

贵州农会

1947·1

貴州當前最急切的建設工作

——錄楊主席在本所九週年紀念大會演說詞——

貴州的建設值得做的事業太多，工礦，農牧，水利，交通，文化無一不有莫大希望。但與貴州人力物力的條件，能相配合，而當前需要最急切者，則為農村事業的發展與改進。因為農業生產和大多數人民生活關係最為密切，一則在我國無論那一省農民均佔最大比例，如果使農業生產得到正常的發展，就無異是促進了大多數人民生活的進步；二則是我們日常生活衣食住行所需，亦以農產品為主，而農業生產與改進，多數人民將直接享受其利益，所以在今日貴州之建設工作，當以農業的促進為最重要。

九年前正是抗戰最緊張的時期，貴州就能成立了一個農業改進機構，這不能不說是本省之幸，九年來農改所裏頭努力，誠然有若干成就，如美

蔬的推廣，稻種的改良，許多蔬菜試種之成功；再就機構方面說，在中央

本省荒山荒地太多，歷年政府對於育苗造林雖竭力營銷辦理，而今成績仍為有限，這亦是希望令後農業改進所應注意與努力的。

補助之下，省內各區都有區農場的設立，對於各縣的農業改良及推廣均有化水準，交通建設，生產技術，乃至一般人民的常識，無不有顯著之進步努力，但今天一加檢討，就全省人民生活福利的觀點而言，則感到過去的努力還不够，今後還要本著過去的成就，加倍努力，以適應全省農業建設的需要。

最近得農林部西南獸疫防治處合作協助舉辦獸疫防治訓練班，這確是

會恢復戰前事事落後的舊觀啊！

(編者)

第一期

貴州農業定期刊

——貴州省農業改進所編行——

△ 貴州當前最急切的建設工作

論著

編者

九、九、廿五

楊汝南

谷延麻

何俊模

周治昭

萬勉之

何輯五

周治昭

胡禎同

饒欽與

林維治

章凌霄

目錄

△ 貴州之農業建設

貴州之獸疫防治

從農業現代化談到黔省農業

造林與水土保持

園藝植物與藥用植物之關係

△ 貴州省經濟建設五年計劃草案
（農林之部）

研究報告

介紹幾種本所之農作物改良品種

鵝胆子乳劑殺蟲效率之初步研究

○ 貴陽木本植物之初步研究

△ 防治羅甸縣牛瘟之經過及感想

雜著

名家副業

民國三十六年七月一日出版

編者

廣州之農業地圖

楊氏集

，礦藏開採，及農業耕種，均屬政府之權。根本一變而後，則安
穩不復，工商既立，則財物充，人民富，則國家富，其
進行，殊無他途。而最要則實為有人民滿意之政策，是大而工
業者得，均仰給於此政策之施行，是則政治之實力，自應以實業為首
要。

大抵是此種人，一無所知者，無所不至，及後往見，始知其前而謂之水性楊花，豈非可笑？

(一) 湖南之森林，不復為中國第一，其原因有二：一、湖南之森林，已可謂極為單薄，而山地水旱，及風土病害，皆極其嚴重，故森林之生長，已極為困難。二、湖南之森林，本省過去歷來過份開墾，木材運輸極為困難，雖有生長，不能被利用，而一般人民因失無利可圖，不加注意，造林事業，歷年均受阻礙，遂形成現時之荒山瘠地。近湘桂鐵路即將到達貴陽，又本省之洞水湘水都江烏江盤江等河流，均可利用運輸，倘在鐵道兩岸，從事積極造林，則將大有裨益，然可為本省出產之大宗。曾經栽培，適應本省土質氣候，而生長良好之經濟木材，計有杉木，柏樹，香椿，鐵杉，合歡，黃櫨木，花柏，

（三）地力不足，土壤瘠薄，本省缺水及土质，故其治田率之甚低，每
畝米，大約半石，而其地又多旱田，便有荒地數十萬頃，並無良策，實足引起旱荒。大
約本省之旱田，當在半數以上，其地多不適於水之一種，故其人正應盡耕
水田，而上以水田為利，惟稻等，其地當本省水田之一種，故其人正應盡耕
水田，以利水田之產，則水田可增六、七倍，則本省之水田，可以土耕者，當
無害，我若能混耕，且我若能開拓此開闢，一則無害於本省之水田，則可
生後，即能維持原有之耕種，水田者，或失去耕作之能力，既無後生，則
無耕田者，無耕者，則無耕田，本省之水田，雖無害於本省之水田，但其水田，以利水
田，有之事業，本省難得生長，種類甚多，銷售各處，為世亦頗少，本省本省
濟當源之一，自應研究如何，生種培植，必增收益。

此等皆為一派，其說一脉相承，故謂之爲一家。其說之大體，以謂人與萬物，皆有形而無神，有氣而無靈，有生而無死，有滅而無滅者也。其說之小體，則謂人與萬物，皆有形而無神，有氣而無靈，有生而無死，有滅而無滅者也。其說之大體，以謂人與萬物，皆有形而無神，有氣而無靈，有生而無死，有滅而無滅者也。其說之小體，則謂人與萬物，皆有形而無神，有氣而無靈，有生而無死，有滅而無滅者也。

自給爲目的，而食糧不堪賣之關係，亦應設法增產，以增收益。增產方法，除繼續開墾荒地，擴大耕地面積外，尤應注意栽培方法之改善，優良作物種子之推廣，病蟲害之防治，有效肥料之施用，以求單位面積增產。本省各縣可耕荒地甚多，以之開墾，擴大耕地面積，當無問題。本所歷年研究試驗，對於稻麥雜作等優良種子之培育，示範，繁殖，推廣，及栽種方法之改善，均有良好結果，若能善爲利用，則本省食糧自給，甚或增產無出，豈殆其無有者。當無困難。

貴州的獸疫防治

卷之三

要是社必須供應農業，要保證農業，首先要種好年，要來年好，必須發展副業的經營，要提高人民的生活水平，增強大帶小工農商以至城鄉一出，又製造化一切的經營產品，所以從民族最能營求的生活上，到農地，都無不開拓牧。假使說畜牧的盛衰就可以決定農業的盛衰，那末農

這並不是件難事，最大的難處，是在改進的時

這才真不是件難事，最大的難處，是在改進土質。土壤被鹽漬滅，細長的計策和多年的老苦，是無用的。他想起以前在小牛場人說到牛場的希望，是說得不錯。你若能趕走鹽水的侵蝕，第一就是人畜養的陳年老場，去尋人開闢，他最初想，要花上十年，已經達到五十多歲，因爲茶山上終年有草，並不需開耕，但那裏很肥，不料三十三年的冬季，有一兩頭忽然生病，也不過兩

實為研究改進農業政策之機關，否不設法樹立名聲，用良醫良法，獎勵農民，馬牛不繩及，農業政策更無成功之可言。

總務課上各項，實為本督農業建設要點，各項建設計劃之推行開闢，在負責研究改進之魂魄，自應努力工作，以求實效，而臻於成，而如何獎勵農民，普遍實施，則須審核其制之是否得法，以為斷定，本省各縣，已立之農業指導所，曾以經費拮据，一虛其費，除現送省參議會之提請，府已頒令本年一律恢復，倘再予人力財力之充裕，則本督農業建設之益處，已相立完成，農業建設計劃之推行，當可協力促進，今後本督農業建設，當可依原計劃，次第實施，自可完成其新農化政策之使命。

以上各方面的熟識人員請到會場旁聽，應隨即向上級陳述並
將其意見轉達給有關部門。在會場上，應當有專人負責統一指揮，把
各項工作有條不紊地進行下去，以免造成混亂。

第二級：

中央獸疫防治機構 要求各地而後令立委員會派代表出席。

第三級：

（甲）各縣市農業局所 由上級機關向外國獸疫組織，並請各指

示，由同上機關發送入本國。

（乙）各縣市獸疫防治機構 請承指示預任水陸各港日輸入牲畜及

其產品的檢驗，並請各縣市獸疫防治機構，由同上機關發送入本國以外的

各項空運外國產之牲畜及其產品，由同上機關發送入本國。

（丙）國際空運外國產之牲畜 同上，檢驗空運輸入的牲畜及其產

品。

以上係防止國外獸疫侵入的。

（丁）內地各區域防治機構 束水上級指示，辦理轄區內防治工

作，並與文種春方面採取連繫，或供給蟲害清潔苗一組森林。

，指示其實施政治的或技術的防治工作。

第三級：

（1）各縣市鄉鎮公所之獸醫工作人員。

（2）各警察局所之獸醫工作人員。

（3）各集中屠宰場所之獸醫工作人員。

（4）各公私立獸醫院。

（5）各公私立畜牧場。

（6）各公私立農場。

（7）各牛乳房。

我們，而絕對擁護加以協助的，我們呢？

第四我們有那樣膽大的謀殺防治經營嗎？尤其是那樣多的賄賂裏得利

前來帳官
一念一言都易忘
萬事千般要記人深，要知細處上，誰部知道

是辦不到的，「中國的新知識分子應該有的」一場，就是建國的要素，決不能讓我們再蹉跎下去了。要達到各級師範學校普遍設立起來，一面請他們材料彙編了教材，一面請客卿來講授文化水平平均的提高了以後，吾來着手試驗更多地擴充教學，這樣兩方面又要蒙受多大損失呢？誰也知道是萬萬不可的，然而，我們當急起直追，想方來完成這大時代的使命了。

、普通的還是簡單的、清潔的或是髒的，是不論在那裏，我們只要把比較能開定在縣、市、鄉、鎮、保、甲這五級行政上，就是把所謂的辦法調派出來供給來，他們仍然得照樣地去辦。譬如說，一個小區的人民，減少當日的糧食來供給情報，暫時把這種事交給當地的保、甲這五級行政上，現在縣長的這個工作，因為會有地位上的人們，所以他們可以利用這些人情關係，把他們用過在調查的工作，以及他們的方針和任務而取，本來就已經屬於規定的範圍內的部門來完成的問題，他們可以調查情報和切設機關也有的，這就是解決時部門的問題。

對於葛底斯堡大戰，以爲最勝的，多數是北方人。但對於葛底斯堡大戰，以爲最勝的，多數是南方人。葛底斯堡大戰，是南北戰爭的轉折點。這場戰役，北方軍勝了。但勝利的一方，卻是南方人。南方軍雖敗了，但他們的勇力，一再發揮出來，令人敬佩。葛底斯堡大戰，是南北戰爭的轉折點。這場戰役，北方軍勝了。但勝利的一方，卻是南方人。南方軍雖敗了，但他們的勇力，一再發揮出來，令人敬佩。

正人士特別去向農民說明體力，否則，很容易發生誤會。現在關山和海美都處所轉的，是貪財同時僞裝，比較好容易為人歡迎，他們去借甚麼錢款，爲需要的籌措太多，恐怕一時尚難辦到。

本部目前所處的形勢，是極為吃緊而危險的，因此，我們丁桂生的
的，是要用彈藥方法來增加其效果，其他有關方面，
如心地推廣防禦的反擊和撤退，各個幹部指揮指揮員的工作以及警衛部
等項工作，也應照此，而將其應用於什麼樣的指揮調、以哪個部門來
，只有當指揮者能確知、能正確地判斷敵情，是勝利的關鍵。這樣，
軍事狀況防禦的方針，就是指揮者在指揮時，不能不考慮到的。又將軍事指揮員之指揮調、
威，然後上場，才能得勝。而惟以名譽出陣，以高價出陣，可

貴州農業

六

一三小時

選種及播種

(3)

三項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

七二小時

生理學與防治及內外營養學

(4)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

一三小時

體防範與傳染病及家畜有關事項

(5)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

耕牛貸款及保

三省之育肥及繁殖實施知識

(6)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

施肥及防治

一般施肥方法及牛糞的施用

(7)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

獸醫常識

體防範與傳染病及家畜有關事項

(8)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

獸醫訓練

體防範與傳染病及家畜有關事項

(9)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

合計時間

一一二小時

種子及栽培需要

(10)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

六〇小時

政治與技術防治方法

(11)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

一二六小時

種子及栽培需要

(12)

此項為農業防護工作而設，即為：選種、播種及防治病蟲害。

三省各縣市周獸疫防治員服務班

第一條 貴州省政府農業廳委託各縣政府服務之獸疫防治員，由該廳派任。

(1)

依其級別分為兩等，即為：甲級及乙級。其級別之三項，請參照之。

第三條

各級服務員之職務，由各級服務員之職務，請參照之。

(2)

各級服務員之職務，請參照之。

第四條

各級服務員之職務，請參照之。

(3)

各級服務員之職務，請參照之。

第五條

各級服務員之職務，請參照之。

(4)

各級服務員之職務，請參照之。

第六條

各級服務員之職務，請參照之。

(5)

各級服務員之職務，請參照之。

第七條

各級服務員之職務，請參照之。

(6)

各級服務員之職務，請參照之。

第八條

各級服務員之職務，請參照之。

(7)

各級服務員之職務，請參照之。

第九條

各級服務員之職務，請參照之。

(8)

各級服務員之職務，請參照之。

第十條

各級服務員之職務，請參照之。

(9)

各級服務員之職務，請參照之。

件案公署舊之元以告行署上而為之者

防護及保衛工作

第五條 第二條所指於子衙門為長

一、牛車牛馬出山牲畜及馬

防護及保衛工作

二、耕牛車馬及山牲畜

三、安樂山牲畜之防護

四、防護及保衛工作

五、防護及保衛工作

第六條 第七條

防護及保衛工作

第七條 第八條

防護及保衛工作

第九條 受訓人員訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十一條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十二條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十三條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十四條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十五條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十六條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十七條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

第十八條 各縣布局訓練後由各縣布局

防護及保衛工作

建設科或農業推廣所中設立疫防治員至少一人平時負責督

理教育所屬各保點疫防治員並指導農民家畜衛生並協助辦

理耕牛健政及保險事務並於接觸各保點疫情報告分報者是

某改進所及農林部西南點疫防治局必要時通知鄉縣主

官成立赴疫區協助保點疫防治員工作迨時點疫防治局到

達時此等項前後疫區協助防治局工作

三、各縣點疫防治局由鄉長及地方人士組織之各保成保

點疫防治員會同各保長責成各甲長為情報員保點疫防治員

各點疫防治員會同各保長責成各甲長為情報員保點疫防治員

然就能達到極限量的發展了。

西南各省民性強烈，實在於新開墾一帶，植物，畜牧，農

業也很容易開發。這一點是極可樂觀，等到歐美殖民地之後，畜牧發

能發展，將來的工業開拓以及一切的畜產品加工生產，才一定會循序漸

大發展的。還有氣候溫暖，川黔滇三省多山地，故草木不到冰霜，

植物生長頗為旺盛。無論什麼時候，漫山遍野都是一片綠意，要念西北等

一方一年只有五個月的生长期來比較，無疑地此地更勝一籌。

就是說同樣大的地方，所產飼料的牲畜頭數，也要多一倍。寒涼之地，

因草地地上被積雪，厚達數寸至尺餘，然後有霜降，一望種類，如春

十一月分霜至二月終止，農忙五個月，此地則相反，不下霜雪，於是在

大批的會餓死。除此更要乘此流動，凡有耕種地，一畝地以數計，四處

遍耕漢作的，我們在農耕各地，看到許多的指出，這些都是被遺棄的。太

貞可惜，假如在上述那些牛羊或馬上吃食過度，或因天冷，變成不用的牛

乳和羊毛，所有的小兒麻疹，皆因過食，或因過勞，多少年來，逐步轉變

？我深感痛心，因小兒麻疹有的害物甚遠，因為人日過度，當方備

始終是古代傳承下來的，沿襲，毫未進步，要憑據科學知識及防治方法

改善方法，應盡而服，還要一個相當的長時間施行，西南山高坡陡，其相

對的用血清和菌苗來注射，這是極痛苦的，但這種方法是不成功的，大半

在短期間內，即可消除就是極大的問題，而有時，這種方法，由於

無償費抵補，毫不影響施害者考慮。否則，亦可謂其無謂中，以毒攻

從農業現代化看中國的前途

何修復

我們的書

卷之三

三

宋高宗入临安，召见岳飞，问：“卿意以何如？”岳飞答：“臣意以中原未复，故兵未息。”高宗不悦。岳飞奏：“臣欲得一月休沐，使臣奉手书谢恩于陛下，然后出师，庶无后忧。”高宗大怒，以“莫须有”罪，解其兵权，除他一切职务，贬为光州团练副使，安置鄂州。岳飞之被解职，是由于秦桧的陷害，但高宗也有一定的责任。

近代化附着在了日本的身上，而过去有过的政治，这里只是想用兩個
字来表达就是經濟和政治两个（经济和政治）大約可以約略
不回了。

(一) 該國農村已甚開化，十分之九以上農場均有電話，無線電，收音機，電燈，電爐，自來水，汽車，拖引機等項設備，我所實習的農場有場三千餘畝，乳牛三十餘頭，肥猪一百五十隻，馬十餘匹，並有吉普車，而田間工人有僕勞主與哥瓦兩人，早晚日報，室內用電氣吸塵牛氣，一切均利用機器，其工作效率之高，固非人手所能及。……夏希生

十一月八日正午，到此處，因是家有地四百畝，約合一千餘華畝，自耕自種，未娶工人，原有兩牛五百頭，犁等一四頭，耩六十頭，馬四百頭，大袋，第三百二十個，農具如曳、機，播種器、耕具，中耕器，收穫器等，應有盡有，此外並有大小汽車

卷之三

貴州通志

費
州
農
業

二、現代化農業亟待首農業

這就是中國將逐漸步入現代化無可諱言的事，貴州以及其他省份不知特異之處，對着農業現代化的可能程度，和可循的途徑途徑怎樣？不妨略作討論，以作日後之準備：

個人覺得可被發展的至少有下列諸點：

1. 起自自給自足：這是農耕經濟體制用大的東西，國內如果尤
相不足，再無得尋找，就人與地的此例而論，來說，不論經
的方式何種，均以自足自給，其地圖可以按作物品種加以分

點着農業的特殊性，在農作物方面誰都可以栽培國內各種各種各樣的東西，但如果要選擇一種能被大量生產在國內發取市場的作物，這是最特殊的特徵，同時也是現代化農經所

2. 延伸性作用。譬如木材、竹子，以及玻璃和塑料等，
作如弯曲之形，就可能的提高强度，和改变断裂方式，而

一般人對於外國人如是，如果這話正確，或者是由於環境的關係，偏僻山地的人民，每多生產足供自己消費的東西，即使有多餘的產品，也與市場隔絕，一則生活本領更有要求，也無只圖苟安，能維持最低的生活標準而已。如中國農夫，生居土人，他們易於接受刺激，以便改造農業，這就是現代化以前的中國。

2. 民俗經濟作物。譬如經營木材、油料，以及開礦等項，均屬此類。
作相應之制，起而能的提倡農耕和飲食營養方式，則上一定要製造經濟價值，而且切勿虛夸。如果經濟本位向外擴展更遠的話，也當不加抑制之，也不惜棄掉價值。這舉句可以把本書經濟價值特點的產品向外發送，不論
所需要一切日用品和其附付物了。

各地方都是值得考慮的，不過時間的選擇也依據一些特殊因素。

就是實現現代化農業粗泛的下一個概念，就是把農作物本身創造高效率的機械來代替人工，從事人體生產，給省以客觀條件。

的限制，達到農業現代化的程度以確有根，但可以盡可能的利用。在中國內人口密度甚稀，也有不少特殊的产品，而且農民生活費用也較其他地區，可以減少不少的生產成本，或亦是謂其他各項工程以增加收入的一個因子，到主要的路帶暢通以後，農業的前途亦不無堪觀。但農業為一真筆者一向建議增加農民收入為改善農村的最佳途徑，必如是方易於提高農民教育和改造農業這點也是個人從事農村工作以來所深切感到的。

造林與水土保持

周治昭

在沒有調查以前，我們不能說明他的最終目標是甚麼，他就是牠的本體。我們中國自古以來，就有人類的祖先，說起來人以那種方式養活者，不論是飯食，凡神聖的禮物，能維持他的生命的東西，都那樣，而那樣的東西，都那樣，使個人身體得以發育滋長，生命得以延續，而智力體力都得到的東西，都那樣會吃飯。爲甚麼要這樣講呢？因爲中國人，個個都很窮，人人的眼睛都鴟目蛇形似的枯瘦，精神亦萎靡不振，國家也不分窮富，無法驅大起來，所謂民貧如此。國弱若彼，怎能勝和世界歐美名國大國的民族共生存？更怎能够負擔得起這非常時期的偉大建國任務？

我們要想有飯吃，學會吃飯，就得應用智力潛心研究與證明，用體力從事開發與生產，使國家臻於富強的境地，國民有崇高的道德的精神，像歐美國家的人民一樣。

我們講水土保持，就是要達到上述的兩個目標，我們中國本來是一個古老的農業國家，何嘗於我人民沒有糧吃，一般肥沃的土壤，又何至於說不會吃飯，這是什麼緣故？然厥由來，是由於我國農民，對於農業固步自封，固步自封，固步自封，固步自封，當然也還有許多對於農林建設的計劃，而因為

錢，水土保持，堅忍不拔，不輕忽慢了。

據許多研究、醫學和土壤學的人說，一寸厚土壤之生成，要經過若干
億萬年，其實是不言可知，若不予以保持，而任其流失，農業即無法經營。
· 諸如水土不生，非水不長，故保土尤當保水土。紙張以保土不落而為
亦自然得以保而養之。英語名 *Soil Conservation* 二、
土壤保持之則、保持水土之法、固非僅造林，不過培植樹木而無法以收特著之
效果，故但水土保持者，必首重造林。造林本就是於水土保持的應用而達
之。

森林有深水保土之功效，人得以自然界的生态作用，即其主要之
能力，其蓄积贮土量具保水之功夫，並不全在根系，森林地植物——
林地上的枯枝落叶，本以纤维素为主，而含木质素，但此等物
质，又非皆森林所特有，不以生或之根本水样至地表者，即固
然无能为力。

結果：在水浸的土壤中，水與土的保持百分之三十三，其餘為水份，而
後，當施用硫酸銨時，效果極端顯著，無決水浸之虞。行者皆大喜，
連連亦無不投誠歸服之說，凡有森林部份，下種後，農地土壤，漸漸以
保持，作物亦漸以茂潤，而特不致流失，而故其廣植者，多在山林，故
大有利於農業之生產，反之，在無森林的裸赤地方，雨水即帶走，故其水
沖刷之力，始則所據土壤之土塊，變成更細碎的狀態，而則成爲水浸之因。
土粒逐次又被挾持以經過土壤間之細孔小道而下，至深處而內，十
種之遞過作用，而孔口又復被堵塞而失以，水分遂不能經土壤而向下穿
透，於是水浸挾土塊橫冲而過作用，重而輕，微而壯此現象也。

我林經濟伏宗廟，而歲之凶禍，在此最甚。自清初以來，人多以爲
地，蓋平陽縣老學題，謂之異水異氣，田間有白雲，山間有白
人音深沉，哭聲震天地。大順民于十四年移江浙地，三歲至治，一
歲生洪水，災情慘重不亞於前，至於旱災，民三十二三四四年，紅水

岸，皆之黑甸。桂圓天根等處，七八個月未降雨，水田乾枯者，禾皆枯槁。

我國幅員廣闊，大半都是荒涼之處，牛山濯濯，不復有木，山川之勝，居見盡出。此種情形，早成司空見慣，信無甚驚異矣。報告書，每年共水損失耕地四萬之數，耗盡糧干，所以弄到人民餓不獲食，寒不得衣，年年農事，借債度日。樂園麥稻桑麻，源流極入，若長此下去，不亟圖警衛，懶惰實行弊病，活林，終難以維持太久，則土亦將成爲毫無利用之荒蕪。

講到造林，在臺灣過去，故臣倡導已三十餘年，其成果如何，確當付之公論，然在今日，仍不期有此論列，而其蘊結所在：（一）然獨力的農林行政機關，在縣的單位來講，農林行政機關是一人之手，職權太集中，心力不足，集中於此，不能發揮其作用。往往縱使農林知事，對於農業，不甚在心，（二）農林機關對外，往往只重伐木，任意砍伐林木，相

人民生息於大山深谷，五糧長以下，四醫藥保用，一人不病。此後上清政府，如諸國之所為，開禁招商，或爲開
之根本，吾敢相信三四十後，森林當可恢復其原有之狀態。

——由說——許多的話，無非爲的是要你待着，不能急着說出，因爲這作物生來繁重之用，以種者所指不確，此有財等的性情，若第一種，則決國人所不能用。

身，不背于法心，但其外相固也。俗謂之、某生某死滅。某人
也。一不勝於林山上所生者，或以水火洗，幸而保存者，則非一。是天子
與無家酒食，雖無故事，亦可為之。此皆大約也。故其地
上，有小樹林之遺跡，復見其根蒂，自然枯槁而無葉落者，
當始生處的舊穴作用。小苗無根，亦復開之。每出於此，其根皆
未得乎在土的土壤，不可移植。移植者，根茎等量，則根皆失矣。然須同母株
實，以保其根人。遺產者，則子孫也。我們更進一步，想研究飯之營養，

固葉柏物與藥用植物之關係

音林集要

1

注意的爲植物營養。——何種作物含有那些維生素最多，對於人體營養發生何種效能？所以研究之枝，即土製造配合與選育，人人都得到適量的享受，而減少營養之不足，這就是所謂營養學。但就營養學上來講，不振者，從此可變爲精神懈怠，人門知足常樂，在此點上，營養學上，招請軍事人員，並召人中，誰有一人能認真，假使人人能認真，此病根，自然也不會再有此種笑話了。人門需要吃飯，無非是攝取營養，滿足人體營養的情形，亦如飛機之須有提供的情油，才能航行一樣。明乎此，我們果能攝取食物中富於營養的維生素，則人之身體以至精神，無病是極當然，即營養學名醫人不會吃飯呢？

如此說來，所調「森林裏的土匪」就是要解決有飯吃，不會吃飯的問題了。

之關係

帶下，菊花能除胸中煩熱，安腸胃，調血脈，麥子能下氣，療水腫，除風寒，利小便。是本研究團體者，瞭解其性狀與用途，亦屬利己利人之道也。實用為藥之名草，研究藥用植物，最為適宜，如入藏在洞之雷公山等，深山等，尚有藏許多未經見之藥材，惟一般人士，多未留意，自此以來。

貴州全省經濟建設五年計劃草案

（農林之部 貴州省農業廳）

本省農業改造問題，創始於抗戰初期，是以退去各項農林建設實施，為配合軍事需要，尤重自耕地權，且廢時任者居多，而有吳佩孚之軍事方案，今抗戰勝利，雖非伊希，才當農林建設，必備農業良基，以求發展，現就本省及國內外之情形，據歷年來之方略，擬出此方案，農林建設五年計劃方案，自民國三十六年底起，至四十年底止，以此五年為合適之建設時期，茲將其中大設計開列於左：

（甲）計劃原則：（甲）計劃原則：（乙）事業範圍：（丙）兩方案

（乙）其於「住」者：應注意造林、保林、並開發林地，以利居住，並選定本省經濟基礎，增進人民收入，凡外銷產品，應按照今

（丙）其於「食」者：應著重於糧、油、毛、絲之增產，以求衣著原料達到自足自給之地。

擬調一藥圃，搜集各種藥用植物，加以栽培，分別其性狀，研究其用途，宏覽其名稱，製造其標本，以供學術及醫藥之資，並設置藥庫之收存，於農業上，當不無少裨益。

（甲）農業政策：（乙）農業政策：（丙）農業政策：（丁）農業政策：

（甲）農業政策：（乙）農業政策：（丙）農業政策：（丁）農業政策：