十六年獨資
150	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	20	100	100	20
一粘穀																
100	20	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
食米																
三五	三五	二〇	20	20	三五	一〇	一〇	一〇	一〇	三五	20	三五	三五	一〇	一〇	一〇
一四全	六〇全	一〇〇全	四〇全	四〇全	六〇全	九〇全	九〇全	九〇全	九〇全	六〇全	六〇全	一〇〇全	六〇全	六〇全	九〇全	六〇全
右全																
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右

三 釀酒業

一 概說

湖南酒作醬園，有分立者，亦有兩者兼營者，茲為便於敘述起見，姑就釀酒醬園分節說明。

湘酒以衡陽產者為最著，自來有酃湖名酒，古稱酃釀酒，晉代用以祀太廟，清初作為貢品，名曰衡酒，其質冽，其味醇，為湖南其他各縣酒產所不及，該地釀酒始於晉代，迄今數千年間，墨守陳法，故步自封，不事改進；以其所用水質純良，故負有特殊之盛譽。據業中人云，在前清初葉，出產最旺，清季衡陽城內酒坊尚有二百餘家，現時稍形衰落，然尚有一百七十七家之多。

全省產酒之重要縣份，據此次調查所得計有二十三縣，共四百五十二家，除衡陽外，郴縣、耒陽、嘉禾、平江、芷江、瀏陽、會同等縣，每年亦有大宗出產。

湖南釀酒，大體上得分為兩類，即米酒與燒酒是也。米酒係用糯米製成，初步所得之釀謂之醇酒，加水以後之酒謂之水酒。燒酒有用穀米燒成者，亦有由高梁燒成者，經加色或加入藥品之後又分為加皮

沅陵	沅	內一月	廿三年	合資	三〇〇〇	五三	拾穀		食米	三五	一、一〇〇全	右全
長西	長	街廿二年	獨資	一〇〇	二	拾穀		食米	二五	一、四〇全	右全	
豐城	豐	內一月	廿三年	合資	三〇〇〇	五三	拾穀	食米	三五	一、一〇〇全	右全	
沅陵	沅	內一月	廿三年	合資	三〇〇〇	五三	拾穀	食米	三五	一、一〇〇全	右全	
沅陵	沅	內一月	廿三年	合資	三〇〇〇	五三	拾穀	食米	三五	一、一〇〇全	右全	

中國實業誌(湖南省)
、冰梅、色酒等數種。

一四六(庚)

一一 現狀

湖南釀酒業，自古迄今，無甚變動情形可言。全省較為重要之四百五十二家作坊，其地域分佈資本總額及工人總數見下表：

縣別	家數	資本總數(元)	資本佔全省總額百分數
長沙市	一三	三,〇〇〇	一〇·四五
湘陰	四	二,五五〇	〇·八六
瀏陽	一五	二二,九〇〇	八·〇六
醴陵	一〇	二七,五〇〇	九·二七
湘鄉	三	五,九〇〇	一·九九
望鄉	四	一〇,〇〇〇	三·三七
邵陽	七	二一,〇〇〇	七·〇八
新化	四	五,五〇〇	一·八五
岳陽	一	八〇〇	〇·二七
平江	二五	一一,二六〇	三·七九

縣別	家數	資本總數(元)	資本佔全省總額百分數
臨湘	二	三三〇	〇·一一
衡陽	一七七	五五,八〇〇	一八·八一
耒陽	三〇	二五,四〇〇	八·五六
安仁	一七	一,六〇〇	〇·五四
郴縣	四八	一三,五六〇	四·五七
桂陽	五	三,三〇〇	一·一一
嘉禾	三〇	四,一九七	一·四二
芷江	二一	一〇,三三〇	三·四八
黔陽	一〇	二,一〇〇	〇·七一
靖縣	九	三,四〇〇	一·一四
會同	一四	三六,〇〇〇	一二·一三

察以分即

通	道	一	三五〇	〇・一二
岳	縣	二	九二〇	〇・三一

總	計	四五二	二九六、六七七	一〇〇・〇〇
---	---	-----	---------	--------

據上表所示，各縣中酒坊在一百家以上者僅有衡陽一縣，其他各縣酒坊家數均不滿五十家。四十家以上者僅有郴縣一縣，滿三十家者有耒陽、嘉禾兩縣，滿二十家至二十五家者有芷江平江兩縣，滿十家至十七家者有醴陵、黔陽、長沙市、會同、瀏陽、安仁等六處，此外自一家起至九家止計有通道等十一縣。

資本分配

各縣釀酒業中全業總資本，自以衡陽為最高，達五萬五千八百元，幾佔全省釀酒業總資本百分之十九，其次為會同，佔總數百分之十二強，長沙市酒作坊家數雖不多而資本却佔總數百分之十以上，以其在省城中經營，自較內地規模為較大故也。醴陵之二萬七千五百元，佔總數百分之九。二七，在各縣釀酒業資本數中亦值得提及者。此外耒陽、瀏陽均佔百分之八以上，邵陽約佔百分之七，平江、芷江、甯鄉三縣均在百分之三以上，湘鄉、嘉禾、靖縣、桂陽、零縣均在百分之一以上。其餘如湘陰等縣之全業資本均不及百分之一。

復就各家釀酒作坊之資本分配情形，列表如次：

資本額之等級	家數
五千元以上者(六千元以下)	二

一千元以上至五千元以下者	七三
五百元以上至一千元以下者	八一

一百元以上至五百元以下者 二八〇

一百元以下者 一六

由上表以觀，湖南釀酒作坊之規模，可謂小矣。資本額在五千元以上六千元以下者僅有二家。五千元以下一千元以上者有七十三家，一千元以下五百元以上者計有八十一家。資本在五百元以下者竟佔泰半，甚至在一百元以下者，亦有十六家之多。酒作坊資本之短絀，以及經濟之簡單，由此可見一斑。

三 生產

原料

造酒所用原料，自不出乎穀米及高粱，湖南產酒較著各縣，每年原料需用量，有如下表：

原料名稱	每年用量（担）
穀	四二,二一五
米	三六,〇三八

高粱	（混合原料）	總計
六,五六二	三一,七九一	一一六,六〇六

上表所謂混合原料，並非指釀酒製造上之混合。各酒作坊每年僅知用去高粱穀米共為幾担，而不能分別何者為幾担，故該行所列數字，係指用量中包含有穀米高梁等三種原料而不能單獨區別者。

產品類別

湖南酒產，大別為二類：一曰米酒，一曰燒酒，惟嚴格言之，在湖南所製燒酒，其所用原料，大半均為米穀，在製造上先將糯米煮熟成飯，拌以酒藥，置於缸內，候數日後發酵，缸中湧集之酒釀，湖南

人謂之醇酒，又名醇子酒，俗稱醇頭娘，為米酒中之最佳者，以其所取酒質極為純粹。酒坊釀酒一經將醇酒提出，然後再攪以水，使水與糟粕混合成酒，名曰水酒。是項酒質較為沖淡。但湖南對於水酒一名詞，各地亂用，毫不一致，就芷江釀酒情形而言，其第一步先將米釀成酒糶，經相當時間後，始行燒酒，初出十餘斤，其味濃，名為燒酒；繼出十餘斤，其味淡，名為水酒。然則水酒又屬燒酒之一種，而為燒酒之副號產品。水酒名稱，既不統一，於統計數量上甚感困難。

湖南全年酒產，共計四十八萬五千九百二十二担，總值五十九萬一千七百四十元，茲就各縣產量列表如次：

湖南各縣產酒量統計表

縣別	產量		
	燒酒	米酒	加工酒
長沙市	四、三六一		
湘陰	九〇〇		
瀏陽	四、五二〇		
醴陵	七、二〇〇		
湘鄉	〇、七六〇		

寧鄉	二、二五〇		
邵陽	三、四〇〇		
新化	八八六		
岳陽	三五〇		
平江	一、〇四四		
臨湘	七六		
衡陽	四一〇、七三五		

耒陽	五,〇二〇	
安仁	一,八六九	
郴縣	一九,一二九	
桂陽		一八八
嘉禾	三,四七二	
芷江	一,一二八	

酃陽		一,三八一
靖縣	一,一八〇	
會同	五,六八三	
通道	一五〇	
晃縣	二四〇	
總計	四四三,七三五	四一,九九九

由上表所列數字，燒酒年產量為四十四萬三千七百三十五担（產燒酒各縣所產之米酒量併入燒酒數字中），米酒年產量為四萬一千九百九十九担，加工酒僅一百八十八担，此一百八十八担，係桂陽所產，所謂加工酒者乃指加皮酒及冰梅兩種而言。再凡產水酒各縣除郴縣嘉禾列入米酒類外，其他因數字混合關係，視各該縣所產之其他酒類而歸併之。會同所產之色酒，因其數字與水酒合併，故不能以之單獨列入加工酒類中，此應附加說明者也。

原料與產品

在湖南酒產與原料之關係，就衡酒言，糯米一斗四升，能製成原糟一罇，所謂原糟即已含有酒質之米糟，是項原糟每罇可出衡酒二十斤，餘下之乾糟則更用以製造燒酒，俗名糟燒。普通每二十罇原糟之乾糟可得燒酒六十斤至七十斤

生產季節

湖南釀酒季節，與各地大致相同，釀酒雖全年可行，但欲得佳釀美酒，總以重陽節後為最適宜時期

以該時期所釀造之酒，能積存久遠，不致變更質味。逾臘所產之酒，因水質關係，不能持久。

四 銷場

市價 湖南酒銷，除衡酒銷路較遠外，其他各縣產品均行銷於附近鄉鎮以及鄰縣，省外銷路則絕無僅有。衡酒（米酒）最近價格，最上者每斤達四分五厘，次者每斤四分；燒酒價格之最高者每斤四分四厘，次者每斤四分。在瀏陽從前雜糧價格較高之時，燒酒每石可售十七元左右，現因穀價低落，酒價亦隨之趨

跌，每石祇售八元左右。

交易

湘酒交易，凡門市均用現款，批發則間有記帳，惟限於月底兌款，因酒業資金短絀，不便延宕。盛酒之器，曰酒罈，大小懸殊，普通每罈可盛五十斤之譜。

殘剩

湖南對於菸酒類徵稅，設有菸酒稅局。該地酒稅，大別爲二：一爲稅局徵收，一爲地方徵收；前者又可分爲兩種，卽牌照稅與通常酒稅是也，牌照稅係按季繳納，每季約在六元上下，酒稅每罈一種納稅兩元。此係指產地而言，由作坊運至酒店每担尙須貼印花稅三分，而酒店更須按季繳納牌照稅。地方附捐各地不一，如會同之洪江市每月例須繳納是項附捐也。

湖南各縣酒坊工業一覽表

中國實業誌(湖南省)

一五二(庚)

廠別坊名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	職員數	工人數	原料	生產單位	名稱	年產量(担)	產值(元)	行銷地點
長沙市柏	順東長街	民國八年	獨資	二五〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙湘陰
王德興	青石橋	民國八年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
李乾和	華上河	民國八年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
湯新茂	老照壁	民國八年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
魯源豐	永豐倉	民國八年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
周玉盛	頭卡子	民國十年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
德福	新河	民國十年	合資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
魯生利	太平門	民國十年	合資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
和豐	煤碼頭	民國十年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
乾生德	新河	民國十年	合資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
觀復春	南正街	民國十年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
大群	北正街	民國十年	合資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙湘陰
菲泰豐	紅橋街	民國十年	獨資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	長沙
湘陰新朝一	井頭	民國十年	合資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	本地零售
中華協全	前	民國十年	合資	二〇〇〇	四	三	穀高粱	數	酒	三〇〇	二〇〇〇	本地零售

第七編 工業 第四章 食品工業

一五三(庚)

裕泰昌南門外	民國三年	合資	200	二	穀子	200	缸口穀酒	200	1,000	本地零售
陳玉和東門外	宣統二年	合資	200	三	穀子	200	缸口穀酒	200	1,000	本地零售
陽聚三爲南市街	民國二十年	合資	2,000	五	高粱穀子	1,000	缸口燒酒	200	5,000	本地零售 外銷洋鄉
利用恒全	前民國二年	獨資	2,000	五	全	2,000	缸口燒酒	200	5,000	全前
美利昌全	前民國元年	獨資	2,000	七	全	1,000	缸口燒酒	200	2,000	全前
裕和東城門	民國廿一年	合資	2,000	七	全	200	缸口燒酒	200	2,000	全前
乾和十字街	民國十七年	獨資	2,000	三	全	200	缸口燒酒	200	1,000	全前
淮春北城門	民國七年	獨資	1,000	七	全	200	缸口燒酒	200	1,000	全前
成美高陞街	民國十四年	獨資	200	二	全	200	缸口燒酒	200	200	全前
正豐祥東正街	民國十四年	獨資	1,000	三	全	200	缸口燒酒	200	1,000	全前
正豐長南市街	民國十六年	獨資	1,000	五	穀子	200	缸口燒酒	200	1,000	本地零售 外銷洋鄉
裕康祥全	民國十五年	獨資	200	二	穀子	200	缸口燒酒	200	1,000	全前
裕源祥全	民國十二年	獨資	2,000	一	穀子	200	缸口燒酒	200	2,000	全前
玉春風全	民國十五年	獨資	200	一	穀子	200	缸口燒酒	200	2,000	全前
喻福祥全	民國廿一年	全	200	一	穀子	200	缸口燒酒	200	1,000	全前
姜利源全	民國十六年	全	2,000	二	穀子	2,000	缸口燒酒	200	2,000	全前
慶源祥全	民國十四年	全	200	一	穀子	200	缸口燒酒	200	200	全前

中國實業誌(湖南省)

瑞春全	長春北街	太和祥北街	同昌全	德裕長全	大同興全	裕源長全	永和裕全	謙儀全	泰升全	生義厚全	同興南街	永義全	九如全	同盛全	義豐全	合盛和全
年民廿三全	光緒全	年民初全	年民廿年全	年民廿年全	年民十六全	年民十全	年民四全	年民八全	光緒年全	年民二十全	年民二十全	年民廿一全	年民廿全	年民十八全	年民十二全	年民二十全
000	000	000	000	000	000	000	000	000	1000	000	000	000	000	000	000	000
一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志	志
六	六	三	三	六	六	三	六	三	六	六	六	六	六	三	三	六
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

第七編 工業 第四章 飲食品工業

一五七(庚)

者來全上	臨榮全上	德和正司前街	悅來全上	美林老驛前街	萬銓布袋街	萬泉坡小西門	吉豐府正街	蔡湘源小西門正街	榮春府正街	義生昌小西門正街	荷陽玉金和門大東華	芬芳全	臨湘陳泰豐城內	集大成全	瑞豐北街	久順全
											年民廿三全	年民廿三全	年民二十全	年民廿三全	年民初全	民國全
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	1000	500	500	500	500	500
												1	1	1	1	1
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	米	全	全	全	全	全
三三	三三	150	150	150	150	150	200	150	150	150	500	1000	100	100	100	100
											糟燒	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	500	二二	二二	1000	六二斤	元	元	元	元	元
500	500	500	500	500	500	500	1000	500	500	500	1000	500	500	500	500	500
											本城	本城	全	全	全	全

第七編 工業 第四章 飲食品工業

竹 會 全 上	表 恒 昌 西 華 門	同 泰 西 華 門	松 美 上 長 街	美 香 下 長 街	順 豐 和 下 長 街	順 發 全 上	新 發 後 密 門	興 隆 馬 趾 口	振 發 正 殿 巷	厚 香 全 上	衡 湘 全 上	全 香 門 小 東 巷	致 祥 八 元 坊	普 香 春 全 上	正 記 榮 埠 門 橫 街	匯 源 全 上
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
二 〇 三	二 〇 七	二 〇 〇	二 〇 〇	二 〇 〇	二 〇 三	二 〇 七	二 〇 〇	二 〇 三	二 〇 〇	二 〇 〇	二 〇 〇	二 〇 三	二 〇 〇	二 〇 三	二 〇 〇	二 〇 三
六 三	〇 七	〇 〇	六 三	〇 〇	六 三	〇 七	〇 〇	〇 三	〇 〇	〇 〇	〇 〇	六 三	〇 〇	〇 三	〇 〇	六 三

第七編 工業 第四章 飲食品工業

玉茂祥	鐵爐門	正街	100	全	11	全	000	000	
同昌生	榮華門	橋街	100	全	11	全	000	000	
玉昌和	道後街		100	全	11	全	000	000	
義全生	常公街		100	全	08	全	000	000	
御禮和	全上		100	全	11	全	000	000	
牛雅	火藥局		100	全	11	全	000	000	
德昌	八元坊		100	全	08	全	000	000	
明發	北正街		100	全	11	全	000	000	
寶隆	大西門		100	全	11	全	000	000	
三雅	大河街		100	全	11	全	000	000	
碑記	全上		100	全	11	全	000	000	
義恒	太子橋		100	全	11	全	000	000	
鼎盛祥	太子河		100	全	11	全	000	000	
王殿祥	全上		100	全	11	全	000	000	
正興	六蒸正		100	全	10	全	000	000	
同升恒	全上		100	全	11	全	000	000	
鼎新	全上		100	全	11	全	000	000	

中國實業誌(湖南省)

德香	正街	南門外	〇三	全	六	全	〇七	〇五	
王元和	正街	南門外	一〇	全	一〇	全	一六	一〇	
屈泰	仙橋巷		一〇〇	全	一三	全	二〇〇	一〇〇	
忠信	兩路口		一〇	全	六	全	一六	一〇	
雙發	全上		一三〇	全	一〇	全	一六	一三	
利勝	麻家塘		一五〇	全	一三	全	二〇〇	一〇〇	
義全	魏家坪		一五〇	全	六	全	一六	一〇	
德元和	全上		一〇〇	全	六	全	一〇〇	一〇	
全泰	賴麻口		一〇〇	全	六	全	一〇〇	一〇	
桂復	賴麻口		一五〇	全	一〇	全	一六	一〇	
玉露	全上		一五〇	全	一〇	全	一六	一〇	
裕和	外西門		一〇	全	一〇	全	一〇	一〇	
信元	河街	湘門	一三〇	全	六	全	一六	一〇	
永源	河街	湘門	一〇〇	全	六	全	一六	一〇	
天元	全上		一〇〇	全	一三	全	二〇〇	一〇〇	
三多	河街	榮華門	一〇〇	全	六	全	一七	一〇	
惠源	河街	鐵爐門	一〇〇	全	一三	全	二五〇	一〇	

第七編 工業 第四章 飲食品工業

青榮島全上	席香燈太子橋	150	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000
恒春大碼頭	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
玉露和全上	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
鼎豐泰全上	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
生昌大河街	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
勝昌盛全上	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
怡順新街	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
預豐興太子橋	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
瓊玉南門外	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
福臨宮揚街	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
吉昌玉珠珠巷	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
玉豐德南外正	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
林泉全上	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
得勝全上	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
甘寶太子橋	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
盛康南外正	100	全	1	1,000	1,000	1,000	1,000	

中國實業誌(湖南省)

記竹林立全上	領和全上	義昌草橋街	天蘇全上	裕源祥全上	如理全上	和順楊家埠	一帶春全上	表豐昌全上	裕源和全上	信記前街	信義和前街	永茂同街	合順兩路口	西記街	吉昌玉南外正	春記宜揚街	玉春和全上
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

第七編 工業 第四章 飲食品工業

榮發全上	100	全	100	全	000,000	000
神智易羅街	100	全	100	全	000,000	000
鄧春全上	100	全	100	全	000,000	000
鄧香全上	100	全	100	全	000,000	000
旨多全上	100	全	100	全	000,000	000
德正豐外西門	100	全	100	全	000,000	000
新豐全上	100	全	100	全	000,000	000
源湘恒全上	100	全	100	全	000,000	000
老源湘全上	100	全	100	全	000,000	000
冰心玉全上	100	全	100	全	000,000	000
蒸湘匯香園	100	全	100	全	000,000	000
信義祥草橋珍	100	全	100	全	000,000	000
吳玉上前街	100	全	100	全	000,000	000
百家春草橋珍	100	全	100	全	000,000	000
永和全上	100	全	100	全	000,000	000
榮春全上	100	全	100	全	000,000	000
同和昌全上	100	全	100	全	000,000	000

中國實業誌(湖南省)

聚星號磨形圩	全	年	民國十五	全	一	三	全	100	200	
萬生號	全	上	年	民國十八	一	三	全	100	100	
福順號	全	夏塘圩	年	民國二	一	三	全	100	100	
怡康號	全	上	年	民國六	一	三	全	100	100	
吉祥號	全	泥江口	年	民國六	一	三	全	100	100	
永吉生	全	上	年	民國三	一	二	全	100	200	
積厚祥	全	竹吉市	年	民國五	二	四	全	100	100	
谷盛號	全	上	年	民國三	一	三	全	100	100	
致中和	全	大河邊	年	民國二	二	三	全	100	100	
洪昌號	全	上	年	民國三	一	二	全	100	100	
盛裕號	全	泥田市	年	民國六	一	三	全	100	100	
和生號	全	新市	年	民國五	一	三	全	100	100	
萬益泰	全	新市	年	民國六	一	三	全	100	100	
吉康號	全	大坡市	年	民國六	二	三	全	100	100	
豫興泰	全	全	年	民國十	一	三	全	100	100	
怡盛號	全	全	年	民國二	一	三	全	100	200	
德康號	全	全	年	民國十	二	四	全	100	100	

宋	陽同發號	磨形圩	民國十五年	全	500	一	三	雜米	300	以担	100	1,100	本地銷
	確興號	馬水	民國十二年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
	怡和號	全	民國六年	全	1,000	一	三	全	500	全	100	1,100	
	大生號	全	民國六年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
	泰豐號	石嘴市	民國元年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
	瓊林號	全	民國六年	全	1,000	一	三	全	500	全	100	1,100	
	生財號	公平圩	民國十二年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
	元順號	公平圩	民國十一年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
安仁	大東堂	縣正街	民國十三年	獨資	200	一	三	和糖	200	全	100	1,100	
	裕源和	縣西街	民國四年	全	200	一	三	和糖	200	全	100	1,100	
	春林酒	縣正街	民國五年	全	200	一	三	全	200	全	100	1,100	
	金谷園	南正街	民國八年	全	100	一	三	全	100	全	100	1,100	
	三益和	全	民國七年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
	三益和	南正街	全	全	1,000	一	三	糖發	1,000	全	100	1,100	
	金發號	南正街	民國四年	全	500	一	三	全	500	全	100	1,100	
	湘泉全	全	民國十年	全	1,000	一	三	全	1,000	全	100	1,100	
	西金泉全	全	民國十五年	全	1,000	一	三	全	1,000	全	100	1,100	

第七編 工業 第四章 飲食日用品工業

中國實業誌(湖南省)

公和利全	民國三全	100	1	3	全	全	100	100	燒酒
協和祥全	民國六全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
劉裕盛全	民國廿一全	100	1	1	全	全	100	100	水酒
雙盛棧全	民國十全	100	1	1	全	全	100	100	水酒
瑪林全	民國六全	100	1	1	全	全	100	100	水酒
乾豐全	民國廿全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
衡湘全	民國十四全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
桂芬全	民國十七全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
裕森三河街	民國五全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
源昌合碼頭市	民國十五全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
值興泰城南隅	民國十全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
晉豐全	民國十四全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
同順三河街	光緒十四全	100	1	1	全	全	100	100	水酒
同和全	民國十五全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
裕同上河街	民國元全	100	1	2	全	全	100	100	水酒
鴻興發全	光緒廿四年全	100	1	2	全	全	100	100	水酒

恒足	鴻興	錦豐	恒泉	廣吉	永順	周昌	恒盛	泉裕	森園	泉源	劉源	福元	萬利	聯義	德盛	怡和
城東	和全	源全	全上	祥全	城西	全上	全上	城南	園化	源城	源朱	全全	全正	合合	盛中	和中
隔宣	全上	全上	全上	全上	隔西	全上	全上	隔南	龍橋	城南	家鎮	全上	全正	合合	盛中	和中
統二	年十															
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
100	100	500	500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

第七編 工業 第四章 飲食品工業

中國實業誌(湖南省)

何昌茂	全上	光緒二十三年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
許元	全上	光緒二十二年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
春生利	全上	民國元年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
名利生	全上	民國八年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
寶盛發	全上	民國十五年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
胡英泰	全上	民國十五年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
泉聚財	全上	民國十六年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
永泉	全上	民國十七年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
洞麻春	全上	民國十五年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
恆興泰	全上	民國十七年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
井泉	全上	民國三年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
恆發	全上	民國十四年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
估興合	全上	民國十八年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
廣發	全上	民國十二年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
森園	全上	民國十八年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
富亨	全上	民國十一年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100
生利	全上	民國八年	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100	全	全	100	1	1	100

李順合同和城	民國六年	全	500	一	一	高粱	全	50	全	高粱	全	100	200		
曹玉屏瑞瑞舖	民國三年	全	100	一	二	全	全	50	全	全	全	100	100		
裕豐厚	上 民國十七年	全	100	二	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
陳海陸	上 民國十五年	全	50	一	一	糯米	全	50	全	全	全	100	100		
龍源裕	上 民國十一年	全	50	一	二	高粱	全	50	全	全	全	100	100		
桂陽萬和春古樓街	民國五年	全	50	一	一	高粱	全	50	全	全	全	100	100		
夏元紅東街	夏 民國十年	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
杜友西正街	杜 民國十五年	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
杏林春十字街	杏 民國十二年	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
大生春外碼頭	大 民國七年	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
源縣正街	源 民國元年	全	50	一	一	糯米	全	50	全	全	全	100	100		
振興南正街	振 民國十八年	全	100	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
寶善號城正街	寶 民國元年	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
金谷園	全	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
興立成南正街	興 民國十年	全	100	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
義利源	義 民國十年	全	100	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		
時中號	時 民國十四年	全	50	一	一	全	全	50	全	全	全	100	100		

第七編 工業 第四章 飲食工業

餘慶記全	年民十九全	萬	一	二	全	一	全	全	全	全	全	全上
見縣公和美街	年民十八全	萬	二	三	全	二	全	全	全	全	全	全上
道裕豐恒	年民十八全	萬	一	二	全	三	全	全	全	全	全	全上
同豐全	年民廿二全	二,000	二	三	全	六	全	全	全	全	全	全上
聚昌森全	年民十六全	三,000	三	四	全	七	全	全	全	全	全	全上
裕記全	年民十六全	三,000	三	四	全	七	全	全	全	全	全	全上
益泰祥洪江	年民十六全	二,000	二	三	全	六	全	全	全	全	全	全上
鄧永盛全	年民十六全	一,000	一	二	全	三	全	全	全	全	全	全上
榮春和全	年民十二全	三,000	三	四	全	八	全	全	全	全	全	全上
鄧德生全	年民十全	一,000	一	二	全	三	全	全	全	全	全	全上
何裕成全	年光緒十全	三,000	三	四	全	九	全	全	全	全	全	全上
勝春全	年民廿二全	三,000	三	五	全	一,000	全	全	全	全	全	全上

四 醬園業

一 概說

湘潭醬油

湖南醬油業，以湘潭為最著。湘潭製造醬油，由來已久。今之談湘潭醬油者，輒首推吳元木與恆泰。

兩家，而楊大豐則為後起之秀。考湘潭醬油之所以負盛譽者，(1)因氣候溫濕，易使原料起發酵作用；(2)釀造期間特長，每甕缸經一年之曝曬方可取用，(3)因釀造歷史悠久，經驗技術均超過各地釀造業之上；(4)所用原料，均揀選上等優美品質。

全省醬園業除湘潭外，其他各縣市之較著者，有長沙市、會同縣屬之洪江市及湘鄉、岳陽、平江、南縣等。

二 現狀

各縣市之醬園家數，其較著者，據此次調查所得計有五十五家，大半酒醬兼營，其副產品為豆豉。全業資本總額為三十五萬一千八百元，職員總數三百三十二人，工人總數二百五十八名。全年產量總計三〇、三四五担，產值三一五、九一三元。

資本

各縣市中醬園業之資本額，以湘潭為最高，計有十六萬六千元，佔全省總額百分之四七。一九；次為長沙市之十萬六千五百元，佔總額百分之三〇。二七；再次為岳陽之三萬一千元，佔總額百分之八。八一；會同縣屬之洪江市全業總資本為二萬五千元，佔總額百分之七。一一；此外南縣一萬五千元，佔總額百分之四。二六；平江為四千三百元，湘鄉為四千元，其百分率前者為一。二二；後者為一。一四。至於經營規模，亦以湘潭為較大，其最高資本額達二萬三千元，最少者亦在千元以上。長沙方面，各

家資本額較爲平均，最高者僅七千元，最低亦有二千五百元。湘鄉醬園業每家資本約在二千元左右。岳陽最高爲一萬，最低爲五千。平江則自至一千三百元起一千五百元，南縣一家有一萬五千元，爲該縣醬業中之翹楚。在會同縣屬之洪江市，最高資本爲九千，最低二千元。

鹽工

醬園業店員總數爲三百三十二人，工人總數二百五十八名。

三 生產

原料

釀造醬油所用原料爲大豆、小麥、食鹽及水。湘潭醬油釀造用之大豆、黑口豆、黃口豆、鵝公豆，表皮呈黃色，惟鵝公豆則稍帶紫色。醬園對於大豆之選擇標準，約分爲：(甲)乾燥光澤，(乙)皮薄，(丙)粒球形狀而豐圓，(丁)少蟲蝕損傷，(戊)蛋白質多，(己)石豆少，(庚)浮豆少，(辛)夾雜物少。此外尙須擇其成熟適度，與品質之均一，是項大豆多從澧河、荊河、上河(即湘江上游)運來。澧河所產爲黑豆，漿水(即蛋白質)多，每石約在六元左右。荊河所產爲口豆，其價與黑豆相等。上河所產爲鵝公豆，每石約在五元左右，漿水較前兩者爲少，採用者不多。

湖南釀造業所用之麵粉，大都由外省供給，一部分爲該省產品。所用食鹽，大概爲粵鹽，川鹽及淮鹽。粵鹽來路不便，且多摻以礬粉，故購用者極少。川鹽淮鹽用者較多，川鹽結晶雖不似淮鹽之粗，而釀造業多樂用之。製造醬油用之食鹽，須含綠化鈉之成分多，苦汁之成分少，至於所用之水，在湖南以

製造方法

河水爲主。釀造用水，以「硬水」爲佳，且以石灰鹽類之含有量愈多愈妙。

釀造醬油，第一步將黃豆煮熟，然後與麪混和。次卽下霉房，用直徑二尺之板篾圓篩，將坯子散置於內，厚約五分，然後將篩置於霉房之架上，霉期從舊曆十月起，至翌年二月止，爲發霉之最佳時期。霉房內設有火爐，溫度約在攝氏表四十二度左右，濕度若干，則全恃釀者經驗，但總以不濕不燥爲宜。第三步爲出霉房，俟原料霉深約一分時，卽可從霉房中取出，置於缸內，將砂鹽百斤加水煮沸之，不待其涼，卽加諸坯缸，日晒夜露，但不能注入生水。故最忌天雨，如受到生水，須重行煮沸，否則表面卽起白沫，品質受絕大影響。約浸一年，始行取出，然後用一篾製圓筒，上天下小，插入醬內，另以器自筒中汲取液汁，卽爲「元滴油」，其缸謂之「元雙缸」，每缸可取油約六十斤。

白品類別

湖南醬油，當以湘潭爲代表，而湘潭醬油，約可分爲下列數種：

(甲)元滴油 將煮熟原料置於缸內，經一年之久，由元雙缸取出之醬油，謂之元滴油，目前價格，每担最高約四十元。

(乙)冲滴油 將第一次所餘之殘坯，分爲兩缸，是曰分缸，每缸加鹽七十斤，加水重行煮沸未冷卽加入缸內，二星期後提出之油，名曰冲滴油，較元滴油每担價格約低十六元。

(丙)頭油 將冲滴油之殘坯，每缸加鹽七十斤，共煮之，注入缸內，將所提之油，再煮之，將水分蒸發，使液體濃厚，謂之頭油，頭油每担約九元左右。

（丁）頂油 將頭油殘坯，每缸加鹽七十斤，共煮之，再注入缸內，將提出之油復煮之，是謂之頂油，每担八元左右。

（戊）元油 將頂油殘坯，加鹽七十斤亦如上法泡製，每担七元左右。

（己）秋油 將元油殘坯加鹽，分量與製法悉與上同，每担售價在五元左右。

（庚）子油 用沖滴油五與頭油三混合之，是項混合醬油，名曰子油，每石可售十五元上下。

（辛）母油 將沖滴油三與頭油五混合，名曰母油，品質較子油為次，每担售價約十三元左右。

四 銷售情形

館路

湖南各縣所產醬油，其銷路大致如下：

（甲）長沙產——本地及湘陰、沅江、益陽、靖江等縣，長沙附近各市鎮暨湘西一帶。

（乙）湘潭產——該縣產品銷售，1.中路——長沙、醴陵、瀏陽、安化、新化、寶慶；2.南路——衡陽、衡山、常寧、耒陽；3.西路——益陽、沅江、南縣、華容、漢壽、常德、桃源。

（丙）湘陰產——該縣產品以長沙、漢口為主要銷售區域。

（丁）岳陽產——銷於縣外者不多，大半均售與該縣所屬各鄉市。

（戊）平江產——與岳陽情形大致相同。

(己)南縣產——除銷於本縣外，兼有安鄉、華容、沅江等縣之銷路。

(庚)洪江產——以湖南西南部各縣如會同、黔陽、靖縣等為主要銷區。

湘潭醬油，素負盛譽，迄今尚無外省之暢達銷路，該縣玉春齋醬園曾於民國八九年間一度設分號於漢口，未幾即遭失敗，良以外埠習用上海醬油，取其味甜可口，不慣湘潭醬油之過鹹，此後外銷醬油在釀造上必須加以改良。

湖南各地醬油之盛裝，普通均用瓦罈，罈之大小，三斤五斤不一，罈口封以皮紙，再以豬油及石灰豬血之混和液刷於皮紙上，每罈約封皮紙三層，如運外埠並須加刷桐油，以防水濕。

醬園每季須納營業稅，按千分之二十徵收，如運往外埠，每百斤尚須繳納厘金洋二角六分。

盛觀

稅捐

湖南重要醬園業一覽表

縣(市)別	名稱	地點	設立年月	組織	資本(元)	職員數	工人數	生產量(斤)	生產值(元)
長沙市	蔡元泰	東牌樓	宣統元年	獨資	三,五〇〇	四	三	一五,〇〇〇	九〇〇
	廖萬興	道門口	光緒三十六年	獨資	三,五〇〇	四	三	一五,〇〇〇	九〇〇
	恒泰南	紅牌樓	光緒二十四年	獨資	五,〇〇〇	六	四	二四,〇〇〇	一,四四〇
	恒泰北	北正街	民國元年	獨資	五,〇〇〇	六	四	二四,〇〇〇	一,四四〇
	蔡祥泰	怡長街	民國十一年	獨資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇

中國實業誌(湖南省)

裕源祥	草欄門外	光緒二十四年	獨資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇
德興長	南正街	民國九年	獨資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇
作和	南正街	民國二十二年	獨資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇
大豐仁	社坛街	民國十年	獨資	三,〇〇〇	四	三	一五,〇〇〇	九〇〇
玉春	中山東路	民國二十年	獨資	三,五〇〇	五	三	一五,〇〇〇	九〇〇
同和榮	惜陰街	民國二十年	合資	三,五〇〇	五	三	一五,〇〇〇	九〇〇
萃生	中山西路	光緒二十二年	獨資	三,五〇〇	五	三	一五,〇〇〇	九〇〇
德茂隆	南正街	民國二年	合資	六,〇〇〇	八	六	一五,〇〇〇	九〇〇
吳元泰	青石橋	民國三年	獨資	六,〇〇〇	八	六	二四,〇〇〇	一,四四〇
集成	福星街	光緒二十八年	合資	五,〇〇〇	八	六	二四,〇〇〇	一,四四〇
玉和興	小西門正街	光緒二十七年	合資	八,〇〇〇	八	六	二四,〇〇〇	一,四四〇
廣同興	中山西路	嘉慶元年	獨資	七,〇〇〇	八	六	二四,〇〇〇	一,四四〇
松茂恆	大西門正街	光緒二十六年	合資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇
源泰	木牌樓	宣統元年	合資	五,〇〇〇	六	四	二四,〇〇〇	一,四四〇
德興隆	青石街	宣統二年	合資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇
三吉	青石街	嘉慶元年	合資	四,五〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇
九如	藥王街	民國十年	合資	五,〇〇〇	六	四	二一,〇〇〇	一,二六〇

湘源	老玉春	十二總	光緒二年	合資	一五,〇〇〇	一四	四	五二,〇〇〇	七,〇〇〇	四三八
豐源	豐源	十一總正街	民國十一年	獨資	二,五〇〇	三	三	七,五〇〇		
豐源	豐源	十六總自治街	民國二十二年	合資	七,〇〇〇	六	二	四四,〇〇〇	五,一〇〇	
豐源	豐源	九總中平政路	光緒二十年	獨資	六,〇〇〇	八	二	三三,〇〇〇	三,八〇〇	
豐源	豐源	十總平政路	民國元年	合資	三,〇〇〇	四	一	一四,〇〇〇	二,四〇〇	
豐源	豐源	十六總	咸豐年間	合資	二,〇〇〇	一一	一四	一四〇,六〇〇	三〇,〇〇〇	
豐源	豐源	上十八總	光緒二十七年	合資	六,〇〇〇	五	二	三三,〇〇〇	三,八〇〇	
豐源	豐源	十一總正街	民國十九年	獨資	五,〇〇〇	八	五	三三,〇〇〇	五,四〇〇	
豐源	豐源	十七總都察巷	光緒二十二年	合資	一四,〇〇〇	一〇	六	一三二,〇〇〇	一五,二〇〇	
豐源	豐源	十五總三元街	民國五年	獨資	二,〇〇〇	一一	一四	九,一〇〇		
豐源	豐源	九總正街	光緒六年	獨資	二〇,〇〇〇	一四	一五	六四,〇〇〇	一五,〇〇〇	
豐源	豐源	建甯街	光緒六年	獨資	七,〇〇〇	七	二	三三,〇〇〇	五,四〇〇	
豐源	豐源	通濟門	民國十九年	合資	一,〇〇〇	三	一	一三,二〇〇	二,一六〇	
豐源	豐源	民治路	民國十年	合資	五,〇〇〇	一一	二	二四,〇〇〇	三,六〇〇	
豐源	豐源	民治路	民國十二年	合資	六,〇〇〇	八	二	二四,〇〇〇	三,六〇〇	
豐源	豐源	十七總都察巷	民國十七年	合資	七,〇〇〇	八	三	五六,〇〇〇	七,二〇〇	

第七編 工業 第四章 飲食食品工業

一八五(庚)

中國實業誌(湖南省)

一八六(庚)

湘	蔡廣益	永豐	宣統元年	獨資	二,二〇〇	一	三	二,〇〇〇	六〇〇
鄉	蔡廣祥	永豐	宣統元年	獨資	一,八〇〇	一	三	二,〇〇〇	六〇〇
岳陽	王鳳裕	南正街	光緒六年	獨資	八,〇〇〇	六	九	五〇,〇〇〇	七,〇二五
	周德馨	南正街	光緒三十年	合資	一〇,〇〇〇	一〇	八	六〇,〇〇〇	七,九九六
	戴同興	天岳山	民國四年	合資	八,〇〇〇	六	七	四〇,〇〇〇	四,一六七
	蔡和福	竹陸街	民國十三年	合資	五,〇〇〇	五	五	四〇,〇〇〇	四,一六七
平江	劉恒泰	北街	民國二十三年	獨資	一,五〇〇	四	五	三四,〇〇〇	二,七二〇
	王瑞豐	北街	民國六年	獨資	一,五〇〇	四	五	三四,〇〇〇	二,七二〇
	李瑞春	北街	民國二十三年	獨資	一,三〇〇	三	三	一一,〇〇〇	九二〇
南縣	南縣醫團	城內	民國十八年	獨資	一五,〇〇〇	五	一〇	五〇,〇〇〇	四,二〇〇
會同	榮豐	犁頭嘴			五,〇〇〇	二	四	二六,〇〇〇	二四,〇〇〇
(洪江市)	源春	季家冲			九,〇〇〇	三	五	四五,〇〇〇	四〇,〇〇〇
	安盛	季家冲			四,〇〇〇	二	三	二五,〇〇〇	二二,〇〇〇
	同豐		民國二十年		二,五〇〇	一	二	一一,〇〇〇	一〇,〇〇〇
	益昌	歌詩坡	民國十八年		二,五〇〇	一	二	一二,〇〇〇	一〇,〇〇〇
	慶厚生	正街			二,〇〇〇	一	二	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇

五 豆豉業

一 概說

沿革

豆豉原爲醬油製造之副產品，而湖南豆豉，立有專業，其最大用途爲供食用，取其鮮汁，以調味，或乾燥之製爲辣椒，而以瀏陽產爲最著名。凡出豆豉之處，每冠以瀏陽兩字。長沙豆豉起源於遜清光緒初年，嗣後由一家增至九家，目前營業尙稱發達。

瀏陽豆豉亦起源於前清，當時製造者不及十家，以楊福和豆豉作爲最著名，民國以來，家數漸增，民十以後，增至十餘家。近二三年來有赴長沙設坊就地製造者，故競爭日烈，該地豆豉一部分之銷路已爲其所奪。

邵陽豆豉業起源於清同治年間，當時營業並不足稱，民十以還，營業漸盛，家數增至二十有餘，以外埠銷路轉疲，生意清淡，因之歇業者數家，現僅存十餘家。

平江豆豉由江西傳入，以允大爲嚆矢，近年增加瑞豐、瑞春、恆泰、久大、共計五家，但營業平平，目前全業營業額不及往時允大一家之數，可見其清淡矣。

二 現狀

湘省各縣重要豆鼓業，據此次調查，計有四十九家，資本總額六萬五千一百元，店員一百二十四人，工人一百三十一名。茲列表如次：

湘省各縣重要豆鼓業表

縣(市)別	家數	資本總額(元)	職員數	工人數	產量(担)	產值(元)
長沙市	九	二〇,四〇〇	一六	六四	九,四七六	七〇,二〇〇
瀏陽	二五	三二,六〇〇	七六	二五	四,四四〇	二一,三二二
邵陽	一〇	八,三〇〇	二一	三一	三,一八〇	一,七二〇
平江	五	三,八〇〇	一一	一一	一,一〇四	六,一八二
總計	四九	六五,一〇〇	一四	一三一	一八,二〇〇	一〇〇,四一四

家數

瀏陽因其為湖南豆鼓發源地，故製造豆鼓之家較他縣為多，在全省總家數中約居其半。其次為邵陽，計十家。長沙豆鼓業年來大有新興氣象，家數漸次增加，現有九家。最少為平江，祇五家。

資本分配

瀏陽全業資本為三萬二千六百元，因豆鼓業為小規模之作坊手工業，經營規模在內地毋須過大，該地同業中資本額最高者亦僅一千九百元，如元和生是也，最低者如新豐聚之五百元，平均每家資本額為

一千三百零四元。長沙全業資本額爲二萬零四百元，該地同業中資本額，最高爲六千元，最低亦達一千二百元，平均每家資本約爲二千二百六十七元。邵陽全業資本爲八千三百元，該地同業中資本最高者僅一千元，亦有低至七百元者，平均每家資本，爲八百三十元。平江全業總資本額爲三千八百元，該地同業中資本頗不平均，有高至一千八百元者如允大是也，亦有低至四百元者，如李瑞春是也，平均每家資本約爲七百六十元。

總之：湖南豆鼓業資本均不甚大，該業在各縣中以長沙市經營規模較大，但資本額最高亦不過六千元，平江豆鼓業甚有低至四百元之資本，作坊手工業規模之簡陋，由此可以想見。

鹽工

經營豆鼓業者，往往作坊與舖子合一，質言之，工業性商業性二者兼具，未能作絕對之區分，忙時店員幫同司務（工人）作工，閒時司務卽爲店員之一分子，據上表職工總數爲二百五十五人，如欲加以區分，則職員數爲二百二十四人，工人一百三十一名，每家僱用店員工人二三人不等。

二 生產

原料

製造豆鼓所用原料爲大豆，在長沙瀏陽是項豆類又可分爲兩種，一曰泥豆，一曰黑豆，但製造時用泥豆爲多，黑豆僅用以釀製五香豆鼓。泥豆購自常德、津市及長沙之榔梨市，依目前市價每担三元三角，由商鋪用書面向榔梨市及各地泥豆經紀人購買。邵陽所用豆類，名爲紅豆，來自新甯武岡，每石約三

元左右，採購時大半均由船戶販運而來。

全省各重要豆豉業每年需用原料，總計二萬四千零四十担，其分配於各縣如下：

長沙市——一萬六千担

瀏陽——四千四百四十担

邵陽——二千六百七十担

平江——九百三十担

製造方法

豆豉製造方法，在湖南各地略有不同，茲就長沙（瀏陽大致與之相同）與邵陽兩地製造豆豉之方法，

比較如次：

長沙市（瀏陽）	邵陽
浸洗	浸洗
置於紙中烘蒸	置於紙中烘蒸
放入電房	自行發酵

用清潔河水洗滌	用明礬水洗滌
入桶發酵	
曬燥	置篾筐上曬乾

兩地所用方法，大致相同；惟對於發酵後之原料，在長沙瀏陽則用清潔河水洗滌，而在邵陽則用明礬水洗滌，前者於洗滌之後經過入桶發酵手續，後者則直接置於陽光中曝曬。

豆豉製造，以秋冬兩季為最適宜，春夏則以氣候關係，原料易於腐爛，不易造成佳品。豆豉每作計

豆

三担，夏秋兩季每日可出八作，春冬減半。

在前段湖南豆鼓業之現狀中，依據統計表所示，總產額為一萬八千二百担，總產值達十一萬零四百十四元。其中以長沙市產量為最高，計有九千四百七十六担，佔總額百分之五二。〇七；其次為瀏陽，計為四千四百四十担，佔總額百分之二四。四〇；復次為邵陽，計為三千一百八十担，佔總額百分之七。四七；更次為平江，計為一千一百零四担，佔總額百分之六。〇六。

四 銷售情形

主要銷區

長沙市所產之所謂瀏陽豆鼓，其主要銷路，則在於長沙本市及常德、津市、安鄉、南縣等地，外省僅止於漢口。瀏陽豆鼓近來銷路，反形窄狹，此因受長沙新興豆鼓業之傾軋使然，外埠銷路可說為數甚少，大半行銷於本縣。邵陽產品除銷售於本縣外，尙有新化、安化、藍山等地之外縣銷路。至於平江豆鼓則銷路更狹，僅及於四鄉及湖塘、金井等處。

市價變遷

豆鼓市價視原料（泥豆與黑豆）之收成豐歉及其價格之高低為轉移。民國十八年每担售價七元六角；十九年八元；二十年六元四角；二十一年五元六角；二十二年四元八角。

年來因農產品價格之暴落，故釀造業購入之豆類價格亦隨之而低，在其產品售價上亦不得不跌，且近來長沙市豆鼓業崛起，同業之競爭增加，而內地之胃納有限，加以農村購買力日趨薄弱，以致產品價

格難有起色。

交易手段

豆豉買賣，以門市居多，均用現款，定貨可說絕無僅有，但間有「一比」「二比」之期，此項交易，須待雙方面議。在瀏陽方面，門市盡用現款，批發略有記賬，但須一月二比結清。

裝運

行銷於外埠之豆豉，用袋盛裝，每袋百斤，門市貨品，以升斗計，用牛皮紙包裝。在長沙每石(百斤)豆豉納產銷稅一角二分，而邵陽則須納一角四分四厘。

稅捐

湖南豆豉業一覽表

縣別	名稱	地點	設立年月	組織	資本數(元)	職員數	工人數	原料		年產產量(担)	產值(元)
								名	數量(担)		
長沙市	慶昌厚	太平街	民八年	資獨	一、二〇〇〇	一	四	豆泥	一、〇〇〇	九二	四、四〇〇
	公和隆	太平街	民二十一年	資合	二、四〇〇〇	二	八	豆泥	二、〇〇〇	一、三〇〇	八、八〇〇
	維多利	大西門	民二十三年	資獨	一、二〇〇〇	一	四	豆泥	一、〇〇〇	九二	四、四〇〇
	元和隆	大西門	民廿一年	資獨	一、二〇〇〇	一	四	豆泥	一、〇〇〇	九二	四、四〇〇
	鼎泰和	太平門	民二年	資獨	二、四〇〇〇	二	八	豆泥	二、〇〇〇	一、三〇〇	八、八〇〇
	元和隆	福勝街	民八年	資獨	六、〇〇〇〇	三	一二	豆泥	三、〇〇〇	二、七〇〇	一三、〇〇〇
	慶福長	新河	民十八年	資獨	二、〇〇〇〇	二	八	豆泥	二、〇〇〇	一、三〇〇	八、八〇〇
	裕昌	湖濱渡	民十七年	資獨	二、〇〇〇〇	二	八	豆泥	二、〇〇〇	一、三〇〇	八、八〇〇

中國實業誌(湖南省)

得泰	益生福	永順和	吉祥榮	福益和	雲泰和	裕慶隆	邵陽信源	恒升吉	元和慶	利用恒	濟記	祝多慶	元和生	美利昌	鼎豐盈	恒履豐
西直街	全右	全右	全右	全右	全右	北碼頭	東二舖	全右	全右	全右	全右	南市街	全右	南市街	水門口	全右
廿五年	清光緒	民國四年	民國四年	民國五年	民國五年	清宣統	民國二年	民國十年								
資合	右全	右全	右全	資合	資合	資合	右全	右全	右全	右全						
七〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	九〇〇	七〇〇	八〇〇	八〇〇	一〇〇〇	三〇〇〇	一〇〇〇	一三〇〇	三〇〇〇	一九〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
二	二	三	二	三	二	二	三	二	四	一	二	四	二	四	一	四
四	四	一	三	四	四	四	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
右全	豆紅	右全														
二六〇	三〇〇	二〇〇	二六〇	二〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	二〇〇	一八〇	一五〇	一五〇	一八〇	三六〇	一八〇	二〇〇	二〇〇
一〇四〇	一〇〇〇	八〇〇	一〇四〇	八〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	六六〇	五九四	四九五	四九五	五九四	一八八	五九四	六六〇	六六〇
豆鼓	全右															
三〇〇	三五〇	二四〇	二四〇	三五〇	三五〇	三五〇	三五〇	二〇〇	一八〇	一五〇	一五〇	一八〇	三六〇	一八〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	一〇〇〇	九六〇	九六〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	九六〇	八六四	七二〇	七二〇	八六四	一七二八	八六四	九六〇	九六〇

劉恆泰	王瑞豐	李瑞春	久大	平江	日新	福大
全右	全右	北街	東街	西大街	全右	東二舖
民國廿三年	民國九年	民國十三年	清光緒廿年	清道光廿年	清宣統元年	民國十二年
全右	資獨	資獨	資合	資合	資合	資合
五〇〇	五〇〇	四〇〇	六〇〇	一、八〇〇	七〇〇	七〇〇
二	二	二	二	三	一	一
二	二	二	二	三	一	一
豆元	豆元	豆元	豆元	豆元	右全	右全
一五〇	一三〇	一二〇	一五〇	三八〇	三〇〇	二五〇
八四〇	七二八	六七二	八四〇	二、二二八	一、二〇〇	一、〇〇〇
全右	全右	豆鼓	全右	甜豆鼓	豆鼓	豆鼓
一八〇	一五〇	一四四	一八〇	四五〇	三五〇	三〇〇
一、〇〇八	八四〇	八〇六	一、〇〇八	二、五二〇	一、四〇〇	一、二〇〇

六 麵粉業(附粉條業)

一 概說

湖南麵粉業可分為機製麵粉及作坊磨粉；前者為新式工廠，有機器動力之設備；後者為舊有磨坊及部分工作使用機器而未脫離作坊手工業者。

機製麵粉

全省機製麵粉業，僅有長沙之湖南第一機器麵粉公司。該廠設立於民國二年二月，民國十六年以前，營業尚稱發達；厥後匪患頻仍，而外粉傾銷，年益加急，營業漸趨衰落。

作坊麵粉

沅江之生生麵粉米廠，係麵粉與碾米兼營，該廠創辦於民國十九年四月，廠址在沅江縣城廣濟橋，

第七編 工業 第四章 飲食工業

一九五(庚)

中國實業誌（湖南省）

一九六（庚）

資本總額六千元，其中固定資本二千三百六十四元五角，流動資本三千六百三十五元五角，職員七人，月薪總額八十元。

磨坊

在清光緒以前，長沙磨坊業，因粉市未臻發達，故無整個同業之組織，直至光緒二十三年前後該市計有同業三十六家。民國以還，一以時局不靖，商業凋落，二以機器製粉業之興起，加以外粉傾銷日甚，磨坊業大有一落千丈之勢。其他各地如湘潭、醴陵、湘陰、沅江等縣，其情形亦大致相同。

二 現狀

全省麵粉業總家數，據此次調查所得，為二十五家，其中有粉廠兩家，磨坊二十三家，茲就各縣之家數資本額職工數分配情形，列表於次：

湖南麵粉工業統計表

縣市別	家數	資本總額(元)	職工總數
長沙市	七	三七二,〇〇〇	一六四
湘潭	八	三,〇〇〇	二三
醴陵	六	五,七〇〇	一三

湘陰	沅江	總計
三	一	二五
九,〇〇〇	六,〇〇〇	三九五,七〇〇
六六	一一	二七七

上表中除長沙市之湖南第一機器麵粉有限公司及沅江縣之生生麵粉米廠兩家外，餘為磨坊。

資本

各縣麵粉業資本，以長沙市為最大，僅湖南第一麵粉有限公司一家，已有資本三十六萬元。其他六家磨坊資本，合計亦為一萬二千元。全省麵粉業資本共為三十九萬五千七百元，長沙市全業資本額占總額百分之九四。○一，其次為湘陰之九千元，沅江之六千元，醴陵之五千七百元，湘潭之三千元。

湖南磨坊中資本最高者亦不過三千五百元，最低有少至七百元者，平均每家資本額為一千二百九十一元三角。

全省麵粉業職工總數為二百七十七人，其中粉廠職工數占一百三十一人。

三 生產

原料

麵粉製造之重要原料為小麥，湖南雖非產麥之集中區域，但以之供給現有各粉廠及磨坊之用，則綽乎有餘。湖南麵粉業全年小麥用量總計為十九萬一千六百五十五担，其中粉廠用量為十七萬零四百担，磨坊用量僅二萬一千六百五十五担。

小麥來源，如以第一機器麵粉廠言，概購自常德、津市、湘潭、合口、淑浦、漢口等處，尤以合口為最多，約占全年小麥消費量三分之一，漢口次之，此外各地年有一二萬石之交易不等。按照去年當地小麥行情，最高五元，最低三元。採購小麥，由廠方派員分赴各地收買，至於磨坊用麥，均就近向各雜糧行採購。

當地每担小麥平均以一百三十五斤計，其製成產品，有如下表：

粉頭	別	產	量	(斤)
二	粉		六〇	
三	粉		一八	
			九	

四	粉	一〇
五	粉	二〇
共	計	一一七

麪粉除頭二三四種之外，所謂五粉，係指麩皮而言，五種合計重量為一百十七斤，故每担小麥製成麵粉，其中損耗為十八斤，至於磨坊方面之原料與產品關係，有如下表：

原料等級	每担重量(斤)	製粉量(斤)
上等小麥	一四〇	一一〇
中等小麥	一三〇	一〇〇

下等小麥	一二〇	七〇
次等小麥	一一〇	六〇

製造程序

機製麵粉，其手續與其他各麵粉廠相同；湖南磨坊製粉，先將小麥洗滌曬乾後倒入砂石磨內，用牛旋轉之，一俟麥碎成粉，即用絹篩篩之；再將其中一部分粗粉及麩皮，重行入磨，如是者約須經九次至十二次後，始可磨盡，名曰灰麵。

生產時期

麵粉生產，雖屬全年工作，但粉廠以十月至一月為較忙，二月至九月較為清閒。磨坊生產冬季較忙。

食品用途

粉廠產品，概爲頭二等，三等粉爲醬園造醬原料。至於四五等粉，則售與近郊農

戶牲畜之用。

磨坊產品在民元以前，銷路極廣，近則除售與醬園製醬等外，別無銷路。

原質

湖南全年麵粉產量約爲十八萬五千九百三十七担，其中屬於粉廠產者爲十六萬六千九百担，（湖南第一機製麵粉廠年產四十五萬包，每包以三十七斤計，則該廠年產量爲十六萬六千五百担；沅江生麵粉米廠年產麵粉四百担，兩廠合計爲十六萬六千九百担。）磨坊產者爲一萬九千零三十七担。

原質

各縣磨坊產品總值約爲十一萬一千元，再加以第一機製麵粉廠之年產值約一百萬元，沅江生麵粉米廠之一千元，約共值一百一十二萬二千餘元。

四 銷售情形

湖南麵粉營業，近年受糧食價格低落之影響，及外粉傾銷之結果，日陷於不振狀態。

交易手續

麵粉交易，在粉廠方面，定貨交易，以一月爲限，現貨則按每月八日及二十三日爲轉比期間，雙方貨款，在比期中必須清理。在磨坊方面之出售產品，均以摺據爲憑，取貨付款，一月兩結。現款交易者爲數不多。

包裝

粉廠產品，用袋包裝；磨坊產品以篾羅裝盛，前者有外縣銷路，後者僅限於本市。

稅捐

廠粉出廠，每包須繳稅一角，但可收回獎勵金三分，麩皮出廠繳稅五分。磨坊產品徵稅，則按產稅

第七編 工業 第四章 食品工業

一九九（庚）

中國實業誌(湖南省)

二〇〇(庚)

徵收。

湖南重要磨坊業一覽表

縣別	坊名	設立年月	組織	資本數(元)	錫工數	原料名稱	原料數量(石)	原料價值(元)	產量(担)	產值(元)	行銷地點	備註
長沙市	五豐	光緒庚子年	獨資	二〇〇〇	九	小麥	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	小販熟食業	
	集厚	光緒甲辰年	合資	二,〇〇〇	七	小麥	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	全	
	乾泰	民國丁卯年	合資	二,〇〇〇	七	小麥	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	全	
	聚泰	民國壬戌年	合資	二,〇〇〇	七	小麥	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	全	
	聚新泰	民國壬申年	合資	二,〇〇〇	七	小麥	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	全	
	福興仁	光緒己亥年	獨資	三,〇〇〇	七	小麥	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	全	
湘潭	公順	光緒三年	合資	一,〇〇〇	四	小麥	五〇〇	一,〇〇〇	五〇〇	一,六〇〇	本地	
	同盛	民國九年	合資	一,〇〇〇	四	小麥	五〇〇	一,〇〇〇	五〇〇	一,六〇〇	本地	
	老德茂	民國四年	獨資	一,〇〇〇	四	小麥	五〇〇	一,〇〇〇	五〇〇	一,六〇〇	本地	
	吳元泰	咸豐年間	獨資	一,〇〇〇	二	小麥	二〇〇	七〇〇	二〇〇	六〇〇	自配磨頭 用不出售	磨頭 營坊
	豐泰恆	民國四年	獨資	一,〇〇〇	三	小麥	三〇〇	九〇〇	三〇〇	一,八〇〇	全	
	吳慎泰	咸豐年間	合資	一,〇〇〇	二	小麥	二〇〇	七〇〇	二〇〇	六〇〇	全	
	大豐棧	宣統二年	合資	一,〇〇〇	二	小麥	二〇〇	七〇〇	二〇〇	六〇〇	全	

該地製造粉條原料，為玉蜀黍粉、菘豆粉、豌豆粉三種，均係當地出產，門莊收買，依照二十三年度市價，玉蜀黍每石五元五角，菘豆每石八元，豌豆每石五元。該業全年需用量，玉蜀黍約一千石，菘豆一千石，豌豆一千五百石。玉蜀黍一石，可出粉一百三十斤，菘豆一石，可出粉二百斤，豌豆一石，可出粉一百二十斤。

每年自九月至十二月為生產重要時期，自一月至八月較為清閒。製造粉條方法：係將原料先用水浸，繼以磨碾成乳狀，放入洗桶內，濾去液汁，藏入缸內，澄一晝夜取出，將缸底沉澱物曬乾，復將乾粉揉碎，置於孔瓢內，用手捶壓，即成粉條。再放入熱水內煮數分鐘取出，放置木架上曬乾後，即可出售。製造粉條之工人，全業約計一百餘人。茲就全業產量估計如次：

產品名稱	全年產量估計(担)	單位價格(元)	生產總值(元)
玉蜀黍粉	二,六〇〇	八.〇〇〇	二〇,八〇〇
菘豆粉條	二,〇〇〇	九.〇〇〇	一八,〇〇〇

豌豆粉條	一,八〇〇	七.五〇	一三,五〇〇
共計	六,四〇〇		五二,三〇〇

瀟溪所產各種粉條除行銷本地外，餘則售於辰谿沅陵等縣，交易分門市及批發兩種，門市盡用現金，批發則間有記賬。粉條價格近年較前兩年略形提高，是項營業，除繳營業稅外，別無他種稅捐。

乾城粉條業歷史亦甚久遠，惟以年來荒歉頻仍，地方當局對於是業認為消耗糧食，屢有禁止製造之意向，故迄今未臻發達。該縣粉條產地，以首鄉、鎮溪兩鄉為最著，每日約可產四百斤之譜。全業現計

有八家，工人二十四名。所用原料多玉蜀黍，豇豆兩種，豌豆則不甚多觀。當地出產是項原料如遇不足，則向鄰縣購買，其製造方法，殆與瀘溪相同。乾城粉條每年可產二百石左右，其行銷地點在浦市及沅陵一帶。粉條價格當五年以前每斤可售洋八分，三年前較為提高，每斤一角五分，去年則反見低落，每斤僅售一角上下，粉條交易，該縣雖有團戶，但依其需要收買，不能常年營業，且是項團戶收買價格，每較市價為低。

七 創菸業

一 概說

湖南創菸業，屬作坊工業之一，起源甚早，據業中人云，殆始於清初而盛於清末，自民元以還，紙煙代興，進口逐年增加，迫使內地土菸業趨於衰落。

產地分佈

全湘菸絲出產素以湘潭為最著，該地產品大別為建絲、土絲、西絲三種，其次為邵陽、瀏陽、岳陽、平江、芷江、衡陽、黔陽等縣，亦以煙絲出產見稱。

全縣家數

全省創菸業家數，據此次調查所得原為一百五十八家，其中因城步一縣祇悉其共有家數，而失其菸號之個別名稱，未能列入表中，故本表創菸業家數僅為一百四十七家。其分配於各縣，以湘潭為最多，

計爲三十七家，其次衡陽二十二家，邵陽二十家，芷江四家，瀏陽、平江各十家，岳陽、黔陽、會同各九家，長沙五家，臨湘兩家。

一一 生產現狀

原料產地

創菸業所用原料爲菸葉，菸葉又名菸草，(Nicotiana Tabacum)屬茄科植物之一種，一年生之草本，莖高四五尺，葉大呈卵形而尖其端，合瓣花冠呈漏斗狀，淡紅色或帶有紫色。菸葉之名，始見於植物本艸，國外最早發見菸草之地在淡巴菰，至我國菸草種植，始於福建之漳州。明嘉靖年間，由呂宋島經海道傳播而入，嗣後遍及各地。至於湖南創煙業所用菸葉，在湘潭分建產本產西產三種，建產者，產於福建之菸葉也。本產者即在當地之土種菸葉也，西產者產於西路之菸葉也。在長沙分爲建葉，饒葉，下灣葉三種，饒葉產於江西之上饒，下灣葉則出於湖南之湘潭寧鄉等縣。邵陽所用菸葉，均係就地購得，分頭葉，黃葉，尾葉三種，是項菸葉產於邵陽之北鄉及東南鄉。在瀏陽所用菸葉，計分饒州菸，溫州菸，天寶菸，萍鄉菸，萍鄉菸，湘陰菸，下灣菸等八種，饒州菸係出於江西饒州，溫州菸則產於浙江之溫州，天寶菸產於江西宜豐天寶鄉，民國十九年以前是項菸葉銷數極大，萍鄉菸產於萍鄉近郊，湘陰菸產於湖南湘陰，下灣菸則產於湘潭縣下灣地方。平江所用菸葉，分頭菸，山菸兩種。芷江分貴州黃葉，浦市黃葉以及當地之便水紅葉等種。黔陽創菸所用原料分沅陵產及本地產兩種，而以沅陵產者爲最多。

原料用益

茲據湖南生產菸絲各縣同業公會估計，各縣每年需用原料，有如下表：

縣別	菸葉需用量(担)
長沙市	一、七八〇
湘潭	三四、六五〇
邵陽	一、八五〇
會同	六三五
瀏陽	四七〇
岳陽	六八〇

平江	三〇〇
臨湘	二四
芷江	五四〇
黔陽	二二六
衡陽	—
總計	四一、一五五

據上表，湖南創菸業，全年需用菸葉量為四萬一千五百五十五担，此為調查所得之數，實際上各縣未經查得之菸號用量及雖已查得而尚遺漏家數之各烟號用量，當有倍於此數；例如長沙一市，此次調查所得者計有湖南菸業公司等五家，年用菸葉一千七百八十担；但據同業公會所填該地全業原料用量，計建葉約一千担，饒葉約三千担，下灣葉二千担，總數為六千担。

製造方法

土法創菸，手續可稱極簡，作場(大半附設於烟號內)設備亦甚簡單，舉其要者而言，有絞機、馬機、烟刨三種。其製菸方法，先將烟葉抽去其筋，然後移置陽光下曝曬，曬燥之後，加以整理，潤之以油(大概每担菸葉需用菜油十斤)，放上絞機壓緊後，即用菸刨刨成菸絲，逐一加以整理，用紙包就，便可

第七編 工業 第四章 飲食品工業

二〇五(庚)

出售。

生產季節

菸絲生產，在通常情形之下，在邵陽以五、六、七月為較忙，其他各月，均屬平平，而瀏陽則以二月三月為旺月，四月至八月為淡月，九月至一月為休閒時期。芷江以一、六、七、八、十二、五個月為忙月，二、三、四、五、九、十、十一、七個月為淡月。長沙則相反，九月至十二月為菸絲生產之旺月，過此則均屬閒月，全年開工約一百八十餘天。

工人及工作

全省創菸業工人，據此次調查所得為一千零九十五人。各縣分配額，以湘潭之四百零六人為最高，佔總數百分之三十七以上，其次為長沙市、衡陽、邵陽、瀏陽、岳陽、會同、平江、芷江、黔陽，以臨湘為最低，僅四人。長沙市創菸工人分建幫、西幫、本幫三類，邵陽則分湘邵兩幫，臨湘創菸工人均自湖北咸甯縣招來。黔陽菸工則分瀘溪邵陽兩幫，前者人數較後者為多。湘省創菸業僱工制度，各地不同，有採包工制者，即出菸絲若干包，給工資若干，亦有採點工制者，即按日給資。大概每名工人，每日可創菸八包。

產量

依長沙市創菸業情形而言，原料與產品之關係，適為二與三之比，即每二斤菸葉可出烟絲三包；但菸葉質地有優劣，故於生產折耗率，未可一概而論。

菸絲產量，以担為單位，湖南全年產量，除黔陽、衡陽兩地未明外，總計為八千三百二十二担，加以城步之三百九十担，共為八千七百七十二担。各縣中產量以湘潭之三千四百七十担為最高，次為長沙市

價值

之一千七百八十担。此外各縣均不滿一千担，以臨湘之二十四担為最低。

全湘菸絲之生產總值達六十萬六千七百八十六元。菸絲產品普通分為饅條、土條、建條等數種，品質優劣，相差甚鉅，因此價格高低，至不一律。各菸號出售菸絲之最小單位為包，每包普通均為十兩，先以長沙市而言，土條每包四角，饅條每包八角，建條每包一元五角；湘潭菸價每担約值五十元左右，而瀏陽菸絲，一等菸每斤八角，二等菸六角，三等菸四角。

資本

湖南十一縣菸絲業之資本總額三十二萬九千五百二十元，假以一百四十七家平均，每家資本為二千二百四十一元六角三分。資本額之最高者達三萬五千元，如長沙市之湖南菸業公司是；最低者竟僅一百元，如平江之同昌、宏義，芷江之福源發、裕隆昌，黔陽之向祖溫等菸號是。

三 銷售情形

交易手續

菸絲交易，由外埠各分銷店主向菸號買貨，先交貨款百分之四十，其餘百分之六十，俟至節期（或各賬期）解清，此長沙市同業中之習慣也；湘潭大致與長沙相同，邵陽門市均用現款，與外埠分銷店來往盡係放賬，湖南各縣所產菸絲，殆多於當地銷出，雖間有行銷鄰縣，但銷於省外者，可說絕無。

包裝及運

每包烟絲，大抵均為十兩，但亦有以八兩包者；積成百包或一百二十包，用篾裝放，運銷市外各菸號。而邵陽菸業所用篾篋，可容一百四十包，每包約在十二兩左右，運出時，如無民船通行之地，均

用肩挑。

捐稅
菸葉徵稅，由於酒稅局主持，分中菸尾菸頭菸三種，中菸與尾菸每百斤徵稅一元，頭菸每百斤則需徵一元七角六分。此項徵稅，始於清光緒三十年，當時每百斤納稅祇須五角。至民元以還稅率屢增，如今由江西饒州運至瀏陽之菸葉須完出口稅四元有奇，抵省後又須納入口稅四元餘，此外加學款、路款、剿匪地方捐等名目繁多。菸絲營業，尚須按照營業額繳納營業稅。

湖南各縣創烟業家數資本數及產量產值統計表

縣別	家數	資本數(元)	工人數	產量	(担)	產值(元)
長沙市	五	九二,〇〇〇	一七二	一,七八〇		二二一,〇〇〇
湘潭	三七	一三四,六〇〇	四〇六	三,四七〇		一六八,九四〇
邵陽	二〇	二四,五〇〇	九五	六二五		一八,〇〇〇
會同	九	六,六七〇	四〇	七〇八		二九,四五〇
瀏陽	一〇	七,七〇〇	八一	二五七		二一,三〇〇
岳陽	九	七,七〇〇	四〇	五六〇		一〇,七二〇
平江	一〇	二,四〇〇	三三	二五〇		六,〇〇〇
臨湘	二	三三〇	四	二四		七二〇

芷江	一四	二,五二〇	二〇	六四八	一一,九三六
黔陽	九	二,二三〇	一六		四,五二〇
衡陽	二二	四八,九〇〇	一八八		一一三,二〇〇
總計	一四七	三二九,五二〇	一〇九五	八,三三二	六〇六,七八六

湖南菸絲工業一覽表(一)

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	職員		原料 數量(担)	年產		行銷地點
						數	工人		產量(担)	產值(元)	
長沙市	湖南煙葉公司	朝宗街	民國十二年	合資	三五,〇〇〇	一二	二五	四〇〇	四〇〇	五〇,〇〇〇	本市本縣湘潭
	黃柏川	南正街	民廿年	獨資	一三,〇〇〇	八	二四	四〇〇	四〇〇	五三,〇〇〇	全
	廣昌太	太平街	民國十二年	全	一六,〇〇〇	一二	二八	四〇〇	四〇〇	五〇,〇〇〇	全
	穎光盛	東長街	民國五年	全	一六,〇〇〇	一二	三〇	五〇〇	五〇〇	五八,〇〇〇	全
	裕太昌	北正街	清光緒卅年	全	一一,〇〇〇	三	八	八〇	八〇	一〇,〇〇〇	全
湘潭	九和生	通濟門	民國五年	合資	一〇,〇〇〇	二	三	三〇	三〇	一,五〇〇	本縣境內
	大利生	民治路	民國八年	全	一〇,〇〇〇	二	三	三〇	三〇	一,五〇〇	全
	程謙盛	城內	民國十二年	獨資	一〇,〇〇〇	二	三	三〇	三〇	一,五〇〇	全
	李鴻盛	全	民十一年	全	一〇,〇〇〇	二	三	三〇	三〇	一,五〇〇	全

第七編 工業 第四章 飲品工業

中國實業誌(湖南省)

曹仁泰	全	民國二年	全	二〇〇〇	三	五	六〇	六〇	三〇〇〇	全
何福森	全	民國元年	全	一〇〇〇	二	三	三〇	三〇	一、五〇〇	全
順森盛	全	民國二年	全	二〇〇〇	三	五	五〇	五〇	二、五〇〇	全
廣慶隆	三民路	民國十年	全	二〇〇〇	二	四	四〇	四〇	二、〇〇〇	全
符裕泰	建寧街	民國八年	全	五〇〇〇	四	一〇	一〇〇	一〇〇	五、五〇〇	全
郭興榮	全	民國十年	全	二〇〇〇	三	六	四〇	四〇	二、〇〇〇	全
維新德	全	民國三年	全	一〇〇〇	二	四	二〇	二〇	一、〇〇〇	全
同慶昌	全	民國十四年	全	三、〇〇〇	四	八	七〇	七〇	三、五〇〇	全
德隆鏡	三民路	光緒二十年	全	二〇〇〇	一〇	二五	五〇〇	五〇〇	二五、〇〇〇	全
協慶祥	全	民國廿一年	全	二〇〇〇	三	五	四〇	四〇	二、〇〇〇	全
穎仁和	平政路	光緒五年	全	二〇〇〇	三	五	四〇	四〇	二、〇〇〇	全
裴永泰	全	民國四年	全	一、〇〇〇	二	四	三〇	三〇	一、五〇〇	全
和濟	全	民國八年	全	二、〇〇〇	三	四	四〇	四〇	二、〇〇〇	全
聚益裕	三民路	民國廿年	全	二、〇〇〇	二	二	二〇	二〇	九六〇	全
許天祥	全	民國十六年	全	六〇〇〇	四	八	六〇	六〇	二、八八〇	全
大生茂	中山路	民國十五年	合資	六、〇〇〇	五	一〇	七〇	七〇	三、三六〇	全
口福興	全	民國四年	獨資	六、〇〇〇	四	八	八〇	八〇	三、八四〇	全

第七編 工業 第四章 飲食品工業

恒 大	全	民國廿年	合資	六,〇〇〇	四	八	八〇	八〇	三,八四〇	全
謙和恒	建福路	民國十八年	全	四〇〇	二	二	一〇	一〇	四八〇	全
合興榮	建國路	民國十二年	全	一,〇〇〇	二	三	二〇	二〇	九六〇	全
錦福泰	全	民國元年	獨資	二,〇〇〇	二	三	三〇	三〇	一,四四〇	全
湘南裕	全	民國八年	合資	二〇〇	一	一	一〇	一〇	四八〇	全
周恒盛	全	民國十六年	獨資	二〇〇	一	一	一〇	一〇	四八〇	全
乃 大	中山路	民國十四年	合資	一五,〇〇〇	一二	二五	五〇〇	五〇〇	二四,〇〇〇	全
廣 大	全	民國六年	全	二一,〇〇〇	一六	三五	七〇〇	七〇〇	三三,六〇〇	全
德生祥	建國路	民國二年	全	一,五〇〇	二	四	三〇	三〇	一,四四〇	全
顏森盛	全	光緒十年	獨資	二,〇〇〇	六	八	六〇	六〇	二,八八〇	全
羅九中	全	民國十八年	全	一,八〇〇	三	六	四〇	四〇	一,九二〇	全
裕慶昌	中山路	民國四年	合資	五,〇〇〇	七	一五	二〇〇	二〇〇	九,六〇〇	全
簡永昌	全	宣統元年	獨資	二,〇〇〇	四	三	三〇	三〇	一,四四〇	全
和興昌	全	民國廿年	合資	一,〇〇〇	二	二	二〇	二〇	九六〇	全
源順昌	全	民國二年	全	五〇〇	二	一	一五	一〇	四八〇	全
大昌裕	全	民國十四年	全	六,〇〇〇	八	二〇	三〇〇	三〇〇	一四,四〇〇	全
朱餘泰	西直街	民國十二年	獨資	一,五〇〇	二	二	五〇	三一	九〇〇	附近鄰縣

中國實業誌(湖南省)

一一二庚

蔣聚泰	東二舖	宣統元年	全	一、五〇〇	三	三	六〇	三七	一、〇八〇	鄰縣
永康	東門口	民國元年	全	一、五〇〇	二	三	六〇	二七	一、〇八〇	全
吉星	縣正街	民國二年	全	一、五〇〇	二	三	六〇	三七	一、〇八〇	全
福星	大信街	宣統元年	全	一、五〇〇	二	三	六〇	三七	一、〇八〇	全
怡泰	東二舖	光緒卅二年	全	一、五〇〇	二	四	六〇	三七	一、〇八〇	全
復和用	南正街	民國五年	全	一、五〇〇	二	三	六〇	三七	一、〇八〇	全
朱美利	臨津街	民國十年	全	一、六〇〇	三	三	五〇	三一	九〇〇	全
天成	西門口	民國十三年	全	八〇〇	二	三	五〇	三一	九〇〇	全
三多	大同街	民國十四年	合資	五〇〇	一	二	二〇	一二	三六〇	全
德昌	西正街	民國二年	獨資	八〇〇	一	二	四〇	二五	七二〇	全
朱祥福	西門外	民國九年	全	七〇〇	一	二	三〇	一八	五四〇	全
萬太福	南正街	民國十年	合資	七〇〇	一	二	三〇	一八	五四〇	全
裕祥	全	民國十九年	全	七〇〇	一	二	三〇	一八	五四〇	全
怡豐	東三舖	民國元年	獨資	七〇〇	一	二	三〇	一八	五四〇	全
仁和全	全	民國十六年	全	一、五〇〇	二	三	四〇	二五	七二〇	全
同慶	河街	民國九年	全	一、五〇〇	三	三	六〇	三七	一、〇八〇	全
榮隆泰	鹽碼頭	民國十四年	全	一、五〇〇	三	三	六〇	三七	一、〇八〇	全

洪吉	東直街	民國八年	獨資	一、五〇〇	三	三	六〇	三七	一、〇八〇	附近鄰縣
廣大	東門口	民國九年	合資	一、五〇〇	三	四	六〇	三七	一、〇八〇	全
會同	洪江岩碼頭	民國五年	獨資	一、三〇〇	二	六	一四〇	一五六	六、二五〇	本縣鄰縣
李永盛	司門口	民國十四年	全	一、三〇〇	二	六	一四〇	一五六	六、二五〇	全
張玉成	宋碼頭	民國十六年	全	八〇〇	一	三	七〇	七五	三、五〇〇	全
林萬春	廖碼頭	遜清嘉慶年間	全	一、〇〇〇	二	四	九〇	一〇六	四、二五〇	全
桓泰隆	新街	民國廿二年	合資	八五〇	二	三	七〇	七五	三、五〇〇	全
晉康隆	荷葉街	民國廿一年	全	五〇〇	一	二	五〇	五六	二、二五〇	全
禹裕泰	宋家碼頭	民國十三年	獨資	三二〇	一	一	二五	二八	一、一五〇	全
朱裕豐	長沙館門口	民國十一年	全	二五〇	一	一	二五	二八	一、一五〇	全
同心合	岩碼頭	民國廿二年	全	三五〇	一	一	二五	二八	一、一五〇	全

湖南菸絲工業一覽表(二)

縣別	廠名	地址	設立年月	組織資本數(元)	職員數	工人數	原料		年產額		行銷地點
							數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)	
瀏陽	怡和隆	西正街	民國四年	獨資	一、二〇〇	二	五	四〇	二二	一、七〇〇	本縣境內
	黃聚昌	昇平街	光緒元年	全	一、五〇〇	二	六	五〇	二八	二、三〇〇	全

第七編 工業 第四章 飲食工業

二二三(庚)

中國實業誌(湖南省)

黎義泰朝陽街	民十一年全	一、四〇〇	三一	九〇	五〇	四、〇〇〇	全
祥泰菸	全	六〇〇	二五	四〇	一八	一、五〇〇	全
獨號	民十九年全	二〇〇	一三	三〇	一六	一、四〇〇	全
陳福厚	一街民廿年全	二〇〇	一四	三〇	一六	一、四〇〇	全
恒豐昌	北正街民十五年全	四〇〇	一四	三〇	一六	一、四〇〇	全
楊瑞生	南市街民十八年全	六〇〇	一四	四〇	二二	一、八〇〇	全
同順和	北正街民十四年全	一、三〇〇	三一	一〇〇	五三	四、八〇〇	全
義利	正東街民廿年獨資	二〇〇	一一	二〇	一一	一、〇〇〇	全
萬豐源	察興街民十八年全	三〇〇	一二	三〇	一六	一、四〇〇	全
岳陽	同協泰	城民十四年全	一、〇〇〇	三三	八〇	一、四四〇	全
德祥	全	民十八年獨資	一、〇〇〇	二二	八〇	一、四四〇	全
吉祥	縣城	民十二年合資	一、一〇〇	三三	八〇	一、四四〇	全
恒興泰	全	民國二年獨資	八〇〇	二二	六〇	一、二〇〇	全
李宏泰	全	遷清道光年間	七〇〇	二二	四〇	八〇〇	全
慶和	全	民十八年全	七〇〇	二二	四〇	八〇〇	全
萬元	全	民廿三年全	八〇〇	二二	六〇	一、二〇〇	全
熊和泰	全	民廿三年全	八〇〇	二二	六〇	一、二〇〇	全
義盛和	全	民廿年全	八〇〇	二二	六〇	一、二〇〇	全

平江	宏茂祥東	街民十八年合資	五〇〇	二	四	六〇	五〇	一,二〇〇	全
	獨元全	民廿年獨資	三〇〇	一	二	三〇	二五	六〇〇	全
	宏遠全	民廿年合資	三〇〇	一	二	三〇	二五	六〇〇	全
	同茂全	民廿一年獨資	二〇〇	一	二	三〇	二五	六〇〇	全
	裕元長全	民十八年全	二〇〇	一	二	三〇	二五	六〇〇	全
	元隆南	街民十三年全	二〇〇	一	二	三〇	二五	六〇〇	全
	永茂南	街民廿二年獨資	二〇〇	一	二	三〇	二五	六〇〇	全
	大有四	街民十七年合資	三〇〇	三	二	三〇	二五	六〇〇	全
	同昌全	民十九年獨資	一〇〇	一	一	一五	一二	三〇〇	全
	宏毅北	街民九年全	一〇〇	一	一	一五	一二	三〇〇	全
湘	公生利縣	城民廿一年全	一五〇	一	一	二二	一二	三六〇	全
	同泰	五里牌民十八年全	一六〇	一	一	二二	一二	三六〇	全
芷江	紹泰昌東	街民廿二年全	二〇〇	二	二	六〇	六〇	一,三二〇	全
	協同豐	黃甲街民國元年全	一四〇	一	一	三〇	三六	七九二	全
	正興泰全	民十六年全	三〇〇	二	二	六〇	六〇	一,三二〇	全
	裕發祥全	民廿三年全	二〇〇	二	二	六〇	六〇	一,三二〇	全
	廣裕興	橋頭口民十二年全	二二〇	一	一	三〇	三六	七九二	全

第七編 工業 第四章 飲食工業

中國實業誌(湖南省)

陳玉昌南	街民十八年全	一四〇	一	三〇	三六〇	三六	七九二	全
彭源興南	街民國四年全	一五〇	一	三〇	三六〇	三六	七九二	全
李榮華南	街民國元年全	二六〇	二	五〇	六〇〇	六〇	一、三二〇	全
陳富泰東	街民十六年全	三〇〇	二	五〇	六〇〇	六〇	一、三二〇	全
汪鴻鈞全	民十九年全	一五〇	一	三〇	三六〇	三六	七九二	全
義發和全	民廿一年全	二〇〇	二	五〇	六〇〇	六〇	一、三二〇	全
隆昌合小北街	民廿二年全	一五〇	一	三〇	三六〇	三六	七九二	全
福元發北街	民廿一年全	一〇〇	一	三〇	三六〇	三六	七九二	全
裕隆昌全	民廿年全	一〇〇	一	三〇	三六〇	三六	七九二	全
李永盛	清宣統二年全	二五〇	五	四〇	三六〇	三六	八〇〇	全
劉永泰	民十六年全	六五〇	四	六〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	全
黃恆豐	民十三年全	二一〇	一	二〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	全
協和祥	民十八年全	二一〇	一	二〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	全
裕通恆	民十六年全	一五〇	一	一六	三二〇	三二〇	三二〇	全
楊利和	民十九年全	二〇〇	一	二〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	全
結長源	民廿二年全	二三〇	一	二〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	全
江裕發	民十四年全	二三〇	一	二〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	全

中國實業誌(湖南省)

二二八(庚)

福興隆	五桂坊 民十九年	獨資	二,五〇〇	三一	二	五,〇〇〇	全
德興祥	大侯二城 民十五年	合資	二,〇〇〇	一	二	三,五〇〇	全
恆昇	府正街 民十年	獨資	六,〇〇〇	三	三	二,八〇〇	全
聯義祥	北正街 民十八年	獨資	九〇〇	一	二	一,八〇〇	全
吳信成	府前街 民八年	獨資	八〇〇	一	二	一,七〇〇	全
順記	桑園街 民元年	獨資	一,〇〇〇	三	六	二,〇〇〇	全

第五章 化學工業

一 陶瓷業

一 沿革

陶器

湖南之陶瓷業，可分爲陶器，土瓷，及細瓷三種。陶器之歷史最久，發源於有明，出品限於缸罐罐體之屬，分佈於長沙、湘陰、寧鄉、岳陽、常寧、宜章、桂東、安仁、嘉禾、芷江、衡山一帶。數百年來，故步自封，毫無進境，至清雍正年間有人自粵東傳得製瓷之法，回湘仿造，土瓷業遂應時而興，以製造碗碟盆等普通日用品爲主，惟窯廠偏於醴陵、衡陽、衡山及長沙，且絕少改良。清光緒三十二年，熊希齡創辦磁業學堂於醴陵北郭，翌年復招集商股五萬元，就磁業學堂前購地建築廠屋，組織製磁工場，定名湖南磁業公司，專製上等細磁，是爲湖南細磁業之始。

土瓷

細作

湖南磁業公司

湖南磁業公司雖無悠久歷史，然其出品頗負盛譽，先後獲得南洋勸業會以及武漢、巴拿馬、意大利等處賽會榮譽獎狀。中間數度擴充，如民國三年以二萬串收買溥利製磁公司，易名官商合辦湖南磁業公司第二廠，而以原有工場爲第一廠，民國六年台票價落，損失不貲，民國七年復遭兵燹，虧累益多，民

國十三年經湖南當局撥款修理，卒以天災人禍接踵而來，無法維持，民國十四年由各債權人委托帥佑丞代管第二廠，十五年工會成立，乃責成各債權人集股與董事會訂立契約，就第二廠開工，改名新記湖南磁業公司。

湖南模範窯業工場

湖南模範窯業工場，原名湖南窯業試驗場，係就磁業藝徒學堂改組。初磁業學堂聘日人爲教授，招收永久及速成學生各一班，民國紀元前二年，原招速成班已畢業，而經費不繼，乃將永久班停辦，其未畢業學生，送湖南高等學堂，改磁業學堂爲磁業藝徒學堂，民國六年因受台票暴跌影響，將藝徒學堂停辦，改設湖南窯業試驗場，內分陶磁玻璃瑯琊土敏土等科，民國七年因兵災停頓，民國九年縮小範圍，僅設陶磁一科，注重白陶試驗，民國十三年實業司以試驗白陶成功，乃撥款五千元購置磁業公司餘地，建築工場，更名爲湖南模範窯業工場，力圖擴充，次年磁業公司停工，實業司令模範窯業工場代爲看管第一廠。民國十五年醴陵大水，模範工場全部停業，旋因失業工人屢向省廳請願，乃由建設廳撥款恢復。至十七年復修理第一廠，並添築大窯一座，使合併於模範窯業工場。此後建設廳雖數度添加資本，終以管理不善，銷路停滯，至十九年秋停工清理。民國二十年出租與商人經營，定名民利公司。

長沙台田磁業講習所

長沙治東八十里洞田地方，爲清初四十八座土窯故址，出產瓷土頗豐，質地尤極細緻。民國九年，長沙縣立洞田第八高小校長曹秩庸始拾洞田瓷土十餘斤，函請湖南實業學堂窯業科試驗，證明火度之高，瓷色之白，較優於江西景鎮。民國十年呈准長沙縣議會，就洞田第八高小內，附設瓷業學校，並築試

驗室一間，招收學生，分科講習。民國十二年，改稱長沙台田磁業講習所，每日上午授課，下午實習，以造就專門人才，改良土瓷為宗旨。民國十五年，因原址房屋狹小，不敷應用，乃租距離台田鎮十里樓閣里之李姓住宅為所址，分業務、轉爐、模型、陶畫四科，學額定為五十名，限三年畢業，第一二年級學習普通茶具湯碗等器，及其彩法；第三年級學習花瓶茶壺等琢器，上午一律讀書，分國英算史地等科。設備方面，現有窯爐試驗室三間，轉爐車二十架，挑板一千五百塊，其他模型室，陶畫室，各種器具約值洋二百元，全年開支約七千餘元，經常費五千四百九十六元，由縣教育局每年補助一千八百九十六元，湖南建設廳每年補助三千六百元，不足之數，臨時籌措，因窯爐得法，每年燒至十餘窯，出品頗佳，而蒸發皿坩鍋等器，尤負盛名，加以原料取給甚便，師生熱心研究，前途之發展，固未可限量也。

台田瓷業講習所東北之九陸墩，有長沙瓷業公司，成立於民國十七年，資本一萬五千元，為故勳匪將軍張公輝贊所手創，所製瓷器，亦甚可觀，當日每年出貨約值三萬餘元，銷行於長沙、平江、瀏陽、湘陰諸縣，信譽日隆，民國十九年共匪禍湘，搶劫一空，不旋踵張公殉難，廠務遂告停頓，民國二十一年雖由其中工人一再租借開工，然以資本缺乏，旋即停歇。

長沙瓷業
公司

二 現狀

湖南陶器業以長沙為最發達，當其盛時，臨湘鎮屬銅官窰廠林立，綿亘十里，年產數百萬，工人九

千餘，今雖中落，然大窰尙存一百五十條，工人仍有六千餘名，其他湘陰、寧鄉、岳陽、常寧、宜章、桂東、安仁、嘉禾、芷江、衡山諸縣，均有窰廠，多則四五窰，少則一二窰，往往數戶或數家合置一窰，各窰資本自五十元至六千元，每窰工人自二名至六十名。就區域而言，計長沙四處，資本九五〇元，工人一五名。湘陰四處，資本二八〇元，工人二〇名。寧鄉二處，資本一一、〇〇〇元，工人六二名。岳陽二處，資本未詳，工人七〇名。常寧四處，資本一、三二〇元，工人一八名。宜章二處，資本三九〇元，工人一〇名。桂東一處，資本未詳，工人三〇名。安仁一處，資本二、〇〇〇元，工人五八名。嘉禾二處，資本七二〇元，工人二〇名。芷江一處，資本二〇〇元，工人二名。衡山三處，資本六八〇元，工人四四名。總計全省陶器窰二六處，資本一七、五四〇元，工人三五九名。(臨湘鎮屬銅官之窰廠不在內)茲將各窰概況列表於後：

縣別	窰名	地址	設立年月	資本(元)	工人(名)
湘陰	吳順意	東鄉蔣皮嶺	清光緒初年	二〇〇	二
	熊興福	東鄉羅佑廟	全上	二〇〇	二
	張家窰	東鄉洞家冲	清咸豐初年	三〇〇	六
	合石窰	東鄉合石窰	全上	二五〇	五
	張家窰	三學市	清光緒二十年	一〇〇	六

第七編 工業 第五章 化學工業

楊家窑	全上	清光緒三十一年	六〇	五
蘇家窑	全上	清光緒三十一年	五〇	四
烏龍窑	全上	清光緒二十八年	七〇	五
鹿角窑	鹿角	清道光二十四年	五、〇〇	二二
橫市窑	橫市	清同治十年	六、〇〇	四
黃岸市做缸處	第六區	民國十九年	未詳	〇
荊嶺屋做罐處	第四區	明代	未詳	六〇
桂記磁子窑	小柏陰磁子窑	清嘉慶年間	二五〇	四
任鈔磁子窑	全上	全上	五五〇	五
運記磁子窑	全上	全上	一一〇	三
相記磁子窑	全上	全上	四〇〇	六
鐵坑新瓦窑廠	北鄉鐵坑	清咸豐二年	二〇〇	六
龍頭嶺磁器窑	筲羅龍頭嶺	民國十二年	一九〇	四
普樂陶器窑	大坪北鄉普樂	未詳	未詳	三〇
缸貨窑	二區與三區	清光緒十年	二、〇〇〇	五八
雷潤澤砂缸廠	二區北清平圍山場	清光緒二年	六〇〇	一二
謝家窑	五區英綠圍瓦栗窩	民國十一年	一一〇	八

芷江	富豐陶器廠	棉花溪	民國元年	二〇〇	一二
衡山	侯碧龍義興窯	塘碧潭	民國十七年	二八〇	一四
	振興窯	小關塘	民國十六年	二〇〇	一四
	福興窯	全上	民國十八年	二〇〇	一六

（註：）長沙臨湘鎮屬銅官共計窯廠一五〇家，資本約一五〇萬元，工人約七、〇〇〇名，因廠名不詳，故未列入上表。

土盜聚

湖南土盜業，始創于醴陵，清雍正六年，有醴陵人廖重威者，自廣東傳入製瓷之法，乃在醴陵發起設廠仿製，最初寥寥數家，迨清光緒年間，營業逐漸發達，民國建元，增至三百餘家，散處于東西北三鄉，為土盜業之極盛時代。清光緒末葉，土盜製法，由醴陵傳至衡陽，至民國初年，衡陽土盜業日益興盛，一時如雨後春筍，大有蓬勃氣象。窯廠皆集中於銀溪村大牌村一帶，其後衡山長沙亦聞風而起，總計全省土盜業，共計二三五家。分佈于醴陵者一〇五家，資本共約五十萬元，工人約五千餘名。衡陽一九家，資本五萬餘元，工人一千餘名。衡山九家，資本九千餘元，工人八百名。長沙二家，資本一八百元，工人五十名。規模以醴陵為最大，衡陽為最小。茲將各土盜廠坊名稱地址及其分佈情形列表如下：

縣別	廠名	地址	醴陵	同興福廠	第二區小林坑
----	----	----	----	------	--------

第七編 工業 第五章 化學工業

和興正廠	第二區小林境
裕盛祥廠	全前
元茂和廠	全前
元裕和廠	全前
立茂長廠	全前
榮生盛廠	第五區羅坪境
羅義生廠	全前
益興順廠	全前
羅永生廠	全前
有餘廠	全前
乾順生廠	全前
雲記廠	全前
江元美廠	全前
全順生廠	全前
裕順昌廠	全前
怡和盛廠	全前
福盛生廠	全前

二二五(庚)

胡順生廠	第五區羅坪境
乾順昌廠	全前
全義生廠	全前
裕豐泰廠	全前
傅祥順廠	全前
益乾順廠	全前
照記廠	全前
賢記廠	全前
風記廠	全前
喜盛祥廠	全前
益興順廠	全前
饒吉祥廠	全前
胡吉順廠	全前
奎運記廠	全前
益新廠	全前
福順生廠	全前
梁同順廠	全前

中國實業誌(湖南省)

美記廠	全	前
梁同興廠	全	前
源豐廠	全	前
裕生祥廠	全	前
乾豐廠	全	前
乾元福廠	全	前
連盛昌廠	全	前
茂盛生廠	全	前
合興順廠	全	前
福源興廠	全	前
益昌廠	全	前
生昌廠	全	前
吉祥廠	全	前
傅永昌廠	第二區滄山境	
全順福廠	全	前
豐記廠	全	前
福星廠	第五區羅坪境	

湯乾盛廠	第二區莊埠境	
陳三元廠	第二區王仙境親口	
湯乾裕廠	第二區莊埠境大水灣	
同興和廠	全	前
義和盛廠	全	前
乾和福廠	全	前
裕大昌廠	全	前
乾和盛廠	全	前
正興祥廠	全	前
正興和廠	全	前
福興和廠	全	前
同盛昌廠	第二區王仙境	
三餘堂廠	全	前
正茂興廠	全	前
昇記廠	全	前
點記廠	全	前
黃益盛廠	第二區滄山境	

第七編 工業 第五章 化學工業

裕盛廠	裕春和廠	蔡桂和廠	運森盛廠	吳順記廠	香記廠	恆記廠	同盛祥廠	長興茂廠	恆茂源廠	永興裕廠	潘裕記廠	同昌福廠	番樹羅廠	同慶福廠	元和盛廠	合桂和廠
全	全	全	全	全	全	全	全	山	山	第二區小林境	全	第二區大林境小沖	全	全	全	第二區大林境
前	前	前	前	前	前	前	前	上境老鴉	上境老鴉	前	前	前	前	前	前	前
停業				停業	停業	停業										

裕大生廠	聚興祥廠	同興盛廠	鄧萬盛廠	張合泰廠	惠鴻廠	丁慶記廠	彭永盛廠	同茂和廠	復吉祥廠	榮和盛廠	恆昌福廠	湯同和廠	彭天祥廠	福豐廠	長興生廠	裕源廠
全前	全前	全前	第二區赤竹嶺	全前	全前	全前	第二區湯山境	第二區莊埠境清潭橋	第二區橫嶺	全	全	第二區莊埠境清潭橋	第二區莊埠境大水壩	全	全	全
										前	前			前	前	前

中國實業誌(湖南省)

衡陽	蕪康廠	第二區泉水境
	黃生昌廠	第五區金橋境
	長發	銀溪村
	怡興堂	全前
	王記	全前
	魯和	全前
	福日生	全前
	王記	全前
	永和堂	全前
	姚記	全前
	同福	大牌村
	合發	全前
	和順號	全前
	餘慶堂	全前
	益茂	銀溪村
	南記	全前
	同發	楊柳冲

	嚴華	銀溪村
	曾記	全前
	胡記	全前
	王秋記	全前
	明臣	全前
	益茂順	大牌村
	永茂	全前
	民生	全前
	金玉和	全前
	生生堂	銀溪村
	永利	全前
	大雅堂	全前
	同利順	全前
	羅記	全前
	汪記	全前
	德裕	全前
	羅記	全前

第七編 工業 第五章 化學工業

同興	仁和祥	兩義祥	田記	老祿利	吉泰	永昌	香記	唐記	益茂	兩義	長茂	同春	名利堂	保元號	徐慶堂	合順
全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	大牌村

二二九(庚)

春茂	彬記	同和祥	義昌和	忠記	振聲堂	永隆	永興	義發	茂祥雲	高密堂	利勝	營昌	興堂	香記	向記	知味
衙頭街	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	大牌村	全前	衙頭街	全前

中國實業誌(湖南省)

益興	全前
裕記	全前
同福昌	大牌村
三義	全前
雙發	全前
義源和	全前
三祝	全前
信昌	全前
永發	全前
容記	全前
旺記	全前
怡成號	全前
茂昌合	全前
源茂	全前
公和記	全前
興發	衙前街
有茂	全前

株記	下園村
新記	下園村
道記	全前
瑞記	全前
福興祥	全前
照記	蟠龍村
劉年豐	界牌
譚慶雲	水架橋
陶壽彩	全前
蔣萬均	全前
易華發	全前
陽漢湘	界牌
方雲卿	水架橋
茂盛	下園村
凌記	全前
永興號	全前
德昌號	衙頭街

湖南細磁業之鼻祖，實始於清光緒三十三年官商合辦之醴陵湖南磁業公司，資本五萬元，專製上等
 第七編 工業 第五章 化學工業
 二二二(庚)

永啓堂	罐龍村	洪純凡	全前
劉邦野	界牌	彭海青	水架橋
易存生	水架橋	涂酉山	界牌
陶有靈	全前	光記	罐龍村
王清熙	全前	長記	罐龍村
曾麒麟	界牌	方記	全前
方春元	全上	福勝	全前
傅必左	水架橋	義記	下園村

陶國八	全前	長沙	
風義臣	界牌		
俞興卿	水架橋		
容康	二十九鄉茶子山		
利生	草塘坪		
觀照	草塘坪		
生泰和	二十九鄉茶子山		
永興	草塘坪		
益泰	草塘坪		
振興	二十九鄉茶子山		
吉祥	草塘坪		
濟和	草塘坪		
大有慶瓷業工廠	錦鏡七甲洞田		
棟田瓷業工廠	錦鏡七甲洞田		

細礎，不數年間，聲譽鵲起，於是商人紛起效尤，前後組織細瓷公司者，不下十餘家，時至民國初年，為細瓷業極盛時期。民國十三年，模範實業工場崛起，以製造白陶為主，旋復併有瓷業公司第一廠，但以天災人禍交逼而來，慘淡經營，卒難久持，至民國十九年完全停辦。現今所存者，或為私人企業，或屬合作社經營，總計一九家，資本共二十七萬元，工人三、一七〇名。民國十年，長沙洞田發起瓷業講習所，仿照醴陵辦法，現有學生四〇人，每年經常費五、四九六元。茲列表於下：

廠名	地址	設立年月	資本(元)	工人
民生善廠	醴陵姜灣	民國二十二年	一五,〇〇〇	二二〇
裕華	醴陵姜灣	民國十年	二〇,〇〇〇	二四〇
德厚	全前	民國十九年	二〇,〇〇〇	二四〇
和記	全前	民國十八年	一五,〇〇〇	一五〇
民利	全前	民國十六年	一五,〇〇〇	二〇〇
業生產合作社	全前	民國二十二年	五,〇〇〇	一三〇
知難合作社	全前	民國二十年	二〇,〇〇〇	二四〇
德昌窯廠	醴陵北鄉	民國九年	一五,〇〇〇	一三〇
涑口	醴陵姜灣	民國十九年	二〇,〇〇〇	二二〇
湘龍	醴陵西鄉	民國二十二年	二〇,〇〇〇	一〇〇

容新	醴陵漆口	民國二十一年	一〇,〇〇〇	九〇
九如	醴陵姜壽	民國十三年	一三,〇〇〇	一〇〇
楚利	醴陵資泥壽	民國十三年	一五,〇〇〇	一二〇
中和	醴陵姜壽	民國十四年	一五,〇〇〇	一三〇
模範窯廠	全前	民國十四年	一五,〇〇〇	一八〇
天賀	全前	民國十四年	一二,〇〇〇	一五〇
改良	醴陵北鄉	民國二年	一五,〇〇〇	二五〇
燒窯場	醴陵東城外	民國十四年	一二,〇〇〇	一四〇
舜樂	醴陵馮山	民國五年	一五,〇〇〇	二五〇
田瓷業講習所	長沙台田	民國十年	經常發五、四九六	學生 四〇

二 原料

湖南陶瓷業所用之原料，皆取給于當地，由人工掘坑採取，轉售與各窯戶。惟少數之配合顏料，則採購舶來品。原料取給既便，運費隨之減省，故業陶瓷者多就原料出產之區，設窯燒瓷。醴陵衡陽衡山長沙出產陶土最富，是以陶瓷業亦特別發達。但陶土之種類甚多，因製品之粗細而異，大概陶器業所用者，為黏土、色土、潮土、廩土、沙土、白土、黃土、陶泥、田泥、白泥、沙泥、礬泥，瓷器業所用者，為磁泥、碗泥、匣泥之類，名稱雖多，然其成分則無甚區別，不過製造瓷器直接採用原泥者甚少，例

中國實業誌(湖南省)

長沙	各式瓷器	未詳	四,〇〇〇
醴陵	各式瓷器	未詳	三六〇,〇〇〇
	瓦大	一角	九六,〇〇〇
	瓦三	八分	一〇八,〇〇〇
	瓦大	九分	九六,〇〇〇
	瓦三	八分	一〇八,〇〇〇
	工大	一角	九六,〇〇〇
	料大	八分	一〇八,〇〇〇
	料三	七分	四二,〇〇〇
	瓦反	七分	五六,〇〇〇
衡陽	各式瓷器	未詳	一四八,〇〇〇

五 銷路

湖南各縣陶器之出產不多，故銷路亦以本縣及鄰近一帶為主，惟長沙臨湘鎮屬銅官之出品，則銷行于長江流域各埠。當二十年前，銅官窯業盛時，各省陶器商至銅官定貨者雲集，為長江流域陶業之冠。自遜清中葉以來，握陶業之牛耳者，垂一百五十年。近年因原料缺乏，成本昂貴，加以外貨競爭，故銷路大不如前，僅行銷湘鄂二省。

二三八(庚)

山	總計	八,六二〇,〇〇〇	未詳	一五,四九〇
衡	碗			九六三,六九〇
湘	總計			五二一,〇〇〇
長	各式瓷器			
沙	各式瓷器			
醴	各式瓷器			
陵	各式瓷器			
別	各式瓷器			
縣	各式瓷器			
細	各式瓷器			
	出 品	每年產量(件總)	值	值
	碗類	約佔60%	三〇〇,〇〇〇	
	瓶類	25%	一三八,〇〇〇	
	人物瓶靈類	15%	八〇,〇〇〇	
	三、〇〇〇			

醴陵衡陽衡山一帶之瓷器，爲我國瓷器四大產區之一，與江西景德，山東博山，浙江龍泉，同享盛名，銷路遍於豫鄂皖贛黔粵諸省。各廠所出之貨，多由各土磁販商承銷，售與本省及各省駐派產地莊客，然後船運長沙及漢口等商埠出售，銷路素稱不惡，近年因受時局影響，營業大不如前。

醴陵細磁，以本省及湖北河南安徽貴州爲銷售市場，在民國初年，湖南磁業公司曾在長沙常德湘潭醴陵衡陽益陽設有承銷處六所，專銷湖南磁業公司出品，惟所訂承銷契約，規定廠中出品不得發賣于同一商埠之第二商店，且貨價又須限一個月或一個月以外兌清，因此承銷商得任意抬價，並將貨款拖欠，公司因此虧折，出品隨之減少。厥後雖將承銷制度取消，但以公司屢次停頓，故銷路難有起色，至于商辦公司，現有十九家，以資本規模微小，故戰戰兢兢，率皆勉強支持，苟延殘喘而已。長沙台田出品，多銷瀏陽湘陰一帶，營業尙稱發達。

六 交易

交易手續，隨地而異。大概陶器交易，多用現款，票據僅佔少數，均由雙方于交易時議定。定貨則須先約定詳，或貨價之一部，但大批交易，有時採用分期付款方法，亦有先交貨物而後付價者。惟長沙銅官市之窯業，因交易較鉅，故定貨用單摺，交貨用腳簿，出貨付款均有定期，以單據爲交易，憑信有月比年比半比等例。

土磁交易皆由各土磁販商承銷，但各廠主每先向各販商交涉貸款，而後交貨者居多，因各廠缺乏資本，不得已而爲之，然從此不免受奸商之操縱矣。

醴陵細盜現貨多零售，定貨多批發，付款情形，批發以九八扣現，交貨後約三個月爲交兌期，或分期交兌亦可，視營業之情形而定。至于長沙台田之瓷器，皆由客商販賣于鄰近各縣，且數量甚微，故交易概用現金。

二 製革業

一 沿革

長江流域，氣候溫和，農民多藉牛力從事耕種，牛皮產量頗豐，湘西一帶，牛皮生產，亦頗不少，據海關貿易報告，自民國元年，至民國九年，每年輸出，平均約五六十萬關兩，民九以後，始漸減少。蓋民國改元前後，湘省之皮作坊，所製均係舊式釘鞋面用之光沙皮，新式製革工業，盛於民八以後，於是牛皮之省內消費量增加，外輸遂減。當民國元年時，官方有創辦洞庭製革公司之議，借籌備兩載，終於無成，民十以後，嶽嵩、嶽華、鞏華、東成等規模較大之製革廠，相繼設立，舊存之皮作坊改製底面，新開之作坊，達幾十家之多，湘省皮革事業，頓形蓬勃，故進口皮革，由民元之十五萬餘關兩，民十

一之二十萬餘關兩，而至民二十二年之四百餘關兩。惟近來社會經濟衰落，市場凋敝，各廠坊時有歇業停工之象，迄今猶存舊觀者，僅長沙之嶽嵩嶽華兩廠，及小規模之皮革廠坊二十餘家而已。

一一 現狀

分佈

湘省之製革業，集中於長沙常德兩處，共有製革廠坊二十五家，計長沙十七家，常德八家，除長沙之嶽嵩嶽華兩家為規模較大之機器製革廠外，餘均係小規模之工廠及手工作坊。

資本

就各家之資本論，以嶽嵩及嶽華兩家為最大，嶽嵩於創辦時，額定資本十萬元，後僅收足股本六萬元，二十二年為擴充營業起見，加入太記股東，更名為太記嶽嵩皮革股份有限公司，嶽華初係合夥組織，資本僅一萬八千元，後陸續增加資本，達三萬六千二百元，惟年來以略有虧損，將內部改組，縮小營業範圍。東成之資本亦達萬元，但現因故暫時停工，其他各廠，多在數千元之譜，更有低至五百元者。全省製革業資本，總計一四九、五〇〇元。

組織及
職員

湘省之二十五家製革廠坊，除嶽嵩及嶽華為公司組織外，多係合資經營，獨資者僅佔少數，嶽嵩皮革股份有限公司，以董事會為最高權力機關，下置經理一人，總攬全廠事務，經理下設營業、工務、財務三部，工務下又分灰水、藥水、泡製三科。僅用職員八人。嶽華皮革公司，亦以董事會為最高權力機關，下分董事及經理兩部，董事部設董事長一人，董事八人，經理部設理事長一人，理事二人，另設會

計主任一人，雇用職員四人，其他各廠除三益雇用職員四人，東成雇用職員三人外，職員多係坊主自兼，不另雇用。

工人

各廠坊雇用工人數及工人待遇，隨其範圍之大小而有差別。就長沙言，嶽華雇用工人二十四名，每月工資最高四十元，最低六元，每月工資總數，約為三百餘元，年終提盈利三分之一，分給員工，每日工作九小時，除星期日及例假外，餘均為工作日，病假工資照給，工人因公負傷，由廠醫治，身死者由廠酌給恤金。嶽華雇用工人三十二人，工人工資，視技術而分高下，除上等技工外，多以件計，技師月薪三十六元，一等工匠二十元，二等工匠十八元，三等工匠十六元，小工十二元至八元不等，每月共支月薪二百四十元，年終提紅利十分之三為員工獎金，每日工作八小時，病假及例假工資照給，員工因公疾病，由廠方延醫診治，其死亡者，則由廠酌給卹金。東成及鞏華兩小廠各雇用工人八名，其餘作坊，僅有工人一名至三名，工資以月計，最高二十元，最低五元，普通約八九元，工人來源多數為江西豐城，僅嶽嵩、嶽華、三益、東成、鞏華等五家雇用本省之長沙、安化、湘陰人氏，技師則來自上海。

設備

湘省製革廠坊之設備，普通多因手工製革而簡陋，僅具廠屋及刮刀、木架、水缸、鉄鍋等而已。惟嶽嵩及嶽華兩廠，規模較大，設備自亦較優，嶽嵩有廠屋四幢，佔地三百方丈，另在青石街設營業部。機器設備有：三十四馬力鍋爐蒸氣發動機一座，五匹馬力壓皮機一座，一匹馬力磨光機一座，三匹馬力洗皮機二座，抽水機三座。嶽華之廠屋為一層中式房屋，地基二百三十方，前為營業部，後為製造部，

有自流井三個，試驗室一所，倉庫堆棧二所，機器設備有：四十四匹馬力馬達一座，八匹馬力壓皮機一座，六匹馬力裁機一座，二匹馬力打光機一座，茲將湘省製革廠坊列表如下：

湖南省製革廠及作坊一覽表

廠或名	址	設立年月	組織	資本數(元)
坊或名	地			
嶽嵩	長沙新河	民國十三年八月	公司	六〇,〇〇〇
嶽華	長沙鬲官渡	民國十年	公司	三六,二〇〇
三益	長沙南門外	民國二十年	合資	四〇〇〇
東成	長沙木碼頭	民國十二年	合資	一〇,〇〇〇
發華	長沙南門外	民國七年	合資	五,〇〇〇
鄒恒和	長沙南門外	民國十四年	獨資	一,〇〇〇
徐生和	長沙南門外	民國十五年	獨資	一,〇〇〇
徐炳和	長沙南門外	民國十五年	獨資	一,〇〇〇
周三星	長沙南門外	民國二十一年	獨資	二,〇〇〇
同盛	長沙南門外	民國十四年	合資	八〇〇
徐同原	長沙南門外	民國十四年	獨資	五〇〇
熊吉盛	長沙南門外	民國十五年	獨資	五〇〇

羅萬盛	長沙南門外	民國十七年	獨資	五〇〇
張昌和	長沙南門外	民國十二年	獨資	一,〇〇〇
丁義順	長沙南門外	民國十九年	獨資	五〇〇
牛盛和	長沙南門外	民國十四年	合資	八〇〇
源盛森	長沙南門外	民國十五年	合資	五〇〇
金陵	常德城區			二,〇〇〇
定柏記	常德城區			二,〇〇〇
李義盛	常德城區			三,〇〇〇
乾泰	常德城區			五,〇〇〇
常愛	常德城區			五,〇〇〇
岳恆	常德城區			五,〇〇〇
魏玉興	常德城區			一,〇〇〇
黃慶記	常德城區			一,〇〇〇

三 原料及生產

原料

製革之主要原料，首爲牛皮，次爲柞膠、軻子、石灰、明礬、礦植物油等，湘省各廠所需之柞膠及軻子來自外洋或外省，牛皮石灰明礬等則產自本省。湘西一帶，牛皮產量至豐，除供給省內各製革廠之需用外，尚有餘量運銷省外，生皮分血皮與乾皮二種，血皮爲宰剝之鮮皮，乾皮爲曬乾之血皮，乾皮由山貨號採集，血皮則由宰牛戶供給。

製造

製革之程序，係先將生皮放入石灰水中，使毛侵脫，再侵入清水，使脫去石灰氣味，由工人取出，以括刀削去皮毛，再放入石灰水中，約經一月，取出除去細毛，用清水洗淨，再疊折放入藥水池中，約經五十天，取出泡製，泡製方法有二：一爲用植物油泡製，時間多，手續繁，費用大，所製爲靴底皮；一爲用鱈物油泡製，時間短，手續簡，費用少，所製爲鞋底皮。泡製之後，以繩索吊起兩端，掛於陰處，使其自乾，大廠備有烘房，則放置烘房，用蒸氣筒烘乾，然後移入壓房，以電力或人力迭加壓力，壓平軋光，即成熟皮。

成本

每熟皮一担，約需藥料七十餘斤，生皮一担，每担成本，生皮約三十餘元，藥料約二十餘元，人工約二十餘元，捐稅五元，共約九十元，售價在百元左右。

產品

湖南各製革廠坊出品之種類，除一二大廠製造面皮及帶皮外，多數爲底皮，有白底革紅、底革、硯

革之分。大廠產品，價格較高，每担最高一百二十元，最低七十元，平均約九十五元，小廠坊之產品，價格較低，平均四十五至七十餘元。各家產量，以規模之大小而有多少。嶽嵩每日生產白底革二十張，硃草十張，年共產白底革八百担，硃革四百石，約值十萬元。嶽華每月出白底革二百五十張，紅底革四十張，硃草十張，年共產熟皮五百担，約值五萬元。其他各廠，年僅產百張至五百張，茲將各廠每年產量及產值列表如下：

湖南省製革業產量及產值統計表

市縣名	廠名或坊名	年產量	年產值(元)
長沙	嶽嵩	一,二〇〇擔	一〇〇,〇〇〇
	嶽華	五〇〇擔	五〇,〇〇〇
	三益	八〇擔	五六〇〇
	東成	五〇〇擔	三四,〇〇〇
	翠華	二〇〇擔	一二,〇〇〇
	都恆和	一〇〇擔	七,二〇〇
	徐生和	八〇擔	四,八〇〇
	徐炳和	一〇〇擔	四,五〇〇
	周三星	一〇〇擔	六,六〇〇

同盛	四〇擔	二,二〇〇
徐同順	四〇擔	二,二〇〇
熊吉盛	一〇〇擔	五,二〇〇
羅萬盛	一〇〇擔	五,二〇〇
張昌和	六〇擔	三,六〇〇
丁義順	五〇担	二,七五〇
生盛和	八〇担	四,四〇〇
源茂森	五〇担	二,七五〇
金陵	三〇〇張	五,四〇〇
常德	三〇〇張	五,四〇〇
定柏龍	四〇〇張	七,二〇〇

中國實業誌（湖南省）

二四六（庚）

李義盛	三〇〇張	五、四〇〇
乾泰	四〇〇張	七、二〇〇
常愛	三〇〇張	五、四〇〇
岳直	三〇〇張	五、四〇〇

魏玉興	五〇〇張	九、〇〇〇
黃慶記	五〇〇張	九、〇〇〇
共計	三、四二〇張	三〇七、〇〇〇

四 銷路及交易

銷路

湖南省於民國六七年間，多銷紅皮，來自仰光新加坡一帶，民國八九年間，則銷英國花旗白皮及大英皮，民國十一二年，輸入皮革達二十萬關兩。至民國十三年，本省有製革廠坊之出產供給，乃多銷本廠皮，迄於今日，洋皮幾絕跡於本省市場，僅有少數之上海皮進口而已，各廠坊之出品，供本省消費尙虞不足，故運銷省外者，可謂絕無僅有，省內銷場，以鞋靴舖及軍用品店爲主要，間有供給機器上之用途者。長沙常德兩地，生產之皮革，除供當地銷費外，餘運銷省內各縣，每捆二十片至四十片，以藤繩捆紮，水路可通則附輪船或帆船轉運，否則從陸路車運，或用人力肩挑。

交易

交易手續，大概購買生皮時，多爲現市。其向山貨號購進者，則爲整批現貨，其向屠戶購進者，則爲少數預定。賣出熟皮，則現款交易與放帳均有，門市零售多爲現市，批發則以放帳爲多，收款期限，多爲三比，亦有五比者，依各家往來習慣而定。

據業中人估計，湘省年銷皮革約百萬元，除嶽嵩嶽華兩廠供給十餘萬元，長沙各小廠可供給十餘萬元，常德近十萬元外，餘均仰給於省外。查外洋皮革及滬漢紋皮，價格昂貴，湘省僻處內地，且為產皮之區，苟能以所產牛皮，製成熟皮，則自給而有餘，于我國對外貿易上，或不無小補焉。

三 漂染業

一 沿革

湖南之漂染業，可分為機器染廠，絲光染紗廠及染坊三大類。民國十九年有范仲廉汪勳臣者，集資組織福星機器染廠，於民國二十年十月開工，以劉潤湘為經理，專染布疋綢綾，是為湖南機器染廠之嚆矢。至于絲光色紗，在昔來自漢口上海，至民國十四年始有民德絲光染廠之設立，厥後省內針織業發達，絲光染廠之需要加增，于是絲光染紗廠應時而興，民國十八年間此業多至七家，旋以日紗傾銷，難以立足，倒閉者二家，迄今僅存五家。至若舊式染坊，則起源于遜清中葉，百餘年來，毫無進展，近年農村破產，購買力薄弱，染坊營業隨之衰落。

二 現狀

機
器
染
布

湖南之機器染布廠，現僅有長沙福星機器染廠一家，廠址在靈官渡，共計房屋七幢，佔地三百方丈，係由租賃而來，資本六萬元，為合資組織，職員十四人，每月薪資三百元，工人五十名，每月工資六百二十元，工資按月計算，最高每人每月五十元，最低每月六元，食宿由廠供給。工人或招自本地，或來自紹興，每年開工一百六十天，二月至八月為最旺，廠中置有染機七對，燒毛機、洗布機、蒸布機、開布機、潤濕機、軋光機、整理機、折布機各一架，接頭機、上漿機、烘乾機、各二架，儲水塔一座，鍋爐十六具，柴油引擎一部，煤氣引擎一部，馬力為二十匹及三十五匹，內中軋光機為德國貨，接頭機及煤氣引擎為美國貨，餘則全係國產，總計購置費洋二萬九千一百元。

絲
光
染
紗
廠

湘省之絲光染紗廠，現下尚存五家，亦薈集于長沙一隅，而以亞湘絲光染紗廠規模為最大。該廠成立于民國十五年，係夏宇黃式度等所發起，民國二十一年改組，經理為黃玉龍，廠址設在長沙經武門外分路口，房屋三幢，佔地二十畝，均係租賃，資本二萬元，為合資組織。職員九人，每月薪資二百元，工人六十五名，每月工資六百元。工人多來自鄉間，工資按月計算，每年工作分上下二期，上期在二月初旬，下期在八九月之間，以染紗出售為主，代染甚少。針記公司次之，廠址在太平街，民國十六年成立，資本六千元，職員八人，月薪一百二十元，工人十六名，每月工資二百元。其昌又次之，廠址在西湖橋，成立于民國十八年，資本五千六百元，職員六人，月薪九十元，工人十二名，每月工資一百四十元。民德更次之，廠址在吉祥菴巷，民國十四年設立，資本五千元，職員五人，月薪七十五元，工人八

名，每月工資九十六元。勤業最小，廠址設在大西門外流水橋，成立於民國十八年，資本四千六百元，職員四人，月薪六十元，工人六名，每月工資七十二元。上述四廠，均係合資性質，亦以染紗出售為主，各廠皆有絲光車及染缸，每年以春秋二季為旺月。工人之來源，本地居多，河南次之，上海去者則少。

湖南之染坊，由來已久，至民國初年，漸趨發達，而以民國十二三年為最盛，總計湖南全省，現有染坊一七五家，資本四〇〇、五六〇元，工人一、五一三名，染缸九六七只，分佈於長沙市、長沙縣、湘陰、瀏陽、醴陵、湘鄉、寧鄉、邵陽、會同、岳陽、平江、南縣、慈利、耒陽、桂陽、嘉禾、芷江、黔陽、晃縣、湘潭、衡陽一帶。就家數言之，長沙市最多，邵陽次之，瀏陽又次之，嘉禾、平江、醴陵、長沙縣更次之。就資本論，亦以長沙市為第一，邵陽次之，醴陵又次之，瀏陽、湘潭、寧鄉、會同、更次之。工人數以長沙市為最多，醴陵次之，邵陽又次之，湘潭、瀏陽、會同、湘鄉、平江、長沙縣更次之。至于染缸數則長沙市佔首席，邵陽次之，湘潭又次之，平江、醴陵、瀏陽、更次之。染坊組織，其規模大者多係合資，小者為獨資。工人來源，以本地為主，間有來自江西湖北者，但佔極少數。染坊設備簡陋，普通每家置有踩石數架，染缸數只，每年以九月至二月為旺月，專代客商染布，技術幼稚。工資按月計算，每人每月可得四元至十元，供給膳宿。茲將湖南染坊分佈情形列表如後：

湖南省各縣染坊業統計表

第七編 工業 第五章 化學工業

二四九(庚)

中國實業誌(湖南省)

二五〇(庚)

縣別	染坊家數	資本	工人	染缸	備註
長沙市	二八家	一六八,一〇〇元	八三〇名	三四三具	
長沙縣	一〇	六,四〇〇	二七	未詳	本縣境內向有家庭染業家數及資本數未詳工人約有九六〇人
湘陰縣	二	三,二〇〇	一一	三〇	
澧陽縣	一五	二七,九〇〇	六〇	七二	
醴陵縣	一〇	三五,二〇〇	一二三	七九	
湘鄉縣	六	七,六〇〇	三一	未詳	
寧鄉縣	六	一三,一〇〇	二二	二八	
邵陽縣	二〇	八一,三〇〇	一一六	一二〇	此外尚有家庭染業三十餘家資本約二萬元工人數一五〇人
會同縣	八	一〇,二〇〇	三七	未詳	
岳陽縣	六	一,六五〇	一一	一五	
平江縣	一〇	八,三〇〇	二八	九三	
南縣	一	一,五〇〇	九	未詳	
慈利縣	五	四,五三〇	二一	一七	
未陽縣	八	二,四六〇	一六	未詳	
桂陽縣	六	一,二五〇	六	三〇	
嘉禾縣	一一	三,〇四〇	一三	未詳	

芷江縣	五	一、〇五〇	七	一二
黔陽縣	一	四〇〇	三	未詳
晃縣	三	七、二二〇	一四	六
湘潭縣	六	一四、七〇〇	一一四	一〇〇〇
衡陽縣	八	一、四六〇	一三	二二
總計	一七五家	四〇〇、五六〇元	一、五一三名	九六七只

三 原料

長沙福星染廠，專染布疋綢綾，原料分布疋及顏料二種，布疋多購自上海永安及申新諸廠，以十二磅布為主，顏料則向長沙德商德孚洋行及英商卜內門洋行採辦，每年約需陰丹士林十五担，價值二七、〇〇〇元，海昌藍十五担，價值七、八七五元，硫化顏料四〇担，價值二、八〇〇元，直接顏料酸性顏料醃基顏料各二担，每担計價三〇〇元，總計全年約需顏料七十六担，總值三九、四七五元。

絲光染紗廠之原料，為棉紗與顏料。計長沙五廠，年需棉紗一〇六〇件，分配于亞湖廠者四〇〇件，針記公司二〇〇件，其昌廠一八〇件，民德勳業各一四〇件，多係上海永安及申新出品。紗價愈細愈貴，六〇支紗每件四三〇元，四二支三一〇元，三二支二九六元，二十支二〇三元，一六支一九二元，

十支一八〇元，八支一五〇元。顏料爲英德二國貨，皆向長沙洋行採購。

舊式染坊，專染青藍布疋。布疋多係土產，顏料來自外洋。從前洋靛未進口時，染坊所用顏料，皆爲土靛。湖南之武岡、湘陰、平江、瀏陽、常德，出產頗多，價格尤廉，每担不過十餘元。自人造靛輸入中國後，土產之植物靛，漸被淘汰，每担價格約需一百餘元。湖南各染坊所用之靛青粉，速成靛、水靛、洋靛，皆係舶來品，由德商謙信洋行愛禮司洋行英商卜內門洋行美商恆信洋行經售。每年漏卮甚鉅，至于土靛則用者日少，此外漂粉來自上海，牛膠山粉石灰則取給於當地，但僅佔原料中之一小部分。

四 生產

漂染乃紡織後之一種加工手續，故實際無所謂生產，然染布程序，有繁簡之分，因將機器染廠絲光染紗廠及染坊之漂染程序，分別述之。

機器染廠之染布程序，計分接布、燒毛、上去漿劑、儲存布箱、高壓釜、洗滌、開幅、染色、出水、酸洗、黃皂、烘乾、上漿、潤濕、壓光、折疊、整理、成包等十八種手續，每年出布四九、五〇〇疋，總值一二二、二〇〇元，以陰丹士林布爲最多。

絲光染紗廠之染紗方法，先將紗線蒸去垢，然後上光上酸，使其中和，于是須白色者用漂粉漂白之，須染色者加以各種顏料，染成各種顏色，待其乾燥，始得整理，打包。惟絲光紗須在染色前上絲光

車及上酸，普通色紗則不必上光上酸。長沙五家絲光染紗廠，年出絲光紗一、〇六〇件。總值三二八、一四〇元；毛紗五〇〇件，染價二〇、〇〇〇元。內中絲光紗皆係染紗出售，故包括紗之原價；毛紗則爲代染，染水每件四〇元。

染坊之染布手續，更爲簡單，先將顏色配好，置入爐鍋，待其均勻，即傾入染缸，再將白布浸水去垢脫漿，移置染缸，特色液全部浸入布內；取出向河流中洗清，曬乾上漿復晒，最後用踩石壓光。普通各縣染坊，皆以代染爲主，但有時亦染布出售，總計湖南全省染坊每年出品一、七七五、五八八疋，又一六、四〇〇丈，染水一、二九六、〇一二元。

茲將湖南省機器染廠，絲光染紗廠及染坊之出品種類，按縣列舉于下：

甲 機器染廠

長沙市	福星機器染廠	海昌藍布	六,〇〇〇疋	一八,〇〇〇元
		陸丹士林布	一,二〇〇〇	四八,〇〇〇
		愛國藍布	六,〇〇〇	一,二〇〇〇
		西法藍布	六,〇〇〇	一,二〇〇〇
		特別灰布	五,五〇〇	一,一〇〇〇
		軍衣灰布	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇

乙 絲光染紗廠

長沙市	亞湘絲光染紗廠	絲光紗	四〇〇件	一六〇,〇〇〇元
		手紗	五〇〇	二〇,〇〇〇
		絲光色紗	二〇〇	四九,一四〇
		其昌	一八〇	四五,〇〇〇
		民德	一四〇	三七,〇〇〇
		勳業	一四〇	三七,〇〇〇
		總計	一,五六〇	三四八,一四〇

丙 染坊

長沙市	大布洋布線布竹布	九四三,〇〇〇疋	四二〇,四〇〇元		
長沙縣	青大布青藍花布	一〇六,〇〇〇	七四,二〇〇		
<p>尙有家庭染業每年出品青藍花布六十萬疋價值四十二萬元未嘗計入</p>					

長沙市	亞湘絲光染紗廠	絲光紗	四〇〇件	一六〇,〇〇〇元
		手紗	五〇〇	二〇,〇〇〇
		絲光色紗	二〇〇	四九,一四〇
		其昌	一八〇	四五,〇〇〇
		民德	一四〇	三七,〇〇〇
		勳業	一四〇	三七,〇〇〇
		總計	一,五六〇	三四八,一四〇

第七編 工業 第五章 化學工業

湘陰縣	染布	未詳	四、五〇〇	
瀏陽縣	各色洋布大布	二一三、四〇〇	二〇七、六一〇	
醴陵縣	青布藍布花布	一〇四、五〇〇	一八八、一〇〇	
湘鄉縣	申藍布寶藍布 月藍布緞青布	一四、〇〇〇	九、八〇〇	
寧鄉縣	青布藍布花布	一六、四〇〇	一〇、四〇〇	
邵陽縣	青洋布青線布青大 布藍大布印花布	九三、〇〇〇	二七〇、〇〇〇	此外尚有家庭染業三十餘家之出品七 萬餘元未計入
會同縣	藍布	一八八、〇〇〇	二一、九九六	
岳陽縣	青布寶藍布 漂布毛藍布	未詳	五、八〇〇	
平江縣	青藍洋棉布及雜色 布	未詳	一四、三〇〇	
南縣	青藍大布	五、〇〇〇	一、〇〇〇	
慈利縣	毛藍綠青正藍申藍 布	三七、一〇〇	一三、三五六	
耒陽縣	正藍深藍寶藍印花 布	一六、四〇〇丈	三、二〇〇	
桂陽縣	青布色布	二、九六四	四、五九〇	
嘉禾縣	寶藍藍天青元青 布	五、七〇〇	六、三〇〇	
芷江縣	青藍布	八、七二〇	二、六一六	
岳陽縣	青藍布	四、〇〇〇	一、二〇〇	
長沙縣	青藍布	三、九〇四	七、五七四	

衡陽縣	藍布	未詳	五,九七〇	
湘潭縣	染布	二九,九〇〇	二三,一〇〇	
總計		一,七七五,五八八疋 六,四〇〇〇丈	一,二九六,〇二二 元	

五 銷路

長沙福星機器染廠之出品，分海昌藍布、陰丹士林布、愛國藍布、西法藍布、特別灰布、軍衣灰布、軍衣黃布青布八種。除一部分供做制服外，大都為各界士女之日用品，故銷路遍于湘省各縣，營業頗有起色。

絲光染色廠所出之色紗絲光紗，大部分均用于織襪，至于織布則僅佔少數，銷路以長沙為最大，益陽、常德、衡州、寶慶次之，平江、新化、湘潭、寧鄉、岳州、又次之。年來因日貨傾銷，加以顏料價高，無法與之競爭，而襪子之自漢口上海輸入者數量日增，直接影響襪廠營業，間接減少紗之銷路。

至于舊式染坊多代客商染布，從中博取染水，根本無所謂銷路，但有時綢布莊兼營染坊，則其宗旨在染布出售，惟染坊之出品多係平民服料，故銷路以本縣四鄉為主，鄰縣次之，惟長沙、邵陽、瀏陽、醴陵、湘潭、諸縣出品較多，故銷路及于湖北江西廣東四川貴州各省。

第七編 工業 第五章 化學工業

(二十六五)庚

正泰和東三鋪	民十二年	資獨	2,000	三六	全上	三七担	青藍布	1,000,000	1,000,000	染石梁	全上
集錦全	民八年	資合	1,000	三五	全上	一担	全上	1,000,000	1,000,000	染石梁	本縣
奇泰全	民十年	資合	1,000	三五	全上	二担	全上	1,000,000	1,000,000	染石梁	江
復美利府正街	民十六年	資合	1,000	三五	全上	一担	全上	1,000,000	1,000,000	染石梁	本縣
廣發朱家井	民十三年	資獨	1,000	三五	全上	六担	全上	1,000,000	1,000,000	染石梁	全上
恒新隆東二鋪	民十六年	資獨	1,000	三五	全上	三担	全上	1,000,000	1,000,000	染石梁	全上
群泰福仁集巷	民元年	資獨	1,000	二六	全上	三担	全上	1,000,000	1,000,000	染石梁	江
會同順洪江由碼頭		資獨	1,000	一五	全上	色布	1,000,000	1,000,000	1,000,000	本縣	
裕和洪江新街		資獨	1,000	一四	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
裕盛全		資獨	1,000	一六	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
福盛全		資獨	1,000	一四	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
裕順洪江老街		資獨	1,000	一五	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
恆裕全		資獨	1,000	一五	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
餘元恆洪江土橋坊		資獨	1,000	一六	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
賀開順洪江堡子均		資獨	1,000	一六	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
岳陽陳福興城隍廟	民十八年	資獨	1,000	一三	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	
金祥盛觀音閣	民二十年	資獨	1,000	一三	全上	全上	1,000,000	1,000,000	1,000,000	全上	

振新	煥新	興發	彩和	泰和東街	昌和裕全上	集義生北街	平江麗霞局北街	同義昌棧溪橋	仙義天岳山	張泰豐竹陸街	甘義泰全上
全上	東街	月地塔	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
年民十八	年民廿三	清光緒初年	年民十二	清光緒初年	年民廿二	清光緒廿五年	年民十二	年民二十	年民十八	年民廿二	年民廿一
資合	資全	資獨	資合	資獨	資合	資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資獨
500	500	500	1,000	500	500	500	1,000	500	500	500	500
二	二	二	二	二	二	二	三	二	三	三	一
全上	全上	全上	全右	全右	全右	全右	青粉 土靛	快靛 青粉	全上	全上	全上
							七靛 綠色 顏色				
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	500	500	500
全上	全上	全上	全右	全右	全右	全右	青藍及雜 色洋棉布	全上	全上	全上	全上
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	500	1,000	500	1,000
靛石條染 缸口	靛石四條染 缸十二口	靛石四條染 缸十二口	靛石四條染 缸十二口	靛石四條染 缸十二口	靛石四條染 缸十二口						
全上	全上	全上	全上	全上							

第七編 工業 第五章 化學工業

復盛隆	榮茂祥	華昌	安仰信	新記	未賜	魁星泰	吳日盛	李恆泰	劉福興	李榮記	慈利樊宏升	南隆染坊	彩興和	裕盛
全上	化銀橋	中正街	全上	南正街	中正街	中正街	永支渡	南正街	十字街	全上	東門外	本城	全上	全上
年民廿三	年民廿一	年民廿一	年民十九	年民十七	年民廿一	年民十九	年民十九	年民十四	年民十七	年民十九	年民十八	年民十	年民九	年民九
資獨	資獨	資合	資合	資合	資合	資合	資合	資合	資合	資合	資獨	資獨	資獨	資獨
一〇	二〇	三〇	四〇	五〇	六〇	七〇	八〇	九〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
全上	洋靛	靛青	洋靛	全上	靛青	洋靛	土靛	洋靛	土靛	洋靛	土靛	靛料	全上	全上
〇担	一〇担	二〇担	一〇担	一〇担	一〇担	一〇担	一〇担	五担	五担	五担	五担			
全右	正靛申青 打藍天藍	毛藍 綠青	正藍毛藍 綠青	全右	毛藍 綠青	全右	全右	全右	全右	全右	青藍 大布	染布 染衣	全上	全上
一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
一〇〇	二〇	三〇	四〇	五〇	六〇	七〇	八〇	九〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	本縣	全上	全上	全上	全上
							岩裝個染 缸口染鍋		岩裝個染 缸口染鍋	岩裝個染 缸口染鍋	岩裝個染 缸口染鍋		鐵石條染 缸口	鐵石條染 缸口

中國實業誌(湖南省)

二六八(庚)

哲順	西門橫街	民十一年	資合	三〇〇	二	全上	一・五担	全上	一・〇〇〇	三〇〇	全上	
錦昌	南門外	民十七年	資合	三〇〇	二	全上	一・五担	全上	一・〇〇〇	四〇〇	全上	
桂陽綢緞	南門外	民十年	資獨	二〇〇	二	土織	六担	正藍布 深藍布	一・〇〇正 一・〇〇正	三〇〇 三〇〇	全上 全上	
三義	南門	民八年	資獨	二〇〇	二	全上	四担	印花布 寶藍布	二〇〇 二〇〇	六 六	染缸三口 石滾木各二 具	全上
仁和盛	東里街	民國十五年	資獨	三〇〇	二	全上	一・五担	印花布 寶藍布	二〇〇 二〇〇	八 六	全上	
九德	七里街	民九年	資獨	二〇〇	二	全上	三〇担	印花布 寶藍布	二〇〇 二〇〇	六 六	染缸三口 石滾木各二 具	全上
洪茂	全上	民十六年	資獨	二〇〇	二	全上	四担	印花布 寶藍布	二〇〇 二〇〇	六 六	全上	
德生	西正街	民十四年	資獨	二〇〇	二	全上	五担	全上	二〇〇 二〇〇	五 五	全上	
嘉禾 謝友英	第三區立化	民十四年	資獨	二〇〇	一	全上	二五担	色布	二〇〇 二〇〇	二〇〇 二〇〇	本地	
謝友賓	關票下	民十六年	資獨	二〇〇	一	全上	三担	全上	二〇〇 二〇〇	二〇〇 二〇〇	本地	
蕭人修	全右	民十六年	資獨	三〇〇	一	全上	一〇担	全上	二〇〇 二〇〇	二〇〇 二〇〇	本地	

第七編 工業 第五章 化學工業

蕭泉銀	全右	民十七	獨資	500	1	錠	三担	300	100	二	全上	300	100	二	全上	本地
蕭友梧	全右	民十六	獨資	500	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
蕭水扒	全右	民十六	獨資	500	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
韓美	第四區永定 第一區平水 第五區保甲頭	民十七	獨資	300	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
日發號	第五區保甲頭	民十二	獨資	300	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
益豐號	第五區保甲頭	清光緒	獨資	300	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
劉順義	全右	民十年	獨資	300	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
唐永茂	第一區城關 第十區龍	民十年	獨資	300	1	錠	三担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
芷江李宏盛	黃日街	民十二	獨資	300	1	快錠		300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
陳立盛	西街	民十八	獨資	300	1	全上		300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
風裕源	全上	民廿一	獨資	300	1	全上		300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
梁萬益	東街	民十九	獨資	300	1	全上		300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
賀開順	全上	民十九	獨資	300	1	全上		300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
野陽德記	新街	民十九	獨資	300	1	全上		300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
昇縣申瑞記	龍市河街	民十六	獨資	300	1	快錠	六担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
義原祥	龍市正後街	民十五	獨資	300	1	快錠	六担	300	100	1	全上	300	100	1	全上	本地
申同興	全右	民十二	獨資	300	1	藍錠	九担	300	100	1	全右	300	100	1	全右	本地

一 沿革

湖南之玻璃業，始於民國元年。創辦最早者，為長沙之麓山玻璃廠，其後寶華、寶湘、永盛隆等廠，相繼設立。現長沙市共有四家，常德有華晶、德山二家，衡陽有美華及寶華分廠兩家，湘潭有富興一家，邵陽有寶光一家，零陵有天寶一家，全省共有玻璃廠十一家。民國七八年間，營業發達，獲利甚厚，近年同業競爭，愈趨愈烈，賤價傾銷，幾至無利可圖，僅堪維持現狀而已。

二 現狀

資本額

該業資本，以寶華公司最為雄厚，總分廠資本額共計十二萬元；其次美華廠，資本額二萬元，麓山廠資本額一萬五千元，富興、寶光、德山三廠，資本額各一萬元，寶湘、華晶、資本額各六千元，永盛隆及天寶廠，資本額各四千元。十一家總資本額計二十萬五千元。

工人數 及工資

工人亦以寶華為最多，總廠計有男工一百五十名，分廠計有男工四十名，童工二十名。寶湘次之，計有男工六十名，童工十五名。麓山廠計有男工四十名，童工二十名，藝徒六名。永盛隆計有男工五十名，童工藝徒各十名。德山廠計有男工六十名，美華廠計有男工四十名，童工藝徒各十名。富興廠計有男工三十名，藝徒十名。天寶廠計有男工三十名，藝徒五名。寶光廠計有男工三十名，藝徒四名。華晶

廠計有男工三十名。十一家雇工總計六百八十人。工資按月計算。寶華總廠，每月工資總數計四千五百元，分廠每月九百餘元，寶湘約一千元，麓山一千一百元，永盛隆六百二十元，德山九百元，美華六百元，天寶二百四十元，寶光六百餘元，華晶三百八十元，其中富興一家未詳。

設備方面，僅寶華總廠，置有三十匹馬力煤汽引擎一部，其餘麓山、永盛隆、寶湘、富興、美華、天寶、及寶華分廠等，均係半手工業，寶光、華晶、德山三廠，則屬純粹手工業。湘省十一廠年產玻璃值洋四〇三、一六八元。茲將各廠概況列表於後。

湖南省玻璃工廠一覽表

廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	工人數	總產值(元)
寶華玻璃公司	長沙南門外	民國十年	股份有限公司	一〇〇,〇〇〇	一五〇	一四五,二四八
協記麓山玻璃公司	全右	民國元年	股份有限公司	一五,〇〇〇	六六	三八,七八〇
永盛隆玻璃工廠	長沙牛湖街	民國元年	合資	四,〇〇〇	七〇	二二,〇〇〇
寶湘玻璃公司	長沙黃官渡	民國十三年十月	合資	六,〇〇〇	七五	五一,〇〇〇
富興玻璃工廠	湘潭興仁街	民國十七年	合資	一〇,〇〇〇	四〇	二七,二〇〇
寶光玻璃工廠	邵陽迴瀾街	民國十六年六月	合資	一〇,〇〇〇	三四	一八,〇四〇
華晶玻璃廠	常德大興街	民國十八年十二月	合資	六,〇〇〇	三〇	一五,〇〇〇

設備及生產總值

德山玻璃廠	常德五館街	民國十一年	有限公司	一〇,〇〇〇	六〇	二〇,〇〇〇
榮華玻璃公司	衡陽秦梓碼頭上 河街	民國十九年一 月	股份公司	二〇,〇〇〇	六〇	二〇,〇〇〇
寶華玻璃公司分廠	衡陽城內	民國十三年 月	股份公司	二〇,〇〇〇	六〇	三〇,〇〇〇
天玟玻璃公司	零陵道湘門內河 街	民國十八年四 月	合資	四〇〇〇	三五	一五,九〇〇

三 原料

玻璃之重要原料爲純鹼、砂石、硝酸、錳粉、硫化、鉛丹等類，茲略誌其大要：

- (一) 純鹼 天津永利公司出品，每包價格九元零，英國卜內門洋行，每包售價十六元。
- (二) 砂石 產於湘潭三門，及醴陵西鄉，每噸價格八元五角。
- (三) 硝酸 湖南各縣，均有出產，每石價格二十元。
- (四) 錳粉 湘潭產，每噸價格十元。
- (五) 硫化 新化產，每噸價格二百餘元。
- (六) 鉛丹 本省黑鉛廠化鍊，每桶價格二十五元。

四 生產

玻璃之製造程序，先將碓石用機磨壓成粉，混以鈉、鉀、或鉛，傾入熔爐，經十四小時後，成玻璃溶液，繼用吹桿伸入溶液中，使液體黏於吹桿之一端，取出吹成小泡，納入模型，置退火爐內，約三四日，熱度散盡，再取出削邊添花，便成器具。如須着色，則加螢石，置逼花爐內，二三日即成。瓷器製造程序，先將粗瓷土或純瓷土放入石膏模型，俟坯乾後取出，加自然釉，再裝入匣鉢，置窯中，經二十四小時或三十六小時取出，再加修飾，或着色添花，置逼花爐內，一二日即成。

出品種類，約可分為料器及醫藥教育用品二種。料器之中，尤以燈罩及杯瓶缸罐等日用品為大宗。長沙之寶華公司，兼造磁器，醫藥教育用品，亦僅該廠製造，所出透明玻璃磚，用於建築工程，既合衛生，又復美觀，於防火之效用，尤極偉大。

五 銷路

各廠出品，多銷於隣縣或附近省份，惟寶華公司出品，遠銷南洋羣島，此蓋就地域之分佈言之。若以用途而論，則醫藥教育用品及建築材料，多銷於大城市，其他日用料器，則以鄉村銷路為廣。茲將各家行銷地點，附錄於後：

廠名	行銷地點
寶華玻璃公司	長江各埠及南洋羣島

協記龍山玻璃公司	本省各縣
永盛隆玻璃工廠	湘鄂贛等省

寶光玻璃工廠	武岡新寧
寶晶玻璃廠	本省
富興玻璃工廠	隣近各縣及江西鄱陽貴州等處
覆湘玻璃公司	湘鄂贛

寶華玻璃公司衡陽分廠	隣近各縣
天寶玻璃公司	隣近各縣及廣西桂林平樂
美華玻璃公司	本省各縣
德山玻璃廠	湘鄂兩省

六 交易

交易手續，分定貨及分銷二種。定貨須先繳半數定洋，並指定股實舖保，方可成交，交貨付款之期至多以兩個月為限。分銷照規約隨時出貨，普通交易，本地三比分繳，外地三比全繳，亦有派兜銷員前往各地招攬生意者。

五 化粧品業

一 沿革

玉成工業製造社，為長沙唯一之新式化粧品製造廠，該社成立於民國二十二年三月，資本六千元，惟自開辦以來，營業不佳。其他寶記等五家，俱係舊日之花粉店，自外貨化粧品輸入增加後，銷路亦逐

漸衰落，家數有減無增，除張榮記一家為近年開設者外，餘均為數十年前之老店。

二 現狀

資本 長沙現有化粧品製造業六家，多集中於青石街一帶，共有資本九千元，以玉成工業製造社實力為最大，計六千元，寶記青漢樓次之，餘均不足千元，張榮記則僅二百元。

職工

各家之雇用職工與否及其人數之多少，隨其規模之大小及需要而定，玉成雇用職員四人，共支月薪七十元，男女工各三名，童工一名，月支工資二十元。寶記雇用職員四人，月薪三十二元，工人二名，月支工資十二元。光記雇用職員二人，月支薪十二元，而無雇工。星記、錦記、張榮記等三家，俱不雇職工，由店主自兼。

虛值

全業產品價格，共為七千六百十六元，玉成最多，幾達五千元，佔總產值百分之六五。二〇，其餘各家則各僅數百元。茲將長沙市化粧品業之現狀，列表如下：

長沙市化粧品業一覽表

名	稱	地	點	資本(元)	職工數	每月薪工總數(元)	產值(元)	附註
玉成工業製造社		盤嘉坪四十八號		六〇〇〇	一一	九〇	四、九六六	設立於二十二年三月
寶記青漢樓		青石街四十號		一、〇〇〇	六	四四	七五〇	設立已八十九年

星記香室	青石街六十五號	八〇〇	—	—	六五〇	設立巳四十五年
錦記清溪棧	青石街六十四號	五〇〇	—	—	五五〇	設立巳五十年
光記香室	青石街八十二號	五〇〇	二	二	四五〇	設立巳四十六年
張榮記香室	朝陽巷九號	二〇〇	—	—	二五〇	設立巳三年

三 原料及產品

玉成工業製造社之出品，以珠玉牌為商標，有牙粉、香水、花露水、頭油、髮蠟、香粉、香蜜、雪花膏、香皂等，全年產值約五千元，製造原料為滑石粉、香料、火酒、油、牛油等，除油及火酒購自本地外，其他原料及裝璜用品如瓶盒聽等均來自上海，茲將該社產品情形，列表如下：

玉成工業製造社產品概況表

出品名稱	年產量(打)	每單位價格(元)	產值(元)	製造原料
牙粉	二,〇〇〇	一·二	二,四〇〇	滑石粉,薄荷鹽,香料,
香水花露水	七〇〇	二·〇	一,四〇〇	火酒,蒸溜水,香料
頭油髮蠟	一〇〇	二·〇	二〇〇	(頭油)黃油,香料,(髮蠟)凡士林,香粉
香粉	五〇	一·〇	五〇	澱粉,香粉,
香蜜	二〇	〇·八	一六	白蜜,香料

雪花膏	二〇〇	一〇	二〇〇	甘油，澱粉，香料，
香皂	一,〇〇〇	〇·七	七〇〇	牛油，玻璃油，冰碱，香料

寶記、星記、錦記、光記、張榮記等五家，以面粉為主要產品，其原料為蘇粉、鉛粉、元寸、梅片、結片、香精等，蘇粉產於南京及蘇州，鉛粉結片產於廣東，元寸產於雲南，香精來自上海。年需蘇粉二十四石，鉛粉八石，元寸一兩六錢，結片八斤，梅片一斤，香精十瓶，除香精由本市西藥號供給外，其餘各種原料則均由本市國藥號代辦。製造方法，至為簡單，先將蘇粉鉛粉以清水洗淨，用麻布篩濾淨砂屑，再用絹篩細篩打細，和以香料即成，產品以品質之高下而異其名稱，有玉樓粉、艷容粉、鵝蛋粉、梅花粉、芙蓉粉、芝蘭粉、玉蘭粉、嫦娥粉諸種。配合原料十斤，可製面粉一百二十包，艷容粉及鵝蛋粉品質較佳，每包售洋一角，玉樓粉次之，每包五分，梅花粉每包價祇一百文。年共產面粉二千四百五十斤。

四 銷售

寶記等五家之產品，多零星門售，銷於本市，運銷他處者殊少。玉成無發行所，所有產品均係批發售出，銷路除本市外，以常德為大宗，他如湘潭、沅陵、洪江、寶慶、衡州、南縣、安鄉、益陽、萍鄉、攸縣、辰溪、永豐、衡山等處，均有銷路，惟數量不多耳。每年營業，冬夏兩季最旺，春秋較淡，因

該社出品，以牙粉花露水及雪花膏為主，牙粉爲四季貨，而花露水及雪花膏則分銷於夏冬兩季也。

六 肥皂業

一 沿革

長沙

湖南製皂業，發源於長沙，今則各大縣市皆有皂廠之設立。據省會該業中人言，民八以前，湘省殆無製皂工業，當時所用肥皂，類多仰給於由滬輸入之英商祥茂及華商五洲固本二牌。民九民十兩年，當地士紳，曾以小數資本，試辦皂廠，成績尙稱可觀，十六年至十九年間，歷經匪患，皂業蒙受極大打擊，故現今長沙皂廠，除正大(民十五)，光明(民十八)，大生(民十九)三家外，餘如正光明、升茂、泰記、競生、裕華、四明、太平等數家，皆係二十年以後所開設者。

邵陽

至於邵陽，在廿一年以前，當地所銷肥皂，完全來自長沙。當時每箱皂價，高至七元餘，迨廿一年益昌，志明兩皂廠先後成立，皂價卽行跌落。惟該兩廠資本薄弱，每年出品，合計不過一千五百箱左右，而湘西一帶，銷路甚廣，故今後邵陽皂業，頗有發展餘地。

常德

常德在民國十三年時，卽有榮茂工廠之設立，出品洗衣肥皂一種，頗受當地人士之歡迎。十五年間，嶽陵，福茂二廠相繼成立，十六年同豐亦開廠製造。當地牛油產鉅價廉，原料之取得極爲便利，而湘

西之銷胃又佳，故皂業頗稱興盛。

衡陽肥皂工業，以泳南廠爲嚆矢，該廠成立之初（民十三），每年出品，僅二三百箱，迨後鑒於銷路甚大，擴充資本，增加生產，每年產量乃達七八百箱，然仍供不敷求。民國十五年，又有謙豫皂廠之設立。十七、十九兩年，同裕、正昌先後開辦，民國二十二年，同勝廠亦宣告成立。於是同業間，不免發生競爭，雖湘南一帶銷路，極有推廣可能，但每家營業，要不若以前之興盛矣。

洪江

洪江方面，在昔所用肥皂，皆仰給於漢口，因交通不便，皂價之昂，幾較下江一帶高出一倍，當地紳商，雖擬自行設廠製造，祇以缺乏技術人才，迄未實行。民國十六年間，李紹階氏由漢口濟平研究社聘得技師一位，創設立成皂廠，僱用本地工人，開工製造，營業頗稱不惡。十七年貧民工廠設肥皂部，年可製皂一百餘箱。十九年維新繼起，廿三年中華實業社亦開工製造，於是洪江皂業，乃有四家焉。

二 現狀

地域分佈

湖南皂業，全爲一種新興工業，據此次調查，全省共有皂廠二十七家。長沙最多，共計十家；衡陽次之，計五家；常德、洪江（會同）各四家；邵陽二家，湘鄉，益陽各一家。

資本

皂業資本，類多薄弱，此固爲內地小工業之特徵，不獨湖南一省然也。湖南各縣皂廠，資本最大者一萬元。最少者僅四百元。除洪江貧民工廠一家未詳外，其餘二十六家平均，每家計三、八三五元，資

本總數凡九九、七〇〇元，僅抵上海一家大皂廠之資本而已。就地域論，長沙十家資本總數計七八、五〇〇元，平均每家七、八五〇元；常德四家總資本七、五〇〇元，平均每家一、八七五元；衡陽五家總資本五、三〇〇元，平均每家一、〇六〇元；洪江三家總資本三、八〇〇元，平均每家一、二六七元。邵陽二家總資本三、二〇〇元，平均每家一、六〇〇元。其餘湘鄉一家一、〇〇〇元，益陽一家四〇〇元。至於各級資本之分配，有如下表所示：

資本等級	家數
一、〇〇〇元以下者	七
一、〇〇〇元——五、〇〇〇元者	二

五、〇〇〇元——一〇、〇〇〇元者	七
共計	二六

組織

皂廠因資本薄弱，故組織極簡，就組織性質言，以二三人或四五人合資開設為最多，共計十七家，獨資創辦者九家，官立者一家。內部組織，規模較大者，大概設經理一人，兼辦推銷事務，廠長一人，兼任製皂技師；會計一人，辦理銀錢進出事務；其餘職員僱用五六人不等。規模較小者，職員僅一二人，股東、經理、廠長、技師、會計皆由一人任之。

皂業技師，由漢口或長沙聘來，或由廠主自任。工人則完全僱自本地。皂廠之規模既小，僱用之工人自然不多。全省二十七家工人總數，不過一百四十六人，平均每廠五人而已。最多者如長沙之光明肥皂

工人及工資

第七編 工業 第五章 化學工業

皂廠，工人不過十四名，其僱工二人者，達十二廠之多。就地域論，長沙皂業工人共九十名，洪江二十四名，衡陽十一名，常德十二名，邵陽五名，湘鄉、益陽各二名。至於工人每月工資，頗多五六元，長沙正大皂廠之工資，為全省冠，亦不過每月十六元而已。

湖南皂業，皆用手工製造，故設備極為簡單，其必要工具如碱化鍋、銅桶、撈扒、冷槽、模型、大小刮子等件，類多本地自製，惟軋印機間有自漢陽買來者，每具價約九十元。

三 原料

肥皂之主要原料為油類及碱類。油有植物油及動物油之別，植物油有椰子油、柏油、各種籽油，動物油有牛油、羊油、鯨油等。碱有燒碱，純碱二種。其他原料之松脂、香料、顏料、水玻璃、酒精、冰糖、硫鎂水等，依各廠出品而不同。姑舉洪江維新皂廠為例，製皂十箱（每箱一百六十塊，共價八元）所需原料配合成分如下：

燒碱	二四斤	清水	二〇〇斤
純碱	五斤	肥皂黃	三兩
水玻璃	一〇斤	冰糖	五斤

椰子油	一〇斤	硫鎂水	一二兩
牛油	七〇斤	酒精	一五斤
木油	二〇斤		

茲將全省全業所用各種原料之數量、來源、價格分述於后：

(一) 燒碱又名苛性曹達，英名 *Caustic Soda* 或 *Sodium Hydroxide* 大都係英商卜內門公司及天津永和製碱公司出品，共需一八、三〇〇斤，每桶五百斤，價約七十元至九十元。長沙交通便利，故價較廉，洪江運費特大，故價貴。其餘各種原料價格以此類推。

(二) 純碱又名碳酸曹達，英名 *Sodium Carbonate* 來源與燒碱同，共需三、七五〇斤，每包重一百八十斤，價約十二元至十八元。

(三) 牛油完全為本地產，洪江、常德、益陽、長沙等地有鉅量之出口，全業共需五二、五〇〇斤，每担價在十五元左右。

(四) 水玻璃 (*Water Glass*) 之來源，係由漢口輸入，共需七、五〇〇斤，每斤約一角左右。

(五) 椰子油由南洋方面輸入，需用與水玻璃大致相同，每斤約二角至三角。

(六) 硫酸水 (*Sulphuric Acid*) 亦由漢口輸入，共需五六四斤，每斤自五角至六角半。

(七) 酒精來自上海，共需一、五〇〇斤，價與硫酸水大致相同。

(八) 冰糖需三、七五〇斤，每斤自二角至二角半。

(九) 肥皂黃有大英黃及銘黃兩種，共需一四〇斤，每斤自二元至三元。

(十) 其他原料如松脂、甘油、香料等。

四 生產

製造程序

先將牛油椰子油同投入鍋內，用火熔解，另以熔化松香，注入混合，再將燒碱滷液三分之一，徐徐注入，隨注隨攪，煮四十分鐘，使鍋內之油成蜜狀，用棒挑之成堆滴下，待鍋內起大泡時，更將燒碱滷液二分之一徐徐注入拌攪，如此三次，至所有滷液拌完為止。然後將清水分數十次徐徐注入，隨注隨攪，俟水完後，油面有泡沫，泡沫之下，透明如清水狀，然後下大英黃充分攪拌，俟其黃色均勻，再下香油及水玻璃充分攪勻，取出注入於槽內凝結，用鉄絲劃成片塊，放諸晒架，俟乾至八分光景，用打印機軋印商標，即可裝箱出售。

產量

湘省二十七家皂廠，每年產量，共計七七、四三五箱，價值三一四、四三八元。產量以長沙為最多，十家計產五二、二〇〇箱，值二〇六、八〇〇元。常德次之，四家計產一八、八〇〇箱，值七五、二〇〇元。衡陽五家計產二、六五〇箱，值一〇、九〇〇元。洪江四家計產一、五一五箱，值一一、四六四元。邵陽二家計產一、五二〇箱，值六、四七四元。益陽一家計產五〇〇箱，值二、四〇〇元。湘鄉一家計產二五〇箱，值一、二〇〇元。

五 銷路

行館地點

湖南皂業產品，完全以行銷本省各縣為限。長沙之肥皂，除本地外，以行銷湘潭、衡陽、津市、常德、岳陽為最多，邵陽所產，以行銷洪江，武岡為最多。衡陽所產，以行銷耒陽，郴縣及湘南一帶為最多。洪江所產，以湘西上游為最多，間亦有銷至貴州者，但為數無幾。

湘省肥皂銷量，大致與產量相等。民國八年時，外省輸入之肥皂，價值九萬五千餘元，以後即逐年減少。自廿一年本省皂業興起後，外省輸入肥皂，即減至一萬四千餘元，廿二年又減至一萬二千餘元。長此以往，本省肥皂之消費，可以自給矣。

肥皂交易，多用現款，但行銷縣外者，為買客便利計，亦酌用放賬，每屆比期，陸續解款，年底結清。交易時期，以春夏兩季為最旺，蓋湘省所產肥皂，全作洗衣之用，而春夏兩季，洗衣常較秋冬為多也。

湖南省各縣肥皂廠一覽表

縣別	廠名	地址	收年	立制	職工數	工人數	品名	標出品數(箱)	出品價值(元)	銷路
長沙	正光明	大下街	民國十年	合資	七	一二太極	六三〇〇	二五、二〇〇	本省各縣	
	正大	衡陽河	民國十年	合資	四	九眼鏡	六三〇〇	二五、二〇〇	本省各縣	
	光明	上大	民國十年	合資	八	一四月光	六三〇〇	二五、二〇〇	本省各縣	
	大生	坡子街	民國十年	合資	八	一三日光	六三〇〇	二五、二〇〇	本省各縣	
	競生	吉祥巷	民國十二年	合資	九	一三五徽	六三〇〇	二五、二〇〇	本省各縣	

第七編 工業 第五章 化學工業

中國實業誌(湖南省)

二八六(庚)

升茂	木碼頭	民國十一年	合資	一〇,〇〇〇	六	一〇紅星	六,三〇〇	二五,二〇〇	本省各縣	
泰記	吉祥巷	民國十一年	合資	三,五〇〇	三	五扇子	三,二〇〇	一一,六〇〇	本省各縣	
裕華	天心路	民國十二年	合資	三,五〇〇	四	四天心閣	三,二〇〇	一一,六〇〇	本省各縣	
四明	大西壩	民國十二年	合資	一,五〇〇	三	三船牌	一,七〇〇	五,二〇〇	本省各縣	
太平	路邊井	民國二十三年	合資	一〇,〇〇〇	六	七無敵	六,三〇〇	二五,二〇〇	本省各縣	
邵益	益昌	民國二十一年	獨資	二,〇〇〇	二	二小方、蝴蝶、大西、全球、夏牌	一,二〇〇	五,〇〇〇	本城及湘江	
志明		民國二十一年	合資	一,二〇〇	一	三寶珠、連結、五大洲、誠	三二〇	一,四七四	本縣及武岡	
常德	德隆	與街口	民國十三年	合股	一,五〇〇	二		二,五〇〇	一〇,〇〇〇	湘西一帶
嶽	嶽隆	大西街	民國十五年	合股	三,〇〇〇	二		一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	沅澧流域
同	豐	鐵城巷	民國十六年	合股	二,〇〇〇	三		五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	湘西
福	茂	大西門	民國十五年	獨資	一,〇〇〇	一		一,三〇〇	五,二〇〇	湘西
衡	南	城北	民國十三年	獨資	一,五〇〇	二	二星月	七〇〇	三,二〇〇	本縣及耒陽
同	裕	城北	民國十七年	合資	一,二〇〇	二	三同裕	七五〇	三,〇〇〇	本縣
餘	豫	城北	民國十五年	獨資	八〇〇	一	二豫豫	四〇〇	一,六〇〇	本縣
同	勝	城北	民國十二年	獨資	一,〇〇〇	一	二同勝	四〇〇	一,六〇〇	本縣
正	昌	痘塘街	民國十五年	獨資	八〇〇	一	二正昌	四〇〇	一,五〇〇	本縣

紙約十餘萬担，值銀七十餘萬兩，十六年因匪患停槽，一蹶不振，其餘產紙各縣，或以市面不景氣，或受匪禍影響，出產大減，比較發達者，僅安化、新化、益陽、黔陽四縣。他若衡山、衡陽、長甯，亦無甚變動。惟近來外貨充斥，紙價日跌，手工製紙，漸歸淘汰，而鄉人尙襲守舊法，不事精研，當此優勝劣敗商戰競爭之秋，湖南造紙業之前途，殊未可樂觀也。

二 現狀

湖南之造紙業，分佈雖廣，然皆手工製造，絕少工廠組織。蓋湘省產竹，農人以其餘暇，經營造紙，往往經二三月而竟事，或歷半年而完工，初非專司其事者。設備既稱簡陋，資本尤爲短絀，普通每一槽戶，祇有紙槽一具，石臼一口，槽樑全套，其自製原料者，則添置蒸甑石灰池、洗料池、漂白桶及焙籠各一具。普通槽坊資本，大者數百元，小者數十元，其資本達千元以上者，則寥寥無幾，甚或並無固定資本，隨時籌措，惟其如是，故多屬家庭工業，雇傭工人甚少且係獨資者居多。

湖南全省共計槽戶六、五一六戶，（內中安化麻陽會同邵陽四縣之戶數未詳）工人三四、一〇二名（內中桂東麻陽邵陽三縣之工人數未詳）以槽戶而論，則新化最多，益陽次之，黔陽衡山又次之。就工人言，益陽最多，新化次之，安化衡山黔陽又次之。每槽工人自三人至四〇人不等，隨槽戶規模之大小而定。其大者，造紙兼製原料，否則祇有造紙一部。製料工人，又分砍伐拖竹破皮三種。造紙則有端簾焙

紙走雜之分。但並無專門技能，故有時工作混在一起。至于工資，則製料工人多以月計，每月約五六元，供給伙食。造紙工人，其工資以張數計，每人每天約可造紙一千張至一千五百張，日得工資二角至三角，有時供給午膳，生活非常簡單。茲將湘省槽戶分佈情形列表于後：

湘省槽戶表

縣別	槽	戶工	人	產紙區域	出品名稱
瀏陽	八〇	六二二	六二二	東鄉北鄉最多西南次之	折裝紙花尖紙吳裝紙寫紙學料紙火紙
益陽	二、四〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇		黃表紙頂地紙和渣紙三才紙荷壳紙二炮紙
故縣	一〇〇	七〇〇	七〇〇	東鄉北鄉	湘包紙百張紙火紙百果紙時尖紙
安化	未詳	三、〇〇〇	三、〇〇〇	後五區歸化區常安九十鄉等處	乾古紙時尖紙折裝紙官堆紙
新化	二、七二〇	八、一六〇	八、一六〇	區一、二、四、五、六、七、八、各	時仄紙夾板紙燒紙不兜紙皮紙東山紙
城步	八四	九〇〇	九〇〇	四鄉	老仄紙官宅紙表節紙
平江	四〇	三〇〇	三〇〇	南鄉 寧家洞徐家洞 爐溪洞北風洞	花尖紙
常寧	八八	五一三	五一三	第四區洋泉之五洞	湘簾紙打紙火紙燒紙
石門	六〇	二四〇	二四〇	花山坪 肯龍潭 蕭楊坪 郭家台 夏家老	大板紙中板紙小板紙助兩紙
衡山	二四一	一、三八三	一、三八三	四十二鄉四十八鄉五十鄉五十二鄉五十四鄉	白菓紙時仄紙炮紙細紙花尖紙湘包紙不草紙方選紙
郴縣	三	九	九		燒紙

第七編 工業 第五章 化學工業

資興	九	一、二、三	一區青要鄉二區上六兩鄉	火燭紙高豐紙毛邊紙花炮紙皮棉紙
桂東	八〇	未詳	三區五區	毛邊紙草紙
汝城	一、二〇	六〇〇	東南鄉之與龍隆王東嶺一帶	毛邊紙高風紙
桂陽	二	七	白水洞老山裏	湘包紙頂炮紙皮包紙新陽紙典當行紙
藍山	六	一、一〇	西南境之二區三區	棉紙草紙
黔陽	三、六、七	一、二、五	五區龍船塘一帶	火紙四裁紙炮料紙老尖紙時尖紙時板紙
辰陽	未詳	不詳		毛邊紙棉紙
會同	未詳	六〇〇	伏龍區	洒溪紙
乾城	二、二	一、二〇	各鄉	黃草紙錢紙
邵陽	未詳	未詳	西鄉東鄉	時仄紙老尖紙玉帶紙重仄紙五色紙
衡陽	九、四	四、九〇	白水嶺蔣家灣鳳飛區金華區永康區	燒紙火紙頂炮紙
總計	六、五、一、六	三、四、一、〇、二		

三 原料

紙之種類不一，原料因之而異，湘省之紙，大別之可分竹造紙、樹皮紙、草製紙三種。竹造紙之原料為竹。湘省產竹之地，幾遍各縣，而尤以瀏陽、益陽、安化、新化、城步、平江、常寧、衡山、郴縣

、資興、桂東、汝城、桂陽、藍山、黔陽、麻陽、會同、攸縣、邵陽、衡陽爲最。故竹造紙之產量亦最多。且紙之原料取給既便，而竹之價格尤廉，往往由槽戶預向竹山地主判買，每畝給以竹價若干，有時槽戶自置竹林，成本更所不計。

樹皮紙之原料爲雪花樹皮。湘省之新化、郴縣、資興、藍山，均有出產。惟產量不若竹之豐富。且栽培不及竹之普遍。故樹皮紙產量有限。

稻草爲製造草製紙之原料。乾城、黔陽、衡山、石門、新化諸縣爲稻草主要產地。草製紙之生產，亦以該處爲最盛。惟草製紙多屬粗紙，故在湘省造紙業中僅佔少數。

石灰樹膠爲造紙之間接原料，各縣皆有出產，供給上不生問題。茲將湖南造紙業所用原料及其出品名稱，列表如下：

原料類別	出品
竹	折花、花尖、吳裝、爆絲、火紙、聚紙、黃表、頂炮、和渣、三才、平壳、二炮、酒包、百張、烟紙、百果、時尖、乾古、爪表、官堆、時爪、夾板、燒紙
雪花皮	老瓜、佗佗、表節、湘陰、打紙、方連、高豐、毛務、新陽、四黃、玉前、重爪、酒溪、五色、典當、包發紙
稻草	黃草、板紙、草紙、大板、中板、小板、筋、兩、禾、兜
汁和稻草	東山

四 生產

竹之生長，有當年隔年之分。當年多嫩竹，宜于製細紙。隔年竹漸老，多用製粗紙。普通甲年之竹，至乙年小滿節後，始行砍伐，次由拖竹工人拖出，堆積一處，再由砍竹工人削去青皮，砍為數段，切成細條，置于池中，以石灰漿醃之，閱一二月取出，將石灰洗去，任其發熱，約三四日後，移入蒸甑煮之，俟其爛熟，然後放在洗料池中洗滌，再用水碓或人力舂細，浸于水槽，和以樹膠，拌之使勻，待其完全溶解，即成濃勻紙漿，乃用細篩抄紙，每抄一簾，即成一紙，放在板上積至數百張，用榨壓去水分，逐張輕輕提起，揭于焙籠壁上烘乾，即成爲紙。

竹造紙之生產季節，各地微有不同。瀏陽、攸縣、常寧、安化、城步、黔陽、平江、衡山、衡陽、藍山、一帶以夏季爲最旺。新化、益陽、麻陽、資興諸縣，以秋季爲多。桂東、汝城、會同、郴縣，則以冬春爲造紙季節。

至于竹造紙之產量，以安化爲第一，新化次之，益陽黔陽又次之。就紙之種類言，則以乾古紙爲最多，時爪紙次之，火紙及四裁紙又次之。茲將湖南各縣竹造紙之產量及價值列表于後：

縣別	產量(担)	價值(元)	備註
瀏陽	一七,七二〇	一四一,五〇〇	折表一,五〇〇担,二五,〇〇〇元。裝二,五〇〇担,一七,五〇〇元。北尖担,二,〇〇〇担,二八,〇〇〇元。火紙一,二〇〇担,六,〇〇〇元。寫紙七二〇担,二,〇〇〇元。燃料八,八〇〇担,四四,〇〇〇元。

註

第七編 工業 第五章 化學工業

二九三(庚)

益陽	五二〇,〇〇〇	黃表二〇〇〇元,三才二〇〇〇元,箱總四〇〇〇元,和渣一四〇〇〇元,研壳三〇〇〇元,二砲一〇〇〇元,百張三〇〇〇元,火紙五〇〇〇元,百果六,〇〇〇元。
攸縣	三八,〇〇〇	時尖四〇〇〇元。
安化	五二二,一〇〇	乾古五〇〇〇元,瓜表二〇〇〇元,時尖一〇〇〇元,官推一〇〇〇元,二〇〇〇元。
新化	二,二四二,〇〇〇	時尖五二,〇〇〇元,瓜表二〇〇〇元,官推一〇〇〇元,二〇〇〇元。
城步	一三〇,〇〇〇	老灰七六〇〇元,球九〇〇元,夾板一六〇〇〇元,三二〇〇〇元,官推三,八〇〇元,官推紙三,五〇〇元,一,九〇〇元,表紙
平江	一九,二〇〇	花安四〇〇〇元,一九,二〇〇元。
益寧	七〇六八	湘篾四,九五〇担,三五,九八二斤。打紙一,六九〇担,六,七七一元。
衡山	一〇,八三五	燒紙四一〇担,一七五元。火紙一八担,二四〇元。
彬縣	一,二〇〇	白葉九七,八担,四八,七一〇元。方連四八七担,二,〇〇八元。時灰二二〇担,二,〇〇〇元。地紙一五〇担,八四〇元。煙紙五〇担,四〇〇元。花尖五〇担,七〇〇元。湘包一六〇担,一,四〇〇元。
資興	一,二〇〇	湘包一,二〇〇担,七五〇元。
桂東	六〇〇	燒紙五〇〇担,四,二五〇元。高豐二〇〇担,一,六〇〇元。毛邊二〇〇担,二四〇〇元。環炮二〇〇担,六〇〇元。二炮一〇〇担,五六〇元。
汝城	二〇,〇〇〇	毛邊六〇〇担,七,二〇〇元。
桂陽	一,一〇〇	毛邊一〇〇〇担,五〇〇〇元。
黔陽	四〇〇,〇〇〇	高風一〇〇〇担,四〇〇〇元。
麻陽	四〇,〇〇〇	所製典常包
會同	二〇,〇〇〇	火紙三三,〇〇〇塊,一三,〇〇〇元。四枝四八〇,〇〇〇官,二四,〇〇〇元。老尖四八,〇〇〇刀,一四,四〇〇元。炮料七二,〇〇〇斤,七,二〇〇元。時尖四八,〇〇〇刀,七,二〇〇元。

邵陽	二四,五〇〇	一八〇,〇〇〇	時瓜七,〇〇〇担,老瓜三,〇〇〇担,玉簪一,〇〇〇担,價瓜二,〇〇〇担,五包三五〇〇担,永豐八,〇〇〇担,
廣山	二三〇	一,三八〇	燒紙二三〇担,一,三八〇元。
衡陽	一三六,九六〇	一五七,二五〇	燒紙九七,三〇〇担,五〇,五〇〇元。頂炮五,八〇〇担,二二,四〇〇元。
乾城		三,五〇〇	火紙三三,八六〇担,八四,三五〇元。
總計	七六六,五三二	四,九四九,八一	錢紙

雪花樹皮之採取時期，多在秋季。是項樹皮每年或隔年採取一次，將樹皮浸在河塘中。閱數晝夜撈起，剝去樹壳，放在石灰池內醃之，一二日後取出，移至甕中蒸煮，待其熟透，提至河流漂洗，再用木槌擊敲，此時樹皮之雜質盡去，皮料極度糜爛，然後裝入麻布袋內，向河塘中洗淨，傾入水槽，加以膠汁，時時攪拌，使其均勻，即可用以抄紙。雪花樹皮所製之紙，稱為皮紙，或名棉紙。其生產季節多在秋冬之交。茲將湖南各縣樹皮紙之產量及價值列表如下：

雪花皮紙

縣別	產量(担)	價值(元)	備註
新化		六,〇〇〇	皮紙五〇,〇〇〇連,六,〇〇〇元。
彬縣		一,四〇〇	棉紙
資興	五六〇	一,三〇〇	雙料皮棉紙二六〇担,七,八〇〇元。單料皮棉三〇〇担,四,七〇〇元。
藍山	一一〇	一,四四〇	棉紙一一〇担,一,四四〇元。
總計	六八〇	二〇,一四〇	

註

草製紙之製造程序，更為簡單，法于秋季割取稻草，將其浸在石灰池中，閱三四十天取出漂洗，放在甌中煮之，待其爛熟，移置石槽中，以牛足踏之，然後再在河塘中洗淨，即可入槽抄紙。其生產季節，多在初冬。茲將湖南各縣草製紙之產量及價值列表于後：

東山紙

縣別	產量(担)	價(值元)	備註
新化		六,〇〇〇	禾兜紙五〇,〇〇〇担,六,〇〇〇元
石門	一七,〇〇〇	一七,〇〇〇	大板紙中板紙小板紙各五,〇〇〇担,劬兩紙二〇,〇〇〇担
衡山	四,〇八〇	六,三九六	禾草紙四,〇八〇担,六三九六元
桂東	五〇〇	四,〇〇〇	草紙五〇〇担,四,〇〇〇元
醴陵	七二〇	三,六〇〇	板紙七二〇担,三,六〇〇元
乾城		一,〇〇〇	黃草紙一,〇〇〇元
總計	二二,三〇〇	三七,九九六	

此外新化縣屬之四區六區，尚有一種竹和稻草合製之紙，名曰東山紙，專供包物之用。年產量為一、八〇〇担，產值六、八四〇元。

五 銷路

湘省出產之紙，多數皆供敬神及迷信之用。即產量最豐之乾古紙、四裁紙、黃表紙，亦以敬神為最大用途。在昔迷信時代，湘紙銷路尚無問題，近年民智日開，迷信打破，湘紙銷路大受影響。次之，如爆料紙、頂炮紙、二炮紙、白草紙、炮紙，則為製造爆竹原料，因編爆業衰落，故營業亦大為減色。他若三才紙、湘包紙、時尖紙、禾兜紙、東山紙、表節紙、方連紙，則為包物之用。大板紙、中板紙、小板紙、草紙、黃草紙，則質地更劣，專作包裹用。火紙為紙燭原料。皮紙、棉紙，祇作契據之需，其供繕寫及印刷用者，惟時仄紙、老仄紙、高豐紙、毛邊紙等數種而已。官堆紙之質料尤佳。

湘紙之最大銷路，久推漢口。除爆竹用及包裹用之紙大部分供給本縣及鄰境需要外，餘皆集中于漢口，轉銷河南山東及湖北荆宜一帶。他若資興藍山之棉紙，多銷廣東。桂東之毛邊紙，外銷粵屬樂昌。汝城之毛邊高風等紙，亦以粵省為最大銷路。黔陽會同之出品，兼銷貴州，但價格日跌，競爭日烈，銷路益滯，若不急起改良，終恐難有起色也。

六 交易

交易手續，分現貨定貨二種。現貨係零星買賣皆用現款，定貨係躉批交易，分期付款。前者均由肩販向紙坊或槽戶直接採購，挑至四鄉販賣。後者則由紙莊經手，或由槽戶將製成之紙，送至紙莊兜銷，或為紙莊派員向槽戶定貨，然後轉運漢口分銷各埠。惟槽戶之資本短絀，故紙莊得隨意左右市價，有時

紙莊且放款于槽戶，俾作資本，而以出產之紙作抵，此種紙莊，勢力甚大，安化邵陽平江一帶，更屬數見不鮮。

湖南造紙工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數 (元)	職員 數	工人 數	原料		年產 產額 (元)	行銷地點
								名稱	數量(担)		
瀏陽	取竹利	黃毛嶺						竹筴		二五〇〇	漢口
	留德	啞叭嶺						竹筴		二五〇〇	漢口
	任源	肖家冲						竹筴		二五〇〇	漢口
	益順生	黃崗冲						竹筴		二五〇〇	漢口
	發源	黃崗冲						竹筴		二五〇〇	漢口
	水天色	黃崗冲						竹筴		二五〇〇	漢口
	開源	藤田						竹筴		二五〇〇	漢口
	延月	蔡家坪						竹筴		二五〇〇	漢口
	陳義興	上坪						竹筴		二五〇〇	漢口
	大源升	西元洞						竹筴		二五〇〇	漢口
	永發祥	楓林洞						竹筴		二五〇〇	天津漢口

第七編 工業 第五章 化學工業

文英	九溪洞					四竹筴	火紙	三〇〇	一〇〇〇	本縣
玉美	牛面地					四竹筴	火紙	三〇〇	一〇〇〇	本縣
開利	楊溪澗					四竹筴	火紙	三〇〇	一〇〇〇	本縣
登民	坪上					四竹筴	火紙	三〇〇	一〇〇〇	本縣
天然	奇家冲					四竹筴	火紙	三〇〇	一〇〇〇	本縣
銓美長	楊溪澗					四竹筴	火紙	三〇〇	一〇〇〇	本縣
王容興	黃荆澗					九竹筴	寫紙	三〇〇	三〇〇〇	各埠
周登源	馮家澗					九竹筴	寫紙	三〇〇	三〇〇〇	各埠
積利	馮家冲					九竹筴	寫紙	三〇〇	三〇〇〇	各埠
聲興	馮家冲					九竹筴	寫紙	三〇〇	三〇〇〇	各埠
貞一	唐家洲					九竹筴	寫紙	三〇〇	三〇〇〇	各埠
宏盛長	奇家洞					九竹筴	寫紙	三〇〇	三〇〇〇	各埠
兩美生	大源冲					八竹筴	紙爆料	三〇〇	一〇〇〇	本縣
元和祥	仁興洞					八竹筴	紙爆料	三〇〇	一〇〇〇	本縣
裕盛祥	河東礮					八竹筴	紙爆料	三〇〇	一〇〇〇	本縣
三盛堂	沙堆礮					八竹筴	紙爆料	三〇〇	一〇〇〇	本縣
秋水長	河東礮					八竹筴	紙爆料	三〇〇	一〇〇〇	本縣

第七編 工業 第五章 化學工業

三興大	上白粉	八竹筴	紙	本縣	1,000
黎正東	石粉	八竹筴	紙	本縣	1,000
三興裕	上白粉	八竹筴	紙	本縣	1,000
永興祥	鎖匙粉	八竹筴	紙	本縣	1,000
龜裕興	青光洞	八竹筴	紙	本縣	1,000
孫益英	火石冲	八竹筴	紙	本縣	1,000
莊福紙	大粉	八竹筴	紙	本縣	1,000
莊和豐紙	焦溪嶺	八竹筴	紙	本縣	1,000
莊同興紙	檀木坑	八竹筴	紙	本縣	1,000
祝順祥	張家店	八竹筴	紙	本縣	1,000
集雲祥	黃光嶺	八竹筴	紙	本縣	1,000
蔣福順	水牛山	八竹筴	紙	本縣	1,000
三友仁	水牛山	八竹筴	紙	本縣	1,000
唐和盛	秤餘粉	八竹筴	紙	本縣	1,000
美福全其	官家冲	八竹筴	紙	本縣	1,000
易慶春	石牛湖	八竹筴	紙	本縣	1,000
黎四盛	石牛湖	八竹筴	紙	本縣	1,000

中國實業誌(湖南省)

何茂賢	李岳峻	李桂庭	王漢生	馮壽十	曾介臣	胡學文	曾晉生	彭六十	王漢生	彭子林	劉香秋	劉竹溪	羅春樓	祝家公	衡山	楊正朋
新時橋	四十八鄉	四十八鄉	四十八鄉	四十八鄉	四十八鄉	四十八鄉	沙灣	沙灣	沙灣	沙灣	四十六鄉	四十六鄉	四十六鄉	四十六鄉	大源冲	大源冲
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	八
六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	八竹筠
四〇〇	六〇〇	一元	一元	四〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇	四〇〇	四〇〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	三
三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇
漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	本縣

三〇二(庚)

第七編 工業 第五章 化學工業

汪春和	買香桂	彭有連	劉品一	曾價臣	曾東生	曹季四	劉助庵	續紀綱	何玉二	汪南衛	徐枚生	王漢生	肖南山	曾東生	曾普生	曾枚生
四十八鄉																
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資											
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
六南竹																
二元																
紙白菓																
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
三漢口																

三〇三庚

中國實業誌(湖南省)

彭有連	唐玉和	萬正興	劉玉笙	易桂堂	曹明德	汪連七	張文二	汪明二	李玉堂	賀昌祥	劉玉笙	曹思臣	曹步登	汪明一	唐玉和	楊國忠
三塔庵																
獨資	合資	獨資														
元	只	吉	吉	只	吉	吉	公	只	只	只	只	只	只	只	只	只
六南竹																
一五	三五	四〇	四〇	三五	四〇											
紙白菓																
只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只	只
一〇〇																
漢口																

第七編 工業 第五章 化學工業

呂柟玉	許聚奎	彭云亭	周元光	李洪七	彭有連	周揚名	彭雲三	汪龍生	陳肯一	汪元臣	李槐卿	李本生	陳逢休	胡長發	彭相玉	汪大有
南陽橋四十八鄉	石碧鄉四十八鄉															
獨資																
杏	杏	梨	杏	杏	杏	杏	梨	梨	梨	梨	梨	梨	梨	梨	梨	梨
六南竹																
三〇〇																
紙白菓																
三〇																
三〇〇																
漢口																

三〇五(庚)

中國實業誌(湖南省)

三〇六(庚)

周揚名	南陽橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
申松青	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
申早生	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
汪竹菊	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
汪枚臣	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
廖生玉	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
劉長春	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
陳恩盛	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
曠仁四	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
曠茂祥	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
曠岳生	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
杜子舟	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
彭樹堂	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
易茂盛	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
胡竹菊	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
何玉本	杏溪橋四十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口
曠衡浦	沙坪十八鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白菓	〇	一〇〇	漢口

第七編 工業 第五章 化學工業

王梅生	廖廷吉	黃忠恕	劉錫四	廖光庭	何裕本	喻煥元	馮壽十	李明德	成其長	周桂堂	彭樹堂	喻太和	李金生	彭有連	馮少傑	彭子林
五十鄉	五十鄉	五十鄉	五十鄉	四十八鄉												
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
主	主	三〇	三〇	吳	一〇	吳	三〇	三〇	三〇	主	三〇	三〇	三〇	吳	三〇	三〇
六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹	六南竹
四〇	四〇	三〇	三〇	三〇	七〇	三〇										
紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓	紙白菓
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口	漢口

三〇七(庚)

中國實業誌(湖南省)

僧桂林	陳次三	廖庚生	蔣雄生	曠存萃	胡先敏	汪逸雅	何桂林	趙惠迪	廖放真	汪名利	曹德明	賴光惠	曠長發	庾初濤	鍾復濤	胡炳道
五十鄉																
獨資																
一〇	二〇	〇	一〇	一〇	〇	三六	七	一八	六	八	二	〇	七	六	〇	七
六南竹																
六〇	二〇	〇〇	六〇	八〇	二〇	一〇〇	〇〇	一三〇	六〇	三〇	一〇〇	二〇	三〇	三〇	二〇	〇〇
紙白菓																
二〇	〇	〇	二〇	〇〇	〇	一〇	〇	一〇	〇	〇	一〇	〇	〇	〇	〇	〇
六〇	〇〇	三〇	六〇	五〇	三〇	〇〇	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	三〇	一〇	〇	三〇
漢口																

三〇八(庚)

第七編 工業 第五章 化學工業

廖正二	陳治六	廖正山	汪馮綠	趙岳廷	曹仕田	劉啓鳳	趙岳生	黃英才	易運凱	趙景賢	廖貞吉	汪三蘊	汪善友	汪蘭桂	龐河山	劉甲第
五十鄉																
獨資																
〇	圭	圭	只	美	只	美	只	〇	只	圭	〇	圭	圭	圭	〇	只
六南竹																
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
紙白菓																
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
漢口																

三〇九(庚)

中國實業誌(湖南省)

馮定邦	五十鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
陳清二	五十鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
謝奇才	五十鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
趙萬七	五十鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
曹清一	五十鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
曉惠生	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
曾日八	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
唐萬初	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
曹清一	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
曹立祿	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
鄧福堂	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
彭詠雨	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
陳春清	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
楊正國	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
鄧生財	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
胡智德	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口
楊漢文	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇	紙白藥	四	一〇〇	漢口

第七編 工業 第五章 化學工業

楊智生	五十二鄉	獨資	七	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
陳文樹	五十二鄉	獨資	六	六南竹	二六	紙白藥	〇	〇〇	漢口
楊伯山	五十二鄉	獨資	六	六南竹	三〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
馮培源	五十二鄉	獨資	六	六南竹	三〇	紙白藥	〇	一〇	漢口
曹步雲	五十二鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
曹立祿	五十二鄉	獨資	三	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
黎福泰	五十二鄉	獨資	六	六南竹	一〇	紙時仄	〇	〇〇	漢口
寧松青	五十二鄉	獨資	六	六南竹	一〇	紙時仄	〇	〇〇	漢口
楊雲程	五十二鄉	獨資	六	六南竹	一〇	紙時仄	〇	〇〇	漢口
曹立泗	五十二鄉	獨資	三	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
鄧福堂	五十二鄉	獨資	〇	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
楊少光	五十二鄉	獨資	三	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	一〇	漢口
楊炳松	五十二鄉	獨資	六	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	〇〇	漢口
李石剛	五十二鄉	獨資	六	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	三〇	漢口
李正初	五十二鄉	獨資	六	六南竹	〇〇	紙白藥	〇	一〇〇	漢口
楊漢豐	五十二鄉	獨資	六	六南竹	三〇	紙白藥	〇	一〇〇	漢口
陳吉生	五十二鄉	獨資	六	六南竹	三〇	紙白藥	〇	一〇〇	漢口

中國實業誌(湖南省)

陳福星	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
楊佐廷	五十二鄉	獨資	六	六	南竹	四〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
楊智元	五十二鄉	獨資	只	六	南竹	三〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
趙成山	五十二鄉	獨資	二	六	南竹	一〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
廖芝山	五十二鄉	獨資	只	六	兩竹	三〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
周恆盛	五十二鄉	獨資	美	六	南竹	二〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
陳友文	五十二鄉	獨資	三	六	南竹	四〇〇	紙白葉	四	二〇〇	漢口
唐玉和	五十四鄉	獨資	六	六	南竹	一,〇〇〇	紙潮包	一〇	一,〇〇〇	長沙漢口
繡桂林	五十四鄉	獨資	六	四	南竹	七〇〇	炮紙	六	六〇〇	本縣
唐玉竹	五十四鄉	獨資	八	八	南竹	三〇〇	紙白葉	七	三〇〇	漢口
楊國八	五十四鄉	獨資	六	六	南竹	四〇〇	紙白葉	五	四〇〇	漢口
易洪發	五十四鄉	獨資	六	六	南竹	四〇〇	紙白葉	七	四〇〇	漢口
廖國七	五十四鄉	獨資	六	六	南竹	四〇〇	紙白葉	五	四〇〇	漢口
周漢卿	五十四鄉	獨資	只	六	南竹	三〇〇	紙白葉	四	三〇〇	漢口
唐千茂	五十四鄉	獨資	只	六	南竹	三〇〇	紙白葉	四	三〇〇	漢口
周云光	五十四鄉	獨資	六	六	南竹	六〇〇	紙白葉	六	六〇〇	漢口
馮子川	五十四鄉	獨資	只	六	南竹	三〇〇	紙白葉	四	三〇〇	漢口

第七編 工業 第五章 化學工業

李丙坤	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
龍玉成	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	六〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
陳福星	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	六〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
陳福開	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	六〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
楊子光	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	六〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
龍得人	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	六〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
周容光	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
周前四	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
周玉堂	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
陳文十	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
李振初	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
李佐德	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
楊清源	五十四鄉	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
劉東旭	大塘冲	獨資	〇	八	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	漢口
李漢舟	大塘冲	獨資	〇	七	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	鄱縣
曹致和	大塘冲	獨資	〇	六	南竹	三〇〇	紙白葉	〇	三〇〇	鄱縣

中國實業誌(湖南省)

王賢知	清水塘	民國六年	獨資	100	七	南竹	100		紙方連	五	100	長沙
文永壽	葛騰冲	民國七年	獨資	100	七	南竹	100		紙方連	五	100	長沙
黃付哉	清水塘	民國七年	獨資	100	六	南竹	100		紙方連	100	100	長沙
張起桂	葛騰冲	民國十六年	獨資	100	六	南竹	100		紙方連	100	100	長沙
黃付金	葛騰冲	民國十六年	合資	100	六	南竹	100		紙方連	五	100	長沙
陸學浩	合子口	民國十七年	獨資	100	四	禾草	100	二	紙禾草	五	100	醴縣
劉根南	拓塘舖	民國十七年	獨資	100	四	禾草	100	二	紙禾草	五	100	醴縣
文開先	葛騰冲	民國十七年	獨資	100	七	南竹	100		紙方連	五	100	醴縣
文真幹	葛騰冲	民國十七年	合資	100	七	南竹	100		紙方連	五	100	醴縣
夏長雲	葛騰冲	民國十七年	合資	100	八	南竹	100		紙方連	五	100	醴縣
易金紅	清水塘	民國十七年	合資	100	七	南竹	100		紙方連	五	100	醴縣
黃富學	葛騰冲	民國十七年	獨資	100	七	南竹	100		紙方連	五	100	醴縣
魏蘭廷	左家壩	民國十六年	合資	100	三	禾草	100	10	紙方連	五	100	醴縣
彭九如	二冲子	民國十二年	獨資	100	六	南竹	100		紙方連	五	100	醴縣
賓菊直	磅冲	民國十八年	獨資	100	三	禾草	100		紙禾草	100	100	醴縣
曹澤善	火冲	民國十六年	合資	100	三	禾草	100		紙禾草	100	100	醴縣
王玉梅	李家祠	民國十五年九月	獨資	100	四	禾草	100		紙禾草	五	100	醴縣

第七編 工業 第五章 化學工業

侯必壽	金寶冲	民國十三年	獨資	二〇〇	七南竹	二〇	方連	〇	長沙
侯善慶	金留冲	民國十五年	獨資	三〇〇	七南竹	三〇	方連	〇	長沙
侯鳴琴	陳家台	民國十七年	獨資	二〇〇	六南竹	〇	方連	六	長沙
黃星彩	遊富台	民國十四年	獨資	二〇〇	八南竹	二〇	紙方連	〇	長沙
羅樹屏	遊富台	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	〇	長沙
單錫光	遊富台	民國十七年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	〇	長沙
劉東生	沙子渠	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	〇	長沙
劉升連	朱家冲	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	三	長沙
彭方連	朱家冲	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	三	漢口
王作舟	鷓鴣橋	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	三	漢口
賀相如	鷓鴣橋	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	三	湘潭
賀時盛	鷓鴣橋	民國十四年	獨資	〇	禾草	〇	草紙	三	湘潭
文鳳翥	鷓鴣橋	民國十七年	獨資	〇	禾草	〇	草紙	一	衡陽
羅繼田	文家冲	民國十四年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	〇	長沙
羅爾卿	文家冲	民國十五年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	〇	長沙
鄧良漢	黃花冲	民國十六年	獨資	二〇〇	禾草	〇	草紙	〇	長沙
曹臨真	胡泉坊	民國十六年	獨資	二〇〇	禾草	二	草紙	三	長沙

中國實業誌(湖南省)

塘金壩	楓澗	大塘	石壩	中洞	上林	成景寮	呂城坑	李家洞	何心如	保元	泰牛店	羅開成	李漢照	羅受春
第四區塘	第二區上	第一區青	永一區射	島坡舖	許家洞	胡泉幼	羅波	硃石						
									清光緒十三年	民國十四年	民國十年	民國七年	民國六年	民國七年
合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資									
									100	100	100	100	100	100
	云	云	云	云	云	云	云	五	五	二	二	二	二	二
皮雪花	皮雪花	皮雪花	皮雪花	皮雪花	紙竹	紙竹	紙竹	皮雪花	皮雪花	皮雪花	皮雪花	禾草	禾草	禾草
								9,000	1,000					
										100	100	100	100	100
紙皮雙棉	紙皮棉	紙皮棉	紙皮棉	紙皮棉	紙皮二炮	紙皮二炮	紙皮二炮	紙皮二炮	草棉花	紙	紙	草紙	草紙	草紙
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	100	100	100	100	100
湘潭、衡陽	本縣、衡陽	湘潭、衡陽	湘潭、衡陽	湘潭、衡陽	本縣、衡陽	本縣、衡陽	本縣、衡陽	本縣、衡陽	本縣	本縣	本縣	長沙	長沙	長沙

桂陽	白水洞	清光緒年	合資	1,000	1	竹	10,000	紙皮	200	本縣、常武、嘉禾
老山紙	老山裏	清光緒年	合資	1,000	1	竹	10,000	紙皮	200	本縣、常武、嘉禾
趙榮宗	三區嘉耳	民國十一年	獨資	100	100	竹	110,000	燒紙	100	本縣
彭學禮	三區光里	民國十年	獨資	100	100	竹	100,000	燒紙	100	本縣
易爾方	三區光里	民國十年	獨資	100	100	竹	100,000	燒紙	100	本縣
同新	二區大溪	民國十八年	獨資	100	100	皮雪花	100	棉紙	100	本縣
永和	二區梁家	民國十八年	獨資	100	100	皮雪花	100	棉紙	100	本縣
興利	二區黃瓜	民國十九年	獨資	100	100	皮雪花	100	棉紙	100	本縣
楊天成	龍船塘	民國十五年	獨資	1,000	100	竹	10,000	紙各種	100	貴州及本會
劉恆隆	龍船塘	清光緒初	獨資	1,000	100	竹	10,000	紙各種	100	貴州及本會
覃金魁	龍口江	清光緒初	獨資	1,000	100	竹	10,000	紙各種	100	貴州及本會
向仁泰	竹馬田	清光緒初	獨資	1,000	100	竹	10,000	紙各種	100	貴州及本會
向玉昌	竹馬田	清光緒初	獨資	1,000	100	竹	10,000	紙各種	100	貴州及本會
裕慶記	桐木	民國十八年	合資	1,000	100	稻草、	10,000	紙各種	100	貴州及本會
萬順記	桐木	民國十九年	合資	1,000	100	稻草、	10,000	紙各種	100	貴州及本會
復興隆	桐木	民國十五年	合資	1,000	100	稻草、	10,000	紙各種	100	貴州及本會

第七編 工業 第五章 化學工業

金玉堂	白水嶺	民國十年二月	獨資	300	一	四	竹	300	燒紙	1,000	300	冠市
長發堂	白水嶺	民國十一年二月	合資	500	二	六	竹	500	大紙	300	1,000	湘潭
立發記	牛欄山	民國十二年二月	獨資	500	一	四	竹	500	燒紙	1,000	1,000	泉溪市
鴻發	牛欄山	民國十七年二月	獨資	500	一	四	竹	500	燒紙	1,000	300	冠市
英道記	白水嶺	民國十二年二月	合資	300	二	四	竹	300	燒紙	1,000	300	冠市
餘慶堂	白水嶺	民國十二年二月	合資	300	二	六	竹	300	大紙	300	1,000	湘潭
真才記	白水嶺	民國十三年二月	獨資	500	一	四	竹	500	燒紙	1,000	300	冠市
發明堂	白水嶺	民國十六年三月	合資	300	二	六	竹	300	大紙	1,000	500	湘潭
科甲記	白水嶺	民國元年二月	獨資	300	一	四	竹	300	燒紙	1,000	500	泉溪市
源發堂	白水嶺	民國十年二月	合資	500	二	六	竹	500	大紙	300	1,000	湘潭
興發堂	白水嶺	民國十七年二月	獨資	500	一	四	竹	500	燒紙	1,000	300	泉溪市
南陽堂	白水嶺	民國十二年二月	合資	500	二	六	竹	500	大紙	300	1,000	湘潭
明堂記	白水嶺	民國十七年二月	獨資	300	一	四	竹	300	燒紙	1,000	1,000	冠市
衡陽東嶽生	白水嶺	民國十年二月	合資	300	三	四	竹	300	燒紙	1,000	1,000	冠市
官溪		民國十三年	獨資	500		五	稻草、 稻草	1,000	燒紙、 四火裁		5,000	本省及貴
塘坡烟		民國十七年	獨資	500		五	稻草、 稻草	1,000	燒紙、 四火裁		5,000	本省及貴

第七編 工業 第五章 化學工業

成祥記	白水嶺	民國四年	獨資	八〇〇	一	四	竹	二〇〇	燒紙	一,〇〇〇	五〇〇	冠市
春日堂	白水嶺	民國二年	獨資	六〇〇	一	四	竹	二〇〇	燒紙	二,〇〇〇	一,〇〇〇	泉溪市
乾元堂	白水嶺	民國十年	獨資	三〇〇	一	四	竹	三〇〇	燒紙	一,〇〇〇	七〇〇	泉溪市
福順記	白水嶺	民國十年	合資	二〇〇	二	四	竹	六〇〇	燒紙	三,〇〇〇	一,〇〇〇	泉溪市
誌林記	白水嶺	民國十三年	合資	五〇〇	二	四	竹	七〇〇	燒紙	三,〇〇〇	一,〇〇〇	泉溪市
春和堂	白水嶺	民國十二年	合資	七〇〇	三	六	竹	一,〇〇〇	大紙	三,〇〇〇	二,〇〇〇	湘潭
一品堂	高冲	民國十五年	合資	五〇〇	二	六	竹	一,二〇〇	燒紙	二,〇〇〇	一,二〇〇	冠市
文章堂	蔣家灣	民國二年	合資	七〇〇	三	六	竹	一,〇〇〇	大紙	三,〇〇〇	二,〇〇〇	湘潭
一祥泰	蔣家灣	民國十三年	獨資	四〇〇	二	四	竹	三〇〇	燒紙	一,〇〇〇	七〇〇	冠市
芝初記	蒼梧	民國十年	獨資	七〇〇	二	六	竹	一,〇〇〇	大紙	六〇〇	二,〇〇〇	漢陽
義財記	高村	民國元年	合資	四〇〇	二	六	竹	一,〇〇〇	大紙	三,〇〇〇	二,〇〇〇	漢陽
一樂堂	蔡頭蓬	民國十年	合資	二〇〇	三	四	竹	五〇〇	燒紙	二,〇〇〇	一,二〇〇	泉溪市
有材堂	赤水	民國十三年	獨資	三〇〇	一	四	竹	三〇〇	燒紙	一,〇〇〇	七〇〇	冠市
餘慶堂	赤水	民國元年	合資	五〇〇	二	四	竹	七〇〇	燒紙	三,〇〇〇	一,〇〇〇	冠市
金生記	蔣家灣	民國二年	合資	六〇〇	二	四	竹	八〇〇	燒紙	三,〇〇〇	一,〇〇〇	泉溪市
桐蔭堂	玉英埭	民國二年	獨資	七〇〇	二	六	竹	一,〇〇〇	大紙	六〇〇	二,〇〇〇	湘潭
芷芬堂	石鳳飛區	民國十年	獨資	四〇〇	一	三	竹	五〇〇	燒紙	二,〇〇〇	一,三〇〇	冠市

中國實業誌(湖南省)

三二〇(庚)

春甫記	春茂記	玉堂記	傅祿堂	連記	有利	桂記	余成	財記	桂林生	桂榮堂	生財記	玉林堂	清隆堂	豐隆堂	德義行	同泰行	玉呈記
鳳飛區	鳳飛區	天光洞	天光洞	山烟	永康區青	孟公冲	勸家嶺	高冲	高冲	高冲	高冲	高冲	高嶺	高嶺	高嶺	高嶺	高嶺
民國十七年二月	民國十六年二月	民國十六年二月	民國十六年二月	民國十七年五月	光緒二十二年六月	光緒二十年六月	光緒九年三月	民國十七年三月	民國十七年二月	民國十六年三月	民國十六年二月	民國十六年二月	民國十六年二月	民國十七年二月	民國十八年二月	民國十六年二月	光緒三十年二月
合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	1,000	1,000	500	500	5,000
二	一	二	一	一	一	一	一	二	二	二	二	一	三	三	二	二	四
四竹	四竹	三竹	四竹	八竹	五竹	八竹	五竹	六竹	六竹	六竹	六竹	六竹	四竹	三竹	五竹	三竹	六竹
1,500	500	500	500	500	1,500	500	500	500	500	500	500	500	1,000	1,000	500	500	1,500
				六	三	六	三										
大紙	燒紙	燒紙	燒紙	紙	頂炮	頂炮	紙	大紙	燒紙	燒紙	大紙						
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
三,000	1,000	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000
本縣	泉溪市	小江口	澧市	湖北	衡陽湘潭	衡陽湘潭	衡陽湘潭	本縣	本縣	湘潭	湘潭	湘潭	湘潭	湘潭	本縣	澧市	湘潭

春生記	鳳飛區川	民國十一年二月	合資	壹萬	二	五竹	壹萬	大紙	貳萬	湖潭
柏壽堂	石鳳飛區破	民國八年二月	獨資	壹萬	一	五竹	壹萬	大紙	貳萬	泉溪市
四岳公記	白水嶺	民國十二年二月	合資	壹萬	三	六竹	壹萬	大紙	貳萬	湖潭
日升堂	白水嶺	民國十二年二月	合資	壹萬	二	四竹	壹萬	燒紙	貳萬	冠市
清生記	白水嶺	民國十年二月	獨資	貳萬	一	四竹	貳萬	燒紙	貳萬	泉溪市
周和堂	肥塘	民國十年三月	獨資	貳萬	一	六竹	貳萬	燒紙	貳萬	冠市
春城記	肥塘	民國十六年三月	合資	貳萬	二	六竹	貳萬	大紙	貳萬	湖潭
文親堂	肥塘	民國十年二月	獨資	壹萬	一	五竹	壹萬	燒紙	貳萬	冠市
和昌記	肥塘	民國十年二月	合資	貳萬	二	六竹	貳萬	燒紙	貳萬	冠市
同發記	燕皮堰	民國十五年二月	合資	貳萬	二	五竹	貳萬	大紙	貳萬	湖潭
振興堂	燕皮堰	民國十六年二月	合資	貳萬	二	六竹	貳萬	大紙	貳萬	漢陽
順記	錢鳳飛區馬	民國十六年一月	合資	貳萬	二	四竹	貳萬	大紙	貳萬	湖潭
六合堂	錢鳳飛區馬	民國十七年二月	獨資	壹萬	一	三竹	壹萬	燒紙	貳萬	小江口
春發記	鳳飛區頭	民國十七年三月	獨資	貳萬	二	五竹	貳萬	燒紙	貳萬	小江口
同興記	頭畝	民國十六年二月	合資	貳萬	二	六竹	貳萬	大紙	貳萬	湖潭
榮華堂	頭畝	民國十七年二月	合資	貳萬	二	六竹	貳萬	大紙	貳萬	湖潭
先兆記	蕉田	民國十三年二月	合資	貳萬	二	四竹	貳萬	大紙	貳萬	湖潭

第七編 工業 第五章 化學工業

中國實業誌(湖南省)

顏仁安	甘溪冲	民國五年	獨資	500	一	五竹	1,500	大紙	300	1,200	本縣
俊德堂	甘溪冲	民國五年	獨資	500	一	五竹	1,500	大紙	300	1,200	本縣
瑞芝堂	金華區甘溪冲	民國五年	獨資	500	一	五竹	1,500	大紙	300	1,200	本縣
春雲堂	金華區龍王冲	民國八年	獨資	500	一	六竹	1,500	大紙	300	1,200	本縣
榮生堂	金華區城平冲	民國九年	獨資	500	一	六竹	1,500	大紙	300	1,200	本縣
王志其	迎子坑	民國十年	獨資	500	一	六竹	1,500	大紙	300	1,200	本縣
運隆堂	鳳飛區敬東	民國十七年二月	獨資	1,000	一	六竹	1,300	大紙	300	1,600	漢陽
合順記	鳳飛區敬東	民國十七年二月	合資	1,000	二	四竹	600	燒紙	400	1,400	泉源市
義生昌	鳳飛區敬東	民國十七年二月	合資	500	二	六竹	1,200	大紙	300	1,500	湘潭
永茂堂	鳳飛區下敬東	民國十七年二月	獨資	1,000	一	五竹	800	燒紙	300	1,100	冠市
大發明	鳳飛區中敬東	民國十六年二月	合資	1,000	二	六竹	1,000	大紙	400	1,400	湘潭
永淮記	鳳飛區蕉園	民國十七年二月	獨資	500	二	六竹	600	大紙	300	1,200	湘潭
興隆堂	上蕉	民國十六年三月	合資	1,000	三	五竹	1,300	燒紙	500	1,800	泉源市
子生記	蕉田	民國十七年二月	合資	1,000	三	六竹	1,000	大紙	500	1,500	本縣
東成記	蕉田	民國十七年二月	獨資	3,000	二	五竹	600	燒紙	3,000	1,500	冠市
光均記	蕉田	民國十七年二月	合資	2,000	二	五竹	600	燒紙	3,000	1,500	小江口
則敬記	蕉田	民國十七年三月	獨資	1,000	一	五竹	500	大紙	300	1,300	本縣

第七編 工業 第五章 化學工業

廣德堂	縣城平冲	民國五年	獨資	300	一	五竹	一五〇〇	大紙	300	本縣
吳代興	金華區大源冲	民國四年	獨資	200	一	五竹	一五〇〇	大紙	300	本縣
屈金豹	金華區小源冲	民國四年	獨資	300	一	五竹	一〇〇〇	大紙	300	本縣
雲山堂	永康區陶家灣	宣統二年	獨資	300	一	八竹	300	紙頂炮	1,000	本縣湘潭
介壽堂	永康區六田	光緒二十五年六月	獨資	300	二	八竹	300	紙頂炮	1,000	本縣湘潭
仁德堂	三塘冲	民國十六年一月	獨資	300	一	五竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
宣記	新田灣	民國八年六月	獨資	300	一	八竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
竹林	四古坪	光緒元年五月	獨資	300	一	八竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
義西	四古坪	光緒二年五月	獨資	300	一	五竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
湘雲	永康區柏灣	光緒四年七月	獨資	300	一	八竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
旭初	永康區青山炮	光緒八年三月	獨資	300	一	八竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
小春	永康區益公冲	光緒二十二年二月	獨資	300	一	八竹	300	紙頂炮	1,000	湖北
會同	伏龍區	未詳	合資	300	五	竹子	1,000	紙酒漢	1,000	本縣衡陽
常寧	下五洞香	民國十七年	獨資	100	七	華竹	二〇〇〇	紙酒包	100	本縣及貴州
興記	下五洞香	民國十七年	獨資	100	七	華竹	二〇〇〇	紙酒包	100	本縣及貴州
復興玉	下五洞紅	民國十七年	獨資	100	七	華竹	二〇〇〇	紙酒包	100	本縣及貴州
塔園	下五洞香	民國十五年	獨資	100	六	華竹	五,000	紙酒包	100	本縣及貴州
東發堂	下五洞香	民國十四年	獨資	100	六	華竹	五,000	紙酒包	100	本縣及貴州
清記	塔園	民國十四年	獨資	100	六	華竹	五,000	紙酒包	100	本縣及貴州

信義成	隆盛	鴻昌號	宏發堂	倫發堂	容生堂	金記賜	永興堂	宜字號	興	合記同	炳發記	義堂	寶記三	竹心茂	莊	忠信紙	吳記同	合記同	若發莊	餘興堂
山五洞塔	山五洞塔	山五洞塔	山五洞塔	山五洞塔	竹園	盤園	盤園	盤園	盤園	盤園	山五洞洋	盤園	盤園	盤園	竹塲	下嶺	上五洞帶	上五洞西	上五洞西	上五洞西
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
民國十二	民國十一	民國十二	民國九年	民國十年	民國十七	民國十八	民國十五	民國十七	民國十七	民國十八	民國十七	民國十八	民國十八	民國十六	民國十七	民國十七	民國十七	民國十八	民國十八	民國十八
合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資						
100	100	200	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
六	六	六	六	六	六	六	三	七	七	七	七	三	七	七	七	七	七	七	七	七
石笋灰																				
1,000根																				
100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
紙湘包	打紙	紙湘包																		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

第七編 工業 第五章 化學工業

彭記紙	角上五洞	民國十五年	合資	三〇〇	七	石筆竹	二〇〇〇根	三〇〇	紙	〇	三〇〇
東發堂	角上五洞	民國十七	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
家記堂	角上五洞	民國十六	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
賜福堂	角上五洞	民國十五	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
學記	角上五洞	民國十六	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
餘春堂	角上五洞	民國十五	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
容昌記	角上五洞	民國十三	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
莊發堂	角上五洞	民國九	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
新發堂	角上五洞	民國九	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
彭記	角上五洞	民國十二	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
龍記	角上五洞	民國九	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
生堂	角上五洞	民國十八	合資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
角里餘	角上五洞	民國十	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
李記	角上五洞	民國九	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
成堂	角上五洞	民國十	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
高忠樓	角上五洞	民國十	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
相記	角上五洞	民國十三	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
生財記	角上五洞	民國十五	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
容昌記	角上五洞	民國十三	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
容昌堂	角上五洞	民國十二	獨資	三〇〇	七	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇
劉記	角上五洞	民國十六	合資	三〇〇	六	石筆竹	一〇〇〇根	〇	紙	〇	一〇〇

中國實業誌(湖南省)

錦香堂	上五洞毛	民國十三年	獨資	300	六	石	六張	紙	30	300
向記新	上五洞滿	民國十七年	獨資	300	六	石	六張	紙	30	300
容生堂	上五洞滿	民國十三年	獨資	300	六	石	六張	紙	30	300
臣記六	上五洞鄉	民國十六年	獨資	300	七	石	七張	紙	30	300
義發堂	上五洞鄉	民國十五年	合資	300	七	石	七張	紙	30	300
四美堂	上五洞鄉	民國十七年	合資	300	七	石	七張	紙	30	300
通記泰	上五洞塔	民國十八年	獨資	300	七	石	七張	紙	30	300
寶堂	上五洞塔	民國十五年	獨資	300	七	石	七張	紙	30	300
才記東	上五洞塔	民國十年	獨資	300	七	石	七張	紙	30	300
陳記共	上五洞塔	民國十年	獨資	300	七	石	七張	紙	30	300
吳記新	上五洞塔	民國十八年	獨資	300	六	石	六張	紙	30	300
安富號	上五洞塔	民國十八年	合資	300	六	石	六張	紙	30	300
月記共	上五洞洋	民國十二年	獨資	300	六	石	六張	紙	30	300
田安	上五洞段	民國十八年	獨資	300	六	石	六張	紙	30	300
生昌大	煙洲陰英	清光緒十年	合資	300	六	石	六張	紙	30	300
忠利	煙洲陰英	清光緒三年	合資	300	六	石	六張	紙	30	300
永茂	煙洲陰英	清光緒十四年	合資	300	六	石	六張	紙	30	300
合利	煙洲陰英	民國十八年	合資	300	六	石	六張	紙	30	300

湖南紙莊一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織資本數(元)	職員數	工人數	原料		年產量	產額	行銷地
							名稱	數量			
安化	利用厚紙	歸化區	民國六年	合資 100,000	三	300	竹笋	100,000担	乾古	100,000担	漢口
	多冠紙	二都區	民國十二年	合資 50,000	八	500	竹笋	50,000担	時尖	100,000担	漢口
	李大楷紙	二都板溪	民國十一年	獨資 40,000	五	100	竹笋	50,000担	灰表	100,000担	漢口
	李正三紙	二都潘家溪	民國十年	獨資 20,000	五	100	竹笋	40,000担	灰表	100,000担	漢口
邵陽	彩章紙	道鈴巷	民國二年	獨資 3,000							長沙
	興記紙	縣止街	民國十年	獨資 7,000							長沙
	和泰福紙	河街嶺	清光緒三十年	獨資 5,000							長沙
	長發紙	河街嶺	民國十年	獨資 2,000							長沙
	合泰紙	東三鋪	清宣統元年	獨資 5,000							長沙
	合盛福紙	東三鋪	民國六年	獨資 3,000							長沙
	信孚永紙	張家冲	民國十六年	合資 3,000							長沙
	寶安紙	張家冲	民國八年	合資 5,000							長沙
	平江風榮昌紙	茅田	民國十九年	合資 20,000					花尖	10,000担	漢口
	義合興紙	茅田	民國二十年	合資 50,000					花尖	30,000担	漢口

第七編 工業 第五章 化學工業

中國實業誌(湖南省)

三三〇(庚)

同春慶紙 茅田	民國元年 合資	500	花尖	3,000	漢口
德厚福紙 縣城	民國二十年 合資	1,000	花尖	2,000	漢口
明星昌紙 縣城	民國二十二年 合資	1,000	花尖	2,000	漢口

第六章 五金機器業

一 鍋鼎鐵貨業

一 概說

遺

鍋鼎製造，爲我國舊有工業之一，湘省中以湘西之新化縣製造最早，相傳始於宋代，因縣境產鐵之故。自後安化縣，大事開採鐵產，益陽縣民，收買是項原料，設鍋廠於縣城對河及寶林冲各處，製造鍋鼎農具，有明初葉，已負盛名，迄遜清光緒年間，鍋廠之設於縣城對河者，計十一家，寶林冲七家，黃溪橋二家，龍子山二家，工人達二千餘，鍋鼎出品，遠銷長江流域及長城內外，其交易年達一百萬兩以上，爲湘省各縣冠。長沙、湘潭、邵陽、衡陽、瀏陽、湘鄉、常寧等縣之有鍋廠，均自遜清初葉始，而其繁盛時期，則各有先後，大概在同光年間，家數最多，迨民國初年，省內屢遭兵患，鍋廠之前閉後起，變化最烈，察其內容，家數與產額，均見減少；惟西南境之綏寧一縣，鐵鑛新開，原料豐富，邵陽商民，在該縣之長市鎮武陽鎮中，各設鍋廠一所，二十年來，以低價向外推銷，營業尙稱發達。

晃縣善造軍用之馬刀刺刀，馳名湘省，衡陽善造船用之船釘鐵釘，行銷湘南，皆爲湖南省中特殊鐵

貨，祇以店鋪資本薄弱，未能遠銷省外。至於其他普通鐵器，則各縣皆有製造，出品粗劣，營業極小，無足記述。

二 現狀

湘省現時鍋鼎製造，計有長沙、湘潭、邵陽、衡陽、新化、瀏陽、湘鄉、益陽、常寧、嘉禾、綏寧等十一縣，共五十家，資本十萬零四千五百元，職工七百四十六名，冶爐五十一座，每年鍋鼎整頭等出品，計三十萬四千九百零二元，以家數論，則湘潭最多，常寧次之，邵陽瀏陽又次之；以資本及產量論，則仍以益陽居首，至於衡陽晃縣之鐵貨製造業，則共二十二家，資本四千六百五十三元，職工七十人，出品計值七千八百八十八元。茲列各縣情形於后

(一) 鍋鼎鑄貨產值表

縣名	家數	資本(元)	職工	冶爐(座)	產值(元)
長沙	四	一、二、〇〇〇	六七	四	二五、六〇〇
湘潭	一六	二四、一〇〇	二四九	一七	九二、五〇〇
邵陽	五	一四、六〇〇	六三	五	一四、八五〇
衡陽	三	二、九〇〇	四三	三	六、七〇〇

縣名	家數	資本(元)	職工	冶爐(座)	產值(元)
新化	二	四、八〇〇	二一	二	一、二、八〇〇
瀏陽	五	二、七五〇	二五	五	五、三九〇
湘鄉	一	二、〇〇〇	一六	一	二、〇〇〇
益陽	四	三〇、八〇〇	一七三	四	一一〇、一九一
常寧	七	六、二五〇	五七	七	八、四七一

寫本	一	五〇〇	一三	一	四,〇〇〇
綬學	二	五,六〇〇	一九	二	一,二,四〇〇

綜計	五〇	一〇四,五〇〇	七四六	五一	三〇四,九〇二
----	----	---------	-----	----	---------

(二)鐵貨製造產值表

縣名	家數	資本(元)	職工	產值(元)
衡陽	一九	二,六六三	六一	五,五一八

縣名	家數	資本(元)	職工	產值(元)
見縣	三	一,九九〇	九	二,三七〇
綜計	二二	四,六五三	七〇	七,八八八

湘省鍋廠，於夏秋之交，均行停工，春冬兩季，則為鍋廠出貨最旺時期，大概每年工作，約一百二十日，故工人工資，普通以季節計算。湘省鍋廠所謂季節，即開爐起至熄爐止之時日。工資高者，每人每季六七十元，低者每季四十元左右。惟常寧衡陽等縣鍋廠，則以日計，每日所得工資之多少，視技術高下而定，技術高者，日得三千文，合洋四角二分餘，技術次者，日得一千二百文，合洋一角七分左右，惟工人膳宿，無論以季節計算或每日計算，均由鍋廠主供給。廠內設備，主要者為冶爐，每冶爐一座，必配以風箱一架或二架，在湘省各鍋廠，均用人力鼓風，尚無利用馬達者，此外之重要工具，則為泥模，各廠多寡不等，自一二百件至四五百件，此種泥模，廠方皆自行製造。

湖南鍋鼎鐵貨工業一覽表

第七編 工業 第六章 五金機器業

中國實業誌(湖南省)

三三四(庚)

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本(元)	職員數	工人數	原料		年產額	冶煉	行銷地點
								名稱	數量(担)			
長沙	周乾亨	大四門外	清光緒卅四年	資合	二〇〇〇	四	二	生鐵	一〇〇〇	六〇〇〇	一	長沙附近各縣
	張仁美	牛湖街	清光緒卅三年	資合	二〇〇〇	五	三	全	一〇〇〇	六〇〇〇	一	全
	乾豐和	西湖橋	清宣統元年	全	二〇〇〇	三	三	全	一〇〇〇	六〇〇〇	一	全
	慶和豐	全右	民國三年	全	二〇〇〇	五	三	全	一〇〇〇	六〇〇〇	一	全
湘潭	陳天生	河東		全	三〇〇〇	五	三	全	五〇〇〇	一五〇〇〇	二	湖北廣西
	生和	全		全	一〇〇〇	三	二	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
	萬成	全		全	二〇〇〇	四	三	全	二〇〇〇	六〇〇〇	一	全
	鉅記	全		全	一〇〇〇	三	三	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
	大生祥	全		全	一〇〇〇	四	三	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
	和太	全		全	一〇〇〇	四	三	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
	魏生發	全		全	一〇〇〇	三	三	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
	鉅和	全		全	一〇〇〇	二	三	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
	銓興	全		全	一〇〇〇	二	二	全	一〇〇〇	五〇〇〇	一	全
湘潭	生成	河東		資合	一〇〇〇	二	二	生鐵	一〇〇〇	五〇〇〇	一	湖北廣西
	玉成和	全		資合	三〇〇〇	三	三	全	二〇〇〇	六〇〇〇	一	全前
	蔚榮盛	全		資合	二〇〇〇	三	三	全	二〇〇〇	六〇〇〇	一	全前

第七編 工業 第六章 五金機器業

羅裕發	陽正發	董荷發	與發	鐘榮發	陽裕盛	何興發	利生祥	錫啟	瑞生和	瑞生和	瑞生和	朱義長	錦坊	錫昌	陳裕和	陳吉生	晉太	概興
拖泥卷	拖泥卷	拖泥港	大碼頭	泥灣	泥灣	泥灣	全	全	全	全	全	保寧街	全	全	全	全	全	全
民十二年	民十二年	民六年	民十八年	民三年	光緒二十四年	光緒四年	光緒廿二年	光緒卅年	光緒卅年	民廿二年	民廿二年	民國八年						
資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	全	全	資獨	全	全	資合	全	全	全	全	全	全
一〇〇	一〇〇	三〇〇	二五〇	一〇〇	三〇〇	三〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
一	一	一	一	一	一	二	二	二	三	三	三	二	三	二	三	三	三	四
二	二	二	二	二	二	二	七	三	三	三	三	六	三	〇	三	六	三	三
生鐵	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵	生鐵	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
〇	〇	〇	二	六	三	三	八	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	三〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇
鐵釘	鐵釘	鐵釘	鐵釘	船釘	船釘	船釘	全	全	全	全	全	錫鼎	全	全	全	全	全	全
六〇	三〇	四〇	三六	三〇〇	二六	二六	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
衡陽	衡陽	衡陽	衡陽	衡陽	衡陽	衡陽	全	全	全	全	全	鄰縣	全前	全前	全前	全前	全前	全前

三三五(庚)

中國實業誌(湖南省)

長春	大碼頭	光緒二十年	獨資	100	1	2	生鐵	0	鐵貨	300	1	衡陽
義發	大碼頭	民國十年	獨資	100	1	3	生鐵	3	鐵貨	3	1	衡陽
和順	鐵道門	民國十八年	獨資	0	1	2	生鐵	0	鐵貨	3	1	衡陽
長茂	珠琳街	民國十八年	獨資	0	1	2	生鐵	3	鐵貨	3	1	衡陽
合發	珠琳街	民國十七年	獨資	0	1	2	生鐵	0	鐵貨	3	1	衡陽
彭茂順	珠琳街	宣統元年	獨資	100	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
賀興隆	巷下	宣統二年	獨資	100	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
彭祥發	門鐵上	民國六年	獨資	0	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
唐順發	門鐵上	民國元年	獨資	100	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
羅茂盛	門鐵上	民國元年	獨資	100	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
何恆發	門鐵上	宣統二年	獨資	0	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
彭盛發	門鐵上	光緒二十年	獨資	1	1	2	生鐵	0	鐵器	3	1	衡陽
鄧鴻發	門外	民國元年	獨資	0	1	2	生鐵	3	鐵器	3	1	衡陽
黃順發	全	宣統二年	全	1000	2	3	全	3	全	3	1	全
朱興發	全	宣統元年	全	1000	3	4	全	3	全	3	1	全
寶新順	炭碼頭	民國十七年	合資	1000	1	6	生鐵	1000	鼎	600	1	本縣及鄰
通永豐	波江上	民國四年	獨資	100	1	3	全	100	全	600	1	全

王銓盛	南市街	民國八年	資合	六〇〇	一	四	全	二〇〇	錫	一〇〇	一	全	本縣境內
李福泰	全上	光緒卅年	資獨	五〇〇	一	四	全	二二七	全	九〇	一	全	
陳寶三	古港	民國十四年	全	六〇〇	一	四	全	三三	全	一〇〇	一	全	
沮茂盛	又	光緒卅二年	全	五〇〇	一	四	全	二〇	全	一〇〇	一	全	
溫和祥	又	民國十六年	全	五〇〇	一	四	全	二〇	全	一〇〇	一	全	
生和鑄	頭汽車碼頭	清季	資合	二〇〇〇	四	三	全	二〇〇	全	二〇〇	一	全	湘潭長沙漢口上海
祥和鐵廠	三里橋	民初年	資合	八〇〇〇	八	〇	鐵塊	五〇〇〇	鐵錫	五〇〇〇	一	全	南華一帶
阜南鑄廠	鐵錫嶺	民廿一年	資合	七〇〇〇	四	三	全上	三三〇〇	全	一八九一	一	全	湖北江西
恒福永	河南門對	民廿二年	全	八〇〇〇	四	〇	全	三六〇〇	全上	三六〇〇	一	全	湖北江西
寶成鑄	東門外	民十二年	全	七六〇〇	五	〇	全	三六〇〇	全上	三六〇〇	一	全	湖北江西
胡森發	南門正街	民國七年	資獨	九〇〇	九	九	生鐵	三〇〇	鐵錫	一七五	一	全	縣內及附近各縣
合記	全上	民國十三年	全	九〇〇	九	九	全	三〇〇	全	一六五	一	全	
森發記	西門	民十年	全	八〇〇	八	八	全	三〇〇	全	一七五	一	全	
洪發	東門	民九年	全	九〇〇	九	九	全	三〇〇	全	一七五	一	全	
仁和	南門外正街	民國元年	全	八〇〇	七	七	全	三〇〇	全	一七五	一	全	
德祥祥	全上	民三年	全	九〇〇	七	七	全	三〇〇	全	一七五	一	全	
合順	全上	光緒卅三年	全	九〇〇	八	八	全	一〇	全	一七五	一	全	

第七編 工業 第六章 五金機器業

三三七(庚)

嘉禾	合作廠	第二區行村	嘉慶五年	資合	500	三	鋼鐵	三	鍋底頭	5,000	一	臨澧桂嘉
長沙	長市鎮	長市鎮	光緒二十年	資合	5,000	二	鐵	1,000	鼎錫	7,000	一	本縣及武
武陽	武陽鎮	武陽鎮	民國元年	資合	2,000	二	鐵	1,000	鼎錫	5,000	一	本縣及武
免縣	免縣	龍市	民國十五年	資獨	500	三	生鐵	三	馬刀	600	一	同等縣及武
申德和	全	下河街	民國十二年	全	500	三	全	三	全	800	全	全
陳記鐵	街	龍市正	民國八年	全	600	三	全	三	全	900	全	全

三 原料

原料來源

鍋廠所用之原料，生鐵為主，皆採購於新化、安化、二縣，舊鐵則收買於各縣境之四鄉，現時新化、安化鐵鑛，在湘潭衡陽，各設有莊號，鍋廠購鐵，大都向莊號採辦，極少直接往產地鑛中購出，每担價格，煤生鐵二元，柴生鐵二元六角，舊鐵價格，視貨之優劣而高下，自一元六角至二元五角不等。湘省鍋廠熔鐵之燃料，為煤炭與木柴兩種，益陽常德二縣，使用木炭，長沙衡陽瀏陽邵陽湘潭湘鄉則用焦煤，用木炭者就地採取，用煤炭者，如長沙衡陽湘鄉三縣，均用湘鄉貨，湘潭則用萍鄉貨，新化邵陽則用邵陽貨，瀏陽縣所用焦煤，則產自該縣之神伏冲，產地價格，木炭每百斤一元，焦煤每百斤八角，運至各縣鍋廠，再加運費。

各縣生鐵用量表

縣名	家數	生鐵每年用量(担)
長沙	四	六、四〇〇
湘潭	一六	二六、三〇〇
邵陽	五	五、一〇〇
衡陽	二二	一、五五七
新化	二	二、〇〇〇
瀏陽	五	一、二九〇

縣名	家數	生鐵每年用量(担)
湘鄉	一	二、〇〇〇
益陽	四	一四、五六〇
常寧	七	一、七二〇
嘉禾	一	一一
綏寧	二	二、〇〇〇
晃縣	三	一〇三
合計	七二	六三、〇四二

據上表所示，全省七十二家用生鐵舊鐵等計六萬三千零四十二担。

四 生產

鍋之種類

湘省鍋廠，以製造鍋、鼎、犁頭、爲大宗，熨斗、鑿子、鼎蓋、爐子、火盆、甕、湯鑊等爲附帶出品。鍋之種類極多，大小不一，其名目有山黃、太頂、小頂、充天、中六、平中、牛五、牛四、牛三、深三、川坊等，山黃最大，每只重至二十六斤，牛五次之，每只重十六斤，太頂每只十五斤，小頂每只十斤，充天每只八斤，中六每只七斤，平中每只五斤，深三每只三斤半，牛三每只九斤半。犁頭犁瓦，

爲農耕用品，每件計重二斤半至三斤，其製造時，先將生鐵或舊鐵入冶爐中，溶成液汁，同時將泥模整理一次，並於模腔內壁加上烟墨水，乾燥後，將模裝置安妥，倒溶鐵於模內，約越五分鐘，卽成器物，手續殊簡單，出貨優劣，全視工人手術之熟練與經驗，鍋廠冶爐開火後，卽日夜不停，故工人分班輪製，每班四人，其上班與下班時間，各廠長短不同，大概每班普通四小時左右，每二天冶完一爐。

現時鍋廠生產數量，以出品種類不一，每種年出確實件數，各廠均無統計，惟據該業報告之產值而合計之，則湖南省鍋鼎犁頭及各種鐵貨之出產，約值三十一萬二千七百九十元，銅鼎鑄貨約佔百分之九十，馬刀船釘及器具，約佔百分之三。出品售價標準，零星交易，則以件計，或以斤計。長沙、湘潭、邵陽、衡陽、湘鄉等以件計價者，則大鍋如山黃每件二元三角，太頂每件一元二角；鑄貨之大件如火爐每件五角，小件如犁頭每件一角五分，最小件如湯鍋蓋每件僅三分。常寧、益陽、瀏陽、新化等縣以斤計價者，鍋每斤七分至八分五厘，犁頭每斤四分二厘。躉批交易，則以担計，每担百斤。在民二十三年秋季售價，常寧每担四元二角至八元五角，益陽五元九角至九元，瀏陽平均價七元，長沙四元八角至八元，新化四元至七元。

五 交易

銅鼎犁頭馬刀船釘銷路，長沙出品，以瀏陽、平江、寧鄉、岳陽爲主銷地區；邵陽出品銷湘潭；而

湘潭出品，除一部份就地出售外，大半推銷於湖北廣西兩省，衡陽出品，售於衡山祁陽；嘉禾出品，售於臨武藍山；綏寧出品，售於邵陽武岡；新化出品，售於安化溆浦；惟益陽產之鐵鍋，在清末遠銷於長江下游及台灣牛莊奉吉黑三省，營業之盛，爲他縣所不及，近以農村破產，關外銷路損失，目下銷售區域，僅及武漢江西一帶。

鍋鼎交易以現貨爲多，定貨較少。現貨買賣，成交後以付現款爲準則，近以營業清淡，賒賬者，幾占十分之五六。定貨買賣，對於生客，必交定洋，取貨時繳付貨款，往來客戶，則無定洋，函購或面定均可，貨款可於取貨後二個月內繳付，如有零數未繳者，可在三節結算。

鐵鍋等之轉運，普通由買主自理，如買主欲請鍋廠代行送寄，廠方亦可承辦，惟一切轉運費用及稅捐，仍由買主負擔。益陽鐵鍋運往漢口，用民船，每担運費三角；運往上海，則用民船裝至漢口轉裝輪船，每担運費一元四角。稅捐每五十担納洋十二元。

二 機器業

一 沿革

湖南機器製造，向不發達，全省祇長沙邵陽湘潭三縣，略有數家，而以集中於長沙者較多。長沙老

和記成立較早，於民國三年開始營業，民八年張桂記周興發兩家繼起，資本較厚，設備較全，長沙省城內外小工廠之修理機件，於是稱便。自後邵陽湘潭長沙更有設立者，惟皆資本不大。至民國十七年，湘省政府，銳意建設，收回長沙興漢門外軍械局，改辦民生工廠，於十八年二月開工，製造各種機器，及煤油燈頭，但以辦理不善，至十九年六月，虧本甚鉅，旋以匪患陷城，遂告停頓，廠址改歸第四路總指揮部軍械修理處。二十年籌備復工，而興漢門外廠址，一時難於收回，遂修葺南門外造幣廠之舊址為民生廠房，是年十月開工。二十一年十月，湘省建設廳議決改名為湖南機械廠，內部組織，大事整頓，惜以市面蕭條，營業仍難進展。二十三年二月，經省府議決，歸併湖南公路局兼辦，專造汽車零件。同時亨記機器廠乘機創辦，合資二萬元，僱工四十名，製造各種機械以應市面，營業尙稱發達。

一一 現狀

現時湘省機器廠，長沙十家，邵陽二家，湘潭五家。除湖南機械廠係官辦外，合資者祇三家，其餘均係獨資。湖南機械廠，係使用前兵工廠造幣廠機械，故規模最大，內分鍛金機械煤汽機三部；鍛金部分鎔銅軋片壓模裝配等房；機器部分煨工翻砂鉗工車工電鍍等房；至於會計處為獨立機關，由建設廳直接委派。其他各廠之組織，則殊簡單。現時長沙十家工廠，資本共有二十二萬六千元，有蒸汽引擎三部，柴油引擎二部，大小車床六十三部，鑽床二十部，鉋床二十部，銑床四部，鉗床一百四十七部，發電

工人

機二部，壓機一部，磨床一部。工人計三百九十三人，職員五十三人。邵陽二家，資本共二千元，有車床二部，鉗床五部，職工祇十二名。湘潭五家，資本共七千三百元，備有柴油引擎一部，車床七部，鑽床七部，鉗床三十一部，銑床三部，鉋床一部，職工三十三名。湖南機械廠工人，大半經過考試錄用，工資採用日給制，男工一百五十六人，工資月約四千餘元；南陽，亨記，張桂記，王植記等機器廠，均僱用昔日長沙兵工廠及軍械修理處之技工；周興發，李祥順，老和記，祥太昌，漢德等機器廠，承修輪船機件，所僱工人，多來自湖北，工薪以月計算，普通每人十五六元左右。

湖南機器工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組資本數(元)	職員數	工人數	原		料		年產額		設	備
							名稱	數量	名稱	價值(元)	名稱	價值(元)		
長沙	湖南機檢廠	長沙興漢門外	民國十七年	100,000	三	一	鋼鐵	八五噸	8,100	修理零件	汽車	未詳	蒸汽引擎三部，馬力三十四匹，柴油引擎二部，馬力二十二匹，大小車床三部，鉋床二部，鉗床三部，銑床三部，磨床一部，鑽床二十部	
南陽	器廠	長沙	長十五年	10,000	三	三	生鐵生銅及五金	10,000	抽水機，印刷機，救火機及家具	10,000		圓車四部，鑽床二部，鉋床二部，鉗床十二部		
寧遠	器廠	長沙	民國二十二年	10,000	三	四	生鐵生銅及五金	10,000	各項工具及各種動力機	10,000		圓車十部，鑽床四部，鉋床各部，鉗床二十部		

中國實業誌(湖南省)

振華機 器廠	邵陽 克利機 器廠	漢陽機 器廠	祥太昌 機器廠	老和記 機器廠	李祥順 機器廠	周興發 機器廠	王植記 機器廠	桂記 機器廠
正街東 年民十七	邵陽 年民二十	長沙 年民十九	長沙 年民五年	長沙 年民三年	長沙 年民十八	長沙 年民八年	長沙 年民十三	長沙 年民八年
資合	資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨
1,000	500	500	2,000	2,000	3,000	5,000	5,000	3,000
一	一	三	一	一	二	二	三	三
大生鐵	鐵條 鐵杯 鐵熟	生鐵 鋼及 五金	生鐵 鋼及 五金	生鐵 鋼及 五金	生鐵 鋼及 五金	生鐵 鋼及 五金	生鐵 鋼及 五金	生鐵 鋼及 五金
120	三	8,000	3,000	2,000	3,000	6,000	10,000	10,000
製造 機及修 理零件	修理 機件	碾米 機小 內燃 機	印刷 機及 小內 燃機	印刷 機	修理 染機 等機 器	修理 輪船 及抽 水機	鑽山 各種 器具	鑽山 各種 器具
2,500	六	1,000	6,000	5,000	7,000	3,000	10,000	5,000
車床一部, 鉗子三座	車床一部, 鉗床二部	圓車五部, 鑽床二部, 鉗床二十部	圓車二部, 鉗床十部	圓車一部, 鉗床五部	圓車一部, 鉗床十部	圓車二部, 平炮一部, 鑽床一部	圓車二部, 鉗床十部	圓車六部, 鉗床三部, 鉗床一部, 鉗床二十部

三四(庚)

協記	張春記	復新	信記	湘潭李裕記
黃龍卷	十四總	十四總	十六總	汽車站
年民二十	年民二十	年民十八	年民十四	年民十一
資獨	資獨	資獨	資獨	資獨
100	200	1,200	1,000	5,000
1	1	1	1	6
生熟鐵	生熟鐵	生熟鐵	生鐵、熟鐵、銅	生熟鐵、熟鐵、銅
100 修理機件	100 修理機件	300 修理機件	400 機機	7,200 抽水機、火機及修理
800 銼床二個、鑽床一個	1,000 鑽銑一部、車床一部、銼床二把	4,000 車床一部、銼床三把、鑽床一部	2,500 車床一部、銼床六個	3,000 柴油引擎一部、四匹馬力、車床三部、鑽床三部、銼床十八個

三 原料

生鐵、熟鐵、銅、鉛、鋅、等為機械廠重要之原料。湖南機械廠現時專造汽車活塞、飛輪、後輪軸後輪鼓等，故使用原料，大為減退。據該廠估計，年用樂克林廠鋼約四噸，應立球廠鋼約一噸，克虜伯廠鋼約半噸，鐵約四噸，鉛約四百磅。其他各廠使用之生鐵生銅，均為國產，熟鐵及銅，均由漢口上海運去，統計湘省機械業所用原料，約值七萬五千五百四十元，長沙佔六萬六千三百八十元，湘潭佔九千

零五十元，邵陽佔二百十元。

四 生產

湖南機械廠於民國二十二年時，製造機器，並出煤油燈頭，自二十三年二月，歸湖南公路局兼辦後，專製汽車零件，如活塞、連桿、後輪軸、後輪鼓、彈簧、鋼板及其各種波斯等。現時長沙之南陽，亭記等廠，雖代客承製印刷機、抽水機、救火機、碾米機；老和記、祥太昌等廠，代客承製印刷機；漢德廠代製碾米機、小內燃機、漂染機；湘潭之李裕記廠，代製黑油引擎、抽水機、救火機；信記廠代製碾機；然以承造不多，全以修理為主要營業。據各廠報告，修理業務，各有專門；張桂記、王植記兩廠，偏重於鑛山各種機器；周興發李祥順兩廠，偏重於輪船機器；邵陽縣之克利、振華兩廠，湘潭縣之復新，張春記、協記等廠，側重於修理機械。統計每年營業，除湖南機械廠外，全業營業，共計十七萬八千五百三十二元，長沙佔十五萬五千元，湘潭佔二萬〇四百四十元，邵陽佔三千〇九十二元。

五 交易

湘省機器，祇銷本省；長沙出品，行銷於湘中湘東湘西及湘北；湘潭出品，祇銷湖南之寶慶、南縣、衡陽、永州、郴州縣境。均由買戶向廠定製，取貨時付款。修理之機器，如鑛山用之機件，碾米廠用

之碾米機，榨油廠用之榨油機，及來往湖漢之輪船上機件，皆由貨主自運來廠，一切費用，由貨主負擔。講定修理費，但取貨時即須繳付款項，惟邵陽縣之振華機器廠所售舊機，則係現貨，熟識者價銀可緩二三月繳付。

三 翻砂業

一 概說

長沙翻砂業，始於民國三年。當時湘省鑛業，日漸發展，鑛山需要之爐門、鐵板、廠瓢、爐橋等，須由翻砂廠翻製，於是長沙下碧湘街之倪茂昌，合資一千元，應時創立。民國六年，慶和豐亦開辦於楚湘街。在民國十九年以前，市內專業翻砂者有四家，斯時湖南之鑄錚鉛錫之銷路頗大，翻砂業運帶盛旺。現時湘省各鑛，營業不及往昔，翻砂廠改翻印刷機件、輪船汽缸、機器帶輪及各種機器零星雜件，終因營業欠佳，翻砂廠現僅有三家。湘潭翻砂業，始於民國九年，現有三家，營業以民國十二年較盛，祇以資本微薄，未能盡量發展。

二 現狀

中國實業誌(湖南省)

三四八(庚)

長沙湘潭兩縣，現時翻砂廠共有六家，資本約五千九百元，工人四十一名。惟湘潭翻砂廠主，原為工人出身，對於翻砂事業，均頗熟悉，所謂翻砂廠即係舊日之鐵舖改成，故對於廠內工作情形，全沿舊習。廠內設備，各有冶爐，長沙三家之鼓風，則用馬達，湘潭則用風箱，工人工資，均以月計，六元至十八元不等，視技能而高下，膳宿由廠方供給。

長沙湘潭翻砂工業一覽表

區別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	職員數	工人數	原料		年產額		設備
								名稱	價值元	名稱	產額元	
長沙	福泰隆	半湘街	民十八年	合資	2,000	1	11	生鐵	2,000	機械零件	5,000	冶爐一座用電力馬達一架馬力三匹
	應和豐	楚湘街	民六年	合資	1,000	3	15	生鐵	3,500	全上	6,000	冶爐一座馬達一架馬力三匹
	倪茂昌	下碧湘街	民三年	合資	1,000	1	7	生鐵	1,500	全上	2,000	冶爐二座馬達一架馬力三匹
湘潭	黃利順	平河東大街	民二十年	獨資	300	1	2	廢鐵	300	翻製輪船汽車零件及修理	1,000	冶爐一座
	楊乾順	太平街	民九年	獨資	200	1	3	生鐵	100	全	2,000	風箱一座
	記福泰	扁豆街	民十九年	獨資	200	1	2	生鐵	200	全	1,000	冶爐一座風箱一座
共計					5,900	8	41		100		15,000	

三 生產

長沙湘潭翻砂出品，多係定貨。出品之種類，以機械零件，礦山爐橋，輪船汽缸，機器帶輪，軋軋機件，印刷機器等佔多數，原料爲生鐵或舊鐵，生鐵購自漢口，舊鐵由本地販商向長沙湘潭各縣收買，每噸價五十餘元，生鐵價較高，每噸約七十二元，焦煤購自萍鄉，由煤客來廠兜銷，每噸約十六元。

定貨銷路以長沙市機械廠及各礦山佔十之八，出品價格，視貨件之難易而定，每噸自七十元至一百二十元不等。如出品之重量不滿噸者，則以斤計，重件每斤九分，輕件每斤一角。定貨時，凡係熟客則不收定洋，若係往來定戶，定製貨件，由客家隨帶模子，送廠翻製，貨款於交貨時付清，提取貨物及轉運，均由定戶自行料理。

現時長沙湘潭六家出品，年值約一萬六千四百元，長沙三家約佔一萬二千四百元，湘潭三家，約佔四千元。

四 煉鋼業

一 沿革

湘省邵陽武岡新寧湘潭等縣之土法煉鋼，由來已久。邵陽原名寶慶，所產之鋼，稱曰寶慶大條鋼，邵陽附近之武岡新寧出品，均集中於邵陽，業中人亦以寶慶大條鋼名之，前清初葉，寶慶大條鋼，極負

盛名，而產額之多，首推邵陽南鄉，取當地之礱鐵煉成，煉鋼之家，統名鋼坊，同治年間，有二十餘家，所產鋼條，年約一萬餘担，行銷漢口、長沙、河南、甘肅、山西、河北等處，頗形暢旺。至光緒年間，外國鋼條，進口日盛，質地雖不及土煉鋼條，但國人喜其價廉，樂於購用，因此寶慶鋼條，銷路大衰，鋼坊營業縮小，遂有停閉者，至民國初年，寶慶鋼坊，祇餘八家，每年產量，約二千担，以迄於今，仍乏進展希望。湘潭產鋼，名曰蘇鋼，與寶慶大條鋼，形式不同，質地較優，該業起自前清乾隆年間，由燕湖陶裕盛傳授來湘，至咸豐時，湘潭之蘇鋼坊，計有四十餘家，所產之鋼，銷於湖北、湖南、河南、陝西、山西、山東、天津、漢口、奉天、吉林等地，殊見暢旺，亦為湘潭蘇鋼業之黃金時代，道光緒年間，亦受洋鋼進口影響，貿易漸漸縮小，鋼坊相繼停閉，至宣統初年，祇餘六家，且所出之貨，銷路滯遲，營業奄奄不振，至民國初年，煉鋼之坊，僅存三家，年出蘇鋼三四千担，而實際銷出，不足二千担，連年陳貨堆積，致鋼坊流動資本，週轉不靈，延至民國八年，湘潭蘇鋼坊，幾全數停業，此後所售蘇鋼，全係歷年陳貨，至民十三年，曾有一家復工，年出蘇鋼千担，又以銷路欠暢旋即停工，民二十年秋，湘潭業鋼者，一度再接再厲，集資續煉，兩年中僅產鋼二千担，終停歇於銷路清淡中，目下仍在停爐時期，僅以陳貨供給市面。

二 現狀

邵陽武岡新寧等縣之鋼坊，均散處四鄉，邵陽現有八家，其生產鋼條，都由鋼莊收買，再行發售。邵陽城內，在昔計有鋼莊四家，現時祇有美記鋼莊一家。該莊成立於同治年間，至民國十八年改組，資本共五千元，每年收買邵陽武岡新寧條鋼，約二千担，每担價十元，計值二萬元之譜，湘潭蘇鋼坊，在昔多至四十家，現時祇有一家，惟因出品銷路不旺，現在停歇中。

鋼坊資本，各不甚大，至多不過數千元，坊內組織，沿用舊式，由經理一人總管全坊一切事務，其下僱用炒鐵、磨鋼、燒爐、掌鉗、打槌等五種工人，各種工人，各有專技，薪水各不相同，但以大概而論，每人月得工資二十餘元至三十元，除此五種工人外，更有搗爐工人，此種工作，普通人亦可担任，故工薪較低，每人月得四元至九元而已。坊內煉鋼，每年以春季稍旺，秋冬兩季次之，夏季因天熱，大都停工，於開爐時，普通每爐日出鋼條一担半至二担云。

三 原料

邵陽武岡新寧煉鋼坊，採用原料，為方板圓板之生鐵，均係寶慶之華家山、清水塘、青山冲、劉家冲、金仙舖、東茅冲、石灣等處土法煉鐵坊產品，湘潭蘇鋼坊採用原料，係高爐煉鐵，乃湖南安化縣產品，是種原料，在清咸豐同治年間，價格每担錢一千八百文，光緒二十年以前，每担約值二千三百文，光緒二十年後，每担約二千八百文，光緒三十年後至民國初年，每担約三千八百文至四千元，自民國

五年起，售價始改用洋碼，每担價約三元，及至現時，每担約五元七角，除生鐵外，煉鋼之次要用料，爲鍋炭、白炭、鐵炭等。

湘潭煉造蘇鋼，其原料之需要，凡煉淨鋼一担，則需燉銑版二百五十斤，鍋炭七十斤，白炭一百二十斤，鐵炭五斗，寶慶武岡新寧之煉大條鋼，其原料分配，雖有出入，然大概亦相若。

四 生產

湘潭蘇鋼煉造，先將燉銑版搥碎，以每十斤爲一鑪，每鑪要成三支，用鍋炭五斤至六斤，炒成熟鐵，名曰炒料，繼將炒料二支，計重五斤，置入鑪內，用白炭七斤煨煉後，更以銑版鐵一塊，重約三斤，置其上，復加煨煉，使其溶化，滴入炒料內成鋼，名曰成鋼團，取此鋼團四支，置入一鑪，該鑪先置鐵炭八斤，分別燒鋼團，至適當時，以一人掌鉗，以三人執鎚，將鋼團移至鐵鑪上，用力鎚打，分作三次，逐漸搥長，始成鋼條上銜，以上銜之鋼條，由聽鋼者，用鎚將鋼條開斷，分別寸鋼、頭鋼、節鋼三大類，寸鋼係在鋼條之中腰，質地較優，頭鋼係在鋼條之兩頭者，質地較次，然同時寸鋼頭鋼節鋼，質地亦有高下，故寸鋼中分有乾、節、鼎、恆、師、黃、濟、晉、純、中、白、脚、次、等十四種，乾寸最佳，節寸次之，鼎、豫、恆、師、黃、濟、晉、純、中、白，依次而下，至脚寸次寸兩種，品質最劣，頭鋼中計分頂、上、純、淨、提、白、聚、雀、次、等十種，頂頭爲頭鋼中最佳者，上頭次之，純

淨、中、提、白、聚等依次而下，至若雀頭，次頭兩種，則爲頭鋼中最劣者。節鋼分有五節，中五節，次五節，上四節，中四節，次四節，上三節，中三節，次三節，上對節，中對節，次對節十二種，上五節條鋼，品質最優，中五節與上四節條鋼次之，次五節與中四節條鋼更次之，其他各種節鋼，依次而下，其最劣者，乃次對節條鋼。鋼之分類工作，均由聽鋼者任之，分別既畢，質優者配成箱，每箱一百斤，質次者打成包，每包重量與箱同，寶慶大條鋼，不分寸、頭、節三類，均爲正條，每三十條，裝成一箱。

邵陽鋼坊產鋼，全以鋼之銷場爲準，殊難得其確數，茲據邵陽美記鋼莊報告，邵陽武岡新寧三縣條鋼，經該鋼莊收買轉售於他處者，年約二千担，湘潭現無出產，應酬市面之蘇鋼，係歷年陳貨云。

五 銷路

寶慶大條鋼及湘潭蘇鋼之用途，大半製造利刃之鋒口，農工業需此極殷，昔年暢銷山西、河南、陝西、湖北、山東、湖南、河北，甘肅及奉天吉林天津漢口等處，近二十年來，奉天吉林二省，銷路斷絕，其他各處，亦漸漸縮小，於民國初年，尙能年銷五六千担，及至目下，每年祇銷二千三百担之譜，其中寶慶大條鋼，約佔二千担，蘇鋼約三百担。

六 交易

寶慶鋼及蘇鋼交易，在昔營業暢旺時，多先銀後貨，及民國初年，始改卸貨付銀，目下交易疲滯，寶慶鋼都由鋼莊自運漢口等處，向五金號兜售，成交後付款，熟客亦有欠賬，約期付價，一切運費，由鋼莊負擔。蘇鋼則由鋼莊各立牌名，是種牌名，愈老愈妙，所謂老牌，否則鮮有問津者。現時湘潭蘇鋼所配牌名，則有立泰生記、老天泰福記、聚泰金記、祥泰吉記四種，先將正號箱鋼或副號箱鋼及花鋼包鋼等分別包裝後，即加蓋牌名，運往漢鎮或就地出售，價格依照湘潭蘇鋼公議價碼，據民國二十二年十月所定價碼，正號足租箱鋼，湘省就地售價每箱四十八元五角，在漢鎮批發價每箱五十五元五角，正莊門租花鋼，湘省就地售價每租三十二元五角，在漢鎮批發價三十四元五角，副號箱鋼，湘省就地售價每箱四十五元五角，在漢鎮批發價四十二元五角，提條包鋼湘省就地售價每碩二十六元五角，在漢鎮批發價二十八元五角，成交之後，繳付貨價，或於卸貨時行之，或約期繳納，胥視客家之信用而定。

第七章 日用品工業

一 毛筆作業

一 概說

自秦將蒙恬發明毛筆，數千年來，早爲士林之主要工具，而製造作坊，亦久已普遍全國；惟漢口與福州所產之水筆，湖州蕪湖及湖南所產之羊毫，其製造之精與銷數之多，更爲昭著。現時湘省精製毛筆之區，以長沙爲中心，長沙以南，則有湘潭、湘鄉、邵陽、零陵，長沙以北，則有湘陰、岳陽。在前清時代，毛筆使用，數量極多，故七縣毛筆作業，營業亦極盛旺。民國改元後，廢科舉，與學校，鉛筆鋼筆盛行，毛筆銷路，始見減少，惟業此者對於製品之改造，裝璜之優越，在湘省中，仍進展無已。

二 現狀

長沙筆業

長沙製筆業，城區爲最盛，營業與資本較大者，計有湖南筆業公司、湖南製筆公司、任益順、桂禹聲、王貴和、彭三和、花文奎、楊榮華、李雲章、王文升、劉松柏等十九家。桂禹聲設立於遜清康熙年

寶慶鋼及蘇鋼交易，在昔營業暢旺時，多先銀後貨，及民國初年，始改卸貨付銀，目下交易疲滯，寶慶鋼都由鋼莊自運漢口等處，向五金號兜售，成交後付款，熟客亦有欠賬，約期付價，一切運費，由鋼莊負擔。蘇鋼則由鋼莊各立牌名，是種牌名，愈老愈妙，所謂老牌，否則鮮有問津者。現時湘潭蘇鋼所配牌名，則有立泰生記、老天泰福記、聚泰金記、祥泰吉記四種，先將正號鋼或副號箱鋼及花鋼包鋼等分別包裝後，即加蓋牌名，運往漢鎮或就地出售，價格依照湘潭蘇鋼公議價碼，據民國二十二年十月所定價碼，正號足礮箱鋼，湘省就地售價每箱四十八元五角，在漢鎮批發價每箱五十元五角，正莊門礮花鋼，湘省就地售價每箱三十二元五角，在漢鎮批發價三十四元五角，副號箱鋼，湘省就地售價每箱四十五元五角，在漢鎮批發價四十二元五角，提條包鋼湘省就地售價每噸二十六元五角，在漢鎮批發價二十八元五角，成交之後，繳付貨價，或於卸貨時行之，或約期繳納，胥視客家之信用而定。

第七章 日用品工業

一 毛筆作業

一 概說

自秦將蒙恬發明毛筆，數千年來，早爲士林之主要工具，而製造作坊，亦久已普遍全國；惟漢口與福州所產之水筆，湖州蕪湖及湖南所產之羊毫，其製造之精與銷數之多，更爲昭著。現時湖南省精製毛筆之區，以長沙爲中心，長沙以南，則有湘潭、湘鄉、邵陽、零陵，長沙以北，則有湘陰、岳陽。在前清時代，毛筆使用，數量極多，故七縣毛筆作業，營業亦極盛旺。民國改元後，廢科舉，興學校，鉛筆鋼筆盛行，毛筆銷路，始見減少，惟業此者對於製品之改造，裝璜之優越，在湘省中，仍進展無已。

二 現狀

長沙筆業

長沙製筆業，城區爲最盛，營業與資本較大者，計有湖南筆業公司、湖南製筆公司、任益順、桂禹聲、王貴和、彭三和、花文奎、楊榮華、李雲章、王文升、劉松柏等十九家。桂禹聲設立於遜清康熙年

間，為長沙城中筆作最老之一家。王貴和設於清乾隆年間，花文奎設於道光初年，彭三和設於同治年間，皆係長沙百年老店。其開設於光緒時者有楊榮華、李雲章、王文升、劉松柏等數家，開設於宣統時者，有任益順、曾永順等。至若湖南筆業公司，湖南製筆公司等九家，則在民元後開辦。是種筆作，大都獨資經營，店內工人，如任益順桂禹聲兩家，多至三十六名，其最少者，亦有五人以上，膳宿店給，工資以月計，八元十六元不等，視其技能而高下。現據十九家之報告，資本總額約五萬四千元，僱常年工人三百二十六名，每月需工資三千六百十元。

湘潭筆業

湘潭製筆，在城內者為筆店，僱用工人，從事製造；在鄉者則無店面，係家庭工業，時作時輟，惟鄉間出品，比較城市店舖所產為多。鄉間製筆之集中地，推十四都家數最多，於農暇製筆，向學校機關兜銷。城區著名製筆店舖，計有十六家，在十四總者為湘潭筆業公社、太極生、天生玉、管城堂等四家；在十八總者有凌雲閣、黃文光正、三畏堂、玉參和等四家；在十總者則有生花筆莊、中和大兩家；在城內者則有王蓀亭、湘南筆業工場兩家；在十一總之貴珍堂，十五總之劉文光正，十六總之馮順長，十七總之王彥和，都係常年製造，不以季節而殊其生產。惟筆店概係獨資開設，資本薄弱，除湘潭筆業公社及太極生兩家，固定資本在一千元以上外，其餘每家不過數百元。據十六家之報告而統計之，祇五千九百元，僱用本地工人約四五十名而已。

湘鄉筆業

湘鄉筆店，都在城區。其著名者有含英堂、天生堂、魏三元、中華筆業公司、文通等五家，組織皆

爲獨資，比之湘潭者，資本較豐，共計八千五百元，僱用本地職工二十四名。

邵陽筆業

邵陽城區筆店，共有三十餘家，集中於高家巷、東直街、西直街一帶。其中出品負有盛名而資本較厚者，推東直街之文華堂、彭太和、西直街之凌雲閣、文星樓等。現計城區全業，資本共三萬六千三百元，僱用職工一百三十九名，月需薪水七百四十四元。

零陵筆業

零陵筆業，在十年前，極見發達，湘南及廣西，每年來此採辦者不少。近數年中，湖南災旱，農村破產，通柱大道，時被匪擾，銷路頓減，筆店停閉者相繼。現時城區之府正街，祇有生花館、文星樓、永興祥等四家。資本共計一千元，僱用工人共十五名。

湘陰筆作

湘陰筆作，以東南鄉爲盛，爲家庭工業之一種，其規模之較完備者，據業中人報告，有鄧正泰、虞雲和、吳松雲、鄧伯西、陶益順、鄧玉和等十六家，均獨資開設，資本共二萬五千元，工人一百五十名，每年出品約一百二十萬枝，值四萬餘元，行銷於平津及南京等處。至於城區毛筆店舖甚少，現時亦祇有鄒福泰、虞翰香等兩家，資本共二千一百元，僱用工人十四名。

岳陽筆業

岳陽城區筆店，共有四家，除李大和於清光緒八年設於吊橋外，其餘李順和、柳開泰、趙元泰三家，皆在竹蔭街。曩昔營業繁盛，出品遠銷川陝北平等處，現則銷路大減，四家資本據該業報告，共二千一百三十元，工人十六名。

七縣毛筆作坊，除散處鄉間者難於統計外，其在城區之店舖，共計九十六家，資本十三萬四千九百

第七編 工業 第七章 日用品工業

中央公司	李雲章	三而三	楊榮華	花文奎	彭三和	中山公司	王貴和	曾永順	朱榮陽	劉松栢
湖宗街	清泰街	老照壁	府正街	同右	長沙市南陽街	南陽街	長沙市走馬	太平街	山西正街	東牌樓
民國十七年	清光緒年間	民國九年三月	清光緒年間	清光緒年間	清同治年間	民國十六年	清光緒年間	清宣統二年	民國元年	清光緒年間
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
二,000	1,000	1,500	1,000	3,000	7,000	2,000	3,000	500	500	2,000
一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一
三	三	八	八	五	五	八	一五	五	七	五
全右	花狼羊 禪尾毛	全右								
100,000根	100,000根									
全右	全右									
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
4,000	4,000	3,000	3,000	6,000	7,000	2,000	8,000	1,000	2,000	5,000
全右	全右	全右	全右	右	省本市及各	本市	省本市及各	全右	縣本市及各	省本市及各

三五九(庚)

中國實業誌(湖南省)

三六〇(庚)

黃文光正	魏文光正	天生玉	王燕亭	貴珍堂	關湖潭凌雲	湘潭藥業 公社
十八總	十五總	十四總	城內	十一總	十八總	十四總
清光緒卅四年		清光緒卅四年	清光緒二十四年	民十九年	清宣統三年	民國九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
500	300	300	500	100	500	1,000
二	二	四	四	一	四	六
	白鹿尾 鹿尾 兔尾 羊皮 羊毛	白鹿尾 鹿尾 兔尾 羊皮 羊毛	白鹿尾 鹿尾 兔尾 羊皮 羊毛	白鹿尾 鹿尾 兔尾 羊皮 羊毛	白鹿尾 鹿尾 兔尾 羊皮 羊毛	白鹿尾 鹿尾 兔尾 羊皮 羊毛
	担 担 担 担 担	担 担 担 担 担	担 担 担 担 担	担 担 担 担 担	担 担 担 担 担	担 担 担 担 担
	毛筆	毛筆	筆	筆	筆	筆
	10,000枝	10,000枝	10,000	5,000	細粗 10,000 10,000 10,000	3,000
	600本	1,000本	1,000本	300本	600本	1,000本
	縣	縣	縣	縣	縣	縣

第七編 工業 第七章 日用品工業

生花筆遊	管城堂	馮殿長	王參和	三畏堂	本植生	王彥和
十總	卷十四總前龍清光緒廿八年	十六總	全右	上十八總	十四總	十七總
民十二年	八年	民廿二年	民十七年	民十一年	民十三年	清同治元年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
100	100	100	100	100	100	100
未詳	二	二	一	三	六	三
未詳	白麻根 兔尾 羊皮 毛					
未詳	0.100 100 100 100 担根條張担	0.100 100 100 100 担根條張担	0.100 100 100 100 担根條張担	0.100 100 100 100 担根條張担	0.100 100 100 100 担根條張担	0.100 100 100 100 担根條張担
未詳	筆	筆	筆	筆	筆	筆
未詳	10,000	10,000	5,000	11,000	11,000	10,000
未詳	500本	500本	500本	500本	1,000本省及外	500本
	縣	縣	縣	縣	省本縣及外	縣

中國實業誌(湖南省)

三六二(庚)

湘鄉	含英堂	縣城	民國二年	獨資	1,000	二	未詳	兔毛	五担	未詳	未詳	未詳	木
	中和大	十總	長廿二年	全	100		未詳	兔毛	未詳	未詳	未詳	未詳	
湘南產業工廠		城內	民十八年	全	100		未詳	兔毛	未詳	未詳	未詳	未詳	
天生堂	縣城	民國十七年	獨資	1,100	二	四	兔毛	六担	1,500	1,000	2,000	木	
魏三元	縣城	民六年	獨資	500	一	一	兔毛	二担	5,000	600	本	縣	
中華蠶業公司	縣城	民十八年	獨資	2,000	二	四	兔毛	八担	5,000	2,000	本	縣	
交通	永堂	民國元年	獨資	1,000	二	三	兔毛	二担	4,000	1,100	本	縣	
彭太和	東直街	清光緒二十年正月	全	5,000	二	六	兔毛	三担	100,000	5,000	雲南貴州		
凌雲閣	東直街	清光緒二十五年正月	全	5,000	二	六	兔毛	二担	100,000	3,000	雲南貴州		
朱三和	音雲街	清宣統三年正月	全	3,000	二	四	兔毛	二担	100,000	3,000	全	右	
蕭贊華	東直街	民國元年	全	1,500	二	四	兔毛	八担	100,000	2,000	全	右	
李登燮	東直街	民元二月	全	1,000	一	四	兔毛	全右	100,000	2,000	全	右	
玉元堂	高家巷	民國四年三月	全	1,000	一	四	兔毛	全右	100,000	2,000	全	右	

註：七縣中，據本屆調查，筆作共九十六家，惟邵陽城區十家，湘陰東南鄉十家，以資本過小，且情形不甚明瞭，未曾列入，故上表祇有七十六家。

二 原料

原料產地
及用途

湘省毛筆，種類極多，原料亦隨之而異。普通不外羊毛、兔毛、鷄毛、鼠毛及黃鼠狼毛數種。各種獸毛，性質不同，因物制宜，用途懸殊，或以二種或二種以上之獸毛配合之，如一紫八羊，三紫七羊，四紫六羊，五紫五羊，七紫三羊，皆由羊毛及兔毛所合製之筆，紫狼毫及鷄狼毫，或係狼毛與兔毛合製，或以鷄毛配合狼毛，名目雖多，概由此五種獸毛配合。

湘省所用之毛類，以浙西歙石長安善練村之羊毛為優，長沙採購年約三千九百十磅，合重二十九担四十斤之譜，其次為邵陽湘陰湘鄉。統計七縣用量，年約一百零一担九十斤。狼尾產自河南山東及奉天吉林黑龍江等省，長沙湘潭岳陽等縣，年用二萬三千六百五十根。兔毛產自湘省之寶慶，湘潭零陵等縣，年用一千八百十張。鼠毛鷄毛，用量較少。筆桿分白竹桿與花筆桿兩種，均係本省產而集中於寶慶；白竹桿年需二百九十二担，花竹桿約需六百四十八萬四千四百根。

原料價格

製筆之羊毛價格，分上中下三等。下等貨每斤八角，中等貨一元五角，上等貨每斤三元，是種羊毛選擇最精，江浙兩省，有專營是業者，湘省向上海及歙石長安善練村購買，即與是項商人交易，羊毛概

由郵寄。狼尾價格不一，最好者每百條十一二元，次者七八元，劣者五六元，由天津漢口之洋行收買之黃鼠狼皮，預備出口者，將尾割下，來湘出售。兔毛每百只七八元至五六元不等。至於筆桿，每担二三元至四五元，視貨品高下而定，衡州長沙等處，均有出售。

製筆之獸毛，必經詳細挑剔，同一種之獸，其毛以所在之地位不同，品質大異，格價亦大有上落。如兔毛，共分紫毫、白毫、乳毫、黃花、四花、五花、六花、七花八種。同一羊毛，可分長光鋒、短光鋒、長頭尖、短頭尖、頂尖、干尖、粗什鋒、細什鋒、爪鋒、上爪鋒、透爪鋒、腳爪鋒、白黃尖、次黃尖、粗羊毛等十五種之多。此外鼠毛有鼠鬚鼠尾之分。狼毛亦有尖爪之別。製筆所用獸毛選擇之精，殊非其他種毛製工業品所可及。

至於每枝筆原料之成本，紫毫最貴，兼毫次之，鼠毫鷄毫狼毫，則成本較輕。故湘省筆作，以銷路關係，多製羊毫，少製紫毫，因此原料用量，羊毛狼尾，較多於兔毛。

湖南製筆業原料消費表

縣名	家數	羊毛(斤)	狼尾(根)	兔毛(張)	白竹桿(根)	花筆桿(根)	備註
長沙	一九	二、九四〇二一	一、〇〇〇			六、四〇〇、〇〇〇	
湘潭	一六	三八〇	二、〇九〇一	四、〇〇〇	一六	四二、七〇〇	其中有三家數量不明未列入
湘鄉	五	二、七〇〇				一四、七〇〇	羊毛數量中含有兔毛

邵縣	三〇	一、六三〇		一六三			其中有十家盈益 不明未列入
零陵	四	一一〇		四一〇		一四、五〇〇	
湘陰	一八	一、三二〇		一一三			
岳陽	四	一一〇	四六〇			一二、五〇〇	
總計	九六	一〇、一九〇二三、六五〇	一、八一〇	二九二	六、四八四、四〇〇		

四 生產

製坯

修筆

出品名稱
及價格

製筆之法，分爲製坯及修筆二部。製坯部又名水作部，乃製造筆頭者。春前選毫，先將獸毛撕碎，以其毛尖浸入灰水中，約一晝夜取出，插入乾灰內，使瀝去水分，既乾，以木梳整理之，然後配以長短適宜軟硬合度之獸毛，以細麻緊紮其一端，使成筆頭粗坯，交修筆部，修筆部又名乾作部。是部工人，即將此筆頭再行整理一次，用松香及膠，粘封筆頭之毛根，納入筆管中；繼行修理，務使劣毛拔去，至合度時爲止，此後更用石花菜之液體塗上，俾不散鬆，並護以筆套，筆桿上刻字或鑲以骨角而裝璜之。

湘省毛筆，名目極多，大者曰聯筆、屏筆、匾額筆、提筆、斗筆、對筆、抓筆，小者曰紫毫、羊毫、兼毫、狼毫、鷄毫等。在長沙筆舖中，各式咸備，惟其產量，小筆居多。大筆價格，每枝數角至數元不等，全視其原料之精粗而定；小者四分至一元，普通二角左右。湘潭湘鄉邵陽零陵湘陰岳陽之筆

作，則大批製造小筆，每枝一分五厘至四五角不等，普通貨在一角左右；其價格最廉者名曰黃札，每枝一分許。

七縣毛筆產量，在民國二十三年中，約在六百六十九萬八千五百枝以上，值二十六萬七千九百三十五元。以枝數論，以邵陽出產最多，惟十分之八為粗製品，售價均屬低廉。以價值論，則推長沙，每年生產，幾占七縣產值之半。茲將各縣生產情形，列表於后：

湖南製筆業產量產值統計表

縣名	家數	每年產量(枝)	總值(元)	備註
長沙	一九	六三〇,〇〇〇	一三六,五〇〇	
湘潭	一六	一八三,〇〇〇	九,二五〇	其中有三家數量未明未列入
湘鄉	五	五一,〇〇〇	一〇,二〇〇	
邵陽	三〇	四,四八〇,〇〇〇	六二,九〇〇	
零陵	四	二二,五〇〇	七八五	
湘陰	一八	一,二八三,〇〇〇	四三,〇〇〇	
岳陽	四	四九,〇〇〇	五,三〇〇	
總計	九六	六,六九八,五〇〇	二六七,九三五	

產量及產值

五 銷路

湘省毛筆銷路，以本縣爲主。門市出售，或由筆販向各筆店批買，兜銷鄰縣。惟長沙邵陽湘陰岳陽零陵等縣，更多省外交易。長沙毛筆之省外銷路，爲上海廣州福州北平天津山東及長江沿岸各埠及南洋羣島。長沙市坡子街之任益順毛筆，多運福州廣州，北平以北中街王文升筆店，去貨獨旺。山東則推北正街曾楚華出產者居多。上海天津及長江沿岸各埠及南洋羣島，則爲湖南筆業公司、湖南製筆公司、桂禹聲、彭三和、王貴和、花文奎、楊榮華、李雲章、中央公司、劉松柏各筆店之行銷區域，就中尤以前列四家，銷數特大。邵陽出品，除本縣門市銷售外，大部分銷雲南貴州兩省及長江上游各地，年來雲貴匪患頻仍，銷數已不如昔日之盛旺。湘陰出品，如三井頭之虞翰香毛筆及東南鄉產者，則銷北平，天津、南京、廣州、上海等埠，及四川東三省各地，其中尤以東三省及北平銷路爲大，但自九一八後，銷路大受打擊。岳陽出品，行銷北平、四川、陝西、甘肅各地。零陵出品，行銷廣西等省，其輸出情形，均用郵包寄送，每包三百枝至五百枝。其報關裝運，則將包裝箱，每箱約七千枝。惟邵陽毛筆之運往雲貴，大部份挑選而去，使用篾籃，每兩籬重約八十斤，間用郵寄，每包十六斤之譜。

六 交易

湘省筆之交易，門市買賣，均係現款交易。外省或外縣交易，有定貨與現貨兩種。普通用信電接洽，貨款均約期由郵寄匯，寄費歸買主，每期貨價到期未能繳清者，則在三節結賬。至於貨價計算單位，在清季爲制錢，民國三年時，始改銀圓。

一一 電器業

一 沿革

湖南電器製造業以湖南電器製造股份有限公司爲最大，出品有無綫電收音機、無綫電收發報機及乾電池三種。該廠成立於民國廿二年，而乾電池之製造則始於民國十六年。在民十六以前，長沙所售乾電池，均由上海運入與手電筒同時銷售，至十六年乃有本地自造電池之出現，以時明電料店爲嚆矢。厥後繼之而起者，有光耀、光明、華光、永光、世明、明記及惠明等七家，均由電料店兼營，或兼賣肥皂及手電筒等。

除長沙外，乾電池製造業惟邵陽新化二地有之。新化補天石一家成立於民國十八年，周天順一家開設於民國二十年；邵陽怡和電池廠，設立於民國二十一年，其規模均不及長沙之大。其他小規模之電池製造，散漫各縣，爲數不少，產量亦頗可觀。

二 現狀

全省電器製造業之可考者，共計十二家，資本凡二三三、九五〇元，職工一六五名，全年產乾電池一四〇、七三三打，總值一五九、六八〇元，又湖南電器公司年出無線電收音機一千具，值二十萬元。無線電收發報機一百具，值五萬元。

湖南省乾電池製造業一覽表

廠別	名稱	地點	設立年月	組織	資本數(元)	職員數	工人數	全年產量(打)	年產總值(元)
長沙	湖南電器公司	走馬樓	民二十二年	公司	二〇〇,〇〇〇	一六	四〇	八三,三三三	二〇,〇〇〇
	光耀電池廠	坡子街	民十七年	合資	九,〇〇〇	四	九	三,〇〇〇	三,〇〇〇
	世明電池廠	坡子街	民二十年	合資	一,〇〇〇	二	七	二,五〇〇	三,二〇〇
	時明電池廠	坡子街	民十六年	合資	四,〇〇〇	五	一四	一三,〇〇〇	八,一〇〇
	光明電池廠	福勝街	民十九年	合資	六,〇〇〇	七	二〇	二〇,〇〇〇	二二,〇〇〇
	惠明電池廠	朝陽巷	民二十三年	合資	九〇〇	二	四	九〇〇	二六〇
	華光電池廠	朝陽巷	民十九年	合資	二,〇〇〇	三	五	五,五〇〇	三,一〇〇
	永光電池廠	西牌樓	民十九年	合資	一,二〇〇	一	四	九〇〇	四八〇
	明記新華電池原料號	青石街	民二十二年	合資	八,〇〇〇	四	一	六〇〇	五四〇

邵陽怡和電池廠	馮家二巷	民二十一年	獨資	一、〇〇〇	二	四	五、〇〇〇	五、〇〇〇
新化補天石	南正街	民十八年	獨資	六〇〇	二	四	三、〇〇〇	二、〇〇〇
周天順	華家巷	民二十年	獨資	二五〇	二	三	三、〇〇〇	二、〇〇〇
總計共	十二家			二三三、九五〇	五〇	一一五	一四〇、七三三	七五九、六八〇

* 此外並產收音機一千具，值二十萬元，無線電收發報機一百具，值五萬元。

三 原料

乾電池所用之原料，有錳粉、鉛粉、炭精、鹽鏹、鹽腦、鉛皮、銅帽及松香、紙板、商標等件。

(1) 錳粉，本地產，每噸價格自六十四元至六十八元；(2) 鉛粉，本地產，每噸一百四十元；(3) 炭精，本地貨，每千支十一元五角。(4) 鹽鏹，上海天原電化廠出品，每箱二瓶，每瓶六十磅，上海價每箱九元，連同水脚及稅金等，每箱售洋十八元；(5) 鹽腦，英德貨，每百斤二十七元，每大桶五百斤，每小桶百斤；(6) 鉛皮，英國貨，每桶四百二十斤，長沙價一百四十五元，上海價約一百二十元；(7) 銅帽，長沙出品，每萬枚八元；(8) 松香係土產，紙板商標均取給於長沙。邵陽新化則均向長沙購入原料。至無線電材料，多係舶來品，向上海購入。

四 生產

乾電池製造之方法，其順序可分爲八：（1）將鉛皮剪碎；（2）將鹽錳與鉛皮化合加入清水及鹽腦；（3）將錳粉及鉛粉和合；（4）將藥粉打入鉛筒內；（5）加入漿糊封口；（6）加松香并上鋼帽；（7）加貼商標；（8）磨光底部即成。此種製造方法，大致悉係手工，亦並無何種設備，其有機器設備者，惟湖南電器製造公司，該公司在長沙經武馬路設有工廠，廠內備有車床六部，價值八千元；鏤床四部，值四千元；鏤床二部，值一千元；沖床三部，值一千元，及乾電池製造機件一套，值一萬元，又有柴油引擎一部，馬力二十四匹；馬達三架，馬力十四匹。生產以春冬兩季爲旺夏秋較淡，而尤以夏季爲甚。

五 銷售

銷售以湖南本省爲主。在長沙製造者，銷常德、衡陽、寶慶、洪江、平江、瀏陽、醴陵、湘潭、湘鄉、益陽及江西之萍鄉等地，惟湖南電器公司之出品無綫電收音機有行銷漢口及雲桂川三省者。邵陽所製，亦有銷洪江者。新化僅銷本縣。岳州多銷漢口貨，郴州、零陵多銷廣東貨。

銷售價格，因電池種類之優劣而有高下，但年來售價低落，至爲明顯，例如民國十六年至十九年間之每打售洋二元者，十九年以後，即跌落不堪，每打僅售一元二角，至二十二年以後，每打僅售一元，

乃至五角，四角五，四角。

包裝以一打爲一小盒，大箱八十八打，小箱打數不定，臨時裝定。運輸多用船，通輪船者用輪船，通民船者，用民船。現下，湘省所銷乾電池，除本省所產外，又有外貨永備牌及上海貨，惟售價均較本地出品爲高。

三 製傘業

一 概說

沿革情形

紙傘製造，係湘省舊式小工業之一種，普遍於各縣，而長沙、湘潭、衡陽、瀏陽、湘鄉等五縣，以製造精細，行銷頗廣，銷數更較他縣爲多。前清中葉，常德、湘陰、安化、岳陽、平江、郴州、桂陽、芷江、靖縣等，亦爲湘省紙傘製造之有名地，紙傘店舖，各在二三十家以上，民國以來，製造日漸退化，營業縮小及閉歇者相繼，在昔爲其紙傘推銷之處，不十年中，盡爲長沙湘潭衡陽瀏陽湘鄉紙傘之行銷區域；更以民國十五年時，長沙湘潭衡陽等縣，競製菲非紙傘後，大受歡迎，湘省各縣，無處不見菲非傘之發售，同時，滬漢江西及長江沿岸各埠，均來湘採辦，紙傘銷數之多，實爲空前所未有。常德湘陰等十餘縣，雖起而做造，惟其出品，終不敵長沙衡陽湘潭之精美，行銷祇在縣境中。現以湘邊匪亂屢起

，湖南湘西，連年荒歉，紙傘銷路，重受打擊，瀏陽湘鄉貨以銷贛省為大宗者，今幾交易斷絕，長沙湘潭貨以滬漢及長江各口埠為重要消費地者，亦受商埠不景氣之關係，已非昔比。

布傘製造，醴陵獨盛，現有十一家，出品行銷湘省內外，惟全業資本不大，僱用工人祇三十餘名，製成布傘，年約一萬六千六百把，計值一萬九千九百二十元。

一一 現狀

長沙製造紙傘之著名傘舖，計有八家，而以菲非製傘商社範圍最大，資本七千元，職工六十七名，所出紙傘，精緻玲巧，每年製傘十六萬把，除行銷湘省及長江流域外，更有少數輸出國外。其次為倉後街之湖南西湖製傘總社，資本五千元，製造紙傘約五萬把，亦有少數輸出國外。他如樊西巷之羅福興，大古道巷之黃德和，小西門外之周鴻泰，湘春街之粟宜暘，陶恆茂，吳振興等，均係獨資開設，資本與工人較少，出貨則遠不及菲非製傘商社。

湘潭製傘業，集中於城區，計二十八家，其中以文廟西街之陳春昌，九總正街之蘇恆太，尹家花園之左祥和所出紙傘，最得用戶歡迎，故出貨獨多，而資本較為充實。

衡陽製傘業，集中於局前街、瀟湘街、北正街三處。清末多至六十餘家，近時存在者僅及半數，且以連年虧累，資本縮小。據傘舖三十一家報告而統計之，資本祇三千一百三十元，工人一百零六名，出

傘九萬一千五百把，營業不過二萬二千八百餘元。

瀏陽城內，製傘舖計二十家。以正東街之武義和，北正街之彭義順等，資本各八百元，出品較精，營業較盛，此外資本滿三四百元者，祇二三家，普通均係數十元。故合計全業資本，僅三千一百二十元，工人九十二名，年出紙傘五萬四千六百把。

湘鄉製傘工業，集中於萬貫亭。計有十四家，其資本較衡陽瀏陽充實，出貨亦較衡瀏為多，祇品質不敵衡陽，售價為賤。

其他各縣，多者十餘家，少者二三家。是種製傘舖戶，資本極小，組織極簡，據常德、湘陰、醴陵、安化、岳陽、平江、耒陽、郴縣、桂陽、芷江、靖縣之紙傘業報告，製傘戶共六十八家，資本一萬五千八百二十元，工人一百六十九名，年產紙傘十一萬零三百九十把，值洋三萬三千四百三十一元。若以全省而言，則共一百六十九家，資本七萬七千零九十元，工人五百八十九名，產紙傘六十三萬六千七百九十把，值洋二十萬五千五百八十六元。附表於下：

湘省製傘業分佈表

縣別	家數	資本(元)	工人數	年產量(柄)	總值(元)
長沙	八	二一、九〇〇	一二三	一九二、〇〇〇	九一、二〇〇
湘潭	二八	一七、八〇〇	九六	八三、三〇〇	二六、二〇〇

衡陽	三一	三、一三〇	一〇六	九、五〇〇	二二、八三五
邵陽	二〇	三、八四〇	九二	五四、六〇〇	一〇、九二〇
湘鄉	一四	一四、六〇〇	五四	一〇五、〇〇〇	二一、〇〇〇
常德	六	二、六〇〇	一一	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇
湘陰	三	二、九〇〇	五	一、五〇〇	六〇〇
醴陵	一	二五〇	二	一、二〇〇	四八〇
安化	四	二、二四〇	一三	五、五八〇	一、六四〇
岳陽	四	一、〇四〇	七	三、四五〇	一、二七五
平江	二五	八三〇	二五	一三、二〇〇	三、九六〇
耒陽	三	六四〇	七	四、五〇〇	一、二五〇
郴縣	七	一、四八五	二三	二七、七一〇	六、三二三
桂陽	八	一八五	未詳	二、四七〇	一、一〇九
芷江	一〇	一、二二〇	未詳	三一、六八〇	九、五〇四
靖縣	七	二、四三〇	未詳	九、一〇〇	三、三〇〇
合計	一六九	七七、〇九〇	五六五	六三六、七九〇	二〇五、五八六

至於布傘，醴陵縣中計有十一家，資本四千四百十元，工人三十四名，年出布傘一萬六千六百柄，

第七編 工業 第七章 日用品工業 三七七(庚)

值洋一萬九千九百二十元。

製傘工人，在湘省分長工短工兩種；長工由傘舖長年僱用，其工資按月計算，長沙最高之工資，每月十五元，普通十元左右。湘潭、衡陽、瀏陽、湘鄉各縣最高之工資，每月十三元，普通九元。短工由傘舖臨時僱用，其工資以日計，於月底發給現金。長沙之菲菲製傘商社及湖南西湖製傘總社，工資以件計，按日記賬，月底發薪。工人工作時間，每日大概十一小時，膳宿由傘舖供給。

湖南布傘工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	職員	工人數	名稱	年產(擔)	產值(元)	行銷地點
醴陵	同興公司	東正街	民國九年	獨資	一、一〇〇	一	四	布傘	三、〇〇〇	三、六〇〇	本省及江西
	利華傘廠	北正街	民國九年	全上	六〇〇	一	五	全上	四、〇〇〇	四、八〇〇	全上
	全興傘號	南正街	民國十六年	全上	三〇〇	一	二	全上	八〇〇	九六〇	全上
	華昌公司	全上	民國十六年	全上	六〇〇	一	六	全上	四、〇〇〇	四、八〇〇	全上
	義盛公司	東正街	民國十七年	全上	四〇〇	一	三	全上	一、三〇〇	一、五六〇	全上
	美利公司	南正街	民國十九年	全上	一八〇		二	全上	二〇〇	二四〇	全上
	名利公司	東正街	民國廿三年	全上	一〇〇		二	全上	二〇〇	二四〇	全上
	同利公司	全上	民國十五年	全上	四四〇		三	全上	八〇〇	九六〇	全上
	發盛公司	全上	民國廿二年	全上	二二〇		三	全上	八〇〇	九六〇	全上

莫洪興	喇叭街	民國十年	全上	四〇〇	一	二	全上	一、五〇〇	四五〇	全前
陳洪發	小燈籠巷	民國元年	全上	六〇〇	一	四	全上	三、〇〇〇	九〇〇	全前
譚洪發	孝子坎	民國三年	全上	一、〇〇〇	一	四	全上	五、〇〇〇	一、五〇〇	全前
劉洪興	泗洲巷	宣統元年	全上	六〇〇	一	三	全上	一、八〇〇	五四〇	全前
蒼義盛	瞻儀巷	民國元年	全上	二〇〇	一	二	全上	二、〇〇〇	六〇〇	全前
張正恆	尹家花園	民國三年	全上	六〇〇	一	二	全上	二、〇〇〇	六〇〇	全前
譚永興	鳳竹巷	宣統二年	全上	六〇〇	一	三	全上	三、〇〇〇	九〇〇	全前
宋和記	全右	民國十年	全上	二〇〇	一	二	全上	一、〇〇〇	三〇〇	全前
郭洪發	鳳竹巷	光緒卅年	全上	四〇〇	一	三	全上	二、〇〇〇	六〇〇	全前
李福昌	寶院巷	民國三年	全上	四〇〇	一	六	全上	六、〇〇〇	一、八〇〇	全前
姜天順	龍王廟巷	民國十年	全上	二〇〇	一	二	全上	一、〇〇〇	三〇〇	全前
劉正茂	九經正街	光緒卅年	全上	二〇〇	一	二	全上	一、〇〇〇	三〇〇	全前
陳福太	大燈籠巷	民國三年	全上	二〇〇	一	二	全上	一、〇〇〇	三〇〇	全前
向泰太	尹糸花園	民十年	全上	二〇〇	一	二	全上	一、〇〇〇	三〇〇	門市另售
左祥和	全右	光緒卅年	全上	一、四〇〇	一	三	全上	七、〇〇〇	二、一〇〇	武昌漢口
趙發昌	萬家巷	民國元年	全上	八〇〇	一	二	全上	三、〇〇〇	九〇〇	武昌漢口
蔣慶昌	全右	宣統二年	全上	二〇〇	一	二	全上	一、〇〇〇	三〇〇	全前

第七編 工業 第七章 日用品工業

三八一(庚)

王叁盛	街馬	局前街	宣統三年	全右	一一〇	一	四	全右	三、〇〇〇	九〇〇	全	前
袁登祥	司後街	宣統二年	全右	一〇〇	一	四	全右	三、五〇〇	八七五	本省南部各縣	全	前
朱錦春	全右	民國二年	全右	四〇〇	一	二	全右	一、五〇〇	六〇〇	全	前	
郭恆興	上南街	民國三年	全右	五〇〇	一	二	全右	二、〇〇〇	八〇〇	全	前	
劉正興	全右	民國五年	全右	四〇〇	一	二	全右	一、五〇〇	六〇〇	全	前	
李義太	興街口	民國八年	全右	四〇〇	一	二	全右	一、五〇〇	六〇〇	本縣境內	全	前
王太和	縣西街	民國四年	全右	四〇〇	一	二	全右	一、五〇〇	六〇〇	全	前	
常德	縣門口	民國二年	全右	五〇〇	二	二	全右	二、〇〇〇	八〇〇	本縣	全	前
王華	街	民國九年	全右	二、〇〇〇	一	二	全右	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	本縣漢口	全	前
蘇復太	九總正街	民國十年	全右	二〇〇	一	二	全右	六〇〇	一四〇	全	前	
顏春韶	河街	民國三年	全右	二〇〇	一	二	全右	一、〇〇〇	三〇〇	全	前	
王德太	十一總街	民國五年	全右	二〇〇	一	二	全右	六〇〇	二四〇	全	前	
朱正太	正街	光緒卅年	全右	一〇〇	一	二	全右	九〇〇	三六〇	全	前	
彭正太	十九總街	光緒卅年	全右	一〇〇	一	二	全右	四、〇〇〇	一、五〇〇	全	前	
孫正昌	水府殿	光緒卅年	全右	一、六〇〇	一	五	全右	九〇〇	二七〇	門市另售	全	前
馬仁和	全右	民國二年	全右	一〇〇	一	二	全右	九〇〇	九〇〇	全	前	
羅中祥	河街	宣統二年	全右	六〇〇	一	二	全右	三、〇〇〇	九〇〇	全	前	
彭正大	全上	同治年	獨資	一、〇〇〇	一	六	全右	四、〇〇〇	二、〇〇〇	漢口南京	全	前

王三服	湘湘街	民國七年	全右	一一〇	一	四全右	三、六〇〇	九〇〇全	前
謝洪版	全右	民國四年	全右	一〇〇	一	三全右	二、七〇〇	六七五全	前
王軒記	全右	民國二年	全右	一二〇	一	四全右	三、五〇〇	八七五全	前
頤和版	全右	宣統三年	全右	九〇	一	二全右	二、六〇〇	六五〇全	前
周恆發	全右	宣統二年	全右	一〇〇	一	三全右	二、五〇〇	六二五全	前
周同盛	全右	宣統二年	全右	九〇	一	二全右	一、八〇〇	四五〇全	前
譚同和	全右	光緒十九年	全右	九〇	一	三全右	二、六〇〇	六五〇全	前
羅雨益	全右	光緒廿一年	全右	一〇〇	一	四全右	三、三〇〇	八二五全	前
羅登版	全右	光緒廿二年	全右	一〇〇	一	四全右	三、二〇〇	八〇〇全	前
宋祥盛	局前街	光緒十八年	全右	一〇〇	一	三全右	二、五〇〇	六二五	湖南各縣
肖卓盛	全右	民國七年	全右	一三〇	一	五全右	四、二〇〇	一、〇一〇全	前
鄧祥盛	全右	民國二年	全右	一二〇	一	五全右	四、〇〇〇	一、〇〇〇全	前
寶雨太	全右	光緒十二年	全右	九〇	一	三全右	二、三〇〇	五七五全	前
劉金記	全右	光緒十九年	全右	一二〇	一	四全右	三、五〇〇	八七五全	前
曹雨益	局前街	光緒廿二年	全右	一〇〇	一	三全右	二、七〇〇	六七五全	前
王義昌	全右	民國二年	全右	一二〇	一	五全右	四、〇〇〇	一、〇〇〇全	前
鄧益版	司後街	民國二年	全右	九〇	一	三全右	二、七〇〇	六七五全	前

第七編 工業 第七章 日用品工業

鄧正發	全右	民國二年	全上	一〇〇	一	三	全上	二、七〇〇	六七五	全前
鄧和順	瀟湘街	宣統元年	全上	一〇〇	一	三	全上	二、七〇〇	六七五	全前
鄧錫記	全右	民國四年	全上	九〇	一	二	全上	一、八〇〇	四五〇	全前
吳麗星	北正街	宣統元年	全上	一〇〇	一	三	全上	二、七〇〇	六七五	湖南各縣
馮雲太	全右	光緒廿年	全上	一〇〇	一	三	全上	二、六〇〇	六五〇	全前
馮相記	全右	光緒十八年	全上	一〇〇	一	四	全上	三、五〇〇	八七五	全前
馮祥發	全右	宣統三年	全上	九〇	一	三	全上	一、七〇〇	四二五	全前
肖和記	全右	民國四年	全上	九〇	一	三	全上	二、六〇〇	六五〇	全前
朱仁記	全右	民國七年	全上	一〇〇	一	四	全上	三、六〇〇	九〇〇	全前
劉洪發	全右	宣統元年	全上	九〇	一	四	全上	三、五〇〇	八七五	全前
馬祥記	全右	宣統元年	全上	九〇	一	三	全上	二、七〇〇	六七五	全前
周同興	全右	宣統三年	全上	九〇	一	三	全上	二、六〇〇	六五〇	全前
趙謙太	豐厚街	光緒廿七年	全上	一、三〇〇	一	二	全上	六〇〇	二四〇	本縣
陳宏太	全右	光緒廿年	全上	一、三〇〇	一	二	全上	六〇〇	二四〇	全前
陳宏茂	全上	民國二年	全上	三〇〇	一	一	全上	三〇〇	一一〇	全前
武義和	正東街	民國九年	全上	四〇〇	一	八	全上	五、〇〇〇	一、〇〇〇	本縣及江西
張福興	全上	民國八年	全上	二〇〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全前

大有順	全上	民廿三年	全上	一〇〇	一	六	全上	三、七〇〇	七四〇	全	前
戴生和	高陞街	民廿一年	全上	六〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全	前
沈三元	北正街	民廿一年	全上	八〇	一	二	全上	一、二〇〇	二四〇	全	前
義盛長	全上	民廿年	全上	一〇〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全	前
邱萬和	南市街	民十六年	全上	五〇	一	三	全上	一、五〇〇	三〇〇	全	前
同義銓	全上	民十七年	全上	六〇	一	五	全上	三、二〇〇	六四〇	全	前
鄒正發	全上	民十七年	全上	四〇	一	二	全上	一、二〇〇	二四〇	全	前
連介臣	南市街	民國廿年	全上	三〇	一	二	全上	一、二〇〇	二四〇	全	前
武義和	正興街	民國十年	全上	八〇〇	一	一〇	全上	六、二〇〇	一、二四〇	全	前
大有文	全上	民十八年	全上	一〇〇	一	三	全上	一、五〇〇	三〇〇	全	前
吳永興	高陞街	民十八年	全上	三〇〇	一	六	全上	三、〇〇〇	六〇〇	全	前
同順和	全上	民十七年	全上	一〇〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全	前
物華生	全上	民十六年	全上	一五〇	一	五	全上	二、七〇〇	五四〇	全	前
鄧益生	全上	民十七年	全上	一二〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全	前
彭義順	北正街	民國六年	全上	八〇〇	一	七	全上	四、〇〇〇	八〇〇	全	前
張元和	全右	民國八年	全上	二〇〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全	前
嚴和興	西城河街	民十九年	全上	五〇	一	四	全上	二、五〇〇	五〇〇	全	前

安化	復興發坊	西正街	光緒十年	全右	一、二〇〇	一	五	全右	二、〇〇〇	五七〇	本縣及新化
醴陵	朱洪泰	北城	光緒四年	全右	二五〇		二	全右	一、二〇〇	四八〇	平縣境內
湘鄉	羅豐泰	萬貫亭	光緒卅四年	全右	一、一〇〇	一	五	全右	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	長沙湖北江西
	翁永順	萬貫亭	光緒卅四年	全右	一、九〇〇	一	五	全右	一二、五〇〇	二、五〇〇	長沙湖北江西
	龔記羅豐泰	全右	民國二年	全右	一、二〇〇	一	五	全右	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	全
	大有生	全右	民國四年	全右	一、二〇〇	一	五	全右	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	全
	胡勝和	全右	民國九年	全右	一、二〇〇	一	五	全右	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	全
	龍順泰	全右	民國九年	全右	一、二〇〇	一	五	全右	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	全
	鐘稱太	全右	民國二年	全右	七〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	新盛祥	全右	民國十四年	全右	九〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	葛生新	全右	民國五年	全右	七〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	曹大和	全右	民國二年	全右	一、〇〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	譚太和	全右	光緒四年	全右	一、一〇〇	一	三	全右	七、五〇〇	一、五〇〇	全
	復盛祥	全右	民國五年	全右	七〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	翁新順	全右	民國十五年	全右	九〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	陳永勝	全右	民國九年	全右	八〇〇	一	三	全右	五、〇〇〇	一、〇〇〇	全
	復興發坊	西正街	光緒十年	全右	一、二〇〇	一	五	全右	二、〇〇〇	五七〇	本縣及新化

第七編 工業 第七章 日用品工業

楊洪順	全右	民廿年	全右	八〇〇	二	全右	一、〇五〇	二五〇	全右
復興源	東正街	民十年	全右	一一〇	二	全右	一、一三〇	三七	全右
趙祥和	本縣監 四	民元年	全右	一三〇	四	全右	一、四〇〇	四五〇	全右
李宏茂	天岳山	民十年	全右	三〇〇	一	全右	九〇〇	三一〇	門市另售
袁德太	全右	民十一年	全右	五〇〇	二	全右	一、二〇〇	四八〇	全右
單正泰	全右	民國六年	全右	一二〇	二	全右	七〇〇	二五〇	全右
張洪濤	全右	民國八年	全右	一二〇	二	全右	六五〇	二三五	全右
公興	東街	光緒年	全右	三〇	一	全右	三〇〇	九〇	全右
春茂	全右	民廿三年	全右	五〇	二	全右	一、〇〇〇	三〇〇	全右
楊福昌	全右	民十二年	全右	二〇	一	全右	三〇〇	九〇	全右
羅遠大	全右	民十八年	全右	四〇	一	全右	一、五〇〇	四五〇	全右
同春	全右	同治年	全右	二〇〇	三	全右	三、〇〇〇	九〇〇	全右
龐太祥	南街	民國八年	全右	五〇	二	全右	一、六〇〇	四八	本縣銷
榮興	全右	民十五年	全右	四〇	二	全右	八〇〇	二四〇	全右
同春祥	北街	民廿年	全右	一〇	二	全右	五〇〇	一五〇	全右
胡正興	全右	民國九年	右右	四〇	二	全右	一、〇〇〇	三〇〇	全右
宏泰	全右	民國元年	全右	一六〇	二	全右	一、〇〇〇	三〇〇	全右

第七編 工業 第七章 日用品工業

桂陽	洪發盛	全右	民國九年	全右	二〇	全	全右	三五〇	一五〇	全	右
	梁源記	七里街	民國十二年	全右	二五	家庭手工業 不另僱工人	全右	五〇〇	二二〇	全	右
	老老公泰	全右	民元年	全右	一六〇	三	全右	八〇〇	二四〇	全	右
	彭記	全右	宣統元年	全右	一七五	一	全右	三六〇	一〇八	全	右
	金記	全右	民二年	全右	一八〇	一	全右	四〇〇	二二〇	全	右
	恆記	全右	民元年	全右	一四〇	一	全右	三五〇	一〇五	右	右
	龍記	全右	民二年	右右	五〇〇	一五	全右	二五、〇〇〇	五、五〇〇	全	右
	老公泰	全右	民元年	全右	一八〇	一	全右	四〇〇	一二〇	全	右
郴縣	晉記	南門外 碼頭市	宣統元年	全右	一五〇	一	全右	四〇〇	一二〇	就地銷售	
	老公盛號	全右	同治四年	全右	二〇〇	二	全右	一、五〇〇	四五〇	全	右
	錦盛號	城隍巷	民二年	全右	二二〇	三	全右	一、八〇〇	五〇〇	全	右
耒陽	老公盛	東門橫街	民國十四年	全右	二二〇	二	全右	一、二〇〇	三〇〇	本縣	
	宏太和	全右	民國元年	全右	八〇	三	全右	一、〇〇〇	三〇〇	全	右
	厚德興	全右	民廿三年	全右	二〇	一	全右	三〇〇	九〇	全	右
	同春長	全右	民十五年	全右	二〇	一	全右	三〇〇	九〇	全	右
	宏發	全右	民十年	全右	三〇	一	全右	三〇〇	九〇	全	右
	宏茂	全右	民廿三年	全右	四〇	一	全右	三〇〇	九〇	全	右

中國實業誌(湖南省)

三八八(庚)

靖縣	李清記製傘	傘舖街	前清	全右	三六〇	五	全右	一、五〇〇	六〇〇	本縣廣西貴州
	鄒合盛	南街	民廿年	全右	二一〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	舒同盛	黃甲街	民廿一年	全右	一〇〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	龍雙順	全右	民廿二年	全右	八〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	鄒興隆	全右	民十六年	全右	一五〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	鄒興正	全右	民十九年	全右	九〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	鄒玉廷	全右	民廿年	全右	八〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	鄒太和	全右	民十二年	全右	一五〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
	羅洪順	全右	民十三年	全右	一八〇	四	全右	五、七六〇	一、七二八	全右
	鄒鼎雲	全右	民十八年	全右	八〇	二	全右	二、八八〇	八六四	全右
芷江	鄒榮發	吉祥街	民廿年	全右	一〇〇	二	全右	二、八八〇	八六四	本縣貴州
	陽益盛	全右	民十五年	全右	二〇	全右	全右	三八〇	一六八	全右
	永大茂	七里街	民十八年	全右	二六	全右	全右	三一〇	一三五	全右
	曾至和	全右	民十三年	全右	三〇	全右	全右	四一〇	二一七	全右
	陽超記	七里街	民十四年	全右	二四	全右	全右	一四〇	五六	全右
	老同盛	東街里	民十六年	全右	二〇	全右	全右	一五〇	六八	全右
	陳志公太	西正街	民八年	全右	二〇	全右	全右	二三〇	九五	全右

三 原料

元和製傘廠	傘鋪街	前清	全右	二四〇	三	全右	一、〇〇〇	三〇〇	本縣廣西貴州
順陞傘店	全右	民國三年	全右	二五〇	三	全右	一、〇〇〇	三〇〇	全右
易開隆	全右	民國五年	全右	二三〇	二	全右	六〇〇	二〇〇	全右
黃發泰	全右	全右	全右	三五〇	五	全右	一、五〇〇	六〇〇	全右
怡記傘店	全右	全右	全右	五〇〇	五	全右	一、五〇〇	六〇〇	全右
瑞記傘店	全右	全右	全右	五〇〇	六	全右	二、〇〇〇	七〇〇	全右
總計				七、〇九〇	八四、五六五		六、美、美〇	三、三、美、美六	

紙傘原料爲紙、竹、線、髮繩、桐油、顏料及牛角木材等。湘省紙傘採用之紙，爲桑皮紙桃花紙京邊紙三種。長沙、瀏陽、湘陰平江等縣，採用皖浙所產，向長沙紙坊購買。湘鄉縣之用紙，購於邵陽；郴縣之用紙，購於興甯；攸縣之用紙，購於永興；桂陽靖縣之用紙，購於寶慶；芷江縣之用紙，則來自貴州；衡陽岳陽所用之紙，係當地紙坊所產。製傘骨用之毛竹，製傘柱用之石竹及水竹，製傘頭傘柄之硬木及牛角，爲湘省之名產，皆就地採辦。桐油青油，湘南湘東湘西，產量極大，且青油油質清薄，製成紙傘，清白光亮，軟韌耐用。聯繫傘骨之髮繩，係由女工用人髮製成。顏料，則來自滬漢。至於價格

。桑皮紙每百刀二十元，毛竹每百根七元左右，石竹及水竹每百根約一元。

據製紙傘業估計，紙傘每百把需用桐油約三元六角，皮紙四元七角，毛竹與石竹約一元二角，髮繩棉紗四角五分，顏料六角五分，傘頭傘柄木質者，約為七角，牛角者價約六元，此外所用之洋釘麵粉皮圈等約二元。

四 生產

紙傘之製造程序，與浙江情形相似，惟其紙傘之長度及式樣，略有異同。長沙之菲菲傘，普通長二十二吋至二十三吋，傘面印繪山水或仕女。衡陽之菲菲傘，則較長沙為短，普通長二十一吋。桂陽郴州所出之菲菲傘，則完全做造衡陽，但為數極少。平常所造紙傘，均為老花傘，長度至二十四吋，傘骨傘柱，笨重異常，傘面係赭暗色，均不施彩繪。

現時紙傘之產量，長沙年出十九萬二千把，占第一位，次為湘鄉，再次為衡陽、湘潭、瀏陽，更次為芷江、郴縣、平江、常德、靖縣、安化、耒陽、岳陽、桂陽；湘陰醴陵出產更少。若以價格論，長沙第一，湘潭次之，衡陽湘鄉瀏陽再次之。湘省年產紙傘六十三萬六千七百九十把，而長沙湘鄉衡陽湘潭瀏陽五縣出品，占百分之八二。六六，紙傘總值二十萬五千五百八十六元，而此五縣，占百分之八三。

七四。

五 銷路

湘省長沙紙傘，銷路最廣，在省內則銷岳陽、常德、益陽、沅江、漢壽及湘西各縣，在省外則銷漢口、蕪湖、安慶、南京、上海，國外則銷南洋。惟近年來，南京上海及南洋，銷路已縮小不少。衡陽紙傘，在民國十六年時，除銷湘南外，每年運贛者不少。現贛省匪患雖平，而銷路已絕。瀏陽原以贛銷為主，亦以匪患之故，改銷漢口。惟漢口對於瀏陽紙傘，未得十分信仰，銷售情形，殊欠暢旺。芷江、靖縣，因接近桂滇，其出品少數輸入桂滇東境，其餘各縣，祇銷縣內。

交易除門售外，概由各地雜貨店向之批發。三、四、八、九等月，交易最旺，其銷售於漢口、蕪湖、安慶、南京、上海者，均由長沙紙傘販商，收買轉運，向各埠兜售，裝運時每把傘上皆用紙套，並刻明牌號商標，然後裝入木箱，每箱概二十把。湘省紙傘之貿易，門售均現貨現款交易，躉批交易，於取貨時，先付半數，餘價約期付訖，三節結算。

據長沙海關報告，湘省紙傘由長沙裝輪運出者，民國十六、十七年時最多；十六年運出七萬九千九百餘把，十七年增至八萬七千八百九十四把，此後便年年跌落，十八年即減至三萬四千九百三十把，十九年為三萬四千七百八十八把，二十年增至四萬四千八百五十四把，二十一年大跌，祇輸出一千三百二十把，二十二年，由長沙輸出者三千七百五十三把，由岳州輸出者僅一千九百九十把。

四 湘繡業（附長沙絲線業）

一 沿革

刺繡爲女紅之一。在遜清初葉，蘇湘兩省婦女習是業者日衆，代客刺繡者益多，蘇省之姑蘇，遂於清中葉，首先設肆，出售繡品，名曰蘇繡，聲名遠播，營業極旺。其後湘人起而倣效，由吳彩霞等設肆長沙。鑒古繡之不合時宜，乃蒐集名人書畫，倣摹繡刺，無不維妙維肖，中外人士，爭相購置，湘繡之名，遂聞於世。目下長沙縣中年輕婦女，以有利可圖，幾人手一繡，自成一業，每年刺繡產額，爲數至巨，蘇繡已瞠乎其後矣。

湘繡之起

二 現狀

湘繡著名產區爲長沙。常德衡陽，略有出產。長沙湘繡製造，分湘繡戶及湘繡莊二種。湘繡戶專任刺繡工作，繡成出品，則出售於湘繡莊，或代湘繡莊担任繡刺，其所用原料，前者係繡戶自備，後者係湘繡莊發給，繡戶但取工資。工資以件計，每件工資之多寡，則視作品之大小及粗細而定。是種繡戶，集中於長沙城外十里之間，十里以外之鄉村中，則繡戶較疎，業是業者，都係女工，近數年來，間有男

工任之。據長沙公安局調查報告，長沙全縣，計有繅工一萬五千名，其中精繅人物者約三百名，精繅山水花卉者約二千七百名，工於圖案者約三千名，繅粗品者約九千人。湘繅莊，專事販買湘繅，現時開設於長沙城內者，計二十七家，以走馬樓一帶最多，有陳兆記、王義生、李洪順、萃豐豫、周新泰、林興榮、協中和、廣華、李裕章、協慶祥、美華麗等十一家；其設於福源巷、西牌樓、紅牌樓者，各二三家，設於中山東路、白馬巷、登陸街、皇倉街、三王街、蘇家巷、八角亭、藥王街、新街口者，各一家。其中有租貨店細貨店之分，專營細貨者十一家，營租貨者十六家。細貨行銷各省及歐美南洋羣島；租貨僅銷本省。至於著名湘繅莊，為紅牌樓之雲霞、萬源，藥王街之錦華麗，蘇家巷之中美一廠，八角亭之錦雲，走馬樓之廣華等，設立年份較早，繅品精良，營業發達，在民國十七年時，每家營業，各達十萬元以上，現因受不景氣之影響，營業大落，出品減少，各家所備資本，亦均減少。常德三家，衡陽二家，專營租貨，如堂帷之屬。茲將湘繅莊列表於后：

湖南湘繅莊一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	原料		年產值(元)	行銷地點
						名稱	數量(斤)		
長沙市	錦霞	中山東路	民國二十年十月	合資	三、〇〇〇	杭緞	六〇	九、〇〇〇	本國及國外
	蕭緣新記	福源巷	民國十四年七月	合資	四、〇〇〇	杭緞	六〇	一〇、〇〇〇	本國及國外

中國實業誌(湖南省)

三九四(庚)

何德記	福源巷	民國十七年二月	獨資	二、八〇〇	杭緞	五八	九、〇〇〇	本國及國外
邵三賢	白馬巷	民國三年七月	獨資	三、〇〇〇	杭緞	四〇	六、〇〇〇	本省及外省
協記	登陸街	民國十八年八月	獨資	一、六〇〇	杭緞	三〇	四、〇〇〇	本省及外省
陳兆記	走馬樓	民國十四年三月	獨資	二、〇〇〇	杭緞	三〇	五、〇〇〇	本省及外省
王義生	走馬樓	民國五年七月	獨資	二、〇〇〇	杭緞	三二	四、二〇〇	本省及外省
李洪順	走馬樓	民國七年八月	獨資	一、〇〇〇	杭緞	一八	三、〇〇〇	本省及外省
萃豐豫	走馬樓	民國八年九月	獨資	一、六〇〇	杭緞	三〇	四、〇〇〇	本省及外省
邵新泰	走馬樓	民國十二年七月	獨資	一、〇〇〇	杭緞	二〇	三、〇〇〇	本省及外省
林興榮	走馬樓	民國十六年七月	獨資	八〇〇	杭緞	一四	三、〇〇〇	本省及外省
涂泰恒	西牌樓	民國十一年六月	獨資	一、〇〇〇	杭緞	一六	四、〇〇〇	本省及外省
劉成記	西牌樓	民國二十年四月	獨資	三〇〇	華絲葛	一〇	一、〇〇〇	本省及外省
張振新	皇倉街	民國十九年三月	獨資	二〇〇	華絲葛	八	一、〇〇〇	本省及外省
協中和	走馬樓	民國十九年三月	獨資	二〇〇	華絲葛	八	九〇〇	本省及外省
美霞	源源巷	民國二十二年一月	合資	三、〇〇〇	杭緞	六〇	一〇、〇〇〇	本國及國外
美興	三王街	民國二十二年七月	合資	六〇〇	華絲葛	一六	三、六〇〇	本省及外省
雲霞	紅牌樓	民國四年二月	合資	五、六〇〇	緞料	一四〇	二九、〇〇〇	本國及國外
萬源	紅牌樓	民國七年八月	合資	五、〇〇〇	緞料	一五〇	二九、〇〇〇	本國及國外

三 原料

總計	徐興茂	茂源長	復發	宋太興	劉萬發	美華麗	楊慶祥	李裕章	楊洪昌	錦華麗	廣華	錦雲	中美一
三二家	七侯一境	八元坊	雷祖殿	百街口	鷓鴣巷	走馬樓	走馬樓	走馬樓	新街口	藥王街	走馬樓	八角亭	蘇家巷
	民元年	民四年	民國十五年	民國五年	民國五年	民國二十一年十月	民國七年七月	民國四年十二月	民國十年二月	民國七年四月	民國九年三月	民國五年五月	民國十二年七月
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資
	七七、〇〇〇	五〇〇	四〇〇	五〇〇	五〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	七、〇〇〇
	華絲葛	華絲葛	緞	緞	緞	緞料	緞料	緞料	緞料	緞料	緞料	緞料	緞料
	一、九三七二八四、八〇〇	一〇	一〇〇	八〇	一〇〇	七〇	六〇	六〇	六〇	一四〇	一四〇	一〇〇	二〇〇
		一、四〇〇	一、二〇〇	九〇〇	一、二〇〇	一〇、〇〇〇	九、八〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二七、〇〇〇	二八、〇〇〇	一七、〇〇〇	二八、〇〇〇
	長沙衡陽	長沙衡陽	湘西	湘西	湘西	本國及國外	本國及國外	本國及國外	本國及國外	本國及國外	本國及國外	本國及國外	本國及國外

湘繡所用各種原料，爲川浙所產之綢綾絨線，而以浙江杭緞爲主要，蓄杭緞質地柔韌，光澤細潔，用做湘繡，備覺美麗，爲海內外購者所歡迎。絨線素用川浙產，近年來湘省自行做造，粗繡遂採用湘產，目下粗繡品有改用華絲葛者，因杭緞價格，每疋須六十元，華絲葛每疋僅二十元也。絨線每兩五角至六角五分。據本屆調查，長沙衡陽常德三縣，每年使用杭緞華絲葛絨線等約值十二萬元。

四 生產

刺繡工具，祇木製繡架及花針而已。惟繡品有大小長短寬窄之不同，繡架亦隨之而異。杭緞或華絲葛未上繡以前，請畫師在原料上，描摹名人所繪之鱗介鳥獸花草風景人物字跡肖像後，然後分配批線，實行刺繡工作，其手續概況如下：

第一步托影工作：其手續有二，（一）凡製作無論工程大小粗細，在未上繡以先，須將料底緞網或他種絲織品或布類，反面陳置桌上，描出花樣，用墨筆或白粉，繪於原料上，俟稍乾，再將反面花樣，托於正面，用手指輕轉摩擦，其形式完全托在料底之正面上，清晰鮮明，纖毫無差。（二）凡繡綠色細工大件物品，如堂幅、屏條、立軸、對聯、橫披、鏡方等，須將綢緞先繪後上繡，或先上繡後再畫，但所畫所畫，皆拓名人手筆，其着色描寫時，如同紙上繪畫揮毫然，惟綢緞着色，須用薑汁之水調和顏料繪成，使其顏料不致融化模糊。

第二步上繡手續：繡架有新舊式二種，舊式者係上下左右，用木四根，穿繫四方形，或長方形，再加細竹杆，將杭緞或華絲葛，用麻線圍繞緊扣，使無可伸縮，合於刺繡狹小物件。新式繡架，外爲長方木框，框內加有圓軸，可將杭緞隨意收放，此合於繡刺畫軸屏幅等大件之用。

第三步批線手續：絨線分割，全視製品花樣粗細爲批線之標準，粗者每根分四割，六割，八割，不等；細者分十六割，二十四割，三十六割不等，最細者分四十割。至如刺繡花草，先花後草，先葉後莖，繡翎毛則先做毛，後做頭部足部。顏色先深後淺，分門別類，有條不紊。

第四步下繡手續：無論何種物品，刺繡完成後，料底反面，用清潔漿糊塗抹，俟乾燥後，以熨斗燙勻，使之平服，然後裝置出售。

現時湘繡出品，種類極多，尺寸亦大小不一。

至於價格，隨尺寸大小及工之粗細而高下。細繡每方尺最低價格五元至八元，粗繡每方尺二元至三元。繡刺肖像，工程最大，價亦最昂，每幀三四元至二三百元不等。總之湘繡售價，繡像最貴，山水及古裝人物風景次之，走獸翎毛又次之，花卉更次之。而同一尺寸之山水，人物，仕女，翎毛，走獸，花卉，其花線每根劈至三十二割以上者，爲精繡，價格最高；二十四割以上者次之；十六割以上者爲細繡，更次之；四割以下者，爲粗繡，價格最廉。現時湘繡，因銷路不佳，所出精貨極少，市上買賣之品，祇細繡粗繡兩種。據本屆調查，長沙常德衡陽三縣，年出貨二十八萬四千八百元，長沙佔二十七萬八

千五百元，常德佔三千三百元，衡陽佔三千元。

五 銷路與交易

湘繡行銷區域，國內則為長沙、上海、漢口、南京、蕪湖、天津、青島及其他繁盛商埠，國外則為歐美各國與南洋羣島。在民國十五年前後，銷路極旺，近年以來，已非昔比。湘繡交易，湘繡莊對於湘繡戶之買賣，凡湘繡戶自備杭緞絨線以繡成之品，則看貨定價，現款交易；凡湘繡戶代莊繡刺者，則祇得工資。湘繡莊對於國內各埠買賣，都用信件接洽成交，照定樣繡成出品，運寄各埠，大半由郵局寄遞。至於出口貨，均由洋商親往採購，集於上海，再行運往外洋。

附 長沙絲線業

絲線為縫衣繡花之必需用品，湘省各縣中，大半均有製造，惟長沙為湘繡之中心，需要絲線絨線，為數特多。清乾隆年間，該業日盛，始組織同業會於長沙，立有業規，並以此為同業公議市價之所，遜清光緒五年，自建西陵宮廟於長沙下黎坡，而會址即設於此。現時長沙絲線店之著名者，計有二十五家，散處於南正街、黃道街、紅牌樓、司門口、端履街、八角亭、府正街、北正街、青石橋、織機巷、梟後街、太平街等處。各家固定本資，至多不過三四千元，平均資本為一千九百四十元。絡絲工作，多臨

時招僱熟手女工，工資以日計。

長沙絲線業原料，為黃白蠶絲，均來自湖北之單陽，全業全年需用，總計約六千二百餘斤。蠶絲百兩，可製絲線七十兩。

長沙絲線製造，全用手工。每年六月九月湘繅者多半停工，故絲線銷路最淡，絲線出貨亦最少。其他各月，則製造較旺。工人製線優劣及每日製線之多寡，各視其手藝而轉移，普通每人日製絲線三四兩，約得工資二角。現據各絲線店報告，全業職工九十九名，出絲線六萬八千八百二十兩，值洋四萬一千七百四十二元，平均每兩絲線值洋六角許。

長沙絲線，銷本地者十之七，銷附近縣邑約十分之三，交易分定貨、現貨、定貨交易，先由定戶絲線店舖接洽，說明絲線之粗細與色彩數量，然後談價，付定資若干，約期取貨繳款。現貨交易，則貨銀兩交，惟現貨交易，亦有在比期繳款者。茲將本業各家情形列后：

長沙絲線號生產統計表

名稱	地點	設立年月	組織	資本數(元)	職員		工人		原料		每年出品	
					數	數	名稱	數	名稱	產量(兩)	總值(元)	
飛昌祥	南門口	民十六年	獨資	八〇〇	二	一	一	一、〇〇〇	絲線	七〇〇	四二〇	
慶義盛	南正街	光緒廿六年	合資	一、八〇〇	四	三	三	二、五〇〇	絲線	一、七五〇	一、五〇〇	

第七編 工業 第七章 日用品工業

三九九(庚)

中國實業誌(湖南省)

四〇〇(庚)

萬源茂	南正街	民十四年	獨資	一、三〇〇	三	絲	二、〇〇〇	絲線	一、四〇〇	八四〇
常啓泰	南正街	光緒卅二年	合資	一、九〇〇	三	絲	二、〇〇〇	絲線	一、四〇〇	八四〇
夏德昌	黃道街	光緒廿四年	獨資	四、〇〇〇	四	絲	二、〇〇〇	絲線	一、四〇〇	八四〇
劉怡章	紅牌樓	光緒卅二年	獨資	一、六〇〇	三	絲	一、〇〇〇	絲線	一、七〇〇	四二〇
舒裕春	八角亭	民十九年	合資	二、〇〇〇	二	絲	七〇〇	絲線	四九〇	二九四
雁升	八角亭	光緒廿六年	合資	三、〇〇〇	三	絲	一、二、〇〇〇	絲線	八、四〇〇	五、〇四〇
厚泰順	八角亭	民九年	獨資	一、九〇〇	四	絲	三、〇〇〇	絲線	二、一〇〇	一、二六〇
鼎興隆	八角亭	民十九年	合資	二、三〇〇	四	絲	二、〇〇〇	絲線	一、四〇〇	八四〇
鼎泰安	府正街	民十九年	獨資	一、五〇〇	二	絲	二、〇〇〇	絲線	一、四〇〇	八四〇
楊萃綸	太平街	民十二年	獨資	一、二〇〇	二	絲	七、〇〇〇	絲線	四、九〇〇	二、九四〇
源盛	北正街	光緒十六年	獨資	一、三〇〇	二	絲	一、〇〇〇	絲線	六〇〇	三六〇
周義順	北正街	光緒廿年	獨資	一、〇〇〇	二	絲	六〇〇	絲線	三六〇	二一六
寶新益	北正街	民十九年	合資	一、一〇〇	二	絲	一、〇〇〇	絲線	六〇〇	三六〇
義興長	青石橋	光緒廿二年	合資	一、七〇〇	三	絲	五、〇〇〇	絲線	三、〇〇〇	一、八〇〇
華興一	青石橋	民十九年	獨資	二、八〇〇	四	絲	三、〇〇〇	絲線	二、一〇〇	一、二六〇
鼎昌和	機樓巷	民六年	合資	二、〇〇〇	三	絲	一、二、〇〇〇	絲線	八、四〇〇	五、〇四〇
謙益泰	縣後街	民八年	獨資	一、九〇〇	三	絲	二〇、〇〇〇	絲線	一四、〇〇〇	八、四〇〇

恆慶昌	縣後街	民十四年	合資	一、三〇〇	二		絲	一〇、〇〇〇	絲線	七、〇〇〇	四、二〇〇
敬順祥	司門口	民十二年	合資	三、〇〇〇	四		絲	四、〇〇〇	絲線	二、八〇〇	一、六八〇
泰興德	司門口	光緒卅二年	合資	一、九〇〇	四	二	絲	三、五〇〇	絲線	二、四五〇	一、四七〇
常開泰	端履街	民二年	合資	二、八〇〇	四		絲	八〇〇	絲線	五六〇	三三六
芝蘭益	端履街	民十四年	合資	二、一〇〇	四		絲	六〇〇	絲線	四二〇	二五二
保太和	端履街	民十二年	合資	二、四〇〇	五		絲	七〇〇	絲線	四九〇	二九四
總計				四八、六〇〇	七八	二一		九九、四〇〇		六八、八二〇	四一、七四二

五 編蓆業

一 概說

遼源

湘省床蓆，有草蓆竹蓆兩種。草蓆中更分編蓆織蓆，編蓆又名龍鬚蓆，形如台灣草蓆而全用手工編成，斯種出品，明代來自廣西，至明末長沙臨武等邑，相繼仿造，逮清乾隆年間，出產始盛，以其品質精細，清廷命年貢六鋪，長九尺，寬五尺，以表明九五之尊。在遜清道光年間製造，最為發達，光緒末年稍衰，目下斯種產品，因價格高昂，銷路不旺，出產減少。織蓆又名草蓆，有舊式新式兩種，舊式者

第七編 工業 第七章 日用品工業

四〇一(庚)

以胡蓆爲經，出品較粗糙，新式者則以棉線爲經，出品較細平，此兩種草蓆，與寧波產者相同，遜清光緒初年，上江各埠，及長沙漢口等處，出售湘產織蓆，營業極旺，銷售於廣西貴州爲數亦多，自日本花蓆及温州草蓆運入湘省後，因其價廉物美，人民樂於購用，湘產織蓆，大受打擊，故現時織蓆工業，已極衰落。竹蓆以水竹製成，湘省出品，亦極工細，雖產額不多，然亦爲湘省名產物。

二 現況

湘省龍鬚蓆之著產地，爲長沙臨武，長沙編蓆工人，集於長沙城區之青石街、尙德街、犁頭街等處，在清乾隆年間，卽有龍鬚蓆業公所之設立。公所規約甚嚴，凡編蓆工人，均須入幫，不然概不得工作。至民國十一年，該公所改組爲長沙龍鬚蓆業工會，重訂規約，凡工人入會時，繳納入會金四元，新開編蓆店者，繳納牌費洋六元，外備酒席三桌，外縣來省作工者，須繳入幫費八元，開編蓆店者，須繳牌費十二元，酒席六桌，前款均須抽二成，繳由工業總會，轉交長沙縣，補助習藝所經費，一成爲工業學校經費，餘存作公款。每人每年繳年捐四角，以作常年經費，學徒習藝，則繳入學費洋四元，三年出師時，須辦酒一席，並繳納入會金後，乃可稱爲編蓆業師傅。斯種工人，在清道光年間，有千餘名，其後逐漸減退，民國十一年改組爲工會時，工人僅有五百名，男工占四百餘名，女工約及百餘，及至目下，長沙之衣服業，蘇廣業均營蘇甯草蓆，又不遵照規定入會，因此編蓆生意，益見低落，現在繼續工作者

，祇百餘人。湘南臨武縣編蓆，多係女工，為家庭工業之一，城內及近城各鄉，業此者約八百餘家，農閒時任編蓆工作人數，約一千五百人以上，出品雖優劣不齊，但以每年產額論，遠過長沙。至織蓆產地，為祁陽、安仁、酃縣等三縣，湘南祁陽之歸水流域，居民備有蓆機者極多，業此者多半係農家婦女，織舊式蓆者約三千名，織新式蓆者約二百五十名，所備資本，普通數十元至百元，惟民國六年所開之平民工廠，資本較大，計四千八百元，該廠設於城內倉前街，當開辦時，原名祁陽工藝廠，由縣署提撥在押犯人，來廠學習織蓆，迄民國十六年，易名為祁陽平民工廠，使貧苦兒童，藉此謀生，因其專重工藝，不重生產，故男女學徒人數雖達八十餘名，而蓆產每年不過四千餘條。安仁縣舊式草蓆生產地在縣城東北鄉，為農家副業之一，惟出品粗劣，對外銷路極小，現雖有織戶五十餘家，工人一百二十餘名，但停作無常，出品不多。安仁東南之酃縣，其西鄉所產龍鬚草，質頗優良，居民現正重視織蓆工業，第尚在幼稚時期，織蓆家數，祇三十餘家，工人祇五十餘名。竹蓆產地，計湘北之益陽及湘省西南之會同兩邑，其製造店舖，益陽集中於城區，計有二十家，工人及千名，除編竹蓆外，兼製竹器。會同以縣城南門外蕭文泰一家，編蓆最為精緻，該縣曾以竹蓆運送各處展覽，屢得獎品，為湘人所稱道，其餘竹蓆製造，乃集中於洪江。

三 原料

中國實業誌（湖南省）

四〇四（庚）

編蓆原料爲龍鬚草，產於湘南永明道州，每年四月間，長沙編蓆業前往採購，價值高下，視貨多寡及品質優劣而定，大概每百把爲一担，每担重一百十二斤，價洋二十餘元，運至長沙後，再由各編蓆戶分購，民國二十三年用量，約百餘担。臨武縣境，接近永明道州，採辦原料，較長沙便利，且時有產地販商，運向四鄉編戶兜售，故每年原料確實用額，無從調查，據業中人估計，每年約需二百八十餘担。織蓆所用原料爲蓆草，祁陽之歸水流域，安仁之城東北鄉，酃縣之西鄉，均有出產，其種植法，一如種稻，於寒露節前，先將田翻鬆，引水其中，至寒露節後數日將蓆草分蒔於水田，至翌年立春與清明時節，施肥二次，至小滿節後，即行割取，稍事乾燥，即捆紮出售，蓆草價格，每百斤約洋七元。益陽會同所用竹蓆原料，均爲水竹，隨地採購，每百斤價三四元。

四 生產

編蓆全用手工，其手續先將龍鬚草揀揀，分成長短粗細四等，在清水中漂燙後，俟乾燥，乃用木桿細細敲扁，使龍鬚草柔韌如藤皮，然後置於平板上，依定尺寸編結，長者編床蓆，短者編枕蓆。在長沙之工人，其自行編結者，工作時間無定規，僱工每日工作十一小時，每日工資三角，惟自備伙食。臨武之工人，多自行編結。織蓆製造，乃用木機，其舊式者，機爲直立式，以胡麻爲經，以蓆草爲緯，當工作時，將蓆草浸水一次，由二人盤坐機前，一人司織蓆之經，一人司加草工作，每加草一根，筵向下一

壓，及綫向上舉起時，則復添草，並屈折其根端，以成蓆之邊緣，循序漸進，至一定長度時，將蓆取下，經整理後，便成舊式草蓆。至織新式草蓆，係用臥式織機，如織布機，以棉線爲經，以蓆草或龍鬚草爲緯，織蓆之法，與織布同，祇梭改用細長竹片。竹蓆製造，將竹剖成篾，再上抽刀，使篾細薄光滑，水浸後，乃用手工編結，與編龍鬚蓆同。

編蓆工作，竹蓆需工較多。新舊式草蓆，每成一件，至多不過數小時，故編蓆之精細者，每方尺價至四角，中等貨每方尺二角許，下等貨每方尺一角許。竹蓆之精細者，每方尺三角許，中等貨與編蓆相同，下等貨每方尺約合七分左右。舊式草蓆，其寬度爲二尺者，祁陽售價每件二角，安仁售價每件一角八分，新式草蓆寬度爲二尺者，祁陽售價六角，酃縣售價八角。

據各縣報告，編蓆長沙年產三千床，枕蓆一萬件，值洋一萬一千元。臨武年出七千床，枕蓆二萬件，值洋二萬五千元，竹蓆出產，會同產值一萬一千二百五十元，益陽產值十萬元。草蓆出產，祁陽年出舊式草蓆一百三十萬九千三百條，新式草蓆三萬五千條，值洋二十八萬二千八百六十四元。安仁年產舊式草蓆六百七十條，值洋一百二十元。酃縣年產新式草蓆二千條，值洋一千六百元。總計湘省床蓆總值，爲四十三萬一千八百三十四元。

五 銷路與交易

編蓆銷路，臨武貨除銷本縣外，以長沙爲中心。長沙貨除銷本縣外，由編蓆販商，將長沙臨武出產，遠銷滬、漢、北平、廣東。益陽會同竹蓆，銷本省境內。祁陽草蓆，北銷衡陽、湘潭、長沙、漢口，南運郴州、桂陽及廣西邊界各縣。若安仁鄱縣草蓆，出產不多，祇供本縣及鄰縣居民使用。

臨武編蓆之買賣，集中於城區，每屆集期，編蓆戶之婦女，便攜其出品，向集中求售，一般編蓆販商，集中收買，轉運長沙，向長沙床蓆販商出售，長沙販商，兼收長沙編蓆，批發各處。其運出外埠時，包裝成包，每包百件，內地市集中買賣，均係現款交易，長沙販商與各埠間之躉批買賣，則多約期繳價。益陽會同竹蓆買賣，有定貨與現貨兩種，現貨買賣，則通行銀貨兩交，定貨均由本地居民向竹蓆店定製，談定大小尺寸及品質等級價格後，付定錢若干，至取貨時，再付清蓆價，此種定貨，數量極少。祁陽草蓆，每年有販商留駐縣城收買，運赴外縣及外省。至於安仁鄱縣草蓆，均由織蓆戶攜往市集中零星出售，販商收買者極少。

六 木器業(附木屐業)

一 概說

湘省之木器業，以出品而論，可分爲方木作、圓木作、壽器木作、鋸木店等。鋸木店除會同縣之洪

江有數家外，其他縣邑，開設者少。方木作、圓木作、壽器木作，則普遍於全省，惟皆散處各縣鄉鎮中，集於城區而家數較多者，湘省七十五縣中，祇衡陽會同黔陽芷江臨武藍山晃縣而已。是業資本，均不甚充厚，方木作之最多者七八百元，最少者四五十元，普通二百元左右，圓木作之最多者二百餘元，最少者三四十元，普通百元左右，壽器作之最多者八百餘元，少者百五十元，故所製出品，皆以隨做隨銷為原則。方木作之出品，以箱櫃桌檯床椅為大宗，而箱櫃桌檯，更占製成品中重要部份。圓木作製造家用木桶木盆為主，惟會同縣之洪江，素為桐油集聚市場，圓木作舖中，更造油桶。

一一 現狀

會同縣之洪江，係沅江上游商場，湘黔桂三省木材及桐油，道出沅江以達常德者，皆集於此。故木材價格較賤，木器業中之方木作圓木作壽器木作及鋸木店等，家數特多，會同縣城及洪江共五十七家，而洪江占四十七家，均開設於高坡宮、堡子坳一帶。衡陽居湘江中游，為湘南惟一商埠，城區木器業，雖不及洪江，但亦有三十七家之多，集中於江東岸、日字號、泥灣、柴埠門河街一帶。芷江縣城之西街，藍山縣城之正街，及臨武黔陽縣城中之木器業，皆係方木作及壽器作，圓木作較少。茲將各縣各木作之家數及資本額，列表於下：

區名	方木作		圓木作		壽器木作		鋸木店	
	家數	資本	家數	資本	家數	資本	家數	資本
臨武	五	二、二三〇			三	二、〇〇〇		
藍山	四	五九〇			二	四〇〇		
芷江	一〇	二、四三〇						
黔陽	一〇	五八八						
會同	三五	九、九四〇	一〇	一、六七〇	七	一、五五〇	五	七五〇
晃縣	二	六、九五〇						
衡陽	一四	四、三九〇	二一	一、三七六	二	七七〇		
總計	八〇	二七、一八八	三一	三、〇四六	一四	四、七二〇	五	七五〇

據上表所示，此七縣木器業中，計方木作八十家，圓作三十一家，壽器木作十四家，鋸木店五家，共一百三十家，資本共計三萬五千六百三十四元。

以上各種木作，店主都精習斯藝，僱工多寡，視營業之大小，工人分長工短工兩種，衡陽臨武藍山芷江黔陽會同之木工業，多為長工制，薪工以年計算自五十元至八十元不等，每過一個月或二個月，發薪一次，至年終發清，惟洪江則採用短工制，薪水按日計算，每工二角至三角五分不一，膳食由店主供給。

湖南方木作工業一覽表

縣名	坊名	地址	設立年月	組織資本數(元)	工人		料名	年產值(元)	行銷地點
					數	原			
臨武	新惠源	牛角灣	民國十八年一月	獨資	四	杉松樹	六四〇株箱櫃	一、六〇〇	本地
			民國四年八月	全右	六	杉樟松	一、〇四〇株箱櫃	二、六〇〇	本地
	盛謙益	柳樹街	民國五年三月	全右	七	杉松桐樟	一、五二〇株箱櫃桌檯	二、五〇〇	本地
			民國八年七月	全右	五	全右	一、六八〇株桌檯	一、四七〇	本地
	楊利泰	全右	民國八年五月	全右	四	杉柏樟	一、四四〇株全右	一、二六〇	本地
			民國十三年全右	四〇	三杉檜	八〇〇株桌檯椅箱	六〇〇	本地	
藍山	馮德勝店	縣城東正街	民國十年全右	一、二〇	四杉松檜	八〇〇株櫃箱	一、七六〇	本地	
			民國九年全右	一、三〇	五杉松檜	一、三〇〇株櫃箱	二、八六〇	本地	
	雷大有	西正街	民國十七年全右	三〇〇	七全右	一、六〇〇株桌檯	六〇〇	本地	
			民國十六年全右	三〇〇	三各種樹木	各種木器	三、〇〇〇	本地	
芷江	申榮華	西街	民國十八年全右	四〇〇	四全右	全右	四、〇〇〇	本地	
			民國元年全右	三〇〇	三全右	全右	三、〇〇〇	本地	
	王義發	全右	民國十七年全右	三〇〇	三全右	全右	三、〇〇〇	本地	
			民國十七年全右	三〇〇	三全右	全右	三、〇〇〇	本地	
	榮春福	全右	民國十八年全右	三〇〇	三全右	全右	三、〇〇〇	本地	
			民國十七年全右	三〇〇	三全右	全右	三、〇〇〇	本地	

第七編 工業 第七章 日用品工業

四〇九(庚)

會同	黃祥泰	西門外	民國二十年全右	三六〇一四	杉、松、樟等	三〇〇株	木器	一、〇〇〇	本地
	同鴻發		民國十三年全右	四〇	一全右	二〇〇株全右		一二〇	
	曾壽大		民國十七年全右	四〇	一全右	二〇〇株全右		一二〇	
	劉鴻興		清宣統元年全右	三〇	一全右	一五〇株全右		八〇	
	劉德和		民國十八年全右	三〇	一全右	一五〇株全右		八〇	
	劉萬星		民國二十二年全右	三〇	一全右	一五〇株全右		八〇	
	劉順泰		民國十七年全右	四〇	一全右	二〇〇株全右		一二〇	
	劉伯達		民國十三年全右	一一四	五全右	四〇〇株全右		四〇〇	
	王日新祥		民國十年全右	一〇	三全右	四〇〇株全右		四〇〇	
	申鴻泰		民國二十年全右	四〇	一全右	二〇〇株全右		一二〇	
驛	申盛泰		民國十八年全右	一一四	五杉、樟、柏、松	四〇〇株、桌、棹、床等		四〇〇	
	翳佑文	北街	民國十六年全右	二〇〇	二全右	全右		二、〇〇〇	全右
	許積鏡	吉祥街	民國十八年全右	一五〇	二全右	全右		二、〇〇〇	全右
	徐傳林	北街	民國廿年全右	二八〇	三全右	全右		二、五〇〇	全右
	申義泰	全右	民國廿年全右	二〇〇	三全右	全右		二、五〇〇	全右
	余美發	全右	民國十九年全右	一五〇	二全右	全右		一、五〇〇	全右
	申洪泰	全右	民國十七年全右	一五〇	二全右	全右		一、五〇〇	全右

會裕記	鄧興發	申恆泰	余祥和	申亨泰	申義和	余玉泰	余履隆	舒銓祥	王作堂	劉源泰	賀吉生	周合興	申順賢	曾義興	王義興	易祥順
全右	高坡宮	西門內	全右	全右	南門外	分濟鎮	南門外	西門外	南門外	東正街						
								民國十六年	全右	全右	民國二十年	民國十六年	全右	民國二十年	民國二十年	民國十六年
全右	獨資	全右	全右	全右	全右	全資	全右	全右	全右	全右						
一七〇	一七〇	二五〇	八〇〇	一七〇	三〇〇	七〇〇	二三〇	三六〇	二四〇	二四〇	二四〇	四八〇	三六〇	二四〇	二四〇	三六〇
全右木	零麗木	一三全右	一全右	一全右	一全右	一全右	一全右	一全右	一全右	一全右						
八〇〇	八〇〇	一、五〇〇	二、五〇〇	八〇〇	一、四〇〇	二、四〇〇	八〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	四〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇
根全右	株全右	株全右	株全右	株全右	株全右	株全右	株全右	株全右	株全右							
一、二〇〇	一、二〇〇	一、八〇〇	三、〇〇〇	一、二〇〇	一、八〇〇	三、〇〇〇	一、二〇〇	一、〇〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	一、三〇〇	一、〇〇〇	七〇〇	七〇〇	一、〇〇〇
全右	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地						

(會同)
洪江

床桌椅櫃
檯等

曾春和	全右		三五〇	全右木	一、五〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
羅茂春	全右		三五〇	全右木	一、五〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
余昇泰	全右		五〇〇	全右木	一、八〇〇	根全右	二、〇〇〇	全右
曾裕泰	全右		三〇〇	全右木	一、六〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
余源順	全右		三〇〇	全右木	一、五〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
申亨泰	全右		二四〇	全右木	一、五〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
申榮泰	全右		二二〇	全右木	一、四〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
馮泰和	全右	德子均	二五〇	全右木	一、五〇〇	根全右	一、八〇〇	全右
黃興發	全右		一七〇	全右木	八〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
曾義盛	全右	龍船坪	一七〇	全右木	九〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
鄒全順	全右		二二〇	全右木	一、〇〇〇	根全右	一、四〇〇	全右
尹長發	全右		一四〇	全右木	九〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
曾義興	全右		二〇〇	全右木	九〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
周興發	全右		一七〇	全右木	八〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
曾榮盛	全右	德子均	一四〇	全右木	八〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
李裕祥	全右		一四〇	全右木	九〇〇	根全右	一、二〇〇	全右
長興盛	全右	高坡宮	一七〇	全右木	八〇〇	根全右	一、二〇〇	全右

衡陽	封昌必	江東岸	民三年	獨資	五〇〇	六雜木		床棹桌椅	九〇〇	本縣
衡陽	鄧隆祥	江東岸	光緒二十年	全右	四〇〇	五雜木			七五〇	全右
	羅三元	江東岸	光緒十年	全右	三〇〇	四雜木			八〇〇	全右
	正大利	日字號	民十六年	全右	七六〇	八雜木			三、五〇〇	鄰近各縣
	曹永茂	全右	民十七年	全右	二一〇	六雜木			一、三九〇	全右
	李春發	全右	民十二年	全右	四二〇	一〇雜木			四、四八〇	全右
	王興發	日字號	民十八年	獨資	一八〇	雜木			一、四二〇	全右
	桂林	全右	宣統二年	全右	一二〇	雜木			一、二〇〇	全右
	同春發	全右	民十二年	獨資	六九〇	全右			四、三〇〇	全右
	大昌	全右	民十八年	全右	一八〇	全右			一、七六〇	全右
	榮興	全右	民三年	全右	二四〇	全右			一、二四三	全右
	張大昌	北正街	民十四年	全右	一一〇	全右			五〇〇	全右
	周云卿	全右	民十六年	全右	一二〇	全右			五〇〇	全右
	徐新盛	樂埠橫街	民十九年	全右	一五〇	全右			七〇〇	全右
見縣	李長官	太陽坪	民國九年	獨資	八〇〇	二六杉料	一、二〇〇	條箱櫃桌	八、六〇〇	路省天柱
	申國泰	下河街	清宣統二年	全右	二、一五〇	全右	四〇〇	全右	二、四〇〇	玉解等地

湖南圓木作工業一覽表

第七編 工業 第七章 日用品工業

中國實業誌(湖南省)

四一四(庚)

縣別	廠名	地址	設立年月	組織資本數(元)	原		料		產值(元)	行銷地點
					名稱	數	名稱	量		
會同 縣江	王長興	堡子均	民國五年	獨資	二〇〇	木	八〇〇根	圓桶木盆	一、二〇〇	本地
	府義茂	全右	民國十七年	全右	二〇〇	木	七〇〇根	油桶	一、〇〇〇	全右
	羅茂盛	全右	民國二十年	全右	二〇〇	全右	七〇〇根	全右	一、〇〇〇	全右
	羅福泰	全右	民國九年	全右	二〇〇	全右	七〇〇根	全右	一、〇〇〇	全右
	王泰源	全右	民國八年	全右	一八〇	全右	八〇〇根	全右	一、二〇〇	全右
	陳隆順	全右	全右	全右	一七〇	全右	八〇〇根	全右	一、二〇〇	全右
	羅廣順	全右	民國十三年	全右	一八〇	全右	九〇〇根	全右	一、三〇〇	全右
	王興和	全右	全右	全右	一〇〇	全右	六〇〇根	全右	八〇〇	全右
	李興和	全右	全右	全右	一二〇	全右	六〇〇根	全右	八〇〇	全右
	有銓順	全右	民國十九年	全右	一二〇	全右	六〇〇根	全右	八〇〇	全右
衡陽	蔣恆茂	蔡梓碼頭 河街	民國十二年	獨資	五〇	木料	桶盆	八〇	八〇	本地
	蔣恆丰	大碼頭 街	民國十年	獨資	四〇	木料	全右	一六〇	一六〇	本地
	金山	大碼頭 街	民國十二年	獨資	三〇	杉木	全右	一二〇	一二〇	本地
	順發	全右	民國十七年	獨資	三〇	杉木	全右	一二〇	一二〇	本地
	茂順	全右	民國元年	獨資	四〇	杉木	全右	一七〇	一七〇	本地

第七編 工業 第七章 日用品工業

宏發	全右	光緒十五年	獨資	四〇杉木	全右	一六〇	本地
寶全	全右	民十八年	獨資	六五杉木	全右	一七五	本地
裕茂	全右	民十八年	獨資	四五杉木	全右	一〇〇	本地
興發	全右	民十六年	獨資	四〇杉木	全右	一〇〇	本地
恒源	大碼頭街	民十六年	獨資	七〇杉木	全右	一七〇	本地
顏恆陞	鐵爐門上	民二十年	獨資	四〇杉木	全右	二四〇	本地
周宏盛	柴埠門	民二十二年	獨資	四〇杉木	全右	三〇〇	本地
徐興盛	柴埠門	民二年	獨資	八〇杉木	全右	三〇〇	本地
同興發	柴埠門	民元年	合資	一〇〇杉木	全右	八〇〇	本地
蔣復興	泥濘	民四年	獨資	四〇杉木	全右	一九〇	本地
宏盛	日字號	民十四年	全右	一六〇杉木	全右	三四〇	本地
宏發	日字號	民九年	全右	一四六杉木	全右	三八四	本地
蔣益順	泥濘	民元年	全右	一二〇杉木	全右	四〇〇	本地
三合順	泥濘	民十八年	全右	六〇杉木	全右	四〇〇	本地
劉記	泥濘	民元年	全右	四〇杉木	全右	一八〇	本地
劉同發	泥濘	民六年	全右	一〇〇杉木	全右	五〇〇	本地

中國實業誌(湖南省)

湖南壽器木作工業一覽表

四一六(庚)

縣別	坊名	地址	設立年月	組織資本數(元)	工人數	原料名稱	數量	年產值(元)	行銷地點
臨武	王永利	石灰巷	民國五年五月	獨資 八〇〇	六杉樹	七〇〇株	杉材	五、五〇〇	本地
	蔣信祥	全右	民國八年八月	全右 六〇〇	五全右	六〇〇株	全右	五、五〇〇	本地
	陳永盛	下河街	民國十年三月	全右 六〇〇	五杉樹	五四〇株	杉材	四、五〇〇	本地
藍山	祥發店	南正街	民國十年	全右 一五〇	五杉木	四八〇株	棺榔	六、四〇〇	本地
	唐宏登	南正街	民國十一年	全右 二五〇	六杉櫟	七二〇株	全右	九、六〇〇	本地
(會同) 縣(洪江)	梁祥興	高城宮	民國八年	全右 三〇〇	木	二、〇〇〇	櫟	一、六〇〇	全右
	周合太	全右	民國七年	全右 一五〇	全右	一、二〇〇	櫟	一、〇〇〇	全右
	邵和太	全右	民國五年	全右 一五〇	全右	一、〇〇〇	櫟	八〇〇	全右
	曾和茂	全右	民國四年	全右 一五〇	全右	一、〇〇〇	櫟	九〇〇	全右
	王貴隆	全右	民國二年	全右 二〇〇	全右	一、四〇〇	櫟	一、一〇〇	全右
	禹興發	高城宮	民國八年	全右 三〇〇	全右	二、四〇〇	櫟	二、〇〇〇	全右
	李森泰	同右	民國十年	全右 三〇〇	全右	三、二〇〇	櫟	一、八〇〇	全右
衡陽	福星	日字號	民國十年	獨資 四四〇	杉木			一、〇〇〇	本縣
	賀益茂	涉湘城洞	民國十七年	獨資 三三〇	杉木			八〇〇	本縣

湖南鋸木工業一覽表

縣別	坊廠名	地址	設立年月	組織資本數(元)	原		年		額	行銷地點		
					名稱	數	名稱	產				
(會同) 湘江	鄒永昌	高城宮	民國八年	全右	一五〇	杉木	一、〇〇〇	根	一〇、〇〇〇	塊	一、〇〇〇	全右
	陳裕發	全右	民國八年	全右	一五〇	全右	一、二〇〇	根	二、〇〇〇	塊	一、二〇〇	全右
	邵廣雲	全右	民國七年	全右	一五〇	全右	八〇〇	根	八、〇〇〇	塊	八〇〇	全右
	田復興	堡子均	民國八年	全右	一五〇	全右	一、〇〇〇	根	一〇、〇〇〇	塊	一、〇〇〇	全右
	趙利和	全右	民國六年	全右	一五〇	全右	一、〇〇〇	根	一〇、〇〇〇	塊	一、〇〇〇	全右

三 原料

湘省方木作使用原料為杉松樟桐梓檉柏等，圓木作之所用原料，則為杉木，壽器通用杉木，間用檉樹。至於湘江鋸木店，則用杉杉，剖鋸木板。現時各縣木料之用量，會同縣城年需雜木二千六百元，湘江所需木料四萬三千三百株，棺木一萬一千三百撞，均產於湘黔桂三省交界之山中，向就地木行採購，其價格以兩碼計，每兩十元上下，臨武方木及壽器木作八家，年需木料八千一百六十株，藍山六家，年需木料五千七百株，黔陽十家，年需二千四百五十株，晃縣二家，年需一千六百株，皆就地採伐，其價

格視木材優劣大小而定，大概每株周圍圍滿一尺五寸者，價約三四角，二尺者，價約七角至八角。

四 生產

湘省木器製造，完全使用手工，七十五縣中，木作舖固隨在都有，惟以散處鄉村，且資本微小，所出椅床之屬，祇有衡陽洪江兩地，其他各縣，乃以檯櫈木箱為出產大宗，製品粗劣，銷路不廣，調查頗感困難，故不易得全省木器生產統計，茲姑將本屆調查所得之重要縣份，如臨武、藍山、芷江、黔陽、會同、晃縣、衡陽等七縣木器生產情形列表於后：

湖南省七縣木器產值表

縣名	方木器產值(元)	圓木器產值(元)	漆器產值(元)	木板產值(元)	總計(元)
臨武	九、四三〇		一五、五〇〇		二四、九三〇
藍山	五、八二〇		一六、〇〇〇		二一、八二〇
芷江	二五、〇〇〇				二五、〇〇〇
黔陽	一、九二〇				一、九二〇
會同	四八、八〇〇	一〇、三〇〇	九、二〇〇	五、〇〇〇	七三、三〇〇
晃縣	一一、〇〇〇				一一、〇〇〇

衡陽	二二,三四三	五,三八九	一,八〇〇	三〇,五三二
總計	一二五,三三三	一五,六八九	四二,五〇〇	一八八,五〇二

據上表七縣木器總值十八萬八千五百零三元，方木器占百分之六六。四八，圓木器占百分之八。三二，壽器百分之二二。五五，木板百分之二。六五，各縣中推會同出產最多，約占百分之三八。八九。

五 銷路與交易

木器銷路，除衡陽略銷常寧耒陽衡山外，其餘各縣，均銷本縣。其方圓木器，凡作嫁奩用者，都由買主向該木作定製，預談價格，說定交貨時期，由買方先繳定資三分之一，至取貨時再繳三分之二，此外乃木作先行製成方圓木器，將貨零星出售，以現款交易為原則，惟亦有先付半數，餘數約期交清者。

(附) 木屐業

木屐形如鞋而無後跟，係雨鞋之一種，湘省各縣，均有製造，惟衡陽湘潭二縣，出產最多，製造亦較精緻，衡陽縣城之北正街及大碼頭橫街，為該業之集中地，現有二十八家，湘潭有八家，集中於河街正街，惟是種工業，近受橡膠套鞋競銷之影響，銷路日蹙，每家資本微小，多者僅五百元，少者祇二十元，職工普通即為店主家屬，其營業旺時，始僱用長工，故兩縣製造木屐工人，計一百五十一名，其中

店主所僱之長工，衡陽祇二十餘人，湘潭八九人，其工資以月計，月約五元，膳宿店給。

產品所用原料，為熟牛皮、木板、牛乳釘、蔴線四種，牛皮來自桂陽寶慶藍山，經衡陽湘潭之製皮作後，採為木屨之鞋面原料，每皮一張，價四元至八元，木板蔴線，取材於本縣，乳釘則購於上海。

每年之冬春兩季，為木屨製造盛期，各木屨店咸收買原料，先行削造屨底，依次將牛皮裁剪木屨鞋面，用蔴線縫上木底，於是塗油加釘，現時衡陽湘潭售價，每雙四角，兒童木屨，則每雙三角左右，統計每年營業，據各店主報告，如民國二十三年中，衡陽出品，約值七千九百六十五元，湘潭約六千二百四十元，二縣共一萬四千二百零五元。

木屨銷路，遜清時最旺，衡陽湘潭出品，常有商販收買，運至漢口，轉銷河南湖北各省，自民元以來，湖北河南居民着橡皮套鞋者日多，木屨銷路退減，衡陽湘潭木屨店舖，相繼停業，現時店舖，均係新近開設，而其營業，皆以門市為主，即有批買，亦祇鄰近縣邑。茲將各舖之近狀列表於后：

湖南木屨工業一覽表

縣別坊名	地址	設立年月	資本數	職員數	工人數	出品總值(元)
衡陽道生齋	北正街	民十三年一五〇	一一	四	三六〇	
日昇	北正街	民十六年一五〇	一一	六	二二〇	
益益祥	北正街	民十一年一七〇	一一	八	三〇〇	

縣別坊名	地址	設立年月	資本數	職員數	工人數	出品總值(元)
蔣義生	北正街	民十一年一七〇	一一	八	四〇〇	
松茂齋	北正街	民十九年一七〇	一一	六	三〇〇	
德生齋	北正街	民十七年一三〇	一一	一一	三〇〇	
義記	北正街	民十四年二〇〇	一一	八	四〇〇	

七 造船業

露頓頭北正街	步 陟北正街	生 榮大碼頭橫街	祥 順大碼頭橫街	廣福興大碼頭橫街	興 發大碼頭橫街	福茂順大碼頭橫街	裕 興大碼頭橫街	李同興大碼頭橫街	會榮華北正街	何春泰北正街	大生齊北正街	湘榮啓北正街	彭德盛北正街	彭德順北正街
民十四年	民十九年	民十八年	民十七年	光緒九年	民十二年	民十八年	光緒二十八年	光緒二十年	民十二年	民十八年	民十二年	民十九年	民二年	民十五年
一六〇	一五〇	一三〇	一五〇	一三〇	一〇〇	三〇	一〇〇	二〇〇	四〇	四〇	六〇	六〇	八〇	四〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	四	二	二	二	二	一	三	四	一	一	二	一	一	二
三〇〇	二八〇	二〇〇	二三〇	二〇〇	一九〇	八〇	一九五	九六〇	二〇〇	一三〇	二四〇	二四〇	三〇〇	二〇〇

同 盛北正街	楊福啓北正街	福星啓北正街	仁和啓北正街	李祥泰北正街	寶 先柴門橫街	湘潭 譚裕泰十六總河街	蕭萬泰十五總河街	谷長泰十二總河街	馮寶和十八總正街	吳洪泰十六總河街	朱洪興十七總河街	趙永盛十總正街	李德榮十六總正街
民十七年	民十七年	民八年	光緒十五年	民十一年	民十六年	民二年	民四年	民五年	宣統元年	民十年	民十二年	民二年	民七年
一〇〇	六〇	二〇	二二〇	五〇	四〇	五〇〇	三〇〇	四〇〇	五〇〇	二二〇	二六〇	二〇〇	二〇〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三	二	二	二	二	二	二	三	三	一	三	二	二	二
二六〇	三〇〇	一八〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇	八〇〇	一〇〇	一〇〇	五二〇	一〇〇	八〇〇	一〇〇	二八四〇

一 概說

湘沅兩江，爲湘省水道之主要幹流，衡陽湘潭，扼湘江之中段，賴此以形成湘南商務繁盛之區，船隻往來，道出湘江者，皆停泊於此，故修造船隻工業，在若干年前，已甚發達，及遜清中葉，衡陽西鄉居民，操船業者日多，草河船天棹船之需要驟增。衡陽造船工業，倍形發展，湘潭業此者，亦頗興旺。當時是種船隻，以販運食鹽及耒陽永興煤炭爲主，布疋紙張南北雜貨米豆桐油茶油枯餅等次之。清末衡陽湘潭長沙間，通行小輪，貨物裝運，多半改用輪運。民國以來，衡陽湘潭之陸路交通，如長衡、衡宜、衡洪、潭寶各公路，次第完成，水運方面，更受影響，帆船漸減，造船工業，因亦衰落。洪江扼沅江之上游，係湘省西南部之商埠，湘黔兩省船運貨物，欲從沅江以出常德者，必先集於此，故造船工業亦著。

二 現狀

衡陽修造船隻工業，現有十家，均集中於江東岸及泥灣等處，在江東岸者五家，專事修造船隻，在泥灣附近者，則專造桅檣及帆船上零件。湘潭則集中縣城之湘江東岸，計有六十餘家，會同之洪江，集中於小對河，計有三家專事修理工作。是種工場均係獨資開設，資本微小，多者八九百元，少者百數十

元，工場設備，亦殊簡單，除衡陽江東岸周連生木廠張益主木廠及河邊之蕭友榮棹槽作工場房屋係獨立外，其餘多半附屬於家庭。僱用工人，在衡陽則分長工短工，以一年為期，工資視手藝高下而定，最高工資每年百元最低工資約六十元，短工以一月為一期或一旬為一期，每月約十元以上，膳宿由雇主供給。湘潭洪江僱用長工，人數較衡陽為少，每家僱一二人居多，藝徒一二名，工作忙時，則臨時僱傭，工資與衡陽相似，茲列各家情形於下：

造船業生產表

縣名	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本(元)	工人	出品	總值(元)
衡陽	張益主本廠	江東岸	光緒十四年	獨資	五七〇	四	船隻	二、一〇〇
	朱星甫木廠	江東岸	光緒十年	獨資	三〇〇	七	船隻	一、五〇〇
	陳協卿木廠	江東岸	光緒十八年	獨資	三六〇	五	船隻	一、五〇〇
	李若仁木廠	江東岸	光緒二十年	獨資	四八〇	八	船隻	一、九〇〇
	周連生木廠	江東岸	光緒十二年	獨資	九〇〇	一〇	棹槽船隻	二、六〇〇
	易慶記棹槽作	泥潯	民十二年	獨資	一〇〇	三	棹槽	五〇〇
	廖祥新棹槽作	泥潯	民九年	獨資	一〇〇	四	棹槽	六〇〇
	李新茂棹槽作	泥潯	民九年	獨資	二八〇	三	棹槽	六〇〇
	蕭友榮棹槽作	河邊	民十二年	獨資	六〇〇	一〇	棹槽	七五〇

會同	廖記榜棹作	拖泥巷	民五年	獨資	一六〇	三	榜棹	四六〇
	陳有利木廠	洪江小對河	民五年	獨資	三〇〇	七	船隻	一、二〇〇
	侯炳炎木廠	洪江小對河	民十年	獨資	四〇〇	七	船隻	一、五〇〇
	侯永發木廠	洪江小對河	民八年	獨資	二三〇	七	船隻	一、〇〇〇

註：湘潭六十家，因資本及工人數未詳。故未列入。

據上表所示，衡陽十家，資本三千八百五十元，洪江三家計九百三十元，共四千七百八十元，僱用長工，衡陽五十七名，洪江二十一名，共七十八名。

三 生產

修造船隻，以木料鐵釘藤絨油石灰等為原料，湘省造船，船身以杉木為主，雜件以松木雜木為主，惟製造榜棹，均採用樟柏，大半產自永州郴州一帶，由木客販運入境，而造船業購諸本地木行，鐵釘多由衡陽之泥灣及拖泥巷船釘鐵舖所供給，廠絨油石灰二種，則由造船業採購本地芋麻桐油石灰三種，自行製造。

現時衡陽湘潭會同等縣，因帆船運輸減少，新船製造極少，近以修理為主要業務。定修船隻，在衡陽方面，工料兩項，普通歸造船業承包，約期完工，在開工時，船戶先付半價，完工時再行付清。湘潭

方面，原料歸船戶自辦，造船業僅包工資，開工時由船戶付工資若干元，完工時付清餘數。

船隻修理，夏季最盛，秋季較少，冬季停工。是時製造船用零件居多。至於每年營業，如衡陽十家，約一萬二千五百十元，洪江三家，約三千七百元。

第八章 其他工業

一 爆竹業

一 沿革

瀏陽爆竹

湘省爆竹製造，始於唐代，發達於宋末，及遜清乾隆年間，湘東之平江、瀏陽、醴陵，湘西之沅陵、永綏、乾城、瀘溪、鳳凰、芷江、晃縣、會同、靖縣，湘南之衡陽、郴州，均爲爆竹製造之中心地。以區域論，湘東不及湘西之廣，但產額，湘西多於湘東。湘東之瀏陽，在嘉慶初年，特殊發達，至同治年間，自廣東、山東、山西，各幫客商，亦有販運銷售者，於是瀏陽爆竹作坊，咸集中於城市，製造益精，聲譽遠播，逮光緒初年，湘商有將瀏陽爆竹，試銷上海南洋，頗受歡迎，銷路益廣，漢口新堤等處商人，見有利可圖，競將瀏陽爆竹，向外推銷，迄民國五六年時，台灣、福州、廈門及沿江沿海各口岸，均爲其行銷區矣。醴陵平江，爲瀏陽之鄰縣，是項工業，於光緒年間，亦頗發展，而出品之對外銷售，均以瀏陽爆竹名之。湘西湘南爆竹，在遜清末葉，出品曾一度盛旺，但銷路盡在附近縣邑，極少輸出省外，自民國十六年後，湘省邊境，屢被匪擾，民生凋敝，爆竹營業，瀏陽醴陵平江等縣，既受其影響

，湘西各縣，更見衰落。

一一 現狀

工人數

瀏陽爆竹之製造，為家庭副業之一種，當其最盛時，東南西三鄉，居民於農閒時操此工作者，達三十餘萬人，其城區製造之作坊，有三百餘家，工友達二千五百餘名。所有出品，由爆莊收買，加以裝璜，裝箱運出，年達十四萬箱以上。迨民國十九年，匪患頻仍，爆竹製造數量，一落千丈，城內作坊相繼停閉者，達三分之一，工友失業者比比皆是，瀏陽城區作坊，組織編炮同業公會於城內，據該會調查，現時城內外存在之作坊，計二百餘家，資本四萬四千九百元，工人五百六十八名，其中入公會者三十九家，均係獨資開設，南市街之李春茂資本較大，計二千六百元，劉永興次之，計二千元，張四盛、杜協和、三友益等，各一千四五百元，其餘乃在千元之下，總計資本約二萬六千四百四十元。

資本額

醴陵爆竹工業，以城區及東鄉之白兔潭、普口市、潼塘市、麻石鎮等處為最盛，老幼居民，均能工作，於農閒時操此業以為生者，約六萬人以上，民國十一年至十八年間，在醴陵爆竹旺銷時，廣東客商駐莊醴陵者極多，操此業者亦專製八扣編爆以應其需求，交易之盛，年達十萬箱之譜，自民國十九年後，匪擾醴陵，更加廣東外銷銳減，因此日漸衰落，現時城區編爆作坊，祇有十一家，觀其資本與產額，亦微末不足道。

平江之南鄉及城區，爲該縣爆竹工業之集中地，現時南鄉操此業者，約二千餘戶，惟其製造，均在農閑時行之，其常年製造之作坊，在城區者計有十家，工作忙時，則僱民家婦女，任插引等工作，在民國十六年前，插引女工，約及五六百人，今因營業衰落，失業者已占十分之七八，平江作坊，除西街之阜工公司係合資三百元設立外，其他皆係獨資開設，資本數十元至百元不等。

湘西爆竹製造，在瀘溪縣爲南一區浦市鎮，乾城縣在首鄉鎮溪鄉兩處，永綏縣在吉崗、茶洞，沅陵、鳳凰、芷江、晃縣、會同、靖縣等均在城區，據各縣業中人報告，瀘溪全縣操是業者，約四百餘家，工人一千三百餘名，鳳凰計二百餘家，工人七百八十餘名，永綏二十餘家，工人七十餘名，沅陵、芷江、晃縣、會同、靖縣、乾城，每縣各數十家，惟常年製造，祇城區數家，其資本大都獨資，而沅陵城內之張錦昌、李洪興、宋裕福等作坊，資本較大，各三五千元，其他各縣，每家普通二三百元。

湘南爆竹工業，衡陽則集中於城區之瀟湘街、泥灣、大河街一帶，郴州則集中於城區之南隅鎮，皆係獨資開設，衡陽二十六家，郴州十七家，固定資本共五千四百二十元，衡陽占四千零十元，郴州占一千四百十元，以每家而論，除衡陽吉和祥九百六十元，甯中和四百元外，其餘各家，均在百元左右，工友三名至八名不等，茲將各縣著名爆竹作坊，列名於下：

湖南著名爆竹作坊表

第七編 工業 第八章 其他工業

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數 (元)	工人	原料		年產量	價值(元)	行期
							名稱	數量			
潮陽	張水興	南正街	民國八年一月	獨資	500	八	黃引破硝紙 白線泥	六寸加牛金花口 八寸加牛金花口	1,000,000 200,000	1,200,000	本縣
	張四盛	南市街	民國三年五月	獨資	1,000	六	黃引破硝紙 白線泥	六寸加牛金花口 八寸加牛金花口	500,000 200,000	700,000	本縣
	廖吉祥生 柳家堦	南市街	民國十年一月	獨資	500	四	黃引破硝紙 白線泥	六寸加牛金花口 八寸加牛金花口	1,000,000 200,000	1,200,000	本縣
	江利華	南市街	民國十八年一月	獨資	500	八	黃引破硝紙 白線泥	六寸加牛金花口 八寸加牛金花口	1,000,000 200,000	1,200,000	本縣
	周融興生	東街口	民國十年一月	獨資	500	四	黃引破硝紙 白線泥	六寸加牛金花口 八寸加牛金花口	1,000,000 200,000	1,200,000	本縣
	羅德興	伯公廟	光緒二十三年正月	獨資	150	三	黃引破硝紙 白線泥	六寸加牛金花口 八寸加牛金花口	500,000 200,000	700,000	本縣

利祥興	谷順和	張萬和	三友益	李春茂	杜協和	劉永興
西城河街	西城河街	西城外	南市街	南市街	南市街	南市街
			一民國三年	一民國三年	一民國九年	一民國七年
獨資						
200	200	200	1,000	2,000	1,000	2,000
黃引礮硝紙 白線 泥						
3,000,000.000 担根						
寸加牛 金花口						
1,000,000.000	1,000,000.000	1,000,000.000	1,000,000.000	3,000,000.000	1,000,000.000	3,000,000.000
1,000	1,000	1,000	1,000	3,000	1,000	3,000
本縣						

胡濟升	周家碼頭	傅隆盛	柳家埭	萬祥泰	柳家埭	達盛興	柳家埭	王震聲	拱北橋	乾元興	拱北橋	仰水興	拱北橋
獨資													
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
黃引磅硝紙 白線 泥													
3,000.000 担根担													
加寸牛 花金口													
1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000	1,000.000
本縣													

第七編 工業 第八章 其他工業

合興	協康	平江 阜工	文德順	何發盛	古復盛	水盛和	宏興福	易洪大	振興元	同興祥
西街	西街	西街	北正街	西正街	南正街	關家巷	關家巷	北正街	北正街	關家巷
民國二十三年	民國十六年	民國十二年	通濟成豐元年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十三年	民國十一年	民國十三年	民國十年	民國二十年
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
500	500	500	500	500	500	500	500	未詳	500	500
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
磚硝紙	磚硝紙	磚硝紙	磚硝紙	磚硝紙	磚硝紙		磚硝紙			磚硝紙
0.10担	0.10担	0.10担	0.10担	0.10担	0.10担		0.10担			0.10担
細炮	粗炮	細炮	喜炮	喜炮	喜炮	喜炮	喜炮		喜炮	喜炮
500,000	1,000,000	500,000 (箇)	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000		500,000	500,000
500	500	500	500	500	500	500	500		500	500
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣

第七編 工業 第八章 其他工業

萬興發	萬盛	曹運泰	同福順	鄧忠順	李義順	賀新泰	段盛茂	張興隆	谷永昌	廖德華
文星街	文星街	文星街	翰埠脚	翰埠脚	上河街	謝家井	謝家井	謝家井	謝家井	謝家井
二 年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
遜清光緒	民國十八	遜清光緒	民國七年	民國七年	民國十六	民國十七	民國十六	民國十六	民國十四	民國十六
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
二〇〇	三〇	四〇	三〇	一〇	六〇	四〇	七〇	五〇	六〇	七〇
八	二	二	二	二	二	二	二	二	一	一
紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝	紙硝
九〇担	二七担	九担	二六担	一担	六担	二七担	二〇担	九担	二六担	一五担
七〇〇	三〇〇	七〇	六〇	三〇〇	四〇	四〇	四〇	編炮	編炮	編炮
編炮	編炮	編炮	編炮	編炮	編炮	編炮	編炮	編炮	編炮	編炮
一八〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇
二〇〇	六〇	二〇	三〇	四〇	一八〇	二〇	二〇	二〇	三〇	四〇
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣

中國實業誌(湖南省)

四四〇(庚)

姚恆興	武洪興	姚福泰	田洪順	楊裕興	熊利生	龍水整	唐安燭	傅洪興	楊錦興	龍泉記
宮 洪江高坡	洪江古樓	洪江老街	宮 洪江高坡	宮 洪江高坡	分濟鎮	東門內	南門外	東門外	南門外	分濟鎮
年 光緒三十	年 光緒二十	年 光緒二十	民國八年	民國八年	年 民國二十	一 年 民國二十	年 民國十八	年 民國十八		年 民國十年
獨資										
500	300	500	500	500	200	150	300	200	500	300
六 硝磺紙	硝磺紙	七 硝磺紙	二 硝磺紙	五 硝磺紙	三 紙及火藥	三 等紙及火藥	五 等紙及火藥	四 等紙及火藥	六 等紙及火藥	三 等紙及火藥
一 担 1,500	二 担 2,000	一 担 1,500	一 担 1,500	一 担 1,500	二 担 2,000	三 担 3,000	三 担 3,000	三 担 3,000	三 担 3,000	三 担 3,000
大 編 炮	大 編 炮	大 編 炮	大 編 炮	大 編 炮	三 編 炮	三 編 炮	三 編 炮	三 編 炮	三 編 炮	三 編 炮
二 千 000	二 千 000	二 千 000	一 千 000	二 千 000	5 千 000	5 千 000	六 千 000	5 千 000	六 千 000	5 千 000
一 千 000	一 千 000	二 千 000	一 千 000							
黔 本 縣	黔 本 縣	黔 本 縣	黔 本 縣	黔 本 縣	黔 本 縣	本 縣	本 縣	本 縣	本 縣	本 縣

第七編 工業 第八章 其他工業

陳同慶	大吉牌	益隆	周址碼	光輝	吉安和	王去發	甯中和	鄧和順	周恆發	鄧同順
日字號	冠市	冠市	冠市	冠市	桑園街	瀟湘橫街	瀟湘橫街	瀟湘橫街	瀟湘橫街	全上
民元年	民十四年	民元年	民十八年	民元年	民十二年	民十一年	光緒十八年	民十六年	民七年	民八年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
一〇〇	五〇	五〇	五〇	五〇	一〇〇	五〇	五〇	一〇〇	三〇	三〇
六紙磅	七紙磅	五紙磅	三紙磅	三紙磅	七紙磅	五紙磅	八紙磅	七紙磅	六紙磅	六紙磅
三〇繩炮	一〇〇繩炮	一四〇繩炮	一七〇繩炮	二〇〇繩炮	二〇〇繩炮	一六〇繩炮	七〇繩炮	二〇〇繩炮	三〇繩炮	三〇繩炮
五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	五〇	五〇	一〇〇	五〇	五〇	五〇
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

正發	全上	民十七年	獨資	△	五紙磅	一〇〇	綑炮	元〇全上
榮茂	全上	民十六年	獨資	三〇〇	七紙磅	一五〇	綑炮	元〇全上
全新	全上	民十八年	獨資	三〇〇	七紙磅	三〇〇	綑炮	元〇全上

三 原料

製造爆竹之原料，為紙、白硝、硫磺、木炭、黃土、白泥等。瀏陽所用之紙，名曰爆料紙，品質優越，係該處特產，其紙料有普通及嫩料之分，普通者，乃尋常竹類所製，嫩料則採用未長成之新竹製成，質鬆脆，最合製爆，紙長約三尺餘，闊約一尺餘，每塊約一千一百十張，約重三十五斤，以兩塊為一担，每担價六元至八元。白硝、硫磺、杉木炭，係製造火藥之主要原料；白硝瀏陽東北三鄉，均有出產，其製法如煮鹽然，以含硝之泥土熬煉而成，瀏陽作坊之白硝，均向製硝廠零星購買。杉木炭亦瀏陽產，將炭先錘細粒，磨之成粉，用火炒乾，再行過篩，以配硝磺而成火藥。瀏陽所用之硫磺，普通為郴州、常寧兩縣產品，由長沙轉運來縣，每担十一元。醴陵所用爆竹紙，名曰點張紙，購自江西之萍鄉北路。白硝則就地採辦，該地製硝，間用肥田粉煮煉，品質較普通貨為好。硫磺購自湘西，間用湘南郴州常寧出品。平江爆竹紙來自益陽，價格稍廉，每捆五元。硫磺購於長沙，白硝則用土產，每担約十四元。

原料來源

。湘西各縣，如瀘溪、靖縣、永綏等縣，所用之紙，多為寶慶出品。芷江一縣，使用龍市炮紙，沅陵、乾城、鳳凰、晃縣、會同，則用土產紙；硝磺兩項，辰溪產量極富，湘西各縣，均採買於此。惟晃縣、乾城，則用黔省之思南石阡所產，湘南之衡陽郴州用紙，則用衡陽縣之金華紙，硝磺乃各用其土產。

原料之用量，各縣向無統計。惟據業中人之估計，瀏陽城區附近二百餘家，年需爆料紙約八千四百餘担，紅紙約一萬六千八百餘塊，土硝一千八百餘担，硫磺六百五十餘担，木炭二萬一千六百餘斤，引線三萬六千餘萬根。醴陵需爆紙四千七百担，硝四百七十担，硫磺一百三十五担，木炭五十一担，引線九千五百萬根。平江需爆紙二百担，硝三十担，硫磺十担。沅陵需爆紙六百刀（一刀為一斤），火藥三百斤。衡陽所用紙硝等約值九千二百二十餘元，郴州約四千八百元，會同約二千元。

四 生產

湘省製造爆竹方法，在瀏陽之精製品，須過七十二道手續，然綜其大要，約分切紙、捲筒、扎筒、包皮、上土底、切筒、上面紙、上藥、上白底、錐口、上引、拷口、結編等十三道。製造用具，與江浙魯省相似，惟經驗與手術較精，而捲筒、包皮、上引等工作，為家庭婦女工作，餘由作坊工人任之。

爆竹名稱，大都以其所用原料而異。如全用紅紙製者，則稱之為全紅；荷外皮包紅紙者，則稱為皮紅；如每掛中不雜較大之響聲者，名為平頭。名目極多，不勝縷述。以品質論，分為三等：特等加花，

等級

列入頂上貨。全紅牛口，全紅寸金，全紅加花，雙料牛口，雙料寸金，雙料加花，雙料全紅平頭，雙料全紅大炮，列入上等貨。皮紅牛口，皮紅寸金，皮紅加花，加料牛口，加料寸金，加料加花，加料全紅平頭，加料全紅大炮，加料皮紅大炮，列入中等貨。除大炮外，各種編類，則以掛為單位，每掛數目，分有一千、二千、三千、五千、一萬者。惟加料皮紅平頭，每掛數目，除與他種相同外，則另有二十五、五十、一百、二百、三百、五百者。每種每掛數目，均以八折扣實，爆價亦以八折計算，但銷新堤及嘉魚等地者，每掛對折扣實，爆價亦以對折計算。

產額

湖南省爆竹生產狀況，據最近調查，已退步遠甚，現時瀏陽全縣爆竹出產，約四萬一千餘箱，值二百零五萬元，由瀏陽爆竹行售出者，約六十萬一千元，其中城區附近二百家作坊之產品，占十四萬五千五百三十五元。醴陵全縣爆竹出產，約四萬七千箱，八折編占四萬箱，七折編占四千箱，頓編二千箱，加花編一千箱，計值四十萬元之譜，均由醴陵編爆莊號售出，城區作坊十一家之產品，占二百五十二箱，加花編一千零三十二元，其餘均為白兔潭、普口市、潼塘市、麻石鎮出品。其他各縣出品，以瀘溪、會同、衡陽、永綏較多，每年產值如下表。

湖南重要各縣爆竹生產表

縣	名家	數	量	值
瀏陽	二、三〇〇	四、一〇〇〇	箱	二、〇五〇、〇〇〇
醴陵	一、一〇〇	四、七〇〇〇	箱	四、〇〇〇、〇〇〇
平江	一〇	一、八七四	千响	二、七一九

沅陵	永綏	乾城	澧溪	鳳凰	芷江
三	二〇	五	四〇〇	二〇〇	一〇
四七、〇〇〇千响	一〇〇、〇〇〇千响	三三、六六三千响	八〇〇、〇〇〇千响	二九、〇〇〇千响	五〇、〇〇〇千响
三、七六〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	六、九六〇	三、五二八

晃縣	會同	靖縣	衡陽	郴州
二	二一	五	二六	一七
四、〇〇〇千响	六七、八九七千响	一、三〇〇千响	未詳	四五、六〇〇千响
八〇〇	二七、九〇〇	二、二〇〇	一八、二七六	九、五一〇

(註)瀏陽編爆裝箱數目，二十餘萬响至五六十萬响不一，普通每箱裝重二百餘斤。醴陵編爆裝箱，每箱約十萬响，約重五十斤。

據上表所示，瀏陽醴陵年出編爆八萬八千箱，值二百四十五萬元；平江沅陵衡陽等十二縣約出編爆十一萬九千七百二十萬響，值洋二十一萬六千六百五十三元。總計湘省編爆業產值約二百六十六萬六千數百元

五 銷路

編爆銷路，瀏陽醴陵產者，銷區最大。瀏陽之頓編短頭兩種，在國內則南銷廣東、福建，北銷山東、山西營口，國外則銷南洋羣島、孟買、秘魯、及歐洲各國。長頭兼短頭之編爆，則盛銷於烟台、甯波

第七編 工業 第八章 其他工業

四四七(庚)

第七編 工業 第八章 其他工業

四四九(庚)

謙	永	益	仁	元	祝	鼎	萃	華	益	隆	瑞	宋	新	澍	元	謙
達	慶	源	和	多	泰	豐	新	利	隆	華	恆	恆	民	人	記	達
利	群	群	昌	慶	和	和	源	源	隆	華	和	和	民	長	本	達
內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內
宣統末年	民四年	民十一年	民十四年	民元年	民五年	民十六年	民元年	民二年	民七年	民二十二年	民七年	民七年	民七年	民七年		
五〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
合	合	合	獨	獨	合	獨	獨	合	獨	獨	獨	合	獨	獨	獨	獨
資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資
一〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇

本	記	醴陵白兔潭	八〇,〇〇〇	獨資	一一〇,〇〇〇
義	中	醴陵白兔潭	二〇,〇〇〇	獨資	六〇,〇〇〇

是種爆莊收買編爆，先分別等次，然後裝箱外運，其運往漢口者，則用民船，裝至湘潭，由湘潭改裝火車送至漢口，其起貨送力，則由爆莊自理，每箱運力自四百文至八百文，須視距離遠近而定，運往他埠者，則由湘潭裝船。或由萬載運至九江，直接運往各地，其銷路以漢口上海廣東為最大，因銷於海外者，亦由長沙漢口上海廣東轉口，銷華北者由漢口運往，故漢口專售瀏陽爆竹之莊號，亦有十餘家。據爆莊之估計，每年湘省編爆銷於漢口者約一百萬元，銷於上海廣東者，約一百二十萬元，銷於烟台天津北平及其他各埠者，約二十萬元。

六 交易

民國十六年後，瀏陽醴陵爆竹外埠定貨日少，爆莊遂設支店於各埠，接洽定貨交易，同時兜銷現貨，主顧取貨時，先付貨款之一部份，餘款於四十天內交清，現時各埠編爆營業不佳，付款可至取貨期後四十天，而價格亦較前低廉。上等貨中之全紅牛口，全紅寸金等，在昔每萬响三元者，現祇售二元五角，中等貨之皮紅牛口，皮紅寸金，在昔每萬响售二元者，今祇售一元六角，至若次貨祇值一元一角左右。

價格

二 電氣業

一 沿革

湖南電廠最早設立者，厥爲長沙之湖南電燈股份有限公司。該公司於前清宣統元年，經前農工商部批准立案，額定資本二十萬元，於宣統三年四月開辦，增加資本三十萬元，是年七月，復在前農商部註冊給照。民國初年，長沙毛家橋之光華電燈廠開辦，遂將長沙城內外之電燈，歸兩廠劃界給電。湖南電廠，供給長沙市南部；光華廠供給北部。民國十六年，光華營業虧損，主持無人，改歸長沙商會承辦。自商會接辦後，該廠因共匪破壞，辦理欠善，營業虧累日甚。民國二十年，湖南建設廳責令光華併入湖南電燈公司，切實妥善辦理。於是湖南電燈公司增加資本至七十萬元，改光華曰湖南電燈公司北廠，而以原有之廠改稱南廠，於民國二十二年呈奉中央建設委員會註冊，另行給發執照。

繼長沙兩電廠而起者：厥爲民國三年岳陽竹蔭街之東海電燈公司，民國五年澧縣新建坊河街之昌明電燈公司，民國六年衡陽南關外之泰記電燈公司，民國七年湘潭之大明電燈公司，民九年會同縣供江市之光雄電燈公司，民十一年常德之鼎新電燈公司。民國十三年，衡陽之泰記，湘潭之大明，皆因辦理不善；資本虧折，泰記遂出租於劉雲泉等，改名爲衡州租辦電燈股份有限公司；大明則添招股本五萬元，

另行改組。是年冬季，邵陽縣人擬集資十五萬元，設立光明電燈公司於城內上東直街，翌年夏季，其縣北之湘鄉縣，亦聞風興起，擬集資創辦新明電燈股份有限公司於縣城平政橋，兩廠均於民國十四年冬成立。光明收足資本八萬七千元，新明收足二萬元，先後購置機器，實行開燈。不意民國十六年中，共匪擾湘，邵陽湘鄉兩廠，均為停頓，湘潭大明電燈廠，亦幾被波及。民國十七年匪退收回，但光明新明兩廠，已損失甚鉅，即以光明而論，除股本外，其虧空華洋債額，竟達十餘萬元。十八年中，邵陽之光明，改歸光復合記承包接辦，代償債務，以十一年為期，努力改進，而湘鄉之新明，亦力事整頓，現在營業尚佳。瀏陽光耀電燈公司，係民國十八年成立，十九年開燈。開辦之初，進行順利，惟是年冬季，共匪陷城，繼陷岳陽，光耀東海兩電廠，停開無常。翌年春季，匪禍救平，光耀廠遂於二十年三月恢復營業，岳陽東海廠，直至二十一年八月，始行改組。至於零陵之有權電燈公司，汝城之桂陽電燈公司，桃源之直光電燈公司，湘潭株州之株州電燈公司，或因管理不善，或因受時局及火災匪災之影響。虧本倒閉，至今尚未恢復。

一一 現狀

湖南電氣事業之發展，遠不及江浙兩省，且不如山東湖北。除有耀、桂陽、直光、株州等廠已停歇外，現時開工營業者，祇有十家，其分佈於湘中者計三家，湘西三家，湘南二家，湘東湘北各一家。

區域	家數	電廠所在地	電廠名稱
湘中	三	長沙市、湘潭縣、湘鄉縣	湖南電燈股份有限公司、湘潭大明電燈公司、湘鄉新明電燈股份有限公司、
湘南	二	衡陽縣、邵陽縣	衡州電燈股份有限公司、寶慶光明電燈公司、
湘東	一	瀏陽縣	瀏陽光燈電燈公司
湘西	三	常德縣、會同縣、洪江、澧縣	常德鼎新電燈股份有限公司、光雄電燈公司、澧縣昌明電燈公司
湘北	一	岳陽縣	岳陽東海電燈公司

按其營業性質，可分兩種，第一種範圍較大，供給電力電燈，第二種範圍較小，祇供給電燈。現時十家電廠中，供電力電燈者，祇湖南電燈股份有限公司及常德鼎新電燈股份有限公司二家，其餘專事供給電燈而已。

電廠組織，除岳陽東海電燈公司為無限公司外，其餘九家，均係股份有限公司。資本額以湖南電燈公司為最大，計七十萬元；其次為湘潭縣之大明，法定資本四十萬元，實收三十八萬元；再次為常德縣之鼎新，法定資本二十萬元，實收十七萬七千九百元；邵陽縣之光明及洪江之光雄，法定資本雖各定十五萬元，然其實收資本，光明祇八萬七千元，光雄祇三萬元，皆不足十萬元之數；衡州電廠澧縣昌明廠，資本各五萬元；瀏陽之光耀，岳陽之東海各三萬元；湘鄉之新明廠，資本最少，僅二萬元。

電廠廠房分租借與自造兩種。其自造者，如湖南電廠，及湘潭之大明，寶慶之光明，洪江之光雄，

澧縣之昌明等五家；其租借者，如湘鄉之新明，瀏陽之光耀，常德之鼎新，岳陽之東海，衡陽之衡州等五家。至於機器等設備，除衡州電廠向泰記租借外，餘悉係自備。發電動力，分汽輪，蒸汽引擎，柴油引擎三種。用汽輪及蒸汽引擎者，祇湖南電燈公司一家，馬力之多，居全業冠，計六千七百五十四馬力。用蒸汽引擎兼開柴油引擎者，祇常德鼎新一家，馬力計九百五十四，居全業之第二位。他若大明、衡州、光明、光耀、光雄等五家，則用蒸汽引擎，新明、昌明、東海三家，則用柴油引擎。總計全業設備，計汽輪五座，蒸汽引擎十五座，柴油引擎七座，馬力為九千五百九十四匹。鍋爐都採平臥式，共計二十四座，湖南電廠佔其十座，大汽壓二百磅，受熱面積二萬七千四百二十平方呎；邵陽之光明電廠佔其三座，大汽壓十四磅，受熱面積四千二百五十平方呎；大明、衡州、光耀、鼎新、昌明等五家，各佔二座，光雄則佔一座。各廠之邦浦，共二十五座，湖南電廠佔其九座，衡州佔其三座，鼎新佔其六座，光雄佔其二座，其餘各佔一座，惟昌明電廠之所備者，則用人力抽水。發電機係電廠中之主要機器，湖南廠備有八座，發電容量最多，計四千五百匹瓦特；湘潭之大明，邵陽之光明，常德之鼎新各備三座；湘鄉之新明，衡陽之衡州，澧縣之昌明，岳陽之東海，各備二座；瀏陽之光耀，會同之光雄，各備一座；共計二十七座。廠外設備，其重要者為電線，除岳陽縣之東海電燈廠未詳外，其他九廠線路總長為一百八十七公里，而長沙用電之區域極大，故湖南電廠所設線路，計一百零八公里，佔百分之五十八強；其次為瀏陽之光耀，計二十公里；再次為常德之鼎新，計十八公里；洪江之光雄長十二公里；湘鄉之新

明十公里；衡陽之衡州，邵陽之光明，澧縣之昌明，祇二公里至五公里。

電廠內職工薪水，高低不齊，大概機師經理等薪水每月有高達二百元者，使役工人薪水每月有低至六元七元者。現時全業職員二百零四名，工人三百十名，每月工資總數爲一萬三千九百二十四元。（參閱湖南電廠一覽表）

三 燃料

湖南電廠所用燃料，爲煤與柴油兩種。長沙湖南電廠，衡陽衡州電廠，湘潭大明電廠，澧縣昌明電廠，各用湘鄉煤產。長沙湖南電廠，年需煤二萬六千二百五十七噸，值洋二十四萬八千九百六十二元；衡陽衡州電廠年需二千五百噸，十分之三，就地零星收買，十分之七，由湘鄉煤礦公司運來兜售；湘潭大明電廠年需二千八百八十噸，澧縣年需一百五十噸，均由湘潭煤行，採購於湘鄉，轉送電廠。常德鼎新用煤六百噸，產自瀘溪，質係烟煤，用舟運往。會同洪江光雄廠用煤一千七百十六噸，來自溆浦之江口。邵陽之光明，瀘陽之光耀，均用本縣之煤炭，光明年需二千一百噸，其十之八九，係城外四十里劉滿司地方所產，光耀年需二百四十噸，均產自本縣南鄉。至於柴油，湘鄉大明用二十四噸，瀏陽光耀用三噸半，常德鼎新用四百噸，岳陽東海用三十六噸，洪江之光耀年用一噸許，都向當地美孚分銷處採購。燃料價格，長沙湖南電廠向各煤礦公司定購，大概每噸九元五角之譜；湘潭常德衡陽各電廠所購之煤

，每噸自十元至十一元；瀏陽光耀廠用煤，係零星收買，價格較高，每噸十六元，會同洪江之光耀，每噸約十七元四角，澧縣昌明所用之湘鄉煤，由湘鄉運至湘潭而達澧縣，轉輾用船搬運，費用增高，每噸價格約十九元六角，惟邵陽光明用煤，因產地近，運輸便，每噸價祇七元。柴油每噸價八十元，惟在交通不便之處，酌加運費則售價有高至百元以上者。據各廠報告，全業使用燃料，煤約三萬六千三百零八噸，柴油四百六十四噸，總值三十九萬七千四百零三元。

四 發電

湖南省各電廠所備發電機二十七座，除澧縣岳陽有四座直流電外，其餘都係三相交流電，發電容量，共六千四百八十三啓羅瓦特。各廠中之最大發電容量為四千五百啓羅瓦特，佔全業發電容量百分之六九。四一者，即長沙之湖南電廠是。其次為六百九十一啓羅瓦特，即常德鼎新電廠是。寶慶光明電廠計三百五十啓羅瓦特；衡陽衡州電廠計一百九十啓羅瓦特；澧縣昌明電廠計二百啓羅瓦特；湘潭大明電廠計三百啓羅瓦特；會同光雄電廠計一百十啓羅瓦特；岳陽東海電廠計五十二啓羅瓦特；湘鄉之新明，瀏陽之光耀各四十五啓羅瓦特。(詳情可參閱湖南電廠一覽表)

五 電之消費

電廠營業範圍，以湖南電燈公司爲最大，常德鼎新電燈公司次之。現湖南電燈公司每年供電四百二十萬零二百七十五度；供電力用者計十萬度，供表燈用者計三十五萬度，其餘供包燈之用，（計十萬零五千六百三十盞）。常德之鼎新，每年供電六十萬度；供表燈用者計五十四萬度，幾佔百分之九十；供電力用者祇六千度，其餘供二千零八十八盞包燈之用。此外八家電廠所發之電，皆用諸電燈。湘潭大明，湘鄉新明，衡陽衡州，寶慶光明，分有包燈與表燈兩種。衡州電廠年出電四十萬度，表燈用十五萬七千九百二十四度；包燈三千八百三十八盞，用二十四萬二千零七十六度；此爲八家中出電最多之一家。其次爲寶慶光明廠，供電三十四萬三千三百度；表燈用十三萬度；包燈三千三百盞，用二十一萬三千三百度。再次爲湘潭大明廠，表燈包燈年用電二十六萬六千度；湘鄉之新明廠，年用三萬度；洪江之光雄廠，年用七萬度；至於瀏陽之光耀，澧縣之昌明，岳陽之東海，祇有包燈，表燈極少。統計全業，除瀏陽光耀廠出電未詳外，其餘九家，共計五百九十九萬三千七百十一度。

電價之計算，燈力各有分別。包燈費之定價，以每盞每月計算，以十支光爲標準，價一元左右。表燈之規定，凡裝燈十盞以上，方准安裝電表一只，每只收工料洋三四元，保證金十五元至十八元，每月租費五角至一元，其電費以度計算，每度定價概在三角左右。據本屆調查，全業點包燈之家，共八千八百三十三戶，燈計十二萬三千零五十六盞；點表燈之家，共一萬零九百九十五戶，用電一百二十五萬三千五百二十四度；長沙常德兩地電廠供電力用之電計十萬零六千度，每年收入爲一百二十二萬五千九百零

中國實業誌(湖南省)
二元。(參閱湖南電廠一覽表)

湖南省電廠一覽表

廠名	地址	設立年月	資本(元)	不助	機	值	元	職	工	每	月	電
湖南電廠	湘潭大田電燈	民國七年設立	100,000	110,000	500,000	40,000	10,000	12	12	800	100	1,100
衡州電廠	衡陽縣城內上	民國十四年設立	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10	10	300	100	1,100
韶關電廠	韶關縣城內上	民國十四年設立	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10	10	300	100	1,100
常德電廠	常德縣城內上	民國十一年	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100	100	1,000	100	1,100
光緒電廠	小對河馬羊	民國九年	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100	100	1,000	100	1,100
沅縣電廠	沅縣新岳陽街	民國五年	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100	100	1,000	100	1,100
岳陽電廠	岳陽縣城內上	民國二十一年	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100	100	1,000	100	1,100
總計			500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500	500	5,000	500	5,100

，又有某某等集資五萬元創辦湘鄂印刷公司於長沙織機巷，是為湘省大規模印刷工業之嚆矢，當時機器工業，極為幼稚，印刷技師亦頗缺乏，故至民國三四年間，該省印刷事業最發達之省會長沙，亦僅有印刷業三四家而已；民國十五年後，社會文化猛進，書報印刷，需要孔殷，該業始有長足之進展，而達今日之狀況。

二 現狀

分佈

據最近調查，湘省之長沙、湘潭、醴陵、湘鄉、邵陽、新化、岳陽、臨湘、衡陽、芷江、黔陽、靖縣、會同、永順、晃縣等十五縣市，共有印刷所一百四十家，統計資本四十三萬二千〇三十元，工人九百九十六名，就分佈之地域言，以長沙為最多，共五十家，資本達三十三萬一千六百元，工人六百五十七名，醴陵次之，凡三十家，共有資本一萬四千三百五十元，工人五十六名；會同又次之，凡十六家，共有資本二萬一千四百元，工人六十一名。茲將其分佈狀況列表如下：

湖南省各縣印刷業家數及資本統計表

縣市名	家數	工人數	資本數(元)
長沙	五〇	六五七	三三一,六〇〇
湘潭	三	五三	一三,七〇〇

醴陵	湘鄉	邵陽
三〇	二	九
五六	一一	二五
一四,三五〇	四二,〇〇〇	八,五〇〇

第七編 工業 第八章 其他工業

四六一(庚)

新化	二	三九	四、八〇〇
岳陽	七	八	一、六二〇
臨湘	二	五	二、〇〇〇
衡陽	二	四二	一、五〇〇
芷江	五	九	一、四五〇
黔陽	四	一〇	二、八〇〇

靖縣	三	一四	七、〇〇〇
會同	一六	六一	二、四〇〇
永順	二	二	一、一〇〇
晃縣	二	三	五、〇〇〇
共計	一四〇	九九六	四三二、〇三〇

資本

就各家之情形言，則以長沙之湘鄂及湘益兩家之規模為最大，湘鄂有資本三萬元，湘益有資本四萬一千元，他如長沙之湘省、湘亞、光霞、六合、彰文、昌文、藻華、瀟湘、和濟、公益、吟章，湘潭之羣守益，資本皆在萬元以上，醴陵之黃濂記、振新祥、協成福、茂盛長、岳陽之南陽、朱集文，芷江之鄧宏興等各僅一百五十元，茲將一百四十家之資本，分析如下：

資本數	家數
三萬元以上者	二
三萬元以下至一萬元者	一一
一萬元以下者至五千元者	六

五千元以下至一千元者	三八
一千元以下至五百元者	五一
五百元以下者	三一

工人

民元湘鄂印刷公司創辦之際，印刷技師，至感缺乏，該公司乃派員赴日學習，歸國後訓練一班印刷

工人，故今日湖南省所有印刷技工，多直接間接由該公司蟬蛻而來。各家雇用之工人數，隨其規模之大小而有多寡，長沙之湘鄂，有工人八十名，湘益有六十名，六合及彭文各四十名，湘潭之羣守益有五十名，長沙之湖南、湘亞、湘省、和濟、昌文、公益、藻華、瀟湘，新化之喚民，及衡陽印務局，各有工人二三十名，其餘各家多在十名以下，而尤以雇用二三人者為多，茲將一百四十家雇用工人數分析如下：

雇用工人數	家數
八十名者	一
六十名者	一
五十名者	一
四十名者	二
三十名至二十名者	一〇
二十名以下至十名者	一三

十名以下至六名者	一〇
五名者	九
四名者	一七
三名者	一九
二名者	三六
一名者	二一

工作時間
及待遇

湖南省印刷工人之工作時間，因地而異，各家不同，規模較大之湘鄂印刷公司工人工作時間，分為日夜班，日班工作八小時，夜班工作七小時，每月工資最高三十元，最低十六元，學徒規定三年畢業，除膳宿由公司供給外，並由公司津貼一二元，每年年終，提盈利十分之二分給員工，每年工作三百日，星期不休假，工人因公負傷或致殘廢，則由公司給予醫治。湘益印刷公司之工人工作時間，每日為十小時

第七編 工業 第八章 其他工業

，日間八小時，夜間兩小時，每月工資最高二十四元，最低十二元，每年年終，提盈餘十分之四，分給員工，每年工作三百三十日，病假例假，工資照給，星期不休息，工人因公負傷殘廢，由公司給予診治，死亡者，則酌給撫卹。其他小規模印刷所，工作時間，多視需要之緩急而定，鮮有規定工作之起迄時間者，因此工資亦較低，多者二十元，少至五元，每年工作三百四十日左右，除年節及重要例假外，多不休息，星期亦然。

就調查之一百四十家印刷所而言，機器設備，首推湘鄂，次為湘益，湘鄂印刷公司備有八馬力柴油引擎一部，五馬力馬達一部，大小石印機七部，大小鉛印機五部，鑄字機三部，凹板機六部，裁紙機三部，雕刻機二部，電鍍機一部，照像機二部。湘益印刷公司則備有八馬力黑油引擎一部，石印大機三部，鉛印大機三部，凹板機四部，三號手機一部，盤元皮機一部，落板機一部，裁紙機一部，劃線機一部，腳踏圓機二部。其餘各家，規模較小，設備自亦簡單，鉛印機及石印機兼備者，三十四家，單備鉛印機者十家，單備石印機者九十五家，木板印刷者一家。計有引擎兩部，馬達一部，鑄字機十五部，凹板機十部，裁紙機十八部，雕刻機一部，落板機一部，劃線機二部，照像機四架，鉛印機一百一十五部，石印機三百六十一部。若以每縣而論，其情形如下：

十五縣印刷業之名稱資本表

廠名	地址	設立年月	組織	資本數	職員數	工人數	每年產品總值(元)	行銷地點	設
				元			元		

中國實業誌(湖南省)

四六六(庚)

申昌發	長沙北正街	民國八年	合資	1,000	一	五	500,000	全右	石印手機五部
同仁	長沙北正街	民國二年	獨資	500	一	三	200,000	全右	石印小機三部
大雄	長沙北正街	民國十年	獨資	500	一	二	100,000	全右	石印小機兩部
淮川	長沙小學宮	民國十年	獨資	500	一	三	100,000	全右	石印手機三部
佑節	長沙接貴街	民國五年	獨資	500	一	四	100,000	全右	石印手機四部
統湖	長沙接貴街	民國八年	獨資	500	一	三	100,000	全右	石印手機三部
避村	長沙紅牌樓	民國七年	獨資	500	一	四	200,000	全右	石印手機三部、元印鑄口機一部
青蓮	長沙司門口	民國元年	獨資	500	一	五	200,000	全右	石印手機五部
鼎乾益	長沙青石橋	民國二年	合資	500	一	四	200,000	全右	石印手機四部
聚錦雲	長沙青石橋	民國二年	獨資	500	一	四	200,000	全右	石印手機四部
吟香	長沙紅牌樓	民國三年	合資	500	一	三	100,000	全右	石印手機三部
羅棟華	長沙登龍街	民國八年	獨資	1,000	一	八	500,000	全右	元印機二部、石印小機三部、鑄口機一部
昌明	長沙皇倉坪	民國十年	獨資	1,000	一	七	200,000	全右	元印機一部、鑄口機一部
光噓	長沙水風井	民國十年	獨資	500	一	三	200,000	全右	石印手機三部
光大	長沙下東長街	民國十年	獨資	500	一	四	200,000	全右	石印手機四部
集義生	長沙理問街	民國八年	合資	500	一	三	200,000	全右	石印手機三部
南興	長沙西門上河街	民國四年	獨資	1,000	一	八	500,000	全右	元印機一部、打線機一部、鑄口機一部

錦	文	長沙倉後街	民國十年	合資	1,000	一	八	5,000	全右	元印機二部, 石印手機四部
松	嶺	長沙南陽街	民國十年	合資	500	一	五	1,000	全右	石印手機六部
松	嶺	長沙南陽街	民國八年	獨資	2,000	二	二	6,000	全右	鑄字機一部, 元印機二部, 新石印機四部, 鑄口機一部
正	誼	長沙長康路	民國四年	合資	600	二	五	2,500	全右	石印手機三部, 元印名片機三部
南	陽	長沙長治路	民國十年	獨資	600	二	五	2,000	全右	石印手機三部, 元印名片機三部
久	昌	長沙府正街	民國十年	合資	800	二	五	2,500	全右	石印手機二部, 鑄口機及名片機各一部
洪松吟	倫	長沙府正街	民國十年	獨資	1,000	二	七	3,000	全右	石印手機八部, 元印鑄口機一部
協	倫	長沙老照碧	民國十年	獨資	500	二	四	1,500	合右	石印手機四部
永	興	長沙吉祥街	民國十年	獨資	1,000	二	六	2,500	全右	石印手機六部
六	合	長沙福星街	民國十年	公司	2,500	六	四	6,000	全右	石印手機六部, 鑄字機三部, 元印機四部, 裁紙機一部
彰	文	長沙倉後街	民國十年	公司	3,500	五	四	6,000	全右	元印機三部, 鑄口機二部, 裁刀機一部
昌	文	長沙高陞街	民國十年	公司	3,000	五	四	6,000	全右	元印機三部, 鑄口機二部, 裁紙機一部
樂	中	長沙北中正街	民國十年	合資	1,000	二	四	5,000	全右	元印機二部, 鑄口機一部, 裁紙機一部
公	魯	長沙走馬樓	民國十年	獨資	5,000	五	六	10,000	全右	元印大機三部, 石印小機六部, 鑄字機一部, 裁紙機二部
同	文	長沙蘇家巷	民國十年	合資	5,000	三	四	10,000	全右	石印機三部, 鑄字機一部, 裁刀機一部
裕	華	長沙路邊井	民國十年	合資	5,000	二	四	10,000	全右	石印大機一部, 石印小機四部, 裁刀機一部
蘇	華	長沙萬福街	民國十年	合資	10,000	七	四	30,000	全右	石印大機一部, 石印小機十部, 元印機四部, 鑄字機一部

第七編 工業 第八章 其他工業

四六七(庚)

中國實業誌(湖南省)

四六八(庚)

益志堂	醴陵	全右	獨資	500	一	二	500	石印機一部
三台	醴陵	全右	獨資	500	一	二	500	石印機一部
湘益	醴陵	全右	獨資	500	一	二	500	石印機一部
文星堂	醴陵	全右	獨資	500	二	三	500	鉛印機一部
尙谷堂	醴陵	全右	獨資	500	二	三	500	鉛印機一部
新煥文	醴陵	全右	獨資	500	二	三	500	鉛印機一部
補益堂	醴陵	全右	獨資	500	一	二	500	石印機一部
鴻鈞	醴陵	民國年	獨資	1,000	二	三	1,000	鉛印機一部
齊天魁	醴陵	光緒年	獨資	500	一	二	500	石印機一部
益友堂	醴陵	民國年	獨資	500	二	三	500	鉛印機一部、石印機一部
協華長	醴陵	民國年	獨資	500	一	二	500	鉛印機一部、石印機一部
老喚文	醴陵	光緒年	獨資	500	二	三	500	鉛印機一部、石印機一部
大盛	湘潭十三總	光緒年	獨資	500	一	一	500本市	石印手機二架
成美	湘潭十七總	民國二年	獨資	1,000	一	二	1,000本縣	石印手機四架
翠守金	湘潭十六總	民國二年	獨資	3,000	七	0	3,000本縣少鄰縣	鉛印機共十架
吟章	長沙中山路	民國七年	獨資	10,000	二	六	10,000全右	石印木機二部、石印小機六部、裁紙機一部
路	長沙中山路	民國七年	獨資	10,000	二	六	10,000全右	元印機三部、小石印機六部、鑄字機一部、鉛字機一部
益	長沙倉坪	民國十二年	合資	20,000	四	0	20,000全右	石印木機二部、石印小機六部、裁紙機一部

茂盛長	福生堂	春和堂	錦餘堂	協盛福	振新祥	黃海記	商 榮	富有源	仁和福	仁和生	福裕元	公記福	文光堂	聚元堂	漢文堂	仁和堂
醴陵																
全右																
獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資											
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
石印機一部																

第七編 工業 第八章 其他工業

中國實業誌(湖南省)

四七〇庚

飛鴻	芙蓉	洞	鎮	嶼	錦	往	錦	印	大	新	期	永	新	大	印	局	文
岳陽橋廠街	岳陽角門城	岳陽天岳山	新化正南街	新化正南街	邵陽東直街	邵陽東直街	邵陽縣正街	邵陽縣正街	邵陽東直街	邵陽東直街	邵陽東直街	邵陽府正街	邵陽中四街	邵陽逢臨街	湘鄉南正街	湘鄉縣前街	龍陵
民國十四年	民國十年	民國十二年	民國十年	民國九年	民國八年	民國八年	民國十一年	民國十一年	民國十一年	民國四年	民國十三年	民國十二年	民國十二年	民國十年	民國九年	民國十年	全右
獨資	獨資	獨資	合夥	合夥	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資
300	300	300	1,000	3,000	300	300	1,000	1,000	300	300	300	300	1,500	1,500	1,200	3,000	300
一	一	二	二	四	一	一	二	二	一	一	二	一	二	二	二	三	一
二	一	一	三	二	二	二	四	二	二	二	三	二	四	四	二	二	一
300	300	300	10,000	13,000	1,000	1,000	8,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	6,000	6,000	2,000	3,000	400
全右	全右	本坡及四縣	本地	本地	全右	全右	或內各文化機關及舖店	石印機一部									
三號石印機一部, 小鉛印機一部	石印機一部, 小鉛印機一部	石印機一部	鉛印機五架 石印機五架	鉛印機五架 石印機五架	石印機二架	石印機二架	石印機四架	石印機四架	石印機二架	石印機二架	石印機三架	石印機二架	石印機三架	石印機三架, 鉛印機一架	大小石印機兩架	鉛印機一部, 石印機三架	石印機一部

南陽	岳陽桐廠街	民國十一年	獨資	一〇〇	一	一	三〇〇	全右	石印機一部
朱集文	岳陽桐廠街	民國十一年	獨資	一〇〇	一	一	三〇〇	全右	石印機一部
文明	岳陽竹陸街	民國十一年	獨資	一〇〇	一	一	三〇〇	全右	石印機一部
華美	岳陽吊橋街	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	三〇〇	全右	租石印機一部
周集文	臨澧縣橋長安	民國十一年	獨資	一〇〇〇	二	三	六〇〇	全右	石印機一部
會文	岳陽橋長安	民國十二年	合資	三〇〇	一	二	三〇〇	本縣	石印機一部
湖澧印務	岳陽大西門	民國十二年	合資	五〇〇	二	三	五〇〇	本縣	鉛印機二部、石印機二部
明德印刷	衡陽正街	民國十二年	合資	一〇〇〇	二	三	五〇〇	本縣	鉛印機二部
衡陽印刷	衡陽正街四號	民國十一年	合資	一〇〇〇	二	三	五〇〇	本縣	鉛印大機三座、鉛印小機四座、石印機六座、鑄字機二座、切紙機一座
鄧鴻興	芷江城東街	民國十一年	獨資	一〇〇	一	一	三〇〇	本邑	石印機一架
彭振興	芷江城南街	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	五〇〇	本邑	石印機一架
胡松鶴	芷江城南街	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	五〇〇	本邑	石印機二架
許萬發	芷江城南街	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	五〇〇	本邑	石印機一架
邵文新	芷江城南街	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	五〇〇	本邑	石印機二架
文友尋局	黔陽縣城	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	五〇〇	本地	石印機一架
臨澧石印	黔陽縣城	民國十一年	獨資	三〇〇	一	二	五〇〇	本地	石印機一架
局新石印	黔陽第三區	民國十二年	合資	三〇〇	一	二	五〇〇	本地	石印機一架

第七編 工業 第八章 其他工業

四七一(庚)

中國實業誌(湖南省)

洪新	文仲	文化	徐祥豐	華盛	彩霞	又	傅大德堂	劉永慶	湘益	文瀾堂	局崇新石印	局會久石印	局維新石印	局文友石印	局廣益石印	局成石印
會同洪江司	會同分清鎮	會同分清鎮	靖縣河街	靖縣河街	靖縣河街	黔陽第三區										
民國十一年	民國十一年	民國十一年	民國十一年													
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	分發	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	5	6	1	1	1	1
5	2	5	2	5	5	6	6	5	2	8	1	2	5	5	5	2
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
全右	本縣	本縣	縣境各處及 通道等處	縣境各處	縣境各處	本地										
石印機三架	石印機一架	石印機二架	石印機一架	石印機二架	石印機四架	石印機三架	石印機三架	石印機二架	石印機三架	石印機四架	石印機二架	石印機二架	石印機二架	石印機一架	石印機二架	石印機一架

原料

三 原料與出產

三	民	免縣縣前街	民國十二年	合資	800	一	一	2,000	同	右	三號石印機一架
文	新	免縣龍市正街	民國十七年	合資	5,000	一	二	7,000	本縣及黔省桂寧等縣	之玉屏	三號石印機一架
裝訂書局		永順東街	民國十一年	合資	300	三	一	1,000	本縣		木板
局	永順石印	永順東正街	民國十八年	獨資	600	二	一	500	全縣		石印機一架
大	隆	可邊	民國二十三年	獨資	1,000	一	四		全右		石印機二架
元	昌	會同江老	民國十二年	獨資	300	二	六	5,000	全右		石印機三架
熙和書局		會同江老	民國十八年	獨資	1,000	一	三	7,000	全右		鉛印機一架

印刷業之主要原料，為紙與油墨，湘省印刷業所用者，向多為日貨，九一八以來，乃改用西洋貨及國貨。油墨大都為美德出產，尤以美國利達洋行所發售者為多，上海之三星公益等牌國貨，約佔十分之二。紙張亦以西洋貨為多，約佔十分之七，國產紙張，則為江南之連史紙、海月紙及本省所產之毛邊紙、夾頁紙、時仄紙、逢來紙、老仄紙、湘邊紙、老裁紙等。土產之紙張，由本地收買，油墨及其他紙張，則由上海或漢口運來。如為現交，則由銀行押匯，否則以四十五天為交款期。每年所用印刷原料，總計約值五六十萬元。

交易

湘省印刷工作之程序，與江浙等省相同，茲不贅述。其交易範圍，除長沙、湘潭、靖縣、會同、晃縣有縣外交易外，餘大都為縣內顧客。交易方式，亦與江浙等省大致相同，凡代客印刷長期書報刊物者，則先行訂立合同，貨價之交付，以每月之月半及月底之小比期作小結賬，端午、中秋、年底三大比期作大結賬；凡代客印刷零星物件者，則先談定價格及交貨期，顧客須先付貨價三分之一或半數作為定金，餘款俟取貨時付清，如係素有往來及信用之顧客，可免付定金，交貨時統計，亦有分期付款者，其辦法須預為議定。

價值

湘省各種印刷品，每年總值約一百餘萬元，就每家之營業論，以長沙之湘鄂及湘益產品為最多，六合、彭文、昌文、和濟及湘潭之羣守益次之，長沙之湖南、湘省、湘亞、光靈、東陽、樂中、公益、同文裕華、藻華、瀟湘、吟章，及新化之喚民、鎮梅、會同之傅大德等又次之，其餘各家，則均不足萬元。如就各縣營業而論，以長沙最多，凡八十三萬六千元，會同次之，凡五萬九千八百元，湘潭又次之，凡四萬四千元。其餘各縣則不足四萬元，臨湘及永順兩縣則僅數百元而已。茲將各縣出品總值列表如下：

各縣出品價值表

縣市別	年產值(元)	佔總產值百分率
長沙	八三六,〇〇〇	七七·一二
湘潭	四四,〇〇〇	四·〇六

醴陵	三一,三五〇	二·八九
湘鄉	七,〇〇〇	〇·六五
邵陽	三三,〇〇〇	三·〇四

新化	二二,四〇〇	二〇.七
岳陽	二,四〇〇	〇.二二
臨湘	九七五	〇.〇九
衡陽	一七,二六〇	一.五九
湘江	二,五〇〇	〇.二三
黔陽	二,五〇〇	〇.二三

靖縣	一五,〇〇〇	一.三八
會同	五九,八〇〇	五.五二
永順	六五〇	〇.〇六
晃縣	九,二〇〇	〇.八五
總共	一,〇八四,〇三五	一〇〇.〇〇

據上表所示，湖南印刷業出品，年值一百〇八萬四千〇三十五元，長沙佔百分之七十七以上，其他各縣印刷業年產值，合佔總產值百分之二十三弱，不及長沙之半。

四 磚瓦業

一 概說

湘省磚瓦業已有悠久之歷史，清季磚窰事業，尤形發展。民國改元，湘省時遭兵亂，居民房屋，修建者少，磚窰營業，大見衰替。十七年後，建築事業，漸有來蘇之象，然祇在長沙附近及沅江北部。

二 現狀

第七編 工業 第八章 其他工業

四七五(庚)

分佈現狀

湘省磚窯，均散布於各縣四鄉，集中長沙市區者，祇二十餘家；益陽縣葉家河四家；大庸縣潭頭灣三家；臨湘縣之長安附近四家；臨武縣之驛林附近二家；黔陽縣之四山廟二家。長沙市之磚窯，以廖家莊之西記裕廠，四方塘之裕湘廠，甲工學校附近之大純廠，資本較大。其次鄔家莊之義記廠等，資本各在一二千元之間，其他各縣窯廠，均在千元以下。以上各廠磚窯，成立雖久，以時易廠主，現以民國改元後接辦者占多數。窯廠工人，分常工與臨時僱工：常工由窯主常年僱用，膳宿窯主供給，任排窯看火等工作，月薪六元至十一元；臨時工由窯主在開窯時臨時僱用，任製磚坯瓦坯及煉泥運泥運磚工作，膳宿或有窯主供給，或由工人自備，隨地隨窯而異。工資之計算，以期計，每期二個月，約得工資十元至十七元不等。工作用具，至為簡單，除長沙義記廠周記廠備有製磚機外，其他各廠，製磚乃用磚模，製瓦使用瓦扎瓦模轆轤等，皆以木製。土窯製造磚瓦，以六、七、八等三月為最盛，農忙時期，出貨較少，天寒水凍，製造困難，亦行停止，據本屆調查所得，全省磚窯共九十五家，資本約五萬一千二百十五元，工人九百九十四名，茲將窯之分佈地點列后：

湘省磚窯分佈表

地名	家數	資本(元)	工人
長沙市	二〇	三一,五〇〇	三五〇
長沙縣	一	一,九五〇	五二

益陽縣	四	一,八〇〇	二八
寧鄉縣	四	二,九〇〇	一四五
漢壽縣	四	五九〇	二七

沅江縣	一	三〇〇	四
新寧縣	四	三一五	一一
芷江縣	二	二〇〇	二〇
黔陽縣	二	二〇〇	一二
通道縣	一	二四〇	六
晃縣	二	未詳	一〇
臨湘縣	一一	一,三二〇	六六
澧縣	二	七〇〇	一八
石門縣	三	三〇〇	一五

大庸縣	三	三〇〇	三〇
永順縣	四	一,三〇〇	二八
桂陽縣	四	一,一六〇	五一
臨武縣	七	二,〇六〇	二六
藍山縣	五	六五〇	一二
嘉禾縣	四	一,一五〇	五六
宜章縣	二	五〇〇	一四
衡山縣	五	七八〇	一二
合計	九五	五二,二二五	九九四

據上表觀之，土窰之多，首推長沙市，其次為臨湘縣，更次為臨武縣，其餘率在五家以下，至各縣各窰近况，如下表：

長沙磚瓦工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本數(元)	工人數	原料	年產額	行館地點
長沙市	新龍廠	鄧家莊	民國二十年	獨資	一,一〇〇	六	名稱(拒) 數量 價值(元)	名稱 產量(塊) 價值(元)	長沙市
大庾縣	楷朮園		民國二十年	合資	一,三〇〇	一七	名稱(拒) 數量 價值(元)	名稱 產量(塊) 價值(元)	長沙市

第七編 工業 第八章 其他工業

四七七(庚)

中國實業誌(湖南省)

四七八(庚)

裕盛廠	掛墳塘	民國二十二年	獨資	500	5	全右		全右	500,000	500,000	全右
順興廠	掛墳塘	民國二十一年	獨資	1,000	3	全右		全右	1,000,000	1,000,000	全右
三益廠	學堂閣	民國二十三年	合資	300	3	全右		全右	300,000	300,000	全右
裕湘廠	四方塘	民國二十二年	合資	300	4	沙泥		全右	300,000	300,000	全右
仁記廠	天星路	民國二十二年	獨資	500	4	全右		全右	500,000	500,000	全右
德興廠	杜家山	民國二十三年	獨資	1,000	6	全右		全右	1,000,000	1,000,000	全右
啓錫廠	陳家塢	民國二十二年	獨資	500	4	全右		全右	500,000	500,000	全右
全盛廠	董比墓廬	民國二十一年	合資	1,000	5	全右		全右	1,000,000	1,000,000	全右
振湘廠	陳家塢	民國二十一年	合資	500	3	全右		全右	500,000	500,000	全右
利生廠	焦毛坤	民國二十二年	獨資	500	5	全右		全右	500,000	500,000	全右
德勝廠	陳家塢	民國二十六年	獨資	500	2	全右	紅條磚	全右	500,000	500,000	全右
大統廠	甲工學校	民國二十六年	獨資	500	3	全右		全右	500,000	500,000	全右
周記廠	鄧家莊	民國二十二年	獨資	500	9	全右	鐵磚	全右	500,000	500,000	全右
裕湘廠	韭菜園	民國二十二年	合資	500	2	全右		全右	500,000	500,000	全右
西記發廠	廖家莊	民國二十三年	合資	500	9	全右		全右	500,000	500,000	全右
大利廠	藍園嶺	民國二十一年	獨資	500	9	全右		全右	500,000	500,000	全右
新記廠	鄧家莊	民國二十一年	獨資	500	8	全右	紅條磚	全右	500,000	500,000	全右

長沙	老順興廠	周家灣	民國十六年	獨資	〇〇〇	〇	全右	三〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇	全右	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	全右
磚瓦器	莊公嶺				一,九〇〇	〇	全右	三〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇	全右	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	全右
密	密										七,二〇〇,〇〇〇	七,二〇〇,〇〇〇	全右

湖南磚瓦工業一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	資本數(元)	工人數	年產		行銷地點	
						名稱	產量(塊)		產值(元)
益陽	葉作舟	葉家河	民國十年	五〇〇	七	瓦磚	三,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	本縣各區
	葉東桂	葉家河	民國六年	三〇〇	五	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	全上
	李洪發	葉家河	民國十一年	六〇〇	一〇	瓦磚	五〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	全上
	葉大梁	葉家河	民國十三年	四〇〇	六	瓦磚	二〇〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	全上
甯鄉	雙井壩	第四區雙井	民國六年八	三〇〇	三	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	全上
	板溪壩	第五區板溪	民國十年九	六〇〇	四	火磚	二,〇〇〇,〇〇〇	二八六,〇〇〇	全上
	洋泉壩	第三區洋泉	民國十二年	七〇〇	五	火磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	全上
	鯉魚壩	第二區鯉魚壩	民國九年八	六〇〇	四	火磚	二,〇〇〇,〇〇〇	三六六,〇〇〇	全上
新寧	江口鄉	魚塘	民國十七年	六〇〇	二	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	全上
	密	江口鄉	民國十七年	六〇〇	二	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	全上
	密	江口鄉	民國十七年	六〇〇	二	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	全上
	密	江口鄉	民國十七年	六〇〇	二	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	全上
	密	江口鄉	民國十七年	六〇〇	二	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	全上
	密	江口鄉	民國十七年	六〇〇	二	瓦磚	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	全上

第七編 工業 第八章 其他工業

四七九(庚)

第七編 工業 第八章 其他工業

	毛家灘	孫珠鄉	民國七年	150	八	瓦磚	111,000	600	本縣
沅江	瓦窰池	瓦窰塘	民國元年	300	四	火磚	100,000	5,000	本縣
石門	青龍窰	青龍窰				瓦	200,000	2,500	本縣
	青龍窰	青龍窰		100	五	瓦	200,000	2,500	本縣及臨
	新開窰	新開區		100	五	瓦		500	本縣及臨
	花山窰	花山坪		100	五	瓦		500	本縣及臨
大庸	余涓窰	潭頭窰	民國十九年一月	100	10	磚瓦		600	本縣
	田禮卿	潭頭窰	民國二十年三月	100	10	磚瓦		600	本縣
	田敬軒	全右	民國二十一年二月	100	10	磚瓦		600	本縣
桂陽	鄒仁保	駿馬亭	民國三年五月	300	八	火磚	100,000	1,000	本城附近
	王桂記	竹子嶺	民國八年八月	200	六	火磚	100,000	500	本城附近
	何養記	曾長坪	民國十二年三月	300	五	火磚	50,000	600	本城附近
	李櫻記	劉家寨	民國二十年四月	200	三	火磚	30,000	300	本城附近
臨武	陳鴻發	羅林	民國三十年十月	500	五	火磚	20,000	500	本縣
	陳裕興	羅林	民國五年一月	300	四	火磚	30,000	600	本縣
	曾利長	王虎山	民國十年四月	200	三	火磚	110,000	500	本縣

中國實業誌(湖南省)

四八二(庚)

會祥記	南橋	民國十五年	500	五	火磚	100,000	1,000	本縣
李長利	毛栗	民國十八年	100	四	火磚	30,000	600	本縣
鄧仁和	蕪碼頭	民國二十二年	100	三	火磚	10,000	300	本縣
曹吉盛	水東	民國二十一年	100	二	火磚	10,000	300	本縣
牛源盛	城西牛洞	清光緒三十年	100	四	火磚	110,000	1,100	本縣
萬幸發	二區早禾村	民國十五年	100	二	火磚	10,000	300	本縣
劉順利	二區下樓	民國十七年	100	二	火磚	10,000	300	本縣
合記號	三區上坪	民國十八年	100	二	火磚	10,000	300	本縣
大利號	三區下坪	民國十七年	100	二	火磚	10,000	300	本縣
陳祥發	陳家灣	民國十七年	500	一五	青磚	100,000	1,000	本縣
胡綉基	石背背	民國二十年	100	一三	青磚	110,000	1,100	本縣
蕭祥發	車頭背	民國二十年	100	一八	青磚	110,000	1,100	本縣
胡士發	行馬村	民國十九年	100	一〇	青磚	100,000	1,000	本縣
磚盛	盛塘灣	清光緒初年	100	一〇	青磚	100,000	1,000	本縣
瓦窰	全右	清光緒初年	100	一〇	白瓦	100,000	1,000	本縣
張老七	山廟	清光緒六年	100	六	瓦磚	100,000	1,000	本縣
張老九	四山廟	清光緒六年	100	六	瓦磚	100,000	1,000	本縣

磚瓦原料，惟泥土及燃料兩種。漢壽、澧縣、桂陽、黔陽等縣，鑿在山旁，泥土都取於山；長沙、益陽、寧鄉、沅江、新寧、芷江、通道、臨湘、石門、大庸、永順、臨武、藍山、嘉禾、衡山等縣，鑿在平地，泥土取自田間。是種山與田，俗名鑿田，均先由鑿主向地主租借或承買。藍山臨武之租田取泥，上等泥每畝年約二十四元；中等泥，自十元至十八元不等。漢壽、澧縣、桂陽、黔陽購買山土，則以山計，不計面積，籠統估值，大概每山一座，其泥質優良者約一二百元；長沙、益陽、寧鄉、沅江、衡山等十餘縣之購買平田，每畝自十八元至二十八元不等，泥土由鑿戶自行挖掘，惟田底仍歸地主。至於燃料，桂陽、漢壽、澧縣、黔陽、石門、大庸等，所需茅柴及木柴，由附近居民，每日送廠，每担價格，隨市面漲跌，普通二角左右；沅江長沙等地則用寶慶煤炭，藍山臨武寧鄉等縣，均利用本地煤產。

四 生產

長沙窯廠出品，計有機條磚、紅條磚、及青色磚瓦三種。機條磚祇義記廠周記廠二家製造，產數較少；紅條磚各窯主要產品，故產額特多；青色磚產於莊公嶺窰灣，每年出品雖勝於機磚，但較紅磚數量，相去尚遠。據窰廠報告，長沙二十一家，年產機磚約六十萬塊，紅條磚一千八百七十萬塊，青色磚瓦一千四百萬塊。機磚每萬塊售價八十元，紅條磚每萬塊售價一百餘元，青磚每萬塊六十七元，青色弧形瓦每萬片三十五元，計價二十二萬二千元，寧鄉、桂陽、臨武、藍山等縣所產之火磚火瓦，芷江所產之

青磚白瓦，嘉禾衡山所產之青磚青瓦，永順、晃縣、通道、黔陽、大庸、石門、澧縣、新寧、益陽等之磚瓦，皆係灰白色之青磚青瓦。其製法先挖泥池一口，移粘土於其中，引水注入，用牛踩勻，俟泥土粘濃，然後取出，再用人力揉鍊，至有韌力時，乃分別注入木模製成磚瓦坯而晒乾之，繼置窰中，用柴或煤燃燒三日，覆土於窰，同時以水淋浸，再越三日，則青色磚瓦已成。現據調查所得，湘省磚瓦窰比較著名者，計二十一縣及一市，於民國二十三年所出磚瓦，除通道石門大庸三縣未詳外，磚約三千零五十三萬〇七百塊，瓦約二千三百八十二萬五千五百片，總值三十一萬一千〇六十七元。

湘省磚瓦業產量及產值統計表

地名	每年		產值(元)
	磚(百塊)	瓦(百片)	
長沙市	一九三,〇〇〇		一五一,〇〇〇
長沙縣	六八,八〇〇	七一,二〇〇	七一,〇〇〇
益陽縣	四,五五〇	一〇,三〇〇	七,六四〇
寧鄉縣	五,七一五	八三,四七五	二〇,三一八
漢壽縣	一,一〇〇	四,四四〇	二,二二九
沅江縣	四,五〇〇	三,〇〇〇	八,九〇〇
新寧縣	一三二	八四〇	二,三四〇

中國實業誌(湖南省)

四八六(度)

芷江縣	一,七〇〇	二,〇〇〇	九六〇
黔陽縣	一,六八〇	七二〇	九七二
通道縣	未詳	未詳	一,八八八
晃縣	二,〇〇〇	四,〇〇〇	一,八〇〇
臨湘縣	二,七七五	八,七〇〇	九,九〇〇
澧縣	三,〇〇〇	六,〇〇〇	四,八〇〇
石門縣	未詳	未詳	一,三五六
大庸縣	未詳	未詳	一,八〇〇
永順縣	一,八六〇	四,六五〇	二,一一九
桂陽縣	二,八〇〇	七,六〇〇	五,〇八〇
臨武縣	四,六八〇	一一,六〇〇	七,五八〇
藍山縣	六二五	五,八六〇	一,一一一
嘉禾縣	四,七〇〇	一一,〇〇〇	五,四九〇
宜章縣	六〇〇	一,九〇〇	一,〇六〇
衡山縣	一,〇九〇	九七〇	一,六二四
合計	三〇五,三〇七	二三八,二五五	三一,〇六七

五 交易

湘省各縣所產磚瓦，概銷縣境以內，其運銷縣外者，除長沙市外，實屬罕見。買賣分現貨定貨兩種，湘省磚窯，以資本微弱，現貨買賣，都係零星交易，買戶如購多量磚瓦，則須預定。定貨時繳給定洋，在長沙附近各縣，普通先繳三分之一至二分之一，石門縣一帶，先繳五分之一至四分之一，俟繳貨時，買戶始將全部付清。

磚瓦之運輸，或由買戶自理或由窯廠代理，其運費均由買戶負擔。長沙市運磚用獨輪車及板車。板車容量較大，每車可裝磚八千塊，在十五里以內，每車運費五角至八角。寧鄉縣亦用獨輪車，每車祇裝百塊，在十里以內五里以外，運費一角五分。益陽、新寧、澧縣、漢壽、沅江、石門、耒陽等縣有水之處，均用船運，益陽磚船運費，在四十里以內，磚每萬塊四元，瓦每萬片一元五角。澧縣磚船運費，在五十里以內，磚每萬塊三元八角，瓦每萬片一元四角。沅江新寧等縣之運費，與益陽相似。大庸、桂陽、臨武、藍山、嘉禾等多山之縣，則用人力挑運，每担一里挑費二分。

五 豬鬃業

豬鬃整理，本屬毛骨商行之附帶工作，手續簡單，並不成爲專門工業。湖南省豬鬃整理業，據調查

概況

第七編 工業 第八章 其他工業

四八七(庚)

所得，僅有湘潭一縣。起始於光緒初年，時有本縣商人在廣東經商，方悉豬鬃足為製毛刷之原料，而內地對於此項物產，不知利用，深以為可惜，遂回縣設行收買，加整理後，運銷廣東，獲利頗厚，因之繼起經營者不絕，迄至今日，已增至三十餘家之多，形成湘省唯一毛鬃市場。

湘潭豬鬃整理業，以交通上便利，都集中於城市，規模較大者，有朱洪盛、何益盛、陳祥隆、朱恆春、邱合盛、周乾裕等六家，總資本額，計二〇、八〇〇元，職工總數，計一二二人，全年純鬃產量，計四七〇擔，總值一三五、〇〇〇元，茲將以上六家之營業狀況分別列表於后：

現狀

商行名稱	設立年月	組織性質	資本總額(元)	職工總數	全年毛鬃需用量(擔)	全年純鬃產量(擔)	鬃鬃總值(元)
朱洪盛	清末年間	合資	五,〇〇〇	三二	二〇〇	一〇〇	三〇,〇〇〇
何益盛	同上	合資	三,〇〇〇	三三	二〇〇	一〇〇	三〇,〇〇〇
陳祥隆	民國初年	獨資	二,八〇〇	二二	一五〇	八〇	二〇,〇〇〇
朱恆春	同上	獨資	三,〇〇〇	一一	二〇〇	六〇	二〇,〇〇〇
邱合盛	清末年間	獨資	四,〇〇〇	一一	一五〇	八〇	二〇,〇〇〇
周乾裕	同上	獨資	三,〇〇〇	一一	一〇〇	五〇	一五,〇〇〇

上表僅就規模較大之六家商行統計，此外尚有小規模經營豬鬃業者，約計三十多家，其個別營業現狀不詳，參加工作者，男女工人千餘人。據估計數，湘潭全年純鬃產量，約計二千擔，除在本省銷售外

，每年向外運銷者，計千擔之譜。

原料

豬鬃之原料，係豬毛與不純粹之豬鬃，其來源，除本縣有少數出產外，其餘多來自本省各縣，其來自省外者，有江西、廣西、湖北等省邊境各縣，每擔價格由百元至兩百元不等。

生產

豬鬃整理，不與其他製造物可比，僅為選擇與整理工作而已，任此工作者，多為貧寒之男女工，隨時僱來。工作方法，將毛貨分別長短黑白，紮成小把，單把約三四兩，每人每日可整三斤至四斤，每日工資所得，由五六角至七八角。此項工作，全係手工，所用工具，甚為簡單，僅剪刀、英尺、鐵梳三種，每年工作時節，固有定時，自十二月開始，至次年夏季止，而以春夏兩季為最盛。

交易

豬鬃整理後，裝置木箱，運往漢口洋行，或直運廣東、上海、天津各埠，而以漢口洋行銷售量最多。其交易方法，資本較大之商行，接受定貨，按期付貨；其較小者，現貨出售。無論自運外埠，或外埠來潭收買者，習慣上均以現金交易，並無欠賬情事。

銷路

豬鬃之銷路，不外本國與外國兩途，但以色澤之不同，銷路亦有差異，以白豬鬃而言，其銷路在本國市場，有廣東、上海、天津、漢口諸埠；外國市場，有日本、美國、英國等銷路最廣，銷量亦最多。至於黑色豬鬃，在國內僅有少量銷路，在國亦外僅銷英國而已。

六 石灰業

一 概說

湖南省中，羣山綿亘，方解石、青石、霞石、石灰石，生產豐富，而東南部之耒陽、安仁、酃縣、桂東等四縣，西部之瀘溪、辰谿、芷江、黔陽、晃縣等五縣，石灰石之蘊藏尤富。故石灰之生產，佔湖南省石灰業中重要地位。南區之嘉禾、藍山、新寧、通道、北區之石門、慈利、大庸及長沙西鄰之寧鄉，雖不若東部與西部之盛，然亦為湘省產石灰之名區。

二 現狀

耒陽縣石灰石之蘊藏，散而不聚，故石灰窯廠，散處全縣。每屆春季栽稻以前，農民有臨時集合資本，採石燒灰，以作肥料者。惟其出品，祇供給自用，開歇無常。據本屆調查，常年製造者凡十餘家，此種窯廠，備窯二三座不等，資本微小，僱工先將石灰石於當地採出，打碎裝窯，滿窯後，即行燒窯工作，石灰既成，則復採石，循環不息。燒窯用煤炭或木柴，木柴就地購買，煤炭購自耒陽永興交界處。酃縣石灰業起源甚早。在五年前，農家以石灰為肥料，需要量節節增加，該縣石灰業，殊見興旺。

近因匪患，農民不安於農，石灰業因亦衰落。現時存在之常年燒製灰窯，祇沅渡市之譚發盛，平坑之黎泰祥，王家渡之合盛祥，中村之尹益盛等數家。其資本各二三百元，僱用工人四名至八名。四家每年約

用石灰石三萬三四千擔，製成石灰約二萬三四千擔，以每擔六角之價格，銷售縣內外。

桂東出產石灰最盛地點有六：一爲牛屎坪、二爲歐萊洲、三爲尙義鄉、四爲寨前、五爲沙田、六爲東水。窰數甚多，而資本甚小。農戶開闢一窰，每於農閒時，或在需要石灰時，卽由家人，共同工作。採石燒灰，故其開歇無定時，出灰無定數。惟據業中人估計，全業資本，約二千三百五十元。燒灰工人約二百五十名。採石約七萬八千九百擔，出灰約七萬零二百擔。均割取茅草燒窰。

辰谿縣城附近塔灣，均爲石山，其岩石多含石灰質，爲製石灰之最好原料。投資經營者，營業均能發達，民國十四年後，湘西時見匪亂，石灰銷路減縮，從此時時停止燒製。現塔灣開工之石灰窰，有鼎盛、漢記、曾恆豐、昌記等；桐灣溪則有楊福吉。各窰資本，皆在千元至一千五百元間，僱用工人共一百二十七名，其中十分之六，日往山中開採灰石。是種灰石山，由窰主向山主出資租買者，灰石不另出資。現據業中人報告，以上五家，年用灰石約二十一萬八千担，出產石灰十二萬四千担，銷售本縣及常德一帶。

芷江石灰之產地，在汝水塘一帶，灰窰盛於清光緒年間，今則停歇者甚多，故每年所產石灰，祇五千餘担。

黔陽之冷水沖、乾溪坪、清水塘，爲該縣石灰生產之重要地，其常年開工者，計有七家。每至春季，農戶因供自己之需要燒製者，縣內計有百家，類皆自清明節起燒，三個月後，卽行封窰。窰戶資本，

均屬微小，普通三四十元。灰石由窯主就地自行開採，惟冷水沖、乾溪坪、清水塘之常年燒製者，亦僱用採石工人，故該處操此業者，有三十餘家，年做工作約十個月。燒製石灰均用煤炭，亦在本地採鑿。

晃縣之石灰沖、大魚塘，為該縣石灰產區，窯有二十餘座，惟常年燒製者較少。資本普通每窯三四十元。開工時則就地採鑿灰石，裝入窯內，使用木柴燒成。現據該縣報告，年出石灰二千五百担，值洋五千元之譜，行銷附近各地。

嘉禾之新麻地、文家橋、星羅等處，各有石灰窯之設立，而新麻地之李三仔窯，文家橋之陳祥三窯，星羅之雷承鼎窯，為常年燒製者。資本每家六十元，範圍狹小，工人不多，每年出產祇八千三百担，值二千餘元。

藍山石灰窯，遍及四鄉，農民於農閒期間，自鑿灰石製灰以供自用者，數約五百餘家，其常年燒製而資本較大者，則有第一區龍泉塘之張合盛，羊樓下之祥茂記，第二區岩口之長發號，軍田之源茂記，第三區涼村洞之新昌號，岩口洞之裕茂生，大麻營之大有，第四區楠木橋之慶有號等八家。以上八家年用灰石五萬一千担，出石灰約二萬餘担，以每担價五角，出售於本縣境中，約值一萬餘元。

新寧之石灰窯，集中於水頭鄉、盆溪鄉、江口鄉、新寨鄉、麻林鄉、黃龍鄉、迴龍鄉等處，以該地富藏灰石故也。每屆清明節前，窯主隨帶家人，親自採石，購買煤炭，開工燒製，至農忙時封窯，是種灰窯資本，普通五六十元。所出石灰，皆隨燒隨賣，或先與買主接洽，代為燒製。其行銷地點，以本縣

為主，廣西之西延縣次之。

通道縣處湘省西南隅，石灰，爲該縣農作物上重要肥料。每屆春初，大都自行集股燒製，臨時性質居多，永久燒灰者少。現時雍和鄉之張黃，協和鄉之團頭，乾元鄉之瑤頭，三台鄉之江口，乾元鄉之新寨，永和鄉之陽晚等處，爲石灰窯最多之區。灰石就地採取，燃料則用茅柴，亦砍伐於附近山中。據業中人估計，灰石年用一萬一千三百五十担，茅柴九千六百担，而所出石灰約一萬零三百二十担，值洋五千一百六十元。

石門縣之新關、申家峪、丫角山、囊兒壩、官渡橋等處，均有灰窯，然皆設備簡單，資本每窯約一二百元左右，工人二三十人不等，於春初卽行開洞採石，至清明節始回窯燒灰，燃料爲煤炭，木柴使用極少，每年該縣需煤約一千六百八十担，燒灰石二千二百六十担，計得石灰一千五百五十担之譜。

長沙建築上使用石灰，大都來自寧鄉。故該縣之高垵、礮子塘、茶子、泉塘等處石灰窯廠，營業較旺，所有資本與設備，亦較他縣充實完備，每窯工人，多至五六十名。據窯戶報告，高垵窯、礮子塘窯、茶子窯、泉塘窯等，現有資本共三萬五千元，僱用常工計二百二十四名，工作忙時，則復雇臨時小工，年需灰石五十二萬九千担，出石灰十三萬二千二百担。

衡山石灰，產於桑園、板橋舖、神冲、杯塘舖、峽石、老虎塘等一帶。全縣約有十九家，其集中於桑園者十一家。窯廠之資本，亦以此數家爲大，各四百元左右，板橋舖、神冲、老虎塘之窯廠，多一二

中國實業誌(湖南省)

四九六(庚)

嘉禾	李三仔	新廊地	民國十九年	五〇〇	四	石灰石	五,〇〇〇	石灰	五,〇〇〇	五	本地
	陳祥三	文家橋	民國二十年	六〇〇	六	石灰石	六,〇〇〇	石灰	六,〇〇〇	五	本縣
	電承鼎	星羅	民國二十年	六〇〇	五	石灰石	五,〇〇〇	石灰	五,〇〇〇	五	本縣
藍山	張合盛	泉塘龍	民國十年	三〇〇	四	灰石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	詳茂記	羊樓下	民國八年	三〇〇	六	灰石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	長發號	口	民國十二年	三〇〇	一〇	灰石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	新發號	涼村洞	民國十八年	三〇〇	三	灰石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	裕茂生	岩口洞	民國十八年	三〇〇	一五	灰石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	大有	大麻營	民國十九年	一,〇〇〇	一〇	灰石	一,〇〇〇	石灰	一,〇〇〇	五	本縣
	源茂記	二區軍	民國十九年	六〇〇	六	灰石	六,〇〇〇	石灰	六,〇〇〇	五	本縣
	慶有號	四區楠水橋	民國十九年	三〇〇	四	灰石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本縣
新寧	水頭號	水頭鄉		三〇〇	二	青石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	廣西四延
	盆溪號	盆溪鄉		三〇〇	二	青石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	全右
	江口號	江口鄉		三〇〇	二	青石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	新榮號	新榮鄉		三〇〇	二	青石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	臨林號	臨林鄉		三〇〇	三	青石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地
	黃龍號	黃龍鄉		三〇〇	三	青石	三,〇〇〇	石灰	三,〇〇〇	五	本地

中國實業誌(湖南省)

四九八(庚)

茶子密	茶子	民國八年一月	七〇〇〇	天	灰石	四〇〇〇	石	六,〇〇〇	三,〇〇〇	本縣
泉塘密	泉家	民國三年六月	五〇〇〇	酉	灰石	二,〇〇〇	石	六,〇〇〇	一,七三〇	本縣
衡山 趙佐才密	桑園		四〇〇	〇	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	八,〇〇〇	長沙本縣
趙武生密	桑園		四〇〇	八	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	長沙本縣
朱國完密	桑園		四〇〇	三	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	漢口本縣
趙莊生密	桑園		三〇〇	九	灰石	三,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	漢口本縣
周冬四密	桑園		三〇〇	七	灰石	三,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	湘潭本縣
趙伯葵密	桑園		三〇〇	九	灰石	三,〇〇〇	石	三,〇〇〇	七,〇〇〇	湘潭本縣
趙和葵密	桑園		四〇〇	〇	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	長沙本縣
周三行密	桑園		四〇〇	六	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	鄰縣
周顯銀密	桑園		三〇〇	五	灰石	三,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	鄰縣
周知生密	桑園		四〇〇	四	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	鄰縣
周福祐密	桑園		三〇〇	四	灰石	三,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	鄰縣
同慶廠	板橋舖	民國十六年	四〇〇	〇	灰石	四,〇〇〇	石	三,〇〇〇	九,〇〇〇	鄰縣
唐玉章密	神冲	民國十七年	三〇〇	〇	灰石	三,〇〇〇	石	一,〇〇〇	四,〇〇〇	鄰縣
文利生密	拓掛舖	民國十三年	三〇〇	〇	灰石	三,〇〇〇	石	一,〇〇〇	四,〇〇〇	鄰縣
劉春路密	張在橋	民國十四年	三〇〇	九	灰石	三,〇〇〇	石	一,〇〇〇	四,〇〇〇	鄰縣

王正順窯	硤石	宣統元年	四〇〇	一〇	灰石	五,〇〇〇	三〇〇	石灰	三,〇〇〇	一,〇〇〇	鄰縣
汗澤順窯	占禾塘	民十六年	二〇〇	三	灰石	一,〇〇〇	一〇	石灰	一,〇〇〇	五〇	鄰縣
曹國俊窯	夜半冲	民十七年	二〇〇	三	灰石	二,〇〇〇	一〇	石灰	一,〇〇〇	五〇	鄰縣
潭壽生窯	老虎塘	宣統二年	二〇〇	三	灰石	二,〇〇〇	五〇	石灰	一,〇〇〇	五〇	鄰縣

三 原料

製石灰之原料，爲碳酸鈣。湘省新寧芷江兩縣之青石，石門大庸通道三縣之礦石，寧鄉、慈利、耒陽、桂東、安仁、邵縣、嘉禾、辰谿、黔陽等縣之灰石，皆富含碳酸鈣之結晶，最合製造石灰之用。湘省各縣石灰窯，大都設於原料出產地，採鑿極感便利。其採鑿法，均先在岩石上，鑿一小孔，置入炸藥，導以火線，使整岩炸破後，繼以鑿子分成小塊，運窯燒製。現時各縣所需是項原料，因各窯工作，停開無常，窳又漫散各縣，故無確實統計。惟據本屆調查所得報告如下：

湖南省各縣石灰業原料用量表

縣名	窯數	原料用量(担)
耒陽	未詳	六〇,〇〇〇
安仁	未詳	八一,〇〇〇

縣名	四	二三,〇〇〇
桂東	六	七八,九〇〇
寧鄉	四	五二九,〇〇〇

中國實業誌（湖南省）

芷江	一	七,〇〇〇
辰谿	五	二一八,〇〇〇
瀘溪	未詳	九〇,〇〇〇
通道	六	一一,三五〇
新寧	七	五,〇三〇
藍山	八	五一,〇〇〇
嘉禾	三	一三,〇〇〇

上表十八縣，年用原料二百零一萬八千二百四十担。

四 生產

石灰之製造手續及灰窰之構造，與魯浙兩省，大致相同，惟窰身較小，每窰每次可裝石料一百六十担左右。其出石灰數量之多寡，須視原料之優劣而定。現時各縣石灰之售價，辰谿最賤，每担一角五分，黔陽二角，嘉禾二角五分，芷江瀘溪兩縣，售價三角，新寧、大庸、耒陽、安仁等縣，售價四角，晃縣、通道、藍山、石門、售價五角，寧鄉、慈利、酃縣等縣，每担售洋六角，桂東一縣，每担七角，爲石灰價格最高之一縣。

五〇〇（庚）

黔陽	七	一一七,六〇〇
晃縣	二	三〇,〇〇〇
石門	五	二,二六〇
慈利	未詳	三〇,〇〇〇
大庸	三	七〇〇〇
衡山	一九	六九一,〇〇〇

湖南省各縣石灰產量產值表

縣名	密數	工人	出品數量	出品總值
耒陽	未詳	九〇	四〇,〇〇〇	一六,〇〇〇
安仁	未詳	五五	五四,〇〇〇	二一,六〇〇
衡縣	四	二五	二三,〇〇〇	一三,八〇〇
桂東	六	二五〇	六九,七〇〇	四八,七九〇
寧鄉	四	二二三	一三二,二〇〇	七九,三二〇
嘉禾	三	一五	八,三〇〇	二,〇七五
藍山	八	六八	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
新寧	七	一七	二,七〇〇	一,〇八〇
通道	六	七二	一〇,三二〇	五,一六〇

據上所述，各縣石灰窯工共一千九百四十八名，石灰出產九十五萬六千二百二十担，值洋三十七萬二千一百八十八元。

五 銷路

湘省石灰之主要用途，為肥田原料；建築房屋橋梁，用量較少。寧鄉所產石灰，多半供給長沙應用

第七編 工業 第八章 其他工業

五〇一(庚)

縣名	密數	工人	出品數量	出品總值
衡山	一九	一四二	三四九,七〇〇	一〇五,三八八
大庸	三	七〇	五,二五〇	二,一〇〇
慈利	未詳	二〇〇	二七,〇〇〇	一八,八〇〇
石門	五	一〇〇	一,五五〇	七七五
晃縣	二	四〇	二,五〇〇	五,〇〇〇
黔陽	七	二八	二一,〇〇〇	四,二〇〇
芷江	一	二六	五,〇〇〇	一,五〇〇
辰谿	五	一二七	一二四,〇〇〇	一八,六〇〇
溆溪	未詳	四〇〇	六〇,〇〇〇	一八,〇〇〇

；未陽石灰，半數輸入衡陽，黔陽出品則輸入洪江；辰谿所產則運往常德。除此數縣外，餘均行銷縣境，鄰縣銷路有限。

石灰買賣，有定貨與現貨兩種。桂東縣定買石灰，須隔年交付定洋，到期交貨，再繳餘款。其他各縣，均當年與窰主接洽，付定資若干，約期取貨，屆時再繳餘款。至於現貨買賣，則都係現金交易，惟黔陽石門等縣，盛行放灰收穀之交易；每當春耕時，石灰窰主，採石成灰後，便放給農家，至秋收之季，由農家以新穀償還窰主，其償還新穀之多寡，視放灰時穀價之高低而定，穀價高者，石灰一担，價穀二斗；價格低者，價二斗半至三斗。

石灰之運輸，都由農民直接向窰主購貨，自行挑運。惟辰谿縣內，運輸利用民船，運往常德者，運費每担三角，每百担抽產銷稅一元四角，本地學捐一角。寧鄉石灰之運往長沙，則利用單輪車轉運，每担運費二角至三角。黔陽以民船運石灰至洪江，每担需運費九分，除納產銷稅外，別無他項雜費，惟在縣內買賣，運貨不出縣境者，產銷稅亦免。

七 貧民工廠

一 沿革

貧民工廠，爲貧民習藝之所，事含慈善性質，與專事設廠以謀利者不同，故其組織，完全與他廠異；而資金之來源，有自軍民長官當地富紳捐助者，有另征地方捐款以創辦者，有抽撥縣款以興辦者，有借省賑務會撥發之賑災費爲基金者，有提撥遺產或罰款爲其資金者，有自省政府撥款津貼者，有獨自捐辦者。現湖南七十五縣中，設有貧民工廠者，計三十五縣，廠凡四十一所。其首先開辦者，則爲長沙湘潭兩貧民工廠。當前清末年，長沙廠由黃浩忠募銀一萬元，籌建廠房，繼得譚延闓先後撥銀六萬元以完成之。湘潭廠則由匡翼之倡建工場，於民二年得富紳之捐助，與湘潭殘廢院同時告成，共費銀六萬餘元。故此兩廠規模之宏大，爲他縣所不及。民國元二年間，繼長沙湘潭而起者，則有澧縣、道縣、溆浦三縣；溆浦遊民習藝所，以縣內各種罰款及慈善家自由捐款爲常年經費，道縣救濟院，澧縣救貧工藝廠之基金，均由當地官紳之捐募。民國六年，衡陽由熊秉三集資創辦民生工廠，祁陽有祁陽工藝廠。民國八年，岳陽之救貧工廠，邵陽存心小補堂孤兒習藝所，亦先後開辦。惟此數廠，自開辦以來，湘潭、衡陽、以辦理不善，損失甚鉅。長沙、澧縣、道縣、溆浦、祁陽等廠，亦無顯著之成績。於此數年中，除溆浦游民習藝所改爲工業試驗所並附設職業學校外，祇有南縣所辦之救濟院，寧鄉之貧民習藝所，邵陽之貧民工廠，邵陽之私立幼幼工場等四處。民國十七年時，由湖南當局，竭力提倡，並由建設廳通令各縣開辦後，衡陽之民生廠，溆浦之工業試驗所，岳陽、澧縣之救貧工藝廠，寧鄉之貧民習藝所，始相率改組。而邵陽之貧民工廠，亦抽撥縣有特貨捐稅，作爲常年經費，收歸縣辦。至於其他各縣，於民國十

七年奉令籌備開工者，則有衡山、湘鄉、桃源、及會同之洪江等四廠，衡山、桃源於田賦項下附加一分爲該廠經費，湘鄉則由當地籌集基金並由縣政府月貼六百元以充開支，洪江則另收油特木三項營業捐款，依照營業成本抽捐百分之一，爲其常年費用。翌年，安化貧民工廠成立。民國十九年後，貧民工廠，設立最多，計於是年開工者，有安化之黃江貧民工廠，汝城、臨武、會同之貧民工藝廠，武岡、臨澧、安鄉、沅江、嘉禾、黔陽、通道之賑災貧民工廠，及新化救濟院孤兒所，邵陽兼善小補堂女子工讀所等十三處。民國二十年，寧遠、芷江、石門、晃縣之賑災貧民工廠，新田、郴縣、永興之貧民工廠等先後設立。民國二十二年，又有華容賑災貧民工廠，新寧救濟院附設平民工廠之設。其經費來源，除邵陽兼善小補堂女子工讀所由縣紳捐助，永興貧民工廠以遺產充作基金外，他若安化、汝城、臨武、會同、新田、郴縣、新寧等廠，則抽撥縣費，若武岡、臨澧、安鄉、沅江、嘉禾、黔陽、通道、寧遠、芷江、石門、晃縣、華容等廠，完全借用省賑務會發下之賑災費，此外更有九澧平民工廠，廠址在澧縣之津市，係九澧流域各縣合辦，經費由政府津貼，在省有花糧油麻捐項下支撥。

一一 現狀

湖南七十五縣，設有貧民工廠者，計三十五縣，廠凡四十一所，廠內之藝徒，限定縣內亦貧子弟，或由各區選送，或由教養所、貧兒院等保送。在習藝期內，每日工作八九小時，不給工資，惟一個月

工作勤勞，超過規定期限度以外者，則隨時酌給獎金，或抽提該月成品之紅利百分之五，作為獎勵金。普通貧民工廠中，膳宿均由廠給，但寧鄉、安化、通道、寧遠、晃縣、新田、永興、華容等廠，不給膳食，月貼膳費三元左右，習藝之暇，如衡山等廠，復規定讀書時間，習藝期滿，留廠工作者，則由廠方給以工資，而扣除其膳費，工資視每月出品之多寡而定，男工每月六元至十二元不等，女工較男工稍低，據本屆調查，湘省四十一廠中，所用之職員，共四百十九名，工人共四千三百三十一名，其中男工四百五十七名，女工三百二十二名，童工一百七十六名，藝徒三千三百七十六名。

貧民工廠之內部組織，各廠本同。綜其大概，計有針織科、染織科、藤竹科、木工科、印刷科、製傘科、爆竹科、織蓆科、縫紉科、刺繡科、製鞋科、製紙科、化學工藝科等。染織科幾各廠皆有，惟所織物品未盡相同，設針織科者，約居半數。設藤竹科者，計有長沙、道縣、衡陽、岳陽、南縣、邵陽、臨武、通道、嘉禾、沅江、芷江、永興、華容等十三廠。其中以衡陽岳陽兩廠，人數最多，出品亦較精緻。設木工科者，祇湘潭長沙衡陽三廠。設印刷科者，有湘潭、安化、南縣、華容、郴縣、晃縣等六廠。設縫紉科者有道縣、澧縣、湘鄉、通道、沅江、芷江、石門、永興、華容等九廠。設製鞋科者，有長沙、衡陽、洪江、武岡、芷江等五處。設製傘科者，有安化、武岡、臨澧等三廠，而湘潭及邵陽，則設有爆竹科，邵陽設有織蓆科，石門設有刺繡科，安化設有製紙科，祁陽幼幼工場及洪江、桃源貧民工廠，設有化學工藝科，故廠內設備，互有異同。茲將各廠設備情形，述之於下：（長沙、道縣、桃源、臨

中國實業誌(湖南省)

五〇六(庚)

武等四廠，以報告未詳，未列入)

湘 潭	本省式平機四十九架，東洋式紋機七架，天津式鐵機三十架，露機五十五架，圍巾機二架，印花機一架，石印手搖機四架，計值三千二百二十八元。
湘 浦	脚踏磁機十五架，紋機四架，針織機二十架，縫紉機二架，木質平布機三十七架，三號脚踏鉛印機一架，照相機二架，計值二千四百八十二元。
澧 縣	脚踏機二十架，毛巾機三架，縫紉機三架，手織機十三架，計值二千二百二十元。
九 澧	紋機八架，手機五十二架，鐵機三十八架，毛巾機二十架，露機四十架，縫紉機五架，計值三千六百七十三元。
衡 陽	木織機八十架，鐵機四十架，紋機十架，縫衣機十架，計值三千六百四十元。
邵 陽	涼蓆機三十二架，織布機三十架，計值七百四十元。
邵陽存心小 補堂孤兒院 習藝所	木織機十八架，石印機三架，縫紉機一架，繪稿機四架，計值三百五十二元。
幼 邵陽 幼場	鐵機三架，平機十架，縫紉機一架，毛巾機三架，麵機二架，計值四百三十四元。
邵陽森善小 補堂女子工 讀所	木織布機十架，織毛巾機一架，織羅巾機一架，織薄機七架，圍巾機一架，計值二百十元。
邵 陽	紋機十架，鐵機十架，平機三十八架，縫紉機二架，計值一千一百八十四元。
岳 陽	脚踏鐵機七架，平布木機十六架，織薄機十六架，圍巾機一架，縫紉機一架，計值八百六十四元。

南 縣	脚踏機五架，石印機三架，縫紉機二架，繅纈機四十三架，計值八百四十元。
湘 鄉	紋紗機二架，脚踏鐵機四架，提花脚踏機二架，木製手繅機六十架，縫紉機四架，合絲機一架，計值一千三百六十元。
衡 山	毛巾木機二架，提花木機三架，寬狹平機六十架，縫紉機二架，染缸四隻，礮石五具，計值九百三十七元。
洪 江	繅纈機二十二架，縫紉機二架，織布木機三十七架，計值一千二百四十九元。
寧 鄉	紋織機一架，銀機八架，平機四十六架，繅纈機四架，礮石四具，計值一千三百六十元。
安 化	石印機四架，鉛印機一架，手印名片機一架，木織機四十架，計值一千一百三十八元。
莫 江	木織機二十架，計值一百六十元。
汝 城	木織機二十架，鐵機二架，繅纈機六架，織巾機四架，計值三百八十六元。
新 化	小布機十架，官布機三架，鐵木機二架，計值一百五十八元。
會 同	布機十架，織機十架，計值一百九十元。
黔 陽	襪機十八架，繅纈機一架，織布機十八架，縫紉機一架，計值七百七十元。

第七編 工業 第八章 其他工業

五〇七(庚)

新田	織布木機三十架，繅機二架，縫紉機一架，計值四百〇四元。
石門	織布木機二十架，鐵機一架，被單機一架，毛巾機三架，縫紉機一架，繅機一架，蹠石一具，計值二百五十七元。
晃縣	織布機十架，織繅機十架，織毛巾機五架，石印機一架，縫紉機一架，計值八百三十八元。
芷江	織布木機十九架，織毛巾木機二架，縫紉機四架，計值八百二十七元。
寧遠	鐵機十二架，手織機四十一架，紋機二架，毛巾機四架，挺子機一架，搖架一架，計值九百十四元。
武岡	木織機四十四架，鐵機六架，繅機十架，紋機二架，橫織機二架，縫衣機一架，計值一千二百八十元。
臨澧	腳踏機六架，手織機二十六架，繅機十七架，縫紉機四架，計值九百二十元。
安鄉	毛巾機十架，縫紉機二架，計值二百八十元。
沅江	毛巾機二架，經布市機二架，織布機四架，繅機二十三架，閘巾機一架，縫紉機三架，火石機一架，計值五百五十七元。
嘉禾	平織機二十架，斜紋機十九架，毛巾機四架，鐵機六架，縫紉機一架，牽梳架三具，計值九百七十四元。
通道	織布鐵機四架，織布木機十二架，繅機二十架，繅幫機一架，縫紉機三架，計值一千四百三十五元。

鄂	織布木機二十二架，織機十四架，鉛印機一架，石印機六架，計值七百七十二元。
永興	織機五架，平機二十架，毛巾機二架，縫紉機一架，織襪機五架，計值九百〇八元。
新寧	平機三十架，織機四架，絞機二架，計值五百六十九元。
華容	鐵木機四架，縫紉機四架，織襪機二十架，石印機二架，計值九百元。

茲據上述，湖南全省四十一廠，除長沙、道縣、桃源、臨武四廠外，機器之總值，共計三萬八千四百〇二元。

三 原料

湘省貧民工廠所用之原料，為棉紗、棉線、染料、皮革、竹、木、藤、蓆草、油墨、紙張、硝、磺、苧麻、及布疋等。棉紗棉線，大都來自上海、漢口、長沙、廣州，惟各貧民工廠以資本及交通關係，除長沙、湘潭、岳陽、衡山、衡陽、淑浦等數廠，直接向長沙漢口紗廠購辦外，新寧、南縣、新化、安化、祁陽，則與長沙紗莊來往，武岡、永興、郴縣、新田、嘉禾、寧遠、沅江、華容、除向長沙紗莊購一部份外，其大宗用貨，如沅江、華容、購自益陽，永興、郴縣、新田、嘉禾、寧遠、購自衡陽，武岡、

乃採於寶慶，至於晃縣、芷江、黔陽、會同、洪江每年用紗，完全購於洪江市，直接向長沙採辦者極少。以上各廠，運輸則用船隻，惟湖南之汝城、臨武，採用廣州棉紗及邵陽道縣等向就地購買者，則僱挑夫挑運。現時各廠使用紗線，棉紗中以十支，十六支，二十支貨，用量最大；棉線中以三十二支，四十二支貨，用數最多。據各廠報告，民國二十三年中，全省四十一廠，除邵陽孤兒習藝所，女子工讀所，安鄉、臨澧、桃源、沅江、永興、汝城等貧民工廠未詳外，年用紗線計二十萬九千九百九十四元，染料分顏色及靛青，均德國產品購至長沙漢口上海三埠，而每年用量，約值一萬一千九百五十六元。簾之用於湘省貧民工廠者，計為骨子簾、大莖簾、簾心、四開簾等。岳陽等廠，購於長沙；桃源等廠，購於常德；邵陽等廠，則就地購買；每年需要，約值四千二百二十元。竹木二種，為湖南省之特產，各廠皆就地購買，每年需要計值五千四百七十元。其他若衡陽等廠購用之長沙皮革，祁陽廠購用之金蘭橋蘆草，湘潭廠購用之本地硝磺，邵陽安化購用之新化紙張，洪江購用之本地芋蔗，及各廠印刷科所用之油墨紙張，化學工藝科所用之牛油、椰子油、燒鹼等，每年需要，計值三萬二千四百二十七元。

四 生產

貧民工廠之出品，雖出於藝徒之手，惟各廠均有技師指導，故所產貨品，尙合社會應用。現查染織料中，以白色之官布、大布、花條布、花格布、斜紋布、羅紋布為大宗，線毯、被單、被面、線呢、紗

嗶嘰、竹布、蘇紗、藤葛等爲次要出品。現時織線毯者，祇溆浦、九澧、岳陽、邵陽、湘鄉、衡山、嘉禾、寧遠等八廠；織被單被面者祇衡陽、邵陽、臨澧、汝城、武岡等五廠。織線呢嗶嘰者，祇岳陽、湘鄉、安化、汝城、臨澧等五廠；而邵陽、臨武、寧遠三廠，織造竹布，湘鄉、新寧、臨澧三廠，織造蘇紗、藤葛。統計全業棉織品，年約二十七萬一千七百二十五元，蘇織品年約三千四百二十元。針織科中所織者，以毛巾、男女童襪爲主；圍巾、汗衫、背心、衛生衣及毛線帽等，祇湘潭、岳陽、邵陽、沅江、澧縣、溆浦、通道等廠，略有出產，計全業該科出品年約八萬〇三十六元，其中湘潭、寧鄉、岳陽、華容、澧縣、會同等廠，出產較多。長沙湘潭衡陽木工科所出之木器、檯、櫈、椅、枱、居多，牀及香几等大件，祇衡陽製造，現時三家出品總值，年約五千三百元。籐竹科之出品，種類繁多，各廠出產之年產值，約一萬〇六百〇六元。製傘科之出品，均係紙傘，分非菲傘及舊式傘兩種，每年產值，約二千〇六十九元。湘潭邵陽所出爆竹，年約三千〇三元。安化所出官堆紙，年約二千元。湘潭、華容、郴縣、晃縣等所出印刷品值一萬〇六百八十元。道縣、澧縣、湘鄉、通道、沅江、芷江、石門、永興、華容縫紉科所出中西軍警各種衣服，長沙、衡陽、武岡、芷江、製鞋科所出之皮鞋布鞋，洪江所出之藤鞋草鞋，邵陽織蓆科所出之溫州式草蓆，洪江、桃源化學工藝科所出之洗衣肥皂，及邵陽幼幼工場所出肥皂、粉筆、雪花膏、牙粉等出品，年值五萬三千五百五十八元。據如上述，湖南全省貧民工廠出品，除長沙貧民工藝廠，邵陽存心小補堂孤兒習藝所，邵陽兼善小補堂女子工讀所未詳外，總計四十四萬二千三百九十七

元。

五 銷路

湖南貧民工廠之出品，銷本縣為主，銷及外縣者，祇祁陽之草蓆，銷行長沙衡陽，土竹布銷行廣西、
 洪江，三吾布銷行江華、道州，花布銷行洪江、貴州，洪江之布疋，行銷湘西之芷江、黔陽、晃縣、
 靖縣，安化之官堆紙銷長沙，雨傘銷新化，衡陽之布疋、被單、藤竹木器等銷湘南。湘潭之布疋、爆竹
 等行銷兩廣，然銷數不多。

貧民工廠出品上之商標，皆不甚注重，故無商標之廠，幾占半數，現將有商標各廠列舉如下：

廠名	商標	廠名	商標	廠名	商標	廠名	商標
湘潭	三民(旗)	溆浦	五星	湘潭	雙獅	祁陽	祁陽縣貧民工廠
邵陽	兒童圖	幼陽幼	百子圖	湘鄉	汽車	衡山	衡山縣貧民工廠
安化	實	黔陽	兒童牌(襪)	臨澧	飛機	芷江	工
							華容
							工
							廠

六 交易

湖南省各貧民工廠，均設有發行所或營業所，以銷售出品。其交易法，凡定貨交易，則先由定貨者

說明所需貨品，品質、價格、式樣、數量、及取貨時期後，乃付定洋成交，在成交時期，如沅江貧民工廠等，即填寫三聯單，一聯交定貨人收執，作後日取貨之憑證，一聯交本廠工場，照單製就貨品，一聯存發行所中，爲收款發貨時之備查。其現貨交易，別廠內工場，將出品製就，交廠內會計科評定價目，交給發行所出賣。凡買客欲購本廠出品，直接向該所看貨洽價，成交時，乃由該所營業員填寫二聯單，一交買客，一存所內。付款手續，以現金爲主，惟武岡等縣，其營業全賴販商批買者，則有一種特殊規定，在交貨時，販商可先繳半數，其餘半數，得由販商覓當地殷實舖保，出具期票，按期繳還。至若衡山永興等廠，於發行所之外，更於本縣商業繁盛之處，另設經售處與分銷處；除發行所由該廠派人負責外，若經售處與分銷處，即由商人覓定殷實巨商担保，向廠承包銷售出品，其承包手續，雙方先行訂立包約，由廠方給以手續費，即於承銷貨品中，每百元抽取五元，但該經售處每十日須造具售貨旬報，照表繳解，所有底貨，須於月底分送月報總表，如逾期不報，或造報而不照表解款者，該廠即停止付貨，解除包約，所欠款項，由保人負責賠償。

第八編 特種商業

第一章 經紀業

一 種類及分佈

湘省經紀業，就其所經營貨物之性質分析，可別為五大類：（一）為經營植物及其產品者，包括棉花、糧食、茶葉、木竹、米穀、藥材、木材、豆行、七貨、水果、蓮子、柴炭等。（二）為經營動物及其產品者，包括豬、羊、牛、雞、鴨、魚、蛋、皮貨、蠶蟲等。（三）為經營礦物及其產品者，包括鹽、煤、鐵、石灰等。（四）為經營工藝及其製造品者，包括土布、油、紙張、絲繭、爆竹、夏布、油餅、紗布等。（五）為經營雜貨者，包括船行等。

湘省經紀業分佈，據財政廳二十三年六月底統計，全省共計有四、五七二家，各縣分佈以澧縣為最多，計五二八家，其次為常德，計五〇七家，再次為湘潭，計三一六家，再次為長沙及桃源，各計三一四家。此外南縣安鄉及益陽各在二百家以上，湘陰岳陽華容祁陽漢壽沅江各在一百家以上，其餘均不滿百家，茲將湖南各縣牙商家數列表于次：

第八編 特種商業 第一章 經紀業

中國實業誌(湖南省)

岳陽	茶陵	安化	攸縣	湘鄉	益陽	寧鄉	湘潭	資興	宜章	新田	江華	醴陵	瀏陽	湘陰	長沙	縣名	家數
一五二	三三	五九	二六	一一	二七五	四	三一六	一	一	二	一三	二六	五	一七七	三一四		致

石門	安鄉	澧縣	南縣	沅江	漢壽	桃源	常德	汝城	衡山	衡陽	武岡	新化	邵陽	華容	臨湘	平江
七	二二七	五二八	二五七	一五四	一七八	三一四	五〇七	一五	六八	四九	一四	二六	四四	一九四	六五	一五

二(辛)

訂妥以後，即由原主直接交貨，或先由買主將貨存棧，由商行先行墊款與賣方，將來商貨脫售時，再由代理商行在貨款內將墊款利息及手續費扣除，餘額歸還賣主。至于自行買賣者，則購進賣出，交貨付款，概由本行或委託人員直接負責交割，付款方法，各地不同，有銀貨兩交者，亦有由人介紹先買貨後交款者，亦有先交一部份(如三分之一或二分之一)貨款，然後分比還清者，此外尚有使用匯票期票者，要視各地情形及各人信用而異，商行代客買賣，所抽佣金，各地及各業，頗有不同，大約為百分之二或三不等。

湖南各縣牙行莊號一覽表

縣名	經營貨品種類	家數	資本總額(元)	營業總額(元)
長沙市	棉花、糧食行	三〇	八五,五〇〇	三〇〇,〇〇〇
	夏布莊	一一	一四,六〇〇	二五二,〇〇〇
	茶、麻、紙、玉片行	五	二二,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
	茶葉莊	一三	二五,〇〇〇	一三〇,七〇〇
	茶油、桐油、菜油行	五	一五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
	木、竹、材料行	一〇六	二二六,七〇〇	九九六,九〇〇
	鹹魚、鮮魚行	一三	一〇,〇〇〇	三四〇,〇〇〇
	鮮蛋、皮蛋行	一四	八,一〇〇	一九二,〇〇〇

第八編 特種商業 第一章 經紀業

	總煤莊	一六	四〇,五〇〇	三五,一〇〇〇
	紙莊	一八	一一九,〇〇〇	一,一三七,〇〇〇
湘	油、鹽、紗、麵行	一五	六〇,〇〇〇	一,四八二,〇〇〇
	穀米、雜糧、糕餅行	二六	二二,八〇〇	九六〇,〇〇〇
	花、糖、糕餅、石膏、土果行	二〇	二二,三〇〇	九三五,〇〇〇
	魚蝦行	六	二,九〇〇	一〇〇,〇〇〇
	錠、蘇、花紙行	三	五,五〇〇	六〇,〇〇〇
	茶油、桐油、棉油行	五	一六,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
	藥材行	一二	三〇,二〇〇	六五〇,〇〇〇
邵	鹽行	三〇	八四,〇〇〇	八一五,〇〇〇
	皮毛行	二九	九〇,〇〇〇	六一九,〇〇〇
	紙莊	八	三四,〇〇〇	一八〇,〇〇〇
	竹木行	二〇	三五,二〇〇	二七五,〇〇〇
	穀米、雜糧行	二一	三,九〇〇	四四〇,〇〇〇
	豬行	三	三〇〇	六〇,〇〇〇
常	棉花行	八	二四,〇〇〇	二〇,一五〇〇
	藥品行	五	三三,〇〇〇	七二〇,〇〇〇

五(辛)

中國實業誌(湖南省)

	桐油行	七	二〇,六〇〇	二,六六〇,〇〇〇
	穀米行	一六	五,〇〇〇	三五九,〇〇〇
洪江市	洪秀油莊	七	五,〇〇〇	一,八一,二〇〇〇
	土紙行	六	一八,六〇〇	二二,二〇〇
	穀米、糧食行	五六	二四,七〇〇	二八九,六〇〇
	竹木行	一三	三三,〇〇〇	六八〇,〇〇〇
湘陰	豬行	一	五〇〇	一〇,〇〇〇
	茶莊	八	六四,〇〇〇	一九〇,三六八
瀏陽	夏布莊	九	一八,七〇〇	一四一,六六九
	茶莊	三	七〇,〇〇〇	六七,四九四
醴陵	行 糶、花、魚、布、紙、油、土藥	一九	六,〇〇〇	六一,〇〇〇
	夏布莊	一三	七六,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
	土磁行	一	四〇〇	三,〇〇〇
	木行	六	九,〇〇〇	一六〇,〇〇〇
湘鄉	煤炭行	一	二〇〇	六,〇〇〇
	紙行	二	四〇〇	三,〇〇〇
	蛋行	二	一,八〇〇	三,四〇〇

六(辛)

第八編 特種商業 第一章 經紀業

益陽	煤鉄、石塊、紙、山貨、糧食	九	三、〇〇〇	六五、〇〇〇
	穀米、棉花、雜貨行	二一	五一、〇〇〇	一、六五〇、〇〇〇
	紙行	一二	四一、〇〇〇	七五一、〇〇〇
	竹木行	二七	二六、三〇〇	一〇、五五〇、〇〇〇
寧鄉	紙行	二	四〇〇〇	二四、〇〇〇
	布行	一	三〇〇〇	一五、〇〇〇
攸縣	雜糧、雜貨、山貨、煤、炭、行	一四	五、六五〇	五四、五〇〇
	米行	九	三、二五〇	三一、八〇〇
安化	豆行	二	九〇〇	九〇、〇〇〇
	茶貨行	一二	未詳	七八〇、〇〇〇
	魚蝦、穀米行	六	未詳	一六八、〇〇〇
	茶莊	三四	一、三四〇、〇〇〇	未詳
	竹木行	四	未詳	一七〇、〇〇〇
	船行	三	未詳	五五、〇〇〇
茶陵	柴、木炭、雜貨行	四	未詳	一四〇、〇〇〇
	米行	六	一、八〇〇	四八〇、〇〇〇
	竹木行	六	一、八〇〇	六〇、〇〇〇

(七)辛

中國實業誌(湖南省)

	油、木竹、糧食行	六	一、八〇〇	二四、〇〇〇
	鹽、蒜、煤、炭、棉花	六	二、四〇〇	三六、〇〇〇
	牲畜行	六	一、八〇〇	一八、〇〇〇
	土貨、山貨行	八	三、二〇〇	八〇、〇〇〇
新	木行	六	一、一〇〇	七、〇〇〇
化	茶莊	四	三八、〇〇〇	未詳
	糧食、魚、棉花行	一一	一、二〇〇	一一、二〇〇
岳	豬行	四	一、四〇〇	八八、〇〇〇
陽	牛皮、山貨行	三	四、七〇〇	一〇、五〇〇
	油行	六	一、三八〇	二九、九〇〇
	糧食行	六	二、一〇〇	三三、〇〇〇
	土貨、水果行	四	一、四〇〇	一四、〇〇〇
	石灰、煤炭行	九	三、三〇〇	三三〇、〇〇〇
	船行、茶行	三	九〇〇	一一〇、〇〇〇
	魚行、木行	三	一、二〇〇	一一〇、〇〇〇
平	布行	四	一、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
江	茶莊	七八	一一二、八〇〇	未詳

第八編 特種商業 第一章 經紀業

臨湖	茶莊	糧食、棉花行	煤炭行	豬肉行	竹木行	棉花、麻、土布、蓮子行	絲棉、茶行	船行	油類、紙張行	粉花行	柴、馬、煤、豬行	魚、豬行	花、根、絲、木行	魚、額行	額、餅行	石灰行	額藥行
三七	三七	二七	七	四	二	三	二	一	一	一	三	二	五	五	三	一	三
未詳	未詳	一四,五〇〇	二,九〇〇	一,七〇〇	九〇〇	一,四〇〇	一,〇〇〇	五〇〇	四〇〇	五〇〇	一,三〇〇	六〇〇	二,一〇〇	一,八〇〇	一,三〇〇	四〇〇	一,六〇〇
三〇一,九二八	三〇一,九二八	三四,三〇〇	七八〇〇	五,五〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	一,四〇〇	四六〇〇	三,六〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇

九(辛)

中國實業誌(湖南省)

一〇(辛)

南	縣	蓮、煤行	一	五〇〇	一、〇〇〇
		糧食、豬行	一	五〇〇	一、〇〇〇
		穀米、豆行	二一	五四、二〇〇	未詳
		竹木、柴、炭、煤行	二五	一八、二〇〇	未詳
		牛、馬、行	五	九〇〇	未詳
		魚、豬、土果行	九	一、六〇〇	未詳
		棉花、雜糧、絲、雜貨行	二四	三、五〇〇	未詳
		皮蓬行	二	五、〇〇〇	未詳
澧	縣	穀米、雜糧行	二四	一、六一〇	一九八、〇〇〇
		紗、花、絲行	五	四六〇	四四、〇〇〇
		魚蝦行	三	六〇〇	三〇、〇〇〇
		水果、土果行	五	五五〇	四九、〇〇〇
		豬、羊、牛、馬行	七	四〇〇	五四、〇〇〇
		煤、柴炭行	八	八二〇	四二、〇〇〇
津	市	山貨行	三	三、二〇〇	未詳
		花、紗、蠟、餅、絲、鬍行	一四	一五、〇〇〇	未詳
		油行	九	一五、〇〇〇	未詳

第八編 特種商業 第一章 經紀業

桃	棉花、雜糧、雜貨行	三七	四、三八〇	未詳
漢	茶、麻、油、猪、糧食行	一二	四〇〇〇	八、三三〇
森	魚、棕、蠶、藥材、煤炭、雜貨行	一八	五、四〇〇	一〇、三九〇
	煤、餅行	一	二〇〇	未詳
	牛、猪行	二	五〇〇	未詳
	木行	三	七〇〇	未詳
	炭、蓮子、紙、藥、木行	六	一、五〇〇	未詳
安	棉花、糧食、藥品、木竹、山貨、雜貨行	七八	一六、六〇〇	未詳
鄉	棉花、糧食、猪、水果、魚行	二四	三、四三〇	四二、五〇〇
	竹、木、柴行	二	五〇〇	一、〇〇〇
	蠶繭、山貨、布、紙、茶、絲綢、炭行	一四	二、九〇〇	五三、〇〇〇
臨	紙、炭、茶行	一二	二、三五〇	三七、二〇〇
澄	花生、水菓、土果、辣椒、茶油	八	九、三〇〇	未詳
	雜糧行	一七	一六、八〇〇	未詳
	土果行	四	四、五〇〇	未詳
	魚蝦行	三	二、四〇〇	未詳
	牛、馬、猪、行	六	五、八〇〇	未詳

中國實業誌(湖南省)

	油、糖、竹木、雜糧、紙、土貨	三七	四,八四〇	未詳
	豬、牛、羊、牛油、紙、雜貨、糧食行	三六	三,七〇〇	未詳
	米穀、雜糧、紗花、灰、山貨行	三五	六,八〇〇	未詳
	茶莊	七	一,三〇〇	未詳
	竹木行	一八	二,六六〇	未詳
	紙張、油行	一二	一,六二〇	未詳
	灰、雜貨行	六	六二〇	未詳
	炭、柴、紙、灰、煤、鐵行	七	七七〇	未詳
沅江	穀米、蔗行	一七	二,三〇〇	未詳
	魚行	一一	一六,〇〇〇	未詳
慈利	油、花、紗、紙張行	三	一,七〇〇	一〇,一〇〇
	雜糧行	一	三〇〇	二,二〇〇
	牛、豬、紗布行	二	一,八〇〇	八,〇〇〇
石門	竹、木、油、棉花行	二	四四〇	二,〇〇〇
	糧食、果品、豬、魚、棉行	四	九〇〇	四,一〇〇
	布、棉、果品行	二	五〇〇	三,〇〇〇
衡山	魚、豆行	一	一,〇〇〇	五,〇〇〇

第八編 特種商業 第一章 經紀業

沅	隆	菜、木行	四	一、二〇〇	三六五、〇〇〇
		布疋行	一	四〇〇	五〇〇
嘉	禾	蕙行	二	一、八〇〇	三、五〇〇
臨	武	蠟燭行	九	三四一	未詳
汝	城	稻穀、雜糧行	一五	二、一五〇	七〇、〇〇〇
資	興	煤、炭、杉木、糧食行	一	五〇〇	三〇、〇〇〇
棉	縣	鹽行	一〇	六、五〇〇	未詳
		竹、木、油糶、猪、魚行	一五	四、六〇〇	七六、〇〇〇
		雜糧、米穀、山貨、雜貨	一六	三、九〇〇	三八、〇〇〇
		米行	八	一、七〇〇	一七、〇〇〇
		棉花、紗布、油、糖、糧、雜貨	一一	二七一、七〇〇	三一〇、〇〇〇
		麵粉、土果、猪、雜貨、油行	一三	三、二〇〇	三四、〇〇〇
邵	陽	糧食、油、山貨、雜貨、棉花、紗行	三〇	八、〇五〇	九五、五〇〇
邵	縣	石灰、油、米行	二	一、八〇〇	一一、〇〇〇
		茶油、土菓、麥行	二	二〇〇	一〇、〇〇〇
未	陽	糧食行	一	一〇〇	一〇、〇〇〇
		土菓行	一	未詳	四、〇〇〇

中國實業誌(湖南省)

古丈	棉花、土貨、山貨、布疋行	一一	未詳	四,二三〇
通城	米穀、雜糧行	一三	未詳	一三,二〇〇
靖縣	杉木行	一	一,二〇〇	三〇,〇〇〇
	杉木行	二	二,五〇〇	二〇,〇〇〇
黔陽	竹、木、板、桐油、茶油行	二	九〇〇	五五,〇〇〇
	糧食、棉花行	二	四〇〇	三二,〇〇〇
芷江	茶葉、雜糧行	三	五四〇	二,五〇〇
	豬行	一	三〇〇	一,二〇〇
	雜糧行	二	五〇〇	一,八〇〇
	米行	四	一,七〇〇	五,三〇〇
溆浦	皮貨行	一	五〇〇	一五,〇〇〇
	杉木、南竹行	三	二,三〇〇	一七,〇〇〇
辰溪	桐油、茶油行	二	三〇,二〇〇	六二,〇〇〇
	糧食行	二	一,二五〇	七,三二〇
	糧食行	二	九〇〇	二〇,三〇〇
	茶油行	二	八〇〇	三〇,〇〇〇
	桐油行	一	九〇〇	二〇,〇〇〇

鹿、牛、羊、鷄、鴨等行	一六	未詳	一四、九〇〇
桐油行	四	八〇、〇〇〇	二四四、〇〇〇
麻	二	二四〇〇〇	二七、〇〇〇

第八編 特種商業 第一章 經紀業

第二章 堆棧業

一 概況

湖南之堆棧業，以長沙為較發達，該縣堆棧業始於遜清中葉，最初經營者無多，寄存者亦少，及後逐漸發達，現在長沙一縣，已有堆棧六〇家，均為獨資及合資營業，資本為一二九、五〇〇元，全年營業額一六八、四〇〇元，長沙以外，湘潭有堆棧二五家，資本七二、〇〇〇元，全年營業額四二、八四〇元，常德亦有堆棧一三家。此外各縣尚有積穀倉多處，茲將長沙湘潭及常德三地堆棧業分佈情形列表于次：

家	數	資	本	額	營	業	額	備	註
長沙	六〇		一二九、五〇〇		一六八、四〇〇				
常德	一三		八、〇〇〇		未詳				資本額九家未詳
湘潭	二五		七二、〇〇〇		四二、八四〇				

二 營業手續

棧租

長沙堆棧業堆積物品，以散石穀米雜糧成包成件之棉花洋紗以及各種百貨爲主，湘潭堆棧堆存物品，以粘穀蠶豆大小麥黃豆黑豆芝麻高粱爲主，常德堆棧堆存物品，則以米穀布疋棉紗桐油雜糧等爲主。

湘省堆棧業存棧手續，大抵與各地無異，先由貨主赴堆棧接洽，各貨進棧由堆棧代墊起力，貨主自備亦可，由棧發給棧單時，將該項墊款批付票面，將來各貨出棧，須憑棧單，付給棧租，墊款等即于出棧時收清。至于棧租及上下力各貨不同，各地亦異。據本部調查，長沙各堆棧堆存散石穀米雜糧每月租金由二分五厘至五分，棉花洋紗以及各種成包成件之百貨每月由六分至數角不等，各貨進棧以二月爲起底，二月以外均按日計算，上下力穀米雜糧每石一分二厘，棉花每包一分二厘。洋紗百貨由二分四厘至三四分不等、湘潭堆棧棧租，各貨存棧每石全年收棧租共洋一角二分，超過一年，照月給收，每月一分，上下力每石自一百四十文至二百文不等。常德堆棧棧租，穀每月每石洋二分，油類及糖每件洋六分，棉紗每件洋一角，棧子山貨藥材每件洋一角，布疋類每件洋五分，其他雜件等每件洋二分，上下力油類每件洋四分，棧子藥材山貨每大件洋一角，香烟棉紗布疋等貴重物品每件洋一角，米每石洋五分。

堆棧金融，最普遍者爲棧方代貨主墊付起力水力等，此外亦有以棧單向銀行押款者，由貨主與銀行自行議定，數額多少，一視貨品性質，放款種類，貨主信用等而異。

湘省堆棧一覽表

第八編 特種商業 第二章 堆棧業

中國實業誌(湖南省)

一八(辛)

縣別	堆棧名稱	成立年月	組織	容	量	堆棧種類	資本額(元)	營業額(元)	備註
長沙市	德華	民國二十年八月	合資		七五三噸	散石、糧食、及成包成件之百貨	一,〇〇〇	二,〇〇〇	
	恒	民國二十年八月	合資		二,一八噸	上	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
	乾	民國十七年七月	獨資		一,四七〇噸	上	二,〇〇〇	三,〇〇〇	
	盈	民國二十年七月	獨資		四七〇噸	上	一,〇〇〇	三〇〇	
	恆	光緒三十年六月	獨資		一,〇〇〇噸	上	二,〇〇〇	三,〇〇〇	
	松	宣統元年八月	獨資		九四一噸	上	二,〇〇〇	三,〇〇〇	
	豐	光緒十七年六月	獨資		四一二噸	上	一,〇〇〇	一,五〇〇	
	五	民國九年一月	獨資		九八二噸	上	一,〇〇〇	一,五〇〇	
	長康裕	民國十三年一月	獨資		九四一噸	上	二,〇〇〇	二,〇〇〇	
	長	民國十七年九月	合資		一,三五三噸	上	二,〇〇〇	三,〇〇〇	
	咸	民國十七年九月	合資		一,八八二噸	上	二,〇〇〇	三,〇〇〇	
	高	民國十六年九月	合資		一,五三〇噸	上	一,〇〇〇	一,五〇〇	
	均	光緒三十年三月	獨資		八三五噸	上	一,五〇〇	一,二〇〇	
	同	光緒三十年三月	獨資		五八八噸	上	一,〇〇〇	一,〇〇〇	
	玉	民國十九年七月	合資		一,六四七噸	上	二,〇〇〇	三,〇〇〇	

第八編 特種商業 第二章 堆棧業

恒	信	太	順	三	吉	順	正	協	義	鄧	協	元	吉	益	阜	乾
昌	豐	豐	豐	益	豐	成	新	和	豐	生	豐	豐	和	豐	豐	裕
民國二十一年九月	民國十八年九月	民國二十年九月	民國十八年八月	民國二十年八月	民國十七年八月	民國二十年三月	民國二十年八月	民國十七年七月	民國十六年三月	民國八年二月	民國十二年一月	民國十七年十月	民國二十年七月	民國二十年八月	民國十五年十月	民國二十年六月
獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資
一、四七〇噸	一、二三四噸	二、七六五噸	五八七噸	七四一噸	一、八八二噸	八八二噸	一、四一二噸	九四一噸	四、二三五噸	二、七三〇噸	四、〇〇〇噸	二、二三五噸	一、二三五噸	一、五五三噸	一、七六五噸	二、九四噸
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
二、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	三、〇〇〇	二、五〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五〇〇
三、〇〇〇	三、〇〇〇	五〇〇〇	一〇〇〇	二、〇〇〇	四〇〇〇	二〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	八〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	四〇〇〇	三〇〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	三〇〇

中國實業誌(湖南省)

乾	永	裕	大	興	順	大有	正	瑞	協和永記	乾	謙	穩	仁	慶	茂	信
益	豐	豐	成	隆	昌	豫	豐	記	元	吉	豐	義	豐	康	義	
泰	豐	豐	成	隆	昌	豫	豐	記	元	吉	豐	義	豐	康	義	
民國二十二年九月	民國二十年九月	民國十三年六月	民國十一年十月	民國十九年十月	民國十九年六月	民國十七年六月	民國二十年八月	民國十八年十月	民國二十年十月	民國二十一年十月	民國二十一年七月	民國二十年八月	民國二十年九月	民國二十年六月	民國十八年四月	民國十八年四月
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資
一、三五三噸	一、四一二噸	一、七七噸	二、三六噸	三、五三噸	二、九四噸	二、三六噸	一、〇四七噸	一、〇五九噸	一、五〇六噸	一、七〇六噸	一、二九〇噸	一、〇六〇噸	八八二噸	八二三噸	八八二噸	一、一八噸
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
三、〇〇〇	四〇〇	五〇〇	八〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇

第八編 特種商業 第二章 堆棧業

朱德和	張恭和	劉天吉	合記	永益	乾昇	湘潭 謙益	協記	和興	太和	年豐	晉康	鼎豐	永安	聚豐	集義	裕民
民國十六年	民國十五年	民國十七年	民國十六年	民國十九年	光緒三十年	民國十六年	民國二十年	民國十九年	民國二十年							
獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
五,〇〇〇石	五,〇〇〇石	七,〇〇〇石	六,〇〇〇石	一〇,〇〇〇石	二〇,〇〇〇石	七〇,〇〇〇石	七六五噸	三一七七噸	六四七噸	二,七〇六噸	一,一八八噸	一,三三五噸	一,一七六噸	二,一七七噸	二,三五三噸	一,九四一噸
全上	全上	全上	全上	全上	全上	粘穀豆麥	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
二,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	八,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇
四八〇	四八〇	八四〇	七二〇	一,二〇〇	二,四〇〇	七,二〇〇	四〇〇	四,〇〇〇	一,五〇〇	四,〇〇〇	一,五〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇
全 四〇〇〇石	全 四〇〇〇石	全 七〇〇〇石	全 六〇〇〇石	全 一〇,〇〇〇石	全 二〇,〇〇〇石	全 六〇,〇〇〇石	全 一〇,〇〇〇石	全 三,〇〇〇石	全 一,〇〇〇石	全 三,〇〇〇石	全 二,〇〇〇石	全 二,〇〇〇石	全 三,〇〇〇石	全 四,〇〇〇石	全 四,〇〇〇石	全 三,〇〇〇石

元亨昌	聚行第一貨棧	民國十八年三月	獨資	穀一〇,〇〇〇石 棉紗五〇〇〇包	全上	二,〇〇〇	四二〇	三年 三五〇〇石
聚行第二貨棧	聚行第二貨棧	民國二十一年六月	附設	油類五,〇〇〇担	桐秀洪各油	未詳	未詳	
聚行第三貨棧	聚行第三貨棧	民國二十二年八月	附設	各貨四,〇〇〇件	香烟、肥皂、菸	未詳	未詳	
聚行第四貨棧	聚行第四貨棧	民國二十三年十二月	附設	油類三,〇〇〇件	桐秀洪各油	未詳	未詳	
申記	獨資	民國二十一年	獨資	穀米三〇,〇〇〇石	穀米藥材	三,〇〇〇	未詳	
同茂	合資	民國二十一年	合資	穀米四〇,〇〇〇石	穀米雜糧	二,〇〇〇	未詳	
新新	獨資	民國二十一年	獨資	穀米二〇,〇〇〇石 雜貨三〇〇〇件	穀米糖類	二,〇〇〇	未詳	
雙美	獨資	民國二十二年	獨資	米一〇,〇〇〇石	穀米	一,〇〇〇	未詳	
恆豐棧	集棧 行附	民國二十一年	集棧 行附	油類五,〇〇〇石	油類穀米	未詳	未詳	
森記	獨資		獨資		專堆淮鹽	未詳	未詳	
恆泰	獨資		獨資		專堆淮鹽	未詳	未詳	
吉和	獨資		獨資		專堆淮鹽	未詳	未詳	
四海春	獨資		獨資		專堆淮鹽	未詳	未詳	

第八編 特種商業 第二章 堆棧業

第三章 保險業

一 沿革

長沙

湘省保險業以長沙為較發達，此外湘潭常德澧縣各地，亦有保險公司數家。惟湘省之保險公司，類皆上海漢口各地保險公司之分公司或代理店，并無總公司之設。長沙成立最早之保險公司為太古公司，遠在遜清宣統三年，同時又有日人所辦之三井保險公司成立，惟該公司于長沙六一慘案發生時，已告撤消，繼太古三井而起者，則有民國三年之先施永安分公司及其代理之聯泰肇泰聯保公司（現聯泰聯保已取消），其次民國四年又有英商天一巴嚕士分公司設立，但已于民國十三年取消，其後民國六年有大中華大中國新華合羣及花旗合羣分公司等成立（民國十五年取消），民國七年有鼎新公司成立（鼎新公司于民十取消，十二年由中央貿易公司代理迄今。鼎新公司最初僅代理太陽公司及民國二十年乃加入好望公司），民國十二年有德商瑞成洋行及英商安利英洋行成立，民國十三年有聯康公司成立（現改聯誠代理），民國十七年有盈記公司成立（代理英太平），民十八年有協平公司成立，民國二十一年有中國公司寶豐公司及華太平公司成立，民國二十二年又有北美洲（以聚興誠名）四明公司（由雲香公司代理）及華安公司（由信孚代理）成立，最近二十三年又有安平公司設立。

湘潭

湘潭保險公司之成立最早者，亦為英商太古公司，成立于民國四年，其後則陷于停頓狀態，直至十九年以後，又逐漸興起，民十九年有久安聯保火險社之設，民國二十年永安分公司成立，民國二十二年又有先施太平鼎新公司成立。

常德

常德之保險事業，當以民國四年安利英洋行來常辦理進出口貨附辦保險為嚆矢，其後太古先施永安等公司亦相繼來常，經營保險事業，最近在民國二十一二年間曾有中國寶豐華安英太平北美洲等公司先後成立，現在常德事業已漸有蒸蒸日上之勢矣。

津市

津市保險事業之經營最早者，當以十五年前太古公司為嚆矢，次之為先施于民國二年開始營業，此外通易公司則于民國二十三年始營業。

二 現況

察攷

據最近本部調查，湘省長沙市湘潭常德及澧縣四處，共有保險業三十九家，其中長沙市計十八家，湘潭計六家，常德計十二家，澧縣計三家，大抵最初創辦者為洋商，其後華商繼起，現在湘省華商保險業之勢力，已有駕洋商之上之勢矣。

性質

湘省保險業除湘潭之久安聯保火險社有特種性質以外，其餘概為分公司及代理店，并無總公司之設，故湖南保險業依性質分別，約有三種形式：

第八編 特種商業 第三章 保險業

二五(辛)

(一)分公司 係直接由總公司派員赴湘組織成立者，為英商太古香港永安北美洲（北美洲在長沙以聚興誠銀行名）及中國銀行之中國公司，上海銀行之實豐公司及金城銀行之華太平公司均屬之。

(二)代理店 係承接上海或漢口分公司經理人之委託，在湘省代理營業者，自有公司名稱，不用總公司名稱，如：長沙(1)聯誠貿易公司之代理中國實業銀行漢口代理店永寧公司。(2)中央貿易公司之代理英商好望及太陽漢口代理店鼎新公司。(3)盈記公司之代理英太平洋上海公司之漢口分公司。(4)雲香公司之代理上海四明銀行之漢口分公司及上海英商海外公司之漢口代理店協平公司。(5)信孚公司之代理上海華安公司之漢口分公司。(6)永安公司之代理香港肇泰公司。(7)謙和錢莊之代理上海安平公司之漢口區公司。

(三)公益保險會社 湘省保險業之具有公益性質者，僅有湘潭久安聯保火險社一家，該社由該縣忠實商人共同組織，專保火險，以三年為一期，凡投保者由社內派員調查確實，先將保費收清，再行發給保單，所收保費如期滿退保時，仍將保費退還七成，其餘即為本社一切開支。

湘省各保險公司業務，有火險水險及壽險三種，三種之中，以火險為最普遍，湘省各保險公司無不經營火險者，火險而外，又有兼營水險及人壽險者，惟兼營人壽險者不多，僅先施華安及華太平三家而已。據估計，各保險公司在長沙常德湘潭津市等處，民國二十二年份所收入之保費，約三十九萬四餘元，（據營業稅局統計）賠款計五十餘萬元，賠款中大部份係火險，其中人壽賠款僅三千元，水險賠款

僅六千元。

保額計算

火險保額計算可分為下列數等：

(一)特等房 每千元六元四角

(二)頭等甲種(無窗口者)七元 乙種(有窗口者)八元，上二種如有營業賣業者加一元

(三)二等(三方有腰牆一幢者)十一元營業者加一元，有危險品者又加二元

(四)三等(三方有腰牆而三幢相連者)十五元，營業者十七元，有危險品者加三元

(五)四等(三方有牆五幢相連者)十八至二十元，營業者加二元至四元

(六)不列等者為木架房，每千元保額納費自卅二元至卅八元

就長沙一地而論，保額之等級約計特等占百分之四至五，頭等占百分之三十，二等占百分之四十，三等占百分之二十，餘則為不列等之木架房。

手續

分公司經營保險手續大抵先由總公司以正冊保單寄存分公司，由分公司填就寄總公司，名為出大單，不必再換單據，以存根寄總公司，代理店則出代單，須至總公司換取正式單據，至于投保手續，則與各地并無大異。

保險公司賠款辦法，大致湖南省賠七五者最多，賠八五者少數，賠九五者絕少，又賠款中介紹人須除百分之二。五，經理得百分之二。五之佣金。

第八編 特種商業 第三章 保險業

二七(辛)

中國實業誌(湖南省)

湖南保險業一覽表

單別	公司名稱	國籍	組織性質	成立年月	全年保險實收收入 (二十三年調查)	保險種類
長沙市	華太平公司	華	分公司	民國二十一年	三〇,〇〇〇元	水火險 水火人壽等險
	中央貿易公司	英	代理漢口鼎新	民國二十八年	三六,〇〇〇元	水火險
	協平公司	華	分公司	民國二十一年	二四,〇〇〇元	水火險
	中國公司	華	分公司	民國二十一年	四五,六〇〇元	水火險
	寶豐公司	華	分公司	民國二十一年	二八,八〇〇元	水火險
	聚興誠公司	華	分公司	民國二十二年	九,六〇〇元	水火險
	安平公司	華	經理處	民國二十三年	六〇,〇〇〇元	水火險
	盈記公司	英	經理處	民國十七年	三二,四〇〇元	水火險
	聯誠公司	華	經理處	民國十三年	二六,四〇〇元	水火險
	英太平公司	英				水火險
	永寧公司	華				水火險
	萬記公司		經理處			水火險
	雲香公司	華	經理處	民國二十二年	二〇,四〇〇元	水火險
	信孚公司	華	經理處	民國二十二年	一九,二〇〇元	水火險

第八編 特種商業 第三章 保險業

先施公司	華	分公司	民國三年	三三,〇〇〇元	水火人壽險
永安公司	華	分公司	民國三年	三三,〇〇〇元	水火險
肇泰公司		由永安代理	民國三年	二四,〇〇〇元	水火險
太古公司	英	分公司	宣統三年	二七,六〇〇元	水火險
久安聯保火險社	華		民國十九年		火險
上海先施公司	華	接洽處	民國二十二年	一,二〇〇元	火險
太平保險公司	華	接洽處	民國二十二年	一,二〇〇元	火險
漢口鼎新公司	英	接洽處	民國二十二年	七〇〇元	火險(二十三年四月份收本)
上海永安公司	華	接洽處	民國二十年	一,〇〇〇元	火險
太古保險公司	英	接洽處	民國四年	一,〇〇〇元	火險
安利英公司	英		民國四年	三,〇〇〇元	水火險
太古公司	英			四,〇〇〇元	水火險
先施公司	華			二,五〇〇元	火險
永安公司	華			二,〇〇〇元	火險
華太平公司	華			五,〇〇〇元	火險
英太平公司	英		民國二十二年	二,〇〇〇元	火險
寶豐公司	華		民國二十一年	二,〇〇〇元	火險

中國實業誌(湖南省)

聯新公司	英		民國二十二年	八,〇〇〇元	火險
北美洲公司	美		民國二十二年	三,〇〇〇元	火險
聯泰公司	華			二,〇〇〇元	火險
中國公司	華		民國二十一年	二,五〇〇元	火險
華安公司	華		民國二十二年	五〇〇元	人壽險
澧縣太古公司	英		民國八年	一,五〇〇元	火險
先施公司	華		民國二年	二,〇〇〇元	火險
通易公司	華		民國二十三年	五〇〇元	火險

第四章 轉運及報關業

一 沿革

長沙

攷轉運公司之性質，係在陸路爲鐵路及公路之運輸，水路運輸則由報關行承辦，惟有時內河直接運輸，轉運公司亦得代雇民船或小輪運貨，湘省轉運事業以長沙市湘潭及邵陽等地較爲發達，長沙轉運公司始自民國九年，當時不過二三家，至十一年增至十一二家，其營業以民國十五年以前最爲發達，十五年以後，商業蕭條，因之轉運事業亦迥不如昔，近年更形衰落，現雖鐵路開始聯運，而商貨來往不多，亦無多大進展，將來粵漢鐵路全部通車以後，形勢當有改進也。

湘潭

湘潭轉運事業有輪船運輸，汽車運輸，及火車運輸三種，輪運起源于清末光緒年間，初不甚發達，民國元年至十一年間，湘潭商務逐漸發達，輪運亦因以興，至十一年後，一因商業衰退，轉運商品減少，一以輪運有堤工捐碼頭捐等之抽收，輪船運輸事業乃漸趨衰落，湘潭汽車轉運一業，始於民國十八年，當時共有七家，其後倒閉四五家，現在僅餘三家，查湘潭汽車轉運事業未能充分發展，其原因約有三端：（一）市面不旺，（二）寶慶運長沙之貨，由資江水路出長沙及益陽，湘鄉以上之貨往長沙者，均由水道出漣江去湘潭長沙，不走汽車道，（三）水運運費遠較汽車運費低廉，凡汽車運輸之取價一元者，水運

至多不過四五角，故凡非急需之商品，多由水運，至于湘潭鐵路轉運公司，皆為漢口長沙之分公司，始於民國初年，現存約有五家，惟近年營業清淡，不及往年十分之一。

邵陽汽車轉運公司，始自長寶通行汽車以後，民國十八年共有七家，二十年停閉三家，二十二年又倒閉一家，現僅存三家，蓋近年商業蕭條，各公司多告虧折，不堪維持故也。

二 概况

家數

湘省長沙市，湘潭及邵陽等地轉運及報關公司，據此次調查，共計三五家，其中長沙市計二〇家，湘潭一二家，邵陽三家，以業務區分，則經營火車運輸者共計十四家，經營報關轉運者計十五家，經營汽車運輸者計六家，茲列表于下：

縣別	家數	資本數(元)	營業額	備註
長沙	二〇	一〇四,〇〇〇	七二八,〇〇〇	營業額內六八〇,〇〇〇元係經手運費
湘潭	一二	二五,五〇〇	二六三,〇〇〇	資本數四家未詳 營業二家未詳
邵陽	三	五一四,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	
共計	三五	六四三,五〇〇	一,一三,〇〇〇	

轉運商品

長沙轉運事業運輸商品，進口以洋紗疋頭紙烟洋油顏料及洋雜貨藥材等為多，出口以棉米鞭爆煤夏

湘潭

布錫紙蛋及豬鬃等爲多，進口貨由上海轉漢口至長沙，復由長沙分運省內各要鎮，如往醴陵萍鄉均由鐵路運送，寶慶衡陽由公路運，衡州由湘江運送較公路爲多，出口貨如醴陵瀏陽之夏布鞭爆均由鐵路輸運，寶慶衡州之土貨出口，則取道水運，因下水船行駛甚速，而運費又較廉故也。一般而論，長沙之轉運專業以進口貨爲主，出口貨爲次；出口貨多由長沙起運，在路線方面，則以鐵路爲主，水路公路次之。

湘潭出口貨品，均由本地各代理轉運公司運往長沙，代爲報關完稅出運，如炮竹湘潭百合豬鬃桐油等，進口貨則多由陸運，經水運者甚少，出口貨運費至提貨處收，進口貨運費則在本縣收。茲將湘潭水運主要商品至漢口轉口運費列下：(一)炮竹每担一元，(二)油運每担一元一角，(三)百合每担一元一角，(四)桐油每担八九角(五)紙每担七八角，(六)豬鬃每担一元二角，藥材每担一元一角。

湘潭汽車轉運商品。大約有綢布藥材南貨棉紗百貨紙塊，其運費如下：

轉運主要貨品		長沙來潭	運至寶慶
綢布	每担	二角	二元七八角
藥材	每担	二角	二元三四角
南貨	每担	二角	二元七八角

棉紗	每件	八角	八元七八角
百貨	每担	二角	二元七八角
紙塊	自寶慶至長沙		每担一元二角

至于湘潭火車轉運商品，漢口來貨由長沙轉者以洋紗藥材疋頭南貨爲主，惟洋紗現在均運至長沙，由湘潭客家至長沙販買，自行民船運至湘潭，藥材由漢口運至易家灣，再用民船送潭，每担運費四分

中國實業誌（湖南省）

三四（辛）

（民船駁費），正頭南貨運送以前與藥材相同，現因易家灣民船走漏頗大，亦與洋紗同樣改由長沙運潭，民船運費每担約六分，又以前紙爲出口車運物之大宗，現因銷路呆滯，而火車運貨又較昂，故多改由民船及輪運，現下出口大宗有木屐牛皮猪鬃寧麻毛皮蓮子百合青茶紅茶等項，惟數均不多。

邵陽轉運業轉運商品，進口以洋紗、正頭、白糖洋廣貨等爲主要，洋紗來自長沙，正頭來自長沙湘潭衡州漢口，白糖來自長沙湘潭，雜貨來自長沙，由湘潭起運，出口貨則有紙張毛皮牛皮玉片及特貨等，紙張運至湘潭，長沙漢口，毛皮牛皮運至漢口，玉片運漢口長沙，特貨則運湘潭及長沙，茲將邵陽轉運進出商品運費列下：

出口貨	至湘潭	至長沙	進口貨	長沙來	湘潭來
紙張每担(九十斤)	一·〇〇	一·一〇	洋紗(每件)	八·八〇	八·四〇
毛皮(百斤)	四·〇〇	四·二〇	正頭布(担)	三·〇〇	三·〇〇
牛皮(百斤)	二·四〇	二·五〇	白糖(百斤)	二·二〇	二·一〇
玉片(担)	一·四〇	一·五〇	百貨(担)	三·三〇	三·二〇
辣椒(担)	一·八〇	二·二〇	正頭綢(担)	三·六〇	三·六〇

三 手續

轉運公司性質，爲代客辦理裝卸貨物，凡客商如欲將貨物由鐵路運輸者，可交與轉運公司辦理，例須先向公司言明貨物種類名稱包箱運往何處，并眼同過秤核算，由公司依照鐵路運費章程計算運費及上下力，外加公司所應得之手續費，然後由公司發給提單，提單多三聯式，中聯交與客商收執，由客商寄與受貨人，以便貨物到達後憑單提取，一聯由發貨地點之運輸公司存執，一聯爲對根由發貨地點之公司將該單封快函連同路局簽發之提單寄往受貨地點之運輸公司收執，作爲發貨時之對照。公司發出提單後，隨即派員向路局接洽裝運，以取得路局提單爲憑，手續即稱完竣，茲將長沙某轉運公司代客裝運各貨條規列下：

本公司代客裝運各貨條規列下

一 貴客交貨進棧當言明運往何處交卸報明花色封固箱包眼同過秤核算填給提單提貨之時眼同驗明牌記封口勛重原箱原包照件數交卸出棧不管因目下人心不古或交貨出棧之後反稱箱包內花色不符件數短少本公司概不認咎然交來貨之時統憑客自報花色過秤不能開拆驗收故提貨祇以原箱原包交卸爲憑

一 貴客交來貨物如有希圖減省等級改貨色花名以及違禁之物等情一經車站稅局查實充公議罰概由貴客自理與本公司無涉

- 一 上下裝運貨物統在本公司棧房交貨提去不得包送所有出棧力錢 貴客自理與本公司無涉
 - 一 無論何貨運費概收本地方銀洋雜洋不收以免爭論
 - 一 貨物運到隨時提取如因行市滯銷暫時寄囤乃通融之情如貨到十四天為期逾期不提須照定規認納棧租並須先行將運費付訖方可倘遇鼠傷霉爛以及天災等情概與本公司無涉
 - 一 風乾水溼之貨如紅棗金針牛羊皮及各色菜菓等類或過數日或遇風燥必有乾縮概不包秤
 - 一 油酒鮮貨磁器玻璃窰貨料器花樹鍋錘蛋等貨如有走漏爛壞破碎折斷概不賠償
 - 一 水菓等物最易霉爛貨到即提倘遇滯銷如延擱三天不提本公司定代拍賣除抵還車價外多則交還本客少則向該客找補以願本公司代出運費血本
 - 一 鐵路局定章無論客貨如何損失概不賠償本公司代客裝載有轉運之責恐遇盜竊損傷遺失方可賠補倘遇意外天災非本公司勢力所能保護祇好各由天命本公司概不賠償
 - 一 貴客交來貨物如欲保險於運費之外加收保險費可保無虞倘遇意外照數賠償
 - 一 此單倘有遺失須先行登報申明後即請妥實舖戶蓋印出保方能出貨
- 汽車轉運公司營業性質，係代汽車路局兜攬生意，抽取九五扣佣，例如運費百元，汽車轉運公司即得五元（小工搬運費在內），凡客商之欲委託汽車轉運公司代運者，例須將貨交給轉運公司，由公司開給收條及提單運到目的地後則以通知單通知收貨家提貨。

報關行為代客報關運輸之機關，運費歸輪船公司收取，報關費則由報關運輸等同業公會共同議定，進出口貨不同，各種商品亦異，例如進口報費麵粉每百包為五角，棉紗每件二角，糖包每包三分，又如出口報費米每石報費三分，桐油每鉄桶三角，紙張每件二分至八分，茶葉每箱四分，砲竹每件（百斤以外）二角。

湘省報關行一覽表

縣別名稱	地點	設立年月	組織	資本數(元)	轉運及報關之貨品名稱	營業額(元)附註
長沙	長沙東站	以前為恒豐開設，民國十九年，改為合豐	合資	五〇〇〇	洋雜貨	經手運費 總公司在漢口
順豐	長沙東站	民國九年	合資	一〇〇〇〇	洋紗、雜貨	經手運費 總公司在漢口
裕順	長沙東站	民國十二年	合資	二〇〇〇〇	洋紗、烟、紙、正頭	經手運費 總公司在漢口
信大	長沙東站	民國十三年	合資	五〇〇〇〇	雜貨、藥材	經手運費 總公司在漢口
天成	長沙東站	民國二十一年	合資	八〇〇〇〇	洋紗、雜貨	經手運費 總公司在漢口
湘源漢	長沙東站	民國十四年	合資	八〇〇〇〇	洋紗、正頭	經手運費 總公司在漢口
公興和	長沙東站	民國十七年	合資	一〇〇〇〇〇	正頭、洋紗	經手運費 總公司在漢口
大興	長沙東站	民國二十二年	合資	一〇〇〇〇〇	藥材、雜貨	經手運費 總公司在漢口
美成	長沙東站	民國二十三年	合資	四〇〇〇〇	藥材、雜貨	經手運費 總公司在漢口
美通	金線街	民國十一年	獨資	二,五〇〇〇	海味、糖包、文具、烟葉、烟絲、洋紙、玻璃、土酒料器(進土紙出)	經手運費 總公司在漢口

第八編 特種商業 第四章 轉運及報關業

第九編 金融機關

第一章 錢莊業

一 沿革

區域之起

湖南錢莊業，始於明代之匯票號，據錢業中人言，當時交通不便，由富戶（籍山西福建者多）設匯票號以通商，但記載不詳，無可稽攷。據湖南通誌所載咸豐六年湘撫駱秉章奏摺稱：「湘省昔時營銀錢號者，多係江西人民，自粵匪竄湘，已相率歇業回籍」，可知遠在咸豐以前，即有銀錢號之存在。蓋當時票號專事匯兌，對於各地方不同之貨幣，全由錢業居間交易，湘省幣制向甚繁複，票號之外，另有錢莊，自屬必然之事。大致道咸之間，長沙有錢莊數十家，湘潭、衡陽、常德、益陽諸地，多有莊號。清末湖南錢業，頗稱興盛，其營業或發市票，或鑄細絲銀，獲利者每累資巨萬。光緒二十八年，洋務局提款事發生，倒閉者前後相接，一時稍受打擊，但不旋踵間又繁盛如往昔。光緒末年，復有阜南官錢局及湖南官錢局相繼成立。

民國元年，據農商統計所載，全省共有官錢局八處，銀號十家，錢莊三十四家，資本總額為三一、

市票

四〇二、六七四元；公積金一、一五六、九六四元；吸收存款一〇、三四三、〇〇〇元；發行紙幣凡五、一〇八、七五七元。據民三農商統計，當時湘省有錢莊存在之縣，為桃源、衡山、永順、湘陰、醴陵、臨湘、石門、沅江、瀏陽、零陵、益陽、長沙、新化、寶慶、安化、湘潭、湘鄉、會同、甯遠、溆浦、郴縣、沅陵、黔陽、祁陽、慈利、常德等二十六縣。然當時湘省金融全為紙幣世界，官辦銀行以發行紙幣為省庫財源，錢莊亦以發行市票為營利工具，於是票幣愈發愈多，價格愈跌愈甚。但官票跌價，錢莊反得操縱匯價，投機獲利，及至湖南銀行倒閉後，官票等于廢紙，而錢莊之擁有紙幣者，大受損失，亦紛紛倒閉。以今比昔，則不但家數減少，且有錢莊存在之縣，亦遠不如昔矣。

湖南錢莊，自清末以來，常受各方之打擊與影響，光緒二十八年，清廷因庚子賠款及改練新軍，所需款項均向各省攤派，當時湖南洋務局因征解賠款，盡提長沙錢莊所存洋款，為期甚迫，錢莊無法應付，遂致或倒或停，大受影響。民國七年因湖南銀行倒閉，所發紙幣，全成廢紙，錢莊損失甚大，牽連歇業者甚多，尤以外縣為甚。民國十三年江浙戰禍發生，上海莊號紛紛向漢口莊號提款，漢口莊號又轉向湘省莊號提款，一時金融極為緊急，錢莊之收束倒閉者有之。民國十五年國軍北伐，取道漢口，時局未甯，十六年漢口集中現金，中交漢鈔，咸等廢紙，加以戰事牽延，商業蕭條，湘省錢莊原恃漢口接濟，至此內外交迫，收束者在二十七家以上，民十八以後，雖喘息稍定，而收束者仍時有所聞，是或由于一般經濟蕭條，或由于本身營業不善，尚不致牽動金融全局。

停業之原因

統計長沙錢莊，自光緒十七年至民國二十二年，停業者凡一八九家，其中收束者一百三十家，倒閉者三十九家，改組者二十家。而停業之原因，亦至繁複：計由于軍事影響者十四家，大抵爲民國十六七年共黨勢力所摧殘；由于政府提款者七家，在清末因洋務局提款，至民國二十一年則因當局限止現金出口，而莊號違法私運被提；由于票幣損失者十七家，當民七時湖南銀行票幣跌價，嗣後或因中交漢鈔之作廢，或因民十八時所發之房捐條政府不再取贖，由于投機失敗者八家，大抵係賭估匯水；囤積穀米鑛砂所致；由于放款拖欠者四十七家，此蓋錢莊停業之最普通原因，故家數最多；由于營業不良者二十家，大抵皆係股東用虧或同事懈欠不足昭信同業所致；由于經營乏人者二十四家，此皆股東經理或有疾病死亡，或意外事故，遂致停業；由于股東不和者四十六家；由于獲利自願停業者二十家，大抵或改營他業，或股東分散後另組莊號。（各莊停業主因不止一端者，一律計算在內，故各項原因相加，超過業停總數）。綜觀以上各因，前四者由于政治變動，後六端則由于錢莊制度不盡完善及人事未盡得宜所致。

二 現狀

湖南錢莊，可分四種：（一）大錢莊；（二）中等錢莊；（三）小錢莊；（四）兼營錢業。

區別

（一）大錢莊：亦稱「字號錢莊」，在錢業中勢力最爲雄厚，資本既極充實，營業亦極廣大，舉凡吸收

存款，信用放款，期票貼現等等，無不經營，並領用銀行票幣，或暗記券；在申漢各埠或設本莊，或有代莊，直接匯兌。此種錢莊，有左右市場能力，惟僅長沙裕順長等十家左右，其勢力大者可與銀行相埒，即我國他省所謂銀號者是。其資本大者十六七萬元，小者亦四五萬元。

（二）中等錢莊：俗稱錢莊者即專指此項錢莊，資力遠遜于字號錢莊，其營業項目雖與字號錢莊略似，規模則較小，申漢皆無本莊，即代莊亦不多見，有時僅向銀行或字號錢莊轉匯或轉貼現而已。此種錢莊亦具金融周轉之效，長沙約有四十餘家，其他各縣之錢莊，多屬此類。

（三）小錢莊：亦稱零錢鋪，即兌換錢莊，資力營業皆極薄弱。其營業為兌換銀錢抵押金飾及小規模買賣金銀與公債，大致多有副業，如買賣紙烟，彩票等，長沙約有十家，其他外縣同樣營業者甚多，名為錢莊者則甚少。例如岳陽現無錢莊，亦無兌換莊，其銀錢兌換業，多由錢攤行之，而雜貨鋪之營兌換業者亦頗不少。

（四）兼營錢業：兼營錢業以兼營錢業之匯兌一業為最多，湘省如邵陽、洪江、新化、安化、等處，多有土產出口，邵陽之紙，洪江之桐油木材，新化之錫，安化之茶，均為出口之大宗土產，而進口商品如棉布、煤油、南貨、及油、鹽、洋廣雜貨等品，為數亦不少。因有此種商品之進出，故匯兌款項，亦極為需要，當地既無如長沙之字號錢莊，為之調劑，乃有兼營錢業之產生，兼事匯票之買賣，及票據之貼現等項。在邵陽則有所謂特貨莊兼營，在洪江由油號布莊兼營，在新化由木、紙、煤、錫、各業兼營

，在安化則由茶莊兼營。此稱兼營匯兌及票據貼現之商號並非此業，故稱之爲兼營錢業。

湘省現有錢莊一〇七家，其組織分獨資合資二種，計合資者八十三家，佔七七·六%，獨資者二十四家，佔二二·四%。股東皆負無限責任。在銀根緊急時，各負墊款責任，虧折後亦須連帶負責，與所認股份之多少，無甚關係。營業損益，須由莊號結算紅盤，報告股東；紅盤每年一結，每三年一總結，三年期滿，由經理邀請股東詳細報告營業概況及贏餘數目，然後分配紅利，大抵作十五成分配，股東十成，公積金一成至二成，經理一成至成半，副經理以及申漢坐莊各得半成或五分之四成不等，其餘歸夥友分拆，按職位之大小分配之。

就現狀而論，湘省有錢莊存在之縣市僅長沙市、湘潭、常德、衡陽、會同、瀏陽、益陽、澧縣八處。家數既集中於長沙，資本亦集中於長沙，其存款匯兌之營業數額亦莫不以長沙爲第一。會同洪江之錢莊，專營匯兌，並無存款及放款，瀏陽錢莊現亦無存款。至各地錢業規模之大小，其資本之最大者爲洪江之鴻記錢莊，凡三十萬元，即長沙之裕順長亦不能與之比擬，惟錢莊之活動力，並不受資本多少之限制，全憑商業之盛衰，商情之熟悉與調度之靈活，以及信用之強弱而定，故鴻記錢莊雖資本居全省之冠，而其活動力究不若長沙錢莊之大也。

湖南錢莊家數資本營業按地比較表

地別	家數	實 數				百 分 比	每 年 匯 兌
		資 本 (元)	存 款 (元)	放 款 (元)	每 年 匯 兌 (元)		
長沙市	四	1,000,000	1,000,000	1,100,000	1,100,000	100.0	100.0
湘潭	四	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
常德	八	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
衡陽	八	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
會同	七	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
邵陽	一	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
益陽	三	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
澧縣	二	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0	100.0
合計	40	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	100.0	100.0

三 營業

錢莊營業，分存款、放款、匯兌，及其他種種業務，如代收款項，領用紙幣或暗記券，買賣生金銀及有價證券，與各種副業及附業等。但按錢莊之種類而異，字號錢莊之營業範圍最大，中等錢莊次之。

小錢莊之營業最小，兼營錢莊之業務則以非專營錢業，類多與其所營之正業有關，其營業額之大，固能超過小錢莊，有時即中等錢莊亦望塵莫及。

(一)存款：湖南錢莊存款，分長期、臨時、同業三種。(一)長期存款，即銀行中之定期存款，其期限之長短雖不一致，但一般習慣多為三個月至六個月，期前提款，例不允許，惟不若銀行規定之嚴，倘市面銀根不緊，大半均可通融辦理，以顧全賓主之誼。(二)臨時存款，亦稱活期存款，存戶隨時均可支取，存款時或繕摺或開票，支取時即以之為憑。(三)同業存款又分定期活期二種，前者多為三個月至五個月，後者則按比期拆息，(每月一比，初一十六為比期)，普通外行來存款項須有來手，否則多被拒絕，藉免市面恐慌時相率提款，致莊號周轉不靈；定期到期，不即提取，再行轉賬者亦往往有之。

存款利息，以長期為略高，然較諸其他存款相差至微。外行之存款，其計算利息之方法，多根據比期拆息減少一元至二元，名為手續費；手續費之多寡，視當時銀根之緊鬆而定。特別存款，則息金期限均由雙方契約協定之。大致長沙方面存款利息以月息一分上下為最普遍；湘潭存款之利息按放款市拆減低一厘，常德亦如之；衡陽計年息，往來二厘，定期八厘；瀏陽月息一分二厘，年息照算，益陽則照放款低四五厘；津市月利一分四五，年利一分六七；洪江高者月息一分至一分五厘，低者年利一分至一分五厘。

據此次調查，湖南錢莊民國二十三年之存款總數為一〇、七八四、〇〇〇元，長沙佔八一。一%；

湘潭佔一。八%；常德佔四。〇%；衡陽佔〇。七%；益陽佔一。〇%；澧縣佔一。四%；會同瀏陽則無之。

（二）放款：放款分爲四種：即信用放款，抵押放款，往來透支，及同業拆放是。放款以商界爲絕對主要，商界以外工業方面亦略有貸放，惟就大體而言，尙屬少數。長沙錢莊之放款，商業佔七八。五%，有淮鹽、米糧、鐵商、綢布、百貨、南貨、及油鹽花紗各業，工業佔二〇。三%，有紗廠、麵粉、染廠、火柴各業；農業方面僅農業試驗場一處，放款亦不多，僅佔總放款一。二%。湘潭方面全係商業放款，其中以綢布業爲最多，餘如油鹽、南貨、米行、豬行、豬鬃、藥材、鋼鐵、堆棧、齋館、烟業、紙行、油行等業均不甚多。常德亦均係商業放款，有木材、綢緞、布、南貨、油行、及金銀首飾等業，益陽爲木、煤、綢布、南貨、百貨、油鹽、紙行各業；洪江爲油商、木商、布商、洋貨莊及其他等業，衡陽及瀏陽則放款根本不多，有之，亦僅本地各商店之零星貸放而已。

自種類言，則信用放款及往來透支最爲重要抵押放款僅佔次要地位。長沙錢莊信用放款佔五二。九%，抵押放款佔四七。一%；湘潭、衡陽、益陽、津市、洪江、全爲信用放款，常德略有押放，但信放佔九九。三%。蓋錢莊所注意者爲對人信用，不必以對物信用爲根據也。至抵押放款之抵押品，通常爲穀米倉票、貨物提單、存貨證券、錫砂、棉花及洋紗之棧單等件。

放款利息之計算，同業間以拆息行市爲標準，亦有互相議定不依行市者；與外業往來則按拆息行市

加一元至二元而以加一元者爲普通。遇有特殊情形，或放款期限較長，或商店信用欠佳，或年節不得結清而須展期者，須雙方臨時約定，利息每較普通爲高。

民國二十三年，湖南錢莊之放款總數爲一四、五二一、一〇〇元，長沙佔八三。九%，其餘各縣均不多，會同則竟無之。但長沙錢莊有放款至常德、洪江、益陽、湘潭、岳陽、衡陽、邵陽、津市者，更有放至漢口、江西、重慶、及上海等埠者。湘潭錢莊有放款湘鄉者；常德有放款湘西上游辰州、洪江一帶者；益陽有放款新化、安化、邵陽、洞口者，亦有放上海漢口沙市者；津市有放款慈利、石門、大庸、桑植各縣者。

(三)匯兌：錢莊匯兌之方法有三：(一)信匯，(二)票匯，(三)電匯，前者較多，後者較少。此項營業，在湖南錢莊中頗爲發達，其原因係由于手續較銀行簡便，并極可靠，人多樂就之，故錢莊經匯之款項較銀行超出三分之一。錢莊同業互相匯兌以行市爲標準，外業則須加手續費，出入各按行市加減一元，多者乃至二元；電匯情形特殊，然至多亦僅加五元而已。長沙字號錢莊，類多在申、漢、四川、各埠以及本省之衡陽、益陽、常德、洪江、津市等地設有本莊，其他各埠則多有代莊，即無代莊亦可輾轉承匯，聲氣貫通全國。湘潭、常德、衡陽、益陽、津市、洪江等地錢莊亦能直接通匯漢口、上海、南京、重慶、江西等地，但不若長沙錢莊之多，大都長沙以外各縣之錢莊，多以漢口長沙爲通匯之主要地點。

錢莊省外匯兌以申漢爲大宗，其方法多用信匯，信匯不常開票，僅由雙方各自通知外埠之收交兩方

，外埠收交兩方對數後，即可交割；其手續又有同業外業之別；同業於同業公會成交，由雙方繕定收交摺蓋章，書明某月某日收定某莊漢匯或申匯若干元，定價（升水或補水）若干元。（所謂收交摺者，即核計匯款收交數字之摺，惟省內匯款收交，例以申漢為標準，匯往申漢者在本地謂之收，由申漢匯入者在本地謂之交，故名義上之收交，適與本地實際收交之出入相反）。如係外業，則由錢莊跑街上店成交，祇須於莊摺書明某月某日收申匯或漢圓若干元、付洋若干元即可。

惟湘省錢莊之經營匯兌，實際並不全以商場供需為準，其虛做者轉較實做者為多。所謂虛做，即係空盤，既無貨物押匯，亦無現金進出，在申在漢皆不過數，只虛懸一申漢匯兌名義，從而賤估匯水漲落。蓋商人持申漢匯票兌現，或以現貨求發申漢匯票，其交割期常為比期前一日（即月之十五三十兩日），未至交割期限之時，各莊每預測比期匯水行市之漲落，做進做出，俟交割再行結賬找補盈虧，故做進出時不必現金，交割時又何必申漢過賬，莊號之急進貪利者，相率致力于是，每比之數，甚可驚人。在省政府未加取締，其交割時期并無限制，最長可至三月，投機之風更甚於今日，每比每莊常至數百萬元；近則政府規定，匯款之交割期限，未至本月二十日不得做下月十五日之匯款，未至本月初十，不得做本月底之匯款，因此，情形始稍平定。惟實際上，即令專營即期匯兌，仍係買空賣空，與上海之標金市場如出一轍；且根本無需保證金，更為危險，而遠期匯兌，暗中亦仍不乏經營之人。

（四）貼現：貼現亦湖南錢莊營業之一種，此事本與放款無異，未到期之票據，如持票人須提前取款

，則須貼認其未到期之利息。長沙營此者，以大錢莊爲多，中等錢莊則向大錢莊轉貼現。洪江方面之所謂貼現，則與長沙似有不同，洪地交通不便而物產豐富，如桐油、木材、等品，均以洪江爲總匯之樞，商人之運洪販貨者，類多不帶現款，往往以漢口莊票，攜往當地行莊兌現，此種貼現除利息之外，尙須加上匯兌費用，大致一個月或三個月的期票，每千元僅能兌取九百五十元甚至在九百元以下，即票最高亦僅能兌至九百九十元。且往往因現金短少，不能一次兌付，有延至二三月之久乃能取齊者。

(五)其他：錢莊之其他營業，則有領用紙幣或暗記券。代收款項，買賣生金銀及有價證券，兼營副業及附業等。向日錢莊亦多發行紙幣，現下因受政令禁止，故長沙各大錢莊，多向銀行領用紙幣，或暗記券，其方法與他省錢莊領用銀行紙幣者同，須以現金若干成及票據若干成，存儲銀行，作爲領用定額紙幣之擔保，次爲代收款項，種類甚多，例如公私機關之款項，學校之學費，各商店預繳之資本，不交銀行代收者，類多交錢莊代收，其無銀行存在之地，則代收款項之事，全由錢莊辦理。復次爲買賣生金銀及有價證券，湖南每年產銀，約在十萬兩左右，此項生銀，多由錢莊收買，運往漢口公估局估色後，發賣造幣廠或他處，自漢口公估局取銷後，此項營業已少。至有價證券，大錢莊及中等錢莊兼營者少，小錢莊則多經營之。再次爲錢莊經營之副業，大致在長沙方面字號錢莊以買賣錫砂准鹽穀米者爲多，中等錢莊間亦囤積貨物，小錢莊則抵押金飾以至買賣彩票紙烟等；洪江錢莊，有囤買桐油者；衡陽錢莊有兼營紙烟、煤油者；常德錢莊有兼營煤油、蓮子、棉紗者，津市錢莊亦有兼營煤油者。

中國實業誌(湖南省)

一一(五)

湖南各縣錢莊一覽表

名稱	地點	設立年月	組織	資本	存款	放款	匯款
裕順長	坡子街	民六年	獨資	一七〇,四〇〇	一,七〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	七,二〇〇,〇〇〇
春茂	洪家井	民十七年	合資	一六八,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,二〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
徽和	坡子街	光緒卅年	合資	一三八,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,二〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
久記	坡子街	民二十一年	合資	一〇,八〇〇	一〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,九二〇,〇〇〇
大吉昌	坡子街	民六年	合資	三一,二〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
裕順昌	坡子街	民十二年	合資	二五,二〇〇	五〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
錦記	坡子街	民十七年	合資	一四,四〇〇	四〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
恒和	坡子街	民二十二年	合資	一三,二〇〇	三〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	七二〇,〇〇〇
益源	坡子街	民十七年	合資	七〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三七〇,〇〇〇	七,二〇〇,〇〇〇
豐亨豫	坡子街	民四年	合資	一四,四〇〇	一二〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	一,九二〇,〇〇〇
德順長	坡子街	民二十年	合資	四〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	二,四〇〇,〇〇〇
德久和	洪家井	民二十年	合資	二七,六〇〇	三〇〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇
萬裕隆	洪家井	民二年	獨資	六八,四〇〇	二〇〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	七,二〇〇,〇〇〇
元昌	洪家井	民十七年	合資	三四,八〇〇	二〇〇,〇〇〇	二三〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇
裕學	洪家井	民十九年	合資	二六,四〇〇	一五〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇

長沙市

申昌	洪家井	民十三年	合資	二〇,四〇〇	六〇,〇〇〇	二,〇六〇,〇〇〇	一,九二〇,〇〇〇
德孚	樊西巷	民十七年	合資	四五,六〇〇	一五〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
阜湘	洪家井	民二十一年	合資	二〇,四〇〇	三〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
日新德	樊西巷	民二十一年	合資	六,〇〇〇	—	—	二四〇,〇〇〇
常豐	樊西巷	民二十二年	合資	七二,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	七,二〇〇,〇〇〇
元記	繡樓巷	民四年	合資	四〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三四〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
義利長	源家巷	民十年	合資	一八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇
永和豐	源家巷	民十九年	合資	一五,六〇〇	五〇,〇〇〇	六五,〇〇〇	一,九二〇,〇〇〇
聚源厚	源家巷	民二十一年	合資	一〇,〇〇〇	—	—	三六〇,〇〇〇
肇康	源家巷	民二十二年	合資	一八,〇〇〇	三〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	二,四〇〇,〇〇〇
晉安	源家巷	民二十二年	合資	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	七二〇,〇〇〇
鼎和	源家巷	民十六年	合資	一二,六〇〇	五〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
義源長	坡子街	民二十一年	合資	二二,四〇〇	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇
阜昌	青石橋	民七年	合資	一二,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	三六〇,〇〇〇
承康	青石橋	民十二年	合資	四,八〇〇	—	—	—
謙吉	福源巷	民二十年	合資	三四,二〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
長記	朝陽巷	民十二年	獨資	一五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	—

中國實業誌(湖南省)

一四(千)

久利	三王街	民十九年	合資	一,二〇〇〇	三〇,〇〇〇	四三,〇〇〇	七二〇,〇〇〇
景福長	登隆街	民二十二年	合資	五〇〇〇	三〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	七二〇,〇〇〇
元豐	青石街	民二十一年	合資	一,二〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一七二〇,〇〇〇
謙信長	西魚塘	民二十一年	合資	二,二〇〇〇	二〇,〇〇〇	四三,〇〇〇	一,七二〇,〇〇〇
鴻記	坡子街	民二十二年	合資	四五,六〇〇	一〇〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	九六〇,〇〇〇
仁和	大西門	民二十二年	獨資	七,二〇〇	一〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	—
慶昌福	大西門	民十八年	合資	一四,四〇〇	一〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	四八〇,〇〇〇
開泰	大西門	民十二年	合資	六〇〇〇	—	—	三六〇,〇〇〇
萬順祥	太平街	民十八年	獨資	一,二〇〇〇	一〇,〇〇〇	二三,〇〇〇	二四〇,〇〇〇
乾茂	四長街	民十六年	合資	七,二〇〇	一〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	四八〇,〇〇〇
鼎新長	坡子街	民二十一年	合資	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三六〇,〇〇〇
廣大	中山路	民二十二年	合資	一,二〇〇〇	一〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	二四〇,〇〇〇
同信昌	中山路	民二十二年	合資	五〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	三六〇,〇〇〇
乾恆泰	清泰街	民六年	合資	二四,〇〇〇	五〇,〇〇〇	七四,〇〇〇	七二〇,〇〇〇
復順長	清泰街	民十七年	合資	一〇,〇〇〇	—	一〇,〇〇〇	三六〇,〇〇〇
德慶	大西門	民十九年	合資	七,二〇〇	—	—	—
泰記	北正街	民十六年	合資	九,二四〇	—	一〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇

同興裕	北正街	民十五年	合資	九,六〇〇	—	—	—	四八〇,〇〇〇
匯和福	北城口	民元年	獨資	一,二〇〇〇	—	—	—	四八〇,〇〇〇
祥和	禮樓巷	民二十三年	合資	一〇,〇〇〇	—	—	—	三六〇,〇〇〇
惠豐	南正街	民十八年	獨資	五,四〇〇	—	—	—	—
自昌	南正街	民十六年	獨資	六,〇〇〇	—	—	—	—
湘源厚	正街	民廿一年	合資	一〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	—	—	一,八〇〇,〇〇〇
德裕長	中山路	民十八年	獨資	二,五〇〇	六〇〇〇	—	—	—
大和	中山路	民十六年	獨資	七〇〇	三〇〇〇	—	—	—
戴裕和	中山路	民十八年	獨資	六〇〇	五,五〇〇	—	—	—
阜昌	中山路	民十九年	合資	五,七〇〇	七〇,〇〇〇	—	—	七〇〇,〇〇〇
光裕長	中山路	民十年	合資	七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—	—
復和	中山路	民十九年	合資	二〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	—	—	二,三〇〇,〇〇〇
裕記	中山路	民十六年	合資	一,二〇〇〇	九〇,〇〇〇	—	—	—
德和	中山路	民十七年	合資	五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	—	—	六〇〇,〇〇〇
泰昌恆	中山路	民十七年	合資	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—	—
隆盛	中山路	民廿二年	合資	一〇〇〇	五,〇〇〇	—	—	—
億盛裕	中山路	民十一年	獨資	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	—	—	—

中國實業誌(湖南省)

一六(七)

德昌	中山路	民廿一年	合資	一〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇
慎安成	中山路	民廿一年	合資	三,六〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇
達順	三民路	民十八年	合資	一,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	—
恆安	三民路	民十七年	合資	一〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
震乾隆	平政路	民十六年	獨資	五〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
信記	平政路	民十六年	獨資	一〇〇〇〇	九〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—
德昌信	自治路	民十七年	合資	五,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
周表記	民治路	民十三年	獨資	五,〇〇〇	一,五〇〇	—	—
戈德記	民治路	民十五年	獨資	一〇〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	—
永成	十四總	民廿三年	合資	一〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	—
豐和	十八總	民廿一年	合資	五,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	四五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
限和	十七總	民十九年	合資	二〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇
德昌恆	大河街	民十九年	合資	二四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
光裕長	中衙街	民廿年	合資	六〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
興記	大四街	民廿三年	合資	一〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
同益	興街口	民十七年	合資	二〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
厚餘	大四街	民十八年	合資	二〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇

得母

會同

志大	百街口	民廿二年	合資	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
義學	西街	民廿年	合資	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
德順	下南門	民十九年	合資	一六,〇〇〇	四〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	二,四〇〇,〇〇〇
同豐義	石獅街	民十八年	合資	五,〇〇〇	—	—	二〇〇,〇〇〇
義通	石獅街	民十八年	合資	二〇,〇〇〇	—	—	—
祥源	鐵爐門	民十五年	獨資	三,〇〇〇	—	—	一,二〇〇,〇〇〇
祥年	鐵爐門	民十九年	合資	二〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
源金	倉前街	民二十年	獨資	二〇,〇〇〇	—	—	—
裕益	鐵爐門	民二十年	獨資	二〇,〇〇〇	—	—	一〇〇,〇〇〇
同慶祥	珠琳巷	民六年	獨資	三,〇〇〇	—	—	一〇〇,〇〇〇
榮茂	北門外	民廿年	合資	三,〇〇〇	—	—	—
鴻記	洪盛碼	民廿三年	獨資	三〇,〇〇〇	—	—	三,五〇〇,〇〇〇
開源和	太紫巷	民十七年	合資	四〇,〇〇〇	—	—	三,〇〇〇,〇〇〇
裕發昌	宋家巷	民十四年	合資	四〇,〇〇〇	—	—	二,五〇〇,〇〇〇
同義和	司門口	民十四年	合資	三〇,〇〇〇	—	—	一,五〇〇,〇〇〇
德盛昌	大碼頭	民廿年	合資	三〇,〇〇〇	—	—	一,五〇〇,〇〇〇
長裕榮	宋家巷	民廿三年	獨資	一〇,〇〇〇	—	—	一,〇〇〇,〇〇〇

第九編 金融機關 第一章 錢莊業

中國實業誌(湖南省)

一八(壬)

商碼

市鎮之津

共計	——	——	——	——	——	——	——	——
榮豐	寧頭場	民廿三年	獨資	一〇,〇〇〇	——	——	——	四〇〇,〇〇〇
利濟	縣城	民廿三年	合資	五,〇〇〇	——	——	八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
裕記	縣城	民十八年	合資	一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇
經濟長	縣城	民廿一年	合資	一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇
萬順福	縣城	民十八年	合資	一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇
德和	津市正街	民廿一年	合資	一五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
福隆	津市正街	民十年	獨資	四八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	——	——
共計	——	——	——	二,四二一,九四〇	一〇,七八四,〇〇〇	一四,五二一,一〇〇	——	——

第二章 典當業

一 沿革

從極盛時
代到衰落
時代

清時湖南各處多有典當，長沙盛時多至三十六家。民國三年四月，國稅廳改訂當章，飭令各縣當商一律換帖，至民國六年十二月間，全省當商已領新帖者，計有典當七十五戶，質當一百四十八戶。其後軍事頻仍，北軍入省，軍士強當惡押，加以湖南銀行票幣跌價，當舖暗受虧損，迨民國九年調查，僅武岡，永明益陽等縣，間有當舖存在。至十九年調查，則僅祈陽、永明、沅江三縣有當舖數家，規模均極小，餘多歇業。最近則僅永明、臨武各有質當一家，漢壽常德各有代押一家，祁陽有質當九家，保靖一家，但在名義上稱為貧民救濟社，據湘省當章，分當舖為典當，質當二種，每種各分甲乙丙三等，現下所存者，僅為乙丙兩等，甲等當舖，已無存在矣。

二 現狀

現狀

湘省當舖，現分典當、質當，及代押三種，貧民救濟社則為當舖之一種變相名稱。此外則私押，私押之存在，類多秘密經營，為政府所例禁，重利盤剝，較公開之典當為尤甚，但因其係秘密開設，故不

易調查，據醴陵報告，該縣私押月利高者五分，低者三分；武岡典當亦不公開營業，並無牌號，月利高者五分，低者四分；桂東亦只有私人典當，只當田地，月利高者三分，低者二分五；汝城動產典當取息，不動產典當則無息，因後者典當後，其收益即充為利息，動產典當取利按月三分，瀏陽私人小押，年息三分，低者一分半。此種私押亦名暗押，據此次調查，湘省典當已無存在，僅有質當十二家，代押二家，救濟社一家，共十五家，皆係公開組織，而祁陽質當十一家，永明臨武各一家，除其名稱種類，設立年月，開設地點，及納稅等級外，均無詳細報告，其報告較詳者。惟常德代押一家，漢壽代押一家，及保靖貧民救濟社一家而已。

湖南省當舖一覽表

名稱	種類	設立年月	地址	址	納稅等級
濟生	質當	民國四年一月	祁陽城內	乙	等
惠生	質當	民國四年一月	祁陽興隆街	乙	等
德懋	質當	民國四年六月	祁陽小碼頭	乙	等
富潤	質當	民國四年六月	祁陽王府坪	乙	等
乾年	質當	民國十一年	祁陽曾子廟	乙	等
福生	質當	民國十二年七月	祁陽洪橋	丙	等
福豐	質當	民國十二年七月	祁陽文明市	丙	等

名稱	種類	設立年月	地址	址	納稅等級
同裕	質當	民國十二年十月	祁陽文明市	丙	等
福善	質當	民國十六年八月	祁陽歸陽	丙	等
福潤	質當	民國十六年八月	祁陽迎秀門	乙	等
仁和	質當	民國十四年七月	永明南門外	乙	等
亨益	質當	民國十二年八月	臨武崩江巷	丙	等
三益公	代押	民國十二年六月	漢壽東正街	丙	等
公平	代押	民國十三年一月	常德縣	—	—
貧民救濟社	救濟社	民國十二年二月	保靖縣城內	—	—

保壽

常德從無典當，僅有質當，民國以後質當亦停歇，祇有一種代押；民國十七年以後，代押亦停歇殆盡；民國二十二年，廢歷年關，地方人士鑒於農村經濟破產，於是集資恢復代押，於二十三年一月成立公平代押，資本二萬元，係合資組織，經理二人，外席二人（內法律顧問一人）店員二十人，學徒三人；工役四人，共計三十一人，每月薪工三百四十元；每人薪給最高月薪四十元，最低工資三元，普通十元。全年開支計薪工四、〇八〇元，伙食二，六〇〇元，交際費六〇〇元，雜用一，六〇〇元，棧租轉運保險等二、七五〇元，共計一一、六三〇元。

保壽

漢壽三益公代押，於民國二十二年六月黨政各公法團為救濟貧民起見，招商開辦，資本六千元，係合資組織，經理二人，店員十五人，學徒二人，工役三人；經理月薪四十元，店員高者二十元，少者八元，學徒二元，工役自六元至七元。全年薪工開支二、三二六元，伙食一、一七五。五元，交際費三一〇。九五元，雜用七四一。三七元，房租五八二元，捐項七七〇。九五元，其他一、九四四。六七九元，共計七、八五一。四四九元。

保壽

保靖縣貧民救濟社，開設於民國二十二年二月，資本銅元五、〇〇〇串文。經理一人，店員一人，工役一人；經理及店員月薪各五元八角，工役三元。全年薪工開支銅元一、四八八串文。雜用四五四串文，共計銅元一、九四二串文。

三 營業

當舖成份

典當舖業係將本求利，湘省當舖營業，與他省無異。先就質物而論，常德方面首飾佔七五%，衣服佔五%，被帳佔三%，綢緞佔三%，金銀器佔三%，銅錫器佔一%，其他佔一〇%，漢壽衣服佔五〇%，被帳佔三〇%，首飾佔一〇%，銅錫器佔五%，綢緞佔一%，其他佔四%，保靖則僅衣服首飾二種。前者佔九〇%，後者佔一〇%。

當舖折成

次及質物折成的標準，常德方面，買價值一元者大致可押七角，惟亦按質物之種類而異，衣服七成，銀器八成，首飾八成，綢緞六成。漢壽則衣服當五成，首飾六成，綢緞六成。保靖則通為五成，凡質物買價值一串文者，給賞價五百文。

當舖大小

就當舖之大小而論，常德方面，一元以下者佔二〇%，一元至三元者亦佔二〇%，三元至五元者計一五%，五元至十元者亦一五%，十元至三十元者佔一五%，三十元以上者亦一五%。漢壽則以一元至三元者為最多，佔五〇%，一元以下者次之，凡二〇%，三元至五元以及五元至十元者，均一〇%。保靖則全係一元以下或五角乃至不及五角者。

押票票數及金額

民國二十二年漢壽三益公代押押出票數凡五一、五〇二號，押出金額為八八、九四五。六五元，贖取者計三五、七〇三號，金額六四、六八八。三元。保靖貧民救濟社押出與贖取票數均歷年減少，押出

利息

票數民國二十年爲三、二〇九票，二十一年減至二、八八三票，二十二年又減至二、五五三票，金額則二十年爲銅元九、九五四串文，二十一年減至九、七〇三串文，二十二年復減至九、二一二串文。贖取票數三年內由三、三八六票，減至三、二〇四票，復減至二、五六二票，贖取金額自銅元一〇、四八九串文減至一〇、一八二串文，復減至八、八八五串文。

漢壽三益公代押利息按月二分五厘，外加棧租及運費二分一厘，合計四分六厘。保請貧民救濟社月息四分。常德公平代押月息二分附加手續費棧租轉運等費二分六厘，年終均無減息之例。三益公全年利息收入共八、九〇三。四五元，救濟社去年收二、一七一串文，前年收二、四四〇串文，二十年收二、三五四串文。公平因在試辦期間未能列算。

滿當

滿當期限均爲八個月，三益公滿當貨約佔出總額一二%，貧民救濟社則不及一〇%，蓋因當值微小，當戶均能贖取也。滿當的處置，大致係售與估衣店，救濟社出售時照當值每銅元一串加四十枚。各當每年營業之淡旺，與貧民經濟之盛衰成反比例，漢壽以四、五、六、七、月爲旺，九、十、十一月爲淡；常德以四、五、六月爲旺，一、二、三、七、八、九、十月爲淡，保靖則以六、七兩月爲旺，三、九兩月爲淡，餘均平常。

當舖除自備資本外，尤須依賴錢業之接濟，其借入之款項謂之「揭本」，漢壽三益公向常德錢業或居戶借款，利率在二分以上，年付利息達六、八四六。七五元。常德公平押，則全靠本市通融，利率約一

分八九。

稅捐

湘省當稅，據民國三年四月國稅廳訂定，分繁盛偏僻兩種地域爲甲乙丙等級，每當舖須納帖費及當稅兩種：（甲）帖費：（1）典當計分五百元，四百元，三百元三等；（2）質當計分三百元，二百元，一百元三等。（乙）當稅：（1）典當年納一百元，八十元，六十元不等；（2）質當年納洋六十元，四十元，二十元不等，民國十九年十一月復加改訂，（一）典當帖費，甲種二百元，乙種四百元，丙種三百元。（二）質當帖費，甲種二百元，乙種一百二十元；乙種年納一百元，丙種年納八十元。（三）質當當稅，甲種年納六十元，乙種年納四十元，丙種年納二十元。每年於六月及十二月各納其費之半數，如滯納至一月以上者，加征十分之一，兩月以上者，加征十分之二，至三月以上者，得加征十分之三，並得暫停其營業。加征之稅，以五成留充財政局或政府經費，以五成解財政廳作爲印刷及委員催查之費。

第三章 銀行業

一 沿革

銀行業
略

湖南之有銀行業，始於遜清宣統元年之大清銀行分行。嗣後民國元年湖南官錢局改組爲湖南銀行，掌全省金融之樞紐。同年湖南實業銀行，湖南儲蓄銀行，寶興鑛業銀行，鄂州興業銀行相繼成立；而中國交通各銀行，亦在湘創立分行，一時銀行事業頗臻發達。各行均以長沙爲根據地，而分設支行于湘省其他各縣，據民五調查，當時常德有支行四家；湘潭七家；衡陽五家；益陽四家；岳陽二家；平江二家；寶慶、祁陽、零陵、慈利、及澧縣津市各一家。此類支行大都爲湖南銀行，湖南實業銀行，及湖南儲蓄銀行三家所分設。三家官辦銀行，均以發行紙幣爲能事，而尤以湖南銀行爲甚。民七湖南銀行倒閉，紙幣流毒民間，而湖南儲蓄銀行及湖南實業銀行亦同時歇業，至寶興鑛業銀行及鄂州興業銀行則已早經結束。民七以後，有張敬堯創辦之裕湘銀行，及湘南之永州新銀行，民九政局變更時亦即結束。民九以後復有湖南通商銀行之成立，惟自開幕至倒閉，爲時僅五閱月，民十以後，湘省無地方銀行之存在，漢口各行之在湘設立辦事處及匯兌所者亦因軍事關係，旋設旋廢，至民十六漢口集中現金，省內祇長沙有上海銀行一家，銀行業之凋敝，以此時爲最甚。民國十八年以後，湖南省銀行成立，二十年以後，外省

銀行先後在湘成立分行，銀行事業又臻盛況焉。

湖南銀行係由前官錢局改名而成，並未另籌資本，即以官錢局之資產負債，為湖南銀行之資產負債。省當局特官錢局舊日發行之信用，視銀行為金庫，以發行濟財政之窮，乃至濫發鈔票並無限制。其發行之票幣，計分銀兩票、流通銀票、銀元票、銅元票、及銅元新票五種，前四種發行于銀行存在之日，後一種則發行于銀行倒閉之後，所謂已倒銀行之紙幣是。截至民國七年三月該行歇業時，共發行銀兩票六、〇九五、六〇〇兩；流通銀票五、六〇五、一〇〇兩；銀元票七、〇六五、七〇〇元；銅元票七一、二五九、四〇〇串；倒閉後，湖南銀行清理處，復用湖南銀行名義發行銅元新票二五一、〇〇、〇〇〇串。銀兩票自該行成立至倒閉，始終並未兌現，後僅收回三三、〇〇〇兩；流通銀票同為銀兩，惟票面銀額為五十兩至一百兩，（銀兩票之票面額為一兩或五兩），初係蠟書，後改印刷，迨倒閉後，僅收回六二五、〇〇〇兩。銀元票初可兌現，後亦停兌，收回銷毀者凡三、一四三、〇〇〇元。銅元票之發行數量，較其他各種發行數為大，收回者僅二一、四九一、三〇〇串。銅元新票發出後，收回甚少。此種未收回之票幣，後均等于廢幣，社會損失甚大。

湖南儲蓄銀行係湖南銀行之附屬機關，自民元開辦以後，存戶達三萬戶，存款至四五百萬元。湖南銀行既倒，該行基礎全失，復以軍事影響，至民國七年十二月，遂告結束。凡存額無論銀兩銀元或錢票在五百以下者，任存戶支取，其在五百以上者，俟籌有成數，再行兌付，惟結果並未能全部兌付。

湖南實業銀行于民元七月開辦，股本原定二百萬元，中有官股五十萬元。營業以抵押房產及實業投資為主，並取得票幣發行權。民三因湖南銀行統一發行機關，該行被迫停業，旋仍復業，迨湖南銀行既倒，該行遂亦宣告清理。該行發出之銀兩票已收回者五三九、〇〇〇兩，未收回者四九九、三二九兩；銀元票已收回者二〇〇、〇〇〇元，未收回者六〇、九六九元；銅元票已收回者三、〇三三、九五〇串，未收回者一、四二五、九五〇串；後銀兩票以每兩九十文，銀元票以每元一百五十文，銅元票以每串一百文收回。

寶興鑛業銀行于民元八月開辦，資本二十萬元，官商各半，發行幣票三十餘萬元，民二當局為維持湖南銀行票幣，強迫其他銀行停業，該行即于民國二年十二月結束。

裕湘銀行之成立，在民國七年八月十八日，資本額號稱一千萬元，名義上官商合辦，實則並無商股在內，而實際資力尙不及定額三分之一。成立時即發行票幣，分銀元銅元兩種，計發銀元票三百萬元，銅元票五百萬串。該行承湖南銀行之後，當時似擬濫發幣為財源，但湘人以前車之鑑，咸有戒心，故實際流通數量，僅銀元票七十萬元，銅元票二百萬串，且商家收入之後即行用出，故至民國九年六月裕湘倒閉時，商民所受損失不大。

永州新銀行為當時湘南獨立政府所設立，資本並不雄厚，成立于民國七年八月，民九移至長沙設立新幣經理處時，其流通之票幣計為大洋票八十萬元，小洋票五十萬元，以後設法收回，規定大洋一元兌

一千五百文，小洋一元兌一千三百文。後復併入湖南銀行清理處，一併清理，流毒不如湖南行銀之甚。

湖南通商銀行成立于民國十年一月，資本定商股一百萬元，官股則以鑛砂十四萬噸，出口米照稅款及每日由銅元局撥交銅元二萬串，作為担保條件，向銀行抵借票幣三百萬元為資本。該行亦以發行幣幣為目的，計印一元票一百萬張，五元票十萬張，二十枚銅元票一百萬張，三十枚銅元票一百萬張，一百枚銅元票二百萬張，合計約三百餘萬元；開幕之日即行發行，但未得社會信用，發出之數極少，不久即行停歇。

綜觀湖南銀行之沿革，自民元至民十，所成立之銀行，其目的概在發行幣幣，蓋當時湘省政局未定，戰爭連年，當局莫不以發行幣幣為政費軍餉之來源，政權一旦轉移，銀行亦隨以興替，故在此時期所有之銀行，名義上雖為銀行，實則皆省當局之發行幣幣機關。

二 現狀

湖南現存銀行，共計十家，以長沙為中心，除湘西農村銀行之總機關在鳳凰外，餘均以長沙為大本營，而于省內重要地點，如邵陽（舊寶慶）常德、衡陽、洪江（屬會同）津市（屬澧縣）等處，設立匯兌處；代理處，或代辦處。以本省銀行分設者為多，此外則僅中國銀行在衡陽設有代理處，中國農工銀行有衡陽匯兌處，聚興誠在常德設有分行而已。

(一)湖南省銀行：此爲湖南最近之省立銀行，于民國十七年冬北伐完成甯漢合併後，由省政府決議籌設，成立于十八年一月一日，法定資本二百萬元，開辦時祇撥足半數，次年復加撥四分之一，現下實收資本爲一百五十萬元。其營業除存放匯兌及普通銀行業務外，并代理省金庫，又由省府特許發行兌換券，截至民國二十三年六月底止，共發幣幣三百四十萬元。該行營業，年有純益，自十九年下期起至二十二年下期止，三年半內純益合計爲六九九·七六四·五七元，總行行址在長沙藩正街，常德、衡陽、邵陽、洪江、津市、益陽及安化東坪各地，設有匯兌處，以推廣幣幣之發行。

(二)中國銀行：中國銀行現在長沙設立辦事處，行址在太平門。在民國四年四月一日最初成立時本爲分行，民國十年始改爲辦事處，歸漢口分行管轄；民國十六年漢口分行被迫停業，長沙辦事處亦即停頓；民國十七年西征軍入湘，復設立匯兌處，改歸上海總行直轄，至民國二十年五月乃恢復爲今之辦事處。復于民國二十二年。在衡陽設立代理處，辦事處，營業除普通業務外，並代收長沙岳州兩關稅款年約二百五六十萬元。營業純益以利息爲主，匯兌次之。在湖南境內流行之中行幣幣，皆係上海票，由商人帶入湘境，約五十萬元，但長沙辦事處祇受兌換，並不發行。

(三)交通銀行：交通銀行現在湖南境內，僅長沙支行一處；行址在長沙坡子街。民國元年初成立時，稱湖南分行，經理粵漢路公款，規模甚大，並在衡陽、岳陽、常德、益陽、寶慶、湘潭各地，設有支行辦事處直接發行幣幣。民五因部提款項過鉅，宣告清理。至民十復設匯兌處，十六年因現金集中又

告停頓。十七年由滬行在湘設立匯兌處，翌年改為辦事處，十九年又停，迨二十年復業，仍稱辦事處。二十二年七月擴充為支行。該行在湘並不發行鈔票，僅由滬漢流入湘境上海票約三十萬元，營業以放款為主，存款次之，匯款最少。

（四）上海銀行：上海銀行現在長沙設有分行一處，在民國十三年，最初設立時僅為辦事處，雖時局動盪，變亂頻仍而該行迄未停業，今已由辦事處改為分行，除存放匯兌外，兼營儲蓄、信託、及旅行社務，但以放款為主，存款為次，匯款業務尤稱發達。該行行址在長沙紅牌樓。

（五）聚興誠銀行：聚興誠銀行總行在四川，湘省境內設有辦事處二，一在長沙，一在常德，長沙辦事處設立時係匯兌所，成立於民國二十年三月，二十二年始改為辦事處，常德辦事處則成立於民國二十二年。營業亦以放款為多，存款為次，匯款不多。

（六）中國農工銀行：中國農工銀行在長沙設有辦事處一，成立於民國二十二年一月五日，行址在長沙坡子街，係漢口分行所分設。經湖南省政府之特許，在長沙發行鈔票百萬元，十元者二萬張，五元者八萬張，一元者四十萬張，經常流通者九十萬元，票面蓋有「此票在長沙兌現」字樣。其營業亦為存放匯兌及儲蓄。

（七）大陸銀行：大陸銀行在長沙設有分行一處，分設於民國二十二年十一月，行址在長沙坡子街。營業除存放匯兌外，兼營儲蓄、信託、貨棧等項。亦以放款為主。

(八)金城銀行：金城銀行長沙辦事處，分設于民國二十二年十二月，行址在長沙坡子街。營業分存款、放款、匯兌及儲蓄數種，亦以放款為主。

(九)中國實業銀行：中國實業銀行于民國十七年三月，在長沙設立辦事處，行址在長沙青石街，其歷史雖較大陸、金城、聚興誠，及中國農工爲早，但其營業尙未十分發展。

(一〇)湘西農村銀行：湘西農村銀行成立于民國二十一年九月一日，係官商合辦銀行，資本原定官方籌三十萬元，湘西十一縣（鳳凰、麻陽、辰谿、瀘溪、沅陵、永順、保靖、龍山、永綏、古丈、乾城）人民合籌三十萬元，現實收資本僅三十萬元，總行行址在鳳凰道門口，湘西十一縣，均設有代辦處。營業除存放匯兌外，復經湘西地方當局特許，發行鈔票，計分一元，三角，一角數種，總額三十萬元。湘西各縣賦稅，限收該行昏幣，不收現金及其他紙幣。放款以農村借貸爲主，匯兌則以省內小匯款爲多。

總計上敘十家銀行，除湖南省銀行及湘西農村銀行外，餘均爲分支行。本省銀行之運用實力，分資本、公積金、存款、及兌換券四項，分支行之實力，則爲總行撥款及存款二種，其中惟農工一行發行兌換券。總計湖南各銀行之運用實力爲二六、六八三、〇四七元。

中國實業誌(湖南省)

三二(千)

湖南各銀行運用資力統計表(元)

行 名	資 本	公 積 金	總行撥款	存 款	兌 換 券	運 用 資 力	%
湖南省銀行	1,500,000	510,000	—	5,115,250	3,500,000	1,115,250	55.1
中國銀行	—	—	2,000,000	400,000	—	2,400,000	100.0
交通銀行	—	—	1,100,000	300,000	—	1,400,000	87.7
上海銀行	—	—	1,300,000	1,000,000	—	2,300,000	100.0
聚興誠銀行	—	—	200,000	200,000	—	200,000	100.0
中國農工銀行	—	—	100,000	500,000	100,000	1,600,000	50.0
大陸銀行	—	—	300,000	400,000	—	1,500,000	50.0
金城銀行	—	—	100,000	100,000	—	100,000	100.0
中國實業銀行	—	—	100,000	—	—	100,000	100.0
湘西農村銀行	100,000	—	—	200,000	100,000	300,000	100.0
總 計	1,500,000	510,000	5,100,000	15,115,250	3,500,000	13,615,250	100.0

三 營業

銀行業務可歸納為兩大類，一為普通營業，一為特殊營業；前者為各行共有之營業，後者則間有營

之者。存款、放款、及匯兌三者屬第一種，儲蓄、信託、貨棧、發行、代理國庫省庫、買賣生金銀及有價證券等則屬第二種。湘省銀行因均集中長沙，故資本及營業悉以長沙為第一。

湖南省內銀行資本及營業按地比較表

地別	資本(元)	%	存款(元)	%	放款(元)	%	每年匯兌(元)	%
長沙	七,九四七,六七七	六六·二	一三,一五六,六〇〇	三三·三	一五,〇四〇,一〇〇	六六·一	三,八六六,〇〇〇	六六·一
邵陽	—	—	—	—	五〇〇,〇〇〇	二·二	三,八〇〇,〇〇〇	五·四
常德	—	—	一,一〇〇,〇〇〇	一·九	五〇〇,〇〇〇	三·五	八,八〇〇,〇〇〇	一〇·四
衡陽	—	—	一,〇〇〇,〇〇〇	二·七	一,〇〇〇,〇〇〇	六·一	六,八〇〇,〇〇〇	六·六
會同	—	—	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇	五·六
澧縣	—	—	—	—	五〇,〇〇〇	〇·二	一,〇〇〇,〇〇〇	一·二
湘西十一縣	五〇〇,〇〇〇	三·八	三,三〇〇,〇〇〇	〇·八	一,五〇〇,〇〇〇	一·六	五,五〇〇,〇〇〇	一·一
總計	七,九四七,六七七	一〇〇·〇	一三,一五六,六〇〇	一〇〇·〇	一六,五四〇,一〇〇	一〇〇·〇	三九,〇六六,〇〇〇	一〇〇·〇

* 包括資本，公積金，及總行撥款。

(一)存款：各銀行存款，可分定期存款，往來存款，特別往來存款，同業存款，暫時存款，及通知存款，本票存款七種，惟後二者營業數額不多。長沙各行存款，以往來存款佔最多數，凡六二·三%；定期存款次之，佔二〇·一%；儲蓄佔九·九%；其他存款佔七·七%。常德銀行存款亦以往來為多。

估四五。四%；定存及儲蓄各佔二七。三%。衡陽方面，定期存款佔二〇%，往來存款佔八〇%。邵陽、會同、澧縣均無存款，湘西各縣存款不多。

如按行分配，則湖南省銀行爲最多，佔六三。九%；上海銀行次之，佔一一。二%；其他各銀行合佔二四。九%。如以外省銀行與本省銀行比，則本省銀行之存款爲多，佔六四。五%，外省銀行僅佔三五。五%而已。湖南省銀行爲湘省之省辦銀行，舉凡省內各公共機關及政府款項，類多存儲其中，故其存款爲各銀行之冠。

據此次調查，各銀行之存款總數爲一四、二六一、八八〇元。其存款之利息，有按年計者，有按月計者；又按存款之種類而不同，定期存款利息較厚，活期則較低。湖南省銀行之存款利息自年利四厘至八厘不等；中國銀行爲定期一年七厘，往來四厘；交通爲月利四厘，年利一分；上海爲定期按年九厘，活期五厘；大陸爲活期年息五厘，定期九厘；金城爲月息七厘半；聚興誠爲年息三厘至一分；中國農工爲年息四厘；湘西農村銀行則自月息五厘至一分不等。

（二）放款：放款種類有同業存放，定期抵押放款，活期抵押放款，定期放款，通知放款，往來存款透支、貼現、押匯等八種，要言之，不外信用放款與抵押放款二種。長沙各行放款，除省銀行不詳外，以抵押放款爲多，佔六五。七%，信用放款佔三四。三%。按放款之業別分，則商業方面爲最多，佔五一。〇%；同業次之，佔三五。六%；公團又次之，佔七。七%；工廠復次之，佔三。八%；農業爲

最少，僅及一。九%。就省境內各銀行各地放款之總額，加以分析，則亦以商店放款為第一，同業居其次，農業為最少；如就放款方法論，則商店、工廠公園以抵押為主，同業及農業以信用為主。

湖南各銀行放款各業分析表(%)

按信用方法分	按放款對象分		業						合計	
	抵押		商	店	公	關	工	廠		農
	信	押	用	用	用	用	用	用		用
	七六·二	七三·七	七三·一	一五·一	六·九	四·一	〇·二	一〇〇·〇	一〇〇·〇	
	二二·八	三三·一	五三·四	六·三	二·〇	五·二	一〇〇·〇	四一·〇	四一·〇	
	七·一	二八·九	六一·〇	七五·〇	五·六	五九·〇				
	三九·〇	二五·〇	九四·四							

● 湖南省銀行長沙總行及金城銀行報告不詳未包括在內

放款利息，各行不等湖南省銀行在月利一分二厘以內；中國及交通則為按月一分；上海銀行最高月息一分，最低八厘；大陸亦為一分；金城為八厘半；聚興誠為一分至一分四厘；中國農工為月息一分，或年息一分二厘；中國實業銀行放給鹽號之款以月利一分一厘計，如係同業放款則照市折減一元，或五角。但上述均係長沙情形，如在外縣則又不同，衡陽方面，銀行放款，往來最低月息加一分，最高二分四厘，普通則為一分四厘。在常德，銀行押放上半年月息一分，下半年一分四厘。最可注意者為湘西農

村銀行之利息。該行分佈湘西各縣，放款農民，其利息更較高於一般商業銀行。在瀘溪，月息三分；在辰谿，高者月息一分五厘，低亦年息一分；麻陽則為年息一分五至月息二分；永順為月息二分五或年息三分；乾城鳳凰亦如之；永綏則低者年息二分五至月息二分五乃至月息三分；保靖方面取利較低，為月息八厘。

（三）匯兌：匯兌分電匯、信匯、票匯及活支匯款四種，普通以國內匯兌為主，但中國交通兼辦國外匯兌，惟為數不多。國內匯兌，省外以上海漢口為最，天津、北平、南京、南昌、成都、重慶、沙市、宜昌、及其他通商要埠次之。省內則為衡陽、常德、津市、寶慶、洪江、益陽、湘潭、湘陰等處。湘西各縣則由農村銀行互通匯兌。匯水係隨各地金融行情而異，漲落不定，大致申匯漢匯為每千元自三四元至十元不等。全省每年由銀行經匯之款，匯出者凡五四、九三六、〇〇〇元，匯入者凡二七、〇七二、二〇〇元，合計八二、〇〇八、二〇〇元。長沙為湘省商業之中心，進出口貨物之總匯，故按地分配自以長沙為最多，常德次之，衡陽又次之；如按行分配，則以上海銀行居第一，中國銀行次之，聚興誠及省銀行又次之。

（四）發行：發行有省銀行、中國農工及湘西農村三行，省行發行之鈔票分十元、五元、一元、一元、及輔幣券五角、二角、一角數種，總數計三百四十萬元。中國農工發行之鈔票分十元、五元、一元、及一角、二角之輔幣五種，總計為百萬元，實際流通者七七三、二〇〇元。湘西農村銀行發行者分一元、三

角、一角等三種，合計元票二十萬元，角票十萬元。是項發行之票幣，限在湖南境內通行，中國農工總行雖在上海，漢口亦有分行，其發行之鈔票，亦註明限在長沙兌現字樣。湘西農村銀行發行之紙幣，僅流行於湘西各縣，湘西當局為推行此項紙幣起見，規定各縣賦稅，限收該行鈔票，現金及其他紙幣概不收受，但實際流行數額亦不過十萬元左右。

(五)其他：除湖南省銀行及中國銀行外，各行皆辦理儲蓄；交通、大陸、聚信誠、數行並營信託，大陸銀行又設有堆棧，至於生金銀及有價證券買賣，惟中國銀行及湘西農行尚未舉辦，餘均兼營；此外湖南省銀行代理省金庫，中國銀行代收長岳兩關稅款，交通銀行代收湖北特稅，皆為政府特許業務。

湖南省銀行業統計表(一)

銀行名	資本數(元)	公積金(元)	存款數(元)	放款數(元)	每年匯兌(元)	
					入	出
湖南省銀行	1,000,000	810,000	9,111,111	8,444,111	4,000,000	11,330,000
中國銀行	11,000,000	—	4,000,000	11,000,000	11,157,000	4,400,000
交通銀行	1,160,000	—	400,000	1,400,000	1,000,000	5,000,000
上海銀行	1,311,616	—	1,400,000	11,500,000	10,000,000	10,000,000
大陸銀行	400,000	—	400,000	1,500,000	1,000,000	400,000
金城銀行	100,000	—	140,000	110,000	100,000	1,000,000

總計	存款	放款	每年匯兌(元)	
			入	出
4,570,000	1,000,000	1,000,000	1,100,000	1,100,000

湖南省銀行業統計表(二)

縣別	銀行名	設立年月	性質	資本(元)	公積金(元)	存款(元)	放款(元)	每年匯兌(元)	
								匯入	匯出
長沙市	湖南省銀行	民國十八年一月	行立銀	1,000,000	500,000	8,888,888	3,000,000	—	1,100,000
	中國銀行	民國二十年五月	辦事處	12,000,000	—	2,000,000	2,000,000	—	2,000,000
	交通銀行	民國三年	支行	11,111,111	—	300,000	1,000,000	—	5,000,000
	上海銀行	民國八年	分行	11,111,111	—	1,000,000	1,000,000	—	10,000,000
	大陸銀行	民國二十二年十一月	分行	500,000	—	500,000	1,500,000	—	500,000
	金城銀行	民國二十二年十二月	辦事處	100,000	—	100,000	100,000	—	500,000
	聚興誠銀行	民國十九年十二月	辦事處	100,000	—	100,000	100,000	—	500,000
	中國農工銀行	民國二十二年一月	辦事處	100,000	—	100,000	100,000	—	500,000
	中國實業銀行	民國十七年一月	辦事處	1,000,000	—	1,000,000	1,000,000	—	500,000
	湖南省銀行	民國二十二年十月	辦事處	100,000	—	100,000	100,000	—	500,000

第四章 信用合作社

一 概況

湖南合作運動之發端，遠在民國八年，惟各縣有普遍之組織，則始自民國二十二年，故合作事業之歷史，實較其他先進各省為短。截至民國二十三年十一月底止，湖南七十五縣中，設有合作社者，二十三縣；社數為四百十七；社員三四、七二三人；股金一〇五、一〇四元。其中社數以信用合作社為最多，社員數以運銷合作社為第一，股金數亦以運銷合作社居首位，信用合作社均居其次。運銷合作社之規模雖大，但僅益陽及澧縣有之，且集中於極少數之合作社，不若信用合作社之比較普遍而分散。（見湖南合作第七期）。

湖南合作社分類統計表（數字至民國廿三年十一月底止）

種類	合作社數	%	社員數	%	股金額(元)	%
信用	三七五	八九·九	一〇、一三一	二九·二	一五、〇三三	一四·三
生產	一六	三·八	六六二	一·九	一四、〇七五	一三·四
供給	一四	三·四	五〇九	一·五	一四、五六〇	一三·八

涪	賈	六	一·四	七、〇一八	二〇·二	一一、〇四六	一一·五
涇	銷	四	一·〇	一六、三〇二	四六·九	四八、〇八〇	四五·七
興	植	二	〇·五	一〇·一	〇·三	一、三二〇	一·三
總	計	四一七	一〇〇·〇	三四、七三三	一〇〇·〇	一〇五、一〇四	一〇〇·〇

全省有合作社之二十三縣內，有信用合作社者為十四縣，以沅江湘陰二縣為較多，湘潭祁陽二縣為最少。每社平均社員二十七人，股金四十元，規模雖略有大小，但亦相差無幾，各縣社員每社平均不出四十人，股金不上百元。就社員人數而論，岳陽、沅江、漢壽三縣為較多；就股金數額論，長沙、岳陽、湘陰、沅江四縣較大。

湖南各縣信用合作社統計表(數字截至民國二十三年十一月底止)

縣別	社數	%	社員數	%	每社平均社員	股金總數(元)	%	每社平均股金(元)
長沙	二九	七·七	五三二	五·三	一八	二、二五三	一五·〇	七七·六九
湘潭	二	〇·五	四五	〇·四	二二	四六	〇·三	二三·〇〇
益陽	一〇	二·七	二六一	二·六	二六	一九六	一·三	一九·六〇
常德	三〇	八·〇	五三八	五·三	一八	六五八	四·四	二一·九三
岳陽	五三	一四·一	一、七三二	一七·一	三三	一、八六六	一一·四	三五·二一
湘陰	四七	一二·五	九八六	九·七	二一	一、九二六	一二·八	四〇·九七

澧縣	三四	九·一	九五六	九·四	二八	一〇五二	七·〇	三〇·九四
臨湘	二九	七·七	八四二	八·三	二九	一·二三四	八·一	四二·二一
華容	一九	五·一	六一六	六·一	三二	九八八	六·六	五二·〇〇
漢壽	三六	九·六	一〇〇九	一〇·〇	二八	一·一〇八	七·四	三〇·七八
沅江	四九	一三·一	一·七〇二	一六·八	三五	一·五七三	一〇·五	三二·一〇
南縣	二〇	五·三	五六九	五·六	二八	一·二八三	八·五	六四·一五
安鄉	一六	四·三	三一七	三·一	二〇	七八〇	五·二	四八·七五
祁陽	一	〇·三	二六	〇·三	二六	八〇	·五	八〇·〇〇
總計	三七五	一〇〇·〇	一〇·一三一	一〇〇·〇	二七·一五	一〇·三三	一〇〇·〇	四〇·〇九

一一 信用合作社與農村金融

農村中流行之借貸，可分現金借貸及食糧借貸兩種，信用合作社在農村借貸中所盡之功能，屬于前一種。農民現金借貸之來源，可分合作社、親友、地主、富農、商家、典當，及其他數種。據民國廿二年調查，湖南省合作社佔農民現金借貸來源百分之二·三。

湖南農民借貸來源之百分比

合作社	親友	地主	富農	商家	典當	其他
-----	----	----	----	----	----	----

租金借貸	二·三	一二·五	一九·五	四六·九	八·六	二·四	七·八
食糧借貸	—	九·七	一六·六	三五·二	三·四	三五·一	六·八

上述親友。地主、富農、三者均屬私人借貸，而商店與錢莊則均稱為商家，二十三年調查更詳加分析，結果合作社佔一·六%，錢莊佔二·二%，典當佔五·六%，商店佔一三·六%，私人方面共佔七七·〇%，其中地主三四·五%，富農二二·七%，商人一九·八%。且不僅農民借款來源，以私人為最普遍，即農民儲蓄亦以私人為主。又據該調查分析結果，存於私人方面者佔七五·一%，存於商店者佔一七·一%，存於典當者佔七·八%。於此可見湖南省農村金融之調節，全在私人掌握中。據此次調查結果，湖南七十五縣中，私人借貸，各縣通行；商店借貸通行於四〇縣，(佔五三·三%)；合會方式通行之縣份為三二，(佔四二·七%)，典當借貸通行之縣份為一二，(佔一六%)；合作社借貸通行於五縣，(僅佔六·七%)。

湖南各類農村借貸來源之普遍性(以通行縣數比較)

借貸來源	通行縣數		通行月利及 年利縣數		紙通行月利 縣數		紙通行年利 縣數		對全省 之%		對(一) 之%		對(二) 之%		對(三) 之%		對(四) 之%	
	(一)	(二)	(一)	(二)	(三)	(四)	(一)	(二)	(一)	(二)	(三)	(四)	(一)	(二)	(三)	(四)	(一)	(二)
私人	七五	—	七三	—	—	—	—	—	一〇〇·〇	九七·四	一·三	—	—	—	—	—	—	—
商店	四〇	—	三六	—	三	—	—	—	五三·三	九〇·〇	七·五	—	—	—	—	—	—	—

合	會	三二	二八	三	一	四二·七	八七·五	九·四	三·一
與	當	一二	八	四	—	一六·〇	六六·七	三三·三	—
合	作	五	五	—	—	六·七	一〇〇·〇	—	—
社									

三 農村借貸之利息

利息種類

各種借貸之利息，以月利年利並行者為最普遍，祇通行月利或祇通行年利者，僅屬少數。以月利與年利作相對之比較，則大致年利較輕，月利較重。借貸期限較短者，多按月計息，反之則多按年計；按月計息者，多個人信用或保證信用，按年計息者多抵押信用。湘省農村借貸之期限，不滿一年及不定期者佔八 $\frac{1}{2}$ %，一年以上至三四年者，僅一 $\frac{1}{2}$ %，故個人信用及保證信用佔五 $\frac{3}{5}$ %，抵押信用佔四六 $\frac{1}{5}$ %。就此推測則按月計息成立之借貸，當比按年計息者為多也。

利率之全域，自最低月息五厘至月息十分。其間組距不等，一分以下，有一厘乃至半厘之組距。一分以上至二分間，雖有年利一分一、一分二、一分三、及年月利一分五、一分六之一厘之組距，及年利一分六至一分八之二厘之組距，但多密集于一分及一分五厘；實際上，一分二及一分八之年利，即月息一分及一分五之換算，而一分一及一分三之年利，則大致係年利一分二之損益。二分以上至五分間之組距，普通為半分；五分以上至十分間之組距則為一分，但湘省調查結果，無九分利率之存在。據分析結

果，各種借貸之利率，實密集于二分至四分之間，此次調查與中央農業實驗所之調查，大致相同。

湖南五種農村借貸各組利率所佔之%

年 利 率	私人借貸		商 店		合 會		農 當		合 作 社		綜 合		中央農 業實驗 所調查
	普通	最高	普通	最高	普通	最高	普通	最高	普通	最高	普通	最高	
一分以下	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	15.1	1.0	—
一分至二分	4.7	1.4	5.8	5.3	5.1	10.5	—	—	20.0	20.0	15.1	6.8	1.1
二分至三分	36.6	9.5	40.8	14.2	30.8	26.8	3.1	—	—	—	30.5	6.5	30.9
三分至四分	36.6	33.3	36.5	34.4	9.8	26.8	3.1	—	—	—	29.9	16.2	30.9
四分至五分	8.8	2.8	7.9	15.8	—	10.5	15.6	—	—	—	7.3	10.6	30.9
五分以上	3.4	3.0	—	2.0	—	5.3	5.4	15.8	—	—	1.9	3.9	30.9

觀上表，一分以下之年利，惟合作社有之，五分以上之年利，則以私人借貸所佔之成份為大，商店及合會之普通利率則均不及五分，合作社之利率，無論最高或普通均不及二分。上表所稱私人借貸，未將私人之身分及地位加以分析，但據農業實驗所之調查，所謂「私人」，乃指地主，富農及商人而言。

第十編 交通

第一章 概況

湖南交通事業，現有蒸蒸日上之趨勢，鐵道原有粵漢鐵路湘鄂線，現正在建築中，不久將直通粵省。公路建築，始於民國二年，自湖南省政府建設廳成立後，進行尤速，幹支各線路面，採用砂石鋪建，晴雨均可行駛汽車，障礙絕少。水路交通，向稱便利，河道縱橫全省，以洞庭湖為各流之總匯，湘、資、沅、澧為四大幹流，此外支渠夥頗，幾遍全省。

湘省郵政局，在遜清光緒二十四年即已創辦，迄今全省各市縣，殆無不遍郵政者。電政方面，現有電報，無線電報，長途電話，城市電話等設施，均有推廣之趨勢。

第二章 鐵道

一 輕便鐵道

湘省除國有粵漢鐵路外，尚有輕便鐵道二：一為水松輕便鐵道，係常甯水口山鑛務局經辦，一為陽站輕便鐵道，係醴陵石門口煤鑛局經辦，二者皆為便利運輸鑛產品而設，由各該鑛局直接管理（兩鑛局均係省辦，歸建設廳管轄）。茲將水松及陽站兩輕便鐵道分別說明之。

一 常甯水松輕便鐵道

沿革

湘南常甯縣水口山鉛鋅鑛局之鑛產品，均由湘江輸出，按鑛局鑛場距湘江邊松柏市約五公里，鑛產運往江邊，至為不便，溘清末年，廖樹喬總辦湖南鑛務總局，建議興修輕便鐵道，以利鑛砂、鑛用、材料、及煤助等之運輸，民國元年，政府令水口山鑛局總辦余懷清督修之，於是鑛局委王昭文張翼鵬選擇路線，實行測量，三月測繪完竣，四月分段興工，同時修建涵洞橋樑，至十一月竣工，十二月全路通車。

路線

水松輕便鐵道路線，自水口山鑛場中起，經過清水塘、豹子嶺、朱家老屋、蔡家坪、龍家灣、湖裏、揚武橋、毛家橋、陳家墳、山廟、山嶺等處，至松柏市止。全路共購地六百畝，每畝付價五十元，總計三萬元，道基寬度五公尺，高一公尺，路線係單軌，鋼軌每根重三十二磅，軌間距離〇。六公尺，由

設備

鑛場至松柏市，軌長六。三公里（聯岔道等在內）。軌枕皆用杉木。

水松全線共有橋樑三座，涵洞兩座，車站、水塔、道撥房、堆棧等，均甚完備，車輛共約四十六輛；內機車三輛，客車三輛，鑛車四十兩。

管理

本路歸水口山鑛務局運輸科管理，該科設運輸主任一人，總理全路事宜，其下設司帳員，松站站長，松站收發，水站收發，管砂員，押車員，押運員，監磅員等。每年由本路輸出鑛砂約二萬八千八百噸，材料等輸入年約一萬八千餘噸，每日行車往返十次至十四次不等，日需烟煤二十石至二十八石。

運輸

一一 醴陵陽站輕便鐵道

醴陵石門口煤鑛局係省政府建設廳所辦，位於醴陵南鄉，距粵漢路株萍線醴陵車站約六公里弱，該鑛局為整理交通，便利運輸起見，於民國十九年決定興修陽站輕便鐵道，自鑛場通至陽三石。與株萍線醴陵車站銜接。本路動工以後，因受軍事影響，工程材料，均有損失，直至民國二十年二月，始行通車，通車以後，煤助運輸，異常便捷。民國二十一年，鑛局議將路線延長至河邊，同時為發展商鑛及增加收入起見，議將路線延長直達石成金公司，緣石成金公司（係商辦之煤鑛公司）距石門口煤鑛局約二公里左右，運輸艱難，欲求發展，勢須與石門口相通，借陽站路直達株萍線醴陵站，現在是項建議正在計劃進行中。

擬延長路線

通車

與工

二 粵漢鐵道

一 沿革

起緣

遜清光緒二十二年（一八九〇）建議興辦粵漢鐵路，當時各國商人先思入股，繼謀借給款項，包攬路工，美商華士賓等圖之尤力，美人所辦之合興公司，即於是年成立，同時國內紳商亦爭請分辦，光緒二十四年，督辦鐵路大臣盛宣懷與美國合興公司商訂借款，託由出使美國大臣伍廷芳與該公司訂定合同，三月二十四日伍使在華盛頓簽訂草合同十五款，由該公司籌英金四百萬鎊，建造漢口至廣東省城之鐵路。

合興公司
借款

。二十五年合興公司對粵漢借款發生異議，盛氏重與磋商，二十六年六月始有成議，訂立借款續約二十六條，改借美金四千萬元，六月二十七日伍廷芳簽字於華盛頓，於是合興公司着手築路工作，三十年九月完成廣州石圍塘經佛山至三水一段，約長四十九公里弱，開始通車。時合興公司私將底股三分之二售

與三線完
成

廢約交涉

與比法兩國，公司董事多易比人，事聞於鄂督張之洞，張氏以京漢路已由比法兩國合辦，若再包修粵漢，實與我國不利，故通電各地，痛言利害，倡議廢約，盛宣懷乃命洋參贊福開森赴美調查，並商請出使美國大臣梁誠相機辦理，幾經週折，廢約交涉始獲告成，當時議定贖價為美金六百七十五萬元，另給利息。

四國借款

粵漢路自光緒三十一年贖回後，初歸粵湘鄂三省商辦，三十三年郵傳部以此路為全國重要幹線，因定官督商辦，由部飭令粵湘鄂三省趕速興工，限三年完竣，宣統元年，督辦粵漢鐵路大臣張之洞鑒於湘鄂兩省商辦集股艱難，奏請向英德法美四國銀行團借款興修，宣統三年借款告成，任格林森為湘鄂總工程司，按照借款合同所規定之路線，積極實測。民國元年八月，湘鄂段武株線自武昌首站鮎魚套開工，嗣因購地困難，地位狹窄，改在武昌下游徐家棚設置首站，鮎魚套作為支線，民國三年六月，測畢武昌至長沙一線，原定民國五年杪完成，因歐戰借款延期，應用材料不能到達，遲至民國七年九月始通車，此後由長沙繼續築至株州，民國九年武株線全部通車。

武株線完

株萍線完

粵漢鐵路湘鄂段之經過湖南境內者，除武株線之外，尚有株萍線，當清季興修粵漢路時，所有應用鋼鐵材料均需焦煤鑄鑄，鐵路總公司在江西萍鄉開採煤礦，以供漢陽鐵廠之用，光緒二十四年煤礦總辦張贊宸商呈鐵路大臣盛宣懷，擬由黃家灣至長潭築一輕便鐵路，專供運煤之用，後盛宣懷與江西巡撫磋商，由江西萍鄉築至湖南醴陵雙江口，定名萍醴鐵路，光緒二十九年萍醴路完工，決意再由醴陵築往株州，光緒三十一年十月亦完竣。民國十七年鐵道部命令株萍路併入粵漢鐵路湘鄂段，稱為株萍線。

二 概況

粵漢鐵路現在尚未全部完成，其業已通車者，共有兩段，即廣韶段與湘鄂段，廣韶段包括廣韶廣三

湘鄂段長

兩線，皆不經過湖南省境，湘鄂段包括武株株萍兩線，均經過湖南省境，湘鄂段總計長五〇五·九公里，連支線計算，共長五一〇·七八公里。

武株線站
別及里程

武株線為兩湖陸路交通主要線路，查湖南出產，多集中於長沙，經本線至武漢，再行外銷，外貨入湘，多集中於武漢，再由本線輸入，故本線對於兩湖運輸聯絡，實有極大之貢獻，在經濟上佔有重要地位。本線在湖南境內約長二五〇·二四公里，湖北境內長一六五·四四公里，總計長四一五·六八公里，共設三十六站，即徐家柵、通湘門、余家灣、紙坊、土地堂、山坡、賀勝橋、官埠橋、咸寧、汀泗橋、中伙鋪、蒲圻、茶庵嶺、趙李橋、羊樓司、五里牌、石篴廠、路口鋪、雲溪、城陵磯、岳州、麻塘、榮家灣、黃沙街、桃林寺、汨羅、白水、沙河、橋頭驛、霞凝、長沙北站、長沙東站、長沙南站、大托鋪、易家灣、株州北站等，本線為粵漢鐵路幹線之一段，將來尚須由株州繼續展築至廣東，本線在湖南境內共設二十二站，自鄂湘交界之羊樓司站起迄株州北站止，經過臨湘、岳陽、湘陰、長沙、湘潭等縣境。

武株支線

武株線有支線二：一自余家灣站通鮎魚套，長二·八九公里，在湖北境內；一自長沙北站通新河，長一·九二公里，在湖南境內。茲將武株幹支線各站里程，列表如左：

株萍線
站
別及里程

站別	里程(公里)	站別	里程(公里)	站別	里程(公里)	站別	里程(公里)
徐家棚	〇・〇〇	汀泗橋	九九・〇四	城陵磯	二一六・六八	霞凝	三四七・九六
通湘門	七・九四	中伙鋪	一一六・五四	岳州	二二五・二六	長沙北站	三六二・七三
余家灣	一〇・五〇	蒲圻	一三〇・八七	蕪塘	二三八・八〇	新河站(☆)	三六四・六五
鮎魚委(☆)	一三・三九	茶菴嶺	一四三・〇三	榮家灣	二五一・六一	長沙東站	三六五・〇五
紙坊	二七・九九	趙李橋	一五三・三一	黃沙街	三六六・七八	長沙南站	三六九・〇六
土地堂	四四・一五	羊樓司	一六五・四四	桃林寺	二七五・二六	大沱鋪	三八二・〇一
山坡	五七・二八	五里牌	一七九・三六	汨羅	二九〇・五一	易家灣	三九五・三四
賀勝橋	六四・三六	石碇廠	一八九・二三	白水站	三〇七・六九	株州北站	四一五・六八
官埠橋	八一・三九	路口鋪	一九一・四〇	沙河	三二六・五九		
咸寧	八六・二二	雲溪	二〇二・九四	橋頭驛	三四〇・二〇		

附註 有(☆)者代表支線之車站

株萍線為湖南江西萍鄉聯絡之主要路線，在湖南境內約長六五。三六公里，江西境內約長二四。九三公里，總計長九〇。二九公里，共設十站：卽株州北站、株州南站、姚家壩、板杉鋪、醴陵縣、老關、峽山口、青山鋪、萍鄉縣、安源等，本線為粵漢鐵路之支線，萍鄉之煤，全賴運輸，在湖南境內共設有七站，自株州北站起，至湘贛交界之老關站止，經過湘潭，醴陵兩縣境。茲將株萍線各站里程，列表

第十編 交通 第二章 鐵道

七(癸)

如左：

站名	里程(公里)	站名	里程(公里)	站名	里程(公里)	站名	里程(公里)
株州北站	〇・〇〇	姚家壩	一九・二五	老關	五六・三六	萍鄉縣	八三・〇六
株州南站	〇・三九	板杉鋪	三二・七二	峽山口	七〇・八〇	安源	九〇・二九
白閉鋪	九・五五	醴陵縣	四五・三七	青山鋪	七九・三〇		

鋼軌枕木
橋樑等

武株線所用之鋼軌、約有三種；一英制每碼重八十磅每根長三十英尺鋼軌，二英制八十五磅十公尺鋼軌，三英制六十磅鋼軌，所用枕木分中國杉枕，日本枕，洋松加羅枕等，全線總計有橋樑三百十七座，其中鐵橋計佔二百十六座，長四、四二七公尺，涵洞五百七十二個，長七、六九三公尺。株萍線之鋼軌分中國式與比國式兩種，中式每碼八十五磅，佔全線十分之三，比國式每碼七十六磅，佔全線十分之七，均係漢陽鐵廠所造，枕木用湘產之杉木最多，橋樑共五十四座，內有鋼橋三十八座，長五九四公尺，涵洞六百九十二個，長六、八六二公尺。

管線及燈

鐵道部現設湘鄂段管理局，管轄武株萍兩線事務，管理局內部組織，共分五處，總務處掌一切文牘庶務等事。工務處掌施工、養路、工程設計等事務。車務處掌營業運輸、調度車輛、各站站務等。機務處掌全段機車車輛及機廠等，舉凡製造修理裝配車輛及其他機件，均歸其辦理。會計處掌款項之收支存放，稽核客貨票據等事項。

三 運輸

車輛統計
及運能
力統計

湘鄂段機車總數四十二輛，牽引力總計五〇四·五九三公噸，內專引客車者八輛，牽引力共九一·〇六八公噸，專引貨車者二十五輛，牽引力共三四五·七六公噸，此外尚有爲其他用途而設之機車九輛，牽引力共六七·七五八公噸。客車總數六十九輛，其中頭等客車五輛，載重一一二公噸，二等客車七輛，載重三三〇公噸，三等客車四十六輛，載重二、八一公噸，此外尚有其他式樣之客車十一輛。

貨運統計

載貨統計

貨運種類

本段近年來載客人數年達百萬之譜，其中以三等乘客佔最多數。貨運年約六百萬噸左右，以零星雜貨等最多，礦產品次之，綜計沿途各站貨運，武株線有茶磚、茶葉、米穀、黃豆、麥子、高粱、花生、鹽、銅、煤、木炭、棉花、棉紗、線、土布、夏布、柴、木、竹、竹筍、竹器、漆器、菸葉、菸、酒、紅棗、鮮果、糖、蔴、苧蔴、薯、棕皮、牛皮、皮革、粗紙、火紙、乾魚、豬、麻油、橘子、雞蛋、菜子、餅、繡品、藥材、雜貨等。株萍線有煤、石灰、木料、磁器、米穀、蛋、茶葉、茶油、桐油、夏布、蔴、橘子等。

四 營業收支

粵漢鐵路湘鄂段歷年營業收支數額，逐年激增，營業收入數字，民國九年時為一五九、七一、一元，至民國二十二年增至三、〇七一、四八八元，計增加十九倍強。營業支出數字，民國九年時為二二六、〇七二、二元，至民國二十二年增至三、七八五、八八三元，計增加十六倍強。

湘鄂段營業收支數字雖各有遞增，惟收支仍難相抵，計自民國九年至民國二十二年之十四年中，收入不敷支出者共十一年，收支相抵而獲盈餘者祇三年，查本段營業不振之最大原因，因尚未通達粵省，在經濟上發生之效用甚微，以致客運貨運，均不能臻於發達。

粵漢路湘鄂段歷年營業收支概況表

年 份	營 業 收 入 (元)	營 業 支 出 (元)	盈(十)或虧(一) (元)
民國九年	一五九、七一、三二	二二六、〇七二、〇〇	(一) 六六、三六〇、六八
民國十年	一、八一五、二二四、二八	一、八三六、三九五、六八	(一) 二一、一七一、四〇
民國十一年	一、八九五、九八〇、二一	一、六三二、八〇三、五八	(十) 二六三、一七六、六三
民國十二年	一、六四〇、一五〇、九四	一、七一三、三九九、八九	(一) 七三、二四八、九五
民國十三年	二、〇一二、五〇〇、五〇	一、八九三、四七八、六九	(十) 一一九、〇三一、八一
民國十四年	一、九八七、三九八、三三	二、一四七、〇五五、三八	(一) 一五九、六五七、〇五
民國十五年	一、〇六一、九〇二、六七	一、九七六、二九五、〇八	(一) 九一四、三九二、四一

收入

民國十六年	一、二七、五三一·五六	二、一六〇、四七二·六五	(一)	九三一、九四一·〇九
民國十七年	二、一七七、四三一·二五	二、四九四、九一八·二五	(一)	三一七、四八七·〇〇
民國十八年	二、八一三、一七六·一一	二、八〇五、五八二·二二	(十)	七、五九三·八九
民國十九年	二、〇一五、二五三·五四	二、六四三、九二四·〇六	(一)	六二六、六七〇·五二
民國二十年	二、九〇七、三八五·五一	三、三二六、四三三·四五	(一)	四一九、〇四七·九四
民國二十一年	三、三四四、一九·四六	三、六一五、一六九·七三	(一)	二七一、〇五〇·二七
民國二十二年	三、〇七一、四八八·五一	三、七八五、八八三·五八	(一)	七一四、三九五·〇七

本段營業收入，可分為三項：即客運收入，貨運收入，及其他收入。三項數字，歷年雖有增減，觀其長時期之趨勢，則均屬增加。客運收入民國九年為七五、八八〇元，民國二十二年增至一、三九四、七八六元，計增加十八倍強，貨運收入民國九年為八三、一七五元，民國二十二年增至一、六三六、四三三元，計增加十九倍強，其他收入，增加率尤速，民國九年時僅六百五十餘元，民國二十二年時增至四萬餘元，計激增六十一倍強。

三項收入數字，根據歷年來之情形，大抵以貨運收入最多，客運次之，其他收入又次之，據民國二十二年之統計，貨運收入佔營業收入總數百分之五三·二八，客運收入佔百分之四五·四一，其他收入佔百分之一·三一。茲將湘鄂段歷年營業收入，分項列表如左：

中國實業誌(湖南省)

一一(癸)

粵漢路湘鄂段歷年各項營業收入一覽表

年份	客運收入(元)	貨運收入(元)	其他收入(元)	總計(元)
民國九年	七五、八八〇・〇八	八三、一七五・三三	六五五・九一	一五九、七七一・三三
民國十年	一、一三、八六六・六五	六九三、二六三・五四	八、〇九四・〇九	一、八一五、二三四・二八
民國十一年	七六四、四〇二・六〇	一、二二、四三〇・七四	九、一四六・八七	一、八九五、九八〇・二一
民國十二年	五七九、六九九・四九	〇二七、三五五・七四	三三、〇九五・七一	六四〇、一五〇・九四
民國十三年	六一〇、四六七・六二	三八八、二八一・三九	一三、七六一・四九	一、〇一一、五一〇・五〇
民國十四年	六五一、九〇五・六一	三〇六、一三七・九〇	二九、三五四・八二	九八七、三九八・三三
民國十五年	三九二、六八〇・〇七	六五六、八四二・三四	一一、四五二・二六	一、〇六一、九〇二・六七
民國十六年	五二五、六三九・三四	六七二、七九二・一九	二九、一〇〇・〇三	一二七、五三一・五六
民國十七年	一、〇〇九、九六四・九一	一、三五、〇八〇・〇二	三二、三八六・三二	一、一七七、四三一・二五
民國十八年	一、四三八、七二九・六四	一、三二八、六四七・八二	四五、七九八・六五	一、八三三、一七六・一一
民國十九年	一、一五九、一九七・七六	八〇二、三一一・九八	五三、七五二・八〇	一、一五五、二五三・五四
民國二十年	一、四六七、〇三七・八三	三三八、五四八・七〇	五一、七九八・九八	一、九〇七、三八五・五一
民國二十一年	一、四六二、〇四三・三一	八三六、一六六・四五	四五、九〇九・七〇	三、三四四、一一九・四六
民國二十二年	一、三九四、七八六・二九	六三六、四三三・二一	四〇、二六九・〇一	一、三、〇七一、四八八・五一

支出

本段營業支出，共分為六項；即總務費，車務費，運務費，設備品維持費，工務維持費及互用車輛等，各項開支，除互用車輛一項外，近年大抵均較往年增加，以民國二十二年各項數字與民國九年比，則總務費增加二十六倍，車費增加四倍，運務費增加十七倍，設備維持費增加二十一倍，工務維持費增加二十八倍。各項開支中，以工務維持費數額最鉅，其次為運務費，又次為總務費及設備品維持費，車務費及互用車輛兩項開支則為數最少。據民國二十二年之統計，工務維持費約佔營業支出總額百分之二十五，運務費佔總額百分之二十四，總務費及設備品維持費各佔百分之二十，車務費佔百分之十一。茲將湘鄂段歷年營業支出分項列表如左。

粵漢路湘鄂段歷年各項營業支出—覽表

年 份	總務費(元)	車務費(元)	運務費(元)	設備品維持費(元)	工務維持費(元)	互用車輛(元)	總計(元)
民國九年	元,六五〇.五	八,六六五.三	八,九三三.九	三,八五五.七	三,九五三.三		三六,〇五〇.〇
民國十年	三三,〇〇〇.〇	一九,八五〇.〇	一五,八五〇.〇	五,六三三.五	六,〇〇〇.〇		一八三,三三三.六
民國十一年	三三,〇〇〇.〇	一七,八五〇.〇	三三,〇〇〇.〇	五,六三三.五	四,〇〇〇.〇		一五三,〇〇〇.〇
民國十二年	三三,〇〇〇.〇	一五,八五〇.〇	三三,〇〇〇.〇	四,〇〇〇.〇	三,〇〇〇.〇		一七三,〇〇〇.〇
民國十三年	元,一五〇.〇	三三,〇〇〇.〇	元,一三三.〇	四,九八〇.〇	四七,二二六.六	四九,九〇〇.〇	一,〇三,四六六.六
民國十四年	四,五〇〇.〇	三三,〇〇〇.〇	三三,〇〇〇.〇	四,八六三.三	五七,九六六.六	三三,〇〇〇.〇	一,〇三,〇〇〇.〇

中國實業誌(湖南省)

一四(癸)

民國十五年	四三,三二〇・元	三三,三〇〇・元	四六,九三三・元	四六,八三〇・元	四九,三七三・元	六六,一七五・元	一,九七五,四五〇・元
民國十六年	四七,六六六・元	三〇,六六六・元	五〇,九〇〇・元	四九,四〇〇・元	四九,四〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元
民國十七年	五〇,四四二・元	三三,六六三・元	五六,五〇〇・元	五五,九〇〇・元	四九,四〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元
民國十八年	六三,〇〇〇・元	三三,〇〇〇・元	六三,〇〇〇・元	六三,〇〇〇・元	四九,四〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元
民國十九年	四九,〇〇〇・元	三九,〇〇〇・元	七〇,〇〇〇・元	五七,〇〇〇・元	四九,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元
民國二十年	六三,三三三・元	四九,〇〇〇・元	六三,三三三・元	六三,三三三・元	四九,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元
民國二十一年	七〇,〇〇〇・元	四七,〇〇〇・元	七〇,〇〇〇・元	六三,三三三・元	六三,三三三・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元
民國二十二年	六六,六六六・元	四九,〇〇〇・元	六六,六六六・元	七〇,〇〇〇・元	六六,六六六・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元	二,〇〇〇,〇〇〇・元

第三章 公路

沿革

查湘省公路建築，始於民國二年，時湘督潭延闓擬築長沙湘潭一段軍路，撥省款興修，開工之後，以時局多故，時作時輟，迄民國十年杪全路始告完成。是年湘省發生旱災，中外人士咸謀救濟，湖南華洋義賑會發起，將北美救災協會捐款五十餘萬元，撥作興修湘潭至寶慶汽車道經費，令災民擔任築路工作，自民國十一年開工，至十三年秋因款絀停工，僅築成湘潭至湘鄉一段路線及湘鄉至永豐一段土工。義賑會結束後，函請湖南省長公署接收，適湘西善後督辦公署成立，督辦葉開鑫呈請省署核准接收，踵事興修，復請准於湘潭、湘鄉、邵陽、新化、武岡、新甯、城步等縣，附加捐稅，充作築路用費，於是繼續建築湘鄉至永豐間橋樑舖沙工程，並同時購辦車輛，修建站屋，開辦湘潭至湘鄉一段汽車營業，成效頗著。同年湘南善後督辦唐生智，亦籌劃築路，派員勘測衡郴衡永路線，十四年秋，復徇湘南人士之請，召集築路會議於衡陽，創設湘南汽車路局，專任籌款築路事宜。十四年冬，省長趙恆惕復委葉開鑫為湘中湘西路總督辦，召集湘中湘西築路會議於長沙，制綱要，定路線，籌路款，於十五年一月湘中湘西兩汽車路局相繼成立。於是湘中路局與修潭實、長益、長瀏、長平、長茶五路；湘西路局與修常益、常辰、洪武、三路，湘南路局與修衡郴、衡永、衡潭三路，路款皆由田賦釐金鹽稅雜稅等項下附加。

湘中湘西
兩汽車路
局成立

湖南汽車
路局成立

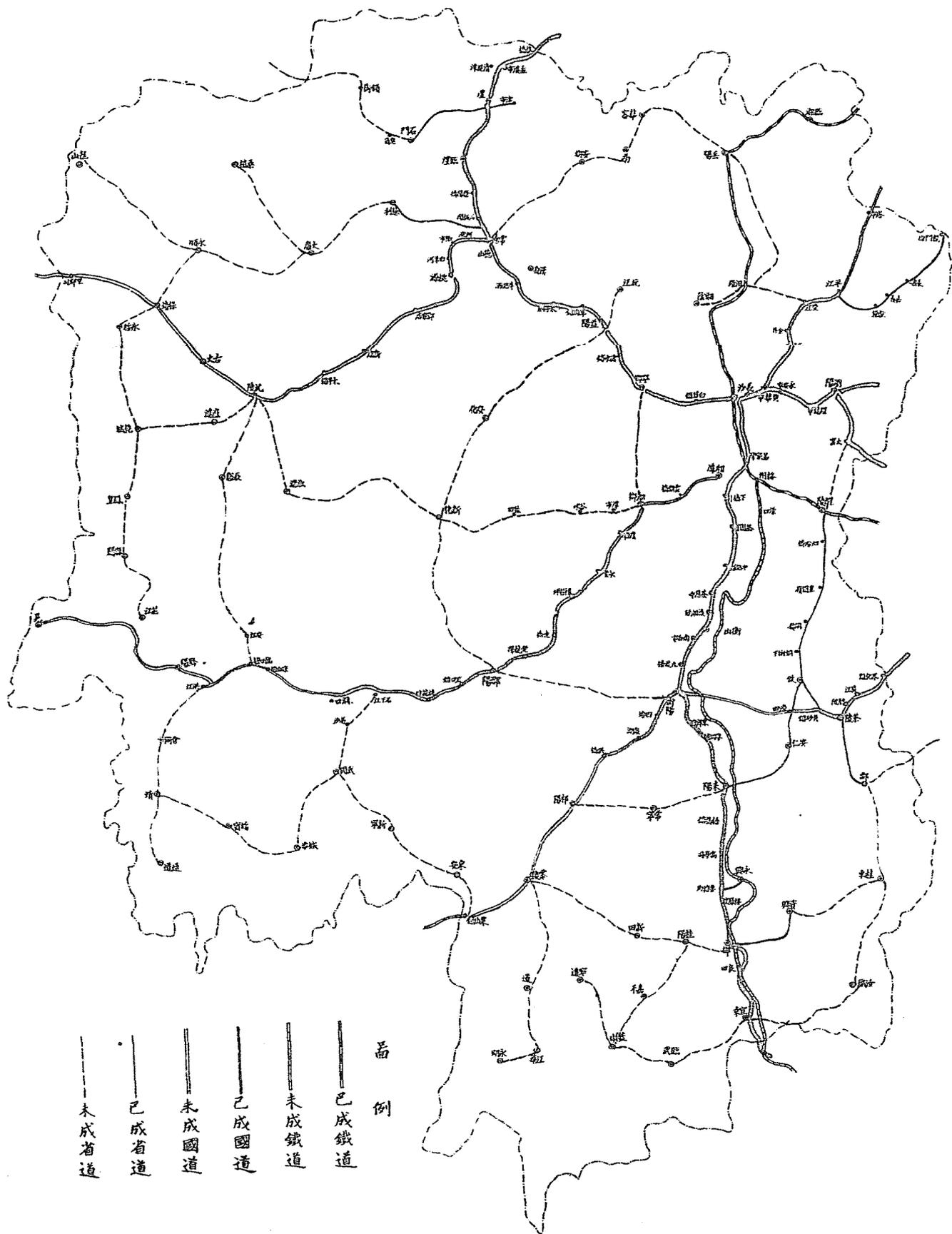
路局名稱
改變

民國十七年湖南省政府建設廳頒佈路務條例，將湘中西南三路局名義改為湖南第一第二第三汽車路

第十編 交通 第三章 公路

一五(癸)

湖南省陸上交通圖



全省公路局成立

局，十八年十一月湖南全省公路局成立，原有三路局取銷，自此築路經費由政府統籌支撥，路線擬定，營業整理，均由路局統一辦理，於是成效益彰。

湘省公路有幹線與支線之別。幹線為通達鄰省之主要路線，大部份係國道，支線為依傍幹線而築之路線，或為國道或為省道，茲分別述之如左：

一 幹線

自民國十八年湖南全省公路局成立後，對於路線整頓，積極進行，首先擬定幹線計劃，因湘省毗連粵、桂、贛、鄂、川、黔六省，故幹線計劃以長沙為中心，與築公路使與鄰省境內之國道或省道相銜接，幹線計劃規定七大幹線：即湘粵線、湘桂線、湘黔線、湘川線、湘贛線、湘鄂東線、湘鄂西線等，現在除湘川線尚未動工外，其他各線均已完成一部份，茲將各該幹線分述如左：

七大幹線

一 湘粵線

湘粵線為聯絡湖南廣東兩省之幹道，係國道洛韶線之一部份，起自長沙，經湘潭、衡山、衡陽、耒陽、永興、郴縣、宜章等縣，訖宜章縣屬之小塘站而入粵境，通粵省樂昌。本線在湖南境內約長三八九·三二公里，寬七公尺，業已全部完竣。路面用砂石鋪築，晴雨均可馳車，途中有山坡，惟與行車無礙。

站名

湘線共設二十三站，即長沙東站、易家灣、湘潭、下攝司東站、下攝司西站、茶園舖、中路舖、茶恩寺、衡山、南嶽、白鷺坳、衡陽西站、衡陽東站、東陽渡、廖田墟、耒陽、梧橋舖、高亭司、棲鳳渡、郴縣、良田、宜章、小塘等，業有長途汽車營業，下攝司東站為湘水所阻，須經輪渡。衡陽西站，亦為湘水所阻，目前長途汽車分兩段營業，由長沙至衡陽西站，是為長衡段，約長一八二·八六公里，隔江衡陽東站至小塘，是為衡郴段，約長二〇六·四六公里。

運貨及運 貨品

本線來往運輸之貨物以米穀、綢緞、紙、筍、洋油、海味、南貨、橘、蛋、芋麻、百合、洋貨、雜貨、粵鹽、菸、蓮子等項最多，運費大概每百斤貨品運五十公里需價四五角。長途汽車載客價目，由長沙至衡陽西站，每次票價五元四角。衡陽東站至宜章，每次票價六元三角五分。

沿線經濟 概況

本線沿途經濟概況，以長沙、湘潭、衡陽三處最為發達。其餘各地，均屬平淡，茲將沿線各地經濟情形，約略述之，長沙係湘省省垣，工商薈萃，各業均較其他各處為盛。易家灣為一市鎮，係粵漢鐵路站口之一，有商店三百餘家，菸酒雜貨等銷場，尙稱不惡。湘潭係本線與湘黔線銜接地點，商業發達，農產品集中於此，站側鹽倉，糧棧，磨坊林立。下攝司有商店百餘家，其右二公里弱，為易俗河市，有商店七百餘家，營業頗盛，尤以產米著稱。茶園舖產豬特多，米煤次之，石灰雞蛋亦屬不鮮。衡山城內商店三四百家，以南貨業、廣貨業、鹽業、藥業、煤油業、布業較為發達。南嶽市每屆朝嶽之期，交易暢旺。衡陽為本線與湘桂線銜之地點，城內商業興旺，有商民一萬五千六百餘戶，物產方面以米穀、

第十編 交通 第三章 公路

鷄、蛋、桐油、茶油、南竹等最多。耒陽煤產特著。郴縣產菸、茶、木材、爲粵鹽入湘卸貨之地。宜章商況，鹽業最盛，土產有章橋梨，七保團棉花，耒山苗茶等。

一一 湘桂線

湘桂線爲湖南廣西兩省聯絡之幹線，係國道滬桂線之一部份，以衡陽爲起點，經過本省祁陽、零陵兩縣，迄於廣西省之全縣，惟全線尙未築成，現所築就者，祇衡陽至新陽縣屬之洪橋一段，是段稱爲衡洪段，計長五四。八四公里，寬七公尺，路面用砂石鋪築，通行長途汽車，共設四站，即衡陽西站、四塘、泉湖、洪橋等，長途汽車載客價目，每次由衡陽至洪橋需費一元六角。

沿途出產

衡陽爲本線與湘粵線銜接之地點，產米穀、雞蛋、桐油、茶油、南竹等。四塘產鮮魚、菸葉、蠶繭，泉湖產蓮實、荸薺。洪橋產蓮實，紅薯粉。

一二 湘黔線

湘黔線爲湖南貴州兩省聯絡之幹道，係國道京黔線之一部份，以湘潭爲起點，經過本省之湘鄉、邵陽、武岡、黔陽、會同、芷江、晃縣等，迄於貴州省之鎮遠止，全線尙未築成，現已通車者，祇湘潭至邵縣屬之桃花坪一段，是段稱爲潭寶桃段，計長二二五。五公里，路面用砂石鋪築，寬度自六公尺至九

公尺

靖等縣，迄於四川省之酉陽止，本線由湘鄉至沅陵一段係省道，沅陵至酉陽段係國道，現在兩段均未築成。

五 湘贛線

長度

湘贛線為湖南江西兩省聯絡之幹道，係國道京黔線之一部份，以長沙為起點，經過本省瀏陽縣境，訖於江西省之萬載，本線業已全部竣工，總計長一九五。八四公里，在湖南境內長一四九。七六公里，路基用石建築，路面以砂鋪成，寬度平均約七公尺，長途汽車現僅由長沙通至瀏陽縣屬之永安市，此段稱為長永段，計長三一。五一公里，共設四站，即長沙東站、東屯渡、黃花市、永安市等，長途汽車載客價目，每次由長沙至永安市票價九角。

單位

沿途出產

湘贛線沿途各地出產，黃花市產棉花，永安市產磁器，瀏陽縣產豆豉、編爆、紙張、夏布。此外江西萬載所產夏布，尤負盛名，將來本線全路通車後，萬載夏布運往長沙者必多。

六 湘鄂東線

湘鄂東線為湖南東北各縣與湖北省聯絡之幹道，係國道新黃支線之一部份，以長沙縣屬之黃花市為起點，經過本省平江縣境，迄湖北省通城止，現在全線尚未完成，所築就者，祇黃花市至高橋一段，此

段稱爲長高段，路面用砂石鋪築，計長三五。〇四公里，寬七公尺，共設四站，卽黃花市、瞿家堰、路口畚、高橋等，現有長途汽車營業，載客價目，每次由黃花市至高橋約一元。長高段沿途出產物品，以黃花市之棉花及高橋之紅茶綠茶最著。

高橋至平江縣城一段，土基及橋樑涵洞均已完成，路面正在鋪沙。

七 湘鄂西線

湘鄂西線爲長沙西北各縣與湖北省聯絡之幹道，係國道洛韶線之一部份，以長沙爲起點，經過本省甯鄉、益陽、漢壽、常德、臨澧、澧縣等縣，迄於湖北公安沙市，可由該地轉襄沙已成之省道，直達陝境，但本線現在尙未全部完成，計業已通車者，祇長沙至常德一段，此段稱爲長常段，計長一八〇。九二公里，路面以砂石鋪成，寬度平均約八公尺至九公尺，由常德向北至澧縣一段，現亦竣工，但尙未通車，再由澧縣向北至湖北公安沙市一段，正在修築中。

長常段

站名

車價

發過貨座

長常段共設十站；卽長沙西站、白箬鋪、寧鄉、澹水、益陽、軍山、太子站、牛潑、德山、常德等，長途汽車載客價目，每次由長沙至常德票價六元三角五分。本線所經各地之商況，以長沙、甯鄉、益陽、常德四處最爲發達。至出產方面則長沙西站之左爲澧澗市，產穀、木炭、竹筍等。白箬鋪產大宗木炭。甯鄉產鎮額穀米及馮山茶。益陽產米、蘿蔔、茶油、木油。太子站附近之金牛山產砂金。牛潑站附

擬定之路綫，共計十有三條，又附屬路綫九條，茲略述之：(一)沅衡綫：由沅江經益陽、安化、新化、寶慶而至衡陽。(二)常洪綫：由常德經桃源、沅陵、辰谿而至洪江。附沅乾綫；由沅陵經瀘溪至乾城。(三)常芷綫：由常德經慈利、大庸、永順、保靖、永綏、乾城、鳳凰、麻陽而至芷江。附(1)大桑綫；由大庸至桑植。(2)永龍綫；由永順至龍山。(四)洪武綫：由洪江經會同、靖縣、城步而至武岡。附(1)通婁綫；由通道至靖縣。(2)武高綫；由武岡至高沙。(五)武零綫：由武岡經新甯，東安而至零陵。(六)零汝綫：由零陵經道縣、甯遠、藍山、臨武、宜章而至汝城。附道永綫；由道縣經江華至永明。(七)茶祁綫：由茶陵經安仁、耒陽、常甯而至祁陽。(八)桂零綫：由桂東經資興、郴縣、桂陽、新田、陽明而至零陵。附(1)桂嘉綫；由桂陽至嘉禾。(2)高永綫；由永興至高亭司。(九)瀏汝綫：由瀏陽經醴陵、攸縣、茶陵、邵縣、桂東而至汝城。(十)陰壽綫：由湘陰經平江至長壽。(十一)常臨綫：由常德經安鄉、南縣、華容、岳陽而至臨湘。附汨岳綫；由汨羅至東陽。(十二)甯湘綫：由甯鄉至湘鄉。(十三)澧石綫：由臨澧至石門。

以上所述各支綫，多未興築，須俟幹綫完成後，始能次第興修，計業已興工者，有常洪、茶祁、瀏汝、洪武等數綫，茲分別說明如左：

常洪綫

常洪綫為本省重要支路之一，以常德為起點，經過桃源、沅陵、辰谿、芷江、黔陽、武岡等縣境，

已興工之
支綫

常桃段

迄於會同縣屬之洪江，其中自常德至沅陵屬國道，沅陵至武岡縣之龍口塘屬省道，龍口塘至洪江又屬國道。常洪綫現在尙未全部完成，僅築就常德至桃源一段及桃源至太平舖一段土工，常德至桃源稱爲常桃段，此段計長三五。一四公里，寬七公尺，路面用砂石舖築，業有長途汽車營業，站口總計有六；即常德、河洑、陝市、白羊河東站、白羊河西站、桃源等，長途汽車載客價目，每次由常德至桃源票價一元零五分。

沿途物產

常桃段出產；常德產桐油、茶油、木材、土布、五倍子、水銀、茶、蓮子、棉花、鹽、牛皮、肥鴨等。桃源以茶、高粱、茶油等物爲最多。

本綫所聯絡之幹綫甚多，在常德與湘鄂西綫銜接，在沅陵與湘川綫銜接，在龍口塘與湘黔綫銜接；惟本綫現未完成，即各幹綫亦未築竣，業與本綫取得聯絡者，祇湘鄂西綫之長常段，該段爲本綫桃源常德等地赴長沙之捷徑。

茶祁線

茶祁線以茶陵爲起點，經過安仁、耒陽、常寧等縣，迄於祁陽而止，在茶陵與瀏汝支線銜接，在耒陽與湘粵幹線銜接，在祁陽與湘桂幹線銜接，惟茶祁全線現在尙未完成，業已築就者，祇攸縣至安仁一段，是段稱爲攸安段，長約七十五公里，寬七公尺，路面用砂石舖築，沿途經過之重要地點有榮花坪、漆田等處，長途汽車載客價目，每次由攸縣至安仁票價一元一角五分，來往運輸之貨物以布疋及棉紗最多

第十編 交通 第三章 公路

貨運種類

，此外有煙葉、藥材、蔴、雜貨等項。

瀏汝線

瀏汝線係本省重要支線之一，為省東南隅各縣交通之要道，全線以瀏陽為起點，經過醴陵、攸、茶陵、鄧、桂東等縣境，迄汝城止，在瀏陽與湘贛幹線聯絡，在醴陵與粵漢鐵路銜接，惟瀏汝全線現未完成，業已築就者，祇醴陵至茶陵一段，是段稱為醴茶段，計長一一七。二六公里，寬七公尺，路基以石子築成，路面用細砂鋪築，全段計設十站：即醴陵、泗汾、皇圖嶺、網嶺、桐樹下、攸縣北站、攸縣南站、黃砂、巴集、茶陵等，業有長途汽車營業，每次由醴陵至茶陵票價三元四角，貨運方面，笨重物品較少，大概以布疋、棉紗、雜貨、煙葉、藥材、蔴、雪花皮（一種植物為製造優等皮紙之原料），豬鬃等項為最多。

沿邊物產

醴茶段各地出產物品，以米穀最多，其次有磁器、夏布、煤、炭、紙、鐵、杉樹等。以經濟情形論，當推醴陵為最佳，其餘各縣，市面多甚蕭條。

洪武線

洪武線

洪武線為省道之一，以會同縣屬之洪江為起點，經過靖縣、城步、綏甯等縣境，迄武岡止。現在全線尚未築成，其已築就者，祇洪江至會同縣城一段，此段稱為洪會段，計長六三。三六公里，路面用砂鋪築，經過之重要地點有東岳司、金屏岩脚、堡子脚等處，沿途多山坡，經修整整理後，尙覺平坦，現

尚未通汽車。

湖南公路支線一覽表

名稱	長 (公里)	寬 (公尺)	起迄地點	經過縣份	經過地點及站口	備註
茶陵線常桃段	三五·一四	七·〇〇	常德站至桃源站	常德、桃源	河汭市站、臨市站、白茅河東站、白茅河西站。	本段屬國道
茶陵線攸安段	七五·〇〇	七·〇〇	攸縣站至安仁站	攸縣、安仁	菜花坪、漆田。	東段屬省道。本段攸縣至菜花坪路總與國道復線。
泗汝線醴茶段	一一七·二六	七·〇〇	醴陵站至茶陵站	醴陵、攸縣、茶陵	泗汾站、船灣市、皂湖站、丹龍橋、笠塘鋪、北站、攸縣新市、桐樹下站、馮家坳、平水墟、黃砂站、洪山廟、巴集。	本段屬省道。黃砂站至茶陵站屬國道。本段攸縣至茶陵路總與茶陵段復線。
洪武線洪會段	六三·三六	七·〇〇	同洪江至會同	會同	東岳司、金屏岩脚、堡子脚。	本段屬省道

支線計開
以外之路

除支線計劃內規定之路線外，尚有魯永及茶蓮兩支線，業已築成，按魯永線為湘粵幹線之附道，茶蓮線為剿匪便利而設，茲分述於左：

魯永線

魯永線為省道之一，由永興縣屬之魯塘坳起，迄該縣縣治止，魯塘坳係湘粵幹綫經過之地點，故魯永線之築成，全在便利永興縣治與湘粵線之聯絡，魯永線計長二〇·一六公里，寬九公尺，路面用砂鋪

第十編 交通 第三章 公路

築，設站口三；即魯塘坳站、湘陰渡站、永興站，現有汽車通行。

茶蓮線

茶蓮線以茶陵縣治爲起點，以江西之蓮花爲終點，此線係國道滬桂線之一部份，因剿匪關係而提前修築，計由茶陵至蓮花共長六九。一二公里，寬七公尺，路面用石砂鋪築，沿途經過之重要地點有贛陵、貝江、高隴、界化隴等處。沿線各地以曾遭匪患，市况均極蕭條，現有長途汽車營業，貨運不多。

魯永茶蓮兩支線一覽表

名 稱	長 度 (公里)	寬 度 (公尺)	起訖地點	經過縣份	經 過 地 點 及 站 口	備 註
魯永線	二〇·一六	九·〇〇	魯塘坳站 至永興站	永興	湘陰渡站	本線屬省道
茶蓮線	六九·一二	七·〇〇	茶陵、江西蓮花	茶陵、江西蓮花	贛陵、貝江、高隴、界化隴。	本線屬國道

第四章 水道

湘省地勢南高北低，全省河流，悉以東北洞庭湖爲注集匯合之所，故河道雖縱橫全省，水系則清晰不紊，全省河流共分四系：卽湘水，資水，沅水及澧水，其中以湘水流域最廣，茲述之如左：

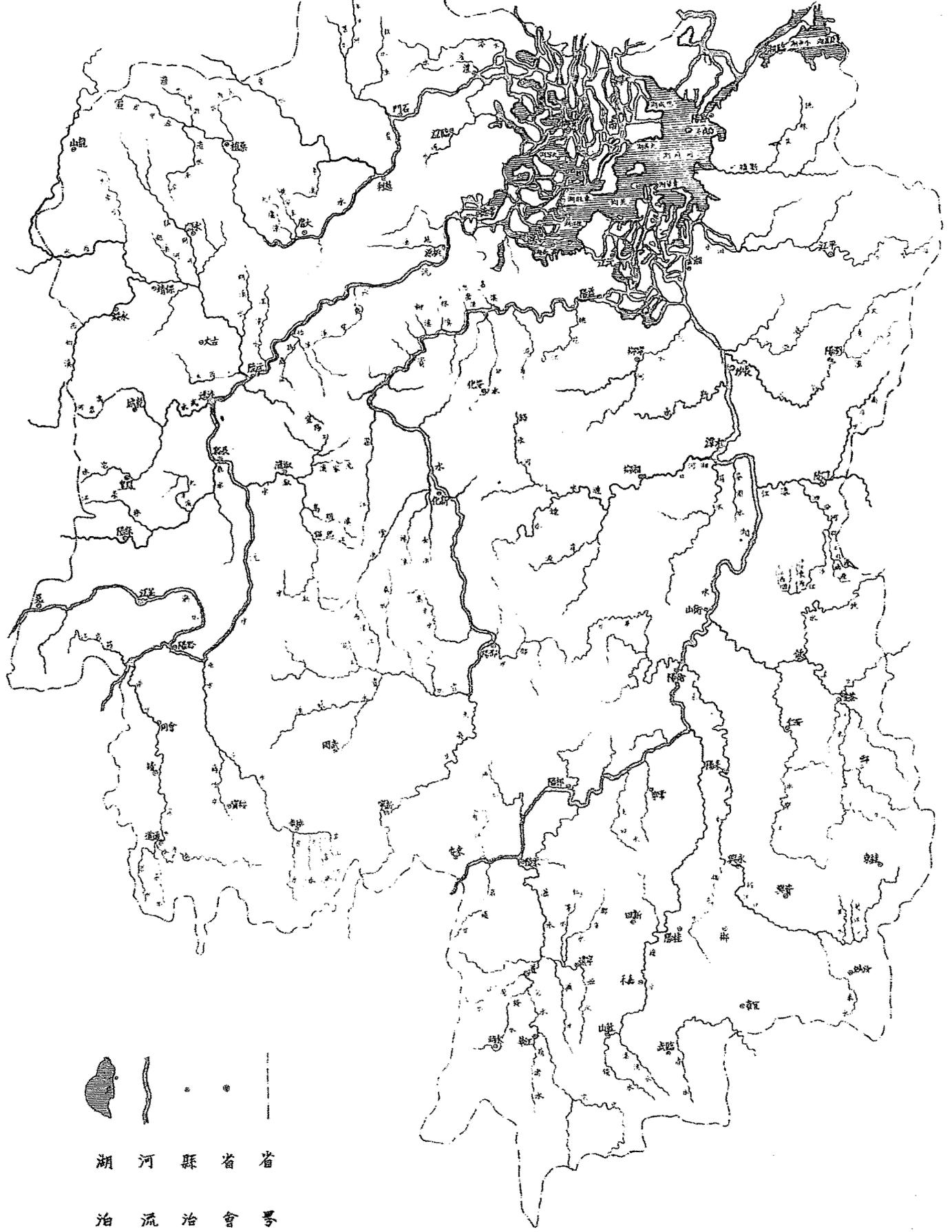
一 湘江及其支流

一 湘江幹流

發源 湘江幹流發源廣西省興安縣南隅海陽山，稱爲海陽江，北流至該縣城東，曰分水塘，水分二支，西支曰澧水，是爲桂江，東支向東北流經廣西全縣而入湘，卽湘江也。湘江自入本省後，經東安縣境，向東流入零陵，在零陵縣西，有瀟水自南來會，北流入祁陽，轉向東流，過祁陽城，曲折流入常寧、衡陽

，自此水勢漸盛，過石鼓山東有蒸水自西來會，北流過衡陽城，曲折流入湘潭，又折向東南，成一大弓形，復轉東北流，入湘潭醴陵分界處，至株州市南，忽折而西流，至易俗河市，乃又北折，流入長沙，再入湘陰，至灣河口，江分爲二，本流過湘陰縣城而北，支流經濠口，臨澧口，至蘆林潭與本流會，至湘水口注洞庭湖。湘江素有三湘之稱，湘江與澧水會合處至零陵縣西一段謂之澧湘，與瀟水會合處至石

湖南水道交通图



湖	河	縣	省	省
泊	流	治	會	界

鼓山一段謂之瀟湘，與蒸水會合處至洞庭湖一段謂之蒸湘。

湘江水流湍急，沿江沙灘甚夥，較大者計有冷水灘、黑狗灘、報鐘灘、茶泉灘、橫魚灘、昭陵灘（該處怪石屹立，舟子畏之）、三門灘等，此外在長沙三次磯及迴龍白沙二洲之間，沙灘極比，尤爲交通之障礙。

經過地點

江在省內長度約爲六七四。九一公里，寬度自三十餘公尺至五百餘公尺不等。經過之地方有東安、零陵、祁陽、常寧、衡陽、衡山、湘潭、醴陵、長沙、湘陰等十縣，沿江兩岸之重要市鎮，計有涿埠頭、湖口鋪、石期站、零陵縣治、楚江墟、冷水灘、祁陽縣治、觀音灘、白水市、楊家埠、歸陽、大堡、大浦、糧船埠、江口、柏坊鋪、栗江鋪、松柏市、月堡、鐵公鋪、車江市、衡陽縣治、大堡、霞流、雷溪、衡山縣治、石灣、石橋鋪、三樟樹、西沖鋪、朱亭、淦田、昭陵、三門、淥江、新江、株州市、易俗河市、湘河口、湘潭縣治、板塘鋪、易家灣、大沅鋪、斬江河、長沙城、塘河、霞凝、丁家灣、新康、銅官、靖港、樟樹港、湘陰縣治等。

船隻種類及價目

江內通行之船隻，大別之約有四種；卽小划，民船，帆船及小輪。航行速度，逆水時民船帆船平均每小時約行四公里，小輪約六公里，順水時民船每小時約行六公里，小輪約十七公里。小輪載客票價甚廉，平均七十公里三四角，惟小輪祇於每年春夏大水時期通航，水淺則停駛。民船帆船載客價格平均十二公里約一角左右，如專僱船隻，則每艘行十二公里約需價四角，僱用貨船，則平均十二公里需價一

貨 運

元三四角，僱船手續，先將價格議妥，付給定洋，俟到達後將船資給清。

江內來往運輸之貨物，其主要者，計有：紙、桐油、松香、米、麥、雜糧、藥材、醬油、其他油類、食鹽、燃料、磁器、蔗糖、水菓、煤、蔴、棉、紗、布、杉木、茶油、蛋、綢緞、化粧品、洋油、菸葉、紙傘、豬、豬鬃、洋油、南貨等。

二 湘江支流

(子) 瀟水

瀟水概況

瀟水係江華沱水永明淹水及道縣管水會合而成，瀟水自道縣城南向東北流，納小瀟水，宜水及靈遠流來之瀟水，向北流入零陵縣境，曲折流經零陵城西而注於湘江。

瀟水地點

瀟水爲道縣與零陵來往之重要河道，且係赴湘江之孔流，全河總計約長一三八。二四公里，沿河經過之重要地點有道縣城、青口市、漣澗灣、下嶺、雙牌、五里牌、富家橋、零陵城等處，河內灘頭甚多，在道縣境內並有礁石，水流湍急。

此河通航大小民船及帆船等，載客價格，由道縣至零陵僱船約三元，搭船約一元。貨運以米麥、雜糧、水菓、油、糖之類最多，僱用貨船，每艘約十元。

沿水支流

瀟水支流淹水爲道縣與永明聯絡之河流，每年春夏通航，貨運有茶油、桐油、紅薯粉等。又沅水爲道縣赴江華之主要河流，貨運以綢緞、洋貨、錫、米等項最多。

（丑） 春陵水

源 流

春陵水上流爲鐘水，發源於藍山縣南嶺牛皮嶺，北流會合舜水，逕向東北流，經藍山城南，與毛俊水會合，向東北流，至桂陽縣西界，有春水自新田縣西北界之春陵山東南流出，繞縣城西南來會，自此以下，名之春陵水。

長 寬

經過地點

鐘水及春陵水總計長二八八公里，最寬處約六十餘公尺，河流曲折迂迴，彎弧極多，水流湍急，河內有灘頭礁石，在藍山境內一段水流時大時小，湍急異常，不能通航。二水經過之縣份爲藍山、嘉禾、新田、桂陽、常寧、耒陽等。至常寧東北與衡陽分界處注入湘江，沿岸經過之重要地點爲藍山縣治、公平墟、嘉禾縣治、坦平墟、長富橋、七里舖、白沙、陽隔州、衡頭、秧田、烟州等處，通行船隻以民船帆船最多，每小時約行四公里，來往運輸之貨物極多，旅客較少，計自嘉禾至常寧每人約二元，貨物百斤水脚七八角，僱船每艘約二十餘元。

貨運種類

來往運輸貨物種類：有棉花、紗、布、苧麻、辣椒、豆、麥、粵鹽、白糖、牲畜、海菜、桐油、茶油、洋油、煤油、磁器、磚、瓦、竹、木、煤、炭、錫及其他礦產等。

(寅) 蒸水

源流概況

蒸水源出邵陽縣東南界上之耶姜山，北行折東流，入衡陽縣境，至渣江轉南流，過西渡寺等處仍南流，忽折向東北，經喚子等灘，至衡陽城北而注湘江。

經過地點

船位

蒸水總計約長一二八。四四八公里，在衡陽境內約長九七。九二公里，寬度三十公尺左右，爲衡陽縣城與該縣西北各鎮聯絡之主要河流，沿岸經過之重要地點爲洪羅廟、渣江、台源、西渡寺、衡陽城等處，通行帆船，由衡城至洪羅廟客價三角五分，載貨每百斤一角五分，運輸之貨物以布疋、大紙、雜貨類最多。

(卯) 耒水

源流概況

耒水上源有三，東源曰桂水，出桂東與酃縣接界之分水均南龍汾地方，中源卽耒水，出自汝城縣南之耒山，南源曰郴水，出自宜章縣黃岑山之摺嶺。耒水總計約長三二二公里，經過汝城、資興、郴、永興、耒陽、衡陽等六縣，爲各該縣分農產品輸出之主要河流，河內多淺灘礁石，水流湍急，沿岸重要市鎮有田莊、汝城縣治、馬橋、黃草坪、濞口、渡頭、江口、東江、雷溪、橋口、程江口、山口、永興縣治、上源鋪、公平、鹽沙鋪、肥江鋪、灶頭、耒陽縣治、竹塔、大陂、新城、肥田、小江口、冠子街、

經過地點

第十編 交通 第四章 水道

相公堡、茶皂、泉溪等處。

運貨物

耒水在汝城境內，河床不闊，祇能通行杉板小船，在其他各縣來往船隻，多係普通民帆船，在耒陽衡陽境內，以水流闊大之故，於春夏大水時期，可通小輪。

貨物

本河自永興至衡陽一段，與湘粵公路平行，按汽車速度較船隻為速，故旅客多由公路來往，祇貨物由水道運輸（因價廉之故）。查各縣運輸貨物以米、棉花、薑、菸草、油、洋油、煤、茶、布疋等項為最多。

（辰） 洙水

源流概況

洙水源出酃縣與桂東縣接界之屏水山，上源稱泥湖，或桃花澗，河身西北行，逕酃縣縣治，五家渡等處而入茶陵縣境，至茶陵縣治之南，有沔水來會，又北至茶陵縣治東北，有茶水來會，東北流至攸縣縣治之東，有攸水來會，更流至衡山縣東南隅，有永樂江（亦名小江）來會，此後仍向西北流，至衡山縣治之南，流注湘江。

通貨物

洙水總計長約二百九十五公里，經過酃、茶陵、攸、衡山等縣境，水流頗急，在酃縣境內多沙灘，不通舟楫，僅通木排，其他各縣在春夏雨季，通行民帆船。

本河沿岸經過之重要地點，有水口、酃縣縣治、五家渡、湖口墟、茶陵縣治、攸縣縣治、草市、揚

貨運種類

林、青山冲、吳集、雷溪等處，來往運輸之貨物計有杉木、穀米、大蒜、生姜、煤炭、柑子、茶油、棉布等項。

支 流

本河重要支流之永樂江，縱貫安仁縣邑，經過江口、山口、安仁縣治、新渡、石頭塘等處，至衡山縣草市與涑水會合，該流在安仁境內約長百餘公里，安仁所產之稻穀、黃豆、衡山輸往安仁之食鹽、布疋、雜貨等，均賴永樂江運輸。

(巳) 涑水

源流概況

涑水上源有二：東源出自江西省萍鄉縣地境之楊歧山，西源出自瀏陽縣東南與江西萬載接界之鐵山，兩源在醴陵縣東南雙江口會合，西流穿醴陵縣城，又西北流，折西至鐵江口北，有泗汾河來會，西流至涑口市之南，注入湘江。

涑水位於醴陵中部，貫通縣邑東西，為醴陵物產輸出之主要河流，在醴陵境內一段，計長九十餘公里，寬一百二十八公尺，沿岸所經過之重要地點有雙江口、醴陵城、鐵河口、石亭、涑口等處，水流尚平，惟礁石頗多，來往船隻，以小划最多，主要運輸貨物有瓷器、鞭炮、煙煤等項。

(午) 涓水

灌溉概況

涓水共有兩源：南源出衡山縣境祝融峯之虎跑泉，西源出湘鄉縣，二源在衡山境內白果市會合，向北流入湘潭境，曲折流至易俗河市，注入湘江。

涓水總計約長一三五公里，沿岸經過重要地點爲白果市、花石、鹽埠、錦石、射埠、古塘橋、易俗河市等處。水勢平坦，通行民船，載客價格約六十公里一角，載貨每百斤行六十公里約兩角，貨運種類以綢緞、油鹽、磁器、藥材、穀米、醬油、菸葉、紙傘、豬及豬鬃等項最多。

（末）漣水

灌溉概況

漣水源出寶慶縣東北之龍山，曲折東北流，至湘鄉縣境婁底之東，與湄江會合，又東流至側水市東北，與側水會合，曲折入湘潭境，流至楊海洲之南，注入湘江。

經過地點

漣水總計約長二二五公里，水勢平坦，爲湘鄉與湘潭聯絡之重要河流，沿岸經過之重要地點爲楊家灘、富田、婁底、谷水、羊古、杏子鋪、側水、十里石、潭市、湘鄉縣治、石潭、姜畲、沿湘河店、湘河口等處，通行民船，貨運以煤及雜貨最多。

（申）瀏水

灌溉概況

瀏水上源有二：北曰大溪，南曰小溪，並出瀏陽縣東北界之大圍山，西南流而會合，經瀏陽城南而

西南，逾澗口折西北流，入長沙境，會無數小溪，至長沙市北，注入湘江。

瀏水總計約長一百九十里。爲瀏陽通長沙之主要水道，將來公路成後，其價值必減。瀏水沿岸經過之重要地點有古港市、瀏陽縣治、振沖市、普安市、榔梨市、白茅舖等處，水勢尚平，通航民船大水時間有小汽船行駛。民船載客價格：自瀏陽至長沙一元六角，冬季水小時兩元，載貨每百斤二角，貨物種類，有鞭炮、豆豉、夏布、紙張、茶油、蔬菜、瓜果、豬、棉紗、綢布、鹽、黃豆、南貨、煤、桐油等項。

(西) 瀉水

瀉水源出寧鄉縣西大瀉山托拜嶺，初東南流，旋折向西流，至雙鳧舖西與梅溪會，至寧鄉縣城西南與烏江會，逾玉潭橋，復東流，至靖港之南，注入湘江。

瀉水總計約長二〇〇公里，爲寧鄉赴長沙市之孔道，水勢平坦，沿岸經過之重要地點爲黃材舖、茅栗舖、玉堂舖、迴龍舖、寧鄉縣治、雙河口、沱市、靖港等處，自黃材舖以下通行帆船，運輸之貨物以穀米及猪最多。

(戌) 汨羅江

汨羅江

汨羅江係汨江羅江之總稱，按汨江源流長大，羅江則短小，僅爲其附庸而已。汨江上源出自平江縣東北與江西修水縣接界之白沙嶺，西南流經長壽街等處，逾平江城南，曲折流入湘陰縣境，至歸義之北與羅江會合。羅江發源於平江縣北界媳婦嶺南之福坳，西南流經岳陽縣南隅，至湘陰歸義市與汨江會合。二水相會向西流，逾粵漢鐵路之鐵橋後，分爲二支，正流至營田市北流入湘江，支流至磊石山注於湘江。

經過地點

汨江在湘省境內總計約長一百七十三公里，羅江總計約長四十五公里，汨羅江（兩江匯合以後）總計約長三十公里，汨江沿岸經過之重要地點爲邵陽渡、嘉義、獻鐘、平江縣治、澄清鋪、歸義市等處，羅江沿岸經過之重要地點爲大荆、渡頭鎮、大平鋪、歸義市等處。兩江通航之船隻有民帆船兩種。來往運輸之貨物以竹篾、茶、麻油、紙、洋油、綢布、南貨、穀米、茶油、淮鹽、木炭、雜貨等類最多。

運貨物

（亥） 澱水

源流概況

澱水亦名新牆河，源出臨湘縣與湖北省崇陽縣接界之藥姑山，蜿蜒西南流，入岳陽縣境，至縣之中部，納東來之水。至鹿角之東北，注於洞庭湖。

經過地點

澱水總計約長一三八公里，水勢平坦，沿岸經過之重要地點爲桃林、巴湘橋、篋口、新牆、麻塘等處，通行帆船，往來運輸之貨物有穀米、油鹽、雜貨等類。

運貨物

二 資江幹流

源流概況

資江幹流，上源有二：南源曰夫夷水，西源曰資水。夫夷水源出廣西省全縣西境，自發源後北流入本省新寧縣境，逾該縣縣治而東北，入武岡縣東隅，至塘渡市西與西源資水相會。資水源出城步縣西北境之雲霧嶺，東北流入武岡縣，經該縣城南，仍東北行，納溪流甚衆，折東南流，至塘渡市西會南源。兩源合後入邵陽縣境，水勢漸大，沿江多灘，自與石馬江會流，其下急灘愈夥，經新化、安化、益陽諸縣境，逾益陽縣治後，支渠交錯，與湘江貫通，正流則入沅江縣境，經沅江縣城之東，北流分爲東西兩支，東支爲資江正流，向東北流至蚌市之南，注入荒湖。

經過地點

通航地位

資江總計約長六四〇公里，計流經城步、武岡、邵陽、新化、安化、益陽、沅江等縣境。水流頗急，沿途經過之地點有西岩塘、武岡縣治、赤溪舖、斗溪舖、花橋、龍潭、長水舖、酸溪市、挑花坪、王亭、孔塘舖、邵陽縣治、土橋、小溪、朝水舖、新化縣治、游家灣、曹家坪、油溪、白溪、榔塘、西成埠、漚埠、渠江口、探溪、烟溪口、昆溪口、馬轡、東平、江南、小淹、馬蹄塘、武潭、乍魚埠、三堂街、桃花江口、益陽縣治、沅江縣治等處。在城步境內，水流經於山峽之間，不通舟楫，武岡至邵陽一段，通行毛板船，專供運煤之用，緣武岡至邵陽一段多礁石，水流湍急，爲行舟最險之處，煤船觸礁而失毀者，不計其數，故特用毛板船運輸（武岡之煤，價格極廉設煤商載煤十船，其中如有三隻抵邵，即

運貨之貨物

可不致蝕本）邵陽以下，通行民帆船。益陽以下，通行小輪船。本江來往運輸之貨物以煤炭、紙張、木材、穀米、茶、麻、棉、布、錫、鹽等項為大宗。

運貨之貨物

資江上源夫夷河，經過新寧武岡兩縣，通行帆船，為新寧赴邵陽之孔流，沿河經過之重要地點有寧關、新寧縣治、白沙、黃龍市、赤水舖、迴龍市、金稱市、塘田、屯田舖、塘渡口等處，主要運輸貨物有紙張、松香、油、油菜等項，由新甯至邵陽每擔貨物水脚五角，旅客至邵陽每人一元。

資江支流

資江支流甚多，有邵水、石馬江、洋溪、伊水等，惟是等河流，均甚狹小，不能通航者居多，茲不贅述。

三 沅江及其支流

一 沅江幹流

河流概況

沅江上流曰清水江，計有兩源，均出貴州省都勻縣境；南源馬尾河出該縣西境之雲霧山，北源魚梁江出該縣西北牛了山，二水既合，向東流經台拱、劍河、錦屏、天柱等縣，入湖南省會同縣境，旋入黔陽境，在托口之南與湘江會流，又東有渠水相會，自此水勢漸盛，東流至黔陽縣城之西，與撫水會合，江水轉向東南流，約離城三公里有獅子灘，水勢湍急，聲如雷鳴，其下十餘公里為鷓鴣灘，再下為連珠

灘，沙渚聯續，行舟甚險，東南流至黔陽會同分界處，在洪江市東北，與巫水會，此後轉向北流，出大瀘瀉灘，水傾瀉而迴，伏而又出，水流如奔，舟行極險，江再北流，經辰谿縣東境，逾辰州灘，入溇浦縣境，與溇水會流，旋折西北行，至辰谿縣城西南，與辰水會，復北流，至瀘溪縣城南，有武水與會，再折東北流，至沅陵縣城南，有酉水與會，江逾縣城，忽轉而東北，歷百曳灘，九磯灘，納深溪水，又歷橫石，北斗，清浪，雷迴諸灘（俗稱四十里灘），兩岸山崖壁立，水響如雷，舟子苦之。嗣入桃源縣西境，與夷望溪會，至桃源城與延溪會，又北流與白洋水會，入常德縣境，支渠交錯，正流經漢壽，沅江而注洞庭。

經過地點

沅江幹流在本省境內計約長六五六公里，經過黔陽、辰谿、溇浦、瀘溪、沅陵、桃源、常德、漢壽、沅江等縣境，沿岸經過之重要地點爲托口、江市、竹坪塘、牛角坡、黔陽縣治、洪江市、茶陵溪、沙灣、安江塘、安江、銅灣塘、斜灘坪、龍頭菴、黃溪口、大江口、沛溪口、辰谿縣治、渡口、浦市、瀘溪縣治、沅陵縣治、深溪口、朱洪溪、怡溪、洞庭溪、榔林灘、高都驛、羅溪灘、穿石舖、故鄉塘、桃源縣治、延泉、陬市、河汛、常德縣治、漢壽縣治等處。

江內通行之船隻有民船、苗船、帆船等，於常德以下通行輪船，民船每小時約行四公里，輪船每小時約行十七公里許，來往運輸之貨物以木材、糧食、油類、石灰、蔴、棉紗、布疋、煤、桐油、鞭炮、茶葉、柑橘等項較多。

貨運種類

第十編 交通 第四章 水道

二 沅江支流

沅江支流甚夥，茲舉其要者，述之如次：

(甲) 渠水

源流概況

渠水共有二源，西源出貴州省黎平縣西南山，曰六冲河，東北流入湘省通道縣境，至縣城東南與本源合流。東源出城步縣西境之烏鷄山，曰石牛溪。西流百餘公里與西源相會。二水既合，於是繞通道縣城西北東三面，折向北流，經靖縣城東及會同城西北，入黔陽縣西南境，至托口之西北，注入沅江。

渠水經過通道、靖縣、會同、黔陽四縣，在省境內總計約長二百二十公里，水流湍急，且多礁石沙灘，沿岸經過之重要地點為通道縣治、靖縣縣治、連山舖、會同縣治、朗江舖、托口等處，通行划船、駁船、小鉢船等，運輸之貨物以杉木、米、桐油、菜油、竹篾、木牌、雜貨等項為最多。

(乙) 撫水

源流概況

撫水亦名鎮陽江，源出貴州省鎮安縣東塔耳山之南，由該省玉屏縣流入湘省晃縣，經芷江縣，至黔陽縣城西南注入沅江。

經過地點

貨運種類

撫水在本省境內約長二百二十餘公里，沿岸經過之重要地點爲大魚塘、晃縣縣治、波洲塘、便水、關東塘、芷江縣治、公平鎮、榆樹灣、黔陽縣治等處，水流湍急，暗礁甚多，通行民帆船，來往運輸之物品以桐油、糧食、皮、茶葉、布疋、竹、豬等項最多。

(丙) 巫水

源流概況

巫水之源曰竹舟江，出城步縣東北之巫山，繞黔峯東麓，南流而西折，次第納南嶺四水，經城步城南，東北流入綏寧縣東境，至界溪口西岸與薛竹水會，向北流至洪江市東北，流入沅江。

經過地點

貨運種類

巫河水流甚平，經城步、綏寧、會同三縣境，總計約長二百四十八公里，城步境內，不通舟楫，在其他兩縣通行小舟，兩縣各鄉鎮與洪江市聯絡，均經此河，沿岸經過之重要地點，爲大木坪、城步縣治、長鋪、竹舟江、王家坪、若水鎮、洪江市等處。沿河貨運以米、煤油、桐油、茶油、竹木材等項最多。

(丁) 淑水

源流概況

淑水源出淑浦縣南境金子山，南流至龍潭汛西轉東，旋折而北，至沙口納大沙河，至高明溪市西南，與龍灣河會流，折向西行，至喬江市西與宣陽江會，逾淑浦城，蜿蜒西流，至大江口注入沅江。

經過地點

淑水總計約長一百八十公里，爲淑浦赴沅江流域之孔道，水勢尚平，沿岸經過之重要地點爲高明、

運貨種類

車頭、激浦縣治、相林鋪、大江口等處，通行民船。貨運有桐油、柑橘、布疋等項。

（戊）辰水

源流概況

辰水即麻陽江，一名錦江，又稱漫水，上源有二，均出貴州印江縣東南，東源曰社土河，西源曰綿溪。合而南流，經貴州省省溪、江口、銅仁等縣境流入湘省麻陽縣，經縣城而東，至高村之南與濠溪會流，東入辰谿縣境至縣城西南，注入沅江。

經過地點

辰水在本省境內總計約長一百六十公里，水流湍急，且多礁石，沿岸經過之重要地點爲米沙塘、麻陽縣治、江口、濠泥、石馬灣、渡口等處，通行小船，由辰谿至貴州銅仁船費約七角，貨物每擔水脚一角七分。貨物種類以穀米、桐油、雜貨較多。

貨運種類

（己）武水

源流概況

武水源出永綏縣西南邊界之蜡耳山東，先東南嗣折而西北，入乾城縣境，循武山北，轉向東流，至鎮溪營北，忽折南流，至乾城縣治之東納濠江。入瀘溪境內，至松柏沱會沱江，彎曲流至瀘溪縣治之南，注入沅江。

武水總計約長一百四十餘公里，水流湍急，中流亂石重疊，沿岸經過平朗場、鎮溪營、松柏沱、瀘

貨運種類

漢縣治等處，通行民船。來往運輸之貨物以布疋、桐油、鞭炮、茶葉、煤油、青麻、黃豆、鹽、紗花、洋油等類最多。

(庚) 酉水

源流概況

酉水發源於湖北省將軍山，東南流入湖南省龍山縣邊界，後復西南流，由湖北入四川省境，至石隄重入湖南省龍山保靖兩縣分界處，曲折東流，逾隆頭市，折向東南，會北河，經保靖縣治而東，入永順邊界，會猛洞河，復南流，折東南流，至沅陵縣之西南，注入沅江。

酉水為沅江重要支流之一，流經本省龍山、保靖、永順、古丈、沅陵等縣境，在省境內總計約長三百零八公里，河內沙灘陡險，暗礁潛伏，通行帆船及小划。來往運輸之貨物以棉紗、布疋、桐油、鹽、果木、南貨、五倍子、雜貨等項最多。沿岸重要地點為龍山縣治、里耶司、隆頭市、拔茅寨、保靖縣治、列夕、王村、羅衣溪、明溪塘、蓮花池、沅陵縣治等處。

酉水支流北河為保靖經永綏通貴州松桃縣之主要河流，河內沙灘頗多，通航民帆船。貨運以桐油、豆子、鹽、南貨等項最多，又酉水支流猛洞河為古丈縣與永順縣聯絡唯一河道，通行小划。貨運以布疋、鹽、雜貨、桐油、五倍子最多。

支流；
一北河
二猛洞河

四 澧江及其支流

一 澧江幹流

源流概況

澧江係湘省第四大川，爲西北各縣交通幹流，上源有三：中源曰綠水河，北源曰兩家源河，南源曰上洞河。三源在桑植境內會合，南流入大庸縣境，逾縣城後，水勢漸大，轉向東北流，在慈利境內與澧水會，在石門境內與溇水會，在澧縣境內與澧水會，至六家口西，與溇水會，於是轉而南流，分爲二支；東支通牛浪湖，正流仍向南轉東南，至匯口市南，分一支通七里湖，又東納皇田湖南出之水，再東流，納大鯨湖北溢之水，旋南折，經安鄉縣城之西南，復經城東，轉向南流，入南縣界，南注洞庭湖。

澧江總計約長四百三十九公里，經桑植、大庸、慈利、石門、臨澧、澧縣、安鄉、南縣等縣境，上流水勢湍激，沙灘礁石間有，下游較平，沿岸經過之重要地點有南河口、南盆、桑植縣治、苦竹渡、仙街舖、溫塘、青魚潭、大庸縣治、潭口、諸溪口、魚米渡、慈利縣治、茶陵河、桃子溪、新店、新開塘、花山舖、石門縣治、川店舖、新安舖、停絃渡、五馬舖、澧縣縣治、津市、溇河舖、安鄉縣治等處，

通航民船、帆船，安鄉以下有小輪通航，帆船載客價格，由大庸至澧縣津市約兩元，貨物每擔一元，津市至安鄉每人六角，貨物每担一角。

經過地點

貨運種類

澧江貨運，大抵以桐油、茶油、布疋、洋油、鹽、穀米、棉花、豆類、蓮子、木材、草紙、柴炭、石灰等項最多。

二 澧江支流

(甲) 澧水

源 流 澧水源出湖北鶴峯縣境，東南流，逾該縣縣城，東南流入湘省慈利縣西北，曲折流至慈利縣城，注入澧江。

經過地點 澧水在省境內計長一百五十公里，上游水勢湍激，礁石潛伏，下游較平，沿岸經過重要地點有官地坪、魯陽坪、望野坪、江垭、通津舖、慈利城等處。通航民船，由慈利至湖北鶴峯客票一元，貨品每石四角。來往貨物以穀米、鹽、木材三項最多。

(乙) 溇水

源 流 溇水源出湖北五峯縣城西月朗山之西，向南流入湘省，經石門縣西北境，東南流至縣城之西，注入澧江。

經過地點

貨運種類

溇水在省境內總計約長一百公里，水流甚激，通航帆船及小划，沿岸經過之重要地點有水南渡，鎮街、磨岡隘、皂角等處。帆船載客，每日三角，載貨每石一日五角。貨運種類有桐油、皮、油、草紙、柴炭、石灰等項。

（丙） 溇河

源 流

江。

溇河源出澧縣西北之豆山，東南流經臨澧北隅，轉向東北流，重入澧縣境，東流至溇河鋪，注入澧江。
溇江總計約長九十三公里，水勢平坦，常年通航，沿岸經過之重要地點為王家廠、大堰壩、清泥潭、溇河鋪等處。運貨以穀米、鹽、糖、雜貨最多。

貨運種類

第五章 郵政

一 普通郵政

一 沿革

自遜清光緒二十二年我國政府正式成立郵局後，將全國分爲華北，華中，華東及華南四郵界，又按通商口岸爲標準，於每一郵界內，設立若干郵區，當時湖南長沙，已爲通商口岸之一，因之設爲長沙區，隸屬於華中郵界，厥後在湖南岳陽又添設岳州區。至民國二年，將郵區重訂，不以通商口岸爲標準，而以行政區域爲標準，每省成爲一郵區，湖南省遂稱爲湖南郵區，管理局設在長沙，爲掌理全區郵政之總機關。

二 概況

郵局

湖南區總計設立郵局九十處，代辦所三百三十三處，此外於各鄉村城邑內分設信櫃等一千四百三十餘處，全省七十六市縣，殆無不通郵政者，郵區內有管理局一，設長沙，一等郵局一，設常德，二等郵

局二十四，三等郵局五十九，支局五。茲將郵局分佈地點列表如左；

湖南區郵局分佈一覽表

長沙	湘春街	南正街	南陽街	學宮門	中山東路	靖	港	湘	潭	株	州	湘	陰	新	市
瀏陽	醴陵	湘鄉	鄉澗	水婁	底潭	市	永豐	司	楊家	灘	青樹	坪	益	陽	鄉
攸縣	安化	藍田	茶陵	邵陽	桃花	坪	新化	錫	麟	山	武	岡	高	沙	鄉
岳陽	城陵	磯平	江華	容南	縣	三星	湖	澧	縣	津	市	臨澧	安	鄉	常
漢壽	桃源	源	市	沅江	慈利	石門	大庸	衡陽	衡	市	臨澧	山	未	陽	鄉
安仁	寧鄉	縣	道	縣	零陵	邵陽	寧遠	永明	江華	新	田	郴	縣	宜	鄉
永興	資興	汝城	桂陽	臨武	藍山	嘉禾	沅陵	澧	溪	辰	澧	澧	澧	澧	澧
龍潭	芷江	黔陽	麻陽	靖縣	綏寧	會同	洪江	永	順	保	靖	鳳	鳳	鳳	鳳
晃縣															

湖南郵區職工人數共一千零九名，佔全國郵務職工人數百分之三。六九，職員部份分郵務長，副郵務長，郵務佐，郵務員等，總計全區職員二百六十一人，其中以郵務員人數最多，計一百六十餘人；工役部份為信差，郵差及雜項差役等，總計七百四十八人。

郵路向分為郵差幹路、郵差支路、水道郵路、鐵道郵路、汽車郵路等，據民國二十一年統計，湖南省全省郵路共二萬二千四百四十六公里（佔全國郵路百分之四。九五），惟此數與湖南往年郵路數字比較，

職工

郵路

郵件

實屬減退，因近年來公路路線激增，郵局利用公路運載郵件，汽車郵路增加，水道郵路及郵差幹道則遞減，故郵路里程反較縮短。茲將湖南區歷年郵路里程，分析列表如左：

湖南區郵路里程表(公里)

年 份	郵差幹路	郵差支路	水道郵路	鐵道郵路	汽車郵路	總 計
民國十一年	一一、〇〇六	八、一九六	二、七九六	三五八	無	二二、三五六
民國十五年	一一、三九一	八、三七五	二、七九六	三五八	無	二二、九二〇
民國十六年	一一、四一二	七、六一二	二、七九六	三五八	無	二二、一七八
民國十七年	一一、四〇三	七、〇六九	二、七九六	三五八	一九九	二一、八二五
民國十八年	一一、四六〇	七、九〇二	二、七九六	三五八	三五二	二二、八六七
民國十九年	一一、六六六	七、三八一	二、七九六	三五八	三五二	二二、五五二
民國二十年	一一、三四九	七、三八四	二、七九六	三五八	八七四	二二、七六一
民國二十一年	一〇、八〇三	七、五九八	二、七四五	三五八	九四二	二二、四四六

本區民國二十一年遞寄郵件(國內郵件)數，總計為一八、六〇八、五一〇件，佔全國郵件遞寄數百分之二·四二，與本區民國十六、十七、十八、十九四年之數字比較，均屬遜色，與民國二十年較則增多。

郵件分類，向有兩種方法，一按郵件性質分類，一按交寄手續分類。按性質分類者，分為信函、明信片、平常及立券新聞紙、總包新聞紙、印刷物及書籍、商務傳單、貿易契據及貨樣等，其中以信函件

數最多，計一四、一二六、四三〇件，佔總數百分之七五。九二，平常及立券新聞紙次之，計一、七六〇、九〇〇件，佔百分之九。四六，印刷物及書籍計一、五三五、一三〇件，佔百分之八。二五，明信片計一、〇五八、六〇〇件，佔百分之五。六九，貿易契據計一三、八〇〇件，佔百分之〇。六二，貨樣計五、八〇〇件，佔百分之〇。〇三，商務傳單計三、五〇〇件，佔百分之〇。〇二，總包新聞紙計二、三五〇件，佔百分之〇。〇一。

按交寄手續分類，則分為普通郵件、掛號郵件、快遞郵件、保險郵件等，其中以普通郵件數額最多，計一七、六八七、六五〇件，佔總數百分之九五。〇五，掛號郵件次之，計八一六、〇三〇件，佔百分之四。三九，快遞郵件計一〇四、一三〇件，佔百分之〇。五五，保險郵件計七〇〇件，佔百分之〇。〇一。

郵局除遞寄郵件外，為便利貨物之交寄，特設包裹寄遞。查郵包不祇限於零星物件，即工業產品及重要商品等，裝作郵包，由郵交寄者，亦殊不少，故包裹與商品之運銷，亦有相當之關係。

湖南區民國二十一年包裹交寄件數共為九五、三九〇件，佔全國百分之二。五一，價值約七四八、六五〇元，重量共計三九八、三八〇公斤。包裹之分類，有普通包裹、保險包裹、代收貨價包裹三種。本區交寄之包裹，以普通包裹最多，共約九五、〇〇〇件，價值七三五、九〇〇元，重量三九六、八〇〇公斤，保險包裹祇八十件，代收貨價包裹祇三百十件。

營業收入

湖南區郵政營業收入，年有增加，按民國十年時營業進款數為四一〇、二五二元，迨民國二十一年

，則增爲七八三、六九一元（佔全國郵政收入百分之二。四三），指數由一〇〇增爲一九一。〇三。

郵政收入，大部份在郵票之銷售，此外立券寄費，發售郵政出版物及雜項進款等，對於收入雖亦有補助，然爲數甚微。本區民國二十一年售票進款共約七七七、八一九元，立券寄費三千六百餘元，銷售郵政出版物三百餘元，雜項進款八百餘元。

營業支出

本區郵政營業支出，數額亦年有遞增，其增進率較營業收入爲尤速，民國十年時營業支出數額共爲二七一、一九三元，迨民國二十一年則增爲六八九、三八〇元，指數由一〇〇增爲二五四。二〇。

郵政營業支出，大別之約分五項：卽職工薪水、津貼、辦公用費、運輸費、賠償費等。本區民國二十一年職工薪水支出共五一六、三六九元，津貼支出九〇、八四七元，辦公用費五〇、四五一元，運輸費三一、四一五元，賠償費二九八元。

盈餘

本區歷年營業收入與支出相抵，除民國十六年外，均獲盈餘，盈餘數額，近數年來平均每年約十萬元左右。

資本支出

資本支出，包括購置房地、器具、船隻、車輛及零星用品等用款，本區歷年資本支出總額，雖有消長之別，然爲數均不甚鉅。

茲將湖南區歷年郵政概況，列表如次：

湖南區郵政概況表

第十編 交通 第五章 郵政

中國實業誌(湖南省)

五四(癸)

年份	局所數	職工人數	郵路里程(公里)		國內包 郵件數	營業收支		資本支出 (元)
			國內	國外		營業收入	營業支出	
民國十年	四三	六六	三,六六一	九,四〇〇	三,七〇〇	四,〇〇〇	二,一〇〇	四,〇〇〇
民國十一年	四七	八〇	三,三三六	一〇,〇〇〇	六,七〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇
民國十二年	三三	九四	三,九〇〇	三,七〇〇	五,三〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇
民國十三年	三六	九三	三,〇三三	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國十四年	三六	九三	三,〇三三	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國十五年	三六	九三	三,〇三三	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國十六年	三三	九三	三,二六六	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國十七年	三六	九三	三,二六六	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國十八年	四〇	九三	三,三三三	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國十九年	四〇	九三	三,三三三	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國二十年	四〇	九三	三,三三三	三,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
民國二十一年	四三	一〇〇	三,四三三	一八,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇

一 沿革

一 儲蓄

郵政儲匯，原由郵政總局辦理。匯票辦法，創辦於前清光緒二十四年，其時僅設立於沿海各埠，嗣後推及內地。郵政儲金，雖發軔於前清光緒三十四年，但遲至民國八年七月，始見實行。民國十八年郵政總辦劉書蕃出洋考察郵政制度回國後，條陳交通部，將郵政總局直轄之儲金滙業事務，另設專局辦理，於是儲匯事業遂於民國十九年三月間脫離郵政總局，另設儲金滙業專局，直隸交通部，董理其事，嗣我國郵政事業，因受內憂外患之打擊，危急萬狀，而儲匯事業尚有盈餘。於是，郵局職工，咸欲將儲匯事業，重行歸隸於郵政總局管轄之下，後經郵政經濟制度研究委員會迭次會議，草擬方案，於民國二十二年早由行政院掛請中央政治會議討論，始決定歸併原則，交關係機關籌備歸併手續，儲匯局遂於民國二十二年底取銷名義，民國二十三年一月起，改隸郵政總局，迄今郵政總局之下，分爲郵政及儲匯兩部份，會計各自獨立。

一 儲蓄

湖南儲金局，遲至民國十九年，方始開辦，起初僅重要地點四五處經營儲金，迄今已推廣至十餘處。湖南區辦理滙兌，遠在遜清光緒年間，最初祇通商口岸辦理滙票，嗣後逐漸推廣至各縣。

一 儲金

儲金局

湖南區共有儲金郵局十一，均增設在普通郵局之內，計設在郵務管理局內者一（在長沙），設在一等郵局內者一（在常德），設在二等郵局內者九。

存戶統計

儲金事業自開辦以來，存戶年有增加，民國十九年時，儲金存戶總數一、一六六家，民國二十年增為二、六三三家，迨民國二十一年，又增為三、七五一家。

存戶分析，有兩種方法：一按職業種類區分，一按存款數額多寡區分。若按職業種類分析，則民國二十一年以軍界存戶居首位（一千一百餘家），未報職業者居次位，服務政界之存戶第三，學界存戶第四，郵局人員第五，公共團體第六，商界存戶第七，農界存戶第八（祇七十五家）。

再按存款數額之多寡，分析存戶，則本區以五十一元至一百元之存款戶數最多（二千二百四十家），十元及十元以下存款者次之，十一元至五十元存款者第三，一百零一元至五百元存款者第四，五百零一元至一千元存款者第五，一千零一元至二千元存款者第六，二千零一元至三千元存款者第七，三千元以上存款者最少，（四十二家）。

存款統計

本區儲金存款，與年俱增，按民國十九年存款總額祇二二一、七一七元，迨民國二十一年則增至六四七、八六五元，兩三年間指數由一〇〇增為三〇六。〇一，儲金事業之發展於此可見。

存款按職業分析，則以服務於軍界者之存款額為最多（一九四、六五五元）未報職業者之存款次之，服務政界者存額第三，學界者存額第四，郵局人員存額第五，公共團體存額第六，商界存額第七，農界

存額最少（一二、九五四元）。

再按存款數額多寡分析，則本區以存款滿三千元以上者，數額最多（一五九、一四〇元二千零一元至三千元之存款次之，一千零一元至二千元之存款第三，五十一元至一百元之存款第四，五百零一元至一千元之存款第五，一百零一元至五百元之存款第六，十一元至五十元之存款第七，十元及十元以上之存款最少（八、〇〇四元）。

放款

湖南儲金放款，數額不多，均係抵押儲款，計民國二十年全區抵押放款數一千元，民國二十一年抵押放款數一千三百五十元。

三 匯業

匯兌局

匯兌局多附設在普通郵局內，本區郵局之兼營國內開發匯票事務者八十九所，兼營國內兌付匯票事務者八十九所，兼營國際匯兌之通匯事務者五處，兼營國際匯兌之限匯事務者一處。除郵局兼營匯兌之外，代辦所之兼營匯兌事務者亦不少。

國內匯兌

湖南國內匯兌，已有顯著之進步，按民國十年時，本區開發銀元數，共計三、八三六、一〇〇元，迨至民國二十一年，增為六、五〇九、七二五元，指數由一〇〇激增為一六九。七，同時開發匯票張數亦由一二六、三〇〇張，增為一八六、七一一張，指數由一〇〇進至一四七。八三。再以兌付方面言，

兌付

在民國十年時兌付銀元總數爲四、二九二、〇〇〇元，迨民國二十一年則增爲八、三九六、八二三元，指數由一〇〇進爲一九五。六四，同時兌付匯票張數亦由一三三、七〇〇張，增爲二五〇、七三〇張，指數由一〇〇進爲一八七。五三。

國際匯兌

湖南國際匯兌，不甚發達，辦理國際匯兌之郵局不多。計國際匯兌每年所開發之銀元數約四五萬元，匯票張數約三百餘張。兌付銀元數平均每年六萬六千餘元，匯票張數平均六百十餘張。

小款匯兌

除國內匯兌及國際匯兌外，自民國二十一年起又有小款匯兌及航空匯兌。小款匯兌，本區開發數額爲一四四、四七六元，匯票爲一六、二一一張。兌付數額爲一四三、七九五元，匯票爲一六、一二五張。航空匯兌，本區開發數額爲三八、七六七元，匯票五百餘張。兌付數額爲二〇、二〇二元，匯票四百餘張。

四 收支概況

營業收入

儲金及匯業，自會計獨立以來，營業收入年有遞增，計民國十九年時，營業收入共爲五一、九三八元，民國二十一年激增至二三五、七六八元。

營業支出

儲匯進款，約分爲四項；即儲金收入，匯劃收入，保險收入及雜項收入，其中以匯劃收入最大，約二十餘萬元，儲金次之，約七千餘元，保險收入七百餘元，雜項收入祇七十餘元。

盈
餘

湖南儲匯支出分四項：即薪工津貼，辦公用費，付儲金利息，賠折及損失等，但本區之儲匯局，均附設在普通郵局內，事務由普通郵局職員兼理，故薪工津貼一項，無須擔負。

儲匯收入與支出相抵，盈餘甚多，計民國十九年盈餘額四八、七七一元，二十年盈餘額一三七、三四二元，二十一年盈餘額一九五、九三五元。

第六章 電政

一 有線電報

局 所

湖南有線電報，係交通部經營，劃湖南省為全國電報區域之一，定名曰湖南電報區。

湖南區現有電報局二十六處，電報營業所二十八處，電報局有管理局、二等局（湖南區無特等局及一等局）、三等局、四等局、支局等，管理局為統轄全省有線電報之總機關，現設在長沙市，其餘各電報局及電報營業所則分佈全省各縣，均可通報（一部份規模較小之營業所，不用報機收發，而用長途電話報告號碼）。茲將湖南區各地電報局及電報營業所，分別列表如左：

湖南區電報局分佈一覽表

長沙	常德	湘江	湘潭	衡州(衡陽)	津市	寶慶(邵陽)	岳州(岳陽)
益陽	新化	永州(零陵)	辰州(沅陵)	晃州(晃縣)	道縣	湘陰	湘鄉
衡山	邵潭州(潭陽)	永豐	未開	攸縣	桂陽	宜章	永興
安鄉	南縣						

湖南區電報營業所分佈一覽表

武岡	慈利	新寧	綏寧	臨澧	常德	沅州	華容	石門
	沅江	資興	東安	新田	常寧	桃源	華容	石門
	漢壽	安仁	寧遠	江華	永明	城陵埠	岳陽	嘉禾
	澧縣	茶陵	汝城	城陵埠	岳陽	嘉禾		

工

湖南電報職工人數，總計五百九十三人，內分局長主任四十七人，二等報務員六人，三等報務員二百三十一人，線工一百四十三人，機工三人，雇員三十八人，差役一百二十五人。

報

本區所用之電報機，有莫爾斯與韋斯登兩種，皆係單工者（本區無雙工），現在共有莫爾斯單工機九部，韋斯登單工機三部，此外有電瓶二千七百九十個，交換器四十二具。

線

湖南電報，無地下電纜之設施，現祇有架空線及河底電纜兩種。按架空線電桿數總計五千零六根，裸線線路之長度四、一三六。五公里，裸線線條長度七、一八六公里。河底電纜，現在計有兩處，電纜長度總計為五。一二公里，心線長度亦五。一二公里。

營業收入

電報營業收入，大別之約分兩項，即報費收入及附帶收入，在報費收入項下，又有國內電報收入及國際電報收入之別。茲將湖南電報營業收入，簡單分析列表如左：

中國實業誌(湖南省)

湖南區電報營業收入統計表

六二(癸)

年 份	報 費 收 入		附 帶 收 入	總 計
	國內電報收入	國際電報收入		
民國十七年	六九四,六八七.〇〇	二,五二二.〇〇	四四,六一四.二〇	七四一,八二三.二〇
民國十八年	六三二,六八八.二六	三,二五五.一八	三九,六六三.四五	六七五,六〇六.八九
民國十九年	七七〇,三三三.七一	一,九六七.八六	一七,六三一.一三	七八九,九二二.七〇
民國二十年	六八四,二六九.二九	八五五.二〇	四四,六三二.三一	七二九,七五六.八〇
民國二十一年	五一〇,一二八.〇二	二二,八八八.八七	六八,一四四.四四	六〇二,一六一.三三

營業支出

電報營業支出，向分為職工薪給、辦公用費、維持費、修線費、獎勵金及其他支出等項。茲將湖南電報營業用款情形，列表如左：

湖南區電報營業支出統計表

年 份	職員薪給	報務員薪給	技工薪給	差役薪給	辦公費	維持費	修線費	獎勵金	其 他	總 計
民國十七年	八八,六四三.五三	三三,六〇二.五五	三,八三四.四〇	二,五九八.一〇	四,七三三.七五	五,九三三.三三	四,七三三.六六	二,七三三.〇〇	四,八〇〇.〇〇	一四一,〇〇〇.〇〇
民國十八年	八七,六九二.三三	三三,〇〇〇.七七	三,九三九.五五	二,三〇〇.〇〇	四,三三〇.〇〇	一三,七五五.六六	九,八三三.六六	一,八三三.〇〇	六,六〇〇.〇〇	一四一,〇〇〇.〇〇
民國十九年	六五,〇〇〇.〇〇	二五,八六二.九九	三,九〇九.四〇	一,七六五.七七	三,三三三.〇〇	二二,六三三.六六	九,六六六.六六	一,六六六.六六	三,三三三.〇〇	一四一,〇〇〇.〇〇

中國實業誌(湖南省)

六四(癸)

患電台停止工作數月，故數字特少。略強外，與其他各年比較，則均屬不及，民國二十二年發報字數共為三〇四，五二六字，較民國二十一年略有減退，較民國二十年則相差愈遠。茲將長沙無線電台近四年來來報及去報字數，按月列表如左，

長沙無線電台民國十九年至二十二年各月份來報字數統計表

月 字 份	年 份	份	份	份	份				
一月份	民國十九年	四〇,六三五	民國二十年	六二,七七七	民國二十一年	四五,三五五	民國二十二年	四六,三八九	
二月份	三〇,六五〇	五二,一五七	五四,〇一六	三三,七〇四	三月份	四六,七三三	五一,四五〇	四四,三一二	四二,六八〇
四月份	四八,九二五	四五,〇四六	四〇,七八三	三二,九八二	五月份	四八,七八四	四四,四九三	三八,八四七	三四,六八七
六月份	三六,二一四	三三,六六九	三三,〇七三	三六,〇七三	七月份	五四,一六三	四〇,一九九	三〇,六九一	三〇,六九一
八月份	八〇,四四五	四〇,一二八	二八,四一一	二八,四一一	九月份	九,六二九	七一,四五九	三九,二九三	三〇,六四二
十月份	四六,六〇〇	六四,九二八	三六,〇七四	二八,一九六					

十一月份	五一,五六六	五三,七九三	三二,九七二	三〇,二二三
十二月份	五五,八八九	四九,〇六三	四二,一六三	三三,七三七
總計	三八三,四一一	六六五,〇四八	四八七,八一	四〇八,四一六

附註 (一)十九年六月份數字，因匪亂電台將表冊遺失，無從查計。

(二)十九年七月一日至九月二十日，因匪患，電台停止工作。

長沙無線電台民國十九年至二十二年各月份去報字數統計表

月 份	年 份	年 份	年 份	年 份
一月份	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
二月份	一一,六八六	三九,一三四	三三,七〇九	三一,〇二一
三月份	一一,九二九	二七,六一五	三〇,七三八	二二,七八八
四月份	一五,六二八	一六,五〇三	二六,一九四	二六,二五七
五月份	一八,〇四二	二五,〇四二	二〇,三三五	二四,七五八
六月份	一九,三九四	二八,三七五	二二,五七八	二九,九七三
七月份	一一,一三八	二一,一〇〇	一八,四〇八	三三,八九五
八月份		三五,八二二	二四,五七四	二七,二四七
		五五,六〇四	二五,五七一	二一,七七〇

九月份	一六,五一六	六三,七九七	二六,一五八	二五,二七五
十月份	四六,六八〇	四五,〇三五	二六,八一三	二四,九一一
十一月份	四六,七二四	三五,三三四	二七,五三〇	二〇,一五九
十二月份	五一,五三二	三四,二七二	二九,四二五	一八,四七一
總計	二五〇,二六九	四二七,六三三	三二二,〇三三	三〇四,五二六

附註 十九年七月一日至九月二十日，因匪患，電台停止工作。

三 城市電話

沿革

湘省城市電話，以長沙為最早，始於遜清光緒三十年，初僅於巡撫署內，設磁石電機百數十門，專供各官署應用，至宣統二年間，始設電話總局於撫署之左側，購三百門之磁石磨電機一部，分佈線條於各處，開始營業。至民國元年，長沙電話局大事擴充，建測量台一座，機樓一座，內部設備，增加共電式一千門總機一部，直流發電機兩部，同時在省城各處豎立桿木，架設銅線，迨民國二年桿線已密佈全城，乃將水線渡河而西，直通水陸洲，瀟澗市一帶，向上則裝設電線，直通湘潭。民國三年在湘潭設立電話分局，在潭城裝置城市電話，後因線條有限，不敷應用，隨改為長途電話性質，專供湘潭人士與長沙通話。

除長沙外，常德及衡陽亦設有城市電話，惟其性質則與長沙不同，長沙電話係屬省辦，現由湖南省會電話局管理，常德及衡陽則均屬商辦，常德電話由常德電話公司經營，常敏電話公司係商人曾顯廷、王新民等發起，成立於民國十四年一月，在十五年時擴充內部，營業漸趨興旺。衡陽電話係衡陽商辦電話股份有限公司經營，該公司於民國二十二年四月成立，卽於是年購機裝線，開始通話。

湖南省會電話局，資本總額三十萬元，工人共八九十人，敷設各處之線條，總計長六〇四·八公里，總局地址在長沙市中山路，分局設在湘潭城外總上築竹街，總分局全年收入達九萬元之譜，長沙電話裝戶共一千家，每家按月納話費七元，依此計算，長沙總局每年之收入額約八萬四千元，湘潭無裝戶，商人與長沙裝戶通話，須赴分局，每次納話費四角，分局全年收入總計約六千元。

常敏電話公司設在常德城內炮坪，資本總額四萬八千元，內用工人十五人，自開辦以後，營業初頗興盛，最旺時用戶達一百二十家，但最近數年則營業頗有遜色，用戶業已遞減至八十八家（其原因爲近年常德商務日形衰落之故），每家按月納話費六元五角，民國二十二年公司收入約六千八百六十餘元。

衡陽商辦電話股份有限公司，設在衡陽城內正殿街，資本總額兩萬元，工人十餘人，用戶現約九十家，每家按月納話費六元，公司每年收入約六千四百八十元。

四 長途電話

郵辦長途
電話

湘省長途電話有部辦、省辦及縣辦之別。部辦長途電話，係交通部經營，於民國二十二年七月一日起，先在少數縣分電報局內，成立長途電話營業處，開始通話，此後逐漸擴充，迄今通話地點共有五十餘處，線路多利用原有之電報路線，線條長度共約三、九一一。六公里，各處話機半由電報局自行購買，半由交通部撥發，每年電話費之收入全省總計約四五萬元之譜。

湘省部辦長途電話通話地點一覽表

長沙	湘潭	衡州(衡陽)	衡山	湘陰	岳州(岳陽)	株州	醴陵	瀏陽
寧鄉	沅陽	沅江	漢壽	臨澧	澧縣	津市	安鄉	南縣
華容	石門	慈利	桂陽	桃源	湘鄉	永豐	寶慶(邵陽)	武岡
新化	洪江	沅州(沅陵)	辰州(辰溪)	邵陽	永州(零陵)	東安	新寧	耒陽
常德	郴州(郴縣)	宜章	道縣	新田	甯遠	攸縣	永興	江華
永明	資興	安仁	合口	陞市	汝城	茶陵	城陵埠	

省辦長途
電話

省辦長途電話係湖南省政府經營，現由長途電話工程處管理。查長途電話工程處成立，係湖南人民抗日勦匪最高幹部會議議決創辦，後因最高幹部會議停止工作，將案移交省政府，由省撥款興辦，於民國二十二年七月成立，資本共為十七萬六千元，工程處設在長沙市，另設分處於外縣，工程處及各分處內部之話機，計有交換機一百零五門者一部，十門者四部，五門者十部，磁石式牆機十五部，磁石式棹

縣辦長途
電話

機八部；工人總數共一百二十人。線條長度總計約一、一五二公里，業已完成者三二二。五六公里，在建築中者八二九。四四公里，線路共分長衡、長寶洪、長常、長醴萍、長瀏、長平等六線，但現在尙未全部通話，計已通之地點有平江、株州、醴陵、萍鄉、湘潭等處。

縣辦長途電話，係縣款興築，專爲便利勦匪或傳達政令而設，皆非營業性質，線路長度，各縣頗不一致，有接通鄰縣者，有祇通縣內城鄉者。據此次調查，辦理長途電話之縣分，計有四十九，卽湘陰、瀏陽、醴陵、益陽、寧鄉、攸縣、安化、茶陵、武岡、新寧、岳陽、平江、臨湘、華容、澧縣、臨澧、漢壽、桃源、慈利、石門、耒陽、衡山、常寧、安仁、酃縣、東安、永明、新田、郴縣、宜章、永興、資興、桂東、汝城、桂陽、臨武、藍山、嘉禾、沅陵、瀘溪、辰谿、溆浦、麻陽、永順、保靖、古丈、乾城、鳳凰、永綏等縣。

湖南省各埠混合航線一覽表

長潭線	長沙至湘潭	一二	五四四·七二	五一一·七四
長衡線	長沙至衡陽	一二	三六三·四〇	三三五·〇〇
長常線	長沙至常德	一八	五〇四·三八	四八三·七一
長益線	長沙至益陽	五	一四五·一四	一二八·〇〇
長陰線	長沙至湘陰	三	六四·五〇	六五·〇〇
長岳線	長沙至岳陽	三	一〇五·〇三	九八·〇〇
長津線	長沙至津市	九	一八五·六〇	二一三·〇〇
長南線	長沙至南縣	五	一二二·八〇	一四六·〇〇
衡邵線	衡陽至邵陽	五	一〇三·〇〇	一〇六·〇〇
常津線	常德至津市	六	九五·三〇	九三·〇〇
常南線	常德至南縣	五	一〇三·〇〇	一〇二·〇〇
共計		八三	二,三三六·八七	二,二八一·四五

航線名稱	起迄地點	船隻數	載重量(噸)	馬力(匹)
長九線	長沙至九江廟	二	三九·〇〇	七八·〇〇
長儲線	長沙至沅江南、大鑄等處	二	四一·五〇	四〇·〇〇

第十編 交通 第七章 航運

潭 朱 線	湘潭至朱亭	二	二三·二六	二八·〇〇
潭 綠 線	湘潭至綠口	一	一三·〇〇	一八·〇〇
潭 易 線	湘潭至易俗河	一	二四·〇〇	二四·五〇
潭 石 線	湘潭至石潭	二	一九·〇〇	三〇·〇〇
益 岳 線	益陽至岳陽	三	六九·七九	五七·五〇
益 臨 線	益陽至臨河口	一	一七·〇〇	一五·〇〇
益 桃 線	益陽至桃花江	一	一三·〇〇	一一·五〇
益 南 線	益陽至南縣	三	五二·〇〇	七二·〇〇
桃 常 線	常德至桃源	二	六二·〇〇	四二·〇〇
津 沔 線	津市至沔縣	一	六·〇〇	一七·〇〇
沅 南 線	沅江至南縣	二	三四·〇〇	四一·〇〇
郡 永 線	酃陽至永州	一	一七·〇〇	七·〇〇
共 計		二四	四三〇·五五	四八一·五〇

輪船

本省境內民帆船數，向乏統計，確數不詳，但據一般估計，全省當在五萬艘左右。輪船數目，據航政局登記，全省有一百二十九艘(內有屬於輪船公司者，亦有屬於私人者，有營業者，有不營業者)，總噸數共五、六一二·一二噸，登記噸數共三、〇二四·二七噸。茲將各輪船名號及噸數等，列表如左：

湖南全省登記輪船一覽表

船名	所有者	噸數	登記噸數
志湘	怡和公司	二二·九六	一〇·三四
怡和六	怡和公司	六六·四三	二四·二八
福和	怡和公司	六〇·〇六	一九·四五
新大有	富濟船局	五八·六九	三二·二一
鴻源	楚利公司	三三·五六	一五·〇九
新泰安	長津公司	四八·二三	二三·三八
長安	長津公司		
民利	民衆公司	三八·六三	二一·一一
民康	民衆公司	四六·〇四	二七·九二
新江源	長益公司	五二·六九	二八·五三
新華段	長益公司	五七·六〇	三四·〇二
湘湖	亞細亞公司	三〇·〇〇	八·六三
江西	亞細亞公司	二六·〇〇	九·一四
城步	太古公司	二八·三六	一三·一四

第十編 交通 第七章 航運

株洲	太古公司	二九·九三	一六·五九
株洲	太古公司	四〇·二四	一三·一三
大有	富濟公司	五六·七三	二三·三四
普益	陳肅濤	四八·〇五	二八·〇四
永盛	易寅初	八五·八二	五一·三八
雲龍	張克寬	一二·二九	八·六五
衡陽	羅迪光	三〇·四〇	一五·五六
華順	魯怡記	四八·八二	二五·六〇
岳陽	陶海慶	五七·二七	二八·九四
鴻彪	趙汝吉		
龍平	劉藝林	四八·二七	二三·八六
武陽	李唐臣	一七·〇五	七·二五
榮吉	胡洪林	二七·七五	一一·一〇
江安	周蘭廷	二一·九四	一〇·九七
昭潭	周敬廷	三三·三五	一九·七四

中國實業誌(湖南省)

鴻發	永源公司	四一·一六	二三·七二
新鴻運	陳光福	一八七·三四	一三九·九六
恆安	廖德安	三一·四七	一八·九三
泰順	袁英園	五〇·八一	三三·五九
源發	楊潤昌	二七·九二	九·四七
新鴻發	汪炳燦	一八二·二二	七二·一四
鴻盛	汪敏湖	一〇五·八六	五四·八一
德孚	胡德初	一五七·二五	六九·六四
保定	夏伯勳	六四·四八	三七·七四
維新	明德公司	三九·二九	二三·一八
太福	詹蔚青	四五·六〇	二二·四一
祁陽	張承舉	五四·四八	三一·二一
麗順	吳超然	二八·九四	一四·九七
新保和	胡國韶	四八·二八	二八·五三
新長江	高少斌	六八·二二	三九·九八
甯安	匡梅魁	一〇四·八七	五九·一六
新吉祥	李祥誠	四八·二八	二八·一八

七四(癸)

新永豐	郭梅記	四八·三三	二七·五九
新鴻遠	徐陶氏	四八·一三	二五·四六
翠島	英美公司	一五·八八	八·〇三
利新	羅春林	二六·六〇	一九·五〇
新富湘	岳省益	五九·〇二	二五·八一
新鴻慶	李岱璧	四一·四七	二二·九八
通泰	吳壽記	五四·七五	二七·三五
湘達	王東原	六七·八五	三三·六二
新安慶	張師祐	五四·二一	二九·八二
振航	楊存藻	四二·〇九	一九·〇九
新鴻安	余鴻純	三七·〇四	一七·九六
盈泰	孫紹楨	一三九·七三	七一·六〇
德運	李德生	四八·七六	二二·六〇
新順	吳秩煌	四七·三三	二五·八〇
小快利	王桂生	四·八一	一·三六
順安	張澤桂		
通和	吳仲武	三七·三八	一八·七二

第十編 交通 第七章 航運

長沙	高壩準	四九·四七	二七·九九
瑞和	陳寅初	三七·四一	一九·七二
新洪江	楊吉仁	四九·一〇	三〇·〇二
新華運	劉澤培	一八〇·八九	九六·七六
泰祥	袁英旺	五四·三九	二二·五三
新新湖	徐福耀	九八·五九	三二·五六
長泰	郭仲舫	五五·二一	二九·六三
逸祥	譚炳玉	四六·四七	二六·二二
鴻雲	陳光福		
乾利	羅甘霖	四八·七五	一七·六三
鴻遠	嚴華廷	五〇·二九	二八·八五
順和	王德崑	四三·一四	二四·〇九
公海	夏純一	三一·〇六	一三·六〇
新快利	彭桂林	五三·九四	三一·〇八
鴻輝	楊炎德	一四三·五六	九四·五三
公福	夏俊卿	六九·二七	四三·六五
振湘	楊振香	四六·八二	三三·五五

新安平	詹甫卿	九一·三七	五一·八九
追雲	王心貫	一八·九四	六·四七
普濟	長湖公司	四〇·五七	二三·六三
源洪江	蔡中白	五〇·八〇	二九·一三
湘鴻	劉觀茂	七七·三五	四七·一七
大順	王桂生	一四·六八	五·四一
新岳	黃慎甫	三四·九五	一六·五九
鴻運	鄧希禹	五六·〇八	二九·四二
湘真	莫政德	三九·六六	二四·二九
森泰	黃秋廷	八五·一四	四九·九六
利和	沈鴻發		
捷電	楊世魁	五一·五八	二七·三〇
萬應	德孚洋行		
裕通	劉幹臣	五九·二二	二九·二七
永大	郭松棧	四六·八九	二九·五二
華泰	劉遠韶	七三·六六	四六·六三
利順	張岳衡	一四·一六	四六·六六

七五(癸)

中國實業誌(湖南省)

龜來	萬壽元		
福隆	高步斌	四四·五二	二七·六五
乾順	楊桂馥		
新江利	徐原德	六七·六一	一九·九四
鴻道	鄧鴻球	四三·三〇	一七·三四
湘慶	岳省益		
光華	趙燭森	三二·七二	一一·二七
運湘	萬發財		
雙福	鮑石綠	六七·七〇	三五·八七
湘利	順記	一八·七六	六·三〇
裕順	劉銜鈞	三七·三五	二二·六五
桃源	董雨高	三八·一一	二六·九六
花源	劉冰清	三一·四二	三一·〇八

七六(癸)

漢湘	易湧泉	四三·三四	二六·六九
安鄉	婁筱棧	三七·九六	二八·一九
明江	婁筱棧	二〇·二九	一四·四〇
津市	劉銜鈞	四九·四二	二九·九八
源昌	俞子佩	三七·六〇	二三·三四
新源豐	俞子佩	三一·四四	一八·六一
利民汽	李友欽	一一·九四	四·三一
輪飛彭汽	葉德裕堂	八·二一	六·二四
利江	謝金生	一七·一〇	九·九七
福利	彭希鈞	二三·三五	一一·〇七
民安汽	盛記	二一·六六	一一·三六
總計		五、六八四·一二	二、〇二四·二七



民國二十四年十月初版

定價大洋柒元

上海北蘇州路一〇四〇號

編纂者

實業部國際貿易局

電話 四六三九七六號

發行者

實業部國際貿易局



承印者

華豐印刷鑄字所

上海浙江路五三六號

電話九〇三五八號

