

◎國府西南政委會抄發廣東省三年施政計劃提議書原令文

爲令遵事本會第三十五次政務會議，陳委員濟棠提出擬定廣東省三年施政計劃草案，請公決一案，決議：交鄒委員魯麥委員煥章劉委員紀文林委員雲陔區委員芳浦審查，由林委員召集等因；茲准議復，簽以陳委員所擬計劃備極周詳，洵屬粵省目前當務之急。查核施政原則及程序進度表等，均屬適當；惟其中間有應行斟酌損益之處。茲擬酌加補充，以期完善。合將審查意見分別開列，請予公決，等由前來。又經本會提出第三十六次政務會議決議，照修正通過，交廣東省政府擬定詳細計劃，通飭所屬照辦，等因又在案。除紀錄外，合將修正廣東省三年施政計劃抄發，仰即遵照辦理，并通飭所屬一體遵照，仍將遵辦情形具報。此令。

計抄發陳委員濟棠廣東省三年施政計劃一份

提議書

爲提議事，竊查本黨國民革命事業策源於百粵，二十年來，百粵人民自獻其生命財力，以效忠勸於革命運動者踵相接，其有造於黨國確爲不可磨之事實，甚此事實，百粵人民，乃僉受軍事時期中不能免之損耗，而政治上之權益尙寄諸游離得失之間，此固由革命破壞之後，革命建設未足以濟之，事勢所趨，遂使政治之設施不足以應人民之需要，苟非釐定步驟，嚴釐方策，各本其犧牲奮鬥之精神，一致努力，則所謂革命建設人民權益無所寄託，甚非本黨革命建國之本旨。○提議人有見及此，爰擬定廣東省三年施政計劃大綱草案，就中確立施政原則，釐定施行程序及進度表，務求綱目具舉，率由有章，建設進途不無裨補，擬請由本會令發廣東省政府依照原案妥訂詳細計劃及施行細則，自民國二十二年一月一日啓始切實施行。再草案內所列舉之施政原則，及施政程序，僅就其榮榮大者言之，其有應行斟酌損益之處，仍准該

國府西南政委會抄發廣東省三年施政計劃提議書原令文

省政府發抒所見呈候本會核辦，是否有當敬俟公決。

提議人委員陳濟棠

三年施政計劃之原則

- 一·本計劃根據 總理建國大綱訂定之，
 - 二·凡政治上之各種設施，雖各具獨立性，惟其實皆有相互之關係，如建設之進行，既賴多數之人才，尤須充足之財力，倘教育與財政不足以應建設之需求，則建設之進步，自必因而遲緩，故此項計劃之實行，須勿失其整體性，各種設施，務求互相適應，平頭發展，
 - 三·第一年開始時，注重整理各機關一切積弊及公務人員惡習，務於第一年上半年內完全廓清，懲治貪污官吏須用重典，公務人員保障條例，須切實施行，
 - 四·第一年須於上半年內完成綏靖工作，
 - 五·公務人員之選用，以考試為原則，第三年開始籌備縣市長之選舉，
 - 六·財政先整理原有稅捐，增加收入，一面開辦無害民生之新稅，廢除苛細雜捐，
- 第一年須開源節流，同時并進，并極力裁撤駢枝機關，
- 查廣東國省兩庫收入，烟稅賄賂幾占五分之一，應積極設法籌抵，至第三年即實行禁絕賭博，并開始禁烟，
- 清丈全省土地改徵地稅
- 發展省立銀行，使能為全省金融之重心，并藉省立銀行之資力，發展種種建設事業，
- 省及地方財政完全公開，

七·爲求地方武力足以自衛起見，縣兵警衛隊均應切實整頓，縣兵宜酌改爲省保安隊，使指揮訓練統一，警衛隊亦須有全省之統率機關，以免指揮訓練，各自歧異，

警衛隊之訓練，須有簡而易行之整個計劃，尤應注意訓練後備隊，使鄉村壯丁皆有受軍事訓練之機會，

八·鄉村建設城市建設須平衡發展，不宜偏重城市建設，

九·物質建設精神建設須平衡發展，不宜偏重物質建設，

十·經濟方面，厚集政府力量，發展國家經濟，更藉國家經濟之力量，爲人民遺產，發展國民經濟，欲國民經濟均勻發展，對於人民合作事業，應特別扶助，

爲收容失業人民，在鄉村應發展農業礦業，在城市應發展工業，政府應直接辦理大規模之農礦礦工廠，其由人民投資興辦者，則加以特別之扶護，

指定面積廣大之荒地，獎勵人民前往開墾，一面使謀生者不致集中城市，一面爲建設新農村之試驗。

農民銀行須迅速成立，次則籌備工商勸業銀行。

政府對於一切經濟上之設施，應特別注重於農工生活之改良及其利益之增進。

一·教育方面，應特別注意下列二原則。

(一)訓育主義化 訓育學生固以三民主義爲依歸，惟主義之訓育，斷非每週講授三民主義三二小時所能竟其功，應變換方法，以主義原理，歸納於各種社會科學中，庶學生對於主義，自然發生堅確之信仰，平日尤須注意於實際之訓練。

(二)教育職業化學生勞働化 現在求學者，仍未脫科舉時代之惡劣心理，以服務於軍政機關爲唯一之出路，其危險實不

忍言，故教育須職業化，學生須勞動化，基於此目的，中上學校須增設職業課程，并增設職業學校，大學之文法政經等科之擴充，應適可而止，并悉力擴充農礦工商等科，鄉村學校尤須實行農場化，

三年施政計劃之施行程序

一．本計劃以一年為一期，每期一小結束，每期分四段，以三個月為一段，一段告終，主管機關即按照工作報告，攷察其成績。

二．進度表所列舉應辦之事項，省政府得體察地方情形增減之，其舉辦之先後，并得酌量變更。

三．各縣財力不盡相同，建設事業之進行，其速度自難一致，凡以地方款舉辦之建設事業，其進度應參照縣之財力而定之。

四．省政府應於各區中，密定地方財力充裕之若干縣為模範，以資倡率。

五．建設之先，須釋致及訓練所需之人才。

六．本計劃實行之先，須使人民明瞭其內容及利益，以減免實行之障礙。

七．省政府須根據本計劃之原則及進度表，擬訂詳細計劃，分別施行，其施行細則，亦由省政府擬訂之。

三年施政計劃進度表從畧

◎廿二年一月二日紀念週中林主席報告廣東省三年施政計劃概要

各位同志，今天是民國二十二年新年的第一個紀念週，正是萬象更新，大家都興高采烈，慶祝新年，對於未來的幸福，抱着無窮希望的時候，兄弟想借這個機會，把廣東省的三年施政計劃，簡單地向各位報告一下。大家要知道我們國民黨在孫總理領導之下，率領民衆去進行革命，其目的原是爲大多數人民謀幸福的，我們痛恨從前的政治不良，不能爲人民謀幸福，所以要拿革命的手段來打倒舊勢力，推翻舊政府，在革命的過程中，一般人民所遭的種種犧牲，都是破壞時期不可避免的事實，大多數人民，既傾心期待革命後的幸福，對於破壞時期的一切犧牲，都忍痛原諒我們。那麼，當破壞完畢之後，我們必須有一種新的政治，真能爲人民謀幸福，纔能副大多數人民對於革命的希望，纔能對得起爲革命而犧牲的民衆，孫總理所以創立三民主義，製定建國方略，建國大綱，以爲革命建設的標準，就是這個用意，如果我們在破壞之後，不能依照孫總理的三民主義，建國方略，建國大綱去實行，不能真正爲人民謀幸福，我們又何必革命，豈不是使人民白白受破壞時期的痛苦，而無可補償嗎？我們廣東，因爲是革命策源的省分，在民國未成立前，全省人民的生命財產，爲着革命發動而犧牲的，已經不知多少，民國成立後，又因爲國內的軍閥，連續不斷的來叛亂民國，以致革命的破壞工作，歷久不能結束，我們全省人民所受的損失，更不可以數字計算。直至去年，廣東的局面，纔算稍爲安定，而連年軍事倥傯中，各處的土匪，共產黨，潛滋暗長，爲害人民，亦是非常慘酷的，所以去年一年，本省的政府，幾注全力於綏靖工作，同時并籌備地方自治，以期納人民於軌物，扶植民衆的力量。現在綏靖工作，將近完成，自治組織，亦將就緒，我們追想我們廣東全省人民在革命破壞期間犧牲之大，爲貫徹我們革命的原來目的起見，就應該趕緊本着孫總理的三民主義建國方略，建國大綱，樹立優良的政治，以解除人民的痛苦，爲人民謀真正的幸福。所以去年年底，陳慶

員濟案，就在西南政務委員會提出廣東三年施政計劃大綱，經西南政務委員會修正通過，發交廣東省政府辦理，廣東省政府根據這個大綱，更擬具詳細計劃，打算從本年的年頭起，就切實去進行，我們的三年計劃，是分整理及建設兩方面，同時并進的，現在分開來說。

第一關於整理方面

我們欲樹立優良的政治，以爲全民謀幸福，一方面固須進行新事業的建設，但建設事業的進行，是關係很複雜的，我們欲使建設進行順利無阻，同時必須把興建設事業有關的事項，從事整理，使弊絕風清，措施自如，然後能得好良的成效。依照我們的計劃，須從事整理的事項，可分三類。

(一)吏治

我們中國古代的聖哲有一句格言說，爲政在人。這句說話的意思就是說，政治的優劣，在乎官吏的良否，這個道理，是無論那一個政治家都不能反對的，無論那團政治上的事實都不能例外的，所以我們要把廣東的政治辦好，根本上就要從吏治入手。我們整理吏治的辦法，擬在一年內實行者，有(一)甄別，(二)考試，(三)訓練，(四)獎懲，諸項。甄別就是依照公務員甄別審查條例，將全省各機關現在公務員的資格，嚴加審核，分別去留。考試一項，擬先舉行縣長考試及縣佐治員考試兩種，訓練事項，擬舉辦廣東省公務人員訓練所，一方面着縣長考試及縣佐治員考試及格的人員入所訓練，一方面分期召集省府各廳所屬機關及各縣市政府現任公務人員入所訓練，獎懲一項，擬設置公務人員考績委員會，按照公務員考績條例，將全省各機關公務員之辦事成績，嚴加考核，并按照公務員獎懲規定，切實執行。

以上各事，俱擬於第一年內辦妥，至第二年則全省各機關任用公務人員，一律以考試，銓敘，或訓練及格者爲限，

井按照公務員保障條例，切實執行，又制定公務員養老，疾病，保險各規程，公布實施，第三年則制定人民彈劾案之程序及各項規章，公布施行，並制定縣市長選舉法規，籌備人民直接選舉縣市長。以上都是我們預備在這三年內實行整頓吏治，爲人民求得良好官吏的計劃。

(二) 財政

財政爲凡百事業所取資，這是大家都知道的，我們要建設新廣東，自然不能不把財政極力整理好。財政的事情，是很複雜的，我們整理的計劃，也是千頭萬緒，非短時間所能盡述，現在祇能約舉大要，分六項來說，(一)廓清積弊，財政機關，最易發生弊端，本省自去年呈奉西南政務委員會頒布懲治貪官污吏條例後，積弊已經逐漸革除，但全省地域遼闊，深恐省府耳目未周，各地稅收機關，弊端尙有未能盡去者，現擬於第一年内，嚴密查察各處收稅官吏，切實執行懲治貪官污吏條例，務使全省各縣市一切財政積弊，廓清無餘。并令財政廳及各縣市政府，將省庫收支實數及各縣市地方財政收支實數，按月公佈，使全省財政完全公開，以堅人民的信仰，期收踴躍納稅的效果。(二)整理稅捐，各種稅捐，爲本省財政收入的大宗，自然應積極整理，增加庫收，以爲興辦各種事業準備，我們整理的辦法，約分四種，一。是整頓舊稅捐，公開競投，剔除中飽，嚴厲催收，以期增加收入，這是第一年内要切實執行的。二。是取消苛捐雜捐及賄餉，煙稅，以解除人民的痛苦，擬分三年次第舉行。三。是改善稅制，稅率，務使民不騷擾，征收便利，並以保護國貨爲原則，使省內工業，得自由發展，擬於第二年内辦妥。四。是舉辦無害民生之新稅，擬斟酌本省情形，擇其易辦者，於三年內次第進行。(三)整理土地，土地賦稅，亦爲本省財政收入的重要部份，向來分田賦，沙田，官產，三種辦理。現擬於官產一種，第一年内切實調查清楚，第二年内整理完妥。對於沙田一種，第一年内實行清丈，並編纂地籍，訂正圖案，第二年内進行取稀耕籍，調驗証據，以便清理。第三年則繼續第一二年工作，務期整理完畢。對於田賦一種，第一

年內，一方面將田賦舊制，改善征收，並嚴查田畝，以免錯漏，一方面進行土地測量，並訂定地稅條例，及田賦估價章程，組織土地估價委員會，編造地稅冊，以期根本整理全省土地。第二第三年，仍繼續測量，估價，編造地稅冊等工作，使整理區域，逐漸推廣。至於將田賦改征地稅，則擬於第三年內，就已清丈之田地，開始實行。(四)整理金融，金融為經濟流通的要件，對於國計民生，關係很大，整理自不容緩，我們整理金融的辦法，約分銀行與幣制兩事，對於銀行的整理，擬於第一年內，將中行未兌現紙幣一律兌現，同時簽發省銀行新紙，銷毀中行舊紙，並籌還政府前借中行款項，充實省行基金，發展省行業務。第二年內，擬將中行紙幣，完全收回銷毀，第三年內，擬擴充省立銀行，使能為全省金融之重心，並能提挈農民，工商，各銀行，對於幣制的整理，擬於第一年內，先整理全省毫幣，使成色劃一。第二年內，實行改良幣制，採用大洋毫銀雙本位，由省行發行大洋券，一切收支，以大洋為原則，如交收之間，臨時缺乏大洋，准用毫銀伸算。民間舊債，准照原約，以毫銀清還，新立債約，則須一律以大洋計算，這種辦法，在本省既無窒礙，與全國各省貨幣來往，亦可收一致流通之利，將來毫銀帳項清理完訖，便可完全採用大洋本位了。(五)清理公債，本省的公債，名目甚多，大別約有兩種，一種是中央政府在本時所發行的，一種是本省所發行的，這兩種公債，積欠的數目，都是很大，我們為人民的利益打算，是不能不設法清理的，對於中央在粵發行的公債，自然應該請財政部負責清理，對於本省發行的公債，擬從第二年起，按月由省庫撥出款項清還，以後逐年繼續辦理，以還清為止。(六)改善預算，本省連年以來，財政上感着入不敷出的痛苦，每年雖照例編一套預算，實際上這個預算，倘不是任他入不敷出，自相矛盾的，便是勉強編合，有名無實，這種情形，若不設法改善，理財的人，實在無所措手，一切建設事業，亦無從進行，所以說到整理本省財政的話，改善預算，實在是很重要的。我們改善預算的步驟，擬於第一年內，切實裁撤各種駢枝機關，節省一切糜費，並與軍事當局妥商，極力減縮補助軍費，務使收支能夠適合。第二年內，更製定精確的收支預算，并

將各項政費，從新分配，對於教育費，建設費盡量增加，同時設法保障教育經費，使其獨立。這樣辦法，財政纔可以上軌道，教育，建設各項事業，纔有發達的希望，以上六項，就是我們整理財政的計劃的大要。

(三) 教育

本省的教育，因為從前教育經費缺乏的緣故，發達很為遲慢，本來有許多事情，都要從新建設的。不過在未說到建設事業以前，我們對於整理現有教育事業的計劃，亦不能不略為說明。我們整理現有教育事業的計劃，大約可分五項，(一)整理學校課程及教學綱要，擬於第一年内，將全省小學的課程標準，整齊劃一，并核定中等學校各科教學綱要，加布實施。同時擬定職業學校課程暫行標準，及釐定鄉村師範學校課程，使全省各級學校，皆能按規定標準教授，不致省內各地，程度參差。第二年内，則擬將職業學校課程暫行標準，加以修訂，以期完善，并編訂職業學校及鄉村師範學校教學綱要，俾便實施。第三年内，則擬將職業學校教學綱要及鄉村師範學校教學綱要加以修訂，以期完善。(二)整飭學校風紀，年來本省公私立各學校，學風習俗，綱紀隳廢，深恐養成不良結果，大背教育本意，非嚴加整飭，是不行的。現擬於第一年内，一方面督飭各校嚴厲執行校規，不許稍有寬假，一方面根據三民主義教育實施原則，釐訂訓育實施辦法，令各校注意訓育，隨時糾正學生過失，引導學生趨向善良風習。第二年内，更令各校舉行有關風紀各種集會，使各校學生，互相觀摩，以期改善風習，并嚴格考核各校訓育實施情形，督飭改善，第三年内，務使全省各校，完成紀律化，道德化的優良風紀。(三)考核教育成績，教育成績的考核，可分三種，一、學生成績的考核，二、教職員成績的考核，三、教育行政官吏成績的考核。除教育行政官吏成績的考核歸併吏治類，按照公務員考績條例，及獎懲規則辦理外，對於學生及教職員成績的考核，均另定辦法，分別辦理，對於學生方面，擬分別舉行各級學校畢業會考，小學畢業會考，由各縣市教育局舉行。中等學校畢業會考，由教廳直接舉行，同時並分查各校勤苦學生，加以獎勵，及資助其特殊研

究。對於教職員方面，則擬定考核獎懲保障各種法規，分別實施。以上辦法，均擬於第一年内，開始進行，以後逐年繼續辦理，務使教育確能得收實效。(四)清理各校校產及整理各縣市地方教育經費，對於各校校產，擬於第一年内調查清楚，第二年内切實清理，第三年内確定保管辦法。對於各縣市地方教育經費，亦擬於第一年内從事調查，統計。第二年後，切實整理，其原有者，力予維持。其紊亂者，妥為支配，其缺乏者，設法增籌，務使地方教育經費，日就充裕穩固，以為擴充教育的資源。(五)改善學校設備，省內現有各級學校，有為省立的，有為各縣市設立的，有為私人或團體設立的，設備均未能完善，現擬對於省立學校的設備，由教育廳直接改善，對於各縣市立學校的設備，責成各縣市政府設法改善，對於私立學校的設備，責成各該校董會設法改善，其改善的步驟，則分圖書儀器設備，教室設備，宿舍設備，三種。斟酌各校情形，按其緩急，輕重，分年辦理，務使現有學校質的方面，能日臻完善，以上五項都是我們整理現有教育事業的大體計劃。

第二關於建設方面

我們的建設計劃，是根據 孫總理的三民主義，建國方略建國大綱，來擬定的。我們的目的，是要使民族精神，重新振起，直接民權，運用得宜，民生的衣食住行樂育諸問題均能得相當的解決。同時對於城市及鄉村兩方面，要使之各得相當的發展，不致過於偏倚。我們依照這個方針，打算在這三年內進行。建設的事項。可分為四類

(一) 政治

政治上應辦的事情，雖然很多，我們審度本省目前的情形，最急的就是下列三項。一，保衛本省人民，連年來被土匪，共產黨的騷擾，危害，奔走逃散，流離失所的，不知多少，上面經過過，本省的政府，去年一年，幾注全力的殺辦

工作，現在綏靖雖近完成，各地方的零星土匪，共匪，尚有未盡肅清，我們一方仍須督飭軍警，繼續搜剿，務于第一年内，將全省各地方的土匪，共匪，完全肅清，并隨時設法安集已經平定各匪區的流亡人民，使復舊業。一方積極編練，整理各縣地方警衛隊，務于第一，第二兩年內，使全省各縣的地方警衛隊，訓練成就，以樹立人民的自衛能力。這樣一來，本省的治安，便可永久保持了。二，自治，本省的地方自治，自民國二十年開始籌辦，到現在，全省各縣市的自治組織，已大致就緒，間有因特別情形，未能將自治機關組織我立的，亦居少數。現擬于第一年内，一方督促未成立自治機關各縣，趕速組織成立，一方就已成立自治機關各縣市實行調查人口及訓練人民行使四權，第二，第三兩年，均繼續調查人口及訓練人民行使四權工作，務於第三年内，使全省人口調查竣事，尙成自治基礎。三，救濟事業，救濟事業爲現代政府職務之一，已經各大政治家公同承認，本省對於此種設施，尙極缺乏，現擬于第一年内，在鄉村方面，酌量設立鄉村醫所，并籌設鄉村養老院及殘廢貧民救養院。在城市方面，多設平民醫所，及籌設完善的平民醫院，并廣設養老院，托嬰所，及多設貧民教養院，盡量收容市面乞丐，又規復義倉以儲糧食，設置平民會食堂及多設平民寄宿舍以便貧民。第二年内，在鄉村方面籌設完善的鄉村醫院，並成立鄉村養老院及殘廢貧民教養院。在城市方面，完成各重要城市的平民醫院，并擴充各地的貧民教養院。第三年内，在鄉村方面，成立完善的鄉村醫院，在城市方面，繼續擴充第一，第二兩年內所舉辦的救濟事業，務斯適應人民的需要。以上三項，都是我們對於政治建設的計劃。

(二) 經濟

經濟事業，是直接關係民生，而接影響國計的，無論那一國的政府，對於經濟事業，都很注意；我們中國當革命破壞之後，民生凋敝之餘，經濟事業的振興，尤爲重要。廣東爲革命策源地的省分，人民受破壞時期的損失，特別利害，興辦經濟事業以謀補救，更是刻不容緩的，我們對於興辦本省經濟事業的計劃，本來非常複雜，現在約畧來說，可分五

項。一、農林爲本省最重要的生產事業，我們擬分增加生產，防止患害，墾殖荒地，整理農村經濟，幾件去進行。○就增加生產說，我們擬於第一年內，在中山，三水，南海，番禺，東莞等肥沃縣分，擇適當地點，設立改良稻種蕃殖區，稻種蕃殖區改良之稻種，以增加米糧生產，在廣州附近，擇適當地點，設優良樹種苗蕃殖場，以增加果品生產。在中區擇適當地點，設優良豬種及優良鷄種繁殖場，以增加肉類和蛋類的生產。並設立大規模改良農具製造廠，改良農具，以增加農作的效率，設立農業推廣工作人員訓練所，培養農業推廣人才及督飭各縣成立農業推廣處，積極推廣農業，以期一切農品生產的增加。又擇地籌設大規模的省立林場，並督飭各縣籌設縣立林場積極造林，以增加林業生產。第二第三兩年內，均繼續第一年工作，並次第推廣其事業，及於全省，務使全省的農林生產，充分增加。就防止患害說，擬第一年內，派指導員分赴各患旱區域，督促人民舉辦建塘儲水救旱及機械抽水救旱各辦法，並先行擇地，分別舉辦表証。又在東江韓江，經營水源林，以期根本救濟水患。對於穀的螟蟲，荔枝的椿象，蔬菜的守瓜蟲，柑橘類的鳳蝶，均注意防除。並先在番禺縣擇地舉行表証，對於牛瘟，豬瘟，血清的製造，均擴大規模。并先在中區及南區擇地舉辦牛瘟，豬瘟血清防疫表証。第二第三，兩年內均繼續第一年工作，並次第推廣其事業，及於全省，務使全省農林的患害，盡量免除。就墾殖荒地說，擬於第一年內，設立徐聞第一墾殖農場，并在徐聞實施兵農墾殖計劃。又設立南山兵農墾殖場。第二年內，設立徐聞第二墾殖農場及第二兵農墾殖區，並設立瓊崖第一墾殖農場，及第一兵農墾殖區。第三年內，設立徐聞第三墾殖農場及第三兵農墾殖區，並設立瓊崖第二墾殖農場及第二兵農墾殖區。又分別設立東江南路西北江，各第一墾殖農場，及第一兵農墾殖區。總期在三年內盡政府能力所及，次第墾殖省內荒地，以裕民生。就整理農村經濟說，擬於第一年內，在廣州附近各縣擇地，協助農民設立各種模範合作社。第二年內，在南路各縣擇地，協助農民設立各種模範合作社。第三年內，在西北江及東江各縣擇地，協助農民設立各種模範合作社。同時在這三年內，積極籌辦成立農民銀行

，并廣設分行，發展其業務，總期農氏經濟，得資活動，以利農業。二，蠶桑，蠶桑亦佔本省經濟生產事業的重要地位。我們擬於第一年內，擴充第一蠶種製造場，設立第二蠶種製造場，以改良蠶種，并舉行蠶繭品評及展覽會，以促絲業的進步。第二年內，增設第三蠶種製造場，第三年內，增設第四，第五蠶種製造場，并籌設模範育蠶村，成立製絲組合，以期絲業發展。三，漁業，本省濱臨大海，河流交貫，漁利實在是很大的。我們擬於第一年內，籌建上川島漁港，籌備廣海，開坡，西江口，珠江口，各種漁業區，開發廣海區，西江口區淺海養殖場，設立廣海區，開坡區，西江口魚市場，並籌辦製造新式漁具工廠，籌設漁船造船廠。第二年內，籌備汕頭，汕尾，平海，各漁業區，開發珠江口區，開坡區，電白區，淺海養殖場，設立汕頭區，汕尾區，電白區，平海區魚市場，并在汕尾籌辦水產製造工廠。第三年內，籌備海口，清欄，三亞，新英，北海，各漁業區，開發汕頭區，汕尾區，平海區，北海區，及海南全島淺海養殖場，設立海口區，清欄區，新英區，北海區，漁業市場及廣州市黃埔魚市場。總期在這三年中，極力使本省的漁業發達，以收水產之利。四，礦業，本省的礦業，最值得經營的為煤礦及鐵礦。我們擬於第一年內，即開始分別經營煤礦及省營鐵礦，并籌備鑛鐵廠，第二，第三，兩年，均繼續第一年工作，務期辦有成效，以興礦利。五，工商，本省從前因為連年多故，工商事業，頗有衰落景象，現在大局既已粗定，我們擬乘時把本省的工商業極力振興，一方鼓勵人民集資經營，一方面政府舉辦重要工業，以為提倡。擬於第一年內，籌備設立苛性漂白粉，及液化氣製造廠，硫酸廠，省營精鹽製造廠，酒精廠，絲織廠，棉織廠，毛織廠，水結及蔗紗紡織廠，棉紗，紡織廠，淡肥製造廠，西沙羣島為氫肥田料製造場，製紙廠，製糖廠等，并擴充西村士敏土廠。第二年內，籌設油頁岩煉油廠，油廠，皮革廠，玻璃廠，并規劃煤氣廠等，又設廠收集羽毛，以製被枕諸物。第三年內，設立製造酵母廠，機器製材廠，製造植油膠及醋酸廠，煤氣廠，製造骨粉肥田料廠等，并規劃以蘇爾飛氏法，製造碳酸鈉廠。同時在三年之內，籌備設立滄江水力電廠，以供給省內工業

機器的原動力，及設立并發展工商勸業銀行，使全省人民的工商業資本，得以流通周轉，總期本省的工商業，蒸蒸日上，以充實全省的富力。以上五項，都是我們對於經濟建設的計劃。

(三) 交通

交通爲人類一切事業發達的基礎，稍爲文明的國家，沒有不極力發展交通事業的。我們對於發展交通事業的計劃可分五項。1. 公路，本省的公路，未完成的還有很多，現擬於第一年内完成東路第一幹線，南路第一幹線，廣南路，三南路，韶坪路，東路第二幹線，惠五，河安，紫五等三路，揭信路，南韶路，英翁連路，英清陽連路，合靈路，南順中路，三四及四寧路，三高高德及德封路，要明鶴開台赤路，揭豐豐興與平平拓路，興梅梅蕉白路，雲浮高要及雲浮羅定路，翁慶路等省道，并完成禪炭路，三花路，珠暹路，丹佛路，樵北路等近郊公路。第二年内完成清花佛及南翁翁始路，和平至忠信，忠信至燈塔路，松埔埔松路，安黃路，和定路，定龍虎路等省道，并完成各縣縣道。第三年内完成瓊崖環島公路，合欽欽防防省路等省道，并完成各縣重要鄉道，總期把這三年中，使全省的公路，四通八達，免致城村和城市之間，有交通阻隔的辛苦。2. 鐵路，本省的鐵路，還缺乏得很，現擬於第一年内，即開始籌築，廣汕鐵路，江欽鐵路，欽邕鐵路，粵黔鐵路等諸幹線。第二第三年内均繼續工作，務期完成，以便交通。3. 航政，本省的航政，從前可說完全沒有什麼設施，我們去年已經立全省港務管理局，把粵海關理船廳接收，着手整理。現擬於第一年内，設立各處港務分局，積極整理全省的港務船務，並籌辦航海講習所，以訓練普通航海人才。第二年内籌設官民合辦的廣東航業公司，以發展省內的航業。第三年内，設立完備的航海學校，以培養高深的航海人才，籌辦官民合辦的南北航業公司，以推廣本省航業及于全國。4. 電話，本省的長途電話祇有廣佛，廣惠，廣韶，省港諸線，未能普達全省，還是很缺憾的。現擬于第一年内擴充廣惠廣韶線路，籌設西江廣台澳線路，并別行籌辦廣汕無線電話。第二年内，完成西江長途電話的架設及

廣台澳的線路，并籌設無線電話製造廠，及訓練無線電學校。第三年內，完成全省長途電話西南幹線，由台山伸張至陽江，電白，梅菪，化縣，廉江，合浦，欽縣，防城，各處，并規劃廣州與省內各重鎮的無線電通話，使與有線電話輔用，又規劃廣州外埠無線通話，先海滬，次平津，總期在這三年中，使本省的有線無線長途電話，盡量發展，以便人民。航空，本省的航空事業，還在萌芽時期，自然應該盡力圖謀發展，以期適應現代需要。我們擬於第一年內，開始經營民用航空，第二年內完成重要城市的航空線，第三年內，積極發展民用航空。以上二項，都是我們對於交通建設的計劃。

(四) 教育

教育為文明根本，世界上沒有教育不發達的國家，能夠進步的，其重要自不待說。我們對於整理本省教育的計劃，上面已經說過，現在再把建設的計劃，約畧一談，我們對於本省建設的計劃大要分六項。一，推廣義務教育，我們中國久已規定以小學六年為義務教育，凡國內已屆入學年齡的兒童，都要強迫他們讀到小學畢業才是，但全國各省對於這個規定都未能實行辦到，就我們廣東說，相差也是很遠的。我們廣東全省的人口，有三千餘萬，依人口十分之一的比例計算，應該有學齡兒童三百餘萬人。據現在的調查，統計全省在學兒童，祇得一百零五萬餘人，失學的兒童，約有二百五十萬人，現擬於三年內，極力增加各縣市小學校數班數。第一年以收容失學兒童五十萬人為度，第二，第三兩年，每年各收容失學兒童一百萬人，總期在這三年中，將全省的失學兒童，盡量收容，以完成義務教育。二，擴充中等教育，中等教育，一方增進人民的普通智識，一方面為培養專門人才的準備，亦是很重要的。本省的中等學校，還缺乏得很，現擬於第一年內，先行補設省立第二中學校。第二年內，極力增加各省立中學校的班數。第三年內，在省會以外盡量增設省立中學校，並督促各縣市立中學校，極力增加班數。又訂定補助私立中學校辦法，以期擴充中等教育。三，發展職業教育，職業教育為解決民生問題的根柢，其重要大家知道的，本省的職業教育，極感缺乏，弄到一方面省內失業的人民

日多一日，一方面社會上興辦各種事業，欲求相當的人才供任用，又找不到。我們觀察這種情形，實在有急行發展本省職業教育的必要。我們去年已經與辦省立第一農業學校爲發展職業教育的初步。現擬第一年内設立全省職業教育設計委員會，詳密規劃發展本省職業教育事宜。並定日成立省立第一職業學校，省立第二農業學校，及省立第四中學校，添設工科。又於職業學校未能普遍設立以前，先令各縣市小學籌設職業補習班，以爲速成的救濟，並以便利貧苦的小學畢業無力升入職業學校者。第二年内增設省立第二職業學校及第三第四農業學校。並令全省省立中學校一律附辦高級職業班，各縣市中學一律附辦初級職業班。又令各縣市籌設職業補習學校，並推廣職業補習班。第三年内增設省立第三職業學校，省立第五農業學校。並積極拓充省立中學校附設的高級職業班，縣市中學校附設的初級職業班及推廣各縣市的職業補習學校，職業補習班。總期在這三年中，把本省的職業教育，盡量發展。四，推廣師範教育，師範教育，所以養成師資人才，其重要也是大家都知道的，本省的師範教育雖已興辦多年，就目前的情形論，尙未能足敷需要。現擬於第一年内，籌設省立幼稚師範養成所，并令各縣市女子師範學校一律添設幼稚師範班。又督促各縣市積極與辦或擴充鄉村師範學校。第二年内設立完備的省立幼稚教育師範學校，并督促各縣市增加幼稚師範班額，又令各縣市積極拓充各種師範學校的校數班數。第三年内仍繼續擴充各種師範學校，分期全省的師資人才，足敷需要。五增加高等教育，高等教育所以造就專門人才，其重要也是不待說的。本省內雖有國立及私立大學校數間，仍未能足供需求，現擬於第一年内設立勞動大學工學院及師範學院，并補助省立私立大學，督促其拓充改善。又選派優秀學生赴外國留學，以宏專門人才的造就。籌設翻譯館翻譯各國的專門名著，使我們的學者，得吸收世界的新知，第二年内，擴充勞動大學的工學院并籌設商學院。又籌設省立農業專科學校，并繼續補助各私立大學，及派遣外國留學生。第三年内，繼續擴充勞動大學的工學院及師範學院，并籌設水產專科學校，美術專科學校，及音樂院等。對於補助私立大學及派遣外國留學生，仍繼續積極辦理，務

使本省的高等教育，日臻發達。六、推行社會教育，社會教育，所以浸潤薰陶一般人民的智識道德，補助學校教育所不及，世界各文明國家，都很注意。本省的社會教育，向來很少設施，實是非常缺憾的，現擬於第一年内設立省縣社會教育委員會，担任設計及輔助整理社會教育進行。設立省立實驗民衆教育館，以爲全省社會教育事業的中心，設立民衆教育人員訓練所，以訓練民衆教育人才，擇定各地社會教育實驗區，以實驗各種社會教育事業，督促各縣市設立民衆教育館以推廣社會教育。第二年内，擴充省立實驗民衆教育館，並設立社會教育學院，推廣社會教育實驗區制度，並督促各縣市設所訓練社會教育人員，及籌設區鄉民衆教育館。第三年内將省立實驗民衆教育館改爲社會教育館，而擴充其事業。並在省內東，南，西，北，各區設立分館，將社會教育實驗區制度盡量推行，普達全省。同時在這三年中，逐漸推廣民衆學校識字運動，務求普及，並積極推行國民體育，及民衆軍事教育的訓練，使本省的社會教育達到優良，普遍的境地，以上六項，都是我們對於教育建設的計劃，我們的三年施政計劃，大畧如上所述，總之我們的目的，是要解除全省人民的痛苦，爲全省人民謀真正的幸福的。我們已定了這些計劃，便要切切實實進行，以求我們計劃的實現，不過政府的設施，并不是少數人去執行便能夠成功的，一方面固須全省的公務員振刷精神，積極去做，一方面還要全省的人民，同心協力，一致來贊助，纔能得到良好的結果。從今日起，希望大家共同努力來實現我們的計劃，建設革命後的新廣東，這是 孫總理領導我們革命的本意，我們革命建設的事業還未完成，大家千萬不要中途放棄責任爲好。

廿二年一月二日紀念道中林主席報告廣東省三年施政計劃概要

目錄

國府西南政委會抄發廣東省三年施政計劃提議書原令文.....一

廿二年一月二日紀念週中林主席報告廣東省三年施政計劃概要.....一

廣東省三年施政計劃說明書.....一

第一編 民政類

整理之部

一 吏治

第一年

一 甄別原任公務人員.....一

二 考試選用公務人員.....一

三 訓練公務人員.....一

四 設置公務人員考績委員會.....一

五 切實執行公務人員懲獎條例.....一

 第二年.....一

 一 任用公務人員以考試銓敘或訓練及格者為限.....一

 二 實行公務保障條例并注意養老疾病保險.....一

第三年

一 實行人民彈劾制度.....四

二 籌備人民直接選舉縣市長.....四

二 財政

一 已清丈之田地改征地稅.....五

建設之部

鄉村建設

一 政治

第一年

一 肅清土匪共匪安集匪區流亡.....六

二 積極協助人民辦理地方自治.....七

三 整理各縣縣兵及保安隊編練地方警衛隊統一指揮訓練.....七

四 開始調查人口.....八

五 開始測量土地.....九

第二年

一 訓練人民行使四權.....九

二 整理警衛隊後備隊厲行輪週訓練.....一〇

三	繼續調查人口	.....	一
四	繼續測量土地	.....	一
第三年			
一	促成地方自治	.....	一
二	人口調查清楚	.....	一
三	繼續測量土地	.....	一
二	救濟事業		
第一年			
一	設立鄉村醫所	.....	一
第二年			
一	籌設完善之鄉村醫院	.....	一
第三年			
一	成立完善之鄉村醫院	.....	一
城市建設			
一	政治		
二	救濟事業		
第一年			

一 多設平民醫所籌設完善之平民醫院	一四
二 多設貧民教養院盡量收容市面乞丐	一五
三 規復義倉	一五
第二年	
一 完成各重要城市之平民醫院	一六
鄉村建設	
經濟	
第一年	
計劃二五減租	一六
第二年	
試行二五減租	一七
救濟事業	
第一年	
一 籌設鄉村養老院	一七
二 籌設殘廢貧民教養院	一七
第二年	
一 或立鄉村養老院	一八
二 或立殘廢貧民教養院	一八

城市建設

經濟

第一年

一 提倡工人儲蓄籌辦工人保險

一八

第二年

一 完成工人保險事業之一部

一九

第三年

一 完成工人保險事業

一九

二 救濟事業

第一年

一 廣設養老院

二〇

二 設立托嬰所

二〇

三 設置平民會食堂及多設平民寄宿舍

二〇

第二年

一 擴充各地貧民教養院

二壹

第一編 財政類

一 則通

甲 廓清積弊

乙 改善財務機關

二 公經濟收入

第一年 舉辦無害民生之新稅

第二年 澈底改善稅制并以保證國貨爲原則改善稅率

第三年 改善營業稅課稅標準及稅率

三 私經濟收入

第一年 (一) 籌備大規模之省營礦業

(二) 以政府力量開闢廣大農場收容城市失業人民

(三) 籌備省營工廠

(四) 籌備大規模發電廠

(五) 發展省營企業使收入增加

第二年

(一) 發展省營礦業

(二) 完成製造急需之工業原料及重要商品之省營工廠

(三) 繼續籌辦大規模之發電廠

第三年

(一) 完成製造各種重要工業原料及商品之省營工廠

(二)完成大規模之發電廠逐漸使全省之機器原動力電氣化

四 公債.....二一〇

五 預算.....二一一

六 金融.....二二四

甲 銀行.....二二四

第一年 (一)中行未兌現之紙幣一律兌現同時簽發新行紙幣銷燬中行舊幣

(二)鞏固省行基金并發展其業務

第二年 中行紙幣完全收回銷毀

第三年 擴充省銀行使能為全省金融之重心并能提挈農民銀行工商勸業銀行

乙 幣制.....二二六

第一年 整理舊幣使成色劃一

第二年 改良幣制

七 國稅.....二二七

甲 鹽稅.....二二八

乙 印花稅.....二二九

第一年 革除流弊

注重普及

第二年 推廣稅源

改善稅率

丙 煙酒稅

第一年 招商投承煙酒稅

調查各屬煙酒情形以資整理

第二年 劃一稅率

推行酒餉稅

縮短酒類儲飯日期

減定出口洋庄煙葉外銷稅率

減輕土製洋火酒稅率

丁 統稅

密查緝私

戊 禁煙

第一年 宣傳煙害

將實施禁煙時期公佈

禁絕煙苗

將煙疾人數調查及統計

第二年 上半年

澈查省內現存葯料數量

限制葯料輸入數量

加重葯料印花稅率

下半年

實施葯料專賣

禁絕私人營煙土業

清查煙疾人數及限制存貯一切製煙吸煙器具

第三年

強逼戒煙

指定都市鄉村之戒煙區域

各縣市設立治療煙疾機關

附錄甲整理各縣財政局計劃

附錄乙廣東省征收田賦考成暫行章程

附錄丙廣東省各縣查催田房契稅規則

三三

四四

四六

第三編 教育類

序

廣東省三年施政計劃教育事項簡表

第一編 第一年

第一章 改善各級學校教育

第一節 確定教育經費獨立

第二節 取締不合格之教師

第三節 考核教育人員之成績分別懲獎

第四節 製發教育行政人員工作大綱

第五節 嚴令遵守學校曆

第六節 整飭校風

第七節 改善訓育方法

第八節 獎勵勤苦學生

第九節 制定三民主義教育實施方案

第二章 推行義務教育

第一節 劃一全省小學校課程標準

第二節 調查全省小學校實況

第三節 增加各縣市小學校校數班數以收容失學兒童五十萬人為準

第三章 改進中學教育

第一節 實施中等學校各科教學綱要

第二節 實行全省中等學校畢業會考

第三節 補設省立第二中學校

第四節 省立各中學校之整理及擴充(本年注重設備方面)

第五節 各縣市現有中學之質的改善

第六節 調查及統計

第七節 嚴格考核私立學校分別訂定懲獎辦法

第四章 發展職業教育

第一節 調查及統計全省職業教育狀況并核定各縣市應辦某種職業學校

第二節 設置全省職業教育設計委員會

第三節 頒布職業學校課程暫行標準

第四節 籌設職業學校

第五節 籌設職業補習班

第六節 培養職業師資

第五章 改善師範教育培養良好師資

第一節 培養幼稚教育師資

第二節 釐定鄉村師範學校課程

第三節 督促各縣市辦理鄉村師範學校

第四節 整理及擴充省立各師範學校

第五節 各縣市現有師範學校之質的改善

第六節 調查及統計全省師範教育狀況並舉行師範畢業生登記

第七節 訂定各種師範畢業生服務規程

第六章 發展社會教育

第一節 設立省縣市社會教育委員會

第二節 設立實驗民衆教育館

第三節 調查及整理各縣市社會教育事業

第四節 訓練社會教育工作人員

第五節 籌措各地方社會教育經費

第六節 選擇社教實驗區

第七節 設立縣市民衆教育館

第八節 設辦民衆學校

第九節 舉行識字運動

第十節 舉辦體育實驗區

第十一節 實驗民衆軍事教育

第七章 擴充高等教育.....二五

第一節 設立勤勤大學工學院

第二節 設立勤勤大學師範學院

第三節 補助省內私立大學並督促其改善

第四節 遣派外國留學生

第五節 設立編譯館

第八章 勵行軍事訓練.....二六

第一節 繼續實施廣州市內高中以上各校之軍事訓練

第二節 普及全省各屬縣市高中以上各校學生之軍事訓練

第九章 改革地方教育行政.....二七

第一節 慎選人員

第二節 修訂縣市督學規程

第三節 設區學務委員

第四節 組織教投管委會

第二編 第二年

第一章 改善各級學校教育.....二八

第一節 增籌教育經費並保障其獨立

廣東省三年施政計劃說明書 目錄

第二節 確定教育人員之保障

第三節 調查考核各級學校教師之資格

第四節 考核教育行政人員成績分別懲獎

第五節 厲行學校歷查核員生缺席

第六節 整飭學校風紀并舉行各種集會以收互相觀摩之效

第七節 嚴密考核各校訓育實施情形

第八節 獎勵勤苦學生並考核其學行成績

第九節 考核三民主義教育實施方案之進行並為實際之修正

第二章 繼續義務教育之推行

第一節 增設小學校校數及班數以增收學齡兒童一百萬人為準

第三章 改進中學教育

第一節 繼續舉辦中等學校畢業會試並釐訂分區考試辦法

第二節 省立各中學校之整理及擴充(本年注重建築宿舍)

第三節 增加省立中學校班數

第四節 清理校產

第五節 調查及統計全省中學校狀況

第六節 考核各縣市私立中學校分別懲獎

第四章 整理及增設職業學校

三三

第一節 修訂職業學校課程施行標準並編訂職業學校教學綱要

第二節 設置省立第二職業學校

第三節 設置省立第三職業學校

第四節 設置省立第四職業學校

第五節 省立中學校擬一律附設高級職業班

第六節 各縣市立中學校擬一律附設初級職業班

第七節 調查及統計全省職業教育狀況并督促各縣市增籌職業教育經費

第八節 職業補習學校

第五章 整頓及擴充師範教育

三三

第一節 積極推廣幼稚教育師資

第二節 師資之準備

第三節 實施各種師範生畢業後服務規程

第四節 省立師範學校之整理及擴充(本年注重增建宿舍方面)

第五節 各縣市師範學校之量的擴充

第六節 調查統計全省師範教育狀況及中小學教員資格

第七節 師範畢業生之登記

第六章 擴充社會教育.....三五

第一節 擴充省立實驗民衆教育館事業

第二節 各縣市開始訓練社會教育人員

第三節 籌設區立民衆教育館或農民教育館

第四節 籌設社會教育學院或社會教育學系

第五節 舉辦合作講習所

第六節 推廣社會教育實驗區制度

第七節 增辦民衆學校

第八節 擴大識字運動

第九節 推廣體育實驗區

第十節 推行民衆軍事教育

第七章 擴充高等教育.....三六

第一節 學院之增設

第二節 省立農業專科學校之私立

第三節 繼續補助省內私立大學並督促其改善

第四節 繼續派遣外國留學生

第五節 儀器製造所之創辦

第八章 繼續軍事訓練及養成軍事師資……………三二八

第一節 繼續施行高中以上各校之軍事訓練

第二節 軍事競技之舉行

第九章 整頓地方教育行政……………三二九

第一節 設地方教育行政人員訓練所

第二節 整理地方教育經費

第三編 第二年

第一章 改善各級學校教育……………三二九

第一節 增籌教育經費並補助貧瘠縣區

第二節 獎勵教育人員頒發養老金

第三節 保障教育行政人員

第四節 繼續調查考核各級學校教師資格

第五節 厲行學校曆限制員生缺席

第六節 完成全省優良風紀

第七節 核定各校訓育成績分別優獎

第八節 獎勵勤苦學生並資助其特殊研究

第九節 確定三民主義教育方案並嚴格施行之

第二章 完成全省義務教育……………四一

第一節 增加各縣市小學校校數班數以增收學齡兒童一百萬人爲準

第二節 改善小學教育之質量

第三章 中學校之擴充及嚴格整理……………四二

第一節 增設省會以外省立中學校

第二節 省立各中學之整理及擴充(本年注重建築教室方面)

第三節 清理校產後之設施

第四節 調查及統計全省中等學校狀況

第五節 訂定補助私立中學校辦法

第四章 職業學校之改進及增設……………四三

第一節 改進之進行

第二節 職業學校之增設

第三節 擴充省立中學校之附設高級職業班級

第四節 積極推廣各縣市初級職業班並注意質的改良

第五節 職業補習班

第五章 師範教育之改進及擴充……………四四

第一節 考核各縣市幼稚教育師資辦理或積並訂定任用辦法

第二節 修訂鄉村師範學校教學綱要繼續實施

第三節 嚴格考核各縣市辦理鄉師成績分別懲獎

第四節 考核各種師範生畢業服務情形

第五節 省立各師範學校之整理及擴充（本年注重建築教室方面）

第六節 各縣市師範學校之整理或補助

第七節 調查統計全省師範教育狀況並再嚴飭取締不合格中小學教員

第六章 普及社會教育設施

第一節 擴充實驗民衆教育館事業

第二節 普遍各實驗區制度

第三節 增設民衆學校

第四節 完成國民體育實施方案

第五節 普遍識字運動

第六節 厲行全省民衆軍事教育

第七章 擴充高等教育

第一節 擴充鵜動大學

第二節 設立水產專科學校

第三節 繼續補助省內私立大學並督促其改善

第四節 繼續派遣外國留學生

第五節 設立美術專科學校內設圖畫雕刻圖案畫三科

第六節 設立音樂院

第八章 推廣軍事訓練.....四七

第一節 繼續施行第二及以後各屆之全省高中以上學校軍事訓練

第二節 推廣全省國民軍事訓練

第三節 繼續上年各項訓練

第九章 改進地方教育行政.....四八

第一節 充實地方教育行政機關內容

第二節 保障地方教育行政人員

第三節 增籌地方教育經費

第四編 廣東省教育施政計劃進度表.....四九

第五編 廣東省施政三年計劃由省庫支出經費預算表.....六二

附件一 廣東省十九年度在學兒童數及失學兒童數.....八七

附件二 社會教育的內容與目標.....九七

附件三 廣東省社會教育委員會組織大綱.....九八

附件四 各縣市社會教育委員會組織大綱.....一〇一

第四編 建設類

附件五 省立實驗民衆教育館組織大綱	一〇三
附件六 各縣市籌設民衆教育館辦法大綱	一〇八
農業建設計劃書	一
籌設農工銀行計劃書	三九
附農業儲蓄借貸所五年計劃	四五
稻作繁殖場計劃	五七
果樹繁殖場計劃	六二
潮州柑桔類優良種苗繁殖場計劃	六五
優良豬種繁殖場計劃	六九
優良雞種繁殖場計劃	七四
徐聞中心繁殖場計劃	七九
改良土蜂表証計劃	八五
設立瓊崖實業局計劃書	八七
瓊崖農業建設分期進行計劃	九六
廣東省各縣分年籌設縣立林場計劃	一〇八
籌設瓊崖或海南熱帶林場計劃	一一七

東韓兩江水源林經營計劃	一一五
籌設高雷瓊瓊林場計劃	一三七
改良蠶絲計劃	一四八
廣東建設廳生絲檢查所三年計劃理由書	二〇五
籌建上川島漁港三年計劃書	二登一
漁業區建設計劃	二登六
籌設魚市場計劃	二式八
籌辦廣東鋼鐵廠計劃	二四〇
經營樂昌曲江土豬嶺煤礦	二四四
經營楊梅山一帶焦煤礦	二四四
經營乳源縣梅花官村一帶煤礦	二四五
調查試探其他各鉅礦	二四六
管理西沙島計劃書	二四八
籌辦翁江水力電廠	二五三
籌設全省長途電話管理處	二五九
擴充廣惠長途電話計劃	二七〇
建設南路廣台澳長途電話工程計劃	三〇五

擴充廣韶長途電話所三年計劃書	三二四
籌辦廣汕無線電話計劃書	三二三
公路建設三年計劃	三二七
(一)完成各公路計劃	三二三
(二)整理各公路計劃	三三六
建築廣汕鐵路五年計劃意見書	三三五
江欽鐵路計劃書	三四一
欽岑公路	三五四
航政建設三年計劃書	三五三
(三)籌辦航海講習所	三五八
擬辦航海講習所意見書	三八八
整理瓊崖航政港務分期進行計劃書	三九五
呢絨製造廠計劃及預算書	四〇六
油類製造廠計劃大綱及預算	四〇一
籌設廣東植物油膠醋酸工場計劃	四一二
汕尾水產製造廠計劃	四一七
省營精鹽製造廠計劃	四二三

改良農具製造廠計劃	四二七
改良製糖廠	四三六
設立漁船造船廠計劃及預算	四四〇
磷肥廠計劃	四四三
磷肥廠計劃	四四八
精渣製酒精計劃書	四五二
新式漁具製造廠計劃及預算書	四五九
土製殺虫藥劑製造廠計劃	四六八
利用西沙群島鳥糞混合肥田料製造場	四七〇
籌設新式機器絲織廠意見書	四七二
製造硫酸廠計劃	四八〇
籌辦苛性鈉漂白粉及綠氣計劃書	四八四
籌設模範紙廠計劃	四九五
設立廣東棉紗廠意見書	四九八
組設廣東水結及麻紗廠意見書	五〇三
勞工遺產辦法	五一〇
工業計劃	五二七

說明本書內容有加◎記號者所以表明該項計劃應急於實施之意合註明

民政類

第一篇 民政類

整理之部



吏治

第一年 (二十二年)

◎一 甄別原任公務人員

第一段 一月至三月

本省各現任公務人員有前經遵照甄別審查條例呈經省政府轉咨銓叙部核給合格證書者限於二月內將證書呈由該管長官彙呈省政府查驗登記蓋戳發還以資識別

第二段 四月至六月

未經銓叙部核發證書之公務員統限於六月底止依式列表檢具證明文件由該管長官彙呈省政府先行審核分別去留以上經省政府查驗登記或核准留職者擬由省政府列冊呈報國民政府西南政務委員會備案并分發各廳存查

◎二 考試遴用公務人員

廣東省三年施政計劃說明書 民政類

第一段 一月至三月

舉行縣長考試(由省政府設典試委員會辦理)

施行公務員任用條例(擬由省政府呈請國民政府西南政務委員會核定)

第二段 四月至六月

籌備縣佐治員考試

第三段 七月至九月

舉行縣佐治員考試(擬由省政府設典試委員會辦理)

◎三 訓練公務人員

參照十九年七月內政部公布地方行政人員訓練所章程籌設公務人員訓練所

第一段 一月至三月

籌設廣東省公務人員訓練所

第二段 四月至六月

開辦廣東省公務人員訓練所縣長考試及格人員一律入所訓練并分期召集現任公務員到所訓練分組如左

縣長組 召集縣長考試及格人員訓練之

民政組 召集各縣市政府秘書及辦理總務公安自治之公務員訓練之

財政組 召集財政廳所屬機關及縣市政府辦理關於財政之公務員訓練之

教育和 召集教育廳所屬機關及縣市政府辦理關於教育行政之公務員訓練之
建設組 召集建設廳所屬機關及縣市政府辦理關於建設之公務員訓練之
各機關公務人員應分期召集每期召集各該項人員若干到所歸組訓練

第三段 七月至九月

繼續召集各機關公務員及縣市政府佐治員到所訓練

第四段 十月至十二月

繼續召集各機關公務員及縣市政府佐治員到所訓練
縣佐治員考試及格人員一律入所分組訓練

(附說) 第一年開辦之公務人員訓練所第二年仍繼續辦理召集各機關公務員及縣市政府佐治員到所訓練
訓練及格人員應按期由公務人員訓練所列冊送省政府分發各主管廳登記并分別遣回供職

◎四 設置公務人員考績委員會 (擬由省政府將考核縣市長成績委員會改組之)

◎五 切實執行公務人員懲獎條例

二十年八月奉國民政府公布之公務員考績條例及施行細則獎懲規則由省政府再行通令所屬各機關於一月起切實執行
第二年 (二十三年)

上年開辦之廣東省公務人員訓練所屆時察看情形如有繼續舉辦之必要時得續辦一期或二期

◎一 任用公務人員以考試銓叙或訓練及格者爲限

第一段 一月至三月

通令各縣限一月內將現任公務人員列表(表式由省政府定之)呈報省政府分發各主管廳審查不合格者一律入所訓練考試銓叙或訓練及格人員由省政府分發任用

第二段 四月至六月

從四月起各機關委任公務人員須開具履歷表黏同相片呈報各主管廳核明備案此後非經考試銓叙或訓練及格者不得任用

第三段 七月至九月

從七月起每年六月及十二月各機關應將公務人員列表呈上級主管機關審查(表式由省政府定之)

◎二 實行公務員保障條例并注意養老疾病保險

二十年八月奉國民政府公布之公務員保障條例由省政府通令所屬各機關於一月起施行

擬由省政府呈請國民政府西南政務委員會制定公布公務員養老疾病保險各規程通飭注意

第二年 (式十四年)

一 實行人民彈劾制度

(擬由省政府呈請國民政府西南政務委員會制定人民提出彈劾案之程序及各項規章表式等公布施行)

二 籌備人民直接選舉縣市長

第一段 一月至三月

由省府呈請國民政府西南政務委員會制定縣市長選舉法及施行細則公布施行

第二段 四月至六月

選擇自治成績較優之縣市分別核定其選舉先後期限

第三段 七月至九月

繼續前期工作

第四段 十月至十二月

核定爲第一期選舉縣市長之縣市分別成立縣市長選舉事務所

財政

一 已清丈之田地改征地稅

查測量計劃業經由民政廳擬訂呈請核示若依照此計劃進行在此三年內除汕頭一市外其他各縣未能測量完竣至汕頭市自應遵照修正廣東都市土地登記及征稅條例改徵地稅

建設之部

鄉村建設

廣東省三年施政計劃說明書 民政類

政 治

第一年 (二十二年)

◎一 肅清土匪共匪安集匪區流亡

第一段 一月至三月

本省有匪共騷擾地方現時欲着手肅清應有相當之計劃擬先責令各縣就近多派密探調查匪蹤隨時報告以便剿辦為補助密探耳目所不及起見應訂定獎勵人民密報匪蹤辦法其相隣縣區鄉匪共不易肅清者責令實行聯防間有大夥股匪非一縣自衛武力所能剿平併飭會同防軍認真圍剿至匪幫內不少脅從之徒多非果于為惡擬勵行盜匪自新暫行辦法及其產黨人自首法使有改過自新之機會又反動刊物之播散足以鼓動無知愚民易受歹徒煽惑擬認真搜檢杜絕流傳至匪區已經克復理宜妥籌善後以安流亡擬就地籌設辦理善後機關使負責着手辦理匪區善後事宜應先詳查匪區實况併就調查結果訂定各種安集匪區流亡辦法限期施行務收效果

第二段 四月至六月

第一段工作尚未完成者期內應繼續辦理俟匪共陸續剿滅為永維治安計擬責令各縣在境內舉辦清鄉實行連保並實施登記自衛槍枝分別烙印給証辦法使民間槍枝不致為匪徒所利用

第三段 七月至九月

匪共既告肅清即應計及防匪以絕匪氛擬責令各縣於境內要隘地方建築碉樓以資扼守同時於全縣交通計劃應注意開闢
勦匪時必經之道路儘先築成更令查明往日最易爲匪共出沒處所完成關於防匪上必要之設備

第四段 十月至十二月

前數段工作如有未能完成者仍應繼續辦理在此期內務將所有殘餘土匪共匪完全肅清

◎二 積極協助人民辦理地方自治

凡未完成區自治組織之各縣市由民政廳繼續派遣地方自治協助員前赴督促協助限期一律完成同時對於人民行使選舉
權加以訓練及指導(即在選舉各級自治職員時實地指導)其業已完成區自治組織之縣市遇有關於行使罷免創制複決等權事
件發生時由民政廳督飭隨時加以指導及訓練(即對於罷免自治人員及制定或修正自治公約等事加以實地指導)

◎三 整理各縣縣兵及保安隊編練地方警衛隊統一指揮訓練

第一段 一月至三月

本省縣地方警衛隊章程已從新修正所有各縣武裝團體照章一律改編爲地方警衛隊縣編練處務于期內一律成立着
手徵調或募補壯丁編爲常備隊編成之後即予檢驗併編定各常備隊隊號開始籌劃警衛隊經費之整理同時由省政府公布縣地
方警衛隊經費管理委員會組織章程以利推行縣編練處既經成立其經管警衛隊經費之出納須將數目公布第一屆常備隊分別
招募各就駐地開始訓練學術兩科之教導務與章程規定相符縣政府須詳查常備隊槍械子彈數目各級辦公署應定期派員舉
行第一次檢閱及訓話

第二段 四月至六月

縣編練處人員及各隊長副資格是否適合應詳加攷核通飭各縣照常設立警衛隊經費管理委員會厲行經費收支用四聯印據辦法以杜流弊稽核常備隊員兵餉公費之支配是否妥適同時由各綏靖公署按月列報各縣警衛隊經費收支數目呈請省政府備案第一屆常備隊之訓練應繼續實施審核第一段期內教育實施狀況月報表各縣應以前段調查結果為根據添置械彈以充實常備隊之實力各綏靖公署應定期派員舉行第二次檢閱及訓話

第三段 七月至九月

實行縣參議會指定店號保管警衛隊經費辦法以重公款繼續訓練第一屆常備隊復核第二段期內教育實施狀況月報表各綏靖公署籌設分隊長訓練班造就幹部人材縣編練處須輪流調動警衛隊分駐地點使熟識各處地勢併編造槍枝清冊實行烙印給照辦法各綏靖公署應定期派員舉行第三次檢閱及訓話

第四段 十月至十二月

本段開始時第一屆常備隊員行將退伍應籌劃編配預備隊同時著手徵調第二屆常備隊員入伍續行訓練迨第一屆訓練屆滿應檢閱成績發退伍證書復核第三段期內教育實施狀況月報表省政府開始籌設小隊長以上人員訓練機關同時各綏靖公署應定期派員舉行第四次檢閱及訓話

◎四 開始調查人口

第一段 一月至三月

擬由民政廳擬具全省人口調查實施方案呈請省政府核准施行

成立全省人口調查事務處

第二段 四月至六月

成立各縣市人口調查事務處

成立各區鄉鎮坊人口調查事務處

第二段 七月至九月

編定各區鄉鎮坊里門牌號數

訓練調查事務員

舉行全省人口調查大運動

第四段 十月至十二月

繼續前段工作

◎五 開始測量土地

查關於測量土地前經由民政廳擬定廣東省各市縣土地局暫行組織規程廣東民政廳測量隊暫行規程先後呈奉省政府委員會議決修正通過現定於二十二年一二月間先擇汕頭市南海縣等數縣市先行成立土地局四月間開始測量嗣後並逐年推廣續繼辦理其詳細計劃經由民政廳擬定另呈核示在案附各種規程及計劃

第二年 (二十三年)

◎一 訓練人民行使四權

廣東省三年施政計劃說明書 民政類

繼續上年工作使人民對於四權之行使益臻明瞭

◎二 整理警衛隊後備隊厲行輪迴訓練

第一段 一月至三月

關於整理後備隊事宜亦當依照新修正廣東全省縣地方警衛隊章程辦理上年第一屆常備隊員訓練期滿發給証書准予退伍應編配為預備隊更調查當地住戶男丁編配為後備隊各隊之隊號亦須編定以歸劃一併委派合格人員為隊長使負指揮訓練之責由各縣擬呈調遣預備隊酌給伙食標準核定施行

縣編練處須派出編練員輪駐各區鄉督飭訓練

第二段 四月至六月

縣編練處繼續派出編練員輪駐各區鄉督飭訓練俟訓練稍有成績即舉行第一次警訓集合演習縣政府應詳查預備隊後備隊械彈數目以備整理

第三段 七月至九月

縣編練處應繼續派出編練員輪駐各區鄉督飭訓練擇定日期舉行第二次警報集合演習至全縣預備隊編練已久應定期舉行第一次召集訓練其期間為五日至七日各預備隊械彈期內須妥為補充縣編練處並須籌備第一次全縣檢閱計劃

第四段 十月至十二月

縣編練處應繼續派出編練員輪駐各區鄉督飭訓練擇定日期舉行第三次警報集合演習至全縣後備隊編練已久應定期舉行第一次召集訓練其期間為五日至七日各後備隊械彈期內須妥為補充縣編練處應定期舉行第一年全縣警衛隊檢閱以收核各區鄉隊伍編練成績

◎三 繼續調查人口

第一段 一月至三月

全省各縣市同時舉行人口總調查
各區鄉鎮坊編製統計表呈報縣市

第二段 四月至六月

各縣市編製統計表呈報民政廳
民政廳彙編全省統計表呈報省政府

第三段 七月至九月

繼續前段工作

於各縣市政府內籌設縣市人事登記處

第四段 十月至十二月

於各區鄉鎮坊公所籌設人事登記處
各縣市人口調查事務處裁撤由人事登記處接收

◎四 繼續測量土地

繼續上年工作

第三年 (二十四年)

廣東省三年施政計劃說明書 民政類

◎一 促成地方自治

本年繼續上年工作並實行人民彈劾制度暨籌備民選縣市長以促地方自治之完成

◎二 人口調查清楚

第一段 一月至三月

各區鄉鎮坊人口調查事務處裁撤由人事登記處接收
全省舉辦人事登記

第二三四段 四月至十二月

繼續舉辦人事登記

◎三 繼續測量土地

本年繼續上年工作

救濟事業

第一年 (二十二)

◎ 一 設立鄉村醫所

一 各縣政府應于第一年期內在所屬之各鄉村中設立鄉立鄉村醫所一等縣至少設五間二等縣至少設三間三等縣至少至二間

(附說) 鄉村醫所係設備簡單之施醫所如一醫所內設置醫生一人或二人遇有鄉村人民患病就醫者爲其診斷施藥治療

二 設立鄉村醫所費用由縣政府各就地方公款酌量撥支(但須分呈民財兩廳核准)或設法籌撥

三 鄉村醫所地點應就各鄉村公有房屋或借用祠堂廟宇設立之但須地點適中俾患病人民易就治療

第二年 (二十三年)

◎ 一 籌設完善之鄉村醫院

一 各縣政府應于第二年期內在所屬之較繁盛各鄉村籌設完善之鄉村醫院其間數由各縣參酌地方情形核定之

(附說) 完善之鄉村醫院係一組織設備完善之醫院如留醫留產及其他內外科婦科小兒科等

二 籌設完善之鄉村醫院經費由縣政府各就地方公款呈准撥支或就各鄉村寺廟財產撥充(但須依照部頒監督寺廟條例第

八條及第十條之規定並部頒典辦公益辦法額定數目辦理)如有不足召集該各鄉村自治機關分任募捐補助

三 鄉村醫院地址應就各鄉村擇定適宜地點

第二年 (二十四年)

◎ 一 成立完善之鄉村醫院

縣政府應于第三年期內將第二年期內所籌設完善之鄉村醫院一律成立

城市建設

政治

查城市部份辦理地方自治人口調查土地測量等事項其計劃大致與鄉村部份相同已見諸上文茲不復敘

救濟事業

第一年 (二十二年)

◎一 多設平民醫所籌設完善之平民醫院

一 各縣市政府應于第一年期第一二兩段內設立平民醫所大縣三間中縣二間小縣一間(一等縣為大縣二等縣為中縣三等縣為小縣市與大縣同管理局與小縣同)

第三四兩段內再設立平民醫所大縣三間中縣二間小縣一間惟市得酌量增減並應在此第一年期內無論大小縣及市須籌設完善之平民醫院一間

(附說) 平民醫所係一設備簡單之施醫所如一所內設置醫師一人或二人遇有貧民患病就醫者為其診斷施藥治療

完善之平民醫院係一組織設備完善之醫院如留醫留產及其他內外科婦科小兒科等

二 設立平民醫所費用及籌設完善之平民醫院經費由縣市政府各就地方公款撥支(但須分呈民財兩廳核准)如有不足募捐補助之

三 平民醫所地點應就市城公有房屋或借用祠堂廟宇但須地點適宜俾患病貧民易就治療

四 平民醫院地址應擇城市內或近郊適宜地點

◎二 多設貧民教養院盡量收容市面乞丐

一 各縣市政府于第一年期內設立貧民教養院盡量收容乞丐大縣二間中小縣各一間

二 設立貧民教養院經費由縣市政府各就地方公款呈准撥支或將寺廟財產撥充(但須依照部頒監督寺廟條例第八條及第十條之規定並部頒興辦公益辦法額定數目辦理)如有不足或召集當地慈善團體捐資合辦

三 貧民教養院地址縣由市政府擇定公共處所設立

四 以上各項開辦費之預算及各種規章圖則之擬訂由縣市政府規畫擬定分呈民財建三廳核示

◎三 規復義倉

一 各縣市政府應于第一年期內將原有倉儲加以整理

二 各縣市局如未設有倉儲者應于第一年期內籌設完成

三 倉廩之修葺及建築應由地方公款撥支並分呈民財建三建備案

四 各倉應以倉捐存款購穀存儲及每三年推陳入新一次其未有征存倉捐之各縣市局應尅日就征收錢糧撥出二成地方款內酌扣百分之若干作為倉捐專款存儲備用

五 其餘辦法應遵照十九年一月十五日內政部公布之倉儲管理規則各條辦理

第二年 (二十三年)

◎一 完成各重要城市之平民醫院

各縣市政府應于第二年期內將第一年期內所籌設之完善平民醫院完成

建設之部

鄉村建設

經濟

第一年 (二十二年)

一 計劃二五減租

各縣市局政府應於本年內由各自治機關調查佃佃間各田畝租額多少租期久暫及批約情形填冊呈報民建兩廳轉報省政府備案以爲下年計劃二五減租標準

第二年 (二十三年)

一 試行二五減租

各縣市局政府於第二年期內奉到省政府核定之二五減租標準即行通告試行

救濟事業

第一年 (二十二年)

一 籌設鄉村養老院

- 一 各縣政府應於第一年在所屬之各鄉村籌設鄉養老院其間數由各縣參酌地方情形核定
- 二 籌設鄉村養老院經費由縣政府召集各該鄉村之自治機關或公共財產管理人員商籌或募集如有不足由縣政府就地方公款酌量撥助(但須分呈民財兩廳核准)
- 三 鄉村養老院地點應由縣政府在各鄉村擇定公共處所可就應廢除之淫祠及廟宇加以修葺或改建

一一 籌設殘廢貧民教養院

- 一 各縣政府應於第一年在所屬之各鄉村籌設殘廢貧民教養院其間數由各縣參酌地方情形核定之
- 二 籌設殘廢貧民教養院經費照前項籌設鄉村養老院經費辦法辦理
- 三 殘廢貧民教養院地點照前項籌設鄉村養老院辦法辦理

第二年 (二十三年)

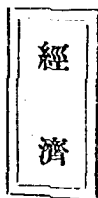
一 成立鄉村養老院

- 一 各縣政府應於第二年期內將第一年期內所籌設之各鄉村養老院一律成立

二 成立殘廢貧民教養院

- 一 各縣政府應於第二年期內將第一年期內所籌設之各鄉村殘廢貧民教養院一律成立

城市建設



第一年 (二十二年)

- 一 提倡工人儲蓄籌辦工人保險

各縣市局政府應於第一年期第一二兩段內遵照行政院公布之工人儲蓄暫行辦法及修正條文切實指導工廠或工會附設工人儲蓄會擬具章程呈報各該地方主管官署分別遞轉民建兩廳省政府實業部備案

各縣市局政府應於第一年第三四兩段內籌辦工人保險查本省第五次全省代表大會議案中之改善農工生活一案內有工人保險條例一份經由省政府將全案令發民財建三廳會同核擬呈復有案該項保險得由各縣市局政府次第經營或由各法團各工廠次第籌辦之

第一年 (二十三年)

一 完成工人保險事業之一部

各縣市局政府應於第二年期內將第一年所籌設之各種工人保險事業中至少完成其一部

第二年 (二十四年)

一 完成工人保險事業

各縣市局政府應於第三年期內將各項工人保險事業一律完成之

救濟事業

第一年 (二十二年)

廣東省三年施政計劃說明書 民政類

一 廣設養老院

- 一 各大中小縣及市政府應於第一年期內設立養老院一間
- 二 設立養老院經費由縣市政府各就地方公款酌量撥支（但須分呈民財兩廳核准）如有不足募捐補助之
- 三 養老院地點應擇縣市城近郊適宜區域或將廢除之淫祠及廟宇加以修葺及改建

二 設立託嬰所

- 一 各大中小縣及市政府應於第一年期內籌設託嬰所一間
- 二 設立託嬰所費用由縣市政府設法籌撥
- 三 託嬰所地點由縣市政府擇定城內之公共處所或慈善機關及原有育嬰堂加以擴充或改良

三 設置平民會食堂及多設平民寄宿舍

- 一 各縣市局政府應於第一年期內籌設平民會食堂大縣三間中縣二間小縣一間又多設平民寄宿舍大縣五間中縣三間小縣二間
- 二 平民會食堂及平民寄宿舍均由各縣市局擇定適當地點設置之
- 三 設置平民會食堂及平民寄宿舍經費由各縣市局就地方公款呈准撥用如有不足得召集各界募捐辦理
- 四 平民會食堂及平民寄宿舍開辦費之預算及各種章程圖則由各縣市局規畫擬訂分呈民財建三廳核示辦理

第二年 (二十三年)

一 擴充各地貧民教養院

各縣市政府應照第一年期內設立貧民教養院辦法在此第二年期內設法擴充至所屬之繁盛重要市鎮大縣至少增設二間中小縣及市至少增設一間其選擇地址及籌款方法與第一年同

財政類

第二篇 財政類

西南政務委員會依陳委員濟棠提議決議廣東省三年施政大綱原則及施行程序進度表令發廣東省政府依照原案妥訂詳細計劃及施行細則其計劃之關於財政門者由財政廳斟酌情形詳細規定作成此項計劃

查三年施政計劃進度表注重於按年舉辦事件而未將應舉辦之事件分類排列為有統系之列舉茲為清醒眉目起見以事類為經以每年舉辦之事為緯排比其次第然後按次將計劃大要及其進行次第分期排列作簡明之敘述事類次第表列於下

事類	三年施政計劃進度表		
	第一年	第二年	第三年
通則	廓清積弊 省及地方財政完全公開	澈底改善稅制並以保護國貨為原則改定稅率	
公經濟收入	舉辦無害民生之新稅		
田賦地稅沙田	整理沙田		已清丈之田地改征地稅
稅捐厘費	整理一切稅捐增加收入 取銷苛細雜捐	籌抵賭餉烟稅開始禁賭準備禁烟	停征賭餉烟稅實行禁賭開始禁烟

廣東省三年施政計劃說明書 財政類

	迹近苛細之捐稅完全取締	
營業稅	推行營業稅	
私經濟收入	發展省營企業使收入增加	以政府財力極力發展省營企業使收入繼續增加
公債	清理歷次公債	繼續清理歷次公債
預算	緊縮政軍各費減少支出于三個月內使收支適合 製定精確之收支預算 各項政費從新分配教育經費獨立	
金融	中行未兌現之紙幣一律兌現同時發省行新幣 中行紙幣完全收回銷燬	擴充省立銀行使能為全省金融之重心並能提挈農民
銀行	銷燬中行舊幣 鞏固省行基金發展其業務	銀行工商勸業銀行
幣制	整理毫幣使成色劃一	改良幣制

進度表財政門所規定者按類排次有如上表惟有其他事件雖不屬於財政門而須財政廳會同規劃者如建設部門之省營礦業開闢農墾籌辦工廠發電廠等不能不詳細規定于計劃中又進度表所列舉應辦之事項照施行程序准省政府體察地方情形增減其舉辦之先後所以列在第二年之發展省營企業提案前于第一年舉辦其或有一時籌辦未及者或稍延遲此屬於時間問題于計劃大綱無所出入此外尚有為進度表所未列而認為須舉辦者亦補列于計劃中

進度表所規定應舉辦之事項大都屬於省政府職責範圍故所定計劃以省為限惟財政一門國庫與省庫有聯帶關係如國庫之定期禁烟緊縮軍費張弛之影響及于省庫之盈絀不能不另擬整理國家財政計劃嚴諸籍未惟國稅制度關係全國未便由一省獨自更張僅能于可能範圍以內設法改善故所擬計劃不能盡詳職責如此不得不爾本上意見謹增訂進度表于下

事類	三年施政計劃進度表		
	第一年	第二年	第三年
通則	一、廓清積弊 二、省及地方財政完全公		
	繼續前年工作		
	三、改善財務機關實施財		
	繼續前年工作		
	四、規定縣市預算收支手		
	繼續前年工作		

	續現金存繳法		
公 經 濟 收 入	舉辦無害民生之新稅	澈底改善稅制並以保護國貨為原則改定稅率	繼續上年工作
田 賦	訂征糧考成條例 改善征收辦法 嚴查田畝	繼續上年工作	繼續上年工作
地 稅	組織估價委員會編地稅冊 訂地稅條例田畝估價章程	訂定地稅征收員任用章程 保障法考成條例及股所訓 練	實行改征地稅
沙 田	一·實行清丈 二·編纂地籍 三·訂正圖案	一·繼續上年工作 二·取締耕簿 三·調驗証據	一·繼續一二兩年工作 二·令委催征員會同縣局 辦理催征
官 產	一·調查荒墾荒地 二·審定價格發縣變賣 三·編製已變賣官產清冊	繼續上年工作	繼續上年工作

契稅	訂定各縣查催田房契稅規則						
稅捐厘費	<ul style="list-style-type: none"> 一・整理一切稅捐增加收入 二・取銷苛細雜捐 	<ul style="list-style-type: none"> 一・籌抵賭餉烟稅開始禁賭準備禁烟 二・逕近苛細之捐稅完全取銷 					
營業稅	<ul style="list-style-type: none"> 推行營業稅 設立簿記人員講習所 設資本審查委員會 與營業稅性質相同之稅捐改用營業稅率征收 	<ul style="list-style-type: none"> 改善營業稅課稅標準及稅率 					
私經濟收入	發展省營企業使收入增加	繼續上年工作	以政府財力極力發展省營企業使收入繼續增加				
公債		清理歷次公債	繼續清理歷次公債				
預算	緊縮軍政各費減少支出于三個月內使收支適合	<ul style="list-style-type: none"> 製定精確之收支預算 各項政費從新分配教育經費獨立 					
銀行	<ul style="list-style-type: none"> 中行未兌現之紙幣一律兌現同時銷燬中行舊幣 中行紙幣完全收回銷燬 		<ul style="list-style-type: none"> 擴充省立銀行使能爲省立金融之重心並能提挈農民 				

國稅						金融	
禁烟	統稅			烟酒稅	印花稅	鹽稅	幣制
	密查緝私	銷稅率	三・減定出口洋庄烟葉外	一・招商投承烟酒稅 二・調查各屬情形以資整	一・革除流弊 二・注重普及	一・清丈鹽田取稀鹽店設 備緝私 二・均平稅率	整理毫幣使成色劃一 鞏固省行基金發展其業務
籌抵烟稅準備禁烟			三・縮短酒類儲飯日期 四・減輕土製洋火酒稅率	一・劃一稅率 二・推行酒餅稅	一・推廣稅源 二・改善稅率	繼續上年工作	改良幣制
開始禁烟						繼續上年工作	銀行工商勸業銀行

一 通 則

(甲) 廓清積弊 省及地方財政完全公開

施政大要方一在于除弊一方在于興利然不能先除弊則利終無由興則除弊尙焉三年施政計劃第一年即注重清除各機關一切積弊及公務人員惡習其次即注重于省及地方財政完全公開蓋不公開即爲積弊之原公開財政即爲清弊之一法也清弊之法除公開財政外尤當注重於貪官污吏之懲治請託賄賂之杜絕如公務人員買空賣空足使幣價日落又如請託盛行足使稅收日削財政廳有鑒於此呈由省政府轉呈政委會公布懲治貪官污吏條例凡財務機關職員有買空賣空操縱紙幣及收受公禮乾修者一律槍決又呈請公布整理稅捐大綱將所有稅捐一律當衆明投以杜請託施行以來弊端漸絕紙幣稅收乃日有起色今後當本此計劃繼續努力以期幣廓清至于公開財政方法國省兩庫收支已于二十一年九月起實行公布此外縣(市)地方收支亦將規定辦法按月公布一面又將國省縣市財政收支之種如章制編輯成書刊布以示公開本此計劃擬定施行次第于左

第一 年

第一段 繼續執行懲治貪官污吏條例並隨時密查收稅官吏

繼續將省地方收支實數按月公布

一月起開始調查廣東財政全書材料限期二月底完畢

第二段 是期各縣市財政局已改組健全所有財政積弊應於本期內完全清除

各縣市地方財政收支實數按月公佈

限期五月終編纂廣東財政全書完竣六月終校勘完竣

廣東省三年施政計劃說明書 財政類

第三段 將廣東財政全書付印限期三個月印就

限期十月內將廣東財政全書出版

(乙)改善財務機關 實施財務人員考選保障保證辦法 規定縣預算收支手續及現金存繳法

廓清積弊固屬施政首要而使令無弊尤為施政根本嚴刑峻法使官吏不敢貪污此消極上使無弊者若慎重官吏之選擇保障官吏之任職與乎財務機關之監督收支手續之嚴密均積極上使無弊者進度表畧未備舉而事實重要謹補列於計劃中蓋財務官吏如不慎選于任命之初及經任用又無任職之保障一視長官之去留為去留賢者固不能盡其才操守不甚堅定者則慮失職後之無以贍養遂亦營私舞弊同流合污雖有刑法為從止之此財務人員考選條例與保障法之不可不次第實施也至于財政機關應如何監督收支手續應如何嚴密亦為妨弊要務今之縣財政局率對於縣長負責財政應未能加以直接監察而局長率為縣長所引用倘若共同舞弊胡從覺察至其收支手續之簡單現金存放之任意在在均予人以作弊機會非急起而改定直屬機關之組織及收支手續存款辦法實屬無以清其弊源本此計劃擬擬定其進行次第于左

第一年

第一段 規定財務人員考選辦法呈請核定施行(考選章程附)

曾經甄別任用人員實行公務人員保障條例使財務人員安心任職

規定財務人員保證辦法呈請核定施行(辦法附)

擬具縣(市)財政局組織辦法呈請核定施行(辦法附)

改定縣(市)政府預算呈請核定施行

第二段

規定稅收現金存款辦法

規定收支手續

第三段

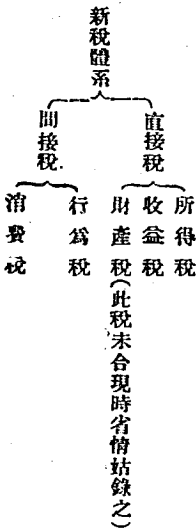
直轄財政機關會計由廳委派統一簿記

二 公經濟收入

公經濟收入在省地方收入中若田賦若沙田若稅捐若厘費若營業稅進度表俱有規定若稅契若官產則未列入然為收入大宗亦應同時規劃分別敘述而三年施政計劃消極方面在於取消苛細雜捐積極方面第壹年即注重於舉辦無害民生之新稅第二年更進而澈底改善稅制並以保護國貨為原則改定稅率本此規定謹擬計劃于左

第一年 舉辦無害民生之新稅

本省稅捐之煩苛者固應陸續裁撤而無害民生之新稅亦應同時舉辦以增益國庫但舉辦新稅有應遵守之原則若收入須供支出之課稅目的原則選用稅源以無害於民生之稅本利用原則租稅須求普及與公平分配之租稅分配原則征收費須較少並減省納稅義務者煩累之收入技術原則均宜顧及而確定租稅體系使各種租稅性質整然分明以免重複課稅之弊尤為重要以體系言之租稅種類大別有五(一)收益稅(二)所得稅(三)行為稅(四)財產稅(五)消費稅此五種之中有適於現在省情者有未適於現在省情者就目前前言之如收益稅消費稅及行為稅之一部分多適本省現情自宜體察情形擇其易舉而無害於民生者次第舉辦現時如有不合理之稅捐其性質與體系中或一類相同者應易以合理的稅目從新改訂征收章則務使易於推行茲擬訂新稅體系圖於左



第一年 澈底改善稅制 並以保護國貨爲原則改定稅率

本省捐稅以屬於收益稅與消費稅性質者較爲發達征收制度多用包商而商人承包非由競投率由私人函請核准承辦損失公密爲數甚大改善稅制第一步在於整頓包商使公開競投使利不中飽今已次第實行第二步在於改包商制爲委辦制蓋包商制度爲顧付環境一時權宜之舉俟各級財政機關組織健全財務人員經受訓練自宜斟酌情形改爲委辦又於各屬交通便利生產消費較盛地方分設局所征收租稅一可以利便人民繳納稅費一可以免現時各稅簡別包商重資驗之騷擾其國產物品力予保護能免稅者免之能減稅者減之稅率重者減至最底限度標準不善者改正盡善爲止一以保護國貨爲原則如近年以來絲織物品多用人造絲製造影射本省絲業爲害甚大則對於人造絲自宜重稅且不許其遺漏現在人造絲專稅祇在廣州抽收其餘各地尙未舉行似應一律舉辦以維本省絲業此外有類此者擬即查明澈底改善稅制更定稅率須斟酌情形細心考訂擬于第一年後期設置稅制委員會詳細討論以祈盡善

以上二者實爲租稅上根本要圖若其簡別之整理有如下述

(甲)田賦地稅

田賦之紊亂至今日而極根本整理自非實行清丈改征地稅不可然清丈工作非三數年間可能辦畢在未經清丈未改地稅之前征糧辦法應如何改善已清丈之田應如何改征地稅自應有詳細之規劃謹述于下

(第二)關於未改征地稅之前征糧辦法之改善者 查田賦稅收之銳減固由糧冊戶柱記載不清田畝所在難以稽查而經征官不負職責糧稅名目繁雜及糧房包辦作弊多端俱爲其原因之一若不急圖整頓國課前途不堪設想茲爲在未改征地稅之前改善征糧辦法以裕稅收起見計劃于下

第一年 一 訂定縣財政局長或課長征糧政成條例 查前清解糧原有定額解足定額以外均爲知縣所有民國成立後一切

化私爲公儘收儘解縣長視征糧之增減或有不甚注意者茲局長課長依本計劃既由廳直接委任其考成可視征糧之增減爲其標準之一故應訂定縣財政局長或課長征糧考成條例以資獎懲（條例附）

二

改善征收辦法 舊例征糧諸多弊竇以致人民視糧房爲敲詐機關裹足不前倘非嚴追即多滯納此爲民欠遞增之一大原因然糧司作弊又因征收辦法之不善有以致之爲整頓計擬定計劃如下（甲）錢糧除正糧外有所謂二成大學附加一成地方團警費附加及遞期加征滯罰金百分之五等名目人民多不明瞭擬將應完銀數分期編妥由縣公佈週知則糧司無從作弊並杜假投需索中飽征收必有起色（乙）各縣征糧仍有由糧房包辦而糧差胥役恃其熟悉糧戶所在藉爲勒索地步糧房員司私割戶柱入亡戶或私行完號消撤以飽私囊財政員則不按戶核驗完欠雖非扶同隱惡亦屬各有難辭此後征糧應由縣財政局直接辦理並嚴定取締辦法責成糧役將糧冊戶柱所在地限期駐蹕清楚分發各該縣區自治公所存備糧戶檢閱以便明瞭欠數（丙）查現行糧串祇填地丁正銀若干色米若干而不將實在統征銀數說明因此糧司作弊有機可乘亟宜改善以杜統弊擬嗣後填發糧串必須填明實收銀數其開立新戶過割分戶完糧消撤亦當按月辦理清楚將戶單或串根附在冊內彙送財政員按戶核驗蓋章負責以免大頭小尾私割私銷之弊

三

嚴查田畝 現在田畝久未清丈祇憑舊有糧冊記載按戶征收其中有因買田不去糧者有因亡糧飛柱者此實爲欠糧之一大原因茲擬（甲）其有田無糧者由本廳宣市首告舉報充實辦法定限責成縣長財政局長及清理舊糧委員佈告限期准有田無糧者於三個月內自首報明開戶完糧逾限准原質人或別人舉報將該戶管有田地所在及土名畝數查明具保繳縣俟派員查勘屬實再爲公告一個月仍准原管有人清欠開戶完糧如再逾限即將該田給舉報人充實開戶完稅清納舊糧以杜隱匿之弊如在公告期內原管有人自首時准在應納稅款帶收罰款百分之二十以爲

廣東省三年施政計劃說明書 財政類

一一一

舉報人充賞獎金以資激勵(乙)其有糧無田者准原戶指出該田地坐落土名畝數現在管耕人姓名及住在地報縣派員勸明即勒令現在管耕人過戶輸糧並將欠完舊糧責令清繳則將原戶註銷免負虛糧以昭公允

(第二)關於已清丈之田地改征地稅者 本省三年施政計劃進度表中第三年規定已清丈之田地改征地稅自應遵照籌備以策進行茲擬於第一年訂定田畝估價章程派員會同縣政府組織估價委員會凡田畝經民政廳派清丈後每竣一鄉即設一鄉估價委員分會辦理估價事宜積鄉成區積區成縣以辦至全縣完竣為止其次即由估價委員分會於估竣一鄉後編造地冊送交縣政府另編地稅冊兩接辦理務使編成全縣地稅總冊以備實行開征同時訂定地稅條例以資遵守第二年訂定地稅征收員任用章程並設所訓練以廣造就又訂定保障辦法以資獎懲訂定攷成條例以資策勵第三年實行將已清丈之田地改征地稅以完成三年計劃本此計劃擬定舉行次第于下

第一年 訂定縣財政局長或課長任糧考成條例(考成章程附)

改善征收辦法

嚴查田畝

組織估價委員會辦理估價事宜及編造地稅冊

訂定地稅條例田畝估價章程

第二年 訂定地稅征收員任用章程保障法考成條例及設所訓練

第三年 實行政征地稅

(乙)沙田

查本省濱臨大海沙田甚富凡沿海沿江沿河濱水之區一切淤積滋生田坦如圍田潮田桑田葵田葵田葵田魚塘草坦水坦罩

造成田以及荒田洲圍魚塢鰲塘坦等皆屬之惟從前頒發執照錯雜難稽以致影射置估緊逼百出而業佃散處四方輿言調查殊非易事清佃章程雖有舉報一章其成效亦不甚著蓋庶升估耕之人類多當地土著無敢出而擾其鋒使非有切實整理辦法仍屬無濟於事茲擬將整理沙田一案劃分三年次第整理以期完善

第一年 (一)實行清查全省沙田經數年來幾度清丈現有圖按可考者南海僅二千八百餘頃番禺僅五千九百餘頃東莞僅三千九百餘頃順德僅五千餘頃中順東海屬僅三千二百餘頃中順西海屬僅五千二百餘頃新會僅一千四百餘頃寶安僅六百餘頃台山僅一千五百餘頃惟以軍事頻興政治多故每至半途輒止全省沙田實不僅上列之數且潮州及欽廉各屬等均未舉行即上列各縣其沙田之漏丈或丈而未清者尚多似應從新舉行清丈以裕庫收(二)編纂地籍全省沙田已實行清丈自應同時清理照契即根據結果編纂沙田地籍此項地籍以縣份為經以沙圍為緯以某年月日發過上中下斥則執照為細目則凡發過執照之沙田可以開卷瞭然(三)訂正圖按全省沙田雖經幾度清丈其所繪圖按中祇註明某沙某圍至各圍係何業戶所佔有執有何項照契多未註明欲依清佃章程責令承升無憑着手自應同時派員根據編纂地籍按沙按圍于圖內逐一註明領照業戶之姓名面積等則其已領照而未升足上則或全未領照者可以按圖而索

第二年 (一)在第一年內向未清丈完竣之沙田仍擬繼續舉行即編纂地籍訂正圖按亦以清丈未竣關係仍擬繼續辦理(二)取締畛簿查清佃二字顧名思義即凡沙田未經向政府領有執照者無論何人佔有均屬政府之佃人政府應行清理之謂故實行清理自應以清查佃人為不易步驟惟清查佃人事極繁瑣故歷來辦清理者均未敢措手擬嚴飭辦理沙田縣局應遵照民國十八年訂發之沙田業佃批畝出畝報承租簿規則切實執行何沙何圍業佃之姓名住址可以明白(三)調驗証據查沙田被人民照佔政府無法清理無非因一不知其田二知其田而不知其有無執照三知其無執照而不知其業佃姓名以致進行動輒窒碍惟經第一年之清丈完成地籍編定圖按訂正及耕簿取締辦竣則所謂窒碍原因均已消滅自可調驗証據未報承者責令領照領照而未足上則

者資令加升

第三年 全省沙田經過第一二兩年之整理後何戶墾升何戶佔耕多已明瞭是年由本廳令委巡迴催征員會同辦理沙田縣局分赴各縣各鄉催征凡有墾承升者即嚴催該業戶從速遵章辦理一經逾限即依願清佃章程第四十三條之規定（一）封禁該田用之開耕二封禁該田之收穫三扣押或沒收該田之農產品或海產品四沒收該田充公稅抵或為其他適宜有效之處置）分別處分如是催征既有專責成效自有可觀本此計劃擬定辦理次第于下

第一年 實行清丈

編纂地籍

訂正圖案

第二年 繼續第一年工作

取締耕簿

調查証據

第三年 繼續第一二兩年工作

令委催征員會同縣局辦理催征

（丙）官產

查本省官產為數不少其他如荒墾或荒山為數尤多徒因各縣未盡澈底清理且多擅自變賣或被人民佔據影響庫收甚大自應設法清理茲擬於三年中照下列辦法整理之（甲）切實調查其荒墾或荒地依照懸荒條例辦理但地價較昂之縣則由財政廳核定依照官產章程辦理同時發照權亦當切實集中以便防止各縣擅自變賣關於此點業經本廳通令並登報布告週知在案仍宜繼

續切實執行對於各縣變賣之官產如未經本廳核發執照之案均予撤銷應照權易於集中且可免除各種糾紛(乙)各處官產及荒地經調查清楚者即由本廳酌酌各該地方情形審定其價格發交各縣切實變賣(丙)編製已變賣之官產清冊查以前變賣官產發給執照均由財政廳留存聯根以備查攷惟此種聯根積之日久為數過多檢查殊感困難而對於土地計劃之進行不無影響應以簡明方法編列清冊以資保存而備查攷

(丁)契稅

查各縣稅契附加地方款項漫無限制每每附加之數幾與正稅相埒即正稅以外帶征各項亦復名目繁多自應切實整理以輕人民負擔又求增加收入當然首重查催而在催辦法專以沿鄉按戶清查勒催為第一要旨且須切實履行方不致虛應故事茲擬於三年計劃開始實施之第一年訂定各縣查催田房契稅規則以資遵守而維稅收(規則附)

(戊)稅捐厘費

本省收入在昔以田賦為大宗今則退居于次要地位曰捐曰稅曰厘曰費者以附庸而蔚為大國矣以其種類之多收數之富苛細固不能免征收或不盡實三年施政計劃進度表第一年即整理一切稅捐使增加收入同時取締苛細雜捐第二年更進一步舉迹近苛細之捐稅完全取締同時籌抵賭餉烟稅開始禁賭準備禁烟第三年即停征賭餉烟稅實行禁賭開始禁烟除禁烟關繁國庫容于國稅項下規劃外茲分述于次

一 整理一切稅捐增加收入 本省各項稅捐向來多屬承此餉額不實流弊滋多現已由財政廳呈奉核准將各項捐稅一律公開競投數月以來所投各捐務收入陸續增加自當本此成規廣續進行以期增益虛收至捐務之同一稅源而有數個名目抽收者應化繁為簡改作一起抽收以省手續捐稅屬於奢侈及舶來者應切實推廣以增收入務期按照財政之原則整理改善至章程則應如何完密規定嗣後逐一釐訂呈請核准施行

二 取銷苛細雜捐 本省稅捐多由濛清沿習而來其抽收之始多因事籌款並無統籌之方以致每施一政必設一捐積習相沿名目繁夥抽收手續既多人民復感不便此等捐稅自須次第除與民更始以副政府整理財政之至意

三 迹近苛細之稅捐完全取消 本省稅捐如陋習捐冬草菇臘鴨捐磚灰捐附加萬寧龍滾口稅樂會博鯊地稅乳源什稅仁化南北關稅欽縣陸屋稅等向來抽率不平種類繁多征收稽查迹近苛擾又佛山省城各項坐厘四十餘種向無規定征收章程由各辦理商民負擔頗重均擬次第取消以紓民困

四 停征賭餉烟稅實行禁賭 賭博爲害社會無可諱言徒以本省變亂頻仍軍需緊急飲鴆止渴原非得已今政府勵精圖治與民更始將爲害社會之賭博毅然施禁自應切實奉行但賭餉收入爲數甚鉅經此次遵照整理稅捐辦法大綱整理後收入更大若聚然一律施禁則庫收頓失鉅款支出必形缺乏似應酌量情形將各種賭博分別重輕擇要施禁先禁其餉收較少害民尤烈者次禁其餉收較鉅而害及婦孺者俾抵款可以陸續措籌而禁賭得以先後實現擬就本省左列各項賭博種類根據上述原則分別禁之

(一) 麻雀牌

(二) 八十字義會

(三) 雜賭

(四) 防務經費

(五) 山舖票彩票

本省自濛清以迄民國禁賭不下數次而賭禍終不可免言之慨嘆今既犧牲鉅大餉款決心厲行禁絕惟恐地方土豪劣紳不肯公務人員仍敢包庇私開因以爲利似應規定專條由最高軍政機關通令遵照有犯嚴辦其罪謂重大者處以極刑使賭害得以永除

(巳) 營業稅

三年施政計劃進度表第一年即規定推行營業稅茲擬定計劃于左

第一年

一 推行全省營業稅 本省舉辦營業稅係於民國二十年九月開征先就廣州市一地分區舉辦當時課征辦法係採用外形複數標準以推測營業之大小嗣因商人味於稅法紛紛請求改善課稅標準政府為推行新稅避免爭執起見暫准照原日商業牌照資本額課稅以陶涵養稅源復於廿一年四月將各分區裁撤改設營業稅局統一征收旋又擇交通便利及商業繁盛地方開辦營業稅如南海番禺三水新會台山開平汕頭瓊山中山各地先後設局開征核計收入較前銳增此項營業稅實為良好稅源其餘未辦各屬由廿二年起擬根據地理及商況關係分區舉辦各設專局辦理征收以期普及全省

二 設立簿記人員訓練所 查廣州市商人多欠會計學識若驟使改用新式簿記難免錯誤擬由廿二年起規定相當時日為籌備期間在此期中由財政廳會同市商會組織商店簿記人員訓練所分飭商民到所訓練並在本省各大商埠同時設立簿記人員訓練所徐圖普及全省各屬

三 設立商店資本審查委員會 本省營業稅征收章程所列課稅標準係酌量採取(一)資本額(二)營業額(三)收入金額(四)報酬金額四種惟去年開辦時為一時權宜計凡以資本額為課稅標準者暫照原領商業牌照資本額計稅惟廣州市及其他已辦商業牌照地方殆十之八九係屬多年前給領其所列資本額多與現在營業資本不同若必強照原額計稅必悖公平原則且商人對於種種手續未盡明瞭若照章逐店着實調查手續既繁而調查人員未經相當訓練抑亦難昭核實自宜由官商兩方合組商店資本額審查委員會本於營業稅征收章程規定原旨妥擬審查規則藉利商民而維庫收

第二年

與營業稅性質相同之稅捐改用營業稅率征收 查營業稅征收章程第三十一條「營業稅實行後本省原有之典稅及釐理

保險事業所收稅費暨其他向來征收與營業稅相同之稅捐暫行照舊辦理至全省營業稅辦理就緒後再將上項原定稅率改用營業稅率征收之」之規定本省營業稅既於二十二年起推及全省則所有與營業稅相同之稅捐擬于二十三年內一律改照營業稅率征收以昭劃一而期普及

第三年

改善營業稅課稅標準及稅率 現在本省營業稅為推行使利計暫以商業牌照資本額為課稅標準固非根本辦法自宜斟酌學理與商情改以純收益為課稅標準庶能裕課恤商而無畸輕畸重之虞即關於稅率一點若不問其營業之大小與所得之多寡概以同一稅率課征實與公平原則相悖似宜發願國計民生由是年起所有營業稅率改用累進稅法以適負擔而符民生主義原則

三 私經濟收入

近世各國財政收入有由租稅收入而移於國營事業收入之趨勢

總理建設計劃以大規模事業由國家經營之策昭示吾人班班可考進度表于第一年建設門即有(一)籌備大規模之省營礦業(二)以政府力量開闢廣大農場收容城市失業人民(三)籌備省營工廠(四)籌辦大規模之發電廠第二年財政門有發展省營企業使收入增加建設門又有(一)發展省營礦業(二)完成製造急需之工業原料工廠及重要商品之省營工廠(三)繼續籌辦大規模之發電廠第三年財政門有以政府財力極力發展省營企業使收入繼續增加建設門有(一)完成製造各種重要工業原料及商品之省營工廠(二)完成大規模之發電廠逐漸使全省之機器原動力電氣化等等規定均係實行 總理遺策者在建設門逐年應建設之礦業農場工廠發電廠須有巨大之資本者其資本除於省庫撥付並以種種方法籌集外更得發行省公債舉公債以辦有利事業實為財政學者所認許亦為人民所贊同至於財政部門第二三年有發展省營企業之規定擬遵照建國方畧實業計劃第五

部先辦印刷工業又為安定社會經濟起見繼續籌辦保險事業此兩種企業資本較少擬由廳籌撥一則事關公益一則有關文化應提前設備于第一年後期即開始實現其他應舉辦之省營企業則斟酌所需要之情形及公家財力隨時舉辦具此計劃謹擬進行次序如左

第一年

一 籌備大規模之省營礦業

二 以政府力量開闢廣大農場收容城市失業人民

三 籌備省營工廠

四 籌備大規模發電廠

五 發展省營企業使收入增加——如印刷所保險局等

第一段 一月起會同建設廳擬定省營礦業農場工廠發電廠計劃章程（計劃章程中之屬於專門技術者由建設廳擬訂其

屬於資本之籌措及營業者應會同建設廳擬訂）呈請核定

會同建設廳擬定省營農工礦業資本籌集方法如須發行公債者並擬定公債章程呈請核定公佈

二月起擬定印刷業計劃章程

三月起擬定保險局計劃章程

第二段 四月起農工礦業資本有須募集公債者應開始募集 設備印刷業工廠 籌備保險業資本

第三段 八月印刷工業開始營業

第四段 開辦省營礦業開闢農場其確定時期由建設廳擬定

廣東省三年施政計劃說明書 財政類

第二年

一 發展省營礦業

二 完成製造急需之工業原料及重要商品之省營工廠

三 繼續籌辦大規模之發電廠

第一段 一月起會同建設廳草擬省營發電廠資本籌集辦法如須募集公債應即擬定公債章程呈請核定

第二段 保險局開始營業

第三段 七月起開始籌集發電廠資本

第四段 擴充省營礦業 省營原料工廠開辦

第二年

一 完成製造各種重要工業原料及商品之省營工廠

二 完成大規模之發電廠逐漸使全省之機器原動力電氣化

第一段 開始籌備發電工廠

第二段 籌足發電廠資本

第三段 發電廠開辦

第四段 省營集要商品工廠開辦

四 公債

查吾粵自民元以來除中央公債不計外省政府積欠內外借款計有十七種總額達九千四百餘萬其幣別有美金日金滙幣港

紙大洋中央紙毫洋之異仲作毫洋當在一萬萬以上若不急行清理實屬無以昭示大信三年施政計劃進度表財政部門于第二年
起清理歷次公債第三年繼續清理惟以萬萬以上之債額實以一二年間清理完竣不惟財力有所不勝即事勢亦有所不許茲假以
一萬萬元欠債爲額免息還本以十年爲期每年應還債額一千萬每三月清理一期還債額二百五十萬擬自第二年七月一日起新
預算實行即每月由省庫撥還借款若干萬元以精密之計劃次第收回(計劃暫不公佈)不及十年積年巨欠均得清償至於中央所
欠公債本省政府雖未便越俎代籌亦當催請財政部從速清理以示大信

五 預算

財政最貴收支適合尤貴分配得當收支如不適合過盈或致病民過縮則恐廢政分配如不得當應輕而反重末顧而遺本實爲
施政者所大忌三年施政計劃進度表第一年即規定緊縮軍政各費減少支出於三個月內使收支適合第二年更進一步而規定
(一)製定精確之收支預算(二)各項政費從新分配教育建設費盡量增加並使教育經費獨立即係達此目的者茲更分述此二者
之計劃于左

(甲)適合收支

查吾粵政費比年以來人不敷出爲數至巨近雖整頓稅收節省政費至于最近每月可收二百九十萬八千元而支出黨政經常
隨時各費二百一十三萬七千三百二十八元補助國庫支給軍費一百一十五萬餘元每月不敷實在三十八萬餘元且查本年度歲
出預算預備金原定六十萬元現已支過三十一萬其未經指定款目而先行支付者一十八萬二千二百四十四元餘合計爲六十七
萬二千二百四十四元餘比較實已透支預備金七萬二千二百四十四元又追加預算在二十一年年底以前應照撥支者尙有一百
九十七萬八千一百八十三元之巨兩數相加實已超過二百零五萬零四百二十八元此二十一年度不敷之二百餘萬元若從二十

二年一月起至六月止按月提補則每月非三十三萬餘元不可益以每月不敷之三十八萬餘元實在每月不敷在七十萬元左右求于三個月內收支適合謹擬定辦法如下

(一)在開源方面繼續整頓現有稅收增加收入

(二)在節流方面繼續查撤駢指機關及節省一切糜費

(三)第二項辦法未盡實行以前各機關經費暫照審定二十一年度預算原額減成支給

(乙)分配收支

查現時省款分配以百分表計之黨務司法行政財政農礦工商交通各費共占百分之三二。一補助國庫占百分之四〇。四教育文化費建設費各占百分之九。三債務費協助費共占百分之八。六餘經費殊有未適進度表規定自第二年起製定精確之收支預算而將各項政費重新分配使教育建設費盡量增加依此標準新製預算予收入方面已將苛細雜捐取銷又將新辦無害民生之稅收增入于支出方面從新分配政費以百分表計之黨政費補助國庫費各占百分之三三。三教育建設費各占百分之三一。三撥還公債款及預備費當占百分之六。六假定每月收入以三百萬元計其分配之數當如下表

款目	每月經費	百分數	比較現時分配數
政費(黨費在內)	一〇〇〇〇〇〇〇元	三三・三	現月支九十六萬餘元約增三萬餘元
補助國庫費	一〇〇〇〇〇〇〇	三三・三	現月支一百一十三萬元比較減去一十五萬餘元

上述現時教育建設費止就省庫直接支出者言之耳若合國市縣庫支出之本省教育建設費而言其數實超過此數數倍以上以教育言各縣地方款津貼之年額一百六十萬零七千二百九十七元(照現在各縣已列報者計算其未報者尙多仍待續查)廣州市府支出之年額一百八十餘萬元國庫支出之年額二百四十萬餘元平均每月四十八萬餘元合之省庫支出經費每月實在七十餘萬元以上每年全省教育經費在九百萬元以上以建設費言市府所支尤在教育之上今新製預算使教育建設費盡量增加除直接由省庫支出者其支出額數如表所列標準外其由縣(市)地方支出者擬切實整頓縣(市)地方財政使收入增加其整頓辦法擬于第一年開始時擬定規章呈請核准實施其所整頓增加之數擬盡量撥為教育建設之用計其增加總額每月必在百萬以上又此項分配非即確定懸此為鵠庶幾易達蓋一則與現時預算增減變更不致過劇勢有難行一則教育建設諸費逐漸增加得為有序的增加本此計劃擬定進行次第于左

第一年

第一段 一月起繼續整頓稅收節省糜費以適合收支為度

教育費	四〇〇・〇〇〇	一三・三	現月支二十七萬八千餘元比較增加一十二萬二千餘元
建設費	四〇〇・〇〇〇	一三・三	現月支二十八萬一千餘元比較增十一萬九千餘元
還債費及預備金	二〇〇・〇〇〇	六・六	
合計	三・〇〇〇・〇〇〇	二〇〇・〇	

第二段 擬定整頓縣(市)地方財政辦法呈請核准實行

照減定收支數製定二十二年預算

第三段 七月一日起開始實行二十二年度收支適合預算

第四段 繼續實行前項預算

第二年

製定精確之收支預算 各項政費從新分配教育建設費盡量增加並使教育經費獨立

第一段 一月起將各項政費從新分配教育建設費盡量增加製定精確之二十三年度新預算

第二段 審核新預算

第三段 七月一日起開始實行新預算

第四段 繼續實行新預算

六 金融

查三年計劃對於金融上之設施有二(一)對於銀行方面者(二)對於幣制方面者茲分述其計劃于左

(甲) 銀行

查進度表對於銀行之整理計劃第一年規定將中行未兌現之紙幣一律兌現同時簽發省行新幣銷燬中行舊紙又規定鞏固省行基金發展其業務第二年規定中行紙幣完全收回銷燬第三年擴充省立銀行使處為全省金融之重心並能提挈農民銀行工商勸業銀行今本此規定擬定計劃于左

第一年

(一)中行未兌現之紙幣一律兌現同時簽發新行紙幣銷燬中行舊紙

查省行承兌前廣東中央銀行及前中央銀行紙幣現未恢復兌現滯留市面者爲維持信用計自應從速復兌以和金融惟省行全部資產負債係繼承前廣東中央銀行及前中央銀行而來在前中央銀行期內財政部借欠行款計共三千五百餘萬元又前廣東中央銀行期內廣東財政廳借欠行款亦一千餘萬元均未償還以致前項停兌紙幣一時未能完全復兌今欲設法整理計惟有推行省券吸收現金利用五成現金準備之盈餘逐步掉換舊券陸續銷燬藉此運用或易奏功查省行前爲整理紙幣經於二十一年七月十九日提經董事會議決用現兌方法吸收現金並開始發行新券當經呈奉核准並於八月三日開始發行數月以來商民頗稱信仰市面亦極流通財政廳再於相當期間在稅收或其他方面設法撥還省行借款則各種停兌紙幣可於最近期間復兌至省行發行舊券額前經省行發行紙幣監理委員會議決呈奉核定爲三千元格於成案不能逾額發出且依據三年施政計劃進度表第二年關於財政部份有改良幣制一項而改良幣制自以改用大洋本位爲要嗣屆時市面流通似亦無須多量毫券茲擬將推行省券二千三百萬元之準備盈餘五百五十萬元悉數購入大洋約以時值一三算可兌成現大洋四百餘萬元撥充基金即照五成準備率發行大洋券八百餘萬元同時本廳採用大洋毫銀鑄本位制政府收支概以大洋爲本位商民交易則聽自便庶大洋券發出確有正確用途而行之以漸亦可養成商民行用大洋習慣如此則施政計劃之第一年關於財政部份之第三項可望於限期之內完全達到並可爲第二年改良幣制樹之始基惟推行新券其先決問題端賴政府稅收實行收紙不稍通融方有成效本廳及各機關對於各征收機關及各承商嚴厲責成隨時考察期於實事並求是弗任視爲具文庶可到處流通推行日廣整理金融實基於是

(二)鞏固省行基金並發展其業務

查省行業務現在未能發展實受繼承前中行影響在前中央銀行及前廣東中央銀行期內因政府借欠行款過多基金爲所牽

動以致每遇發生擠兌不能盡力維持常將紙幣暫停兌現俟整理并因營業發生聯帶關係於歷次停兌時將存款由毫銀轉爲毫券一轉移間虧損甚鉅以此之故致使商民方面對於發出紙幣固失信仰來行存款尤有戒心今欲鞏固基金發展業務必須力矯前弊兼顧統籌現在省行發行新券所有五成現金準備規定由發行紙幣監理委員會保管該會章制尙善從此按章辦理新券基金卽有切實之保障同時政府又實行將變賣大沙頭地價數百萬撥還財廳借欠省行債款之一部俾資充實基金屆時省行卽可將發行庫存與營業庫存劃分清楚各自獨立似此辦法在基金確有保障紙幣自不至常有搖動之虞縱使偶值擠潮萬不獲已而至停兌而營業方面不受牽動則前存入現金不至如前以停兌之紙幣支付商民無所顧慮自必樂與交易至各分支行前因總行諸待整理存款無多無從運用現總行整理就緒自可綱舉目張隨察各當地情況撥定相當基金使之擴充營業以期日就發展

第二年 中行紙幣完全收回銷燬

查省行承兌中紙照第一年換收辦法如能實行各種舊紙幣當已陸續全數收回自可一併銷燬其尙餘少數在市面流通者務於二十三年以前悉數換回銷燬

第三年 擴充省銀行使能爲全省金融之重心并能提挈農民銀行工商勸業銀行

擴充省銀行使能爲全省金融之重心并能提挈農民銀行工商勸業銀行

在第一第二兩年關於省行上項計劃如能依次完全實現則省行之基金充足地位鞏固自必業務發達信用日孚當可本政府銀行責任設法調節金融而領導農工商各銀行使之完成其使命

(乙)幣制

幣制混雜全國皆然吾粵亦未能獨異查各省皆用大洋吾粵獨用毫洋而毫洋之中省城通用新毫各縣多用舊毫且新毫之中又有原新兼新之別非設統一窠窠實多三年施政計劃進度表第一年規定整理毫幣使成色劃一第二年規定改良幣制是第一步

使本省毫幣統一第二步乃進而謀與各省幣制統一也今本此計劃擬定如下

第一年 整理毫幣使成色劃一

查本省毫幣凡屬前造幣廠及毫幣改鑄廠鼓鑄者皆足法定成色十八年新毫比以前舊毫其成色雖有差異亦不致在法定率（七成銀）之下惟各地行使毫幣習慣新舊不同此地通用之銀不能行使于彼地此乃金融上一種不良之現象在本年度務須計劃各種方法使毫幣成色劃一各地行使毫幣不致歧視

第二年 改良幣制

查本省以毫銀爲通貨與外國通商或與國內行使大洋省分交易往來既感不便尤苦吃虧今謀改良幣制自以採用大洋本位爲宜惟商民方面行用毫銀久成習慣若一旦採用大洋單一本位制所有毫銀作爲輔幣金融上受此急劇變動誠恐發生不良影響其最困難問題尤以債務債權之轉易非有救濟必啓糾紛故第一步暫以採用大洋毫銀雙本位制其固有之債權債務准其依照原約仍以毫銀計算至清理爲止嗣後之債權債務則確定以大洋計算劃清界限藉杜爭執在政府方面則以大洋爲收支本位同時發行大洋券以利交收倘交收間用大洋而無現貨准以毫銀伸算交易至財政方面因如支出改用大洋致有不敷之處可暫時按其用途分別酌定折成支付以期收支適合

七 國稅

廣東省政府依照施政大綱詳訂實行計劃當然以廣東一省爲限惟本省財政向須補助國庫國庫收入能增加一份省庫支出即可減少一分國庫支出能減少一元省款補助即可減少一元息息相關不容歧視今省地方收入二百九十萬餘元若僅供本省行政教育建設之支出二百一十三萬餘元而無須補助國庫則每月尙餘有七十七萬餘元祇以月須補助國庫一百一十五萬餘元遂

致不惟無餘且每月不敷至三十萬餘元若能增收國稅或減支國庫第一步可減少補助使省地方財政收支可以適合第二步可移補助之款為建設教育之用是整理國稅即與整理省稅無異減支國庫即與增加省庫無異具此理由所以于計劃省地方財政之時有計劃本省國庫收支之必要查本省國庫收入除國稅直解中央外由財政特派員公署核收者以最近之二十一年七八九十等月計平均每月收鹽稅毫洋八十九萬餘元印花烟酒稅七十八萬四千餘元統稅一百一十九萬一千餘元禁烟九十萬元此外則有舶來肥田料附加七萬三千餘元爆烈品專賣捐三萬四千餘元非專賣費二千五百元礦稅一萬二千餘元海關什收入九千六百餘元大洋溢水八萬七千餘元合計收入毫洋三百九十八萬六千四百四十五元而支出之黨政軍教育等費月需五百三十六萬七千九百二十八元每月不敷三百三十八萬一千四百八十三元除由省庫補助二百一十五萬外尚有不足非切實整頓國稅收入又烏乎可查三年施政計劃中之有關於國稅者在進度表之第一年規定整理一切稅捐增加收入第二年澈底改善稅制并以保護國貨為原則改定稅率同時籌抵烟稅準備禁烟第三年開始禁烟財政特派員分署本此規定議會同運使各稅局長擬定計劃于次

(甲)鹽稅

查粵省鹽稅民元以後每年每約三四百萬元逐年增加至於最近已達一千萬以上整理辦法計分治標治本兩者治本方法自應場鹽歸堆建倉儲鹽就場征稅私既絕正稅自增治標方法不外於產銷緝三端逐一整理產為場產現正進行清丈鹽田以為整理產區建築倉地之基礎銷為運銷現正取締鹽店銳意疏銷以為調濟供求之張本緝為緝私現正籌撥巨款購置機械以為分防巡緝嚴杜偷漏之預備此皆逐步進行難以年限為盡至于增加稅收祇有將稅率逐漸增進使之公平之一法查粵鹽稅率向分省配坐配附場三項最高者為省配稅次為坐配稅最輕為附場稅中間輕重不一人民負擔納稅義務有欠平均茲擬逐年分別增加將最輕之附場稅漸加至坐配稅復將坐配稅漸加至最高之省配稅使全省鹽稅劃一每包二百斤征收大洋五元五角較之他省亦未過重如此計劃每年收入約可增至壹千三百五十萬元以上

(乙)印花稅

查本省印花稅民二開辦時年僅收入大洋一萬四千元以後逐漸增加至二十年度決算已達大洋一百九十一萬餘元然苟切實整頓收入實不止此整理計劃擬定如下

第一年

- 一 革除流弊 (甲)嚴禁各屬勸捐員高抬標價擬由局佈告聲明稅票價格印刷多張轉各縣商會張貼(乙)嚴禁違章濫罰及私收免檢費擬由申布告并隨時派員巡迴視察如發覺情弊即嚴行撤究
- 二 注重普及 查粵省印花開辦雖十餘年然祇注重商埠及繁盛城市其交通不便離城市較遠地方即鮮顧及擬令行各分局專員實行推銷其交通不便銷票無多不能派員專駐辦理者應委託當地商店代為售銷仍隨時派員檢查

第二年

- 一 推廣稅源 查商場貿易單簿及一切人事憑証照章均應粘貼印花惟遵章實貼者雖多而遺漏不貼或未飭貼者亦復不少擬切實調查逐漸推廣以裕稅源
- 二 改善稅率 查汽水印花稅菓汁汽水售價不同稅率則一似不平允似照售價征稅又炮竹印花稅以重量之高下計納稅之多少使上等炮竹以量輕而納少稅下等炮竹以質重而納多稅至不平允擬照部頒稅例不分等級按價征稅

(丙)菸酒稅

吾粵烟酒稅在民國十五年前稅法未備無可為說民十五年畧經整理全年收額達三百餘萬民十六年一月起加倍稅率收額應增一倍乃各屬奉行不力實收祇五百餘萬及後撤銷承商收回委辦每月收入平均五十二萬十七年十一月烟稅再行批商僅認月餉十八萬餘元每月損失約至五萬自此以後收入稅額失其確準十八年取銷烟稅承商規復委辦之後計十九二十兩年度烟酒

兩稅每年實收不過五百零五萬元核與預算定額差至八十萬元非切實整頓無以裕稅收而除積弊整理辦法計劃如後

第一年

一 招商投承烟酒稅稅 捐包商本非善制惟若明委階包無異間接分批較諸直接包商尤多消耗且須支出經費與其徒擁委辦名虛究不如暫時規復包商較能應付環境及目前需要現烟酒兩稅已呈准招商投承計烟稅一項比較上年度實收可增大洋六十餘萬元酒稅一項亦約增大洋八十餘萬元合計增大洋一百五十餘萬元茲以裁撤各分局經費大洋四十餘萬元增減之開收益在二百萬左右

二 調查各屬烟酒情形以資整理 查烟酒兩項稅源不一產銷種類繁多地方情形各異非精確調查通盤籌劃無從整理擬于第一年前期實施大規模之調查以爲第二年整理根據

第二年

一 劃一稅率 查烟酒稅自十六年加倍征收之後迄未切實推行鄉村地方多不遵照規定稅率負擔稅額各處輕重不同今于第一年前經通調查工作後擬自第二年起于稅制方面徹底改善劃一稅率嚴格稽征

二 推行酒餉稅 查酒餉稅一項前祇從廣肇兩屬辦理十八年推行全省惟各屬收解稅額約僅萬元不及二十份之一酒餉雖于廣肇出產爲巨然亦不致相差若是之速擬調查各屬實況之後從新分配務令全省推行

三 縮短酒類儲飯日期 查土酒稅照章点飯計稅其儲飯日數因造酒種類而異據調查報告各酒戶有利用種種增加釀速方法縮短儲飯日數藉以購稅十八年全省烟酒稅務會議議決將儲飯日期改短米酒飯改爲二十五天黍酒飯改爲八天花酒飯改爲五天如此改革約可增加稅額五分之一業經呈奉財政部核准照行適有軍事致未實施今擬于第二年初期切實施行以補收入

四 減定出口洋庄烟葉外銷稅率 查出口洋庄烟葉頗占稅額重要部份本年銷路大減稅收短絀據商人報告由于關稅增加本

重滯銷之故經據情呈請將積存舊葉減免稅額率西南政務委員會核准將現存切去頭梗原葉稅率酌減每百斤五元者減為三元限至本年底止惟數月以來所存舊葉仍未完稅運銷為保護國貨計似應照原定稅率酌減提前一年實施俾復生機而維農業

五 減輕土製洋火酒稅率 查洋酒與火酒稅類相同土製火酒已由西南政務委員會核准每百斤征稅大洋十二元比較部定稅率實減八元則土製洋酒亦應同一待遇又核准原案以一年為限為保護幼穉國貨計擬寬限制予以發展機會

(丁) 統稅

查本省統稅局自二十年一月改組以後捲烟雪茄麥粉棉紗火柴等項統稅收入迭有增加至于最近每月平均收入在一百一十九萬餘元左右所有稅率章制雖間有斟酌地方情形稍予更改然其大體均係部頒規定立法尚密不必議更現時整頓計劃惟在嚴密緝私擬一面派員密查駐關駐廠及各分所辦事人員一面派員前赴各地調查走私情形擬具緝私計劃確定緝私經費于兩個月竣事

(戊) 禁烟

查三年施政計劃進度表第二年籌抵烟稅準備禁烟第三年即開始禁烟政府已犧牲每月九十萬元之收入社會自宜切實奉行惟實行之先須有準備擬計劃備列于後

第一年

一 宣傳烟害

(甲) 令行各縣市政府以書面宣傳

(乙)令行各縣市黨部派員分途演講

二 將實施禁烟時期公布

三 禁絕種苗

(甲)嚴令各縣政府防軍剷除已種烟苗

(乙)通令各縣政府將去年會種烟苗田畝列報

(丙)通令會種烟苗田畝不得再種如敢違犯則處以極刑田則沒收充公

四 將烟疾人數調查及統計

(甲)省會則由公安局嚴令各分局澈查呈報

(乙)各縣市則由各縣市府嚴令澈查呈報

第一年 上半年

下半年

一 澈查省內現存藥料數量

(一)實施藥料專賣

二 限制藥料輸入數量

(二)禁絕私人營烟土業

三 加重藥料印花稅率

(三)清查烟疾人數及限制存貯一切製烟吸烟器具

第二年

一 強逼戒烟

二 指定都市鄉村之戒烟區域

三 各縣市設立治療烟疾機關

以上整理國稅計劃擬逐步實行最終目的固在於國庫能自適收支不藉于省庫補助即最低限度亦斬于增加收入以減少省庫負擔惟計劃雖屬如此而增加收入能否如所預期頗難逆料且現在國庫收不敷支已如是之巨欲實現此項計劃惟有本堅決之主張絕大之努力以赴事機此固有望於政府職司之共助亦有賴于服務財政機關人員之盡力此則願與其勉者也

附件

(甲) 整理各縣財政局計劃

竊以凡百政治之設施無不與財政息息相關未有財政無辦法而政治能良好之效果者也最近省地方財政既經積極整理漸有端倪則縣地方財政之整理自應着手規劃進行以求地方財政基礎之穩固進而求縣治村治之開展現時本省各縣財政在縣府則由縣長兼理在區鄉則由團紳把持財政局長不過為縣長個人會計而已其侵蝕浮濫紊亂之弊在所難免年來省府有鑒及此前曾一再改訂地方財政管理章制其中間有參與地方團體代表意在使官民合作財政公開庶可補救前此之弊然或因環境之拘墟或因職權之不統屬故施行未久窒礙叢生輾轉變更迄未呈效尋且廢之誠為憾事茲為切實整頓縣地方財政起見特參酌先令章則前後情形釐定縣財政局改革之意見如下

(一) 原則

- 一 本計劃依照現行縣財政局之組織蛻變之其注意點在局長人選之慎重財局職權之擴展財局收支手續之嚴密
- 一 本計劃確定財政局之組織并明定其系統使財政局與財政廳發生直接關係俾其組織健全效能增進
- 一 為避免縣長與財政辦事之隔閡起見財局仍須受縣長之監督指揮但財局於必要時得逕向財廳請示辦理
- 一 財政局與縣參議會之聯絡線及公開財政之主旨均分別規定之使與自治時代及廉潔運動之精神吻合

財局經費以在原日縣行政費關於財局或科之部分劃出不另增加省庫支出爲原則但三等縣得由省庫酌量補助收入低於三等縣之縣如赤溪南澳等八縣暫緩單獨設立財政局

縣財政局中最困難之件莫如糧房糧房既不便編入預算案內又未便明令廢止故糧房經費應由各局在特務員樞役辦公費等項下酌量支配其糧房整理之計劃另定之

財政局長之人選問題注重學識與經驗兼優之人員若一時無此項人選則將考取有學識者使之見習考取有經驗者使之講習以期造就

爲使財政局長安心服務起見以才具之優劣辦事之勤惰人品之良窳爲取捨標準掃除前此以縣長之去留爲去留之陋習本計劃以使各縣財政能切實清理俾用得其當收入合法爲第一步整理各區鄉公款爲第二

(一) 章制問題

自民十七各區善後公署令所屬各縣設置地方款管理委員會或財政管理委員會而各地財政之管理問題及章制問題始引起一般人之注意嗣民十八年以從前所訂章制未盡完善乃由省府通令裁撤另頒行地方財政管理局暫行章程各縣成立地方財政管理局費分一二三等一等月支二百七十元二等一百五十八元三等八十六元凡年收在十萬元以上者經費照一等支給三萬元以上者照二等支給三萬元以下者照三等支給局設董事五人由縣地方各法團(縣政府佔其一)舉出之代表充任之爲審議暨核機關設總理一人司理若干人依經費之等級定員額之多寡一等共設三人二等共設二人三等設一人有經理無司理經由董事會遴選本地方公正人民身家殷實者(如董事有同樣資格者亦可當選)審請縣長委任爲事務機關該局組織之精神全在防範地方公款之濫用而已嗣以各該縣局多爲豪紳所把持對於縣府之設施動多制肘于縣政之推行不無窒礙民十九年七月乃由民財兩廳會同參照內政部頒布之縣財政整理辦法及民十八省府頒定之整頓地方財政辦法另訂定各縣地方財政管理章程

以期整理與公開並行即將前設之管理局取締全縣地方財政之收支均由縣政府設財政局或財政科掌理不過縣府對於每月之收入數目須于下月公佈週知同時地方團體得催促其公佈如發覺有弊繁情事得舉証呈控之而已根本上已取締人民參與管理之權矣爰至本年（二十一年）六月民廳以縣地方自治條例第二章有縣參議會議決縣預算決算及募集公債等事項之規定又政委會審計處成立後所有各縣地方款收支預算均須一律轉送審核現行章程對於以上各事應如何辦理尙欠明白規定故又會同財廳將該章程全部重行修正于章程第五條至第十四條條文中規定縣財政處置與縣參議會之關係即于同年七月頒布施行計自民十七年起迄二十一年止此五年中縣地方財政之管理已經四易其章制矣最近所頒之管理章程對於財局中之組織及權限尙欠明文規定而于系統上各縣財局似未置于財廳直接監督指揮之下換言之現行之章制不過係縣地方財政管理之章程而非財政局之章程也爲健全財局之組織及增進其效能起見似有再度變更是項章制之必要茲參照現行章程另訂廣東各縣財政局章程案於後

各縣財政局暫行章程草案

第一章 總則

第一條 各縣設財政局掌管省地方稅及縣地方稅一切征收支解保管及整理事項

第二條 各縣財政局局長由財廳直接委任之

第二章 組織

第三條 各縣財政局設局長一人設課員若干人事務員僱員特務員若干人糧役若干人依另表規定

第四條 各縣財政局一二等縣局可分設兩課一征收課課長由局長兼二事務課課長由一等課員兼三等縣無庸分設

第三章 權限

第五條 各縣財政局承財政廳之命令受縣長指揮監督處理全縣財務事宜

第六條 各縣稅收統歸財政局設法整理依左列之規定

(一)調查花戶編訂征糧底冊

(二)清查業戶徵征契稅

(三)各種省地方稅捐

(四)各種縣地方稅捐及其他公款

第四章 省縣地方款之劃分

第七條 省地方款收支範圍以省庫年度歲入歲出預算審定款目為準

第八條 左列各項定為縣地方款收入

(一)縣稅捐

(二)倉捐

(三)錢糧附加留縣二成地方款

(四)縣公產收益

(五)縣營事業溢利

(六)罰款

(七)縣公債

(八)其他原有地方款

第九條 左列各項定爲縣地方款支出

- (一) 縣行政補助費
- (二) 縣自治開機經費
- (三) 縣公安費
- (四) 縣教育費
- (五) 縣建設費
- (六) 縣備災費
- (七) 縣公益費
- (八) 縣營業費
- (九) 縣公債之本息
- (十) 其他應由縣地方款開支者

第五章 省縣地方款收支辦法

第十條 省地方款非奉財政廳命令不得擅自收支

第十一條 縣地方款應于年度開始前三個月分別編定年度收支預算書依縣地方自治條例送縣參議會審查議決後應繕具

三份呈由財政廳審核呈省政府備案

第十二條 縣地方款如未經列入預算審定有案須呈明財政廳核准方得征收動支

第十三條 省地方款收入應填用三聯印據以一聯給回交款人以一聯存局餘一聯應隨收入計算書附繳呈核縣地方款應填

廣東省三年施政計劃說明書 財政類

用四聯印據以一聯給同交款人以一聯存局以一聯送縣參議會存查餘一聯隨收入計算書附繳呈核

第十四條 省地方款支出應由領款人或領款機關填用五聯收據遵照成案分別存轉縣地方款應用三聯收據以一聯存局一

聯送縣參議會存查一聯隨同支出計算書附繳呈核

第十五條 縣地方款如指定用途核准有案者應認爲專款不得挪作別用

第六章 省縣地方款預算決算

第十六條 省縣地方款收支應照審計法規定日期分別編造每月收入支出預算決算書呈廳審核其屬縣地方款並照案繕具

一份送縣參議會

第十七條 縣地方款每月收支應將數目公佈其公佈方法應刊印成冊分送地方正式團體或送縣公報登載

第七章 處分

第十八條 省縣地方款收支預算及決算如逾法定期間尙未造繳公布者應予懲戒

第十九條 地方正式團體對於縣地方之收支數目如發見有匿報浮開情弊得列舉証據呈請上級官廳查辦

第八章 經費

第二十條 各縣財政局經費另表核定

第九章 附則

第二十一條 本章程如有未盡事宜由財政廳呈請省政府增修之

第二十二條 本章程自呈准公佈日施行

(三)職權問題

在內政部所頒縣組織法對於財政局本身職權尙未明確規定民十五本省試行新縣制初擬縣組織法縣府之下分設民財土教路五局各局局長之權與縣長相埒一切措施均決于縣務會議不特縣務進行因之遲緩而縣長與各局時生枱格之弊影響尤大厥後奉部令飭縣府組織一律用縣長制始將此制取消故今後財政局長職權事實上仍以稟承縣長處理局務爲宜惟須特賦與獨立經營地方財政金融之精神使得自由舒展其才具此其一次爲管理之範圍過去縣地方款全由縣長一手攬持省款與縣款攙混開銷雖於每月計算費上稍爲別別其實不外包收包支而已故祇求表面之能否敷衍不求實際之應否整頓自新縣制及新經費於去年實施地方款之補助縣行政費者定有實額後此弊稍能防免然區區各級自治機關之公款尙無顧及仍難澈底故今後財政局長除經營原有縣地方財政外應有監督整理縣屬各區鄉公款收支之權以掃除前此士劣操縱公款把持學產之弊此其二

(四)經費問題

縣財局之職權既須較前擴大組織既須較前完備則經費亦須劃定自無待言現擬就各縣現行之新政費中之關於財政局部份者劃定一等縣局經費一千零六十七元二等縣局八百三十一元三等縣局五百零五元全省一等縣計十八縣二等縣計二十八縣三等縣計四十八縣(另樂會瓊東感恩乳源昌江開建南澳赤溪等八縣縣之面積過小暫緩設局不在此列)其中除三等縣新經費表無另設財政局長故局長薪一百二十元須由省庫補助三等縣局實應劃出三百八十五元照一等縣政費月支三千五百八十八元除劃出財局經費尙有二千五百一十三元二等縣政費月支二千八百七十二元除劃出財局經費尙有二千零四十一元三等縣政費月支二千零六十八元除劃出財局經費尙有一千五百六十三元充其他政費與原額並無出入惟於三等縣局計四十八所須由省庫共增撥補助費五千七百六十元耳

附財政局經費表

各縣 財政局經費表

職別	一 等 縣		二 等 縣		三 等 縣		備考
	員額	薪額合計	員額	薪額合計	員額	薪額合計	
局長	一	一四〇・	一	一四〇・	一	一二〇・	一二〇・
一等課員	一	一〇〇・		一〇〇・			
二等課員			一	八〇・		八〇・	
三等課員	一	六〇・	一	六〇・	一	六〇・	六〇・
事務員	一	四五・	一	四五・	一	四五・	四五・
僱員	四	三〇・	三	九〇・	一	三〇・	三〇・
特務員	四	三〇・	四	一二〇・	一	三〇・	三〇・

(五) 入選及保障問題

過去各縣財政局長之任用其權操之縣長所用未必得人關於財政上興革之事固難盡如所期即例行各種表冊亦有舛漏其甚者不免虛飽飽慰豈遇交卸尤多宕延推諉故財政局長入選誠為一重要問題查國府所頒縣組織第十七條本省縣政府各局長應由省府主管各廳考選委任之規定則今後財政局長入選似應照此條考錄相當之人才委充取錄標準自應以富有學識經驗者為原則惟以社會之現狀而論有財政學識者未必有理財經驗有理財經驗者未必有財政學識欲求井皆佳妙者不啻鳳毛麟角故今後此項人才應考獲均有學識經驗者因佳否則應考取具有經驗者聚而育之輸以財政學識或考取具有學識者分派於各級財政機關見習若干時日養成其辦事經驗如此截長補短或能獲相當之人才也

次為局長之任期應有相當之保障定為若干年一任非有廳令不能更動掃除前此隨同縣長為去留之陋習俾可安心服務長期整理窮局長既負財政金融上之責任亦應取其相當保證以期穩密其保證之法不外人保舖保物保三種茲將考試及保證條例

合	辦	雜	棋							
計	公	役	役							
	費									
		六	一五							
		一二	一四							
		七二	二〇							
		四	一二							
		一二	一四							
		四八	一六八							
		四	八							
		一二	一四							
		四八	一一二							
		六〇								
		八〇								
		八三一								
		五〇五								

草擬附后

各縣財政局長考選章程草案

第一條 本章程依據縣組織法第十七條訂定之

第二條 各縣財政局長經初試複試之考選取錄之有下列資格之一者得報名投考

(一)專門以上學校經濟科畢業者

(二)無以上學歷而研究財政有素有關於財政學之優良著述者

(三)曾任各縣市財政局長或科(課)長一年半以上或財政機關二等科員二年以上有理財經驗者

但有第一二項之一資格而辦理財局事務一年以上具有切實證明者及曾任縣財局局長或科長半年以上者得免

予初試

第三條 依第二條之考選事務由財政廳組織考試委員會辦理考試委員會之組織另定之

第四條 依第二條規定報名考選之人員須將各種證書或著作繳驗方得與考但如有下列之一者得取消其入選資格

(一)年齡未滿二十五歲者

(二)身體孱弱有殘疾或其他精神病者

(三)犯罪被褫奪公權尚未恢復者

(四)辦理財政被控侵蝕情弊經查辦有據者

(五)有不良嗜好者

第五條 考選取錄人員須依管理財政人員保證條例取其担保

第六條 取錄人員由財政廳指定地點於兩星期內施以相當訓練

第七條 取錄人員以半年為試用期間滿甄別合格即予實任

第八條 本章程如有未盡事宜呈准增修之

第九條 本章程自呈准公佈日施行

縣財政局長保證章程草案

第一條 凡財政局長應依本章程之規定覓具相當保證以昭慎重

第二條 保證之類別依左之規定

(一)人保

(二)物保

(三)舖保

第三條 依第二條之規定除其人保外應於物保舖保任擇一項以為保證人保須取其本省現任薦任職兩人以上聯同署名

蓋章物保須按該縣一年收入額五十份之一以現金繳存省行倘無現金得以相當產業契據作保舖保須覓具五千
元以上營業證之商店仍須該舖司事人簽名蓋章方能有効

前項人保舖保有變遷時應另覓保

第四條 依前條之規定以現金保證者其現金均存省銀行按月由省行給回利息

第五條 各項保證俟交代核結後各項手續完竣並無虧空短欠弊情事方得發還

第六條 遇有交代不清及虧空短欠弊情事發生如虧空之數超過保證金額時仍照案追賠如屬舖保者惟該保店是問不

第七條 本章程自呈准公佈日施行
足之數均應由保人負責照數賠墊仍照案呈請省府通緝歸案究追

(乙) 廣東省徵收田賦攷成暫行章程

第一章 總則

第一條 凡各縣征收地丁色米租課及其他隨同田賦征收之款其攷成均依本章程規定辦理之

第二條 征收田賦之經征官係為財務官更應直接受財政廳任命承承財政廳命令專任征收務其仍負指揮監督之責

第二章 截限時期

第三條 凡征收田賦以次年六月底會計年度屆滿時為上下忙截限之期其上下忙分征者以本年十二底為上忙截限之期
次年六月底為下忙截限之期

第三章 攷核分數

第四條 各經征官應於每年截限屆滿之日一個月內分別將已完未完實數造具征收分數表比較表報由財政廳廳長攷核

第五條 各經征官除屆滿上下忙應造具總分數表報核外並應按月將實收數目遵照歷頒表式分別造報

前項月報表到省日期依各機關報解款項及造報收入支出計算書表到達省垣期限表規定辦理

第六條 造報分數分為左列三項

(一) 縣征本年田賦分數(如係預征則將本年改為某年田賦)

(二) 備征上年民欠并積年民欠各分數

(三) 帶征某年緩征田賦分數

第七條 前條致核分數應以應征數勻作十分計算第一項應征數按各該縣每年賦額及近三年實征平均數酌定但遇月荒缺尚未復額以及蠲緩之年得另行酌定辦理第二項應征數按各該縣舊糧應征總數及歷年實收舊欠數目酌定第三項應征數按各該縣緩征應完總數及歷年征糧情形酌定分爲三項分別致成之前項應征數每年由財政廳酌定先一個月列表令知

第八條 凡經征官一年數任者應依照年額合前後任并計仍於已完未完分數內各就在任日期推算但得除去停征日期

第九條 凡經征官任事未滿一月者得免予致核仍須彙同前任征數造其分數比較各表繳候審查

第四章 獎勵方法

第十條 各經征官於截數造報定限以前照每年賦額征完者得由財政廳廳長專案呈請省政府核與特獎

第十一條 凡照應征數多收至一分以上者記功一次二分以上者記功二次三分以上者記大功一次四分以上者記大功二次五分以上者由財政廳廳長彙案呈請省政府酌予優獎

各經征官如記功一次者得由財政廳於其增收數內給予百分之二爲獎金記功二次者於其增收數內酌予百分之五爲獎金記大功一次者於其增收數內酌予百分之八爲獎金記大功二次者於其增收數內酌予百分之十爲獎金

第十二條 各經征官如在任繼續二年以上各項致成均獲記大功二次或均增收五分以上者得援照第十條由財政廳廳長專案呈請省政府核予特獎

第五章 懲戒方法

第十三條 各經征官於截數造報之日止照該縣應征數未完不及一分者免予懲處一分以上依左列辦理

征數未完達一分以上者申飭二分以上者記過三分以上者記大過四分以上者由財政廳令其免職向來征收最稱短絀之縣或在任日期適值淡月征收短少者各征收官於造報時詳晰申明由廳復核確非因征收官疲玩者得酌減處分或免于處分

第十四條 造報逾限者依左例辦理

(一) 凡應造月報初次逾限者記過一次再逾限者記過二次三次逾限者則記大過
(二) 上下忙應造總數表逾限一月以上者減三個月俸十分之二兩個月以上者減半年俸十分之二三月以上者減一年俸十分之二四月以上者免職

第十五條 凡受獎勵與懲戒功過得相抵但因記過抵銷記功時應將以前記功時所領獎金繳還

第十六條 凡應受各條之處分如因特別事故呈准有案者不在此例

第六章 附則

第十七條 本章程如有未盡事宜得由財政廳隨時修正呈請省政府備案

第十八條 本章程自呈奉省政府核准由財政廳通令之日施行

(丙) 廣東省各縣查催田房契稅規則

第一條 本規則依據廣東省單行劃一契稅章程之訂定各縣查催契稅事項須遵照辦理

第二條 各縣辦理契稅事項應由財政局長負責遇有人民納稅務令直接向財政局交納不得由書差經手

第三條 人民典買田房定章自契約成立之日起於六個月以內隨時赴縣局納稅如有逾限延納應按期派員查催之

第四條 各縣查催田房契稅每年分爲兩期以六月十二月爲定期先期派定查催員並擬定簡明佈告連同查催規則於城鄉通衢廣爲張貼以資遵守

前項查催時間自查催之日起定限一月查竣

第五條 各縣查催田房契稅應將該縣酌分爲若干區每區於鄉長族長中選派若干人爲區查催員催令凡典買田房花戶一律依限納稅該鄉長族長等併將查明未經完稅業戶姓名據實開單報明以憑指名催稅一面仍出具此外並無花戶漏稅甘結送局存查

第六條 財政局收到業戶田房文契應責成主管員司核收稅款填寫印契自收到契約之日起至遲不過逾十五日即須填發完竣如有留難壓擱准人民呈明查究

第七條 各縣田房價格不同應由各縣財政局長按照各該縣呈准核定上中下三等時值核收如果契價數不及格或改契價價以上中等報作下等者即由局長查明瞭混短價情弊照章處罰

第八條 人民典買田房無論城鄉凡契約成立後該區鄉長族長應按月將典買花戶姓名登錄調查簿內送交財政局備查如果該區鄉長族長等延不具報或扶同隱匿一經查出定即分別究辦

第九條 人民買典田房定章自契約成立後若逾六個月期限延不納稅一經發覺除令照定率征收稅費外並處以應納稅額五倍之罰金但在各縣查催契稅期間如果發現六個月限外漏稅民國白契無論大小均應按照現行劃一契稅章程第五條之規定辦理並從寬一律免罰以示體恤

第十條 各區鄉長族長按期查催契稅應由縣長於每次查催完竣按照各該區鄉長族長催到稅款多寡分別考核其催到稅款最多者即按照所收之額納予百分之五爲獎金以示鼓勵其催稅並無成績者應即嚴行察看分別撤懲

第十一條 各縣每期查催田房契稅時各區鄉長族長並應將前清漏驗漏稅田房文契一併稽查報明財政局以便催令分別驗稅

第十二條 本規則如有未盡事宜由廣東財政廳隨時呈請修正

第十三條 本規則自呈奉核准備案後施行

教育類

序

廣東全省教育三年施政計劃係依：（一）訓育主義化，（二）教育職業化，學生勞動化二原則擬就。將三年區爲三大階段，每階段內進行事項復分爲九種，每種均依據現狀逐漸舉辦，力避扞格難行之弊。

關於義務教育之設施，期三年完成。現計全省失學兒童數爲二百餘萬，第一年預定收容五十萬，第二第三年各收容一百萬，再助之以社會教育，三年之後，全省文盲，想必所存無幾。至于中等教育，一方提高程度，一方增加量數，以因應小學發達後之需求。同時更注重職業技能之養成，及師資之培植。在此時期中，省立中學補設者有一所，增設者若干所，職業學校增八所，其他職業補習班以及中學附設職業班，皆有進展。高等教育方面，籌設勤工大學，院別有三，科系增設者有十五，專科學校設立者有四，軍事訓練地方教育行政二項，皆按年改進。其歷年所需經費，計原有額數爲二，九九七，九九九元，三年計劃實行後，第一年增爲五·四六二·七五五元，第二年爲八·四四四·八四八元，第三年爲一壹·四九〇·一五五元，歲出數目，隨教育事業同時增進。

近世管理科學發達，小至箇人生活，大及國家行政，無不釐訂進度，以期收計日程功之效。教育事業，亦可規定程序，循次執行，然又非與其他物質建設可以數字表示成績之標準者可比，更要顧及質的方面之改善，始有成效。況且社會事項，錯綜繁雜，息息相關，單方

一面改革，效果難期昭著。試以教育計劃而言于內部進行，固須彼此因應，但其他政治設施亦須同時顧及，如教育經費之籌措，要視財政是否充裕，而政府之收入，又繫乎國民經濟之盛衰，國民生產力之增加，端賴教育之普及。維繫連環，交相爲用。故運用得其術，使平均發展，則繁榮立見，否則顧此失彼，頓感偏枯。所以全省教育計劃將來所得之結果如何，其于內容之縝密，與切實執行之程度，固有莫大關係，然亦要視整個施政計劃之實施何如耳。編訂既完，謹弁數語，以替發端。

第三篇 教育類

廣東省三年施政計劃教育事項簡表

整		理	
第	一	第	二
年	一	年	一
第	三	第	二
年	一	年	一
◎一・整飭學校風紀	◎一・整飭學校風紀舉行各種集會以資觀摩	◎一・完成全省學校優良風紀	◎一・整理及擴充省立各中學校
◎二・取締不合格之教師	◎二・厲行學校曆查該員生缺席	◎二・厲行學校曆限制員生缺席	◎二・實行全省中等學校畢業會考并釐定分區考試辦法
◎三・嚴令各校遵守學校曆	◎三・調查考核各級學校教師之資格	◎三・繼續調查考核各級學校教師之資格	◎三・實施中等學校各教學綱要
◎四・劃一全省小學課程標準	◎四・繼續舉辦中等學校畢業會考	◎四・整理擴充省立各中學校(本年注重市築教室)	◎四・整理及擴充省立各中學校(本年注重建築校舍)
◎五・實施中等學校各教學綱要	◎五・繼續清理省立中學校校產	◎五・訂定省立中學校校產保管辦法	◎五・繼續清理省立各中學校校產
◎六・實行全省中等學校畢業會考并釐定分區考試辦法	◎六・訂定各縣市中學校校產保管辦法	◎六・訂定各縣市中學校校產保管辦法	◎六・整理及擴充省立各中學校(本年注重設備方面)
◎七・整理及擴充省立各中學校(本年注重設備方面)	◎七・繼續調查及統計全省中等學校狀況	◎七・繼續調查及統計全省中等學校狀況	◎七・清理各縣市中學校校產

之

<p>◎八·改進各縣市中學校之質</p>	<p>◎八·繼續辦理各私立中學校之考核及獎懲</p>	<p>◎八·修訂職業學校各科教學綱要繼續施行</p>
<p>◎九·調查并清理省立各學校校產</p>	<p>◎九·繼續調查及統計全省中學校狀況</p>	<p>◎九·調查及統計全省職業教育狀況并考核各縣市辦理職業學校成績分別獎懲</p>
<p>◎十·調查各縣市中學校校產</p>	<p>◎十·繼續調查及統計全省職業教育狀況</p>	<p>◎十·修訂鄉村師範學校教學綱要繼續施行</p>
<p>◎十一·各私立中學校之考核及獎懲</p>	<p>◎十一·修訂職業學校課程暫行標準并編定職業學校教學綱要</p>	<p>◎十一·嚴格考核各縣市辦理鄉村師範成績分別獎懲</p>
<p>◎十二·調查及統計全省中學校狀況</p>	<p>◎十二·編訂鄉村師範學校教學綱要</p>	<p>◎十二·整理及擴充省立各師範學資(本年注重建築教室)</p>
<p>◎十三·調查及統計職業教育狀況核定應辦各種職業教育并擬定職業學校課程暫行標準</p>	<p>◎十三·補充師範學校或鄉村師範之設備</p>	<p>◎十三·整理各縣市師範學校及輔助其發展</p>
<p>◎十四·釐定鄉村師範學校課程</p>	<p>◎十四·整理及擴充省立各師範學校(本年注重建築各校宿舍)</p>	

部		建	
◎五・整理及擴充省立各師範學校 (本年注重擴充設備)	◎五・整理地方教育經費	◎一・改善各級學校教育	◎一・改善各級學校教育
◎六・改進各縣市現有師範學校之質量		◎一・改善各級學校教育	◎一・改善各級學校教育
◎七・調查整理各縣市社會教育事業		◎一・改善各級學校教育	◎一・改善各級學校教育
◎八・修正縣市督學規程		◎一・改善各級學校教育	◎一・改善各級學校教育
		1. 確定教育經費獨立	1. 增籌教育經費并保障其獨立
		2. 考核教育人員之成績分別優獎	2. 確定教育人員之保障
		3. 製發教育行政人員工作大綱	3. 考核教育行政人員成績分別優獎
		4. 獎勵勤苦學生	4. 獎勵勤苦學生并考核其學行成績
		5. 製定三民主義教育實施方案	5. 考核三民主義教育實施方案之進行并為實際之修正
			4. 獎勵勤苦學生并資助其特殊研究
			5. 確定三民主義教育方案并嚴格施行之
			2. 獎勵教育人員頒發養老金
			3. 保障教育行政人員
			1. 增籌教育經費并補助貧瘠縣區

<p>6. 改善訓育方法以養成刻苦耐勞勤奮樸儉之習尚</p>	<p>6. 嚴密考核各級學校訓育實施情形</p>	<p>6. 核定訓育成績分別懲獎</p>
<p>◎二・義務教育</p> <p>1. 調查全省小學校實況</p>	<p>◎二・義務教育</p> <p>1. 繼續增加小學校數以能收容各縣市失學兒童二分之一為最低限度辦法與(第一年同)</p>	<p>◎二・義務教育</p> <p>1. 繼續增加小學校數以完成義務教育辦法與(第一年同)</p>
<p>2. 增加小學校數以能收容各縣市失學兒童五分之一為最低限度其辦法如左</p>		
<p>甲・設立義務教育委員會</p>		
<p>乙・設立義務教育實驗區</p>		
<p>丙・擴充小學并設立短期小學</p>		
<p>丁・準備小學師資</p>		

<p>◎三·中等教育</p> <p>1. 補設省立第二中學校</p>	<p>◎三·中等教育</p> <p>1. 增加省立中學校班數</p>	<p>◎三·中等教育</p> <p>1. 增設省會以外省立中學校</p>
<p>◎四·職業教育</p> <p>1. 設立全省職業教育設計委員會</p> <p>2. 籌設職業學校</p>	<p>◎四·職業教育</p> <p>1. 增設職業學校</p> <p>2. 籌設職業補習學校及增設職業補習班</p>	<p>◎四·職業教育</p> <p>1. 增設職業學校</p>
<p>◎五·師範教育</p> <p>1. 培養幼稚教育師資</p> <p>2. 調查及統計全省師範教育狀況并舉行師範畢業生之登記</p> <p>3. 訂定各種師範畢業生服務規程</p>	<p>◎五·師範教育</p> <p>1. 積極推廣幼稚教育</p> <p>2. 實施各種師範生畢業服務規程</p> <p>3. 各縣市師範學校之量的擴充</p>	<p>◎五·師範教育</p> <p>1. 考核各縣市幼稚教育師資成績并訂定任用辦法</p> <p>2. 考核各種師範生畢業服務情形</p> <p>3. 調查統計全省師範教育狀況并嚴格取締不合格中小學教員</p>
<p>4. 調查統計全省師範教育狀況及中小學教員資格</p>		

之

<p>◎六·社會教育</p> <p>1. 設立省縣市社會教育委員會以設計及補助整個社會教育進行</p>	<p>5. 繼續辦理師範畢業生之登記</p> <p>◎六·社會教育</p> <p>1. 擴充省立實驗民衆教育館事業</p>	<p>◎六·社會教育</p> <p>1. 將省立實驗民衆教育館改爲社會教育館而擴充其事業并在本省東南西北各區設立分館</p>
<p>2. 設立省立實驗民衆教育館以爲全省社會教育事業之中心并實驗一切社會教育的方法工具及計劃</p>	<p>2. 籌設縣市區鄉民衆教育館或農民教育館</p>	<p>2. 普遍各實驗區制度</p>
<p>3. 設立民衆教育人員訓練所</p> <p>4. 擇定各地社會教育實驗區實施各種社會教育事業</p> <p>5. 設立縣市民衆教育館</p>	<p>3. 舉辦合作講習所</p> <p>4. 推廣社會教育實驗區制度</p> <p>5. 增辦民衆學校(全省高級小學每校附設民衆學校一所)</p>	<p>3. 增辦民衆學校(全省初級小學每校附設民衆學校一所)</p> <p>4. 完成國民體育實施方案設施</p> <p>5. 普遍識字運動</p>
<p>6. 增辦民衆學校</p>	<p>6. 擴大識字運動</p>	<p>6. 厲行全省民衆軍事教育</p>

7. 舉行識字運動	8. 舉辦體育實驗區推廣國民體育	9. 開始實施民衆軍事教育	◎七·高等教育	1. 設立勸勤大學工學院		2. 設立勸勤大學師範學院	3. 補助省內私立大學并督促其改善	4. 遣派外國留學生	◎八·軍事訓練
7. 擴充體育實驗區發展國民體育	8. 推行民衆軍事教育		◎七·高等教育	1. 勸勤大學工學院增設農產品製造專科及電器工程專科		2. 設立勸勤大學商學院	3. 繼續補助省內私立大學并督促其改善	4. 繼續派遣外國留學生	◎八·軍事訓練
			◎七·高等教育	1. 擴充勸勤大學工學院增設礦冶工程學系及製紙工程學系師範學院增設教育學系		2. 繼續補助省內私立大學	3. 繼續派遣外國留學生		◎八·軍事訓練

部		建	
1. 完成第一屆廣州市內高中以上各校之軍事訓練	2. 普及全省各屬縣市高中以上學校學生之軍事訓練	◎九·地方教育行政	1. 設立學務委員會 2. 組織地方教育經費管理委員會
◎九·地方教育行政	◎九·地方教育行政	◎一·義務教育	◎一·義務教育
1. 完成第二屆全省高中以上各校軍事訓練	2. 全省中等以上學校學生會操之舉行	◎二·中等教育	◎二·中等教育
◎九·地方教育行政	◎九·地方教育行政	◎一·義務教育	◎一·義務教育
1. 完成第三屆全省高中以上之軍事訓練		◎二·中等教育	◎二·中等教育
		1. 改善小學教育之質量	◎三·職業教育
		1. 訂定補助私立中學校辦法	◎三·職業教育

設

之

<p>1. 等設職業補習班</p>	<p>1. 省立中學校一律增辦高級職業班 2. 各縣市立中學校一律附設初級職業班</p>	<p>1. 擴充省立中學校之附設高級職業班并注意質的改善 2. 積極推廣各縣市初級職業班并注意質的改善 3. 改善擴充職業補習學校及職業補習班</p>
<p>○四·師範教育</p>	<p>3. 督促各縣市增籌職業教育經費 ○四·師範教育</p>	<p>○四·師範教育</p>
<p>1. 督促各縣市辦理鄉村師範學校</p>		
<p>○五·社會教育</p>	<p>1. 各縣市開始訓練社會教育人員</p>	<p>○五·社會教育</p>
<p>1. 舉辦社會教育講習會 2. 增籌各地方社會教育經費</p>	<p>2. 設立社會教育學院或就本省各大學增辦社會教育系</p>	
<p>○六·高等教育</p>	<p>○六·高等教育</p>	<p>○六·高等教育</p>
<p>1. 籌設編譯館</p>	<p>1. 設立省立農業專科學校</p>	<p>1. 設立水產專科學校</p>

	2. 創辦儀器製造所	2. 設立美術專科學校
○七·軍事訓練	○七·軍事訓練	3. 設立音樂院
	1. 全省高中以上學校軍事競技之舉行	○七·軍事訓練
		1. 施行國民軍事訓練
		2. 全省中等以上各校學生競技之舉行
○八·地方教育行政	○八·地方教育行政	○八·地方教育行政
	1. 暨地方教育行政人員訓練所(參考整理之部史治權)	1. 充實地方教育行政機關內容
		2. 增籌地方教育經費

(附註) 以上各項辦法詳教育事項說明書

第一編 第一年

第一章 改善各級學校教育

第一節 確定教育經費獨立

查教育經費獨立載在黨綱而十七年本省第一次教育會議亦經議決呈報省府通令有案但各縣市指定辦理教育之的款往往臨時提作別用途致影響學校故欲教育之進展非確定教育經費獨立不為功故本年首當注意確定經費教育之獨立

第二節 取締不合格之教師

查各級學校教師多不合格亟宜取締以促進教育之效率

第三節 考核教育人員之成績分別懲獎

教育人員之勤怠影響教育效率甚大故欲實行保障辦法之先必嚴核其工作成績以定懲獎之標準本年製定考核教育行政人員表册派員赴各校考察并訂懲獎辦法切實執行

第四節 製發教育行政人員工作大綱

執近本省教育行政人員類多工作散漫敷衍了事漸失教育精神茲擬本年製定教育行政人員工作大綱使有所遵循而增工作效能

第五節 嚴令遵守學校曆

學校歷所以規定作息時間俾得循序漸進本省每年雖有頒發而各學校多未能按照奉行作業及放假時間任意伸縮遂致學生之學業時有脫漏故本年決先嚴令各校遵守學校歷以保障學生之學業

第六節 整飭校風

年來本省公私立各學校時起風潮糾紛頗熾其故雖由于社會環境之不良實亦因學校當局者平素訓練無方遇事遷就有以促成之也本年決以緊嚴辦法整飭之務求維持學校中之嚴整的秩序

第七節 改善訓育方法

各校訓育人員對於極盡職務大多循行故事敷衍塞責其於學生之思想言論行動甚鮮能加以個別之分析和誘導故吾人期望之優良操行莫由陶成茲擬自本年起製發訓育大綱嚴令執行務使學校間充滿刻苦耐勞肅穆儉樸之風尚

第八節 獎勵勤苦學生

貧窮困苦之家不乏優秀子弟大都為環境所迫致失教育人才埋沒國家社會間接蒙其損失茲決定訂勤苦學生獎勵辦法俾勤而苦者得成其材以効力于社會國家

第九節 製定三民主義教育實施方案

三民主義為整理中華民國之方策故凡學生皆須在三民主義教育指導下融育其身心以養成德智體群美兼備之人格除將三民主義的原理盡量容納于各關係學科外并應將三民主義教育的精神于學校之實際生活中充分表現出來本年擬依照此種原則先製定三民主義教育實施方案對於課程訓育設備諸端定為有目標有統系之步驟俾各學校得按照實施以養成三民主義教育指導下之全材

第二章 推行義務教育

第一節 劃一全省小學校課程標準

小學校課程從前未有劃一的標準大都各自為政遂致程度參差絕無成績本年十月已有全國小學校課程標準之公佈茲擬根

據該項標準編訂具體的教材要目教學實例及各學年成績限度以收劃一之效也

第一節 調查全省小學校實況

本省人口因無精密的統計遂致學齡兒童確數無從得悉斯實推行義務教育之絕大障礙茲擬由省督學出發督飭各縣市實地調查學生人數經費狀況失學兒童實數與及各地方之環境限于本年度內調查清楚以憑統籌推廣分別設施庶義務教育之推行方有實效

第三節 增加各縣市小學校校數班數以收容失學兒童五十萬人為準

一 說明 (參觀附件一)

查本省人口三千餘萬依人口十分一的比例計算應有學齡兒童三百餘萬人現在統計全省經在學兒童一百零五萬餘人失學兒童約二百五十萬人茲擬最近三年內將失學兒童盡量收容以完成義務教育是以第一年以收容此數為準則

二 辦法

甲·設義務教育委員會——查民國十七年本省已籌設全省義務教育委員會各縣市亦間有成立者但因經濟無着全省義務教育委員會卒未開辦各縣市因無上級機關提掇亦中止進行茲擬依照改進全省地方教育行政方案第三章之規定組設全省義務教育委員會并令行各縣市組設各該縣市義務教育委員會以輔佐教育行政機關規劃及促進義務教育事項

乙·設義務教育試驗區——查本省第三次教育會議決議決舉辦義務教育試驗區以為普及教育之預備案又查教育廳會通令各縣市在城市及鄉村至少設義務教育試驗區一區各在案第一年内分別切實通行

丙·擴充小學

一 各縣市應即增加小學校數及班數以容納各該縣市失學兒童總數五份之一為度例如南海縣失學兒童數為六二·二八二人·應即擴充至能容納一二·四五七·人為度東莞縣失學兒童數為一〇〇·八〇四·人應擴充至能容納二〇·一六

人爲度或參照教育廳改進他方教育行政方案第九章之規定從人口一千人之各大鄉著手與辦擴充至人口五百人之鄉村至少須設初級小學一所并照部定辦法附設短期小學班

二 在短期義務教育實施辦法大綱及短期小學課程標準課本等業經教育部頒佈有案各縣應籌設短期小學或從一千人以上之鄉村先行設立總之務于本年內以容納各該縣市失學兒童五份之一爲止

丁 準備師資

一 各縣市應設立鄉村師範迭經省教育廳通令飭遵有案查現在已設鄉師學校者有番禺中山等三十八縣附設鄉師班者有省立一師二師等三十二所在籌辦中者有大埔台山等九縣茲擬督促各縣市凡未設鄉師者應從速設立

二 查合格之小學教員實屬缺乏爲救濟目前需求起見舉行檢定辦法則雖不合格者一經檢定後亦可充正式小學教員其補助小學師資當必不少

三 小學驟增就令將檢定及格者盡量錄用必仍不敷分配茲擬繼續辦理省立小學教員補習函授學校俾現任小學教員及曾受檢定而落第者入學肄業是爲養成小學代用教員

四 小學欲覓良好教師固難而師範畢業生之賦閒者當亦不少茲擬登記全省師範畢業生則對於供求兩方面當可溝通且登記後對於統計上及如何準備師資問題均有絕大關係

五 師範生之培養本欲使其畢業後長久在教育界服務但多有意志未堅者在師範畢業後服務未幾或并無服務即改入別途揆之國家培養師資之本旨實有不符茲擬勵行師範服務規程凡在師範學校畢業者須在小學服務三年至五年

六 短期小學課程比較的簡單教員資格不必過嚴除合格人員外擬充分利用左列人員

師範學校已屆實習時期之師範生

b. 省立小學教員補習函授學校之畢業學員

c. 已受相當訓練可為代用小學教員之教師

d. 當地具有相當程度之人員

戊 增籌經費——第一年擬收容失學兒童五十萬人應增開一萬班每班五百元計應增籌五百萬元○(因義教而設之義教委員會義教實驗區等經費尙未在此內)此款擬由省庫負擔百分之三十由各縣市負擔百分之八十各縣市負擔之款就下列方法籌撥之

a 根據地方教育經費保障辦法整理現有教育費所增收之款劃撥若干

b 現有各種營業稅劃撥若干

c 地方公款劃撥若干

d 勸導私人捐助

◎第三章 改進中學教育

第一節 實施中等學校各科教學綱要

中等學校學生程度參差考試升學既有問題視察考核亦感困難其最大原因由教員缺詳細之標準課程無一定之進度教育應提高及劃一中學生程度起見根據教育部頒中學課程暫行標準所規定各科教學目標作業要項時間及學分支配教材大綱教法要點畢業最低限度各項更分期分段詳細規定教學進度編訂中等學校各科教學綱要交由廣東全省第三次教育會議議決照原則通過由教育廳再聘教育專家整理一俟整理就緒呈報到府即可核定施行

第二節 實行全省中等學校畢業會考

會考辦法如左

- 第一條 爲奉行部令整齊中等學校學生畢業程度及增進教學效率舉行全省中等學校畢業會考
- 第二條 中等學校畢業會考由教育廳組織委員會辦理之考試委員會以教育廳長爲當然委員長秘書科長督學及聘請之教育專家若干人爲委員各縣市長爲該縣市中等學校畢業會考辦事處主任教育局長爲副主任各該縣市黨部常委及地方法院或分庭檢察官爲監試委員其組織規程及辦事細則另定之
- 第三條 會考之學生以應屆畢業經原校舉行最後學期期考脩足六學期學分之學生爲限
- 第四條 中等學校本屆畢業生名籍表應于會考前三個月列冊呈報教育廳其應屆畢業而原校考查不及格不得與會考之學生并應於會考前分別補報
- 第五條 會考學科暫定如左
 - 一 初級中學爲黨義國文算學歷史地理自然外國語
 - 二 高中普通科爲黨義國文算學歷史地理物理化學生物學外國語
 - 三 高中師範科爲黨義國文算學歷史地理物理化學生物學論理學教育學科
- 第六條 前條各項會考之學科內容應包括各階段間所修習之全部但第一第二兩屆會考教育廳酌量變更之
- 第七條 以縣市政府所在地爲考試地點但離城太遠之學校其畢業生得往別縣市應考惟須於考試三個月前由各該校校長呈報核定
- 第八條 會考日期每年七月十號十一號兩日各縣市同時舉行考試其考試時間表由教育廳訂定先期令發各縣市

第九條 校閱會考試卷分爲三處

一 廣州 凡廣州市南海番禺東莞順德中山台山新會三水寶安增城龍門從化花縣佛岡廣寧四會博羅惠陽河源翁源英德清遠紫金新豐連平和平龍川開平恩平鶴山赤溪油頭潮陽惠來揭陽普寧澄海南澳潮安饒平大埔梅縣蕉嶺平遠管寧五華豐順海豐陸豐高要高明新興雲浮曲江始興南雄仁化樂昌連縣連山陽山德慶開建封川鬱南羅定陽江陽春澳門等處屬之

二 合浦 凡茂名電白信宜化縣廉江遂溪海康徐聞吳川靈山欽縣防城廣州灣等處屬之

三 海口 凡瓊山澄邁定安大昌瓊東樂會萬寧陵水崖縣昌江感恩儋縣臨高等屬之

第十條 會放題目由委員會擬定分別彌封在致試期前十五日發到各縣市長收領于該科致試時由縣市長會同監試委員驗明拆封

第十一條 會考試卷由教育廳製備一律彌封在致試期前十五日發到各縣市長收領備用致試完竣時各縣市長（即辦事處主任）須當堂會同監試委員將各該科試卷彌封完固加蓋印章送交本章程所規定之閱卷處

第十二條 會放各科皆及格者准予畢業其有一科或二科不及格者准予補考三科不及格者留級

第十三條 學生個人之會考等第以所得各科成績平均分數定之學校之等第以參與試驗各生平均成績總合爲平均分數定之

第十四條 本章程自呈准之日施行

第二節 補設省立第二中學校

省立第二中學已併入省立一中辦理本年擬在陽江縣擇適宜地點補設省立第二中學一所其建築設備費約五萬元由地方

就抽籌款其常年經費由倉庫撥給第一年先辦初中一班高中兩班常費約二萬元

第四節 省立各中學校之整理及擴充(本年注重設備方面)

省立各中學校除一中設備稍為完備外其餘各校現在設備去改進全省中等學校教育方案標準尙遠擬由省庫一次過撥給四萬二千元為補充省立中學設備各費之用至如何支配屆時的盈濟虛調查各校原有設備狀況分別支給

第五節 各縣市現有中學之質的改善

- 一 各校于可能範圍內學生應一律寄宿
- 二 管教訓練經費設備各方面須于本年內達到改進全省中等學校教育方案所定之標準
- 三 改善之步驟由省督學分別指導遇必要時可呈教育廳令縣市飭遵辦理

第六節 調查及統計

- 一 調查并清理省立中學校校產
由各該區省督學調查清理遇必要時或由廳派專員會同學校所在地行政機關辦理之
- 二 調查各縣市中學校校產
令各縣市詳細調查專案列報或由省督學調查之
- 三 調查及統計全省中等學校狀況

第七節 嚴格考核私立學校分別訂定懲獎辦法

本年先考核省會私立中學校其考核及懲獎辦法由教育廳另定呈由本府核准施行

第四章 發展職業教育

第一節 調查及統計全省職業教育狀況并核定各縣市應辦某種職業學校

一 調查——由各區省督學出發會同各縣市政府調查之

二 統計——由教育廳統計股根據省督學報告編造之

三 審核應辦何種職業學校 關於職業補習學校由教育廳主管科員會同設計委員會辦理關於初級或高級職業學校由該廳第三科會同設計委員會辦理關於短期職業補習學校由該廳第四科會同設計委員會辦理調查統計表式另定之

第二節 設置全省置業教育設計委員會

會址 附設教育廳內

組織 主任委員一人委員若干人由教育廳長聘請教育專家及指派該廳所屬人員担任之

任務 輔助規劃全省職業教育之設施詳細辦法由教育廳訂定之

第三節 頒布職業學校課程暫行標準

職業教育為現時社會所需要已飭教育廳積極調查提倡現在各種職業教育課程標準未奉教育部訂定頒行教育廳前曾召集省職業教育研究委員會根據教育實施方針體察本省現在狀況編訂高級初級職業學校課程暫行標準交由廣東全省第三次教育會議議決照原則通過由教育廳再聘專家整理一俟整理就緒呈報到府即可核定施行

第四節 籌設職業學校

一 設置省立第一職業學校

地址：在省會擇適宜地點從新建築校舍

辦法：高初兩級并設關於高級職業（一）機械科（二）農品製造科（三）電版科（四）工業圖案科（五）修理汽車科關於初級

職業(一)木工科(二)電鍍科(三)電燈水管裝修科(四)白鐵器皿科(五)製造地毯

磨科其目的因在訓練職業人才以

增加生產力量同時并可養成職業教育師資以爲推廣教職業者學校之準備

經費：建築設備費爲十五萬元常年經費爲十二萬元經教育廳呈奉本府核准照給

二 設置省立第一農業學校

地址：高州茂名縣省立第五師範學校校址

辦法：將省立第五師範學校改組由二十一年度開始先招農業一年級生一班初中一年級生二班停止招收高中師範科其

現有在學師範生及小學辦至畢業爲止以後遞年增加招農業學生

經費：改組設備費爲二萬五千元常年經費由第五師範學校原有經費改撥不足由校長開列預算核明補發

三 籌設省立第二農業學校

地址：將順德縣立初級中學校改辦

辦法：先設高級農科三班側重蠶桑科附設初級中學四班

經費：改組設備費由省庫撥給一萬元常年經費將順德縣立中學原有經費悉數撥爲農校經費并由省庫撥給年費八千元

分月支付

四 省立四中添設高初級工科

省立第四中學校址在潮安縣城擬于該校添設高初級工科職業班本年爲籌備時期設籌備委員會負責規畫一切至應如何

組織應辦某科及校舍設備經費預算由委員會擬具整個辦法限于二十二年度前籌備完竣呈廳核辦

五 改正省立嶺東商業學校名稱并改建校舍增建宿舍

甲•改正校名爲省立第一商業學校

乙•改建校舍：教室 該校原有教室多不適用應分別改建

宿舍 該校學生皆不寄宿訓練難收效果擬加設宿舍學生須全體住校

丙•增加設備：務求達到改進全省中等學校教育方案所定之標準

上列乙丙兩項所需經費由廳派員會同該校校長清理校產設法籌款支給

第五節 籌設職業補習班

一 查職業補習學校課程標準從前未有訂定各處之擬辦此項補習班者皆無依擬茲擬先擇切要之職業若干種訂定課程暫行標準頒布各縣市俾有遵循

二 我國生產落後大抵由于教育不能適應社會之需求因各鄉村小學生家境貧苦者佔大多數初小畢業無力升學卽出而謀生因缺乏相當的職業知能往往發生窒礙茲擬令各屬之縣立市立小學及高級小學附設職業補習班以便收容無力升學之初級小學修業期滿的兒童

第六節 培養職業師資

一 高級職業學校應設置關於教育之學科聽學生選修藉以養成初級職業學校及職業補習學校師資

二 各大學及專科學校均應設置關於教育之學科聽學生選修藉以養成各級職業學校師資

第五章 改善師範教育培養良好師資

第一節 培養幼稚教育師資

幼稚教育爲小學教育之基礎此項師資現頗缺乏茲擬培植計劃如下

- 甲·籌設省立幼稚師範養成所由省立第一女子師範學校附設辦理之
- 乙·凡女子師範學校應酌量添設幼稚師範班
- 丙·招收高小畢業女生入學以三年爲畢業第二年下學期及第三學年須注重實習
- 丁·詳細辦法由教育廳訂定之

第二節 釐定鄉村師範學校課程

鄉師課程係十九年十月廣東全省會議議決二十年一月教育廳修正頒布各校遵用此項課程擬交教育廳教育設計委員會復加整理并須注意學生實習

第三節 督促各縣市辦理鄉村師範學校

- 甲·已設有鄉村師範者須積極擴充或增設
- 乙·未設鄉村師範限一年內至少成立一校
- 丙·以前在中學校附設之鄉村師範班得察酌情形改組爲鄉村師範學校
- 丁·辦某種鄉村師範須先呈報教育廳察核

第四節 整理及擴充省立各師範學校（本年注重設備方面）

在省立師範學校除五師已改組爲農校外尚有安師一校師範五校各校設備第一女師稍爲完備其餘去改進全省中等學校教育方案標準尙遠本年擬由省庫一次過撥給一萬八千元爲省立師範學校補充設備各費之用

省立第一師範學校在番禺縣江村租借各祠堂爲教室宿舍管教訓練均感不便本年并擬籌給購地建築費（校舍及宿舍）五

萬元

第五節 各縣市現有師範學校之質的改善

甲·各校應于可能範圍內規訓學生一律住校學校

乙·管教訓練經費設備各方面須于本年內達到改進全省中等學校教育方案所定之標準

丙·改進之步驟由省督學分別指導遇必要時可呈廳令縣督促遊辦

第六節 調查及統計全省師範教育狀況并舉行師範畢業生登記

調查統計表另定之登記師範畢業生之總登記處設教育廳內遇必要時得分行各縣市登記轉報彙辦

第七節 訂定各種師範畢業生服務規程

第六章 發展社會教育

第一節 設立省縣市社會教育委員會

集中社會教育人材設立省社會教育委會(組織見附表(二))以設計全省社會進行并輔導各縣市社教實施聯合社教人員地方自治人員地方熱心社教人士設立縣市社會教育委員會(組織見附表(三))以協助各縣市社教發展

第二節 設立實驗民衆教育館

設立省立實驗民衆教育館以爲全省社教事業中心內分軍事教育生計教育語文教育公民教育康樂教育特殊教育六部以試驗及實施一切社教工具方法和(計劃詳細組織見附表(四))

第三節 調查及整理及縣市社會教育事業

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

在本省各縣市社教事進行至不齊如中山縣南海等縣辦理多年成績尙稱可觀其餘各縣只具規模未奏成效尙有少數縣分一事未舉者故三年施政計劃開端的第一年先將縣市社教事調查統計嚴格整頓務使爲普遍的均等發展

第四節 訓練社會教育工作人員

甲·設立民衆教育人員訓練所

設立省立民衆教育人員訓練所由各縣市選送高中畢業生來所學習以一年爲期期滿後由所率領赴江蘇浙江山東河北各省實地考察社教事業返粵後派回各縣市担任社會教育工作

乙·舉辦社會教育講習會

召集中等學校校長教員及完全小學校長教員舉辦社會教育暑期講習會講習完畢派回各該校所在地兼辦社會教育事業

第五節 籌增各地方社會教育經費

查二十年教育部令增籌縣市社會教育經費務以達到社會教育經費成數占各該縣市教育經費全部百分之十至二十之標準故在施政第一年度應嚴令各縣市籌增社會教育經費以達到部定標準爲最低限度

第六節 擇定社教實驗區

社會教育以區爲設施單位就各縣市中擇定一至三區爲社教實驗區將應辦事業盡量實驗以爲其他各區楷模

第七節 設立縣市民衆教育館

查各縣市民衆教育館多未設立實在實行三年施政計劃的第一年應嚴限設立以爲各該縣市社會教育中心（縣市民衆教育館辦法大綱見附表五）

第八節 設辦民衆學校

第一年增辦民衆學校全省中等學校應每校附設民衆學校一所借用學校設備師資則聘請原校教員或就學生中擇優任用

第九節 舉行識字運動

在識字運動爲掃除文盲最有效方法惟辦理不善收效殊微故在第一年先就省方舉行將實驗所得最有效方法推行至各縣市

第十節 舉辦體育實驗區

舉辦體育實驗區第一年先設一區辦理民衆業餘運動會各種球類比賽組織園術班提倡各種健身園及舉行各種健康比賽

極力推行國民體育

第十二節 實驗民衆軍事教育

擇定適合地方(或在社會教育實驗區內)先從職業團體及民衆起調查登記及格兵役民衆施以兵制編配隨時召集軍事講演及試辦短期或晨早民衆軍事訓練并舉辦假設戰區及軍事展覽

第七章 擴充高等教育

第一節 設立勤勤大學工學院

勤勤大學之開設已由政務委員會批准現在積極籌備其經費係由本府與廣州市政府共同負擔預算經另已編定擬以省立工業專科學校爲基礎將本年所招之大學部建築工程及機械工程兩學系改爲工學院除于第一年度預算內已擬增設化學工程學系外更擬增設工業專門科兩科以培養特種切實工程師爲主旨一爲陶磁工程專科二年畢業開辦費約需一萬元一班經常費約年需二萬四千元一爲紡織工程專科亦定二年畢業開辦費約需三萬元一班經常費約年需二萬四千元

第二節 設立勤勤大學師範學院

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

以市立師範學校爲基礎設數理化學系文史學系及博地學系蓋目前中等學校師資甚感缺乏祇以未經教育研究之各科大學畢業生充任頗嫌未妥卽教育學系學生亦祇致力於教育原理一門無科學教材之準備除教育科學外別的課目均不能任故師範學院之設實爲急務設院預算經另已編定

第三節 補助省內私立大學並督促其改善

查省內私立大學有三(1)嶺南大學(2)國民大學(3)廣州大學廣州法科學院亦與大學同其程度除嶺南大學得省庫每年補助款設備管教頗完善外其他數所尙應准予補助并促其改善

第四節 遣派外國留學生

查修正廣東省選派留學外國學生暫行規程業經本府議決公佈除從前遣派之留日公費生照舊辦理外并多遣已受本國高等教育而曾經任事者或高材學生指定某項科目到歐美各國學習取彼之長補我之短如此則所造人材必能切實用

第五節 設立編譯館

舉辦教育首重師資但教材亦不能欠缺我國目前宜積極推進生產教育但此類書籍至少卽間有一二種亦多不切實用若採用外國書籍卽須先習外國文多致四五年悠久光陰殊屬不值故編譯館之設宜卽實行西南改革教育委員會經有此議竊以爲此館宜十分重視多撥經費慎選主辦人員切實編譯急用之書籍行見本省教育當大有進步也

第八章 勵行軍事訓練

第一節 繼續實施廣州市內高中以上各校之軍事訓練

自省立各校軍事訓練由教育廳接辦後卽變更教育計劃繼續施行一面完成各校舊生之軍事教育一面開始新生之軍事教育

各校全期軍事訓練完成後務使受訓練者修得軍人之精神及步兵初級幹部必要之學術爲主旨其修習期定爲二年分四個學期至第四學期終結後俾施以三個月之集中訓練以完成軍官候補生之教育

第二節 普及全省各屬縣市高中以上各校學生之軍事訓練

廣州市高中以上各校之軍事訓練開始已久自應推及各屬縣市所有外屬縣市高中以上學校均於廿一年度下學期起一律施行軍事訓練務使全省高中以上學生均具有軍事相當之學識

第九章 改革地方教育行政

第一節 慎選人員

查各縣市教育局長應由各縣市長荐由教育廳核明轉請本府委任各縣市督學則荐由教育廳核委因人選之當否影響於行政之效率甚大是年擬認真考核各縣市教育局行政人員其不合資格者不予委任間有僻小之縣不易得合格人員者亦應學特別情形呈明填選比較的妥當人員代理

第二節 修訂縣市督學規程

查廣東省各縣市督學規程業經教育廳訂定呈由本府核准公佈在案但第二條對於資格之規定頗嚴各縣市因經費及各種關係不能選擇合格人員充任者十之七八施行以來殊成窒礙茲擬將規程略爲修改俾各縣市易于奉行

第三節 設區學務委員會

查區學務委員會暫行規程業經教育廳訂定公佈有案各縣市之遵章設立者尙屬寥寥茲擬凡未設立者從速組織以補助地方教育行政之進展

第四節 組織教費管委會

查各縣市地方教育經費管理委員會章程大綱業經由教育廳訂定呈由本府核准公佈在案但現已遵章設立者祇有新會開平等十五縣茲擬通令除有特別情形者得呈請免設外其餘應遵章從速辦理

第一編 第二年

第一章 改善各級學校教育

第一節 增籌教育經費并保障其獨立

教育之擴展實視乎經費之能否增加以爲衡本年擬增籌教育經費以應增校增班及添設設備改建校舍之支用并保障其獨立

第二節 確定教育人員之保障

教育事業最重經驗故從事教育者須以教育爲終身職務倘教員常因易長而大部份更換一年之內數易其人馴至教員則時存五日京兆之心學生則失其繼續進步之序其弊害實有不堪言者故擬確定教育人員之保障使學有專長而盡忠職務之教員得久於其任於教育之補益當不淺鮮矣

第三節 調查攷核各級學校教師之資格

各級學校教師資格經已規定取締不合格教師亦於第一年實行但恐各地遵行者尙少故須再事調查分別取締

第四節 攷核教育行政人員成績分別懲獎

根據第一年教育行政人員工作大綱實行考核其成績并訂定懲獎辦法以爲黜陟之依據

第五節 厲行學校層查核員生缺席

本年依據學校層所定作息時間嚴厲執行并製定表式派員查核教職員學生缺席以行懲獎

第六節 整飭學校風紀并舉行各種集會以收互相觀摩之效

學校之風紀影響及于社會國家平昔在校訓練固應縝密將事而校外互相之觀感獲益尤多茲為促進其效律起見令各學校舉行各種集會以收相互觀摩之效務令造成嚴肅的紀律及整齊的秩序

第七節 嚴密考核各校訓育實施情形

訂定各級學校訓育考核標準由省督學切實調查呈報教育廳分別辦理

第八節 獎勵勤苦學生并考核其學行成績

依據第一年獎勵勤苦學生辦法繼續切實執行并嚴密考核其學業及操行成績因才施教務令貧者得所教良才無所遺

第九節 放核三民主義教育實施方案之進行并為實際之修正

三民主義教育實施方案已于第一年製定試行故應于本年考核其進行之情形是否適應于各地方之環境有無杆格之弊迺根據其得失而為實際的修正俾成為一健全合度之一方案

第二章 繼續義務教育之推行

第一節 增設小學校校數及班數以增收學齡兒童一百萬人為準

一 說明

根據第一年調查所得各縣市實況核定各縣市應增加之校數及班數及督飭開辦務于本年內容納所指定各縣市應增收

失學兒童人數爲止

一一 辦法

- 甲·續辦委員會：全省及縣市之設立義教委員會純爲規劃及促進義教起見是年仍擬繼續辦理
- 乙·續辦實驗區：在義教實驗非短促期間所能收效故省立及各縣市立義教實驗區當繼續辦理
- 丙·再擴充小學

(一)參照第一編第二章第三節兩項此期擴充小學校校數班數以能收容各縣市現有失學兒童二分之一爲度例如南海縣原有失學兒童六二·二八二人在上年度曾經收容一二·四五七人照數尚有四九·八二五失學者現年應擴充小學以達到收容二四·九一四失學兒童之數其他縣市類推

- (二)各屬因地方需要情形酌量增設短期小學校數班數
- 丁·繼續準備師資

(一)未設鄉師之縣市又無力獨自設置者得聯合兩縣以上共同設置務須於本年內完成

(二)合格之小學教員不敷用小學教員補習函授學校繼續辦理

(三)最近一年內在師範畢業者應有統計故繼續舉行師範畢業生登記

戊·增籌經費：是年擬增收失學兒童一百萬人即應增二萬班每班五百元計應增籌一千萬元仍由省庫負擔百分之二十各縣市負擔百分之八十各縣市負擔之款就下列方法籌措之

- a 根據地方教育經費保障辦法整理現有教費新增之數劃撥若干
- b 新增各種營業稅劃撥若干

新辦學各鄉村地方公款劃撥若干

勸導私人捐助

第三章 改進中學教育

第一節 繼續舉辦中等學校畢業會試并釐訂分區考試辦法

本年擬劃分全省爲若干考試區由教育廳分區派員主試至詳細辦法仍體察第一年会試經過情形再行酌定

第二節 省立各中學校之整理及擴充(本年注重建築宿舍)

擬由省庫一次過撥給修建省立中學校宿舍臨時費七萬二千元至如何支配由教育廳查核各校宿舍情形分別核撥

第三節 增加省立中學校班數

擴充省立各學校高中班額收容各縣市中畢業生除增加職業學科外仍體察當地教育狀況酌予增加高中普通科

第四節 清理校產

一 繼續清理省立中學校校產

依照上年辦法由教育廳直接派員清理

二 清理各縣市中學校校產

根據上年調查所得分別令行各縣市認真清理具報遇必要時得由教育廳派員督同辦理之

第五節 調查及統計全省中學校狀況

調查統計表式依照上年修訂之

第六節 改核各縣市私立中學校分別懲獎

依照上年所訂改核懲獎辦法督促各縣市切實執行呈廳察核

第四章 整理及增設職業學校

第一節 修訂職業學校課程暫行標準并編訂職業學校教學綱要

職業學校課程標準如已奉教育部頒布即依照部定標準編定教學綱要如尚未奉部頒即依照上年本省通行職業各科課程暫行標準重加修訂編定教學綱要以期劃一及提高職業教育進度

第二節 設置省立第二職業學校

于汕頭方面增設省立第二職業學校設備費為四萬元經常費年定為二萬元其性質以當地需要之工業為限

第三節 設置省立第三農業學校

側重森林園藝兩科以養成林業技術人材及提倡造林改良園藝增加生產

地址：擬在北區英德縣擇地建築校舍并指撥附近荒山荒地為農場

辦法：第一第二學年每年招收初級農業職業科兩班高等森林科一班自第三學年以後停招收初級班專招收高級二班共成六班

經費：由省庫支給建築設備費四萬元常年經費第一學年二萬四千元第二學年三萬六千元以後照此數發給

第四節 設置省立第四農業學校

側重農產製造科以養成高級職工及技術人材并注意改良農產品

地址：擬在惠陽西湖購地建築校舍或借用永福寺

辦法：開辦後逐年招收高級學生兩班以辦足六班爲限

經費：由省庫支給建築設備費四萬元常年經費第一學年二班一萬四千元第二學年四班二萬五千元第三學年辦足六班三萬六千元

第五節 省立中學校擬一律附設高級職業班

除已有立省職業學校所在地之中學外其餘省立中學本年擬一律附設高級職業科一班每班設備費約三千元常年費約七千元以十班計共需設備費三萬元常年費七萬元由省庫支給

第六節 各縣市立中學校擬一律附設初級職業班

在未設立職業學校之縣市所有中學應增多款項附設初級職業班其設辦某科應就地方需要由縣市政府酌定呈教育廳核辦

第七節 調查及統計全省職業教育狀況并督促各縣市增籌職業教育經費

各縣市立職業學校設置未完備應增籌經費充實設備私立職業學校經費未充裕應查明辦理情形予以補助

第八節 職業補習學校

一 各縣市于區內最少須設立職業補習學校一所

二 各屬于區立及私立小學或高級小學的均附設職業補習班

第五章 整頓及擴充師範教育

第一節 積極推廣幼稚教育師資

繼續上年增加班額或增設幼稚教育師範學校

第二節 師資之準備

一 編訂鄉村師範學校教學綱要

根據上年編訂之鄉師課程依照中等學校各科教學綱要辦法將教學目標作業事項時間及學分支配教材大綱教法要點畢業生最低限度分期分段詳細規定以期劃一及提高鄉師學生程度其特別之點1.注重教材的運用和實習2.注重農業生產及農村改進教材

二 補充師範學校或鄉村師範學校之設備

甲·增購各種圖書儀器

乙·校內設備務須適應社會之需要并酌量開放以資民衆觀摩或利用

第三節 實施各種師範生畢業後服務規程

第四節 省立師範學校之整理及擴充（本年注重增建宿舍方面）

查省立師範各校皆有學生宿舍但或因租借祠宇不合衛生或因限于地方不能全數住宿須分別整理擴充期臻完備本年擬由省庫一次過撥給增建省立師範學校宿舍費三萬元着教育廳詳細查明各校宿舍情形分別增築或改建

第五節 各縣市師範學校之量的擴充

義務教育積極推行則小學師資必須逐年增加至增加數量達何程度乃足需用應參照義務教育計劃酌量辦理

第六節 調查統計全省師範教育狀況及中小學教員資格

調查表統計另定之

第七節 師範畢業生之登記
繼續上年辦理

第六章 擴充社會教育

第一節 擴充省立實驗民衆教育館事業

擴充省立民衆教育館各部事業尤注意特殊教育的發展如訓盲學校聾啞學校殘廢教養院游民教養所等一律設置及舉辦社會救濟事業以消弭各種社會問題匡正社會畸形發展

第二節 各縣市開始訓練社會教育人員

發展全省社會教育須有多量的社教人材故在第二年度起社教工作人員應由縣市自行訓練如召集校長教員地方自治工作人員舉行社教講習會資派社教工作人員赴各地見習等等均應由各縣市自行辦理或聯絡數縣合辦經費亦由地方自行籌措

第三節 籌設區立民衆教育館或農民教育館

社會教育雖以區爲設施單位到了第二年度在城市即應設立區民衆教育館在鄉村應設農民教育館尤須特別注意新都市常識與農村經濟的智識與技能的教育

第四節 籌設社會教育學院或社會教育學系

發展全省社會教育固需多量的工作人員尤須有社教專才爲之策劃主持故在第二年度起擬仿照江蘇省辦法舉辦社會教育學院或就本省各大學中增辦社會教育學系藉以養成社教專才

第五節 舉辦合作講習所

合作爲現代社會需要的事業利益所及足以節省消費增加生產繁榮社會在經濟落後的中國尤其是迫切需要故在第二年度起擬舉辦合作講習班藉以養成合作人材指導民衆一切消費合作生產合作信用合作事業

第六節 推廣社會教育實驗區制度

第一年度原辦有社教實驗區三區現增辦至十五區就本省東南西北中各設三區

第七節 增辦民衆學校

全省高級小學應每校附設民衆學校一所師資校具均就原有設置借用經費則就地籌措其有特別困難地方得向各該縣市請領津貼

第八節 擴大識字連種

識字運動第一年度祇在省方舉辦第二年度應擴至各地擬將第一年所得最有效方法在全省東南西北中各區同時舉辦

第九節 擴充體育實驗區

體育實驗區第一年只辦一所現增設四所就全省東南西北中五區各辦一所藉以推廣國民體育

第十節 推行民衆軍事教育

將第一年實驗民衆軍事教育辦法推行至全省東南西北中各區同時實驗

第七章 擴充高等教育

第一節 學院之增設

一 勸勤大學工學院擬增設

甲•農產品製造專科二年畢業開辦費約二萬元一班經常費年約二萬四千元本國工業幼稚化學工業之至易成功者當屬此科
乙•電器工程專科二年畢業開辦費約五萬元一班經常費年約二萬四千元各種工業之應用電力已成普遍化蓋因其可減少人工減少房廠效率較大也本學院已有機械工程學系四年畢業兼學電氣工程但爲速成及專精起見更宜增設此項專科使高中畢業學生再費兩年光陰即能勝任電氣工程中各項工作
二 勸勤大學商學院本年度擬設會計學系及統計學系此兩系對於近日商業及政治上需要亦切此院設后連上工學院及師範學院共學院爲大學基本規模該院預算已編定勸勤大學預算內

第二節 省立農業專科學校之設立

甲•農業專科

乙•園藝專科 均二年畢業

丙•畜牧專科

生產之易及數量之大莫如農業舉目皆見能生產之田土滿野均是可生產之農人祇須改良農業智識及方法即可多量生產是富國之源也至振興畜牧則糧食增加故此校之設急不容緩本市已有中山大學農學院則此校校址似宜設立東江或南路爲宜開辦費約十萬元三班經費年約五萬元

第三節 繼續補助省內私立大學并督促其改善

第四節 繼續派遣外國留學生

第五節 儀器製造所之創辦

教授科學時儀器之需要與課本等現時徒倚書買製供給彼等以營利爲目的簿利可圖者不製致有一部份應用儀器不能盡最供給對於教學殊爲不便宜由政府製造不以營利爲目的凡教學上所需之儀器盡量製出給用亦改進教育之重要事務也開辦費約十萬元經常費約二萬四千元

第八章 繼續軍事訓練及養成軍事師資

第一節 繼續施行高中以上各校之軍事訓練

一 集中訓練之施行

將全省高中以上受軍事訓練第二學年級第四學期終結之學生分東西南北中五區集中實行三個月嚴格之軍事訓練施以軍官候補生之教育

二 組織學生軍事訓練幹部班

現軍事人材缺乏於施行國民軍事訓練或實行徵兵制時所需教材頗多應預爲養成以作將來之準備故就高中以上各校軍訓結業生組織幹部班再授以高深之學術使施行國民軍事訓練時不致人材缺乏

三 全省高中以上學生會操之舉行

將全省各屬按區域之廣狹交通之難易分爲若干個會操區即以該區爲單位召集區內各高中之上學生于暑假或某假間會操一次以增觀感而資策勵

第二節 軍事競技之舉行

在廣州市召集各校選手舉行各種軍事競技一次

第九章 整頓地方教育行政

第一節 設地方教育行政人員訓練所

地方教育行政人員往往有不合資格但因種種關係一時不能遽行更易者茲爲救濟此種缺憾起見擬依照本省第二次教育會議議決改進地方教育行政方案第一章第二節內項之規定設立地方教育行政人員訓練所將不合資格之現任教育行政人員更審調所訓練并附設養成班以預備將來之地方教育行政人員

第二節 整理地方教育經費

欲整理教育經費應先從調查及統計着手既經調查統計之後其原有者則切實維持其紊亂者則妥爲支配庶使教費獨立之基礎不致搖動

第三編

第三年

第一章 改善各級學校教育

第一節 增籌教育經費并補助貧瘠縣區

本年擬再增籌教育經費按期舉辦各項計劃并由省庫劃撥若干以爲各貧瘠縣區無力擴充學校者之補助務令全省教育平均發展

第二節 獎勵教育人員頒發養老金

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

依據第二年考核教育人員成績辦法履行懲獎并籌撥養老金依照教育部所頒教育人員養老金條例實行頒給俸久服務于教育者年老得所養

第三節 保障教育行政人員

教育行政人員之保障與教員同其重要亦應久於其任方收逐步改進之效本年仍依照第二年履行考核懲獎並確定其保障及懲戒辦法俾勤於職務者得長久爲國家服務其辦理不善有忝厥職者亦施以相當處分

第四節 繼續調查考核各級學校教師資格

本年學校數量增加教員需求甚衆各校之聘任教員恐限於人才關係不依規定資格故一方須培養師資以因應各校之需求一方須繼續調查考核各級學校教師資格俾提高教育程度而免濫竽充數之弊

第五節 厲行學校曆限制員生缺席

本年繼續第二年依照學校曆作息時間嚴厲執行除派員隨時查察外并嚴限各校按月將員生之缺席時數呈報以憑分別懲務使學生學業無虞荒廢校務得以蒸蒸日上

第六節 完成全省優良風紀

第二年各學校已舉行種種集會藉資互相觀摩本年即飭令擇善改良務使全省成爲統一的紀律化道德化之優良風紀

第七節 核定各校訓育成績分別懲獎

教育廳根據省督學之調查報告應核定各校訓育成績之優劣分別予以獎懲其獎懲辦法由教育廳隨時訂定呈准施行

第八節 獎勵勤苦學生并資助其特殊研究

繼續第二年考核所得之勤苦學生成績因其才能予以個別獎勵并盡力資助其升學或特殊研究俾成爲專才以效力於國家

第九節 確定三民主義教育方案并嚴格施行之

三民主義教育實施方案已於上年經過實際的修正本年再加以縝密的審察而確定之飭令各校嚴格施行使全省成爲確切實用的三民主義化教育

第二章 完成全省義務教育

第一節 增加各縣市小學校校數班數以增收學齡兒童一百萬人爲準

一·辦法

甲·續辦委員會——義教尙未完成義教委員會自應繼續辦理

乙·續辦實驗區——義教實驗區亦應繼續辦理

丙·再擴充小學

一 參照第一編第二章第三節丙項及第二編第二章丙項

二 各屬仍酌量增加短期小學及短期小學班

丁·繼續準備師資

一 小學教員補習函授學校仍繼續辦理

二 仍繼續舉行師範畢業生登記

戊·增籌經費——是年擬再增收失學兒童一百萬人自應增籌一千萬元仍由省庫負擔百分之二十各縣市負擔百分之八十其籌措辦法如上年

第二節 改善小學教育之質量

本年完成義務教育唯因時間短促於師資之準備經費之籌措校舍之建築圖書校具儀器之設備容或有未週之處故此後不但要量之增加尤當積極注意質之改善

第三章 中學校之擴充及嚴格整理

第一節 增設省會以外省立中學校

省外各處有無添設中學之必要由省督學視察各地需要統籌兼顧將設立地點及詳細計劃呈廳核辦

第二節 省立各中學之整理及擴充（本年注重建築教室方面）

擬由省撥一次過撥給十二萬元爲省立各中學校修建教室之用至詳細計劃及預算由教育廳核擬辦理

第三節 清理校產後之設施

一 訂定省立中學校校產保管辦法

根據清理校產委員會計劃訂定保管辦法呈准施行

二 訂定各縣市中學校校產保管辦法

令各縣市交由教育經費保管委員會擬議辦法呈候核奪施行

第四節 調查及統計全省中等學校狀況

繼續上年辦理

第五節 訂定補助私立中學校辦法

甲·由省款補助已由各縣市地方款補助其補助標準及詳細辦法由教育廳擬訂呈府核定施行

第四章 職業學校之改進及增設

第一節 改進之進行

- 一 考核上年職業學校各科教學綱要之實施狀況根據修訂內容
- 二 調查及統計全省職業教育狀況并考核各縣市辦理職業學校成績分別懲獎
- 三 考核及懲獎辦法隨時訂定呈准施行

第二節 職業學校之增設

一 設置省立第三職業學校

地址：在瓊州海口或瓊山縣擇地設立

辦法：先行組織籌備委員會體察該地情形擬定應辦某科先招學生二班

經費：由省庫支給建築設備費四萬元常年經費一萬四千元

二 設置省立第五農業學校

地址：在瓊東嘉積市擇地設立

辦法：每年招高級農科學生二班以遞年辦足六班為限

經費：由省庫支給建築設備費四萬元常年經費第一年一萬四千元第二年二萬五千元第三年三萬六千元

第二節 擴充省立中學校之附設高級職業班級

每校增加高級職業一班約需經費七萬元由省庫支給

第四節 積極推廣各縣市初級職業班并注意質的改良

- 一 各縣市已辦有公立普通初中者暫不設初中新校如有創設中等學校時應令改設職業學校
- 二 各縣市辦有公立普通中學三校以上者應由縣體察各該校情形及地方需要酌量將若干校改為初級農工等科職業學校
- 三 各縣區立或私立中學如在同區內已設有二校以上者應由縣查明酌令其一校改組為初級農工科職業學校
- 四 各縣市舊有之各級職業學校應設法增籌經費充實設備予以擴充

第五節 職業補習班

- 一 各屬對於各職業補習學校及職業補習班應同時注意質的改善及量的增加
- 二 職業補習學校課程暫行標準經兩年來之實施當有多少結果畧加改善根據標準訂定課程綱要

第五章 師範教育之改進及擴充

第一節 考核各縣市幼稚教育師資辦理成績并訂定任用辦法

根據省督學調查報告核定成績至任用辦法在各種師範生畢業後服務規程內專章訂定之

第二節 修訂鄉村師範學校教學綱要繼續實施

考核上年實施狀況分別修訂內容

第三節 嚴格考核各縣市辦理鄉師成績分別懲獎

第四節 考核各種師範生畢業服務情形

根據上年訂定規程費成各縣市嚴格考核并着省督學注意調查

第五節 省立各師範學校之整理及擴充

(本年注重建築教室方面)

擬由省庫一次過撥給六萬元爲省立各師範學校修繕教室之用至詳細計劃及預算由教育廳核擬辦理

第六節 各縣市師範學校之整理或補助

根據省督學視察報告各縣市師範學校辦理不良者令縣指導改善如無可改善者即嚴予解散其辦理優良而經費不充裕者令縣設法撥款補助之

第七節 調查統計全省師範教育狀況并再嚴飭取締不合格中小學教員

中小學教員資格久經規定本年再嚴格考核切實執行以提高教育程度

第六章 普及社會教育設施

第一節 擴充實驗民衆教育館事業

將省立民衆教育館改爲社會教育館而盡量擴充其事業并在本省東南西北各區同時設立分館以爲各該區社會教育中心輔導各縣市社會教育發展

第二節 普遍各實驗區制度

增辦社會教育區八十一所每縣市設置一所以爲各區楷模務使社教普遍發展

第三節 增設民衆學校

全省初級小學應每校就原有教師設備附設民衆學校一所其經費由地方設法如有特殊困難地方得向區公所或縣政府請

領津貼

第四節 完成國民體育實施方案

將國民體育實施方案一切規定推行至各縣市并使體育實驗區制度全省普遍實現

第五節 普遍識字運動

識字運動以縣或市為單位舉行務使普遍發展仍以各該區社會教育館為中心以收統一之效

第六節 厲行全省民衆軍事教育

社會教育以提倡軍事國民教育為主旨至全省民衆軍事訓練則仍由軍事機關主持

第七章 擴充高等教育

第一節 擴充勤勤大學

一 工學院增設

甲·礦冶工程學系 四年畢業(開辦費四萬元經常費二萬四千元)

乙·製紙工程專科 二年畢業(開辦費六萬元經常費二萬四千元)

在建設及交通方面兩年後當有相當的發展再閱三四年則礦冶原料之要求甚切且交通便利礦務必與礦冶工程人才宜及時準備至於製紙工程已屬當今急務祇以該科設備較大致俟至本期舉辦

二 師範學院增設

教育學系 四年畢業在此年度全省教育已甚發達需要教育學專門人才必多本學院增設此學系以應需要(開辦費約

一萬八千元經常費一萬五千元)

第二節 設立水產專科學校

本省瀕海糧食方面除農品及牲畜之外宜講求漁業最近省政府已有水產試驗場之設但未著大效現本省海味由外輸入者至大宗瀕處甚鉅斯校切開民食宜即興辦(開辦費約需十五萬元年經常費四萬八千元)

第三節 繼續補助省內私立大學并督促其改善

第四節 繼續派遣外國留學生

第五節 設立美術專科學校內設圖畫雕刻圖案畫三科

此三科雖屬藝術性質但補助工業之發展實大且爲文明社會之要件計需開辦費六萬元三班經常費約二萬四千元

第六節 設立音樂院

關於生產教育已有相當進展時社會上宜有一種陶情冶性之設備以娛潤一般繁囂勞頓生活此院之設一方面使富有此種天才與好尚者得有專習機會同時令所養成之此種人才可以改良社會使趨于高尚的藝術化(開辦費約九萬元二班每年經費約二萬四千元)

第八章 推廣軍事訓練

第一節 繼續施行第二及以後各屆之全省高中以上學生軍事訓練

第二節 推廣全省國民軍事訓練

其目的在使全省人民均具有國民兵之素養而為實行徵兵制之基礎

第三節 繼續上年各項訓練

- 一 繼續集中訓練之施行
- 二 繼續組織學生軍事訓練幹部班
- 三 繼續會操之舉行
- 四 繼續軍事競技之舉行

第九章 改進地方教育行政

第一節 充實地方教育行政機關內容

查各縣市教育局間有組織伊始因陋就簡者關於經費及人員兩方面均感缺憾至本年內其不合資格之人員當可訓練完竣在養成班畢業者亦可酌量錄用如是則人員充實問題當可解決至經費支絀者亦當竭力增籌俾資發展

第二節 保障地方教育行政人員

查各縣市地方教育行政人員往往有因長官之變動致頻頻更易辦事屢易生手其效率當然減少且教育事業非一朝一夕所能收效行政人員應令久於其任茲擬定辦法予以保障

第三節 增籌地方教育經費

地方教育日益推進則教育經費自應增籌茲擬根據地方教育經費保障辦法及其他方法整理現有教費并增籌新款以資進展

第四編

廣東省教育施政計劃進度表

第一	第二	第三
年	年	年
<p>改善各級學校教育</p> <ul style="list-style-type: none"> (一) 確定教育經費獨立 (二) 取締不合格之教師 (三) 考核教育人員之成績分別懲獎 (四) 製發教育行政人員工作大綱 (五) 嚴令遵守學校曆 (六) 整飭校風 (七) 改善訓育方法 (八) 獎勵勤苦學生 (九) 制定三民主義教育實施方案 	<p>改善各級學校教育</p> <ul style="list-style-type: none"> (一) 增籌教育經費并保障其獨立 (二) 確定教育人員之保障 (三) 調查考稽各級學校教師之資格 (四) 考核教育行政人員成績分別懲獎 (五) 厲行學校歷查核員生缺席 (六) 整飭學校風紀注意提倡各種集會以期收互相觀摩之效 (七) 嚴格考核各校訓育實施情形 (八) 獎勵勤苦學生并考核其學行成績 	<p>改善各級學校教育</p> <ul style="list-style-type: none"> (一) 增籌教育經費并補助貧瘠縣區 (二) 獎勵教育人員頒發養老金 (三) 保障教育行政人員 (四) 翻編調查考核各級學校教師資格 (五) 厲行學校歷限制員生缺席 (六) 完成全省學校優良風紀 (七) 核定各校訓育成績分別懲獎 (八) 獎勵勤苦學生并資助其特殊研究 (九) 確定三民主義教育方案并嚴格施行之

<p>義務教育</p>	<p>義務教育</p>	<p>義務教育</p>
<p>(一) 劃一全省小學校課程標準 (二) 調查全省小學校實況 (三) 增加小學校校數或班數</p> <p>一・進度 收容失學兒童五十萬人</p> <p>二・辦法 甲・設委員會 組設全省義務教育委員會并令各縣市組設各該縣市義務教育委員會</p> <p>乙・設實驗區</p>	<p>(三) 繼續增加小學校數班數</p> <p>一・進度 增收失學兒童一百萬人</p> <p>二・辦法 甲・續辦義務教育委員會</p> <p>乙・續辦義務教育實驗區</p>	<p>(三) 續辦增加小學校數班數</p> <p>一・進度 增收失學兒童一百萬人</p> <p>二・辦法 甲・續辦義務教育委員會</p> <p>乙・續辦義務教育實驗區</p>

設立省立義務教育實
驗區并令各縣市設立
各該縣市義務教育實
驗區

丙·擴充小學

1. 增設校數或班數以
收容各該縣市失學
兒童五分之一為度
2. 設立短期小學

丁·準備師資

1. 督促未設鄉師之縣
市從速設立
2. 檢定小學教員
3. 續辦小學教員補習

丙·擴充小學

1. 增設校數或班數以
收容各縣市是年失
學兒童二分一為度
2. 各屬酌量增加短期
小學校數及班數

丁·繼續準備師資

1. 督促未設鄉師之縣
市限期設立
2. 續辦小學教員補習
函授學校
3. 登記全省師範畢業生

丙·擴充小學

1. 各屬小學注意量的增
加及質的改善

2. 各屬增加短期小學及
短期小學班

丁·繼續準備師資

1. 繼續函授學校
2. 登記全省師範畢業生

函授學校

- 4. 登記全省師範畢業生

戊·增籌經費

- 1. 省庫籌撥一三八五〇〇〇元
 - 2. 各縣市負擔四六六八〇〇〇元
- 籌措方法如左
- a. 根據地方教育經費保障辦法整理現有教費所增收之款劃撥若干
 - b. 現有各種營業稅劃

戊·增籌經費

- 1. 省庫籌撥二〇〇〇〇〇〇元
 - 2. 各縣市負擔八〇〇〇〇〇〇元
- 其籌措辦法如左
- a. 根據地方教育經費保障辦法整理現有教費新增之款劃撥若干
 - b. 新增各種營業稅劃

戊·增籌經費

- 1. 省庫籌撥二〇〇〇〇〇〇元
 - 2. 各縣市負擔八〇〇〇〇〇〇元
- 其籌措辦法如上年
- (四)改善小學教育之質量

<p>撥若干</p> <p>c. 地方款劃撥若干</p> <p>d. 勸導私人捐助</p>	<p>中 等 教 育</p>	<p>(一)實施中等學校各科教學綱要</p> <p>(二)實行全省中等學校畢業會考</p> <p>(三)補設省立第二中學校</p> <p>(四)省立各中學校之整理及擴充</p>
<p>撥若干</p> <p>c. 新辦學校各鄉村之 地方公款劃撥若干</p> <p>d. 勸導私人捐助</p>	<p>中 等 教 育</p>	<p>(一)繼續舉辦中等學校畢業會考并 釐定分區考試辦法</p> <p>(二)省立各中學校之整理及擴充 (本年注重建築宿舍)</p> <p>(三)增加省立中學校班數</p> <p>(四)清理校產</p>
	<p>中 等 教 育</p>	<p>(一)增設省會以外省立中學校</p> <p>(二)省立各中學校整理擴充(本年 注重建築教室)</p> <p>(三)清理校產後之校施</p> <p>1. 訂定省立中學校校產保管辦 法</p> <p>2. 訂定各縣市學校校產保管辦 法</p> <p>(四)調查及統計全省中等學校狀況</p>

<p>(五)各縣市中學校之質的改善</p> <p>(六)調查及統計</p> <p>1. 調查并清理省立各中學校校產</p> <p>2. 調查各縣市中學校校產</p> <p>3. 調查及統計全省中學校狀況</p> <p>(七)嚴格考核私立中學校分別訂定懲獎辦法(本年在省府各私立中學校實施)</p>	<p>1. 繼續清理省立中學校校產</p> <p>2. 清理各縣市中學校校產</p> <p>(五)調查及統計全省中學校狀況</p> <p>(六)考核各縣市私立中學校分別懲獎</p>	<p>(五)訂定補助私立中學校辦法</p>
<p>職業教育</p> <p>(一)調查及統計職業教育狀況并核定應辦某種職業教育</p>	<p>職業教育</p> <p>(一)修訂職業學校課程暫行標準并編訂職業學校教學綱要</p>	<p>職業教育</p> <p>(一)改進之進行</p>

(二) 設立全省職業教育設計委員會

(三) 頒布職業學校課程標準

(四) 籌設職業學校

1. 設置省立第一職業學校
2. 設置省立第一農業學校
3. 設置省立第二農業學校
4. 省立四中添設高初級工科
5. 改正省立嶺東商業學校名

(二) 設置省立第二職業學校

(三) 設置省立第三農業學校

(四) 設置省立第四農業學校

1. 修訂職業學校各科教學綱要
繼續施行

2. 調查及統計全省職業教育狀況
并考核各縣市辦理職業學校成績分別彙誌

(二) 職業學校之增設

1. 設置省立第三職業學校

2. 設置省立第五農業學校

(三) 推廣省立中學校之附設高級職業班

(四) 積極推廣各縣市初級職業班并
注意質的改善

稱改建校舍增設宿舍

6. 訂定各種職業(摘要)補習

學校課程暫行標準

(五)籌設職業補習班

(六)培養職業教育師資

(五)省立中學校一律附辦高級職業班

(六)各縣市立中學校一律附設初級職業班

(七)調查及統計全省職業教育狀況并督促各縣市增籌職業教育經費

(八)籌設職業補習學校及增設補習班

(五)職業補習班

1. 各屬對於職業補習學校及補習班應同時注意質的改善及量的增加
2. 訂定職業補習學校課程綱要

師範教育	師範教育	師範教育
<p>(一) 培養幼稚教育師資</p> <p>甲·省立幼稚師範養成所</p> <p>乙·各縣市女子師範學校一律添設幼稚班</p> <p>(二) 釐定鄉村師範學校課程</p> <p>(三) 督促各縣市辦理鄉村師範學校</p> <p>(四) 整理及擴充省立各師範學校</p> <p>(本年專注重擴充設備)</p> <p>(五) 各縣市現有師範學校之質的改善</p> <p>(六) 調查及統計全省師範教育狀況并舉行師範畢業生之登記</p>	<p>(一) 積極推廣幼稚教育師資</p> <p>(二) 編訂鄉村師範學校教學綱要</p> <p>(三) 補充師範學校或鄉村師範之設備</p> <p>(四) 實施各種師範生畢業後服務規程</p> <p>(五) 省立各師範學校之整理及擴充(本年注重建築各校宿舍)</p> <p>(六) 各縣市師範學校之量的擴充</p>	<p>(一) 考核各縣市幼稚教育師資成績并訂定任用辦法</p> <p>(二) 修訂鄉村師範學校教學綱要繼續施行</p> <p>(三) 嚴格考核各縣市辦理鄉村師範成績分別懲獎</p> <p>(四) 考核各種師範生畢業後服務情形</p> <p>(五) 省立各師範學校之整理及擴充(本年注重建築教室)</p> <p>(六) 各縣市師範學校之整理或補助</p>

<p>(七)訂定師範畢業生服務規程</p>	<p>社會教育</p>	<p>(一)設立省縣市社會教育委員會以設計及輔助整個社會教育進行</p> <p>(二)設立省立實驗民衆教育館以爲全省社會教育事業之中心并實驗一切社會教育的方法工具及計劃</p> <p>(三)調查整理各縣市社會教育事業</p> <p>(四)訓練社會教育工作人員</p>
<p>(七)調查統計全省師範教育狀況及中小學教員資格</p> <p>(八)師範畢業生之登記</p>	<p>社會教育</p>	<p>(一)擴充省立實驗民衆教育館事業</p> <p>(二)各縣市開始訓練社會教育人員</p> <p>(三)籌設縣市區立民衆教育館或農民教育館</p> <p>(四)設立社會教育學院或就本省</p>
<p>(七)調查統計全省師範教育狀況并再嚴飭取締不合格中小學教員</p>	<p>社會教育</p>	<p>(一)將省立實驗民衆教育館改爲省立社會教育館而擴充事業并在本省東南西北四區設分館以爲該各區社會教育中心</p> <p>(二)普遍各實驗區制度</p> <p>(三)增辦民衆學校全省初級小學每校附設民衆學校一所</p> <p>(四)完成國民體育實施方案設施</p>

1. 設立民衆教育人員訓練所

2. 舉辦社會教育講習會

(五) 增籌增加各地方社會教育經費

(六) 擇定各地社會教育實驗區實驗各種社會教育事業

(七) 設立縣市民衆教育館（參照

二十一年度應頒籌設各縣市民衆教育館大綱）

(八) 設辦民衆學校

(九) 舉行識字運動

(十) 舉辦體育實驗區推廣國民體

育

(十一) 開始實驗民衆軍事教育

各大學增辦社會教育系

(五) 舉辦合作講習所

(六) 推廣社會教育實驗區制度

(七) 增辦民衆學校全省高級小學

每校附設民衆學校一所

(八) 擴大識字運動

(九) 擴充體育實驗區發展國民體

育

(十) 推行民衆軍事教育

(五) 普遍識字運動

(六) 屬行全省民衆軍事教育

<p>軍事訓練</p>	<p>(一)設立勸勤大學工學院 (二)設立勸勤大學師範學院 (三)補助省內私立大學并督促其改善 (四)遣派外國留學生 (五)籌設編譯館</p>	<p>高等教育</p>
<p>軍事訓練</p>	<p>(一)勸勤大學工學院增設 甲·農產品製造專科 乙·電氣工程專科 (二)設立勸勤大學商學院 (三)繼續補助省內私立大學并督促其改善 (四)繼續遣派外國留學生 (五)設立省立農業專科學校 (六)創辦儀器製造所</p>	<p>高等教育</p>
<p>軍事訓練</p>	<p>(一)擴充勸勤大學 1. 勸勤大學工學院增設 甲·礦冶工程學系 乙·製紙工程學系 2. 勸勤大學師範學院增設教育學系 (二)設立水產專科學校 (三)繼續補助省內私立大學 (四)繼續遣派外國留學生 (五)設立美術專科學校 (六)設立音樂院</p>	<p>高等教育</p>

(一)繼續實施廣州市高中以上各校之軍事訓練

(二)普及全省各屬縣市高中以上學校學生之軍事訓練

(三)第一屆廣州市內高中以上各校學生軍事訓練完成

(一)繼續施行高中以上各校第二學年軍事訓練

1. 集中訓練之施行

2. 組織學生軍事訓練幹部班

3. 全省高中以上學生會操之舉行

舉行

(二)全省高中以上學校軍事競技之舉行

(三)第二屆全省高中以上各校學生軍事訓練完成

(一)繼續施行全省高中以上之軍事訓練

(二)繼續集中訓練

(三)繼續組織學生軍事訓練幹部班

(四)施行國民軍事訓練

(五)全省中等以上各校學生會操之舉行

舉行

(六)全省中等以上學校軍事競技之舉行

舉行

(七)國民軍事之檢閱

	<p>地方教育行政</p> <p>(一) 慎選地方教育行政人員 (二) 修正縣市督學規程 (三) 設區學務委員會 (四) 組織地方教育經費管理委員會</p>
	<p>地方教育行政</p> <p>(一) 設地方教育行政人員訓練所 (二) 整理地方教育經費</p>
<p>(八) 第三屆全省高中以上各校學生軍事訓練完成</p>	<p>地方教育行政</p> <p>(一) 充實地方教育行政機關內容 (二) 保障地方教育行政人員 (三) 增籌地方教育經費</p>

第五編

廣東省三年施政計劃由省庫支出經費預算表

表一

第		目	全年額數	備	考
科	第一	款 教育行政經費	一六八·六〇〇元		
	第一	項 教育廳經費	一五〇·八四〇		
	第二	項 督學出發費	一七·七六〇		
	第二	款 義教經費	一·三八五·五〇〇		
	第一	項 全省義教委員經費	二四·〇〇〇		
	第二	項 省立義教區經費	三三七·五〇〇		
	第一	目 第一實驗區	二二五·〇〇〇		
	第二	目 第二實驗區	一二二·五〇〇		

廣東省三年施政計劃說明書

教育類

六三

第三項	檢定小學教員費	二四・〇〇〇	
第四項	補助各縣 市義教費	一・〇〇〇・〇〇〇	
第三款	中等學校經費	二・一三二・二七三	
第一項	各校原定經常費	一・二二二・二七七	
第二項	本年計劃應 加經臨費	四〇〇・〇〇〇	
第一目	省立第一職 業學校經費	二七〇・〇〇〇	
第一節	開辦臨時費	一五〇・〇〇〇	
第二節	常年經費	一二〇・〇〇〇	
第二目	省立第二農 業學校經費	一八・〇〇〇	由順德縣立中學改辦其經費由省庫撥助
第一節	開辦臨時費	一〇・〇〇〇	

第二節	常年經費	八・〇〇〇	
第三目	省立一師校舍宿舍建築臨時費	五〇・〇〇〇	
第四目	省立二中常年經費	二〇・〇〇〇	二中設在陽江其建築設備費由該地方自籌不列入預算內
第五目	省立各中學增加設備費	四二・〇〇〇	
第三項	新增私立中學補助費	三〇〇・〇〇〇	
第四項	原有私立中學補助費	三九・九六〇	
第五項	省立各校臨時費	一六〇・〇〇〇	照二十一年度預算額
第四款	社會教育事業經費	三九三・七八四	第一項至第六項爲原有經費
第一項	省立圖書館經費	九・二六四	
第二項	仲元圖書館經費	九・一二〇	

第一節 建築費	第二節 經常費	第二節 經常費	第二節 經常費	第一節 開辦費	第一日 廣東省社會教育委員會經費	第七項 新增辦社會教育事業經費	第六項 省立民衆教育人員訓練所補助費	第五項 省立簡易民衆教育館補助費	第四項 廣東公共運動場經費	第三項 廣東全省體育協進會經費
一一〇・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	一・〇〇〇	七・〇〇〇	三三九・四〇〇	一五・六〇〇	二・四〇〇	六・〇〇〇	一一・〇〇〇

第二節 開辦費	三五・〇〇〇	
第三節 經常費	八四・〇〇〇	
第三目 社會教育實踐區經費	一七・四〇〇	
第一節 開辦費	三・〇〇〇	分設三區每區開辦費千元
第二節 經常費	一四・四〇〇	每區月支經費四百元合支如上數
第四目 社會教育講習班經費	三〇・〇〇〇	
第一節 開辦費	一〇・〇〇〇	共設十班每班開辦費千元合如上數
第二節 經常費	二〇・〇〇〇	
第五目 體育實踐區經費	一六・〇〇〇	
第一節 開辦費	四・〇〇〇	

<p>第二節 經常費</p>	<p>一二·〇〇〇</p>	<p>每月千元合共如上數</p>
<p>第六目 識字運動經費</p>	<p>二〇·〇〇〇</p>	
<p>第七目 民衆軍事教育經費</p>	<p>一〇·〇〇〇</p>	<p>此係對民衆方面施以軍事訓練與現在之學校軍事訓練有別</p>
<p>第五款 高等教育經費</p>	<p>一·一九二·〇〇〇</p>	
<p>第一項 勸勤大學工學院</p>	<p>三〇〇·五〇二</p>	<p>由省立工專改組</p>
<p>第一目 增科開辦費</p>	<p>四〇·〇〇〇</p>	<p>增加陶瓷及紡織兩專科</p>
<p>第二目 經常費</p>	<p>二六〇·五〇二</p>	<p>勸勤大學工學院以省立工業專科學校爲基礎其原有每年經常費二十一萬元納入此目</p>
<p>第二項 全省私立大學補助經費</p>	<p>四三六·〇〇〇</p>	
<p>第一目 原有私立大學補助經費</p>	<p>二三六·〇〇〇</p>	<p>嶺南大學年給二十萬廣州大學國民大學年各給一萬八千元</p>
<p>第二目 新增私立大學補助經費</p>	<p>二〇〇·〇〇〇</p>	

第三項	遣派外國留學生經費	二二三・九八八	
第一目	原有留學經費	一九・七〇〇	
第二目	增派外國留學生經費	二〇四・二八八	照二十一年度預算額
第四項	編譯館經費	二三三・〇〇〇	
第一目	開辦費	一〇・〇〇〇	
第二目	經常費	二二二・〇〇〇	此項經費大部分不屬消耗性質所出書籍一經售罄所得本利仍可供下期出版之用與基本金無異
第五項	官印局	一五〇・〇〇〇	
第一目	開辦費	一〇〇・〇〇〇	該局祇須流動資本年中獲利除經常費外尚有盈餘此為生產事業之一與其他消耗費事業不同至第二三年可因其營業狀況而擴充
第二目	流動資本	五〇・〇〇〇	

第六款	全省高中以上學校軍事訓練經費	二一〇・一四四	繼續施行廣州市高中以上各校之軍事訓練并普及各縣市高中以上各校之軍事訓練所有第五科員役薪工及各校軍事教官薪俸共得如上數此款已奉准在國庫支出有案合併明註
合計		五・四六二・七五五	

表二

第 一 年		二 年	
科 目	全 年 類 數	備 考	
第一款 教育行政經費	一六八・六〇〇	照上年度預算額	
第二款 義務教經費	三・三六一・五〇〇		
第一項 全省義務教委員會經費	二四・〇〇〇		
第二項 省立試驗區教費	三三七・五〇〇		

第一目 第一實驗區	一二五・〇〇〇	
第二目 第二實驗區	一二二・五〇〇	
第三項 原有補助各縣市 義教經費	一・〇〇〇・〇〇〇	照第一年度預算額
第四項 補助各縣 市義教經費	二・〇〇〇・〇〇〇	
第三款 中等學校經費	二・三五二・七三〇	職業教育及師範教育均包括在內
第一項 各校原定經常費	一・三三〇・二七七	照第一年度預算數除臨時費不計外合計經常費如上數
第二項 本年計劃 加經臨費	三九〇・〇〇〇	
第一目 省立第三農 業學校經費	六四・〇〇〇	
第一節 開辦臨時費	四〇・〇〇〇	
第二節 常年經費	二四・〇〇〇	

<p>第二目 省立第四農業學校經費</p>	<p>五四・〇〇〇</p>	
<p>第一節 開辦臨時費</p>	<p>四〇・〇〇〇</p>	
<p>第二節 常年經費</p>	<p>一四・〇〇〇</p>	
<p>第三目 省立各中學附設高級職業班經費</p>	<p>一一〇・〇〇〇</p>	
<p>第一節 設備臨時費</p>	<p>四〇・〇〇〇</p>	
<p>第二節 常經年費</p>	<p>七〇・〇〇〇</p>	
<p>第四目 省立四中學增辦高級工科設備經費</p>	<p>四〇・〇〇〇</p>	<p>省立第四中學增辦高級工科職業班設備費如上數</p>
<p>第五目 設置省立第二職業學校</p>	<p>六〇・〇〇〇</p>	
<p>第一節 臨時費</p>	<p>四〇・〇〇〇</p>	
<p>第二節 常費</p>	<p>二〇・〇〇〇</p>	

第三項	私立中學補助費	四三九·九六〇	照第一年度預算額爲三三九·九六〇元本年增十萬元 合共如上數
第四項	省立各校臨時費	一六〇·〇〇〇	
第四款	教育事業經費	五八三·三八四	照第一年度預算額
第一項	省立圖書館經費	九·二六四	
第二項	仲元圖書館經費	九·一二〇	
第三項	廣東全省體育協進會經費	一二·〇〇〇	
第四項	廣東公共體育場維持費	六·〇〇〇	
第五項	省立簡易民衆教育館補助費	二·四〇〇	
第六項	省立民衆教育人員訓練所補助費	一五·六〇〇	
第七項	廣東社會教育委員經費	六·〇〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書

教育類

第八項 省立實驗民衆教育館經費	二五二・〇〇〇	
第九項 社會教育實驗區經費	八六・〇〇〇	
第一目 開辦費	一二・〇〇〇	
第二目 經常費	七四・〇〇〇	
第十項 體育實驗區經費	七六・〇〇〇	
第一目 開辦費	一六・〇〇〇	
第二目 經常費	六〇・〇〇〇	
第十一項 識字運動經費	五〇・〇〇〇	
第十二項 民衆軍教育經費	四〇・〇〇〇	此係對民衆施行軍事訓練與現有之學校軍有別
第十三項 增辦社會教育事業經費	一八四・〇〇〇	

第一目	合作講習所經費	三五・〇〇〇	
第一節	開辦費	七・三〇〇	分設二班開辦費三千五百元合計如上數
第二節	經常費	二八・〇〇〇	
第二目	社會教育經費	二八・〇〇〇	
第一節	開辦費	五・〇〇〇	
第二節	經常費	二四・〇〇〇	
第三目	特殊教育經費	一二〇・〇〇〇	
第一節	建築費	八〇・〇〇〇	
第二節	開辦費	一六・〇〇〇	
第三節	經常費	二四・〇〇〇	

第五款	高等教育經費	一·六八二·四九〇	
第一項	勸勤大學工學院	四二六·五〇一	
第一目	原有經費	二六〇·五〇一	
第二目	陶磁及紡織兩科增兩班	四八·〇〇〇	增加二年級二班
第三目	增科開辦費	七〇·〇〇〇	增設農產品製造及電器工程兩專科
第四目	增科經常費	四八·〇〇〇	
第二項	私立大學補助費	四三六·〇〇〇	
第三項	遣派外國留學生經費	三二三·九八八	照上年度
第一目	原有經費	二二三·九八八	
第二目	增加經費	一〇〇·〇〇〇	

第四項	編譯館經常	二二二・〇〇〇	照上年度
第五項	省立農業專科學校	一五〇・〇〇〇	
第一目	開辦費	一〇〇・〇〇〇	
第二目	經常費	五〇・〇〇〇	
第六項	儀器製造所	一二四・〇〇〇	
第一目	開辦費	一〇〇・〇〇〇	
第二目	經常費	二四・〇〇〇	
第六款	軍事訓練經費	二九六・一四四	
第一項	全省高中以上學校	二二〇・一四四	
第二項	學生軍事訓練幹部班	七五・六〇〇	預算推廣初中軍事訓練及施行國民軍事訓練所需教材人數約需辦三(四)個中隊每中隊按步兵連編制百八十

		六人)編成之合計教職員役薪工及公費等故得如上數
第三項 高中以上各校會操	五・四〇〇	假定高中以上各校分爲九個會操區一廣州市及附近各區爲一區潮梅屬爲一區惠陽屬爲一區肇屬爲一區高屬
第四項 召集軍事競技	五・〇〇〇	爲一區雷屬爲一區欽廉爲一區瓊崖屬爲一區韶屬爲一區每年會操一次平均每區六百元故得如上數 每年暑假期間在廣州市召集各校選手競技一次一切籌備及頒獎等費約需如上數
合計	八・四四四・八四八	

表三

第 二 年	三	年
科 目	全 年 類 數	備 考
第一 款 教育行政費	一六八・六〇〇元	照上年度預算額

第二項	省立第二職業學校	經費	五四・〇〇〇	
第二項	本年計劃應加臨經費	三二二・〇〇〇		
第一項	各校原定經費	一・五一八・二七七		照第二年預算數除開辦費不計外合計經常費如上數
第三款	中等學校經費	二・五〇〇・二三七		
第三項	補助各縣義教經費	五・〇〇〇・〇〇〇		
第二目	第二實驗區	一二二・五〇〇		
第一目	第一實驗區	二二五・〇〇〇		
第二項	省立義教經費	三三七・五〇〇		
第一項	全省義教委員會經費	二四・〇〇〇		
第二款	義教經費	五・三六一・五〇〇		

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

第一節 開辦臨時經費	四〇・〇〇〇	
第二節 常年經費	一四・〇〇〇	
第二目 省立第五農業學校經費	五四・〇〇〇	
第一節 開辦臨時費	四〇・〇〇〇	
第二節 經常費	一四・〇〇〇	
第三目 第三附設農校增班經費	一四・〇〇〇	
第四目 省立各中學擴充高級職業班經費	七〇・〇〇〇	
第五目 省立師範教室整理費	六〇・〇〇〇	
第六目 省立中學教室整理費	一三〇・〇〇〇	
第三項 私立中學補助費	四三九・九六〇	照上年度預算額

第四項	省立各校臨時費	一六〇・〇〇〇	
第四款	社會教育經費	一・三三二・一八四	參看表後「註二」
第一項	省立圖書館經費	九・二四六	
第二項	仲元圖書館經費	九・一二〇	
第三項	廣東全省體育協進會經費	一二・〇〇〇	
第四項	廣東公共運動場維持費	六・〇〇〇	
第五項	省立簡易民衆教育館補助費	二・四〇〇	
第六項	省立民衆教育人員訓練所補助費	一五・六〇〇	
第七項	廣東省社會教育委員會經費	六・〇〇〇	
第八項	省立實驗民衆教育館經費	二五二・〇〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

第九項	社會教育實驗區經費	五四一・八〇〇	
第一目	開辦費	八一・〇〇〇	
第二目	經常費	四六〇・八〇〇	
第十項	體育實驗區經費		照部令規定以後實驗費用縣市教局支給
第十一項	識字運動費	一〇〇・〇〇〇	
第十二項	合作講習所經費	三五・〇〇〇	
第十三項	社會教育經費	二九・〇〇〇	
第十四項	民衆軍事教育經費		第三年度勵行民衆軍事訓練茲事體大另立預算辦理所活動範圍與現在之軍事訓練僅于學校者有異
第十五項	特殊教育經費	二〇・〇〇〇	
第十六項	增辦社會教育事業經費	一八四・〇〇〇	

第一目	省立實驗民衆教育分館經費	一八四・〇〇〇	
第一節	開辦費	四〇・〇〇〇	於本省東南西北區各設分館所每所開辦費一萬元合共如上數
第二節	經常費	一四四・〇〇〇	每館月支經費三千元合共如上數
第五款	高等教育經費	二・〇七七・四九〇	
第一項	勸勤大學工學院	五五二・五〇二	
第一目	上年原有經常費	三五六・五〇二	
第二目	增設專科二年級兩班經費	四八・〇〇〇	本年須增設農產品製造及電器工程專科二年級兩班
第三目	增設學系及專科兩班開辦費	一〇〇・〇〇〇	本年度增設礦冶工程學系及製紙專科
第四目	增設學系及專科兩班經常費	四八・〇〇〇	
第二項	勸勤大學學院	三三・〇〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書

教育類

第一目	增設教育學系開辦費	一八・〇〇〇	
第二目	增設教育學系經常教學費	一五・〇〇〇	
第三項	私立大學補助費	四三六・〇〇〇	照上年度預算額
第四項	遣派外國留學生經費	三二三・九八八	照上年度預算額
第五項	編譯館經費	二二二・〇〇〇	
第六項	省立農業專科學校增加二班經常費	九〇・〇〇〇	
第七項	儀器製造經常費	二四・〇〇〇	
第八項	水產專科學校	一九八・〇〇〇	
第一目	開辦費	一五〇・〇〇〇	
第二目	經常費	四八・〇〇〇	

第九項	美術專科學校	八四・〇〇〇	
第一目	開辦費	六〇・〇〇〇	
第二目	經常費	二四・〇〇〇	
第十項	音樂院	一一四・〇〇〇	
第一目	開辦費	九〇・〇〇〇	
第二目	經常費	二四・〇〇〇	
第六款	軍事訓練經費	六三八・七四四	參照後表「註」
第一項	全省高中	二一〇・一四四	
第二項	學生軍事訓練部班	七五・六〇〇	
第三項	施行國民訓練	三三六・〇〇〇	在全省九十六縣平均每縣需教育四人連同廣州市共需教官四百員以半數上尉計半數中尉計故得如上數但如

第四項	中等以上各校會操	九・〇〇〇	值國際環境良好或實行徵兵制時再斟酌情形此項可免舉辦
第五項	召集軍事競技	八・〇〇〇	是年推廣初中軍事訓練事操人數較多須增加二千六百元故得如上數
合計		一一・四九〇・一五五	是年人數較多應增加三千元故得如上數

(註一)

- 一 社會教育經費概算祇列省庫支出其餘各縣市概算因財力不一另由縣市自行編造
 - 二 第一年社會教育經費三十九萬三千七百八十四元比原有經費增三十三萬九千四百元
 - 三 第二年社會教育經費五十八萬三千三百八十四元比第一年經費增一十八萬九千六百元
 - 四 第三年社會教育經費一百三十二萬二千一百八十四元比第二年經費增七十三萬八千八百元
 - 五 查民國十六年本省原定有社會教育經費三百六十萬元本編第三年社會教育概算僅及當年半數合併聲明
(註二)
- 一 現在軍訓經費雖列入預算但係由國庫支撥
 - 二 查軍事訓練計劃于第二學年在校訓練終結後須集中訓練三個月假定學生一萬人全省擬分東南西北中區除伙食由各生自備外其他一切裝具被服書籍器材等須由政府籌備至管教之職員及僱用之伙役合計三個月中平均照每人約需二十四

元總計幣二十四萬元此項撥于實施時按時各區情形再行追加

附錄(一)

廣東省十九年度在學兒童數及失學兒童數

1. 小學年齡兒童以人口總數十分之一估計各縣人口總數乃根據民國歷本年(二十一年)八月間呈報省府所列計者
 2. 其餘各項數目乃根據各縣報本廳之十九年度初等教育概況調查表

縣名	小學年齡兒童數	小學校數		在學兒童數	平均每校學生數	每學生佔地數	失學兒童數	備考
		公立	私立					
南海	101081	168	443	38797	64	14.3	62282	
番禺	82811	232	81	40630	159	14.3	33172	
東莞	126197	50	100	25393	106	10.5	100804	
順德	34159	119	213	18004	54	24.6	66155	
中山	82400	30	481	44475	87	15.2	37925	

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

台山	96700	9	1136	63983	56	12.6	32717	
增城	30000	7	64	3015	55	15.5	26085	
龍門	12000	4	61	2755	42	9.2	4245	
從化	13585	9	241	2816	31	11.5	5769	
花縣	22000	4	80	6620	88	11.1	15382	
新會	85116	411	440	39887	47	16.1	45449	
三水	25409	8	52	5287	87	9.8	20122	
清遠	68719	8	115	8180	67	8.6	60739	
寶安	20371	1	73	4560	62	14.5	15811	
佛岡	14000	1	20	928	44	10.9	13072	

赤溪	1749	10	1	876	80	12.7	873
高要	60550	558	20	22542	39	13.7	28008
四會	2068	17	65	9695	45	9.6	16913
新興	25000	49	186	7099	30	12.8	12901
廣寧	37110	152	3	7887	51	8.1	31253
高明	10140	5	56	3892	62	7.6	6302
開平	44389	4	566	18154	32	23.5	26135
鶴山	28472	9	251	18062	69	13.7	19409
德慶	21365	9	130	7097	40	6.3	13758
封川	10711	6	66	941	43	11.3	9770

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

開建	6507	8	15	920	40	19.1	5587	
恩平	28913	257	262	8971	17	7.8	19922	
羅定	32577	22	382	17705	44	9.5	14872	
雲浮	30000	132	125	8406	33	16.9	21534	
鬱南	24000	7	145	10434	69	9.3	13616	
惠陽	65982	43	155	18007	91	10.7	47975	
博羅	30824	40	47	3762	43	13.1	27062	
新豐	10541	4	53	1630	29	11.3	9811	
紫金	18626	21	106	8911	63	5.9	10615	
海豐	42205	29	209	11630	49	8.5	30573	

陸豐	50010	29	54	4722	57	7.7	45288
龍川	30413	53	321	12813	34	8.4	17600
河源	27040	11	114	5966	47	9.0	21154
和平	17649	8	201	11138	33	5.8	10511
連平	11067	6	63	2345	34	9.3	8722
豐順	22750	17	52	6612	96	8.0	16138
潮安	75344	24	465	47076	96	5.2	28268
潮陽	85765	24	262	23585	82	7.3	62380
揭陽	70000	13	515	23231	44	5.4	46769
陸平	46972	6	20	2011	112	11.9	38061

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

惠來	3000	9	61	3205	46	3.9	28795	
大埔	30459	36	145	8635	43	10.9	21324	
澄海	44636	9	221	16083	70	8.5	28600	
普寧	40222	2	274	16326	60	4.7	29836	
南澳	3100	11	2	594	46	9.6	2515	
梅縣	51985	85	758	28553	46	7.5	13456	
五華	35663	26	384	23277	56	16.3	12586	
興寧	45660	23	534	25067	46	4.6	19673	
平遠	10232							該縣未有呈繳統計表無從查計
蕉嶺	8000	6	75	7570	94	8.0	421	

曲江	25819	47	26	4647	64	10.9	11172
英德	26686	29	36	2518	39	12.9	24168
南雄	26200	36	36	3210	44	7.6	22290
始興	11344	28	40	3043	45	10.9	8301
樂昌	8304	64	76	3357	36	14.8	5079
仁化	4186	24	2	710	35	9.5	3278
乳源	6515	6	23	1339	46	7.6	5506
翁源	15672	6	65	2601	36	9.0	13071
陽山	39990	26	10	1267	36	7.7	38733
連山	4385	22	9	1288	41	8.2	3097

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

連 縣	17921	913	91	7979	31	12.4	10549
茂 名	68404	105	145	11368	45	11.5	57126
電 白	38968	27	38	4004	75	13.2	34064
信 宜	55371	95	185	5335	44	13.7	36546
化 縣	36735	30	208	6687	28	14.0	30098
吳 川	13652	10	43	1863	35	10.6	16989
廉 江	42841	34	103	5033	37	13.1	37808
海 康	30600	36	40	4534	53	13.2	28066
遂 溪	23110	10	55	2060	32	20.5	21050
徐 聞	13324	31	2	1293	39	19.0	12031

陽江	46397	61	110	10778	63	11.9	35619	
陽春	24343	26	62	2519	32	27.4	21894	
欽縣	28895	23	2	2123	85	13.5	26772	
防城	15141	68	1	2680	43	8.4	12161	
合浦	40750	126	7	12469	84	11.5	28281	
靈山	29478	175	43	13161	60	8.1	16317	
瓊山	24174	160	235	10606	27	29.5	31588	
澄邁	17548	34	31	2643	41	16.6	14905	
定安	19141	380	11	11916	31	10.4	7225	
文昌	42565	23	500	18932	36	13.1	43633	

瓊東	12789	15	179	10335	54	8.1	2794
樂會	11830	176	6	9383	59	4.1	1837
臨高	16434	64	0	2217	35	10.2	14217
儋縣	20763	41	30	2435	31	8.2	16314
萬寧	16580	106	13	4639	40	17.4	11581
陵水	10256	91	1	4024	44	5.0	6232
感恩	3513	5	0	275	55	6.3	3238
昌江	4565	7	3	404	40	10.7	4161
崖縣	8336	36	1	4757	54	4.2	4381
廣州市	76097	85	57	379719	267	31.1	38118

汕頭市	12517	10	54	9567	140	18.5	2350
全省	3133813	6435	13526	1030540	54	11.46	2109273

附錄(一)

社會教育的內容與目標

社會教育的內容包涵了民衆生活(全部民衆的生活)全部所需用的智識和技能種類繁多不勝枚舉而且各個社會的自然環境與人事環境彼此不同社會教育的內容又每每隨着環境的需要而變遷這裏所謂內容只就在環境最迫切需要的而爲概括的說明至於詳細節目當然還要斟酌各地民衆實際生活的需要而分別設施

(一)軍事教育

對民衆施以嚴格軍事教育養成刻苦耐勞奮鬥犧牲的精神使之平時警備地方戰時捍衛國家務達「民衆就是武力」的目的

(二)生計教育

施行適合民衆實際生活所需要的常識和技師的教育俾民衆得利用科學方法改良農工商業以增進民衆的生產能力并爲民衆開闢若干生產途徑指導失業或無業民衆從事生產

(三)語文教育

施行普遍的語言文字教育以促國音統一及提高民衆智識

(四)公民教育

施行家事教育常識教育政治教育

1. 使民衆了解合理生活改善家庭環境及不良風俗習慣
2. 使民衆認識三民主義及黨綱政策
3. 使民衆畧知國際大勢
4. 養成民衆自治習慣及運用政權能力

(五)康樂教育

施行健康教育藝術教育休閒教育

1. 使民衆健全的發展其機能并養成耐勞勇敢的習慣
2. 使民衆得到娛樂機會以舒展其疲勞的身體恢復作業精力
3. 引起民衆藝術興趣使其生活日趨於合理而康樂

(六)特殊教育

對於身體殘廢而不能享受普通教育的民衆施以特殊教育而養成其自立能力

附錄(三)

廣東省社會教育委員會組織大綱

第一條 教育廳爲促進全省社會教育之發展設立省社會教育委員會

第二條 本委員會之職權如左

(一) 設計全省社會教育實施方案

(二) 輔導全省社會教育之進行

第三條 本委員會委員分下列二種

甲·當然委員

(一) 教育廳長

(二) 教育廳秘書一人科長(其中一人爲第四科科長)二人督學二人

(三) 省立民衆教育人員訓練所所長

(四) 省立民衆教育館館長

乙·聘任委員若干人

由教廳長聘請專家及熱心社會教育人士充任之

第四條 本委員會設主席一人由教育廳廳長兼任之主持一切會務并設常務委員三人其中二人由教育廳長就聘任委員

中聘任之其一人由教育廳長指派之常務委員商承主席處理日常事務

第五條 本委員會分設下列各組每組設主任一人由委員中推定之

(一) 軍事教育組

(二) 生計教育組

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

一〇〇

(三)公民教育組

(四)語文教育組

(五)康樂教育組

(六)特殊教育組

第六條 本委員會設計與輔導進行分爲三階段

第一階段：以一年爲期在此期內將全省社會教育實施暫行方案詳細擬定

第二階段：以一年爲期在此期內須按照暫行方案分別實地修正確定實施方案

第三階段：以一年爲期在此期內須將確定實施方案推行至各縣市區並切實輔導其實施

第七條 本委員會每月開會一次常務委員會每兩星期開會一次均由主席召集之於必要時得召集臨時會議

第八條 本委員會委員概爲義務職但遇必要時得酌支公費

第九條 本委員會爲辦理總務調查統計編輯等事項得酌用職員若干人

第十條 本委員遇必要時得召集各縣社會教育行政人員會議討論全省社會教育事宜

第十一條 本委員會擬具計劃經教育廳廳長核定施行並呈教育部備案

第十二條 本委員會經費暫由教育費項下支撥之

第十三條 各縣市社會教育委員會組織大綱另定之

第十四條 本組織大綱經教育廳呈請教育部核准公布施行

第十五條 本組織大綱如有未盡事宜得由本委員會呈請教育廳轉呈教育部核定修正之

附錄(四)

各縣市社會教育委員會組織大綱

第一條 本委員會依據省社會教育委員會組織大綱第十二條組織之直隸於縣或市政府受省社會教育會之指導

第二條 本委員會職權如左

(一) 規劃縣或市社會教育實施方案

(二) 促進輔導縣或市社會教育進行

第三條 本委員會委員分下列二種

甲·當然委員

(一) 縣長或市長

(二) 教育局長或教育科長

(三) 縣市教育局員或科員及督學若干人

(四) 縣或市民衆教育館館長

(五) 縣或市參議會常務委員一人

(六) 區學務委員會及區公所常務委員若干人

(七) 縣市立中等學校校長(如無中等學校則以縣立第一小學校校長充任)

乙·聘任委員三人至五人

第四條

由縣長或市長聘請當地教育專家或熱心贊助社會教育人士任之

本會設主席一人由縣長或市長兼任之主持一切會務秘書一人由主席於各委員中指定之商承主席處理一切會務

第五條

本委員會分設下列各組每組設主任一人由委員中推定之

(一)軍事教育組

(二)生計教育組

(三)公民教育組

(四)語文教育組

(五)康樂教育組

(六)特殊教育組

第六條

本委員會全體委員每月開會一次由主席召集之遇必要時得召集臨時會議

第七條

本委員會委員概為義務職但遇必要時得酌支公費

第八條

本委員會為辦理總務調查統計編緝等事項得酌用職員若干人

第九條

本委員會經費由縣或市教育費項下支撥之

第十條

本委員會之決議事項呈報教育廳備案如有特別重要事項及擬具計劃須經教育廳核定施行

第十一條

本委員會遇必要時得召集該縣或市各區學務委員當地教育人員及熱心贊助教育人士討論全縣或市社會教育事

宜

第十二條 本組織大綱經教育廳核准公佈之日施行

第十三條 本組織大綱如有未盡事宜得由本委員會呈請教育廳修正之

附錄(五)

省立實驗民衆教育館組織大綱

第一條 本館直屬於廣東省教育廳定名為廣東省立實驗民衆教育館

第二條 本館以實驗各種社會教育並輔導各縣市推行社會教育爲宗旨

第三條 本館組織暫分軍事教育生計教育語文教育公民教育康樂教育特殊教育六部各部設施分固定事業及活動事業

二種分別如下

(一)軍事教育部

(1)固定事業

1. 民衆軍事教育委員會

2. 婦女救護訓練委員會

3. 其他

(2)活動事業

1. 射擊比賽

2. 城區常設展覽會

廣東省三年施政計劃說明書 教育類

3. 防備軍用毒氣研究會

4. 其他

(二) 生計教育部

(一) 固定事業

1. 合作事業研究會

3. 職業補習學校

5. 職業介紹所

7. 合作工廠

2. 合作講習所

4. 農工業標本陳列室

6. 各種合作社

8. 其他

(二) 活動事業

1. 農品展覽會

3. 合作運動

5. 職業指導

7. 國貨運動

9. 其他

2. 工專展覽會

4. 提倡農家副業

6. 介紹優良種子

8. 造林運動

(三) 公民教育部

(一) 固定事業

1. 黨務政治報告(收音機)

2. 革命紀念館

3. 國耻紀念室

5. 通俗演講所

7. 特約模範家庭

9. 息訟會

(二)活動事業

1. 黨義宣傳

3. 社會調查

5. 民衆紀念週

7. 參加社會活動

(四)語文教育部

(一)固定事業

1. 民衆圖書館

3. 巡迴文庫

5. 民衆學校

7. 其他

(二)活動事業

1. 兒童讀書會

4. 民衆禮堂

6. 壁報

8. 民衆法律顧問處

10 其他

2. 家庭訪問

4. 改良風俗運動

6. 紀念日宣傳

8. 其他

2. 閱書報處

4. 民衆問事代筆處

6. 國語研究會

2. 婦女讀書會

3. 成人讀符會
5. 推行注音符號
7. 讀物介紹
9. 其他

4. 國語演講比賽
6. 識字運動
8. 繪製常識圖表

(五) 廉樂教育部

(一) 固定事業

1. 民衆體育場
3. 民衆劇場
5. 兒童樂園

2. 特約診治所
4. 民衆樂園

(六) 特殊教育部

(一) 固定事業

1. 訓育學校
3. 殘廢院
5. 成化院

2. 雙陞學校
4. 低能學校
6. 游民習藝所

7. 音樂研究會
9. 民衆藝術館
- 11 衛生陳列所

8. 戲劇研究會
- 10 體育實驗區
- 12 其他
6. 特約民衆茶社

7. 其他

(二) 活動事業

1. 盲聾啞及殘廢調查

2. 低能及游民調查

3. 感化演講

4. 其他

第四條 本館設館長一人暫由教育廳長指派廳內職員兼任之館務主任一人部主任六人由館長遴請教育廳長委任之幹

事十八人事務員四人由館長派充呈請教育廳備案

第五條 館長總理全館事務館務主任協助館長處理館務各部主任秉承館長受館務主任之指導分掌各部事務幹事由館

長隨時調派各部秉承主任辦理主管事務事務員秉承館長及主任分別辦理文書會計庶務事項

第六條 本館得聘請各界富有社會教育學識經驗者為顧問以備諮詢并予必要時得聘用人員襄助一切

第七條 本館為便利各縣市觀摩起見得由教育廳通令各縣市資送社會教育人員來館見習

第八條 本館得設各種委員會於必要時聯絡外界共同組織之

第九條 本館以全體職員組織館務會議每星期開會一次討論一切進行事宜以館長為主席各部得設部務會議由各部主任

任隨時召集之討論各該部進行事宜

第十條 本館應於每年度開始前三個月擬定進行計劃呈報教育廳備案

第十一條 本館應於每月終填具實驗工作報告呈報教育廳備案

第十二條 本館辦事細則及會議規則另定之

第十三條 本館組織大綱如有未盡事宜得由館務會議議決由館長呈請教育廳核定修改之

第十四條 本大綱由教育廳呈請省政府核定公佈施行

附錄(六)

各縣市籌設民衆教育館辦法大綱

- 一 各縣市於二十一年份內至少須設民衆教育館一所隸屬於各縣市教育行政機關
- 二 各縣市可將現有之圖書館改組爲民衆教育館其他獨立設置之社會教育事業亦可歸併民衆教育館辦理
- 三 各縣市得就所屬各區設民衆教育館以爲各區實施社會教育之中心
- 四 民衆教育館得由私人或團體設立但須呈請所在地主管教育行政機關立案并須受其監督指揮
- 五 民衆教育館之事務如左
 - 1 施行健康教育 如健康智識之傳播衛生習慣之培養戒除嗜好之指導體育技能之傳習等項屬之
 - 2 施行文字教育 如教授識字指導閱讀等項屬之
 - 3 施行公民教育 如黨義之宣傳政治常識之灌輸自治之訓練公民組織之訓練民衆與政府合作新事業之指導等項屬之
 - 4 施行生計教育 如科學信念之培養常識之灌輸各種職業之輔導合作事業及副業之提倡等項屬之
 - 5 施行家事教育 如兒童保養之指導家事改進之指導等項屬之
 - 6 施行社交教育 如公德及個人修養之指導禮俗改良之指導等項屬之
 - 7 施行休閒教育 如藝術之指導娛樂機會之供給等項屬之

六 民衆教育館對於下列各種固定事業應分期的量設置各種活動事業應隨時舉行

(一) 固定事業

- | | |
|---------------|-----------|
| 1. 民衆體育場 | 2. 民衆游泳場 |
| 3. 民衆圖書館 | 4. 巡迴文庫 |
| 5. 閱報處 | 6. 問字處問事處 |
| 7. 民衆學校 | 8. 國恥紀念堂 |
| 9. 壁報 | 10. 標本陳列室 |
| 11. 氣象揭示處 | 12. 簡易農場 |
| 13. 民衆禮堂 | 14. 演講廳 |
| 15. 民衆劇場 | 16. 民衆樂園 |
| 17. 兒童樂園 | 18. 民衆茶園 |
| 19. 無線電播音或收音處 | |
- (二) 活動事業
- | | |
|------------|--------------|
| 1. 衛生運動 | 2. 關於體育各種運動會 |
| 3. 民衆業餘運動會 | 4. 識字運動 |
| 5. 各種讀書會 | 6. 民衆讀書指導 |
| 7. 新書介紹 | 8. 徵集或編輯民衆讀物 |

- 9. 國語研究會
- 10 注音符號傳習
- 11 合作運動
- 12 國貨運動
- 13 造林運動
- 14 科學常識指導
- 15 職業指導
- 16 農作展覽會
- 17 提倡農家副業
- 18 介紹優良種子
- 19 代農家運售農產
- 20 工業展覽會
- 21 提倡婦女手工藝
- 22 民衆紀念週
- 23 黨義宣傳
- 24 各紀念日宣傳
- 25 家庭訪問
- 26 特約模範家庭
- 27 藝術演講會
- 28 戲劇研究會
- 29 民衆劇社
- 30 各種季節同樂會
- 31 民衆同樂會
- 32 藝術展覽會
- 33 音樂演奏會
- 34 棋類比賽會
- 35 社會調查

七 民衆教育館應依照教育部頒布之民衆教育館規程設置各部將上列各種事業分別管理惟得視經費情形先設閱覽講演健
康遊戲教學五部部主任得兼任其餘各部可從緩設或酌量合併之

八 各縣市民衆教育館得因經費之多寡分爲甲乙丙三等其標準由各縣市教育行政機關自行規定呈准教育廳施行惟丙等每

月經費至少須有二百元乙等每月經費至少須有七百元甲等每月經費至少須有一千元其不及二百元者可稱為簡易民衆教育館

九 民衆教育館設館長一人館員若干人概不得兼任其他有給職務

十 縣市立民衆教育館如每月經費七元以上者其館長由縣市政府遴請教育廳委任不及七百元者由縣市政府委任區立或私立民衆教育館由設立者遴選縣市政府委任皆以中等以上學校畢業或有同等學力服務民衆教育一年以上并有相當研究者爲合格

十一 民衆教育館館員由館長任用呈報縣市政府備案

十二 民衆教育館應設館務會議及各種委員會并於必要時得設顧問及助員等義務職聘請民衆教育專家及當地熱心人士充任之

十三 民衆教育館各種陳列品得向私人或公共機關徵集之

十四 民衆教館之事不必集中一處但事業之管理指導機關應集中於館長

十五 民衆教育館得因地方需要酌辦與民衆實際生活聯絡事業如食堂宿舍浴室診治所等但須將預算辦法呈由縣市政府行政機關核定轉報教育廳備案

十六 民衆教育館應隨時利用休假時間舉行各種活動事業

十七 各縣市民衆教育館辦事細則由館長自訂報由縣市政府行政機關核定轉呈教育廳備案

十八 各縣市民衆教育館應于每年度開始三個月前擬訂進行計劃呈由各縣市政府行政機關核定轉呈教育廳備案

十九 各縣市民衆教育館在每年三月底以前應將上年辦理情形呈報縣市政府行政機關轉呈教育廳備案

廣東省三年施政計劃說明書

教育類

建設類

第四篇 建設類

農業建設計劃書

導言

農業建設爲救濟本省農村社會經濟之最切實而急待施行者故對於建設之目的與每年工作進度之預算及實施後其效果之預測必先詳細考慮同時對於實施時專門人材之聘請資金材料之搜集亦必須妥爲預算以爲切實之準備此農業建設三年計劃之所由起也

我國近年對於農業建設之進行因格于種種關係雖有良善之計劃然能于事實上表現之者則極少雖間有之亦屬零碎工作實無補於農業上之發展現當外受帝國資本主義之經濟侵略內則災禍頻仍固無寧日之時農業生產之減少農村經濟之日漸衰落人民日常所需要之衣食住行四大問題在在須仰給于外國若長此以往而不圖振奮恐不旋踵而國亡矣豈特貧弱而已哉故欲脫離此種危險之狀態以恢復原有之繁榮則必須振興農業建設農村新經濟舍是末由致之

現在世界各國對於農業建設其進步最速者莫如俄國若在二三十年前則以美國爲首屈一指但最近五年內俄國竟能利用科學之方法以改良其原有之品種生產乃日見增加卒能戰勝一切之困難而有今日之突飛猛進景象據其統計所得在此五年內國內荒地之開墾能成耕地者其面積已增加四倍此種偉大之進步直令全世界爲之驚奇雖然俄國之政體與乎所用之手段如何可姑勿論惟其何以能成就此種偉大事業之方法與夫可爲我國所應取法者則不可不研究之也尤其是在此國難當中更絕對不容有所延緩必須以最短之時間而求能得最大之進步而後國家始有出路故此種三年計劃由狹義言之是謀全省之建設者擴

而言之則謂爲謀全國之建設亦無不可雖然農業之建設頭緒萬端其希望正自遠大誠如先哲所言「十年樹木百年樹人」非一兩年之間所能收效然若在此三年期內未能完成者再繼續之至十年或二十年則必有效也已若并此三年而不行則何有于成功即使能行而不繼續何異掘井未及泉而中輟故能依此三年之計劃實行雖未敢云整個農業建設完成然農業生產從此逐漸增加即可預卜茲隴就可範圍將最近三年內應進行之事項編爲大綱如次

(甲)目的

一 使人民所最需要之農產品米糧肉食魚類菓蔬及衣住之原料如木材棉麻等能增加生產量足供全省自給之用並能以其餘輸出省外或國外

二 使各項農產品之品質改良以提高其價值及適應貿易之需求

三 掃除一切不利於農業生產之障礙如水災旱災病害蟲畜疫等以減輕農業生產之損失

四 發明可以改良農業增加生產之科學方法育成優良苗種改善原有農具並切實推廣之務使全體農民得到應用之益

五 墾拓荒地以增加耕地面積務使地盡其利

六 改善農村經濟使農業資金充裕俾土地人工得以調劑

七 在適當地點及相當情形下推行機關耕植以提高每個農業單位之生產能力

(乙)計劃大綱

(一)增加全省米糧之生產

本省糧食不足自給盡人皆知查本省民食以米爲主其每年不足之數約在一千萬担以上價值一萬萬餘元此項不敷米石俱向外購入原因甚爲複雜惟根本考之本省對於本項米石並非無產生能力以求自給自足即進一步超過自足之數以謀盈餘亦非

絕不可能之事不過數十年來農業迄未整理加以天災人事種種影響遂致有今日不幸之結果耳現已事逼眉睫矣若不急謀救濟一旦國際發生糾紛或因其他事故口岸驟遭封鎖則絕糧亡省之禍可以立見至於解決此問題之辦法經一般專家之考慮籌商根據以往研究之結果及經驗僉以爲未嘗無相當方法解此困厄我粵人口約三千萬倘每人每年平均食米二担年需六千萬担始足供給而六千萬担米約當一萬萬担穀現在廣東稻田產量估計平均每畝每年約三担餘則出產一萬萬担之穀須有稻田約三千萬畝卽六萬方里之譜約當全省面積十分之一我省稻田雖未經確切調查統計第由曾經調查之種種報告加以推測三千萬畝之稻田容或有之此項水稻田之分佈大都聚集於各江河沿岸之沖積平原與江河出口低地及山谷低地蓋以水利易得故也茲爲便利草擬改良計劃起見所有稻田本其地位性質之不同分別爲下列數種(1)廣州三角洲上中南部之稻田(2)廣州三角洲之下部及他處濱海之鹹性稻田(3)沿各江河兩岸之沖積平原稻田(4)山谷底之稻田三角洲上中兩部之稻田土質肥沃水利充足爲本省上等稻田借其中有一部分未築基壘未能禦潦因之年祇一造苟能築基以防水則此項稻田之生產可以增加一倍下部濱海鹹田因地位較低灌溉受限制且每受風災每畝生產能力未克盡量表現設有整個計劃使避免此等困難其產額求增百分之五十以至一倍亦非難事沿各江河沖積平原稻田高者患旱低者患潦如從灌溉排水兩方分途整理之產額增加自屬不少至於山谷底稻田則多因水利缺乏廣從水利方面加意改良上列各種稻田如能按其性質分別整理之則米糧之生產自有增益又農植物種苗之優劣對於其產量有直接關係現在本省農民所有稻種俱係歷代沿用未加改良若從事改善之則稻之本身生產能力可以提高而獲相當之增益現在經已確定之高產量稻種計有改良東莞白中山一號及竹粘三種此三種優良稻種係由中大及嶺南兩農學院多年研究之結晶照普通情形較之平常稻種每畝最低限度可增多產量百分之二十倘能將此等稻種切實推廣使普及三角洲全部亦增加本省米糧生產迅速而有有效之辦法也

(二)增加全省果品之生產

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

在廣東方面關於果品之生產爲大宗農產之一如柑橙香蕉菠蘿荔枝龍眼甘蔗等均屬重要產品本省土壤氣候均甚適宜于熱帶及亞熱帶果樹之繁育不過吾人不事研究致無若何發展此後應設法協助及指導農民使果類之生產日見增加其進行方策可分爲二(一)找尋省外及國外良好種苗能適應本土情形者作大規模之繁殖以備供給本省農民之採用以增加本省果品之種類(二)改良原有果樹之種苗使其生產能力得以增加其品質得以改善此兩種工作務于此三年內切實施行希望經此三年期間果品生產能漸次增加至非進行辦法在省內擇適宜地點設果樹種繁殖場及分場以主其事

(三)增加蛋類和肉類之生產

本省農家幾無不畜豬一二頭者五七頭以謀年中額外收益誠農家一種極重要之副業但就現在情形而論肉類尙不敷供給從前雞蛋一項可以運輸出口而現在不獨漸形減少返由省外輸入所以對於其品種之改良亟應設法如經改良之後每家養母雞十頭每頭每年可多生蛋一百枚照時價計算最低限度可得二十元同時以同一時間同等飼料飼養改良之豬種可比原有豬種增加三四十斤肉量即可多得十元之肉價如此每一農家中能增加三十元之收益以廣東五百萬農家計算便可年增一萬五千萬元之生產可稱爲農業副產品所得最大之利益至於改良豬種雞種方法行之亦不感十分困難因畜種之改良措施易而收效速如有相當設備經三數年之努力成績可以立見就管見所及竊以爲改良本省畜產應先從改良畜種着手設農畜良種繁殖場育成各項優良畜種分發各縣農民應用以便將各項本土畜種改良則全省畜產之增加可拭目而俟所以此項設施亦爲三年計劃中所以必須辦到者

(四)植物蟲害之防除

(五)畜疫之防除

廣東全省農業受各種病蟲害及畜疫之損失其數當在不少詎因未有明確統計故未能確知其數量在科學昌明之國家對

于此種病蟲害及畜疫末有不設法防除之者惟此種防除計劃必須經過長期之研究方能發明最經濟及最有效之方法並須依法施行始可達到減少損失增加生產之目的我國農民對於此等事實多致不明瞭遇有災害悉歸之天命甚至為種種無意識之舉以祈神恩祐因此不特不能減免損失反增種種之耗費須知各種植物病蟲害及畜疫如能從科學上研究未始無妨除方法此種研究防除病蟲害方法之工作實農業建設上一種極重要之設施畜疫方面以牛瘟豬痘兩種而防治此兩種獸疫之方法已有畜類血清製造所之設置所製防痘血清亦告成功今後祇有大規模推廣之使農民能普遍採用無須另列計劃至於病蟲害防除工作現在萌芽似應力為擴大

(六) 農田水利之建設

農田水利工作極為重要因本省內常苦水旱災之相侵故此種問題必須于此三年內解決之其大者遠者雖可由治河委員會辦理而對於利用科學方法以減少水旱損失之實則應由此三年計劃內解決之如抽水機之設置蓄水塘之建築等均為預防水旱災之最善辦法

(七) 農具之改良

本省農民所用之農具多仍用數百年前之舊器即全國亦莫不皆然舊有之笨重犁耙只能翻數寸之泥土運水之桔槔費數人一日之力只能供給水於十數畝之田其費時失事有不可勝言者若不將此種和笨農具從事改良則農業之生產難期增進此亦為三年建設計劃所應注意之事其研究改良固屬當務之急

(八) 水產事業之建設

本省水產事業有淡水養殖與鹹水漁業之分淡水畜養之重要問題如鮑鯔鱧等之飼養及繁育之方法魚苗轉運死亡率之減低及魚蟲之防除等均須設法整頓以謀進展至于鹹水漁業應解決之問題如漁撈之工作與漁船之改良及蠶之養殖等均屬急務

似應努力進行務使能達到增加多量生產之目的

(九) 肥料改良及製造

本省農民所用之肥料普通多爲人糞垃圾河泥等間有一小部份利用畜糞者但仍屬不敷供給致年中外國肥料之輸入爲數約有二千餘萬元故挽回利權肥料改良及製造實爲要圖其方法有二(一)改良固有之肥料及保存之方法(二)人造肥料之製造此法須費極大之資本方能實現惟關於國家農業生產亦應爲之事也查人造肥料中之淡質料一方面固可以肥田同時亦可以製炸藥倘國際有事便可以充國防使用並每年減免二千餘萬元之超入於國計民生兩有裨益

(十) 農產製造之改良

對於此種農產品之製造爲農業社會極重要之工作可於收穫餘暇製造之一方面可以保存剩餘農產留爲他日之用若能以之運往各省或外國尚可吸進多量之金錢一方面又不致因生產過多而降低市價即以廣東方面農業之製造而論以甘蔗製糖爲大宗誠能改良而擴張之其收效當大有可觀其次如花生及豆之製油亦屬不少若能研究種種利用方法以代替外國之煤油則挽回利權更鉅大故此種油類之製造亦宜保護維持之其他肉類之製造如臘腸肉等亦爲廣東著名之產品年中運銷各省及國外者極多關於此種農業製造之事業政府尤宜竭力扶植之使其發展

(十一) 農業經濟之發展

農業經濟上之三大原素爲資本土地人工在此經濟困難時代工資低廉不患缺乏土地雖因人口稠密然未盡其利無虞短少惟資本一項因年來之內戰外患水災旱災及生產界之守舊不變科學之研究不精機械之利用未明消耗之增加未已而呈經濟破產之現象各種農業無發展之可能是非集中資本用於農村以調劑其金融無以救危亡也因爲農村建設與農業之發展一切必需以經濟爲中心如對於資本上無一統籌兼顧之計劃則一切農業改良之事失其重心誠不易進行故農業經濟建設與現在

所提出之農業建設計劃實有密切之關係因此事爲求農業上整個之進步若農業經濟建設成功方能使人盡其才地盡其利物盡其用貨盡其流否則一切農業之建設勢將崩潰而在農業經濟建設事業上最重要者是爲一種制度但此制度不能用資本主義之制度亦不能用共產主義之制度必須就我國農村方面原有之經濟情形以創造一種自己之農村經濟制度而此種制度爲何則合作社之組織是此種組織和辦法曾經長期之研究及根據各國所得之效果而決定應具有四大效能(一)能抵抗帝國資本主義經濟制度之侵略(二)能抵抗共產主義之侵略(三)能提高中國民族之文化(四)能促進世界之和平其目的在求(一)消除農民受高利借貸之壓迫(二)調劑農村金融以濟農業資本之缺乏(三)扶助新事業之發展如農民缺資購置優良畜種灌溉機運轉車新式農具等時借資代爲購置(四)提倡農民節儉使其用資本於生產之途而減少其資本之消耗(五)養成自足自給之社會

(十二) 林業之建設

本省地形多爲二十度以上之平坡故此種平坡正宜造林以調劑水旱故有下列之三種問題應注意及之(一)以政治的力量督促鄉村人民造林(二)由省府集資經營偉大之森林因造林一事難收近效最少二十年後始有成積故必須政府經營之尤其是對於防火之樹木應特別注意(三)研究試驗何種樹木宜於何地以收實效

(十三) 全省荒地之墾殖

廣東土地面積平原少而山谷多其已耕之地約得十分之三其餘十分之七均是山谷和荒野此種地質多宜于造林但仍可分爲上中下三種其上等荒地是畧有水利可以種稻或作種雜糧中等之地只能種雜糧或果木其下等之地只宜于造林而墾植此三種荒地之辦法應同時着手進行惟對於上等荒地宜首先注意開墾種糧食其墾殖之法應由政府表監提倡方能有成若由人民自勸墾植實難期速效第一步須先恢復從前匪區良田原日之繁榮此種良田本極繁榮但經種種匪亂變成荒地如徐聞一帶前本屬良田後因土匪擾亂遂致荒蕪故現在能肅清土匪復興亦極容易政府應於適中地點創設中心墾殖農場并應用兵農墾殖計劃

同時進行利用軍隊力量墾殖之待得有相當成效便分回人民或墾殖軍領墾若此部份成功之後便移中心墾殖農場於他地如此陸續發展荒地自可墾完農村可以重建其他所有荒地亦可應用此法為起點第二步便須訂定墾殖條例在中心墾殖農場附近任由農民墾荒墾殖實行官民軍隊機器技術人員共同合作則墾殖一事成功自易

(十四) 農林推廣制度之實施

農業之推廣工作為農業建設最重要之一部份因為農業之建設非只由三致專家或由政府創辦數所農產製造廠或試驗場或其他各種農林場所所能了畢必須農民全體總動員然後一切建設方能達其目的蓋農業之建設與工業之建設異農業建設則須全體農民共同工作而工業之建設只為工人在工廠上工作而已此點極為重要故農業推廣之原則為教育全體農民利用新科學之知識做其日常工作并得政府所辦各種場所及一切農業上所得之結果指導農民接受為目的欲農民能接受此種改良方法必須用教育方法以教導之至其有接受此種科學新方法之功能則政府一切之農業建設之設施皆事半功倍故農業推廣與古語所謂「教民稼穡」實同一用意因稼穡為農民份內之事而政府則担任教導良好方法之責也

中國對於辦理農業之事向只注重試驗場之試驗或設農學院以授生徒而對於全體農民科學知識之傳授從未有加以注意者故雖得有相當試驗成績或相當方法和政策終不能普及于民間而農民又不能與政府合作致農業生產日形衰落欲挽救此種弊端計惟有于推廣方面切實進行普及農民以科學之新知識使農民得應用此種新知識于農業如此則農業建設始能徹底成功而建設計劃乃能達其目的

(十五) 各項農林問題之研究試驗及其他

上列十四項農林建設計劃大綱皆為實施改良農林事業增加全省生產之工作完全在「行」之方面至於「行」之方法所謂「知」之方面則完全倚靠研究試驗之工作未有充分之「知」則絕對不能「行」即勉強行之亦終失敗 總理所謂「知難行易」亦即

此議也此第十五項計劃即爲求農業建設「知」之方面爲上列十四項計劃之根據及原動力上列十四項計劃之方法及種種困難問題皆倚靠此研究試驗工作以解決之將來全省農業建設之進步及一切應興應革之事無不根據研究試驗所表明之知識及真理以促成之此本省農林問題研究試驗之所以爲本省農林建設之基礎也不過此處所言之研究試驗祇指解決本省切身之農林問題而言至於與本身農林無甚關係之問題則不在此研究試驗之範圍矣

第一年

一 增加米糧生產

1. 就廣州市三角洲各縣擇適當地點設改良稻種蕃殖區五處蕃殖經改良之稻種(一)中山(二)三水(三)南海(四)番禺(五)東莞每區最低限度須繁殖十萬斤改良穀種則可繁殖一萬四千餘畝五處共計須繁殖五十萬斤改良穀種則可繁殖七萬畝

二 增加果品生產

1. 在廣州附近擇適當地點設優良果樹種苗繁殖場

三 增加肉類和蛋生產

1. 在中區擇適當地點設優良豬種繁殖場
2. 在中區擇適當地點設優良雞種繁殖

四 植物蟲害之防除

1. 在番禺縣擇定五個產荔枝較盛地點舉行防除荔枝椿象表証
2. 在番禺縣擇定五個相當蔬菜產地舉行守瓜蟲防除表証

3. 在番禺縣擇定五個相當柑橘類生產地舉行柑橘類鳳蝶防除表証
4. 設改良土蜂第一表証場

五 防疫之防除

1. 擴大現有畜類血清製造所牛痘及豬痘血清之製造規模
2. 舉辦牛痘及豬痘防除見習班
3. 在中區各縣擇地舉辦牛痘及豬痘血清防疫表証
4. 在南區各縣擇地舉辦牛痘及豬痘血清防疫表証

六 農田水利之建設

1. 派指導員分赴各患旱區域督促人民舉辦建塘儲水救旱并在中區擇旱地一處舉辦表証
 2. 派指導員分赴各患旱區域督促人民舉辦機械抽水救旱并在中區擇旱地一處舉辦表証
- 農具之改良

1. 設立大規模改良農具製造廠附設研究部

八 水產事業之改良

1. 籌建上川島漁港
2. 籌備廣海區崩坡區西江口區珠江口區
3. 製造新式漁具工廠
4. 籌設漁船造船廠

5. 開發廣海區西江口區淺海養殖場十萬畝

6. 設立廣海區開坡區西江口區魚市場

九 農村經濟之整理

1. 在中區各縣擇地協助農民設立各種模範合作社

十 全省林業之建設

1. 籌設省立瓊崖熱帶林場一處初年造林五千畝第二年以後每年造林三千畝

2. 籌設縣立林場三十處每場每年造林一千畝共三萬畝

計南海番禺東莞中山新會台山增城三水清遠高要鶴山開平恩平惠陽博羅潮安潮陽揭陽澄海大埔梅縣南雄曲江茂名信

宜陽江瓊山文昌欽縣防城等三十縣

十一 荒地之墾殖

1. 設立徐聞第一墾殖農場及實施徐聞兵農墾殖計劃

2. 設立南山兵農墾殖農場

十二 全省農業推廣制度之實施

1. 設立推廣工作人員訓練所舉辦第一期推廣行政人員及助理人員訓練班各一班

2. 限令未設立農業推廣處各一等縣須于本年內成立農業推廣處

3. 限令二等縣十縣本年內成立農業推廣處

4. 限令三等縣十縣本年內成立農業推廣處

第一年歲出預算表

科	目	臨時	費	經常	費	備	考
一・增加米根生產	1. 設立改良稻種蕃殖場五處	二五・〇〇〇	〇〇	八五・二〇〇	〇〇	平均每場臨時費五千元經常費一萬七千〇四十元合如上數臨時費係建築及購置等費用經常費係員役薪工及肥料費田料費	
	二・增加果品生產	三四・〇五〇	〇〇	二三・九〇〇	〇〇		
1. 廣州附近優良果樹蕃殖場	三・增加肉和蛋類生產	一九八・〇〇〇	〇〇	三二・八八〇	〇〇	臨時費係開辦時建築儀器牛隻開地果樹等費用經常費係員役薪工肥料什費等費用	
	1. 中區優良豬種蕃殖場	一三五・〇〇〇	〇〇	一九・六八〇	〇〇		
	2. 中區優良雞種蕃殖場	六三・〇〇〇	〇〇	一三・〇〇〇	〇〇		
						臨時費連購畜種在內	

四・植物害蟲之防除	一一・〇〇〇	〇〇	二二・六〇〇	〇〇	
1. 荔枝椿象防除表 証	二・〇〇〇	〇〇	六・〇〇〇	〇〇	
2. 守瓜蟲防除表証	二・〇〇〇	〇〇	四・八〇〇	〇〇	
3. 柑橘害蟲防除表 証	二・〇〇〇	〇〇	六・〇〇〇	〇〇	
4. 設立土蜂改良第一表証稿	五・〇〇〇	〇〇	四・八〇〇	〇〇	
五・畜疫之防除	三七・〇〇〇	〇〇	九六・二〇〇	〇〇	
1. 擴大牛猪瘟血清製造	三〇・〇〇〇	〇〇	八〇・〇〇〇	〇〇	臨時費係添置冷藏設備及儀器用具經常費係員役薪工及施藥費
2. 牛猪瘟防除見習班	一・〇〇〇	〇〇	一・二〇〇	〇〇	見習生膳宿各費均自備製造所祇供燒 私及當中什費招生三十名至五十名期 限三個月
3. 中區牛猪防疫表 証	三・〇〇〇	〇〇	五・〇〇〇	〇〇	旅費運輸什費及表証儀器
4. 南區牛猪防疫表 証	三・〇〇〇	〇〇	一〇・〇〇〇	〇〇	旅費運輸什費及表証儀器

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

六・農田水利建設	二〇・〇〇〇	〇〇	二四・〇〇〇	〇〇	
1. 中區建塘儲水救旱指導及表趾	一〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇	建塘費一萬元 員役薪工及旅費什費一萬二千元
2. 中區機關抽水救旱指導及表趾	一〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇	機械設備一萬元 機工及裝機費等一萬二千元
七・農具之改良	七三・三〇〇	〇〇	五三・〇六〇	〇〇	
1. 改良農具製造廠	一四・三〇〇	〇〇	三二・〇〇〇	〇〇	臨時費係建築購置等費用經常費係員役薪工及施業等費用
附設研究部	五九・〇〇〇	〇〇	二一・〇六〇	〇〇	臨時費係儀器購置等費用經常費係員役薪工及施業等費用
八・水產事業之改良	六七九・一〇〇	〇〇	二七三・六八〇	〇〇	
1. 籌設上川島之漁港	一五〇・〇〇〇	〇〇	八〇・〇〇〇	〇〇	
2. 籌備廣海開坡西江口珠江口漁業區	一五〇・〇〇〇		五〇・〇〇〇	〇〇	
3. 製造新式漁具工廠	七〇・〇〇〇	〇〇	三〇・〇〇〇	〇〇	

4. 籌備液船造船廠	二〇〇・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇	
5. 開發廣海西江口淺海養殖場	三〇・〇〇〇	〇〇	二〇・〇〇〇	〇〇	
6. 設立廣海開坡西江口魚市場	七〇・〇〇〇	〇〇	三〇・〇〇〇	〇〇	
九. 農村經濟之整理	五・〇〇〇	〇〇	一一・〇〇〇	〇〇	
1. 協助中區各縣立各種合作社	五・〇〇〇	〇〇	一一・〇〇〇	〇〇	臨時費為購置各種合作社教育器具之用經常費為指場員薪水旅費之用
十. 全省林業之建設	六二・〇〇〇	〇〇	六〇・〇〇〇	〇〇	
1. 瓊崖熱帶林場	六〇・〇〇〇	〇〇	四二・〇〇〇	〇〇	經營樹膠金雞納柚木高根咖啡等各宜需用及附藥用之材木計劃三年成功第六年林場收入能自給自足
2. 各縣縣立林場	二・〇〇〇	〇〇	一八・〇〇〇	〇〇	每場開辦費一千元每年預算數六千元由各該縣地方款指撥茲為促進及指導起見擬置技士技佐五人購測量儀器全赴各縣工作計支如上數
十一. 荒地之墾植	三六〇・〇〇〇	〇〇	一七一・〇〇〇	〇〇	

1. 徐聞第一墾殖農場	二六〇・〇〇〇	〇〇	一一一・〇〇〇	〇〇	
2. 南山兵墾農殖農場	一〇〇・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇	
十二・全省農業推廣制度之實施	八・〇〇〇	〇〇	四八・〇〇〇	〇〇	
1. 設立農業推廣工作人員訓練所	八・〇〇〇	〇〇	一一・〇〇〇	〇〇	舉辦訓練班一班約四十人時期五個月 助理人員訓練班一班約四十元時期一年
2. 視導一等縣農業推廣處			一一・〇〇〇	〇〇	經常費爲視導員薪水及旅費之用
3. 視導二等縣農業推廣處			一一・〇〇〇	〇〇	全
4. 視導三等縣農業推廣處			一一・〇〇〇	〇〇	全
合計	一・五〇三・三五〇	〇〇	八八七・八四〇	〇〇	上

十三 設立糧庫實業管理局

十四 設立西沙島管理局

第一年

一 增加米類生產

1. 增設改良稻種蕃殖區六處(一)雷州(二)徐聞(三)合浦(四)茂名(五)高要(六)曲江

二 增加果品生產

1. 在潮安擇地設柑桔果樹種苗繁殖分場選取最優良之潮州柑種積極繁殖之

2. 在新會擇地設柑橙種苗繁殖分場擇最優良之新會橙種積極繁殖之

3. 在化縣設立優良柑桔類種苗蕃殖分場擇適宜於該地之柑桔類種苗積極蕃殖之

4. 中區擇地設立大規模果園一處

5. 舉行全省果品展覽會

三 增加肉類和蛋類生產

1. 中區各縣應用改良雜豬為交配工作豬種改良達豬數五分之一

2. 中區各縣起首蕃殖力行卵種鷄全區可蕃殖母鷄八萬頭公鷄八千頭

3. 在南區擇適當地點設優良豬種蕃殖場及優良鷄種蕃殖場

4. 在西北區擇適當地點設優良豬種蕃殖場及優良鷄種蕃殖場

四 植物害蟲之防除

1. 擇定五個產荔枝較盛之縣舉辦荔枝椿象防除表証

2. 擇定五個產蔬菜較盛之縣舉辦守瓜蟲防除表証

3. 擇定五個產柑桔較盛之縣舉辦柑桔類風蝶防害表証

4. 設立第二改良土蜂表証場
5. 設立土產殺虫藥劑製造廠

五 畜疫之防除

1. 在中區擇適當地點設五個防除畜疫派出所以便應付較大規模之防疫注射
2. 在南區適當地點設立五個防除疫派出所
3. 舉辦第二期牛痘及豬痘除防見習班

六 農田水利之建設

1. 在西北區擇定相當地點舉辦建塘及機械抽水救旱表証
2. 在南區擇定相當地點舉辦建塘及機械抽水救旱表証
3. 在東區擇定相當地點舉辦建塘及機械抽水救旱表証

七 農具改良

1. 在西北區南區設農具修理廠附設改良農具推銷處

2. 舉行農具展覽會

八 水產事業之改良

1. 建築上川島漁港
2. 籌備或完成汕頭區汕尾區平海區電白區
3. 製造新式漁具工廠

4. 成立漁船造船廠

5. 開發珠江口區開坡區電白區淺海養殖場二十萬畝

6. 設立汕頭區汕尾區電白區平海區魚市場

7. 汕尾水產製造工廠

九 農村經濟之整理

1. 協助中區各縣籌設合作社聯合會

2. 在南區各縣擇地協助農民設立各種模範合作社

十 林業之建

1. 設立省立高雷模範林場一處每年造林五千畝

2. 籌設縣立林場三十二處每場每年造林一千畝共三萬二千畝

計寶安花縣龍門四會高明德慶羅定雲浮海豐陸豐龍川連平新豐紫金饒平惠來普寧豐順興寧樂昌始興翁源英德連縣連山陽山電白遂溪陽春定安澄邁合浦等三十二縣

十一 荒山之墾殖

1. 設立徐聞第二墾殖農場及徐聞第二兵農墾殖區

2. 設立瓊崖第一墾殖農場及第一兵農墾殖區

十二 全省農業推廣制度之實施

1. 舉辦第二期推廣行政人員及助理人員訓練班各一班

2. 限令全省二等縣於本年內成立農業推廣處

第二年歲出預算書

科目	臨時	經常	備	考
一·增加米糧生產	三〇·〇〇〇	一八七·一四〇	〇〇	
稻種蕃殖區五處		八五·〇〇〇	〇〇	
1, 增設稻種蕃殖區六處	三〇·〇〇〇	一〇二·一四〇	〇〇	
二·增加果品生產	一二〇·〇〇〇	五七·五〇〇	〇〇	
廣州附優良果樹苗蕃殖場	六〇·〇〇〇	二三·九〇〇	〇〇	
1, 增設潮州柑類種苗蕃殖場	五·〇〇〇	七·二〇〇	〇〇	
2, 增設新會甜橙類種苗蕃殖場	五·〇〇〇	七·二〇〇	〇〇	

3. 增設化縣柑桔類 種畜蕃殖場	5. 〇〇〇〇	〇〇	七・二〇〇	〇〇
4. 中區大規模果園	四〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇
5. 全省果品展覽會	五・〇〇〇	〇〇		
三・增加肉類和蛋類 生產	三九六・〇〇〇	〇〇	九八・六四〇	〇〇
1. 中區優良豬種蕃 殖場			一九・六八〇	〇〇
2. 中區優良雞種蕃 殖場			一三・二〇〇	〇〇
3. 南區優良豬種蕃 殖場	一三五・〇〇〇	〇〇	一九・六八〇	〇〇
南區優良雞種蕃 殖場	六三・〇〇〇	〇〇	一三・二〇〇	〇〇
4. 西北區優良豬種 蕃殖場	一三五・〇〇〇	〇〇	一九・六八〇	〇〇
西北區優良雞種 蕃殖場	六三・〇〇〇	〇〇	一三・二〇〇	〇〇

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

一一

四·植物害虫之防除	二四·八〇〇	〇〇	四〇·二三六	〇〇	
第一改良土蜂表 - 証場			四·八〇〇	〇〇	
1. 荔枝椿象防除表 - 証	二·〇〇〇	〇〇	六·〇〇〇	〇〇	
2. 守瓜虫防除表証	二·〇〇〇	〇〇	四·八〇〇	〇〇	
3. 柑橋類風蝶防除 表証	二·〇〇〇	〇〇	六·〇〇〇	〇〇	
4. 設立第二改良土 蜂表証場	五·〇〇〇	〇〇	四·八〇〇	〇〇	
5. 設立土產殺虫藥 劑製造廠	一三·八〇〇	〇〇	一四·一三六	〇〇	
五·畜疫之防除	一〇一·〇〇〇	〇〇	二二一·二〇〇	〇〇	
擴大猪牛瘟血清 製造			八〇·〇〇〇	〇〇	
1. 中區防除畜疫派 出所五處	五〇·〇〇〇	〇〇	七〇·〇〇〇	〇〇	每所儀器建築等臨時費一萬元經常 費一萬四千元

	2. 南區防除畜疫派出所五處	五〇・〇〇〇	〇〇	七〇・〇〇〇	〇〇	
	3. 第二期牛豬瘟見習班	一・〇〇〇	〇〇	一・二〇〇	〇〇	
	六・農田水利之建設	三〇・〇〇〇	〇〇	六〇・〇〇〇	〇〇	
	中區建塘儲水救旱指導及表証			一二・〇〇〇	〇〇	
	中區機械抽水救旱指導			一二・〇〇〇	〇〇	
	1. 西北區建塘儲水救旱指導及表証	一〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇	
	2. 南區建塘儲水救旱指導及表証	一〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇	
	3. 東區建塘儲水救旱指導及表証	一〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇	
	七・農具改良	六〇・〇〇〇	〇〇	三三・〇六〇	〇〇	
改良農具製造廠				自給		

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

附設研究部							
1. 南區農具修理廠及推銷處	五〇・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇			
2. 全省農具展覽會	一〇・〇〇〇	〇〇					
八・水產事業之改良	七〇三・五〇〇	〇〇	三五八・四八〇	〇〇			
1. 建築上川島漁港	二六〇・〇〇〇	〇〇	一〇〇・〇〇〇	〇〇			
2. 籌備或完成汕頭 汕尾平海電白等區 漁具工廠	一五〇・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇			
3. 製造新式漁具工廠	一五〇・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇			
4. 成立漁船造船廠	二〇・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇			
5. 開發珠江口區開 城區電白區淺海 養殖場二十萬畝	一〇・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇			
6. 設立汕頭汕尾電 白平海等區魚市場	一五・〇〇〇	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇			

7. 汕尾水產製造工廠	九八・五〇〇	〇〇				
9. 農村經濟之整理	五・〇〇〇	〇〇	二四・〇〇〇	〇〇		
1. 協助中區各縣設立各種合作社			一二・〇〇〇	〇〇		
2. 協助南區各縣設立各種合作社	五・〇〇〇	〇〇	一二・〇〇〇	〇〇		
十・林業之建設	五・六〇〇	〇〇	九一・〇四〇	〇〇		
瓊崖熱帶林場			五〇・〇〇〇	〇〇		每年預算數四二・〇〇〇元由第二年起每年增加撫育費八千元合計如上數
1. 高雷模範林場	四・六〇〇	〇〇	一七・〇四〇	〇〇		開闢苗圃八十畝每年造林面積五千畝計支如上數
2. 各縣縣立林場	一・〇〇〇	〇〇	二四・〇〇〇	〇〇		各縣新成立之農場每場開辦費一千元每年預算數六千元由各該縣地方指撥
十一・荒地之墾殖	三六〇・〇〇〇	〇〇	四一三・〇〇〇	〇〇		茲為促進及指導起見擬增設技士技佐二人共七人添置儀器計支如上數

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

合	徐聞第一墾殖農場	南山兵農墾殖農場	1. 徐聞第二墾殖農場	2. 瓊崖第一墾殖農場	三·全省農業推廣制度之實施	1. 第二期推廣人員訓練班	2. 視導一等縣農業推廣處	3. 視導二等縣農業推廣處	4. 視導三等縣農業推廣處	計
一·八三五·九〇〇			一〇〇·〇〇〇	二六〇·〇〇〇						〇〇
〇〇			〇〇	〇〇						〇〇
一·六二四·一九〇	一一一·〇〇〇	五〇·〇〇〇	一一一·〇〇〇	一一一·〇〇〇	四八·〇〇〇	一一·〇〇〇	一一·〇〇〇	一一·〇〇〇	一一·〇〇〇	〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

第二年歲出預算表

科	目	臨時	費	經常	費	備	考
一・增加米類生產		三〇・〇〇〇	〇〇	二八八・四八〇	〇〇		
第一年五處	稻種蕃殖區			八五・〇〇〇	〇〇		
第二年六處	稻種蕃殖區			一〇二・二四〇	〇〇		
1. 增設稻種蕃殖區六處		三〇・〇〇〇	〇〇	一〇一・二四〇	〇〇		
二・增加果品生產		一〇〇・〇〇〇	〇〇	一〇三・一〇〇	〇〇		
廣州附近果木優良苗種蕃殖場				二三・九〇〇	〇〇		
潮安柑類種苗蕃殖場				七・二〇〇	〇〇		
新會柑類種苗蕃殖場				七・二〇〇	〇〇		

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

化縣柑橘類種苗 蕃殖場			七・二〇〇	〇〇	
中區模範果園			一二・〇〇〇	〇〇	
1. 特種果樹苗種蕃 殖場三處	一五・〇〇〇	〇〇	二二・六〇〇	〇〇	
2. 南區模範果園	四〇・〇〇〇	〇〇	一一・〇〇〇	〇〇	
3. 東區模範果園	四〇・〇〇〇	〇〇	一一・〇〇〇	〇〇	
4. 全省果品展覽會	五・〇〇〇	〇〇			
三・增加肉類和蛋類 生產			一三一・五二〇	〇〇	
中區優良豬種蕃 殖場			一九・六八〇	〇〇	
中區優良雞種蕃 殖場			一三・二〇〇	〇〇	
南區優良豬種蕃 殖場			一九・六八〇	〇〇	

南區優良雞種蕃殖場			一三・二〇〇	〇〇
西北區優良豬種蕃殖場			一九・六八〇	〇〇
西北區優良雞種蕃殖場			一三・二〇〇	〇〇
瓊崖優良豬種蕃殖場			一九・六八〇	〇〇
瓊崖優良雞種蕃殖場			一三・二〇〇	〇〇
四・植物虫害之防除		一三・〇〇〇	〇〇	〇〇
第一改良土蜂表証場			七〇・五三六	〇〇
第二改良土蜂表証場			自給	
荔枝椿象虫防除表証			四・八〇〇	〇〇
荔枝椿象虫防除表証			六・〇〇〇	〇〇
土產殺虫藥廠			一四・一三六	〇〇

1. 守瓜防除表証				四・八〇〇	〇〇	
2. 鳳蝶防除表証				六・〇〇〇	〇〇	
3. 土製殺虫藥械廠	五・〇〇〇	〇〇	二四・〇〇〇	〇〇	〇〇	
4. 螟虫防除表証	三・〇〇〇	〇〇	六・〇〇〇	〇〇	〇〇	
5. 成立第三改良七 鱈衣訓場	五・〇〇〇	〇〇	四・八〇〇	〇〇	〇〇	
五・畜疫之防除	〇一・〇〇〇	〇〇	四二・一〇〇	〇〇	〇〇	
中區防除畜疫派出 所五處			七〇・〇〇〇	〇〇	〇〇	
南區防除畜疫派出 所五處			七〇・〇〇〇	〇〇	〇〇	
1. 擴大血清製造			八・〇〇〇	〇〇	〇〇	
2. 各縣防除畜疫派 出所	一〇〇・〇〇〇	〇〇	二〇〇・〇〇〇	〇〇	〇〇	此款爲補助各縣防除畜疫派出所之用

3. 第三期畜疫講習班	一〇〇〇〇	〇〇	一・二〇〇〇	〇〇	
六・農田水利之建設			四八・〇〇〇	〇〇	
中區建塘儲水救旱 指導及表証			一一・〇〇〇	〇〇	
西北區建塘儲水救旱 指導及表証			一一・〇〇〇	〇〇	
南區建塘儲水救旱 指導及表証			一一・〇〇〇	〇〇	
中區機械抽水救旱 指導及表証			一一・〇〇〇	〇〇	
七・農具之改良	六〇・〇〇〇	〇〇	五七・〇六〇	〇〇	
改良農具廠			自給		
附設研究部			二一・〇六〇	〇〇	
南區設立農具修理廠			一二・〇〇〇	〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

粵區設立農具修理廠		一一〇〇〇〇	〇〇	
1. 農具展覽會	一〇〇〇〇〇	〇〇		
2. 琼崖農具修理廠及推銷處	五〇〇〇〇〇	〇〇	一二〇〇〇〇	〇〇
八・水產事業之改良	一九四〇〇〇〇〇	〇〇	七三三・二八〇	〇〇
1. 建築上川島漁港	七五〇〇〇〇〇	〇〇	二五〇〇〇〇	〇〇
2. 籌備海口區清瀾區三亞區新英區北海區	二〇〇〇〇〇〇	〇〇	一〇〇〇〇〇〇	〇〇
3. 製造新式漁具工廠	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇	七〇〇〇〇〇	〇〇
4. 漁船造船廠	二五〇〇〇〇〇		一〇〇〇〇〇〇	〇〇
5. 開放汕頭區汕尾區平海區北海區	一七〇〇〇〇〇	〇〇	八〇〇〇〇〇	〇〇
及海南全島五十萬畝				

6. 設立清口區清湖區新英區北海區魚市場另設廣州市黃埔魚市場一	三二〇・〇〇〇	〇〇	一三〇・〇〇〇	〇〇	
7. 汕尾水產製造工廠			自給		
9. 農村經濟之整理	五・〇〇〇	〇〇	三六・〇〇〇	〇〇	
1. 協助中區各縣設立各種合作社			一一・〇〇〇	〇〇	
2. 協助南區各縣設立各種合作社			一一・〇〇〇	〇〇	
3. 協助西北區各縣籌辦合作社	五・〇〇〇	〇〇	一一・〇〇〇	〇〇	
十. 林業之建設	五・六〇〇	〇〇	一二二・〇八〇	〇〇	
1. 瓊崖熱帶林場			五八・〇〇〇	〇〇	依照第二年預算數遞加推廣費八千元合計如上數
2. 高雷模範林場			一七・〇四〇	〇〇	依照第二年預算數並無增減

3. 欽廉模範林場	四・六〇〇	〇〇	一七・〇四〇	〇〇	開闢苗圃八十畝每年造林面積五千畝 各縣所成立之林場每場開辦費一千元 每年預算數六千元由各該縣地方指撥 茲為促進及指導起見擬增設技士技佐 二人共九人添置儀器如上數
4. 各縣縣立林場	一・〇〇〇	〇〇	三〇・〇〇〇	〇〇	
十一・荒地之墾殖	五〇〇・〇〇〇	〇〇	八四七・〇〇〇	〇〇	
徐聞第一墾殖農場			自給		
南山墾殖農場			自給		
徐聞第二墾殖農場			一一一・〇〇〇	〇〇	
羅屋第一墾殖農場			一一一・〇〇〇	〇〇	
1. 設立徐聞第三墾殖農場	一〇〇・〇〇〇	〇〇	一一一・〇〇〇	〇〇	
2. 設立東區第一墾殖農場	一〇〇・〇〇〇	〇〇	一一一・〇〇〇	〇〇	

第三年

合	計	二・七五四・六〇〇	〇〇	二・九〇二・九七六	〇〇	
3. 設立南區第一墾殖農場		一〇〇・〇〇〇	〇〇	一一一・〇〇〇	〇〇	
4. 設立西北區第一墾殖農場		一〇〇・〇〇〇	〇〇	一一一・〇〇〇	〇〇	
5. 設立瓊崖第二墾殖農場				一一一・〇〇〇	〇〇	
十二. 全省農業推廣制度之實施				四八・〇〇〇	〇〇	
1. 第三期推廣人員訓練班				一一・〇〇〇	〇〇	
2. 視導一等縣農業推廣處				一一・〇〇〇	〇〇	
3. 視導二等縣農業推廣處				一一・〇〇〇	〇〇	
4. 視導三等縣農業推廣處				一一・〇〇〇	〇〇	

一 增加米糧生產

增設改良稻種蕃殖區六處(一)潮安(二)惠陽(三)高要(四)曲江(五)陽春(六)瓊州

二 增加果品生產

- 1, 就各重要果品產生區域擇適當地點舉辦特種果樹種苗繁殖場三處
- 2, 在南區擇地設立大規模模範菜園一處
- 3, 在東區擇地設立大規模菜園一處
- 4, 舉行全省果品展覽會

三 增加肉類和蛋類生產

- 1, 中區各縣豬種改良達豬數五分之三
- 2, 力行卵種雞蕃殖普及中區各縣

3, 南區各縣應用改良雄豬為交配工作豬種改良達豬數五分之一

4, 南區各縣起首蕃殖力行卵種雞各區可蕃殖母雞八萬頭公雞八千頭

5, 西北區各縣應用改良雄豬為交配工作豬種改良達豬數五分之一

6, 西北區各縣起首蕃殖力行卵種雞全區可蕃殖母雞八萬頭公雞八千頭

7, 在瓊崖擇地設優良種豬蕃殖場及優良雞種蕃殖場

四 植物虫害之防除

- 1, 守爪虫防除表証——指定曲江, 高要, 東莞, 為表証區

2. 鳳蝶防除表表証——指定四會，新會，番禺，爲表証區
3. 成立土製殺虫器械廠

(一) 選擇農產重要區域表証土製防除害虫器械

(二) 實地派員指導農民利用藥械防除害虫方法

4. 螟虫防除表証——指定番禺東莞爲表証地點

5. 設立第三改良土蜂表証場

五 畜疫之防除

1. 擴大牛瘟豬瘟血清製造規模

2. 在各縣擇適當地點各設防除畜疫派出所一個以便應付較大規模之防疫注射

3. 舉辦第三期牛瘟及豬瘟防除見習班

六 農田水利之建設

1. 進行建築蓄水塘之工作希望於本年內全省至少能有五份之一需要建築水蓄者已築竣

2. 進行推廣應用水泵之工作期於本年內全省應安設水泵之旱區至少能有十份之一已用水泵抽水

七 農具之改良

1. 舉行農具展覽會

2. 在東區及瓊崖設農具修理廠附設改良農具推銷處

八 水產事業之改

1. 建築上川島漁港

2. 籌備海口區清瀾區三亞區新英區北海區

3. 製造新式漁具工廠

4. 漁船造船廠

5. 開放油頭區汕尾區平海區北海區及海南全島五十萬畝

6. 設立海口區清瀾區新英區北海區魚市場另設廣州市黃埔魚市場一所

7. 汕尾水產製造工廠

九 農村經濟之整理

1. 協助南區各縣籌設縣合作社聯合會

2. 在西北區及東區各縣擇地協助農民設立各種模範合作社

十 林業之建設

1. 籌設省立欽廉模範林場一處每年造林五千畝

2. 籌設縣立林場三十二處每年每場年造林一千畝共三萬二千畝

計順德佛崗赤溪新興廣寧封川開建鬱南河源和平南澳五華平遠蕉嶺仁化乳源化縣吳川廉江海康徐聞信縣臨高樂會瓊東崖縣陵水萬寧感恩昌江靈山從化等三十二縣

十一 荒地之墾殖

1. 設立徐開第三墾殖農場及第三兵農墾殖區

2. 成立東區第一犁殖農場及東區第一兵農犁殖區
 3. 成立南區第一犁殖農場及南區第一兵農犁殖區
 4. 成立西北區第一犁殖農場及西北區第一兵農犁殖區
 5. 設立瓊崖第二犁殖農場及第二兵農犁殖區
- 三 全省農業推廣制度之實施

1. 養成第三期推廣人才
2. 本省所有三等縣於本年內一律成立推廣處

◎籌設農工銀行計劃書

精維建設之道首重民生而生產事業之發展又必賴有金融機關以資挹注是以生產事業發達之國莫不設有大資本之銀行以謀實業之進展吾國自古重農以農為業者佔全民十份之七以上加以地廣土肥適於樹藝宜可以農立國然數千年以來吾國農業卒無長足之進展較諸歐美新與各國反證乎其後揆厥原因雖不祇一端然而農村經濟困難佃農率窮苦無財力以從事於科學之改良實為發展農業之最大障礙而工業吾國尚在幼稚時代且以家庭小手工佔大多數規模宏偉之大工廠殊不多觀此種小手工業偶遇出產品滯銷時或有意外事故發生每至不能周轉因而破產失業者時有所聞影響於國家經濟及人民生計亦非淺鮮現為抗籌策顧起見擬籌設農工銀行以資補救發督農工合作事業以調劑農工經濟庶失業日少生產日多建設前途不無小補爰擬就籌辦大綱如下

籌辦廣東省農工銀行大綱

(一)總則

第一條 本銀行定名為廣東省農工銀行

第二條 本銀行以供給本省農工業資金及調劑金融為發展本省實業扶助農工生活增進其生產為宗旨

第三條 本銀行為股份有限公司組織資本總額暫定壹千萬元分為五十萬股每股二十元先由省政府籌備認繳五萬

股一百萬元開辦營業其餘得招縣市及公共團體及民股及呈請省政府撥足之招股章程另訂

第四條 本銀行直隸廣東省政府總行設於廣州市並於各縣市得酌設分行或代理處於一定區域內祇得設立一所但本銀

行營業採用儉約及穩健政策總管行業若非犯法政府不得干預業務進行

第五條 本銀行營業期限自開辦日起算五十年為限期滿得經董事會議決由行長呈請省政府核准延長

第六條 本銀行得採用特別會計經營營業賬目分六月末日為決算十二月末日為總決算並應編製各項應有表冊齊類交

董事會審查監事會核定由行長呈報股東大會及呈請省政府備案

第七條 本銀行淨純溢利應撥至少百分之三十充公積金及至多百分之二十為行員獎勵金外概撥積存

第八條 本銀行一切開支不動用股份資本總額僅可就營業盈利收入項下開支在盈利收入不敷支配以前由行造具預算

呈請省政府補助之

第九條 本銀行為貫徹其宗旨辦理獎勵及發展實業事宜得經營業務如下

放款 (甲) 三個月至十年以內分期定期及活期償還以不動產或動產作抵押放款其抵押品照市價評定價格

二分之一以內以第一期抵押為原則

(乙) 三個月至三年以內定期活期及分期償還無抵押放款於農業者或工業業者或漁業者或公共團體經

銀行調查信用確實得爲信用放款但此項放款須有十人以上連帶負債並且數額每次至少不得過一千元本銀行信用放款總額至多不得超過已繳資本總額百分之一十來往透支亦不得超過已繳資本總額百分之一十

第十條 入款 (甲) 本銀行經營各種儲蓄及各種存款

(乙) 本銀行爲充足放款財源經董事會議決呈請省政府核准得發行債券吸外資金其債券發行及償還方法章程另訂之

第十一條 本銀行得經營附業如下

代理置業收租及各種信託

政府委託代理及特許業務

各種殷實匯票及期票貼現

各種保險事業

各種保管一切貴重物品事業

各種匯兌

第十二條 本銀行由省政府授與特權代理政府收付款項免費但不得有債務性質

第十三條 本銀行享有豁免一切捐稅權利

第十四條 本銀行得發行兌換券以資金融流通便利以穩健政策現兌及兌現便利原則 Currency principle 爲基礎其章程另訂之

第十五條 本銀行除經營農工業借貸股實抵押放款及關劑金融外不得爲一切投機業務及直接經營其他事業

(二)組織

第一條 本銀行股東總會以民股股東及官股之政府代表十五人至二十人組織之

前項之官股政府代表由省政府就直轄各機關之高級官吏中選派總會辦事每股有一表決權官股代表之表決權依官股股額平均分配於各代表若有奇零之數時就末席代表股額減少之

總會召集議事各程序除銀行章程有特別規定外依民商法之規定

第二條 本銀行設董事九人官股民股所估董事名額各以其所出資本比例定之任期三年每年改選三分之一主席董事由省政府指定之

第三條 本銀行設正副行長各一人

正行長由佔有本行資本較多之官股(或民股)董事提出三人由董事會選定副行長由佔有本行資本較少之民股(或官股)董事提出三人由董事會選定

董事會選定之正副行長題呈由省政府任命

第四條 本銀行設監事三人由省政府指派主席監事一人餘則由股東會中從具有三百股以上之股東選任任期二年

第五條 民股股東於民股股本總額達到本銀行實收股本總額至四分之一以上時始得行使前兩條所定股東之權利

第六條 本銀行設營業會計出納總務儲蓄信託管債債券保險代理及調查各科科下得設股辦事以上各科股職員任期須取其保證人或繳納保證金

第七條 本銀行酌設分行或代理處其組織章程另訂經董事會議決呈省政府核准施行之

第八條 本銀行董事會應議決事如下

(一) 總枝行處之設立地基房屋租借建築或買賣事項

(二) 營業計劃及預決算審查事項

(三) 一萬元以上之透支及信用放款事項

(四) 對外重要契約簽訂事項

(五) 發行債券及增加資本核議事項

(六) 各項章程細則之編定或修正事項

(七) 溢利分配事項

(八) 銀行重要職員之任免事項

(九) 其他重要及行長提議之事項

第九條 本銀行行長代表本行總理業務執行董事會議決案及指揮調派各職員奉行工作

第十條 本銀行監事會之職務為監察本行營業進行財產狀況稽核全行賬目及審查報告書並陳述意見於董事會

第十一條 董事會監事會每月至少開會二次

第十二條 本行章程如有未盡者得適用銀行通行例則

第十三條 本章程由省政府核准公布施行

監事會

- (一) 監事會主席由省政府指派之員充任之
- (二) 監事會職務如左
 - (甲) 全行賬目之稽核
 - (乙) 庫款及基金之檢查
 - (丙) 預決算之審核
- (三) 監事會每月至少開會二次
- (四) 監事會非有監事過半出席不得開會
- (五) 監事會之議事以出席之過半數取決之監事會應作議事錄由主席署名保存之
- (六) 監事會議事規程由監事會另訂之
- (七) 監事對於行務認為必要時得出席董事會陳述意見但無表決權

董事會

- (一) 董事定額九人由省政府指定一人為主席董事
- (二) 董事會應議決事項如章程組織部之第七條規定
- (三) 董事會每月至少開會二次由主席董事召集之
- (四) 董事會非有董事過半數之出席不得開會
- (五) 董事會之會議以出席董事之過半數取決之董事會應作議事錄由主席董事署名保存之

(六)董事於討論關涉本人之議案時應行退席

(七)董事會議事規程由董事會另訂之

◎附農業儲蓄借貸所五年計劃

第一年 施行計劃

- 一 籌辦及成立廣東省農業儲蓄借貸所
- 二 先協助番禺縣成立各種合作社以成其積為將來推廣於其他各縣之宣傳
- 三 各縣推廣處調查各該縣合作社之需要情形及擬具各該縣農業合作社推廣計劃

第二年 施行計劃

- 一 編印各種合作社宣傳品
- 二 協助籌設番禺模範縣縣合作社聯合會
- 三 農業儲蓄借貸所派員赴各縣擇大城市鎮籌設代理處
- 四 各縣推廣處助理員實施各縣合作社進行計劃

第三年 施行計劃

- 一 擇代理處營業較繁者設立農業儲蓄借貸分所

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

- 二 擇各縣農業推廣處擬具之計劃中重要縣分協助及督促其將各種合作社推廣（如南海東莞中山等縣茲擇南海縣為例）
- 三 派員赴北平江蘇浙江調查及視察關於合作事業之各種情形以爲參攷改革之資料

第四年 施行計劃

- 一 擇重要縣分設農業儲蓄借貸分所及推廣各種合作社
- 二 指導各縣農業推廣處協助籌設縣合作社聯合會

第五年 施行計劃

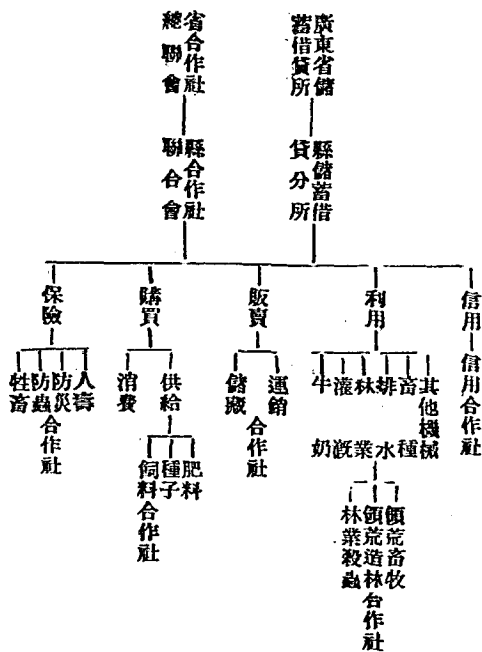
- 一 繼續選擇重要縣分設農業儲蓄借貸分所及推廣各種合作社
- 二 籌備組織廣東省合作社總聯合會
- 三 因特別情形未能籌辦之合作社派員協助組織之其最重要者
 - 甲·利用機器犁田合作社（如番禺縣之鴉湖鄉，及花縣從化等縣）
 - 乙·漁業合作社（如中山縣之唐家灣，合浦縣之北海）
 - 丙·領荒畜牧合作社
 - 丁·牛奶業合作社

廣東省農業儲蓄借貸所促進農業合作社系統表

第一年 施行計劃

一、籌辦成立廣東省農業儲蓄借貸所

農業經濟上之三大原素為資本土地及人工在此經濟困難時代工資底廉不患缺乏土地雖因人口稠密然未盡其利無慮短少惟資本一項四年來之內戰外患水災旱災及生產界之守舊不趨科學之研究不精機械之利用未明消耗之增加未已而呈經濟破產之現象各種農業無發展之可能是非集中資本用於農村以調劑其金融無以救危亡也農林局有鑒於此特擬設廣東



省農業儲蓄借貸所以促進農業合作社之發展即求整個農業之進步務使人盡其才地盡其利貨暢其流茲將擬設廣東省農業儲蓄借貸之目的詳述如下

- 一 消除農民受商利借貸之壓迫
- 二 闡劑農村金融以濟農業資本之缺乏
- 三 扶助新農業之發展如農民缺乏購置優良畜種灌溉機運輸車新式農具等借資代為購置
- 四 提倡農民節儉使其用資本于生產之途而減少其資本之消耗

籌備該所辦法

- 一 資本金之籌撥照組織大綱第二條由建設廳呈請省政府劃撥二百萬元為該所基金
- 二 由建設廳指定監事員照組織大綱第四條保管之
- 三 由建設廳派員負責籌備組織
- 四 該所所在地之指定及修葺
- 五 開辦費之預算
- 六 各種規章及辦事細則之擬訂

開辦後之預測

該所一俟資金收得四分一即五十萬元時當即開始籌備組織其餘之一百五十萬元計每半年撥五十萬元以便營業之擴充分所之開設照江蘇省農民銀行第一年決算(即十七年度)流通借出額為十三萬零二千九百七十九元存入款項不過二萬五千八百九十餘元利息二萬四千四百一十餘元借款合作社有一百二十九社意料廣東一省年間未能成立百餘社亦未必能達到流

通借出額十三萬餘元之數惟照農民消費程度計算廣東省之農民生活費較江蘇省畧高且營業之冒險性大故預料初年之發展或能達江蘇省農民銀行之流通額此款之增進否當視農民對合作事業之興趣及天時地利之變易主事人之應付爲轉移既以低利借出高利儲蓄爲獎勵生產資本之運用則開辦後之二三年絕不能希其牟利第求其不至大有虧損而已查江蘇省設農民銀行之初仍有省政府月撥補四千元之數以固基金助開支便符扶助此新創事業之意旨至將來之營業惟有開支力求撙節營業務求速展逐年設法減少其補助金而令其自圖獨立焉

廣東省農業合作社儲蓄借貸所組織大綱附下

二·先協助番禺縣設立各種合作社以其成績爲將來推廣于其他各縣之宣傳

查番禺縣之地形番北地高河疏則亢旱之水宜多設灌溉合作社番禺地低河密宜設排水合作社若就生產而論則全縣土地頗稱肥沃生產亦覺豐富番禺東多產生菜番北產稻間亦有麥番南產稻間有菜番番西及廣州市近郊菜蔬最盛各種合作社皆有組織之可能茲爲增加生產起見對於消費合作社似不宜急急以其徒增消耗慈念未必能促進生產也

茲將各表証區所擬設立之各種合作社列下

第一表証區(市橋)

(一)市橋肥料購買合作社

(二)沙灣保險合作社

(三)沙灣利用米棧合作社

(四)沙灣司擇需要排水地方該排水合作社

第二表証區(新造)

(一) 新造菜蔬販賣合作社

(二) 石樓購買合作社

(三) 大石購買合作社

第三表 配區(於江)

(一) 西滘販賣合作社

(二) 西滘信用合作社

第四表 配區(東圃)

(一) 橫沙灌溉合作社

(二) 橫沙信用合作社

(三) 東圃生菜菜蔬販賣合作社

(四) 羅崗生菜販賣合作社

第五表 配區(江村)

(一) 鴉湖灌溉合作社

(二) 鍾落潭灌溉合作社

(三) 蚌湖灌溉合作社

(四) 鴉湖肥料購買合作社

(五) 高塘製產品販賣合作社

三、各縣推廣處調查各該縣合作社之需要情形及擬具各該縣農業合作推廣計劃

兩請各縣政府飭令該縣農業推廣處調查該縣合作社之需要情形及擬具該縣農業合作社推廣計劃送局審查以便進行工作之劃一

第二年 施行計劃

一、編印各種合作社宣傳品

將第一年模範縣各種合作社試驗之成績編為各種淺白簡單之小冊以便宣傳推廣

宣傳刊物分三種

籌備開辦經過之事實
研究之所得
理論之宣傳

二、協助籌設番禺模範縣合作社聯合會

籌設番禺模範縣合作社聯合會于新造其進行手續如下

(一)由農林局合作組印發縣合作社聯合會章程分寄番禺縣內各社

(二)招集各社理事代表開籌備會議訂定章程選舉職員分配工作

(三)行開幕禮

三、農業儲蓄借貸所派員分赴各縣擇大城市鎮籌設農業儲蓄借貸所代理處

農業儲蓄借貸所派員分赴各縣擇其交通便利居全縣中樞之大城市鎮中銀行或放實商店為本所代理處辦法另訂

四、各縣推廣處助理員實施各縣合作社進行計劃

各縣農業推廣處既有相當推廣計劃則可逐步按照番禺縣各區各社之籌備經過及辦理成績施行務求于最短期間促其發展

第二年 施行計劃

一 擇代理處營業較繁者設立農業儲蓄借貸分所（如南海佛山鎮中山縣石歧）

若農業儲蓄借貸所代理處營業日趨繁盛即該處農民對合作社有相當之了解相當之興趣合作事業從此可以發展儲蓄用金融之調劑日增故有設分所之可能設分所之必要分所之組織章程另擬籌備進行步驟如下

(一) 由廣東省農業儲蓄借貸所派員赴該縣擇定地點開辦

(二) 擬訂分所辦事細則

(三) 開辦費之預算

(四) 議定分所資金

(五) 按照該縣農業推廣處擬具之計劃促各社或借貸協助使其籌備組織

二 擇各縣農業推廣處擬具之計劃中重要縣分協助及督促其將各種合作社推廣（如南海東莞中山等縣茲擇南海縣為例）

南海縣近廣州市推廣進行較便茲將該縣分爲十區南海縣河流週密惟第八區似覺乏水有需要灌溉機補助之必要全縣水運頗形便利更有廣三鐵路貫通全縣中部之東西交通頗稱完備以全縣未有農業經濟上確實之調查未能定各處出產之多寡生活之高低交通之捷否故祇就地形而言交通大概便利容易使其發展宣傳指導推廣者分區列下屆時仍派員分赴各區實地調查其合作社之需要情形另擬幾個之計劃以便進行

第一區 夏江 河清

第二區 和順(生機販賣合作社) 裏水墟 唐夏

第三區 大鏡 松崗墟 官窰墟

第四區 平洲 疊滘

第五區 敦厚 羅村 獅子賢 大園

第六區 紫洞墟 蕘行墟 龍慶

第七區 橫江城 大岡墟 沙頭岸 區村

第八區 下橋 會龍 橫江

第九區 貝底水 增滘 大滘

第十區 石碓 石灣 張槎 瀾石

三 派員赴北平江蘇浙江調查及視察關於合作事業之各種情形以爲參考改革之資料

在此三年間廣東省之農業合作事業似畧其基礎惟對於前途之進展營業之興革不無需要材料參攷比較之處兼之各種未決之問題亦需調查研究是以合作組有出外調查研究之必要考國內合作事業之先進如北平江蘇浙江等省進行易解不遺餘力或棉草荳堪爲借鏡故建議廳須採合作人員歸于本省之合作進行已有相當經驗能將調查之所得改革本省之弊陋者任用之以便合作事業之進展例如江蘇省農民銀行派王總經理赴日本調查卽本此意

第四年 施行計劃

一 擇重要縣分設農業儲蓄借貸分所及推廣各種合作社(茲畧述中山縣情形爲例)

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

中山自治模範縣爲島形富庶之區土地爲積沙所成故肥沃異常與順德新會比美縣之四周除南方近海外餘多由上流東西北三江泥土沖成淺灘農民以其肥美築圍防水遂成沙田出產豐富間有因地低潮急而思水分過多者排水合作社可以設于斯焉又以東南珠江口近海漁業大可聯合發展於是漁業合作社亦可以興惟中國之漁業既少規模又無組織日受外人之展奪商人之壓逼至使利權外溢漁業不展誠農業中最大之遺憾 總理譚國漁業港十五再加以頭二三等港十六共可以整頓漁業者三十一港漁業爲民生重要之原素於此可知故中山縣欲扶植漁業非先提倡漁業合作社不可欲合作社發展又非得金融之調劑機關予以援助不可是以農業儲蓄借貸所有股分所於斯之必要焉其餘各種合作社之推廣以番禺縣之成績爲年範

二 指導各縣農業推廣協助籌設縣合作社聯合會

各縣農業推廣處既將計劃施行年餘諒必有相當成績縣合作社聯合會爲聯合各社事業及指導改善之樞紐故第四年爲促成縣合作社聯合會之期以便第五年計劃成立廣東省農業合作社總聯合會

第五年 施行計劃

一 繼續選擇重要縣分設農業儲蓄借貸分所及推廣各種合作社(茲擇新會縣爲例)

新會縣南沙田多植橙名聞全國出產最豐惟較美國橙略甜而小若能選擇培植則除銷流本省外可運銷北平上海南洋一帶以其包裹不良故運輸難而易腐故須設大規模之橙販賣合作社內設儲藏部洗刷機分類機包裝機製箱機釘裝機等使其乾爽耐藏美觀適口與美國橙競爭以挽利權惟此等設備非科學上予以充分之補助資本上給以重大之調劑不可是以農業儲蓄借貸所有股分所於斯之必要焉其餘各種合作社照番禺縣之成績推廣之

二 籌備組織廣東省合作社總聯合會

各種合作社之規模器具各縣之縣合作社聯合會亦已成立而全省未有總聯合會之組織爲各種合作專業之樞紐則一社研究之所得不能爲他社之模範全省無相當之聯絡不能得對外貿易之一致又不能以最經濟之方法或財力得最大最好之結果是以籌備組織廣東省農業合作社總聯合會以調劑各種合作專業茲將進行步驟畧述如下

(一)由合作社分發廣東省農業合作社總聯合會章程及計劃與各縣縣合作社聯合會請各縣縣合作社聯合會召集大會討論完備後選舉全權代表來省出席

(二)定期開代表大會商議修改章程等項及選舉職員分配工作

(三)舉行開幕禮

三 因特別情形未能籌辦之合作社派員協助組織之其最重要者爲

甲·利用機器犁田合作社(如番禺縣之鴉湖鄉及花縣從化等縣)

鴉湖鄉處番禺縣北地高患旱一望平原種地面積約二萬餘畝年收僅一次自設水機後得水份之援助出產比較豐富際此科學日求精進之時各種事業多趨向機械化既能利用水機灌溉則犁田亦可以舍牛惟廣東省稻田水分過多用機器犁田異常困難且平原地少不能用機鴉湖鄉田地適爲高旱平原故利用犁田機最爲合宜查犁田電油機每架約值一萬七千餘馬克合港幣約一萬七千餘元每日可犁田六十畝由十二月至二月一個月計可犁田五千四百畝經常費約六百餘元每畝田約伸一角加以購機用平均五年計每年每畝約伸九角若每年每畝約共負擔一元可省糞牛飼料人工等費以後繼續購置播種等附助機則所餘工額可用于農村小工業如小紡織廠畜牧合作社牛乳改造合作社等以一人一機之力而可以代數千人工其利益可知也詳細章程計劃另訂之

乙·漁業合作社(如中山縣之唐家灣合浦縣之北海)

中山縣之漁業問題已畧述于四年計劃中至大規模之漁業合作社組織頗難因需要資本甚大如新式漁船之購置器械之置備非大資本之援助無補於事詳細計劃及章程另訂之

丙·領荒畜牧合作社

領荒畜牧合作社可以附設牛奶改造合作社亦非大資本不能舉辦詳細計劃及章程另訂之

丁·牛奶業合作社

牛奶改造合作社用新式之榨奶機製牛油機製罐頭奶機等詳細計劃及章程另訂之

上述各種合作社待其需要及有組織之可能時協助組織之

廣東省農業儲蓄借貸所組織大綱

第一條 廣東省應設廳為扶助農業及調劑金融提倡節儉起見設立農業合作社儲蓄借貸所以低利之資金貸與農業合作社及代為儲蓄為目的

第二條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所隸屬建設廳其資金之籌集擬由建設廳呈省政府籌撥

(註解) 農業儲蓄借貸所本借資用于生產之意特選研究有得之農業改良材料如選出最佳之種籽樹苗蓄種或購備之抽水機改良之農具等借給農民使其組織合作社以盡利用便管理因時需科學之指導及人手之協助故隸屬以資聯絡而利進行

第三條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所設于廣州市如遇各縣有設分所之必要時由總所酌其需要之緩急擬定先後呈請建設廳核准後施行

第四條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所設監事委員三人至五人其任務為管理基金及監督業務詳細章程另定之

第五條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所之辦事委員由建設廳指定之

第六條 總所置所長一員由農林局農業經濟系主任兼任之遇有積職等情經監事委員全數之同意亦得先行停止其職權

陳請建設廳查辦

第七條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所之放款以資與農民所組織之合作社為限合作社收受貸款時應依照實業部頒行之

農村合作社暫行規程第三條規定全體社員願負連帶債務之責其章程另訂之

第八條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所關於合作之組織及進行有提倡指導之責

第九條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所放款之利率最高不得超過月息八厘

第十條 廣東省農業合作社儲蓄借貸所之詳細章程另訂之

第十一條 本組織大綱自議決日施行

◎稻作繁殖場計劃

稻作經技術上改良成功後尚須藉推廣合作之力始克將改良種子分發於農民以收最後之成效就試驗場中所有之田地僅以供試驗上之用故須另設場所廣事繁殖改良之種俾能供給多數農民之需求更求使需要良種之農民不致因求佳種而多費轉折故稻種繁殖場之設為助長增加米糧生產中不可缺乏之一因素

查粵垣產米最重要之區域為三角洲一帶欲求良種能在短期內普遍分散於此重要區域內擬於三角洲範圍內之各縣設立稻作繁殖場五所就三效縣之適中地點而設立一場

計開

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一 新會縣設一場所供五色良種繁殖之用

二 高要或三水縣間設一場所繁殖稻種供高明高要鶴山三水及四會等縣之用

三 南海番禺間設一場繁殖良種供番禺南海及花縣之用

四 東莞縣設一場以石龍左右為適中，以供增城博羅寶安及惠陽等縣之用

五 中山縣設一場以供中山縣全屬之用，因中山縣與其他縣相隔甚遠。

各繁殖場暫定每場四百畝收種二百五十斤則四百畝可收種一十萬斤如每畝需用穀種七斤，普通五斤至八斤則可供一萬四千餘畝之用設種方法由繁殖場指定每村與三數農家合作所種得之良種全數保留以供該村第二年耕種之用如是由繁殖場之所獲第一年之穀種可推銷一萬四千餘畝第二年由一萬四千餘畝農家之所穫可得三百五十萬斤（假定有一百四十萬斤為混雜與不適用者）則仍可得二百一十萬斤足供三十萬畝之用至第三年當可普遍全三角洲而有餘矣

至此項工作進行應注意之點即為推廣應與繁殖場有密切之合作指導及監督必使受種農家在收穫時不至混種賣出經指定為純粹後方分發於其他農家為茲將計劃大綱及經緯兩費分列於后

目的 求將已改良之稻種廣事繁殖以分發於農民藉助迅速增加米糧生產之效率

二 方法 由農林局指定應繁殖之良種盡量繁殖而在第一年及第二年收割時將已推廣於農氏所種得者再由農氏推銷於其他農氏以增良種之推廣畝數

三 結果 由五場之設立及照以上方法進行可於三年內將良種普遍于全三角洲

附註 既一良種已完全普遍到時若有新良種現發則照以前一年之辦法再事繁殖

預算(一)開辦費

款目	預算	數	備	考
第一款 開辦費	五〇〇〇・	〇〇		
第一項 建築費	三・〇〇〇・	〇		
第一目 建築	二・〇〇〇・	〇〇	擬建辦公室農具室貯物室職員住宅工人宿舍及牛房等	
第二目 添築	一・〇〇〇・	〇〇	晒種三合土地約四百元穀倉 座約六百元合如上數	
第二項 購置費	一・八〇〇・	〇〇		
第一目 耕牛	四五〇・	〇〇	役用牛三頭每頭約 百五十元合如上數	
第二目 農具	五〇〇・	〇〇	風車打米機禾桶犁及其他各種農具	
第三目 傢私	二〇〇・	〇〇		

(一) 經常費				項	目	全年預算數	每月預算數	備考
第四目	儀器	五〇〇・	〇〇	第一欸	經常費	一七・〇四〇・	一・四二〇・	
第五目	稻田	一五〇・	〇〇	第一項	俸給	一〇・八〇〇・	九〇〇・	
第三項	雜項	二〇〇・	〇〇	第二目	薪津	五・七六〇・	四八〇・	塲長一人月支二百元助理員二人月各支一百元會計員一人月支八十元合計
第二目	雜項	二〇〇・	〇〇					如數上

第二目 工食	五・〇四〇・	〇〇	四二〇・	〇〇	工目二人月支三十五元者一人月支二十五元者一人工人十八人什役二人月各支十八元合計如上數
第二項 辦公費	九六〇・	〇〇	八〇・	〇〇	
第一目 辦公費	九六〇・	〇〇	八〇・	〇〇	
第三項 散工	二・四〇〇・	〇〇	二〇〇・	〇〇	
第二目 散工	二・四〇〇・	〇〇	二〇〇・	〇〇	
第四項 事業費	二・八八〇・	〇〇	二四〇・	〇〇	
第一目 肥料	一・四四〇・	〇〇	一二〇・	〇〇	
第二目 旅費	四八〇・	〇〇	四〇・	〇〇	
第三目 雜費	九六〇・	〇〇	八〇・	〇〇	

附註 各場經費每場爲一萬七千零四十元其中一萬元由政府指撥超過之額則由各該場殺收入項下補足計第一次收割爲十

一月中下旬可得四千元左右之收入第二次早造收割則在七月中旬可得三千至四千元由七月至十二月之超過費由高級機關整支十一月收稅所得彌補一月至七月之超過費如遇旱災及失收等情超過之費應請政府追加或由政府撥足一萬七千零四十元每場入款撥爲稻田清查費

◎果樹繁殖場計劃

查吾粵果樹種類繁多不易枚舉而欲一切均爲之繁殖實難辦到祇可擇其較爲大宗於本省經濟上影響較大者着手先就本省各重要果樹最優良品種之原產地採集其種苗在場中廣爲繁殖並擇能適應本省氣候及需求而經試驗著有成績之外國果樹優良種苗回場廣爲繁殖以供一般農民之應用其進行方法在本省中區廣州市附近擇地設總場面積約一百五十畝但必爲沃壤方合採用如政府無此項產業則向民業園用以公價批租或用其他方法收用又因一部果樹其生長適宜於氣溫較低而爽燥之地宜另在北區之樂昌屬由政府劃撥適用公地一百五十畝設立分場以利進行

農植物產品中之果樹俱以苗或苗木繁殖除本省原有各種重要菓樹如柑橙柚荔枝桃李甘蔗芭蕉等項向其著名品種之原產區域搜集優良苗木以供繁殖外其餘可以介紹之外國苗木爲檀香山之糖蔗及波蘿又美國之橙及檸檬已有將其輸入試驗並經第一次採果其成績雖未確定將來似有可以介紹之希望

預算 (一)開辦費

款目	預算	數	備	考
開地費	一・八〇〇・	〇〇	計開總場場地一百五十畝分場場地一百五十畝連道路渠道平均每畝約六元合計如上數	
建築費	四・六〇〇・	〇〇	總場建辦公室連工人宿舍一間約一千元堆肥室及牛房一間約六百元玻璃室一間連汽窩水管約三千元合如上數	
機器用具	六五〇・	〇〇	總分場各需儀器用具購置費三百二十五元合如上數	
役牛	一・六〇〇・	〇〇	總分場各需役牛四頭平均每頭二百元合如上數	
苗種	五・四〇〇・	〇〇	總分場各需購苗種二千七百元合如上數	
國內外優良苗種搜集費	二〇・〇〇〇・	〇〇		
合計	三四・〇五〇・	〇〇		

(一)經常費

科目	全年預算	每月預算	備考
建設類			

第一項 薪俸	一二·四八〇·	〇〇	一·〇四〇·	〇〇	積分場各股技士一人各月支二百元各股技佐二人各月支一百元各股事務員二人各月支六十元合如上數
第二項 工食	六·〇〇〇·	〇〇	五〇〇·	〇〇	總分場各股長工十名平均每月支二十元合共四百元另每場月膳散工費約五十五合如上數
第三項 肥料	三·六〇〇·	〇〇	三〇〇·	〇〇	平均每畝月需肥料一元合如上數
第四項 雜費	一·八二〇·	〇〇	一五一·	六六	平均每場月需文具郵電燈油柴灰修繕及職員辦公政費及其他各項什支合如上數
					上數

復按上開預算其開辦費爲一萬四千零五十元每年經常費爲二萬三千九百元其實施方式係採遞進法先選某數項果類之苗木着手繁殖至達相當數量足供分發時可畧有收入即將此項收入擴大其繁殖規模並同時再選數項新種苗木着手繁殖如是陸續推廣以經常爲作育新種苗木而以年中收入作擴充已有之苗種但種苗之價值非昂而種類又繁多計其每年收入亦非甚少故本場經費不能有自給之估算合併註明

潮州柑橘類優良種苗繁殖場計劃

目的 (一)改良本地固有之品種俾適於本省之栽培並育成抵抗寒種晚熟種抵抗病虫害種

(二)介紹能適應本省氣候及需求之外國品種苗以增加本省之生產量

方法 (一)徵集各地之優良品種分區試驗之

(二)利用各種砧木育成之苗木栽培於地勢高低不同或肥瘠不一土地比較試驗之

(三)選擇適宜本省之品種用交配法所生優良變種之種子培養之及達結果時判別良劣用高接法漸次育成優良之晚生種

(四)注意母樹之習性與結果枝及優良接穗以精密檢查而行系統分離繁殖試驗其所得之效果比較母樹之差異固定其良劣

結果 (一)預定三年內可以育成多數之優良苗木分給農民栽植之

(二)希望六年內可以利用本省平賤之傾斜山地栽植高價之柑橘類其餘較低之土地可以改種別物

潮州柑橘類優良種苗繁殖場開辦經常費

預算 (一)開辦費

科目	預算數	備	致
開地費	一二〇〇〇〇	計開場地二百畝運道路渠道在內平均每畝六元合計如上數	

科目	全年預算	每月預算	備
建築費	二〇〇〇	〇〇	建築辦公室一間工人棚廠一間合計如上數
種苗	一〇〇〇	〇〇	選購優良種子苗木等
儀器用具	八〇〇	〇〇	購置儀器用具等
合計	五〇〇〇	〇〇	

(二)經常費

科目	全年預算	每月預算	備
薪俸	三八四〇	三二〇	主任技士一人月支二百元技術員一人月支六十元事務員一人月支六十元合計如上數
工食	一二〇〇	一〇〇	長工五名平均每月支二十元合計如上數
肥料	一二〇〇	一〇〇	平均每畝月需肥料五卷合計如上數
雜費	九六〇	八〇	散工及其他雜支

致

合計	七二〇〇〇〇	六〇〇〇〇	〇〇
----	--------	-------	----

新會柑橘類優良種苗繁殖場計劃大綱

目的 (一)改良本地固有之品種俾適於本省之栽培並育成抵抗寒害種晚熟種抵抗病蟲害種

(二)介紹能適應本省氣候及需求之外國品種苗以增加本省之生產

方法 (一)徵集各地之優良品種分區試驗之

(二)利用各種砧木育成之苗木栽培於地勢高低不同或肥瘠不一之土地比較試驗之

(三)選擇適宜本省之品種因交配法所生優良變種之種子培養之及遠結果時判別良劣用高接法漸次育成優良之晚生種

(四)注意母樹之習性與結果枝及優良接穗以精密檢查而行系統分離繁殖試驗其所得之效果比較母樹之差異固定其良劣

結果 (一)預定三年內可以育成多數之優良苗木分給農民栽植之

(二)希望六年內可以利用本省平賤之傾斜山地栽植高價之柑橘類其餘較低之土地可以改種別物

新會柑橘類優良種苗繁殖場開辦費經常費

預算 (一)開辦費

科目	預算數	備
開地費	一二〇〇〇	計開場地二百畝運道路渠道在內平均每畝六元合計如數上
建築費	二〇〇〇〇	建築辦公室一間工人棚廠一間合計如上數
種苗	一〇〇〇〇	選購優良種子苗木等
儀器用具	八〇〇〇	購置儀器用具等
合計	五〇〇〇〇	

(三)經常費

科目	全年預算	每月預算	備
薪俸	三八四〇〇	三二〇〇〇	主任兼技士一人月支二百元技術員一人月支六十元事務員一人月支六十元合計如上數
工食	一二〇〇〇	一〇〇〇〇	長工五名平均每名月支二十元合計如上數

考

考

◎優良豬種繁殖場計劃

考吾粵豬種非全無可取其優點為繁殖力強及肉質精細但其不足之處厥為肥肉多及體量過少換而首之即品質優而體量弱故其改良方針應從體量方面着想其法須採用外國經確定之改良豬種中能備有本省豬種之優點而又能生長迅速產肉量大者與之雜交以增加其體量查外國純種豬中具有上列條件並適應本省氣候及環境者當推比賽亞 *Port Sine* 及波蘭支那 *Poland China* 兩種此兩種外國純種豬早經嶺南農科大學及華北定縣試驗區農業部分別試驗用與土豬雜交其所得第壹代雜交豬與土豬比較在同一環境之下及同一生長時期(一年)間每頭可增體重三十斤並經確定用此兩種純種豬以改良本土豬已有切實把握照此推算如能達到全省農民均用此兩種純種豬與土母豬雜交其所得肉豬每頭可增加肉量三十斤照此方法則全省豬肉生產增加其值數字之統計自可驚人而農民自身所獲及對於全省經濟之裨助實益不淺茲將進行步驟分年開列於后

第一年

從外國選購優良純種比賽亞雄豬三頭長成母豬十頭六月齡雌豚二十頭又純種波蘭支那雄豬三頭長成母豬十頭六月齡雌豚二十頭計本年度內已長成母豬二十頭最低限度可產小豚二百頭其中約壹百頭為雌性則本年度內可以育成純種雌豬百

肥料	一二〇〇	〇〇	一〇〇〇	〇〇	平均每畝月需肥料五毫合計如上數
雜費	九六〇	〇〇	八〇	〇〇	散工及其他什支
合計	七二〇〇	〇〇	六〇〇	〇〇	

頭以供分發各地農民之用

第二年

本年度內場中連原有已長成之純種母豬二十頭及新長成之母豬一百四十頭合共有生殖能力之母豬一百六十頭約計可得供分發用雄豚八百頭另增雌豚八百頭

第三年

本年度場中原有已長成母豬一百六十頭連新長成母豬八百頭合共有生殖力母豬九百六十頭約計可得雄豚四千八百頭以供分發外另可增加雌豚四千八百頭

照上列繁殖率計算第一年可發出純種雄豬一百頭第二年可發出八百頭第三年可發出四千八百頭合共五千七百頭其實每一母豬平均每年實不止產雄豚五頭不過從最低限度計算以留選擇及其他意外損失之地步耳估計全省農民所畜母豬約共三千五百四十萬頭之譜如有五千七百頭之純種雄豬則準可支配裕如至於所行限期係以初次購入純種豬開始養育時起計如能依限進行則全部計劃于三年內可以完成又豬之繁殖速雜交後四個月便生雜交第一代小豚小豚經十二個月即可長成應市是則最遲至第五年則全省肉豬每頭增加體重三十斤之目的可達估計全省每年銷耗肉豬一百八十萬担其值約七千二百萬元一般農民年中得此七千餘萬元之增益大可畧資週轉而全省經濟方面年中有此增加不過尚差二千八百萬元便可與米糧入超一萬萬元之數相抵況此七千二百萬之數係就最低限度估計究其實實不止此所謂照此方法則全省肉豬生產增加所值數字之統計自可驚人雖曰不然關於純種豬繁殖計劃及其與本土豬雜交後所得結果之預測既如上述惟對於分發此項純種雄豬之施行辦法有須說明者考吾粵向習畜養雜豬係一種專家多由貧苦無依年事已高之人操之其所畜雜豬以單留二頭為多業此者既有專人則分發之進行自易先擇兩縣劃為第一期改良區域將所有土種雜豬一律沒收而以第一年繁殖所得純種雄豬與之交換至

同時劃定區域禁畜養土種雜豬則該區內原有雜豬可以立時絕跡而易以純種雜豬第二年另劃十六縣為第二期改良區域依法將第二年育成之純種雜豬推出第三年則其他各縣均須依法奉行第一期事屬創辦兼帶有強制性進行或較為艱難但在第二期則第一期所發雜豬已畧顯成績其進行當較順利一至第三期則第一期第二期之成績已完全顯露不患其不風靡而從爭相採用也

預算 (一) 開辦費

畜種費	三五・〇〇〇・	〇〇	選購外國優良純種試驗註冊之純種比賽亞雜豬三頭波蘭支那雜豬三頭母豬各十頭六月齡雌豚各二十頭本歲母豬五十頭
建築費	九〇・〇〇〇・	〇〇	豬舍三十座平均每座二元工人住所及辦事處儲藏室各二座約共五千元合如上數
一・畜舍建築費	六五・〇〇〇・	〇〇	
二・圍欄及整地費	一五・〇〇〇・	〇〇	場地面積五十畝其整理改善及圍欄設置等項約需如上數
三・水塘建築費	一〇・〇〇〇・	〇〇	建小塘一座連安裝水氣掘井等項約需六千元另安設場中應用水管水池約四千元合如上數
購置費	一〇・〇〇〇・	〇〇	購置豬場一切應用儀器用具傢私什物運輸車輛等項約需如上數
合計	一三五・〇〇〇・	〇〇	

(二) 經常費

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第一年

科	目	全年預算	每月預算	備考
俸	給	八・八八〇・〇〇	七四〇・〇〇	枝正兼繁殖場主任一人月支三百六十元 技士一人月支二百元 技佐一人月支一百二十元 事務員一人月支六十元 計如上數
工	食	二・四〇〇・〇〇	二〇〇・〇〇	工役一十名平均每月支二十元 合如上數
飼	料	七・二〇〇・〇〇	六〇〇・〇〇	
雜	費	一・二〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	郵電柴火文具藥物及往來舟車等一切雜費
合	計	一九・六八〇・〇〇	一・六四〇・〇〇	

第二年

科	目	全年預算	每月預算	備考
俸	給	八・八八〇・〇〇	七四〇・〇〇	同前

第二年

工食	飼料	雜項	合計
五・二八〇・	二四・〇〇〇・	四・八〇〇・	四二・九六〇・
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四四〇・	二・〇〇〇・	四〇〇・	三・五八〇・
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
工役二十二名平均每月支二十元合計如上數	郵電柴火電油藥物及其他雜費		

科 目	全 年 預 算	每 月 預 算	備 考
俸 給	一三・四四〇・	一・一二〇・	比上年增加技士一人月支二百元佐技壹人月支壹百二十元事務員壹人月支六十元
工 食	二一・六〇〇・	一・八〇〇・	工役九十名平均每月支二十元合計如上數
飼 料	三三二・八〇〇・	二六・九〇〇・	
雜 項	三五・一二〇・	二・九一六・	
	〇〇	〇〇	
	〇〇	〇〇	
	〇〇	〇〇	

合計	三九二・九六〇・	〇〇	三二・七二六・	六六	
約計收入	三五〇・〇〇〇・	〇〇			餘剩純種豬隻約五千頭平均每頭約五十元合共二十五萬元另擇出不堪作種用之豬隻二千頭作肉豬出售平均每頭約值五十元共約值十萬元合如上數
總計實支	四二・九六〇・	〇〇			

按上列預算逐年增加額壹年為壹萬九千六百八十元第二年為四萬二千九百六十元第三年為三十九萬二千九百六十元第壹年及第二年因所有育得雌豚均須留作下年供繁殖用而雄豚發出與農民交換土種雄豬其數目雖屬抵銷但收回之土種雄豬準可屠作肉用其值雖賤然每頭仍可得四十元左右之價值以資彌補場中特別支出及運輸宣傳研究等費用第三年支出預算就表面上觀之似極浩大而實際上將過剩之純種豬隻以供他省之採用及將擇出不適用之豬隻肥育而沽其所得收入約在三千元之譜收支比較實在不過十二萬餘元而已一到第四年即將辦法變更其所出純種雄豬數目足以供各縣農民採換或補充為度而成為一所半營業式之優良豬種繁殖場務使能維持此改良豬種計劃可以厝績不致中斷而其施業方針以經費自給無須再由庫款動支為目的照上開概算所列其繁殖力之迅速如措施得其宜二年後欲其自給自足亦殊非難事也綜計連開辦費三年內動用庫款三十三萬壹千零八十元以區區三十餘萬元數而能使全省每年增加達七千餘萬元之生產額其得失為何如耶

◎優良雞種繁殖場計劃

鷄為家禽之一吾粵所有家畜以鷄鵝鴨三項為大宗鷄之用途俱作肉食鴨則作肉食外兼作卵用此兩者雖為一般農民所常

養以供日用或彌補收益惟其大宗出產非淤普通農民蓋有營鴨鴨寮專畜養已成一種專業其品種之區別亦較其他農畜為較有系統其品質亦不甚劣雖有應改良之虞尙多似不需過於急切但鷄則為三者中之最普通而其肉與卵在民食上需求又較大而其價值亦比鴉鴨兩項為高論其品種之區分除三兩種外其餘均雜亂紛紜而此較為純粹之三兩種又不能適合一般應用條件故本土鷄種實有急待改良之必要查現有本土鷄之品質對於肉用方面風味佳雖嫌體量畧小然尙能適應一般家庭之需求惟是產卵能力不強較之外國卵用改良鷄種相差極遠平均每頭母鷄年中產卵不及百枚本省每年產卵不足自給現於每年由華北輸入之鮮蛋數量及近年土蛋價格之飛漲足為本土雞種產卵薄弱之明証曩日日本為華蛋之輸入區今則反有益餘以供輸出考其原因日本于十年來對於養鷄事業極力提倡主從鷄之產卵能力方面積極改良其改良方法係以白瀝漢鷄 White Leghorn 為骨幹查此項鷄種乃全世界所公認為最富於產卵能力之名稱其最佳者一年中能產卵三百餘枚平均亦在二百枚左右此項純種瀝漢鷄滬滬及華北一帶畜之者大不乏人成績均甚良好好農林局中山農事試驗場畜之雖非甚久然據現在觀察其對於本土氣候之適應性及其產卵力之強堪稱美滿至用與土鷄雜交之試驗經華北定縣試驗區農業部行之屢年其成績之優良彰彰可考茲擬照改良本土豬種方法取同一步驟設種鷄繁殖場以便育成多量純種白瀝漢雄鷄分發各縣農民應用使本土鷄卵之產量逐漸增加計本省所有母鷄約共一千二百萬頭苟能達到每頭每年能產卵二百枚則每年全省所增蛋數為十二萬枚其價值為二千四百萬元亦本省經濟上之大補助也謹將按年步驟及預算分別如後

第一年

向外國選購優良經試驗有成積之純種白瀝漢雄鷄十頭母鷄一百頭計本省內可得雜種約六百頭雜種約六百頭除雜種六百頭於孵化後六個月可供分發外所有雌雞留作下一年作繁殖之用

第二年

除原有母雞一百頭外上年所留之雌雞六百頭可於本年內長成開始產卵計本年可得雌雞四萬二千頭除將雄雞四萬餘頭分發外其餘雌雞四萬餘頭亦分發各地農民試養俾能自行育成純粹瀝漢鷄種及漸漸造成繁養純種瀝漢鷄之習慣而場中祇選留瀝漢母雞一千頭就此繼續辦去則每年可發出雌雞六萬頭雌雞六萬頭連各農家頗有純種雌雞者六個月後便可得純種雄雞如是輾轉傳播至第五年純種白瀝漢鷄便可普遍全省而增加二千四百萬元鷄卵生產之目的亦可達到本土鷄亦自然隨而逐漸改良而增加其產卵能力

預算 (一) 開辦費

鷄種費	二五・〇〇〇・	〇〇	向外國選購優良純種白瀝漢雄鷄百頭平均每頭約需一百元母鷄一百頭平均每頭約需一百元其餘本土母鷄及其他種鷄約五千元合計如上數
建築費	二三・〇〇〇・	〇〇	
一・鷄舍	一〇・〇〇〇・	〇〇	大鷄舍五座平均每座約需一千五百元小鷄舍二十五座平均每座約需一百元合如上數
二・育雛室	六・〇〇〇・	〇〇	大規模育雛室及孵卵室兩座平均每座約需三千元合計如上數
三・工廠及貯藏室	二・〇〇〇・	〇〇	工廠及貯藏室連辦公地點一座約需款二千元
四・圍籬及整地費	五・〇〇〇・	〇〇	場地面積一百畝其整理改善及圍籬設置等費約需如上數

科 目	第一年度預算		備 考
	全年預算	每月預算	
購 置 費	一五・〇〇〇・〇〇	〇〇	購置孵卵育雛及一切必需儀器用具與一切裝置等費需約如上數
合 計	六三・〇〇〇・〇〇	〇〇	
(一)經常費			
第一年度			
科 目	全年預算	每月預算	備 考
俸 給	四・五六〇・〇〇	三八〇・〇〇	一切事務由場主任管理不另設技正祇設技士一人月支二百元技佐一人月支一百二十元事務員一人月支六十元合如上數
工 食	一・四四〇・〇〇	一二〇・〇〇	工役六名月各支二十元合如上數
飼 料	三・六〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	
雜 項	三・六〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	郵電文具藥物孵卵育雛用火力及其他消耗什費等項合需如上數

俸	給	四・五六〇・	〇〇	八三〇・	〇〇	同	前
工	食	二・四〇〇・	〇〇	二〇〇・	〇〇	同	前
飼	料	一二・〇〇〇・	〇〇	一・〇〇〇・	〇〇		
雜	項	六・〇〇〇・	〇〇	五〇〇・	〇〇	同	前
合	計	二四・九六〇・		二・〇八〇・	〇〇		

按進行步驟自第三年起即不再擴大而以每年保留純種母雞一千頭為度改為一半營業式優良雞種繁殖場不特可以自給自足且每年可獲純收入十餘萬元以資補助改良鵝鴨種試驗及其他關於改良家畜事業研究之用

徐聞中心墾殖農場計劃

南區及西北區中心墾殖農場計劃同

徐聞夙遭匪患以致居民失所鄉村毀圮膏腴之地盡變荒蕪荒涼景象堪憐查民十七年時南區善後委員擬計劃恢復徐聞原狀不幸未久又遭政變九仞未成一篑先虧所留陳跡祇有福特公司之糧臣索引機鋸木機出公樓而已邇來南區撥靖公署對於徐聞治安建設頗為積極然鑒於從前覆轍深知徒治匪開路而不實行墾殖仍恐顛沛之民不能久享故居之樂惟墾殖之步驟當以招民屯墾為主經營大規模之農場為副至舉凡屯墾與經營之設施非由政府設置大規模之墾殖場指導之提挈之不能收事

半功倍之效

目的

- 一 實現農墾方法以示模範
- 二 扶助民墾與以一切便利
- 三 實行農村經濟合作事業
- 四 安置游民以救濟米荒

辦法

(一)地點：徐聞只縣城附郊與縣之西部差可安居若西北則患虎東北東南則患盜故荒涼景象觸目皆是查英利與青桐間爲出入徐聞北部之孔道土宜水利極利於農擬在此建一墾殖場暫劃定十六方里爲墾殖面積其四圍分區招民屯墾如場界之東開爲小農區場界之西開爲大農區東西展拓徐聞出海之路以利運輸目前則暫藉雷州達英利公路之交通將物產運至南度由輪船轉輸廣州或其他各處

(二)設備：利用廢棄村落重修破屋以宿場工或墾民惟場之中心應建辦事處儲倉農具倉農產製造所砲壘等另在場之四隅擇險要之地各設砲壘一座以資禦衛招來之墾民則各依四隅之砲壘聚居以收聯防之效待人稠密再就適當地點設置砲樓全場須有充分武備以厚自衛能力如設警衛隊及組織民團等所需鎗械均應由政府發給所有軍事訓練由防軍擔任墾殖場成立後首要開闢道路以利交通惟在此廣濶荒原若求速成與經濟非藉機械不可宜酌置築路機牽引機平路機深耕機播種施肥機等不特助人力所不逮且收速成之功

(三)步驟：墾殖場屬經濟農場性故對於試驗祇劃出百畝以研究熱帶作物而已其餘大部積極經營以謀生利二年後務求生產

足敷維持所植者擬定爲菠蘿木薯甘蔗花生稻作荳粟等木薯用以製洋西米其副產用以養豕甘蔗用以製糖菠蘿用以確藏其他農產或供場內工人糧食或運銷他方

凡墾殖場所有種苗應隨時免價給與墾民栽植其栽培方法更應負責指導所有墾民每家給以田三十畝每五十家編爲一村每村於指定地點外如遇有廢村者令之重建否則自行建築每村應有砲壘一座墾民有雷機械犁荒者可以借用所費若干由其農產繳納代價至若需款購農具耕牛及築堡壘者墾殖場於指定項下貸以用款責令分五年攤還以後每年農家與新村之增加視乎貸款歸還之多寡爲比例

查徐開土地非無管業之業主催候其業主歸農則河清難俟苟令墾民領耕又恐將來滋生糾紛故欲避免此種困難問題起見宜設評價委員會訂定田畝價格務使新舊業主不致紛起爭端由墾殖場按照評價編配相當價值之田畝與舊業主以作交換并准免稅若干年以示優待所有墾民承領田地手續由墾殖場代爲擬辦及製圖呈請政府備案

(四)組織

技正兼主任一人

總轄全場職務及主理一切技術

技佐兼監工一人

掌分配與監督工作責任

庶務兼會計一人

掌理文牘與收支賬目

助理員三人

一人管理機械二人分助屯墾主任或監工與庶務等

技士一人

助場主任技術上規劃及其他一切事項

(五)預算

(一)臨時費		科目	預算數	類額	備考
第一項	開辦費	第一欸開辦費	二六〇・〇〇〇・	〇〇	
第一項	購置費	第一項購置費	一二五・〇〇〇・	〇〇	
第一目	農具	第一目農具	三〇・〇〇〇・	〇〇	配牽引機所用農具約值二萬元其他應用農具與修機器械器一萬元
第二目	儀器藥品	第二目儀器藥品	五・〇〇〇・	〇〇	各項繁殖所需新式儀器藥物約如上數
第三目	貨車	第三目貨車	一〇・〇〇〇・	〇〇	運材料肥料貨物運輸汽車二輛約值如上數
第四目	牲畜	第四目牲畜	一〇・〇〇〇・	〇〇	購役牛四十頭另其他猪羊種畜如上數
第五目	種苗	第五目種苗	五・〇〇〇・	〇〇	購買各項優良農植物苗種約需如上數
第六目	農產設備	第六目農產設備	六〇・〇〇〇・	〇〇	設中等規模製糖廠製洋西米與菠蘿罐頭廠各一所其機械及設備費約需如上數

第七目 傢私用具	五・〇〇〇・	〇〇	場中所需各項傢私用具購置如上數
第二項 建築費	五〇・〇〇〇・	〇〇	
第一目 房舍建築費	三〇・〇〇〇・	〇〇	辦事處工人住所農具倉貯藏室農產製造所等建築費約需如上數
第二目 水利及交通建築費	二〇・〇〇〇・	〇〇	橋樑涵洞水塘泵房溝渠水道電話等建設費約如上數
第三項 保衛設備費	三〇・〇〇〇・	〇〇	
第一目 砲樓建築費	二〇・〇〇〇・	〇〇	建築堅固砲樓五座平均每座需費四千元合如上數
第二目 槍械購置費	一〇・〇〇〇・	〇〇	平均每砲樓購置槍械二千元合如上數
第四項 屯墾貸助費	五〇・〇〇〇・	〇〇	貸與墾民購置耕牛農具與建築堡壘後來分期繳還
第五項 預備費	五・〇〇〇・	〇〇	籌備開支及其他未列項目之特別支銷約需如上數

(一)經常費

科目	全年預算數	每月預算數	備考
第一款 經常費	一二〇・九九九・九六	一〇・〇八三・三三	
第一項 薪俸	一二・三六〇・〇〇	一・〇三三・〇〇	設技正兼場主任一人月支三百六十元 技士一人月支二百二十元技佐一人庶 務書記兼會計一人月各支一百五十元 助理員三人各月支五十元合如上數
第二項 工食	一六・八〇〇・〇〇	一・四〇〇・〇〇	長工七十名平均每名月支二十元合如 上數
第三項 墾地費	三六・〇〇〇・〇〇	三・〇〇〇・〇〇	購電油機油以為墾荒之用
第四項 築路費	一二・〇〇〇・〇〇	一・〇〇〇・〇〇	
第五項 飼肥料	一二・〇〇〇・〇〇	一・〇〇〇・〇〇	每月需肥料飼料約如上數
第六項 購置	一五・六〇〇・〇〇	一・三〇〇・〇〇	
第一目 種苗	六・〇〇〇・〇〇	五〇〇・〇〇	

第二目物 料	六・〇〇〇・	〇〇	五〇〇・	〇〇	
第三目 添置修繕	三・六〇〇・	〇〇	三〇〇・	〇〇	
第七項 辦公費	六・〇〇〇・	〇〇	五〇〇・	〇〇	
第八項 運輸費	六・六〇〇・	〇〇	五五〇・	〇〇	
第九項 雜 費	三・三六九・	九六	三〇三・	三三	

◎改良土蜂表証計劃 內附設土蜂表証場

本省地居亞熱帶花木繁茂蜜源植物之豐富尤甲於全國各縣鄉村雖均有土蜂之飼養但其法陳舊技術拙劣獲蜜甚鮮關於管理用具諸端迄未改良因此害虫攻入風雨侵蝕常起逃亡之象流蜜期過十室九空故雖經數千年之歷史迄今猶在野生狀態之下前不可惜數年來自意大利蜂輸入後一般養蜂者相率而購外來種益屢視土蜂鄙夷之而不屑道夫意大利蜂之蕃殖力集蜜力抵抗害虫力賦比土蜂為強而土蜂亦自有其特殊之優點蜜味較意蜜甘而香其結晶堅而早蠟質潔白細而潤禦寒抗熱力強越冬越夏成績較好巢框清潔處理時無樹膠粘手之患且習于風土無痲痺腐蛆諸病此其特長也果能就其優點進而擴大之未嘗不可與意大利蜂並駕齊驅况各縣鄉村舊法養蜂者所在多有改舊為新一轉手之勞耳資本輕微購求便利於養民飼養尤為得策

本局有鑒於此擬於東莞縣內選擇飼養土蜂最多蜜源豐富之鄉村二十作為改良土蜂表証區其目的在推行新式養蜂器具

導以科學管理方法及養蜂知識證明新法養蜂之利便安全及採蜜之豐厚俾農民自睹其開效法飼養則農村經濟可以增進農民生活得以改善也

辦法

一 在東莞縣內選擇鄉村二十爲改良土蜂表証區其標準如左

1. 附近蜜源豐富者
2. 飼養土蜂衆多者
3. 交通便利者
4. 附近多小學校者
5. 便於農民觀摩者

二 由本局委派富有養蜂知識及經驗者爲改良土蜂表証區主任召集區內鄉村長開一談話會宣示改良土蜂意義及表証目的並由本局聘請熱心農村事業之鄉村長副及小學教員爲督察員但係義務職不支薪

三 改良土蜂表証區內各鄉村每戶至少飼養土蜂一箱蜂羣由農民購買養蜂用具則由本局供給

四 改良土蜂表証區內所有蜂群其管理辦法如左

1. 第一年完全由本局委派之主任及技術員管理之但檢查蜂羣及施行各種技術時須有農民在旁觀摩練習
2. 第二年由農民自行管理本局委派之職員盡指導監視之責惟育王分封等等專行繁複之工作仍由本局職員辦理之
3. 第二年完全由農民自行管理惟本局職員仍須隨時指導遇必要時由本局職員管理之
4. 第三年完全由農民管理

五 改良土蜂表証區應實行下列工作

1. 改舊式蜂窩爲新式蜂箱 普通農民所飼養之土蜂概爲舊式蜂窩有用竹絲編成圓筒內塗泥而外敷石灰者有用木板四塊釘成方桶者更有用空樹一段剝去中心而使天然圓桶者此種蜂箱既不能開啓檢視又難施術管理故改良土蜂第一步必須改入新式蜂箱

2. 選用人工巢礎 土蜂既自舊式蜂窩改入新式蜂箱原有巢脾類多屈曲而不規則提取巢蜜既難管理又感不便故宜利用人工巢礎(普通市上所購之巢礎類多適合於意大利蜂而不宜於土蜂應另行製造)不獨可以減少土蜂銷耗大量之蜜於分泌臘質自行製造且人工巢礎所製成之巢脾整齊而堅實實於取蜜及管理上均感便利也

3. 栽培蜜源作物 蜜源植物之情形足以左右養蜂之成敗蓋一地固有之蜜源雖極豐富有時因其開花期分配不均致蜜蜂勞動期間短縮採蜜減少不足以維持其一年之食量因而逃亡者不少故一地除固有蜜源之外應栽培種開花期不同之各種蜜源作物(如罌苔綠肥之類)及散布富於蜜源及花粉之野生植物於荒蕪山地務使四季皆有粉蜜可採則飼養蜜蜂之獲利可操左券也

4. 組織養蜂合作社 農民飼養蜜蜂規模甚小僅屬副業若巢礎機搖蜜機等用具均非一家所能購備即經濟充裕單獨購買亦極不經濟故應組織養蜂合作社關於養蜂上所需一切用具及公用物件俱由合作社製造供給之即蜂群及蜜臘之買賣亦可托合作社辦理之如此既可免遠地購買之勞及居間人之操縱而一切用具又可望齊一則於管理上較爲利便也

5. 本辦法自民國二十二年正月始至二十三年十二月底爲止遇必要時得延長一年或二年

◎設立琼崖實業局計劃書

查瓊崖四濱海洋山林菁密天然富源蘊藏甚富第以僻處一隅歷未開發以致強鄰垂涎伏莽出沒現在本省綏靖將告成功計劃開發洵屬要圖惟瓊崖隸省爲遠將欲從事於實業建設而極長莫及呼籲不靈宜就近設立一主管機關以資提挈茲擬組織瓊崖實業局直屬建廳就近辦理瓊崖各種實業事項以利進行爰將該局組織章程及預算分列如下

瓊崖實業局組織章程

第一條 廣東建設廳爲發展瓊崖實業起見設立瓊崖實業局

第二條 瓊崖實業局直屬於廣東建設廳

第三條 瓊崖實業局辦理左列事項

(一)關於實業行政事項

(二)關於漁鹽礦產之開發事項

(三)關於農工商業及與農工商業有關者之改良及推廣事項

(四)關於一切實業之調查設計經營管理事項

(五)關於協助國民發展及改良實業事項

第四條 瓊崖實業局對於下列各種事務得先行經營之

(一)糧食產量之增加及種子之改良

(二)牲畜產量之增加及品質之改良

(三)改良漁業之採捕及製造

(四)棉麻之試植及改良

(五)地方特產樹膠如(椰子·板椒·波羅架·非等)之廣植及改良

(六)各種農產品及工業品之製造

(七)精鹽之製造

- 第五條 瓊崖實業局設局長一人綜理全局事務
- 第六條 瓊崖實業局分設兩科辦理一切事務每科設科長一人辦事員若干人
- 第七條 瓊崖實業局設技正若干人技士技佐各若干人分任各種技術事務
- 第八條 瓊崖實業局因事務之繁簡酌設僱員
- 第九條 瓊崖實業局局長及技正由建設廳呈請省政府任命科長技士技佐由建設廳委任之其餘各員由局長委派
- 第十條 瓊崖實業局得聘當地富有經驗之實業專家為設計專員
- 第十一條 瓊崖實業局因發展實業得設農林墾植場畜牧場各種工業製造廠及各種陳列所其章程另定之
- 第十二條 瓊崖實業局處務細則另定之
- 第十三條 本章程如有未盡事宜得由建設廳修正呈請省政府備案
- 第十四條 本章程由建設廳呈請省政府核准備案後施行

瓊崖實業局開辦費預算書

臨時門

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

科	目	預算	數	備	考
第一	第一款 本局開辦費	三七〇〇〇	〇〇		
第一	第一項 本局辦公開辦費	七〇〇〇	〇〇		
第一	第一目 條 薪	三〇〇〇	〇〇	修葺局址約需如上數	
第二	第二目 購 置	四〇〇〇	〇〇	購置辦公室應用一切傢具約需如上數	
第二	第二項 各科試驗設備開辦費	三〇〇〇〇	〇〇		
第一	第一目 農 業 科	二〇〇〇〇	〇〇		
第一	第一節 農業試驗室	一〇〇〇〇	〇〇	建築試驗室一座約需五千元購備試驗儀器約需五千元合如上數	
第二	第二節 農業試驗場	一〇〇〇〇	〇〇	開闢試驗場築路建舍暨購備試驗應用農具及種苗約如上數	
第二	第二目 工 商 科	一〇〇〇〇	〇〇		

第一節 工業試驗室

一〇・〇〇〇・

〇〇

建築工業試驗室一座約需五千元購備試驗機器等約需九千元合如上數

瓊崖實業局歲出預算書

歲出經常門

科	目	全年度預算數	每月預算數	備	考
第一	第一款 本局經常費	九六・〇〇〇	八・〇〇〇		
第一	第一項 俸薪	四八・〇〇〇	四・〇〇〇		
第一	第一目 局長俸薪	四・八〇〇	四〇〇	局長一員月支如上數	
第二	第二目 農業科俸薪	一八・〇〇〇	一・五〇〇	技正兼科長一人月支三百六十元 畜牧技正一人月支三百元 園藝技正一人月支三百元 （農藝技正由科長兼不另支薪） 技士一人月支	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

九二

					一百八十元技佐一人月支一百二十元科員三人月支一百元者一人
					月支八十元者一人月支六十元者一人合如上數
第三目 工科俸薪	一四・四〇〇	〇〇	一・二〇〇	〇〇	技正兼科長一人月支三百六十元工業技士一人月支一百八十元商
					業技士一人月支一百八十元技佐二人各月支一百二十元科員三人
第四目 總務股俸薪	一〇・八〇〇	〇〇	九〇〇	〇〇	月支一百元者壹人月支八十元者一人月支六十元者一人合如上數
					股主任一人月支二百元文牘員二人月支一百二十元者一人月支六十元者一人
					二十元者一人會計員二人月支一百二十元者一人月支八十元者一人
					總務二人月支一百二十元者一人月支六十元者一人僱員三人月支六十元者一人月支四十元者二人
第二項辦公費	二二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	合如上數

第一目	文具	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第二目	郵電	二四〇	〇〇	二〇	〇〇	
第三目	消耗	九六〇	〇〇	八〇	〇〇	
第四目	旅費	二・一六〇	〇〇	一八〇	〇〇	
第五目	印刷	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
第六目	圖書	四八〇	〇〇	四〇	〇〇	
第七目	購置修繕費	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
第八目	局長特別辦公費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第九目	工食	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	公役十名平均每月支二十元合 如上數
第十目	設計專員 馬車費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	

第十一目 雜費	九六〇	〇〇	八〇	〇〇	
第三項 各科施業費	三六・〇〇〇	〇〇	三・〇〇〇	〇〇	
第一目 農業費	二四・〇〇〇	〇〇	二・〇〇〇	〇〇	
第一節 工食	六・〇〇〇	〇〇	五〇〇	〇〇	農業試驗室暨試驗場工人二十五名平均每名二十元合如上數
第二節 購置費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第三節 種苗	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第四節 飼肥料費	三・六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	
第五節 消耗	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第六節 研究費	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	所有本科應用圖書及文具等費由此款開支
第七節 採集費	一・八〇〇	〇〇	一五〇	〇〇	

第八節	儀藥 器物 費	二·四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第九節	散 工	三·六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	
第十節	雜 費	一·二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第二目	工商科 施業費	一二·〇〇〇	〇〇	一·〇〇〇	〇〇	
第一節	工 食	一·二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	工業試驗室工人五名平均每名二十元合如上數
第二節	購 繕 置 費	一·二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第三節	模 型 費	二·四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第四節	調 查 費	一·二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第五節	儀藥 器物 費	一·二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第六節	消 耗	二·四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	電油等消耗費

第七節 研究費	一・二〇〇〇〇	一〇〇〇〇	購置圖冊及文具等費
第八節 雜費	一・二〇〇〇〇	一〇〇〇〇	

瓊崖農業建設分期進行計劃

對於瓊崖農業建設計劃在其匪未經肅清綏靖工作正在進行之時對於農業工作實難有所發展若地方安靖之後則瓊崖方面實為農業建設之重要區域(一)因瓊崖荒地極多(二)因地處熱帶且有數種特產倘能設法推廣改良將來對於農業之生產實可占重要之地位在此區域內從事農業建設可分為三期

(一)調查及設計時期：此期工作最少亦需一年方能竣事因關於瓊崖之遊記各方著述雖屬不少惟對於農業上實際之情況尙鮮紀載如現在全島之荒地有若干上中等下等之荒地宜種何種植物……等等必須調查詳盡方能據為擬訂設計之標準同時又因瓊崖地方遼黎雜處對於黎人方面之出產品狀若何有無良好之動植物種子亦應調查清楚預備搜集為改良種子之用凡此種種均應先事調查然後可免設計失當之弊如水利之如何整理設備開墾之區域以何者為先應將各種步驟決定之後始能開始實施

(二)農業整理時期：在此時期工作最少亦需三年方能完成至於經營之資本現在不必注意及之惟對於農業上首要之工作亟應先行決定因為現在瓊崖方面所生產之米糧果木雜糧……等均供不敷求甚至視為特產品如椰子類亦甚少出口故現在整理之第一步工作首須將原有之稻田果木園等整理改良之其繁殖之方法及病蟲害之防除必先研究解決之在此時期內所有肥沃之田儘可逐漸墾殖至其比較畧遜者可暫不顧及同時更應注重大規模農墾之組織其經費應由政府集資經營使為全區墾

殖農場之中心及優良種子之總匯由此中心農場而散播於它地農民則推廣改良自易收指臂之效如更臨於重要區域內多設此項大規模改良農業之樞紐則農業之發展寧有涯哉

(三) 農業發展時期：在此時期內之工作為無限期性質由中心農場借撥機器以幫助領荒農民墾殖其肥沃之地固可逐漸完犁較遲之地亦可設法施種雜糧或果木造林等等同時更應積極增設各種農作物表証場如果園畜牧場等之成立然後領導人民組織合作社以辦理造林果園等工作

以上三期工作倘能依次施行則全島之生產自能得多量之增加矣

瓊崖農業建設臨時費預算書

臨時門		年份	科目	目	預	算	數	備	考
	第一年	第一項	臨時費	七〇〇〇	〇〇				
		第一目	開辦費	七〇〇〇	〇〇				
		第一節	修葺	三〇〇〇	〇〇				
								修葺局址約需如上數	

		第三年				第二年		
	第一目 擴充農業 試驗場費	第一項 臨時費		第二節 試驗場	第一節 試驗室	第一目 農業試驗 開辦費	第一項 臨時費	第二節 購置
	一〇・〇〇〇	一〇・〇〇〇		一〇・〇〇〇	一〇・〇〇〇	二〇・〇〇〇	二〇・〇〇〇	四・〇〇〇
	〇〇	〇〇		〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
查第三年需款一萬元	開闢第二試驗場開辦費需如上數		查第二年需款二萬元	開闢試驗場築路建造工人農具倉暨購備應用農具及種苗約需如上數	建築試驗室一座約五千元購備試驗儀器約五千元合如上數		查第一年需款七千元	購置辦公室應用一切傢具約需如上數

瓊崖農業建設經常費預算書

歲出經常門

(第一年)

科	目	全年度預算數		每月預算數		備	考
		全年度預算數	每月預算數	全年度預算數	每月預算數		
第一	第一款 經常費	二五・四四〇	〇〇	二一・二〇	〇〇		
第二	第二項 俸 薪	一七・〇四〇	〇〇	一四・二〇	〇〇		
第一	第一目 職員俸薪	一七・〇四〇	〇〇	一四・二〇	〇〇	技正兼總務一人月支三百元技士二人月支一百八十元者一人月支一百六十元者一人技佐四人月支一百二十元者一人一百元者一人八十元者二人課員六人月支一百元者一人八十元者一人六十元者二人五十元者二人合如上數	
第二	第二項 辦公費	八・四〇〇	〇〇	七〇〇	〇〇		
第一	第一目 調查費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇		

			第二目 印刷費	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
			第三目 文具	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	
			第四目 郵電	二四〇	〇〇	二〇	〇〇	
			第五目 消耗	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	
			第六目 什支	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	
			第七目 工食	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	工人五名每名二十元月支如上數
			第八目 添設繕置	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	

瓊崖農業建設經常費預算書

歲出經常門 (第二年)

科	目	全年度預算數	每月預算數	備	考
第一	款 經常費	七一・二八〇	五・九四〇	〇〇	
第一	項 俸 薪	三五・二八〇	二・九四〇	〇〇	
第一	目 職員俸薪	三五・二八〇	二・九四〇	〇〇	
				技正兼總務一人月支三百元技正二人各月支三百元技士四人月支一百八十元者二人月支一百六十元者二人技佐八人月支一百二十元者二人	
				月支一百元者二人月支八十三者四人課員八人月支一百二十元一人月支一百元者一人月支八十元者二人月支六十元者二人月支五十元者二人	
				人合如上元	

廣東省三年施政計劃說明書 施設類

第二項辦公費	一二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇
第一目調查費	一・六八〇	〇〇	一四〇	〇〇
第二目印刷費	三・〇〇〇	〇〇	二五〇	〇〇
第三目文具	九六〇	〇〇	八〇	〇〇
第四目郵電	二四〇	〇〇	二〇	〇〇
第五目消耗	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇
第六目雜支	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇
第七目工食	一・九二〇	〇〇	一六〇	〇〇
第八目添修繕置	一・八〇〇	〇〇	一五〇	〇〇
第三項農業試驗室及班施業費	二四・〇〇〇	〇〇	二・〇〇〇	〇〇

工人八名每名月支二十元合如上數

第一節 工 金	第一節 工 金	第二節 試驗 費	第六節 雜 支	第五節 消 耗	第四節 研 究 費	第三節 儀 器 物	第二節 修 購 置	第一節 工 金	第一節 試驗 費
七二〇	六・〇〇〇	一八・〇〇〇	三六〇	九六〇	三六〇	二・四〇〇	一・二〇〇	七二〇	六・〇〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
六〇	五〇〇	一・五〇〇	三〇	八〇	三〇	二〇〇	一〇〇	六〇	五〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
工人三名月支如上數	長工十名月支二百元其餘散工三百元合如上數								

第三節 種 苗	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇
第四節 肥料 費	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇
第五節 消 耗	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇
第六節 雜 支	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇

瓊崖農業建設經常費預算書

歲出經常門

(第三年)

科 目	全年預算數	每月預算數	備 考
第一欸 經常費	八九・二八〇	七・四四〇	
第一項 俸 薪	三五・二八〇	二・九四〇	

第一目 職員俸薪	三五・二八〇	〇〇	二・九四〇	〇〇	技正兼總務一人月支三百元技正二人各月支三百元技士四人月支一百八十元者二人月支一百六十元者二人技佐八人月支一百二十元者二人月支一百元者二人月支八十元者四人課員八人月支一百二十元者一人月支一百元者一人月支八十元者二人月支六十元者二人月支五十元者二人合如上數
第二項 辦公費	一一・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	
第一目 調査費	一・六八〇	〇〇	一四〇	〇〇	
第二目 印刷費	三・〇〇〇	〇〇	二五〇	〇〇	
第三目 文具	九六〇	〇〇	八〇	〇〇	
第四目 郵電	二四〇	〇〇	二〇〇	〇〇	

第五目消耗	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第六目雜支	一・三〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第七目工食	一・九二〇	〇〇	一六〇	〇〇	工人八名每名二十元月支如上數
第八目修添積置	一・八〇〇	〇〇	一五〇	〇〇	
第三項農業試驗室及場施業費	四二・〇〇〇	〇〇	三・五〇〇	〇〇	
第一目施業費	六・〇〇〇	〇〇	五〇〇	〇〇	
第二節工金	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	
第二節修繕積置	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第三節儀器器物	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第四節研究費	三六〇	〇〇	三〇	〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第五節	第五節	第四節	第三節	第二節	第一節	第二目	第六節	第五節
消耗	消耗	肥料費	種苗	修葺	工金	試驗場費	雜支	消耗
九六〇	四・八〇〇	四・八〇〇	四・八〇〇	七・二〇〇	一二・〇〇〇	三六・〇〇〇	三六〇	九六〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
八〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	六〇〇	一・〇〇〇	三・〇〇〇	三〇	八〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
					長工每場十名月各支二百元外其餘 每場散工工金三百元合如上數	查今年增加第二試驗場因此施業費 應增加一倍		

◎廣東省各縣分年籌設縣立林場計劃

吾粵爲貧林之區公私荒地隨處皆有若全由省庫撥款造林值茲庫帑不裕實無餘力以應此借大之造林費用如責令人民造林而人民林業思想薄弱未知林利所在輒致觀望不前茲爲謀本省林業普及起見擬定第一年計劃責令南海番禺東莞中山新會台山增城三水清遠高要鶴山開平恩平惠陽博羅潮安潮陽揭陽澄海大埔梅縣南雄曲江茂名信宜陽江瓊山文昌欽縣防城等三十縣各籌設縣立苗圃一所林場一所第二年計劃責令寶安花縣龍門四會高明德慶羅定雲浮海豐陸豐龍川連平新豐紫金饒平惠來普寧豐順興寧樂昌始興翁源英德連縣連山陽山電白遂溪陽春定安澄邁合浦等三十二縣各籌設縣立苗圃一所縣立林場一所第三年計劃責令順德佛岡赤溪新興廣寧封川開建鬱南河源和平南澳五華平遠焦嶺仁化乳源化縣吳川廉江海康徐聞儋縣臨高樂會琼東崖縣陵水萬寧感恩昌江靈山從化等三十二縣籌設縣立苗圃一所縣立林場一所各規定苗圃面積三十畝每年造林面積若干畝精樹模範使觀成所繁人民對於林業有相當認識趨向於林業之途而各縣政府因勢利導無償的給與苗木並予以種種便利藉謀民林之普及至關於各縣苗圃及林場經費應由各縣就地籌款備用謹將擬具廣東省縣立林場組織章程經常費預算表開辦調查測量費預算表開辦費傢私預算表及開辦購置測量儀器預算表等附錄於後

廣東省縣立林場組織章程

第一條 廣東省縣立林場（以下簡稱林場）隸屬於該縣縣政府掌理事務如左

- (一) 關於森林種苗採集選定及分配事項
- (二) 關於造林育苗事項
- (三) 關於林地測量及整理事項

(四)關於森林氣候測驗事項

(五)關於施業案之編成事項

(六)關於森林保護及利用事項

(七)關於森林區劃林道防火綫等之設定及築造事項

(八)關於林業宣傳推廣及指導事項

(九)關於其他林場應辦事項

第二條 縣林場設置左列各職員

1.主任兼技術員一員

2.事務員一員

第三條 主任兼技術員由該縣政府委任遴選林業專家或有林業相當經驗者充之綜理全場事務監督所屬員工並規劃各

種技術事宜

第四條 事務員由縣政府委任掌理文牘會計庶務各事務

第五條 縣林場因繕寫文件助理場務必要時得酌設僱員一人

第六條 縣林場於造林面積日漸擴充時呈准縣政府得於造林所在地酌設事務所若干處並設員管理之

第七條 縣林場設森林警察及林工若干人担任林場各種工作及保護事務

第八條 縣林場造林育苗地址呈請撥用官荒山地充之其辦事處並請撥附近寺宇公地應用

第九條 縣林場須於附近設育苗圃若干所除育成苗種供給場內造林外並應準備多量苗種分讓人民種植

第十條 縣林場每三個月終應將經過情形及將來進行計劃分別造具書表呈報該縣政府轉呈建設廳審核並每月終報告

工作一次

第十一條 縣林場經費每月五日以前應造支付預算書呈由該縣政府核給至開辦後下月十日以前即造具決算書表報請核

銷

第十二條 縣林場將來一切收入應即解繳該縣政府為推廣地方森林事業之用

第十三條 縣林場辦事細則另定之

第十四條 本章程如有未盡事宜得由各縣政府酌量增改轉呈建設廳核准修改之

第十五條 本章程自奉建設廳核准之日施行

廣東省縣立林場開辦(調查測量建築開墾)預算表 (一)

科		目	費	用	備	考
第一款		開辦費	七〇〇	〇〇		
第一項		調查測量費	一〇〇	〇〇		
第一目		調查	四〇	〇〇	調查林場及苗圃地址支旅費四十元	

第二項測量	六〇〇〇	測量苗圃及林場支旅費六十元
第二項建築費	五〇〇〇	
第一項建築費	五〇〇〇	工人宿舍及廚房
第三項開墾費	一〇〇〇	
第一項開墾費	一〇〇〇	開墾苗圃三十畝

廣東省縣立林場開辦費(傢私)預算表 (三)

名稱	數量	價值	備註
辦公枱	二張	一五〇〇元	主仕室事務員室各一張
食飯枱	二張	六〇〇	

合 計	厨用器具 全副	公文箱 一個	條 檯 八張	坐 椅 六張	床 板 十二副
10000	10000	5000	4000	10000	5000
000	000	000	000	000	000

廣東省縣立林場(測量儀器)預算表 (三)

儀器名稱	數量	價 目	備 註
平板測器	一副	六五元 00	內計透視規方形磁針錘球叉三腳架平板等
			致

名	稱	數	量	價	值
廣東省縣立林場開辦費(農具)預算表 (四)					
	測	筆	二	枝	二〇〇
	皮	三	一	把	一五〇
	角	製	一	把	〇〇
	角	三	六	〇	〇〇
	繪	圖	一	盒	〇〇
	合	計	一	〇	〇〇

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

合 計	噴 水 器	箕 衣	水 桶	笠 帽	土 箕	土 篩	射 桶	鐵 鉋	鋤 頭
	二 個	八 件	一 担	八 頂	五 個	五 個	四 担	二 把	八 把
一 〇 〇	四 〇	一 六	三	八	二	三	八	四	一 六
〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇

廣東省縣立林場經常費預算表

費項	全年預算數	每月預算數	備考
第一款經常費	七·二〇〇	六〇〇	
第一項薪俸	一·六八〇	一四〇	林場主任兼技術員一人月支一百元事務員一人月支四十元合計如上數
第二項工食	一·六二〇	一三五	什役一名長工六名林醫二名月各支十五元合計如上數
第二項辦公費	四八〇	四〇	
第二目文具給用	六〇	五	
第二目茶火	一二〇	一〇	
第三目修整器具	六〇	五	

第四目 雜誌特報	六〇	〇〇	五	〇〇	
第五目 購 置	一八〇	〇〇	一五	〇〇	各種農器具等
第三項 育苗費	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	苗圃面積三十畝以上
第一目 種子費	二四〇	〇〇	二〇	〇〇	
第二目 肥料費	一八〇	〇〇	一五	〇〇	
第三目 整地 灌溉草地	一八〇	〇〇	一五	〇〇	
第四項 造林費	一八〇〇	〇〇	一五〇	〇〇	造林面積每年一千畝
第一目 開穴費	八四〇	〇〇	七〇	〇〇	
第二目 植樹 播種或栽	九六〇	〇〇	六〇	〇〇	
第五項 換育費	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	逐年增加六百元

籌設瓊崖(或海南)熱帶林場計劃

(一) 營林目的

海南島位北緯十八度至二十度東緯一百零八度至一百一十一度東西九百七十華里南北九百七十五華里英荷所屬南洋各島在其南菲律賓羣島在其東為吾國極南領域地近熱帶土質肥沃凡熱帶植物園內各地之不能栽植者在海南試種均著有成效是故全國土地適於栽植熱帶植物者僅此島而已查樹膠柚木金雞納高根酸枝紫椴檳榔胡椒豆蔻玉桂等均屬熱帶出產植物每年輸入吾國為數甚巨長此仰自舶來金錢為無窮之外溢於國家經濟固蒙大不利益而於軍事需用上且有斷絕供給之可慮查樹膠金雞納高根三項物品於軍事上具有密切之關係自歐戰以還外國已將之列為軍用必須品每由國家投資直接經營如美之在菲律賓投資經營樹膠園日本之於南洋群島由國家投資用私人名義種植樹膠均足為明証茲為謀吾國軍需用品人民藥用品自給自足起見擬在海南島設立熱帶林場先種植樹膠金雞納高根柚木四種軍用及醫藥之林木逐年推廣種植預計二十年後足供全國之需求至營林種類內有咖啡一種係屬非軍用品現選用此種同時栽植不過為經濟之補助耳上述種植五種植物計劃五年成功第六年林場收入約足敷經費第八年起除經費外尚有盈餘繳納省費第十五年起年約計可繳省庫百萬元此舉於軍需用品

第一目	除	草	三六〇	〇〇	三〇〇	
第二目	補植	或	三六〇	〇〇	三〇	〇〇
第六項	雜	費	三〇〇	〇〇	二五	〇〇

省庫收入兩有裨益誠不容緩圖者也

(一) 營林種類

查熟帶有經營價值之林木極夥現先擇急需經營者數種列下

甲·樹膠Rubber 查樹膠製品每年輸入總額不下千萬元僅生膠片一項進口年亦達數十萬元此樹已有在瓊崖各地種植成林者且收成亦佳現雖膠價低落膠林多停止採割然樹膠對於軍事交通上為不可少之物如遇對外開戰則軍需橡皮與凡汽車車胎車輪及電線等品來源斷絕如不預先種植則影響軍事交通殊非淺鮮也

乙·高根樹Cassia 其葉用以製煉高根精為降藥上廠服用品每年輸入額為數不菲查日本從前每年所用量值二百餘萬日金現已在台灣栽植製煉可足供瓊崖土質氣候於高根極屬適宜可以栽植現如及時著手一二十年後足供全國醫藥之用

丙·金雞納Cinchona 雖屬普通藥用品然於行軍上亦有重大密切關係如歐戰時由亞洲將前速存之品反運輸於歐洲可為明証吾國於無事之秋不預為網繆則一旦對外發生戰事來源斷絕足以制我死命

丁·柚木Teak 伐期至八十年以上非由政府造林難期成效查我國舶來傢具及船艦等用材以柚木為大宗大年前每非價不過二十五元現竟漲至一百二十元(廣州市價)每年金錢外溢雖無詳確統計可稽然其量之巨且以逐年增加可預想而知也瓊崖十餘年前有人試植是木其直徑現已達尺餘故柚木之於瓊崖土質氣候之適宜可無疑義矣

戊·咖啡Coffee 本係嗜好植物之一種其收穫年期不長無由政府經營之必要然因求林場速於收成節省經費起見故兼營之

(二) 選擇場址

查瓊北定安臨高與瓊西儋縣土質肥美闊葉樹灌木叢生且山丘起伏高度不甚懸殊於造林管理俱易着手茲擬於該縣內選擇適宜土地面積十餘萬畝設立林場分年經營以應人民需求而固國本

(四) 造林步驟

擬種植樹膠一萬五百畝高根五千畝金雞納二千畝咖啡三千畝柚木八萬畝合計十萬零五百畝除柚木每年造林一千畝至八十年成一輪伐期外其餘樹膠咖啡等分期十年完成之

第一年造林面積

樹膠	二千五百畝
咖啡	五百畝
金雞納	二百畝
高根	八百畝
柚木	一千畝
合計	五千畝
第二年至第九年造林面積	
樹膠	一千畝
咖啡	三百畝
金雞納	二百畝
高根	五百畝
柚木	一千畝
合計	三千畝

第十年造林面積

咖啡	一百畝
金雞納	二百畝
高根	二百畝
柚木	一千畝
合計	一千五百畝

(附)第十年後每年仍繼續造柚木一千畝至八十年成一輪伐期

(五) 組織章程

第一條 本熱帶林場(以下簡稱本場)隸屬於廣東建設廳農林局掌理事務如左

- (一) 關於熱帶有用林木種苗之採集選定及分配事項
- (二) 關於造林育苗事項
- (三) 關於林地測量及整理事項
- (四) 關於森林氣候測驗事項
- (五) 關於施業案之編成事項
- (六) 關於森林保護及利用事項
- (七) 關於林場區劃林道防火線等之裝置及築造事項
- (八) 關於林業調查事項

(九)關於林木標本製作事項

(十)關於其他林場應辦事項

第二條 本林場設置左列各職員

(一)場長一員

(二)技士技佐各一員

(三)事務員監工各一員

第三條 場長由廣東建設廳呈請省政府委任之

第四條 技士技佐由農林局遴選呈請建設廳委任之

第五條 事務員監工由場長遴選委任之

第六條 場長綜理全場事務監督所屬員工并規劃各種技術事宜技士技佐助理各種技術事宜事務員掌理文牘會計庶務各事宜監工處理監督工人事宜

第七條 本林場因繕寫文件助理場務得酌設僱員若干人

第八條 本林場造林面積日漸擴充時得呈請於造林所在地酌設事務所若干處並設員管理之

第九條 本林場暨森林警察斃林工若干人担任各種工作及保護事務

第十條 本林場造林育苗地址得呈請指撥官荒地充之其辦事處並得請撥附近寺宇公地應用

第十一條 本林場得設產物陳列室搜集各種木材種子及森林動物植物標本林產製造品等分別陳列以供研究而備展覽

第十二條 本林場每三個月終應將經過情形及將來進行計劃分別造具彙表呈報建設廳農林局審核並每月終報告工作一

次

- 第十三條 本林場經費於每月開始前五日應造具支付預算書呈建設廳農林局彙呈建設廳轉送財政廳核撥轉給至開銷後於次月十日以前須即造具決算書表報請核銷
- 第十四條 本場將來一切收入應解繳建設廳轉解省庫撥為推廣瓊崖其他森林事業之用
- 第十五條 本林場辦事細則另定之
- 第十六條 本章程如有未盡善事宜得由場長呈請建設廳農林局酌量增改轉呈建設廳核准
- 第十七條 本章程自奉核准之日起施行

(六) 預算

(甲) 臨時支出門

第一欸 臨時費	六〇・〇〇〇元	〇〇	
第二項 初年開墾費	三〇・〇〇〇	〇〇	
第二項 種苗費	五・〇〇〇	〇〇	派員往南洋採辦種苗旅費及種苗價

		(乙)經常支出門	
項	目	全年預算數	每月預算數
第三項	建築費	一〇・〇〇〇	〇〇
第四項	用具傢私	五〇〇	〇〇
第五項	測量費	五〇〇	〇〇
第六項	農具	二・〇〇〇	〇〇
第七項	運輸汽車及儀器	八・〇〇〇	〇〇
第八項	製造機器	四・〇〇〇	〇〇
			俟需用時請領
第一欸	經常費	四二・〇〇〇元	三・五〇〇元
第二項	薪工	一八・八四〇	一・五七〇
		〇〇	〇〇

第一項	薪 水	九・八四〇	〇〇	八二〇	〇〇	場長月支三六〇元 技士月支二〇〇元 技佐月支一二〇元 事務員月支八〇元
第二項	工 食	九・〇〇〇	〇〇	七五〇	〇〇	監工月支六〇元 合計如上數
第三項	造林費	九・六〇〇	〇〇	八〇〇	〇〇	長工四十名 林警八名 什役二名 月各支 十五元 合計如上數 造林面積詳於造林步驟項下
第四項	撫育費	六・〇〇〇	〇〇	五〇〇	〇〇	
第五項	除 草	三・〇〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	
第六項	肥 料	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第七項	築路及 線及	六・〇〇〇	〇〇	五〇〇	〇〇	
第八項	辦公費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	
第九項	雜 費	三六〇	〇〇	三〇〇	〇〇	

本省河流縱橫以珠江爲最大韓江次之欽廉江又次之珠江上游有三曰東江曰西江潑水之患以東西爲甚韓江次之夏季霖雨往往洪水氾濫則基固崩決田廬淹沒歷年損失之鉅難以數計民國三年政府鑒於災情之慘爰設立廣東治河處調校水患輕重擬定治源方針然策劃進行者僅於下流各處疏濬河道修築基圍而已韓江治河分處雖設立苗圃數處提倡造林而根本之水源造林計劃尙未能見諸施行故治水之工作雖逐年增加而各江頻年水患仍未減少誠爲成事廣東建設廳有鑒於此遂於十九年春起先後派員分赴各江調查水源森林以東韓兩江較爲重要遂由兩江先行着手遂於是年七月調查完竣調查結果另詳報告書中茲不贅述夫兩江水源森林荒廢一則使水源附近各局部之木材缺乏土地破壞一則影響於沿江之農田水利及黃埔汕頭之港口欲解決此等問題須於各江上流設保安林使原有森林者積極保存無森林者積極造林崩山不能造林者施行防砂工程後繼行造林以達治水之目的然其東韓兩江水源林之經營不僅廣東林業問題實廣東水利之均要問題也

(一) 區域

1. 東江流域

查東江發源江西之定南安遂寧縣由和平之三溪口入境先後與和平龍川紫金新豐河源等縣之支流匯合直瀉珠江黃埔入海長凡一千二百餘里若就其上流關係地點而論(一)由惠陽至河源沿江二百四十餘里之間除盤陀板柳塘觀音閣古竹等地之村落附近間有松林外養皆一望荒涼尤以釣魚翁一帶荒山最大面積不下二三百方里且橫瀝附近之羊角嶺已經崩壞又此段內由紫金流來之秋香江其水源地之岩前山嶺亦已崩壞而且沿岸盡是荒山(二)由河源至老隆沿岸二百四十里間於小江及大江合流點中間之雞公嶺青山筆架山等山有一二方里之闊葉樹松杉等塊狀森林幾合黃田藍口之間沿江地帶有松杉及闊葉樹林其外雞公嶺東北面而至仙塘一帶及藍口老隆四五十畝間盡是荒山尤以龍川之白雲山阿婆嶺爲最大面積不下五十方里

而且河源之仙塘及龍川之南山經已崩壞又此段內由新豐流來之小江其流域內間有塊狀竹木林尤以南湖忠信間之闊葉樹林林桐較佳其荒山則以桂領最大面積不下百餘方里(三)由老隆至具嶺沿岸二百里間於村落附近有小面積之松杉林及闊葉樹林就中以四都附近之闊葉樹林及黃石之松林林相較佳然荒山面積實佔過半又此段內之車田其附近之發源地縱橫三四間所有山岡崩壞極慘(四)由其嶺至三溪口沿岸六十里而三溪口爲九曲一水及定南水合流點亦即定南和平龍川三縣交界地也是處森林尚未荒廢其中如龍川境之小參細均等處之茅竹林和平境之石龍寨有大面積之闊葉樹林定南境之樟木嶺有大面積之杉林尤爲可觀(五)由三溪入江西定南縣之天花則崩壞山嶺舉目皆是其西南部之龜尾山崩壞頗甚綜據以上情形則東江水源林之經營範圍就其性質別之約爲三種(一)有林區(二)造林區(三)防砂區茲述如次

(一)有材區其範圍以其嶺三溪口一帶之大參細均石龍寨樟木嶺等處之竹木林及河源之鷄公嶺饒合黃田監口忠信一帶沿岸之林木等屬之

(二)造林區其範圍以惠陽之釣魚翁河源之鷄公嶺桂嶺龍川之白雲山南山阿婆營嶺及沿江荒山等屬之

(三)防砂區其範圍以龍川之車田及西江定南縣之天花等屬之

2. 韓江流域

查韓江發源於紫金龍川與寧等縣曲折東流先後匯合程窟石溪松源河大河諸水南流入海長凡七百五十餘里沿江流域森林少而荒山多就其上游而論(一)由松口至水口沿岸一百八十里間僅松口至西陽(六十里)一段有塊狀闊葉樹及散生松林又陰那山松源河疏散之杉松林多餘皆荒山最大者爲黃沙輝面積不下一二千方里又此段內由梅縣嶺山體發源之程江在楓門峇島仙岩以上一帶山嶺皆極荒廢(二)由水口沿翠江至鹿子嶺連軍樟水源地沿岸約二百里中除橫坑寶洞黃田秋溪留坑逃軍樟等處有塊狀之闊葉樹及松杉等林木散佈外餘皆荒廢其最大之荒山爲鹿子嶺羊羔嶺面積不下一二千方里且鹿子嶺南麓中心

垣附近之山巒皆崩壞縱橫不下六十方里(二)由水口至東江水源地之鐵尺嶺熱公嶺約一百七十里於岐嶺鐵場附近盾疏散之松林或雜木林及鐵尺嶺有松杉潤葉樹等林林相較佳餘皆荒廢且五華至楓門均錫平一帶及霍山一帶之山嶺表土流失頗多五華城及龍川之石龍歐田岩前附近山嶺均崩壞而五華城及歐田岩前之山崩壞尤慘(四)由水口至寧江水源約三百里沿江山嶺除神光山及大龍田之合水附近有較密之松林生長外其餘竹木則零星散亂無復森林之可言荒山遍地尤以羅岡附近之荒山爲大面積達一二百方里到處崩山而大龍田石馬之間崩壞最甚縱橫約五六方里其餘之神光山亦有一部份崩壞綜據以上情形則韓江水源之經營範圍亦可分三種(一)有林區(二)造林區(三)防砂區分述於下

- 一 有林區 其範圍以紫金之橫坑寶洞黃田秋溪留坑逃軍嶺及龍川之鐵尺嶺等地之森林屬之
- 二 造林區 其範圍以紫金之鹿子嶺逃軍嶺五華之岐嶺板子岡與寧之神光山梅縣之黃沙嶺以及沿江荒山等處屬之
- 三 防砂區 其範圍以紫金之中心垣五華城附近之崩山與寧大龍田之崩山及神光山等處屬之

(三) 水源林種類及營林辦法

甲·水源林種類

- 一 絕對水源林 與水源涵養或土砂杆止有重大關係之森林一律編爲水源保安林絕對禁止採伐
- 二 相對水源林 此類森林雖非以前者之重要然亦頗有關係宜限制其施業禁止全伐許用擇伐庶免林地一時荒廢致貽崩山之慘

乙·營林辦法

- 一 直接經營 由政府直接經營者如前款之絕對水源林必須由政府直接經營其範圍內不問公私有林均由政府收用直接管理亦不問公私有荒山皆由政府體察情形編定施業方案直接造林

二 補助經營

在政府監督指導之下補助經費或送給苗種養成縣政府獎勵人民個人或團體經營之如前述之相對水源地亦可準此法行之

三 崩山造林

此種山地與水源地關係至為重大且其設施亦不可如常法施行須詳細編定工程計劃施行防砂工程然後造林

丙 預定造林完成年限

兩江水源地荒地造林面積約一百五十萬畝每年由政府及人民造林面積各五萬畝(每畝平均植樹三百株)共十萬畝預計十五年可以全部完成

(四) 管理

營造水源地與根本治水工作關係最為密切且極重大而經營管理方法 校術方面至為繁雜勢非有專門人才及專管機關實行計劃指導管理不可茲擬設置東韓兩江水源地管理處負責辦理其地址擬設河源或惠陽或其他適宜地方直屬建設廳辦理
東韓兩江防砂工程及水源地造林事宜並附設苗圃及防砂工程事務所各若干處掌理育苗防砂事宜其組織另定之

(五) 預算

甲 支出概算

東韓兩江水源地管理處預算

子 臨時門

一 管理處開辦費

三三〇〇〇〇元

細目另列

二 防砂工事臨時費

四六七〇〇〇元

兩江崩山面積約共一百萬畝擬擇最重要部分實施防砂工程預定

費用如上數

丑 經常門

全年經常費 一五〇・〇〇〇・〇〇 元 細目另列

乙 收益概算

今假定林齡滿十五年擇伐五份之一(每畝六十株)滿二十五年及三十年擇伐十分之一(每畝三十株)則四十五年之後每畝尚餘林木五分之三(約二百株)尚足以保存林相維持地力其收益概算如左

第一期(由第十六年起至二十五年止)每年純收益五十萬元

(說明)遠十五年後每年擇伐五份之一每畝純收益以十元計五萬畝合計如上數

第二期(由第廿六年起至三十年止)每年純收益一百五十萬元

(說明)(1)每年擇伐遠十五年齡林木五分之一純收益五十萬元(2)擇伐二十五年齡林木十份之一每畝純收益以二十元計五萬畝合計一百萬元(1)(2)共計一百五十萬元

第三期(由第三十一年起至四十年止)每年純益二百五十萬元

(說明)(1)每年擇伐二十五年齡木十分之一收益一百萬元(2)擇伐三十年齡林木十分之一每畝以三十元計五萬畝合計一百五十萬元(1)(2)合計二百五十萬元

第四期(由四十一年起至四十五年止)每年純收益一百五十萬元

(說明)每年擇伐三十年齡林木十分之一每畝三十元五萬畝合計一百五十萬元

總計由第十六年起至四十五年止三十年間伐林純收益四千五百萬元(利息未計)

丙・償本概算

本計劃開辦費五十萬元每年常費十五萬元(第一年至第十五年)以年息五厘算合計本息約五百餘萬元分期償還如左

第一期(由第十六年起至第廿五年止)每年償還十萬元

第二期(由第廿六年起至第卅十年止)三十萬元

第三期(第四十一年)餘額附清

以上所列收益概算除本息分期清償外一切餘款盡供擴充及其他各江流域經營水源林之用

東韓兩江水源林管理處組織章程

第一條 東韓兩江水源林管理處(以下統稱本處)隸屬於廣東建設廳辦理東韓兩江水源造林及砂防工程事宜

第二條 本處設林務工務(或土木課)兩課其職掌如左

甲・林務課

(一)關於水源林區之造林育苗事項

(二)關於水源林區之調查測量事項

(三)關於水源林區之經營管理事項

(四)關於水源林區之保護事項

(五)關於水源林區之強製造林事項

(六)關於氣候觀測及流量測驗事項

(七)關於造林案之編成事項

(八)關於水源林樹種之檢定及分配事項

(九)關於其他營林事項

乙・工務課

(一)關於水源崩山之調查測量事項

(二)關於防砂工程之設計事項

(三)關於防砂材料之選定事項

(四)關於防砂工程之實施事項

(五)關於崩山裸地之植物栽培事項

(六)關於其他防砂工程事項

第三條

本處設置左列各職員

(一)處長兼林務課長一員

(二)技正兼工務課長一員

(三)技士二員

(四)技佐三員

(五)技術員七員

(六)文牘一員

(七)會計一員

(八) 庶務一員

(九) 監工一員

- 第四條 處長技正由建設廳薦呈省政府委任技士技佐由處長薦呈建設廳委任
- 第五條 文牘會計庶務技術員監工由處長委由呈報建設廳備案
- 第六條 處長總理全局事務監督所屬員工
- 第七條 課長技正技士技佐承長官之命辦理各該管行政及技術事宜技術員分駐各苗圃及工程事務所辦理育苗造林及工程事宜文牘會計庶務分掌文書收支及雜務各事宜
- 第八條 本處於必要時得置僱員若干人
- 第九條 本處設保護吏林警林工及防砂工若干人担任各種工作及保護事務
- 第十條 本處於造林後認為必要時得設保護區置保護員警若干人
- 第十一條 本處先於河源龍川和平(或連平)紫金興寧五處設立苗圃每圃定面積一百五十畝有必要時得設分圃
- 第十二條 本處為利便防砂工程起見得設臨時防砂工程事務所
- 第十三條 各苗圃每年培養苗木除供給本處造林外應多備苗木分發人民強制造林
- 第十四條 本處每季應將經過情形及將來進行計劃造具附表呈報建設廳審核並每月中報告工作一次
- 第十五條 本處辦事細則另定之
- 第十六條 本章程得由處長擬具意見呈請建設廳核准更正之

東韓江水源林管理處開辦費預算表

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一三四

第一款	開辦費	三三・〇〇〇	〇〇	
第一項	建築費	一八・〇〇〇	〇〇	
第二日	處署建築費	五・〇〇〇	〇〇	
第二目	苗圃工舍 建築費	一三・〇〇〇	〇〇	分苗圃辦事處四所每間二千元苗圃工人宿舍十間每間五百元合計如上數
第二項	購置	一四・五〇〇	〇〇	
第一目	傢俬	一・五〇〇	〇〇	處所苗圃及工程事務所宿舍各項應用傢俬
第二日	農具	一・〇〇〇	〇〇	育苗造林各種農具
第三日	測量器具	一・五〇〇	〇〇	水準儀一經緯儀一羅針儀二平板三副及附屬物繪圖用具二套
第四日	測候儀器	一〇・〇〇〇	〇〇	苗圃五處各附設三等測候所測報氣候及測量流水工作
第五日	防砂器具	五〇〇	〇〇	

東韓江水源林管理處經常費預算表

項 目	每月預算數	全年預算數	備 考
第一款 經常費	一一・五〇〇	一五〇・〇〇〇	
第一項 薪 工	四・三九五	五二・七四〇	
第一目 處長兼林務長	三六〇	四・三二〇	
第二目 課長兼工務正	二八〇	三・三六〇	
第三目 技 士	三八〇	四・五六〇	林務工務技士各一人月各支一百八十元至二百元平均如上數
第四目 技 佐	三三〇〇	三・九六〇	林務技佐一員工務技佐二員月支一百元至一百二十元平均一百一

第三項 雜 費	五〇〇	〇〇	
---------	-----	----	--

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一三六

第五目 文牘會計 庶務	二四〇〇〇	二・八八〇	十元合計如上數
第六目 技術員	四五五〇〇	五・四六〇	技術員七員常駐各苗圃及工程處 月各支六十元至七十元平均六十 五元合計如上數
第七目 監工	二一〇〇〇	二・五二〇	監工六人常駐苗圃及工程處月各 支三十元至四十元平均月各支三 十五元合計如上數
第八目 工役	一・六〇〇	一九・二〇〇	長工什役一百人分駐各苗圃各區 署月各支一十六元合計如上數
第九目 林警	五四〇〇	六・四八〇	林警三十人分駐各造林完成地担 任保護事務各月支一十八元合共 如上數
第二項 辦公費	七五〇〇〇	九・〇〇〇	文具郵電消耗購置什支印刷宣傳 及旅費等

第一項	管理處	二五〇	〇〇	三・〇〇〇	〇〇	
第二項	苗圃五處	三五〇	〇〇	四・二〇〇	〇〇	苗圃五處每處月支七十元合計如上數
第三項	防砂工程事務所	一五〇	〇〇	一・八〇〇	〇〇	
第三項	調查測量費	七〇〇	〇〇	八・四〇〇	〇〇	
第四項	育苗費	四〇〇	〇〇	四・八〇〇	〇〇	種子肥料除草灌溉等約計如上數
第五項	造林費	四・一六六	〇〇	五〇・〇〇〇	〇〇	每年造林五萬畝每畝平均造林費一元合計如上數
第六項	撫育費	一・二五〇	〇〇	一五・〇〇〇	〇〇	
第七項	防砂工程材料費	八三八	三四	一〇・〇六〇	〇〇	防砂工程材料費平均如上數

(說明)管理處每年造林五萬畝又強制人民造林五萬畝合計每年造林面積十萬畝需用苗圃八百餘畝

籌設高雷模範林場計劃

欽廉模範林場同

高雷縣境山多田少人民對於荒山不知利用之方以致仍多童禿驟雨則潦水為災雨止則水源枯竭水旱頻仍影響農田生產

至爲重大而宜推廣林業以利民生惟推廣林業非由政府先擇其地點適當者籌設模範林場不足以爲民倡查接管粵內前森林局十九年度上半年進程計劃內定增設高雷模範林場一所業經分別列入廣東建設廳十九年度預定各種事業進度表公佈在案當時因未列入預算故未舉辦茲查有茂名縣六王嶺扶山嶺等處荒山面積廣濶土質佳良運輸便利堪作模範林場場址之用擬在該處設立高雷模範林場一所以資提倡使人民目擊耳聞於林業之重要有深刻之認識而期普及謹依據前項計劃將章程及預算畧爲修正分列於後

高雷模範林場組織章程

第一條 模範林場隸屬於廣東建設廳農林局掌理事務如左

- (一) 關於森林種苗採集選定及分配事項
- (二) 關於造林育苗之事項
- (三) 關於林地測量及整理事項
- (四) 關於森林氣候測驗事項
- (五) 關於施業案之編成事項
- (六) 關於森林保護及利用事項
- (七) 關於森林區劃林道防火綫等之設定及築造事項
- (八) 關於林業調查事項
- (九) 關於森林標本製作事項
- (十) 關於其他林場一切應辦事項

第二條 模範林場設置左列職員

(一)主任技士一員

(二)技佐一員

(三)事務員一員

(四)監工一員

第三條 主任技士及技佐事務員監工等均由建設廳農林局遴員委任

第四條 主任技士總理全場事務監督所屬員工並規畫各種技術事宜技佐助理各種技術事宜事務員掌理文牘會計庶務

各事宜監工監督工人事宜

第五條 模範林場因繕寫文件助理場務得酌設僱員若干名

第六條 模範林場於造林而積日漸擴充時得呈請於造林所在地酌設事務所若干處並設員管理之

第七條 模範林場設森林警察及林工若干人担任林場各種工作及保護事務

第八條 模範林場造林育苗地址得呈請撥用官荒地充之其辦事處並得請撥附近寺宇公地應用

第九條 模範林場須附近設苗圃若干所除育成種苗供給場內造林外並應準備多量種苗分讓人民種植

第十條 模範林場附設林產陳列室搜集各種木材種子及森林動植物標本林產製造品等分別陳列以供研究而備展覽

第十一條 模範林場每三個月終應將經過情形及將來進行計劃分別造具表呈報建設廳農林局審核並每月終報告工作

一次

第十二條 模範林場經費每月五日前應造其支預算書呈由建設廳農林局彙呈建設廳轉送財政廳核撥轉給至開銷後

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

在下月十日以前即造具決算書表報請核銷

第十三條 模範林場將來一切收入應解繳建設廳轉解省庫撥為推廣森林事業之用

第十四條 模範林場辦事細則另定之

第十五條 本章程如有未盡事宜得由建設廳農林局配置增改轉呈建設廳核准修收之

第十六條 本章程自奉核准之日施行

高雷模範林場開辦費 (調查測量) 預算表 (一)

科	目	費	用	備	考
第一	款	開辦費	三・六〇〇	〇〇	
等	一	項	調查測量費	二五〇	〇〇
第一	目	工	食	六〇	〇〇
第二	目	旅	費	一五〇	〇〇
第三	目	辦	公費	四〇	〇〇
					調查測量員辦公費及購買棕繩費合計如上數
					調查測量員來往旅費合計如上數
					測快二名各月支二十元什役一名月支二十元合計如上數

第二項建築費	三・〇〇〇	〇〇	
第一項建築費	三・〇〇〇	〇〇	中築房屋一座內計事務屋一間職員住所一間工人屋廚房廁所各一間
第三項開墾費	三五〇	〇〇	
第一目開墾費	三五〇	〇〇	預計開墾苗圃一百畝每畝開墾費約三元五角合計如上數

高雷模範林場開辦費(用具)預算表(二)

名稱	數量	價	值	備	考
鐵鋤	十把	二五元	〇〇		
鐵耙	五把	一〇	〇〇		
木桶	十担	一〇	〇〇		
水桶	五担	一〇	〇〇		

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

寒暑表	噴水器	鐮刀	長柄木剪	新耙	鐵鎚	簑衣	笠帽	土箕	土篩
一個	二個	三十張	五把	一副	十把	二十五件	三十頂	十個	十個
二	六〇	一五	一五	一五	二〇	五	一五	五	八
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

高雷模範林場開辦費(測量儀器)預算表(三)

合 計	木苗移植器	種子發芽試驗器	製造點植物標本器
	二十副	二副	全副
三五五	一〇〇	二〇	二〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

儀器名稱	數量	價 目	備 考
平板測器	二 副	八〇 〇〇	內計透視規方形磁針鏢球及三腳架平板等
袋式羅針儀	一 個	一二〇 〇〇	
測 竿	十 枝	一五 〇〇	
手味皮帶尺	二 把	一二〇 〇〇	

合 計	測 積 器	帆 布 袋	製 岡 板	繪 圖 儀 器	木 板 味 突 尺	角 製 三 角 尺
	一 副	二 個	二 副	一 盒	二 把	一 把
四〇〇	一〇〇	六	一〇〇	三〇	三	六
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

高雷模範林場開辦費(傢私)預算表(四)

名 稱	數 量	價 值	備 註
辦公枱	三 張	三〇〇〇	主任室按佐室事務員室各一張
			致

高雷模範林場經常預算
支出經常費

食飯枱	三張	一〇	〇〇
床板	二十副	一〇〇	〇〇
坐椅	十張	二〇	〇〇
茶機	二張	五	〇〇
條檯	十二張	一〇	〇〇
茶櫃	一個	五	〇〇
公文箱	二個	一〇	〇〇
廚房器具	全副	一〇	〇〇
合計		一〇〇	〇〇

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一四六

科	目	全年預算數		每月預算數		備
第一款	經常費	一七・〇四〇	〇〇	一・四二〇	〇〇	
第一項	薪俸工食	八・二八〇	〇〇	六九〇	〇〇	
第一目	俸津	五・〇四〇	〇〇	四二〇	〇〇	林場主任一人月支二〇〇元技佐一人月支一二〇元事務員一人月支六十元 監工二人月支四〇元合如上數
第二目	工食	三・二四〇	〇〇	二七〇	〇〇	雜役二人平均月各支十五元長工十名林警五名平均月各支三元合計如上數
第二項	辦公費	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
第一目	文具用具繪	一一〇	〇〇	一〇	〇〇	
第二目	郵電燈火茶	一一〇	〇〇	一〇	〇〇	
第三目	修整器具	一一〇	〇〇	一〇	〇〇	

致

第四目 雜誌書報	六〇〇〇	五〇〇	
第五目 購置	一八〇〇〇	一五〇〇	各種農具器具等
第三項 育苗費	八四〇〇〇	七〇〇〇	苗圃面積八十畝以上
第一目 種子費	二四〇〇〇	二〇〇〇	
第二目 肥料費	二四〇〇〇	二〇〇〇	
第三目 除草澆溉	三六〇〇〇	三〇〇〇	
第四項 造林費	六・〇〇〇〇	五〇〇〇	
第一目 整地費	二・四〇〇〇	二〇〇〇	
第二目 播種及種植費	三・六〇〇〇	三〇〇〇	
第五項 撫育費	八四〇〇〇	七〇〇〇	開辦初年尙未造林應將撫育費全部或一部分改作造林費增加造林面積

第一日除草	二四〇	〇〇	二〇	〇〇
第二日植	二四〇	〇〇	二〇	〇〇
第三日及防林道綫	三六〇	〇〇	三〇	〇〇
第六項雜支	四八〇	〇〇	四〇	〇〇

改良蠶絲計劃

改良廣東蠶絲五年計劃書緒言

粵省爲我國南部蠶業之中心每年生絲出口約五萬餘担價值七千萬之譜順德南海縣屬一帶種蠶業以爲活者二百一十八萬餘人其關係於經濟民生至重且大徒以蠶農墨守成法技術粗陋不知改良全省蠶業遂呈江河日下之象以絲廠而言據民國十八年調查所得本省共有絲廠一百五十餘家迨經十九年春季絲價暴跌後即銳減爲一百家二十年時家數無大變動降至本年春季絲價跌至四百餘元絲廠業猛遭打擊頭造復工者祇得二十家迄今六造已完而復工者不過五十餘家而已由是觀之本省蠶業衰落時至今已達極點及其衰落之原因其最近而最直接者自然歸咎于近來世界經濟之不景氣人造絲之競爭與日絲產量之激增粵絲爲國際貿易商品難免受其牽動惟其根本原因寔不在此而在于吾粵蠶業本身上之百病叢生良醫束手盡吾粵裁桑育蠶方法之陳舊製絲技術之落伍機械設備之毀敗絲廠組織之散漫管理人才之欠缺與夫女工紀律之廢弛絲場秩序之凌亂

上舉諸端無一不足以危及蠶業之生機加以近年世變影響本省金融枯竭絲廠週轉不靈更無自動改進之思想而同時對外貿易方法架床屋閣糜重其結果馴至出品窳劣成本無法減輕夫吾粵蠶業之千瘡百孔一至于此無怪偶遇世界絲市蕭條同業團割價競銷整個蠶業遂至一蹶不振倘不再圖救濟之方恐吾粵蠶業總崩潰之期將在目前矣爰特擬就改良蠶絲三年至五年計劃書俾得循序漸進計歲課功冒激原定改良政策則吾粵危機四伏不絕如縷之絲業將或有一綫復興之希望歟

改良廣東蠶絲三年附第四第五年計劃

第一年

(甲)實施大綱及辦法

一 擴充研究蠶桑及蠶病理工作

蠶種研究及蠶病理試驗工作為改進蠶桑工作中最重要之部份但因關於此項研究與試驗所必需之品具及設備目前甚形欠缺而擔任研究與試驗之技術人才亦屬太少故此部份之工作未克邁進有擴充之必要其辦法如左列

1. 建築種育室一所附設固定溫濕室一間
2. 購置秤兩磅四個冷藏自動冰箱一育蠶器具同時并添置病理試驗儀器藥品及其他用具若干
3. 增聘蠶種及蠶病理研究技術人員

二 擴充第一製種場

第一製種場設在順德容奇辦理頗著成績但規模不大所製之蠶種數量過少不敷供給當地蠶農之飼育茲擬於本年內實行擴充其辦法如左列

1. 增築製種室一所烘繭室一所職工宿舍二所浴水及貯種室一所

2. 添置製種器具及蠶病檢驗儀器
 3. 增加製種及蠶病檢驗技術人員
- 三 另建第二製種場

第二製種場在南海九江臨時租用該處祠堂爲場址物質上之設備異常簡陋尙未具有製種場之模形於製種工作殊形妨礙現在亟須另建場址以利進行其辦法如左列

1. 擬在九江購買民地三十餘畝以爲建築場址之用
2. 建築製種場一所內分辦公室養冰藏庫一所製種室一所育蠶室一所烘繭室兼貯繭室一所浴水室兼貯種室一所職工宿舍二所

- 四 擴大製絲研究工作
3. 場加育蠶製種及蠶病檢驗技術人員

製絲研究與試驗工作自民國十九年起始畧爲擴大但因經濟短絀人才與設備亦均欠缺力量薄弱自無待言現爲求迅速呈功起見擬于本年內廣設工程理化專門名家將製絲作業中之殺蛹上簇乾繭煮繭均勻潔淨剝節械度與機械上之一切問題擴大範圍分門別類詳加研究其辦法如左列

1. 增置儀器及圖書
2. 增聘工程理化技術人員

五 擴充蠶絲廠

蠶絲廠歷年雖著有成績但原日蓋數祇年五十二年八月間經呈准省政府撥款壹萬元改裝多條立繅機將來改裝完妥後新

舊機合計仍祇得八十套而其中能適用於試製最優等格絲之機械不過三十六套每月產絲數量亦不過約得二百七十斤難成一種貿易商品且套數過少耗煤必多於成本上尤不合算同時流動金支絀工作頗形阻滯亟須擴充以圖補救其辦法如左

1. 請政府准撥流動金二萬元

2. 購置煮繭機一座

設立蠶絲法規編訂委員會
現在本省絲廠之組織漫無限制流弊滋多遂致經營絲業者對於資本毫無充分之籌備營業亦無數個之計劃苟且開辦意存投機絲市商市常受此輩搗亂非編訂蠶絲法規從嚴取締則本省製絲業殊難有上進之希望其辦法擬聘請法律經濟人員若干名組織一法規編訂委員會負責編訂種種取締蠶絲業法規呈准頒佈施行

七 增設水藤蠶業指導所

順德縣開水藤地方蠶業素稱繁盛惟該處蠶農墨守舊法故近年來斯業漸形退化現在亟須設立一業蠶指導所領導蠶農改進方法以圖補救其辦法如左列

1. 租賃辦事所及購置用具

2. 遣派蠶業指導人員主持其事

八 增設清遠蠶業指導所

北區清遠縣屬一帶地方之氣候與土壤均適合於蠶桑之發展但該處向來設有蠶業機關故農民多不知與辦蠶桑之利自應設立一指導所指導當地農民蠶桑生產方法其辦法如左列

1. 租賃辦事所及購置用具

九 2. 遣派蠶業指導人員主持其事
舉行桑繭品評展覽會

蠶繭之優劣及壯弱非展覽無以觀摩研究非品評無以攷成績功爲振興蠶業起見擬于本年秋季實行舉辦蠶繭品評及展覽會其辦法如左列

1. 徵集各種蠶繭出品陳列
 2. 蠶繭出品成績超著者給予以名譽獎或現金獎
- 十 舉行改良蠶絲宣傳運動

爲促進改良蠶絲事業擬舉行宣傳運動其辦法如左列

1. 文字宣傳將關於蠶桑及製絲研究所得之成績刊成淺說分發蠶農與絲廠閱覽
2. 演講宣傳擬適應地方情形及其環境舉行演講貫輸蠶絲業常識于蠶農與絲廠或用幻燈映片藉以引起聽衆之興趣
3. 表託宣傳派員携備各種標本作巡迴式之演講遇必要時得在各農村實行育蠶表託工作藉以勸誘蠶農之改進
4. 驅除蟲病宣傳派員將驅除蟲病方法向蠶農廣爲宣傳以防範關於此項蠶病害之發生

十一 舉行全省蠶桑調查

欲明瞭省內蠶桑事業狀況以便體察各處情形施行改進方策擬分三期舉行全省蠶桑調查以一年爲一期本年調查工作局於第一期其辦法擬派員調查各推廣處製種場指導所及試驗場之所在地及其附近區域之蠶桑一切情形

十二 獎勵有成績之製種家及改良蠶絲之新發明者

關於本省有成績之製種家及關於蠶業一切適用的新發明或創製蠶絲改良器械與方法者擬實行獎勵之以示鼓勵其辦法

如左列

1. 頒發名譽獎狀

2. 給以現金獎

3. 如有關於蠶絲事業有重大之改良或發明者除給以上兩項獎外并呈省政府臨時加給特別獎

(乙) 預算

(一) 臨時費

科	目	全年	預算數	備	考
第一欸	擴充研究蠶種及蠶病理費	六一·六〇〇	〇〇		
第一項	購置	一一·六〇〇	〇〇	購稱兩磅二具四百元育蠶器具一千五百元其他儀器五百元冷藏自動冰箱一個三千元蠶病儀器及葯料一千二百元推廣用具五千元	
第二項	建築	五〇·〇〇〇	〇〇	建築進稱室一座一萬元固定溫濕室一間四萬元	
第二欸	擴充第一蠶種製造場費	四四·一〇〇	〇〇		
第一項	購置	二·一〇〇	〇〇	顯微鏡一具一千二百元玻璃尺及葯料蠟盒等共八百元傢俬一百元	

第二項建	築	四二・〇〇〇	〇〇	建築烘餾室一所五千元烘餾爐二千元製種室一所一萬五千元浴室及貯種室一所五千元浴水爐一座一千元宿舍二所一萬四千元
第三款	擴充第二蠶種製造場費	一二六・六〇〇	〇〇	
第一項購	置	五七・五〇〇	〇〇	
第一目田	地	八・八〇〇	〇〇	收買民田三十五畝
第二目器	械	四八・四〇〇	〇〇	購設冷藏機一具三萬五千元育蠶器具九千二百元顯微鏡二具三千元耕具等一千二百元
第三目耕	牛	三〇〇	〇〇	
第二項建	築	六二・〇〇〇	〇〇	另建辦公室及冷藏庫一所二千五百元育蠶室一所三萬元製種室一所三千五百元烘繭及貯繭室一所五千元浴水兼貯種室一所五千元宿舍二所一萬六千元
第三項什	項	七・一〇〇	〇〇	墾地費三千元補償遷移費二千五百元查勘費三百元製陶費一千元什支三百元

第四款	擴充蠶絲廠費	一三・〇〇〇	〇〇	
第一款	購置	三・〇〇〇	〇〇	購置養繭機一具
第二項	流動金	二〇・〇〇〇	〇〇	
第五款	增設水簾蠶業指導所開辦費	五〇〇	〇〇	
第六款	增設清遠蠶業指導所開辦費	六〇〇	〇〇	
第七款	組織蠶繭品評及展覽會費	一・〇〇〇	〇〇	
第八款	獎勵費	二・〇〇〇	〇〇	
第九款	蠶桑調查購置費	二・五〇〇	〇〇	購置攝影機五具二元沖晒及放大器具二百五十元沖相裝置二百五十元
第十款	編訂取締蠶絲法規費	三・〇〇〇	〇〇	
臨時費	合計	二六四・九〇〇	〇〇	

(一)經常費

科	目	全年預算數	備	考
第一欸	擴大量種及蠶病理 研究經費	二六・六八〇	〇〇	增設蠶種技士一員月支一百八十元技佐二員月各支一百二十元僱員三員月各支五十元蠶病理技正
	第一項俸	〇〇	〇〇	一員月支三百六十元技士二員月各支一百八十元速記員一員月支七十五元助理員七員月共支二百零五元推廣員三員月各支六十元助手二員月各支四十五元見習員十員月各支三元全年合計如上數
第二項工	資	一・二〇〇	〇〇	工役五名月各支二十元全年合計如上數
第三項什	項	一・〇〇〇	〇〇	往鄉間視察旅費七百元什支三百元
第二欸	擴充第一蠶種製造 場經費	五・七六〇	〇〇	
第一項俸	薪	五・一〇〇	〇〇	增設育蠶技士一員月支二百八十元製種技佐一員月支一百二十元醫病檢驗員一員月支九十元助手

第二項工	資	六六〇	〇〇	工役二名月共支五十五元全年合計如上數
第三款	第二蠶種製造場經費	七・七四〇	〇〇	
第一項俸	薪	七・二〇〇	〇〇	增設場主任一員月支二百四十元製種技佐一員月支一百二十元育蠶助手一員月支九十元勸銷員一員月支六十元製種助手一員月支九十元全年合計如上數
第二項工	資	五四〇	〇〇	工役二名月共支四十五元全年合計如上數
第四款	擴大製絲研究工作經費	七・六〇〇	〇〇	
第一項俸	薪	六・〇〇〇	〇〇	增設工程理化技正一名月支三百元助手二員月各支一百元全年合計如上數
第二項購	置	一・五〇〇	〇〇	添置儀器一千元附費五百元
第三項消	耗	一〇〇	〇〇	消耗蠶絲

第五款	水簾業指導所經費	五・八〇〇	〇〇	
第一項	俸薪	四・〇八〇	〇〇	設主任兼技術員一員月支一百八十元指導二員月支八十元全年合計如上數
第二項	工資	五四〇	〇〇	工役一名月支二十五元什役一名月支二十元全年合計如上數
第三項	購置	三〇〇	〇〇	
第四項	什項	六四〇	〇〇	文具郵電四十元燈火一百二十元舟車費二百四十元租賦二百四十元
第五項	修繕	二四〇	〇〇	
第六款	清道蠶業指導所經費	五・九九〇	〇〇	
第一項	俸薪	四・〇八〇	〇〇	設主任兼技術員一員月支一百八十元指導員二員月各支八十元全年合計如上數
第二項	工資	五四〇	〇〇	工役一名月支二十五元什役一名月支二十元全年合計如上數
第三項	購置	三〇〇	〇〇	

第四項 什項	八二〇	〇〇	文具郵電四十元燈火一百二十元舟車費三百元租賦三百六十元
第五項 繕	二五〇	〇〇	
第七款 蠶業宣傳運動經費	一一・一〇〇	〇〇	
第一項 文字宣傳	一・二〇〇	〇〇	印刷品九百六十元郵電二百四十元
第二項 演講宣傳	六・二〇〇	〇〇	
第一目 俸薪	三・二四〇	〇〇	巡迴宣傳員三個月各支九十元全年合計如上數
第二目 工資	九〇〇	〇〇	伏役三名月各支二十五元全年合計如上數
第三目 設備	一・一〇〇	〇〇	標本六百元圖畫五百元
第四目 旅費	九六〇	〇〇	
第三項 表紙宣傳	三・七〇〇	〇〇	

第一目	薪	二・一六〇	〇〇	宜傳員一員月支一百八十元全年合計如上數
第二目	工資	三〇〇	〇〇	快役一名月支二十五元全年合計如上數
第三目	設備	三六〇	〇〇	各項標本
第四目	旅費	八八〇	〇〇	
第八款	蠶桑調查經費	九・四〇〇	〇〇	
第一項	俸薪	六・四八〇	〇〇	設調查員五員月各支一百二十元者三員支九十元二元者全年合計如上數
第二項	冊籍	五六〇	〇〇	
第三項	郵電	二四〇	〇〇	
第四項	物料	六二〇	〇〇	
第五項	旅費	一・五〇〇	〇〇	

經	常	合	計	八〇・〇七〇〇〇
---	---	---	---	----------

(三)籌款辦法

上列歲出臨時費二十六萬四千九百元經常費八萬零零七十元兩項合計共三十四萬四千九百七十元擬請由政府籌撥

第二年

(甲)實施大綱及辦法

一 繼續擴充研究蠶桑及蠶病理工作

辦法：繼續辦理試驗與研究未完竣之工作並添置儀器用具

二 繼續擴充第一蠶種製造場

辦法：增設製種及育蠶技術人員并添置離離分離器浴水器製種等用具每造最低限度以能製出交配種六百張及普通土

種一千張為額

三 繼續擴充第二蠶種製造場

辦法：增設員役擴大製種工作同時並實行植桑二十五畝

四 增設第三蠶種製造場

欲良種之推行普遍非增設製種場不可放於是年內實行增設第三蠶種製造場於中山縣屬地方其辦法如左

1. 收買民田十四畝為建築場址之用

2. 建築製種室一所育蠶室二所冷藏庫一所辦公室兼蠶病檢驗室一所烘繭兼貯蠶室一所及貯桑室一所

3. 購置冷藏機器及研具等件

五 繼續擴充製絲研究工作

辦法：繼續辦理試驗與研究未完成之工作

六 繼續擴充繅絲廠

辦法：增設多條立繅機三十釜連前共七十六釜同時并請准政府撥流動金二萬元以資應用及增建繅絲廠女工宿舍及三合土鑲亞鉛片貯繭庫各一所

七 舉行全省絲業調查

辦法：派員赴省內各地調查繭產絲產之預測繭絲之市況及絲廠經營之狀況

八 增設中山蠶業指導所

辦法：附設辦事所於中山第三蠶種製造場內進行關於中山縣屬一帶改良蠶絲推廣工作

九 繼續擴充蠶業指導所工作

辦法：繼續辦理上年未完成之工作并擴大推廣範圍

十 繼續獎勵有成績之製種家及改良蠶絲發明者

辦法：同前一年但畧增現金獎額

十一 繼續舉行蠶繭品評及展覽會

辦法：照上年辦法於秋季舉行蠶繭品評及展覽會但畧增經費并擴大陳列規模

十二 繼續舉行本省蠶桑調查

本年所舉行之蠶桑調查係屬於第二期工作其辦法擬派員繼續調查各蠶桑附屬機關所在地及本省蠶桑中樞各處蠶桑一切情形

三 繼續舉行蠶業宣傳運動

辦法：照上年辦法舉行文字演講表証及驅除蟲病各項宣傳運動但畧增經費并擴大宣傳工作

(乙)預算

(一)臨時費

科	目	全年預算數	備	致
第一款	增設第三蠶種製造場開辦費	二〇〇・七〇〇	〇〇	
第一項	厝	六五・二〇〇	〇〇	
第一日	田	一二・〇〇〇	〇〇	收買民田四十畝每畝三百元合計如上數
第二日	耕	三〇〇	〇〇	耕牛二頭每頭一百五十元
第三日	器	五二・四〇〇	〇〇	購設冷藏機一具三萬七千元儀器一萬三千元耕牛四百元傢俬二千元

第四目	桑種	五〇〇	〇〇	
第二項	建築	一二五・〇〇〇	〇〇	建築製種室一所三萬五千元育蠶室三所三萬二千元 冷藏庫一所一萬五千元辦公室蠶病檢驗室一所
第三項	什項	一〇・五〇〇	〇〇	一萬二千元宿舍二所一萬六千元貯種及沿水室一 所五千烘繭及貯繭室一所五千貯桑室一所五千元 遷移外價費三千元整地費五千元在勸費三百元製 陶費一千元什支十百元各種器械救運費五百元
第二欸	繼續擴充蠶絲廠費	三七・〇〇〇	〇〇	
第一項	購置	一四・〇〇〇	〇〇	增設多條繅絲機三十釜一萬二千元貯繭庫一所二 千元
第二項	建築	三・〇〇〇	〇〇	建女工宿舍壹所
第三項	流動金	二〇・〇〇〇	〇〇	
第三欸	增設中山蠶業指導 所開辦費	六〇〇	〇〇	
第四欸	繼續絲蠶用品評及 展覽會費	一・五〇〇	〇〇	

第五款獎 勵 費	二・五〇〇	〇〇	
臨時 費 合 計	二四二・三〇〇	〇〇	

(一)經常費

科 目	全 年 預 算 數	備 考
第一 款 繼續擴充研究蠶種及蠶病理經費	三四・二〇〇 〇〇	增設蠶病理助理員三員月各支三十元蠶病理推廣助所 員月支四十元全年共支一千五百六十九元
第一 項 俸 薪	二七・〇〇〇 〇〇	原有年支俸薪二萬五千四百四十元合計如上數
第二 項 工 資	一・二〇〇 〇〇	同第一年
第三 項 購 置	六・〇〇〇 〇〇	添置稱蠶磅一具四百元儀器藥品一千六百元物料四千元
第二 款 繼續擴充第一蠶種製造場經費	一三・八六〇 〇〇	

第一項	第一項	第四款	第二項	第一項	第三項	第二項	第一項
俸	俸	第三蠶種製造場經費	工	俸	購	工	工
薪	薪	費	資	薪	置	資	資
八・七〇〇	四・九二〇	六・五〇〇	一・四四〇	八・二八〇	三・九〇〇	一・二六〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
增設製種技士一員月支一百八十元首蠶技佐一員月支一百二十元全年共支三千六百元連原有年支俸薪五千一百元合計如上數	設主任一員月支二百四十元會計兼庶務一員月支九十元機師一員月八十元全年合計如上數		增僱工役三名月各支二十五元全年共支九百元連原有年支工資五百四十元合計如上數	增設會計兼庶務一員月支九十元全年共支一千零八元連原有年支俸薪七千二百元合計如上數	添置雌雄分離器一千八百元溶水器具二百元藥品二百元製種用具一千五百元蠟燭二百元	增僱工役二名月各支二十五元全年共支六百元連原有年支工資合計如上數	更練一名月支二十五元什役二名月各支二十元全年合計如上數

第三項 什 項	六〇〇	〇〇	文具郵電二百四十元 燈火薪炭二百四十元 什支一百二十元
第四項 肥 料	二〇〇	〇〇	
第五款 擴大製絲研究工作 經費	七・六〇〇	〇〇	
第一項 俸 薪	六・〇〇〇	〇〇	
第二項 購 置	一・五〇〇	〇〇	同第一年
第三項 消 耗	一〇〇	〇〇	同第一年
第六款 水藤蠶業指導所經 費	五・八〇〇	〇〇	
第一項 俸 薪	四・〇八〇	〇〇	同第一年
第二項 工 資	五四〇	〇〇	同第一年
第三項 購 置	三〇〇	〇〇	同第一年

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第四項什項	六四〇	〇〇	同第一年
第五項修繕	二四〇	〇〇	同第一年
第七款 清遠蠶業指導所經費	五·九九〇	〇〇	
第一項俸薪	四·〇八〇	〇〇	同第一年
第二項工資	五四〇	〇〇	同第一年
第三項購置	三〇〇	〇〇	同第一年
第四項什項	八二〇	〇〇	同第一年
第五項修繕	二五〇	〇〇	同第一年
第八款 中山蠶業指導所經費	四·六二〇	〇〇	
第一項俸薪	四·〇八〇	〇〇	增設主任兼技術員一員月支一百八十元指導員二員月各支八十元全年合計如上數

第二項工	資	二四〇	〇〇	什役一名月支二十元全年合計如上數
第三項什	項	三〇〇	〇〇	文具郵電六十元舟車費二百四十元
第九款 蠶業宣傳助經費		一一・九二〇	〇〇	
第一項文字宣傳		一・七四〇	〇〇	印刷品一千四百四十元郵電三百元
第二項演講宣傳		六・四八〇	〇〇	
第一目俸	薪	四・〇六八	〇〇	
第二目設	備	六一二	〇〇	
第三目旅	費	一・八〇〇	〇〇	
第三項表証宣傳		二・七〇〇	〇〇	
第一目俸	薪	二・一六〇	〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第二目 工	資	三〇〇	〇〇	
第三目 設	備	三六〇	〇〇	
第四目 旅	費	八八〇	〇〇	
第十款 蠶桑調查經費	費	一八・一〇〇	〇〇	
第一項 俸	薪	一二・六〇〇	〇〇	增設調查員五員年支六千一百二十元連原有調查員俸薪六千四百八十元合計如上數
第二項 購	置	一・一二〇	〇〇	添置攝影機一具四百元攝影物料七百二十元
第三項 冊	籍	九六〇	〇〇	
第四項 郵	電	五四〇	〇〇	
第五項 旅	費	二・四〇〇	〇〇	
第六項 什	支	四八〇	〇〇	

第十一款絲業調查經費	二・四四〇	〇〇	
第一項俸薪	一・四四〇	〇〇	設調查員一員月支一百二十元全年合計如上數
第二項旅費	一・〇〇〇	〇〇	
經常費合計	一二〇・七五〇	〇〇	

三籌款辦法

上列歲出臨時費二十四萬二千三百元經常費一十二萬零七百五十元兩項合計共三十六萬三千零五十元擬請由省政府

籌撥

第三年

(甲)實施大綱及辦法

一 繼續擴充研究蠶桑及蠶病理工作

辦法：同第二年但畧增經費

二 繼續擴充第一蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作每造最低限度以能製出交配蠶種及普通蠶種各一千張為額並將所製之蠶種供給順屬附近一

帶蠶農飼育

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

二七一

三 繼續擴充第二蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作每造最低限度以能製出交配蠶種及普通改良純種各一千張為額

四 繼續擴充第三蠶種製造場

辦法：開始飼育原種工作製備多量交配蠶種及原種分給農民飼育每造最低限度以能製出交配種三百張及原種一千張為額

五 設立北區蠶業試驗場

北江樂昌蠶業推廣處設於民國十九年對於栽桑育蠶製種等研究與推廣工作向來積極進行邇者工作日繁有擴充之必要本局擬於是年內將該處改為北區蠶業試驗場其主要任務係（一）引進外來蠶種及製造交配種適於該處飼育之用（二）引進外來桑種及改良廣東土種負指導及監督新拓區域蠶桑一切工作之責任其辦法如左

1. 建築試驗室冷藏庫貯桑室育蠶室各一所職工寄宿舍二所及製絲工場一所

2. 購置試驗儀器及用具

3. 委派技術人員主持其事

六 繼續擴充製絲研究工作

辦法：繼續辦理試驗與研究未完竣之工作

七 建設模範絲廠一間

查本省絲廠始終未有創製最優等格絲之技能更不知如何煉製一種出品使其有一定不易之品級以迎合國外銷費者之需要故粵絲平日祇靠廉價弋得銷場但偶爾同業間亦對價值銷時遂致無人過問現為打破上述環境起見本局除實施所屬

之蠶絲廠擴充計劃外，予是年內請求政府撥款舉辦模範絲廠一間，以低廉租值選商承辦，以爲本省絲廠業改造之其榜樣辦法如左列：

1. 請求政府撥款籌備開辦

2. 選擇絲廠地址

3. 建築絲廠址所有內容設備器械及管理製作諸端悉採用科學方法辦理

4. 廠址建築完成後選商承辦

八 舉行日滬絲業調查

辦法：派員赴日滬調查政治上獎勵絲業復興之新設施製絲之新發明與新技術及絲廠之新建築物

九 繼續擴充各蠶業指導所工作

辦法：繼續辦理上年未完竣之指導與推廣工作

十 繼續獎勵有成績之製種家及改良蠶絲之新發明者

辦法：同上年但畧增現金獎勵額

十一 繼續舉行蠶繭品評及展覽會

辦法：照上年辦法於秋季舉行蠶繭品評及展覽會但畧增經費并擴大徵集蠶產品範圍俾內容陳列更爲充實及豐富

十二 繼續舉行全省蠶桑調查

本年所舉行之蠶桑調查係屬於第三期及最後一期之工作其辦法擬派員調查下列各項：(1) 全省蠶業栽桑育苗與經濟狀況；(2) 蠶種製造；(3) 銷市桑市貿易組織；(4) 蠶農之副業是期工作完成後則關於全省蠶桑狀況可以明瞭梗概而此項調查

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一七四

查亦可以告一段落矣

三 繼續舉行蠶業宣傳運動

辦法：照上年辦法舉行文字演講表証及驅除蟲病各項宣傳運動但畧增經費并擴大宣傳工作

(乙)預算

(一)臨時費

科	目	全年預算數	備	考
第一欸	北區蠶業試驗場開辦費	一一一·八〇〇	〇〇	
第一項	建築	六一·一〇〇	〇〇	建築試驗室一所二萬元冷藏庫一座一萬三千元育蠶室一所一萬元宿舍一所五千元貯桑室一所五百元製絲工場一座六百元
第二項	購置	四七·七〇〇	〇〇	購置冷藏機一副三萬五千元育蠶製種器其一千三百元顯微鏡及紫光燈二千五百元發電機一千元氣象台儀器一千二百元攝映機一俱三百元試驗儀器一千五百元耕器八百元傢私一千元其他用具一千元乾煤爐五百元化學分析儀器一千二百元

第三項什	項	三・〇〇〇	〇〇	安裝機器及運費共計如上數
第二欸	模範絲廠開辦費	三七〇・五〇〇	〇〇	
第一項購	置	二二二・三〇〇	〇〇	
第一目土	地	一一・〇〇〇	〇〇	
第二目機	械	一九八・三〇〇	〇〇	弋爐一具一萬五千元發動機及附件一萬六千元彈絲機及附件一十二萬六千五百吸濕乾繭裝置二萬三千八百元半沉征矢式養繭機六千元今村式自動熱機乾繭機六千元選繭機三千元生絲檢查機三千元
第三目傢	具	三・〇〇〇	〇〇	
第二順建	築	一五〇・〇〇〇	〇〇	建築絲廠一座一十二萬元女工宿舍一所三萬元
第三項安	裝	八・二〇〇	〇〇	安裝烟突一千八百元火爐二千七百元各項機器三千七百元
第三欸	相繼蠶繭品評及展覽會費	一・五〇〇	〇〇	

第四款獎勵費	二·五〇〇	〇〇
臨時費合計	四八五·三〇〇	〇〇

(一)經常費

科	目	全年預算數	備考
第一項	繼續擴充研究蠶種及疫病經費	六〇·一八〇	〇〇
第一項	俸薪	四八·一八〇	〇〇
			增設製種技佐一員月支一百二十元僱員二員共支一百五十元蠶病技正一員月支三百六十元技佐二員月共支一百五十元助理員九員月共支三百六十元蠶病執行員三員月各支七十元推廣助理員五員月各支五十五元見暫員七員月各支二十員全年共支二萬一千一百六十元原有年交俸薪二萬七千元合計如上數
			增僱工役十名各支二十五元全年共支三千元連原有年支工資一千二百元合計如上數
第二項	工資	四·二〇〇	〇〇

第三項購置	六・六〇〇	〇〇	購置器具五百元儀器及藥品三百元其他四千元
第四項什項	一・二〇〇	〇〇	旅費八百元什支四百元
第二欸繼續擴充第一蠶種製造場經費	一二・九〇〇	〇〇	
第一項俸薪	九・七八〇	〇〇	增設製種助手二員月各支四十五元共年支一千〇八十元連原有年支俸薪八千七百元合計如上數
第二項工資	一・二六〇	〇〇	同第二年
第三項購置	一・八六〇	〇〇	購置貯種箱及限制氣溫設備儀器一千五百元消毒及浴廠藥品三百六十元
第三欸繼續擴充第二蠶種製造場經費	二八・五六〇	〇〇	
第四項俸薪	二・〇六〇	〇〇	增設育蠶技士一員月支二百八十元育蠶技佐一員月支一百二十元製種技士一員月支二百四十元製種技佐二員各月支一百二十元蠶病檢驗員一員月支八十元機師一員月支七十五元全年共支一萬二千七百八十元連原有年支俸薪八千二百八十元合計如上數

第二項工	資	三・三〇〇	〇〇	增僱工役五名月共支一百三十元更練一名月支二十五元全年共支一千八百六十元連原有年支工資
第三項購	置	三・一五〇	〇〇	一千四百四十元合計如上數 購置儲青箱二具一百五十元消毒毒浸酸溶水等器具一千元烘繭機一千五百元貯種箱五百元
第四項消	耗	一・〇五〇	〇〇	滑油及亞摩尼亞三百元燃料四百八十元製種紙二百七十元
第四款	第三蠶種製造場經費	二一・四八〇	〇〇	
第一項俸	薪	一六・五〇〇	〇〇	增設製種技士一員月支二百四十元製種技佐二員月各支一百二十元育蠶技士一員月支一百八十元育蠶技佐一員月支一百二十元蓋病檢驗員一員月支九十元蠶種推銷員一員月支六十元助手一員月支三十五元全年共一萬一千五百八十元連原有年支俸薪四千九百二十元合如上數
第二項工	資	二・二八〇	〇〇	工役四名月共支一百零五元什役一名月支二十元全年共支一千五百元連原有年支工資七百八十元
				合如上數

第三項 什項	二・七〇〇	〇〇	機器修理費二百元肥料一百五十元薪炭四百八十八元藥料九百元製種紙二百元文具郵電等二百四十元舟車費三百元什支二百三十元
第五款 北區蠶業試驗場經費	一九・八四〇	〇〇	
第一項 俸薪	一三・三二〇	〇〇	設育蠶技士兼主任一員月支一百八十元傳生學技正一員月支二百四十元育蠶技佐二員月各支九十元蠶病理技佐一員月支九十元蠶病檢驗員月支九十元種桑技正一員月支二百四十元會計兼庶務一員月支九十元全年合計如上數
第二項 工資	二・六四〇	〇〇	工役八名月共支二百元什役一名月支二十元全年合計如上數
第三項 雜項	三・八八〇	〇〇	年支田租七百二十元文具郵電六十元燈火一百元印刷三千元
第六款 繼續擴充製絲研究經費	九・二〇〇	〇〇	
第一項 俸薪	七・六〇〇	〇〇	同第二年

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第二項 贖	置	一・五〇〇	〇〇	同第二年
第三項 消	耗	一〇〇	〇〇	同第二年
第七款 水藤蠶業指導所經費		七・二四〇	〇〇	
第一項 俸	薪	五・五二〇	〇〇	增設技術員一員月支一百二十元全年共支一千四百四十元連原有年支俸薪四千零八十元合計如上數
第二項 工	資	五四〇	〇〇	同第二年
第三項 購	置	三〇〇	〇〇	同第二年
第四項 什	項	六四〇	〇〇	同第二年
第五項 修	繕	二四〇	〇〇	同第二年
第八款 清遠蠶業指導所經費		七・四三〇	〇〇	
第一項 俸	薪	五・五二〇	〇〇	增設技術員一員月支一百二十元全年共支一千四百四十元連原有年支俸薪四千〇八十元合計如上數

第二項工 資	五四〇 〇〇	同第二年
第三項購 置	三〇〇 〇〇	同第二年
第四項什 項	八二〇 〇〇	同第二年
第五項修 繕	二五〇 〇〇	同第二年
第九款 台山蠶業指導所經 費	四・八二〇 〇〇	
第一項俸 薪	四・〇八〇 〇〇	同第二年
第二項工 資	二四〇 〇〇	同第二年
第三項購 置	二〇〇 〇〇	
第四項什 項	三〇〇 〇〇	同第二年
第十款 蠶業宣傳運動	一九・五三〇 〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一八二

第一項	文字宣傳	二·七〇〇	〇〇	印刷品二千一百六十元 郵電五百四十元
第二項	演講宣傳	九·三二〇	〇〇	年支宣傳員俸薪四千〇六十八元 標本費六百元 幻燈三具一千六百五十元 製圖費九百六十二元 燃料六百元 旅費一千四百四十元
第三項	表証宣傳	七·五一〇	〇〇	年支宣傳員俸薪四千三百四十元 伏役工資五百五十元 旅費一千六百八十元 特別表証費九百六十元
第十一款	蠶桑調查經費	二七·三六〇	〇〇	
第一項	俸薪	一九·三〇〇	〇〇	增設調查助理員三員 月各支五十元 全年共支一千二百元 連原有年支俸薪一萬八千一百元 合計如上數
第二項	工資	二·七六〇	〇〇	增僱工役十名 月共支二百三十元 全年合計如上數
第三項	購置	一·七〇〇	〇〇	旅行用具五百元 攝影物料一千二百元
第四項	冊籍	二·〇〇〇	〇〇	
第五項	郵電	四〇〇	〇〇	

第六項旅費	一・二〇〇	〇〇	
第十二款 絲業調查經費	三・六六〇	〇〇	調查專員俸薪年支二千一百六十元旅費一千五百元
經常費合計	二二二・二〇〇	〇〇	

(丙) 籌款辦法

上列歲出臨時費四八五・三〇〇元經常費二二二・二〇〇元兩項合計共七〇七・五〇〇元擬請由省府籌撥外關於建設模範絲廠費則擬請由省政府轉呈中央予增加人造絲及其織品入口稅之項下劃出一部份撥充

附第四年

(甲) 實施大綱及辦法

一 繼續擴充研究蠶桑及蠶病理工作

辦法：同第三年

二 繼續擴充第一蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作每造最低限度以能製出交配蠶種一千五百至二千張及普通純良土種式千張為額

三 繼續擴充第二蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作每造最低限度以能製出交配蠶種一千五百至二千張及普通純良土種二千張為額並將所製蠶種供給西北兩區江蠶農飼育北江以達到清遠西江以達到梧州為限度

四 繼續擴充第三蠶種造場

辦法：繼續擴大製種工作每造最限度以能製出交配蠶種一千五百至二千張及普通純良土種二千張為額

五 擴充北區蠶業試驗場

辦法：開始製絲試驗工作添置一切試驗藥品儀器并就近協助北區模範育蠶村辦理關於蠶業宣傳繁榮教育等事項

六 籌設北區模範育蠶村

前在北區東鄉黃泥坳地方經已闢有墾殖區面積頗大可以利用以展拓蠶桑事業故於是年內實行在該處組織模範育蠶村并從事各種建設其辦法如左

1. 建築模範蠶舍十二所公共烘繭室一所熟繭室一所貯繭室一所公共辦事處兼備青室一所

2. 移農十戶組織模範育蠶村以為北區移民墾荒策之源地

3. 開拓桑園六百畝并新植竹株果木備為蠶農之副業

上述計劃以育蠶產繭為正業以經營果木為副業其所產之繭蠶絲局購回

七 繼續擴充研究製絲工作

辦法：繼續辦理試驗與研究未完竣之工作

八 增設模範絲廠兩間

辦法：照上年模範第一間模範絲廠辦法進行

九 成立製絲組合一組

查本省絲廠團體散漫各自為政於製絲技術上參差不齊遂至出品品質不能統一未克達到大量生產之目的現在欲圖救濟

擬一方請求政府從嚴取締省內辦理過於敷衍者本過於短絀之絲廠一方擬於是年內依照日本長野縣九子町依田社辦法提倡組合製絲最先以相當經濟實力協助省內較有信譽之絲廠十家聯同成立俟辦理成績後擴大組織俾本省絲廠業漸次趨入現代工業之軌道其辦法如左列

1. 政府遣派專員赴歐美調查粵絲銷費情況詳查品質及貿易上應與應革之事項并聯絡各用粵絲之廠家以為直接輸出之前導

2. 聯合省內絲廠十家協助其成立製絲組合凡屬組合內之絲廠應履行左列條件

(子) 履行機械上必要之改善與添置應有之設備并具有相當之資本

(丑) 共同辦理公共乾繭機及貯繭倉庫生絲檢驗管工訓練所女工養成所及合作大宗購置糧食燃料機械及一切日用必需品

(寅) 共同製同一牌號同一品質之生絲其絲質之劃一由生絲檢查所鑑定之

3. 加入製絲組合內之絲廠如能依上述法辦理者政府當給予以左列經濟上之援助

(子) 低利貸與資金每家絲廠以五萬元為額合計共五十萬元由省政府代向省銀行訂借之

(丑) 新式乾繭機儲繭倉庫生絲檢驗機由政府撥資代為設備女工訓練所管工養成所亦由政府派員建設及教育之

十 舉行歐美絲業調查

辦法：派員赴歐聯絡國外各絲織廠調查貿易與絲質必須改革之缺點及考察國際絲市狀況但此次調查擬會同生絲檢查

所辦理之

十一 繼續擴充各蠶業指導所工作

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

一八六

辦法：繼續辦理上年未完竣之指導與推廣工作

三 繼續獎勵有成績之製種家及改良蠶絲之新發明者

辦法：同上年但畧增現金獎勵

三 繼續舉行蠶繭品評及展覽會

辦法：照上年辦法於秋季舉行蠶繭品評及展覽會但畧增經費并擴大品評與展覽事項

四 繼續舉行蠶業宣傳運動

辦法：照上年辦法舉行各項宣傳運動但畧增經費并擴大工作範圍

(乙) 預算

(一) 臨時費

科	目	全年預算數	備	考
第一欸	北區模範開辦費 育蠶村	一四·七〇〇	〇〇	
第一項	購置	三·一〇〇	〇〇	
第一目	耕牛	七二〇	〇〇	耕牛六頭每頭一百二十元

第二目 耕具	四八〇	〇〇	鋼犁一百八十元製耕器一百五十元鋤把等一百五十元
第三目 苗種	一・七〇〇	〇〇	果苗三百元桑種六百元粳秈八百元
第四目 傢具	二〇〇	〇〇	
第二項 建築	一・一・六〇〇	〇〇	建築宿舍十所六千元公共熟蠶室一所一千元公共催青及稚蠶室一所四百元烘繭室一所八百元催青一所五百元宿舍二所一千二百元辦事處一所九百元牲畜舍一所三百元修築道路五百元
第二款 續建模範絲廠二間 開辦費	七四一・〇〇〇	〇〇	
第一項 購置	四二四・六〇〇	〇〇	
第一目 土地	二二・〇〇〇	〇〇	
第二目 機械	三九六・六〇〇	〇〇	水爐二具三萬元發動機及附件三萬一千元彈絲機及附件二十五萬三千元吸濕乾繭裝置四萬七千六百元養繭機二具一萬二千元自動熟氣乾繭機式副一萬式千元者繭機六千元生絲檢査儀器四千元

第三目 傢具	六・〇〇〇	〇〇	
第二項 建築	三〇〇・〇〇〇	〇〇	建築絲廠二座二十四萬元女工宿舍式所六萬元
第三項 安裝	一六・四〇〇	〇〇	安裝烟突三千六百元火爐五千四百元各項機器七千四百元
第三款 補助成立製絲組合一組開辦費	二六・四〇〇	〇〇	購置三光式特別一號乾繭機二具一萬六千四百元 黑板機斷頭機及裝盤試驗室一萬元
第四款 組織蠶繭品評及展覽會費	一・〇〇〇	〇〇	
第五款 獎勵費	二・〇〇〇	〇〇	
臨時費合計	七八五・一〇〇	〇〇	

(二) 經常費

科 目	全年預算數	備 考
第一款 繼續擴大研究蠶種及蠶病理經費	六〇・八〇〇	〇〇

第一項	俸	薪	四八・一八〇	〇〇	同第三年
第二項	工	資	四・二〇〇	〇〇	同第三年
第三項	購	置	七・一〇〇	〇〇	購置育蠶具一千元儀器藥品二千一百元其他四千元
第四項	什	項	一・三三〇	〇〇	旅費八百元什支五百二十元
第二款	繼續擴充第一蠶種 製造場經費		一四・一五〇	〇〇	
第一項	俸	薪	一〇・五〇〇	〇〇	增設蠶種勸導員一員月支六十元全年共七百二十元連原有年支俸薪九千七百八十元合計如上數
第二項	工	資	二・七〇〇	〇〇	增設工役四名月共支一百二十元全年共支一千四百四十元連原有年支俸薪工資一千二百六十元合計如上數
第三項	購	置	九五〇	〇〇	購置蠶病檢驗器具六百元藥品三百五十元
第三款	繼續擴充第二蠶種 製造場經費		二六・三六〇	〇〇	

第一項俸	薪	二一・〇六〇 〇〇 同第三年
第二項工	資	三・三〇〇 〇〇 同第三年
第三項什	項	二・〇〇〇 〇〇 藥品五百五十元 桑肥一百五十元 機油及亞摩尼亞 三百五十元 燃料五百元 製種紙四百十五元
第四款	第三蠶種製造場經費	二五・九六〇 〇〇 增設製種技佐一員 存蠶技佐一員 月各支一百二十 元 全年共計二千八百十八元 連原有年支俸薪一萬
第一項俸	薪	一九・三八〇 〇〇 六千五百元 合計如上數
第二項工	資	三・四八〇 〇〇 增僱工役四名 月各支二十五元 全年共計一千二百 元 連原有年支工資二千二百八十元 合計如上數
第三項什	項	三・一〇〇 〇〇 肥料二百五十元 燃料四百八十元 藥料九百元 製種 紙五百五十元 文具郵電三百元 旅費三百元 什支四
		百二十元
第五款 北區蠶業試驗場經費		三一・一三〇 〇〇

第一項俸	薪	一八・九〇〇	〇〇	增設製絲技士一員月支二百八十元種桑技佐二員月各支九十元文牘一員月支七十五元僱員一員月薪一萬三千三百二十元合計如上數
第二項工	資	四・六八〇	〇〇	支三十元全年共支五千五百八十元連原有年支俸增僱種桑工役二名製絲工役四名月各支二十五元什役一名月支二十元全年共支二千零四十元連原有年支工資二千六百四十元合計如上數
第三項雜	項	七・五五〇	〇〇	肥料三百六十元文具郵電一百二十元藥料四百二十元燈火一百元印刷三千六百元各種器具一千二百元燃料四百八十元租項七百二十元修理機器二百元滑機油及亞摩尼亞三百五十元
第六款	繼續擴充製絲研究經費	九・二〇〇	〇〇	
第一項俸	薪	七・六〇〇	〇〇	同第三年
第二項賻	置	一・五〇〇	〇〇	同第三年
第三項消	耗	一〇〇	〇〇	同第三年

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第七款	水藤蠶業指導所經費	七·二四〇	〇〇	
第一項俸	薪	五·五二〇	〇〇	同第三年
第二項工	資	五四〇	〇〇	同第三年
第三項購	置	三〇〇	〇〇	同第三年
第四項什	項	六四〇	〇〇	同第三年
第五項修	繕	二四〇	〇〇	同第三年
第八款	清遠蠶業指導所經費	七·四三〇	〇〇	
第一項俸	薪	五·五二〇	〇〇	同第三年
第二項工	資	五四〇	〇〇	同第三年
第三項購	置	三〇〇	〇〇	同第三年

第四項什項	八二〇	〇〇	同第三年
第五項修繕	二五〇	〇〇	同第三年
第九款 中山蠶業指導所經費	四・八二〇	〇〇	
第一項俸薪	四・〇八〇	〇〇	同第三年
第二項工資	二四〇	〇〇	同第三年
第三項購置	二〇〇	〇〇	同第三年
第四項什項	三〇〇	〇〇	同第三年
第十款 蠶業宣傳運動	一九・六六〇	〇〇	
第一項文字宣傳	四・四八〇	〇〇	印刷費三千八百八十元郵電六百元
第二項演講宣傳	七・六七〇	〇〇	年支宣傳員俸薪四千〇六十八元標本六百元製圖費九百六十二元燃料六百元旅費一千四百四十元

第三項表 証 宣傳	七·五一〇	〇〇	同第三年
第十一欸 調查絲業經費	二一·七〇〇	〇〇	調查俸薪年支三千六百元旅費一萬七千五百元什支六百元
第十二欸 製絲組合一組經費	八·七六〇	〇〇	
第一項俸 薪	八·一六〇	〇〇	製絲技正一員月支三百六十元技士二員月各支一百元辦事員二員月各支六十元全年合計如上數
第二項什 項	六〇〇	〇〇	同第三年
經常費 合計	二三七·二一〇	〇〇	

(丙)籌款辦法

上列歲出臨時費七十八萬五千一百元經常費二十三萬七千二百一十元兩項合計共一百零二萬二千三百一十元擬請由省政府籌撥外關於建設模範絲廠及補助成立製絲組合等費則擬請省政府轉呈中央將增加人造絲及其織品入口稅之項下劃出一部份撥充

附第五年

(甲)實施大綱及辦法

一 繼續擴充研究蠶桑及蠶病理工作

辦法：同上年但畧增經費

二 繼續擴充第一蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作交配優良品種每造最低限度以能製出交配蠶種式千張及普通純種四千張為額

三 繼續擴充第二蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作交配優良蠶種每造最低限度以能製出交配蠶種三千張為額同時並製造普通純良原種以供給

製種家之用每造產額最低限度亦不得少於四千張

四 繼續擴大第三蠶種製造場

辦法：繼續擴大製種工作交配蠶種之製造每造以能製出交配蠶種三千張為額同時并製造普通純良原種供給製種家及

蠶農製種與飼育之用每造產量不得少過四千張

五 繼續擴充北區蠶業試驗場

辦法：繼續推進關於改良蠶桑各種試驗與研究工作

六 籌備北區移農墾荒

北區模範育蠶村完成後則移農墾荒已有根據地故於是年內即擇定樂昌縣東鄉九節嶺一帶荒地為墾殖區籌備實施開發

該區展拓蠶桑計劃其辦法如左

1. 派員測量全區面積踏勘該區一帶地方規劃全區土地之分配及決定各種墾荒進行之設計

2. 建築墾殖辦事處一所農舍一間畜厩一所機房兼農具室二所及模範育蠶室四十所并購四十四匹馬蝶蟲式耕機一具泵水

機逆發動機及耕具等件

七 完成北區模範育蠶村
3. 開始墾荒工作並植綠肥爲種桑之準備同時設桑苗圃場

辦法：繼續辦理上年未完竣之工作

八 繼續擴大製絲研究工作

辦法：同上年但畧增經費

九 增設製絲組合二組

辦法：同上年成立之製絲組合辦理

十 繼續增設模範絲廠兩間

辦法：同第四年增設之模範絲廠辦理

十一 繼續擴充各蠶業指導所

辦法：同第四年但畧增經費

十二 繼續獎勵有成績之製種家及改良蠶絲之新發明者

辦法：同上年但畧增獎金額

十三 繼續舉行蠶繭品評及展覽會

辦法：同上年但畧增經費及擴大工作

十四 繼續舉行蠶業宣傳運動

辦法：同上年但畧增經費及擴大工作

(乙) 預算

(一) 臨時費

科	目	全年預算數	備	考
第一款	續建棧絲廠開辦費	七四一〇〇〇	〇〇	
第一項	購置	四二四・六〇〇	〇〇	同第四年
第一目	土地	三三・〇〇〇	〇〇	
第二目	機械	三九六・六〇〇	〇〇	
第三目	傢具	六・〇〇〇	〇〇	
第二項	建築	三〇〇・〇〇〇	〇〇	同第四年
第三項	安裝	一六・四〇〇	〇〇	同第四年
第二款	北區移民墾荒開辦費	六四・二〇〇〇	〇〇	

第一項購置	二四・〇〇〇	〇〇	四十四馬力蝶虫式耕機一具一萬七千五百元 水機連發動機一千五百元
第二日器械	一九・〇〇〇	〇〇	
第二日耕具	七〇〇	〇〇	
第三日牲畜	一・六五〇	〇〇	水牛六頭九百元馬二匹三百元黃牛三頭四百五十元
第四日苗種	二・六五〇	〇〇	
第二項建築	三三・二〇〇	〇〇	建築辦事所一間七千元農舍一間二千五百元 模範蠶室四十所二萬元畜廄一所四百元 機房一所八百元井三口一千五百元
第三項什項	八・〇〇〇	〇〇	整地費六千元查勘費四百元測量機一千元製圖費六百元
第三款補助成立製絲組合 二組開辦費	五二・八〇〇	〇〇	每組購置機械同第四年
第四款組織蠶繭品評及展覽會費	三・〇〇〇	〇〇	

第五款獎勵費	五・〇〇〇	〇〇	
臨時費合計	八六六・〇〇〇	〇〇	

(二)經常費

科	目	全年預算數	備	考
第一欸	繼續擴充研究蠶種及茲病理經費	六〇・八〇〇	〇〇	
第一項俸	薪	四八・一八〇	〇〇	同第四年
第二項工	資	四・二〇〇	〇〇	同第四年
第三項購	置	七・一〇〇	〇〇	同第四年
第四項什	項	一・三二〇	〇〇	同第四年
第二欸	繼續擴充第一蠶種製造場經費	一五・七四〇	〇〇	

第一項俸	薪	一一・九四〇	〇〇	增設教育技佐一員年支一千四百四十元連原有年支俸薪一萬零五百元合計如上數
第二項工	資	二・七〇〇	〇〇	同第四年
第三項購	置	一・一〇〇	〇〇	購儀器六百元藥品五百元
第三款	繼續擴充第四蠶種製造場經費	二八・〇六〇	〇〇	
第一項俸	薪	二一・〇六〇	〇〇	同第四年
第二項工	資	三・三〇〇	〇〇	同第四年
第三項購	置	一・四五〇	〇〇	添購製種器具七百五十拾元儀器五百元蠶桑用具二百元
第四項什	項	二・二五〇	〇〇	藥品五百元製種紙七百五十拾元滑油及亞摩尼亞三百五十拾元燃料四百八十元肥料一百五十元
第四款	第三蠶種製造場經費	二六・〇六〇	〇〇	
第一項俸	薪	一九・三八〇	〇〇	同第四年

第二項工	資	三・四八〇	〇〇	同第四年
第三項什	項	三・二〇〇	〇〇	除製種紙增加一百元外餘同第四年
第五款	北區蠶業試驗場經費	四〇・九〇〇	〇〇	
第一項俸	薪	二二・二六〇	〇〇	增設製絲技佐一員推廣主任一員月各支九十元 傳員二員月各支五十元全年共支三千三百六十元 連原有年支薪一萬八千九百元合計如上數
第二項工	資	七・四四〇	〇〇	添僱製絲工役六名月各支二十五元全年共支一千八百元 散工一千二百工共九百六十元連原有年支 工資四千六百八十元合計如上數
第三項贈	置	二・四〇	〇〇	攝影機四百元儀器樣本二千元
第四項什	項	八・八〇〇	〇〇	肥料三百六十元文具郵電一百八十元燈火一百元 印刷四子二百元藥品七百元試驗費一千二百元 燃料四百八十元滑油等三百五十元修機二百元什支 三元百租賦七百三十元

第六款	北區移農墾荒經費	二〇・五〇〇	〇〇	
第一項	俸薪	一・一六〇	〇〇	設墾殖主任一員月支二百四十元種桑技士一員月支一百八十元農業技士一員月支一百八十元機師一員月支一百二十元測量員一員月支一百二十元庶務一員月支九十元全年合計如上數
第二項	工資	三・四二〇	〇〇	監工一名月支三十五元工役十名各支二十元什役二名月各支二十五元全年合計如上數
第三項	什項	五・九二〇	〇〇	肥料六百元燃料四千六百元文具郵電三百元薪炭燈火一百二十元修理機器三百元
第七款	繼續擴充製絲研究經費	九・二〇〇	〇〇	
第一項	俸薪	七・六〇〇	〇〇	同第四年
第二項	購置	一・五〇〇	〇〇	同第四年
第三項	消耗	一〇〇	〇〇	同第四年
第八款	水藤蠶業指導所經費	七・二四〇	〇〇	

第一項俸	薪	五・五二〇	〇〇	同第四年
第二項工	資	五四〇	〇〇	同第四年
第三項賸	置	三〇〇	〇〇	同第四年
第四項什	項	六四〇	〇〇	同第四年
第五項修	繕	二四〇	〇〇	同第四年
第九款	清遠監業指導所經費	七・四三〇	〇〇	
第一項俸	薪	五・五二〇	〇〇	同第四年
第二項工	資	五四〇	〇〇	同第四年
第三項賸	置	三〇〇	〇〇	同第四年
第四項移	項	八二〇	〇〇	同第四年

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第五項	修繕	二五〇	〇〇	同第四年
第十款	中山蠶業指導所經費	四・八二〇	〇〇	
第一項	俸薪	四・〇八〇	〇〇	同第四年
第二項	工資	二四〇	〇〇	同第四年
第三項	購置	二〇〇	〇〇	同第四年
第四項	什項	三〇〇	〇〇	同第四年
第十一款	蠶業宣傳運動經費	一八・六六〇	〇〇	
第一項	文字宣傳	三・四八〇	〇〇	同第四年
第二項	演講宣傳	七・六七〇	〇〇	同第四年
第三項	表証宣傳	七・五一〇	〇〇	同第四年

第十二款	製絲組經費	一七·五〇〇	〇〇	
第一項	俸薪	一六·三〇〇	〇〇	同第四年
第二項	什項	一·二〇〇	〇〇	同第四年
經常費	合計	二五六·九一〇	〇〇	

(丙)籌款辦法

上列歸出臨時費八六六·〇〇〇元經常費二五六·九一〇元兩項合計共一一二二·九一〇元擬請由省政府籌撥外關於建設模範絲廠及補助成立製絲組合等費則擬請省政府轉呈中央學增加人造絲及其織品入口稅之項下劃出一份部撥充

廣東建設廳生絲檢查所三年計劃理由書

廣國蠶絲業之不振已屆危急存亡之秋致其失敗原因以科學改良技術仍未充量發展而又於對外貿易向無劃一標準無以在歐美市場與日人爭勝負即以粵絲而論若徒用改良技術以資補救斷難速收完善之效果其必於新法育蠶種桑製絲之外對於公量品質及貿易新法包裝各項定有劃一標準乃足以迎合主顧之需求防範劣絲出產以上工作乃今日粵絲就存之要素也我粵

既創設檢査所對於劃一公量經已推行兩年蒙得中外絲商之信任其餘各項標準之劃一應在三年計劃中積極進行冀完檢竅之職責以挽絲業既倒之狂瀾是亦促進民生之急務也

項	目	年	次	工	作	類	別
		第 一 年	第 一 年	第 一 年	分 四 期 每 三 個 月 爲 一 期		
	第 一 期				(一) 增 建 所 址 爲 適 合 強 逼 檢 驗 之 用 (附 圖)		
	第 二 期				(二) 添 購 機 器 以 爲 強 逼 品 質 檢 驗 之 用		
	第 三 期				(三) 頒 佈 品 質 檢 驗 法 規		
	第 四 期				(四) 安 裝 新 添 之 機 械		
					(五) 訓 練 品 質 檢 驗 人 員		
					(六) 繼 續 施 行 強 迫 公 量 檢 驗		
					(七) 生 絲 品 質 研 究		
	第 二 年				(一) 實 施 強 迫 品 質 檢 驗		
					(二) 繼 續 施 行 強 迫 公 量 檢 驗		
					(三) 生 絲 品 質 研 究		

第 三 年

- (一) 研究生絲分級
- (二) 編製生絲標準
- (三) 繼續施行強迫品質檢驗
- (四) 繼續施行強公量檢驗
- (五) 繼續生絲品質研究
- (六) 訂定強迫公倉計劃

廣東建設廳生絲檢查所三年計劃第一年臨時費預算表

臨時經費	第一項加建費	第二項設備費	第三項購置機械
二二二·四二八〇〇	九〇·〇〇〇〇	一四〇·九二八〇〇	一三八·九二八〇〇

第二目 稅餉運費	一二・〇〇〇	〇〇
第三項 雜費	一・五〇〇	〇〇

說明：上列臨時費係本所三年計劃第一年預算數至第二年第三年因全屬研究及檢驗工作故無臨時費預算數合說明

附添購機械名稱及概算表 廣東通用幣計算

機 械 名 稱	數 量	每 件 約 值	合 共 約 值	備 考
Henry Bacc 烘絲爐	四 個	三六〇〇・〇〇	一四四〇〇・〇〇	
Atwood 斷頭檢驗機	十一 台	二九四〇・〇〇	三二三四〇・〇〇	
Scott 複絲力檢驗機	三 具	三六九〇・〇〇	一一〇七〇・〇〇	
Atwood 絲 繞	一二〇〇個	一・五〇	一八〇〇・〇〇	
Atwood 絲 經	四八〇個	一八・〇〇	八六四〇・〇〇	

肩物鐵櫃	探樣鐵盤	辦公室枱椅	運貨升降機	Holtos 計算機	皮量天秤	美國統絲機	美國條份檢驗機	Henry Baer 小絲秤	Amwood 三寸徑絲綫
一二個	一〇〇個	十副	一座	二具	二具	三具	一六具	二具	二四〇個
一・五〇	四・〇〇	七五・〇〇	四〇〇・〇〇	一五三〇・〇〇	五〇〇・〇〇	一二〇・〇〇	二四六〇・〇〇	三〇〇・〇〇	四二・〇〇
一八・〇〇	四〇〇・〇〇	七五〇・〇〇	四〇〇・〇〇	三〇六〇・〇〇	一〇〇〇・〇〇	三六〇・〇〇	三九三六〇・〇〇	六〇〇・〇〇	一〇〇八〇・〇〇
									此係檢驗 用合說明 20 22 大徑絲之

品質檢驗費	七五〇〇・〇〇	一〇〇〇〇・〇〇	一二五〇〇・〇〇	每包收檢驗費二元五毫
合計	一〇五〇〇・〇〇	一四〇〇〇・〇〇	一七五〇〇・〇〇	

附註 查每月收入之檢驗費多少視每月生絲出口貨量之多寡而定故每月收入概算係以淡月每月三千包平均每月四千包及旺月每月五千包計算

籌建上川島漁港三年計劃書

導言

吾粵海灣曲折海岸綫長達二千四百餘哩百尋海面積有二萬四千平方哩水產物之豐富為沿海各省冠故魚介類本該非常充足然據海關報告每年從外國輸入吾粵之海味平均竟在一千萬兩以上殊駭聽聞考其所以致此者要為吾國漁民墨守舊法不知改良政府對於漁民之保護及指導尚未得宜所致而缺乏良善之漁港尤為重要之原因

漁港之於漁船其重要猶軍港之於軍艦商港之於商船蓋漁港為水產物出產地與消費地之聯絡樞軸魚類集散之中心點倘有不測之風雲時漁船可以避難於其內其他漁夫生活上種種之便宜運輸上種種之便利非有漁港為根據不可否則無論漁船如何優秀漁夫技術如何卓越亦不能盡量發揮其所長漁業發達之希望終成遺餅而已

本廳最近成立廣海漁業區管理所銳意整頓漁業將區內所轄之上川島改建漁港為預定計畫之一今適本省當局有三年建設計畫之提議爰草成是篇以供採擇施行

(一)建設上川島漁港之理由

總理在建國方略中早有建設漁港之議並曾指定沿岸各省開闢漁港十五處吾粵所占者凡四卽汕尾西江口海安榆林港是也此四漁港將來有鑄設之必要固不待言但漁港之築設工程頗大勢不能各港同時舉辦故須分別緩急順次興築現欲築設之上川島漁港位於西江口之西屬於台山縣西江口之橫翠島本亦屬重要之地點但因其正當江口日受流沙沖積漸見淤淺非加較大之疏濬工程未易適用而上川島則形勢優越遠在橫翠島之上次則廣海漁業管理所可以就近管理事半功倍且該島附近以及陽江之開坡等俱爲水產物豐富之區域現在所產之水產物每年平均總有數百萬元以上他日採捕方法進步其產量當不止此又台山素稱富庶之區當局若能誘掖獎勵之將來投資經營者必衆可以斷言卽現在漁船之泊於上川島者亦有四百艘左右故上川島固爲漁港實刻不容緩者也

(二)築港步驟

築港步驟可分爲二段第一爲調查及測量時期第二爲建築時期今將此二者之實施方法及時間述下
調查時期及測量時期 由民國二十二年正月至六月

調查分爲兩種

甲·關於港况及漁業之調查其應調查之項目如下：

- (一)港灣之沿革
- (二)出入漁船之數量
- (三)戶口之多少
- (四)漁業之種類及漁塢

(五) 漁獲額及魚類之輸出入額

(六) 每年平均之遭難漁船數及避難狀況

(七) 魚類買賣方法

(八) 魚類交易及輸送機關

(九) 供給漁業需用品之機關之有無及若干

(十) 漁業發達之程度

乙・關於工事設計之調查其項目如下

(一) 水深及潮流

(二) 風及浪

(三) 土沙之移動

(四) 水質及底質

(五) 關係土地所有者

1. 測量 海岸綫平地之面積等之測量

2. 繪圖

計以上各調查及測量所占之期間為六個月預算所需臨時費約一萬二千元

二 建築時期 由民國二十二年六月至民國二十四年末

漁港之地點擇定築設在上川島之三洲據是處灣形良好灣內水深且灣外東北方有海股突出可以阻當從東北方來之激浪

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

且海外有柁杆洲烏椴洲等小島亦可保海內波浪之平靖且與廣海之交通比其他各灣較使人烟亦多故為最良之地點應興築之建築物及工費如下

一 第一期建築 由民國二十二年六月至十二月

A 防波堤第一段

B 漁獲物卸陸之岸壁第一段

C 測候所

D 倉庫

E 燈塔

F 給炭所

G 給水所

以上共需工費約二十三萬元內分臨時費十五萬經常費八萬元

二 第二期建築 由民國二十三年一月至六月

A 防波堤第二段

B 漁獲物卸陸壁岸第二段

C 製冰廠

D 冷藏庫

以上共需工費二十二萬元內分臨時費十五萬元經常費七萬元

三 第三期建築 由民國二十三年七月至十二月

A 防波堤第三段

B 漁具製造場

C 築網場及晒網場

D 修船渠

以上共需工費約十四萬元內分臨時費十萬元經常費四萬元

四 第四期建築 由民國二十四年正月至六月

A 防波堤第四段 (全堤)

B 木工場

C 鐵工場

D 製油工場

以上共需工費約二十五萬元內分臨時費十八萬元經常費七萬元

五 第五期建築 由民國二十四年七月至十二月

A 魚肥工場

B 罐頭工場

C 漁業人員療養所

D 娛樂場

E 無線電台

以上共需工費約二十五萬元內分經常費八萬元臨時費十七萬元

合計完成漁港需銀一百二十二萬二千元

◎漁業區建設計劃

本廳現為提倡改善本省漁業起見將本省沿海劃分十三個漁業區各設立漁業管理所分別實施整頓惟籌設之初貴有計劃進行之際尤重步驟循序漸進庶可計日程功擬定之漁業區建設政策分保護扶助獎勵改良四項以為各區漁業管理所實施建設之準備分別列左

(甲)保護計劃

一 解除漁民痛苦防止壓迫及摧殘

我國漁業衰落已極提倡保護尚虞不及何堪不合法之漁業團體與土豪劣紳從中加以摧殘亟應嚴加取締以蘇民困查廣海漁區土豪劣紳託名機關團體抽收種種規費名目繁多漁民負擔不堪殊非振興實業請求民生之本旨故首應設法剷除不准再有巧立名目征收費用之事發生

二 整頓海上治安保護漁民漁商

(一) 防盜

(1) 與海軍司令部協商本省漁區之海軍駐防及巡洋辦法

(2) 設置巡船巡遊各漁場一面調查海洋狀況或試驗漁撈一面巡緝盜匪

(3) 組織水上警察於各漁區重要港灣

(4) 組織漁民自衛團仍應呈請政府及漁業主管機關核准與管轄

(11) 防災

(1) 於漁業根據地設置氣象觀測所及報風信號處

(2) 於漁業根據地出入口處或航路及漁場危險之處設備警戒標誌

(3) 漁業港及漁輪設置無線電

(4) 設置救護船訂定救護辦法

(5) 對於各漁村施行預防災難的講演

三 漁業權之保護 凡經政府核定之漁業權應受政府保護

拒絕侵漁以維持原有漁業 我國漁業不振已甚加以強鄰之侵漁日甚一日今為擴充新式漁業宜先詳拒絕外人侵漁

(一) 如遇外船侵漁時應請海軍軍艦制止之

(二) 由政府號關係國議訂漁業協約

五 施行漁業漁船及淺海利用等登記發給牌照 我國漁業向無統計漁業之興衰漁村之變遷均無從考核現擬從登記入手以

為漁業新建之基礎

(一) 漁船登記核發牌照

(二) 漁業登記核發登記証

(三) 淺河淺海漁業權核發登記証

六 劃分漁場及禁漁區域特別漁場……本漁區擬劃分為漁場禁漁區域特別種漁場
七 保護魚類之繁殖

- (1) 禁止用漁砲毒藥及濫漁酷捕及網目之限制
 - (2) 擬定近海各漁場輪流探撈辦法
 - (3) 漁船漁具漁法之限制及取締
 - (4) 水產動植物及其製品之販賣或特有之限制或禁止
 - (5) 擬定禁漁期
 - (6) 設立漁巢或漁道及漁族隱棲場
 - (7) 築設產卵場及移植有用水族
 - (8) 制定保護水產動植物命令
- 以上各項設計擬於三年內分別舉辦

(乙) 扶助計劃

一 救濟漁船用鹽設立鹽倉庫 漁鹽問題亟須為漁民解決之事

(一) 漁船在洋面推魚或行駛則每為鹽務緝私船留難如所配鹽斤與鹽舫表不相符或多少均被處罰輕則罰款重則扣船
漁船急於漁只得隱忍緝私船以漁汛期內巡查任務為勸謂之最好機會

(二) 漁船配用鹽斤雖領有用鹽憑証及鹽斤表然無水程路照亦不能直接向船廠購配須向餉鹽公司及鹽店料船購買或托
鹽商代購惟餉鹽公司等壟斷操縱高抬鹽價或延誤漁期曾經運署禁止迄未有果效應設法嚴加整頓擬由漁業機關指

定適中地點設立漁鹽銷售處廉價發售并嚴厲取締私船以安漁業

二 籌設漁民金融機關 我國漁業之不振尤以經濟壓迫為最大原因蓋沿海漁戶大都係窮苦小民每當漁汛之時必稱貸於漁棚及專放漁債之豪商其利息之重高至百分之六十以上漁民告貸無門只得忍氣吞聲聽其盤剝為解除漁民痛苦起見亟應籌設金融機關以資救濟

(一) 籌設漁民低利借貸所以最低利息借給漁民在漁業銀行未設立以前應先行成立貸與漁民作為

(1) 添置漁具僱用傭工

(2) 經營舊式漁業採捕

(3) 漁業合作社等項資金

(二) 籌設漁業銀行 即以海市貿易而論亦須有銀行辦理匯兌金融之週轉始靈施行低利借貸漁民經濟始免窘難故漁業銀行為救濟漁業金融之唯一機關茲將其大概辦法述之如左

(1) 漁業銀行應仿照農民銀行條例組織以直接放款於漁民信用合作社轉放漁民為原則

(2) 漁業銀行經營海洋匯兌及放款於漁民合作社並辦理貯蓄事業

(3) 漁業銀行未開辦之前應先派員指導漁民組織信用合作社

(4) 漁業銀行股本定為二百萬元其組織法及招股法等另定之

(5) 貸資與漁民作為(一)機器捕魚船(二)繁殖魚池(三)水產製造工場及機器(四)漁港漁市場及屬於公共團體經營等設備之資金

(三) 促進漁業者之覺悟進行簡易儲蓄

(四)獎勵組織漁業財團并確定放資之標準辦法

組織漁業合作事業 漁民知識程度較低對於事業之進行缺乏組織能力應設法扶助之組織各種合作社如下

(一)消費合作社 爲救濟漁民得到質美價廉之漁具免除資本勢力之壟斷組織消費合作社蓋各地漁民既無團體之結合又乏互助精神資本充足者尙可支持一時貧弱者於購辦漁具及應用物品時因無同業之扶助及漁業銀行借貸勢不得不借助於人仰奸商乘機剝削或混用劣品提高價格隨在使漁民加重負擔尙能設立消費合作社一方面打破奸商操縱之弊一方面謀漁民經濟之活動則漁民生產事業發展不難矣

(二)生產合作社 生產合作社爲漁民共同從事於生產共同分受其潤餘以謀增進全體社員之利益爲目的合作事業不啻爲勞働資本與企業三者之融合

(1)凡屬社員均立於同等地位可免勞資衝突之弊

(2)共同增加生產力量

(3)免除單獨生產之困難及無力量購置設備之弊

(4)捕取多量魚類製出大批貨物其推銷較多

(5)互相觀摩共謀技術上之進展

(三)信用合作社 信用合作社本自助互助精神謀相互間金融流通及提倡儲蓄之平民經濟組織目的在促進社員之勤儉忠實及儲蓄美德其辦法爲集合社員入社之股本利用儲蓄之存款及逐年積存之公積金以爲該社之基金供給社員作正當生產事業

(1)供給魚民以低利資金

(2) 使漁民儲蓄便利變成節儉美風

(3) 增高漁民人格信用並可使漁民得到相互保證之利益

(4) 可以增加生產效率促進產業發達

(5) 可以免除漁業方面貧富階級之懸殊

(四) 販賣合作社 營業每因競爭以致貨劣價賤所以社員須互相協助所有生產品其求精良議定價格勿失貿易機會亦無使銷路阻滯故須組織販賣合作社

(五) 組織漁具共同製造所 建造網具釣具網絲等之一切漁具

(六) 船用機器共同製造所 製造及修理船上機器及一切漁具

(七) 造船合作社 共同建造及修理漁船

(八) 水產品用機器共同製造所 共同製造水產品之乾燥機罐頭機磚頭機製鈕扣機魚肥製造機打繩機等

(九) 水產品製造合作社

(十) 水產繁殖合作社

(十一) 設立共同水產倉庫

以上各項設計擬於三年內擇要舉辦

四 進行模範漁村制度 漁民當漁汛時期全家放洋終日在波濤洶湧中至為勞苦亟改進 良善漁村以為漁民休息時
安息及娛樂之所設置共同住宅醫院市場浴室飯堂合作社平民學校公共娛樂場及保健衛生等之設備以改進漁村而示
模範

五指扣和職漁民團體……查漁民向無優良之團體切實領導故漁業日趨於窳敗漁民痛苦日益加重現所謂漁業團體者多係

少數人假漁商漁民名義肆行操縱以遂其自私自利之心且其組織極不合乎法理應遵照中央漁會法規加以改善

六 辦理漁村教育……我國沿海漁民程度幼稚知識薄弱應從速設法提高漁民地位施以常識授以實用技能則造成今後改良

漁業上之需要份子則其見益於建設必鉅且深蓋漁民為直接經營漁業之主體欲求事業之發展非由彼直接工作不可故辦

理高級水產教育固屬重要而於漁民本身技能上之教養指導則尤較學校為重否則徒恃學校方面之高尚學理既難期漁民

了解採用即學校出身者亦因體格等關係不能直接為漁民之指導故現時亟宜另行籌設適合漁民實用之教育指導補習學

校之不備

漁民成人之教育每因生計之困難無力完成坐令智識愚昧地位愈下以致技術無法改良生產效率不能增進欲求推廣水產

事業對於適合漁民實用之職工補習學校應厲行強迫制度以增進其特別技能與經濟生產能力故其結果使傳習職業技能

於工作上發生興趣養成因對於工作之興趣而願為社會服務之思想明瞭對於職業對於社會及國家關係之目的同時授以

公民必須之道德以養成其為良善之公民

(1) 平民小學……為漁戶兒童之教育

(2) 漁民職業補習教育……利用漁民之餘暇分日夜兩班

七 辦理魚市場改良販賣運輸……事業之發達與否隨產銷二事為轉移生產多銷數旺則事業盛否則衰落我國漁業之衰頹

亦不外生產少與銷路隘二者之間雖無軒輊但就目前情形論之銷路之宜求推廣亦為急務如漁獲稀少之時魚價有高至每

担數十元者若一到漁汛風湧之時則每担只售數元其相差何止一二十倍又如成魚舊價往往不及其囤之成本此種現象影

響固計民生甚大但欲求擴充銷路當先廢除魚行制蓋魚行目的在乎營利對於魚介類買賣市况任意把持操縱無所不用其

極故亟宜廢除魚行制以解漁民之困阨也

魚行廢除之後即建設魚市場魚市場之組織直屬於地方漁業主管理機關或漁民團體不以謀利爲目的集中魚介出品於一處統一市價採取大公無私的競買法以增高售價一面稽核全埠日器之數平均分配到埠之漁船有餘則貯藏一部於大規模之冷藏庫內以備水埠之需運銷一部於乏魚之都市使港內漁船無滯留困頓之弊如是則魚價無逾格之暴落漁民之收入可漸豐漁業斯有振興之望

(1) 附設冷藏庫……………當漁期旺盛時(如黃花魚之類)供過於求欲保魚類之新鮮須有適當之貯藏法故宜設置冷藏庫

(2) 設置運輸船……………以廉費及便利方法輸運魚類於乏魚之都市以謀銷路之擴充使其供求相應

(3) 競買方法……………販賣者限定人數編明號數競買時各買戶坐候於一定位置欲買時始起立譬如某種魚目自五元降

至四元半或四元買戶欲買時即從其位起立書記見之乃註明某魚某貨由某號承買

(4) 船戶之納費……………以魚類之貴賤爲標準大約扣百分之二爲市場之費用

八

建築漁業港……………漁港者爲漁業之根據地欲謀漁業之發展非建築完善之漁港不可宜於相當之處經營種種便利與適

合於漁業上之設備以爲漁業根據地其條件如左

(1) 與漁場往返便利

(2) 漁獲物便於上陸及運赴市場與貯藏販賣等

(3) 漁船漁民及漁獲物較爲衆多

(4) 便於製造及修理漁船漁具及附屬品等

(5) 經營漁業時物資之供給須便利

(6) 須與消費地交通便利

(7) 其他如教養場衛生所測候所金融機關娛樂場職業介紹所等之設備

(8) 面積水深防坡等對於自然之地勢適合與否

(9) 將來發展有無希望

(10) 關於交通建設

(甲) 公路 (乙) 航路 (丙) 電話 (丁) 收音機 (戊) 無線電台

(11) 關於預防危險之建設

(甲) 氣象觀測所 (乙) 天文台 (丙) 暴風警報所 (丁) 燈標 (戊) 陸標 (己) 防風堤

以上漁港計劃已另案設計

(丙) 獎勵計劃

一 獎勵遠洋漁業

(一) 輪船拖網漁業

1. 訂定獎勵人民購置此種漁輪之辦法

2. 獎勵此種漁輪開拓遠洋漁場

3. 獎勵此種漁輪裝置無線電

4. 獎勵此種漁輪高級船員之服務

6. 規定此種漁業經營法免遭意外之失敗

(二) 手操網漁業

1. 訂定獎勵此種漁輪之購置或建造之辦法

2. 規定此種漁輪木甲者須在七十噸以上鐵甲者須在一百噸以上

3. 禁止購買日本木甲舊漁輪

4. 獎勵該漁輪船員之服務

5. 規定此種漁輪經營法免遭意外之失敗

(三) 鯊魚延繩釣魚業

1. 規定獎勵金補助人民經營此種漁業

2. 獎勵此種漁船船員之服務

二 獎勵近海漁業……………我國漁業均以近海使用帆船爲多其漁船漁具漁法多墨守舊法似宜於籌劃研究改良之策外另施

獎勵辦法使漁業盡成機械化乃減免災害而謀漁業能率之增加

(一) 獎勵各種小型發動機漁船

(二) 獎勵副漁具之應用及謀漁具漁法之改良

三 獎勵水產製造……………合於衛生及經濟原理之科學化製品如鹽藏乾製及製冰冷藏罐頭或精製鹽等一切水產製造業應

加獎勵以資鼓勵

四 獎勵水產養殖……………如海之淺所或岩石間及河川湖沼稻田等具有規模之人工養殖應予以獎勵

- 五 獎勵水產教育……………不論私人或公家設立關於研究改良之水產學校政府應予以獎勵
- 六 獎勵副業……………如種麻結繩及製造魚肥廢物利用等副業亦予以獎勵
- 以上各項設計擬以三年內擇要舉辦

(丁)改良計劃

- 一 設立水產試驗場……………關於漁撈製造養殖販賣等方法及漁場漁港魚類棲息漁民生計等須設立水產試驗場負責詳細調查精確研究編定計劃以便調查改善研究實行
- 二 定置漁業之整理……………凡沿海江湖島嶼之處均有各種魚具散設其間藉以捕取各種魚類惟對於該種漁業之漁具漁法蕃殖保護以及交通諸方面均有整理之必要
- 甲·關於魚燈及標識之規定
- 乙·關於該種漁業漁具構造漁撈方法之改良
- 三 漁船之改良……………漁船構造堅牢無轉匿水之憂減少動搖運轉容易速力強大艙裝屬具簡便適於漁撈作業有貯藏漁獲物及其他物料之便宜塢所而建造價格低廉方謂之完善漁船然此等要素同時悉具乃屬困難之事若構造堅厚牢實則船體重量增加運轉不能輕快若其裝作便於漁撈則浸水防備勢不能完善又若避其動搖則漁撈有不便之感要之欲改良漁船須以漁業之性質及地方之習慣為基礎互相參考酌量建造以漁撈作業輕便為主抑以堅牢為主須先審定其要件總求建造適於多數之要件及有強力之船為要
1. 設置造船廠建造新式近海漁船及鮮魚運輸船
2. 設置機器廠製造漁船機器及用品

四 漁具之改良……………工欲善其事必先利其器漁具爲漁業上唯一利器欲求漁業生產率增加必須講求漁具上之改良

1. 漁網編造之改善及附屬品浮子沈子之改善

2. 染料改善及染網器具之改善

3. 設置漁具貯藏貨倉保存漁民網具以免霉爛蝕鼠咬之虞

4. 設置漁具製造漁製各種漁具以應漁民之需求

5. 介紹新式漁具

五 設立漁業指導所……………爲補助教育所不及推廣漁業各種新法起見擬設立漁業指導所實地指導謹將應行指導事項畧

舉如下

1. 新式漁船具之使用法

2. 捕撈繁殖製造之改良方法

3. 魚類之名稱及其效用

4. 氣候之測驗

5. 漁村漁會魚市場漁業公司及各種合作社之組織

6. 其他關於漁業上之一切技能知識

六 舉行巡迴演講……………欲啓發漁民知識推廣水產事業及請求社會人士之瞭解給以援助必須聘請水產專家數人及助

講員數人擬購國內外水產影片以及圖畫表格模型等舉行巡迴講演於各大市及沿江海諸漁區則水產事業方易振興也

七 籌設水產陳列館……………水產陳列館之設立可以引起社會之注意增加人民之常識其有關於水產事業之發展及學術上

之研究者甚大故擬設一陳列館於本區繁盛地點專搜集水產生物及新式漁具羅列其中以供觀摩而收宏效
以上各項設計擬於三年內擇要舉辦

籌設魚市場計劃

我國魚行制實不利於漁業之新進展擬照中央魚市場法草案在三年內得於各漁業區設立魚市場一所另籌設省營魚市場
一所以爲之倡其經費預算如左 說明書附

第一年 設立廣海區 開坡區 西江口區各一所 臨時費七〇・〇〇〇 經常費三〇・〇〇〇

第二年 設立汕頭區 平海區 電白區 汕尾區各一所 臨時費一五〇・〇〇〇 經常費五〇・〇〇〇

第三年 設立海口區 清湖區 三亞區 新英區 北海區各一所另於廣州市黃埔設立省營魚市場一所臨時費三二〇
〇〇〇 經常費一三〇・〇〇〇

建設魚市場說明書

消費因產生而起生產因消費而盛生產與消費實相因而相輔也故凡事業之發達與否隨乎產消二者爲轉移而介於產消二
事之間者爲分配而分配之權限實可左右二者之盛衰要言之卽爲產消二者之樞紐機關其重要如此不可不注意也故我國漁業
之衰落其原因固甚複雜然要之生產與消費二者不相適應或供過於求或求過於供此爲其最大原因也試以事實証明之如黃花
魚頭魚等常冬春之初售價每担高至四五十元至春末漁汛湧盛之期每担只售數元甚至或有敗壞之虞同一魚類其價格懸殊若
是任何物品皆無此現象又各種成魚其售價之低廉往往不及所用鹽之成本此種現象其有關於漁民生計及國家稅收甚大倘不
廣求消路而但事生產則生產過剩其弊立見故擴充消路爲生產事業最要之舉欲求消路擴充當先改良分配機關欲從事改良分

配機關當先廢除魚行制度蓋魚行制之不適於今日人人皆知我國大宗魚業之銷售向來概由魚行經手而魚行之目的在乎營利對於魚介類之市況皆任意把持操縱是以其經售之數量不厭多雖明知貨物壅盛不能一時售出亦強爲滯留觀望不代爲設法轉消遠埠故降價以招徠小販增加銷數而求增多其佣金以及秤手私得魚販賸規從中作弊不一而足漁民因漁汛關係不暇與較遂任其宰割亦無可奈何故欲擴充銷路以解漁民之困厄當改良分配機關廢除魚行制度而從事建設魚市場魚市場之組織宜屬之政府不以謀利爲目的集中魚介出品於一處統一市價公開無弊採取競買方法以增高售價一面稽核全埠日斃之數按日平均分配如遇漁船有大宗鮮魚到埠則貯藏一部於冷藏庫內以備本埠不時之需速消一部於乏魚之都市使港內漁船無滯留頓滯之弊如是則魚價無慘跌暴落之虞漁民收入即可漸豐漁業斯有振興之望然魚市場對於魚介類之分配處理須求迅速而適當及以公明正大爲主旨不可稍有延滯偏枯蓋分配之處理適當與否不只關係於漁業者之利害即對於國計民生亦有甚大之影響故吾人對於魚市場之經營應注意研究之茲條舉於下以與當世學者一商榷也

(一) 魚市場之組織

魚市場乃魚商人經營魚市事業之場所其組織之優劣關係於漁業之盛衰甚大蓋漁業者之責任惟在捕獲魚介類以供給社會之需要而支配之如何則不與焉支配不良國計民生即受其影響例如年來外貨之輸入與年而增到貨雖多而銷路仍暢回顧國貨則每壅滯一地不能暢銷者其故即由支配之不均也漁業亦然所謂魚市場即支配鮮魚之最高機關經營若何動關漁業之盛衰不可不速爲研究也

吾人對於魚市場業雖有種種之說普通乃指魚類之委託販賣等業而言即以販賣由漁業者所委託之魚類爲主但只靠委託品不能滿足需用時則進而自行購入批發上述二者即普通稱爲魚類批發之營業是也現在試觀我國之委託販賣狀況貨主雖亦有指定魚價然後送貨者然大部份俱爲絕對委託對於魚類之支配不附何等條件此乃魚類委託販賣之特徵與其他委託販賣品

稍異其趣蓋如鮮魚等委託販賣時若附以條件然後交貨萬一不能滿足其條件而稽延時刻則不特不能償其更爲有利之慾望且貨物將漸變壞價格反致低跌故不得已只有信用受托者取絕對委託之方法耳然現在之魚商在上述信用之下有無受委託之資格頗屬疑問魚類貿易之惡弊多萌芽於此生產者因之受害不鮮漁業前途大受障礙此點不可不審察而改善之也

委託品到後魚市場業者在一定時刻一定場所招集經紀商人以拍賣之拍賣完竣魚市場業者從賣出所得之款項內扣除若干之手續費及運費開具清單然後將款項交回貨主而魚市場業者應得之收入品爲手續費(普通爲賣出代價一成以內)在普通狀態自無獲奇利之可能誠安全之事業也但亦有不顧商業道德者於發清單時對於數量及賣價作虛偽之報告以欺騙委託者在我國過去與現在之行制固時有之弊端而漁民漁商亦悉不爲怪亦可異也

如上所述魚價之決定屬于競買人或魚市場業者之權限其高下雖因拍賣人之技術而不相同然實際上魚價決定之主體在於經紀由魚價公定之見地觀之魚市場業者之主體毋寧謂之爲經紀

經紀將由魚市場業者買得之魚類按買價以售諸小販或運送於其他市場販賣之即由漁業者所捕獲之魚類大概經過之徑路由小販以達於消費者之手以供食用故由生產以達於消耗者經過四五重之手續即令其間無中飽然而包裝運搬等手續費以及魚商人應得之利益等項所經之機關愈多則以上之耗費愈大而魚價愈高此爲當然之理若更有中飽之商人介紹於其間則愈難思議矣此等中間之費用往往達原價數倍實爲可歎

魚市場自生產者方面消費者方面或支配者方面觀之自然有多少之差異魚市場問題大概可以區別爲四種論之即魚市場之組織營業位置設備等是也茲先就魚市場組織言之

就普通經營此事業者可分爲三

甲·中央政府

乙·地方政府

丙·漁業團體

甲·中央政府建設之魚市場應設於通都大邑交通便利之處規定區域擇魚類集中之地設立總場任命漁港魚市場主任一人副主任二人下設技術員及販賣員各若干人一以改良漁港之設備一即支配登岸之魚介類於區內各分場及各地之小規模市場使銷路暢旺而市價得以平均

乙·地方政府設立之魚市場其目的使魚產豐饒者利於外輸不至因魚多價落有生產過勝之虞其產魚不足者則可自外輸入使魚價不致過高與中央所設者均以增加漁民收入均衡魚類市價為務其有益於人民經濟者甚大也

丙·由漁業團體組織之漁市場大抵皆奉同業自行組織設於漁業集中之地以支配其魚介於當地並輸送於各大魚市場視漁獲之豐歉而定價格之標準藉免漁商操縱而保漁民利益也

(一)魚市場之營業種類

魚市場為魚介類聚散居間機關亦即分配貨主(漁夫 漁業者 販賣商)所送魚介類於需用地之支配機關其組織性質不同可分起岸支配消費三種但視所在地之情形亦得兼營之茲分述三者營業狀況如下

甲·起岸魚市場每設於沿海漁船集中之漁業根據地凡各漁船將所獲之魚介類送入市場由商人轉為販賣之

乙·支配魚市場多設於交通中心之地凡由漁船及販賣商送來之貨物即由市場中審查當地及各埠之需要的量支配之

丙·消費魚市場和設於偏僻之城鎮只有輸入而無輸出之機會其所業在支配來貨於各消費者而已

上述三種各以營業之性質不同而異於設施凡起岸魚市場之重要設備在該漁船起運所獲物之安全以及漁港之改進支配魚市場則須聯絡交通機關力求運輸便捷以期一方可以集中多量貨品一方又可迅即分送於各消費地消費魚市場則以求當地

消費品最弗之虞缺乏爲主也茲舉表於系統如下

一 漁夫(漁業者)——
起岸 魚市場 小販 消費者
支配 消費

二 漁夫(漁業者)——
起岸 魚市場 消費魚市場 小販 消費者
支配

三 漁夫(漁業者)——起岸魚市場 販賣商 支配魚市場 消費魚市場 小販 消費者

以上所述三種魚市場關於交易買賣之營業問題畧舉應須研究之事項如左

- 一 關於營業者資格之事項
- 二 民營論及官或公營論
- 三 與營造物經營者之關係
- 四 與貨主及生產者之關係
- 五 入貨之勸誘及接貨之方法
- 六 對於貨主作成清單及支款方法
- 七 販賣方法

(1) 委託品保管法

(2) 開市時刻及販賣順序

(3) 相對買賣拍賣及開投之利害得失

(4) 附號符牒之使用禁止問題

(5) 入貨過多時之處置

(6) 拍賣參加者之資格撤廢問題

八 拍賣人

(1) 拍賣人之資格

(2) 貨主拍賣人販賣受托者拍賣人官選拍賣人或拍賣人獨立經營等之利害得失問題

九 經紀

(1) 經紀之資格

(2) 與市場營業者之關係即專屬經紀共同經紀支魚款方法回佣及其他之獎勵方法

(3) 與小販之關係

(4) 經紀組合並連帶義務之關係

(5) 經紀之許可制度及關於其他取締之事項

(6) 經紀廢止問題

十 小販及小販業問題

(1) 經紀業兼營

(2) 小販店舖或行商取締

(3) 在小販市場公設市場等之小販問題

- 二 委託受托共同購入共同販賣等之是非得失及其運用
 - 三 計算及各項數部記載方法
 - 三 手續費及回佣之定率及其徵集與支出之方法
 - 四 關於鹽乾魚及其他加工品之處理事項
 - 十五 一地區一市場問題 一市場一營業 一市場數營業 數市場數營業 或數市場一營業之利害得失
 - 其 魚價公示問題
 - 七 金融機關之利用或兼營或數營業者共同集資支出等特設機關設立之可否
 - 六 關於罐頭及其他鮮魚處理之設備或其連絡
 - 九 雜貨蔬菜飲食沐浴及其他需用物品對於小販商人或漁業者貨主等有密切關係之販賣店舖之供給便捷
 - 十 與運輸業者及通信機關之聯絡
 - 廿 關於因傳染病流行致營業停止之問題
 - 廿 關於營業取締事項
 - 廿 魚市場法之制定
- 現行魚市場經營之主体有為國家或地方自治團體公共團體者有為個人或私人(有限公司合資公司合名公司)者有就其組織觀之魚市場之房屋設備之所有者即經營市場業者有之房屋設備之所有者與營市場業者全無關係者亦有之一市場有只營一業者有營數業者在營數業之場合各營業者只在市場內作買賣而營業則互異或同一市場之各營業者有同一之經紀以行款項之收支而組織公司或組合者如上所述魚市場及魚市場業之關係頗為複雜故現在各處之魚市場制度漫無標準有只

取締市場者或有以取締魚市場業爲目的者有一地域只限有一市場者有一市場營業者有一市場一營業制者殆無何等之統一也

關於一地域一市場之說雖有種種議論然物價由需用與供給而定故某地域全般之需用與全般之供給若能集於一處方能在該時該地決定公正之價格需用與供給若不能集中於一處則決不能望決定公正之價格故在理論上欲魚款之分配機關能行統一公正之機關則須爲一地域一市場一營業論者有謂大都市者祇設一市場則頗不利者如從來無條理之市街無統制之交通機關則或然若現在都市計劃實施之際整頓市街交通便利之時將市場設於適當之場所則販賣搬運均屬利便矣又更有謂在大集散地只一營業則不能發揮魚市場之機能者若如從來之無統一之交易秘密之買賣則或然若現在公布魚市場法使交易制度統一而爲公明正大之買賣則未有不能發展其營業者至對於多種及多量貨品之處理只有實際之熟練及經營法之完備便可解決之并非理論之問題也

魚類買賣能否公正迅速對於生產者及關於國計民生之利害既如上述我國現在對於魚類買賣之因循惡習未易剷除一般人對於此問題絕不注意關於魚市場之幫助更無何等之聲援差幸近年在生產地(卽漁船集中地)漸有漁業者漁獲物共同販賣之動機使漁業組合實行之亦可聊補缺憾也

(三)魚市場之位置

魚市場既爲魚分類聚散之居間機關此種易於餒敗之物其集中與分配自以迅速爲最要故魚市場之位置須擇地位適中水陸交通便利之處庶輸入輸出均能支配利便轉運迅速常可保持其鮮美如在宜於水運之地市場宜近河者在適於陸運之地市場宜近停車場倘能設備完全若歐美魚市場之有支路貫達鐵路宜接輸運更爲便捷總之魚市場之任務宜就各地之狀況或以火車或以汽船迅供所需務祈節省時間以保魚分類之鮮度而輕消費者之負擔此外則市場附近又須有寬廣之大道使搬運買賣不至

有阻滯交通之虞是亦不可不預籌者也

(四) 魚市場之必要設備

魚市場需有出入口卸貨場攔別場競賣場包裝場器皿貯藏室搬出口小販場水產倉庫養魚池事務所魚商人或貨主之聚集所其尤要者爲冷藏庫製冰工廠等之設備以及通信機關金融機關之聯絡附近尤須有水產品製造廠各種漁船漁具雜糧等販賣店並飲料取汲所等而空氣流通日光充足尤爲要件茲舉其要者述之

甲·冷藏(或冰藏)庫之設備

鮮魚爲食品中最易腐敗之物非設法保持其鮮度不足以供食用而免損失近來通行方法爲冷藏及冰藏兩種冰藏保鮮之期不及冷藏之久但冷藏之設備費鉅非魚類集中之地不易設立冰藏則輕而易舉隨處可設凡各地所獲之魚類皆可送入其中保藏多日經在冷藏之中若一旦出庫而入溫暖空氣中則即易腐敗故鮮魚冷藏之定例自漁獲以至消費之間均須繼續冷卻不可間斷是以市場內之魚類不論出售與否恆需保持其冷度此種冰冷庫在起岸及支配之魚市場尤爲必要因此等魚市場在大漁之後每積巨額之鮮魚非短時間所及運輸又或因天氣激變汽船停駛無從分運苟無冷藏機關貯藏保存漁夫販商定均受其虧損是故不可無此設備也

乙·製冰工廠(或冰廠)之設備

我國用冰向爲天然冰使用雖似便利但効力既短耗費又鉅南部溫暖之地不易產生即無可貯用中部各地亦有天時突異不能廣貯致呈供不應求之象故普通情形冬春二季冰價尚廉入夏以後即增數倍或使用較多輸送較案需冰益廣以至不給必至冰價日高而魚價亦隨之而昂魚價昂則消費者負擔重而消費之量漸減其害又及於販商與漁夫此則三方均蒙其弊故必設立製冰工廠使冰之產額可定於人其價平其用宏魚市場之利以固而漁夫販商均受其利矣

丙·設立無線電通信機關

物以罕而見珍事有必至理有固然物品出產之豐歉雖有不同然終不若鮮魚市價之在三數日間能生絕大變異者設漁場與漁港間無敏捷之通信機關消息隔絕則支配之際每有顯此失彼之虞近來無線電事業日益發達若能利用於魚市既可將漁獲狀況隨時報告又可以氣象台警耗報告漁船俾知趨避一舉兩得利莫大焉此魚市場有設立無線電通訊機關之必要也

丁·金融機關(漁業銀行)

魚市場營業之最關緊要者為金融機關蓋魚市場既為買賣居間人除消費魚市場外概需代墊款項此因買主於出貨之後即需現金應用而買主則或為支配魚市場或為消費魚市場或且為販賣商每不能將魚價立交現款且對於漁船與漁商更須為鉅額之預貸故必附設漁業銀行方足以資周轉而固信用魚市場之本能乃無缺也

戊·關於清潔上之設備

魚市場之營業在於販賣鮮魚而鮮魚為最易腐臭之物所謂腐臭者即魚肉內所含之氮素因分解而發為刺鼻之惡臭也考其所以腐敗之由則因空氣溫暖細菌繁殖之故此致腐之細菌最適宜於不潔之地及氣流不暢之處故凡污穢之所皆為彼輩繁殖之場若其環境適於此菌則每一菌體一日夜中可增殖至於千百萬如置鮮魚於腐魚中則腐魚中之細菌即傳染而繁殖于鮮魚肉不待多時可使鮮魚腐敗其害如此故魚市場於清潔一事不可不力為注意今就清潔設備之要項分述於下

(一)須便於汲水及排水

魚類為水產生物所含帶之水分最多兼以由水而陸由遠而近無在不有水淋如遇有泥污又須用水沖濯是以水之需要甚多其排澀亦須便利故汲水之源宜求其便而排水之設備亦不可不周否則沖濯不潔既損物價又易致敗而排出之水滯留不泄更易釀成腐敗之基此自來水與大陰溝作以必須設備也若不得已缺之亦須瀕臨大河方無匱乏及壅積之患

(二)空氣須流通

空氣流通與否有關於人體之強弱及魚類之鮮變甚大若空氣不暢則炭氣氫氣既害人體又助腐蝕菌之繁殖故對於魚市場內之通風設備須力為注意果能空氣通暢則人體健康魚類新鮮而內部一切亦易乾燥其利益甚多也

(三)日光宜充足

日光之有益於人者約為光綫明亮及促進乾燥凡魚類之價格每以產地及鮮度而不同產地別以魚類之神色鮮度則以隱彩體色鰓色及其肉之硬度等別之除魚體硬度外均視日力為檢定若光綫不足即不易別其高下此魚市場內所以必求光綫充足也他若日光又可撲殺細菌而使魚類不易腐敗為效亦大惟不宜使直射魚體致增其溫度而促其速腐爛

魚市場之有益於漁業如此吾國今日竟尙無起而謀之者倘欲圖漁業之發展而求生產轉運消耗三者之均得其利不可不注意及此也今再畧陳計劃藉供研究

一 場址 前已述之起岸魚市場宜設於沿海漁船集中之漁業根據地支配魚市場宜設於交通中心之地消費魚市場宜設於各地域鎮三者均以水陸交通便利為適當

二 面積 各國市場面積最廣者首推英國之中央魚市場(長約一里)他若美國法國之中央魚市場面積約有五萬方呎左右我國當創始之秋可設一中規模市場其面積約二萬方呎左右或一萬方呎可酌量為之

三 附設冷藏庫 當漁期旺盛時供過於求欲保魚類之新鮮須用冷藏庫前已述之至其冷却之方法有單冰塊冷却法及冰塊與食鹽混合之冷却法兩種可擇一用之並將自製冰塊供給漁船以貯藏鮮魚

四 設置運輸輪船 魚介類之運輸須有相當之設備方能迅而無阻現在所有由漁場運至市場之船均係帆船不特往返運鹹魚類之品質每因之降落且以風潮所阻致不能如期運到以應市場之需要故於帆船外應再添置輪船從事運輸而調節之庶幾

口之貨既無失時之虞其羨餘者並可利用鐵道公路轉運腹地此爲改善運輸之要舉也

五 經費

(一)魚市場碼頭基地及及漁市場運輸船等建設經費約需 元應由政府撥款籌辦

(二)冷藏庫廳與製冰廠合併設立資本約需二十萬元可招商承辦

六 市場內店舖之面積 此面積當以全市場之面積及與消數爲準循普通約五十方尺爲一間隔

七 店舖納租 大約市場每店每月納租銀二十餘元

八 魚市開閉時間 夏季午前三時半冬季午前五時起至七八時止爲競賣時間而漁品之輸入則午後三時至十二時或午前三時以內

九 競買人之資格 領受市場委員會及市政府之許可限定人數而稅納稅金普通爲三人至六人納稅銀三百元左右而彼此酬金則自百分之三至百分之六由貨主發給之

十 船戶納稅法 以魚類之貴賤爲標準大約扣百分之三至百分之六爲市場之費

十一 競買方法 販賣者限定人數編明號數競買時各買戶坐候於定位欲買時始行起立譬如某種魚自五元降至四元半或四元

買戶欲時即從其位起立登記見之乃註明某魚某價由某號承買

十二 休息日 須依照政府所制定之日歷施行但星期日不得停市

魚市場之建設已如上述茲附獎勵辦法數條於后

一 獎勵生產物之輸出 生產品於輸出前應注意下列各事項

(一)使生產費低廉(二)生產品質優良(三)生產最大(四)銷售地之廣濶(五)補助輸出品之搬運費(六)補助水產貨倉

(七)補助冷藏運輸船

又生產品於輸出前須經魚市場之鑑定物質確屬與上述相符方予以獎勵及補助

二 冷藏事業之獎勵 冷藏為保持魚類鮮度維持漁業經濟之法其進行程度即可表示漁業進展之程序故冷藏事業為扶助經

營漁業之重要事業故應予以獎勵

(一)提倡製冰業及儲冰業(二)獎勵貯冰室(三)獎勵冷藏貨倉(四)各種冷凍無法之指導及獎勵

◎(一)籌辦廣東鋼鐵廠計劃

籌辦之經過 籌辦廣東鋼鐵廠之議係由上年胡前任發起經由本廳礦業調查團擬具發展廣東煤鐵工業方案及設立廣東鋼鐵廠計劃書以備提交三大大會採擇施行一年以來本廳籌劃進行工作一則試探雲浮烏石嶺鐵礦工程業經完竣並證明儲量在一千五百萬噸以上一則樂昌宜章開楊梅山焦煤業經再次調查煤層厚約四五十尺煤田面積廣闊南至樂昌田頭羅家渡一帶延長數十里儲量可容合乳源縣狗牙洞一帶煤田之產量實可供廣東鋼鐵廠之燃料惟粵漢鐵路尚未完成楊梅山之煤不能迅速開採祇宜先行設法收回該礦及在樂昌境內進行鑽探工作狗牙洞之煤礦經批准地利公司復業亦祇可督促該公司從速興辦俟鐵路完成時該兩處煤礦方能進行大規模開採以供粵省之用因此之故鋼鐵廠之進行計劃須酌量變更如下

計劃之變更 原計劃書係先開採煤礦次設煉焦爐再次開鐵礦繼以鐵廠鋼廠依次成立現因本省能煤不能迅即開採應用

擬變更計劃先購用北方開採井陘中興各公司焦煤直接運粵煉焦以供燃料所有開採鐵礦建築化鐵爐煉焦廠煉鋼廠宜同時依序進行惟化鐵爐產量原定每日出生鐵五百噸現擬決定先設立二百五十噸化鐵爐一座同時設立煉焦廠鋼廠軋鋼廠鋼貨廠限五年全部完成俟第一步計劃成功再進行第二步擴充計劃第一步所需煤鐵及經費預算約如下述

鐵礦 煉生鐵二百五十噸約需鐵礦五百噸是雲浮烏石嶺鐵礦開採之計劃宜先預備日出鐵礦五百噸
 焦煤 煉生鐵一噸約需焦一 二五噸焦一噸約需煤一噸半故每日煉生鐵二百五十噸約日需焦煤五百噸此項燃料暫時
 可與華北各煤礦公司訂約直接購運

資本之預算 網鐵廠之資本可以伸縮假定最低限度為大洋二千萬元限五年完成每年應籌撥大洋四百萬元即每月約籌
 大洋三十五萬元其逐年資本額之支配如下

第一年(即廿一年度)	資本之分配	備	考
籌備費	二十萬元	籌備委員會之經費及一切進行之需要費用	
地基	四十萬元	北鐵廠煉網廠煉焦廠擬擇石井附近購地二千畝以每畝二百元計	
鐵礦場	一百萬元	鐵路費六十萬元碼頭建築費二十萬元礦場工程二十萬元	
煉焦廠建築	二十萬元	廠址建築及機器之安裝	
化鐵廠建築	二十萬元	廠址建築及機器之安裝	
定購機器	二百萬元	鐵廠焦廠及鐵礦場機器均在內	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

化鐵廠	五十萬元	化鐵爐限期完成
煉焦廠	五十萬元	煉焦廠完成準備開工
合 計	四百萬元	
鐵 礦 場	五十萬元	水電廠輪船費採礦選礦各種設備建築及運輸需要
機 器 購 置	三百萬元	化鐵廠煉焦廠鐵礦場三部機器合計
化鐵廠建築	三十萬元	廠址建築及機器安裝
煉焦廠建築	二十萬元	廠址建築及機器安裝
第二年 (廿二年度)		
合 計	四百萬元	
第三年 (廿三年度)		

第五年 (廿五年度)	合 計	鋼 貨 廠	軋 鋼 廠	定購煉鋼廠機器	化 鐵 廠	第四年 (廿四年度)	合 計	鐵 礦 場	機 器 購 置
	四百萬元	一百萬元	一百萬元	一百萬元	一百萬元		四百萬元	一百萬元	二百萬元
		開始建築	開始建築	開始建築	開始煉生鐵			一切建築及鐵路車輛礦車等全部合計完成開採工程	鐵廠焦廠鐵礦場機器全部合計

廣東省三年建設計劃說明書 建設類

軋鋼廠	三百萬元	完成設備開始煉鋼軋
附屬各廠	一百萬元	理化實驗室材料試驗所物料庫翻砂廠修理機器廠辦公廳等之設備
合計	四百萬元	

總計大洋二千萬元正內約分籌備費二十萬元地基費四十萬元鐵礦經營費二百五十萬元廠址及工程建築費二百九十萬元機器及化鐵爐購置費七百元煉鋼廠四百萬元軋鋼廠貨廠及附屬各廠共三百萬元

以上各廠限五年完成俟第一步計劃成功即擬加增資本增設化鐵爐一座及增加鋼貨廠煉焦副產廠等如于五年內粵漢鐵路可通湖南邊境時並從事大規模開採楊梅山煤礦以謀燃料之自給可視經濟狀況以定擴充之程度

◎(二)經營 樂昌 土豬嶺煤礦 曲江

試探時期 經營樂昌土豬嶺煤礦一案係因去年粵省抵制洋煤當局欲設法救濟粵省煤荒而發起現已用開窿探礦法試探數月尋獲烟煤一層探礦機器已購七萬餘元亦經運到約須四個月便可將探礦機器安裝完妥俟探至深數百尺後尋獲厚層煤苗即改為正式開採此項探礦工程擬於第一年度完成之

開採時期 預計試探工程限一年間完竣在此試探期間可出少量之煤每日約數十噸足供試探機器之用俟探獲厚煤層後即改為正式開採其資本額暫定為洋壹百二十萬元其每日出煤產量假定為三百噸逐年資本分配如下

第一年 投資二十萬元

第二年 投資一百萬元

合計叁洋壹百貳拾萬元

第三年 設備完竣預定每日可出煤壹百至壹百五十噸可獨立營業不再投資

第四年 可增加產量至每日出煤二百噸以上

第五年 如計劃成功每日可用煤三百噸以上

◎(二)經營楊梅山一帶焦煤礦

收回楊梅山衛豫公司煤礦區 楊梅山煤礦開採地點在樂昌塘村墟之北二十里許湖南宜章界內礦業權者為李根源開張

景芬君說該公司擬要求六七萬元方肯將礦權讓渡政府應從速向該公司收回此第一年内應當進行之工作約需經費六萬元

二 鑽探樂昌田頭羅家渡一帶煤田 樂昌西嶺田頭羅家渡一帶均有焦煤露頭地質上構造與楊梅山相向相距約二十餘里至

四十里應在該處實行鑽探及擇地用開墜方法試探此項工程宜於第一年内進行預定經費約五萬元採礦完畢俟粵漢鐵路完或再籌劃大規模開採

◎(四)經營乳源縣梅花官村一帶煤礦

田頭羅家渡一帶煤田試探完畢繼續用開墜試探方法實行擇地試探乳源縣屬梅花官村一帶煤田同時詳查宜章境內善竹

煤礦設法收回官營此項工作宜於第二年内進行預定經費約五萬元

以上經嘗試探樂昌乳源兩處煤礦及收回楊梅山煤礦共約需經費一十六萬元

◎(五)調查試探其他各鐵礦

鋼鐵廠之計劃既依次進行鐵礦之原料應有充分之準備以期遂暫擴充除雲浮紫金兩鐵礦有相當儲量外此外如信宜牛洞之鐵礦惠陽鐵爐嶺之鐵礦及河源桂山之鐵礦(尙待調查)均應於鋼鐵廠籌備期內逐一詳查繼以實地試探以期鑄鑄供給之不絕或並可尋獲交通便利極易開採之鐵礦此項工程約需經費二萬元

建設廳礦業建設五年計劃表

年	期	建設廳礦業建設五年計劃表						
第	廿	合	計	四	百	萬	元	(一)籌備開探樂昌十猪嶺煤礦
								(二)籌備開探樂昌十猪嶺煤礦
年	一	籌備委員	化煉廠煉	鐵礦場之	煉焦廠廠	化鐵廠廠	定購鐵廠	
年	一	會經費及	焦廠址購	鐵路碼頭	址之建築	址之建築	焦廠鐵礦	
		一切調查	地基二千	及其他工	及機器之	及機器之	掘機器合	投資二十萬元
		進行之費	畝合共四	程費壹百	安裝費二	安裝費二	共二百萬	
		用二十萬	十萬元	萬元	十萬元	十萬元	元	

第 五 年	第 四 年	第 三 年	第 二 年
廿 五 年	廿 四 年	廿 三 年	廿 二 年
<p>合 計</p> <p>百 萬 元</p> <p>如計劃成功每日可出煤三百噸</p>	<p>合 計</p> <p>百 萬 元</p> <p>可增加產量至每日出煤約三百噸</p>	<p>合 計</p> <p>百 萬 元</p> <p>設備完全預定每日可出煤一百至一百五十噸可以獨立營業不再投資</p>	<p>合 計</p> <p>百 萬 元</p> <p>投資一百萬元</p>
<p>軋鋼煉鋼廠完成開始煉鋼軋鋼三 百萬元</p> <p>化驗室材料試驗所物料車翻沙廠 修理機器等附屬各廠及辦公室等 設備共一百萬元</p>	<p>化鐵廠開始煉 生鐵一百萬元</p> <p>定購煉鋼廠機 器開始建築一 百萬元</p> <p>軋鋼廠開始建築 一百萬元</p> <p>鋼貨廠開始建築 一百萬元</p>	<p>煉焦廠完成準 備開工五十萬 元</p> <p>化鐵爐限期完 成五十萬元</p> <p>鐵廠焦廠礦機 器全部合計二百 萬元</p> <p>鐵礦場一切建築 及鐵路車輛等全 部完成一百萬元</p>	<p>煉焦廠廠址之 建築及機器之 安裝二十萬元</p> <p>化鐵廠建築及 機器安裝三十 萬元</p> <p>鋼鐵廠煉焦廠鐵 礦場三部機器購 置共三百萬元</p> <p>鐵礦場水電廠輸 船探礦運礦各種 設備建築及運輸 需要共五十萬元</p>

廣東省三年建設計劃說明書 建設期

說

查鋼鐵廠原定計劃係先開煤礦次設焦爐再次開鐵礦繼以鐵廠鋼鐵廠次第完成現因粵漢株韶段非五年後不能築竣故變更計劃先辦鋼鐵廠暫開深井陘中興等煤自行煉焦以供燃料俟鐵路通至油境時然後再增資二百至三百萬元開採楊梅山等處煤礦每日產煤約一千噸預算五年資本最低額為大洋二千萬元仍可伸縮每年籌四百萬元預計每日出生鐵二百五十噸煉焦五百噸以供燃料現擬開採之士猪嶺煤礦係祇供市面需求而已合註明

明

管理西沙島計劃書

西沙島為我國最南領土經清末及民十七年之調查地理形勢均已明瞭成案可考無須再作大規模之測勘目前最急設問題則為如何將其管理建設以固國防而保領土用杜外人之覬覦緣西沙島向不為我國人注意致利乘於地外人垂涎其中利益為日人所攫奪者幾及十稔近年以來且聞有法人在該島查得與安南民族有關徵物九十餘種以圖染指而改版圖而我國政府年來除招商投承島礁外關於如何管理建設重領土保海權諸大計均未嘗注及誠恐一旦有事將必措手不及或補牢之太晚茲為未雨綢繆計擬做東沙島管理辦法舉海防設備之重要者先行建設以樹規模其餘農林漁利諸端俟調查詳確後再行舉辦尚不為晚目前所計劃者如下

- 一 設短波無線電台一座以通消息
- 二 設燈塔兩座以便航行俾赴歐洲及南洋呂宋輪船免觸礁之險
- 三 設氣象台一座以定該地之氣候及通報天氣之急切變化

四 建設員住所及淡水池及蒸溜機等以便住守

惟西沙島僻處南海既無糧食復無淡水即衛生醫藥及日常衣服器用等必須有常川輪船來往以資運輸方可以言住守而謀
且該地氣候水土特殊初期旅居必感健康不適易生疾病故亦必須有輪船來往以便將工作人員隨時調換或輪替始免
危險

以上設計計劃預期壹年完成在此壹年工作期內關於輪船輸運及糧食之接濟擬由第一集團軍海軍司令部担任以資便利
而資省糜費茲欲完成上列建設事項計須工作人員七十餘人類別之如下表

醫 務 醫 生 一 人	司 藥 一 人	看 護 及 助 手 各 一 人
景 象 台 主 任 一 人	觀 測 員 二 人	雜 役 二 人
無 線 電 台 主 任 一 人	司 機 二 人	雜 役 二 人
燈 塔 主 任 一 人	司 機 四 人	雜 役 四 人
建 築 泥 水 木 匠 十 人	機 械 員 二 人	散 工 十 人
運 輸 電 船 司 機 一 人	舢 板 夫 四 人	水 手 六 人
雜 役 蕉 溜 淡 水 夫 二 人	髮 匠 一 人	伙 夫 四 人
消 旱 合 作 社 三 人	洗 衣 四 人	縫 匠 二 人
	挑 夫 四 人	

預 算

依上開組織全盤預算可分為下列數項

甲 開辦費 在第一年內支出

廣東省三年施政計劃說明書

建 設 類

(A) 建築費

工人住宅及消費合作社一所

壹六〇〇〇・〇〇元

氣象台兼無線電台一所

壹四〇〇〇・〇〇

燈塔二座

三〇〇〇〇・〇〇

淡水池一座

一〇〇〇〇・〇〇

碼頭一座

三〇〇〇〇・〇〇

臨時建築

二〇〇〇〇・〇〇

以上共支

一二二〇〇〇・〇〇

(B) 儀器費

無線電機一副

二〇〇〇〇・〇〇元

氣象儀器全套

一三〇〇〇・〇〇

大蒸溜機一副

二二〇〇〇・〇〇

燈塔發電機一副

一〇〇〇〇〇・〇〇

以上共支

一四五〇〇〇・〇〇元

(C) 輪船及用具

電船一艘

一〇〇〇〇・〇〇

大劑板二艘

三〇〇〇・〇〇

傢私用具

研究用具

文房用具

醫藥衛生用具

醫藥

以上三項在第一年內共支開請費銀

乙・經常費 在第一內文出

(A) 薪俸

醫生一人

司藥一人

助手一人

看護一人

氣染台主任一人

觀測員二人

無 電台主任一人

司機二人

以上共支

二九五〇〇〇・〇〇元

三〇〇〇〇・〇〇元

五〇〇〇・〇〇

三〇〇〇・〇〇

二〇〇〇・〇〇

二〇〇〇・〇〇

五〇〇〇・〇〇

月支二〇〇・〇〇

一一〇・〇〇

一二〇・〇〇

八〇・〇〇

二〇〇・〇〇

二四〇・〇〇

二〇〇・〇〇

二四〇・〇〇

年支二四〇〇・〇〇

一四四〇・〇〇

一四四〇・〇〇

九六〇・〇〇

二四〇〇・〇〇

二八八〇・〇〇

二四〇〇・〇〇

二八八〇・〇〇

燈塔主任一人

二〇〇・〇〇

二四〇〇・〇〇

司機四人

三二〇・〇〇

三八四〇・〇〇

機械員二人

一六〇・〇〇

一九二〇・〇〇

泥水木匠散工共二十人

六〇〇・〇〇

七二〇〇・〇〇

雜役八人

二〇〇・〇〇

二四〇〇・〇〇

電船司機一人

七〇・〇〇

八四〇・〇〇

水手艇伙十人

二五〇・〇〇

三〇〇〇・〇〇

雜役二十人

五〇〇・〇〇

六〇〇〇・〇〇

以上薪俸每年共支

四四四〇〇・〇〇元

(L) 辦公費項

各項辦公費每月總支

一一〇〇〇・〇〇元

年支一二〇〇〇・〇〇元

煤炭電油每月共支

一〇〇〇・〇〇

一二〇〇〇・〇〇

雜支

五〇〇・〇〇

六〇〇〇・〇〇

以上辦公費每年共支銀三〇〇〇・〇〇元

上列經常費(A)(B)兩項合計每年共支銀七四四〇〇・〇〇元

開辦與經常費二款第一年内合計支出銀三六九四〇〇・〇〇元

但第二年以後可減泥水木匠及散工等二十人每年減支七千二百元實支出經常費銀六七二〇〇・〇〇元

廣東電氣建設五年計劃意見書

電氣建設可大別之爲電訊與電力電力足以展發工業而電訊則可滲通消息二者皆爲本省目前急切之圖應同時籌劃雙方并進以格國計而維治安茲擬就五年計劃進行步驟如左

(甲)電力

◎籌辦翁江水力電廠

本省通都大邑向有電燈廠之設備然其規模甚小祇足供給燃燈之用即以廣州市而論整委會治下之電力公司其機量亦不過一萬七千啓羅華德以之供給廣州一市電燈之用電力常虞缺乏遑論其他至若以電力供給工廠發展工業則更無論矣故目前市內之需要及將來全省實業之振興皆有賴於擴充電力然以蒸汽火油煤氣產生電力其費用常昂於水力產生電力(蒸汽與水力生電之比較其費用在美國約爲一與十之比煤氣火油與水力生電之比較則視各地情形而異然皆昂於水力則可斷言也)故居今日而言擴充電力最有效而最經濟之企圖實舍建築水力電廠外其道無由翁江水電之建議肇始於清末迨至民國九年廣九鐵路局長勞免始爲具體之計劃據其時日本工程師之估算在縮水岩築壩九十英尺可得有效水頭八十英尺滿水時可產生馬力二萬六千四百匹產電量一四七八四啓羅華德半時可產生馬力三萬六千六百六十六匹產電量二〇五三六啓羅華德全項工程預算約需廣幣五百萬元惟是堤壩所在地點以何處爲適宜尙須深切研究如以縮水岩爲最適宜之處則由獅子口至縮水岩全段河流不過五萬一千英尺其有效水頭不過八十英尺平時馬力不過三萬六千餘匹若在黃崗建築電廠則由獅子口至黃崗全段河流共六萬六千英尺其有效水頭可亦增至一百二十八英尺所得馬力約爲六萬四千五百匹而建築費則約需美金一千萬元此鄂任時(民國十九年三月)加拿大非利沙公司所估算也然以目前建設隨電氣組所調查將美國二十年來六大大水力電廠之建設費列表比較(附表一)則此數目實不可竊以爲無論如何所值亦不過六百餘萬美元或尙少於此數亦未可知

美國近二十年內所建水力電廠工程建設費用調查表

電廠地點	有效水頭	流量	有效馬力	產電量	堤堰工程	堤堰建築費	堤外港灣	放水運道	水閘及喉管	廠址建築費	水輪機費	生電機費	勵磁機費	變壓器費	電掣板及線路費	起重機費	雜費	臨時費	投資利息	改築鐵路費	全廠總建築費合計	每馬力成本	如加入購用民地物業費成本
(1) 莫嘉電廠 MECCA Power Site	90 <small>英尺</small>	3,400 <small>立方呎</small>	27,160	20,750 <small>被羅華特</small>	高110呎長650呎 放水道160呎	530,000	1,000	—	90,860	570,000	882,000 <small>八座每座 3470匹馬力</small>	120,000 <small>八座每座 2500匹馬力</small>	166,000	83,000	166,875	15,000	20,000	76,895	8,618 <small>二厘仲算</small>	100,000 <small>改建六英里</small>	1,740,000	62.68	67.68
(2) 白馬急流電廠 WHITE HORSE RAPIDS Power Site	138	3,700	47,200	35,100	高722呎長440呎 放水道160呎	510,000	385,000	369,000	77,540	1524,000	220,000 <small>十座每座 4720匹馬力</small>	175,000 <small>十座每座 3500匹馬力</small>	28,080	140,400	78,975	15,000	20,000	135,497	16,054 <small>二厘仲算</small>	450,000 <small>改建九英里</small>	2,803,000	59.38	64.38
(3) 茂利亞士電廠 MELOTIUS Power Site	210	3,400	64,960	48,700	高236呎長420呎 放水道125呎	1,500,500	26,000	45,000	58,000	2,550,000	240,000 <small>十座每座 6496匹馬力</small>	250,000 <small>十座每座 5000匹馬力</small>	40,000	194,800	109,575	15,000	20,000	173,875	36,750 <small>二厘仲算</small>	—	3,630,000	55.88	60.88
(4) 噶化巨峽電廠 JEFFERSON GREEK Power Site	400	1,000	36,363	27,100	高20呎長90呎 放水道80呎	20,000	25,000	123,000	10,250	1,970,000	124,000 <small>四座每座 909匹馬力</small>	140,000 <small>四座每座 7000匹馬力</small>	2,680	108,400	69,975	15,000	20,000	98,011	11,934 <small>二厘仲算</small>	—	2,570,000	70.67	75.67
(5) 樂傑電廠 LOCKIT Power Site	70	4,500	28,630	21,500	高94呎長72呎 放水道225呎	520,000	—	—	118,800	990,000	150,000 <small>十座每座 2860匹馬力</small>	175,000 <small>十座每座 2500匹馬力</small>	17,200	86,000	48,000	9,000	20,000	101,000	18,800 <small>三厘仲算</small>	—	1,615,000	56.21	66.21
(6) 麥泉電廠 ORK SPRINGS Power Site	32	3,700	10,824	8,100	高50呎長80呎 放水道200呎	250,000	31,000	—	47,060	486,000	100,000 <small>十座每座 1085匹馬力</small>	60,000 <small>十座每座 750匹馬力</small>	6,480	32,400	18,225	9,000	20,000	61,525	6,370 <small>三厘仲算</small>	400,000 <small>改建八英里</small>	1,200,000	110.81	115.81

附註 (甲) 電廠(2)與(3)其流量及水頭與我翁江所擬建者相近其建設費可資借鏡 (乙) 電廠(6)之水頭太低機量太細不足與我翁江所擬建者比例 (丙) 以上價值俱美金數目

廣東建設廳技術委員會電氣組文樹聲編譯 二十一年八月

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

二五四

至於輸送電路之鐵塔及電線架設費亦不過美金一百萬元已敷應用然以年內本省財政竭蹶情形而論實無餘力可以舉辦如此偉業除機器借款外再無善法可以舉辦蓋舉辦公債與移用庚子賠款兩任時曾有是議兩者皆不可行也惟是機器借款必須自定底價方不為外商所操縱而輕視以如此偉大之工程需用物料機器不少各國商人為推銷貨物計樂於投資苟能先定一底價然後招商開投以條件最適宜者為合選則於政府方面最為有利茲將其進行步驟擬述如下

第一期 測勘時期

測勘工作之最要者有二一曰最低流量一曰堤壩地點最低流量可于隆冬洪水時用測流錶及缺口測法測量之如此則一切機力與電量皆可根據於此而決定復次堤壩所在地點與水頭高下有莫大之關係水頭高下與產電量多少有莫大之關係沿灘子口以下適宜於建築堤壩地點除縮水岩及黃崗外可探者尚多且以該河地勢上之關係如高屋建瓴可分段建築數堤分期舉辦一廠及數分站以產生電力或穩建一堤一廠以產生電力二者孰為易舉孰為省費此須權衡至當乃易着手然無論如何必須於該河最低流量測定後乃能規劃一切在測勘期內應由建廳技術委員會組織工程測勘團該團組織最低限度須有電氣工程師土木工程師(機械工程師)各若干員及延聘市內有工程學識者參加工作并得酌用僱員專司庶務期以三個月測勘及劃定圖表除應原有儀器可借用外其必須購置者酌購之所有衛兵及旅費等暫定為六千元

第二期 估算時期

既知最低水流平均速度及堤壩所在益以平日建廳所已測製之翁江水平圖及河牀剖面圖即可推算洪水時最小馬力水漲時最大馬力及平時馬力如此則堤壩高度亦可決定而土方工作及需用材料即可估算堤堰工作既已決定全河駕御工作如貯水湖放水運道堤外泄瀉等之廢否設備亦可決定并可進而估算裝管水閘工作及廠址建築至於水輪機生電機磁機變壓器電壓板及廠內線路起重機及各項零件均可決定輸送電路鐵塔及一切戶外裝置亦可同時設計將各項概算列表總核即可定一底價

表估算時期暫定爲六個月仍由前組織之工程測勘團負責計劃之其有須用僱員之處仍得酌量僱用如此則籌辦期內可以不必另設機關以節省經費

第二期 招商承投

底價既定即可分函各國著名工廠招商投承如能召集各方代表聚於廣州定期開投固佳如其不能則分期分處接洽亦易辦到其招投方法以機器借款爲原則取條件中之最有利於政府而不喪失主權者爲主其接洽及訂立合約之期殊難預定然亦須假定一年爲期如過此時期則須另訂分工包投辦法蓋分工包投似簡便而易舉然總其成者須有較偉大之工程團體乃能整理而執行之且爲統籌全局起見亦須有設立此類工程團體之必要（其組織擬仿西村士敏土廠建築工程處辦法酌定之）

第四期 監工時期

監工可分爲兩種如全廠爲一公司承投則建廳祇負責點收之責無須偉大工程團體之組織如分工包投則各項工程師均須多量之專門人材司理其事例如堤堰廠址及一切土木工作則由土木工程師負責計劃及監理完成之機器及一切機械工作則由機械工程師負責計劃及監理完成之至於電機之裝置及輸送電力之設備則由電器工程師負責計劃及監理完成之其建設程序先堤堰而後廠址及機器堤堰工作約須二年廠址及其他土木工作約需二年水輪機生電機及其他各種機械亦可同時裝勘至於輸送電路之鉄塔及戶外設備亦可同時計劃完成之自施工之日起至試機及用電之期約共需時四年而執行此偉大工作不能不在資源適宜地點設立外勤機關辦事以便就近指揮而此外勤機關之組織仍以前組之工程測勘團爲基幹而擴充之以資熟手而專責成該外勤機關之組織屆時另定之

第五期 利用及增補電力方法

翁江水力如發展得宜平均當有五萬餘匹馬力約可得產電量三百六十萬瓩華德除以二萬瓩羅華德是供目前廣州市全市

之用外尚有一萬六千啓羅華德約伸馬力二萬一千餘匹足供農礦工商及車路工廠等事業之用我北江流域礦產豐富農林繁植假令以馬力五千匹供給礦場施工之用以五千匹爲灌漑耕植之用尚餘萬餘匹足供工商化學製造苛性鈉電冶錫及電解銅等之用如電力有餘更可與辦電車路及可將廣韶段鐵路電氣化等事業復考翁江之上流支河甚多如羅紋江及門峒水其最著者也此兩江之形勢如何水流如何雖未經測勘不敢強斷其以水力生電爲有利可圖然以北江地勢東西北皆高于南而又爲河流粹會之區必有數段可擇其傾斜度較大與翁江情形相近以適合于水力電廠之設備者故將來工商業發達而電力尙虞不足時可在羅紋江上流分級建築數水電分站以增益翁廠之產量即不然北江煤產素富如樂昌之楊梅山及曲江之士豬嶺等皆可作大規模之開採者若利用礦場之煤在煤廠口建築一蒸汽輪生電廠以補助翁廠渴水時電力所不足亦非難事且廣州市之原有電力公司其固有產量約爲一萬六千啓羅華德若能善爲保全亦約可助翁廠渴水時電力五分之二此亦預備電量之一法也

電力結論

以上所述對於分期籌辦翁江水力電廠事宜應如何測勘如何估算如何招投如何監工如何利用電力如何增儲方法均已概畧言之茲復將上述設計及工程預算與完成日期列表以總括之如左

第 期	機 組	工 作	預 算	時 間	起 止 日 期	說 明
第 一 期	組織工程測勘團團員 須具電氣土木工程師 若干員伙役衛兵若干 人	測勘渴水時最低流量 及堤堰地點(順湖羅 紋江及門峒水等支流)	旅費由建設廳籌備 (假定爲六〇〇元)	三個月	民廿一年 十二月起 至廿二年 三月	組工程測 勘團辦法 詳文上

<p>第二期</p> <p>由工程測勘團回廳辦理</p>	<p>第三期</p> <p>由建設廳技術委員會辦理</p>	<p>第四期</p> <p>設立工程處其詳細組織屆時另定之</p>
<p>估算堤壩廠址及全廠機器設備并製定底價表</p>	<p>分函各國工廠包投如過一年仍未成事則分期開投設立工程處設計施工同時籌築公路山濠步至黃崗墟對岸吳屋</p>	<p>監築堤堰建廠址裝機器及一切電氣土木機械工作</p>
<p>什費由建設廳担負（此項費用甚小無須預算）</p>	<p>接洽費由建設廳担負（此項費用甚小無須預算）</p> <p>路線長約三十華里共款約粵幣二十萬元</p>	<p>建築費約需美金六百萬 元輸送電路鐵塔及戶外裝置約需美金一百萬元 監理工程費用需粵幣約五十萬元</p>
<p>九個月</p>	<p>一年</p>	<p>四年</p>
<p>民廿二年三月至十二月</p>	<p>民廿二年六月至廿三年十二月</p>	<p>民廿三年六月至民廿七年十二月</p>
<p>辦法詳上文</p>	<p>辦法詳上文</p>	<p>擬仿西村士敏土廠築技工程處辦法設立工程處費用約需建築費千分之十五如上數</p>

第五期	仍由建設廳技術委員會主理之	增補或擴充電力或利用羅紋江門湖水等水	力生電或利用北江煤礦在煤蔭口以蒸汽輪生電並保存廣州市電力公司原有機器	未	定	未定	未定
-----	---------------	--------------------	------------------------------------	---	---	----	----

(乙)電訊

◎籌設全省長途電話管理處

(仿前時公路處辦法附設於建廳)

本省電話建設在過去數年中可算為畸形之發展除東區海陸豐一隅外幾於全省公路所至之地即為電話線路可達之區惟是採用材料參差不齊架設方法漫無標準且各縣綫路此類彼界無溝通聯絡之設備而管理乏術經費無方者比比皆是其線路較長者如廣惠廣清花及廣韶三路皆為數年前軍事時期軍用電話所遺貽其架設材料亦多因陋就簡欲以權宜架設之綫路作為久遠公用之營謀桿線及機器之佈置均有澈底改良及全盤計劃之必要且也方在籌建之線路如(一)西江長途電話(二)廣台澳長途電話及(三)東江長途電話等線路各項計劃均在陸續設計或進行中欲免上述情弊非廢統一機關以統籌全局則各路建設不獨散漫無序而改良及管理方法亦無由進行是則全省長途電話管理處之設置實不容緩然公節省經費起見該管理處可附設於建廳內仿前孫胡任內設置公路處辦法訂定其組織事簡時祇須置技正兼處長一員技士兼分處長若干員處員若干員僱員若干員以原日各長途電話所長定為分處處長如此則經費有限至於經費之籌措暫時須由建廳擔負然一俟各線路完成後經費收入不特可以經濟獨立且有盈餘焉至於該管理處之工作可分期進行如左

第一期 整理舊有綫路

整理工作之步驟可暫定如下

一 調查實況 調查之法可頒製對表飭令各縣依式填報惟以過去之情形而論各縣奉令切實填報者固多而視為具文苟且呈報者亦屬不少甚有玩視功令久不呈報者如管理處成立即可派員至各縣調查並可一面規定線路及改良辦法

二 劃一材料 查各縣長途電話架設材料參差不齊毫無標準甚有用竹桿以替代桿木者有借用電報桿以架設者其桿位距離有定為三百尺者有定為八十尺者加以線路之選擇多非沿公路或沿河岸架設而幹線與支線所用材料亦無區別非擬定統一辦法無以資改善故應由管理處擬具「架設大綱」及「施工細則」規定材料標準呈建廳頒發各縣遵照施行並由處派員隨時指導庶可糾正上述各弊

三 溝通綫路 本省除廣惠廣清花及廣韶各綫路可通數縣外其餘各縣電話此疆彼界素乏聯絡溝通之設備不特於地方治安及人民通訊有莫大之隔膜而於收發套綫均無具體計劃是以收入短少而且無由擴充此亦有待於管理處之籌劃進行也

第二期 完成已定綫路

一 完成西江長途電話 西江長途電話綫路起自佛山走馬營以迄封川思蒲村中經三水高要德慶鬱南等縣桿路長凡三百四十七華里駢架四綫探出長三丈尾徑四寸木桿每華里樹桿約十四根掛八號鉛水綫全線架設費為二十一萬五千元擬在三水肇慶德慶封川每處設一分站每站每月經費二百三十元置設總機一副話機四副以為各站通話之用經費每月收入約二千二百五十元除各處開支經費共一千一百五十元外每月實可溢利壹千壹百元每年約有一萬三千二百元惟是架設時期若無統一機關以總其成則材料之採用必不能依式劃一而完成時間亦先後參差不齊且縣費之虛置若任各處征收而自定支銷辦法則因各縣地方情形不同費收之豐絀自異亦須有統一機關以為之莫多益寡及陸續擴充乃能維持於久遠凡

此皆有待於管理處之成立與設計進行者也

二 計劃及完成廣台澳段

所謂廣台澳線路者即線路起自廣州沿廣三鐵路經佛山陳村大良以達容奇計程一百二十里復以

容奇爲中心分東西行西出江門新會以至台山復由台山至新昌計程共二百一十六里東沿順中公路經小攔過石岐折入唐家灣以達澳門復由岐澳至中山港計程共二百五十一里全線桿路共長五百七十九里線長共需三千七百四十六里所過皆商業繁盛居民殷富之區其利便於公用裨補於治安增益於國計者至鉅大而顯著且其架設費有限約需粵幣二十三萬九千三百六十元另房屋建築費約三萬元便可繕事而每日各地互通話次數可達四百六十八次每次平均收費九角則每天收入總數當有四百二十一元二角入爲一萬二千六百三十六元除每月支出經常臨時及修養線路各費約四千二百元外每月盈餘當有八千四百三十六元全年統計應得贏利壹拾萬零一千二百三十二元至於將來此段線路之擴充可由台山伸張至陽江電白梅菴化縣廉江合浦欽縣以至防城以完成本省交通網南路幹線此亦有待於管理處成立後急於進行之工作也

三 計劃東江長途電話

東江長途電話原定線路擬起自廣州經增城博羅惠陽海豐陸豐葵潭普寧揭陽潮安以達汕頭桿路共約九百三十四華里惟以海陸豐素爲土共出沒之區以前所有電報綫及軍用電話綫均被隨架隨毀若再沿此以達汕頭是何異以桿綫資盜且亦無法以維持電訊之交通故有改途架設之必要又以此間省港長途電話之綫路共三十對中有六對由廣州架設至樟木頭係爲預備爲汕頭之用則由廣州至增城一段可改綫路爲由廣州至樟木頭由樟木頭至惠陽海豐以至河田普寧則可避去陸豐陸豐區內之架設或由惠陽東北行以達紫金五華興寧梅縣以達潮安而至汕頭若照廣台澳之設備推算此項架設費約需四十五萬元且須增設真空管擴音器於中站如博羅或惠陽因其綫路過長非用八號鉛水綫或十二號銅綫可直接或用普便「加重綫圈」(Pupils Loading Coils)以減少漏電亦可惟架設手續繁雜不若擴音器之便利也至於綫路詳細之測勘及材料之規定亦須待管理處之成立以完成者也

第三期 試用短波無線電話

近世自短波無線電話發明後用途日廣舉凡空中之通訊海上之傳語陸上飛車往來之談話皆可藉短波無線電以溝通之若以越山越海為長距離之通訊固以此為唯一之利器非有綫電所能及即其裝置與運用亦比有綫電為輕便蓋無線電之裝置既無樹架架綫之煩復省修養綫路之費故無線電之交通實最適宜於長距離之通訊且其交通途途不容易為人所發覺而破壞之是以近世無線電之用途不特在軍事上視為重要即於公共民用亦有莫大之利益或謂無線電話之散播正如廣播台之傳遞音樂語言四面八方皆可接受不能有通話秘密之權利不知晚近所發明者已富有方向性可使其所散播之電力成粹於一隅如探海燈與電手燈之放射光線然非其所透過之途徑則光線全無電力之散播亦可藉有方向性之天綫而運用之如此則減少竊聽之弊更益以精密濾波器之發明可藉此以混合語言與嘈雜聲音使非用特配之收音機以接收之則所接收之語言祇一片喧擾了不可解「即指語中所稱為 (Scrambled Speech) 者也」故其製器日精而其通話亦日益可守秘密此其用途所以日廣我國科學幼稚百不如人惟是地方治安又常有匪患故於匪共出沒之區欲維持其地方通訊實有利用短波無線電話之必要粵地之最適宜於引用者即廣州與汕頭之線路是因此線路太長須引用擴音器或加重線圈乃可通話然其裝置費亦不菲而線路又須經匪共出沒之區兩相比較實以引用無線電話為廉引用無線電之步驟有二一曰全用無線電話一曰輔用無線電話所謂全用無線電話者即於各要區中全用無線電話機以替代有線電話機之使用是也輔用無線電話者即以有線電話為主體而以無線電話佐之此類裝置合有線與無線電為一體而用之前者配置單純而後者則比較複雜且祇適宜於特殊情形又以有線電話既已發展而須為長途之擴充其途徑且須越山越海故利用無線電以濟其窮是以須兩者並用至於以城市電話接駁無線電話是又事所常見者也茲擬就推廣無線電話之步驟如次

一 建設小規模之試驗室 欲求精確之機量及最有利於傳話之波長與天綫方向之規定非經長期試驗無由設計而預測之欲

爲長期及精準測驗非仰賴於各項儀器不可故小規模試驗室之設備實不容緩差幸此項設備不必糜費多資已足從事於實測例如室內所應備具之儀器可概畧規定如左

(a) 波長(或稱週率)表

(b) 交流及直流電安培錶

(c) 交流及直流電伏打錶

(d) 聲音指正器

(e) 電力設備(如電池電動機生電機變壓器及總流管等)

(f) 修機器具

(g) 發樹及收機零件(如真空管電容器銅錢鉛片等)

(h) 收音機及附件

(i) 發放機及附件

(j) 各項無線電雜誌書籍

以上設備約需粵幣五六千元便敷佈置試驗室可附於廳內或其附屬機關故建築費無庸籌算

二

做造或改良外儀 晚近各國無線電學之研究如無線電駕駛有聲電影攝影傳真等術已窮源探幽欲爲空前之發明固有賴於學力與天才然欲發前人所未見而光大之非有鉅量物質之消耗多數人專之經營不易爲功恐非科學落後及環境不良之國家所易語此然做造也改良也則拾人遺澤事半功倍故有上項試驗室之設備即可從事於做造或改良外儀並可以其節省所得之溢利以自養因從外國購零件以自配製其機價必比全機之由外洋輸入者爲廉蓋我國工值特平而可代替之物料

甚多也且也省中輸入外機其分佈於各地者不少其廢爛而存於各處者亦不少此項舊機可以修理而酌量取值以此收入實足以資試驗室而有餘故試驗室之設置不徒可以做製或改良外機且可兼司修理舊機也

三 訓練人才 無線電之大用既如上所述在外國已家喻而戶曉無線電學會及業餘家俱樂部之組織至為普遍而其為世界及國家貢獻者亦至大有事時且可為國服務願我國青年從事研究者甚少而將來世界趨勢應用日廣非亟行訓練無以進步各國而適應潮流故訓練人材實不容緩惟訓練之法可分兩途從積極方面進行固以辦專門訓練班或專門學校為主若以特設為不易舉則可附設於國立省立或市立之理科或職業學校焉如此則費輕而易舉祇須購置相當儀器以為教材及物色相當之專門人材以為教授即可循序漸進以供應國際所需求更可舉辦通俗無線電雜誌以訓練一般民衆以為後盾此誠百年大計也

四 設廠自製 無線電機件運用雖類複雜然製造則手續單簡除真空管有精巧之機件及鉅大之工廠乃可自製外其餘各器做造之或改良之亦非甚難既有試驗室以為之補助則祇須普通修機廠設備復益以製造線圈機扎片機等件即可造成一規模器備之製造廠此項機械之全體設備亦不過粵幣三四萬元已足敷用其所獲之利益不特在平時可自製機件無須依靠外洋任其操縱且在戰時更可為國防軍事計劃之補助政府亦何惜此小費而不為也

電訊結論

綜上所述本省長途電話交通網可分為四大幹線（一）北幹線 以已成之廣韶線路為主體而於材料及機器之不合標準者逐漸改善而增益之（二）西幹線 以方興辦之西江長途電話為主體而嚴令各縣依式架設（三）西南幹線 擬先興辦廣台漢一段俟收入充裕時則可逐漸擴充至廉江欽州防城（四）東幹線 擬照上述計劃避去通過匪區線路或利用無線電話以替代之西南幹線與東幹線其線路特長欲架直達線路非在中站採用真空管擴音器或加重線圈以救濟線路上音流之

弱微不可故此二幹線全線之架設費頗巨兩者相較或利用短波無線電話以替代之或輔用之似較為省費此類短波機製造簡單可以自製無須受外商之操縱且於國防有莫大之補助故短波無線電試驗室及製造廠之設備實刻不容緩爰擬就電訊分期舉辦進行步驟如下表

第一期	第二期	第三期	第四期
籌設全省長途電 話管理處及各分 處	全 右	籌設無線電試驗 室及無線電製造 廠附設訓練班	由上列各機關設 計
整理舊有線路——調 查實況劃一材料溝通 線路	完成已定線路——(一) 西幹線(即西江長途 電話)(二)西南幹線 一段(即廣台澳段)(三) 東幹線(即廣汕線)	試驗及修理電訊機器 製造無線電話機及收 機并訓練司機及工匠	(一)擴充各縣長途電 話支線 (二)推廣無線電話用 途
管理處附設於廳內其 經費係廳內一筆無庸 籌算撥費預定為五 十萬元各分處以原日 各長途電話手改組身 有經費	(一)西江長途電話架 設費二十一萬元(二) 廣台澳段約二十四萬 另房舍建築費約三萬 元俟有溢利乃完成全 線(三)未定	試驗儀器及製造廠機 器費共約五萬元室及 廠址建築費約三萬元 另購常用臨時決定調 練費暫定為三千元	(一)假定每年推廣費 五十萬元 (二)假定每年推廣費 五十萬元
一年	三年	二年	未定
廿二年一 月十二月	廿二年一 月至廿五 年十二月	廿二年一 月至廿三 年十二月	未定
詳上文	整理與完成同 時舉行	試驗與製造可 同時舉行	

總論

本省電力及電訊建設事業其進行計劃及設施程序已畧陳其概要如上如爲節省費及集中人材起見實可在建設廳內設立「全省電業建設處」處內分電訊課及電力課電力課之五年工作注全力於翁江水力電廠之籌辦並整理各縣電燈公司及規劃各公營實業工廠電力事宜電訊課則辦理長途電話及無線電話以及一切電訊交通事業而全省長途電話管理處及無線電試驗室與製造廠均屬焉如此則綱舉目張有條不紊且可收通力合作指臂相聯之效焉

廣東電氣建設五年計劃概要(附意見書)

電氣建設可分爲電力與電訊兩項電力之範圍則舉凡蒸氣電力廠水力電力廠各縣之電燈公司及各工廠中之電力設備皆屬之電訊之範圍則凡各縣長途電話之整理與擴充及全省無線電話之籌設無線電器製造廠之設備與電訊人材之訓練皆屬之茲爲適應本省最近需要起見擬就五年建設計劃表列如后

電氣建設五年計劃表

年次	工作	辦法	預算	起止日期	說明
電力	籌辦翁江水力電廠	組織工程測勘團(a)測量湧水時最低流量及堤堰廠地點(b)估算堤堰廠址及全廠機器設備及製定底價表並一面接洽外商招投	測勘團旅費暫定爲六千元測勘時期假定爲三個月製定底價表假定爲九個月以上工作在建設廳內進行	民廿二年一月至二月	詳廣東電氣建設五年計劃書內

第二年		第一年	
電訊	電力	電訊	電力
(a) 完成已 定長途電話 線路	繼續籌辦 江水力電廠	(a) 整理全 省長途電話 線路	(b) 試辦無 線電話為長 距離之通訊
(a) (一) 西幹線全線 (即 西江長途電話線路) (二) 西南幹線一段 (即廣 台澳線路段)	一面分函各國工廠招商包 投一面籌築公路由瑤步至 黃崗埗對岸吳屋(擬以一 年為期將底價表及工程概 算費分函各圖包投如過期 仍無外商包投則另定分投 辦法)	設立全省長途電話管理處 (1) 調查各縣電話線路實 况(2) 劃一幹線與支線材 料(3) 溝通已成各縣線路	在廣州市及汕頭籌設無線 電話所以溝通兩地機關及 市民接談
(a) 共約需款六十萬元	築路費暫定為二十萬元 (路 線長約三十里)	線路整理費暫定為五十萬 元管理處及分處每年經費 暫定為四萬元 (以原有各 長途電話分所為分處)	購機及試驗費暫定為五萬 元
同	自一月廿 三日起至 十二月止	同	同
先辦廣台澳一段俾 此段線路通過省繁 盛之區每月收入約 有一萬二千元除去 修養費外每月盈餘 亦有八千餘元	上項期間頗難預擬 因投資或承投之權 屬於外人	本省各縣長途電話 之架設參差不齊漫 無標準對於整理及 擴充均有設立專處 之必要	由廣至汕約長三百三 十四英里架設雙線二 條亦須款約二十萬元 若設無線電話機乃副 以代之可減費百分之三

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

		第三年			
項	事	電	訊	項	事
學校	續辦無線電	(b)(1)籌 設無線電話 交通網(2)	(a)繼續完 成長途電話 路線	監築沿江水 力電廠	(b)(1)籌 備無線電製 造廠(2)訓 練無線電學 人材
	光澤溫次平	(1)規劃廣州與省內各重 鎮通話使與有線電話輔用 (2)規劃廣州與省外通話	繼續完成西南幹線由台山 伸展至陽江電白梅茂化縣 廉江合浦欽縣以至防城	(1)成立監工處俟馮水時 先築堤堰其建築時期約需 兩年	(b)製造及修理無線電機
	擴充假假定為五十萬元學 校補助約年需一萬元		(a)架設假假定為二十五 萬元	(a)監工費用假定為十五 萬元 (b)堤堰工程費第一期假 定為美金八十萬元	製造廠約需五十萬元材料及 經費約需十萬元訓練學校 經費約一萬元
右	同	右	同	民國廿 四年一 月起至 十二月 止	右
	利用無線電作長距 程之通話		由廣州至防城線路 長須在中站設擴音 機	堤堰建築費約共需 美金一百五十萬元	續辦廣州至南路無 線電話通訊

		第四年			
電力	電訊	電力	電訊	電力	電訊
整築清江水 力電廠	(a) 繼續完成長途電話線路並擴充各縣長途電話 (b) (1) 籌辦國際通話 (2) 續辦無線電學校	繼續建築堤堰工作並建築廠址測量輸送電路	(1) 建築東幹線(即廣汕線) (2) 推廣各縣區有線電話	監工費假定為十五萬元第二期建築堤堰費假定為美金七十萬元第一期廠址建築費假定美金一百萬元測址電路費為粵幣五千元	(1) 假定為四十萬元 (2) 假定為五十萬元
完成翁江水力電廠及推廣電力用途	繼續設廠廠址及安裝機器及建築鐵塔輸送電話設備	監工費十五萬元第二期建築廠址假定為美金一百五十萬元機器及安裝費假	(1) 籌辦費假定為五十萬元 (2) 學校補助費假定為每年一萬元	民廿一月 至 二月	廣州為世界大商埠之一中外商務極盛三年以後繁榮情形料必勝今數倍直接與國際通訊實不容緩而人材之需要亦隨之而增
				堤堰與廠址本可同時興工惟為慎重起見俟堤堰完成一半乃着手興建廠址亦未為晚	廣汕兩處既可用無線電話通話故此線路之架設在西南幹線之後
				全廠完成約需三年六個月惟試機及開始營業又約需六月	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

項 事 訊 電		項 事 力	
<p>第五年</p> <p>(a) 繼續擴充各縣長途電話</p>		<p>(如將廣韶段鐵路電氣化及供給各工廠電力與籌辦電氣工業如電冶銅電煉銅等井推及農田水利)</p>	
<p>將原有長途電話路線網陸續擴充務求完密</p>		<p>定為美金二百萬元輸送電路裝置假定為美金一百萬元全期意外費假定為美金一百萬元</p>	
<p>擴充費假定為五十萬元</p>		<p>至民國廿七年六月</p>	
<p>同</p> <p>將來交通利便工業發達村落之使用電話必多宜預為推廣</p>		<p>故可假定為四年如預算極富意外費或可備而不用留為購置擴充電力機器用途</p>	
<p>右</p>		<p>同</p>	
<p>試辦傳真無線電訊</p>		<p>擴充費假定為一百萬元</p>	
<p>傳真術及其效用日益昭著可以試辦</p>		<p>同</p>	
<p>右</p>		<p>同</p>	
<p>專業</p> <p>(b) 繼續擴充無線電展業</p>		<p>專業</p>	

擴充廣惠長途電話計劃

查廣惠長途電話原因軍事需要臨時架設而成以致一切設施均從簡陋而全綫又位處於東路要衝地點通達縣市計有十處(南

海番禺東莞增城惠陽新墟石龍太平虎門石灘) 其關係於東江商業之繁榮政治之設施軍訊之傳遞均屬重要亟應改善擴充以臻完善爰於本省三年計劃實施之始擬具擴充計劃循序漸進以補缺漏而應需求茲分如后

第一年設施計劃

甲 展築綫路

(一) 完廣從幹綫查廣州至從化長途電話幹綫係以文德路本所為起點中經沙河沿河和公路過馮北公路入太平塘再沿從化南路以達街口截止計程一百四十一里八前經該所測勘完竣并計劃預算由縣府呈請本廳核准在案惟以所需款項過鉅縣府一時難以籌集以致延擱未辦現為切實完成此路幹綫起見擬呈省府准予按照架設西北兩江長途電話辦法分別由縣府籌撥及省庫津貼以利施工架設所有工運機料各費預算如表

裝設廣從長途電話幹綫經費預算表 (A) 單線制

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長 三寸五分尾	木桿	一千四百二十條		二	五〇〇	三五五〇	〇〇〇	如可搭用第一集團軍及從南路木桿可省一七五〇元每里十條另過河駁桿一皮二條	
工資	運費					一七〇四	〇〇〇	如可搭杆可省八六四元	
合	計					五二五四	〇〇〇	如可搭杆計共省二六一四元上項經費已由從化縣府籌撥	

碼釘	錫	中鈎磁碗	十八號膠綫	十六號鉛水鐵線	十二號鉛水鐵線	八號鉛水鐵線	保險架	電話機	三門交換總機
五十磅	五十磅	一千五百副	二細	三担	七十二担	十二担	二副	二座	一座
			四	二七	二四	二四	八	一二五	三〇〇
四〇〇	八〇〇	四五〇	二〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇	四〇	六七五	八	八一	一七二八	二八八	一六	二五〇	三〇〇
〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
		轉角加雙及備破爛預算八十副		架設支線及繫綫用		地線板頭用			附檔雷機一座

合計 三四〇六 四〇〇 上項經費擬請省府核准津貼

(二)架設惠淡支綫 查惠屬淡水與惠州交通關係至大其商業人口亦不亞石龍自應由惠展築支綫以利交通而裕收入計程杆路六十里綫路九十八里所需工料各費預算如表

架設惠淡支綫經費預算表 單線制

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長木桿 三寸五分尾		六	百條	二	五〇〇	一五〇〇	〇〇〇	每里十條	
工資 運費 什項						一二二〇	〇〇〇		
五門總機		一	座	三〇〇	〇〇〇	三〇〇	〇〇〇	附檔雷機一座	
電話機		一	架	一二五	〇〇〇	一二五	〇〇〇		
保險架		一	副	八	〇〇〇	八	〇〇〇		
八號沿水鐵綫		一百零二担		二四	〇〇〇	二四四八	〇〇〇	幹綫地綫及板綫用	

合	碼	錫	二號曲柄磁碗	十八號膠線	十六號鉛水鐵線
計	釘	錫			
	二十	一百	一千	二	四
	磅	磅	副	扎	担
			一	四	二七
	四〇〇	八〇〇	〇〇〇	二〇〇	〇〇〇
六八〇五	八	八〇	一〇〇〇	八	一〇八
四〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇	〇〇〇
上列經費擬統請由省庫撥給			轉角加鑿及備破爛二十副		架設支線及繫線用

(三) 架設惠平支線 平山與惠州交通其關係之重要與淡水同全段計長七十五里本線預算如表

架設惠平支線經費預算表 單線制

名	稱數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長 三寸五分尾木桿	七百五十條	二	五〇〇	一八七五	〇〇〇	每里十條		

碼	錫	二號曲柄磁碗	十八號膠線	十六號鉛水鐵線	八號鉛水鐵線	保險	電話機	五門總機	工資運費什項
釘	錫	七百七十副	二担	三担	八十担	一副	一架	一座	
八十磅	七十五磅	一	四	二七	二四	八	一二五	三〇〇	
		〇〇〇	二〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
四〇〇	八〇〇	七七〇	八	八一	一九二〇	八	一二五	三〇〇	一〇五〇
三二	六〇	〇〇〇	四〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	〇〇〇	轉角加雙及備破爛二十副		架設支線及繫線用	幹線地線及扳頭線用				

合	計	六二二九	四〇〇	上項經費擬請統由省庫撥給
---	---	------	-----	--------------

(四)接通新南綫 南崗爲番禺重要鄉鎮之一毗連新塘擬就原有廣州至新塘總綫中擇一設機接入以資通達似此於架設經費無多而本所收入又可增益誠一舉而二得也計需工料預算如表

接通新南文線經費預算表 雙線制

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
五	門總機	一	座	三〇〇	〇〇〇	三〇〇	〇〇〇	附帶雷機	
電	話機	一	架	一二五	〇〇〇	一二五	〇〇〇	另一架由本所存機撥用	
八	號鉛水鐵線	半	担	二四	〇〇〇	一二	〇〇〇	地綫拔綫用	
十	四號鉛水鐵線	十	担	二七	〇〇〇	二九七	〇〇〇	由車站至墟內計程八里共掛綫四條	
一	丈六尺長三寸五分尾木桿	八	條	二	〇〇〇	一六〇	〇〇〇		
三	尺長三寸高	八	條		六〇〇	四八	〇〇〇	連油漆在價內	

鐵揀連羅絲門	八十副		五五〇	四四	〇〇〇	
十八號鉛水鐵線	半担		二七〇〇〇	一三	五〇〇	
十八號膠線	一扎		四二〇〇	四	二〇〇	
保險架	二副		八〇〇〇	一六	〇〇〇	
乾電池	六個		六〇〇	一五	六〇〇	
小磁碗	三百個		〇三〇	九	〇〇〇	另二十個由所舊有材料撥足
工資運費什項				八四	〇〇〇	
合計				一二二八	三〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支

(五)接通南羅綫 查由南崗至羅崗墟計程一十五里需製工料費如表

接通南羅綫經費預算表 單綫制

名稱	數量	單位	價值	總值	備	考
電話機	一	架	一二五〇〇〇	一二五〇〇〇		
十四號鉛線	六	担	二七〇〇〇	一六二〇〇〇		
小磁碗	一百五十個		〇三〇	四三〇〇		
一丈六尺長三寸〇尾木杆	一百五十條		〇〇〇	三〇〇〇		
工資運費				一二〇〇〇		
保險費	一	副	八〇〇〇	八〇〇〇		
合計				七一九五〇〇		
					上項經費擬由該所收入項下撥支	

乙・開辦支所 查甲・項展築各路幹線支線一經完成自應設所管理以資維護線路而利辦公計應增設支所四處開列如後

(一) 南崗支所

(二) 從化支所

(三) 淡水支所
(四) 平山支所

開辦支所經費預算表

名	辦	文	床	掛	四	木	發
稱	公	具			方	椅	具
數	枱	櫃	板	燈	枱	椅	具
量	二	一	四	一	一	四	一
價	張	個	副	架	張	張	起
值	五	六	三	一〇	五	二	
總	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	五〇〇	
值	一〇	六	一二	一〇	五	一〇	一〇
備	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
考							

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

修繕及牌扁				七〇	〇〇〇	
每所合計				一三三	〇〇〇	
四所合計				五三三	〇〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支

丙·增設分站 查該所已成線路其原有分站實屬不敷供應茲擬增設分站四處以利民用而增收益計開如下

- (一)廣州三處 1.長堤一站 2.沙基一站 3.河南一站
- (二)石龍一處 1.西祿元一站
- (三)東莞一處 1.厚街一站
- (四)新塘一處 1.白石墟一站

裝設分站經費預算表

名稱	數量	量價	價值	總值	備	考	
電話機	一	架	一二五	〇〇〇	一二五	〇〇〇	每站一架
十六號鉛水線	一	担	二七	〇〇〇	二七	〇〇〇	各站專線用雙線制

小磁碗	一百個		〇三〇	三	〇〇〇	
十八號膠線	一捆	細	二〇〇	四	二〇〇	
保險架	一副	八	〇〇〇	八	〇〇〇	
每站合計				一六七	二〇〇	
六站合計	連厚街加多	二二〇元		一一三三	二〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支

「附說」厚街及白石二站各項另加木桿四十條線一担磁碗一百每加經費一百一十元合共二百二十元合註明

丁·發展業務

(一) 歸併惠陽電話局 查該所奉令裝設惠州城市電話現經開辦而該局又在惠州設立裝有用戶三十號惟並無電桿置

所有線路俱係附搭其他或該所電杆似此匪特駢枝多股抑更妨礙該所線路應由廳令飭惠陽縣政府轉令該局與本局

惠州城市電話所歸併以一事權而利業務

(二) 接通省港長途電話 查本路幹線既沿廣九鐵路建築而東江各縣市復接連香港兩地商務交通關係密切是本路與省

港長途電話實有接駁互通之必要茲擬於本年份一併實施之

(三) 增設自動電話 查該所現裝有廣州市自動電話二號專供接轉各屬通省用戶接話之需但每遇有兩戶以上同時通話

時輒生窒礙茲擬於本年內再增設二號以利接駁而免障礙

裝置自動電話經費預算表

名	稱數	量	價	值總	備	考
安	裝	費	二	具	100000	200000
合	計				200000	

戊·增設橫檔 本組線路原係軍事需要臨時架設而設故前此設備多有未週以致線路管理極感困難茲為便利養護起見應

一併摘要分段改建橫檔以臻完善

(一)廣州市內線路橫檔線查市內分站及專線用戶(軍政機關直達線)線路前以架設時間之先後不同地點復散處各方以致此項線條俱係臨時用小磁碗釘掛桿上現用戶日增線條重疊亟應分路集中改建橫檔裝置以免時生互相交連等障礙計需經費預算如表

裝置廣州市內線路橫檔經費表

名	稱數	量	價	值總	備	考
一丈八尺長木桿	十	五	條	二	五〇〇	三七
三寸五分尾木桿					五〇〇	原有文德路至東山水桿廢爛待換

三寸五分尾長木杆	八	條	五	〇〇〇	四〇	〇〇〇	騎馬路四度用
八眼橋橫橋	八	十條	一	五〇〇	一二〇	〇〇〇	萬福路泰康路一德路長堤沙基等處用
三尺橫木橋	八	十二條		六〇〇	四九	二〇〇	文德路東山一段掛幹線用
中號直柄磁碗	六	百四十個		三〇〇	一九二	〇〇〇	全
小磁碗	五	百個		〇三〇	一五	〇〇〇	萬福路泰康路一德路長堤沙基等處用
鐵撐及羅絲門	八	十二副		五五〇	四五	一〇〇	
錫	二	十磅		八〇〇	一六	〇〇〇	
工資什費					二〇	〇〇〇	
合計					五三四	八〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支

(二)飛杆橫橋 按各段飛杆綫條之裝設在四綫以上者擬一律改裝橫橋以免為過往舟車所損壞計開如下

1. 水南橋飛杆
2. 石龍頭飛杆
3. 石灘溜飛杆
4. 石灘橋飛杆
5. 石龍站騎馬路飛杆

裝設飛杆橫檔經費預算表

名	稱數	量	價	直	總	值	備	考
八眼鐵橫檔	二	條	一	五〇〇	三	〇〇〇		
二號直柄磁碗	十	六個		八〇〇	一二	八〇〇	每橫檔八線	
工資車費					五	〇〇〇		
每段合計					二〇	〇〇〇		
五段合計					一〇四	〇〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支	

己、添置機件 查該所業務日臻發達而線路亦日漸擴充原有機件確屬不敷供應茲擬一併於本年內添置補充之

(一) 試驗途機 此項途機該所尚未設置而現管線路達八百里對於修理巡護極成困難茲擬於轉線地點之廣州石龍新塘

三處各購置一架以便巡護試驗之用需費如表

購置途機預算表

名	稱數	量	價	值	總	值	備	考
---	----	---	---	---	---	---	---	---

電話途機	三	架	一〇一	五〇〇	三〇四	五〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支
合計					三〇四	五〇〇	

擴充廣惠長途電話第一年支出經費預算表

項別	省庫補助	該所撥支	地方籌款		備考	
			縣份	款項		
完成廣從綫	三四〇六	四〇〇	從化縣	五二五四	〇〇〇	從化縣商由該所辦理
架設惠淡綫	六八〇五	四〇〇				
架設惠平綫	六二二九	四〇〇				
接通新南綫		一一二八				
接通南羅綫		七一九			五〇〇	
開辦支所		五三二			〇〇〇	

增設分站	增自動電話	裝設廣州市 內綫路橫橋	飛杆橫橋	添置途機	合計	總額
一二三三	二〇〇	五三四	一〇四	三〇四	一六四四二	二六四四二
二〇〇	〇〇〇	八〇〇	〇〇〇	五〇〇	二〇〇	五〇〇
					五二五四	五二五四
					〇〇〇	〇〇〇

第二年 設施計劃

甲·展築綫路

(二)架設廣增石幹綫 查本路各屬通達廣州電話向係必須經由石龍接轉而廣石總綫又祇有二對以致時感不敷分配現該所業務日臻發達通話頻繁原有總綫自必更形擁塞若非設法疏通電話之來往當難得其流暢茲為調劑各屬通省電話起見擬於增州至增城間增築直達總綫一路另增城至石龍段原屬單綫制茲併擬改為雙綫以免與廣石綫發生電流

感應俾一面可以減少石龍接轉增龍博通省電話一面仍可導由石增綫接轉其他綫路也全綫計長杆路一百五十里綫路一百九十五里(內廣增公路一百四十里由路基起點兩端至裝機地點十里增石四十五里)估計工料預算如表

架設廣增石幹綫經費預算表 單綫制

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長 三寸五分尾	木杆	一千八百條		二五〇〇	四五〇〇	〇〇〇	〇〇〇	每里十二條 杆路共長一百五十里	
工資	運費				三〇二〇	〇〇〇	〇〇〇		
合	計				七五二〇	〇〇〇	〇〇〇	上列經費擬由縣府籌繳	

八號鉛水鐵線	二	百	担	二四	〇〇〇	四八〇〇	〇〇〇	幹綫地綫及扳頭綫用
十六號鉛水鐵線	六		担	二七	〇〇〇	一六二	〇〇〇	架設支綫及繫綫用
十八號膠綫	二		細	四	二〇〇	八	四〇〇	

二號曲柄磁碗	二千六百副	—	〇〇〇	二六〇〇	〇〇〇	轉角加雙及端破爛六十副另條換 增石段舊破爛磁碗二百副
錫	二百磅		八〇〇	一六〇	〇〇〇	
碼	五十磅		四〇〇	二〇	〇〇〇	
合 計				七七五〇	四〇〇	上列經費擬請省府津貼

(二)架設增博幹線 本線之架設其理由與本項前第四節相同計程一百五十六里(公路一百五十里另兩邊路端入機六里)架設經費預算如表

架設增博幹線經費預算表 單綫制

名 稱	數 量	價 值	總 值	備 考		
一丈八尺長木杆 三寸五分尾	二千八百七十二條	二	五〇〇	四六八〇	〇〇〇	每里十二條
工資運費什項			二六二〇	八〇〇	八〇〇	
合 計			七三〇〇	八〇〇	八〇〇	上開經費擬由縣府籌繳

五門總機	一	座	三〇〇	〇〇〇	三〇〇	〇〇〇	
電話機	二	架	二二五	〇〇〇	二五〇	〇〇〇	
保險製	二	副	八	〇〇〇	一六	〇〇〇	
八號鉛水鐵綫	二百六十八担		二四	〇〇〇	四〇三二	〇〇〇	幹綫地綫及扳頭綫用
十六號鉛水鐵綫	六	担	二七	〇〇〇	一六二	〇〇〇	架設支綫及紫綫用
十八號膠綫	二	扎	四	〇〇〇	八	四〇〇	
二號曲柄磁碗	一千九百五十副		一	〇〇〇	一九五〇	〇〇〇	轉角加壁及被破爛七十副
錫	一百五十磅			八〇〇	二二〇	〇〇〇	
碼釘	五十磅			四〇〇	二〇	〇〇〇	
合計					六八五八	四〇〇	上開經費擬請 省府津貼

(三)架設惠博幹線 香博羅昆連惠州此線一通則惠(州)平(山)淡(水)橫(遷)迤省電話除由廣惠幹線通達外更可藉此路接轉庶免擠擁一路以資暢達線長四十二里估工料預算如表

架設惠博幹線經費預算表 單綫制

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長 三寸五分尾	木杆	五百零四條		二	五〇〇	一二六〇	〇〇〇	每里十二條	
工資	運費	什項				七〇五	六〇〇		
合	計					一九六五	六〇〇	上項經費擬由縣府籌繳	
八號鉛水鐵線		四十三担		二四	〇〇〇	一〇三二	〇〇〇	幹線地線及扳頭線用	
十六號鉛水鐵線		一担		二七	〇〇〇	二七	〇〇〇	架設支線及繫線用	
十八號膠線		二	繫	四	二〇〇	八	四〇〇		
二號曲柄磁碗		五百一十副		一	〇〇〇	五一〇	〇〇〇	轉角加裝六副	

乙 開辦支所

(一) 博羅支所

合 計	碼 釘 十 磅	錫 錫 四 十 磅
	四〇〇	八〇〇
一六三	四	三二
四〇〇	〇〇〇	〇〇〇
上列經費擬請由省庫撥給		

開辦支所經費預算表

名 稱	數 量	價 值	總 值	備 考
辦 公 枱	二 張	五〇〇	一〇〇〇	
文 具 柜	一 個	六〇〇	六〇〇	
床 板	四 副	三〇〇	一二〇〇	
掛 鐘	一 架	一〇〇	一〇〇〇	

丙·增設分站

- (一)廣州一處 1. 西門一站
- (二)增城一處 1. 縣前街一站
- (三)惠州一處 1. 舊縣城一站
- (四)東莞一處 1. 縣前街一站

裝設分站經費預算表

四方枱	一	張	五	〇〇〇	五	〇〇〇	
木椅	四	張	二	五〇〇	一〇	〇〇〇	
器具	一	起		〇〇〇	一〇	〇〇〇	
修繕及牌扁				〇〇〇	七〇	〇〇〇	
合計				〇〇〇	一三三	〇〇〇	上項經費擬由該所收入項撥支

名稱	數量	單價	總值	備	考
----	----	----	----	---	---

電話機	一	架	一二五	〇〇〇	一二五	〇〇〇	每站一架
十六號鉛水線	一	担	二七	〇〇〇	二七	〇〇〇	各站專線用雙線制
小磁碗	一	百個		〇三〇	三	〇〇〇	
十八號膠線	一	細	四	二〇〇	四	二〇〇	
保險架	一	副	八	〇〇〇	八	〇〇〇	
每站合計					一六七	二〇〇	
四站合計					六六八	八〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支

丁·添置機件

(一)交換總機 茲按各所業務之繁簡應裝用戶及支線之多寡計需添置各號總機分別如次

1. 石龍 三十門總機一座
2. 東莞 三十門總機一座

購置總機預算表

擴充廣惠長途電話第二年支出經費預算表

名	稱	數	量	價	位	總	值	備
三十門電話交換機	二	座	八五〇	〇〇〇	一七〇〇	〇〇〇		
合計					一七〇〇	〇〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支	

項	別	省	庫	補助	該	所	撥	支	地方		備	考
									縣份	款		
架設廣增石線		七七五〇	四〇〇						番禺	三〇四二	〇〇〇	六十五里
									增城	四四七八	〇〇〇	桿八十五里 線一百三十里
架設增博線		六八五八	四〇〇						增城	三八八四	四〇〇	八十三里
									博羅	三四一六	四〇〇	七十三里
架設惠博線		一六一三	四〇〇						博羅	一九六五	六〇〇	
開辦支出					一三三	〇〇〇						

增設分 站	添 置 總 機	合 計	總 額
六六八	一七〇〇	一六二二二	
八〇〇	〇〇〇	二〇〇	
		二五〇一	
		八〇〇	
		一六七八六	三五五一〇
		四〇〇	四〇〇

第二年 設施計劃

甲・展築線路

(一) 完成增龍幹線 查該所接管前籌辦處卷內此路幹線前經廣東西區善後委員公署計劃預算并經令行增城龍門兩縣籌設在案惟越時已久尙未施工現該所線路既經通達增城自應繼續籌辦以觀厥成至前西區善後公署所定線路原係由增城北門起經正果蔗炸鎮龍以達龍門縣署爲終點惟現查增龍公路路線則係由正果經永漢入龍華以達龍門故此路線現擬沿公路架設以利修理計程一百九十五里(公路一百八十五里另路基起點兩端至裝機地點十里)其前擬架設經費預算復因線路里數相差(前列本線一百五十五里現公路處登記實一百八十五里)物價增漲均不適現用茲併另列裝置經費預算如表

裝設增龍長途電話幹線經費預算表 單線制

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

二九五

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長 三寸五分尾	木桿	二千三百四十條		二	五〇〇	五八五〇	〇〇〇	每里十二條	
工資	運費	什項				三二七六	〇〇〇		
合	計					九一二六	〇〇〇	上項經費擬由縣府籌撥	

五門	總機	一	座	三〇〇	〇〇〇	三〇〇	〇〇〇	附搭雷機一座	
電	話	二	架	一五	〇〇〇	二五〇	〇〇〇		
保	險	二	副	八	〇〇〇	一六	〇〇〇		
八號	鉛水	二	百一十担	二四	〇〇〇	五〇四〇	〇〇〇	幹線及地線板頭線用	
十六號	鉛水	十	担	二七	〇〇〇	二七〇	〇〇〇	架設支線及繫線用	

十八號膠線	二	細	四	二〇〇	八	四〇〇	
二號曲柄磁碗	二千五百副		一	〇〇〇	二五〇〇	〇〇〇	轉角加雙備破爛一百六十副
錫	二百磅			八〇〇	一六〇	〇〇〇	
碼釘	八十磅			四〇〇	三二	〇〇〇	
合計					八五七六	四〇〇	上項經費擬請省庫津貼

(二)完成寶太幹線 查該路電話業經通達太平其太平至寶安縣線路計程九十二里(公路八十五里另路基起點兩端至裝機地點七里)查前此雖經廣東西區善後公署令行東寶二縣籌設惟當時以寶安派繳款杆延不清繳而物價又日漸高漲以致與原擬工料價值預算相差極鉅現據另行預算俾克完成所有架設經費預算如表

裝設寶太幹線經費預算表 單線制

名 稱	數 量	價 值	總 值	備 考
一丈八尺長 三寸五分尾木杆	一千一百零四條	二五〇〇	二七六〇	〇〇〇 每里十二條

五門總機	一	座	三〇〇	〇〇〇	三〇〇	〇〇〇	
電話機	二	架	一二五	〇〇〇	二五〇	二〇〇	
保險架	二	副	八	〇〇〇	一六	〇〇〇	
八號鉛水鐵線	九十九	担	二四	〇〇〇	二三七六	〇〇〇	幹線地線板頭線用
十六號鉛水鐵線	五	担	二七	〇〇〇	一三五	〇〇〇	
十八號膠線	二	捆	四	二〇〇	八	四〇〇	
二號曲柄瓷碗	一千一百五十	副	一	〇〇〇	一一五〇	〇〇〇	樽角加雙及備破爛三十六副
錫	一百	磅		八〇〇	八〇	〇〇〇	
合計					四三〇五	六〇〇	上項經費擬由縣府籌撥
工資運費什項					一五四五	六〇〇	

碼	釘	三十	磅	四〇〇	一二	〇〇〇	上列經費擬請省府津貼
合	計				四三二七	〇〇〇	

(三)架設惠橫支線 查惠屬橋滌之與平山淡水惠城交通均屬息息相關本線一通其裨益地方及加增本所收入可無疑義
計程杆路四十五里線路九十五里所需裝設經費預算如表

架設惠橫支線預算表 單線制

名	稱	數	量	價	值	總	值	備	考
一丈八尺長 三寸五分尾	木杆	四百五十	條	二	五〇〇	一一二五	〇〇〇	每里十條	
工資運費	什項					一〇八〇	〇〇〇		
電	話	一	架	一二五	〇〇〇	一二五	〇〇〇	暫不設總機	
保	險	一	副	八	〇〇〇	八	〇〇〇		
八號鉛水	鐵線	九十九	担	二四	〇〇〇	二三七六	〇〇〇	連地板線在內	

十六號鉛水鐵綫	二担	二七	〇〇〇	五四	〇〇〇	
十八號膠綫	一扎	四	二〇〇	四	二〇〇	
二號曲柄磁碗	九百七十副	一	〇〇〇	九七〇	〇〇〇	轉角加盤及備破爛二十副
錫	一百磅		八〇〇	八〇	〇〇〇	
碼釘	十五磅		四〇〇	六	〇〇〇	
合計				五八二八	二〇〇	上項經費擬請統由省庫撥給

乙・開辦支所

(一)龍門支所

(二)寶安支所

(三)橫瀝支所

開辦支所經費預算表

名稱	數量	單位	價值	總值	備考
辦公枱	二	張	五	一〇〇〇	
文具櫃	一	個	六	〇〇〇	
床板	四	副	三	一二〇〇	
掛鐘	一	架	一〇	一〇〇〇	
四方枱	一	張	五	〇〇〇	
木椅	四	張	二	一〇〇〇	
器具	一	批		一〇〇〇	
條椅及牌局				七〇〇	
每所合計				一三三〇〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

丙·添置機件

(一) 交換總機

- 1. 廣州 十門總機一座
- 2. 增城 三十門總機一座

購置總機預算表

三 所 合 計				三九九	〇〇〇	上項經費擬由該所收入項下撥支
---------	--	--	--	-----	-----	----------------

名 稱	數 量	價 值	總 值	備 考
十門電話交換機	一 座	四四〇	四四〇	
三十門電話交換機	一 座	八五〇	八五〇	
合 計			一二九〇	上項經費擬由該所收入項下撥支

擴充廣惠長途話電第二年支出經費預算表

項 別	省 庫 補 助 該 所 撥 支	地 方 籌 繳		項 備 考
		縣 份 款	備	

總額	合計	添置總機	開辦支所	架設惠橋線	完成寶太線	完成增龍線		
						增城	龍門	寶安
	一八七三二			五八二八	四三二七	八五七六	四〇〇	
	〇〇〇			二〇〇	四〇〇			
	一六八九	一二九〇	三九九					
	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇					
						東莞	寶安	龍門
三三八五二	一三四三一					一六八四	二六二〇	五三八二
六〇〇	六〇〇					八〇〇	八〇〇	〇〇〇
						三十六里	五十六里	一百一十五里
								八十里

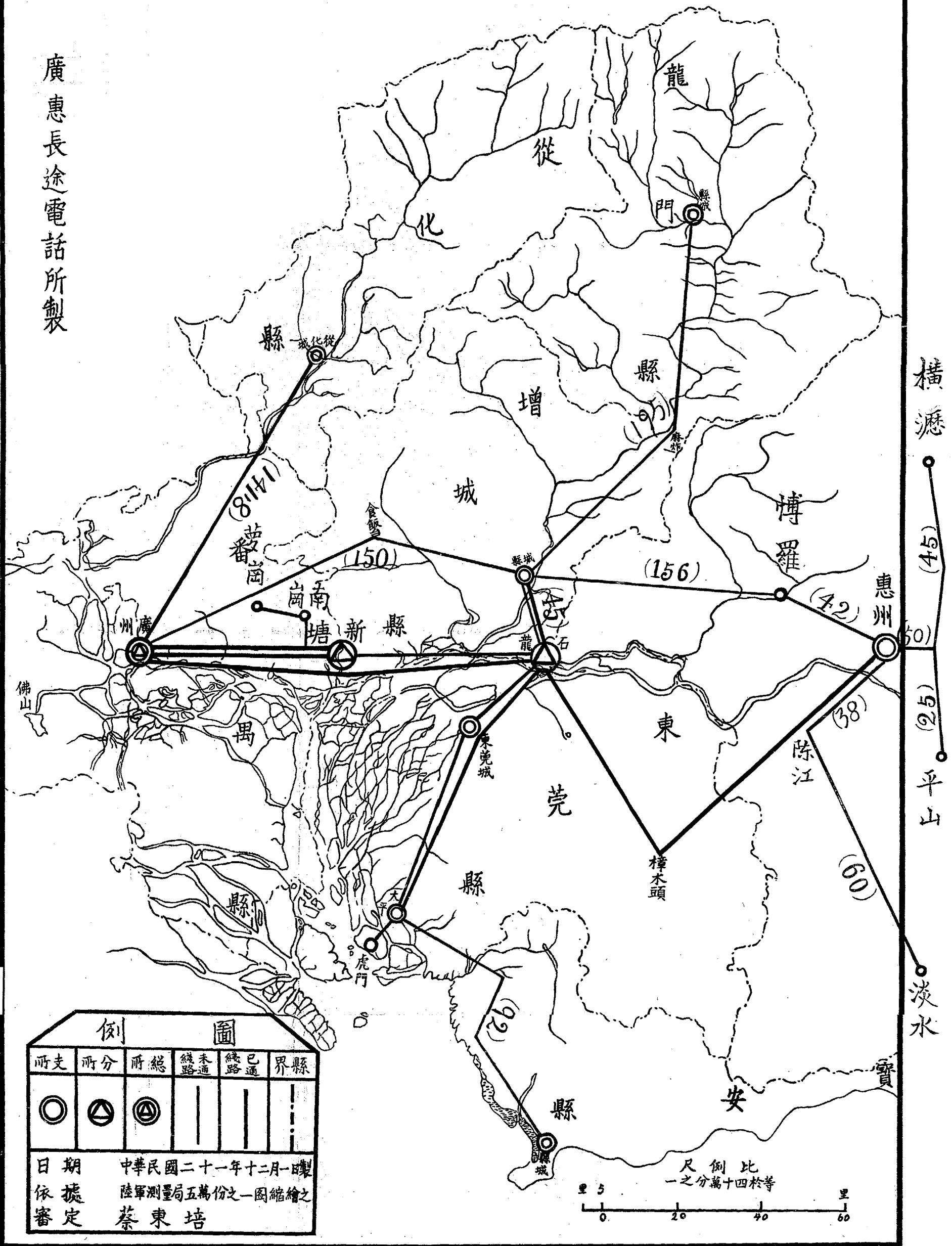
以上三年內各項設施計畫支出經費共額九萬五千八百零四元五角此項經費擬各按情形區別性質由本廳呈請省府核准
 分由地方籌撥該所撥支及省庫給款等辦法籌集分別實施之

一 關於擴充幹線事項擬一律援照架設西北兩江長途電話辦法分別由縣府籌繳省庫津貼辦理

二 關於展鏡支線事項擬請由省庫全部撥款擴充

廣惠長途電話路線全圖

廣惠長途電話所製



例 圖					
所支	所分	所總	線未通	線已通	界縣
◎	△	⊙			---
日期	中華民國二十一年十二月一日製				
依據	陸軍測量局五萬份之一圖縮繪之				
審定	蔡東培				

尺例比 一之分萬十四於等
 里 5 0 20 40 60

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

三〇四

三 關於發展業務改善綫路添置機件等項則擬由該所收入盈餘項下撥支舉辦
附圖

○建設南路廣台澳長途電話工程計劃

查本省長途電話四大幹線之建設既經先後完成者已有東北兩路其西路一線亦已在籌議中祇南路一段獨付缺如其影響於本省軍事政治民生當必甚大亟應從速籌設以利交通但就南路地勢觀察縱短情長線路集中頗感不易苟全區同時敷設則地面遼闊工程浩大一時似有未能茲爲利便建設按步實施起見擬先就與省會較近之廣州台山澳門等重要縣市從事興築稱廣台澳線一俟完成將來再由台山推及陽江過高雷出欽廉以達瓊崖所有廣台澳全線工程設計規劃如后

(一)綫路之規劃

本組幹線係以廣州市文德路爲起點銜接廣惠各路幹線沿廣三瓊路經佛山陳村大良以達容奇稱廣容段計程一百二十里然後以容奇爲中心分東西行西出江門新會以至台山稱容台段計一百七十里東沿順中公路經小樞過石岐折經唐家灣以達澳門稱容澳段計二百四十三里連台山至新昌一段四十六里及岐澳線至中山港八里統計全線杆路共長五百七十九里線路共長三千七百四十六里(參閱附圖)附說]查本線若沿佛江公路架設路程雖可畧減惟佛山乃西路幹線之起點(佛封線)陳村則毗連番禺各縣市電話幹線中心之沙灣市橋其餘大良容奇桂州小樞皆爲商務重要之區或各江航行經滙之所具此線由本線因之以定也

(二)制度之採擇

本線全段一律採用雙線制但爲經濟方面着想目前採取簡便適用之方法如下(一)樁樑分機須特定裝配以適合長途之用(二)分組集中以減少線路(三)用較大之鉛水線及增加兩線間之距離以減少其阻力及感應第一期爲避免竊匪覬覦線料起見暫定不用銅線板以八號鉛水線爲幹線先行通話以利交通第二期再將通途距離較遠之綫路酌改銅綫及增設相消器擴音

機等以臻完善。八號鉛水磁綫普通規定其傳話距離以三百八十二華里爲限（一三七英里）現綫路各終點之兩端直達其距離最遠者亦僅三百六十里則搖鈴呼應儘可傳達不虞其不靈也

（三）經費之籌措

在本省長途電話之建設其架設經費之籌措在經過辦法中不出下列數種

甲·地方派繳 卽由沿綫經過各縣地方人民均担如已成之廣惠各路幹綫是

乙·工業借款 由外國機器商人投資如現成省港長途電話廣州佛山自動電話等屬之

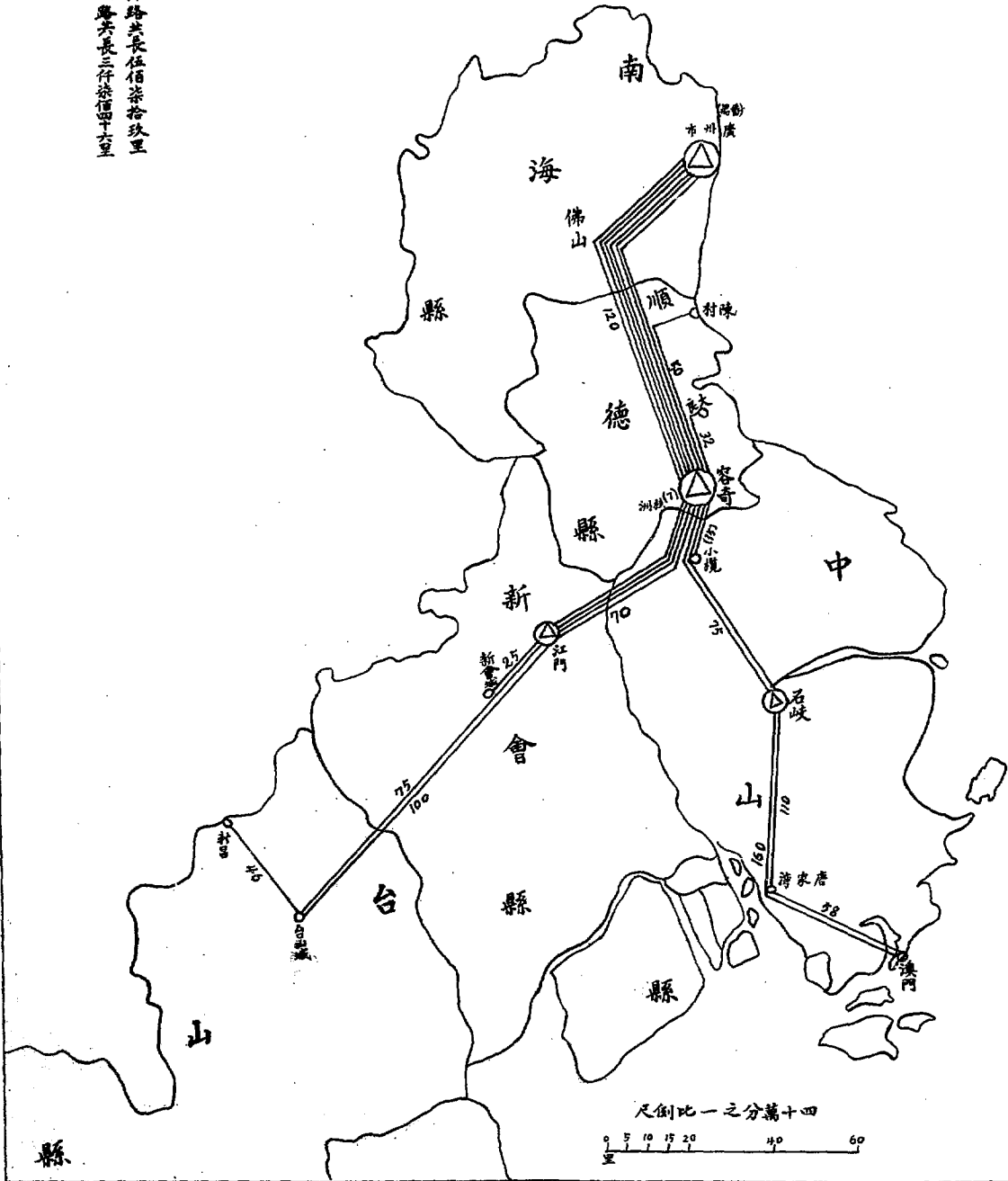
丙·錢糧抵解 呈准省府由沿綫經過各縣先行籌定應派款項繳足庫工將來准由各該縣錢糧項下抵解省府如最近完成之廣韶綫是

丁·省庫撥款全部架設經費由省政府全部撥付施築如廣韶綫之英德段是

觀察上開辦法四者之中當以丙丁二種爲最妥善以其易於籌集而不損主權也

廣台澳長途電話綫路圖

擇路共長伍佰柒拾玖里
 綫路共長三仟柒佰四十六里



(四) 桿路綫路之計算

線端	掛線數量	杆路	線路	備	考
廣州—容奇	十二條	一二〇里	一四四〇里	裝設橫檔	
容奇—大良	二條	無	六四里		
容奇—陳村	二條	無	一〇〇里		
容奇—桂洲	二條	無	一四里		
容奇—小滘	二條	無	七〇里		
容奇—江門	八條	七〇里	五六〇里		
江門—新會	六條	二五里	一五〇里		
新會—台山	四條	七五里	三〇〇里		

台山—新昌	二條	四六里	九二里	
容奇—石岐	四條	七五里	三〇〇里	
石岐—澳門	四條	一六〇里	六四〇里	
岐澳線—唐家灣	二條	八里	一六里	
合計		五七九	三七四六里	

「說明」查綫路經過河流竹木及低窪之地或其他障礙物恒繞道而行故上開綫路與公路里數或有出入合註明

(五)全線裝設經費預算

名稱	數	量	價	值	總	值
二十門長途總機	二	座	一·三五〇元	〇〇〇	二·七〇〇元	〇〇〇
十門長途總機	二	座	七三五	〇〇〇	一·四七〇	〇〇〇
二十號保險機	二	座	九〇	〇〇〇	一八〇	〇〇〇

過河工程	錫	卅呎長 五吋尾 木杆	十六號膠線	六眼鐵橫檔	二號曲柄磁碗	十六號鉛水線	八號鉛水鐵線	查線途機	長途電話機
十起	一 千 磅	八千一百零六條	十五 網	五百 條	五萬三千副	五十 担	三千七百八十担	四 架	十五 架
	○	五	四	二	一	二四	二一	一二〇	一五〇
	八〇〇	五〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二五・〇〇〇・	八〇〇・	四四・五八三・	六〇・	一・〇〇〇・	五三・〇〇〇・	一・二〇〇・	七九・三八〇・	四八〇・	二二五〇・
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
飛杆或水底電纜		每里十四條		附羅絲門撐鐵全套	內五百副備破爛補		內三十三担備作扳頭線避雷線用		

其他材料				五・〇〇〇・	〇〇〇	
工程器具	一	批		一・〇〇〇・	〇〇〇	工程器具緣由廣惠長途電話所借撥應用但如借用不足或損壞賠償則此項預算彌補之
工資				一六・〇〇〇・	〇〇〇	
運費雜項				五・〇〇〇・	〇〇〇	
合計				二三九・三六三・	〇〇〇	

以上係架設線路經費預算如須重建辦公地方房舍該建築費須另增加

(六)材料質量之選擇

名稱	說明	明備	考
廿門長途電話總機	(甲)現裝廿門府裝卅門(C)配備五副接線機(丙)格式(丁)司機聽講機一度數 (乙)式(戊)夜鈴線一副(巳)五根磁鐵發電機		

十門長途電話總機	(甲)現裝十門備裝廿門(乙)配備三副接線機(丙)(丁)(戊)(己)同上
長途電話機	(甲)盤式(乙)五根磁鐵發電機(丙)機箱須容三電池位
查線機	(甲)手提皮袋式(乙)裝設立磁鐵發電機一副
木杆	(甲)北江產名青銅者更准(乙)耐凡熟者(丙)截面須有密度木紋
鉛水鋸線	(甲)軟性純鐵(乙)原鍍銻水

(七)全線經過地名

- 南海 由廣州市文德路起經坭城過河沿廣三路至佛山過順德境
- 順德 由陳村接佛山經倫敦大良落容奇桂洲過小攬出新會境之江門
- 新會 由江門起經縣城落梅岡龍門過寧陽鐵路至台山縣界止
- 台山 沿寧陽鐵路由新邊大紅起經新榮至縣城折上華安至新昌
- 中山 由小攬起沿順中公路經沙溪長洲至石岐再沿歧關車站經大環南朗翠亨北山下柵過唐家灣再經古鶴長沙翠微前山以達澳門

〔附說〕 上列地名係依線路經過所在就縣界劃分以爲施工標準如該架經費將來核定係須沿線各縣籌撥或地方派繳時各該

以上表列收費標準悉依廣惠現在辦法辦理

(九) 盈利預算

照上列表開各屬與廣州互通每次(五分銀)征收通話費六角九角以至一二角若照平均計算每次應得九角若以廣惠現狀計算每總線一對二小時內可通話六次而每日通話時間假定為由上午八時起至下午八時止日通十三小時(連夜間通話時間平均計算)則總線一對日通七十八次六對日可通達四百六十八次如每次平均收費九角則每天收入總數當有四百二十一元條索線路各費四千二百元外每月盈餘當有八千四百三十六元全年統計合得盈利銀一十萬零一千二百三十二元

〔附說〕查第(九)項所列「通話次數收入」及「經常費」各項預算係依廣惠長途電話所現行編制及三年內收入統計平均推算所得合註明

(十) 工程器具之準備

			台山
		新昌	三角
		六角	六角
	石岐	九角	九角
	三角	一元二	一元二
唐家灣	六角		
三角			

澳門

長途試線機	六架	轆	轆	六副	虎	爪	十二副	放線架	六架
平口鏟	六把	扁地刮	六把	鐵	筆	六枝	泥	壳	十八副
四號呂宋繩	二百磅	十五橫竹梯	十二把	碗	匙	六柄	火	爐	六個
分羅絲鑽	十八把	弓手鑽	六把	弓手籍	三把	鐵	鎚	鎚	六把
烙鐵	九柄	電桿棒	一枝	鐵	劍	三十六柄	四輪貨車		一輛
三方錯	三枝	六寸剪鉗	十二把	馬	燈	六盞	測	桿	六十枝

各種器具於施工時由總工日向廣惠長途電話所領用至竣工時仍由該工目檢齊點還

◎擴充廣韶長途電話所三年計劃書

總論

韶州一地北通湘贛南達廣州爲三省往來孔道卽爲貨物運輸中心陸運則有廣韶路以通車水運則有北江以利舟楫將來粵漢通車商業更當繁盛但湘贛連年匪患時擾邊陲幸則共軍與大軍雲集匪患漸銷是以韶州非徒爲商業輻輳之區亦省防之要地也商業既屬殷繁通訊自當敏捷軍事又爲重鎮消息尤貴靈通廣韶長途電話之整頓與擴充實爲刻不容緩之圖其整頓與擴充辦

法分列於后

第一年

上半年

一 完成原定支線 照原定計劃有韶南韶坪韶連各支線其籌款辦法關於材料購辦費准由各縣預稅項下撥支而整桿掛線等工程由各縣自行籌集關於此案當經呈請分令各縣從速辦理

二 整頓幹綫 查廣韶幹綫創辦業已三年有奇其最初架設路綫多因日久失修前經呈請發給修綫臨時費二百元惟以路綫長凡一百四十英里以二百元之款祇足支發斬除樹枝與更換杉桿礎碗而已近且發覺鶴坑黎洞附近四十里路程地勢低窄而原蔭杉桿過短話綫幾與鐵路齊高每逢西水漲大以遷浸沒全綫爲之斷絕非及早改置較高杉桿不可

三 設立省韶代理分站 查韶州市電話所架設話綫係單綫式自不能與本綫（雙綫）接駁所有韶州商民均須遠由分所接發甚感不便擬擇地設立代理分站以商民至廣州市自動電話雖可適用接駁但市民之未裝自動電話者尙衆爲求普及與利便起見亦擇擇地設立代理分站因現在雖有代理分站數處實係商借廣清花長途綫者各分站總由一綫傳達既不快捷復因間接轉駁致影響聲譽低微實有設立代理分站必要

四 完成英德分站工程 查英德爲廣韶鐵路中站來往商旅既多商務亦盛况爲幹綫所經之地成立分站所實亦屬不多
下半年

一 成立各支綫分站 查各支綫工程若能認真督催各縣架設半年內大可完成則分站之設立自不可免計應成立分站凡四
（一）英德（二）南雄（三）石坪（四）連山

二 聯絡沿綫各墟鎮 查沿綫不少繁盛墟鎮擬商訂立聯絡通話合約以期普及粵北全區

三 聯絡廣東廣西兩省各線 爲增進本線效用起見擬向上列各線主管機關訂立聯絡通話合約

四 製造短波無線電話 歐美各國研究電學進步一日千里晚近對於無線電話尤有良好之發明如散播電波可隨意傳達一定方向非常便利復因無線電話可免懸桿掛線所省購築工料費及修養費甚鉅其於交通不便之區又可避免匪共割盜之弊有此種種利益擬仿製兩套以備分設廣韶兩所試行輔用

第二年

上半年

一 廣韶總分所增設無線電話 將來商民對於長途電話之利便認識日衆則需用自增況且軍機重要緩急無定往往顧此失彼現有話線廣韶兩方向一時間只可容一人通話將來需用增加一旦有事勢不敷用若增掛話線所費甚鉅故第一年下半年有製造無線電話機之設議製成後分設廣韶兩所以資輔用

二 繼續製造無線電話機 無線電話機利益之多需要之大既如上述爲推廣營業起見擬繼續製造四套以資發用

下半年

一 各分站增設無線電話機 查上半年所製無線電話機可發交英德南雄坪石連山等分站增設輔用

二 繼續製造無線電話機 爲便於增設分站起見擬仍繼續製造無線電話機兩套

第三年

上半年

一 增設無線電話分站 第二年下半年製成無線電話機擇地增設無線電話分站兩所以資擴充

二 聯絡省港長途電話及其他已成路線 爲謀韶州聯絡香港或其他較遠地方起見擬與香港長途電話及其他已成路線主管

機關訂立通話合約

下半年

一 聯絡鄰省 韶州商務既與湘贛兩省有密切關係則商場消息之靈通亦甚為需要爰以贛省為其匪出沒之區對於前方軍訊尤關重要擬呈請 省府咨商湘贛當局擇地設立無線電話所或分站訂立合作章程則不獨商務軍事受莫大裨益而三省感情賴以接近聯絡實於民生國計裨益不鮮

結論

夫計劃之設貴乎實際預算之編尤應核實所編計劃與預算經實地調查悉心研究確有把握至於財政籌款統計第一年壹萬九千六百三十四元六毫第二年二萬七千二百一十元第三年八百元合計壹銀四萬七千六百四十四元六毫（詳數見統計表）若經第一年整理與擴充後其第二年收入必增預算每日全線通話可達一百五十次每次（門站與代售價平均計算）五毫日收七十五元月收二千二百五十元年進二萬七千元除年支經常費一萬九千六百八十元（詳數見二十二年年度概算書）外年獲盈餘七千三百二十元復經第二三年之擴展收入自必較增而支出經常費仍舊即或有增為數常亦不多以此比對獲利將更大焉

附三年計劃工作與預算統計表

第一年	
工 作	預 算 科 目 預 算 數 備 考

上半年		完成	原定	原線		
二	整理幹線	一	移裝鶴坑附近桿	移購買材料費	五五五〇〇	查各支線構架經費由各縣負擔業經呈准有案無庸另行籌款
二	移裝鶴坑附近桿	二	移裝鶴坑附近桿	工程費	一六六〇〇	查鶴坑黎洞附近因地勢低窄遷移鐵桿路程計有四里所需材料(一)杉桿四十條三寸半尾三丈高者每條每條十二元計二十四元(二)八號鐵線八百斤每百斤二十七元五毫共二百四十七元計共杉銀二百七十一元(三)八號鐵線八百斤每百斤二十七元計共銀銀二百元(三)二號碗碗八碗八十個每個一元零五仙計共碗碗銀八十四元合如上數
三	修葺其他路	三	修葺其他路	工程費	二〇〇〇〇	查工程費計(一)工價五十一工中大工每一元二毫者三十三工共三十六元計共工銀六十六元(二)運輸旅費什支約需一百元合如上數
三	設立省諸代理分站	一	話機材料費	一·六五二六〇	查設立代理分站共八處所需材料(一)十四號鉛線二千斤每百斤十六元共五百二十元(二)磁碗三千個每個二元七毫共八十一元(三)四寸洋釘一百斤二十八元(四)膠線六細每綑四元六毫共銀二十七元六毫(五)乾電池十六個每個二元共	
						所拆原桿線礎礙礙擇其可用者除移裝英德分站線路外修接其他損壞桿線約需旅費運費工金雜支約如上數
						總計整頓幹線工料費三柱合計九百二十一元

四·	製造短波無線電話機	購置製造儀器	二·八八〇	〇〇	查製造短波無線電話機購置儀器物品計(一)由五至一百度短波測量電波撥一套五百元(二)一度阻力至五萬度阻力電
三·	聯絡廣惠清花省佛各				查關於此項工作暫藉自動電話聯絡
二·	聯格鉛綫附近繁盛墟鎮				查關於此項工作所需各款擬由各墟鎮負擔之
一·	成立各支綫分	一·各分站開辦費	二·〇〇〇	〇〇	查購置話綫辦公枱椅櫃架廚具修葺及其他什支每處約需五百元四處合如上數
					統計完成英德分站工程費壹百三拾九元
		二·工程費	一三九	〇〇	查安裝工程費(一)工價三十工其中大工十工共十五元小工二拾工共二十四元合計三拾九元(二)運輸及監工旅費什支等約壹百元合如上數
四·	完成英德分	一·材料費			查所有桿綫既由鷄坑附近移來自可不必另購
		二·安工程費	二三六	〇〇	銀三十二元(一)避電制八個每個五元五毫共銀四十四元(二)電話機八座每座壹百一十五元共銀九百二十元合如上數
					查安裝工程費(一)工價每處大工五工共銀七元五毫小工十工共銀十二元每處工銀一十九元五毫八處合計工壹百五十六元(二)運輸什支等約八十元合如上數
					統計設立省韶代理分站工料費合計壹千八百八十八元六毫

廣東省三年施政計劃說明書 誌 數類

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

上半年	工 作	預 算 科 目	預 算 數	備 考
一· 增設無線電 分 站 電	廣韶總分所 增設無線電 話	一· 運 輸 費	五〇 〇	查總所話機無需運輸費外韶州話機裝運費暨派員護送旅費約如上數
二·	續續製造無 線電話機	一· 工 材 程 料 費	一八·〇〇〇 〇	查上原定計劃製造四套移交分站應用關於製造所需預算已詳見第一年統計表內計發話機收話機全套需款五千九百零三元但分站應用者規模器小估計每套可減壹千餘元約需四千五百元四套合計壹萬八千元
下半年	各分站增設 無線電話機	一· 運 輸 費	一六〇 〇	查裝運機件運輸費與派員護送旅費平均每處四十元計四處合如上數
二·	續續製造無 線電話機	一· 工 材 程 料 費	九·〇〇〇 〇	查原定計劃製造兩套根據前列預算合如上數
第三年	第 二 年 合 計		二七·二一〇 〇	
上半年	工 作 <td>預 算 科 目 <td>預 算 數 <td>備 考</td> </td></td>	預 算 科 目 <td>預 算 數 <td>備 考</td> </td>	預 算 數 <td>備 考</td>	備 考
一· 增設無線電 分 站 電	廣韶總分所 增設無線電 話	一· 各分站開辦費	八〇〇 〇	查擬定立無線電話分站凡兩所主任購置普通電話機公事椅檯架厨具縫紉等費約需四百元兩所合如上數

	下半年	聯絡省港長途電話及其已成電話	查關於此項工作暫籍自動電話聯絡
	一。	聯絡鄰省	查關於此項工作無需支款者
第三年	合	計	八〇〇〇

◎籌辦廣汕無線電話計劃書

近世自短波無線電話發明後用途日廣舉凡空中之通訊海上之傳語陸上飛車往來之談話皆可藉短波無線電以溝通之若以越山越海為長距離之通訊固以此為唯一之利器非有線電所能及即其裝置與運用亦比有線電為輕便蓋無線電之裝置既無樹桿架線之煩復省修養線路之費故無線電之交通實最適宜於長距離之通訊且其交通途途不容易為人所發覺而破壞之是以近世無線電之用途不特在軍事上視為重要即於公共民用亦有莫大之利益或謂無線電話之散播正如廣播台之傳遞音樂語言四面八方皆可接受不能有通話秘密之權利不知晚近所發明者已富有方向性可使其所散播之電力成粹於一隅如探海燈與電手燈之放射光線然非其所透過之途徑則光線全無電力之散播亦可藉有方向性之天線而運用之如此則減少竊聽之弊更益以精密濾波器之發明可藉此以混合語言與嘈雜聲音使非用特配之收音機以接收之則所接收之語言祇一片喧擾了不可解「即術語中所稱為 (SAMPLLED SPEECH) 者也」故其製器日精而其通話亦日益可守秘密此其用途所以日廣我國科學幼稚百不如人惟是地方治安又常有匪患故於匪共出沒之區欲維持其地方通訊實有利用短波無線電話之必要粵地之最適宜於引用者即廣州與汕頭之線路是因此線路太長須引用擴音器或加重線圈乃可通話然其裝置費亦不菲而線路又須經匪共出沒之區

兩相比較實以引用無線電話爲最引用無線電之步驟有二一曰全用無線電話一曰輔用無線電話所謂全用無線電話者即於各要區中全用無線電話機以替代有線電話機之使用是也輔用無線電話者即以有線電話爲主體而以無線電話佐之此類裝置合有線與無線電爲一體而用之前者配置單純而後者則比較複雜且祇適宜於特殊情形又以有線電話既已發展而須爲長途之擴充其途徑且須越山越海故利用無線電以濟其窮是以須兩者並用至於以城市電話接駁無線電話是又事所常見者也茲擬就推廣無線電話之步驟如次

一 建設小規模之試驗室 欲求精確之機量及最有利於傳語之波長與天線方向之規定非經長期試驗無由設計而預測之欲爲長期及精準測驗非仰賴於各項儀器不可故小規模試驗室之設備實不容緩差幸此項設備不必糜費多資已足從事於實測例如室內所應備具之儀器可概畧規定如左

- (a) 波長(或稱週率)錶
- (b) 交流及直流電安培錶
- (c) 交流及直流電伏打錶
- (d) 聲音矯正器
- (e) 電力設備(如電池電動機生電機變壓器及變流管等)
- (f) 修機器具
- (g) 發機及收機零件(如真空管電容器銅線鉛片等)
- (h) 收音機及附件
- (i) 發放機及附件

(j)各項無線電雜誌書籍

以上設備約需粵幣五六千元便敷佈置試驗室可附於廚內或其附屬機關故建築費無庸籌算

二

做造或改良外機 晚近各國無線電學之研究如無線電駕駛有聲電影攝影傳直等術已窮源探幽欲為空前之發明固有賴於學力與天才然欲發前人之所未見而光大之非有鉅量物質之消耗多數人事之經營不易為功恐非科學落後及環境不良之國家所易語此然做造也改良也則拾人遺澤半半功倍故有上項試驗室之設備即可從事於做造或改良外事機並可以節省所得之溢利以自資因從外國購零件以自配製其機價而比全機之由外洋輸入者為廉蓋我國工值特平而可代替之物料甚多也且也省中輸入外機其分佈於各地者不少其廢爛而存於各處者亦不少此項舊機可以修理而酌量取值以此收入實足以資試驗室而有餘故試驗室之設置不徒可以做製或改良外機且可兼司修理舊機也

三

訓練人才 無線電之大用既如上所述在外國已家喻而戶曉無線電學會及業餘家俱樂部之組織至為普遍而其為世界及國家貢獻者亦至大有事時且可為國服務願我國青年從事研究者甚少而將來世界趨勢應用日廣非亟行訓育無以進步各國而適應潮流故訓練人材實不容緩惟訓練之法可分兩途從積極方面進行固以辦專門訓練班或專門學校為主若以特設為不易舉則可附設於國立省立或市立之理科或職業學校焉如此則費輕而易舉祇須購置相當儀器以為教材及物色相當之專門人材以為教授即可循序漸進以供應國家所需求更可舉辦通俗無線電學雜誌以訓育一般民衆以為後盾此誠百年大計也

四

設廠自製 無線電機件運用雖複雜難製造則手續單簡除真空管須有精巧之機件及鉅大之工廠乃可自製外其餘各器做造之或改良之亦非甚難既有試驗室以為之輔則祇須普通修機廠設備復益以製造綫圈機扎片機零件即可造成一規模畧優之製造廠此項機械之全體設備亦不過粵幣三四萬元已足敷用其所獲之利益不特在平時可自製機件無須依靠外洋

任其操縱且在戰時更可爲國防軍事計劃之補助政府亦何惜此小費而不爲也

預算

- 一 試驗儀器及製造廠機器共銀七萬五千元
 - 二 試驗室及廠址建築費共銀三萬元
 - 三 經費及訓練費共銀三千元
- 以上合計共銀壹拾萬八千元

公路建設三年計劃

查建國大綱修治道路列爲民生四大需要之一吾粵建設當局恪守 遺訓兢兢以開築公路爲先務及粵省鐵路之舉肇自民國其時注重軍行故設立軍路處首議興築省會近郊各軍路逮民國九年粵局相定遂將軍路處改爲全省公路處力謀地方交通之發展於是省道縣道鄉道分別規劃次第籌築惟路款既乏補助工程不免阻延加以全省幅員廣濶路線綿長而路政專門人材又少一切計劃多從簡畧無精密之圖表無確切之統計以故規模粗具成效尙未昭彰迨十八年裁撤公路處由建設廳設科直接辦理首召築完成東南省道會議繼召集番禺東莞增城博羅等十縣公路會議討論進行辦法除路基照章征工興築外其省道幹綫及關於軍事交通之各縣道石方橋涵工程由省庫撥款補助并由廳分派技術人員前往測量計劃故路政進行較爲迅速二十年因公路日漸發達又依復公路處統籌整理但辦事延滯類於承轉機關不若由廳直接辦理之便捷二十一年復將公路處裁撤仍由廳設第四科辦理并設立技術委員會搜羅土木工程人材積極籌劃不遺餘力據二十一年度之調查全省路綫已完成者達一萬五千餘里以上茲擬將省會近郊未完成各路暨接連鄰省各運輸要路與及本省省道各屬重要縣道總道於三年內次第興築完成其整理各公路方法亦分年舉辦務使修治道路以利民行之主義得以早日實現謹將三年公路建設計劃分述於後

(一) 完成各公路計劃

第一年

◎(一) 廣南公路

該路係省道近郊公路由石圍塘經五眼橋至大瀝沿禪崙公路至大佛山全路二十里由地方負責籌築

◎(二) 三南公路

該路係省道近郊公路由三水縣城起至西南填止全路一十里由地方負責籌築

◎(三) 韶坪公路

該路係省道由九峯墟起縣蔚嶺關坪石墟而至湖南省界止全路一百一十里分兩年完成本年先完成五十五里未有核定預算計約需五十萬元

◎(四) 東南第二幹綫

◎(五) 惠肇五河安等三公路

東路第二幹綫係屬省道由增城縣城起至柏塘河源城龍川縣城至老隆止全路四百里已成三百三十里未成七十里惠肇五河安等三公路係屬省道由惠州城起經橫瀝紫金城安流至五華城止又由安流經三坑至河婆止全路四百三十九里已成二百九十九里未成一百四十里擬本年完成已有核定預算計共九十八萬四千零六十六元

◎(六) 羅信公路

該路係省道由羅定城起經合水東鎮以達信宜縣城止全路二百三十五里已成一百五十里未成八十五里擬本年內完成已有核定預算計共一十六萬七千八百元

◎(七)南韶公路

◎(八)英翁連公路

◎(九)英清陽連連公路

南韶公路係屬省道由韶關起經迺田始興城古祿至南雄城止全路一百七十一里經已完竣暫搭木橋過車現曲江段木橋已一部份改造三合土橋其餘始興南雄段未開投英翁連公路係屬省道由英德城起經大鏡翁源城官渡連平城至忠信止全路三百三十里已成三十里未成三百里英清陽連連公路係屬省路由英德城起經浚光陽山城至連山城止全路三百九十六里已成一八十六里未成二百一十里均擬本年完成已有核定預算計共一百三十三萬七千八百五十四元

(十)瓊崖環海公路

該路係省道由海口起經瓊山文昌瓊東萬寧陵水嘉積三亞港崖縣佛羅市感恩昌江儋縣臨高澄邁等縣至海口止全路一千三百二十六里已成一千一百一十六里未成一百五十里擬分三年築成本年先完成五十里由地方負責籌築

(十一)合靈公路

該路係省道支線由合浦縣城起經石康武利壇墟以達靈山縣城山全路二百六十四里經已完竣由合浦城至石康已通車其餘橋涵未築擬本年完成由地方負責籌築

(十二)南順中公路

該路係省道由樂候起經倫教順德縣容奇沙溪至中山縣城止全路一百二十二里已成四十五里未成七十七里擬本年完成由地方負責籌築

(十三)四三及四寧公路

該路係省道西路第二幹綫由三水城起經四會城以達廣寧城止全路一百八十五里已成六十里未成一百二十五里擬本年完成由地方負責籌築

◎(十四)三高高德及德封公路

該路係省道西路第一幹綫由三水城起經馬房高要城祿步雲樓德慶城荷花封川城至思蒲村止全路三百七十二里已成六十七里未成三百零五里擬本年完成由地方負責籌築

(十五)要明鶴開台赤公路

該路係省道西路第三幹綫由高要城起經高明城古勞鶴山城單口公益台山城斗山赤溪城止全路三百四十九里已成二百三十三里未成一百一十六里擬本年完成由地方負責籌築

(十六)揭豐豐興興平平柘公路

該路係省道東路第三幹綫由揭陽城起經湯坑豐順城水口興寧城黃陂大柘平遠城心又由平遠城經八尺墟河頭至大柘止全路五百零六里已成二百五十六里未成二百五十四里擬本年完成由地方負責籌築

(十七)興梅梅松蕉白公路

該路係省道東路第二幹綫由興寧城起經南口梅縣城白渡至松口止又由蕉嶺城至白渡止全路二百〇二里已成三十四里未成一百六十八里擬本年完成由地方負責籌築

◎(十八)翁虔公路

該路係省道由翁源縣利龍墟起經三華鎮江尾墟入江西省經南迺墟至虔南城止全路二百六十四里擬本年〇成預算全路建築費約需八十二萬三千元但虔南段由三南治安建設委員會辦理

◎(十九)南路第一幹綫

該路係省道由佛山起經江門台山開平恩平陽江電白水東化縣至合浦止大致完成惟中間因碼頭工程尚未動工以致未能連接擬本年完成預算建築費貳拾壹萬三千元

(二十)東路第一幹綫

該路係省道由東莞樟木頭起經惠州鵝埠海豐普寧揭陽潮安至汕頭對面之角石止尙有惠州東新橋平山橋圍墩橋未建其餘大致完竣惟已建各木橋多已朽爛並應分別修補改建擬本年完成預算建築費七十三萬五千四百元

(廿一)雲浮高要公路及雲浮羅定公路

該路係縣道近郊公路由高要城起經雲浮城至羅定止全路二百三十七里已成一百三十一里未成一百零六里擬本年完成由地方負責籌築

◎(廿二)禪炭公路

該路係縣道近郊公路由佛山起經大滘梅岡墟寶樂官輿而至炭步止全路六十五里經由完竣尙有八十二尺橋一度一百五十尺橋一度十尺橋三度涵洞六度未築擬本年完成由地方負責籌款

◎(廿三)三花公路

該路係縣道近郊公路由新街經費黃歧山至五和墟大橋頭止全路二十里擬本年完成由地方負責籌築

(廿四)珠滘公路

該路係縣道近郊公路由珠村起經官路圍橫岸村以建過岡村止全路一十二里擬本年完成由地方負責籌築

(廿五)丹佛公路

該路係縣道近郊公路由丹灶起經羅行墟紫洞墟沙口大富至佛山止全路三十四里擬本年完成由地方負責籌築

(廿六) 樵北公路

該路係縣道近郊公路由簡村起經民樂市丹灶迤墟橫江至南岸止全路四十五里擬本年完成由地方負責籌築計第一年內共應撥籌路費四百七十六萬三千一百二十元

第二年

◎(一) 韶坪公路

該路繼續第一年興築除第一年擬築五十五里外其餘五十五里擬本年完成未有核定預算計約需五十五萬元

(二) 瓊崖環島公路

該路繼續第一年興築除第一年擬築五十里外其餘一百里擬本年再完成五十里由地方負責籌築

◎(三) 利定公路

該路係省道由和平城起經新龍壩至江西省定南縣止全路六十三里擬本年完成預算一十七萬三千五百八十元但定南段由三南治安建築委員會辦理

◎(四) 定龍處公路

該路係省道由江西省定南縣起經龍城至虔南城止全路一百五十五里已成一十里未成一百四十五里擬本年完成預算凡十二萬二千三百四十元但該路由三南治安建設委員會辦理

(五) 安黃公路

該路係省道支綫由潮安城起經溪畔舖頂埠九溪橋溪山墟以達黃岡止全路七十五里已成二十一里未成六十四里擬本年

完成由地方負責籌辦

(六) 松埔埔松公路

該路係省道由梅縣城起經梅屏白渡嵩山松口至大埔城排樓壩至福建省和平縣界止全路一百九十里已成六十八里未成一
百二十二里擬本本完成由地方負責籌築

◎(七) 和平至忠信忠信至燈塔公路

該路係省道由和平城起經銀坑忠信廣東壩至燈塔墟止全路一百五十里擬本年完成除路基由地方籌築外預算五十二萬
八千元

◎(八) 清花佛及佛翁翁始公路

該路係省道北路第一綫幹由廣州起經花縣城從化清遠佛岡城英德翁源城始興城南雄城而至大瘦嶺止全路七百七十四
里已成一百六十五里未成六百零九擬里本年完成除路基由地方籌築外預算二百七十四萬一千八百四十九元

(九) 欽欽防防嵩公路

該路係省道由合浦城起經上洋墟欽縣城東興市那良至北管止全路四百五十二里一成一百六十二里未成二百九十里分
兩年完成擬本年先築成一百四十五里預算三十九萬五千六百五十九元

(十) 完成各縣縣道

各縣縣道如尙未完成者應於本年內完成由各縣地方負責辦總計第二年内應撥築路費共五百二十五萬一千四百二十八
元

第三年

(一) 琼崖環島公路

該路繼續第二年興築除第二年擬築五十里外其餘五十里擬本年完成由地方負責籌築

(二) 合欽欽防防崙公路

該路繼續第二年興築除第二年擬築一百四十五里外其餘一百四十五里擬本年完成預算三十九萬五千六百五十九元

(三) 完成各縣重要鄉道

各縣重要鄉道尚未完成者應於本年內完成由地方負責辦理計第三年內應撥築路費三十九萬五千六百五十九元

合計三年內共應撥築路費壹千零四十一萬零式百零七元

以上各路擬於三年內興築完成除各路係由地方上辦理仍責成各地方官籌款興築外其餘如業經補助有案之八大公路及新增築各路應請由省庫撥款興築計第一年應撥四百七十六萬三千一百二十元第二年應撥五百二十五萬一千四百二十八元第三年應撥三十九萬五千六百五十九元合共撥一千零四十一萬零二百零七元若省庫能按年將款撥足則上列各路儘可於三年內完全築成將來全省地方四通八達毗連贛桂湘閩等省邊境亦復交通聯貫運輸無阻不獨農工商業受益其益對於勦匪設防亦大有裨助

(三) 整理各公路計劃

第一年

組設公路視察團 編訂公路聯運規程草案 東南兩區公路試行聯運

第二年

公路視察團繼續辦理 瓊崖及中區公路試行聯運 組設各路養路隊

第二年

公路視察團繼續辦理 西北兩區公路試行聯運 頒布公路聯運規程 各路養路隊繼續辦理
以上所舉係三年內整理公路大綱其詳細辦法於下說明之

公路視察團之組織

本省公路擬二十年度之調查已成者約一萬五千餘里尚在建築中者里數亦復相等其間一切工程設施行車管理與及養路保路各事項據各縣呈報非不燦然可觀然僅憑紙面上之審查未易得其真相自非派員實地視察指導改良無以促其完善擬於第一年内先組織公路視察團出發各路巡視視察以收督促改善之效茲將該團組織辦法及經費預算分列如下(一)組織辦法擬派技正一人技士二人測量員二人統計員一人文牘兼庶務一人繕校一人測伕二人雜役二人共同組織之(二)經費預算該團員役共一十二人其薪額計技正一人月支二百七十元技士二人月各支二百四十元測量員二人月各支一百元統計員一人月支八十五元文牘兼庶務一人月八十元繕校一人月五十元測伕二人月各支二十二元雜役二人月各支二十元月共支一千二百四十四元又該團辦公費及旅費約定月支五百元合計該團經費預算每月一千七百四十四元每年二萬零九百二十八元其籌集方法擬就全省已通車之公路每里每年征收一元計全省已成公路約一萬五千餘里以七成計算年可得一萬元最低限度年亦可得七八千元其餘不足之數現留坪公路部分段開投行車每月車租約有二千四百餘元除撥支養路費一千元外尚餘一千二百元此款並未指定用途擬即撥為該團經費先行開辦俟該團成立後出發巡視再將全省已通車公路年費征收

編訂公路聯運規程草案及各區公路分期試行聯運並頒布公路聯運規程

本省公路分為省道縣道鄉道三種省道皆聯貫數縣縣道鄉道亦有與鄰近各縣互相連接者棋布星羅縱橫文錯但本省築路多係採就地征工制度將每路劃分若干段每段由當地人民組織公路委員會或築路公司辦理俟工程完竣即由築委會或築路公

司自備行車或招商投承於是同屬一路而各段之行車公司不同困難即因之而起蓋分段行車各自為政時間既不劃一車站又皆遠隔行旅久候運貨積延均足為交通前途之障礙自非實行聯運無以資救濟而利轉輸查公路聯運方式有三(一)接駁聯運(二)交互通車(三)聯合行車所謂接駁聯運者各段車輛自行本段但甲段車至本段終點與乙段起點交界處乙段即有車輛預備轉載貨客乙段開行之時間與甲段停車時間相接甲段終站與乙段首站為最近之距離雖展轉接駁而妨礙尚少所謂交互通車者各段之車均可通行全路故車車輛雖異路線全同可省展轉接駁之煩比之接駁聯運較為利便所謂聯合行車者由聯運各路段合組一行車公司各段車輛均由該公司管理通行全路可收統一行車之效尤勝於交互通車惟各路建築及行車情形不同某路聯運應取某種方式應先考察地方情形酌採各段意見方能定奪業由本廳將上述大綱分函東西北中各區綏靖公署暨東路公路分處督理南路公路專員召集所屬築路及行車公司代表將聯運辦法會商詳擬徵候審查茲擬於第一年内將公路聯運規程草案編成就各區已成公路路線之長短多少分期試辦第一年試行於東南兩區而豫康及中區則於第二年試行第三年則試行於西北兩區逐漸辦理俟推行確無窒礙然後將規程釐定呈請頒布全省一律實行如此則各地客貨之轉運固無慮稍有阻延而劇匪迅速行軍利便對於地方治安裨益亦非淺鮮

各路養路隊之組設

查本省已成各路無論民辦商辦或自路行車或招商行車每為少數人把持財政任意中飽於養路工作上不顧以致路面裂爛橋梁損壞劇至有路等於無路欲救其弊非組設養路隊無從整理茲將養路辦法及養路經費分說如下(一)養路辦法從前鐵道部通令飭照河南省公路局養路辦法將重要公路經過縣份劃分區域由民團及自治區丁每十里分配一人其現有公家汽車營業各路設置養路隊亦按十里一名用資守護一面注重道旁植樹俾增美觀而固路基等因業經飭令通行各縣公路局分飭所屬築路委員會及築路公司道辦但各縣所築之公路其工程材料各有不同關於修路及植樹工作如何分配應由公路視察團前赴各路巡視

時詳細調查妥爲規劃暫飭舉辦(二)養路經費即在車利收入項下提撥若干爲養路的款並指定有信用之法定團體如當地商會等價爲保管除養路外不得挪作別用所有隊中開支經費以樽節爲主祇設監工一員担任全路梭巡糾察及督率工作不設技術人員遇有重大工程如填鋪路面及改造橋梁等非技術專門人才不能舉辦者可請觀察團屆時前往指導代爲計劃故此項養路隊擬俟公路視察團成立後於第二年着手組織逐漸推行全省使公路日趨繁榮行旅往來均蒙其利

◎建築廣汕鐵路五年計劃意見書

緒言

籌築廣汕鐵路一案前經廣東第五次全省代表大會由普寧縣代表方乃斌提議請政府籌築該路經決議通過並交建設廳籌劃查廣州爲南中國一重鎮而汕頭爲東江數十縣商賈之總匯此兩地之交通當有密切之關係東江爲廣東沿海東邊之屏障對於國防甚爲重要近年東江公路有一口千里之勢惟路面及橋梁多未完備行車諸多不便且長途行駛汽車殊不經濟故客貨來往交通及行軍輸運之敏捷捨鐵路而莫屬籌築該路爲急不容緩之舉茲擬籌築該路辦法及預算分五期興築以求如期實現也

(一)組織廣汕鐵路籌款築路委員會及併合潮汕鐵路

現中央及各省政府正從事建設鐵路而兩省庫中又不充裕如欲指撥專款建築該路誠恐不易惟事在必行則由就地籌款較易成功查汕頭有潮汕鐵路開辦已歷十餘年路線只有二十六英里至今營業無大進展蓋該路線太短沿鐵路又無其他副業以補助其收入苟將來廣汕鐵路築成該路必受影響不如將該路併合作廣汕路已成之一部份將該路估價若干分期償還兩受其益在未清償該路公司款時期內該路公司得舉一人爲籌築委員會委員以昭大公至於委員會之組織則由路線所經過各縣城市各選一人及省政府建設廳各派一人由委員中互選常務委員五人監察員二人各委員任期三年並得連任

(甲) 委員人選

籌築委員會委員除官廳委派外所有委員由各地方選舉以殷實商人或熱心振興事業能見信於該地方人士及能與外洋商人有聯絡者為合格

計開

廣東省政府一人

番禺縣一人

惠陽縣一人

廣東建設廳一人

東莞縣一人

海豐縣一人

廣州市商會一人

博羅縣一人

陸豐縣一人

惠來縣一人

普寧縣一人

揭陽縣一人

潮安縣一人

汕頭市一人

潮汕鐵路公司一人

共十五人該委員會名稱一俟該路完成後即改為廣汕鐵路債券保證委員會

(乙) 委員職權

各委員在該未完成時担任籌款在建築完竣後保管該路盈餘作償還債務清還後為止(一)有監督營業權(二)稽核全年收支數目(三)凡有損害債券權利者得提出抗議

(丙) 推銷債券辦法

現擬分五期與築該路籌款債券亦分五期第一期發行八百萬元第二期八百萬元第三期一千萬元第四期一千萬元第五期四百萬元每期由各委員分配推銷

(丁) 保證及權利

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

發行債券則以已成及將來全路財產爲保證如將來該路營業不振以至不能如期償還時該保委會得將該路轉賣作抵如將來該路在沿途發展各項實業時債權人有優先承領權利

(戊)償還期及利息

在該路通車後二十年爲期潮汕鐵路則六年爲期或一次償還或分期償還則由該委員會定之每年利息五厘在債券清還後全路一切產業盡歸政府所有茲擬預算將來每年營業平均狀況及償債數目另表列明

(二) 工程計劃及管理

先由建設廳派員籌備進行程序並派員從事清理潮汕鐵路及繼續營業關於一切整理工程計劃及行車事宜概歸建設廳管理每年盈餘積項則歸委員會保管

(甲) 據定路線及工程預算

現擬定之路綫係由廣州沙河起經博羅惠陽松山墟海豐陸豐惠來普寧揭陽潮安接取已成潮汕綫而至汕頭共長約三百英里所需工料預算如下

測量費每英里約	\$1,000.00	300里	= \$300,000.00
購買土地每英里約	\$3,000.00		= \$900,000.00
路堦	每基 \$1,5840.00		= \$4,752,000.00
橋梁每英尺	\$1200.00	7000	= \$8,400,000.00
涵洞	每洞 \$300.00	8000	= \$2,400,000.00
枕木每英里	\$1,5840.00	300里	= \$4,752,000.00
燈	每架 \$45,000.00		= \$13,500,000.00
客貨車每輛	\$5,000.00	172輛	= \$860,000.00
機關車每架	\$2,000,000.00	4架	= \$800,000.00
車站及車廠每英里約	\$3,000.00	300里	= \$900,000.00
電話及電報每英里約	\$700.00	300里	= \$210,000.00

經費每年約\$120,000.00

五 年\$ 600,000.00

工料費合計\$38,174,000.00

意外費\$ 1,826,000.00

合共(洋幣)\$40,000,000.00

平均每英里約\$133,600.00每年

(乙) 每年工程進行程序

茲擬將全路工程劃分每年建築步驟如左

子第一年

購置儀器及組織測量隊所應用人員及儀器其費用畧述如下

第一項(一)經緯儀(二)平水儀(三)風雨表等及其他儀器約需費三萬元

第二項僱用工程人員(一)總工程師(二)正工程師(三)副工程師(四)技士(五)技佐(六)測量員(七)僱員(八)測伕(九)雜役等每月約需一萬元

查該路前經派員前往勘察惟因地方不靖未能細察茲為慎重起見(一)草測預算約需時一個半月(二)實測約需三個月測最完竣後即行計劃各項圖則約需三個月(三)決測約需四個月在決定路線後即行開始收買需用土地以便興工

丑第二年

最後測量完竣後即行招工分段興工建築路基預算每日完成一里半英里同時全路大小橋梁涵洞開投興築

寅第三年

繼續完成全路橋梁涵洞將已成路基壓實後從事鋪設枕木及路軌在鋪設路軌等工作首重運靈便以免阻碍工程進行故必需將工人分配工作以收速效應需工人約如下(一)搬運鐵軌上車(二)搬運鐵軌下車(三)鋪設路軌(四)鋪設路軌助手(五)編結紫釘(六)打路軌釘(七)打路軌釘助手(八)運釘及運登枕木(九)排列枕木(十)移正枕木間隔等工人數目視工作情形酌量增加或減少

勿第四年

所餘未鋪設路軌繼續加緊工作並購買機關車客貨車輛除機關車需在國外定購外客貨車身可自購材料僱工製造以挽回利權外溢於萬一

辰第五年

先定沿路各處車站及車廠等地址繪製圖則招工承建購買電話電報材料僱工安裝並繼續製造車輛以備應用茲將每年所募債券工程程序及工料費預算如左

年	期	籌	款	數	目	工	程	次	序	需	用	工	料	費
第	一	年	期	百	萬	元	測	量	地	\$	300,000.00			
							收	土	費	\$	900,000.00			
							經	常	費	\$	120,000.00			
第	二	年	期	百	萬	元	建	築	基	\$4,752,000.00				
							造	涵	費	\$5,400,000.00				
							常	費	\$	220,000.00				

第三年	一千萬元	建築橋樑涵洞地盤 鋪設枕木及路軌	\$5,400,000.00 \$9,252,000.00 \$ 120,000.00
第四年	一千萬元	鋪設路軌 購置機車客貨車輛	\$9,000,000.00 \$ 880,000.00 \$ 120,000.00
第五年	四百萬元	建築車站及購置車輛 鋪設電話及常設電燈	\$ 600,000.00 \$1,090,000.00 \$ 120,000.00 \$1,828,000.00
	四千萬元	合	\$40,000,000.00

(丙) 設管理局

在工程將完工時組織管理局以便指揮一切其組織法依照鐵道部頒行規制設局長一人下設總務處車務處機務處會計處庶務處材料處衛生處各處應僱用人員視工作多寡而定

(丁) 通車時期

管理局成立後機車等購備及路軌鋪設妥當即開有橋樑未能依期完竣亦可先行通車以裕收入

(戊) 收買汽車公路

通車後如鐵道附近有與公路平行而於營業有碍者可由路局出資承買行走汽車免該築路公司受損失

(己)附設農業礦業工業漁業等部

東江爲吾粵富庶之區該路通車後各種實業多可發展擬設農礦工漁諸部每部聘請專門技術人員調查及計劃介紹人民投資實業茲將各部主理事務於後

- 一 農業部調查沿路農林事業及改良東江糖業等
- 二 礦業部調查附近礦產以便開採
- 三 工業部調查沿路原料適合何種工業及工廠位置
- 四 漁業部調查沿海漁業以便擴充

(庚)設遊覽

我國因交通不便及四鄉不靖人民因此多聚合而居擬設遊覽部每月由路局備車載遊覽客沿途由該部招待及指導一切藉以引導人民向外發展之興趣及增長見聞

(三)結論

夫欲振興一國之實業維賴人民團體共同合作而成然非得政府之匡助及獎勵殊難日臻繁榮我國工商事業尚在萌芽時期當此國際經濟不景氣僑民失業日多之際倘該路築成則東江流域交通便利發展自易政府可設立模範場所工廠容納失業人民沿路實業若得政府扶植及指導他日東江之發達無可限量也

江欽鐵路計劃大綱

- (一)路線之重要
- (二)路線之途徑

(三) 鐵路委員會之組織

(四) 路線之實測

(五) 路線之預算

(六) 籌款之辦法

(七) 完成之年限

江欽鐵路計劃書

路線之重要

鐵路為國家之命脈吾粵地處海濱南方海運交通固便而東西北西三方面陸運交通殊欠便利雖有東江西北江西江三大河流以資轉運溯流而下固屬利便若溯流而上則廢時而危險故建築公路與辦鐵路乃急切之圖近年以來建築公路由建設廳領導而各縣從之風行雷厲大有可觀而對於興辦鐵路則未遑顧及間有熱心路事者又因籌款艱難荆棘滿地難於興辦故從而擱置

查廣東一省已成之鐵路有五(一)廣韶鐵路(二)廣九鐵路(三)廣三鐵路(四)粵漢鐵路(五)漳廈鐵路此五路者類皆路線甚短二十年來並無發展且日就衰頹枕木枯壞而不更換車輛陳腐而不更新本站較落而不補綴單運充塞款項提用不管路軌之如何變態路事之如何腐敗自此情形維持鐵路已屬困難安望其發展哉

本廳有見及此亟思設法整理第一辦法則從整理路事入手第二辦法則設計廣東鐵路網而鐵路網之設則以粵省東北西方三幹綫為首要粵省東方鐵路以廣汕路綫為幹由廣州市往汕頭由汕頭往福建其枝綫則由東幹綫出發南北南方並進此則粵省東方之縱橫路綫也又以廣州市汕頭市為中心點環市各縣治之同半徑者則以環綫而連路之此則粵省東方之環綫路綫也粵省

北方鐵路以廣韶路線爲幹由廣州市往韶關復由韶關往坪石由是往湖南之株州其枝線則由北幹線出發東西南方伸張發展此則粵省北方之縱橫路網也又以韶關爲中心點環市各縣治之同半徑者則以最近之線而聯絡之此則粵省北方之環線路網也粵省西方鐵路以江欽路線爲幹由江門往欽縣治復由欽縣治而往廣西其枝線則由西幹線出發南北雙方同時並進此則粵省西方之縱橫路網也又以江門市及欽縣治爲中心點環江市及欽縣之縣治其距離相若者則連而移之以成環線此則粵省西方之環線路網也

總上三方之鐵路縱橫路網以及環線路網合而言之則以幹線爲重要而枝線次之環線又次之分而言之則以江欽幹線爲重要而廣韶次之廣汕又次之蓋其重要之點有二(一)粵省西方富源未開寶藏未與其中礦產如煤鐵錫鎢之類全未開採有此幹線則可以開發富源(二)廣西爲兄弟之省唇齒之邦有此幹線不獨能開發其富源且可以聯絡其軍政是一舉而兩利西南鞏固端賴此若粵省鐵路網其重要如此江欽鐵路其重要又如此實不能不從速興築也

路線之途徑

江欽鐵路由江門向西蜿蜒而行延長至欽縣其路線有二(一)曰甲線(二)曰乙線甲線偏北途徑稱潯山多路長而礦產豐富乙線偏南途徑較直河寬路短而樑架過多各有所長無甚軒輊然以甲線爲較優其長度各列如左

甲線之距離

由江門市而至公益埠可以沿寧陽鐵路而走

(一)由公益埠至開平約長三十里

(二)由開平至恩平約長一百里

(三)由恩平至陽春約長一百三十里

- (四) 由陽春至黃塘約長一百一十三里
 - (五) 由黃塘至信宜約長六十九里
 - (六) 由信宜至沙田約長六十一里
 - (七) 由沙田至南塘約長二十一里
 - (八) 由南塘至石鏡約長一百七十八里
 - (九) 由石鏡至張黃約長六十六里
 - (十) 由張黃至百勞約長四十四里
 - (十一) 由百勞至欽縣約長九十一里
- 合計由公益埠經開平恩平陽春信宜而至欽縣治路線共長九百零三里

乙綫之途徑

- 亦由江門市沿寧陽鐵路而至公益埠
- (一) 由公益埠至新昌約長三十九里
 - (二) 由新昌至白雲石約長六十六里
 - (三) 由白雲石至潭水約長一百二十六里
 - (四) 由潭水至黃嶺約長七十一里
 - (五) 由黃嶺至分界約長一百零五里
 - (六) 由分界至化縣約長一百零六里

(七)由化縣至廉江約長七十八里

(八)由廉江至公館西約長八十二里

(九)由公館西至石康約長七十二里

(十)由石康至彭那約長八十三里

(十一)由彭那至欽縣約長五十七里

合計由公益埠經化縣廉江而至欽縣治路線共長八百八十五里

鐵路委員會之組織

江欽鐵路路線既定應即由政府提倡引導令行路棧所經各縣組織鐵路委員會所有測量工作及填築路基均歸該會負責辦理而填築路基則以徵工作股辦法行之

路線之實測

擬設勘路隊每隊設正工程師一名兼充隊長以省經費副工程師三名其工作為踏勘全路路線以兩個月為期路線既定之後成立測量隊以原有之三副工程師為測量隊長兼測中線另聘勘工程師三名測量平水及橫剖面又測量員三名測量地形以上各員司每隊以副工程師為領袖担任該隊分配工作此外每隊僱用測伕若干名分段工作以三個月為期俟測量完竣再以三個月為設計及繪圖工作總共需時八個月實測完成

路線之預算

- (1) 購置測量儀器及各員司薪金每華里需款大洋二千五百元
- (2) 路線所經收用民業每華里補回大洋貳千元

(3) 路基工程連鑿石橋樑涵洞水溝等件每華里需大洋二萬六千元

(4) 電報電話及各種電機每華里需款大洋二千元

(5) 建築車站車廠及各種房舍以及沿途所用各種路牌每華里需大洋九千元

(6) 鋪設鋼軌枕木及所用物件每華里需款大洋三萬六千五百元

(7) 購置各種機車及客貨車每華里需款大洋七千元

以上合共每華里需銀大洋八萬五千元

甲線九〇三里共需大洋七千六百七十五萬五千元

乙線八八五里共需大洋七千五百二十二萬五千元

籌款之辦法

一 該路建築工程限以四年完成每年由省庫撥款若干萬元並由鐵路委員會籌集若干萬元分期創撥另由省府發行公債若干萬元以全省某種捐稅為抵押品

二 借用外資以資挹注查中國建築鐵路材料多來自外國當此金貴銀賤之際擬借用外資以購置各種材料將來金價稍低還債自當容易

完成之年限

第一年勘路及測量決定路線計劃完成 約需款 五百八十六萬九千五百元

第二年路基完成 約需款 一千零八十三萬六千元

第三年樑樑涵洞完成 約需款 一千二百六十四萬二千元

江欽鐵路計劃圖

廣東建設廳製

民國二十一年一月二十日

高

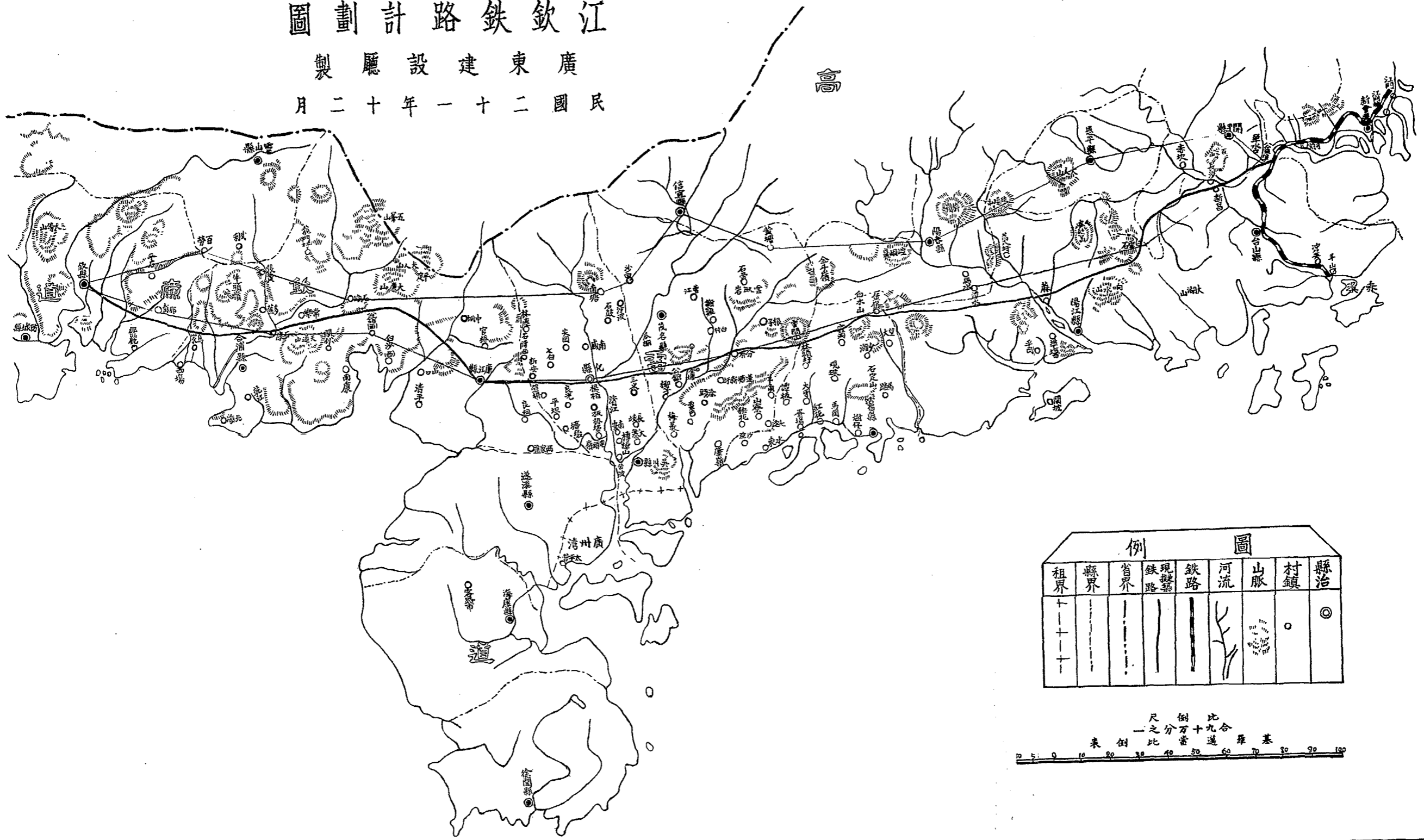
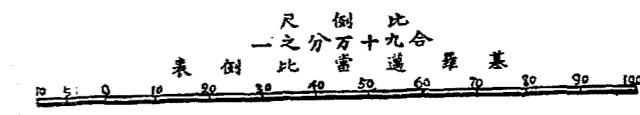


圖 例

租界	縣界	省界	現擬鐵路	鐵路	河流	山脈	村鎮	縣治
—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—	—+—+—+—



第四年鋪設路軌及建築車站車廠完成

約需款

四千七百四十萬零七千五百元

四年合計需款(大洋)七千六百七十五萬五千元

以上所述係就大概而言由江門至公益一段原可暫用寧陽鐵路俟經濟寬裕時則另築一線或將原有鐵路改良以利行車而資迅速現在計劃之路線係由圖上決定然非親至路上履勘實測還擇難得良好路線也合併聲名

欽邕公路

查欽渝鐵路係由廣東之欽州起經廣西雲南貴州以達四川之重慶止計長約一千九百八十五公里（一千二百三十三英里）（二千四百四十六華里）

籌款浩大舉辦不易爲急於成功起見以分段興築爲宜茲謹將（一）欽桑段即廣東界內之一段計自欽州起至兩粵交界之那桑止

路線約長七十五公里（合四十七英里）（二）欽邕段即自欽州起至廣西之邕寧止路線約長二百一十三公里（合三百三十

二英里）分別估計如後惟查此路線未經實測且無精確地形圖甚難估算準確現就縮小地圖計算僅得其大畧概數耳

建築支出概算

- 一 總務項下 包括 籌備費購置儀器費測繪員工薪旅費等每公里約需大洋一千五百元
- 二 購地項下 包括購置用地及遷墳拆屋等費每公里約需大洋一千元
- 三 工程項下 包括土木墜石山洞橋樑涵洞水溝街道等每公里約需大洋二萬元
- 四 電報電話 包括建築時期及行車應用電報及電話設備每公里約需大洋七百元
- 五 軌道項下 包括軌枕鋼軌及配件鋪軌鋪路基軌尖枕叉鏡誌及互鎖機等每公里約需大洋二萬六千元
- 六 房廠項下 包括車站及房屋員司住房小工廠機車房車站廚具等每公里約需大洋三千元
- 七 車輛項下 包括機車客貨車守車等每公里約需大洋六千元

共計每公里約需建築工料費大洋五萬八千二百元另加意外費百分之五每公里爲二千九百一十元統計每公里約需大洋

六萬一千一百一十元

一 欽桑段路線約長七十五里約共需大洋四百五十八萬三千二百五十元

二 欽邕段路線約長二百一十三公里約共需大洋一千三百零一萬六千四百三十元

查民國三年中央政府曾與中法實業銀行訂借法金六萬萬佛郎爲建築欽淦鐵路之用其後因事中止民國五年北京交通部與美國裕中公司訂定株欽鐵路合同並經派員測量旋亦中輟民國十七年兩廣建設廳擬先築欽淦鐵路之欽段曾派員籌備嗣亦以未籌得的款停止進行現擬先從欽州至那桑一段着手或仍從欽州先築至邕寧路線短而舉辦較易也按上列概算欽桑段路線約長七十五公里約需建築費大洋四百五十八萬三千二百五十元欽邕段路線約長二百一十三公里約需建築費大洋一千三百零一萬六千四百三十元兩相比較當然欽邕段需款較多而以鐵路經濟論以築成欽邕爲宜因路線較長且連絡兩省重要地方營收入定較暢旺至如就地籌款辦法不外增加附稅發行公債招集商股或辦理鐵路銀行發行有獎鐵路債券等茲宜首先籌備測量費成立籌備處或組織測量隊出發詳細測量設計預算非經詳細測量計劃後不能確估該路建築費需款若干預定以八個月爲測期間三年爲工程期間測量經費每月約需大洋六千元另購置儀器等費約需大洋一萬元共約需測量費爲大洋五萬千元其工程進行程序如左

進行程序

繪時期

限八個月將路線中線擇定圖表製成編造準確預算書及施工意見書約需大洋五萬八千元

工程時期

第一年路基工程完成 需款佔總數三分之一

第二年橋樑涵洞完成 需款佔總數三分之一

第三年鋪軌及房廠建築完成 需款佔總數三分之一

至車輛之購備及軌道鋪設不限定俟工程完全時着手隨時察看進行情形酌量需要購備之按此概算第三年下半年可望通行臨時營業車第四年即可正式通車其測量除所需款項須於籌備處成立時籌妥第一年工程用款須於測繪完竣圖表製成時籌妥以便開工其第二年工程用款須於第一年底籌妥其第三年工程用款須於第二年底籌妥如是工程可以展續無間不致中途停頓至路基橋樑築就數十里後便可陸續鋪軌通車臨時營業俾可補償工程材料運輸之費用欽渝路線運貫西南數省於國防經濟均甚重要如能籌得的款將欽邕段先行完成以該段每年盈餘繼續展線並由各省政府設法補助則不難達到重慶矣

欽渝鐵路之欽寨段工程概算表

地 點	公 里	英 里	華 里	每公里所需建築費	共需建築費
欽州至那桑	75	47	130	61,110元	4,583,250元

欽渝鐵路之欽邕段工程概算表

地 點	公 里	英 里	華 里	每公里所需建築費	共需建築費

欽州至恩寧	213	132	370	61,110元	19,016,430元
計每公里折合英里 1,736 英里 621					

航政建設三年計劃書

我粵地瀕大海河流交錯有史以來我粵人利用水利以發揚我民族性之光榮由來尚無近世海禁大開國際交通日益衝繁政
治文明與時俱進交通事業彌為重要空運陸運而外厥為航政我粵省辦理航政歷有年所茲就三年建設計劃在可能範圍內改善
已設之基樹立新猷之礎則繁榮我粵省一切事業未始不可收事半功倍之效也

計劃大綱

第一年度

- (一) 接收粵海關理船廳設立廣東全省港務管理局
- (二) 設立港務分局以整理港務船務及稅收事宜
- (三) 籌辦航海講習所
- (四) 頒發公海漁船檢驗規則
- (五) 頒發船舶檢驗規則

- (六)頒發輪機規程及木船規程
- (七)頒發海難救濟規則
- (八)獎勵造船造機
- (九)疏浚河道
- (十)設立水上標誌

第三年度

- (一)籌設官民合辦廣東航業公司
 - (二)擴充廣南造船所
 - (三)監督造船
 - (四)繼續獎勵造船造機
 - (五)繼續辦理航海講習所
 - (六)繼續疏浚河道及設立水上標誌
 - (七)建築全省港務管理局局址
 - (八)增加沿海航業及公海漁船獎金
- 第三年度
- (一)籌辦廣東省航海學校
 - (二)規復黃埔造船廠

(三) 建築各屬航政機關辦公處所

(四) 繼續辦理航海講習所

(五) 繼續辦理廣東航業公司

(六) 籌辦官民合辦南北航業公司

(七) 繼續疏浚河道及設立水上標誌

(八) 繼續獎勵造船造機

(九) 繼續監督造船

(十) 獎勵琼崖環海航業

實施細目

第一年度

(一) 接收粵海關理船廳設立廣東全省港務管理局

甲 查粵海關理船廳之設發端於清季光緒十年實現於光緒二十四年當時因各省尚無航政機關總稅務司赫德謂華洋小輪行駛日繁亟應頒行內港專章以資管理以此進言於清庭清帝昏弱遂可其請遂相沿至今其實種種純爲總稅務司僭越職權之行爲即於清季所訂任何條約中均無明文根據因之本廳於民國十九年以還曾詳列理由前後迭向 省府提議請根本撤銷理船廳將一切職權收回另設港務局或歸併航政機關辦理中經數年交涉卒未見諸事實本任以主權不能旁落內政不應操之外人之手一再呈請省府轉呈西南政務委員會下令撤銷理船廳實行設立廣東全省港務管理局以期辦理港務及航政事

● 宜

乙

廣東全省港務管理局分期工作計劃

第一期 由開辦日起以四個月為期應舉辦之事務

1. 檢驗各輪電機事項
2. 丈量各船舶事項
3. 檢驗各輪船及發給僱客執照事項
4. 各輪電機註冊及給發牌照事項
5. 船舶登記事項
6. 處理船舶糾紛事項
7. 船港衛生事項
8. 輪船承攬事項
9. 籌辦航海講習所事項

第二期 接前期以四個月為期應繼續舉辦之事項

1. 發給內港行駛專照事項
2. 發給內港行駛專照事項
3. 船員及引水人考驗事項
4. 造船造機(輪機)之取締獎勵事項
5. 舉辦航海講習所事項

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

第三期 接前期以四個月為期應繼續舉辦之事項

1. 船鈔征收事項
2. 船舶指泊事項
3. 測量河道事項

4. 燈塔浮標暨其他海上標誌之管理事項

至其餘如港灣避風壑公共碼頭堆棧之建築及浚通航路等事務關係支出浩大工程繁重非短促時間所能舉辦俟收入增加庫幣充裕然後按步規劃實施

(二) 設立港務分局以整理港務船務及稅收事宜

(A) 查廣東全省港務管理局經已成立為澈底整頓各屬港務船務事宜起見亟應設立分局於本省有關卡釐管理船廳事宜各重要口岸以資辦理各分局之組織限本年內完成之

(B) 設局地點及事務概要

擬先設「汕頭」「江門」「海口」「北海」「三水」「九龍」「拱北」「汕尾」八分局在各分局成立之後所有專務之進行稅收之整理均應分別從新釐定章程准施行以期一掃舊習另奠新基

◎(三) 籌辦航海講習所

(A) 本省航行內河輪船之司舵及航海沿海一帶(如廣州北海汕頭等處)之大河輪船船長大都從船上學習出身未嘗受學校教育學識全無故碰撞沉沒之案疊出其害實不可勝言此類船員對於航海學上如天文學運用橫海洋地理學航海法

等多屬毫無所知僅恃微薄之經驗勉強從事故其對於駕駛上往往不能運用如意爲發展本省航業計爲挽回河海利權計有從速籌辦航海講習所之必要應由廣東全省港務管理局於最短時間從事籌備

駕駛科科目

國文 黨義 外國語 數學 物理學 力學 應用力學 航海術 天文學 操船術 信號術 水路測量學 造船大意 輪機大意 商業地理 衛生學救急醫術 海權史 海商法 國際乙法 簿記 實習

輪機科科目

國文 黨義 外國語 數學 物理學 力學 應用力學 輪機學 船上補助機關運用術 摩打學 工作學 造船大意 駕駛大意 電氣工學 應用化學 商業地理 衛生學救急醫術 商船法規 海事法規 簿記 製圖 實習

畢業年度 修業期限定爲年期滿考試及格發給證書

經常費 擬規定該所預算月支三千三百六十元

開辦費 現擬定該所開辦費預算一萬一千二百五十元

校址 擬在廣州市設立先覓空地開辦如無空地然後租賃民屋

籌款方法 查該所經常及開辦費等在開辦時期之一年內需款五萬一千五百七十元現在之財力上似不輕易負擔故現定做照

交通部航海學校辦法在船稅項下加一附征年可得款五萬一千七百餘元在第一年可足用有餘毋庸助支省庫而在

船商方面亦樂於輸將也以移則仍附征以維校中經費俟省庫餘裕然後停征

組織 該所隸於港務局所長由局長兼任內設駕駛科輪機科主任各一員主任教員二員講師若干員助教三員總務一員其

學 額 他校中職員若干員
 每科各招學生五十名

入學程度：年在十八歲以上二十五歲以下身體健全耳目聰明無色盲及嗜好并有左列之資格者

1. 在初中畢業得有證書者
2. 有與初中同等學校之畢業證書者

教授科目

廣東航海講習所經常費預算書

科 目	全年預算		每月預算		備 考
	全 年	預 算	每 月	預 算	
第一款 航海講習所經常費	四〇・三二〇	〇〇	三・三六〇	〇〇	
第一項 俸 給	二八・六八〇	〇〇	二・三九〇	〇〇	
第二項 辦公費	六・八四〇	〇〇	五七〇	〇〇	
第三項 實習費	三・六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	
第四項 雜 支	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	

廣東航海講習所開辦支出臨時費

摘	要	預	算	數	備	考
木鐵汽船模型		五〇〇	〇〇	〇〇	木船約一百元鐵船約二百五十元合如上數	
木鐵帆船模型		五〇〇	〇〇	〇〇	同右	
小輪機		二五〇	〇〇	〇〇	一百噸小輪每噸六百元大洋加三仲毫洋合如上數	
小鍋爐		一五〇	〇〇	〇〇		
航海儀器		六·五〇〇	〇〇	〇〇	如羅盆時辰儀六分儀地球儀水程表授時儀測日儀測日規測方向器晴雨針救生浮圈各種船燈約如上數	
各種海圖		二五〇	〇〇	〇〇	如內河海圖及沿海一帶海圖	
製圖機剪		一五〇	〇〇	〇〇	此係編譯之用其餘各生自備	
製圖枱椅		四〇〇	〇〇	〇〇	擬購五十張以為兩科共通之用每約八元合如上數	

實習器具	三五〇	〇〇	購置安裝修理輪機鍋爐等之器具如鎊此司班拿等
辦公枱椅	二〇〇	〇〇	擬購十六張每張一十元餘合如上數
課室枱椅	一・〇〇〇	〇〇	擬購一百張每張十元計合如上數
修葺費	五〇〇	〇〇	
其他雜費	五〇〇	〇〇	
合計	一一・二五〇	〇〇	

(四)頒發公海漁船檢驗規則

本廳擬約公海漁船經已施行惟檢驗規則尙未頒佈茲訂定公海漁船檢驗規則若干條在中央未頒佈此項規則以前暫擬由本廳呈准 省府頒發施行飭屬遵守

(五)頒發船舶檢驗規則

本廳對於檢驗船舶工作實行已久惟未有章則規定以至各屬無所遵守茲訂定船舶檢驗規則若干條在中央未將此項規則頒佈以前暫由本廳呈請准 省府頒佈施行飭屬遵守

(六)頒發輪機規程及木船規程

本廳獎勵造船與及監督造船已具有相當計劃茲擬訂輪機規程及本船規程呈准 省府頒准

(七)頒發海難救濟規則

晚近海上交通日繁以致船舶因碰撞或風浪觸礁沉沒者日多為救濟此種不幸遭遇起見有訂定章則之必要茲擬定海難救濟規程呈准 省府頒佈施行

(八)獎勵造船造機

造船造機獎勵法

1. 凡屬中華民國國民以私人名義或公司名義於本省區域內請設立造船廠裝造汽船製造輪機而合於此規定者皆有受領獎金之資格
2. 工廠股東以中華民國國民為限
3. 每年預算發給獎勵金以一萬元為限
4. 凡木船鐵船之主要方法汽機之主要方法而適合於造船規程及認為相當者木船總噸數在百噸以上每噸給以獎勵金四元鐵船總噸數在八十噸以上者每噸給獎勵金十元蒸汽機當馬力在百二十四匹以上每馬力給以獎勵金二元發動機純馬力在八十四匹以上每馬力給以獎勵金三元但於建製中須受本廳監督之
5. 凡受領獎勵金之船舶各部件及輪機各部件所用材料須用本國出品但於不得已時經本廳審訂後得用外國品
6. 如以詐僞手段瞞領獎勵金被告發者除追繳還獎勵金外另依法懲處
7. 違犯本法第六條者適用於該船廠之司理人或該船廠之主要職員
8. 本法從 年 月 日起至 年 月 日止為有效期間

9. 本法自公佈之日施行

(九) 疏浚河道

(A) 粵省河道大都得諸天然之利聽其自然曾未有加以人事之改良水中礁石積沙年代深遠蔓生滋長爲患航行至烈他如各處之木閘石船橫欄於河上而爲航行大碍者亦所在多有實非力圖補救不足以收航行利

(B) 應疏浚處所之概述

1. 爆炸甘竹灘石
2. 拆卸蛇涌口壩頭
3. 拆卸觀音閣
4. 拆卸老閘
5. 爆炸沉船
6. 起除石船

施行上項工程須租入輪船二艘民船五艘備用各項估計輪船二艘租銀二千四百元(每艘每月租銀八百元算)民船五艘租銀五百八十五元(每艘每月租銀七十八元算)合計船租一項須款二千九百八十五元茲將上列各項工程費約計預算概列

拆卸蛇涌口壩頭工程費	一・八六〇	〇〇
拆卸觀音閣工程費	七・〇二〇	〇〇
拆卸老閘工程費	五〇〇	〇〇
爆炸沉船工程費	八〇〇	〇〇

除起石船工程費	
船租	計
一〇・二二〇	〇〇
二・九八五	〇〇
一四・二八五	〇〇

關於上項工程費擬核由政府內船稅收入項下撥支不再另籌又此項計劃在三年時間內分別實施合陳明設立水上標誌

(A) 本題為利便水上交通計籌劃於河海要點上敷設燈塔浮標及燈杆等以資認識而維航業
(B) 敷設地點種類及預算草案

獅子洋獨洲燈塔

三水河口寶鴨石燈杆

新興江口燈杆

悅城水口燈杆

羅旁水口燈杆

江口水口燈杆

新灘燈杆

水東水表一個

陳村燈鑿沙尾燈杆一枝又水表一個

湖屬梅屬下湖立標

又蓬洞洲立標

又洲圍下立標

又洲圍上立標

又韓江本流水頭沙浮標

又鳳凰洲立表

容奇水表二座

江門釣魚台燈杆

北海水表

汕尾沙尾水表

西江東洲沙燈杆

石岐水表

潮屬大牙洲嘴立表

又大牙洲上溪面立表

又岡豪州之下端立表

又岡寮對面洲上立表

東莞太平水表

新塘水表

石龍水表
寶安水表
灣仔水表二座
金星門燈塔
前山沙尾燈塔
清遠縣水表
清遠洲尾湖風旗
潮梅屬金山小咀立標
又尾洲仔立標
又南港砲台立標
又海河溝立標
博羅水表
增城水表
英德水表
潮梅屬南溪口立標
又唐圍小島立標
又東廂立標

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

三六八

又三河壩 二個

又梅塘河浮標

香洲野狸石燈塔

潮梅崗良洲崗立標

又蓮花石立標

又水輿灘浮標

又松水簡灘浮標

又目睡崗立標

又篷辦灘浮標

又小篷揀灘立標

又梳頭石立標

又望郎灘立標

海陵山上川島水東北海圍洲燈塔

順德桂洲浮標

預算草案

摘

要 預 算 數 備

考

獨洲金星門 前山 沙尾 香洲 野狸石燈塔	八・〇〇〇	〇〇	鉄筋三合土燈塔每座工料費二千元五座合如上數
寶鴨石東洲沙釣魚台新興江口 悅城水口江口水口			
羅旁水口新灘陳村燈臺沙等處 各燈杆一支每座三座	七・二〇〇	〇〇	每杆六百元十二支合如上數
容 奇 水 表 二 座	一・六〇〇	〇〇	每座八百元合如上數
北海 汕尾 石岐等處水表三座	二・四〇〇	〇〇	每座八百元算
太平新墟石滘寶安灣仔清遠博 羅增城英德等處水表九座	二・七〇〇	〇〇	每座三百元算
大 牙 洲 咀 立 表	六五〇	〇〇	
四濠洲之上下端立表二座	九二六	〇〇	每座四百六十三元算
湖梅屬下胡登金山小咀及其他 等處立標十八座	一・〇八〇	〇〇	每座六十元算
湖梅屬大牙洲上溪面浮標	六八八	〇〇	

三河埧暨梅塘河及其他等處浮標七個		四・九〇〇	〇〇	每個七百元算
海陵山上川島灯塔		二五・〇〇〇	〇〇	
水東圍洲北海灯塔		一五・〇〇〇	〇〇	
順德桂洲浮標		三〇〇	〇〇	
三點金星石排灯塔		一〇・〇〇〇	〇〇	安裝費
合計		八〇・四四四	〇〇	
明說	本預算所需款項擬呈准政府概在船稅收入項下撥支不另籌款在三年期內分別次第實施合陳明			

(一)實施細目

第二年度

(一)籌組官民合辦廣東航業公司

(A)本省往來潮汕北海海口各口岸因無直接輪船行駛向須赴港轉搭遷延阻滯至不利便耗時實多既因交通轉折途使商業重心無形中移於香港一切動須仰賴外人自然事事均受牽掣不特關係商業即國家行政統治上亦同受無窮影響誠宜急圖補

救樹立良模俾救已往之失而宏遠大之基

(B) 籌設大意及簡章預算草案

(子) 以官民合辦為原則有限公司制受本廳指導監督

(丑) 資本額擬定二百萬大元先由省庫撥二十萬元作為官股餘從民間募集如省府因無款可撥請發行整理航業借券(辦法另定附後)

(寅) 購船四艘航行省汕海口北海間或延至安南海防

(卯) 進行辦法呈省府批准後即以建設廳長名義聯向各地殷商發起之

(辰) 如招得股份過半(即股銀大洋一百萬元)時即先租入適當之輪船六艘開始航行營業

(巳) 股本全數招足(即大洋二百萬元)時則自行購置鐵船四艘

(午) 輪船公司應有碼頭貨倉設備以便客人之上落貨物之存貯但需款過大擬先設簡便之碼頭及購置小駁輪以便駁載俟辦有成效時始舉辦偉大之貨倉及堅固之碼頭

公司簡章

1. 名稱 定名為官民合辦廣東航業公司

2. 資本 暫定為二百萬大洋分四千股大洋五十元

3. 股東資格 以中華民國國民為限

4. 輪船艘數 暫定為四艘

5. 航線 東航綫航行廣州汕頭間(相距離一千一百九十二華里) 寄泊汕尾西航綫航行廣州北海間(相距離一千四百二十

華里) 寄泊海口間或延長至安南海防埠

6. 公司所在地 總公司設廣州分公司或辦事處設汕頭汕尾海口北海等埠如延長航綫至安南海防時可委託代理
7. 組織 設立董事局由股東選出董事七人再由董事局選出總協理其下分設營業船務二課設職員若干
8. 監督 公司須受建設廳之指導及監督每月并須將營業狀況報告建設廳
9. 優先權 自開辦輪船行駛後如將來營業發達有增設輪船之必要時准公司有優先承擔航行之權
10. 溢利分配 官股紅利定為四厘民股八厘溢利先給民股而後官股以示提倡獎勵
11. 附則 本節章有未盡事宜得呈准省府增刪之

預算草案

總噸數八百噸鐵船二艘之價	九六〇・〇〇〇	〇〇	行駛廣州汕頭間之用每噸約六百元算二艘合如上數
又船內裝置費	四〇・〇〇〇	〇〇	每艘二萬元合如上數
總噸數六百噸噸船二艘之價	七二〇・〇〇〇	〇〇	行駛廣州北海間之用每噸約六百元算二艘合如上數
又船內裝置費	三〇・〇〇〇	〇〇	每艘一萬五千元合如上數
廣州總公司開辦費	一五・〇〇〇	〇〇	

汕頭支公司開辦費	八・〇〇〇	〇〇	
北海支公司開辦費	五・〇〇〇	〇〇	
大小電船三艘	二二・〇〇〇	〇〇	廣州汕頭北海間接駁船客之用
簡便貨倉碼頭費	一〇〇・〇〇〇	〇〇	
預備金	一〇〇・〇〇〇	〇〇	以爲流動資金及上列各項不敷之用
合計	二・〇〇〇・〇〇〇	〇〇	

(C) 籌款辦法

發行整理航業債券辦法

發行額 大洋二十萬元

推銷法 擬由航商照年餉額加五認銷倘不足時請在船稅收入項下發足(照現在年餉收入數全省統計約四十餘

至五十萬之譜以加五認額已可籌足二十萬矣)

推銷期限 自發行日起十二個月募竣

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

償還期限 自發行日起十八個月後將船稅收入項下開始償還本之先後以認銷時之先後爲序

用途 額定爲官民合辦廣東航業公司股本之用

利息 定爲週息一分償還時連同利息發給

借券面額 分一元 五元 拾元三種

借券式樣 此借券爲無記名式准自由買賣及作公務上繳納保證金之用如到還本息時期年抵納船稅

(二)擴充廣南造船所

查廣南造船所在廣東境內可稱爲造船廠之冠所內備有船澳二個一長三百呎一長二百一十呎蒸汽電力發動機起重機鑄鐵爐塔銅爐及其他之車床等然以限於財力未能充分發展殊爲可惜爲應付環境需要及發展航業計有擴充改進之必要擬由省庫撥款五十萬元多購各種機械及造船材料以增加其整修能力俾得適應時代之發展苟一旦國家有事時亦可藉以整修各種船艦對工業經濟上及國防上均屬關係重要且以現成之基礎就而擴充比從新籌設自收易爲力也

(三)監督造船

監督規則

1. 凡造船廠裝造各種蒸汽機船油渣機船暨其他之摩打機船及洋式出海帆船等須將該船之種類船名業主姓名(或商號)航行綫搭假目的船體及機爐主要呎吋及所用材料各種圖則設計者姓名及其經歷等申請本廳俟核准後方得施行但海軍船廠所承裝之船艦則不在此限
2. 自施工裝造將近進水前須申請本廳派員檢驗船身機爐
3. 如輕進水裝妥機鍋爐及補助機與其他各種航行用具後亦須申請本廳派員行第二次檢驗如合格則由廳發給檢驗証書

至洋式出海帆船則於全部工作完竣後祇行一次檢驗

4. 施行第二次檢驗後在三個月內如業主承攬航行可將檢驗証呈繳察核毋庸再行檢驗及征收檢驗費

5. 凡蒸汽機船每次收檢驗費大洋二十七元八角油渣機船及其他之摩打機船每次收檢驗費大洋二十二元二角五分洋式出海帆船每次收檢驗費大洋五元

6. 承造船廠不先申請私擅裝造者一經查出分別處罰之

7. 關於船體及輪機鍋爐之檢驗須根據本廳所頒行之輪機規程及木船規程之規定

8. 本規則施行後應將船舶檢驗暫行規則第八章中之第三條廢止之

9. 本規則有未盡事宜得隨時呈請增刪之

10. 本規則自呈奉核准之日起公佈施行

(四) 繼續獎勵造船造機

仍照第一年度擬定法規執行

(五) 繼續辦理航海講習所

按照第一年度預定計劃繼續辦理

(六) 繼續疏浚河道及設水上標識

按照第一年度計劃分別重要先後繼續實施

(七) 建築廣東全省港務管理局

查本省各航政局辦公處所皆由租賃而來其在省外各屬或竟有搭架葵棚爲之者每值新舊交替又復遷徙靡常不特於辦公

有碍尤覺有失觀瞻現在全省港務局已設立完備其措置上多與團體有關尤非有固定較善之辦公處所不足以資應付擬在本市東西堤接近河岸處或河南岸畔購地建築預算約需款五六萬元此款擬由政府撥入項下撥支不再籌之于人民

(八) 增加沿海航業及公海漁船獎勵金

(a) 本廳對於獎勵沿海航業及公海漁船規則公佈已久為適應環境需要發展航業漁業維持國民民生計起見有增加獎勵金之必要現擬每年增加至六萬元以期促進航業漁業而厚民生惟獎勵辦法仍須依照十九年七月本廳所公佈之暫行規則辦法理

(b) 獎金之分配

子· 鐵船每年獎金

航 行 綫	總噸數在二百噸以上三百噸以下者	總噸數在三百噸以上者
廣 州 汕 頭 間	三·六〇〇〇〇	五·四〇〇〇〇
廣 州 汕 尾 間	三·〇〇〇〇〇	四·四〇〇〇〇
廣 州 至 北 海 或 海 口 間	三·六〇〇〇〇	五·四〇〇〇〇
廣 州 三 亞 間	三·六〇〇〇〇	五·四〇〇〇〇

丑・木船每年獎金

航 行 綫	總噸數在二百噸以上三百噸以下者		總噸數三百噸以上者	
廣 州 汕 頭 間	一・六五〇	〇〇	二・四七五	〇〇
廣 州 汕 尾 間	一・三七五	〇〇	二・二〇〇	〇〇
廣州至北海或海口間	一・六五〇	〇〇	二・二〇〇	〇〇
廣 州 三 亞 間	一・六五〇	〇〇	二・四七五	〇〇

寅・鐵製漁船每艘每年獎金

- (一) 總噸數在五十噸以上百噸以下者每艘獎勵金及百元
 - (二) 總噸數百噸以上者每艘獎勵金一千六百元
- 卯・木製漁船每艘每年獎勵金

- (一) 總噸數在五十噸以上百噸以下者每艘獎勵金三百元
- (二) 總噸數在百噸以上者每艘獎勵金六百元

「說明」：所增加之獎勵金擬由政府船舶稅收入撥支不另籌款合陳明

(二) 實習施細目

第三年度

(一) 辦籌廣東省航海學校(或名廣東商船學校)

一 籌辦廣東省航海學校(或名廣東商船學校)

我國航海人員尙稱缺乏稍大之船動輒求材異國致航業不能發達事事受制於人今政府既有發展遠洋航業之意而本省又適當海洋交通要衝實非急起振作力圖航海事業發展不可凡事欲求成功必自養成人才始航海學校之設誠爲刻不容緩之要圖也

(a) 組織概要

宗旨 以養成洋海航行人才能充各輪船中之船長及重要船員爲宗旨

學額 先招考男學生五十名

入學程度 投考學生須有左列之資格

(子) 有高中畢業証書者

(丑) 得父兄之許可者

(寅) 身體健全者

(卯) 目光良好無色盲病者

(辰) 耳目聰明者

(巳)無神經病者

(午)不吸鴉片及其他之嗜好者

(未)行爲高尚未受過刑事處分者

教授科目 國文 黨義 英文 物理 數學 地理 體育 航海學 天文學 氣象學 天測法 羅盤矯正法

時辰儀 六分儀 八分儀 測深器 測程器之使用法 燃料與速力

運用術 操舵之運用 帆船駕駛法 復原性 噸數之區別 救生艇與消防之演習 各種信號 航行要具之運用

救急法

法規 國際法 海商法 海軍禮節

其他 造船大意 輪機大意 漁業學 無線電學 海軍測量學 衛生常識

畢業年度 修業滿五年經考試及格者給予畢業證書

組織 校長一員 教授四員(教授航海學運用術法規海軍測量漁業學二員)(教授物理數學一員)(教授造船及輪機學

一員)(教務長一員講師七員)(教授國文黨義英文地理無線電衛生等每科一員)(助教授三員)(教授體育一員實習教授

一員物理數學一員)教務員二員 會計一員 庶務一員 書記三員 僱員二員(以爲會計庶務之助)另雜役七名

經費 校中開辦費及經常費由廳呈准省府從船稅收入項下撥支

籌辦 由廣東全省港務管理局簡選有航海學識經驗者籌備俟籌備完竣然後呈請本廳轉呈省府議決實施

監督 校中之設施事項由建設教育兩廳分別監督之

(b)經常費預算對草案

第二目 紙	張	二四〇	〇〇	二〇〇	〇〇
第三目 水	電	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇
第四目 消	耗	三六〇	〇〇	三〇	〇〇
第五目 校	租	三・六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇
第三項 什	費	二・四〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇
第一目 什	費	三・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇
第四項 實習船經常費	費	三・〇〇〇	〇〇	二・五〇〇	〇〇

(c) 開辦費預算草案

摘要	預算數	備	考
鑄製汽帆船一艘	一四〇・〇〇〇	華具風駛汽駛二途以爲學生實習之用長約百二十尺	

航海儀器	五〇〇〇	〇〇	如購置羅盆針時辰針六分儀八分儀平地儀晴雨計寒暖計測深機千里鏡等
航海用具	三〇〇	〇〇	如救生浮圈船燈測程器測深鉛火箭信號砂漏計航海曆粉名錄各種簿記等
航海書籍	一〇〇〇〇	〇〇	
製圖用具	一二〇	〇〇	如機剪三角板間呎呎度等
辦公文具	一〇〇	〇〇	
課室書枱椅	五〇〇	〇〇	每份約十元計五十份合如上數
辦公枱椅	三五六	〇〇	擬購十六份每份約十六元合計如上數
各種必要校具	二八八	〇〇	如食飯枱椅茶壺茶杯痰盂時辰鐘床板等
安裝電燈電話水喉等	六〇〇	〇〇	此因地方情形不同未能估實
裝修及修繕	一〇〇〇〇	〇〇	全上

其他雜費	一・〇〇〇	〇〇
合計	一五〇・一六四	〇〇

(二) 規復黃埔造船廠

(A) 本省造船工業皆屬幼稚異常除廣南船廠外不能製造百噸以上之輪船以本省海岸綫之長船舶之多區區一廣南船廠實不足以應需求查現日百噸以上之大河船多由香港製修海軍之軍艦亦有往香港修理者其影響於工業經濟軍事者甚大又自暴日強佔東三省後亞洲局勢一變世界風雲日亟大戩危機一觸即發以本省河道紛歧固有賴於商輪之運輸軍艦之巡防惟境內無相當造船廠以自行製造一旦有事其將何以爲計瞻顧前途不寒而慄爲工商業經濟着想爲國防軍事着想皆有興辦本國造船廠之必要

(B) 規復大要及預算約數

查黃埔造船廠面積廣闊即巨大之輪船軍艦亦易進水且備有巨大之石船澳兩個水陸交通稱便深合於造船廠之資格惟荒棄日久船澳及沿河一帶沙泥滿積原有之各種機械亦復散失無存至爲可惜現爲發展航業及鞏固國防計擬將該廠從新規復俾製造一二千噸之船艦此後不須再假手於人辦有成效更力圖撥充期可追蹤歐美在中國成一最完美之船廠茲將設計預算略擬如次

1. 清填船河費六萬元

2. 建築工場宿舍費二十五萬元

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

三八三

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

3. 購置各種機械費一百萬元

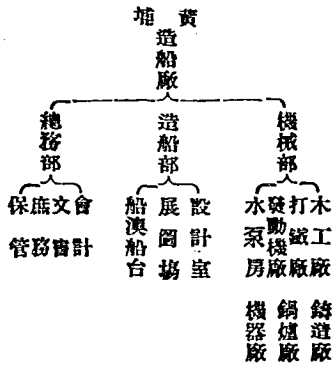
4. 拖帶小輪二艘四萬五千元

5. 購置各種用具一萬元

6. 流勸資金二十三萬五千元

合計一百六十萬元

(C) 工廠組織



(附註)

上列各種預算關於購置各種機械一項原係本廳吳技佐從保庇洋行估計得來原價約八十二萬四千餘元今定為一百萬元至濶場浚河及建築工場宿舍等項係屬大約計算非經實際測勘及繪具圖式不易得其確數也至實施規復時款項擬由政府設法

籌撥不另訂辦法合註明

(三) 建築各屬航政機關辦公處所

(A) 本省各航政局向無一定辦公處所其局址皆屬臨時租賃民房或搭蓋英棚爲之於第二年計劃中已詳言之矣查現在組織共有十二局除省河局在本市隸屬或合併於港務局不計外其餘十一局應各就所在地籌建辦公處所以便航政之進行

(B) 各局建築費大約計算

(子) 湖海局約三萬五千元(因其事務較他局繁重收入亦較他局爲多故不能不適應其需求)

(丑) 其餘十局每局約六千元

說明 合計十一局共款約九萬五千元擬由政府在各該局船稅收入項下分別撥支建築不另籌款合陳明

(四) 繼續辦理航海講習所

查本所在第一年度開辦至此已行將卒業時期照原定計劃課程全部教授完畢外願擇其中成績優異有志向學者使其升入航海學校以期深造其他則經考驗合格後照章派道於各船舶服務

(五) 繼續辦理廣東航業公司

按照第二年度原定計劃進行

(六) 籌辦官民合辦南北航業公司

(A) 我國重要商埠多臨大海如天津青島上海福州廣州等埠國人之往來貨物之運輸素稱發達然維持海上南北之交通徒恃外輪不爲利權喪失抑且影響於軍事政治危險殊甚爲國公私上之利益計均應經營此路航業

(b) 簡章畧擬

- 1, 宗旨 以利便各界之往來貨物之運輸
- 2, 資本額 定為大洋五百萬元由省庫撥二百萬元作為官股餘則招募民股
- 3, 輪船艘數 暫定為一千噸船二艘千五百噸船二艘二千噸船一艘
- 4, 航行綫 航行廣州福州上海青島天津等埠
- 5, 公司所在地 總公司設在廣州分設公司於福州上海青島天津
- 6, 組織 用委員制委員五員官股占二員民股占三員
- 7, 監督 公司之重要設施須受廣東省政府建設廳之監督

(c) 預算草案

一千噸鐵船二艘之價	一・二〇〇・〇〇〇	〇〇	每噸約六百元二艘合如上數
一千五百噸鐵船二艘之價	一・八〇〇・〇〇〇	〇〇	每噸六百元合如上數
二千噸鐵船二艘之價	一・二〇〇・〇〇〇	〇〇	每噸六百元
各船裝置費	一四〇・〇〇〇	〇〇	每一千噸船約二萬元合計如上數

各公司設備費	六〇・〇〇〇	〇〇	
小輪及簡單碼頭費	二〇〇・〇〇〇	〇〇	
預備金	四〇〇・〇〇〇	〇〇	
合計	五・〇〇〇・〇〇〇	〇〇	

(七)繼續疏浚河道及設立水上標識

仍按照第二年度原定計劃分別次第辦理完竣以達便利航行目的

(八)繼續獎勵造船造機

仍按照第一年度原定計劃執行

(九)繼續監督造船

按照第二年度原定計劃執行

(十)獎勵瓊崖環海航業

(a) 瓊崖一島孤懸海中與大陸交通懸隔環海各埠間之交通亦并不發達是以民智蔽塞實業凋零為啓發該島各事業除獎勵廣州海口間之航行外更應獎勵瓊崖環海航業

(b) 航棧及獎勵辦法

1. 航綫範圍

海口 緇前 清瀾港 潭門港 博熬港 港北港 新村港 三亞港 鋪仔 黃流 縣門港 北黎港 海頭港 沙
灣港 儋縣 新盈 橋頭

2. 獎勵辦法

如航行三墩以上之輪船其長度在七十英尺以上者免除一切航稅以資獎勵如總噸在百噸以上之輪船航行四墩以上者除免去船稅外并得由瓊崖航政局呈請參照獎勵沿海航業辦法予以獎勵金

◎擬辦航海講習所意見書

- 一 設立理由 查本省內河小輪之司機大都從水手出身未嘗讀書不諳航術故迭有船舶撞沉鍋爐爆炸之事發生以致溺斃人命影響社會良非鮮淺至航行沿海一帶之輪船船長其技能比較內河小輪船之司機雖畧高一籌然對於航海學識如天文氣象操船術航行法規等亦多不明瞭徒以一知半解之經驗濫竽充數其間一旦遇有特別事故必須更改航綫時則不能隨意所之例如能航行汕頭至廣州間之航綫而不能航行廣州至北海之航綫是也有此種種弊害一般顧客多趨於外船而厭棄本國商輪本省航業衰落之原因此亦未始不居其一援是以觀船長司機之得人與否關係於航業前途甚重且大茲為整頓航政計為挽回航權計非急設立航海學校養成專門人才不為功但際茲需才孔亟庫帑匱竭之時若舉辦時期過長之學校時間與經費均所不許為適合環境起見設立航海講習所最為適宜將來本所畢業學員儘先分別派往內河及沿海各輪服務則本省航業之改良及發展當有可期一俟講習所辦理有成積再擴而充之改為航海專校可也
- 二 籌款方法 本所創辦未經籌有的款查交通部在滬所辦之航海學校其經費係由船鈔附加三成擴充本省籌設之航海講習

所規模較小預算月支不過三千六百六十八元開辦費一萬二千五百五十元擬於第一年由全省船舶照稅餉收入項下除船舶登記費外一律附征一成五於第一年計約得毫洋七萬餘元至第二年起因開辦費每須逐年開支減為附征一成且查船稅現未有另案附加無虞負擔過重

航海講習所組織章程

第一條 本所隸屬於廣東全省港務局以養成內河沿海之駕駛及輪機人才為宗旨

第二條 本所分為二科(一)駕駛科(二)輪機科

第三條 駕駛科之科目如左

黨義 外國語 天文 數學 物理學 應用力學 水力學 電氣學 航海術 操船術 信號術 引港術
水路測量學 造船學大意 輪機學大意 海上氣象學 商業地理 船內衛生學 救急醫術 海商法 海權
史 海軍法規 商船法規 簿記 實習

第四條 輪機之科目如左

黨義 外國語 物理學 應用力學 水力學 應用化學 汽缸術 汽機術 船用機關學 摩打學 駕駛學
大意 造船學大意 電氣學 船內衛生學 商船法規 海軍法規 實習

第五條 本所聘任教職員如左

(一)所長(二)教務主任(三)科主任(四)教員教佐(五)事務員

第六條 所長兼承廣東全省港務管理局局長之命綜理全所一切事務

第七條 所長由廣東全省港務管理局局長荐請委任之

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第八條 教務主任秉承所長之命綜理全所教務由所長聘任之

第九條 科主任承所長及教務主任之命綜理該科教務由所長聘任之

第十條 教員佐教協助科主任教授該科功課

第十一條 事務員承所長之命分理文牘會計及庶務事宜由所長任用之

第十二條 本所得置僱員雜役若干人由所長酌用之

第十三條 本所暫設駕駛科輪機科各一班每班學額五十名

第十四條 本所各科目授業時間由教務主任訂定之

第十五條 本所地址設在廣州

第十六條 入學程度年在十八歲以上三十歲以下身體健全目光良好并無色盲及不良嗜好具有左列資格之一者均得報名

投考

(一) 在初中畢業得有畢業證書者

(二) 在其他學校畢業有初中畢業同等程度者

(三) 在海上勤務五年以上有相當程度者

第十七條 修業期限定為二年修業期滿考試及格准予畢業發給證書

第十八條 在第二年修業期間由教員分班輪流領住各商輪上實習

第十九條 本所學生除半數招考外其餘半數准由航商選送仍須經本所放驗程度相當者方准入所肄業

第二十條 本所為獎勵航海事業起見第一期學生之學費一律免收畢業後由廣東全省港務局介紹住各船服務

第二十一條 本所學生如恩招考取錄者應具左列保證書之一種

文職荐任官以上一員之保證書

武職校官以上一員之保證書

殷實商店領有商業牌照一千元以上者之商店蓋章之保證書

如屬航商選送者由廣州航業公會保證之

第二十二條 入所肄業各生如無故自行退學或不守所規致被開除學籍者本所得追繳學費

廣東航海講習所開辦費

科	目	預	算	表	備	考
第一	廣東航海講習所開辦費	一	二・五五〇	〇	〇	
第一	項設備費	一	一・九五〇	〇	〇	
第一	目傢俬	一	・八〇	〇	〇	購置黑板課室桌椅辦公桌椅製陶桌椅等傢俬
第二	目駕駛儀器	六	・六五〇	〇	〇	購置羅盤地球儀星球儀水尺表授時儀測日規測深器測方向器各種船舶模樣風雨表滑車帆纜等
第三	目輪機儀器	二	・〇〇〇	〇	〇	小鍋爐小輪機鏈鉗司班拿製圖械剪等

第四目	圖書雜誌	一・〇〇〇	〇〇	世界地圖中國地圖廣東內河及沿海一帶海圖天文航海機器等書
第五目	修葺費	五〇〇	〇〇	
第二項	辦公費	六〇〇	〇〇	
第一目	文具	一五〇	〇〇	開辦時購各項紙張筆墨文房用具等
第二目	郵電	五〇	〇〇	
第三目	雜費	四〇〇	〇〇	開辦時各職員川資費并洗刷校舍

(附註)以上開辦係力加節省其中儀器一項僅開列駕駛科必需各儀器至輪機科儀器係別模型由本所購辦至實用之輪機件擬請將海軍司令部之廢艦機件撥用以省庫帑并各輪電船停泊碼頭時由所長教員商准該輪電船船主領導學生往船上觀察研究

廣東航海講習所經常費預算表

科	目	全年度預算數	每月份預算數	備	考
第一	廣東航海講習所經常費	四四・〇一六	〇〇	三・六六八	〇〇

第一項	俸薪工資	三〇・四五六	〇〇	二・五三八	〇〇	
第一目	俸薪	二九・〇一六	〇〇	二・四一八	〇〇	
第一節	所長俸給	四・二〇〇	〇〇	三五〇	〇〇	所長一員月支如上數
第二節	教務主任俸給	三・六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	教務主任一員月支如上數
第三節	科主任俸給	六・四八〇	〇〇	五四〇	〇〇	駕駛科主任一員輪機科主任一員月支二百七十元合計月支如上數
第四節	教員薪水	五・三七六	〇〇	四八八	〇〇	每週二班課程共七十二點鐘除教務主任科主任及助教担任者外尚餘三十二點鐘聘請教員担任每點鐘十四元合計月支如上數
第五節	佐教薪水	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	佐教二員月各支一百元合計月支如上數
第六節	總務書記庶務僱員薪水	六・九六〇	〇〇	五四〇	〇〇	總務一員月支一百廿元書記二員月各支八十元會計兼庶務一員月支一百元僱員四員各月支五十元合計如上數
第二目	工資	一・四四〇	〇〇	一二〇	〇〇	號房一名什役四名信差一名月各支二十元合計如上數

第八節	第七節	第六節	第五節	第四節	第三節	第二節	第一節	第一目	第二項
租	雜	消	郵	水	印	圖	文	辦公費	辦公費
賦	支	耗	電	電	刷	書	具	費	費
三·六〇〇	六〇〇	六〇〇	二四〇	七二〇	一·二〇〇	一·二〇〇	六〇〇	八·七六〇	八·七六〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三〇〇	五〇〇	五〇	二〇	六〇	一〇〇	一〇〇	五〇	七三〇	七三〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
如所址由公家撥用每月可節省上數									

第三項特別費	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇	
第一目特別費	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇	
第一節實習費	三・六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	此項實習費不能按月用完如有餘存則保留流用合註明
第二節特別辦公費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇	

整理琼崖航政港務分期進行計劃書

(一) 緒言

(二) 第一期進行計劃

- 1 擴大航政局組織及增加航政收入辦法
- 2 實施本廳航政建設計劃

(三) 第二期進行計劃

- 1 開闢清瀾港計劃
- 2 開闢清瀾港經費之來源
- 3 改善其他港口港務辦法

(四) 第三期進行計劃

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

1 籌辦瓊崖環海及外埠航業計劃

2 航業公司籌集資本辦法

(五) 結論

(一) 緒言

瓊崖孤懸海外面積九萬二千餘里扼中國南部海道之要戶環島灣星羅棋布除海口早經開闢爲商埠榆林港早經鑿築爲軍港外其餘如文昌之舖前清湖瓊東之草塘潭門樂會之博鰲萬寧之和樂港陵水之新村崖縣之藤橋三亞保平昌江之北黎儋縣之新英臨高之新盈等港尙能施以相當之展拓方策可以利用之爲水上無敵良好之交通站頭而興發環島內地無可限量之航行事業惟細查現在瓊崖航政設備異常簡陋以瓊崖十三縣海岸綫之延長往來船舶之衆多而主持航政之機關僅得海口分局及文昌儋縣兩分卡人微力薄實無措施之可言遂致全島航政廢弛交通梗塞農工商業以及贖產漁鹽之利均無發展之希望故今日欲興發瓊崖首先須從整理航政上着手蓋航業發達則船舶輻輳港務展拓則商賈雲集而其他生產事業亦必相因而繁興矣管見以爲整理瓊崖航政務應分三期進行第一期關於改良航政方面(一)擴大航政局組織及增加航政收入以實現瓊崖航政新建設計劃(二)規定改良瓊崖航政方案以促進瓊崖內外航業之發達第二期關於展拓港務方面(一)實行開闢清瀾港以爲興發瓊崖工商業之根據地(二)規劃開闢清瀾港之經費籌集辦法以實現清瀾商港建築計劃(三)規定改善其他港口港務辦法以發展瓊崖內地航務第三期關於發展航業方面(一)籌辦環海及外埠航業以聯絡瓊崖內外交通(二)規劃航業公司資本籌集方法以完成瓊崖航業組織上述三期進行步驟及方法頗爲複雜茲謹將其概要彙列于左以備採擇施行焉

(一) 第一期進行計劃

(1) 擴大航政局組織以增加航政收入辦法

現查瓊崖航政局係隸屬於廣東建設廳規模狹小局址設在海口另有分卡兩處設于文昌儋縣以瓊崖島港灣之紛歧航政設施簡陋至此實無振作之可能且每月經費僅得一千零六十四元更無力量企圖如何新建

甲·增加經費 原有瓊崖航政局經費每月爲一千零六十四元僅敷支銷現擬每月增加五六百元俾有實力以資發展局務

乙·增設分卡 原有瓊崖航政局規模狹小其範圍祇限於瓊山海口文昌儋縣臨高澄邁之一小部份餘如定安瓊東萬寧陵水樂會崖縣感恩昌江等縣皆無分卡之設立以至收入短小以瓊崖海岸綫之延長航稅收入年祇一萬三千餘元(二十年統計)據瓊崖航政局報告全屬各種船舶共有九四四五艘以瓊崖環海之區斷不止區區此數大抵因航政設備疏漏鞭長莫及有以致之爲增加稅收計有多設分卡之必要分卡之設立宜分三期試辦以六個月爲一期辦有成效再行舉辦第二期第一期設立昌江瓊東分卡第二期設立感恩樂會萬寧分卡第三期設立崖縣陵水安定分卡以裕稅收而資建設

(2)實施本廳航政建設計劃

一 多設救生艇以防意外 瓊崖屬於颶風一交秋季颶風時作每年船舶因受風災而致覆沒者不可勝數現須於航行要道設置救生艇以備隨時救險之用

二 A 籌建避風塘 瓊崖沿海海道常有颶風之患而并無避風塘實於航行不利現須派員測驗各處地點分築避風塘以便船舶于風警發生時有所避

B 籌設燈塔水表 瓊崖沿海水道積砂暗礁羅列河床狹隘之處水勢湍急至爲危險現須分期籌設燈塔及標誌以便航行

三 獎勵漁業 瓊崖富於漁利惟漁船業向來未經當局設法獎勵故漁業並不發達本廳既定有獎勵漁業計劃應再行頒布以資獎勵

四 聘用技術人才 航政建設如疏濬河道開闢港灣建築碼頭設置燈塔等工作非有航業技術人才從中規劃斷難措手現須羅致此項人才若干名以備應用

(三)第二期進行計劃

(1)開闢清瀾港計劃

現時瓊崖商業中心之海口商港港口內沙灘四布水淺而路窄大小輪船均不能駛入須停泊於二英里外之海心所有貨物旅客均用民船轉駁方能登岸交通異常艱苦而航海之綫又須經木蘭頭急水門諸險隘改良港口工程繁重糜費浩大殊不易辦到有此種種難題為發展瓊崖工商業計勢不能不另謀一相當港灣以建築一形勢稍佳之商埠此開闢清瀾港之議所由起也

清瀾港位置在文昌縣治之東南距城二十五里旱路距海口市約一百六十六里距南渡江沿岸之蔚州市一百一十里距瓊東屬之加積市一百五十里港向東南前臨大洋口門寬約一里港身長約十五里灣內窄處約一里半寬處約四里可容千噸以上之輪船十餘艘較小之輪船數十艘水深處二十尺淺處十八尺惟港口積有珊瑚暗礁廣約一二里礁面水深九尺至十二尺非從事開濬五百噸以上之輪船不能駛入但礁質甚鬆工程不甚困難該港備具上述種種開埠之優美條件故早有提議開闢為商埠者民國初年地方紳士會組織清瀾商埠有限公司計簽認股本者達二百萬元嗣因時局變遷僅收集十餘萬元先將堤岸建築完畢即行中輟將來可按照原有計劃接續辦理初辦時期可將該公司所已成之堤岸碼頭貨倉等等稍加修理即能使用茲擬分四期進行開埠工程于左列

第一期開濬港口工程 將港口所有暗礁開整完畢

第二期建築商場工程 將港內街道路線市場地點劃分清楚由商人承領地段建築商店貨倉營業

第三期增築堤岸工程 將原日規劃建築未完成之堤岸斷續增築

第四期開通附近公路工程 將清瀾港附近之公路開通或接駁以便其與內地交通貫成一氣

上述四期工程完成後則清瀾港商埠之模形經已粗具從此貨物集中客商雲來不出十年內地地位之重要當超過于海口矣

(2) 開闢清瀾港經費之來源

開闢清瀾港各期工程最少約需經費一百萬元將來可由政府發行開闢清瀾港公債指定以該埠各建設事之收入為担保利息及還本基金或由政府向洋商銀行開借款訂期若干年償還以該埠收入為抵押品否則招商承辦亦無不合總之該港不開闢港航政與其他事業均無發展之可能也

(3) 改善其他港口港務計劃

瓊崖環島港灣甚多倘能逐一將各港港務改善則于航業上大有裨益將來擬派員勘驗各港形勢並將所發見各處礁石沙積分別查明彙列清除以利航行

(四) 第二期進行計劃

(1) 籌辦瓊崖環海及外埠航業計劃

瓊崖環海港灣紛歧惟來往多普通航船此項航船以捕魚為職業對於運輸載客極不利便且沿海常有海盜出現行者每懷戒心遂致瓊海水上交通並不發達至瓊崖僑胞在香港安南暹羅南洋等埠謀生者甚衆年中往還頗多乘搭外國輪船利權外溢莫甚于此且外國輪船對於旅客時加虐待尤為痛心近年港商周雨亭雖創辦有香港海口航綫但範圍似屬不廣自須擴而充之籌辦瓊崖環海及外埠航業其辦法如左列

(二) 購置或租賃輪船二艘來往瓊島環海各港以利交通其中應配新式機械以防海盜

(二) 購置或租賃輪船二艘來往廣州香港以利僑胞來往

上述輪船四艘約需資本五十萬至六十萬元便能舉辦

(2) 航業公司籌集資本辦法

瓊崖航業公司資本額大約五十萬至六十萬元便足其籌集方法一半可由當地士紳方面其餘一半可向瓊崖僑胞方面招募此公司成立後須由政府按照定章給予補助金以資獎勵商民鑒於政府有意扶助航業則組織航業公司之成功可不待而至矣

(五) 結論

瓊崖爲中國南部之海島以海運爲主要之交通亦以航政發達爲各種專業進步之導綫故管見以爲能按照上述三期進行計劃陸續實施則不出十年內航政改良港務展拓航業推進從此天然之利得以興發蘊藏之富得以開採一旦荒蕪之土地變爲繁榮之區域未開化之村落變如文明之都市不致如從前之貨棄於地人荒於業是不獨瓊崖民衆之幸亦中華民族之幸也

附預算

第一期

(1) 擴大航政局組織

甲·增加經費

增加瓊崖航政局每月經費六〇〇元年支七二〇〇元

乙·增加分卞

增設分卞八處每卞月支二三五元八處月支一八八〇元年支二二·五六〇元

(2) 實施本廳航政計劃

(1) 設普通救生艇五艘每艘五〇〇元共支二五〇〇元

設油渣機救生艇一艘五〇・〇〇〇元

(2) A. 設海口避風堤一・〇〇〇〇・〇〇〇元

B. 設燈塔水表一〇・〇〇〇〇元

(3) 獎勵漁業獎勵金年支五〇〇〇元

第二期

(1) 開辦清瀾港及改善其他港口經費一〇〇〇〇〇〇元

第三期

(1) 籌辦瓊崖環海及外埠航業

公司資本六〇〇〇〇元

合計二・六九七・二六〇元

◎呢絨製造廠計劃及預算書

查吾國羊毛其最精細者祇有寒羊毛一種能製通常西服外套洋氈及軍人服料尚有駝毛一種能製細軟洋氈若利用寒羊毛駝毛兩項原料製造上列各品以供國內之需求獲利定當不少現在四中全會已決定毛織業為全國基本工業之一而全國現有呢工廠規模較大者祇有清河軍政部第一織呢廠一家餘如甘肅絨呢廠上海日輝絨呢廠及湖北絨呢廠均經先後停辦而全國呢絨需要每年由外洋運入者幾達二千餘萬元是增設呢絨工廠實為刻不容緩之舉惟吾國前此所設呢絨工廠均未收美滿之效果推原其故厥有數端(一)籌辦工廠之人才多無專門學識又無辦廠之經驗一切計劃悉聽洋行之主張所購機器價格昂貴而又

不適於本國之原料或現在之國情(二)無適當之工廠管理法且於工業經濟之原理亦復昧然(三)購用原料與製造物品均不適於需用積壓資本未能流通(四)技術不精耗費工料損壞機件在在均與資本有妨(五)僱用冗員消耗廠資(六)徒事擴張不以營業原理及商業習慣為主體以上各弊均為業經失敗之工廠所同具是其失敗由於辦理之不善而非營業之無可為其理至為明顯現在創設工廠固須廓清前弊而於籌辦之初購置機器亦應慎聘學歷均優之員妥審國情詳加計劃凡于本國能製之機器曾經用而收効者悉由該員規定檢測定製而於萬難自造之機器或其附屬機件則向外洋定購如此辦理可省機器價格何止倍蓰蓋現在金價昂貴運費固稅極劇繁重全購歐美機器為數不資茲將全廠機器每月能製寒羊毛普通制服呢料每碼雙幅寬五十六英寸重廿二安士合共一萬一千九百五十四碼列舉預算至此項機器亦能製造適於寒羊毛原料之各項洋氈但為預算便利起見故以製造原料為標準若改製洋氈其利益亦復相同也

營業預算

擬製造普通服料與軍服料相等者每碼雙幅寬五十六英寸重廿二安士其資料以寒羊毛為本位每日工作十小時每月作工二十六日星期放假在外每年作工十一個半月(半月為節假年假休息)可出呢絨如下

(一)支出

原料項下(此按北平價值廣東煤價較昂自當別論)	
煤末每月二百六十噸每噸十元(冬季暖氣管需煤在內)	二・六〇〇・〇〇元
機器油八百五十磅每磅二角	一七〇・〇〇
洗淨羊毛每月用一七・二二二・四〇磅每磅一元	一七・二二二・四〇
曹達每月用三・七四四・〇〇磅每磅大洋四分	一四九・七六

染料每月用九五·六七磅每磅五元

胰皂每月用四·〇〇·〇〇磅每磅四角

硫酸每月用四三·〇〇磅每磅一角四分

芒硝每月用二·五八三·〇〇磅每磅六分

紅礬每月用八六一·〇〇磅每磅三角

醋酸每月用六五〇·〇〇磅每磅五角七分

和毛油每月用一·二〇五·〇〇磅每磅三角

起毛草每月用五千個每千六十元

薪工項下

廠長兼總務主任月薪

副廠長兼工務主任月薪

廠務主任兼工務辦月薪

技師二名(百二十元 九十元)

會計主任月薪

司賬員二名月薪

庶務主任月薪

庶務員一名月薪

四·七五八·三五

一·六〇〇·〇〇

六〇·二〇

一五四·九八

二五八·三〇

三七〇·五〇

三六一·五〇

三〇〇·〇〇

二五〇·〇〇

二五〇·〇〇

二〇〇·〇〇

二〇〇·〇〇

八〇·〇〇

八〇·〇〇

八〇·〇〇

四〇·〇〇

管庫員月薪

四〇〇〇

文書主任一名月薪

八〇〇〇

試驗室助理員月薪

五〇〇〇

書記一名月薪

三二〇〇

辦毛員二名月薪

八〇〇〇

工匠兼監工十八名每月

二六九〇〇

工目十名每月

一四〇〇〇

工人一百三十名每月

一四三〇〇〇

雜費項下

修理機器及零件雜料等

一五〇〇〇〇

運費及雜項(紙張電報郵費電話等)

八〇〇〇〇元

差役等十名每月

九〇〇〇

以上合共支洋三三・七〇六・九九元

(一)出品

每月呢絨出品一一・九五四・八〇碼每碼售價三元八角合洋四五・四二八・二四元

每月所餘梳齒短毛向可參用之廢料一・七二二・〇〇磅每磅二角三四四四〇元

以上合共每月進洋四五・七七二・六四元

除支外實每月盈餘一二〇六五・六五元

全年按工作十二個月計算合共盈餘一十三萬八千七百五十四元九角八分

(三)折舊 利息 保險

全年機器折舊按廿七萬元能用廿七年計算合共洋

一三・五〇〇・〇〇元

全年房屋等折舊按十萬元能用廿五年計算合洋

四・〇〇〇・〇〇

全年官股週息七厘六十萬元(辦至第二年可增至一分)合洋

四二・〇〇〇・〇〇

全年保火險按卅七萬元每千元四元合每年保險費洋

一・四八〇・〇〇

以上合共支洋六萬零九百八十元

全年盈餘一十三萬八千七百五十四元九角八分除上列四項合洋六萬零九百八十元外全年實獲利洋七萬七千七百七十

四元九角八分

再上列預算以初年開辦祇能於除官股利息外可獲利一分有奇(與資本比較)若繼續辦理妥為佈置在第二年後其獲利可增一倍蓋上列預算係從嚴格的核造根據歷辦此項工廠之過去成績而來既不敢修談高遠亦不敢背乎事實

資本六十萬元分配于后

一 地畝房屋傢具合大洋十萬元(雙毫加三)

二 機器 鍋爐部 蒸汽發動部 鬆毛部 洗毛部 乾毛部 梳毛部 紡毛部 合股及整理部 織呢部 整理部 漂染部

部 研究部其他天軸皮帶及皮帶輪與機器地基之裝置等共合大洋二十七萬元

三 流動資本廿二萬元如臨時不敷應用則向銀行息借以資流通

油類製造廠計劃大綱及預算

一 目的

1. 增加產量 利用科學方法以增加製造效率
 2. 改良品質 使品質優美及劃一
 3. 減少人力 利用機器可增加效率又可減少人力
- 步驟及辦法

先在廣州附近設一新式花生油製造廠取其物料來源出品銷售及其他種俱較利便也特此廠有相當成績時即可介紹於各地商民將廠之溢利積儲至充足時擇桐油適中地點設新式桐油製造廠再推而及於蓖麻油大荳油芝麻油等製造廠

三 花生油廠之設備及製造方法約畧如下：(一)去殼 磨殼機一副將殼磨開篩殼機一副吸殼機一副將殼分出吸去(二)

磨碎 粗磨機一副將花生仁磨成細粒細磨機一副將細粒復磨成粉狀(三)蒸熟 水汽蒸熟鍋一副將磨細之花生仁蒸熟(四)壓榨 水力壓榨機一副高壓泵一副壓力儲集器一副將油分榨出(五)濾油 濾油機一副將榨出之油濾清(六)儲油池二具備儲榨好之油(七)磨麵 碎麵機一副將麵碎為小粒磨麵機一副將麵磨成粉狀以備出售

油類製造廠預算

項 目	預 算 數 (元)	備 考
(一)資本總額	100,000	

(甲) 固定資本	八〇・〇〇〇	
建築	一〇・〇〇〇	
榨油機器	五〇・〇〇〇	
原動機及水鍋	一〇・〇〇〇	
其他設備	一〇・〇〇〇	
(乙) 流動資本	二〇・〇〇〇	
存庫物料	八・〇〇〇	
存倉現貨	八・〇〇〇	
預備費	四・〇〇〇	
(二) 每年支出額	五〇六・二〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

油脚油泥等	六・〇〇〇	
麵	一二五・〇〇〇	每年可出麵約二萬担每担六元二毫五仙算合計如上數
油	四〇五・〇〇〇	每年可出油一萬五千担每担二十七元算合計如上數
(三)每年收入額	五三六・〇〇〇	
原 料	四六八・〇〇〇	每年用花生三萬六千担每担十三元合計如上數
雜 費	二・四〇〇	
修 理 費	八・四〇〇	
煤	五・四〇〇	
利息及保險	一〇・〇〇〇	
職工薪資	一二・〇〇〇	

(四) 每年溢利

二九・八〇〇

機榨花生油廠計劃書

緒言

諺云「開門七件事，柴米油鹽醬醋茶」，油之於民食問題可謂重要明矣。吾粵人民向用花生油以供烹飪之用，其他各省多用豆油，蓋因其價廉之故也。吾粵氣候溫和，土壤腴美，種植花生本極適宜，惜乎榨油工業未甚發達，故農民未敢盡力以培植之。誠堪浩嘆。然細察榨油工業所以未能達到相當發展者，實因現時榨油工廠多用人力，鮮用機械，故榨出油量比較用機械者略低。油之品質則混濁不清，久貯則變，至若其副產品花生麩，原富於滋養，本可利用之以製餅乾及美味之牛油、花生羔 (Peanut Butter)。然因沿用舊法，不肯改良，故花生麩常含砂泥及花生衣，祇可作肥田料及飼養牲畜之用。至為可惜。今為改良榨油工業起見，擬設機榨花生油廠一所，採用新式機械以榨花生油，將既餘榨油之花生麩磨成花生粉，以供製造食品之用。蓋如是則所產之油量可以增加，油之質可以改進。昔日用為肥田料之花生麩，今日可變為人類之糧食，其裨益於吾粵榨油工業及糧食問題，誠非淺鮮也。茲將製造所用原料製造概要工廠設備及營業預算畧陳如左。

(一) 原料

1. 花生 每日用有殼花生六千七百斤，每斤九仙計
2. 「夫羅氏」泥 Fullers earth 每日用五十斤，每斤二毫

(二) 製造概要

先將花生用機去殼，經噴風機使殼與仁分離，然後將仁送入迴轉式焙爐以烘乾之。將既經乾燥之仁用噴風機以去其衣，然後

磨碎之造成圓餅將圓餅放入掉油機行第一次壓掉既經掉油之餅用機磨碎熟畢攝氏三十度再送入壓掉機行第二次壓掉以期提淨油份如是所得之油常含渣滓及呈混濁之色故須加入適量之「夫羅氏」泥 Fuller's earth 以漂白及澄清之至其副產品花生油可送入磨粉機磨成花生粉以供製造餅食之用

(三)工廠設備

1. 建築房屋

2. 機械

去殼機一架

水壓掉油機(磨碎機蒸汽加熱機在內)兩架

蒸汽爐一個

蒸汽發動機一副(油泵在內)

迴轉式焙爐一副

噴風機一架

磨粉機一架

加壓濾過機一架

其他用具

以上機械共需購置費四〇〇〇〇〇〇元

房屋建築費及機械購置費共需本五萬元若以三萬元為流動資本合共需資本八萬元

3. 工廠完成期 因機械一項多向外國定購故完成時期總在六個月至九個月間

(四) 營業預算

A 支出項(每日計)

原料 花生六千七百斤每百斤九元
「夫羅氏」坭五十斤每斤二毫

六一三・〇〇元

經常費(將工人分作三班輪流操作)

三四・〇〇元

燃料(煤)每噸二十五元

二五・〇〇元

利息(週息八釐以八萬元資本計)

一八・〇〇元

機械損耗(照機械額百分之五計)

九・〇〇元

五柱合共

六九九・〇〇元

b 收入(每日計)

花生油二千斤每斤二角八分計

五六〇・〇〇元

花生粉二千八百斤每斤八分計

二二四・〇〇元

兩柱合共

七八四・〇〇元

獲利

每日收入及支出比對可獲利

八五・〇〇元

若每年能開工三百天可獲利二萬餘元每日剝下之生花殼約十餘担因不列入預算內若連備花生殼之款計入預等則每年獲利當不祇此數也

籌設廣東植物油膠醋酸工場計劃

(一)目的

本省林業化學品植物油類如桐油茶油樟腦油艾油大楓艾油龍腦白樹油桂油八角油香茅油及松節油樹膠類如三葉樹膠薯及尚珍酸類如木材蒸溜之醋酸木他油及古力奧硫俱供化學工業及醫藥等用年中銷流極大情吾粵人民對於此等製造向未留意墨守舊法味於改良一切製品混合雜質致為外商不喜用對外貿易每年輸出數量有減無增興言及此能不愆然茲為增進利益挽回利權起見擬設植物油膠醋酸工場採辦原料加工製練務使各種油膠醋酸精純潔淨以廣招徠而進產業

(二)步驟

本省植物油膠每年產量銷場及輸出額向無精密調查統計又薯萇尚珍及其他木土之蒸溜應有詳細試驗縝密研究方暢行順利安全無阻茲定籌備期間一年為調查試驗工作同時覓定地址裝設機器採辦原料以便開辦

(三)辦法

- 一 植物油膠醋酸工場設於廣州市或肇慶或韶關
- 二 由省庫撥開費辦二十萬元每月補助費一千元籌辦期間撥試驗室開辦費五千元每月調查試驗費一千元
- 三 一切撥用款項將來場務進展倘有盈餘分期償還省庫
- 四 籌備期間 主任一人技士一人技佐一人事務員一人分理調查試驗各事務

(四)組織章程

- 第一條 廣東植物油膠醋酸工場隸屬於建設廳掌理業務如左
- (一)關於植物油之製造及精煉事項

(二)關於植物膠類之製煉事項

(三)關於木材蒸溜事項

(四)關於原料採辦及製造販賣事項

(五)關於工場其他事項

第二條

本場設置左列職員

(一)場長兼技正一人

(二)工務課長兼技士二人

(三)營業課長一人 (由場長兼不另支薪)

(四)技佐二人

(五)文牘一人

(六)會計兼庶務一人

(七)事務員一人

(八)技術員若干人

(九)僱員若干人

第三條 場長由建設廳呈請省政府委任總理全場事務監督所屬職員

第四條 技士技佐由建設廳委任承場長命分理各該課事務

第五條 文牘員會計庶務員事務員由場長委任承長官之命助理各該管事務

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

- 第六條 本場因業務之繁簡得設置技術員僱員工匠各若干人
 第七條 本場得分課辦事其分課規則由場長酌擬呈請建設廳核定
 第八條 本場每月須將所辦事務營業狀況詳細呈報建設廳以資考核
 第九條 本章程自呈奉核准之日施行

(五)預算

(一)支出預算 支出臨時門

第一欸 開辦費	二〇〇・〇〇〇	〇〇	備	考
第一項 機器	一〇〇・〇〇〇	〇〇		
第一目 冷掉機	七〇・〇〇〇	〇〇		
第二目 高壓蒸溜器	一二〇・〇〇〇	〇〇		
第三目 蒸溜器	八・〇〇〇	〇〇		
第四目 蒸汽罐	五・〇〇〇	〇〇		

第五目	機器裝設費	五・〇〇〇〇	〇〇	
第二項	建築費	七〇・〇〇〇〇	〇〇	
第一目	工廠	三〇・〇〇〇〇	〇〇	工廠二座辦事處二座合建築費約如上數
第二目	油池	二〇・〇〇〇〇	〇〇	鐵製分離罐二座磚建油池二座
第三目	貨倉	二〇・〇〇〇〇	〇〇	
第三項	流動資金	三〇・〇〇〇〇	〇〇	

(二) 支出經常補助費

科	目	全年預算數	每月預算數	備考
第一款	補助費	一二・〇〇〇〇	一・〇〇〇〇	
第一項	薪工	一〇・〇〇〇〇	九二三〇	

第一目 薪 水	第二目 工 食	第二項 雜 支
九・八四〇	一・一六	一・〇四四
〇〇	〇〇	〇〇
八二〇	九三	八七
〇〇	〇〇	〇〇
場長一人月支三百元課長一人月支二百元 技佐二人月各支一百元文牘會計兼庶務各 一人月各支六十元合計如上數	特警二人月各支二十四元什役三人月各支 十五元合計如上數	

(說明)本場依營業關係以製造繁簡另用技術員僱員監工工匠雜工若干名又燃料費雜費辦公費亦依製造而增減左列表
用係由省庫每月補助數目合說明

(三)初年支出籌備費

科 目	全年 預算 數	每月 預算 數	備 考
第一欸 籌 備 費	一二・〇〇〇	一・〇〇〇	
第一項 薪 工	八・八八〇	七四〇	
第一目 薪 水	七・九二〇	六六〇	主任一人月支三百元技士一人月支二百元 技佐一人月支一百元事務員一人月支六十 元合計如上數
第二目 工 食	九六〇	八〇	雜役一人工八人平均月各支十六元合計 如上數

第二項 調查及試驗	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第一目 調查	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
第二目 試驗	一・八〇〇	〇〇	一五〇	〇〇	
第三項 雜費	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	
第一目 雜支	七二〇	〇〇	六〇	〇〇	

汕尾水產製造廠計劃

漁獲實業之發達每有連帶之關係如種蔗之與製糖採礦之與交通均互相倚賴利害相關而漁業之與水產製造亦然查我國提出新式漁業經營有年惟成效極少雖有種種原因而水產製造之不興寔為主要原因之一蓋新式漁業之漁獲物數量甚鉅短期內在一地點不能盡銷疑能遠銷其價必賤苟無水產製造方法以保存銷餘之物品則新式漁業在經濟上必難立足故欲謀新式漁業之成功鞏固不可不發展當地之水產製造事業汕尾為吾粵第一漁港水產品極為豐富因無規模較大之水產製造工場所有舊式漁船恒早出午歸競先赴市蓋漁獲物稍多則市價必跌漁人之利益不能因勤勞而增加新式漁船更難維持漁商之稍知改良者每從汕頭購冰以保護鮮魚然以路遠價昂獲利不多於是則汕尾一地實有設立水產製造工廠之必要再查我粵海南盛產石花菜此菜為製造洋菜之良好原料如設水產製造工廠並可自行兼製洋菜奪回日本洋菜之營業利權大茲擬設立水產製造工廠於汕

尾內容分設製冰冷藏部乾製部鑄頭部四部在經費短絀以前先行舉辦製冰冷藏及乾製二部預算每年除營業一切開支外當可溢利二萬餘元以上該將組織大綱進行計劃收支預算書開列於下

(一)組織大綱

- 一 本廠隸屬於廣東建設廳爲企業機關
- 二 本廠經營一切水產製造事業
- 三 本廠暫設左列各職員
 - (一)技正兼廠長一人
 - (二)技士一人
 - (三)技佐一人
 - (四)事務員二人
- 四 本廠職員廠長建設廳委任其餘各職員由廠長呈請建設廳委任之
- 五 本廠因技術進行之必要得酌僱技工若干名
- 六 本廠經費由建設廳領關於一切財政購置報銷等事宜均由建設廳辦理之
- 七 本廠營業規則另行制定呈請核准施行
- 八 本廠大綱自呈准後施行

(二)進行計劃

- 一 關於建築事項

擬先行舉辦製冰冷藏部及乾製部二部於汕尾邊擇相當地點建築單層房屋一座內設一千五百立方尺冷藏庫及一千立方尺乾製室(圖則另繪)

二 關於設備事

購買十二瓩能力冷却機械全副及發動機吸水機抽氣機等

三 關於出品事

每日出冰五噸製成洋菜四十斤乾製品一千五百斤冷藏庫中可容鮮魚二萬斤

(三)開辦費

科	目	預	算	數	備	考
第一欸	開辦費	九八·五〇〇	元	〇〇		
第一項	購置費	五九·〇〇〇		〇〇		
第一目	亞摩尼亞機	五〇·〇〇〇		〇〇	51 x 51 亞摩尼亞機二副連製冰冷藏等設備	
第二目	石油發動機	六·〇〇〇		〇〇	十二匹馬力石油發動機二副	
第三目	發電機	三·〇〇〇		〇〇	十四匹馬力發動電機一副	

第二項 建築費	三〇・〇〇〇	〇〇	
第一目 建築費	三〇・〇〇〇	〇〇	建築一層房屋一座冷藏庫一千五百立方尺乾燥室一千立方尺連同乾燥裝置
第三項 設備費	四・〇〇〇	〇〇	
第一目 運貨車	四・〇〇〇	〇〇	二噸裝貨車一輛
第二目 傢具	五〇〇	〇〇	
第四項 雜費	五・〇〇〇	〇〇	
第一目 雜費	五・〇〇〇	〇〇	籌備時期及安裝機械等一切雜費

(四) 收入預算

科	目	年	計	月	計	備	考
第一款 經常收入		一〇二・六〇〇	〇〇	八・五五〇	〇〇		

(五) 經常費預算

第一項營業	第一目 冰	第二目 冷 藏	第三目 洋 菜	第四目 乾 製 品	收 入 合 計
一〇二・六〇〇	三六・〇〇〇	九・〇〇〇	四三・二〇〇	一四・四〇〇	一〇二・六〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
八・五五〇	三・〇〇〇	七五〇	三・六〇〇	一・二〇〇	八・五五〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
	每日出冰五噸每噸二十元合如上數	每立方尺每月收費五毫一千五百立方尺合如上數	每日出品四十斤每斤三元合如上數	每日代製乾鮮魚四千斤每千斤收費十元合如上數	

科 目	全年預算	每月預算	備 考
第一款經常費	七八・三六五	六・五三〇	
第一項俸 給	一一・八八〇	九九〇	
	〇〇	〇〇	
		四五	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

四二二

第一目 薪 水	九·一二〇	〇〇	七六〇	〇〇	技正兼廠長一人月支三百六十元技士一人月支二百元技佐一人月支八十元事務員二人各月支六十元
第二目 工 食	二·七六〇	〇〇	二三〇	〇〇	技工三人各月支五十元什役四人各月支二十元
第二項 營業 費	二八·九二五	〇〇	二·四一〇	四五	
第一目 材料 銷耗	一八·〇〇〇	〇〇	一·五〇〇	〇〇	十二匹馬力發動機二副十四匹馬力發電機一副每日銷耗石油約七十加倫計三十五元滑油五元汽車一輛電油十元合如上數
第二目 資本利息	四·九二五	〇〇	四一〇	四五	年息五釐計
第三目 機器損壞	二·四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	機器損壞修理費
第四目 燃 料	三·六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	
第三項 購 料 費	三六·〇〇〇	〇〇	三·〇〇〇	〇〇	
第一目 購 料 費	三六·〇〇〇	〇〇	三·〇〇〇	〇〇	

第四項辦公費	一·五六〇	〇〇	一三〇	〇〇
第一目文具	三六〇	〇〇	三〇	〇〇
第二目郵電	一二〇	〇〇	一〇	〇〇
第三目銷耗	四八〇	〇〇	四〇	〇〇
第四目雜支	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇
比較盈餘	二四·二七五	〇〇	二·〇一九	五七

省營精鹽製造廠計劃

竊以鹽利益管夷吾用以興齊鹽鉄均輸兼宏羊因之富漢蓋漁鹽鋼鐵爲天然利益能開發而採用之未有不富國者也我粵海產鹽至多除日給外尙接濟滇桂黔贛諸省實爲民食必需即政府收入亦以鹽稅爲大宗然不過向生鹽一部份徵取之耳至於製煉鹽因因此而獲利者未嘗有人道及若本孫總理民生主義切實進行湊集資本在粵沿海產鹽諸區分設五廠製造及改其而變通之除額稅外每年以最低限度可多獲利二百餘萬元並可容納工人七八百人是對於扶植勞工講求衛生均有裨益且鹽經精製品質純良食味優美雖富卑瀛之時亦不潮解查現在我粵所用食鹽多以生鹽研碎或以土法煮成色雖潔白或初時似覺乾爽然中其苦澀性質未經抽出故味澀而易潮解無他製煉未得適宜之法耳茲同從事製造精鹽者研究其中設計方畧頗有經驗更近錄

之塘沽之久大山東之通益營口之奉天華商利源各公司均年獲利十餘萬至數十萬元我粵誠能仿而行之既利民生復裕省庫勿以尋常用品而忽之謹將管見畧陳如左

說明

- 一 「產量供求問題」王莽謂鹽爲百者之將故鹽食爲人生必需接美國鹽務統計每人每歲約用十餘斤法人每人每歲約用十二斤我粵入口三千萬以最低限度計算每人每歲至少須六斤有奇全粵全年總需二百萬担茲擬計劃只從粵省一方面言而仰給於粵鹽者仍有賴湘桂黔諸省誠能杜絕私梟研究精頁則五版出品求過於供故現在計劃祇屬初步將來發展更未可量
- 二 鹽質 鹽質之優以電茂雙恩烏石爲最海甲白石次之招收爲最劣然以化學方法製煉朽腐可化爲精良無論品質優劣均可製成良品
- 三 鹽價 因時因地不同大祇夏末秋初爲最賤以其時雨量不多天氣又燥至場價以小靖三亞海山隆井等最貴海甲大洲烏石等較賤預算表所稱生鹽價每担一元係就全粵一年內各場之平均價耳
- 四 運費 生鹽進廠運費因鹽場之廠距離遠近而定平均每担進廠運費約二角
- 五 鹽稅 因產地與運配之種類及用鹽方法而不同有每担納稅大洋三元五角者或一元二角者預算表計出每担精鹽成本約二元八角是出版價沽出時無論該地稅率如何歸鹽商自理惟公鹽目的除成本外求得贏餘一元餘而已
- 六 精鹽之優點 質潔味純潮濕時亦不化水非同市而生鹽每担鹽內含有耗油二十餘斤易化爲水對於用者殊不經濟
- 七 精鹽之附帶利益
 - (a) 精鹽最上品者可裝載於瓶以抵制洋餐之白鹽此種暢銷尤可遠達
 - (b) 副產品中有硫酸鎂等可爲藥用及其他沈澱可製牙粉

八 流動資本 以承商所繳銷鹽額數之百分若干為抵押金俄作流動資本用

九 擴充計劃 將來用真空蒸法則鹽更佳燃料更省

十 省營製鹽工廠管理及系統

1. 設監督一人統理五廠製造及砂管事宜

2. 就全省出鹽之區域劃分五廠分設於汕頭海豐陽江烏石三亞塲諸地每廠設長一人管轄各區鹽塲及製造支配事宜

3. 鹽塲置塲長一人管理各塲產鹽事宜並將收鹽若干列冊彙送本區工廠照塲價給回鹽戶或漏丁

4. 製鹽監督及各廠長得會同 務處各行政長官共同負裁緝私梟及盜賣之職責

5. 工廠日夜動工藉省燃料准每工人實行八小時工作

6. 精鹽承商每月計銷鹽多小要預定百分之幾鹽價以為押金工廠得利用此款為流動資本

7. 漁船料船或其他工業應用生鹽若干要經各區廠長考核方得領用以免濫充精鹽而碍精鹽暢銷

8. 承商沽鹽除領價及相當之運費外政府限以一定之價格以為民食

十一 集資方法

1. 最好資本完全政府籌撥則權利全歸政府

2. 官商合辦原日鹽商准其附股工廠所得贏餘以六成歸政府四成歸商人惟估股商人得有代理發售官鹽之優先權

十二 精鹽製造預算表

(A) 建設資本

1. 建築房屋及油池台澄清等建築物

1,000,000.00元

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

四二六

- 2. 鍋十四個每個二二〇〇・〇〇元計 三〇・八〇〇・〇〇元
- 3. 油渣機 電球，泵水機等 一〇・〇〇〇・〇〇元
- 4. 餘具 九・〇〇〇・〇〇元
- 5. 建設資本總數 一四九・八〇〇・〇〇元
- (B) 流動金 二〇〇・〇〇〇・〇〇元

十三 每月工作費

- 1. 工役費 煮鹽工役八十四名 燒火伙十二名 鹽 每人月支廿元
坑十五人 雜役三十人共一百四十一人 四三・二〇・〇〇元
- 2. 煤每月豎製鹽四萬担約需煤一千六百噸每噸鹽價廿七元 一・五〇〇・〇〇元
- 3. 電機燃料 三三三・三三三元
- 4. 流動金利息 $\frac{1}{100}$ %年利率計 九九八・六七元
- 5. 資本利息(年利 $\frac{1}{100}$ %)照一四九八〇〇・〇〇元 九九八・六七元
- 9. 建築物及機械消失平均 $\frac{1}{10}$ % 五〇・〇〇〇・〇〇元
- 7. 製品四萬担須用生鹽五萬担平均每担場價約一元 一〇・〇〇〇・〇〇元
- 8. 自燒至廠費每担二角 二・〇〇〇・〇〇元
- 6. 職員月薪 三〇〇・〇〇元
- 10 公費 三〇〇・〇〇元
- 11 機油修理等費 三〇〇・〇〇元

每月工作費

一一二・五九一・六八元

以上合共資本總額

四六二・三九一・六八元

丙 每月製成精鹽四萬担每担成本

二・八二元

若精鹽運省發售每担運費自南路或其他沿海各處至廣州市約費銀七角又鹽稅每担大洋二元五角伸毫銀約三元三角此項鹽稅當由承買人自備合共鹽價運費鹽稅三項每担成本六元八角二分現市上熟鹽價格常為鹽商壟斷居奇起跌無定購時每担八元貴時每担十元假定本廠所製精鹽每担售價祇取八元每月賣出四萬担計(每月獲利一元二角八分計)每月可

獲利四萬七千二百元之譜

丁 工廠裝置時間

所用鹽鍋由工業試驗所計劃在本國定造其餘抽水機電球等工具擬向洋行購買連建築油池滷台焙鹽坑等約需時八個月

◎改良農具製造廠計劃附農具改良研究部計劃及預算

此廠本旨專為製造一切新式農器

本計劃之事業分對內與對外兩部內部即工廠事業如左

- 一 以科學方法製造各種農器以推廣於農民而增進我國農產之收入及其品質
 - 二 仿造合於我國農業情形的外國農具以推廣而挽利權
- 外部事業則如下列

- 一 調查各方作業情形酌量設立售品所推銷本廠出品

二代農民修理或製造農具

本計劃製造規模擬先由小着手一俟營業發達時可擴充之茲將最低限度之預算開列於后

預算(一)開辦費

建築費	三三、二〇〇	〇〇	
一·事務室	一五·〇〇〇	〇〇	此室大小為 50×25 尺
二·金工場	一一·〇〇〇	〇〇	20×25 尺
三·木工場	一·一〇〇	〇〇	15×20 尺
四·煨鐵場	一·一〇〇	〇〇	15×20 尺
五·鑄鐵場	一一·〇〇〇	〇〇	20×25 尺
六·槓剪鐵料場	一·二〇〇	〇〇	15×20 尺
七·油漆場	一一·〇〇〇	〇〇	20×25 尺

基 本 金	材 料 費	裝 置 費	三·鋼 軸	二·原 動 力 機	一·機 器 設 備	購 置 費	十·原 動 力 場	九·推 貨 場	八·材 料 場
三〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	一〇〇〇〇〇	四五〇〇〇	五八〇〇〇	五〇〇〇	二〇四〇〇	一〇二〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
	購置鋼鐵木料煤炭等		包括大小鋼軸掛軸及皮帶等	購置蒸汽機引擎電機金副	購置各工場設備加撞剪機車床鑽床刨床打鐵熔爐及各種用具		25 X 20 尺	20 X 20 尺	15 X 20 尺

合	係私雜項	計	一四三・〇〇〇	〇〇	〇〇	
			五・〇〇〇	〇〇	〇〇	

(二)經常費

科	目	常年預算	每月預算	備考
第一欸俸	給	二九・三四〇・〇〇	二・四四五・〇〇	
一・廠	長	四・三二〇	三六〇	由農業工程系主任兼廠長月支薪如上數
二・副廠	長	三・六〇〇	三〇〇	技正兼副廠長一人管理工場一切事務月支薪如上數
三・技	五	三・六〇〇	三〇〇	技正兼總務課主任一人月支薪如上數
四・技	士	二・四〇〇	二〇〇	技士兼庶務部主任一人月支薪如上數
五・技	士	二・四〇〇	二〇〇	技士兼會計部主任一人月支薪如上數

六·技	士	二·四〇〇·	〇〇	二〇〇·	〇〇	技士兼售品部主任一人月支薪如上數
七·金	工 匠	二·二八〇·	〇〇	一九〇·	〇〇	車床正工一人月支六十元副工一人月支五十元冷作鐵工二人各月支四十元合如上數
八·煨	鐵 匠	二·〇四〇·	〇〇	一七〇·	〇〇	煨鐵正工二人各月支五十元副手二人各月支三十五元合如上數
九·擲	剪 鐵 匠	七二〇·	〇〇	六〇·	〇〇	一人每月支薪如上
十·原	動力機 匠	七八〇·	〇〇	六五·	〇〇	一人每月支薪如上
士·蒸	汽 爐 匠	七八〇·	〇〇	六五·	〇〇	一人每月支薪如上
士·鑄	鐵 工 匠	一·一四〇·	〇〇	九五·	〇〇	正工一人月支六十元副手一人月支三十五元合如上數
士·木	樣 工 匠	九六〇·	〇〇	八〇·	〇〇	正工一人月支五十元副工一人月支三十元合如上數
士·藝	徒	一·二〇〇·	〇〇	一〇〇·	〇〇	五人各月支二十元合如上
士·雜	役	七二〇·	〇〇	六〇·	〇〇	五人各月支十二元合如上

第二款施業費	三·三六〇·〇〇	〇〇	二八〇·〇〇	〇〇
一·攝影	三六〇·〇〇	〇〇	三〇·〇〇	〇〇
二·印刷	六〇〇·〇〇	〇〇	五〇·〇〇	〇〇
三·廣告	二·四〇〇·〇〇	〇〇	二〇〇·〇〇	〇〇
合計	三三·七〇〇·〇〇	〇〇	二·七二五·〇〇	〇〇

以上如有未盡事宜或應增減處得隨時酌定之

農具改良研究部計劃及預算

(一) 改良農具之原則

- 一 改良農具之要點希望經營農業者節省勞力精進作業
- 二 我國農具素稱簡陋農民作業殊感困難倘不亟謀改良則農業生產效率必低
- 三 改良中國各種農具非僅有器械學上完全之構造即為滿足尤應一切適合于作業上所特要之事實俾有充分之效率方合改良之本旨
- 四 本計劃研究改良農具以合于吾國農民習慣及經濟狀況為主

(二) 改良研究所之工作

一 先將從前在南京東南大學已經改良之農具如犁耙中耕器水車及播種機等器從事試驗如適合南方農業情形者可即行製造以應農界之用(參觀附註)

二 本計劃除先行改造上列各種普通農具外并研究農家副業所應用各種器具之改良

三 搜集中外農具辨其優劣考其得失改良各種新農具

四 根據科學原理凡各種農具之構造方法酌量刊行報告以供農界之研究及仿造

五 設立農具表証場及農具陳列所以指導農民使用新式農器

(二)預算

(一)開辦費

項	目	預	算	數	備	考
農具所建築費	二二・〇〇〇・	〇	〇	〇	此所係二層樓式樓上爲辦公室樓下全爲陳列所其後便連有小平房一座設有煨鐵場金工場模型場及材料間各一	
工場設備	一八・〇〇〇・	〇	〇	〇	購置上列各工場設備如車床鑽床打鐵爐鐵錘刨床發動機等	
國內外農具	一五・〇〇〇・	〇	〇	〇	購買犁耙壓機水耨播種機中耕器收穫機打禾機糞米機引擎等	
儀器	二・五〇〇・	〇	〇	〇	購買度力器速率表畫圖器攝影機等	

傢私用具	一、〇〇〇。	〇〇	
雜項	五〇〇。	〇〇	
合計	五九、〇〇〇。	〇〇	

(二) 經常費

項	目	全	年	預	算	每	月	預	算	備	考
第一欸	經常費	二一、〇六〇。		〇〇		一、七五五。		〇〇			
第一項	俸給	一三、一四〇。		〇〇		一、〇九五。		〇〇			
第一目	所長	四、三二〇。		〇〇		三六〇。		〇〇		農業工程系主任兼所長月支薪如上數	
第二目	技正	三、六〇〇。		〇〇		三〇〇。		〇〇		技正兼工場主任一人月支薪如上數	
第三目	技士	二、四〇〇。		〇〇		二〇〇。		〇〇		技士兼宣傳股主任一人月支薪如上數	

第四目 金工匠	七八〇・	〇〇	六五・	〇〇	工匠一人月支薪如上數
第五目 木工匠	七二〇・	〇〇	六〇・	〇〇	工匠一人月支薪如上數
第六目 鐵工匠	九六〇・	〇〇	八〇・	〇〇	正副工二人合支薪如上數
第七目 雜役	三六〇・	〇〇	三〇・	〇〇	工役一人月支薪如上數
第二項 施業費	七・九二〇・	〇〇	六六〇・	〇〇	
第一目 調查	二・四〇〇・	〇〇	二〇〇・	〇〇	
第二目 購置	四・二〇〇・	〇〇	三五〇・	〇〇	
第三目 攝影	三六〇・	〇〇	三〇・	〇〇	
第四目 印刷	六〇〇・	〇〇	五〇・	〇〇	
第五目 雜項	三六〇・	〇〇	三〇・	〇〇	

附註

數年前將農林局農業工程系技正李炳芬在南京東南大學時該校農科有鑿于農具問題關係農業極大故特設立農具院專為研究改良農具之用並着李技士担任計劃主持一切院設陳列所一座用以陳列國內外各種大小農具又設小規模工場二間以爲製造研究模型發將研究所得各種農具畧述如下

一 耕 犁 此犁頭用全熟鐵製成故經久耐用且耕田較之舊式犁爲深其外表與外國犁相同

二 改良水車 該車形狀與舊式同但其結構材料採用適宜並加上軸領齒輪及白鐵車桶等所以運用較之舊式水車靈敏而東水効力又大

三 播 種 機 此機同時能開溝下種蓋土祇須一人一牛用之以種棉花等種籽爲最適合每日可種田約四十畝較之北方

用箕種棉花其勝多矣因箕之用法開溝下種蓋土各須一人另牲畜等且費時費工又種籽之深度不能一窩此器能除草鬆土每日可中耕約四十畝祇須一人一牛便可拖用在用舊式鋤頭每日祇可除草一二畝較之中耕器其効力有一與數十倍之比

五 手力鋤草器 此器祇須一人之力可以推用能除草鬆土在園藝上甚爲合用

以上數種農具因有實地試驗成績優良深得各地農界之歡迎遂有供不敷求之勢故爲應付計亟須擴充製造規模每年出品頗多

上述係李技士數年前在南京東南大學改良農具經過之大畧情形然我粵閩化最先民智開通性情好新但對於新式農具尙未得切實之了解故採用者甚鮮若得政府之相當倡導則農民當必樂爲效用也

改良製糖廠

我國蔗糖業自受洋糖攘奪後不振之勢日甚一日幸而晚近中央財政部目覩漏卮之大將伊胡底於是重徵洋糖入口稅高垂值百抽百之率特與土糖復興機會然徒以重稅而制洋糖輸進而不設法整頓國內糖業是不治其本而獨齊其末於國民生計既無所裨於走漏之徒受益無窮矣

查國內糖業落後之原其主因是在製糖方法太粗陋副因是在蔗種不良糖榨之原動力厥為耕牛榨力薄弱自不能得多量之糖汁其弱點一也製造遲鈍工力多而成本較鉅其弱點二也產量有限以致蔗場為之限制其弱點三也故改良現有糖業一方則須專注意改良糖榨一方則注意繁殖良好蔗種改良糖榨步驟似宜分三級進行（一）提倡改良新式小規模榨蔗鐵輪機利便小農易於購置機之發動可藉水力或火油渣引擎（二）設模範小糖廠其規模為一新式製糖之縮照在交通不便之地蔗場非廣之區最宜於樹立此種糖廠蓋購置費不如大糖廠之鉅易於興辦且出品足供就地銷場泊來洋糖未易與競（三）獎勵新式糖廠之設立其組織與小糖廠無異惟機械較為完備生產之量較大每日壓榨能力能出產糖五十噸以至千噸不等其資本需數百萬以上至於繁殖良好蔗種當擇本省之東南西北四路適中地點各設蔗種繁殖場一所將中山大學嶺南大學農學院歷年所試驗佳種繁殖則事半功倍經短期推廣則蔗作農民受益不淺也茲將蔗種繁殖場與改良製糖法預算臚列如下

（一）蔗種繁殖場

經常費	每年	每月
（一）田租廿畝	三百元	二十五元
（二）蔗種	四百捌拾元	四十元
（三）肥料	三百元	二十五元
（四）購置	四百貳拾元	三十五元

(五)俸給	一千貳百元	一百元
(六)工食	一千貳百元	一百元
(七)雜用	六百元	五十元
合計	四千五百元	三百七十五元

(一)製蔗設備

甲·改良榨蔗機

- (一)產量 每日榨蔗二百担可製土糖卅餘担有蔗田三四百畝者適用之
- (二)優點 適合鄉村糖榨規模惟減少土榨弱點
- (三) 備設三輪榨機一副發動機一套
- (四)預算

榨蔗機 約一千元

油渣發動機約一千元

現存農林局之無錫工藝廠所製六匹馬力火油渣機可以配用該機連水泵值銀一千一百元查種蔗之區多欠水利故此水泵效用甚大宜同時推廣

乙·小規模糖廠

- (一)產量 每日榨蔗四十噸可製白糖四噸有蔗田一千畝以上者適用之
- (二)優點 出產品質與洋糖相差不遠以土法榨製所不能及

(三)設備及預算

茲將小規模糖廠設備預算臚列如下

(一) 蒸汽爐(五尺徑廿尺長)	五千五百元
蒸汽 (附屬件)	一千五百元
(二) 蒸汽發動機	二千元
(三) 四十噸六輪榨蔗機	三千二百元
(四) 加熱器二座	二千三百元
(五) 蔗汁桶二 水桶一	五百元
壓遠機一	二千八百元
(六) 煮糖釜四座	三千二百元
(七) 結晶釜全套連抽汽機	二萬元
(八) 分蜜機一	二千元
(九) 抽水機及鋸喉與各附屬件	五千元
(十) 安置費	一千元
(十一) 輸運費	一千元
(十二) 糖廠建築費	五千元
合計	五萬五千元

設立漁船造船廠計劃及預算

(一)緒言

欲改良漁業必先改良漁具故前有新式漁具製造廠之計劃然新式漁具之應用苟無適當之新式漁船以補助之則不能充分發揮其效能且近世各國漁業多由近海而發展至遠洋我國苟欲與外國漁船對抗則尤有建造發動機漁船及改良舊式漁船之必要故漁船造船廠之設立亦刻不容緩者也

(二)造船之種類

本廠所造之漁船分爲油渣機漁船及改良舊式漁船二種其詳細如下

甲·油渣機漁船

(一)網漁船 (二)冷凍船 (三)海獸獵船

乙·改良舊式漁船

(一)網漁船(改良拖網及圍網漁船) (二)釣漁船(鯊魚釣魚船延繩釣魚船) (三)漁撈補助船(糧食搬運船水產品搬運船) (四)雜用漁船

(三)廠內組織

本廠分爲四部其所司之工作如下

一 造船部 專理造船工程

二 修理部 專理修船工程

三 機械部 專製各種附屬用機械
 四 事務部 專理廠中各種不屬工程事務

漁船造船廠預算(一)開辦費

科目	預算	數	備	考
建築費	七八〇・〇〇〇元	〇〇	建築船塢一個船架一個工場三間事務室一間	
機械購置費	五〇〇・〇〇〇	〇〇	此項包括造船所有一切之機件	
儀器購置費	二〇・〇〇〇	〇〇	購置各種製圖計算及其他各種工程應用儀器	
合計	一・三〇〇・〇〇〇	〇〇		

(二)經常費 第一年

科目	全年預算	每月預算	備	考
薪俸	三六〇・〇〇〇元	三〇〇〇元	廠長一人月支五百元工程師三員每人月支四百元 技師員六人各月支一百五十元事務員五人平均各	

科	目	全年預算	每月預算	備考
工	食	四三・二〇〇元	三・六〇〇元	月支六十元事務長一人月支一百元共支如上數 長工一百二十人平均各月支三十元合支如上數
雜	費	一八・八〇〇元	一・五六六元	此項包含散工及其他一切雜費
合	計	九八・〇〇〇元	八・一六六元	

第二年

科	目	全年預算	每月預算	備考
工	食	四六・〇八〇元	三・八四〇元	比前增加八人共計一百二十八人每人平均月支三十元合支如上數
雜	費	一七・八二〇元	一・四九三元	此項包含散工及其他一切什費
合	計	一〇〇・〇〇〇元	八・三三三元	

第三年

科目	全年預算	每月預算	備考
薪俸	四二・二〇〇元	三・八五〇元	比前增加工程師一人月支四百元增加技術員三人各月支一百五十元合計如上數
工食	五四・〇〇〇	四・五〇〇	比前增加工人二十二人合共工人一百五十人各月支三十元合計如上數
雜費	一九・八〇〇	一・六五〇	此項包含散工及其他一切什費
合計	三〇・〇〇〇	一〇・〇〇〇	

淡肥廠計劃

吾國每年輸入淡肥約三百二十萬担值一千八百餘萬兩即輸入粵省者每有一百七十餘萬担值約一千萬兩挽回利權實有設廠製造之必要也

淡肥之來源最重要者有三(一)爲南美洲智利之硝磺(二)爲焦炭爐之副產品(三)爲人造淡(或作氣)化合物智利硝爲天然產品吾國焦炭事業未興是二者不必論矣今日吾國欲製氣肥惟有用「氮化合物」(Nitrogen fixing)耳

「氮化合物」法發明不過二十餘年至近十餘年來進步甚速現工業先進國無不用之矣「氮化合物」法有數種(一)電弧法此法用氮氣通過電弧使之化合但用電多而出品少故此法已漸歸淘汰矣(二)氮石灰法(Cyanamide process)此法先使炭與石灰化合于高熱電爐內再通過氮氣于氯化鈣遂得氮石灰可供肥料之用奈此物易于變壞且不甚宜于植物(三)人造亞母尼亞法(Synth

ciclo ammonia process) 此法于歐戰時德國始用之歐戰後各國依法製造且加以改良更日趨完善矣此法之通行者現亦有數種但究其根本仍不離德國發明之哈巴法 (Haber Process) 吾國今日製造氫肥當以取用此法為最適宜此法之要點乃用氫氫二氣在適宜環境下化合而成為亞母尼亞今分四步

一 原料氣體之製造 所謂原料氣體即氫氫是也此二種氣之製造法亦有數種一為凝結空氣蒸溜以取氫電解水以取氫惟此法非有大規模水電廠不能行也次為煤氣法先製水煤氣 (Water Gas) 將焦炭充大灶中吹入空氣燃之特大熱後斷結空氣通入熱水蒸氣即生下列變化 $C + H_2O \rightleftharpoons CO + H_2$ 故所得之氣含有氫及一氧化炭同時又製發生爐煤氣 (Blast Gas) 將焦炭充入大灶燒熱後減少空氣之供給使上層發生還原作用生下列變化 $2C + O_2 \rightleftharpoons 2CO$ 所得之氣含一氧化炭 H_2 含 H_2 六分既製成氫與氫之後將之放入混合室使氫與氫體積之比成為一與三混合煤氣本可不必分別製造而後混合之

但直接製造須全用上等焦炭分別炭造則發生爐煤氣可用次等焦炭比較為廉也

二 一氧化炭之氧化將混合氣體加入水蒸氣適于適宜之燭煤上使下列之變化 $CO + H_2O \rightleftharpoons CO_2 + H_2$ 然後將氣冷却使多餘之水蒸氣凝結為水

三 氣體之洗淨(甲) 二氧化炭之除去將氣體在高壓力之下通上一鋼塔使水從上沖下如此則二氧化炭已大部洗去再就上第二鋼塔用氫氧化鈉液從上沖下如此則二氧化炭完全除去矣(乙) 一氧化炭之洗淨再將氣體流上第三鋼塔用鉍鉍液從上沖下如此一氧化炭便可洗去矣(丙) 將氣體通過吸濕塔除去水份

四 亞母尼亞之製造 氣體洗淨後上餘氫氫二種此時宜使氫與氫之比例適為一與三加以二百倍大氣壓力放入製造單位內其適宜之燭煤熱度則在攝氏表五百度如此氫氫遂化合而成亞母尼亞所成之亞母尼亞宜即取出加入新氫氫氣循環不息

硫酸銨之製造

亞母尼亞製成後用硫酸吸收之便成硫酸銨惟粵省既無硫酸出產即他日有之而粵省製造硫酸原料(硫鐵礦)非富亦難有多量硫酸供製造硫酸銨肥料之用也

其次製造硫酸銨之原料為石膏粵南各處之石膏礦源甚富若作大規模之開採則價格自輕製造硫酸銨肥料之原料問題惟此最有希望耳若此亦無辦法則在粵實難有製造硫酸銨之可能蓋用舶來之硫酸或石膏價格俱太昂也

用石膏製硫酸銨法先將石膏研成細末混於亞母尼亞液中通過二氧化碳則碳酸鈣沉澱而得硫酸亞液將碳酸鈣濾去蒸乾而得硫酸銨二氧化碳乃發生爐所出洗氣爐氣所得者在此處利用之澀出之碳酸鈣亦可供農業之用其功效與石灰同

淡肥製造廠預算

項 目	價 值	次
一、資 本 總 額	一九・〇〇〇・〇〇〇	
甲・固 定 資 本	一七・〇〇〇・〇〇〇	
煤氣製造部	四・〇〇〇・〇〇〇	
壓氣及洗氣部	四・五〇〇・〇〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

亞母尼亞製造部	四・〇〇〇・〇〇〇	
硫酸銨製造部	三・〇〇〇・〇〇〇	
工廠建築設備等	一・五〇〇・〇〇〇	
乙・流動資本	二・〇〇〇・〇〇〇	
存倉機件及物料	六〇〇・〇〇〇	
存倉現貨	九〇〇・〇〇〇	
預備費	五〇〇・〇〇〇	
二・每年支出額	一〇・一四〇・〇〇〇	
利息及保險	二・〇〇〇・〇〇〇	
建築及機器等殘 舊及廢棄	一・七〇〇・〇〇〇	

薪金工資	二〇〇・〇〇〇	全廠用總工六百人薪工約如上數
煤	一・〇八〇・〇〇〇	年用煤二萬四千噸每噸約值四十五元合如上數
焦炭	二・一六〇・〇〇〇	年用焦炭三萬六千噸每噸約價六十元合如上數
石膏	五〇〇・〇〇〇	年用石膏二萬噸每噸二十五元計合如上數
鋼煤及哥士的等	四〇〇・〇〇〇	
其他原料	六〇〇・〇〇〇	
修理費	八〇〇・〇〇〇	
推銷費	一〇〇・〇〇〇	
雜費	六〇〇・〇〇〇	
三・每年收入額	一二一〇〇・〇〇〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

硫酸銨肥料	一一·五二〇·〇〇〇	年出硫酸銨七萬二千噸每噸售一百六十元計合如上數
炭酸鈣	五八〇·〇〇〇	年出炭酸鈣七萬二千五百噸每噸售八元計合如上數
四·每年溢利	一·九六〇·〇〇〇	

說明

- 一 此廠之設備建築機器等須詳細開列方能估價但此事非急促可能辦到且各種機多須向外國工廠特別定製價格尤屬難定今止就廠之各部作一總額之估算耳
- 二 煤及焦炭大勢購入故估價比市上為低但此種原料購自外國實不經濟若粵省有大規模水電廠不用煤力不特可出品較廉且可挽利權之外溢也
- 三 石膏供給問題與本計劃有甚大關係上已言之前路石膏礦之開採尚未經調查現時石膏之估價實屬不易也若就市上之石膏價計算則太不經濟

磷肥廠之計劃

外國輸入之磷肥為量不多磷肥之功效不若淡肥之易見而價格又昂故農民不喜用之不知磷質為植物生長之要素粵省土壤磷質又極缺乏故製造磷肥推廣用之定可增加農業出品不少也

獸骨含磷甚富粵省農民亦有用骨灰者但骨經灰化後其品質已不佳而肥料價值之損失尤巨

製造磷肥最困難者為原料問題磷肥之主要原料為磷灰石 (phosphate rock) 惟此種礦物現時兩粵俱未有發見即國內各省亦止聞江蘇有之但能否利用仍屬未明由此以觀磷灰石尙未有可靠之來源磷肥亦難於大規模之製造也

西沙島之鳥糞含磷頗富但其大部份為不溶性磷且其品質不一所含碳酸鈣甚高以之製造過磷酸石灰甚不經濟且恐不適于用至關於鳥糞之用法乃另一問題

現時可供製磷肥之原料獨有獸骨一物但骨之用途甚廣產量有限而價亦甚昂供製造肥料僅下等之骨或骨屑可用之幸磷肥之需要不若淡肥之多若能建小規模之工廠將骨製成骨粉即可供肥料之用若能混入淡肥使成爲和合肥料則收效更佳也

磷肥之製造

將骨置于水蒸汽鍋 Steam cooker 由加入高壓力之水蒸汽如此骨內之油分及膠質俱被蒸出將骨用機碎之再磨成粉即可供肥料之用矣

磷肥廠預算

項 目	元 備	考
一·資 本 總 額	三〇〇・〇〇〇	
甲·固 定 資 本	二〇〇・〇〇〇	
廠址建築及普通設備	七〇・〇〇〇	

發動機及水鏡等	六〇・〇〇〇	
水蒸汽鍋及設備	三〇・〇〇〇	
碎骨機及磨骨機	四〇・〇〇〇	
乙・流動資本	一〇〇・〇〇〇	
存倉物料及原料	四〇・〇〇〇	
存倉現貨	四〇・〇〇〇	
預備費	二〇・〇〇〇	
二・每年支出總計	三三三・〇〇〇	
利息及保險費	二八・〇〇〇	
機器及一切之低價與廢棄	二〇・〇〇〇	

原	料	二五〇・〇〇〇	每年用管二萬五千担每担十元算
煤		七・〇〇〇	
電	力	四・〇〇〇	
修	理	費	五・〇〇〇
推	銷	費	三・〇〇〇
薪	金	及	工
資		一・二・〇〇〇	
雜	費	四・〇〇〇	
三	每	年	收
入	總	計	三
五	七	・	〇
〇	〇	〇	〇
骨	粉	磷	肥
三	三	〇	・
〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇
骨	油	登	糧
二	七	・	〇
〇	〇	〇	〇

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

四五二

四 每年淨溢利

二四·〇〇〇

說明

此廠限于原料之供給故所定規模甚小原料之價又昂故溢利甚少將來製造後能得較多之原料較大之銷路則增加品溢利定較多也

糖渣(俗名桔水)製酒精計劃書

酒精製造原料甚多大抵含糖蔬果或含澱粉豐富之五穀粟米等植物均可適用茲就以糖渣爲原料言之糖渣俗名桔水利用以製酒精之法與粟米畧同而手續較粟米稍爲簡單蓋糖渣可免化糖等手續至機器等則可免磨質洗粟機運粟機蒸粟鍍化糖機製麥芽等准此以觀則可減少資本二萬元有奇如法國爪哇台灣菲律賓等處均利用其糖渣之廉價而製造酒精者獨惜我國所產糖渣無多若以之製造酒精不得不仰給於舶來也

一 糖渣所含質份之分析

糖渣(俗名桔水)原係流質由甘蔗及糖葡萄提取糖後所餘之物其色素乃由深黃至黑色其中所含糖質約百份之五十有機化學物占百份之二十四無機鹽如碳酸鉀等占百份之十餘

二 酒精製法

糖渣製酒精法其程序有三(以糖渣爲原料)

1. 糖渣稀釋渣用水將糖渣開淡大約用兩份半水開糖渣一份因糖渣太濃防碍發酵

2. 化爲酸性 糖渣多係鹼性致令發酵遲緩故既用水開淡後再加入硫酸大約每二十二個加侖(開淡計)用純硫酸四磅半便可化爲酸性

3. 發酵 待其化爲酸性後加入自製純淨酵母百分之二 三攪勻放入鹽蛇狀之蒸氣管使糖液溫度由華氏表八十至八十五度之間再加硫酸亞百份之一使促酵母蓬勃發育需時約七十二小時之久便可完全發酵矣至若酵母之製造及原料之份量等均與以粟米製酒法無異但所差者粟米之渣滓可以飼畜而糖渣之渣滓亦別有用途若將其蒸發減少水份估出可作肥田料倘能用新式機器及手術精良每百磅糖渣可製得酒精三個加侖現查市上枯水每担估銀五元有奇而廣西所產者更不止此數似此情形實難圖利假能與外商訂定合約月供若干入口時或能請求政府酌減特稅用與實業則其價格自比市上所售較廉預計每担運至廣州約值三元半之譜苟能如此方易於化算否則無甚利益也

三 假定每日出酒精二千五百磅需用原料燃料等列左

糖渣一萬磅 (每百磅二元六角計)	二六〇・〇〇
煤炭二噸 (每噸二十五元計)	五〇・〇〇
硫酸二百磅 (每百磅一十五元計)	三〇〇・〇〇
硫酸亞一百廿磅 (每百磅一十二元五角計)	一五〇・〇〇
酵母三百磅 (每百磅五元二角五分計)	一五・七五
合共每日支出費	三七〇・七五
資本週息八厘(按資本二十三萬元計每月)	一五三・四〇〇
經常費	二五〇〇・〇〇
每月	

機器損耗費

每月

六五〇・〇〇

機油什項

二〇〇・〇〇

四 假定資本二十三萬元

1. 機器

一六五〇〇〇・〇〇

2. 工廠建築

三五〇〇〇・〇〇

3. 流動資本

二五〇〇〇・〇〇

4. 籌備經費

五〇〇〇・〇〇

機器之購置工廠之建築需時最少十個月

(查市面現估舶來品每担六十五元(內特稅每担二十五元如係土製特稅總可減輕多少)除去特稅每担可沽四十元核算每百磅三十元如每日出貨二千五百磅則每日沽得貨銀七百五十元除成本及經費外每日可獲利二百餘元每月勻計可獲利六千餘元另日中所餘渣滓售作肥料所得不資未在此預算內特稅可減多少則獲利更不祇此數)

五 工廠地段之選擇

1. 面積約需二百畝

2. 水陸交通貨物上落利便者

3. 貼近水源易於取水者

六 房舍建築

辦公室 化驗室 發酵室 飯酒室 貯酒室 入罐裝箱室 機爐室 製冰室 貯原料室 貨倉 職員宿舍

玉蜀黍(即粟米)製酒計劃

我國工業歷經有志之士竭力提倡而成效者却不多睹以其因陋就簡多取材於外國雖曰振興國貨其實推銷舶來品長此以往何堪設想以我國物產之富若稍加以製造均可為工業之用又何必取給於外國孰以酒精一項而言用於工業醫藥化學香水顏料漆業人造絲無烟火藥等莫不以酒精為重要原料至於用作燃料者尤其餘事查酒精之製造外國多以荷蘭著五穀粟麥糖渣等因地之宜而為取材之標準現查廣西省產粟米甚夥價格亦廉內含澱粉豐富又易於儲藏若以之製成酒精其價格可比舶來者低廉故酒精廠之設實於工業前途有莫大之利願焉謹陳其畧如左

一 酒精原料之取擇

酒精非天然產品係由植物製造而成其普通約有二法1.由果子甜質製造而成2.由五穀及豐富澱粉質植物製造而成如德法英等國多用荷蘭薯為原料台灣荷蘭等則利用糖渣管致各國之取材多有不同視其土地之所產而異均皆以其價格相宜物料豐富為標準就我國而論北方則以高粱粟小麥為原料南方則以米粟薯類為原料但米麥為民食所關價格又復昂貴而究以粟及薯為最宜查粟與薯兩者相比面尤以粟為勝蓋粟所含澱粉質與薯類多兩倍有奇且生料存儲較易不若薯類之時虞變壞而粟所餘之渣滓以之飼畜滋養更勝於薯類尤有勝者假若不能立將該粟之渣滓脫售亦可將以焙乾運銷別處薯類無此便利查粟以廣西所產最多在梧州購買每百斤約值四元之譜現查市上薯類售價每百斤亦僅數元實與多含澱粉質及則易於儲藏之粟米相比真有天壤之別故此篇之論專以粟米為原料

二 酒精製法(以粟米為原料)

將粟米洗淨用機器磨幼轉入蒸汽鍋裏透放入本池存貯保持華氏表溫度 30° 度加麥芽百份五六之譜使粟米之澱粉質四五小時後變為甜質隨使其熱度凍至華氏表 30° 度之譜即加入酵母百份之三四大約五天後可發酵完備然後再用蒸酒

三 渣滓用途

機器蒸之便成酒精矣假能手術精良管理妥善每粟米一百磅可得酒精約五加侖伸重約三十四磅
粟米所除渣滓除去酒精外仍含有滋養料不少以之飼畜甚為適宜如或就地不能銷售多量時亦可將以製餅焙乾運銷各
處畜牧場所以減少酒精之成本

四 機器之選擇

現查廣西柳州刻經開辦一廠所出之酒精曾經試驗質地優良所用機件係採用德商禪臣洋行該機甚妥善且最新式能出品
精美時間經濟產量頗多但購置機器辦法必須與該行訂定合約包運至工廠安裝妥當能每日製出酒精若干為準方臻完善
蓋因該行接辦此項機器既有經驗或無延誤工程之理否則苟且因循遷延時日實因少而失大茲假定該廠每日製出酒精二
千五百磅所需用機件等開列於后

五 酒精機件全套計開

- | | | |
|-----------|---------|---------|
| 洗粟機 | 運粟機 | 蒸饅粟 |
| 碾石器 | 化糖器 | 吸汽機 |
| 吸汽管 | 甜粟液唧筒 | 醇桶附件 |
| 銅醇液冷却管 | 蒸麥糟附件 | 裝麥機 |
| 醇水煮鍋 | 酵母桶附件十副 | 蒸汽煮醇水鍋 |
| 製醇液管筒 | 銅酵母桶 | 冷醇筒管自動機 |
| 製醇液木器及樹膠管 | 純醇養成器 | 高力抽汽機 |

蒸溜機

抽糶機

精液透視玻璃管

去純酒精池

蒸汽自動酒精唧筒

分溜機

酒精池

第二次酒精池

高力酒精池

抽水機二萬公升

抽水機一萬公升

車棚

銅鐵管一套

皮帶及樹膠管

酒精唧筒

工具小件一套

化驗儀器

三十五匹馬力蒸汽發動機一套

蒸汽鍋爐全套

冰凍機一套

以上所列各機件約值廣幣六萬元左右

六 麥芽栽培法

選粗粒大麥粒頭勻櫟皮薄身重曾貯倉三個月後者用水洗去泥垢清潔水浸至遍面約兩天之久待能將大麥用手指捻碎為度去水瀝乾平舖地上約三四寸厚逾八九小時將麥翻三幾次廿四小時後則有如白絲之麥根萌芽大約六七天便生發完備可用或待其生發後烘乾貯用亦可但不如解者之效速也至浸水時須注意水之清潔頻加更換切勿使其有濁腐為要

七 酵母製造法

用麥芽及裸麥粉相等份量混合以華氏表 100 度熱水先用木器存貯攪入混合粉攪勻放好勿動待其自發惟須保持其華氏表溫度 50 度則二十點鐘後可用矣

八 假定每日出酒精二千五百磅需用原料燃料等列左

粟米七千五百磅(每磅三元三毫計)

二四七·五〇

煤炭二噸半(每噸二十五元計)

六二·五〇

麥芽三百七十五磅(每磅五元二毫半計)

酵母三百磅(每磅五元二毫半計)

合計每日支出

資本利息週息八元二十五萬每月

經常費

機器損耗費

機油什項

九 假定資本二十五萬元

(一) 機器

(二) 廠址建築

(三) 流動資本

(四) 籌備經費

機器之購置工廠之建築需時最少十個月

查市面現沽舶來品每担六十五元(內特稅每担二十五元如係土製特稅總可減輕多少)除去特稅每担可沽四十元核計每

百磅三十元如每日出貨二千五百磅則每日沽得貨銀七百五十元除成本及經費外每日可獲利二百餘元每月勻計可獲利

七千元另日中所餘渣滓沽出飼畜所得不資未在此預算內若特稅可減多少則獲利更不祇此數

十 工廠地段之選擇

一九·七〇

一五·七五

三四五·四五

一七〇〇·〇〇

二五〇〇·〇〇

七〇〇·〇〇

二〇〇·〇〇

一八〇·〇〇〇〇

四〇·〇〇〇〇

二五·〇〇〇〇

五·〇〇〇〇

(一)面積約需二百井

(二)水陸交通貨物上落利便者

(三)貼近水源易於取水者

七 房舍建築

辦公室 理化室 製麥芽室 發酵室 飯酒室 貯酒室 入罐裝箱室 機爐室 製冰室 貯原料室 貨倉 職員

宿舍

新式漁具製造廠計劃及預算書

(一)緒言

採捕水族必需漁具我國從來所用者大都墨守舊法不事改良故其效能微少使用不易是以近世各國多競作漁具之改良為大規模之製造日有進步以求增加採捕數量及省勞力致新式漁具可分為網漁具釣魚具及雜魚具三種補助漁具以完成其效用者稱為副漁具本廠之目的即在於製造上述數者推廣於漁民俾得補其所短發其所長以振興我國漁業界進而對抗外國之優漁挽回瀕危民生庶乎有焉也

(二)網漁具製造所

本所為本廠之一部分專製各種網具茲將各種網具之名稱列下

甲、刺網類

1, 沈網 2, 底刺網 3, 旋刺網

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

四五九

乙、掩網類

- 1, 投網
- 2, 卸網

丙、抄網類

- 1, 獵網
- 2, 白魚叉手網
- 3, 蝦抄網

丁、敷網類

- 1, 棒受網
- 2, 四艘張網
- 3, 烏賊巢網
- 4, 四手網
- 5, 鮫鍊網

戊、曳網類

- 1, 地曳網
- 2, 闊地漕網
- 3, 手纏網
- 4, 烏賊引網
- 5, 介析網
- 6, 打瀨網

己、旋網類

- 1, 巾着網
- 2, 揚線網
- 3, 縛網
- 4, 縫切網

(三) 釣魚具及雜魚具製造所

本所爲本廠之一部分專製各種釣魚具釣魚絲浮子釣竿及雜漁具茲將各種製品名稱列下

甲、一本釣類

- 1, 竿釣
- 2, 手釣
- 3, 曳繩釣

乙、延繩類

- 1, 浮延繩
- 2, 底延繩

丙、魚絲沈子浮子釣竿及雜漁具

(四) 副漁具製造所

本廠之目的在於製造補助魚具以完成其效用之器具即所謂雜漁具是也其製品種目如下

甲·誘集具 1, 集魚燈

乙·驅集具 1, 挂繩 2, 勒繩

丙·雜具 省力機 潛水機 水眼鏡等屬於此類

(五) 各部分所要之款項

漁具製造廠 副漁具製造所預算

(一) 開辦費

建築費	五五·〇〇〇·元	〇〇	建築編網場一間辦公室一間染網場一間倉庫一間
編網機購置費	一〇〇·〇〇〇·	〇〇	購置編網機二十架每架五千元合計如上數
動力機扇及手 編器等購置費	三八·七五〇·	〇〇	
他其應用器具	五·〇〇〇·	〇〇	此項包含染網器具及其他各種器械
合計	一九八·七五〇·	〇〇	

(一)經常費 第一年

科目	全年預算	每月預算	備	考
薪俸	三·六〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇	主任兼技士一人月支一百八十元 技術員一人月支八十元 事務員一人月支四十元 合計如上數	
工食	三·六〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇	長工十五人每人平均月支二十元 合計如上數	
雜費	一·二〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	散工及其他什支	
合計	八·四〇〇·〇〇	七〇〇·〇〇		

第二年

科目	全年預算	每月預算	備	考
薪俸	四·三二〇·〇〇	三六〇·〇〇	比前增加技術員一人 月支六十元 合計如上數	
工食	六·四八〇·〇〇	五四〇·〇〇	比前增加長工十二人 每人月支二十元 合計長工二十七人	
雜費	一·二〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇		

第三年

合計	一二・〇〇〇・	〇〇	一・〇〇〇・	〇〇
----	---------	----	--------	----

科目	全年預算	每月預算	備考
薪俸	四・三二〇・	三六〇・	前
工食	六・四八〇・	五四〇・	前
什費	一・七〇〇・	一四一・	
合計	一二・五〇〇・	一・〇四一・	

漁具製造廠 釣魚具製造所預算
(一)開辦費

科目	預算數	備考
建築費	二五・〇〇〇・	建築釣具製造場一間倉庫一間事務室二間
機械購置費	二七・五〇〇・	此項包含製釣機槎種機及其他一切各種應用器具

合計	五二・五〇〇・〇〇
----	-----------

(一)經常費 第一年

科目	全年預算	每月預算	備
薪俸	二・四〇〇	二〇〇	主任兼技術員一人月支一百五十元事務員一人月支五十元合計如上數
工食	二・四〇〇	二〇〇	長工十人每人平均月支二十元合計如上數
雜費	八〇〇	六六	散工及其他什用
合計	五・六〇〇	四六六	

第二年

科目	全年預算	每月預算	備
俸	二・四〇〇	二〇〇	同

前考

第三年

科 目	全 年 預 算	每 月 預 算	備 考
工 資	二・四〇〇	二〇〇	同
雜 費	一・二〇〇	一〇〇	
合 計	六・〇〇〇	五〇〇	
	〇〇	〇〇	
		〇〇	
			前

漁具製造廠 副漁具製造所預算

(一) 開辦費

科 目	全 年 預 算	每 月 預 算	備 考
薪 俸	二・四〇〇	二〇〇	同
工 食	二・八八〇	二四〇	比前增加長工二人每月支薪二十元全部工人十二人
雜 費	一・二二〇	一〇一	
合 計	六・五〇〇	五四一	
	〇〇	六六	
		六六	
			前

科目	預算數	備	考
建築費	一〇〇・〇〇〇・	建築誘集具廠一間 驅集具廠一間 雜漁具廠一間 及鑄造廠一間	
機械購置費	一一〇・〇〇〇・	此項包含各種機械動力機關及各種儀器	
合計	二二〇・〇〇〇・		

(二)經常費 第一年

科目	全年預算	每月預算	備	考
薪俸	五・一六〇	四三〇	主任技士一人月支二百元 技術員二人各支九十元 事務員一人月支五十元 合支如上數	
工食	三・六〇〇	三〇〇	長工十五人各月支二十元 合計如上數	
雜費	一・二三九	一〇三	散工及其他什支	
合計	一〇・〇〇〇	八三三	三三三	

第二年

第三年

科目	薪俸	工食	雜費	合計
全年預算	五·一六〇	五·二八〇	一·五六〇	一二·〇〇〇
每月預算	四三〇	四四〇	一三〇	一·〇〇〇
備考	同	比前增加工人七名各月支二十元共計工人二十二名		

科目	薪俸	工食	雜費	合計
全年預算	五·一六〇	六·〇〇〇	一·八四〇	一三·〇〇〇
每月預算	四三〇	五〇〇	一五三	一·〇八三
備考	同	比前增加工人三名共二十五名各月支二十元		

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

土製殺虫藥劑製造廠計劃

理由

考吾國向來所用殺虫藥劑多自舶來不特利權外溢抑且價值甚昂不適合于農村經濟之應用如硫酸尼古丁一磅需銀七八十元砒酸鈣砒酸鉛每磅亦需費數元雖有殺虫之功能地方農民苦無購用之力故為適應農民起見惟有採集土產藥料設廠自行配製現在利用北江出產之紅砒及土產之石灰試製砒化鈣已有相當之成績計其價值每磅不及一角較之舶來銷售者相差至數十倍之鉅故本計劃之目的係利用一切之土產殺虫原料製成各種殺虫藥劑一方面以最廉之價格普及農民之應用一方面藉以挽回一部份外溢之利權茲謹將所擬之預算列表於後

預算 (一) 開辦費

科目	預算	數	備	考
建築費	八〇〇〇	〇〇	建造工廠一座面積一千四百五十方呎內分設製藥室一間貯藏室二間工人室二間辦公室一間估計建築費如上數	
機器購置費	五五〇〇	〇〇	購置八匹馬力發動機一副約二千五百元磨粉機一副約一千元抖碎機一副約五百元乾燥爐二個約一千元篩粉機一架約五百元合如上數	
儀器購置費	二四〇〇	〇〇	購置大瓷鍋四個約二百元大瓦缸二十個約四十元合如上數	
安裝費	一〇〇〇	〇〇	安裝機器費用	

(一) 經常費

科目	全年預算	每月預算	備考
薪俸	五、一六〇	四三〇	設廠主任一人月支二百八十元技佐二人各月支一百元事務員一人月支五十元合如上數
工食	一、六五六	一八三	設司機一人月支五十元技工二人各月支二十四元公役二人各月支二十元合如上數
藥品原料費	三、六〇〇	三〇〇	
修理費	三六〇	三〇	修理機器費用
消耗費	二、八八〇	二四〇	發動機用電油等費
什支費	四八〇	四〇	廠內一切雜支
合計	一四、一三六	一、一七八	
	〇〇	〇〇	
合計	一三、八四〇	〇〇	

利用西沙群島鳥糞混合肥料製造場

西沙羣島之鳥糞據工業試驗所分析結果非金屬與酸根方面則含有硫酸根碳酸根綠根磷質及砂金屬方面則含鉄鈣（痕跡）鉛（痕跡）及鈣等至定量分析則水份爲百分之十一・七九磷爲百分之五・一七養化鈣爲百分之三九・四三該島糞內所含諸質中堪用爲肥田料之價值者厥爲磷質而此磷百分之五・一七中復分爲水溶性磷佔百分之〇・二二不溶於水的磷佔百分之五・〇五更有可變性的磷佔百分之五・五九所謂水溶性磷者即能直接溶解於水之磷酸鹽類中所含之磷可變性的磷即第二鈣磷酸鹽類能溶解於中性的檸檬酸銨溶液中即使用爲肥料時雖不能直接溶解於水而被植物吸收但經相當時期即溶解於植物根所發生之有機酸類中而被其吸收作營養料就農業而言凡鹽類之磷可直接或間接以營養植物者謂之有用的磷酸即水溶性的磷與可變性的磷之合量也其數爲百分之二・七一按此島鳥糞之質其磷量雖不多幸其有用的磷尙堪植物營養之用且無害植物之雜質若覆以腐敗之動植物使之發酵以增其淡量復混入相當量之灰與硝酸鈉等混和磨幼蓋亦一價廉可用之肥田料也

查海關報告我國每年銷用舶來田料每月約十五六萬担而我粵佔全量三分之一此種田料多係硫酸銨每担售價自十元至十五元不等若利用西沙羣島鳥糞以造適宜混合肥田料其售價每担祇五元餘而其質較之硫酸銨田料除淡氣外尙有鉀磷兩原素爲植物重要滋養份是則此種混合肥料有益於農民不少也

設立西沙群島鳥糞混合肥料製造場擬算表

一 固定資本

工場建築物

油發動機及磨機

一〇〇〇〇・〇〇元

修場機及其他設備

二〇〇〇〇・〇〇元

以上合共二萬二千元

二 流動金

一〇〇〇〇〇・〇〇元

三 每月工作費

1 燃料

四五〇〇〇・〇〇元

2 機械修理費

一五〇〇〇・〇〇元

3 滑油費

六〇〇〇〇元

4 雜費

六〇〇〇〇元

5 工場主任一名

二六〇〇〇元

6 機械師一名

二四〇〇〇元

7 助理員一名

八〇〇〇元

8 幫機匠一名

六〇〇〇元

9 工人二十名(每名二十一元計)

四二〇〇〇元

10 資本利息(二萬二千元年利率八厘計)

一四六・六七元

11 機械耗損費(二萬二千元五厘計)

九一・六七元

12 流動金年利率(六厘計)

三三・三四元

13 柴草灰一千零八担（混合量20%每担一角計）

二 一 六 元

14 硫酸銨（混合量16%每月用七百五十六担每担十五元計）

一 一 三 四 元

以上合共每月支出一萬七千六百四十三元二角七分

每月出混合田肥料三百噸伸五千零四十担每担成本三元五角如運省銷售每担平均運費五角假定售價為五元五角（舶

來肥料每担十四元）除五角運費外每担可獲利一元五角每月共獲利七千五百六十元

上列預算係從小單位工場計算如銷路大可加擴充

廠址 宜設西沙羣島或該島附近航運便利之處

◎籌設新式機器絲織廠意見書

蠶絲為本省主要事業據考活氏就現有桑田面積而估計其產額則年中所產都十餘萬担價值壹萬萬元以上其於粵民生計所關非淺年來外銷疲弱絲價低落絲業萎靡達於極點夷以為救濟之道固宜利用科學方法求整個蠶絲業之合理化以減輕成本提高品質使能與外絲角逐於國際市場尤宜積極發展增加本地消費查蠶絲業與土織絲綢業唇齒相依絲織業之發達足予蠶絲業以相當之保障試觀民國十九二十年間外銷生絲價格大平土絲即乘時崛起繭價賴以維繫迨本年以滬戰關係紗綢出口減少存貨山積頭道繭價遂狂跌不已農村破產閭里嗷然一般人咸認為空前之浩劫如土絲織業發達則內銷暢旺固可與育蠶製絲者共存而共榮萬一外銷疲弱亦得藉此以為掣援不至整個絲業全遭擱淺詎以年來事實益覺信而有徵也惜是本省絲織類多為家庭工業資本短少人材缺乏技術拙劣所織出品花紋粗糙構造簡單徒以歷史久遠為一般人所習用如紗綢之屬復堅牢耐用為農工界所喜絲織事業因仍得保留其固有位置但近日物價進步都市習尚日趨奢華此種百數年來之舊式絲織品決不足以供應社

會之新需求。既請海關報告近年外綢緞輸入年達七八百萬元，便可瞭然。此後都市日益發達，服裝日趨麗都，則絲綢輸入當日益增加，可爲預卜。是不可不圖改良本國絲織以救濟之。

查粵絲富於光澤質地柔軟，最適於織綢緞類及天鵝絨等。倘能設立規模完備之絲織廠，用新式機器，聘用紡織專科人材專製上等之絲織品，同時可以培育絲織業技術人才，則土織絲綢事業之發展，宜有無窮之希望。匪獨將來絲織發達內足以安定蠶絲增加生產外，足以阻止絲織品輸入，抵塞漏卮已也。

目的

以推廣粵絲用途及改良發展廣東絲織工業爲旨趣。

出品

專織造絲織質綢紗羅縐等織品，所有提花印花染色皆採用新法。

設備

裝置新式織機，採用每機每摩打發力之新法，餘如廠內之佈置及其他應有之設備，皆用科學方法務求成爲廣東模範絲織廠。以貫徹改良發展廣絲業之目的。

「備考」本廠爲省府提倡絲織而設，擬先由政府撥款籌設及完備，後則設法由商人或官商共同經營。故對於流動資一項未有

列入本預算

(一) 固定金 二十七萬元(港幣計)

(二) 機械

A. 織機房用機械購置表

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

名稱	製造者	單價	數量	總價	備考
雙梭提花機	本國上海	(大洋) 四二〇	三〇	一〇〇八〇	半木鐵製
新式龍頭	同上	(大洋) 一七〇	三〇	四〇八〇	快慢速度針數一三二〇
雙梭素梭	上海瑞士廠	(兩) 五七五	二〇	二〇七〇〇	素織用
雙梭素機	同上	(兩) 五七五	一〇	一〇三五〇	該機用以裝置道別龍頭
道別龍頭	瑞士	(金元) 一〇五	一〇	四五一五	
整經及捲經	同上	(金元) 九一〇	二	七八二六	
絲轉架	上海土製	(大洋) 一二〇	二	一九二	
手錠魚子機	瑞士	(金元) 八三〇	二	七一三八	
格絲機	本國上海	(大洋) 四五〇	二	一四四〇	每具六十錠子

合計	各種機應用零件	摩打	打紙板機	打線機	掛絲機
		瑞士	同	同	同
		四五四五 (金元)	一〇〇 (大洋)	一〇〇 (兩)	一九〇〇 (兩)
		〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
		七七	二	三	三
一壹二二〇七	一五〇〇〇	一五〇五〇	一七六	五四〇〇	一〇二六〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
	如木輪機梭格子等	該種摩打為特製適合織機之用		每機一百錠	

「備考」表內所列總價係以港幣計算下同又每美金一元合港幣四元三角

每兩合港幣一元八角 每大洋一元合港幣八角

(B) 染房用機械購置表

名稱	製造者	單價	數量	總價	備考
染機					

熨布機						
裘布機						
手印花用具						
汽爐						
統乾室						
合計				二七九三	〇〇	

「備考」以上各機因未得確價故列約數

(三)建築 地價及樓宇 一〇〇〇〇〇〇〇〇

(四)運送及賦稅 打包運備燕梳關稅一〇〇〇〇〇〇〇〇

以上四柱共計需港幣二十七萬元

出品預計

每搨花機每日夜(十二小時工作計)約可出綢五十碼

每素機及道別機每日夜約可出綢六十碼

以上出品預計係根據香港某絲綢廠工作表推算

本廠擬定有提花機三十台出量以二十八台計算(見備考)每日可出絲綢一千四百碼

索機及道別機擬定三十台出量以二十八台計算每日應出綢二千零八十碼

合共全廠每日夜可出絲綢三千四百八十碼伸合八千三百五十二尺

「備考」織機時要修經過轉改新花樣時亦須試樣故廠內機數不能依原定機數同時出品

每尺絲綢以五錢重計每日夜出品八千三百五十二尺即每日夜要用生絲二百六十一斤

絲織廠預算書

款	別	金	額	備	考
資本	總額	二二〇・〇四三	三六		
建築		一一〇・〇〇〇	〇〇		
機械		一〇一・八九二	〇〇		
賦稅		八・一五一	三六		
其他裝置		一〇・〇〇〇	〇〇		

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

每月溢利	沽出廢絲收入	出品收入	每月收入	其他雜費	供給	消耗	薪俸	生絲	每月流動費
一四·四一五	三〇〇	一〇〇·〇〇〇	一〇〇·三〇〇	二·〇〇〇	一·〇〇〇	五·五〇〇	五·八八五	七一·五〇〇	八五·八八五
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
								六十五担按一·〇〇計	

紡線女工	四〇	二〇	〇〇	八〇〇	〇〇
織工女工	三四	二五	〇〇	八五〇	〇〇
男工	三五	五〇	〇〇	一・七五〇	〇〇
染織女工	六	三〇	〇〇	一八〇	〇〇
男工	六	四〇	〇〇	二四〇	〇〇
機器師	一	一〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇
更伏	一	四〇	〇〇	四〇	〇〇
雜役	一五	二五	〇〇	三七五	〇〇
合計	一四五			五・八八五	〇〇

◎製造硫酸廠計劃

硫酸爲工業之母與奇性鈉齊駕並重若有此兩工業品則其他工業之製造可迎刃而解蓋所有無機化合物品不外乎酸鹼

鹽三大類而鹽類則係酸與鹼中和而成簡分之所有化合物都稱酸鹼二物與其他物間接或直接化合而成者現廣東建設廳既擬辦苛性鈉廠則硫酸廠之宜辦實不容稍緩者也查硫酸製造法有二(一)為鉛室法(二)為接觸法鉛室法所用之硫黃係取自二硫化鐵礦初期建設資本頗鉅而每日工作費較廉產品量大而質稍淡薄至近代所用接觸法初期建設資本不甚大每日工作費亦不甚鉅所得之硫酸極濃厚祇兼接觸煤易耗壞而所用之硫須純硫黃此項燃料我省未有出產暫須仰給外國未免稍為憾事耳然此接觸法硫酸廠既成立之後吾人當急向國內搜集硫黃或設法利用二硫化鐵礦之硫則重要原料本國自給此項工業然後可以繼續持久苟我國所用硫酸能實行自給將見其他工業接踵而興矣

附預算

固定資本					
製酸機全副	四八一・二〇〇	〇〇			美金七四・〇〇〇仲毫
儲酸池一座	九・一〇〇	〇〇			美金一・四〇〇仲毫
預備機件	三二・五〇〇	〇〇			美金九・〇〇〇仲毫
運送及保險費	六二・七三六	〇〇			約合機價一二%
搬運費	三・〇〇〇	〇〇			

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

安 裝 費	三二・五〇〇 〇〇							
地 基 建 築 費	四八・〇〇〇 〇〇							約合機價一〇%
地 基 收 用 費	二・〇〇〇 〇〇							
工 場 貨 倉 辦 事 處 建 築	五〇・〇〇〇 〇〇							
雜 項	二〇・〇〇〇 〇〇							
電 機 及 其 他	八・〇〇〇 〇〇							約四五〇
合 計	七四九・〇三六 〇〇							
流 動 資 本	一五〇・〇〇〇 〇〇							
資 本 總 額	八九九・〇〇〇 〇〇							
每 日 工 作 成 本								

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

雜 支	滑 機 油	修 理 費	管 理 費	工 人 十 五 人	技 助 三 員	工 程 師 三 員	水 費 十 五 萬 加 侖	電 力 六 〇 〇 度	硫 磺 六 噸
一 〇	四	六 〇	二 〇	一 五	一 式	四 五	三 〇	六 〇	一 二 〇 〇
〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇	〇 〇
				每 員 月 約 三 〇	每 員 月 約 一 二 〇	每 員 約 每 月 四 五 〇	每 萬 加 侖 二 元	每 度 一 毫 計	每 噸 約 二 〇 〇 元

利 息	二〇〇	〇〇			以年息 8%計
機 械 消 耗	二〇〇	〇〇			以總額年 8%
每 日 成 本 總 計	一·八五六	〇〇			
每 噸 成 本	一二三	七五			每日十五噸計
每 日 產 酸 價 格	三·〇〇〇	〇〇			每噸市價二〇〇
每 噸 溢 利	七六	三五			
每 日 溢 利	一·一四五	一五			
每 年 假 定 溢 利	三七七·八九九	五〇			每年以工作三三〇天計

◎ 籌辦苛性鈉漂白粉及綠氣計劃書

我國化學工業不能發達其原因雖多然基本工業未興實爲主因之一所謂基本工業者即鐵鋼肥料焦炭玻璃紙絨漆油顏料煤油副產品硫酸及鹼類(如碳酸鈉苛性鈉)等是也又查基本工業之中尤以硫酸及苛性鈉爲最要因化學物品中不外酸鹼三鹽

大類而鹽類則為酸鹼所合成故有基本酸鹼兩物則可製造其他諸品是硫酸與苛性鈉為化學工業原料之母不容或缺者也夫國之強弱恒視工業發達與否以為定而工業之盛衰可視其國所用之硫酸及苛性鈉量數之多寡為標準誠非虛語也查我國近年輸入苛性鈉及漂白粉(漂白粉鹽酸緣氣為電解法製造苛性鈉之副產品)不下數萬噸其價值在一千萬元以上而製造苛性鈉之原料則為食鹽石灰煤炭而已之三物者我國產之富有可無缺乏之虞如果設廠製造實行自給既可杜外貨之侵入以塞漏卮復可供給軍用及化學工業製品之需求免國際戰端一開國防之武器缺乏是硫酸與苛性鈉製造廠之應設實刻不容緩者也除硫酸已另有計劃外特再為苛性鈉廠之設計其計劃如下

- 一 產址 苛性鈉(83%)每日約二噸漂白粉(86%)每日約五二七噸
- 二 總資本額約二百萬元

三 廠內各製造部之機械之配置

(A) 鹽液處理室每十六小時可處理二十三立方呎達二萬三立方(鹽液內含食鹽二百九十克即六千六百七十加勞等)於一萬四千六百七十四(六·五五噸)

- | | |
|--------------------------|----|
| 1 熟鐵金身連環屏斗 | 一副 |
| 2 連環厚斗之齒輪飛輪轉軸及發動機等 | 全副 |
| 3 溶鹽土敏土池 鐵格濾布俱全容量三十五立方呎達 | 一個 |
| 4 貯藏曹達灰塔液熟鐵箱連汽管容量一立方呎達 | 一個 |
| 5 貯藏綠化銀溶液熟鐵箱(構造及量錄上) | 一個 |
| 6 伍十立方呎達土敏土澄清池(買者照圖自建) | 一個 |

7 離心式抽水機連電球(抽鹽液用)

一個

8 離心式抽水機連電球(由澄清池抽入中和池)

一個

9 平置式熱鐵預熱器

一副

10 全身式熱鐵鹽液鍋(附帶橫件俱全)

一個

11 生鐵壓濾機(鐵架木架濾布俱全)

一副

12 鹽液中和池容量三十立方呎達買者照圖用土敏土自建

一個

13 離心式抽純鹽液機連電球

一副

14 貯藏純淨鹽液土敏土池容量伍十立方呎達買者自建

一個

15 上列各池之熱鐵附件如舌門汽管等

全套

16 處理室內之需用生鐵導管及防衝器具等

全套

共該案銀約三萬八千四百八十元

(B) 電池室

Vertical Diaphragm Galvanic System Kneils

1. 固定土式四千安士全身隔膜電池(附帶物件俱全)

十八個

2. 一·七呎達高松木箱 貯鹽液用在本地自造

一個

3. 銅汽管連舌門及冷卻器箱

成套

4. 鹽液入口苛性鈉溶液出口及輕氣銅管與收取綠氣瓦管(附件在內)

成套

5. 電極聯絡純銅板(羅絲鐵子俱全)

6. 電池之隔電瓦器等

7. 緣氣導管熱鐵架座

8. 手用行走起重機(裝置電池用)

共該套銀約一十一萬零零六百零五元

(G) 蒸發室 產量每日出苛性鈉約四千五百九十八磅

1. 四十立方呎達熱鐵箱(貯苛性鈉溶液用由買者照圖自製)

2. 離心式生鐵水泵連電球(抽苛性鈉溶液用)

3. 熱鐵預熱器

4. 圓底熱鐵初級蒸發鍋(附件俱全)

5. 生鐵終級蒸發鍋(附件俱全)

6. 耐酸質生鐵分離器(附件俱全)

7. 熱鐵活動漏箱

8. 平置抽氣櫃

9. 抽氣機附帶之轉軸皮帶輪電球等

10. 熱鐵箱(容量由一立方呎至八立方呎達貯藏不同濃度苛性鈉溶液由買者照圖自置)

11. 八立方呎達熱鐵箱(貯普通濃度性鈉用)

成套

成套

成套

一副

一個

一個

一副

一個

一個

一個

一個

二個

一個

一個

成套

數個

一個

- 12 鹽液池之去管制 一個
 - 13 離心式生鐵抽水機抽普通濃度苛性鈉溶液用 一副
 - 14 抽濃苛性鈉溶液離心式抽水機 一副
 - 15 溶鹽熱鐵池容量二立方呎透 一個
 - 16 抽鹽液離心式生鐵抽水機 一副
 - 17 貯濃苛性鈉溶液熱鐵池(容量一十立方呎透買者自置) 一個
 - 18 鹽液池之出口生鐵制 一個
 - 19 抽濃苛性鈉溶液抽水機由蒸發室抽入熔化室 一個
 - 20 凝氣之冷卻箱(附帶機件俱全) 一個
 - 21 已凝汽水收凝再用機 一副
 - 22 冷卻器 一副
 - 23 生水熱鐵箱(由買者照圖自置) 一個
 - 24 洩滲水之熱鐵箱(由買者照圖自置) 一個
 - 25 摺動弁二抽氣機 一副
 - 26 電力轉動機(抽汽機用) 一副
 - 27 蒸發室內各機之導管(羅絲及其他附帶物件) 全副
- 共該筆銀約八萬一千二百五十元

(D) 溶化室 產量每廿四小時出(80%)苛性鈉約二噸四千四百八十磅

1 最新式高壓汽鍋(附件俱全)

2 圓底生鐵預塔鍋(氣管架座等俱全)

3 後塔鍋上半身用生鐵下半身用純鐵

4 真空導管之分物器

5 苛性鈉入磚室(供造熟鐵及生鐵建造構造活動)

6 生鐵抽氣機(抽溶化鍋之蒸汽)

7 抽氣機附帶之電球及鐵輪

8 氣管羅絲及化喇等件

共該室銀叁萬七千四百三十元

(E) 綠氣乾燥室 產量每二十四小時出三千九百六十磅

1 瓦質綠氣輸送器(由電池室運至乾燥室)

2 瓦質預冷器

3 瓦質綠氣乾燥塔(附件俱全)

4 瓦質硫酸池(容量約一千立升)

5 瓦質氣壓硫酸自動輸運池

6 乾燥室各種瓦質導管羅絲化喇等

一個

一個

一個

一副

一副

一個

一副

一套

成套

數件

一個

三個

三個

三個

全套

共該臺銀約式萬五千零八十元

(下)綠氣液化室 產量每日出液體綠氣約三千六百三十磅

- 1 阿摩尼法氣體之液化器(每小時能吸收一十二萬加路里熱) 一副
- 2 單圓柱式綠氣壓縮機 一副
- 3 熟鐵綠氣冷却器(綠氣先行凍冷然後入氣壓機) 一個
- 4 氣壓平衡熟鐵箱 全副
- 5 綠氣液化器具(水箱蒸發冷却器等俱全) 一個
- 6 雙管熟鐵綠氣冷却器 一個
- 7 綠氣槽度池(能儲綠氣液七百七十磅並能受氣壓五百二十四磅半) 數副
- 8 橋式天平供各池之需要 一副
- 9 同上(綠氣池用) 一副
- 01 同上 一個
- 11 壓氣熟鐵箱(能受壓力五百一十四磅半) 一副
- 12 全身兩級壓氣機(附件俱全) 一個
- 13 熟鐵冷却器用冷水 二個
- 14 綠氣貯箱 直徑一·四米達高五·五米達能受氣壓五百一十四磅半) 全套
- 15 熟鐵導管羅絲佛囉等件

16 壓綠氣機壓氣機(附帶之電球皮帶輪等俱全)

共該毫銀七萬零七百七十五元

(G) 大馬力機房 六百五十正馬力

1 排管式高壓汽鍋(附件俱全)

2 六百五十四馬力平置單圓柱式預熱汽機

3 直流電球連附帶電極以供電池室之需要

4 三線直流變壓器

5 三線四百十弗(電壓)發電機

6 轉電版連附件

共該毫銀一十七萬一千元

(H) 漂白粉及石灰製造部 每日約產漂白粉五噸

1 100' X 10' X 4' 英尺大漂白粉砂石室面積八千方尺每星期每二百方尺可出漂白粉一噸

(室內牆壁天面地下俱以柏油或瀝青塗之)

2 送風機籠耙等

3 間歇式石灰窯

4 水化石灰機

5 灰篩

全套

一個

一副

一個

一個

一個

成套

四間

四把

二個

一副

一個

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

四九二

6 熟鐵灰斗

十個

7 鐵造小車

十架

共該銀三萬一千元

(i) 機械室

1 刨機

一副

2 車機

一副

3 鑽機

一副

4 電球

一個

5 車徑鐵輪等

成套

共該銀毫五千元

(j) 化驗儀器藥品

合共銀二〇〇〇圓

全廠機械合共該銀五六二·六二〇·元

工廠建築費及機械安裝費

1 鹽液處理室

五千元

2 電池室

三千五百元

3 蒸發室

二千五百元

4 熔化室

二千五百元

5 綠氣乾燥室

二千四百元

6 綠氣液化室

二千四百元

7 大馬力機房烟突地基

四萬二千七百五十元

8 漂白粉室(上蓋)

四萬二千元

9 修理機器室

二千五百元

10 貨倉

二萬五千元

11 辦公室

一萬二千元

12 工人宿舍

一萬元

13 工人飯堂浴室

五千元

14 傢私電燈水喉等件

五千元

15 器機器安置費

二萬五千元

16 廠地約十五畝

二萬元

合共該廠一十八萬七千五百五十元

固定資本約七十五萬零一百七十元

總資本額一百萬元

流動資本約二十四萬九千八百三十元

四 損益表 每日製造成本

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

- 1 食鹽四噸 八千九百六十磅即六十七担二十斤每担一元八角計銀一百二十元零九毫六仙
 - 2 炭酸鈉 一百磅每磅一毫 計十元
 - 3 濃鹽酸 二百五十磅每磅三毫半 八十七元五毫
 - 4 濃硫酸 二百磅每磅四毫半 九十元
 - 5 煤炭 一百五十噸每噸二十八元 四百二十元
 - 6 石灰 七千五百六十六磅即五十七担每担一元二毫 六十八元四毫
 - 7 工役六十名 六十元
 - 8 職員十名 六十元
 - 9 炭精及修理材料 一百元
 - 10 機器殘折費 五厘計五十萬元計算 一百三十八元八毫八仙
 - 11 本息八厘週 一百萬元計算 二百二十二元二毫二仙
 - 12 鐵桶三十五個 每個三元計 一百零五元
 - 13 木箱一百零五個每個二元計 二百一十元
 - 14 雜項 一十五元
- 每日製造成本共銀一千七百零七元九毫六仙
- 五 每日沽出產價
- 1 苛性鈉(9%)二噸即三十三担六十斤每担卅元算銀一千零零八元

2 漂白粉^(36%) 五·二七噸卽一萬一千八百零四磅每一百一十二磅計銀一十五元共銀一千五百七十五元
每日沽出產價共銀二千五百八十三元
每日純利共銀八百七十五元零四仙

◎籌設模範紙廠計劃

紙吾國發明最先爲日用必需之品亦文化紀載與傳達不可少之物也用途廣而銷場大本國造紙雖隨處皆有惟徒守舊法不知改良故其品質不良既不雅觀復不耐用誠難與舶來品爭衡吾粵雖現有模範較大新式紙廠三間然其出品有限僅能爲小部份之供給耳查我國每年洋紙入口價值二千餘萬兩仲毫銀約三千餘萬元其他土紙尙不計焉則紙銷費之鉅亦可知矣查該三紙廠所用之原料不外爛布此物雖爲適宜之原料然採集困難來源有限價值又高不如利用竹爲原料則取材既易價值又廉似此經營造紙易操勝算茲將計劃分述如下

地點

地點宜擇原料豐富水陸交通便利之區茲擬設於韶關附近以便採竹爲原料且要臨北江以得充分水量及運輸之便

原料

竹及石灰

(一)製品及營業數

假設紙廠一間每日出紙率

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

四九五

每一百担紙平均市價大約二十八元一百担則為

二八〇〇・〇〇元

即每日所做之生意為

二八〇〇・〇〇元

(二) 每日支數

1 原料(竹)(每担乾竹假設一元每日用乾竹二百六十担該銀	二六〇・〇〇元
2 煤用土煤廿噸(每噸廿元)	四〇〇・〇〇元
3 人工與雜費(如福食 什項 運費)	四〇〇・〇〇元
4 藥料	
a 石灰六十担(每担一元四毫)	八四・〇〇元
b 漂白粉十八担(每担約十二元)	二一六・〇〇元
c 硫酸一担(每担十八元)	一八・〇〇元
d 化學藥料	一〇・〇〇元
染料(洋藍等)	二〇・〇〇元
機器補修	二五・〇〇元
g 燭油	三〇・〇〇元
h 俾沙布每六個禮拜用一張每張港銀五百四十元伸雙毫銀七百五十元約每月五百元每日則	一七・〇〇元
i 毛毡(Woolen)三個禮拜用一張每張一百六十元港銀伸雙毫銀為二百四十元每日該銀	一二・〇〇元
f 帆布毡要用兩個但每個可用兩年即每年用一個即每日為	二・〇〇元

k 皮帶刀火爐房修機室器具及什項費

l 機器消耗分四十年計算

m 利息週息八厘計算(資本一百四十萬)

雜費

總數

進支比對每日可獲利

每月平均開二十四日工可獲利

每年十二個月可獲利

(三)造紙部

1, 造紙機約用美金九〇〇〇〇元伸覽客銀

2, 槳盤三個 (本地造)

3, 料瓷 (本地造)

4, 格篩

5, 蒸汽房 coil. p. (本地造)

6, 發動機

7, 泵

8, 鐵喉及掣

八〇・〇〇元

七〇・〇〇元

三九〇・〇〇元

一〇〇・〇〇元

二一三四・〇〇元

六六六・〇〇元

一五九八四・〇〇元

一九一八〇八・〇〇元

五四〇〇〇〇・〇〇元

三〇〇〇〇〇・〇〇元

三〇〇〇〇〇・〇〇元

二〇〇〇〇〇・〇〇元

九〇〇〇〇〇・〇〇元

一〇〇〇〇〇〇・〇〇元

五〇〇〇〇〇・〇〇元

五〇〇〇〇〇・〇〇元

9, 封鐵喉用具	三〇〇〇・〇〇元
10 漂白器具	一五〇〇〇・〇〇元
11 製紙機	一五〇〇〇・〇〇元
12 電機器具	一〇〇〇〇・〇〇元
13 剪紙機	七〇〇〇・〇〇元
14 切紙機	七〇〇〇・〇〇元
15 零星機件及傢私等	六〇〇〇〇・〇〇元
16 搬運費	二〇〇〇〇・〇〇元
(四) 建築	一四〇〇〇〇・〇〇元
1, 地約三十餘畝	八〇〇〇・〇〇元
(五) 開辦費	五〇〇〇〇・〇〇元
(六) 流動資本	二〇〇〇〇〇・〇〇元
資本	一四〇〇〇〇〇・〇〇元

◎設立廣東棉紗廠意見書

昔日我國織土布之棉紗多用手捻品質窳劣迨英國以粗紗輸入而手捻之棉紗工業遂為淘汰隨後又有印度棉紗輸入以替代英紗歐戰以後印紗又為日紗所壓倒在此來源轉換之時期我國產品亦日漸增多故輸入數量亦隨之而漸減紗支亦由粗而轉

細查現時每年輸入量數約有二十萬担其中數爲十六支以下之粗紗係由印度日本輸入分消西南東北各口岸其他半數爲二十支以上之細紗多屬合股或漂染品係由日本輸向上海天津等處供給國內染織及針織廠之用

查廣州爲南華商業中樞每年輸入綿紗約二萬担約值二百五十萬兩就上觀察綿紗一項年由外國輸入者其數足可驚人今欲塞漏卮以裕民生非自行建設紡紗廠不可惟是本省向無大規模之植棉區域兼以氣候關係不能種植上等棉同時植棉家對於何種棉子能適合本省氣候等問題亦鮮有研究故吾粵棉業迄無發展之可能本廳有鑒于此擬建設一小規模紡紗廠以資提倡并由農林局負責研究氣候適宜棉種問題如辦有成效再行領導農民逐漸推廣爲大規模之組織務使能供給全省織廠之用誠爲工商業前途放一空前之曙光也但本省種棉事業未備而開廠原料多藉華北各省或印度歐美之接濟或將來出品價值較上述各地爲昂不免損失之虞然苟能高瞻遠矚不以少挫而畏難不以近利而竇効終必有圓滿勝利之一日登高一呼萬山皆應是在乎辦理之恆心毅力而已

棉紗紡織廠計劃預算書

款別	金額	類	備	考
資本總額	一・二〇九・一一〇	〇〇		
建築	二六八・八五〇	〇〇		
機器	八五九・五〇〇	〇〇	按一萬錠算	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

五〇〇

出品收入	每日收入	雜費	化學藥料	消耗	薪餉	棉花	每月流動費	傢私裝置	賦稅
九〇・〇〇〇	一〇四・〇〇〇	三・〇〇〇	八・〇〇〇	九・〇〇〇	一一・六一五	四一・二五〇	七二・八六五	一〇・〇〇〇	七〇・七六〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
六〇〇・〇〇〇尺按毫半算						五五〇担按七五元算			

職員工役預算表

每月支出	每月收入	每月溢利	沽出棉碎
七二・八六五	一〇四・〇〇〇	三一・一三五	一四・〇〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

職別	名額	每名月薪	月薪總額	備考
廠長	一	四〇〇	四〇〇	
文牘	一	一〇〇	一〇〇	
會計	一	一〇〇	一〇〇	
紡紗部主任	一	二五〇	二五〇	
織布部主任	一	二五〇	二五〇	

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

染色女工	男工	織布女工	男工	絡紡女工	男工	紡紗女工	梳棉部主任	預備工程主任	染色部主任
一五	七五	五〇	三	一〇	一七	三七	一三	一〇	一
二〇	五〇	二五	三〇	二五	四〇	三〇	四〇	三〇	二五〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三〇〇	三・七五〇	一・二五〇	九〇	二五〇	六八〇	一・一一〇	五二〇	三〇〇	二五〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

男工	三五	四〇	〇〇	一・四〇〇	〇〇
機器師	二	一〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇
更夫	一	四〇	〇〇	四〇	〇〇
雜役	一五	二五	〇〇	三七五	〇〇
總計	二八九			一一・六一五	〇〇

◎組設廣東水結及麻紗廠意見書

絲麻爲吾國特產亦爲廣東特產於國計民生所關至鉅絲之爲用至多其繅餘之殘廢及零碎者厥爲水結價格較生絲爲特廉除供給國內之各種小工業用途外其每年出口額數亦不鮮致全國水結年產約五萬餘担吾粵占其三蓋亦土產之一大宗也至芋麻一項尤爲價廉用廣所以衣被天下普及偏民者非此莫屬全國年產約百五十餘萬担粵占八十六餘萬担總觀水結芋麻二物吾國之能以挽回外溢利權維繫內地之生活者於此尤屬一大關鍵惜國人鮮有知利用土產物力以科學新法改良紡織事業以增加其製織推銷力其甚者如麻紗一項多由日人舶來供給即麻布及水結線布等類亦多仰給外來蓋外人以賤價購我原料製成物品仍販之我國以取倍蓰之利年中漏卮之鉅亦一雷大原因此亦我國紡織家之恥也且晚近此項出口商業亦有每况愈下之歎當此之時外貨競進紛以我國爲戰爭市場年中衣服類商品之入超甚量豈不可以數計關心國計民生者其何以振敝起衰提倡藝術以

與外貨爭一日之生存乎此粗設廣東水結及麻紗廠所不能不急起直追者也本廳負吾粵建設重大使命有見於此毅然創設是廠以爲國民提倡冀能以此意普及全國或得更完善之方法以增進其所需是則吾國對外貿易之市場對內發展之實業或不無裨益也試驗吾國近年水結苧麻之農商業情狀分別畧述如下

(甲) 水結

出口約數及價格如下

全國每年出口約數

五萬担

廣東每年出口約數

三萬担

每担價值廣東銀壹七十五元至一百五十元

推銷各國數量如下

美國 百分之五十

歐洲 百分之四十八

日本 百分之二

水結線用途如下

(1) 針織工業

(2) 絲棉毛交織各種絹布

(3) 頭椅縫線花邊及包電線

(乙) 苧麻

出產發源地如下

湖北 廣東 四川 湖南 江西

以湖北為最盛湖南江西四川廣東次之其餘各省又次之

廣東出產地如下

番禺 潮安 海康 瓊山 合浦

全國每年產額及價值如下 一百五十餘萬担

廣東年產及價值如下 八十六餘萬担

價值(高)每担三十五兩(低)約十五兩

推銷外國量數如下

二十年來每年平均約二十一萬担

日本 百分之八十五

香港 比利時 法國 占其餘之各數

「備考」以上出產及出口數目係由國際貿易導報錄出

麻紗用途如下

(一)紡織細紗布

絲麻交織 手帕布 花邊 女服 檯布 夏布

(二)織製粗布 帆布或幕布

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

(3) 織製綢緞

(4) 製上等紙料

法俄諸國多用以製鈔票紙我國亦用以造紙

水結苧麻之紡織機械

紡織機械大同小異若設完善二廠合辦亦可

水結及麻紗廠預算書

款	別	金	額	備	考
資本總額		五一七·一〇八	三〇		
建築		一二五·〇〇〇	〇〇		
機器		三五三·八〇四	〇〇		
賦稅		二八·三〇四	〇〇		
其他裝置		一〇·〇〇〇	〇〇		

每月流動費	二一・五三〇	〇〇	
廢絲	九・〇〇〇	〇〇	九〇擔按一〇〇算
葦	九〇〇	〇〇	六〇擔按一五算
薪俸	四・六三〇	〇〇	
消耗費	四・〇〇〇	〇〇	
供給	一・〇〇〇	〇〇	
其他雜費	二・〇〇〇	〇〇	
絲月收入	六三・一〇〇	〇〇	
水練沽出	五七・〇〇〇	〇〇	五・七〇〇尺按一元算
蘇沽出	六・〇〇〇	〇〇	三〇・〇〇〇尺二毫算

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

廣東省三年施政計劃說明書

建設類

男工	染色部女工	男工	織絲部女工	男工	紡線部女工	男工	預備部女工	染色部主任	織絲部主任
四	二	六	一〇	四	二六	二五	二五	一	一
四〇	二〇	五〇	二五	三〇	二六	三〇	二〇	二五〇	二五〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一六〇	四〇	三〇〇	二五〇	一二〇	五二〇	七五〇	二〇〇	二五〇	二五〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

機 留 師	更 伏	雜 役	合 計
—	—	一〇	一二一
一〇〇	四〇	二二三	
〇〇	〇〇	〇〇	
一〇〇	四〇	二五〇	四·六三〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

勞工造產辦法

導言

我國目下之經濟狀況可謂衰落極矣凡一國家之所以能存在於世界猶一家之能存在於社會其唯一之條件為經濟上之收支能有盈餘即不能有盈餘而最低限度亦須收支適合此不易之理也

我國素號以農立國然以農立國之意義是以國家所有之農產品能自給而有餘更能用其餘以交換外國之工業品如是方不愧為以農立國之國家惟反觀吾國則不然每年由外國輸入之貨物總在十二萬元以上且其中大部份是農產品由此可知以農立國一語名不副實也明矣然則是以工業立國乎此更屬渺然之論因吾人所用之工業品大多數仍須仰給外人也

我國農工業之不振既如上述而因農工事業之不振致使經濟日形衰窳農民與工人之失業者日增多數土地荒棄天賦賦此大好廣漠之河山與吾儕又賦此偉大之民族乃不能盡量運用之以成富厚之國家寧不可惜須知國家經濟之所以能充裕者在其生產之能有充分之增加然須有廣漠之土地偉大之人力與鉅額之資本三者兼而後生產之增加可冀我國土地非小也人力非無

也其所缺者祇資本而已若能妥擬良善之方法以利用此種土地與人力再籌善法為資本之搜集以進行農工事業之創設與改良則國家之經濟乃能增益國家之基礎乃能穩固此勞工造產計劃之所由起也

所謂勞工造產之計劃即為利用此天賦之土地與人力謀生產之增加若能籌集鉅量之資本盡量應用於造產之工作使多數失業之勞工均各有所司各安所業則生產之增加自長惟於資本之籌集或生問題何則以目下國家之經濟狀況言之誠難猝籌鉅款然救濟工作又不容或緩計惟有注重鄉村小工業之創設是則輕而易舉之辦法將來由此縣有小規模之組織擴張之而為富有國有大規模之設立則生產自能日益增加經濟自能日益充裕矣

勞工造產計劃之工作可分為兩部(一)墾荒造產辦法(二)鄉村小工業造產辦法倘此兩部工作辦理能有相當妥善則不特勞工方面本身之利益增加即國家之經濟亦可充裕現先將勞工造產辦法大要列舉如下

一 墾荒造產辦法 擇肥美荒地設立一中心墾殖農場將所有失業工人審其志願引導之而為墾荒工作由此中心墾殖農場擔任指導墾殖事業其帶有家屬者每家分給三十至五十畝之田有錢者則由其出資經營無錢者則由中心墾殖農場酌量借給并盡量補助其事業之進行使墾民得以安居樂業

二 鄉村小工業造產辦法 墾在各縣地方設立小規模工廠以救濟失業勞工如小木廠織工廠紡紗廠織布廠油廠糖廠糧食廠(如製米麵等)此種小工廠專為供給農民之需要如小木工廠之專製造鄉村家具織工廠之專供給農村農具紡紗織布廠之專供給農民衣服材料糧食油糖廠之專供給農民日常食品等等至各小工廠之資本應由地方上籌集如個人或團體之集股官產之抵押或拍賣地方政府現金之借貸省農工銀行之借款等或由全體人民組織或為一種合作之事業由設立之委員會兼中管理之并由委員會聘請專門技術人員為規劃工廠之設立事務如辦理妥善自可容納多量之失業工人而此種工人日常工作之所得宜就其生活費所需酌量發給如有餘款撥作工廠股份金例如每人每月所得二十元若十元便足敷用者則酌撥

十元即以十元盈餘留爲工廠之工人股金如此繼續辦理則數十年後此種工人不但不憂缺乏工作且可得有相當之產業俾如其他失業工人遇縣方財政困乏不能設立工廠而土地亦太瘦瘠不宜於耕種者則此類失業工人由政府酌量補助之爲造林之事業如補助購買種苗指定適宜荒山等以利其進行并由此窮工人自己結合組織團體輪值派人守護其種植之森林如此則造產計劃可得普及之益爰將勞工造產三年計劃列之於後

勞工造產辦法之三年計劃

於徐聞北區南區東區瓊崖五處各設立第一墾殖區每區墾開荒地各十萬畝每區容納墾民二千家共容納墾民一萬家

第二年

於徐聞北區南區東區瓊崖五處增設第二墾殖區每區墾殖面積比第一年增加一倍即每區墾開荒地二十萬畝則每區可容納墾民四千家共容納墾民二萬家

第三年

於徐聞北區南區東區瓊崖五處增設第三墾殖區其墾殖面積又比第二年再增二份之一即每區墾開荒地三十萬畝則每區可容納墾民六千家合共三萬家

鄉村小工業造產辦法第一年進行之事業

每縣設立合作紡紗廠合作織工廠合作木工廠合作織布廠合作榨油廠各一間其規模之大小視乎地方之需要而定并擇產蔗最盛之區設立改良糖業製造廠一間限定該地所出產之蔗於本年內應有三分之一指定由本廠製糖如有蠶絲出產之地方酌量舉辦絲織廠一間

第二年

每縣擇定兩鄉區每區成立上年縣城試辦各種工廠一間而蔗類之出產於本年內應有三分之二由改良糖業製造廠爲之製造糖類并酌量增加絲織廠之數量使絲織事業能逐漸改良

第三年

各縣所有鄉區均須設立上列各種工廠而蔗類之出產必須全部由糖業改良製造廠爲之製造糖類絲織廠之設立亦須盡量增加以謀改良絲織廠事業之發展擬具預算於后

第一年臨時費

科	目	預算	數	備	考
第一	欸開辦費	七二二·五〇〇	〇〇		
第一	項開辦費	六三二·五〇〇	〇〇		
第一	目徐開區開辦費	一二六·五〇〇	〇〇		
第一	節購置費	五五·五〇〇	〇〇		
	一·製糖機及農具	三〇·〇〇〇	〇〇	購置製糖機及農具需如上數	

二·儀器 藥物	二·〇〇〇	〇〇	各項繁殖所需新式儀器藥品約需如上數
三·貨 車	八·〇〇〇	〇〇	購輸運材料肥料貨車二輛約需如上數
四·牲 畜	八·〇〇〇	〇〇	購役牛四十頭另其他豬羊畜種約需如上數
五·種 苗	五·〇〇〇	〇〇	購置各種優良農植物苗種約需如上數
六·傢私 用具	二·五〇〇	〇〇	購置場中各項傢私用具約需如上數
第二節 建築費	四〇·〇〇〇	〇〇	
一·房舍建築費	二〇·〇〇〇	〇〇	建築辦事處工人住所農具倉儲藏室等約需如上數
二·水利及交通 建築費	二〇·〇〇〇	〇〇	建築橋梁涵洞水塘泵房溝渠水閘及架設電話等約需如上數
第三節 保衛設備費	三〇·〇〇〇	〇〇	
一·砲樓建築費	二〇·〇〇〇	〇〇	建築堅固砲樓五座平均每座需費四千元合計如上數

	二・槍械購置費	一〇・〇〇〇	〇〇	平均每砲樓購置槍械二千元合計如上數
	第四節 預備費	一・〇〇〇	〇〇	籌備開支及其他未列項目之特別支銷酌需如上數
	第二目 北區開辦費	一二六・五〇〇	〇〇	在該區開辦費需款各目節與徐聞區同合併註明
	第三目 南區開辦費	一二六・五〇〇	〇〇	同
	第四目 東區開辦費	一二六・五〇〇	〇〇	同
	第五目 瓊崖區開辦費	一二六・五〇〇	〇〇	同
	第二項 鄉村工業指導費	八〇・〇〇〇	〇〇	
	第一目 開辦費	八〇・〇〇〇	〇〇	
	第一節 房屋	一〇・〇〇〇	〇〇	建造房屋一所除辦公室外且有工廠一所以為表證工廠用需如上數
	第二節 機器	二〇・〇〇〇	〇〇	購置機器需如上數

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第二年 臨時費

科	目	預算	數	備	考
第三節	儀器	一〇・〇〇〇	〇〇	購置儀器以工作指導模範棧及工廠用需如上數	
第四節	其他設備	二〇・〇〇〇	〇〇		
第五節	表證工廠流動資本	二〇・〇〇〇	〇〇		
第一款	臨時費	三〇五・〇〇〇	〇〇		
第一項	農業墾殖臨時費	三〇〇・〇〇〇	〇〇		
第一目	徐聞區臨時費	六〇・〇〇〇	〇〇		
第一節	添置費	一九・〇〇〇	〇〇		
一・農具		五・〇〇〇	〇〇		
二・儀器藥品		一・〇〇〇	〇〇		

第四目	東區臨時費	六〇・〇〇〇	〇〇
第三目	南區臨時費	六〇・〇〇〇	〇〇
第二目	北區臨時費	六〇・〇〇〇	〇〇
第三節	預備費	一・〇〇〇	〇〇
	二・水利及交通建築費	二〇・〇〇〇	〇〇
	一・房舍建築費	二〇・〇〇〇	〇〇
第二節	建築費	四〇・〇〇〇	〇〇
	五・種苗	五・〇〇〇	〇〇
	四・牲畜	四・〇〇〇	〇〇
	三・貨車	四・〇〇〇	〇〇

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第五目 瓊崖區臨時費	六〇・〇〇〇	〇〇	
第二項 鄉村工業指導臨時費	五・〇〇〇	〇〇	
第一目 預備費	五・〇〇〇	〇〇	

附註：查第三年臨時費與第二年同

第一年 經常費

科 目	全年預算數	每月預算數	備 考
第一款 經常費	四三五・八四〇	三六・三二〇	
第一項 農業墾殖經費	三八五・八〇〇	三二・一五〇	
第一目 徐聞區經費	七七・一六〇	六・四三〇	
第一節 薪俸	一二・三六〇	一・〇三〇	設校正兼主任一人月支三百六十元 技士一人月支二百七十元 佐一人會計兼庶務一人各月支一百二十五元 勤理員三人各月支五十元 合計如上數

第二節 工食	一六・八〇〇	〇〇	一・四〇〇	〇〇	長工七十名平均每月支工食二十元合計如上數
第三節 墾地費	一二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	購置電油機油以爲墾荒之用約需如上數
第四節 築路費	一二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	
第五節 飼肥料	一二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	每月需肥料飼料約需如上數
第六節 購置	九・六〇〇	〇〇	八〇〇	〇〇	
一・種苗	六・〇〇〇	〇〇	五〇〇	〇〇	
二・添置修繕	三・六〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	
第七節 辦公費	二・四〇〇	〇〇	二〇〇	〇〇	
第二目 北區經費	七七・一六〇	〇〇	六・四三〇	〇〇	查該區經費各節與徐開區同合註明
第三目 南區經費	七七・一六〇	〇〇	六・四三〇	〇〇	
					同
					右

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第四目 東區經費	七七·一六〇	〇〇	六·四三〇	〇〇	同	右
第五目 瓊崖區經費	七七·一六〇	〇〇	六·四三〇	〇〇	同	右
第二項 鄉村工業指導費	五〇·〇四〇	〇〇	四·一七〇	〇〇		
第一目 薪俸	二五·五六〇	〇〇	二·一三〇	〇〇	工業藝技主任一人月支三百元 技士五人各月支一百八十元 佐五人各月支一百二十元 助理員五人 月支八十元者二人 月支六十元者二人 月支五十元者一人 合計如上數	
第二目 施業費	二四·四八〇	〇〇	二·〇四〇	〇〇		
第一節 指導費	一二·四八〇	〇〇	一·〇四〇	〇〇		
一·旅費	四·八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇		
二·印刷費	一·二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇		
三·添置修繕	四·八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇		

四・消 耗	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
五・雜 支	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
六・工 食	四八〇	〇〇	四〇	〇〇	工人二名月支如上數
第二節 表氈工廠管 理費	一二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	

第二年 經常費

科 目	年 預 算 數	每 月 預 算 數	備 考
第一 款 經 常 費	七九二・四八〇	六六・〇四〇	
第一 項 農 業 墾 殖 經 費	七四二・四四〇	六一・八七〇	
第一 目 徐 聞 區 經 費	一二五・一六〇	一〇・四三〇	
第一 節 薪 俸	一一・三六〇	一・〇三〇	
	〇〇	〇〇	設技正兼主任一人月支三百六十元 技士一人月支二百二十元 技佐一人會計兼庶務一人各月支一百五十元 勤理員三人各月支五十元 合計如上數

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第二節 工食	一六・八〇〇	〇〇	一・四〇〇	〇〇	長工七十名平均每月支工食三十元合計如上數
第三節 墾地費	二四・〇〇〇	〇〇	二・〇〇〇	〇〇	購置電油機油以爲墾荒之用約需如上數
第四節 築路費	二四・〇〇〇	〇〇	二・〇〇〇	〇〇	
第五節 肥料飼料	二四・〇〇〇	〇〇	二・〇〇〇	〇〇	每月需肥料飼料約需如上數
第六節 購置	一九・二〇〇	〇〇	一・六〇〇	〇〇	
一・種苗	一二・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	
二・添置修繕	七・二〇〇	〇〇	六〇〇	〇〇	
第七節 辦公費	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇	
第二目 北區經費	一五四・三二〇	〇〇	一二・八六〇	〇〇	查該區經費各節與徐聞區同合註明
第三目 南區經費	一五四・三二〇	〇〇	一二・八六〇	〇〇	
					同右

第四目 東區經費	一五四・三二〇	〇〇	一二・八六〇	〇〇	同	右
第五目 瓊崖區經費	一五四・三二〇	〇〇	一二・八六〇	〇〇	同	右
第二項 鄉村工業指導費	五〇・〇四〇	〇〇	四・一七〇	〇〇		
第一目 俸薪	二五・五六〇	〇〇	二・一三〇	〇〇	工業技正兼主任一人月支三百元 技士五人各月支一百八十元 技佐五人各月支一百二十元 助理員五人月支八十元者二人月支六十元者三人合計如上數	
第二目 施業費	二四・四八〇	〇〇	二・〇四〇	〇〇		
第一節 指導費	一二・四八〇	〇〇	一・〇四〇	〇〇		
一・ 贖費	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇		
二・ 印刷費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇		
三・ 添置修繕	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇		

四·消 耗	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
五·什 支	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
六·工 食	四八〇	〇〇	四〇	〇〇	工人二名月支如上數
第二節 管理 費	一二·〇〇〇	〇〇	一·〇〇〇	〇〇	

第三年 經常費

科 目	全 年 預 算 數	每 月 預 算 數	備 考
第一 款 經 常 費	一·二〇七·四四〇	一〇〇·六二〇	
第一 項 農 業 墾 殖 經 費	一·一五七·四〇〇	九六·四五〇	
第一 目 徐 聞 區 經 費	二二一·四八〇	一九·二九〇	
第一 節 俸 薪	三七·〇八〇	三·〇九〇	設技正兼主任一人月支三百六十元技正二人月各支三百六十元技士三人月各支二百二十元技佐四人職務一人會計一人各月支二百五十元助理員九人各月

廣東省三年施政計劃說明書 建設類

第二節 工食	五〇・四〇〇	〇〇	四・二〇〇	〇〇	支五十元合計如上數
第三節 墾地費	三六・〇〇〇	〇〇	三・〇〇〇	〇〇	
第四節 築路費	三六・〇〇〇	〇〇	三・〇〇〇	〇〇	每月需肥料飼料約需如上數
第五節 肥料飼料	三六・〇〇〇	〇〇	三・〇〇〇	〇〇	
第六節 購置	二八・八〇〇	〇〇	二・四〇〇	〇〇	查該區經費各節與徐聞區全合註明
一・種苗	一八・〇〇〇	〇〇	一・五〇〇	〇〇	
二・添置修繕	一〇・八〇〇	〇〇	九〇〇	〇〇	
第七節 辦公費	七・二〇〇	〇〇	六〇〇	〇〇	
第二目 北區經費	二三一・四八〇	〇〇	一九・二九〇	〇〇	

第三目 南區經費	二三一・四八〇	〇〇	一九・二九〇	〇〇	同	右
第四目 東區經費	二三一・四八〇	〇〇	一九・二九〇	〇〇	同	右
第五目 墟崖區經費	二三一・四八〇	〇〇	一九・二九〇	〇〇	同	右
第二項 鄉村工業指導費	五〇・〇四〇	〇〇	四・一七〇	〇〇		
第一目 俸薪	二五・五六〇	〇〇	二・一三〇	〇〇		
第三目 雜業費	二四・四八〇	〇〇	二・〇四〇	〇〇		
第二節 指導費	一二・四八〇	〇〇	一・〇四〇	〇〇		
一・旅費	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇		
二・印刷費	一・二〇〇	〇〇	一〇〇	〇〇		
					工業技正兼主任一人月支三百元技士五人各月支一百八十元技佐五人各月支一百二十元助理員五人月支八十元者二人月支六十元者二人月支五十元者一人合計如上數	

三・添置修繕	四・八〇〇	〇〇	四〇〇	〇〇	
四・消耗	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
五・什支	六〇〇	〇〇	五〇	〇〇	
六・工食	四八〇	〇〇	四〇	〇〇	工人二名月支如上數
第二節 表 証 工 廠 管 理 費	一一・〇〇〇	〇〇	一・〇〇〇	〇〇	

工業計劃

籌設煤氣廠

煤氣爲用甚廣既可爲燃料復可燃燈應用便利又極乾淨且多有用之副生品如硫酸銨肥田料煤焦油及蠟等

製造新式有效酵母

酵母係釀酒之酵母市上所買之酒餅大抵一本舊法其所造就酒餅所含之酵母是否豐富其繁殖力是否強盛並有無其他有害之菌菌彼釀商人多未具此種特識現擬造成有效的酵母係以糖液淨經二十四時之發酵使成有效之酵母前曾試驗好糖液一百斤可製好酵母十五斤其發酵力甚強且此種酵母可用爲藥亦可用爲麵包之發鬆劑其發鬆効力可達二十七時惜國人現尙未有製造亦少有用之者是則我工業界不可不提倡也

實用油頁巖煤製煤氣煤油等以利民用而固國防

油頁巖我國高欽兩屬產之甚富其質含可燃性揮發份與蠟甚多不堪供水鍋機器之用以其油蠟質當燃燒時上昇閉塞烟窗也但有利用之法即為煉油前年曾將高洲油頁巖化驗(至欽州拾治平等地所產之油頁巖亦曾經化驗其結果已有報告所得結果每噸油頁巖得可燃煤氣二五九七·九二立方呎硫酸銨田料〇·五六〇八磅輕重油共二十加侖再分溜之可得最輕油五·二一二加侖次輕油二·五九加侖次重油四·二二加侖最重油及其他殘滓八·八二加侖其餘固體殘渣滓為磷砂錳鐵鈣等礦物質夫從油頁巖以煉油較之美國從井油以提油經濟方面自不能與之競爭惟我粵現未有油井發現而飛機汽車燃燈燃料之需用石油者甚鉅長此盤外人俱給不但漏卮日深倘猝遇國際戰爭外貨斷絕飛機汽車不能行走鄉村黑暗機器停頓非徒民用不給而實為國防之碍故此種工業暫雖不合化算我粵亦當設法經營以備不時之需查此項工業實用最發達者為蘇格蘭彼邦研究有素所用乾溜爐為巴利純氏 Bryan report 專造者近數年來日本強奪我東三省之撫順油頁巖經營煉油事業查該地之埋藏量甚富日人前數年曾派技師數名携向撫順油頁巖數百噸往蘇格蘭借其地油頁巖煉油廠機器為實地之商業試驗聞日本政府投資數千萬金於經營該項工業初期計劃所得原油暫不分溜祇供海軍之用日人之處心積慮於此可見然則我粵豈可不步其後塵以經營該項工業耶

利用所產硫酸以製硝酸鹽酸

查硝酸鹽酸每年耗用甚多而軍用品之需用硝酸尤巨硝酸之製法係以濃硫酸和智利硝莖之即得鹽酸則以生鹽和濃硫酸莖之即成是該兩酸之製法甚易而大部份原料可取之本國故我粵既有硫酸出產後硝酸鹽酸版之繼起開辦實急不容緩者也

製造骨粉肥田料

動物之骨用高熱度蒸汽抽取其脂肪質可供食料或別項工業之用(此實驗見中山大學農科農聲雜誌一百十三期化學專

號) 其骨可磨成粉以爲肥田料

用蘇爾飛氏 (Solvay or Ommund's) 法製碳酸鈉

碳酸鈉用途之廣不亞於苛性鈉工業中如肥皂製藥煉玻璃洗衣等均用之查我國向來仰給於日本及美國卜內門廠幸前數年塘沽口有永利給廠製造此項物品籍挽利權多少然求過於供中國南部不妨多設一廠碳酸鈉之製法雖多然莫善於蘇爾飛氏法緣該法所用之原料爲阿摩尼亞二氯化炭氣及食鹽諸品(阿摩尼亞可從上述第三年第五阿摩尼亞廠自給二氯化炭氣可自營石灰窖以收集其氣食鹽則沿海均有)取材既易而其法復可循環利用即以上述諸原料製成碳酸鈉後其所得之副生品如石灰銍鹽及綠化鈣等復可製回原料時須補充食鹽及小部份之阿摩尼亞而已然此種工廠規模宏偉非有百餘萬之資本不易辦到所以有國營之必要也

利用煤氣廠之煤氣洗滌液以製硫酸銍肥田料

硫酸銍肥田料因其含淡頗豐且易溶解爲植物所吸收故我國農人多喜用之據海關報告每年自歐美輸入有一百七十餘萬担約值銀九百餘萬兩該物爲農品增加生產之用除另設法製造外同時在煤氣廠所得之副生品亦當運用以製成肥田料

籌備皮革廠

皮革需用甚多我粵均仰給於歐美及星架坡羣島利權外溢每年不少間有收集兩粵生皮運至南洋經製後再運回粵銷售似此國人亦可經營查南路一帶有某種樹皮含鞣酸頗多似可採用爲染皮之劑然則製革工業尤當籌備者也

籌備製造各種窗玻璃廠

近年來建築房屋甚多所需之窗玻璃無論有色無色均由外洋運來玻璃爲笨重之物從遠道寄來易於破爛所有損失當然在

物價取價故其售價昂貴必矣查玻璃之原料爲白沙碳酸鈉硫酸鈉等品祇用高熱爐溶化卽成至顏色之着染係加種種金屬礦物質便成如加錳成紫加鐵成綠加鉛成藍之類就吾粵而論純潔白沙堪製玻璃之用者所在多有如海豐白沙湖平海碧早約白沙湖與中山唐家灣等處之砂質甚純淨產量亦多大可採爲原料用化學方法作大規模之工廠以製片狀玻璃其售價自比舶來品爲賤故此種工廠亦急宜興辦者也

設備木材乾溜廠

查我粵西北一帶之製木炭者廢木成堆上被泥土燒以烈火至木材通紅時將上蓋完全封閉而酒水滅火祇取其炭不知木材燃燒時其蒸發之有用副生品甚多如木酒精桐質醋酸松節油木焦油等此皆爲有價值之物品而粵人製炭棄之不取最爲可惜者也故此項工業宜採乾溜方法若所取之木爲堅木者則所得之炭份較高除松節油缺乏外其餘副生品均備至用軟木者則炭份較少惟多松節油與木焦油等於未經營此項工業前當從森林之調查着手同時廣植森林然後材木方足供給應用也

設廠收集羽毛以製被枕諸物

羽毛兩廣產額甚鉅除羽毛掃毛扇外自用以製造器者甚少大都爲外人採集原料精製成被枕後運銷我國實價昂貴以屬我利殊堪浩嘆查廣州市廣九總站之東有丹商經營之大北毛廠專收與兩粵之羽毛經過電力旋轉抽風機因羽毛之比重而分別其粗幼及排除塵埃卽成熟貨據本所調查所得羽毛經過電力旋轉抽風機其分開粗幼效率爲幼羽毛百分之六十至七十泥塵百分之十至十五粗羽毛百分之三十至三十五製成卽分裝運外國再由外國用蒸氣消毒及去油質復運入我國其最幼羽毛則供被褥之用每磅約值美金四五元次幼者用爲枕頭椅墊等其粗長羽毛與塵埃可爲肥田料之用每担亦值銀毫數元國內農人購之者大不乏人似此我粵做而行之亦可挽回利權也

