

調查返滬後對於開支西兩各省之貢獻

請勿對外發表或抄送
四行及會部以外之人

上海图书馆藏书



A541 212 0008 8103B



特字第

148

號

調查述述對於湘贛兩省之貢獻

一、內地實業之建設應先確立幾個原則

1. 交通比較便利運輸機械比較健全

2. 土地房屋可在短時間內完成

3. 電力設備可以供給

4. 大部份原料可在當地政府近地方採集

5. 本地有相當的購賣力

6. 就當地之小工業手工業可資改進者

7. 收得當地人士與當局之同意

8. 得到金融業的帮助予以投資或放款之便利

二、開墾內地實業之入手辦法

1. 目前連織織業在此華華代商運當然不能顧及關於工業上原料之運輸成品之轉運以及農業手工作品之輸出倘目成機械一切可以不受拘束限制應付自如

2. 在湖南各個重要都市鋪設巡訊組織凡貨物需求市場旺淡價格升降原料采沽人氏奸惡外貨競爭消極實況金融通兌工商礦業事業之動態隨時有消息彼此報告以作實施時之參考此點極為重要可利用在各省已有成績之機械從事於此



3 欲辦某一種事業第一先得尋覓實地考察考驗以後草定計劃計劃確定以後再羅致許多專才就學誠經驗並有者為貴與其祇有學識而無經驗之人才不如擇用有經驗而已辦過事業者為宜

4 在內地工廠最大之缺點在組織無科學管理無成本會計故內地辦實業者已在內地工廠最大之缺點在組織無科學管理無成本會計故內地辦實業者應注意此三點

5 在內地各縣邑凡小工業及國貨事業所主之處應偏設小銀行或代理處不但予小農小工以種種便利且使產、銷、運、金融、四個機構聯繫起來一切更見靈活

6 機器複雜之工業比較困難故入手之時不妨先采簡單之半機械半手工之辦法或就地萬慮有之農村及家庭手工業予以改良

三、西城各省就地資源所及於貢采運行上尚有幾點應改革者

1 地方色彩應力求避冗取好土客合作不分畛域
2 常制尚未完全統一應速調查
3 富地金融業與外來銀行應一致合作對於任何實業之開發應共同參加
4 各省地方捐稅名目繁多在可能範圍內應予辦理實業者以便利及或減或免之便惠條件

5 初辦之時以人爭之未熟悉職工之未訓練以及種種之不便利在在令人趨趨却步故富地政府對於辦理實業者之一切條件應力求寬厚有時並予以種種保障

四、西南各省可營之實業可就其通性及特殊性二項分述之

甲、共通性者

1 傷給民間日常應用之日用品工業

2 供國防軍事上應用之農工礦事業

3 當地之原料或農產加工品可以輸出國外或各省者

4 地方之手工藝品加以質的改進量的增加可以大量輸出者

5 本地原料極富尚未利用者

6 當地有極大購買力而尚未有供給者

7 當地已有此項事業而規模太小急需予以技術或金融上之幫助者

8 機械、工業、為凡百工業之母任何一省應先設置

9 原有之當地實業已停頓或無力辦理者應研究其原因所在如認為可辦之
事業應予以恢復或改組在技術上金融上予以助力

乙、特殊性者

1 雲南省

A 水泥、磚瓦、機器、堵木……（工業建設上所必須之工業）

B 機修、電器、玻璃、熱水瓶、搪磁、內衣織造、裹帽、化學工業等

（日用品工業）

C 酸鹼、防毒面具、（軍事上必須之工業）

D 紙廠、製紙、製油、製藥、（利用本地原料之工業）

E 銅器、陶磁、毛氈、（改良本地之手工業）

F 其他銅器等礦產加工事業

2 貴州省

A 農產、礦產、加工事業

B 就當地之手工業改進（紙、漆器、布、麻織、酒等）

C 蔬織、製油、製藥、捲烟、（利用本地原料之工業）

3 四川省

A 煉銅、煉鋼、駁鐵、及鹽之利用工業（軍事上必須之工業）

B 製糖、製紙、製藥、製油、（利用本地原料之工業）

C 毛織、皮革、麻織、絲綢、棉織、捲菸、（既富原料又為民生日用必需而當地有大量之勞貢力者）

D 竹器、工紙、石器、麻織品、標毒、草器、陶磁、（改良本地之手工業）

4 廣西省

A 糖業、茶產、及鷄、錫等可與當地政府合作

B 水泥、磚瓦、機器、鋸木等工業、

C 製酒、捲烟、製糖等利用當地原料工業、
D 其他如糖廠、機修、造紙等日用品工業

且要茶、製酒、製扇、製紙等手工業加以改進

5 湖南省

A 湘西一帶之日用品工業

B 原有之漆器、陶磁、扇、木、竹器、石器、紙、布、茶等手工業加

以改進尤其可提倡于工初級

C 製油、鐵產加工等廠亦可在湘西一帶從事建立

D 農產加工事業亦可普遍提倡

附四川省五大資源

一、動力資源——煤、石油、水力、
煤、四川煤藏量，據中央地質調查所統計，為九十八萬七千九百萬公噸，
佔全國第三位，即就四川建設廳年產以采二十餘縣之調查，其確實可靠者
已有五十一萬七千三百餘萬公噸，現僅年產一百二十萬噸左右，即此已
知之確藏量，已知之產額，即可供四千三百餘年之需，若增掘十倍於今日
之量，即年採一千二百萬噸，亦可供四百三十餘年之用，而全川產煤縣份
約有七十縣之多，則產量較現者，尚不在此數。

石油，我國石油，東三省既陷於寇，陝甘又已知無望，新疆西康油源亦尚
待登測，現今全國可望產油省份，四川實居首位，已由資源委員會於巴縣
達縣兩地，從事試探，候獲相當成功，氣候，更應循其油脈發達方向盡量鑽
探，前途當不可限也。

水力，全川地勢，西北高而東南低，全川河流，亦多由西北而東南，全川
山脈又適多由西而東，故河流坡度本已高峻，而峽谷復東水下流，可作水
力利用之水源，逐處皆是，最著者如岷江、雅河、涪江、渠河、馬邊河、
長江上游各流域，皆足供鉅大工業之動力需要，至於小規模灌溉及日用所
需之動力，則各流域沿河之地，幾於逐處皆可供用，

二、金屬資源——鐵、銅、錫、金、站興鋅、

鐵、太平洋區域之儲藏分佈、以中國位居第一、國內儲藏最富之區、除華北外、以長江流域而論、四川又為各省之冠、由夔門以迄於海、各省儲量僅三千餘萬噸、而四川據達成縣二十五年之調查、已得鐵礦藏量約六千五百萬噸、川邊各鐵礦區、其藏量尚不在內、現我國鋼鐵進口總額年約六千萬噸、開發四川已查知之鐵礦、以含純鐵平均百分之四十計、綦南鐵礦區據四川省科學院所推算、藏量一千九百餘萬噸、化驗成分百分之五十零一便每年裝載二十萬噸、可供一百三十年之開採、

銅、銅元已為中國一般現象、雲南昔以產銅者、茲亦輸入外銅、四川已進行營着手調查之彭縣銅礦、其藏量大約在二百萬噸左右、會理爐廠通安鑄鍊據可靠之估計、其藏量約有四百三十萬噸、含精銅約三十五萬餘噸、錫、川省產錫區域、如天全寶興均極豐富、應即開採以應軍需及民用之需要、金、全中國年產金十二萬兩、川康年產佔其四分之一、現省政府除對各著名岩金積極整產、及派員再度并勘寧屬石金外、更竭力提倡廣尋濱河沙金、其產量當可激增、

鉛與鋅、中國鉛鋅產地、同以湖南常寧為主、四川之越巂、金湯、天全、石砫、曾連各縣、亦富鉛鋅礦藏、即曾連天寶山鋅礦、據建設廳調查推算、亦有二百四十萬噸以上之儲量、

三、化學資源——硫、硝、鹽、

鐵、四川礦藏產地，述甚詳也。為硫磺礦與硫酸之唯一原料，全川三十餘縣產硫，其最著者，為孤燭之大金黃與及華鎣山周圍谷縣，總計年產硫礦在三千噸以上，此種原料，可謂取之不竭。

硝、硝石礦在四川尚無發現，雖硝酸鉀之量有限，尚可濟一時之用，而利用空氣液化，以得亞美尼亞之後，則更可勉強解決硝酸之供給問題，鹽，四川年產鹽約六百萬噸，首僅供食用，年來因遠岸滯銷，頗有剩餘，誠以日抗戰，長蘆鹽田被沒，江浙鹽田停產，川鹽應大量增加，俾足供下游省分之需要，復利用以作化學資源，供工業及軍用之原料。

四、糧食資源——米、麥、什糧、

全川現有糧食作物面積，約為八千萬市畝，年產稻、麥、玉米、甘藷等共約一萬九千萬市石，就原有面積，運用檢定品種、防除病蟲害等方法，要求治標的急速地增加產量十分之一，即增收一千九百餘萬市石，更就邊區開刀開墾，要求種之增加，復從消費方面，刀事撙節，現正籌絡農本局建設倉庫、聯絡金融界大壟儲押，當可於抗戰期中為相當之貢獻。

五、服裝資源——棉花、羊毛、與皮革、

棉花，四川年產棉花五十餘萬噸，棉田佔一百六十餘萬畝，若盡數植植改

良織，則可達絲化六十六萬畝塘，改良織開始推廣於二十五年、二十七年可達九萬畝，二十八年可達五十萬畝，二十九年增加織田至二百五十萬畝，可產花一百萬擔，除三十萬擔作織綾使用外，猶可供二十萬紗綫之需要，羊毛與皮革，四川羊毛產量甚微，年僅百餘萬斤，但華北羊毛市場既遭破壞，應一面利用邊區廣大牧場，從事繁殖，一面吸收青甘羊毛，以資利用，至牛羊皮，過去年輸出約二百萬元，而他方面又有大量熟皮輸入，故應盡量自行製造，以資軍裝需要，

1643564
上海图书馆



1643564