

改進中國農業計畫草案

二十二年七月

改進中國農業計畫草案

改進中國農業計畫草案目錄

改進中國農業計畫草案大綱(上編)

	頁數
第一 引言.....	一—二
一 農產不足國本動搖.....	一
二 農村衰落之主要原因.....	五—七
三 復興農村之途徑.....	七—二
第二 改進農業之主要目標.....	二
第三 改進農業之重要方針.....	二
第四 改進農業計畫提要.....	二—二七
一 稻麥.....	二—二四
二 棉作.....	一四—一五
三 蠶絲.....	一五—一六
四 茶業.....	一六—一七
五 畜產.....	一七—一九

六 園藝·····	一九—二〇
七 森林·····	二〇—二二
八 植物病蟲害防治·····	二二—二四
九 農村經濟·····	二四—二七
第五 全國農業改進之組織系統·····	二七—三一
一 中央農業實驗所·····	二七—二九
二 各省立農事試驗總場·····	二九—三〇
三 各縣農業推廣所·····	三一
第六 農業專門人才之訓練·····	三一—三四
第七 農業改進之經費預算·····	三四—三六
第八 結論·····	三七

改進中國農業計畫草案各論(下編)

第一章 中國稻麥改進計畫草案·····	三九—六七
一 米麥之重要·····	三九
二 我國米麥生產之現狀·····	四〇—四二

三	輸入外國糧食之原因·····	四二—四六
甲	國內米麥生產不足國外米糧有餘·····	四三—四四
乙	國內米麥品質不良·····	四四—四五
丙	外國糧食價格低·····	四五—四六
四	解決我國糧食問題之途徑·····	四七—五一
甲	政治工作在使農民能安居樂業·····	四七
	1 消弭內爭滅除兵災·····	
	2 肅清匪患維持治安·····	
乙	經濟工作在使農民獲相當代價·····	四七—四八
	1 消極方面·····	
	2 積極方面·····	
丙	社會工作在節約消費調劑食品·····	四八—四九
	1 限制米穀釀酒·····	
	2 提倡以雜糧代米麥·····	
丁	科學工作在增加生產預防損失·····	四九—五一
	1 擴充稻麥面積·····	
	2 整理農田水利·····	

3 改良栽培方法

4 運用適當肥料

5 防除蟲災病害

6 改良稻麥種子

五 改良全國稻麥種子計畫.....	五一—六五
-------------------	-------

甲 改良全國稻麥種子之刻不容緩.....	五一—五二
----------------------	-------

乙 改良全國稻麥計畫之原則.....	五二—五四
--------------------	-------

1 全國稻麥改良須有整個之計畫

2 全國稻麥改良須有統一之組織

3 全國稻麥改良須有專門之人才

4 全國稻麥改良須有配整之工作

5 全國稻麥改良須有長期之耐性

6 全國稻麥改良須有固定之經費

7 全國稻麥改良須有相當之設備

8 全國稻麥改良須有合作之精神

丙 改良全國稻麥品種之初步工作.....	五四
----------------------	----

丁 全國稻麥改良計畫實施之組織.....	五四—六四
----------------------	-------

1 全國農作物改良推廣委員會

2 中央稻麥育種場

3 省區合作育種場

4 全國稻麥改良協會

戊 經費估計.....六四—六五

六 改良種子之希望.....六五—六七

第二章 中國棉作改進計畫草案.....六八—八〇

一 目標.....六八—七二

甲 增加棉花生產.....六八—七〇

1 增加生產之需要

a 從外棉輸入數量上證明增加生產之需要

b 從外國紗布輸入價值上證明增加生產之需要

2 增加生產之可能

a 就現有棉田增加每畝產量

b 增加棉田面積

乙 改良棉花品質.....七〇—七二

1 改良品質之需要

2 改良品質之可能

改進方法及步驟	七二—七六
---------	-------

甲 改良棉種	七二—七三
--------	-------

1 急進方法

2 漸進方法

乙 改良種棉法防治病蟲害等工作	七三—七四
-----------------	-------

1 急進方法

2 漸進方法

丙 增闢棉田面積	七四—七六
----------	-------

1 鹽墾區墾荒植棉

2 旱區灌溉植棉

3 邱陵區墾荒植棉

4 雜糧區輪作植棉

三 組織	七六—七七
------	-------

甲 研究組織——中央農業實驗所——及各省試驗場	七六—七七
-------------------------	-------

乙 推廣組織——中央農業實驗所——各省試驗場——及各縣推廣所	七七
--------------------------------	----

丙 教育組織	七七
--------	----

1 中央農業實驗所協助所在地農學院辦理棉業教育 a 派員出國研究 b 設研究所 c 設專修科 d 開講習會
2 各省試驗場協助各該省農學院辦理棉業專修科

四 經費.....七八

甲 開辦費

乙 經常費

丙 補助獎勵費

五 結論.....七八—七九

第三章 中國蠶絲改進計畫草案.....八一—九八

一 緒言.....八一

二 蠶業衰敗之現況及其原因.....八一—八二

三 改進方法.....八二

甲 方針.....八二

1 桑園之改良及擴充

2 蠶種之改良統一及推廣

3 生絲質量之改進

4 改善蠶繭及生絲之販賣

乙 方法.....八三—九四

1 研究工作

a 關於桑樹方面者

(1) 桑樹品質試驗

(2) 桑樹環境試驗

(3) 桑樹病蟲害防治試驗

b 關於家蠶生理方面者

(1) 家蠶品種之改良

(2) 家蠶生育環境之研究

c 關於家蠶病理方面者

(1) 蠶病原之研究

(2) 蠶病防治之研究

d 關於製種方面者

e 關於製絲方面者

(1) 製絲經營之研究

(2) 製絲機械之研究

f 關於蠶絲化學方面者

g 生絲檢查之研究

2 獎勵取締及檢驗工作

a 繼續免去關稅及其他之稅收

b 增加人造絲入口稅

c 檢驗全國生絲

d 獎勵及補助全國蠶絲生產事業之發展

e 蠶業之取締

f 統一家蠶品種及原蠶種之製造

3 推廣工作

a 關於桑園之改良及推廣事項

b 關於養蠶方法之改良及推廣事項

c 關於蠶業教育事項

4 蠶絲業合作工作

a 鄉村生絲生產運銷合作社

b 廠絲販賣聯合會

5 造就人才

a 設立蠶業推廣人員養成所

b 設立生絲產消合作人員養成所

c 補助大學蠶桑系之設備費

丙 進行步驟及組織..... 九四—九六

丁 預算..... 九六—九七

四 論結..... 九七—九八

第四章 中國茶業改進計畫草案..... 九九—一一

一 中國茶業之今昔..... 九九—一〇一

甲 興盛時期..... 九九

乙 中落時期..... 九九

丙 慘敗時期..... 九九—一〇一

二 中國茶業衰落之原因..... 一〇一—一〇四

甲 關於生產方面者..... 一〇一—一〇二

1 栽培方法過於粗放

2 株叢不加整理

3 採摘手藝拙劣

4 初製方法簡陋

5 複製方法繁瑣

乙 關於販運方面者..... 一〇三

1 運輸困難

2 貿易周折

丙 關於組織方面者.....一〇三一—一〇四

1 缺乏指導

2 缺乏聯絡

三 改進之辦法.....一〇四—一〇七

甲 中央及地方試驗研究機關.....一〇四—一〇六

1 調查產地

2 養成專才

3 研究種植

4 改善製品

乙 茶業局及中央茶業委員會.....一〇六—一〇七

1 組織農民

2 釐訂茶區

3 協助運銷

4 指導宣傳

四 組織與經費.....一〇八—一一

甲 試驗研究推廣機關之組織系統及經費預算.....	一〇八—一〇九
乙 茶業行政機關之組織及經費概算.....	一〇九
丙 茶業合作社及其聯合會之組織系統及經費概算.....	一〇九—一一一
1 鄉村茶業合作社.....	
2 鄉村或縣市茶業聯合會.....	
3 省茶業聯合會.....	
4 中央茶業委員會.....	
五 結論.....	一一一
第五章 中國畜產改進計畫草案 附牲畜防疫計畫草案.....	一一三—一三四
一 畜產事業之重要.....	一一三—一一五
甲 畜產爲日常所必需.....	一一三
乙 畜產在農業上之重要.....	一一三
丙 牲畜現有之數量及其價值.....	一一三—一一五
二 畜產事業之現狀.....	一一五—一二六
甲 飼料缺乏.....	一一五
乙 產品價低.....	一一五
丙 品種不良.....	一一六

丁	疾病流行.....	一一六
戊	農民缺乏科學智識.....	一一六
己	不利用荒地.....	一一六
三	改進畜產業之目的.....	一一六—一一八
甲	增加生產問題.....	一一六—一一七
	1 發展內地畜產業.....	
	2 飼料關係.....	
	3 增加乳牛產量.....	
乙	改良品種.....	一一七—一一八
	1 品質須適於環境.....	
	2 改良豬種標準.....	
四	改良畜產業之辦法.....	一一八—一二一
甲	調查.....	一一八
乙	收集品種.....	一一八
丙	固定中國品種.....	一一八
丁	繁殖純種.....	一一八
戊	雜交推廣.....	一一八—一九

己 飼料研究.....	一一九—一二〇
1 飼料研究之重要	
2 研究之步驟	
a 飼料化學之分析	
b 飼料之營養價值	
庚 防疫設施.....	一二〇
辛 訓練畜牧人才.....	一二〇
壬 發展邊地墾牧事業.....	一二〇
癸 提倡私人畜產業.....	一二〇—一二一
五 改進畜產業之設施.....	一二一
甲 種畜試驗場.....	一二一
乙 各縣農業推廣所.....	一二一
丙 公畜合作社.....	一二一
丁 純種促進會.....	一二一
戊 種畜及牲畜比賽會.....	一二一
六 改進畜產設施之預算.....	一二一—一二二
甲 中央種畜試驗場預算.....	一二二—一二三

7 作物生產預報

乙 試驗

1 農業經營形態之試驗

2 農業勞力之試驗

3 大規模國營農產之經營

丙 推廣

1 關於農業經營之指導

2 關於農村合作之指導

3 關於農產物市況報告之指導

4 關於農家記賬之指導

5 關於農家副業之指導

6 關於講習會及講演會之舉行

7 關於優良農家之獎勵及表彰

8 關於示範經濟農場之設立

9 關於農業倉庫之籌設

10 關於中央農村合作實驗區之組織

組織及經費