

經濟部三十年度工作計劃目錄

緒言

(一) 經濟管制與輔導

甲 推進特種物資管理

乙 調節物品價格

丙 查禁敵貨與禁運資敵

丁 管理政府投資事業

戊 護助民營事業

(二) 鑛業

甲 煤鑛

乙 石油及煤氣

丙 其他

丁 附錄

114  
115  
116



3 1798 3674 1

(丁) 銅鉛錫

(戊) 擴增外銷鑛產

(己) 金

(庚) 磷硫鉍鉛及其他鑛產

(四) 工業

(甲) 機器及電器工業

(乙) 鹽鹼及燃料工業

(丙) 紡織工業

(丁) 其他必需工業

(戊) 工業獎勵與試驗

(己) 勞工行政

(五) 實業

(甲) 籌設國營及合營電力工業

(乙) 協助民營電力工業

(丙) 籌設水力發電及進行勘測工作

(六) 商業

(甲) 督導商業團體工作

(乙) 健全商業組織

(丙) 監督特種商業

(丁) 整飭商檢行政

(戊) 分派商業行政視導員

(己) 監督商標註冊

(七) 合作事業及農村金融

(甲) 推進合作事業

八 水利

(乙)健全農業金融

(甲)發展農田水利

(乙)整理航運

(丙)江河修防

(丁)設計測勘

(戊)水文氣象測驗

(己)水工試驗

(庚)其他水利事業

一、緒言

本年三月間，四行全體理事會議時，曾奉

委座令擬經濟三年計劃，並經呈奉核准有案。此次復奉

院令，草擬本部三十年度工作計劃，距編製經濟三年計劃

時，已有半載。此半年內，時勢變遷，原擬計劃，有不得不重加

修正之處。如近來滇越交通，忽告停頓，滇緬運輸，亦受限制，

本部創辦之事業中，其須輸入外國生產工具，始能創辦者，

遂大受其影響，不得不改絃更張。然亦有若干事業，其所需

之原料及機件，為國內可以自給者，在目前之情形下，亦可

酌加擴充，如油礦及酒精廠等，皆其例也。

此半年來，行政機構，亦頗有更張。農林部已于本年七

月成立，全國糧食管理局，亦于八月一日開始工作。關於農

林及管理糧食工作，自應由主管機關草定計劃，負責推進。本部仍隨時加以協助。此外如水利委員會組織法，已經公布。七中全會，並有設立經濟作戰部之議。惟以上各種工作，在未奉明令，更變主管之前，本部自應照常負責籌劃進行。

在草擬經濟三年計劃時，原亦附有預算，其中資金之籌措，何者由國庫籌撥，何者由四行投資或貸款，均已大體議定。二十九年，度本部預算，與三年計劃之規定，大致可望相符。三十年度計劃中之預算，已儘量參照三年計劃編製，並已另案編送。本計劃中所列數目，較以前所呈送者畧詳，但因幣值之變動，其數目與前送者亦間有變通，惟仍就原列總額統籌考慮，此亦應行呈明者也。

本部三十年度施政方針，一在繼續抗戰，三年經濟建

設之成果，謀進一步之推進，一在財衡今後抗戰建國之需要，為適應時勢之新謀，茲分為（一）經濟管制與輔導，（二）礦業，（三）工業，（四）電業，（五）商業，（六）水利，分別敘述，並于每節後殿以工作進度表及經費概算表，藉供概覽。

## 二、經濟管制與輔導

三十年度內所擬實施管制與輔導之事項，要有五端：  
（甲）推進特種物資管理，（乙）調節物品價格，（丙）查禁敵貨與禁運資敵，（丁）管理政府投資事業，（戊）護助民營事業。茲分項敘明如次：

### 甲、推進特種物資管理

本部對於工廠產品之管理，除外銷礦產品如鉛、錫、鋅、鉍、鉬均由資源委員會加以管理外，燃料、水泥、鋼鐵三項，

亦經本部先後組織燃料管理、水泥管理委員會、鋼鐵管理委員會實施管理。棉紗布疋亦新設有委員會管理之。本年度之工作，仍繼續以往加緊推進。管理任務凡與軍政交通財政各部有關者，皆隨時商洽辦理。至於其他物品，概督飭工廠調整，先行促進各廠礦生產，並利用該廠材料庫之機械，以調整其產銷。然後按事實需要，再行成立管理機關。茲將本年度主要管制工作，分項敘述於次。

(一) 外銷礦產品之管理：(1) 增加錫、鎳、錫、汞、鉍、銻之收購數量。(2) 錫資源委員會自民國廿五年起，已在贛省設有錫業管理處，而設分處於湘、粵、桂等省。近復就雲南出口礦產品運銷處推行滇錫之運銷工作。三十年度擬使收購滇砂制度更臻健全，不原有各管理總分處，亦力求添作。收購數



量。預計應達發砂。致千噸。湘砂壹千伍佰噸。粵砂貳千噸。桂砂壹仟伍百噸。及滇砂壹千噸。共計壹萬伍千噸。五銻錫業管理處創設于民國廿五年。在本年度內。湘桂兩省之收購。三作。仍照舊進行。貴州則擬積極在收生銻錫方面。多所努力。至於雲南方面。則利用出口運銷。處。視運道之難易。酌量收購。預計全年購運量。為湘錫壹萬噸。桂錫貳仟噸。黔錫伍百噸。滇錫貳百噸。共計壹萬貳千柒百噸。滇錫錫業管理處創設於民國廿八年。本年度除在桂湘兩省照常購運外。擬集中雲南箇箐錫業廠商。改良技術。增加產量。江西錫砂則設法冶煉。便成純錫。而廣東方面。則加強管理。機構嚴密。私預計純錫收購量。計滇壹萬噸。桂肆千噸。湘伍百噸。贛捌百噸。粵伍百噸。共計壹萬伍仟捌百噸。湘。黔。黔。湘。川。兩產之

乘均已分別實施管理。湘川兩省工作於收購之外，並兼籌增產事宜。本年度概況已有規模。續續辦理，以期收購總量能達四百噸之數。而鈹類在我國大抵與錫共生，數量甚微，故就管鑛機關兼行收購。本年度仍照常進行，預計可購入共七千噸。以增強管理制度。在運輸方面，本部頒有礦產品運輸出口規則，舉凡經指定由資委會統銷之礦產品，在內地運輸時，須持有該會填發之運輸護照，出口時須憑該會填發之准運單報關。其未經指定為統銷之礦產品，運輸出口時亦須向該會或其委託機關請領出口許可証，結匯報關。庶可加強管理，而便嚴查走私。本年度仍繼續此項辦法辦理。同時該會實際情形，使領照手續愈趨簡單。稽核工作更求嚴密。且價格方面，自政府統制外匯後，市場匯率日漸

高漲過去根據國家金融政策所訂價格往往與市場匯率  
折令之國際市價不盡妥符因此發生大批走私現由本部  
令飭該會組織礦產品評價委員會釐定合理價格核定施  
行三十年代即可盡量利用此項徵稅以期減少過去遭過  
之困難而使價格得一合理之調整並杜絕走私產額區域  
接近戰區且商人圖謀外匯因之利於走私自應設法遏止  
除利用上述運路以嚴稽查加高稅價以利人民外並飭由  
管理機關認真查緝並與地方政府軍警稅關取得密切合  
作(3)籌開運輸路線在昔海道通暢我國礦產出口運輸較  
易迨時滇越道阻而以前可以利用作小量運輸之海口亦  
為暴日封鎖今後僅餘滇緬與西北兩綫除滇緬現已利用  
外西北一綫尚待籌開本年度擬設法完成此項工作以冀

繼續外銷，並調整外銷與內銷，統銷礦產品，自以增加外匯為目的。是以如何整頓外銷與節制內銷，亦為三十年度之一重要工作。不在外銷方面，過去係由資委會將礦產品運到口岸，即由國外貿易事務所與行商轉運國外，尚未能直接與消費者發生關係，近始先後派員馳往歐美調查市場情形，並派員長駐紐約接洽貿易。本年度內擬利用已派人員直接推銷，而免層層行商之掣縱。內銷方面，錫銻在國內銷量甚少，惟錫銻則畧有銷路。本年度內擬再切實管制，俾達增加外匯之目的。

(二) 鋼鐵之管理 (1) 增加生產改良技術 本年度仍當責成鋼鐵管理委員會協助及督導各鋼鐵製煉工廠加緊生產，資乏者核給貸款，器材不足者予以補充，技術設計

應加改進者予以指導。關於各種特性鋼材之製煉二廠，因技術及器材供給困難，尚未設立者，本年度內即起始建立各種特型電爐煉製炭素鋼，高速鋼，工具鋼，以及其他合金鋼等，以應需要。灰口鐵之產量，在本年度內期能達到月產一百噸之目的，估計全年鋼料產量為一五〇〇〇噸，灰口鐵為二五〇〇〇噸。(二) 補充材料協助購運，督促鋼鐵管理委員會制定辦法，協助與鼓勵廠商，繼續赴戰區購運廢棄材料，使其集中工業中心地點，及安全地域，以供應用。(三) 節省物料，評定價格，督促鋼鐵管理委員會繼續審查各廠翻鑄與製造能力，工程性質，詳核各項登記表格，嚴格實行核發准購証與運輸執照之辦法，務使真正需用鋼鐵者，盡得其材，而工程性質較輕，及無特殊必要者，切實限制其購

用數量。至於嚴禁鋼鐵材料之私運，鑄鐵、磨奇等項工作，則仍繼續。上年工作情形，切實推進。

(三) 土鐵之管理：(1) 增進生產能力。鋼鐵管理委員會土鐵管理處，于廿九年度已成立。綦江、萬源、宣漢、廣元、城遠、江北、永寧、涪陵、彭水、萬縣、雲陽、榮縣、天全等分區辦事處。三十年度仍當督促該處責成各區辦事處，力求產量增進。按照礦砂、木炭或焦炭供給情形，分別增設煉爐，並協助改良其技術。資金不足者，則酌予貸助。務期本年度內各分區所產土鐵，共達五萬噸之總量。(2) 擴充收購數量。本年度兵工及民用土鐵，估計共約五萬噸。除民間所需以及鹽錫、飯錫之製造，約需一萬四千噸就地取材外，其餘三萬六千噸，當由土鐵管理處，主持收購，專供軍用及工業之需。(3) 加強

運輸效能廿九年度土鐵管理處在各區辦事處組織運輸  
隊並在各要點設立運輸站及稽查所二十處辦理以來尚  
有成效三十年度仍當督飭該處擴大運輸隊組織並加強  
運輸站機構務使各區收購之鐵料如時如數到達需用地  
點。山改良煉製技術川省土法煉鐵沿用舊法因風力及風  
濕之不足所產鐵質皆屬白口。經土鐵管理處派員視察結  
果技術上應予改良之需甚多三十年度仍當督促該處廣  
積派員或組織工程隊分赴各區指導技術上之改良。

四 水泥之管理山監督已出貨之各廠充份發揮生產  
能力現在已出貨之水泥廠有四川水泥公司及華中水泥  
廠二家前者每日最高產量九百桶後者每日最高產量六  
百桶惟前者因電力不足後者因原料及燃料購辦困難均

未能達到原期產量。本年度當監督及協助各該廠解決種種困難問題，以期產額足供需要。(二)促成籌設各廠如期出貨。三十年度預計可以出貨之水泥廠，有昆明水泥廠、廣西水泥廠及三洲小型水泥廠。其每日最高產量總計為八百桶。自應飭由管理委員會督促其按照預定時間開工出貨，施行管理。(三)水泥用途之分配。仍當依照向來辦法，分月按兵工署、城寨局、交通部、水利機關及其他機關、民間碾磨等需數，提交管理委員會月初例會商討分配。(四)水泥價格之規定。仍當由管理委員會每月派員調查各該廠製造水泥成本，再酌加百分之二十利潤，於月初規定售價公布之。

(五)燃料之管理。(一)繼續督促嘉陵江各煤礦增加產運量，改進運煤工程，俾各礦總產量月在六萬五千噸以上。



五月產洗焦數千噸，藉期解決渝市用煤問題。(二)督飭燃料  
管理處資助川東鄂西各煤礦，使其增加產運力量，並在沿  
江各重要地點，添設或擴充棧房，同時舉辦存煤墊款，藉以  
提高各礦生產能力，使宜萬一帶軍艦商船及鹽場用煤不  
至匱乏。(三)督促燃料管理處繼續舉辦岷江各煤礦之存煤  
墊款，洪水枯水兩時期借款，並增造船隻，擴充棧房，使產運  
能力同時並進，充份供給川西鹽場。(四)繼續督運湘西辰黔一帶之  
兩產煤焦，並添置煉焦設備。(五)繼續督運湘西辰黔一帶之  
煤，用以接濟沅陵常德一帶工農之需，督促湘省宜章祁陽  
零陵各礦，加緊生產，以利粵漢湘桂兩路路運。(六)督促燃料  
管理處在沿嘉陵江適當碼頭，設置吊車，俾得大量起卸煤  
斤，以補人工之缺乏。

六、紗布之管理本部鑒於後方紗布供不應求爰於廿九年度會同軍政財政兩部紗布管理委員會對於公私經營之棉紡織染工廠及購運紗布之公司商號按照下列方針實施紗布之管理一、產銷之督導二、購銷之統籌三、價格之評定四、存儲之限制以期軍民服料得較合理之分配三、年度之主要工作如次(一)統收紗廠製品為便後方紗廠出品不致為奸商操縱居奇起見管理委員會派員駐留各廠監督產運存儲情形所有製品除由軍政部直接購用者外其餘全部仍由該會備價收購其價格則按製造成本酌給利潤並參照市場上進口紗布市價開會規定三十年度擬定後方新設及內遷開工廠錠為十四萬枚則全年所產之紗除直接供給軍用者外尚約有五萬件由該會價收(二)

推廣收紗收布管理委員會採控制原料之辦法以達管理  
成品之目的故當利用基本局福生莊之現有機械將所購  
入之棉紗發給織戶換回等量棉布另給織戶以應得之工  
資同時為增加供給數量及充分利用該局推廣之手紡土  
紗起見所織布疋概以機紗為經土紗為緯以期產量品質  
兼籌並顧預計三十年度此項洋經土緯布可織成三百八  
十萬疋擬以一部份供給軍服材料一部份交平價購銷處  
平價發售以供民用。(3)稽核紗布運儲管理委員會仍以協  
助運輸發給執照等方去廣續鼓勵商人向國外或上海等  
地採辦紗布自由營業藉以補充後方生產之不足惟為免  
除房奇操縱起見在運輸途中即利用執照以稽其起運傳  
留情形既達目的地後則訂有按期聲報辦法以查其展轉

歸宿，復於存儲期間加以限制，使囤積流弊得以根絕。

經七

附推進特種物資管理工作進度及經費概算表

(1) 外銷礦產品管理

項 目	工 作 進 度												經 費 概 算
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	
(一) 錫	使在滇收錫工作更臻完善全年贛湘粵桂滇收購預計一五〇〇噸												由管理收入內 開支
(二) 鎊	在黔收生錫純預計全年湘桂滇黔共購一七〇〇噸												
(三) 錫	增加並改良舊錫產預計全年滇湘桂贛共購一五八〇噸												
(四) 汞	照常收購全年預計四〇〇噸												
(五) 鈹	照常收購全年預計五〇噸												
(六) 銅	照常收購全年預計二〇噸												
增加外銷中產之購入量													
增產製度	本年内廣續利用運輸業以嚴稽查施行計預計增價並設法杜絕走私												

三、籌辦外銷  
運輸路綫

本年內完成西北運輸路綫

山、綽、內、銷、外

外銷方面利用派往國外調查市場人員兼辦推銷並派員駐美接洽貿易  
內銷方面節制錫系之國內消費

(2) 鋼鐵管理

項 目

又 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

經費概算

人增加生產改良技術

協助渝鑫鋼鐵廠中國興業公司及中國電力製鋼廠等處熱煉鋼部份電力自給以增產量	協助渝鑫鋼鐵廠及中國興業公司鋼鐵部完成十吋軋鋼構設備	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等	協助各鋼鐵廠設立各種特性電爐煉製高速鋼及異鋼以及其他合金鋼等
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

督導中國興業公司十馬丁爐早日開煉

協助中國興業公司活煉鋼鐵廠設立五噸馬丁爐

督導兩馬丁爐增產並檢國防工業需要情形分配其工作

各該廠自有資金或運向四行洽撥無庸本部撥款協助

<p>3. 節省物料 評定價格</p>	<p>2. 協助購運</p>	<p>及口鐵</p>
<p>繼續推進審查各廠鑄造能力工程性質詳核各項登記 表格嚴格實行核發准購証與運輸執照之辦法嚴禁私運煤紙 居奇等之作</p>	<p>協助並督促 鑛務民間 改良或土 爐煉鐵作 業自本月 起經再度 指導改良 後作已入 正軌並擬 各地情形 酌增數爐</p>	<p>協助並督促 鑛務民間 改良或土 爐煉鐵作 業自本月 起經再度 指導改良 後作已入 正軌並擬 各地情形 酌增數爐</p>
		<p>督導各廠加緊工作努力生產</p>

五

(3) 土鉄管理

項目	進												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
人增加 生産	<p>本年及丙决激底為各土鉄産區解決勞工緩後問題並協助資金                      得悉新獲預付資金助其週轉務使年産達到五萬噸以上之數                      第六月份以前滄蘆鋼鐵廠之土鉄冶煉工作已入正轨中國營化廠                      及中國煉氣公司之土鉄亦有產品土鉄用途因以益廣後方機                      件製造問題可以大部解決</p>												<p>本年度收購土鉄                      營業收入約三六                      一九六〇元營業                      支出約三三〇元                      八九元收支相抵                      可盈餘二二六〇                      元除原由兵工                      署已籌基金二〇                      〇〇〇元及向                      行洽借二〇〇〇〇                      〇元共四〇〇〇〇                      元作營運之資外                      其餘係重慶時                      以多事委託以                      購土鉄而付基金                      撥充</p>
收購 及分 配	<p>本埠及五                      萬噸中除                      萬四千噸                      供給民用                      及鑄鋼製                      外其餘三</p> <p>繼續分赴各土鉄區域收購</p>												

經 2



	三、加強 運輸 救箱
萬六千噸 均由三鐵 管理處各 分區辦事 處統籌收 購以供給 兵工需要 為文	加強運輸隊組織及運輸站機構成立押運隊務使各區收購之鐵 材如時如數到達需用地點

(4) 水泥管理

一、四川水泥 公司部份	二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 度	經費概算 各該廠自 有資金無
由水泥管理委員會每月監督管理分區該廠貨品之產銷		

二、華中水泥廠部份	由水泥管委會派員會同辦理該廠貨品之產銷	痛本部撥款協助
三、三型水泥廠部份	關於宜賓、蘭州、汴谷、小型水泥廠之調查及工廠調整處協助辦理 俟開工即由水泥管委會派員監督管理	
四、昆明水泥廠部份	本月初開工屆時當派員監督管理其產銷	
五、廣西水泥廠部份	由二礦調整處協助資金設廠期於本年六月左右開工屆時當派員監督管理	

(5) 燃料管理

項 目 人煙曠協助 嘉陵江各	工 作 進 度 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 繼續舉行生產運輸 同 上 各種貸款積極籌借 暫緩各項增加產 繼續為補充上項等二作	經費概算 本年度各項工作所需費
----------------------	--	--------------------

經 二

<p>升增加產 運接濟渝 市需要</p>	<p>各升改運車路加強 外運能力並協助各 井擴充武隆設煉焦 設備</p>	<p>量並補充運煤 船隻</p>	<p>金幣約四百 萬元除自由 外升調整其 金幣給四十 萬元平價購 銅基金幣一 百七十二萬 元以資應需 外不及之八 十八萬元擬 隨時由平糶 購銷基金內 撥給</p>
<p>六協助川東 鄂西各井 增加產運 接濟宜蕪 間於船裝 場用煤</p>	<p>繼續舉行上年各項貸款督促各井增加產量並建築車路加強外運 能力且在各地江重要碼頭添置煤棧存儲煤斤以應軍商船隻及並 場之需要</p>	<p>繼續或補充上項等二作</p>	
<p>三協助城以 各井增加 產運接濟 川西坡場 用煤並督 促下運補 充以資渝 市需要</p>	<p>增加運輸工具 加強運輸能力 並籌增加存煤 地整頓洪水枯水 時期貸款</p>	<p>同 上 同 上</p>	<p>同 上 同 上</p>

1. 增運南川  
 煤焦補充  
 渝市需要  
 增設煤棧或轉  
 此亦有煤棧  
 上積極協助各井擴充  
 煤焦價格  
 繼續或補充上項等以作

2. 增運西  
 一帶之煤用煤  
 加緊調查以應  
 粵漢湘桂浦路需要  
 同文

3. 增運  
 在陽義段以適量碼頭  
 起卸煤并將舊機車  
 撤去減少派送

4. 增運  
 送方法

(6) 紗布管理

又  
 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月  
 進  
 度

人練改  
 製名  
 全年估計收購  
 八分紗廠產產棉紗五萬件

二推廣  
 收布  
 全年估計收紗  
 以布二百八十萬匹

三種  
 產棉  
 發給熟皮及辦理  
 紗布多由全年經常進行

經費概算  
 本年度工作  
 共需資金  
 五〇〇〇元  
 撥自清銀行  
 九行撥費五二  
 五〇〇〇元作  
 為要項餘由  
 銀行隨時撥

## (乙) 調節物品價格

關於調節各地日用必需品價格，早經本部擬訂平價方案，呈奉核定公布施行，並責成平價購銷處依照頒行之日用必需品平價購銷辦法切實辦理。三十年度仍擬根據原方案更加推進，並擬定步驟如次：

(一) 督導辦理平價購銷。①商請四行聯合辦事處增撥平價購銷資金，或從速實行押匯辦法，因原撥資金二千萬元為數不足，必待增加力量，以期推廣工作。②加強平價購銷處各委託購銷機關之工作，並隨時密切督察其進行。③飭平價購銷處擇重要都市發展業務，在必要地點酌設平價購銷分處，並發擇各分處互相關工作之聯繫作用，以促成日用必需品之廣泛流通。④飭平價購銷處協助日

用必需品生產機構之獎金以加強其工作。(5)督促各地平價委員會依照部頒辦法積極辦理並切實考核其工作。(6)聯絡全國糧食管理局促進各地糧食之平價供應。

(二)取締囤積物品。(1)依照取締囤積日用品辦法督促實行。(2)商各省政府就動員民藏物資計劃書擬定辦法實施。(3)切實施行公務員囤積營利懲罰辦法及擬訂取締非商人囤積及商人囤積非本業物品辦法施行。

(三)調整農產運銷。(1)穀米運銷由本部所轄之農本局繼承前農產調整委員會購銷業務二十七年由該局福生莊負責辦理二十八年奉令辦理川省新穀運銷即由四川購糧委員會積極推行二十九年一月後將平價糧食品類米購銷業務由平價購銷處委託該局承辦經商由四川購

糧委會指撥運銷部份穀米交由該局供應重慶自流井  
 各地平價業務之需要。二十九年八月行政院設食糧  
 食管理局對於糧食職有專司本年度穀米運銷本部對各  
 關係方面當隨時協助進行。二棉花之運銷係由農本局統  
 籌現現有棉產區域分別設莊搶購運濟後方三十餘萬計  
 到收購區域及數量如下

- (子) 陝西 二〇〇〇担 運供川滇黔甘青寧等省
  - (丑) 豫西 五〇〇〇担 (豫南) 運供地熱同陝西區
  - (寅) 鄂北 二〇〇〇担 (豫南) 運供鄂北豫南陝南等處
  - (卯) 湘北 三〇〇〇担 運供湘桂粵贛黔等省
  - (辰) 浙東 一〇〇〇〇担 運供浙閩皖贛粵等省
- 以上共計四〇〇〇〇担 照目前產地價格及運繳費用平

於每担成本約合二五〇元計總值一〇〇〇〇〇〇〇元因產地與後方運輸困難必需相當時間貨物始能到達目的地故營運資金約需六千萬以資週轉(三)棉紗之運銷雖經推廣手工紡織並為節省機紗消費擴充土紗用途擬儘量推廣洋經土練改良布以應需要茲按目前生產及運輸情形擬突機紗土紗收購數量如下(子)機紗除由紗布管理委員會以價收之五萬件供給外擬自上海購進者為六〇〇件在西南各地購進者(包括印度紗在內)為六〇〇件計值約四千二百萬元亦以運輸困難約需營運資金二千五百萬元(四)土紗依農本局推廣手紡織情形預計可能收購土紗約五百件計值約一萬五千元因在內地收購銷售週轉較便故所需營運資金約為一千萬元依上估計機紗供給共有六



萬二千件除儘量配織洋經土緯改良布，以應市銷外，其配織剩餘之機紗，即供給市面純機紗織品之用。(4) 棉布之平價供應，為三十年度應辦之重要事項，按(3)項預計利用機紗與土紗交織成布，約可得布三百八十萬尺，除供給軍用外，以之平價推銷庶棉紗可免投機之弊，而得布較多，定價較平，此項織布工資總額，約四千八百萬元，所需營運資金，為五百萬元。

附調節物品價格又作進度及經費概算表

項目	二												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
(一) 智促辦理 平價購銷	商請 中外交 農行 聯合	加強平價購銷委員會之組織，並隨時察其進行，督促各 地平價委員會，依照部頒辦法，積極辦理，並切實改換其工作。											總經費金 五〇〇〇〇〇 元在內
	重要都市發	平價購銷處 協助日月必需											估計經費 內總共由四 行撥借除

(三) 運費  
運費

(四) 裝載

隨時協助關係機關進行

(六) 取納囤積  
物品

前各省政府就動員民  
藏物資計劃要點擬定  
辦法實施切實措施  
務員團積蓄利  
法及擬訂取締非商人囤  
積及商人囤積非本業物  
品辦法施行

詳章  
康增  
撥平  
價賤  
銷資  
金或  
實行  
扣儲

廢棄務並兩級  
平價購分處  
並發揮分處  
互相鬥工作上  
之緊要作用以  
促成日用必需  
品之廣泛流通

品生產機構之  
資金以加強其  
工作

7

已先行訂  
約借與二  
千萬元外  
尚需三千  
萬元俟  
續訂借據  
用

(丙) 查禁敵貨與茶運資敵

<p>(二) 棉花 全年收購四十萬担</p>	<p>(3) 棉紗 萬件 利用棉紗與土紗交織全年可成布三百八十萬尺</p>	<p>管運資敵 三〇〇〇〇〇 棉紗 三〇八〇計 共需管運 資全一萬 元除撥請 由國庫暫 予撥給資 金三千萬 元供收貨 盤頭之用 外其餘七 千萬元以 購進貨物 隨時由四 行押借團 庫應撥紗 花布收購 管運資敵 部份三千 萬元撥另 案編具報 管呈請核 定</p>
----------------------------	---	---

查禁敵貨與禁運資敵。中央及戰區軍政機關均已分別成立專管機構，現在工作為如何調整其機能，加強其任務，俾上下一氣，縱橫相聯，本一貫之政策，為靈活之運用，藉期粉碎敵人以戰養戰之陰謀，同時對於檢查貨運，力求迅速簡率，以免商運阻滯，影響物價，茲分別進行如下：

(一) 厲行查禁敵貨：(1) 繼續調查敵貨，隨時公告指定通飭查禁，並參攷敵我供需狀況，對一部分敵貨予以吸收及利用。(2) 釐訂戰區查禁法規，期對查禁敵貨為嚴密及靈活之運用。(3) 調查嫌疑敵貨品類商標色裝等情形，詳訂鑑別方法分發查禁機關參考。(4) 制定密告販運敵貨及敵貨改裝偷運獎勵辦法，督飭地方主管官署切實辦理。

(二) 嚴禁物品資敵：(1) 調查敵人吸取我物資情形，隨時

指定禁運物品，防止資敵。(二)設法疏通禁運物品，以免被敵吸收。(三)督飭地方主管官署，責成同業公會，負責監督會員，不以物品資敵。

(三)調整並加強各地查禁機構。(1)督飭地方主管官署，取消一切非法查禁機關。(2)督飭地方主管官署，依法執行查禁工作，另設查禁機構，得因需要由部商請該管省市政府補助其經費。(3)嚴密考核各省市查禁工作情形，加以督導。

(四)加強戰區對敵經濟封鎖陣綫。(1)商請各戰區司令長官，督同各該戰區經濟委員會，嚴密劃定封鎖綫，執行對敵經濟封鎖任務。(2)制定戰區對敵經濟封鎖辦法，由戰區党政軍機關部隊協同執行。(3)隨時督察各戰區封鎖工作。

並促其改進俾達對敵經濟作戰之任務。

(五) 屬行貨運統一檢查。(1) 商同財政部實施海關所在地統一檢查。(2) 商同財政部及各戰區經濟委員會實施戰區貨運稽查處所在地統一檢查。(3) 商同有關機關實施其他各地統一檢查。

查禁敵貨與禁運資敵工作進度及經費概算表

項目	工作進度												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
屬行查禁敵貨	<p>繼續調查敵貨隨時公告指突通飭查禁並</p> <p>本酌敵我供需狀況對一部分之敵貨予以吸收及利用</p>												<p>所需調查</p> <p>放運等費</p> <p>暫違本部</p> <p>經費費內</p> <p>分夫</p>
	<p>屬行查禁敵貨</p> <p>規期對查禁敵貨</p> <p>為敵家及空路之</p> <p>運月</p>												

<p>督飭地方主管官署 履歷執行查禁工作 調查標記貨品類商標色款等情形詳訂鑑別方法分送各 禁私關參考</p>	<p>制定發售販運敵貨及以敵貨改裝偷運獎勵辦法督飭地方主管官署切 實辦理</p>	<p>嚴禁物 品資敵</p> <p>設法疏銷禁 運物品以免 被敵吸收</p>	<p>飭由地方主管官署負責以商業公會負責監督會員營業不以物品資敵</p>	<p>三、調整並 加強各地 地查禁 機構</p> <p>飭由地方主管 官署依法執行 查禁工作以另 設查禁機構</p>
--	--	--	--------------------------------------	--

五、屬行貸 運統一	4. 加強戰區對敵經濟封鎖							
商同財政部查核海關所在地點是否	<p>隨時督察各戰區封鎖工作情形及其改善進步程度對敵經濟作戰之任務</p> <table border="1" data-bbox="370 503 723 785"> <tr> <td data-bbox="370 503 488 640">           商務委員會 經濟封鎖 任務         </td> <td data-bbox="488 503 605 640">           密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖         </td> <td data-bbox="605 503 723 640">           商情各戰區 司令官會 同該戰區經 濟委員會 密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖 任務         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 640 488 785"></td> <td data-bbox="488 640 605 785">           行         </td> <td data-bbox="605 640 723 785">           制定各戰區 敵經濟封鎖 辦法各戰區 經濟委員會 密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖 任務         </td> </tr> </table>	商務委員會 經濟封鎖 任務	密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖	商情各戰區 司令官會 同該戰區經 濟委員會 密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖 任務		行	制定各戰區 敵經濟封鎖 辦法各戰區 經濟委員會 密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖 任務	<p>重要由部商 請該部專政 局補呈其詳實</p> <p>各處考察各省市查禁工作情形加以指導</p>
商務委員會 經濟封鎖 任務	密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖	商情各戰區 司令官會 同該戰區經 濟委員會 密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖 任務						
	行	制定各戰區 敵經濟封鎖 辦法各戰區 經濟委員會 密制定封鎖 線表行對敵 經濟封鎖 任務						



行政院及各省政府經濟委員會  
實地督導督促各省市縣一檢查  
商團有關機關等處其他各地統  
一檢查

#### (丁) 管理政府投資事業

在此抗戰建國時期，一切生產事業，自應力求其效率之提高。本部對於民營事業，特為重視，力圖獎助促進，但一部份事業係屬國營，或與國營事業直接有關，管理既較遲重，促進改良自尤應努力。茲分述如下。

(一) 確定政府投資經營事業之標準 根據經濟三年計劃之範圍，宜就下列各類注意舉辦：(1) 依投資經營之方式，劃分為(子)本部或所屬機關獨資經營者，(丑)本部或所屬機關與其他機關或地方政府合辦者，(寅)本部或所屬機關

與人民合辦者(二)依事業之性質劃分為(子)國防必需者此類企業依事實之需要由本部獨力或會同有關機關辦理間亦招收人民投資約可分為(一)規模宏大設備艱巨非人民所易興辦者如鋼鐵廠電力煉鋼廠等(二)關係國防秘密不容人民經營者(三)有獨佔性或有統制必要者(四)利益微薄或盈虧絕無把握者(五)為工業供給動力或燃料者(六)政府別有規定者在各廠計中資源委員會所經辦者多屬子類(五)民生必需者此類企業大致依下列標準辦理(一)已有相當機構設備宜早利用以宏生產者例如謀家溪紙廠移川建設上海紡織染實驗所移植復工皆是(二)急需製作以供必需者例如西南麻織以麻織布西南化學廠以製肥皂此類工作多交由工部調整處担任以上工作以後繼續推

進，每一事業規定具體進度，按期考驗，評定成績。對於民間事業，祇能竭誠協助，不得蓄意摧殘，以樹文整頓的經濟基礎。

(二) 使政府投資經營事業合理化、技術化、<sup>制度化</sup>。值茲抗戰建國之際，所有應行舉辦事宜，為數甚多，而所需資金，亦幾無窮盡。顧政府之財力有限，故各項事業，必待分別緩急，要突先後，庶力以專而較宏，功可速而易觀。經濟三年計劃雖已擬有具體辦法，仍當視實際需要，運輸情形以及其他條件，隨時妥訂，督促進行。對於所辦事業，第一當使其合理化，務令財不虛糜，事不偏廢。資金之使用，固宜力求節省，而事業之發展，亦求早見成效。次則釐定章則，嚴為規劃，使成為一定之制度，不至因人而施，時有更易。一面集中全國專門

人才，利用工廠設備，訓練技工，使機械電工化學各事業，在二三年內，均有多數富有經驗之技術工人，以為生產工業之中心。

(三) 調整政府投資經營事業員之待遇辦法。按過去政府投資經營事業，對於員工待遇，重於薪金，輕於獎金，對於職員視同官吏，工作効率未甚重視，而民營事業，與此適反，其業務之發展，生產之效能，較之國營事業，反易見效。是以欲得政府投資經營事業之發展，自非先將員工之待遇，予以調整不可。本部擬外採德蘇各國之成規，內察商辦事業之實況，仍顧及政府現行法規，另行釐訂員工待遇法規，庶員工既受實在之考核，生產復由獎勵而增進。

(四) 統一政府投資經營事業會計制度。一企業機關

會計之是否適當，攸關事業之成敗。以往國營事業之賬務，類歸彙於報銷，致使資產負債以及成本低昂各項實況不能明瞭。各種新興事業，復多各自為政，未達制度統一之境。本部擬就主計處公營事業會計制度，參酌農工商并各企業實況，規定公營事業會計統一辦法，嚴訂會計組織，以助長業務之發展，而免除財務上之弊竇。

(五) 企業與金融聯繫辦法之增進。金融為企業之命脈，而企業復為金融之基礎，二者關係密切，不容分割。本部擬遠察海外金融變化，近審國內市場實況，酌擬改進聯繫之辦法，以改善企業之效能，並顧及分配之適當。

(六) 利用外資及獎勵華僑投資。遵照中央政治會議決定之利用外資方式三種原則，及特種公司條例所擬定

之辦法，就事實之需要，及不損害政府主權條件之下，向友邦熱心人士商洽合作，促其來華投資，例如美國 *Watling House* 等之投資水力發電，前已開始商洽，自宜促其成功。至獎勵華僑投資本部已在二十七年冬訂有獎助辦法，惟仍須向海外華僑廣為接洽，以策成功。

(戊) 護助民營事業

後方之經濟事業實以工升為重心。本部除責由工升調整處協助各內遷工廠籌劃資金，拆運機器，募集技術員外，早日復工外，自二十七年起，鑒於滙兌及運輸困難，各廠所用機件材料之需購自國外者，添備不貲，爰由工升調查處撥定基金三百萬元，購儲國外機料，供給各廠之需，實施以來，各廠稱便，其工作之能維持不輟，得力於此者。

實多。又自二十八年起內遷及後方原有各廠對於敵機濫  
施轟炸多懷危懼惶惑不安本部為安定人心保障生產起  
見會商財政部訂定中央信託局承辦火險辦法自二十八  
年十二月起由該局開始辦理從此各廠得有保障無復他  
虞其有志後方之升事業之士亦均樂於從事乃二十九  
年夏秋以來敵機轟炸益無忌憚三廠損失較前尤多而機  
器設備一經摧毀無由補充火險賠款僅足保障資產價值  
生產工具終難謀得實際安全本部為請救起見爰於九月  
間飭由工部調整處召集各重要廠商詳為商討決定緊急  
處置辦法三項(一)製造工程之能劃分者予以折遷另設分  
廠(二)設備能在洞內使用者開鑿山洞移入工作(三)無法分  
遷或入洞工作之廠加築工事保護主要設備現已決定疏

散設備設立分廠者計十一家，開築防空洞者計十八家，加築防護工事者計七家，皆係渝市附郊規模較大之廠，正由工升調整處督飭辦理，並予各廠以經濟上之援助，以求迅速進行。三十年度計劃，關於贖儲機料事項，擬仍繼續辦理，並逐步擴充，俾對國內工廠出品之運銷加以調劑。關於兵險事項，擬督促中央信託局儘量擴充範圍，改善辦法。關於疏散之設備，加築防空工事，擬仍繼續進行，以謀久遠安全之計。

護民營事業工作進度及經費概算表

項 目	月 份												經 費 概 算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
調劑廠址 材料供應 疏散設備 防空警備 急處置	繼續辦理各廠升重要機件及材料之儲備運銷 完成二十九年度所設分廠等舉止及所築之業並繼續進行安全處置												共計基金四百餘 預計三百餘元 二十九年度預算 增撥二十萬餘元 共計五百三十六 萬元為繼續運用



### 三、鑛業

本部在二十九年度對於促進抗戰期間鑛業發展之計劃，分為（一）鑛業建設，（二）鑛業研究，（三）鑛業行政，三項合力進行。以期切合戰時需要。尤在力求生產方面能以自給。三十年度鑛業計劃更當就上述基礎與可能便利，繼續為進一步之擴充。對於土法鑛冶事業，亦當力加扶植。

關於鑛業行政方面，現時後方西南西北各省已設權之民營大小鑛業權，綜計共有二千二百餘處。就省分言，以四川湖南廣東雲南江西廣西為最多。就鑛質言，以煤錒錫金錫鐵鉛為最多。又現時後方西南西北各省已設權之國營鑛業權，共有一百五十餘處。計分為煤鐵銅錫石油五種。此外依照非常時期採金暫行辦法臨時核准開採之金鑛區，亦有一百六十餘處。本年度仍當督促並指導人民劃區設權，完成法定手續。

續促進企業興趣，其已設權而停頓之礦，仍當稽查取締，或協助復工，或使他人主領開採。要以扶助民營事業，使其發達，吸收民間游資，得以利用為要旨。

關於礦業研究方面，本部地質調查所，近兩年來歷在西南西北各省及各鐵路沿綫分別為地質礦產之調查，而尤注意於叙昆滇緬兩路沿綫及西康寧雅兩屬。本年度除仍繼續進行外，並注重調查甘肅南部與祁連山脈之鑛產，同時對於湘西貴州西康青海及川陝公路沿綫鑛產亦當予以詳密探勘。又礦冶研究所之重要工作，除繼續試驗洗煤煉焦，試驗煉鐵，改良土鐵，試驗精煉錫銅鉛品，指導煤礦工程，改良淘金工藝外，本年度擬建設示範鐵礦與示範煤礦各一處，以期普遍改良川省採鑛土法，同時並為增塌鋼與合金之冶製研究，鉛鋅鑛之探採選煉，純鉛之試驗提煉，耐火材料之試驗製造，以

求切合當前需要，此外並擇定後方各重要鑛冶事業之應行改善者，分別故查研究。

關於鑛業建設，以舉辦各種重要國營鑛業協助調整民營鑛業，促進生產，鼓勵投資為主体，俾收國營民營一致發展之效，並求鑛產品之運銷適合軍需民用，擴充易貨資源，吸收外匯。鑛產之屬於燃料者，有煤（固體）及石油（液體），屬於軍用及工業需用者，有錳、鎂、銅、鉛、銻，屬於外銷者，有鈾、錒、錫、汞，屬於充實國庫基金者，則有黃金。茲將三十年度工作計劃分七項列叙如次：

(甲) 煤鑛

本部自二十八年起，預計後方各省交通及重工業所需燃料至為急要，督率提倡開發新鑛，整理舊鑛，使其增產。兩年以來，川滇湘各重要工業區以及各兵工廠各鐵路各航綫各

鹽場所需燃煤未嘗或感缺乏。三十年度仍當本此計劃。注重於川滇陝等省煤礦之開發，以適應下述增加之需要。(一) 鹽糖業所需燃料。(二) 水陸運輸所需燃料。(三) 其他各項工業燃料。(四) 人民家用燃料。(五) 提煉汽油所需煤炭。(六) 煤氣車所需無烟煤。茲就四個區域之辦法分述之：

一為川康區域。(一) 嘉陽煤礦公司 該礦為資委會與商股合營，開採捷為屏山兩縣間之國營煤礦區，二十九年上期每日已出煤二百噸，三十年度預計產煤十萬噸，即每日平均產煤三百噸，以供給岷江流域鹽場工業及瀘叙各處家庭工廠用煤。該礦建有輕便鐵路，運輸自礦之煤，以達馬廟溪，同時並代運張灘各礦所產煤斤，茲為增加產量計，復擬修築南岸池至粗石灘一段輕便鐵路，以利運輸。(二) 天府鑛業公司 該礦前因本部之協助，新添資本，並由工礦調整處協助貸款，所

有新開之採煤井道，增設之抽水通風機械設備，及電廠機器廠等，分別於二十九年下期完成。三十年度產煤能力為每日一千噸，實產約每日五百噸。該公司並與華銀煤卅合作，擬將經營之北川鐵路展長至華銀礦場，以利煤運。又擬添製機車，加開鐵路，改善江邊卸煤碼頭。該公司並籌劃與嘉陵江沿岸其他煤卅合作，採用分產合銷制度，增設煉焦爐，俾在三十年度嘉陵江下游及重慶市附近新成立之各工廠所需煤焦，可以儘量供給。(3) 石燕煤礦公司 該卅亦由本部協助，新添資本，整理業務，合併卅區，增加產量。二十九年度已每日出煤一百五十噸，供給沱江流域糖廠及其他工業用煤。三十年度擬增加運煤板車，使每日出煤在二百噸以上。(4) 南桐煤礦 該礦跨越川黔兩省，由本部與軍政部合組之鋼鐵廠遷建委員會經營。該礦總廠及第一第二分廠各井已先後產煤，總

廠煤井業經達到三公尺之最厚煤層，二十九年度每日產煤二百噸，三十年度擬增為每日三百噸至四百噸，大部份用以煉焦，供給重慶大渡口鋼鐵廠之用。(5) 威遠煤井公司 黃荆瀟煤井原係由川康鹽務管理局籌辦，以補助自流井增製鹽斤所需燃料，惟因缺乏設備，不易生產，二十九年秋本部資委會與該局商洽，令組公司，並將新式採煤抽水之機械設備運往裝置，開鑿直井，仍先利用土井出煤，三十年度擬完成井場建設，開始出煤，預定每日產量二百噸至三百噸，同時並修築由井場至河邊之運煤公路，此為川中新式煤井亦為自貢鹽區增一重要煤炭來源。(6) 彭縣煤井 該井劃有國營煤井區一處，其煤質可以煉焦，供冶製粗鋼之用，資源委員會彭縣銅井籌備處已籌備經營，擬於三十年度將礦場設備完成，每日預計產煤一百噸，同時並擬收買土窰產煤以補不足。(7) 白菓

滇煤非 擬由資委會與西康省政府合辦，已劃有國營井區  
一處，三十年度擬每日產煤一百噸，製煉焦炭，以供川康銅業  
管理處冶煉銅錒之用。

二為滇黔桂區域(一)宣明煤井公司 該公司由本部資  
源委員會與雲南省政府合辦，資本二百萬元，會省各佔半數，  
開採宣威至嵩明等處煤井，以供給叙昆鐵路沿線各工業及  
雲南鋼鐵廠所需焦炭燃料為目的。現已開有北窪兩處，廿九  
年下學期開始產煤，三十年度擬每日產煤一百噸，該煤極適  
於煉焦之用。(二)明良煤井公司 該公司由資源委員會與當  
地煤商組織成立，開採宜良嵩明煤井，二十九年度擴充設備，  
增加煤產，以供給滇越鐵路及昆明市附近各工廠之用。三十  
年度擬每日出煤五百噸，為雲南全省出煤最多之井，並擬修  
築鐵道改善運輸。(三)廣通一平浪煤井 該處煤井向係供給

製鐵所需燃料，現設在安寧縣內之雲南鋼鐵廠，已在籌辦，其煉焦需用之煙煤，在叙昆鐵路未通前，以取諸一平浪煤井所產者較為適宜，且運道亦較近。(4) 開遠煤井 小龍潭煤田所產福煤，為提油及製半焦之極佳原料，提出之油可分製為輕油或汽油柴油等，曾劃定開遠煤井一廠，委託資委會籌辦，三十年度擬先行開採，以供新經組成之雲南錫業公司發電之用，至提油煉焦廠亦當相機籌備。(5) 筑東煤井公司 該井在貴陽附近，係由大道煤井與貴州省政府合辦，二十九年每日產煤約七十噸，三十年度擬增加為每日一百噸，以供給貴陽附近一帶所需燃料。(6) 威寧煤井 該井在威寧媽姑鎮，已劃有國營井區，其井質適於煉冶金焦，且附近盛產鐵井，威寧係叙昆鐵路之重要車站，為籌辦該廠鋼鐵事業計，三十年度擬將該處煤井與鐵井同時着手籌備開採。(7) 賀縣西瀉煤井



該卅由部省合組之平桂卅粉局兼辦，其所產煤斤係供八步各場卅煉燬之用，三十年度預定每日產煤一〇噸。(8) 遷江合山煤卅 該卅設有兩卅場，所產煤斤係供湘桂鐵路南段及柳黔兩江航業之用，二十九年因戰事暫行停頓，三十年度當視環境情形，維持工作，使每日產煤約二百噸至三百噸。

三為湘贛區域 自武漢南昌相繼撤退後，所有浙贛粵漢湘桂等鐵路及內河航輪所需煤斤，咸取給於湘贛區內各煤卅，但該區域內規模較大之煤卅如江西萍鄉煤卅，高坑煤卅，湖南之湘潭煤卅，恩口煤卅等，皆因粵漢浙贛兩鐵路有一部份拆斷，不得不暫告停頓，但為接濟粵漢湘桂兩路與浙贛東路機車用煤及湘西贛南各工業航業用煤起見，本部仍當繼續經營並協助下列各礦：(1) 祁零煤卅 該卅由資源委員會經營，供給湘桂路所需燃料，由卅山直接湘桂路並接通湘

江漢之輕便鐵道業已完成，且於大廟山江邊築有簡便碼頭以利水運。三十年度預計每日產煤二百噸，同時並擬籌用同樂塘分井一所增加產額。(2)辰谿煤井公司 該井由部商合組之辰谿煤井公司經營，並代辦惠民合組兩舊井。三十年度當積極增加國營區內產煤能力，預計該三井每日出煤約二百噸，以供湘西工廠之用。(3)湘南煤井 該井分宜章資興兩處，原由廣州行營所轄之湘南煤井局經營。茲於二十九年曾由行營主任呈請撥交本部資源委員會接辦，擬改為公司招納商股積極開採。該井之宜章楊梅山分井三十年度擬每日產煤約一五〇噸，資興煤井煤質較優，適合煉焦，並擬建設新工程。為將來大量出產之準備。又二十九年資委會已籌辦永興與烟煤井，當繼續進行。(4)天河煤井 該井在江西吉安，由部省合辦之天河煤井籌備處經營。二十八年度因戰事曾一度

得頓於二十九年復恢復工作三十年度擬將產量增為每日二百噸同時敷設井廠至天河之輕便路軌約十八公里開鑿箕山大井完成原動力廠並購置絞車(5)鄰樂煤井該井純屬商營浙贛路中斷後其東段行車所需煤斤全恃該井供給本部對於該井區內非法土窰曾加取締促其增產三十年度預計該井每日產煤二百噸至三百噸

四為陝甘豫區域(1)同官煤井該井經本部及交通部之商洽由隴海鐵路局與陝西省政府合辦設立同官煤井管理委員會二十九年度已劃定井區由本部核准給照在王益村開鑿大井並在灰堆坡及十里鋪兩處接收井商之原有土井分別整理安棧採煤共分為第一第二第三等三廠三十年度如井工能務產充足並再擴充井下巷道多設採煤廠所每日共可產煤約五百噸或畧再加多又同官至咸陽之鐵路支

線亦將於三十年度內完成通車。(2)宜陽煤井 該井煤量豐富，已劃定國營區四處，並委託隴海鐵路局經營，由井場直達隴海路之支線已由該局担任建設，並為籌資本一百萬元開辦該井。不始商股即以所產煤斤儘先供給路用，預定產額每日在五百噸左右。本部資源委員會以國營井權關係，擬參加合作。(3)隴縣娘娘廟煤井 該井現由新隴公司經營，二十九年上期已每日產煤二百噸，惟以運道不便，未能多產。三十年度擬完成由井場至隴海線之運輸公路，或輕便鐵路，將煤斤增產至每日三百噸，以供寶鷄各工廠之用。(4)皋蘭阿干鎮煤井 該井由甘肅省建設廳組織之阿干鎮煤井籌備處從事經營，每日產煤不足百噸，現時蘭州電廠及附近各項工業用煤，胥取給於此。三十年度擬協助促進改良工程，以產量增為每日一百噸以至二百噸。上述各煤井，如不過環境故障，充



(1) 葉公司	着手延長北川鐵路	北川鐵路延長	三哥煤碼頭	商營
(2) 名燕煤公司	每日產煤二〇〇噸	噸	煉焦	炭
(3) 南桐煤井	最大產煤量每日四〇〇噸	噸	煉焦	炭
(4) 威遠雷刺溝煤井公司	完成鑛場設備及運煤公路開始出煤	每日產煤約二〇〇噸	已加入官股	
(5) 彭縣煤井	完成井場設備	每日產煤一〇〇噸	待收	
(6) 西原白果	完成井場設備	最大產煤量每日一〇〇噸	製煉焦炭	
(7) 濟煤井	備前始產煤			
(二) 滇黔桂區域				
(1) 貴明煤井公司	每日平均產煤一〇〇噸	噸		
(2) 明良煤井公司	最大產煤量每日五〇〇噸	噸		
(3) 廣通煤井	籌備開採	每日產煤約二〇〇噸		
(4) 開遠煤井	佈置鑛場	完成井場設備開始產煤每日		
(5) 筑東煤井公司	量大煤產量每日一〇〇噸	噸		
(6) 威寧煤井	籌備建設井場	着手井場設備開始產煤		

廿七

國幣五〇〇〇〇元  
 包括威寧煤井  
 除重工業部

二十八年已加入官股  
 股計二百萬元  
 廿年已加入官股  
 計二百二十萬元  
 擬在雲南鋼鐵  
 廠部份內暫墊  
 經費包括在雲南  
 錫業公司資本內

經費包括在(一)  
 彭縣煤井部份內  
 經費包括在(二)  
 西原白果煤井  
 經費包括在(三)  
 濟煤井部份內

(1) 濟煤北	最大產煤量 每日 100 噸	二十五年加入 為不桂十 局附屬之營 業官股(計收 入二百五十萬)
(8) 遼江 山煤北	每日產煤 200 噸 (視境 情形而定) 如環境情形許可即增加設備 每日產煤 200 噸至 300 噸	商營
(三) 湘贛區域		
(1) 祁零煤北	每日 產 煤 200 噸	全由國營
(2) 辰黔煤北	擴充北場設備兼辦惠民合組 兩舊北每日產煤 200 噸 為成擴充設備兼辦惠民合組 兩舊北每日產煤量約 250 噸 (計六十萬元)	廿五年已加入官股 計六十萬元
(3) 湘南煤北	成立官商合辦公司每日產煤 250 噸至 300 噸 備建設投資分廠 每日產煤 250 噸至 300 噸 投資與分廠	日元(像重工業 事業費)
(4) 天河煤北	每日 產 煤 200 噸 擴充北場至天河之輕便鐵路 完成輕便鐵路	廿六年已加入 官股計四十五 萬三千二百六 十元
(5) 鄱樂煤北	每日 產 煤 由 200 噸 至 300 噸	商營
(四) 陝甘豫區域		
(1) 同官煤北	擴充採煤廠 井每日產 煤 500 噸 咸同支路通車每日產煤 500 噸至 600 噸	政府經營 陝西省政府 而隴海鐵路

(2) 宜陽煤井	完成由井場至龍海路之支線繼續井場建設每日先產煤二〇〇噸	完成井場建設每日產煤四〇〇噸	國幣五〇〇〇〇元(係重工業事業費)
(3) 龍縣煤井	建設由井場至龍海路之煤井道路每日產煤二五〇噸	完成由井場至龍海路之煤井道路每日產煤三〇〇噸	商營
(4) 皋蘭阿不鎮煤井	最大煤產量上每日二〇〇噸	工程增加產量	甘肅省政府經營 國幣四〇〇〇元(原列重工業事業費陝西煤井部份)

(乙) 石油及煤氣

石油探採工作本部資源委員會近三年來均在加緊進行，業於甘肅地方獲有相當結果，開始生產，現正積極擴充設備，以解決汽油一部份自給問題，此外在四川省內亦有相當工作，茲將三十年度各計劃敘述於後。

(一) 甘肅玉門石油井 該井在玉門縣之石油河地方，自二十八年三月開工鑿井，現已開有七井，又有油洞三處，在二



九年五月份已月產原油四萬五千加侖，汽油八千五百加  
侖，燈油一千八百加侖，瓦斯油四千二百加侖，石腊二百公斤，鑛  
設備一千餘噸，陸續由重慶運往。至二十九年年底當可大  
致運完。次第裝置，因以增加產量。三十年度出產能力擬將原  
油產量每月由十五萬加侖，增至四十五萬加侖，汽油每月  
由三萬加侖增至九萬加侖，燈油每月由二萬加侖增至六萬  
加侖，瓦斯油及柴油每月由四萬加侖增至十二萬加侖，並擬  
增加副產品如石腊及潤滑油等。因於增產方面，擬在石油河  
油井安裝套管，及抽油機，並選擇地點加鑿新井。因於煉油方  
面，擬添置容量一萬加侖之蒸餾汽爐一座，及容量五千加  
侖之熱解煉油爐一座，並於油井地外選定適當地點，創設煉  
鹽。因於儲油方面，擬砌築每個容量二萬加侖之磚池二十口，  
鋼製各個容量三萬加侖之油罐四口，又購置大油桶三千隻。

以上各項設備除一小部份必需從國外購置者外，均儘量利用國內已存器材。

(二) 四川巴縣石油及瓦斯井 巴縣石油滄油井第一井業已完成，計鑿深一千五百公尺，發現氣層流量甚豐，其氣壓約在七十五至一百二十六公氣壓力之間，現正試驗裝入鋼管，期為開駛汽車之用。

(三) 四川威遠石油及瓦斯井 本部資源委員會業與財政部鹽務總局商定開鑿威遠臭水河一帶天然瓦斯及石油，先行鑽探以達到石油大量瓦斯為目的。其由威遠至臭水河之公路亦已修築完竣，第一井預定深度為一千二百公尺，二十年七月下旬開鑽，至九月中旬已鑿深至一百五十餘公尺，預計在三十年六月間可鉆完成，第二井深度亦預定為一千二百公尺，自三十年一月間着手佈置，四月間開鑽，年底完

成。

(四) 陝西石油 陝西延長永平石油井前經資源委員會分別鑽探採煉嗣以時局關係即由地方政府維持舊井採油工程。

此外四川永川隆昌間石油地質三十年度仍由本局加土鐵生產以應兵工及各項工業需要各商建設之新式爐座最初多用五噸或十噸容量之鍊鐵爐能以打風機及熱風爐在二十九年間雖有二三廠開始煉鐵因事屬初創在構造上與工作上有不能免之用難問題不得不重加改正求其完備致生產因而延期在三十年度各商所建之新式小化鐵爐

成。

(四) 陝西石油 陝西延長永平石油井前經資源委員會分別鑽探煉製以時局關係即由地方政府維持舊井採油工程。

此外四川永川隆昌閬中石油地質三十年度仍由本部地質調查所繼續研究又西康金沙江西寧靜一帶及滇西騰越等處石油地質亦擬由該所從事研究。

附探採石油及煤氣工作進度及經費概算表

項 目	工 作			度	經費概算
	一月三月	四月六月	七月九月十月十月		
(一) 甘肅玉門石油井	添鑿油井添設蒸餾汽油爐及熱解煉油爐	添鑿之油井本期内完成又添設之蒸餾汽油爐及熱解煉油爐本期内先後完成	每月產原油 四五〇〇〇加侖 提煉汽油 九〇〇〇加侖 丁油 六〇〇〇加侖 瓦斯油 一三〇〇〇加侖 及柴油	國幣六三三〇〇〇元(係三年計劃案內)	
(二) 四川巴縣石油及瓦斯井	佈置採氣設備	完成採氣裝置設備開始出品	國幣七〇〇〇〇元(係重工業事業費)		
(三) 四川威遠石油及瓦斯井	完竣臭水河至威遠之公路又第一井鑽築工作全部完成第二井鑽築工作本期内開始	完成第二井鑽築工作研究鑽探結果	經費已括在(二)巴縣石油及瓦斯井部內		
(四) 陝西石油井	由地方政府維持少量採油工程				

(丙) 鋼鐵

本部對於鋼鐵事業兩年以來均積極提倡新井新廠增加土鐵生產以應兵工及各項工業需要各商建設之新式爐座最初多用五噸或十噸容量之鍊鐵爐能以打風機及熱風爐在二十九年間並有二三廠開始煉鐵因事屬初創在構造上而工作上有不能免之困難問題不得不重加改正求其完備致生產因而延期在三十年度各商所建之新式小化鐵爐

當可次第達於生產常態。本部並當獎助後方各省添造土法  
煉鐵廠，擴充煉鋼軋鋼設備，以增加鋼鐵產量。至於較大規模之  
鋼鐵廠，則當視外洋材料能否供給，隨時籌備經營。茲將各工  
作計劃敘述於後。

(一) 由本部合辦或自辦之鋼鐵事業：(1) 鋼鐵廠遷建委員  
會。該會係由本部資源委員會與軍政部兵工廠組織，將遷  
漢冶萍公司原有漢陽大冶二廠之重要器材在重慶附近重  
建大渡口新場，同時開採綦江鐵山南桐煤。三十年度擬進  
行工作如下：(子) 綦江鐵山繼續產砂，每日平均產量為四百噸，  
以供大渡口坩鐵爐及綦江當地各土爐之用。(丑) 南桐煤山已  
見前，繼續產煤煉焦。(寅) 大渡口鋼鐵廠內二○噸煉鐵爐，繼續  
出鐵。三十年度一○噸煉鐵爐完成後，如綦江鐵山南桐煤焦  
可以運送至廠，亦可開爐出鐵。煉鋼廠鋼條廠完成後，即分別

煉鋼軋鋼。同時並籌備在基江另建二噸煉鐵爐一座。取用当地鐵砂及南桐焦炭以為燃料。(二)雲南鋼鐵廠。該廠由資源委員會與兵工署及雲南省政府合辦。廠址在昆明西南。現境三十年度如無特殊情形。當繼續完成五噸煉鐵爐。至三噸之電力煉鋼爐。三噸之貝色麥煉鋼爐各一座。出視運輸可能設法推進。如有困難暫為從緩。又煉鐵所用鐵砂係取諸易門。該處設有易門鐵井局。由資源委員會自行經營。預定三十年度產鐵砂三萬噸。(三)中國興業公司。該公司由本部工礦調整處投有資本。在四川江北縣相國寺建設鋼鐵廠。先以電爐出鋼。並置有鋼條廠軋製各種鋼材。二十九年度底可完成第一座三噸煉鐵爐及第一座一噸馬丁煉鋼爐。又在涪陵烏江下游分廠內建築十五噸煉鐵爐一座。三十年度該公司繼續煉鐵煉鋼軋製各種鋼品。兼造火磚。同時擬在相國寺

增設三〇噸煉鐵爐一座，一八吋軋鋼機全部，一〇噸馬丁煉鋼爐一座，在涪陵分廠增設十五噸煉鐵一座。上項增設之爐機完成後，該公司最大產量即可每日產生鐵九十噸，馬丁鋼錠六十噸，用以製成普通方鋼、元鋼、鋼筋及三十五磅輕鋼軌共五十噸。至承租之彭水涪陵兩國營鐵十區除繼續開採賈角山一區外，三十年度開始採運永順鄉鐵區、涪瀘一區鐵砂。

(4) 中國電力製鋼廠 該廠亦設在昆明附近，由本部投有資本，計劃用電爐煉鋼，每日出電鋼三噸，向外洋訂購之機器材料因歐戰關係，三十年度始能到達，彼時軋鋼、翻砂、機器、火磚四廠即可分別安裝完成，開始製造成品。(5) 純鐵煉廠 該廠設在基江三溪，由資源委員會經營，以鐵砂直接製成純鐵。三十年度開始出鐵，每日產量十噸。除製造綜合鐵外，並擬籌設十噸煉鋼平爐一座，一〇〇〇 KVA 冶鐵合金電爐一座，以製造磁鐵。

錳鐵鑄鋼爐石等品。(6) 卅冶研究所試驗煉鐵廠 該廠設在  
嘉陵江下游巴縣重家溪有五噸新式煉鐵爐一座二十九  
底可以完成。三十年度開始產鐵。於同年度就煉鐵廠內兼  
辦下列各項。(7) 添設翻砂廠及修理廠。(8) 增設坩錫鋼部以製  
煉特殊鋼材。(9) 增設坩錫鐵部。該廠所用鐵砂取諸距廠四公里  
之蔡家場卅山。三十年度擬籌資自行開採。即以該卅作試驗  
卅場。(7) 西康合理鋼鐵廠 該廠由本部與西康省政府合  
作經營。其計劃係設立十噸煉鐵爐兩座。三噸貝色麻煉鋼爐  
一座。及軋鋼廠全部。該廠所用鐵砂則取諸合理毛姑壩。煉焦  
所需之烟煤則由該廠取諸永仁。該廠地點則擇在金沙江岸旁魚  
盆地方。三十年度即籌備開始建築。惟以交通梗阻。不便運輸  
不便關係。其完成時期至少約需二年。(8) 資源委員會擬在四  
川威遠設立新爐煉生鐵。所需經費俟開始籌備時再行估



列編三

(二) 由本部協助之鋼鐵事業(1) 渝綏鋼鐵廠 該廠分設重慶西郊及江北盤溪，原建有一噸唐鋼爐兩座，破鐵爐一座，十吋軋鋼機一部。三十年度擬添設半噸電爐二座，專煉合金鋼及工具鋼。十八吋軋鋼機一部，軋製較大鋼料，並添建二千瓩電力廠一處，擴充炭電極廠至日產大小電極約三百噸。(2) 協和煉鐵廠 四川江北石門坎之十噸煉鐵爐，三十年度開始產鐵。(3) 新成北冶公司威遠鐵廠十五噸煉鐵爐所需機件因國外運翰關係，未能於二十九年<sup>內</sup>安裝完竣，三十年度當繼續建設，開始出鐵。並籌設煉鋼軋鋼兩廠。(4) 此外永川鐵廠之五噸煉鐵爐一座，江北人和製鐵公司之五噸煉鐵爐兩座，清平煉鐵廠之五噸煉鐵爐一座，榮昌鐵廠之五噸煉鐵爐一座，或曾一度開爐，現正將設備加以改進，期於三十年度分別製

產灰口生鉄，各小化鉄炉事實往往各有困難，正宜特為努力整理，俾可次第生產。

(三) 協助土鉄增產。對於土鉄之產銷，鋼鐵管理委員會已於二十九年設有土鉄管理處，管理關於增產收購分配運輸及登記等事項。三十年度擬將四川白口土鉄產量由原有四萬五千噸之數，額增為五萬噸，貸給款項添設炉座，同時對於滇黔湘陝四省土鉄事業亦當酌量督導增產。

綜計(一)(二)(三)三項在三十年度內所有由本部合辦或自辦或協助之各鋼鐵事業，以及地方各省民間自行經營各土法新法鋼鐵事業，如無特殊情形，其全年總產量可以預計如下：(凡在建築中尚未完成之廠其產量概未列入)

品名 數量

灰口生鉄 五〇〇〇噸 (此數須提出一部修煉鋼)

白口生鉄(即土鉄)

九八〇〇〇噸

(此數須按出一部份煉鋼)

普通及特殊鋼材

三〇〇〇〇噸

(包括平炉煉鋼及錫煉鋼)

鉄

五〇〇噸

其他合金鋼

五〇〇噸

至後方各省三十五年度白口生鉄(即土鉄)之產量照上列預計  
為九萬八千噸計分配如下。

四川 蘇江以南川區

一〇〇〇〇噸

宣漢萬源區

八〇〇〇

雲陽奉節區

九〇〇〇

咸寧仁壽區

六〇〇〇

廣元區

五〇〇〇

江銅永榮區

八〇〇〇

涪陵彭水區

二〇〇〇

共五萬噸

古	蘭	厦	西	康	榮	經	天	泉	厦	
雲	南	湖	南	湘	西	滇	貴	州	陝	西
其	他	後	方	各	省	總	計	土	鐵	
二	〇	〇	〇	〇	四	〇	〇	〇	〇	
一	〇	〇	〇	〇	一	〇	〇	〇	〇	
一	〇	〇	〇	〇	一	〇	〇	〇	〇	
三	〇	〇	〇	〇	三	〇	〇	〇	〇	
六	〇	〇	〇	〇	六	〇	〇	〇	〇	
九	八	〇	〇	〇	九	八	〇	〇	〇	

附提倡鋼鐵事業二休進度及經費概覽表

項 目	二 休 進 度												經 費 概 覽	
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月		
(一) 由經濟部 合辦或自 辦之鋼鐵 事業														
(5) 統鉄煉 廠														

1) 鋼鉄廠  
 完成設備開始出鉄籌設一  
 開始建築二  
 煉煉鋼平炉一座  
 三座  
 KVA 冶鉄合金爐一座

附提倡鋼鐵事業之休進度及經費概算表

項 目	休 進 度					經 費 概 算
	一月	二月	三月	四月	五月	
(一) 由經濟部 合辦或自 辦之鋼鐵 事業						
(1) 鋼鐵廠遷 建委員會						擬由軍政 機關隨時 洽商
(2) 雲南鋼 鐵廠						鋼鐵廠部份 六三〇〇〇元 (係三年計劃 案內所列) 鐵井部份八 〇〇〇元(係三年 計劃案內所列)
(3) 中國興 業公司						二十八年已加入 官股(計一百 萬元)
(4) 中國電力 製鋼廠						廿七年已加入 官股(計十 五萬元)
(5) 統鉄煉 廠						

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

(一) 由經濟部  
合辦或自  
辦之鋼鐵  
事業

(1) 鋼鐵廠遷  
建委員會

(2) 雲南鋼  
鐵廠

(3) 中國興  
業公司

(4) 中國電力  
製鋼廠

(5) 統鉄煉  
廠

大渡口鋼鐵廠二〇噸煉鉄炉繼續出鉄

繼續建設一〇噸煉鉄炉 完成一〇噸煉鉄炉及煉鋼  
及煉鋼廠鋼條廠 廠鋼條廠

在蒸江建築二〇噸煉鉄炉年底完成

建築由蒸江三溪至楊子江岸江口鐵路

蒸江鉄鑄繼續產砂最大產量每日四〇〇噸

繼續建築五〇噸煉鉄炉三噸電氣煉鋼炉及三噸  
貝色麥煉鋼炉各一座

易門鉄井繼續產砂擴充市場設備

繼續煉鉄煉鋼製各種鋼品並造大磚

籌備增設三〇噸煉鉄炉一座  
六噸軋鋼機全副一噸馬丁煉  
鋼炉一座 着手興築上項增加之設備

完成涪陵分廠第一座十五噸  
煉鉄炉開始出鉄

增設涪陵分廠十五噸煉鉄炉一座

彭水貢角山鉄井繼續產砂

開始採運涪陵鉄匠海鉄砂

開始採運涪陵鉄匠海鉄砂

向和洋訂購之機器材料完全到達後即完成各廠

設備開始煉鋼軋鑄各種鋼品

完成設備開始出鉄籌設一  
噸煉鋼平炉一座

開始建築一〇噸煉鋼平炉一  
座 一〇〇 KVA 冶鉄合金爐炉  
一座

<p>(6) 鑄冶研究 所試驗煉 鐵廠</p>	<p>(7) 西康會理 鋼鐵廠</p>	<p>(8) 在四川添 設煉鐵爐</p>	<p>(二) 由經濟部 協助之鋼 鐵事業</p>	<p>(1) 渝鑫 鐵廠</p>
<p>開始出鐵添置原動力及打風設備 擴充翻砂廠及修理廠 增設坩鍋鋼部及煉鐵部 遠設巴縣蔡家場試驗煉鐵廠</p>	<p>籌備建設並佈置廠址</p>	<p>籌備建設</p>	<p>建設之煉鐵爐 六座完成 極廠完成 備十八吋軋鋼 房完成</p>	<p>六〇〇起留機 開始安裝十八 吋軋鋼機廠 房完成</p>
<p>三四〇〇〇元 (係該所專 業費)</p>	<p>所需經費候 開始籌備時 再行估列編 具概算送核</p>	<p>五〇〇〇〇元正 外營建基金 銀料費</p>	<p>十月份自行發履十八吋軋 鋼機完成開始軋鋼</p>	<p>商營</p>

十

(2) 林和煉鐵廠	開 始 出 鐵	商營
(3) 新威北冶公司	開辦重鐵鑄造煉鋼兩廠	商營
(4) 永川人和清平榮豐等鐵廠	分別指導協助其出產生鐵	商營

(丁) 鋼 鋁 錳

一 鋼 鋁 錳 三項為兵工製造之重要原料，我國產量無多，不敷供給，亟宜設法增產。兩年來資源委員會在雲南、四川、奉天從事探採銅、鉛、開、茂、四、川、彭、縣、西、康、寧、雜、兩、屬、之、銅、鉛、雲、南、會、澤、西、康、合、理、之、錳、錳、鉛、又、對、於、長、沙、拆、遷、之、煉、錳、煉、錳、兩、廠、亦、協助其重行建築。在二十九年間即已先後復工開採煉。茲將三十年度各三項計劃敘述於後：



(一) 彭縣銅井 該井井石含磁較多，故法產以疏銅並重。在煉銅方面，擬改用反射爐，在提疏方面，除仍用二十九年產所設臨時煉廠外，擬安裝正式提疏設備全套，預計今年產量為銅四百噸，疏一千噸。

(二) 滇北銅井 該井仍由資委會與滇省合辦之滇北北務公司經營，繼續採煉，同時擬將新式煉銅廠建設完竣。至於永北巧家易門一帶所產土銅，則仍繼續收買。三十年度期，能共得粗銅六百噸。

(三) 川康銅業管理處 該處本年度除收購川康存銅外，對於西康寧雅兩屬銅井，計分合理大同越嵩松林，榮經二郎山后渠四廠，同時進行採探選煉，並擬利用重力選井，建築鼓風爐及反射爐，增高採煉效率。該四廠預計三十年度可產銅七五〇噸。

(四)重慶煉銅廠 該廠以電化煉銅，原設重慶化龍橋，二十八年九月開始出貨，每日產電銅三噸，即每年約一〇〇噸，三十年度自當繼續生產，如粗銅供給較為充裕時，則電銅產量尚能加多。

(五)昆明煉銅廠 該廠本年度擬繼續出產電銅約一〇〇噸。

以上所述渝漢二電銅廠為中國創設電化煉銅之初基，所出之銅其成分在百分之九九九以上，設備進行甚為完備，惟銅中所產之粗銅數量不足，尚待設法增進。

(六)湖南煉鉛煉錒兩廠 該兩廠於二十九年年度在常寧松柏鎮重建復工，三十年度擬產鉛由二〇〇噸至三〇〇噸，產錒由七〇噸至一〇〇噸。

(七)雲南金澤鉛錒井 該井仍由滇北井務公司經營，本

年度批產取鉛四〇〇噸，錳六〇噸。

(八) 西康會理鉛錳。天寶山鉛錳，其含錳成分較鉛為高，由川康銅業管理處於二十九年度向西康省府商訂合辦，並設廠冶煉，三十年度預計產錳八〇噸，鉛一〇〇噸。

(九) 昆明煉錳廠。該廠附設於煉銅廠，擬將會澤、會理兩處所產粗錳加以電解，使成純品，初期產量暫定為每日產電錳三噸。

(十) 蒸江煉錳廠。該廠擬與重慶煉銅廠合設於蒸江，取用湖南水口山之錳，直接溶化，以電解法製成電錳，每日最大產量預計為六噸。器材運輸順利，該廠期於三十年度內完成。

附錄煉銅鉛錳工作進度及經費概算表

北六

項 目	工 作 時 間	經費概算
(一) 彭縣銅什	擴展鑛道改良運輸 建造反射炉 增加正式提疏設備	國幣七三六〇〇〇元(煤什鑛費在內)係三年計劃案(所列)
(二) 鎮北銅什	繼續採探冶煉兼收買土銅	廿八年已加入官股(計)一百萬元
(三) 川康銅業管理處	寧雅兩屬四分廠同時採探送煉	國幣一〇〇〇〇〇元(煤什鑛什經費在內)一三〇〇〇〇元列入三年計劃內又三〇〇〇〇元列入重工業事業費
(四) 重慶煉銅廠	繼續出產電銅每日三噸並建設蒸江新廠	三十年度擴充設備尚需國幣一五〇〇〇〇美金三萬元新合併計為二五〇〇〇元(係三年計劃案所列)

(五) 昆明煉銅廠	繼續生產	每日二噸半	省營
(六) 湖南煉鉛煉錫兩廠	繼續生產	每月最大產量可出鉛二五噸錫八〇噸	省營
(七) 雲南會澤鉛錫廠	本年產收	鉛四〇〇噸錫六〇噸	省營
(八) 西康會理鉛錫井	完成井	廠設備年產錫八〇噸鉛一〇〇噸	經營已結在川康銅業經理處項下
(九) 昆明煉錫廠	各項設備建築	完成每日產量錫三噸	國幣二〇〇〇〇元(係重工業事業費)
(十) 蒼江煉錫廠	籌備建築	設開始建設年底完成	該廠在廿九年度已列創業經費國幣一百萬元美金十五萬元(部份由在三十年度繼續開支)
(戊) 擴增外銷生產			

小

我國鑛產品中如錫銻錫汞等皆有餘裕運銷國外在國際市場頗佔重要地位近來均已由本部實施管理而銻鉛兩項亦包括在內資源委員會並在廣卅各省設法改正及增加產量茲將三十年度計劃列後

(一) 錫 本年度由資源委員會銻業管理處繼續開採江西大庾古贛國營錫卅區又廣東省錫卅則由廣東分處派員督採此外湘桂滇三省非所產之錫砂則仍設廠收買全國各省錫砂皆由政府收購運銷三十年度如無其他異議全國錫砂產量當在一萬二千噸以上

(二) 銻 銻之產地集中湖南而新化縣又錫卅山產量尤富資源委員會在湖南設有銻業管理處收購銻品並派員至卅山指導採煉二處本年度擬將純銻產量仍定為一萬二千噸至於桂銻則擬將平桂卅務局原在建築中之西東銻銻廠

使其完成，再收買該有錫砂，煉成純錫，同時指導桂黔兩省錫  
商，傳煉生錫，改煉純錫，以合市場需要。又四川酉陽秀山之錫  
井，本年度擬籌備開採。

(三)錫 本年度資源委員會除管理錫業外，對於錫井之  
探採冶煉，分別在雲南、湖南、廣西、江西四省積極進行。

1. 雲南錫業公司。資源委員會前曾在箇舊設立雲南錫  
井工程處，劃定井區，開有直井二口，並開鑿平巷，廠房設備亦  
多佈置大概。惟實心生產則賴雲南方面所設之煉錫公司及  
錫務公司，對於採煉多所推遲，年產巨數，而舊日工程過於簡  
陋，成分未精，亟待改進。中央由地方開誠商洽，頗費苦心。事於  
二十九年五月由資源委員會雲南省政府及中國銀行三方  
共同組織雲南錫業股份有限公司，將原有之煉錫錫務兩公  
司及錫井工程處均為合併，另加資本以謀擴充。此項新公司

資本定為五千萬元雲南方面担任十分之四資委會及中國銀行各任十分之三其合約業於二十九年五月四日簽訂公司於九月間到中央撥款美金一百二十餘萬元以為訂購新式設備之用計可以陸續運到安裝故錫產當可改良同時對於工人待遇亦當力加改善。

(2) 湖南江華錫業 資源委員會江華地務局繼續採取辦法並在自設之煉爐內從事冶錫每日出產純錫一噸又該局對於麻江源錫業錫業並擬積極開採冶煉促進官民合作。

(3) 廣西平桂錫業 由資源委員會與省府合辦之平桂地務局經營先着手開採鍾山望高錫業廠房洗滌已次第完竣二十九年度因適近戰區工作稍有停頓三十一年當將核辦完竣積極採洗平砂並代辦商煉錫該局煉錫廠每月可煉純錫由三〇噸至四〇噸。



(4) 江西錫北 江西錫北往往南錫共生，從前贛錫係由省府經營，自二十九年度改由資源委員會統一管理。三十年度當改良洗選方法，提取淨砂，並擴充煉錫廠，加多純錫。

(四) 汞 三十年度擬將原有湖南、猴子坪、貴州、萬山、岩屋坪、大碭、喇四處採場廠之採汞工程，加以擴充，並在黔南、黔西各產汞縣份如貞壘、冊亨、三合、八寨、芷縣及四川之酉陽、秀山、綦江、增設採煉工廠，全年期能出汞三百至四百噸。

附錄增外銷鑛產工作進度及經費概算表 表內未列概算者

項 目 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 經費概算

(一) 錫 繼續開採大庾龍南定南會昌等屬國營錫鑛 立改進採鑛管理 由錫鑛管理收入由開支

(二) 廣東錫 繼續開採粵省國營錫鑛 立改進採鑛管理

(三) 湘桂滇 督促民營錫鑛增加生產

(二) 錫 今 右

(一) 湖南錫 指導民營錫鑛採煉工程籌備精錫煉廠

(二) 廣東錫 本年上半年設備完成後收買錫砂煉成純錫

(三) 四川錫 籌備開採兼煉純錫

(四) 貴州錫 指導民營錫鑛採煉工程使改煉純錫

(三) 錫 錫

(一) 雲南錫 完成錫鑛工程及鑛產設備改良各工程採鑛工程 由雲南錫業公司直提

(一) 湖南永 綏遠探砂錫場立同發麻江永錫火錫礦

(二) 廣西平 冠成探山望高錫鐵礦械設探錫洗錫砂立於礦高錫錫

(三) 江西屬 擴充探錫廠治煉純錫

(四) 永

(一) 湖南永 擴充尾燕探子坪永錫探礦工程

(二) 貴州永 擴充府溪縣萬山炭錫洋火銅喇三處永錫探礦工程並在頁

(三) 四川永 豐州等三處八寨等處增設探錫礦場

(四) 永 探探西陽秀山等處永錫

(己) 金

本部對於黃金生產自抗戰以來即特加注意二十七年由資源委員會在兩康設局湖南河南設兩金礦辦事處四川青海設兩金礦探勘隊為更加促進起見二十八年由部特設探金局統籌探採自營金礦改良民營金礦工程計劃及資助民營金

以下三三三  
由前收  
入開支

000000元

鑛貸與額項等事，奉部復訂定增加金產辦法，及加緊中央收金辦法，免除金產稅，並予人民以提早施工之便利。二十八二十九兩年內計先後加設金鑛局兩處，採金處六處，探勘隊四處，茲特將其概略與產收金量列表如下：

組織名稱 組織情形 辦理金鑛區域

巴康金鑛局 局者合辦仍舊 西康全省 二十九年度收金量  
 年五月至七月底止  
 一七三〇市兩

湖南金鑛局 局者合辦二十九年度收金量  
 五月或三 湖南省沅陵會同原有官鑛區  
 二七七〇市兩

沅桃區採金處 二十八年度收金量  
 五月或三 湖南沅陵會同原有官鑛區  
 一三五〇市兩

松瀋區採金處 二十八年度收金量  
 五月或三 四川省松瀋理善茂縣懋功汶川等縣  
 二三四〇市兩

南溪區採金處 二十八年度收金量  
 五月或三 四川省南溪江安宜賓瀘縣健為樂等縣  
 四二〇市兩

南都區採金處 二十八年度收金量  
 五月或三 四川省南都南元達安開中蒼溪廣元等縣  
 六八〇市兩

青海東區採金處 二十八年度收金量  
 五月或三 青海鹽源大通樂都民共和化隆同德等縣  
 七五〇市兩

豫陝鄂邊區採金處 二十九年度收金量  
 五月或三 河南省浙川萬縣陝西省雒南白河洛陽嵩縣湖北省鄖縣等縣

二十九年度收金量  
 年五月至七月底止  
 一七三〇市兩

雲南金鑛探勘隊 二十九年二月成立 雲南全省

江西金鑛探勘隊 二十九年一月成立 江西全省

安東金鑛探勘隊 二十九年三月成立 四川省 四川安縣 平武 綿陽 江油 彰明 昇縣

江津金鑛探勘隊 二十九年九月成立 四川省 江津一帶

總計(省)市西

此外並由採金局訂定民營金鑛監督辦法招商包採金鑛暫行辦法招募人民採金暫行辦法查編民鑛淘金床辦法協助民營金鑛辦法三十年度採金局仍當加緊推進就國營民營兩方面努力增產茲將各計劃敘述於後：

一、督促現辦自營金鑛 (一)青海東區採金處 青海西部金鑛經試採結果砂層含量頗佳擬增設西部採金廠開採瑪沁雪山拉嘉寺等處金鑛 (二)松潘區採金處 擬增設茂縣採金廠開採驛子坪等處金鑛 又設色壩採金廠開採閬外上中

下色。歷毛兒蓋等地金鑛。(3)南溪區採金處。擬增設瀘縣馬兒水張嶼江安縣內外金魚宜賓縣雞魚瀨富順縣鉄缺子等處金鑛廠。(4)南部區採金處。擬增設廣元縣曹家河蓬安縣晏平堤等處採金鑛廠。(5)豫陝鄂邊區採金處。擬在淞川洪河流域南丹江流域郎縣漢江擴充採鑛場。(6)沅桃區採金處。對於沅陵縣潭子溪會同縣淘金冲兩脉金鑛擬設廠採金。又沅江兩岸砂金鑛區拟一方面設廠採淘，一方面募民採金。(7)西康金鑛局。擬增設採金廠開採蘆邊縣麻柳坪冕甯縣麻哈德榮縣奔都等處金鑛。

二、籌劃新辦自營金鑛。三十年度擬增設(1)湖南黔會區(2)四川平武區(3)四川犍屏區(4)甘肅隴南區(5)雲南祥鳳區五採金處。又擬從沅桃區採金處劃出慈陽會同等處另設黔會區採金處以推廣採金範圍。

三、繼續指導促進三組織民營金鑛。本年度擬一面派遣工程人員分赴各產金鑛區考察，一面就實際情形予以指導組織，其有停頓者即決定扶植辦法，分別予以技術指導。

四、協助金鑛貸款。此項貸款分民營金鑛公營金鑛兩種。民鑛貸款基金總數為二百萬元，湖南四川西康雲南等省民鑛較多，協助民鑛貸款擬以上述四省為主，附帶推及其他各省。至公營金鑛貸款範圍以國營省營省局合營及商合營者為限，其基金總數為一百萬元。

五、投資加入各金鑛合作。採金局對於合作金鑛已有成議者如局有合辦之四川南溪縣瀛洲崗金鑛及局商合營湖南沅陵之資利公司西康鹽源之木里公司騰化之福康公司四川松潘之國福公司等。本年度仍當繼續推選，擇有希望之金鑛投資合作，增加金產。

六、繼續探勘各地金鑛。本年除已設之各金鑛探勘隊外，擬增設四川懋功區金鑛探勘隊，廣西省金鑛探勘隊，暨各處流動探勘隊。

七、繼續查察各地金鑛。關於查察工作，仍照前項辦法繼續進行，即(一)徵求各方所得之調查材料，加以整理比較。(二)製定表格，送發有關機關，或採金廠填報。(三)由採金局派員分往各採金區域實施調查，登記洗床數目。(四)關於某區金鑛區域之地質鑛床各採金處，得請派探勘隊，或委託各省地質調查所前往調查。

八、協助收兌金類。採金局依照組織規程，得受以行聯合總處委託收購鑛區產金。二十八年經與收兌金銀處簽訂委託契約，按其兩指定區域分別辦理。本年度又續訂契約，接受委託當協助行處加緊緝私，增進收量。



附經濟部採金局三十年度全年產金量估計表

採金機關 最低數 (兩)

備

攷

自	採	金	銀
青海東區採金處	南部區採金處	豫陝鄂邊區採金處	隴南區採金處
一三〇〇	二〇〇〇	四五四〇	三〇〇〇
松潘區採金處	南溪區採金處	沅桃區採金處	安平區採金處
一五〇〇	二四〇〇	二〇〇〇	四八〇〇
察會區採金處	西康金礦局	炭會區採金處	峽屏區採金處
二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	九六〇〇

祥鳳區採金處	八四〇
合計	一八五二〇

省別	最低數(市西)	最高數(市西)	備	攷
四川	八五〇〇〇	一〇〇〇〇〇		
西康	三五〇〇〇	三〇〇〇〇		
青海	二〇〇〇〇	二四〇〇〇		
雲南	二五〇〇〇	三〇〇〇〇		
貴州	五五〇〇	七五〇〇		
湖南	四五〇〇	五五〇〇		
湖北	一五〇〇〇	一七〇〇〇		
河南	七〇〇〇	八〇〇〇		
陝西	七〇〇〇	一〇〇〇〇		

營民

鑛

金

合 計	其 他	安 徽	浙 江	福 建	江 西	廣 東	廣 西	甘 肅
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

三 八 五 〇 〇	二 〇 〇 〇 〇	七 〇 〇 〇	二 五 〇 〇 〇	二 五 〇 〇 〇	一 五 〇 〇 〇	一 六 〇 〇 〇	三 五 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇
-----------------------	-----------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

四 七 一 五 〇 〇	二 五 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	三 〇 〇 〇 〇	三 〇 〇 〇 〇	二 〇 〇 〇 〇	二 〇 〇 〇 〇	四 〇 〇 〇 〇	一 五 〇 〇 〇
----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

廿一



(6) 沅桂區 續辦柳林漢漢溪各礦  
 續辦柳林漢漢溪各礦  
 續辦柳林漢漢溪各礦

(7) 西康金 續辦漢里木里各礦  
 續辦漢里木里各礦  
 續辦漢里木里各礦

(二) 策劃新辦  
 自營金礦

(1) 黔會區 實行成立三縣辦江市街托口  
 實行成立三縣辦江市街托口  
 實行成立三縣辦江市街托口

(2) 安平區 實行成立河始海採石坪後廠  
 實行成立河始海採石坪後廠  
 實行成立河始海採石坪後廠

(3) 岷邊區 實行成立河始海採石坪後廠  
 實行成立河始海採石坪後廠  
 實行成立河始海採石坪後廠

(4) 龍南區 籌設改五 湖始產金 續辦產金  
 籌設改五 湖始產金 續辦產金  
 籌設改五 湖始產金 續辦產金

(5) 祥源區 實行成立湖 湖始產金 續辦產金  
 實行成立湖 湖始產金 續辦產金  
 實行成立湖 湖始產金 續辦產金

(三) 續辦指 續辦二十九年度調查指導工作加緊調劑推進或維護  
 續辦二十九年度調查指導工作加緊調劑推進或維護  
 續辦二十九年度調查指導工作加緊調劑推進或維護

(四) 協助金 對於民營共營金礦分別貸款協助增加產  
 對於民營共營金礦分別貸款協助增加產  
 對於民營共營金礦分別貸款協助增加產

續辦柳林漢漢溪各礦  
 續辦柳林漢漢溪各礦  
 續辦柳林漢漢溪各礦

實行成立三縣辦江市街托口  
 實行成立三縣辦江市街托口  
 實行成立三縣辦江市街托口

實行成立河始海採石坪後廠  
 實行成立河始海採石坪後廠  
 實行成立河始海採石坪後廠

籌設改五 湖始產金 續辦產金  
 籌設改五 湖始產金 續辦產金  
 籌設改五 湖始產金 續辦產金

續辦二十九年度調查指導工作加緊調劑推進或維護  
 續辦二十九年度調查指導工作加緊調劑推進或維護  
 續辦二十九年度調查指導工作加緊調劑推進或維護

對於民營共營金礦分別貸款協助增加產  
 對於民營共營金礦分別貸款協助增加產  
 對於民營共營金礦分別貸款協助增加產

國幣二七六〇〇〇元

國幣三〇〇〇〇元

國幣一八四〇〇〇元

國幣一〇〇〇〇元

國幣一八四〇〇〇元

國幣三五〇〇〇元

國幣二〇〇〇〇元

國幣四三三〇〇元

國幣十八萬元

係採金局事業

由已存基金內  
 開支

(五) 投資  
入在案  
備合作

選擇有希望之金礦投資合作持有產

總額三百萬元  
（應探金局籌畫費）

(六) 繼續探  
勘各地  
金礦

若處探勘工作除原屬各探金處範圍繼續進行外  
該分設雲南江西四川廣西各探勘隊及四個流動探  
勘隊（其中一隊則探勘四川江津金礦）

雲南 四六八〇〇元  
江西 二四〇〇〇元  
廣西 二四〇〇〇元  
四川 二〇〇〇〇元  
其他 三八〇〇〇元  
流動探 二四〇〇〇元  
後費

共計國幣一六八〇〇元  
（應探金局籌畫費）

(七) 繼續調  
查各地  
金礦

按照徵求材料填報表格登記洗床委託研究各種  
辦法分別進行

國幣六〇〇〇元  
（應探金局籌畫費）

庚 磷 硫 鉛 及其他 鑛 產

(一) 雲南 昆陽 等 縣 磷 鑛 我國 西南 各 省 缺 乏 磷 肥 其 重 要

原料 厥 惟 磷 灰 石 鑛 雲 南 昆 陽 呈 貢 澂 江 等 縣 均 由 本 部

派 員 調 查 發 見 此 項 鑛 產 二 十 九 年 度 業 由 資 源 委 員 會 劃 定

鑛區三處。並已與雲南經濟委員會及中國銀行商訂組織。滇燐鑛公司從事擇地開發。三十年代中。勝能次第實行。

(二) 天全硫磺鑛。西康天全硫化鐵礦。質美量豐。已由本部協助永利公司籌備開採。製硫惟永利公司之五通橋硫酸廠。廠址運輸困難。不及如期完成。硫磺進化亦受其影響。

(四) 耐火材料。後方各省冶煉工業漸發達。深感適當耐火材料之缺乏。重要四川省內研究較詳。成遠江津南川叙永所產材料。先後試驗利用。製為耐火磚。一頗可供給實用。

(三) 鉛。雲南省內有鉛礦。發現於本年代。當繼續調查。其鑛床鑛質。

附 開採磷礦並磷鉍製其他鑛產工作進度及經費概算表

項 目	度	經 費 概 算
(一) 調查 磷礦	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月	撥入股二〇〇〇〇元 暫借臺二業事業 費內統籌
(二) 完成鑛場設備	先用土法製煉磷礦	民營
(三) 鑛	調查滇省磷鑛 試驗煉鋁	所需調查試驗等費 在地質調查所礦治 研究所經費內列支



#### 四五業

五業方面，與國防民生最有關係者，莫如機器、電器、酸、碱、燃料、紡織、水泥、製革、造紙、麵粉等。本部歷年均注意規劃辦理。二十九年度所擬計劃，係對於已設各廠，督促增加生產，未辦各業，積極籌劃興辦。詎正在逐步進行之際，適國際運輸阻滯，材料供給困難，加之敵機濫肆轟炸，各地工廠多遭損害，就重慶市區言，自本年五月至八月五廠遭受轟炸者，計有六七十家，其中規模較大之裕豐、裕華兩鈔廠，上海民生兩機器廠，渝鑫鋼鐵廠，華生電器廠，四川水泥廠等，莫不有相當損失。凡此情形，非特影響新廠之籌設進行，抑且阻碍舊廠之正常生產。本部為謀各廠繼續生產及減少未來損害起見，經即督促未炸各廠，如緊生產，被炸各廠，趕

速復互，一面督助設法遷移安全地點，或疏散一部份機器，另設分廠，或開鑿山洞，儲藏重要機件，總期於艱難環境之中，求適當安全之計。三十年度之互業建設，仍本二十九年年度方針繼續進行，各項擬辦事業及所需經費情形，分述於後，如無意外困難，當可逐步實施。至關於互業行政方面，如互廠登記，國貨證明，互業獎勵，專利特許，度量衡之推行，互業團體之設立等項，三十年度內，均按照成規，繼續辦理，不再分述，惟其中有特加推進並特需經費者，則於茲列各項中叙及之。

#### (甲) 機器及電器互業

機器及電器互業，在三十年度擬仍以各廠之擴充及增產為主要互作。各廠製造以能助長互業建設及供給軍

事需要為範圍，而對煤氣之製造，尤特予獎勵，以資推廣。

(一) 機器五廠 重五業之建設，除鋼鐵外，首以機器為最重要，而機器三業實為一切五業建設之重心。後方各類五廠中，亦以機器五廠為最多，總計三四五家，設於重慶者居半數，其中少數為國營，餘為民營。就設備言，則以國營昆明之中央機器廠規模最大，民營之民生、恆順、渝鑫、順昌、新民、上海、新中等廠次之。茲將三十年度各重要五廠之擴充及生產計劃列後：(1) 中央機器廠設於昆明，業已開工，二十九年度各種機器俱有出品，且可裝配卡車。三十年度擬一面繼續生產，一面擴充設備，製造抗戰時期急切需要之器材，如交通五具、精密軍用器材零件、原動機、紡紗機、五具機及其他五業機械等。(2) 四川機器廠本部資源委員會於廿

九年度創設製造工具機，三十年度繼續籌設以冀完成。(3)  
協造民營機器五廠，仍由本部五礦調整處負責辦理。三十  
年度擬對順昌、鑫新、中恒、順上海等廠，完成其擴充計劃，  
分製五具機、紡織機、軋鋼機、汽車引擎、煤氣機、鑄用機、各種  
五作機及原動機等。同時對於其他各廠，則分別協助其擴  
充，並改良其技術，使各就所長，繼續承造兵五器材，並繼續  
北致滬港等處之技術員五，以供需用。各廠產量及經費見  
附表。

(二) 電器五廠 後方電器五廠，總計三十家國營者計  
有三廠，餘皆民營。茲將三十年度之計劃分說於下：(1) 中央  
電五器材廠，分設四廠，第一、二、四各廠均於二十八年開五，  
第三廠及第二、四廠之支廠，在二十九年中，亦可次第開五。

三十年度內，第一廠擬添設製造熱包線、鐵刺線、鐵釘等機器設備，第二廠添置試驗真空管設備，第三廠現有設備僅能製造軍用電話，擬添設製造商用電話機器設備，第四廠添設製造大型電力機器設備，又為應各軍事機關及中央廣播事業管理處之請，擬在陝甘尋着擇地增設乾電池廠，以應需要，(以)中央無線電機製造廠，總廠設於桂林，已於二十八年開工，昆明重慶各設分廠一所，二十九年中亦可次第開工，貴陽成都各設修配所一處，二十九年開始籌設可望完成。惟為供應軍事通信起見，三十年度內對於總分各廠製造軍用機器，均擬加以擴充，并擬在陝甘二省擇地增設修配所。(3)中央電瓷製造廠分設沅陵、宜賓二廠，沅陵分廠已於二十八年五月間開工，宜賓分廠，二十九年

起，已進行籌建，三十年度內，當繼續建設，以期完成開五，并擬在西北及兒期方面，各設分廠一所。(4)協助民營電氣五廠，三十年度擬繼續協助華成電器製造廠，在渝或筑設立分廠，并增加電動機之產量，繼續協助華生電器廠，製造變壓器及較大容量之發電機，開闢設備等，協助中國興業公司，上川實業公司，電器部，與中華無線電社等，增添電訊器材之製造種類，擴充薩亞電機製造廠，製造電木，加增電話機之產量一倍，繼續協助永興電器廠擴充設備，以期能承製交通部所需之電瓷材料，擴大永華貿易公司濕電池廠設備，以上各廠產量及經費見附表。

(三)交通五具之製造 後方之交通五具，以汽車為首要，本部對於柴油汽車，木炭汽車，煤炭汽車等，附置設備之

製造，向極重視，儘量予以鼓勵。三十年度，仍當繼續辦理。(1)  
督飭昆明中央機器廠裝配卡車，二十九年度，已可出貨，并  
向美國斯德華汽車廠訂購全部設備，原擬於三十年度運  
裝完成，現在運輸困難，進行不無遲滯。(2)協助桂林中國汽  
車公司來渝建設分廠，增加產量，製造貨車。(3)協助貴州龍  
里之中國煤氣車製造公司，及昆明之維通木炭爐公司增  
產製造煤汽車之木炭爐。(4)協助祁陽新中工程公司遷於  
貴陽，安裝新機，裝造煤氣及柴油汽車之引擎。(5)協助桂林  
之沈宜甲煤氣發生爐廠，製造高安氏式煤氣發生爐，以行  
駛汽車。(6)協助陸子冬向四行貸款三百萬元，設立大中公  
司製造煤炭汽車之煤炭爐，并對其煤炭爐之構造，已給予  
五年之專利權，以資保護。(7)近來汽油缺乏，各運輸機關之

汽油汽車紛紛改裝木炭汽車及煤炭汽車，本部均儘可能予以協助及便利。

### (乙) 酸鹼及燃料工業

酸鹼工業為化學工業之基本，燃料工業係運輸事業之命脈，目前汽油入口困難，關係尤為重要。酸鹼及煉焦工廠所需機器，大都求之外洋，籌備需時，酒精工廠所需機器，則可在國內製造，籌設較易，只須當地有原料之供給，即可設廠製造。又桐油及其他植物油出口，近亦感受困難，如能利用以開動汽車，不但便利運輸，亦且裨益農村。本部三十年代，擬特別注重於酒精工廠之籌設及植物油之利用等五作。

(一) 製酸工廠 - 製酸工廠規模較大者，有雲南化學五



業廠天原電化廠永利鈺廠電石硝酸廠及中國集成廣益  
大利等小型酸廠其中雲南永利及電石硝酸等廠正在籌  
設其餘皆已開工出貨。(1)雲南化學工業有硫酸硝酸出產  
永利鈺廠有硝酸出產詳情見鈺化物五廠節。天原電化廠  
有鹽酸出產詳見製碱五廠節。(2)電石硝酸廠係由本部互  
礦調整處協助商民設立三十年年底可以完成設備製造  
硝酸或電石。(3)中國集成廣益大利等廠規模畧小三十年  
度內繼續生產并協助其擴充設備各廠產量及經費見附  
表。

(二)製碱五廠 製鹼五廠有國營昆明化五材料廠民  
營永利鹽廠天原電化廠及開源堅泰嘉裕開濟同益裕民  
等小型鹽廠。(1)昆明化五材料廠業已於二十九年下期出

產鹼三十年度繼續籌備提硫及電化部(2)永利鹼廠設於五通橋二十九年度已建築廠房裝置機器如果向外國購運之機器可以如期到廠三十年度可以完成(3)天原電化廠第一個單位已於二十九年度完成出貨三十年度預計可以完成第二個單位出品有固體燒鹼鹽酸及漂白粉等(4)小型鹼廠三十年度除維持其繼續生產外並協助改製硫化鹼泡花鹼等各廠產量及經費見附表。

(三) 鉀化物五廠 製造鉀化物之五廠計有國營化學五業廠永利鉀廠廣孚煤焦廠等目前皆在籌備之中以雲南化學五業廠原名雲南硫酸鉀廠擬設開遠二十九年度下期開始籌備三十年度繼續進行如在美訂購機器能如期運到三十一年度下期可望出產將來產品有硫酸鉀硝

酸、錳、硫酸及硝酸等。現因器材運輸困難，擬就硝酸部份先行設法推動。(2)永利錳廠設於五通橋，二十八年度由四行貸款二千萬元，籌設硫酸錳廠及煤焦廠製造硫酸錳、硝酸及煤焦附產品等，二十九年度繼續建廠運機，如果外國機器能如期到廠，預計三十年年底可以完成。(3)廣孚煤焦廠亦有錳化物生產，詳見煉焦五廠節。各廠產量及經費見附表。

(四)煉焦五廠煉焦五廠除可以生產少量之液體燃料外，並可以

製造多種化學物品，合計有開遠捷為永利廣孚四家，開遠捷為係國營，永利廣孚則為協助之民營五廠，目前皆在籌備之中。(1)開遠焦油廠，係利用開遠之褐煤，低溫煉焦，提取汽油、柴油及半焦等產品，每日煉焦二〇〇噸，現因時局關

係不易進行。(2) 捷為焦油廠二十九年度開始籌備，三十年度上期可以出貨，并擬將原廠擴大二倍，成為每日用煤二〇〇噸之廠，預計三十一年度可以完成。(3) 永利煤焦廠詳見銻化物五廠節。(4) 廣冬煤焦廠亦製焦煤及銻化物，可於二十九年完成，三十年度擬擴充至日產焦煤一〇〇噸之能力，並精製烯及銻化物，茲廠產量及銻費，附列表。

(五) 天然氣五廠 石油溝油礦採鑽結果，發現天然氣甚多，頗宜作化學工業原料之用，特設四川天然氣製品廠加以利用，初步計劃擬先採取該氣壓縮裝筒，以供汽車燃料之需。

(六) 酒精五廠 汽油缺乏，酒精為唯一可靠之代用品，直接關係運輸，間接關係於抗戰建國，性質極為重要，本部對

於酒精工業向極注重，在三十年度擬更促其發展，一面獨力籌設及聯絡其他機關合力舉辦，一面協助地方政府及商民創設，以期能大量供給，補助汽油之不足，現在公私各方除原有與新設各廠計有二十三廠外，其正籌擬中之廠，又有十餘所，茲將三十年度計劃分說於下。(1)原有公私各廠計有十二家，目前均有出產，其中四家至二十九年年底，可以增加增加產量百分之五十弱，三十年度當繼續生產。(2)新設酒精廠計有十一所，目前均在籌備之中，其中六廠可以於二十九年年底出貨，三十年度繼續生產，其餘五廠均可於三十年度完成。(3)正在籌擬中之酒精五廠，為本部資源委員會擬在川北甘南適當地點添辦，日產三〇〇加侖之廠一二處，又該會最近與西南運輸處商洽在滇黔兩省合

辦每日三〇〇加侖之酒精廠十所至十五所，擬視原料供給情形，先辦數廠，將來逐漸添設，均在籌擬之中。以上(一)(二)兩項各廠產量及完成日期俱見附表。又本部資源委員會為增加酒精原料之產量起見，特投資與中國銀行合辦中國煉糖廠，以所得糖蜜供給製造酒精之用，預計三十年度可以出貨。

(七)植物油精煉五廠 植物油加以精煉，可以產生汽油及柴油，以補充汽車燃料之不足，動力油料廠即係此種五廠，該廠二十八年度已有出品，二十九年度繼續裝機，三十年度可以增加生產。一面正在試驗小規模煉油方法，俟有成效，擬在沿公路一帶添設小型油廠多處，以收集腋成表之效。

(八) 植物油處理及試驗 我國各省年產桐油約十二萬餘噸，向為出口大宗，四川一省年產菜油三萬餘噸，贛湘桂三省年產茶油近三萬噸，除一部份供給民食外，尚有大量多餘，此外棉子油、花生油、梓油、柏油等產量亦多，際此時期，亟宜加以利用，以為汽車之燃料。本部有見及此，特邀請有關各機關會同商討有效之辦法。因桐油出口困難，尤為注重其利用，並分別指派技術人員會同試驗。試驗方式對於桐油以處理手續簡單而能大量生產為原則。桐油之為物，易於凝結，阻塞油管，並織有腐蝕性，試驗之法，經決定以桐油與燈油、菜油、花生油及梓油等各別混合，並以明礬及石灰加以處理，初步開車試驗，尚稱圓滿，惟有物理及化學上之問題，仍待解決。本部自當繼續主持試驗，俟有成效，即

將協助各運輸機關設置簡單設備，自行購油處理，汽車燃料之前途，實有厚望。

原有及新設各酒精廠每月生產能力統計表

廠名地點	現在每月產量	廿九年年底每月產量	三十年年底每月產量	備
大成重慶	一三〇〇〇加侖	二四〇〇〇加侖	二四〇〇〇加侖	
國民重慶	二四〇〇〇加侖	三〇〇〇〇加侖	三〇〇〇〇加侖	
新中國重慶	二〇〇〇〇加侖	二〇〇〇〇加侖	二〇〇〇〇加侖	
光大重慶	六〇〇〇加侖	三〇〇〇加侖	九〇〇〇加侖	
天成重慶	一〇〇〇〇加侖	一〇〇〇〇加侖	一〇〇〇〇加侖	
共川重慶	—	三〇〇〇〇加侖	三〇〇〇〇加侖	



勝成 合川	五五〇〇加侖	五五〇〇加侖	七五〇〇加侖
四川 內江	二五〇〇加侖	二五〇〇加侖	三六〇〇加侖
軍政部 內江	—	三〇〇〇加侖	三〇〇〇加侖
新開 江津	一三〇〇加侖	四〇〇〇加侖	四〇〇〇加侖
合計	三二五〇〇加侖	四二二五〇〇加侖	五八五〇〇加侖

附註：(1) 資源委員會擬在川北創辦之酒精廠一、二所，及該會與西南運輸處籌商在瀘縣兩省合辦。

勝成	合川	×五〇〇加侖	×五〇〇加侖	七五〇〇加侖	
四川	內江	二五〇〇加侖	二五〇〇加侖	三六〇〇加侖	
軍政部	內江	——	三〇〇〇加侖	三〇〇〇加侖	
新明	江津	一三〇〇加侖	四〇〇〇加侖	四〇〇〇加侖	
勝利	廣安	一〇〇〇加侖	一〇〇〇加侖	一〇〇〇加侖	
復興	資中	四五〇〇加侖	四五〇〇加侖	四五〇〇加侖	
資中	資中	三七〇〇加侖	三七〇〇加侖	三七〇〇加侖	無水酒精
金川	瀘縣	——	三〇〇〇加侖	六〇〇〇加侖	加設茅屑分廠
瀘縣	瀘縣	——	九〇〇〇加侖	一五〇〇加侖	
遵義	遵義	籌備	設廠	四五〇〇加侖	
廣西	柳州	一三〇〇加侖	一三〇〇加侖	一三〇〇加侖	
開遠	開遠	——	四五〇〇加侖	四三〇〇加侖	
西康	雅安	籌備	設廠	一五〇〇加侖	
甘肅	未定	籌備	設廠	九〇〇〇加侖	
雲西	未定	——	籌備設廠	三〇〇〇加侖	
西北	未定	——	籌備設廠	九〇〇〇加侖	
北泉	北碚	籌備設廠	九〇〇〇加侖	九〇〇〇加侖	
合計		三三五〇〇加侖	四二二五〇〇加侖	五八五〇〇加侖	

附註(1) 資源委員會擬在川北創辦之酒精廠一二所，及該會與西南運輸處籌商在瀘縣兩省合辦。

之酒精廠十所至十五所，因設廠計劃尚未具體決定，故未列入。

2. 表列各廠產量，係各廠最大生產能力。

3. 各廠所用原料，不外糖蜜、乾酒及高粱三項，目前各廠往往因原料購進不易，被迫停工，或減少生產。

4. 預計三十年年內，新設各廠完成以後，各原料不缺，總產量可達五七八五〇〇加侖。

### (丙) 紡織工業

紡織工業，以紗廠為基幹，後方棉紡織五廠總計一百五十餘家，其中紗廠僅十五家，近以敵機轟炸影響生產至為重大。本部除協助其修復增產外，並繼續推廣小型紡機。

及手紡，以補不足。

(一) 協助棉紡織廠增產。紗廠計重慶之豫豐裕華慶新沙市軍紡寶鷄之申新湖北官布局西安之大華昆明之雲南裕滇桂林之廣西等廠，除西安之大華昆明之雲南紡紗廠外，餘皆係內遷或新設，各廠紗錠總計約二十二萬枚。二十九年度計劃原定開足十八萬枚，乃二十八年冬大華遭受轟炸，焚燬機件甚多，現已於西安原址恢復一萬錠，餘機遷至廣元，設立分廠。二十九年夏裕華豫豐魯遭炸燬，損失亦重，現正在補充及修繕殘缺機件，陸續重開，計至目前為止，各廠所開紗錠總數不過五萬餘枚。二十九年年底絕難開足預期之錠數。三十年度擬一面督促因遷廠及轟炸而殘缺之機件，加緊生產，一面協助分散機器，設置分廠，減

少轟炸損失，預計自現在起，各廠倘不再受意外損失，二十九年年產當可開足紗錠九萬五千枚，三十年度開足十七萬六千枚，惟在港滬添配材料運輸困難，五作進行不無延滯耳。

(二) 提倡小型紡紗機 分仿造高希式鐵頂紡機，及推行木質紗機兩項，估計三十年度仿製高希式紡機四十套，計六千錠，推行木質紡機三千五百台，連同其他各式木質紡機，約當正式紗錠三萬枚。

(三) 發動農婦手五紡紗 關於推進手五紡織者，三十年度預定抽調上年所訓練之川省五作熟手，分向黔陝兩省發展，推廣五作，估計三十年度可增加熟手至六十萬人，單座紡機三十萬架，約當正式紗錠六萬枚。

(四) 毛紡織工業 川康兩者羊毛紡織，已有中國毛紡織廠、川康毛織廠及大新紡織廠等，分別籌備建廠。中國毛紡織廠機器已在內運，如運輸無困難，三十年度可望開始裝設。此外擬協助地方政府，於雅安先設洗毛廠一所。

(五) 蘇紡織工業 (一) 中央蘇紡廠，紡製蘇紗，原期於三十年底開工。(二) 大新蘇袋廠，擬向上海購運機器，製成蘇袋，蘇布，預計於三十年六月開工。現均以運輸困難，進行不無遲滯。(三) 西南蘇織公司，繼續生產，並繼續增加棉蘇織品之產量。

# 後方紗廠開錠情形表

廠名	廠址	開錠數			備註
		原有錠數	廿九年實際開錠數	預計三十年底開錠數	
豫豐和 記紗廠	重慶	四五〇〇	二五〇〇	一五〇〇〇	廿九年及六四年間被炸四次
合計		二八八〇	七八〇〇	五四三〇〇	
				五九九〇	
				一七六〇〇	

註(一)表內原有錠數一欄係指各廠所有紡錠之最高額數其中因拆遷或被炸而殘缺者未予刪  
除將來審開之最高數須視修配情形為斷

後方紗廠開錠情形表

廠名	廠址	開錠數			備註
		原有	增加	預計	
豫豐和記紗廠	重慶	四五〇〇〇	二五〇〇〇	一五〇〇〇	廿九年六月西開被炸四次
裕華紗廠	全右	四〇〇〇〇	三三〇〇〇	一五〇〇〇	廿九年八月被炸兩次
中浙滄廠	全右	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇〇〇	廿九年八月被炸兩次
沙市紗廠	全右	一六〇〇〇	一〇〇〇〇	六六〇〇	
大華廠	四川廣元	一七〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇〇〇	
大華廠	陝西西安	一九〇〇〇	一〇〇〇〇	一六〇〇〇	廿八年十月被炸一次
成通紗廠	全右	五〇〇〇	一〇〇〇	五〇〇〇	所有機件均係毛坯須大加修配
湖北官布	陝西咸陽	五〇〇〇	一〇〇〇	五〇〇〇	廿九年八月被炸一次
湖北官布	陝西寶雞	五〇〇〇	一〇〇〇	五〇〇〇	已由中國銀行訂約存租項添配重要機件
申新廠	全右	三〇〇〇	六〇〇〇	一五〇〇〇	
湖南第一紗廠	湖南長沙	一〇〇〇〇	一〇〇〇	八〇〇〇	
廣西	廣西桂林	一〇〇〇	一三〇〇	三〇〇〇	
雲南	雲南昆明	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	
裕源紗廠	全右	二〇〇〇〇	四〇〇〇	四〇〇〇	機件係由港內運來裝能存留現運輸情形尚待詳察
合計		二八〇〇〇	八八〇〇〇	五〇〇〇〇	

註(一)表內原有錠數一欄係指各廠所有紡錠之最  
高類數其中因拆遷或被炸而殘缺者未予刪  
除將來實開之最高數須視修配情形為斷  
五十五



(二) 表內未列軍政部紡織廠

(丁) 其他必需工業

水泥紙張皮革橡膠陶瓷肥皂麵粉等工業均與軍需民用有關亦須督促增加生產以應抗戰需要三十四年度擬對已經開工之廠協助其增加產量對於正在籌建中之工廠督促其趕速完成茲將督促及協助五縣分述於下

(一) 水泥五廠 已設立及正在設立之水泥五廠計有四川華中廣西昆明貴陽西北六廠其中以四川及華中兩廠規模最大早經出貨三十四年度繼續生產昆明廠二十九年度可以完成三十四年度正式生產廣西貴陽西北三廠三十四年度可以完成此外三十四年度并擬於蘭州威寧宜賓寶雞柳絲及江西等處各設小型水泥廠一所各廠機器皆係國

內製造各機器五廠。因炸受損，致水泥工業之建設，不無延緩。各廠產量及經費見附表。

(二) 製紙五廠 機器紙廠及半機器半五之紙廠計有造紙廠十一家。紙漿廠兩家。其中以龍章紙廠、川嘉及化學兩紙漿廠最大。嘉樂成都中元三紙廠次之。龍章嘉樂兩廠二十九年度裝機及擴充完成。三十年度繼續生產。成都中元湖南三廠，三十年度可以擴充及籌設護事。川嘉紙漿廠及化學木漿廠，原擬於三十年完成設備。現在機件運輸困難，屆時能否實現，殊難預期。其餘各廠均照常生產。產量及經費見附表。

(三) 油漆藥料及顏料五廠 (1) 各油漆油墨廠如建華光華竟成勤餘等廠均繼續生產，并擬增加高級印刷油墨。

產量至每月十五噸，藉謀自給。(2) 染料，有慶華染料廠，繼續生產，日製硫化青等項染料三噸，并自煤膏副產品製造染料。(3) 顏料，有中國顏料油漆廠，預計於三十年三月前完成設備，日產顏料三噸。

(四) 橡膠五廠，計有雲南、中南、馥亞、四川等四廠。雲南橡膠廠，原擬在三十年底以前完成製造汽車用輪胎，人力車胎及自行車胎等，現在運輸中斷，進行不無困難。中南橡膠廠，由華僑與中國茶業公司合資籌設，預定製造并修理汽車輪胎，如果機器運輸無問題，三十年度可正式開工出貨。

(五) 火柴原料五廠，中國火柴原料廠，於二十九年開始籌備，設廠於四川長壽，如進行無意外阻碍，可於三十年

度完成每日產氯酸鉀一噸，赤磷一噸，此外并協助中亞電  
化廠完成設廠，日產氯酸鉀一噸，以便軍需及火柴製造之  
用。

之五

(六)製革五廠 漢中華勝、求新、中華等廠，規模較大，擬  
督促繼續生產，并增加產量，同時注重傳動用帶革之增製，  
及豬皮之鞣製。其他各小型五廠，均擬督促擴充設備，增加  
產量。此外有華中牛皮膠廠，利用皮革製膠，三十年度內繼  
續生產，并增加設備，務使足以自給，并製酪膠，以供特殊用  
途。

(七)陶瓷玻璃等五廠 威遠、大鑫、德生、中國、新威、中國  
興業等火磚廠、瑞華玻璃廠、光大瓷器廠之曲靖及重慶兩  
廠，均繼續生產，并協助其擴充產量。此外更擬籌備平板玻

及光學用玻璃鏡片廠一所，以應後方需要。

(八) 木材蒸餾廠 後方各省木材素豐，而木材蒸餾廠尚付缺如。三十年度擬開始設廠，獲取醋酸、木酒精等產品。

(九) 肥皂五廠 肥皂五廠計有二十九家，其中西南利民、漢昌、樂山、永新等廠規模較大。(1) 永新肥皂、甘油預計於二十九年底可復五，三十年度協助其擴充設備，日產甘油一噸。(2) 西南肥皂廠近受轟炸，損失慘重，現正籌劃復五，繼續生產。(3) 其餘各廠繼續生產，此外并擬督促設立新廠，俾日用燭皂可以自給。

(十) 麵粉五廠 重慶之五豐、歲豐、福新、福民、復興第一、復興第二、成都之兆豐、陝西之華峯、成豐、和合、象豐、福新、大新、三泰、昆明之嘉農、桂林之廣西、寧夏之普利，共計十六廠。

皆係內遷，或原有之廠。五豐係由桃源遷渝，可於三十年度內復五。其餘各廠，照舊生產。此外并擬在甘肅、桂、滇等省分設日產麵粉一百至三百包之小型五廠各一二所。如原料能源接濟，五程上無意外困難，三十年年底，每日產量可達六千五百袋。

(十) 製藥五廠 協助中國藥產提煉公司等提煉中藥礦物藥料，並利用煤膏副產品製造藥物。

(十一) 度量衡器具製造廠 本部全國度量衡局所設之度量衡製造所，專製各種度量衡器具，三十年度擬增加資金擴充設備，加緊生產，以供需要。

(十二) 化學試驗廠 該廠擬設重慶附近專修半五廠或試驗設備，為開發資源及解決各種廠各項化學困難問題。

之用，並可利用土產試製重要藥料，以供五業上需要。

(五) 其他各五廠，其他如印刷儀器、文具、鉛筆，以及日用品，如針織、搪瓷、用具、刀、剪，以及小五金，如門鎖、衣鈕等，製造五廠均當隨時協助增產。

(六) 五業獎助與試驗

(一) 保息及補助 現行之特種五業保息及補助條例，五業獎勵法，非常時期五礦業獎助暫行條例，規定人民所辦重要五業，由政府予以保息補助，免稅減運，專製等獎，其中尤以保息及補助兩項為最重要。所需款項，過去各年度曾由本部列入預算，按發實際需要支撥，三十年度仍擬照案編列，繼續實施，並積極推廣，以期人民明瞭政府獎助意旨，對於各種五業踴躍投資。

三十一  
(二)專利特許 係對於工業技術上之獎勵，現行獎勵  
工業技術暫行條例，曾屢有改進，本部為適應非常時期需  
要，經於二十八年四月呈奉修正公布施行，除原有關於物  
品或方法之首先發明者外，對於創作合於實用之新型及  
適於美感之新式樣兩者，亦經分別給予專利權，範圍既廣，  
獎勵自可普遍，總計自二十一年九月至今，先後核准專利  
案件，共一百六十八起，於工業技術之改進，貢獻殊多。本部  
近為積極提倡發明創作起見，對於此項獎勵方法，擬更加  
補充，其要點如下：(一)凡於各種機械工業具有發明創作之具  
體計劃，因限於經費而未克實驗或完成，將詳細計劃及已  
有成績呈部審查，認為確有研究之價值者，得由部酌給必  
要經費，並指定地點，供給設備，予以繼續研究之機會。(二)有



蓋於國防民生之發明創作，欲於內地設廠製造者，得予以機械運輸之便利，或資金之貸助。(三)發明創作之有益於國防民生者，得酌予獎章褒狀。凡此數點，正由本部詳細研究，擬具補充辦法，不久當可制定。三十年度，擬即依此積極施行，所需獎勵發明創作補助費見附表。

(三) 小五業推廣 本部以小五業之發展，可為大五廠之輔助，於五業建設，至有關係。二十八、二十九兩年，度經就設廠示範指導改良，資金貸助三項，同時進行，頗著成效。三十年度，仍就上列各項繼續辦理，所有擬辦情形及經費概算見附表。

(四) 五業試驗與標準 現在五業之進步，有賴於試驗研究及標準之製定者甚多，本部在三十年度，擬仍繼續辦

理，所有擬辦情形及經費概算見附表。

(B) 勞五行政

協調勞資，促進生產，為抗戰時期之重要工作。對於各地勞五生活狀況之調查，戰區技五繼續之招致，及辦理技五優待等項，關係抗戰與保護勞五利益，尤為當務之急。三十年度內，擬辦下列各項事宜。

(一) 調查五鑛業工人生活狀況 抗戰以還，後方有關國防之五鑛業，突飛猛進，工人日漸增多，其待遇情形，生活狀況，亟應調查明確，藉謀改善，而利生產。擬於三十年度內，先在湘、桂、滇、黔、川、康、甘、陝等省着手調查。

(二) 招致戰區技五來後方工作 查游擊戰區之技術工人，為數頗多，如不招來後方工作，將有被敵人利用之虞。

且後方五鑛業日見發達，需要熟練技工甚切，前已設法招致，頗見成效，三十年度內，擬繼續辦理。

(三) 辦理技工緩役 查技師五人，訓練至為不易，亟應緩服兵役，以免影響生產，前此對於國營五鑛業之技工，已與軍政部商定緩服兵役辦法，惟對於有關國防之民營重要五鑛業技工，尚無具體之緩役規定，正與軍政部商訂辦法，擬於三十年度內頒布施行。

附機器及電器工業工作進度及經費概算表

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

經費概算

(1) 中央機器廠

繼續擴充動力製造機器至年底止重要產品有(一)四噸卡車三百輛(二)一噸(三)五噸蒸汽透平及發電機二套(四)可供二〇〇瓩遠距離運轉所用之鍋爐四套(五)煤氣機及發電機二套(六)馬力五〇〇馬力及一〇〇〇馬力之工具機二套(七)繼續製造小型紡紗機二〇套(八)聯合三〇〇瓩發電機正規紗廠之設備本年及下年完成三〇〇瓩

(2) 四川機器廠

繼續 設廠

(3) 協助民營

(1) 增造二具機 一五〇〇具  
繼續生產完結續生產 繼續生產 繼續生產 完成五〇〇部  
由順昌後及廣西機械廠分別製造至年底止完成大型紡紗一〇〇〇架又印度式小型紡紗機三〇〇架

(4) 製造原動機

每三個月平均製造蒸汽機一〇〇馬力煤氣機一〇〇馬力小型柴油機三〇〇馬力至年底止製成各種原動機一三〇〇馬力  
協助和陽新機公司製造新機安裝完畢  
繼續 生產

(5) 擴充

擴充擴充重慶和廣西  
繼續 生產

中央第一廠

繼續生產至年底止預計產綠銅錢四萬噸鐵線四〇〇噸漆色線一七〇噸  
第二廠 繼續生產其及廠亦於十九年度開工至年底止預計產各種燈泡一〇〇〇〇〇只收音機一〇〇〇〇只收音管四〇〇〇〇只等  
第三廠 於十九年完成繼續生產至年底止預計產各項電器機三〇〇〇具  
第四廠 繼續生產其及廠於十九年度開工至年底止預計產電機一〇〇〇具  
力及發電機三〇〇〇具及重慶器一〇〇〇具及手推發電機一〇〇〇具及開關等

中央第二廠

繼續生產至年底止預計產各項電器機三〇〇〇具及重慶器一〇〇〇具及手推發電機一〇〇〇具及開關等

華生電器廠

繼續 生產  
至年底止製成重慶器一〇〇〇〇千伏安及二〇〇千伏安以下之各種馬達  
繼續 生產

(3) 協助中國興業  
公司電業部及  
繼

上川實業公司  
中法無線電社

增產

(4) 協助徽重電機廠增設備增加電話機容量至日產二〇具

(5) 擴充乾電池廠增加產量期達日產二萬具

設備

(6) 協助永安電機廠擴充設備繼續生產

續

注

中華無線電社 20,000  
元 三井實業基金會  
電器製造工業 3項

400,000元 (三井實業  
基金會製造工業 4項)  
乾電池廠 200,000元 永安  
公司 100,000元 (三井實業  
基金會製造工業 2項)  
200,000元 (三井實業  
基金會製造工業 2項)

附鹼碱及燃料五業工作進度及經費概算表

項 目 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

經費概算

(一) 製鹼五廠

(二) 小型鹼廠

(三) 改善各廠

(四) 植物油精  
煤油廠  
重油料廠

協 助 設 廠

協助中國鹽業集或大村等廠曾產  
繼續生產并設法增產

繼續生產預計全年可產汽油煤油四〇〇〇〇〇加侖柴油  
四二〇〇〇〇加侖

經費由四行撥付

四〇〇〇〇元(五北營運基金一項二百八節)

六〇〇〇〇元(五北營運基金見化學五業仿項)

不需經費(以上年度原有基金運用)

附酸碱及燃料五業工作進度及經費概算表

一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月

經費概算

(製酸五廠)	協助	經費由四行撥付
(製酸五廠)	協助中國廣益集成大利等廠增產	四〇〇〇〇元(五卅營運基金見化學工業3項)
(製酸三廠)	純碱部份繼續生產(噸)並籌備提硫及電化部份	三二〇〇〇〇元(三卅三計劃內)
(製酸二廠)	繼續建設機預定產量每日100噸	於二十七年度計入官股計三〇〇〇〇〇元
(製酸一廠)	繼續生產并充所第二個之設設備預定產量為日四國件	見化學工業1項
(製酸一廠)	流碱四噸及鼓酸液白粉十噸	四〇〇〇〇元(五卅營運基金見化學工業4項)
(製酸一廠)	向源發委嘉善商洽同益裕民等廠繼續生產并協助增產	見化學工業4項
(製酸一廠)	繼續籌備預計三十二年度下期可充額預定產量為年產四萬噸	二六〇〇〇〇元(全三三三計劃內)
(製酸一廠)	五卅三計劃六三噸硫酸三九〇噸硫酸三三〇噸硫酸三三〇噸	續增四行撥付
(製酸一廠)	繼續建設預定產量三三三噸硫酸三三〇噸硫酸三三〇噸	三六六〇〇〇元(重五卅三計劃內)
(製酸一廠)	一部份開工出產繼續生產同時擴充設備預計三三三噸硫酸三三〇噸	二四〇〇〇〇元(三三三三計劃內)
(製酸一廠)	以完成額定產量為每年汽油四〇〇〇加侖產青二四〇噸產值六〇〇〇噸	六〇〇〇〇元(五卅營運基金見化學工業9項)
(製酸一廠)	繼續生產并擴充產量	五〇〇〇〇元(重五卅三計劃內)
(製酸一廠)	籌備建設初期計劃每日可產出產量三三三〇加侖約產汽油六六〇加侖	五〇〇〇〇元(重五卅三計劃內)
(製酸一廠)	各廠產量見另表	五〇〇〇〇元(重五卅三計劃內)
(製酸一廠)	原有各廠繼續生產新設各廠繼續籌備	六〇〇〇〇元(五卅營運基金見化學工業15項)
(製酸一廠)	繼續生產并設法增產	不需經費(以上年度原有基金運用)
(製酸一廠)	繼續生產預計全年可產汽油四〇〇〇〇〇加侖產油四二〇〇〇〇加侖	不需經費(以上年度原有基金運用)

附建立紡織工業工作進度及經費概算表

項

自

一月六月 三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月

事

業

進

度

經費概算

由行撥付

(一) 繼續留保協助  
棉織廠增產

(二) 豫豐紗廠

繼續生產，如條件添配順利，可開足三萬五千紡錠

(三) 裕華紗廠

繼續生產，如條件添配順利，可開足三萬五千紡錠

(四) 沙市紗廠

繼續生產，并添裝紡機，至年底開足一萬五千錠

(五) 重慶中新紗廠

恢復開足一萬錠，繼續生產

(六) 寶豐中新紗廠

繼續生產，並加裝設備，租官棉紗之類，至年底，共開二萬錠

(七) 桂林紡織染廠

繼續生產，本廠內擬自造紡錠三千枚，運前共四千枚，又留度  
紡機三套



三、**蘇紡織工業** 上半年可產土紗二〇〇〇件足供織下半年可產土紗三〇〇〇件足供織  
 下半年可產土紗三〇〇〇件足供織  
 上半年可產土紗二〇〇〇件足供織  
 下半年可產土紗三〇〇〇件足供織

四、**毛紡織工業** 中國川康大新毛紡織廠及雅安洗廠分別籌備進行  
 全日織工業  
 六〇〇〇〇元

五、**蘇紡織工業**  
 蘇州織造廠  
 四〇〇〇〇元

中央蘇紗廠	建	廠	購	機	裝置機器訓練技工	該車織廠	四川行撥付
大新蘇製廠	裝	置	機	器	開業六日 每日增產車每百	紡紗開工	五〇〇〇〇元
					第一蘇紗廠增產		(以總產運基金)
					十六日 增產二十		見給織工業
					百九十九日 增產		三項)
					十八日 增產九百		

附其他必需工業工作進度及經費概算表

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

經費概算

(一) 水泥工廠

四川華中昆明等廠繼續生產水泥廠預計  
於八月內完成

四川華中昆明廣西四  
廠繼續生產西北水泥  
廠共計三處計三座  
共計二百餘萬

西北水泥廠  
五〇〇,〇〇〇元  
金華水泥  
四〇〇,〇〇〇元  
日七部

(二) 製紙工廠

龍牙等製紙廠  
預計於十月完成  
川嘉木製紙廠  
預計於十月完成

龍牙製紙廠繼續生產  
預計於十月完成  
川嘉木製紙廠  
預計於十月完成

龍牙製紙廠  
預計於十月完成  
川嘉木製紙廠  
預計於十月完成

龍牙製紙廠  
預計於十月完成  
川嘉木製紙廠  
預計於十月完成

(三) 油漆染料及染料工廠

四川油漆染料及  
染料工廠預計  
於八月內完成

各廠繼續生產  
預計於十月完成  
油漆染料及  
染料工廠預計  
於八月內完成

油漆染料及  
染料工廠預計  
於八月內完成

(四) 橡膠工廠

中南橡膠廠年內開工出貨

由四行撥付

(五) 火柴原料工廠

中國火柴原料工廠完成設備

（三）小營運基  
全見竹竿二業  
（四）項

(六) 製革工廠

各廠繼續生產並協助漢中革勝華中革廠增產

六〇〇,〇〇〇元  
（三）小營運基  
全見竹竿二業  
（四）項

(七) 陶瓷玻璃等工廠

石廠繼續生產，并擬設鑄及光學玻璃等工廠，行著手籌備

六〇〇,〇〇〇元  
（三）小營運基  
全見竹竿二業  
（四）項

(八) 木材蒸溜廠

籌備該廠預計於九月完成

（三）小營運基  
全見竹竿二業  
（四）項

(九) 肥皂工廠

繼續生產並協助增產

由四行撥付

(十) 麵粉久廠 繼續生產籌款 1 從麵粉廠 3 年產白麵約 6 十 5 萬袋 (2 林運通公司)

(十一) 製藥久廠 協 助 增 產 100,000 元 (2 林運通公司)

(十二) 度量衡器 具製造廠 擴充設備，繼續生產 100,000 元 (全商會)

(十三) 木質驗廠 建築房屋，聘員設備 100,000 元 (全商會)

(十四) 其他各廠 繼續生產，並增加產量 100,000 元 (全商會)

以上各廠需用 100,000 元 (全商會)

附工業獎勵與試驗工作進度及經費概算表

項 目	事 業 進 度	經費概算
(一) 保息及補助	依照條例規定，逐案分別辦理保息及補助	六〇〇,〇〇〇元 (各種工業保息補助經費)
(二) 專利特許	提倡並獎勵發明創作。	八〇〇,〇〇〇元 (工業發明獎勵經費)
(三) 小工業推廣	二十年度在內，將發給貸款券，願于九年度在內，而設指導者，願于九年度均能發給，並在內，而設指導者，願于九年度均能發給。	三三〇,〇〇〇元 (推廣小工業經費)
(四) 設廠示範	繼續二十九年度工作，並加以推廣。	二四〇,〇〇〇元
(五) 資金補助	依照二十九年辦法繼續辦理，並加以推廣。	一四〇,〇〇〇元

(四) 試驗與標準

(1) 工業試驗

辦理國產原料試驗方法等工業研究標準儀器試驗器械  
技術推廣變化等試驗報告工作

五〇〇,〇〇〇元  
中央工業試驗  
所(查費)

(2) 工業標準

編訂工業標準草案(八)種

二〇〇,〇〇〇元  
全國度量衡  
局(查費)以  
三項

附勞工行政工作進度表及經費概算表

項 目

一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月  
專 業 進 度

經費概算

(一) 調查工廠業工人生活狀況

着手調查湘桂滇黔川康等保省者

不索經費

(二) 招致技師技工來校方工作

依照過去辦法繼續招致

(三) 辦理技工學校

與農林部商辦以民多重要工廠業技工後辦法頒布施行

## 五、電業

自抗戰以來，劃定西南西北兩部，為國防及各項生產建設區域，因之莫不需要大量動力之供給，以致電業行政事務，亦日趨繁重。本部爰於二十九年，度內將電業行政，設司專管，其辦理事項，可分為電業行政及電業建設兩類，屬於電業行政者，如核定電氣事業營業權及營業區域，調整電價，電氣註冊等，凡此書類，皆有成規可循。三十年度，自當繼續推進，無庸分項敘述。屬於電業建設者，在二十九年，度，經授照，原定計劃，分別實施。于三十年度內，當繼續籌設國營及合營電氣事業，及協助民營電廠籌辦水力發電事宜，分項敘明於次：

### (甲) 籌設國營及合營電力工業

國營電廠，由資源委員會，獨資經營，及與各省政府合營者，截至二十九年底止，共計十一處，容量總計一〇、四〇〇萬瓩水電。

廠及龍溪河水力發電廠不在內均已完成發電較二十八年底計增加容量一四四瓩三十年度工作計劃完成後計添新廠一處總容量較二十九年底增加八七六瓩。

(一) 四川自流井電廠 該廠五。瓩汽輪發電設備於二十九年秋完成正式發電營業原擬增加之一。瓩發電設備以存海防機器無法內運改向中央機器廠訂購一五。瓩煤氣機一座預計於三十年年底裝竣。至接通岷江或宜賓之高壓輸電綫擬俟<sup>竣事</sup>結束後再行進行。

(二) 四川岷江電廠 該廠二十九年内完成二。瓩柴油機連同原有二。瓩蒸氣機共四。瓩。三十年度原定擴充之二。瓩。瓩設備因存海防機器無法內運暫緩進行向湘江電廠拆遷之四。瓩。瓩設備以運輸無把握不能預計完成日期一。瓩。瓩擴充計劃亦擬暫停茲分別向宜昌永耀公司樂山嘉裕公司洽購五



。汽汽輪機及二。汽蒸氣機各一套。預計於三十年年底裝竣。至大渡河水力計劃另詳後文兩項。

(三) 四川宜賓電廠 該廠二。汽煤氣機及三四。汽柴油機預計三十年春裝竣。連同舊廠六。汽共計六一。汽。三十年度主要工作為積極進行六。汽新廠工程。惟以此項工程較鉅。添配機件甚多。現任購運困難。預計三十一年春可全部完成。至第二步六。汽擴充工程擬於戰事結束後進行。

(四) 貴州貴陽電廠 該廠原定擴充之一。汽。汽新廠因存海防機器無法內運。暫緩進行。現改向湖南長沙電燈公司洽購五二。汽舊蒸氣機。還裝用預計三十年秋完成發電。

(五) 湖南湘西電廠 二十九年原定擴充綫路業已完成。三十年度計劃因沅陵廠機望不敷。擬增加二。汽蒸氣機一套。同時擬添設綫路及用電設備。預計均於三十年年底前完成。

(六)雲南昆湖電廠 該廠添裝鍋爐可保對高壓綫路及  
可保對二。○。抗準備工作均於二十九年完成。三十年度計劃  
原擬進行可保村電廠及延寧綫路現以越南局勢關係一切  
新計劃不得不暫緩實行。必要時並擬將原有二。○。機爐兩套  
內拆卸一套臨時再行設法運回以供澄縣電廠表用至螳螂  
川水力計劃亦詳後文再項。

(七)陝西西京電廠 該廠現有機量二二七五瓩已購之二  
。○。瓩汽輪發電設備一套因無法內運尚存海防現擬將原有  
鍋爐及發電機等設備極極整修添裝配件以便增進效率至  
擴充計劃當於戰事結束後進行。

(八)陝西漢中電廠 該廠整理綫路已於二十九年完成  
三十年度計劃擬由中央機器廠訂購二五〇瓩氣機一套預計  
於年底前完成發電至冷水河開發計劃另詳後文再項。

(九) 甘肅蘭州電廠 二十九年年度擴充二六四瓩發電設備及整理綫路工作均經完竣。為適應需電激增起見原擬暫緩裝置之五。瓩汽輪發電機擬於三十年度內積極裝置完成。至水力開發計劃另詳後文丙項。

(十) 青海西寧電廠 二十九年年度完成初步三十瓩柴油發電機。三十年度擬向蘭州電廠折移一。瓩舊蒸汽機一套。預計年底前裝置完成。水力開發計劃詳見後文丙項。

(十一) 浙江浙東電力廠 二十九年繼續經營碧湖麗水小順大港頭松陽龍泉方岩等地各電廠合計容量三五。瓩並收買全華電廠容量三。瓩是以現在容量共計六五。瓩三十年度計劃擬將各廠積極整理推廣業務至大量擴充擬俟戰事結束後進行。

(十二) 四川瀘縣電廠 川省新興工業大都集中重慶現在

空襲頻仍，影響工作殊甚。自應在川西適當地點，廣設電廠，增加動力，以資疏散工廠。三十年度計劃擬在川西利用昆湖電廠，拆移之六〇〇瓩，設備設立新廠一所。地點現暫定為瀘縣，將來視情形再行決定。此項設備預計於三十一年內完成發電。



1、四川瀘縣電廠	1、浙江浙東電力廠
進行二〇〇〇瓩發電廠工程	整理原有各廠推廣營業
（全列三年經濟計劃表內）	（重工業事業費）

電四

(乙) 協助民營電力工業

欲求民營電氣事業之擴充，當以增加發電設備為前題。值此交通梗阻，購運器材十分困難之際，殊非易事。因之各電廠對於擴充計劃均擬暫緩進行，惟以敵機轟炸，變本以厲，尤以各動力工廠為其重要目標。故本部關於各廠發電設備之防護及遷建事宜，無不竭力予以協助。

(一) 重慶電力公司 該公司原有四千五百瓩汽輪發電機兩部，二十九年六月奉令拆遷移裝巖洞。業於七月底拆卸一部暫留一部開用。將來均擬移裝巖洞，以策安全。預計於三十年六月及十月次第裝置完成，分別供電。

(二) 成都啓明電氣公司 該公司原有發電設備計成都總廠三〇〇瓩，彭縣分廠七五瓩，共計三〇七五瓩。曾於二十八年拆卸一〇〇瓩機一部，嗣因新興工廠日多，電流需要驟增，於二十

年內督飭籌劃在咸都附近擇一安全地點利用拆貯之機器  
建設分廠并由工礦調整處介紹四行借款以利進行關於廠  
址選擇廠房建築機件整理等可於二十九年度內完成預計  
於三十年內完成發電。



(乙) 協助民營電力工業進度及經費概算表

項 目	工 作 進 步										經 費 預 算	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十		
重慶電力公司 成都啓明電氣公司	遷移四五。設設備開鑿 岩洞裝置發電 洞裝置發電 第二部機房開卷 洞裝置發電										係上年及專案追加本年及繼續就 原有經費辦理 由四行撥付	

成都啓明電氣公司

重慶電力公司

項 目

工 作 進 步

經 費 預 算

一。後廠開治裝置機器完成發電

係上年及專案追加本年及繼續就  
原有經費辦理

由四行撥付

(丙) 籌辦水力發電廠及進行勘測工作

本部為供給各地工廠動力經積極籌設各火力發電廠以應需要然水力發電實為廉價動力之源泉我國水力資源蘊藏最富及時開發實為要圖加以近來新興工廠日有增加而各火力發電廠容量有限不能充分供給後因燃料產量不能適應供求或因煤質惡劣不堪燃用擬於三十年度內就已有的火力發電廠之附近有水力可資開發者繼續增設水力發電廠八處利用其他水力籌設水力發電廠二處並繼續進行水力勘測事宜茲分述於次。

(一) 四川萬縣水電廠 該廠一四〇瓩柴油機早經完成現有容量共計三二〇瓩。瀘溪渡河水力計劃二十九年內完成詳測及設計工作並開始土木工程為充分發展水力起見決定增加容量至一五〇瓩。三十年度計劃擬先完成初步七五〇瓩水力

發電廠。

(二)四川龍溪河水力發電廠 二二五煤氣機大致裝竣正在  
 試機桃花溪九四。瓶水力發電廠二十九年底可完成。三十年  
 度計劃擬全力推進下清湖河水力發電廠為充分發展起見  
 決定增加容量至三〇〇。瓶計三套。瓶機四套。預計十套於三十  
 年年底完成其餘二套於三十二年春完成。同時擬開始廻龍  
 寨二二。瓶廠工程。預計三十一年秋完成又黃岩二五。瓶廠亦  
 擬開始土木工程。因機器尚未訂購完竣時期未能預定至獅  
 子灘一六七。瓶計劃。以需款浩繁仍擬暫緩實施。

(三)四川岷江電廠 大渡河水力計劃二十九年度已完  
 成詳細勘測並開始鑽探三十年度計劃擬繼續鑽探並與美  
 國顧問工程師討論進行方針以便開始設計並進行六〇〇〇。  
 瓶廠一部份土木工程。



於三十年度在蘭州附近河流進行水力勘测設計籌備。。

抗水力發電廠預計於三十一年年底完成。

(八) 廣西柳江水力發電廠 柳江水力勘测工作已於二十九年內完成。三十年度工作擬視報告審查結果及經費情況再定進行步驟。

(九) 青海西寧電廠 三十年內擬先進行水力勘测工作。至實施工程擬俟戰事結束後開始。

(十) 西康西昌電廠 二十九年年度原計劃裝置一。瓩及三。瓩各一套因容量過小，不敷需要，經改裝三。瓩煤氣機二套於年底裝竣。西昌附近水力業經勘测，三十年度擬進行設計籌備開發六。瓩水力。預計於三十一年夏及三十二年春先後各完成三。瓩。

(土) 水力發電勘测總隊 該隊在二十九年內勘测西北

及西康寧屬方面水力，頗著成效。三十年度計劃擬完成(子)滇  
緬邊界瑞麗江及其支流之勘測工作。(丑)勘測川省沱江與其  
支流(寅)勘測黔省打幫河黃葉樹瀑布(卯)勘測青海西寧及甘  
肅蘭州附近河流。(辰)勘測陝西寶雞附近河流。(巳)完成瀘縣附  
近河流之勘測工作。(午)完成宜賓附近河流之勘測工作。(未)協  
助漢中西昌兩電廠進行水力發電廠之設計及籌備工程。

丙) 籌設水力發電廠及進行勘測事項進度及經費概算表

項 目	工 作 進 度											經 費 預 算
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	
1. 四川萬縣水電廠	完成讓渡河七五。後水力發電廠											五六〇〇元 (全列年經濟計劃案內)
2. 四川龍溪河水力發電廠	完成下清湖一五〇。後進行下清湖一五〇。後進行龍溪二二〇。後廠工程											共計四〇〇〇元 (全列年經濟計劃案內 列六〇〇〇元餘為重 二事案費)
3. 四川岷江電廠	大渡河水力計劃繼續鑄梓至開 始六〇〇。後廠設計工作											已併列甲乙項內
4. 雲南昆明湖電廠	進行蔡家村六〇〇。後廠土木工後 繼續增加發電量二〇〇。後											已併列甲乙項內 (重工業案費)
5. 陝西西京電廠	繼續冷河水力勘測及設計工作											已併列甲乙項內
6. 陝西漢中電廠	進行蘭州附近水力勘測設計等備 一〇〇。後水力發電廠											已併列甲乙項內
7. 甘肅蘭州電廠	視報告審查結果再定進行步驟											暫不列經費
8. 廣西柳江水力發電廠	進行水力勘測工作											已併列甲乙項內
9. 青海西寧電廠	進行設計等備開發六〇。後水力 勘測黑河打那河黃河樹堡布											全列年經濟計劃案內列三〇〇〇元 重工業案費
10. 西康西昌電廠	勘測青海西寧及甘肅蘭州附近河流 勘測陝西寶雞附近河流											全列年經濟計劃案內列三〇〇〇元 重工業案費
11. 水力發電廠	完成瀘縣附近河流之勘測工作 完成宜賓附近河流之勘測工作 協助漢中西昌兩電廠進行水力發電廠之設計及籌備工程											全列年經濟計劃案內列三〇〇〇元 重工業案費

## (六) 商業

### (甲) 督導商業團體工作

商業團體為政府實施經濟統制之基本組織。自二十七年一月修正商會法及商業輸出業同業公會法公布後，本部即經督飭各地原有商公會依法改組，其未成立者依法進行組織。截至二十九年六月底，經部核準備案之商公會共計三百八十五處，亟應加以督導，使能履行法定任務。擬進行辦法如下：

(一) 制定各業公會工作綱要 (1) 督導糧食煤炭等十四種重要商業，依照本部二十九年六月公布之非常時期重要商業同業公會工作綱要切實工作。(2) 繼續制定其他各重要商業及輸出業公會工作綱要通飭遵行。

(二) 派員督導工商團體工作 (1) 依照本部二十九年八月



公布之經濟部派員督導工商團體辦法先就四川省商業繁盛各市縣(附名單)派員前往督導。並陸續派員赴其他各省市縣担任督導工作。

附錄四川省商業繁盛市縣名單

成都市、自貢市、萬縣、瀘縣、宜賓縣、樂山縣、內江縣、合川縣、仁壽縣、巴縣、涪陵縣、廣漢縣、綿陽縣、南充縣、達縣、廣安縣、岳池縣、遂寧縣、中江縣、廣元縣、江津縣、榮縣、開縣、隆昌縣、三台縣、安岳縣、眉山縣、榮昌縣、資中縣、簡陽縣、銅梁縣、犍為縣。

(乙)健全商業組織

商業組織原有二十六年六月公布之商業登記法及十八年十二月公布之公司法等項法規可資依據茲為發揮法令之效力以求健全商業組織起見擬進行辦法如次：

一、銀行公司商號登記 資本五十萬元以上之股份有

限公司自本部成立之日起截至二十九年七月止經部核准  
給照登記者共五十一家資本總額計八二七二〇〇〇元茲為普  
通登記起見擬(一)分飭各省市主管官署限期依法登記所有  
公司商號(二)編印公司及商號登記須知分發各地商民指示  
登記手續。

(二)調查統計各重要業類之公司營業狀況(一)擇定重要  
業類之公司責成主管官署限期報告營業狀況(二)將調查結  
果分類統計。

(三)改善公司行號會計制度(一)按資本多寡樹立各級會  
計制度(二)督飭商公會舉辦會計人員訓練班。

(丙)監督特種商業

各種保險倉庫典當等項特種商業關係社會治安人民  
生活至為重大為指導改進各該項商業起見擬監督辦法如

次

商二

(一) 監督保險業務 (1) 屬行保險業登記制定調查表式令發各主管官署調查各地保險公司及相互保險社之營業狀況並令飭依法登記 (2) 籌設保險業監督機關專管監督保險業事項

(二) 監督各地倉庫 (1) 制定調查表式令發各主管官署調查各地現有倉庫 (2) 督飭各地主管官署發動民衆籌設倉庫或由官民合辦務期普遍設立藉以調劑社會供需 (3) 督飭各地主管官署切實疏通倉庫存貨

(三) 監督典當商業 (1) 制定調查表式令發各主管官署調查各地典當業營業狀況 (2) 嚴厲監督典當業不得貪圖非法利益剝削民衆 (3) 督飭各地主管官署選擇重要城市組設公營典當所定利息較低當期較長不求利益完為貧苦同胞服

務並可為<sup>一</sup>典當業改進之標準。4) 擬定典當業營業通則俾資遵守。

#### (丁) 整飭商檢行政

本部為促進國產改良及提高輸出商品信譽起見對於商品檢驗特加重視茲擬整飭辦法如次：

- (一) 加強商品出口檢驗。自二十七年六月起至二十九
- 年三月止經各地商品檢驗局檢驗之輸出品計有桐油二、四三
- 三、五、八公担，豬鬃一、三、六、五公担，其他牛養皮等項數目亦多
- 但實際出口商品仍多未經檢驗者。為加強檢驗工作起見擬
- (1) 擇未經施行檢驗而有大宗出口之商品飭各局施行檢驗。
- (2) 於各重要輸出路綫分別飭各局的行派員施行檢驗。
- (二) 整辦重要國產檢驗。(1) 酌飭各商品檢驗局執行國產
- 檢驗工作。(2) 擇地舉行各種特產檢驗。(3) 擇與戰區外購物資

有關於重要國產施行檢驗。

(三) 舉辦檢驗人員登記 (1) 擬定檢驗人員登記辦法 (2) 飭各商品檢驗局分別登記各地檢驗人員 (3) 擬訂登記合格人員任用辦法。

戊 分派商業行政視導員

自貿易委員會成立以來，本部注重商業行政部分監督政令之實施，以期適應國家經濟政策。各地主管官署辦理商業行政實際情況，亟應派員前往視導，以資改善。茲擬辦法如下：

(一) 釐訂視導辦法 (1) 就視導目標方法區域等項擬具辦法 (2) 編訂視導人員手冊。

(二) 派員實行視導 (1) 商業情形劃分全國為若干視導區 (2) 遴選熟悉人員前往視導。

(己) 監督商標註冊

商品必須呈准商標註冊方能享受法定權利。商標行政對於工商業之改進關係至為密切本年度擬監督辦理左列

二項：

(一) 獎勵商人呈請商標註冊 (二) 制定調查表式令發各省市主管官署調查各地商品名稱及商標註冊件數 (三) 責成各地主管官署指導商人依法呈請商標註冊 (四) 對於呈准商標註冊之商品予以鼓勵其行銷並保護商標權嚴厲取締假冒商標：

(二) 統計各項商標註冊 業經商標局核准註冊之商標茲為分別統計以資考查起見擬 (一) 制定統計表式令發商標局調製並逐月依式造報 (二) 此項統計圖表隨時刊登本部公報。

(甲) 督導商業團體工作進步及所需經費表

項目	工作												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
(1) 制定各業公會工作綱要	督促糧食煤炭等十種重要商業進												不需經費
(2) 派員督導工商團體工作	派員督導四川省商業繁盛市縣工商團體工作												不需經費

項目	工作												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
(乙) 健全商業組織工作進步及所需經費表	繼續制定其他各種重要商業及各輸出業公會工作綱要並進行												不需經費
(2) 派員督導工商團體工作	派員督導四川省商業繁盛市縣工商團體工作												不需經費

項目	工作												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
(1) 履行公商登記	分飭各省市主管官署調查未登記之公司商號限期依法登記												不需經費
(2) 派員督導工商團體工作	派員督導四川省商業繁盛市縣工商團體工作												不需經費

必調查統計 各重要業務 之公司營業 狀況	擇定重要業務之公司責成主管簽署限期報 告營業狀況	將調查結果分類統計 不需經費
(7) 改善公司 存摺會計 制度	核定會計制度 改善公司存摺 會計制度	督飭商公會舉辦會計人員訓練班
(丙) 監督特種商業工作進步及所需經費表	二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月	經費概算
(山) 監督保險業務 除業務一節查報	制定調查表式分 限期履行登記	籌設保險業監督機關 不需經費
(以) 監督各地 倉庫	制定調查表式分 督飭普遍設立倉庫	疏通倉庫存貨 不需經費
(2) 監督典 當商業	制定調查表式分 館查報	督飭各省市選擇重要城市設立 公堂典當 擬定典當營業 規則 不需本部 經費



(丁) 鑒餉商檢行政工作進度及所需經費表

項目	工 作 進 度												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
加強出口 商品檢驗	擇未經施行檢驗而有大宗 出口之商品施行 行檢驗 對重要輸出口商 分別飭各局酌行派員施 行檢驗												不需本部 經費

項目	工 作 進 度												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
舉辦重要 國產檢驗	酌飭各商局 縣局執行國 產檢驗之作 擇地舉辦各種特產檢驗 擇對該區收購商員有關之重 要國產酌施檢驗												不需經費

項目	工 作 進 度												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
分派商業行政視察員工作進步及所需經費表	擬訂檢驗人員任用辦法 擬訂檢驗人員任用辦法 不需經費												不需經費

項目	工 作 進 度												經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
釐定視 導辦法	就視導目標 編訂視導 方法區域等 八頁手冊 項擬具詳 法												不需經費

電 六

（一）派員分赴

視導 就商業情形劃分全國為若干視導區

每區指派人員前往視導

所需派費公費  
皆歸本部經費內支

（已）監督商標註冊工作並度及經費經費表

項目

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月  
度  
作  
進  
度

經費概算

（丙）獎勵商標  
人呈請商標  
註冊

辦理商標註冊  
各步查察等項查房地  
商標名目及商標註  
冊件數

辦理商標註冊  
各步查察等項查房地  
人依法呈請註冊

辦理商標註冊  
各步查察等項查房地  
擬訂獎勵存法商標取  
給證書商標各項辦法

不需經費

（戊）統計商標  
註冊

制定統計表式及發商標  
局調查表等項

此項統計圖表隨時刊登本部公報

(七) 合作事業及農村金融

推廣合作為建設國民經濟完成地方自治重要工作之一。自應依照奉頒縣各級合作社組織綱要，廣為督促並協助各省市謀組織之普遍與業務之充實。又合作金庫與農業倉庫為農村金融之基本組織，其於發展合作事業，具有相輔相成之功。至農業生產貸款之舉辦，所以補合作金庫之短期信用，貸放及農業倉庫之農產儲押放款之不足，而完成以金融力量促進農業生產之目的。本年度均當視其需要分別策進。以下就本部合作事業管理局及農本局之工作，特為注重言之：

(甲) 推進合作事業

各省合作事業，歷經合作事業管理局分別推動與改進，並進行合作教育，合作實驗，合作社物品供銷，及巡迴視察等

工作茲分項叙明之：

(一) 督飭協助各省市推進合作事業 本年度除督飭合作事業管理局，繼續協助各省市推進，並予以經費上之補助外，擬特別注重於合作事業與新歇創之配合，同時在業務方面，加緊促進消費生產，及運銷合作之發展。在地域方面，力求數地與邊區合作事業之擴展，故本年度之補助費，亦擬酌量增加，以應事事之需要。此外並擬於十月間，舉辦全國合作社物品展覽會，以鼓勵生產技術之改進。

(二) 促進合作教育 二十九年年度，已由合作事業管理局，擬設全國合作人員訓練所，抽調各省現任合作工作人員，分期訓練。總計受訓學員，可達八百餘人。三十年度仍繼續辦理，並為適應各方之需要，增加合作實務人員之訓練，全年舉辦三班，每班約計一百人。又西北各省，以地處邊遠，交通阻滯，抽調學

員來渝，往返備感不便，本年度下期，擬派員前赴西安，設置訓練所，俾對於陝甘寧青等省現任工作人員，得以普遍實施訓練。

(三) 舉辦合作實驗 本部合作事業管理局，為改進合作指導技術，提高合作組織效能，以資示範起見，曾于二十九年，度成立川、康、滇、黔、湘、鄂、陝、甘等九省合作實驗區。各該區對於社職員之訓練，查驗制度之實施，合作社品質之提高，及特產合作組織之發展，均已依照預定計劃，次第舉辦。本年度仍在上述各區，繼續辦理，並擴大其範圍至昆、滇、黔、湘、鄂、陝、甘等七省，增設工廠，逐漸普遍。本年度擬於粵、桂、皖、浙、閩、寧、青等七省，增設七實驗區。

(四) 建立全國合作社物品供銷網 本部為調劑全國合作社物品之供求，曾于上年度，令飭合作事業管理局，設立全國合

作社物品供銷處，其營運資金，奉准由四行聯合辦事總處，撥  
資五百萬元，本年度除繼續辦理外，並充分發揮其機能，同時  
由該局策動各省合作主管機關，分別成立省單位之合作供  
銷組織，俾與前省密切聯繫，積極推進生產運銷及消費等合  
作組織之融會貫通，與合作業務之生動靈活。

(五) 實施巡迴視察 全國合作事業之巡迴視察工作，本年度  
仍由合作事業管理局，廉績進行。其視察區域之劃分，暫定為  
六個區域，即川康兩省為第一區，桂黔滇三省為第二區，陝甘  
青寧四省為第三區，豫鄂兩省為第四區，湘粵贛三省為第五  
區，皖浙閩三省為第六區。每區酌派二人，前往巡迴視察，其工  
作要點為：(甲) 考察合作工作人員之工作情形。(乙) 新縣辦實施  
之合作事業。(寅) 合作社職員及社員教育狀況。(卯) 生產銷費  
供銷合作社之推進成績。(辰) 合作金融設施狀況。(巳) 地方合作

行政調整後之設施。(五)戰地合作事業之動態。(六)合作事業與地方黨部民衆組訓工作之聯繫。(申)各合作實驗區之工作情形。(酉)調訓人員畢業後之工作成績等項。

此外關於合作資金之融通，業經農本局協同中中交農四行，訂定農貸分區辦法。本年度自應督飭農本局，依照規定切實辦理。至各省各級合作組織，及辦理合作事業工作人員成績之考核，仍當依照呈准公佈之「合作事業獎勵規則」及「合作事業工作人員考核辦法」，按期切實執行，以資策進。

附合作事業工作進度及經費概算表（表見後）

# 合作事業工作進度及經費概算表

項目	工作進度						經費概算
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	
一、協助各省市推進合作事業	1. 繼續上半年度協助鄂豫贛浙皖康滇豫陝甘寧等省及渝市和緊推進合作組織而尤注重消費貸銷及生產合作社之促進並增加其補助費						
	2. 開始補助川桂粵湘閩青魯等省合作事業經費						
二、合作教育	1. 繼續抽調第七期開始訓練各省現任合作人員並籌備第七期訓練事宜						
	2. 籌備合第一期開始訓練同業員						
三、合作實驗	1. 原有九省實驗區繼續辦理並擴大其工作區域在業務方面應力發生產消費及供銷合作社之發展						
	2. 開始籌備粵之南雄桂之全縣皖之六安浙之金華閩之建甌青之樂都等之中衛七縣實驗區						
	調查各區社會經濟概況		繼續進行並改進合作社會計簿籍並查賬制		開始整理舊社並促進新社		



健全全國  
合作社物  
品供銷網

繼續辦理全國合作社  
物品供銷處並及進不  
省供銷業務  
完成省際聯繫與增進  
供銷業務

辦理運輸設備便利物  
品供銷

五、巡迴視察

視察四川 繼續視察 繼續視察 繼續視察  
雲南二省 四川雲南二省 貴州省 廣西二省 湖北省  
合作事業 開始視察貴州 開始視察四川 開始視察陝西 開始視察甘肅  
省合作事業 廣西兩省 西湖北兩省 廣西省合作事業  
合作事業 合作事業 合作事業 合作事業  
視察甘肅 視察陝西 視察湖北 視察雲南  
視察貴州 視察廣西 視察湖南 視察廣東

經費概算

合四



(乙)健全農業金融

二十九年春中交農四聯總處成立農業金融處之後，各地農貸業務，由該處統籌規劃。本部農本局被邀參加所有農貸工作，均須依照共同決定之計劃辦理。三十年度全國農貸總額，預定為六萬萬元。該局分攤担任十分之一，應為六千萬元。惟此項計劃是否充分實行，應考察金融流通之實情，隨時商洽決定，自當顧慮事實與有關機關，妥慎處理。至此外工作三十年度計劃如下：

(一)合作金庫 本年度承二十八二十九兩年度既定之基礎，依據四聯總處各分局決議辦法，以完成一六八庫為限，傾注全力於質量之提高，利用該局原有資力，及四聯總處透借之資金，發揮業務如左：(1)貸款業務，(2)擴大農貸面積與數額，使受益農民得以普及。(3)擴大各種特產之生產，加工運銷及冬

種農村副業貸款。(寅)推廣各項代理放款及代辦業務。(己)存款  
滙兌業務。(子)繼續致力於提倡儲蓄以增進合作社自集資金  
之能力。(丑)繼續推廣省際及鄉村匯兌以利各庫資金之調撥  
及滙兌業務之普及。

# 附合作金庫工作進度及資金概算表

項目 一月 二月 三月 四月 五月 六月 資金概算

(一) 機構 增設各縣分行本行充實各縣總行充實機構地方機構充實 營運資金三五〇〇〇

充實共 管理費 補助各 準備金 進本身 充實 月 查閱於各縣分行

進留款 業務款 品 及派發資金

三在續办 二整理各 理果和 非社会

三茶州轉 二整理各 三在續办 二整理各 三在續办 二整理各

合六

三在續办 二整理各 三在續办 二整理各 三在續办 二整理各

# 附合作金庫工作進度及資金概算表

項目 一月 二月 三月 四月 五月 六月 資金概算

(一) 機構  
 增設各分行本部  
 社或委 局各省  
 充實共 督理監 輔款各  
 整理 督理務 查庫委  
 查庫委 查庫委 查庫委  
 查庫委 查庫委 查庫委

查庫委 查庫委 查庫委  
 查庫委 查庫委 查庫委  
 查庫委 查庫委 查庫委

(二) 業務  
 催收債 用放款  
 份各項 份各項  
 業務 業務

(三) 推廣  
 份各項 份各項  
 業務 業務

催收債 用放款  
 份各項 份各項  
 業務 業務

份各項 份各項  
 業務 業務  
 份各項 份各項  
 業務 業務

份各項 份各項  
 業務 業務

份各項 份各項  
 業務 業務

憑元氣 壽保險 及代理 收付	計及 項 調查 款	各種 村 學 始 放	甘 特 生 用 開 放	產 產 資 始	份 業 務	份 各 項 作
-------------------------	--------------------	------------------------	----------------------------	------------------	-------------	------------------

項 目	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	資 金 概 算
光 寶 其 推 進	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	
光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	光 寶 其 六 月	

合七





山業務  
川黔桂  
湘鄂滇  
廣西  
雲南  
貴州  
陝西  
甘肅  
寧夏  
青海  
西藏  
察哈爾  
熱河  
遼寧  
吉林  
黑龍江  
山東  
河南  
湖北  
湖南  
安徽  
江蘇  
浙江  
江西  
福建  
廣東  
廣西  
雲南  
貴州  
陝西  
甘肅  
寧夏  
青海  
西藏  
察哈爾  
熱河  
遼寧  
吉林  
黑龍江  
山東  
河南  
湖北  
湖南  
安徽  
江蘇  
浙江  
江西  
福建  
廣東

項日  
八月  
九月  
十月  
十一月  
十二月

山業務  
川黔桂  
湘鄂滇  
廣西  
雲南  
貴州  
陝西  
甘肅  
寧夏  
青海  
西藏  
察哈爾  
熱河  
遼寧  
吉林  
黑龍江  
山東  
河南  
湖北  
湖南  
安徽  
江蘇  
浙江  
江西  
福建  
廣東  
廣西  
雲南  
貴州  
陝西  
甘肅  
寧夏  
青海  
西藏  
察哈爾  
熱河  
遼寧  
吉林  
黑龍江  
山東  
河南  
湖北  
湖南  
安徽  
江蘇  
浙江  
江西  
福建  
廣東

資全概算

山業務  
川黔桂  
湘鄂滇  
廣西  
雲南  
貴州  
陝西  
甘肅  
寧夏  
青海  
西藏  
察哈爾  
熱河  
遼寧  
吉林  
黑龍江  
山東  
河南  
湖北  
湖南  
安徽  
江蘇  
浙江  
江西  
福建  
廣東

川黔桂  
湘鄂滇  
廣西  
雲南  
貴州  
陝西  
甘肅  
寧夏  
青海  
西藏  
察哈爾  
熱河  
遼寧  
吉林  
黑龍江  
山東  
河南  
湖北  
湖南  
安徽  
江蘇  
浙江  
江西  
福建  
廣東

三、禁業生產貸款 本部禁本局二十九年度事業計劃對於禁業生產貸款之推進除禁田水利貸款外尚有(一)食糧生產貸款(二)經濟作物生產貸款及(三)整殖貸款三項同時對於已發放之戰區禁業產銷貸款加以整理惟自二十九年三月份起因四聯總處對於全國禁業之推進已訂定凡分區種之款以該區禁業區域已設庫倉之區域為去故原計劃所擬舉辦之各種產銷貸款大部可由庫倉分別辦理其他貸款則按成參加各行局共同發放聯合辦理貸款種類計有(一)禁業推廣貸款(二)整殖貸款(三)戰區禁業生產貸款(四)邊區禁業生產貸款及(五)禁產供銷貸款等五種該局參加貸款以百分之十推進步整殖需急情形由各行局共同商定又查二十八年底該局農業產銷貸款及戰區貸款之總餘額為八七九二五零元八四元二十九年度禁業計劃對於產銷貸款資金二十六萬零八百零元零元連上年結餘類貸款最額可達一十零九十五萬餘元以增列之數及二十八年度支出收回之數補充農業推廣貸款等項貸款例需增加一百萬元

附三十年度禁業生產貸款資金之概定最高額及此廿九年廿九年比較表

貸款種類	二十八年度貸	二十九年度貸	三十年度擬定	三十年度下年擬定
食糧及經濟作物生產貸款	五,000,000	五,000,000	五,000,000	五,000,000
經濟作物生產貸款	五,000,000	五,000,000	五,000,000	五,000,000
整殖貸款	三,000,000	三,000,000	三,000,000	三,000,000
禁業推廣貸款	三,000,000	三,000,000	三,000,000	三,000,000
禁業供銷貸款	三,000,000	三,000,000	三,000,000	三,000,000
戰區禁業貸款	三,000,000	三,000,000	三,000,000	三,000,000
合計	27,000,000	27,000,000	27,000,000	27,000,000

邊界業債款	600,000,000	800,000,000	1,000,000,000
合計	879,500,800	2,000,000,000	3,500,000,000

以上數字仍視實際需要及各行為整介計劃伸縮

四、農田水利貸款 本部原本為因舉辦農田水利工程貸款，與各省訂約興辦水利工程，有川、康、滇、黔、豫、陝、桂、贛等八省，就四川、康、桂、黔四省，農田水利貸款委員會均於二十七年成立，滇、贛兩省，農田水利貸款委員會則於二十八年成立。陝、田水利委員會之漢、寧工程及豫、惠、渠分別於二十八年一月及二十九年一月開工。豫、農田水利貸款委員會於二十九年一月成立。所有各該省之工程測量設計及施工，均將于二十九年度積極推進。但較去之工程，勢難于二十九年度內畢業。且前此各省與該局所訂定之貸款數額，其中將有數省于本年度內，擬用盡當道四縣，統慶在擴大全國農田貸款，決定參加禁田水利貸款，故自二十九年度起，禁田水利貸款已開始由四行與該局共同辦理。而以該局為代表，與各省及各當道訂增借款合同。貸款資金將由四行與該局按照既定比例分擔。其增債數額，將根據各當道實際需要分別核定。故該局對於三十年度，此項貸款資金之數額，是否即照附表所列總數，按上述比例分擔，暨雜估計。因本計劃所依據之資料，大部為各省所送初步計劃表，查勘表為會編而成。時或有當道依實施情形，因變核實貸款。

舉辦豫黃建設貸款

項	目	工	作	進	度	經費預算
積田	利	貸	款			
11	川	康				本年需用資 金七、二五〇〇元
						本年需用資 金三、九四七二元
12	雲	南				本年需用資 金四、三六六元
13	貴	州				本年需用資 金六、〇九〇元
14	廣	西				本年需用資 金九、九六二元
15	河	南				本年需用資 金四、七四九三元
16	陝	西				本年需用資 金一、五八〇元
17	江	西				本年需用資 金一、二四五元
18	甘	肅				本年需用資 金一、二四五元
合	計					應分撥十分之一 資金稅商由各合 社自行籌措交辦 付

辦法

- (一) 二十九年以前各省完成之工程在川有眉山龍泉渠在廣安法隆渠深渠在桂有玉陽渠嘉江柳城沙浦河在漢中均有古渠均係古文公渠在陝有淳化等渠在甘肅有甘肅三石渠等渠均係二十九年以前完成之工程
- (二) 甘肅三石渠等渠均係二十九年以前完成之工程

## 八 水利

水利建設之目的，在祛除水患，增進農產，發展航運，促進工業。本部前經根據抗戰建國綱領之指示，制定水利建設綱領，分別根本當務，善後三篇，舉凡水利方面之工作，擬悉本此循序推進，以期計日程功。達到上列之各項目的，就祛除水患言，則應標本兼治，一面努力於探討各重要水道，推行治導之方策，並積極籌辦各重要河流上游之造林植草，攔洪，防沙等事項。一面飭各主管機關，嚴密注意於堤岸之鞏固及湖泊之維護。其江河堤防潰損處所，一時未得堵復者，則協助地方政府，儘力防止潰水之汎濫，及災區之擴大。並調查水災之成因，及其經過之情況，以為目前救濟之依據，與將來善後之準備。就增進農產言，則應努力於農田灌溉事業之開發，以謀軍糧民食之充實，及農村經濟之救濟。大規模之灌溉事業，由政府

撥款辦理。其小規模灌溉事業，則利用農貸專款，與地方政府及民衆通力合作，以期普遍興辦。就發展航運言，則應努力於水道運輸之改進，期與鐵路公路相輔佐，以增進後方運輸之靈活，而尤應儘量開闢有關國際運輸、軍事運輸及資源運輸之航線，及謀求陸運輸之聯繫。就開發五業言，則應努力於水力發電，以期開發大量廉價之原動力，促進五業之發展。一面致力於籌建重大業及大規模五業所需之水壩，一面積極獎勵民營水壩之興辦。此外若水文測驗為水利事業設施之基礎，亟應積極擴充，並從事於測驗標準之劃一，主管機關之統一，及測站分配之妥急，以期逐漸得到普通而精確之水文紀錄，俾供水利建設設計之依據。水工儀器昔多仰給於人，近來需要日繁，採購不易，亟應設廠自置，以謀自給而節漏卮。至關於水工模型之試驗，水利學術之研究，技術人才之培

養等項亦均應分別努力提倡推進。茲擬定三十年度水利工作計劃，臚陳如左。

(甲) 發展裝田水利

我國西南西北各省，可資灌溉之土地甚廣，歷經本部積極推進，頗著成效。本年年度除繼續辦理上年度未完工程，並擇要舉辦新興工程外，擬由各補充分利用裝業貸款，普遍舉辦。預計可以利用之貸款總數當在一千萬元以上。灌溉面積可達一百萬畝。除簡單工程應由各裝業機關主持辦理外，其重要者，仍由本部的派設計測量隊，予以技術上之協助，並派員隨時督查指揮。總計本年度需款一百八十八萬元，茲分列於下：

(一) 甘肅省 甘肅省之涼惠渠，係於二十八年興工，因當地色土之不易格致，進行頗受影響。迭經甘省商請增款，以資維持，本部負擔部估計需九十萬元，全部工程可於本年度

內完成。除已列支五十萬元外，本年度需款四十萬元。又甘省之酒金蓄水庫及永靖、永豐、川梁等，可資開發者甚多，上年度已成。三農貸會推進工作，本部派設計測量隊一隊，辦理技術事項，本年度繼續進行，計需經費五萬元，而共需費四十五萬元。

(二) 陝西省 陝西省之洛惠渠可灌田五十萬畝，因第五號隧洞工程艱巨，久未完成，去年採用倒虹吸管計劃，即繼續施工，本年可以完成。全部工程款估需五十萬元，除已列支二十萬元外，本年度需款三十萬元。又洛惠渠已測量設計完竣，本年度擬開始興辦，需款六十萬元，而共需款九十萬元。

(三) 川康區 川康區農田水利由川康水利貸款委員會，利用農貸款辦理，截至上年度止，已施工者可灌田約六十萬畝，由本部撥助設計測量費每月一萬元，本年度繼續辦理，需款十二萬元。



(四) 雲南省 雲南省裝田水利係由該省農貸會利用裝  
貸款辦理。彌勒縣圍填等區已於上年度實施興工。本部原派  
設計測量隊三隊担任測量設計工作。本年度擬繼續辦理羅  
平宜良昭通及會澤等灌溉區測設事項。需款八萬元。

(五) 貴州省 貴州省裝田水利亦係由該省農貸會利用  
裝貸款辦理。定番小龍區灌溉工程已於上年度完竣。灌田七  
千七百餘畝。本部原派設計測量隊一隊担任測設工作。本年  
度擬繼續辦理遵義定番安順及江口等灌溉區。需款四萬元。

(六) 廣西省 廣西省裝田水利亦由該省農貸會利用裝  
貸款辦理。柳州鳳山河等四區灌溉工程已於上年度實施興  
工。本部原派設計測量隊一隊担任測設工作。本年度辦理甘  
棠凌良豐蘇橋六寨等灌溉區。需款四萬元。

(七) 河南省 河南省裝田水利於上年度設立農貸會。奉

辦由本部派設計測量隊二隊担任測設工作。其魯山中和渠等四區已於上年度設計完竣開始興工。本年度繼續進行。本部原派之設計測量隊辦理魯山嵩縣鎮平等灌溉區測量設計工作需款八萬元。

(八)其他各省 湖南、江西、浙江等省可資開發之農田水利甚多，需要亦日見迫切。去年江西省業已擇要興工。本年度本部擬視需要情形協助各該省辦理技術工作需款十萬元。

乙、整理航運

西南各水道經本部擇要作初步之整理已收相當之效用。并於二十九年中根據查勘測量之結果視需要之緩急及性質之不同分為國際運輸綫、軍事運輸綫及物資運輸綫三項。與公路相配合擬具水陸聯運計劃呈由行政院召集有關各機關共同研究，有宜根據原計劃及研究之結果分別推進。

本年度共需款一千三百九十萬元，茲分別於下：

(一) 金沙江 金沙江與滇緬川滇等公路相連絡，滇通康滇川黔之交通，亦主要國際運輸綫之一。去年本部奉令辦理第一期宜賓至蒙姑之初步整理工程，估需五款二百二十五萬元，除已於上年度追加五款一百四十萬元開始興工外，本年度計尚需八十五萬元。第二期宜蒙間之改進工程，與自蒙姑至永仁一段之初步整理工程，亦擬於本年度開始辦理，約需五款一百六十萬元，而共需款二百四十五萬元。

(二) 左江 左江亦為國際運輸綫之一，本已開始整理，因南甯淪陷，暫告停頓，一俟軍事進展，即當恢復工作。

(三) 嘉陵江 嘉陵江有合川以上一段之疏浚淺灘及開鑿綽路工程，經逐年分段舉辦，木船運輸賴以維持，本年度仍需繼續進行，並擬加做束水工程，以收改進河床之效，共計需

款九十萬元。

(四)沅資酉水道 沅資酉三水之沅水於去年開始興工整理險灘，開蕪綽路，資酉二水亦已測量完竣，擬於本年同時興工，共需五款八十萬元。

(五)清水江 清水江水道經將各著名險灘分別整理後，航運稱便，為求全河達到預定水深起見，本年度繼續進行，需款七十萬元。

(六)柳江 柳江整理工程係繼續上年度未完之工作，整理雞喇柳州段及石龍雞喇段航道上，上半年辦理炸礁及浚渫工作，下半年辦理約束河身及修正航綫工作，共需五款九十萬元。

(七)都江 都江整理工程亦係繼續上年度未完之工作，上半年將初步整理工程繼續完竣，下半年辦理根本整理工

修分別渠化及治導共需五款一百萬元

(八) 烏江 烏江第一期工程包括涪陵至龔灘間之轟灘

工程龔灘羊角磧等船閘工程及龔灘至思南間之灘險整理工程本年度仍當繼續進行原估經費以五價料之高漲至感不敷此外龔思段之朝砥及新灘二處必需舉辦建閘工程以便直接通航至思南兩共估需五費二百萬元又思南至石竹一段亦應整理以便航運同時全江須加絞灘及航行標誌設備估需五費五十萬元總計本年度需款二百五十萬元

(九) 岷江 岷江自樂山至宜賓段航道整理於去年開始興辦施用導流工程以改進其水流情勢俾終年可以通行淺水輪船本年繼續進行估需五款一百六十萬元

(十) 綦江 綦江之整理自第一次開填工程及整理灘險完成已可全程終年通航嗣以運輸之需要增加必須加造船

閉以資連繫先辦三溪至五岔一段計開填各七座估需五款四百五十萬元除上一年度已追加二百四十萬元外本年度需款二百一十萬。

(二)其他水道 川省之沱江及石麟河均為物資運輸之要道上年度中已分別查勘擬於本年度從事整理又西康安寧河之整理為開發寧屬之先決問題本年度擬詳加測量進行初步整理以上共需五款九十五萬元。

### 丙、江河修防

江河修防為防止水災之首要工作關係民生至為重要自軍興以來堤防多被損毀雖經興軍等取得連絡從事修守而決口未堵為患仍無已時上年防犯新堤決口即經從事搶堵本年度自當密切注意其變化加以適當之措施又年來各省奉辦五振從事堤防之修理以期縮小災區減輕禍害亦多

收成效，共經費歷經本部補助有案，亦併入本項內開支，共需款一百二十萬元。

### 丁、設計測勘

水利工程之實施，必須有精密之測勘與設計，本年度因事業之增加，此項工作益見繁重，同時鑒於水需需要之迫切，本年度起擬增設測隊，多加測驗，以資擇<sup>尤</sup>舉辦，又以往本部水利事業費列有固定事業費一項，其內容夫都像設計測勘及水文測驗，本年度起擬將固定事業費取消，分別歸納於該兩項中，以清項目，加以物價高漲，交通困難，各隊調遣工作，所需旅運費為數不少，各隊經費亦須畧予增加，總計本年度需款五十六萬元。

### 戊、水文氣象測驗

水利工程之設計，必須以水文資料為依據，方臻鎮密，而

南西北各省對於水文測驗工作，向鮮注意，近年以來本部及  
各地方政府極力推進，規模粗具，但距完備之程度尚屬遠甚。  
本年度中，除已設各站繼續觀察外，仍需繼續增設新站，以求  
充實。同時劃一標準，補充設備，並擬選擇足以代表某一區域  
之地點，設立標準站，以資研究。又固定事業費一項，取消後該  
項中之水文測驗經費，亦併列本項之內。總計本年度需款七  
十萬元。

### 己水試驗

近世水利設施多先加以試驗，以作事前之檢討。我國西  
南西北諸河流域各具特性，工程之設計尤須待試驗以定。取捨  
本部設立專所從事試驗，貢獻甚多，自應繼續辦理。同時以水  
工學理之探討，有與各學術團體連繫之必要。經在昆明及武  
功與各大學合設試驗室，合作辦理。又土工試驗為近來新興



之科學關係水利工程殊為密切，歐美各國或設專所，或附設於水工試驗所，突飛猛進，成績昭著，我國西北之黃土問題，關係黃河之治導尤為密切，擬於本年度添設土工試驗室，從事研討，總計水工及土工二部份，本年度需款三十五萬元。

### 庚、其他水利事業

二十九年年度水利事業費，原有管理費一項，本年度擬將該項取消，移列本項內，同時原有固定事業內之屬於管理費者，亦一併移列本項，又水利人才之訓練，水利文獻之整理，及仿製測量儀器，協助各省興辦水利事業，歷經辦理有案，本年度依照成例，分別酌列三款，繼續進行，共計需款九十八萬元，又全部事業酌列預備費五十萬元，總計本項需款一百四十八萬元。

項 目	五 作 地 元											
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
(一) 甘肅省	漫惠渠續辦完成											
裝田水利	酒金書水庫及永豐川渠等測量設計 道行施五											
(二) 陝西省	洛惠渠續辦完成											
裝田水利	滑惠渠變施興五											
(三) 川康區	齊續辦理各頃湖渠築堤鑿塘工程											
裝田水利	齊續辦理羅平宜良臨通及會澤等灌溉區測量設計五作											
(四) 雲南省	齊續辦理羅平宜良臨通及會澤等灌溉區測量設計五作											
裝田水利	遵義定番安順及江口等灌溉區進行測量設計											
(五) 貴州省	遵義定番安順及江口等灌溉區進行測量設計											
裝田水利	遵義定番安順及江口等灌溉區進行測量設計											
經費	需款四十五萬元在存部水利事業費內開支											
經費	需款九十萬元在存部水利事業費內開支											
經費	需設計測量費三十萬元在存部水利事業費內開支											
經費	需設計測量費八萬元在存部水利事業費內開支											
經費	需設計測量費四萬元在存部水利事業費內開支											
經費	需設計測量費四萬元在存部水利事業費內開支											

(六) 廣西省  
裝田水利

辦理甘棠渡良豐蘇橋六寨等灌  
溉區測量設計工作

需設計測量費四萬元在本  
部水利事業費內開支工程  
費在裝貸款開支

(七) 河南省  
裝田水利

辦理魯山嵩縣鎮平等灌  
溉區測量設計工作

需設計測量費八萬元在本  
部水利事業費內開支工程  
費在裝貸款開支

(八) 其他各省  
裝田水利

湖南江西浙江等裝田水利  
工程分別協助籌辦

需設計測量費十萬元在本  
部水利事業費內開支工程  
費在裝貸款開支

乙 整理航  
道

立作進度及經費概算表

經費預算

(一) 整理金  
沙江水道

續辦第一期宜賓至  
蒙姑段初步整理工程及  
準備第二期工程段初步  
整理工程

需款二百四十五萬元在本  
部水利事業費內開支

(二) 整理友  
江水道

視軍事進展情形恢復工作

(三) 整理嘉  
陵江水道

合川至涪陵段繼續施工

需款九十萬元在本部水利  
事業費內開支

項 目

一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月

經費預算

<p>(四) 整理沅 資兩水道</p>	<p>沅水資續施三資兩水進行施五</p>	<p>需款半萬元在本部水利 事業費內開支</p>
<p>(五) 整理清 水沅水道</p>	<p>繼續整理險灘</p>	<p>需款七十萬元在本部水利 事業費內開支</p>
<p>(六) 整理柳 沅水道</p>	<p>續辦石龍柳州段炸 礁及浚深工程 辦理石柳段約束河 身及修正航線工作</p>	<p>需款九十萬元在本部水利 事業費內開支</p>
<p>(七) 整理部 沅水道</p>	<p>初步整理工程續 辦完成 進行渠化及治導 工程</p>	<p>需款一百萬元在本部水利 事業費內開支</p>
<p>(八) 整理烏 沅水道</p>	<p>續辦涪陵至思南段整理工程並增辦 思南至石阡段整理工程及全段險灘 及航行標誌之設置工程</p>	<p>需款一百五十萬元在本部水 利事業費內開支</p>
<p>(九) 整理岷 沅水道</p>	<p>續辦岷山至宜賓段工程</p>	<p>需款一百六十萬元在本部水 利事業費內開支</p>
<p>(十) 整理茶 沅水道</p>	<p>續辦上游段開渠工程</p>	<p>需款三百一十萬元在本部水 利事業費內開支</p>

(上) 整理其他水道	川省之沱江及石麟河及西康之安寧河分別實施整理	共需九十五萬元在本部水利事業費內開支
------------	------------------------	--------------------

丙、江河修防工作進度及經費概算表	經費預算
------------------	------

項 目	五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 修築堤堰防範洪水暨協助各者辦理 五振五程	經費預算 需款一百廿萬元在本部水利事業費內開支
-----	---	----------------------------

丁、設計測勘工作進度及經費概算表	經費預算
------------------	------

項 目	一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 各項水利工程之基測設計	經費預算 需款五十六萬元在本部水利事業費內開支
-----	---	----------------------------

戊、水文氣象測驗工作進度及經費概算表

項 目	五	經 費 預 算
	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月	
水文氣象測驗	原有水文站氣象站繼續測驗並繼續增設新站	需款七十萬元在本部水利事業費內開支

己水三試驗五作進度及經費概算表

項 目	五	經 費 預 算
	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月	
水三試驗	各項水利問題之試驗研究並增設土三試驗室研究黃土問題	需款三十五萬元在本部水利事業費內開支

庚其他水利事業五作進度及經費概算表

項 目	五	經 費 預 算
	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月	
其他水利事業	淪陷區域已成工程之管理費事業機關之管理費及訓練水利人才仿製測量儀器整理水利文獻發協助各省興辦水利事業	需款一百四十萬元在本部水利事業費項下開支

55

219130

92

水  
十