

(密)

0059

經濟部工礦調整處三十年度下半年工作報告



MG
F429.06
25

經濟部工礦調整處三十二年度下半年工作報告目錄

(壹) 半年度工作概述

(1) 指導鐵礦開採及生產設備設新工業

(附兩年來各民營工廠主要產品數量比較表)

(2) 基金之運用

(附本期各項貸款逐月收回本息表)

(附本期核定各項貸款投資及担保借款表)

(附本期各項貸款投資及担保借款累計餘額表)

(3) 工礦材料之供應

(4) 工業出品產銷之救濟

(5) 民營工礦需用電力之分配

(6) 化學工業主要原料之管理



3 1796 9257 3

(7) 技術員工之徵集與訓練

(附技術人員調整狀況表)

(8) 工廠疏浚工程之繼續推進

(附工廠疏浚保護工程及進度表)

(貳) 民營工業進業進度概況

(1) 冶煉工業

(甲) 銅

(乙) 鐵

(附三十年下半年銅產數量表)

(附三十年下半年鐵產數量表)

(2) 機械工業

(附機械工業三十年下半年度主要產品數量表)

- (3) 電器工業
- (甲) 電力機及器材
 - (乙) 電訊器材
 - (丙) 電池
 - (丁) 工業機器
 - (戊) 交通工具
 - (己) 日常五金用品
 - (甲) 兵工器材
 - (乙) 工作母機及工具
 - (丙) 原動力機

(附後方民營電器工廠產品數量表)

(4)

化學工業

(甲) 酸織

(附後方酸織工廠每月產量(覽表)

(乙) 造紙

(附後方民營造紙廠產品產量表)

(丙) 製革及鞣劑

(附下半年下半年後方民營製革廠生產概況表)

(丁) 酒精及糖

(附後方民營酒精廠產量表)

(戊) 油脂及其有關工業

(附後方民營煉油廠產品一覽表)

(己) 水泥工業

(庚) 窯業

(辛) 火柴及其原料工業

(壬) 顏料及染料 (蠟膏業附)

(癸) 其他

(5) 紡織工業

(甲) 棉紡織

(乙) 絲業

(丙) 毛紡織

(丁) 麻紡織

(6) 教育用品工業

(甲) 磁粉工業

(乙) 罐頭工業

(丙) 捲煙工業

(7) 教育用品工業

(甲) 鉛筆 鉛字

(乙) 墨水 油墨

(8) 電力事業

(甲) 協助民營電力事業

(乙) 協助自用電廠

(9) 礦業

附 三十年度政績比較表

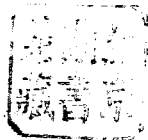
經濟部工礦調整處三十年度下半年工作報告

壹、半年度工作概況

(一) 督導廠礦開工與增產及籌設新工業

抗戰以來，後方民營生產事業，經政府之獎勵扶助，得以漸長成現。時名工礦部門，類已次第建立，初步基礎，查自本年三月至十二月底止，業經本處登記之工廠，共計一千三百五十家，其中後方民營工廠，計佔一二四三家，以業別言，則以機器工廠為最多，共計三七九家，其次為化學工廠，計有三六四家，紡織廠二〇二家，其他各業工廠計二九八家。以地域分佈言，則四川計有六四四家，湖南二二二家，廣西二二二家，陝西六六家，其他省區共計一七九家。較之戰前後方原有工廠廠數，約增加四倍。

本期本處工作，尚已定方針，協助各廠礦擴充增產，計在本期內完成



者冶煉工業；有中國電力製銅廠、中國興業公司、江北鐵廠、福昌鐵廠、榮昌鐵廠、華家化學工業、有中國新源興、中裕康、開源等煉油廠、中興、利通、利華、雅興等酒類廠、雲營、銅梁等糖製廠、以及興華、滄源、貴陽水泥廠、中國火柴原料廠、慶華顏料廠、中國工業煉氣公司、廣益、廣光華化學工業社等廠。其他如大華電器廠之製造各種電機、日新、永生等廠之製造各種電池、興中國汽車公司、華西分廠、康元製糖廠、福新麵粉廠、寶錫分廠之復其均足稱述。

本期內復經不虞倡導，示以木材乾餾廠，良以木材乾餾工業在國內尚無基礎，而後方對於醋酸、煤醱、代雲木等產品需要頗殷，遂復延致專家，設計善法，該廠利用四川西部所產木材，用新式蒸餾方法，提製醋酸鈣、乙醇、木酒精，及木膠油等項產品。現時廠址已擇定，設在梁山，廠房已建築完成，機器設備正陸續裝置中。期於下年六月間完成，出品後專於紡織機器來源。

因難經籌設經緯紡織機器製造廠自行製造紡織設備更廣又江西水泥廠設於太和台與贛省府合辦均積極籌備中。

本期內後方民營工廠之產品與前期比較至有增減茲將四年来各項主要產品數量列表比較如後：

兩年來各民營工廠主要產品數量比較表

項 目	產 量		比 較		備 註
	辛酉年七月至三月	辛酉年四月至六月	比辛酉年七月至三月	比辛酉年四月至六月	
銅	八八七噸	九九〇噸	九〇%	六二九噸	電力不足因受電力限制四月至六月產量較前減少
鐵	二九六噸	四四二噸	一五三%	一三〇噸	本期已開工各廠多件
手 鐲 棒 炭	三二四〇〇只	三六七三六只	一三二%	三〇八〇〇〇只	本期已開工各廠多件
黃 燐 碎 零 件	二八八〇件	一六五〇〇件	五七二%	一三三〇〇〇件	
地 雷 引 信	二五〇〇〇件	一六〇〇〇件	六四%	三〇〇〇〇件	

水雷配件	八四三〇〇套	七五七〇〇套	七六六〇〇套	三八四〇〇套	
其他兵工器材	八四七〇〇〇元	一八八五〇〇元	一〇九三四〇〇元	五五七一〇〇元	已按字號分列林鏡床 零件裝射器中雷水雷等 等
原動力機	五九部	八五部	三六部	三四部	
小具機	五八六部	五九二部	五〇四部	三九八部	已按字號分列林鏡床 鏡床等不裝工兵機
無線電發報機	二三部	一七二部	一八四部	六一三部	
硫酸	三二〇箱	五五〇箱	二六五箱	二三五箱	
鹽酸	六五箱	八五箱	四一〇箱	一三八六箱	銷路不暢天原廠以氣 箱多裝深白粉
硝酸	七六箱	一八〇箱	一〇五箱	一三二箱	
燒碱	三五噸	二七噸	八八噸	二噸	
漂白粉	三三噸	一六二噸	一三三噸	八五噸	
酒精	三三三〇〇加侖	二七三三〇〇加侖	六三三〇〇加侖	八〇〇加侖	

水	泥	七五八八桶	七三九〇桶	一五八〇桶	一八一四桶	本年二月間東廠完稅 開始出貨
水	灰	八六九三担	六六五二担	—	—	
機	製棉紗	五六〇〇件	五五五〇件	五〇〇〇件	一七〇〇〇件	
麵	粉	三三〇〇〇〇色	三三〇〇〇〇色	一七〇〇〇〇色	一五九二〇〇色	
機	製紙	二二〇噸	二〇〇噸	九〇噸	一四五噸	
肥	克	一五〇〇〇箱	一三一〇〇箱	一三四五〇箱	一三四〇〇箱	
安	全火柴	一三〇〇〇箱	七二〇〇箱	五八五〇箱	八〇四〇箱	上列各貨均係安全火柴 係由會東總局批發 其火柴在東廠未計入
燈	泡	二五〇〇〇只	一六三〇〇〇只	一八三四〇〇只	二五一五〇〇只	
玻	璃	二九七〇〇〇元	二九四九〇〇〇元	二二六七〇〇〇元	二二八七一〇〇元	
皮	革	六〇〇〇張	七三〇〇〇張	六五〇〇〇張	五〇〇〇張	
油	墨	一三〇〇〇磅	一七〇〇〇磅	一〇九〇〇磅	一三八六〇磅	

三

鉛

筆

一三、七〇〇 鎰

二、三〇〇 鎰

二、〇〇〇 鎰

三、〇〇〇 鎰

由前表可知本期之民營工業產品，以工具機、燒煉、煤、粉、棉紗、油墨等項，產量之增加，較為顯著。惟鋼鐵、酒精、肥皂等項產量，較前期反有減少，其個別原因，詳述於報告第二管中，茲不贅及。

本期內重要民營廠礦之合併或改組者：有龍章、京華、華中、水泥廠、理治、中國鑛業公司等數家。龍章造紙廠與京華印書館，自經本處勸助，因遂獲工後，為後方造紙及印刷重要工廠。本期內，已改公營，由中央信託局接管。龍章更名為中央造紙廠，京華則仍保留小部份機器，繼續開工。理治紡織廠則與福民實業公司合辦，改組為民治紡織染公司。至中國鑛業公司，則改稱建川煤礦，茲特附叙及之，以備查攷。

(1) 基金之運用

本處本年度增撥基金一千二百萬元，除上半年度已領半數及基金營運情形已詳上期工作報告外，下半年度九十兩月份復由國庫撥足六百萬元，連同收回貸款四、九四三、五四五、四三三元，利息六六八、九八四。元，又收回龍華造紙廠特種貸款二五〇、〇〇〇元，及上期結存共計本期內基金是實運用數額約一千五百三十五萬餘元。

辦理各項工程及海濱資金之根據已據原則辦理，本期尤著重各廠製造能力之擴充，以收增產之功。計本期新設及添設設備借款四、八〇〇元，為各廠擴充生產設備添設機器自備動力或善設工廠之用，另因物工價漲，各廠積存所需週轉資金為額亦鉅，本期共撥充營運資金借款四、一〇一、六三九元，為預防空殼損失，謀各廠重要機件之保護，續資疏運及保護工程借款四、一〇〇元，此外

核定運務費以五〇〇元以上本期核定實款總額為九四六六六三九元。

本期尚奉委直捷奉必資本以資指導之舉業，主要有下列各廠：

一、自辦木材乾餾廠 該廠築山以低溫蒸餾製造木瀝精醋酸

等核定資本一四四五四四二六元。

二、完威洋行鐵廠 原由本處倡辦，在成都設廠，將廢房及機器備

置就緒，現由該處自設公司，名建國鐵廠，資本四百萬元，惟因物

價日漲，材料趨昂，預算不足，公會議決，原投資七例，增資為六百萬元。

三、小房廠，為二百壹拾萬元。

三、改修華中水泥廠 該廠自二十七年由大冶與湘漢二廠產於三

夏間遭敵機轟炸損失甚鉅，經曾復另組公司以謀改修，資本三百五十

萬元，本處撥款拾萬元。

四、鑛機經緯綉織機製造部 本處鑛於綉帶機綉帶機採源困難

應利用後方可能人力物力設廠自製經緯綉帶機製造廠需本五百萬元
本處參加股本一百萬元以示提倡

此外與江西省政府合辦水泥車轉太和本處投資一千萬元與軍需署合
辦之重慶綉帶機廠資本總額為一百萬元又投資四川榨油廠股本八十萬元各訂定期
核定步資款額為六三三六六萬元

截至本年年底本處基金協助各項債務結餘淨額計還轉借款一五四

一三三〇〇元 充實建設新借款九六二〇〇元 營業資金借款六五九三〇三〇元
元 充實及保身工程借款六六〇〇〇元 招募及工借款四六〇〇〇元 共計二
一六二五〇〇元 充實建設資金八七三三〇元 營業資金三〇〇七八〇元 另撥各
廠申請核撥款項計實業由本處予以担保貸款三三〇〇〇元

新加坡... 總算表

本報社... 帳目表

月
七月	45,435.50	12,214.45	16,000.00			131,920.95	114,193.95		
八月	8,900.00	23,350.00	173,000.00			22,260.00	26,448.40		
九月	17,810.00	472,669.95	104,000.00	20,000.00	2,285.00		57,779.00		
十月	8,915.00	57,340.00	41,500.00	83,600.00	29,115.00		87,891.28		
十一月	14,222.20	24,124.00	7,000.00	26,000.00	37,385.00		108,961.10		
十二月	37,291.33	746,068.00	240,695.00	661,000.00	203,634.33		1,433.44		
總計	68,330.06	2,888,391.37	652,175.00	792,600.00	4,443,545.43		685,578.40		

本行核准之... 投資及擔保情況表

類別	科目	項			合計	商業投資	擔保借款
		總計	商業投資	擔保借款			
煤	礦	410,000.00	400,000.00	860,000.00			
機械工業		5,000,000.00	80,500.00	5,080,500.00	1,000,000.00	4,080,500.00	
電器工業		300,000.00		300,000.00		300,000.00	
化學工業		1,800,000.00	2,480,000.00	4,280,000.00	2,200,000.00	2,080,000.00	
紡織工業		150,000.00	10,500.00	160,500.00		160,500.00	
食品工業		585,000.00	1,300,000.00	1,885,000.00			
教育用品業		70,000.00	30,000.00	100,000.00		150,000.00	
公用事業		90,000.00	570,629.00	660,629.00		580,000.00	
其他		90,000.00	11,000.00	101,000.00			
總計		5,000,000.00	4,990,000.00	9,990,000.00	2,200,000.00	7,790,000.00	

...

本期各項資產投保金額累計表

類別	科目	備	數	需	業	積	資	擔	保	險	金	計
鋼鐵工業		2,090,000.00		1,000,000.00				2,000,000.00			5,090,000.00	
機器工業		2,640,800.58									2,640,800.58	
機械工業		3,508,759.31		1,000,000.00				1,050,000.00			5,558,759.31	
電器工業		573,800.00						450,000.00			1,023,800.00	
化學工業		6,642,000.00		6,915,000.97				5,050,000.00			18,607,000.97	
紡織工業		1,180,548.00		1,841,511.64				3,600,000.00			6,622,059.64	
食品工業		822,000.00									822,000.00	
教育用品工業		194,900.00						1,500,000.00			1,694,900.00	
公用事業		1,250,649.00		115,000.00				10,000,000.00			11,365,649.00	
其他		1,254,110.01						1,500,000.00			2,754,110.01	
總計		20,160,545.89		10,577,523.61				25,150,000.00			56,190,078.00	

(一) 工機材料之供應

本半年來本廠材料庫對於國內外器材之購運及廠礦需要材料之盤存，仍本以往方針，賡續辦理，茲就售料購料運銷保官四項分述如次：

(甲) 售料

本期內售料總值為九〇三三、三四八、八一、一元，較之本年上半年售料總額七、七六、五四五、二九、元，略有起過，其中配撥兵工廠器材共值一百九十餘萬元，佔總值百分之二、二七，國營工廠計一百六十餘萬元，共佔百分之二、二二，其他政府機關計一百四十一餘萬元，共佔百分之六、五五，民營廠礦計三百九十餘萬元，共佔百分之四四、六六，以器材之種類言，則機器類（包括馬達、發電機、煤氣機、柴油機、工具機等）佔百分之三二、二一，工具零件類（包括圓鑽、鑽刀、鋸刀、砂輪、銅珠、軸承等）佔百分之二二、七，油脂類（包括變壓器油、潤滑油、牛油等）佔百分之三、二，其他材料類（包括各種鋼、鐵、砂鋼片、電線、化學品等）佔百分之四三、二。至材料價格之規定，係依據購

運成本為高，對於市場之價格亦隨時調查比較，以供參攷。

乙 購料

本期內關於器材之採購除存三次英美信用貸款案本處分配部份分別託由我國駐英美代表處詢問詢價洽購各重要工業部門所必需之一切機器材料外，並為適應戰時需要，訂製購運國內生產之車床、磨床等工具機及各種機馬達、煤氣機等動力機器，統籌供應國內廠礦需要。

國內材料本期內共達國幣八、三三〇、六四八元，其目的：一在收集後方各省散失之材料，以蘇活國外供給來源之困難，一則為補助後方各重要工廠營業範圍之推廣，而謀再生產加工之推進，以挽各廠礦流動資金之呆滯，其中尤以動力設備項關係後方各重要工業之興建工程進行最為重要，本期內本處除儘量供給各類製造動力機器之材料，以激勵各製造動力機器工廠增加產量外，並將各廠產品，如華成電器廠及華生電器廠之發電機、馬達、新中工程公司之煤氣器等大量購

深統籌分配，以謀各廠動力之自給，俾可減少各廠曠因敵機轟炸而致工作停滯之損失。

國外購料部份，則本處協助民營工廠三年計劃案，在指撥英美信用貸款項下，分向英美兩國訂購機料，以應後方工業需要。計英信貸購料案前後三次，本處共分配英金一〇七九五三三磅，除第三次信貸案因時間關係奉令暫緩進行外，第二次已撥發五六〇〇〇磅，現正詢價訂購中。第一次分配額為二六二六四磅，本年度已購料計二九四一磅，連前共購一七三四四磅，佔總額百分之六六四，本年度交貨款額共值二五三一磅，連前共計四七五一一磅，佔已購款額百分之七四，至美信貸購料案，本處分配部份為美金一〇四八四五元，現已陸續訂購交貨，本年度已購料款計美金四九九三三元，佔總額百分之四七六，其中已交貨者計值美金二八六六九五元，佔已購款額百分之五七二。

(丙) 運輸

國內購料之運輸，尚在衡陽、祁陽等地，運送煤氣機、馬達、

及鋼鐵材料至渝，所採路線，以在祁陽及衡陽循鐵路運至金城江，再由卡車接運來渝，最為便捷。其他尚有一部份材料，在衡陽交由東南聯運處運貴陽轉渝，或由衡陽經沅陵交川湘水陸聯運處循水路運渝。本期內由衡陽轉運站運出器材共計六百餘噸。

國外購料之運輸，自越南淪陷後，國外器材均在仰光交貨，本處於本年十一月間增設運輸辦事處，自購卡車二十六輛，加緊將器材運入國內。總計本期內，交由西南運輸處各運輸公司及自運部份，在仰光運出者，共七百六十餘噸，已運抵重慶者，計二百六十餘噸。

各廠礦在國外訂購器材，因礙於取得車輛之困難，資金週轉之不足，以及派員駐留自運之不經濟等關係，紛紛請求本處協助，均經本處先後設法代洽車輛，墊付運費，以求能迅速內運，增加生產力量。計本期內，本處協助各廠礦運輸物資

總量共八百九十餘噸，其中已由仰光起運者，計五百四十餘噸，內運器材之噸數較多者，有格素紗廠，民生織器廠，渝鑫鋼鐵廠，天原電化廠等家。

(丁) 保管 本廠材料庫大灣庫房自於二十九年冬季開始改建後，全部工程已於本年底完成，並開鑿地下儲藏室一所，總容積有二千二百立方公尺，現已將各項重要器材如發電機，馬達，電器材料，機器零件，工具，油料等項，多藏地下室內以保安全。

本期內在渝材料，上期結存一三噸，由外地運入及就地採購者，共收料二六一噸，結存材料總計八七三噸。

前在越南日軍登陸時，存海防之材料共約三千噸，除設法售出三百餘噸外，其餘一千七百餘噸，卒在日美宣戰後，全部被敵掠奪，又本年十二月間，仰光迭遭轟炸，碼頭倉庫，大部被毀，未處存仰物資亦損失鐵皮，鋼板，工具等共七十餘噸，附

誌於此。

陸九

(4) 工業出品產銷之救濟

自廠礦內運送等計畫，我國內地民營工業，始畧具規模，惟各類工業性質不同，建設時間自有緩速之差，輕工業或半機器工業以設廠較易，則出品快，重工業則費時多，而成交慢，因而工業建設期間，部門之配備，由於出品緩速，往往不時頗呈參差現象。如煉鋼工業尚未完成，則生鐵產品每感過剩，規模較大之造紙廠尚未開工，則漂白粉燒鹼銷路亦滯，均其利也。復因本期開始，渝市正值敵機空襲頻仍，運輸停滯，市場疲弊，且以年久原料人工廢減，直接增高業產品之成本，如煤鐵等產品，時形成銷路遲滯之現象，更有若干生產工具，如工作母機及工業材料（如酸鹼等）均為特製產品，類多接受定貨，始能放手製造，其週轉期間既長，所受物價上漲影響益鉅，以致週轉困難，生產呆滯。為謀特殊產品流動資金之充裕，暨調劑產銷，經擬定救濟工業生產事業方案計分：(一) 協

助廠向四行息借流動資金——規定該廠造設用精等工業遺用之(二)收購滯
 銷產品——規定收購滯銷煤鐵兩項(三)擇更定製其品——規定定製動力機工
 作母機(四)籌備會為限於需資金總額高至二十八萬五千元其(五)項(六)項(七)項(八)項(九)項(十)項(十一)項(十二)項(十三)項(十四)項(十五)項(十六)項(十七)項(十八)項(十九)項(二十)項(二十一)項(二十二)項(二十三)項(二十四)項(二十五)項(二十六)項(二十七)項(二十八)項(二十九)項(三十)項(三十一)項(三十二)項(三十三)項(三十四)項(三十五)項(三十六)項(三十七)項(三十八)項(三十九)項(四十)項(四十一)項(四十二)項(四十三)項(四十四)項(四十五)項(四十六)項(四十七)項(四十八)項(四十九)項(五十)項(五十一)項(五十二)項(五十三)項(五十四)項(五十五)項(五十六)項(五十七)項(五十八)項(五十九)項(六十)項(六十一)項(六十二)項(六十三)項(六十四)項(六十五)項(六十六)項(六十七)項(六十八)項(六十九)項(七十)項(七十一)項(七十二)項(七十三)項(七十四)項(七十五)項(七十六)項(七十七)項(七十八)項(七十九)項(八十)項(八十一)項(八十二)項(八十三)項(八十四)項(八十五)項(八十六)項(八十七)項(八十八)項(八十九)項(九十)項(九十一)項(九十二)項(九十三)項(九十四)項(九十五)項(九十六)項(九十七)項(九十八)項(九十九)項(一百)項

煤鐵分別由燃料管理處鋼鐵管理委員會主辦(一)三項項係由本處督辦(自本
 年九月辦理以來截至本年底止)(二)協助各廠向四行息借流動資金總額原定為
 一千一百萬元(經本處逐案審核分別轉請四行借款者計下五單位共七、八七、
 〇〇〇元)(三)擇更定製產品款額原定為一千九百萬元(五項內去處(一)各廠定貸計
 十九單位產品總價二、六五三、一七八二元。

是項制制之收流動資金辦法推行以來生產過剩者可藉政府收購為事後
 多救濟對於定貨減少或週轉困難者頗能因獲得四行貸款或政府定貨為事
 前之調劑流動資金不致拮据整個生產機能得以維持增進。

(五) 民營二廠需用電力之分配

濱海各地工廠內移後，內地新設之二廠，復相繼開工，動力之需要驟為增加。因公用電廠設立與擴充之不易，二廠動力之供應，遂成一重要問題。現時雙方各地以重慶方面工廠最多，動力亦至感不足。本期內本處設法分配現時電力廠所能供應之電力，並使各廠自備動力設備，以解決各廠之動力問題。茲將辦理情形概述如後：

一、調整各工廠用電時間，重慶各廠休假日期及工作時間多屬相同，即各廠使用與停用電力多在同一時間，致電力廠之負荷，有時超過最高發電能量，使電廠無法供應。本處為使電力供應得合於正常狀態起見，經分別將各廠休假日期及用電時間加以調整，並規定大量用戶之各別用電數量。

二、督促有動力設備工廠將餘電供應他廠。重慶方面，中央造紙廠等須發電設

備除供自用外尚有富餘電力可資利用。擬分別酌將餘電供應天原、順昌、渝光、福民等廠應用。

其他各廠如寶瑞之申新紗廠、神陽之湖南鐵礦、桂林之湘桂鐵路局發電所等均擬本處洽定以各該電廠之富餘電力供給當地民營工廠需用。

- 三、協助各廠增加動力設備之裝置與製造。本期內本處除協助鑛業造紙廠擴充增水池增加其發電能力外，經先後協助民生機器廠、恒順機器廠、慶華顏料廠等五廠裝置電力設備，並經向新中工程公司、大中實業公司等廠訂購煤氣機、煤氣爐、向華生電器廠訂製三〇〇千伏安、三〇〇千伏安、二〇〇千伏安各種發電機等供各該廠需用。

(六) 化學工業主要原料之管理

後方各種工業原料需要激增，從前多仰給國外輸入，自設本處督促引進各廠設法製造以資供應，如漂粉、燒碱、鹽酸、氯石、氯氣、氫化鉀、黃磷等法，均曾設法製造，惟數量方面尚未臻最高點，自本年十二月間太平洋戰爭發生以後，國外來源，益見困難，本處為使國內所產各項主要化學工業原料，得一合理之分配，使各工業不受原料缺乏之影響，計經呈准實施工業原料品之管理，本期未先就燒碱一項，付諸實施。

後方製皂、造紙、煉油、染整等工業，需用燒碱為主要原料，以前燒碱之供給，大部份仰賴舶來，歐戰以後，外貨來源日稀，後方需用燒碱為原料之工業，復有增無已，遂成供不應求狀態，本年八月間，重慶皂燭工業同業公會以各會員工廠缺乏原料，傳言日多，請求救濟，經本處派員切實調查渝市各皂廠及煉油、造紙、染整等業需用燒碱數目，以後，決定調整方針，設法管理燒碱之分配，其辦法條按月制定

各業去廠月紙數量分配表，令飭製造廠家，照表供給各廠購用燒碱，該項分配標準，係以規碱總產量三分之一分配興豐，三分之一分配興造，其餘三分之一分配興熱，熱煉油行項，亦以本廠中興產銷情形，為十一月內分配之標準，嗣於本年十月起，呈准總商會，將中興產銷情形，除上述分配辦法外，同時補助天興與德昌兩廠增加設備，擴充燒碱產量，期於下半年內，後方燒碱產量可以供應需要。

(7) 技術員工之徵集與訓練

本半年內各項技術人員，在本處登記者共計七十七名，經本處協助在各廠獲得工作者計共二十二名，連同以前技術員人數合併計算，共計已登記者一千九百七十八名，經本處協助獲得工作者，共計六百八十四名，茲將歷年來技術人員調整狀況表列後：

技術人員調整狀況表

(30年12月31日)

項 目 別	年 次	發 記 名 額			以 本 公 發 技 術 作 者	協 助 者	共 有 工 作 人 數
		向 登 本 記 人 數	發 給 證 人 數	總 額			
機 械	27年	29	10	39	10	—	10
	28年	31	10	41	12	4	16
	29年	2	33	35	4	13	17
	30年	—	—	—	—	7	7
機 械	27年	41	87	128	18	5	23
	28年	25	30	155	13	36	49
	29年	30	62	92	15	35	43
	30年	19	28	47	4	3	7
電 氣	27年	47	3	50	12	5	17
	28年	60	18	78	15	35	50
	29年	21	—	21	6	9	15
	30年	14	1	15	7	4	11
化 學	27年	88	76	174	29	8	37
	28年	158	28	168	40	52	92
	29年	97	72	169	47	27	74
	30年	16	111	127	12	6	18
木 工	27年	37	113	150	9	2	11
	28年	157	55	212	6	81	87
	29年	16	2	18	3	6	9
	30年	9	—	9	—	5	5
行 藏	27年	47	19	66	12	1	13
	28年	42	6	48	16	26	42
	29年	26	7	33	11	2	13
	30年	8	27	35	9	9	18
共 計	27年	299	308	607	90	21	111
	28年	573	147	720	102	234	336
	29年	192	126	368	86	85	171
	30年	66	217	283	32	34	66

速成技術之訓練班，第一期訓練三百名，早經指定廣西中國興業、順昌、大公、恒順、民生、新中等七廠分別負責辦理，其中廣西紡織、機械工廠，担任訓練三十名，已於本年十月底期滿畢業，經由本處分別派往祁陽、桂林等處工廠工作，其他中興、順昌等六廠，共担任訓練二百三十名，均將於下年三四月間訓練完成，屆時再行分配工作及繼續辦理第三班訓練進行。

國防軍需工業發業技術員工緩服兵役辦法，自經軍政、經濟兩部明令公佈後，本處經分別派員參加審查會議，並調查工作，並代各廠請求技術員工緩服兵役事宜，計在本期內先後委派代表參加各省中緩役審查委員會者，有四川、陝西、湖南、廣東、浙江、雲南、貴州、西康、甘肅、雲慶等十八處，協助各廠請求釋放技術員工緩服兵役者共二十八人。



(8) 工廠疏建工程之推進

本處前為謀各工廠安全，避免空襲損害起見，曾於二十九年八月擬定(一)建築地下工場，(二)建築重要機件保護工程，及(三)疏建分廠三種方案，並請准指撥專款，由庚依息貸給各廠，為經營此項疏建保護工程之用。本期仍繼續推進，計核准貸款辦理疏建工作者，有中國汽車製造公司華西分廠、鼎豐製造廠、李家沈工業區公共事業籌備處、上川實業公司、上海機器廠等。

工廠疏建及保護工程之進行，其已完成者，有中國興業公司等十八家，其工程尚未完成者，祇有中國汽車公司、李家沈工業區及利民肥皂廠等三處，均在督促進行中。除本處協助疏建保護貸款各廠外，其他工廠自行開鑿地下工廠者尚多，其規模較大者，有中紡紗廠寶鋼分廠，其容積計達二萬零三百餘立方公尺，廣元大華紗廠容積為五千二百餘立方公尺，重慶電力公司為公岩分廠，為六千五百餘立方公尺，連同本處協助

開鑿防空洞工場各廠計有上川實業公司容積為四千三百六十六方公尺大明染織廠為三千三百二十六方公尺民生織器廠為二千六百二十六方公尺恒順機器廠為一千五百立方公尺順昌織工廠為一千二百五十六方公尺其他容積在一千五方公尺者尚有渝鑫第十四家合計以上各廠防空洞工場容積共超過五萬六方公尺此外開鑿防空洞倉庫及加強保安工程以減少空襲損失者有四川水泥廠等五家茲將各廠疏建工程進度表

列後：

工廠疏建保護工程及進度表

廠名	保護工程	本年十二月底工程進度
中國興業公司	開鑿鋼鐵部機器廠動力廠 軋鋼廠電燈廠等防空洞 工場	鋼鐵部機器廠防空洞工場 軋鋼廠電燈廠等防空洞工場均已竣工 機器亦已安裝妥竣
渝鑫鋼鐵廠	建築北及長青分廠及在原廠開 鑿防空洞工場建築鐵塔	已竣工

民生機器	廠開鑿防空洞工場	工程已完
順昌鐵工廠	開鑿防空洞工場	已完竣並已將機器移裝完竣
上海機器廠	開鑿防空洞工場	已竣工
新民機器廠	開鑿防空洞工場	已竣工
中國實業機器廠	開鑿防空洞工場	已竣工
建國機器廠	開鑿防空洞工場	已竣工
桓順機器廠	開鑿防空洞工場	工程已完竣係通電後即可將機件運入安裝
大公鐵工廠	開鑿防空洞工場	已竣工
上川實業公司	開鑿防空洞工場	已竣工
大河實業公司	開鑿防空洞工場	已竣工
新昌實業公司	開鑿防空洞工場	已竣工

光華化學製造廠	開鑿防空洞倉庫	已竣工
利氏肥克廠	疏建郊外分廠	工程在進行中
漢中製造廠	建築保護鋼房設備及開鑿防空洞倉庫	已竣工
天原電化廠	建築重要設備保護工程及開鑿防空洞倉庫	已竣工
四川水泥廠	建築主要設備及開鑿防空洞倉庫	已竣工
李家沱工業區	保護大口。千伏安文壓器	工程在進行中
合作五金公司	疏建分廠及開鑿防空洞倉庫	已竣工
中國建設工程公司	開鑿防空洞工場	已竣工
鼎豐製造廠	疏建分廠	已竣工
廣和機器廠	在郊外疏建分廠及開鑿防空洞工場	已竣工
中國汽車製造公司	開鑿防空洞工場	工程在積極進行中

續一

華中化學製造廠	開鑿防空洞倉庫	已竣工
大明漆器廠	開鑿防空洞倉庫	已竣工
中新紗廠重慶廠	疏建分廠	已竣工
紗市紗廠	建築深蓬主要廠	已竣工
中國標準鉛筆廠	疏建分廠及在原廠開鑿防空洞工場	已竣工
蜀南化學工業製造廠	建築保護主要設備工程及開鑿防空洞倉庫	已竣工

...

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

(式) 民營工礦業進度概況

(一) 冶煉工業

(甲) 鋼

本半年內後方民營煉鋼工廠仍用電爐煉鋼中國興業渝鑫兩廠每月平均產量約共達式百噸較上半年壹百陸拾伍噸略增因鑒於電力及炭精兩感缺乏中國興業及渝鑫兩廠設立畢士麥爐已先後於十月與十二月間開爐每月平均共產式百噸人和製鐵公司之畢士麥煉鋼爐一座則正在趕建中期於三十一年二月間開爐中國興業公司之十噸馬丁煉鋼爐除起重機瓦斯爐馬丁爐克動力設施等均已大致完

成外爐內用磚仍在設法自製中國興業及渝鑫兩廠
之軋鋼機則仍按原鋼錠產能儘量軋製各種鋼材此
外雲南境內之中國電力製鋼廠亦於本期內開工所
設之一噸電爐與十吋軋鋼機工作效能尚佳

乙 鐵

本期內各站法小型煉鐵爐除各五噸煉鐵爐已
開爐者仍賡續冶煉及人和鐵廠增開一爐福昌煉鐵
廠亦於十一月開爐出鐵外尤以中國興業公司之江
北廠三十噸煉鐵爐於十一月二十六日完成開爐產
鐵平均日產灰口生鐵十八至二十噸合計達百分之
三，五宜於翻砂其第一二兩個月產品除自用一部份外

悉由本處收購以期資金之週轉並統籌分配各機器
翻砂工廠應用茲將本半年內後方鋼鐵產量列表於次
三十年下半年鋼鐵產數量表

廠別	日產噸	月產噸	下半年總產噸數	備註
渝鑫鋼鐵廠	三五噸	一〇五噸	四一三五噸	因中間歷經停電事非修配政得日數較多未詳達到充分產量
中國興業公司鋼鐵部	三〇噸	九〇噸	三五四噸	全右
中國電力製鋼廠	二〇噸	六〇噸	一二〇噸	開工未久即以安寧雜龍電廠被炸修理停煉半年內工作日數僅六十日
總計	八五噸	二五五噸	八八七五噸	本期尚畢士麥爐雖有西處開爐然以工作未入正軌須自三十一年起方可大量生產
新記蜀江鐵廠	五〇〇	一五〇〇	三九〇〇	七八月因修煉未產鐵九十四月僅一爐開煉

三十年下半年鋼鐵產數量表

備註

壹二

永和鑛業公司	謙虞公司	榮昌鐵廠	東原鑛業公司	福昌鐵廠	中國興業公司 永原廠	中國興業公司 渝廠	渠江鑛冶公司	大昌鑛冶公司	秦江鐵廠	中華工業社	人和製鐵公司
一三三	六〇〇	一六六	八〇〇	三九〇	二六八	一八〇〇	三〇〇	二五七	一五六	一五六	四三三
四〇〇〇	八〇〇〇	五〇〇〇	二四〇〇〇	一七〇〇〇	八〇四九	二四六〇〇	九〇〇〇	七七〇六	四六六七	四六六七	一二九〇
無	無	一〇〇〇〇	一五〇〇〇	九九五〇	三三二〇〇	三一六〇〇	二一五〇〇	二二二八九	一八六六八	一八六六八	八〇七四〇
因意外停修修理後遠未開爐產鐵	夏季停爐後資金缺乏至年底備未產鐵	自十一月開爐產鐵未及一個月又因動力不足停爐	七月至十月為停爐修理期自十一月起陸續開爐	七月至十月開爐出鐵未及十月即以天降損壞停爐十一月開爐未數日又以天降停爐	十一月二十四日始開爐出鐵初開爐之數日產鐵甚劣	九月開爐十二月中旬停爐修理	十一月至十二月各月曾停爐修理	七月八月係停爐修理	自十一月十五日起四爐同時開煉		

永興 冶鐵 公司	進記 企業 公司	總 計
二五〇	一二二	六十七六 五五八 七九
七五〇	三六六	二九一九 四七
無	無	
因停爐修理下半年未開爐	因停爐修理并改用熱風本年下半年未開爐	



(一) 機械工業

(甲) 兵工器材

年來國內各兵工廠多已建廠完成，委託民營工廠製造，兵工器材者亦較前為少。本期內各廠製造出品除刺刀、手榴彈、槍榴彈零件、黃磷彈零件、平射炮零件等外，另有協昌、精一、建興及各鐵工廠製造軍用破壞障礙物用導火索、鉗及防毒用唧氣筒等項，其產量詳見附表。

(乙) 工作母機及工具

(丙) 工作母機：車床、刨床、鑽床、銑床等。工作母機之生產，在本期內質與量均見提高。在質方面除車床精確程度已有進步外，順昌鐵工廠製造圓磨床及中國汽車製造公司華函分廠製造

工具磨床已告完成，實為機器製造技術上進步之表現。在量方面，本半年內製成工作母機五八六部，在製造中即將完成者二七四部，連同上半年工作母機之產量五六二部，本半年內共製造一四三二部，與本處計劃內本半年應產工作母機一四〇部之產量已超過二三部。

(四) 工具：本期內工具生產方面，各廠除繼續製造老虎鉗、鐵絲鉗、修理鉗刀等工具外，另有陸大、大川等廠仿製自來卡頭較有成績，現已製成八四只，在製造中者四六只，現正由本處協助陸大二廠擴充設備，俾利用其所長專門製造此項出品。由銅坯製造銅鉗刀、渝發鋼鉗、廠已有此項機器設備，並經安裝就緒，惜以電力不足，及該廠工具鋼產量尚嫌過少，目前尚未出貨。

(丙) 原動力機

(二) 蒸汽機：後方各廠動力除少數自備外，多取給於電力廠，每遇電力廠發生障礙時各種工業全部即須停止，損失實巨，本處為解決此營工廠動力問題起見，經協助倡導各機器廠注意研究製造動力機，并由本處材料庫向各廠定製煤氣機及發電機，俾供各廠配合贖用，先後曾向大中製造廠、華生電器廠等定購，關於蒸汽機之製造本處曾協助恒順機器廠擴充設備，增加生產能力，該廠上季年完成一八〇匹馬力蒸汽機十部，本季年內復完成十四部，計二五二〇匹馬力，供民生等廠需用，其他各廠如中國興業公司機器廠、洪發利、精勤、同昌、同益等廠，亦有製造成品，本期內共製成蒸汽機三一部，計二七八匹馬力，在製品一三部，共五八四匹馬力。

(三) 柴油機：以前後方柴油來源缺乏，價格昂貴，故一般工

廠採用柴油機者頗少。製造者亦稀。現時國內已有柴油出品即可供應市需。本處正督促新中等廠擴充製造柴油內燃機。

（四）煤氣機：本期內各廠已製成煤氣機二十七部共計二四一五匹馬力。在製成八部共二八匹馬力。五零成煤氣發生爐八二具。主要製造二廠有新中、上海、洪發利、洪順、中國機械廠、恆順、西京、維通等廠。

（五）水輪機：後方水輪機之製造。前有上海機器廠及新晉實

業機器廠等。本期內西安集成鐵工廠製成四〇匹馬力水輪機一部。

（六）鍋爐：本期內鍋爐產量較上半年略有增加。計完成鍋爐

三三部。凝結器三部。在製造者有鍋爐一五部。主要製造二廠有民生

福裕、洪發利、順昌、精勤、同益、同昌等廠。

(丁) 工業機器

(1) 紡織機器：本處於上去年着手督導各廠仿製大型紡紗機本期內尚能依原計劃繼續推進現擬指定順昌鐵工廠擔任粗細紗機之設計工作現時圖樣已大部完成清花部機器之設計指定恆順機器廠擔任正積極進行繪圖工作再過兩月即可完竣其他供泰梳棉等機圖樣已備刻正督促民生公益順昌三廠報價下期內當可開始製造本期內順昌華康等廠完成小型紡紗機五套其他如縫衣機織衣機織襪機洗毛機及人力彈花機軋花機等紡織機器均有產品其產量詳見附表。

(2) 化學工業機器：本期內各廠主要產品有造紙機榨油機製糖機水塔等現時後方小型水泥廠用直密燒製水泥其主要機械設

備即為水泥球磨機。最近關工之貴陽水泥廠及籌備中之江西水泥廠所用球磨機均由順昌鐵工廠承製。

(丙) 礦冶機器：近年來礦業及冶煉業發展頗速，礦冶機器之需要增加。本半年內已完竣者有葉氏鼓風機二部，抽水機十四部。其他如碎煤機、碎礦機、化鐵爐、起重機、裝精機等均有成品。主要製造工廠有順昌、中國興業、集成、上海、恆順、同益等廠。

(四) 其他工業機器：其他工業用各種機器，本期內完竣者計有製釘機、石棉機、壓磚機、碾米機、軋穀機、印刷機、鋸木機、蒸汽錘、蒸汽水原等，分由大川、新昌、上海、冷生、湖北、中國實業等廠製造。其產量詳見附表。

交通工具

交通工具之製造包括船舶汽車之製造及修理。本期內民生、三北等廠計造成新輪三艘，共六八〇噸，在建造中者一六艘，共二三五〇噸。修船大小一八九艘。汽車之引擎製造，新中工程公司計完成柴油車引擎及柴油改造煤氣車引擎共二五部，并裝成煤氣汽車五部。總計行各公路成績甚佳。其他如汽車零件活塞等項由中國汽車製造廠、中國機械廠及其他機器廠製造均有出品。

(乙) 日常五金用品

日常五金用品如針、鉤、鎖、油燈、電石燈、滅火機、保險箱及衛生用具等項。本期內仍由大川、美孚、康元、震旦、美藝、協成、合作、中國實業、亞洲、合成等廠製造。茲將機械工業三十年下半年度主要產品數量表列後。

機械工業三十年下半年度主要產品數量表

別類		兵		工		業	
產品名稱	完成數量	半製品數量	主要製造工廠	手榴彈壳	三七一四〇〇只		中國興業鑄鐵廠陳德記
刺刀	一三八〇把	一〇五〇把	建國工業社	槍溜彈零件	六一〇〇〇件		三泰漢祥鼎豐
				甲雷體	一五〇〇套		中國興業鑄鐵廠
				手榴彈零件	二〇〇件		福裕
				手榴彈零件	三二〇〇〇元		興國
				發射筒	六〇〇套		鼎豐
				黃磷彈零件	六八〇件		鼎豐
				木彈頭	六三七一四八個		鼎和
				十字鏢	一八〇把		鼎和

（續）

母 作 工					材					
工 具 磨 床	鋸 床	銑 床	鑽 床	龍 門 刨 床	牛 頭 刨 床	車 床	唧 氣 筒	導 火 索 剪	水 雷 配 件	地 雷 引 信
一八部	二部	二八部	一三五部	六部	一一二部	二九六部	三〇〇六	一八五〇把	八四三〇套	三五〇〇件
五部		八部	三部	八部	三部	九七部		七六四〇把		
中國汽車製造公司	新島	新民冷生 製造公司 大中華 中國汽車	大川鼎豐 集成 申新 鄒興發	渝藝 新島 格華 中華 職技 開源 集成	昌開源 大公 冷宏 建國 漢昌 渝記 大來 滿	川中 新元 利 大公 順昌 新島 新民 冷生 泰三 大	協高	技永 協高 諸一 建興	民實 實豐	大

九五

具			工					機		
螺絲公及板手	砂輪機	磅秤	自來水頭	手搖鑽	剪刀車	修理鉗刀	鐵絲鉗	老虎鉗	磨床	圓磨床
五〇〇件	三部	三六一部	八四只	七部	二部	一三五〇把	一八三〇把	三八把	一部	二部
二〇〇件		一〇八部	四六只				一〇〇〇把	三八五把		
中國汽車製造公司	浙發大川中國工具廠	瑞新場多坡良公平	陸天火川中國工具中國汽車公司	復華和陽民生	陸發濟龍大來	西南榮興	精一華豐	上海仁記和陽民生張瑞生大申新民	中國汽車製造公司	廣昌

毛		棉		機		動		原		
鬆花機	開棉機	小型紡紗機	大型細紗機	凝結器	煤氣發生爐	水輪機	錫爐	柴油機	煤氣機	蒸汽機
一部		五匹		五匹	一八二匹	一匹 二匹	三匹		二匹 三匹	三匹 六匹
			(三八匹)				五匹	三匹	八匹	五匹
洪順	寶羅中新	順昌 華康 中國 恒通 油村 廠	公益	順昌 冷生	新中 恒順 中國 機務 維通 中國 興業	集威	洪發 利 精勤 同益 同昌	建中	新中 上海 洪發 利 洪順 元利 恒順	恒順 精勤 洪發 利 中國 興業 同益 同昌

業		工		染		織		紡		
淨 毛 機	洗 毛 機	綢 緞 圖	襪 紗 車	小 型 梳 棉 機	自 力 式 梳 棉 機	人 力 紡 紗 機	乳 花 機	淨 花 機	皮 靛 機	和 花 機
		五 六 部	五 部	一 部	四 部	三 二 部	二 部	六 部	五 部	一 部
		六 部			六 部			六 部		
永 豐	濟 記 大 泰	中 國 汽 車 製 造 公 司 先 利	申 新	精 勤	自 力 紡 織 機 製 造 廠	五 方	五 方	五 方	復 華 法 順	五 方

學		化				器		機	
紙漿攪拌機	壓光機	切紙機	打色機	捲紙機	造紙調粉機	縫衣機	織衣機	織襪機	脫水機
五部	二部	五部	一部	一部	一部	言部	五部	八部	一部
集成廣和	集成廣和	集成冷生		順昌	順昌	集成	上海、新昌	上海、新昌	廣和

式七

			茶		工			
酒精蒸溜器	水沅球磨機	製糖雜心機	製糖濾機	製油球磨機	製油雜心機	製油雜心機	榨油機	磨漿機
一五套	一組	三(套)	四部	三部	一部	一部	一部	一部
	三組							
福祿壽喜興茶煙酒萬昌中租	順昌	建國漢華西南	洽生	中慶植物油料廠鐵工廠	中興植物油料廠鐵工廠	中興植物油料廠鐵工廠	洪利辛豐	集成

器		機		冶		礦				
磨	碳	起	煉	化	碎	碎	抽	離	葉	煉
煤	精	重	鐵	鐵	鑛	煤	水	心	氏	注
機	機	機	爐	爐	石	機	機	力	鼓	錫
								鼓	風	
								風	機	
								機		
二部	二部	三部	一部	四部	一部	四部	七四部	六部	二部	五部
一部		二部		二部			七部	三部	四部	
中國興業	新昌	順昌、興商、廣和、衛陽民生	福裕	大川、福裕、中國興業	上海	新昌	上海、順昌、同益、恒順、王新華	順昌、新昌、同昌、大川、大川	順昌、恒順、中國興業、新昌	洪發利、浙新、萬昌

01

五			七			六				
空	冷	知	灰	切	訂	德	德	慶	石	製
氣	氣	砂	粉	麵	種	款	木	碑	梯	新
銜	象	嶽	嶽	嶽	嶽	嶽	嶽	嶽	嶽	嶽
二部	一部	二部	三部	二部	一部	五部	六部	一部	三部	二部
				二部		八部	六部			
廣昌	廣昌	廣昌	廣昌	廣昌	中華職校	總新舞蒙、永豐、洪順	總新上海洪順、元利	新昌	大川	大川

廣昌

器			機				業			
藥	乳	凹	仰	油	環	梭	鮑	鈔	蒸	蒸
元機	螢機	版機	刷機	墨機	線沖床	線機	板機	木機	汽水車	汽機
六部	一部	九部	四部	一部	六部	一部	二部	三部	九部	四部
			六部					二部	六部	
達昌利人	中國實業	中國實業	達昌湖北中國實業	集威	中核洪發利	大川	吳藝浙籍	洽生大川美籍	廣利榮昌垣順公益王新華洪順 智民生	同昌滄泰

九

交通			日用			常			五			
造船	修船	汽車引擎	汽車活塞	活塞源園	針	釘	鎖	油燈	電燈	鐵錫		
六〇艘 五艘	一〇九艘 六三〇五艘	二五部	一、五、一八	二五八四〇只	一六〇五萬枚	五三〇桶	一四一〇九行	一五四三行	三〇〇〇只	六五八〇個		
六六艘 三三〇頭		五部							二五〇〇只			
廣生、三正		新中		公六	大川	大川、廣西、鐵城三廠	合作	美志、合城、廣西、鐵城三廠、同濟	康元	裕和、裕川、西各廠		

一

及		品		用		金				
人力收大機	人力抽水機	油 蠟 盒	瓶 蓋	清 毒 罐	衛生用具	羊服鈕扣	繪圖儀器	華文打字機	測量儀器	原 漆 箱
五九部	二四五部	二五九四只	一六二一〇〇只	五五〇〇只	二六六六件	九〇〇七〇〇枚	一五〇廿	一四部	二二四件	二八只
家豆	中國興業開源家豆	姜牙	合順 姜牙 廣和	合作	合作 耀泰	合作	精一	中國實業	精一 鼎豐	姜慈 協成

他	其	他	其
救	螺	救	救
火	火	火	火
汽	汽	汽	滅
車	車	車	火
			機
三九頭	三四頭		三八具
		八部	八天部
福發打籍	各銀二威	雲旦	雲旦
			雲旦

三九頭

(三) 電器工業

甲、電力機及器材

子、發電機 後方民營工廠之製造發電機者前祇有華生電器廠一家本期内新創大華電器廠一家可製一〇〇千伏安以下之發電機又衡陽華成電器廠經本處督促後亦開始製造發電機計本半年內該三廠共製成發電機三四部合一一四〇千伏安其他手搖發電機電動發電機移動發電機等仍由中國興業公司中華無線電社電聲製造廠照常製造。

(丑) 電動機 電動機或稱馬達本半年內除仍由華成電器廠製造運渝供給各廠礦應用外上川實業

公司電機製造廠及大華電器廠均有製造本期內共製成半匹至七五匹電動機三五六部至電動機起動器華成華美中國建設工程公司三廠共製成一八一部。

黃變壓器

製造變壓器之工廠計有華生華美

大華上川中國建設工程公司等五家本半年內計製成變壓器三〇具合一二二一十伏安。

卯電開關及配電板

本半年內華生電器廠製

成配電板三一副又中國建設工程公司華美電機廠華生電器廠共製成各種開關七八〇具。

派電表

電壓表及電流表本半年內仍由華生

電器廠製造共計製成一三四具。

(己) 電線 建川電化廠經本處協助設本期內製成七號至十六號各種銅線二八七噸並增加設備以謀增產。

(庚) 電燈泡 設方民營工廠能製造電燈泡者僅有建華電器廠一家本期內製成電燈泡二〇五〇〇只。川滇桂筑各省以前仰給於外貨者現已由該廠供給一部份需要。

(未) 家用電器 電風扇電爐及電熨斗等器具華生華成等廠均可製造惟為節省材料及電力之消耗起見均係設法限制製造。

(乙) 電訊器材

(子) 無線電收發報機 製造電訊器材之工廠計有中國興業中華無線電社大陸電業公司電聲製造廠上川公司電機製造廠強華電器廠等廠本半年內針製成各種收發報機二三三部。

(丑) 電話總機 本半年內電聲製造廠義華電器廠共製成十至五十門電話總機一九部。

其他擴音機整流器等電訊器材本期內各民營工廠仍照常製造。

(丙) 電池

(子) 蓄電池 後方製造蓄電池之民營工廠計有中國機械廠日新電池廠永生實業社華公司等家

本半年內共製成蓄電池三三四個

函乾電池 本半年內蓋空神明興華西北亞星
等電池廠共製成單節電池九三〇九五打，A字電池五〇二
只，B字電池一二〇只。

茲將本半年來後方民營工廠電器產量列表於後
後方民營工廠電器廠產品名稱數量表

電			別類
品名	三 半 年 產 量	下 規 格	主 要 製 造 廠
發電機	三 四 部	共二四〇十伏安	華生華成，大華
手搖發電機	二〇五部		中華，電聲
電動發電機	二六部		中華
移動發電機	六五部		中華

機		電		訊		器		材		電	
電動機	電動起動器	電收發報機	電話總機	擴音機	整流器	變壓器	配電板	電開關	電表	電線	
三五六部	一八一部	二二三部	一九部	六部	九五部	三〇具	三一副	七八〇具	一七四只	二八七噸	
六五四馬力			一〇一五〇門								
華成, 上川, 大華	華成, 中達, 華美	中國興業, 中華, 中益, 大陸, 電聲, 強華	電聲, 義華	中華, 中國興業	中建, 電聲, 大陸	華生, 中建, 大華, 華美	華生	華生, 華美, 中建	華生	達川	

器			
B. 電池	A 電池	單節電池	蓄電池
一、二只	五、二只	九三、九五打	三三四個
益堂, 神明, 亞星	益堂, 神明, 亞星	益堂, 神明, 亞星, 興華	永生, 日新, 中國, 機械 建華

雜物

100

4) 化學工業

(甲) 酸 碱

(子) 硫 酸

本半年內仍由中國裕川集成及蔡家場等廠用鉛室法製造硫酸廣益自本年三月停工修理添裝機器已告竣事三十二年一月即可復工貴州大眾酸碱公司為新創工廠已有出品本期內製成硫酸一五。箱

(三) 鹽 酸

天德堂化廠因漂粉銷路極旺本期內減製鹽酸其化裕川集成大利等廠仍繼續製造均有出品

(寅) 硝 酸

本半年內集成裕川兩廠用硫酸去硝製造硝酸尚有少量產品

(卯) 醋 酸

本期內仍由友聯化學工業社用聯時方法製造醋酸前由本處籌備之樂山木材乾溜廠本半年內積極進行現時廠房建築均

已完竣，俟機件趕製完竣，試車後即可開工。

(辰) 純碱

永利、勒索斯、法蘭西純碱之工廠仍有裕民、嘉裕、同益、

開濟、信泰、及瑞華等廠現將玻璃工業所需之高純度純碱則另有友聯、化學工業社、周燒碱製造及瑞華、蘇廠（即前開源碱廠）以純碱重新結構，其碳酸鈉成分高至百分之九十五以上，足以代替舶來品供應玻璃工業需要。

(巳) 燒碱

天原電化廠製造液體燒碱，因外貨來源減少銷路極

暢，經不遠協助建設第二列浮槽增加液體產量，預計明年六月後即可完竣，至時供不應求，當可平衡本廠復協助裕民、蘇廠相繼製造純碱之廢液製造液體燒碱，預計四月後即可開工生產。此種液體燒碱兩項。

(午) 硫化碱

克太化學工業社經本廠協助添加設備後生產能力

已有增加，慶華顏料廠仍照時生產，本廠亦將製成硫化碱五噸。

未漂白粉 後方製造漂白粉工廠現仍抵天原電化廠一家本
 處已協助該廠添設第二座漂粉塔預計三月後即可完工生產
 由氯化鋅 製造乾電池之主要原料氯化鋅本期內有友聯化
 學工業社製造供應需要

茲將現時後方各酸鹼廠生產能力列表於後

後方酸鹼工廠每月產量一覽表 單位：噸

廠名	酸				鹼		備註
	硫酸	鹽酸	硝酸	燒鹼	純鹼	漂白粉	
天原電化廠	—	三〇〇	—	一五〇〇	—	一五五〇	
克太化學工業社	—	—	—	—	—	—	
友聯化學工業社	—	—	—	—	四〇	—	
中國造礦公司	四〇〇	—	—	—	—	—	

開濟紙廠	同益紙廠	益民紙廠	沈記永源硫酸廠	建業化學公司	裕川化學工廠	信華化學製造廠	廣益化學工廠	瑞華公司紙廠	慶華顏料廠	蘇家埭製酸合作社
			五〇	五五	八〇		五五〇			八〇
					三〇					〇五
					〇六					
三〇〇	五〇〇	三〇〇				三〇		一五〇		
									二〇〇	
		該廠現正添設備機 燒碱日可產兩噸					此廠本期增加設備 大計於廿一年一月復工			

一

川	貴	雲	南	江	浙	皖	共
四川 三友 紙廠	貴州 大原 鑛鐵 公司	雲南 昆明 造酸 廠	江西 江西 硫酸 廠	浙江 浙江 岩化 學工 廠	安徽 三友 紙廠	共計	
	八〇	七〇	七五	三五〇	八〇	一八〇	
				七〇	三〇	四〇〇	
				一三〇	二〇	三八一	
三五〇						一六六	
						二〇〇	
						一六五	

本年十一月開工或有月產四噸
國產硫酸之設備今年共三十
一萬噸出

* 係省營工廠

三

乙覽表

本月機房之紙廠本廠內之開云者其龍章中元嘉樂五中西南雲豐
銅洋等七廠雲豐銅洋二廠係本期內所增產者其後備云之新廠龍章紙廠本期內仍
照常生產製造道林紙台報紙等供應需要該廠自本年十二月起已由財政部
接辦改名中央造紙廠中元紙廠現日產紙約半噸產品種類頗多主要者如牛
皮紙、鉛印紙、德國紙、普通紙等能替代一部分銷紙之產其紙廠上中處補助增
添紙機三部第一部已於十九年七月裝竣開工第二部裝置工程短期內亦將
完成現時日產紙約二噸(百令)正中紙廠係由興亞紙廠由正中書局接辦以供
應該局印刷紙張之需已於本年九月開復工照常生產銅洋造紙公司本年十
月紙機裝置完竣正式出貨產品有捲煙紙、打字紙、白報紙等項西南紙廠前
於省唯一機製紙廠現時日產紙約半噸雲豐紙廠經本處撥助積款進行

後本年九月即已完成試車現日產紙一噸半(七十五令)產品為報紙、皮紙、航空信紙、色紗紙等對於滇省需用之高等紙張

其他尚在籌備中機製紙廠尚有建國、益生等二廠建國紙廠係本處獨導設廠者已建築完竣重要機件亦已運達裝置中預計下年四月間可以試車開工益生紙廠籌建工程早已完成惟因紙機全屬自製試車後仍待改進現在設計改善中湖南紙廠手工部份已於本年十一月開工出品有貢川紙、薄紙、板卡、片紙等機製部份則尚在建廠進行中

總計後方民營機製造紙二廠現時共有九家分佈於川、滇、陝、西、雲、內計內遷廠三家原有廠二家新創廠四家已開工各廠每日平均產量約為十二噸籌備中各廠之每日平均產量約為五至六噸

五、半手工半機製之紙廠該項工廠原有四川造紙公司、溇米崑崙

倫等廠自二十九年下半年起人工物料均即昂貴上漲後該項工廠深受影響同時
又受土紙之稅銷維持極感困難各廠產量多將生產工具歸併於機械製紙廠
除四川造紙公司已於本年上半年將機器設備歸併於嘉樂紙廠外濟東紙
廠本期已改組為楊家濟造紙合作社崑崙崙紙廠亦已將打粉機讓售與
中元紙廠惟紀倫一家仍照常製造印刷紙及薄紙板月產紙額約有十萬張
板一萬張

寅 手工造紙業內地手工造紙業風聲驟起因其屬於農村副業成本
低廉其產品以書寫紙張為大宗抗戰發生後後方印刷紙張需要激增船
來紙張來源較阻價格昂貴以致川湘浙等省手工造紙道年出品需要增加頗
有長足之進展如川省之江綢業梁山廣安四大紙區之產量據調查戰前約
增加十倍之多湘省之耒陽及寶慶贛省之奉和吉安等地所出之官批紙品質

吳有三廠雜形之手三紙廠亦頗發達如川省之湯泉川東裕華泰新興華力得
 等廠皖省之亮寶湖省之清西復興亞華洪江洪彼永順寶江東安等廠贛省
 之萍實漢口之慶勝等紙廠亦均成立不久產量頗豐

(卯) 紙業之供給川嘉造紙公司前由本處倡導設立以供應後方各紙
 廠機械亦稍之需現時廠房水池均早已完成惟因機器及器材帶留仰光內
 運艱阻進行頗受影響現經本處積極協助大部份機器經已運抵重慶
 轉運樂山候裝置後即可試車

茲將後方各紙業本半年度產量及產量列表如后

後方民營機製紙廠產量表

廠名	廠址	產品名稱	現時每日平均產量(噸)	附註

龍章造紙廠	四川	白皮紙 白皮紙 白皮紙	書信紙 特種紙	四	本年十月起由財政部撥款 改爲中華造紙廠
芝國造紙公司	四川	道林紙 白皮紙	火藥紙 刷版紙		現在籌備中預計三十六年四 月試單日產紙三噸半
嘉樂製紙廠	四川	本色新聞紙		二	第二廠新機裝置即將 完竣試車
正中紙廠	四川	牛皮紙 書信紙	印刷紙	一	
中元造紙廠	四川	牛皮紙 道林紙	繪圖紙 卷煙紙等	〇.五	
銅梁造紙公司	四川	印刷紙 打字紙	火藥紙 捲煙紙	一	
西南造紙廠	貴州	新聞紙	火藥紙	一	
雲豐造紙廠	雲南	新聞紙 毛紗紙	航空薄紙 書面紙	一.五	
益生造紙公司	陝西	印刷紙		一.一	機器已裝竣試車現在 設計改進中
合計					

(丙) 製革及鞣劑

後方內遷及原有製革工廠本期內仍舊維持舊有產量繼續生產
本期善美完成之新製革廠有雍興公司之長安製革廠已於本年十一月
底正式開工每月可製重革六〇〇張

本半年內各製革廠之增資改組者有華勝製革廠預計三十二年二
月即可正式復工資業製革廠增資改組為成都二明製革廠已復工生產
漢中製革廠所製之麂皮品質續有改進現時飛機上所用之汽油
過濾皮已由該廠供給

自日美戰事發生以後拷膠輸入困難亟需自製替用品極為急迫以
供製革所需本期內本處協助華中化工廠增加拷膠之生產外並計劃遷
廠陝西以期接近原料之產地此外中國藥產提煉公司亦有少量鞣酸出產

茲將本半年度各製革廠生產情形列表於後

轉六

三十年下半年後方民營製革廠生產概況表

省別	廠名	重		輕		備註
		每月產量	噸	每月產量	噸	
四川	漢中製革廠	九〇〇		八七〇〇		
	永新製皮廠	八七〇〇		三〇〇		
	華源記製革廠	九〇〇				正改組中
	光華製革廠	六〇〇		一五〇〇		
	大成製革廠	八〇		六〇〇		
	華西建設公司 成華製革廠	二〇〇		六〇〇		
	成都三明製革廠	一五〇		一三〇〇		
	慶鑫製革廠	三〇〇		四五〇		

陸	西	甘	肅	共
北化學製革廠	雍興公司	豐記製革廠	冠華製革廠	計
1,000	600	120	200	770
1,200		350	150	920
			800	
			1,000	

(一) 酒精及糖

(子) 酒精

本期內新興之酒精廠開工計有中興、利通、利華、雍興、益門、鎮、蘭、升、管、家、後、方、民、營、酒、精、廠、每、日、生、產、能、力、共、達、二、〇、七、一。加、倫、敦、前、期、略

附錄

有增加惟因原料價漲糖蜜酒精等原新供給不足及流動資金缺少等問題各廠生產減少其平均產量祇合各廠生產能力三分之二總產量及整工裝均依現時汽油來源日少國內用植物油提煉之液體燃料產量有限酒精之需要必多本處協助各廠改善製造技術及增建發酵設備以期增加酒精產量茲將後方民營酒精廠生產情形列表如左：

廠名	地址	每日產量 (加侖)	備	設
上川實業公司 發業化學廠	四川	一五〇〇		
寶大動力酒精廠	陝西	三〇〇		
寶和動力酒精廠	陝西	一〇〇		
寶力合化學工業社	四川	二五〇		
四川復興酒精 製造有限公司	四川	一五〇〇		

華 國 製 造 廠	四 川	四〇〇	
豐 川 酒 精 廠	四 川	二〇〇	
勝 人 造 汽 油 廠	四 川	三五〇	由合川鹽江洋會三作一個月
大 成 化 學 工 業 公 司 酒 精 廠	四 川	四〇〇	
復 華 酒 精 廠	四 川	三〇〇	
永 川 酒 精 廠	四 川	三五〇	八月及十二月等
大 華 公 司 新 民 酒 精 廠	四 川	一五〇	因裝設設備七至十二月無八全在 修工中
中 興 酒 精 廠	四 川	四三〇	七月一日開工
西 華 動 力 酒 精 廠	陝 西	三〇〇	因原料酒精缺乏停工達四個月 之久
寶 濟 液 體 燃 料 廠	陝 西	五〇	
建 國 酒 精 廠	四 川	二〇〇	

華

四川

七月十六至九月十八日因修理
暫停傳工

蜀 第一 實業 公司 釀造廠	廣 西 酒 精 廠	雍 興 實 業 公 司 釀 酒 廠	永 川 酒 精 廠 第 一 分 廠	新 中 國 人 造 汽 油 廠	老 大 酒 精 廠	華 中 酒 精 廠	達 濟 酒 精 廠	金 川 酒 精 廠	金 川 酒 精 廠 義 勇 分 廠	中 川 化 學 工 業 社 酒 精 廠
四	廣 西	甘 肅	四 川	四 川	四 川	四 川	四 川	四 川	四 川	四 川
六〇〇	一〇〇	二〇	三三〇	五〇〇	四〇〇	二〇〇	八〇〇	一〇〇〇	三〇〇	一〇〇〇

益門鎮酒精廠	雍興公司茶家坡酒精廠	新亞酒精廠	陸合酒精廠	寶中合作社酒精廠	大華紗廠元	中央工業社有限公司酒精廠	耀華酒精廠	光輪酒精廠	輔仁酒精廠	內江化學工業社酒精廠
陝西	陝西	陝西	陝西	四川	四川	四川	四川	四川	四川	四川
三〇〇	一〇〇〇	三〇〇	三〇〇	八〇〇	五〇〇	一〇〇〇	三〇〇	六〇〇	三〇〇	一三〇

肆

大華酒精廠	陝西	1000	
平涼新民酒精廠	甘肅	500	
雍興公司化學廠酒精部	甘肅	111	
國防動力酒精第一廠	四川	1000	
國防動力酒精第二廠	四川	1000	
以上各廠之酒精廠四十四家每月產能力及本期產量計		20710	
天府味精廠酒精部	四川	6000	尚在籌備中
建設酒精廠	四川	2000	定設完成未准登記故未開工
信恒代汽油廠	四川	3500	因外買機器設備未完全備工
久大酒精廠	四川	2000	尚在籌備中三十二年春季出貨
雍興公司廣元動力酒精廠	四川	5000	尚在籌備中
濟源動力酒精廠		3000	因添置設備設備未期完全備工

續一

國華動力酒精 第二製造廠	四川	三〇〇	尚在籌備中
國華動力酒精 第一製造廠	四川	七〇〇	同前
實業部酒精廠 實業公司 以糖	四川	一〇〇〇	尚在籌備中
金華化學公司 酒精部	四川	三〇〇	
中國勝利酒精廠	四川	一〇〇〇	尚在籌備中
樂山酒精廠	四川	一〇〇〇	同前
國華動力酒精廠 第一廠	四川	三〇〇	同前
國華動力酒精廠 第四廠	四川銅鑼驛	三〇〇	同前
以上尚在籌備或因故暫告停止之酒 精廠十五家每日生產能力共為		七六五〇	已告停頓而無後二希望者則 未列入

五、糖

後方精糖工業發展較緩現時祇有數家計已開工者四川

三家貴州一家湖南一家在籌備中者計四川兩家全部開工後每日生產能力達

三六八五公噸茲將各廠情形表列如后

廠名	每日產量	備註
四川 中國煉糖公司	白糖一〇公噸	該廠尚在籌設中本半年內增加真空鍋二部過濾機二部雜心機六部並積極籌設酒精廠利用瀉水預計至年開工
華 貴州糖業公司	白糖三公噸 精糖一公噸	該廠本半年內增加60吋鍋爐一部
沈 江糖業公司	白糖四五公噸	
華 原糖廠	白糖三噸	
川 貴中合作社	白糖三公噸	該廠由貴中區三百餘家糖業合作社組成本半年方開始籌備
貴 卅製糖廠	白糖二公噸	該廠上月二十八日方開始試製白糖現擬添設酒精製造設備
湖 南西糖廠	白糖三五公噸	該廠本半年因缺乏原料停工

故

(四) 油脂及其有關工業

(1) 植物油之榨煉

四川橄欖榨植物油之廠僅有四川榨油廠一家該廠每日可產菜油六噸油餅十三噸陝西方面有裕棗與仁生東二廠裕棗廠設咸陽有處理棉籽絨壳及榨油等機每日可榨棉籽五噸產棉籽油半噸仁生東設廠三原每日可產菜籽黃豆菜藤仁等項植物油半噸

中國植物油料廠鐵工廠試製即式小型榨油機一部每日可榨油半噸正在試車中惟以鋼鐵材料缺乏關係尚須稍加改良始可大量製造以期改良土法榨油供應社會需要

(五) 植物油之提煉

(一) 淨煉植物油桐油為我國出口之大宗淨煉桐油設方以中國植物

油料廠為最大該廠已在重慶萬縣貴陽沅陽衡陽等地設廠代復興商業公司及各油商等淨煉桐油平均每月淨煉桐油約一千噸

(二) 代汽法代煤油戰時後方液體燃料甚感缺乏以植物油加熱裂化製成代汽油代煤油代柴油等動力用油料為代替礦質燃料油之用頗有需要現有低壓高溫裂化爐等設備之工廠已開業者有中國大明建成新源建國及中國植物油料廠之重慶貴陽衡陽三廠每月可產代汽油代煤油一萬五千餘加侖未開業者有西南化學廠一家設備經已裝妥正在試車中每月可產二萬四千加侖左右至於裝置高溫觸媒裂化爐等設備之工廠已開業者有天元煉油廠暨大華煉油廠之重慶彭水雲陽石柱萬縣豐都廣安七廠每月可產代汽油代煤油一萬五千餘加侖未開業者有中興中及昌寧三廠產量共計每月一萬七千餘加侖下期內均可開工

(三) 代柴油：代柴油除用觸煤或低壓裂化製造如天元及大平上廠已開工每月可產二百二十餘噸外，中興、中昌、寧三家新興工廠明春可望開工。至時產量當可增至一百噸。並有利用米油預加熱洗滌壓濾等製造程序即可製成代柴油。中國植物油料廠之重慶、貴陽、衡陽三廠即用該法製造。月產八餘噸。此外尚有川熟、蘇松香與菜油混合製成代柴油之工廠已開工。尚有大陸、民生、美亞三家月產五十餘噸。在華北者有裕康及開源兩家。明春亦可開工。每月共約產三十噸。

(四) 其他油料：滑潤油、擦槍油、剎車油、銹子油、汽缸油、刀棚油、縫紉油、地軸油、紙車油等項油料已有中國機器油廠、中國植物油料廠、志化三廠、雲南機器油廠、新成煉油廠等家製造。本期內均照常生產。

後方民營煉油之生產量一覽表

油	榨	油	油	油	油	油	油
建國煉油廠	四川榨油廠	裕茂榨油廠	仁生東製油廠	共計	中國煉油廠	大明煉油廠	建威煉油廠
九〇〇	八〇〇	一五〇	二三〇	二一〇	五〇〇	三〇〇	三三〇
					每月產量 代油代煉油 代柴油		
	菜油缺乏產量減少		缺乏		新辦廠九月開工因漏煙灰未熟 置廢損已復工	改組傳三十二年一月可望復工	七八兩月停工修理
							新興工廠本年十月開工

故

西南化學廠	二四〇〇〇〃		設備完成三十一年一月可望開工
中國植物油料廠重慶廠	三〇〇〃	四〇噸	
中國植物油料廠重慶廠	四〇〇〃	三〇〃	
中國植物油料廠重慶廠	八〇〇〃	一五〃	
中國建築業公司 中興煉油廠	一三〇〇〃	九〇〃	設備裝妥正在高製中三十一年可望正式開工
興中煉油廠	一五〇〇〃	二五〃	本年六月以前以原料缺乏不能大量生產
蜀寧化學實業社	三六〇〃	一三〃	正在建築中三十一春可望開工
大華煉油廠重慶廠	三七五〃	三〇〃	
大華煉油廠彭水廠	一八五〇〃	一五〃	
大華煉油廠雲陽廠	一八五〇〃	一五〃	
大華煉油廠石柱廠	一八五〇〃	一五〃	仍在該廠中

轉八三

大華煉油廠萬縣廠	一八三〇	一五	
大華煉油廠舞陽廠	一八五〇	一五	已在該廠中
大華煉油廠廣安廠	九〇〇	七三	
天元煉油廠	一八二〇	一三	係由大華煉油廠改組
大陸化學製造廠		一〇	
裕康榮記煉油廠		一三	新興三廠年底試車
美亞股份有限公司		二三	
民生實業公司		二〇	
開源液體燃料廠		四	新興三廠本年分開工
共計	七一九〇	三九二	

總計

實松脂之乾錫：乾錫松脂以提煉松香及松節油之工廠
 有關遠振興三和及中國植物油料廠南川分廠四家本期內各廠均照常
 生產月產松香二十四百餘市担與松節油六千九百餘磅可供應需要

廠名	每月產量		備
	香	松節油	
中國植物油料廠南川分廠	三〇〇	一五〇	
振興松脂廠	二八〇	九〇	
開遠松香廠	六〇〇	三〇〇	
三和工業股份有限公司	三〇〇	一五〇	
共計	一四一〇	六九〇	

肥皂與甘油：製造肥皂之主要原料為動植物油與燒碱

自船東因煤質來源短缺後天原電化廠所出煤質煤質之劣影響

產量較少不足供應需要製皂肥皂之生產甚低本處除協助天原積極督
促增設第三期電槽期於短時間內完成增產一倍外並提倡利用乾餾以資
代替本期內製造肥皂各廠如西南永新利民等山江民等均應與法
西等廠產量均有增加其每月產肥皂六萬餘斤

甘油之提煉亦可使國防強民生日之需現時肥皂廠液為原料製
造甘油之工廠已有西南永新西寧等工廠粗質甘油六噸此外用餘廢油
脂水解法或精法以提取甘油之工廠有長江化油、寧南廠與中國煉油廠
兩家長江已開工出品每月可產二百餘磅中國煉油廠在善定中明春可望
開工產量每月一噸

（辰）**臘燭**：發亦有甚苦心以南百利永明等其州及陝西等化三廠製造
洋燭本期內共當產五萬一千餘斤又西南化等工廠製有蜜特

酸結晶脂燭品質較佳

業別	廠名	每月產量	備註
肥皂	永新化學工業公司	四五〇箱	
	西南化學工業廠	五〇〇〃	
	利民肥皂廠	四〇〇〃	
	樂山大華肥皂公司渝廠	三〇〇〃	樂山分廠產量尚未列入
	臨利企業公司油脂部	一三〇〃	
	皂燭生產合作社	一五〇〃	
	龍門浩肥皂工業合作社	一〇〇〃	
	上海協記大業化學製燭廠	一〇〇〃	
	上海大新化學製造廠	六〇〃	

肆五

中國化學工業社	美康肥皂廠	長江肥皂廠	百利肥皂廠	永明實業製皂廠	民生實業公司 油廠	美德實業公司	天倫肥皂廠	袖林製皂廠	漢昌肥皂廠 滄廠	江南皂燭廠
三〇〇	二〇〇	五〇〇	九〇〇	三〇〇	二〇〇	六〇〇	七〇〇	八〇〇	八〇〇	九〇〇
在滄設廠初期試製未達正產量										

三

油		計	
達昌廠	六〇〇	六〇〇	
貴州化學工業廠	一〇〇〇	一〇〇〇	
國民肥皂廠	五〇〇	五〇〇	
雍興實業公司 蘭州製油廠	三〇〇	三〇〇	
陝西省企業公司 化學工業廠	一五〇〇	一五〇〇	
其他	二八〇〇	二八〇〇	
共計	六〇〇〇	六〇〇〇	
西南化學工業廠	四〇〇		
永新化學工業公司	二〇〇		
中國煉油廠	一〇〇		正安製油廠 三二二 三二二 三二二 三二二
長江化學製油廠	〇		

精

總計

共計

貴州化學工業廠

江蘇化學工業廠

一〇〇業業社

藝華化學工業廠

西南化學工業廠

永明實業製皂廠

百利工業

廣西實業公司

龍門港製皂廠

共計

七〇〇

五〇〇

六〇〇

七〇〇

六三〇

三〇〇

七〇〇

七〇〇

五〇〇

六〇〇

九七〇

(己) 油漆 本期內新興油漆工廠有興華一家已於九月間開工原
 有建華光華竟城志成貴州等廠產量均有增加茲將各廠本半年產油漆
 產量列表於后：

廠名	三十一年下半年產量	三十一年上半年產量	計	備
建華製漆廠	三六〇〇磅	三五〇〇磅	七一〇〇	
光華油漆製造廠	四〇〇〇〇	八〇〇	四〇八〇	
貴州油脂工業廠	一八〇〇	三〇〇	二一〇〇	
竟成化學廠	九〇〇	三七〇	一二七〇	
興華油漆廠	六六〇	五〇〇	一一六〇	新興工廠本年九月開工
志成化學廠		三〇〇	三〇〇	
共計	九一六〇	五八〇〇	一四九六〇	

乙 水泥工業

本年年末後方已開工之水泥廠除四川華中、昆明三廠外新開二者有貴陽水泥廠本期內共產水泥七八二四〇桶產量較上期略低以華中水泥廠於上期被炸後至七月二十二日始局部復工至九月以後始恢復以前之生產能力但以銷路不暢產量甚低四川水泥廠除受空襲影響外復以電力不足未能達到預期產量而重慶電力廠疏遠郊外設廠之第一廠於明年春完成發電後產量尚可增加比明水泥廠為新創之廠探用密製水泥早已試工開工近復改建密製並由本處將以前計劃之磨粉機一套讓與該廠俾其擴充生產貴陽水泥廠在本期內已籌建完成正式開工亦用密製水泥此外陝西白水之建華洋灰廠採用土法製成者已成功每月可產水泥一六〇桶

在籌備中之水泥廠本期內尚未完成者有廣西、江西、嘉興等廠廣

西仕敏士廠籌備已久目前廠房是洞業已完竣機器已全部運抵廠房已
 建築完竣即可裝置開工以雨水泥廠機器已運吉安本廠修配預計於明年
 夏季開工本廠內該廠附設之磚瓦火磚部已完成出貨除供自用外並售供
 當地需要嘉華水泥廠機器在渝製造可於明年春季完成運往川西兩地
 正趕建廠房中

三洋水泥廠製造水硬石灰以供普通建築之需本廠內仍繼續生產
 茲將後方水泥工業生產情形列表如左：

省別	廠名	每日最大產量	備註
四川	四川	九〇〇	因受空襲及電力不足影響是以產量減少
湖南	華中	六〇〇	因被炸傷及設備不備致示大量生產
雲南	昆明	一〇〇	因長期長故產量未能如期預期之數十二月產量僅為八千桶

詳見

貴州費場	五〇	尚在試銷期間
陝西建築	五	尚在試銷期間
四川建設水交廠	一〇〇	全
廣西廣西	三〇〇	尚在籌備之中
江西以	一〇〇	全
四川	五〇	全
四川	五〇	尚在初步籌議中
雲南	三〇	全
合計	六二三五	前

五〇

英密業

(子) 陶磁 目前工業上需用之陶磁製品有化學陶器及電磁

二項

化學陶器可分為耐酸耐碱與耐高溫三種後方製造化學陶器工廠以天盛陶器廠之生產能力為最大每月可出成品二噸供給工業醫療電訊電力各方之用此外中國興業公司煉鋼廠火磚部亦可承製少量之化學陶磁

電磁供電訊與電力兩項用途低壓電磁從方民營工廠能製造者較多除天盛陶器廠外光大電業公司之曲靖分廠及瀘縣分廠永安電磁廠建新實業公司瓷瓶廠永盛瓷瓶廠民生瓷瓶廠及廣西陶瓷廠等製品以電瓶得子及瓷夾板等為最多高壓電磁已由本處協助天盛及永安兩廠試製均已出品

耐火材料

民營耐火材料工廠後方共有十餘家以重慶之中國興業公司鋼鐵部火磚廠大鑫火磚廠宜賓之德生窯業廠湖南之中國窯業公司出品較多供給鍋爐及射爐煉鋼爐煉鐵爐所需之火磚火泥為主要出口特種耐火磚如耐火磚等之製造中國興業公司鋼鐵部火磚廠及天盛陶器廠均已開始出品成績尚佳茲將各耐火材料廠本期内生產情形列表如左：

廠名	地址	每月火磚產量	備註
大鑫	湖北黃陂橋	三〇,〇〇〇	
德生	宜賓白沙灣	二五,〇〇〇	
先施火磚廠	瀘縣四渡溪	一〇,〇〇〇	
建新瓷廠	陝西同官	四〇,〇〇〇	

合	其	貴州陶磁廠	中國興業公司 磚廠	威遠火磚廠	天威陶器廠	永威光廠	中國茶業公司
計	他	貴州黔陶鎮	江西南昌寺	威遠新場	江蘇錫兒石	威遠西門外	湖南零陵
一九八五〇〇	一〇〇〇〇	三五〇	二〇〇〇〇	一〇〇〇〇	無定	一〇〇〇〇	四〇〇〇〇

(寅) 玻璃

製造化學儀器醫藥用儀器坩堝等玻璃器皿之工廠有瑞華義大

寶華貴州，尤大諸廠以瑞華為較具規模。該廠於本年八月十二日被炸損失頗大。經本處督促協助，至十月一日已告復工。日製各種玻璃器皿九千餘件。更華電器廠玻璃部自製電燈泡月產四萬餘只。

去法製造玻璃之手工業，後方為數頗多。四川境內集以北之吊耳崖，捷為之張溝，以及威遠、成都、重慶諸地出品。有粗製空玻璃、藥瓶、口杯、玻璃等項。

卯 搪瓷

後方搪瓷廠現時僅有四家，即重慶之振西、華豐、和記、與對陽之新華。是也。振西廠每月可產汽車號牌一萬塊、醫療器皿一萬五千件、口杯一萬八千只。華豐每月能產口杯五千只、痰盂二百套、門牌一萬塊。但因原料薄鐵皮仍須由外輸入，是以產品數量頗受限制。

辛 火柴及其原料工業

丙 火柴

後方製造火柴工廠共有七四家每年產量約在十萬大箱左右內中安
全火柴僅占百分之二其餘為硫化磷及黃磷火柴銷量方面滇黔陝贛約可
自給自足四川年銷可三萬箱輸出者約二萬箱甘肅青三省產量不敷需要
戰前每年須由平津輸入二十餘箱抗戰發生後一部份由陝西各廠供給

(五) 火柴原料

製造火柴之主要原料為磷、氯、酸、鉀、硫、磺與牛膠四種。後方所產硫
磺與土法製造牛膠產量尚豐供給不生問題。惟磷與氯、酸、鉀兩種火柴原料
均極缺乏。前由本處協助籌設之中國火柴原料廠已於本年十一月二十五日開工
試車。赤磷產量可增至每日百磅。氯、酸、鉀可增至

每日半噸足供後方用量三分之一供來自可平衡此外同謹請廠由牛骨提製燐
 質及磷酸已有少量貯留

茲將未半紙末後方火柴廠生產情形列表如後：

省	別廠	數	每 年 產 量 <small>(箱：每箱七二〇〇支)</small>	備	致
四	川	三七	五〇〇〇〇		
西	康	一	二二〇〇		
貴	州	九	五〇〇〇		
湖	南	二	一八〇〇		
江	西	三	一〇〇〇〇		
福	建	一			
陝	西	五	三三〇〇		

合 計	雲 南	安 徽	廣 東	青 海	甘 肅
七 四	四	三	四	一	四
八 七 八 六	一 四 〇 〇				二 六 六

(壬) 顏料及染料 (煤膏業附)

(子) 顏料

前經本處協助中國植物油廠籌設顏料製造廠於上

期內已將重慶之顏料研究室移併衡陽廠內設立顏料部嗣於本期內加招
商股改組為國泰實業公司顏料油漆廠已於八月間出產紅丹黃丹完備

等顏料復增加機械設備製煉錳白亦於十一月間完成出兌現時對於
普藍綠青等藍之顏料已研究成功計劃在下一期內正式製造並開始製造油
漆此外是藍製漆廠及重油等工廠仍繼續製造如丹煙黑等項顏料

(五) 染料 慶華顏料廠自本年三月局新開工後現時已正式出
貨月出純化元青二云。按本期內新創工廠有中國化工企業公司第二廠該廠
採用國產原料製造純化染膏已有小量出品預計三十二年三月即可大量製造
供應市需

實業部工業

民營煤膏工廠刻僅有廣源公司及光華化學工業社兩家廣源原
擬設廠達縣嗣因該地煤質不適於用疊經調查研究近乃決定設廠南川
現時積極進行建廠工作光華設於雲南平彝用改良土法提煉煤膏副

產品近已有少量出品

(癸) 其他

不電石及煉氣 製造電石之民營工廠現時已有渝光利工中國三家渝光電熔廠自上期開工後現時生產已入常軌本期共製成電石三噸昆明之利工電石廠仍照舊有規模生產中國工業煉氣公司之長壽電石廠經本處積極援助已於本期內正式開工月產電石三噸又該公司之瀘縣煉氣廠仍照常製造高壓氧氣供應兵工廠及民營工廠雷輝之需

(丑) 車胎翻製 中南橡膠廠設廠重慶昆明廣元貴陽等處

翻製車胎尚可適合現時需要茲將該廠各地分廠工作情形列表於后：

廠名	地點	每月翻製數	本期內翻製總數	備註
中南橡膠廠	重慶	1000	5000	

中南橡膠廠	昆明	四〇〇	二二〇〇	
中南橡膠廠	貴陽	四〇〇	二〇〇〇	
中南橡膠廠	廣元	二〇〇	一〇〇〇	
共計		一〇〇〇	一〇二〇〇	

實醫藥用品及衛生用品 各項醫藥本期內仍由光華中法金靈

華西民康等廠繼續製造出品有各種注射藥劑藥棉紗布等項本期籌建之藥廠有上海新亞藥廠華四分廠及大明化學製藥廠兩家新設於本年九月開始籌備已擇定北涇泉為廠址預計三月後可以開工大明藥用念川酒精廠廠方亦正積極進行中至衛生用品之製造有中國化學工業社家庭工業社永新化學公司等家出品有牙膏藥皂等項

(5) 紡織工業

(甲) 棉紡織

(子) 紗廠

(一) 四川 四川省內民營紡紗廠有重慶之豫豐、裕華、中新、沙市、四廠。合川之豫豐支廠、廣元之大華分廠等。家豫豐紗廠重慶合川兩廠本年內兩遭敵機轟炸。合川支廠損失甚重，但均早經整理復工。現時合廠共開三萬五千錠，合川廠共開一萬五千錠，日產十支十六支及二十支棉紗共約七十三件。裕華紗廠現已開足二萬三千錠，每日出紗約五十九件。並租用震寰紗廠內遷紗錠一萬枚。曾在八月間被炸稍有損毀，現已修復裝竣。侯動力有着，即可開工生產。中新紗廠分南岸、綉背、沈興、陶家石壩兩廠，各開紗錠五千枚，日可產紗約三十二件。沙市紗廠自將紗錠六千四百枚，由奉節運至，亦未及沈建

廠後去年五月間已開三千錠現時已將全部紗機開齊日產棉紗約十八件
並計劃繼續運紗機來渝建大華紗廠廣元分廠現時廠房建築完成已開工
者五千錠

(二) 陝西

陝西境內紗廠計有咸陽申新大華蔡家坡等家成

陽工廠除前中國打邑公司咸陽廠與湖北官紗局局內運紗聯合組而成現
時開工紗錠五千枚申新紗廠寶雞分廠山洞二程及發電設備已大致竣工
該廠防空洞工場面積有百萬平方呎百容紗錠一萬二千枚現時開工紗錠
共計八千餘枚大華紗廠西安廠已開紗錠共二萬枚雍興公司蔡家坡紗廠利
用前濟南成通紗廠內運之紗機三千枚建廠現時廠房已建造完成紗機亦裝竣
惟因動力不足現僅開工二千餘錠其他尚有裕泰紗廠在戰前向外國購妥紗機
六千餘錠現已向本處洽辦內運中

其他各省民營紡紗廠尚有裕滇及廣西兩家裕滇紗廠本期內陸續將紗機運抵昆明安裝去年年底僅開五千錠現已增開至一萬六千七百餘錠廣西紡織機械二廠以前僅開出紗錠一千三百枚本期內自行配造紡機已開足一千八百錠連同該廠自造印度式小型紡機五百錠共有錠數二千三百枚

茲將各廠現時開工錠數與去年底開工錠數列表比較如後：

廠名	設廠地址	十九年底開工錠數	去年底開工錠數	比較增開錠數
裕華紗廠	重慶	二三〇〇〇	二三〇〇〇	—
申新紗廠	重慶	八〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇
沙市紗廠	重慶	—	六四〇〇	六四〇〇
豫豐紗廠	重慶	二五六〇〇	二五〇〇〇	減六〇〇
豫豐紗廠	合川	—	一五〇〇〇	一五〇〇〇

申新紗廠寶鷄	大華紗廠西安	大華紗廠廣元	咸陽二廠咸陽	廣西紡織工廠桂林	裕漢紗廠昆明	雍興公司紗廠蔡家坡	雲南紡織廠昆明	湖南紗廠安江	浙江紗廠浙江	軍政部紡織廠重慶
六〇〇	一三〇〇	一、二〇〇	五〇〇	一、三〇〇	三、三〇〇	—	五、二〇〇	五、〇〇〇	—	—
八〇〇〇	二〇、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	二、三〇〇	一六、七〇〇	一、二〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇
二、〇〇〇	七、〇〇〇	三、八〇〇	—	一、〇〇〇	一三、四〇〇	一、二〇〇	減二〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇

二

總

計

九六六〇

一六七、六〇〇

七、〇〇〇

* 條公營工廠

(五) 小型紡紗廠

印度哥施式小型紡紗機設廠現已開工者有維昌、振清、理治、大成、新民等廠。維昌有印度式小型紡紗機四套已全數裝妥開工。理治紡織染廠有小型紡紗機一套。新民紡織公司有小型紡紗機兩套。本年十月六日完成開工。其他振清、大成兩廠本期內惟照常生產。此外在籌備之小型紡紗廠有合川、新渝、仁昌及萬利等廠。計共有小型紡紗機七套。連共現已開工五家之紡紗機。總計十套。每套有紗錠一六八枚。將來全數開工共有紗錠二千五百二十枚。

(寅) 各式紡紗機之製造與推進

(一) 印度式小型紡紗機之仿製——哥施式紡紗機現由順昌、廣西等廠仿造，維昌、廣西等廠之小型紡紗機器即由上述各廠製成。

(二) 大型紡紗機之製造——本處鑒於後方紗布之供不應求，已倡導由國內製造大型紡紗機器，以供新廠創設及舊廠擴充之用。現除經緯紡織機製造公司已正式成立，並指定恒順、順昌繪圖設計協助進行製造外，其他公益及廣西兩廠亦着手製造大型紡紗機。

(三) 業精式紡紗機之推廣——該項紡紗機經本處推廣後，現時陝、甘、川各省紗廠多有採用。本處遂寧紗廠亦係採用該項紡紗機，現已正式開工。

(四) 新式紡紗機——振濟第十六廠及萬利精棉織布廠均向上海新友鐵工廠訂購新式紡紗機。一套現經運抵仰光。至新友鐵工

廠求渝設廠製造新裝式紡織計劃現時已併由經緯紡織機製造公司負責進行

卯織染

織布方面以各內運紗廠之動力織機多未裝置開工現時工人之織木織織布者頗多尚能供應需要

機器漂染方面本半年內重慶和興,東興,渝德,裕華,大明,蘇華,楚興,振大,利泰及東華等廠仍照舊有規模生產茲將各廠每月染布能量列表於后:

廠名	地址	每月染布能量	備註
重慶染整廠	重慶	染布一六〇〇足	
和興染整廠	重慶	染布一四〇〇足	

東興機器染廠	重慶	染單布	一六〇〇〇	疋
渝德染廠	重慶	染細布	一三〇〇〇	疋
裕華染織布廠	重慶	染細布	六〇〇〇	疋
大明染織廠	涪陵	染細布	一五〇〇〇	疋
益華染織公司	成都	染細布	三〇〇〇	疋
楚興染織公司	涪陵	染單布	一三〇〇〇	疋
振大機器染廠	涪陵	染單布	一三〇〇〇	疋
利泰三藝社染織廠	西安	染單布	一三〇〇〇	疋
東華染整公司	西安	染細布	一六〇〇〇	疋
共			一三〇〇〇〇	疋

(乙) 絲業

內運後方之絲織業僅有美亞織綢廠一家該廠有電力織綢機六十台本年九月間曾被炸一次損失頗鉅現已全部復工貴州絲織廠係新興三廠該廠現有緯線車八〇台織綢車一二台月可織綢二百五十疋其他織綢二廠尚有天孫電機織綢廠每月織綢二百疋普益經緯公司仍照常織製金綢

(丙) 毛紡織

(一) 中國毛紡織廠 該廠廠房已建造完竣惟因機器以運輪阻延須至明年春季始會全部運到安裝現該廠為利用廠房與人力起見已裝設小型紡紗機二套預備開工

(二) 民治紡織廠 該廠由福民實業公司與理治紡織染公司合資組成紡毛機器係利用前大新實業公司所購設備現時經已內運正積

極籌備中

(三) 川康毛紡織廠 該廠設五通橋備有梳毛機二套環錠紡毛機二部共計三二錠織呢機一四台已局部開工

此外光大、西京、西北等毛織廠織造毛呢毛毯已有出品

(丁) 蘇紡織

(一) 西南蘇織廠 該廠現有織機四十八台染整機一套每月可產棉麻交織布約二十萬碼

(二) 湖北蘇織廠 該廠經本處協助內遷在萬縣夏廠開工織造蘇

袋蘇布

(6) 飲食品工業

(甲) 麵粉

後方麵粉廠已開工者計四川八家、陝西七家、貴州一家、廣西一家、湖南兩家、雲南一家、甘肅一家，共二十八家。其中在本期內新開工者計有福新寶雜分廠及甘肅雍興麵粉廠共三家，共計每日能產麵粉一、九六五。袋。尚在籌備中者計有允利、萬縣分廠、天城、中國糧食公司、重慶廠、建成分廠、復興三廠、福新寶雜分廠、廣西三廠、甘肅雍興分廠、寧夏新廠等共九家。茲將各廠半年內產量列表如后：

省別	廠名	產量(包)	備考
	福新寶雜分廠	四〇〇	
	復興	一八〇〇	

該廠現已開工，川麵粉廠構想，現已在南到或安等處籌備中。

共

陝	川					四			
華華麵粉廠	成豐麵粉廠	合川麵粉廠	天城麵粉廠	中國糧食工業公司	先利寶萬源麵粉廠	先利寶萬源麵粉廠	先利寶萬源麵粉廠	先利寶萬源麵粉廠	先利寶萬源麵粉廠
三〇〇	五〇〇	四〇〇	五〇〇	一〇〇	二〇〇	一〇〇	三〇〇	四〇〇	八〇〇
	<p>該廠因原料缺乏，已力謀之，故生產情形不能按其能力出貨。</p> <p>該廠因原料缺乏，十一月十六日起停工。</p>	<p>該廠於本年七月一日開工，近因營市麵粉供不應求，該廠正積極籌設分廠。</p>	<p>該廠原利用水才為原動力，現因水改煤，故原動力不足，正添置式度，預計三二年元月即可試車。</p>	<p>該廠現與合川縣小廠地其基與廠房預備將運渝，機器先行裝置裝配開工。</p>					

該廠因原料缺乏，已力謀之，故生產情形不能按其能力出貨。

該廠因原料缺乏，十一月十六日起停工。

該廠於本年七月一日開工，近因營市麵粉供不應求，該廠正積極籌設分廠。

該廠原利用水才為原動力，現因水改煤，故原動力不足，正添置式度，預計三二年元月即可試車。

該廠現與合川縣小廠地其基與廠房預備將運渝，機器先行裝置裝配開工。

西		貴州	廣西	湖	南	雲南	甘肅
福新麵粉廠	大新麵粉廠	和合麵粉廠	三泰麵粉廠	象豐麵粉廠	大興麵粉廠	廣西麵粉廠	新新麵粉廠
二〇〇	一八〇	五〇	四〇	四〇	五〇	五〇	五〇
該廠於本年十月間工地開竣八部尚有四部擬 力籌之			該廠因煤礦於六月間停工三月元月份起恢復而 安其和合并	本年共增產此項麵粉一萬 該廠於去年自煤礦停運停工三月之久故出品 減之現已自去冬至本年共增產一百萬元 去年內增加產額甚二部資本總額至九十萬元共 南之分廠預計三十一并春可開車出產此項麵粉 該廠因原料不足停工而減少產			該廠於本年十月正開工現尚有銅磨四部擬另設 分廠惟此項未固定正尋覓中

陸二

密夏		擬定至一極製成廠機高正在西安完製中
共計	二一七五。	

(二) 罐頭工業

後方罐頭食物製造廠僅冠生園一家該廠生產能力每月可達二千罐本半年內計產各種食品罐頭六千餘罐及其他罐頭五千六百只此外內遠罐頭工廠尚有原元製罐廠一家機器業已裝置完竣現時致力於電石燈之生產本半年內製成電石燈五千只

(三) 捲煙業

後方捲煙製造廠共有九家計四川三家陝西二家貴州四家廣西甘肅江西各一家共計每日最高產量可製捲煙一六箱煙以電力不足及森林炸闊係本半年內每日平均產量僅係半數

製造捲煙之煙葉多半來自許昌現時已有一部分改用川省郭縣之政
 良葉菸關於捲煙紙之供給以前多仰賴舶來現時中元銅梁等造紙
 廠已試製成功並由各廠採用漸能自給

茲將本半年度各捲煙廠之生產情形列表於后：

區域	廠名	每口最大		備考
		產量(箱)	產量(箱)	
四川	南洋烟草公司	二五	二〇〇	該廠因電力關係開捲煙廠二部故產量減少至於十月份增產捲煙三部
	蜀益烟草公司	二〇	五六六	
貴州	大通烟草公司	一	三〇	
	貴州烟草公司	七	二九〇	
廣西	廣西烟草公司	一八	五四〇	
陝西	秦豐烟草公司	三〇	一五五九	本半年內增設印刷機一部從日印前標

西	華興烟草公司	一〇		該廠於本年五月由洛陽內遷經時四月始 在寶雞正式開建廠復工中
甘肅	中國華龍烟草公司	五	五二四	
江西	華松烟草公司	三	九〇	
共計		一一九	五五九	

(7) 教育用品工業

(甲) 鉛筆 鉛字

鉛筆製造後方僅中國鉛筆廠一家該廠分設南溫泉及重慶兩地工作南溫泉廠有製桿成品兩部主要設備已全數遷入防空洞工作製心與製板兩部仍設重慶原廠工作本年七月二十日製心部因失火被燬復以渝市電力不足影響生產現時已添置煤氣引擎三部發電機三部電動機三座分裝兩廠自行發電該廠並已採用湖南筆鉛以作鉛心其餘各種滾刺亦能製造自給本半年內出產各種鉛筆一三二七〇羅供給後方各地需要

後方各大印刷廠均設有鑄字設備自製鉛字供給應用專門經營鑄字業者之工廠僅有內遷之華豐一家該廠每月出產各種鉛字材

料壹萬磅

(2) 墨水油墨

墨水製造本半年內計惠茂墨水廠平均每月可產五百打本期內共產紅藍墨水二。七四打中央文具公司半年內共產各種墨水五五。打其他尚有打印台打印油打印水膠水墨汁等出品勤餘化學工業社每月能產墨水一。〇〇〇瓶其他知行化學工業社天工化學工業社等半年內各產墨水五六千打

油墨製造廠本半年內計大業海墨廠產油印墨五四。〇打書報墨二〇。〇磅勤餘化學工業社共產鉛印油墨一。〇〇磅騰瀉油墨二。〇〇磅竟成化學工業社半年內共產油墨二五六六。〇磅中國建築油墨廠本半年內因被炸停工兩月半年內共產騰瀉墨五。〇〇磅書報墨一七。〇〇磅三墨油

墨廠共產書報墨八〇〇磅騰爲墨二〇〇磅新興者之油墨廠本期
內有陝西企業公司一家本半年內共產油墨三六〇磅

德王

(八) 電力事業

(甲) 協助及營電力事業

(一) 重慶電力公司 該公司為公岩防空洞電廠尚未完成本期內仍以總分廠原有電機供應渝市電力前曾向龍章造紙廠躉購電流供給緬甸石火業區一部份用電本年十一月龍章紙廠改組為中央造紙廠後經本處督促重慶電力公司與該廠簽訂新約繼續躉購電流又該公司為公岩山洞開鑿工程經已完竣機件安裝亦已完竣十分之四預計於三十八年三月間可完成發電

(二) 成都啟明電氣公司 該公司流建蓉郊分廠經已完竣於本年九月試車完竣將來可供給郊外三廠用電

(乙) 協助自用之電廠

由中新紗廠寶雞分廠 該廠內遷之五。後發電設備自於上期止

式發電機除自用外。以餘電供給寶雞市區及其他三廠用電

西縣豐紗廠合川分廠 該廠自去年八月拆遷渝廠之五。後發電設

備至合川分廠安裝後。於本年三月完竣發電。於本年八月遭敵機

炸。煤項有損。壞嗣經本處協助督促修理。已於十月十五日恢復發電

（詳裕華紗廠 該廠之一。後發電設備。於二十九年十月裝竣發

電。并於本年三月裝竣銅鑪兩座。現仍繼續發電

（詳中央造紙廠 該廠之一。後發電設備。因凉水池容量不夠

祇可發八。祇左右經協助該廠將此凉水池加以擴充。此項工程現在

進行中。約於明年一月可以完竣

此外李家沱工業區供電問題。前經本處督促及協助重慶電

力公司敷設線路并已於本年五月十二日完成供應為減輕該公司負荷起見本處正計劃將洋鄉煤礦一六〇瓩發電設備之這半發電機內運另配以適當之鍋爐於此工業區內設立發電廠

10

(9) 礦業

本半年內本處繼續協助改善各煤礦設法增產現特籌備將吳端化而規模較大者有建川華安等廠中國礦業公司改稱建川礦業公司自鑽探工作告一段落後即積極開採目前日產六十餘噸自老鷹岩至礦廠運道亦已建竣即將正式通車連建區一帶民用燃料大部份由該礦供給華安礦業公司設煤礦於廣安廣順鄉鑽探及開拓工作業已告一段落惟以運路之修築因材料缺乏及當地民田收購困難未能如期完成湖南湘潭之湘江煤礦經本處貸款協助督促復工以速積極興修業於十月間正式復工目前日產五十噸左右

本期間由本處協助擴充增產各礦有天府江合等處天府煤

礦為後方規模最大設備較全之煤礦。前日產煤炭伍百噸。洗煤煉煤設備亦將完竣。渝合志地工業上及輸運所用煤。多取於此。是江合煤礦公司之龍王洞。與石牛溝兩礦。最近獅子口碼頭之鐵路。經積極興建業已完竣十五公里。其餘七公里之路基亦已竣。遂因礦缺乏已改向于西兵工廠訂製鐵皮預備改建木軌。六廠鐵皮定於三月廿三日。正式全路通車。屆時產量隨運量而增加。運費亦可減少三分之一。渝市兵工廠及其他重要工廠。煉鋼鑄鐵所需優級焦煤。可以不足。缺之矣。除本處協助前敘各礦增加產量外。本處因本部燃料管理處對於整頓煤業之管制與促進生產。亦在積極督導。茲不贅及。

其他礦業如金、錫、銅、汞、磷等均已方有事。督督機關經營開發。茲不列述。

三月一日正式全路通車屆時產量必隨運量而增加達着亦必減少三分之一
 之。渝市兵工廠及其他重要工廠煉鋼所需優級焦煤可以不必
 慮缺乏矣。除本處協助勸教各礦增加產量外本處在本部燃料管理處
 對於整個煤業之管制與促進生產亦在積極督導並不贊及
 其他礦業如金、錫、鎳、汞、磷等均已另有專管機關經
 營開發茲下列述

民國三十年度政績比較表

工作類別	礦	冶	鑛	工作項目
工作計劃	協以各煤礦各團 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	四川華北煤礦公司 和南男同時開採 已開採之煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	中國電力製鋼廠開工 鐵道局電機廠督造 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦
工作實施	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦
比上年度	比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之	比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之	比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之	比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之 比上年度增加百分之
發展情形	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦
上級機關	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦
備	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦
考	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦	廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦 廣東公司完成煤礦

民國三十年度政績比較表

工作類別	工作項目	工作冊數	原動力機	工業機器	交通工具	五金用品
工作類別	工作項目	工作冊數	原動力機	工業機器	交通工具	五金用品
進展情形	進展情形	進展情形	進展情形	進展情形	進展情形	進展情形
上級機關	上級機關	上級機關	上級機關	上級機關	上級機關	上級機關
審核意見	審核意見	審核意見	審核意見	審核意見	審核意見	審核意見
備	備	備	備	備	備	備
考	考	考	考	考	考	考

民國三十年年度政績比較表

工作類別	業	工	學	化	工作項目
工作項目	(一) 鐵礦				
工作計劃	(107) 物製業(新法) 飛礦	(108) 三寶元子康爐(新法)	(109) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(110) 寶電電石磁鐵廠	工作計劃
工作實施	(111) 嚴華辦(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法)	(112) 三寶元子康爐(新法) 三寶元子康爐(新法)	(113) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(114) 寶電電石磁鐵廠 寶電電石磁鐵廠	工作實施
此上半年度	(115) 嚴華辦(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法)	(116) 三寶元子康爐(新法) 三寶元子康爐(新法)	(117) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(118) 寶電電石磁鐵廠 寶電電石磁鐵廠	上半年度
發展情形	(119) 嚴華辦(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法)	(120) 三寶元子康爐(新法) 三寶元子康爐(新法)	(121) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(122) 寶電電石磁鐵廠 寶電電石磁鐵廠	發展情形
改換意見	(123) 嚴華辦(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法)	(124) 三寶元子康爐(新法) 三寶元子康爐(新法)	(125) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(126) 寶電電石磁鐵廠 寶電電石磁鐵廠	改換意見
備	(127) 嚴華辦(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法)	(128) 三寶元子康爐(新法) 三寶元子康爐(新法)	(129) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(130) 寶電電石磁鐵廠 寶電電石磁鐵廠	備
考	(131) 嚴華辦(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法) 志大化(新法) 物製業(新法)	(132) 三寶元子康爐(新法) 三寶元子康爐(新法)	(133) 鐵製業(新法) 鐵製業(新法)	(134) 寶電電石磁鐵廠 寶電電石磁鐵廠	考

民國三十年度政績比較表

工作類別	化學	學	公	建
工作項目	(六) 水泥	(六) 建築	(六) 建築	(六) 建築
工作實施	(1) 完成磚房各水 (2) 普修水溝 (3) 普修水溝 (4) 普修水溝 (5) 普修水溝 (6) 普修水溝 (7) 普修水溝 (8) 普修水溝 (9) 普修水溝 (10) 普修水溝	(1) 建築 (2) 建築 (3) 建築 (4) 建築 (5) 建築 (6) 建築 (7) 建築 (8) 建築 (9) 建築 (10) 建築	(1) 建築 (2) 建築 (3) 建築 (4) 建築 (5) 建築 (6) 建築 (7) 建築 (8) 建築 (9) 建築 (10) 建築	(1) 建築 (2) 建築 (3) 建築 (4) 建築 (5) 建築 (6) 建築 (7) 建築 (8) 建築 (9) 建築 (10) 建築
比上年度	增加	增加	增加	增加
愛情情形	增加	增加	增加	增加
六級機關	增加	增加	增加	增加
核意見	增加	增加	增加	增加
備考	增加	增加	增加	增加

民國三十年度政績比較表

工作類別	北 平 工 業				
工作項目	(10) 物別川香燃炭屋量 (11) 成等雲六廠	(12) 鑛區雲博加屋量 定款湖廠	(13) 劍波小規高酒精樓 塔油二廠	(14) 華發帝國火柴總發行 旗	(15) 聚慶泰頭粉廠 (16) 聚慶泰頭粉廠
工作計劃	(17) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(18) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(19) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(20) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(21) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗
工作實施	(22) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(23) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(24) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(25) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(26) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗
此上半年度	(27) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(28) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(29) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(30) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(31) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗
上半年度情形	(32) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(33) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(34) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(35) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(36) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗
致核機關	(37) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(38) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(39) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(40) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(41) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗
意見	(42) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(43) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(44) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(45) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(46) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗
備考	(47) 物別川香燃炭屋量 仰志遠林明也煤各 碼頭水電等項色廠	(48) 金川鑛區雲博加屋量 現時煤運通橋 點力已建通有字 口加煤五五各 言加煤加字	(49) 同德風火藥業廠 相繼落成出二 博現省手續放煤自 河運代油一萬千加 命成普油各一精煉 搬氣中	(50) 旗廠呂宋三月開工 旗車	(51) 聚慶泰頭粉廠 已於十月開工 中國金業公司第二 次等項生香精文 重出旗

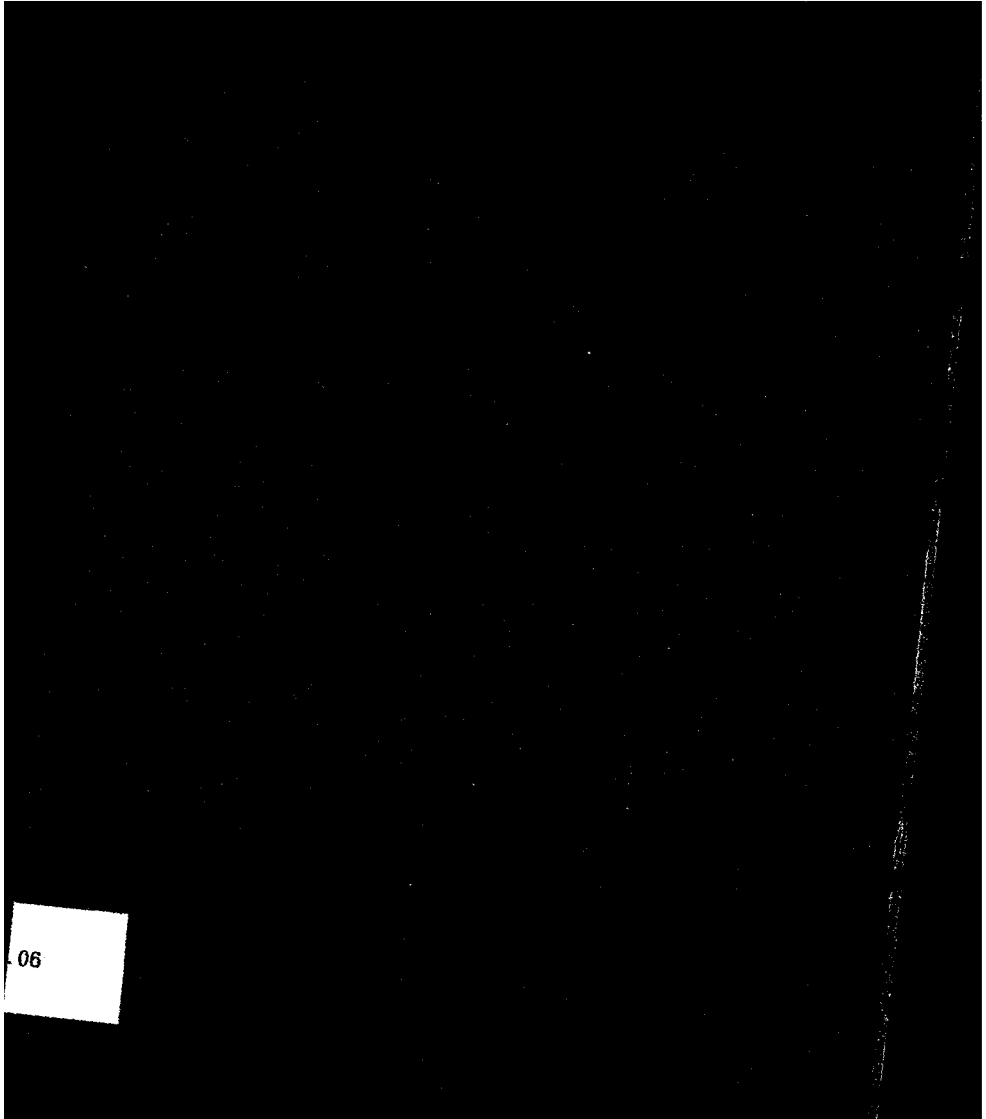
民國三十年度設備比較表

類別	化學	醫學	工業	其他	備考	
工作項目	(八)木材乾溜	(九)製葯	(十)橡膠	(十一)煤膏蒸溜		
工作計劃	到設木材乾溜廠 建築木料乾溜廠	建築製葯科 建築木料乾溜廠	(一)於設重慶青陽池 (二)設重慶青陽池 明設重慶青陽池 均換開 (三)設重慶青陽池 明設重慶青陽池 均換開	(一)重慶青陽池 (二)重慶青陽池 (三)重慶青陽池 (四)重慶青陽池 (五)重慶青陽池 (六)重慶青陽池 (七)重慶青陽池 (八)重慶青陽池 (九)重慶青陽池 (十)重慶青陽池 (十一)重慶青陽池 (十二)重慶青陽池 (十三)重慶青陽池 (十四)重慶青陽池 (十五)重慶青陽池 (十六)重慶青陽池 (十七)重慶青陽池 (十八)重慶青陽池 (十九)重慶青陽池 (二十)重慶青陽池 (二十一)重慶青陽池 (二十二)重慶青陽池 (二十三)重慶青陽池 (二十四)重慶青陽池 (二十五)重慶青陽池 (二十六)重慶青陽池 (二十七)重慶青陽池 (二十八)重慶青陽池 (二十九)重慶青陽池 (三十)重慶青陽池 (三十一)重慶青陽池 (三十二)重慶青陽池 (三十三)重慶青陽池 (三十四)重慶青陽池 (三十五)重慶青陽池 (三十六)重慶青陽池 (三十七)重慶青陽池 (三十八)重慶青陽池 (三十九)重慶青陽池 (四十)重慶青陽池 (四十一)重慶青陽池 (四十二)重慶青陽池 (四十三)重慶青陽池 (四十四)重慶青陽池 (四十五)重慶青陽池 (四十六)重慶青陽池 (四十七)重慶青陽池 (四十八)重慶青陽池 (四十九)重慶青陽池 (五十)重慶青陽池 (五十一)重慶青陽池 (五十二)重慶青陽池 (五十三)重慶青陽池 (五十四)重慶青陽池 (五十五)重慶青陽池 (五十六)重慶青陽池 (五十七)重慶青陽池 (五十八)重慶青陽池 (五十九)重慶青陽池 (六十)重慶青陽池 (六十一)重慶青陽池 (六十二)重慶青陽池 (六十三)重慶青陽池 (六十四)重慶青陽池 (六十五)重慶青陽池 (六十六)重慶青陽池 (六十七)重慶青陽池 (六十八)重慶青陽池 (六十九)重慶青陽池 (七十)重慶青陽池 (七十一)重慶青陽池 (七十二)重慶青陽池 (七十三)重慶青陽池 (七十四)重慶青陽池 (七十五)重慶青陽池 (七十六)重慶青陽池 (七十七)重慶青陽池 (七十八)重慶青陽池 (七十九)重慶青陽池 (八十)重慶青陽池 (八十一)重慶青陽池 (八十二)重慶青陽池 (八十三)重慶青陽池 (八十四)重慶青陽池 (八十五)重慶青陽池 (八十六)重慶青陽池 (八十七)重慶青陽池 (八十八)重慶青陽池 (八十九)重慶青陽池 (九十)重慶青陽池 (九十一)重慶青陽池 (九十二)重慶青陽池 (九十三)重慶青陽池 (九十四)重慶青陽池 (九十五)重慶青陽池 (九十六)重慶青陽池 (九十七)重慶青陽池 (九十八)重慶青陽池 (九十九)重慶青陽池 (一百)重慶青陽池		
比上半年度	此項上半年度 新創之葯	新設製葯廠 新設木料乾溜廠	該項重慶青陽池 明設重慶青陽池 均換開	重慶青陽池 明設重慶青陽池 均換開		
設備情形						
設備意見						
備考						

民國三十年度政績比較表

工作類別	工作項目	工作計劃	工作實施	比上年度進展情形	上級機關放核意見	備註
國內購料	調警及供給廢舊	調警及供給廢舊	國內購料共值貨款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分	國內購料共值貨款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分		
國外購料	所需器材	所需器材	國外購料美金打款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分	國外購料美金打款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分		
國內購料	調警及供給廢舊	調警及供給廢舊	國內購料共值貨款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分	國內購料共值貨款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分		
國外購料	所需器材	所需器材	國外購料美金打款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分	國外購料美金打款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分		
國內購料	調警及供給廢舊	調警及供給廢舊	國內購料共值貨款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分	國內購料共值貨款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分		
國外購料	所需器材	所需器材	國外購料美金打款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分	國外購料美金打款 五元二角三分 警服費 五元二角三分 警用器材 五元二角三分		

(第八頁)



06