

福建经济发展的途径

朱代杰 著

朱代杰著

福建經濟發展的途徑

福建省政府建設廳
經濟研究室印行

三十五年十月

目次

一、引言	一
二、土地與人口	二
三、山地耕作之不經濟	八
四、民生之困苦	一〇
五、有富源而未開發	一五
六、怎樣改進農業	一八
七、由農業到工業的橋梁	二〇
八、結論	二三

附表：

一、每人所得耕地面積比較	三
二、耕地面積與土地面積比較	四
三、每農戶耕地面積比較	四
四、人口密度比較	五
五、福建卅元以來三十三年人口數	六
六、福建地形高度比較	九
七、每人用棉數量比較	一
八、福建工業品及糧食輸入值比較	一
九、每萬人所得公路長度比較	一三
十、每千人所得航船噸數比較	一四
十一、每人用煤數量比較	一五
十二、每人用鉄數量比較	一六
十三、水力儲量每人分配數量比較	一七
十四、福建省特產輸出值比較	二一

福建經濟發展的途徑

一、引言

我國今後建設的重心在經濟建設，而經濟建設的主要內容是工業化。這是既定的國策，也是全國人民共同的意向。就經濟史看，工業爲目前最高的生產技術，工業能促進生產，並能開發及加深利用現有資源，工業能增加就業機會，消納更多的勞動力，機械生產力又能促進農業的集體經營。因之，以工業化爲主要內容的經濟建設，實爲提高生產力，增加財富，亦即發展國民經濟的最好方法。

以工業化爲主要內容的經濟建設，是一樁艱鉅的事業。其範圍極爲廣泛，其內容千緒萬端。我們將遵循那一條途徑，採用怎樣的方法，以期於最短期間領導國民經濟向前發展，並完成我們全國的建設大業呢？這是抗戰勝利以後，福建各方人士所熱烈討論和策劃的一個大問題。筆者主持福建建設業已年餘，對於這個問題，不免時常加以探討和考慮，覺得像這樣擁有一千二百萬人口，十一萬八千方公里土地，和六十八個縣市的省份，在地形上，它有海洋，有大陸，有高山，有平地；在資源上，它既有

竹、木、茶、紙、糖、菓、漁、鹽等特產之利，復擁有鉄、金、鉛、鋁、鉬、鈷、鎢、鎳等鑛藏之富。它的經濟發展究竟應當從何着手？重農還是重工？先交通，或先水利，抑先鑛冶？先發展內陸，抑先建設沿海？這其間的輕重緩急以及方向的決定，的確是一個最難解決而又急待解決的問題。最近福建建設廳經濟研究室成立，對這一問題收集有關資料甚多，經同人等加以分析研究，已有一些初步的意見。現值社會人士對經濟建設甚為注意之際，特提供出來，以便各方面的探討和指正。

二、土地與人口

經濟發展途徑的決定，地方的攷慮與全國的攷慮是不同的。地方必須一面遵循國家建設的總計劃，一面根據當地的實際情況，來擬訂發展的步驟和內容，並選擇事業的種類和數量，務求能够達成地方的特殊要求。因此，在對福建經濟發展提供意見之前，我們必須對福建現狀加以分析，加以研討。由於福建社會現在尚停滯在農業經濟時期，所以我們分析並研討它的經濟現狀時，最好從土地問題着手。

據民國三十五年福建農業改進處調查室統計：福建共有耕地二〇二二萬市畝，農

民九一九萬人，平均每一農民僅可分得耕地二·二市畝。若以世界主要國家的情形加以比較（鎮一表），則福建每人平均耕地，比較工業國的日本與英國還要少。這充分說明了福建是一個缺少耕地的省份。這種自然地理條件的特點，對於全省經濟發展所給予的重大影響，我們將在下面的討論中時時加以注意。

第一表 每人所得耕地面積比較

（單位：英畝）

國別	每人所得耕地	年別	資料來源
蘇聯	三·二九	一九三二	馮河清譯 世界資源要覽 改出出版社發行
美國	二·八五	一九三三	周宗康譯：新經濟地理學 中華書局出版
中國	〇·五五	一九三三	同上
日本	〇·四九	一九三二	同上
英國	〇·三〇	一九三三	同上
福建	〇·二八	一九四六	福建省農業改進處編 福建省地耕面積數字之商榷

現在我們試就耕地缺少的情形加以分析，就可發現福建耕地面積對土地總面積的百分比，實遠低於鄰近的四個省份，如江蘇、浙江、江西、廣東等（第二表）。由此

福建經濟發展的途徑

可知福建不是土地小，而是耕地少，因此每個農戶所得田地亦少（第三表）。我們知道耕地對於農業社會的決定作用，就不難明白，這是福建窮困的主要原因了。

第二表 耕地面積與土地面積比較

省別	耕地面積佔土地面積之百分數	年別	資料來源
江蘇	五一·六%	一九四一	福建省農業改進處資料
浙江	二六·七%	一九四一	以下全
江西	一六·九%	一九四一	
廣東	一二·四%	一九四一	
福建	八·九%	一九四一	

第三表 每農戶耕地面積比較 (單位：市畝)

省別	每農戶耕地	年別	資料來源
江蘇	一八·五〇	一九四一	福建省農業改進處資料
浙江	一三·三〇	一九四一	以下全
江西	一三·〇〇	一九四一	

廣東	一二·五〇	一九四一
福建	一〇·四三	一九四一

其次，我們再進而研究福建的人口問題。在農業社會裏，耕地是決定人口的主要因素。以福建的平均人口密度而論，它比鄰近的江蘇、浙江、廣東都小（第四表）。即是說，在同樣面積的土地上，所能養活的人口要少些。但是若以第三表每一農戶所得耕地而論，江蘇、浙江、江西、廣東四省，都比福建多，即是說，福建每一農民所得的耕地較少，他的收入也少，生活自然也低。這些，雖然僅僅都是相對的比較，但已可說明福建的「地瘠民貧」了。

第四表 人口密度比較 (單位：人)

省別	每平方公里平均人口數	資料來源
江蘇	三七三·七二	國民政府主計處統計局編：「中國人口問題之統計分析」第十頁三十五年中華書局出版
浙江	二〇九·〇七	
廣東	一四六·六四	

江 西	九一、三一
福 建	九九、〇〇

土地貧瘠所給與人口的壓力是很大的。雖然一般說來，人口的趨勢應當是增加的，但土地貧瘠也可以阻止甚至使它成爲相反的趨勢，福建就是如此。因爲：第一，它使人民窮困，生活水準日低，可能降低人口增殖率。第二，它使人口不堪生活壓迫而逐漸外移，尤其沿海人口的外移，已成爲福建人口趨勢的一大特徵。第三，因爲上述兩個原因，遂使福建人口形成遞減的趨勢，從下面第五表就可以證明，民元以來三十年間的人口都呈減少的趨勢。

第五表 福建民元以來三十三年人口數

年 別	人 口 數	年 別	人 口 數
民國元年	一五、七四一、八一二	五年	一四、三七〇、五六二
二年	一六、〇七八、六四九	六年	一三、九三四、三二三
三年	一五、四三四、九五二	七年	一三、五八四、四二七
四年	一四、九一〇、八八八	八年	一三、三九八、三三四

九年	一三、五六四、三二八	廿二年	一〇、五八三、二〇三
十年	一三、七三三、五三五	廿三年	一〇、八四七、六九八
十一年	一三、九〇七、二九七	廿四年	一〇、二九五、〇〇〇
十二年	一四、〇九一、八一九	廿五年	一一、四三一、二九四
十三年	一四、二六四、四九九	廿六年	一二、四〇七、九三六
十四年	一四、四三三、九一一	廿七年	一一、八九四、九六二
十五年	一二、五二二、四二八	廿八年	一二、〇一二、一九八
十六年	一一、八二二、六一五	廿九年	一一、九四五、〇九九
十七年	一一、〇六一、八三五	三十年	一一、八六八、二〇一
十八年	一一、二九〇、二三三	卅一年	一一、五四〇、〇九五
十九年	九、八九六、六九三	卅二年	一一、六五四、一六七
二十年	一一、二二九、一八三	卅三年	一一、三四九、二二六
廿一年	一〇、九三六、五四五		

附註：資料來源：福建省政府統計室編：福建省統計摘要・三十五年一月出版

以上是從福建的自然地理，來了解土地與人口兩個基本因素所必須注意的事實，下面我們將再進一步，從土地的生產力方面來加以研究。

三、山地耕作之不經濟

自然地理和耕地最有關係的是海拔高度。從第六表，我們知道福建大部份的土地，是在海拔二百至五百公尺之間。據農業科學的研究，稻田必須在海拔二百公尺以下，最好是在海拔五十公尺以下，否則便不經濟。福建海拔二百公尺以下的土地，僅佔總面積百分之十二強，而這些地方，由於各種建築物、溝渠、水塘等等佔去一部份，祇有百分之四十許可供耕作之用。我們雖有福州、興化、漳州、泉州等四個平原，但這四個平原都被附近的高山所圍繞，面積有限。計福州平原四八九方公里，興化平原四六四方公里，漳州平原五六六方公里，泉州平原三四五方公里，共計不過一八六四方公里，僅及全省總面積的百分之一。五，在這種情形之下，農業經濟社會的人民，當海禁未開以前的閉關時代，便只有踏着我國歷史發展的慣例，由海走向陸，由平地走向高山以求生存之一途，因此山田之在福建，便隨處可見了。

第八表 福建地形高度比較

(單位：方公里)

海	按地形階級之百分比		資料來源
	面積	百分比	
一〇〇公尺以下	一四・八一〇	一二・四七	福建省政府統計處編：福建省統計年鑑第一回
一〇〇——五〇〇	八一・〇四〇	五一・四一	
五〇〇——一、〇〇〇	三九・〇二八	三二・八七	
一、〇〇〇——二、〇〇〇	三・八八〇	三・二五	
全	一、一八・七三八	一〇〇・〇〇	

近代的科學告訴我們，山上開田是最不經濟的。海拔在二百至五百公尺的山地，最多只有百分之十的地可以耕種，它的生產力與平原耕地比較，大約是一與四之比。換一句話說，在平原上用一分力量，在山地上要用四分力量，才可以有同樣的收穫。因爲在山地耕作有下列五個困難：

- (一) 缺乏水利；
- (二) 不便利用耕牛；
- (三) 易被山洪冲刷，土壤肥料難於保持；

(四) 土地分散不易集中，播種收成兩感不便；

(五) 高地溫度較低，作物生長期短，故產量不豐。

有此五因，故山地耕作，生產量不能與勞力成正比。通常在平原耕作，一人的勞力所得，可供四人生活所需，而在山地一人耕作，只能供給一人，甚至一人亦不能供給，以致被迫而降低其生活程度。閩西北的貧困，就是這個道理。可見山地的農耕生產，是最不合經濟原則的。而且據森林學的研究，高山開闢耕地不但不經濟，而且有害。因為高山耕種，除少數水稻的梯田，可以保持土壤外，多數耕種雜糧的旱田，均將破壞林木草皮，以至童山濯濯，易釀水災，甚至山洪暴發，將原有之沃壤變為沙地，貽患無窮。

四、民生之困苦

由於耕地的缺少，由於山地農耕的不經濟，在農業人口佔全人口百分之七十五的省份裏，民生的困苦，自在意料之中，這可分就衣食住行民生四大需要的情形來說明：

先講衣：棉花是衣着的主要原料，福建人民對棉的消費量甚少，據估計每人每年平均僅約一·七磅。由此可知所謂「十人一被」，「衣不蔽體」等形容辭，當非虛語。此處尚須說明的，就是福建因為不產棉，所以每人每年一·七磅的棉，亦都由外輸

入。戰前每年棉類輸入，常佔全省總輸入值第一位，民國二十一年至二十五年棉類（包括布疋、棉紗、棉製品及棉花）輸入值，平均每年竟達一千二百萬元之鉅，佔總輸入百分之二十六強（第八表）。

在工業先進國家，衣着多用毛類，但棉的消費量，仍較福建為高（第七表），這充分說明了衣着在福建是一個嚴重的問題。

第七表 每人用棉數量比較 (每位：磅)

	每人用棉	年別	資料	來源
美國	三〇・九四	一九三六	馮河清譯：世界資源少覽	改進出版社
英國	三〇・五一	一九一六	以下全	
日本	二六・七一	一九三六		
蘇聯	六・一〇	一九三六		
中國	二・九五	一九三六		
福建	一・六九	一九三六	福建省統計處編：福建省統計年鑑第一回（包括：棉紗、棉花、棉疋、棉製品）	

其次說到民食，福建人民吃米的約八百萬人，佔全省人口百分之六十五，米和雜糧兼食的約三百萬人，佔全省人口百分之二十五，專食雜糧的約一百二十萬人，佔全

省人口百分之十，故米在福建糧食中最為重要。在戰前，福建本為一缺糧省份，統計平均每年米進口約一百四十餘萬担，佔食米總量百分之四·八，這等於說，有四十萬人口要靠外來的米過活。不過，在抗戰期間，福建糧食增產成績很好，據農業改進處的報告，僅麥一項，即增加約三百萬石，故福建糧食，現在已可說是勉強能自給了。

關於住的問題，雖缺乏統計數字，但事實上大家都知道福建的房屋，並不能充分供應。而且福建所用的建築材料，如電燈、電話、五金材料等都全靠外面供給。從第八表進口數字的分析狀況，我們可以對福建民生所需的衣食住用品的輸入情形，知道一個大概了。

第八表 福建省工業品、糧食輸入值比較 廿一至廿五年平均數 (單位：千元)

項目	輸入值	百分數	資料來源
糧食	一九、一四九	四·七	(1) 福建省政府統計處編；
棉毛織品	一二、六三九	六·〇	甲、棉織。統計年鑑第一回
燃料	六、八八九	八·七	乙、二十八年來福建省海關貿易統計
肥料	六、四三七	八·一	(2) 糧食包括：米穀、麵粉、豆、粉絲通心粉

五金礦砂	二、〇二八	二、五八	(3) 棉毛織品包括：棉花、棉紗、棉布疋、棉製品、
機器	四九六	〇·六四	雜類毛及毛織品、絲及絲織品
電器材料	四九三	〇·六三	(4) 燃料包括：煤、汽油、煤油、火柴、石臘、植物油
水泥	三六	〇·五五	(5) 肥料包括：豆餅及肥田粉
紙	二九二	〇·四九	(6) 其他輸入包括：茶葉、鮮乾果、仁、煉乳、燕
染料	二九三	〇·三七	高茶、菸草、糖類、紙煙、酒、藥材、化粧品
車輛	一三九	〇·一七	、爆竹等
其他	二四、四九八	三七·三九	
合計	七八、八八九	一〇〇·〇〇	

再就行的方面講，福建的情況亦不見佳。公路方面，每萬人祇有二公里，水道亦不發達，每千人航船噸數平均僅及一噸，鐵路則根本沒有。所以拿福建的交通運輸來和英美日本相比較，實有天壤之別，(第九表、第十表)。

第九表 每萬人所得公路長度比較 (單位：公里)

每萬人所得公路	年	別	資	料	來	源

福建經濟發展的途徑

美國	三九六·一七	一九三二	王成祖等譯述：太平洋各國經濟概況 商務印書館
日本	一〇·六七	一九二九	全上
蘇聯	九·〇〇	一九三二	同上
中國	二·八五	一九三五	李顯恭編：本國地理提要福州英華中學校發行
福建	二·〇八	一九三六	福建省政府統計處編：福建省統計年鑑第一回

第十表 每千人所得航船噸數比較

	每千人所得噸數	年別	資料來源
英國	四七〇·〇〇	一九三一	周宋康譯：新經濟地理學 中華書局出版
美國	一一〇·〇〇	一九三一	全上
日本	六〇·〇〇	一九三一	全上
蘇聯	三·七二	一九三一	王成祖等譯述：太平洋各國經濟概況商務印書館
福建	二·一二	一九三五	福建省政府統計處編：福建統計年鑑第一回
中國	一·五五	一九三六	吳景超著：中國建設之路商務印書館

從以上衣食住行狀況的分析情形來看，我們可以了解一個貧乏的農業社會，如福

建今日所處的地位，民生的困苦，是成爲怎樣嚴重的現象了。

五、有富源而未開發

現在讓我們看看工業方面的情形究竟怎樣？工業的發達與否，通常可由煤鐵的消費量指示出來，就第十一表來看：

第十一表 每人用煤數量比較 (單位：噸)

國 別	年 別	資 料 來 源
美 國	一九三三	三威爾等譯述：太平洋各國經濟概況商務印書館
英 國	三·四〇	潘驥著：世界燃料問題商務印書館
日 本	一九三三	同美國
蘇 聯	〇·二八	同英國
中 國	一九三三	同美國
福 建	一九三三	福建省政府統計室編：廿八年來福建海關貿易統計

福建每人每年用煤量，較我國總平均低五倍，較蘇聯低三十八倍，較日本低五十

五倍，較英國低三百四十倍，較美國低四百二十二倍。至於福建每人每年鐵的消費量，則較蘇聯約低二十倍，較日本低八十倍，較英國低九十倍，較美國低一百八十倍（表十二）。

第十二表 每人用鐵數量比較 (單位：公斤)

國別	每人用鐵	年別	資料來源
美國	一五〇・〇〇	一九二九	吳恆恆等著：中國經濟地理商務印書館
英國	一三〇・〇〇	一九二九	同上
日本	一〇五・〇〇	一九三一	王成祖等譯述：太平洋各國經濟概況商務印書館
蘇聯	三〇・〇〇	一九二九	同美國
中國	一・四〇	一九二九	同美國
福建	一・四〇	一九二九	比照本國每人用量

但是過去福建工業消費量的低落，並不能證明福建的工業前途暗淡；相反地，我們倒覺得它的工業有很遠大的前途。因為，談工業，必須先考查資源，煤與鐵的產量，常是發展工業的前提。福建產煤雖少，但有最豐富的水力，據估計，福建水力除美

蘇日三國外，超過其他各國，每十人約可分得馬力一匹（第十三表）。至於鐵礦之在福建，則不但儲量富裕，約一億二千萬噸，而且質地優良，大有開發的價值。可惜的是我們雖有着這樣好的工業資源，却沒有把它好好地開發起來，以致弄得這樣的貧乏。就目前全省工業情形來看，我們連一個雇用千人以上的新式工廠都沒有，所以工業消納人口的力量，簡直是說不上了。無怪最近，由聯總派來攷察的美國專家，說我們有資源而不加利用，以致窮困不堪，實無異拿着金碗討飯吃了。

第十三表 水力儲量每人分配數量比較

（單位：匹馬力）

	每人分配量	年 號	資 料	來 源
蘇 聯	○ 四八	一九三七	胡煥庸著：世界經濟地理	青年書店印行
美 國	○ 二〇	一九三七	全上	
日 本	○ 一 一	一九三七	全上	
福 建	○ 一 〇	一九四五	福建省政府統計室編：福建統計提要	
中 國	○ 〇 五		曹伯韓著：世界地理綱要	東南出版社出版
英 國	○ 〇 二	一九三七	同蘇聯	

六、怎樣改進農業

我們明瞭福建現狀以後，現在可以進一步來研討發展福建經濟應從何處着手的問題了。

先說農業的改良。一般說來農業最主要的是糧食，在戰時隔絕狀態之下，其重要性尤為加強，因此重農的主張，也可以說重糧的主張，在社會上已有很多人提倡，但以福建特殊情形而論，這是不是改善福建經濟唯一的出路，是很值得研究的。

增產糧食的方法，總不外乎擴展耕地，使用肥料，改良農具，除病蟲害，改良品種，舉辦農田水利工程等。可是這些方法的使用，是要因地制宜，並不是通常照例的應用，都可以收到預期的成效的。其理由如下：

(一)福建在擴展山地耕作方面，已突過飽和狀態，而達到不經濟的程度，且發生破壞林地土壤的惡果。故山地的開發，亟應予以停止，最好能廢田還林。

(二)關於使用肥料，福建農田可分沿海內地兩種。沿海農田，因糧價較高，使用肥料尚有利潤。以戰前而論，假定一斤肥料，增產食米三斤，肥料每斤二角，米一斤

一角，使用成本二角，便可收穫三角。但內地米價低廉，每斤僅值九分，使用肥料，已得不償失了。福建農田多在內地，故使用肥料收效不大。

(三)就改良農具講：福建山地特多，不宜於使用機械，因為大規模機械化的集體耕種，必須在廣大平原方能實施。且就耕牛來說，高地耕種亦無法利用。

(四)關於病蟲害，與其說是技術問題，毋甯說是教育問題，因為病蟲害的剷除與防治，是需要相當的知識，才能做得到的。所以這方法不易推行，很難收到速效。

(五)至於改良種子，是需要隨時隨地試驗推廣的，所以是一件最費時日的工作。

(六)對福建糧食增產最有效的，要算農田水利工程，因為它是用水利的方法。來增加已耕地的生產力的。現在建設廳對此正在加緊努力，假定工賬水利工程能以順利完成，則受益田畝可有四十萬畝，即至少可增產糧食四十萬担。若沿海海塘圍墾能有一百萬畝養淡成功，則此新增加的耕地，亦可增產糧食三百萬担。如此，福建食糧不但可以自給自足，而且有剩餘可以出口。

但是農業的範圍極廣，除糧食而外，還有其他大量的特產，如茶、紙、木材、糖、筍、菰、鮮乾菓、漁、鹽等。這些，都是福建特有的農產，而且很有發展前途的。

不過因受戰時影響，一時被人忽視了，我們將在下一節詳加討論。

七、由農業到工業的橋梁

改善福建經濟現況，從農耕方面下手，希望既然不大，而工業建設又需大量資金與人才，並非一時所能為力，在這種情形之下，我們認為祇有先着手發展農業的特產，（茶、紙、木、糖、香蕉、筍乾、鮮乾菓、魚介等）才能解決當前一般的經濟困難；祇有藉特產為橋梁，才能使人民富裕，以加速資本的累積，才能促進福建由農業進到工業的發展，才能使那些從事不經濟生產的貧困的農業勞動者，移轉到工業上去。

發展特產對福建經濟的重要性，可從四方面來觀察。第一特產在福建經濟上佔有極重要的地位，根據統計資料，在民國二十一年至二十五年的福建平均輸出值中，特產一項，竟佔百分之八十五，年達二千八百萬元之鉅（第十四表），這是過去福建用來平衡進出口貿易，用來換取民生所需要的工業品的主要資源。今後如果能够對特產的產、製、運、銷各方面加以重視，並力求發展，於換取民生必需品外，並可換購工業原料和機器。由這裏我們當不難想見發展特產，對於解決福建民生問題和促進工業

化等方面，所負使命的重大了。

第十四表 福建省特產輸出值比較 廿一年至廿五年平均數（單位：千元）

品名	輸出值	百分數	資料來源
茶	五・〇八五	四五・九三	(一)福建省政府統計處編：福建省統計年鑑第一回
紙	六・二九四	一九・一六	(二)福建省政府統計處編：廿八年來福建省海關貿易統計
木材	二・九二九	八・九五	(三)其他輸出包括：竹及竹器、粉絲及通心粉、紙傘、生
鮮乾菓	二・四二八	七・三九	熟皮、菓酒、植物油、醬及醬油、五金礦砂、磁瓦、
筍	七・一三	二・一七	藥材、麻袋、毛羽及神香等
糖	六〇四	一・八四	
魚介海味	三五一	一・〇七	
其他輸出	四・四三一	一三・四九	
合計	三二・八四五	一〇〇・〇〇	

第二、特產在福建財政上的地位，亦甚重要，以民國二十五年為例：全年省地方歲入預算二千萬元，田賦佔二百四十萬元，而主要取自特產的特種營業稅，亦佔二百

二十萬元。又據海關報告，福建木材、茶、紙三項，自民元至二十八年平均每年輸出二千四百五十萬元，以百分之五關稅計算，可收稅一百二十萬元。以上特種營業稅與關稅合計共收三百四十萬元，超過全省田賦百分之四十，特產稅收在福建省財政上之重要可知。再就稅率比較，三千萬元的特產，可以抽得三百七十萬元的稅收，而一億六千萬元的食糧，僅可抽收二百四十萬元的田賦，足見特產的稅源，遠較田賦為充裕。這是因為我國傳統以農立國，田賦的徵額不能過重，且田賦整理不易，征收方法甚為繁複，而特產為農村副業，負擔稍重，不致影響農民生活根本的緣故。特產稅收既是徵收最易，伸縮性最大的一種稅收，則發展特產，不但可以繁榮地方經濟，促進工業發展，而且可以培養稅源，解決財政的困難。

第三、特產在福建是最經濟的生產，因為在山地與海洋的利用方面，它最符合生產的產經濟原則，也是繁榮農業經濟減少農民痛苦的有效方法。據福建省研究院工業研究所估計，福建一畝山地的生產力：種杉可收穫一元，種稻四元，種茶三十元，種竹造紙二百元。福建為東南各省山地特多的區域，發展竹、木、茶、紙等特產，自可適應環境，而得到最有利的生產效益，這就是山地最有效的利用。至於沿海一帶，自以

發展漁、鹽、糖、菓等特產爲最有利，而且漁鹽之利，取之不盡，用之不竭，最是無窮的富源。所以我們認爲：就福建自然地理的條件而論，可以說是農田不如林產，林產不如漁鹽。

第四、特產加工，是福建初期工業化必經的過程。初期的工業，以採用就地出產的原料最爲經濟。因爲把本地原料製爲加工品出售，比較出賣原料，或採用外來原料加工均更合算。譬如出口一百萬元的木材，如造成木漿出口可值四百萬元，以之製紙出口可值九百萬元，更以之製人造絲出口則可值二千四百萬元，這種工業，因爲它是採用本地原料，所以比開辦棉紡織廠要全用外來棉花，也更爲經濟合算。他如製糖、製茶、罐頭工業、鹽化學工業等，都會是福建初期最易發展的工業，而廉價的水電，更是有利的條件。

以上四點，都充分說明發展特產及特產品工業化，可使福建得到最經濟的生產，並可使那些從事不經濟生產的貧困的農業勞動者，移轉到工業上去。因此，它是由農業到工業的橋梁。

八、結論

從本文上面的分析，我們所得到的初步結論是：

(一)照經濟地理來說，福建不但耕地無多，且耕地的利用，已突過飽和狀態，而達到不經濟的山地耕作情況。但從另一方面說，天然資源豐富，多未開採，工業前途，甚為遠大。因之福建經濟發展的前途，祇有工業化，而開發動力、鐵礦及交通，便是促進工業化的重要手段。

(二)工業化不是輕視農業，相反地，它是要領導產業向前發展，不讓它停滯在農業的階段，福建尤其如此。因為從經濟發展的價值上看，福建的農田實不如林產，林產不如漁鹽，漁鹽不如工礦。故在農業的耕作方面，我們只希望加以改進，做到糧食自給自足就够了！

(三)發展農業特產是解決福建當前經濟貧乏的重要措施；特產的加工，則是達到工業化的橋梁，但必須政府與社會人士積極倡導，通力合作，方可事半功倍，求得實效。

因為限於篇幅，所以只能討論上面這幾點比較主要的原則，但從本文的分析，已經可以看出，以工業化為主要內容的經濟建設實在是解決福建民生問題，發展地方經濟必由的途徑，而「發展特產」和「特產工業化」，便是開啓這門徑的鎖鑰。