

42 第一區機器工業同業公會

會員工廠出品一覽



總
行
在
此

中華民國三十三年十二月

會址：復興路十五號

三十三年十二月印

漆 油 牌 行 飛

商
標



註
冊

特
殊
油
漆

出 品

色
彩
鮮
豔

耐 熱 漆	調 合 漆	各 色 厚 漆	快 燥 磁 漆	汽 車 漆	防 鏽 漆
魚 油	紅 丹 粉	地 板 漆	烘 漆	船 底 漆	凡 立 水

定
製
供
給

油 畫 顏 料

耐
久
不
變

美 華 油 漆 製 造 廠 股 份 有 限 公 司

總發行所：重慶民國路二十八號
 分發行所：成都南打金街一二八號
 重慶林森路中大街九號
 製 造 廠：重慶彈子石拐棗樹街

MS
TH:8
2

友聯皮帶製造廠

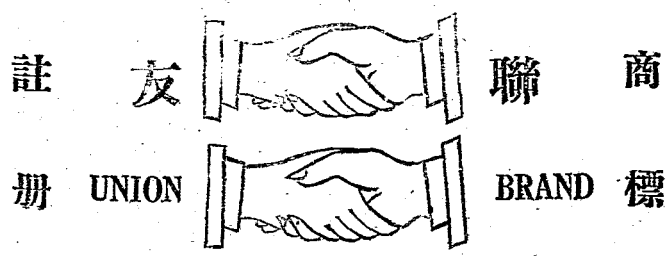
重慶 總廠

化龍橋對江貓兒石 電報掛號七〇七〇

成都 分廠

中西順城街一二七號附三號 電報掛號五六五六

精製中,英文“聯手牌”皮帶



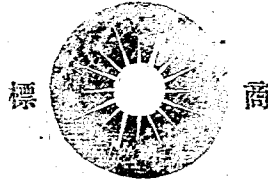
友聯本廠出品種類

1. 機用單雙層皮帶：自一吋至十六吋均備，價目單函索即奉。
2. 皮製各式三角型帶：係新型發動機用，可附樣照製。
3. 布,毛,絲織機用皮件：如皮結皮仁,皮版,皮圈等,特式者可附樣定製。
4. “象牌”皮帶膠：專膠工業用革製品,分冷熱兩種。



3 1796 7011 6

華新電氣冶金股份有限公司



業 務 項 目

大小機器

承接各種大小機器工具零件

備有專製設備適合美國標準

直鑄水管

砂鐵

電爐生鐵
(以上5%砂)

錳
砂銅粉鐵

磷
銅

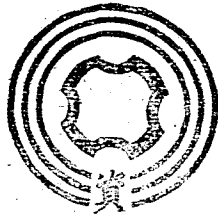
廠址

重慶磁器口對岸石馬河
重慶磁器口郵政信箱第二〇號
電話 第六三五九號

辦事處

重慶夫子池新道校對面第一〇九號
電話掛號第七七八八號
電話 第四一三四號

資源委員會
資 渝 鋼 鐵 廠



出 品

鋼 軌	至三十五磅
圓鋼方鋼	至三吋
角鐵扁鐵	至三吋
工 字 鐵	至四吋高
槽 鐵	至三吋半
鋼 板	半吋至五吋
鑄 鋼	最大單件至三噸
鑄 鐵	最大單件至十噸各種鑄鐵如硬皮 輾轆亦可承製
鍛 鋼	最大單件至三〇〇公斤
生 鐵	最高含矽至百分之九

重慶營業處：中一路四德里八號
電話二八四三 電報掛號五〇四五

中國工鑛 建設公司

特約經銷各大工廠出品

附設沙龍陳列工鑛產物

運銷五金器材工業原料

製造紡織麵粉冷藏機器

總管理處	林森路工鑛大樓	電話 41265
業務部	林森路十六號	電話 41265 分機
電氣修理部	林森路十六號	電話 41265 分機
機械廠	下南區馬路九十四號	電話 2596
科學器材廠	龍門浩下新街六十四號	電話 93291
汽車配件部	龍門浩下新街六十四號	電話 93291 分機
	電報掛號	CIMCO

國民政府特許為發展全國實業銀行

交通銀行

業務綱要

便 期 存 款	儲 蓄 存 款	活 期 存 款	定 期 存 款	票 據 貼 現	及 押 匯	國 內 匯 兌	抵 押 放 款
倉 庫 運 輸	經 理 證 券	代 理 收 付	代 理 保 險	信 託 投 資	信 託 存 款	教 育 儲 蓄	團 體 儲 蓄

重慶行址打銅街二十六號

上海萬國藥房重慶分店

營業要目

總公司：上海福州路

歐美成藥 化學原料
衛生器材 國產新藥

分公司：昆明正義路
重慶林森路

重慶分店

電報掛號：九七〇七 電話：四一五三〇



廠製棉石慶振記祥

專門製造

各種石棉品類

各式石棉綵根

高壓鉛粉綵根

上第牛油綵根

夾銅線扁綵根

石棉紙板布帶

保溫材料

泗汀墊塞

製造廠：南岸雞冠石曾廟卅五號
發行所：陝西路一七四號
電話：四二二〇七號
電報掛號：九九八一號

特約經銷處新泰和記五金號

重慶

源大五金號

無如應大 路 紡 工 本
任蒙有 小 鑛 織 廠 廠
歡惠盡 五 材 用 機 經
迎願有 金 料 品 械 營

地 址 林 森 路 八 十 五
電 報 掛 號 七 二 四 四 號

重慶

恆利質易行

無如兵 路 電 機 本
任蒙工 鑛 器 械 行
歡賜器 工 材 五 專
迎顧材 具 料 金 營

地 址 林 森 路 特 十 六 號

四川榨油廠

各種輕重機油 汽缸油

調水油 錠子油

紅車油 車軸油

各種植物油 菜餅

業務組 中正路姚家巷 電話 41424 號

總廠 江北紫雲宮街 電話 94006 號

電報掛號 重慶 2834 號

中國金屬製片廠

出品 要目

電 燈 泡 銅 頭	駱 駝 牌 手 電 筒	黃 銅 絲 紫 銅 絲	錫 片 合 金 片	鋅 片 鋁 片	磷 銅 片 青 鉛 片	紫 銅 片 黃 銅 片
-----------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------	------------------	----------------------------	----------------------------

上列各項出品
尺碼應有盡有
訂購以及代製
如期交貨供應
駱駝鳥電筒
品質精良耐用
民用軍需咸宜
零售批發均可

廠 址：重慶小龍坎對江石門街六六號

辦 事 處：重慶保安路四號

電報掛號：一四六六 郵箱：小龍坎四一號

中國植物油料廠



榨煉貿易

鐵工廠承造：

各種油
作種脂
電化工業
焊學機設
工程械備

廠址：紫雲宮街廿一號
電話：四〇五八
電報掛號：三三三六

松節油 松節油 柏菜油 芝蔴油 桐子油 棉籽油 花生油 花機油 代機油 肥油 皂漆

本廠設立地址

重慶 萬縣 成都 合川 南川 貴陽 遵義 鎮遠 昆明 沅陵 辰溪

(電報掛號二七八四)

臨江路二十九號
蔴柳橋
暑樓北二街六十號
鼓樓街五十七號
東門外小官井
貴惠路十二號
北大街二十二號
民生路
金碧路四十二號
三精街
北城橋巷三號

總辦事處：重慶上清寺天壇新村四號

電話：二〇七五
電報掛號：三一三一

緒 言

近數年來，後方工業積漸而漸於不景氣之象。而製造生產工具之機器工業更呼籲「救濟」，顧猶未獲效。社會熱心人士，既多以機器工業之「救濟」認為急務，政府主管機關亦咸以機器工業之「救濟」視若要政。豈機器工業能應「救濟」而不可易乎？余敢毅然答曰「否」。則何？工業在戰時，依理有其應盡之責，即有其應作之事；機器工業為尤然；但獲正常發展之道以克盡厥責，則有何「救濟」之足云！

邇者吾國戰時生產局已成立，生產界當可得其盡責之道。而吾業自身，尤須切實檢討，以為盡責之地步，究竟設備如何，生產能力如何，出品種類如何，凡此均有確知之必要。前經本會理監事聯席會議決議，對於會員工廠之設備及出品，舉行普遍調查，編印會員工廠出品一覽，以供各界參考；且資自勵。爰於本年九月半派技術員親赴各廠調查填表，歷時月餘，始克竣事，先後調查會員工廠二百七十五家。除於設備方面已分別統計，製成表冊，呈送事業主管機關備查外；其於出品，復據所得資料，繕正後又分別送回各廠核對補正，然後憑以編輯本冊。茲幸殺青有期，再將數點如下：

- (一)本冊分目錄，正文，及出品分類檢查表三部。正文依各廠廠名第一字之劃數順序排列；出品分類檢查表，係將所有出品分作三十四大類，既在每項出品名稱之後，列舉製造該項出品之廠名；更在各廠名之後，註明本冊登載該項出品之頁數。欲知某種出品有某廠製造，以此表檢查頗為便捷。為便於根據各種機件之英文名稱檢查起見，並於該表中附註英文名稱。
- (二)凡本冊所載，均力求真實。在本刊付印時尚未成功之出品，均加註準備製造字樣，以示區別。但各廠以往出品係依各廠所供給之資料為據；而各廠所供資料，詳略不一，故事實上出品甚多而本冊所載反較簡單者，在所難免。
- (三)機器工廠之出品，種類繁多，編者自難完全明瞭；且時間匆促，錯誤更難俾免。加以同一機器或同一機器部份之名稱，各廠習慣所用者不一，故同物異名者甚多；為保留各廠之習慣名稱起見，本冊對於某一物品之名稱前後兩歧者亦多。
- (四)本會成立五年，會員動態間有不及報會者；本冊所載之會員工廠，或有遺漏。電工器材工業，雖已別立電工器材工業同業公會；但仍有一部係電工器材工廠因前早已加入本會，仍為本會會員工廠，本冊所載出品故仍以「電器類」列入。

鋼鐵廠之附設機器工場而為本會會員者，本册僅載其機器部份之出品。

(五)本册所用度量衡單位，係以公制為主，英制為輔。重量均以公斤或公噸為單位。
。長度之不註明單位者均為公厘(mm)。

本會同人才力有限；茲編初次編印，自覺不能滿意。其有缺漏當於再版時力求改善，敬希高明指正；其尚有未加入本會之同業工廠，亦希一一加入；則再版時之內容當可較今為充實而詳備。

本册之調查編校，得陸豫楨君之襄助為多；又承京華印書館於工作繁忙之時短期內趕印完成；并此誌謝。

三十三年十二月十五日 馬維冠

目 錄

會員工廠出品說明 1—136

(依廠名第一字筆劃排列)

三 劃

三友修理電器廠	1
三友機電工業社	1
三北機器造船廠	1
三益鐵工廠	2
三興機器鐵工廠	3
三鑫鋼鐵製造廠	3
上海大來機器廠	3
上海大豐祥記機器廠	3
上海五金製造翻砂廠	3
上海仁記機器廠	3
上海永豐鋼鐵翻砂廠	4
上海合昌汽車修理廠	4
上海合興五金製造翻砂廠	4
上海思模機械工業社	4
上海協成銀箱廠	4
上海協豐機器製造廠	4
上海美昌電業機器廠	4
上海陪都機器刀片製造廠	5
上海順興機器廠	5
上海復興鐵工廠	5
上海義華機器廠	5
上海機器廠股份有限公司	6

大川實業股份有限公司機器廠.....	8
大生商行汽車修理廠.....	10
大禾實業工廠.....	10
大來淪記機器廠.....	11
大明實業公司富國機器造船廠.....	11
大昌鐵工廠.....	12
大陸汽車修理廠.....	12
大陸機器製造廠.....	12
大壯翻砂機器廠.....	12
大華鋼鐵廠.....	13
大隆機器銑刨廠.....	13
大業機電工廠.....	13
川昌和記機器廠.....	13

四 劃

中原機電工廠.....	14
中國工礦建設公司機器廠.....	14
中國五金製造廠.....	15
中國汽車製造公司.....	15
中國植物油料廠鐵工廠.....	16
中國實業機器廠.....	17
中國製鋼公司機器廠.....	18
中國興業公司機器廠.....	19
中國機械工具製造廠.....	20
中國機械齒輪製造廠.....	23
中國機電化工廠.....	23
中國機器廠股份有限公司.....	24
中華機器廠.....	24
天津永興機器廠.....	25

天興機器製造廠	25
方興發同記機器廠	25
允利實業公司機器廠	25
王鴻昌機器翻砂廠	27
公平磅秤廠	27
公用協記螺絲機電廠	27
公記同興機器廠	28
公記漢昌機器鐵工廠	28
公益紡織麵粉機器製造公司	28

五 劃

永仁鐵工廠	30
永祥電業機器廠	30
四川機械公司	30
四方企業公司渝廠	33
田順興鐵工廠	34
民生機器造船廠	34
民安機器翻砂廠	36
民振機器製造廠	36
民衆鐵工廠	36
幼興鐵工廠	36

六 劃

合成機器廠	37
合作五金製造有限公司	37
合記興渝隆機器廠	38
合興製造機器廠重慶分廠	38
同心機器廠	38
同昌動力機製造廠	39
同濟鐵工廠	39

西北工廠.....	40
西南志記銅錘製造廠.....	40
自新機器廠.....	40
光大機器廠.....	40
金華鐵工廠.....	40
老周合順鐵工廠.....	40

七 劃

阮記電鍍廠.....	41
利人機器翻砂廠.....	41
利中工業股份有限公司.....	41
利生五金工廠.....	41
利東機器鐵工廠.....	41
余財記鐵工廠.....	42
汪祥興銅鐵翻砂廠.....	42
李鴻興翻砂廠.....	42

八 劃

金中鐵工廠.....	43
周祥記鍋爐鐵工廠.....	43
周義興機器廠.....	43
周錦興翻砂廠.....	43
明大電鍍機械工業社.....	43
東方實業機器廠.....	44
林昌麵粉機器製造廠.....	44
和昌翻砂廠.....	44
亞洲機器廠.....	44
亞新鐵工廠.....	45
協昌機器廠.....	45
協新修理機器店.....	45

協興申記器機廠.....	45
長城工廠.....	46
長興泰印刷機器廠.....	46
治華合記機器廠.....	47

九 劃

信一鐵工廠.....	48
重慶永昌機器廠.....	48
重慶正興織工廠.....	48
重慶建成機電工廠.....	48
重慶洪泰機器製造廠.....	48
重慶振華機器廠.....	48
重慶順興機器廠.....	49
重慶興昌機器.....	49
建國工業社.....	49
建國機器廠.....	50
建新機器製造公司.....	50
建新機器廠.....	51
建業機器翻砂廠.....	51
建興機器廠.....	51
洪發利機器營造廠機器部.....	51
恆昌機器工廠.....	52
恆順機器廠.....	52
恆興鐵工廠.....	64
美慈鋼器公司.....	64
姚順興機器廠.....	64
洽生機器廠.....	64
湖洪泰鐵工廠.....	65
冠生園工廠.....	65

柏村機器廠.....	65
南京興泰五金製造廠.....	65

十 劃

徐順興鐵工廠.....	66
秦鴻記機器製造廠.....	66
益華五金電器製造廠.....	66
益德鐵工廠.....	66
泰豐機器廠.....	66
致力機器廠.....	66
振華鋼釘廠.....	68

十 一 劃

國民機器製造廠.....	69
國光工業社.....	69
國泰汽車配件廠.....	70
曹永泰銅鐵廠.....	70
曹泰昌翻砂廠.....	70
康元製糖廠四川分廠.....	70
陸大工廠.....	71
陸永昌鐵工廠.....	72
群興汽車配件廠.....	72
陪都協記機器廠.....	72
陪都機電修造廠.....	72
啓新電焊廠.....	72
張林記銅鐵翻砂廠.....	73
張瑞生電焊鐵工廠.....	73
張瑞生鐵工廠.....	73
強昌機器廠.....	73

十 二 劃

華中兄弟機械工業社.....	75
華東馬達電焊鐵廠.....	75
華美電業機器廠.....	75
華洋蓄電池廠.....	75
華康機器廠.....	76
華順機器廠.....	76
華強電器廠.....	76
華達電器修理廠.....	76
華新電氣冶金公司.....	76
華新電器廠.....	79
華業電器廠.....	79
華僑協昌和記機器製造廠.....	80
華興車木毛刷廠.....	80
華懋機器廠.....	80
華豐機器廠.....	81
黃永興鐵工廠.....	82
黃述興五金機器廠.....	82
渝合修理廠.....	82
渝鑫鋼鐵廠.....	82
順昌公司重慶鐵工廠.....	82
順豐機器翻砂廠.....	99
復華實業公司機器廠.....	100
復興機器修理製造廠.....	100
博文機器廠.....	100
裕泰鐵工廠.....	100
勝利五金工業社.....	100
勝利鍋爐鐵工廠.....	100
勝利機器廠.....	101

勝松蓄電池廠.....	101
勝裕機械製配廠.....	101
隆茂機器廠.....	101
惠工鐵工廠.....	101
湯洪發鐵工廠.....	104
欽州五金機器廠.....	104
富記日越鐵工廠.....	104
富記順興機器翻砂廠.....	104
湧記連東汽車修造廠.....	104
盛昌機器製造廠.....	105
開源機器廠.....	105

十三劃

萬昌機器廠.....	106
萬泰和鋼鐵機器廠.....	106
萬泰五金製造廠.....	106
源記機器翻砂廠.....	106
源泰機器翻砂廠.....	107
源發工廠.....	107
葆興鐵廠.....	107
新中國合記機器廠.....	107
新中鐵工廠.....	108
新元電機製造廠.....	109
新民機器廠.....	110
新昌實業股份有限公司.....	110
新昌機器廠.....	111
新泰機器廠.....	112
新泰機器鐵工廠.....	112

新盛機器鐵工廠.....	112
新華實業機器廠.....	112
新興機器廠.....	113
新豐鐵工廠.....	113
義成機器廠.....	113
義興機器廠.....	113
楊正泰鐵工廠.....	113
萃星機器修造廠.....	113
萃業機器廠.....	114
敬業機電工廠.....	114
敬興機器製造廠.....	114
鈺順長縫紉機器廠.....	114
鄒榮昌電焊鐵工廠.....	114
業餘機電社.....	114
達昌鐵工廠.....	115
瑞東機器廠.....	116
鼎豐製造廠.....	117

十四劃

精一科學器械製造廠.....	118
精工機器廠.....	118
精華機器鐵工廠.....	118
精勤鐵工廠.....	118
漢口怡興銅鉄五金機器廠.....	120
漢口勝錫五金銅鐵機器廠.....	120
漢口榮記機器廠.....	120
漢口菱記機器翻砂鐵工廠.....	120
漢祥機器廠.....	120

漢德機器翻砂廠.....	121
漢鴻機器廠.....	121
漢豐機器翻砂廠.....	121
榮三鐵工廠.....	121
榮祥金剛工業社.....	121
榮祥鐵工廠.....	121
榮泰機器廠.....	121
榮華鐵工廠.....	122
榮發五金工業社.....	122
榮興機器廠.....	122
寧興鐵工廠.....	123
銘記修理店.....	123
福民實業公司機器廠.....	123
福和機器廠.....	125
福裕鋼鐵廠.....	125
毓業聯華公司檢廠.....	126

十五劃

廣利機器廠.....	127
興通建築公司第一機器廠.....	127
興國工廠公司上清寺機器廠.....	127
劉祥順機器廠.....	128
德利修理店.....	128
震旦機器鐵工廠重慶分廠.....	129
震泰機器廠.....	130
鄧興發機器翻砂廠.....	130
歐亞汽車修理行.....	130

十六劃

錢福記汽車修理廠.....	131
錦成機器廠.....	131
寰球電燈機器廠.....	131
龍飛廠.....	131

十七劃

鴻勝修理店.....	132
鴻錫機器廠股份有限公司.....	132
聯益五金機器廠.....	132

十八劃

截記鉄工廠.....	133
顏洪發鉄工廠.....	133

十九劃

寶泉電焊鉄工廠.....	134
寶華電焊鉄工廠.....	134
瀛洲電業社.....	134
藝華機器鉄工廠.....	134

二十劃

殿富財銅鉄翻砂廠.....	135
錦記修理店.....	135

補 遺

十劃

晉豐機器廠.....	136
分類檢查表.....	137—151
會員工廠設備統計.....	152

第一區機器工業同業公會

會員工廠出品一覽

(依廠名第一字劃數順序排列)

三 劃

三友修理電器廠

廠址：中二路71號 主持人：周少鶴

電器類

代客包繞紗包線，修理馬達，發電機，變壓器，製造3匹至20匹馬達

三友機電工業社

廠址：小龍坎後街7號 主持人：王全清

(一)電器類 白料電燈頭中銅皮等部份

(二)修造機件類 修配機件

三北機器造船廠

廠址：江北頭塘 辦事處：陝西路224號 主持人：葉竹

(一)船舶及船用機械類

式 樣	單翼V底式軟頂蓬汽艇	單翼V底式流線型硬蓬頂汽艇	雙翼平底式平硬蓬頂汽船	雙翼平底式平硬蓬頂汽船
主要尺寸	24'-6"×6'×3', 24"吃水	30'-6"×7'×3', -6",24"吃水	40'×8'×3'-9", 24"吃水	50'×10'×4'-6", 32"吃水
性 能	7.5哩/小時	7.5哩/小時	8哩/小時	7哩/小時
需用馬力	24 B. H. P.	30 B. H. P.	48 B. H. P.	60 B. H. P.
重量(公斤)	5450	7100	8600	12700
構造說明	全部木質	全左	全左	木壳鋼筋
應用說明	載客短程渡江	全左	短程載客拖貨兩用	載貨

式 樣	雙翼V底式平硬蓬頂汽船	單翼平底式硬蓬頂蒸汽輪	雙翼平底式硬蓬頂蒸汽輪	雙翼平底式硬蓬頂二層輪蒸汽輪
主要尺寸	46'×9'-6"×4'-30"吃水	65'×13'×6'4"吃水	79'-6"×15'×7'4'-3"吃水	103'×18'-6"×8'6"-6"吃水
性 能	10哩/小時	8,5哩/小時	9,5哩/小時	10哩/小時
需用馬力	110 B. H. P.	75 I. H. P.	150 I. H. P.	160 I. H. P.
重量(公斤)	10000	20000	31500	54500
構造說明	木底鋼筋	全左	全左	全左
應用說明	短程載客拖貨兩用	長程拖貨	長短程拖貨	長程客貨

(二)工具機類

品 名	車 床	鑽 床	龍門刨床	牛頭刨床
主要尺寸	床身長5'頂針高7½"床面上最大可車徑15"刀架上最大可車徑9"主軸孔內徑1½"	鑽頭中心距床柱中心13½"最大可鑽1½"φ鑽頭距地板42"床柱軸5½"φ鑽軸2"種進刀	8'行程龍門3'×3'	行程24",4級刀速每分鐘最少刨12次工件樣18"×14"×14"(高)老虎鉗可刨8½"
需用馬力	1	1	3	2
重 量				1180公斤
構造說明			單獨馬達拖動	

(三)液體輸送機類

品 名	離心式抽水機	手搖式水泵
主要尺寸	一級,二級,三級數種	進出口徑2"/1½"
性 能	水頭20呎至150呎,每分鐘以1450轉為適中速度	水量每秒35立方吋

(四)鍛工製品類 熱鍛機件等。

三 益 鐵 工 廠

廠址：江北青草壩20號 主持人：張慶雲

鍛工製品類 鍛製螺絲釘

三興機器鐵工廠

廠址：江北甌關溪中惠段 主持人：姜琢如

船舶及船用機械類

品名	一號新船	二號新船	三號新船	四號新船
主要尺寸	100'-6"×19'×7'-6"	78'×15'-6"×7'-6"	75'×15'×6'	76'×15'×6'-6"
性能	總噸131,56	總噸 56,61		
構造說明	蒸汽木壳	全左	全左	全左

船舶修理

三鑫鋼錘製造廠

廠址：小龍坎正街 主持人：曹興榮

工具類 手工修造錘刀

上海大來機器廠

廠址：小龍坎正街202號 主持人：溫渭川

修造機件類 修配機件

上海大豐祥記機器廠

廠址：小龍坎正街212號 主持人：陳樹祥

紡織機類 各種紗廠零件

上海五金製造翻砂廠

廠址：中一路237號 主持人：曹樹芝

- (一)五金器材類 自來水管之活門，開關等；
- (二)鑄工製品類 最大生成鑄件2噸，最大銅鑄件100公斤

上海仁記機器廠

廠址：白象街11號 主持人：張仁高

- (一)農產品加工機類 各種磨麵粉設備
- (二)動力機類 10至30匹單雙缸立式蒸汽機及鍋爐等

上海永豐銅鉄翻砂廠

廠址：大溪溝老街63號 主持人：樊子珍

鑄工製品類 最大生鐵鑄件 750 公斤

上海合昌汽車修理廠

廠址：美專校街63號 主持人：朱金寶

汽車修理類 修理汽車引擎

上海合興五金製造翻砂廠

廠址：黃家埭口3號 主持人：石開中

五金器材類 水龍頭及活門

上海思模機械工業社

廠址：厚慈街雙槐子巷20號 主持人：高榮慶

(一)器具類 電石燈

(二)汽車配件類 打氣筒及油槍

上海協成銀箱廠

廠址：化龍橋紅岩嘴15號 營業部：民族路75號

經理：薛文卿 廠長：陳定品

器具類

品名	銀箱	家用火爐
主要尺寸	18"×17"×18"至52"×31"×32"	容煤5市斤

上海協豐機器製造廠

廠址：江北壘家溪 主持人：賀麟程

工具機類 6'至10'車床等

上海美昌電業機器廠

廠址：中一路181號 主持人：姚斌

電器類

品名	起動開關	變壓器
性能	可用於5至30匹馬達	1-5 KVA

上海陪都機器刀片製造廠

廠址：彈子石操壩子巷5號 發行所：民國路28號 主持人：余鴻發

(--)工具類 刀片

品名	全張刀片	對開刀片	四開刀片	三面刀片	四開刀片	切紙刀片	切紙刀片
主要尺寸	64"	42"	36"	24"	32"	66"	52"
應用說明	印刷廠用					造紙廠用	

品名	刨片刀	小刨片刀	切片刀	切梗刀	三角刀	扁刀	刨 鋸	刨 烟 刀	切 烟 刀
主要尺寸	17"	14"	18"	11"				6"×10"	14"×16"
應用說明	火柴廠用				木工用		製烟廠用		

上海順興機器廠

廠址：小龍坎正街188號 主持人：倪順興

修造機件類 修配機件

上海復興鐵工廠

廠址：國府路150號 主持人：鄧寶慶

鍛工製品類 熟鑄機件

上海義華機器廠

廠址：金湯街74號 主持人：毛仲生

(一)印刷機類

品名	凸版機	凹版機	自動打洞機
主要尺寸			洞行長度恰合郵票10張
性能	每分鐘印鈔票8開22張	每分鐘印8開18張	每次可打五層，每分鐘可打3000格
需用馬力	3	3	3
重量	2.5噸	2噸	500公斤

品名	彫刻機	切紙機
性能	原來版子最大5'φ 可縮小至15倍	
需用馬力		3
重量(公斤)		1000

(二)化工機械類

品名	軋油壓機
需用馬力	2至5
重量	500-1000公斤

上海機器廠股份有限公司

廠址：沙坪壩上中渡口1號 辦事處：復興路15號 經理：顏耀秋 廠長：黃若周

(一)動力機類

一、水輪機

式樣	法郎西士式 (Francis)							
主要尺寸 及性能	馬力	300	300	120	300	65	36	10
	每分鐘轉數	750	1000	500	1000	1500	450	1100
	比轉數 N_s (英制)	48,8	65	41,2	28	74	39,2	34
	輪葉外徑(吋)	15 $\frac{1}{8}$	12	16,2	17	8	16,3	6 $\frac{1}{2}$
	水頭(呎)	66	66	38	170	58	30	

式樣	卡 魯 蘭 (Kaplan) 式	
主要尺寸	馬力60匹，每分鐘400轉，比轉數 N_s (英制)=160，輪葉外徑32" (800mm)，水頭3,14公尺(10,33呎)	
構造說明	用角錐齒輪轉動每分鐘1500轉之發電機	

式樣	旋 槳 (Propeller) 式
主要尺寸	每分鐘1500轉，比轉數(英制) $N_s=160$ ，輪葉外徑300mm，水頭10呎

二、木炭氣引擎(臥式)

主要尺寸	單缸204mmφ，行程為1.4倍缸徑， 每分鐘400轉，4衝程	單缸152mmφ，行程為1.4倍缸徑， 每分鐘500轉，4衝程
性能	16匹馬力	8匹馬力

三、植物油引擎（立式）

主要尺寸	單缸116mmφ，行程為1.4倍缸徑， 每分鐘350轉2衝程	單缸144mmφ，行程為1.4倍缸徑， 每分鐘450轉，2衝程
性能	6匹馬力	10匹馬力

（二）液體輸送機類 離心水泵

式樣	單進水多級						單進水單級						雙進水級		旋漿
	A	A	A	AB	A	A	B	B _A	B _B	B _C	B	C	C	D	
進水徑	1½"	3"	4"	5"	7"	9"	5"	7"	7"	7"	9"	9"	13"	23"	
出水徑	1¼"	2"	3"	4"	5"	8"	4"	6"	6"	6"	8"	8"	12"	26"	
每級水頭 (公尺)	9	10	15	19	30	23	12	30	15	6	57	18	6	3,5	
出 (公升/分鐘)	74	396	680	1415	2265	3796	1137	2265	2830	3766	4983	4536	16990	42506	
級數	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	1	1	1	1	1	1	1	1	
每級馬力	1	2	6	8	28	50	6	28	15	8	100	25	32	67	
每分鐘轉數	1450	1450	1450	1450	1450	960	1450	1450	1450	1450	1450	1450	960	780	
重量 (公斤)	二級	32	190	135	360	590	750	180	320	225	135	550	640	1900	
	加一級	135	325	14	114	150	180								

（三）農產品加工機類 碾米機

主要尺寸	每分鐘500轉	
性能	大號每小時出米8市石	小號每小時出米4市石
需用馬力	10	6
構造說明	軸承用鋼珠	

（四）工具機類，雙桿精密重式車床

主要尺寸	車身總長 2500 mm，頂針高 200 mm，龍車元徑 470mm 龍車長度 1200 mm，軸心孔內徑 40 mm，皮帶圓 77mm，切速9檔
性能	最大切層 3 mm
需用馬力	2
重量	1800 公斤

大川實業股份有限公司機器廠

廠址：黃沙潭榨房帶 辦事處：民族路3號 主持人：尹致中

(一) 鍛衝剪軋機類

一、空氣錘

主要尺寸	50公斤錘重	100公斤錘重
需用馬力	5	10
重量(噸)	1,27	1,8

二、拉絲機

主要尺寸	4 頭座，每分鐘40轉	4 頭座，每分鐘36轉
性 能	從 B.W.G. 12號拉至 25號	從 B.W.G. 2號拉至12號
需用馬力	10	25
重量(噸)	2	4

三、製釘機

主要尺寸	3 $\frac{1}{2}$ "-1"長	1"-2"長	2 $\frac{1}{2}$ "-5"長
性 能	每分鐘220支	全左	全左
需用馬力	3		

(二) 工具機類

一、萬能銑床

主要尺寸	檯面縱行 24"，橫行 16"，垂直行程 16"
構造說明	縱行，橫行，垂直行程均可自動進刀，且有齒輪箱調節進刀速度。

二、車床

式 樣	重 式		輕 式	
主要尺寸	床面長 8'×14" 50" 1" 40"	闔距 6'×14" 32" 1" 34"	8'×11" 58" 2" 16"	6'×6" 40" 1" 16"
需用馬力	2,75	2,75	2	2
構造說明			雙桿自動牙箱	

三、刨床

品名	龍門刨床				牛頭刨床	
主要尺寸	行程	8'	10'	12'	行程 3"至 16"、	
	長	6'6"	10'	12'	工作台平面，高低行程 19"，12"	
	寬	2'	3'6"	4'	工作台 15"×11"×13"	
	高	2'6"	3'6"	4'	工作台刀架距離 3"至 16"	
需用馬力					2	
重量(噸)		4	6	11		

四、刨床

刀座9'行程，工作檯直徑23"，工作檯行程12"×16"，重量1,5噸，需用馬力2匹，佔地面積72"×32"

五、鑽床

品名	落地柱鑽	檯鑽	
主要尺寸	能鑽最大眼子	2' ϕ	½" ϕ
	能鑽眼子深度	8"	4"
	鑽軸座柱距	16½"	7"
	鑽軸與工作檯距	24"	
	鑽軸與座底面距	42"	18"
	工作檯程	22"	10"
	莫氏圓錐號數	4	1
需用馬力	1,5		

(三) 工具類

品名	三脚車頭			元筒，方筒檯虎鉗			萬能虎鉗	手搖鑽		
主要尺寸	夾頭外徑	4"	6½"	8"	鉗口開度	4"	5"	6"	垂直旋轉90°	可鑽 ¼ ϕ × 3"
	夾頭厚	2"	2½"	3"	鉗口開度	4"	5½"	5½"	平面旋轉90°	總長12"
	內徑	¼"	1⅞"	2½"						
應用說明							銑床，磨床用			

品名	三脚鑽頭	螺絲公絞鋼手板及絞	刀	異徑鑽頭	鉸刀
主要尺寸	¼"φ至½"φ	½"至1"φ	4D.P.至20D.P. 齒形為展伸曲線		¼"φ至1"φ 退拔及圓柱兩種

(四) 鑄工製品類

最大生鐵鑄件 8 噸

(五) 捲烟機類

品名	大型自動捲烟機	切烟機
性能	每分鐘 650 支	每小時 100 公斤
重量	2,5 噸	0,5 噸
需用動力	3 匹	1,5 匹或手搖

(六) 印刷機類 裁紙機

主要尺寸及性能	面積 66" × 66"，寬度 42"
重量	0,25 噸
需用馬力	2

(七) 化工機械類 英式榨油機

性能	每日產量 5 噸
重量	4,5 噸
需用馬力	40 至 60

大生商行汽車修理部

廠址：中二路 165 號 經理：陳茂增

汽車修理類 修配汽車零件

大禾實業工廠

廠址：江北董家溪 主持人：沃樹炎

(一) 製藥及醫療器械類

品名	藥片機	打光機	糖衣機
主要尺寸及性能	最大可壓 $\frac{3}{4}$ " ϕ × $\frac{1}{2}$ " 藥片	每分鐘42轉	每分鐘48轉
	每小時可壓6000粒	負重30公斤	負重20公斤
需用馬力	1	1	1
重量(公斤)	365	55	50

(二) 紡織機類

品名	織布機	細紗機皮棍壳子
主要尺寸	幅闊約3市尺	
性能	每12小時出1,5疋	
需用馬力	3匹馬達拖12部	

(三) 五金器材類 支頭螺絲

大來渝記機器廠

廠址：小龍坎正街281號 經理：裴鴻茂 廠長：閔人傑

(一) 工具機類

品名	車	床	牛頭刨床
主要尺寸	4'	6' 12'	18' 20'

(二) 紡織機類 洗毛機，梳毛機等

(三) 化工機械類

肥皂機，每小時出500打

(四) 農產品加工機類

麵粉機，每24小時出70包，60包

大明實業公司富國機器造船廠

廠址：沙坪壩上中渡口17號 經理：唐鳴九 廠長：曾廣楷

(一) 五金器材類 洋釘($\frac{3}{8}$ "至5")

(二) 船舶及船用機械類 小型船舶

大昌鐵工廠

廠址：上龍門浩老碼頭53號 主持人：徐嘉棠

修造機件類 修理船舶及汽車引擎等

大陸汽車修理廠

廠址：中二路86號 廠長：張昌隆

汽車修理類 修理汽車

大陸機器製造廠

廠址：小龍坎正街345號 廠長：胡中明

修造機件類 修配機件

大甕翻砂機器廠

廠址：下龍門浩獅子口40號 主持人：周蘭生

(一)工具機類

品名	車床	牛頭刨床	鑽床
主要尺寸及式樣	6'單桿，皮帶傳動三角檯床面	24"行程四級塔盤	可鑽1½"φ眼子
需用馬力	2	2,2	1,5
重量(公斤)	450	600	400

(二)化工機械類 酒精蒸餾塔

主要尺寸	高30'，內徑15"至40"
性能	每24小時由300至2000加侖
重量	3噸至8噸
構造說明	分銅製及鐵製者兩種

(三)液體輸送機類 蒸汽水壩

式樣	華盛頓式
主要尺寸	進出水管徑3"/2½" 行程8"
性能	每分鐘122加侖
重量	640公斤

(四)鑄工製品類

最大生鐵鑄件可至1500公斤

(五)冷作製品類 鍋爐等

大 華 鋼 鐵 廠

廠址：韋家院場10號 主持人：陳國治
器具類 保險箱

主要尺寸	14"×14"×18"(高)至32"×32"×48"(高)
構造說明	水泥內襯，鐵皮外壳

大 隆 機 器 銑 鉋 廠

廠址：國府路27號 主持人：孫森亭
修造機件類 銑削及製造各種機件

大 業 機 電 工 廠

廠址：小龍坎正街 229 號 經理：沈子卿

(一)紡織機類

烘布機（每小時可烘60疋），染色機，碼布機，橡皮滾筒上漿機等

(二)工具機類 車床，刨床，鑽床等

(三)電器類

品 名	馬 達	交流發電機	變 壓 器	Y△自動開關
主要尺寸	3, 5, 10, 20, 30 匹	30KVA	1—500KVA	10-100 amp

川 昌 和 記 機 器 廠

廠址：南岸拐棗樹街25號 辦事處：楊柳街守誠巷14號 主持人：徐光儀

(一)五金器材類

人力車用打氣筒，皮帶塔扣

(一)工具機類 萬能銑床

(三)船舶及船用機械類

修造輪船機器及配件

四 劃

中 原 機 電 工 廠

廠址：江北頭塘中惠段 124 號 主持人：候啓登

動力機類 鍋爐

115 匹 B & W 式水管鍋爐，60 匹火管鍋爐

焊工製品類

蒸氣鍋，氣氣桶，冷氣桶，煉油鍋及橋樑輪船等工程，

中國工礦建設公司機器廠

廠址：下南區馬路 94 號 主持人：鄭翔德

(一) 紡織機類

品 名	併條機 (1936 Platt 式)		
主要尺寸	6 眼爲一節， 3 節爲一部，		
性 能	每部可供 1666 錠細紗之用		
需用馬力	每節需 1 匹		

(二) 化工機械類

品 名	三滾筒水冷式油壓機 (Kent 式)			真空甘油蒸餾機
主要尺寸	滾筒	9" ϕ \times 18"	10" ϕ \times 24"	每 12 小時出甘油 9 公斤
及 性 能	最慢滾筒每分鐘 1 轉，三滾筒之轉數比爲 1, 2, 5; 6, 25			
需用馬力	5			

(三) 農產品加工機類

品 名	磨 麵 粉 機			
主要尺寸	磨 棍	7" ϕ \times 15"	9" ϕ \times 18"	9" ϕ \times 24" 10" ϕ \times 30"
性 能	每 24 小時 50 包至 2000 包			
需用馬力	15 至 200			

中國五金製造廠

廠址：小龍坎正街348號 主持人：楊揚，方永清

五金器材類 木螺絲

式 樣	元 頭 鈦 質	平 頭 鐵 質	元 頭 銅 質	平 頭 銅 質
主要尺寸	4號½”至9號2”	4號½”至9號2”	4號½”至9號2”	4號½”至9號2”

中國汽車製造公司

廠址：南岸漁洞溪水子壩 主持人：朱清淮

(一)動力機類

品 名	植物油汽車引擎
式 樣	中國號五五式
主 要 尺 寸	4汽缸，直徑100，衝程120。
性 能	55匹馬力，每分鐘2000轉，
	適用各種植物油(如桐油，菜油及花生油等)及柴油
重 量	480公斤
應 用 說 明	載貨汽車引擎，發電，壓水，淺水輪船原動力

(二)汽車配件類

植物油汽車引擎配件，各種汽油汽車配件，各種重油機噴油系統件，

(三)五金器材類

各種輕金屬及非鐵合金絲綫，無縫管及其他形狀胚料或成品

(四)工具機類

---、六呎精密車床

式樣	重式，三桿馬達單獨傳動式
主要尺寸	1.頂針高235 2.頂尖距1000 3.車平面最大直徑650 4.車圓柱最大直徑400
需用馬力	1.5至2.
重量	連標準附件共約750公斤(如連6"三脚軋頭等)

二、萬能工具磨床

式樣	G 31200式
主要尺寸	1.檯面635×80 2.橫行340 3.縱行200 4.工作物座與 後頂尖最大距離為400 5.兩低頂尖座最大距離為500
需用馬力	0.5
重量	連標準設備共260公斤
構造說明	電動機直接傳動(三相380/220v) 每分鐘2800轉，

三、四呎拾車床

式樣	South Bend式
主要尺寸	1.頂針高120 2.頂尖距540 3.車平面最大直徑257 4.車圓柱最大直徑70 5.主軸每分鐘50至700轉
需用馬力	0.5
重量	約200公斤

(五)工具類 6"三脚自來軋頭。

中國植物油料廠鐵工廠

廠址：江北紫雲宮街21號

主持人：張德成

(一)化工機械類

篩籽機，剝殼機，磨籽機，軋籽機，Sobler式榨油機(每部每日榨油籽5公噸)，加壓過濾機，離心過濾機(外徑12"，每分鐘8000至10000轉)，裂化鍋，煉油設備，單效，雙效，三效真空蒸發機，蒸餾設備；乾燥機械。

(二) 電器類 單相三相發電機

(三) 銼銑剪扎機類 水壓機

(四) 其他機器類 製冰機

(五) 氣體輸送機類 真空抽氣機

(六) 動力機類

各式立式、臥式、人行、水台摺扇(加扇面積自50至1300方呎)

(七) 粉碎磨粉機類

軋石機、球磨機(400公升容積)、磨麵機。

中國實業機器廠

廠址：寧子瑞河街135號 主持人：宋明德

(一) 文具儀器類

新式華文打字機

主要尺寸	滾筒長11"
性能	每小時最快可打2000字，一次最多可複印12張
重量	37公斤

(二) 印片機類

品名	對開板	四開板	複合式對開板	其他印片機器
主要尺寸	拾面 22"×33"	17"×23"	9"×10½"	
需用動力	手搖或2匹	脚踏或1匹	脚踏或1匹	
重量	2噸	1噸	0.75噸	

(三) 捲烟機類

品名	軋烟筋機	磨切香烟刀機
主要尺寸	滾筒6½"φ×11½"	行程32"，砂輪16"φ

(四) 兵工器材類

行軍鍋、煤爐、板槍零件(除槍筒外)等

中國製鋼公司機器廠

廠址：河北張家灣自設 辦事處：滬門江3號 主持人：張超群

(一) 鍛工製鋼類

最大生產物件可至5噸，兼鑄物件，另有鑄鋼廠出品：鑄鋼。

(二) 鍛工製鋼類

此類出品鑄鋼(最大件)及鋼(最大件)至15方，元，鐵及鋼。

(三) 工機類

品名	車床	立式車床	普通鑽床	牛車刨床	重式車床	龍門刨床
主要尺寸	最大可車	最大可車	最大可鑽	刨刀行程	最長可車	可刨
	最長可車 3.0'	最長可車 3.0'	鑽孔中心距 柱孔	拍面行程 1.6'	35"φ 最長可車 3.0'	8'-0"長 30"闊
需用馬力	1	15	1	1	2.5	5
重量		3噸		1噸	2.75噸	3.5噸
製造時期		英國製造15年 德國製造均用 鋼製鋼	內自備電力， 備有速度三種		硬桿齒輪箱	

(四) 製鋼製鋼機類

品名	三級式製鋼機	蒸氣鍊
主要尺寸	總高17'，架高 五'。	總高度7'-3"鍊項行程24"進出 汽管3"1/4"汽壓100磅。口
性能	以1.5噸鋼乳為一小時 元能成力鋼，製鋼乳力 角鋼。且製鋼可軌。	製力6, 7噸，最大能鍊6"方鋼， 速度每分鐘12次
需用馬力	250	
重量		10噸

(五) 液體輸送機類

品名	三級式蒸氣水機	五級離心打水機
主要尺寸	汽缸12"φ，汽缸12"φ，蒸氣管 箱12"φ，進出水管徑12"	外徑12"φ×3" 每分鐘140轉
性能	每分鐘出水6加侖，汽壓100 磅口	每分鐘出水100加侖，水頭可達 13呎
需用馬力		10
重量(公斤)	500	250

(六)起重搬運機械

品名	電力行車	電力行車
主要尺寸	跨度24'	6'—1"×4'×3'—4"
性能	吊重5噸，直行速度130米/分鐘	吊重1噸
需用馬力	吊重1噸，直行3匹	
重量(公斤)		350
構造說明	大輪兩側用15"工字鋼，吊重5噸，直行速度130米/分鐘，吊重1噸，直行3匹	車身用鋼板，吊重1噸，直行3匹，吊重1噸，直行3匹

(七)動力機械

式樣	複式變速高速度立式
主要尺寸	進出汽管直徑47/9"
性能	最快速度500轉/分鐘，2匹馬力
重量	11噸
構造說明	速度自動調節，設有自動加油油表

中國興業公司機器廠

廠址：江蘇省國寺

主持：李澤源

(一)工具機類

品名	車床	龍門刨床	落地刨床	立式刨床	牛頭刨床	鑽床
主要尺寸	4'至16'	8'至14'	10'	9'×24'	16'	5/8"φ至4 1/2"φ

(二)搬運機械類

品名	軋鋼機	壓盤	自動衝床
主要尺寸	16"φ	18"φ	500公斤
需用馬力	500		

(三)起重搬運機械類(額至10噸行車，蒸汽機車)

(四)液體輸送機類3"φ至6"φ出口之離心水泵

(五)氣體輸送機類

品名	離心式鼓風機	往來式鼓風機	葉氏鼓風機	臥氏鼓風機
備用馬力	10至25	120		

(六)電力機類

品名	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式	鼠籠式
性能	3匹馬力	4匹馬力	4匹馬力	4匹馬力	4匹馬力	200匹馬力	30匹馬力	30匹馬力	30匹馬力

(七)電機類

品名	發電機	靜電靜月機	靜電靜密設備	電動機
性能	200w至800w	10w至1000w		0.5至1匹馬力(鼠籠式), 1.5匹馬力(滑環式)

(八)鑄工製品類(每月銷量100噸)

4"φ至22"φ生鐵水管, 10"φ以下生鐵鑄件, 各種鋼鑄件, 另有車削和馬丁鋼, 電爐鑄件。

(九)鑄工製品類

各種馬丁鋼鑄件。另有軋鋼部各種方, 圓, 角鉄及鉄軌等出品

(十)車碎磨機類

雙鼠籠式磨機, 粉碎機, 雙輪機, 碎料機, 旋盤式碎煤機

中國機械工具製造廠

廠址: 上海門前浜路206—208號 經理: 邵延澤 廠長: 何安亭

(一)氣體輸送機類

一、依司雷(Eisler)式高真空滑油

主要尺寸	滑油號數	EV1	EV11	EV11A	EV12	EV13	EV16	EV16A
	級別	單聯一級	同左	同左	單聯二級	單聯三級	單聯六級	單聯六級
	轉分數	425	425	425	425	425	425	425
	皮帶直徑(mm)	150	200	280	280	200	200	280

性能	每分鐘排氣量(立方呎)	1,75	3,5	9	7	10,5	21	51
	(公升)	49,5	99	254	198	297	594	1524
		平均真空度 750mm 水銀柱,			可能達到真空度 752 mm 水銀柱,			
需用馬力		0,75	1	1,25	1	1,5	3	5
重量	公斤	65	65	90	94	140	230	265

主要尺寸	幫浦號碼	EV21	EV21A	EV22	EV22A
	級別	雙聯一級	雙聯一級	雙聯二級	雙聯二級
性能	每分鐘轉數	425	425	425	425
	皮帶盤直徑(mm)	200	200	200	200
性能	每分鐘排氣量(立方呎)	3,5	7	9	18
	(公升)	99	198	254	508
		平均真空度 750mm 水銀柱, 可能達到真空度 752mm 水銀柱,			
需用馬力		0,75	1	1,5	2
重量	公斤	75	85	120	130

二、生可 (Genco) 式, 高真空幫浦

主要尺寸	幫浦號碼	CV1	CV2
	每分鐘轉數	450—500	450—500
性能	皮帶盤直徑(mm)	130	220
	每分鐘排氣量(立方呎)	0,5	1,5
性能	(公升)	14	42
	平均真空度 750mm 水銀柱, 可能達到真空度 752mm 水銀柱		
需用馬力		0,125	0,25
重量	公斤	35	10

(二) 工具類

一、車床

式 樣	旋轉式		
主 要 尺 寸	8'	6'	4' (仿 South Bend)

二、鑽床

主 要 尺 寸	長闊高 1500×400×1500
性 能	能鑽 1070 及 2,5 D.P. 之齒輪
需 用 馬 力	2,5
重 量	1800 公斤

三、車頭刨床

式 樣	用齒箱變速級數	2級	4級
主 要 尺 寸	行 程	12"	18"
需 用 馬 力		0,75	1

四、鑽床(仿 Buffalo式)

式 樣	單獨馬達拖動		
性 能	齒箱有 30φ，除此外並能用，工件皆可轉任意角度		
需 用 馬 力	2		
重 量	1250 公斤		

(三)工具箱

一、工具、樣板

55°, 60°, 20° 圓錐錐板；角尺；3", 8" 英，公制常用卡尺；分厘卡；銼刀；螺絲公及螺絲母板等。

二、三物枕頭

主 要 尺 寸 及 性 能	直 徑	210	160	85	
	外 徑 範圍	最大	270	160	
		最小	2	1,2	0,6
軋頭硬度 Rockwell C 60-62					
重 量(公斤)		18,5	8,5	1,75	

四對

(四)紡織機器

一、離心脫水機

主要尺寸	48"φ, 每分鐘 10000 轉速	42"φ, 每分鐘 10000' 轉速
需用馬力	7.5	5
重量(噸)	2.2	2
應用說明	羊毛脫水	呢絨及布脫水及製精等

二、五相脫毛機

性能	每24小時產12000公斤
需用馬力	7.5

三、卷線時紗機

中國機械齒輪製造廠

廠址：下龍門港同宗路15號

主人：張慶生

農產品加工機械部

主要尺寸	廠標	6"×12"	6"×15"
性能	每24小時出棉包數 (每包2公斤)	50	100
需用馬力		15	25
構造說明	6"×15" 雙面轉機，外有24 電，45"高，兩路十二格四路進粉 平路，14"×3" 齒輪機，14"×15" 牙架機，12"×50" 鋼機，7"×15" 雙面機，14"×18" 回機，機動部份包括皮 帶齒輪油盒等，每小時產棉，100包，100 包加膠機 機一部，7"齒輪一部，平路及回路十二格，路進粉。		

中國機電化工廠

廠址：小龍次新村26號

廠長：王潤

(一)鑄造剪毛機類

品名	開剪機	自動銜床	銜床	製罐機
性能	可剪7"至24"Φ, 1/16"以下之金屬片	可剪5"至24"Φ, 1/16"以下之金屬片	三號	最大可滾18"Φ滾元, 反口, 半捲
需用馬力	0,25	0,5		

(二)電器類

品名	發電機(直流, 順時)	變壓器	起動開關
性能	1200KVA		

(三)鐵盒及銜床製品類 鐵盒

(四)其他機器類 刻字機, 可刻最大字 6"×6", 需 0,25 匹馬力

中國機器廠股份有限公司

廠址: 晉宋路11號 辦事處: 機房街10號 經理: 楊佳寬

紡織機類 仿膠家十五種國花牌縫紉機

中華機器廠

廠址: 江北頭塘 主持人: 葉竹, 青增幹

(一)船艙及船用機械類

品名及英碼等式	雙翼汽艇	單翼汽艇	雙翼蒸汽機輪
主要尺寸	40'-0"×8'-6"×3'-9"	30'-0"×7'-0"×3'-0"	30'-0"×16'-0"×7'-0"
性能	速率每小時8,5哩	每小時8哩	每小時10,5哩
需用馬力	48	24	160
構造	鋼筒木壳或全木質	全部木質	鋼筋木壳
用途	短程載客拖艇	短程遊江	長程客拖兩用

品名及式樣	蘆 船	艇 船	川式風帆木船
主要尺寸	20'-0"至150'-0"	40'-0"至100'-0"	40'-0"至100'-0"

性 能	載重 400 噸	載重 20 至 80 噸	載重 20 至 90 噸
構 造 說 明	鋼筋木壳或全木質	木質	木質
應 用 說 明	碼頭浮船及運貨	短程貨運拖輪拖帶	長程貨運

船用各種副機

(二) 動力機類

1. 單缸或雙聯式蒸汽機自 10 至 80 指示馬力。 2. 陸用及船用鍋爐。

(三) 鍛工製品類

1. 築路工具； 2. 管子接頭，閘頭及分路等 3. 其他鍛工機件

天 津 永 興 機 器 廠

廠址：小龍坎正街 271 號 主持人：張成興

(一) 農產品加工機類 切草機

(二) 紡織機類 製石綿墊料機

包括彈花，紡紗，織機等。

天 興 機 器 製 造 廠

廠址：南岸彈子石後街 28 號 主持人：石 順

船舶及船用機械類 修配船舶

方 興 發 同 記 機 器 廠

廠址：南岸楊家樹 36 號 主持人：方家國

修造機件類 修配各種機件

允 利 實 業 公 司 機 器 廠

廠址：

{	第一廠	野貓溪石溪路 3 號	主持人：薛明劍 王汝龍
	第二廠	野貓溪新生院 1 號	

(一)農產品加工機類

一、磨麵粉設備

主要尺寸	磨滾尺寸	6"φ×15"			
性能	每24小時磨粉包數(每包22公斤)	30	100	200	400
需用馬力		10	18	25	35
重量(噸)	連傳動設備在內	2	3.5	5	7
構造說明	包括麥車, 磨粉機及篩子等				

二、家庭小型麵條機

主要尺寸	滾筒 1"φ×6" 全機高約 5", 長 5", 闊 3"
構造說明	切麵係用鋼質刀片, 機身及滾筒為生鉄
應用說明	宜家用

三、碾米機

主要尺寸	滾筒 7"φ×18"
性能	每24小時碾米300市石(常每分鐘650轉時)
需用馬力	7.5
重量	450 公斤

(二)紡織機類

紡紗機零件如羅拉, 錠脚, 錠胆等

(三)液體輸送機類

品名	手扳式水泵
主要尺寸	進出口 1½"φ/1¼"φ
性能	每分鐘40公斤(每分鐘來回45次), 可打5公尺高
重量	45公斤

(四)工具機類

品名	龍門刨床	牛頭刨床	
主要尺寸	行程 10', 龍門 40"×40"	行程 18"	行程 22"
需用馬力	5	1	
重量	7噸	1噸	
備造說明	單桿馬達拖動	用 4 級變速齒箱	

王鴻昌機器翻砂廠

廠址：南岸野貓溪石溪路25號

主持人：王金元

修造機件類 修配機件

公平磅秤廠

廠址：小龍坎正街 296, 298, 299號

主持人：曹立門

器具類

品名	地秤	磅秤	案秤	天秤磅碼
主要尺寸	2公噸, 5公噸	50公斤, 100公斤, 300公斤, 500公斤, 1000公斤	500克合, 200公分, 2公斤, 10公斤, 25公斤, 50公斤	
應用說明	秤1000公斤以上之物件, 置於固定地位之衡器	秤1000公斤以下, 可以移動之衡器	秤置於檯案上之物件之衡器	

品名	平秤
主要尺寸	100公分, 2公斤, 5磅, 25公斤架盤天平; 200公分, 100市兩天平; 100公分架盤天平, 200公分天平, 100市兩天平
應用說明	秤藥, 金銀等用

公用協記螺絲機電廠

廠址：沙坪壩正街145號

董事長：劉澤民

經理：李彥聲

(一)五金器材類

3/32"φ至1/4"φ機螺絲，分鋼鉄等質，共計二百餘種

(二)電器類

電燈頭，燈開關及各種機電零件等

(三)工具類

3/4"φ鑽頭，14"，16"，18"長1"φ扳鑽等小工具

公記同興機器廠

廠址：中正路269號 主持人：李德揚
 修造機件類 修配機件。

公記漢昌機器鐵工廠

廠址：南岸拐菜樹39號 主持人：畢樹庭
 工具機類 搖臂鑽床

主要尺寸	最大可鑽 2"φ，臂長 27"
需用馬力	2
重量	900公斤

公益紡織麵粉機器製造公司

廠址：江北黑石子 辦事處：民族路特5號 主持人：李翼顯，蔣元啓，陶鼎勳

(一)紡織機類

一、迴轉蓋板式梳棉機

式 樣	塞可勞威爾(Saco Lowell)式
主要尺寸	全機長 124" 寬 50" 高 65" 錫林 50"φ×40" 給棉羅拉 2 3/4"φ 道夫 27"φ×40" 刺毛棍 9"φ×40"
性 能	迴轉蓋機利用錫林(Cylinder)道夫(Doffer)與刺毛棍(Licker-in)分梳棉塵為棉條具有90—110倍之引伸
需用馬力	約兩匹
重 量	約4噸
構造說明	仿照外貨原式
應用說明	應用速度：錫林每分鐘165轉 道夫每分鐘約7—10轉 刺毛棍每分鐘450轉

二、併條機

式 樣	潛拉機(Platt)式
主要尺寸	筒距 $16\frac{1}{16}$ "筒徑10"每節共長約105"
性 能	利用併合原理使細條纖維拉直條幹併勻適合後部工作之用
需用馬力	約一匹
重 量	約1.5噸
構造說明	仿照外貨原式 每節(Heat)有尾(Delivery)每尾六條(Ends)羅拉徑 $1\frac{1}{8}$ "
應用說明	應用三節作三次牽引，每次牽率八倍 前羅拉速度每分鐘約300—400轉

三、環錠式精紡機

式 樣	立特(Rieter)式
主要尺寸	每台420錠子錠距為 $2\frac{5}{8}$ "(67mm)全長約37'-0"
性 能	利用羅拉之引牽作用及銅領圈與錠子之加捻作用精紡粗紗為細紗
需要馬力	約8匹
重 量	約4.5噸
構造說明	仿照外貨原式 三羅拉式大牽伸前羅拉直徑 $7\frac{1}{8}$ "10"滾筒(Tin Roller)
應用說明	前羅拉速度視所紡紗之支數而定普通約20支左右者時約為每分鐘150—200轉

(二)農產品加工機械·大型麵粉機器

主要尺寸	9"φ×18"磨盤之磨粉機，配7'×5'1/2"平篩及其附屬機器
性 能	利用齒磨軋麥，光磨軋粉與平篩及其他機器配合製造麵粉
需用馬力	24小時產麵400袋之全套機器共約需60匹左右
重 量	24小時產麵400袋之全套機器共約重10噸左右
構造說明	仿照外貨原式 可包括凡日產千袋以內之麵粉廠所需如磨粉機，鬆粉機，打麥機，刷麥機，圓篩，平篩，風箱，麥篩等與其附件以及各項傳動設備粉路設備等
應用說明	用清潔部份機器選出淨麥經磨後再用清潔部份機器分別品號製成麵粉

五 劃

永 仁 鐵 工 廠

廠址：中二路90號 主持人：顧仕福

鍛工製品類

汽車用彈簧鋼板（以磨鋼鋼板及鐵或以磨鋼軌製成）

永 祥 電 業 機 器 廠

廠址：國府路105號 主持人：周梅溪

電 器 類

品 名	變 壓 器	發 電 機	油 開 關	變 流 器
性 能	500 KVA	100 KVA	可受 1000 amp	可縮小電流 200倍

四 川 機 械 公 司

廠址：成都外東五桂橋 辦事處：成都總府街16號，重慶董家溪119號

主持人：王介祺，方崇森

(一) 工具機類

品 名	重 式 車 床			龍 門 刨 床		牛 頭 刨 床	
主要尺寸	6'	8'	12'	8'	12'	18'	20'
	床高 35"	36"	30"	床 長 10'	13'	工作台 14"×12"	20"×14"
	床長 72"	102"	12'	皮帶寬度 2"	2½"	床 高 39½"	47"
	床寬 9½"	12"	24"	工台面積 8'×24"	11'×26"	床 長 33"	54"
				門 高 30"	33½"	寬 26"	32"
			門 寬 30"	32½"	皮帶寬 2"	2½"	
性 能				刨削速度 25'/分	25'/分	台面垂直行程 10"	10"
				回車速度 75'/分	55'/分	台面橫向行程 16"	16"
						每分鐘轉數 30, 60	30, 60
需用馬力	1	1, 2	3	3	4	1, 5	2

重 量 (公斤)	500	800	1200	3200	5400	800	1000
構造說明	備有 127 牙齒輪，可取公厘螺紋，螺桿。附有花籃，扳手，中心架等設備。						

(二) 工具類

品 名	手 搖 盤 鑽	盤	虎	鉗	
主要尺寸	長 5 ⁵ / ₁₆ "，高 17 ⁵ / ₈ "		5"	6"	8"
		總 長	440	590	600
		總 高	200	220	260
注 意	最大鑽孔 1/4" 中，最大鑽深 3"				
重量(公斤)	25		26	33	48

(三) 液體輸送機類

品 名	鑊 人 手 搖 水 泵	手 搖 旋 翼 幫 浦	單 級 離 心 力 幫 浦
主要尺寸	進出口徑 1 1/2" / 1 1/4"	1 1/4" / 1 1/4"	8" / 6"
	長 寬 高 29" × 10" × 19"	8 3/4" × 9" × 11"	30" × 12" × 30"
	衝程 6"	活瓣夾角 160°	每分鐘 1450 轉
性 能	出水 300 立方呎 / 4 小時	100 立方呎 / 1 小時	105 立方呎 / 分鐘
	水頭 50 呎		50 呎
需用動力	人力	人力	20 匹馬力
重量(公斤)	85	16	750
構造說明	係生鐵鑄成車製，並有銅套，手柄係木製。	外殼係生鐵翻鑄，活瓣係鍛鐵製成。	外殼係生鐵，扇葉係鑄鋼，鋼軸，兩面進水，球軸承。

(四) 起重搬運機類 五噸絞車

主要尺寸	全機高 3'-3 3/8"，全機寬 2'-10"
	軸徑 7" 中，鋼繩徑 3/4" 中
性 能	省力 20 倍

需用動力	人力
重量	400 公斤
構造說明	基架係生鐵鑄製，其他部份皆用鋼製，總係鋼絲繩，機之兩旁各有搖手

(五)農產品加工機類

品名	離心脫水機	精米機	離心磨谷機
主要尺寸	28 $\frac{3}{8}$ " ϕ × 3' - 6 $\frac{1}{2}$ " 每分鐘 800-1000 轉	基座 56" × 36" 全高 64"	離心盤 9" ϕ 體積 50" × 55" × 20" 每分鐘 3000 轉
性能		每小時 8 市石	每小時 30 市石
需用馬力	1	7.5	1
重量(公斤)	150	150	50
構造說明	此機另外裝配皮帶輪後，利用馬達或人力帶動均宜，由鋼及生鐵製成，軸承均有彈子	全部由鋼鐵製成	由鋼鐵及木壳製成，藉離心力作用完成磨谷工作

(六)其他機器類 壓路機

主要尺寸		5 噸	8 噸	9 噸
	鐵滾直徑	31"	49"	46"
	寬度	48"	48"	48"
	長度	10'	11' - 2 $\frac{1}{2}$ "	12' - 1 $\frac{1}{2}$ "
重量		5 噸	8 噸	9 噸
構造說明	機架用角鐵製成，外壳係鐵板，鐵滾係生鐵鑄成。			
應用說明	人力拖動			

(七)化工機械類 小型榨油機

主要尺寸	壓油滾活塞 3 $\frac{1}{2}$ " ϕ × 7 $\frac{1}{2}$ " 體積 11" × 11" × 37"
性能	適於壓榨少量油料之用
需用動力	人力
重量	75 公斤

(八)製藥及醫療器械類 藥片機

主要尺寸	長闊高8"×9"×18"
性能	壓製普通藥片每分鐘250片
需用動力	人力
重量	40公斤

(九)電器類 電話交換機

主要尺寸		十門	二十門	三十門	四十門
	長	8"	8"	8"	20"
	寬	20"	22"	22"	22"
	高	12"	16"	17"	50"

四方企業公司渝廠

廠址：江北頭塘中惠殿64號 主持人：葉英才

(一)紡織機類

品名	動力彈棉機(轉鼓式)	錠絲帶機	動力紡紗機
主要尺寸	24"φ×32"寬	32錠, 16錠	36"寬13'長136錠
需用馬力	1,5	人力, 動力兩用	2

(二)銼銜剪軋機類

10"φ×16"軋邊機, 10匹馬力拖動; 4號銼床, 行程2", 重410公斤, 需2匹馬力

(三)液體輸送機類

品名	高壓離心水泉	
主要尺寸	4級, 出進口徑2"/2½"	6級, 出進口徑3"/3½"
需用馬力	3	

(四)工具機類

品名	車床	萬能銑床	落地鑽床	手搖檯鑽
主要尺寸及性能	床身長4', 頂針高6"	檯面升降14"	最大眼子1½"φ	最大眼子7/16"φ
需用馬力	0,5	1	0,5	
重量				

(五)起重搬運機類

礦用輕便車，載重1公噸，人力，動力兩用

田 順 興 鐵 工 廠

廠址：南岸五桂石34號 主持人：田玉輝

鍛工製品類 鍛製螺絲，圓條

民 生 機 器 造 船 廠

廠址：江北青草壩 主持人：陳福海

(一)船舶及船用機械類

品 名	輪 船	車架(輪船推進器)	舵 機
式 樣	山 字 號	各式	蒸汽，人力各式
主要尺寸	106'×18'×7'		
需用馬力	360		
重 量	163 000 公斤		

(二)動力機類

一、鍋 爐

品 名	水管鍋爐	烟管鍋爐	火車鍋爐	暖水器	凝水器
主要尺寸	傳熱面1250平方呎	傳熱面500平方呎	傳熱面350平方呎	傳熱面24平方呎	冷卻面393平方呎
及性能	汽壓250磅/平方吋	汽壓150磅/平方吋			
重 量 (公斤)	逆架子7200	13600	2700		910

二、水輪機

式 樣	法蘭西士(Francis)立式
主要尺寸及性能	250 匹馬力，輪葉外徑 16 1/4"，每分鐘 1000 轉，適合於 30 公尺之水頭 及每秒 27 立方公尺之流量。

(三)液體檢送機類

品 名	蒸 汽 水 泵					
主要尺寸	8' × 9' × 10'	12' × 6' × 16'	16' × 16' × 16'	5' × 5' × 5'	3' × 5' × 5'	5' × 7' × 12'
	每分鐘來回 24 次	16' 每分鐘來回 30 次	16' 每分鐘來回 25 次			

性能	出水36220公 斤/小時150至 200磅/□	161500公 斤/小時D.P.359 磅/□ W.P. 200磅/□	136000公 斤/小時D.P.100 磅/□ W.P. 160磅/□	W.P.100 磅/□	W.P.250 磅/□	
需用馬力	15	30	45	5	3	10
重量 (公斤)	1820	2730	3650	1140	910	430

品名	離心水泵
主要尺寸	出進管徑4½"/5"，每分鐘3600轉
性能	出水每分鐘6500加侖
需用馬力	10

(四)氣體輸送機類

品名	立式壓氣機	立式空氣泵	
主要尺寸	氣缸4½"φ，行程3½"	氣缸3½"φ，行程2½"	12"×11"×7⅝"
需用馬力	5	3	10
重量(公斤)	295	182	

(五)起重搬運機類

品名	歐式雙缸起貨機	雙缸蒸汽起銷機
主要尺寸	7½"φ×7½"φ×12"	4½"φ/4"
需用馬力	15	
應用說明		兼絞灘用

(六)工具機類

品名	重式車床	龍門刨床	鑽床	牛頭刨床
主要尺寸	床身長16'，頂針高439mm，雙桿 最大可車50'φ，皮帶傳動，三 角槽床面	行程12' 龍門高×闊700mm ×950mm	1¼"φ	行程18"
需用馬力	5	5	0.5	1

民安機器翻砂廠

廠址：南岸拐菜樹25號 主持人：徐榮輝
鑄工製品類 最大生鐵鑄件1噸

民振機器製造廠

廠址：南岸拐菜樹25號 主持人：蔡永興
(一)動力機類 小型煤氣機

主要尺寸	汽缸 10"φ行程 12"
性能	20匹馬力

(二)其他機器類 製煤球機

式 樣	手搖	馬達拖動
主要尺寸	二排球型，每排 40 個	三排球型，每排 80 個
性能	每 12 小時出煤球 4 噸	每12小時出煤球 8 噸

(三)農產品加工機類

品 名	離心式蕩谷機	碾米機
性能	每小時 25 市石(4000 轉/分鐘)	每小時 15 市石糙米
需用馬力	2	8

民衆鐵工廠

廠址：紅竹字街 主持人：李果
鍛工製品類 熟鐵機件

幼興鐵工廠

廠址：白象街24號 主持人：魯幼洲
鍛工製品類 煤劑等

六 劃

合 成 機 器 廠

廠址：下南區24號

主持人：王錫富

(一)文具儀器類

回形針，書釘(銅製)，圖畫釘(鐵皮製)，紙夾(鐵皮製)

(二)罐盒及衝壓製品類

銅皮瓶蓋，紗管上之銅撞，軍用鈕扣，油墨罐頭，藥合匣等

合 作 五 金 製 造 有 限 公 司

廠址：小龍坎天星橋10號 發行所：民國路28號 成都南打金街128號

經理：胡叔常 廠長：傅錫康

(一)五金器材類

1. 建築五金：各項庫房彈子掛鎖，彈子門鎖，執手門鎖，抽屜鎖，銀箱鎖，小元掛鎖，大門及抽屜拉手，門窗鉸鏈，英門窗插梢等。

2. 電鍍品：電鍍紫銅，白鉛，鎳，克羅米，銀，並專製黑鎳，古銅，白銅等色澤

3. 銅鋅鉛皮：備有25匹馬力軋片機，軋滾12" ϕ \times 12"，專軋帶形銅皮，鋅皮，鉛皮等。

(二)兵工器材類

各項引信，槍榴彈壳，軍鎗，軍鎗，軍用鈕扣，絡車架，軍用剪等。

(三)紡織機類

細紗機用皮圈卡式大牽伸，蝦米板，粗紗錠壳。

(四)製藥及醫療器械類

大小換藥鑷子，血管鉗，產鉗及外科專用手術器材。

(五)罐盒及衝壓製品類

各項衝床製品，備有80噸壓力之衝床，最大製品工作範圍， $1\frac{1}{16}$ " \times 12" ϕ 衝件最大高度4"，另有大小馬達衝床26部，每月最高生產量可達六百萬次。

(六)修造機件類

備有自動車床，六角車床等車製各項銅鐵精密製品

合記渝興隆機器廠

廠址：中一路63號 主持人：王佑鈞

(一) 農產品加工機類 碾米機 切麵機等。

(二) 修造機件類 修配各式機件

合興製造機器廠重慶分廠

廠址：上龍門浩前驛路191號 主持人：秦舜民

(一) 印刷機類

一、印刷機

式 樣		圓 盤 式	對 開 式	四 開 式
主要尺寸	滾 筒	1 $\frac{1}{2}$ " ϕ × 17"		7" ϕ × 2'-6"
性 能		脚一踏一張	每小時2000張	每小時2000張
需用動力		一人	一匹	0.5匹
重量(公斤)		450	2000	900

二、切紙機

主要尺寸及式樣	對開者刀長44"闊5 $\frac{1}{2}$ "	四開者刀長26"闊5"
動 力	人力或動力拖動	人力或動力拖動
重 量 (公 斤)	900	700

同 心 機 器 廠

廠址：李子壩66號 主持人：康印山

修造機件類 修配印刷機零件等

同昌動力機製造廠

廠址：上海門沿灘子口1號

主持人：石昌友

(一) 動力機類

品 名	鍋 爐	蒸 汽 機	煤 氣 機
主要尺寸及式樣	1500□ 受熱面	三聯式，汽缸直徑 8", 14", 20", 行程 12"	單缸臥式 活塞 15"φ 行程 16"
性 能	500 匹 壓力每平方吋 200 磅	150 匹	50 匹
重量(噸)	5	2	連發生爐等 4, 5

二、液體輸送機類 蒸汽水泵

式 樣	華盛頓式
主要尺寸	進出水管徑 5" / 4"
性 能	每小時出水 540 立方呎
重量(噸)	0, 75

同 濟 鐵 工 廠

廠址：海棠溪榮園村 2 號

主持人：章志榮

(一) 化工機械類

煉汽油設備及附件

品 名	煉 油 爐	分 溜 爐	洗 滌 器
主要尺寸及式樣	臥式 3'φ × 10' (1/4" 厚) 立式 2'φ × 6' (3/8" 厚)	4'φ × 12' (1/4" 厚)	53 加侖油桶
性 能	工作壓力每平方吋 150 磅		

品 名	精製蒸餾器	壓 油 過 濾 器	低 壓 煉 油 爐
主要尺寸	4'φ × 12'	棉布 16 塊 (8'□) 手攪壓油泵壓力每平方吋 300 磅	3'φ × 10' (1/2" 厚鉄皮)
重 量		82, 5 公斤	

(二) 冷作製品類 油車上之油箱 12' × 5' × 3 1/2', 鉄板厚 3/16" — 1/4"

西 北 工 廠

廠址：小龍坎正街 347 號 廠長：馬靜衛
汽車修理類 修理汽車

西 南 志 記 鋼 銼 製 造 廠

廠址：小龍坎正街 348 號 主持人：顏訪壽
工具類 銼刀

式樣	平扁	三角	半圓	圓	方	魚背	劍	刀	梳方
主要尺寸	4"至18"	4"至18"	4"至18"	4"至14"	4"至18"	8"至12"	8"至12"	8"至12"	16"至20"

品 名	特種油光銼	汽門銼	雙頭羅碼銼
主要尺寸	4"至12"		

自 新 機 器 廠

廠址：野貓溪中街 47 號 主持人：宋遠智
起重搬運機類 電力絞車

主要尺寸及性能	絞盤 4"Φ, 闊 18", 可升降 3000 市尺, 載重 1.5 噸
需 用 馬 力	50
重 量	5 噸
應 用 說 明	自洗井吊鹽池用

光 大 機 器 廠

廠址：小龍坎正街 302 號 廠長：雷耀明
修造機件類 修配各種機件

企 華 鐵 工 廠

廠址：化龍橋黃桷村 14 號 主持人：奚企華
修造機件類 製造工具機：閘門及車削汽車後軸之差速箱殼等

老 周 合 順 鐵 工 廠

廠址：木貨街 45 號 主持人：江建安
五金器材類 人力車輪之鋼絲輻

七 劃

阮 記 電 鍍 廠

廠址：安樂河街23號 主持人：阮永金

五金器材類 皮箱上之鎖等

利 人 機 器 翻 砂 廠

廠址：南岸郭子石 主持人：王酒斌

(一)鐵衝剪機類

品 名	軋 片 機	
主要尺寸	6"φ × 24"	7"φ × 24"
性 能	10 mm 厚之錫板經多次之冷軋成 1/100mm 厚	
需用馬力	1,5	
重 量	1,5 噸	

(二)五金器材類

工業用錫紙厚 1.100mm，面積大小12"×12"

利 中 工 業 股 份 有 限 公 司

廠址：江北貓兒石紅砂碛 營業所：磁器街9號 主持人：鄧壽其

五金器材類 4/1000" 至 1/32" 厚之錳皮

利 生 五 金 工 廠

廠址：上清寺41號 主持人：丁友生

五金器材類 自來水管配件

利 東 機 器 鐵 工 廠

廠址：林森路487號附5號 主持人：王立東

修造機件類 修配機件

余財記鐵工廠

廠址：下南區40號 主持人：余善財

鍛工製品類 各種熱鐵機件

汪祥興銅鐵翻砂廠

廠址：小龍坎正街 179 號 主持人：汪祥興

鑄工製品類 鑄銅機件

李鴻興翻砂廠

廠址：新民街64號 主持人：李正坤

鑄工製品類 澆鑄銅件最大可至25公斤。

八 劃

金 中 鐵 工 廠

廠址：小龍坎正街 221 號 主持人：巢國元

(一) 鍛銜剪乳機類

品 名	壓 機	
性 能	壓力 50, 100 噸(油泵壓機)	壓力 1 噸(螺桿壓機)
應用說明	壓電木、錫管用	

(二) 印刷機類 四開及圓盤印刷機

周 祥 記 鍋 爐 鐵 工 廠

廠址：鹽碼頭 主持人：周增祥

(一) 鍛工製品類 以廢鐵板鍛製扁鐵。

(二) 冷作製品類 製造鍋爐(3'Φ×6'高)

周 義 興 機 器 廠

廠址：南岸五桂石 8 號 主持人：周昌方

修造機件類 修配各種機件

周 錦 興 翻 砂 廠

廠址：小龍坎正街 341 號 主持人：周賢益

鑄工製品類 生鐵機件

明 大 電 鍍 機 械 工 業 社

廠址：上南區 131 號 主持人：陳智明

五金器材類

皮鞋鈕扣，皮帶扣及電鍍克羅米等

東方實業機器廠

廠址：國府路60號 主持人：梁進文

捲烟機類 製捲烟機

每12小時可出5箱(每箱10300枝),需用馬力3匹

林昌麵粉機器製造廠

廠址：小龍坎樹人新村28號 經理：郭妙林

農產品加工機類 麵粉液設備

如平篩，圓篩，清粉機，吸粉機，製皮車，打包車，麥篩，打麥機，刷麥機，風箱，升運機，烘麥機，滔麥機，磨棍拉絲機，縫袋機，磨混(6"φ×12" 6"φ×24"等)麵粉機(每24小時出50至500包)等

和昌翻砂廠

廠址：南岸簡家橋32號 主持人：曹懷偉

鑄工製品類 最大生鐵鑄件100公斤

亞洲機器廠

廠址：江北紅沙壩 主持人：蕭萬成

(一)農產品加工機類

磨谷機，碾米機，切麵機

(二)化工機機類 五噸榨油機，

(三)起重搬運機類

三噸電動吊車，各式起重機，

(四)液體輸送機類 各式水泵，

(五)修造機件類 隨配機件，

(六)工具機類

1-16輕重式車床，12"-24"牛頭刨床，6"-10"龍門刨床， $\frac{1}{2}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "鑽床

(七)五金器材類

各種水閘門， $\frac{1}{2}$ "-5"洋釘，6號-20號鋼絲

亞新鐵工廠

廠址：小龍坎正街31號 主持人：王依仁

修造機件類 修配機件

協昌機器廠

廠址：神仙洞72號 主持人：毛子富

修造機件類 修配機件

協新修理機器店

廠址：老街17號 主持人：蕭木卿

修造機件類 修繕紐機。

協興申記機器廠

廠址：南岸野貓溪 主持人：周延瑾

(一) 軋碎磨粉機類

品名	球磨機		軋石機
式樣	圓錐式	圓柱式	齒板式
主要尺寸	42"φ × 16"	3'-0" φ × 4'-6"	18" × 50"
性能	磨碎	磨碎	碎石
需用馬力	15	10	5
重量(噸)	2,5	1,5	1,2
構造說明	鋼板外壳，內襯硬生鐵內壳，自動進料	鋼板外壳，內襯硬生鐵	
應用說明	礦磨礫石炭煤及其他堅硬物質		軋碎礫石電石煤炭等

(二) 液體輸送機類 蒸汽邦浦

式樣	單缸及雙缸臥式或立式
主要尺寸	1"φ 至 4"φ
性能	高壓或低壓

(三)工具機類

品名	滾銑床	輕、重式車床
主要尺寸		單桿，床身長1'-0"至12'-0"
需用馬力	2	0.5-3
重量		1噸

(四)木工機類

圓鋸機，刨板機，刨料機

(五)船舶及船用機械類

修造船廠

長 城 工 廠

廠址：小龍坎正街247號特2號 主持人：夏中學

(一)鑄銜剪軋機類

品名	洋釘機	空氣錘	拉絲機	小型軋片機
主要尺寸及性能	製 $\frac{1}{2}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "-2 $\frac{1}{2}$ "洋釘	錘重65公斤	最大至 $\frac{3}{8}$ " ϕ 最細至30號鐵絲	滾筒4 $\frac{1}{2}$ " ϕ ×10" 自1/16"厚至 $\frac{1}{2}$ "厚
需用馬力	1.5	7.5	2匹供三個滾筒	5

(二)工具機類

品名	車床	牛頭刨床	檯鑽床
主要尺寸	6至8'	18"	$\frac{1}{2}$ " ϕ 至1" ϕ

(三)工具類 $\frac{1}{4}$ " ϕ 鑽頭軋頭

(四)文具儀器類

支票防弊機(17個字，其中8個是英文)

(五)氣體輸送機類

5馬力離心式鼓風機(出風量每分鐘15立方公尺，壓力400mm水柱高)

長 興 泰 印 刷 機 器 廠

廠址：大河順城街50號 主持人：顧長來

印刷機類

對開鉛印機，牛皮四開機，各號元盤機，德式方箱機，切紙機，鑄字爐，大小字匣，烘紙版機，燙金機

治華合記機器廠

廠址：上環門前瓦廠灣29號 主持人：鍾治華

(一) 鐵盒及衝壓製品類 白鐵皮或銅皮製瓶蓋子

(二) 修造機件類 修配麵粉機，印刷機等零件

九 劃

信 一 鐵 工 廠

廠址：海棠溪烟雨堡 148 號 主持人：厲鶴泉
鍛工製品類 汽車鋼板及騎馬螺絲等

重 慶 永 昌 機 器 廠

廠址：忠烈祠 23 號 主持人：郭永啓

(一) 工具機類

品 名	車 床	牛 頭 刨 床
主要尺寸	床身長 6'	最大刨程 15"

(二) 工具類 4"~5" 老虎鉗

重 慶 正 興 鐵 工 廠

廠址：鎮江寺 39 號 主持人：王壽山
鍛工製品類 以廢鐵，毛鐵鍛製圓鐵

重 慶 建 成 機 電 工 廠

廠址：黃家咀口 24 號 主持人：朱天民

(一) 汽車配件類 引擎變地軸軸承

(二) 電器類

品 名	Y Δ 起動開關	變 壓 器
主要尺寸	用於 10 匹馬達	100KVA

重 慶 洪 泰 機 器 製 造 廠

廠址：中二路 94 號 主持人：張祖良
五金器材類 水管零件，玻璃管之接頭及考克。

重 慶 振 華 機 器 廠

廠址：神仙洞 70 號 主持人：宋步清

汽車配件類 引擎變地軸軸承

重慶順興機器廠

廠址：野貓溪 主持人：朱述禮

修造機件類 修配清花機，細紗機零件

重慶興昌機器廠

廠址：化龍橋 主持人：劉崇厚

其他機器類 準備造壓路機

建國工業社

廠址：野貓溪石溪路6號 主持人：趙其

(一)農產品加工機類

一、離心磨谷機

主要尺寸	佔地面積，平方尺，圓形石圈內徑 ϕ ，每分鐘轉數 4260
性能	每小時 \rightarrow 市石
需用馬力	1,5
重量	140 公斤
構造說明	衝擊器係鑄皮動成，谷子受離心作用拋向四個石圈而 \rightarrow 磨谷工作

二、碾米機

主要尺寸	全機高 42"，滾筒 $5\frac{1}{2}"\phi \times 18"$
性能	每小時碾上下熟米 8, 12, 18 市石
需用馬力	8
重量	160 公斤
構造說明	軸承用鋼珠軸頂

三、離心磨粉機

主要尺寸	鋼絲鋼 $16"\phi \times 8"$ ，每分鐘 1400 轉
需用馬力	0,25
重量	125 公斤

四、碾麵粉機

主要尺寸	磨 滾	4 1/2" φ × 12"	6" φ × 15"	6" φ × 15"	8" φ × 17"
位 能	每24小時出粉包數 (每包20公斤)	25	50	100	300
需用馬力		8	15	20	40
重 量 (公斤)		350	750	1500	4000
構造說明	分精麥、磨粉、篩粉、運送四部份				

(二)汽車配件類，引擎配件

建 國 機 器 廠

廠址：民國路信通大樓二樓 經理：沙重遠 廠長：何禮

農產品加工機類 碾心機

主要尺寸	12 φ (手搖)	16 φ (動力)	22 φ (皮帶)
需用馬力		2	3

建 新 機 器 製 造 公 司

廠址：野狐溪橫街二號 主持人：蕭國輝

(一)五金器材類

一、管子

1. 有縫紫銅管，2. 無縫紫銅管，3. 黑鐵管。

二、門窗五金用件

門用絞鏈。

(二)農產品加工機類

品 名	磨 谷 機	碾 米 機	谷 米 分 淨 機
主要尺寸	長闊高6×15×4	長闊高5 φ × 2	頭、二、三道篩眼子各為 3/4, 3/32, 1/16, 1/8
		每分鐘800轉	三道篩長闊均為4'×2'
位 能	每小時 石	每小時 5市石	每小時篩米2市石

重量(公斤)	110	90	60
構造說明	子三道：第一層上面為谷子與子。第二層為米。第三層為碎米，由子材及鐵絲網木框子。		

建新機器廠

廠址：小龍坎正街124號 主持人：劉漢志
農產品加工機類 切細機

建業機器翻砂廠

廠址：榮元棉紗廠巷19號 主持人：吳育麟
鑄工製品類 最大生鐵鑄件1.5噸

建興機器廠

廠址：小龍坎新村2號 經理：王維明 廠長：張文清
紡織機類

印度式紡紗機(包括棉花) 絲，拈花，粗紗，細紗等)

洪發利機器營造廠機器部

廠址：林森路260號 主持人：高雲集

(一) 工具機類

品名	車	床	牛頭刨床	龍門刨床	萬能鉗床
主要尺寸及式樣	6" 單桿皮帶傳動	14" 雙桿皮帶傳動	刨深 2" 刨寬 6"	3' 12' 16'	最大可鉗18"Φ 鉗面 30"×10" 鉗面升降14"

(二) 動力機類

品名	臥式及立式鍋爐	蒸 汽 機
主要尺寸	臥式之受熱面 14 □	汽缸 9"Φ，行程 9"
性能	汽壓 10.5 □ 每小時產汽量至 100 磅	3匹 汽壓 30-100 磅 □

(三)化工機械類

顏料噴漆機器設備如顏料滾筒，拌攪器，顏料錫等

(四)紡織機類

紡織機零件如羅拉，錠子，錠脚等

恆昌機器工廠

廠址：上郡門浩老碼頭13號 主持人：王蘭亭

(一)工具機類 滾銑床等

(二)船舶及船用機器類 修理船舶

恆順機器廠

廠址：李家沱 辦事處：林森路24號 主持人：周茂柏

(一)動力機類

一、煤氣機

品 名		GV 25 立式煤氣機			
式 樣		GV I 25	GV II 25	GV III 25	GV IV 25
主要尺寸	缸 程	250	330	230	230
	行 程	325	325	325	325
	缸 數	1	2	3	4
	轉 數	450	450	450	450
性 能	馬力數	25	50	75	100
重量(公斤)		2400	3200	5200	6600

構造說明：1. 立式，四衝程，氣缸數由1至6，馬力依數倍增。

2. 潤油係循環輸送制，法用齒輪油邦，將油軸箱內之油，先經濾器濾清，輸送各部，用過之油，流向原處，可以再由油邦輸送。

3. 冷却水邦之活塞及水門曲軸帶動，隨機器同時開停。

4. 煤氣有克之構造，一則可調和煤氣與空氣之混合成份，再則藉離心式調速器之作用，自動控制進氣量，以適應引擎之載重力。

5. 發火應用麥尼多，發生高壓電流，通過氣缸蓋上之火星塞，發生火花，引起氣體之燃爆作用。

6 二氣缸以上之引擎附有壓縮空氣之始動設備。

品 名		VG20 立式煤氣機			
式 樣		VG I 20	VG II 20	VG III 20	VG IV 20
主要尺寸	缸 徑	220	220	220	220
	行 程	270	270	270	270
	缸 數	1	2	3	4
	轉 數	500	500	500	500
性 能	馬力數	20	40	60	90
重量(公斤)		1600	2500	3400	4300

構造說明：用拉式火花發火，備有離心調速器及循環潤滑油邦等。

用皮帶拖動或直接向外聯結均可，除 VG I 20 採用搖柄開車外，其他均備壓縮空氣開車設備

品 名		GS 立式煤氣機			
式 樣		1GS45	2GS45	3GS45	4GS45
主要尺寸	缸 數	1	2	3	4
	轉 數	375	375	375	375
	飛輪直徑	1500	1500	1800	2000
性 能	馬 力 數	45	90	135	200
重量(公斤)		8500	15000	22000	28000

構造說明：低壓麥尼多拉式火花發火，備有循環潤滑油邦及離心調速器等。

用皮帶拖動或聯結器連接均可。備有壓縮空氣開車設備。

品 名		LG 臥式煤氣機	
樣 式		LG 60	

主要尺寸	缸徑 58 ϕ 中，行程 480，轉數 280。
	飛輪 110 ϕ 中，皮帶輪 120 ϕ 中，皮帶圈 200。
性能	6 匹馬力
重量(公斤)	10500

構造說明：抵壓式尼多拉式六缸發火，備有離心調速器，潤油邦及壓縮空氣開車等設備。

二、蒸氣機

品名	SM I 立式雙膨脹蒸氣機
主要尺寸	高壓缸 11 ϕ 中，低壓缸 11 ϕ 中，行程 110，轉數 500，鍋爐壓力 180磅/口。
性能	12 匹馬力

構造說明：同立式且雙膨脹用汽機，備有離心調速器，備有循環潤滑油邦

品名	SM II 立式雙膨脹蒸氣機
主要尺寸	高壓缸 12 ϕ 中，低壓缸 12 ϕ 中，行程 110，轉數 500，鍋爐壓力 180磅/口
性能	25 匹馬力

構造說明：同立式雙膨脹蒸氣機，採用離心調速器及節汽，高低兩缸使用同一汽心，備有循環潤滑油邦

品名		SM 立式三膨脹蒸氣機				
式樣		SM I	SM II	SM II A	SM III	SM III A
主要尺寸	高壓缸徑	6 $\frac{1}{4}$ "	6 $\frac{1}{4}$ "	7 $\frac{1}{2}$ "	8"	9 $\frac{1}{4}$ "
	中壓缸徑	9 $\frac{1}{4}$ "	10 $\frac{1}{4}$ "	10 $\frac{1}{4}$ "	12 $\frac{1}{2}$ "	14"
	低壓缸徑	15"	16 $\frac{1}{2}$ "	16 $\frac{1}{2}$ "	19 $\frac{1}{4}$ "	21 $\frac{1}{4}$ "
	行程	19"	19"	19"	19"	19"
	轉數	300	330	330	300	330
	鍋爐壓力磅/口	200	250	250	250	250
性能	馬力數	120	180	210	250	300

構造說明：本機為船用引擎，構造堅硬，中座由支架與立柱合成，滑塞與支架用鑄鋼，高中低三缸均有汽門調節裝置，由一手輪主動，變向，變速方面而正確，並附有空氣泵。

(二) 工具機類

一、重式車床

式 樣	HD 8'-0"	HD 10'-0"	HD 12'-6"	HD 15'-0"	
主要尺寸	頂針高	10"	10"	1'-1 1/4"	1'-5 1/4"
	頂針距	4'-0"	6'-0"	6'-6"	10'-6"
	在床面上可車之最大直徑	1'-4 1/4"	1'-8 1/2"	2'-5 1/4"	2'-11 7/8"
	在刀架上可車之最大直徑	9 1/4"	1'-1 1/4"	1'-4"	1'-11 1/2"
	在過橋內可車之最大直徑			3'-3"	3'-11 3/4"
	從平盤起過橋之長			360	438
	主軸頸孔直徑	2"	2"	2"	5 1/2"
	頂針錐形號數，莫氏號數	4	4	5	6
	螺紋桿之螺紋距	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"
	宝塔皮帶盤直徑×寬	200, 250, 300×60	200, 250, 300×80	200, 377, 461×115	204×95, 290, 376, 459×92
	平盤直徑	400	400	686	900
	床面寬	380	380	520	633
	前置軸承直徑×長度	90×137	90×137	110×202	130×293
	後置軸承直徑×長度	70×134	70×134	80×170	102×140
	車頭迴轉數	9	9	9	12
車頭級數共有速度	9-210	9-210	7-236	6-336	
進程速度種數	32	32	32		
需用動力	3	3	4, 5	5, 5	
構造說明	(一) 車製螺紋用長螺絲桿，除車製英制螺絲以外，另備適當換換齒輪，亦可車製公制螺絲。				
	(二) 主軸樞與布司之位置可加調整。				

二、10門重式龍門刨床

主要尺寸 及 性能	最大刨程5050，龍門直徑130×720，橫梁長闊3300×800
	床面長徑150，切削速度，公尺/分。刨程速度16公尺/分。
	傳動軸轉數170，前進皮帶輪轉數170，皮帶寬度50
需用馬力	4

構造說明：(一)龍門橫柱裝有兩刀架

(二)刀架帶有橫向垂直向自動推進裝置

(三)床面往返用齒輪帶動

三、30"重式牛頭刨床

主要尺寸 及 性能	最大行程700，最小行程120，工作台橫向行程300。
	牛頭下沿距工作台最大，最小距離520/120
	牛頭下沿距床腳頂之最大距離1200。
	工作台長闊高735×400×410，刀架可上下之距離160。
	最大刨程時最小平均切削速度9.5公尺/分。
	最小刨程時最大平均切削速度15公尺/分。
	每分鐘之行程次數，11，16，22，31，44。
	工作台自動行程6種，刀架自動行程4種
	傳動皮帶輪350φ×100。傳動皮帶輪轉數325。皮帶寬3½"。
	塔輪直徑及寬度350,416,500φ×100
佔地面積2800×1700	
需要馬力	5

構造說明：(一)三級塔輪，二級齒輪，共有變速六種。

(二)刀架自動縱向推進。

(三)工作臺行程有自動停止裝置。

(三)液壓輸送機類

一、離心泵浦

品 名		2D 式單面變級離心邦浦		
式 樣		2DⅣ	2DⅤ	2DⅥ
主要尺寸	進出水管徑	125 / 130	178 / 152	178 / 165
	轉數	1440	1440	960
性 能	水量立方公尺 / 小時	89	190	210
	壓水高公尺數	20	46	15
需用馬力		19	50	18

構造說明：雙面進水，故軸向壓力可減至最低限度，所採取轉數均能適合與馬達連接之用。若用皮帶傳動亦可，必要時添置該廠新設計成功之自動給水設備，吸水高度可達九公尺之高，兼可省去海底凡爾。

應用說明：水電廠及其他工業用途，又建築場地及農田灌溉俱適用。

МЗ 式高壓離心抽水

品名	МЗ 式高壓離心抽水																						
	МЗ40	МЗ11			МЗ11			МЗ11			МЗ11												
式樣	МЗ40	МЗ11			МЗ11			МЗ11			МЗ11												
主要尺寸	52	5			90			115			140												
進水管徑	40	52			76			102			127												
出水管徑	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	1	2	3					
級數	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	1	2	3					
轉數	2850	2850			1400			1400			1400			2850									
性能	水量立方公尺/小時	10			17,5			40			70			100									
需用馬力	70	105	140	175	210	70	105	140	175	210	70	105	140	175	210	70	105	140	175	210	32	64	96

備註說明：(一)上列各機所採取之轉數，適合與馬達直接連接，但亦可用皮帶傳動。

(二)本機利用調整作用以減輕軸向壓力。

(三)一般離心抽水機，不能自動吸水，且吸水高度僅及6公尺左右，若將該機附近設計成功之吸水裝置，可自動吸水，且吸水高度可達9公尺之高，兼可省去海底凡爾。

應用說明：本機除其他工業用途，尤適合煤礦排水之用。

二、往復式邦浦

品名	KP式雙缸雙動唧筒邦浦
式樣	KP30
主要尺寸	水缸徑30，行程64，進出水管徑76/61。 皮帶輪575中×16，轉數250
性能	水量10立方公尺/小時，最大壓水高度100公尺
需用馬力	6
構造說明	用皮帶傳動
應用說明	專供小型工廠、鐵路、公路、學校給水設備之用

三、蒸汽邦浦

品名	DP 式臥式雙缸雙動蒸汽抽水機									
式樣		DP17	DP14	DP12	DP10	DP22	DP17A	DP27A	DP26	DP27B
主要尺寸	汽缸徑(吋)	5½	6	7½	7½	7½	5½	10	7½	10
	水缸徑(吋)	3½	4	4½	6	7	3½	7	3½	6
	行程(吋)	5	6	10	10	10	5	10	10	10
	轉數每分	45	40	35	32	32	45	35	35	35
	來汽壓力	150	150	150	150	150	220	150	150	150
	進汽管徑	¾	1	1½	1½	½	¾	2	1½	2
	出氣管徑	1¼	1¼	2	2	2	1¼	2½	2	2½
性能	進水管徑	2½	3	4	5	6	2½	6	3	5
	出水管徑	1½	2	3	4	5	1½	5	2½	4
	每分鐘水量加侖數	36	51	94	149	202	36	225	58	165
	最大壓水高英尺數	440	440	440	250	180	650	440	550	520

構造說明：邦浦襯套，凡面及活塞俱為銅質。該活塞上堵料或用皮碗或用金屬簧圈，因用途而異。邦浦活塞與汽缸活塞係串連式。

應用說明：專供水、電、化工工廠以及輪船鍋爐、鐵路、水塔等給水設備之用，本機除供抽冷熱水，尚可供抽取其他液體之用

(四)氣體輸送機類

一、蒸汽鼓風機

品名	DG 式臥式串聯單缸往動蒸汽鼓風機	
式樣	DGI	
主要尺寸	汽缸徑320、風缸徑320。行程502，轉數156—188。 進出汽管徑100/125。出風管徑360 常用風壓140磅/吋	
性能	風量65—75立方公尺/分。風壓4,2—6,8公尺水柱高。	
需用馬力	80—120	
重量	9500公斤	

構造說明：風缸活塞與汽缸活塞係採用串聯式，並有排擋變速指示器，可任意調節需要之風量。

應用說明：專供一般煉鐵爐連續不斷工作之用。

二、往復式鼓風壓氣機

品名	DI 立式單程空氣壓縮機		
式樣		GI 25	GII 25
主要尺寸	缸徑×行程	80φ×100	80φ×100
	轉數	400	400
	出風管徑	12,8	20
	皮帶輪直徑×寬度	410φ×100	410φ×100
性能	風量立方公尺/小時	5	10
	風壓水柱公尺數	250	250
需用馬力		1,5—2	3—4

構造說明：氣缸用冷水冷卻

應用說明：專供煤氣機及柴油機開車時所需壓縮空氣之用，並另備有冷空氣感及附屬開關全套設備。

(五)起重搬運機類

品名	DW 式蒸汽起重機
主要尺寸	索鼓直徑1486，索徑 $\frac{3}{4}$ "。 汽缸直徑220，行程320，銷爐壓力120磅/口"， 每分鐘160轉，佔地面積3200×4000。
性能	吊重600公斤。吊運距離150公尺(490呎)。吊索速度2.66公尺/秒 (500呎/分)。
需用馬力	2×25=50(所附蒸汽機)

構造說明：由兩並連蒸汽機發動，具有手輪制動閘及腳踏制動閘，並具倒轉車裝置，本機有改變兩繩鼓之相對位置之設備，以調整兩索之中間地位。

應用說明：適用於礦廠起運貨物之用，須附備蒸汽設備。

(六)紡織機類

一、彈花機

性能	供紗廠10000錠子之用
需用馬力	5

構造說明：全機均為鋼鐵製成，棉花由風力吸入，經過立式斬刀，被刀拉鬆，破物由機出，棉花被吸盤旋而上，至吸塵網，塵末吸出網外，完成之棉花，亦由篩子送出，傳動用繩索，原動力用電動機或天軸。

二、清花機(Asa Lee's 1930年型)

主要尺寸	棉板寬度39 $\frac{1}{4}$ "
性能	可供紗廠6000錠子一道清花之用
需用馬力	5

構造說明：具有自動調節筒棉速度，吸風機及出棉足量後自動停機之裝置，又本機以帶傳動，原動力以馬達較宜。

三、梳毛機

式樣：仿比國大陸式(Continental System)

適合國產羊毛所特具之性質，每部機計分三節：——

第一節

功用：將和毛機所出之生羊毛梳製成捲筒。
 結構：主動滾筒1175 ϕ × 1500。其他鑄鐵，鋼管，木料滾筒共22只。
 產量：每小時50磅(內有廢毛10%)
 轉數：每分鐘110轉
 需用馬力：5

第二節

功用：將第一節所產生之生羊毛捲筒再行梳製，成熟羊毛捲筒。
 結構：主動滾筒1175 ϕ × 1500。其他鑄鐵，鋼管，木料滾筒共22只。
 產量：每小時40磅(內有廢毛10%)
 轉數：每分鐘110轉
 需用馬力：5

第三節

功用：將第二節之熟羊毛捲筒，梳製成條，每座四層，每層毛條114根。
 結構：主動滾筒1175 ϕ × 1500，其他鑄鐵，鋼管，木料滾筒共18只。
 轉數：每分鐘110轉
 需用馬力：5

四、蒸汽烘布機

主要尺寸	滾筒580 ϕ × 1200，蒸汽壓力20—30磅/口”。
性能	每小時烘布160公尺(約40疋)
需用馬力	10

構造說明：立式備有16隻烘布滾筒，滾筒轉數每分鐘15次，藉錫輪桿傳遞機構可以用馬達直接傳動，另備有自動上漿設備。

五、走錠紡機(跑錠車)

式樣	Self-acting Mule 式
主要尺寸	420錠，每分鐘來回3，5次，走錠距離22”
需用馬力	5

(七)農產品加工機類

一、碾米機

主要尺寸	滾筒120φ×450，每分鐘700轉
性能	每小時碾米12市石
需用馬力	8
重量	175 公斤

構造說明：橫滾筒式，滾筒係用堅硬生鐵特製，用3"皮帶傳動，原動力用電動機或天軸，糙米由上斗加入，白米由出口輸出，米糠由後部落下。

二、磨谷機(磨穀機)

號 數		大 號	小 號
主要尺寸	碾盤直徑	1000	600
	每分鐘轉數	300	450
性能	每小時磨穀市石數	24	14
需用馬力		4	2.5
重量(公斤)		1250	850

構造說明：磨盤式，係上下兩磨片構成，上磨片固定，下磨片由皮帶輪轉動，穀由中間向外拋出而成糙米，機上各轉動部分，皆可加潤滑油，傳動用3"皮帶，原動力用馬達或低天軸以交叉皮帶法傳動，又穀粒由上斗加入，米壳及糙米由出口輸出，再利用風力，使之分離。

(八)發衝剪軋機類

品 名	200 公斤空氣錘
主要尺寸	氣缸直徑360，行程312
性能	擊錘速度每分鐘150次
需用馬力	20

構造說明：此機由兩氣缸及活塞合成，主動活塞作用時，發動活塞亦發生作用，其控

制機構，乃增設其氣壓之容引以影響其整徑重，或變更其氣流方向使其停止擊鑿，全機固裝於巨大地基上，原動力採用天輪或馬達帶動。

恆興鐵工廠

廠址：江家巷8號 主持人：胡恆甫

鍛工製品類 人力車輪圈

美藝銅器公司

廠址：化龍橋紅岩嘴22號 辦事處：陝西路169號 主持人：朱文奎

(一)器具類

品名	銀箱	庫門	銅器(日用器具)
主要尺寸	18"×64"	35"×72"	
性能	避防火盜	避防火盜	
重量(公斤)	100至1000	500至3000	10至250
構造說明	用鋼板，三角鐵等製造		用銅皮製造

(二)工作母機類：刨，鑽，銑床。

(三)木工機類：木鋸，木鉋床。

姚順興機器廠

廠址：小龍坎正街341號 經理：張裕良

(一)工具機類

品名	牛頭刨床	車床
主要尺寸	20"	8'

(二)鍛衝剪凡機類，二聯銑床

洽生機器廠

廠址：南岸大佛段169號 主持人：曹竹銘

(一)工具機類 車床，鉋床，銑床等

(二)印刷機類 對開，四開，圓柱式

胡 洪 泰 鐵 工 廠

廠址：南岸五桂石52號 主持人：胡樹林
鍛工製品類 熟鐵機件

冠 生 園 工 廠

廠址：李子壩河街135號 主持人：周佩銘
罐盒及衝壓製品類 各種儲藏食品罐頭

柏 村 機 器 廠

廠址：千斯門行街58號 主持人：向紹柏
修造機件類 修配機件

南 京 興 泰 五 金 製 進 廠

廠址：中二路93號 主持人：楊益新
五金器材類 水管零件

十 劃

徐 順 興 鐵 工 廠

廠址：小龍坎正街 341 號 經理：徐士泉

鍛工製品類 熟鐵機件

泰 鴻 記 機 器 製 造 廠

廠址：南岸單子 主持人：秦鴻奎

(一)工具機類 車床，刨床等

(二)印刷機類 對開，四開，圓盤機等

益 華 五 金 電 器 製 造 廠

廠址：玄壇廟 12 號 主持人：彭祥陪

電 器 類

三線，二線及倒順開刀(可受 15—500A, 550V)

益 德 鐵 工 廠

廠址：黃花園 主持人：唐益德

五金器材類 鍛製 1 $\frac{1}{4}$ " ϕ 至 1 $\frac{1}{2}$ " ϕ 銅圓

泰 豐 機 器 廠

廠址：化龍橋正街特 23 號附 1 號 主持人：陳忠杰

農產品加工機類 碾米機

致 力 機 器 廠

廠址：沙坪壩上中渡口 24 號 經理：陸獻侯 廠長：王文潤

(一)液體輸送機類 離心水泵

主要尺寸	進水1½"φ至4"φ，出水1½"φ至3½"φ，一級至六級
性能	水量25—200加侖/分鐘，水頭50—60公尺
需用馬力	2—30
重量	130—500公斤

(二) 氣體輸送機類

品名	真空邦浦		壓氣機	大型壓氣機
式樣	立-式單缸		立-式單缸	臥式蒸汽雙缸
主要尺寸	缸徑3¼"φ，行程5"	缸徑4"φ，行程5"	缸徑3¼"φ-4"φ，行程5"	空氣缸徑18"φ 蒸汽缸徑12"φ 行程12"
性能	每分鐘0.5立方公尺	每分鐘1立方公尺	每分鐘0.5—1立方公尺 壓力100磅/口"	壓力5磅/口" 每分鐘30立方公尺
需用馬力	1	2	2—4	100
重量(公斤)	75	100	75—100	4000

(三) 起重搬運機類

品名	電力行車	電力起重機
主要尺寸	軌距30呎至50呎	
性能	載重1—10噸	起重1—5噸
需用馬力	5—30	5—20
重量	10噸至20噸	1噸至3噸
應用說明	廠房行重	礦廠，碼頭，船舶起重

(四) 軋碎磨粉機類

品名	盪錘式磨機	齒板碎石機	球磨機
主要尺寸	盪錘4層，共計16個		機壳20"φ×30"，每分鐘50轉
性能	1噸/小時	1噸/小時	40—100公斤/小時
需用馬力	10	10	2—5
重量(公斤)	350	700	300—600

(五)製藥及醫療器械類 壓藥片機

主要尺寸	最大可壓 10 mm ϕ
性 能	每小時出 60000片
需用馬力	1

(六)化工器械類 酒精蒸餾塔

主要尺寸	內徑 24"—36"
重 量	每節 100—200公斤

振 華 鋼 釘 廠

廠址：野貓溪石溪路16號 主持人：高觀春

五金器材類

準備製造5號至24號(B.W.G.)鐵絲，黃銅絲，紫銅絲及小尺寸鐵板，銅板(從3號軌至18號)

十一劃

國民機器製造廠

廠址：江北三山廟28號

主持人：王一塵

(一) 鍛銜剪軋機類

品名	小型銜床	軋錫箱機	壓牙膏壳機
構造說明	有腳踏，手扳及皮帶幾種		
應用說明	以壓鑄皮製子釘		

(二) 農產品加工機類

品名	磨麵粉機	錐形滾筒磨粉機
主要尺寸	滾筒 6' ϕ \times 18"	錐形有齒滾筒長 14"，大頭 8" ϕ ，小頭 5" ϕ
性能	每 8 小時可壓麥子 1350 市斤	
構造說明		一錐形有齒滾筒在有齒之壳內轉輾

國光工業社

廠址：野貓溪石溪路49號

主持人：程秀標

(一) 起重搬運機類 吸油機

主要尺寸	繞繩滾筒 32" ϕ \times 24"。三軸直徑為 5"，3"，2 1/2" 繩長 28600'，用人字齒輪
性能	吊重 1 噸，2600' 高度升降需 8 分鐘
需用馬力	40
重量	3 噸

(二) 氣體輸送機類 鼓風機

式樣	相對二個臥式氣缸
主要尺寸	氣缸直徑 24"，行程 18"
需用馬力	25

重 量	1 噸
應用說明	煤礦中通風用

(三) 鍛衝剪軋機類 揚翰衝床

主要尺寸	行程 64 mm，每分鐘轉數 10
性 能	衝力 3 噸
需用馬力	2
重 量	500 公斤

(四) 五金器材類 鐵砂布，砂紙

分 0 號，1 號，1.5 號，2 號四種，大小為 10 $\frac{1}{2}$ "×8"

國泰汽車配件廠

廠址：李子壩 37 號 主持人：陳舜華

(一) 汽車配件類 汽車活塞，鉛質鐵質均有

(二) 修造機件類 修理印刷機等。

曹永泰銅鐵廠

廠址：小龍坎正街 126 號 主持人：曹茂堂

冷作製品類

錫焊，鑄製木炭爐，蒸餾器，厚薄鐵板製發聲器外壳，紗廠用鐵皮製棉條桶，滾筒，墊塊及各種機括之油帶

曹泰昌翻砂廠

廠址：中二路 主持人：曹衍泰

鑄工製品類 澆鑄銅質自來水管零件

康元製罐廠四川分廠

廠址：臨江門北場廟街 2 號 辦事處：同上 經理：劉華生

(一) 鍛衝剪軋機類

品名	銜床	製線機器(滾元, 滾方, 圓元, 翻邊車等)
主要尺寸	一至五號	各類尺寸

(二) 工具機類

品名	車床					鑽床
主要尺寸	4'	6'	8'	10'	12'	1'φ

(三) 器具類 電石燈

(四) 鑄造及銜壓製品類 鑄盆, 徵章, 瓶蓋。

(五) 兵工器材類 煤劍, 刺幕經, 彈盒等。

(六) 五金器材類 鉗

陸 大 工 廠

廠址：小龍坎正街 203 號

經理兼廠長：陸之順

(一) 工具類 三脚自來軋頭

主要尺寸	6½"φ
性能	最大可軋7"φ, 最小可軋1mmφ

(二) 紡織機類

錠子, 羅拉, 鋼領圈等

(三) 化工機械類

皮革廠用各機如壓光機, 大滾筒, 括光機, 括皮機, 磨皮機, 及提單寧酸爐等, 製膏油機, 榨油機, 碾磨器廠用機

(四) 工具機類

6', 8' 車床, 1"φ, 1½"φ, 2"φ 鑽床

(五) 起重搬運機類 1噸起重絞車

(六) 五金器材類 自來水廠用件

(七) 印刷機類 四開印刷機

(八)捲烟機類 捲烟機

(九)農產品加工機類 小型麵粉機

(十)液體輸送機類 抽水機

陸永昌鐵工廠

廠址：小龍坎下街320號 經理：陸廷海

鐵工製品類 熟鐵機件

祥興汽車配件廠

廠址：上清寺40號 主持人：殷祥根

汽車配件類 引擎活塞

陪都協記機器廠

廠址：南岸拐棗樹61號 主持人：何其富

修造機件類 修配各種機件

陪都機電修造廠

廠址：尚武巷48號 主持人：胡善修

(一)液體輸送機類

農村用手搖水泵(活塞16"φ，行程5"，進出水管徑5½"/3")

(二)農產品加工機類 切粉機

(三)印刷機類 圓盤印刷機

(四)製藥及醫療器械類 牙科升降椅

(五)電器類 馬達，方棚。

(六)工具機類 車床，銑床，刨床，鑽床。

啓新電焊廠

廠址：中二路85號 主持人：任伯賢

焊工製品類 氣焊，電焊機件

張林記銅鐵翻砂廠

廠址：南岸昇平巷32號 主持人：張和卿

鑄工製品類 最大生鐵鑄件150公斤

張瑞生電焊鐵工廠

廠址：小龍坎正街 主持人：尤和林

焊工製品類 修磨修配機件

張瑞生鐵工廠

廠址：芭蕉園禹王廟 主持人：張瑞生

(一)工具類

品名	扳 鑽	手搖鑽	老虎鉗	鉗條鉗
主要尺寸及性能	最大可鑽1"φ	最大可鑽½"φ	4" 5" 6"	鉗長24"-48" 可鉗最大6"φ管子
品名	鯉魚鉗	喉頭管子鉗	管子割刀	
主要尺寸及性能	8'長	長16"-48"	可割½"φ-4"φ管子	

(二)液體輸送機類

品名	手搖水 泵	試水壓用手搬水泵
主要尺寸	進出口徑1¼"/1'，活塞3"φ，行程3"	
性能	出水每分鐘8加侖	最大壓力至300磅/口"
重量	70公斤	

(三)工具機類

品名	車 床	鑽 床	牛頭刨床
主要尺寸	床身長6',8'	最大能鑽1½"φ眼子	最大行程18"

強昌機器廠

廠址：野貓溪橫街特1號 經理：李志鵬

(一)其他機器類

品名	製牙刷機
需用馬力	5
重量	全套共重 550 公斤
構造說明	拋光，開槽，剪毛均每次一把，鑿眼每次同時六把

(二) 農產品加工機類

品名	谷米分淨機
性能	每小時10市石
需用馬力	2

十二劃

華中兄弟機械工業社

廠址：南岸楊子路

主持人：楊德龍

(一)汽車配件類 剎車油缸及活塞，活塞及活塞環，活塞柱橫背，活塞橫背銅布
司，汽缸套，木炭代油機，手搖鼓風機，各種機製螺絲及其他零件。

(二)修造機件類 修造 100 噸以內船壳及其主機，各種工作母機等。

華東馬達電焊鐵廠

廠址：中二路63號

主持人：鄧泉根

焊工製品類

氣焊，電焊機件，如 $6\phi \times 8'$ 臥式鍋爐，汽壓 200 磅 \square

五金器材類 馬達電焊絲

電器類 電焊變壓器

華美電業機器廠

廠址：小龍坎正街 352 號

經理：李貽宗

(一)電器類

品名	發電機	馬達	變壓器
主要尺寸	5 KW 至 100 KW	10匹	5 KVA 至 500 KVA

各式配電盤，各種電表，各種開關等均按 A. I. F. E. 標準製造

(二)工具類 $1/4"$ 至 $3/4"$ 電鑽

華洋蓄電池廠

廠址：小龍坎正街 303 號

廠長：沈君才

電器類

蓄電池正負板，及 5 KVA 充電用方槓

華康機器廠

廠址：南岸大佛寺 主持人：秦炳濤

紡紗機類 小型印度式紡紗機

主要尺寸	細紗機每部14錠或16錠，每組168錠
性 能	每錠於24小時內可紡紗0.14磅
需用馬力	一套為5匹
構造說明	包括梳棉，清花，併條，粗紗，細紗各種機器

華順機器廠

廠址：小龍坎正街131號 經理：袁伯良 廠長：王幼君

(一)兵工器材類

品 名	牛油槍	車油槍	6公分迫擊砲皮件所附之鐵件
主要尺寸	48 mm ϕ	26 mm ϕ	

(二)化工機械類 6" ϕ × 7" 驗油器

(五)工具類 1/2" ϕ 手搖鑽

華強電器廠

廠址：彈子石正街12號 主持人：曹顯德

電器類 修理馬達等電器

華達電器修理廠

廠址：五四路特16號 主持人：陳順德

電器類 電線包紗，由3號至6號，方扁均可。

華新電氣冶金股份有限公司

廠址：磁器口對岸石馬河錦松岩 辦事處：夫子池新運橋範圍109號

主持人：唐積之 唐洸宗

(一)五金器材類 生鐵水管

式 樣	法蘭式，套筒式
主要尺寸	3"φ，4"φ，6"φ，8"φ，10"φ×12'長套筒式直澆水管 2"φ×7'長，3"φ，4"φ，5"φ，6"φ×8'長套筒或法蘭式風澆水管
性 能	水壓200至250磅/口
重 量	標準
構造說明	厚度自 $\frac{5}{16}$ "至 $\frac{1}{2}$ "

(二)造紙機類 烘缸

主要尺寸	1,5公尺φ×1,5公尺
重 量	每套41,5噸
構造說明	平面無砂眼，鐵質緊密，直線公差大於0.05公厘

(三)軋碎磨粉機類

品 名	布蘭克式齒板軋石機	雙槓磨粉機
主要尺寸	6"×9"，長闊高1700×1212×1205	長寬高2725×1630×1844
性 能	可軋碎塊大小或 $\frac{1}{2}$ "至2 $\frac{1}{2}$ " 每小時可軋3,5至5噸	研細度 80至200網眼子 每小時可研25至40公斤
需用馬力	3	3
重 量	約3公噸	約3噸

(四)鍛銜剪軋機類 空氣錘

主要尺寸	長闊高 1300×800×1720
性 能	可鍛 $3\frac{1}{2}$ "φ以下之鋼錠
需用馬力	7,5
重 量	3 噸

(五)液體輸送機類 高壓離心式抽水機

主要尺寸		5 級	3 級	3 級
性 能	水頭公尺數	80	45	42
	出水量噸/分	0,4	0,6	0,4

需用馬力	20	20	15
重量(公斤)	400	350	300

(六)氣體輸送機類 高壓離心式鼓風機

主要尺寸	風葉 600 ϕ 。出風口徑 200
性能	風壓300至600水柱，風量1,2至1,7立方公尺/分
需用馬力	10至30
重量	300 公斤
構造說明	生鐵外殼，鐵皮葉輪，彈子軸承，皮帶傳動
應用說明	可供0,75 至3 噸熔鐵爐鼓風之用

(七)工具機類

品名	落地車床	精密車床
主要尺寸	頂針高34"，頂尖距10"	床身6'，頂針高220，頂尖距1000
性能	可車64" ϕ \times 3公尺長各式滾筒	
需用馬力	10	2
重量	10公噸	800 公斤
構造說明	五級塔盤，二套從盤牙輪，刀架與後頂尖在同一底座上，有走刀機構	Norton 牙箱，鋼軸承馬達或皮帶傳動

品名	落地鑽床	牛頭刨床
主要尺寸	花盤直徑492	長寬高1400 \times 1100 \times 1200
性能	最大眼子38 ϕ	最大行程 470
需用馬力	2	2
重量(公斤)	620	900

(八)紡織機類 毛紡織機各式滾筒

主要尺寸	自6" ϕ 至50" ϕ ，長5'-11"
重量	60公斤至150公斤

(九)搬運起重機類

品名	磁力吸鐵機	行車
式樣	圓筒式(馬達或人力拖動)	雙工式·單工式
主要尺寸	8"φ × 24"	跨度7公尺
性能		載重5,2噸,能於空間三向行動
需用馬力	2	
重量(噸)	0,5	1,5至1
構造說明	以直流電生磁力	鐵皮腳車
應用說明	礦場,電鍍廠,電冶廠吸鐵用	鑄工機器應用

(十)礦冶及鑄工設備類 沖天式熔鉄爐

主要尺寸	34"φ × 130"
性能	每小時出鐵1,5至1噸
需用馬力	15
重量	約1噸

華新電器廠

廠址：黃家咀口14號 主持人：吳印學

電器類

發電機1至75KW,馬達1至50匹馬力,變壓器1至50KVA

華業電器廠

廠址：小龍坎正街249號附1號 經理：余讓泉 廠長：錢雲飛

(一)電器類

品名	變壓器	馬達	直流發電機	變壓器	起動開關	變流器
主要尺寸	至120KVA	至3匹	24V × 2000a,轉數1450	12KVA		500/5A
構造說明			逆滲電板全付			
應用說明	電爐及電燈用		電鍍用	電焊用	馬達用	馬達用

(二)文具儀器類

高溫計，用熱電偶原理可量至 700°C 及 100 J°C，1200°C 三種

華僑協昌和記機器製造廠

廠址：上龍門浩老碼頭63號

主持人：王文元

(一)紡織機類

品名		驗布機	漿紗機	倒筒機(300錠)
主要尺寸	長闊高	5'4"×27"×62"	3'9"×20'×24'	小筒1"φ×8"，大筒3"φ×6"
性能		每小時可驗500碼	每小時可漿1000碼	每小時可倒500小筒
需用馬力		1.5	16	2
重量		230 公斤	9 噸	2.5 噸
構造說明			包括2烘缸，6.滾筒(其中有風扇)	

(二)木工機類

6' 木車床，頂針高7"，重約350 公斤

(三)五金器材類

12" φ 木閘門，耐壓每平方呎60磅，重約160 公斤

華興車木毛刷廠

廠址：野貓溪石溪路34號

主持人：陸坤大

器具類 車製熱水瓶木壳，木子彈頭，砲筒木刷，麂皮毛刷

華懋機器廠

廠址：江北頭墟

經理：胡漢武 廠長：曾凱元

(一)船舶及船用機械類

品名	淺水煤氣船	酒精汽船
主要尺寸	56'×17'×20"(吃水)	17'×11'×3'(吃水)
性能	載重10噸，5 噸	載重8噸
需用馬力	50	80

重量(公斤)	22500	22500
構造說明	汽車引擎改造，木質船壳	同左

修理各種船隻

(二)動力機類

品名	煤氣發生爐
性能	40匹馬力，每天消耗木柴 300 斤
應用說明	此爐係用木柴為燃料

(三)液體氣透機類 齒輪油泵

主要尺寸	每分鐘 300 轉
性能	每分鐘出水 5 加侖，壓力高 300 呎
需用馬力	3

(四)氣體氣透機類

離心式鼓風機，進出口徑 8"/10"，需 25 匹馬力

(五)起重搬運機類

起重 5 公噸之人力發車

(六)化工機械類

松節油提煉器，每天精煉松節油 90 公斤，包括小型高壓鍋爐，冷凝器，過濾器。

華 豐 機 器 廠

廠址：小龍坎正街 186 號 經理：周宰發 廠長：華仲宇

(一)工具機類

品名	牛頭刨床	落地鑽床	大 小 車 床	萬能銑床
主要尺寸	12"	1½"φ	床身長 8'，頂針高 15/16"，三角 精床面，單桿	

(二)工具類 鋼絲鉗

(三)氣體氣透機類 魯氏鼓風機

主要尺寸	18" 24" 30" 36" 42" 48" 54" 60"
需用馬力	1/2 1 1 1/2 2 3 4 5

(B) 鐵板加工及各項 鑄造水力

鑄造 5" 6" 各種尺寸，各種直徑的鐵 250

(C) 各種鋼線 鋼絲繩

(D) 各種鋼絲繩 各種螺絲釘

(E) 各種螺絲釘

(F) 各種五金產品加工及各項 鑄造

黃永興鐵工廠

廠址：新加坡大馬路門牌 100 號 主持人：黃金福

鐵工製造各種 鐵器及各種螺絲釘等

黃運興五金機器廠

廠址：新加坡大馬路門牌 100 號 主持人：黃運興

(一) 各種機器 各種螺絲釘

(二) 各種機器 各種螺絲釘及其他機件之修配

濟合修理店

廠址：新加坡大馬路門牌 100 號 主持人：張泉如

各種機器 各種螺絲釘，以及各種 螺絲釘

濟合修理店

廠址：新加坡大馬路門牌 100 號 主持人：余名証

各種機器 各種螺絲釘

各種螺絲釘

主要尺寸	18"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"
每臺需用馬力	1/2	1	1 1/2	2	3	4	5	6
每臺需用馬力	1/2	1	1 1/2	2	3	4	5	6

性能	軋製 $\frac{1}{4}$ "至1"元鐵，竹節方鐵，六角，八角等	軋製 $\frac{1}{4}$ "至3"元鐵，竹節方鐵，六角，八角。10磅至16磅鋼軌，2"角鐵，槽鐵，扁鐵，及 $\frac{1}{8}$ "鐵板	3"至5"元鐵，16磅至30磅鋼軌，3"至4"角鐵
需用馬力	200	400	600
重量(噸)	20	40	30
構造說明	附三軸旋轉牙一組及滾輪	雙連牙另配	附雙連牙箱一座

二、蒸汽爐(單臂式)

主要尺寸	7' ϕ -10" \times 7'-6" \times 10'-2 $\frac{1}{2}$ "，鍋重0.5噸 汽缸尺寸10 $\frac{1}{2}$ " ϕ \times 1'-9 $\frac{1}{2}$ " 蒸汽壓力140磅/平方吋 蒸汽耗量20磅/分鐘	11'-4" \times 11' \times 10 $\frac{1}{2}$ "，鍋重1噸 汽缸尺寸10 $\frac{1}{2}$ " ϕ \times 1'-9 $\frac{1}{2}$ " 蒸汽壓力140磅/平方吋 蒸汽耗量34磅/分鐘
重量(噸)	6	9
構造說明	可自動連續衝條，備有自動啓閉活門無須僱汽缸工之患	頂端用該種汽缸，並可自動連續衝條

三、拉絲機(立式)

號數	大號	中號
主要尺寸	每座4頭，鼓徑21"，每分鐘35轉	每座4頭，鼓徑15"，每分鐘40轉
性能	拉0號至14號	拉9號至20號
需用馬力	40	25
重量(噸)	10	7

四、製釘機

號數		1	2	3	4	5
性能	洋釘	5"至7"	4"至5"	2 $\frac{1}{2}$ "至4"	1 $\frac{1}{2}$ "至2 $\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{8}$ "至1 $\frac{1}{2}$ "
	釘釘	$\frac{1}{4}$ "至 $\frac{3}{8}$ "				
	每分鐘洋釘數	120	200	280	350	450
需用馬力		3	2	1.5	1.5	1
重量		1.5噸	1噸	750公斤	600公斤	300公斤

(二) 鑄冶及鑄工設備類

一、一噸電爐(海洛塔式)

主要尺寸	6'φ × 4'，需用電力450KVA
重 量	約3噸
構造說明	附有自動電流調節器，炭消器，爐身傾倒機 附馬達，450 KVA方棚，電壓，電流表等。
應用說明	冶煉各種炭素類，特種合金鋼

二、一噸貝氏爐(瑞典式)

主要尺寸	4'φ × 6'
重 量	3 噸
構造說明	附傾倒齒前一座 附馬達，1'φ風管30呎，42"鼓風機一座(附25匹馬力引擎)
應用說明	冶煉各種炭素類

(三) 草率磨粉機類 雙輪磨粉機(旋盤式)

主要尺寸	4'-6"φ，每分鐘30轉
需用馬力	6
重 量	2 噸
應用說明	碾軋砂石，炭煤，泥礫，玻璃等。

(四) 動力機類

一、蒸汽機

主要尺寸	汽缸直徑	8", 10"	12", 14"	16", 18"	20", 22"	24", 26"	28", 30"	
汽缸數		1	2	2	2	2	2	
衝程		10"	11"	11"	12"	12"	12"	
衝數/分鐘		500	300	250	250	300	300	
蒸汽壓力磅/平方吋		140	140	140	140	140	140	
性 能	馬力	20	35	50	60	100	160	200
構造及應用說明		合於高速度應用			封閉式 附油 以 各處， 及調速 器	圓筒拖板柱立式		封閉式， 附油 及調 速器

二、鍋爐

式 樣	立 式	臥式火筒	陡水管	斜水管
主要尺寸	3'×6'	5'×10'	7'×6'×8'	8'×10'×15'
鍋壳厚度	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "		
安全蒸汽壓力(磅/吋 ²)	150	160	160	160
性 能	馬力	10	80	160
重量(噸)	1.5	6	3	2
構造說明			備有過熱蒸汽管	

(五)化工機樣類

12"φ 耐酸鍋，蒸發器，燃油設備，調和機，軋油機，肥皂機。

(六)液體輸送機類

一、蒸汽水泵

式 樣		臥 式	臥 式	Weir立式
主要尺寸	進出水管口徑	1 $\frac{1}{4}$ "/1"	2 $\frac{1}{4}$ "/2"	1 $\frac{1}{4}$ "/1 $\frac{1}{2}$ "
	汽缸尺寸	4"φ×5"	6"φ×7"	6 $\frac{1}{2}$ "φ×8 $\frac{1}{2}$ "
	水缸尺寸	2 $\frac{1}{4}$ "φ×5"	3 $\frac{1}{2}$ "φ×7"	3 $\frac{1}{4}$ "φ×8 $\frac{1}{2}$ "
	水缸汽缸尺數	各 2	各 2	各 2
	每分鐘來回數	60	50	30
性 能	開水量每分鐘加侖數	60	80	60
構造說明	汽缸襯筒，活塞圈均用紫銅			

二、離心式水泵

主要尺寸	分一級至五級，進出水管口徑自1"至3 $\frac{1}{2}$ "，每分鐘轉數1400
性 能	出水量每分鐘 100 至 500 加侖
需用馬力	5 至 30
構造說明	鑄紫銅旋葉，鋼珠軸承

三、油泵

式 樣	高 壓	低 壓
主要尺寸	活瓣 1 1/2" φ × 1 1/2" 衝程，活瓣數 3	活瓣 2 1/2" φ × 3" 衝程，活瓣數 2
性 能	油壓 500 磅/口，出油 15 立方呎/小時	油壓 500 磅/口，出油 15 立方呎/小時
需用馬力	7.5	5
重量(公斤)	310	272
構造說明	活門，高壓油管等均用特種鋼料加工磨光	

(七) 氣機輸送機類

一、離心式鼓風機

主要尺寸	葉子直徑	8"	10"	14"
	出風口徑	3"	4"	5"
轉 數	2400	2000	2000	
需用馬力	0.5	1	2	
重量(公斤)	16	25	39	
構造說明	附有 5/8 小型齒輪一套，故半馬力連直接或皮帶帶動均可		附有 3/5 小型齒輪	

二、魯氏鼓風機

主要尺寸	出風口徑	12"	12"	12"
	長度	20"	30"	42"
	每分鐘轉數	320	300	230
性 能	風壓磅/口	3至6	2至5	1至4
	風量立方呎/分	35	53	70
需用馬力	20	25	30	
重量(公斤)	360	73	910	
構造說明	製造者傳動方式有兩種，一係二鼓風翼各以皮帶輪帶動，另一種以皮帶輪帶動，二翼同用齒輪帶動之。所用齒輪之料為錫磷			

(八) 起重搬運機類

一、新式齒車

載重3噸及5噸，機動部用各種鋼鐵，製而成。

二、手搖機車

主要尺寸	齒輪 12"φ × 2"
性能	起重5噸，機動部用各種鋼鐵，製而成。
重量	13,6公斤
構造說明	工人手搖，無索吊重，裝有制動器及齒牙機車各一

三、蒸汽機車

主要尺寸	齒輪 24"φ × 3"，汽缸 7"φ × 11"，總缸，蒸氣壓力 140 磅/口
需用馬力	20
重量	2 噸
應用說明	宜用於機車，礦井起重等

(九) 齒輪機器

主要尺寸	比適 5/8，大齒輪 11"φ × 3"，小齒輪 5 1/2"φ × 1 1/2"； 比適 1 1/2，大齒輪 5φ，60 牙；小齒輪 5 1/2"φ × 2 1/2" × 2 1/2"
重量(公斤)	453
構造說明	齒輪係由錫磷鐵製成，齒輪與齒輪接觸之部

(十) 電器類 變壓器

式樣	低 壓	高 壓	高 壓
主要尺寸	110/220V.	5250/330V.	6600/380V.
	1 至 10 KVA	50 至 500 KVA	50 至 500 KVA

(十一) 鍛工製品類

備有蒸汽錘多部，專鍛各種鋼件，及 3" 以上，6" 以下之方元鐵。

另有軌鋼部出品：1/4"-3" 元鐵，1/4"-1 1/4" 方圓管鋼，1 1/2"-2 1/2" 角鐵，扁鐵，鐵軌及各種合金鋼條。

(十二) 兵工器材類

一二三號方式元式煤線

(十三)五金器材類

一、洋釘

$\frac{3}{8}$ "、 $\frac{1}{2}$ "、 $\frac{5}{8}$ "、 $\frac{3}{4}$ "、1"、 $1\frac{1}{4}$ "、 $1\frac{1}{2}$ "、 $1\frac{3}{4}$ "、2"、 $2\frac{1}{4}$ "、 $2\frac{1}{2}$ "、 $2\frac{3}{4}$ "、3"、 $3\frac{1}{2}$ "、4"、 $4\frac{1}{2}$ "、5"、 $5\frac{1}{2}$ "、6" 及特種大頭者。

二、木螺絲

$\frac{3}{8}$ "、3、4號； $\frac{1}{2}$ "、4、5號； $\frac{5}{8}$ "、5、6號； $\frac{3}{4}$ "、6號； $\frac{7}{8}$ "、7號；1"、7、8號； $1\frac{1}{8}$ "、7、8號； $1\frac{1}{4}$ "、8、9、10號； $1\frac{1}{2}$ "、9、10號；2"、9、10、11號；

三、鐵螺絲(元平頭，鋼鐵，每羅144只)

主要尺寸	直徑(吋)	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{32}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$
	長度(吋)	$\frac{3}{8}$ 至1	$\frac{1}{2}$ 至1	$\frac{3}{4}$ 至 $1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$ 至 $1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ 至 $1\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$ 至3	1至3

四、鋼鐵絲

主要尺寸	號數(S.W.G.)	9	10	11	12	13	14	15	16
	直徑(吋)	0.144	0.125	0.110	0.104	0.092	0.080	0.072	0.067
重量	每百碼磅數	16.5	13.1	10.8	8.63	6.76	5.11	4.15	3.29

五、無縫管 準備製1"至3"外徑者。

(十四)鑄工製品類

廢路滾筒，造紙烘缸，大形水管及1噸以內生鐵鑄件，另有煉鋼部出品4噸以內各種鑄鋼件及1500斤以內合金鋼件。

(十五)工具類

一、麻花鑽頭(即油條鑽)

$\frac{1}{4}$ "、 $\frac{3}{32}$ "、 $\frac{5}{16}$ "、 $\frac{11}{32}$ "、 $\frac{3}{8}$ "、 $\frac{13}{32}$ "、 $\frac{7}{16}$ "、 $\frac{15}{32}$ "、 $\frac{1}{2}$ "、 $\frac{9}{16}$ "、 $\frac{5}{8}$ "、 $\frac{11}{16}$ "、 $\frac{3}{4}$ "、 $\frac{13}{16}$ "、 $\frac{7}{8}$ "、 $\frac{15}{16}$ "、1"、 $1\frac{1}{8}$ "、 $1\frac{1}{4}$ "、 $1\frac{1}{2}$ "、 $1\frac{1}{2}$ "。

二、銼刀

主要尺寸	D.P.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
	銼徑	$3\frac{1}{8}$ "	$3\frac{3}{8}$ "	$3\frac{1}{2}$ "	$2\frac{3}{4}$ "	$2\frac{3}{8}$ "	$2\frac{1}{4}$ "	$2\frac{3}{4}$ "	$2\frac{3}{8}$ "	$2\frac{1}{2}$ "	$2\frac{1}{2}$ "	$2\frac{1}{2}$ "

主要尺寸	D.P.	18	20	22	24
	對徑	2 3/8"	2 5/8"	2 7/8"	2 3/4"

順昌公司重慶鐵工廠

廠址：化龍橋劉岸翁兒石 辦事處：復興路涇川大廈內 主持人：馬雄冠

(一) 工具機類

一、車床

品名		捷桿精密車床			單桿重式車床		
主要尺寸及性能	頂針高	150			750		
	頂針距	600	800	1000	1150	2150	3000
	最大可車	460 φ			760 φ		
	主軸孔徑	30°			45		
	縱向及橫向走刀	各三種					
重量(公斤)				毛重1476	毛重1670		

品名	重式落地車床(平面及頂針雙用)	
主要尺寸	頂針高 780, 花盤直徑 1500	
構造說明	附有重式頂針座, 普通頂針距為3000, 如有特別需要可換長底板而改大頂針距。	

二、刨床

品名	輕式牛頭刨床	重式牛頭刨床	龍門刨床	
主要尺寸	刨床 300	刨程 450, 刨削速度 6 級	刨床 2 公尺	刨程 10 呎
		在牛頭下可穿過最大 65 φ	龍門高 600	龍門高 28"
		工作檯長闊高 340 × 300 × 340	龍門闊 600	龍門闊 40"
		工作檯橫向行程 450		
		工作檯直行程 320		
需用馬力		2		
重量(公斤)	515	1300	毛重 2330	

三、磨床

品名	圓磨床	工具磨床	高速度砂輪磨光器
主要尺寸及性能	工件最大直徑為 150 工件可磨長度 1000 工件可磨最大錐度 1:6 砂輪尺寸：355 ϕ ×25/50 砂輪轉數 1615至2260/分 工件轉數共 5 級，由50至110/分	檯面長闊 540×95 砂輪轉數 3500/分 適宜於磨礪各種工 具及銼刀，用單獨 馬達拖動，附件齊 全	最大砂輪尺寸 120 ϕ ×30 砂輪轉數 45 20至7200 分適合 裝用於車床、刨床 等工具磨可磨外圓 內圓及平面之用。
需用馬力	5至7,5	0,75	0,75
重量 (公斤)	毛重2880	淨重 277	

四、鑽床 搖臂鑽床

主要尺寸及性能：鑽頭中心至床柱最大，最小距 950,240；鑽頭軸與底板平面最大，最小距 1260,170；平底板面尺寸 1040×810；搖臂上下移動距離 810；最大鑽頭直徑50；鑽軸可變轉數12種；鑽軸前進速度4種；平台長闊高 555×555×612

需用馬力： 3

五、鋸機 金屬鋸機

主要尺寸：可鋸最大直徑 250

構造說明：單獨馬達拖動，配有壓油設備，以節制鋸弓之地位及下壓之輕重，且於回程時使鋸弓微向上提，以減鋸齒之磨蝕；於將鋸斷工作件前自動減輕壓力，以防鋸條折斷；於工作物鋸斷後，立即自動停止並上升。

六、銑床 齒輪滾銑床

主要尺寸：可銑齒輪之最大直徑及模數為 1000 ϕ ，10 Module

銑刀與銑台中心最大，最小距 580,30

銑刀眼子直徑 $\frac{7}{8}$ ”，1”，1 $\frac{1}{4}$ ”，1 $\frac{1}{2}$ ”

車頭上下可移動 550。銑台直徑 710

銑刀每分鐘轉數 30,41,47,69

需用馬力：

應用說明：可銑銑直齒輪，螺旋齒輪及黃姆齒輪並可加裝分度裝置以用單片銑刀銑齒

(二)鍛衝剪軋機類

一、空氣錘

主要尺寸	總重(公斤)	65	150	300	500
	鋼錠速度次/分鐘	200	180	130	120
	鋼錠長寬	145×65	200×85	240×95	300×115
	馬達每分鐘轉數	1450	1450	1450	720
	飛輪每分鐘轉數	200	720	450	120
	飛輪直徑×寬	750×110	500×140	900×200	1450×400
性能	可鍛最大方鐵之尺寸 Φ	65	130	200	300
	可鍛最大圓鐵之尺寸 Φ	85	145	230	345
需用馬力		7.5	18	32	65
重量 (公斤)	氣鎚本身	1700	3200	6500	1100
	機座	1000	2200	5200	10000

二、拉絲機

為雙鼓式，鼓徑 600，可將 8 公之鐵絲分級拉細，又拉絲工場需用之退火等設備。

(三)造紙設備

一、蒸料球及蒸料桶

蒸料球之大小，其直徑有 500, 2 公尺, 10 呎, 12 呎, 14 呎各種。壓力自 60 至百餘磅/方吋，小者供試驗室之用，大者曾為各地造紙廠製造。

蒸桶有固定式及旋轉式二種，壓力達每平方吋百餘磅，大者直徑達 2, 3 公尺，高 3.6 公尺。

二、打漿機，漂漿機

打漿機有 0, 5, 50, 100, 200 公斤等各種大小，小者亦為專供試驗室之用，其餘皆應用於各大小造紙廠。漂漿機有數種容量。

三、碾漿機

為雙轉鼓式，碾盤與碾軸均為硬石所製，碾盤直徑小者為 350，大者至 1.5 公尺，以供試驗室及造紙廠之用。

四、造紙機

1320(52")及 850(33呎)兩種幅門湯尼式造紙機，前者每 24 小時可出紙 1.4 至 2 噸，

後者約 0.5 至 0.75 噸，式樣則視各種需要，有單烘缸及雙烘缸，單開網及雙開網等。

(五) 各種造紙用附屬機器。

如製漿機，抽漿機，篩漿機，吸水抽氣機，切紙機，捲紙機等視各種需要有大小式樣之別。

六、各種造紙用特殊機件

烘 缸：備有鑄製車磨烘缸用專門設備，輻闊最大可至 2650 公厘 (105")。

銅滾筒：備有專門鑄鋼設備，鑄製造紙機用各種大小硬銅滾筒。

銅篩板：篩漿機用硬性鑄鋼篩板，最狹之篩縫為 0.3 公厘。

(四) 紡織機類

一、小型紡紗機

係仿照印度 "Gosh" 式加以改良，每組細紗機 12 部，每部 14 錠，共計 168 錠。

二、大型細紗機

式 樣	立特 (Rietter) 式
主要尺寸	每台錠數 400 枚，錠子距離 67(2 $\frac{1}{2}$ "")，升降 7"，前羅拉直徑 22(7 $\frac{1}{2}$ "")，中羅拉 16(5 $\frac{1}{8}$ "")，後羅拉 22(7 $\frac{1}{2}$ "")，滾筒直徑 254(10")
性 能	利用三列羅拉式大牽伸，其牽伸自 11 倍至 18 倍左右
需用馬力	約 8
重 量	毛重 6300 公斤

三、立式開棉機 (拾棉和花籠)

主要尺寸	外圓直徑 5'-3"，每分鐘轉數 400 至 1000
性 能	每小時可出 1300 至 2200 磅
需用馬力	4 至 6
構造說明	內設圓形鋸板，羅柵，旁設除塵籠及風扇

四、毛紡機

梳毛機及成條裝置等

五、噴霧機

包括噴霧頭子，調節水量等設備及葉氏式鼓風機等

(五) 軋碎磨粉機類

一、齒板軋石機

式 樣	雙滾板式					單滾板式	
	主要尺寸	進料口大小	22"×13"	18"×10"	15"×9½"	12"×8"	8"×6"
	每分鐘轉數	225	225	225	240	250	
性 能	產量(以石灰石為例)	調整間度	50	50	40	25	15
		立方公尺/小時	10-13	7-9	5-7	1.5-2.5	約 0.5
需用馬力		20	15	10	5	2-3	
重量(噸)		7	6	3	1.4	0.7	
應用說明		適用於軋成較大之顆粒				適用於軋成較小之顆粒	

二、軋滾機

式 樣	重 式			輕 式
	主要尺寸	軋滾直徑×間 每分鐘轉數	500×260 98	320×340 160
性 能	最大進料	40	25	25
需用馬力		10	5	3
應用說明		適用於軋碎硬質礦石		適用於軋碎砂塊等鬆軟物品

三、齒板軋滾碎石機

主要尺寸	軋石機之進料口 300×200(12"×8")，軋滾 320φ×340
需用馬力	9
構造說明	即將齒板軋石機直接置於軋滾機之上，合取二者之長
應用說明	凡需將大塊礦石軋碎成細小勻淨之顆粒而同時所得之粉末愈少愈佳者，以應用此機為最宜

四、鐘錘式粉碎機

主要尺寸	機體內容直徑×間	600×300	500×250	300×150
	進料口	320×300		125×150
	每分鐘轉數	1200	1500	1800

性 能	產量(以石灰 為例)	每小時	20	5	3
		公斤/小時	3000	1500	500
需用馬力			15	12	6至8
重 量 (公斤)			毛重1680		毛重 331
應用說明		此機粉碎之倍數甚大，可將大塊礦石直接粉碎細末			

五、打錘篩準式磨機

號 數		I	II	III	IV
主要尺寸	皮帶輪直徑×開 每分鐘轉數	700×75 3000	100×115 3600	150×120 2800	200×160 2500
性 能	每小時產量(公斤) (視所磨之品質 及細度而不同)	25至300	50至700	100至1500	300至5000
需用馬力		2至2.5	4至6	7至12	15至25
重 量				毛重545公斤	

構造說明：打錘均固定之十字形不能震動。四周為篩板，在打錘之中心處進料。機之上部附裝盛料斗及進料調節器

六、雙輪磨粉機

式 樣		磨盤四周不附篩板		磨盤四周附裝篩板
主要尺寸	雙輪直徑×開 皮帶輪直徑×開 皮帶輪每分鐘轉數	1000×160 1000×125 300	700×265 460×120 200	700×285 460×120
性 能	磨盤容量(公斤)	250	200	
需用馬力		6至8	3至4	3至4
重量(公斤)		6350	3100	3224

構造說明：有雙輪磨粉式及磨盤成薄式兩種。磨盤之外圈及磨盤襯板均用表面硬生鐵或鋼製成。另有石製磨盤及襯板之磨機，以應必須避免鐵質之需要。

七、間斷工作式球磨

主要尺寸	皮帶盤直徑×闊	600×160	780×100	670×90
	皮帶轉數	150	40	43
	球盤每分鐘轉數	32	40	43
性能	容量(公升)	400	200	100
需用馬力		7,5至10	3至5	1至2

構造說明：分石球磨及鐵球磨兩種，前者之襯裏為堅石所製，以石英質之鵝卵石為石球，適用於磨料之必須純淨不含鐵質及水磨者，後者乃由硬面生鐵或錳鋼所製

八、繼續工作式錐形球磨

主要尺寸	機壳圓筒部份之直徑×長度		1570×900	1000×350
	容納鐵球之重量(公斤)		4100	600
	機壳每分鐘轉數		27至31	30至38
性能	產量(以石灰石為例)	細度	15mm磨至每方公分400眼	15mm磨至每方公分400眼
		每小時噸數	2,5	0,4
需用馬力			40至50	10至15

構造說明：此機之兩端為空心軸，一端進料，一端出粉，工作可繼續不斷，襯裏及球彈亦分鐵石兩種。

應用說明：此機有自動分析磨料細細之作用，故頗宜於「循環磨法」。調節產品之細度，藉以進料之多寡操縱之。進料多則粗，少則細。

九、氣流分析細度式錐形球磨

主要尺寸	機壳圓筒部份之直徑×長度		1570×900	1000×350
	容納鐵球之重量(公斤)		3600	550
	機壳每分鐘轉數		27至31	30至38
性能	產量(以石灰石為例)公斤/小時		650	100
需用馬力	磨機		45	12
	鼓風機		15	5

構造說明：錐形球磨之進出口均與風管相連，氣流係由鼓風機發動，將磨成之粉代入分析器，利用氣流速度之變換及離心力作用將粗粉分出落入磨機重磨。氣流將

細粉帶入聚粉器後仍回入鼓風機(循環磨法)

應用說明：細度之調節可於磨機工作時為之，祇須改動幾個風門之位置，即可獲得所欲之細度。最細者可達 99.9% 通過每方公分 400 個篩

十、雷蒙(Reymond)式氣流分析細度法磨粉機

主要尺寸	滾筒數 磨筒直徑×高	5 16"×6 3/4"	3 12"×1 1/4"
性能	產量(以石灰石為例) 每小時公斤數	70%通過每方公分400個 600	70%通過每方公分400個 1500
需用馬力	磨機 鼓風機	70 34	30 10

構造說明：雷蒙式磨機之主要零件為 3 個或 5 個適同垂直中心軸公轉而同時自轉之垂直滾筒。氣流分析細度法與前述者同。

十一、平篩機

主要尺寸	篩板長闊 1000×500，皮帶盤 400φ×80，每分鐘 200 轉
性能	產量(視篩眼而定)每小時 4 立方公尺
需用馬力	1.5
重量	淨重 375 公斤

十二、其他

分析類之細細者，有滾筒篩等。

分析粉之粗細者，有旋葉式氣流分析器。

尚有其他水泥，石灰，石膏，陶瓷，油漆，玻璃，橡膠等工業凡與粉碎研磨混和有關之機械。

(六)氣體輸送機類

--- 葉氏鼓風機

號數		00	0	1	3	5	7	9
主要尺寸	進出口直徑	40	60	80	100	200	250	350
	每分鐘轉數	600	500	475	450	450	375	325
	皮帶盤直徑×闊	110×40	70×55	270×60	390×120	660×160	890×250	1000×350

性能 需用馬力	風壓水柱 公尺數									
	1	風量立方公尺/分	0,55	1,1	4,3	14,4	30,0	66,5	125	
	需用馬力	0,3	0,55	1,7	7,4	12,8	25	38		
1,5	風量立方公尺/分	0,53	1,05	4,1	13,8	28,5	63	118		
	需用馬力	0,5	0,77	2,5	8,5	16,6	30	55		
2	風量立方公尺/分	0,5	1,0	3,8	13,0	27,0	60	112		
	需用馬力	0,6	1,0	3,3	9,5	19	36	70		
3	風量立方公尺/分				12,4	25,2	55,5			
	需用馬力					13	26	46		

應用說明：煉鐵高爐、吹風煉鋼爐，與鑄工場化鐵爐之吹風，紡織工場之噴霧，煉油廠之吹氣煉油及液體混和，煤氣及焦油工業，化學工業等。

二、高壓離心式鼓風機

號數		Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅷ	Ⅸ					
主要尺寸	進出口徑	120/150	150/200	200/250	225/250	250/300									
	皮帶徑直徑×寬	120×70	140×100	160×120	180×120	180×140									
	每分鐘轉數	3550	3800	3850	3150	2450	2750	2150	2400	2200	2425	1900	2100	1700	1850
性能	風壓水柱高	350	400	350	400	400	500	400	500	500	600	500	600	500	600
	風量立方公尺/分鐘	9	13	17	25	40	45	50	54	65	72	83	97	107	117
需用馬力		3	4	6	7	9	11	10	13	16	20	20	26	23	30

應用說明：適用於鑄工廠熔鐵爐，冷風煉鐵高爐，打鐵爐，以及各種工業用爐灶，如退火爐，銅件再熱爐等。另有由馬達經接軸盤直接拖動者，係根據馬達轉數及需要之風壓風量配製

三、低壓離心式鼓風機

適用於通風設備，鍋爐引風及吹風等。其壓力約在100公厘水柱以下，形式及風量風壓各依其需要而定。

四、真空吸水抽氣機

現製者為旋轉式，有2"及3"口徑兩種，專供由氣水混合處抽製真空之用，如吸乾造紙機上之毛氈等，真空度可達500公厘水銀柱。

五、往復式抽氣機及壓氣機

現製者有9"φ×8"行程臥式單氣缸者一種。

(七)液體輸送機類，離心式抽水機

主要尺寸	管徑	2"	2"	2"	2½"	5"
	級數	4	3	2	1	1
	每分鐘轉數	2900	2900	2900	2900	1450
性能	每分鐘水量(公升)	300	300	300	400	1800
	最高水頭(公尺)	80	60	40	26	40
需用馬力		15	12	8	8	35

(八)起重搬運機類

一、行車

分人力，電力兩種，供工場間起重之用。人力者載重有1,2,3,4至15噸等，軌距亦大小不等。電力者為12噸，18公尺軌距者。

二、運輸機

有畚斗式及螺絲式兩種，前者供起置物料於高處之用，後者則供同一平面上之輸送，均宜於煤粉粒狀材料之運輸。

(九)礦冶及鑄工設備類

一、沖天式熔鐵爐

各式大小，每小時熔鐵量自1,5至5噸不等。

二、旋轉式金屬熔爐

燃用油類及煤氣，可供熔銅，鐵等金屬之用，最大容量3噸。

三、各種澆鑄桶

分手抬式及吊掛式兩種，大者容量數噸，專供鑄工及煉鋼工場盛載鐵液，鋼液之用。

四、改良小型煉鐵高爐

全套改良小型煉鐵高爐設備，每日產量5噸，附屬一切碎煤，洗煤，鼓風，熱風等設備。

五、吹鋼爐（貝色麥煉鋼爐）

管製最大容量為3公噸

六、噴砂設備

噴去鑄件粘附之沙並使其表面光潔。

七、其他鑄工用機

如配合製機沙泥之混和機，六角篩。清理鐵屑之滾篩機，各式溶鋼爐及烘模，退火等爐灶設備。

(十)化工機械類

壓濾機，調和機，真空蒸發器，離心脫水機，烘燥轉爐等各式大小。

(十一)動力機類 鍋爐

一、臥式鍋爐

有火管及小煙管等式樣。雙火管鍋爐管徑製造之較大者直徑達2,3公尺，長達8,6公尺。工作汽壓每平方吋自數十磅至百餘磅。

二、立式鍋爐

分橫通管式，小煙管式，水管式三種，適宜於需用蒸汽量較小之處。

(十二)傳動機械類

各式軸承，接軸盤，磨擦接軸盤，變速齒輪箱。

(十三)文具儀器類

繪圖架，高低及傾側角度可任意調節，水平橫尺可自由推移，及停留任何地位，鉄架淨重為90,3公斤

(十四)鑄工製品類

10噸以下生鐵鑄件，300公斤以下鋼鑄件。

順豐機器翻砂廠

廠址：南岸五桂石26號

主持人：談金樞

鑄工製品類 最大生鐵鑄件30公斤

復華實業公司機器廠

廠址：小龍坎正街 248 號 經理：潘松立 廠長：毛樑楷
紡織機類 錠鉤，錠脚，皮棍壳及心子等紗機零件

復興機器修理製造廠

廠址：香園寺第二復興麵粉廠側 主持人李鏡波
修理機件類 麵粉機等

博文機器廠

廠址：上南區 135 號 主持人：董樑
(一) 文具儀器類 書釘(洋鐵皮質)
(二) 五金器材類 皮帶扣(鐵皮外鍍鎳)
(三) 磁盒及衝壓製品類 罐頭等

裕泰鐵工廠

廠址：南岸拐梁樹 2 號 主持人：郝永富
鍛工製品類 蒸鐵機件

勝利五金工業社

廠址：中二路 277 號 主持人：周炳全
五金器材類 1/4" ϕ 螺絲釘

勝利鍋爐鐵工廠

廠址：黃家壩口 72 號 主持人：任錫坤
(一) 冷作製品類 臥式鍋爐，8' ϕ \times 20'，汽壓 200 磅 \square
(二) 鍛工製品類 各種熱鐵機件

勝利機器廠

廠址：香園寺野水壽 主持人：李慕源

- (一)工具類 扁錘 分 14", 12", 10", 8", 6", 4" 數種
 (二)文具儀器類 3"×13" 陶窩鋼板

勝松蓄電池廠

廠址：小龍坎正街 305 號 經理：汪祥

電器類 蓄電池正負極板

勝裕機械製配廠

廠址：海棠溪向家坡支馬路 主持人：任鈺庭

鑄工製品類 最大生鐵鑄件可至 500 公斤

隆茂機器廠

廠址：南岸五桂石 36 號 主持人 周昌茂

(一)農產品加工機類

品 名	二號碾米機	離心碾谷機	金輪砂輪磨谷機	麵 粉 攪			
				50包	100包	200包	500包
性 能	每小時碾米 12市石	每小時20市石 谷子	每小時15市 石谷子				
需用馬力	7.5	3	3	15	25	40	60

(二)印刷機類

對開，四開，脚踏圓盤式

惠工鐵工廠

廠址：野貓溪石溪路 31 號 主持人：丁維中

(一)工具機類

一、車床

式 樣		單桿，三角槽床面	雙桿，三角槽床面	三桿，三角槽床面	雙桿
			走刀變速齒箱	單獨馬達拖動車頭變速齒箱	走刀變速齒箱
主要尺寸	床身總長	4'-0"	6'-0"	8'-0"	42"
	頂針高	5 3/8"	7"	9"	5"
	軸孔直徑	1 3/4"	1 5/16"	1 3/8"	3/4"
需用馬力		0.5	1	3	

二、龍門刨床

主要尺寸	行程 12'-0" 龍門高闊 54" × 57 1/2"
需用馬力	5
重 量	6 噸
構造說明	二個刀架，單獨馬達轉動

三、滾銑床

性 能	可銑最大齒形	4 D.P.	4 D.P.
	可銑最大直徑	32"	42"
	變速級數	8	8
需用馬力		2	2

四、萬能銑床

主要尺寸	檯面 3'-11" × 11"
	檯面縱向，橫向，上下向行程 39 3/8" × 14 3/16" × 18 1/2"
性 能	走刀及車頭變速各 8 種

五、刨床

主要尺寸	刨程 8"，檯面 23 1/2" φ，刀架與檯面之最大距離 13 3/8"，每分鐘刨削次數 65，刀架與柱架距離 17 3/4"
需用馬力	2
重 量	1600 公斤

六、牛頭刨床

主要尺寸	最大刨程	12"	12"
	檯面	7 $\frac{3}{4}$ "×11 $\frac{1}{2}$ "	11 $\frac{1}{2}$ "×18"
性能	每分鐘最多刨削次數	140	80
	變速種類	兩級齒箱	四級齒塔盤
需用馬力		0,5	2
重量(公斤)		450	1120

七、鑽床

主要尺寸	最大能鑽	1 $\frac{1}{2}$ " ϕ	$\frac{1}{2}$ " ϕ
需用馬力		1	0,25
重量		850 公斤	45公斤

八、電動搪汽缸機

主要尺寸	可搪汽缸直徑 2 $\frac{3}{8}$ "—4 $\frac{1}{2}$ "，可搪汽缸之長度 11"		
需用馬力	0,33		
重量	70公斤		

(二) 滾銜切軋機類

一、軋片機

主要尺寸	8" ϕ ×15"
需用馬力	15
重量	連齒輪箱共 3 噸

二、圓刀切片機

主要尺寸	四把 6" ϕ 刀片，切片之最大闊度 30"
需用馬力	1,5
重量	550 公斤

三、初軸銜床

主要尺寸	銜程 3½", 每分鐘銜 35 次
性 能	銜力 60 噸可銜 ¼" 鋼板 3" 中孔
需用馬力	5
重 量	2050 公斤

湯 洪 發 鐵 工 廠

廠址：南岸半邊街12號 主持人：湯建宗

鑄工製品類 熟鐵機件

欽 州 五 金 機 器 廠

廠址：南岸操場子特30號 主持人：陳欽法

五金器材類 以鑄鐵板製鐵釘(厚¼", 長1½"至4")

富 記 日 昶 鐵 工 廠

廠址：水市巷11號 主持人：王永祥

修造機件類 修配機件

富 記 順 興 機 器 翻 砂 廠

廠址：野貓溪 主持人：錢福根

鑄工製品類 鑄磨谷機，麵粉機等農具機械之生鐵鑄件

湧 記 遠 東 汽 車 修 造 廠

廠址：中二路57號 主持人：周勇

修理汽車類 修汽車引擎

盛昌機器製造廠

廠址：南岸五桂石26號 主持人：謝世海

(一)捲烟機類 捲烟機

式樣	手搖皮帶二用
性能	皮帶拖動者每分鐘可捲200支
需用馬力	1

(二)農產品加工機類

品名	二號碾米機	麵粉機
性能		每24小時出25包

開源機器廠

廠址：沙坪壩雙巷子71號 經理：張錫羊 廠長：劉承懋

(一)工具機類

品名	車床	鑽床	萬能銑床	牛頭刨床	龍門刨床
主要尺寸	雙桿6'至12'及仿6' South Bend式	1½"φ至1"φ	檯長36"	18"至24"	8'至10'

(二)工具類 滾銑刀

(三)鍛衝剪帆機類

熱剪機，熱剪4"φ鋼胚每分鐘25次，需用馬力15匹

(四)起重搬運機類

品名	電動絞車	油壓千斤頂
主要尺寸及性能	載重710公斤，繩速150公尺/分鐘，鋼索½"φ	載重3至10噸，升降2呎
需用馬力	10至30	

(五)液體輸送機類 離心式水泵

主要尺寸	進出口徑5" / 4"，至5級，每分鐘1450轉
性能	出水每分鐘1000公升，每級揚高25公尺
需用馬力	每級需5匹

十三劃

萬昌機器廠

廠址：上龍門橋下新街72號

主持人：鄭世春

(一) 工具機類

品名	車床	鑽床	龍門刨床	牛頭刨床
主要尺寸及式樣	床身長6', 長大可車15"φ 單桿, 三角溜床面	1 1/2"φ	行程8' 龍門44"×44"	行程24" 4級塔器
需用馬力	0,5	0,5	2	0,5
重量(公斤)	730	900	4000	900

品名	車床	鑽床
主要尺寸	8'	1/2"φ

(二) 動力機類 10匹馬力蒸汽引擎

萬泰和銅鐵機器廠

廠址：文華街17號

主持人：李源淵

鑄工製品類 砂型

萬泰五金製造廠

廠址：上龍門橋

主持人：朱海如

五金器材類 水磨絲

主要尺寸	3/4"×6號, 5/8"×6號, 3/4"×5號, 1/2"×4號, 1"×9號, 1 1/4"×7號
製造說明	磨鐵線及鋼條, 拉細, 打頭, 括平毛頭, 車螺絲, 開槽, 滾光

源記機器翻砂廠

廠址：大溪街31號

主持人：周源義

鑄工製品類 最大生鐵铸件1,5噸

源泰機器翻砂廠

廠址：下龍門沿獅子口 8 號 主持人：周維德

鑄工製品類 最大生鐵鑄件約 2300 公斤

源發工廠

廠址：野貓溪 39 號 主持人：厲國源

五金器材類

一、皮帶扣

號 數	25 號	35 號
重 量	每條 0,2 市斤	每條 0,25 市斤 (12" 長)
應用說明	適用於 1½"—3" 皮帶	適用於 3"—5" 皮帶
構造說明	以廢鐵板先軋薄再銜成	

二、土鐵釘

主要尺寸	長 度	1"	1½"	2"	2½"	3"
重 量	每公斤尺數	720	480	320	240	200
構造說明	以廢鐵板軋薄後銜成					

葆興鐵廠

廠址：海棠溪四公里半 主持人：謝偉黎

修造機件類 曾製造由煤汽機汽油設備中之一部份

新中國合記機器廠

廠址：野貓溪 34 號 主持人：張榮林

(一) 鍛衝軋機類

螺桿壓床

主要尺寸	樞面 24" × 12", 螺桿行程 2"
重 量	1.0 公斤
應用說明	二人工作, 可銑螺絲, 鑽釘等

(二) 工具類

品 名	手 搖 鑽	板 鑽	老 虎 鉗			
主要尺寸	最大可鑽 1/2" φ	最大可鑽 1 3/4" φ	6"	5"	4"	3"
構造說明	有快慢二檔	二排牙之齒互相差開				
重量(公斤)			15	13	10.5	7.5

(三) 修造機件類 修理引擎

新 中 鐵 工 廠

廠址：李子壩河街33號 主持人：徐培芳

(一) 紡織機類

品 名	縮 呢 機	平 針 機	烘 呢 機	紵 子 機
主要尺寸	9' × 6' × 3' 滾筒 18" φ × 18"	16' × 3'-6" × 7' 雙幅 2 公尺	雙幅 (2 公尺)	30 錠
性 能	每3小時縮呢 1疋 (1疋 60公尺)	每小時織絨 1 公尺長	每 24 小時烘呢 700 公尺	每分鐘 30 錠
需用馬力	2	1	5	2
重量(公斤)	2900	1700	3000	1000

品 名	梳 毛 機	染 毛 鍋	和 毛 機	整 經 機
主要尺寸	鋼絲布滾筒 32" φ 1600mm 長, 共 2 只	7' φ 半球形	大滾筒一個 50" φ 小滾筒七個 7" φ	滾筒 40" φ 3 公尺長
需用馬力	10		3	1
重 量	18000 公斤	500 公斤	2 噸	1 噸

(二) 化工織機類

品 名	蒸 餾 鍋	洗油槽(人工)	電極水封座(製火柴用)
主要尺寸	3' φ × 12', 內分五段	2' φ, 5' 高, 6 把扇子	外 1'-6" φ × 2', 內 1' φ

性能	每12小時出汽油 700 加侖		
重量(公斤)	1500	300	50

(三)農產品加工機類 小型碾粉機

主要尺寸	42"φ×3" 高，形如普通石磨		
性能	每24小時磨麥50至500包		
需用馬力	80		
重量	15000公斤		

(四)氣體輸送機類

離心式鼓風機，8"φ葉子外周，需3匹馬力拖動，重約150公斤

(五)工具機類

品名	車床			牛頭刨床	銼鑽	鑽床
主要尺寸	床身長 頂針高	6' 7"	8' 9"	10' 12"	行程20" 可最大 鑽 $\frac{1}{2}$ "φ	可鑽至 $\frac{1}{2}$ "φ眼子
需用馬力	0,5	1	1,5	1	0,33	0,5
重量(公斤)	200	200	250	750	100	300

(六)銜鐵剪軋機類

品名	手板銜床	軋片機
主要尺寸	可銜 $\frac{3}{16}$ "厚鐵板1'φ	4"φ×4"滾筒
需用馬力		2
重量(公斤)	200	300

新元電機製造廠

廠址：野貓溪石溪路25號 辦事處：蓮花街華益行 主持人：殷元章

(一)電器類

石板開關：10KVA, 50KVA, 100KVA, 交流發電機：2H.P., 5H.P., 7,5H.P.,
16H.P., 20H.P., 50H.P. 鼠籠式、滑觸式感應電動機；變壓器；電解用直流發電機(電

壓220V以內，電流2000A以內)；吸鐵軋頭(每平方吋有吸力20磅，用6至12V直流電源)及電焊機、點焊機等。

(二)工具類

吸鐵軋頭，每平方吋有吸力20磅，用6至12V直流電源。

新民機器廠

廠址：小龍坎橫街28號 經理：胡厥文 廠長：鄒友仁

(一)工具機類

品名	車床	萬能銑床	立銑床	牛頭刨床	龍門刨床
主要尺寸	4'至18'	檯面10"×37"	8"×30"	14" 16" 18" 20" 22"	6' 8' 10' 12'

品名	落地銑床	萬能磨床	弓形鋸床
主要尺寸	¾"φ ¾"φ 1½"φ 2"φ	檯面36"	16"鋸條

(二)縱衝剪軋機類 銜床(駝背式)

號數	特號	頭號	二號	三號	四號
主要尺寸	行程 4½"	4"	3'	2½"	2"

(三)木工機械類

品名	條鋸鋸木機	企口機
主要尺寸	最闊可鋸12"至24"	6"企口板

(四)動力機類

品名	柴油引擎(立式)	蒸汽機(三缸)	鍋爐(臥式水管)
性能	8匹,16匹,25匹,35匹,50匹,70匹	500匹	500匹

(五)化工機械類 蒸餾機等

(六)液體輸送機類 抽水機

新昌實業股份有限公司

廠址：黃沙溪平安街36號 主持人：徐建邦

(一)工具機類

品名	車床			龍門刨床	鋼床	牛頭刨床	立銑床	齒輪銑床	落地車床
主要尺寸	6'	8'	12'	8'	200mm	24" 18"	610×220	5' 搖臂長, 1 1/2" φ最大眼子	最大可車6' φ
需用馬力	1	2	3	3	2	2	1,5	3	4

(二)木工機類

品名	鋸木用帶鋸床	鋸木用圓鋸床
主要尺寸	28" φ帶鋸	18" φ鋸片

(三)捲烟機類

捲烟機, 每小時出烟 3 箱(每箱5000支)

(四)造紙機類

準備造 72" 闊長網造紙機

(五)化工機械類

品名	低溫煉油爐(生蠟)
性能	每24小時進桐油 1 噸

(六)起重搬運機類 提油機 7' φ 喉油, 升高 2000 呎, 油重 300 市斤, 需 10 匹馬力拖動, 適用於雙井

(七)液體輸送機類 離心水泵, 3級, 3" φ 出水, 每分鐘出水量 70至105 加侖, 水頭 60 公尺, 需 10 匹馬力。

(八)鍛衝轉軋機類 製釘機

主要尺寸	3/8"至1"	1"至2"
性能	每分鐘出釘 450 個	每分鐘出釘 350 個

新昌機器廠

廠址: 望龍門 19 號 主持人: 汪雨農

紡織機類 手搖織機類。

新泰機器廠

廠址：南岸半邊街34號 主持人：應詩林

修造機件類 修配各種機件

液體輸送機類 修造蒸汽邦浦

新泰機器鐵工廠

廠址：中一路純陽洞23號 主持人：羅宗德

鍛工製品類 熟鐵機件

新盛機器鐵工廠

廠址：中正路619號 主持人：高光學

鍛工製品類 鐵割

新華實業機器廠

廠址：彈子石正街4號 主持人：王雲浦

(一)五金器材類

一、黃銅元($\frac{1}{8}$ " ϕ 至3" ϕ)

二、水管零件

品名	活門(水管及蒸汽管用)	其他自來水管零件
主要尺寸	$\frac{1}{2}$ "至6"	
性能	水管用受壓50磅/口", 蒸汽用受壓200磅/口"	

(二)液體輸送機類

品名	離心式水泵	華盛頓式蒸汽水泵
主要尺寸	進出口徑 $2\frac{1}{2}$ "，1級至3級	進出口徑 $1\frac{1}{4}$ "、 $2\frac{1}{4}$ "、 $4\frac{1}{2}$ "、 $4\frac{1}{2}$ "
性能	每小時出水12至20t,每級可打100呎高	
需用馬力	10至20	

新興機鐵釘廠

廠址：紅什字街86號 主持人：劉德成

鍛工製品類 以廣鐵鐵成 $\frac{5}{16}$ " ϕ 鐵絲

新豐鐵工廠

廠址：小龍坎天星橋1號附2號 主持人：周耀麟

鍛工製品類 熟鐵機件

義成機器廠

廠址：小龍坎正街373號 主持人：方茂皋

修造機件類 修配機件

義興機器廠

廠址：儲奇門行街25號 主持人：董義順

修造機件類 車製電影機上之拉片滾筒等

楊正泰鐵工廠

廠址：國府路169號 主持人：楊世林

修造機件類 修配機件

羣星機器修造廠

廠址：江北新城火磚廠5號 主持人：孫治庭

(一)化工機械類 製火柴機

品名	刨火柴木機	刨火柴匣機	刨火柴匣棱角機	切火柴梗機
主要尺寸	最大可刨木棍36" ϕ 最長可刨木棍16"	最大可刨木棍20" ϕ 最長可刨木棍5"		每分鐘刀升降 400次
性能			一次可得火柴匣 一套	一刀可切下280 根
需用馬力	10			15
構造說明	二級變速	全左，但略小		
應用說明				由從刨火柴木機 所切或之薄片以 切成火柴梗

(二)液壓抽油機類

手搖式對板水泵，進出口徑2"7/16"

寧業機器廠

廠址：小龍坎正街302號 經理：袁國仁 廠長：周德孝

(一)文具儀器類 支票防弊機(22個字)

(二)工具機類

品名	抽汽缸機	車床
主要尺寸	最大可抽4 $\frac{1}{2}$ " ϕ ，長至9 $\frac{1}{2}$ "(Ford)	床身長6'

敬業機電工廠

廠址：江北洋火作場20號 經理：花白蘭

紡織機類 雙聯用脫水機等

敬興機器製造廠

廠址：南岸河街 主持人：林子敬

(一)五金器材類 車桶製瓦 ϕ 至 ϕ " ϕ 機螺絲

(二)印刷機類 圓盤印刷機

鉦順長縫紉機器廠

廠址：中華路9號 主持人：駱金山

修造機件類 各種縫紉機。

鄧榮昌電焊鐵工廠

廠址：中二路153號 主持人：鄧鐵民

焊工製品類 電焊，氣割機件

業餘機電社

廠址：新橋項家院子 營業部：中一路 138 號 主持人：項濟謙

電器類 蓄電池·紗包線等

達昌鐵工廠

廠址：大溪溝新街 27 號 辦事處：中一路 288 號 主持人：任之泉，張振春

(一) 紡織機類

品名	軋花機		彈花機	
	新式	老式	新式	老式
主要尺寸	長×闊×高 3'×2½'×3½'	3'×2½'×3½'	5'×3'×3'	4½'×4'×4'
性能	每日軋花 200 公斤	每日軋花 175 公斤	每日彈花 150 至 200 公斤	每日彈花 125 公斤
需用動力	1 人腳踏		1 人或 0.5 匹	1 人
重量(公斤)	250	200	90	114

品名	織布機	平織棉布機	縫紉機	織帶機	打繩機
式樣	改良津田式	改良石九式	仿勝家十五種		改良舊式
主要尺寸	6'×5'×5'	6'×5'×5'	1½'×3'×3'		
性能	每日織 3 尺至 2 尺闊之布 200 尺	每日可織 2 尺+寸闊之布 100 尺		每日可織 2½" 闊 200 尺長者 12 根	每日可織 ½" φ × 30" 長繩子 100 根，可打至 ¾" φ 粗
需用動力	0.5 匹	1 人或 0.17 匹	1 人	1 匹	1 人
重量(公斤)	320	230		1360	70
構造說明	木架上按裝織製機件，並裝提花機棒。			全部機器並裝有提花機棒	
應用說明	可織平布，嗶嘰，斜紋，雙斜紋，織工呢，帆布			可織機槍帶，鬆緊帶，帆布帶，燈心，及各種花帶子。	

(二) 印刷機類 圓盤印刷機

號數	特 二 號	三 號
主要尺寸	長 4'，闊 3' 高 3½'，排字板 18"×14"	長 2'，闊 2'，高 3½'，排字板 8"×12"
需用動力	1 人	1 人
重量(公斤)	340	180

(三)其他機器類 餅乾機

式 樣		電 力	人 力
主要尺寸	長×闊×高	6'×3'×3½'	6'×2½'×3½'
性 能	每小時壓片公斤數	44	15
需用動力		2,5匹	1人
重量(公斤)		230	180
應用說明	粉調好用機壓3,4次即可用銅模打成餅乾		

(四)化工機械類 拌和機

主要尺寸	長4',闊2',高3½'
性 能	每小時調粉2袋(44公斤)
需用馬力	2,5
重 量	230公斤
應用說明	原料配好放入調粉斗內即可

(五)農產品加工機械類

品 名	切 麵 機				碾米機	
主要尺寸	長×闊×高	10'×2'×3½'	8'×2'×3½'	5'×2'×3½'	4'×2'×3½'	闊2½', 高3½'
性 能	每日出麵公 斤數	400	300	200	100	每日打 米200担
需用動力		3人搖	2人搖	1人搖	1人搖	7,5匹
重量(公斤)		273	104	155	90	90
構造說明	木架上接機殼並附各種切麵刀					
應用說明	麵粉碾壓皮三次入切條機成條					

瑞 東 機 器 廠

廠址：中二路13號 主持人：王瑞棠

汽車配件類 引擎之軸承壳

鼎 豐 製 造 廠

廠址：黃沙溪樟寮灣

主持人：沈肅臣

(一)文具儀器類

品 名	平板儀	手持水平儀	三 稜 尺	繪圖儀器	天 秤	水 平 尺
主要尺寸			300mm 450mm 500mm	4件至17件		12"至24"
性 能	測地形平 面及高低				準確度百分 之一克最大 可秤五百克	

品 名	測斜照準儀	4公尺 箱尺	10公尺 測 鏡	2公尺 標 桿	木 尺	方框羅針	各種理 化儀器
主要尺寸	220mm 300mm				300mm 500mm		

(二)兵工器材類 五十發點火器

主要尺寸	發出之電為180V及0.25a.
性 能	同時可點50磅爆炸藥
構造說明	直流發電機藉手拉機構之傳動以發電

(二)五金器材類

1/2"至2"木螺絲

十 四 劃

精 一 科 學 器 械 製 造 廠

廠址：化龍橋李河街134號 辦事處：陝西路翰江路1號 主持人：胡允甫

(一) 文具儀器類

五級水份測驗器；測量儀器，繪圖儀器分7件，9件，11件，12件四種；油印用膠窩鉛板；算筆及機製各種量尺等

(二) 工具類 60細絲針；皮帶扣；各種鋸刀

精 工 機 器 廠

廠址：白象街127號 主持人：李玉棠

工具類 製手電筒，電池之銅模子及平面軸領等

精 華 機 器 鐵 工 廠

廠址：下南區25號 主持人：李鳳鳴

紡織機類 打經機，織機，汗衫機，帽子機

精 勤 鐵 工 廠

廠址：南岸上龍門浩老碼頭66號 主持人：嚴樹精

(一) 動力機類

品 名	人字火管鍋爐	火管半人字鍋爐	火管陸用鍋爐
主要尺寸	熱面積 250 至 1500 平方 爐排面積 16 至 150 平方呎	汽筒直徑 2'-4" ϕ 水 筒直徑 1'-4" ϕ 1 3/4" ϕ 爐管 150 枝 熱面 積 220 平方呎	熱面積 300 至 3000 平方 呎 爐排面積 16 至 150 平 方呎
性 能	50 至 500 匹馬力 汽壓 100 至 300 磅/ \square "	50 匹馬力 使用汽壓 180 磅/ \square "	50 至 500 匹馬力 汽壓 100 至 300 磅/ \square "
品 名	立式二次膨脹雙缸蒸汽機		臥式單缸蒸汽機
主要尺寸	小缸直徑 8"，大缸直徑 16" 衝程 10"，常用汽壓 140 磅/ \square "		汽缸直徑 12"，衝程 14" 應用汽壓 150 磅/ \square "
性 能	50 匹馬力，每分鐘 160 轉		50 匹馬力，每分鐘 150 轉

(二)液體輸送機類

品名	三級離心幫浦	立式單缸幫浦	臥式雙缸蒸汽水泵	
主要尺寸	每分鐘2900轉	進水管徑5"	進水管徑 3"	4"
		出水管徑5"	出水管徑 2½"	3"
		蒸汽壓力10磅/□"	蒸汽壓力 100磅/□"	100磅/□"
		汽缸直徑14"	汽缸直徑 6"	7½"
		水缸直徑2½"	水缸直徑 4"	4½"
		衝程5"	衝程 8"	10"
性能	水柱150至250呎	出水每分鐘 1加侖	出水每分鐘 60加侖	90加侖
			水柱	250呎
需用馬力	.15			

品名	立式雙缸蒸汽幫浦	立式手搖打水機
主要尺寸	進出水管徑2½"/2", 蒸汽壓力100磅/□", 汽缸直徑5", 水缸直徑5", 衝程5"	進出口徑3½"/3½" 缸徑 6¼", 衝程6"
性能	出水每分鐘60加侖 水柱200呎	每小時可灌田一畝 出水每分鐘約70加侖高度 由5呎至30呎以上
需用動力		人力四人
重量		136公斤

(三)鍛衝剪乳機類 立式半噸汽鐘

主要尺寸	汽缸直徑11", 衝程10", 常用汽壓100磅/□", 進汽口徑3", 出汽口徑4¼", 活套桿直徑5½"
重量	6噸

(四)紡織機類 格盧(Gosh)式清棉梳棉機

性能	每小時出花量12斤
需用馬力	3½

(五)農產品加工機類 立式分室機

主要尺寸	內層網1mm徑小孔每方吋64個，中層卸絲網每分鐘1400轉
性能	每小時出粉 200市斤
需用馬力	7.5
(六)軋碎磨粉機類 立式磨粉機	
性能	每小時出粉25至50公斤
需用馬力	3至5

漢口怡興銅鐵五金機器廠

廠址：白象街98號 主持人：楊崇望
 鑄工製品類 1/16"至1/8"厚之鉄削及十字鎚等。

漢口勝錫五金銅鐵機器廠

廠址：中二路58號 主持人：劉華清
 修造機件類 修配機件

漢口榮記機器廠

廠址：中正路231號 主持人：高光友
 鑄工製品類 鉄削

漢口發記機器翻砂鐵工廠

廠址：棧房街88號 主持人：李燮清
 兵工器材類 鉄削，軍鍋

漢祥機器廠

廠址：玄壇廟11號 主持人：劉祥
 五金器材類 土釘(以廢鐵皮製)

漢渝機器翻砂廠

廠址：彈子石五桂石 6 號 主持人：孫和興
鑄工製品類 最大生鐵鑄件 800 磅，專造硬鐵滾筒

孫和興

漢鴻機器廠

廠址：南岸拐葉灣 21 號 主持人：方元鴻
修造機件類 修配各種機件

漢豐機器翻砂廠

廠址：南岸五桂石 32 號 主持人：周魯山
鑄工製造類 最大生鐵鑄件 160 公斤

榮三鐵工廠

廠址：中一路 85 號 主持人：蕭榮成
器具類 摺式小刀

榮祥金屬工業社

廠址：黃家咀口 57 號 主持人：郭欽榮
五金器材類 皮帶接頭螺絲 (1/4" ϕ)

榮祥鐵工廠

廠址：臨江門黃花園 主持人：胡松榮
工具類 6" 鋼絲鉗

榮泰機器廠

廠址：李子壩河街 158 號 主持人：周敬齋
紡織機類 絲綢廠用各種機器

品名	滾筒機	立鑽機	坐繩機	切繩機		
主要尺寸	長25',闊2 1/2'	每組長5',闊1' 每組20孔每列 32組	同左	長25',闊5' 每列兩絲5根		
應用說明						同時有烘燥作用
品名	滾花機	絡絲機	捻絲機	上環機	烘絲機	整經機
主要尺寸	長5',闊2'					
應用說明	絡絲之勻淨					
品名	撥絲機	捲舒機	暗花機	織綢機	脫水機	整理機
主要尺寸	長30',闊12', 160錠	長5',闊14'				
應用說明	暗提花紙板用		需2匹馬力	藉離心力 以脫水份	將已織好 之綢經過 烘筒以燙 直烘乾	

榮華鐵工廠

廠址：雙溪溝11號 廠長：吳宗楷
五金器材類 鑄製環絲門及螺絲帽

榮勝五金工業社

廠址：官井巷24號 主持人：劉樹榮
五金器材類 門鎖鑰、插銷、門窗、窗用風鈎等

榮興機器廠

廠址：小龍坎正街296號 廠長：孫玉琨
(一)液體輸送機類 華盛頓蒸汽水泵

主要尺寸	出口徑 1"至4"	
性能	水量每分鐘16至200加侖	揚高250呎
需用馬力	3至10	

(二) 風扇輸送機類

品名	抽氣機	壓氣機
主要尺寸	活塞徑1½"至3½", 行程1"至3"	同左
性能	真空度 26"水銀柱高	可至150磅/口"
需用馬力	0.5至3	0.5至3

(二) 工具類 ½" 鉗頭軋頭

(三) 五金器料類 各種水閘

(四) 化工機械類

製革用之結皮，磨光，壓光，噴漆等機

寧興鐵工廠

廠址：小龍坎正街28號 經理：湯寧 廠長：李鴻慶

修造機件類 修造紡紗機零件及各種工作機

銓記修理店

廠址：後祠坡肖家涼亭32號 主持人：吳炳泉

修造機件類 修配機件

福民實業公司機器廠

廠址：江北紅砂噴良心橋 辦事處：林森路25號 主持人：袁國樞

(一) 紡織機類

品名	剪呢機	打土機	洗呢機	清水機
主要尺寸(公尺)	3,5×2,5×2	3,4×2,4×1,4	2,2×2	2×1,5×2
性能	每小時剪呢1疋	每小時出淨毛80公斤	每2小時洗呢1疋	每小時清呢1疋
需用馬力	3	5	3	1,5
重量(噸)	2	4	2	1,5
應用說明	將呢料拉出之毛度剪成同樣高低整齊美觀	羊毛中所含雜質砂土以此機除去之並不妨礙原有纖維	洗淨各種織成呢料	將已染成或已洗呢料再用水自動清洗一次

品名	縮呢機	染呢機	蒸刷機	銅絲布起毛機
主要尺寸(公尺)	3×2×1,5	2×1,5×2	4×2×2	3×3×2
性能	每2小時縮呢1疋	每2小時染呢1疋	每日蒸刷呢料20疋	每日起呢料20疋
需用馬力	3	1,5	2	5
重量(噸)	2,5	1,5	1,5	2
應用說明	將已織成之呢料收縮加厚	染呢	將剪去之浮毛刷去並用蒸汽將呢料整理平直	將呢面之毛拉起

品名	織機	脫水機	牽經機	打緯機	筒子機(整經)
主要尺寸(公尺)	4×2×2 橫寬34"	1,8×1,8×1,2 內徑48"	4×2×1,5	3×2×1,5 20錠	4×1×2
性能	每日織呢24公尺	每7分鐘2疋	每日可供20台織機之用	每日可供20台織機之用	每日整經可供20台織機之用
需用馬力	1	7,5	3	2	1,5
重量(噸)	1,5	3	1,75	1	2
應用說明	用經緯毛紗織成呢品	脫去染呢洗呢後之水份	將整理後之經紗牽成需要之幅寬供織機之用	將整理後之紗筒做成緯紗管供織機之用	將紡成之毛織整經。紗筒後供牽經打緯用

(二)農產品加工機類

品名	製粉機	篩麥機	打麥機	刷麥機
主要尺寸(公尺)		1,9×1,4×1,6	1,25×1,25×3	1×1×2
性能	見雙面磨粉機			
需用馬力		1,5	3	2
重量(公尺)		907	1600	1360
應用說明	見雙面磨粉機	提出較小麥粗的莖類及雜物	將小麥上之壳類去除	將小麥上黏有之灰土去除

品名	雜子分選機	雙面磨粉機	九路進粉方篩	六路進粉方篩
主要尺寸(公尺)	2,3×0,8	1,2×0,8×1,2 9"φ×18" 9"φ×24"	2,8×2,3×1,8	2,45×2,15×1,5
需用馬力		8-9 10-11	6	3
重量(公斤)	136	1600	2250	1600
應用說明	將較小麥小的雜子去除	將小麥分別磨碎	將已磨碎之麥進此篩提取麵粉	同左
性能		每日夜(每包22公斤) 90-110包 110-130包		

品名	元儲	精煉機	麩皮機	吸熱機	回粉機
主要尺寸 (公尺)	3,56×0,32×1,3	2,3×1,6×1,64	1×1×2	2×1,7×2,2	0,4×0,5×0,7
需用馬力	1,5	1,5	3	1	0,5
重量(公斤)	1360	1360	1360	1360	130
應用說明	同前	將已磨碎之麥提 取麩粉後剩餘粗 細不同之糠粒在 此機內分別之	提取粗 細麩皮	以鼓風機送磨機處 之熱空氣至此機再 由帆布管送出管內 之麩粉復入篩粉機	將混合之麩 粉送至篩粉 機

品名	鼓風機	鬆粉機	運輸管	拉絲機	打包機
主要尺寸 (公尺)	0,69×0,68×0,75	0,8×0,5×0,9	5"吋	2,8×1×1,5 18"-36"	0,7×0,3×2,8
需用馬力	5	0,5	1	3	1
重量(公斤)	453	180	136	3400	680
應用說明	吸熱空氣用	將混合之粉狀 使起摩擦作用 以使麩粉碾細	運輸小麥 粉狀等	磨棍磨光及 拉絲之用	麵粉打包用

福和機器廠

廠址：中一路50號 主持人：葉光偉

(一)汽車配件類 擬製汽車引擎活塞及活塞環等

(二)修造機件類 修配機件

福裕鋼鐵廠

廠址：江北沙灣黃角堡3號 辦事處：白象街/號 總經理：陳子山 經理：鄭福泉

廠長：殷順林

(一)冷作製品類

各式鍋爐，如二節水管立式36"φ×72"鍋爐，化鐵爐，煉鋼爐，橋樑等

(二)工具機類

品名	車床	牛頭刨床	龍門刨床	鑽床
主要尺寸	6' 8' 15'	18"	10'	1½"

統蒙聯華公司渝廠

廠址：大溪溝老街51號

主持人：林宗城

農產品加工機類

品名	彈棉機	磨谷機(用金剛砂輪)
性能	每小時能棉1500公斤	每小時可出糙米16至20市担
需用馬力	0.5	3
重量	140至180公斤	300至400公斤

十 五 劃

廣 利 機 器 廠

廠址：金湯街74號

主持人：尹宏道

(一)液體輸送機類 華盛頓式蒸汽水霧

號 數	No. 2	No. 3	No. 4	No. 6	No. 7	No. 8
主要尺寸	汽 缸 直 徑	5¼"	6½"	9"	5¼"	6½"
	水 缸 直 徑	4"	4¼"	6"	3½"	4"
	衝 程	6"	8"	10"	6"	8"
	每分鐘來回數	66	50	40	66	50
注 能	進 水 管 徑	2½"	3¼"	5"	2"	3"
	出 水 管 徑	2"	3"	4"	1½"	2½"
	出水每分鐘加侖數	86	122	194	54	87
	射 高 呎 數	274	300	400	360	420
重 量	公斤	150	150	150	150	150
		380	620	1550	380	620

興通建業公司第一機器廠

廠址：江北紅砂磯良心橋 經理：方兆驊 廠長：吳福臨

(一)紡織機類 紗廠用各種齒輪

(二)工具機類

品 名	車床	牛 頭 刨 床	滾 珠 床
主 要 尺 寸	4' 6" 8"	18"	最大可滾12½"φ

興國工廠公司上清寺機器廠

廠址：牛角沱32號

總公司：龍門浩葉子灣37號

總經理：沈士靈 協理：何良弼 廠長：趙志斌 副廠長：劉士榮

(一)紡織類 縫紉機

式 樣	勝家十五種，脚踏，圓梭，摺式梭面
主 要 尺 寸	梭面：寬度 16"，長度摺下時 3"，摺起時 44"，高度 29"，連機頭 38"總高。
性 能	稀密限度：最稀7公厘，最密1公厘 每分鐘300至450針
重 量	機頭部12.5公斤，機腳部19公斤
構 造 說 明	附件有大小旋盤三把，油壺一個，線輪五個，皮帶一根，板鉗二把，木槓四件，鑰匙一件

(二)工具機類

車床，銑床，半頭刨床，龍門刨床

(三)兵工器材類 軍用機械

劉 祥 順 機 器 廠

廠址：下南區

主持人：劉克順

(一)農產品加工機類

品 名	分 麥 機	圓 篩 機	石 磨
主 要 尺 寸		20"φ	石磨 3"φ×8"(高)
性 能	每小時5市石	每小時50公斤	每小時磨麵粉35公斤
需 用 馬 力	2	1	3

(二)工具類

6"，8"，絕緣鋼絲鉗，可受 220V 電壓

德 利 修 理 店

廠址：公園路24號

主持人：余相臣

修造機件類 修配機械

震旦機器鐵工廠重慶分廠

廠址：上清寺街35號

經理：薛威麟

(一) 消防器材類

品名	大號救火汽車	20匹救火幫浦車	14匹救火幫浦車
性能	用普通卡車底盤改裝 射遠 150呎 每分鐘出水400—500加侖	人拖輕便式 射遠150呎 每分鐘出水350加侖	人拖輕便式 射遠130呎 每分鐘出水200加侖
重量			360公斤
品名	6 匹救火幫浦車	大號人力幫浦龍	二號人力幫浦龍
性能	人拖輕便式 射遠100呎 每分鐘出水140加侖	射程100呎 出水口徑2½"	射程85呎 出水口徑2"
重量(公斤)	200	260	174
品名	2 加侖藥沫滅火機	2 加侖藥沫滅火機	2 加侖滅火藥粉。 22加侖滅火藥粉
重量(公斤)	8		2
品名	2" 蔗杓出水帶	出水帶用2½" 銅接頭	出水帶用2" 銅接頭
重量	每百呎15公斤	2,5	1,14

(二) 動力機類

品名	汽油引擎	煤油引擎
性能	10匹馬力 二衝程，每分鐘2800轉，每馬力用燃料0,35公斤	6 匹馬力 10匹馬力 8 匹馬力 四衝程，每分鐘1100轉每馬力用煤油或薄質柴油0,3公斤

(三) 液體輸送機類

品名	離心水泵	手搖水泵
主要尺寸	每分鐘2800轉	
性能	單級中壓 每分鐘出水最多140加侖 壓力最高 3,5Kg/cm ²	二級高壓 每分鐘出水最多250加侖 壓力最高 0,5Kg/cm ²
需用動力	5至7,5匹	二級大號高壓 每分鐘出水最多500加侖 壓力最高 9Kg/cm ²
重量	10至15匹	30匹
		每行程出水5公升 每小時吸水6噸
		每行程出水0,8公升 每小時吸水1噸
		雙人
		單人
		153公斤
		42公斤

震泰機器廠

廠址：臨江路115號 主持人：高潤明

電器類 電木燈頭及電燈開關

鄧興發機器翻砂廠

廠址：彈子石拐棗樹正街28號 主持人：鄧宗棠

鑄工製品類 最大生鉄鑄件5噸

歐亞汽車修理行

廠址：七星崗興隆街25號 主持人：向榮

(一)汽車修理類 修理汽車及機器腳踏車

(二)汽車配件類 車身，改裝木炭爐等

十 六 劃

錢 福 記 汽 車 修 理 廠

廠址：海棠溪團山堡65號 主持人：錢雲程

汽車修理類 修理汽車引擎，水箱及擋泥板等

錦 成 機 器 廠

廠址：中二路82號 主持人：汪子翼

五金器材類 各種鋼鎖

寰 球 電 焊 機 器 廠

廠址：李子壩78號 主持人：袁國仁

焊工製品類 焊製橡膠底之模型，煤氣爐，汽車油箱，鍋爐，汽車零件，各種汽缸，輪船機件及前後龍筋地軸，以及紗廠各式機器零件等

龍 飛 廠

廠址：中一路163號 主持人：張忠達

器具類 保險箱

13"×14"×18"至36"×34"×56"

十 七 劃

鴻 勝 修 理 店

廠址：中華路98號 主持人：駱清雲

修造機件類 修縫級機

鴻 錫 機 器 廠 股 份 有 限 公 司

廠址：江北觀瀾溪 主持人：陳國輝

(一)船舶及船用機械類

修理輪船，建造中小型汽艇及輪船，拖救川江失事船隻及各種新裝機器

(二)紡織機類

毛線筒子機及和毛機等

聯 益 五 金 機 器 廠

廠址：南岸楊宋樹36號 主持人：姜元生

工具機類 10'車床，小號床等

十 八 劃

馥 記 鐵 工 廠

廠址：化龍橋正街 主持人：陶伯衡

(一) 工具機類

1 $\frac{1}{4}$ " ϕ 鑽床及4'單桿三角槽床面車床

(二) 液體輸送機類 蒸汽水泵

附裝於小型立式鍋爐之旁面，每分鐘180轉，每小時出水350立方呎，可壓至50呎高，可移動應用。

(三) 氣體輸送機類

立式壓氣機，氣缸6" ϕ ，行程6"，每分鐘500轉，壓力每平方吋80磅

顏 洪 發 鐵 工 廠

廠址：江北青草壩40號 主持人：顏洪發

鍛工製品類 各類鍛製機件

十 九 劃

寶 泉 電 焊 鐵 工 廠

廠址：中一路122號 主持人：楊寶泉

焊工製品類 氣焊機件

寶 華 電 焊 鐵 工 廠

廠址：中二路5號 主持人：馬寶華

焊工製品類 氣焊，電焊機件，焊製立式 $5' \times 12'$ 鍋爐，汽壓150磅 $\frac{1}{2}$ ，煤氣發生爐（汽車上及玻璃廠用）

瀛 洲 電 業 社

廠址：保安路235號 主持人：范仲平

電器類

修理馬達，發電機，變壓器，風扇等。

藝 華 機 器 鐵 工 廠

廠址：江北三洞橋 主持人：劉訓模

鑄工製品類 各種生鐵鑄件

二十劃

嚴富財銅鐵翻砂廠

廠址：金湯街74號 主持人：嚴富財

鑄工製品類 澆鑄銅件最重可 230 公斤

耀記修理店

廠址：中華路特55號 主持人：陳遠耀

修造機件類 修縫紉機

補 遺

十 劃

晉 豐 機 器 廠

廠址：玄壇廟新院巷 23 號 辦事處：林森路 94 號 主持人：李組紳

- (一)液體輸送機類 3"出水雙缸蒸汽水泵，
- (二)五金器材類 70 至 80mm 接頭式或法蘭式生鐵水管，
- (三)器具類 烹調取暖兩用火爐(爐篋面積32方吋)
- (四)起重搬運機類 68 匹蒸汽絞煤機

第一區機器工業同業公會

MACHINE-MANUFACTURERS ASSOCIATION OF THE FIRST DISTRICT

(Comprising Chungking Municipality, Pa-Hsien and Kiang-Pei)

出品分類檢查表

CLASSIFIED LIST OF PRODUCTS

在各種機器名稱之後開列所有製造該種機器之廠名，廠名後所註之數字係登載各該廠出品說明之頁數。

(Each item is followed by the names in Chinese of the manufacturers of the item. The figures after the names indicate the page numbers of this pamphlet on which will be found a brief description of their respective products.)

一、動力機類 Prime mover

1. 鍋爐 Boiler 仁記3, 大牲13, 中原14, 中國植物油料廠17, 中國興業20, 中華25, 民生34, 同昌39, 周祥記43, 洪發利51, 華東75, 滄鑫75, 順昌99, 勝利鍋爐100, 新民110, 精勤118, 福裕125, 寰球131, 寶華134。
2. 蒸汽機 Steam engine 仁記3, 中國製鋼19, 中國興業20, 中華25, 同昌39, 洪發利57, 恆順54, 滄鑫84, 萬昌106, 新民110, 精勤118。
3. 發生爐 Gas producer 中國興業20, 同昌39, 曹永泰70, 華港31, 寰球131, 寶華134。
4. 煤氣機 Gas engine 上海6, 中國興業20, 民振36, 同昌39, 恆順52。
5. 重油機 Heavy oil engine 上海7, 中國汽車15, 新民100, 震旦129。
6. 汽油機 Gasoline engine 震旦129。
7. 水力機 Water-power engine 上海5, 中國興業20, 民生34。

二、傳動機類 Mechanical power transmission

1. 齒輪箱 Gearbox 滄鑫87, 順昌99。

三、工具機類 Machine tools

1. 車床 Lathe 三北2, 協豐4, 上海7, 大川8, 大來諭記11, 大珪12, 大業13, 中國汽車16, 中國製鋼18, 中國興業19, 中國工具22, 四川30, 四方33, 民生35, 企華40, 亞洲44, 協興46, 長城46, 永昌48, 洪發利51, 恆順55, 美藝64, 姚順興64, 秦鴻記66, 康元71, 陸大71, 陪都機電72, 張瑞生73, 華中75, 華新冶金78, 華豐81, 順昌89, 惠工102, 開源105, 萬昌106, 新中109, 新民110, 新昌實業111, 羣業114, 寧興123, 福裕125, 興通127, 興國128, 聯益132, 發記133。
2. 落地車床 Surface lathe 中國製鋼18, 中國興業19, 華新冶金78, 順昌89, 新昌實業111。
3. 牛頭刨床 Shaper 三北2, 大川9, 大來諭記11, 大珪12, 大業13, 中國製鋼18, 中國興業19, 中國工具22, 允利27, 四川30, 民生35, 企華40, 亞洲44, 長城46, 永昌48, 洪發利51, 恆順56, 美藝64, 姚順興64, 治生64, 秦鴻記66, 陪都機電72, 張瑞生73, 新華冶金78, 華豐81, 順昌89, 惠工103, 開源105, 萬昌106, 新中109, 新民110, 新昌實業111, 福裕125, 興通127, 興國128。
4. 龍門刨床 Planing machine 三北2, 大川9, 中國製鋼18, 中國興業19, 允利27, 四川30, 民生35, 亞洲44, 洪發利51, 恆順56, 治生64, 順昌89, 惠工102, 開源105, 萬昌106, 新民110, 新昌實業111, 福裕125, 興國128。
5. 落地鑽床 Drilling machine 三北2, 大川9, 大珪12, 大業13, 中國製鋼18, 中國興業19, 中國工具22, 四方33, 民生35, 企華40, 美藝64, 康元71, 陸大71, 陪都機電72, 張瑞生73, 華新冶金78, 華豐81, 惠工103, 開源105, 萬昌106, 新中109, 新民110, 福裕125, 發記133。
6. 檯鑽床 Bench drill 大川9, 四方33, 長城46, 萬昌106, 新中109。
7. 搖臂鑽床 Radial drilling machine 漢昌28, 順昌90, 新昌實業111。
8. 銑床 Milling machine 大川8, 川昌13, 中國興業19, 中國工具22, 四方33, 協興46, 洪發利51, 恆昌52, 美藝64, 治生64, 陪都機電72, 華豐81, 順昌90, 惠工102, 開源105, 新民110, 新昌實業111, 興通127, 興國128, 聯益132。
9. 銑床 Slotting machine 大川9, 惠工102, 新昌實業111。
10. 磨床 Grinding machine 中國汽車26, 順昌90, 新民110。

11. 鋸床 Sawing machine 順昌90, 新民110。
12. 抽汽缸機 Cylinder boring machine 惠工103, 萃業114。

四、工具類 Tools

1. 錐刀 File 三鑫3, 西南40, 勝利機器101, 精118。
2. 銑刀 Milling cutter 大川10, 中國工具22, 滄鑫88, 開源105。
3. 銲刀 Reamer 大川10。
4. 鑽頭 Drill 大川10, 滄鑫88。
5. 電鑽 Electric handdrill 華美75。
6. 螺絲公鋼板 Taps and dies 大川10, 中國工具22。
7. 板鑽 Ratchet drill 公用28, 張瑞生73, 新中國108。
8. 手搖鑽 Hand drill 大川9, 四川31, 華順76, 張瑞生73, 新中國108。
9. 虎鉗 Vice 大川9, 四川31, 永昌48, 張瑞生73, 新中國108。
10. 吸鐵軋頭 Magnetic chuck 新元110。
11. 三腳軋頭 3-jaw lathe chuck 大川9, 中國汽車16, 中國工具22, 陸大71。
12. 鑽頭軋頭 Drill chuck 大川9, 公用28, 長城46, 榮興123。
13. 刀片 Blade 上海陪都5。
14. 角尺 Square 中國工具22。
15. 卡尺 Vernier caliper 中國工具22。
16. 分厘卡 Micrometercaliper 中國工具22。
17. 鋼絲鉗 Steel wire pliers 華豐81, 精118, 榮祥鉄工121, 劉祥順128。
18. 鍊條鉗 Chain wrench 張瑞生73。
19. 喉頭管子鉗 Pipe wrench 張瑞生73。
20. 管子割刀 Pipe cutter 張瑞生73。
21. 模子 Die 精工118。

五、鍛衝剪軋機類 Forging, punching, shearing and rolling machines

1. 空氣錘 Pneumatic hammer 大川8, 長城46, 恆順63, 華新冶金77, 順昌90。

2. 蒸氣錘 Steam hammer 中國製鋼18, 滄鑫83, 精勤119.
3. 頂錘 Drop hammer 中國興業19.
4. 壓機 Press 中國植物油料17, 金中43, 國民69, 滄鑫83, 新中國107.
5. 軋鋼機 Rolling mill 中國製鋼18, 中國興業19, 滄鑫82, 順昌91.
6. 拉絲機 Wire-drawing machine 大川8, 長城46, 滄鑫83, 順昌91.
7. 製釘機 Nail-making machine 大川8, 長城46, 滄鑫83, 新昌實業111.
8. 軋片機 Sheet rolling machine 四方33, 利人41, 長城46, 國民69, 惠工103, 新中109.
9. 衝床 Punch press 中國興業19, 中國機電24, 四方33, 洪順興64, 國民69, 國光70, 康元71, 惠工104, 新中109, 新民110.
10. 製罐機 Can-making machine 中國機電24, 康元71.
11. 剪機 Shearing machine 中國機電24, 惠工103, 開源105.

六、起重搬運機類 Conveyers and hoisting machines

1. 行車 Crane 中國製鋼19, 致力67, 華新冶金79, 滄鑫87, 順昌98.
2. 絞車 Winch 中國興業19, 四川31, 民生35, 亞洲44, 恆順51, 致力67, 陸大71, 華懋81, 滄鑫87, 開源105, 晉豐136.
3. 千斤頂 Screw jack 開源105.
4. 礦用車 Barrow 中國製鋼19, 四方34.
5. 畚斗式運輸機 Bucket elevator 順昌98.
6. 葫蘆 Pulley block 滄鑫87.
7. 提滷機 Brine-lifting machine 自新49, 國光59, 新昌實業111.

七、液體輸送機類 Pumps

1. 離心式抽水機 Centrifugal pump 三北2, 上海7, 中國製鋼18, 中國興業 20, 四川31, 四方33, 民生35, 亞洲44, 恆順56, 致力66, 陸大72, 華新冶金77, 滄鑫85, 順昌98, 開源105, 新民110, 新昌實業111, 新華112, 精勤119, 震旦129, 晉豐136.
2. 蒸汽水氣 Steam pump 大牲12, 中國製鋼18, 民生34, 同昌39, 協興45, 恆順59, 滄鑫85, 新泰機器112, 新華113, 精勤119, 榮興122, 廣利127, 德記133.
3. 齒輪幫浦 Gear pump 華懋81.

4. 往復式幫浦 Reciprocating pump 恆順59, 華豐82, 精勤119.
5. 人力幫浦 Hand pump 三北2, 允利26, 四川31, 陪都撥電72, 襄珞生73, 萃基114, 精勤119, 震旦129.
6. 壓力油泵 Pressure oil pump 渝鑫85.

八、氣體輸送機類 Ventilators, blowers and compressors

1. 抽氣機 Vacuum pump 中國植物油料17, 中國工具20, 致力67, 順昌97, 榮興123.
2. 離心式鼓風機 Centrifugal blower 中國興業20, 長城46, 華新冶金78, 華懋81, 渝鑫86, 順昌98, 新中109.
3. 蒸氣鼓風機 Steam blower 恆順60, 致力67.
4. 往復式鼓風壓氣機 Reciprocating compressor 中國興業20, 民生35, 恆順60, 致力67, 國光69, 順昌98, 榮興123, 徽記133.
5. 葉氏式鼓風機 Jaeger blower 中國興業20, 順昌96.
6. 魯氏鼓風機 Roots blower 華豐81, 渝鑫86.

九、紡織機類 Textile machinery

1. 棉紡機器 Cotton spinning machinery 中國工礦14, 中國工具23, 公益28, 四方33, 建興51, 恆順61, 62, 華康76, 順昌92, 達昌115, 精勤119, 錦榮126.
2. 織布機 Loom 大禾11, 大業13, 恆順62, 華僑協順80, 達昌115.
3. 印染機 Printing and drying machinery 大業13.
4. 紗機零件 Spinning machine parts 大豐3, 大禾11, 大業13, 允利26, 合成37, 合作37, 重慶順興49, 洪發利52, 曹永泰70, 陸大71, 華豐82, 復華100, 寧興123, 興通127.
5. 毛紡織機 Wool spinning and weaving machinery 大來渝記11, 中國工具23, 恆順61, 華新冶金78, 順昌92, 新中109, 敬業114, 福民123, 鴻錫132.
6. 縲絲織綢機 Silk reeling and weaving machinery 榮泰121.
7. 石棉紡織機器 Asbestos spinning and weaving machinery 永興25.
8. 噴霧機 Humidifier 順昌92.
9. 縫紉機 Sewing machine 中國機器24, 達昌115, 興國128.

10. 修理縫紉機 Sewing machine repairing 協新45, 鎮順長114, 鴻勝132, 耀記135.

11. 針織機 Knitting machinery 新昌機器111, 達昌115, 精華118, 德利128.

十、農具及農產品加工機類 Agricultural machinery and processing machinery

1. 磨麵粉設備 Flour-milling machinery 仁記3, 大來渝記11, 中國工廠14, 中國機械齒輪23, 允利26, 公益29, 林昌44, 建國工業49, 國民69, 隆大72, 華豐82, 復興機器100, 隆茂101, 盛昌105, 達昌116, 新中109, 甯民124, 劉順順128.

2. 碾米機 Rice-polishing machinery 上海7, 允利26, 四川32, 民振36, 渝興隆38, 亞洲44, 建國工業49, 建新製造50, 恆順63, 泰豐66, 隆茂101, 盛昌105, 達昌116.

3. 籼谷機 Rice-hulling machine 四川32, 民振36, 建國工業50, 建新製造50, 恆順63, 隆茂101, 德業126.

3. 谷米分淨機 Rice separator 建新製造50, 強昌74.

4. 切麵機 Noodle-cutting machine 永興25, 允利26, 渝興隆38, 亞洲44, 建新51, 陪都機電72, 達昌116.

5. 離心機 Centrifugal separator 四川32, 建國工業49, 建國機器50, 敬業114, 精勤119.

十一、船舶及船用機類 Shipbuilding and marine engineering

1. 造船 Shipbuilding 三北1, 三興3, 大明11, 中華24, 民生34, 協興46, 華中75, 華懋80, 鴻錫132.

2. 修理船舶 Ship repairing 三興3, 中華25, 天興25, 協興46, 恆昌52, 華中75, 華懋81, 鴻錫132.

十二、造紙機類 Paper-making machinery

1. 造紙機 Paper-making machinery 順昌91, 新昌實業111.

2. 烘缸 Dry Cylinder 華新冶金77, 渝鑫88, 順昌91.

十三、印刷機類 Printing machinery

1. 對開機 2r"x32" cylinder job press 中國實業17, 合興38, 長興泰47, 洽生64, 泰鴻記6

6. 隆茂101.
2. 四開機 20"x26" cylinder job press 中國實業17, 合興38, 金中43, 長興泰47, 治生64, 秦鴻記66, 陸大71, 隆茂101.
3. 圓盤機 Rapid platen press 中國實業17, 合興38, 金中43, 長興泰47, 治生64, 秦鴻記66, 陪都機電72, 隆茂101, 敬興114, 達昌115.
4. 凹板機 凸板機 Improved printing press 義華5.
5. 鑄字模機 Type-casting machine 長興泰47.
6. 烘紙板機 Matrix drying press 長興泰47.
7. 切紙機 Cutting machine 義華6, 大川10, 合興38, 長興泰47.
8. 燙金機 Gilding machine 長興泰47.
9. 自動打洞機 Perforating machine 義華5.
10. 彫刻機 Engraving machine 義華6.
11. 修配印刷機 Printing machine repair. 同心38, 治華47, 國泰70.

十四、軋碎磨粉機類 Crushing and pulverising machinery

1. 粉碎機 Crusher and pulveriser 中國植物油料17, 中國興業20, 協興45, 致力67, 華新冶金77, 渝鑫84, 順昌93, 精勤120.
2. 齒板軋石機 Jaw crusher 中國植物油料17, 協興45, 致力67, 華新冶金77, 順昌93.
3. 軋滾機 Crushing rolls 中國興業20, 順昌93.
4. 齒板軋滾碎石機 Jaw and roller crusher 順昌93.
5. 邊錘式粉碎機 Hammer mill with swing hammer 中國興業20, 致力67, 順昌93.
6. 打錘篩框式磨機 Hammer mill with fastend hammer 順昌94.
7. 雙轉輪磨粉機 Edge runner 中國興業20, 華新冶金77, 渝鑫84, 順昌94.
8. 間斷工作式球磨 Ball mill for separate charge 中國植物油料17, 協興45, 致力67, 順昌94.
9. 連續工作式錐形球磨 Konical ball mill for continuous operation 協興45, 順昌95.
10. 氣流分析細度式錐形球磨 Konical ball mill with air separator 順昌95.
11. 雷蒙式氣流分析細度法磨粉機 Raymond mill with air separator 順昌96.

12. 平篩機 Shaking screen 順昌96.
13. 滾筒篩 Revolving screen 順昌96.
14. 旋葉式細度分析器 Air separator 順昌96.
15. 盤磨機 Disc mill 中國植物油料17.

十五、礦冶及鑄工設備類 Foundry and smelting requisites

1. 煉鐵高爐 Blast furnace 中國興業19, 滄鑫83, 順昌99.
2. 麥色貝爐 Bessemer converter 中國製鋼18, 中國興業19, 滄鑫83, 順昌99, 福裕125.
3. 煉鋼電爐 Electric furnace 滄鑫83.
4. 沖天式溶鐵爐 Cupola 中國製鋼18, 中國興業19, 民生34, 華新冶金79, 順昌98, 福裕125.
5. 旋轉式金屬熔爐 Rotary smelting furnace 順昌98.
6. 噴砂設備 Sand blast equipment 順昌99.
7. 磁力吸鐵機 Magnetic iron-separator 華新冶金79.

十六、化工機械類 Chemical plant

1. 蒸餾設備 Distilling equipment 大群12, 中國工礦14, 中國植物油料16, 同濟39, 致力68, 曹永泰70, 新中108, 新民110.
2. 蒸發器 Evaporator 中國植物油料16, 滄鑫85, 順昌99.
3. 煉油設備 Oil refining equipment 中國植物油料16, 同濟39, 滄鑫85, 葆興107, 新昌實業111.
4. 乾燥機械 Dryer 中國植物油料16, 順昌99.
5. 調和機 Mixer 滄鑫85, 順昌99, 達昌116.
6. 過濾機 Filter press 中國植物油料16, 同濟39, 順昌99.
7. 榨油設備 Oil press 大川10, 中國植物油料16, 四川32, 陸大71.
8. 顏料廠設備 Dyeing works equipment 洪發利52.
9. 皮革機械 Machinery for leather industry 陸大71, 榮興123.
10. 製磁機械 Machinery for ceramic industry 陸大71, 順昌99.

11. 煉松節油設備 Equipment for making turpentine 華381.
12. 火柴機械 Match-making machinery 新中108, 華星113.
13. 軋油墨機 Paint and printing ink roll 義華6, 中國工廠14, 滄鑫85.
14. 肥皂機 Soap-making machinery 大來滄記11, 滄鑫85.
15. 製醬油機 Equipment for making sauces 隆大11.
16. 耐酸鍋 Acid-proof pan 滄鑫85.
17. 其他 Sundry equipment for chemical industry 華順76.

十七、木工機類 Woodworking machineries

1. 鋸木機 Sawing machine 協興46, 洽生54, 美藝64, 新長110, 新昌實業111.
2. 木車床 Turning machine 華僑協昌80.
3. 製企口板機 Plank planing machine 新民110.
4. 木刨床 Planing machine 協興46, 美藝64.

十八、兵工器材類 Military supplies

1. 引信 Fuse 合作37.
2. 槍榴彈壳 Shell for gun-grenade 合作37.
3. 彈盒 Bullet case 康元71.
4. 烟幕罐 Smoke-screen can 康元71.
5. 機槍零件 Machine gun parts 中國實業17.
6. 點火器 Igniting instrument 鼎豐117.
7. 軍用剪 Scissors for military use 合作37.
8. 絡車架 Wire winder 合作37.
9. 煤刨, 十字鎚 Coal shovel and pick 中國實業17, 華興36, 合作37, 康元71, 滄鑫88, 萬泰和106, 新長112, 怡興120, 榮記120, 菱記120.
10. 油壺, 油槍 Lubricating potter, grease gun 合作37, 曹永泰70, 華順76.
11. 行軍鍋 Cooking pan for military use 中國實業17, 菱記120.
12. 其他 Sundry equipment for military use 華順76, 華豐82, 興國128.

十九、消防器材類 Fire-extinguishing apparatus

1. 滅火器, 救火隊浦等 Fire-extinguishers and fire-brigade pump 雙旦129.

二十、捲烟機類 Tobacco-manufacturing machinery

1. 軋烟筒機 Crusher 中國實業17.
2. 切烟機 Cigarette cutting machine 大川9, 黃蓮興32.
3. 磨切香烟刀機 Cigarettes cutter grinding machine 中國實業17.
4. 捲烟機 Cigarettes machine 大川10, 東方14, 陸大73, 盛昌105, 新昌實業111.

二十一、製藥及醫療器械類 Pharmaceutical and medical instruments

1. 藥片機 Single punch tablet machine 大禾11, 四川33, 致力68.
2. 打光機 Polishing pan 大禾11.
3. 糖衣機 Sugar coating machine 大禾11.
4. 手術用具 Surgical instruments 合作37.
5. 牙科升降椅 Dentist's chair 陪都機電72.
6. 換藥鑷子 Dressing forceps 合作37.
7. 血管鉗 Artery forceps 合作37.
8. 產鉗 Obstetric forceps 合作37.

二十二、文具儀器類 Stationery and scientific instruments

1. 華文打字機 Chinese typewriter 中國實業17.
2. 書夾紙釘等 Paper, file and fastener 合成37, 博文100.
3. 支票防弊機 Check-writing machine 長城46, 羣業114.
4. 謄寫石板, 鋼筆 Mimeograph supplies 勝利機器101, 精一118.
5. 繪圖儀器 Drawing instrument 鼎豐117, 精一118.
6. 量尺 Rulers 鼎豐117, 精一118.
7. 測量儀器 Surveying instrument 鼎豐117, 精一118.

8. 繪圖架 Drafting machine and table 顯昌90.
9. 高溫計 Pyrometer 華樂80.
10. 五穀水份測驗器 Instrument for determining humidity of grains 精 113.
11. 羅針 Compass 鼎豐117.
12. 天秤 Balance 公平17, 鼎豐117.
13. 磅碼 Weight 公平17.
14. 其他理化儀器 Other physical and chemical instruments 鼎豐117.

二十三、器具類 Safes, furniture, etc.

1. 電石燈 Acetylene lamp 思模4, 康元71.
2. 保險箱 Safe 協成4, 大華13, 美藝64, 鼎飛131.
3. 火爐 Stove 協成4, 晉豐136.
4. 磅秤 Platform scale 公平17.
5. 摺式小刀 Knife 榮三721.
6. 機製木件 Machine-made furniture 華樂80.
7. 庫門 Safety vault doors 美藝64.
8. 鋼器日用傢具 Steel furniture 美藝64.

二十四、罐盒及衝壓製品類 Can and stamping

1. 罐頭 Can 中國機械化24, 合成37, 冠生園55, 康元71, 博文100.
2. 瓶盒蓋子 Bottle lid 合成37, 治華47, 康元71.
3. 鈕扣 Button 合成37, 合作37.
4. 徽章 Badge 康元71.
5. 皮鞋扣 Shoe fastener 明大43.

二十五、五金器材類 Hardware

1. 圓銅條 Copper bar 益德66, 新華112.
2. 狹幅鐵板 Steel filler 振華68.

3. 銅皮 Copper sheet 合作37, 振華49
4. 鉛皮 Lead sheet 合作37.
5. 鋅皮 Zinc sheet 合作37, 利中41.
6. 錫紙 Tin sheet 利人41
7. 鐵絲 Iron wire 振華49, 滄鑫88.
8. 銅絲 Copper wire 振華48.
9. 皮帶扣 Belt fastener 川昌13, 明大43, 博文100, 源發107, 精一118.
10. 管子 Pipe 中國汽車15, 建新製造50, 華新冶金76, 滄鑫88, 晉豐136.
11. 活門等管件 Valves and pipe fittings 五金3, 上海合興4, 企華40, 利生41, 亞湖44, 洪泰48, 興泰65, 陸大71, 華僑協昌80, 新華112, 榮興123.
12. 洋釘 Nail 大明11, 亞湖44, 滄鑫88.
13. 土釘 Native nail 敘鼎108, 源發107, 漢祥120.
14. 木螺絲 Wood screw 中國五金15, 滄鑫88, 萬泰106, 鼎豐117.
15. 機螺絲 Screw 大木11, 公用28, 合作37, 滄鑫88, 勝利五金100, 敬興114, 榮祥金園121, 榮華122.
16. 門窗五金用件 Building hardware 合作37, 建新製造50, 榮華122.
17. 鎖 Lock 合作37, 阮記41, 康元74, 錦成131.
18. 絨砂布, 砂紙 Sandpaper and emery cloth 國光70.
19. 電焊絲 Electrode 華東75.
20. 車輪鋼絲輻 Steel spoke 老周合順49.
21. 輕金屬及其合金絲線及其他形狀壓延或成品 Extruded wire, rod and section of non-ferrous metals and alloys 中國汽車15.

二十六、汽車配件類. Auto parts

1. 引擎配件 Engine parts 中國汽車15, 建國工業50, 華中75.
2. 活塞 Piston 中國汽車15, 國泰70, 祥興72, 華中75, 福和125.
3. 活塞環 Piston ring 中國汽車15, 華中75, 福和125.
4. 剎車油缸 Brake cylinder 華中75.

5. 重油機噴油系統機件 - Heavy oil injection equipments and parts 中國汽車15.
6. 引擎轉地軸軸承 Bearing brass of the crankshaft 建成48, 重慶振華48, 瑞東116.
7. 打氣筒 Tyre pump 思模4, 川昌13.
8. 油槍 Grease gun 思模4.
9. 騎馬螺絲 U-shaped screw 信一48, 黃永興822
10. 手搖鼓風機 Hand blower 華中75.
11. 其他 Others 中國汽車15, 歐亞130.

二十七、鑄工製品類 Castings

五金3, 永豐3, 大川10, 大柱13, 中國製鋼18, 中國興業20, 民安36, 汪祥興42, 李鴻興42, 周錦興43, 和昌44, 建業51, 曹泰昌70, 張林記73, 淦益88, 順昌99, 順豐99, 勝裕101, 富記順興104, 源記106, 源泰107, 漢渝121, 漢豐121, 鄧興發130, 藝華134, 嚴富財135.

二十八、鍛工製品類 Forgings

三北2, 三益2, 上海復興5, 中國製鋼18, 中國興業20, 中華25, 永仁30, 田順興34, 民泰36, 幼興36, 余財記42, 周祥記43, 信一48, 正興48, 恆興48, 胡洪泰65, 徐順興66, 陸永昌72, 黃永興82, 淦益87, 裕泰100, 勝利鍋爐100, 湯洪發104, 萬泰和106, 新泰機器鐵工112, 新盛112, 新興113, 新豐113, 怡興120, 榮記120, 顏洪發133.

二十九、焊工製品類 Welding

氣焊: Acetylene welding 中原14, 啓新72, 張瑞生73, 華東75, 鄧榮昌114, 寰球131, 寶泉134, 寶華134.

電焊: Electric welding 中原14, 啓新72, 華東75, 鄧榮昌114, 寰球131, 寶華134.

三十、冷作製品類 Rivetting and plate working

大柱13, 同濟40, 周祥記43, 曹永泰70, 勝利鍋爐100, 福裕125.

三十一、修造機件類 Repair work

三友機電1, 上海大來3, 上海順興5, 大昌12, 大陸機器12, 大陸13, 天興25, 方興發 25, 王鴻昌27, 同興28, 滄興隆36, 同心38, 光大40, 金華40, 利東41, 周義興 43, 亞湖44, 亞新45, 協昌47, 協新45, 治華47, 柏村55, 國泰79, 陪都協記72, 華中75, 華豐 82, 黃運興82, 復興機器100, 日通104, 葆興107, 新中國108, 新泰機器112, 義成 113, 義興113, 湯正泰113, 鉅順長114, 勝錫120, 漢鴻121, 華興123, 銘記123, 福和125, 德利126, 鴻勝152, 耀記155.

三十二、汽車修理類 Auto repair

合昌4, 大生10, 大昌12, 大陸汽車12, 西北工廠40, 綜合82, 遠東104, 歐亞130, 鐵欄記131.

三十三、電器類 Electrical appliances

1. 馬達 Motor 三友電器1, 大業13, 中國興業20, 陪都機電72, 華美75, 華新79, 華業79, 新元109.
2. 發電機 Generator 大業13, 中國機電化14, 永祥30, 華美75, 華新79, 華業79, 新元109.
3. 變壓器 Transformer 美昌4, 大業13, 中國機電化24, 永祥30, 建成18, 陪都機電72, 華東75, 華美75, 華洋75, 華新79, 華業79, 渝鑫81, 新元109.
4. 油開關 Oil switch 永祥30, 華美75.
5. 起動開關 Starter switch 美昌4, 大業13, 中國機電化14, 建成18, 華美 75, 華業79.
6. 開刀 Switch 益華66, 新元109.
7. 配電盤 Switch board 華美75.
8. 電表 Electric meter 華美75.
9. 電焊機 Electric welding machine 新元109.
10. 蓄電池 Battery 華洋75, 勝松101, 業餘115.
11. 電燈零件 Lamp parts 三友機電1, 公用28, 優泰130.
12. 發報機 Radio telegraph transmitter 中國興業20.
13. 話報兩用機 Radio telephone and telegraph 中國興業20.

14. 電話交換機 Private branch telephone exchanger (P. B. X.) 四川33.
15. 端極秘密設備 Telephone terminal and privacy equipment 中國興業20.
16. 繞紗包線 Winding work for copper wire (using cotton insulation) 三友電器1, 華達76, 業餘115.
17. 煉磷電爐 Electric furnace for making phosphorus 中國植物油料17.
18. 電器修理 Repair 三友電器1, 菲強76, 源潤134.

三十四、其他機器類 Sundry machines

1. 製牙刷機 Brush-making machinery 磁昌74.
2. 餅乾機 Biscuit-making machinery 達昌116.
3. 製冰機 Ice-making machinery 中國植物油料17.
4. 壓路機 Road-building roller 四川32, 興昌49.
5. 製煤球機 Machinery for making coal-briquettes 民振36.
6. 磚瓦機 Machinery for making tiles and bricks 渝鑫32.
7. 刻字機 Engraving machine 中國機電化24.

會 員 工 廠 設 備 統 計

車床.....	1552部
銑床.....	151部
龍門刨床.....	92部
牛頭刨床.....	323部
鑽床.....	439部
磨床.....	46部
搪床.....	13部
鋼床.....	13部
其他工具機.....	39部
蒸汽錘空氣錘酸錘共計.....	18部
鑄工熔鐵爐.....	117座
剪衝軋壓機械.....	332部
氣滯電滯設備共計.....	7套
大小馬達.....	472部

泰隆五金股份有限公司

專 售

建
化
路
電
機
五
築
學
礦
料
械
金
用
原
車
油
工
雜
品
料
件
漆
具
貨

重慶林森路七二號
電話四一三八三號

重慶永茂協記五金號

經售

銅鐵五金 路礦工具

林森路中大街九號

電報掛號五四四四

電話四一三一五轉

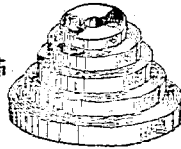
慶豐皮帶製造廠

廠址 重慶南岸馬鞍山34
辦事處 重慶白象街 116

飛輪牌



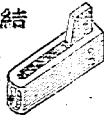
輪機皮帶



字母牌



皮仁 皮結



請用
中國亞浦耳電器廠幹部

在後方組織之

西亞電器廠出品

電光牌

電燈泡

辦事處：重慶白象街一一六號

電話：四一三八二

長安企業股份有限公司

重慶商業場中大街七號 電報掛號三八四一

經營鋼鐵電器材料
 大小五金及各種工具
 本公司出品
 保險鉛絲
 生鐵焊絲
 生鐵焊藥粉
 經理各大工廠出品
 鋅皮黃銅皮紫銅皮
 矽鐵錳鐵錳粉等

永利貿易股份有限公司

Yung Lee Trading Co., Ltd.

專營
 電料五金
 機械工具
 路礦材料
 紡織用品

號號號
 七六七
 十三
 路四七
 森一〇
 林四〇
 址話掛號
 地電話掛號

中國標準鉛筆廠股份有限公司

出 品

鼎 牌 鉛 筆

飛 機 牌 鉛 筆

飛 機 牌 臘 筆

總 公 司

重 慶

菜園壩正街十五號

電 話

二〇五五

電 報 掛 號

渝筑陝一〇四七

所

重 慶

保安路九號

電話：四二二四二

行

貴 陽

中華路五七八號

發

西 安

案板街三號

義記五金號

專營

路礦材料
兵工器材
機械另件
五金工具

地址：重慶林森路九號

電話：四一二九八號轉

本棧電話：四二〇六三號

重慶華記行

專營機器五金電料

總行重慶林森路二四號

自動電話 四一四五六

電報掛號 五六三四

分行自流井中山路二號

樂山學道街一六號

中國建設工程公司

附 設

中建電機製造廠

重 要 出 品

變壓器 電動機 變流器 交直流發電機 各式油開關 關刀開關 馬達起動器 各種控制器

特點：
各種出品，均經國內外電機機械專家設計監製，選材精良，出品優越，行銷全國，為各界所稱許。

辦事處：重慶純陽洞廿二號
廠址：重慶小龍坎正街二九七號

建 工 機 器 製 造 廠

重 要 出 品

原動機 工作機 各種機器零件 各種凡而及幫浦

特點：
各種出品，均經國內外機械專家設計監製，選材精良，出品優越，行銷全國，為各界所稱許。

辦事處：重慶純陽洞廿二號
廠址：重慶小龍坎漢渝公路馬道子二九號

民生實業股份有限公司

民生機器廠

修造大小輪船

承製蒸汽鍋爐引擎抽水機
水輪機工作機造紙機煉油
爐橋樑及工礦各種機械等

廠址：江北青草壩

電話：九四〇〇二

飛豹牌油漆

黃紅魚厚防調快
丹丹魚厚鏽合燥
粉粉油漆漆漆磁
漆

興華油漆廠出品

廠址：化龍橋正街一六八號

發行所：鄒容路二十號

中國工業煉氣公司

註冊 商標 葫蘆牌

石電用燈

光亮
安全
經久
耐用

電
石

石電用工業

成份
適合
歐美
各國
標準

歡迎此較

價 · 量 · 質

隨時備有現貨

其他主要出品

氮 炭 電 矽

輕

鐵 極 氣 氣 氣

電 焊 氣 焊 各 種 材 料

辦事處：本市林森路商業場西大街六號

電話：四一四七三 電報掛號：三五五〇

大川實業股份有限公司

石棉製造廠

精製各種石棉品

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 石棉線繩絨 | 5. 石棉粗細布疋 |
| 2. 石棉化學質各種各形吩綆 | 6. 石棉帶及石棉纖維編織物 |
| 3. 石棉金屬質各種各形吩綆 | 7. 石棉化學儀器 |
| 4. 石棉軟硬質紅黑白各種紙板 | 8. 各種抗熱耐火石棉製品 |

石棉瓦製造廠

精製各種石棉瓦

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 30"×72"波紋石棉瓦 | 4. 鋪蓋石棉瓦所用釘墊等物 |
| 2. 30"×72"三紋石棉瓦 | 5. 大小石棉壁板 |
| 3. 各種屋脊瓦水流瓦等 | 6. 石棉與水泥混合作物 |

製針廠

1. 拉絲部：專拉各種鋼鉄鋼絲類
 2. 製釘部：專製各種釘類
 3. 製針部：專製各種縫紉鋼針及其他針類
- 附設製鈕部：專製各種服裝鈕釦

機器廠

1. 翻砂部：翻鑄十噸以內各種機件
2. 機械部：專邦各種工作母機及自動捲煙機切菸機造紙機等
3. 工具部：專製各種精細工具及各種自來卡頭自動電卡等

總公司：重慶黃沙溪 電報掛號：六八五九
業務處：重慶民族路三號 電話：四一〇八

渝鑫鋼鐵廠股份有限公司



ISI

IRON & STEEL CASTINGS

HIGH-TEST IRON CHILLED IRON MALLEABLE IRON
ACID-PROOF IRON HEAT-RESISTING IRON
CARBON STEEL (BESSEMER OR ELECTRIC)
MANGANESE STEEL CHROMIUM-NICKEL STEEL

ROLLING PRODUCTS SQUARE & ROUND BARS

HEXAGONAL & OCTAGONAL BARS CORRUGATED & DEFORMED BARS
FLAT BARS LIGHT ANGLES LIGHT RAILS FLAT SPRINGS
SQUARE AND ROUND SPRINGS

FORGING PRODUCTS TUNGSTEN STEEL TOOLS

MOLYBDENUM STEEL TOOLS SHEARING STEEL BLADES STEEL DIE
AXLES SHAFTS CRANKSHAFTS MACHINE PARTS

MISCELLANEOUS PRODUCTS WIRES WIRE NAILS

MACHINE SCREWS WOOD SCREWS TWIST DRILLS STEEL SHOVELS

SEAMLESS TUBES PLUG ROLLED TUBES COLD DRAWN TUBES

MACHINERIES PUNCHING & SHEARING MACHINES

STEAM HAMMERS STEAM ENGINES STEAM & HAND WINCHES
RECIPROCATING & CENTRIFUGAL PUMPS ROLLING MILLS
ROCK CRUSHERS EDGE RUNNERS HIGH PRESSURE HYDRAULIC PRESS
ROOTS & FAN BLOWERS OVERHEAD CRANES BOILERS & ACCESSORIES

YU HSIN IRON & STEEL INDUSTRIES

TELEGRAM ADD: 6877

P.O. Box No. 7

Phone: No. 6259

Shiao Loong Kai, CHUNGKING

