貴州農業

1947·1

貴州農業

第1期

不定期刊

——貴州省農業改進所編行——

目錄

△貴州當前最急切的建設工作　編者

論著

△貴州之農業建設　楊汝南

貴州之獸疫防治　谷延庥

從農業現代化談到黔省農業　何俊模

造林與水土保持　熊治昭

園藝植物與蔬菜園植物之關係　黃德之

△貴州省經濟建設五年計劃草案（農林之部）　何輯五

研究報告

介紹雜種本所之農作物改良品種　胡鴻同

鴨胆子乳劑殺蟲效率之初步研究　饒欽與

○貴陽木本植物之初步研究　林維治

△防治雜旬縣牛瘟之經過及感想　章逸霄

雜著

[illegible]　[illegible]

[illegible]　[illegible]

貴州民政廳圖書室

廿六、九、廿到

民國三十六年七月一日出版

貴州當前最急切的建設工作

——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，則當農村事業的發展與改進；因爲農業生產和大多數人民生活關係最爲密切，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，亦以農產品爲主，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，當以農業的促進爲最重要。

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，還不能不說是本省之幸，九年來農改所裏面努力，雖然有若干成就，如美棉的推廣，稻種的改良，許多新菜試種之成功；再就機構方面說，在中央輔助之下，省內各區都有區農場的設立，關於各縣的農業改良及推廣均有相當努力，但今天一加檢討，就全省人民生活需利的觀點而言，則過去的努力還不够，今後還要本着過去的成就，加倍努力，以適應全省農業建設的需要。

農業特產林部西南獸疫防治隊合作協助畢節獸疫防治訓練班，這就是本省農業建設的一件主要之舉，在獸醫科學進步的國家，農業生產方式已步入機械化時代，其進步至足驚人，但在我們特別是在我們貴州，依舊是保持原有的方法，獸力在農村中還是一種主要的生產工具，還受疫病的傳染，連這種舊的不堪的工具，也要發生問題，農業何能進步與發展，古人說：「工欲善其事，必先利其器」，所以這一次特別舉辦選個訓練班，要各縣保送人員參加，希望各個受訓學員將來回鄉，一定要認眞去執行自己的責任。

本省荒山荒地太多，歷年政府對於育苗造林舉辦力皆能辦理，而今成績仍爲有限，這亦是希望今後農業改進所應注意與努力的。

再抗戰前貴州在各方面皆比較落後，抗戰的幾年當中，本省無論是文化水準，交通建設，生產技術，乃至一般人民的需識，雖不有顯著之進步，但受勝利復員之影響，特別是戰後一切建國工作正在積極推進情形之下，我們貴州又重蹈於保守，乃至又有逐漸落後的危險，如不把握時機，加强本省建設與整個建國工作互相配合努力，則幾年後的貴州，很可能又會恢復戰前事事落後的情況啊！

（編者）

貴州之農業建設

楊汝梅

[illegible]

[illegible]

[illegible]

自給為目的，而食糧不堪匱乏時份，亦應設法增產，以增家產，增產方法，除盡量開墾荒地，擴大耕地面積外，尤應注意農作方法之改善，優良作物種子之推廣，病虫害之防治，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，本所國年研究試驗，新於糧麥棉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，若能善為利用，則本省糧食自給，甚或增產輸出，實無困難。

（五）農業推廣：我國農民知識低落，經驗墨守，時代變遷，不知改進，本省農民尤甚，今青年學生改進，應如何能試驗研究所得之良種良法，介紹傳播於農民，使其接受，給技術指導，實為研究改進農業者見聞之利器，特不能深切立充實，用良種良法，農民風習牛不接及，農業改良無成功之可言。

總觀以上各項，實為本省農業推廣計劃之施行問題，在負責研究改進之機構，自應物力工作，以求實效，而獲贊成，至如何能助農民，普遍實施，則須農業推廣之是否得法，以為斷定，本省各縣，已立之農業推廣所，皆以農業為縣，一切農業，除農業者多數者之推廣，府已頒令本年一和俟復，倘再予人力財力之充實，本省農業改進之推廣，已相立完成，農業推廣計劃之推行，當可收功效矣，今後本省農業建設，當可依照計劃，次第實施，自可完成其實質與農業改進者，

貴州的獸疫防治

谷鴻藻

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

鼓，而給到獎勵加以鼓勵的，我們呢？

第四我們有那麼偉大的歌謠防疫的組織嗎？尤其是那樣多的歌謠來的而來呢？

由於以上四點的缺乏，我們還有全縣人家，還要問題上，聯都知道是辦不到的，這是我們的要求，決不能讓我們再跑上了這麼多的人家，一面到處人讓我們再跑上了這麼多的文化水準平均的提高了以後，防疫有手段，就問題解決了嗎？難也知道是絕不可的，這樣，我們

[illegible]

[illegible]

1 [illegible]人或[illegible]法人[illegible]

第[illegible]

第十[illegible]条 [illegible]

第十[illegible]条 [illegible]人[illegible]

第[illegible]条 [illegible]

第[illegible]条 [illegible]

第[illegible]条 [illegible]

[illegible]

[illegible]

第[illegible]条 [illegible]

[illegible]

[illegible]

第[illegible]条 [illegible]

第[illegible]条 [illegible]

[illegible]

[illegible]

第[illegible]条 [illegible]

第[illegible]条 [

第四 一二小時
第五 一二小時
第六 一二小時
第七 一〇小時
第八 一〇小時
第九 一二小時
第十 一二小時
合計 一百六十小時

第一條 本辦法適用於貴州省各縣市局之防疫防治員訓練時間及課程

第二條 貴州省各縣市局防疫防治員訓練之目的在培養防疫防治人員

第三條 本辦法自呈奉貴州省政府核准之日起施行如有未盡事宜隨時呈請修改之

貴州省各縣市局防疫防治人員訓練班及組織章程辦法

第一條 本辦法根據貴州省政府核准之防疫防治人員訓練班組織章程辦法第一條之規定

第二條 本班設主任一人由縣市局長兼任之

第三條 本班設教務主任一人由縣市局長指定之

第四條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第五條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第六條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第七條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第八條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第九條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第十條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第十一條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第十二條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第十三條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第十四條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

第十五條 本班教務主任一人由縣市局長指定之

[illegible]

第四條 [illegible]

第五條 [illegible]

第六條 [illegible]

第七條 [illegible]

第八條 [illegible]

第九條 [illegible]

第十條 [illegible]

第十一條 [illegible]

第十二條 [illegible]

第十三條 [illegible]

第十四條 [illegible]

第十五條 [illegible]

第十六條 [illegible]

第十七條 [illegible]

[illegible]改良農業樣板所中設立疫防治員至少一人平時負責[illegible]到教育所應有保聯疫防治員會指導畜員家畜飼生產增加[illegible]產牛畜獸及保聯事宜並於接洽各保聯疫情[illegible]省長設立所及牌林和[illegible]疫防治員工作並隨時報告疫防治員監督[illegible]

三、各縣區鄉鎮疫情報告由縣長及地方人士組織之鄉保聯保聯疫防治員會同各保長或各甲長負責報告保聯疫防治員[illegible]

[illegible]八條、[illegible]

[illegible]

[illegible]

從農業現代化到農村現代化

何俊模

[illegible]

一、[illegible]

現代化[illegible]上的[illegible]，[illegible]扭轉個[illegible]（[illegible]）大的可以的[illegible]了。

（一）[illegible]村已[illegible]，十分之九以上[illegible]，[illegible]，[illegible]，

二、現代化農業與黔省農業

[illegible]時代的趨勢，中國農業將逐漸步入現代化是無可諱言的事，貴州以[illegible]其他省份不[illegible]其之後，黔省農業現代化的可能程度，和可行的種種途徑怎樣？不妨略作討論，以作日後之準備：

（一）黔省農業的特殊性：在農作物方面黔省可以發揮國內各種各樣的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能够大量生產在國內銷取市場的東西，但如果要選擇二三種能

[illegible]

[illegible]

[illegible]

的限制，達到高度現代化的程度似乎還有距離，但可以說可能的[illegible]境內人口密度很稀，也有不少[illegible]地區，可以減少[illegible]的[illegible]本，或者是[illegible]的因子，到達要[illegible]一[illegible]

造林與水土保持

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]後，水土保持[illegible]研究，不幸歸[illegible]了。

據許多研究[illegible]學和土壤學的人說，一寸厚土壤之生成，需經過若干[illegible]，其數量不言可知，絕不予以保持，而任其流失，後果即無法挽救，[illegible]，雖[illegible]土不生，草木不長，故保土尤當保水土。既要保持不能補救，[illegible]自然得以繁衍發之，英語名 Soil [illegible] 即水土保持之謂。保持水土之法，固非僅植林，亦須搭造梯田而施以收穫特著之效果，就保水土保持者，分為三種：

森林有保水保土之功效，人皆以為保其樹根系的固結作用，並其生長之動力，其實森林土壤與保持雨水之流失，並不全在根系，森林地表物——枯地上的枯枝落葉，[illegible]，但此時地表動，又保持森林[illegible]，不受以生成之[illegible]，[illegible]動結果；森林[illegible]的保持百分之[illegible]十三，其餘[illegible]，由[illegible]，[illegible]決無現水流失之虞。有時[illegible]，[illegible]保持，作物不[illegible]，[illegible]，[illegible]大有賴於森林之生產，反之，在無森林的地方，雨水[illegible]，[illegible]之力，結果[illegible]土之土地，[illegible]的狀態，[illegible]之[illegible]，土壤[illegible]，土壤[illegible]之[illegible]，土壤[illegible]之流失作用，[illegible]孔口[illegible]，本分[illegible]不[illegible]能[illegible]土的干擾[illegible]之，於是水[illegible]挾土[illegible]行[illegible]，[illegible]，[illegible]，

[illegible]

園藝植物與藥用植物之關係

[illegible]

[illegible]

[illegible]

帶下，菊花能除胸中鬱熱，安神明目，調四肢，產手能下氣，除水腫，除風痺，病小便，生產研究團認者，就其性狀與用途，亦屬利己利人之道也，當用藥材本草，所載藥用植物，無異論者，如大蓮花乳之當，公山芝，滑山芋，尚有許多未能見之藥材，望一般人士，多注意及此，特來

貴州省經濟建設五年計劃草案

（農林之部）

前言

本省經濟建設，創始於抗戰期間，是以過去各項農林建設，因為配合戰時需要，自民國廿年起，至四十年底止，以本省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，以本省今後農林建設之目標，本省農林建設五年計劃草案，分為（甲）計劃綱要，（乙）單位計劃，（丙）附錄，（甲）計劃綱要，（一）為增加糧食生產，（二）為增加工業原料，（三）為增加輸出物資，（四）為增加出口物資，（五）為增加國內外市場之需要，（六）為增加人民收入，（七）為增加農村生產，（八）為改良農村生活，（九）為改進農村組織，（十）為改進農村教育，（十一）為改進農村衛生，（十二）為改進農村娛樂，（十三）為改進農村交通，（十四）為改進農村水利，（十五）為改進農村金融，（十六）為改進農村合作，（十七）為改進農村政治，（十八）為改進農村社會，（十九）為改進農村經濟，（二十）為改進農村文化，（二十一）為改進農村科學，（二十二）為改進農村藝術，（二十三）為改進農村宗教，（二十四）為改進農村法律，（二十五）為改進農村倫理，（二十六）為改進農村道德，（二十七）為改進農村風俗，（二十八）為改進農村習慣，（二十九）為改進農村思想，（三十）為改進農村信仰，（三十一）為改進農村娛樂，（三十二）為改進農村衛生，（三十三）為改進農村教育，（三十四）為改進農村文化，（三十五）為改進農村科學，（三十六）為改進農村藝術，（三十七）為改進農村宗教，（三十八）為改進農村法律，（三十九）為改進農村倫理，（四十）為改進農村道德，（四十一）為改進農村風俗，（四十二）為改進農村習慣，（四十三）為改進農村思想，（四十四）為改進農村信仰，（四十五）為改進農村娛樂，（四十六）為改進農村衛生，（四十七）為改進農村教育，（四十八）為改進農村文化，（四十九）為改進農村科學，（五十）為改進農村藝術，（五十一）為改進農村宗教，（五十二）為改進農村法律，（五十三）為改進農村倫理，（五十四）為改進農村道德，（五十五）為改進農村風俗，（五十六）為改進農村習慣，（五十七）為改進農村思想，（五十八）為改進農村信仰，（五十九）為改進農村娛樂，（六十）為改進農村衛生，（六十一）為改進農村教育，（六十二）為改進農村文化，（六十三）為改進農村科學，（六十四）為改進農村藝術，（六十五）為改進農村宗教，（六十六）為改進農村法律，（六十七）為改進農村倫理，（六十八）為改進農村道德，（六十九）為改進農村風俗，（七十）為改進農村習慣，（七十一）為改進農村思想，（七十二）為改進農村信仰，（七十三）為改進農村娛樂，（七十四）為改進農村衛生，（七十五）為改進農村教育，（七十六）為改進農村文化，（七十七）為改進農村科學，（七十八）為改進農村藝術，（七十九）為改進農村宗教，（八十）為改進農村法律，（八十一）為改進農村倫理，（八十二）為改進農村道德，（八十三）為改進農村風俗，（八十四）為改進農村習慣，（八十五）為改進農村思想，（八十六）為改進農村信仰，（八十七）為改進農村娛樂，（八十八）為改進農村衛生，（八十九）為改進農村教育，（九十）為改進農村文化，（九十一）為改進農村科學，（九十二）為改進農村藝術，（九十三）為改進農村宗教，（九十四）為改進農村法律，（九十五）為改進農村倫理，（九十六）為改進農村道德，（九十七）為改進農村風俗，（九十八）為改進農村習慣，（九十九）為改進農村思想，（一百）為改進農村信仰，（一百一）為改進農村娛樂，（一百二）為改進農村衛生，（一百三）為改進農村教育，（一百四）為改進農村文化，（一百五）為改進農村科學，（一百六）為改進農村藝術，（一百七）為改進農村宗教，（一百八）為改進農村法律，（一百九）為改進農村倫理，（一百十）為改進農村道德，（一百十一）為改進農村風俗，（一百十二）為改進農村習慣，（一百十三）為改進農村思想，（一百十四）為改進農村信仰，（一百十五）為改進農村娛樂，（一百十六）為改進農村衛生，（一百十七）為改進農村教育，（一百十八）為改進農村文化，（一百十九）為改進農村科學，（一百二十）為改進農村藝術，（一百二十一）為改進農村宗教，（一百二十二）為改進農村法律，（一百二十三）為改進農村倫理，（一百二十四）為改進農村道德，（一百二十五）為改進農村風俗，（一百二十六）為改進農村習慣，（一百二十七）為改進農村思想，（一百二十八）為改進農村信仰，（一百二十九）為改進農村娛樂，（一百三十）為改進農村衛生，（一百三十一）為改進農村教育，（一百三十二）為改進農村文化，（一百三十三）為改進農村科學，（一百三十四）為改進農村藝術，（一百三十五）為改進農村宗教，（一百三十六）為改進農村法律，（一百三十七）為改進農村倫理，（一百三十八）為改進農村道德，（一百三十九）為改進農村風俗，（一百四十）為改進農村習慣，（一百四十一）為改進農村思想，（一百四十二）為改進農村信仰，（一百四十三）為改進農村娛樂，（一百四十四）為改進農村衛生，（一百四十五）為改進農村教育，（一百四十六）為改進農村文化，（一百四十七）為改進農村科學，（一百四十八）為改進農村藝術，（一百四十九）為改進農村宗教，（一百五十）為改進農村法律，（一百五十一）為改進農村倫理，（一百五十二）為改進農村道德，（一百五十三）為改進農村風俗，（一百五十四）為改進農村習慣，（一百五十五）為改進農村思想，（一百五十六）為改進農村信仰，（一百五十七）為改進農村娛樂，（一百五十八）為改進農村衛生，（一百五十九）為改進農村教育，（一百六十）為改進農村文化，（一百六十一）為改進農村科學，（一百六十二）為改進農村藝術，（一百六十三）為改進農村宗教，（一百六十四）為改進農村法律，（一百六十五）為改進農村倫理，（一百六十六）為改進農村道德，（一百六十七）為改進農村風俗，（一百六十八）為改進農村習慣，（一百六十九）為改進農村思想，（一百七十）為改進農村信仰，（一百七十一）為改進農村娛樂，（一百七十二）為改進農村衛生，（一百七十三）為改進農村教育，（一百七十四）為改進農村文化，（一百七十五）為改進農村科學，（一百七十六）為改進農村藝術，（一百七十七）為改進農村宗教，（一百七十八）為改進農村法律，（一百七十九）為改進農村倫理，（一百八十）為改進農村道德，（一百八十一）為改進農村風俗，（一百八十二）為改進農村習慣，（一百八十三）為改進農村思想，（一百八十四）為改進農村信仰，（一百八十五）為改進農村娛樂，（一百八十六）為改進農村衛生，（一百八十七）為改進農村教育，（一百八十八）為改進農村文化，（一百八十九）為改進農村科學，（一百九十）為改進農村藝術，（一百九十一）為改進農村宗教，（一百九十二）為改進農村法律，（一百九十三）為改進農村倫理，（一百九十四）為改進農村道德，（一百九十五）為改進農村風俗，（一百九十六）為改進農村習慣，（一百九十七）為改進農村思想，（一百九十八）為改進農村信仰，（一百九十九）為改進農村娛樂，（二百）為改進農村衛生，（二百一）為改進農村教育，（二百二）為改進農村文化，（二百三）為改進農村科學，（二百四）為改進農村藝術，（二百五）為改進農村宗教，（二百六）為改進農村法律，（二百七）為改進農村倫理，（二百八）為改進農村道德，（二百九）為改進農村風俗，（二百十）為改進農村習慣，（二百十一）為改進農村思想，（二百十二）為改進農村信仰，（二百十三）為改進農村娛樂，（二百十四）為改進農村衛生，（二百十五）為改進農村教育，（二百十六）為改進農村文化，（二百十七）為改進農村科學，（二百十八）為改進農村藝術，（二百十九）為改進農村宗教，（二百二十）為改進農村法律，（二百二十一）為改進農村倫理，（二百二十二）為改進農村道德，（二百二十三）為改進農村風俗，（二百二十四）為改進農村習慣，（二百二十五）為改進農村思想，（二百二十六）為改進農村信仰，（二百二十七）為改進農村娛樂，（二百二十八）為改進農村衛生，（二百二十九）為改進農村教育，（二百三十）為改進農村文化，（二百三十一）為改進農村科學，（二百三十二）為改進農村藝術，（二百三十三）為改進農村宗教，（二百三十四）為改進農村法律，（二百三十五）為改進農村倫理，（二百三十六）為改進農村道德，（二百三十七）為改進農村風俗，（二百三十八）為改進農村習慣，（二百三十九）為改進農村思想，（二百四十）為改進農村信仰，（二百四十一）為改進農村娛樂，（二百四十二）為改進農村衛生，（二百四十三）為改進農村教育，（二百四十四）為改進農村文化，（二百四十五）為改進農村科學，（二百四十六）為改進農村藝術，（二百四十七）為改進農村宗教，（二百四十八）為改進農村法律，（二百四十九）為改進農村倫理，（二百五十）為改進農村道德，（二百五十一）為改進農村風俗，（二百五十二）為改進農村習慣，（二百五十三）為改進農村思想，（二百五十四）為改進農村信仰，（二百五十五）為改進農村娛樂，（二百五十六）為改進農村衛生，（二百五十七）為改進農村教育，（二百五十八）為改進農村文化，（二百五十九）為改進農村科學，（二百六十）為改進農村藝術，（二百六十一）為改進農村宗教，（二百六十二）為改進農村法律，（二百六十三）為改進農村倫理，（二百六十四）為改進農村道德，（二百六十五）為改進農村風俗，（二百六十六）為改進農村習慣，（二百六十七）為改進農村思想，（二百六十八）為改進農村信仰，（二百六十九）為改進農村娛樂，（二百七十）為改進農村衛生，（二百七十一）為改進農村教育，（二百七十二）為改進農村文化，（二百七十三）為改進農村科學，（二百七十四）為改進農村藝術，（二百七十五）為改進農村宗教，（二百七十六）為改進農村法律，（二百七十七）為改進農村倫理，（二百七十八）為改進農村道德，（二百七十九）為改進農村風俗，（二百八十）為改進農村習慣，（二百八十一）為改進農村思想，（二百八十二）為改進農村信仰，（二百八十三）為改進農村娛樂，（二百八十四）為改進農村衛生，（二百八十五）為改進農村教育，（二百八十六）為改進農村文化，（二百八十七）為改進農村科學，（二百八十八）為改進農村藝術，（二百八十九）為改進農村宗教，（二百九十）為改進農村法律，（二百九十一）為改進農村倫理，（二百九十二）為改進農村道德，（二百九十三）為改進農村風俗，（二百九十四）為改進農村習慣，（二百九十五）為改進農村思想，（二百九十六）為改進農村信仰，（二百九十七）為改進農村娛樂，（二百九十八）為改進農村衛生，（二百九十九）為改進農村教育，（三百）為改進農村文化，（三百一）為改進農村科學，（三百二）為改進農村藝術，（三百三）為改進農村宗教，（三百四）為改進農村法律，（三百五）為改進農村倫理，（三百六）為改進農村道德，（三百七）為改進農村風俗，（三百八）為改進農村習慣，（三百九）為改進農村思想，（三百十）為改進農村信仰，（三百十一）為改進農村娛樂，（三百十二）為改進農村衛生，（三百十三）為改進農村教育，（三百十四）為改進農村文化，（三百十五）為改進農村科學，（三百十六）為改進農村藝術，（三百十七）為改進農村宗教，（三百十八）為改進農村法律，（三百十九）為改進農村倫理，（三百二十）為改進農村道德，（三百二十一）為改進農村風俗，（三百二十二）為改進農村習慣，（三百二十三）為改進農村思想，（三百二十四）為改進農村信仰，（三百二十五）為改進農村娛樂，（三百二十六）為改進農村衛生，（三百二十七）為改進農村教育，（三百二十八）為改進農村文化，（三百二十九）為改進農村科學，（三百三十）為改進農村藝術，（三百三十一）為改進農村宗教，（三百三十二）為改進農村法律，（三百三十三）為改進農村倫理，（三百三十四）為改進農村道德，（三百三十五）為改進農村風俗，（三百三十六）為改進農村習慣，（三百三十七）為改進農村思想，（三百三十八）為改進農村信仰，（三百三十九）為改進農村娛樂，（三百四十）為改進農村衛生，（三百四十一）為改進農村教育，（三百四十二）為改進農村文化，（三百四十三）為改進農村科學，（三百四十四）為改進農村藝術，（三百四十五）為改進農村宗教，（三百四十六）為改進農村法律，（三百四十七）為改進農村倫理，（三百四十八）為改進農村道德，（三百四十九）為改進農村風俗，（三百五十）為改進農村習慣，（三百五十一）為改進農村思想，（三百五十二）為改進農村信仰，（三百五十三）為改進農村娛樂，（三百五十四）為改進農村衛生，（三百五十五）為改進農村教育，（三百五十六）為改進農村文化，（三百五十七）為改進農村科學，（三百五十八）為改進農村藝術，（三百五十九）為改進農村宗教，（三百六十）為改進農村法律，（三百六十一）為改進農村倫理，（三百六十二）為改進農村道德，（三百六十三）為改進農村風俗，（三百六十四）為改進農村習慣，（三百六十五）為改進農村思想，（三百六十六）為改進農村信仰，（三百六十七）為改進農村娛樂，（三百六十八）為改進農村衛生，（三百六十九）為改進農村教育，（三百七十）為改進農村文化，（三百七十一）為改進農村科學，（三百七十二）為改進農村藝術，（三百七十三）為改進農村宗教，（三百七十四）為改進農村法律，（三百七十五）為改進農村倫理，（三百七十六）為改進農村道德，（三百七十七）為改進農村風俗，（三百七十八）為改進農村習慣，（三百七十九）為改進農村思想，（三百八十）為改進農村信仰，（三百八十一）為改進農村娛樂，（三百八十二）為改進農村衛生，（三百八十三）為改進農村教育，（三百八十四）為改進農村文化，（三百八十五）為改進農村科學，（三百八十六）為改進農村藝術，（三百八十七）為改進農村宗教，（三百八十八）為改進農村法律，（三百八十九）為改進農村倫理，（三百九十）為改進農村道德，（三百九十一）為改進農村風俗，（三百九十二）為改進農村習慣，（三百九十三）為改進農村思想，（三百九十四）為改進農村信仰，（三百九十五）為改進農村娛樂，（三百九十六）為改進農村衛生，（三百九十七）為改進農村教育，（三百九十八）為改進農村文化，（三百九十九）為改進農村科學，（四百）為改進農村藝術，（四百一）為改進農村宗教，（四百二）為改進農村法律，（四百三）為改進農村倫理，（四百四）為改進農村道德，（四百五）為改進農村風俗，（四百六）為改進農村習慣，（四百七）為改進農村思想，（四百八）為改進農村信仰，（四百九）為改進農村娛樂，（四百十）為改進農村衛生，（四百十一）為改進農村教育，（四百十二）為改進農村文化，（四百十三）為改進農村科學，（四百十四）為改進農村藝術，（四百十五）為改進農村宗教，（四百十六）為改進農村法律，（四百十七）為改進農村倫理，（四百十八）為改進農村道德，（四百十九）為改進農村風俗，（四百二十）為改進農村習慣，（四百二十一）為改進農村思想，（四百二十二）為改進農村信仰，（四百二十三）為改進農村娛樂，（四百二十四）為改進農村衛生，（四百二十五）為改進農村教育，（四百二十六）為改進農村文化，（四百二十七）為改進農村科學，（四百二十八）為改進農村藝術，（四百二十九）為改進農村宗教，（四百三十）為改進農村法律，（四百三十一）為改進農村倫理，（四百三十二）為改進農村道德，（四百三十三）為改進農村風俗，（四百三十四）為改進農村習慣，（四百三十五）為改進農村思想，（四百三十六）為改進農村信仰，（四百三十七）為改進農村娛樂，（四百三十八）為改進農村衛生，（四百三十九）為改進農村教育，（四百四十）為改進農村文化，（四百四十一）為改進農村科學，（四百四十二）為改進農村藝術，（四百四十三）為改進農村宗教，（四百四十四）為改進農村法律，（四百四十五）為改進農村倫理，（四百四十六）為改進農村道德，（四百四十七）為改進農村風俗，（四百四十八）為改進農村習慣，（四百四十九）為改進農村思想，（四百五十）為改進農村信仰，（四百五十一）為改進農村娛樂，（四百五十二）為改進農村衛生，（四百五十三）為改進農村教育，（四百五十四）為改進農村文化，（四百五十五）為改進農村科學，（四百五十六）為改進農村藝術，（四百五十七）為改進農村宗教，（四百五十八）為改進農村法律，（四百五十九）為改進農村倫理，（四百六十）為改進農村道德，（四百六十一）為改進農村風俗，（四百六十二）為改進農村習慣，（四百六十三）為改進農村思想，（四百六十四）為改進農村信仰，（四百六十五）為改進農村娛樂，（四百六十六）為改進農村衛生，（四百六十七）為改進農村教育，（四百六十八）為改進農村文化，（四百六十九）為改進農村科學，（四百七十）為改進農村藝術，（四百七十一）為改進農村宗教，（四百七十二）為改進農村法律，（四百七十三）為改進農村倫理，（四百七十四）為改進農村道德，（四百七十五）為改進農村風俗，（四百七十六）為改進農村習慣，（四百七十七）為改進農村思想，（四百七十八）為改進農村信仰，（四百七十九）為改進農村娛樂，（四百八十）為改進農村衛生，（四百八十一）為改進農村教育，（四百八十二）為改進農村文化，（四百八十三）為改進農村科學，（四百八十四）為改進農村藝術，（四百八十五）為改進農村宗教，（四百八十六）為改進農村法律，（四百八十七）為改進農村倫理，（四百八十八）為改進農村道德，（四百八十九）為改進農村風俗，（四百九十）為改進農村習慣，（四百九十一）為改進農村思想，（四百九十二）為改進農村信仰，（四百九十三）為改進農村娛樂，（四百九十四）為改進農村衛生，（四百九十五）為改進農村教育，（四百九十六）為改進農村文化，（四百九十七）為改進農村科學，（四百九十八）為改進農村藝術，（四百九十九）為改進農村宗教，（五百）為改進農村法律，（五百一）為改進農村倫理，（五百二）為改進農村道德，（五百三）為改進農村風俗，（五百四）為改進農村習慣，（五百五）為改進農村思想，（五百六）為改進農村信仰，（五百七）為改進農村娛樂，（五百八）為改進農村衛生，（五百九）為改進農村教育，（五百十）為改進農村文化，（五百十一）為改進農村科學，（五百十二）為改進農村藝術，（五百十三）為改進農村宗教，（五百十四）為改進農村法律，（五百十五）為改進農村倫理，（五百十六）為改進農村道德，（五百十七）為改進農村風俗，（五百十八）為改進農村習慣，（五百十九）為改進農村思想，（五百二十）為改進農村信仰，（五百二十一）為改進農村娛樂，（五百二十二）為改進農村衛生，（五百二十三）為改進農村教育，（五百二十四）為改進農村文化，（五百二十五）為改進農村科學，（五百二十六）為改進農村藝術，（五百二十七）為改進農村宗教，（五百二十八）為改進農村法律，（五百二十九）為改進農村倫理，（五百三十）為改進農村道德，（五百三十一）為改進農村風俗，（五百三十二）為改進農村習慣，（五百三十三）為改進農村思想，（五百三十四）為改進農村信仰，（五百三十五）為改進農村娛樂，（五百三十六）為改進農村衛生，（五百三十七）為改進農村教育，（五百三十八）為改進農村文化，（五百三十九）為改進農村科學，（五百四十）為改進農村藝術，（五百四十一）為改進農村宗教，（五百四十二）為改進農村法律，（五百四十三）為改進農村倫理，（五百四十四）為改進農村道德，（五百四十五）為改進農村風俗，（五百四十六）為改進農村習慣，（五百四十七）為改進農村思想，（五百四十八）為改進農村信仰，（五百四十九）為改進農村娛樂，（五百五十）為改進農村衛生，（五百五十一）為改進農村教育，（五百五十二）為改進農村文化，（五百五十三）為改進農村科學，（五百五十四）為改進農村藝術，（五百五十五）為改進農村宗教，（五百五十六）為改進農村法律，（五百五十七）為改進農村倫理，（五百五十八）為改進農村道德，（五百五十九）為改進農村風俗，（五百六十）為改進農村習慣，（五百六十一）為改進農村思想，（五百六十二）為改進農村信仰，（五百六十三）為改進農村娛樂，（五百六十四）為改進農村衛生，（五百六十五）為改進農村教育，（五百六十六）為改進農村文化，（五百六十七）為改進農村科學，（五百六十八）為改進農村藝術，（五百六十九）為改進農村宗教，（五百七十）為改進農村法律，（五百七十一）為改進農村倫理，（五百七十二）為改進農村道德，（五百七十三）為改進農村風俗，（五百七十四）為改進農村習慣，（五百七十五）為改進農村思想，（五百七十六）為改進農村信仰，（五百七十七）為改進農村娛樂，（五百七十八）為改進農村衛生，（五百七十九）為改進農村教育，（五百八十）為改進農村文化，（五百八十一）為改進農村科學，（五百八十二）為改進農村藝術，（五百八十三）為改進農村宗教，（五百八十四）為改進農村法律，（五百八十五）為改進農村倫理，（五百八十六）為改進農村道德，（五百八十七）為改進農村風俗，（五百八十八）為改進農村習慣，（五百八十九）為改進農村思想，（五百九十）為改進農村信仰，（五百九十一）為改進農村娛樂，（五百九十二）為改進農村衛生，（五百九十三）為改進農村教育，（五百九十四）為改進農村文化，（五百九十五）為改進農村科學，（五百九十六）為改進農村藝術，（五百九十七）為改進農村宗教，（五百九十八）為改進農村法律，（五百九十九）為改進農村倫理，（六百）為改進農村道德，（六百一）為改進農村風俗，（六百二）為改進農村習慣，（六百三）為改進農村思想，（六百四）為改進農村信仰，（六百五）為改進農村娛樂，（六百六）為改進農村衛生，（六百七）為改進農村教育，（六百八）為改進農村文化，（六百九）為改進農村科學，（六百十）為改進農村藝術，（六百十一）為改進農村宗教，（六百十二）為改進農村法律，（六百十三）為改進農村倫理，（六百十四）為改進農村道德，（六百十五）為改進農村風俗，（六百十六）為改進農村習慣，（六百十七）為改進農村思想，（六百十八）為改進農村信仰，（六百十九）為改進農村娛樂，（六百二十）為改進農村衛生，（六百二十一）為改進農村教育，（六百二十二）為改進農村文化，（六百二十三）為改進農村科學，（六百二十四）為改進農村藝術，（六百二十五）為改進農村宗教，（六百二十六）為改進農村法律，（六百二十七）為改進農村倫理，（六百二十八）為改進農村道德，（六百二十九）為改進農村風俗，（六百三十）為改進農村習慣，（六百三十一）為改進農村思想，（六百三十二）為改進農村信仰，（六百三十三）為改進農村娛樂，（六百三十四）為改進農村衛生，（六百三十五）為改進農村教育，（六百三十六）為改進農村文化，（六百三十七）為改進農村科學，（六百三十八）為改進農村藝術，（六百三十九）為改進農村宗教，（六百四十）為改進農村法律，（六百四十一）為改進農村倫理，（六百四十二）為改進農村道德，（六百四十三）為改進農村風俗，（六百四十四）為改進農村習慣，（六百四十五）為改進農村思想，（六百四十六）為改進農村信仰，（六百四十七）為改進農村娛樂，（六百四十八）為改進農村衛生，（六百四十九）為改進農村教育，（六百五十）為改進農村文化，（六百五十一）為改進農村科學，（六百五十二）為改進農村藝術，（六百五十三）為改進農村宗教，（六百五十四）為改進農村法律，（六百五十五）為改進農村倫理，（六百五十六）為改進農村道德，（六百五十七）為改進農村風俗，（六百五十八）為改進農村習慣，（六百五十九）為改進農村思想，（六百六十）為改進農村信仰，（六百六十一）為改進農村娛樂，（六百六十二）為改進農村衛生，（六百六十三）為改進農村教育，（六百六十四）為改進農村文化，（六百六十五）為改進農村科學，（六百六十六）為改進農村藝術，（六百六十七）為改進農村宗教，（六百六十八）為改進農村法律，（六百六十九）為改進農村倫理，（六百七十）為改進農村道德，（六百七十一）為改進農村風俗，（六百七十二）為改進農村習慣，（六百七十三）為改進農村思想，（六百七十四）為改進農村信仰，（六百七十五）為改進農村娛樂，（六百七十六）為改進農村衛生，（六百七十七）為改進農村教育，（六百七十八）為改進農村文化，（六百七十九）為改進農村科學，（六百八十）為改進農村藝術，（六百八十一）為改進農村宗教，（六百八十二）為改進農村法律，（六百八十三）為改進農村倫理，（六百八十四）為改進農村道德，（六百八十五）為改進農村風俗，（六百八十六）為改進農村習慣，（六百八十七）為改進農村思想，（六百八十八）為改進農村信仰，（六百八十九）為改進農村娛樂，（六百九十）為改進農村衛生，（六百九十一）為改進農村教育，（六百九十二）為改進農村文化，（六百九十三）為改進農村科學，（六百九十四）為改進農村藝術，（六百九十五）為改進農村宗教，（六百九十六）為改進農村法律，（六百九十七）為改進農村倫理，（六百九十八）為改進農村道德，（六百九十九）為改進農村風俗，（七百）為改進農村習慣，（七百一）為改進農村思想，（七百二）為改進農村信仰，（七百三）為改進農村娛樂，（七百四）為改進農村衛生，（七百五）為改進農村教育，（七百六）為改進農村文化，（七百七）為改進農村科學，（七百八）為改進農村藝術，（七百九）為改進農村宗教，（七百十）為改進農村法律，（七百十一）為改進農村倫理，（七百十二）為改進農村道德，（七百十三）為改進農村風俗，（七百十四）為改進農村習慣，（七百十五）為改進農村思想，（七百十六）為改進農村信仰，（七百十七）為改進農村娛樂，（七百十八）為改進農村衛生，（七百十九）為改進農村教育，（七百二十）為改進農村文化，（七百二十一）為改進農村科學，（七百二十二）為改進農村藝術，（七百二十三）為改進農村宗教，（七百二十四）為改進農村法律，（七百二十五）為改進農村倫理，（七百二十六）為改進農村道德，（七百二十七）為改進農村風俗，（七百二十八）為改進農村習慣，（七百二十九）為改進農村思想，（七百三十）為改進農村信仰，（七百三十一）為改進農村娛樂，（七百三十二）為改進農村衛生，（七百三十三）為改進農村教育，（七百三十四）為改進農村文化，（七百三十五）為改進農村科學，（七百三十六）為改進農村藝術，（七百三十七）為改進農村宗教，（七百三十八）為改進農村法律，（七百三十九）為改進農村倫理，（七百四十）為改進農村道德，（七百四十一）為改進農村風俗，（七百四十二）為改進農村習慣，（七百四十三）為改進農村思想，（七百四十四）為改進農村信仰，（七百四十五）為改進農村娛樂，（七百四十六）為改進農村衛生，（七百四十七）為改進農村教育，（七百四十八）為改進農村文化，（七百四十九）為改進農村科學，（七百五十）為改進農村藝術，（七百五十一）為改進農村宗教，（七百五十二）為改進農村法律，（七百五十三）為改進農村倫理，（七百五十四）為改進農村道德，（七百五十五）為改進農村風俗，（七百五十六）為改進農村習慣，（七百五十七）為改進農村思想，（七百五十八）為改進農村信仰，（七百五十九）為改進農村娛樂，（七百六十）為改進農村衛生，（七百六十一）為改進農村教育，（七百六十二）為改進農村文化，（七百六十三）為改進農村科學，（七百六十四）為改進農村藝術，（七百六十五）為改進農村宗教，（七百六十六）為改進農村法律，（七百六十七）為改進農村倫理，（七百六十八）為改進農村道德，（七百六十九）為改進農村風俗，（七百七十）為改進農村習慣，（七百七十一）為改進農村思想，（七百七十二）為改進農村信仰，（七百七十三）為改進農村娛樂，（七百七十四）為改進農村衛生，（七百七十五）為改進農村教育，（七百七十六）為改進農村文化，（七百七十七）為改進農村科學，（七百七十八）為改進農村藝術，（七百七十九）為改進農村宗教，（七百八十）為改進農村法律，（七百八十一）為改進農村倫理，（七百八十二）為改進農村道德，（七百八十三）為改進農村風俗，（七百八十四）為改進農村習慣，（七百八十五）為改進農村思想，（七百八十六）為改進農村信仰，（七百八十七）為改進農村娛樂，（七百八十八）為改進農村衛生，（七百八十九）為改進農村教育，（七百九十）為改進農村文化，（七百九十一）為改進農村科學，（七百九十二）為改進農村藝術，（七百九十三）為改進農村宗教，（七百九十四）為改進農村法律，（七百九十五）為改進農村倫理，（七百九十六）為改進農村道德，（七百九十七）為改進農村風俗，（七百九十八）為改進農村習慣，（七百九十九）為改進農村思想，（八百）為改進農村信仰，（八百一）為改進農村娛樂，（八百二）為改進農村衛生，（八百三）為改進農村教育，（八百四）為改進農村文化，（八百五）為改進農村科學，（八百六）為改進農村藝術，（八百七）為改進農村宗教，（八百八）為改進農村法律，（八百九）為改進農村倫理，（八百十）為改進農村道德，（八百十一）為改進農村風俗，（八百十二）為改進農村習慣，（八百十三）為改進農村思想，（八百十四）為改進農村信仰，（八百十五）為改進農村娛樂，（八百十六）為改進農村衛生，（八百十七）為改進農村教育，（八百十八）為改進農村文化，（八百十九）為改進農村科學，（八百二十）為改進農村藝術，（八百二十一）為改進農村宗教，（八百二十二）為改進農村法律，（八百二十三）為改進農村倫理，（八百二十四）為改進農村道德，（八百二十五）為改進農村風俗，（八百二十六）為改進農村習慣，（八百二十七）為改進農村思想，（八百二十八）為改進農村信仰，（八百二十九）為改進農村娛樂，（八百三十）為改進農村衛生，（八百三十一）為改進農村教育，（八百三十二）為改進農村文化，（八百三十三）為改進農村科學，（八百三十四）為改進農村藝術，（八百三十五）為改進農村宗教，（八百三十六）為改進農村法律，（八百三十七）為改進農村倫理，（八百三十八）為改進農村道德，（八百三十九）為改進農村風俗，（八百四十）為改進農村習慣，（八百四十一）為改進農村思想，（八百四十二）為改進農村信仰，（八百四十三）為改進農村娛樂，（八百四十四）為改進農村衛生，（八百四十五）為改進農村教育，（八百四十六）為改進農村文化，（八百四十七）為改進農村科學，（八百四十八）為改進農村藝術，（八百四十九）為改進農村宗教，（八百五十）為改進農村法律，（八百五十一）為改進農村倫理，（八百五十二）為改進農村道德，（八百五十三）為改進農村風俗，（八百五十四）為改進農村習慣，（八百五十五）為改進農村思想，（八百五十六）為改進農村信仰，（八百五十七）為改進農村娛樂，（八百五十八）為改進農村衛生，（八百五十九）為改進農村教育，（八百六十）為改進農村文化，（八百六十一）為改進農村科學，（八百六十二）為改進農村藝術，（八百六十三）為改進農村宗教，（八百六十四）為改進農村法律，（八百六十五）為改進農村倫理，（八百六十六）為改進農村道德，（八百六十七）為改進農村風俗，（八百六十八）為改進農村習慣，（八百六十九）為改進農村思想，（八百七十）為改進農村信仰，（八百七十一）為改進農村娛樂，（八百七十二）為改進農村衛生，（八百七十三）為改進農村教育，（八百七十四）為改進農村文化，（八百七十五）為改進農村科學，（八百七十六）為改進農村藝術，（八百七十七）為改進農村宗教，（八百七十八）為改進農村法律，（八百七十九）為改進農村倫理，（八百八十）為改進農村道德，（八百八十一）為改進農村風俗，（八百八十二）為改進農村習慣，（八百八十三）為改進農村思想，（八百八十四）為改進農村信仰，（八百八十五）為改進農村娛樂，（八百八十六）為改進農村衛生，（八百八十七）為改進農村教育，（八百八十八）為改進農村文化，（八百八十九）為改進農村科學，（八百九十）為改進農村藝術，（八百九十一）為改進農村宗教，（八百九十二）為改進農村法律，（八百九十三）為改進農村倫理，（八百九十四）為改進農村道德，（八百九十五）為改進農村風俗，（八百九十六）為改進農村習慣，（八百九十七）為改進農村思想，（八百九十八）為改進農村信仰，（八百九十九）為改進農村娛樂，（九百）為改進農村衛生，（九百一）為改進農村教育，（九百二）為改進農村文化，（九百三）為改進農村科學，（九百四）為改進農村藝術，（九百五）為改進農村宗教，（九百六）為改進農村法律，（九百七）為改進農村倫理，（九百八）為改進農村道德，（九百九）為改進農村風俗，（九百十）為改進農村習慣，（九百十一）為改進農村思想，（九百十二）為改進農村信仰，（九百十三）為改進農村娛樂，（九百十四）為改進農村衛生，（九百十五）為改進農村教育，（九百十六）為改進農村文化，（九百十七）為改進農村科學，（九百十八）為改進農村藝術，（九百十九）為改進農村宗教，（九百二十）為改進農村法律，（九百二十一）為改進農村倫理，（九百二十二）為改進農村道德，（九百二十三）為改進農村風俗，（九百二十四）為改進農村習慣，（九百二十五）為改進農村思想，（九百二十六）為改進農村信仰，（九百二十七）為改進農村娛樂，（九百二十八）為改進農村衛生，（九百二十九）為改進農村教育，（九百三十）為改進農村文化，（九百三十一）為改進農村科學，（九百三十二）為改進農村藝術，（九百三十三）為改進農村宗教，（九百三十四）為改進農村法律，（九百三十五）為改進農村倫理，（九百三十六）為改進農村道德，（九百三十七）為改進農村風俗，（九百三十八）為改進農村習慣，（九百三十九）為改進農村思想，（九百四十）為改進農村信仰，（九百四十一）為改進農村娛樂，（九百四十二）為改進農村衛生，（九百四十三）為改進農村教育，（九百四十四）為改進農村文化，（九百四十五）為改進農村科學，（九百四十六）為改進農村藝術，（九百四十七）為改進農村宗教，（九百四十八）為改進農村法律，（九百四十九）為改進農村倫理，（九百五十）為改進農村道德，（九百五十一）為改進農村風俗，（九百五十二）為改進農村習慣，（九百五十三）為改進農村思想，（九百五十四）為改進農村信仰，（九百五十五）為改進農村娛樂，（九百五十六）為改進農村衛生，（九百五十七）為改進農村教育，（九百五十八）為改進農村文化，（九百五十九）為改進農村科學，（九百六十）為改進農村藝術，（九百六十一）為改進農村宗教，（九百六十二）為改進農村法律，（九百六十三）為改進農村倫理，（九百六十四）為改進農村道德，（九百六十五）為改進農村風俗，（九百六十六）為改進農村習慣，（九百六十七）為改進農村思想，（九百六十八）為改進農村信仰，（九百六十九）為改進農村娛樂，（九百七十）為改進農村衛生，（九百七十一）為改進農村教育，（九百七十二）為改進農村文化，（九百七十三）為改進農村科學，（九百七十四）為改進農村藝術，（九百七十五）為改進農村宗教，（九百七十六）為改進農村法律，（九百七十七）為改進農村倫理，（九百七十八）為改進農村道德，（九百七十九）為改進農村風俗，（九百八十）為改進農村習慣，（九百八十一）為改進農村思想，（九百八十二）為改進農村信仰，（九百八十三）為改進農村娛樂，（九百八十四）為改進農村衛生，（九百八十五）為改進農村教育，（九百八十六）為改進農村文化，（九百八十七）為改進農村科學，（九百八十八）為改進農村藝術，（九百八十九）為改進農村宗教，（九百九十）為改進農村法律，（九百九十一）為改進農村倫理，（九百九十二）為改進農村道德，（九百九十三）為改進農村風俗，（九百九十四）為改進農村習慣，（九百九十五）為改進農村思想，（九百九十六）為改進農村信仰，（九百九十七）為改進農村娛樂，（九百九十八）為改進農村衛生，（九百九十九）為改進農村教育，（一千）為改進農村文化，（一千一）為改進農村科學，（一千二）為改進農村藝術，（一千三）為改進農村宗教，（一千四）為改進農村法律，（一千五）為改進農村倫理，（一千六）為改進農村道德，（一千七）為改進農村風俗，（一千八）為改進農村習慣，（一千九）為改進農村思想，（一千十）為改進農村信仰，（一千十一）為改進農村娛樂，（一千十二）為改進農村衛生，（一千十三）為改進農村教育，（一千十四）為改進農村文化，（一千十五）為改進農村科學，（一千十六）為改進農村藝術，（一千十七）為改進農村宗教，（一千十八）為改進農村法律，（一千十九）為改進農村倫理，（一千二十）為改進農村道德，（一千二十一）為改進農村風俗，（一千二十二）為改進農村習慣，（一千二十三）為改進農村思想，（一千二十四）為改進農村信仰，（一千二十五）為改進農村娛樂，（一千二十六）為改進農村衛生，（一千二十七）為改進農村教育，（一千二十八）為改進農村文化，（一千二十九）為改進農村科學，（一千三十）為改進農村藝術，（一千三十一）為改進農村宗教，（一千三十二）為改進農村法律，（一千三十三）為改進農村倫理，（一千三十四）為改進農村道德，（一千三十五）為改進農村風俗，（一千三十六）為改進農村習慣，（一千三十七）為改進農村思想，（一千三十八）為改進農村信仰，（一千三十九）為改進農村娛樂

（6）本省今後造林總設，省方標準領導地位，除[illegible]，而[illegible]地方負有未逮者，由縣及縣[illegible]外，關於各縣地方[illegible]工作推進，均由省方總導指揮[illegible]之。

（7）省方[illegible]造林總設[illegible]，應由[illegible]增設造林[illegible]，並[illegible]研究，以資示範，並[illegible]撫慰，以求本計劃之如期[illegible]。

（8）各縣應設置造林所，附設苗林，[illegible]指導監督，實施指導[illegible]進行，[illegible]造林之[illegible]及[illegible]。

（9）[illegible]省造林總設，[illegible]，[illegible]縣[illegible]之[illegible]及[illegible]。

二、產業：

1 [illegible]食作物：[illegible]稻、米、小麥、雜糧。

2 特用作物：[illegible]麥、[illegible]、甘蔗、[illegible]。

3 園藝作物：[illegible]蔬菜、果實。

改進方法：

1 增加[illegible]

2 擴充[illegible]

（二）林產：

1 木材：[illegible]建築及國防用材。

2 油漆：[illegible]油桐、漆樹等。

3 造紙原料：[illegible]樹及竹

4 [illegible]：[illegible]五棓子、白蠟、柞蠶絲。

5 水土保持：[illegible]防止山地土壤沖刷。

改進方法：

1 育苗。

2 [illegible]

3 保林。

4 提倡[illegible]。

三、[illegible]：

[illegible]

充，所需[illegible]由縣府及鄉村支撥，其直接增進農民收益[illegible]，並[illegible]，由[illegible]以試行[illegible]。至於新式小[illegible]之[illegible]，並[illegible]。

（三）[illegible]項乘務計劃，共[illegible]。

乙、[illegible]

本計劃之[illegible]元分[illegible]附[illegible]進方法，[illegible]，因本年本[illegible]不[illegible]，不另設單元，[illegible]。

（一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九千九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九百萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（十萬十九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（二十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（三十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（四十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（五十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（六十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（七十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（八十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬八）[illegible]：○，○○○，○○○料

（九十萬九）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬一）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬二）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬三）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬四）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬五）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬六）[illegible]：○，○○○，○○○料

（一百萬七）[illegible]：○，○○○，○○○料

四、畜牧部份（附養魚）

1、畜種……牛、馬、騾、驢。

2、肉畜……豬、牛、羊。

3、皮毛畜牧……牛皮、羊毛、猪鬃。……改進方法：1改良牲畜品種。2提倡飼養、加強繁殖。3獸疫防治。

（附）養魚……改進方法：1引進魚種。2提倡養殖。

五、經濟植物：

本計劃之重點，為指導人民栽植水桐，及增加其他產品，茲就分述如左：

一、桐產：

（1）糧食作物：力求自足自給，可充輕畜飼料及釀造原料，預計五年內增產糧食七、〇二五、〇〇〇市石，（現年產約六六、〇〇〇、〇〇〇市石）

（2）特用作物：增產本省目給及外銷，預計五年內增產數字如左：

桐（皮桐）：二五、〇〇〇市擔（現年產約七五、〇〇〇市擔）

桐籽：一〇〇、〇〇〇市擔（現年產約八九、〇〇〇市擔）

茶葉：一〇〇、〇〇〇市擔（現年產約五〇、〇〇〇市擔）

甘蔗：五〇、〇〇〇市擔（現年產約七〇五、〇〇〇市擔）

除虫菊：一五、〇〇〇市擔（現年產約二〇〇市擔）

（3）園藝作物：以增進人民營養，增加產量為主，預計五年內增產數字如左：

蔬菜：（計畫）四、〇〇〇、〇〇〇市擔（現年產約二、〇〇〇、〇〇〇市擔）

（4）果樹：（幼苗）一〇〇、〇〇〇株，因樹幼苗，宜分別栽培管理，增產數字

三、林產部份：

（1）育苗：五〇〇、〇〇〇、〇〇〇株

（2）造林：二七九、〇〇〇、〇〇〇畝

（3）保林：一、九九〇、〇〇〇市畝

（4）林產經濟植物：

如油桐，烏桕，油茶，茶籽，胡桃，漆樹，竹類，棕櫚，五倍子，白蠟，柏樹，樟樹，水腦大茴香等，以增加收入，現計五年內完成育苗，造林，保林，及增加各種經濟植物產量如左：

五倍子：本計劃五年內栽植竹類[illegible]

[illegible]

貴州省農林建設五年計劃指定目標增產數字表

項目	第一年數字	本計劃增加數字	建設期滿數字	備註
農產部份				
糧食作物	68,000,000市石	7025000市石	75,025,000市石	
[illegible]	38,500,000市石	3,512,500市石	42,012,500市石	
[illegible]	27,500,000市石	3,512,500市石	31,012,500市石	
特用作物				
[illegible]	75,000市擔	25,000市擔	100,000市擔	採指數為準。
[illegible]	89,000市擔	100,000市擔	189,000市擔	以苧麻為主，包括大麻及黃麻。
[illegible]	50,000市擔	100,000市擔	150,000市擔	採指數為準。
竹產	749,000市擔	50,000市擔	799,000市擔	[illegible]
[illegible]	[illegible]	15,000市擔	15,000市擔	僅計新產量
[illegible]	[illegible]			

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	14,600,000市擔	4,000,000市擔	18,000,000[illegible]
[illegible]	1,600,000市担	135,000株	1,735,000株
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
桐油部份	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
造林	3,280,852株	500,000,000株	503,280,852株
[illegible]	9,437,715株	279,000,000株	287,437,715株
[illegible]	[illegible]	1,680,000,000市担	1,6[illegible]000市担
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五棓子	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	4,000市担	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
白蠟樹部份	2,000市斤	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	400市斤	[illegible]
竹篾絲	[illegible]	[illegible]	[illegible]
畜牧部份	[illegible]	[illegible]	7,250市担
牲	[illegible]	[illegible]	[illegible]
黃牛	2,038(3[illegible])	159,680頭	[illegible]
黃牛	[illegible]	13,80頭	3,20頭
水牛	[illegible]	[illegible]	150,550頭
山羊	[illegible]	502,000頭	[illegible]
綿羊	[illegible]	509,000頭	[illegible]
家禽	[illegible]	2,000頭	[illegible]
雞	67,76[illegible]	22,000頭	2,025頭
鴨	[illegible]	[illegible]	[illegible]
鵝	[illegible]	20,000頭	47,045頭
[illegible]	[illegible]	2,000頭	[illegible]
蜂	[illegible]	[illegible]	[illegible]
山羊	[illegible]	[illegible]	[illegible]
綿羊	[illegible]	800,000頭	147,649頭

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]增加數字，五年內果實產量增加數字，因情形變動，不能估計。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]數字，包括[illegible]數字。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	桐油漆樹等造林數字在內。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	桐油漆樹等造林數字在內。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	本計劃五年內[illegible]項目[illegible]數字未能增產
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]計劃四年產增有效面積[illegible]數字未能增產第五年方能增產（未字者）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]數：
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	20回	5,000回	5,000回
[illegible]）資金	1,000,000元	5,000,000元	0000,000元
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
（[illegible]）[illegible]	52,000,000	31,000,000	90,000,000
[illegible]（[illegible]）	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]，[illegible]一[illegible]（[illegible]）中[illegible]

2、[illegible]：

a、[illegible]：[illegible]

b、[illegible]（[illegible]）[illegible]。

c、[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]

[illegible]

d、[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]

[illegible]

e、[illegible]（[illegible]）[illegible]

f、[illegible]

g、[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]

（[illegible]）[illegible]。

[illegible]

[illegible]：

[illegible]

[illegible]

[illegible]

黔东南州林业局五年营利性生产分年度数字表

项目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
流动资金					
现金存款	125,000	300,000	400,000	1,500,000	5,000,000
银行		50,000	200,000	750,000	2,500,000
小计			200,000	750,000	8,500,000
物用材料					
棉	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
[illegible]	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
[illegible]			20,000	20,000	20,000
[illegible]	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
[illegible]			200	2,400	12,000
[illegible]		300,000	300,000	300,000	300,000
工具	25,000	25,000	25,000	20,000	30,000
利用材料					
原木	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
[illegible]	25,000,000	30,000,000	60,000,000	70,000,000	90,000,000
[illegible]	200,000	200,000	200,000	400,000	600,000
[illegible]	1,000,000		2,000,000		2,000,000

	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	株
	3,000	7,700	20,500	50,300	61,300	163,000	斤
	60	200	300	900	1,800	3,100	斤
	8,000	7,500	30,000	50,000	60,000	[illegible]	斤
	100,400	100,400	100,400	100,400	100,400	[illegible]	株
	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	[illegible]	株
	400	400	400	400	400	[illegible]	株
	4,400	4,400	4,400	4,400	400	[illegible]	株
	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000	株
	400	400	400	400	400	2,000	株
	30,400	80,800	70,800	81,200	102,000	359,000	株
	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000	株
	20,000	50,000	80,000	80,000	80,000	300,000	株
	400	800	800	1,200	2,000	5,000	株
	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000	尾

貴州省農業改進所擴增設備計劃說明表

項目	數量	說明
種畜繁殖場	貴陽	改進本省畜牧事業
畜牧試驗場	貴陽	改進本省西北部之畜牧事業
獸醫血清製造廠	貴陽	防治本省獸疫
桐油試驗場	三穗	改進本省東部油桐事業
柑橘試驗場	興義	發展本省西南部之柑橘事業
作物病蟲害防治試驗場	貴陽	防治本省農作物病蟲害
農具製造廠	貴陽	改進本省農具
骨粉肥料製造廠	貴陽	提倡本省施用骨粉肥料

四、說明如後：

本計劃所需各項設備，請參考本表，請參閱說明表及本省農業改進所擴增設備計劃說明表，及回本省後詳細計劃書，即可明瞭。

貴州省農林建設五年計劃所需省級經費總表

項目	創辦或增置	經費	備要	共需
年別	設備及機具		經費	
第一年	353,299,000元	43,990元	41,841,000元	395,184,990元
第二年	200,000,000元	45,990元	00,000,000元	310,045,990元
第三年	150,000,000元	45,990元	80,000,000元	230,045,990元
第四年	150,000,000元	45,990元	100,000,000元	250,045,990元

逐年創辦及增設所需經費說明如下

年份	項目	經費
第一年創辦及增設	棉種繁殖試驗場經費	9,800,000元
	棉種場經費	2,300,000元
	[illegible]	81,000,000元
	血清製造廠修建房屋及機械設備經費	12,938,000元
	實驗畜牧場開辦費	95,078,000元
	棉花病虫害業務檢驗費	5,720,000元
	恢復農業統計應用器材經費	6,550,000元
	乾淡農場開辦費	40,848,000元
	綿羊改良場開辦經費	20,000,000元
	農業推廣試驗場經費	95,500,000元
	合計	353,239,000元
第二年創辦及增設	農具製造廠開辦費	50,000,000元
	骨粉肥料製造廠開辦費	50,000,000元
	作物病虫害業務製造廠開辦費	60,000,000元
	柑橘試驗場開辦費	20,000,000元
	油桐試驗場開辦費	30,000,000元
	充實各原有場廠設備共計	50,000,000元
	合計	250,000,000元

附註：第三年後為保充實各場廠之費用

貴州省農林建設廳年計劃所需指導員工人數

項目	人數 技術	人數 普通	人數 共計	工資 技工	工資 雇工（非收工花村）	人數 雇工	人數 共計	員工薪俸
農業改進所及所各場廠	131	43	174	44	88	44	176	[illegible]
直轄區農場	7	3	10	3	6	3	12	[illegible]
第一行政區農場	7	3	10	3	6	3	12	[illegible]
第二行政區農場	7	3	10	3	6	3	12	22
第三行政區農場	7	3	10	3	6	3	12	[illegible]
第四行政區農場	7	3	10	3	6	3	12	22
第五行政區農場	7	3	10	3	6	3	12	22
第六行政區農場	7	3	10	3	6	3	12	22
總計	181	63	244	65	130	65	260	604

甲、經費部分

1、本年所需經費計，除農事改良品之一，以故所需品多係實驗，經費較省，因分場計劃及農場推行需要，是以按列人員計劃增設農場代。

2、本年度計劃改良牛種繁殖，除由中區繼續推行，實驗牛種繁殖計劃需要，故按照人員計劃增設農場。

3、本年度農業推廣之設計，除繼續舊有推廣，由本廳自行辦理推廣，故按列人員計劃設置各縣推廣員。

4、本年度增設農場計劃，人員、農具、設備以大略需要

貴州農業

5、國父遺教紀念週一節，以本年適逢國父誕辰紀念，故由各縣推廣員力量推行設置紀念林場，需款甚多，故按列人員計劃增設農場。

6、國父遺教紀念週一節，以本年適逢國父誕辰紀念，故由各縣推廣員力量推行設置紀念林場，需款甚多，故按列人員計劃增設農場。

（二）本廳設立各種場：除農場所需人員外，尚有其他各種場廠，如農業試驗場、種子場、畜牧場、蠶桑場、農具製造場、農具修理場、農具推廣場、農具試驗場、農具製造場、農具修理場、農具推廣場、農具試驗場、農具製造場、農具修理場、農具推廣場、農具試驗

試驗場外，各縣（市局）政府應一律籌辦組織縣農場一所，鄉鎮農場一至八所，以繁殖優良稻，麥雜粮，菸草，棉，麻，蠶桑種子，培育果樹苗木，飼養良種種畜，引進新式農具，及提倡當地農林特產為業務，所需土地經費及人員，由各縣（市局）政府及鄉鎮公所自行籌辦。

（二）提倡舉辦合作農場：由本省農業改進所及各縣（市局）政府指導農民，採用合作方式，組織合作農場，以合作生產，合作運銷，及農具合作使用為宗旨，並按各地原有農業特產合作農場，如柑橘栽培之在盤江流域如興義隆昌晴隆普安等縣，性蓄飼養戚東黔西等縣。

（三）扶持指導私營農場：由省農業改進所及各縣（市局）政府輔導人民經營農場，以生產技術之指導，優良種種之供給，介紹農貸協助運銷為目的，並按照當地特產，輔導特種農場。

（附註：本計劃為貴州省經濟建設五年計劃之一部，全部方案，尚有工、礦、交通、水利、教育、財政、建設廳廳長，縣政設計，整理成績，，攜往省都，面陳中央核定，以期奠定省計，近代化之基礎，本篇祇，摘錄其會議所應長官許先生對農業之部在本刊發表與讀者相見，謹此申謝。）

介紹幾種貴州省農業改進所改良的農作物品種

胡鈞岡　謝青藜

俗諺說：「種瓜得瓜，種豆得豆」，可見種子是農作物的本源，農作物的好壞，要看種子的優劣而定，我們知道，作物一種作物的良種與壞種之別，採用同樣的栽培方法，加施等量的肥料，結果其產量的收成好壞種的收成差，種了良種，不多費一點功本，就可以多得收穫，這是所合經濟原則的，所以一個農作物種子的選擇，應該特別注意。

種優良種的選擇工作，並非人人都能做的，必須有專門的學識，豐富的經驗，並且要有精密的計劃，長期的努力，纔有良好的成績，本所成立已經八年，選擇農作物品種（術語稱作物育種）是我們主要工作之一，現在將本所已經改良成功可供推廣的農作物品種，分別說明如下，以便本省各地有關農業的機關，學校，社會團體，以及農友們試種或推廣。

作物種類	品種名稱	優點	缺點
水稻	糯稻	一、產量高：較普通穀本品種亦係採用純種選種法育成者，其性狀特徵如下： 一、產量高：較普通穀本品種亦係採用純種選種法育成者，其性狀特徵如下： 家品種增產百分之十五至十五。 二、米質好：碾米時碎米少。 三、莖桿堅：成熟時不倒伏，便於收割。	一、產量高：較普通穀本品種亦係採用純種選種法育成者，其性狀特徵如下： 家品種增產百分之十五至十五。 二、米質好：碾米時碎米少。 三、莖桿堅：成熟時不倒伏，便於收割。
稻	糯稻	一、產量高：較普通穀本品種亦係採用純種選種法育成者，其性狀特徵如下： 家品種增產百分之十五至十五。 二、米質好：碾米時碎米少。 三、莖桿堅：成熟時不倒伏，便於收割。	一、產量高：較普通穀本品種亦係採用純種選種法育成者，其性狀特徵如下： 家品種增產百分之十五至十五。 二、米質好：碾米時碎米少。 三、莖桿堅：成熟時不倒伏，便於收割。

水稻

野農（純種）一、[illegible]本品種係本所輯用純系育種法育成，[illegible]其他況狀如下：

（一）[illegible]（二）[illegible]（三）[illegible]（四）[illegible]

二、產量高：較普通農家品種增產百分之十五左右。

三、[illegible]

四、[illegible]

五、[illegible]

野農金大三九號　一、[illegible]本品種係南京金陵大學改良之小麥純系本所引種成功其品種特徵如下：

（一）穗長而疏，有長芒（二）由數[illegible]紅皮（三）植株[illegible]

二、產量高：較普通農家品種增產百分之十五左右。

三、[illegible]

四、病害少：無散黑穗病（俗稱火燒包）

野農中農一八號　一、產量高：較農家品種增產百分之十五左右。

二、[illegible]

三、[illegible]

四、[illegible]

五、[illegible]

（一）穗[illegible]（二）[illegible]（三）[illegible]

三、無病害：無散黑穗病，（俗名火燒包）及黃根病（俗名黃腐病）。

野農選種　一、產量高：較普通農家品種增產百分之十五左右。

二、病害少：無散黑穗病（俗稱火燒包）

小麥　定農一號　一、成熟早：較普通農家品種早熟十日左右。

二、產量高：[illegible]

三、產量高：[illegible]

家品種增產百分之十左右。

（一）穗中密，有長芒。（二）紅殼麥粒紅皮。（三）植株中高本品種最適應水土。

野農[illegible]　一、產量高：皮花產量較普通農家品種增產百分之十五左右。

二、病害少：抵抗立枯病。

三、[illegible]

棉

美棉　一、產量高：皮花產量較普通農家品種增產百分之十五左右。

二、病害少：抵抗立枯病。

三、[illegible]

野農施素　一、產量高：皮花產量較普通農家品種增產百分之五十左右。

二、[illegible]

三、[illegible]

四、[illegible]

五、[illegible]

（一）[illegible]（二）[illegible]（三）[illegible]

四六五號　一、產量高：皮花產量較普通農家品種增產百分之五十左右。

二、[illegible]

三、[illegible]

四、[illegible]

五、[illegible]

（一）[illegible]（二）[illegible]（三）

大豆　產量三九　一、南瓜高：蔓普通品種，本品種係本所引種成功者，其特徵如下：（一）莖蔓粗壯，（二）黃花，（三）瓜皮綠，（四）果時，堅硬不易損壞，故便於銷售。

家品種增產百分之十至二十。

二、成熟一致：便於收穫。

二、瓜皮綠：皮厚耐久，

附註：其他作物如玉蜀黍、油菜等品種，雖曾經試驗，結果平常，無特別價值。

農業改進工作，成效緩慢，非經長期，本管者能力所及，不易見效，故便於銷售。

物育種的工作，試驗過程，須時日，無法速成，所以社會人士，尚多不能諒解，我們從事農業改進工作的人員，祇有堅定意志，本乎明瞭應用之原理，在有限的人力與物力條件之下，繼續努力，精益求精，逐步進行，大量繁殖以便推廣，為期增產起見。

鴉胆子乳劑及其殺虫效率之初步研究

劉敏與

一、緒言

力今日農業發展，日日見調和殺蟲劑之研究方向趨於化學殺蟲劑，著人類[illegible]，[illegible]，然發其我國農藥製造情形，[illegible]，[illegible]，[illegible]

五寸：花序有時同部呈序傘狀，花梗小，黃色，有毛，專四瓣，花瓣四片，雄蕊樹本，心皮四室，果實為核果，橢圓形，長二三分，果實外皮有黑點，有紋，殼中有仁，肉白多油。

四、鴉膽子性質

鴉膽子係鴉膽樹所結果實，除供藥用外，近年鍾靈君發明中國植物油還，用此仁油，燃之極為清亮且最經濟。中央工業實驗所化驗結果，知此子仁中所含油分佔百分之五十五。計實連外殼之果實每擔約可榨油十七斤，並考驗其油性係屬半乾性植物油，子仁研碎時微有揮發氣味，與蓖巴豆刺激皮膚眼鼻之有毒現象。

五、鴉膽子產地

此植物多產熱帶及亞熱帶，如印度、南洋羣島、菲律賓、澳洲及我國之台灣、福建、海南島、雲南等處。未所森林系曾在貴州之紫雲、安龍二縣採得此植物標本，但有無大量鴉膽子出產尚不得而知，至於其他各地是否亦產此植物尚待調查，據鍾靈君調報，用此仁榨油最經濟，或雲南、廣東、福建等地有大宗出產，惟專為藥用，運銷全國，故全國各地中藥舖皆有出售者。單價因地而異，難得一定標準，然出產之地當必低廉，我國種南數省採用此藥劑殺虫必合經濟原則。此種植物既可作藥用燃料用及殺虫藥劑用，且貴州土壤又適於生長，確有大量繁殖之必要。

六、鴉膽子乳劑母液乳化完全所需石鹼及肥皂配合量之測定

據中央工業實驗所測驗鴉膽子子仁中含有油分百分之五十五，其油素含油中或其他物質中尚待今後之精密分析，總之單以清水浸出絕不能將全部藥之效能浸出，且油不乳化，游離之油粒大有害於植物，若乳化使成乳劑，皇家亦有殺閉昆蟲孔之作用，則此乳劑乃兼殺及胃毒二種功能兼備矣。

[illegible]

測驗方法——本所無精密乳化儀器設備，故僅能作多種配合量比較測驗及肥皂之適宜配合量有事先測定之必要。

（一）鴉膽子[illegible]

[illegible]

說右表知第二組三種配合量及第三組第一二種配合量均乳化良好，皆可採用。如防治甘藍花椰菜球莖甘藍等之菜蝶幼虫，固宜採用石鹼及肥皂成分較大者以增殺蟲力，故採第二組之第一種配合量為宜，如防治蚜虫宜採第三組第一種配合量，因蚜虫為害之部位較嫩，故低石鹼量以免藥害，肥皂量高亦可結附於葉有蚜蟲之虫體。

七、鴉膽子母液對防治甘藍菜蝶幼虫有効稀釋倍之測定。

試驗方法及經過——本項試驗行於室內，以甘藍葉二十四片分別待葉之葉柄穿過一塊硬紙片再插於盛有清水之玻璃瓶中，以免幼虫跌入水中淹死，每瓶之外罩用蒙有紗布之馬燈玻罩，以鴉膽子十克，水二百西西，石鹼一，五克，肥皂二克作成之母液分稀釋二倍三倍四倍五倍六倍七倍八倍九倍十倍，各重複四次，用手提噴霧器噴劑於葉之背面二面待藥劑風乾後，給菜蝶幼虫放上，每項處理放置二十頭，是供虫體未着藥劑，可單測其自毒效力。

試驗結果——試驗結果如表（二）

表（二）鴉膽子母液防治甘藍菜蝶幼虫各稀釋倍數試驗表

處理	重複	一	二	三	四	死亡率	平均
稀釋二倍		100	100	100	100	100.00	100.00
稀釋三倍		100	95	95	100	97.50	97.50
稀釋四倍		100	100	80	95	93.75	93.75
稀釋五倍		100	95	95	100	98.25	98.25
稀釋六倍		95	85	85	95	90.00	90.00
稀釋七倍		75	75	90	70	77.50	77.50
稀釋八倍		100	100	100	100	100.00	100.00
稀釋九倍		100	95	100	100	98.75	98.75
稀釋十倍		100	100	95	95	97.50	97.50
稀釋十一倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十二倍		95	95	85	100	93.75	93.75
稀釋十三倍		100	95	95	95	96.25	96.25
稀釋十四倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十五倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十六倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十七倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十八倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十九倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋二十倍		95	95	95	95	95.00	95.00

由上表可知最高有效稀釋倍數為六倍，殺菜虫可達百分之九十以上，中毒之虫十二小時後漸食少動，身體漸漸抽縮，體色由草綠色漸變黃褐色，二十四小時後，身體抽縮至一隻之二分之一，只有觸之輕微取食時發生死亡者，然未即羽化，體部變色而死亡。

八、鴉膽子乳劑母液防治菜青蝶幼虫有效稀釋倍之測驗

本試驗仍舉行於室內，試驗目的在測此藥劑對菜青蝶幼虫觸殺及胃毒聯合効率，將藥劑噴於虫體，虫受刺激而墮落，一時掙命逃離無法檢查結果。

試驗方法及經過——以二十四個花盆，各植小蘿蔔一株，罩以蒙有紗布之馬燈罩，每株放菜青蝶幼虫二十頭，用鴉膽子十克，水二百西西，石鹼一克，肥皂二克作成之母液，處理項目分稀釋五倍六倍七倍八倍九倍十倍六種，各重複四次，用手提噴霧器將虫體一時噴射，噴畢蓋罩上燈罩，每二十分鐘檢視一次，並記錄死亡時間，將墮下之活虫隨時收拾檢於葉上

試驗結果——試驗結果如表（三）

表（三）鴉膽子乳劑母液防治菜青蝶幼虫各稀釋倍數試驗表

處理	重複	一	二	三	四	死亡率百分數	平均
稀釋五倍		100	100	100	100	100.00	100.00
稀釋六倍		100	95	100	100	98.75	98.75
稀釋七倍		95	100	95	95	96.25	96.25
稀釋八倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋九倍		95	95	95	100	96.25	96.25
稀釋十倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十一倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十二倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十三倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十四倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十五倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十六倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十七倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十八倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋十九倍		95	95	95	95	95.00	95.00
稀釋二十倍		95	95	95	95	95.00	95.00

[illegible]出上[illegible]，知防治[illegible]青蛙幼虫[illegible]七倍，可[illegible]分之九十以上之效率，中[illegible]之中，十二小時以後[illegible]，不[illegible]七四小時以[illegible]才之一左右，[illegible]而[illegible]全部[illegible]，中[illegible]色[illegible]，乃不[illegible]。

九、結論

1、[illegible]子[illegible]科[illegible]。

2、[illegible]子[illegible]分[illegible]。

3、[illegible]子[illegible]之[illegible]，[illegible]、[illegible]、[illegible]之[illegible]。

4、[illegible]子[illegible]。

5、[illegible]子[illegible]效力[illegible]。

6、[illegible]子[illegible]合[illegible]子仁一〇分水二〇〇分，[illegible]一一、五分、[illegible]一一二分。

7、[illegible]子[illegible]六倍[illegible]。

8、[illegible]子[illegible]以[illegible]六倍[illegible]。

[illegible]子仁[illegible]、[illegible]。

貴陽木本植物初步之研究

林維治

緒言

[illegible]貴州[illegible]中央，海拔一千公尺以上之境內山[illegible]，[illegible]、[illegible]山、[illegible]山、[illegible]也。原有森林因[illegible]，除極少數之天然林外，餘皆人為造生，而[illegible]內部多屬雜木，去[illegible]遠，作[illegible]為[illegible]服務于貴州省[illegible]所，數月以來，則從事森林植物標本之搜集及調查等工作，惟以經費有限，未能出發外縣調查採集，實為[illegible]。

[illegible]保山[illegible]森林[illegible]類，頗稱豐富，近年來始為國內外植物學家所注意，先後入黔搜集者，不乏其人，而新異種屬之發現，猶屬不鮮，貴陽環繞山脈，[illegible]流縱橫，[illegible]，共有七十科[illegible]二百餘種，其本本植物標[illegible]之[illegible]會之上也。

本文[illegible]，先則分科排列，次則[illegible]植物[illegible]，[illegible]，[illegible]，

分科各論

裸子植物部 Gymnospermae

(一) 銀杏科 Ginkgoaceae

A. Ginkgo biloba, Linn. 銀杏屬

銀杏樹名白果，本市區內及郊外者公私園圃均有栽植，木材堅韌而細，質地緻密，生木比重〇、八四，可作印刷木，桃膠重盡，床板等之精美器物，葉入藥用，可作肥料，且有驅除害虫之效，種子富澱粉，為上等之食品，枝葉悉能奇異，古雅，亦有作盆景園林者。

(二) Pinaceae 松杉科

A. Podocarpus, L'Her 羅漢松屬

1, P. macrophylla, D. Don. 羅漢松，樹形美麗，栽植園，及民生農業公司有栽培。

2, P. macrocephala, D. Don. 小叶羅漢松，

(以下圖版中有栽培)

以上種，在本市郊外山地頗有實用，材質堅密多油脂，能耐水極柔韌比重〇、五七，可為建築及水工用材，果實味甘可食，根莖本市幽數園圃栽培。

B. Cunninghamia, R. Br. 杉木屬

1, C. Sinensis, R. Br. 杉木，分佈于本市郊外，山間雲霧，長坡樹及陰山間最多，材質輕柔，易于施工，富香氣而耐久，可供建築船槽、桅桿、枕木、電桿、棺木、及其他家具等，其用之廣可在國產木材中能與杉相比，其材又可為造紙之原料，可做之新聞紙，大參以半種為原料，其根治淋及梅毒之效，杉皮可作捆綁用，又可作蓋瓦之用，

D. Cupressaceae, Dun. Fam. 柳杉屬

1, C. Lanceolata, D. Don. 柳杉、在本所廟園內及苗圃均有栽植，材質堅韌，可供建築，船槽及棺材之用，其葉黃綠，可抑制蚊蟲之用，可取芳香之揮發油。

E. Cupressaceae, Lam. 柏木屬

2, T. C. chelensis, Hickel. 乾柏杉，圖書館林場有栽植，木材堅韌，耐久，供建築，橋梁，船槽及棺木等之用。

3, T. P. sphaeroidea, Tyl. 雲南柏，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，本市郊外山上有栽植，用途同油樟。

4, T. P. yunnanensis, Tyl. 雲南柏，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，本市郊外山上有栽植，用途同油樟。

F. Pinaceae, Dun. Fam. 松杉屬

1, P. Massoniana, Lamb. 馬尾松，在本市郊外山地有人工栽植，以圖書館及公園山地栽植最盛，材質堅韌，可作建築，船槽，桅桿及各種家具，樹脂為松香，樹皮可作繩索，葉用作編織，除松蟲，蚜蟲，蚧蟲，刺果蟲，并用銅綠除蟲，松香，松節油，松香油，松油，松油之原料，殺虫藥劑等工業上有重要價值，油脂，松油，蓖油之原料，

8, P. Bartlettiana, Cam. 西康油松，本圖書館松林內栽植，木材堅韌，富油脂，耐久，為造船及建築用材，樹皮作繩索用，及用作器具，

9, P. yunnanensis, Tyl. 雲南松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

10, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

11, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

12, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

13, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

14, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

15, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

16, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

17, P. Kesiya, Gaudichaud. 白皮松，產雲南，為高山樹種，其木材作建築用，及用作器具，

V, [illegible] C. Fabelaia, Endl. [illegible]

[illegible] Thuja. Linn. [illegible]

51, T. Orientalis. Linn. [illegible]

(Thujin) [illegible] Semen Thujae Orientalis [illegible]

G, Juniperus Linn. [illegible]

1, J, Chinensis, Linn, [illegible]

N, Amigiospermae. [illegible]

(1) Monocotyledonae [illegible]

(4) Graminese [illegible]

A, Phyllostachys, Sieb & zucc [illegible]

1, P, Cancesta, Rendle, [illegible]

B, Bambusa, Schreb, [illegible]

1, B, Sp. [illegible]

(5) Palmae [illegible]

A, Trachycarpus, Wendl, [illegible]

1, T, excelsd, Wendl, [illegible]

[illegible]

(6) Musaceae [illegible]

1, M, Basioo, Sieb, [illegible]

2, M, Coccinea, Andr, [illegible]

(7) Liliaceae [illegible]

A, Smilax, Linn, [illegible]

1, S, Megalantha, C, H, Wright, [illegible]

2, S, Microphylla, C, H, Wright, [illegible]

(8) Salicaceae [illegible]

A, Salix, Linn, [illegible]

1, S, Babylonica, Linn, [illegible]

2, S, glandulosa, Seem, [illegible]

3, S, Wallichiana, Anders, [illegible]

4, S.Wilsonii, Seem, [illegible]

B. Populus, Linnæus 楊屬

1. P. Acenopoda, Maxim. 響叶楊，關溝嶺及黔靈山有天然林，木材輕軟，易于施工，可製火柴桿，及造紙原料，又可製飛機用之層板。

(9) Myricaceæ 楊梅科

A. Myrica, Linn. 楊梅屬

1. M. Rubra, Sieb. & Zucc. 楊梅，郊外各山嶺均有野生，果實味美，爲我國名果之一，對於心胃，氣痛等症有治療之效，核仁榨油，亦可入藥，樹皮含單寧，可爲收斂劑，消滯，健胃，又可爲殺虫，染料，及鞣染劑等之用。

(10) Juglandaceæ 胡桃科

A. Juglans, Linn. 胡桃屬

1. J. Regia, Linn. 胡桃，本市各公私園圃及市郊外均有零星栽培，木材細密優美，無伸縮橋製之虞，供軍械製造及兵器用材，榨油後供染料，果仁可食，又可爲强壯止咳藥新，Tonic 即果實未成熟之乳狀漿液汗抱原，治疝瘕，皮膚，等藥用，果殼燒成炭，爲製造防毒面具之活性炭。

B. Pterocarya, Kunth. 楓楊屬

1. P. Stenoptera, DC. 楓楊，市郊外有野生，或栽人工植，木材質軟而紋理均勻，少割裂，可供傢俱及火材桿之用，樹皮强韌，可取纖維以製繩索布之用，叶煎汁爲殺虫及滅菌等之用。

2. P. Stewartiana, var. Brevipes, Pamp. 短柄楓楊，與本屬有最密切關係，地位同上屬。

(11) Betulaceæ 桦木科

A. Carpinus, L. Linn. 桦木屬

1. B. Davurica, Pall. 桦木屬，本市郊外及黔山上有野生，堅硬，可製車軸，桥木，坐凳，椅具，及家具材等之用，木材又爲燃料之用，他種組織無特爲 0.56，材可供紙漿工業用，又可製飛機及機各種機具之用。

B. Corylus, Linn. 千金榆屬

1. C. Tschonoskii, Maxim. 昌化鶯耳榆產本市黔山，卵叶榆

2. C. Tuschanlinowii, Var. ovaltata, Skpel.

3. C. Corylus, Linn. 榆屬

1. C. Heterophylla, Fisch. 榆屬，產於黔靈山以上二種木材堅韌，施工不易，可供農具柄及製造油槽之用，材質堅，難於接斬，可爲手杖，雨傘柄，果實可食，亦可榨油，根皮具收斂性解毒藥。

(12) Fagaceæ 殼斗科

A. Castanea, Mill. 板栗屬

1. C. mollissima, Bl. 板栗，本市郊外有栽培，木材質硬耐久，可爲牌鎖，桃木，電桿，器具，並可製造橋之用，果實味美可食，叶片入藥止咳。

2. C. Sinensis, Dode. 茅栗，郊外山上有野生，以黔靈山及黔靈山最多，果實較板栗爲小，而味則甘美過之，木材僅供薪炭用，亦有作爲板栗之接木（砧木）。

B. Lithocarpus, Bl. 石櫟屬

1. L. glabra, Rehd. 光叶櫟，產黔靈山林間有數株材質，堅緻而耐久，可爲農具柄，橋樑，又可製桃木之用，果實可供食用。

C. Quercus, Linn. 櫟屬

1. Q. Serrata, Carr. 櫟樹，黔靈山大香木，木材質堅，可製車軸，桥木，坐凳，椅具，及家具材等之用，木材又爲燃料之

面，花序，叶均制鞣料，樹皮及殼斗，均含有鞣質，可提煉料皮製革或用作收斂劑。

B. [illegible] Blume. 白櫟，市郊外有野生，以製器具及對種[illegible]。

C. [illegible] var. [illegible] Maxim. 華北櫟，[illegible]。

4. Q. alienа var. Pubescens. Hu. 毛葉櫟，樹皮鞣質[illegible]。

(B) 亞(Sect.) 栓皮櫟類 Suber

B. Q. Tabulaeformis. Hu. 白櫟，[illegible]山有分佈，材質堅硬，可供建築，農具，及燒炭材之用，可培養[illegible]米耳，叶則供採蠶飼料。

B. Q. Serrata. Thunb. 栓櫟，產區所[illegible]林業試驗場有培育，木材堅硬，氣乾比重 0.90，絕對乾比重 0.84，乾燥易折裂，可供桅木及船具材之用，又可作薪炭材，樹皮及殼斗，含有單寧，為鞣料及製革原料之用，又可用[illegible]香菌，叶則供採蠶飼料。

(C) Ulmaceae 榆科

A. Ulmus. Linn. 榆屬

1. U. Parvifolia. Jacq. 柳榆，圖書館有栽培，木材最堅硬，且富韌力，氣乾比重為 0.76 絕對乾比重為 0.70 可製車輛，油桶，船，槽，等器具，又可供軍需原材，樹木期為製造[illegible]香之重要成分，皮及叶內服可作利尿劑。

B. Celtis. Linn. 朴屬

1. C. Sinensis. Pers. 朴樹，市郊外均有野生，木材柔軟，組織易腐朽，保存期短，但富有韌力，可供編供器物等之用。

2. C. Julianae. Schneid. 珊瑚樹，東門外及照壁山習見用途同上。

C. Pteroceltis. Maxim. 青檀屬

1. P. Sinensis. Hu. 青檀，[illegible]山有栽植，木材堅硬，供製[illegible]等之用。

(D) Moraceae 桑科

A. Morus. Linn. 桑屬

1. M. alba. Linn. 桑樹，市郊外均有栽培或野生，木材質細韌，適於製造器具，農具，樂具，樂具[illegible]等，樹皮纖維，可供造紙，根皮為消炎，性利尿劑及[illegible]，叶為飼蠶，又可為傷熱劑，果實供藥用或食用，又可[illegible]。

B. Broussonetia. Vent. 構屬

1. B. kaempferoi. Sieb. 構樹，市外郊有野生，樹皮可製紙。

2. B. Papyrifera. Vent. 構樹，市區內及市郊外有大構木樹皮可造紙原料，紙可紙（沙紙）則為[illegible]樹皮製成又樹皮之膠液外用為[illegible]，叶可飼蠶。

C. Ficus. Linn. 榕樹屬

1. F. Carica. Linn. 無花果，[illegible]有栽培，果實含有糖質，蛋白及脂肪，可使[illegible]化，亦作[illegible]藥，叶[illegible]可治[illegible]。

2. F. Pandurata. Hance. 鼠奶子，[illegible]及[illegible]山有野生。

3. F. [illegible]. 榕叶牛膝子，[illegible]山有野生。

4. F. [illegible]. 爬牛奶藤，郊外野生。

(2) 亞(4) 皮部多含有汁液可製橡膠，惟含量極少，無經濟價值。

D. Cudrania. Bur. 柘樹屬

1. C. [illegible]. Bur. 柘樹，市郊外，有野生，木材精緻堅韌可製器物，葉可飼蠶為古來最佳蠶種。

(15) Urticaceae 荨麻科

A. Boehmeria. Jacq. 苎麻屬

1. Bl. nivea. Gaud. 苎麻，市郊外有野生，亦有栽培，皮部纖維可供紡織及織布，嫩葉，又為蔬菜之原料。

B. Debregeasia. Gaud. 水麻屬

1. D. Edulis. Wedd. 水麻、市郊外有野生。皮部纖維可取麻，果實供食用。

(16) Loranthaceae 桑寄生科

A. Loranthus. Linn. 桑寄生屬

1. L. Chinensis. Dc. 木客，寄生於柳，桑，桑丹等之樹上，全株有補血健乳之功。

(17) Berberidaceae 小蘗科

A. Berberis. Linn 小蘗屬

本屬植物，根部，莖皮含有黃色樹質（Berberine. $C_{20}H_{19}NO_5$）性質，[illegible]，亦為作胃藥料，全株取汁，作健胃藥，本屬在本省[illegible]有二種：

1. B. Sp. 三橋，[illegible]產。

2. B. [illegible] 刺黃連，二橋間產。

B. Mahonia. Thunb. 南天竹屬

1. M. Pinnata. Thunb. 南天竹，河南全國及本省各地園[illegible]，果實[illegible]，葉[illegible]，[illegible]可治風疾。

C. Nandina. [illegible] 十大功勞屬

1. N. [illegible]. Sieb. 十大功勞，本所有栽培，取汁作黃柏藥[illegible]用。

(18) Magnoliaceae 玉蘭科

A. Magnolia. Linn. 木蘭屬

1. M. Conspicua. Desf. 玉蘭，油樟等防蛀及處改所[illegible]物有栽培，為著名之國產樹，種子味辛，用為[illegible]藥。

2. M. Officinalis. Rehd. et Wils. 厚朴，產四川，皮消膜滿之效能，主治[illegible]藥用。

B. Schisandra. Michx. 五味子屬

1. S. Sphenanthera. Rehd. et Wils. 南中五味子，市郊外有野生，果實及莖供藥用。

(19) Lauraceae 樟科

A. Cinnamomum. BL. 樟屬

1. C. Camphora. Nees. et Eberm. 樟樹，郊外有栽培，以[illegible]一帶為最多，木材性[illegible]，含有香氣，根上部[illegible]及建築用材，樹之全體含有芳香樟[illegible]本林，可取樟油及樟腦，為重要之強心及興奮藥，又為[illegible]及外敷用之軟膏，近代化學工業發達，樟腦之用途益廣，如人造象牙，無煙火藥及化學品等，皆取樟用之。

2. C. Glanduliferum. Meisn. [illegible]，[illegible]，[illegible]，[

[illegible]

1. L. Cumminsia. Hemsl. [illegible]

2. L. Metaphylla. Hemsl. [illegible]

C. Machilus. Nees. [illegible]

1. M. [illegible]

D. Litsea. Lam. [illegible]

1. L. Chunii. Cheng. [illegible]

(21) Saxifragaceae [illegible]

A. Hydrangea. Linn. [illegible]

1. H. macrophylla. DC. [illegible]

2. H. xanthoneura. Diels. [illegible]

B. Itea. Linn. [illegible]

1. I. macrophylla. Wall. [illegible]

(22) Hamamelidaceae [illegible]

A. Liquidamr. Linn. [illegible]

1. L. formosana. Hance. [illegible]

(23) Pittosporaceae [illegible]

A. Pittosporum. Banks. [illegible]

1. P. tobira. Ait. [illegible]

(24) Eucommiaceae [illegible]

[illegible]

A. Eucommia. Oliv. [illegible]

1. E. ulmoides. Oliv. [illegible] Resin 74 % [illegible] Gutta percha 23.5% [illegible] 7.5%, [illegible]

(25) Platanaceae [illegible]

A. Platanus. Linn. [illegible]

1. P. Orientalis. Linn. [illegible]

(26) Rosaceae [illegible]

A. Pyrus. Linn. [illegible]

1. P. Sorbina. Kalk. [illegible] Arbutin. [illegible]

B. Malus. Mill. [illegible]

1. M. Pumila. Mill. [illegible]

2. M. asiatica. Nakai. [illegible]

3. M. Bumilo. Mill. [illegible]

C. Eriobotrya. Lindl. [illegible]

1. E. Japonica. Lindl. [illegible]

D. Cotoneaster. Med. [illegible]

1. C. horizontalis. Decne. [illegible]

[illegible]

[illegible]

2. C. salicifolia. Wall. var. mucronata. Rehd. 小叶山米麻，

[illegible]水口寺，以上二種，作為觀賞用。

[illegible] Crataegus. Linn. 山楂屬

1. C. cuneata. Sieb. 野山楂，郊外野生，果實供食或入藥用。

[illegible] Rosa. Linn. [illegible]

1. R. [illegible] Thunb. 月季，[illegible]，供觀賞用。

2. R. laevigata. Michx. 金櫻子，郊外生，果實主要故藥用，[illegible]

[illegible]，Cobb. 刺梨，C6H8O7，[illegible]用，及[illegible]沉澱粘膠質。

3. R. microcarpa. Lr. 山木香，郊外野生，供觀賞用。

4. R. multiflora. Thunb. [illegible]，郊外野生，花供觀賞，[illegible]油 Oleum. Rosae. 用作藥下藥。

5. R. rubiginosa. [illegible]，[illegible]，[illegible]入藥。

[illegible] Rubus. Linn. 悬鈎子屬

1. R. [illegible]. Focke. 寒虎刺藤，郊外野生。

2. R. [illegible]. Hdo. 茅莓，郊外野生。

3. R. [illegible]. Lev. 草莓，[illegible]子，[illegible]山一帶見。

4. R. [illegible]. Lev. 蓬田莓。 [illegible]

以上四種，種類作為觀賞用。

[illegible] Fragaria. L. 草莓屬

1. F. [illegible]. Lev. 珍珠草莓

，市區內及郊外公私園圃有栽培，作為觀賞用。

[illegible] Prunus. Linn. 櫻桃屬

1. P. [illegible]. Lev. 櫻桃，[illegible]有栽培，木材堅密耐久，可製器物及農具之用，果實供食用，種仁可作杏仁水，作為藥劑用，杏仁油供[illegible]，作為[illegible]之用及[illegible]之塗抹劑。

2. P. cerasoides. Ham. 野櫻桃，[illegible]，[illegible]之上品。

3. P. persica. Batsch. 桃，郊外野生，[illegible]有栽培，果實[illegible]用者，子仁供藥用，有殺蟲，[illegible]氣結，通大便之效能，用作清[illegible]藥。

4. P. persica. Batsch. var. [illegible]. 桃，[illegible]有栽培，作為觀賞用。

5. P. persica. Stokes. 桃，名園圃有栽培，果實供食用，又止血瀉腸蟲，殺蟲，去瘀及鎮吐之效，[illegible]材供細工之用，果實供食用，[illegible]止血瀉腸蟲，殺蟲，去瘀及鎮吐之效，生果可製[illegible]木條[illegible]料，花、叶、根、枝均可入藥。

6. P. persica. var. [illegible]. 桃，名園圃有栽培，果實供食用，[illegible]，[illegible]之授粉劑，用以殺虫，花可作盆下藥。

7. P. persica. var. [illegible]. Ro. H. 波斯桃，各園圃有栽培，[illegible]材供[illegible]物之用，果實味美，有[illegible]之效，[illegible]上品僅著出多，其他仲枝、叶、根、花均可入藥。

8. P. pseudocerasus. Lindl. 櫻桃，各園圃有栽培，木材供[illegible]用，果實可食。

9. P. salicina. Lindl. 李，[illegible]，木材供細工之用，果實可食。

10. P. triflora. Roxb. 銅錢木屬

1. P. [illegible]. Roxb. 銅錢木，[illegible]，[illegible]，[illegible]

1. S. [illegible] Don. [illegible]

2. S. japonica, Var, acuminata, Franch, [illegible]

3. S. prunifolia, Stob. [illegible]

[illegible]

L. Pyracantha. [illegible]

1. P. Crenulata. Roxb. [illegible]

(27) Leguminosae 豆科

A. Amorpha. Linnaeus. [illegible]

1. A. fruticosa, [illegible]

2. A. [illegible]

B. Gleditsia. Linn. [illegible]

1. G. [illegible]

C. Cercis. Linn. [illegible]

1. C. Chinensis. Bge. [illegible]

D. Dalbergia. Linn.f. [illegible]

1. D. hupeiana. Benth. [illegible]

E. Sophora. Linn. [illegible]

1. S. japonica. Linn. [illegible]

2. S. viciifolia. Hance. [illegible]

3. S. flavescens. Ait. [illegible] Matrine C13 H24 N2O (2%) [illegible] Cytisine C11 H14 N2 O [illegible]

F. Indigofera. Linn. [illegible]

1. I. Pseudotinctoria. [illegible] Indigotic. C16 H10 [illegible]

G. Robinia. Linn. [illegible]

1. R. Pseudacacia. Linn. [illegible]

H. Caragana. Lam. [illegible]

1. C. Chamlagu. Lam. [illegible]

I. Lespedeza. Michx. [illegible]

1. L. bicolor. Turcz. [illegible]

2. L. sericea. Mig. [illegible]

3. L. delavayi. Franch. [illegible]

4. L. juncea. Pers. [illegible]

[illegible]

J. Amorpha. L. [illegible]

[illegible]

[illegible]

1. A. Tennesseensis. Shutt. [illegible]

K. Cornaceae. Linn. [illegible]

1. C. Sorbaria. Roxb. [illegible]

L. Miliettia. Linn. [illegible]

M. SP [illegible] Rotadna. [illegible]

(29) Rutaceae. [illegible]

A. Evodia. Forst. [illegible]

B. (1) Officinalis. Dode. [illegible] Evodiamine. C19 H17 N3 [illegible] Rosmarpine. 18 H13 N3O. [illegible]

B. Zanthoxylum. Linn. [illegible]

1. Z. simulans. Hance. [illegible] Xanthoxylin. [illegible]

2. Z. Janu. Var. Planispinum. [illegible]

C. Citrus. Linn. [illegible]

1. C. Grandis. Osbeck. [illegible]
2. C. tangerina. Tanaka. [illegible]
3. C. erythrosa. Tanaka. [illegible]

[illegible]

4. C. [illegible]ensis. Osbeck. [illegible]

(29) Melaceae. [illegible]

A. Cedrela. Linn. [illegible]

1. C. Ssjnensis. Tuss. [illegible]

(30) Euphorbiaceae. [illegible]

Aleurites. Forst. [illegible]

1. A. fordii. Hemsl. [illegible]

B. Bischofia. BL. [illegible]

1. B. trifoliata. Hook. [illegible]

[illegible]pu. R. Br. [illegible]

1. S. sebiferum. Roxb. [illegible]

D. Gelchidion. Forst. [illegible]

1. G. fortunei. Hance. [illegible]

(未完)

防治羅甸縣牛瘟經過及感想

[illegible]

五月十六日下午筆者奉令攜帶藥械赴羅甸防治牛瘟因奉令為平地[illegible]

[illegible]日未能成功次晨又以車子因雖下午始能啓程[illegible]知救災如救火[illegible]

可[illegible]成功[illegible]非得已也

[illegible]在[illegible]人[illegible]無論如何誠不[illegible]生因其特[illegible]已[illegible]

[illegible]

五月二十一日始調達安區次日[illegible]地方人士[illegible]

[illegible]牛瘟為天降兇災非人所[illegible]天[illegible]工作[illegible]

[illegible]者[illegible]步[illegible]縣[illegible]地[illegible]學[illegible]之士[illegible]一時[illegible]從事[illegible]於是[illegible]牛

[illegible]本治者[illegible]本縣工[illegible]施治大見功效但用[illegible]工作自[illegible]利[illegible]往往來往到

之[illegible]地鄉士[illegible]困難[illegible]或距[illegible]之[illegible]人[illegible]前往預防注

射[illegible]所[illegible]不[illegible]來[illegible]要求[illegible]

[illegible]用出[illegible]以迄[illegible]所計在外工作[illegible]十二日注射牛一百二十五頭預防注

射牛[illegible]百九十六頭病牛治療之功效在百之六十左右[illegible]防注射牛尚不止此數

總計此行[illegible]救之[illegible]牛在五百頭以上亦[illegible]無[illegible]村[illegible]失二千五百[illegible]完

此實利用行政之力量[illegible]本治[illegible]者[illegible]下[illegible]之牛[illegible]能[illegible]

[illegible]地方人士熱心[illegible]助良用感謝

[illegible]此次羅甸牛瘟之發生乃本年一月初[illegible]鄉有[illegible]士[illegible]者（恕不宜

[illegible]名）由[illegible]由天[illegible]以七千元之份[illegible]大水牛一頭次[illegible]

[illegible]亡因不知消[illegible]又未[illegible]地死[illegible]予[illegible]以活[illegible]之機會又如[illegible]之牛

[illegible]之[illegible]此[illegible]天[illegible][illegible]一江水[illegible]之[illegible]尺之間一旦

防[illegible]個[illegible]

牛在[illegible]之中[illegible]是最村之原動力[illegible]可以代替役

[illegible]山[illegible]之區是否[illegible]用[illegible]今日現代化之機

可[illegible]成一[illegible]防治步[illegible]

[illegible]人不[illegible]乳[illegible]皮[illegible]不是現代人[illegible]生活之所必需[illegible]

牛[illegible]之[illegible]復興[illegible]村欲復興[illegible]

牛防治牛瘟[illegible]之全

[illegible]之要[illegible]本[illegible]為有[illegible]加[illegible]地防疫[illegible]

[illegible]損失三千[illegible]元行[illegible]之[illegible]村[illegible]

閒話農家副業養魚和鴨

[illegible]

[illegible]

[illegible]

大者可達六七兩，可以出，[illegible]可移飼於池塘，[illegible]第重是留在五斤左右，但青遊所產〇多卵的雌[illegible]卵孵生蛋種[illegible]

二年大者可達一斤餘即[illegible]代養之用，

每畝（約可收七桃谷之水田，）田可放百尾小魚，同西樣之地產須視水之深淺而增放二倍至三倍，但因食料關係，產少蛋產太，[illegible]養魚爲極有利之副業，普通人均知之，但[illegible]注意之事，因飼魚可翻[illegible]初放入水田，因秧苗太大，不是以蛙被困面時，[illegible]第可翻不[illegible]可怕之災害，許多涉禽喜歡吃他，養魚者亦感此段時期之損失最大，其[illegible]人到四處找土時，也[illegible]是稻子的成熟時候，稻田不需多量水，冰[illegible]魚大，移過更圍繞，水漲，[illegible]特別注意，遇雨時期之防災工作，庶幾收入可靠，[illegible]

[illegible]給飼料，生長自然迅速，若不另給飼料，田中之浮遊物[illegible]料，本地不約長給飼料生長之快而已，[illegible]定有一斤[illegible]有人嘗「白水養魚無人識」之話，即足以證明，可以不另給飼料之[illegible]之貴相與民多以種稻爲主者能兼生此項養魚副業，[illegible]增收入即不干於養鴨等副業也，願我農民，[illegible]力[illegible]以增產增之收入也。

其次再談養鴨與魚，都是種稻農家之最合實副業「養魚」前已言之甚詳，並舉出「養鴨」提供參考，在春夏天到農村去遊玩的人，總聽過這樣歌頌鴨子的話：「你家養船好吧，我家養船運來的够吃三個多月了」，他們所謂養船，實是指浮在水面的鴨子，也就是鴨子能在農忙的時候，業餘飼他們，除了淡食之苦，這實在是農夫們在農忙時間食鹽的需要特別大，而又忙於耕作，不能分身去找鹽買鹽，治好鴨子能在這時產很多的蛋，至于去換取食鹽，這種補助自給與農民以莫大之成績。

鴨種，在貴州目前尚談不上什麼品種，只能就體型上加以選擇，一種是生長多的，頭小頸細，腹部長，後部大於前部，眼睛亮而有發，夏之頭[illegible]雌鴨每隻產蛋[illegible]粗矮者，則爲易於肥育之種，成長後，生蛋種，雌鴨每隻產蛋約二斤左右，肥育種者次多在[illegible]斤半以上，若以後有北平鴨推廣飼養得[illegible]成鴨絨，其利更倍厚矣，[illegible]

「可孵六十隻以上」

孵卵，在養大鴨場育雛鴨的人家選擇新鮮之種蛋（用鮮卵器或抱母雞孵卵，故不論[illegible]蛋卵體型大，年齡亦老，產卵已舉落抱之母雞者非副業能[illegible]，提母雞於其中，置於[illegible]清靜又無野貓等爲害之處，用稻草做窩[illegible]，即可將蛋放入，大母雞可抱十五個左右，小母一日後若母雞仍安於此窩，即可將蛋放入，於暗室中有小孔可透日雞只能抱[illegible]個，等到孵了一[illegible]，於暗室，[illegible]光者，即利用此日光，可照蛋光亦可，光射蛋上，眼在對面看去，可看豆大個形之黑影即爲有胚，見已在發育中，日後即能孵出小鴨若無黑影者，可取出不必再抱，再經二十日左右，即有小鴨孵出，（全部孵化時間二十四日至二十八日），此時小鴨呷呷作聲，每最由母雞後面伸手去把蛋殼剝出，以免蛋殼堅硬弄傷小鴨，此外人，狗，豬均須禁絕不去使擾他，俾使安靜少動。

小鴨之飼料，[illegible]全用，待毛羽乾後，即可外捉母雞，後捉小鴨，於房內，給以清水，每日並喂飼料三次以冷飯或已煮而未蒸熟之半熟飯，用冷水浸過，不熟時，[illegible]水喂飼，因小鴨不甚靈活，仍由母雞帶領，代[illegible]放天空，以防老鷹害，如此[illegible]日，然後隔離，放於田中，即能自去尋食，此時烏鴉比老鷹更爲可怕，又不識時，應[illegible]小孩們招扶守望，並領其回家，每日回來給飼料一次，至稍大能知躲避時間爲止，約九十日左右即可出賣，不出售者留至秋收，檢食稻田收穫時期，[illegible]母鴨或大鴨，百日左右即可出賣，不出售者留至秋收，檢食稻田收穫時期，失的谷粒，能[illegible]大爲增加，有的[illegible]產卵，一般情形，雌鴨比雄鴨長得快，若[illegible]板[illegible]生長旺的，後裝雄的，或即選多產卵者，留作來年產卵。

鵝家以養鴨爲副業，[illegible]，即能以[illegible]十元之鴨，所給飼料[illegible]亦鴨[illegible]約給飼二次，每日，以後鴨自[illegible]會在[illegible]換[illegible]十元，此[illegible]，並且經[illegible]場[illegible]數合養[illegible]作副業，其實不以活鴨出售，即以製成板鴨或熏鴨出售，然後收絨毛變成鴨絨，其利更倍厚矣，變法俟寫書產業[illegible]時再述，）

編後

編者

老年的人說話總是有內容的，他的說話是經過長時間的思考，他的思想是經過長時間的才能實現，本刊的任務完全是站在農業技術的立場，從事農業工作經驗的總結，抱定「有話說方說話」的態度，內容力求豐富，文字力求簡明，以適合農民閱讀。

這一期有何應欽五氏手繪的「貴州經濟建設五年計劃」（農林之部）巨著一篇，這項計劃除農林部分已有定論，交通，水利，礦冶，工業，商業，財政，金融，市政，衛生，何應欽部定農業是本省經濟建設最重要部分，計劃內容豐富，充滿智慧，由此奠定今後本省農林建設的一條藍圖，這本刊創刊伊始，已蒙何應欽先生允許將農林之部發表，便與讀者見面，幸此敬謝。

「貴州農業改進」雖是本所楊所長著，楊氏本年曾赴貴省內各縣農業，文中情況是經過實地考察本省最有希望的幾項事業。

農林部為開發西南農業，貴州的農業防治，文中說明獸疫防治的重要及今後防治進行的辦法，何部長已電令各縣農業推廣委員會派胜貴州省代表，文中所述事業是為省農業推廣委員會所辦的，如何設法迎頭趕上。

本省農業的成績如何，農場系胡主任就農場方面的成績寫一篇專介紹這只是幾年研究所得的一小點，以後我們將逐一介紹這方面的成績。

「造林與水土的保持」是本省最重要的問題，森林系周主任就這方面寫一篇文章把這問題說的非常詳盡，還有「貴陽木本植物之初步研究」是林業試驗場的苦心研究所得，也是寶貴的一篇的。

國際農業在作用科學方法去研究中國藥材，把野生的藥材設法引用到國際藥場上去，病虫害防治主任利用中藥殺阻子來防治虫害，在目前尚屬創舉。

另外農業推廣主任的「如何農業副業」，李先生的「作物栽培」，都是非常有趣而有經驗的文章，可供農業工作者寶貴的參考資料。

本刊是一個不定期刊物，每次我們希望能可能的搜集農業先輩的內容，貢獻與各界讀者。

省農業改進所主要推廣業務一覽

▲推廣优良稻子、種苗、種畜。
▲指導農場設計經營，解答農業問題
▲獸醫防治畜作，牲畜病虫害，供應藥劑疫苗
▲輔導農民組織之組織，介紹農村貸款。
▲編印省刊淺說，施行農民教育，
▲提倡農村副業，改進農民生活

地址　貴陽油榨街

電話　一〇五七

電報掛號　三一一一

本刊非賣品　函索即寄