

廣東農業概況調查報告書續編
卷上

沈鵬鼎



ITY.
E
SURVEY
IN

中華民國十八年八月初版

廣東農業概況調查報告書續編上卷

(全一冊)

(每冊定價大洋陸角)

調查者

林純煦

卓正豐

陳幹濟

何慶功

馮英才

黃錫疇

編輯者

鍾

桃

校訂者

丁

穎

廖迪雍

刊印者

印務局

發行者

國立中山大學農科學院

發售處

國立中山大學農科學院推廣部

序

廣東農業之有調查，始自民國九年前農林試驗場場長鄧植儀先生建議于省署，在場內增設調查一科，從事蠶業糖業及農業概況之各種調查，以資研究農業者之參攷。供以良農業上之根據，其意至善也。惟中經政治之變遷，場務之停頓，調查事業，遂至中輟。除農業狀況，經調查完竣，曾由該試驗場刊行，及番禺、增城、東莞、中山四縣糖業報告，與惠陽、博羅、河源、紫金、潮安、澄海、揭陽、潮陽、南澳、豐順、普寧、饒平、梅縣、南雄、英德、佛岡、清遠、從化、花縣、羅定、新會、茂名、信宜、化縣、電白、吳川、廉江、海康、徐聞、遂溪、瓊崖、各縣之農業概況調查報告，續由前廣東大學繼續刊行外，計廣東其他各縣之農業概況，未經調查者，尚有五十一縣，使有志研究改良地方農業者，未窺全豹，難獲準繩，殊覺可惜！鵬飛受命主理農科以來，即思有以繼續鄧前院長之志，而竟其未竟之功，俾廣東農業概況調查一書，得成完璧，俾供研究改良上之一助，計先後函請本校校長委任黃錫疇，陳幹濟，張勵輝，馮英材，卓正豐，何慶功，林純煦等調查員七人，分赴未經調查各縣調查。惟迭經清黨及共亂之變，地方治安及學校經費兩受影響，且調查各員亦復有中途離職者，遂致歷時二載餘，調查完竣者，僅得三十餘縣，誠爲憾

事！茲因所輯材料，卷帙已繁，而繼續調查，尙需時日，特先擇惠來、大埔、平遠、蕉嶺、五華、興寧、龍川、和平、南海、中山、順德、東莞、德慶、恩平、高明、鶴山、寶安、始興、曲江、樂昌、仁化、雲浮、鬱南、陽江、陽春等縣，付諸梓人，先供衆覽，名曰廣東農業概況調查報告書續編，體例一仍前者之舊，俾參攷者，搜集材料，得歸劃一，而不致涉紛歧也。至下篇之完成，則尙有待於繼續調查之結束焉，是爲序。

中華民國十八年八月十四日

番禺沈鵬飛識於國立中山大學農科學院

廣東農業概況調查報告書續編上卷

總目

第一部 東江流域及潮梅各屬

惠來縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)農產製造

(十五)輸出品

(十六)農林前途之觀察

大埔縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)森林副產

(十五)農林前途之觀察

平遠縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)農林前途之觀察

蕉嶺縣

四三—五三

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)農林前途之觀察

五華縣

五四—六四

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)農產製造

(十五)農林前途之觀察

興寧縣

六五—七六

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三) 森林

(十四) 農林前途之觀察

龍川縣

七七——八八

(一) 位置

(二) 地勢

(三) 氣候

(四) 農村教育狀況

(五) 農民經濟狀況

(六) 交通

(七) 水利

(八) 耕地狀況

(九) 作物

(十) 蔬菜

(十一) 果樹

(十二) 畜牧

(十三) 森林

(十四) 農林前途之觀察

和平縣

八九——一〇四

(一) 位置

(二) 地勢

(三) 氣候

(四) 農村教育狀況

(五) 農民經濟狀況

(六) 交通

(七) 水利

(八) 耕地狀況

(九) 作物

(十) 蔬菜

(十一) 果樹

(十二) 蠶桑

(十三) 畜牧

(十四) 森林

(十五) 大宗產品

(十六) 農林前途之觀察

連平縣

一〇五——一二三

(一) 位置及區域

(二) 氣候

(三) 耕地狀況

(四) 荒山情形

(五) 運輸交通

(六) 耕作情形

(七) 農民經濟狀況

(八) 畜牧

(九) 作物

(十) 園藝

(十一) 森林

(十二) 農村教育狀況

(十三) 農林前途之觀察

新豐縣

一二四——一二三

(一)位置及區域

(二)氣候

(三)耕地狀況

(四)荒山情形

(五)運輸交通

(六)耕作情形

(七)農民經濟狀況

(八)畜牧

(九)作物

(十)特產

(十一)園藝

(十二)森林

(十三)農村教育狀況

(十四)農林前途之觀察

第二部 珠江及西北江流域各屬

南海縣

一一三——一二三

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)耕地狀況

(五)耕作情形

(六)農民經濟狀況

(七)農村教育狀況

(八)作物

(九)果樹

(十)畜牧

(十一)蠶桑

(十二)特產品

(十三)農林前途之觀察

順德縣

一三三——一三九

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)耕地狀況

(五)農民經濟狀況

(六)作物

(七)果樹

(八)蠶桑

(九)畜牧

(十)荒山

(十一)農村教育狀況

(十二)農林前途之觀察

中山縣

一四〇——一四八

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)耕地狀況

(五)農民經濟狀況	(六)作物	(七)蠶桑	(八)果樹
(九)畜牧	(十)森林	(十一)特產品	(十二)輸出品
(十三)農村教育狀況	(十四)農林前途之觀察		
東莞縣			一四九——一六〇

(一)區域位置	(二)地勢	(三)氣候	(四)水旱情形
(五)交通	(六)耕地狀況	(七)耕作情形	(八)農民經濟狀況
(九)農村教育狀況	(十)作物	(十一)園藝	(十二)畜牧
(十三)蠶桑	(十四)森林	(十五)水產	(十六)農產製造
(十七)特產品及輸出品	(十八)農林前途之觀察		

增城縣			一六一——一七二
(一)位置及區域	(二)氣候	(三)耕地狀況	(四)荒山情形
(五)運輸交通	(六)耕作情形	(七)農民經濟狀況	(八)畜牧
(九)作物	(十)園藝	(十一)蠶桑	(十二)森林
(十三)農村教育狀況	(十四)農林前途之觀察		

龍縣門			一七三——一八三
(一)位置及區域	(二)氣候	(三)耕地狀況	(四)荒山情形
(五)運輸交通	(六)耕作情形	(七)農民經濟狀況	(八)畜牧

(九)作物

(十)特產

(十一)園藝

(十二)森林

(十三)農村教育狀況

(十四)農林前途之觀察

寶安縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)耕地狀況

(五)水旱情形

(六)交通

(七)耕作情形

(八)農民經濟狀況

(九)農村教育狀況

(十)作物

(十一)園藝

(十二)畜牧

(十三)蠶桑

(十四)森林

(十五)特產品及輸出品

(十六)農林前途之觀察

德慶縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)耕地狀況

(五)農民經濟狀況

(六)作物

(七)果樹

(八)蠶桑

(九)畜牧

(十)輸出品

(十一)荒山

(十二)農林前途之觀察

恩平縣

(一)區域位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)水旱情形

(五)交通

(六)耕地狀況

(七)耕作情形

(八)農民經濟狀況

(九)農村教育狀況

(十)作物

(十一)園藝

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)輸出品

(十五)農林前途之觀察

高明縣

一八四——一九七

二六〇——二二二

二二三——二二七

(一)位置	(二)地勢	(三)氣候	(四)耕地狀況
(五)農民經濟狀況	(六)作物	(七)畜牧	(八)輸出品
(九)荒山	(十)農林前途之觀察		
鶴山縣	二一八——二二四		
(一)位置	(二)地勢	(三)氣候	(四)耕地狀況
(五)農民經濟狀況	(六)作物	(七)果樹	(八)畜牧
(九)特產品	(十)農林前途之觀察		
雲浮縣	二二五——二三一		
(一)位置	(二)地勢	(三)氣候	(四)耕地狀況
(五)農民經濟狀況	(六)作物	(七)果樹	(八)畜牧
(九)森林	(十)特產	(十一)農林前途之觀察	
鬱南縣	二三二——二三八		
(一)位置	(二)地勢	(三)氣候	(四)耕地狀況
(五)農民經濟狀況	(六)作物	(七)果樹	(八)蠶桑
(九)森林	(十)畜牧	(十一)輸出品	(十二)農林前途之觀察
始興縣	二三九——二五二		
(一)位置	(二)地勢	(三)氣候	(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)特產品

(十五)農林前途之觀察

曲江縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)蔬菜

(十一)果樹

(十二)畜牧

(十三)森林

(十四)特產品

(十五)農林前途之觀察

樂昌縣

(一)位置

(二)地勢

(三)耕地狀況

(四)荒山狀況

(五)交通

(六)耕作情形

(七)農民經濟狀況

(八)畜牧

(九)作物

(十)園藝

(十一)森林

(十二)農村教育狀況

(十三)農林前途之觀察

仁化縣

(一)位置

(二)地勢

(三)氣候

(四)農村教育狀況

(五)農民經濟狀況

(六)交通

(七)水利

(八)耕地狀況

(九)作物

(十)特產

(十一)蔬菜

(十二)果樹

二七八——二八九

二六四——二七七

二五三——二六三

(十三)畜牧

(十四)森林

(十五)輸出品

(十六)農林前途之觀察

翁源縣

(一)位置及區域

(二)氣候

(三)耕地狀況

(四)荒山情形

(五)運輸交通

(六)耕作情形

(七)農民經濟狀況

(八)畜牧

(九)作物

(十)特產

(十一)園藝

(十二)森林

(十三)農村教育狀況

(十四)農林前途之觀察

乳源縣

(一)位置及區域

(二)氣候

(三)耕地狀況

(四)荒山情形

(五)運輸交通

(六)耕作情形

(七)農民經濟狀況

(八)畜牧

(九)作物

(十)園藝

(十一)森林

(十二)農村教育狀況

(十三)農林前途之觀察

(十四)附該縣獠民生活狀況

連山縣

(一)位置及區域

(二)氣候

(三)耕地狀況

(四)荒山情形

(五)運輸交通

(六)耕作情形

(七)農民經濟狀況

(八)畜牧

(九)作物

(十)園藝

(十一)森林

(十二)農村教育狀況

(十三)農林前途之觀察

(十四)附連陽獠民生活狀況

陽山縣

三二五——三二六

(一) 位置區域及形勢

(二) 氣候

(三) 耕地狀況

(四) 荒山形勢

(五) 運輸交通

(六) 耕作情形

(七) 農民經濟狀況

(八) 畜牧

(九) 作物

(十) 園藝

(十一) 森林

(十二) 農村教育狀況

(十三) 農林前途之觀察

連縣

(一) 位置區域及形勢

(二) 氣候

(三) 耕地狀況

(四) 荒山情形

(五) 運輸交通

(六) 耕作情形

(七) 農民經濟狀況

(八) 畜牧

(九) 作物

(十) 園藝

(十一) 森林

(十二) 農村教育狀況

(十三) 農林前途之觀察

第三部 高雷各屬

陽江縣

(一) 區域位置

(二) 地勢

(三) 氣候

(四) 水旱情形

(五) 交通

(六) 耕地狀況

(七) 耕作情形

(八) 農民經濟狀況

(九) 農村教育狀況

(十) 作物

(十一) 園藝

(十二) 畜牧

(十三) 森林

(十四) 農產製造

(十五) 輸出品

(十六) 特產品

(十七) 農林前途之觀察

三五——三七八

三三七——三五〇

陽春縣

三一九——三八六

(一) 區域位置

(二) 地勢

(三) 氣候

(四) 水旱情形

(五) 交通

(六) 耕地狀況

(七) 耕作情形

(八) 農民經濟狀況

(九) 農村教育狀況

(十) 作物

(十一) 園藝

(十二) 畜牧

(十三) 森林

(十四) 特產品

(十五) 輸出品

(十六) 農林前途之觀察

廣東農業概況調查報告書續編上卷

第一部 東江流域及梅潮各屬

惠來縣農業調查報告民國十六年

林純熙
何慶功調查

(一)位置

惠來縣居潮州西南，位於北緯二十三度零三十三秒，經度距京師中線偏西十分。東南界南海，東北界潮陽，西界陸豐，北界普寧，分全縣為五個行政區域如下：

區分	所在地	位置
第一區(中區)	城內	附城
第二區(東區)	靖海	城東五十里
第三區(南區)	龍口	城南十五里
第四區(西區)	神泉	城西三十里
第五區(北區)	葵潭	城北八十里

(二)地勢

全邑地形東西延長，而東部較狹，西部較廣。地勢則西北山嶺重疊，東南以次傾斜，然亦岡陵起伏，稍稱平原者

，以中南兩區較多。統計全縣面積，約二百六十六萬八千八百九十二畝，山嶺約佔百分之三十，岡陵起伏地，約佔百分之十五，傾斜地約佔百分之十，平原約佔百分之四十五。以各區地勢言之，則約可概分如下：

區分	山嶺	岡陵起伏地	傾斜地	平原
北區	40%	20%	15%	25%
西區	35%	20%	15%	35%
南區	15%	5%	5%	75%
東區	28%	20%	8%	44%
中區	30%	15%	10%	45%

(三)氣候

惠來氣候，與潮陽揭陽普寧等縣，無大差異，年中氣溫最高時，在六七月間，約漲至華氏九十五六度，最低時在十二月正月間，約降至華氏四十度左右，然亦霜雪罕見，惟地瀕海洋，每年五六月時間，常有颶風為患，禾稼收成每至損失云。

(四)農村教育狀況

惠來教育甚不普及，即有少數學校亦多不健全。其全縣私塾，已佔學校之大半，而失學兒童，猶有百分之六十，教育之不振，概可想見矣。茲將調查所得表列如下：