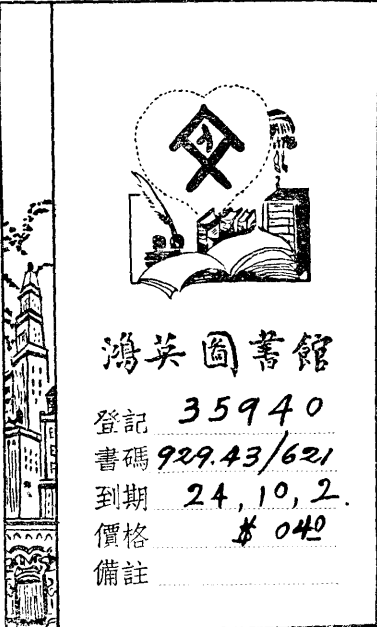


# 新南海島之建設問題

穆亞亞著



穆亞亞農業研究會叢書之六



鴻英圖書館

登記 35940

書碼 929.43/621

到期 24, 10, 2

價格 \$ 040

備註



上海图书馆藏书



A541 212 0000 7347B



新南海島之建設問題

穆亞魂著



廣州

國立中山大學

瓊崖農業研究會印行

1935

~~264501~~

276419

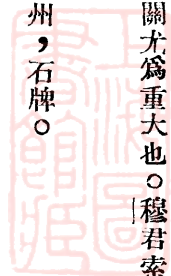


# 序

中華版圖遼濶，乃國人漠視而不知愛護者久矣。慨自「九一八」後，國土日蹙：如東北四省之亡於日，九島之淪於法，察東蒙古等之多故。皆足令國人從夢中驚醒：知非群起挽救，戮力捍禦，實不能以維繫國家之命脈，收回已失之土地。於是救國之運動，甚囂塵上；而鞏固國防之計劃，亦次第見諸實施。然而對於海南島，則迄未加以注意。海南島爲我國極南之要地，富庶之區域，早已爲國人所共知。際此農村經濟破產，國難方殷之時，倘能加以開發，從速建設，則不獨我國財源得而挹注，國民經濟資以繁榮；即吾海南島疆土亦可得而安全，國防上期可無南顧之憂矣。不然，誠恐第二次世界大戰爆發之時，即爲海南島版圖變色之日。故今於引起國人之重視，開發及建設海南島之計劃，不可不未雨綢繆也。余友穆亞魂君有見及此，特撰新海南島之建設問題一文，連續發表于瓊崖農業研究會刊行之瓊農月刊，以喚起國人之注意；茲後爲便于觀覽起見，特輯印成冊，以諗謀國之士。誠有益之作也。此書內容豐富，議論精闢，其足供國人之參考，固

不待言；而其足以引起國人之注意，有助於海南島建設問題之解決，則所關尤爲重大也。○穆君索序于余，因略書所感如右以應之。

林纘春 民國二十四年三月于廣州，石牌。



## 引言

### (一) 從史實方面探討海南島

1. 海南島之自然環境
2. 漢黎族之史地上的考察
3. 黎族之經濟生活狀況
4. 漢族之經濟生活及其教育現勢
5. 從島上的天然富源說到各縣主要的產品
6. 全島商業與交通的現勢

### (二) 海南島在海防上所佔之位置

### (三) 從理論到實踐的開建問題

1. 化黎與建設海南
2. 從整頓教育到推廣農村教育



3. 海南農村經濟之復興

4. 從交通建設說到三年施政計劃中本年度關於海南島的建設進行

5. 廣東三年施政計劃與建設海南之批評

## 尾聲





## 引言

中國的邊疆問題，國人向來極少注意，一直待到野心家由垂涎而進一步蠻幹了的時候，才來着手對於該地的研究和認識地計劃。英帝國主義者進佔了江心坡，然後人們方知江心坡的物產是如何地豐富，江心坡的面積是如何地廣大；江心坡的位置在國防上又如何地重要。同樣，片馬被劫據了以後，人們始去認識片馬的本來面目；然而這已經遲了。

自「九一八」暴日施行盜賊似的戰爭入寇了我東北四省，國人始從夢中驚醒過來，知道了邊疆之不可忽畧；從而更知道了邊疆開發問題爲建設整個中國的問題之一，更知道了邊疆問題爲國防上，爲一國的存亡，最重要的問題之一。最近的幾年，關於中國南北部和西部，西南，西北部，各報刊雜誌雖是曾將有限的頁數供給了各部邊疆問題的討論；然而已顯然地是引起了國人的深切地注意。

因爲，在邊疆的地方，多數到現在都還居住着半開化與乎未開化的民族；如貴州西南部的苗子，雲南野人山的猓獠，廣西瑤山的瑤民，海南島的黎苗……便是。如果國人不起而積極從事開發和撫化的工作，長保其兩不往來的態度；一旦給外人乘機侵佔，大幹其寶藏的

發掘，到那時才去注意牠，才去着手交涉，甚而遙向國聯伸冤。不幸不說，縱微幸地又得到退還；可是，精魂已去，退回給你的也不過是一副已被蹂躪不堪的無用地骷髏！

所以，爲防患未然計，我們自己不能不首先謀邊疆民族的撫化與乎該地的開發和建設，庶幾民族團結，一德一心，邊陲得以鞏固；並可擊破帝國主義者的蠶食陰謀地野心。

不久以前，眼望着蒙藏疆的風雲地緊張，同時，更眼巴巴地望着法帝國主義者乘機侵吞九島，威脅太平洋上的「得得……」的蹄聲，進一步更覬覦瓊島，企圖實行其帝國主義者羣的在華的利益均沾主義。時代之嚴重，已無以復加，未來的大禍，更迫在眉睫，若不喚起國人的注意，鞏固國防，及鼓吹瓊島民衆的覺悟，共同負起禦侮的重責，則覆巢之慘，不難立見。這便是筆者寫這篇文章的本意。

## (一) 從史實方面探討海南島

我們欲從事海南島的開發，欲說明它在整個問題中的重要性，更從而實施發展與建設；首先，我們就不能不有詳細的具體的系統的計劃；但這種計劃之擬定，必須吾人在事前洞

察着該島上的民族的史的發展，必須完全明瞭該島現在一切實業底狀況與乎該島的自然的要素。同時更必要的是要明瞭島上的政治經濟教育諸相的目前實況。要這樣，然後對症下藥，方不至有不當之虞。在這裡，我是要以歷史和事實的立場去作海南島的整個問題地探討的。至於對該島將要怎樣地開發，對島上的黎族又將要怎樣地撫化，那是將成爲次章的討論的對象吧。

### 1. 海南島之自然環境

海南島，地處熱帶，是中國南部最大的海島，位于東經百十一度與百零九度及北緯十八度與二十一度之間。民十年前，因其改爲道的緣故，又簡稱爲瓊崖。西望東京灣而與越南相對；東南部距約百四十里許便是西沙羣島，同時又毗鄰於新被法帝國主義者所霸佔的九小島；北界海南海峽（即瓊州海峽），和雷州半島遙遙對立，全島面積遼濶，約有十六萬五千方里。黎母嶺盤亘中央，五峯矗立如指，故名五指山，高約六千五百尺，支脈統治全境。島的北半部比較平坦，但仍間有小邱，南部地理則稍異。河流從五指山山脈發源，穿插島內，其主要的可分爲四支；即東爲加積溪，南爲寧源河，西爲昌化江，北爲南渡江。島上共有

十三縣，即文

昌、瓊東、樂

會、萬寧、陵

水、崖縣、感

恩、昌江、儋

縣、臨高、定

安、瓊山、澄

邁等。各縣位

置除定安外，

大多在島的沿

海四週，分布

如下圖：



海南島形勢

全島的漢黎人口，根據這次負責撫黎的廣東警衛旅調查統計，共有二百二十五萬餘人，黎苗人口約五十餘萬，佔全數四分之一。

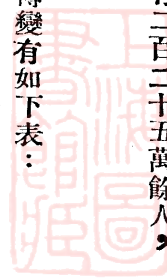
島上的氣候；南部呈熱帶性，北部比較低溫。每月氣溫的昇降和轉變有如下表：

臨高氣溫之昇降（攝氏）表

| 高 臨  | 溫 度  | 月 別 |
|------|------|-----|
|      | 18.6 | 一   |
| 20.0 | 二    |     |
| 21.1 | 三    |     |
| 23.1 | 四    |     |
| 27.5 | 五    |     |
| 29.2 | 六    |     |
| 28.5 | 七    |     |
| 27.9 | 八    |     |
| 27.2 | 九    |     |
| 25.5 | 十    |     |
| 22.0 | 十一   |     |
| 18.8 | 十二   |     |

註：本表見 H. Gauthier s.f. — La Temperature EN Chine (Observatoire Pe Zikawei)

5  
三亞場氣溫之昇降（華氏）表



| 民國十九年 | 年<br>月<br>別 |
|-------|-------------|
|       | 七           |
| 83    | 八           |
| 87    | 九           |
| 82    | 十           |
| 65.5  | 十一          |
| 63.5  | 十二          |
| 64.5  | 十三          |
| 民國二十年 | 年<br>月<br>別 |
|       | 一           |
| 66    | 二           |
| 64    | 三           |
| 60.5  | 四           |
| 77.5  | 五           |
| 84    | 六           |
| 78    |             |

註：見廣東建設月刊第一卷九期。

現在我們再看牠的雨量便知道春夏秋多雨，而亢旱期則多見於冬季。

### 海南雨量之變換（以公厘爲單位）表

| 海南   | 時間  |
|------|-----|
| 40   | 一月  |
| 26   | 二月  |
| 64   | 三月  |
| 133  | 四月  |
| 167  | 五月  |
| 127  | 六月  |
| 188  | 七月  |
| 202  | 八月  |
| 206  | 九月  |
| 138  | 十月  |
| 51   | 十一月 |
| 40   | 十二月 |
| 1382 | 年總計 |
| 364  | 春   |
| 517  | 夏   |
| 395  | 秋   |
| 106  | 冬   |

註：見 W. wagner : die Chinesische Landwirtschaft p.27

又，海南島土質肥沃，內部多原隰，除耕種而外，人民又多從事畜牧。計全島每年所產出口牛隻，共達四千頭；但牛的生地，多以黎苗所居之區域為中心。此外物產之饒足，礦藏之豐富；而尤以黎境內出產的與埋藏的五金，更為全島之冠。為了便於研討起見，我們不妨試觀該島的主要產品表：

| 類別  | 產                        | 品 | 類 |
|-----|--------------------------|---|---|
| 農產品 | 甘蔗、椰子、檳榔、波蘿、咖啡、樹膠、益智、艾粉。 |   |   |
| 林產品 | 枳經、石枳、苦枳、玻璃、天料胭脂、荔枝。     |   |   |
| 水產品 | 鹽、海菜、墨魚、鹹魚、魷魚、魚皮、魚翅。     |   |   |
| 牲畜品 | 牛、豬、家禽、生熟牛皮、蛋類。          |   |   |
| 鑛產品 | 金、銅、錫、鐵、鉛。               |   |   |

以上，是說明了海南島所具有各種自然的要素。由這點，我們已側面地知道了海南島實為發展農林漁牧的最優良的區域。如果建設新廣東認為是目前最需要的問題，那末，無疑

地宅便是這個建設問題當中的一個核心。

## 2 漢黎族之史地上的考察

這是一件無可懷疑的事，在未有漢族以前的海南島全部都是居住着和今日一樣的野蠻的黎苗；然而今日該島上漢族的居民究竟是從何而來？來之後又是怎樣地和黎族鬥爭？又是怎樣地才安居到了現在？這些，都是我們研討海南島整個問題當中所不可忽畧的對象，因為這都是和撫化黎苗有特別密切地關係。

誰也知道，史記所載已經明白地告訴給我們，中國古代民族是由黃河以北而來，後因「變服從俗以長之者，卜年卜世」生殖滋多，對於舊種或辟易，或同化……所以，有夏殷周等民族之分。又因了各個民族的生活習慣的分野，便各向着自己的那僅建設於部落似的經濟機構之上的社會集團的形態推移。傅斯年先生的「東北史綱」考証地結果，曾指示了夏民族是從北方拓殖到南方；殷民族的遷移的路綫是由東北而西南；周民族發展的道路是從西部走到東部。

原來中國的南部，在古本爲蠻荒，所以，四書上有「南蠻北狄」之稱。南遷的漢族爲了受着北狄的不斷地侵畧，結果不能不發展到南方，到了南方，一面驅逐了土著的野蠻民族逃匿



到深山叢林裡，一面佔領着它的土地，開始自己的經營。這個情形繼續下去，漢旒日長，野蠻民族日蹙，以至到了今日的現象。

不用說，海南島上的漢民族，也是南遷的一支。從史實上的考証，牠是一個混合了潮客民族和一部份的閩廣族而成的今日的集團。故在該島上有所謂「福佬」「客人」等等的名稱。但是這裡所指的「福佬」是指由潮民族轉化而來，並非指今居該島上的近年來自福建的「福佬」。爲什麼潮人又別稱爲「福佬」呢？這是有原因的。原來潮州古爲閩地，潮民族復有先民後民之稱，先民是由越族拓殖而來，後民是由中國南徙而至。這我們可以從鍾獨佛先生的粵省民族考源裡得到比較正確的証明。即：

「潮人本爲越裔，流傳及後，別稱福佬。老爲其俗尊稱，猶廣俗慣稱翁，客俗慣稱哥。」  
 同樣，潮人遷到海南島被稱爲「福佬」，本始於唐；但海南島上最初發見「福佬」的那時候，還是漢朝，因爲當時漢武帝平南越置爲九郡，其中的珠崖儋耳兩郡，即今之瓊州。

又，「福佬」既爲潮族，而潮族又爲閩越族。「閩越爲勾踐之後，勾踐爲神禹之裔」，故其來也當來自中原，而後福建，（因潮本爲閩地）而後再分遷到海南島無疑。這在鄒魯張煊兩

位先生的『漢族客福史』裡也有着同樣地可以索引地記載，即是：

「福佬之稱原爲河老，以其出自中原之故……」

由此，足見海南島上的「福佬」是來自古爲閩屬之潮州，同時，潮瓊的語言音尾多相同，這也是一個明確地証據。

至於島上的廣客人，又是由怎樣而來的呢？鍾獨佛先生曾這樣地說過：

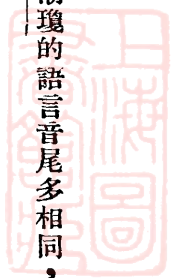
「海南一部分之客，又由咸同間因西江土客相鬥而徙往者（如海南島之陵水）……」

可是，西江一部分之客，在前清時候，又是由梅州（即今之梅縣）移墾到那兒的。鍾獨佛先生又說：

「今粵之海南却以先入之廣族爲客人，反以後至之客族爲涯人。」（涯讀作艾）

於此，可見島上的客人是由這樣而來。同時，我們又進一步追尋客族，便知道「客族從其溯亦爲禹裔，從其繼亦來自中國，跡其後又胥出中原」。

此外，因廣人亦爲越族，北江先客亦爲越族。（客家之分是始於宋朝）所以，在這裡，我們便總知道海南島上的漢民族都是越族之後。他的史上可考的最初的起點，便是中原。



從漢朝以後，歷經五胡亂晉，宋明南渡，而播遷至該島的更日漸其多；不過，那時的漢族多繁殖於島上沿海平地。至黎洞深邃，瘴癘盛行，黎人隨時對漢人騷擾不堪，中間曾經過多次的剿撫；如馮子材帶兵深入窮剿，開成十字路，黎苗遂無險可守。又如順治十一年，洞黎竊發，何澄領兵進討，剿撫並行，黎乃受約束，又如邱象升之赴瓊撫黎，康熙時代澄邁縣之行御約，勸課藝，而黎獠已開始向化（均見阮元廣東通志）等等，這些，是已經証明了當地漢黎鬥爭之種種實況。一直到了最近兩年廣東特派警衛旅陳漢負光全責剿撫，黎苗方算完全就範；急速地同化於中華民族的事，已將成爲未來的必然的事實了。

以上，是單簡的述明了海南島上的漢族居民之一般。

其次，再說到黎苗方面來。

記得粵人曾將本省民族分了八種：一是苗蠻族，二是蜀族，三是巴氏族，四是徐淮族，五是吳越族，六是閩族，七是百粵族，八是百濮族。這八族當中，除苗濮二族外，率皆已同化於中華民族。

這裡所稱的苗濮二族，便是黎苗和獠民。查黎苗據于海南，獠民處于粵中北江以及廣西

嶺南一帶。另外還有水居之蜒，都是引自爲種，非但與越族不通婚姻，且與越族未甘同化，故時至今日，海南島上的黎苗，不唯智識懵昧，而衣食住行也與原始時代的生活無多大差別；且有些仍茹毛飲血與野獸無異者。這真是爲廿世紀裏一件希罕而又是萬萬分值得注意的事情。在偌大的一個世界裏，還保存着人類未開化的低級的生活狀態，這又是研究中國古代史一部多麼貴重的豐富的村料呵！

海南島上的黎苗，（以後均簡稱黎族）共分爲黎，苗，倭，伎四種，謂之四黎，總稱爲黎。但也有人把會他分做七種，（見廣州民國日報二十二年七月一日）如果我們在歷史的意義上，則只能分做生黎和熟黎兩種。生黎的意思，是說他絕對不和漢人來往而文化程度又是極低的原故；反之，熟黎是因與漢人接觸的機會多，不免給漢人同化，故文化程度亦比較高。在這裡，關於黎族是有個很有趣的事的，那就是關於黎族的姓氏問題。

海南島又名瓊島，以前又叫雷瓊島；前清時代，視島上各峒黎苗爲化外之民，很少加以提挈化導。其姓氏宗族，當然沒有家譜可考，無論男女，不曰阿三，即呼阿四。所以在光緒二十一年間，便發生了一件事件，當時，王長霖司樂會縣事，任內有黎苗和漢商因貿易事爭

認於縣衙者，長霖循例詢兩造姓名，漢裔因應對如流，黎苗則瞠目結舌，不知所云。長霖乃撫慰道：我們漢族皆有姓氏，如姓張則後代子孫亦姓張，輾轉相傳，歷千百年無或改。今你們爭訟，既無姓氏，當不能受理，黎苗聞語，似亦大澈大悟，且詢問姓氏有幾種？長霖隨示以陳、李、張、黃、何、周、區、胡、馬、麥、等十字，兩造遣去。由是各峒黎苗多將此十字爲姓，其有姓實際上是從這時期開始，據說現黎苗有姓者，以王符兩姓爲最多，足見黎苗亦多同化於漢人（見海南島誌和瓊州府誌）。

這裡，已經說明了島上黎族在史上的一般。現在我們要轉到漢黎兩族在島上分佈的現況方面去。

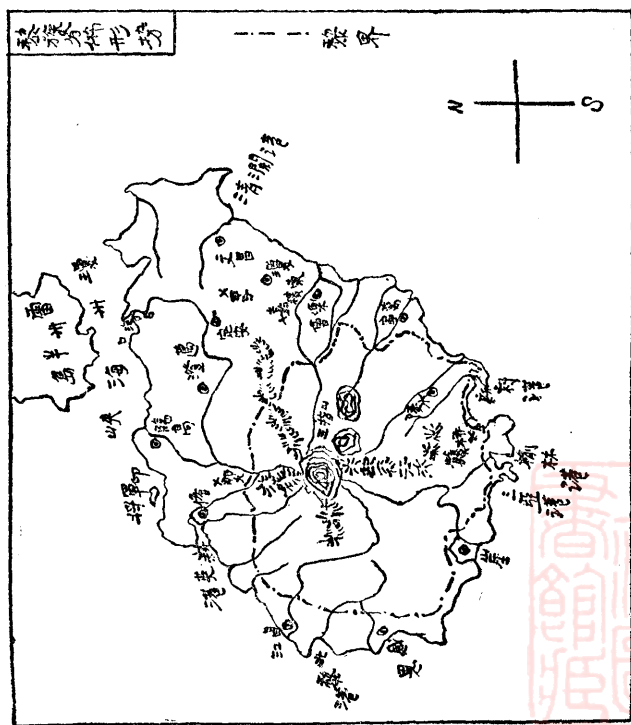
前面曾說過，海南島上共有十三個縣份。這十三個縣份中，當然漢族居民是全分佈有的。文昌縣共有四十餘萬人口，爲漢族居住最多且最純的地方。同樣，在這十三個縣中，除文昌，瓊東二縣外，其餘十一縣均有黎人居住，黎人多集中島的腹部，即大五指嶺，小五指嶺一帶的高山峻嶺之中，統計面積約佔全島二分之一強，實際上，而黎族人口和漢族人口相較已達到一與三之比。

這樣看來，對於黎族之化導問題，不啻又爲開發海南島問題之中心。所以，在這兒我是特別地要將黎族的經濟生活狀態，加以更詳細的說明。

### 3. 黎族之生活狀況

黎族的生活形態和黎人與黎人之間的社會關係，就別人所供給的十餘種材料中，最低限度也可以得到一點比較詳細的有系統的敘述。現在我們就先從各黎族的居住地着手：

(附圖)



所以，在這兒我

A. 黎族住地考 前節曾說過，黎族共分爲四種，卽黎、苗、倻、伎。雖然他是曾給人分過七種，但根據了它的生活、習慣、語言、住地、種種問題，覺得還是總分爲四種的比較妥當。這四種黎人之中，黎苗比較進化，伎倻則比較粗野。據調查所得，第一種黎人，仔細說來，又可分爲三種：一是大鬚黎，在陵水縣居住最多，定安縣亦有；二是黑鬚黎，這種黎人居陵水、崖縣，約相等；三是剃頭黎，多數住於定安縣的南部。至于在定安居住的這三種黎人大致是分佈於加釵峒和十萬峒之間的。

第二種苗黎，亦卽是庚苗人，居住定安縣最多，但他們全是住在各峒（查定安南部共轄有六峒：卽十萬峒、加釵峒、喃嘜峒、南蛇峒、紅毛峒、水滿峒、）山上。其次在陵水、瓊山、樂會三縣，也分佈有他們的同種人。

第三種黎倻。這種黎人在感恩、昌江、定安、都有；但以崖縣爲最多。

第四種伎黎。原來伎黎還可再分爲細儼黎和生鐵黎兩種。前者以儼縣、瓊山、兩處爲較多；臨高甚少。後者則多分佈於定安的紅毛峒和水滿峒之間。

這便是黎族目前的居住地的概況。

B. 社會制度 我們要知道黎人的社會組織，不妨在此先將氏族社會敘述一道。因為氏族社會是古代人類的典型社會狀態，而氏族社會的組織，是以氏族為基本單位的。合若干氏族而為一個部族，再合若干部族而成一個部落。每一個部落都有一個氏族成員推選出來的領袖。我們即以此為根據來考察黎人的社會組織，便可以知道原來在黎族方面的氏族社會的痕迹仍然分明地存在，而其組織也正和氏族社會的組織一般。這可分兩點來說：

a. 酋長之產生——黎、苗、倬、伎、各族的組織，大多同樣均係部落制。不過他們那種部落的組織法是以村為構成單位。一村一部落，每一部落各推一個生活經驗豐富的年老的人做酋長，任期一直到他死時為止。

b. 酋長之職權——我們知道了氏族社會的領袖，多半是肩負了社會和宗教上的最高地職務的。舉凡氏族中發生了什麼事體，均由領袖立刻召集會議討論解決之。這種會議制，頗有點類於「全民政治」的形式，每一個氏族成員都須得參加；同時，領袖還操有生殺予奪之權，凡此種種，就正反映在今日的黎族社會中。關於這裡我們正有一個證明，那就是曾在民二十二年七月一日廣州各報上所登載着的，對於瓊島駐防



軍旅長兼化黎專員陳漢光對新聞記者地談話。中有一段是這樣的：

「黎人最畏懼飛機，當本旅進剿毋瑞山共匪時，我個人亦坐飛機入山偵察及轟炸，……苗人以爲天地震動，不知爲何物。當時苗人首領即吹角召集男女全山千餘人開緊急會議，詢問黎人有無知天上飛行者爲何物。衆皆云不知，黎人首領即要通陰，因黎人最信盤古，凡有十分危險之事，必向彼詢問。其詢問之法，係將一個生生苗人殺了，着他靈魂通入陰間往見盤古。……」

此外，在酋長家裡，還設有一鼓，每遇重大事件；如苗黎中有遇困難或被人侵害時，或有攻守以及村中喜喪等事，均以擊鼓爲號召全村人齊集共赴的表示。於此，足見他們當中彼此都有扶助的義務。

C. 各族之農耕與畜牧 苗黎倭伎各族，都是以農爲正業，畜牧爲副業。耕作分種田種山兩種。黎伎多兼種田山，苗人獨種山，而倭人又多種田，惟仍有少數種山的。山上大多種陸稻，玉蜀黍，番薯，瓜荳，薄機等類。田裏祇種水稻，每年種稻一次，在六七八等月插秧，十一月到一月間收穫。耕田時除有極少數間用犁耙而外，其餘多是集牛七八頭

入田踐踏，使田坭完全糜爛，以便插秧；同時又不用肥料。到了收穫時期，只取穗梢結成一束掛在壁上晒乾，然後放進倉裏。到要食時，才去從事脫穗製米地工夫。至於它們的種山法，是一面砍發山上林木，一面放一把無情火將山嶺燒成一片焦土。山燒光後，便開始種植。他們祇知收穫，不知填補地力，三四年後，地味稍薄，又棄而焚砍他山，這和獵人的種山方法，大同小異；也就是一般叫做「刀耕火種」地辦法。

此外，在畜牧方面講起來，那雖是他們的副業；但却和他們的耕種是一樣地重要。畜牧的牲口有牛豬羊等，但以飼養牛爲最多，而且最普遍，牛隻有家牛山牛兩種。家牛多放牧鄰近，山牛則放牧於山宿於山（五指山便是一個大牧場）。爲了避免混亂底原故，每在牛的耳尾各部，割劃記號，或於牛頸套上鉄圈掛一有記號之通心木鼓於圈下。山野常有二百頭成群者。這些大半作爲耕田之用（查海口每年出口牛三四千頭多係定安縣六峒出產）。

D. 經濟概況 原來在黎族社會中，私有財產制度已經發生；同時階級制也已萌芽。譬如他們以牛爲貨財，家之貧富視牛之多少爲標準。一隻牛可易田二三畝。富有的黎人，往往

山嶺田園相連數里，或數十里；貧困的則多爲佃農，或爲富人作工。如爲富人耕稼，則謂之長工。工資除衣食外，每年所得不過三四元。或每年給牛一隻。在借貸方面，是以田抵押，大約一畝田可值銀約八元至十元之間。借後將田過耕還債，歸田不取利息。又富人喜積銀元，埋藏地窖而吝不用。視銅鑼爲珍寶，銅越古價目越高。每一銅片可換取牛一頭或數頭以上。爲了這樣，近數年間因與漢人交接的關係，每受了漢人的欺騙。再最富有之黎人，約有牛「四坎餘」，即二千頭左右，因爲黎人之登記，尤多效古人的結繩記事之風，每生產牛即投小石於坎中而記之。

E. 各族生活之一斑 黎族的生活，雖同樣地是過着未開化的野蠻民族的生活；但在各族之間，有幾方面：如服飾，性情等，幾乎是根本不相同的。

a 服飾及裝飾——黎人的服飾和裝飾，有的非常簡樸；但有的却又五花八門，今將各黎種之服飾和裝飾分列比較之如下表：

### 各黎族男性服裝之比較表

| 族 | 別 | 服 | 飾                                | 裝                                   |
|---|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| 大 | 髻 | 黎 | 衫褲與客人同，用白布包護下體                   | 頭髮撥至前額，挽成髻，黑布包髻，白布包面。               |
| 黑 | 髻 | 黎 | 富人與客人同，貧者用白蔴布製褲，用兩塊布包護下體         | 頭髮與客人同。                             |
| 剃 | 頭 | 黎 | 與大髻黎同。                           | 與黑髻黎同。                              |
| 苗 |   | 黎 | 著衿衫，其袂同右                         | 與右同。                                |
| 倭 |   | 黎 | 着麻衫，比生鐵黎長，衫尾前後有縫，以黑布一片由前而後包掩生殖器。 | 髮分兩邊，由後撥至前額，束成一髻，用黑布包裹，髻中橫插一小竹(木)籤。 |
| 細 | 髻 | 黎 | 衫褲與剃頭同。                          | 半數(有本事者)剃頭，半數留髻于後枕上。                |
| 生 | 鐵 | 黎 | 與倭黎同惟畧短，並用兩片白布掩護下體。              | 與大髻黎同，惟係用白布包髻。                      |

由上表看來，足見黎族中的服裝在男子方面多已向化於客人，換言之：即多同化於漢人，現在我們又來看女性方面的樣式究竟怎樣？

### 各黎族女性之服裝比較表

| 族別 | 大鬚黎                       | 黑儼黎                             | 剃頭黎                | 苗黎                     | 倅黎  | 細儼黎                        | 生鐵黎  |
|----|---------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|---|----------------------------|--|
| 服飾 | 衫無鈕扣，且無綉花不着褲而穿桶長及膝，或綉有花。  | 褲與剃頭黎同，着桶裙與普通裙同，但較寬闊，裙脚有花，衫與右同。 | 着桶裙，綉有花，衫無鈕扣，綉有花。  | 衫長開胸，裙用重疊小幅布銜接，腰束大黑布帶。 | 衫比生鐵黎短，無鈕扣，無綉花，着桶裙，亦無綉花。  | 衫與客人同但無鈕扣，着有花桶裙較其他各黎所着為短。  | 衫無鈕扣無花，着桶裙有綉花，然極少數。                            |
| 裝飾 | 髻在後面，耳環用銅圈，圈下用五色耳，墜頭脚均無箍。 | 髻任後枕，銀製大耳環，頸上脚上均無箍。             | 帶細耳環，頸上間帶珠鍊，脚上無銅箍。 | 髻在後枕，用黑花布遮頭頂，無脚箍。      | 髻在後枕，頭盤有二線銅箍，從兩耳邊帶，包過頭頂(富者始有)，面上畫有藍線兩道直下，頸上掛有圓徑白銅箍重疊三四層，且耳邊大如飯碗，循環式，垂及肩，脚上帶白環箍(富者)。 | 髻在後枕，而環與剃頭黎同，無頭脚箍，今仍有少數畫面。 | 髻在後枕，耳帶白錫耳環寬約二指，大如茶杯口，頸上掛珠鍊(白色黑色)脚上帶銅箍，面上畫有藍線。 |

黎族女性的服式，區別較小，最大者莫如裝飾上之歧異；而且愈富有的女性，她的裝飾品也愈多。這在上表已分明地顯示了出來；並無論老幼（非指乳兒）所有的裝扮和服飾都沒有差別。同時，她們的脚一世是永遠的裸露着，自然的發展着的，倅黎與生鐵黎的女子又叫做花面黎，因其面在幼時，被刻畫有花紋的原故。

h. 食料——黎族的飲食，和川黔滇以及西北一帶土著的漢人彷彿，每日三餐，簡單異常。食類多用米，及玉蜀黍煮粥，並雜以番薯、黃粟等物。菜類不外南瓜、荳、及花葉等；但每在田野間放竹弩以捕蛇、鼠、山雞、野兔爲肴饌。而雞、鴨、豬、牛等物，除了在婚嫁喪祭祈禱集會的時候宰用外，餘則多不宰食。又男女都嗜好煙酒，這項物品大半由漢商供給，因爲黎人未諳製造和其地絕少出產的原故。

c. 居住——黎人的住室，有的在山間，有的在洞裏，有的又多倚崖石而成；不過住室的樣式，各族稍有差別。如苗人的屋式和土著漢族的屋式就不相上下，屋頂灣作弧形，有點像船篷。他們的屋裏地面上，還有尺多高的用竹籐來編就的地棚。這和日本島國一樣，那竹棚就是準備坐臥用的。又如黎人的屋式，一棟兩簷，如八字形，和漢人接近

的那些地方，就在簷下開門，牆是用木編成，以坭壘土，且因兩簾低垂及地的原故，所以牠的門是開在屋的兩端的。

d. 迷信——黎族多尚迷信，奉盤古爲至上之神，凡遇重大而又危險的事，全黎族都不能解決的，那就要藉「通陰」以稟問盤古，或由黎長任擇一人斬其首以禱告天地。如遇病就請巫禳神以醫治。人死後，間有請漢人堪輿代其覓地營葬的（如黎種），這也許是習染着漢人迷信風水的結果吧！

e. 黎族性情及其語言——凡未開化的民族，不識不知，舉動當然不免粗野，性情不免殘暴。不過在海南島上的黎族，各黎種對此却稍有差異。如侏黎人的性情就特別兇悍，絕少識字，其語言另是一種，有些與生鐵黎同；但細懺黎的性情之兇悍尤甚過侏黎，生活還是保持其原始時代的低級狀態，絕不識字，其語言也另自一種。次如生鐵黎，其言語與大鬚黎，剃頭黎差不多；（生鐵音高剃頭音低）間有識字，其性情兇悍則次於細懺黎。再次如大鬚黎，性情兇悍亦次於細懺黎，言語和剃頭黎類似，由音高低而分。這種黎人識字的比較多，而保亭營王昭夷則不但識字（民九年由政府津貼讀書）且着

西服。查此地的子弟多送往陵水縣及廣州等地讀書。至于王昭夷之所以獨別於他黎的，原因其父是個黎人秀才。此外，黑儻黎和剃頭黎的性情均較善良，前者的言語亦另是一種，後者的語言却和生鐵黎彷彿，識字的人較黑儻黎的爲多。最後如苗黎，他的語言亦另是一種，非常難聽，間有識字，惟其性情在各黎種中，要算最善良不過的了。

f. 武力概述——黎族現有的武力頗不算弱，各黎種武力之強弱，均視所有槍之多寡而定。如倭黎因有土噠槍最多的原故，同時也有七九步槍，故在武力方面爲各黎種之冠。而細儻黎在武力方面則較少有七九步槍，惟土噠槍則較多，但槍數却少於倭黎。再生鐵黎祇有土噠槍，其數亦少於倭黎；大鬚黎有七九步槍和土噠槍，武力次于細儻黎；剃頭黎亦有土噠槍和七九步槍，但其數又次于大鬚黎。苗黎的武力却又弱於剃頭黎。可是，在各黎種當中武力方面槍數最少的還是黑儻黎。這個統計是從最近海南島警衛旅旅部的清查和報告而來，惟其數字尙待詳考。

F. 兩性關係與婚喪 黎族男女間的關係非常坦白，絕不受任何方面的制裁。男女雙方相互地尋歡取樂，在婚喪禮的當兒，更爲特別顯著，茲述其概況如下：



a. 社交——黎族男女間的社交，絕對公開，既不似漢人之開而不公，又不像漢人之秘而不密；同時，在漢人方面常受着禮教道德以及法律種種的約束；而在他們那裏却是異常自由。譬如在黎伎方面，當女子達到破瓜時期，就可別營私室，結交男子，有一處聚宿姊妹竟有十餘人的。遠近的或鄰村的男子，都可以到那兒隨意尋歡，毫無芥蒂，彼此的感情恰好，便可以正式訂婚。

b. 婚姻——男女婚姻非常自由。即幼小已由父母訂有婚約而又未嫁生子的，其子亦準隨同出嫁，男方仍視同己子一般。因為他們的風俗多重宗祧蕃盛。其妻有不能生育者其男子往往有擇生產過的女子爲妻。查訂婚的時候，男家祇交銀鑊做定聘禮，在嫁之前日，女家送猪肉牛隻及箭一枝至男家，翌日男家亦須備牛八頭，銀洋十二元，錢七百文，桶三件，內衣一件，布一疋，瓦缶酒瓶各一，送到女家，是爲聘禮。迎歸的一天，女家戚族姊妹全體隨到男家，這就叫做「送嫁」；然後在男家開筵大嚼，唱歌取樂或共同跳舞。伎俗對於送嫁婦女，可以隨意取歡尋樂。所以，迎婚一夕，不但新郎歡樂，即是同村男女亦各有所歡。這種結婚和訂婚的風俗，在伎苗

方面亦多大同小異。

c. 死喪——人如病，除請巫送鬼而外，多不行藥物上的醫治。人如死，則其家人不哭不飲，惟食生牛肉以表哀痛，並撫屍而弔；同時放噫槍。人死後第八日奠祭，曰「作人」。親戚鄉隣咸送牛豬羊酒等物。奠後，群相宴飲歌舞，其熱鬧也不減於迎婚時候。在喪禮上，倅黎伎均用土葬，在每村都有公共墳土。苗則用火葬。又在伎俗方面，還有一件是值得記錄的，就是婦女當丈夫死後，必返母家，喪禮亦在母家舉行。換句話說：卽夫朝死，婦夕去。從此終老母家，或另行嫁人，雖家財富有，子女成羣，亦不繫戀。又在殮屍時，都是用草裹屍，外細白麻，裝進一檜形式的棺木裡面。停棺三天後方葬。葬地多置石卵，木片等物，留作永久記號；但在黎種方面，却又不同。如崖縣的黎人，在出喪時昇輓而行，輓前有一人作嚮導，葬地的選擇，是以擲鷄卵於地上看牠破碎與否爲定，不破的就視當地爲貴地。故黎俗每村雖有墳山，但却往往同卜一窰，後者挖先者丟棄一邊，而將靈柩葬入。

在這裡，我得向讀者申明，上面所舉材料，都是半由熟黎轉述而來，這是爲着熟黎

與漢人接觸機會較多的原故。在深居於山谷中的生黎社會的狀態，此地雖然沒有得着更詳細的伸述；但我們從上面各點，已不難看出他們生活底全盤了。

#### 4. 漢族之經濟生活及其教育現勢

漢族的社會生活與乎漢人一般的智識，在這兒我覺得最低也該抓住着一個鮮明的影像，反映在黎族社會之前。譬如風俗的好壞，是涉及應興應革的問題；教育的良否，是涉及改良與發展的問題。可是，假若我們不先將當地的教育現狀和風俗等，加以多方面的檢討，那我們又怎能從事於興革以及展拓等的工作？所以，我們首先該明瞭的便是：

A. 漢族再分與職業方面 在一章二節裏，我們曾直線似的探討過漢族的由來；但我們知道，現在海南島上的漢人還可以再分作多種。這種再分的理由，便是根據他們的來源及語言等出發。

a. 五種漢人——第一便是福佬。因其早來與人數多的關係，又稱作本地瓊人，除儋縣臨高之外，其餘十一縣均有。第二即是客人。雜住於臨、儋、萬、陵、定、澄、瓊各縣。就中尤以臨高的南豐鎮，儋縣的那大鎮，居住最多。第三是臨高人，散居于

臨高、和昌江的墩頭北部。第四是儋縣人，散居在儋縣沿海及昌江海尾一帶。第五便是所謂軍人，散居在儋縣、昌江、崖縣各城中；但仍有居住在農村的。

b. 職業——前述五種漢人，在城鎮除有軍商學各界，此外便多業農或業漁。客人，軍人，多以農爲業；而儋縣人因地理上的關係，大多業漁。惟福佬和臨高人多兼漁、農。所以，如果一經我們檢查全島各縣的人口，便知道農民的百分率是佔了最高度地指數。

各縣人口數目及其農民之比較（依據二十二年統計）表

| 縣別 | 男       | 女       | 男女總數    | 農民  |
|----|---------|---------|---------|-----|
| 文昌 | 二一九·七〇五 | 二〇一·七五八 | 四二一·四六三 | 50% |
| 瓊東 | 五七·二一三  | 四五·三九八  | 一〇二·六一一 | 68% |
| 樂會 | 六一·四七三  | 五七·一二五  | 一一八·五九八 | 75% |
| 萬寧 | 八九·七五四  | 七二·七五二  | 一六二·五〇六 | 80% |
| 陵水 | 四八·〇一九  | 四四·八九〇  | 九二·九〇九  | 80% |

|    |           |           |           |     |
|----|-----------|-----------|-----------|-----|
| 崖縣 | 四七·三一五    | 四六·七〇八    | 九四·〇二三    | 70% |
| 感恩 | 二一·〇八四    | 一八·八四〇    | 三九·九二四    | 80% |
| 昌江 | 二七·〇五〇    | 二四·五三八    | 五一·五八八    | 80% |
| 儋縣 | 一〇七·一一四   | 九九·五八四    | 二〇六·六九八   | 90% |
| 臨高 | 九四·二八三    | 七三·二八二    | 一六七·五六五   | 80% |
| 定安 | 一一三·一一〇   | 八三·一八四    | 一九六·二九四   | 85% |
| 瓊山 | 二一八·二四二   | 一七五·一〇七   | 三九三·三五二   | 70% |
| 澄邁 | 一〇〇·四〇一   | 六八·三九九    | 一六八·七四〇   | 90% |
| 總計 | 一·二〇四·七六三 | 一·〇〇二·五六五 | 二·二二六·三二八 | 77% |

業漁和業農，都同樣地是農家業。由右表看來，便知道農民的百分比最高的是儋縣，最低的是文昌；然而文昌的人口最多，他（農民）却也居其半數，約二十萬餘人。由此已可見漢族的經濟生活線是以農業佔了支配地位。

B. 農耕概況 農耕方面可分為種田和種坡。種坡多種植物，如甘蔗、芝麻、花生、番薯



、瓜子、豆類等。近黎區的漢人，還有用來種陸稻。近年來種植方面，如咖啡、芋蕪等，竟有大規模的公司經營。至于種田，是僅專種水稻，一年收穫有一次、二次、三次數種；但最普通的還是兩次，播種期間多在大寒前，立春前後便插秧，收穫在立夏小暑間。第二次的播種就在芒種前開始，插秧時期約在九、十月，第二次收穫便在立冬的時候。有的人在第二次收穫之後便跟着來第三次的播種。再，水田的灌溉，多架設天車，利用水力，然在昌江亦有用人力者。（樂會縣南一帶尤多）水車形式多同於西南各省農民所用的「龍骨車」。農家除耕種而外，還附帶了養蠶的副業。前面已示給我們，島上的農民既佔全島人口的多數，那末，他們的稻田面積宜乎應有很可觀的成績。豈事竟有未全盡然者，在有幾個縣份中，陸地面積超過了稻田面積數倍之多；同時稻田畝數之少，竟和該縣的農民人口適成反比。在這裡，我們已可以從側面影射出該島上的不少的荒地之存在了。下表即示明這樣地情勢：

島上各縣陸地及田畝面積之比較（依據二十一年調查）表

縣別

陸地

田畝數量

田畝占陸地面積百分比

|    |        |          |       |
|----|--------|----------|-------|
| 文昌 | 八·九四三  | 八五〇·二〇〇  | 一七·六〇 |
| 瓊東 | 二·九四六  | 二〇〇·〇〇〇  | 一一·五五 |
| 樂會 | 七·五三四  | 五九·四〇〇   | 一·四五  |
| 萬寧 | 八·五八四  | 九四·三〇〇   | 二·〇〇  |
| 陵水 | 七·九三九  | 六八·四〇〇   | 一·五五  |
| 崖縣 | 一三·八四九 | 二六一·五〇〇  | 三·五〇  |
| 感恩 | 七·一七九  | 三七·四〇〇   | 一·三五  |
| 昌江 | 五·六〇四  | 二七·六〇〇   | 〇·九〇  |
| 儋縣 | 一〇·〇八〇 | 三六四·〇〇〇  | 六·七〇  |
| 臨高 | 五·二二五  | 二一五·二〇〇  | 七·六〇  |
| 定安 | 八·一七五  | 四五·一·三〇〇 | 一〇·二〇 |
| 瓊山 | 九·〇四九  | 一〇八六·〇〇〇 | 二二·二〇 |
| 澄邁 | 六·〇三四  | 一〇七·四〇〇  | 一一·二五 |



(註：陸地單位方里，田單位畝。)

有不少縣份，雖然牠的田畝面積超過陸地面積；但據實際調查，荒田實多，單以文昌而論，荒地中多有經前人耕種而在最近荒棄者。這在上表當然不能顯然地看出來。○這要成爲建設中所討論的對象吧。

其次，我們再去看他數的漁業情形。海南島沿海居民，多以漁業爲專業。○到遠海釣魚的用紅魚船，稱爲遠洋漁。○在近海捕魚的多用拖風船和小艇，這叫做近海漁。○業此者不下數萬人；以儋縣的白馬井和文昌的清瀾港爲最多；而儋縣之新英港便是捕遠洋魚的集中地。○同時，他們還附帶的以製鹽爲副業，將製好的熟鹽運銷到各地充食，生鹽使用作醃魚。

以上，是說明了漢人的農業概況之一般。

C.經濟概畧 島上各縣的田價各有不同，以田之好壞而分，大約上等良田一畝約值銀二百元以下，百元以上；次等的約值五十元至八十元不等；再次等的每畝僅值四十元左右。





右。田租有「二二制」，即佃農佔兩成，地主佔一成。此外還有「均分制」，即主客各半。這在各縣裏要比較普遍。至普通食物的價格和廣州市相比，却要便宜三分之一或四分之一。現在我試抄幾樣在下面作一個單簡的比較：

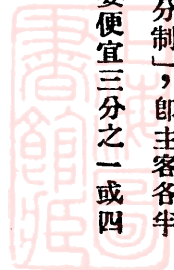
品名 單位

（海南價格）  
（伸計毫洋）

（廣州價格）  
（毫洋本位）

差餘

|    |           |      |      |      |
|----|-----------|------|------|------|
| 谷米 | 每斤<br>十六兩 | •〇九九 | •一〇三 | •〇〇四 |
| 牛肉 | 同前        | •三五〇 | •六〇〇 | •二五〇 |
| 猪肉 | 同前        | •四〇〇 | •七三〇 | •三三〇 |
| 鹹魚 | 每斤        | •三〇〇 | •五一七 | •二一七 |
| 雞  | 每斤        | •四五〇 | 一〇八七 | •六三七 |
| 鴨  | 每斤        | •三〇〇 | •六六三 | •三六三 |
| 生油 | 同前        | •二六五 | •三三〇 | •〇六五 |
| 熟鹽 | 同前        | •一〇〇 | •〇八〇 | •〇二〇 |



沙糖

同前

·一五〇

·二一〇

·〇六〇

(註：海南價格爲廿一年平均數，廣州價格爲十九年平均數。)

海南島上的物價是大洋單位，在當時一圓大洋可值毫洋一元二角三仙左右。在近十餘年百物均成梯形式的暴漲當中，而比海南回去兩年的廣州價格，除鹽外都已貴過海南島廿一年的平均市價。雖然目前的海南生活程度高過了二十一年的，但目前廣州的生活更趨於十足的都市化了。至于爲什麼海南島係產鹽區，反而和廣州的鹽價不相上下，這是有絕大的原理在的，容後面再來討論吧。

其次，關於各縣的工價亦多不等，如文昌、瓊東，平時每日男工約五六角，女工約三四角，農忙時，男工增至八角以上。偏僻之縣，農時每工四五角，平時二三角。海南無當舖，貧者多感不能調劑，而借貸月息，竟有達百份之十以上，這是表示海南貧困人家佔了多數的表徵。

D-風俗一瞥 漢人的社會習俗，和今日的粵人相差不遠，且在縣城裏更漸趨於城市化。如：

a. 服飾和裝飾——這在文昌、瓊東、樂會的女子，已日趨時髦，剪髮高跟已普遍地出現於城廂；惟在偏狹縣份，如儋、臨、昌、感，女裝衣多小襟，處女和婦女的裝束各自迥異；婦女堆髻於頂，錯綜釵鐏，兩耳垂鉤狀銀環，頭戴箬笠，或纏大巾，身繫繡裙，腰懸金屬鍊；那多辮髮盤髻，中繞以紅絲的，便就是處女的特徵。此外，便沒有什麼特異的裝飾可以在男子裏抽出來。

b. 飲食——漢人多好吃，尤喜飲酒。昌、崖、陵等縣，又多喜吃檳榔，以致唇齒盡黑，望之嚴若一慣抽阿芙蓉的人。每日三餐，以粥及薯芋爲主，食粥另沖生水和內地不同。上述幾縣，更中意吃熟米（即煮熟之穀所得之米）。未習慣的人真覺難吃。取米多用杵臼篩簸。這些是以鄉居而言，在城裏當然又是一番風味。

c. 居住——住屋較特異的是近黎區的農村。牆用泥築成，矮小而又黑暗，無廁所、浴室。寢室裏多不掛帳，屋頂是由草棚編織而成。近城市的多用陰陽瓦，有不同的是磚石泥建造的牆，有些又用着亂石的，沿海的居民多用石磚，東部各縣多祇用磚，和內地的造房差不了幾多。

- d. 語言——福佬人的話，半似潮音，一半又像泉州漳州音，客人又多操東江客語，因為從西江北江遷來的客人，後來多被從東江遷來的客人同化。臨高人又操臨高語，儋縣人又操儋縣土語，他們的話雖是另外一種；但其語尾似潮音，是很不難聽出的。其次，軍人因其工作於南洋或和南洋僑胞貿易的關係，故多操普通語。
- e. 婚喪與迷信——漢人之深於迷信的程度，並不減於黎人，比方延巫治病啦，出葬延道士超度啦，看風水啦……不一而足。因為他們崇信鬼神，所以，迎神賽會非常倡行，而且熱烈。為此，兒女的婚姻亦不能不採八字上的和合問題；且仍用「父母之命媒妁之言」的十九世紀以前的制度。這和黎族相較，反是黎人要自由得多。同時，在訂婚期間，上等人家的聘金多至二三百金，即下等人家亦須百餘金。接親形式有用汽車（如文昌），有用牛車（如昌江），有用花轎（其他各縣）。多妻制亦是普遍地存在，惟從第二個以下者均不叫妾。爲了女子的名義上的條件故，接過門後，均美其名曰平妻。意即和正妻處於同等的地位。結婚年齡在十六七歲。並且，在他們習俗裡還允同姓通婚，而姊弟或兄妹在今日由愛而婚，也並不

算什麼了不得的事。這，譬如臨高的便是。

看了上面各節，已算清楚了漢人的生活底一切。現在我們又轉到漢人的智識方面來。

E, 全島教育的趨勢 海南島的教育，日漸腐敗，和內地實相差太遠。整個的教育都受舊社會思想支配，以着致一般學生的思潮多傾於官僚化，紳士化；同時，有的學生又極端的左走，甚而幹其實際的鬥爭工作。加以島上的社會，自遭幾次戰爭的影響，支離破碎；同樣，又受經濟恐慌的侵臨，因此，農村經濟既已破產到底，民生更極端凋零。災鴻遍野，匪盜橫生，行政當局既視教育為畏途，而一般學生又乏自救的道路。從此以往，教育前途，早已預伏下了破產的危機。目前，我們欲明瞭它的教育癥結所在，不妨先看一看各縣中等教育的情形：

各縣中等教育及職業教育之比較表

| 縣別 | 中學   | 職業   |
|----|------|------|
| 校數 | 學生人數 | 常年經費 |
| 校數 | 學生人數 | 常年經費 |

男  
女

文昌 二三五 一 二五 一九・二〇〇

瓊東 | | | | |

樂會 | | | | |

萬寧 六一 | | | | |

陵水 | | | | |

崖縣 一 一五二 一二・〇〇〇

感恩 | | | | |

昌江 | | | | |

儋縣 一 二〇二 一二・二二九

臨高 | | | | |

定安 | | | | |

瓊山 一 三三七 七 一四・一九二

男  
女

師一 不詳 | | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

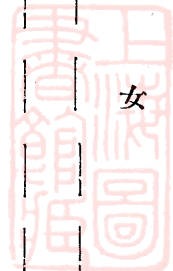
| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

師一 一五一 一 一・四四四



澄邁 一 103 100.296 一 100.400

計 六一、一二五 二二一 六七·八三七 三一五以上 一以上 四四

(註：依十九年度調查，有★者已停辦，師即鄉村師範。)

筆者按：海南府城省立第六師範學校一間，私立瓊海中學一間，私立匹瑾

女子中學一間，又嘉積省立第十三中學一間，瓊東縣立中學一間，樂

會縣立中學一間，均未列入表中，故特在此補白。

全島十三縣，僅有中級中學校八間，受中等教育的學生共僅一。一七四人(瓊東

樂會二縣未列入)；而女生僅佔全體人數百分之二·八。於此已可見女子中等教

育之稀少。查澄邁男女中學，女生中竟祇一人，誠屬怪事。

於今我們再去看各縣的小學教育概況：

各縣小學及幼稚教育之比較表(註：依十九年度調查)

| 縣別 | 小 | 學 | 校數 | 學生人數 | 常年經費 | 園數 | 學生人數 | 經費 |
|----|---|---|----|------|------|----|------|----|
|    |   |   |    |      |      |    |      |    |

|    |     |        |         |   |
|----|-----|--------|---------|---|
| 文昌 | 五七八 | 式一·四八六 | 三一式·式三〇 | — |
| 瓊東 | 一九二 | 六·八九九  | 八六·一〇式  | — |
| 樂會 | 一六〇 | 八·七四三  | 三八·式九〇  | — |
| 萬寧 | 一一二 | 四·三一九  | 一九·三九一  | — |
| 陵水 | 二八  |        | 一五·〇〇〇  | — |
| 崖縣 | 六四  | 四·〇〇一  | 一五·〇〇〇  | — |
| 感恩 | 一   | ·〇三〇   |         | — |
| 昌江 | 七   | ·一四〇   | 一·三五〇   | — |
| 儋縣 | 六三  | 式·八七一  | 二〇·〇〇〇  | — |
| 臨高 | 五八  | 式·四〇肆  | 二〇·五二六  | — |
| 定安 | 待考  |        |         | — |
| 瓊山 | 三八三 | 待考     |         | — |
| 澄邁 | 一〇九 | 二·九肆三  | 三八·三九二  | — |





總計一·六伍伍 五三·八三六 五六肆·二八一

從上表看來，兒童教育比較最普及的要推文昌；其次，瓊山雖尚在不詳之列；但民十五年前，該縣尚有小學六百餘所，現正設法恢復，想初等教育之普及諒亦不亞於文昌，就中教育最不發達的，當首推感恩和昌江。再，定安雖已缺查；但據筆者所知，亦有數十所小學；不過總計全島受教育的兒童和受中等教育的人數，也僅有五五〇一〇人，這和全島的人口二百餘萬相比，却顯出一個何等渺小的數目！由此，已可證明失學人數之多了。雖然近年來各縣都有遣送子弟到內地與乎海外留學；然而爲數甚屬寥寥；同時留學他地，家非富有，亦很難辦到。如果本地教育行政辦理不良，這必然地是會使平均百分之八十以上的貧農的子弟望洋興嘆！誠然，教育辦理之優良與否，大半是和教育經費的多寡成正比。經費支絀，學校開辦不多，而且已開辦者又多停頓或惡化，於是，便跟着的是成千成萬的兒童和青年底失學。現在，我們再觀察各縣的常年教育經費，便可以看出各縣均感到教育經費之不敷的問題上來：

各縣教育經費常年收支之比較表

| 縣別 | 常年收入    | 常年支出   | 經常費    |
|----|---------|--------|--------|
| 文昌 | 三三一・四三〇 | 同      |        |
| 瓊東 | 七四・四一七  | 八六・一〇二 | 一一・六八五 |
| 樂會 | 四六・二〇六  | 四七・三九八 | 一・一九二  |
| 萬寧 | 一九・三〇〇  | 一九・六〇〇 | ・三〇〇   |
| 陵水 | 二〇・〇〇〇  | 同      |        |
| 崖縣 | 二五・〇〇〇  | 同      |        |
| 感恩 |         |        |        |
| 昌江 | 一・三五〇   | 同      |        |
| 儋縣 | 三五・八五〇  | 同      |        |
| 臨高 | 二一・八四〇  | 同      |        |
| 定安 |         |        |        |

(不詳)

近年已不敷甚多

(失調查)



註

瓊山一·二六六·二一四 同

近兩年已不敷甚多

澄邁 四五·二四四 五五·四一三 一〇·一六九

總計一·八八六·八五一 一·九一〇·一八九 二三·三四六

看上表，足見各縣的教育經費，每年除稍有一二縣收支相消而外，其餘則多不敷，至於瓊山的教育經費，竟為各縣之冠，原因是由於支出項裏還含了留學生津貼以及其他的津貼費。不敷的情形，已如上述；但全島的經費既也不算如何樣地少數，那末，除着中等初等教育，此外對於民衆教育以及社會教育，則很應該地有點成績表現才對；然而事實上是這樣地告訴着我們：

查島上除感、昌、崖、定四縣外，其他各縣大致都設有平民學校或平民夜校。每縣有一所兩所不等；而就學的人數，也並不多。量和質——即經費與師資——的同樣地缺乏，既做着它的背境，又何況這筆經費多數是在開辦的臨時向各舖戶派捐而來？這便是民衆教育的實情。

另外，再說到各縣（九縣）的社會教育方面的設備，譬如圖書館，公共閱報社，娛

樂場，運動場……等，數既不多而又不充實。除却文昌一縣外，其餘八縣均約各樣地有一所；但圖書館的所在，均不大適宜，不是在學校裏，便是附在縣公署裏，一般好讀書的大眾每望而退步；且所藏的書籍爲數亦不過寥寥的數十種，最多的不及二百種。在這裏只有文昌是值得一述的：查文昌現有的圖書館共八所，藏書由二十九種——一五五種不等。常年經費是由舖戶樂捐；並有閱書報處四所，經費來源同上。此外又有民衆娛樂場兩間，公共體育場兩間；同時還舉行識字運動，每週有通俗演講，及推行注音符號。在上述，我們已經知道文昌有中學校「二二」，初等學校「五七八」，幼稚園「一」平民學校每區皆有一所，此外還有私塾「二五」所。我們單從這些數目字上看來，已足證明文昌的教育在全島教育裏要稱是相對地完備了。換言之；全島教育的中心便是文昌。查各縣小學教員多出身於文昌兩間中學，這兩間中學教育的好壞，便關係着各縣小學教育的好壞；然則文昌的教育事業是該得如何地被關懷該島教育的人們重視呵！

現在，附帶要說的是島上的舊教育。雖然近幾年來經各縣行政當局嚴加取締和改

良；可是，全島的私塾在目前還有九拾二所之多，城市漸已絕跡，祇是存在于僻陋的鄉村。未改良的，當然是不適應時代和環境，已奉令改良的，辦理亦多不完善。這又是值得怎樣注意地一個問題呢！

以上，是申述了漢人所受教育的一般地狀況。

### 5. 從島上的天然富源說到各縣主要的產品

這里要說的是關於蠶產，林業，和主要農產品的仔細地分析的方面。

A. 地質之化學分析與礦產之分佈 土壤所含的成分，和金屬及非金屬的礦物底埋藏地，相互間是有一不難探尋的線索存在的。在前面我們已經知道，海南全島的地勢大致是東北低而西南高。高，不外是多一層的山脈縱橫；低，自然是少見山嶺。但島之東北之所以平坦而又廣漠，成其爲原因的便是有火山噴出岩流的關係。據實地的視察，火山口的遺痕尚存在于瓊山定安的山嶺一帶。所以，在這一帶的地質成分，以火成巖最爲發育，所含的化學成分有鉀、氮、磷，以及腐有機質，多呈酸性反應。又因其各種色澤成分的不同，而火成岩也就分了噴出岩侵入岩兩種。侵入岩多由花崗岩風化定積而來。



島中的山嶺幾全是這種岩脉構成。風化後所成之土質，色有深紅、灰黃、淡黃、白色等種，含有石英粒，如嶺門、伍指嶺、水滿、紅毛、平原、寶亭、凡陽等峒的土壤便是。噴出岩多由火山噴出的玄武岩定積而成，如瓊山、雷虎、海口、甲子、及文昌蓬萊一帶便是，色多黑或微紅。又在臨高高山嶺，定安烏坡等地，亦有此等岩脉發見；而島北一帶的微紅而無石英粒的土壤，這就是由這種岩分解而成。

其次，我們所要知道的是島上水成岩的分佈和發育。如儋縣橋嶺一帶的雲母片岩，牛屎山脚露頭的褐炭，及其小盆地處的石英岩，又如儋縣那大西北拾二里之灰窰村河床兩峯，及臨高瀾洋之第一嶺新發見的石灰岩，（現皆築窰燒灰，供給附近居民之用）瓊東白石嶺的礫岩，所謂這些，都全是水成岩的成形岩之一。此外在崖縣三亞場，還有不少的石盤化石發見。這多是海水浸蝕而成。又在沿海一帶海洋沖積地，所構成的土壤砂粒，細而均勻，色微黃；可是河流沖積就限少有這樣地發現。

說至此，對於島上的土壤的分佈，我們已無疑地知道了一點梗概。於今，我們再依據了土壤的物理和化學的成分去探尋全部礦產的情形。

a. 金屬礦產——第一如金，此等礦物多埋藏于石英脈山，或在砂金沖積礦床裡混雜着。查島上的儋縣，崖縣、土壤多由水成岩之雲母片岩及石英岩等構成，故在這些岩層裡露現了砂金礦脈，這當然是必然的事。據郝志所載：「舊隄州（即隄縣）出產金華。」其埋藏地即如前說。同時，在儋縣那大市南三十五里之沙帽嶺，產砂金頗盛，已有土人淘洗，可惜無人前往開採，殊為遺憾。

第二如銀、鉛鑛。此等鑛物，在隄縣已有發現。鉛鑛在該縣西第四區七公嶺至白石嶺脚，面積甚廣，約有八十六公頃四十九公畝五十一方公尺，現有恆源公司負責開採。此外，在昌江縣屬的白石嶺和石祿山，亦有銀、鉛鑛發見。次在瓊山、儋縣、萬寧等地，對於銀之蘊藏量亦不算弱。

第三如銅，在澄邁、陵水、定安，已有露頭發現；惜未加以詳細測察，故藏量未知。

第四如鐵，多產於崖縣、文昌、定安、澄邁等縣。有的則用冶爐鑄鐵，或則尙未開採。已開採的如崖縣田督村的磁鐵鑛，面積由山頂東至山脚，約一百七十公

尺，西至山脚，約三百公尺；南北約百五十公尺，平均厚約六百尺。質地甚佳，間雜以褐鐵鑛，儲量約二百萬噸。若以七成計算純鐵石，亦可得一百四十餘萬噸。由鑛場而運至榆林港出海之河道處，築有八里長的輕便鐵道，輸送上還算便利。

第五如錫，這種鑛物在儋縣、陵水、瓊山均有出產。而儋縣的西珍錫鑛，含錫成分約在六成以上。如單以成分說來，可認為粵省錫鑛之最佳者。又查西珍鑛區在儋縣那大市北十二里，屬冲積鑛床，在低山傍之河底，挖掘白砂淘洗，即得錫米。此鑛床伴生于花鋼岩內之電氣石，石英脈內。前清有華僑投資開採，卒因辦理不善而失敗；然直至今日它的成績的優良已竟出人意外。

第六如輕金屬鑛物，這在海南亦有少許發現，即瓊東的錳，定安的銻是。

b. 非金屬鑛產——這裡首先要說的是煤和煤油的藏量及產量的情形。煤在瓊山、文

昌、崖縣、藏量較多，其中褐炭又居多數。煤油祇產於瓊山、澄邁、儋縣等地。瓊山甲子墟黃坭圭村嶺的煤，面積約佔二十一公頃三十五公畝七十四方公尺。其牛屎山的褐炭頭僅三十餘公尺，厚約三公尺，四週都給花鋼岩包被。至於在牛屎山蘊藏



着的煤油，面積約有四十三公頃九十三公畝五十七方公尺。今有四海公司開採，產量及產質都已得到了相當的成績。

第二磁土鑛，這在定安烏坡市有多量地發現，即是灰白色之高陵土 Kao lin，這是製造磁器的好原料。

第三爲石灰石與大理石。自近代水門汀 Cement 發明，建築事業之需用灰石者已日見重要。查瓊山多產此類礦石，而這裡的大理石多由石灰岩與火成岩接觸變質而成。儋縣那大的石灰岩，臨高瀾洋的石灰岩，附近居民已多築窯燒灰，就地供用。瓊東並有石墨出產。

島上的礦產概況已如上述。爲行文方便起見，現在特將礦產物和縣屬的調查表列在下面，以供留心實業的人們參考：

海南島各屬礦物之概況表

| 縣屬地名 | 礦物      | 其他    |
|------|---------|-------|
| 瓊東   | 木瓜嶺 錳 鑛 | 石墨    |
|      | 澄邁      | 石鼓嶺 銅 |
|      |         | 煤油、鐵  |





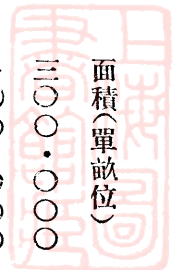
|    |     |     |    |     |     |       |
|----|-----|-----|----|-----|-----|-------|
| 文昌 | 湖尾村 | 鐵   | 崖縣 | 七公嶺 | 方鉛  | 金、鐵   |
| 文昌 | 古城村 | 硫化鐵 | 儋縣 | 那宋嶺 | 煤油  | 金、銀、錫 |
| 定安 | 長嶺溪 | 錫砂  | 陵水 | 新峯嶺 | 錫   | 銅     |
| 定安 | 晒日嶺 | 磁鐵  | 定安 | 嶺門  | 銅   | 鐵     |
| 瓊山 | 甲子嶺 | 煤油  | 崖縣 | 淘金溪 | 雲母片 |       |
| 昌江 | 石祿山 | 方鉛  | 崖縣 | 榆林港 | 煤   |       |
| 昌江 | 白石嶺 | 銀   | 文昌 | 七星嶺 | 煤   |       |

(註：「其他」欄內附產品是指縣屬產物。)

B. 森林之分佈 海南島的中南兩部，林木較多，北部則幾乎沒有；但中部的森林，又因黎人盤据，隨時刀耕火種，以致亦殘留無幾。林木最多且最普通的，有下面各種：即三角楓、花梨、楠木、秋楓、胭脂、荔枝、龍眼、欖木、合歡、苦棟、樹膠、烏柏、木棉、紅櫻……等。分佈的面積共約一百六十一萬畝，就中以五指山的森林面積為最大，而沿於昌江流域，蘊蓄的森林則甲於全島。其次又以七指嶺的林木面積為較大。

林齡有多至數百年以上的，其餘數十年的在林裡隨處皆有。茲將森林所佔的面積大小及其分布地摘要在下面：

| 森林分佈地   |  | 面積(單位畝) | 森林分佈地  |  | 面積(單位畝) |
|---------|--|---------|--------|--|---------|
| 五指山     |  | 四〇〇・〇〇〇 | 七指嶺九曲嶺 |  | 三〇〇・〇〇〇 |
| 保平附近    |  | 二〇〇・〇〇〇 | 白紗嶺    |  | 一〇〇・〇〇〇 |
| 打蘊嶺     |  | 一〇〇・〇〇〇 | 大小釣羅山  |  | 一〇〇・〇〇〇 |
| 英哥敖嶺紅茂嶺 |  | 八〇・〇〇〇  | 報恩附近   |  | 六〇・〇〇〇  |
| 莪鳩嶺     |  | 五〇・〇〇〇  | 南山     |  | 四〇・〇〇〇  |
| 三柴嶺     |  | 三〇・〇〇〇  | 土藤     |  | 三〇・〇〇〇  |
| 報媽嶺     |  | 二〇・〇〇〇  | 何思嶺    |  | 二〇・〇〇〇  |
| 洋淋嶺     |  | 二〇・〇〇〇  | 代毛嶺    |  | 二〇・〇〇〇  |
| 西弓嶺     |  | 一〇・〇〇〇  | 牙差大蝦間  |  | 九・〇〇〇   |
| 鐵砧嶺     |  | 八・〇〇〇   | 抱蘊嶺    |  | 六・〇〇〇   |



三脚嶺

四・〇〇〇

智道峒

三・〇〇〇

總數

一・六一〇・〇〇〇

其次，再說到森林植物分佈的概況。因為海南島的中部呈溫帶性，故多為溫帶林，如五指山，自其頂而下，其近瓊山處的就為常綠之殼豐科植物，及柯樹，三角楓，楠木，松柏，女兒香樹等類；再至偏東南各部，則可多見胡桐，杜果，椰子，古巴梯斯樹。在呈熱帶性的南部一帶，就散佈着熱帶植物，種類除上述幾種外，另有菠蘿、荔枝、龍眼、珊瑚樹、檳榔等等。這便是植物分佈的一般。

C. 各縣主要產品 這裡所指的產品是包括了主要的農產和製造品。第一，如文昌，農畜產品以椰子、菠蘿、及牛、豬、家禽等為大宗。計椰子年產額約二・〇〇〇・〇〇〇枚，價值約三〇〇・〇〇〇元（大洋）；菠蘿每年運銷內地的約值五・〇〇〇元；牲畜年產約共值一・二〇〇・〇〇〇元；製造品方面，有蠶絲、布、絲綫、毛巾、菠蘿麻等，總計每年出產約值二〇〇・〇〇〇元。

第二，如瓊東，生產力量非常薄弱，農畜等物，須仰給他縣，惟年產海菜約千

担，黃籐五百担，共約值洋二〇・〇〇〇元。

第三、如樂會，農產品以椰子爲大宗，年產約值六〇・〇〇〇元；牲口以豬爲大宗，年產約值二五〇・〇〇〇元。

第四、如萬寧，年產檳榔約值一五・〇〇〇元。這在數十年前，年產額價值會幾十倍於此。除此之外，另有藿香三百担，約值一・〇〇〇元；蛋類最近，每年輸出額值約三・〇〇〇元；米產亦足。

第五、如陵水，本縣椰子亦頗豐，惟近年來沒有運出；牲口有牛、豬兩種，年出口萬餘隻，此外年產魚約值四〇・〇〇〇元；鹽田五處，年產約二・八〇〇・〇〇〇斤，佔海南全島鹽業重要位置之一。

第六、如崖縣，本縣農、林、漁、鹽，出產多豐富；穀米亦足以自給，而尤以鹽爲大宗。縣屬之三亞場，每年產額達四〇・二〇八・〇〇〇斤以上，約值一百四十餘萬元，次如木料，亦年產千萬塊；咸魚年產約六萬担；椰子，檳榔，芒果，也很豐饒，且銷售他地。此外牲畜以牛爲大宗，平均每家畜牛有五隻以上，次如羊亦不算少。

數。

第七、感恩，農產品以番薯爲大宗，年產額達一〇・〇〇〇・〇〇〇斤以上；水產品和牲畜亦有少數運銷他地；次爲鹽，產額約一七・八六四・六〇〇斤。

第八、昌江，農產品以瓜子爲大宗，年產額約三千石；木材，牲畜，產量亦旺；鹽產額有一〇・〇〇〇・〇〇〇斤以上。

第九、儋縣，本縣目前已成爲全島農墾事業之中心地。農產品以米、花生油、芝麻、豆、糖、芋等爲大宗；咸魚年產額在十萬担之上；每年鹽產額亦有四三一・〇〇〇斤；豬牛運銷海口的，已不算少數。

第十、如臨高，農產品以米爲大宗，約年產伍千石；水產品以魚爲大宗，約年獲一・〇〇〇・〇〇〇斤以上；鹽產額亦達一・〇〇〇・〇〇〇斤；牛、豬、羊，每年各約產八〇〇〇頭。

第十一、如定安，米產不足二分之一，而農產品以檳榔、龍眼等爲大宗，多運銷于嘉積市；牲畜物以豬，家禽，爲大宗，計豬年出口有五・〇〇〇隻，值一二〇・〇

○○元；家禽有三〇・〇〇〇隻，值二〇・〇〇〇元以上；同時因為家禽多的原故，蛋的產量也隨之增多，計年出一〇〇・〇〇〇隻，約值四・〇〇〇元。

第十二、如瓊山，本縣物產極少，所有各項產品，多由他縣運至，縣屬海口便是各項貨品集中的地方。因此，在這裡，我們只能看到一大批一大批的製造品；中間大量的為土織布，年產額約值八〇〇・〇〇〇元；次如機製皮鞋，木履，傢私，各樣年產價值均在一〇〇・〇〇〇元以上；其他皮箱，麵條，土酒，年產額亦各約四〇・〇〇〇元。此地土酒亦叫嚴樹酒，以其釀酒不用麵藥而由木白嚴樹擣皮葉和梗製成之故，迄今猶多墨守此法。

第十三、如澄邁，本縣漁業亦不錯；猪、牛、羊，都有運銷他地。農業品以米為大宗，可供自需；此外能運口的物品，當首推檳榔，益智兩種。

以上所述，雖僅是各縣主要產品的梗概；然而從這裡，我們對於全島的物產方面的盈虧，已可能地獲得了相當的認識。原來十三縣中產米足以自給的祇有澄邁、崖縣、萬寧；其他各縣必須仰給洋米。單由米的大量地缺乏看來，已足以證明海南島生產的

特別落後；由製造品之稀少與不暢銷，更特別地表示了本島小工業之不振興。本來這兩種現象都是生產落後，農村崩潰的今日的中國所不能免的，不過它在海南島上是更分外地顯著了來。

總計全島每年產鹽約在七千萬斤以上，若僅以本島而論，鹽似乎生產過剩；然若以全廣東人口所需用之數量比例，則實不敷多多。全島鹽田之分佈及年產量計之約如下表：

| 鹽田分佈地 | 量(單位斤)     | 鹽田分佈地 | 量(單位斤)     |
|-------|------------|-------|------------|
| 三亞    | 四〇・二〇八・〇〇〇 | 北黎    | 一七・八六四・六〇〇 |
| 陵水    | 二・八〇〇・〇〇〇  | 文昌    | 二・二〇〇・〇〇〇  |
| 萬寧    | 二・三四〇・〇〇〇  | 臨高    | 一・九七九・八〇〇  |
| 瓊東    | 一・一一〇・〇〇〇  | 儋縣    | 四三一・〇〇〇    |
| 海口    | 二〇四・〇〇〇    | 塔市    | 四八・〇〇〇     |

就中以三亞的鹽業爲全島之冠，合計鹽田有二四四一畝，年產約如上述，價值達



二百餘萬元。以此推論，則全島的鹽產年約值四百萬元上下；惟可惜製鹽法多不科學化，故其質地佳劣不一，更因管理和檢驗多不得法，至使在過去也曾旺盛一時的鹽產，爲了近年來受戰禍及釐政廢弛，鹽價太高，成本過重，以及被外貨攙奪種種的影響，非但未能發展；抑且更日就衰落。如不積極圖謀改良與發展，則將見偌大的富源，爲失其各市場之地位故，而益發荒棄。這是何等值得注意的事呵！

## 6. 全島商業與交通的現勢

海南島雖具備有優越的天然環境；但在人爲方面的經濟建設，却無一點成績可言；更因各項製造品之不知加以改良和展拓，以致已有的島外市場（如赤糖和鹽魚等運銷地）多被剝落，島內地的營業，又一落千丈，商業衰頹，跟着來的便是經濟恐慌，由經濟恐慌的浪潮，便引起了農民生計的凋零；農村經濟的破產，直接爲成因之一，其必然地也就是商業的不安定。

A. 商業回顧之一斷片 在海口未被開闢爲商埠之前，海南島已和南洋各島發生了貿易上的關係。因爲島上東北部的漢人，爲着本土田地墾殖上的不易，便多往南洋謀生。當南洋

膠錫的黃金時代，此般殖民每年兌回海南的金額，常有一二千萬元。海南商業因得此一筆鉅額的資金灌注，於是，基礎才日趨穩固而發達；所以如說海南商業之所以能得到相當地建樹，首先就不能不將造就的功果歸屬於南洋的經濟。

自從在清咸豐八年以中，英、法天津條約之故，將瓊山縣屬的海口開闢爲商埠以後，海南商業便較前更有起色；惟直至民國初年，因政體改造，島上民軍蠶起，土匪猖獗，阻礙着商業的發展。到民四年，始以華僑滙入金之豐裕及投資之故，商業又才算恢復了原來的佳境。可是，這樣的景象，祇是曇花一現，而結果終被軍隊爭防的騷擾，使商業受了五年的打擊。在民十至民十四年交通上比較發達，同時南洋再一度的膠錫好景，而商業又盛興一時；然而自此之後，因治安上的影響，使全島都陷于擾亂的情況，人民流離失所，不能安居樂業，一面更因世界經濟不景氣的現象，不幸在這時候也波及到海南島來，農村的崩潰達到了最高度，已往在南洋謀生的海南人民也殆完全失業歸來，南洋經濟的趨入，竟成了涸道；同時，苛捐雜稅，適成反比例的增加。這樣，海南的商業就一直衰落到了現在。

B. 商業的領域及中心 雖然海南島共轄治十三縣；但著名和繁榮的市鎮都叢集在東北部，西南部除儋崖兩縣，尚在萌芽時期外，餘則都偏重于舊式以物換物的農村生活。陵水縣以前曾執全島糖業牛耳，可是自從糖業覆滅後，早已不能廁於主要商鎮之列。所以，海南面積雖大，而商業的領域竟非常狹小。查全島各縣共有大小市鎮二百十四個，但各市鎮中，目前居於商業中心地的僅有五鎮，即其一、是瓊山的海口，商店共七百餘家，人口四萬以上，牠是全島貨品的總樞紐，所以，牠是全島第一的商業場。全島與島外之事業，其交通均集中在本市；這是因其有島外航線七支，而與大陸上的交通又特別便捷的原故。查海口有三條公路相通，即瓊澄路，瓊海路，秀興路，共長一三九里，所以，牠的輸入品均多。輸入品以米、洋貨、棉花、鴉片煙、火水、火柴等爲大宗；輸出品以牛、豬、藥材、鷄卵、魚、鹽等爲大宗。但本市各項營業，除洋紗、麥粉、火柴、穀米、五金、中西藥、牛皮等業，目前尚存平穩狀態而外，餘則多衰落不堪。計衰落的代表營業種類之商店共二七二家，佔商店總數百分之六〇・〇一，平穩的代表營業種類之商店共一八一家，佔商店全數百分之三〇・九九。這便是海口市的商業狀況。

其二、是瓊東的加積。本市爲海南第二繁盛市場，商店共六百餘家，爲定、樂、萬、陵、崖等縣物產輸出之總滙。交通多賴公路，計有嘉船、樂城、東樂、樂東四綫，共有一九七里。距海口一九一里，由汽車四小時可達。查本市代表營業種類之商店共二二四家；但營業狀況優異者，僅有五金銅鐵業之商店五家而已。營業平常之商店約九家，衰落者竟達二一〇家，估商店總數百分之九十四。惟一般謀實業者多集中此地，現有樹膠公司十餘家，然多沒有什麼起色。

其三、是文昌的便民。本市生活程度高過全島任何一地，爲島上第三商埠。商店約三百家，交通非常發達。原來文昌是四通八達，全縣有公路八二三里，奪全島交通之錦標；而便民又是文昌所屬市鎮中商業最繁盛的地方，距海口一二三里，因之，在本市開設的咖啡店，映相館，鑲牙館等，亦有多家。人民習染南洋的氣習甚深。輸出品以椰子、菠蘿、豬、牛等爲大宗。本市有便民墟商會一所，惟各種營業都已退化。

其四、是儋縣的那大。本市據目前統計約有商店六七九家，爲海南西部的最大市鎮，距海口三三〇里，距新英港一二〇里，由汽車六小時可達，陸上交通亦甚發達，計

有那英、那南、那和三公路，共長二一〇里。水上有帆船運輸貨物。輸出品以牛、豬、魚、綠荳、荳蔻、瓜子爲大宗。本市爲海南墾殖事業之中心點。現下已有種植咖啡、樹膠、桐油、烟葉等公司十餘家。最著名的，有中興、實業、萬隆、立生、僑立、僑植、新濟等公司，各有資本額二〇・〇〇〇元。本市穀米爲海南五大市中最便宜者，計每斤（十六兩）約值大洋三仙。（二十二年五月調查）惟本市商業除墾殖業外，多凋零到極點。

其五、是崖縣的籐橋。現有商店約六十家，爲黎峒貨物的轉運樞紐。水上交通有相當的利便，來往於澳門、安浦、江門，以及海南各港之帆船，爲數頗不少。陸路上交通雖稍欠缺；然而其附近卽爲全島產鹽最盛的三亞場。由三亞場起便有公路直達崖縣治，再及他地。又籐橋現有住戶二百餘家。位海南的南部，故自然的要素具備十足，於農業上實有大發展之希望。查本市年中輸出品以木料、籐札、椰子、魚類、樹膠、牛皮、木耳等爲大宗，多運銷於廣州、江門、澳門各地。目前已有新式樹膠、椰子公司多家，惟各種營業亦多不振。

以上，是簡單的說明了海南五大鎮的商業及其商業上的交通底概況。由此，我們已

可以看出海南整個的商業情況都在退化中。因為能代表海南的五大市的商業，其現狀已屬衰落了極點，其他內地各市鎮，商店既少，居民不多，而交通又較不便，當然事實上營業之更不佳，已是很顯明的了。

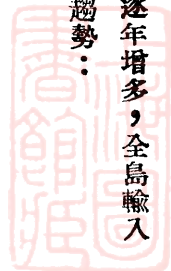
又，各市鎮行使交易的時間，每有一定，約兩日一次，叫做「墟日」。此日比平常日熱鬧十倍。各種產品，其同類者各聚于一處貿易，名曰「市」。如米有米市，鹽有鹽市等。大市鎮對此等市之設置，較有規劃，其中惟以海口無「墟日」。

C. 商業現狀總論 由前節已可以影射出海南整個商業的現勢。現在不過是想將牠的輪廓更鮮明地顯影出來。查海南島的大小市鎮，僅有二一四個之多。總計商店約有二五·五〇〇家，資本總額約在一三·一〇〇·〇〇〇元上下。爲了生產上的交通上的種種原因，內地各市鎮的營業類別，大抵總不外下面幾種：（一）匹頭什貨業，（二）紙料烟酒業，（三）糧米業，（四）藥材業，（五）海味京果業。其中，惟以五大市的營業種類爲比較的繁雜，而尤以海口爲最。鹽業商號多設于沿海的港灣。此外，尙有實業有限公司十八家，資本總額約在四五〇·〇〇〇元以上。中間當以瓊東的瓊益公司，組織規模爲較大，資

本額約十萬元。公司營業，以墾殖多於冶鑛。

爲着生產的特別低落，更爲着工商業的衰敗化，以致進口貨物逐年增多，全島輸入品由外洋輸入的更特多於內地的輸入，這從下表便可以看出。這樣地趨勢：

| 年別     | 十九年     | 二十年     |
|--------|---------|---------|
| 洋米     | 四九・二一八  | 二五九・〇八三 |
| 價值     | 一五八・〇八五 | 八六五・七四三 |
| 洋麵     | 五四・九六八  | 八七・七六八  |
| 價值     | 四二四・五〇〇 | 六四一・三七〇 |
| 洋雜糧    | 一〇・一八一  | 一九・三四〇  |
| 價值     | 五〇・八一七  | 九〇・八一四  |
| 通心粉及粉絲 | ・〇五五    | ・二四四    |
| 價值     | ・〇九七    | 三・八四三   |
| 土米     | ・〇〇一    | 一三・六〇九  |



|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 價值    | •〇一二    | 九一•〇〇〇  |
| 土麵粉   | —       | •六二六    |
| 價值    | —       | 二•九三八   |
| 土荳及雜糧 | 四三•六三三  | 五二•七九九  |
| 價值    | 一七九•二〇九 | 二八八•〇六四 |

(註：數量！担計、單位！關兩)(見廣東糧食統計)

海南島除由內地輸入少許土產品以外，每年的金錢外溢只是漸次激增。輸入農產品的增多，便是當地的需用增大。由需求的增大，便愈足証明當地的生產在劇烈地退化着。

同樣，我們從廣東糧食統計裏再可以看出海南的輸出農產品，除在十九年有荳類「二七」而外，便什麼也沒有。換言之，海南全部每年都需要島外的關於農產品的多量地供給。一般米商，爲了此故，有時特故意抬高價格；誠然，在中間有大半原因是由於雜稅苛捐地原故；然而奸商從中播弄，企圖榨取貧困的農民，這也是非常普通的事。這樣下來，而希求農村之不崩潰，民生之不受絕大的影響，烏可得？





現在，讓我們再來觀察島上的金融情形。

近年來，南洋方面的滙入金錢，幾將斷絕，以致全島目前的金融異常枯窘。據海口中國銀行的估計，全島現金（大洋）流通額約有二·一五〇·〇〇〇元，最多如瓊山約五五〇·〇〇〇元，次如文昌，瓊東，各約有四〇〇·〇〇〇元，最少是昌江，祇有二〇·〇〇元而已。

關於海南的金融機關，約有四種：其一是銀行業，其二是滙兌舖，三是星暹信局，四是找換店業。

銀行在海南僅有一家，即海口中國銀行分行，也即島上最有權威的金融機關。次如滙兌銀舖，內地絕少見有，惟海口有二二家。其三，星暹信局，是專代理南洋暹羅星洲華僑兌銀回祖國者，查海口市現有二三家。其四，普通找換店，在海口市約有一五家。貨幣多行使銅元及硬大洋。每圓可換錢二千三百文，伸算廣毫可值一元二毫八仙至一元三毫一仙左右，惟內地銀價則稍低。

於是，海南金融之不活動，由此可見了。

D. 商會衰落之橫解剖 由前面數節已十足的表明了海南商業在總衰落的途徑中；但促成商業退化的背景，除却「本島生產低減」無疑地成了一條件而外，並有他種特殊的原因存在：

a. 南洋經濟的影響——在(A)節裏事實上已給我們證明了。因南洋經濟的輸入，便成了過去海南商業的背景，近年來因為南洋本土上的膠錫事業崩潰，一般華僑對海南的滙入金錢，已日就短絀，由最盛時的二千餘萬減至六百餘萬，而目前猶在慘跌中，爲了這樣，便造成了今日海南市面的恐慌。其一是購買力的低減，二是銀根吃緊，三則投資事業擱淺。這種經濟上的變化，影響商業最大。

b. 苛捐雜稅的剝削——各項營業負擔捐稅之重，不亞於槍尖統治下的四川。計海南的捐稅，有國稅、地方什稅等。國稅雖有一定；然而定率的繁雜，手續的煩苛，加抽的厲害，也和地方稅幾乎分不出二樣。如地方上的最普遍的捐稅，有教育捐、警察捐、聯隊捐、商團捐、商會捐、保甲捐、聯防捐、經費捐……等等。各項營業中，負擔捐稅到十四種以上的，也是非常普遍的事。負擔四種左右的，便是最輕。加以各種苛捐多由

有權者包辦，或則藉端敲詐，或則額外苛收，侵吞搾取，剝削強奪，無所不至。定章規律，商民隱痛，早被拋之於九霄之外。爲此，商民便不得不提高貨品價值以顧自己的血本。貨品值昂，人民購買力薄弱，於是一大批一大批的物品便祇好堆置着，或最後不得已出于拍賣一途。結果這樣一來，破產或倒閉的不幸的命運，便宰制了這些商號的前途。

c. 治安問題——自民國十六年以至現在，海南全島都陷于擾亂的境況中。農人荒於田，商民荒於業，已有的經濟建設底初型，已被破壞無遺。舉例言之：如陵水在十六年被共黨攻陷後，全島糖業之精華（陵水產糖執全島牛耳）便付之一炬；以致在昔日曾輸出赤糖十餘萬担（價百餘萬兩）的海南島，目前反須他埠每年供給三十一担之多。又因爲治安上的疏虞，而沿海岸綫便多爲日本漁船侵入。因而本土所獲漁量驟少，而漁業就無形地受了莫大的禍害。

d. 生產力的銳減——因爲戰禍的迭起，因爲天災的降臨，人民不得安居樂業，荒田荒地，觸目皆是。譬如民國二十一年秋季的幾個風災和水災，便使得農作的收成幾達到

了零度的境地。本土生產量因減，仰給於他地便成了多量。如米，麵等物品的輸入，便又給苛捐雜稅重重地剝削。因之在直接上，在間接上，商業又蒙其大害。

e. 其他——如交通的不便，（島上西南部和黎境交通梗塞）海口商港港口的淺劣，這都是在運輸上能直接影響於商業的。此外，還加上島上每年漏稅的出入私貨約值四百萬元；也是能夠正當營業之受極大的影響。

這便是海南各項營業低落的一般地原因。現在我們再來看牠商業上的交通區是如  
何？

E. 從商業到交通 交通原是商業上的命脈，交通梗塞，運輸就不便，不便的運輸，就必然要耗費更多的日程和水脚（運費）。因此，除稅捐以外，運費加多，便也是使貨品價值高貴的一個原因。現在關於島上的交通現狀，我們不妨將牠概畧地展開：

a. 島外航線——海南島孤立海中，如要談到島外的交通，當然那只有談及島外的航綫上來，本島通輪的只有海口一地，航行此地的輪船，過航多而直航少，總計約有七

支航綫：

第一、香港——海口——北海——海防綫

第二、香港——廣州灣——海口——北海——海防綫

第三、香港——海口——海防綫

第四、香港——海口——北海綫

第五、香港——海口——新嘉坡綫

第六、香港——海口——暹羅綫

第七、廣州——香港——海口——北海綫

就中要算第三支航綫較發達。載重自五百噸至三千噸。從香港普通二十八小時可達海口。對於廣州灣、徐聞、安舖、吳川、陽江、北海、江門、澳門等地，常直接通航，載重貨物多約數千担。由三亞到廣州，有鹽船通行，附搭客商。又各港口亦多用帆船行駛，如從清瀾港、博鰲港，到南洋各埠，及暹羅，安南的便是。當用帆船運載貨物時，而華僑亦多有搭這種船來往的。

b. 島內水運狀況——本地水運有帆船，電船兩種。有海口——舖前——清瀾線，和海



口——三亞綫。兩支航綫中，以海口三亞綫爲重要。帆船載重數百担至千担。沿江各市多賴以輸運，各縣中能通駛輪船的，僅有文昌、瓊山、陵山、儋縣、崖縣五縣而已。餘則均以帆船爲主。

c. 陸路交通——本島以前陸路上的運輸，多賴牛車，獨輪車，自公路四通八達後，汽車運輸便盛行異常。查全島已成公路共三六五七里，環縣陸路佔二千里。其中除陵、崖、昌、感四縣公路未通車外，其餘九縣均已通車。依十八年統計，全島共有汽車四百二十八輛。各縣以文昌交通較發達，次爲瓊山。公路最少的是昌感。至於汽車運費，可分兩類：一是「摩托」汽車運輸，每十里約大洋二角五分，貨物每百五十斤作一搭客計；二是「多利」汽車，運輸每十里約大洋二角，貨物計算與前者同。

d. 黎峒通路——黎峒中各峒間的交易，或各峒和漢人的交易，在交通上均感不便。黎人運輸貨物多用人力，間有用牛馬者；但極少數。五指山西麓的水滿峒，是入黎境的門戶，其通路約如下：

一、由定安至嶺門一八〇里，再至加斂峒七〇里，再至紅毛下峒四〇里。由此再至紅毛上峒四五里，再至水滿峒四〇里——北部。

二、從崖縣到樂安一八〇里，再到凡陽九〇里，由此再到毛鎮七〇里，再到水滿峒九〇里——南部。

三、由那大到南豐三〇里，再至白沙峒九〇里，再至元滿峒八〇里，再至紅毛下峒九〇里，由此再至上峒四五里，再至水滿峒四〇里——西北部。

四、從陵水至寶亭營一二〇里，由此到大旂四〇里，到同甲五〇里，由同甲至水滿峒三〇里；但由大旂至水滿峒都有五〇里——東部。

（註：黎峒通路均見於廣東輿地圖說及農林專號。）

## （二）海南島在海防上所佔之位置

第二次人類大屠殺的前宵，必然地各帝國主義者是更將來一次劇烈的遠東市場的爭奪；尤側重于中國的南北部。自經濟會議擱淺，日德先後地退出國聯，兩個帝國主義者集團的各

暗送秋波，歐洲各國政府的積極設法鞏固邊防，風雲的最大緊張，已顯示了國際間對立之走到最後階段的尖銳化。譬如英國的增厚軍備，並在香港舉行海軍週，組織海軍義勇後備隊；比政府的續撥邊防經費；奧國北疆的密釘鐵鋼線，佈置防禦工程；法國東北部之加派重兵；德國暗地重整軍備，蘇俄紅軍的東向；三島皇軍的北進。在在皆示出一九一四年的悲劇，將更加大地再演出了。

倘二次世界大戰果不幸而爆發，則破碎支離的中國之被捲入漩渦，已成了無可諱言的事實。

那末，中國沿海一帶的國防，究應該如何地加緊地鞏固呢？

中國南部的海南島，孤懸海外，毗鄰香港、雷州半島、東西沙兩羣島，在軍事上，政治上，都非常重要。自東西沙兩羣島被侵佔後，中國極南之屏障，不能不屬諸海南了。倘海南一旦再失，南中國必瀕於危亡。因敵人正可據此稍加以海空軍的經營，便足制南中國海之海權，進一步並可威協雷州半島而併吞粵桂滇。

海南島東南的九小島，法帝國主義者之所以強佔者，求其原因，不外想藉此為擴張軍備



的遠東根據地，俾與印度、支那、廣州灣，成爲三位一體之勢；將來對英可破壞香港與新嘉坡間之聯絡，對美有阻碍菲律賓濱與夏威夷之往來，對日有干涉台灣及國聯委治太平洋赤道以北各群島之兼顧。將來大戰一旦發生，便好以附近的海南作爲海軍的寄泊地。在那時，身當其衝的海南島，即或不被侵佔，而在直接間接上均必受害不淺！

我們知道：海南島屬的榆林港，當日俄之役，波羅的海艦隊東來，曾寄泊於此。總計本港可泊巨艦十餘隻，中小艦如炮艦，驅逐艦，亦能停泊三十餘隻以上。單看這點，已可以看出海南在海軍上之重要了。因此，我們如將島上各港灣的情形加以檢討，海南在海防應否被看重的事實？就可一目了然。

查本島大小港灣。爲數二十。除小港不計外，茲將地勢較重而港較長者，畧述於後：

一、海口港——本港與雷州半島對峙，距徐聞、海安七十里，港內沙灘四佈，大輪船須泊於距海口市八海裡之處。輪船時集，交通便利，可說是海南的吞吐港；倘能在港內外加以修濬及開築，亦可停泊淺水艦多隻。

二、榆林港——本港爲海南最佳良的港灣，形勢天然，四山圍繞。口狹港寬，和旅順相

似。海岸平鋪，雖有風濤，無虞激蕩；且本港當兩南洋往來通道。口內水深處寬五十餘丈，可容三千噸上下的兵艦數十艘。前時政府曾以該港爲最南部軍港之議，可是到了現在仍未實現。查口內兩旁，東山之樂道嶺，西山之西獨囚嶺等處，倘能創建新式炮台，以資守禦；並於中泓停蓄處，建築船澳，以備有事時兵艦收口停泊之用，則廣東極南部的屏障勢猶可挽回。

三、三亞港——本港距榆林港約五里，居海南最南部，形勢頗佳，適于避風。港灣水尋甚深，航行三四小時即可達水深五十尋以上之處。惟港口外有一沙灘；倘能將此沙灘除去，則此港之佳，亦不亞於榆林港。三亞與榆林因相距甚近的原故，則兩港位置在軍事上之重要，可爲粵南港灣之冠。

四、清瀾港——本港在文昌東南，距海口一八〇里。港口狹而港身深長，港深十八尺至三十尺，可容大小輪船（大在四千噸以上者）數十艘；惟港口積有珊瑚暗礁，礁面水深九尺至十二尺，若能濬開，則軍事經濟均能扼重要的位置。

五、新英港——本港在儋縣西二十里。港口向西張開，港身甚長，形勢亦甚優良。目前

可能容五百噸左右之炮艦，倘能稍事疏濬，可爲西方之良港，而巨艦亦可停泊於此。

六、新村港——本港東距陵水三十里，與籐橋相對，港灣避風頗良，惟港內淤淺，不容大艦。

七、墩頭港——本港港口向西，港內雖淤淺；但能避風，一千五百噸之淺水艦可進泊。

八、瑯琊灣——此港形勢頗佳，水亦甚深，且附近有淡水小河。本港若能開闢，亦不失爲一適宜之小良港。

此外，尚有北黎港、新盈港、博鰲港、籐橋港、港北港、保平港……等，在經濟上均各佔有相當位置；惟其地形多不及前述八港之佳。話雖如此；但此等港灣，戰時實易受敵人侵入，爲防患萬一計，亦宜有修築炮台之必要。

總上以觀，海南在中國南部整個的地形上，實佔了特殊的軍事地位；倘能在本島經營海空兩軍，一則可禦由南洋安南之來敵，更可與澳門、虎門、廣州灣等地取得更方便之軍事上的聯絡；尤其爲雷州各屬之藩籬，其任更大。

吾人研討海南，不僅圖開發與建設而已，尤當注意海南領土安全問題。因爲海南的海防

，便也是廣東的重要國防之一，也即是南中國重要國防之一哩！

### (三) 從理論到實踐的開建問題

看了前述兩章，關於海南島的經濟、教育、實業，以及土地生產的種種現況，已算在我們腦海裏映出了一幕鮮明的畫片。由這畫片的進程中，我們已看出了海南的自然環境之最適宜于利用；同樣已看出了海南人爲（包括着文化、經濟、軍事）方面的幼稚與缺點。所以，根據着這種種的病狀，我們就很可能地處下一個診斷的方式，再依此方式作出發點。從而施行手術上的治療；於是，整個的本來非常艱深的問題，便可以得到次序的全部的解決。

換言之：根據了前述，於今我們就要走到如何地開發與建設海南島的問題上來。

建設，究竟怎樣去建設？開發，又該怎樣地去施行？首先就必有開建的理論，而後又必有開建的實踐，再換了話說：建設的理論底中心，既非似「夢想的烏托邦」般；而實踐的結果，也不是盼望一座海市蜃樓。像這個問題，無論從任何方面說來，我們都必要把着建設的理論和實踐底統一，空有理論而不能實踐，則這問題便不是得到真實的解決。



現在我們來次序地逐一的研討下去吧。

### 1. 化黎與建設海南

在前面，我們已經知道海南島上的黎苗人口約佔全島人口四分之一，所佔地面已達全島面積二分之一。且黎苗體魄強健，忍耐勞苦，實爲一羣最有力之生產群衆，如不施以積極地撫化，則開發海南，如交通，如實業等，均將發生莫大的阻礙，更何況民族團結，原爲禦侮事之必要條件。現在，我更詳細地把牠說在下面：

A. 化黎運動 本來世界上只有未開化的視開化的爲神秘，開化的視未開化的爲野蠻，文野之分，只在進化階段之前後所判別，自負爲文明的先進，自然要負起前輩的責任，向未開化的提攜、引導，使之共進於文明之域，才是人類互助的本旨。況且黎苗是我國的同胞，站在同胞的立場上，更不能不負起這樣的責任。所以，我們對海南的黎苗，就當促政府迅速行使撫化運動的工作。

撫黎運動的施行，原來已在清朝順治前後開始，惟每撫每叛，直到最近由廣東警衛旅肩挑剿撫全責，撫黎的問題，才算告了一段落。現在，正踏上了化黎的方面

來，在這化黎開頭的當兒，我認爲有幾點是該得特別注重的：

a. 清查戶口——黎苗戶口的清查，雖然已曾舉行過一次；但統計全不完善，更兼精確與否又爲一問題。譬如富者與佃工的統計，老壯幼的男女的統計，疾病的統計，識字上的統計，業務上的統計……這些，都是應當予以特別留意的。知道了這些，然後才易于分別的施行化黎工作，是故，我覺得戶口之按此清查，才是做到化黎運動的頭一步工作。

b. 編練保甲——我們已經知道，各黎族的武力與槍枝已不算弱，若一任其部落制度存在，將來難免不再有枝節問題發生，故此，應該取銷它們的原始似的民族社會制度，一律改爲區鎮村等的組織，槍枝歸公，抽丁編成團甲訓練，俾養成自衛地方的能力，據報載海南防軍正擬着手進行。

c. 組織觀光團——鄉村居民突然走到了城市或比較繁華的區域，多呈羨慕的心理；然而這只不過是羨慕而已。倘能在當時助以詳細的說明和指導，使其認識機械之如何使用，科學進步之如何驚人，文明生活形態之如何優異，交通設施上之如何樣地善

良，這樣，農村居民從城市回到了農村，莫有不法法而更宣傳着他人摹仿的。我們從事化黎的工作，正可利用這種心理去組織化黎中必需的黎苗觀光團；到文化工商均非常發達的區域去觀光，使黎苗得到相當的認識，好藉此為建設本土的張本，同時，漢黎間的感情聯絡，無疑地也會因此而更進一步。

記得筆者正起草本文時，由海南防軍所統率的黎苗觀光團已在途中。計此次出發廣州觀光的團員共有一百零五人。曾在該市永漢公園開墾親遊藝等會，約有一週的光景。歸去時，男女黎均着漢裝，並表示極喜歡。同時，黎苗此次赴省（即廣州）參觀，已有了深刻的認識（見香港大光報一月十八日載黎苗與記者之談話）。

不過，在這里我們還得知道，這次被選派出發觀光的團員大半是熟黎中較富有的黎人，在五指深山裡還住有成千成萬的生黎，在化黎的進程上，除了應將這次觀光的人員編成黎苗特殊的宣傳隊；此外，在可能內還該得選派生黎赴他地（如海南最熱鬧的城市）觀光，這樣就可以幫助着口頭之宣傳更易於收效。

總之，我們對於這種觀光之組織及運動，在化黎前的觀點上是認為很必要的。

d. 創辦黎民學校——教育題問，實在是成開化步驟上的重心。前面已經說過；四黎中語言既各不同，而識字者又是佔極少數中的少數，故此，我覺得在黎區附近有設立黎民學校多間的必要，計劃如下：

這種學校的設立，當然是以民衆教育與幼稚教育爲基礎，學校暫定十所，分設於寶停營，嘉樂，水會，凡陽，羅白，大旗，籐橋，樂安城，佳叨，大風車等地，在寶停營，籐橋，樂安，可增設兩級小學校，如能完備地分設立於各峒則更佳。

其次，教員的聘請，可於曾受過教育的熟黎中徵任，或許熟悉黎族語言而又畧曾受過教育的漢人亦可。

第三，學校分三年次第完成，而以寶停營，籐橋，樂安，嘉樂，凡陽，爲同時先辦區，初步教育當以識字運動爲主，次及其他合乎民衆教育原則而又爲必需者，務求完備，決不苟且。

第四，經費除這次由黎苗觀光團沿途所捐得的教育經費悉數撥予外。並得由省府每年常撥給化黎教育專款若干，同時，亦可由海南聯縣政府分向海內外從事大規



模的募集，初期辦理，所需不過一二萬元而已。

第五，黎苗以其年齡及天資分級就學，一概免費，所有用品概由學校發給，入學人數，視當地人口稠密與否爲限定的標準，男女均收，可能時，可增設夜班，以補其不逮。

上述各點，不過爲管見所及，另外還有不少而又不小的民衆教育設計問題，姑且留作後面討論的對象。雖然據撫黎專員陳漢光的談話，（見廣州民國日報廿三年一月廿五日）黎苗學校不久即能創辦；然而如何辦理，創設何地，還沒有見到精密的計劃出現，這是很爲一般關心化黎的人所深望的。

e. 選送黎生赴他地入學——在黎民學校裡又經過了初等教育而成績優異的學生，亦可由該生屬縣政府公費升送附近的高小及中學等校入學，或選送入鄉村師範就讀，俾造就成一般黎民學校的未來的師資人才，這也是爲化黎教育中的不可不顧及的問題。

f. 獎勵黎漢通婚——由前面關於黎族的統計，我們已知道生鐵女黎的面上各刻劃有不多的藍線花紋多種，故又稱花面黎。查黎女之所以刺面者，實有一原由存在，原來

在前黎峒中有頗具姿色的黎女，多喜與漢人結婚；同樣，漢人亦愛其優秀每願娶作妻子，因此，黎峒中有數峒黎人深感女性日蹙之苦，於是，每生育女孩，即於其面部綉以花紋，使其令人一望生畏，企圖杜絕漢人的野心，由是相習成風，以致今日其他黎種亦多有花面發現，這是很能影響同化問題與黎漢間的感情問題；並間接地能爲化黎運動的一個障礙的。今後政府不但於化黎後，且在化黎時，均有獎勵漢黎相互通婚的必要，因爲這，一則可以溝通以及深築黎漢間的情感，再則可以無形地廢去女黎被刺面的一種下乘的自毀之法，因爲在他們那種刺面上，已經內含了點種族生存競爭的意義了。

g. 不良風俗之取締——同化問題，除着語言、血統等等外，便就有風俗習慣問題，查黎族中的風俗，如通陰如集大會殺一黎人以解決重大事件者，這些都應當嚴加禁止，而出葬時的擲卵以選葬地，延巫醫病……總之，舉凡一切不良的迷信的習慣，都該替牠打破。反之，如婚姻的自由，集團的歌舞，社交的公開，這些是更該得導其踏進更趨於善良的路途。

h. 扶植黎民生產業——如黎民的刀耕火種，不但害及森林，且害及自己的生產；若一任其自殺政策似的焚墾，日繼月將，不難將全數森林燬為荒地。查五指山已有茶產，而黎區又出天蠶，可令黎苗將焚墾之地，間種茶葉或楓樹，即以業楓株間栽種植物，數年之後，雖棄置不用，而茶楓已茂，已無碍其生活，又可增其出息，這對於黎苗生活底改良，關係不少，其他如施用肥田粉，撲滅害虫等等事宜，政府已應特別注意到。

B. 建築公路 黎境叢山齊集，交通不便，爲此黎境治安每不能得到安全的保障，因爲治安的關係，黎境中的天然蘊藏以及黎族的社會生活，多不能得深入考查其更詳的更正確的狀況，這樣一來，開發上又要蒙了莫大的影響，如若避免這個困難，首先，就須得打通黎境的公路。我認爲探討黎族和黎境，目前化黎開始，正是一個適當的時機。一方面，因黎境公路一通，治安有安全的保障，我們可得深入黎境從容地去做有系統的考察；別一方面，我們若不把握着這個機會，等到黎民舊社會崩潰之後，對於原始殘影的考察就只有望洋興嘆了！

至于公路之建築或通路之擴充，均可按照前述黎境通路路線派員測量，分期積極完成，這與將來全島森林最大地（五指山）之採伐有着盛大的關係。

述至此，倘能依照上述計劃大綱，於短期間完成，化黎運動就可以說得告一段落。那末，以後的我們就要顧慮到開建海南島的整個問題上來，這樣地討論便將從下節開始。

## 2 從整頓教育到推廣農村教育

教育負有化導社會之責，同時積弱民族之得以振起與否，紛亂的政治之能得以整理與否；凋弊的民生之能得以救濟與否，亦端視乎教育之效能若何而定，禮記上有云：「君子化民成俗，其必由學……」於此，已可見教育所負使命之大。

我們知道，想誰也知道，社會與教育，教育與社會，實有不可分離的關係，社會一變遷，環境自必易，教育爲了要能爲社會的前導，就不能不起教育上的革命，而後方與之適應，故此，不但在時間上，必然地是該有日新月異的改進；即在空間上，國與國，省與省，都市與農村，各因着它的特殊情狀，而教育所懸的鵠的與乎實施上設計上的種種方法，彼此亦不

能完全相同。

迴顧我們中國，創辦學校已歷五十年之久，所得的成效，寥寥可計。推其原因；第一、由於教育行政之不善良，因為教育行政之官僚化、惡化，而校潮之發生便有如川流不息；第二、由於教學之腐敗，因為教學之不改造，便波及教育效率之增進，同樣，學生亦必因此而走上海化教育的同一的道路。這是今日中國教育的普遍地現象；不過，這現象在孤懸海外而又是漢黎雜處的海南島上，是更深刻地更特著地反映了出來。

當此「九一八」的創痕擺在我們的目前，中國滅亡的警鐘已在不住地狂敲，「十年教訓」，猶恐不及，則圖謀整理海南的教育與乎增進民衆教育的效率，益發不可須臾稍緩，現就個人的意見寫在下面，作為與負責海南教育的當局底一個商榷：

A. 整頓海南教育方面 海南島上的教育經費的奇絀，教育行政的惡劣，學校設備的簡陋，教學的陳腐，學生思想的激進與退化，在前面我們已知之甚詳。總之一句話；今日的海南教育，正在整個的劇烈地衰落中。如果我們欲得到精確的改造，首先就要從教學的改造方面做起。

a. 教學改造原則與方法論——這兒所論的「教學」問題，也就是「教學法」問題。教學的改造與方法，亦即是教學法的改造與方法；但欲謀改造，必先明晰其類別，Louis Fovre 氏會將教學法的類別分列爲二：其一，是職業或技術組，其性質爲特別的及功用的。其二，是非職業組，其性質爲普遍的及非功用的。前者的教學法是特別的，是以養成職業專家爲職志；後者的教學法是一般的，是以栽培社會性的人，使適應於服務家庭、社會、國家、人類等爲職志。由此各類別及各等級——初、高中——與其間相互的關係，便確定了教學法改造的三項原則。卽：

一、是標樹的目的——是在栽培能善爲社會服役的人材，是在使每個人皆能盡量獲得其美滿的社會價值。故一方面，教學當特別注意到學生身心兩部的訓練與陶冶；別方面更當注意到在教訓上、在精神的教育上、學生的智育底普遍地發展。換言之：教師應運用其科學化的法則，教學生以學習，判斷，及創造；同時，教師與學生在各類各級的教學中，對於各種特殊的及部分的目的更當有深刻的認識。

今日海南的中級學校，一般學生對於那由科學精神應用科學法則所產生的結

果，誠然沒有注意到，即連一般的教員亦多局部的莫明其妙。

二、是選擇的手段——便也就是教學的手段。無論應用在教育上，在訓練上，都該得以下面三事為前提：其一，是教學的科目，（即科學與文藝）注意於教育的價值和訓練上的價值的探求。其二，是教學的方法，注意於如何培養具備科學法則之科學精神之研討。其三，是適應環境，注意各科目與方法之選擇是否適合於各種特殊的目的，即所謂空間、時間、年齡、個性等。

三、是成績之考察——學生學習的結果，不能不施以適當的考察，這種考察的目的，直接雖是考察學生，間接即是測量教師平日所授課目之能使學生了解的程度，今日中國的中級教師與學生，多數均走向「考試流弊」一途。如成績之黑暗與不公開，學生只對於分數之追求，結果便在學生中通用了「應付考試」的名辭。教師笑說着「馬虎馬虎」，學生也笑着說「應付應付」。於是，幾年期滿，空擁着銜頭而實際空空如也的便一大批兩大批的製造了出來。這種考試之弊，一至於此！可是，這在海南尤其盛行。故在對於學生的成績獲得之考察上，極應有適當的糾正，尤須注重

時間問題。爲教師者，更應在平時即須注意學生於畢業後是否能用其所學在社會上服務。爲此，考察成績的重心，便當移於實驗上、與精神上。前者實佔了科學教育的偉大的價值，後者亦也包含了學習、評判、創作上的以文字爲表現工具的創造。

現在，再轉到教學的方法方面來。

教學的方法，究竟是什麼？William Hamilton 說是：“Rational Process”（方法乃合理的進行）。

在林礪儒先生的關於教育的論文中，有着這樣地一段說話：

「方法者，是智慧的行爲至心，求達目的，而運用智慧，採用手段或工具之進行法。」

這個說明，當然是更爲客觀的，更爲科學化的。關於教學方法的意義既明，我們就必得要明瞭教學方法的特點。因爲方法的要素實包含着自然，理想，和效率的。所以，教學方法的第一特點，實是被教育者和教育者共同運用的。換句話說：教學方法是使教師與學生協同動作的方法。在教師爲指導發展，在學生就爲自己的



發展。若有理想，但爲教師之所設定，而爲學生所不能領會的，這就陷于權威教育法之弊。因此，我們便又知道教學方法是間接的。舉例言之：如學生犯規不用威迫使之悔改，而採用一種親切的勸誘徐徐感化的方法，以冀其覺悟，或竟聽其經歷相當的失敗挫折以導其後悔，這便是教學方法的第二特點。

又，因爲教育就是使生活全體一步一步的變成有價值。譬如教育兒童，就是在使兒童營豐富有味的的生活，所以，第三特點便是教學方法和生活合爲一事。

前面我們已經明白教學的目的。故方法與目的實有密切關係。然一種方法決不能視爲僅是欲實現某一目的的手段。須知實行一種方法，固可得較遠大的良果，而同時這種方法的實行就是價值；便有用全力從事的興趣。所以，教學方法的第四特點，便是方法和目的乃由一氣呵成。

以上是說明了教學方法的爲用；但是教學法的改造又怎樣呢？單簡的說來，就是在以適當的科學分析手段，使學生對於科學法則的進程有更進一層的認識；由認識而實踐，如此，則科學階級可直接與經驗階級相銜接。牠的法則可分爲四要點：

一、假設問題，二、立于出發點或運算之基礎上，三、以觀察及經驗為依據建立事實，四、因應事實以立結論。於是，從這四點出發，在教學的方法上，欲謀理論與實踐合一之實現，做教師的便當注意下面各點：

(1.) 在教師的監視之下，以習題及功課訓練學生的批評精神，於必要時，教師可指示相關的方法之規例。

(2.) 在教師的監視之下，以習題及功課訓練學生的發明精神，其必需的，可由教師加以詳細的指示。

第一法可用於高、中兩等教學中，第二法不僅能完全應用於中等教學，即小學亦可，但在教師之能如何應用此學理而推論。簡言之，學生課外的活動地興趣，尤值得教師的注意和指導，因為課外的學藝上的活動，必然地是能幫助着教學上獲得更大的效果。

以上便是建立了海南教學改造的理論底基礎。由此，便可以我們演譯出關於海南教育建設的計劃與途徑來，同時新興教育的新效果，是準定可期的，若果是能

實踐底話。

b. 改造海南中小教育的新方針——我們當然還能記得；海南的教育人材底缺乏，教育行政沒有劃一底設施，教育底不普及，教育經費底支絀，便是促成了海南目前教育總墮落底原因。這已經是深印入我們的腦海中了。所以，牠除了教學上的改造而外，現在，還得來一個關於教育的質與量的橫底改造：

第一，便是縣教育局底改組——肩負全縣教育行政的機關就是縣教育局。海南各縣的教育行政總樞紐，有曰教育局，有名教育科，或獨立，或附設於縣政府某科內。教育行政事宜，每不能專一擘劃與措施，弄到全縣的教育行政多腐敗不堪。故此，現在應該將牠澈底改組而重新整頓。局長人選，非有充分的學識、思想、合于現代潮流而有教學經驗並熱心教育者，不能充任；同時，教育要負起調查，設計，及指導種種的責任。這樣一來，有了完善統一機關，然後教育才有興盛普及之可言。

第二，學校數額之擴充——中級學校因經費籌措不易之故，暫不增加額數，只

就原有中學，如文昌、瓊山、崖縣等，力謀擴充與內容之完備。小學校凡一鄉人數達一千五百人以上者，須設立高級小學校一所，凡有三百人以上者，須設立初級小學校一所，而黎峒間當然在例外。

第三，教育經費底來源——教育底發展是以經濟為背景，固不待言。在海南籌措教育經費的策畧，可按此求之：一·應於地方政府的某項收入，定為各縣教育的常年經費。二·各種罰款應提作教育底建築費，一厘一毫不許為私人所吞沒。三·應抽捐各區市或鄉鎮的蒸費及各種神會款的收入幾分之幾，作為補助各該區市或鄉鎮的學校底經費。

第四，已有中學底設施——中級教育是繼續小學教育底基礎，訓練增進學生的知識和技能。為從事各種職業及預備去研究高深的學術，以期達到適合社會生活的目的，在過去各中等學校之不完善者，應於短期間內努力整頓和擴充。在這裡，便有下列幾項的注意：一·校舍。校舍在目前已不敷用，且教室和宿舍常混雜一堆，現在要整頓舊校舍，務使教室與宿舍脫離，及注重光線和衛生。二·不可徒事鋪張

以揚場面。經費的決算，務求和預算適合；否則，便有虧空之虞。三。課程要三民主義化。四。在有中學校的縣份，如無鄉村師範或職業學校者，應於中學校內附設鄉村師範訓練班，以訓練小學教育爲目的。五。校園。設置校園以供實習園藝或員生欣賞及點綴校景之用。六。運動場。設置運動場，爲今日學校設置中之最必需者，已有的應求科學化，一般化。體育應求普遍，務須打破專爲獎品及出鋒頭而唯體育是賴的惡習。七。於可能內，文昌中學應增辦一規模相當完備的高級中學，以救濟一般有志升學的貧苦的青年。八。努力黨化教育的建設：A. 革命化：訓練學生務有鐵一般的意志，有爲勞苦大眾而創造的精神，與乎改革的魄力。B. 民化衆：破除階級制度，實行教育機會均等，而以全民福利爲中心。C. 科學化：使學生務有科學底精神和態度，且能夠應用科學增進生產底效率。D. 社會化：使學生富於合作的精神，組織的能力，以適應生活。

第五，小學底設施——小學教育爲教育的基礎，尤應求其設施上之完善，比方一、校舍：已有的校舍多以宗祠廟宇或普通民房爲校舍，光線既不充足，設置尤不

衛生，甚至破陋不堪，而主事者亦因陋就簡，現在務須改良整理，避免上述的一切毛病。至于廟中有神位的須得除去，學生多的，最好是建築新校舍。二、校具：學校一切用具和兒童運動遊戲等工具，須得購置；但須注意經濟的原則，適合學生的需要——適合學生生理上的發育，學習上的利便，心理上的要求。三、教員：教員須經過考試或其學行經驗表稱優良者，始能聘請，而已替自己掘好了墳墓的老八股，當然不讓他再有一刻的停留。四、教學：在前面已經講過，教學的基本問題，是教材論理的要求和兒童的要求，注入式的教授法已不能行于現代教育潮流，現在須採用啓發式的新教授，五、用書：不適合于規定用書的準繩底，不得輕易採用，六、經費：小學要有基本財產，才能有發展的希望，籌劃方法除上述而外，還須有下面的補助：A. 小學基金特捐稅，如營業捐，商店捐，房屋捐，牲畜捐，園林捐，神會捐等。B. 小童基金補助稅，如遺產稅，所得稅……等。C. 學校森林，學校可自動造林增加收入。

第六，中學校長問題——在此，我特別要另提出的一個問題，就是中級學校的

校長之聘請。我們曉得；校長關係學校非常密切，良好的校長能聘請優良的教員，如是必能有優良的學生，學校之良否，學生成績之優劣，全視校長一人如何為轉移，故對於聘請校長，極值得嚴重的考慮和注意，海南已往的中學校長，思想皆腐化不堪，以致學校惡化，學生亦惡化，在這里，我們爲了教育前途計，不能不提出合理的要求與主張，校長和教育局長一樣，是該具有充分的學識，思想時代化，而有教學經驗，且人格健全無不良的嗜好，要這樣，才能任用；否則，海南的中等教育之低落，將不知更伊於胡底！

此外，如民衆教育，社會教育等，將留待次節予以充分的特別討論。

C. 職業教育之實施——失業恐慌的波濤已湧遍了整個地球，在失業者羣中雖然並不是全由於沒有技能的問題；然而這在產業落後的中國，因無正當技藝而失業的，却是普遍地事實地多數地存在。故無論在發展實業方面，在救濟失業方面，都有厲行職業教育，並將職業教育的精神灌輸到普通教育裏去的必要。

在生產總退化的海南，尤應倡辦職業教育，怎樣呢？因爲失學和失業的人數正

成正比例的銳增，成千成萬失業歸來的華僑，華僑的子弟，尤其沒有辦法。同時，島上的農業、林業，漁業，鹽業，商業，多待大批的人才去刷新和整理；而這批具有新興技能的人才，便須要從新興職業學校產生而來，從前面中級教育表裏，已經很明白地告訴給我們；全島中已成立的只有澄邁女子職業學校一所，經費短絀，辦理亦未見妥善，以這樣地一所不俱規模的學校，怎能負擔這發展實業，和救濟失業失學的重任呢？故在海南應多設立職業學校，以圖與經濟相關的事業之救濟，實是刻不容緩的事情。

鐵一般的事實擺在我們目前，普通教育如愈發達，失業青年就愈多，教育部雖一再訓令，廣東教育廳雖有「職業教育研究委員會」之設；可是，海南的職業教育益發不振，現在除積極改革和增辦之外，別無他法可圖。

不過，在未實行創辦職業學校以前，首先當了解以及分別職業教育實施的性質；職業學校的教育的目的，原來是在使畢業生能勝任其所習之業務，及有獨立自營的能力，故它的本質該完全社會化，它的教學法應以實地工作為主，上班授課為輔



，課程標準，畢業年限，應視各業的性質及所期造就學生的程度切實規定，同時，還須有收縮性。至於教程和教材，宜由教員就入學及畢業程度標準，依其業務上親身經驗的考察及主張以規定。在另一方面，職業學校為增高實際效能起見，實習組織應兼事營業試驗；但其營業以獨立計算為宜。在設備方面，如實習工廠，工作場所，務求能達到工作人員適當分配地水準。

根據了上述幾點，我們就可以間接適用到職業學校位置的選擇上去，因為這種學校的所在地，是視該地的環境和生產若何而定，這在海南島上，如海口為一商業最繁盛的區域，故宜於此辦一商業專門學校。三亞場附近，宜辦鹽務專門學校。農林學校及墾殖學校宜設於儋縣或儋縣的那大。陵水宜開辦一赤糖製造速成所。而在沿海漁業最發達的區域，宜開辦一水產學校……等。舉一反三，總之，學校的設置是以適應地方需要及利用其環境與生產品為原則。

至于職業學校校長教員，當然更要慎重選任，一般地是要具備有熱誠、學力、德性、經驗，而特別地是更要富有社會活動能力及研究改進精神。

學生畢業後，除須由學校特派實習或操業，經過相當的時間以後，他的出路就須由政府負完全責任。因為中國目前一切私營企業，均已破產，職業學校畢業的學生，想由一般社會的私營企業方面收容，這全然是一件不可能的事實，故政府應在適當地多設國家工場、工廠、農場、與乎他種大企業。如是，一來既可收容職業學校畢業的學生，使他們因才而用，不至沒有生路；二來又可作大企業的特殊地發展。同時，在工場裏還能訓練出一大批的下級的熟練勞工。爲了僅有中上級的職業人才，而缺乏下級人才，這對於實業的發展和職業教育的提倡，仍然不能算是完備的。

以上，是具體的說明了在海南應積極從事職業教育之實施的一般。

B. 如何推廣海南農村的社會教育：蘇俄五年計劃完成，全國未受教育的人僅存十之一二；反觀中國人口之多爲世界冠，而識字的人數之少，爲各國所不及，反比例之差數若是。目前欲謀補救，換了話說：欲圖中國教育的普及，捨社會教育而外，我們很難尋出第二條更好的途徑。歐美各國的現代教育的新趨勢，都是側重社會，而忽視個人。

伯茲 Betts 在他所著的 *Social principles of Education* 一書裏，曾有這樣地一段：

「教育乃是設定，而且力圖達到社會目的之機關。」

故社會教育的路線應是這樣走的；a. 教育的方策——向社會大多數人民而進行，b. 教材的選擇——取準於社會的需要，c. 教育的功用——不止於個人而是流於社會，現代歐美各國教育之所以普及而又發達的原因，可說是完全爲的是走上了這條路線——教育社會化。現在，爲了海南失學人數的衆多，爲着教育機會均等的原則，爲着提高國民程度，爲着一般終了學校教育而致身社會的人，或全未受過教育的工農子弟，或家庭教育不完備的兒童，或全無教育的成人，都得享受教育的機會，爲着這種種起見，我們應有促進社會教育的必要。

前述是社會教育的發端，也是社會與教育的意義。

a. 社會教育一般的設施——社會教育的一般的設施，可因時因地而不同。第一，如關於文字教育的設施；便應有民衆問字處，民衆識字學校，注音符號之推行等。第二，關於公民教育方面：如黨義的宣傳，民衆集會底指導，地方自治底提倡，政治

問題底講演等。第三，關於智識教育方面：如民衆教育館，圖書館，博物館等底設立，學術講演會，成績展覽會等底舉行，書報雜誌底刊行。第四，關於生計教育方面：就應設立職業指導所，倡辦合作社等。第五，關於健康教育方面：就應提倡公共衛生，農村衛生，學校衛生，設置公共運動場，舉行各種體育比賽，提倡國技，組織民衆體育會等。第六，關於慈善教育方面：就應設立孤兒院，養老院，殘廢院，嬰兒寄託所等。第七，關於家事教育方面：就應舉行家事講演會，設立婦女家事講習所，兒童公育院等。第八，關於美感教育方面：如設立劇社，音樂會，美術館等。第九，關於改良風俗方面：如取締有傷風化的戲劇，書報，舉行破除迷信運動，改良婚喪禮俗，提倡國貨運動等。第十，關於民衆娛樂方面：舉行各種的正當的娛樂，宣傳畫片之公演，並設立播音台及裝置播音機等等。

以上各種設施，在海南各縣城裏僅具粗型，且不完備；鄉村裏當然也就更談不到。目前社會教育既應積極推到農村，則社會教育的各種設施，應按當地狀況於可能內盡力舉辦。

b. 農村的社會教育之推行——農村裏不識字的人數佔最多，故社會教育之應推到農村，這是必然的現象，惟農村風氣閉塞，經費支絀，推行社會教育，自比在城市困難。雖在史上我們可以找到關於推行社會教育的一段故事，即：

當蘇東坡貶任儋縣知府時，見人民愚蠢不堪，乃設宴請鄉中人，惟宴分二種：一陳棹上，一陳土上，請來的客人，斯文的得坐棹，粗野不識的人，只能坐土以食。於是，一般人都以不識字爲辱，便爭先入學，因而父送子，兄送弟，妻送夫，風靡一時，以致儋縣的智識份子，後來甚多，別縣亦有聞風而興起者，這種就學之風還存在到現在。這便是以前的一點社會教育史（見海南民間故事——吳乾章編著）。而現時代，當然要目爲蘇氏的那種提倡農村教育的辦法，是非常可笑地幼稚地舉動，無疑地牠是不能被應用到現代的農村裏去。

所以，對於農村教育，我以爲除了應採全國教育會議所規定的社會教育和學校教育合作的辦法之外，尤當注意下述兩點：

第一，創設平民學校——平民學校不僅適於城市，而尤適於鄉村；但一般民衆

於晝間多要作工，故可分別設立民衆夜校，農暇民衆學校，校址可借各該鄉市之小學校爲校址，以各該鄉市的小學教員及高小學生爲教員，凡不識字的失學民衆，得無條件入學，用品由校發給。此外因人數過少或無校舍者，得設露天講演及社會教育之第一項設施。

第二，創設鄉村閱覽室——於各鄉市適中的地點，設立變相似的圖書館，書報要關於農事方面的及農民能了解的爲原則。例如農業一切的常識和改進農業的各種雜誌，農報，民衆導報，社會週報，民衆叢書，民衆連環圖畫故事……等。最低限度，每所要置辦五種以上的雜誌和一份日報，使鄉民於農暇無事時觀覽，而增進他們的智識和除去不良的習慣。

這兩項，也可以適用於熟黎的各黎峒間，設立的方式，總以當地的農村情況爲轉移，雖然在目前黎區裏已有類似學校之設立百餘間；然而每間三數人，一有風雨，即行停頓，這簡直不能算作學校。所以，教育黎苗，應有專門的大規模的具體的措施，應當被重視爲在施行一般教育的水準以上。

### 3. 海南農村經濟之復興

海南島的農村總崩潰，生產總低落，已在第一章陳說。而其原因，如共黨的騷擾；官僚土劣奸商之壓迫與剝削，各種災害——水災，旱災，風災，蟲災——的迭生，農業資本的缺乏，農民智識之欠缺，捐稅奇重，耕田不足，副業不增，洋貨充斥，商業的衰敗等等，我們已在前面直接間接地探討無遺。現在，是要藉此種種原因作為復興農村經濟的根據，復興的方法可從治本，治標，及實業發展三方面下手。

#### 第一，關於治標方面：

A. 肅清匪患 原來海南一般農民之不能安居樂業，逃往他地謀生者，多半由於戰爭及因匪患引來的戰爭，故結果一方是荒地增加，一方便是生產銳減。今者務宜於最短期間將匪患肅清，人民得以安居樂業，農村經濟之救策始有實現的希望。

B. 政治組織的改造 政治與社會，互為因果，施政不良，百患叢生，海南因海道劃分，官僚每易腐化，施政之乖張，勢難倖免。而官僚、土劣、奸商、狼狽為奸之壓迫與剝削，更層層加重，奸商用其狡猾的手段，用着極低的價格去收買農家產物，再用很高的價值

售給人民，他們便可從中得了很厚的利潤，這樣的掠奪農民，自然亦要使農民受了無限的損失，士劣輩利用在鄉間的權力，對農民大加壓迫與掠奪，貪官污吏極盡其劣根性的表現，實行其「刮地皮」的政策，在這三層壓迫與剝削的場合裡，欲求農村經濟之復興，當然不能。現在，唯一的是盼望綏靖海南的當局和統治海南的廣東政府，務要本着「澄清吏治」的信條，去剷除一般農民頭上的壓榨階層；同時，又要努力推行地方自治和農村的改造事業，然後以往官治之流弊和豪紳等之橫行，可以絕跡，而農村裏各種極待建設的事業，亦能次第得以完成。

C. 減少苛捐雜稅 海南的捐稅之重，前已說過，農民不堪負擔，農業衰落，此實爲重大原

因。故今後必須要減少一切苛捐雜稅，減輕人民的負擔，以利民生，在國稅方面，目前尤應取消洋米征稅，因爲海南農村的崩潰，既不是由於穀賤傷農，則征收洋米稅，自然不能救濟海南的農村。又，因爲洋米征稅後，使米價增高，海南人民購買力薄弱，生活難以維持，反而大有害於海南的農村。所以，在海南的米的產量未足自給之前，洋米的輸入，實不應當征稅。爲了這兒的米，由中國內地輸入的實僅稀有。



D. 限制外來的洋貨。這不但與農村有關，且與商業有關，如海南五大市鎮洋貨的輸入，實不算少，故彼劫去的金錢也就很多，如能得當地人民自動起而抵制，可以免去大批金錢的外溢。

E. 設立穀倉實行平糶。爲免小商人的掠奪與詐取，爲着要得到較便宜價格的米，在各重要市鎮，宜由人民或政府設立穀倉，向外購買大批的糧食，更以最平的代價賣給人民，這在災害發生的時候，需要尤爲顯著。

F. 努力提倡合作事業。合作事業，關係農村經濟至重大，如消費合作社，農業合作社，工業信用合作社……等，當各國農村經濟彼產的時候，都有農業信用合作社之設立，丹麥農植事業之在世界上算最成功，便就是源於採用合作社的原故。初期走上「新經濟政策」的蘇聯，也曾有一度的採用變相似的合作制度，而後才走到農村集體化的方向。海南轄下十三縣，面積遼濶，人口也不算少數，故亦有如中國內地一樣，有倣效組織之必要，這種農業信用合作社之組成，可由各市鎮的人民自動起來組織，並得由政府扶助其發展，如在某種情形之下，就須由政府倡辦，方易收成效，這種合作社的利益；一方面可

將農民所出產的農產物集中於社內，然後分批的出賣，不致受小商人的剝削。同樣，所仰給外來的物品，亦由合作社向外地大批的買進來，然後依各農民所需之多寡而分配，必要時，彼此亦可互相交換，人民的資金既可得融通，更可以獲得不少的應得的利益。同時，土劣於無形中被抵制和打倒，也是必然的事，在此我特別地要引用戴季陶先生在學生雜誌上的說話，以作合作事業之應倡辦的證明，即：

『……下虐人民，是謂劣紳，高利借貸，盤剝小農，是謂土豪。劣紳，我們可以從政治方面想法對付，土豪，可就不同了，兄弟在湖洲會親眼看見過許多土豪用賤價預包桑葉，及至蠶兒要吃的時候，則任意增價，勒索農民；農民爲着蠶兒要吃桑葉，急得沒有辦法，只好將自己身上所穿的衣服脫下來，往當舖裏去送。這種情形，你想可憐不可憐？但是，你可以去禁止他嗎？不能，因此，我們可以知道土豪的來源是由於社會經濟不流通，要打倒土豪，須先想法使社會經濟流通，社會經濟一日不流通，土豪便一日不能打倒。所以，我們今後應該努力合作事業運動，以解放農民經濟……』

於此，合作事業能解決社會經濟，更能直接打倒土豪，力量之大，已可概見。

第二關於治本方面：

A. 開闢荒地增加耕地 海南有等田地，均因人民流亡或遷徙而荒棄者甚多，以致出產日少，故今後要努力開闢荒地，以增加耕地，俾使生產得以逐漸增加。

B. 多設教育機關增進農民的智識 推行農村教育當中，自然是要注意到農業的學識問題。教育方面除照前節所擬計劃倡辦，另外政府亦應派農業專門的人員，到各農村去指導農民如何改良耕具，怎樣調換種子，怎樣認識土地的性質，以種植何種植物才能獲益較大，並如何使用適當於田地的肥料。

C. 各種災害的防止 在海南能為農業的最大妨礙的，便是風災和水災，如一九三三年的海南鹽田，因風水災而損失竟達三百萬元之鉅。（見香港工商日報本年二月五日）其次，是旱災和蝗蟲，為害亦不算輕。根本的救濟辦法，在水災方面，除將加積溪，南渡江，陵水溪等數大江流，趕快濬深，把沿途淤積的沙泥除去之外，便要多種植森林，（森林發展問題在下節討論）而種植森林，同樣地也是防止風災旱災的方法，「民生主義」裡會有這樣幾段：

『……有了森林，空氣中的水量便可以調和，便可以常常下雨，旱災便可以減少，至於地勢高的水源很少的地方，我們便要用機器抽水來救濟高地的水荒

○……』

又：『……有了森林，遇到大雨的時候，林木枝葉可以吸收空中的水分，林木的根株可以吸收地下的水分。如果有極密的森林，便可以吸收很大的水量，這些大水都由森林蓄積起來，後慢慢流到河中，不是馬上直接衝到河中，便不至成災。所以，防水災的治本方法，還是種植森林○……』

至於消滅害蟲的辦法，如對蝗虫，如對蔬菜虫等，其一，可由各縣設立治蟲委員會，切實研究螟蝗以及其他種害虫的生活史，視其弱點確定下科學的防治方法。其二，由此委員會各組成巡查隊，派定專員若干，分赴各鄉市組織捕虫隊及分隊實地工作，一方督促農民，利用科學方法捕除害虫；並宣傳及指導除治各種害蟲的方法。

D. 採用農業保護及獎勵政策 因為農業有了安全的保衛，農民便能安居樂業，努力發展他們的農產物。同時為使農民更努力去生產，增加多量地出產物起見，各縣政府

宜在鄉與鄉，區與區，鎮與鎮間每年舉行生產競賽季或年，優勝者，政府應該加以獎勵。

E. 勞動者銀行或農工銀行之設立。海南的金融既非常枯澀，民間私人借貸，利率又奇高；且無當押店以資週轉，故爲救濟一般貧農起見，應由政府當局在海南農業中心區，設立農工銀行，各縣以及較大市鎮分設銀行代辦處，俾農民得借貸的機會，而這種借貸，應准釐民以釐產物爲抵押，同時，應以最低下之利息爲準則。如此，一方面可解農民的危急，又一方面可使農產品不因市面之擁擠以致價格再行跌落。

F. 增加農家副業。海南的農家副業，多爲畜牧，次爲養蠶和漁鹽；但沿海居民是以漁鹽爲正業，而以他項爲副業的。政府應觀察各方面之優點，而分別提倡；使農家增加生產，補充糧食，並能利用科學的方法，使副業得更大發展。因爲副業的發展，便是公私的經濟得以發展，這是千萬不可忽畧的。

G. 農具借貸所。欲改進農業，不能不用改良的農具，如耕種機，收穫機，抽水機……等，人力省而效能大；然而這種機械貧困的農民，除着已試辦有集體農村的公買而

外，實難辦到，這就不能不有賴於政府。海南島的西南部，崖縣、樂安一帶，土地肥沃，良田萬頃，政府應購買上述的必需的機器，在西南的重要市鎮設立一農具借貸所，使一般農民均得工作上之利便。農民借貸時，可集多家（視田畝之多寡而定）共同租用，依序工作，只出少許燃料消耗等費，便可獲生產上的無量的利益，這是一件非常應該辦到的事情，假如政府果具有決心發展海南墾業的話。

### 第三關於發展實業方面：

A. 實行造林運動 前節說過，防止水旱風等災，尤宜種植森林，且海南的荒山荒地，面積甚廣，以此而言，亦應造林。同時，又因海南地處熱帶，且有數種特產，倘能設法推廣改良，將來對於農林之生產，實可佔重要的地位。

a. 造林種類——有多種植物，在中國內地不能生長且為國內最需要者，如軍用物，醫用物等，每年由外輸入額，為數不菲，這種植物因為適於熱帶地，故正好在海南規模地種植起來。第一，如樹膠 *Puttar*，次如高根樹 *Coca*，金雞納 *Cinchona*，柚木 *Peak*，咖啡 *Coffe*，椰子 *Cocos Nuciferal.*，檳榔 *Areca Catechul.*，綠

楠 *Magnolia foraiana* oliver, 石梓 *Gmelinainanensis* oliver ……等這些植物，倘能按逐期年推廣種植，預算二三十年後可供全國的需求。

b. 林場的劃配——選擇林場場址，首先是要看各縣的荒地荒山的面積及其土壤的成分如何而後能定。茲據調查所得，全島共有荒山荒地九·九八八·八〇〇畝，荒廢原因，不是由於採伐過度，便是由於黎人焚耕。計文昌有荒山二九五·〇〇〇畝，土壤多帶黃色之砂質粘土，瘠燥，適宜於棕櫚科之種植。瓊東有荒山五一八·〇〇〇畝，土質帶半砂質粘土，適于造林。樂會有荒山九〇四·八〇〇畝，土質或黃爲色砂壤土，或爲粗砂質土，適于熱帶植物之種植，就中尤以椰子寒坡，荒地約有五〇〇·〇〇〇畝，最適宜植椰子，檳榔。次如萬寧約有荒地一七·〇〇〇畝，適于農耕，因其土質爲砂壤土而又肥沃底原故。陵水計有荒山地五三四·〇〇〇畝，砂土肥美，色略灰黑，或爲黃色壤土，農作造林各適其半，崖縣有荒地一九九·〇〇〇畝，土質爲灰黑色壤土，且肥美，故適于農作。感恩有荒地五四五·〇〇〇畝，土質和崖縣的荒地同，故亦宜於農業，昌江有荒山六〇·〇

○○畝，爲黃色土，可造林。儋縣有荒山荒地共一·二一三·○○○畝，爲黃色土，多適于造林。惟縣屬茅地坡所佔有的荒地二〇·〇〇〇畝，爲灰色沙土，故宜于農作，臨高有荒山二·〇〇〇·〇〇〇畝，爲黃色土或紅色粘土，均宜于造林。定安有荒山二·二〇五·〇〇〇畝，全爲黃壤土，最適于棕櫚科植物之種植。瓊山有荒山二五三·〇〇〇畝，爲黃色土，宜造林，並有荒蕪田地五六·〇〇〇畝，宜於農作及種植菓樹，或蔗，或咖啡等。澄邁有適于農作的荒地一二〇·〇〇〇畝，因爲紅色砂土故；並有適於造林的荒山一·一〇〇·〇〇〇畝，因爲黃色壤土故。

海南的荒山荒地，面積、土質既明，此外還須將土地所有者調查清楚。官有的荒地，招人承領，並予種種便利保障，民有荒地，限期造林，茲事煩重，得由農林局及墾植局共同統籌兼顧，或則因了當地特別的情況，可將林場之管理及所有權精細支配，初以經費治安時間及種種關係，可於儋縣定安臨高等縣劃爲試辦區，而後推及其他。



c. 森林之保護問題——造林難而毀林易，已有的天然林應如何地設法保存，正造植中的又該得怎樣地加以安全上的防範，這也是一個絕對不容吾人忽畧的事。關於天然林之保存，前已說過，即限制採伐和禁止黎人焚耕；然而要想以後的保護地週密，就非依森林的所在地，酌量劃爲官民合辦，或民辦，或一村公辦，一鄉公辦不可，因爲森林的最大敵害，便是盜伐放火，一把火可以燒光世界上多少大事業。倘能依上項辦法，則每個人都因己身利害攸關，決不能輕易地在己屬的林地裏讓盜伐放火之事發生，這樣一來，人爲之害既除，且可以得到大量地經營的資本，所以，從各面的利益觀點上說來，都應該這樣辦的。

d. 改良與推廣——如文昌縣有椰油，瓊、儋等縣有荔枝乾出產。可是、都爲了製法之不知改良，致產量日減，目前應積極設法改良，而那大市，嘉積市等的樹膠公司，更應設法推廣，以樹實業發展的階梯。

B. 開發鑛產 海南的金屬和非金屬鑛產，我們已知其概況，而金屬鑛物如金、銀、鉛、錫、銻等，在各縣屬已有土人淘洗的發現，現在應由政府獎助人民，積極開採，

茲特擬計劃如下：

a. 精細查探——據目前關於海南鑛產的統計，多不詳細，應由政府派專門地質人員，再度測察其所在地和埋藏量，時間不可延遲。

b. 化鍊鑛物——將所獲得的各地的金屬鑛物，攜回化鍊，看其所含純粹的成分若何，並將埋藏量相互參酌而定開發之取捨。

c. 開採問題——如已決定某地某項鑛物實有採發上的價值時，可由政府招商投承，或官民合辦，或官辦，尤宜鼓勵華僑投資，限一定期間即為開採之起始。

d. 資本問題——欲從事具體的大規模的採發，政府籌集資本，頗感困難。在此，不能不注重僑胞的投資方面，政府首先該得如何地吸引投資與乎保障投資：第一，務使地方上治安安全，並不得隨意頒佈與實業利益有衝突之規例。次即宣傳在海南各種投資事業之利益，並指導其對各種有利的投資方法；同時歡迎國內外同胞遊歷該島，並考察島上的政治經濟文化諸端。至於在保障方面，就應公佈所有投資事業於資產上、法律上、權利上的充分的保障，並且給予各項投資事業以充分



的利便，並不得無故加以限制以阻碍其業務底進展。這項促進投資的政策，不一定僅爲開發業，即漁、鹽、農林、工業等亦當然適用。

C. 工業之復興與改良 海南的工業自然幼稚，雖然以前的製糖業頗多可觀；可是到現在竟一蹶不起，問其原因，一半雖由於已往的治安上的影響，一半却由於糖業本身的毛病。查以前陵水的赤糖多運銷於香港、廣東各地，自落伍後，連海南本島亦須仰給舶來，茲爲挽回權利起見，爲解決此項食料自給問題起見，政府應特別獎助人民，將陵水各糖廠次第恢復，并另創立新式製糖廠，這是關於製糖工業方面。次爲榨油工業，海南的農林產品中椰子實佔有重要的地位，倘今後造林能按期實現，則椰子的出產，當更豐富，可是，這項物品實不能全無味地充作食料，政府應獎助人民於椰林附近多設大規模的榨油廠，榨取椰子油，因爲這種油的功用，並不在花生油、麻油、菜油等類的油品之下。

其次，爲製革業。海南每年的牛皮出口甚富，這方面的原料非常充實，惟可惜規模小而製法不精，這也是一件應興應改良的工業。

再其次，便是罐頭業。因為海南的畜牧出產豐富，而水產品尤多，倘能創設新式的罐頭廠及冷藏庫，則南國內地所需用的舶來罐頭，海南便可取而代之。再關於小工業如咖啡製造、麵條、通心粉、餅干、肥皂、電池等，雖規模小；但政府亦須輔助其在技術上的改進，以圖將來的發展。

以上是關於工業上的改良和發展，工業進步，間接上也可以促進農村的復興。D. 海南漁業政策之如何改良 這裡要討論的是對於海南的漁業之改進問題，如捕漁法的改良，銷售上，發展上，組織上等都是。細查海南的漁民，智識差，勢力薄弱，以致水產品的產量毫無進展，此除政府特別獎助而外，實難有第二更優良的辦法。所以，

a. 政府應以充分力量贊助漁業——爲了一般漁民智識淺薄的原故，對於事業不知團結與發展，以致爲他層社會所不注意，譬如關於漁場方面，日船可以任意侵佔，並屢該地帆船運搬，漁民雖欲制止而實無力。又如越南之侵越航權，政府亦未見有若何表示，這樣下來，漁民便受了很大的損失，漁業之不進展而這類原因實屬較大，這

應由政府對漁業特別贊助：一、如漁民學校之設立，或附設於水產學校內。二、設立漁場沿岸記號所及漁燈之建設。三、漁稅之減免及運費之減輕……等。此外，仍應由政府設立漁業管理局，下設指導所，分設於漁業重要區域，每處派由水產學校畢業的人員分任指導，改良，保護，獎勵等責，均由管理局切實施行。

b. 漁業之管理——直接管理漁業的便是指導所，故它的責任異常重大。茲將鮑應中先生對於漁業指導所應做的工作意見寫在下面，以作一般地參考；同時，這樣地辦法，在丹麥是早已實行的了。

第一，指導漁民有規律改良之基礎工作，增加漁民造產及其智識。

第二，指導漁民組織漁民協會及自治團體，並組織市漁協會，辦理共同販賣制度之合作事業。

第三，施行漁業上的各種法規，引導漁民向合理的軌道上發展，並改善漁獲物，如鹽魚、乾魚……等之製造。

第四，規定現有漁場及試探新漁場，限制濫捕，保護重要魚類，以求魚利之永

遠承續。

第五，獎勵及指導近海機船漁業及紅魚釣船之改善。

第六，增造新式漁船，並組織救生艇，並對於漁場之利益負一切保護上的責任。

第七，養成遠洋漁業之漁夫及機器人材，發展遠洋漁業，以謀擴張海權，增加大量生產；但如力量不足時，得由管理局統籌辦理。

第八，獎勵漁村各種副業；如種麻、製網、綫、繩……等，漁油漁肥等底製造，又指導一般漁民利用附近荒地養牲畜及池中養魚等。

c. 漁業貸款所之設立——這在丹麥、以及日本、加拿大等國，都已具體地施行，同時漁業之能得以激進，亦多少和貸款有關，如丹麥已規定每年貸款二十萬<sup>丹</sup>於漁業團體，另貸二十萬<sup>丹</sup>於漁民，以這樣大的數目貸給漁民，從事漁船漁具等之擴充與改良，其漁業沒有不進步的。查海南的漁民，生產力弱，維持生活尙且困難，當然沒有餘款來建造漁船；所以，現在應由管理局籌設低利借貸所，貸給漁業團體，

再轉借給漁民，爲資本之資。

此外，管理局如漁業發達的時候，得組織合作社及聯保社，以爲船艇之保險；或者扶助漁民自動組織，每年關於所獲魚量暨種類與運銷狀況，漁民生產與死亡等統計，應詳細公佈。此中，對於漁業進展之現狀和改進，尤爲重要，故應特別注意。

E. 鹽業之改進與管理 在前面，經已指示給我們關於海南鹽業不振的狀況和原因，原來鹽業本身發生了不良的毛病，是要影響到鹽業的推銷；如鹽業的行政不良，便就要危及鹽之產量，這是鹽的質與量的問題。如欲振興鹽業，維持鹽民的生計，就不能不從上述兩方面打算，我們一看台灣的鹽業之所以突飛猛進，牠便是由於製造上的改良，管理上的得法，販賣制度的劃一。我們要想使海南的鹽業得到加速度的進展，正好將台灣的鹽業諸相作爲良好的借鏡。

第一，統一販賣制度——設立專賣局，目的在供給圓滿，減少銷耗，統一價格，以增進人民利益。販賣辦法分爲數級機關，由專賣局視民間製鹽之多寡難易及經濟狀況，定其價格而收買，然後將鹽售於總館，由總館賣給鹽務支館，復由支館分

售於食鹽販商，按級核定其價格。

第二，鹽務建設——如獎勵製鹽，貸款所之設立，鹽田之擴充，鹽倉之構造，水路開鑿，軌道敷設，鼓舞鹽戶之企業，增進鹽民之利益，鹽質檢定所之增加……等，應由政府專賣局負起完全責任，酌量先後積極施行。

第三，製鹽法之改良——海南製鹽多用直晒法，即靠太陽的熱量蒸發海水，使結晶而成鹽；但是因鹽田構造簡陋的原故，而製法又如此粗劣，所以鹽中每每混有砂泥，以致呈黃色之缺點，製品既不劃一，目前價格因而參差，這是使海南鹽滯銷的一個原因。今後應謀改良，努力用煮鹽之法，而以鹽務學校畢業的學生，為各區各地的製鹽的監工。

以上前兩項，是關於鹽業的管理方面，後一項是關於鹽業製造方面，除此而外，尤當減輕鹽稅和運輸費，並設法防止風水災。同時包裝及交易上之改良，勞動工錢之協定，販路等之調查，努力島外市場之發展等，亦應由政府與專賣局予以扶助，倘能依着這樣地計劃綱要而行，海南的鹽業實不難振興。



實業既進展，商業亦必發達，因此，農村經濟之得以復興，這是可以成爲當然的事實。現在我們於討論了實業問題之外，附帶的要說一點關於今後海南商業救濟的意見。

F. 海南商業之救濟 海南商業之總衰落，這在前面商業章裏經已反映出來，如欲規劃商業振興的方策，不可不將商業低落的原因及島上商人一般的意見，衡其輕重緩急而訂定。從這兩方面出發，我們便可得到下面的一個大綱：

a. 治安方面——治安問題，實爲發展海南全部實業的唯一無二的問題，鄉村的肅清匪患，在治標方面裡已詳言淨盡；惟城市盜賊的防範，這於負責綏靖海南的軍事當局，行政當局，實不可有些兒的疏忽，同時軍隊的換防或調動，隨時均有使盜匪復出之可能，所以，在這裡首先就有充實商團自衛能力的必要，第二，宜清查戶口，設法收容失業的人民，同時民團亦須改良，宜仿照近年桂省民團的辦法。如是進行，則治安可保絕對無虞。

b. 酌量減免捐稅——海南的捐稅奇重，這裡無容再說。惟我們曉得：商品的暢銷，除

一部是爲了品質上的良好與乎人民特別地需求外；另一部便是爲了物價的低廉，物價之所以低，卽成本之費用少，亦卽是捐稅之負擔輕，商業之進展實有賴於此。○舉例來說：如海南的赤糖和不少的著名土產，近年來因受苛捐雜稅厘金等之摧殘，以致來源斷絕，從各方面分析起來，都覺得稅捐應有減免的絕對性，至于減免的辦法，可先由政府設立一稅捐整理局，將各項什稅之起源和性質分別研究，然後決定保留與撤消的方案，所謂臨時手續費，額外抽收費，應從嚴制止。○這樣一來，不但商業一般地得到救濟；且可以減去不少的瞞關漏稅的好商，因爲稅捐既輕，商人當然不願再去作偷運的冒險事業。○我們知道：海南每年的出入口私貨約值三百萬至五百萬元之鉅哩！

c. 交通方面——這個問題，對於海南的政治、軍事、文化、實業，都有着限重要的關係，商業上的交通，自然不用說是更有關係在了。○惟交通今後應如何發展？這與建設海南有整個的關係，留待下章再研究吧。○

d. 商港方面——商港的建築問題，本是列於交通，故現在只能說出它與商業發展上的

一點關係，商港因為它是進出口貨轉運的總樞紐，若設備不週全而巧妙，貨物來去，起卸遲滯，無形中商業要受一阻碍，過去海南僅以海口為商港，港口沙灘四佈，水道彎曲，人貨上落，多感不便，故貿易歷久不振。目前務須從速改築海南商港，以利商業上的運輸。

e. 促進投資——投資的較重要的問題，已在鑛業節裡敘述過，這在商業上當然也很需要。

此外如設立銀行，以調節金融，設商校以提高商人程度，獎助生產使地方上的實業發達；這些，都是於整理商業方面不可不附帶注意的事。

上面所述各項，對於農村的復興至嚴且重；並各項間均有不可分離的連環性，看清了連環性的支點，然後對於方策的實施，才能得到緩急的調濟。雖然，復興農村經濟並不是一件簡單而易於收效的事；不過一件事之成功只要有決心；因有了決心，就會有辦法，辦法成而決心定，事業之未有不成功的。

4. 從交通建設說到三年施政計劃中本年度關於海南島的建設進行

無論從發展任何方面說來，都不能將交通問題丟開，因為這問題不僅主宰着運輸上的一切事業，且尤決定着軍事文化之類的空間問題的前途。海南的水陸交通現狀，前已分明地示給了我們；東北部的陸道比較便利的原故，海南的商業多側重于東北，西南崇山峻嶺，蘊藏本極豐富，但交通反而梗塞，所以，海南的交通，目前是成了完全不平衡的形態，如今後欲謀這問題的迅速發展，應當將各部位的水道和陸道的疏濬與興築。現在，先談河海交通之改善：

A. 海上交通 海南四面環海，不僅佔南洋群島及歐洲航路交通上之重要地位，亦為中國南部國防上重要的位置；可是，海上設備，簡陋萬分，標燈只有四盞，實足以危及船舶來往的安全，島上海岸綫本有六百餘海里，但牠的島外航綫僅有七支，且僅集于海口一處。○此外的交通多用帆船，時間、運費、影響商務甚大，而且在環島沿途海灣，無一點標識或燈台等類的設備，航行當然已就不便。○同時又無氣象台等以報告氣象之變遷，颶風之發生，潮汐的漲落……等，所以今後應注重：

a. 氣象觀望台之設立——這種台基應分期建築於海口港，榆林港，清瀾港，新英港，墩

頭港等地，而以前三港爲最要，各台附建帆船數隻，以備隨時實地偵查和報告。

b. 燈台等之設立——航行標識；如灯台、灯竿、燈艇、浮標、立標、霧鐘、霧炮等，最爲重要。應由政府多派專員實地測探，依各地情形之輕重分別建立，灯色種類，亦應詳加研討，然後裝置。

c. 航行障礙之毀除——上述各港，口內外以及航行綫上，不是有沙灘，便是有暗礁，應由政府於築港時，先行炸燬，俾航行得以安全。

d. 水上救生艇保護船之設備——爲求船舶航行之安全起見，應派軍艦梭巡海面，這種保護艦之派出，在海南軍港未建築完竣以前，得由粵南艦隊派出，常川駐此；另外水上救生艇多隻，亦應設置於海面各處，遇有發生意外事時，得往救護。

e. 築港及其他——改築港灣，不但便於軍事；且益便於商務，惟海南各港灣，深淺不一，若淺度過甚，開闢費用浩繁，經濟與時間兩不相值。故宜體察各港情形，分別改築爲淺水港和深水港，深水港可爲軍艦及輪船停泊之用，淺水港只可適用於帆船。故在最近廣東治河委員會曾有將海口港闢爲帆船港之議，工程費預算爲一百二十一萬元，

不過迄今猶未見諸實行，殊爲可惜。又，在各港口岸宜建立公共碼頭及貨倉多間，俾貨物在該處起落，暫行存積，而不致有運輸擠擁之虞。

上述五端，得設立一海上航務管理處負責進行，至於軍港之建築，計劃與工程均較大，當由政府另組織海南築港委員會專工興築之。

B. 河道交通 海南島內雖有數大河流；如經臨、定、澄、瓊四縣，由海口出海長約一二〇哩的南渡江，貫通樂、定、瓊、三縣的加積溪，通定、陵兩縣的陵水溪，經定、崖、感昌四縣的昌化大江等，水流湍急，河道淤泥堆積，僅通帆船，礁石亦多，危險隨時都有發生。今後應設立河道航務管理局，附於海上航務管理處內，負責按照疏濬河流辦法切實施行，於必要時，得在定安辦理聯運，建造大隻帆船輪渡，以與陸路運輸聯絡，可能時，並得用電船行使拖渡。如是，就於時間上既經濟得多，運費之負擔亦可得相當的減輕。

同樣，內河帆船停泊地，亦應修築碼頭，俾得上下貨物的利便。此外無論帆船輪船，均須編予牌照，定期更換，牌照費之收入，務作爲將來交通改善之準備金。

C. 陸上交通之今後海南全島，現有汽車路三千餘里，東北佔二千餘里，西南部的陸道交通，最感不便，目前除應積極完成陵、崖、昌、感四縣的公路和環島公路外；尤須在各縣擴築縣道與乎黎境公路，茲特分別言之：

a. 擴充各縣縣道——原來海南各縣的縣道，長共約五·九九六里，已成公路三千餘里，尚有二千餘里極待完成，今後應由官商合資辦理，或由政府另行撥款及將汽車牌照費之收入，作為興築各路之資。

b. 完成環島公路——環島公路若得完成，即不啻縣與縣或縣與港口，或農村與港口得到更便利之交通，這個計劃早已提議實行，惟時因政局的變動而中止，今後當由海南軍政當局負全責進行。

c. 速築黎境公路——黎峒公路，在民十七年已開始進行，劃定安至崖縣（即南北聯絡）為一幹線，再劃南豐至陵水（即西北與東聯絡）為又一幹線，共長約五百餘里，因種種關係，僅成那大南豐一小段，現在極宜另行精密測劃，隨測隨築，過去不久，曾有人主張分段建築，由四周向內展築，成一環線狀，如事實上：如經濟，如時間，確能較省

，自當採用這個計劃。

d. 建築輕便鐵道——鐵道交通，雖費用較築公路爲多；但它於商業運輸上實居最重要的地位。目前最低限度，亦須規劃先築清榆鐵路，這條路綫長約一七一哩，從文昌的清瀾港起，經文昌、瓊山、樂安、萬寧、陵水、崖縣等地，直達崖縣榆林港，經費所需不多，工程亦並不浩大，惟倘能建築成功，南北商業運輸上的便利，不特更進一步，且軍事上，工業上，亦直接得更大的成功。

e. 路工及其他——鐵路公路之興築，當然要需求大批地築路工人，這種工人之徵集，在黎境內可廣徵黎苗担任，距黎區較遠的地方，或由人民，或實行兵工政策，羣策羣力，諒不久的將來，定能收優良的成效。

說至此，我們從民國日報上又得到這樣地一段消息，特錄此以便得明瞭海南目前築路地情形：

「廿三年二月十二日：瓊崖綏靖委員陳漢光，自從由嶺門至營根之第一期黎境公路成功，繼續第二期由營根鋪展築至加崗後，同時，又依第二期辦法，飭令南豐各峒黎苗



頭人於去月廿二日齊集南豐，聽候指定築路工作，蓋陳氏決定南豐建築一條公路，接駁嶺門之路線，以便交通。又查陳氏……去冬曾經撥款由籐橋築公路一道至保亭營，今工程業經完成過半，本月即可通車。昨陳以為由保亭出陵水至嶺門會合環海公路之線，亦極重要，昨已委派人員，携款前往興築。又以海口市馬路極為腐敗，現擬設法建築……」云。

由此可知，未成的公路固應積極開通，已成的公路，腐敗者，亦須趕加修築，如萬寧縣之龍興路，陵水縣之陵萬路，橋梁涵洞，均被破壞將盡，陵籐路全線，及崖橋路之三亞港至籐橋段，亦被摧毀，雖已次第重新切實修築，然而目下，尙未能完全恢復，這是當特別提前辦理的。

關於海南島的整個交通建設計劃，述至此，已可告一段落。現在，必須的是我們要來看「廣東三年施政計劃」當中，本年度對於海南島的建設進行計劃如何。

第一，在交通建設上，關於道路方面：有一、完成瓊崖環島公路，關於航運發展方面：有一、繼續整理瓊崖航政港務。二，完成重要城市之航空線與長途電話網等。

第二，在城市建設上，有各種工廠之設立，平民醫院之設立（如最近陵水成立一平民醫院）……等。

第三，在鄉村建設上，有繼續瓊崖農業建設及荒地之開墾，農民銀行，銷費信用等合作社之設立……。

計劃上，當然還不只此：不過如海南漁場之設立，雖已規定在清瀾、和三亞、新英、各設一所；但其計劃雖定於明年，而實際上距實行時期實遠，如已規定於第一年（一九三三年）應完成之各項建設，已實現有效者，寥寥無幾。至於海南方面鑛業，在所謂三年計劃中，還沒有怎樣被特別注意地講到，種種情形，不一而足，今後的當局，該得如何地振起精神力謀增進建設進行計劃的效率；更當求其計劃之能得以實踐，這是最要的一點，重要的尙且久久不能得諸實現。遑言其他建設？

### 5. 廣東三年施政計劃與建設海南之批評

海南島各項事業之特別落後，政治、教育等之特別腐敗，只要稍留心海南的人，都不難見到，更兼這兒寶藏豐富，地形重要，以言軍事，以言實業發展，都認爲牠是一個唯一的優

良區域。以全中國而言，如果我們公認了廣東內地的各項建設還算達到了水準，那末，整個的海南却恰巧在水準以下。以一個既非常優良非常重要的而在人爲事業方面特別幼稚的地方，牠是該被人們怎樣地看重！看重牠，就是要建設牠，發展牠，最低限度，也該要先把牠從低層裡扶到水準以上來。換了話說；我們要建設廣東，就應當將整個海南的開建視作最應先辦的事業。無論如何，也該要先使牠達到和內地一般的水平線；然後再和盤地施以整部地具體地建設，這樣，方算是平均的進展。配如一個人之欲健壯，是希望着身體的全部，某部有病，亦當先治愈，而後全部才能走入健康之路，他絕對也不會是只希望肚皮大，而四肢如乾材，果不幸而有此，這便是畸形的發展，一種病態的發展。

各國雖認爲都市的繁榮是必要；但同時牠是絕對沒有忽畧着農村建設的，中國各重要城市之應當建設，這是毋容疑議的事；但我們只注意到都市，用了一些「市政計劃」，「拆毀民房」，驅逐貧民，使一般貧民到城市的另一角落裡搭起漏陋的草棚。同時，讓農村荒蕪的土地，一天天的增多，這樣地都市建設，只能說牠是都市的外表的繁榮。

海南島正猶之乎是一個極偏僻而又極優異的鄉村，牠是該被提前積極建設，這是誰也不

會否認的事；然而當我們看完了整部的「廣東三年施政計劃」，却正適得其反。誠然，在建設程序上，還要認清孰是重要，孰是次要，而分別進行。廣東的鋼業非常重要；但三年計劃中却仍將海南建設劃入了和鋼業一樣重要區的，爲什麼在建設程序上，却將牠劃在末年？如漁業建設，鹽業建設，均歸劃於第三年，農林業發展，又將牠劃作和廣東內地各縣同時進行；鑛業問題，軍港問題，教育問題，却又被丟在一邊，這不是計劃上發生了缺點？

我們曉得：「談建設廣東實業，靡不以瓊崖爲發展之焦點……」這樣的話，早爲人衆所公認的，更何況發展海南的實業，亦斷非一二年所能成功，海防之修築，亦不是短時間內所能完全辦到，即以第一年建設計劃施行的效果而証諸將來，實很難使人完全深信計劃於第三年的建設事業，真能如期完成。這雖然是一種建設效能問題，是一種建設程序的先後問題；就唯因建設的先後，便會使重要的建設效能受到絕大的影響。

現在，我們深盼建設新廣東的當局，能對這問題予以深切地注意；我更盼望我自己能在最近的將來對三年計劃末二年，加以更仔細的檢討和批判。

## 尾聲

看完了前面，便知道海南的過去和目前究竟是怎麼一回事，將來又該成怎麼一回事。我們絕對承認：社會之構造是有機體的，正如人的身體，五腑六臟，以及最微細的身體細胞，都有連帶的關係，互為消長，互為影響一樣，社會現象之發生，故一定有其發生的相互關連的原因，我們窮究其原委，用實際的補救方策，腳踏實地底，認真地做去，才不致于光顯空洞。時代的怒潮已捲進了海南的社會，整個海南正在總崩潰的怒潮中掙扎。末了，我極希望全體的人們都去注意到：

「如何認識海南？認識海南又如何？」

本文重要的參考：

陳銘樞等——海南島誌

阮元——廣東通志

海南島各縣通志

鍾獨佛——粵省民族考源

魏源——西南夷改流記

鄒魯等——漢族客福史

朱孟震——西南夷風土記

清田雯——苗俗記

黃強——五指山問黎記

蕭大亨——夷俗記

廣州民國日報——瓊崖黎苗倖伎之生活（廿三年一月八日）

廣州國華日報特刊（廿三年元旦日）



鄧國安等——林學系赴瓊考察森林日記（粵中大校報）

沈鵬飛——廣東各縣農業概況調查報告書

廖廷柏等——廣東輿地圖說

廣東建設廳——農林，鑛業，公路，漁業，計劃等專號

兩廣地質調查所年報

丘琮——開發兩廣鑛業計劃

粵教育廳——廣東各縣市教育行政報告彙刊

Betts : Social principle of Education

Colvin Educational Psehology

S.R.: Clarke : Among the Tribes in South-West China







## 寫在本書的後面

一千九百三十四年二月二日，「新海南島之建設問題」一文脫稿。

本文資料來源；一則是取材於報章，專刊，和書本，一則是根據幾個海南朋友的詳細通詢，這兩方面從形式上看來，似乎頗可靠；但在我未曾深入五指山親歷其境地把握着充分的實據以前，我實在不敢承認這篇東西裏是沒有一點兒錯誤的。

我從不曾寫過一點較好的東西，也許將是永遠也寫不出來，這一篇，「瓊崖農業研究會」將牠出着叢書問世，我不敢奢望牠會發生什麼「影響」，我只願能替海南島攝下一張照片，作一度廣泛的宣傳，我深信更完備更清楚更充實的一張，會在我這張之後跟着出來，這一張不過是那一張的張本而已。

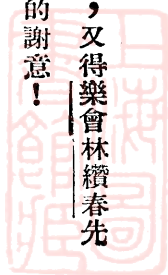
最近廣東當局進行東沙羣島的開發，黎境之縣治的設施，以及海外僑胞的大批投資，這已經充分地表明了華南軍政民一致對海南的注意，是表明了海南島目前已達到整個建設的



待着吧，幾年而後，讓我們再求檢討海南建設的總成績。

本文起草時，得文昌吳曼玲女士陳述意見；當連續刊載於「瓊農」時，又得樂會林纘春先生悉心校正，叢刊付印時，又得張在民先生作畫，著者在這兒謹表深厚的謝意！

穆亞魂 一九三五，三，二〇廣州。



# 新南海島之建設問題

每册實價大洋肆角  
外埠酌加寄費

著者 穆亞魂

發行者 國立中山大學瓊崖農業研究會發行所

總發行所 國立中山大學瓊崖農業研究會發行所

國立中山大學農學院推廣部

分發行所 各埠特約所各大書坊

版權所有 翻印必究

民國二十四年三月 初版發行

譯著他其者作書本

處男的哀怨——(創作)

羣衆與人——(譯詩劇)

轉動——(詩集)

血的狂流——(創作)

第二種

瓊崖農村

林纘春著

上編 瓊崖農村經濟研究

下編 瓊崖考察記

附錄 調查之範圍及方法

瓊崖農村經濟崩潰中一小農村的實況

每本定價大洋五角五分

上海图书馆藏

上海图书馆藏书



A541 212 0000 7347B





中華民國四十四年三月二日

收

