

一之刊叢濟經社報日西閩

閩西日報經濟叢刊

著編崧景張

國標同學紀念
張景崧
正祈

1940

景崧
張景崧

行印社報日西閩

張載著

戰時閩西經濟

鳥瞰

石有紀題



目錄

張慎徵先生序	.....
李儼夫先生序	.....
一，前言	.....	一
二，貿易	.....	二
三，金融	.....	六
四，糧食	.....	九
五，交通	.....	一二
六，紙業	.....	一六
七，菸業	.....	二九
八，林業	.....	三三
九，結論	.....	三五

序

法人多研究經濟學說史，德人多研究經濟事實史，英人多研究純粹經濟學，此殆所謂分工合作相利相成者歟。法國創自由貿易主義之著名經濟學家細氏（J.B.Say）有言：『經濟學之目的，在求財富生產分配消費之道』。近數百年來，資本經濟之發展與集中，生產規模與交換範圍之擴大，遂使國民經濟，壓倒其他一切經濟之地位。張君載燕閩西人也，以其平素研究經濟學之眼光，對於閩西經濟之狀況，就事實上條舉縷述，雖曰鳥瞰，其於閩西貿易，生產，金融，交通，林礦，工商，各種經濟情形之下，與目前抗戰時期中之動態關係，詳盡無遺，慨吾國抗戰，瞬將三載，抗戰必勝，建國必成，爲吾國上下一致之堅決信念，其戰事爲國際間人力物力之總決賽，換言之，中日戰事之勝敗，不決於前方之進退，而決於後方之經濟可斷言也。但建國

之主力在建軍，而經濟建設，實爲建軍之基礎，經濟建設，不僅爲抗戰勝負所繫，亦爲建國成敗所關。依戰時人民生活之需要，實行經濟統制，調節生產消費，開發工礦，增加生產，建設公路，鞏固金融，已爲充實抗戰力量。且爲實現民生主義之曙光。閩西爲接近最前綫之後方，建設閩西經濟，卽爲充實抗建力量；張君戰時閩西經濟之鳥瞰一書，豈止於閩西人士所宜深切注意，抑亦爲政府當局及愛國志士所不應忽視者也。

中華民國廿九年二月張慎微序於龍巖分院檢察處。

序

自七七抗戰後，省當局計劃閩西北爲本省教養區，致精竭力，從事於本省之教養工作，而閩西各縣如龍巖長汀上杭等處，亦因風雲際會，一時交通輻輳，商旅倍加頻繁，經濟情形，遠非以前可比，亟待調查整理，俾明內容，以作建設張本，吾友張君景崧，曩爲東瀛同學，數年來復共心致力地方經濟事業，不遺餘力，而其治理地方經濟調查及統計工作，極爲勤劬，卽於各國經濟學說，亦素所折肱，近以其所著戰時閩西經濟鳥瞰一書見示，審其內容，極爲翔實，龐然成帙，堪稱豐富，洵爲戰時重要之著作，予旣喜張君之好學深思努力工作，更期望我閩西人士所宜倍加努力之事業也，故樂爲之序。

民國二十九年三月

李偉夫識於龍巖商會

戰時閩西經濟鳥瞰

張景松

一、前言

近代之戰爭，爲全體性，即前方武力之外，後方經濟尤屬重要，舉凡國家一切之人的資源與物的資源，必須全部動員，全部利用而爲戰爭，良以戰時日常生活之經濟重要條件，必也政治安定，財政統一，交通便利，有此堅強基礎，縱一旦海口爲敵封鎖，運輸停頓，貨源斷絕，呈恐慌現象，倘行政常軌，明此情形，善爲調整，則一切資源物力，無須仰外，返於自足自給階段，民衆生活，復歸常軌，而抗戰之經濟力，方可支持長久，將來最終之勝利，亦必由斯得其實現。

致閩西爲一純粹之農業經濟農村，民十八年以後，迭遭喪亂，人口減少，土地荒蕪，農業生產，削弱至極，此爲閩西經濟破產之主因。自盧變發生以來，戰區遼闊，我閩令廈兩島，相繼淪陷敵手，情勢亦稍形緊張，當局爲保持人力資力計，捨向比較安全之區域，作有計劃之遷移，使其得以繼續生產，是以自民廿七年五月迄今，沿海居民與及政治經濟交通各重要機關人員，遷移至閩西內地者，當在十萬人以上，在昔蕭條零落之龍岩長汀南



縣，今則成爲閩粵贛往來之要衝，因其地位優勝，交通便利，是以商業日臻繁榮，殆已奪取漳廈而代之矣。

其次關於農村方面，自鄧張部隊於廿七年改編奉令調往前方抗戰後，居民前此避難都市者，今已重返農村，對於社會秩序，日臻安定，故兩年以來，開發荒田，墾殖山林，於生產事業，頗有成績，加以氣候和暖，遂有小麥早稻晚稻三次之大豐收，再次，關於紙杉菸等土產，亦較往年呈活躍現象，華僑匯金，亦增至兩百萬元以上，諸上所述，均爲閩西進步情形，殊爲至值慶慰之事也。

筆者於閩西經濟靜態動態各種資料，曾刊載於閩西日報第四週年紀念特刊欄內，深感範圍太廣，資料之可供利用者甚少，是以重新蒐集，務使內容翔實，今茲所成，祇可以初步之草稿視之，余爲求閩省海外僑胞，對於閩西內地戰時經濟情形有所明瞭，用敢不揣冒昧，刊行小冊，藉爲芻蕘之獻，尙希海內外高明，賜予教正，則幸甚矣。

二，貿易

閩西之舊汀州府屬有汀江與粵之韓江會合關係，曩昔往來於汕頭者，較諸往於廈門爲便，故吾閩僅若以廈門三都澳福州三口岸，爲主要之輸出輸入口岸，能否代表全省之對外

貿易，自然尙有問題。查往來於汕頭貨物，輸出則有長汀龍巖連城之紙，永定上杭之菸，據調查，潮海關報告冊中之紙及菸類，悉爲閩產，此於潮梅一帶并無產紙及產菸之地，當可證明；至於輸入貨物，以汕頭便利關係，由此進口，亦爲必然之理。

觀閩西一帶之經濟狀況，因迭年喪亂之結果，甚爲衰落，亦必爲入超，各輸出入之數，在閩西者，遺漏列入，在所難免，因本省貿易報告冊，以閩爲本位，自然無加入統計。查閩西各縣，與汕頭來往者，爲長汀，龍巖，永定，連城，武平，上杭，漳平，甯洋，八縣，茲據民國九（一九二〇）至十九年（一九三〇）十一年平均數計之，廈門，福州，三都澳三口岸，每年之輸出爲五千九百八十萬元，輸入爲八千八百一十九萬元，若以五十四縣（共爲六十四縣減去八縣）平均計之，每年輸出爲一百萬元，輸入爲一百五十萬元，閩西八縣之輸出應爲八百萬元，輸入數爲一千二百萬元，各縣大小貧富不同，此處平均數，不過示一概要而已。就從輸出品論之：紙之由汕頭輸出者，平均每年爲六百五十萬元，菸類由汕頭輸出者，平均每年爲一百五十萬元，共爲八百萬餘元。

註：潮梅一帶，并無紙張及菸等之出產，瑞金一帶，雖有所產，爲數亦甚微，且不經汕頭出口。

再加其他輸出，大概在此期間內平均每年爲九百萬元之譜，計每年入超之數，當在三

百萬元以上。

蘆蕪以後，華南局勢，稍形緊張，我閩金廈兩島失守，所以輸出入貨物，均改汕頭一口出入，其由經廈門者，自民廿七年五月後，來源均已斷絕，輸出入貨物，又驟然變遷，因致閩南貨物，亦必取道閩西購辦，民廿八年六月上旬，敵寇以汕頭為華南貨物之吞吐口，下旬開始軍事行動，我為避免無益之犧牲，乃自動退出，是以損失極微，華南碩果僅存，油頭之交通命脈，從此斷絕關係而非我有矣。

惟因閩粵海岸綫沿長，敵雖極力封鎖，然尚有三都，福州，鼓浪嶼，汕尾，廣州灣各港口與及沿海各縣小港，繼續與外國通商，是以敵雖竭其海空之威力所謂完密之封鎖綫，亦為我粉碎無遺矣。

抑更有言者，閩省對外貿易，原屬入超，閩西亦非例外，經濟外溢，事之當然；查閩西輸入為一千二百萬元，輸出為九百萬元，計入超為三百萬元，但閩西僑外者衆，（如永定金豐里之胡姓，龍岩之白土西山），匯回款項，為數甚多，茲據龍巖縣商會經濟室統計報告：閩西各縣，於長期抗戰中，自民國廿七年一月份起至七月份止，華僑寄金，約在百萬元。七月間，中國銀行來岩創設分行，在八月份，海外華僑，由該行送金者，為八萬三千二百六十五元七角五分，九月份者，為八萬九千七百八十四元零二分，十月份者，為

十一萬八千四百零五元四角九分，十一月份者，爲十萬八千六百零二元六角六分，十二月份者，爲九萬八千零六元三角六分，共計爲四十九萬九千零六十四元二角八分。又其他各縣批局（卽匯兌信局）滙回者，約計五十萬元，要皆在該年內，閩西各縣華僑寄金，總額當在二百萬元左右，有此數字，至足注目！又在民國廿八年據中國銀行賀康翔先生取出統計於該年一月份起至六月份止，華僑寄金總額爲六十一萬八千三百二十九元八角五分，又七月份者，爲九萬七千八百八十三元七角一分，八月份者，爲八萬九千七百五十八元八角五分，九月份者，爲九萬五千零五十九元八角三分，十月份者，爲十二萬四千五百九十一元五角，十一月份者，爲十三萬八千零七十九元四角六分，十二月份者，爲十四萬五千元。總數爲六十一萬零零六十一元四角五分，全年總計爲一百二十一萬八千九百四十四元三角五分。該年對於各縣批局滙回者，爲數亦約在一百萬元以上，然其中約三分之二，係由南洋岩永各批局購買港滬銀行票滙，俾利閩西批發商在港滬黑市採辦貨物，惟該票滙可獲奇利，每百元有貼水至五元以上者。要而言之，閩西華僑滙款總額，每年在兩百萬元以上，係爲事實，其於國際收支，彌填入超，不無小補也。

依上所述之結果，可知閩西近年來，欲求貿易均衡，收支均衡，均處於不利之地位，計入超三百萬元中，除華僑滙款兩百萬元外，仍爲入超一百萬元，長此以往，金融枯竭，

富力日蹙，殊屬可懼！夫閩西收支均衡各項中，華僑滙款，目前尙難望其有若何增益，以外復無其他巨項收入，所以爲目前計，只有加緊發展生產；對於本省者，需要充分調整運輸交通和供給關係，使貨物暢流，免除阻塞現象，使人民不感受需要不足，或供給過多，儘量增加儲藏，以備長期抗戰之用，對於國外者，儘量增加輸出，如土紙菸葉，杉木等原料，抵償外欠，調節國際收支，藉此充實外匯之穩定，加強戰時經濟力量，以增進本省富力，殆爲當今急務也。

三、金融

金融之職務，係處於資金需要與供給之間，自一方面吸收資金而運用於他一方面者，在商學上，爲補助商業之一種，故金融業之消長，多隨普通商業之盛衰而成正比例。龍巖爲閩西經濟交通之中心，在今日抗戰中，沿海都市金融界均集中閩西，是以抗戰兩年來之龍巖對外貿易，益居重要之地位，而金融業之週轉，亦以對外貿易之活動範圍爲大。

金融業之中心，以銀行爲代表，查閩西銀行合計有十四所，在龍巖設二所，長汀設二所，其他各縣各設一所，龍巖金融地位，原居閩南漳州之下，自民廿八年，關於業務各部門，進展甚速，其營業數字經已超過漳州之上，就中國銀行一家而論，深鑒龍巖經濟地位

在閩西極屬重要。於本年八月間，將漳州中國銀行移設龍岩，改為分行，而龍岩辦事分處，則移下漳州。其地位之重要，於此可見一斑。至於長汀，因居閩西後方，近來經濟漸趨繁榮，閩中行近亦派員前往籌設辦事分處，正式營業。茲將各縣銀行情況，調查如左：

閩西各縣銀行一覽

縣名	銀行	處別	設立年月	重要職員
龍岩	中國銀行	辦事處	廿七年六月	主任羅元超
龍岩	福建省銀行	辦事處	廿五年二月	主任鄭丹父
長汀	中國銀行	辦事處	廿八年八月	主任胡凌明
長汀	福建省銀行	辦事處	廿五年	主任姚福基
上杭	福建省銀行	分理處	廿五年	主任陳國燾
連城	福建省銀行	分理處	廿五年	主任楊樹權
峯市	福建省銀行	分理處	廿五年	主任周光燾
永定	福建省銀行	分理處	廿六年	主任蕭尙超

清流	福建省銀行	分理處	廿六年	主任林克珍
甯化	福建省銀行	分理處	廿七年	主任魏的
武平	福建省銀行	縣金庫	廿六年	主任宋世霖
甯洋	福建省銀行	縣金庫	廿六年	主任林祥翔
漳平	福建省銀行	縣金庫	廿六年	主任陳桐
明溪	福建省銀行	縣金庫	廿六年	主任林日新
華安	福建省銀行	縣金庫	廿六年	主任陳道年

據上表所列，閩西金融中心，一為龍岩，一為長汀，龍岩長汀二地之位置，近益增其重要性，新銀行之設立，於半年之內，如農民交通，亦接踵而至，於金融界上，殊值注目者也。

閩西各縣金融活動力量，究有若干，以及各銀行在閩西各縣之營業狀況，在此戰時經濟情形，多不發表，吾人未能探悉；惟查閩西現有銀行十四家，除中國銀行，為國際銀行匯兌外，省銀行為本省唯一省營金融機關，享有發行輔幣專權，分佈各縣經濟網，負責關聯非常時期金融之責，近幾年來，各縣因匪亂之後，地方秩序，稍告安定，而百業凋零，農村破產，在此抗戰期間，各縣工商農各業，尤需賴於金融襄助者，如土紙菸草汽車業與及

電氣事業等，亟應積極救濟，且近各金融業，多由通商口岸，設入內地，此許多社會遊資，正宜用於牛產事業，一般眼光卓絕的金融家，已認明農村工業，不僅是當前迫切之需要，將來必有燦爛光輝之前途，是以對農村工業，應實行低利貸款，以期金融圓活，務使農村工業，不僅有資金短絀呆滯之虞，故在此非常時期，對於資金之運用，必須以整個國民經濟為單位，不僅偏重一部分個人之利益，更不拘於資金言安全性與營利也。

四、糧食

我閩為一農業省份，民食理應足以自給，惟是米穀之入口，每年常在百萬担左右，值六七百萬元，民國二十年，且更達三百二十九萬四千餘担，值國幣二千一百十四萬三千餘元之紀錄，廿二年雖漸少，亦尚值一千一百餘萬元，誠足令人駭慌，無論從經濟上，或國防上，本省每年有此鉅額的糧食入口，實在是一個嚴重的問題，益因鄰省粵屬潮汕及廣州告陷，海運梗阻，陸運因軍運頻繁，地方缺乏糧米，國米無法運來，洋米亦因原頭漲價，及征稅關係，價格昂貴，米荒日趨嚴重，尙幸閩西各縣，夏秋兩季均獲豐收，故有米糧出口，以資接濟，此在抗戰期中樂觀之現象也。

依上所述，閩西各縣米糧出口，對於此次抗戰，實有莫大之援助，攷閩西龍岩，漳平

，永定，上杭，長汀，連城，甯洋，武平八縣，可耕面積的估計，約共三百萬零一萬四千市畝。（見福建省糧食之生產及消費）

附表（二）閩西八縣土地耕種面積（千市畝）

縣名	耕種面積
龍岩	三〇四
漳平	一一九
永定	八八三
上杭	四二二
長汀	二六一
連城	二六八
甯洋	三七五
武平	三八二
統計	三〇一四

上表全閩西耕地面積調查總數約為三百萬零一萬四千市畝，閩西八縣的人口為九十七萬人（註：龍巖一五八，〇〇〇，漳平七一，〇〇〇，永定一六〇，〇〇〇，上杭一八〇

，○○○，長汀一七〇，〇〇〇，連城八〇，〇〇〇，甯洋四〇，〇〇〇，武平一，一〇〇，〇〇〇，將耕地面積與人口密度爲比，每人得三畝強，依普通之估計，每農民維持適當之生活，約需十畝始足，供需之間，相差實鉅，此實爲抗戰期間之一大問題，惟閩西荒地，因喪亂之後，未墾闢者甚多，據我們的觀察，約達五十餘萬畝，其中水田約有五分之一，以之種植稻作，卽以一季論，每年可增獲三千餘萬市担，此與本省糧食問題之解決，當不無裨益。

是以閩西食糧問題，不特可在荒地開發上謀解決，卽在土地利用上，亦可設法增加，益因氣候溫暖，雨量充足，再因閩西冬季只有兩月，故若能充分利用土地，則四季均可耕種，湖自抗戰以來，山地稻作面積均已伸種一季，政府亦已積極獎勵種植小麥，每年可增加收穫極多，應爲必然之事也。

茲將閩西八縣主要糧食作物畝數及產量調查如左

附表(三) 閩西八縣主要糧食作物畝數(千市畝)及產量(千市担)

縣名	種稻畝數	糯稻產量市担	小麥畝數	小麥產量市担	甘薯畝數	甘薯產量市担
龍岩縣	一八三	四三十四	三五	三七	一六	三五一

漳平縣	一四二	三七四	二四	三四	一七	七八
永定縣	二〇二	六〇七	七一	九六	三七	三五〇
上杭縣	三七三	七六三	一三〇	七〇	三三〇	三八四
長汀縣	一三八	五〇三	三六	一二	三〇	二二一
連城縣	七六	二一四	八一	五四	九〇	八八
甯洋縣	八五	二二六	八七	一五一	四	四〇
武平縣	一九〇	五三二	二五	二三	四六	四五
合計	一三九一	三六五〇	四八九	四七七	五七〇	二三八

五、交通

閩西交通，以汽車業為最發達，開始創辦於民國廿三年，緣中央軍進紮閩西，所有軍需貨物，均已大宗輸入，當時建設頗對於交通政策，實行澈底開放，各自經營，操是業者，莫不獲致重利，繁榮已達登峯造極，殆為閩西汽車業發展之黃金時代。

迄廿四年間，則漸次衰落，各客貨車公司紛紛倒閉，其失敗之原因，以軍事已告段落，過境兵員，均已奉令他調，再因喪亂之後，農村破產，土產出口極少，而過去獲利之車

商，復不惜資本，積極購買新車，輛數既多，供過於求，發生運輸貨價之競爭，互相傾軋，因致益無法維持矣。

廿五年春，漳龍汽車公司向省建設廳接收辦法，同時對於龍汀，龍峯兩綫，則有龍連汀汽車公司向建設廳承領試辦，三載經營，成績尚佳，茲將兩公司開辦後概況，調查如左：

(一)龍連汀汽車公司，該公司自建設廳頒佈招商承辦後，由陳耘霜等組織龍汀連長途汽車公司，向建設廳承辦，資本定三萬七千元，茲將該公司經營路綫列左：

一，龍連段——每日來往兩次，龍岩連城兩處，每晨八時各開車一輛，計程一百四十五公里，客票每人五元七角六分，(雁石支綫包括在內)。

二，汀朋段——每日來往兩次，早晨七時由長汀開來朋口，下午二時由朋口開回長汀，旅客來往，由朋口轉搭龍連段汽車，該段計程六十四公里，客票每人二元七角九分。

三，龍雁段——龍岩至雁石間通鄉車，每日來往四次，計程二十三公里，客票每人八角，自民廿四五年間匪徒數次劫燬車輛，此綫遂行停駛。

三，龍峯段——該段本為龍岩縣商會李偉夫承辦，後改由龍連汀汽車公司合辦，每日來回二次，計程九十一公里，客票每人三元九角六分，該段現祇到達永定城，以下之路基

，均已自動破壞矣。

四、龍門段——該段鄉車，爲龍岩至龍門之綫，計程七公里，現由漳浮汽車公司附搭經營。

該公司並兼營貨運事宜，運費龍岩至小池間，每百斤一公里二分計算，龍岩至連城間，每百斤一公里三分計算，至於汀朋間，依此而推，該公司向建廳所納路稅，按照營業百分之八抽收外，每輛汽車，每月尙須徵納養路費五十元，其內部組織，分總務，機務，營業，會計四股。

(二)漳龍汽車公司，該公司於民國廿四年春間，由省建設廳接收改組整理，於廿五年七月一日，始由漳龍長途汽車股份有限公司經理王燕銜，向建廳領回承辦，資本合併過去爲廿五萬元，開辦以來，祇有維持現狀，難獲良績，至廿六年間，客貨運始合併，董事會互選蔡竹禪爲經理，蘆燮後，蔡君任董事長，仍由王燕銜接充經理職務，茲將其經營狀況，調查如左：

漳龍段——每日來往一次，龍岩漳州兩處，每晨七時，各開車兩張，計程一百六十九公里，客票每名五元九角六分，逮民廿六年五月間，廈門失守，由南靖至龍溪一段路基，均由軍民自動破壞，其路綫則改由南靖之水湖至龍巖一段行駛矣。又各公司自時局嚴重以

來，如閩南通常行駛之龍詔漳浮瑄荆漳嵩詔和等公司，均已奉令集中閩西龍岩，藉防產業資敵，而策安全。對於閩南各綫路基，則奉令自動破壞，停止行車，現查各該公司均在閩西附併漳龍，龍連汀，龍峯各綫營業，藉資維持而已。茲根據廿八年福建省公用事業管理局駐岩車務辦事處報告閩西各公司車輛，及公司概況列左：

閩西路所用車輛統計（民國廿七年六月份起至十二月份止）

公司名稱	路綫名	客車	貨車	小包車	其他	共計
龍連汀汽車股份有限公司	龍汀綫	3	8		1	12
漳龍汽車股份有限公司	漳龍綫	5	10	2		17
龍詔汽車股份有限公司	集中龍巖改閩西各綫行駛	1	2			3
漳浮汽車股份有限公司	同	1	1			2
詔和汽車股份有限公司	同	1				1

有專業者，農民利用業餘之時間以製紙，既無抵觸，且可增加其收入，蓋每年舊曆四月為砍竹製紙之時，耕作均已停止，六月為農忙之時，而紙料則已入塘待其腐爛，無須顧理，八月農事稍息，即可開始製紙，此即巖縣紙業與農戶之關係也。

茲將龍岩縣紙業之概況，調查如左：

(一) 紙料：每年廢歷三月之交，竹筴出土丈餘，成為幼竹時，即可砍伐，以為製紙原料，將每年幼竹，截成四尺之短筒為數筒，每筒以刀斧剖分為七八片，放窖內，用石灰浸之，每斤竹和五斤石灰，浸四十日後，取出洗潔乾晒廿日，再以清水浸之，又經廿日，竹片始腐爛而紙料成。

(二) 製法：竹取爛後，則以水確舂之，使竹之纖維質成糊狀，放入紙精內，和以膠汁（膠葉，俗稱寂寞草，係採自山上者，將膠葉燒成灰，滲水澄清以後，即成膠汁）每百斤紙料，須滲七八兩膠汁，并四百斤水，用木把攪勻，使成稀黏之液體，用紙廉於紙液中拖過，即可濾成一片紙張，倒放於木板上。反覆為之，即可積張成疊，以木壓器榨水分後，若係幼紙，須用焙灶焙乾之；至於粗紙，則僅用太陽力晒乾後，製紙手續可告完成。

(三) 產地：紙之出產地固夙以萬安福村雁石等處為著，輸出品則運售於北溪，（北溪

爲九龍江之幹流，湖邦之龍門風火小池及適庫等處，則多運西溪、西溪多係粗紙料，北溪則粗細兼運，細料質白優良，其銷售出路則近如潮州汕頭廈門，遠及南洋羣島，按每年輸出之統計，數達三百五十餘萬元，概自甲午迄役立，台灣被割於日本，台民多改用日本紙，以其價廉之故，此後減至百萬元，自民國廿年間，因東北失陷，溫州福州間各地紙類轉其銷路而向南方，與本縣之紙沖銷於廈門及南洋羣島，以故本縣之紙銷量減縮，加以民廿八年紅軍入境以來，籍戶均告倒閉，益因沿途出口受苛捐什稅之影響，紙業愈趨失敗，每當輸出之數，不上卅萬元，民廿三年，岩峯漳龍兩公路通車，改由貨車運送，迅速敏捷，再因紅軍西竄，治安較爲安定，紙業始告轉機，每年計在卅萬元以上。

(四)輸出：龍岩紙業只於民國廿五年間，已漸臻恢復，緣此時治安問題，已解決段落，紙工商人，皆由外地返籍，以恢復舊業，至於去年，生產指數，已達六、七萬一千七百萬元，惟農村破壞之後，經濟破產，倘非依命融界，或政府幫助資金，以爲週轉，則前途仍難抱樂觀，茲將廿六年紙業出產之概況，調查如左：

附表(五)

龍巖石縣二十六年紙業產銷統計表

地名：紙類名稱、個數、單位、價格、總值、輸出總額、備註

三區大吉	永溪	象山	上下賴	板察	板察	黃坑	二區船巷	山口頭	村口尾	銅砵	銅砵	大和坑	黃畚	一區小安
刀連	古紙	古紙	古紙	包紙	古紙	包紙	包紙	白連	白連	白連	黃連	黃連	黃連	白連
三〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇〇	三〇〇〇〇	二〇〇〇〇	五〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇〇	一二〇〇〇	一五〇〇〇	一五〇〇〇	三〇〇〇〇	一〇〇〇〇	八〇〇〇〇	一〇〇〇〇
一元二角	三角	三角	三角	八角	三角	九角	八角	六角	五角五分	五角	五角	五角	五角	五角
三六〇〇〇元	三〇〇〇元	六〇〇元	九〇〇元	一六〇〇元	一五〇〇元	九〇〇元	一六〇〇元	一八〇〇元	八二五〇元	七五〇元	一五〇〇元	五〇〇元	四〇〇元	五〇〇元
三六〇〇〇元	三〇〇〇元	六〇〇元	九〇〇元	一六〇〇元	一五〇〇元	九〇〇元	一六〇〇元	一八〇〇元	八二五〇元	七五〇元	一五〇〇元	五〇〇元	四〇〇元	五〇〇元
	一〇	三	三	三	五	四	六	三	一五	五	三〇	十	六	七

註：見龍巖縣商會經濟室龍巖土紙調查：張景松。

(五)價格 粉邊每担，上等者三十元至四十元，中等者廿五元至卅五元，下等者廿元至卅元，黃白連每担，上等者六十五元至八十一元，中等者五十八元至七十三元，下等者四十三元至六十三元。(包紙同黃白連尺)二者五十六元至六十四元)

(六)捐稅

一，西溪方面

查紙料出產時，須繳龍溪縣政府營業稅，每個紙應納國幣三分五厘二，又繳納海關轉口稅，計每個紙約須認納國幣一角五分六厘。

二，北溪方面

在巖白沙出口，經過漳平，被該縣政府按月每隻船收統稅大洋六元，到華安縣過境，當地縣政府每隻船抽收過境捐大洋三元，經新圩口又須按每船抽收大洋四元五角，計在華安每船裝紙六百個，每個紙成本約值一二角左右，每船裝紙共值大洋一百八十元以上，三處共被抽收大洋十三元五角，按每個紙攤算，約收大洋七分餘。到龍溪浦南時，每個紙又需納厘金一分三厘，同時同地又須繳納統捐大洋四分四厘以上。自龍巖到龍溪迭繳六次。

每紙值大洋二角左右，共被抽徵大洋一角六七分，幾達百分之六十。

長汀

閩西長汀縣紙業，在民國十四年全盛時代，每年可出紙八萬担，價值一百五十萬元，不但出品佔長汀出口中第一位，并且貿易有出超之勢，於國民經濟上，有莫大之影響。民國廿年，約產紙三萬担左右，值額五十萬元，長汀商業之盛衰，概以紙業為轉移，其輸出孔道，由鄞口，韓江上流，即汀杭永水道長二百四十里，經上杭峯市，而運至潮汕一帶，其出品未經科學方法改良，幾十年來，尚無若何進步，尤以紅軍陷汀之後，商業蕭條，紙槽以缺乏資金接濟，大多不能開工，逐漸減至二萬担，以至紙業一落千丈，至民國廿四年，紅軍西竄，地方秩序，稍臻安定，省府特派專員放款，藉資救濟，民廿六年出產五萬担，計值額一百萬餘元。

一、槽戶組織——其組合性質，有獨資合股之分，合股者，由紙行定三期繳納資本，冬季繳石灰本，明春繳買竹本，五六月間，繳造紙之本，至造紙成功後，按以前紙資之多少，以紙槽分之，每槽工人約九十人，工人除工資外，并由槽戶供給膳費，槽戶除已有之竹山外，其餘一切資本多仰給於紙行與紙販之接濟，其製紙之部分，可分為紙槽場，焙紙場裝紙場，春料場等。

二，紙行與紙販團體之組織——其名稱為紙業公會。

三，原料——主要者為新竹，配料者為原料

製造方法——未發枝葉之新竹，用鐮刀砍為數段，削去其皮，每段剖為數片，放入湖塘中，和以石灰，灌以清水，然後用茅草鋪於其上，再以大石構壓，約浸淹數十日久，待竹質由硬變軟，乃提起而洗滌於清水中，除去石灰質，復浸於清水湖塘中，約二十餘日，換水凡三次，晒於太陽之下，歷三日後，盡去其殘餘之青皮，又浸於清水湖塘中，約廿餘日後，竹質完全曳糜爛，始放入紙槽中，使成溶液狀如豆腐，則攪勻用鐮刀牀插入搖曳兩次，水紙印成，入榨紙機榨出其中之水分，於紙爐焙乾之，疊積成刀，復用手刷修剪成刀，再以蒲葉分裝於篾箕。

五，種類——紙之種類，可分加重，玉扣，長行，粗紙附單位價格如後：

加重每担六刀	每刀二〇〇張	每担價值十七元
玉扣每担七刀	每刀二〇〇張	每担價值十六元
長行每担十刀	每刀二〇〇張	每担價值十七元
粗紙每担十刀	每刀二〇〇張	每担價值十二元

六，銷售——紙製成後，包以蒲葉，裝入篾箕，僱工挑運至汀州紙行，若出口則由

紙行自行僱船送運，其途中倘遇匪徒，或遇險等情，船戶概不負責，運輸出口之地，可分兩路：全量十分之一由瑞金入江西，十分之九由鄞江上杭運至潮汕一帶銷售。

七，生產之興衰及其原因——民十八年以前，市景尚佳，該地能造成小資本家者，多由造紙出身，用紙概係玉扣之類，價值便宜，用途極廣，加以人民爭先競營，故紙量蒸蒸日上，達至九萬担，逮紅軍駐後，紙槽殘破，工人被殺者甚多，且市面蕭條，十室九空，社會之經濟，困難極點，人民日食窘迫，以致造紙資本，難以集中，以前浩大之紙業，致一落千丈，民廿五年，紅軍西竄，進行綏靖工作，本省政府曾貸款十餘萬元於槽戶。但結果經營不善，無補於事，蓋貸款為一班土劣把持操縱，民間未沾實惠，迄廿六年，政府派員組織合作社，銳意整理，本年四月建設廳亦擬陳復與本省紙業綱要分治標治本兩方法。（見四月十三日本省各報）但迄今已實行統制，復興則尙有待也。

八，捐稅——汀紙輸出，係經過上杭轉運潮汕，在汀城東設有進口稅，城南收出口稅，每船計須負擔十七元六角四分，經未裁厘之兩起兩驗厘金，應納一元七角七分八厘，實超過幾倍，同一區域，而設出入兩徵收機關，且較厘金十倍課征，土紙出口貿易，安得不受影響也哉。

連城

連城爲閩西產紙之名區，縣內古田產量最多，莒溪芷溪，次之，古田紙類，計分奏本，大高連，小高，中高連四種，每年輸出至潮州者，民十六年以前，爲一百五十餘萬元，今則年產四萬餘担，價值一百五餘萬元。

莒溪紙類，計分連史，洋莊，京莊，加重，官邊，福紙六種。

芷溪以產大貢，小貢，長連，大包紙，中包草紙，掃紙，洋奎紙七種爲主，茲將其著名紙類及銷售地，分述如左：

種類	一刀頁數	一担刀數	一担斤數	銷售地點
貢紙	一二五張	八〇刀	八〇餘斤	廣東潮州
高連	八五張	三〇刀	六〇餘斤	潮州
京莊	二〇〇張	一〇刀	九〇餘斤	潮州
長毛邊	二〇〇張	一〇刀	七〇餘斤	潮州
奏本	二〇〇張	一〇刀	七〇餘斤	潮州

上杭

上杭土紙輸出於外省銷售者，在閩西各縣中，比較頗佔優勝，乃因民廿年以前，叠遭匪禍變亂，與不景氣之影響，以致紙業日趨於衰落之途徑，始有岌岌可危之勢，茲將該縣

紙業出產概況，分誌如左：

(一)產地：柘屬紙類，計有數種，有迴龍，雙合東路，雙合西路，雙合中包，節包等名稱，產於第一區之瀨溪，上登，六甲，第三區之茶地，半逕，大洋筋，石銘，第四區之古田，蛟洋，白沙，磴頭，第五區之通賢，南洋，迴龍一帶。

(二)製法：上杭山上多竹，谷雨前後值開枝時，將其砍下，多截斷，破裂成片，置入湖塘入，排列堆積，隨以石灰和水溶之，經過三四月之期間，其質腐爛，名爲竹麻，遂可起出，再加椿搗，配以各項附料，即開槽製造，其紙類雖是名稱不一，但均以求爲單位，以兩包爲一求，每包刀數或四十四，四十六，四十八不等，每求重量，多至二四斤，少至一斤。

(三)銷路：各地造出之紙，均由紙商集資，先向槽戶訂購，陸續起運，秋冬兩季爲最旺，夏季稍弱，每年產量，在民十八年，曾達上五十萬求，自民十八紅軍進駐閩西以後，產紙之區，均淪赤化，在內地紙商，被視爲資本家，皆被打倒，竹山亦遭蹂躪，槽戶相繼倒閉，由是產紙逐年減低，迄今降落至卅萬餘求左右，值額一百八十萬元，可謂一落千丈矣。

(四)運輸：土紙出口，分由汀河，舊縣河，黃潭河三處，蓬船裝載至峯市，轉駁過山

十里，由韓江輸運至潮州發售，再由潮州紙商採辦運至海外各地銷售，在民國十八年前，價格最高時，達到大洋十二元一求，其時產額至五十萬求，即可得六七百萬元之收入，但至於今，已不堪回首，不僅產量衰落，即銷場亦縮少，價格慘跌至四元或五元一求，如是不獨紙商叫苦，而農村經濟亦日趨枯竭，殊為可嘆，至紙之用途，大多供為製造迷信物品，其他則無多大作用。

五、永定

永定土紙種類，有大包紙，斤包紙，長聯紙之別，產紙所在地，多屬金豐區之同流、苦竹、太平里之灌洋、沾坑，許家山等處，惟灌洋、沾坑二處所產煙紙，較大包紙更大而厚，紙色有紅白兩種，紙商用以包條絲煙，其大包紙每刀四十二張，以百刀為一擔，多運銷於廣東、潮汕方面，又勝蓮里之合溪市及豐稔市所產之大包紙，則售於該縣各商，以供包物之用，在表經、紅軍進擾時，以上各種紙類，每年所產已達十萬餘擔，值約七十餘萬元，至民國十八年以後，產額減退，年產至萬餘擔，至民國廿六年，估計年產僅五萬餘擔，價值約卅萬餘元而已。

依上所述，閩西出產物在貿易中佔居最重要之地位者，首推土紙一類，調查總數：計玉杭出產百八十餘萬元，連城一百五十萬餘元，長汀一百萬餘元，龍岩六十餘萬元，共計五

百萬元，又其他武平，甯洋，漳平三縣，合計當在一百五十萬元，總計總輸出口值額約為六百五十萬元左右，要而言之，閩西紙業關係工商業至鉅，吾人當此抗戰進入新階段，對於充實國民抗戰力量，如增加後方生產，獎勵出口，實吾人應急加注意者也。

七 菸葉

永定

永定特產，以條絲煙為大宗，約佔全縣出產額百分之七十以上，地方未亂以前，全縣農戶，均以栽種煙絲為正業，每家所種多者數千，少者數百，民國十四年前，出口煙絲總值，已達三萬餘担，價值三百餘萬元，自紅軍進擾後，營煙業者，一落千丈，不獨產量銳減，且復價格低跌，以致農民因收穫之煙葉，不易銷售，經濟大受打擊，或改業，或停種，現種煙農戶甚寥寥矣。

(一)產地 永定為煙最盛之區，為下半豐之湖雷及中豐之撫市各鄉，二區種煙面積，縱橫四十里，以撫市為製造煙絲之中心，大小煙廠約六七百家，次則城區有煙廠數十家，其餘鄉村煙風之數目，自數家至十餘家，多少不等，幾至無地無有者。

(二)培植 培植菸不能在同一田地連續種，如甲年種菸，乙年即須種稻，若非更換種

植，土壤不能保持其原素，膏腴之地，反爲磽瘠，菸葉至六月止，即可陸續收成，培菸肥料，有豆餅，人糞，洋肥等，種菸時間，係於年冬季下種，至次年二月起分栽畦上，其時間短，收成極易，故於農村經濟上甚爲有益。

(三)製造 製造煙絲方法，其過程計分四步：

甲，乾葉——鮮菸葉經收穫後，即裝在竹製菸匾上，晒成黃色乾葉。

乙，撕骨——將乾煙葉，僱用女工童工撕去骨（煙上之脈，謂之煙骨）留其柔薄之細葉。

丙，溼潤——將細葉拍爲煙碎，以茶油漬溼，使之軟潤，以備裝榨刨絲。

丁，榨刨——以溼潤煙葉，疊置木榨上，絞榨成塊，（成爲煙榨）然後用煙刨刨之，便成極細煙絲，謂之條絲煙，其味馥香，內分上煙絲，中煙絲，次煙絲等，惟近年以來，有收買外省煙葉，（如饒州溫州煙葉）就地開廠製造，裝璜無異永定條絲，惟煙味不及，價格較廉，從前煙絲出口旺盛時代，各煙廠所用工人，仰賴此種生活者，亦不少數，自煙絲一業失敗後，百業亦隨之凋零，失業工人，不知幾許。

戊，銷路——條絲煙銷路，殆遍全國，各大埠以上海爲樞紐，查永定條絲，遍銷於國內外，但最銷省分，首推湖南，在旺銷時期，每年銷數達十萬担，在近數年，已減銷至二

千餘担，不及從前百分之二十，因之爲江西饒州煙葉製造之皮絲所佔銷，饒州皮絲，在湖南向不甚銷，而近來每年產額，已達五六千担，非饒州之品質優于永定煙，乃永定煙商用同樣之方法，在彼地製造之故；其次爲浙江溫州，在民國以前，原無皮絲煙出產，自民國以後，始有仿製，近數年來，已逐漸至四千餘担，并運售南洋各埠，且永定自紅軍進擾後，替煙業者，一蹶不振，考其原因，約有三端：一，爲紅軍之騷擾；二，爲捲煙之沖銷；三，爲當地煙商之繩守舊法，不知改良之故，最近一兩年，全縣出口煙絲，統計每年僅六七千担，較之以前減少五分之四。

己，捐稅——在縣城東關，煙酒稽征所，征收出口煙絲，稅率每百包特征稅大洋三元，又教育附加二成應六角，合計大洋三元六角，每一包煙絲，合當地司馬秤一百廿五觔，該所每年所征煙絲稅，一年總額約一萬元，以是推算，每年出口煙絲約三千擔，惟永定條絲出口，不僅在東關一處，是以不能以該所征得之稅額，代表全縣煙絲出口數目，近年將煙絲裝成包裹，有付郵運往外地推銷者，（因可避免經過各地時入口或落地等稅及各種苛捐）。

上杭

往昔馳名於海內外之福建條絲煙，其中以永定上杭兩縣所產爲特著，因其採取質料及製造，均特別精微，吸之氣味亦異常香潤，故盛名於國內外者，實由此而來，而上杭產量

比較，上杭亦佔大部分之一，茲將杭屬煙產情形，及邇來銷場情況，調查如左：

一，種法 煙草在冬至前後，將煙草種子佈下，經過半個月後，就發芽長育，此名爲煙秧，至次年春回氣暖，在舊曆正月間，卽行分種，豐地肥沃，稍爲乾潤之田植之，其法將田土疎溶，作成三尺，大一尺之土方，分別開置排水坑，土方面上，以距離一尺，挖一窟，每尺植煙草一株，每隔五天或三天卽施肥一次，在三四五三個月，爲將成時期，其時全靠天時之助，如得天氣晴朗，煙草之晒曝，可獲光澤漂亮之黃色，倘逢天雨綿降，則遭腐壞，生霉損失。不堪計算矣。

二，產地：產煙之區，以上杭轄第三區最盛，在黃潭以迄藍家渡，豐稔市爲最爲普遍，統計平均每家有值五百株之數，盧豐鄉稍遜，每家平均亦有百株以上，第二區峯市方面，也有一小部分，在民十八年前，全邑可產煙萬擔，售之於煙商，以上中下平均，每擔八十斤計值五百小洋以上，每年產額五十萬元，迺自紅軍駐紮後，農村土地，均受破壞，因是種戶銳減，銷路亦短，其中經濟之損失，何可勝言。

三，煙廠：條絲煙廠先後比較，亦倒閉三分之一，未經紅軍進駐時，全杭共有廠一百五十餘家，每年造出條絲煙，除在本地銷售者不計外，而運贛湘皖川諸省者統計有一千六百餘擔，每擔百六包，每包十兩，批發售價頭莊一元五角，二莊一元，自民十八年以後，

外受舶來紙煙之打擊，內受匪禍之影響，存餘煙廠，現祇有九十餘家，按年造出運外之條絲，亦僅六百担左右，價格亦日降落，煙商之危機，日益緊迫，前後數年概況，不啻天淵之別，更有一般奸商，於智窮日竭之中，仍自尋絕生之路，在外省開廠製造，採些杭永所產煙草運出，與其向本地買來價目便宜之不良煙草，以黃粉作色彩，用以魚目混珠，低價發售，使精粹之國產無形滯銷，為個人之利益，損及於整個生產，殊可嘆息，今後所望各商人，改絃更張，便國產前途，得有興復之望耳。

八、林業

閩西林業，以九龍江上流及汀江流域兩地沿岸為著名產區，其上流輸出者，利用溪流編成排筏，向漳州潮州二地輸出，往昔盛時輸出達五百萬以上，為製壽板建築及製茶箱之用，茲將其出產概況，調查如左：

甲、九龍江上流

龍岩縣轄之永溪上流沿岸，（九龍江西溪交流）為杉材產地，木稍直徑八寸，長丈半以上者價二元，直徑一尺長三丈以上者價八元，西溪下流之龍溪縣，為西溪木材之集散地，木商計有十餘家，茲將其重要木商調查如左：

綿茂號(新橋頭)

綿成號(新橋頭)

三合源號(新橋頭塔仔內)

購辦杉材，須至上流地方，向山主訂約，買辦習慣，由介紹人從中使雙方議妥，其介紹費，凡百元者，須抽四元，加減類推。

在本縣北溪上流(九龍江上流之溪口，崎嶇，九州，大小池)附近各村落，在昔出產木材甚盛，惟因濫於採伐，多年木材，極非易得，普通皆為八九年間者，至於連城與地深林，大木甚夥，但因河流險阻，未能輸出，誠為憾事。

北溪木材，過去輸出，在民元前，約兩百萬元，民十六年以後，產量稍減，追革命軍入閩，(未遭紅軍以前)，北溪已降至百餘萬元，西溪亦降至六七十萬元(每圩平均五十餘排，每排五百元，每月六圩計算)，及紅軍陷漳以後，營業一落千丈，北溪減至五十餘萬元，西溪亦減至十餘萬元。

乙，汀江流域，長汀武平永定甯化諸縣，為汀江流域杉材產區之上流木材，均由溪流輸送至峯市，須將排筏拆散，經十餘里險灘，至虎市，有狹窄山峽，水勢湍急，舟楫不便，故排筏須拆散方可通過，抬抵虎市，河流寬廣，水勢迂緩，乃復集合散木，編成大筏，

由韓江輸至潮州。

杉木之種類，分大河杉小河杉及毛杉三種，大河杉長十八尺至廿尺，徑口六寸至七寸，小河杉長十六尺至十八尺，徑口四寸至五寸，二者木質堅良，可供建築之用，毛杉爲未達成之木，長十二尺至十六尺，大多杉皮不剝，其質軟弱，不適建築，僅可供帆柱或編籬笆之用。

查汀江流域之木材，輸至潮州意溪河岸，其市價如左：

一，大河杉：長十八尺至廿尺，徑口六寸者，二元二角，長十八尺至廿尺，徑口五寸者，一元五角，長十八尺至廿尺徑口四寸者，一元一角，長十八尺至廿尺徑口三寸者，八角。

二，小河杉：長十六尺至廿尺，徑口四寸者，六角。

九、結論

握管之餘，所不能已於言者，卽閩西各縣，從經濟立場言之，仍爲未開發之處女地，際此國家危難之秋，有賴於人力財力物力者甚大，節流固屬當務之急，而開源乃根本要圖，幸閩閩西開發問題之提出，本不始於今日，倘能羣策羣力，集全副精神以赴之，其收獲

必有可觀，雖距離樂觀厥成之時期尙遠，然他日苟有所成就，仍不能不歸功於以往及現在時勢之推移與朝野之努力，語云：「多難興邦」，其斯之謂歟？

上面所述，未能盡其什一，名之曰「鴻瞰」仍不足以當之，特以閩西爲閩省最後之一門戶，亦爲時人注意之焦點，乃勉本述而不作之義，作大胆之嘗試，尙希大雅，賜予指正，則幸甚矣。

戰時閩西經濟鳥瞰

每冊國幣壹角

版權所有

編著者 張景崧

發行者 李偉夫

發行所 閩西日報社

龍岩中山西路

印刷者 閩西印務處

龍岩中山西路

經售處 各大書店

中華民國二十九年一月

#155
112362

112362

中国书店新券
册数 定价
1 030

北京市书店
北京市书店
册数

广州市书店
广州市书店