

十年来贵州经济建设

何輯五編

十年來貴州經濟

述記

右任



2151
吳序

昔林少穆先生疏陳鑛務，以「開而能成，成而能久」者，歎爲「不可多得」。推之一般生產事業，莫不皆然。欲其能成能久，必須以十年樹木百年樹人之決心毅力，勤求邁進，庶克使經濟建設，趨於發展之途。故以爲一蹴可幾，而有「突飛猛進」之現象者，殆屬溢詞。良以從事生產事業，任重道遠，難求近功，若能銖積寸累，待以歲月，或可躋於有成；而收效之人是否作始之人，初不必問。余草「花谿閒筆」時，卽已剴切言之矣。

生產事業之發展，既需時較遠，中間之困難必多。就貴州一省而言，向感人才資金之缺乏，此二者因抗戰需要內流，故戰時後方建設，蒙其助力。迨至勝利以還，由於全面復員，而有外流之傾向。其所遭受之困難，或更甚於戰時，時會不同，亦勢所必然者也。

余離黔之三年，何君輯五以所纂「十年來貴州經濟建設」一書成，馳函來告，其意在闡述黔地經建實況，列舉相關資料，以促進國內專家之注意，並引起實業界投資之興趣，俾從事繼續開發西南工作。以余居黔七載，幾與抗戰相終始，又適當後方經建事業創興之時，於黔所知尤諗，囑爲序言，以發其端。余當時所致力者，厥爲「開發人與開發物力，同時並進。」今雖時移世易，然理無二致。度何君當能循此努力，使前述困難，能有克服之日，所「能成能久」者，當可操券以待，固不必作推陳出新之論矣。

惟曩者在黔言黔，固亦其宜。今既遠隔東南，職司有別，前塵往跡，多已在師丹善忘之列。然桑下三宿，東坡舊念，昔賢若此，余亦何能忽然，乃徇何君之意，輒書所勉者，爲序以報之。

民國三十六年九月前谿吳鼎昌

翁序

國家經濟事業之發展，賦諸天，而弘諸人；日本維新，蘇聯革命以前，其天賦自若，而國力並絀於前，而申於後，其明徵也。貴州古稱荒瘠之壤，今則不然；今日工業之主要資源：曰煤、曰鐵、曰值廉而功溥之水力發電、而貴州煤則頡頏四川，鐵則僅次湖北，水力則尤達全國十之一，鋁則冠冕南中國，汞則且與美、蘇、加拿大並馳而爭先；天賦不可謂不厚。貴州經濟建設計劃，釐訂於抗戰軍興之初，推行於戎馬倉皇之日，而十年以來，增築公路幾百倍於戰前，爲戰時西南交通之樞紐；鐵路已接軌湘桂線，以達都勻，開省際交通之新紀元。餘如機電之創建，鑛藏之開發，水利之疏導，農林漁牧之改良，與夫各種日用工業品之製造，亦月異而歲不同，用力不可謂不勤；用力勤、而天賦厚，發展可量耶？雖然，使貴州人士之所遭，非此十年戰亂而艱苦之歲月，則力之所至，又詎今日之發展而已耶？興義何輯五先生，以貴州人望而從政貴州，經建中樞之貴州企業公司，復爲先生所主持，貴州經建業績之燦然可觀，先生之力獨多，茲更出其緒餘以成十年來貴州經濟建設一書，將以取鏡於時，考信於後，而徵言於余，因贅數語如上，以爲之序，民國三十六年秋翁文灝。

吾黔僻處山陬，向被視為貧瘠之區，且省自爲政，益以交通梗阻，與沿江海及腹地各省之文化經濟不獲交流。人力物力亦限於環境與形勢，無由利用，遑論建設。縱有一鱗半爪之表現，亦僅管關筐舉而已。

抗戰軍興，政治中心逐漸西移，中央以西南爲革命策源地，玉關懸險，金城負固，進可以攻，退可以守，形制之勢，舍此莫屬。而黔居川滇湖桂之中，軌轍踵接，衣冠雲集，蓬蓬勃勃之氣象，使昔之安於故習者不得不奮然興起。

前谿吳達詮先生適於斯時拜命主黔，以啓發人力物力爲施政綱領，順理應機，擘畫推進，精勤督促，計日程功。旋以戰事範圍日廣，陷區文化經濟等機構與夫技術人才之播遷而至者亦日衆。於是羣策羣力，深厲淺揭，於不期然而然中，相與猛赴。使吾黔各種有關經濟建設之事業，得如雨後春筍，破土而出。此雖時勢之所驅，要亦人謀之獲臧。

今者，勝利已屆兩稔，行憲在即，建設正殷。廣安楊子惠先生繼主黔政，繼往開來，不遺餘力，瞻望前途，倍深感奮。所有吾黔自抗戰開始以迄今茲之十年期中，關於經濟方面之一切建設概況，容有公之於世之必要。不佞生於斯，長於斯，而又執役於斯，敬桑恭梓，敢後於人？故平昔對於本省有關經濟建設資料，曾經廣爲蒐集，惜於黔南戰事發生時不無散佚。重承友好協助增補，使重要紀錄獲其全豹，並加以體驗研究之所得，從事整理，費時三月。茲爲使中央及各方人士作進一步之明瞭吾黔所處之地位，與其人力物力之可爲，俾集中資力，共同開發起見，特不計譴陋，輯爲一書，名之曰：「十年來貴州經濟建設」，內分概論、交通、工業、農林、鑛產、地質、水利、電氣事業、市政工程、氣象、其他、十篇，凡三十萬言，並附各項圖表，俾易審閱。惟倉卒付梓，呈漏訛誤，在所難免，尚祈邦人君子及各方賢達不吝指正，實所厚幸。

中華民國三十六年八月與義何輯五識於貴陽。

吾黔僻處山陬，向被視為貧瘠之區，且省自爲政，益以交通梗阻，與沿江海及腹地各省之文化經濟不獲交流。人力物力亦限於環境與形勢，無由利用，遑論建設。縱有一鱗半爪之表現，亦僅管關筐舉而已。

抗戰軍興，政治中心逐漸西移，中央以西南爲革命策源地，玉關懸險，金城負固，進可以攻，退可以守，形制之勢，舍此莫屬。而黔居川滇湖桂之中，軌轍踵接，衣冠雲集，蓬蓬勃勃之氣象，使昔之安於故習者不得不奮然興起。

前谿吳達詮先生適於斯時拜命主黔，以啓發人力物力爲施政綱領，順理應機，擘畫推進，精勤督促，計日程功。旋以戰事範圍日廣，陷區文化經濟等機構與夫技術人才之播遷而至者亦日衆。於是羣策羣力，深厲淺揭，於不期然而然中，相與猛赴。使吾黔各種有關經濟建設之事業，得如雨後春筍，破土而出。此雖時勢之所驅，要亦人謀之獲臧。

今者，勝利已屆兩稔，行憲在即，建設正殷。廣安楊子惠先生繼主黔政，繼往開來，不遺餘力，瞻望前途，倍深感奮。所有吾黔自抗戰開始以迄今茲之十年期中，關於經濟方面之一切建設概況，容有公之於世之必要。不佞生於斯，長於斯，而又執役於斯，敬桑恭梓，敢後於人？故平昔對於本省有關經濟建設資料，曾經廣爲蒐集，惜於黔南戰事發生時不無散佚。重承友好協助增補，使重要紀錄獲其全豹，並加以體驗研究之所得，從事整理，費時三月。茲爲使中央及各方人士作進一步之明瞭吾黔所處之地位，與其人力物力之可爲，俾集中資力，共同開發起見，特不計譴陋，輯爲一書，名之曰：「十年來貴州經濟建設」，內分概論、交通、工業、農林、鑛產、地質、水利、電氣事業、市政工程、氣象、其他、十篇，凡三十萬言，並附各項圖表，俾易審閱。惟倉卒付梓，呈漏訛誤，在所難免，尙祈邦人君子及各方賢達不吝指正，實所厚幸。

中華民國三十六年八月興義何輯五識於貴陽。

本書經時年餘，方始纂成，各項資料，均由專家審定，雖未敢言精當，但大致尙無訛謬。惟鈔寫校印，爲時匆促，其中所附各項專門圖表，數字排比，尤費斟酌，雖已悉力讎對，期於至當，第以表式繁多，偶有脫誤，或所難免。希讀者辨其同違，自能貫通無礙。並望隨時予以謚正，俾重版時，得以改訂，實所感幸。

附啓

十年來貴州經濟建設目錄

吳達詮先生序

翁詠霓先生序

自敘

壹、概論

貳、交通

甲、公路

一、歷史回顧

二、幹綫公路之完成與改善

1. 黔川路

2. 黔滇路

3. 黔湘路

4. 黔桂路

5. 川滇東路赤杉段

6. 黔桂西路安八段

7. 桂穗路三靖段

8. 羅安路

十年來貴州經濟建設

目錄

十年來貴州經濟建設 目錄

三、支線公路之興建與計劃

1. 平下路
2. 清畢路
3. 修清路
4. 貴惠路
5. 玉秀路玉松段
6. 遵松路遵思段
7. 陸三路
8. 片段完成之支線公路
9. 特殊支線公路
10. 貴州省公路網五年完成計劃路線表

四、縣鄉道之現在與未來

1. 安紫路
2. 遵鴨路
3. 貴開路
4. 貴修路
5. 德煎路
6. 紫望路紫雲段
7. 織普路
8. 廣貴路
9. 開修路

11 陸谷路

五、公路營運及養護概略

1. 貴州省公路之營運及養護

2. 西南公路局接管四大幹綫後之營運及養護

六、公路測量

乙、鐵路

一、黔桂鐵路黔境泗亭都勻段

1. 征工總處成立經過

2. 征工範圍及其編制

3. 第一、二期工程施工概況

二、湘桂黔鐵路都勻段工程

1. 民工管理處成立經過

2. 民工工作概況

3. 民工制度

三、敘昆鐵路筑威段對本省經濟建設之重要性

四、建設中之滇黔鐵路綫

五、正測勘中之川黔鐵路

叁、工業

甲、企業經營

一、貴州企業公司之產生經過

二、貴州企業公司組織之優點

十年來貴州經濟建設 目錄

十年來貴州經濟建設 目錄

四

- 三、貴州企業公司資本來源
- 四、貴州企業公司之經營方式
- 五、貴州企業公司之中心業務

1. 工業

(1) 關於已結束及轉讓經營之事業

- | | | | |
|---------|-----------|-----------|---------|
| 子、貴企印刷所 | 丑、貴陽建築公司 | 寅、貴州油廠 | 卯、貴企陶瓷廠 |
| 辰、貴州製糖廠 | 巳、貴州油脂工業廠 | 午、三一化學工業廠 | |

(2) 關於目前繼續經營之事業

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 子、貴企玻璃廠 | 丑、貴企化工廠 | 寅、貴州火柴公司 | 卯、貴州烟草公司 |
| 辰、貴州水泥公司 | 巳、大興麵粉公司 | | |

(3) 其他各工業

- | | | |
|---------|------------|-----------|
| 子、貴州絲織廠 | 丑、中國農業機械公司 | 寅、中國火柴原料廠 |
|---------|------------|-----------|

2. 鑛業

- (1) 筑東煤礦公司
- (2) 貴州煤礦公司

乙、一般工業

- 一、陶瓷工業
- 二、捲菸工業
- 三、釀造工業
- 四、造紙工業
- 五、機器工業
- 六、炸藥工業

丙、特殊手工業

一、漆器

二、土布

三、苗繡

四、竹籐器

五、石器

肆、農業

甲、農藝

一、糧食作物

1. 稻作

2. 麥作

3. 玉蜀黍

4. 其他雜糧

二、特用作物

1. 美菸

2. 棉花

3. 其他特作

附表一：貴州省農業改進所及其附屬場所歷年改良農藝作物品種一覽表

乙、園藝

一、本省園藝環境之優越

二、過去研究試驗之成效

十年來貴州經濟建設

目錄

十年來貴州經濟建設 目錄

三、今後之發展計劃

附表二：貴州省農業改進所及其附屬場所歷年改良園藝作物品種一覽表

丙、森林

一、本省林業之重要

二、本省森林概況

三、過去育苗造林成績

四、未來育苗造林計劃

丁、畜牧獸醫

一、畜牧

1. 本省畜牧之重要性

2. 本省十年來之畜牧事業

3. 今後計劃

二、獸疫防治

1. 本省十年來獸疫防治之沿革

2. 本省防治獸疫之成績

3. 今後計劃

戊、作物病蟲害防治

一、歷年研究結果概述

二、歷年指導防治之成效

己、農業推廣

一、本省農業推廣機構

二、本省農業推廣之成效

伍、地質鑛產

甲、金屬鑛產

一、金鑛

1. 梵淨山區
2. 天桂錦屏區

二、銀鉛鋅鑛

1. 水城區
2. 威寧區
3. 普定區
4. 三都區
5. 丹寨區
6. 鎮遠區

1. 增加農產
2. 擴大造林
3. 推廣柞蠶
4. 推廣白豬
5. 耕牛保健
6. 提倡養魚
7. 其他

三、農業推廣人員之訓練

四、本省農業推廣未來之計劃

十年來貴州經濟建設

目錄

十年來貴州經濟建設 目錄

三、銅鑛

1. 威甯德卓紅層式銅鑛
2. 威甯稻田壩玄武岩流中銅鑛
3. 納雍大兔場區玄武岩流中銅鑛

四、鐵鑛

1. 水城觀音山鐵鑛
2. 赫章鐵鑛山鐵鑛
3. 清鎮暗流鄉廣山區鐵鑛
4. 丹寨三都兩縣甯鄉式鐵鑛
5. 平越之岔土鐵鑛

五、汞鑛

1. 銅仁區
2. 丹寨區
3. 三都區
4. 冊亨區
5. 貞豐區
6. 興仁區
7. 開陽區

六、銻鑛

1. 獨山區
2. 三都區

3. 榕江區

4. 梵淨山區

七、鋁鑛

1. 貴筑縣屬水田壩區

2. 修文縣屬九架爐區

3. 清鎮縣屬廣山區

八、錳鑛

1. 遵義縣屬團溪區

2. 桐梓縣屬車棚坳區

3. 安龍縣屬獨山之土子

九、砷鑛

1. 思南縣屬雄黃溝之雄黃鑛

2. 郎岱縣屬新場雄黃鑛

乙、非金屬鑛產

一、煤鑛

1. 黔西區

(1) 水城臭煤洞煤田

(2) 威寧媽姑煤田

(3) 安順轎子山煤田

2. 黔中區

(1) 貴筑縣屬林東煤田

(2) 貴陽市屬巫峯山煤田

十年來貴州經濟建設 目錄