

中國實業誌

版出局

部業實

全國實業調查報告之五 山西省

中國實業誌

吳鼎昌題

民國二十六年一月初版

定價大洋伍元

上海江西路四〇六號

編纂者

實業部國際貿易局

電話一五六九六·七

發行者

實業部國際貿易局



承印者

華豐印刷鑄字所

上海浙江路五三六號

電話九〇三五八號

中國實業誌目錄

山西省

第一編 緒論

一——三九(甲)

第一章 沿革概要

一——三(甲)

第二章 地理

四——二〇(甲)

一 地勢

四——一〇(甲)

二 面積

一一——一四(甲)

三 氣候

一五——一六(甲)

四 土壤

一七——二〇(甲)

第三章 人口

二一——三九(甲)

第二編 山西經濟之鳥瞰

一——一九(乙)

第一章 農業經濟

一——八六(乙)

一 農田概況

一——二六(乙)

二 農佃制度

二七——五四(乙)

三 農民經濟

五五——七八(乙)

四 農家副業

七九——八六(乙)

第二章 工業經濟

八七——九三(乙)

一 工業分類

八七(乙)

二 職工分配

八八——八九(乙)

三 資本分配

九〇(乙)

四 生產價值

九一——九三(乙)

第三章 商業經濟

九四——一九(乙)

一 商業分佈

九四——九七(乙)

二 商業習慣

九八——一〇七(乙)

三 進出口貿易

一〇八——一一六(乙)

四 各縣貨幣情形

一二七——一二九(乙)

第三編 都會商埠及重要市鎮

一——一九七(丙)

第一章 太原(陽曲)

一——四九(丙)

第二章 大同

五〇——八四(丙)

第三章 榆次

八五——一〇五(丙)

第四章 新絳

一〇六——一三四(丙)

第五章 運城

一三五——一五七(丙)

第六章 晉城

一五八——一七九(丙)

第七章 太谷

一八〇——一九七(丙)

第四編 農林畜牧

一——一五三(丁)

第一章 概況

一——二〇(丁)

第二章 麥

二——四〇(丁)

一 小麥

一一——二二(丁)

二 大麥

二三——二八(丁)

三 蕎麥

二九——三三(丁)

四 莜麥

三四——四〇(丁)

第三章 馬鈴薯

四一——四八(丁)

第四章 高粱

四九——六〇(丁)

第五章 小米

六一——七三(丁)

第六章 玉蜀黍

七四——八二(丁)

第七章 棉花

八三——一〇二(丁)

第八章 豆

一〇二——一三五(丁)

一 黃豆

一〇二——一〇六(丁)

二 黑豆

一〇七——一二二(丁)

三 小豆

一二三——一二五(丁)

四 豌豆

一二六——一二九(丁)

五 蠶豆

一二〇——一二三(丁)

六 豇豆

一二四——一二五(丁)

七 扁豆

一二六——一二八(丁)

八 菜豆

一二九——一三五(丁)

第九章 藥材

一三六——一四五(丁)

一 黨參

一三六——一三七(丁)

二 黃芪

一三八——一三九(丁)

三 大黃

一四〇——一四二(丁)

四 其他藥材

一四二——一四五(丁)

第十章 苧麻

一四六——一五二(丁)

第十一章 胡麻籽

一五三——一五六(丁)

第十二章 花生

一五七——一六〇(丁)

第十三章 水菓

一六一——二四七(丁)

一 果子

一六一——一七〇(丁)

二 棗

一七一——一七七(丁)

三 葡萄

一七八——一八四(丁)

四 柿

一八五——一九一(丁)

五 梨

一九二——一九八(丁)

六 桃

一九九——二〇六(丁)

七 杏

二〇七——二二三(丁)

八 李

二二四——二二七(丁)

九 核桃

二一八——二二二(丁)

十 石榴

二二三——二二五(丁)

十一 西瓜

二二六——二二六(丁)

十二 甜瓜

二二七——二四七(丁)

第十四章 蔬菜

二四八——三二六(丁)

一 辣椒

二四八——二五二(丁)

二 蘿蔔

二五三——二六一(丁)

三 韭菜

二六二——二六八(丁)

四 白菜

二六九——二七四(丁)

五 茄

二七五——二八一(丁)

六 苣子白

二八二——二八五(丁)

七 冬瓜

二八六——二八八(丁)

八 黃瓜

二八九——二九五(丁)

九 南瓜

二九六——三〇二(丁)

十 葱

三〇三——三〇九(丁)

十一 蒜

三一〇——三一四(丁)

十二 其他蔬菜

三一五——三一六(丁)

第十五章 其他農產品

三一七——三五二(丁)

一 芝麻

三一七——三二二(丁)

二 黍

三二三——三三〇(丁)

三 稻

三三一——三三五(丁)

四 油菜

三三六——三四〇(丁)

五 菸葉

三四一——三四六(丁)

六 藍靛

三四七——三五二(丁)

第五編 礦業

一——七〇(戊)

第一章 煤

一——三四(戊)

第二章 鐵

三五——四三(戊)

第三章 鹽

四四——六四(戊)

第四章 其他礦產

六五——七〇(戊)

一 硫磺

六五(戊)

二 金

六六(戊)

三 石膏

六六——七〇(戊)

第六編 工業

一——七〇一(己)

第一章 概況

一一——一六(己)

第二章 紡織工業

七一——一〇二(己)

一 棉紡業

七一——一七(己)

二 棉織業(附土布業)

一八——四六(己)

三 毛織業

四七——五一(己)

四 地毯業

五二——五四(己)

五 製毡業

五五——七三(己)

六 絲織業

七四——八一(己)

七 針織業

八二——八六(己)

八 其他紡織業(線毯業)(毛巾業)(刺繡業)

(絲線業)

八七——一〇二(己)

第三章 飲食食品工業

一〇三——三二〇(己)

一 麵粉業(附澱粉業)

一〇三——一六九(己)

二 榨油業

一七〇——二三〇(己)

三 釀酒業

二三一——二六五(己)

四 醬園業(附製醋業及醬菜業)

二六六——二八四(己)

五 製蛋業

二八五——二九四(己)

六 粉坊業

二九五—三〇二(已)

七 牛奶業

三〇三(已)

八 汽水業

三〇四—三〇五(已)

九 製菸業

三〇六—三二〇(已)

第四章 化學工業

三二一—四六四(已)

一 陶器業

三二一—三三五(已)

二 瓷器業

三三六—三四六(已)

三 火柴業

三四七—三五四(已)

四 皮革業

三五五—三六八(已)

五 造紙業

三六九—三八八(已)

六 玻璃業

三八九—三九五(已)

七 化粧品業

三九六—四〇二(已)

八 肥皂業

四〇三—四〇九(已)

九 製燭業

四二〇——四一四(已)

十 漂染業

四一五——四四四(已)

十一 酒精及製酸業

四四五——四五二(已)

十二 硝皮業

四五三——四六四(已)

第五章 五金機器業

四六五——四九六(已)

一 鍋鼎鐵貨業

四六五——四七六(已)

二 煉鐵業

四七七——四八一(已)

三 機器翻砂業

四八二——四八九(已)

四 銅錫業

四九〇——四九六(已)

第六章 日用品工業

四九七——五八六(已)

一 銀樓首飾業

四九七——五一〇(已)

二 木器業

五一一——五二六(已)

三 靴鞋業

五三七——五三九(已)

四 製帽業

五四〇——五四五(己)

五 製針業

五四六——五四七(己)

六 製蓆業

五四八——五五二(己)

七 度量衡器製造業

五五三——五六〇(己)

八 毛筆業

五六一——五六二(己)

九 梳篦業

五六三——五六四(己)

十 皮膠業

五六五——五六七(己)

十一 籐竹器業

五六八——五七〇(己)

十二 柳條編製業

五七一——五七二(己)

十三 皮箱業

五七三——五七四(己)

十四 製傘業

五七五——五七六(己)

十五 製香業

五七七——五七八(己)

十六 煤膏業

五七九——五八〇(己)

十七 油漆業

五八一——五八六(已)

第七章 建築工業

五八七——六五二(已)

一 洋灰業

五八七——五九一(已)

二 磚瓦業

五九二——六二六(已)

三 石灰業

六二七——六四四(已)

四 製石業

六四五——六五二(已)

第八章 其他工業

六五三——七〇一(已)

一 軋花業

六五三——六五六(已)

二 打包業

六五七——六五九(已)

三 爆竹業

六六〇——六六三(已)

四 印刷業

六六四——六七四(已)

五 電氣業

六七五——六八一(已)

六 製繩業

六八二——六九一(已)

七 毛口袋業

六九二——六九四(己)

八 游民習藝工廠

六九五——七〇一(己)

第七編 特種商業

一——四七(庚)

第一章 經紀業

一——三九(庚)

第二章 堆棧業

四〇——四六(庚)

第三章 保險業

四七(庚)

第八編 金融機關

一——二二五(辛)

第一章 錢莊

一——八一(辛)

第二章 當舖業

八二——二二八(辛)

第三章 銀行業

二二九——二五五(辛)

第四章 銀號業

二五六——一九三(辛)

第五章 票號

一九四——二一五(辛)

第九編 交通

一——七六(壬)

第一章 概況

一——二(壬)

第二章 鐵道

三——三〇(壬)

一 同蒲鐵道

三——一〇(壬)

二 正太鐵道

一一——二〇(壬)

三 平綏鐵道

二二——三〇(壬)

第三章 公路

三一——四四(壬)

第四章 水道

四五——五〇(壬)

第五章 郵局

五一——六二(壬)

第六章 電政

六三——七六(壬)

第一編 緒論

第一章 沿革概要

位 置

山西位於黃河流域之中部，以太行山之西，故名山西。別稱晉省，又曰山右。南界河南，東接河北，北憑長城界綏遠，西以黃河與陝西分界，東北一隅，毗連察哈爾。以地處高寒，耕地甚少，故農產比較鮮薄。惟礦物則蘊藏極豐，鹽鐵之饒，自古而然，煤有「無量藏」之稱。畜牧事業，亦頗發達。工業以製鐵器，造酒、瓷器、製紙、紡紗、麵粉、火柴等業較著。商業則素稱繁盛。就華北經濟言，山西實居於重要之地位。

沿 革

攷山西爲我國最古之都會所在地，古爲冀州之域，處分置并州，夏仍爲冀州；周曰并州；成王封叔虞爲唐國，後改晉國，戰國屬趙，兼屬韓魏；秦置太原、上黨、河東、雲中、雁門，代郡；漢元封中，置并州；後漢因之，建安十八年，省并州入冀州；三國魏黃永元年，復置并州，晉因之，隋開皇二年，置河北道行台，三年罷郡置州，九年廢行台，復置并州總管府，大業元年府罷，三年改諸州爲郡，屬冀州刺史；唐武德元年，改諸郡爲州，置并州總管府，又分置蒲州、潞州、二總管府，開元中，分置河東道，天寶以後，分置河東、河中、潞澤三節度使；五代晉天福初，割蔚朔雲應等省入遼；周廣順初，劉

崇據太原，是爲北漢；宋太平興國四年，平北漢仍爲河東路；其雲州屬遼；重熙十三年，建爲西京道，宋宣和四年復歸於宋，別號雲中府路；七年，兩路俱入於金，爲河東西京兩路，天會六年，又分河東爲南北路；元置河南，山西道，宣慰使司，又肅政廉訪司，統屬中書省；明洪武元年，置山西行中書省於太原；九年改爲山西等處承宣布政使司，領五府，直隸州三，清稱山西省，以長城以北之蒙古，歸化城，土默特等地，編入省內。民國成立復將上述各地劃歸綏遠，察哈爾二區，將原有之區域分爲三道，曰翼寧道，居省之中部包括陽曲、太原、榆次、太谷、祁縣、交城、文水、徐溝、清源、苛嵐、嵐縣、興縣、汾陽、孝義、介休、平遙、臨縣、中陽、石樓、離石、方山、平定、壽陽、孟縣、昔陽、長治、長子、屯留、襄垣、潞城、平順、壺關、黎城、晉城、高平、陽城、沁水、陵川、遼縣、榆社、和順、沁縣、沁源、武鄉等四十四縣；曰雁門道居省之北部，包括大同、懷仁、山陰、應縣、渾源、靈邱、廣靈、陽高、天鎮、右玉、左雲、朔縣、平魯、甯武、神池、偏關、五寨、保德、河曲、代縣、五台、崞縣、繁峙、忻縣、定襄、靜樂等二十六縣；曰河東道，居省之南部，包括安邑、解縣、夏縣、平陸、芮城、永濟、臨晉、虞鄉、猗氏、萬泉、榮河、絳縣、新絳、稷山、河津、聞喜、垣曲、臨汾、洪洞、襄陵、汾城、曲沃、安澤、浮山、翼城、鄉寧、吉縣、霍縣、趙城、靈石、汾西、隰縣、蒲縣、大寧、永和等三十五縣。後道制廢，故今山西之縣共計一零五縣即：陽曲、太原、榆次、太谷、祁縣、徐溝、清源、交城、文水、苛嵐、嵐縣、興縣、汾陽、平遙、介休、孝義、臨縣、石樓、離石、方山、中陽、長治

、長子、屯留、襄垣、潞城、黎城、壺關、平順、晉城、高平、陽城、陵川、沁水、遼縣、和順、榆社、沁縣、沁源、武鄉、平定、昔陽、孟縣、壽陽、臨汾、襄陵、洪洞、浮山、汾城、安澤、曲沃、翼城、吉縣、鄉寧、永濟、臨晉、虞鄉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、安邑、夏縣、平陸、芮城、新絳、河津、聞喜、稷山、絳縣、垣曲、霍縣、靈石、趙城、汾西、隰縣、大寧、永和、蒲縣、大同、渾源、應縣、懷仁山陰、靈邱、廣靈、陽高、天鎮、右玉、朔縣、左雲、平魯、寧武、神池、偏關、五寨、忻縣、定襄、靜樂、代縣、五台、繁峙、崞縣、保德、河曲、

第二章 地理

一 地勢

概 觀

山西位於東經一一二度至一一五度北緯三四度至四一度之間，爲陰山支脈所盤結而成之高原，由北向南傾斜，其高度所至不一，大抵各處平地，最低者，拔海在二千尺內，最高者，往往至六七千尺以上，平均爲四千尺至五千尺之高平原。其西南部由龍門接於秦隴之梁山脈，由中條山，底柱山接於豫秦之三嶺太華山脈，此數山皆爲黃河所折斷。其間河流，穿爲深渠，水力侵蝕，兩岸成黃土斷崖狀。諸山脈之間。多低地，自北而南，所向各分離爲數謚地。要之，山西地勢係一高原，與秦嶺迤邐相連，而對河北，河南之平原，及陝西之渭北邱陵，均截然高出其上，倘由三面返而仰觀山西，則不啻於燕秦豫間翹聳高台，黃河流域諸省，甘肅而外，地勢之高，當推山西。

地 質

山西當原始時代尙沉淪於石炭紀之大海，至中古時代漸涸爲陸地，故石炭層佔省境之大部分，其上覆以砂巖，黃土及沖積地層。黃土最多，深淺不一，自中央縣延南北者皆是。兩側之山脈由花崗岩、片岩、斑岩組織而成，中部之山岳則成於花崗岩及變質岩。

形 勢

山西地居正北，左幽燕而右關陝，倚沙漠而眇中原，帶黃河而憑太行，翹出於四圍平野之中，而寄

山脈

居於三四千尺高原之上。就內陸言，山西之形勢最爲完固，關中而外當推山西。東有太行爲之屏障。西有大河爲之襟帶，北則大漠，陰山爲之外蔽；勾注雁門爲之內險。南則首陽、底柱、析城、王屋諸山，沿河而錯峙，又南則孟津潼關皆足爲門戶。且汾澮滎流於右，漳沁包絡於左，原隰可灌注而漕粟可以運輸。若越臨晉、溯龍門則涇渭之間，可析筮而下。出天井，下壺關，邯鄲井陘而東，所向無前，故天下之形勢，必有取於山西。

山西地勢既以陰山遙帶於北方，黃河作曲尺狀，包繞於西南兩界，故三晉山系獨成系統，稱管涔山系。

陰山幹脈，東西橫走於塞北，至綏察區域之間，向南分出一支脈，是爲沽黃二大流域之分水嶺，入複長城之中央爲洪濤山，再南入寧武關爲管涔山，爲全省山脈總系，由是分爲數脈，北走者爲洪濤山脈，東走者爲恆山山脈，（雁門山脈），東南走者爲雲中山脈，延續而接太行山脈，西南走者爲呂梁山脈。太行山脈實爲全省最大之脈。而其西相平行者，又有太岳山脈，以上所舉，凡一系六脈。再一一分述。

（一）管涔山脈 分布於甯武、神池、五寨、岢嵐之間，作東北西南之方向。

（二）洪濤山脈 陰山自綏察二區界上之舒瑪哈達嶺、南走察區爲奎騰梁，更南走入山西省之外長城，縱走左雲縣西境，爲桑乾河與洪河之分水嶺，至朔縣北，秀起爲洪濤山，復西南與管涔山系會，是爲洪濤山脈。

(三)恆山山脈 由管涔山東走爲勾注雁門等山，至渾源縣東南，秀起爲天峯嶺，是爲北嶽恆山，南走入河北，更崛起於曲陽之北，仍爲恆山，一名大茂山，甚形高峻，再東南遂與太行尾部混，其餘脈西南走，更叢疊而爲五台山之秀峯。

(四)呂梁山脈，自岢嵐縣境，奪管涔而南走，爲赤堅嶺，爲孝文山，爲劉王暉山，至離石縣東北境，起頂爲呂梁山。又走入汾西縣境，與姑射山接，更西南至河津縣汾河會口之北，爲龍門山，隔黃河岸與陝西省之梁山山脈相接觸。

(五)雲中山脈 自管涔南走，至忻縣西北八十里，起頂爲雲中山，更抱陽曲縣北境，而東南走至壽陽、平定間，以接於太行。

(六)太行山脈 太行山純爲龐大山脈之名，爲山西高原之東南周圍，平均高度約三千五百尺。此山脈起點於黃河北岸，爲山西河南之交境，自砥柱山而前，爲王屋諸峯，沁水自山西橫斷而出，注於黃河。河南修武以東，山脈方向折而北趨，有林慮井陘諸山，漳水滹沱橫斷而出。太行山北端與恆山山脈相混，五台一帶，山脈高至七千五百尺，而五台高峯實在九千尺以上，爲山西最高之山。太行又東走爲南口山脈。

(七)太岳山脈 太岳卽霍山。其脈蜿蜒磅礴於靈石、霍縣、沁源、趙城、安澤、數縣之間，北端由介休縣境接乎綿山，南端由浮山縣境，接乎中條，皆屬於太岳山脈，此山脈高達七千五百尺。

山西全省水系凡二：即黃河沽河二水系而已。其分水線爲洪濤、管涔、雲中太行相連之脈。在此山脈以西之水，則西流或西南流以注黃河，以東之水則東流而匯爲沽河。茲述二河系之幹支流域如左：

沽河水系，分源有五，即白河、永定河、大清河、滹沱河及漳河、衛河合而爲南運河是也。除白河、大清河在河北省外，其餘三源皆出山西境內，茲述其源流如下：

(一) 永定河——即桑乾河，相傳每歲桑葚熟時，河水乾涸，故名。古有治水、濕水、灑水之名，繼有盧溝河渾河之名。元史謂之小黃河，俗又謂之無定河，清康熙三十七年始建隄工，錫名永定，然其上流仍謂之桑乾河。有三源，一曰洪濤泉，即古灑水，出馬邑縣西北十里洪濤山，水自出山西南流微渾，亦謂之黃道泉。一曰桑乾泉，出寧武西南管涔山之天池，伏流百二十里至馬邑縣雷山之陽，七泉湧起，爲金龍池，池周里許，澄清可鑒。水自池東南流出，是爲桑乾水：今皆以此爲正源。一曰灰水，出管涔山之分水嶺北麓，繞寧武縣城東南，而北流出長城，經朔縣城南而東流，至馬邑城南。桑乾泉自城西北，左會洪濤泉，南流經城西至城南與之合，東流經山陰城北至應縣城東北，有馬跑泉，自西南夏屋山繞城東而來會。又東有渾河，自渾源縣東北望狐山西流而來會，恆山即在水南，河復東北至甕城驛北御河會武州河自北來會。武州河亦曰十里河，出左雲縣城南，繞城西而北流，轉西北流，復東南流，至大同縣城南，有御河亦曰如渾水，自長城北而南流，經縣城東而南來會。又東南流注桑乾河。桑乾河更東北流約百餘里，入河北陽原縣境。

（二）滹沱河——恆山之谷，既盤亘於渾源及阜平之間，其西支出之峻岡曰五台山。繞五台之週遭而流者，即滹沱河之上源。迨瀉入河北省境。其流域乃彌大，幾舉燕南大半而全屬之。蓋滹沱河有最大支流溢陽河，實攜全趙之水北注之。其流域之範圍，自恆山西走管涔，東南走雲中山脈，下昔陽縣，截太行山脈之大半，更沿燕晉界，而接於磁縣西南之滏口陘。凡此脈以東之平原，皆爲滹沱河之流域。滹沱河源出五台山東北，即繁峙縣極東境之秦戲山，有三泉，如品字，竝導西南流三里。與玉斗泉合，又西流三里，復有三泉注之。河遂東流，繞五台山之北麓及西麓，經繁峙及代縣城南，折而南，經崞縣東，有南橋河自城之南門外東流來會，又南有陽武河，自城西南太子崖發源來會，西南流復折東南，出忻口，忻口者，兩山夾滹沱水，古稱晉陽門戶，前明用石？岩堡，復經定襄縣之北，有雲中河自西南來注之，又東有牧馬河，自西南來注之。滹沱河復東流，經五台縣之南境而東，有清水河自北來注之，又東南經孟縣東北境，有秀水河西南來注之。滹沱河又東北，下太行縱谷，入長城黑山關，自發源至此，由東而西而南而東而東南。迴環九百里，東流入河北平山縣境。

（三）南運河——運河自杭滬津至北通，稱運河，在津北者稱北運河，在津南者稱南運河。北運河即白河，南運河即衛河，皆利用天然之水，以成之者。故沽河之第五源。即衛河。衛河上流係漳衛二源，皆發源於山西，橫流於河南，至山東館陶縣相會，下臨清，接運河，而北流注津。其在山西南部，太行山之絕頂，隆然高起於沁遼澤潞之間。雖一溪一澗，莫不走底谷而相會，合而東流。此即漳衛二水之所

由出。今述先漳後衛：漳水有清濁二源，而清漳又有東西二源；濁漳又有南北二源。清漳東源出昔陽縣西南境。沾嶺之大隄谷，南流經和順縣城西而南，有清河自東來會。清河出和順縣東北黃榆山，西南流，至南安驛南，又西入清漳水，清漳復南流，至遼縣東南。有西源出和順縣西北八賦嶺，東南流來會，兩源既會，東南流入河南境。逕涉縣西南，而東南流至交漳口，會濁漳水。濁漳水一名露水。南源出長子縣西五十里南發鳩山，（一名鹿谷山）向東北流，經縣城東南，而東北流，至長治縣北，有石子河自南來會。又東北流有綠水自西來會，更北流至襄垣縣城南，與北源會。北源出沁縣西北伏牛山北之琴峪，南流轉東南，至沁縣城南，有銅鞮水，亦曰小漳河，或西漳河，出縣西南五十里鵬窠嶺，東流來會。河更東南流，至襄垣縣城南，與南源會。東北流有榆社水自西北來會，清濁二源至交漳鎮合而東流，入河北磁縣。

衛水源在山西有丹水，亦名堯谷水，一名源水，源出山西高平縣西北之丹朱嶺，東南流經高平晉城二縣之東，而南入河南境，向清化鎮之西，析爲二支，南流者，爲大丹水，注沁水；東流者爲小丹水，注衛水。

黃河水系，源出青海。東流經河套南折山西境。過河曲之西而南流。當保德縣西北二十里，有天橋架乎河上。天橋者，巨石橫空，河出其下。闊僅一丈二尺有奇。春日冰解，洪濤洶湧，挾大塊以相沖激，聲聞數十里外。蓋河中一天然連鎖也。自此以南，至龍門峽，河行於兩梁山間，支派紛注。當天橋峽

之北麓，有六澗河自東來注之。又南至保德縣西南，有葫蘆河，自東來注之。又南有嵐漪水及蔚汾水，次第自東來注之，河漸西南轉，復南流，至磧口鎮，有湫水自東北來注之，復南流，有離石水、仙芝河、昕川、清川水、羅峪水等自東來注之。復南流，瀉走孟門山中。兩岸峯巒不斷。稍南爲壺口山。更南遂下龍門峽。蓋孟門卽龍門山之上口，南至龍門山，謂之下口。南北蓋百餘里，懸崖峭壁，夾河竝峙，驚濤駭浪，震動巖谷。河出孟門，兩峯壁立。下有禹門渡山，半在山西河津縣，半在陝西韓城縣，又南有汾水。（另述），自東岸來注之。又西南流經榮河，臨晉，永濟，三縣之東。有涑水自北來注之。自北以東。出山西境。至河南沁陽。有沁水（另述）來會焉。

（四）汾水——源出管涔山。山當靜樂奇嵐二縣北，甯武五寨二縣南，爲山西諸山之祖。其東走爲雁門山，雲中山，自雲中山脈而東南，接太行山脈，復西南繞出沁源，而接太岳山脈。西走爲呂梁山脈，皆汾河流域之界山也。汾源出靜樂縣北管涔山頂天池之下。又一源出其西之林溪山，合而西南流，經萬華山之西，乏馬嶺之東。又西南經縣城西南，有碾河自東北巾字山流而來會，更南流有嵐水，自西北之嵐縣流而來會。復東南至陽曲縣城西，有掃峪水會洛陰等水，自東來會。復南流，至太原縣東南，有晉水自西來會。又南有澗水，自榆次縣東界山逕縣城北而西來會。又西南流至徐溝西，有洞過水自東北來會。又西南流至交城縣南，有步渾水自城北馬鞍山前馬鞍谷流而來會。又西南流至文水縣南，有沙河自祁縣東南白壁嶺流而來會。又西有文峪水，自西北來會。更西南流，經汾陽孝義二縣東至介休縣西，有

中都水自平遙縣東之上殿山發源，西流二十餘里。北岸納平行流來之賀水。又西經平遙縣城北而西來會。又南流經靈石、霍縣、趙城、等縣之西，而至洪洞城西南，有澗水自安澤縣東之安吉嶺發源，西流數十里，會自縣東北滲水崖流來之滲水，又西流經洪洞縣城南，而西注汾水。復西南流至臨汾縣西北，有黑水東至浮山縣之烏嶺發源，西流經縣城北而西，有滴水河之名，又西流來會。汾水於臨汾縣西北，分爲二流，東流南逕襄陵縣東，其西繞襄陵縣城西而南，兩流復合。又南流至新絳縣城東南，有滄水自東來會，汾水既納滄水，折西流經稷山縣城南而西流，至河津縣之西南注黃河。

(五)沁水——源出沁源縣北之綿山車家嶺，俗曰水峪河。東南流，其東源出琴峪者，自東北來會。西南流至沁源縣東北，有五龍河自西北土嶺發源流而來會。復逕縣城東而南，有青龍河自東北滑山流而來會。又南流經湍底鎮西，有三峽山，偃月山。又南流至沁水縣東，有梅谷水自東烏嶺東流來會，又南經陽城縣東而南，有澤河自析城山西北岳神山東流而來會，又南入河南境。

按山西諸水，概屬水量缺乏，其原因基乎雨量太少。即稱中國最大水系之黃河，除伏秋霖霖陡然氾濫外，平時亦非有淵深之水量。而境內之水，更多涓涓細流，不足稱焉。然苟有稍大之河流，其灌溉之利輒鉅。蓋山西省，到處農田，多資河水灌溉，或藉水力供水磨運用，其藉水之裨助者，良屬不薄。

二 面積

面積

山西全省面積，尙未經精密測量，故正確數字，尙付缺如。惟中外輿地學家中，在推算中國全國面積時，山西面積亦在推算之列，其推算結果，自可供參攷。茲將十二種推算之面積，列表如左：

克立綏 Cressy 推算之面積	六六、二六五方哩
亞新地學社地圖說明中所示之面積	五五三、七八〇方華里
楊曾威氏用亞新地圖推算之面積	六六、一三三方哩
楊曾威用內地會中國地圖推算之面積	六二、三七八方哩
清政府公布之面積	八一、九四〇方哩
威廉氏 Williams 推算之面積	五五、二六八方哩
白朗 C. F. Browne 推算之面積	六六、七〇〇方哩
柯格尼洪 Cologne-houn 推算之面積	六六、〇〇〇方哩
蘇彭 Supan 推算之面積	二〇七、三〇〇公方里
瓦格勒 Behn Wagner 推算之面積	一七〇、八三三公方里
唐勃耳 Temple 推算之面積	六五、九五〇方哩
包鮑夫 Popoff 推算之面積	五六、二六八方哩

上表各種推算結果因所用之地圖界線推算方法及單位不同，故略有出入，任何一種推算之準確性皆頗有問題，近年曾世英氏曾用丁文江翁文灝及曾世英爲申報六十週紀念所編之「新中華民國地圖」並參

攷中外測量機關及私家所製之精圖，算定山西全省面積爲一六一、八四二平方公里，或六二、四八七平方哩，或四八七、八〇五平方華里。曾氏之推算雖較上述各種推算爲可靠，然正確數字，尙有待於精密之測量。參謀本部陸地測量總局曾進行測量山西面積，但其實實測詳圖，尙未製就發表。本誌此項調查所得之面積材料，皆由各縣縣政府所供給計全省面積爲五一五、〇四五方里。茲將各縣面積數目列表如下：

山西各縣面積表

縣名	總面積(方里)
陽曲	一七、四四二
太原	一、九四八
榆次	三、九〇四
太谷	三、一四七
祁縣	二、二七六
徐溝	五八五
清源	一、一七五
交城	八、一一一
文水	一、三〇四

尚嵐	嵐縣	興縣	汾陽	平遙	介休	孝義	臨縣	石樓	離石
五、二八八	四、四一九	九、〇一二	三、七〇一	三、四〇八	二、二一〇	三、五三〇	一四、四〇〇	五、一一六	六、七二五

方山	中陽	長治	長子	屯留	襄垣	潞城	黎城	壺關	平順
二、六三二	五、四〇二	二、九七五	三、二四〇	四、〇九九	三、六八〇	二、〇七五	四、二六二	五、九二八	五、二三五

晉城	高平	陽城	陵川	沁水	遼縣	和順	榆社	沁縣	沁源
六、七〇八	二、九八一	六、〇九八	五、三六二	八、一七六	六、三一七	七、六八八	三、九〇〇	四、一五二	七、五三六

武鄉	五、五九三	平定	七、六一八	昔陽	六、四九五	孟縣	八、二三九	壽陽	六、〇四四	臨汾	三、七五九	襄陵	一、三〇〇	洪洞	二、〇八四	浮山	二、九七二	汾城	一、七二〇	安澤	九、五五五	曲沃	一、九五九	翼城	三、七〇〇	吉縣	五、八三三	鄉寧	六、五八六	永濟	三、九九四	臨晉	一、九六四
----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

虞鄉	二、二〇〇	榮河	一、七五六	萬泉	一、三四三	猗氏	二、〇〇〇	解縣	一、二五九	安邑	二、二六八	夏縣	一、三六五	平陸	三、六三七	芮城	一、八〇〇	新絳	二、六〇〇	河津	二、八〇〇	聞喜	三、九六〇	稷山	二、一五八	絳縣	五、五五〇	垣曲	三、九八七	霍縣	二、二六四	靈石	四、一三六
----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

趙城	一、九五三	汾西	三、三五八	隰縣	七、五七五	大寧	二、五九五	永和	三、八〇〇	蒲縣	四、七六七	大同	一九、二〇〇	渾源	五、五三一	應縣	七、八七五	懷仁	二、六五五	山陰	二、〇九二	靈邱	七、二二五	廣靈	三、九三〇	陽高	九、二五〇	天鎮	四、九〇八	右玉	一一、〇〇〇	朔縣	九、五四五
----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	--------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	--------	----	-------

左雲	四、三七一	平魯	七、七二五	甯武	五、二〇〇	神池	四、〇三〇	偏關	四、〇七一	五寨	三、七六一	忻縣	五、八〇二	定襄	二、一九三	靜樂	一〇、二九八	代縣	五、九三五	五台	八、七一八	繁峙	八、四七九	崞縣	七、四五二	保德	三、〇〇五	河曲	六、二〇一	總計	五一五、〇四五
----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	--------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	---------

氣候

據上表所示，各縣面積在一萬方里以上者計大同、陽曲、臨縣、右玉、靜樂等五縣；一萬方里以下，五千方里以上者計興縣、石樓、離石、中陽、壺關、平順、晉城、陽城、陵川、沁水、遼縣、和順、沁源、武鄉、平定、昔陽、孟縣、壽陽、安澤、吉縣、鄉寧、絳縣、隰縣、渾源、應縣、靈邱、陽高、朔縣、平魯、寧武、忻縣、代縣、五台、繁峙、崞縣、河曲等三十六縣，餘均在五千方里以下。各縣面積以大同一縣爲最大，徐溝一縣爲最小。

三 氣候

山西因（一）距海已遠；（二）爲大高台地，東部有恆山，太行之脈，南北縱走，足以阻隔東海水氣；（三）近年雖獎勵植樹，但仍缺乏廣大森林；（四）北接蒙古高原，故使氣候缺乏調和之用，而成大陸氣候，然與普通大陸氣候，又未全同，冬季雖嚴寒而夏季則不甚酷熱。太原附近，氣溫最高華氏九十度，最低十度，盛夏之時晝夜寒暑懸殊，自此愈北愈寒，入南漸次溫和，同於他有，雨量頗少，冬季冰雪凝地，河水皆凍。茲列太原溫度及雨量表及大同自民國二十二年七月至二十三年八月雨量、溫度及風向表於後：

中國實業誌(山西省)

一六(甲)

(丁)太原溫度及雨量表

氣候 因素	溫			度(攝氏)			雨			量(公釐)		
	月平均	歷年平均	較差	最高	最低	最高30度以上之日數	歷年平均	月總量	歷年平均	月總量合六七八三	歷年平均	月總量均所歷
六	二五·六	二三·五	一二·一	三四·〇	一九	一	三四·六	四一·三	八四			
七	二九·〇	二五·七	一三·三	四〇·〇	二五	五	二七·九	一〇一·九	二七	八一·七	五	
八	二四·三	二三·二	一一·一	三四·〇	一一		一四一·五	一〇六·七	一三三			

大同雨量溫度及風向表(民國二十二年七月至出國二十三年八月)

月份	日數	雨雪總量	溫度(攝氏)			最多風	雨
			平均	最高	最低		
七	一三	一三六·一		三一·〇	一四·二	東	
八	一一	五四·一		三一·〇	八·〇	東北東	
九	六	二八·〇		二七·〇	一·〇	東及北東	
十	五	一一·一		二二·二	〇·八	東北東	
一一	〇	—		八·八	〇下一四·〇	東北及西	
一二	二	三·一		七·五	〇下一三·五	東北東	
一	三	三·五		〇下一九·八	〇下一六·三	東北東	

土 壤

四 土 壤

二	三	八·六	○下九、〇	七·五	○下二四·四	東北東
三	一	二·五	○下三、四	一·二〇	○下一八·〇	東及西北
四	四	一六·四		二二·〇	○下一〇·〇	東
五	七	二四·二		二九·〇	〇〇	東北東
六	一一	一一九·三		三三·〇	五·〇	西及東
七	一一	二〇三·〇		三三·〇	一三五	東
八	一一	一一六·三		二九·〇	七·〇	東

山西土壤爲黃土。黃土係第四紀地層中之一特種土質，其化學成分大致爲碳酸鈣百分之十四，碳酸鎂百分之四，磷酸千分之二，氧化鐵百分之四，氧化鈉百分一·五，氧化鉀百分之二·五，硫酸千分之二，氧化鉛百分之一，鈣酸百分之六十四，以上鉀鎂磷鈣鐵等皆爲營養植物之資料，此外尙含細砂百分之三十。黃土富有毛細管作用，極易漏水，能使地面雨過即乾，旱季則能使地下水吸上一部滋潤植物。惟山西高原，雨量稀少，地連蒙古，沙隨風至，灌溉之利不廣，故農作未易受黃土之益也。茲根據各縣政府之報告，將山西各縣土壤成分之估計製表於後：

中國實業誌(山西省)

山西省各縣土壤性質成分估計表

縣別	壤土%	粘土%	砂土%	其他%
介休	五〇	四〇	一〇	
平遙	一四	一三	六四	礫土九
汾陽	五〇	二〇	二〇	一〇
興縣	—	六〇	四〇	
嵐縣	五	二	九三	
岢嵐	二〇	一〇	七〇	
文水	五〇	二〇	三〇	
交城	五〇	二〇	三〇	
清源	二〇	三五	四五	
徐溝	—	六〇	四〇	
祁縣	三〇	三〇	四〇	
太谷	五〇	三〇	二〇	
榆次	五〇	三〇	二〇	
太原	二〇	三〇	五〇	
陽曲	四一	三四	二五	

孝義	二〇	二〇	六〇	
臨縣	七七	一〇	一三	
石樓	六〇	二〇	二〇	
離石	八〇	五	一五	
方山	九	一一	八〇	
中陽	五〇	三〇	二〇	
長治	二五	一五	六〇	
長子	六〇	三〇	一〇	
屯留	六〇	二五	一五	
襄垣	四〇	三〇	三〇	
潞城	—	八〇	二〇	
黎城	三四	三三	三三	
壺關	一五	五	八〇	
平順	四〇	二〇	四〇	
晉城	四〇	五〇	一〇	
高平	六〇	三〇	一〇	

陽城	三〇	一〇	六〇	
陵川	二〇	四〇	四〇	
沁水	三三	四二	二五	
遼縣	三一	五八	一一	
和順	四二	三一	二七	
榆社	三〇	二〇	五〇	
沁縣	二〇	六〇	二〇	
沁源	五〇	三〇	二〇	
武鄉	三五	四〇	二五	
平定	五	五	九〇	
昔陽	二五	三五	四〇	
孟縣	六〇	五	三五	
壽陽	五〇	一五	三五	
臨汾	三〇	五〇	二〇	
襄陵	二〇	七五	五	
洪洞	三〇	四〇	三〇	

第一編 緒論 第二章 地理

平陸	夏縣	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	鄉甯	吉縣	翼城	曲沃	安澤	汾城	浮山
二〇	三〇	七〇	四〇	三八	五〇	七〇	二〇	六〇	六五	六〇	七〇	四〇	七五	五〇	七〇	五
四〇	二六	一七	四〇	六〇	三〇	一〇	五〇	二〇	二〇	三〇	二〇	五二	一五	一五	二〇	二五
四〇	四四	一二	二	二	二〇	二〇	三〇	二〇	一五	一〇	一〇	六	一〇	三五	一〇	七〇
		城土一										城土二				

渾源	大同	蒲縣	永和	大常	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山	聞喜	河津	新絳	芮城
五〇	二〇	二〇	二〇	三五	四〇	四〇	六〇	六〇	三〇	七〇	五〇	四〇	七〇	四〇	三〇	三五
三二	一〇	一〇	五〇	二〇	一〇	四五	二〇	一〇	五〇	二〇	三〇	五〇	二〇	四〇	五〇	三〇
一八	七〇	七〇	三〇	四五	五〇	一五	二〇	三〇	二〇	一〇	二〇	一〇	一〇	二〇	二〇	三五

定襄	忻縣	五寨	偏關	神池	寧武	平魯	左雲	朔縣	右玉	天鎮	陽高	廣靈	靈邱	山陰	懷仁	應縣
一五	二九	四八	六	六〇	一三	二〇	三〇	四〇	三〇	二〇	四四	二五	三〇	二五	五〇	四〇
二〇	二六	一一	九	五	九	二〇	一〇	三〇	二〇	三〇	三	五〇	一〇	一三	三〇	三〇
六五	三一	四一	八五	三五	七八	六〇	六〇	三〇	五〇	五〇	一四	二五	六〇	六二	二〇	三〇
	鹼土 一四										三九					

靜樂	二〇	五	七五
代縣	三〇	三〇	四〇
五台	三〇	二五	四五

繁峙	二〇	一〇	七〇
崞縣	一五	二〇	六五
保德	二〇	一〇	七〇

河曲	一〇	一〇	八〇

據上表所示在一百零五縣中含壤土百分之四十以上者計四十九縣。含粘土百分之四十以上者計二十縣；含砂土百分之四十以上者計四十一縣；其次，含壤土百分之二十至百分之三十九者計四十二縣；含粘土百分之二十至百分之三十九者計四十六縣；含砂土百分之二十至百分之三十九者計三十九縣；含壤土百分之二十以下者計一縣；含粘土百分之二十以下者計三〇縣；含砂土百分之二十以上者計二十四縣。

第三章 人口

山西人口，在清末卽有調查，據修正民國元年內務部彙造宣統年間民政部調查戶口統計表所載，全省戶數爲二、〇九七、〇八二，口數爲一〇、〇九九、一三五，計男五、八一〇、八五五人，女四、二八八、二八〇人，每戶平均人數爲四·八二，性比例爲一三五·五。據修正民國元年內務部戶口統計總表所載，全省戶數爲二、〇九九、六一八，口數爲二〇、〇八一、八九六，計男五、七四三、一四四人，女四、三三八、七五二人，每戶平均人數爲四·八〇，性比例爲一三二·三。又據郵局人口報告，民國八年山西之人口數爲一一、〇八〇、八二七；九年爲一一、一四、九五，十四年爲一二、一五三、一二七。再據內政部民國十七年各省市戶口調查統計報告，山西全省人口數爲一二、二二八、一五五，計男七、〇七〇、四五九人，女五、一五七、六九六人，性比例爲一三七·〇八。山西省政府祕書處會編民國二十年份戶口統計一冊於二十三年一月刊行，據此冊記載，山西人口在民國元年至民國二十年之二十年中，人口數最少之年爲民國元年一〇、〇八一、八九六人，最多之年爲民國十八年計一二、一三〇、四六九人。民國二十二年太原經濟建設委員會經濟統計處會調查山西全省人口，總計一一、三〇〇、〇八七人。本誌此次調查係根據各縣政府之報告，合計山西全省人口總數爲一一、三二七、九三一人，男子數爲六、三八〇、〇九六人，女子數爲四、九四七、八三五人，性比例爲一二八·九。茲將山西歷年人口比較，民國十七年內政部之山西省戶數

統計，及本誌此次調查所得之人口統計，依次分別列表於下：

山西省人口歷年比較表（民國元年至民國二十年——山西省政府秘書處戶口統計）

年 別	男	女	合 計
民國元年	五、七四三、一四四	四、三三八、七五二	一〇、〇八一、八九六
民國二年	五、八六九、九一四	四、三七九、九三三	一〇、二四九、八四七
民國三年	五、九七四、六九一	四、四七〇、八五〇	一〇、四四五、五四一
民國四年	五、九四一、六〇二	四、四二〇、三三七	一〇、三六一、九七九
民國五年	六、〇一五、二六四	四、五一四、五五九	一〇、五二九、八二三
民國六年	六、五三八、三〇九	四、八〇〇、六四九	一一、三三八、九五八
民國七年	五、六九五、一九〇	四、四六五、八一九	一〇、一六一、〇〇九
民國八年	六、四〇〇、二九三	四、九八七、四三〇	一一、三八七、七二三
民國九年	六、四二二、九八三	五、〇二四、二七四	一一、四四七、二五七
民國十年	六、五四六、三二八	五、一〇七、九五七	一一、六五四、二八五
民國十一年	六、五九三、二五七	五、一三七、二二九	一一、七三〇、四八六
民國十二年	六、六二五、七四六	五、一七三、三六三	一一、七九九、一〇九
民國十三年	六、七一三、七七〇	五、二二八、八 七	一一、九四二、五七七

民國十四年	六,七五一,五六二	五,二四二,一三六	一一,九九三,六九八
民國十五年	六,七四一,一九二	五,二三八,六三三	一一,九九九,八二五
民國十六年	六,七九二,〇七三	五,一八七,七九七	一一,九七九,八七〇
民國十七年	六,八四〇,四七一	五,一三五,七九六	一一,九七六,二六七
民國十八年	六,九七一,五三五	五,一五八,九三四	一二,一三〇,四六九
民國十九年	六,九二九,九四四	五,一二九,二七一	一二,〇五九,二一五
民國二十年	六,八五二,九八二	五,一一八,四四一	一一,九七一,四二三

山西省各縣男女人口比較表(民國十七年內政部統計報告)

縣別	人口		共計	男子與女子百分比	男子與全體人口百分比
	男	女			
陽曲	一八八,八五五	九六,五六二	二八五,四一七		
太原	六二,四五九	四一,八一二	一〇四,二七一	一四九.三八	五九.九〇
榆次	九〇,八〇二	五二,八二〇	一四三,六二二	一七一.九一	六三.二二
太谷	七二,七八〇	四七,五〇八	一二〇,二八八	一五三.二〇	六〇.五〇
祁縣	八〇,三四〇	五一,六二一	一三一,九六一	一五五.六三	六〇.八八
徐溝	三〇,八八五	一九,七八二	五〇,六六七	一五六.一三	六〇.九六

中國實業誌(山西省)

二四(甲)

清源	五三、〇三四	三三、九二九	八六、九六三	一五六、三一	七〇、九八
交城	六三、六六四	四二、九七七	一〇六、六四一	一四八、一四	五九、七〇
文水	一〇七、三一七	六九、三二一	一七六、六三八	一五四、八一	六〇、七六
岢嵐	二一、六五〇	一五、七一三	三七、三六三	一三七、七八	五七、九四
嵐縣	三九、一八八	三一、三六七	七〇、五五五	一二四、九三	五五、五五
興縣	四六、一八一	三八、七七八	八四、九五九	一一九、〇九	五四、三六
汾陽	九〇、〇六五	六八、七一	一五八、七七六	一三一、〇八	五六、七二
平遙	一四六、九三七	一〇四、五二〇	二五一、四五七	一四〇、五八	五八、四三
介休	六九、八二九	五六、八二三	一二六、六五二	一二二、九〇	五五、一三
孝義	七六、九四三	五九、七〇六	一三六、六四九	一二八、八七	五六、三一
臨縣	一一五、三四〇	九四、七七七	二一〇、一一七	一二一、七〇	五四、八九
石樓	一七、八三二	一五、二四一	三三、〇七三	一一七、〇〇	五三、九二
離石	八三、六二六	六七、六七一	一五一、二九七	一二三、五八	五五、二七
方山	二〇、五五二	一四、三九五	三四、九四七	一四二、七七	五八、八一
中陽	四〇、〇〇六	三二、五一八	七二、五二四	一二三、〇三	五五、一六
長治	一〇二、二一五	八二、五七九	一八四、七九四	一二三、七八	五五、三一
長子	九一、八九九	七〇、〇五〇	二六一、九四九	一一六、九二	五六、七五

第二編 總論 第三章 人口

屯留	六七、二六〇	四八、一九五	一一五、四五五	一三九、五六	五八、二六
襄垣	八五、六二五	六三、六四九	一四九、二七四	一三四、五三	五七、五六
潞城	六一、四六九	四八、二九九	一〇九、七六八	一二七、二七	五六、〇〇
黎城	五〇、八七五	三二、九〇四	八三、七七九	一五四、六二	六一、一六
壺關	七二、三七〇	五五、三四六	一二七、七一六	一三〇、七六	五六、六八
平順	五五、五五一	四一、二七一	九六、八二二	一三四、六〇	五七、三七
晉城	一八六、三九〇	一三〇、八三八	三一七、二二八	一四二、四六	五八、七六
高平	一四五、五二四	一一〇、四五七	二五五、九八一	一三一、七五	五六、八五
陽城	一一二、三二八	九一、五三八	二〇三、八六六	一二二、七一	五五、一〇
陵川	七八、六二一	六二、四二九	一四一、〇五〇	一二五、九四	五五、七四
沁水	六六、〇〇〇	五一、七二〇	一一七、七二〇	一二七、六一	五六、〇七
遼縣	四九、〇五九	三五、五七九	八四、六三八	一三七、八九	五七、九六
和順	四一、一八〇	三〇、二〇三	七一、三八三	一三六、三四	五七、六九
榆社	三二、五一二	二五、一六六	五七、六七八	一二九、一九	五六、三七
沁縣	六二、五六二	五二、七一五	一一五、二七七	一一八、六八	五四、二七
沁源	四六、一三五	三四、八二二	八〇、九五七	一三二、四九	五六、九九
武鄉	八二、九八四	六四、〇九七	一四七、〇八一	一二九、四七	五六、四二

中國實業誌(山西省)

二六(甲)

平定	一九三、一一三	一三四、五四六	三二七、六五九	一四三、五三三	五八、九四九
昔陽	一三四、一〇七	五五、八三九	一八九、九四六	二四〇、一七	七〇、六〇
孟縣	一二八、六六一	八六、五七一	二一五、三三二	一四八、六二	五九、七八
壽陽	一一〇、一三九	六八、七五二	一七八、八九一	一六〇、二〇	六一、五七
臨汾	九五、七三三	七二、三五八	一六七、九九一	一三二、四九	五六、九九
襄陵	四二、〇九五	三三、三八二	七五、四七七	一二六、一〇	五五、七七
洪洞	六七、六四八	五一、八三八	一一九、四八六	一三〇、四九	五六、六一
浮山	二八、五八二	二二、九二一	五一、五〇三	一二四、六九	五五、四九
汾城	五〇、六一〇	三九、七三〇	九〇、三四〇	一二七、三八	五六、〇二
安澤	四五、三二五	二九、四六六	七四、七九一	一五三、八二	六〇、六〇
曲沃	五二、六五五	三八、九四九	九一、六〇四	一三五、一九	五七、四八
翼城	六〇、七五一	四六、二〇六	一〇六、九五七	一三一、四八	五六、七九
吉縣	一八、四三九	一一、七三三	三一、一七二	一四四、八一	五九、一四
鄉寧	三七、五二七	二一、三九七	五八、九二四	一七五、三八	六三、六八
永濟	六四、六九一	五四、八八〇	一一九、五七一	一一七、八八	五四、一〇
臨晉	五六、七六三	四四、二二三	一〇〇、九八六	一二八、三六	五八、三〇
虞鄉	三一、〇五二	二五、二五〇	五六、三〇二	一二二、九七	五五、一五

第一編 總論 第三章 人口

榮河	四九、一四一	三五、九四七	八五、〇八八	一三六、七〇	五七、七五
萬泉	六三、二五七	四七、六三四	一一〇、八九一	一三二、七九	五七、〇四
猗氏	五二、七二三	四八、六二七	九九、三五〇	一一三、〇七	五三、〇六
解縣	三四、六四五	二七、〇〇七	六一、六五二	一二八、二八	五六、一九
安邑	六一、四一六	四七、七〇四	一〇九、一二〇	一二八、七四	五六、二八
夏縣	六九、四五六	五七、六八七	一二七、一四三	一二〇、四〇	五四、六二
平陸	五四、五五九	四一、四五〇	九六、〇〇九	一三一、六二	五六、八二
芮城	三九、四九四	三三、二八七	七二、七八一	一一八、六四	五四、二六
新絳	五二、九五八	四九、七〇九	一〇二、六六七	一〇六、五三	五一、五八
河津	六三、五九三	四二、九七二	一〇六、五六五	一四七、八九	五九、五七
聞喜	七九、五八七	六一、〇三六	一四〇、六二三	一一二、〇四	五六、六〇
稷山	六〇、一一〇	五二、五九一	一一二、七〇一	一一四、九七	五三、三三
絳縣	三六、三九〇	二九、〇二九	六五、四一九	一二三、三五	五五、六二
垣曲	三七、八四一	二八、一二三	六五、九六四	一三四、五五	五七、三六
霍縣	三七、四九三	二八、一五九	六五、六五二	一三三、一五	五七、一一
靈石	四九、六五一	三五、九九五	八五、六四六	一三七、九三	五七、九七
趙城	四九、二二五	四〇、二三六	八九、四六一	一二二、三四	五五、〇二

中國實業誌(山西省)

二八(甲)

汾西	二八、五五二	二二、七〇三	五一、二五五	一二五、七六	五五、七〇
隰縣	三六、一〇九	二六、四三一	六二、五四〇	一三六、六一	五七、七三
大甯	一〇、〇九七	七、六八一	一七、七七八	一三一、四五	五六、七九
永和	一一、六四八	九、二四一	二〇、八九九	一二六、〇五	五九、七六
蒲縣	二七、九七七	一三、七二五	四一、七〇二	二〇三、八四	六七、〇九
大同	一七九、九七八	一四五、三五八	三二五、三三六	一二三、八一	五五、三二
渾源	一〇一、〇五五	八一、五九二	一三二、六四七	一二三、八五	五五、三二
應縣	七〇、二二二	五一、四一一	一二一、六三三	一三六、五八	五七、七三
懷仁	五二、七五二	三三、九〇一	八六、六五三	一五五、六一	六〇、八八
山陰	三五、八三九	二二、八一三	五九、六五二	一五〇、五〇	六〇、〇八
靈邱	六六、六三五	四九、一二〇	一一五、七五五	一三五、六五	五七、五六
廣靈	五五、五三六	四〇、九五五	九六、四九一	一三五、六〇	五七、五五
陽高	七二、四〇八	五九、七四〇	一三二、一四八	一二一、二〇	五四、七九
天鎮	六八、〇七六	五八、八四六	一二六、九二二	一一五、六八	五三、六三
右玉	五二、五六二	三八、二七九	九〇、四四一	一三七、三一	五七、八六
朔縣	一〇四、八五九	七五、六〇八	一八〇、四六七	一三八、六八	五八、一〇
左雲	四二、六三二	三二、八二二	七五、四五四	一二九、八八	五六、五〇

山西省人口數及密度統計表(民國二十四年本誌調查)

平魯	一九,九八〇	一五,三〇八	三五,二八八	一三〇,五二	五六·六二
寧武	四八,〇八四	二九,五九八	七七,六八二	一六二,四五	六一·八九
神池	二九,三五四	二一,五八七	五〇,九四一	一三五,九八	五七·六二
偏關	二二,六〇六	一七,五七〇	四〇,二三六	一二九,〇〇	五六·三三
五寨	二九,二二一	二〇,九七八	五〇,一九九	一三九,二九	五八·二一
忻縣	一二九,七一五	一〇二,二九八	二二三,〇一三	一二六,八〇	五五·九〇
定襄	六五,三一四	五一,〇二九	一一六,三四三	一二七,九九	五六·一四
靜樂	六六,五〇四	四四,〇五四	一一〇,五五八	一五〇,九六	六〇·一五
代縣	七八,〇五八	五三,九〇七	一三一,九六五	一四四,八〇	五九·一五
五台	一一六,六一八	八五,六六五	二〇二,二八三	一三六,一三	五七·六五
繁峙	七〇,六七三	四二,六六三	一一三,三三六	一六五,六五	六二·三五
崞縣	一六二,〇五二	一〇二,九二六	二六四,九七八	一五七,四四	六一·一五
保德	二八,九九三	二二,一七七	五一,一七〇	一三〇,七三	五六·六六
河曲	六八,〇一八	四八,二六七	一一六,二八五	一四〇,九二	五八·四九
總計	七,〇七〇,四五九	五,一五七,六九六	一二,二二八,一五五	一三七,〇八	五七·八二

中國實業誌(山西省)

三〇(甲)

縣別	人口		總數	男數對女數百分比	每方里人口密度
	男	女			
陽曲	一三六、八八八	七〇、七七九	二〇七、六六七	一九三、四	一一·九一
太原	六一、五二一	四三、〇九一	一〇四、六一二	一四二、八	五三·七〇
榆次	八四、六九九	五五、二一四	一三九、九一三	一五三、四	三五·八四
太谷	六五、一六六	四六、五一八	一一一、六八四	一四〇·一	三五·四九
祁縣	七一、八四〇	五〇、二三〇	一二二、〇七〇	一四三、四	五三·六三
徐溝	二五、二三四	一八、〇六〇	四三、二九四	一三九·七	七四·〇一
清源	四五、八九九	三二、五三三	七八、四三二	一四一·一	六六·七五
交城	五五、三九六	三九、〇四五	九四、四四一	一四一·九	一一·六四
文水	九九、六一三	六五、七五四	一六五、三六七	一五一·五	一二六·八一
岢嵐	一六、六八九	一二、九三四	二九、六二三	一二九·〇	五·六〇
嵐縣	四〇、一五八	三二、三九三	七二、五五一	一二四·〇	一六·四二
興縣	四三、七七四	三六、五九七	八〇、三七一	一一九·六	八·九二
汾陽	八二、九四七	六六、一一九	一四九、〇六六	一二五·四	四〇·二八
平遙	一三二、一四九	一〇四、〇一九	二三六、一六八	一二七·〇	六九·三〇
介休	六二、三〇五	四九、五三一	一一一、八三六	一二五·八	五〇·六〇

第一編 總論 第三章 人口

陽城	一一〇、〇八四	八九、八三六	一九九、九二〇	一二二、五	三二、七八
高平	一三三、七七六	一一一、〇八二	二四四、八五八	一二〇、四	八二、一四
晉城	一六八、三二八	一二九、九七四	二九八、三〇二	一二九、五	四四、四七
平順	五一、五七七	四〇、一八二	九一、七五九	一二八、三	一七、五三
壺關	五八、九二一	四七、四七六	一〇六、三九七	一二四、一	一七、九五
黎城	四五、三六九	三二、二〇五	七七、五七四	一四〇、九	一八、二〇
潞城	五一、九一〇	三八、九三八	九〇、八四八	一三三、三	四三、七八
襄垣	七九、二五〇	六二、七四三	一四一、九九三	一二六、三	三八、五八
屯留	七〇、一〇〇	五三、四一七	一二三、五一七	一一一、九	三〇、一三
長子	八四、一七九	六六、三八八	一五〇、五六七	一二六、八	四六、四七
長治	一〇四、八五八	七八、三四四	一八三、二〇二	一三三、八	六一、五八
中陽	三七、五三六	三二、一六二	六九、六九八	一一六、七	一二、九〇
方山	二〇、七六五	一五、二一三	三五、九七八	一三六、五	一三、七六
離石	八六、五一八	六八、〇三四	一五四、五五二	一二七、二	二二、九八
石樓	一九、二二六	一六、〇七五	一五、三〇一	一一九、六	六、九〇
臨縣	一一二、七六二	九四、三八四	二〇七、一四六	一一九、五	一四、三八
孝義	七〇、七一九	五七、七〇七	一二八、四二六	一二二、五	三六、三八

汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	孟縣	晉陽	平定	武鄉	沁源	沁縣	榆社	和順	遼縣	沁水	陵川
四四、〇五二	二八、八二三	六一、〇一八	四三、六八四	八一、六一九	九四、四五〇	一一三、七六五	六八、九七八	一八一、三五四	七二、四一九	四四、八九六	六三、一四九	三二、一〇一	四一、三六三	四〇、四三九	六〇、五二二	七五、二六一
三八、一七六	二四、六一八	五〇、一一〇	三四、四〇二	七〇、九六八	六二、三一四	八二、二一八	五〇、一六五	一三四、九四七	六三、二〇二	三五、四二七	五三、六二九	三六、六五八	三〇、四二三	三〇、九五七	四六、三五二	六〇、九七八
八二、二二八	五三、四四一	一一一、一二八	七八、〇八六	一五二、五八七	一五六、七六四	一九五、九八三	一一九、一四三	三一六、三〇一	一三五、六二一	八〇、三二三	一一六、七七八	六八、七五九	七一、七八六	七一、三九六	一〇六、八七三	一三八、二三九
一一五、四	一一七、一	一二一、七	一二六、九	一一五、〇	一五一、六	一三八、四	一三七、五	一三四、四	一一四、六	一二六、七	一一七、七	八七、五	一三五、九	一三〇、六	一三〇、六	一二三、四
四七、八一	一七、九八	五三、三二	六〇、〇六	四〇、五九	二五、九三	二二、七九	一八、三四	四一、五二	二四、二五	一〇、六六	二八、一二	一七、六三	九、三四	一一、三〇	一三、〇七	二五、四〇

第一編 總論 第三章 人口

安澤	四三、〇五一	三〇、九八七	七四、〇三八	一三八・九	七・七五
曲沃	四七、八四七	三八、三五三	八六、二〇〇	一二四・七	四四・〇〇
翼城	五四、四〇七	四五、五九二	九九、九九九	一一九・三	二七・〇三
吉縣	一七、三四二	一二、九三九	三〇、二八一	一三四・〇	五・一九
鄉甯	三六、四七三	三一、〇〇一	六七、四七四	一一七・六	一〇・二四
永濟	五七、九〇九	五〇、九五八	一〇八、八六七	一一三・七	二七・二六
臨晉	四二、四一四	三三、五一〇	七五、九二四	一二六・六	四〇・七三
虞鄉	二八、一九九	二四、四二一	五二、六二〇	一一五・五	二三・九二
榮河	四一、二四四	三三、〇二五	七四、二六九	一二四・九	四二・二九
萬泉	四一、七五一	三三、〇八九	七四、八四〇	一二六・二	五五・七二
猗氏	四一、一五八	三六、七七九	七七、九三七	一一一・九	三八・九六
解縣	三一、二四二	二六、八七六	五八、一一八	一一六・二	四六・一六
安邑	五三、九七三	四五、九四六	九九、九一九	一一七・五	四四・〇五
夏縣	五七、九五六	五四、五九七	一一二、五五三	一〇六・一	八二・四五
平陸	四六、八九二	三八、七八七	八五、六七九	一一〇・九	二三・五六
芮城	三四、六九六	三一、三七四	六六、〇七〇	一一〇・六	三六・七〇
新絳	五一、一二四	四七、六九六	九八、八二〇	一〇七・二	三八・〇一

懷仁	四六、一八〇	三三、二九二	七九、四七二	一三八七	二九、九三
應縣	六一、六八七	四七、一六〇	一〇八、八四七	一三〇、八	一三、八二
渾源	九七、六九三	七八、九一九	一七六、六一二	一二三、八	三一、九三
大同	一六三、三六四	一三三、六六二	二九七、〇二六	一一二、二	一五、四七
蒲縣	一八、九五—	一四、九五六	三三、九〇七	一二六、七	七、一一
永和	一〇、四一八	八、八二〇	一九、二三八	一一八、一	五、〇六
大甯	九、二三一	七、九一二	一七、一四三	一一六、七	六、六一
隰縣	三五、二〇三	二八、八六八	六四、〇七一	一一二、九	八、四六
汾西	二八、〇九〇	二三、五六八	五一、六五八	一一九、二	一五、三八
趙城	四七、八五一	三九、一〇二	八六、九五三	一二二、四	四四、五二
靈石	四五、〇九一	三六、八五一	八一、九四二	一二三、四	一九、八一
霍縣	三四、七九六	二七、五一五	六二、三一—	一二六、五	二七、五二
垣曲	三三、八五四	二八、一七六	六二、〇三〇	一二〇、一	一五、五六
絳縣	三二、六二七	二六、九五二	五九、五七九	一二一、〇	一〇、七三
稷山	五八、五六八	五二、四一六	一一〇、九八四	一一一、七	五一、四三
聞喜	七三、八七四	六〇、二一七	一三四、〇九一	一二二、七	三三、八六
河津	五六、二二二	四一、九七一	九八、二〇三	一三四、〇	三五、〇七

第一編 總論 第三章 人口

代縣	靜樂	定襄	忻縣	五寨	偏關	神池	繁武	平魯	左雲	朔縣	右玉	天鎮	陽高	廣靈	靈邱	山陰
六七,九五〇	五八,二六八	六七,八六〇	一二九,〇六三	二六,二八一	二二,一一一	二七,八六一	四一,五六六	一九,一五三	四二,九七三	一〇二,四九三	四六,〇一八	四九,二四八	五六,三九九	四八,〇〇五	六六,七七八	三五,四二五
四四,三六二	四一,六八六	五三,八二〇	一〇三,五八一	二〇,一五九	一六,八七六	二一,一七三	二八,六二〇	一四,〇四六	三三,六九七	七一,四二八	三五,九六九	四二,三一〇	四七,五一九	三六,八八三	四九,八四四	三三,八二五
一一二,三二二	九九,九五四	一二一,六八〇	二二二,六四四	四六,四四〇	三八,九八七	四九,〇三四	七〇,一八六	三三,一九九	七六,六七〇	一七三,九二一	八一,九八七	九一,五五八	一〇三,九一八	八四,八八八	一一六,六二二	五九,二五〇
一五三・二	一三九・八	一二六・一	一二四・六	一三〇・四	一三一・〇	一三一・五	一四五・二	一三六・三	一二七・五	一四三・四	一二七・九	一一六・四	一一八・七	一三〇・一	一三四・〇	一四八・七
一八・九二	九・七一	五五・四八	四〇・〇九	一一・三五	九・五七	一二・一六	一三・四九	四・二九	一七・五四	一八・二二	七・四五	一八・六五	一一・二三	二一・六〇	一六・一四	二八・三二

五台	一一一、三八四	八六、五〇三	一九七、八八七	一、二八、八	二二、六九
繁峙	六八、九一四	四二、三五七	一一一、二七一	一六二、七	一三、一二
崞縣	一四一、七九七	九七、〇八三	二三八、八八〇	一四六、〇	三二、〇五
保德	二九、二九四	二四、〇二五	五三、三一九	一二一、九	一七、七四
河曲	六一、八一八	四三、二六二	一〇五、〇八〇	一四二、九	一六、九四
總計	六、三八〇、〇九六	四、九四七、八三五	一一、三二七、九三一	一二八、九	二一、九九

人口分布

山西人口分布，就縣治言，據內政部報告，以平定、大同、晉城三縣為最多，均在三十萬以上；其次則為崞縣、高平、西縣，在二十五萬以上；再次為平遙、忻縣、孟縣、陽城、臨縣五縣，在二十萬以上，更次十五萬以上者為五台、長治、渾源、陽曲、(太原人口市未在內)臨汾、朔縣、壽陽、文水、離石、汾陽、長子、壺關等十二縣；十萬以上者為襄垣、武鄉、榆次、陵川、孝義、昔陽、聞喜、祁縣、陽高、夏縣、介休、太谷、屯留、永濟、沁水、應縣、定襄、洪洞、沁縣、代縣、繁峙、天鎮、太原市、潞城、稷山、靈邱、河津、安邑、太原、靜樂、翼城、交城、萬泉，等三十二縣及一市；五萬以上者為新絳、河曲、曲沃、平陸、臨晉、平順、廣靈、汾城、靈石、右玉、猗氏、趙城、清源、汾源、興縣、懷仁、黎城、遼縣、安澤、榮河、襄陵、寧武、左雲、中陽、和順、嵐縣、絳縣、鄉寧、垣曲、隰縣、芮城、霍縣、解縣、保德、榆社、虞鄉、山陰、浮山、汾西等三十九縣；五萬以下者為五寨、神池、

徐溝、偏關、岢嵐、方山、吉縣、石樓、平魯、蒲縣、永和、大寧等十二縣。據本誌此次調查，人口最多者爲平定，計有三二六、三〇一人；其次在二十五萬以上者爲晉縣、大同、兩縣；在二十萬以上者爲陽曲、平遙、臨縣、高平、忻縣、崞縣等六縣；十五萬以上者爲文水、離石、長治、長子、陽城、孟縣、壽陰、臨汾、渾源、朔縣等十縣；十萬以上者爲太原、太谷、榆次、祈縣、汾陽、介休、孝義、屯留、襄垣、壺關、陵川、沁水、沁縣、武鄉、昔陽、洪洞、永濟、夏縣、聞喜、稷山、應縣、靈邱、陽高、定襄、代縣、繁峙、河曲等二十七縣；五萬以上者爲清源、交城、嵐縣、興縣、中陽、潞城、黎城、平順、遼縣、和順、榆社、沁源、襄陵、浮山、汾城、安澤、曲沃、翼城、鄉寧、臨晉、虞鄉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、安邑、平陸、芮城、新絳、河津、絳縣、垣曲、霍縣、靈石、趙城、汾西、隰縣、懷仁、山陰、廣靈、天鎮、右玉、左雲、寧武、靜樂、五台、保德等四十七縣；五萬以下者爲徐溝、岢嵐、石樓、方山、吉縣、大寧、永和、蒲縣、平魯、神池、偏關、五寨等十二縣，而以大寧一縣之人口爲最少，計一七、一四三人。

山西人口密度，就全省言，據內政部民國十七年各省市戶口調查報告：每英方里平均爲六六·一三人，每公方里平均一七·三三二人。據本誌此次調查結果。每華方里爲二·九九人，較東南各省不如遠甚。就各縣言，據本誌此次調查結果，以文水一縣爲最密，平均每華方里有一二六·八一人，其餘一百零四縣，每華方里在八十人以上者有夏縣、高平兩縣；在七十人以上者，有徐溝一縣；在六十人以

人口密度

上者有清源、平遙、長治、襄陵等四縣；在五十人以上者有太原、祁縣、介休、洪洞、萬泉、稷山、定襄等七縣；在四十人以上者有汾陽、長子、潞城、晉城、平定、臨汾、汾城、曲沃、臨晉、榮河、解縣、安邑、趙城、忻縣等十四縣；在三十人以上者有榆次、太谷、孝義、屯留、襄垣、陽城、猗氏、芮城、新絳、河津、聞喜、崞縣等十二縣；在二十人以上縣有離石、沁縣、武鄉、壽陽、翼城、永濟、虞鄉、平陸、廣靈、五台等十縣；在十人以上者有陽曲、交城、臨縣、方山、中陽、黎城、壺關、平順、沁水、遼縣、榆社、沁源、昔陽；浮山、鄉寧、絳縣、垣曲、靈石、汾西、大同、應縣、靈邱、陽高、天鎮、朔縣、左雲、寧武、神池、五寨、代縣、繁峙、保德、河曲等三十三縣，十人以下者有岢嵐、興縣、石樓、和順、安澤、吉縣、隰縣、大寧、永和、蒲縣、右玉、平魯、偏關、靜樂等十四縣，而以平魯一縣之密度為最小，計每華方里僅四·二九人。

至於人口之性別比例，在山西男子實比女子為多。據內政部民國十七年戶口調查報告，男子對女子之比例為百分之一三七·〇八；據本誌此次調查結果，全省人口男女之比率一二八·九與一〇〇之比。各縣之中榆社一縣外，男子數目，皆較女子為多。其相差最大者為陽曲、文水、壽陽、代縣、繁峙四縣，性別比例皆在一五〇對一〇〇之比以上，其次性別比例在一四〇對一〇〇以上者為太原、太谷、祁縣、清源、交城、黎城、山陰、朔縣、寧武、崞縣、河曲等十一縣，性別比例在一三〇對一〇〇之比以上者為徐溝、方山、長治、屯留、潞城、沁水、遼縣、和順、本定、昔陽、孟縣、安澤、吉縣、河津、渾源、懷仁

、靈邱、廣靈、平魯、神池、偏關、五寨、靜樂等二十三縣。性比例在一二〇對一〇〇以上者爲岢嵐、嵐縣、汾陽、平遙、介休、孝義、離石、長子、襄垣、壺關、平順、晉城、高平、陽城、陵川、沁源、襄陸、洪洞、曲沃、臨晉、榮河、萬泉、平陸、聞喜、絳縣、垣曲、霍縣、趙城、靈石、隰縣、蒲縣、大同、渾源、右玉、左雲、忻縣、定襄、五台、保德等三十九縣；性比例在一一〇對一〇〇之比以上者爲興縣、臨縣、石樓、中陽、沁縣、武鄉、臨汾、浮山、汾城、翼城、鄉寧、永濟、虞鄉、猗氏、解縣、安邑、芮城、稷山、汾西、大寧、永和、陽高、天鎮等二十三縣；性比例在一一〇對一〇〇之比以下者爲榆社、夏縣、新絳三縣，而以榆社之男對女性比例爲最低，僅八七·五對一〇〇之比。

第二編 山西經濟之鳥瞰

第一章 農業經濟

一 農田概況

甲 農田畝數

農田畝數

山西地廣人稀，自昔爲我國西北之主要農業區域。據主計處統計局調查，我國全國農田面積總畝數爲一、二四八、七八一、〇〇〇畝，山西一省約六〇、五六〇、〇〇〇畝，占全國總畝數百分之四·八，其中水田畝數全國計三〇二、三〇九、〇〇〇畝，山西一省計三、六二九、〇〇〇畝，占水田總畝數百分之二·二。旱地畝數全國計九四六、四七二、〇〇〇畝，山西一省計五六、九三一、〇〇〇畝，占全國旱地總畝數百分之六。由以山西一省而論，計總畝數中，水田約占百分之六，旱地則占百分之九四。

據本部此次調查，山西全省農田面積共計五七、一四二、八九一、八六畝，其中水地計一、六一〇、一六六、七七畝，占農田總面積百分之二·八二，平地計二二、四四五、一四六、〇九畝，占百分之三九·二

八，山坡地計二七、七二二、二二七・〇八畝，占百分之四八・五一，河灘地計二、四三八、三〇五・九五畝，占百分之四・二七，鹹地計二、四三七、一一八・五三畝，占百分之四・二六，荒地計四八九、九二七，四四畝，占百分之〇・八六。

就各縣農田分布而論，總畝數方面，在一百萬畝上者有大同、陽曲、臨縣、遼縣、右玉、及朔縣等六縣，在五十萬至一百萬畝之間者有榆次，太谷，文水，嵐縣，興縣，汾陽，平遙，介休，孝義，離石，中陽，長治，屯留，襄垣，晉城，高平，平定，孟縣，壽陽，臨汾，洪洞，汾城，曲沃，翼城，永濟，臨晉，安邑，夏縣，新絳，聞喜，稷山，隰縣，應縣，懷仁，山陰，靈邱，右云，平魯，神池，五寨，忻縣，靜樂，繁峙，崞縣等四十四縣。在五十萬畝以下者有太原，祁縣，徐溝，清源，交城，岢嵐，石樓，方山，長子，潞城，黎城，壺關，平順，陽城，陵川，沁水，和順，榆社，沁縣，沁源，武鄉，昔陽，襄陵，浮山，安澤，吉縣，鄉寧，虞鄉，榮河，萬泉，猗氏，解縣，平陸，芮城，河津，絳縣，垣曲，霍縣，靈石，趙城，汾西，大寧，永和，蒲縣，渾源，廣靈，陽高，天鎮，寧武，偏關，定襄，代縣，五台，保德，河曲等五十五縣。茲將山西各縣農田畝數列表於下：

山西省各縣農田畝數統計表

縣名	水地	平地	河灘地	山坡地	鹹地	荒地	總計
陽曲	六、〇三三・三	三、〇三三・六	一〇、九六六・九	七、九七一・〇	三、〇三三・〇	一一、五五七・三	一、六三三、三五・九

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

石樓	五三〇・〇〇	一一一・一〇	〇〇・一〇	一七三・三〇	—	—	—	—	—
臨縣	五、八一九・〇〇	五、一三三・〇〇	二四、四八〇・〇〇	九三三、五四六・〇〇	二五、四三二・〇〇	—	—	—	一、〇〇七、三六九・〇〇
孝義	一六、一五三・六六	二五三、九三三・三七	一四、二八三・九五	二七、七八七・七三	二四、八八八・〇九	—	—	—	五、六一〇、九六〇・〇〇
介休	二、八六八・三三	二〇三、三三三・五九	四、〇〇〇・〇〇	二二、三八八・〇七	四九、三〇三・三四	—	—	—	五、九六六、六〇八・〇〇
平遙	一四、五五九・〇〇	五七四、五五四・〇〇	一四、八三三・〇〇	一四、五二八・七七	八八、一三三・〇〇	—	—	—	九、七七一、九〇〇・〇〇
汾陽	九、八三四・〇〇	四四五、三九九・〇〇	三、三五六・〇〇	三三、三四七・〇〇	五三、三三七・〇〇	—	—	—	六、三三三、五八八・〇〇
興縣	五、一八四・〇〇	七七、四八五・〇〇	—	七三〇、八五〇・〇〇	三、一九一・〇〇	—	—	—	八、六九七、二〇〇・〇〇
嵐縣	二五六・〇〇	一八八、八八一・三〇	三三、七五五・八八	三六四、〇〇四・六二	五、三七四・〇〇	—	—	—	五、六六、九三三・三六
嵐荷	六三三・〇〇	三三、九五九・〇〇	二、三三三・〇〇	二四一、四九九・〇〇	四、八〇〇・〇〇	—	—	—	二、九三三、五三三・〇〇
文水	四〇、〇九一・〇〇	四三三、二六七・〇〇	—	三九、三三二・〇〇	九四、六五三・〇〇	—	—	—	五、七七、四〇三・〇〇
交城	一七、九七六・〇〇	九八、二四三・〇〇	一六、六八九・〇〇	一八、〇三〇・〇〇	五、九三五・〇〇	—	—	—	三、七七、八八五・〇〇
清源	七、四〇六・〇〇	一、九〇〇、九三三・〇〇	六、六五八・〇〇	五、九三三・〇〇	四、〇〇九・〇〇	—	—	—	三、〇〇〇、〇〇〇・〇〇
徐溝	六、〇九九・七九	九九、〇〇三・七五	四、四五五・元	四、三三四・六七	二五、五八三・〇〇	—	—	—	三、〇〇一、六七九・〇〇
祁縣	五、〇三九・〇〇	二四八、七五五・〇〇	一八、九四三・〇〇	一〇九、四一八・〇〇	二六、一五九・〇〇	—	—	—	四、〇〇九、五三三・〇〇
太谷	五、一五八・〇〇	三三三、九七九・〇〇	五、三三三・〇〇	二〇三、九二〇・〇〇	一三〇、九九八・〇〇	—	—	—	六、六六二、七六八・〇〇
榆次	九、四三三・〇〇	二九二、六〇九・二四	八、六五三・五九	四、六六八・二八	四一、九七一・三三	—	—	—	九、〇七三、三三九・三三
太原	三、五六五・〇〇	二六、一三七・〇〇	八、九一五・〇〇	二八、五二二・〇〇	九、四三三・〇〇	—	—	—	四、〇〇〇、〇〇〇・〇〇

中國實業誌(山西省)

四(乙)

遼縣	1,121.00	120,921.00	11,080,311.00	1,000,000.00	2,500,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
沁水	00	79,229.00	00	2,000,000.00	—	—	00
陵川	—	六六,八八九.三	00	1,000,000.00	—	—	00
陽城	1,333,210.00	六六,八九九.五	七,九五四.三	二九九,八八五.四	—	八七七.00	四四九,000.00
高平	1,362,200.00	三四七,420.00	1,330,998.00	209,100.00	—	—	五七1,000.00
晉城	三,111,000.00	一六五,109.00	六四六,000.00	七1,七三三.00	—	—	八八0,六九零.00
平順	100,000.00	五二,八四七.五九	一五,五八.四六	六,八五五.七	—	—	130,五六四.六
壺關	五,六六	九五,二五.六五	一五,二六一.一六	二七,五七五.二八	—	—	二五八,二六三.七五
黎城	一,七八,000.00	九八,000.一五	九,九二八.10	106,七00.七三	10,000.00	七五三,000.00	二二七,三五三.00
潞城	1,197,000.00	二0,三00.00	四,七六六.00	1,六,五九九.00	五,四六四.00	三,000.00	三六七,000.00
襄垣	二,二八三,六三	二二七,五七.八九	九,八0九.四七	三三0,一八二.七九	六六.00	—	五九九,九三三.六
屯留	二,三九九,000.00	三10,八三三.00	二,九11.00	1,四,二六二.00	1,七,三六五.00	—	五三七,100.00
長子	1,六八八,000.00	1,九,七00.00	三,三三三.00	三三0,000.00	—	—	三三七,1五八.00
長治	二,六三三,二七	二七,107.00	1,1,九三九.00	二六六,七九九.11	一六,四八0.10	—	五八1,101.八二
中陽	二九0,三五.00	二七,0二.七七	1,三,六六五.三	五五五,0九三.四	六,三九二.00	一八五四九.二八	六四九,六九九.三三
方山	六,1五三,000.00	1,九,三11.00	四,八五.00	三三0,四八八.00	四,六九七.00	—	三六九,四四四.00
離石	六,六四九,三九	四五,七六.四七	1,四,二九八.七三	四二六,九三三.七九	六,六00.00	—	五00,三六.一八

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

五(乙)

襄城	九,一六三,〇〇〇	二,四三三,六六〇	五,七二九,〇〇〇	三,三三三,七七一	三,三三三,七七一	二,三〇〇,〇〇〇	—	—	五,八八八,一〇一
曲沃	一,五〇五,〇〇〇	二,四三三,六六〇	一,〇七一,三三三	一,五〇五,〇〇〇	九,六〇〇,〇〇〇	—	—	—	五,八八八,一〇一
安澤	二,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
汾城	二,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
浮山	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
洪洞	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
襄陵	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
臨汾	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
壽陽	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
孟縣	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
昔陽	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
平定	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
武鄉	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
沁源	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
沁縣	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
榆社	—	—	—	—	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇
和順	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	五,〇〇〇,〇〇〇

中國實業誌(山西省)

六(乙)

稷山	三九,五八〇.〇〇	五五一,三六八.〇〇	二六,〇〇〇.〇〇	五七,四八七.〇〇	八,四九二.〇〇	—	六八,二七四.〇〇
聞喜	一〇,〇〇〇.〇〇	三三三,一四〇.〇〇	—	四四,五三三.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇	—	八〇,九七七.〇〇
河津	一〇,一三三.〇〇	二九二,八〇〇.〇〇	四六,七九二.〇〇	六七,二五八.〇〇	六六,六五四.〇〇	—	四八,三八四.〇〇
新絳	三三,一〇〇.〇〇	三三〇,〇〇〇.〇〇	一九,〇〇〇.〇〇	一六,〇〇〇.〇〇	二,九〇〇.〇〇	—	五,一〇,〇〇〇.〇〇
芮城	四,七三五.一〇	一四五,五五〇.八八	一〇,二六四.九九	一五九,五三三.三五	五,八三七.〇〇	—	三三,九六一.四二
平陸	一,〇〇八.〇〇	一五三,九九〇.〇〇	八,六九三.〇〇	二〇一,五五六.〇〇	—	—	三六,四八〇.五〇
夏縣	三六,六一二.一	一八二,九五四.四〇	—	三六,四九七.九九	一五,六五八.九九	—	五七,五九九.八四
安邑	二二,四五九.五四	四六,一一三.九九	七,三三二.五四	六六,四九七.九九	三,九〇〇.六三	—	五五,三三三.九九
解縣	一四,〇〇七.〇〇	一六,〇〇〇.〇〇	—	三三,二九七.〇〇	六四,二一九.〇〇	—	三三,一三三.〇〇
猗氏	八,四五三.〇〇	二七六,五三六.〇〇	—	一〇四,一一一.〇〇	—	—	四九,〇〇〇.〇〇
萬泉	二二〇.〇〇	一七,九七三.五四	—	二〇四,七三三.四一	七,三三三.〇〇	—	三六,〇六六.七七
榮河	四三九.〇〇	三九〇,〇〇一.〇〇	一六,〇〇六.〇〇	八二,〇一八.〇〇	—	—	三六,八八三.四〇
虞鄉	四,六三三.〇〇	二九,〇七二.七〇	—	二〇,〇九〇.〇〇	八,三二二.〇〇	—	三六,〇〇〇.〇〇
臨晉	五,六三三.〇〇	四七五,五一九.三九	四,〇〇〇.〇〇	七三,七九七.三二	五,五三三.〇七	—	五五,七〇七.〇〇
永濟	二二,六〇〇.〇〇	四四,四九二.〇〇	三三,〇三〇.〇〇	一四,〇八九.〇〇	三三,五六五.〇〇	—	六四,九二七.〇〇
鄉甯	九〇〇.〇〇	二六,八四四.〇〇	五,一七五.〇〇	二二,〇〇〇.〇〇	—	—	二六,三八一.〇〇
吉縣	二,三三三.〇〇	一四,七九八.〇〇	一,三九〇.〇〇	三九,八四六.〇〇	一四,一〇〇.〇〇	—	四六,四三三.〇〇

中國實業誌(山西省)

八(乙)

陽高	三〇,二七〇.〇〇	一六,九〇〇.〇〇	六〇,〇〇〇.〇〇	一六,八八〇.〇〇	二八,七三〇.〇〇	一〇,〇一〇.〇〇	四六,七二〇.〇〇
天鎮	四七,一〇〇.〇〇	一七,三六六.六六	三〇,七五五.五〇	三三,三三三.三三	四〇,三三三.三三	—	四八,九九〇.〇〇
右玉	七三三.〇〇	二六,九七七.〇〇	三三,三六六.〇〇	六九,二五五.〇〇	—	—	一〇,八五五.〇〇
朔縣	一六,六九九.〇〇	七,〇〇〇.三五	二二,二二二.〇〇	五五,九四九.九九	二八,一七.〇〇	—	一,三三三.九九
左雲	三三〇.〇〇	三三,三三三.三三	二六,九九九.九九	三三,八三三.〇〇	二九,六六六.〇〇	—	六三,一〇〇.〇〇
平魯	〇〇.〇〇	一〇,一〇一.〇〇	三,九七七.〇〇	三九,八二七.〇〇	—	六六,八〇〇.〇〇	五五,六四四.〇〇
寧武	三九九.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇	〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一四,〇〇〇.〇〇	—	二〇,〇〇〇.〇〇
神池	—	一〇,〇〇〇.〇〇	三,三三三.三三	三〇,三三三.三三	〇〇.〇〇	—	七,三三三.三三
偏關	二一〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇	二,二二二.二二	二〇,〇〇〇.〇〇	—	三三,三三三.三三	三三,八二二.九九
五寨	—	一〇,〇〇〇.〇〇	一〇,九九九.九九	四〇,九九九.九九	六九,九九九.九九	—	七二,九九九.九九
忻縣	二,三三三.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇	五八,一七三.七三	三三,三三三.三三	八,九九九.九九	—	六九,九九九.九九
定襄	〇〇.〇〇	〇〇.〇〇	〇〇.〇〇	〇〇.〇〇	〇〇.〇〇	—	〇〇.〇〇
靜樂	〇〇.〇〇	一〇,二二二.二二	三三,三三三.三三	七三,三三三.三三	五,三三三.三三	—	九,三三三.三三
代縣	〇〇.〇〇	一〇,一〇一.〇一	二二,二二二.二二	一〇,九九九.九九	四九,九九九.九九	—	〇〇.〇〇
五台	〇〇.〇〇	六,六六六.六六	一八,一八二.二二	三三,三三三.三三	五,三三三.三三	—	六,六六六.六六
崞縣	〇〇.〇〇	六,七七七.七七	九,九九九.九九	一八,八七七.七七	三,九九九.九九	—	八,九九九.九九
繁峙	〇〇.〇〇	三,三三三.三三	三三,三三三.三三	三三,三三三.三三	一,九九九.九九	—	三,三三三.三三

農田分配

乙 農田分配

保德	一、三六〇・〇〇	一、六六〇・〇〇	一、三〇一・〇〇	一、八九一、二五〇	六五五・〇〇	—	二〇九、四七五、七五〇
河曲	五、三五一・〇〇	六、一八八・〇〇	八、三〇〇・〇〇	三、〇〇三・〇〇	七五三・〇〇	—	四、六七一、五〇〇
總計	一、六〇〇、二六六・七	三、三四五、一四六・九	五、四三六、三〇七・五	二、七、七三三、三七〇・八	二、四、三七一、八一・五	四八九、九九七・四四	五、七、四三三、八九一、八六

山西全省農戶數，據民國二十一年主計處統計局所發表為一，八七四、一〇〇戶，平均每農戶所有耕地為三二畝。據本部民國二十四年調查。共計一、八二九、八三六戶，平均每農戶所有耕地為三一・二畝。在各縣之中。每農戶所有耕地以遼縣為最高，計一四二・八畝。最低為平順，計八三畝，計全省一〇五縣中，每農戶所有耕地在一〇畝以下者計四縣，在一一畝至二〇畝之間者計十九縣，二一畝至三〇畝之間者計二十七縣，三一畝至四〇畝者計二十七縣，四一畝至五十畝者計十縣，五一畝至六〇畝者計三縣，六一畝至七〇畝者計四縣，七一畝至八〇畝者計六縣，八一畝至九〇畝者計二縣，九一畝至一〇〇畝者計一縣，一百畝以上者計四縣。由此可見山西全省各縣每農戶所占耕地大部份均在五十畝以下，約占百分之八十左右。茲將山西各縣農田分配情形列表於后：（畝以下小數按四捨五入法計算）

每農戶平均畝數	縣	數
一〇、畝以下者	四	四
一一——二〇畝者		一七
二一——三〇畝者		二七

中國實業誌(山西省)

1022

三一—四〇畝者	二七
四一—五〇畝者	一〇
五一—六〇畝者	三
六一—七〇畝者	四
七一—八〇畝者	六

八一—九〇畝者	二
九一—一〇〇畝者	一
一〇一以上者	四
共計	一〇五

山西省各縣每家農戶平均所佔畝數表

縣別	本部調查			根據主計處統計局調查		
	農田畝數 (單位畝)	農戶數 (單位戶)	平均每家農戶所佔畝數 (單位畝)	田地畝數 (單位千數)	農戶數 (單位百戶)	平均每家農戶所佔畝數 (單位畝)
陽曲	一、六三五、二六三	三五、一八〇	四六·四	一、五八〇	三六四	四三·六
太原	四二〇、〇〇〇	一五、四七九	三七·一	三九三	一五五	二五·四
榆次	九〇七、二一四	二七、七四六	三二·七	八七一	一七六	四九·五
太谷	六六六、二七八	一九、〇一四	三五·〇	六四一	二五四	三六·四
祁縣	四六〇、九五二	二三、六七五	一九·五	二七二	二二二	一二·八

交城	三四七、八八五	一四、〇六二	二四、七	三五六	一六二	二二・〇
文水	五七七、四〇三	二六、八八九	二一・五	六六一	二五五	二五・九
岢嵐	二九二、五三三	八、〇六〇	三六・三	五七二	七八	七三・三
嵐縣	五八六、九三二	一一、九九四	四八・九	九四四	一一四	八二・八
興縣	八六九、七一〇	九、五四三	九一・一	八〇五	一三四	六〇・一
汾陽	七六三、四三八	一八、四四四	四一・九	一、〇三二	二四八	三六・三
平遙	九二七、一九〇	三一、二七五	二九・六	一、〇三二	三六〇	二八・七
介休	五一九、九六六	一六、〇〇〇	三二・五	五八六	二六六	二二・四
孝義	五八六、一一〇	一五、四〇六	三八・〇	一、二八一	二三五	五四・五
臨縣	一、〇〇七、三六九	三四、二九八	二九・四	一、四九四	三六二	四一・三
石樓	三八三、一八五	六、九二六	五五・三	四三九	五九	七四・四
離石	五〇〇、二七八	二〇、七四三	二四・一	二三八	二三三	一〇・二
方山	三六九、四四四	五、三〇七	六九・六	二九六	七五	三九・五
中陽	六四九、六九九	五、二〇〇	一二四・九	五二七	一二三	四二・八
長治	五八一、二四二	三四、二九八	一六・九	六五一	三一四	二〇・七
長子	三二七、一五八	二九、二三〇	一七・二	五八三	三〇〇	一九・四
屯留	五二七、一七〇	一八、九九〇	二七・八	五五九	一六二	三四・五

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

中國實業誌(山西省)

11(2)

襄垣	五六九、九三四	二八、四二七	二〇·一	六五九	二七三	二四·三
潞城	三八七、九〇〇	二四、一一二	一六·一	五六四	二一九	二五·八
黎城	二一七、三五二	一四、九八三	一四·五	三六〇	一五六	二三·一
壺關	二三八、一六四	二二、七九四	一〇·五	四二六	一八六	二二·九
平順	一三〇、五六五	一五、七八〇	八·三	一二五	一八五	六·八
晉城	八八〇、六九七	四八、三〇〇	一八·二	七八八	四五四	一七·四
高平	五七一、〇四〇	四〇、二〇四	一四·二	七一八	三二八	一一·九
陽城	三四九、〇〇四	三六、五七九	九·五	四八五	三〇六	一五·八
陵川	二五八、五三七	二五、三六七	一〇·二	四一二	二一四	一九·三
沁水	三四〇、〇〇〇	二一、九六四	一五·五	二八七	一八六	一五·四
遼陽	一、六四四、二七二	一一、五一六	一四二·八	七六八	一四〇	五四·九
和順	二八八、〇〇〇	一〇、九二九	二六·四	二七八	一一〇	二五·三
榆社	二四〇、三七一	一一、六四六	二〇·六	三三一	六四	五一·七
沁縣	三一二、五二九	二二、二三〇	一三·五	六〇二	二二一	三〇·〇
沁源	二八三、八八一	八、九六八	三一·七	一五五	一〇八	一四·四
武鄉	四一〇、〇三〇	二六、八九六	一五·二	三七六	一八八	二〇·〇
平定	五五〇、〇七四	一八、七〇〇	二九·四	六七六	四三六	一五·五

昔陽	三四二、七七八	一七、四八二	一九・六	一七五	二五一	六・九
孟縣	七六〇、二五一	三三、四一〇	二二・八	四七七	三五四	一二・七
壽陽	八一三、〇〇四	一九、六四九	四一・四	四六九	二五六	一八・三
臨汾	七二一、五一六	二八、〇九六	二五・七	五三三	二二三	二三・九
襄陵	三八九、五〇〇	一〇、二三八	三八・〇	三五九	一一三	三一・七
洪洞	五三四、九八六	一八、七五七	二八・五	五八七	二二六	二六
浮山	三七〇、〇八二	七、九四〇	四六・六	三八〇	八三	四五・七八
汾城	五四二、〇〇〇	一七、三〇〇	三一・三	五六五	一四一	四〇
安澤	四〇〇、三六〇	一九、六七四	二〇・四	二四五	一五三	一六
曲沃	五八八、八三一	一七、八四三	三三・〇	五八六	一三三	四四
翼城	五八五、四七二	一二、七二六	四六・〇	五三五	一六五	三二・四
吉縣	四五八、四三七	六、一三二	七四・八	一五二	四七	三一
鄉寧	二八三、八五一	一〇、二四二	二七・七	一三九	一〇七	一三
永濟	六四四、九二七	一八、四二二	三四・〇	五四三	二二五	二四・一
臨晉	五五七、五〇七	一三、二四一	四二・一	七二七	一五四	四七・二
虞鄉	三八一、四〇〇	一〇、一一〇	三七・七	三九八	八二	四八・五
榮河	三八八、八三四	一三、六一四	二八・六	三五六	一一五	三〇・九

中國實業誌(山西省)

一四(乙)

汾西	三 五 五、八 四三	八、八二一	四〇・三	一三〇	八四	一五・四
趙城	二 二 五、四 四一	一三、二三七	一七・〇	三三三	一三六	二三
靈石	四 二 〇、九 四〇	一二、四六三	三三・七	四〇〇	一三四	三〇
霍縣	三 三 二、二 六三	一二、〇五四	二七・五	三八二	七一	五三・八
垣曲	二 四 七、八 六〇	八、四〇〇	二九・五	二五三	七五	三三・七
絳縣	三 九 〇、一 七二	九、八六七	三九・五	三九九	一一三	三五・三
稷山	六 八 二、七 三四	一九、八〇二	三四・四	七〇九	一六三	四三・五
聞喜	八 〇 九、四 七七	二一、〇七二	三八・四	八九二	二四三	三六・七
河津	四 八 三、八 四六	一四、七九七	三二・六	三九二	一四八	二六・五
新絳	五 一 〇、〇 〇〇	二〇、二二一	二五・二	六八二	一八二	三七・四
芮城	三 二 五、九 六一	九、九三〇	三二・八	四八五	一二二	三九・七
平陸	三 六 四、八 〇五	一二、三五〇	二九・五	二九一	七二	四〇・四
夏縣	五 七 一、六 〇〇	二〇、一一八	二八・四	六二九	二二二	二七・六
安邑	五 五 一、二 二四	一五、七一四	三五・一	二三〇	一九〇	一一・一
解縣	三 一 二、一 二三	九、〇八八	三四・三	三七四	一一二	三三・三
騎氏	四 九 〇、〇 〇〇	一二、八〇七	三八・三	六五一	一五〇	四三・四
萬泉	三 八 〇、七 六八	一三、九六九	二七・三	三五七	一六五	二一・六

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

平魯	五五六、六四五	五、四七九	一〇一・五	六〇五	四九	一二三・四
左雲	六二二、一三〇	七、七七二	八〇・〇	四二七	一三一	三二六
朔縣	一、三二五、九七〇	二二、八八一	五五・五	一、四九七	三二六	四五・九
右玉	一、〇八五、三〇一	一四、八四二	七三・一	二、〇九三	一四六	一四三・三
天鎮	四五八、九七八	六、二六三	七三・二	四八五	一一二	四三・三
陽高	四六七、九二一	一四、八六九	三一・四	四一四	一六〇	二五・九
廣靈	三五二、四五二	一一、四〇〇	三〇・九	三五三	一五四	二二・九
靈邱	八八九、〇三一	一九、〇〇〇	四六・七	三〇六	一三九	二二
山陰	六二一、四六一	九、八五二	六三・一	四一三	一二〇	三四・四
懷仁	六〇四、八六五	一一、三一六	四九・一	・七二一	一〇五	六八・六
應縣	五七〇、一八九	一四、四三一	三九・五	一、〇四九	一九四	五四
渾源	四四八、五八二	四六、六七五	九・六	五〇九	二四七	二〇・六
大同	二、三〇三、四〇〇	五七、四一九	四〇・一	二、〇五四	四九一	四一・八
蒲縣	四三四、六九六	六、四四〇	六七・四	二二二	六三	三五・二
永和	三五一、〇七六	四、四一四	七九・五	四三九	三九	一一二・五
大寧	二七七、一五八	三、四一五	八一・一	六一	二六	二三・四
隰縣	五八五、七六七	一〇、三三七	五六・六	六八〇	一二二	五五・七

中國實業誌(山西省)

一六(乙)

寧武	二三〇、一四〇	一〇、一四一	二二·六	二九三	一一〇	二六·六
神池	七二四、一〇八	八、二六四	八七·六	六一八	九八	六三
偏關	三五八、二四〇	五、七二七	六二·五	四八六	七三	六六·五
五寨	七一五、三三四	六、四八四	一一〇·三	八六七	八一	一〇·七
忻縣	六九九、四四三	二五、四二二	二七·五	一、四一三	三三八	四一·八
定襄	四〇〇、三〇〇	二一、五〇〇	一八·六	四六七	一五五	三〇·一
靜樂	九四二、五〇〇	四二、二〇九	二二·三	九六五	一九一	五〇·五
代縣	三三〇、〇〇〇	一二、五一〇	二六·三	二七一	二〇〇	一三·五
五台	四二六、三八九	一七、九六七	二三·七	一、一四〇	二三二	四九·一
繁峙	八六七、四二二	一一、四二二	七五·九	·五二五	一七一	三〇·七
崞縣	五三七、三四三	三八、八二八	一三·七	八一八	三三八	二四·二
保德	二〇九、四六八	六、八三〇	三〇·六	三九九	六五	六一·四
河曲	四一六、七一五	一三、六一〇	三〇·六	七五三	一九九	三七·八
總計	五七、一四〇、八七三	一、八二九、八三六	三一·二	六〇、五六〇	一八、七四一	三二

丙 農田價格

農田價格

山西農田價格，與各處情形大致相同，各種田地之中，以水田價格為最高，旱地次之，山地最少。

據本都民國二十四年調查，山西全省水田每畝平均價格上等田五三、一八元，中等田三六、〇六元，下等田二二、五六元，旱田每畝平均價格上者田一七、八九元，中等田一〇、九八元，下等田五、九九元，山地每畝平均價格上等地七、八七元，中等地四、八四元，下等地二、四七元，茲將晉省各縣每畝田價列表於次：

山西省各縣每畝田價統計表（單位元）

縣別	水田			旱地			山地		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
陽曲	二五	二〇	一〇	一五	一〇	五·五	六·五	四·五	三·五
太原	八〇	六〇	四〇	一八	一二	八	九	八	六
榆次	四〇	二〇	一〇	一三	九	五	六	四	二·五
太谷	三〇	二〇	一〇	一〇	七	五	七	五	三
祁縣	一〇〇	六〇	三〇	三〇	二〇	一〇	一〇	七	三
徐溝	一五	一〇	五	五	三	〇·五			
清源	五〇	三〇	二〇	一五	八	五	八	四	二
交城	六〇	四〇	三〇	三〇	二〇	一〇	二〇	一〇	五
文水	五〇	三五	二〇	二〇	一二	八	一五	一〇	四

嵐岢	嵐縣	興縣	汾陽	平遙	介休	孝義	臨縣	石樓	離石	方山	中陽	長治	長子	屯留	襄垣	潞城
七〇	五〇	五〇	五〇	六〇	六〇	三〇	三五	二〇	一〇	一〇	二五	四五	二五			一七·五
四〇	四〇	四〇	三〇	二〇	三〇	二〇	二五	一五	五〇	七	二〇	三〇	二一			一一·五
一五	三〇	三〇	一〇	二二	二〇	一四	一五	一三	二〇	四	一五	二〇	一八			七·五
六	一〇	五	一〇	二五	一〇	一五	八	九	二〇	七	一五	三〇	八	一一	一〇	一〇
三	五	四	七	一五	五	一二	五	五	一五	五	一〇	二〇	六	七	六	八·五
二	〇·五	三	四	八	三	八	四	〇·九	八	二·四	七	一〇	四	三	二	二·五
四	二	三	三	一五	一〇	一〇	六	三	二〇	一·八	四	二〇	四	三	八	三·五
二	一	二	二	一〇	五	七	四	一	一〇	一·二	三	一〇	三	二	四	二·五
一	〇·三	一	〇·二	三	三	五	二	〇·一	二	〇·七	二	五	二	一	一	一·五

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

孟縣	一〇〇	八〇	四〇	五〇	三〇	一八	一〇	六	三
昔陽	五〇	四〇	三〇	三〇	二〇	一〇	一五	一〇	五
平定	一〇〇	七〇	四〇	二〇	一四	八	一〇	六	三
武鄉	一八	一五	一二	一〇	八	五	三	二	一
沁源				六〇	四〇	二〇	三〇	一五	一〇
沁縣				一〇	八	五	四	二	一
榆社				八	四	二	三	二	一
和順				四〇	二五	一五	七	五	三
遼縣	二五	一五	一〇	一五	一〇	八	一〇	八	六
沁水	一九	一七	一三	一三	九	六	七	五	三
陵川				三〇	二〇	一〇	二〇	一〇	五
陽城	五〇	三〇	二五	二〇	二二	八	一〇	五	二
高平	五八	三五	二七	二〇	二五	八	八	四	〇・四
晉城	四〇	二五	一五	三〇	二〇	一五	二〇	一〇	八
平順	二五	二〇	一五	一五	一〇	八	八	六	四
壺關				一五	一〇	一五	六	四	二
黎城	四〇	三〇	二〇	一三	八	五	一三	八	五

中國實業誌(山西省)

110(2)

壽陽	四〇	三〇	二〇	二〇	二〇	一〇	五	一〇	一〇	六	三
臨汾	一二〇	八〇	五〇	三〇	一五	八	一〇	一〇	七	三	三
襄陵	一〇〇	六〇	三〇	一〇	六	三	六	四	二	二	二
洪洞	一〇〇	八〇	五〇	一五	一〇	八	七	四	三	三	三
浮山	八〇	六五	四〇	一八	一三	八	一〇	六	二	二	二
汾城				二五	一〇	五·五					
安澤	一〇〇	八〇	六〇	三〇	二〇	一〇	五	三	一	一	一
曲沃	一〇〇	七〇	四五	三〇	二〇	一〇	一五	一〇	六	六	六
翼城				二〇	一五	一〇	一〇	八	五	五	五
吉縣	一〇〇	七〇	三〇	二二	一五	四·五	四	二	一	一	一
鄉寧	四〇	二〇	一〇	一〇	五	一	三	一	〇·二	〇·二	〇·二
永濟	八〇	三〇	一〇	三〇	一五	六	三	二	一	一	一
隨晉	六〇	四〇	二〇	三〇	一五	五					
虞鄉	五〇	四〇	二〇	二〇	一〇	二	五	二	一	一	一
榮河				五〇	二〇	八					
萬泉	六〇	五〇	四〇	三〇	一五	五	一五	一〇	三	三	三
猗氏				三五	一五	八	二〇	一二	五	五	五

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

大寧	隰縣	汾西	趙城	沁石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山	聞喜	河津	新絳	芮城	平陸	夏縣	安邑	解縣
六〇		三六	八〇	六〇	八〇	六〇	三五	四〇	八〇	四五	四〇	八〇	八〇	一二〇	八〇	九〇
三〇		三〇	五〇	四〇	五〇	五〇	三一	三〇	六〇	四〇	三二	五〇	五〇	七五	六〇	七〇
一〇		二八	三〇	二五	三〇	四〇	二八	二〇	四〇	三五	二八	三〇	三〇	四〇	二〇	五〇
五	五	二〇	一六	一五	二〇	二〇	二〇	一三	二〇	二五	一六	三〇	三〇	三〇	一〇	二〇
二	三	一二	一〇	一〇	一五	一五	一六	八	一五	二〇	一二	一五	一五	一五	八	一五
一	二	三	七	七	一〇	一〇	一二	三	一〇	一五	三	八	八	六	四	一〇
二	三	六	一〇	八	六	八	一〇	八	一五	七	一二	八	八	一〇		九
一	二	四	八	五	四	五	八	四	一	五	八	五	五	六		六
〇・五	一	一	四	二	二	三	六	二	五	三	一	二	二	二		三

中國實業誌(山西省)

111(2)

永和	六〇	四〇	三〇	五	三	二	二	一	〇・五
蒲縣	五〇	四五	四〇	一二	九	七	二	一・五	一
大同	三〇	一〇	一〇	八	五	二	三	一	〇・五
渾源	五〇	四五	四〇	三〇	二五	二〇	二〇	一五	一〇
應縣	二〇	一二	二	一〇	五	〇・四	二	一	〇・二
懷仁	四〇	三〇	二〇	二〇	一五	八	二	一・五	一
山陰	一五	七	三	五	二	一			
靈邱	六〇	四〇	二〇	二〇	一五	八	三	一・五	〇・三
廣靈	五〇	三〇	二〇	一五	八	二	二	一	〇・二
陽高	七〇	三〇	二〇	一五	一〇	五	一〇	五	三
天鎮	三二	二〇	一五	二五	一五	五	一五	八	三
右玉	二五	一七	一〇	五	三・二	五	一・八	〇・七	〇・一
朔縣	八	六	五	五	四	三	三	二	一
右雲	一二	五	三	六	三	一	二	一	〇・一
平魯				三	二	一	二	一・五	一
寧武	四〇	二〇	一〇	一〇	五	二	八	四	一
神池				八	七	六	五	四	三

偏關	六〇	四〇	三〇	三	二	一	二・五	二	〇・五
五寨	一五	一二	一〇	三	二・五	一・五	一	〇・八	〇・二
忻縣	三四	一九	八	一〇	七	四	四	二	一
定襄	三〇	二五	二〇	一五	二	一〇	八	五	二
靜樂	一〇	七	五	六	四	三	四	三	一
代縣	七〇	五〇	四〇	五	三	二	三	一・五	一
五台	一五〇	一〇〇	四〇	三〇	二〇	八	一五	一〇	五
繁峙	二四	一九	一二	八	五	二	二	一	
崞縣	五〇	三〇	二〇	二〇	一〇	二	一〇	五	一
保德	三〇	二五	二〇	四	三	二	二	一・八	一・二
河曲	三〇	二〇	一〇	一二	七	四	六	四	二
平均	五三・一八	三六・〇六	二二・五六	一七・八九	一〇・九八	五・九九	七・八七	四・八四	二・四七

近年以來，我國以農村經濟破產，農產物價下落之故，各省農田價格，作普通下落之勢，晉省田價自民國十九年以來，亦趨下落，據民國二十四年本部調查，晉省各縣田價，除無增減者四縣，未詳者八縣，增漲者十縣外，餘俱有減無增，減退率最高者，達百分之八〇，茲將晉省各縣近五年來田價增減成數，列表於后：

中國實業誌（山西省）

最近五年來山西各縣田價增減成數表

縣別	上	中	下
介休	減五〇%	減五〇%	減五〇%
平遙	減五〇%	減五〇%	減五〇%
汾陽	減二五%	減二五%	減三五%
興縣	減一〇%	減二〇%	減三〇%
嵐縣	減一〇%	減四〇%	無增減
岢嵐	減四〇%	減七〇%	減八〇%
文水	減四〇%	減四〇%	減五〇%
交城	減四〇%	減三〇%	減四〇%
清源	減四〇%	減四〇%	減四〇%
徐溝	減五〇%	減五〇%	減五〇%
祁縣	減七〇%	減七〇%	減七〇%
太谷	減二〇%	減四〇%	減五〇%
榆次	減二〇%	減四〇%	減二〇%
太原	減三〇%	減四〇%	減五〇%
陽曲	減三〇%	減三〇%	減三〇%

孝義	減三〇%	減三〇%	減四〇%
臨縣	減三〇%	減三〇%	減三〇%
石樓	減五〇%	減五〇%	減六〇%
離石	減三五%	減三五%	減四〇%
方山	減五〇%	減五〇%	減五〇%
中陽	減二%	減五%	減五%
長治	減五〇%	減五〇%	減六〇%
長子	減四〇%	減四〇%	減四〇%
屯留	無增減	無增減	無增減
襄垣	減五〇%	減五〇%	減五〇%
潞城	減二〇%	減二〇%	減二〇%
黎城	未詳	未詳	未詳
壺關	減五〇%	減五〇%	減五〇%
平順	未詳	未詳	未詳
晉城	減三〇%	減二〇%	減二〇%
高平	減八%	減七%	減九%
陽城	減一〇%	減一〇%	減一〇%

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

汾城	未詳	未詳	未詳
浮山	減五〇%	減五〇%	減五〇%
洪洞	無增減	無增減	無增減
襄陵	減二〇%	減二〇%	減二〇%
臨汾	減三〇%	減三五%	減四〇%
壽陽	減五〇%	減五〇%	減五〇%
孟縣	減三〇%	減三〇%	減三〇%
昔陽	減四〇%	減四〇%	減四〇%
平定	減二〇%	減二〇%	減二〇%
武鄉	減五〇%	減五〇%	減五〇%
沁源	減一五%	減一五%	減一五%
沁縣	減五〇%	減五〇%	減五〇%
榆社	減四〇%	減二〇%	減四〇%
和順	減五〇%	減六〇%	減三〇%
遼縣	減五〇%	減五〇%	減五〇%
沁水	減三五%	減三〇%	減四〇%
陵川	無增減	無增減	無增減

新絳	減一五%	減一〇%	減三%
芮城	減一五%	減二〇%	減三〇%
平陸	增二〇%	增二〇%	增二〇%
夏縣	未詳	未詳	未詳
安邑	旱地增一五% 旱地減一二%	旱地增一六% 旱地減二〇%	旱地增一三% 旱地減三〇%
解縣	未詳	未詳	未詳
猗氏	減一五%	減八%	減三%
萬泉	減一〇%	減一〇%	減一〇%
榮河	減四〇%	減四〇%	減四〇%
虞鄉	減三〇%	減二五%	減三〇%
臨晉	減四〇%	減五〇%	減五〇%
永濟	增五五%	增六〇%	增四五%
鄉寧	減一〇%	減一〇%	減一〇%
吉縣	無增減	增一〇%	增三〇%
翼城	減二〇%	減二〇%	減二〇%
曲沃	增二〇%	未詳	減五〇%
安澤	減三〇%	減四〇%	減五〇%

中國實業誌(山西省)

懷仁	應縣	渾源	大同	蒲縣	永和	大寧	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山	聞喜	河津
減四〇%	減五〇%	減五〇%	減四〇%	無增減	減四〇%	增一五%	增五%	減二〇%	減二〇%	未詳	減五%	增一〇%	增四〇%	減二〇%	增三%	未詳
減四〇%	減五〇%	減五〇%	減四〇%	無增減	減三〇%	增一〇%	增六%	減二二%	減二〇%	未詳	減五%	無增減	增三〇%	減二五%	增二%	未詳
減三〇%	減五〇%	減五〇%	減四〇%	無增減	減三〇%	增五%	增六%	減二五%	減三〇%	未詳	減五%	減一〇%	增二〇%	減三〇%	增一%	未詳

代縣	靜樂	定襄	忻縣	五寨	偏關	神池	寧武	平魯	左雲	朔縣	右玉	天鎮	陽高	廣靈	靈邱	山陰
減四四%	減五〇%	減四〇%	減五〇%	減六〇%	減七〇%	旱地減四〇% 山地減六〇%	減五%	減五%	減四〇%	無增減	減二五%	未詳	減四%	減二〇%	減三〇%	減五〇%
減四三%	減四〇%	減三五%	減五四%	減六七%	減六〇%	旱地減三八% 山地減六〇%	減一〇%	減五%	減五〇%	減二〇%	減二五%	未詳	減四%	減四〇%	減四〇%	減四〇%
減二七%	減三〇%	減三〇%	減四八%	減七〇%	減四五%	旱地減五一% 山地減五七%	減二〇%	減五%	減七〇%	減一〇%	減二五%	未詳	減四%	減二〇%	減五〇%	減四五%

租佃制度

五台	減四〇%	減五〇%	減五〇%
繁峙	減六〇%	減六〇%	減六〇%
崞縣	減二二%	減一一%	減二二%

二 農佃制度

保德	減二〇%	減二〇%	減二〇%
河曲	減三〇%	減四〇%	減六〇%

山西之租佃制度，可分為二種，一為定租制，一為活租制。二者分別在納租方法之規定。凡每年納租有固定數量者為定租制，其納租俟收穫後，按成數分配者，為活租制。大抵採定租制者多納現錢。納糧則定租與活租均適用之。在以前山西採用定租制者本較多，現在則已較減少，因採定租制納租須用現錢，值此糧價低落之時，農田每畝收穫之糧食，其售價或不足一畝租金之用，佃戶既以納租金為不可能，於是多改用活租制，地主雖明知活租制之收糧租，不若定租制之收錢租為可靠，但在糧價低落之時，地主亦不能不稍加牽就。

租田手續

晉省租田手續大抵與各省相似。亦分「訂租約」與「口頭約」二種。口頭約無須田主與佃戶之間訂立書面契約，只憑中人作保，雙方口頭約定即可。「訂租約」則須有書面契約。在晉省各縣，何以採訂租約者為多。據本部調查晉省一百〇五縣之中，採訂租約者有六十二縣，採口頭約者計二十二縣，口頭及契約俱有者計七縣，以口頭約居多者計六縣，以租約居多者計七縣，未名者計一縣。

至於租約形式，各地大同小異，將榆次縣租約形式抄錄於后，以見一斑：

「立租地約人○○○今願租到○○堂名下○○地若干畝同中說合每畝與地主淨出租課穀子○斗所

有地內一切攤派花費由種地之負擔，至應納糧銀由地主負擔恐口無憑立此為證

民國○○年○○月○○日○○立押中證人○○○

押租

山西各縣佃戶種地，須繳押租者為例甚鮮。在全省一百○五縣中，如孝義、方山、永濟、猗氏、趙城、隰縣、大寧、河曲各縣。押租數目按地之多寡而定。俟租地期滿，佃戶交地，地主即將押租交還佃戶，如租價未清，即以押租抵交。

晉省農田租佃期限，各處不同，均於事前說定。有訂一年三年五年者，有訂十年二十年者，亦間有無期限者。在年限內，佃戶當無毀壞土地及拖欠租金等情事，田主不得任意更換佃戶。至於轉佃：山西各縣中，採行較少，但亦有行轉佃者，即佃戶向地主立約承種以後，不願自種者，可轉佃第三者，惟對於田主之佃金，仍由承種人負擔。田主不向第三者取租，承種人并可向第三者除租額以外，另征取小租。

納租

晉省佃戶納租方法，計有三種：（一）訂定每畝每年征收現銀若干元，即所謂納錢租，（二）訂定每畝每年征租幾斗，不論收租之豐歉（三）訂定每年照收穫總量按成分配，例如三七分，即田主得三成，佃戶得七成。五五分，即田主及佃戶各半。又有田主除出地以外，并出肥料牲畜，佃戶僅出人工者。行此種辦法者，其收穫量之分配多為倒四六分配，即田主得六成，佃戶得四成。亦有除去田主所墊出之肥料牲

租佃期限及轉佃

畜各費，而行對分者。

除正當租穀或租金以外，晉省亦不乏其他苛例，例如五台縣之所謂租公鷄，租蔴裝，租掃帚，等等要皆田主對佃戶之需索而已。

至於納租期限，則通常納錢租者為一年一次，納糧租者為一年二次，分春秋兩季繳納。

山西省租佃制度概況表

縣名	租約形式(契約寫法或口頭約)	押租	租佃期限及轉佃(即佃戶將所租田轉租他人)	納租方法及手續(錢租及物租、分租)	租額	每年繳租次數	其他業佃雙方之權利義務
陽曲	用白麻紙一張上書今將自己某地若干畝租某人等字樣	無	五年者有三年惟短期租佃無轉佃情事	錢租物租在按地前或收割後交納者均有惟後交納得在收割後交納	旱地每畝年納一二三元水地每畝納三元	一次	地主收受租價以後須盡完糧之義務佃戶接受地畝以後須盡村中攤款之義務
太原	立租到地約人某今租到某先生名下地幾畝同中言定每畝納錢若干夏秋收後交納倘有天災水災滿收等情以租米鄰行事如有租米交納不到租人某情願如租人恐口無憑立租約為證中人立實月○押日○立實	無	租佃期限一年期滿佃地主得自由招佃無轉佃情事	有納錢租者有納物租者收獲後由佃戶送交地主	糧食六斗	收夏收秋後各交一次	無

祁 縣	太 谷	榆 次
無	概係口頭契約但須憑中說合	立願租地約某人某堂情願租地約某人某堂名下某某等畝同中說合每畝與地主淨出租課內穀一切攤花地費應納糧銀由地主立此為憑
無	無	
無	最長五年 最短一年 佃地還地無轉	
每畝租銀四斗 或二元	租農納錢或佃農納租均由人轉納糧租均保	錢租分春秋兩季交納
租銀四斗 或二元	租銀四斗 或二元	租銀四斗 或二元
除現交租外秋後	錢租每年一次	錢租二次課租
無		

文水	交城	苛嵐
<p>立租地約 ○今租地 ○下地約 ○人說以 ○某合幾 ○地年納 ○石元分 ○限有租 ○幾石納 ○納所是 ○有元租 ○納同短 ○有租約 ○憑租約 ○保立保 ○人租約 ○書名蓋 ○章地證 ○人證各</p>	<p>立租地約 ○今租地 ○下地約 ○人說以 ○某合幾 ○地年納 ○石元分 ○限有租 ○幾石納 ○納所是 ○有元租 ○納同短 ○有租約 ○憑租約 ○保立保 ○人租約 ○書名蓋 ○章地證 ○人證各</p>	<p>立租地約 ○今租地 ○下地約 ○人說以 ○某合幾 ○地年納 ○石元分 ○限有租 ○幾石納 ○納所是 ○有元租 ○納同短 ○有租約 ○憑租約 ○保立保 ○人租約 ○書名蓋 ○章地證 ○人證各</p>
無	無	無
<p>租佃期限 年或三年 無轉佃 普通佃</p>	<p>租佃期限 年或三年 無轉佃 普通佃</p>	<p>租佃期限 年或三年 無轉佃 普通佃</p>
<p>錢分租 夏繳夏秋 季繳米</p>	<p>錢分租 夏繳夏秋 季繳米</p>	<p>錢分租 夏繳夏秋 季繳米</p>
<p>水地每畝 三元或六 元或四斗 洋</p>	<p>水地每畝 三元或六 元或四斗 洋</p>	<p>水地每畝 三元或六 元或四斗 洋</p>
<p>錢租一次 物租</p>	<p>錢租一次 物租</p>	<p>錢租一次 物租</p>
<p>村中攤款 歸地主納</p>	<p>村中攤款 歸地主納</p>	<p>村中攤款 歸地主納</p>

各書名蓋章
○人請
○同口
○人無

轉佃情事
年長則五年
無

按秋不論
約收後錢
自行概租
討由地主
收於

二三四五六
斗四五六
斗四五六
地等一

次夏秋
交收
清後

等索地借佃
取主得一
作各得向
物種向農
疏佃具
菜戶主

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

孝義	介休	平遙	汾陽	興縣	嵐縣
口頭約居多	立租地文約人 ○今租到○ ○名下地○ ○言明每年秋 畝權○分夏秋 兩季交濟此據	租佃種各七分頭 佃佃按半分約 種佃納者者為 者租責為備係 者為半個口	地年○證難口人租兩洋定地堂○立 約○同○證難口人租兩洋定地堂○立 ○人月○同○證難口人租兩洋定地堂○立 ○日民保政租全到不有分租同某○人 ○立國證合地責責任任如如如如如如 押租○人人約約約約約約約約約約約	契約或口頭約	口頭約
預交租 金幾成	無	無	無	無	無
租佃期限或一年 半年如佃戶中途 因故必須轉佃其 手續與原租時同	無	不一	租佃期限三年至 五年不等並無轉 佃情事	租佃期限五年至 十年不等	租佃期限五年至 十年不等
或納錢租或納糧 租均須在訂約時	錢租糧租	有錢租物租分租皆	錢租或糧租大半 分夏秋兩季交納	糧租居多 概係糧租於秋收 後完納	糧租居多
租額多寡因地 而異約自一元	錢額一元至五 元額糧二斗至 七斗	視地之肥瘠而 定	水地每畝租額 三元五角或米 麥各四斗或早 地每畝租額八 角或米麥各一 平斗	一斗	普通每畝納租 二升
夏秋兩季居多	二次	一次	二次	一次	一次
	無	無	業主供給佃戶 農具及牲畜者 按業六個四成 數分糧如不供 給則平均分配	無	無

中陽	方山	離石	石樓	臨縣	
概係口頭約	有契約及口頭約均	有契據及口頭約均	口頭約居多亦有寫立租約者	概須寫立租約	
無	租地普通通播種食之無押租之點租種西瓜視租須租而信	無	無	無	至期清 仍由原佃戶負責
租佃期限一年無轉佃情事	租佃期限普通一三四年者或	租佃期限一年居多無轉佃情事	耕種或因佃戶無力耕種或佃戶無力耕種與別種人	有一二年者有三年者普通以一年為多	但除係三方商妥外對業主方面
夏納錢租者亦間有秋收後交納	地戶納糧分租或由佃主向佃討收或由佃	租秋現款後以粟物交	交租地主佃戶照約立	無有錢租物租分租受	說定
糧租每畝二元	官地每畝二元官地每畝一元荒地每畝	或物租百分之三十	七地租二角下等地	租早納水肥額多而定普通洋地每畝八元	至二元
一次	有二次者有一次者	有二次者有一次者	次夏秋兩季各一	一次	
無		戶切買除田賦外其餘地主			

潞城	黎城	壺關	平順
口頭約居多間有 寫立租約者	立租地文約 ○租地文約 ○地文約 ○納錢或定 ○年納明如本 ○同交納明如 ○主年交納明 ○另租立約為證	立租約○人 ○名○今○到 ○下○某○某 ○若○年○出○首 ○每○年○出○首 ○三○年○出○首 ○許○短○秋○交 ○立○租○約○人 ○租○約○人 ○押○立	立租契○今 ○到○某○某 ○某○某○中 ○幾○畝○中 ○斗○合○每○畝 ○倘○有○交○租 ○人○等○情○願 ○用○契○為○保 ○人○立
無	無	無	無
轉佃期限一年無 佃情事	三年無轉佃情事 佃期限一年至	租佃期限三年以 內者居多無轉 佃情事	一租佃期限普通為 轉佃再行約定無 佃情事
物租居多亦間有 納錢租者	錢租或物租均照 約交納	物租居多錢租較 少分租間亦有之 每屆秋收後由佃 戶照數送交地主	物租居多秋收後 時將租交清同 約據收回
物租小米二斗 左右錢租一元	每畝八官斗至 一石	每畝租額穀子 三斗每斗重九 斤上下每斤十 六兩	三斗
秋收後一次交 清	一次	秋收後一次交 清	一次
糧社由地主交 佃戶 貢納款歸佃戶 担		納糧隨社繳歸 佃戶負擔	

沁水	濼川	陽城	高平	晉城
由佃戶出具租約 承種戶內載明雙 方姓名租佃期義 及彼此權利義務 並立約日期	口寫立租約者居多 頭約極少	租地時經中人說 合寫立契約租佃 期內一類均明在	○租○憑○不○若○昔○耕○今○立 ○約○年○許○干○明○地○租○租 ○各○字○立○斗○每○若○對○約 書○中○據○月○為○少○秋○千○某○文 名○證○文○據○恐○後○出○畝○字 蓋○人○字○日○民○口○收○租○同○某 章○人○立○國○不○交○米○中○下○某	憑中寫立租狀每 年秋後交租不得 拖欠如遇歉收下 年補交
無	無	無	無	無
佃期一年無轉佃 情事	租佃期限一年滿 期後兩家情願繼 續佃佃關係者須 另立租約無轉佃 情事	無	三年	租佃期限普通為 一年間有二三為 者佃屬少數期滿 後如欲續租無轉 佃情事
物租分租均有於 秋收後照約付租	物租居多分租極 少秋收後由佃戶 送交地主	錢租分租均有	錢租物租均有	分租最多錢租物 租較少
每畝官斗六斗	每畝自二三斗 至六七斗	平均每畝錢租 一元五角分租 四六攤算	每畝納租米官 斗六斗	水田畝租三元 石二斗或穀子 一畝租一元 石三斗或穀子 一畝租一元 石一斗或穀子 一畝租一元
一次	一次	錢租一次分租 二次	秋後九月下旬 一次交清	夏秋二次繳納
地畔樹株收益 概歸佃戶村中 攤款亦由佃戶 負擔	無	牲畜農具業主 供給人工肥料 佃戶負擔	無	賦稅攤款概歸 業主負擔

和順	遼縣
<p>種交後憑負如次至若可種○立租 類此立實有交某干定地○租 價時此踏拖清時每畝干某租地 格應到租墊欠不期共畝于畝地到 以按期約空由許交出畝地約 米所不爲口保短租千米畝同方○人 價交能證無人欠一斗租中某○○</p>	<p>年○中難許租自短石秋○○立○○約均收○○立 ○人憑洋內已欠年後○名○○年○○爲分種○○○立 ○主立主如○恐成出元下今租○○○證恐成言○○○種 ○約經租○租豐租言本典文月中全口數明下今地 ○華○爲管不地不歎米明租到約○華說無按秋後種文 立國民書證恐到押實不○每大○人日民合無二後地到約 國人口地在將許○年洋○○立國人立股接○○人</p>
<p>無</p>	<p>佃期 情事 一年無轉佃</p>
<p>否主佃方定佃 則收則租面每 佃執租約如收並 戶繼約如收不 將續仍繼預 租有歸續後 約效地租雙約</p>	<p>錢租 有 租物租分租均</p>
<p>以米穫米租 米糧交後租約 之食納佃若內 市種時戶千載 價類仍不斗明 折市按能如每 成價所以收畝</p>	<p>平地 山地每畝五斗</p>
<p>至每 成百畝租約 十分之二十 一收</p>	<p>一次</p>
<p>者定交收 則分間穫 爲兩有後 例次雙一 外交方次 納議清</p>	<p>無</p>
<p>頁主糧 担攤完課 款納地 由村丁 佃中躋 戶一地</p>	<p>無</p>

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

沁源	沁縣	榆社	
<p>約多據後或言某得立 者亦(清租全種某租約 間寫交金地某約 有立租全年幾名某 用租租若畝下某 口約約千穀同中租 頭居爲秋)處租</p>	<p>○押○田具保如時粟畝○○立 月○中押地租人有交若租○○租 日○華保字約願不付千金田○○地 ○國○人實全租年)斗若地今地 ○○○立貴情爲於(畝到據 年○○押所事限某或每○人</p>	<p>有契約及口頭約均</p>	<p>折○合○計○算○中○華○民 立○押○年○月○日 押○保○租○人○人○ 代○字○人○人○ ○人○人○</p>
	無	無	
佃期一年	租佃期限一年極少轉佃情事	租佃無一定期限如耕種轉佃者極少	默認註銷無轉佃
錢租物租分租均由佃戶或由地主向佃戶討收或由中人跟討均分	錢租物租較多分租極少	物租小按地段納畝租或大規分租納地租或四六分租或三七分租或半畝或佃戶年主收	斗數一次清納多在秋交租時期不欠收以後
	上地每畝年納米三斗或二元或三元或麥地每畝年納米二斗或一元或八角或麥地每畝年納米一斗	每畝納粟三四不等	
秋後一次清交	有二次者有一	有一次交清者有分期者	
糧歸業主完納村中攤派由佃戶負擔	無	無	

壽陽	孟縣	昔陽	平定	武鄉
租約承辦地各口無憑	承辦地各口無憑	承辦地各口無憑	承辦地各口無憑	承辦地各口無憑
無	無	無	無	無
無	無	無	無	無
個期一年無轉個	無	無	個期一年無轉個	個期一年無轉個
		租或係物租或係分	送交地主	承送戶有錢租交討時一主一說明
	二斗左右	二三四斗	普通小米二斗	各租半均分
	一次	一次	一次	租秋交米收
		無	無	納賦歸地主完

浮山	洪洞	襄陽	臨汾
<p>立租約人○ 立租約年○ 立租約月○ 立租約日○</p> <p>立字存照○ 立字存照○ 立字存照○ 立字存照○</p> <p>款項租地○ 款項租地○ 款項租地○ 款項租地○</p> <p>除國課外○ 除國課外○ 除國課外○ 除國課外○</p> <p>一月內如○ 一月內如○ 一月內如○ 一月內如○</p> <p>一斗於夏○ 一斗於夏○ 一斗於夏○ 一斗於夏○</p> <p>及秋各出○ 及秋各出○ 及秋各出○ 及秋各出○</p> <p>畝(或各○ 畝(或各○ 畝(或各○ 畝(或各○</p> <p>設(或各○ 設(或各○ 設(或各○ 設(或各○</p> <p>○名下某○ ○名下某○ ○名下某○ ○名下某○</p> <p>○租到○ ○租到○ ○租到○ ○租到○</p> <p>○段計○ ○段計○ ○段計○ ○段計○</p> <p>○地○ ○地○ ○地○ ○地○</p> <p>○○ ○○ ○○ ○○</p>	<p>概須寫立契據</p>	<p>交租字樣 若租明租 干限春秋 清字樣</p>	<p>口頭約</p>
	<p>無</p>	<p>無</p>	
<p>租佃期限無定租如 雙方同意得退租 或轉租</p>	<p>租期無定但非俟 秋收後亦不得 解佃戶亦不得 轉租他人</p>	<p>五年無轉佃情事 租佃期限一年至</p>	
<p>普通均係租由 秋兩季收穫後 地主自便租極 載錢租分租少</p>	<p>錢租多係成立 約時即須繳租 由地主向佃戶 取分租按收量 寡攤分</p>	<p>或係錢租或係物 後交麥後交一 租交後交一半</p>	<p>或係錢租或係分</p>
<p>錢租每畝二三 三元斗租糧食二 戶自帶牲口佃 多按各半或業 六或四分或否 八或七分或二 分或配</p>		<p>五錢租水地每畝 租元至十元每 畝及五斗水 畝各七斗上 地各四斗水</p>	<p>水地每畝租金 五元或十元 粟八斗至一石 早地每畝租金 二元或三元 粟二斗至三斗</p>
<p>二次</p>	<p>每年繳租分夏 秋兩次</p>	<p>分麥後秋後二 次</p>	<p>二次</p>
<p>無</p>	<p>糧歸地主完納 村中攤款由佃 戶負擔</p>	<p>糧歸地主完 納由佃戶派 項由佃戶派款</p>	

汾城	安澤	曲沃	翼城	吉縣
寫約居多	立租地人○ 今將自己置到○ 莊子一處北至○ 地東南西北○ 以內情願租與○ ○名下管業耕○ 種每年秋交租若○ 千石至秋交租期○ 限若至秋交租期○ 歸本主恐無想○ 立租約為憑民國○ 租約人○月○日○押	口頭約	寫約居多	立租田據文約人○ 某甲今緣乏田耕○ 種中央說下村順○ 種地一名計地南○ 井地一分段下地西○ 畝五分其地東西○ 畝東至張西至李○ 南至王北至趙四
無		無	無	無
租佃期限有一年者有數年者無轉佃情事	租佃期滿業歸本主不得轉佃	租佃期限普通一年無轉佃情事	一年為期	租佃期限一年至三年無轉佃情事
收由業主向佃戶討或納錢租或納糧	錢租分租兼有	概係錢租租地時交租一半收穫後交清	錢租糧租	水地錢租旱地糧租
錢租每畝一元至三元糧租每畝一斗至二斗	普通每畝約納穀二斗	水田每畝納租十元旱田每畝納租四元山田每畝納租一元	錢租每畝二元糧租每畝四斗	錢租每畝六元上下糧每畝一斗至三斗
有一年交清者或四季交納者	二次	二次	夏秋兩次	錢租一次糧租二次
	納糧歸業主完		無	

虞鄉	臨晉	永濟	鄉寧
無	契據	立國中口租年租租買段某今立 ○管無價約洋明計某租地到地 年人憑如定幾元每畝畝畝地文 ○月某立數每一年每畝畝地某 ○在存約交年租畝同畝地某 日民據恐月幾出中一下某	押日某此人滿拖按畝同至 立年某心願當欠兩租中分 租曆丁憑據恐口兩交租價明 據○民釋爲口家三洋明出 人月○國說難各年決元每 甲○○合立出爲正年每
無	無	立房以 押地自 產有	無
租佃期限一年	手地中租至租 續俗約五田 與名轉年內期 原佃個不規限 同租者(亦均自 其本在年	者及如租 亦佃個均 有戶在 轉因清 他力明 人節	無者租 轉佃八 情個期 事限 有 三 年
中人說合約定之	錢須交於承租時 成攤其分租按 日感視收或佃 情如業佃由平 如何個間戶	交清立分錢 納分契租居 租約時錢多 於收即租亦 後穩須於間 交有	中租不 過均論 付由錢 說租 合物 人租 從分
二元上下	各分每二錢 半租畝元租 攤或平五每 派均四角畝 或四物平每 或斗租均	諸租每 價畝年 洋每 三元約 之納	不畝山 等租地 額居 二三多 升每
一次	後普通 二次夏 交納秋 收穫	一次	繳每年 收租收 全收夏 清夏 一兩 季
無	無	無	無

	解縣	猗氏	萬泉	榮河
立租地契人張甲 今租到乙名下 平地若干畝其地 南北畛東至李姓 西至孫姓南至陸 道北至車道圍至	概係口頭約	有契據及口頭約均	由中人說合口頭約定	立寫出租契約人 某今因耕種或不 便將自己村畝或 村西地若干畝 係東西畛南至北 南○北○西○南○ 至○北○西○南○ 於某人名下願租 每元日交洋若干 倘有他人攔阻欠 元當交清無欠 地無主立租約恐 口無憑一面承租 證無立租約恐
	無	有時先租地 者或分之租數一三	無	
	租佃期限一年無轉佃情事	如租佃期限未滿 個戶因故不能耕 種將地還業主 業主不允解約時 得轉佃與人	租佃期限每年三 九月無轉佃情 事	租佃期限一年無 價佃情事
	或係錢租或係物 租錢租先交後付 物租收後交	或係錢租或係物 租錢租時同中照 約繳付	錢租物租分租均 有收穫後交清	概係錢租佃戶收 受租契後即將租 價交清
	錢租每畝年納 大洋二元小麥 每畝年納小麥 四斗	每畝三元左右	錢租每畝年納 四元物租每畝 年納三元其多 寡分租均成多	每畝租額最高 者四元其次三 元其次二元
	一次	一次或二次	一次	一次

芮城	平陸	夏縣	安邑
<p>立租地文字人某 某因身閑無事今 租到某名下計村 東水旱地幾段 畝計分同洋人言明 每年納租石○斗 幾月交清不許施 欠恐口無憑立租 爲證民國○年○月 十日同人○年○月</p>	<p>概係口頭約</p>	<p>立租地人某今 租到某人田幾 畝同中人言明每 年出租幾石秋夏 各半按期送到不 得拖欠恐口難憑 立租貼爲證中憑 某知民國○年○月○日</p>	<p>分全中言明每 出封租三斗糧 隨糧攤派款項 切地爲期參後付 三年不准拖欠恐 無憑立契爲證中 李丙王丁租地 人甲押民國○地 年○月○日</p>
無			無
<p>租佃期限一年兩 造如無異意即續 續租種無轉佃情 事續租種無轉佃情</p>	<p>租佃期限一年</p>	<p>租佃期限向無定 例如欠租即可 繼租佃轉佃情 事續租少</p>	無
<p>錢租物租分租均 有於收穫後交清</p>	<p>概係錢租</p>	<p>錢租極少物租及 分租居多均於收 穫後交納</p>	<p>錢租物租分租均 有收穫後交租</p>
<p>錢租地每畝 每年納租金五六 元旱地納租一元五 角旱地納租一元 畝物租水地每 斗旱地納糧一斗 各租半均分或</p>	<p>元每畝租額約四</p>	<p>物租每畝八斗 或四斗按 三七四六分 分配亦有各牛均</p>	<p>洋租每畝納大 租二元五角納小 租每畝納以麥 三斗分給業 主收穫</p>
<p>一旱地每年繳租 秋兩次各半繳 納</p>	<p>一次</p>	<p>分秋夏兩季交 租</p>	<p>水地(井水澆 水)夏秋兩次 旱地夏季一次</p>

垣曲	絳縣	稷山	聞喜	河津	新絳
有契據及口頭約均	係該縣租佃習慣均寫立契據	恐租期不交分誰明下○立爲證口期不交分誰明下○立爲證	年○月○日○人	概係口頭約	戶用白蔴紙上寫租
無	無		無	無	無
例租亦無轉佃情事	租佃全視佃戶而定	轉佃主不得自由	租佃期限一三	轉佃期限一年無	轉佃期限一年無
地主向佃戶收	物租分租兼有	或由佃戶主	錢租分夏秋兩季	概係錢租	錢租物租兼有
一旱地二斗山地	麥租每畝納租	二元至四元	八元納租每畝	每畝二三元不	水地每畝約納
夏秋一次或只交	二次	二次	二次	一次或二次	多半年分夏秋兩
無		無	無	無	約後主佃戶退租或地

汾西	趙城	靈石	霍縣
立租約人名某今租地 到某人下某今租地 幾畝言明每畝出 租粟若干限收後 後照數交清恐後 無憑立租約為證	立租約人名某今租地 或早名下幾畝同 人或說明每畝租洋 一畝租多 錢種夏秋兩季付 清分夏秋兩季有 拖欠有保租人頁 拖承恐後無憑 責承為證	立租約人名某今租地 到某人下某今租地 年每畝言定每 地若干畝租金或租 糧若干分幾限恐 糧若幾分幾限恐 口無憑立寫租約 為證中證人某某 等名約押租下開 書立約押租下開 日月	立租約人名某今租地 到某人下某今租地 年每畝言定每 地若干畝租金或租 糧若干分幾限恐 糧若幾分幾限恐 口無憑立寫租約 為證中證人某某 等名約押租下開 書立約押租下開 日月
無	或以時立租 成交押先租 以洋交租 租防若欠	無	無
租佃期限一年期 租佃期並無轉佃 情事	在租佃期內佃戶 得將地租轉佃 惟租價必須交清 他戶	租佃期限有三年 者有五者如佃 戶有另招佃 解租約另行招佃 時戶情事 無轉佃情事	租佃期限一年如 第二年期不招 佃由地主另行招 佃無轉佃情事
概係物租於收穫 後交清	錢租物分租均 係夏秋交納惟 分租有打場下 即分租分配	物租較多其次分 租錢租少地租 手租佃係由地主 向佃戶討收惟亦 有佃戶送納者	錢租每畝二元 物租每畝二元 佃交小麥四斗 季交玉蜀黍二 地主向佃戶討收
每畝租粟二斗	水地每畝錢租 一元五角 麥租一斗 每畝錢租一元 麥租三斗	通者夏交麥租 一斗半秋交米租 二斗半 額較高平均每 畝納錢七角八 分或各半均分	錢租每畝二元 物租每畝二元 佃交小麥四斗 季交玉蜀黍二
一次	夏秋二次交清	通常夏交麥租 一斗半秋交米租 二斗半 額較高平均每 畝納錢七角八 分或各半均分	二次
糧歸業主完納		業主供給農糞 佃農與業主 挑水服役	錢糧歸地主完 納佃戶負擔款 由

蒲縣	永和	大寧	隰縣
口頭約	○租地爲恐係夏若人名某立 年地證口係秋干說今租 ○人○口難願兩言合下平地 月○合○各季定每地幾某 ○人立○不交租年每地幾 日○民○失納價租租租某 國○約言此按價租租租人	中多係口頭但須有 證人	押租○立畢年或受人耕某至落因立 同約年租道或過名情係某地自租 中文月爲空季洋耕出願某南有約 人字○證口收斗耕種租無東至田人 某人○日民難種元同於暇北某畝人 人某入國憲完幾(一人自至四座今
無	無	三押租 五元約	同再交俟興物相時力佃 行租收業抵當即交戶 抽後獲戶押器以租無
五年租佃 期限三年或 不等	得租佃 轉佃 期限三年不 等	原佃租 期限不得 超過三年	過轉 原佃租 期限不得 超過
物租居多	概係糧租於夏收 秋收後分交	多係錢租 租由中人 轉交	有錢租 物租分租 均
二斗普通 每畝納糧	升山地米水 地米麥各五畝 地米麥各五斗 地米麥各五斗 地米麥各五斗	二元水地二元 一元旱地一元 山地一元五角 地一元五角	配按物錢 業租二每畝 四佃升分五角 佃佃六分租
納分夏秋兩季交	二次	夏秋二次	一次
無	務築程地所得地 幫時地內分結內 工個主食糞實如 月僱一坵半個糞 須人場個戶樹 義修工如		

山陰	懷仁	應縣	渾源	大同
口頭約	約存證 限恐口無憑立租 納租期以本爲 租穀本年秋後 金穀子二石所 十畝言明共計 業某地一段姓 名今租地約人 立租地約人某	兩斗苦明租立 清干(畝)幾到租 租不(畝)租共某地 約欠秋或租共某地 約欠秋或租共某地 據口交若大畝某地 無租干洋買地今	爲證 口年二言口乙立 無十十一明水今租 月一全地地個地 底元年七個個地 立底不租個個地 租交租個畝約約 個清出個同趙人 約恐本洋人甲李	○租交畝地早今立 月地租同某地租地 ○地租租同某地租地 ○約恐若人地地地 日爲口斗明地地地 立證無畝秋每畝若 ○年立收畝千園下
無				無
轉佃期普通一年無	年租期不限一年二	定佃地由人者二租 之佃畝租有年者佃 長佃佃佃佃佃佃佃 短佃佃佃佃佃佃佃 以佃佃佃佃佃佃佃 約佃佃佃佃佃佃佃 他佃佃佃佃佃佃佃 人佃佃佃佃佃佃佃	無	少限佃 無二佃 轉年普 佃三通 情三 事年 者一 駁年 爲
物租居多	少物租居多分租較	錢租物租分租兼 概由佃戶送納	水地多錢租旱地 多數租	納討或物 收由地主向佃戶 或由佃戶送
每畝租額二斗至五斗	平均每畝納租二斗	錢租每畝自五角至一元五角 物租每畝納粟一斗至七斗分 租各半攤算	水地每畝地納三元 旱地每畝地納一元或數 四斗	上地每畝納租二斗 中地每畝納租一斗 下地一斗
秋收後一次	秋後一次交納	秋上收穫後一次交租	一次	一次

平魯	左雲	朔縣	右玉
干出到借方言秋年望另○○立約無期戶後或租四至西計地落成今立 退利秋給不明明交租在開○○租為憑各無租差價每與西至畛地名或將 地墾季得不得明幾清權各地名單干租地地今約 時帶歸種食止為滿拖欠每註頃○人 歸料並用所亦有雙欠每註頃○人 空若不亦	約為憑各無租差價每與西至畛地名或將 無憑立後以交納項至數名情願出至東東東 期各無反悔地租口為佃由仍租若干言 戶無涉以幾納於佃仍租若干言 後差事糴項至數名情願出至東東東 或價若干糴項至數名情願出至東東東 租與某某名情願出至東東東 四至分明南至北畛係東東東 西畛或南至北畛係東東東 計畛地若干畝係東東東 地名若在干畝地幾段某 落成或自己置到某 今將自己祖人某 立租地約人某 座	口頭約居多	口頭約居多說契約者極少
	無	無	無
租佃期限三年或 五年無轉佃情事	佃人如租佃將地仍向轉 佃他如租佃將地仍向轉 年者至多不過十 年亦有限普通 租佃期限三年或五	無	無
戶租或納錢租或納糧 討收由地主向佃	納糧租者亦間有	糧租分租兼有	分租居多錢租極少
莠豆各一半 錢租每畝二角 四分糧租每 麥	市地納上早中每物 價五穀下斗地等畝租 折升八山等畝二斗三 交錢升地地每畝納上 租中二畝七穀下斗 按等升	每畝納糧一斗	業主佃戶 業主佃戶 則謂三佃 三七倒四 六或
秋季一次交租	夏秋二次較多 亦有秋後一次 交租者	一次	一次居多二次者甚少
戶社攤款由佃 戶負擔		將地主佃戶完納 稅地並得隨時 收同	無

偏關	神池	寧武	
<p>○約爲證同中人○地 口無憑專立租欠恐 交租不許拖欠門 粟一畝每年秋出明 每畝若干畝言租處 某地名下座落某 ○○今租到○人 立承租地約○</p>	<p>契約居多口頭約 較少</p>	<p>○親筆十中人○年 約爲證立租 奪恐口無憑立租 年爲滿許定租不許 麥五斗言每年出三 中言明每二畝同 李三今租到張四人 立寫租地文字</p>	<p>在無地照單交過各 立租約爲證知見 約由地主保立之 人○所立 約地○主 中○國○年 月○日○立約</p>
無	無	無	
無	<p>租佃期限二年至 三年轉佃者甚少</p>		
概係物租	<p>物租分租兼有秋 後由佃戶送納</p>	<p>物租居多錢租較 少秋後由佃戶送 納</p>	
<p>斗每畝納租米一</p>	<p>物租每畝納租 二斗分租納租 由地主供 給種畜農具 料種籽佃戶 出力收後 除選種籽 七分配</p>	<p>每畝納租二斗</p>	
一次	<p>一次居多亦有 二次者</p>	<p>秋收後交租一 次</p>	
無			

代 縣	靜 樂	定 襄	忻 縣	五 寨
梅 保 口 頭 約	○爲納下今立 ○爲租田租租 ○中若若到約 ○保立租千○人 ○人約立畝○○ ○人約此每○○ ○人據年名○	梅 保 口 頭 約	梅 保 口 頭 約 但 須 憑 中 說 合	日民證無大始○東圖今立 國同憑洋租○南至野租租地 ○中立○籽言至○地到地 ○年人此○○明○○○某約 ○某租元○一○西墾某人 月某約悉石年北至○名某 ○押爲口或每至○墾下某
無	無	無	無	無
年租 轉佃 者甚 少	收直意轉 租接轉佃 向佃須 第後得 二地地 個主 戶即	情佃 事期 一 年 無 轉 佃	一租 年佃 轉期 佃限 者通 甚常 少爲	年租 無佃 轉期 佃限 情普 事通
季收 納梅 係錢 後租 由夏 畝秋 戶兩	梅 係 物 租	季梅 分係 交錢 租 春 秋 兩	租分 其租 次最 物多 租其 佃次 錢	付分 或租 錢租 梅或 係租 同糧 中租 過或
角二水 元不旱 等地 每畝 地五 納租 六	至每 三畝 斗納 租二 斗	五二四 角元上 元中地 下每 地畝 每納 畝租	分通元二錢 配租納物租三 業佃租每畝每 佃各三畝至五 半斗	配承苦佃半五角畝麥大 收均夥種升或租五洋地 成由出其籽分麥大旱元畝 各佃其好租大旱元畝 半戶餘由土一洋地或租 分担工業名斗三每夜額
二 次	一 次	二 次	次租秋錢 交於二租 清收季物 後後交租 納納分 一春	一 次
無	無			

保德	崞縣	繁峙	五台
<p>立租地約某人 名下某村地 均當同中人 每年每畝出 米若干秋租 數清交如有 情事准由地 無憑立租恐 證中華民國 〇〇月〇日 人〇〇〇〇</p>	<p>有契約及口頭約均</p>	<p>立租約某人 租到某人地 千畝言明每 洋若干(或租 年十月底如 到恐口無憑 〇〇日中國 月〇日〇〇</p>	<p>概須寫立租約</p>
無	無	無	
<p>租佃期限三年 或另租他人</p>	<p>轉租佃期限一年無</p>	<p>租佃期限一年至三年無轉佃情事</p>	<p>年租佃期限普通一</p>
<p>概係物租</p>	<p>有錢租物租分租均</p>	<p>錢租物租分租均由佃戶送納向佃戶收</p>	<p>錢租物租分租均由佃戶送納</p>
<p>平均每畝納租米三升許</p>	<p>錢租每畝一元五角物租每畝四角半均攤</p>	<p>每畝納租一斗至二斗</p>	<p>錢租每畝一元分租地主得四斗分之二佃戶得三斗</p>
<p>秋後一次繳清</p>	<p>一次</p>	<p>一次</p>	<p>一次</p>
<p>田賦歸地主完納村社攤款由佃戶負擔</p>	<p>田賦雜捐概歸地主完納</p>	<p>佃戶於春耕時借糧農主免息畜驢農主供地所用</p>	<p>納主錢租或完糧地主義務納完糧者牲畜籽肥租料由村社攤款佃戶只出人負擔工</p>

農戶分配

三 農民經濟

甲 農戶分配狀況

農戶依其土地之有無，分爲四種：(一)完全耕種自己之田地者爲自耕農，(二)耕種已有之田地並租種他人之田地者爲半自耕農，(三)完全租種他人之田地者爲佃農，(四)僅幫傭他人之田事者爲雇農。

我國農戶之分配，民國十九年主計處統計局之統計數字爲：

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

五五(乙)

河曲	概須寫立租約	地戶主與將商亦佃戶亦租後借者預目其押數目按地之而多寡而定俟租期滿時佃戶將地交主佃戶交還佃戶如租價未清租抵交	租佃期限並無一事亦間有轉佃情	概係錢租如無現款亦得以糧粟折交	平均每畝納租一元	夏秋兩次	
----	--------	---	----------------	-----------------	----------	------	--

中國實業誌（山西省）

五六(乙)

地域	自耕農	半自耕	佃農佔%
	佔%	農佔%	
長江流域及南方各省	三二	二八	四〇

全國農戶分配之平均數字	黃河流域各省		
	六九	一八	一三
	五〇	二五	二五

據本部民國二十四年之調查，山西農戶之分配，與統計局黃河流域農戶分配之數字，略有出入。山西全省一、八二九、八三六戶中，自耕農佔百分之五七·六七、計一、〇五五、一八六戶，半自耕農佔百分之二一·六四、計三九六、〇三四戶，佃農佔百分之三一·三六、計二〇七、八一四戶，雇農佔百分之九·三三、計一七〇、八〇二戶。至於全省各縣之比較，自耕農百分率最高者為長子潞城，佔百分之九八·一七及百分之九九·四七。最低為介休佔百分之一〇及平定佔百分之一八·七二，計在百分之六〇以上者共為四十七縣。半自耕農百分率最高者為介休，佔百分之六二·五，最低為夏縣（長子、潞城、汾城、新絳、汾西、蒲縣除外）佔百分之二。九八·計在百分之三〇以上者共有二十二縣。佃農以太谷為最高，佔百分之四〇，徐溝為最低（祁縣屯留除外）僅佔百分之〇·七七。雇農之達最高率佔百分之三四·二四者，僅永濟一縣，其他各縣，大率在百分之一〇左右。茲將山西各縣農戶分配表列后：

山西省各縣農戶分配表

縣別	自耕農		半自耕農		佃農		雇農		總計	
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%		
陽曲	14,740	80.80	4,081	33.62	3,460	10.35	3,776	16.24	55,120	100.00

石樓	5,330	23,500	1,000	1,230	1,000	1,000	300	3,000	100-00
臨縣	10,110	58,800	3,500	10,300	6,800	20,000	3,600	10,700	100-00
孝義	9,600	22,600	2,700	10,700	2,000	1,000	1,000	15,000	100-00
介休	1,000	10,000	3,000	3,000	3,000	1,000	8,000	1,000	100-00
平遙	2,220	3,600	9,000	2,600	4,000	1,000	2,000	3,000	100-00
汾陽	5,000	27,100	4,000	3,600	4,000	3,000	1,000	1,000	100-00
興縣	4,370	9,900	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	100-00
嵐縣	5,000	3,300	3,000	2,600	1,700	1,000	1,000	1,000	100-00
岢嵐	5,300	40,000	2,000	10,000	1,000	10,000	10,000	2,000	100-00
文水	17,270	62,200	6,000	3,500	2,000	1,000	1,000	3,000	100-00
交城	6,900	42,250	3,600	3,100	1,000	1,000	1,000	1,000	100-00
清源	8,500	7,000	1,000	9,000	5,000	7,000	7,000	10,000	100-00
徐溝	11,000	11,000	1,100	2,000	2,000	1,000	1,000	2,000	100-00
祁縣	10,000	2,000	3,600	5,000	—	—	—	3,000	100-00
太谷	5,700	10,000	5,800	10,000	4,000	10,000	1,000	1,000	100-00
榆次	11,000	39,000	8,300	3,000	5,000	10,000	2,000	2,000	100-00
太原	6,000	41,400	3,000	19,000	10,000	3,000	1,000	1,000	100-00

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

五九(乙)

和順	五,四六六	五,〇〇〇	一,九八九	一七,三三三	八三三	七六二	一七,七四四	一五,〇〇〇	一〇,九七九	一〇〇-〇〇
榆社	六,三三四	六,〇〇〇	二,三九九	一〇,〇〇〇	一,九二二	一,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一一,九八八	一〇〇-〇〇
沁縣	一五,七六五	一六,一三六	五,五五八	二二,〇〇〇	二,一五六	一,〇〇〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇	二二,〇〇〇	一〇〇-〇〇
沁源	五,五八三	六,〇一六	五,一〇〇	三三,六六六	二二二	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	六,六六六	一〇〇-〇〇
武鄉	三,三三三	五,〇〇〇	八,八八八	三三,〇〇〇	一,三三三	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一,〇〇〇	三,八八八	一〇〇-〇〇
平定	三,〇〇〇	一六,一七一	八,〇〇〇	四三,六六六	四,一〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇	一,〇〇〇	一六,九〇〇	一〇〇-〇〇
昔陽	六,三三四	三三,〇三三	五,三三三	三三,〇三三	四,五六八	三,〇一〇	一,四七九	六,〇一六	一七,五三三	一〇〇-〇〇
孟縣	九,一〇〇	二七,〇五〇	一六,五〇〇	四九,〇五六	六,三三〇	一六,〇〇〇	一,三三〇	五,〇〇〇	三三,〇一〇	一〇〇-〇〇
壽陽	一七,〇〇〇	八九,〇〇〇	一,〇〇〇	五,〇一六	五,五〇〇	二,〇〇〇	五,一三三	二,〇一六	一六,六六六	一〇〇-〇〇
臨汾	一五,〇五〇	五〇,〇〇〇	七,〇〇〇	二二,〇〇〇	五,八三三	二〇,六六六	一,三三三	四,〇三三	一六,〇三三	一〇〇-〇〇
襄陵	八,一三三	七九,〇〇〇	一,一〇一	一〇,〇〇〇	七,六六六	七,七七七	三,〇〇〇	二,〇〇〇	一〇,一三三	一〇〇-〇〇
洪洞	一五,三三三	八,〇九九	一,三三三	六,〇三三	一,五五六	七,九九九	五,三三三	二,〇一〇	一六,七七七	一〇〇-〇〇
浮山	五,〇〇〇	六六,〇〇〇	一,〇〇〇	一三,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一,〇〇〇	一三,〇〇〇	七,七七七	一〇〇-〇〇
汾城	八,〇〇〇	四六,〇〇〇	—	—	〇〇〇	〇〇〇	二,〇〇〇	一,一三三	一六,〇〇〇	一〇〇-〇〇
安澤	八,八八八	四三,〇三三	五,二二〇	一六,三三三	七,三三三	三,〇一〇	一,〇三三	五,三三三	一六,六六六	一〇〇-〇〇
曲沃	一三,〇〇〇	三三,〇三三	三,〇三三	一六,〇三三	一,七七七	七,三三三	六	〇,〇三三	一七,八八八	一〇〇-〇〇
翼城	六,六六六	五五,〇三三	二,二二二	一五,〇三三	二,三三三	一,六〇〇	九,三三三	十,〇三三	三三,三三三	一〇〇-〇〇

中國實業誌(山西省)

六〇(二)

稷山	一四,五〇六	七,〇〇六	一,〇六	五,二六	七	〇,六	四,二二	一〇,七	一九,八〇三	100.00
聞喜	一六,一三三	七,六二五	〇,〇〇	一六,七〇	四	一,五五	一,〇六	五,一一	二二,〇二二	100.00
河津	一〇,〇〇〇	七,〇一〇	一,〇三三	八,〇〇	一,三三	九,三	一,六八〇	二,〇三	一四,七九七	100.00
新絳	一六,七四五	八,二一八	—	—	三,七	一,七,一九	—	—	一〇,三三三	100.00
芮城	五,五五〇	四,四三二	〇,〇〇	三,三七	一,〇〇	三,〇	九,三〇	九,七	九,九三〇	100.00
平陸	六,五〇〇	三,三六四	三,七〇〇	二九,九六	八五〇	六,八八	一,三〇〇	一〇,五	三,三三〇	100.00
夏縣	一七,三六	八,六六	〇,〇〇	二,九	一,〇五〇	五,一七	一,一〇〇	五,七	一〇,一六	100.00
安邑	八,四四五	五,〇〇五	四,四七	四〇,三〇	一,三三	七,七	一,七〇	一一,一〇	一四,七二五	100.00
解縣	八,五〇〇	九,三二五	四,三三	四,六三	一五	〇,五七	九	一,〇五	九,〇八	100.00
猗氏	九,五〇〇	七,〇一六	二,〇〇	一六,四〇	五二〇	三,九八	六九七	五,四四	三,八〇七	100.00
萬泉	三,二〇	八,七四〇	一,〇一〇	七,三三	〇〇	三,五八	二五〇	一,七九	三,九六	100.00
榮河	八,一〇〇	五,九二五	五,〇〇	三,九六六	四	〇,五	六	〇,五	一四,六二五	100.00
虞鄉	七,三三三	七,〇四六	二,七七	三,一三一	三,五〇	三,四	三〇	二,七	一〇,一一〇	100.00
臨晉	八,〇〇〇	六,〇一四	三,〇〇〇	三,六	一,五〇〇	一,一,一	七	五,六〇	一四,三三	100.00
永濟	五,七〇〇	三,〇九四	五,〇〇	二,七,六八	一,三,五	七,四	六,七	三,〇	一六,三三	100.00
鄉寧	六,二六	六,〇三	一,〇,三	九,八	二,〇	一〇,〇〇	一〇,〇〇	一〇,〇〇	一〇,三三	100.00
吉縣	三,三三	五,〇一八	一,〇〇	一,九	一,五〇〇	二,五,六	五〇	六,三三	六,三三	100.00

中國實業誌(山西省)

六二二(二)

陽高	九,四三一	六,〇二二	三,四二二	三,三九四	一,三二一	七,六二	九,六六	六,六三	一,四,六六	100.00
天鎮	三,三三二	三,〇三三	二,〇五〇	三,三七七	一,四一四	四,〇七	三,三三	四,〇三	六,三三三	100.00
右玉	七,九五六	五,〇六〇	三,七三六	三,二一一	〇,八二一	〇,五〇	一,三三〇	八,八八	一,四,八二	100.00
朔縣	三,〇〇〇	四,〇二二	二,二〇〇	四,〇一五	〇,〇〇〇	二,四六六	一,六一	四,九五	三,三六	100.00
左雲	三,九六〇	四,〇二二	一,六六〇	三,〇〇〇	一,四一四	一,九二二	七,七	四,三三	七,三二	100.00
平魯	一,三三〇	二,二〇二	一,七七一	三,一〇〇	一,六一	一〇,九七	一,四一	三,〇七	五,五七	100.00
寧武	六,三三三	六,二六六	一,三三三	一,六〇〇	一,二二	一,六九七	四,四	四,〇二	一〇,一〇	100.00
神池	四,五五五	五,五〇一	二,〇六六	三,五〇〇	三,三三	四,〇〇	一,三三	一,四,九	六,三三	100.00
偏關	二,二六五	三,九〇〇	二,一四四	三,七四二	八六六	一,四九九	一,四	七,〇	五,三七	100.00
五寨	三,三三七	四,四〇五	一,七六六	二,七二七	五九	九,〇六	五九〇	九,〇	六,八八	100.00
忻縣	八,四二一	三,三〇〇	七,三三三	三,九三九	六,〇〇	三,四八	三,一〇〇	三,一六	三,三三	100.00
定襄	一〇,〇〇〇	四,六七一	四,〇〇〇	三,三三六	四,〇〇〇	三,六三	三,〇〇	一,六六	三,一〇〇	100.00
靜樂	三,〇〇〇	三,二二二	一〇,二二〇	三,三六六	二	〇,〇六	一〇,〇二	二,二七	三,一〇〇	100.00
代縣	六,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,七六六	一,一〇	〇,八八	四,〇〇〇	三,三六	三,一〇〇	100.00
五台	八,三三三	四,七三三	四,七三三	三,六二二	三,三三	一,六三	一,七	七,六	一,七九	100.00
繁峙	四,一三三	四,一三三	四,一三三	四,〇〇〇	一,〇〇〇	一,五二	四,一	一〇,三	一,三三	100.00
崞縣	三,二六七	一〇,九三三	三,六二六	三,五六六	三,五六六	九,三三	二,四三三	六,二七	三,六二六	100.00

農民工資

乙 農民工資

山西農民中之自耕農半自耕農及佃農，或自有田地以供耕種，或向田主租佃農地以供耕種，其工作之代價，為農產物，自無所謂工費，惟雇農受雇於人，純以工資為其勞力之代價，晉省男女雇農，均有所謂日工月工及年工三種，全省平均男日工為一角七分，月工為四元〇三分，年工為三十八元二角。女日工為一角一分，月工為二元五角四分，年工為二十三元。各縣之中，男日工最高工資為五角，最低工資為六分。月工最高工資為七元，最低工資為一元五角。年工最高工資為八十元，最低工資為五十七元。女日工工資最高為三角，最低為三分。月工工資最高為五元，最低為一元。年工工資最高為五十元。最低為六元。茲將山西全省男女雇農工資列表於次：

山西省各縣男女雇農工資表

保德	四、〇〇〇	六、四四九	一、〇〇〇	二、二六六	五、二七五	八、六四四	四、四四〇	七、九一一	六、八四三	100.00
河曲	七、五〇〇	五、五一一	一、〇〇〇	九、五五五	三、二〇〇	二、三五一	一、六四〇	二、八八三	三、六四〇	100.00
總計	一、〇五五、八六六	五七、六七七	三九六、〇三四	二二、六四四	二〇七、八四五	二一、三六六	一七、〇八二	九、三三三	一、八三九、八五六	100.00

縣別	男			女			男工佔 總成%	女工佔 總成%
	日工	月工	年工	日工	月工	年工		
							男工	女工

中國實業誌(山西省)

六四(乙)

陽曲	一角	三元	三十六元	九分	二元七角	三十二元	八〇	二〇
太原	一角二分	三元	三十五元	一角	二元五角	二十五元	八〇	二〇
榆次	二角	六元	三十元	一角	二元五角	十五元	八〇	二〇
太谷	二角	五元	四十元	—	—	—	一〇〇	—
祁縣	二角五分	六元	七十二元	一角	三元	三十六元	七五	二五
徐溝	二角	五元	三十六元	—	—	—	一〇〇	—
清源	二角	五元	五十元	—	—	—	一〇〇	—
交城	二角	五元	五十元	一角二分	三元	二十元	九〇	一〇
文水	二角	六元	五十元	一角	三元	二十五元	九五	五
崞嵐	一角五分	四元	三十二元	—	—	—	一〇〇	—
嵐縣	八分	二元	二十四元	—	—	—	一〇〇	—
興縣	二角	五元	四十元	—	—	—	一〇〇	—
汾陽	二角	四元	四十元	—	—	—	一〇〇	—
平遙	三角	六元	八十元	二角	四元	五十元	八二	一八
介休	三角	六元	四十元	—	—	—	一〇〇	—
孝義	二角	五元	五十元	一角	三元五角	三十五元	七〇	三〇
臨縣	一角五分	三元五角	三十元	一角	三元六角	二十元	九五	五

中國實業誌(山西省)

六六(乙)

曲沃	一角五分	三元	四十元	—	—	—	—	一〇〇	—
安澤	二角	五元	五十元	一角	二元五角	二十五元	八〇	二〇	
汾城	一角五分	三元	三十元	—	—	—	一〇〇	—	
浮山	二角	三元	二十八元	一角五分	二元	二十元	九八	二	
洪洞	二角五分	七元	四十元	—	—	—	一〇〇	—	
襄陵	三角	六元	七十元	二角	五元	五十元	九五	五	
臨汾	二角五分	五元	五十元	—	—	—	一〇〇	—	
壽陽	一角	三元	三十六元	一角	三元	三十六元	八〇	二〇	
孟縣	二角	三元	三十元	—	—	—	一〇〇	—	
昔陽	一角	二元六角	二十四元	六分	一元五角	十六元	七〇	三〇	
平定	二角	五元	四十元	—	—	—	一〇〇	—	
武鄉	一角二分	二元八角	三十元	—	—	—	一〇〇	—	
沁源	二角五分	七元	三十五元	二角	六元	二十元	七五	二五	
沁縣	一角	三元	三十元	五分	一元五角	十二元	八九	一一	
榆社	二角	三元	四十元	一角五分	二元	二十五元	八〇	二〇	
和順	八分	一元八角	十九元	三分	五角	六元	八〇	二〇	
遼縣	一角	三元	三十六元	五分	一元五角	十八元	七〇	三〇	

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

關喜	河津	新絳	芮城	平陸	夏縣	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	鄉寧	吉縣	翼城
三角	二角	二角	二角五分	三角	三角	一角五分	三角	三角	二角	一角五分	二角	三角	五角	二角	二角	二角
七元	四元五角	三元	五元	五元	七元	三元	六元	六元	五元	三元	四元	五元	七元	三元	六元五角	三元
六十元	五十元	三十六元	五十元	四十元	六十五元	三十六元	四十元	四十元	四十元	三十元	三十五元	五十元	七十元	三十元	七十二元	四十元
二角	—	一角	一角五分	—	—	—	三角	一角五分	一角	—	—	二角	二角	一角	一角二分	二角
五元	—	二元五角	三元	—	—	—	五元	二元	三元	—	—	三元	三元	一元五角	三元三角	二元
四十元	—	二十四元	三十元	—	—	—	三十元	十八元	二十五元	—	—	二十元	三十元	十五元	三十六元	二十四元
九〇	一〇〇	九〇	九五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九〇	九五	八〇	一〇〇	一〇〇	九五	七〇	七〇	八〇	九五
一〇	—	一〇	五	—	—	—	一〇	五	二〇	—	—	五	三〇	三〇	二〇	五

中國實業誌(山西省)

六八(乙)

靈邱	山陰	懷仁	應縣	渾源	大同	蒲縣	永和	大寧	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山
二角五分	一角五分	一角	一角五分	二角	一角二分	二角	一角	二角	二角	一角五分	二角	二角	一角五分	三角	二角	二角
五元五角	四元	三元	四元	六元	三元	三元五角	二元五角	六元	二元五角	三元	五元	四元	三元	六元	三元	四元
五十元	四十元	三十六元	三十六元	六十元	三十元	三十五元	三十元	四十五元	二十五元	三十六元	四十五元	四十元	四十五元	四十元	三十六元	五十元
一角	—	—	六分	—	八分	—	一角	一角	二角	—	—	—	—	二角	一角五分	—
二元	—	—	一元	—	—	—	二元	三元	—	—	—	—	—	三元	二元	—
二十元	—	—	十元	—	—	—	—	二十元	—	—	—	—	—	二十元	二十四元	—
九五	一〇〇	一〇〇	八〇	一〇〇	九八	一〇〇	九八	九〇	九〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九〇	七〇	一〇〇
五	—	—	二〇	—	二	—	二	一〇	一〇	—	—	—	—	一〇	三〇	—

廣靈	二角	五元	四十元	一角五分	—	—	—	九五	五
陽高	一角五分	四元	三十五元	一角	二元五角	二十元	七〇	三〇	—
天鎮	二角五分	六元	四十五元	一角七分	三元	二十四元	八五	一五	—
右玉	一角五分	四元	三十元	一角	三元	二十八元	八〇	二〇	—
朔縣	二角	四元	三十元	—	—	—	一〇〇	—	—
左雲	一角五分	四元	三十元	四分	一元	十二元	九〇	一〇	—
平魯	一角五分	四元	二十六元	一角	二元	—	八〇	二〇	—
寧武	一角五分	四元	四十元	—	—	—	一〇〇	—	—
神池	二角	四元五角	四十元	一角	二元五角	—	九五	五	—
偏關	一角五分	四元	四十元	八分	二元	二十元	八五	一五	—
五寨	一角	二元八角	三十二元	五分	一元二角	十一元	八〇	二〇	—
忻縣	一角二分	一元八角	二十元	五分	一元	十一元	六五	三五	—
定襄	一角五分	三元	三十元	一角	—	—	九〇	一〇	—
靜樂	一角	二元五角	三十元	五分	二元	二十元	七〇	三〇	—
代縣	一角五分	四元五角	四十五元	五分	一元五角	十八元	八五	一五	—
五台	二角	六元	五十元	一角	—	—	九五	五	—
繁峙	一角二分	三元	二十八元	—	—	—	一〇〇	—	—

平 均	一七六強	四・三	三八・二二	・一一三	二・五四	二三・〇三	—	—
河 曲	一角三分	二元七角	二十六元	一角二分	二元四角	二十元	八〇	二〇
保 德	二角	六元	七十元	一角	三元	三十元	九〇	一〇
崞 縣	二角	六元	六十元	一角五分	四元五角	四十元	九五	五

丙 農民金融

借款方式

山西農民借款方式，約可分為三種：

(一)借錢 通常均須由借主及借款農民訂立契約，將借款本金利息及償還期限，書於借約，至期不償以利作本，別立借契，訂期納息。至於抵押品，以前以田地最受歡迎，自近年地價大落以後，農民以地抵押，頓成困難，除田地以外，亦有僅憑信用借款者。

(二)借糧 俗稱舉糧食。農民因糧食不足向地主或商人舉借糧食，每借糧一斗，每年須納息穀三升至五升，近年又通行先付穀利，至秋收後再還所借之本糧。

(三)借牲畜 晉省民間常通行一種借耕牛耕田或借牲口運貨者。皆按日給資。租借時期之草料，亦歸借主供給，至工資之多少，隨農忙農閒而有異大抵借驢馬日須一元牛驢日需六角。

借款來源

晉省農民借貸來源，有銀行錢莊合作社典當商店私人合會及公團各種。據中央農業實驗所調查，晉

省農民借款來源，以私人為最多，約占百分之五〇・四，其次為典當占百分之一八・九，再次為錢莊，占百分之一三・一，更次為商店，占分之二一・四，至於利用銀行者，不過占百分之四・九，利用合作社者不過占百分之一・三而已。茲列表於下：

銀行	四・九	%
合作社	一・三	
典當	一八・九	
錢莊	一三・一	

商店	二一・四
私人	五〇・四
地主	一四・四
富農	一三・四
商人	二二・六

借款時間

山西農民借款時期，據中央農業實驗所調查，均集中於一年以內。計六月至一年者占百分之五一・二，六月以下者占百分之三九・四，一年以內者共占百分之九〇・六。茲列表於下。

六月以下	三九・四	%
六月至一年	五一・二	
一年至二年	三・一	

二年至三年	三・七
三年以上	—
不定期	二・六

四 農家副業

甲 副業種類

副業種類

晉省農家副業，種類甚多。大別言之，亦可分爲六類：(一)紡織及針織類，以舊式方法紡織紗線布疋及針織品。(二)編製類，用手工編製竹柳蒲草等物品，(三)飼養類。爲農家飼養之一切動物。(四)製造類，爲農家從事製造而成之物品。(五)採集類，爲自然物之採集。(六)其他。茲統據上述各類，將山西各縣農家副業種類分述於次：

- (一)紡織及針織類 紡織、粗布、織絨毡、毛手套、頭網、紡花、
- (二)編製類 編蓆、編柳器、苕帚、籬頭、笊籃、木條筐物、草帽鞭、蒲扇、蒲蓆、草帽。
- (三)飼養類 養鷄、鴨、豬、羊、牛、驢、騾、馬、蜂、蠶。
- (四)製造類 紙張、瓦缸、鞋帽、粉條、棉油、糖、豆油、芝麻油、釀酒、製鐵器。
- (五)採集類 採煤、採鐵。
- (六)其他 木炭。

乙 副業分佈

副業分佈

山西各縣，農家副業，以飼養家畜為最普遍，在晉北養牲畜甚多，晉南則織土布及採煤頗為發達。茲將各業副業分佈列表於下：

山西省各縣農民副業表

陽曲	養雞、養鴨、養豬、
太原	養雞、養羊、養豬、養鴨、養蜂、編席、草紙
榆次	養豬、養羊、養雞、
太谷	養雞、養豬、養羊、編柳器、
祁縣	編柳條器、苕帚、籬頭、勃籃、餵豬羊、養雞
徐溝	養雞、養鴨、養豬
清源	養羊、養雞、
交城	葦席、柳器、土製毛手套、小孩毛褲、粗布、木炭、
文水	粗布、養豬、養羊、養雞、
岢嵐	養牛羊、雞、豬、驢、騾、木條物筐、
嵐縣	養牛、養羊、養豬、養驢、養騾、養馬、養鴨、
興縣	養豬、養牛、養羊、
汾陽	編製蓆子、製木坎杈杈、製鞋帽刷子、編製栲栳、製造苕帚、

平遙	織布、製造草辦、編製柳器、製造苜蓿、
介休	製編柳器、養鷄、養豬、
孝義	編葦蓆、做瓦缸、
臨縣	養羊、養豬、養鴨、編柳器、
石樓	養豬、養鴨、養羊、
離石	葦蓆、柳器、
方山	養羊、養鷄、養豬、
中陽	縲布、養豬、養鷄、養羊、
長治	養豬、養鷄、織蓆、編筐、
長子	養鷄、養豬、養羊、土布、
屯留	養豬、養鷄、養羊、
襄垣	養豬、
潞城	草帽辦、
黎城	草帽辦、
壺關	養鷄、養豬、養羊、織頭網、
平順	養豬、養羊、養鷄、草帽辦、頭網、養蠶、木條編物
晉城	採煤炭、挖鉛石、挖鐵礦、抽鐵絲、燒黑礬、做粉條粉皮粉麵、養羊、養牛、養豬、草帽辦、織土布造桑紙

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

中國實業誌(山西省)

八二(乙)

高平	養蠶、養蜂、養羊、養鷄、
陽城	編蒲席、草帽瓣、荆簍、
陵川	養豬、養羊、養蠶、養鷄、
沁水	養蠶、織布、養蜂、
遼縣	編簍馱、編勃籃、
和順	折蔬、
榆社	養鷄、養豬、養羊、
沁縣	紡織、養鷄、
沁源	養豬、養鷄、
武鄉	紡織、養鷄、養豬、養蜂、養羊、
平定	黃瓜乾、
昔陽	條器、繩子、
孟縣	籠馱、條籃、香、養豬、養鷄、
壽陽	織布、養豬、喂鷄、
臨汾	編蒲席、蒲扇、編草帽、
襄陵	養鷄、養鴨、養豬、養羊、種果樹、紡線織布、
洪洞	葦席、

浮山	織布、養豬、養蜂、養鷄、養羊、
汾城	織布、養鷄、養豬、
安澤	養牲畜、蠶繭、林木、
曲沃	養鷄、養豬、
翼城	棉油、織毛毡、製草紙、織土布、粉絲、葦席、
吉縣	養鷄、羊、牛、豬、編籠、籠馱、
鄉寧	養鷄、羊、牛、豬、編籠、籠馱、
永濟	飼養牲畜、
臨晉	製糖席、筐、養蠶、養豬、養蜂、養鷄、
虞鄉	織布、養蠶、
榮河	製木籃、蘆席、
萬泉	養豬、養鷄、織布、
猗氏	紡花、織布、編柳罐、做豆腐、扎花、彈花、榨油、
解縣	榨油、紡織、
安邑	織土布、製柳籃、箆箕、榨油、錫糖、製糖、
夏縣	製水斗、柳籃、楷梢筥、
芮城	養羊、編席、編籃、製豆腐、

中國實業誌(山西省)

八四(乙)

新絳	織絨毡帽、掘煤、榨油、
河津	粉坊、糖坊、編草帽、
聞喜	編葦席、製柳籃、簸箕、葦箔、藉粉、
稷山	織土布、
絳縣	織布、養蠶、編席、培植葡萄、石榴、
垣曲	養牛、猪、鷄、編荊筐、榨油、
霍縣	紡花、織布、養鷄、猪、羊、
靈石	養牛猪鷄、編葦席、製條籠、條筐、
趙城	養蠶、
汾西	養猪、羊、鷄、蜂、
隰縣	榨豆油、棉油、芝麻油、釀麥酒、燒酒、養猪、鷄、
大寧	牧羊、牧牛、
永和	養猪、羊、鷄、織布、
大同	養羊、鷄、猪、磨粉條、豆腐、編席、
渾源	養鷄、羊、猪、驢、編柳器、扶帚掃、編筐籠、
應縣	養猪、鷄、編蓆子、製勃羅、
懷仁	養羊剪羊毛、養鷄子、

靈邱	養羊、猪、鷄、
廣靈	養羊、鷄、猪、栽培杏、桃、李、菜、葡萄、
陽高	養猪、鷄、
天鎮	編製水斗、釀陳醋、
朔縣	礦馬鈴薯澱粉、
左雲	養羊、猪、鷄、
平魯	磨麵、製豆腐、
寧武	織口袋、編籠頭、養鷄、猪、
神池	養猪、羊、鷄、
偏關	養猪、羊、鷄、
五寨	織口袋、毛毯、養鷄、
忻縣	養鷄、猪、羊、蜂、紡線、編蘆席、
定襄	養猪、羊、編筐籃、簸箕、
靜樂	養鷄、養猪、
代縣	養羊、猪、鷄、
五台	養羊、鷄、猪、編席、編蓆、
繁峙	養羊、猪、鷄、

第二編 山西經濟之鳥瞰 第一章 農業經濟

中國實業誌(山西省)

八六(乙)

<p>崞縣</p>	<p>養猪、羊、蜂、編席、養鷄、</p>
<p>保德</p>	<p>養羊、猪、鷄、牛、騾、驢、</p>
<p>河曲</p>	<p>編葦席、養羊、猪、</p>

第二章 工業經濟

一 工業分類

工業分類

晉省工業，頗不發達。大都係小規模之工作坊，新式工廠為數甚鮮。工業種類大可別為七種。即飲食品工業，紡織工業，化學工業，日用品工業，五金機器工業，建築工業，及其他工業。飲食品工業中，包括榨油業麵粉業釀酒業製蛋業捲烟業刨烟業粉坊業汽水業醬園業製醋業醬業菜業及澱粉業等十二種。紡織工業中包括棉紡業棉織業毛織業針織業絲織業製毡業地毯業毛巾業絲線業及刺繡業等十一種。化學工業中包括洗染業化粧品業肥皂業製燭業火柴業玻璃業陶器業瓷器業酒精製酸業皮革業造紙業及硝皮業等十二種。日用品工業中包括銀樓首飾業木器業靴鞋業製帽業製針業製蓆業度量衡製造業煤膏業梳篦業毛筆業皮膠業籐竹器業皮箱業製傘業及油漆業等十五種。五金機器工業中包括機製翻砂業，煉鐵業鍋鼎鐵貨及銅器業四種。建築工業中包括洋灰業製石業石灰業磚瓦業四種。其他工業中包括軋花業印刷業爆竹業打包業電氣業游民習藝工廠毛口袋業及製繩業等八種。共計為七類六十六種：

山西全省各種工業家數，據本部此次調查，共計為六、八九九家。其中以飲食品工業為數最多，計二、八五六家，占百分之四一·三九。其次為化學工業，計一、四八六家，占百分之二一·五四。再次為

日用品工業，計六九六家，占百分之一〇・〇九。再次為紡織工業，計六七九家，占百分之九・八四。再次為建築工業，計五二七家，占百分之七・六四。再次為其他工業，計三八七家，占百分之五・六二。最少為五金機器工業，計二六八家，占百分之三・八八。茲將山西全省各種工業家數分配列表於下：

山西省各種工業家數表

業別	家數	百分比
飲食工業	二、八五六	四一・三九
紡織工業	六七九	九・八四
化學工業	一、四八六	二一・五四
日用品工業	六九六	一〇・〇九

五金機器工業	二六八	三・八八
建築工業	五二七	七・六四
其他工業	三八七	五・六二
總計	六、八九九	一〇〇・〇〇

二 職工分配

職工分配

晉省各種工業，雇用職工人數據本部此次調查，共計七二、二五七人。以全省廠坊六、八九九家計算，平均每一廠坊職工人數計一〇・四人，在各種工業之中，職工總數最多者為紡織工業，計一九、三四六人，占山西省各職工總數百分之二六・七七，其中又以棉織業工人最多，計達九、二五九人，為山西各種工業中職工人數最多者。其次為棉紡業，職工人數亦達五、四三八人。次於紡織工業者，為飲食工業

，共計爲一八、六九八人，占全省職工人數百分之二五·八八。其中又以麵粉釀酒及榨油三業工人最多，各在三千餘人以上。次於飲食品工業者，爲化學工業，計一、〇八九名，占全省職工總數百分之五·三四，再次爲其他工業，計七、九二五名，占全省職工總數百分之二〇·九七，再次爲五金機器工業，計七、二一〇名，占全省職工人數百分之九·九七，更次爲日用品工業計四、二八九名，占全省職工總數百分之五·九四，最少爲建築工業，計三、七〇〇名，占全省職工總數百分之五·一三，

就每家平均職工人數而論，亦以紡織工業爲較多，約計二八、四八，其次爲五金機器工業約計二、六九人，再次爲其他工業約計二〇名，此外依次爲化學工業計七、四人，建築工業計七、〇人，飲食品工業計六、五人，日用品工業計六、一人，各種工業平均計一〇·四人，茲列表於下：

山西省各種工業職工分配表

業 別	家 數	職工人數	百 分 比	每家平均工人數
飲食品工業	二、八五六	一八、六九八	二五·八八	六·五
紡織工業	六七九	一九、三四六	二六·七七	二八·四
化學工業	一、四八六	一一、〇八九	一五·三四	七·四
日用品工業	六九六	四、二八九	五·九四	六·一
五金機器工業	二六八	七、二一〇	九·九七	二六·九
建築工業	五二七	三、七〇〇	五·一三	七·〇

其他工業	三八七	七、九二五	一〇、九七	二〇、〇
總計	六、八九九	七二、二五七	一〇〇、〇〇	一〇、四

三 資本分配

資本分配

山西全省各種工業，資本總額合計為三六、三八九、五一〇元，其中以紡織工業為額最多，計一六、一八三、六八二元，獨占山西各種工業資本總額百分之四四·四八。在紡織工業之中，又幾集中於棉紡業與棉紡業二項，二業資本額各在七百萬元以上，合占紡織工業資本總額百分之九四，占全省各種工業資本總額百分之四二，由此可見晉省工業，實以棉紡業為鉅擘，次於紡織工業為飲食工業，計六、三六七、四九一元，占全省工業資本總額百分之一七·四九，再次為五金機器工業，計五、六七七、三四四元，占全省工業資本總額百分之一五·六〇，更次為其他工業計三、六七九、三五六元，占百分之二〇·一，化學工業為三、三〇六、七四七元，占百分之九·〇九，此外建築工業計七〇二·三九元，占百分之一·九四日用品工業計四七二、〇五一元，占百分之一·二九，

就各種工業每家平均資本數而言，亦以紡織工業為最多計二三、八三五元，其中棉紡業一項平均資本額為一、八六五、八七五元，為山西各種工業中資本額最鉅者，次於紡織工業者為五金機器工業，計二一、一八四元，再次為其他工業，計九、五〇七元，此外為飲食工業，計二、二二九元，化學工業為二

一二五元，建築工業爲一、三三四元，日用品工業爲六七八元，各種工業平均資本額爲五、二七四元，茲列表於次：

山西省各種工業資本分配表

業別	家數	資本金額(元)	百分比	每家平均資本數(元)
飲食工業	二、八五六	六、三六七、四九一	一七·四九	六、二二九
紡織工業	六七九	一六、一八三、六八二	四四·四八	二三、八三五
化學工業	一、四八六	三、三〇六、七四七	九·〇九	二、二二五
日用品工業	六九六	四七二、〇五一	一·二九	六七八
五金機器工業	·二六八	五、六七七、三四四	一五·六〇	二一、一八四
建築工業	五二七	七〇二、八三九	一·九四	一、三三四
其他工業	三八七	三、六七九、三五六	一〇·一一	九、五〇七
總計	六、八九九	三六、三八九、五一〇	一〇〇·〇〇	五、二七四

四 生產價值

生產價值

山西全省各種工業價值，據本部此次調查爲四三、〇二五·七二〇元。就各種工業而論，以紡織工業爲最多，計一九、四六五、九一四元，占生產價值總額百分之四五·二四。其中棉紡業一項，獨占一二、九

四六、九〇四元，占山西全省生產總值百分之三〇，次於紡織工業者，為飲食品工業，計一二、七二九、〇三三元，占生產總值百分之二九·五七。再次為化學工業，計三、九〇一、〇六三元，占百分之九·〇六。此外依次為五金機器工業計二、七二七、二〇〇元，占百分之六·三四。建築工業為一、四五六、四二二元，占百分之三·三八。日用品工業為一、四二六、一二七元，占百分之三·三二。其他工業為一、三一九、九六一元，占百分之三·〇七。

就各種工業每家平均生產價值而言，以紡織工業為較多，計二八、六六八元，其中棉紡業一項，平均每家產值為三、二三六、七二六元，次於紡織工業者為五金機器工業，計一〇、一七六元，再次為飲食品工業，計四、四五七元，此外依次為其他工業計三、四一一元，建築工業為二、七六三元，化學工業為二、六二五元，日用品工業為二、〇四九元，總計全省各種工業平均每家產值為六、二三六元，茲列表於次：

山西省各種工業生產總值分配表

業別	家數	生產總值(元)	百分比	每年平均生產值(元)
飲食品工業	二、八五六	一二、七二九、〇三三	二九、五九	四、四五七
紡織工業	六七九	一九、四六五、九一四	四五、二四	二八、六六八
化學工業	一、四八六	三、九〇一、〇六三	九、〇六	二、六二五
日用品工業	六九六	一、四二六、一二七	三、三二	二、〇四九

五金機器工業	二六八	二、七二七、二〇〇	六、三四	一〇、一七六
建築工業	五二七	一、四五六、三二二	三、三八	二、七六三
其他工業	三八七	一、三一九、九六一	三、〇七	三、四一一
總計	六、八九九	四三、〇二五、七二〇	一〇〇、〇〇	六、二三六

第三章 商業經濟

一 商業分佈

商業分佈

山西之重要商業中心，有太原（陽曲）榆次、大同、新絳、運城（安邑），晉城各處。太原爲山西之省會，東有正太鐵路以連平漢，中有同蒲鐵路縱貫全省，北聯平綏，南接隴海，白晉汽車路，經長治晉城以通河南博愛縣，與道清鐵路連接；南北及東西汽車路線均總匯於太原，爲全省交通之中樞，故在經濟上，亦占重要之地位。商務以對平津、滬漢、石家莊、鄭州、及陝西、甘肅重要處爲盛。榆次鄰接太原，西南由郝村出境爲通陝甘要道，及貨物出口之咽喉。凡平津、陝甘、綏蒙等處往返貨物，均經榆次。大同位於山西之西北部，居晉綏冀察四省之要衝，扼平綏路之中樞。西達包頭，可通寧夏蒙古，東北至平津而通平滬，南有晉北汽車路，直達太原，爲晉北各地進出口貨物轉運之中心，商務以對平、津、滬、甘、綏、察等地爲盛。新絳爲晉南唯一之工商業集中地，陸路有侯河汽車路橫貫於中，東至侯馬鎮與同蒲鐵路銜接，西至禹門鎮與黃河水運相連；又有汾河與黃河相接，凡晉南各縣洋貨之輸入與土貨之輸出，均以此爲樞紐，商務以對陝、甘、豫、津、滬等處爲盛。運城屬安邑縣，爲河東鹽池所在地，亦即鹽商輻輳之區。有晉南汽車路及同蒲路橫貫其間，亦爲晉南經濟集中之地。輸出貨物以鹽爲大宗，晉城

毗連豫北，南出豫之沁陽與博愛兩縣接道清鐵路，北有白晉汽車路直達省會，在晉交通未發達之時，舉凡冀、陝甘、寧、青新及東三省等處貨物，悉以此為入豫要衝。自隴海及平漢二路告成，各處商貨多改經火車運送，商務亦較遜於往昔，然仍不失為晉省東南部之商業中心，商務以對河南為最盛。

至於各縣市鎮及商店數，據此次調查約於下表：

山西省各縣商業市鎮及商店統計

縣別	市	鎮	數	商店	數
陽曲			一〇		二二六
榆次			五		七九
太谷			五		二七七
祁縣			二		七〇
徐溝			二		八八
清源			二		二八
交城			三		二一
文水			三		
岢嵐			一		三五
嵐縣			四		五七

興縣			六		三三
汾陽			五		一七八
平遙			一六		五〇五
介休			三		二一六
孝義			三		三七〇
臨縣			四		三〇三
石樓			二		一一
離石			七		七二〇
方山			四		一四
中陽			五		六六
長治			八		一八一

中國實業誌(山西省)

沁源	沁縣	榆社	和順	遼縣	沁水	陵川	陽城	高平	晉城	平順	壺關	黎城	潞城	襄垣	屯留	長子
三	三	三	四	六	五	四	三	一一	一一	五	一五	六	七	四	六	八
五四	一一一	二八	二二一	一〇二	三七	二八五	三三六	一七九	一〇九二	一二	五九	三〇七	二六〇	三六〇	八二	二八三

臨晉	永濟	鄉寧	吉縣	翼城	曲沃	安澤	汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	孟縣	昔陽	平定	武鄉
七	一一	一	二	三	四	六	七	二	三	三	九	五	四	四	六	一三
	一七九	六二	一〇	一六	六二四	一九〇	二八三	一一四	二一一	一〇七	七四四	八四	四二一	一五六	一三四	一五

第二編 山西經濟之鳥瞰 第三章 商業經濟

靈石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山	聞喜	河津	新絳	芮城	平陸	夏縣	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉
五	二	五	四	六	三	二	四	五	三	五	六	三	五	四	六	五
一四四	二二〇	一八二	一七一	一六一	一三四	四二	一七六	一一八	一一〇	一二四	六〇	二一	六〇	四八	一八九	九五

朔縣	右玉	天鎮	陽高	廣靈	靈邱	山陰	懷仁	應縣	渾源	大同	蒲縣	永和	大寧	隰縣	汾西	趙城
一	一	一	一	二	五	二	三	一	一	一	五	二	二	八	三	三
一一〇	四八	二五	四八	二七	四三	一二二	六四	七〇	二三	二〇三	三七	四八	六三〇	二一一	一一	七七

左雲	三	一五
平魯	三	四五
寧武	一	二
神池	四	一一六
偏關	三	六一
五寨	一	八
忻縣	五	
定襄	五	一三六

靜樂	一	八
代縣	五	二四一
五台	三	一三九
繁峙	三	一六五
崞縣	一	
保德	三	三八
河曲	二	二四
總計	四五二	一五、五〇七

二 商業習慣

商業習慣

山西各縣商業放款情形，大同小異以放款方法而分，約有三種：一為信用放款，此種方法限於素有往來及信用之顧客行之。大批先由放款者派員隨時向用款較多素有信用之商號接洽，言明用款數目，還款期限及利率確數後，或立憑摺，或寫借票，亦有摺票均無，而以雙方註賬為憑者，要視各人之信用如何而為定。二為抵押放款，即借款人須繳納抵押品之放款，此種方法多對素無往來或信用不佳之顧客行之抵押品不動產(如田地房屋)及動產均可。三為介紹放款，或担保放款，即由借款人覓具妥保以為担保，如借款人不能如期還款，保人代負償還之責。

晉省商業中結賬時間，各縣不同，有以年底結賬者，又每年分三期結賬者，有分爲四期者，亦有分爲六期者。但最多不過分爲六期或稱六標，卽對月、春標、夏標、秋標、冬標、及年標六種。

至於收賬方法，則有往收及送交二種。往收者係由放賬人派人前往收取，大抵外縣放出之賬，屆期乃赴外縣催收，送交者卽由借主送還，大抵本縣放出之賬，屆期多由借主送還，但亦有由放賬人往收者。

茲將山西各縣，商業習慣列表於次：

山西各縣商業習慣表

縣別	各地商業交易情形
陽曲	(一)放賬方法本縣商業交易向例多係憑摺來往(二)結賬每年應歷五月八月年終各結一次
太原	(一)放賬方法如無現款暫時記賬取貨陸續收款(二)結賬以陰歷年終爲標準(三)付款按標期照付
榆次	(一)放賬方法放賬者派交賬員隨時向用款較多案有信用之商號接洽兜攬音明用款數目還款期限及利率確數後或立憑摺或寫借票亦有摺票俱無而以雙方註賬爲憑者(二)結賬結賬期限分對月春標夏標秋標冬標年標六種用款商號於原定之還款期限必須如期履行否則信用掃地不能營業矣但於期前徵得放賬者之同意另議利率卽可轉入下標(三)付款分往收送交兩種往收者外縣放出之賬屆期仍赴外縣催收送交者在本縣放出之賬屆期由借主送還
太谷	(一)放賬方法縣屬各銀行錢莊出放款項約分三種如下(一)長年利擬定利率大小以一年爲限(二)滿加利(三)標期利利率大小均以地方金融鬆緊爲標準均以一標爲期但滿加利期長短不一(二)結賬每逢春夏秋冬四標期各債務商號攤款紛向各債權商號交款結賬(三)付款有付現款者亦有由甲號轉至乙號彼此轉遞交接者
祁縣	(一)放賬方法對股實可靠者可暫給其貨物按本縣習慣年分四標期爲商家放賬之收賬限期(二)結賬除標期收款外(三)所餘尾數以年終爲結賬期(三)付款概以國幣收付

徐溝	放賬方法願主購貨記賬（年終或標期結賬）（行內交易係分四標或兌月付款）
清源	（一）放賬方法有兌月有標期有年期（二）結賬陰歷年終結算（三）付款行中交易到期付款商號與客人交易陸續付款年終結賬
交城	（一）放賬方法有信用放賬抵押放賬有介紹放賬有訂期放賬近年營業虧累放賬減少（二）結賬每屆年終為商家結賬之期（三）付款標期及兌月期不等
文水	民國十九年以前金融穩定一切商業交易均以放賬為主放賬方法分春夏秋冬四標期及年期兩種自晉鈔毛荒後地方凋弊放出之賬難於收回悉改現款交易
奇嵐	（一）放賬方法有信用者有憑中保者（二）結賬每至舊歷年底結賬一次近因農村破產多不能如期付款有延至翌年者
嵐縣	（一）放賬方法按市價登入賬簿（二）結賬年終一次（三）付款收秋後以食糧交商店折價頂款
興縣	（一）放賬方法春季放賬冬季收賬（二）結賬四七十月絡繹收賬年終結賬
汾陽	（一）放賬方法全憑信用（二）結賬年終及四標結清
平遙	（一）放賬方法全憑信用（二）結賬春夏秋冬四標付款尾數年終結清
介休	（一）放賬方法憑摺取貨（二）結賬春夏秋冬四標付款尾數年終結清
孝義	（一）放賬方法以不動產抵押（二）結賬付款時有字據者須將字據抽回無字據者將賬註銷
臨縣	放賬方法貸款分春夏秋冬三標清付過期不清酌加利息
石樓	（一）放賬方法除冬季外隨時放出（二）結賬夏季付一半年終結清
離石	（一）放賬方法隨時或定期取貨（二）結賬年終為期

方山	長治	長子	屯留	襄垣	潞城	黎城	壺關	平順	晉城	陽城
<p>(一)放賬方法鄉戶向雜貨舖購貨多按信用記賬每月約加息二分一月間放出七八月間收賬所以貨物為雜糧布匹油鹽等類日用物(二)結賬以年終為期惟還賬均在七八月間因七八月間蘆及雜糧均告取成(三)付款還賬多付麥小米黑豆蘆等農產物按市價還賬還現款者保少數</p>	<p>(一)放賬方法以連環舖保者為最多(二)結賬每年終一次(三)付款並無定期</p>	<p>(一)賬方法購貨者將所購之貨商妥算就如數記欠賬上其中並不經第三者之手(二)結賬每年陰歷年底為各商號結賬時期常日絕無結賬習慣(三)付款因本縣商業交易約分二種一現款交易即購貨者於取貨時付款一除賬交易即將貨款記欠賬上於年終結賬時付款</p>	<p>(一)放賬方法農人向商號賒欠貨物當時均不言價目至結賬時以取貨時與結賬時何時市價最高即以何時市價計算(二)結賬每年分三期以五月帶八月節舊歷年底為結賬時期由商號開具通知箋彙明欠賬數目(三)付款有農人見過知箋自動付款者有由商人前往索討者</p>	<p>(一)放賬方法本縣無銀行錢莊事業所有小宗放款有抵押放款(即將不動產立契抵押)有保證放款(即覓股實舖保買賣墊繳)(二)結賬大多於以年底為期間或亦有以三節結賬者(三)付款表面上有標期及年終付款二種惟各商號貨物交易期限無一定均臨時協商</p>	<p>(一)放賬方法客戶賒取貨物均憑信用(二)結賬每於年終清結(三)付款有交現款者有短欠於年終結清付款者</p>	<p>(一)放賬方法所有小宗放款保證放款及抵押放款者(二)結賬於年終為期(三)付款無一定期限均係臨時協商</p>	<p>(一)放賬方法憑摺放賬(二)年終結賬(三)付款取據</p>	<p>(一)放賬方法不詳(二)結賬於每年或每月終結算一次商號於年終結賬後便派人向賒欠戶討賬如本年討不清仍將尾數移入下年賬內</p>	<p>(一)放賬方法多在門口零售現錢交易其有少數放賬者亦皆在門口零售迄至歲底始行索討(二)昔年結賬均在廢歷歲終有一年者有二年者今則間亦有改用陽歷年終結賬別無任何手續(三)付款隨時售貨收款其有賒取者亦多在年節收賬</p>	<p>(一)放賬方法期限多者多年少者二月三月立寫存洋條一紙批明月息若干(二)結賬以廢歷年終為期(三)付款時期多在六月及十二月</p>

高平	陸川	沁水	遼縣	和順	榆社	沁縣	沁源	武鄉	平定	昔陽	壽陽	臨汾
<p>(一)放賬方法本縣商家放賬立有匯揭文券有經手人承還人書名蓋章並隨帶田地房屋契據作質(三)付款以銀元交易者付給銀元以銅元交易者付給銅元有付現糧賬情形不等</p>	<p>(一)放賬方法零取貨物(二)年終結賬(三)付款於年終結清後</p>	<p>(一)放賬方法憑摺隨時除取(二)結賬以每年夏歷六月及十二月為期(三)結賬後即照數付款</p>	<p>(一)放賬方法以交易習慣率以現洋交易放賬事項甚少聞有少數放賬其利率較現款交易增加一分至二分為例(二)結賬於每年終一次(三)付款每屆結賬之期必須清付款項間有實在不能清付者即拖延時日亦無其他手續</p>	<p>(一)放賬方法熟價額係直接取貨並言定付款日期面生者並須討保(二)結賬每屆年終一次(三)付款在取貨時言定付款時期若至期付款否則均以年終清付</p>	<p>(一)放賬方法向係現款交易並無放賬者</p>	<p>(一)放賬方法均以抵押田房立契者多(二)結賬每屆年終清算一次(三)付款除現款交易者外每年年終清付一次</p>	<p>(一)放賬方法街號放賬多與農家如與相識知其家况只把一筆賬即可除與貨物否則須覓妥實保人(二)結賬均在每年陰歷臘月(三)付款亦在每年陰歷臘月有顧客自行送到者有商號派人討賬者</p>	<p>(一)放賬方法售貨者或賬款者與購貨人等素日熟悉深知購貨者之家資有餘方與其交易至年終結賬易於付清者為佳(二)結賬每年於十二月一日為結賬日期雙方當面結算清楚(三)付款每年於十二月三十日以前為付款日期將結算之數完全付清</p>	<p>(一)放賬方法有抵押品為普通(二)結賬通常在夏歷年終(三)付款通常以當面付現者為多</p>	<p>(一)放賬方法人民購貨多先取貨而當時不付錢者商店載記於除賬內俟年終再為清算此為慣例(三)付款願主接到商店之清單後將一年之欠款交與商店以清單交易之手續而取用於信也</p>	<p>(一)放賬方法按價約加十分之一(二)結賬年終清算必須付清(三)付款均以現款</p>	<p>(一)放賬方法取立借券中保承還至物貨除欠以信用為標準(二)定期借款到期清結如數付賬(三)付款還款抵借據除欠之款還錢消賬</p>

襄陵	<p>(一)放賬方法除雜貨京貨放賬略有習例外餘無一定成例(甲)雜貨行給買主立有取貨摺摺年底清算(乙)京貨行無取貨摺摺當面取貨登賬年底亦有半年結算者(二)結賬(甲)年底結賬以九扣計算(乙)現款按時價計算(三)付款(甲)年底按算定價值七扣付款(乙)現款當面價按當時實價付款不折不扣</p>
洪洞	<p>(一)放賬方法由承借之商號書信用借券按期清還(二)結賬各商號仍沿用廢歷年關為期(三)付款在係信用借貨由承借人持款交還抽約若係餘欠由欠款人持款親交商號收賬均銷或由商人出外收討面交本號收賬</p>
浮山	<p>(一)放賬方法見顧主之人品可靠者即提高貨價除賬出賣係在賬上註明某人欠某貨洋若干存查(二)結賬分收夏後收秋後及廢歷年底三期結算至時將某顧主一切欠洋總結一起向其催索(三)付款向顧主將所欠欠價貨交給商店多不乘取收據再交價時常有截零取整少給貨價之積習</p>
汾城	<p>(一)放賬方法以信用為宗旨(二)結賬年終為期(三)付款於夏秋二季</p>
安澤	<p>(一)放賬方法各商除現買外多放除賬買值較昂近年來因經濟困難用戶亦自動取不除主義(二)結賬所有放出除賬每屆秋夏之季以麥穀抵償不足之數廢歷年關掃數清結</p>
曲沃	<p>(一)放賬方法分長期短期利率大小不等因視負債之人而定(二)結賬分半年半年終及月半月終(三)付款有攢存他號或付現款等情形</p>
翼城	<p>(一)放賬方法書貨物於城鄉熟識之人將貨名及數目價錢各若干記於賬簿(二)結賬以半年及終為期(三)付款現洋亦有以棉粟照市價作抵</p>
吉縣	<p>(一)放賬方法該縣商業之交易十分之九係人民向各商除欠(二)結賬每年夏秋農產物收穫後為結賬之期(三)付款係以農產物作價償還付現款者甚少</p>
鄉寧	<p>(一)放賬方法本縣商家對於買賣因歷年感農村經濟窮困影響多係現實間有除實者於放賬手續分為臨時長期臨時者則買主於月內或十餘日內則將貨賬歸還長期者或於年底歸還或按節歸還(二)結賬商號對於臨時除實則於約定期限內歸還長期者則按年或分節令以歸還(三)付款方法有言定糧粟歸還者則於夏秋收穫以後按原定之粟歸還言定以錢款歸還者則按期以貨幣歸還之</p>
永濟	<p>(一)放賬方法均以信用放賬給予憑摺支取貨物(二)結賬以每年終一次(三)付款普通以九成核算</p>
臨晉	<p>(一)放賬方法對於信用可靠之買主於付貨物後登記簿至結賬期持簿收款又或訂立取貨摺買主持摺取貨時由商號司帳員分別記賬摺及簿至年終雙方核對清付現款(二)結賬本縣商業習慣向係每屆廢歷年終結賬一次故商人至廢歷臘月初間即將各顧主賬項分別結算清楚派人催收現款至臘月底清結之(三)付款均係各顧主於清算賬目後直接當面交付收款人並叮嚀收賬勿清並無其他手續</p>

<p>虞鄉 (一)放賬方法貨物付與顧主現不給款名為餘欠(三)結賬均在年終(三)付款連續取貨陸續交款至結賬時期付清 (二)放賬方法並無抵押以信用為担保記賬為憑(二)結賬每年多以廢歷年底清結(三)付款每年多在五月收麥八月收花後</p>	<p>榮河 (一)放賬方法除顧客購物時欠款記賬外無其他放賬情形(三)年終結賬(三)付款臨時催收或年終清付</p>	<p>萬泉 (一)放賬方法本縣商業放賬因無銀行及錢莊故放賬者很少間有放賬者即由該舖內常來往之鄉友給他介紹放出故活期放款很少多係按季或按年放款憑介紹人雙方立一字據書明利息及償還期間將字據保於債權翁號即算手續備妥(二)商號結賬每年一次在陰歷年底(三)商號交易付款有商定期間者即按商定期間付款無商定者即按債權人討要時付款</p>	<p>猗氏 (一)放賬方法在民國念年前凡批發生意在縣購貨多係三個月為期念年以後多改為現款交易即放臨縣實賬分月半月底兩期交款(二)結賬當面論價按月結算無扣頭少付習慣(三)付款由客隨帶現款在櫃交付或由錢莊代為過付</p>	<p>解縣 (一)放賬方法憑摺取貨於結賬清算並無一定担保全以各人素常信用為準(二)結賬商家與商家來往每月一結賬商家與戶民每年之終結賬一次(三)付款無定期但須於結賬後即付清</p>	<p>安邑 (一)放賬方法不詳(二)年終時派人帶賬分往收討(三)結賬於顧主付款或一次或數次付清後</p>	<p>夏縣 (一)放賬方法廢歷正月取貨延至十二月始行收賬(二)結賬廢歷六月結賬一次十二月結賬一次(三)付款每年分兩次</p>	<p>平陸 (一)放賬方法將貨物隨時除賣於城鄉各顧主將其量數價值登記賬簿俟忙後或年終將全年收支款項按賬一總結存(二)付款各顧主交付各商號貨物款時或係親送到號面交或係商人到顧主門首提取款付賬即勾銷別無若何手續</p>	<p>芮城 (一)放賬方法訂明每季每月各按市價生息若干核算清付(三)結賬按季結算者居多亦有年終結算者(三)付款由債務人至期將本息備齊交款抽回原立票據</p>	<p>新絳 (一)放賬方法彼此數目言定次講利息並說明何期歸還然後會同保人照言寫約以作證據(二)結賬期滿結賬為世通例惟按本縣風俗結賬之時本銀交足利息須讓少須俗云足有九十九未有一百一此之謂也(三)凡付款項數目當面點清成色看準然後有約付約無約開一收據</p>	<p>河津 (一)放賬方法係按借用放款(二)結賬按月及臘月底結算(三)付款臘月底以現款六月底以票折價歸還賬項者為多</p>
---	--	---	--	---	--	--	---	--	--	---

澤源	大同	蒲縣	永和	大寧	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山
<p>(一)放賬方法借款人親向放賬商號議商按月或按年起息面定期限書立字據(二)結賬按書立之約據到期結賬(三)付款按書立之約據依期付之</p>	<p>(一)放賬方法三年分三限四八臘每四個月結賬一次年終付款俱清</p>	<p>(一)放賬方法普通放賬先同保人說明限期並利息若干屆時履行(二)結賬普通夏曆十二月底各商號沿用舊日習慣一齊結賬(三)付款時同保人掣取約據由保人過付款項</p>	<p>(一)放賬方法須視其顧主之信用與否臨時酌定(二)結賬整年習慣於每月終結小賬一次於農曆六及十二月結大賬一次(三)付款在習慣上有顧主隨時清付者有月終清付者亦有於六及十二月結大賬後始行清付者</p>	<p>(一)放賬方法商業上保貨款記賬(二)結賬係陰曆年終(三)付款除貨到即付外又分年中及年終兩季分付</p>	<p>(一)放賬方法貨物除賣後即由該商號將物品名稱暨物品價目登錄賬簿以作討賬時之憑證(二)結賬時期均在農曆十二月底(三)付款或由購戶自行清交或由商號派夥收賬付款後即由該商號自行登賬並不出給收據</p>	<p>(一)放賬方法按所購物件雙方訂定價格登記賬簿(三)付款每屆結賬有親到交付者有派人催收者</p>	<p>(一)放賬方法立約抵押地契(二)半年結賬一次(三)付款以三個月為期</p>	<p>(一)放賬方法以三個月六個月長年為度(二)結賬每年終結算一次(三)付款以春夏秋冬四標期者最多</p>	<p>(一)放賬方法各業放賬有月清者有半年清者有全年清者少</p>	<p>(一)放賬方法無專營放賬商業一般人辦貨所使之賬均係富戶所放概由中人介紹立約按期付利還本信用著者可免抵押否則須有所押方能使到(三)付款通常定有約期期滿即照額清付但亦有期滿續放或將利作本情事</p>	<p>(一)放賬方法如各村民人現洋取貨尙屬便利若係除賬取貨必須多算一二藉資行利(二)結賬每於夏收六月及年終十二月按賬花名清賬但商號往來必須清結若人民係交易僅能結算十分之六七(三)付款有付現洋者有以糧食按市價折合現洋者</p>	<p>(一)放賬方法商號交易大都現除參半但放賬時必須熟識其人知其家道豐盈人品端正方與成交如不識買主而買主能寬取切實擔保者亦可驗欠此習慣上放賬之方法也(三)結賬商號除定時日須按時結賬外普通均以陰曆年底為期</p>

應縣	(一)放賬方法記賬或立摺(二)結賬每年臘月一次結算(三)付款隨時付給但至遠不得過年終
懷仁	(一)放賬方法農民向商號自行除取貨物收收之後為還期(二)結賬以陰曆年底為期(三)付款以大洋粟糧為標準
山陰	(一)放賬方法每於春收秋收時期(二)結賬每年冬令結明一次遠不過陰曆年終(三)付款銀幣牲畜粟米作價付還必以國幣為單位
靈邱	(一)放賬方法本縣商業因資本太少不能放賬(二)結賬每年舊曆年終一次(三)付款各商因資本不多交易概係現款於交貨後即付款
廣靈	(一)放賬方法不詳(二)結賬均以夏曆年終為期(三)付款於交易成功後隨即付款即銀貨兩交
陽高	(一)放賬方法須得放賬商號之同意後即行取貨記賬(二)付每零星付款者有之到年終一次付清者亦有之
天鎮	(一)放賬方法分三期第一期陰四月二十日第二期八月二十日第三期十二月二十日(二)結賬商店往來除以現款交易外多至月底結賬(三)付款舊日多以現金近有省鈔及縣銀號鈔申交中及天聚當鈔等
右玉	(一)放賬方法約定期限逾期加利(二)結賬每年陰曆年終為期(三)付款按四季標期
朔縣	(一)放賬方法有熟人互相招引記賬有時可託人担保並無抵押(二)結賬每在秋冬農夫收穫已竣清算結賬(三)付款有時以農產物按市價作算清付者亦有以現款交付者
石雲	(一)放賬方法本縣商人因資本薄弱有力放賬者祇少數商號所有放賬方法亦係取貨記賬或摺摺取貨(二)結賬除隨時討要外價例每年年底結算一次(三)付款以取貨付款一次清理者為普通但亦有貨到由某處撥款者
平魯	(一)放賬方法每到春夏之間各商號擇選鄉民之好壞除給貨物記賬秋冬期派人出村討要(二)結賬每到秋冬期間各商號將放出之賬自行掙定由輔縣通知討索各欠債人如有疑義時得到舖當面再為結算(三)付款各鄉除取貨物之款秋冬期內以粟色銀錢歸還至於陰曆年終必須還清
寧武	(一)放賬方法買主自行到櫃取貨商家將買主姓名及所取貨之花名記載於賬內於結算時分別算訖類總收討之(二)結賬自年始至年終所放出之貨賬均於每年陰十二月結算(三)付款有自行交付者亦有商家取討者買主有付清者亦有拖欠者

神池	<p>(一)放賬方法每屆春季人民向商除取花布雜貨有約價者有不約價者貨價之低昂與否全視利息大小及除取者之好歹爲定(二)結賬到冬季將全年除取之貨物不言價者雙方酌量妥協括而統計合總一數(三)付款有秋冬兩季以粟蹄商作價抵款</p>
偏關	<p>(一)放賬方法以較現款交易利率稍豐放出(二)結賬之期分兩期鄉帳在秋收後鎮帳在舊曆年前(三)付款鄉帳在九月城帳在十一月十二兩月</p>
五寨	<p>(一)放賬方法本縣商業放賬多係實貨欠賬記簿爲標準(二)結賬以舊曆年終爲期(三)付款日期以舊曆十二月二十三日爲標準日期</p>
忻縣	<p>(一)放賬方法近年因市面窮苦無倉做放賬之法(二)結賬以陰曆年終結算(三)付款以現款交易不賒不欠</p>
定襄	<p>(一)放賬方法信用抵押定期標期四種(二)結賬仍以舊曆年底者爲多(三)付款商號貨行收賬亦以年終爲多間亦有按四季收款者</p>
靜樂	<p>(一)放賬方法以信用放賬(二)結賬逢中秋午節年底三季或收穫時期(三)付款或付現銀或以五穀作時價歸還</p>
代縣	<p>(一)放賬方法人民放賬少數有招人或商號爲負責證人款多者或指契約爲抵押品期限並利息多寡臨時定規(二)結賬普通每月終結賬一次亦有每日結賬亦有到年終詳細結賬清查內外債務大商號定爲總結賬期限三年爲度結賬後一切總結看贏餘虧欠此限期結賬之法也(三)付款多以現錢爲多數亦有商號存款者亦可商號對商號撥兌過賬之法</p>
五台	<p>(一)放賬方法放賬交易時訂期清付當即註賬(二)結賬總期以陰曆年底爲準(三)付款辦法依雙方訂期由買款人如數付交收款人始得將賬銷除</p>
繁峙	<p>(一)放賬方法放賬如係商號與商號之間均爲信用放款人民與人民均爲抵押借款(二)結賬之習除少數按舊曆八月十五日五月初五日結賬外均以年終結賬(三)付款來往有以秋後收穫時付款者但多數仍在舊曆年終結算</p>
崞縣	<p>(一)放賬方法向分信用及抵押兩種以屬於信用者僅將取用之貨物及價值登記於賬以爲信用然此種放賬多行於商業場中(二)屬於抵押者放賬時將動產不動產抵押書立券據以爲憑證此種放賬多見之於人民交易(三)結賬每於舊曆年底結算一次(三)付款約分兩種一付款後登記賬簿爲憑一以付款後歸還券據爲憑</p>
保德	<p>(一)放賬方法率係由願主自行購買商號配賬如遇人不熟識則當請其寬保欠賬(二)結賬普通均係每舊年底結算一次(三)付款多係結賬陸續付繳</p>

河曲

（一）放賬方法例如農民與商人往來交易於春天將貨物除去到秋後五穀收割完竣即行付價此外零星放賬並無一定辦法（二）結賬商人在一年內所放之賬於舊曆年終即為結賬之期均加以清結一次（三）付款每年於結賬後即行付款不得延至下年

三 進出口貿易

進出口貿易

晉省無通商口岸，對外洋出入口貿易，須經天津上海各地為之轉運。對外省貿易，統計資料亦至為不易，據當局調查，山西全省近年每年輸入貿易，共計約為三千餘萬元，其中各種商品之分配為：（1）棉布類：一六、九七三、〇〇元（2）食用類：二、三四七、二七〇元（3）皮毛類：三、七九九、一〇〇元（4）五金類：七六四、四〇〇元（5）木材類：五四、六六〇元（6）牲畜類：一、九〇六、一六〇元（7）乾鮮貨類：四三〇、〇〇〇元（8）磁料類：二九五、二〇〇元（9）顏料類：一、二八九、〇〇〇元（10）洋貨類：一、一〇四、〇〇元（11）紙張類：七一五、九〇〇元（12）藥材類：七三九、一〇〇元（13）烟捲類：四、七〇〇元（14）燃料：一、三八六、〇〇〇元（15）米糧類：二五一、〇〇〇元（16）服用類：二二三、〇〇元（17）海業類：三九〇、五〇〇元（18）皮貨類：四九、八〇〇元（19）雜貨類：九三九、〇〇〇元。

至於山西出口貿易，除自外省輸入在山西省內加工製造者如皮毛等不計外，山西出產中之出口大宗有煤、糧食、棉花、鹽、棉紗、菸葉、酒油、毛絨皮張、核桃、鐵器、藥材等。其中最稱重要者有：（1）煤年約輸出七八十萬噸，除軍費捐稅以外，約計回款總值二百餘萬元（2）糧年約輸出二三百萬石約

計回款總值五六百萬元(3)棉花年約輸出二千萬斤約計回款總值七八百萬元(4)鹽年約輸出五六千萬斤約計回款總值二三百萬元(5)棉紗年約輸出一萬餘包約計回款二三百萬元連同其他出口商品全年出口貨當在三千餘萬元之譜。

至於山西各縣商品之出入包括對省外之出入與各縣間之出入在內，全省一百〇五縣，共計入口爲五七、五九三、七三五元，出口爲四八、四七〇、五五三元，出入口合計一〇六、〇六四、二八八元，由此可以表示晉省商品之流通量。在各縣中，入口價值在一百萬元以上者，有榆次太原太谷祁縣平遙長治晉城平定臨汾曲沃解縣新絳大同應縣五台崞縣等縣。在五十萬元以上者有陽曲交城文水汾陽沁水孟縣洪洞汾城翼城稷山忻縣等縣其餘則均在五十萬元以內。在出口方面晉省各縣中價值最多者爲榆次縣，計五百餘萬元。此外在一百萬元以上者有大同新絳晉城陽曲平遙臨汾曲沃平定等縣，價值在五十萬元以上者。有太原交城汾陽長治長子孟縣襄陵翼城臨晉稷山絳縣趙城等縣，其餘則均在五十萬元以內：

至於各縣輸出入商品，輸入方面多以花布洋雜貨日用品煤油等爲多，各縣大同小異，出口方面則可分別如下：

- (一)棉花大宗輸出縣份 臨縣、臨汾、汾城、翼城、永濟、虞鄉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、夏縣、平陸、芮城、河澤、聞喜、絳縣、趙城、霍縣、大寧、
- (二)糧食大宗輸出縣份 文水、孝義、離石、長子、晉陽、孟縣、襄陵、浮山、安邑、夏縣、聞喜

、隰縣、大同、陽高、天鎮、

(三)食鹽大宗輸出縣份 大同、安邑、懷仁、山陰、渾源、應縣、陽高、朔縣、忻縣、代縣、文水

、清源、天鎮、

(四)菸草大宗輸出縣份 曲沃、翼城、永濟、靈石、

(五)紗布大宗輸出縣份 榆次、新絳、榮河、

(六)煤大宗輸出縣份 大同、平定、武鄉、鄉寧、

(七)鐵大宗輸出縣份 長治、晉城、高平、

(八)皮毛大宗輸出縣份 交城、大同、新絳、絳縣、運城、廣陵、趙城、

茲將山西各縣進出口貿易情形列表於次：

縣別	入口價值 (元)	出口價值 (元)	總值 (元)	出(十)入 (一)超	入口主要商品	出口主要商品
陽曲	八三〇,九六二	一,八六六,一五九	二,六九七,一〇一	(十) 九九五,一七七		
太原	三,三二四,六二〇	八二五,八四九	四,一四〇,四六九	(一) 二,四八八,七七一		
榆次	四,八四四,〇〇〇	五,四四二,〇〇〇	一〇,二八六,〇〇〇	(十) 八〇〇,〇〇〇	花布、日用品、紙張、米糧、	花布、食品、紙張、油菜、
太原	一,〇七〇,〇〇〇	五〇九,七七〇	一,四四六,八七〇	(一) 六百七,三三〇	花布、燃料、捲烟、鐵類、洋貨、	花布、米糧、綿織、藥物、皮貨、
邢縣	一,六六九,〇〇〇	八,八〇〇	一,六七七,八〇〇	(一) 一,六七六,六〇〇		

第二編 山西經濟之鳥瞰 第三章 商業經濟

徐溝	二六二,四八七	三三三,九七〇	四七,四四九	(一)	三五,五三六	布疋、什貨、葫油	糧食、伏麵
清源	三三三,四〇〇	三三三,四〇〇	七〇,八二〇	(一)	七五,九九〇	花布、	米糧、葡萄干、
交城	八六五,六六六	七六,四七五	一,六四四,二〇〇	(一)	八七,六六六	羊毛、花布、	皮貨、皮毛、
文水	七六六,三三三	四三三,四三三	一,一八二,四三三	(一)	三三三,二二二	牲畜、日用品、	花布、皮毛
岢嵐	一三三,四〇〇	三〇〇,四〇〇	四三三,九九九	(十)	二八,一三三	土布、食鹽、煤炭、烟、	羊、筱麵、葫油、葫
嵐縣	三三三,三三三	四,三三三	三九,五七五	(一)	一〇,九九三		
興縣	一五五,三三三	三〇〇,〇〇〇	四〇〇,一八二	(十)	二〇,一四八	紅鹽、水砂、布疋	牲畜皮毛、棉花、
汾陽	九六六,七〇〇	六七七,〇〇〇	一,六六六,九九〇	(一)	三〇九,五五〇	花布、燃料、菸捲	汾酒、果品
平遙	一,七七〇,五五六	一,二二〇,五七七	二,九二五,九二五	(一)	五五五,一三三	花布、洋什貨、燃料、	花布、服用品、什貨
介休	三三三,七三三	一〇〇,一〇〇	五九,九三三	(一)	一一,五三三		小檀香、
孝義	一九九,九九九	三〇〇,五五五	三三三,九九七	(十)	二二七,九五五	麻油、紙張、棉花	小麥、胡桃、
臨縣	八二二,二二二	二〇〇,三三三	二五三,三三三	(十)	三三三,九九九	鹽、布、日用品、	棉花、麵粉、麻、
石樓	一〇〇,九九〇	一八,五五〇	三三,三三〇	(十)	三,六三〇	布疋、什貨、	皮毛、什糧、
離石	四九九,九九九	一七,七七〇	六六六,三三三	(一)	二五三,〇〇八	布、鹽、什貨、	麥、乾粉、
方山	三三三,〇〇〇	一三三,〇〇〇	三三三,三三三	(一)	四九,〇〇〇	服用品、燃料、	糜米糧牲畜、
中陽	三三三,八八〇	三三三,九九〇	七,七七〇	(十)	八,〇〇〇	食鹽、正頭、	穀米、
長治	一,〇九九,五五八	七三三,三三〇	一,八七七,六八八	(一)	三三三,二八八	食糧、花布、食鹽	鐵器、麻類、皮衣、 蛋黃白、

長子	四萬六千	六萬六千	一萬七千三百	(十)	三萬六千	棉花、	小米、什糧、豆、
屯留	一萬九千六	三萬七千	四萬六千	(十)	六萬六千	布疋、日用品、	小米、什糧、
襄垣	二萬一千	六萬六千	三萬六千	(一)	一萬三千	食鹽、棉花、	黃米、白酒、
潞城	三萬七千	二萬九千	五萬六千	(一)	一萬六千	食用品、布疋、鷄、	蛋青黃、黃酒、草帽
黎城	三萬九千	四萬二千	七萬三千	(十)	三萬六千	牲畜、煤炭、花布	米糧、五果、
壺關	三萬六千	三萬六千	五萬八千	(一)	六萬六千	食用、服用洋貨、	食用、米糧、
平順	一萬九千	七萬六千	三萬六千	(一)	九萬六千		
晉城	二萬九千九	一萬六千	三萬九千	(一)	七萬六千	食鹽、煤油、疋頭	鐵貨、蛋青黃、煤炭
高平	三萬六千	一萬六千	三萬六千	(十)	二萬六千	疋頭、	鐵貨、絲、
陽城	一萬五千	一萬六千	五萬六千	(十)	三萬六千	花布、	黃絲、綢貨、陶器、
陵川	二萬八千	一萬六千	四萬六千	(一)	四萬六千	食物、布疋、煤油	白酒、小米、玉籽、
沁水	三萬七千	一萬六千	七萬六千	(一)	三萬六千	布疋、食鹽、煤炭	蠶絲、小米、花生、
遼縣	四萬九千	三萬六千	七萬六千	(一)	一萬六千	麵粉、布疋、	米糧、核桃、麻、牲
和順	四萬七千	六萬六千	一萬六千	(十)	一萬六千	布疋、日用品、	羊、牲畜、麻皮、
榆社	一萬七千	二萬六千	三萬六千	(一)	六萬六千	燃料、棉花、	米糧、
沁縣	一萬七千	三萬六千	一萬六千	(一)	三萬六千		
沁源	七萬六千	九萬六千	三萬六千	(一)	六萬六千		

第二編 山西經濟之鳥瞰 第三章 業經濟

武鄉	二七,八三三	八六,六五五	三六,六六六	(一)	一八,〇〇〇	棉花、布疋、顏料	豆麥穀、牲畜煤、
平定	一,七〇,九九	二,四九,〇三三	五,三〇,〇三三	(十)	七〇,〇三三	食用衣布、菸捲、什貨、	煤鐵、
昔陽	二〇〇,五七六	二三五,一五〇	三三五,七六一	(一)	五五,四三六	食鹽、布疋、	玉莖、什糧、麻皮、
孟縣	七九,〇五〇	六二七,〇〇〇	一,三六,〇〇〇	(一)	一三三,〇〇〇		
壽陽	三三五,二五八	二二五,七〇〇	六〇,〇九八	(一)	三五,五五八	紙烟、	小米、
臨汾	一,四三三,五三三	一,五三,八八八	二,九五,三三〇	(十)	二〇,三六六	米糧、什貨、	棉花、米糧、紙張、
襄陽	四八五,九五五	五三〇,一〇七	一,〇一六,一〇三	(十)	四一,一三三	米糧、	花布、米糧、
洪洞	六四〇,九五五	二六三,二六五	七六,八三〇	(一)	四六,六六〇	布疋、食鹽、烟、	糧、麻油、
浮山	一八七,一〇〇	一八,八〇〇	三〇,六〇〇	(一)	二五,三〇〇	食品、花布、洋	米糧、牲畜、
汾城	七四八,八三〇	三三七,三三三	九六,一五二	(一)	五三,五五八	食用、米糧、日用	棉花、糧食、
安澤	一三三,九五五	二二五,五八〇	二六八,三三五	(一)	三七,二二五	食鹽、疋頭、	木料、棉花、布、
曲沃	一,五二,九〇〇	一,五六,〇〇〇	二,四六,九〇〇	(十)	三三三,一〇〇	米糧、顏料、牲畜	早烟、棉花、
翼城	七三三,九〇〇	七四六,八〇〇	一,四九,九五〇	(一)	五五,九九〇	牲畜、什貨、鴉鹽	棉花、菸葉、麥、
吉縣	一五〇,三二二	二九,九七〇	三〇,三六一	(十)	一九,六六六	食用、花布、雜貨	皮毛、牲畜、米糧、
鄉寧	一四八,三三三	八五,六一一	三三三,八四三	(一)	六六,六六一	布疋、鹽、什貨、	煤炭、粟、
永濟	三〇八,一三三	三〇〇,七五五	六四八,八九七	(一)	四七,四七七	米糧、花布、藥物	花布、米糧、
臨晉	二七五,八六六	六三三,三三〇	八六六,九九九	(十)	三三三,〇三三	煤炭、煤油、米糧	米糧、棉花、

靈石	九一, 四八〇	八一, 九〇〇	一七, 三〇〇	(一)	九, 五八〇		小麥, 什糧,
霍縣	八六, 六八〇	三〇, 〇〇〇	三〇, 六八〇	(十)	一六, 三三〇		棉花, 雜糧,
垣曲	三三, 七五〇	六六, 九〇〇	八九, 六四〇	(十)	四四, 一六五		小麥, 棉花,
絳縣	二五八, 三六八	六〇, 三三七	八八, 一七五	(十)	三六四, 九六九		棉花,
稷山	六二〇, 七四三	五五, 二一六	一, 一四九, 八五九	(一)	七四, 六七	食鹽, 煤炭,	棉花,
聞喜	二〇三, 五五〇	四六, 六五九	六九, 四三三	(十)	二六四, 〇四二	食品	小麥, 棉花,
河津	八九, 〇〇〇	四〇, 〇〇〇	五九, 〇〇〇	(十)	三三, 〇〇〇	布疋, 煤油,	棉花,
新絳	二四九, 五〇〇	三, 五五五, 八〇〇	六, 〇四九, 〇〇〇	(十)	一, 〇六, 三〇〇	棉花, 煤, 羊皮, 日用品,	棉紗, 布疋, 皮裘,
芮城	六七, 二七九	四六, 五, 九三三	五三, 二二三	(十)	三九, 六五四		棉花, 小麥,
平陸	一八五, 三三六	三〇, 三三〇	四四, 四八六	(十)	一七五, 〇四四	洋布, 石鹽, 煤油,	棉花, 石膏,
夏縣	三三〇, 四七九	二二, 八七九	四四, 三三六	(一)	七, 六〇四		
安邑	一〇〇, 三〇〇	三六, 〇〇〇	三五, 四五〇	(十)	一六四, 六七〇		食鹽, 小麥,
解縣	一, 〇六, 六八〇	二七, 〇〇〇	一, 四八, 〇〇〇	(一)	七九, 八六〇	煤炭,	棉花,
猗氏	二五二, 三六八	三六, 五〇〇	六九, 八六八	(十)	三七, 二二三	布疋, 糧食, 糖, 煤油,	棉花, 皮毛,
萬泉	四一, 八三四	三六, 一七九	一七, 〇〇三	(十)	九四, 三五五	日用品,	棉花, 麥子,
榮河	三六, 七五一	三六, 〇三三	五九, 七五四	(一)	五, 七六	米糧, 燃料, 食用, 牲畜, 什貨,	花布,
虞鄉	六六, 三〇〇	一四, 五〇〇	一八, 八〇〇	(十)	四八, 三〇〇	花布,	米糧, 花布, 什貨,

趙城	三六,五〇〇	七〇,七三三	夫七,一三三	(十)	六四,三五三	紙、糧、布、	棉花、江米、
汾西	五一,六五〇	九六,八三三	一四,八七一	(十)	四四,一七一	烟、鹽、	煤、食鹽、
隰縣	一〇七,八三六	一七,一〇,四四四	二六,九三〇	(十)	六三,二六八	棉織品、蒜鹽、	小麥、棉花、什糧、
大寧	三三,七六四	一八〇,三二七	二四,〇八一	(十)	一四,五五三		鐵、
永和	三二,二〇五	三,三〇〇	四,〇〇五	(一)	三三,九〇五		棉花、羊皮、羊毛、
蒲縣	二五,八八九	一六九,九三三	三三,八〇〇	(一)	八二,九六九	花布、洋貨、牲畜	什糧、
大同	二,三三九,四〇〇	四,四四四,三六六	六,七七一,七六六	(十)	二,二二,九六六	、發捲、布、煤油、 棉紗、火柴、	石炭、蛋青黃、絨毛、 、皮類、
渾源	三三六,三二九	二九六,四七七	六三,七六六	(一)	五九,八三二	布疋、皮毛、捲烟	皮毛、藥物、紙、
應縣	四,二六五,二六〇	二九四,〇〇〇	四,五五九,二五〇	(一)	三,九七,三三〇	燃料、花布、	鹽類、糠類、米糧、 、蕩物、
懷仁	一〇,七五五	五〇,八〇〇	一七,一三五	(一)	七,二五	布疋棉花、旱烟、	煤炭、穀子、
山陰	二七,六九九	三六,四〇〇	五〇,九〇九	(一)	五,三九九	、石炭、布疋、棉花	食鹽、
靈邱	三三,三七八	九一,八四四	四三,五六一	(一)	三三,八九四	布疋、	小米、
廣靈	三〇,一六九	三〇,一六五	六三,六八四	(一)	一四	布疋、棉花、食鹽 、水旱烟、	米糧、蕪類、
陽高	二七,四八三	九七,〇三三	一七,七五八	(一)	一八,〇四四	布疋、棉花、鹽、	什糧、
天鎮	三六,六〇〇	九五,六〇〇	三三,一〇〇	(一)	一四,〇〇〇	花布、燃料、洋貨 、油類、	米糧、牲畜、皮毛、
右玉	六六,八〇〇	六五,七〇〇	一三,一五〇	(一)	二,〇二〇		
朔縣	三三,七六六	一五,〇三三	六,八三〇	(一)	八四,三五五	花布、發類、煤油	葫油、牲畜、燒酒、 皮毛、

左雲	一八七,三二七	一六五,六三三	三三三,七〇〇	(一)	二,三五四	花布、	
平魯	八九,七六九	七,六六六	二四,六七五	(一)	二四,九〇三	燃料、花布、	米糧、食用、
甯武	一五,〇〇〇	三三,〇〇〇	三七,〇〇〇	(一)	二四,三〇〇	布、烟、日用、	木料、小麥、
神池	一八,二〇〇	三三,三三〇	四〇,七〇〇	(十)	二四,三〇〇	花布、鹽、	小麥、牲畜、葫油、
偏關	九七,四〇三	三,七五九	二〇,一六二	(一)	六四,六四四	土布、食鹽、	葫油、絨毛、鷄蛋、
五寨	八〇,九三三	七,九六六	一四,九九五	(一)	六,九四七	花布、什貨、	木料、米糧、煤、
忻縣	九七,二二〇	四七,四八八	一,三九五,四八八	(一)	五八,六九二	花布、	花布、
定襄	四三,五五九	二〇,〇〇〇	六三,五九九	(一)	三〇,六九九	棉炭、土布、	紙張、五金、棉花、
靜樂	二七,三〇〇	一六,一〇〇	四九,六六〇	(一)	七,三三〇	花布、米糧、	食用品、牲畜、
代縣	四七,〇〇九	二,〇〇〇	五三,〇〇〇	(一)	四〇,九七四		菸物、
五台	一,三三七,二二九	八,一〇〇,〇〇〇	二,二五九,〇六六	(一)	五五,一六六	布疋、食鹽、什貨	藍炭、石炭、
繁峙	一五,二一七	四二,一三三	四六,二七〇	(十)	二六,〇六六		
崞縣	一,五五九,一〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	一,九七三,〇〇〇	(一)	二,四三三,九九〇	花布、牲畜、什貨	食用品、皮毛、
保德	四〇七,一五九	〇〇〇,〇〇〇	四八,一五九	(一)	三六,一九四	紅鹽、小麥、布疋	煤、穀米、糜米、
河曲	三三,一九九〇	六,七〇〇	四九,六六〇	(一)	二六,三三〇	土布、食鹽、籽籽	菜油、石炭、果丹皮
總計	五七,五三三,七三三	四八,〇〇七,五三三	一,〇〇,〇〇〇,二八八	(一)	九,三三三,三三三		

四 各縣貨幣情形

沿革

遜清以前，晉省通用貨幣，以制錢爲單位。據晉政輯要卷十三所載，凡鼓鑄錢文，於省城設局，名曰寶晉。安設鑪座，增減無定。遵照部頒祖母樣錢鑄造：一面鑄年號，用漢文；一面鑄局名用清文。以紅銅五成四分，白鉛四成二分七厘五毫，黑鉛三分二厘五毫，三色配鑄。每日鑄銅鉛百斤，每百斤除折耗九折，淨鑄銅鉛九十一斤。每文鑄重一錢，計鑄錢一十四串五百六十文；每三十日爲一卯，每卯鑄錢四百三十六串八百文。當時所用紅銅，由曲沃縣商人往江蘇漢鎮漢中等處採買，每案採辦正銅八十萬斤，餘銅八萬斤。分作二十運，每年二運，十年辦竣。每正銅百斤，銷價銀一十四兩，貼價銀一十八兩，共銀三十二兩；每餘銅百斤。補價銀一十四兩，貼價銀一十八兩，共銀三十二兩；每運共銀一萬四千另八十兩，二十運共銀二十八萬一千六百兩。採辦白黑鉛斤，由陽曲縣招募商人承辦，或赴漢鎮官局採買，或由各省零星收買，聽其自便。每案採辦白鉛六十三萬三千三百三十三斤五兩二錢另，黑鉛四萬八千一百四十八斤二兩三錢另，分作四運，十年辦竣。每白鉛百斤，銷價銀四兩二錢三毫三絲九忽八塵，腳價銀一兩七錢五分三厘，共銀五兩九錢五分三厘三毫三絲九忽八塵，幫費銀二兩八錢；每黑鉛百斤，銷價銀三兩七錢九分另，腳價銀一兩七錢五分三厘。共銀五兩五錢四分三釐另，幫費銀二兩八錢。每運共銀一萬四千八百六十三兩另，每十年四運共銀五萬九千四百五十四兩另。咸豐年間，平定寶泉分局及太

原實晉局曾試鑄鐵錢，但因窒礙難行，旋即停鑄。

當時硬幣除制錢外，紙幣又有制錢憑帖一種，係由票號錢莊發行，作為兌換制錢之代價費。自遜清末年，外國輸入銀元後，政府仿造推行，銀兩之制，實際已廢，制錢亦流為輔幣。清末民初，晉省又有銀角之通行。但以成色不佳，旋即廢止。民八山西省銀行成立，省會撤銷私幣，易以省幣，憑帖於是絕跡。民十後又收買制錢，改鑄銅元，而制錢亦廢。嗣後角票發行，銀角遂不能通用。自二十四年十一月四日中央頒布新貨幣政策。不特銀元收為國有，限制市面通用，即晉省官商發行紙幣，亦一律停止。故現時晉省使用者，僅為中央發行紙幣，晉省官商發行未收回紙幣，及銅元三種而已。

法幣

所謂法幣者，即中央、中國、交通三銀行發行之紙幣。二十四年十一月四日以前，晉省僅能流通天津中國銀行發行之紙幣，且多限於省會附近，正太沿線，及大同一帶，流通額約計一百萬元，自白銀收歸國有後，法幣流通量突增至五百餘萬元。

法幣以外之紙幣

法幣以外，以省銀行發行之紙幣為最多，官立鐵路，鹽業，聚業三銀號之紙幣亦不少。錢莊，信用合作社等亦有紙幣之發行。共計銀行發行二、九三二、〇七四元，銀號發行二、五六一、一三一·九元，票號發行三、八〇〇元，錢莊發行二一一、二一三、四元，當舖發行一、三四六、二四七元，信用合作社發行約一、〇〇〇、〇〇〇元。合計八、〇五四、四六六·三元。其中之票有拾元，五元，一元三種，角票有五元，二元，一角三種。

銅
元

現時山西通行之銅元，以當十文及二十文兩種爲限，兌價每元常在五千文上下，隨行市而有漲落。流通額約合國幣四百萬元。

第三編 都會商埠及重要市鎮

第一章 太原(陽曲)

一 概述

一 沿革

命名由來

太原爲山西省會，其名稱遠起禹貢，歷朝有冀州、并州、太原國、太原郡、太原府、河東道、冀寧道等名，境界之異，與位置之變遷，均未以今之太原爲限。今之太原，原屬陽曲縣，陽曲在戰國爲狼孟邑；秦屬狼孟縣；漢屬晉陽、汾陽、狼孟三縣地；後漢末置陽曲；隋改陽直，尋改爲汾陽；唐復陽曲舊名；宋移并州治于其地，後設太原府；明清因之；民國元年廢府，以陽曲縣爲省會，設山西省會警察廳，管轄省城及附廓區域。民國九年會設太原市政公所，十六年市制確定，中國國民黨設有太原市黨部，山西省會警察廳亦曾改稱太原市公安局。惟現下行政，歸山西省會公安局管轄，其所轄區域，卽以前山西省會警察廳及市政公所所劃定之區域爲範圍，分爲五區，詳如地圖。

經濟變遷

太原歷代之經濟情形，以清季最爲富裕，蓋有清一代，山西人民以善營商業著聞於世，而太汾兩府之民，在各省所開設之票莊及當店，獲利甚鉅，太原扼晉省中樞，其經濟之富裕，乃勢所必然，實非宋元明各代所可望及。民元以後，各地銀行林立，晉省商民率多墨守舊法，不能適應時代潮流，以致向在各省開設之票莊，當店等，均相繼歇業。近數年來，更因東三省內外蒙古及新疆熱河等處原設商號，均紛紛倒閉，雖在陝西及河北兩省之商務，尙能苟延殘喘，惟以大部份均遭損失，以致本省國民經濟，均呈破產之勢，省會爲全省金融匯聚之所，遂亦隨之而大遜於往昔。

一一 地理

位置

太原之位置，在全省之中，當東經一百一十二度三十一分，北緯三十七度五十四分，高出海面約三千尺。石嶺關罕山岷山諸山環峙，汾水陽曲諸川環流，河山表裏，形勢雄壯，李唐曾由此發跡，歷朝視爲重鎮。近年交通日見發達，東有正太鐵路以連平漢，中有同蒲鐵路，縱貫全省，北聯平綏，南銜隴海，而白晉汽車路經長治晉城以通河南，博愛縣與道清鐵路接連；南北東西汽車路，復均以太原爲總匯；指顧八方，有東策西應之便，政治經濟軍事皆屬重心，可謂深得地理之宜。

境界

太原之境界，東起城東門外之西人義地，西迄汾河邊，南界大營盤，北至飛機場。東西寬二十餘里，南北長三十餘里。城之直徑南起首義門，北迄小北門，計長五里十七丈；東起大東門，西迄水西門，

計寬四里一百五十五丈；截長補短，平均約二十四方里二百五十二畝二十四方丈五方尺。城池堅固，俗稱鐵牛城，東西南北各有城門二，大東門日宜春門，小東門日迎暉門，新南門日首義門，大南門日迎澤門，水西門日鎮遠門，小北門日拱極門；城樓凡十二，城門及四角各具其一。

氣候大陸性，冬令嚴寒而夏不酷熱。氣溫最低為攝氏零下二十四度（一月），最高為三十八度（七月），特熱之時，氣溫曾高至四十度。其平常氣壓最高為六九六·二公厘（一月），最低為六八八·一公厘（七月）。風向冬季多為西北，夏季恆為東南，二、三、四、五、十一、五月較多。結冰期為十一月廿八日，融解期為三月廿二日。降雨量最少為一月，最多八月，計二一八·七公厘。每年自十月至次年四月，雨量最少，為乾燥時間；由五月至九月，則雨量頗多，可稱潤濕時期，宜於植物之生長，梅雨期為七月十八日至八月十八時（即伏天）。茲錄林業試驗場氣象表如後：

山西省林業試驗場氣象觀測年報表（二十二年）

月份	氣壓（公厘）			氣溫（攝氏）			溫度水蒸氣		地下溫度		雲量	平均風向	每日平均風速	蒸發量	日照時數	降水量		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	百分濕力	（公厘）	（攝氏）	（公厘）								
一月	六九五·九	六九六·五	六九六·二	一七·三	一·五	一·三	一·七	一·三	一·六	一·六	0·4	北	45	20	西	五·八	一六·四	
二月	六九三·七	六九四·五	六九四·一	一三·七	七·七	一〇·三	二·〇	一·三	〇·三	〇·三	〇·〇	北	24	27	西	五·二	一三·九	
三月	六九四·七	六九五·五	六九五·二	一七·二	一〇·六	一三·九	二·一	一·〇	〇·五	〇·二	〇·〇	北	15	27	西	五·五	一〇·九	
																	一九·八	一五·五

四月	六九五.一	六三三.八	六九三.五	一.五〇〇.三	三.三六〇.八	八.〇〇〇	六.三	四.八	三.七	北 33° 4'	西	六.二	一八.〇	三二.七	二四.一	
五月	六九三.五	六三三.六	六九三.一	六.七三七.五	一九七.五.三	一〇.六二六	三.三	七.八	一.四	南 33° 2'	西	五.二	三三.八	三五.三	三五.四	
六月	六八七.八	六八八.七	六八八.二	二.三九六	五二.六七九.九	一五.五九八	七.六	三.二	九.九	南 33° 2'	東	三.六	一五.九	三二.八	一五.〇.二	
七月	六九〇.一	六九〇.九	六九〇.五	一八.八八九	二.三五〇	八四.七	二〇.三五三	三.三	九.六	北 33° 0'	東	三.一	四.八	一九四.七	二四.七.一	
八月	六九〇.〇	六九〇.六	六九〇.三	一五.七七八	九三.三	三八.八	一七.五三三	二.八	二〇.六	北 33° 1'	東	二.九	一五.四	三三.六	二八.七	
九月	六八七.七	六八八.三	六八八.二	二〇.四二五	七二.一八七.五	一四.九九九	二.九	七.八	二.六	北 33° 3'	東	三.四	九.九	二八.九	九.〇	
十月	六九〇.四	六九〇.九	六九〇.三	一.二八	二六六.二	七五.三	九.二五二	二.九	五.一	南 33° 3'	東	三.九	五.二	一九〇.八	一〇.九	
十一月	六八九.八	六九一.七	六九〇.九	一.四二二	二一六.七	七二.五九.五	四.八五	六.四	九.五	二.五	北 33° 4'	西	六.七	三八.四	〇.一	
十二月	六九二.六	六三三.五	六九三.三	一.〇〇〇	五.七一.一	六二.六	三.五九	二.一	四.九	九.三	二.四	北 33° 16'	西	四.八	二六.五	二.六

原註： 本年最高氣溫爲攝氏三十八度(七月十五日)，最低氣溫爲負二十四度(一月十三日)；結冰期在十一月廿八日，融解期在三月廿二日；本年總降水量六百八十二又十分之八公厘，梅雨期自七月十八日至八月十八日(即伏天)；氣壓係用空盒氣壓計所測，未加海面更正。

太原純屬工商業區域，雖間有操作農業者，然爲數甚少，故對氣候之寒熱及雨量之多寡，似與人民經濟尙少直接關係，惟遇附近各縣，因氣候失調，或雨量欠缺，以致太原應需各項農作物及其他原料品，價值漲落不定時，太原各項工商業，當亦隨之感受間接之經濟影響。

太原人口、以近數年而論，有增加之趨勢，據省會公安局民國十七年以後之統計，七八年之間增加幾及一倍，良以太原各項建設，正方興未艾，省內人口咸向省會流動，故年有增加。茲錄統計如後：（民國二十四年係七月份數字，餘係十二月份數字）。

太原歷年人口增加數

年	份	戶	數	男	子	數	女	子	數	總	數
民國十七年			一六、五八七		五六、五二八		二一、三七一			七七、八九九	
民國十八年			一六、五一五		五四、七四九		二一、七二三			七六、四七二	
民國十九年			一七、六九七		六〇、八九九		二三、六七四			八四、五七三	
民國二十年			一七、六八六		六三、五六三		二五、一一二			八八、六七五	
民國二十一年			二〇、九〇一		八二、二〇四		三〇、一三四			一一二、三三八	
民國二十二年			二一、七六八		八六、一二七		三五、六五二			一二一、七七九	
民國二十三年			二四、三七二		九八、〇〇九		四〇、七九六			一三八、八〇五	
民國二十四年			二四、七二三		一〇二、五七二		四一、〇五三			一四三、六二五	

人口移動

近年省內社會經濟凋敝，生活艱難，謀職業者，咸往來於省會，每月移出入之人口，約在七八千上下，但移入人數往往超過移出人數，民國二十三年一年間移入之人口，即超過移出人口八千五百九十二人。

中國實業誌(山西省)

民國二十三年太原人口之移動狀態

六(丙)

月份	移		總數	移		總數
	男	女		男	女	
一月	四、一〇七	一、九〇八	六、〇一七	四、三七四	二、一五五	六、四八九
二月	二、五九八	一、〇七三	三、六七一	二、〇六四	一、一三二	三、一九六
三月	五、二三三	二、〇四九	七、二七九	六、五五六	二、六七七	九、二三三
四月	四、二六四	一、九八五	六、二四九	五、四二四	二、六八七	八、一一一
五月	四、一四七	二、〇一四	六、一六一	四、八三六	二、三一九	七、一五五
六月	三、五一三	一、七一六	五、二二九	三、九三三	二、〇〇三	五、九三六
七月	五、二〇七	二、五七一	七、七七八	二、九九二	二、一五七	五一、四九
八月	四、二四一	二、四四三	六、六八三	五、五四九	二、五七八	八、一二七
九月	四、八三二	二、五九三	七、四二五	五、四九二	三、一七九	八、六七一
十月	四、三七三	一、九七〇	六、三四三	四、七二八	二、四〇四	七、一三二
十一月	五、〇四八	二、六四六	七、六九四	五、三五六	二、八五四	八、二一〇
十二月	四、八七九	二、七四二	七、六二一	六、一三六	三、一九八	九、三三四
總計	五二、四四四	二五、七〇七	七八、一五一	五七、四四〇	二九、三〇三	八六、七四三

出生死亡

至由出生數超過死亡數而增加之人口數量，歷年為數不多，每年不過二三百人，足見太原人口之增加，大部由於移入，下表指明自民國十九年至二十三年五年間人口之出生數與死亡數。

太原近五年來人口之生產數及死亡數

年 份	出 生		死 亡		增 加 數
	男 數	女 數	男 數	女 數	
民國十九年份	五八九	五六〇	四九六	四四一	二二二
民國二十年份	六五三	六〇八	四五六	五〇二	三〇三
民國廿一年份	七五一	六五八	六三八	五四七	二二四
民國廿二年份	八八〇	七四五	七七九	七〇六	一四〇
民國廿三年份	九五三	七九四	七一〇	六四九	三八八

太原外省人口不多，僅佔全體百分之二六·四八，計本省各縣人口一〇五、五九三人，外省僅三八〇三二人，本省男口七五、五六七人，女口三〇、〇二六人；外省男口二六、八〇〇人，女口一一、二三二人。由此可以推測太原由移入而增加之人口，亦多為本省人。

至境內人口，按省會公安局所劃分之行政區域而分，以第一區為最多，第四區為次，第二區又次之，第五區更次之，第三區為最少；人口密度計每方里五、八六九人。

區域分佈

太原人口之地域分圖(二十四年七月)

區別	戶數	男子數	女子數	總數
第一區	六,二五三	二四,三三六	一〇,〇一六	三四,三五二
第二區	五,三二三	二一,〇四一	七,八八二	二八,九二三
第三區	四,七九八	一六,五九〇	六,一二五	二二,七一五
第四區	五,一九八	二一,三八七	九,九七五	三一,三六二
第五區	三,一五一	一九,二一八	七,〇五五	二六,二七三
總計	二四,七二三	一〇二,五七二	四一,〇五三	一四三,六二五

職業人口

職業人口佔全人口六成有零，計六三·一二%。職業以工商為最多，佔全體職業人口四〇·四二%；與工商有關之交通運輸業佔二·六七%；業農礦者佔八·二九%；黨政軍警公務人員佔一五·六七%；自由職業佔六·九七；人事服務佔一三·四六%；其他職業為一二·五二%。

太原職業人口之職業分配(民國二十四年七月)

業別	男子數	女子數	總計
農業	六,〇四九	一,〇八二	七,一三一
礦業	三八八		三八八

工	業	一五、九九四	四、一九四	二〇、一八八
商	業	一六、一五四	二九七	一六、四五一
交	通 運 輸 業	二、四一〇	一五	二、四二五
黨	務	二、一一〇	七	二、一一七
政	務	四、四四五	七二	四、五一七
軍	務	六、六八八		六、六八八
警	務	八九一		八九一
自	由 職 業	四、五九〇	一、七二八	六、三一八
人	事 服 務	五、六三六	六、五六八	一二、二〇四
其	他 職 業	八、六二六	二、七一九	一二、三四五
總	計	七三、八八一	一六、六八二	九〇、六六三

二 交通

一 路線

太原扼全省之中樞，爲山西省會，亦山西工商業之重要區域，交通極爲便利，惟僅有陸路交通而無
 第三編 都會商埠及重要市鎮 第一章 太原(陽曲) 九(丙)

水路交通，與南方各省之有水路航運者不同。其由陸路貫通各地之路線可分鐵路及汽車路二種，茲分述之。

鐵路

1. 路鐵：鐵路有正太及同蒲二線，正太鐵路於光緒三十三年正式通車，為中法所合辦，定期二十年，至民國二十一年收為國有。其路線自河北正定之石家莊起，經井陘、娘子關、陽泉、壽陽、榆次而至太原。計長二百四十三公里，（台華里四百五十九里）。近復由太原築支路通至太谷，計長三十六公里。同蒲路為同成鐵路之一段，自民國二十二年五月起，分段修築，由太原而南，至楓林渡，與隴海路銜接，北至大同與平綏鐵路銜接，係由太原綏靖公署兵工修築，工程極速，民國二十三年七月一日開始分段通車，預計二十四年年底完工。

汽車路

2. 汽車路：汽車路之建築，國內以山西為最早，與其事者為山西省政府及賑務會及紅十字會等慈善團體，自民國八年十一月計劃，十二月開始測量，九年四月開工，十一年開始通車，現有晉北、晉南、晉西及白晉四路。由太原北向至大同，為晉北汽路，中間經過凡二十站，全長六百二十華里；由太原南向至風陵渡，為晉南汽路，中間經過凡二十一站，全長一千一百八十華里；由太原西行經汾陽至離石之軍渡，為晉西汽路，中間經過凡六站，全長五百一十華里；由太原至晉城為白晉汽路，中間經過凡二十六站，全長七百五十華里。

一一 運輸

運輸以火車及汽車二種爲主要，正太鐵路由太原開往石家莊之客車每日三次，由石莊開太原者每日二次；由太原至榆次之區間車每日對開一次；由太原至太谷之區間車每日對開三次；至貨車則視貨運之多寡，隨時增減。同蒲鐵路客車，每日南北兩終點對開一次，並由太原出發向南向北之區間車，每日各對開一次，並有貨車每日來往各段。

汽車運輸，原由公家辦理，民國十九年公家汽車分配各軍部使用，乃由商車行駛營業。民國二十一年成立山西全省汽車路臨時管理委員會，隸屬省政府，由汽車專商承包路捐，並代征各項路捐，全年共洋二十八萬元。二十二年改組山西全省汽路管理局，隸屬綏靖公署，同年十月又改屬建設廳，至二十三年四月仍由專商承辦路捐，按營業百分之一五抽收，代征各項車捐。共有汽車公司七家，客貨汽車共二百九十輛，開駛晉南、晉北、晉西及白晉各路，惟現下同蒲鐵路南段通車，且靈石至趙城一段，佔用汽車路。故晉南業已停駛，

太原汽車公司一覽表

公司名稱	設立年月	組織性質	總站地點	分站數	行駛路線	客貨車輛數	每日駛行次數
太風公司	二十年五月	股份有限公司	太原首義門	四六	晉南汽路	五六	早車一次
太濟公司	二十年六月	股份有限公司	太原首義門	四六	晉南汽路	三三	早車一次
太安公司	二十年六月	股份有限公司	榆次北關	四六	晉南汽路	七一	早車一次

太同公司	二十年六月	股份有限公司	太原小北門外	三二	晉北汽路	六二	早車一次
太軍公司	二十年六月	股份有限公司	太原首義門	二二	晉西汽路	一五	早午車二次
交通公司	二十年六月	股份有限公司	太原首義門	二二	晉西汽路	一九	早午車二次
太晉公司	二十年六月	股份有限公司	太原首義門	二八	白晉汽路	三四	早車一次

上述七家汽車公司，僅太風汽車公司一家組織最為健全，交通部立案，實業部註冊，亦惟太風一家資本最大計五十萬元，其餘各家公司，資本均不出數萬元。

其他

至火車汽車以外之交通工具，尙有人力車、大車、手推車、轎車、轎子，及腳騾數種。人力車有通行省城境內者，亦有行駛汽車路長途者，計共有車廠一百三十九家，車輛一千四百六十四輛，此種人力車，可以載貨，可以乘客。大車用騾馬拉，有單套雙套及三套四套之分，省會運輸糧食及重量物類，向多用之，其雇用手續，係向大車店依照使用時間，物品重量及距離遠近面議車價，手推車係以人力推動之單輪車，運輸頗較輕便，除屬各行商人自用者不計外。其專以手推車謀生者，係爲省會商住各戶輸送磚瓦煤炭等料，或其他應用物品，其雇用手續，係向各車夫按輸送材料重量及距離遠近面議工資。轎車近年日見減少，惟婚喪喜慶或不通汽車之處亦用之，其僱用係向各大車店面議車價僱用。轎子有四人抬及八人抬之分，二十年前多有之，近年則殆已絕跡，僱用時向各棚舖面議工資僱定之。腳騾向騾店僱用，騾戶來往多住騾店中，客商有需馱運貨物至汽路、鐵路不通之地，往往僱用腳騾。

轉運

自正太路通車後，鐵路轉運業即因之出現，向鐵路租定棧房，代客轉運貨物，并接住貨客，帶有過載行性質，與純粹之轉運公司不同。現業此者三家，總號均在石家莊，沿路均有分棧。惟自鐵路負責運輸開始後，此種行棧營業銳減，幾無存在之餘地矣。

二 郵電

郵政

太原郵局共有三處，按司街爲管理局，首義門爲第一支局，上肖墻爲第二支局，最近郵電合併後，前所街電報局，亦有郵局之設備，辦法與各支局等。每日上午七時至下午九時爲普通辦公時間；上午九時至十二時，下午二時至五時，收發特種郵件，辦理保險儲金匯兌事宜。

有線電

山西全省電線，以太原爲中心，南至永濟縣之韓陽鎮，北至陽高縣，東至河北石家莊，西至磧口，四大幹線皆匯合於太原，此外尚有支線通達省內重要地點。計直接通報地點，有北平、石家莊、陽泉、壽陽、平定、忻縣、原平、代縣、大同、榆次、太谷、清源、交城、文水、汾陽、祁縣、平遙、洪洞、臨汾、侯馬、新絳等地。山西電政管理局設在前所街，另有收發分處三，一在首義門郵政第一支局內，距正太車站不遠；一在按司街郵政總局內；一在上肖墻第二郵政支局內。

無線電

無線電在太原之歷史較短，民十六因軍事關係，創設無線電學校於新民北正街，後又建電台於總部之後，繼分設無線電信隊於小東門街及無線電台四處，並分駐全省各重要區域，惟僅限於軍用。

機製工業	三七	一〇・二	一二,七五九,八〇〇	九六・一	八,一七〇	六六・四	一〇,七三五,七七五	八七・六
作坊工業	三二九	八九・九	五二二,九一四	三・九	四,一三四	三三・六	一,五二二,四五六	一二・四
公營工業	二二	六・〇	一〇,〇八四,五六〇	七五・九	六,七六五	五五・〇	七,四〇八,一九五	六〇・四
私營工業	三四四	九四・〇	三,一九八,一五四	二四・一	五,五三九	四五・〇	四,八五〇,〇三六	三九・四
總計	三六六	一〇〇・〇	一三,二八二,七一四	一〇〇・〇	一二,三〇四	一〇〇・〇	一二,二五八,二三一	一〇〇・〇

一 工廠工業

太原機製工廠，共三十七廠，可分紡織、麵粉、捲煙、化學、陶瓷、造紙、火柴、製革、電氣、印刷、機器、修理、鑄造、水壓機、洋灰、窰、及農工器具製造等十七種。其中大部份係由公家經營，廠數佔五九・六%，資本佔七九・〇%，職工佔八二・八%，年產值佔六九・〇%；私營事業所佔之成份甚少。公營事業中，尤以西北實業公司所經辦之廠為多，省公營者則僅一二廠而已。其分業之統計如下：

太原機製工業分類統計表

業別	廠數	資本數(元)	職工數	年產值(元)
1. 紡織工業	五	一,四六〇,三八〇	一,九〇二	二,一六八,三〇一
棉紡織廠	二	九〇三,五〇〇	一,〇二四	一,五〇二,五六四

中國實業誌(山西省)

一六(丙)

毛紡織廠	三	五五六,八八〇	八七八	六六五,七三七
2. 食品工業	三	一,五〇〇,〇〇〇	六四五	三,五五三,九〇三
麵粉廠	二	*一,〇〇〇,〇〇〇	七四	一,三一二,八五八
捲煙廠	一	五〇〇,〇〇〇	五七一	二,二四一,〇四五
3. 化學工業	七	一,二七三,八八〇	九七一	一,〇七一,八九六
化學工廠	一	一四四,三八〇	七三	一六七,八四六
陶瓷廠	一	五〇,〇〇〇	一〇七	二六,九〇〇
造紙廠	二	六一九,五〇〇	一二二	*一九一,三五〇
火柴廠	一	二五〇,〇〇〇	五四五	四八六,〇〇〇
製革廠	二	二一〇,〇〇〇	一二四	一九九,八〇〇
4. 鐵工製造及修理	一五	四,八七四,七四〇	三,二〇一	一,八八四,五一九
機器廠	四	三,〇一五,〇〇〇	二,〇五四	一,一二七,三〇〇
修理廠	七	二八一,四四〇	四〇五	一六四,三五〇
鑄造廠	一	四一八,〇〇〇	四三〇	三〇三,六六九
水壓機廠	一	四七六,三〇〇	一二一	一一九,四〇〇
農工器具製造廠	一	六八四,〇〇〇	一九一	一六九,八〇〇
5. 建築工業	二	六三〇,〇〇〇	八一五	一四二八,〇〇〇

棉
紗

洋 灰 廠	一	五〇〇,〇〇〇	一,五三三	七二〇,〇〇〇
審 廠	一	一三〇,〇〇〇	五八二	七〇八,〇〇〇
6. 刷印工業	四	三六五,〇〇〇	三九五	一,四〇三,〇〇〇
7. 動力工廠(電廠)	二	一,六五五,八〇〇	一四一	四二六,一五六
總 計	三七	一,二,七五九,八〇〇	八,一七〇	一〇,七三五,七七五

* 一家係電廠兼營，資本及職工歸入電廠。

** 一家尚未出貨，僅廠已成立，故產量未加入。

西北實業公司各廠之資本，尤以前太原兵工廠改組之各廠為大，計化學、電汽、機械、鐵工、機車鑄造、水壓機、及農工器具製造等八廠，其填報之資本為六、四九〇、六八〇元，佔公司現有十六廠資本七〇・二%，佔全體公營工廠資本六四・四%。如就廠比較，則西北電汽廠之資本為最大，計二百萬元，次為西北機車廠，及西北鐵工廠。以全體各廠分為紡織、飲食品、化學、鐵工、建築、印刷、及動力七類，則資本以鐵工製造及修理為最大，廠數職工亦最多，惟年產值則不如飲食品工業及紡織工業也。

1 棉紡織廠：棉紡織廠共有二廠，一為晉生紡織廠，一為山西女子職業工廠織染部，前者成立於民國十八年，安置布機二百五十二台，十九年二月開工；嗣因向外購紗，殊不經濟，乃於二十年添置紗錠六千枚，廿一年三月開工。自紡棉紗，專供本廠織布之用。後者則原為民國七年成立之蠶業工廠，民國二十一年因蠶業工廠營業欠佳，乃改成今廠。設有人力足踏機八十台，提花機二十台；除織布外，兼

織晉綢，但以棉織為主。兩廠性質略有不同，晉生係私營，其營業及技術，與榆次晉華及祁縣晉華分廠（舊為益晉），互取聯絡，工作分紡紗織布兩部，出十三磅，十六磅。十八磅粗布，及十二磅半細布與斜紋布。職業工廠則係官辦，工作分織布染色兩部，出品有斜紋布，粗布，市布及晉綢四種，除少數銷售市上外，大部份供製作軍服之用。

毛紡

2 毛紡織廠：毛織廠共有三廠，均係自紡毛紗。就中以西北毛織廠為最大，次為消費合作社製絨廠，復次為平民工廠毛織部。西北毛織廠成立於民國二十三年九月，屬西北實業公司，係由公家經營。造產救國社消費合作社製絨廠，原為華北製絨廠，設立於民國十七年，由私人經營，民國二十三年因產品滯銷，乃租讓於合作社。平民工廠原成立於民國二年，嗣後疊經改組，乃有今廠，三廠出品，略有不同，西北廠所出有嗶嘰、毛呢、毛毯、毛衣四種；合作社廠所出有俄式毛毯，毛衣褲及毛絨三種；平民工廠出品則除毛衣，毛布等毛織品外，又出市布，格布提花毯等棉織品。

麵粉

3 麵粉廠：麵粉廠計有二廠，一為晉豐麵粉公司，創辦於民國十年，至民國十七年改組為昌記，十八年又改組為公記，係獨資組織，設有鋼磨十二部，全開時日出麵粉可三千四百袋。次為太原新記電燈公司附設之麵粉廠，試辦於民國十四年，擴充於民國十九年計，設鋼磨七部，其資本及職員均與電廠聯合，規模較公記略小。

捲煙

4 捲煙廠：山西之有捲煙廠，實始於民國十七年在河南許昌成立之華北菸廠，十八年遷入山西榆

次；十九年太原又有德記菸廠及福民手捲機菸廠；惟規模均不大，尤以福民爲簡陋。同年秋季乃由財政廳提倡合併三廠爲一廠，改爲晉記菸廠，官商合辦。民國二十一年晉記改爲晉華，純屬公營，二十二年復加改組乃成立爲現在之山西省立晉華捲菸廠，廠址在太原新南門外。所用原料，以前純係河南許昌菸葉，二十三年始參用美國菸葉，所出香烟分雲崗、太行山、五台山、國術、模範、大豐包、正太、三晉、雁門、大子、汽車、鐘、洗心、及再生花等各種牌號。

化學

5 化學工廠：西北化學工廠，原係舊日太原兵工廠之一部，後兵工廠改爲壬申製造廠，民國二十三年九月一日，復由壬申化學工廠改成今廠，屬西北實業公司，出品有硝酸、硫酸、酒精、依脫等，用硫磺及硝酸製硫酸，以硫酸及茅硝製硝酸，以生酒蒸溜成酒精，以酒精及硫酸製依脫，皆爲工業用品。

陶瓷

6 陶瓷工廠：陶瓷工廠係附屬于山西省立工業專科學校，查其歷史，實創辦於民國六年，當時名爲山西工業試驗所窯業部，後於民國二十一年省令停辦，將原廠歸工專保管，改名爲山西工業專門學校窯業部，民國二十四年乃改爲該校附屬之陶瓷工廠。所出瓷器種類繁多，大致可分爲碗、壺、盆、匙、盤、瓶、筒、盒、等。

造紙

7 造紙廠：造紙廠現有兩廠，一爲晉恆，一爲西北，後者屬西北實業公司，機械業已安置，現尙無出品。前者成立於民國二十年，廠址在太原大南門外，地勢頗低，二十一年及二十二年兩次遭水淹沒，損失甚鉅，廿三年設備完全，生產較爲增加，出品有黃毛邊、白毛邊、上連史、粉連史、仿洋宣、書

皮紙、信封紙、報紙、火柴紙、貢川料等紙，原料純係山西土貨，銷路亦限於本省，現下太原日報所用之報紙即該廠出品，惟尙不能造兩面光之報紙。至西北製紙廠之機器，現已安置完畢，計蒸棗鍋二個，長網抄紙機一台，預計每日可出紙六噸。

八 柴
8 火柴廠：山西共有火柴廠三廠，在太原者爲西北火柴廠，該廠原爲雙蝠火柴公司之舊廠，創立於清光緒二十五年，及民國十四五年因津貨傾銷營業不振，延至廿二年秋無法維持，登報出售，乃由西北實業公司收買，改爲西北火柴廠，總廠太原，於交城設有山廠，專製軸木，備本廠之用。所出火柴爲飛艇牌硫化磷火柴，行銷區域除山西本省外，並銷陝甘一帶，惟現下隴海路直達西安，魯省火柴暢銷，省外市場漸爲所奪。

9 製革廠：太原現有製革廠二廠，一爲西北製革廠，一爲裕晉製革廠，前者屬西北實業公司，後者則係孔氏獨資經營，均成立於民國二十二年。裕晉出貨較早，西北則遲至二十四年一月，始正式開工。兩廠所用生皮，大部係本省出產，西北廠并採用陝西產品。裕晉廠所出有花旗皮、法蘭皮、鹿絨皮、裝俱皮、芝蔴皮、帶皮、及男女童鞋；西北廠所出分底皮、帶皮、面皮、反面皮、多脂皮、脫皮及靴鞋皮件等。

機器
10 機器廠：機器廠有四，即西北機械廠，西北育才煉鋼機器廠，西北鐵工廠及西北機車廠，四廠皆屬西北實業公司，除育才廠外，均係前太原兵工廠之分廠，民國廿一年改稱壬申製造廠，廿三年改稱

今名。機械廠製造各種車床、煤汽燈、煤汽爐、燒焊燈、訂書機、抽水機等。育才廠出品有麵粉機、織布機、黑油機、綫呢機、壓磚機、及各種工作機器。鐵工廠出品為蘇花鑽銼刀、井筒管子、及其他機械工具。機車鐵則製造火車車輛，裝配機車，修理機車，製造工字鋼鉄橋樑及普通機車。

修 理

11 修理廠：修理廠有汽車修理廠及普通機械修理之不同，西北汽車修理廠為西北實業公司之一廠，原廠名汽車修理廠，成立於民國二十一年，專事修理公用汽車，並試造新汽車，二十三年改為今廠，除修理汽車外，並製汽車零件，柴油機、抽水機、鍋爐及煖汽衛生工程。此外尚有私人經營之機件修理廠六家，規模均甚小。

鑄 造

12 鑄造廠：西北鑄造廠原為太原兵工廠之一部，於民國二十一年改為壬申製造廠，又於二十三年九月改稱今名，屬西北實業公司。製造磨粉機煤汽爐、空汽錘、吊式水鶴、鉛粉罐、排風機、鉚釘、造心抽水機、造磚機、壓磚機及各種機械工具，鉄架房屋、橋樑、鍋爐、引擎、蒸汽爐片，各種火爐、鑄鼎等。內部分設機工、木工、鑄工、鐵工、鉚工。

水 壓 機

13 水壓機廠：西北水壓機廠，前係壬申製造廠水壓機廠，亦前太原兵工廠之一部，於民國二十二年九月改組為西北水壓機廠，屬西北實業公司，製造機車各種另件，各種電動機、電扇、電鑽、水磊、新式犁、隴土鋤、空心鋤、畜力原動機、改良水磨、改良水車、過水龍等。

農 具

14 農工器具製造廠：西北農工器具製造廠，為西北實業公司之一廠，原為太原兵工廠之一廠，成

洋 灰
立於民國十二年，民國二十三年改爲今廠，專製各種改良犁、播種器、鋤草器；各種打粟機、噴霧機、水車；各種引擎、洗床、抽水器、虎鉗、手搖鑽、及繪圖儀器用品。

15 洋灰廠：西北洋灰廠，於民國二十三年六月籌設開始，建築廠房，安裝機器，於廿四年十月間正式開工，亦西北實業公司之一廠，出品爲獅頭牌洋灰，專供建築房屋，興辦水利，修築道路之用。按該廠機器之生產能力，每年可產洋灰十二萬桶。

窯 廠
16 窯廠：西北窯廠亦西北實業公司之一廠，民國二十二年九月開始籌備，二十四年開工，利用晉省忻縣等處各種坩土，燒製耐火磚，分砂磚坩磚二種，內設窯房十一座，每年可出砂磚四千八百噸，坩磚九千六百噸。質地精良適用於煉焦、鍊鋼、等高溫建築，現下專製西北煉鋼廠需用之品。

印 刷
17 印刷廠：印刷廠之使用馬力者有西北印刷廠，駿興印刷廠，范華印刷廠，及晉新書社四家。其中尤以西北印刷廠規模爲最大，籌備於民國二十二年，開工於民國二十三年，亦屬西北實業公司。內部設備爲膠版機，凸版機，凹版機及油墨機等，其餘各廠，均備鉛印石印等機。

電 廠
18 電廠：太原電廠有二，一爲太原新記電燈公司，一爲西北電汽廠，前者創設於光緒三十四年，民國十二年由新記接辦，發電用途以燈爲主，以力爲次。後者原名電汽廠，創辦於民國十年，附設於軍人工藝實習廠內，二十三年九月改屬西北實業公司，日間發電供給西北各廠之動力，晚間則售電供燈用，以供給電力爲主，電燈爲輔。新記廠發電容量爲四千七百五十基羅瓦特，西北廠則爲四千五百八十基

羅瓦特。

二 作坊工業

作坊工業全係私營事業，為歷史較久之工業，全由手工製造，計有絲線、針綫、毛巾、打毡、地毯、榨油、磨麵、釀酒、醬園、腸衣、化粧品、肥皂、玻璃、染坊、硝皮、木廠、印刷、金珠首飾、靴鞋、煤膏、銅錫、蔴繩及其他等二十三種。統計如下：

太原作坊工業分類統計表

業別	家數	資本數 (元)	職工數	年產值 (元)
1. 紡織工業	三三三	一六、九〇〇	二二六	七二、五四二
絲線業	八	二、三五〇	六二	九、二二六
針織業	三	七、五八〇	三〇	四一、四八〇
毛巾業	八	四七、六〇	八一	一八、六三五
打毡地毯業	一四	二、二一〇	六三	三、二一一
2. 飲食工業	一三一	一九七、九三五	一、六四五	六四〇、五〇一
香油業	二	六、一三〇	一九六	一四、七八七
磨麵業	七四	五六、八二〇	八六二	五四〇、五八九

釀酒業	一三	一六、一八〇	一六四	三一、三六〇
醬園業	二〇	一一二、四七五	四〇四	四九、四四八
腸衣業	四	六三三〇	一九	四、三一七
3. 化學品工業	三五	四六、九三五	四五三	九八、四五九
化粧品業	七	八、九三五	八〇	一二、八七五
肥皂業	六	四、八二〇	四〇	八、六二四
玻璃業	二	二一、五〇〇	八〇	二八、三九〇
染坊業	一〇	九、二〇〇	一六五	一九、九七〇
硝皮業	一〇	二、四八〇	八八	二八、六〇〇
4. 建築工業(木業)	三〇	三三、四九二	四六一	三〇三、〇〇〇
5. 刷印工業	三三	四八、九〇〇	五七一	六四、六〇〇
6. 日用品及其他工業	六七	一七八、七五二	七六八	三四三、三五四
金珠首飾業	一三	一一七、三六〇	二〇八	一八五、三〇〇
靴鞋業	一九	三三、〇〇〇	二七二	九四、四〇〇
煤膏業	一一	一〇、四五〇	六七	一一、三八五
銅錫業	一〇	七、五二〇	五八	一七、八七〇
藤繩業	六	四、七五〇	七六	二六、八〇〇

其	他	總計	總
八	五、六七二	三三九	七、五九九
八七	五三二、九一四	四、一三四	一、五三二、四五六

上表二十三業，共計三二九家，資本總計為五二二、九一四元；職工四、一三四人，年產值一、五二二、四五六元。就中家數以磨麵業為最多，職工及產值，亦以磨麵業居第一位，惟資本數則不如金珠首飾業及醬園業。如以各業分為紡織、飲食品、化粧品、建築、印刷、及日用品等六大類，則飲食品工業之家數資本及職工，在數量上均佔多數，惟其每年產品之價值則不如紡織工業。

1 絲線業：打絲製線，其業之發源已不可攷，就太原現存之八家絲線莊中，其開設最早者在光緒二十六年，民國二年，營業稍形發達，是年又增設一家，民七至民十亦有增設，民十四至十七數年間營業平常，十八年至二十年三年間，極形旺盛，故以後又有增設，惟現下則極為清淡，銷路不暢，價格低落，此種手藝工業已衰弱不堪。

2 針線業 針線業以線襪毛線襪及毛線衣褲為業，係商舖之銷售針線品者兼營，計有大通、新華、及同記三家，前兩家均名毛織廠，後一家則稱織襪工廠，規模均不大，尤以同記為小。大通開設最早，在民國十六年，新華及同記則開設於民國廿三四年。大通新華以毛織品為主，出品分毛衣褲、毛襪、毛背心、圍巾等；新華并出線衣褲及背心；同記出品，全係紗線襪。

毛巾

3 毛巾業：最早開設之毛巾線工廠，在民國十年，嗣後歷年增加，現已有八家，均以人工木機織造毛巾，銷售本省，或門市發賣，或遊行出售。此種工場多開設於開化市及晉府店一帶，大都係獨自開設，資本甚小，最多者不過五百元，少者僅五十元。每一工人每日夜可織大小毛巾均二打左右。

地毯及地氈

4 打氈及地氈：製地氈者太原僅有一家，打氈者則較多，共十三家。業此者皆製氈打氈之手藝工人，招收學徒四五人乃至七八人，師徒共同工作，無所謂店東，更無所謂職員。購買羊毛絨製氈打氈，門市出售，製氈并須用棉線及顏色。打氈則僅以羊毛一種製成並不着毛。晉民臥具多為暖炕，炕上多鋪以毛氈，地氈則有鋪於毛氈之上作褥者，但用者甚少，故製氈之家不如打氈為多。

榨油

5 榨油業：以芝麻榨油，太原稱為香油，業此者多係油鋪，一面榨油，一面發售並兼營其他油類之買賣，故每家店員均比工人為多，境內共有油鋪二十家，設立最早者在光緒九年，大多數則開設於民國年間。其產品，除太原門售外，並銷省內各縣。

麵粉

6 磨麵業：麵粉為北方人民之主要食糧，太原雖有規模宏大之麵粉廠，但境內磨坊尚有七十四家之多。以小石磨磨製麵粉，太原已有數百年之歷史，在民國七八年間，尚有一百五六十家，後以晉豐及新記麵粉公司先後成立，機器麵粉銷路漸廣，以騾馬推磨磨麵之磨坊，乃日漸減少。現在雖有裝置電力轉磨增加生產者，但出品究不能與廠粉相競，故此業之衰落乃意中事耳。

釀酒

7 釀酒業：酒坊共十三家，其中有一家，開設於同治八年，一家開設於光緒三十二年，餘則皆成

立於民國年間。所出之酒稱爲生酒，係以黃梁穀糠和麵製成，生產以酒缸爲單位，每缸出酒十斤。釀酒亦係商舖附營，除自釀外，并販買外省出產。

醬園

8 醬園業：醬園業之歷史甚久，太原醬園業，在民國以前，尙不發達，至民國十五六年間，頗形活躍，現下則因農村破產，市面蕭條，營業多不振，家數雖較清末爲增，但與民十五比，則已形減少。出品有麵醬及醬油二種，醬油俗稱豆油，有白豆油與黑豆油之分，白豆油即與江浙一帶所產之醬油同，晉人亦稱爲南醬油，至黑豆油，則爲晉人普通之用品，所產亦較白豆油爲多。

腸衣

9 腸衣業：腸衣業僅有四家，均成立於民國二十二年以後。業此者收買境內各屠戶之豬羊腸，刮去腸上所有之肉脂，用水洗淨，並用壓力將水份除去，和以食鹽裝置桶內，運送天津，由洋行收買運銷歐美。其業之盛衰，全視洋行收買之多寡爲斷，價格之上落，亦以洋行收買與否爲轉移。

化粧品

10 化粧品業：化粧品可分生髮油、花露水、雪花膏、及胰粉數種，新式化粧品之製造者，有振工化學社一家，販賣各種化粧品，并自行製造。舊式化粧品之製造者，計有三家，現下因時代需要，其出品亦經改良。

肥皂

11 肥皂業：肥皂製造，山西稱爲造胰，造胰一業，始於民國十二年，現已有造胰廠六家，均係手工製造，規模不大。資本最大者不過三百元，惟流動資本（即借貸賬）則有一千七百元者。所出肥皂有普通肥皂及香皂二種，行銷多以本市爲限，最多亦不過銷至省城附近諸縣。

玻璃

12 玻璃業：製造玻璃者，山西稱爲料器廠，太原共有二家，一爲明明萬記料器廠，一爲太行料器廠，前者開設於民國十八年四月，至二十二年因虧累甚鉅，以致歇業，廿四年四月間改組重開，始稱今名。後者開設於二十年六月，亦因市面不景氣，廿四年一月重行改組。二廠出品均以燈罩爲主，酒瓶藥瓶爲次，惟太行之出品較多，萬記較少，其資本亦如之。太行出品除銷山西本省外，并銷陝西，萬記銷路不出省境。

染坊

13 染坊業：染坊共有十家，以光緒十六年開設者爲最早，均係舊式染布方法，設染缸踩石，代布莊染布，並不自行染布出售。自色布盛銷市面後，染坊營業日形衰頹，現下存在之染坊，其每家每年所得之染水工價，至多不過三千餘元。

硝皮

14 硝皮業，硝皮業始於前清年間，以硝牛皮製皮繩爲業，其用途爲供騾馬大車皮帶之用，現下共有十家，設立較早者，在光緒年間，類多獨資經營，師徒七八人乃至十餘人，卽成立作坊工作，規模極小，資本不過數百元，每年營業最多不過四千元。自汽車火車人力車盛行後，騾馬大車之用途減少，而此類專製騾馬大車用品之硝皮坊，亦隨之衰退。

木業

15 木業：木業可分爲二種，一種製造傢具并銷木料，一種則爲板店稱爲木廠，專銷木材木板。兩者共計三十家，各佔半數。民國十三年至十五年間，此業最爲發達，計有五十餘家，當時因各機關擴充，人民經濟活動，營造房屋及添置傢具，故營業稱盛。自十六年以後，因經濟拮据，逐年開設者少，歇

印刷

業者多，以今比昔，家數已減少十分之四。

16 印刷業：印刷業除規模較大使用動力工廠外，尚有使用手搖機之印刷所，此種印刷所，或為書局附設，或為刻字舖增設，規模均極簡陋。查太原印刷業，在清道咸年間，尚係木板，至光緒三十年後，始漸有石印及手搖鉛印，至民國十六七年始有使用電力之大鉛印機出現。小規模印刷，現共有三十家，資本及營業之大小，至為參差，自數十元數百元乃至數千元不等。

金珠首飾

17 金珠首飾業：金銀首飾為舊日婦女之裝飾品，業此者太原稱為金珠業。民國元年至民國十六年家數自八家增至十八家，以民十三至十八之數年間，營業頗為發達，民國十九年後因農村破產，營業不振。廿三年倒閉五家，金珠店除製造金銀首飾出售外，並營金銀之買賣。

靴鞋

18 靴鞋業：靴鞋業共有十九家，以製作帆布鞋、棉鞋、皮鞋、緞鞋、軍鞋為業，業此者均自設鞋店，門市銷售。近年婦女多不自製，故鞋之銷路較旺，而鞋舖亦因之較多。近年則因市面不景氣，營業亦趨清淡。

煤膏

19 煤膏業：以煤土水混合製成煤膏，供家用燃料，在太原稱為煤膏業，與滬上之煤球業同其性質。是業始於民國二年，以民國十四年至二十年為最盛，當時有二十餘家，民國二十一年後，家數減少，現祇十一家，其原料皆本省出產，大致煤二斤十二兩土二斤十四兩，可製煤膏一斤。

銅錫

20 銅錫業：銅錫業以製造銅錫器皿為業，現下共有十家，均係新近所開設。收買晉省境內廢銅廢

錫，溶化成錠，復製成茶盤、酒壺、燈台、茶壺、供器等品銷售本省，或鎔化成錠運銷北平。近年因銅錫器皿銷場欠佳，該業變為收買舊銅錫鎔成銅錠出售之業。

麻繩

21 麻繩業：晉省麻繩業各地皆有，在太原者共有六家。麻繩之用途，在供打包及車馬之繩索，銷路全在太原境內。原料取給於本省臨縣及舊潞安府各縣，一面打製麻繩，一面設舖出售。每家每年銷繩價值，多者五六千元，少亦二三千元。

其他

22 其他：此外，又有石廠五家，採購太原府西山砂石青石製成條石、柱底石、門墩、鼓石，等供建築之用。製傘作一家，以布製傘并製油布雨衣，每年開設日期，大致為夏間雨季三個月，秋季則歇業改營皮貨，字號每年更換，並不固定，又有由銅器店兼營者，在晉府街約有五家，自製自賣營業不大，近年湖南紙傘入境，由洋貨店出售，而粗陋之布傘銷路乃愈形減少。籐器作一家，以籐製器并購買天津籐貨銷售境內，營業極微。製汽水者一家，為豐澤汽水廠，因山西天時熱季甚短，故其營業不大。

四 商業

一 一般概況

晉人業商，歷史已久，但多遠客他鄉，如兩江、兩湖、陝甘、滿蒙一帶莫不有晉省商人之足跡，西幫在民國以前頗有相當勢力，但在本省則商業素不重要，近年則因外省各埠失敗，紛紛回省，其營業，

進口以布疋煤油、蘆鹽、五金、雜貨為大宗，出口則僅糧食，雜糧，木料醋麵等。太原為晉省省城，交通便利，為全省進出口之中心；亦天津商埠之尾閭。惟各項商業除糧食、煤油、布疋、雜貨等外，大宗買賣極少。其最發達者，厥惟銀錢業，共有銀行二家，銀號錢莊三十六家，每年放款為數頗鉅。故太原一地，與其謂為全省商業之門戶，毋寧謂為全省金融之總樞。總計商業戶數共二、五七二家，其中以門市售貨供本地消費者為多數，以大宗進出口為業之商號，為數甚少。茲據調查所得錄之於后：

太原市工商業家數分類統計表 (民國二十二年)

茶業	肉業	鮮菜業	牛奶業	乾菜業	麵業	菸業	油酒業	米粟業	業別家數
一七	五二	四〇	六	二〇	一二六	五一	五六	五一	
洗染業	金珠業	皮毛業	紡織業	成衣業	鞋帽業	布業	綢緞業	飯館業	糖業
一〇三	九二	一五	四八	一七八	七八	六四	一一	一五九	二六
磁器業	津貨業	娛樂場業	古玩業	雕刻業	裱畫業	書紙印刷業	蘆竹業	燃料業	估衣業
一六	八九	五	一六	三三	二九	八八	三〇	九	二八
澡浴業	鑲牙業	醫藥業	修理業	料器業	貨貸業	眼鏡鐘表業	五金業	銅鐵業	雜貨業
一六	九	一〇九	六二	七	九	一六	三三	一二五	三五六

理髮業	五六
錢業	五七
當業	一二

廣告業	一
照像業	八
運輸業	二四

樓業	一五四
其他	四五
總計	二、五七二

一 主要商業

米 粟

1 米粟業：太原糧食業稱為米粟業，可分為二種，一種即稱米粟業，亦名糧行，一種稱為小糶米粟業，前者以代客買賣為主，自行買賣為輔；後者則門櫃另售糧食，每早由前種糧行躉購，零散售出，故名小糶。代客買賣之糧行，清時相傳，散居城內四週，大部開設於三橋街旱西門街一帶，迄咸豐年間，因地理關係，已陸續遷居西米市街，小糶米粟行則散設城內各地。計太原現共有米粟業二十二家，資本七〇、一〇〇元，每年佣金收入三〇、五〇〇元，自行買賣之營業額為一五一、二〇〇元。小糶米粟業共十二家，資本一一、三五〇元，每年營業額四〇、七〇〇元。

米粟業買賣之商品，有大米、小米、麥子、草麥、莢子（即高粱）、藜荳、黃豆、黑豆、小豆、玉茭子（即玉蜀黍）等十種。大米產於太原晉祠及陽曲柴村，芮城等二十餘村，行銷於太原。陽曲、暨平定、谷等縣。小米產於陽曲及忻州等縣，銷本縣及河北省。麥子為清源、太原、平遙、孝義等縣所產，銷本縣暨忻縣北平。草麥產於本縣暨太原縣，銷太原及陽曲縣。高粱產於陽曲暨忻州等地，銷本縣及河北省。

。藜荳產地與高梁同，銷路爲太原及陽曲縣。黃豆產陽曲縣，除銷本地外，並銷及河北省。此外黑豆產陽曲靜樂等縣，小豆產靜樂等縣，玉蜀黍產太原縣；皆銷太原市境及陽曲四鄉。

民國二十二年太原米粟業銷售糧食統計

名稱	銷量 (石)	每石價格 (元)	總銷值 (元)
麥子	110,000	4.50	900,000
小米	110,000	4.30	860,000
高粱	100,000	2.20	220,000
大米	30,000	9.30	279,000
草蓼	10,000	1.60	16,000
黑豆	10,000	4.20	42,000
黃豆	20,000	2.60	52,000
黑豆	50,000	2.50	125,000
小豆	10,000	2.70	27,000
玉蜀黍	30,000	2.10	63,000
總計	660,000	—	2,584,000

布業

2 布業：太原本莊有二種，一種爲高陽布販賣莊，一種爲本地布，亦有山東濰縣布。布莊並兼營

棉花。其本地布則皆係晉生紡織廠之出品。市內共有布莊二十七家，資本五三、二七五元，全年銷布值五七七、五〇〇元。其中本省布佔五八、七〇〇元；棉花佔四〇、〇〇〇元；其餘為高陽布及淮縣布計四七八、八〇〇元

油業

3 油業：油行現下營業較前發達，因太原人口增多，故銷路亦較前為大。市內共有油行十六家，資本三五、九〇〇元，全年營業二八三、九一〇元。油分葫油生油二種，葫油產晉北各縣，生油來自河北，前者年銷六五三、三六四斤，值八八、二〇四·一四元；後者年銷一八六、三三〇斤，值二六、〇八六·二元，兩者合計為一一四·二九〇、三四元，其他油類及雜營共值一六九、六一九·六六元。

藥材

4 藥材業：藥材業有中藥及西藥二種，民國以前僅有中藥業，西藥業則始於民國以後。太原共有中藥店二十二家，藥房八家，資本共計八二、六〇〇元，全年營業額二四三、八〇〇元。中藥有本省出產，亦有來自外省者，就中以黃芪銷路為最大，年銷百萬斤上下，計值一百二十萬元，產於渾源，銷行上海。台大黃及台黨參皆產五台，前者銷天津，年銷二十萬斤，值二萬四千元；後者銷本省，年銷一萬斤，值五千元。豬苓及蓁及丸均產苛嵐，年銷各一萬斤，皆銷本省，前者值三千元；後者值一千二百元。

5 旱菸業：山西曲沃之煙，向頗著名，行銷外蒙，甚為發達，自外蒙商業斷絕，曲沃之煙乃不能遠銷，太原菸莊，現尚存有五家，北謙亨、謙德亨、及天盛張三家皆道光及乾隆年間之老店，惟因近年紙煙盛行，本省銷路亦日趨微弱，其全年售煙營業僅四七、六〇〇元。所銷之煙分紅皮煙、棗青煙、生煙

旱菸

亂雜烟、及香烟數種，皆本省曲沃及孝義二縣所產，而以曲沃烟著聞於世。

6 茶業：茶非山西本省所產，但晉商向多業茶者，福建、湖北、湖南、多產茶之地，多有晉商足跡，販運產茶，出銷西北各省及俄蒙等地，自蒙俄銷路斷絕後，晉商業茶者大受打擊。太原之茶莊銷茶，類多供本省之消費，年銷總值不過一五四、八〇四、八元，現下十家茶莊資本均不大，總計不過一、〇〇〇元。其所銷之茶：有福建之西湖春、一團香、花寶珠、建先春、建香片、湖北之花先春、花奇品、及湖南之千兩兩前貢尖，千兩初春貢尖，千兩爭春貢尖等。

7 金珠業：金珠店除製造金銀首飾之首飾店外，又有買賣金銀爲業者，太原共有七家，資本一、五〇〇元，每年營業一八二、〇〇〇元，廿三年賣出之金共三、六五〇兩，銀共入一、五〇〇兩。金有向天津購入者，多係空盤，多數則在本省收買舊金，及收買本省代縣金礦所出之金（廿三年出三千兩以上）。至銀則全向本省各縣收買民間鏹銀銀錠。就廿三年論，金銷本省者多，銷外省者少；銀則全銷天津北平。

8 牛奶業：太原乳業始自民國元年，當時不過一二居民於冬季利用耕牛榨乳出售，售量甚微，冬季售乳，夏春耕耘。至民國五年始有開設奶廠者，其時家數亦僅一、二家。迄民國八年模範牧畜場購入阿爾斯丹種及岳爾夏種牛八九頭，與民間牛配種改良，各奶廠奶牛漸漸繁殖改良種。至民十七八年小奶廠亦有購買阿爾斯丹乳牛者，乳業日見發達，現下除省立模範牧場外，又有私營奶廠九家，資本共一、

四七〇元，每年出售牛乳，連模範牧場在內共二、三七〇、三九斤，共值三五、〇二六・二元。

三 特種商業

保
險

1 保險業：太原有保險公司代理處二家：一屬太平保險公司，一屬中國保險公司；前者設有正式之代理處，後者則附設於中國銀行。太平保險之種類分火險、壽險、行動險三種，中國則僅火險一種，所保之火險，類皆向中國銀行抵押之貨品，期限均甚短。

查山西民風淳樸，以前無保險營業，民初始有永年金星等公司之代理人，專營壽險，因辦理欠妥，不數年相繼停業。嗣有華安公司代理人，亦專營壽險，旋亦取消。迨民國二十三年十一月乃有太平保險公司代理處之設立，同年中國保險公司天津分公司。亦委託山西中國銀行辦事處代辦保險。但風氣未開，又值世界經濟衰落，業務進行，不免受其影響。

太平保險公司之總公司在上海，太原代理處則直屬天津分公司。凡有投保各險者，由代理處接洽議定後，函報公司核准填發火單。代理處每月收回保費除應支額定經費外，餘款悉數匯交天津分公司。總計火險及人壽險之保額為一九二、三二三元，每年保險費收入一三、五四九元。

中國保險公司之總公司亦在上海，太原方面之中國銀行祇負介紹保險之責，由天津分公司辦理，凡向中國銀行抵押款者皆向該公司保險，其中以榆次工廠為多，惟皆係臨時性質，僅火險一種，保額約計

堆棧

百萬元，每年保費收入三千五百元。

2 堆棧業：太原所設堆棧業，皆兼營轉運公司，現存者計有元盛、慶泰裕、興順利三家，皆向正太鐵路租定堆棧，代客轉運並堆存貨物。正太鐵路太原站共有十號貨棧，其中元盛棧租有第一第二第六等三號，慶泰裕租有第三號，興順利租有第八號，其餘則由營記火油公司，祥記公司，義聚公司，晉豐公司，保晉公司分租各一號。堆存之貨，按各棧轉運之貨而不同，元盛棧為糧食及五金；慶泰裕為花布、雜貨、雜油、銑貨、火柴、蘆鹽、花生、糠皮、木料、醋麵、雜糧、硫磺、油粕等；興順利有糧食，及煤二種。糧食、木料、醋麵、雜糧、硫磺、油粕等為出口貨，餘為進口貨。

棧租計算方法，係以一月為單位。入棧一二日亦作一月計算。棧租金額係與上下力合并計算，稱為棧用，以一車(二十噸)為單位，其棧用之多寡按貨物而異，每車自七元至二十四元不等。

1 花布雜貨	每火車二十噸計棧用洋二十四元
2 雜油	每火車二十噸計棧用洋三十元
3 鐵貨	每火車二十噸計棧用洋十七元
4 火柴	每火車二十噸計棧用洋十五元
5 蘆鹽	每火車二十噸計棧用洋十三元
6 花生	每火車二十噸計棧用洋十七元
7 糠皮	每火車二十噸計棧用洋七元

8 木料	每火車二十噸計棧用洋十七元
9 醋麵	每火車二十噸計棧用洋十二元
10 外縣雜糧	每火車二十噸計棧用洋十五元
11 本埠雜糧	每火車二十噸計棧用洋十元
12 硫磺	每火車二十噸計棧用洋二十二元
13 油粕	每火車二十噸計棧用洋二十元

煤油一項以前亦由各棧代運及暫堆，現因營記詳記各自租堆棧，已無堆運。往年又有豬及廢骨之出運，近年已無。零担貨物由石莊運來，不裝正車，卸在車站上，不取下力，除另加由車站運至貨棧之小工扛力外，每百斤棧用洋二角。客貨入棧存放，上列棧用僅以一月為限，如再滿一月，每車每月另加棧租洋三元。貨棧代客臨時墊出稅捐，票款（鐵路運費）等項，至遠須在五日內補還。客貨下車入棧後，如尚須發往外縣，則按腳價（大車運費）每十分內抽棧用一分（向腳夫抽），各路有墊款者，尚須加抽一二分不等。

此種貨棧，並留貨客，凡托棧運貨之住客每人每日房飯金四角；其押車送貨客人，住三日不計房飯費，逾限按日照住客計算。

五 金融及貨幣

有清一代，我國金融業，全操諸晉商之手，當時西幫票號，國內商業發達之地，莫不有其分號，總號則均存山西祁、太、平三縣，官商款項咸存儲票號，并以票號為匯兌之總機關，迨清末銀行出現，票號勢力乃失，然而山西人之營金融業者至今仍非少數。

太原省城，昔年原非金融中心，民國以後，因銀行銀號紛紛成立，至今雖不能謂為全省金融之總樞紐，但其金融勢力，在全省境內，亦頗不弱。據調查，太原現有銀行二家，銀號十七家，錢莊十九家，當舖九家，質舖七家。資力以銀號為最大，佔全部運用資力五三·六%；銀行居其次，佔三一·一%；錢

莊居其三、佔一三·六%；當質爲最下，僅佔一·七%。全體運用資力爲二五、七八〇、〇八一，內資本佔三五·一%，公積金佔四六·九%，發行佔一五·三%，公積及儲蓄佔二〇·七%。若就官家資力與商家資力比較，則官家佔七二·二%，商家佔二七·八%；官家資力，屬省方者九〇·四%，屬中央者九·六%。

太原金融業統計表 (民國二十五年)

數實	家數				本	公積金	存	款	蓄	發	行	放	款	全年匯出	全年匯入
	銀行	銀號	錢莊	當質											
銀行	二	二	二	二	二五〇,〇〇〇	四六,三三三	三〇四,五三三	一四〇,八二一	二〇,六七八六七	六,八四八,三〇〇	三三,三五八,九五六	一七,八五八,九五	一七,八五八,九五	一七,八五八,九五	一七,八五八,九五
銀號	一七	一七	一七	一七	六〇九,一〇〇	二八,〇九一	五,六三三,三三九	二六三,三三七	一八,六六,九七七	一一,三九九,〇四〇	一四,六七七,七四七	一四,四〇〇,八九三	一四,四〇〇,八九三	一四,四〇〇,八九三	一四,四〇〇,八九三
錢莊	一九	一九	一九	一九	三六三,三三〇	二〇,六四二	三,一八八,八三三	—	—	三,〇七四,九三三	一三,三六六,八三三	二,一七三,四九五	二,一七三,四九五	二,一七三,四九五	二,一七三,四九五
當質	一六	一六	一六	一六	六六,〇〇〇	—	*三五七,六〇〇	—	—	三九五,〇〇七	—	—	—	—	—
總計	五四	五四	五四	五四	九〇四,一三〇	九四,九六六	二,〇九四,九三四	六〇四,〇六八	三九,四四八,四四四	二一,七八〇,三五〇	四九,二七三,五五五	四四,四四九,二四六	四四,四四九,二四六	四四,四四九,二四六	四四,四四九,二四六
銀行	三·七〇	三·七〇	三·七〇	三·七〇	二七·九七	四八·六八	二五·一八	五六·四一	五二·五二	三三·三三	四五·二七	四〇·〇八	四〇·〇八	四〇·〇八	四〇·〇八
銀號	三·四八	三·四八	三·四八	三·四八	六七·三六	二九·五九	四六·〇〇	四三·六八	四七·五八	五二·四九	二九·六九	三二·五三	三二·五三	三二·五三	三二·五三
錢莊	三·五·二九	三·五·二九	三·五·二九	三·五·二九	四〇·二〇	二二·七四	二五·八七	—	—	一四·一六	二五·二四	二七·元	二七·元	二七·元	二七·元
當質	二九·六三	二九·六三	二九·六三	二九·六三	〇·三三	—	二·九五	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

* 當鋪借入之流通資本，即等於銀錢業存款性質相同，故列入以資比較。

一 銀行業

銀行

清末時，太原祇有大清銀行一家，民國二年大清改名中國銀行，設分行於太原，民國十二年改爲支行，民國十九年改爲辦事處。中國銀行在分行時代，曾發行鈔票，及改爲支行，即停止發行，歸天津分行，三次改革皆因營業清淡之故。山西省銀行，係民國八年由前官錢局所改組而成，初係官督商辦，資本額定三百萬元，代理省金庫，發行代兌券，十九年收歸官辦，二十一年因晉鈔跌價，省政府命令整頓修訂章程，卽於是年七月一日改組，資本由省府分年籌撥。現有分行九、辦事處九、寄莊九、代理店二十九，多在山西境內，在綏遠者一處。

中國銀行資本，由天津分行撥劃隨時可以增減，二十三年年底爲十二萬元，其運用資力除撥本外尙有當地所收之存款一項。省行則除省撥資本外，又有公積金、存款、儲蓄、及發行四種，二行運用資力合計爲八、〇二〇、二四三元。

存款共計三、〇四五，三三二元，定期佔六二·九%，活期佔三七·一%。中國以定期爲多，省行以活期爲多。存款來源，省行無從分析，中國銀行則住戶一、三〇〇、〇〇〇元；商家一五〇、〇〇〇元；公團一七〇、〇〇〇元；同業五〇、〇〇〇元。商家及同業之存款，全係活期；住戶存款，定期佔九三·八%。活期佔六·二%。公團定期佔八八·二%，活期佔一一·八%。

放款共計六八四八、三七〇元，信用佔七七·七%。抵押佔二二·三%。中國以抵押爲多，信用爲次，省行則反是。放款去路，省行不詳，中國則工業一、〇〇〇、〇〇〇元；商業六九〇、〇〇〇元；住戶一〇〇、〇〇〇元；其中住戶放款全係抵押，工業則抵押十之九，信用十之一；商業放款，抵押佔七二·五%。信用二七·五%。

全年匯兌，匯出共二二、二五八、九五六元，匯入共一七、八二五、八九五元，出超四、四四三、〇六一元。以天津最主要通匯地點，良以天津爲北方進出口之總門戶，太原商貨往來，類多出入天津，故以天津爲主，計匯出佔總額三四·七%，匯入佔三〇·七%，其餘則省行爲綏遠及本省榆次太谷等地，中國銀行爲國內外各埠。

二 銀號及錢莊業

銀號及錢莊

太原現有銀號十七家，錢莊十九家。錢莊始於清末，設立最早者在民國二年，銀號產生較遲，始於民國十年以後。銀號與錢莊，在業務上無多大之差異皆營存放及匯兌，惟組織上略有不同，大致銀號多爲股份公司，合資獨資者少；錢莊則多爲合資或獨資之組織，鮮有股份公司者。在資本上銀號亦較錢莊爲大，銀號多在他處設有分號，或爲他處所分設，錢莊則多在他處設代莊，亦有設分莊者。銀號有官辦者，錢莊則無之，官辦銀號并營儲蓄，有發行權，商辦銀號及錢莊則無之。

銀錢業之運用資力，銀號包括資本、公積金、存款、儲蓄、及發行五種，錢莊則僅資本公積金及存款三種。二者共計運用資力一七、三三六、二一九元，銀號佔七九・七％，錢莊佔二〇・三％。資力之積成，半賴存款，計五〇・二％；資本佔三七・二％；發行佔一〇・八％；儲蓄佔一・五％。公積甚少，僅〇・三％。

存款共計八、六九一、九六二元，定期佔五三・一％，往來佔四五・％，特別佔一・二％。其來源商家存入者佔三二・八％，住戶亦三一・二％，公團佔一五・七％，同業佔一六・八％，工業佔三・四％，農民存入者極爲少數不及〇・一％。

放款共計一四、四七四、六六七元，信放居多數佔全數九六・二％。押放極爲少數，僅三・％。八以放款去路論工業最多佔五五・九％，商業佔二九・六％，六同業佔七・一％，公團佔五・〇％，農民佔一・五％，住戶佔〇・九％。住戶及農民以押放爲主，其他均以信放爲主，此種現象甚爲正確，蓋太原銀錢業之經營所謂「放土賬」者，類多取農民或地主所有之土地，作爲抵押，但現下因農村破產，土賬多不能收回，例如民國二十年及二十一年兩年間，太原縣水災頻仍，太原銀錢倒去土賬二百萬元以上，故目前對農民地主之放款爲數已甚微。

太原銀號錢莊之存放款分析

我國匯兌一業創於山西之票號，清時國內匯兌，全操諸票號之手，票號亦稱匯票莊，分佈於國內各

第三編 商埠及重要市鎮 第一章 太原(陽曲)

四三(丙)

分式方按							分別戶按							存款		放款					
總計	同業	公團	農民	住戶	商業	工業	總計	同業	公團	農民	住戶	商業	工業	定期	往來	特	別	合計	信用	抵押	合計
一〇〇.〇	一三.六	四.六	〇.一	五一.三	二九.五	〇.九	五三.一	四三.三	一五.五	五〇.〇	八七.五	四七.七	一三.九	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	九八.四	—	一〇〇.〇
一〇〇.〇	二〇.八	二八.五	〇.一	七.五	一六.七	六.四	四五.七	五六.七	八二.三	五〇.〇	一一.〇	五一.一	八六.一	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	九七.二	—	一〇〇.〇
一〇〇.〇	—	二九.一	—	三九.九	三一.〇	—	一二.二	—	二.二	—	一.五	一二.二	—	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	四.八	—	一〇〇.〇
一〇〇.〇	一六.八	一五.七	〇.一	三一.二	三二.八	三.四	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	一八.八	—	一〇〇.〇
一〇〇.〇	七.四	五.一	〇.三	〇.一	二九.九	五七.二	九六.二	九九.五	九九.三	一八.八	四.八	九七.二	九八.四	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	八.二	—	一〇〇.〇
一〇〇.〇	一.〇	〇.九	三一.六	二一.五	二二.〇	二三.〇	三八	〇.五	二.七	八一.二	九五.二	二.八	一.六	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	九.五	—	一〇〇.〇
一〇〇.〇	七.一	五.〇	一.五	〇.九	二九.六	五五.九	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇	—	—	一〇〇.〇

地。自民國以後，銀行林立，票號即漸形衰落，而銀號銀莊之營國內匯兌者，却依然存在，其方法大都沿襲票號舊制，參用銀行新法，大致分信匯電匯票匯三種。太原銀號及錢莊，多營匯兌，三十六家僅三家不營匯兌。全年匯兌總額為五三、六四三、九五〇元；匯出年共二七、〇一四、五九九元，銀號佔五四·一%，錢莊佔四五·九%；匯入年共二六、六二九、三五一元，銀號佔五四·三%錢莊佔四五·七%。茲將全年匯兌分析如下表：

太原銀號及錢莊全年匯兌之分析

通匯地點	匯出 (元)			匯入 (元)			全年匯兌額 (元)	%		
	銀號	錢莊	合計	銀號	錢莊	合計				
天津	三、三七、零七	一一、〇五、九元	三、八九、三六	六、一七	三、〇六、十三	一〇、〇三、〇三	三、一〇、七五	八三·〇〇	四三、九三、〇元	八五·六一
綏遠	一、六〇、〇〇	五〇、〇〇	一、六五、〇〇	六·一一	一、五〇、〇〇	四、二〇、〇〇	一、五九、〇〇	五·八二	三、二〇、〇〇	五·九七
石家莊	九五、〇〇	一六、〇〇	一一一、〇〇	〇·九四	九、〇〇	一、〇九、〇〇	三、六、〇〇	〇·八九	四九、〇〇	〇·九一
北平	九三、九〇	三三、〇〇	一二六、九〇	一·五六	四三、〇〇	一、六九、〇〇	三、九三、〇〇	一·四六	八二九、九〇	一·五五
包頭	八七、〇〇	〇〇、〇〇	八七、〇〇	〇·五一	三九、五五	五五、〇〇	四四七、五五	一·六八	五八八、〇五	一·〇元
上海	八七、〇〇	三三、〇〇	一二〇、〇〇	〇·四〇	三三、〇〇	一五三、〇〇	五七、〇〇	〇·三二	一六、〇〇	〇·三一
新絳洪洞	〇〇、〇〇	—	〇〇、〇〇	〇·二六	四〇、〇〇	四〇、〇〇	—	〇·一四	二五、〇〇	〇·三三
運城	五、七〇	—	五、七〇	〇·三三	六〇、〇〇	六五、七〇	—	〇·三三	一一、〇〇	〇·三三
長治	一五、〇〇	—	一五、〇〇	〇·〇六	—	—	—	—	七五、〇〇	〇·四〇

榆次	—	二,二〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	—	二,〇〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇
其他	一八七,四六七	二五,九三三	四四六,三六〇	一六,五	三三,一六三	一四,〇〇〇	一,七二六,〇〇〇	六,四三三	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇
總計	一四六,二七四七	二,三六六,八三三	二,七〇二,五五九	〇〇〇,〇〇〇	一四,四五六,六九二	三,一七,四五六	三,六二九,三三三	一〇〇,〇〇〇	五,三六四,三三〇	一〇〇,〇〇〇	五,三六四,三三〇	一〇〇,〇〇〇	五,三六四,三三〇	一〇〇,〇〇〇	五,三六四,三三〇	一〇〇,〇〇〇	五,三六四,三三〇
省外總計	一四,九一三,三七	三,一〇六,九九九	三,六三九,三三六	九七,三	一四,一五,七〇九	一〇,六七〇,〇三三	三,四六六,七三三	九三,〇〇〇	五,一八四,六九七	九三,〇〇〇	五,一八四,六九七	九三,〇〇〇	五,一八四,六九七	九三,〇〇〇	五,一八四,六九七	九三,〇〇〇	五,一八四,六九七
省內總計	一四八,八六三	二,二〇〇	一六九,六六三	〇六三	一〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	〇六三	三〇〇,六六三	〇六三	三〇〇,六六三	〇六三	三〇〇,六六三	〇六三	三〇〇,六六三	〇六三	三〇〇,六六三
其他	一八七,四六七	二五,八九三	四四六,三三〇	一六,五	三三,一六三	一四,〇〇〇	一,七二六,〇〇〇	六,四三三	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二,一五八,〇〇〇

通匯地點，外省爲天津、綏遠、石家莊、北平、包頭、上海等地，省內則爲新絳、洪洞、運城、長治、榆次等地。太原銀號錢莊之匯兌，以外省爲主，佔九五·四二%省內甚少，僅〇·五六%，其他省外省內共佔四·〇二%。太原商貨進出，以天津爲總樞故匯兌以天津爲主，全年匯額佔全體八五·六一%；次爲綏遠佔五·九七%；復次爲北平，佔一·五三%；更次爲包頭，佔一·〇九%；其餘各地均不及百分之一。

三 當質業

當質 據光緒十三年晉政輯要所載，陽曲縣境共有當舖四十三家，迨後至民國十年，山西全省當商聯合會調查，陽曲境內計有當舖二十家，其中城當十二家，鄉當八家。所謂城當，卽太原城垣所設立之當舖，

現下僅存九家。至質舖則產生於民國二十二年以後，現有七家，往年固無所謂質舖也。

當質之分別，除名稱外，尚有下列二點：（一）當舖在省財政廳註冊領帖，質舖則僅在省會公安局備案；（二）當舖之滿當期限為十八個月，質舖則為六月；（三）當舖之資本恆較質舖為大；（四）當舖有全省同業公會之組織，質舖並不加入；（五）質舖受當之物，在名義上為當舖不受當之物件。然而無論其業務，設立，及營業條件有何種不同，其為小額抵押放款週轉平民金融之本質則屬一致。

太原當質業之資本，共計六六、〇〇〇元，借入之流通資本，共三三七、六四〇元，兩項合計，其資力為四二三、六四〇元。資本來源分富戶及商人兩種，富戶所出資本佔五八·三%，商人佔四一·七%。流通資本則由銀行借入者佔九·八%；由錢莊借入者佔二九·七%；由商家借入者佔三五·六%；私人存借款佔一三·八%；股東墊款佔一一·一%；借入之流通資本超，過當質自備之資本金五倍有奇。

當質之營業，為小額之抵押貸款，每月利率均為三分，開票即計利一月，一月以外則「過三不過四」，即一月三天計一月利，一月四天計利二月。當入之物衣服最多，佔四五成乃至七八成；金銀首飾次之，佔一二成至二三成；其他雜物佔最少，一二成至三四成不等。每年當贖季節，大致春冬為旺，夏秋為淡，與農村當舖之春當秋贖者略有不同。茲就各當質賬簿之調查，將近五年營業統計於后，質舖因自民國二十二年後始有創辦者故統計自二十二年始。

太原當質近六年營業統計

舖質		舖當					
年	票數	押出票數	押出金額(元)	贖取票數	贖取金額(元)	滿期票數	滿期金額
十九年	二一三、四九一	七五九、四七〇	二二〇、五〇六	八四〇、六五一	一二、五四〇	二八、六四七	
二十年	二二二、〇二一	七〇二、六一〇	一九三、一三二	五五一、九九九	一三、〇〇三	一七、八〇五	
廿一年	二三一、六二六	六八二、四四五	一九五、一一一	五七三、九三三	一三、六三〇	三四、四二二	
廿二年	二二九、三二〇	五四四、四五四	二〇六、一四五	五一〇、六一一	三一、五三四	九〇、三八七	
廿三年	二二五、四一三	四五八、六二八	二〇〇、〇九五	四三八、四四九	二九、九六一	八三、七〇六	
廿四年 *	一二九、〇三〇	三五六、二五〇	九九、八七七	二五〇、〇七三	一二、五〇〇	二五、九二五	
廿二年	五四、五五〇	七三、〇八〇	三一、六八〇	四五、四七〇	一、一〇〇	一、五〇〇	
廿三年	一九二、九〇〇	二三九、八八八	一七三、三四〇	一九三、〇三九	七、六五〇	一八、一五〇	
廿四年 *	一六六、四三三	一九三、九一九	一二八、五〇〇	一五二、一八九	八、四一〇	九、二九〇	

* 廿四年至六月截止

據上項營業統計，當舖每票之平均金額，當出爲二・八二元，贖取爲二・八四，而滿期下架者爲二・四八。質舖則當出每票平均一・二二元，贖取一・一七，滿期一・六八。此與質舖收質當舖不受當之當舖原則相符，惟當舖贖票之每票平均金額較滿票每票平均金額爲大，質舖則反是，是蓋當舖滿當之期限較質舖長一年，滿貨出售時，當舖之折舊損失比質舖爲大，故在受當時對當舖之當值估成較質舖爲低

，當戶對估值甚低之當物不忍其沒當，多行贖取。質舖對當物之估值，往往比當舖為高，當價高至與售價相差無幾時，當戶多不贖取。其次，滿當時期質舖僅及半年，當戶之金融不易周轉自如，票額較大無力贖取；且就質物而論，入質之質物自較入當之當物為粗陋，繼此以推測質物所有者與當舖所有者之經濟程度，則贖當之能力，質戶自較當戶為弱。因之，質舖較大之票滿期者多，贖取者少，而當舖則反是。

四 貨幣

太原市面，普通流行之貨幣，除現銀圓及當十當二十文銅元外，有山西省銀行，綏西墾業銀號，陽曲縣銀號，晉綏地方鐵路銀號及晉北墾業銀號等所發行之紙幣最多，平津中交兩行所發行之紙幣，為數很少，上海中央之鈔票並不多見。茲分述之：

1 銀圓：太原銀幣，以袁頭及總理紀念幣的最多，北洋造及站人次之，大清銀幣又次之；廿二年新發行之銀幣，太原尙未之見。實際上，現銀元在太原市面，並不在流通上為主要工具，大多數為紙幣，現洋惟銀行及銀號，錢莊有保存者，或為代現之準備，或為運現之預備，蓋太原所流行之多數紙幣，多不能通行於山西境外，一出石家莊即須使用現銀。自十一月四日新貨幣政策頒佈後，發行行號停止兌現，此後更將依法不多銀幣之流通矣。

輔幣

2 輔幣：民國十年以前，市上有一角二角之角洋（稱龍洋或小洋），以十二角當一元，袁頭十進輔幣，發行時尚能維持，後逐年減低，至與小洋一律。自十進輔幣失敗，各銀行號乃始發行一二角之鈔票以資代替。

銅元

3 銅元：太原市通行之銅元，向以十文二十文兩種為主，他種銅幣，概不行使。其行市高低，殊不一定，在前二年每銀幣一元，可易四千文左右，近則低至五千文。其式樣有龍幣，民元開國紀念幣，及本省造數種，至其兌換價目高低之標準，每日由銀錢業公會早市決定之。

鈔票

4 鈔票：鈔票均十足兌現，市面所流行之鈔票如下：（1）山西省銀行鈔票，分十元、五元、一元、二角、一角、五種；（2）綏西墾業銀號鈔票，分五元一元、二角、一角、四種；（3）晉北鹽業銀號鈔票，亦分五元、一元、二角、一角、四種。（4）晉綏地方鐵路銀號鈔票亦分十元、五元、一元、二角、一角、五種；（5）陽曲縣銀號鈔票，分一元、二角、一角、三種。此外陽曲各村所發行之信用合作角券，在西米市託有數家糧店代兌，亦頗通行；外埠鈔票流行者除平津中交票及少數上海中央票外，餘均需貼水。新貨幣政策通行後，太原極感法幣之缺乏，中國銀行辦事處已向天津分行運入大宗，將來或將見逐漸開始推行矣。省內銀行號所發之鈔票，本可隨時兌現，法幣令頒佈後，即停止兌現矣。

第二章 大同

一 概說

沿革

周大同川地、戰國趙置雲中縣、漢爲平城縣、魏屬新興郡、晉屬雁門郡、後魏屬代郡、北齊改太平、北周改雲中、隋改雲內縣、初屬朔州、後屬馬邑郡、唐貞觀置定襄縣、尋廢開元復置縣曰雲中、爲雲州治、遼析雲州爲大同縣、金元以後、皆無異名、清以前爲府治、至民國改爲大同縣。

位置

大同位於本省之西北部、居晉、冀、察、綏四省之要衝、扼平綏鐵路之中樞、東北至舊都七百二十華里、南有公路通省城凡六百二十華里、自古稱爲要塞、不特爲三晉之屏藩、抑亦中原之保障也。與本省各縣毗連者、東有陽高、天鎮、南有渾源、應縣、西有懷仁、左雲諸縣、東西廣百八十華里、南北袤百六十華里、全縣面積總計三〇、〇〇〇方里。

地勢

西北多山、東南平原、爲糧食出產地、俗有東南富西北瘠之稱、迨後採鑛業日漸發達、西北諸山皆成煤鑛區、其富庶不亞東南矣。

水利

縣境有三大河流、水利夙所重視。一曰桑乾河由縣西入境、橫貫東南部、經過縣境約長百六十華里、二曰十里河、由縣西東流、與玉河相會、經過本縣約長六十華里、三曰玉河、由北而南、會合桑乾河

物產

，經過縣境約長百四十里，本縣農田之灌溉實利賴之。

農產以莜麥、高粱、穀米、豆類、馬鈴薯為大宗。鑛產以煤炭為特多，鹽碱次之。工業品有皮貨，皮膠，銅器等類，銷行各處，為出口貨之大宗。

氣候

大同位居雁門關以北，地高寒冷，雨量稀少，風雪特多，據最近一年之紀載，全年最高溫度平均數為攝氏二三·九度，最低溫度平均數，攝氏三度，全年平均溫度為攝氏八·五度；全年雨量以六、七、八三個月較多，每月雨量都在百公釐以上，其他數月不滿十公釐者居多，十一月份竟有整月不雨者，總計二十三年份，雨量總數五三六公釐，茲將二十三年份各月氣候，雨量紀載列表於次：

大同二十三年份溫度雨量記錄

年 月	溫度攝氏		平均溫度	降雨量 (每月降雨 公釐數)
	最高溫度	最低溫度		
一月份	攝氏——四·〇	——一四·六	——九·六	三
二月份	·三	——一〇·九	——五·三	一
三月份	八·五	——三·三	二·六	三
四月份	一六·三	二·四	九·四	八
五月份	二〇·	一〇·	一五·	一三七
六月份	二六·七	一五·	二〇·九	一三六

七月份	二八·四	一八·八	三三·六	一四七
八月份	二七·二	一七·二	二二·二	一六〇
九月份	二四·二	一二·九	一八·六	四八
十月份	一五·七	三·三	九·五	五
十一月份	六·二	二·二	二·	〇
十二月份	二·一	一三·	七·六	八
全年平均	一三·九	三·	八·五	五三六

（全年雨量總數）

二 人口

歷年戶口之增減

全縣戶口，自民國十七年起至二十三年止，七年來除十八年份略有增加外，此後呈現減少傾向，茲就七年中大同全縣戶口數之變遷列表於次：

大同縣戶口統計表（民一七——二三）

年 份	戶 數	男 子 數	女 子 數	總 數
十 七 年	六二、四六九	一七六、四三九	一四五、一五〇	三二一、五八九
十 八 年	六二、四七三	一七六、四五〇	一四五、一五八	三二一、六〇八

戶口之地
域分佈

十九年	六二,四三一	一七六,四三一	一四五,一五五	三二一,六〇三
二十年	六二,四二四	一七六,四四七	一四五,一五四	三二一,六〇一
二十一年	五九,一六八	一六六,六〇四	一三二,六四〇	二九九,二四四
二十二年	五九,二一七	一六六,六二一	一三二,六五六	二九九,二七七
二十三年	五九,一七七	一六六,五六一	一三二,六四六	二九九,二〇七

大同劃分五個行政區，各區戶口多少不等，縣域在第二區，故戶口最爲稠密。
大同縣各區戶口分佈一覽表(民二三)

區別	戶數	男子數	女子數	縣數
第一區	一二,四一〇	二八,五四九	二四,六〇八	五三,一五七
第二區	一三,六四二	四〇,一一二	三二,〇七三	七二,一八五
第三區	一二,三八〇	三五,八〇二	二七,一七二	六二,九七四
第四區	一一,六三九	三二,九〇八	二五,八六二	五八,七七〇
第五區	九,一〇六	二九,一九〇	二二,九三一	五二,一一一

人口之職
業分配

大同人口之職業分配，概分農、工、商、政、軍、其他，以及失業者七大類，其中以業農者佔最多數，業農者佔有一六九,二五二人，佔人口總數百分之五六·五七，工人數二四,三五一人，佔人口總數百

分之八·一四，商人數一七、〇一五人，佔人口總數百分之五·六九，政界人數一、七三三人佔人口總數百分之〇·五七，軍界人數六、三二七人，佔人口總數百分之二·一一其他職業者七五、九七〇人，佔人口總數百分之二五·三九，失業人數四、五七〇人佔人口總數百分之二·五三，茲將全縣人口職業分配列表於次：

大同縣人口職業分配表

業別	男女總數	百分比
農業	一六九、二五一	五六·五七
工業	二四、三五一	八·一四
商業	一七、〇一五	五·六九
政界	一、七二三	〇·五七

軍界	其他職業	失業者	總計
六、三二七	七五、九七〇	四、五七〇	二九九、二〇七
二·一一	二五·三九	一·五三	一〇〇·〇〇

人口之年齡分配

就全縣人口之年齡統計，以十八歲至三十歲之青年為最多數，共計一〇〇、六九〇人，佔全縣人口總數百分之三三·六五，其次為三十一歲至四十五歲之壯年，共計七四、七六九人，佔全縣人口總數百分之二四·九，二歲至十七歲之幼童，共計六七、六五七人，佔全縣人口總數百分之二二·六一，四十六歲至六十歲之老年，共計三四、一八七人，佔全縣人口總數百分之一一·四三，六十一歲至百歲之耆年，共計二一、九〇四人，佔全縣人口總數百分之七·三二，茲將全縣人口年齡之分配列表於次：

大同縣人口年齡分配表

年齡組	男女總數	百分比
二——一七	六七、六五七	二二·六一
一八——三〇	一〇〇、六九〇	三三·六五
三一——四五	七四、九六九	二四·九九

四六一—六〇一	三四、一八七	一一·四三
六一—一〇〇	二一、九〇四	七·三二
總計	二九九、二〇七	一〇〇·〇〇

人口生產
率與死亡
率比較

本縣自民國十九年起至二十三年止，五年中人口互有生亡，其出生總數一一、七三二人，死亡總數九、八一六人，生產率大於死亡率，茲就五年來男女出生數與死亡數分別列表於次：

大同最近五年來人口之生產率及死亡率比較表(民一九——二三)

年 份	出 生		死 亡	
	男	女	男	女
十 九 年	一、〇三八	一、一二三	九六六	九二二
二 十 年	一、三三九	一、二八六	一、二九五	一、〇八九
二 十 一 年	九九二	八一五	七九〇	八二八
二 十 二 年	一、一七二	一、〇二五	九五二	八〇三
二 十 三 年	一、四三五	一、五〇七	一、〇七一	一、一〇〇
合 計	一、七三二	一、七三二	九、八一六	

三 交通

鐵路

大同交通便利，不在省垣之下，火車汽車日有開行，終年不斷，茲就各項交通情形分述於后：

甲 鐵路 平綏鐵路橫貫縣境東北部，設站於縣城北關外，爲全線之中心站，地位極爲重要，西抵綏遠包頭，東北經張家口直達北平，每日往返開行六次，東北由天鎮入境，經過本縣四十里舖，周士莊聚樂堡，大同、孤山、堡子灣等站，共長八十公里，於本縣最大之功用，爲出入口貨之運輸，如銷平津之煤炭、糧食以及天津之羊毛，蛋製品全賴此路運輸。

此外有同泉支線一段，共長二十二公里，由大同至口泉鎮，亦屬平綏路所有，專爲運輸口泉煤炭而設，全線由大同起，至口泉止，途中設兩小站，均在大同境內。

公路

乙 公路 大同縣公路之在計劃中，有同左路、同豐路、同渾路、同陽路等，但均未建築汽車路。現在已經通行汽車者，祇有晉北公路，由大同至太原府，全線長六百二十華里，爲省有公路幹線之一。經過大同縣境者，有柳東營，辛寨兩小站，共長四十華里。每日大同太原府南北兩站同時對開貨車客車一次，越雁門關一程可達，沿途過懷仁縣，山陰之岱岳鎮，代縣之陽明堡，崞縣，忻縣諸要鎮，惟路基係砂土築成，每屆夏秋多雨之季，常有中途阻礙行駛等。

同左路：由大同至左雲，原有大車道，全長百二十華里，屬大同境內所有者計六十華里。自雲岡石

佛寺開闢遊覽區以後，大同至雲岡段三十華里站車道，亦於民國二十三年建築成功，業經正式通車，此爲同左路一部份告成，至全線通車尙有待焉。

同豐路：由大同至綏遠之豐鎮，全長百二十華里，屬大同境內者六十華里，係原來舊有之砂土道，尙不能通行汽車，交通工具，旅客所乘者有轎車，載運貨物有大車，均用騾馬輓曳，此路主要貨物之運輸，有鷄蛋，小麥，雜糧等類。

同渾路：由大同至渾源縣，全路長百二十華里，屬大同縣境者七十華里，在商販方面，早有汽車路修築之要求，祇因河山嶺險阻，所需工程浩大，目前尙無法着手，此路貨物運輸，如渾源工業品之白蘇紙、草帚、編爆白酒以及農產物之雜糧，藥材諸品，爲運銷大同必經之道，其重要性可知。

同陽路：由大同至陽高縣，全長百二十華里，屬大同所有七十五華里，路基係砂土建成，目前通行車輛，僅有大車轎車兩種，河北省之土布，及陽高縣一部份雜糧，羊毛均由此路運銷大同。

丙 郵電 大同郵電行政，屬北平區管轄，城內現設有二等甲級郵局一所，北關外車站設立支局一處，此外平旺村，趙士莊，周士莊，許堡村，西團堡，聚樂堡等村鎮，均設立代辦所或郵櫃，全縣共有五十三郵站，本年又值北平郵務區擴大郵區年，目前正在派員來同調查準備擴充，將來本縣代辦所與郵櫃之數量當不止此也。本縣年來郵局業務，堪稱發達，茲就最近三年中之郵件與郵包收發數，郵政儲金額，以及匯兌數之各項統計，分別列表於次：

(一)大同最近三年郵件郵包收發數統計表(二一——二三)

年別	接			收			寄			發
	郵件數	郵包數	郵包價值(元)	郵件數	郵包數	郵包價值(元)	郵件數	郵包數	郵包價值(元)	
民國二十一年	四、五四一、三三〇	六七、八五六	一、九二〇、一四〇	網緞	四三三、一二二	三四、七五五	七九五、一〇〇	皮貨、毡品製		
二十二年	五一六、〇四五	四一、六七四	八三三、四八〇	全前	四八六、九二一	三一、五七四	五九九、九〇六	全前		
二十三年	五八五、七〇八	三九、六七五	六二五、一〇〇	全前	五七五、七八四	一六、八七四	二八六、三八〇	全前		

(二)大同最近三年郵政儲金統計(儲金數以元爲單位)

年別	政		學		商		農		軍		公共團體		郵局人員		未報職業者		總	
	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數	戶數	儲金數
二十一年	六	八、八三三	一八	四、二〇〇、九六	三	七三、三三〇	一五	三、六三三	六	九、三六六	三	三三、〇九	四	三三、〇九	六	六、六六六	一五	九、三三三、三三二
二十二年	八	一〇、九三六	三	五、二三三、七二	一八	九、九六六	三三	三、三三三、八七	八	一〇、二九三、三二	四	六、六二五、三三	七	七、八八八、六〇	六	六、〇〇〇、九九六	三	三、三三三、六六六
二十三年	三	三、六五五、三五	三	六、五五四、七五	三	一、八三三、三三	四	六、四八八、九九	八	一、七三三、二八三	五	五、八六五、〇三	九	九、三三三、六六	一〇	一、四二〇、八九五	三	三、二四九、七四一、四八

(三)最近三年大同郵政匯兌數統計(單位元)

年別	兌		付		匯		匯	
	兌	付	兌	付	來	去	來	去
民國二十一年	一〇〇、九三四	一〇〇、九三四	上海、北平、天津、太原、綏遠、	全前	全前	全前	全前	
民國二十二年	一〇五、四六二	一〇五、四六二	全前	全前	全前	全前	全前	
民國二十三年	一二一、四〇六	一二一、四〇六	全前	全前	全前	全前	全前	

大同營業電報，僅有交通部設立有線電報一種，創設於民國元年，直接通電地點，有張家口、太原、歸綏三處。尚有軍用之無線電報，屬軍事機關管理，內容不詳，茲就最近三年交通部電報營業情形統計列表於次：

大同最近三年電報收發統計

年別	收		電		發		電		轉		
	字	數	次	數	字	數	次	數	字	數	
民國二十一年	四〇九、八二〇		二、七四六		四一、三三〇		二、二八八		一一五、四三三		二六、九七七
民國二十二年	四三一、七三〇		二、九四五		四四、八〇二		二、八七五		一〇一、五八七		五八、五四三
民國二十三年	四一八、二七〇		二、四九一		四二、六一九		二、七三七		一二八、六六七		六一、二〇〇

大同城市建設，未臻完善，城市電話尙付缺如。現有部辦，軍用，縣有長途電話三種，後兩種電話屬軍政機關所用，並不營業，部辦長途電話，向隸電報局兼辦，創設於民國十六年五月，開辦費五千八百元，內部設備，有西門子交換機六門，磁石式機一部，電線全長共三百六十公里，通話地點，可達太原、代縣、外省可通歸綏；張家口，豐鎮各處，通話取費低廉，計歸綏每次一元，太原每次一元五角，張家口每次九角，豐鎮每次五角，代縣每次八角，自開辦以來，業務並不發達，就最近三年營業統計，民國二十一年全年營業額五百二十八元，二十二年全年營業額五百六十二元七角，二十三年全年營業額五百八十四元二角，其微小可知。

四 工業

甲 機器工業

麵粉公司

（1）麵粉公司 大同麵粉有限公司，爲大同機器工業之嚆矢，創辦於民國二年，原名大通麵粉公司，資本十餘萬兩，係股份有限公司性質。內部設備尙稱完善，祇以開支過鉅，連年虧折，加之民國十五年六年間迭遭兵燹，前後損失計達十數萬元之鉅，營業範圍漸趨萎縮，及至民國二十年十一月由山西省銀行接收承辦，改名大同麵粉有限公司，法定資本，一二八、四〇〇元，自後金融周轉較爲活動，營業亦漸興隆。該工廠仍設立北關外舊址，佔有廠基八十畝，機房、倉庫、住宅等共有房屋五十餘間，估值共計七萬三千元之譜，機械設備，計有淨麥機二部，打麥機二部，潮麥絞龍機一部，二十四寸及四十九寸四棍複式鋼磨共五部，四分式平羅二只，元羅二只，元麩皮機一部，立式遠心麩皮機一部，吸灰機一部，風扇一架，裝包機一部，縫包機一部，麵粉絞龍機二部，扇麥機一部，漂粉燈一只，漂粉絞龍二部，小風扇一座，合計全廠大小機械二十八件，總值五〇、一九〇元，均係美國腦大克廠出品。

產品有頭等二等麵粉兩種，頭等麵粉用「綠壽星」商標，每袋價格由三元至三元二角，二等麵粉用「紅壽星」商標，每袋價格由二元六角至二元八角不等。該廠自二十一年起產量激增，尤以二十二年產

量特多，計一〇六、五三五袋，銷售量一〇五、八五〇袋。二十一年產量八〇、六八五袋，銷售量七九、五四袋，二十三年產量八六、一七五袋，銷售量八三、五七五袋。銷售地點，以大同城市為主，其次為雁門屬之二十餘縣。

酒精廠

(2) 酒精廠 酒精廠屬興農化學工業社之一部份，該社創辦者為晉北實業家白雨生李慕顏諸人，民國二十三年建造廠房，二十四年正式開工製造，原定計劃，組織一大規模之化學工業社，酒精廠不過其中之一部份，現就原料之便利，先從事製造酒精，其全部計劃固不止此也。

該社法定資本一二〇、〇〇〇元，業經十足收齊，內分固定資本八〇、〇〇〇元，流動資金四〇、〇〇〇元，係股份有限公司性質，廠基面積約四十餘畝，建有三層樓機器房一座，其他用房以及辦公室共計八十餘間，估值約計三萬五千元之譜。機械設備，有酒精蒸溜機一部，蒸餾機一部，糖化機二部，管子鍋爐一座，三節立式鍋爐兩座，發電機一部，蒸汽引擎一部，馬力十五匹，共計大小機械九件，共值四萬五千餘元。產品分普通酒精，改性酒精兩種，每日生產能力，可出貨六十桶，若以全年計，可產二萬一千六百桶，現以銷路不旺，平津一帶又受日貨傾銷之打擊，故不能盡量生產，每日產量由六十桶減至五十桶四十桶，將來能否發展，全視銷路如何以為斷。酒精需用之原料，主要者馬鈴薯，其配合之原料，有高梁、麩皮、玉米等類，均係雁北各縣所產，購買便利，尚有少數購自綏遠之豐鎮，集寧各處。

電燈公司

(3) 電燈公司 大同電燈公司有二：(一)大同義記電燈股份有限公司，創設於民國十三年一月，為

大同電燈公司最早之一家，創辦者盧南生，宋發祥兩君，現任經理楊霖，法定資本額六〇、〇〇〇元實收資本數四三、〇〇〇元，全廠不動產價值，計地基五畝三分佔值六百元。廠房三十二間，佔值一萬二千元，機器佔值二萬六千二百元，其他設備佔值四千二百元。機械設備，計有蒸汽引擎一部，馬力八十四匹，發電機一部，共六十五個基羅瓦特，邦浦兩架，鍋爐一座。受熱面積共計一、二二二平方公尺，線路總長六公里。用戶均係包燈制，據最近統計，包燈一、二三一盞，共計二六七戶，其中家庭用戶五十一戶，商店用戶二百十六戶。全年實售電數，四三、九二〇度，全年收入六、八六〇元。近年來市面蕭條，電燈用戶日趨減少，民國十九年實際售電度數，四八、三〇〇度，收入六、九八〇元，二十年售電四七、二〇〇度，收入六、九四〇元，二十一年售電四五、一〇〇度。全年收入六、九一〇元，二十二年售電四四、五〇〇度，收入六、九〇〇元，廿三年售電四三、九二〇度，全年收入六、八六〇元，照該公司狀況，似已入虧損地步，若不亟謀補救之策，恐不能立足也。（二）大同麵粉公司電燈廠，為大同麵粉公司之附屬機關，創辦人鄭平甫，鑒於麵粉公司本身營業不利，添設電燈廠，冀以彌補虧損，遂於民國十四年正式設立電燈廠，除新建鍋爐電機房屋以及購買機器外，並不增添資本，廠屋共值一萬元，機器共值一萬元，其他設備共值二萬五千元，計有蒸汽引擎二部，馬力二〇〇匹，發電機二部，共一二〇基羅瓦特，邦浦五架，鍋爐三座，大氣壓十個，發電四四〇伏，輸電高壓四四〇伏，配電二二〇伏，受熱面積四〇八四平方公尺，線路總長十一公里，用戶有包燈及裝表兩種，計售燈一千六百盞，售電總數一六七、〇

雞蛋廠

○○度，用戶共計六百○五戶，其中以商店用戶最多，計三百二十五戶，內有裝表者三十六戶，住戶二百三十戶，機關共五十戶，內有裝表者四戶。年來營業尙可維持，祇以發電能力總容量太小，不能再有進展。計十九年售電一九七、五四三度，全年收二〇、九三九元，二十年售電一八七、六三二度，全收入一九、四四五元，二十一年售電一七二、四五六度，全年收入一六、〇〇一元，二十二年售電一九一、四一度，全年收入二一、四〇一元，二十三年售電一九七、三四二度，全年收入一九、六九二元。

(4) 雞蛋廠 大同雞蛋廠共有兩家，均係由天津分設來此，營業尙稱達，在大同機器工業中佔有重要地位，茲就兩蛋廠現狀分誌於次：

(一) 鴻記雞蛋廠：該廠創辦於民國十年，現任經理馬廷臣，係股份有限公司性質，廠址設於城內邱家角，廠基面積八畝，房屋五十間，係臨時租賃，資本數由總公司撥定二〇、〇〇〇元，內分固定資本八、〇〇〇元，流動資本一二、〇〇〇元。廠內設備，除有一般應用器具外，尙有飛黃機一部，蒸汽引擎一部，馬力二十四匹。廠內外全部職員四十名，月薪總數五〇〇元，固定男工十六人，每月工資自八元起至二十元不等，其餘打蛋工人，均係臨時雇用，無固定數額，全視出貨多少以爲斷，通常開工時期，每日雇用男工四十名，女工六十人，工資發給以件計算，男工每日工資平均二角，女工每日工資平均一角二分。產品有乾白，乾黃，飛黃三種，二十三年產量，乾白六〇、〇〇〇斤，約值八一、〇〇〇元，乾黃二五、〇〇〇斤，計值九、五〇〇元，飛黃九八、〇〇〇斤，值四四、一〇〇元，共計各種蛋製品總產量一

八三、〇〇〇斤，總值二三四、六〇〇元。蛋製品均運往天津，由總公司經售出口。

（二）志成雞蛋廠：該廠設立於民國二十一年，現任經理溫壽山，係股份有限公司性質，廠址在本城內南街，佔有廠基四畝，房屋六十四間，係臨時租用，資本數由總公司撥定一二、〇〇〇元，其中固定資本五、〇〇〇元，流動資本七、〇〇〇元。機械設備，有鋼精盤五十個，黃車兩個，黃斗十五個，青斗十五個，黃案兩個，打蛋案三個，蒸汽引擎一部，馬力二十四匹。廠內外全體職員共三十一人，月薪總數一百五十元，又雇用男長工十名，每月工資由八元起至二十元不等。此外並雇用臨時打蛋男女工，或多或少，無固定數額，視出貨情形決定之。通常開工日期，每日臨時添用男工二十人，女工四十名，每日工資論件計算，男工每日平均可得工資二角，女工每日可得工資一角二分之譜。蛋製品有乾白，乾黃，粉黃，鹽黃等四種，統用「金鼎」商標，二十三年產量，計乾白三六、〇〇〇斤，約值四八、九六〇元，乾黃二四、〇〇〇斤，約值九、六〇〇元，粉黃四八、〇〇〇斤，約值九、六〇〇元，鹽黃五六、〇〇〇斤，約值一〇、六四〇元，總計全總產量一六四、〇〇〇斤，總值七八、八〇〇元，各蛋製品製成之後，隨即裝箱由平綏路轉運天津，由總公司經售出口。火車運費視貨品之高低而分等級，蛋白列在第三等貨，每噸運費二十四元四角四分二釐，蛋黃列四等貨，每噸運費二十一元九角一分三釐。

毛織廠

（5）丕慈毛織廠 大同機器毛織工廠，只此一家，原名華北第一毛織公司，係李德懋等集股創辦，民國十一年開始購地建造廠房，佔有廠基二十七畝，房屋九十九間，民國十四年工程告竣，七月間開工

出貨，十五年受軍事影響而停辦，次年春一度復業，不幸九月間軍事又起，所受損害更鉅，以致不能復業，於是停閉者歷六年之久，迨至民國二十三年，有舊股東倪廷棟倡起改組籌備復業，改名仁慈毛織工廠，推定齊湘藻為經理，仍用原來廠址，因係試辦期中，僅就原有規模加以整理，並不擴充，流動資本暫定五、〇〇〇元，機械設備，計有抖毛機一部，練條機一部，百錠精紡機一部，蒸汽鍋爐一座，馬力十匹，壓光機一部，平機五部，估值共計一五、〇〇〇元之譜。全廠現用職員十二人，不支薪俸，每月僅支生活維持費，總數七十元，全廠工徒五十二人，每月工資總數九十元。主要產品有粗毛布，其次有牀毯，地毯，毛線衣，毛線襪之類，所用原料之毛絨線，亦係本廠機器紡成，現因在試辦期中，生產量無有標的，兼之開工未及一年，不能以全年產量作統計單位，茲就該廠本年八月份產品報告於下：計產純毛呢布六十疋，值八百四十元，毛衛生衣一百件，值二百七十元，毛衛生褲七十件，值一百六十八元，純毛背心三十件，共值四十五元，純毛圍巾三十條，共值三十六元，毛手套五打，共值十五元，毛襪五打，值二十一元，牀毯五十方尺，共值六十三元，地毯四十方尺，共值四十八元，綜計是月產值總額為一千五百〇六元又該廠試辦以來，生產收入與消費支出，兩比尚有盈餘，且所需之原料羊毛羊絨，以及燃料煤炭均係當地出產，價格低廉，購辦便利，目前祇感出品銷售困難，倘將來獲有銷路，則前途大有發展可能。

大同機器工業一覽表

第三編 商埠及重要市鎮 第二章 大同

廠名	設立年月	資本數(元)	職工總數	產品名稱	全年產量	產品總值(元)	銷售地點
大同麵粉有限公司	民國二年	一一八、四〇〇	三六	頭等二等麵粉	六二、九〇〇袋	一七五、五〇〇	雁北各縣
興隆化學工業社	民國二十三年	一一〇、〇〇〇	五七	酒精	二一、六〇〇桶	一一八、八〇〇	天津、漢口、
大同麵粉公司電燈廠	民國十四年	粉麵公司附設	三〇	電	一九七、三四二度	一九、六九二	大同城市
大同義記電燈股份有限公司	民國十三年	四三、〇〇〇	一二	電	四三、九二〇度	六、八六〇	大同城市
大同志成製蛋廠	民國二十一年	一一、〇〇〇	七六	乾白、乾黃、 、鹽黃、粉黃、	一六四、〇〇〇斤	七八、八〇〇	天津出口
大同鴻記製蛋廠	民國十年	二〇、〇〇〇	一五六	乾白、乾黃、 飛黃、粉黃、	一八二、〇〇〇斤	一三四、六〇〇	天津出口
大同巴慈毛織工廠	民國二十三年	五、〇〇〇	六四	毛呢布、毛衣、 襪、手套、襪等、			大同門市 銷售

乙 手工業

大同之手工業，概以工場作坊工業，店舖工業，以及家庭手工業為生產單位，規模均不大，全縣手工業工場，作坊，店舖工業，家庭工業等，按其出品之不同，可別為十八業，茲依次分述之：

皮貨業

(1)皮貨業 皮貨業歷史最悠久，不但執大同手工業之牛耳，且在全省手工業中亦佔重要之地位。

在前清末葉至民國初年，頗為發達，其時有皮莊八十餘家，每年皮貨總值，約花銀百餘萬兩，其產貨之多，銷售之易，可謂為黃金時代。至民十以後，出口貨日漸稀少，國內銷路狹隘，兼之外蒙封鎖，生皮來源缺乏，而寧夏，甘肅，陝西儲蓄之皮張，非現金不能採辦，且捐稅奇重，所費成本太大，反增銷路

之障礙，因此種種原因，該業漸趨衰落，家數亦隨之減小，現在全市皮莊只剩十餘家，均處於艱難困苦之境，資本較爲雄厚者，僅有天成源一家，資本數二萬七千五百元，其次晉泰昌，萬德昌，萬順和三家，資本都在七八千元之譜，其餘十家資本不大，多則三四千元，少則一二千元不等。產品種類甚多，分灘皮、西寧皮、永昌皮、口皮、榆林皮、本羔皮、括皮諸名稱。裁成皮統，分馬褂，長袍兩種，大同皮莊習慣以馬褂統居多，全年產值約十二萬元，銷路方面，除少數由天津出口外，其餘大多銷售京滬路之常州、無錫、蘇州、上海各大商埠。

榨油業

(2) 榨油業 全縣現有大小油坊三十家，在前清時代油產銷路暢旺，油坊業甚爲發達，全縣共有大小油坊百餘家，全年油產值約七八十萬元之鉅。現值衰落時期，全年產值不過二十餘萬元，此業以商店附營者居多，專營者甚鮮，資本較大者有四千五百元，但極其少數，普通均在千元至二千元不等。產品銷路：以本省中南部各縣爲大宗，尙有少數銷於省外者。榨油原料，以葫麻籽爲主要，間有少數油菜籽大麻籽混雜其中，統稱之葫麻油。原料來源，除本縣所產者外，尙須仰給於豐鎮集寧等處。

碾粉業

(3) 碾粉業 碾粉業爲碾米磨麪粉兩業之總稱，蓋在習慣上兩業向不分開，屬糧食舖副業之一種，鮮有以此爲專業者，近年來因小米外銷不暢，此業因衰落，現在全市碾粉業只剩二十餘家，其中資本均不雄厚，較大者每家不過一二千元，但極佔少數，其餘不滿千元者居多，多則五六百元，少則二三百元不等，產品有小米，黃米、板麪粉、蕎麥粉、豆粉、白麪粉等，全年產值約值八九萬元，產品銷路，僅

小米黃米兩種遠銷平津一帶，其餘麩粉，品質粗黑，只能行銷縣境內。所需之原料，如莜麥、小麥、蕎麥、扁豆、綠豆之類，均係本縣及鄰縣所產。

釀酒業

（4）釀酒業 本縣釀酒業，始自前清末年，向稱發達，全縣酒坊原有三十餘家之多，近五六年來，國稅地方稅，日漸加重，甚至稅率超過酒價，以致酒之價格提高，影響銷路甚大，因而酒坊業日漸衰落，現在全縣尚存酒坊十三家，酒缸七百十三口，大半兼營其他業務，否則不能支持，同業中資本最大者，不過一二千元，少則數百元，產品分白干酒黃酒兩種，全年產量約四千担，約值六萬餘元，僅供縣內銷售尚感不敷，故無外銷。釀酒原料，主要者為高粱，黃米、草麥、莞豆之類，俱購自本縣及鄰近各縣。

皮膠業

（5）皮膠業 熬膠業始於前清道光年間，最先設立者，有廣德盛一家，至光緒年間，又有天慶和膠號繼起，迄今已增至七家，蓋以製膠成本輕微，獲利豐厚銷路既無障礙，故營業能日趨發達。此業以民國十七年至二十年之間，為極盛時代，貨品銷售，供不應求，價格飛漲，每担由二三十元增至五六十元之鉅，開膠業以來之新記錄，此中原因，一則因國內出產缺乏，二則因出口量突增。就現狀論，亦尚不惡，不過價格降低，產品減少，膠業本身營業尚無多大損害。各膠坊資本由一千五百元至三千元不等。熬膠時期，以春秋兩季為最適合，蓋製膠宜於溫和之氣候，過冷過熱皆非所宜。熬膠原料，均係廢棄之皮屑，即製皮貨與製革業所裁剩廢棄之碎皮，因係皮製，故名之曰皮膠，原料來源，購自張家口，宣化

針織業

，包頭，以及雁北各縣，每担價格約七元。產品分白膠黑膠兩種，白膠質優價高，每担自二十六七元至五十元，黑膠質劣價廉，每担價格自二十三元四角至二十六元不等。目前銷售，以批往太原爲主要，其餘悉係零星門市銷售。

(6) 針織業 本縣針織業尙在萌芽時期，首創第一家爲華北工廠，成立於民國十六年，創辦人五秉鈞，資本三百元，二十年又有鉅源泰號繼起，迄今已增至五家，均係商店兼營性質，前開店舖，後設工廠，規模狹小，每家資本最大者不過五百元，普通只有二三百元之譜，每家僱用工徒多則二十餘名，少則七八人不等，產品以織棉線衛衣爲大宗，此外有毛巾襪子之類，每屆冬令，間或織製羊毛線衣、襪、帽、等品，但極其少數，紗線毛線購自太原居多，亦有由天津購買者，各產品銷路，以門市零售爲主，鮮有大宗批發者。

(7) 銅器業 銅器歷史，已有四十餘年以久，產品以銅鍋稱著，製造精妙，蜚聲華北，已非一日，而此業之組織又異於其他小工業，範圍極其狹小，全係家庭作坊手工業性質，於住宅中設一鍋爐，合家父子兄弟參加工作，每家有二三人不等，至多不過四五人，其生活極爲簡陋，早年銅器銷路暢旺時代，全業有六十餘家之多，每年產值達十萬餘元之鉅，自民國十五年之後，因銷路停滯，此業日漸衰落，銅匠工人因不能維持生活，紛紛停業者甚多，迄今僅有四十家，但資本微薄，每家至多二三十元，產品有銅鍋，銅壺，銅臉盆，以及其他日用品，其中以銅鍋銅壺產量爲最多，銅器銷售，另有專業銅器商號六

家，凡作坊製成銅器，均送商號銷售，按重量計價，彼此間之關係至爲密切，並無隔閡或發生其他糾紛之事。

染坊業

（8）染坊業 染坊業以復瑞源，萬隆泉兩家歷史最久，創始於清光緒三十年，嗣後相繼設立者，約十餘家，現在全縣染坊共十三家。其中分藍缸缸紅缸兩種，營業範圍各有不同，藍缸屬舊有染坊之一種，其營業係專染藍色與青色兩種之粗布疋，紅缸爲新式染業，專染五彩之綢緞衣料，及加染舊衣料之類，但紅缸只三家，總稱染坊業，均係代人漂染性質，無盛衰之可言，各染坊資本均不滿千元，最大者一家，資本八百元，其餘都在五六百不等，每家營業額，多則全年六七千元，少則二三千之譜，所需原料，以靛藍靛爲主，其次爲草黃，品紅，彩色顏料之類，大多係舶來品。

印刷業

（9）印刷業 大同印刷業尙在幼稚時代，印刷所雖有十一家之多，規模均不大，以文具商店與書舖兼營者居多，專業者很小，印刷工具，多數係舊時石印，使用鉛印機者只有五家，印刷品僅限於簡單文件及名片等類，各家資本由千元至一千五百元者，只三家，其餘均在一二百元之譜，全年營業額最大者五六千元，最少者四五百元不等。

硝皮業

（10）硝皮業 本縣硝皮業，均係手工土法泡製，並無機器設備，產品粗劣，僅能供當地使用，不能遠行外方，全縣現在硝皮作坊十五家，規模狹小，資本雄厚者，只萬盛明一家，計資本一千五百元，其餘各作坊由一百元至五六百元者不等，營業以福聚永爲最大，全年產值約五六千元左右，其他各家多則

毛口袋業

二三千元，少則五六百元不等，產品有藍皮、白皮、皮帶以及零件之類，均在本縣城內門市銷售。

(11)毛口袋業 毛口袋製造，歷史悠久，遠在二百年前，全屬小作坊手工業，並無工廠組織，每家雇用工匠二三人，多至四五人不等，產品專製裝包糧食口袋一種，總計全業五十餘家，工匠總數約百六七十人，其中以茂盛源，天慶和、廣德盛、崇德明、福源榮五家營業較大，並兼製皮膠業，此業就現狀而論，不及往昔之盛，蓋以糧食不能出境，毛口袋無銷售之處，此外受麻袋競爭之影響頗大，蓋麻袋價廉，商人多樂購之。往年興盛時期，全年毛口袋產值，約十萬餘元之鉅，現在不過佔其四分之一，其衰落情形可知。所用原料，均係羊毛、牛毛、驢騾毛之類，每百斤價格由十五元至二十元不等，購自察哈爾，綏遠兩省，雁北各縣亦有出產，但不敷用。

皮箱業

(12)皮箱業 皮箱製造，始自清光緒二十年，初僅積成厚皮箱店一家，不數年間義和厚義和長兩家繼起，始則出品粗劣，嗣經逐漸改良，尙合時用，在民國十五年以前，堪稱發達，自後幾經軍事影響，各家所受損虧甚大，加之近年銷路不暢，日趨衰落。以前此業興盛時，據聞每年產值達三萬餘元。貨品銷路遠至太原及省南各縣。其時同業只四五家，現在同業增至七家，而營業狀況反不及曠昔之盛，各家資本，多至四百元，少則不滿百元，產品分皮箱，皮包兩種，皮箱又分特號，大號，二號數種；皮包分一、二、三、四、五等號，產品銷路，全憑零售，各作坊組織均係前店後場，所用原料，半由硝皮坊購來，半係自製。

地毯業

(13) 地毯業 本縣之有地毯業，年代不久，首創者慶隆毛織工廠一家，設立於民國十六年，繼起者有和順地毯工廠，隆記毛織工廠，林記毛織工廠，共計四家，雖名稱工廠，其實並無工廠規模，不過小工業之工場而已，資本以隆記最大，計有一千元，其餘各二百元至五百元不等。工人分老師傅與學徒兩種，老師傅聘自平津包頭各處，本地尚缺此項專材，待遇每月約十五元，學徒有係老師傅帶來，有係本地招集者。不給工資，僅供食宿，產品有粗細五彩之地毯，其生產方法，又與其他小工業不同，顧客需用某種地毯，須先開尺寸，說明品質花樣，再說合價格，先付定銀，然後製造，定期交貨。其製品待售者為數不多。生產單位，為立方尺，價格亦依此計算。毯分粗細兩種，細毯每立方尺售價一元，粗毯每立方尺售價六角。所用原料，有羊毛，羊絨兩種，大概粗毯係羊毛織成，細毯係羊絨織成。

製鞋業

(14) 製鞋業 製鞋業有京莊，同莊之別，所謂京莊者，係指平津一帶商幫所開設之鞋莊，專製上等質料之男女鞋，同莊係指當地商幫所開設之鞋舖而言，以製普通本鞋為主，以適本土需要為目的，總計全業三十八家，其京莊不過三家，而其營業數額竟佔全業百分之五十以上，每家資本由二千元至四千元不等，全年產值由一萬二千元至一萬五千元不等。至同莊鞋舖，每家資本不滿百元者居多，全年產值多則千元，少則二三百元，不及百元者亦有之。鞋之種類，分禮服呢鞋，綢緞鞋，花色綢假女式鞋，帆布鞋等五種，每雙價格由五角起，至二元止，普通價格為一元五角。

製皂業

(15) 製皂業 製皂業不發達，早年尚有皂廠四五家，因營業不利相繼停閉，現在只剩麗華肥皂工廠

，振華實業工廠兩家，麗華規模很小，係一家庭小作坊工業，資本五百元，全年產值約四五千元之譜，產品祇有「三光」牌肥皂一種。振華工廠，稍具規模，設有營業部與工廠兩部份，資本一千元，全年產值約八九千元，產品有肥皂、香皂、藥皂、雪花膏四種，全用「光明」商標，兩家出品銷路，概以雁北各縣為主，亦有銷至察綏及鄰近各縣者。

打毡業

(17)打毡業 本縣打毡業，本屬羊毛莊行之副業，生產既無固定標準，又無大規模工廠組織，如羊毛銷路暢旺，則以販賣羊毛生意為主，如外銷滯鈍，則將所收買之羊毛，羊絨，製造毛毡，以及毡帽毡鞋等品，打毡業現有七家，每家雇用工徒六七人，每年產值一二千元不等，製毡時期，均在夏秋兩季，毡帽，毡鞋往年銷往奉天最多，現因東三省為日人佔領，禁止入境，故本業所受影響確匪淺鮮。

棉毛紡織廠

(16)棉毛紡織廠 大同向無棉毛紡織廠之設立，有之自本年八月間成立之正利棉毛紡織工廠始組織，創辦八谷儼，集資三千六百元，建築廠房十四間，為大同小工業最有規模組織之一家，內有職員三人，工徒二十餘名，有織布機五架，尚有其他紡車等件，產品有毛布，花色棉布，毛毯，線毯之類，所用原料，有棉紗線，毛線兩種，紗線係購買而來，毛線係本廠自紡之品，因開工未久，該廠各種產品之產量無從統計。

首飾業

(18)首飾業 本縣首飾業，現在已至沒落時期，從前此業有六七家之多，全年營業總額約十餘萬元。現在只存鐘慶樓等三家，不過勉強支持而已。

中國實業誌(山西省)

大同工業一覽表

七四(丙)

業別	字數	總資本數(元)	職工總數	產品名稱	全年總產量	產品總值(元)
製鞋業	三八	九,一六〇	一五〇			六九,七九二
地毯業	四	二,一〇〇	五三	粗細花色地毯	一二,〇〇〇立方尺	八,〇〇〇
皮箱業	七	一,三二〇	二六	皮箱、皮包、	二,九五〇只	七,三〇〇
毛袋業	五〇	一,五〇〇	一五〇	毛口袋	二五,〇〇〇隻	一九,五〇〇
硝皮業	一五	五,七〇〇	九九	藍皮、白皮、		二七,一〇〇
印刷業	一一	四,七〇〇	九八			二六,五〇〇
染坊業	一三	六,三五〇	二五五	代客染布		五六,〇〇〇
銅器業	四〇	一,二〇〇	二〇〇	各種日用器皿		四三,〇〇〇
針織業	五	一,三〇〇	一一〇	棉毛衫、褲、毛巾、		一五,九八八
皮膠業	七	一八,〇〇〇	四六	白、黑皮膠、	二二〇,〇〇〇斤	三二,七八〇
釀酒業	一三	二〇,三〇〇	一二二	黃酒、白酒、	三,四三五担	五四,九六〇
碾粉業	二〇	二一,三六〇	一七八	筱麪粉、小米、	粉一三,八〇〇担 小米七,六〇〇担	八七,〇〇〇
榨油業	三〇	八二,四七〇	三一六	葫麻油、桐研、	油一四,三三六担 枯研三五,八四〇担	二二二,九六〇
皮貨業	一四	七五,〇〇〇	二二二	皮馬褂、男女皮靴	一一,〇〇〇件	一一〇,〇〇〇

五 商業

大同處山西之北陲，扼平綏鐵路之中樞，西抵包頭可通寧夏，蒙古諸省，東北至平津直通京滬各地，為晉北進出口貨物之總匯，其商業地位之重要，於本省列第二位。全市商舖林立，大小商號共計一千餘家，商業市場，以南北大街，四牌樓，西街等處為精華薈萃之區。

大同商店資本，均以臨時向銀行錢莊挪借為主，固定資本並不雄厚，根據縣商會報告，全市主要商業十八種，其中以糧店業，雜貨業，綢布業等資本最大，計糧店業十七家，資本總數三〇〇、〇〇〇元，佔總額百分之二八・〇六，雜貨業十七家，資本總數一八〇、〇〇〇元，佔總額百分之二三・三九，綢布業十二家，總資本數一〇〇、〇〇〇元，佔總額百分之九・三五，其餘十五業資本薄弱，均不滿十萬元，每業多則七八萬元，少則二三萬元不等。

商店營業

至各業全年營業額，以糧店業，雜貨業，糧棧運輸業，綢布業等為最大，計糧店業全年營業總數二

製皂業	二	一、五〇〇	一八	肥皂、香皂、雪花膏	一二、五〇〇
製毯業	七	三、〇〇〇	四八	毡毯、毡帽、鞋	一八、〇〇〇
棉毛織紡業	一	三、六〇〇	三〇	毛布、棉花布、 新開辦	
首飾業	三	二二、〇〇〇	一二	金銀首飾	四〇、〇〇〇

●○○○、○○○元，佔總額百分之二七・二三，雜貨業全年營業總數一、八○○、○○○元，佔總額百分之二四・五一，糧棧運輸業全年營業總數一、一四二、九一〇元，佔總額百分之二五・五六，綢布業全年營業總數一、○○○、○○○元，佔總額百分之二一・六三，尙有其他十四業，全年營業總數，多則十餘萬元至二十萬元，少則十萬元以下。

大同十八種主要商業統計表

業別	家數	資本總數（元）	全年營業總數（元）
糧店業	一七	三〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇
雜貨業	一七	二五〇、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇
糧棧運輸業	八	五〇、〇〇〇	一、一四二、九一〇
綢布業	一二	一〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
油餅業	三〇	八二、四七〇	二、三二、九六〇
酒業	一三	二〇、三〇〇	五、四、九六〇
皮貨業	一四	七五、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇
碾粉業	二〇	二一、三六〇	八、七、〇〇〇
估衣業	八	二九、一〇〇	三、三、五五〇
銅器業	一	一一、五〇〇	四、三、〇〇〇

進口貨

大同進口貨物繁多，主要者以捲菸、煤油、色布、綢緞、糖類、花紗、南北貨、五金、文具書籍、雞蛋等為大宗，茲就進口貨物之數量，價值，來源列表於次：

大同進口貨物一覽表

毛	莊	業	五	一五、〇〇〇	二五〇、〇〇〇
染	坊	業	一三	六、三五〇	五六、〇〇〇
硝	皮	業	一五	五、七〇〇	二七、一〇〇
皮	膠	業	七	一八、〇〇〇	三三、七八〇
鞋	莊	業	三〇	九、一六〇	六九、七九二
乾	菜	業	一一	三六、五〇〇	二七一、〇〇〇
木	植	業	六	一六、四七〇	九一、五〇〇
首	飾	業	三	二二、〇〇〇	四〇、〇〇〇
共	計		二三五	一、〇六八、九一〇	七、三四三、五五二

品名	單位	數量	價值 (元)	來源
捲菸	箱	一、六二五	三三五、〇〇〇	上海、天津、太原
煤油	桶	五〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	美、俄、英、德
色粗布	疋	五三、〇〇〇	二〇七、〇〇〇	河北、天津

綢緞	疋	一五,〇〇〇	二二五,〇〇〇	上海、平津
糖類	斤	一,二〇〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	天津
棉花紗線	件	不詳	一七五,〇〇〇	天津、河北、本省
五金	件	不詳	一〇〇,〇〇〇	天津
南北貨	斤	不詳	一〇〇,〇〇〇	天津
洋廣雜貨	件	不詳	一〇〇,〇〇〇	上海、天津、 雁北各縣
麵粉	袋	三七,〇〇〇	一一一,〇〇〇	天津
鷄蛋	枚	二四,〇〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	雁北各縣
生羊皮	張	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	甘肅、寧夏
書紙文具	件	不詳	一五〇,〇〇〇	天津
火柴	箱	九,六〇〇	八六,四〇〇	上海、天津
茶葉	斤	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	上海、天津
合計			二,三二九,四〇〇	

出口貨

大同出口貨物，以煤炭為特多，其次為雜糧，羊毛、羊絨、蛋製品，皮貨、油餅、毛毯、藥材、皮膠等類，茲就各種出口商品之數量，價值銷路等列表於后：

大同出口貨物一覽表

貨 幣

流通種類

品名	單位	數量	價值 (元)	去路
煤 炭	噸	七〇〇,〇〇〇	二,一〇〇,〇〇〇	北平、天津、上海
雜 糧	望	五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	北平、天津
羊 毛	斤	七五〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	由天津出口
羊 絨	斤	二〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	由天津出口
蛋 製 品	斤	三六五,〇〇〇	二二六,二六〇	由天津出口
皮 貨	件	一二,四五〇	一一一,〇〇〇	漢口、天津、上海、蘇州、常州、無錫
油 餅	担	二五,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	河北、天津、太原
皮 膠	斤	一一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	太原、及省之南部各縣
金 屬	斤	二五〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	北平、天津
小 齒 香	斤	一八〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	天津
藥 材	斤	一八〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	天津
毡 製 品	件	四〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	河北、東三省
合 計			四,四四三,二六〇	

本縣貨幣，往昔概以制錢銀兩為單位，現在已改用銀元鈔票以及輔幣之角票銅元等類。

現時市面上使用之銀元，以袁頭為最多，其次孫中山像幣及龍洋亦頗流行，鈔票有山西省銀行，綏

遠東業銀行，地方鐵路銀行，中央銀行，天津交通銀行，天津中國銀行，天津農工銀行，北平保商銀行等所發行之一元，五元，十元鈔票，角票則以山西省銀行各縣分行印行之一角二角票為特多，中央、中國、交通之角票雖可通行，惟為數極少，銅元以當二十為最普通，當十數量不多。

本地民風閉塞，貨幣使用，習尚現洋，對紙幣信用薄弱，市面上流通者，比較上省鈔尚可通用，至其他中央、中國、交通各行之鈔票，尚不能普遍流通。

流通數量

照目前市面上流通貨幣數量統計，以現洋最多，計約二、〇〇〇、〇〇〇元，山西省鈔一、五〇〇、〇〇〇元，山西省銀行角票，約計三〇〇、〇〇〇元，其他銀行雜票共計約五〇、〇〇〇元，銅元數約計五〇、〇〇〇、〇〇〇枚。

六 金融業

概說

大同在平綏鐵路未通以前，鮮有直接對外發生貿易關係，其時金融業不甚發達，雖有一二金融機關設立，尚在票號時代，自平綏路告成以後，金融業隨市場之興盛而發達者，有銀號，銀莊，銀行，典當等業，有數十家之多，民國十五年以前，各業狀況極為繁盛，全年營業總額達千萬元之鉅，自後幾經軍事上損失，銀行全部停業，銀號錢莊典當紛紛倒閉者亦多，近一二年來，地方漸趨安定，又以整個世界經濟恐慌之影響，市場日漸萎縮，金融業自不能如願發展，茲將銀行，銀號錢莊，典當營業情形分誌於

后：

甲 銀行業 大同之有銀行業，始於民國五年，時有中國銀行大同辦事處之設立，屬太原分行管轄，民國七年交通銀行辦事處相繼成立，歸天津交通銀行節制，民國九年又有山西省銀行分行成立。迨至民國十五年內戰興起，大同當軍事之衝。中國交通先後宣告停業，山西省分行，因代理省金庫關係。未便停頓，但在業務上又無法開展，加之民國十九年晉鈔跌落，省銀行信用喪失，亦無形倒閉。現在各銀行均已先後復業，山西省分行亦於民國二十一年改組：中國銀行於民國二十三年重行籌設寄莊，組織範圍縮小；交通銀行於二十四年仍舊恢復辦事處，組織性質一仍其舊。茲將三行營業情形分述於次：（一）山西省銀行大同分行，省分行營業，除代理省金庫外，兼營放款匯兌等業務，民國二十一年復業始，至二十三年終止，營業總額爲一、六九八、〇〇〇元，其中放款數佔總額百分之六·三六，匯出數佔總額百分之六一·二五，匯入數佔總額百分之三二·三九，匯出匯入地點，以天津爲最多，其次北平，包頭，太原各處。（二）中國銀行大同寄莊，該寄莊業務，範圍很廣，原定存款、放款、押款、押匯、匯兌，以及儲蓄等各項業務，惟因去年復業未久，營業尙未充分發展，一年來已經營之業務，有匯兌、存款、放款、以及糧食押款等各項營業，其營業總額，爲七三〇、〇〇〇元，其中以匯兌數爲最大，計匯出數佔總額百分之二七·四〇，匯入數佔總額百分之四一·一〇，押款數佔總額百分之二〇·五五，信用放款數佔總額百分之七·五三，存款數佔總額百分之三·四二。（三）交通銀行大同辦事處，交通辦事處，今年三

月方始復業，營業方面，除經理銀行一般之業務外，兼辦太平保險公司各種保險業務，將來擬趨重糧食押款，自開幕起，至六月底止，三個月中之營業，有匯兌，存款以及儲蓄等業務，營業總額共計四〇二、五〇〇元，其中以匯兌為最多，計匯入數佔總額百分之一八・〇一，匯出數佔總額百分之六一・三七，通匯地點，有上海、天津、北平、張家口、青島、包頭、太原各地；儲蓄數佔總額百分之一七・三九，存款數最小，佔總額百分之三・二三，存戶中分住戶，公團、農民三種，利率有四釐至五釐不等。

錢業

乙 錢業 錢業係銀號，錢莊，錢行之總稱，各家名稱雖不同，而其組織範圍與經理之業務則無異也，大同錢業，昔年頗稱發達，自民十五幾遭兵燹之損失，繼之民國十九年晉鈔跌落之影響，紛紛倒閉者很多，現在全市只存錢業九家，資本總數一二、六〇〇元，吸收存款總數五一六、八一〇元，合計運用資力六二九、四一〇元

錢業經理業務比較簡單，主要者為經理商業匯兌，其次為存款，放款兩種，其通匯地點，數額最多者，為天津北平兩地，其次有上海，張家口、豐鎮、集寧、綏遠各處。

最近一年來全業營業總額，共計六、八一三、七五〇元，其中以匯兌數為特多，計匯入數佔總額百分之四二・一九強，匯出數佔總額百分之四二・一九強，放款數佔總額百分七・九四，存款數佔總額百分之七・六七，茲將大同最近一年來錢業營業概況列表於次：

大同錢業二十三年份全年營業統計

典當業

丙 典當業 大同典當業，早年堪稱發達，大小商店達三十餘家之多，自遭民國十五年軍事損失，

以及民國十九年晉鈔跌落之影響，當舖紛紛停閉者十之八九，迨至民國二十年，市面漸趨穩定，典當業始有復興之象，及至現在全縣當舖共計十一家，其中資本最大者一萬五千元，普通由四五千元至七八千元不等，十一家典當資本總額，共計八六、七〇〇元，流通資金來源，有向錢莊借入者，有係私人存入者，有向商家借入者，亦有發行兌換券者，殊不一致，其總數共計一一五、〇四二元，合計運用資力二

字號名稱	開設年月	資本數(元)	全年營業額(元)				合計
			存款	放款	匯入	匯出	
德興永銀號	清光緒七年	11,000	117,010	105,680	50,000	50,000	1,113,650
天德永銀號	民國十八年	4,000	37,000	36,500	195,000	195,000	585,100
晉同銀號	民國二十三年	3,000	115,000	135,500	225,000	155,000	480,500
福增祥錢莊	民國二十三年	8,000	80,000	80,000	310,000	310,000	500,000
裕慶成錢莊	民國十九年	10,000	26,000	36,000	360,000	360,000	621,000
福義銀號	民國十八年	15,000	66,700	36,700	490,000	490,000	920,400
宏瑞大銀號	民國二十年	3,000	11,100	6,700	155,000	155,000	665,800
福和義錢行	民國九年	15,000	66,100	5,000	140,000	140,000	648,100
寶源成銀號	民國七年	10,100	107,100	50,900	177,000	177,000	921,100
總計		113,600	533,810	540,980	2,875,000	2,875,000	6,831,700

〇一、七四二元

典當業營業範圍較之銀行、錢業更小，其業務僅有典當物件之一種，當舖中全年營業最大者，由一萬五千元至二萬三千元，其次由五六千元至七八千元不等。合計全年營業總額一五一、三八一元。

大同典當業二十三年份全年營業統計

字號	舖址	開設年月	種類	組織性質	資本額(元)	營業額(元)	利息收入(元)
宏盛當	東門街	民國二十年	當	商辦合資	四、五〇〇	一四、二二五	四、四九八
源盛當	南門裏	民國二十年	當	商辦合資	四、八〇〇	一六、二三〇	五、一三四
源瑞成和	西門裏	民國二十二年	當	商辦合資	四、四〇〇	一八、八〇二	五、四八二
福源當	大廟角東	民國二十一年	當	商辦合資	八、〇〇〇	一三、九三三	三、三三二
晉益當北記	縣北街	民國二十一年	當	商辦獨資	一五、〇〇〇	一六、一一九	四、一〇四
天濟當	北門裏	民國二十年	當	商辦合資	四、〇〇〇	一六、九〇二	四、七三六
晉益當南記	縣南街	民國二十一年	當	商辦獨資	一五、〇〇〇	一六、五二四	五、三六九
晉益當西記	縣西街	民國二十一年	當	商辦獨資	一五、〇〇〇	一四、五〇七	四、四八三
青雲當德記	城外東關	民國二十一年	當	商辦合資	四、五〇〇	八、六三九	三、一二九
德生當	口泉鎮	民國二十一年	當押	商辦合資	六、〇〇〇	七、〇〇〇	一、七〇〇
盛雙和	口泉鎮	民國七年	當	商辦合資	五、五〇〇	八、五〇〇	一、三五〇
總計					八六、七〇〇	一五一、三八一	四三、三一七

第三章 榆次

一 概述

政治演變

(一)沿革 榆次古爲榆罔國，稱榆洲。春秋時屬晉國，稱榆邑。戰國屬趙，始曰榆次。漢置榆次縣，北齊改中都縣，隋復稱榆次，以後歷唐、宋、元、明、清以至民國皆因之。

商業盛衰

榆次在正太鐵路未開之前，生活簡單，商業僅有錢業，當典、花、布、油、酒、米、麵等數十家，散處城鄉。自光緒三十三年正太鐵路通車後，晉南各縣暨陝甘等省往來貨物，均由榆次車站轉運。於是貨棧客棧，應時而起；錢業糧業，逐漸增多。入民國後。煤油業、紡紗業、電氣業，機製麵粉業、銀行業等先後設立。其舊有各業，亦蒸蒸日上。至民國十六七年間，城關商號約近四百家，是爲本縣商業最盛時代。不意民國十九年晉鈔狂跌，市面大受影響，加之農村破產，徭役繁興，商店工廠紛紛停業。截至現在，僅有大小商號一百五十餘家。而客棧貨棧兩業，又受火車聯運影響，亦岌岌不可終日。市面如此衰落，一時實不易復興也。

位置

(二)地理 縣境西北接省會陽曲、西鄰太原、徐溝兩縣、南毗太谷、東接壽陽、東南與和順接壤，堪稱山西中部之沃壤。

地勢

全縣地勢，除中北兩部爲平原外，三面皆山。旱山在縣北五十里，爲全境主峯，稍南爲陰山，東南爲冀家山。水以洞過河爲大，自壽陽入境。稍西北，下峪河入焉，經東趙村，石家坂河入焉，至北合流村，大小涂水來會，又西南流入徐溝境。

面積

縣境東西相距最大八十五里，南北相距最大一百十五里。據太原經濟建設委員會廿二年調查，全縣面積三、九〇四方里，其中平原一、六八〇、七五方里，佔百分之四十三；山區一、〇〇〇、四六方里，佔百分之二十六，水區七七八、一四方里，佔百分之二〇；道路四四四·六五方里佔百分之一二。

氣候

榆次位於山西之中部，地處太行恆山兩山脈之間。寒暑變化，不若南北兩界偏僻縣份之劇烈。其雨雪氣溫情形如下：

榆次縣民國二十三年份氣象表

氣象	月份												全年平均
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
溫度(攝氏)	(一) 〇·二	(一) 三·三	四·	一三·四	一八·一	二〇·五	二九·一	二四·九	一八·七	九·七	一·七	(一) 三·天	一〇·三
雨量(公寸)	—	—	〇·〇	〇·〇	一三·五	〇·九	〇·二	一·一〇	一·三〇	〇·四五	〇·六二	—	〇·四五
雪量(公寸)	〇·〇	〇·〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇·二八

人口

據公安局調查，榆次人口，二十二年至二十三年之間，有逐漸減少之趨勢。

榆次歷年人口增減統計表

二 交通

縣北舊設王胡，鳴謙兩驛，為赴舊京（北平）之通衢。西南由郝村出境，為陝甘孔道。自來稱為要衝。凡平津陝甘綏蒙等地，及其他各省往返貨運，經本縣轉運；長途多係駝脚，短途多係騾馬大車。清季正太鐵路成，經縣城北關，由是北關轉運貨棧依次增加，專運東西兩路貨物；而南北各處來貨，仍用駝馬騾驢轉運。自晉南汽車路築成後，南由太谷可達晉城，北由省城可達大同，惜因運費過昂，僅能便利客運。最近正太路榆谷支線及同蒲鐵路皆已通車，於是南北東西貨客兩運，皆稱便捷。

正太鐵路幹線，東距石家莊二一七公里，西距省城二六公里，由壽陽經本縣東趙站入境，經縣城北門外，鳴季村出境，境內計長二六公里。每日上行下行，各開快車，慢車，混合車一次。正太路榆谷支線，由縣城西經東陽鎮至孟高莊出境而達太谷。全長三九公里，境內計長二〇公里。每日上下各開二次

年份	戶數	男子數	女子數	人口總數
二十年	二八、三二二	八四、六九九	五五、二一四	一三九、九一三
二十一年	二九、二一五	八三、六七四	五五、二〇八	一三八、八八三
二十二年	二九、六三一	八二、九二四	五五、三九七	一三八、三二一
二十三年	二九、四〇三	八二、四〇二	五四、九八七	一三七、二八九

。同蒲鐵路北距原平四九·二公里，南距風陵渡約四七〇公里。自北由秋村入境，經縣城西關，永康鎮至郝村出境，境內計長三一公里。

公路

晉南汽車路北通省城，南通太谷，更南分爲二路，一往西南達風陵渡，一往東南達晉城。北由秋村入境，經鳴李村，郭村，東陽鎮，至孟高莊出境，境內計長三一公里。汽車路線，完全與同蒲路並行，自念四年秋鐵路通車後，公路營業，大見減少，現下汽車公司雖跌價競爭，但終恐難於支持也。

郵政

縣城設有二等甲級郵局一所，懷仁、北田、什貼、長凝、永康、張慶、辛村、六堡、趙村、鳴謙、紫坑、要村、西洛、東陽等十四村鎮，各設代辦所一處，村鎮信櫃十九處，自縣城南至太谷，西至省城，東至石家莊，每日開郵班一次。

電報電話

電報局附設於北街郵局內，於十六年三月成立。直接可與陽曲通報。城內電話局於念三年七月由部設立，裝有一百門磁石式機一部，話線僅長五公里，用戶僅二十九家。長途電話亦爲部辦，於十七年九月成立，僅通省城，話線長凡三四公里，每次通話費三角。

三 工業

榆次工業，得按生產工具之不同，分爲機製手工兩種。機製工業有紡紗、麵粉、織染、電氣等廠；手工工業有硝皮、打毡、釀酒、織布、染色、燒窯、印刷等業。分述於下：

甲 機製工業

(一)紡紗業，有山西晉華紗廠一家，設於北關車站附近。該公司於民國九年創辦，募集股款一百五十萬元。定購紗機一〇、二八〇錠，十二年廠房落成十三年正式開工。自開工以來，營業頗稱順利，又於十五年添購紗機八〇〇錠，十七年添加紗機二〇、〇〇〇錠，改用電氣發動。十八年又增加股本為三百萬元。十九年添購紗機八、一四四錠。又因利用廢花織成棉毯，添購織毯機四部，增設織毯廠。二十年添購合股機七五二錠，增加股本為四百萬元。廿三年添購織布機四八〇台，現正從事安裝。

該廠因固定於置辦機器房屋資本太多，以致流通資本頗感缺乏。現以全廠生財作抵，向中國銀行借款三百萬元以資活動，又因生產過剩，紗銷不旺，前途頗似不易發展，現每年需用棉花一百一十萬担，大都向當地花商批購，或派員赴本省南部各產地如曲沃、洪洞、臨汾、榮河、翼城、文水、汾陽等縣採辦。現有工人一、七八九名，分晝夜兩班工作，每年計產八支至三十二支棉紗三〇、九〇〇包，每包平均以一八〇元計，總值五、五六二、〇〇〇元。二十支至三十二支二股及三股線九〇〇包，每包以二三〇元計，總值二〇七、〇〇〇元。棉花絨毯七二、〇〇〇條，每條價一·六元，總值一一五、二〇〇元。棉紗商標為彩桐叶，股線商標為藍桐叶，絨毯商標為三環。行銷區域，除本省各縣外，以平漢鐵路沿線如河北之石家莊，清苑、獲鹿，及河南之鄭州，許昌為大宗。交易以批發為主，本省成交後再行交貨。

付款一月期者爲多；在平漢線成交須貸款兩清。運輸由正太平漢聯運者，每車以二十噸計，可裝一〇三包，本省各處由同蒲車，汽車，火車裝運。同蒲車以二十五噸計，可裝七九包，汽車裝十包，大車裝五包。

麵粉業

（一）麵粉業 有魏榆麵粉公司一家，廠址榆次北關，於民國十八年十月創辦，資本國幣七萬元。現有廠基七畝，房屋八十幢，煤汽引擎一部，馬力一百匹，磨麥機三部，淨麥機二部，平篩機，元篩機，吸塵機各一部。工人二十六名，民國十九年計出農民牌麵粉一二、五六九袋（每袋四十九磅），銷六、一三七袋；二十年產八三、五五三袋，銷三九、一九五袋；二十一年產六八、七二六袋，銷七八、一四三袋；廿二年產一〇四、八〇九袋，銷九五、二四〇袋，廿三年產一五八、五七五袋，銷一七八、九三九袋。時價每袋一・七二元。省外以石家莊銷路最旺，內省銷太原，陽泉等處。該廠去年共用小麥五七、四六〇石，皆由本省各縣供給。

織染業

（二）織染業 有利民染織工廠，廠址在北門外正太車站東。該廠原名利晉，民國二年春，設廠於太原，專製草帽，是年秋間，於榆次城內設立分廠，專染花色布疋，嗣以營業發達，民十六於北門外購地建廠，計面積九・七七畝，房屋一九四幢。並置辦焗爐，引擎，及力織機等。十九年又添染色機器，適值發生軍事，繼之晉鈔跌價，人民購買力極度減縮，出品無法銷售，虧累不堪，嗣後軍事雖定，亦已無法週轉，不得已於廿三年停辦，本年（廿四年）五月，由宋某等集資三千元，以每月三百元代價，向利晉

電氣業

租得全部廠房機器生財等試辦，改名為利民織染工廠。該廠現有力織機廿五台，筒子機緯紗機各三台，人力機五十四台，染缸機二對，烘缸機軋光機各一台，蒸汽引擎一部，馬力十五匹。男工一百名，童工六十人，藝徒十人。預計每年需用十六支紗六十包，二十支紗一百十包（以上本地晉華紗廠出品）三十二支紗三十包（天津出品），四十二支紗一百包（上海出品）。每年可出斜紋布三千疋，每疋九元；市布三五疋，每疋九元二角；條格布一萬疋，每疋二元一角；粗布二千四百疋，每疋五元六角；完全行銷省內。

(四)電氣業 有魏榆電氣廠一家，亦在縣城北關外。民國十三年三月間，集資五萬元，按股份有限公司組織，訂購發電機一座，於民國十四年六月成立輸電。十八年五月又添購發電機一座，二十年三月，續增資本五萬元，共計十萬元。該廠現有工人十五名，地基四畝，廠屋五十一間，蒸汽引擎二部，一為德國西門子出品，馬力一〇〇匹；一為德國諱益吉出品，馬力二三五匹。發電機二部，一部四八Kw，六〇KVA，一部一四八Kw，一八五KVA。此外又有邦浦三架，鍋爐二座，汽壓一二K_g/cm²，受熱面積九一·四四平方公尺，二〇〇KVA。昇壓器一具，線路總長一二公里。用戶共計六九〇戶，其中工廠三家，住戶一七四家，商家四六七家，其他機關四九家。每年用煤約一、一二〇噸。茲錄其近年營業狀況如下：

年 別	發 電		度 用		營業收入 (元)
	實 售 數	自 用 數	公 用 數	公 用 數	
民國十九年	三〇七、五九九	三、九六〇	一四、五〇一	四〇、〇四一	

民國二十年	三六四、一六七	三、九六〇	一四、二三四	六一、四四六
民國廿一年	三六四、四七七	五一、一二〇	一三、四五六	四二、三九二
民國廿二年	四四五、二七五	三六、三〇〇	一五、二三五	四六、九九九
民國廿三年	三五、七四八	一八、〇一二		四〇、五〇三

乙 手工業

硝皮

（一）硝皮業 本業在民十以前，皆用土法，此後始仿造法蘭皮及花旗皮。十六年前後，最為發達，十八年全縣共有八家，十九年受晉鈔影響，相繼停業者五六家，其餘二三家亦屬苟延殘喘，民國廿二年後，始整理復業，至今亦僅有同益長、同和永、同益泰等三家。共計資本一八、一〇〇元，工人二十六名，年產法蘭皮，鞋皮二、八〇〇張，價值四〇、〇〇〇元。

硝皮所用原料為生牛皮及驃馬皮，多來自河北之辛集，由皮店買妥，用火車運來。本省貨較少。每年全業約有五千餘張，每張價約十一二元。生牛皮每張重約二十斤，加明礬、石灰、海波硫酸製成，每張約二十二三斤。

打毡

（二）打毡業 毡業來甚古，北地氣候寒冷盛出羊毛，住戶所睡土炕，莫不以毡為墊。其起源今已不可考，惟城中最老毡局，有設於清光緒中葉者，業此者有二種，一為鋪坊一為散工，鋪坊設有一定局址

，懸牌營業，收置羊毛，製毡出售。散工則沿戶爲人打毡，毛料由用戶自備，僅取工資而已。現在毡坊共有六家。資本總數六八〇元，工人十四人，每年出毡八百六十條。六家毡局每年共需羊毛四千三百斤，皆由本縣出產。

釀酒

(三)釀酒業 本業現有四家，所出之酒，有黃白二種。黃酒由小米釀成，皆爲農家自釀。白酒由高粱釀成，卽酒坊出售之高梁燒。總計四家每年需要高粱一、五五三石，每石約三·七元。用麴一二、九五〇塊，每塊價〇、一五元。每高粱一斗，麴九分，可出酒四斤，四家資本總數一二、五〇〇元，工人八人，年產白酒六二、五二六斤，價值九、三七八元。

織布

(四)織布業 榆次於清宣統年間，卽有官立織布工廠，自民五至民十八年間，爲織布業之黃金時代。當時該業共有八家，出品遠銷至陝甘等省。自十九年銀根吃緊後，二十年遂一蹶不振。近二年始稍稍轉機，合利民織染廠計之，近僅有五家而已。該業所用棉紗，三十二支以下皆取給於本地晉華紗廠，三十二支以上細紗則仰給津滬。全年全縣約用紗一千數百包。其他如漿粉顏料等爲數甚微。棉紗以二十小捆爲一小包，二小包爲一大包，每一大包重三二〇斤，可織成長四丈八尺，寬一尺二寸，重二斤之布四疋，或織成長四十碼，寬二尺七寸，重九斤之粗布一疋。除利民外。餘如模範工廠有手機六十台，年出粗布及花格條布共一五、〇〇〇疋，內榆石牌每疋五·五元，有餘牌每疋六·五元，兩共五〇、〇〇〇元。永和工廠有手機十一台，年出十斤布(每疋六元)，八斤布(每疋五元)，麵袋布(每疋五元)大尺布(每疋

一·四元），二斤布（每疋一·四元）等共計一、七五〇疋，值九、五〇〇元。聶村店家庭工業傳習所有手機十二台，年出八斤布麵袋布（價與上同），色條格布（每疋二元），加寬粗布（每疋八元）等共計一、五〇〇疋，值六、〇〇〇元。此外尚有恆昌工廠，專織男女童襪，計有織襪機四架，年出姜女牌及五福牌線襪共二、四〇〇打，價值一、八〇〇元。以上各廠出品，布銷汾陽、交城、太原、榆次、平遙、清源、徐溝等處。襪銷壽陽、三交、積口、祁縣、榆次、太原等處。

（五）染色業 榆次染色業，以民國十五至十八年間最為發達，家數由三十四家增至五十六家十九年因受晉鈔影響，農產品價格大跌。農家購買力單弱，用布數量減少，染色營業大為減色，因此相繼停業。所餘一、二家，亦苟延殘喘，至民國二十二年後，始漸恢復。現除利民染織工廠外，共有手工染坊七家，資本總數二、五〇〇元。所用顏料，多來自德、瑞士。德國青每百斤可染十丈市布十五疋。德國煮灰每斤可染十丈市布八疋。德國染粉每一百二十斤可染十丈布八十四疋。又德國靛一百斤，德國煮藍五十四斤，品青五斤可合染十丈頭藍市布二十疋，十丈毛藍市布二百十七疋。染費灰色布及漂白布每疋為六角，煮青布每疋一元二角，毛月布每疋一元六角，頭藍布每疋一元八角。染色營業以一月、二月、九月、十月為最旺，五、六、七、十二各月為最淡，其餘各月平平。義慶永，源泉湧，同義成三家於本年新設，出品數量尚無法估計。其餘聚慶湧，永泉生，湧億長，晉原等四家，每年共染十丈煮青布七、三九二疋，十丈頭藍布八二五疋，十丈毛月布二、六九〇疋，十丈灰色布八六九疋，十丈漂白布一、〇八一疋

。銷路則限於本城及鄰縣。

燒 窯

(十六)燒窯業 榆次窯業，可分瓷器、陶器、磚瓦、石灰四種。專燒瓷器者有成元磁廠一家。該廠設立於民國六年四月，資本九百元，每年出品痰盂，茶缸，茶壺等共約二十五萬件，價值二萬餘元。專燒陶器者，有來盛磁器窯一家。該廠設立於民國十九年二月，資本三百元。每年出品瓷甕，花盆，瓷罐等共約五萬八千餘件，價值二千一百餘元。專燒磚瓦者有四盛，大盛永兩家。四盛磚窯設於民國廿年一月，資本一千五百元，大盛永磚廠設立於民國十九年五月，資本二千元。兩家每年共出磚一百一十餘萬塊，瓦九千餘萬個，共值一萬四千五百餘元。專燒石灰者有侯喜石灰窯，設立於十九年十月，資本四百元，年產石灰二十五萬斤。

石 印

(七)石印業 榆次石印業之範圍極小。類多僅備印石一塊，印機一部。蓋本縣鄰接省會，凡較複雜之印件如鉛印，銅版，鋅版等件，皆由太原較大之印刷公司承印。故榆次石印業，僅有得恆，文茂齋、生記、通臣、三星等五家，資本總數六三〇元，工人十四人，每年營業額二、八五〇元

三 商業

重要市鎮

(一)重要市鎮 榆次商業，除集中於縣城北關正太車站附近一帶外，四鄉之重要市鎮有四：一為東陽鎮，係正太同蒲兩路車站所在地，南通太谷至隴關。一為北田鎮，東南通榆社，武鄉、沁縣至晉城。

第三編 商埠及重要市鎮 第三章 榆次

九五(丙)

一為長凝鎮，東通遼縣，和順以至河北順德。一為什貼鎮，北通壽陽，忻縣以至關外。此種市鎮，每隔二日或三日逢集一次。情形如下：

市鎮名稱	逢集日期	商店 家數	人口數
東陽鎮	二、四、六、八、十日	一八	一、七九五
長凝鎮	三、六、九日	一三	一、二七〇

北田鎮	什貼鎮
一、三、五、七、九日	二、五、七、十日
二八	一二
一、六二四	一、八九八

進出貨物

（二）進出貨物 榆次因有正太鐵路關係，故各種貨物進出，皆以石家莊為出納口，進口貨多為消費品，而以雜貨佔第一位，布疋佔第二位，再次如糖、煤油、汽油、肥皂、火柴。出口貨多為機製品及糧食，而晉華紗廠出口之棉紗佔第一位，棉花次之，布疋又次之。小米、高粱數亦不少。出口貨中除棉紗，布疋，白酒全部及雜糧一部份外，餘多為南路之轉口貨。本縣並無關卡，據商會中人估計，每年重要進出貨物如下：

榆次縣每年進口貨估計

貨名	數	量	單位	總 值(元)	來源
各種 雜貨	三四、六〇〇		件	八六五、〇〇〇	天津
布 愛國	一〇三、二〇〇		疋	四九五、三六〇	高陽

白小	糖	煤油
二二九、六〇〇	二、六〇〇	一四、二〇〇
疋	包	箱
二二〇、三二〇	六五、〇〇〇	五六、七〇〇
石家莊	天津	天津

商業概況

(三)商業概觀 榆次十六種商業，共計九十五家，資本總數一、二〇〇、四七七元，每年營業總數四三二五·九二五元。操本縣商業之命脈者，自為銀錢業，其次較重要者，有乾菜紙張業，花布業，彩帛業，糕點醬園業，貨棧業等。情形如下：

汽油	三、四〇〇	箱	三三、三〇〇	天津
肥皂	七、〇〇〇	箱	二六、二五〇	天津

榆次每年出口貨估計

貨名	數	單位	總值 (元)	銷路
棉紗	一四、九七	包	二六三、三五〇	石家莊
棉花	二九〇、八四六	斤	八七、三五	天津
布疋	一八七、六五三	疋	六六、六二	鄰縣
小米	一四三、二八〇	石	四九、八四〇	石家莊

火柴	七〇〇	箱	五、六〇〇	天津
----	-----	---	-------	----

高粱	二七、四〇	石	三三、六四〇	石家莊
小麥	一七、三〇	石	六、五〇〇	石家莊
雜糧	二五、二五〇	石	六三、三五	石家莊
白酒	五、三〇	斤	八、二四	鄰縣

業別	家數	資本數 (元)	全年營業額 (元)
銀錢業	一一	一七一、七四〇	一、五〇〇、〇〇〇
當業	一二	七七、八〇〇	二一四、八一六
彩帛業	九	七〇、〇〇〇	四七七、七七一

花布業	六	三四八、〇〇〇	四九六、〇二八
貨棧業		一〇三、〇〇〇	一三〇、三八九
麵業		五五、七五〇	四八、五五〇
乾菜業		一九五、〇〇〇	八五三、四三五
紙張業			

繅點	四〇、九五〇	一四九、八〇七
醬園業		
酒麴業	一六、四三七	四六、二二四
煤油業	二〇、〇〇〇	七九、八〇二
鐵業	一〇、〇〇〇	五九、〇七八
早於業	六四、六〇〇	四二、四八三

碱業	一四、五〇〇	三二、〇一二
葫油業	七、〇〇〇	二一、一五〇
茶葉業	二〇〇	七、〇〇〇
烟紙業	五、〇〇〇	一五七、三八〇
共計	一、一九九、九七七	四、三一五、九二五

甲 花布業 現有晉通、吉逢、協成裕、義興長、大盛魁、祥泰隆等六家。該業在前清時僅由太谷縣另星販買，以供本縣消費。自正太路通車後，市面漸繁，資力較裕，始能直接向外大宗交易。但近年來市面銷沉，又見衰落。茲將該業營業狀況列表如下：

榆次布業產銷狀況表

品名	產地	銷路	銷量	每單位價格(元)	銷值(元)
棉花	趙州	本縣及鄰縣	一、〇〇〇包	五七〇	五七、〇〇〇
頂白布	禹州	同前	六、〇〇〇疋	一·九	一一、〇〇〇
任莊布	肅甯	同前	三〇、〇〇〇疋	一·四	四二、〇〇〇
毛市布	青島	同前	一五、〇〇〇疋	六·六	九九、〇〇〇
毛市布	石莊	同前	一〇、〇〇〇疋	六·五	六五、〇〇〇

三鹿粗布	石莊	同前	四、〇〇〇正	八、九	三五、六〇〇
斜紋布	青島	同前	一〇、〇〇〇正	六、五	六、五〇〇
線嘜	上海	同前	一〇、〇〇〇正	六、七	六七、〇〇〇
直貢呢	上海	同前	五、〇〇〇正	八、〇	四〇、〇〇〇
直貢緞	上海	同前	五、〇〇〇正	八、〇	四〇、〇〇〇

乙 糧業 現有吉泰公、吉履亨、德豐恆、晉源永、義逢權、義聚興、聚綿川、晉昌等八家。該前因交通不便，米糧未能出境，彼時糧業純為代客買賣，資本微弱，僅抽佣金，自正太路通過後，始起色。河北各縣糧商，不時大宗採買。非自行囤積，難應需求。遂由代客買賣蛻化而為自行買賣，頗蒸蒸日上之勢。惟因省派斗捐包額奇重，繼以十九年晉鈔之毛荒，廿一廿二兩年糧價日疲，賠累不支，紛報歇業，全市糧商，僅存兩家。至上年正太蒲兩路同時南下通車，交通大便，始行增設六家。惟力有限，未能發展耳。

榆次縣糧業每年營業狀況表

品名	產地	銷路	銷量 (石)	每單位價格 (元)	銷值 (元)
小麥	本地	外省	一三、〇〇〇	四、五	五八、五〇〇
玉米	本地	外省	一一、〇〇〇	二、四	五二、八〇〇

小	米	本地	外省	省	11,000	4,400	48,400
黑	豆	本地	外省	省	7,000	3,111	22,400

丙 彩帛業 現有吉履新、晉豐泰、德生遠、聯成、瑞凝露、廣和蔚、晉裕誠、元生利、恆豐和等九家。該業在前清祇有二三家，民國後漸增至十五家。近因市面蕭瑟，屢年虧本，僅存九家。

榆次縣彩帛業每年營業狀況表

品名	產地	地銷	路銷	銷量(疋)	每疋價格(元)	銷值(元)
雙龍球市布	上海青島本省	本縣鄰縣及晉南各縣		12,000	7.0	84,000
斜文布	同	同		4,000	6.5	26,000
直貢緞	同	同		4,500	7.0	31,500
線嗶嘰	全	全		7,000		49,000
花丁綢	全	全		8,000		48,000
粗洋布	全	全		15,000		30,000
人絲綢	上海、高陽、天津、山東、	全		8,000		48,000
絲綢網	浙	杭		1,000		15,000
公司緞	浙	杭		1,690	13.0	21,970
毛呢絨	外國及本省	全		650	18.0	11,700

丁 乾菜紙張業 現有晉豐厚、公興順、聚興順、廣雲集等四家。該業以經營海味、糖、紙張、乾果、乾菜等為主。近年營業亦見減少。

榆次縣乾菜紙張業每年營業狀況表

品名	產地	銷路	銷量	每單位價格(元)	銷值(元)
糖類	天津	本縣及晉南各縣	一、七二〇,〇〇〇斤	〇.二二	三七八,四〇〇
海味類	同前	同前	一〇〇,〇〇〇	一.五〇	一五〇,〇〇〇
乾菜類	同前	同前	四〇〇,〇〇〇	〇.二五	一〇〇,〇〇〇
紙張類	同前	同前	三〇四,〇〇〇	〇.五〇	一七〇,〇〇〇
乾菓類	同前	同前	一〇〇,〇〇〇	〇.五〇	五〇,〇〇〇

戊 堆棧業 現有吉泰隆、大豐祥、義勝合、同和公、聚義成、義盛通、萬豐厚等七家。該業自前清光緒三十三年正太鐵路修築到榆後，始行成立。初僅兩三家，漸增至十餘家。當民國十六七年間，隴海，平綏兩路不通，陝甘貨物均經榆次轉運，實為該業最盛時期。迨十九年晉鈔風潮後，深受打擊，加以各路交通逐漸恢復，營業漸稀。近復實行鐵路聯運，貨不進棧，以致連年倒閉。按堆棧棧租，以包計算，每包約重一百五十斤，月收租洋一角，外加上下力大洋二分。上棧時由客運貨入棧，面同過秤註賬。出棧時一面開具發票，將貨送交貨主指定之商號地點，一面將發貨之件數及日期函知貨主，俟貨主證

明交貨無誤後，即可清給運費。貨主堆存貨物後，如急于用款時，可代向各銀行以棧單作抵押款，現時堆存者，以棉花為大宗云。

四 金融

通 貨

（一）通貨 榆次從前所行通貨，硬幣有銀兩制錢，紙幣有制錢憑帖。自前清光緒二十六年後，通行銀元銀角，而銀兩遂廢。迨民國八年山西省銀行成立後，省令撤銷私幣，易以省鈔，而憑帖絕跡。民國十年後又收買制錢，改鑄銅元，而制錢亦廢。嗣復角票發行，銀角亦告絕跡。在廿四年十一月四日頒布新貨幣政策，實行通貨管理以前，榆次流通硬幣，據估計袁頭孫頭銀元共二〇〇、〇〇〇元，二十文銅元三〇、〇〇〇元，一十文銅元一〇、〇〇〇元。紙幣方面，據估計外縣發行元票一、〇〇〇、〇〇〇元。本縣發行元票三一〇、〇〇〇元。又外縣發行角票一五〇、〇〇〇元，本縣發行角票一二〇、〇〇〇元，

發 行

（二）發行 查從前各商號所發行之制錢憑帖及銅元兌換券，均於民國八年山西省銀行成立後遵奉省令，限制撤銷。至十九年省鈔狂跌，現洋外溢，爾時鈔現兩缺，週轉困難，旋奉省令，准各當典及各村社領發兌換券，以資救濟。近又有縣銀號及省立各銀號之兌換券流行市面。據廿四年九月調查，榆次金融機關之發行如下：

銀行

發行總額 (元)	發行種類	發行者
六、〇八〇	十元券	山西省銀行分行
九、八七五	五元券	
一九六、五二六	一元券	
一二、九四八	二角券	
一八、一四八	一角券	
三六、五〇〇	一元券	榆次縣銀號
七、六〇〇	二角券	
六、八〇〇	一角券	
四、七五〇	五角券	村信用合作社
六、四七四	二角券	
六、二〇二	一角券	
四七一	五分券	
二〇、〇〇〇	五元券	晉綏地方鐵路銀號
三五、〇〇〇	一元券	

二角券	一一、〇〇〇	
一角券	三〇、〇〇〇	義聚當
一元券	六、〇〇〇	
五角券	一、〇〇〇	
二角券	二、〇〇〇	
一角券	一、〇〇〇	
一元券	三、〇〇〇	集義當
五角券	二、五〇〇	
二角券	二、〇〇〇	
一角券	二、五〇〇	
一元券	三、〇〇〇	天裕當
五角券	二、〇〇〇	
二角券	三、〇〇〇	
一角券	二、〇〇〇	

(三) 銀行 榆次現時僅有省立銀行一家，中國銀行太原分行，因與晉華紗廠有抵押放款關係，派有專員駐廠，監視營業，但並不與外界往來。省銀行於民國九年始在榆設分行，發行紙幣，營業日漸發

達。迨十九年因政局關係，省鈔跌價，商業衰落，加之該行基金不足，存款缺如，故放款一項漸次收縮，即於匯兌上亦無形減退不少。雖自二十一年收歸官辦，加添資本，再發紙幣，十足兌現，而誤於前車，信用未復，以致一切收放款，匯兌各業，莫不較前減少。現由總行撥款十一萬元，作為營業資本。茲將該行近五年營業統計列表於后：

年 份	存 款 (元)	放 款 (元)	全 年 匯 兌 (元)	
			出 匯	入 匯
十 九 年	二〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	一,〇三〇,〇〇〇	八五〇,〇〇〇
廿 年	一〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	八七〇,〇〇〇	九六〇,〇〇〇
廿 一 年	—	二五〇,〇〇〇	六四〇,〇〇〇	八三〇,〇〇〇
廿 二 年	—	六〇,〇〇〇	七五〇,〇〇〇	九二〇,〇〇〇
廿 三 年	—	一一〇,〇〇〇	六三〇,〇〇〇	一〇一〇,〇〇〇

(四) 銀號 有晉綏地方鐵路銀號一家，係省款設立。廿四年秋，又有縣銀號之設立，惟僅有名目，而未開業，雖亦發行紙幣，全請商號代辦，鐵路銀號亦於廿四年七月分設。由太原總號分撥流動金五萬元，截至調查時(廿四年九月)止，其營業僅有放款三四、〇〇〇元，發行九六、〇〇〇元。

(五) 錢莊 現有萬利恆、慶源湧、吉履謙、鈺源永、正心裕、吉生慶、同和信、晉信、慶和裕、慶豐等十家。資本總額共計一一五、七四〇元。其中除晉信，鈺泉永二家各計一萬元，慶和裕一萬二千

銀 號

錢 莊

元外，餘皆在萬元以下。查與錢業往來者，以花布、彩帛、顏料、五全、油麵、雜糧、海味、貨棧等商號為主。近來商業蕭條，錢業亦不能獨立繁榮。以言存款，則因地方金融枯竭，逐年減少。以言放款，則因信用低落而逐年緊縮。以言匯兌，則因對天津交易衰落而逐年遞減，觀於下表即可知其大概。

榆次十家錢業近五年營業統計表

年 份	存 款 (元)	放 款 (元)	匯 兌	
			出 匯	入 匯
十 九 年	九七五、九一八	九六三、三一〇	一、九五一、〇〇〇	一、九二六、〇〇〇
二 十 年	一、一三一、〇〇〇	一、二〇六、七〇一	一、五七三、〇〇〇	一、五九〇、〇〇〇
廿 一 年	一、一三〇、八八三	一、一三一、五四〇	一、三一一、〇〇〇	一、三〇六、〇〇〇
廿 二 年	八五二、〇一三	八九六、〇三八	一、一四九、〇〇〇	一、一三九、〇〇〇
廿 三 年	七六六、九七五	六九九、四九七	一、〇七七、一〇〇	一〇六九、三〇〇

(六)典業 在前清咸同間，約有九十餘家，光緒丁丑大稜後人口大減，當舖亦漸減少，但尚餘六十三家。至民國初年，減至三十五家，民國十年間，又減至三十家，十九年因晉鈔毛荒，全數倒閉。為應市面起見，始有質店發現，近又稍稍恢復，截至調查時止，共有當舖同濟，大成、永吉、天裕、慶豐、公益、義聚、集義、永吉分當等九家，質店隆和，太來、永記等三家。當舖與質店，名義雖不相同，實際僅資本大小之別而已。惟當舖之滿期為十八個月，當舖自一角至一百元。質店之滿期則為八個月，當舖自一角至八元。利息則皆按月三分。

第四章 新絳

一 概說

一 沿革

沿革

新絳，唐爲畿內地，有大夏之墟，虞夏仍畿內地，實冀州之域，又爲御龍氏國，商爲豕韋及三爨國，周職方冀州地，初爲唐國，後改晉，晉又遷絳，三分晉後，地屬魏，曰汾城。秦屬河東郡，北爲臨汾縣，西爲長修縣。漢仍秦舊，晉仍爲臨汾縣屬司州平陽郡，十六國時陷入劉氏，亦名汾城，又曰絳，後魏置東雍州，旋爲正平縣，後復置正平郡，後州改東雍州爲絳州，徙玉壁。隋初罷正平郡，自玉壁始徙今治，置絳州，後改爲絳郡，領縣八，唐初置總管府，管十五州，旋廢總管府，又復絳州爲雄郡，後分天下爲十三道，絳屬河東道，領縣七。梁唐晉漢周屬領如舊。宋爲雄州，仍領七縣，金上州正平爲倚劉，置絳陽軍節度使，旋升爲晉安府總管河東南路兵馬，又置河東南路轉運司，領縣八。元初爲中州，置絳州行元帥府，河解二州諸縣皆隸焉，後罷元帥府，仍爲絳州，隸平陽路領縣七。明屬山西布政司，隸平陽府，領稷山垣曲絳三縣，清仍屬山西布政司，隸平陽府，旋改爲直隸州，領稷山河津聞喜絳縣垣曲

五縣。民國改元，廢布政司府州，改絳州爲新絳縣，屬山西河東道，廢道後，直隸省府。

二 地理

位 置

新絳位於山西省之西南部，東界曲沃，西界稷山，南界聞喜，東北界汾城，西北界鄉寧，距省會七
百五十里。在北緯三十五度三十八分，偏西五度十三分。

面 積

該縣東西廣四十餘里，南北七十餘里，面積約爲二、六〇〇方里，內平原約二一〇〇方里，水區約
二〇〇方里，道路約三〇〇方里，共有農田五一〇、〇〇〇畝，內平地三一〇、〇〇〇畝，崗地一六六、
〇〇〇畝，鹹地二、九〇〇畝，河地一九、〇〇〇畝，井水地一二、一〇〇畝，全縣編分爲四區八十九村，
第一區爲縣境之東部，有城關、義泉、尙書莊、磨頭、王莊、木贊、店頭、張莊、婁莊、周莊、橫橋、
南馬、翟家莊、西柳泉等村，第二區爲縣之南部，有陽王鎮、禪曲、南北池、劉峪、農社、蘇陽、寨裏
、蘭村、東張、趙村、樊村、東西馬、東尉、柏壁、東榆、萬安等村。第三區爲縣之西部，有泉掌鎮、
南李、周流、南古交、龍泉、南北王馬、席村、東韓、馬首官莊等村，第四區爲縣境之北部，有蘇村鎮
、橋頭溝、大四轟、南北范莊、澗西、王金、南北杜塢、北董、東西行莊、南張、南北熟汾等村。

氣 候

新絳之氣候，以處於晉南關係，故不若北部之寒，雨量亦較晉北爲多，全年溫度，最高華氏一〇六
度，（六月份）最低〇四度（十二月份），雨量以五、六、七、八月份爲最多，一、二、四十月份最少，最多達

土質

一〇五公糶（七月份）最少一七公糶（二月份），末次春霜在清明節前，首次秋霜在霜降節後。

全縣土壤，以粘土爲多，占百分之五〇，壤土次之，占百分之三〇，砂土最少，占百分之二〇。

山嶺

全境係山坡平原，南北高而中間低，峨嶠嶺橫互南境，鼓山在縣北二十五里，山雖不大，而石盤如鼓，人馬踐之有聲，鼓山發源於此，九原山在鼓山北，有土阜九，爲鄉羣山餘脈，北部邊境與鄉寧交界處有馬首山，餘地盡屬平原。

河流水利

新絳之河流及水利，在晉省至爲便利，汾澮等水及鼓堆清濁諸泉，橫貫其間，茲分述如下：

甲 汾河在城南門外，源出奇嵐及靜樂縣北管涔山，東南入并，經靈石、霍縣、趙城、洪洞、臨汾、襄陵、汾城入縣境，西流入稷山，至河津入黃河，自縣境南梁莊至周村莊入稷山，經過本縣境內凡七十裏。

乙 澮水在縣南五里，源出翼城澮高山，西南過絳縣與絳水合，西過虜祁宮，又西南至縣境，自柳泉莊至橫橋莊入汾河，經過本縣境內凡二十里，汾澮兩水共灌田二千餘畝。

丙 縣北有鼓堆清濁二泉，源出九原山，一曰清泉，一曰灰泉，二泉合流而下，漸成大溝，下建木閘，激水灌溝東之地，灌水有規定之時間，三泉莊二晝夜，白村及盧李村三晝二夜，李村及盧家莊一晝二夜，孝陵五晝夜，石村五晝四夜，王莊磨頭各二晝夜，祁郭三晝四夜，北關四晝夜，靈邱縣署各一晝夜，餘水引入文廟泮池，計二十九日，大溝漸闊漸深，俗呼天河，於席村北建石閘以激水，東南灌白村

地三頃，西南灌席村李村蒲城地九頃，於西莊北建石閘激水，經莊東梢南鉄鑄分水口，一口灌南北王馬莊三晝夜，龍泉莊三晝夜，蘇村六晝夜，古交莊三晝夜，周劉村六晝夜，一口注天河，至三林北又建石閘，灌三林橋東橋西地，鼓堆西一渠經蔡村灌三泉地。共灌田約二萬畝。

丁 古水合汾，汾水西南經長修縣故城南有修水出縣南，西南流入汾。

戊 馬首山峪中兩水，自稷山三界莊而下，分爲二渠，一灌北董北張燕村行莊南北塢，一灌南董李家莊梁莊光馬武平各村，馬壁峪澗水渠，計分三路，東路灌稷山三界莊及本縣北董官莊光馬村。中西路灌稷山范家張家劉家東莊李老大杜廉城等村。

己 泉掌鎮東有水渠，左泉名大渠，灌辛堡下堡韓梁左邊地，右泉名小渠，灌辛堡下堡韓梁右邊地。縣東北鄉新聞復成渠，係由汾城南五村入口，至新絳南梁入境，流至站莊入汾河，深三四尺，長三十餘里，計灌田一千四百三十餘畝。關村西北山半山泉，水細無聲，每日卯午酉水湧出有聲，若潮汐然，俗呼溢水，灌史家莊，曲村、柏壁、灌溝澗等村。

庚 他如澤掌之龍頭泉黑水泉，橋頭溝吳嶺莊之山溝。支社東王與支北莊間之紅葉溝，西康村之東溝，及薛郭村泉、丁村泉、活潑泉、春口泉、王馬庫泉、蛇泉等，均灌漑相當之農田。

三 人口

歷年增減

據該縣縣政府報告：新絳人口年來呈漸減之勢，民二十三年全縣計有一八、七八九戶，男子五一、一、二四人，女子四七、六九六人，由民十七年之一〇二、六一九人減至二十三年之九八、八二〇人，茲將歷年來人口增減數列表於下！

近七年來新絳人口增減統計表

年	份	戶	數	男	子	數	女	子	數	總	數
十	七	年	一九、七四七	五二、九一八	四九、七〇一	一〇二、六一九					
十	八	年	一九、五五三	五一、七九〇	四九、一九二	一〇〇、九八二					
十	九	年	一九、一八八	五一、一七一	四八、〇三四	一〇〇、二〇五					
二	十	年	一九、〇一八	五一、五八九	四八、〇九一	九九、六八〇					
二	十	一	年	一八、七八八	五一、〇五八	四七、六二七	九九、六八五				
二	十	二	年	一八、七八九	五一、〇五一	四七、六九六	九九、七四七				
二	十	三	年	一八、七八九	五一、一二四	四七、六九六	九九、八二〇				

城鎮與鄉
村人口之
比較

復據該縣報告，二十三年城鎮人口，男子爲二、六五八人，女子爲二、三八一人，總計五、〇三九人，鄉村人口，男子爲四八、四六六人，女子爲四五、三二五人，總數九三、七八一人。是城鎮人口約當鄉村人口二十分之一弱，

職業分配

全縣人民，以從事於工業者為多，農事次之，茲據該縣報告，人口職業分配比較表於下：

新絳縣人口職業分配比較表(人口總數等於一〇〇)

業別	估人口總數百分比
農	三八·六七
工	四七·八九
商	三·八三
交通	〇·〇六
公務	一·〇〇

自由職業	〇·四〇
人事服務	二·〇六
軍	〇·七一
學	四·九八
無業	〇·四〇

四 交通線路

新絳為晉南唯一之工商業集中地，凡晉南洋貨之輸入及土貨之輸出，均以此為樞紐，故交通路線較多，茲就水陸兩路分述之。

(甲) 水路

新絳縣境河流之能通航者，惟汾河，汾河起自清源，至河津入黃河，全長約一千二百里，經過本縣長約七十里，由東北南梁村入境，經縣城南門外，西至周流村出境入稷山界，水漲時，深達一丈五尺，落時僅三尺，普通在五尺之譜，最寬之處達一百十丈，最狹處僅四丈。水流平坦，並無礁石，夏季及秋

汾河

初通行帆船，晉城陽城所產之磁器及鐵器，向由陸路運至新絳南門後裝船，由汾河入黃河，運銷陝西及鄭州等處。

乙 陸路

汽 路

新絳陸路交通爲省道及大道，省道通行汽車，名侯河支路，東自曲沃縣之侯馬鎮起，西至河津縣之禹門鎮止，全長一百三十一里，橫貫本縣中部，自曲沃縣界入境，經狄莊、南關、橋東、橋西、南蘇、南李、周流等村入稷山縣界，長三十六里，路係土築，自狄莊至橋西段，路面平坦，橋西至周流，稍有斜度，全路祇准通行汽車，人力車及腳踏車，該路有按日開行之客貨車，惟以汾水漲落無常，橋樑易壞，且貨物及乘客不多，久已停駛。此路東至同蒲鐵路及晉南汽車路啣接於侯馬，至禹門與黃河水運相接聯。爲該縣主要之交通路線。

大車道

新絳與縣外交通之道路，除侯河支路外多能通行大車輪車，及馱驢或架窩等，其輸出之沙布等物及運入之棉花糧食洋貨等，均利賴之，茲分述如下：

1 由縣城迤東南至曲沃縣城，計長六十里，境內長十里，寬一丈二尺，路線與侯河支路平行，爲交通要道。

2 由縣城迤南至聞喜縣城，計長七十里，境內長二十里，寬一丈二尺，自南關起，經橫橋，符村，宋溫莊而入聞喜境之郝壁。

3 由縣城迤西至稷山縣城，計長五十里，境內長三十里，寬一丈二尺，路線與侯河支路平行，西達禹門，亦爲交通要道。

4 由縣城迤東北至汾城縣城，計長五十里，境內長十五里，寬一丈二尺，自北關起，經侯莊，南北平原，尙書莊而入汾城境之師莊。

5 由縣城迤西北，可達鄉寧縣，惟僅縣內北關經泉掌鎮一段，可通大車，長四十里，寬一丈五尺出境後卽爲山路，坡度甚大，貨物須驢馬馱運，人客則須乘坐架窩。

五 郵電

郵局

新絳城內油坊門設有二等甲級郵局一所，陽王鎮、劉峪鎮、清河鎮、三泉鎮、蘇村鎮、泉掌鎮設有代辦所、南關、三林鎮、萬安村設省信櫃，北街、中街、南街、西關等處則有郵票代售處，郵路有三：一由新絳至河津，每日一班，一日可到，二由新絳至侯馬鎮，每日一班，半日可到，三由新絳至泉掌鎮，每日一班，亦一日到達，故信件之投遞，尙稱便捷。

電報

城內油坊門設有電報局(有線)，係十九年十一月設立，直接通報地點爲陽曲、祁縣、平遙、洪洞、臨汾、侯馬、曲沃、翼城、運城、潼關等處。近年來收發次數，均在四千五百次以上。

電話

電報局內附設有交通部長途電話局新絳營業處，係二十一年二月設立，有西門子話機兩部，四綫互

換機一部，電線則借用電報綫，通話地點爲潼關，運城、翼城、曲沃、侯馬、臨汾、洪洞、平遙、祁縣等處。

一一 工業

一 機製工業

新絳以手工業作場爲多，使用電力或汽力之機製工業，祇有電廠一家，紗廠二家：

新絳機製工業統計表

業別	家數	資本數 (元)	職工數	年產值 (元)
電廠	一	二三,〇〇〇	一五	一三,三九三
紗綫廠	二	二,七四〇,〇〇〇	二八一	五,七六七,〇〇〇
共計	三	二,七六三,〇〇〇	二八二六	五,七八〇,三九七

誠明電燈公司

誠明電燈有限公司創辦於民國二十二年二月，地址在城內馮家巷，資本二三,〇〇〇元，機器設備，僅有變壓器兩座，蓋該公司本身並不發電，係向大益成紡織公司躉購其餘電而零售於用戶，二十三年實售電五三,五七〇度，收入一三,三九三元。

大益成紡織股份有限公司地址在城外三林鎮，佔地一七五畝，廢屋六二〇間，成立於民國十六年六月，彼時僅有資本四七〇、〇〇〇元，紗錠六、〇四八枚。十八年增紗錠四、〇三二枚。二十一年擴大組織，三月改組就緒，增加資本額爲二、一四〇、〇〇〇元，改用電機，增加紗錠六、〇〇〇枚，線錠一、〇四〇枚，織布機二六〇台，二十二年復增織布機一四四台。二十三年用棉五、〇三七、五二二斤，產三麟牌十四支，十六支，二十支，三十二支紗一四、九二〇包，彩三麟牌雙股及三股線八一一包，三鳳牌十二磅市布，太公牌三麟字十一磅，十三磅，十六磅，十八磅布一九七、二二六疋，共值洋四、〇七四·七六四元，行銷本省各縣及陝西，甘肅，河南等省。

雍裕紡織股份有限公司地址在城外南關，佔地一百四十畝，廠屋四八〇間，成立於民國二十年六月資本六〇〇、〇〇〇元，彼時僅有紗錠六、〇〇〇枚，二十二年增紗錠二、四〇〇枚，線錠五二〇枚，二十三年秋，添辦布廠及染廠，購織布機一四一台，及日能漂染五百疋布之漂染機一套，年用棉三、三六四七七九斤，產龍馬牌十支，十四支，十六支，二十支，二十二支紗六、八〇〇包，龍馬牌十二磅，十六磅，十磅，本色布，漂布，染色布六六、四〇〇疋，共值洋一、六九二、二四〇元，行銷本地及陝西河南等省。該廠以原有資本過少，負債甚多，頗有不易支持之勢，今年廿四年已增加資本，並力求改進現已略有起色。

一一 作坊工業

新絳之作坊工業，雖每有以廠名者，但全係人力工作，該縣有火柴，織布等工廠四十一種茲分述於次：

新絳縣作坊工業統計表

業別	家數	資本數(元)	職工數	年產值(元)
火柴業	一	七〇,〇〇〇	一二二	一五〇,〇〇〇
織布業	二七	二八,三六〇	五九一	二六一,四七八
毛巾業	四	一,五〇〇	七五	一〇,九二〇
針織業	一	二〇〇	五	一七〇〇
織羅業	二	五〇〇	五	九〇〇
毛毯業	六	四八〇	二五	九,三五〇
線毯裙業	一九	五,〇〇〇	六七	二八,四〇〇
毡呢業	三	一,五〇〇	一八	五,八一六
染坊業	六	五,一〇〇	八〇	一四,七二〇
絲線業	四	六五〇	三〇	四,〇七〇

第三編 商埠及重要市鎮 第四章 新絳

刺繡業	六	七〇〇	六五	五、七〇〇
頭盔業	三	三二〇	一二	一、二〇〇
製帽業	四	七八八	四六	一二、〇〇〇
製鞋業	六	一、四七〇	三八	一五、八〇〇
黑皮作業	四	六、一〇〇	二五	一四、一八〇
皮膠業	四	一六、六三八	三一	一九、八〇〇
股皮業	六	六、六七七	四七	一七、四〇〇
牛皮業	三	四、三〇〇	一一	一二、五五〇
皮條絨紡業	一〇	一、九三〇	三八	六、八二〇
羊皮業	七	九、一五〇	四五	五三、七一〇
製燭業	一	一、〇〇〇	三	一、三六七
製皂業	一	二、五〇〇	一二	六、五〇〇
竹器業	二	一、六〇〇	八	六六〇
木器業	一七	一、九二〇	六一	一六、九九〇
油漆嫁粧業	五	一、〇五〇	五二	一一、二〇〇
鐵工業	二	七、二〇〇	二八	二二、四〇五
銅錫器業	三四	三、〇〇〇	一七八	一五、〇〇〇

中國實業誌(山西省)

一一八(丙)

首飾業	九	二、九八〇	四九	一、一〇〇〇
牛奶業	一	二〇〇	二	一六〇
醬醋業	三	八〇〇	一五	四四三〇
麵粉業	二三	一〇、二八〇	一三三	七一、六〇〇
製繩業	三	二〇〇	一一	三、二〇〇
磚瓦業	四	五七〇	三四	六、〇七八
爆竹業	一	一五〇	二	一、二〇〇
筆墨業	一四	一一、一三〇	八五	三三、三八〇
印刷業	四	一一〇	一五	一、〇四〇
製坊業	五	五二〇	一九	一二、八三〇
製傘業	一	五〇	二	三五〇
梳篦業	一	一〇〇	三	五〇〇
製秤業	五	五七	六	四一〇
新工廠	一	—	三八	二、六〇〇
共計	二六三	二〇六、七八〇	二、二三二	八六三、五〇四

四十一等中家數以銅錫業爲最多，凡三十四家，織布業及麵粉業次之資本以火柴業爲最多，織布業次之，皮膠業、筆墨、印刷、業及麵粉業又次之，職工數以織布業爲最多，銅錫業，鉄工業，麵粉業、

火柴業次之，產值以織布業爲最多，火柴業次之。

火柴廠

新絳原有火柴廠兩家，一爲榮昌，一爲毓華，榮昌公司因營業衰落，于民國二十三年四月移往陝省，毓華公司則於民國二十一年二月改組爲現存之變和公司，廠址在縣城北關，爲股份有限公司，資本七萬元，機械設備有排機六座，卸軸機四座，順軸機二座，折取機二座，鋸軸機三座，均軸機二座，盒片機三座，年需原料：鹽酸鉀二〇〇桶，硫化磷六、〇〇〇磅，藥膠一〇〇包，松香八、〇〇〇斤，瀝油一五、〇〇〇斤，白玉紛二、五〇〇斤，向天津永津、禪臣、美孚等行購進，二十三年計產鷹球牌一八、〇〇〇小件，值一五〇、〇〇〇元，行銷本地及曲沃、臨汾、汾城各處。

織布業

新絳織布機坊，起源於民國十一年，民十六七年間最爲發達，由十餘家增至一百四十餘家，民二十年左右，隴海路通車陝州，外布侵奪市場，省內大益成及雍裕兩廠，所出布匹，物美價廉，省內外銷路大形減落，二十年減至六十餘家，近僅存三十七家，內中縣立模範織布工廠，尙係二十年四月新成立者，衰退情形，於此可見，各家資本，除模範布廠爲一七、〇〇〇元外，餘均不足千元，雇用職工，亦以該廠爲多，計九十二人，餘則多至三十人，少至十一人，所用棉紗，均係向本地兩紗廠購進，年約需一二六、六三五包，產布四六、〇四九匹，模範布廠占十分之一，其他各家則在三千疋至一千疋以下，產品行銷本地河東道屬及陝西東部各縣。

毛巾廠

新絳之毛巾工業，始於民國十四年，迄今祇有祥盛源，永興隆，永興誠，志昇和等四家，各家資本

針織業

均甚微少，最多之祥盛源亦僅六〇〇元，四家共有工人七十五人，木機二十四架，年需棉紗三十六包半，出產雪字牌及雙印牌毛巾一八、二〇〇打，值一〇、九二〇元，行銷本地及陝西甘肅。

新絳之針織業，祇有城內德新工廠一家，民國二十二年成立，獨資經營，資本二〇〇元，有工人五名，襪機三架，衣機一架，所需棉紗，購自上海，年產紫菊牌線襪七〇〇打，線衣一〇〇打，值一七〇〇元，行銷本地。

織羅底業

羅底爲製麵篩之原料，以馬尾織成，該縣計有作坊二家，均在城內，一爲義長慶，一爲安順德，獨資經營，共有資本五〇〇元，工人五名，每工人每年可織成羅底二千張，全年共產羅底一〇、〇〇〇張，值九〇〇元，行銷本縣各鄉鎮。

毛毯業

編織毛毯之作坊六家，集中於府君巷，俱係獨資經營，資本多者不足一〇〇元，共有工人二五名，原料爲毛，年約需三〇、六九〇斤，產品爲馬褥，形似小號地毯，每年可織成六、二〇〇條，值九、三五〇元，行銷本縣境內。

線毯襪業

新絳之線毯襪織造業，起于民十左右，至民十六七年間，因有利可圖，繼起者達二十九家，嗣後因災荒迭見，先後收歇，現祇存十九家，集中於城廂一帶，資本均在三百元上下，共有工人六十七名，原料爲棉紗及麵粉，產自本地，年約需洋紗一八、四〇〇斤，土紗二七、五〇〇斤，麵一五、八四〇斤，產品爲線毯，鈔襪，被套，口袋等，每年產品共值洋二八、四〇〇元，行銷河東道屬各縣。

毡呢業

新絳之打毡業，原有十餘家，民元以還，銷路日減，大半倒閉，現存聚益恆，天興和。協興成等三家，集中於城內大街，資本各約五百元，獨資經營，共有職工十八人，製造毛毡及呢帽。年產毛毡三八〇〇條，原料爲羊毛，年約需七、九〇〇斤。呢帽則另有製造帽坯之家庭工業，毡坊僅加以精製修飾而已，年產呢帽三三〇打，共值洋五、八一六元，銷本地及鄰縣。

染坊

新絳現有染坊六家，共有資本五、一〇〇元，職工八〇人，代客染布，每年共染布一一、三〇〇疋，可得染工一四、七二〇元。

絲線業

新絳之絲線業，由來已久，民十以前，計有七家，現則以營業衰退，減至四家，集中於大街，資本微少，共僅六五〇元，雇有職工三〇人，每年五六月間，在本地收買生繭，以供一年之用，年共需繭四九五〇斤，製線五六五斤，值四、〇七〇元，行銷本地。

刺繡業

新絳現有刺繡業六家，集中於城內府君巷，共有資本七〇〇元，職工六五人，產品爲綉衣，戲衣及其他繡貨，但以戲衣爲主，每年產品總值約爲五、七〇〇元，行銷本省及陝西河南。

頭盔業

頭盔業製品爲戲用冠盔及珠冠，新絳現有此種作坊三家，共有資本三二〇元，工人二人，年產頭盔一、二〇〇頂，值一、二〇〇元，銷河東道屬及鄰近晉邊陝豫各地之戲班。

製帽業

新絳製帽業，以民國八年左右爲最盛，多至十餘家，現有四家，共有資本七八八元，職工四六人，本地工人，僅占少數，多來自聞喜，萬泉，及猗氏，年產綾緞布呢等便帽八〇、〇〇〇頂，值一二、〇〇〇

製鞋業

○元，銷場除本地及鄰縣外，更遠至陝甘等處。

新絳鞋舖，現有六家，集中於城內，共有資本一、四七〇元，職工三八人，製造呢布綢等布底及皮底便鞋二〇、二〇〇雙，值一五、八〇〇元，銷本地。

黑皮作

新絳之黑皮作，在民元前四十年，最為發達，凡三十餘家，現僅有廣興長，德興合，德盛正，三盛正等四家，工人工作，分拔皮、揭筋、染皮、燻皮等，全年共需黑羊皮三六、四〇〇張，購自鄰縣及陝省，產品為皮褲、皮套褲及底板皮，年產皮褲一二、四〇〇條，皮套褲八〇〇對，底板皮五、四〇〇張，共值一四、一八〇元，銷路為本省河東道屬各縣。

皮膠業

新絳之皮膠業，起源甚早，現僅義盛、合盛、復盛，協盛數家，工人分看鍋及犁片兩種，原料為爛皮渣向本地各皮作購進，年約需二六四、〇〇〇斤，製成皮膠六、〇〇〇斤，值一九、八〇〇元，銷於本縣及稷山、河津、聞喜、絳縣、垣曲等處之木器作。

股皮業

新絳現時之股皮作坊，係廢清時代製皮烟包作坊所改業，彼時當地着鞋，喜加皮脊，以圖耐久經着，民國肇始，該業大盛，達十六家之多，現祇有股皮作六家，集中於東嶽巷，原料為騾馬皮，來自本省及陝西年約需九、〇〇〇張，出產鞋脊鞭稍共值洋一七、四〇〇元，銷路除本地外遠至中路之祁縣太谷。

牛皮坊

新絳之牛皮坊，為民十以後之新工業，現有同義祥，三義公，益駿等三家，工人多河津及河南籍，

皮條弦坊

原料爲生牛皮，產於本地，門市收進，年約需二、七〇〇張，製成底皮（亦曰法藍皮）二七、五五〇斤，值一二、二五〇元，銷於本地及鄰縣。

新絳之皮條弦坊，前清時有十五家，名曰弦房，主要產品爲弓弦，改元以後，弓弦銷路斷絕，改製車輛所用之皮條，現計有一〇家，資本微少，職工多爲本地人，間亦有來自陝西及稷山者，所需原料爲本地皮店之零邊駝馬騾牛等皮，年約需三二、一〇〇斤，年產值爲六、八二〇元，多銷本地，間亦銷附近各縣。

羊皮坊

新絳之羊皮坊，遜清光緒年間，多至五六十家，銷路遠至湖北江西等省，民國十六年後，因捐稅過重，外銷斷絕，營業一蹶不振，現祇有三盛郁、新盛魁、元記、福林誠、永豐和、積玉合、和祥長等七家，原料爲陝甘之黑白綿羊皮，年約需八二、八五〇張，製成長袍、馬褂、坎肩、皮褲及底板等羊裘料三九、四〇〇件。共值五三、七一〇元。

製燭業

新絳之製燭業，民十左右共有四家，現僅城內遇順正雜貨號附帶製燭，有職工三人，原料爲羊油、竹杆、白臘、蓋燭紅、棉花等，年約需羊油四、九六〇斤，竹杆一八八斤，白臘三〇斤，蓋燭紅六十四桶，棉花八〇斤，產羊燭五、二五八斤，值一、三六七元，銷於本縣。

製皂業

新絳製皂工廠，僅有福和一家，係民國二十三年設立，年需用牛油二〇、〇〇〇斤，大麻油五、〇〇〇斤，香料油五〇磅，樟腦油五〇磅，碱二、五〇〇斤，枯香三〇〇斤，玻璃精三〇磅，除牛油及大麻

油由本地收買外，餘均購自天津，年產華北愛國，和華日光，華昌日光等牌皂二、〇〇〇箱，值六、五〇〇元，銷於本省。

竹器業

新絳有竹器業兩家，均在南月城內，年需青竹四、九〇〇斤，編製竹器大小三、三〇〇件，值洋六六〇元，該業兼營青竹之買賣，由清化販運來絳，銷於本地，年約四、〇〇〇元。

木器業

新絳有木器作十七家，多集中於城內，工人多來自河津、臨汾、稷山、猗氏、及河南省，產品為木機，棺木及方圓器具，每年產品總值約為一六、九九〇元，銷於本地。

油漆嫁粧業

新絳之油漆嫁粧業，專製嫁粧，除將木料製成器具後，並加以油漆，現有四家，資本一〇五〇元，職工五二人，年製嫁粧值洋一一、二〇〇元。

鐵工廠

新絳鐵工廠在民國二十二年前原有晉泰，集盛，順泉等三家，後以營業困難，乃於二十三年一月聯合改組為德記晉泰工廠一家，二十三年二月又新設聚興成一家，廠址均在南關，出產榨花機三部，彈花機七二部，軋花機七〇〇部，織布機二〇部，切麵機六部，水車二〇部，並代客修理機器配裝零件，共值洋二二、四〇五元，銷路除本省外，遠至蘭州陝西等處。

銅錫器業

新絳之銅錫器業，俗稱為老君會，共有三四家，資本微少，年製銅錫器計洋一五〇〇〇元。銷於本地。

首飾業

新絳於民國十六年時，有首飾舖二十餘家，至十九年後，逐漸減少，現有九家，集中於城內大街，

牛奶業

年製銀銅首飾六、〇〇〇兩，計值洋一一、一〇〇元，銷於本縣。

仁記牛奶廠爲新絳唯一之牛奶產地，地址在城內程家胡同，獨資二〇〇元，僅畜牛二頭，全年可出牛奶九百餘斤，共值洋一六〇元，除本地零星出售外，並可販運外縣。

醬醋坊

新絳有醬醋坊三家，內德興泉一家爲醋坊，永義誠及德泉興爲醬坊，年約需原料米麥三十六石，麵四五、〇〇〇斤，鹽一〇、五〇〇斤，菜五、一〇〇斤，產醋九〇甕，醬七五、〇〇〇斤，醬菜三、五〇〇斤，值洋四、四三〇元，銷於本地。

磨坊

新絳之麵粉業，多爲舊式之磨坊，共有二十三家，分佈於城廂一帶，工人來自萬泉，猗氏、安義、稷山、聞喜、河津、長子、長治、夏縣及本地等處。年需小麥一七、八四〇石，產麵粉二、三六九、〇〇〇斤，值七一、六〇〇元，銷本縣。

製繩業

新絳有製繩舖三家，共有資本二〇〇元，工人七名，年產蔴繩一八、三六〇斤，需蔴二二、〇〇〇斤，值洋三、二〇〇元，銷於本地。

磚瓦業

新絳有磚瓦窯三家，分佈於鄉間，年產磚七四〇、〇〇〇塊，瓦六三〇、〇〇〇枚，值洋六、〇七八元，銷於本地。

爆竹業

新絳製爆竹現僅有私家園梁永發一家，開設於民國四年，工作時期爲每年廢歷八月至次年二月，約產鞭炮六、〇〇〇、〇〇〇響，值一、二〇〇元，供本縣消費。

筆墨印刷業

新絳有筆墨印刷舖十四家，內專製筆者七家，專門印刷者五家，製墨並印刷者二家，分佈於城廂一帶，各家資本多至二、〇〇〇元，少僅三〇，年產毛筆二六六、〇〇〇枝，值七、九八〇元，墨二、七〇〇斤，值一、六二〇元，印刷品二三、七八〇元，共值三三、三八〇元，行銷本地及河津道屬各縣。

製刷業

新絳之製刷作，多小本經營，集中於順城關，製羊毛刷一四八〇〇把，需竹九十二斤，豬鬃八十四斤，計值洋一、〇四〇元，行銷本地及附近各縣。

製烟業

新絳之製煙業，均附設雜貨舖內，並無專業，現在該縣附設製煙之雜貨舖，計有五家，年需煙葉油業等原料一〇三、六〇〇斤，來自本地及臨汾曲沃，產水旱煙一〇三、六〇〇斤，值一二、八三〇元，行銷本省。

製傘業

新絳製傘業，現僅有自立工廠一家，於民國十四年開設，地址在城內大街，年製雨傘三〇〇〇把，值三五〇元，行銷本縣。

梳篦業

新絳現有梳篦梳製造業一家，即南關之德興，民國九年設立，年產大小梳篦一千餘件，值五百餘元，行銷本地。

製秤業

新絳之製秤業共有五家，均係個人經營之手工業，資本微少，年來營業每况愈下，各家產品之銷售鮮有能達百元者。

新民工廠

新絳新民工廠在民國十二年五月間為煙民善後所，十三年改為煙民工廠，十九年五月奉省令改稱新

民工廠，地址爲縣政府二門東舊西廳，佔地約一畝有餘，並無資本，每年由地方公款項下撥洋七三二元，作爲該廠經費，內有職員三人，看守六人，工人係由縣府將輕罪人犯及事涉嫌疑，證據不足者送廠作工，經過規定之期間開釋，故工人無定數，普通約三四十人。各工犯作工，不計工資，惟食宿等費，由廠開支，設備有石印機一架，石磨三盤，年均出產印刷品二〇〇元，麵粉六〇、〇〇〇斤，共值二、六〇〇元，

二 家庭手工業

新絳民風質樸，好尙勤儉，耕稼之餘，多事副業，主要者：

毡帽

1 毡帽 毡帽爲新絳出產之一，前清同光間，銷售甚盛，近雖稍衰，而業此者尙多。西柳泉一帶，從事於此種工作者約二十餘家，工人六十餘名，產品爲毡帽及呢帽，毡帽爲完全成品，直接批售，呢帽則爲帽坯，尙須經帽舖打邊及整理工作，始行出售，年約產二、八〇〇頂，銷路除本省外，遠達陝甘等處。

草帽辦

2 草帽辦 新絳農家婦女及兒童於農事之暇從事於編製草帽辦工作者約二百戶，凡千人，所需草桿係自潞城購來，以本縣所產性硬易碎，不適於編製。所編之辦，售於城廂帽舖，粗辦每斤價二角五分，細辦每斤價三角六分，每年產量，約可製草帽五萬餘頂。

榨油

3 榨油 棉籽，芝麻，菜子俱為榨油原料，新絳均有生產，故各鄉間油房極多，鄉農於農事之暇。

則從事榨油工作，該縣三四區一帶，有油房三十餘家，都二百人，年產油二二、五〇〇斤。

編蓆

4 編蓆 新絳丁村，辛堡，武平等村人民，素以編蓆為重要副業，生產者約三百餘家，近五百人，

年產蓆九三、〇〇〇條，包蓆三三、七〇〇條，蓆銷本縣，包蓆行銷稷山及曲沃，作萎薇煙草之包裝物。

編柳條

5 編柳條 新絳劉家莊劉建莊農民，多編製柳器，以補生計之不足，從事此種工作者，計八十餘家，二百餘人，所需柳條，多就當地採取，不足，則自曲沃購進，年產柳罐二、五六〇個，柳藍一、二、三〇個，簸箕一、〇〇〇個，全銷本縣。

土布

6 土布 新絳為產棉之地，故鄉村婦女，多自行紡織，遜清中葉，為極盛時代，近因機坊及布廠大量生產，因之大為減色，現從事此種工作者，約一萬三千餘家，二萬六千餘人，年產自紡自織之完全土貨九千餘疋，布質堅牢耐久，除供自己服用外，出售者約十分之二三，其大多數由棉販以花換布。

三 商業

一 一般商業

新絳自辛亥革命後，以水路交通較便，貨物製造之增進，購運銷售之繁盛，故各業商號，新增者多。

而停閉者少，迄民國十一年間，城廂一帶之工商行號，計達一千四百家，十五六年之交，因水旱頻仍，又受戰事影響，既感運輸不便，銷售尤形遲滯，商業大受影響。近年地方雖稱安溢，但元氣屢傷，農林枯窘，商業因之蕭條，各業商號既感金融週轉之不易，復受貨價漲落之虧賠，多感維持之不易焉。

新絳之主要商業，計有雜貨、京貨、綢緞、估衣、藥材、糧食、府紙、粗磁、油酒、絨毛、皮店、鐵貨、金珠、古玩、煤油、繩頭等十六業，其中以京貨及雜貨兩業勢力最大，家數衆多，資本最雄厚，營業額亦最巨，茲將該縣主要十六業，列表於后：

新絳縣主要商業統計表

業別	家數	資本		總額	營業	全年		總額
		最高額	最低額			最高	最低	
雜貨業	三二	九、二五〇	一〇〇	一六、二〇〇兩 三六、)七〇	代客買賣	一六〇、〇〇〇	一、〇〇〇	六八六、七〇〇
京貨業	五四	一四、四二〇兩	二〇〇	七五、五二〇兩 八三、四八〇	自行買賣	一六〇、〇〇〇	三、〇〇〇	二、九一〇、〇〇〇
綢緞業	四	五、〇〇〇	四一六	七、九一六	自行買賣	三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇
估衣業	一一	八、〇〇〇	五〇〇	二一、三〇〇	自行買賣	二〇、〇〇〇	六、四〇〇	一二七、一〇〇
藥材業	三四	四、〇〇〇	八〇	二四、五六〇	自行買賣	五〇、〇〇〇	二〇〇	二四九、四〇〇
糧食業	六	二〇、〇〇〇	三二、〇〇〇	三三、五〇〇	代客買賣	二〇〇、〇〇〇	一四、〇〇〇	四四四、〇〇〇
府紙業	四	三、〇〇〇	六〇〇	六、四〇〇	自行買賣	一二、〇〇〇	六、〇〇〇	三八、〇〇〇

粗磁業	五	一六〇	八〇	五三〇	自行買賣	一,二〇〇	三六〇	三,五八〇
油酒業	七	四,二〇〇	四〇〇	一三,一〇〇	自行買賣	二二,〇〇〇	五,二〇〇	一〇〇,二〇〇
絨毛業	一			三,〇〇〇	代客買賣			二四,〇〇〇
皮店業	七	三,〇〇〇	四〇〇	七,九〇〇	代客買賣	四五,〇〇〇	三,〇〇〇	二一〇,〇〇〇
鐵貨業	三	三,〇〇〇	一,五〇〇	六,五〇〇	自行買賣	二〇,〇〇〇	一〇,五〇〇	四四,五〇〇
金珠業	三	四,〇〇〇	二,〇〇〇	九,二〇〇	自行買賣	四〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇
古玩業	五	一,五六〇	三〇〇	三,六八〇	自行買賣	九,〇〇〇	一,〇〇〇	二一,〇〇〇
煤油業	三	一,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	代客買賣	四〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	一一五,〇〇〇
繩頭業	一二	二,〇八〇	二〇〇	六,〇一〇	自行買賣	一二,〇〇〇	五〇〇	四六,三〇〇

一一 金融業

銀行

新絳在民國八年時，有銀行兩家，一為中國銀行，一為山西省銀行，至民國十三年，中國銀行停止營業，祇存省銀行一家。該行成立於民國八年，由八年至二十年為集股商辦性質，二十一年收歸公有，改為官辦，名稱定為山西省銀行新絳分行，歸太原總行管轄，業務為：存款，放款，匯兌及買賣生金銀，但實際營業則為放款及匯兌，年來該行業務，日趨進步，二十三年放款達二一〇,〇〇〇元，匯兌額

達六八〇,〇〇〇元。

該行放款去路以紗廠為最多。占百分之六一·九，京貨雜業占百分之一九，錢莊占百分之一四·二，其他各業占百分之四·九，利率月利八厘至二分，年利八釐至一分。主要通匯地點為天津及太原，計對天津匯出為二八〇、〇〇〇元，匯入為一五〇、〇〇〇元，對太原匯出為一五〇、〇〇〇元，匯入為一〇〇、〇〇〇元。該行除經營以上業務外，並發行山西省銀行新絳地名之紙幣，計發行二元票三五、七七八元，角票二〇，七九一元六角。

民國十五年左右，新絳有錢莊十五家，後以連年旱災及省鈔低落之故，停閉八家。去年復受棉價跌落之影響，又停歇二家，目前僅存興業，同濟成，德和興，敬信永，天生泰等五家。

五家營業情形，除興業一家稍有進步外，其餘四家，則均每况愈下，二十三年四家之營業數額，僅當民國二十年百之五七·八六，茲將同濟成，德和興，敬信永，天生泰等四家近四年來營業情形列表於下：

近四年同濟成等四家錢莊營業額及指數表(單位國幣)

年 份	存 款 數	指 數	放 款 數	指 數	匯 兌 額	指 數
民國二十年	三一九,〇〇〇	一〇〇.〇〇	三三〇,〇〇〇	一〇〇.〇〇	二,七二〇,〇〇〇	一〇〇.〇〇
民國二十一年	二八六,〇〇〇	八九.六五	二八八,〇〇〇	八七.二七	二,四〇〇,〇〇〇	八八.二四
民國二十二年	二二三,〇〇〇	六九.九一	二四二,〇〇〇	七三.三三	一,九〇〇,〇〇〇	六九.八五
民國二十三年	一八二,〇〇〇	五七.〇五	一九一,〇〇〇	五七.八八	一六〇,〇〇〇	五八.八二

該業放款去路及匯兌，均以商業為主，年來災害頻仍，農村破產，各業蕭條，錢業亦隨之而衰落。各家主要通匯地點，各有不同，興業為天津、太原、運城三處，同濟成為上海、天津、鄭州、北平、太原、榆次等處；德和興為天津、太原、北平、上海、陝西、甘肅等處；敬信永為上海、天津、鄭州三處；天生泰為上海、天津、鄭州、洛陽、西安、北平等處。

新絳前有當舖五家，嗣以兵燹虧折而停歇，現有之三家，除蘇村鎮之裕德當為民國十年開設舊舖外，蔚合及德興兩家，則均係民國二十三年所新設。

新絳典當一覽表

名稱	設立時期	組織	股東人數	資本數(元)
蔚合當	民國二十三年	獨資	一	八,〇〇〇

德裕當	民國十年	合資	五	二四,〇〇〇
德興當	民國二十三年	合資	七	九,〇〇〇

三家當舖，共有資金四二,〇〇〇元，押出金額計七二,九一二元，贖取金額計五七,六七〇元，利息收入共為一二,九五〇元，資本金額共為四六,六一五元，當物以衣服首飾及銅錫具為多，當價約佔七成，當額最高二〇〇元，最低一角，滿當期限在民國十八九年前為二年半，現則僅限十八個月為滿，面議寬限，至多六個月，利率現為月利二分五釐，但在十八九年前則僅二分。

三 進出口貨

新絳爲晉南唯一之工商業集中地，又爲河東道屬各縣土產輸出及外貨輸入之中樞，故進出口貨，具有相當之數量，運入以棉花爲最多，達百餘萬元，紙烟、煤油、小麥、煤、羊皮次之，各一二十萬元，運出以棉紗布疋爲最多，各達一百五十萬元，皮裘次之，約三十萬元，運入貨品之來源爲天津、上海、陝西、安徽、山東、福建、青島、及本省。運出貨品之銷路爲陝西、甘肅、河南及本省各縣，估計運出貨物約值三百餘萬元，運入貨物約值二百餘萬元，茲將該縣主要輸運出入貨品之數量及價值列后：

新絳縣輸出主要貨物數量及價值估計表

輸 入			輸 出				
貨名	數量	價值(元)	來源	貨名	數量	價值(元)	銷路
棉花	三四、〇〇〇担	一、〇二〇、〇〇〇	河東道各縣	棉紗	一二、〇〇〇包	一、六〇〇、〇〇〇	本省、陝、豫
紙烟	七一〇箱	一六三、三〇〇	太原	布疋	二〇〇、〇〇〇疋	一、四〇〇、〇〇〇	本省、陝、豫
煤油	一五、〇〇〇箱	一六五、〇〇〇	天津、上海	火柴	九、〇〇〇箱	七五、〇〇〇	本省、陝西
小麥	二二、〇〇〇石	一一〇、〇〇〇	河東道各縣	油	五一、〇〇〇斤	五、一〇〇	本省
煤	三〇〇、〇〇〇担	二四〇、〇〇〇	湘寧	粉條	二六、〇〇〇斤	四、〇〇〇	本省
羊皮	一一〇、〇〇〇張	二二〇、〇〇〇	本省、陝西	皮裘	二五、〇〇〇件	三〇〇、〇〇〇	本省
麵粉	三六、〇〇〇袋	九〇、〇〇〇	太原、臨汾	皮膠	四五、〇〇〇斤	一三、〇〇〇	本省
鐵貨	三〇〇、〇〇〇斤	六〇、〇〇〇	晉城、陽城	席	六、三〇〇頁	一、六〇〇	臨汾、曲沃
鹽	一〇、四一〇担	七九、〇〇〇	運城	帽	一〇〇、〇〇〇頂	四〇、〇〇〇	本省、陝西、甘肅

藥材	—	四〇,〇〇〇	太原及 鄰縣	筆	八,四〇〇包	八,七〇〇	河東道屬 各縣
紙張	—	五,〇〇〇	太原、 臨汾	墨	六,五〇〇斤	七,二〇〇	河東道各 縣
牛皮	五,〇〇〇張	五〇,〇〇〇	本省、 陝西	毛毯	一,〇〇〇條	三,〇〇〇	本省
茶葉	一、二〇〇捲	一七,〇〇〇	安徽	線毯裙	六,〇〇〇條	一〇,〇〇〇	河東道各 縣
綢緞	六,六〇〇疋	八四,〇〇〇	上海、 山東	草帽	一五,〇〇〇頂	九,〇〇〇	
糖	一九五,〇〇〇斤	三八,七〇〇	福建	軋花機	五〇〇架	一二,五〇〇	本省、甘肅
海味	八,二〇〇斤	一三,五〇〇	天津	彈花機	一五〇架	四,五〇〇	本省、甘肅
直貢呢	二,五〇〇疋	二〇,〇〇〇	上海、 天津	香	六〇,〇〇〇斤	一二,〇〇〇	本省、陝
洋布	四〇〇包	三六,〇〇〇	青島	燭	四,二〇〇斤	一,〇〇〇	本省
線嘍噠	一、二〇〇疋	一〇,〇〇〇	上海	毛巾	一〇,〇〇〇打	六,〇〇〇	本省、甘肅
書籍	—	六,〇〇〇	津、滬、 太原	繡品	—	四〇〇〇	西、甘肅 本省、陝
靛青	二四〇桶	二〇,〇〇〇	天津	皮褲	一〇,〇〇〇條	七,〇〇〇	本省
硫化青	一三〇	八,〇〇〇	天津	股皮	六〇〇,〇〇〇付	一八,〇〇〇	本省
				底皮	七,〇〇〇斤	五,〇〇〇	本省
				皮條	一二,〇〇〇斤	四,〇〇〇	本省
				肥皂	一、〇〇〇箱	三,〇〇〇	本省
				土烟	二〇,〇〇〇斤	二,〇〇〇	本省

第五章 運城

一 沿革

沿革

運城原名潞村，因河東鹽池所在，故久爲鹽商輻輳之區，晉南經濟集中之地。當宋元之際，河東鹽無課稅，商人將鹽行銷河北及兩淮，均獲厚利，潞城經濟，驟見發達，斯時河東鹽司，設治解州，運使那海德俊，目觀潞村日漸發達，遂築鳳凰城以資保障，並遷治於此，始更名曰運城。明代鹽法，商人輸粟於邊而中鹽於場，謂之開中，旋雖改爲課錠，但納稅尙微，運城鹽務之繁榮，仍照常進展，其他商業，亦隨此興盛，故明天順二年，運使馬顯，將城改作四門，正德六年，御史胡正，奏請增高城牆，嘉靖三年，加石甃於城果，四年甃其西，十三年甃其北，十五年甃其南，從此以後，運城便成晉南之商務重鎮。前清雍正年間，運鹽徵收岸稅後，居民依鹽務爲生者，如畦丁、池脚、散車、縫袋、搖鹽及辦公員役，幾及二萬餘人，而外縣來此經商者，亦無不獲利，家給戶足，當斯時期，實爲運城之黃金時代。但自民國以來，官制改編，辦公員役，紛紛失業，鹽稅每緡加至九百元，陝豫附稅亦如之，銷路疲滯，運商倒閉者，幾十之八九，更因時局不靖，其他商業，停歇者相繼，故今日運城之商業市面，已甚蕭條，不過本年同蒲鐵路，已告完成，路線經過運城，交通益便，商業或有復興之機會也。

二 地理

運城屬安邑縣，在安邑縣治西十五里。安邑古為夏都，戰國為魏都，秦為河東郡治所，漢魏晉則為河東首縣，向甚重要，惟商業久已集中於運城，故運城改市，即以河東市名之，城內地勢平坦，城南即臨鹽池，中條山乃屏列於鹽池南岸，城北十里，有涑水河，惟水淺狹，不利交通，故運城貨物，全恃陸運，至於運城市區面積，至為窄小，以城圍為界，城周圍約九里十三步云。

運城氣候，因地處晉省南部，與晉北之大同等完全不同，每年最熱時期，乃在七月，最高溫度達華氏一百零八度，平均溫度在九十一度左右，其最寒時期，乃在一月，最低溫度達華氏十二度，平均溫度在二十七度左右。至於雨量，據安邑縣政府及運城鹽務稽核所報告，民國二十三年度，降雨較少。全年三七·七二公厘，二十四年一月至八月，則雨量較多，共計二八八·四公厘，每年降雨最多月份，乃在七八兩月，最少時期，厥為一二兩月，茲列最近一年氣候紀錄於后。

運城溫度雨量記錄

年各月份	華氏		民國二十四年一月至八月降雨量
	最高溫度	最低溫度	
一月份	四二	一一	四·五
二月份	五〇	二一	八·五

三月份	七二	三四	五·五
四月份	七七	四二	一二·五
五月份	九二	五九	七·五

人口分配

六月份	一〇〇	六五	一二·五
七月份	一〇八	七五	八六·三
八月份	九三	六八	一五一·一
九月份	八七	六二	

三 人口

運城人口，據運城公安局二十四年八月份調查，共二千六百六十三戶，男子六千七百八十名，女子四千零八十八名，共計一萬零七百九十八口，其中本省人占八千一百六十二，河南人占一千一百零二，山東人占九百十七，河北人占四百七十二，山西人一百二十八，其他籍江蘇湖北安徽三省。至於年齡，十歲以下者，一千九百五十五口，十歲至二十歲者，一千五百五十三口，二十歲至三十歲者，二千四百六十二口，三十歲至四十歲者，二千六百八十六口，四十歲至五十歲者，一千一百零三口，五十歲以上者，約一千零三十九口，現運城市分成四區，各區人口分佈列表於下：

運城市區人口分佈表

區	別	戶	數	男	子	數	女	子	數	總	數
第一	區		七九九		二、一一五		一、一七三				三、二八八

十月份	七一	四三
十一月份	六一	三〇
十二月份	五〇	二九

第 二 區	三九九	1,0011	七二一	一,七二三
第 三 區	五一二	1,3111	七八五	二,一〇六
第 四 區	九五三	二,三四二	一,三三九	三,六八一

更查運城，毗近秦豫，五方雜處，商賈輻輳，機關則有鹽運使公署(西街)，鹽務稽核分所(阜巷)，河東解池場公署(謝家巷)，陸軍六十九師第二百十四旅旅部(城內院門前)，運城警備司令部(城內院門前)，運城公安局(東街)，法院(西街)，安邑第三區公所(柴市巷)等，團體則有河東市商會(東街)，河東路網鹽務總會(東街)坐商產鹽公會(西街)，豫岸運商公會(院門前)，陝岸運商公會(西門外)，晉岸運商公會(安邑縣南關)，學校則有運城師範學校(東街)，運城女子師範(姚家巷)，運城職業學校(東門外)，河東中學校(北門外)，明日中學(阜巷)，菁萃中學(姚家巷)，鹽務職業學校(西街運署內)，及模範，四街，第二，運城等小學。人口移動，每月都有，惟以公務人員，學校教師及商人居多，客籍民戶，視年歲豐歉為轉移。

職業分配

居民職業，以行商者佔多數，計二千九百九十五名，業針工者次之，計二千零十二名，惟此業均係女性，學界中之學生與教師則更次之，計一千零二十八名，業農者六百五十八名，服務政界者五百八十九名，業工者三百零八名，在軍界者二百十六名，此外失業者二千九百九十九名。

四 交通

大車路

運城交通，全恃陸路，自民國八年以來貨物之轉運，遠至太原、大同、近至安邑、解縣、平陸、猗氏、萬泉、聞喜、夏縣、芮城、臨晉、曲沃、新絳、完全用四套大車承運，用二套轎車爲旅客乘坐，其所走之路，通名大車路，最闊者，計有四條：

一 運城至茅津渡大車路 由運城至夏縣屬之王峪口，繼經安邑縣境之尉村、李莊、湯里、下段等村，然後入平陸境而抵茅津渡，計長九十華里，路身寬約一丈，運城與王峪口中，路頗平坦，惟自王峪口起以至茅津，路出中條山間，屈折極多，起伏無定，大車行駛，比較困難，然潞鹽晉棉輸出豫省，過黃河以達隴海鐵路，此爲要道，故途中車輛，常絡繹不絕，每輛大車運費約八九元云。

二 運城至解縣大車路 由運城至解縣，中經李店舖等，共長四十華里，路身寬一丈六尺，頗平坦，凡京貨雜貨藥材及一切舶來品之輸入，及潞鹽晉棉之輸出豫陝，均賴此路轉運，運輸純用大車，每車每次車資，約二元之譜。

三 運城至萬泉大車路 由運城經安邑縣治北進，歷畔南，上郭村、西北莊直赴萬泉，計長一百三十五華里，路身寬約一丈許，全路除邵村北之峨眉嶺一段起伏不平外，餘皆平坦，凡潞鹽之輸出河津稷山、菜河、猗氏等縣，及河津縣之煤炭並以上各縣之棉花，輸出河南省者，道必出此，轉運貨物，全用大車

，運費每輛四元至五元不等。

四 運城至聞喜大車路 由運城經張孝陶村鎮半坡石碑莊等村後，入夏縣牛家凹，直達聞喜縣，計長一百餘里，路寬一丈，係平坦土路。潞鹽之運往晉省東北各縣，或翼城曲沃聞喜之棉花，向南輸運，經運城以輸出河南者，此乃必由之路，轉運用具，全賴大車，聞喜至運城每輛運費，約四五元之譜。

晉南汽路

自民國八年，省辦太風汽路完成，（又名晉南汽路），與晉北汽路銜接後，自大同南行以達永濟之風陵渡，計長一千八百華里，而適經運城，於民國二十二年七月，太原商辦之晉南汽車公司成立，備車十餘輛，在該路上分設車站，每日行駛三次，以搭載乘客，運城北門，亦為該公司重要車站，行旅往來，便生一大變化，及本年冬初，同蒲鐵路敷軌工竣，大同至風陵渡，已次第通車，亦設車站於運城北關，此路原為晉省南北交通重要幹線，運城日後貨物輸運之便捷，當非昔日比矣。

郵局

運城郵局，係二等甲級局，局址在姚家巷，其下設代辦所九處，信櫃六處，代售郵票處一處，代辦所地點，即曹張鎮，北相鎮，舜帝廟，王范鎮，榮芝驛，三管莊，三路里村，東搗底，張店鎮等。信櫃地點，即裴介鎮，水頭鎮，寨裏村，羊駝寺，張嵩，趙村等。代售郵票處，則在運城西關。該局所定發信時刻，由運城寄往茅津渡，尉郭鎮，永濟者，係逐日晝夜兼程班，一日可達，寄往新絳，三里村者，係逐日晝班，三日可達，信件往返，則需六日。

電報

運城電報局，係交通部設立，在運城姚家巷，自清宣統元年十一月成立後，其直接通電地點，北至

侯馬，南至潼關，未曾改變，至民國二十二年，該局圖營業擴大起見，奉令添設掛線電話，而直接通話地址，亦以侯馬潼關爲主，現備交換機一架，實行代客通話，每次通話，取費四角，統計該局每年電報電話收入，約三千元云。

運城軍用電話局，係省辦電話，專供軍隊靈通消息，在民國十三年六月成立，設局於院前門警備司令部中，直接通話地點，計臨汾侯馬及運城附近之軍事機關等，話線長度約二百十公里，現時局內有西門交換機一架，間亦代客通緊要電話，第爲數不多，每年收入，僅百元左右。

五 工業

運城工業之最重要者，厥爲製鹽，其他工業，頗爲幼稚，尙未脫離手工業時期，且資本微小，家數不多，出產數量，亦欠可觀，茲將各業情形，分述於后。

製鹽業 河東鹽，又名潞鹽，始自虞舜，歷周秦而規模粗備，及漢唐宋元而出產益盛，明清二朝，河東鹽額，年出三四百萬担，所徵鹽課，遂爲國用主源。民國成立以後，潞鹽雖形萎敗，然行銷之引地，如晉豫陝三半省中，每年稅課，仍達數百萬元，依潞鹽爲生者，尙多至數萬口，河東鹽池，場名解池，位居中條山之陰，運城之南，分中東西三場，各場又分爲舖，各舖之內，又分爲畦，跨安邑解縣兩縣境，面積東西約六十餘里，南北約十餘里，週圍一百二十餘里，以牆圍之，謂之禁牆，坐商在其中

領畦曬鹽，是種坐商，俗名庵戶，卽製鹽之商人也。按河果鹽池，爲官有性質，但當初坐商分領畦曬鹽之時，鹽務當局，卽以最初領得曬鹽之商名，以名其畦地，並許以後只能轉移畦地之晒權，不能售賣所有權，故最初三百五十五畦之商名，永久不改，惟解池中東西三場，滷氣鹽層，各有不同，更以每年天時與銷路關係，潞鹽之產額及價格，時時變更，因此坐商之盈虧遂分，而其間晒權之更換，畦地之晒停，亦年年不同矣。現據民國二十四年調查，畦地之開晒者，共四十家。東場鹽質最優，晒鹽作法，以鹽井爲主，人工省而產量豐，故晒鹽者均在東場。中場滷氣雖甚濃厚，但製法以滲沱爲主，人工較費，潞鹽暢銷時，可行晒製。至若西場，則泥土性鬆，不能鑿井，用滲沱又復滷氣不厚，製鹽工費而成本大，在昔鹽價高漲及銷路特暢時，尙有人晒製，今因鹽積不銷。西場業已停晒，鹽畦大半荒蕪，因此近六年中之鹽產量，大見減退，據河東坐商產鹽公會報告，民國十九年出鹽二百十五萬四千五百五十五担，二十年祇產一百十四萬一千零九十五担，二十一年產一百零四萬零五百一十一担，二十二年產九十六萬八千一百二十一担，二十三年產一百十二萬九千六百六十五担，民國二十四年產八十五萬七千九百担，以場價每担三角九分四釐計，總值三十三萬八千餘元。製鹽時期，春冬兩季，從事於稍板墊畦、鑿滷水井，及修築水道等，夏秋兩季，專事晒鹽，出鹽多寡，全視斯時天氣，故坐商僱用工人，夏秋多而春冬少。民國二十四年夏季，據坐商四十家之報告，共雇工人三千八百十八名，冬季則減去二千六百五十三名。工人中，每家各有工頭一名，俗名老和尙，此人富有經驗，全家工人之工作，皆屬其指揮管理，故

薪水特多，年約二百元左右。其次名老柏，再次爲頭張銑，二張銑，亦任重要工作，年薪各百元左右。此外則爲長工短工雇工等名目，工資每年十餘元至六十元不等，總計四十家工資，年需三十萬元之譜。坐商固定資本，除東場東阡舖之坐商張雲客，劉集成，周宗賢等三家，及東八舖張景瑞一家，滿萬元外，其餘都係數千元，且有全無固定資本者，每屆晒鹽時，卽向人借錢晒鹽。借錢多寡，乃依鹽之產量爲轉移，全業固定資本祇十六萬七千二百五十元云。潞鹽運陝引地，分晉豫記三岸，晉岸之晉南四十四縣，係用包商制，各縣均有定額，由商人承包運銷，坐商之售鹽價格，由運署規定，晉北南部十三縣運商，則爲自由販賣性質，陝岸爲陝東三十四縣，豫岸爲豫西二十四縣，運銷商人，除陝岸之澗廟前，吳王參渡，及豫岸之洪陽、東村太陽、萬錦南溝、尖坪、東灘、等七渡，係用包商制，由商承包運銷外，其餘陝岸之下馬口，風陵渡，及豫岸之茅津渡等，均係自由販賣性質，鹽出場後，在安邑卸棧，然後運至兩岸各渡鹽棧，發至引地，是種運商，豫晉陝三岸，各有公會組織，坐商產鹽公會，則在運城西街。

線毯業

二 線毯業 運城織造線毯，全用老式之鐵刀與木馬，布面闊約一尺四寸許，每一線毯，乃合四條以成之，故式樣粗劣，不甚雅觀，惟品質堅牢，本地居民尙喜使用，現時運城城內，有全盛永、豫慶元，三興盛三家，固定資本，各四五十元，職工共十一名，採購新絳棉紗爲原料，年用一百四十小包，所成線毯約四百六十條，總值六百十二元。

毛巾業

三 毛巾業 運城東街鐘樓巷之裕華工廠，南大街之華昌工廠，皆於民國二十二年成立，購木機三

四座，織造毛巾，至民國二十三年，二廠各因資本微薄，銷路不旺，祇開木機二座，招工人二名，以應酬市面，目下營業稍旺，年購新絳粗紗共四百八十小包，出毛巾四千八百打，行銷運城及解縣。裕華出品，名重雪牌毛巾，華昌出品，名雙印牌毛巾，每打售價六角，總值二千八百八十元。

製毡業

四 製毡業 運城製毡坊，祇有裕盛永一家，坊址設於北大街，於民國十年成立，資本四十元，現工人共計五名，皆河南籍，工資月共十二元，膳宿由坊主供給；其所用原料，以粗羊毛居多，來自鄰縣之平陸，年需一千餘斤，出毛毡七百條，總值七百餘元，主銷本地。

絲線業

五 絲線業 運城東大街之永興和楨錫永，製造絲線有年，皆獨資開設，固定資本一百四十元，流動資本四百元，每屆新繭或新絲上市，便往沁水縣採辦原料，年約二百元左右，現時二家共用工人九名，月給工資三十五元，以製造各色絲線，行銷本地，本年產額，計重一千八百六十兩，每兩售價八角，總值一千七百二十八元。

油坊

六 油坊業 玉成油坊於清宣統二年開設，資本三百四十元，備舊式榨油工具，代客承榨油類及自行榨取棉油菜油，以運銷安邑解縣，現時坊內僱用職員六名，工人九名，皆供給膳宿，此種工人，多半係本地人，間有自河南來者，職員薪水，每年二十五元至五十五元不等，工人則按月三元至四元不等。所用原料，以芝麻菜子棉籽三種為大宗，來自安邑者，約七千二百石，出香油菜油棉油共二千五百担，香油每担價十六元，菜油十四元，棉油十一元，估值一萬九千八百元之譜，而每年代客承榨油工，共計

三千五七十元。

磨坊

七 磨坊業 運城磨坊，計有三家，興盛及耐久與二家，均在路家巷，宏義順設於胡家巷，皆獨資開設，資本各四五十元，坊內設備，祇石磨及絲籬等，現時三家工人共十名，工資約二十九元，膳宿由磨坊供給。每年所用小麥，本縣產者，居十之九，來自夏縣者，居十之一，民國二十四年需用一千五百四十石，出麵粉十六萬八千九百斤，總值六千七百五十六元，主銷運城附近。

肥皂

八 肥皂廠 華美肥皂工廠，廠址在運城胡家巷，係民國十三年成立，開辦之初，資本一萬元，後因生意蕭條，虧賠三千七百七十元，廠內設製碱鍋二座及雜件，皆使用人力，尙未有機器設備，每年開工時期約一百八十天，冬季及春初，皆停止工作，因此廠內工人，皆按月計薪，職員四名，月薪五十元，工人及藝徒六名，月薪三十五元。原料方面，牛油蘇油，則來自晉南各縣，松香則購自解縣，火碱，泡花碱，香草油等，則向河南之鄭州購用，而所製出品，都係粗皂，名曰萬美日新肥皂，以丹鳳朝陽爲商標，民國十九年，計出三千二百箱，二十年出三千七百箱，二十一年出二千一百箱。二十二年出一千四百箱，二十三年出一千三百箱，本年份之產量，與二十三年同，以本年每箱五元之平均價計算，總值六千五百元，運銷新絳、解縣、平陸、安邑、潼關等處，以每年三月至六月間銷場最旺。

染坊

九 染坊業 運城染坊，計有三家，忠盛福隆盛永，在運城之西大街，茂盛永在運城之路家巷，皆獨資開設之舊式小染坊，三家資本共二百元，店內一切事務，由店主自理，茂盛永，忠盛福二家，則用

工人三名，供其膳宿，月薪每人三元，隆盛永則不僱客工，染布事務，完全由家人任之，三家採用靛青，分洋靛與快靛二種，年用九桶，在太谷縣及運城購辦，染布色彩，以藍布爲主，每年所得染資，共計九百二十元。

油漆業

十 油漆業 運城油漆作坊，有信義長，恆泰興二家，地址在路家巷，均於民國五年以前開設，代客油漆各種木器及匾額等，因近年營業清淡，工人不多，二家祇五人，每年所得油漆工資，約三百元之數。

麻繩業

十一 麻繩業 運城東大街之同興永，西大街之集義成協興成等三家，皆採辦新絳白麻，製造麻繩，惟其製繩用具，沿用舊式紡麻車，故出貨遲慢而粗劣，銷運城附近。現時三家資本，共二千一百元，僱用職工二十三名，月給工資六十四元，每年使用白麻約四千四百五十担，以成二千三百六十担之麻繩，麻繩每担價格，各種不同，平均以二十元計算之，則約值四千七百二十元云。

木器業

十二 木器業 晉南居民，崇尚儉樸，家用木器，素欠精緻，椅棹廚箱等物，小康之家，尙付缺如，故運城木舖，營業未見十分暢旺。現全業計有九家，店在東大街者，計有一心合，同心合兩家，在西大街者，計有二合成、二盛合兩家，在北大街者，計有萬順利，義和昌兩家，在路家巷者，計有興盛昌，和記兩家，而福立成一家，乃在南大街，凡此九家，固定資本極少，總計二百七十六元，所僱工人，月薪亦極低微，全業三十九人，月薪共七十七元，木器原料，以榆楊爲主，槐木次之，核桃木更次之是

刻字業

種木材，大都購於夏縣，用以製椅櫈棹檯及零星家具，至於桐木，則產於洛陽，以製各種鏡架，故用量極微，本年出品，棹椅及零星器具共二千四百七十件，鏡架一千一百個，總值洋一千六百八十元。

十三 刻字業 運城東西大街，有蕙林軒，會文豐，山右齋等刻字店三家，刻字工人七名，每年營業約五百七十元。

銀樓業

十四 銀樓業 運城銀樓，計有三家，東大街之艾興亨及六合公二家，資本較充，各六千之譜，路家巷之榮盛樓，則資本較少，尚不足四百元，以上三家所出首飾，年約二千六百兩，值五千八百九十八元，惟以近時紋銀，價格高貴，加上工資，實少贏利可言，故艾興亨，六合公兩家，兼營金銀原貨交易，以維持其生計。至於職工，全業計二十一名，每年工薪約需一千零二十元云。

製鞋業

十五 製鞋業 運城西街之元隆泰，北街之敬盛福，同泰合三家，資本一千三百八十元，僱用職工二十四名，製造布鞋及皮鞋二種，皮鞋銷路極少，布鞋原料，主用呢絨及底皮，三家呢絨之需要，年約四十二疋，底皮約六百八十斤，所出布鞋約四千二百雙，每雙售價六角五分至七角，共值二千七百七十五元。

印刷業

十六 印刷業 新民書局，條山石印局，益羣石印局三家，皆於二三年前設立，資本共一千五百元，有石印機六架，代客承印各種表冊及名片等，每年營業，約三千三百元，惟以各家所用桃膠油墨藥紙等，來自天津上海，因轉運不便，價格奇貴，實鮮利益可圖，因此開張以後，都兼營書籍交易，對於印

刷，反不甚講求，現時三家所僱印刷工人，祇有三人而店員反多至二十七名云。

製墨業

十七 製墨業 運城東大街之五福堂，於民國二十年開設，資本二百元，僱河南濟源縣工人二名，專造墨錠，每年所用烟膠二種，皆購於上海，計烟一百五十斤，膠一百八十斤，可製墨五百二十八斤，每斤售價八角，總值四百二十二元四角。

製筆業

十八 製筆業 運城路家巷之積成齋，於民國二十三年成立後，專製毛筆，雖資本微小但僱用工人四名，時時添做夜工，故每年毛筆產量，計二萬五千枝，總值二千五百元。

銅器業

十九 銅器店 王發成銅器店，設於運城北大街，係民國十七年成立，資本極少，店主一人自行工作外，僱用學徒二名，收買舊銅器為原料，製成銅環馬鈴及零星銅件，年的五百斤，總值一百二十五元。

洋鐵器件業

二十 洋鐵器件業 洋鐵器件之製造，運城計有九家，散佈於東街，西街，北街，路家巷各處。惟是種店舖，固定資本，至多二三十元，一切工作，全由店主自任，河南人居多，其採用原料，以白鐵皮為主，而舊煤油桶占其十分之八，至於出品，燈壺、茶壺、酒提為多，計出一千二百五十件，值洋二百五十三元，銷售於運城附近。

石器業

二十一 石器業 永興石廠，設於運城西大街，專製石碑石柱及各種石器，祇以資本微小。廠內工人，共計三名，年用青石條一百丈，皆在安邑縣條山中採取，所製石碑等出品，約值二百四十元。

綜上所述，運城二十一項工業，計共九十五家，工人爲四千零四十一名，每年生產，除油坊，染坊油漆店三業代客榨製漂染，計得工值四千七百九十元外，其餘各業，生產總值，約三十八萬元。

六 商業

商業概況

運城商業，以鹽爲主，鹽行三省，故爲陝豫晉商雜處之地，百貨駢集，爲晉南之商埠。清季，潞鹽產銷盛旺，調匯鹽款之錢莊，計有十二家之多，卽經營衣食日用貨品之商店，亦無不擁資逐利，盈餘致富，當此時期，不獨商業之繁盛爲晉南冠，且可稱爲晉省現金之集中區，泊乎輓近，以連年時局不靖，鹽稅較前加重，豫省引岸，因被蘆鹽之競銷而縮減，陝省引岸，又受蒲城朝邑土鹽之影響而短銷，潞鹽價格慘跌，產量日減，運城商業，便有江河日下之勢。據本屆調查，運城城內，原分厚德、和睦、寶泉、貨殖、榮恩、賢良、甘泉、永豐、里仁、和厚等九坊，爲商民居住之所，東西南北四街，爲設肆交易之處，東西南北四關，爲市集輪聚之地，嗣店肆立日多，售貨益備，市集制度，漸入廢止狀態中。現時每逢集市，祇有瓜茄菜蔬及豆麥水菓等之交易，至於人生食用之成品，已不列入。運城商業最盛街道，首推東西兩大街，北街較次，南街最冷落，各種商店，可分食品業，衣服服裝業，書籍文具業，家庭日用品業，化學成品及醫藥業，雜項業等六大類，食品業類計共五十一家，資本七萬九千餘元，每年營業總計二十四萬五千三百六十七元，內以南貨業家數最多，計十五家，資本占五萬零四百十元，其售品以

洋吉糖、南酒、豆油、棉烟、泥參、魷魚、爲大宗，除棉烟來自蘭州外，餘都購自上海天津，年值十一萬五千六百八十七元。衣服服裝業類二十八家，資本五萬九千八百八十五元，每年營業總計十六萬七千一百五十三元，其中以京貨店估衣店家數爲多，京貨店資本爲二萬五千四百元，營業約五萬四千八百元，估衣店資本一萬九千元，營業至五萬七千二百元，其售品之來源，亦以津滬爲多。書籍文具業類計二十五家，資本一萬一千六百七十元，每年營業計五萬三千七百餘元，其中紙店八家，每年出售之麻紙，黑白紙，南毛邊紙、晉毛邊紙等約三萬三千七百六十五元，完全銷於運城、安邑、臨晉、解縣、猗氏、平陸等地，而紙之來源，則麻紙產於平陽，晉毛邊紙出於太原，黑白紙來自陝西，南毛邊紙乃自江西省運來。至於書局四家，主售各種教科書籍，完全用上海各書局出版者，年銷九千元。家庭日用品業類計共一百十五家，資本爲三萬九千二百七十七元，每年營業爲十萬二千一百餘元，其家數獨多者，首推雜貨業。其次爲洋雜貨否，惟資本與營業額極少，在運城市上，不占若何勢力，其在運城略占營業上地位者，則爲恆盛元，德興泰等二家鐵行，販售潞安產之細鐵，連鐵，將軍鍋，河津產之改路鍋，高平產之連詹釘，六紅釘等，年值二萬八千三百五十五元。化學成品及醫藥業類計共十六家，資本一萬三千一百五十元，每年營業二萬二千餘元。雜項業類計十七家，資本二千三百元，每年營業三千三百八十元，茲列運城六類商店統計表於后。

（一）運城食品業統計表

(二) 運城衣料服裝業統計表

商店種類	家數	資本	營業總額
酒店	五	九〇〇	二,二〇〇
糕餅店	二	七〇〇	一,八〇〇
糧店	三	三,二〇〇	九,七〇〇
南貨店	一五	五〇,四一〇	一一五,六八七
茶葉店	三	一,一六〇	一,三〇〇
油店	五	六,五〇〇	一一,六五〇

(三) 運城書籍文具業統計表

商店種類	家數	資本	營業總額
京貨店	八	二五,四〇〇	五四,八〇〇
棉花店	二	一一,〇〇〇	四六,八〇〇
棉紗店	一	一,七〇〇	三,八〇〇
估衣店	七	一九,〇〇〇	五七,二〇〇
書局	四	三,八〇〇	九,〇〇〇

舖店	六	六五〇	二,一〇〇
肉店	四	一,九〇〇	七,〇〇〇
豆腐店	三	二八〇	九七〇
麵店	二	一六〇	四六〇
菜館	二	一,二〇〇	二,五〇〇
鹽店	一	一二,〇〇〇	九〇,〇〇〇
總計	五一	七九,〇六〇	二四五,三六七

鞋店	三	一,三八〇	二,七七五
絲線店	二	一四〇	一,七二八
成衣店	三	一八〇	六〇〇
漂洗衣服店	二	八五	二五〇
總計	二八	五九,八八五	一六七,一五三

印刷店	三	一,五〇〇	三,三〇〇
紙店	八	四,七三〇	三三,七六五

墨店	一	二〇〇	四二二
筆店	一	九五	二、五〇〇
刻字店	三	一五	五七〇

(四)運城家庭日用品業統計表

商店種類	家數	資本	營業總值
鐵行	二	三、八〇〇	二八、三五五
皮件店	二	五〇	一、〇〇〇
天平磅秤店	一	一二〇	三八〇
鐘表店	一	六〇〇	九〇〇
煤油店	一	五、〇〇〇	八、九〇〇
柴炭店	二	二、三〇〇	五、三〇〇
蔴繩店	三	二、一〇〇	四、六二〇
石器店	一	一五	二四〇
磁料店	四	二、二〇〇	五、二〇〇

照相店	二	三〇	六五〇
古玩店	三	一、三〇〇	三、五〇〇
總計	二五	一一、六七〇	五三、七〇七

雜木行	二	七〇〇	一、九〇〇
木器店	九	二七六	一、六八〇
銅器店	一	一〇	一二五
銀樓	三	八、二六〇	五、八九八
洋鐵器件店	九	一〇六	二五三
葦器店	二	一五〇	三六〇
修理自由車店	五	四八〇	二、八〇〇
洋雜貨店	一二	九、五〇〇	二九、〇〇〇
雜貨店	五五	三、一〇〇	五六、二〇〇
總計	一一五	三九、二一七	一〇二、一一一

(五)運城化學成品及醫藥業統計表

(六) 運城雜項業統計表

商店種類	家數	資本	營業總額
染坊	三	二〇〇	九二〇
肥皂廠	一	六、二三〇	六、五〇〇
油漆店	二	三〇	三〇〇

商店種類	家數	資本	營業總額
藥店	六	五、五二〇	一一、七五五
醫院	一	五〇〇	九〇八
化粧品店	三	六七〇	一、一〇〇
總計	一六	一三、一五〇	二二、五五五

商店種類	家數	資本	營業總額
理髮店	五	三〇〇	四八〇
浴堂	二	九〇〇	一、五〇〇

商店種類	家數	資本	營業總額
旅店	一〇	一、一〇〇	一、四〇〇
總計	一七	二、三〇〇	三、三八〇

據上表所述，運城全市商店，共二百五十二家，資本二十萬五千二百八十二元，營業總額計五十九萬四千二百七十三元，以每類商店營業論，則食品業居首位，衣料服裝業次之，家庭日用品業居第三位。書籍文具業居第四位，化學成品及醫藥業居第五位，雜項業居第六位。

七 金融

運城係晉南都會，且為河東鹽場及一切鹽務機關團體之所在地，晉南金融集於是。現有銀行三家，錢莊六家。山西省銀行設辦事處於運城，從事普通銀行之存款，放款，票據貼現，匯兌業務，晉綏地方

鐵路銀號設分號於運城，專辦同蒲鐵路會計出納事務，此外尚有裕華銀行及興業錢局等六家錢莊，俱與晉豫陝省所納河東鹽課，直接間接都有關係，故運城鹽務之盛衰，足以牽動錢業之興替，目下運城鹽務適值疲滯時期，故錢業亦屆蕭條時期。

山西省銀行辦事處

（一）銀行 山西省銀行辦事處，於民國十二年成立，經營存款放款，票據貼現，匯兌等銀行業務，及買賣生金銀，有價證券，保管物品，收付款項等代辦業務，惟資本均歸總行基金項下處理，凡運城辦事處使用短基金時，即由該辦事處存款項下兌出，不足時則由總行兌來，辦事處如有餘款，則匯解總行，故該辦事處之資金，殊屬活動而無定數，近五年來之營業，以存款而論，因山西省銀行，在昔曾受倒閉影響，對於晉南住戶，信仰未孚，故該辦事處於民國二十一年以前，極少外來存款，至民國二十二年，始有七千八百九十二元之存入，二十三年則稍有增加，計一萬一千四百三十九元，其中活期款約一百元，特別款一萬零三百二十九元，利率規定月利三釐至四釐，年利五釐至六釐。以放款而論，則十九年計一萬元，二十一年計九萬五千元，二十二年為七萬七千元，二十三年為十萬一千元，利率規定月利八釐至一分二釐，年利八釐至一分，皆以信用放款，貸給各錢莊。至於匯兌，則匯出數常多於匯入數，而主要通匯地點，計有太原、太谷、綏遠、臨汾、洪洞、新絳、平遙等七處，民國二十三年，匯出二百五十四萬零七百五十一元，匯入三千元。

晉綏地方鐵路銀號

晉綏地方鐵路銀號，總號在太原，運城之分號，乃在民國二十四年一月成立，專辦同蒲鐵路會計出

納事宜，兼理普通銀行業務，惟以成立不久，營業尙無確實統計。

裕華銀行，總行在天津法租界八號路，於民國二十四年一月，始設支行於運城而屬太谷分行管轄，所用資本，隨營業大小，由太谷分行撥給，二十四年一月至八月，調撥約三萬餘元，經營匯兌存放款等業務，并代中央銀行收理河東鹽務稽核分所之外債攤款與外債附稅等，據其營業報告，本年存戶之活期存款，約三萬元，月利四釐，貸於錢業之信用借款，約三萬餘元，月利八釐至一分，至於匯兌方面，則匯出數約六十萬元，匯入數約四萬元，都以上海天津爲主。

(一)錢莊 運城錢莊，現有興業，宏益、敬信公、協盛福、裕成源、裕源通等六家，資本以興業最大，計三十萬元，於太原東羊市街設有分局。宏益錢莊次之，計五萬元，敬信公再次之，計一萬二千元，以運鹽於西安求便利計，在西安省樓南亦設有分莊。統計全業資本，共三十八萬一千元。運城錢莊營業，以存放款項爲主，經營匯兌者，祇有興業與宏益。兼營鹽商封稅者，則有裕成源及裕源通，兼營運鹽往西安者，乃有敬信公一家。各錢莊存款，分定期與往來兩種，放款則通行信用放款一種。興業錢局自民國六年開辦以來，信用昭著，於運城錢業首屈一指，吸收住戶及農民存款，計達十四萬五千元之多，協盛福雖亦竭力經營，但住戶存款，年不過八千元之譜，其他錢莊，極少與住戶往來，存款，來源全賴商界及同業。至於放款，貸戶以鹽業爲主，商店次之，其貸放同業者，僅興業，協盛福二家而已。據該業最近統計，民國二十二年存款總額共五十萬四千一百元。民國二十三年存款總額共五十四萬七千元

查其來源，商家佔總額百分之五十九，住戶佔百分之二十六，同業佔百分之十三，農民佔百分之二，以每家營業論，則興業之吸收存款約佔總額之半數，所定存款利率，興業最輕，月利七釐至八厘，年利九釐至一分，裕成源，裕源通等最重，月利一分至二分，年利九釐至一分一釐。至於放款，民二十二年總額為五十二萬五千二百元，民國二十三年為六十二萬三千一百元，貸予鹽商者佔百分之六十五，貸予同業者，佔百分之十八，貸予商家者，佔百分之十七，所定放款利率，亦推興業最輕，月利九釐至一分，年利一分至一分二釐，裕成源，裕源通等最重，月利一分一釐至二分二釐，年利一分至一分二釐，至若興業錢局及宏益錢莊之經營匯兌，其主要通匯地點，厥為太原及天津，民國二十三年中兩家匯出數量，計一百三十八萬一千元，匯入數量計一百二十七萬元，而太原一地之匯兌，蓋佔百分之九十六云。茲將運城錢業營業情形，列表於下。

運城錢業營業一覽表

姓名	類別	資本 (元)	存款		放款		匯出		匯入	
			民國二十二年	民國二十三年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十二年	民國二十三年
裕源通錢莊		300,000	120,000	51,000	120,000	55,000				
裕成源錢莊		600,000	120,000	55,000	120,000	110,000				
興業錢局		300,000	120,000	110,000	120,000	110,000	1,000,000	1,000,000	1,100,000	1,100,000

宏益錢莊	50,000	11,000	115,000	117,000	155,000	100,000	10,000	100,000	10,000
敬信公錢莊	3,000	80,000	107,000	110,000	110,000				
協盛福錢莊	2,000	52,000	100,000	52,000	121,000				
總總	100,000	153,000	322,000	377,000	386,000	100,000	10,000	100,000	110,000

(三)典當 運城廣濟當，資本二萬元，於民國二十二年七月成立，為運城調濟平民金融之唯一機關，該當受質物件，以綉布衣服金銀物件為最主，玉器雜物次之，滿當期限，定十八個月，以月利二分五釐起息，每遇貴重物品，概不收手續費及存箱費，當物之估價，都以折半計算。近年因鄉村經濟恐慌關係，押進多而取贖者少，民國二十二年，押出金額一萬一千元，而取贖金額祇三千元，民國二十三年押出金額二萬五千二百元，取贖金額僅五千二百元，本年自一月至八月，押出金額一萬二千元，取贖金額祇四千元，架本過重，周轉較覺困難，幸該當發行之兌換券額六萬元，尚得當地人民之信仰，足資調濟，營業遂見盛旺。

運城市上使用之貨幣，除現洋而外，通用山西省銀行，晉綏地方鐵路銀號，運城廣濟當所發鈔票。山西省銀行及晉綏地方鐵路銀號所發者，計分十元，五元，一元，二角，一角等五種，廣濟當則出一元，二角，一角等三種，在運城附近流通額約二十五萬元之譜。

第六章 晉城

一 沿革

沿革

晉城昔爲澤州府，古冀州之域。舊唐書載武德元年，移丹川於源澤水北，係漢高都故城，八年，徙澤州治端氏故城，在沁水境，九年，丹川蓋城并省入晉城，太宗貞觀元年，廢蓋州，徙澤州治晉城，元宗天寶元年，改澤州爲高平郡，仍轄晉城，肅宗乾元元年，後改郡爲澤州，無所更易。宋初，省丹川入晉城，金天會六年，加稱南澤州，大德三年，去南字，元光二年，仍以晉城隸之，元以澤州晉城屬晉寧路，明初，省晉城入澤州，屬平陽府，九年，改直隸州，清初仍舊名，雍正六年，陞州爲府，附郭設縣曰鳳臺，相傳晉太始初，鳳棲於此，民國二年，仍改稱晉城縣。

一一 地理及氣候

地理

縣境東界陵川，東南界河南修武，南界河南沁陽，西南界河南濟源，西界陽城，西北界沁水，北界高平，位於太行溢地號中，四周山脈圍繞，縣南二十餘里，卽太行之首邱，西有五門山，東南二十里，有馬牢山，東有紫金山，磨齒山，北有司馬山，東北有可寒山，莒山，西北有碧落山，岳神山，伊侯山

氣候

，聖王山等，丹水繞其東，沁水帶其西，山環水抱，形勝天然。氣候較北部諸縣溫和，全年最高溫度為攝氏三九·二，最低溫度為攝氏〇一·六，茲將逐月氣溫雨量，製表附列於後。

晉城縣二十三年度氣象統計表

月別	十三年		份	月別	十四年		份
	最高	最低			最高	最低	
七月	三四·九	一四·四	一二二	一月	五·一	(一)一一·〇	一九
八月	三一·七	一七·三	一一〇	二月	四·四	(一)一一·六	一二
九月	二七·九	一一·一		三月	七·九	(一)三·二	
十月	二一·〇	三·六	四一	四月	二〇·四	三·一六	三二
十一月	一一·三	(一)六·一		五月	二五·九	六·四	一二
十二月	九·一	(一)七·六	一七	六月	三九·二	一三·二	六四
平均	二二·六	七·九六	七〇	平均	一七·五	三·八三	二七·八

三 面積人口

面積及人口

總面積凡六千七百零八方里，其中山區計三千四百方里，平原計二千三百方里，道路計七百三十方里，水區計二百七十方里。人口數據縣政十年建設計畫案所載，總數為二十九萬七千四百四十四口，最

近調查，已較原數增加八百五十八口，凡五萬八千零五十六戶，男十六萬八千三百二十八口，女十二萬九千九百七十四口，合計二十九萬八千三百零二口。職業之分配，農為最多，佔職業人口總數百分之八十以上，茲附錄十年建設計畫案所列職業人數表於後，以見一般。

晉城縣職業人數表

職業	男		女		總數
	性	性	性	性	
農業	八三、六八〇	三〇、一五八	一一三、八三八		
工業	六、九六二	七六	七、〇三八		
商業	八、六五四	一八	八、六七二		

教育	軍警	公務	合計
四、〇三二	一、三八二	五〇七	一〇五、二一七
六〇	一、三八二	五〇七	三〇、三二二
四、〇九二			一三五、五二九

四 交通

(一)舊官道 東至陵川，西至陽城，北至高平，均能通行騾馬車輛，土路尚稱平坦，南入豫境，則須越太行之脊，山徑崎嶇，殊感不便，現雖有白晉汽車直達太原，但笨重貨物，仍賴騾馬馱載，陽川陵川等處，尙未闢公路，與河南之交通，須越太行山至博愛縣，始能接上鐵路運輸，故晉城舊日之官道，仍未消失其效用。

(二)公路 白晉路在縣境內凡二十五公里，三四四又二百三十公尺四，經過三家店村，巴公鎮，泊

村，王台，南北石店，司徒村，大嶺頭等村鎮，客貨車間日往返晉城太原間，客票每五公里。七六計一角八分，貨物運費每二十九公斤，八四〇八每五十七公里。六計四角一分。

(三) 郵電 電報電話，概係軍用性質，雖亦兼收商報，但爲數極少，城內青龍巷設有二等甲級郵局，東溝、南村、高都、攔車、犁川、巴公、水北、魯村等村鎮，均設代辦所，大箕，金村，七嶺鎮，渠頭等村鎮，則設有信櫃。由晉城發往犁川陽城之郵件，概爲每日班，高平爲間日班，博愛爲四日班。郵包收發數二十三年份由他處寄來之件，計一萬九千八百七十五包，價值六萬九千四百二十一元，其中以洋貨綢緞布匹爲最多。由晉城發出之件，計一千九百十四包，價值一萬四千九百三十五元，其中以生皮及皮金爲最多。匯兌數二十三年份計兌付十四萬六千八百五十三元六角一分，多數由河南匯來，開發四萬七千四百五十元五角九分，多數匯往上海及河南兩處。儲金額二十三年份共計一千九百十元三角四分。

五 貿易

晉城縣境毗連豫北，在昔交通不便之時，凡東三省，河北，以及陝、甘、寧、青、新各路商貨，悉以此爲入豫通衢，輸出品以皮金銹貨，鋼針三項爲著名特產，一切貨品之輸出輸入，全賴行店爲樞紐，當時營業之盛，首推店業，工業品以銹貨之銷路爲最廣，其次爲皮金，又其次爲鋼針，自隴海平漢兩路

成，各路商貨，多改由火車運輸，現時晉城之商販道路，南出豫北沁陽博愛兩縣，接道清鐵路，北有自晉汽車，通長治太原，啣接正太鐵路，西通曲沃，新絳大路而入陝甘，昔曾盛極一時之店業，因受貨運變遷之影響，十九閉歇，鐵貨、皮金、鋼針等工業品。均墨守陳法，出貨卑劣，交通開發後，外貨充斥，以致銷路大縮，雖有煤油，洋貨，蛋廠等業相繼興起，然究非舊時各業內容充實可比，故晉城商業之一般現狀，實有江河日下之勢，茲將該縣各項商業情形，臚述於後。

一 商品之來源及去路

進出口貨

由外輸入之商品，有紅糖、顏料、煤油、磁器、西藥、五金、帽、鞋、皮革、牲畜、棉麻、書筆、土布、洋布、絲綢、毛品、化粧品、雜貨、糧食、酒、油、烟絲、捲烟、水果、食鹽等類，全年輸入總值，計二百三十五萬九千九百五十元。輸出品有蛋青、蛋黃、煤炭、鐵貨、鋼針、皮金、刀剪、水果、料器等類，總值計一百六十一萬九千四百元，茲列表於後。

晉城縣輸入輸出商品價值統計表

輸 入		輸 出	
貨 名	全年總值（元）	貨 名	全年總值（元）
紅 糖	二、八〇〇	蛋 青	一一四、五二〇
	來 源		銷 路
	天 津		天 津 上 海

第三編 商埠及重要市鎮 第六章 晉城

顏料	六,〇〇〇	天津	蛋黃	七九,八八〇	天津上海
煤油	二〇〇,〇〇〇	天津	煤炭	一六〇,〇〇〇	河南
磁器	三,〇〇〇	江西	鐵貨	一,二〇〇,〇〇〇	河南陝西山東甘肅
西藥	四,〇〇〇	河南陝西四川廣州	鋼針	二〇,〇〇〇	河南陝西山東甘肅
五金	一〇,〇〇〇	天津上海	皮金	一三,〇〇〇	河南陝西山東甘肅
呢草帽	二,四〇〇	天津	刀剪	七,〇〇〇	河南陝西山東甘肅
靴鞋	一〇,〇〇〇	太原北平	水菓	五,〇〇〇	麟省
皮革	四,〇〇〇	麟縣	料器	二〇,〇〇〇	麟省
牲畜	五〇,〇〇〇	麟縣			
棉蕪	三〇,〇〇〇	麟縣			
書筆	六〇,〇〇〇	天津上海			
士布	四〇〇,〇〇〇	河南			
洋布	八〇〇,〇〇〇	河北			
絲綢	一二五,〇〇〇	天津上海			
毛織品	一五,〇〇〇	天津上海			
化粧品	二五,〇〇〇	天津上海			
雜貨	八〇,〇〇〇	天津上海			

糧食	八〇、〇〇〇	長治
酒類	一〇、〇〇〇	長治
油類	四、〇〇〇	長治
烟絲	六、〇〇〇	河南
捲煙	二二、五〇〇	天津太原
水果	二五〇	隣縣
食鹽	四一〇、〇〇〇	河東

二 一般商業

一般商業

一般商業之比較重要者，有書筆、土布、糧食、鮮肉、皮毛、鐵貨、店棧、木材、磁碎、酒肆、材、京貨、雜貨、食鹽、絲繭等業。該縣商業市鎮，連城關在內，共有十一處，茲將各市鎮商店家數，及上述十五種主要商業，分別列表統計於後。

晉城縣各市鎮商店家數及人口數統計表

市鎮名稱	逢集日期	商店家數	人口數
城關	每日	六〇九	四〇、〇〇〇

犁川鎮	單日	三〇	二、〇〇〇
東溝鎮	雙日	五六	二、〇〇〇

晉城縣十五種主要商業統計表

周村鎮	每	日	八七	五、〇〇〇
大陽鎮	雙	日	九三	四、〇〇〇
巴公鎮	單	日	一九	二、〇〇〇
高都鎮	雙	日	四一	四、〇〇〇

魯村鎮	單	日	二三	一、〇〇〇
七嶺鎮	每	日	五〇	二、〇〇〇
柳樹口	每	日	三九	一、〇〇〇
南村鎮	每	日	四五	一、〇〇〇

業別	家數	總資本額(元)	全年營業總額(元)
書筆業	一三	一〇、六五〇	一八、八七六
土布業	七八	一三二、五〇〇	二二一、七八〇
糧食業	四一	二〇、四一〇	二、九七〇、〇〇〇
鮮肉業	二二	二、〇三〇	九、三〇〇
皮毛業	九	七〇〇	五三、一二〇
鐵貨業	二一	三七、九三〇	六二、六〇〇
店樓業	一一	四、〇〇〇	五、八〇〇

業別	家數	總資本額(元)	全年營業總額(元)
木材業	一八	六、六五〇	一三、二七三
磁碎業	三〇	四四、七五〇	一〇五、〇九七
酒肆業	三〇	九、五九〇	一八、三五〇
藥材業	四九	一二、二六〇	一七、三六〇
京貨業	四〇	六五、一五〇	九一、五〇〇
雜貨業	一六五	八八、三九五	一八九、九二六
食鹽業	一	三〇〇、〇〇〇	四一六、〇〇〇
繭絲業	八	三、三〇〇	六、八三〇

三 金融

往昔晉城工商業之繁盛。全賴鐵貨之暢銷，為一般經濟命脈所繫，金融業之興衰，尤與鐵貨互為消

長，鐵貨業興盛時，各業隨之生色，錢業獲利尤厚，近年鐵貨無市，各業咸受影響，金融立見呆滯，銀錢業僅堪維持現狀，能獲利者鮮矣。往時晉城之金融機關，祇有錢莊當舖兩類，近年交通便利，本地商家，與平津滬漢各埠，時有往來，始漸發起組織銀號，後因市面沉寂，周轉不靈，漸有商號兼營錢業者，於金融之調劑，不無小補，民國九年，山西省銀行設辦事處於晉城，初時營業頗稱不惡，十九二十年間，華北多故，省鈔貶價，嗣總行改組，另發新鈔，舊鈔一律作廢，因此信用頓失，此後辦事處止存轉解省各項現款及發行該行兌換券，與本地商家，殊少往來，現全縣金融機關，共有二十六家，其中計省銀行辦事處一家，銀號三家，錢莊五家當舖十一家，茲依次述之。

省銀行辦事處設於民國九年，中經一度改組，該辦事處並無固定資本，及公積金，其運用之資力，僅總行撥款三萬元，業務為存款、放款、匯兌、及發行兌換券，並代收地方解省公款，惟近年並無存款吸收，放款部份，僅於二十三年份貸與華記銀號五萬元，縣商會一萬元，放款利率，月利最高一分二釐，普通一分，年利最高一分，普通八釐，兌換券發行額，一元券計八千一百六十元，二角券計二千一百四十四元，一角券計一千八百六十一元五角，共計一萬二千一百三十五元五角，近五年匯兌額之比較，匯入最高額為二萬一千元，最低額為一萬二千元，匯出最高額為七十萬元，最低額為五十四萬元，廿三年份匯入總額為一萬六千元，匯出總額為六十萬元，主要通匯地點，僅太原一處，匯至太原之款項，多數為代收解省公款。

銀號計有鴻記，華記，永宏三家，業務爲存放及匯兌，存款最高月利一分，普通八釐，最高年利六釐，普通五釐，放款最高月利二分，普通一分二釐至一分五釐，最高年利一分二釐，普通一分，鴻記銀號係天津鴻記分號，資本由總號撥來三千元，該號於今年三月間，始由津分此，其存放款項及匯兌額，須至年終結算，調查時尙無統計可據，主要通匯地點，有天津太原。華記銀號設於民國十五年七月，資本六千元，天津、太原、開封、鄭州、新絳、長治等主要通匯地點，均設代理莊，二十三年份存款總額計六千元，放款總額計一萬七千元，匯兌額匯入總數計十萬元，匯出總數計八萬元，其中與天津方面之往來佔最多數，其次爲太原，又其次爲開封，鄭州、新絳、長治等處。永宏銀號設於民國二十三年七月，資本一萬元，二十三年份存款額及放款額各七千元，匯兌額匯入總數計十一萬四千元，匯出總數計十一萬二千元，主要通匯地點有天津、太原、上海、漢口、鄭州、開封、洛陽、南京、濟南、長治、博愛等處。

錢莊之業務爲存放款項及兌換貨幣，計有晉孚，永合順、恆興西、公興恆、興隆成等五家。晉孚開設於民國二十三年九月，資本額五千元，永合順開設於民國元年資本額三千元，恆興西開設於民國十六年八月，資本額八千元，公興恆開設於民國十九年十月，資本額一萬元，興隆成開設於民國二十一年七月，資本額五千元，近年營業清淡，各家均無款項放出，二十三年份各家存款金額，計晉孚五百元，永合順三百一十元，恆興西一千八百二十五元，公興恆九百七十八元，興隆成一千四百五十三元，存款概

計月息，最高利率一分，普通八釐。

普通商號之兼營錢業者，計有天慶長茶葉紙煙莊一家，及源茂、永茂、恆裕、升恆、源泰等當舖五家，兼營錢業之主要業務，為兌換貨幣。除天慶長外，其餘五家當舖，並吸收存款，及發行一角二角兩種兌換券。存款利率，較錢莊優厚，計最高月利二分，普通一分八釐，最高年利一分五釐，普通一分二釐，二十三年份各家存款金額，計永茂六百七十元，源茂、恆裕、升恆、源泰各五百八十元。兌換券發行額，每家三千元，共計一萬五千元。

典質

晉城之當舖，分典當質當兩種，全縣共有典當五家，質當六家，典當月利三分，每年舊曆正、二、十二三個月，減息五釐，不滿一月之利息，三天以內不計，滿四天即須作一個月計算，滿當期限為二十個月。質當則無減息之例，滿當期限，僅十二個月，其餘習慣，與典當相同。惟各典當均兼營錢業，並經省政府批准，得發行兌換券，於實力之運用，較質當靈便。茲更列當業統計表於後，以見一般。

晉城縣當業一覽表

名稱	地址	設立年月	種類	組織	資本額(元)	流動資金額(元)	二十三年份利息收入總額(元)	二十三年份架本數(元)	兌換券發行額(元)	附註
源茂	南關明遺廂	清光緒十七年十月	典當	合資	四、五〇〇	一八、八五〇	六、一〇四	一六、七九八	三、〇〇〇	流動資金內包括發行兌換券額
源泰	下元巷	清光緒七年正月	典當	合資	四、五〇〇	一七、八五〇	五、九四六	一八、七七五	三、〇〇〇	全右
恆裕	營坊巷	民國八年一月	典當	合資	四、五〇〇	一三、八五二	五、三二〇	一六、一四五	三、〇〇〇	流動資金內包括發行兌換券額

永茂	南村鎮 寨西村	民國十四年三月	典當	合資	四、五〇〇	一、二、一七〇	二、七一五	八、七五七	三、〇〇〇	流動資金內包括發行兌換券額
升恒	驛後	民國二十年十月	典當	合資	四、五〇〇	五、八五〇		一、六八五		
恆昌永	東大陽	民國二十年二月	質當	合資	二、〇〇〇	五、〇〇〇		八、〇〇〇		
集義成	周村鎮	民國十八年四月	質當	合資	三、〇〇〇	六、〇〇〇	二、二八七	六、七六〇		
永發新	高都鎮	民國二十年七月	質當	合資	三、〇〇〇	七、〇〇〇	二、一〇〇	九、〇〇〇		
萬和厚	魯村鎮	民國二十年一月	質當	合資	二、〇〇〇	六、〇〇〇		五、六四三		
同慶	安遠坊	民國十八年八月	質當	合資	二、五〇〇	二、五〇〇	一、三六二	四、一七三		
義興	犁川鎮	民國二十年一月	質當	獨資	三、〇〇〇	五、〇〇〇	九四七	一、九六〇		

貨幣

晉城流通貨幣，前代悉用制錢銀兩及錢票，清季民初，銀元銅幣暢行，銀兩與錢票始廢，現時流通之貨幣，銀元有老人頭及北洋造兩種，流通數量約計一百三十餘萬元，銅元有光緒宣統雙銅元兩種，流通數量約計六十餘萬元，紙幣有省銀行一元鈔票及一角二角兩種兌換券，本地當商發行之兌換券等類，一元鈔票流通數量約計一百十餘萬元，省銀行兌換券流通數量約計十五萬元，本地兌換券發行額計一萬五千元，兌換率雙銅元二百五十枚上下，易銀元一元，紙幣硬幣，一律十足通用。

六 工業

晉城之工業，可分為機器工業及手工業二類，手工業後有作坊工業與家庭工業之分，機器工業僅針

廠一家，蛋廠二家，其餘均屬手工業，茲分別則述之。

一 機器工業

針 廠

針廠 大德製針公司，在縣境五龍河西村，全省僅此一家，創設於民國九年，由邑人劉知章發起組織，劉自任總經理，嗣因營業不振，劉知章於十五年份辭職，由副經理祁繼增接辦，加以擴充，但營業仍屬平常，資本額原定十萬元，係股份有限性質，歷年時局不靖，股款未收齊，迄今止實收四萬元，廠基面積計十八畝，自建房屋六十幢，置有十二匹馬力蒸氣引擎一部，鍋爐一座，切條機一部，磨尖機三部，壓型機六部，穿孔機七部，磨管機八部，研磨二具。其中磨尖機壓型機各一部，係該廠自行仿造，其效能並不亞於舶來品，全部房產生財之價值，估計三萬餘元，各部管理人員，共計七人，月薪總數計三百元，工人四十名，每月工資總數二百五十元，年需原料鐵條二萬斤，價值四千元，向天津上海兩地採辦，出品飛羊牌縫針，銷山西省，全省產量三千萬枚，總值二萬元。

蛋 廠

蛋廠 蛋廠計有兩家，一為永記製蛋廠，一為鴻記蛋廠新記，係由沁縣鴻廠分設，永記開設於二十四年二月間，股本二萬元，房產生財價值，估計二千四百餘元，動力設備，尙未裝置，該廠共有職員三十二人，月薪總數計三百十元，工人八十二名，每月工資總數四百八十元，年需原料雞蛋九百萬個，價值六萬三千元，在附近各縣設莊收買，又亞母尼亞水七百斤，價值一百九十元，向天津採辦，出品福祿

壽蛋青，蛋黃，由津滬兩地出口，產量蛋青計四萬五千斤，總值六萬三千元，蛋黃共計十萬三千五百斤，總值三萬九千四百元。新記於民國二十一年由沁縣分此，股本計四千元，動力設備，有八馬力蒸氣引擎一部，房產生財價值，估計九千三百餘元，該廠共有職員五十八人，月薪總數計四百二十元，工人六七十名，每月工資總數三百七十二元，年需原料雞蛋八百萬個，價值五萬六千元，在附近各縣設莊收買，又亞母尼亞水六百斤，價值一百七十元，向天津採辦，出品鷄牌蛋青，蛋黃，由天津出口，產量蛋青計三萬六千八百二十斤，總值五萬一千五百二十元，蛋黃計九萬二千斤，總值四萬零四百八十元。

二 手工業

作坊工業 作坊工業、有生鐵爐業、熟鐵爐業、鑄鍋業、皮金業、刀剪業、打毡業、毡帽業、地毯業、雨傘業、製革業、煙絲業、靴鞋業、絲線業、榨油業、織蓆業、毛巾紗帶業、油漆業、漂染業、銅器業、爆竹業、製燭業、首飾業、製繩業、磨坊業、絲織業、酒業、醬業、製度量衡業、料器業、陶器業、粗磁業、磚瓦業、石灰業等類。

生鐵爐業之生產原則，係將礦砂冶成生鐵，以供加練熱鐵及鑄造生鐵器之用，前清道光年間，全縣共有融爐千餘座之多，光緒初年，民遭大稔，百業蕭條，爐數頓減大半，民國十年以前，尚有四百餘座，嗣後逐年減少，近年熱鐵爐業，鑄鍋業，均見衰落，連帶受其影響，現全縣共有融爐百餘座，較之道

鐵爐業

光年間，不足什一，蓋昔曾暢銷一時之晉城鐵貨，至此已成強弩之末矣。

熟鐵爐業在道光年間，全縣爐數約計百餘座，光緒初年，頓減半數，民國十年以前，尚有五十餘座，近年洋鐵充斥，土產捐稅加重，動輒虧累，閉歇更多，現存爐數，僅十七座，其衰落情形，與生鐵爐業略同。

鑄鍋業

鑄鍋業亦以道光年間為最盛，其時共有融爐四百餘座，光緒以後，逐年減少，民國十年前，尚有二百餘座，現僅有四十餘座。

皮金業

皮金業在前清乾年年間，最為興盛，曩時人民富庶，華貴服裝，多用金線綴飾，故出品暢行，南路銷場尤廣，自服裝改革，金線之用途幾廢，昔之盛況，不復再見。

刀剪業

刀剪業沿革悠久，唐人有并州快剪之稱，即該業發達之明證，近代外人練鋼技術精進，輸入刀剪之具，尤為精良，故自海禁開後，銷場漸被競佔，近來家數雖有增加，而營業徒見衰落。

打毡業

打毡業係清初滿州人發明，其後本地人相習仿造，然以製作不精，顧者甚鮮，現時線毯盛行，銷路更短，故家數大減，營業日衰。

毡帽業

毡帽業自元代蒙古人傳入，前清光緒中葉，營業稱盛，惟生產技術，墨守陳規，迄無改進，近年外貨充斥，銷場被擯，其業漸衰。

地毯業

地毯業起始於民國七八年間，出品不優，而成本太重，故自始至今，徒見衰落，現全縣僅有作坊二

家，時作時輟，幾已不成營業。

雨傘業

雨傘業始於民國十六年，祇有一家，係河南人開設之蠟鋪附帶製售。北方氣候亢旱，銷數極少，全年出品，不過數十柄。

製革業

製革業在皮金盛行之時，因熟羊皮為製皮金之必需原料，銷數頗旺，前清光緒初年，營業極為發達，自皮金業衰落，即連帶受其影響，近年生皮出口者多，原料價格提高，土法製革，毫無改進，尤不能與外貨競爭，營業前途，殊少希望。

烟絲業

烟絲業自元代蒙古人帶入煙種，於是豫省種煙，山西各縣，即有烟坊之設，前清滿州人之嗜好旱烟，不亞於蒙古人，故烟坊營業，極為發達，及捲烟盛行，其業即漸見衰落。

靴鞋業

靴鞋業在前清時，較為發達，光緒後，着靴者鮮，自鉄貨業衰落，社會購買能力降低，農工多不穿鞋襪，銷數遂見逐年減少。

絲線業

絲線業自清初有南方商人至此傳習，始知育蠶繅絲，光緒年間，極為發達，近年捐稅加重，市面蕭條，營業大不如前。

榨油業

榨油業始於民國初年，其時有本地商人，從東三省歸，首創其業，十六年份，營業大為發達，近年豆類歉收，榨油無利，油坊家數，自十餘家減至七家。

織蓆業

織蓆業在民國十九二十兩年間，大軍駐境，出品需量，驟增數十倍，彼時營業最為發達，近年市面

蕭條，銷場不旺，家數亦因之減少。

毛巾業

毛巾紗帶業始於民國十五年，最先開設者為復順祥號，初時頗能獲利，蓋其出品為家庭日用所需，

故銷路暢旺，其後家數日增，近年產量過剩，銷路頓滯，加以外貨充斥，競爭越烈，營業遂見衰落，

油漆業

油漆業在前清光緒十一二年間，以大稜之後，興建土木。營業頓見發達，近年農村經濟衰落，營業

因之清淡，家數亦見減少。

漂染業

漂染業在前清光緒中葉，營業尙稱發達，自洋布傾銷，其業即漸趨衰落，近年農村凋敝，百業艱難

，營業前途，惟見每况愈下。

銅器業

銅器業在前清時，民間富庶，用主較多，鋪家復私化制錢，以為原料，本輕利厚，營業甚為發達，

現時顧客既少，成本復重，以是家數減少，營業衰落。

爆竹業

爆竹業極始於民國初年，有河南商人，來此設坊製售，十五六年間，營業頗盛，近年時局不靖，禁

止燃放鞭炮，因此家數銳減，營業大衰。

製燭業

製燭業由來已久，前歷數朝，海內承平，民間富庶，曩時蠟燭之用途，除家戶燃點外，古習相沿，

每年上元節，必須搭蓋燈棚及火籬山，以資慶賀，故銷路暢旺，營業發達，近時洋燭及煤油燈盛行，蠟

燭一項，惟人家喪祭用之，於是其業大衰，有漸歸淘汰之勢。

首飾業

首飾業在前清光緒年間，人民富庶，營業極為發達，現時農村經濟衰落，城市百業蕭條，社會購買

製繩業

能力降低，以致營業清淡，家數大減。
製繩業始於清初，光緒十五六年間，營業最爲發達，近年家數雖增，然以衡器規定一致，不能如從前之大入小出，其利遂微。

磨坊業

磨坊業在民國十九年至二十一年間，大軍駐境，日需麵粉數萬斤，營業因之發達，家數大增，近年供需情形，不及當時四分之一，營業遂見清淡。

絲織業

絲織業在前清時，尙稱發達，其出品爲舊時婦女所用頭巾，及手帕，汗巾，腿帶等類，自服裝改革，銷場大減，現全縣只有一家，幾將不成營業。

酒業

酒業之由來甚久，民間釀酒，自古有之，惟糟坊之設，則始於前代，民國初年，最爲發達，近年捐稅過重，鮮能獲利，以致家數銳減，營業大衰。

醬業

醬業始於清初，當時有浙紹商人，來此經營醬園，獲利甚豐，其後家數迭增，營業發達，近年食鹽蔬菜增價，成本加重，其業漸衰。

度量衡業

製度量衡業，由來甚久，清季民初，較爲發達，其後稍見衰落，惟度量衡爲持平交易之準器，應用普遍，故其營業之起落甚微，近年政府厲行劃一度量衡制，製售之家，須先受檢定，較舊時爲有限制，自舊器漸廢，新器推行，銷路曾一度暢旺，迨更張現定，營業仍復平常。

料器業

料器業始於前清光緒四五年間，其技由交城傳入，初時銷路甚暢，家數逐年增加，今以技術窳舊，

不求進步，出品卑劣，銷路滯澁，營業漸見衰落。

陶器業

陶器業始於前清光緒年間，其技由河南博愛縣柏山地方傳入，出品僅沙鍋一種，初時極為暢銷，近年農村凋敝，窰戶家數雖增，出品銷量大減，營業前途，漸趨衰落。

粗磁業

粗磁業始於前清光緒三年大稔之後，其時有本地人自河南博愛縣柏山地方學徒歸，設窰試辦，當時極為發達，近年農村凋弊，出品不能暢銷，營業遂見衰落。

磚瓦業

磚瓦業在民國十九年以前，地方富庶，土木大興，其時營業發達，窰戶無不獲利，近年農村凋弊，百業蕭條，營業隨之衰落，家數亦見銳減。

石灰業

石灰業在民國十七八年間，最為發達，窰戶盡皆獲利，家數大見增加，近年以來，農村經濟衰落，城市百業凋零，土木不興，銷路銳減，營業遂見衰落。

晉城縣作坊工業統計表

業別	家數	資本數 (元)	職工數	年產值 (元)
生鐵爐業	三〇	八、〇〇〇	七五一	一四四、〇〇〇
熟鐵爐業	一七	三〇、〇〇〇	八二八	二〇四、〇〇〇
鑄錫業	四〇	一二、九〇〇	七三一	一三七、六〇〇
皮金業	一〇	九、四七二	一〇五	一三、七〇〇

第三編 商埠及重要市鎮 第六章 晉城

刀剪業	八	三、九〇〇	七一	八、六六三
打毯業	三	二五四	一三	四〇〇
毡帽業	三	二八三	一三	二、〇四〇
地毯業	二	四五六	六	八三九
雨傘業	一	三二	一	五八
製革業	二	一、八一四	一八	二、八三五
烟絲業	四	二、八二六	三三	二一、〇二四
靴鞋業	九	二、五〇〇	四四	二、八〇三
絲線業	三	四八九	一三	四八九
榨油業	七	一九、七〇〇	五二	一七、〇六四
織席業	六	一六一	一六	一、一二七
毛巾紗帶業	九	八二一	四八	一、七三三
油漆業	八	一五三	三四	三九六
漂染業	一〇	九一一	五三	二、四三五
銅器業	六	七五四	二四	一、八二七
爆竹業	七	一、〇一二	五五	一、五四三
製燭業	六	五五五	一六	六二九

首飾業	二〇	二,〇三五	五四	七,九八七
製繩業	二七	五,六七〇	一七六	二九,九〇七
磨坊業	六〇	一四,〇九二	一九七	四六,七八七
絲織業	一	二二〇	六	二,〇一五
酒業	三	九,九〇〇	五〇	一七,二八〇
醬業	八	二七,八二〇	七〇	七四,〇〇〇
製度量衡業	七	二八六	二一	一,二七七
料器業	一〇	二二六	二二	一八,五三〇
陶器業	五	三四	二〇	四五
粗磁業	七	六三	二八	六六
磚瓦業	七	七一	二九	一,七〇七
石灰業	五	三〇	二五	四,〇〇〇

家庭工業 家庭工業，有織布，造紙，及製草帽辮等三種。織布始於前代，其技由河南傳入，集中

產地，在高都鎮附近一帶，全縣織工百餘人，每年產量計日布一萬餘疋，藍白條布四五千疋，惟以織技未精，出品粗劣，豫省溫孟兩縣之布，充斥市面，難與競銷。造紙業集中產地，在壘川鎮，西上莊兩處

，生產工人，約六十餘名，民國十九二十年間，大軍駐境，紙之銷量，頓增數十倍，槽戶無不獲利，近年用戶減少，銷路復見平淡。草帽辦提倡未久，建設局辦有傳習所一處，由各村保送女生來城學習，計分三期傳習，每期六個月畢業，再由各村籌設傳習所，以資普及，現正在推行中，尙未收成效。

第七章 太谷

一 概述

沿革

太谷在唐爲冀州；虞舜分爲十二州，則屬并；夏屬冀；商仍之；周復屬并；春秋時陽處父采邑；戰國時屬趙；秦隸太原郡；漢陽邑縣，隸太原郡；新莽改曰繁禳；隋隸并州，開皇十八年改曰太谷；宋隸并州，至和元年以并州爲太原府縣，仍隸府；金興定四年於清源置晉州，以太谷隸之；元廢晉州復隸太原路；明隸太原府；清因之隸太原府；民國初屬冀寧道，後廢道，直隸省政府。

商務

太谷在粟號全盛時代，原爲山西全省之商業重心，亦即華北之金融樞紐；東聯平津；北出口外；南通河南抵鄭州以向兩湖兩廣，復過徐州抵蘇州以控兩江；西去陝甘入四川以達雲南；商業勢力遍及全國。自粟號失敗，正太路由石家莊通入太原，以太原爲西端終點，太谷之商業地位乃不如往日。然而金融勢力，在山西境內，依然得與太原相抗非榆次所能及。上年正太鐵路榆谷支線通入境內，同蒲鐵路又經太谷以達晉南各縣，於是太谷復躍居交通上優越地位，發揮其金融上之潛勢力，形成晉省糧食市場之中心。查糧食原爲晉省出口貨之大宗，產於晉南各縣，往年以榆次爲集中地，自交通路線轉變後，南路糧食由同蒲路運載至太谷轉正太路出娘子關入何北境以去天津，賴交通及金融上之利便，糧食市場乃逐漸

位置面積

移入太谷。

位置在太原之南，東至遼州和順縣界，西至祁縣界白圭鎮，南至祁縣界下凹村，北至徐溝縣界楚王村，東北至榆次縣界東陽鎮，東南至遼州榆社縣界馬嶺關，西南至祁縣界子洪鎮，面積凡三、一七四方里。地勢南北迥異，北部烏馬象峪河流域，川渠縱橫，沃野數十里，為廣漠之平原；南部太行山之餘脈，紆迴盤鬱，地勢甚高。

氣候

氣候溫和，冬不嚴寒，夏不酷熱，夏季最高溫度不逾華氏九十度。冬季最低十度。

人口

全縣人口共計二三、七二一戶，凡一〇二、六八四口；其中男五六、二六六口，女四六、五一八口。

交通

太谷交通，自晉南，白晉兩汽車路通行以後，太風、太濟、太安各公司，在縣境設立分站，辦理乘客買票及運貨事宜；此為太谷交通事業之起點，自上年同蒲路由縣城西門外通過，正太路榆谷支綫到達境東門外，交通益形方便。郵電方面，有二等甲級郵局一所，設在縣城境內，代辦所十八，村鎮信縣櫃十，分設縣境各地。又有電報局一處發報兼營長途電話，用話較多之戶，接有長途專線。更有軍用電信局一處，除供軍政傳達命令外，民戶亦得使用。

物產

太谷物產，穀類為小麥、大麥、蕎麥、穀子、黍子、高粱、玉菱；豆類為黃豆、黑豆、黑豆、大豆、小豆、缸豆、豌豆、菜豆；根莖為山藥、山藥蛋、紅薯、葫蘆、白蘿蔔、水蘿蔔、玉蔓菁、葉菜類為白菜、韭菜、菠菜、芹菜、蒼蓬；瓜菜類為黃瓜、西瓜、甜瓜、南瓜茄子；特產為林擒、大紅果、桃

子、棗子、葡萄、棉花、芝蔴、菸葉、夏枯草等。

二 工業

太谷原非工業發達之處，除電廠外，類皆細小之手工作坊，此類作坊，有織布、絲線織襪、毛巾、打毡、磨麵、釀酒、醬醋、粉條、漆布、製革、製帽、製鞋、製蓆、木器、銀樓、印刷、蔴繩、等十八種。共計一二七家，資本三七五、四四二元，職工一、六三六人，年產總值四六八、二九四元。

太谷縣工業按業統計表

業	家	數	資本額(元)	職工數	年產值(元)
電廠	一	一	一〇五、〇〇〇	二四	一九、六五九
織布業	一一	一一	三六、二七〇	三三一	一四三、一三〇
絲線業	五	五	二、二一六	三一	四、四八〇
織襪業	一〇	一〇	八、八五〇	八七	二五、〇二五
毛巾業	七	七	二、九三〇	五七	一四、九〇五
打毡業	八	八	三、四〇〇	二三	六、二九〇
磨麵業	二六	二六	七〇、七四二	三三一	一三九、三七二
釀酒業	五	五	二八、四〇〇	一〇七	二八、〇二二

電 廠

電廠設備，較其他各業為重，故資本以電廠為最大。其餘各項手工業之資本，以磨坊為最多，次為醬醋業，復次為織布業。年產值以織布業為最多，磨坊次之，餘均不足稱。茲分述之：

1 電廠：太谷電燈公司，成立於民國十二年，由山東人潘軼羣承辦，民國十八年十月，因負債過重，無法維持，遂推讓於本地各商行，共湊資本十萬零五千元接辦，改名為太谷同記電燈公司。設

醬	醋	業	三	五、一、三八四	二、二六	一、一、二七四
粉	條	條	二	四、七〇〇	二、四	三、二四七
染	布	業	九	二、三、一八〇	一〇、二	一、四、八〇〇
硝	皮	業	一	二、八〇	九	一、八九〇
製	帽	業	三	二、七五〇	二、一	四、七二八
製	鞋	業	一、二	一、七、四四五	一、三、五	三、九、一〇〇
製	蓆	業	七	三、一九〇	三、一	三、七三〇
木	器	業	七	一、七一〇	二、九	一、二七八
銀	樓	業	五	七、九七五	二、八	二、二一四
印	刷	業	三	九二〇	一、八	一、六五〇
麻	繩	業	二	三、九〇〇	二、二	三、五〇〇
總	計		一、二七	三、七五、四四二	一、六三六	四、六八、二九四

有發電機二部，一部二十五基羅瓦特，一部五十基羅瓦特；線路總長十四公里；係交流電，三相六十週波，配電低壓二百二十伏。全年售電九八、二六〇度；用戶四百九十五戶。

織布業

2 織布業：在民國元年時，僅有機坊二三家，民國十八年後，因提倡土貨，家數漸形增多，現有十一家。其中模範工廠由縣政府官辦，資本一萬元；新民主工廠，亦官辦，其工人以縣府拘獲游民及竊犯充當，資本四千元，前者有人力木鐵機五十架，為織布業中之規模最大者。其餘各家有機四五架至十一架不等，類多織工集股開設，資本均甚微。出品有長白粗布，五丈小布，五丈四套格布，六丈三條格布，五丈五國布褥被面，四丈六線毯等，其中以格布出產為最多，小布為次，餘均不多。

絲線業

3 絲線業：絲線業以係打線，規模甚小，銷路限於太谷本地，類皆手藝工人，招收學徒一二人設立之；在此種線作中，店員即工人，作坊即店舖，一面打線，一面門售。共有五家，資本均甚微，開設於清季者三家。民國時設立者二家。

織襪業

4 織襪業：民國十年間，太谷始有織襪之家，至十五六年頗見發達，家數亦增，十九年因晉鈔跌價，金融緊迫，農村破產，衰落不堪。現共有十家，資本多者千餘元，少者數百元乃至數十元，共有手織機三十二架，年可出男女大小紗襪一萬六千二百打，線衣二百打。

毛巾業

5 毛巾業：毛巾業始於民國十年，民十五為最盛時期，家數甚多，現下則較為衰落，計有織坊七家，織機二十七架，用十六支棉鈔織成毛巾，每年可出一萬八千打，每機每日可織毛巾二十塊至二十四

塊。

打毡業

6 打毡業：毡房共有八家，皆係打毡工人所設，無何種重大設備，即以彈弓將羊毛彈鬆，捲入葦蓆，以人力推壓而成。行銷以本縣爲範圍，每年出毡一千二百三十塊。

磨麵業

7 磨麵業：磨麵一業，由來已火，以前無廠粉時，大磨坊達三十餘家，現下則因廠粉盛行，磨坊不特家數減少，且各家之範圍亦較前爲小。麪分白麵豆麵二種，白麵以小麥磨成，豆麵則以菘豆磨成，現共有二十六家。資本大者數千元，小者數百元不等；除電燈公司備有電力石磨六具外，其餘均係以畜力轉磨，共有石磨七十九具。全年產量共爲一、六二三、三三〇斤，裝五十斤包，爲三二、四六六包又三十斤。

釀酒業

8 釀酒業：酒坊在民國四五年間，有二十餘家，營業頗爲發達，民九以後，逐年減少，一因酒稅加重，二因農村破產，銷路不暢，營業極形衰落。現存在僅有酒坊五家，年產高粱酒二〇八、七九五斤，銷路以本縣爲限。

醬醋業

9 醬醋業：醬醋業多兼營油、酒、醬油、點心等買賣，雖稱醬醋業，其實係附營事業，醋以高粱製成，醬以白麵製成。前數十年略見起色，近則逐年減少，一落千丈。現下共有十三家，年共出醋一、五九四缸，醬一七一缸，醋每缸三百斤，醬每缸二百斤，全銷縣境。

粉條業

10 粉條業：粉條爲日用食品，業此者由醬業兼營，太谷有二家，以高粱菘豆製成粉條粉皮，全年

染坊業

可製粉條二七、六七〇斤，粉皮四千斤，銷場亦不出本縣縣境。

11 染坊業：民國初年，太谷有染坊十一家，至八九年間，增至十六七家，往向有陝、甘甯夏、絳州、解州等處客幫在太谷染布，以故營業頗不弱，十五六年以後，此項客商，陸續減少，二十年以後，客商絕跡，太谷染坊營業乃完全衰落。現下共有染坊九家，資本多者九千元，少者數百元，資本較大者，皆兼營顏料之販售。全年染布共計一四、八〇〇疋。

硝皮業

12 硝皮坊：太谷僅有硝皮坊一家，專硝騾馬皮及黑白羊皮，騾馬皮售河北省東鹿鄰及辛鹿鎮，黑白羊皮則售天津，一方面並代農民硝黑白羊皮，以供製衣服，皮坊僅取工價，與收皮加硝出售者不同。該坊每年買賣生皮一千九百張，代當地農民硝皮六百張。

製帽業

13 製帽業：製帽業共有三家，一家設立於前清光緒年間，二家設立於民國二十三四年，以緞布製帽供本地需要，每年可出便帽五九、一〇〇頂。

製鞋業

14 製鞋業：製鞋業共有十二家，開設於宣統年間者僅一家，餘皆開設於民國年間，目前民風奢華，男女用鞋類多購自鞋舖，因之鞋業較前發達，鞋有緞鞋、呢鞋、布鞋、絨鞋、帆布鞋及皮鞋等，其中以女鞋銷售為尤多，各家全年共出鞋四三、六〇〇雙，均售本地。近年因一般社會經濟困難，故產銷實較往年為遜云。

製蓆業

15 製蓆業：蓆為山西各縣民用必需之品，太谷製蓆業共有七家，以葦子自編出售兼營販賣，五家

專營販賣者二家。年共銷售一四、九〇〇領，大小不等，銷路以太谷本縣爲限，間有銷至祈縣者，僅四順亨一家而已。

木器業

16 木器業：木器爲舊日普遍之手藝工業，太谷現有七家，均開設於民國年間，此種作場不時可以停歇，亦不時可以開設，師徒自設門面，代人製造木器，并製就木器，門市出售。所用木材以楊柳木爲多，榆槐爲少；所製爲箱櫃壽木及大車等品，銷售以本縣境內爲限。

銀樓業

17 銀樓業：銀樓打製婦女金銀首飾，原爲專業，惟太谷銀樓五家，均兼營京貨雜貨之買賣，其所製首飾悉爲銀器，亦無金飾，計每年銷售製成之銀器一、二、三〇兩，每兩售價連手工爲一元八角。

印刷業

18 印刷業：太谷印刷舖現有三家，二家爲書舖兼營，一家則原係刻字店。計有石印機三架，鉛印機一架，接受各界印件，如名片、傳單、廣告、包皮、招貼等件，每年共計印工一、六五〇元。

麻繩業

19 麻繩業：打製麻繩均供大車騾馬繩索之用，太谷打麻繩者計二家，每年用麻二萬斤，出麻繩一萬七千五百斤，有木紡車十五輛，一家五輛，月打繩盛時二百斤，一家十輛，月打繩一千二百五十斤，是蓋打繩之多寡，全視銷路之大小，售多製多，售少則製少。

三 商業

太谷商業始興於前清康熙年間，發達於咸道時代，自粵匪兵燹後，江南一帶，商業凋敝，影響於該

縣商號甚鉅，因之商業衰落。厥後太谷錢貨茶店各行在各省設莊者，因便於週轉起見，營匯兌之業，卽當時操全國金融勢力之票號，太谷與祁縣平遙齊名，合稱爲祁太平三幫票號。民國以後，各有分莊屢被兵匪蹂躪，紛紛倒閉，商業由此衰落。最近因正太鐵路與同蒲鐵路均在太谷設站，交通便利，糧市勃興，而各業亦頗有起色，然其營業範圍僅限於太谷一隅，要不能與昔年票商營業相提並論也。

太谷商業實際上與工業極難分離，因多數商業，皆兼營小規模之製造，如鐵業、錫業、京貨業、旱菸業、餅麵業、金珠業、自行車業、香油業、書筆業、竹器業、線帶業、胰業、紙炮業、香業等，一方面固係販賣他來製品，一方面多少自兼製造若干，謂爲商舖可，謂爲手工作舖亦無不可，故欲嚴格加以分析自屬困難，茲就調查結果，以屬乎販賣成份較多者列入商業項下作統計如左：

太谷商業統計表

業別	家數	資本(元)	營業額(元)
糧食業	一八	四八,一一七	一,五九六,六〇〇
藥材業	一二	一六六,八〇八	一四八,三二五
木業	一	三,四八〇	一四,一四六
茶業	一	三〇,〇〇〇	一八,〇〇〇
棉花業	四	一四,一六七	二二,四〇〇

業別	家數	資本(元)	營業額(元)
水果業	五	一,三〇〇	六,四〇〇
鐵業	三	二九,二一〇	六五,一〇〇
錫業	四	一,六〇〇	八,七〇〇
京貨業	二二	三六二,四一四	一,三二〇,〇〇〇
顏料業	一九	七八,二〇八	三八〇,〇〇〇
旱菸業	五	一一,五〇〇	五二,三四一

糧食業

數業與太谷經濟關係重要者分述之。

1 糧食業：糧食業爲太谷最近抬頭之商業，查其歷史，清道咸同光年間，僅有斗牙經紀，範圍極小，資本甚微，每設一號，祇制錢三五百串而已。故營業甚微，顧客寥寥，迨民國成立，後至民國十五

總上表計三四業，一七八家，資本共八八〇四、三九七元，全年營業額四、〇〇八、三八七元。茲擇

山貨業	八	三、〇〇〇	二四、〇〇〇	總計	一七八	八〇四、三九七	四、〇〇八、三八七
香油業	二	四、四〇〇	四、〇〇〇	香業	二	四〇〇	四、〇〇〇
飯業	九	六、八〇〇	二七、〇〇〇	紙炮業	一	四〇〇	五、〇〇〇
肉業	五	七〇〇	二四、〇〇〇	胰業	三	二五〇	六〇〇
自行車業	八	一、三二〇	二四、〇〇〇	線帶業	一	一、三六四	七、二四〇
金珠業	四	一、二〇〇	九、〇〇〇	鮮貨業	三	一、五〇〇	五、二一四
古玩業	三	五〇〇	八、二四二	五金業	二	二五〇	二、八七五
餅麵業	八	九三一	五、一二四	竹器業	三	五〇〇	六、〇〇〇
粗磁業	三	二一〇	四、五二一	書筆業	三	四、六七四	三、二一五
估衣業	二	一、二〇七	五二、一四二	油漆業	四	一、八五〇	二四、五一二
煤油業	二	三、五〇〇	一三、〇五三	白鹽業	三	六三五	六〇、〇〇〇
繅絲業	三	八、三五二	一三、二一二	煤業	六	二、六五〇	五三、四二五

年間，牙紀營業，稍見活動，糧行之繼起設立者時有所聞，統以銀洋為本位，較斗牙紀時代已有天淵之別。民國二十三年秋冬間，同蒲正太兩鐵路，相繼在東西兩關各設車站，交通既屬便利，外來客商雲集，省境西南各地所產糧食。由同蒲路運輸入谷絡繹不絕，轉由正太路運往石莊等處銷售，客商稱便，糧業之活躍。計現有糧行十八家，其營業除自行買賣外，并營代客買賣。後者代客介紹雙方交易，從中抽取佣金每石抽取佣金五厘，計全年各家共抽佣金七九、八三〇元。自行買賣之營業，則由平遙祁縣等處採辦，并門市收買，現貨及期貨均有，再行運往石家莊或榆次銷售。

糧行買賣之糧食，為小麥、小米、高粱、黃豆、黑豆、黑豆、黑豆、玉蜀黍等，估計每年成交之糧食達三八五、二五〇石，其中以小麥為最多，計十四萬石，高粱次之，計八萬九千石，復次為小米，計六萬九千五百石，黑豆、黃豆、葵豆及玉蜀黍共計八萬六千七百五十石。民國二十三年統計如左：

品名	全年銷量(石)	全年銷值(元)
小麥	一四〇,〇〇〇	七五六,〇〇〇
高粱	八九,〇〇〇	二六七,〇〇〇
小米	六九,五〇〇	三四七,五〇〇
黑豆	三四,〇〇〇	一二二,四〇〇

黃豆	一九,〇〇〇	七二,二〇〇
玉蜀黍	一八,七五〇	六〇,〇〇〇
葵豆	一五,〇〇〇	七五,〇〇〇
總計	三八五,二五〇	一,七〇〇,〇〇〇

藥材業

2 藥材業：

藥材原為西對較大之營業，由四川、廣東、河北、河南、西安及山西本省太谷、沁源

京貨業

、孟縣等地收買藥材銷售省內及省外各地，在票號全盛時代，利用其匯兌金融勢力，佔商貨來往之大宗。迨票號失敗，同時西藥復盛行國內，於是其業遠遜於昔。現下存在之藥材行計十二家，其中衛生館一家，尙係明天啓年間之老店，又有廣升遠一家開設於光緒十一年，其交易主要之藥材，爲當歸、川芎、枳殼、枳實、川厚樸、防風、柴胡、桔梗、葛根、荊芥等等，全年營業共計一四八、三二五元。

3 京貨業：京貨業向日亦頗重要，票號盛時太谷人之在口外對庫倫貿易者，有所謂京廣雜貨及蘇廣雜貨，販運至蒙境與蒙人交易，自後蒙古貿易失敗，業此者紛紛還鄉，仍營其舊日之業，在谷地設號出售各貨，但其性質已與向日不同，昔日爲大宗貿易貨品，今已成爲當地消費貨品，向日爲蘇貨廣貨京貨，今則除此以外，尙多津滬販入之洋貨。現下共有二十二家，類多開設於民國年間，營業雖大，但僅足表示太谷人民消費力量，與太谷社會經濟關係以甚微也。

茶業

4 茶業：茶採自兩湖，亦爲往日票莊盛時留下之重要商業，昔日茶莊以對蒙俄貿易爲主，今則全以轉省爲銷場。茶莊之僅存者現祇一家，已屢經改組，其販運入境之茶，現惟湖南安化所產之千兩茶一種，全年可銷七百五十件，每件二十四元，全年銷值不過十八萬元而已。

至其餘各業，多係供當地消費，當地經濟活潑，各業隨之而盛，當地經濟滯澁，各業卽隨之而衰，其盛衰全恃主要商業之興替而轉移，不足影響太谷經濟之全部也。

此外，自民國二十三年正太同蒲兩路修成，車站附近建築堆棧者現已有萬豐厚、晉太興、義勝合、

吉泰隆等四家，代客堆存貨物，收取棧租，現以小麥、小米、高粱、玉蜀黍、菘豆、黑豆、黃豆等糧食為多。四家堆棧，容量共計二千噸，將來車棧轉運專業繁盛，堆棧事業亦必隨之發達。

四 金融

太谷金融業，昔以票號著聞於世，自民國後，票號紛紛失敗，今已不存。現有之金融業、分銀行、錢莊、銀號、當舖、質舖五種，前三者為工商金融機關，後二者為平民或農民之金融機關。五種金融機關，總計五十七家，內銀行二家銀號八家，錢莊十家，當舖十六家，質舖二十一家，茲據調查作統計表如下：

太谷金融業統計表

類別	家數	資本(元)	公積(元)	存款(元)	發行(元)	放款(元)	全年匯出(元)	全年匯入(元)
銀行	二	1,700,000	—	333,133	56,000	800,115	115,000	111,000
銀號	八	2,570,000	3,930	2,068,888	36,933	1,700,000	2,011,335	2,168,650
錢莊	10	1,533,333	—	2,188,988	—	2,035,611	1,888,300	1,668,700
當舖	16	2,990,000	—	1,604,844	21,000	1,818,833	—	—
質舖	21	4,500	—	95,235	—	73,878	—	—
總計	57	7,228,833	3,930	4,669,677	87,933	4,648,633	4,019,635	4,179,350

各類金融機關之運用實力總計五、六八〇、七八三元，以銀號爲最大，佔四一·五%；錢莊次之，佔四一·四%；銀行又次之，佔一〇·五%；當舖更次之佔四·六%。當舖爲最少，佔二·%。準是而言，則知太谷金融勢力，全在銀號與錢莊之掌握中，二者所佔運用資本之百分比，爲八三·七；當舖固不足道，即銀行亦不能望其項背也。若就實力之種類言，則銀行爲資本，存款，及發行三項；銀號爲資本，公積，存款及發行四項。錢莊爲資本及存款，當舖爲資本及借入資本（即存款）。就中以存款爲最大，計佔全體運用實力八五·七%；次爲資本，佔一二·七%；發行紙幣及公積金甚屬少數，前者僅佔一·五%，後者不及〇·一%。

金融業之業務，銀號，錢莊，銀行屬一類，當舖及質舖又屬一類，前者爲存放匯兌，後者則爲小款抵押。銀錢業存款共計四、六〇九、九三八元，錢莊佔四七·五%；銀號佔四四·九%；銀行佔七·六%。就中，商界存款爲最多，佔五九·七%；次爲同業，佔二二·四%；住戶又次之，佔一五·三%；公團，農民及工業均係少數，三項合計不過二·六%。存款類多定期。佔八四·六；往來僅一五·〇%；特別存款更屬少數，爲〇·四%。

放款總計四、一八六、六五二元，錢莊佔四八·四%；銀號佔四二·〇%；銀行佔九·六%；其中商業放款爲最多數，佔七四·九%；次爲同業，佔二〇·八%；公團，農民，及工業均少數，三者共佔四·三%。放款絕對以信用爲主，佔九九·四%；抵押放款則僅農民及公團略有之，不過〇·六%。

中國實業誌（山西省）

太谷銀錢業存放款分析%

一九四（丙）

按方式%							按戶別分別數						
總計	同業	公團	農民	住戶	商業	工業	總計	同業	公團	農民	住戶	商業	工業
八四·六	九五·三	六七·三	七九·二	九四·八	七八·七	五五·五	一〇〇·〇	二五·三	一·〇	〇·六	一七·二	五五·五	〇·四
一五·〇	四·七	三四	二〇·八	五·二	二一·三	四四·五	一〇〇·〇	七·一	〇·三	〇·九	五·三	八四·五	一·九
〇·四	—	二九·三	—	—	—	—	一〇〇·〇	—	一〇〇·〇	—	—	—	—
一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	三二·四	一·三	〇·七	一五·三	五九·七	〇·六
九九·四	一〇〇·〇	九二·五	七三·六	—	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	二一·〇	一·八	一·二	—	七五·三	〇·七
〇·六	—	七·五	二六·三	—	—	—	一〇〇·〇	—	二四·四	七五·六	—	—	—
一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	—	一〇〇·〇	一〇〇·〇	一〇〇·〇	二〇·八	—	一·七	—	七四·九	〇·七

存款
定期
往來
特別
合計
信用
抵押
合計

銀行銀號錢莊三者均營匯兌，全年匯出共計四、一〇九、六三五元，匯入四、二七二、五一五元，入超一六二、八八〇元。太谷以糧食運外銷售，其價值總額較進口各貨總額為多，故年有此十六萬元之入超。無論匯出匯入，均以銀號經匯者為最多，匯出佔全體四八·九%，匯入佔五一·四%；錢莊次之，匯出佔四五·八%，匯入佔四三·六%；銀行最少，匯出佔五·二%，匯入佔四·九%。

通匯地點，以天津為主，佔絕對多數，次為北平，其餘如張家口，綏遠、上海、及本省之太原均有之，但均不多，茲據調查，作統計如後：

太谷銀錢業全年匯兌分析

通匯地點	全年匯出 (元)	%	全年匯入 (元)	%	出入超 (一) 出超 (十) 入超
天、津	三、七九四、〇〇四	九二、三	三、九二三、九八四	九一、八	(十) 一二九、九八〇
北平	一七七、四六一	四、三	一七五、四六一	四、一	(一) 二、〇〇〇
張家口	六八、九三五	一、七	六七、八三五	一、六	(一) 一、一〇〇
綏遠	二二、二三五	〇、六	二二、二三五	〇、六	(一) 一、〇〇〇
上海	一六、〇〇〇	〇、四	四〇、〇〇〇	〇、九	(十) 二四、〇〇〇
太原	三〇、〇〇〇	〇、七	四三、〇〇〇	一、〇	(十) 一三、〇〇〇
總計	四、一〇九、六三五	一〇〇、〇	四、二七二、五一五	一〇〇、〇	(十) 一六二、八八〇

當舖十六家，每家平均資本五、九三四·三七五元，質舖二十一家，每家平均資本六九四、二八六元

。資本來源，商戶出者佔六一·二%，富戶出者佔三八·八%。當質業之運用資本，除自有資本外，全賴借入之流通資本，其借入資本之來源為錢莊、銀行、商家、私人、股東及公家，惟後者僅當舖有之。總當舖借入者凡一六五、五八三·五五元，質舖借入者九五、二七五元。就中錢莊佔一六·六%；銀行佔四四%；商家佔四三·一%；股東佔四·八%；公家佔八·六%；私人佔二二·五%。

當舖

當舖之營業均為質物貸款，據調查，近五年來當舖當出之票，每票平均一元五角五分，贖取之票，每票一元六角二分，滿期之票每票平均一元六角七分。質舖則押出每票平均六角三分，贖取每票平均六角八分，滿期每票平均七角五分。當舖質物之滿期為十八月，質舖則為六月。當舖月利按月三分，當額在五十元以上者得面議減息，減至月利二分半。質舖月利五分，當額五元以上，得減為三分。其滿月後零日計利之方法，均為「過三不過四」，即過三日不計利，過四日即作一月計利。

計太谷縣當舖近六年營業統計

當舖		押出票數	押出金額 (元)	贖取票數	贖取金額 (元)	滿期票數	滿期金額 (元)
十九年	一七七、六六三	二九二、四三一、七七	一七五、二三二	三二〇、二九六、八四	一六、九五五	二四、五三六、五〇	
二十年	一六四、四一三	三三九、四八四、一四	一四七、五〇〇	三〇六、二六八、九五	一三、〇〇八	一二、三一七、九〇	
二十一年	二〇二、二九五	三八一、四二九、二一	一六〇、六八八	二六二、三九九、七三	一三、九五三	四〇、八六二、六五	
二十二年	一九四、三五四	二八二、九四〇、三九	一五五、〇二二	二四五、八二一、三七	二六、二〇二	三二、四二一、一九	

舖實													
二十三年	一七七、九八七	一八四、八六五、八七	一六八、七〇六	二一二、七七一、七二	五七、九八二	八七、八七四、〇四	二十四年*	一一八、一五四	一二二、六二七、二一	九一、八九四	一〇八、三九四、七一	一七、九七五	四六、六六三、二四
十九年	三八、〇八八	二〇、四九一、七四	二一、三二四	一八、三七七、八四	五、七三八	二、四九八、三六	二十年	五二、〇九九	四一、五三二、五四	四二、九九七	三二、七九〇、四九	四、五四四	九、六一三、八〇
二十一年	一二九、一〇〇	九〇、八二八、四一	九二、八一五	六〇、九三四、四二	一八、八五二	七、五五四、八七	二十二年	二二一、二七四	一五〇、五一七、〇〇	一七七、二〇七	一二六、二一三、七六	四七、四二一	二七、一八三、九〇
二十三年	二二九、九〇六	一三三、一二四、三三	一九八、四九一	一二八、三七二、六四	六一、二五〇	四八、七九四、三四	二十四年*	一七〇、四二五	九五、六二九、一三	一二三、二六九	七五、七五二、五二	一九、四四三	一一、二三二、三四

* 廿四年至七月底止

第四編 農林畜牧

第一章 概況

山西地廣人稀，黃河蜿蜒圍其西，太行曲折屏其東，自昔爲我國西北之重要農牧區域。向使能利用機械，作大規模之開墾，則此雁門關外人烟稀少之荒土，與夫汾水流域肥沃之盆地，固不難日臻於發達也。

山西農牧之特產甚多，而尤以毛織工業主要原料之羊毛，及可資提煉酒精之馬鈴薯爲最。近年由政府提倡結果，所產美種改良棉花，亦爲省內外紗廠所樂用。至於小麥、小米、高粱、玉蜀黍等雜糧，除供給本省消費外，尤爲彌補河北人民生產不足之所賴。是則晉省之農業，固不容吾人漠視者也。

據此次調查，山西農林畜牧產品，舉其大者，共有十大類一百三十一種。糧食類有小麥、大麥、被麥、蕎麥、馬鈴薯、小米、高粱、玉蜀黍、黃豆、黑豆、小豆、豌豆、蠶豆、豇豆、扁豆、菘豆、稻、黍等十八種。工業原料類有芝麻、花生、棉花、胡麻籽、油菜籽、苧麻、菸葉、藍靛等八種。水果類有果子、桃子、杏子、梨子、棗子、石榴、葡萄、柿子、李子、西瓜、甜瓜等十一種。蔬菜類有黃瓜、蘿蔔、冬瓜、葱、韭菜、南瓜、茴子白、辣椒、大蒜、茄子、芥菜、莖麥、芹菜、菠菜、玉蔓菁、

萬筍、西葫蘆、菜豆、長山藥、金針、藕等二十二種。蠶桑類有繭、桑二種，藥材類有黨參、黃芪、大黃、麻黃、遠志、枸杞、車前子、花椒、連壳、甘草、柴胡、荊芥、黃芩、知母等五十一種。牲畜類有羊、牛、豬、驢、騾、馬、駱駝等七種。畜產類有羊毛、羊皮、牛皮、豬鬃、驢皮、騾皮、馬皮、駝毛等八種。家禽類有鷄、鴨二種。蛋產類有雞蛋、鴨蛋等二種。

食糧類

糧食類共計栽培面積五〇、二六六、〇七七畝，常年產量五八、五七六、四八八担，二十四年產量五五、三三七、六四九担。小麥小米之常年產量，各計一千餘萬担，高粱馬鈴薯，各計八百餘萬担，黍、菽麥，黑豆各計一百餘萬担。黃豆八十餘萬担，大麥五十餘萬担。稻、菜豆、小豆、蕎麥、豌豆、蠶豆各計二十餘萬担。扁豆五萬餘担，缸豆一萬餘担。每畝產量，則以馬鈴薯為最高，計六、五三二担，稻亦三、一三担，他如玉蜀黍、高粱、小豆、大麥、小麥等，各均一担餘。其餘則皆在一担以下。茲將糧食類之生產狀況列表於后：

山西省糧食類農作物栽培面積及產量表

名稱	栽培面積 (畝)	常年產量 (担)		二十四年產量 (担)		生產縣數
		每畝產量	總產量	每畝產量	總產量	
小麥	一五、五三七、五一六	一・〇三	一六、〇四四、二五七	〇・九〇	一三、九三七、一八四	一〇三
大麥	四四五、七六六	一・二九	五三〇、九九七	〇・九六	四二七、四二八	四九
菽麥	三、一〇五、九七五	〇・四九二	一、五二七、六六二	〇・五二九	一、三七三、二九九	三六

工業原料類

蕎麥	四三九、四〇五	〇・六二五	二七四、五一二	〇・六五七	二七四、五一二	四七
馬鈴薯	一、二三三、五七九	六・五三二	八、〇五一、一五七	六・五三三	八、〇五二、三三〇	六八
小米	一二・七七五、二四六	一・〇三一	一三、一六九、〇八五	〇・九八五	一二、五八四、三六七	一〇五
高粱	六、九二二、九六四	一・二九	八、九四三、二四八	一・二八	八、八六〇、一四五	八〇三
玉蜀黍	三、五七〇、八五七	一・三五	四、八一七、二五二	一・三二	四、七二九、六六八	七四
黃豆	九四九、三二〇	〇・九〇	八五四、四一三	〇・八七三	八二九、四八三	五〇
黑豆	一、二六八、一六八	〇・八四七	一、〇七四、二四八	〇・七九九	一、〇一三、五二三	五三
小豆	二二三、七九六	一・二四	二七六、七一〇	一・二三	二七六、〇五六	二三
豌豆	四、四七、三七四	〇・五五四	二四七、九九一	〇・五〇九	二二七、七四二	三八
蠶豆	二五〇、二五七	〇・九八七	二四七、一〇八	〇・八〇六	二〇一、七八七	二三
豇豆	四一、八一九	〇・三七	一五、三七八	〇・三五	一四、四八八	一三
扁豆	一四一、三五三	〇・三九〇	五五、〇九四	〇・三五八	五〇、五九七	一八
菜豆	三五六、九二一	〇・八〇四	二八六、八九八	〇・三四一	二六四、三七一	五七
稻	九二、二八〇	三・一三	二八八、四八三	三・一五	二八九、八三六	一四
黍	二、五五六、七六一	〇・七三二	一、八七一、九九五	〇・七五五	一、九三〇、八三三	六五
總計	五〇、二六六、〇七七	一・一六五	五八、五七六、四八八	一・一〇一	五五、三三七、六四九	

工業原料類共計栽培面積二、三一四、二〇〇畝，常年產量九四二、四八一担，二十四年產量八六六

第四編 農林畜牧 第一章 概況

(三(丁))

、六四四担，其中自以棉花產量為最多，常年計四三三、八八四担，胡麻子、菸葉、油菜籽各計十餘萬担，其餘花生六七、三二三担，苧麻五六、三三七担，芝蔴二七、五九〇担，藍靛三九四担。每畝產量以花生為最高，計二·三四担，菸葉一·〇六五担，其他皆在一担以下。

山西省工業原料類農作物栽培面積及產量表

名稱	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(担)		生產縣數
		每畝產量	總產量	每畝產量	總產量	
花生	二八、〇七二	二、三四	六七、三二三	一·八三	五一、二五四	一五
胡麻籽	四二、三九一〇	〇·三三九	一四三、七三九	〇·三二六	一三八、三五九	二一
苧麻	一〇四、六〇〇	〇·五四	五六、三三七	〇·五二	五三、九九〇	三一
棉花	一、四八七、〇七五	〇·二九二	四三三、八八四	〇·二六五	三九三、四六七	六五
油菜籽	一二七、一四〇	〇·八二	一〇四、〇六六	〇·六七	八五、六四〇	二三
芝蔴	四〇、〇四九	〇·六九	二七、五九〇	〇·七九	三一、六四七	二七
菸葉	一〇二、四六四	一·〇六五	一〇九、一四八	一·〇九二	一一一、八九一	三〇
藍靛	八九〇	〇·四四三	三九四	〇·四四五	三九六	七
總計	二、三三四、二〇〇	〇·四〇七	九四二、四八一	〇·三七四	八六六、六四四	

蔬菜類

蔬菜類栽培面積共計六六四、二九三畝，常年產量八、二三九、七九三担，二十四年產量六、二〇六、〇七七担。蘿蔔白菜，常年產量各計一百餘萬担，南瓜八十餘萬担，蔥五十餘萬担，茄子三十餘萬担，

茼子白，二十餘萬担，玉蔓青大蒜各十餘萬担，其餘自數千担至數萬担不等。蔬菜之每畝產量頗大，白菜多至二十餘担，萵笋、茄子、茼子白、玉蔓青、西葫蘆、黃瓜、南瓜、長山藥等亦在十担以上。蘿葡、大蒜、菜豆、菠菜、葱、冬瓜、芥菜、茺萎、藕、芹菜、辣椒等，自二担餘至九担餘。金針菜最少，每畝計〇九九担。

山西省蔬菜類農作物栽培面積及產量表

名稱	栽培面積 (畝)	常年產量 (担)		二十一年產量 (担)		生產縣數
		每畝產量	總產量	每畝產量	總產量	
黃瓜	八、八一四	一〇・九	九五、九九九	一一・〇	九六、八三二	四六
蘿蔔	一七八、四五四	九・四五	一、六八五、七二四	一〇・三二	一、八四二、〇四九	八五
冬瓜	六六二	七・四二	四、九一〇	七・八一	五、一七〇	六
葱	七五、二三四	七・四三	五五八、七一一	七・六三	五七四、一九五	七五
韭菜	一七、三八九	五・三四	九二、八四三	五・九六	一〇三、六七四	六四
南瓜	八三、〇六三	一〇・七九	八九六、五一七	一一・〇七	九一九、四五八	五九
茼子白	一九、七六六	一一・〇三	二三七、八七九	一一・九五	二五六、〇四一	二六
辣椒	一九、二一七	二・九五	五六、六七四	三・二二	六一、九一三	四五
大蒜	一一、九八〇	八・五四	一〇二、二五三	八・八五	一〇五、九六八	四五
白菜	五九、八〇三	二〇・五二	一、二二七、三七〇	二二・四八	一、三四四、一〇六	六一

茄子	二二、七〇三	一三、九三三	三一六、二七三	一五、一一一	三四三、〇二三	五九
芥菜	三〇、八八六	六、六八八	二一一、七八四	六、六八八	二一一、七八四	三〇
茺葵	三、二八四	六、三三九	二〇、九九二	六、三三九	二〇、九九二	一七
芹菜	五八〇	四、一七一	二、四二二	四、一七一	二、四二二	三
菠菜	三、一四〇	七、七一	二四、二二二	七、七一	二四、二二二	二三
玉蔓菁	一二、九五七	一二、六八八	一六四、〇七二	一二、六八八	一六四、〇七二	一八
蒿笋	一、四五九	一四、二五	二〇、八〇四	一四、二五	二〇、八〇四	八
西葫蘆	四、九八〇	一一、二二一	五五、八四〇	一一、二二一	五五、八四〇	一八
菜豆	三、四六三	八、二〇〇	二八、四一〇	八、二〇〇	二八、四一〇	一四
長山藥	二〇七	一〇、二二一	二、一一四	一〇、二二一	二、一一四	三
金針	三、七一一	〇、九九	三、六八五	〇、九九	三、六八五	一〇
藕	三、二五二	五、九三三	一九、三三三	五、九三三	一九、三三三	六
總計	六六四、二九三	一二、四〇〇	八、二三九、七九三	〇、九三三	六、二〇六、〇七七	

水果類

水果類農產品，每年產量共計三九九、五八四、四八五担，其中以西瓜產量為最多，計一萬萬餘斤，棗子次之，計八千餘萬斤，甜瓜六千餘萬斤，梨子四千餘萬斤，柿子三千餘萬斤，杏子果子各二千餘萬斤，桃子一千餘萬斤，葡萄六百餘萬斤，李子五百餘萬斤，石榴最少，十餘萬斤。

山西省水果類農作物栽培株數及其產量表

名稱	栽培株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	生產縣數	備攷
果子	一九五、四六九	一·〇三	二〇、一五二、八〇五	五六	包括蘋果、檳果、大紅果、香果、黃果、蜜果、海紅子等、
桃子	一五三、四四六	八七·〇二	一三、三五三、二四三	五〇	
杏子	三五二、〇〇一	七三	二五、六五三、八四二	六四	
梨子	六〇六、四九七	七一·七	四三、四九五、一七五	四三	
棗子	一、八四二、〇〇三	四四·一	八一、二一六、六四五	五一	鮮棗
石榴	一六、七九四	八·二一	一三七、八九〇	六	
葡萄	一六一、三三一	三八·六五	六、二三五、五九九	三九	
柿子	二四五、八三六	一四八	三六、三五八、七一〇	三〇	
李子	三一、一五一	一六七	五、二一二、〇七六	二二	
西瓜	九二、五六三畝	一一·三一	一〇三、〇三一、七〇〇	七〇	
甜瓜	六九、五六〇畝	九三一	六四、七三六、八〇〇	六三	
總計	三、六〇四、五二八株 一六二、一二三畝		三九九、五八四、四八五		

蠶桑類

蠶桑在晉省農產品上，地位並不重要，全省栽桑者僅四十一縣，栽桑面積僅二六、六七〇、二〇畝，桑葉產量僅四三、七九七、四六〇斤。育蠶戶數五九、八七四戶，鮮繭產量一、三二五、九四五斤，繅絲數

藥材類

量九四、八六七斤。

晉省所產藥材，頗為重要，較著者五十一種，共計產量三、〇八四、〇三一。其中尤以黃芪，大黃、黨參、麻黃、黃芩、甘草為最。黃芪產量達一、〇〇三、六二五斤，大黃四九五、〇八五斤，黨參三九〇〇八片，麻黃二四三、一七〇斤，黃芩二二四、二七八斤，甘草八九、三四〇斤。

名稱	產量(斤)	名稱	產量(斤)	名稱	產量(斤)	名稱	產量(斤)
黨參	三九〇、〇〇八	蒲公英	一五〇	坤草	二〇、〇〇〇	龍骨	一〇、九八〇
黃芪	一、〇〇三、六二五	杏仁	五、〇〇〇	甘草	八九、三四〇	防風	一七、〇二〇
大黃	四九五、〇八五	大蘇	二〇〇	秦艽	六、三〇〇	柴胡	四〇、三九〇
麻黃	二四三、一七〇	香附	六〇	百合	一〇、〇〇〇	黃芩	二二四、二七八
遠志	四九、八一〇	貝母	七、八〇〇	益母草	三五〇	知母	二八、一七四
枸杞	三、六七〇	薄荷	八八〇	沙參	二五〇	總計	三、〇八四、〇三一
車前子	七、八六〇	萊菔子	七五〇	何首烏	三〇〇		
地榆	二〇、〇〇〇	蒼朮	一二、〇〇〇	荊芥	二五、一〇〇		
花椒	二一〇、四五〇	菖蒲	五、三九〇	小茴香	三二五		
薏米	二五、〇〇〇	連壳	六九、〇〇〇	地骨皮	五、〇二〇		
紫蘇	八〇〇	連翹	一八、七五〇	秦椒	七、〇〇〇		

牲畜類

牲畜類飼養戶數，共計一、四六二、六九九戶，飼養總數共計六、七六六、五五四頭。其中尤以羊爲最多，計四、二八四、六一〇頭、猪次之，計一、一一〇、三七四頭。牛驢各計五十餘萬頭，騾二十餘萬頭，馬六萬餘頭，駱駝一千餘頭。

山西省牲畜產量表

莢仁	三、五〇〇	菌	陳	三、五〇〇	猪	芥	一五、八九一
冬花	一〇五	桔梗	七〇〇	羌活	七〇〇		
扁蓄	一〇	黃連	一、〇〇〇	半夏	一、〇〇〇		
二丑	五〇	丹參	二、〇〇〇	赤芍	九〇〇		

名稱	飼養戶數	飼養總數(頭)	外銷總數(頭)	生產縣數
羊	三一五、八五六	四、二八四、六一〇	三八七、二七七	一〇一
牛	三三七、〇一二	五四一、〇一二	一九、〇九二	一〇四
猪	二六七、四一五	一、一一〇、三七四	四五七、七六八	九七
驢	三三七、四七〇	五一五、八一三	一四、四〇七	九三
騾	一五二、一五四	二四四、一九五	四、六八九	八七
馬	五二、六四六	六九、三〇九	二、九五〇	七八

畜產類

駱駝	一四六	一、一八二	八
總計	一、四六二、六九九	六、七六六、五五四	八八六、二〇一

畜產類中，以羊毛為最重要，年產三、六六四、七四五斤，外銷一、九九一、九一四斤。駝毛駝絨年產三、七一一斤，外銷五五〇斤。羊皮產量亦不少，計七〇二、九四二張，外銷二三〇、四八二張。其他畜產。品較為重要者為猪毛猪鬃，計產二二八、三二九斤，外銷一九七、〇四三斤。

山西省畜產類產銷表

名稱	產量	外銷量
羊毛	三、六六四、七四五斤	一、九九一、九一四斤
羊皮	七〇二、九四二張	二三〇、四八二張
生牛皮	一七、一九二張	四、一三〇張
猪毛猪鬃	二二八、三二九斤	一九七、〇四三斤

驢皮	一二、一九六張	二、〇二五張
馬皮	三、六四三張	四三五張
駝毛駝絨	二、〇六三張	六五六張
	三、七一一斤	五五〇斤

家禽類

家禽類計產鷄四、八八二、六四八隻，鴨一二、三二九隻。晉省多旱地，鴨又喜水性，故其產量較少，鷄則除本省銷費外。尚有餘額外銷。

蛋產類

蛋產類計產鷄蛋一、六七二、〇一二百枚，鴨蛋二〇八、二三四百枚。晉省蛋價頗廉，零售價每元約百枚上下，批發價每元約百五十枚上下，故除鮮蛋出口外，省內尚有蛋廠數家，專製蛋黃蛋白，由天津銷運外洋。

第二章 麥

一 小麥

一 總說

小麥爲晉省主要食糧之一，栽培頗爲普遍。除晉北嚴寒之地如崑嵐、嵐縣、大同、寧武、懷仁、河曲等縣，及晉東太行山脈一帶如孟縣、和順、遼縣、沁源、陵川等縣，因氣候土壤關係，不適栽培外，幾於無縣無之。總計全省一百另三縣種植面積，共計一五、五三七、五一六畝，常年產量一六、〇四四、二五七担，二十四年產量一三、九三七、一八四担，

品 種

小麥品種，按下種時期分，有春麥、宿麥（秋麥或冬麥）兩種；按有芒無芒分，有絨子麥、和尚麥兩種；按顏色分，有紅麥、白麥、黃麥三種。農作物之品質，往往與生長日期成正比例，生長日期長者，其品質必優於生長日期短者。故春麥之麩質，常劣於宿麥。但晉北一帶，冬季氣候寒冽，各種宿麥，勢必凍斃，於仲春開凍之時，始得下種。茲將小麥種類，分述於后：

（一）宿麥 宿麥有白麥、紅麥、紅和尚、白和尚、三月黃、關東麥、等六種。白麥又有無芒有芒兩

類。有芒者亦名白芒糙，麥皮及麩皆甚白，因麩筋較弱，蒸食最佳。紅麥亦名火麥，或名紅芒糙。穗大有芒、微帶紅色、麥粒細小、磨麩較多、麩筋甚強、可作掛麩拉麩。紅和尙又名金裹銀，亦名紅線麥、皮薄麩多，麩筋亦不少。白和尙性質與白麥相仿，惟穗上無芒。三月黃之穗色黃，有芒、成熟最早，皮厚麩少，麩筋甚大。關東麥係東三省傳來者，麥稈強硬，能耐風吹，收量稍多。麩筋較劣。

（二）春麥 春麥亦有紅白兩種。白麥又名本年麥，穗小芒長，皮白麩佳。紅麥亦有直名為春麥者，形狀與白麥相仿，而麩筋較強，皆可作掛麩。此外尙有一種襯麥，顆粒作土黃色，亦為有芒種，係從口外傳來，收量稍多麩質不佳。

山西小麥，以磨粉作麩為主，麥麩多喂牲畜，麥糠麥稈除作飼料外，又作建築泥工用材料。麥稈則作草帽、草紙、草蓆、草圍、草墩等原料。

小麥雖宜於溫暖乾燥之氣候，但其耐寒力亦不弱，故晉省北自天鎮陽高，南至芮城虞鄉，皆可種植。惟在寒冷地帶，生長不佳，成熟亦遲。又雨水過多之地，易使葉稈徒長，結實反不容易。大概下種前後，需雨頗殷，以便麥根深入土中，待開花以後，若遇雨水太多或遇東南風，則多起黃疸，黑疸等病，即無疾病，麩粉之筋力亦必薄弱，不能作掛麩及細麩條之用。又小麥宜於砂質壤土及粘質壤土，平地坡皆可耕種，惟以向陽處為佳。春麥較秋麥略喜濕潤，故在秀穗以前，下雨稍多，或種於稍低濕之地亦無妨礙。

用途

風土

小麥因品種及風土之不同，故耕地與施肥方法亦異。宿麥之根極長，能吸收地下深處之養分及濕氣，故連種五六年後始與他種作物輪種一次。割麥後第一次耕地，通名垡地，又名殺麥地，即將麥根翻入土內，使其腐爛。入伏後，下雨一次，耕地一次，名為翻地。立秋後地下孔隙漸小，雨水滲入較淺，耕後再用耨耨，名為收濕。自垡地至臨種，共耕地二三次，亦有耕四次者。處暑後將人糞尿，牲畜糞，或堆肥撒布於地面，用犁翻入土中，耨耨平坦。晉北及陽曲附近，耕地輪為粗疏，大概只耕二次。水地小麥，多與秋田輪種，至秋收後撒開糞土，用牲畜深耕，或用鋤耨翻一次，打碎土塊，耨平地面，即可下種。至於春麥，幾全與秋田輪種，於秋收後深耕一次，春分前後再深耕一次。晉南種春麥者較少，晉北則將肥料與種子混合，裝入柳栲棧內，隨犁抓入犁溝，耨耨覆土即成。肥料種類及用量，各地情形雖不一律，大概每畝約用廐肥四五千斤，人糞尿坑土每畝約數百斤，麻秧（即胡麻油餅）每畝百斤上下。

宿麥下種節氣，晉南在白露前後，至秋分節。省城附近在秋分前後，至寒露節。臨種之時，先將耕好之地，耨耨平坦，再將檢過種子，篩簸淨盡，用煤油或油滓拌擦後，用三脚耨或二脚耨種下，再以碌砑碾上一次，使種子與土挨緊，以便容易吸收濕氣，催其發芽。亦有混和糞內，隨犁抓入犁溝，耨耨蓋土者。種籽用量，每畝自三升至六升。發芽日期，自六七天至十天。麥苗出土後，無須間苗。冬季下雪以後，用地礮子碾壓一次，使麥根與土着實，再耨上一次，使地面平坦。至驚蟄前後，再碾壓一次。清明以後，又淺鋤一二次。水地小麥，亦有與秋田輪種者，則種時稍遲，分根亦少，所用種籽，較旱地略

多。麥苗三四寸時，鋤草一次。立冬以後，澆灌一次。清明前後，再澆灌一二次。春麥下種節氣，晉南在清明前後，晉北及省城附近，在春分前後，至清明節。下種方法，有用耬種者，有混於糞內，隨犁抓入犁溝，耬耨蓋土者，有用人手點種、蓋土踏實者。種籽用量，每畝四升至七升。發芽日期，八九天至十一二天。種籽發芽力，與溫度高低，有極大關係。溫度高時發芽早，反之發芽遲。故秋種麥子，下種早者發芽快，用籽少；下種遲者發芽慢，用籽多。春種麥子下種早者發芽慢，用籽多，下種遲者發芽快，用籽少。

收割
收麥節氣，晉南在芒種前後至夏至節。中部在夏至前後至小暑節。山岳地帶及雁門以北，氣候較寒，收穫更遲。收麥時期，在麥穗麥稈變成黃色，麥粒粉質軟硬程度如臘之時，最為適宜。收時用鐮割下，或用手拔下，運至場內，堆積一處。然後散開曬乾，用碌軸碾下，或用木棒連枷等物打下，再用風車簸箕除去麥芒及夾雜物，暫時收藏屋內。近入伏時擇晴亮天氣，十分曬乾後，即可囤藏。

二 面積及產量

面積

山西小麥栽培面積，在本省農作物中為最大，總計一五、五三七、五一六畝，平均每縣一五〇、八五〇畝。如將山西全省土地，按照舊時行政區域及自然狀況，劃分為河東，濟寧，雁門三道，則小麥面積以河東道為最多，濟甯道次之，雁門道又次之。自大體而言，小麥栽培面積，愈北愈少，愈南愈多，

但東南太行山脈一帶高原，因氣候寒冷，不但面積較少，甚至有不能種植者，以個別縣份而論，則當推潞城為最多，計一、五四八、三六〇畝，聞喜次之，計七五六、七二二畝，他如平遙、稷山、汾城，皆在五、十萬畝以上，永濟安邑，皆在四十萬畝以上，晉城、猗氏、太谷、萬泉、洪洞，皆在三十萬畝以上。

山西小麥產量，常年全省共計一六、〇四四、二五九担。二十四年共計一三、九三七、一八四担產量之多寡，與面積之大小，固有關係，但與每畝收穫量之關係尤大。雁門以北一帶，地瘠天寒，過於乾燥，例如左雲常年每畝收量，低至一十八斤，神池亦不過三十三斤。反之，濟寧河東二道，有高至二百八十斤者（榆次），有一百九十八斤（離石），有一百九十八斤者（臨縣）。故自大體言之，產量亦愈南愈多，愈北愈少。若以個別縣份而論，以聞喜為最多，常年計九八三、七三九担，潞城次之，計八六七、〇八二担，平遙又次之，計七四〇、二六四担。

山西省各縣小麥產量分級表

產量在	常年縣數	廿四年縣數
五〇〇、〇〇一担以上	七	三
四〇〇、〇〇一—五〇〇、〇〇〇担	五	四
三〇〇、〇〇一—四〇〇、〇〇〇担	二	五
二〇〇、〇〇一—三〇〇、〇〇〇担	一五	一三

一〇〇、〇〇一—二〇〇、〇〇〇担	一八	一九
五〇、〇〇一—一〇〇、〇〇〇担	一四	一六
一〇、〇〇〇—一五〇、〇〇〇担	二二	二四
一〇、〇〇〇—一担以下	二〇	一九
計	一〇三	一〇三

三 銷路

市場

小麥為北方主要糧食之上品，價格常較他種糧食為高昂，故晉省中農貧農，往往以之拋售市場，而以小米，玉米，高粱，薯類為代替。是以小麥乃成一商品化之農產品。攻山西小麥市場，北部以大同為中心，南部以臨汾，晉城中為心，中部以陽曲，榆次，太谷為中心。此項市場，除有機製麪粉廠足可消納多量小麥外，又為對省外輸出之總樞。

市價

小麥市價，一方因貨幣數量減少，一方因洋粉洋麥進口增加，兼之鐵路運費提高，內地出產，多不運，以致呈現逐年跌落之現象。據此次調查所得，有報告之八十五縣近五年平均價格如下：

山西省八十五縣近五年每百斤小麥平均價格表

年別	價別		
	最高(元)	最低(元)	普通(元)
民國十九年	九·三九	七·二六	八·二六
民國二十年	八·六八	五·九〇	七·〇六

民國廿一年	六·六六	五·〇五	五·七三
民國廿二年	五·三五	四·五七	四·四八
民國廿三年	四·五三	三·四〇	三·八四

銷路

山西小麥銷路，除所銷本省鄰縣外，北部多由大同運銷平津。南部多由晉城永濟運銷河南武安，涉縣，孟縣，鞏縣，靈寶，陝縣。東部多由榆次太谷經正太路運銷石家莊，或由蹟路運銷河北順德。

銷量

九十三產麥縣份中，有外銷者僅三十七縣，總數共計二、一六三、七二三担，其中輸出省外者。據估

計約五〇〇、〇〇〇担，佔外銷數二三%。

山西省各縣小麥產銷統計表單位担

縣名	農產品	栽培面積 (畝)	產量		產量		銷		運銷地點
			每畝	總額	每畝	總額	縣內	縣外	
陽曲		一〇、〇〇〇	一·二一九	一一、九〇〇	一·四	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	—	陽曲、榆次
太原		八二、九三七	一·八二	一五〇、九四五	一·九六	一六二、五五七	一二二、四五七	四〇、一〇〇	陽曲、榆次
榆次		七六、三二四	二·八	二一三、七〇七	二·二四	一七〇、九六六	一七〇、九六六	—	榆次、太原
太谷		三三五、八三四	〇·九一	三〇五、六〇九	一·一二	三七六、一三四	二四五、三六四	一三〇、七七〇	榆次、太原
祁縣		八七、八八四	一·四〇	一二三、〇三八	〇·七〇	六一、五一九	六一、五一九	—	平定、壽陽、娘子關
徐溝		一一〇、五一〇	一·一二	一二三、七七一	一·四〇	一五四、七一四	七七、三五七	七七、三五七	太原·太谷、
清源		六八、四〇〇	一·六八	一一四、九一二	一·四〇	九五、七六〇	六〇、五七八	三五、一八二	太原、榆次、石家莊
交城		二七、九七八	一·二六	三五、二五二	一·一二	三一、三三五	二一、〇〇四	一〇、三三一	太原、榆次、
文水		一二六、九六九	一·七七七	二二五、六二四	二·一五八	二七三、九九九	二六七、七二三	六、二七六	太原、榆次、
興縣		五、九九五	〇·四八	二、八七八	〇·六〇	三、五九七	三、五九七	—	—
汾陽		一五〇、〇〇〇	一·一二	一六八、〇〇〇	一·四〇	二一〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	太原
平遙		五二八、七六〇	一·四〇	七四〇、二六四	一·四〇	七四〇、二六四	五〇四、六八七	二三五、五七七	太原
介休		二八六、七二六	一·六八	四八一、七〇〇	一·四〇	四〇一、四一六	三三一、四一六	七〇、〇〇〇	太原、榆次、

中國實業誌（山西省）

一八(丁)

孝義	四二、六三二	一·一二	四七、七四八	一·一二	四七、七四八	二八、七三九	一九、〇〇九	天津、北平、
臨縣	八二、七三七	一·八九	一五六、三七三	一·七五五	一四五、二〇三	九六、八〇二	四八、四〇一	汾陽、離石、
石樓	三五、〇〇〇	〇·五〇	一七、五〇〇	〇·七五	二六、二五〇	二〇、〇〇〇	六、二五〇	隰縣
離石	七五、〇〇〇	一·九八	一四八、五〇〇	一·七六	一三二、〇〇〇	七〇、四〇〇	六一、六〇〇	汾陽、平遙、
方山	四、三八五	〇·七二八	三、一九二	〇·七二八	三、一九二	三、一九二	—	—
中陽	二一、八九〇	〇·四八	一〇、五〇七	〇·六〇	一三、一三四	一二、七六四	三七〇	汾陽
長治	四三、七〇〇	〇·九一	三九、七六七	一·〇四	四五、四四八	四五、四四八	—	—
長子	三二、七一六	〇·五六	一八、三二〇	〇·七〇	二二、九〇一	二二、九〇一	—	—
屯留	八〇、〇〇〇	〇·六二五	五〇、〇〇〇	〇·六二五	五〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	隣縣
襄垣	一五〇、〇〇〇	一·一二	一六八、〇〇〇	一·二六	一八九、〇〇〇	一三三、〇〇〇	五六、〇〇〇	河南武安縣
潞城	一、五四八、三六〇	〇·五六	八六七、〇八二	〇·五六	八六七、〇八二	六九三、六六六	一七三、一四六	河南涉縣
黎城	五四、五九八	一·二八	六九、八八五	〇·九六	五二、四一四	五二、〇二四	三九〇	河南涉縣
壺關	三六、五〇四	一·二八	四六、七二五	〇·九六	三五、〇四四	三五、〇四四	—	—
平順	二四、三八八	〇·八八	二一、四六一	〇·五五	一三、四一三	一一、三一三	一、一〇〇	壺關
晉城	三九八、一〇〇	一·二〇	四七七、七三〇	〇·七二	二八六、六三二	二八六、六三二	—	—
高平	一二六、六〇〇	〇·六〇	七五、九六〇	〇·七二	九一、一五二	九一、一五二	—	—
陽城	六五、三九四	〇·八四	五四、九三一	〇·九六	六二、七七八	六二、七七八	—	—

沁水	五八、二六五	〇・六五	三七、八七二	〇・三九	二二、七二三	二二、七二三	—	—
榆社	四七、三一三	〇・八〇	三六、八五〇	〇・六四	三〇、二八〇	一八、九二五	一一、三五五	太行
沁縣	二五二、四〇〇	〇・八一	二〇四、四四四	〇・六七五	一七〇、三七〇	五八、一八五	一一二、一八五	河北順德
武鄉	一〇八、六九五	〇・六七五	七三、三六九	〇・五四	五八、六九五	四七、九六九	一〇、七二六	遼縣、榆社、黎城、河南、河城、
平定	五、一〇〇	〇・六五	三、三一五	〇・三八	三、九七八	三、九七八	—	—
昔陽	一、六一〇	〇・七〇	一、一二七	〇・七〇	一、一二七	一、一二七	—	—
壽陽	一、〇〇〇	〇・九八	九八〇	〇・八四	八四〇	八四〇	—	—
臨汾	二七〇、〇〇〇	〇・七九八	二一五、四六〇	〇・五七	一五三、九〇〇	一五三、九〇〇	—	—
襄陵	二三九、一〇〇	〇・三六	八六、〇七六	〇・八七五	二〇九、二一三	二〇九、二一三	—	—
洪洞	三〇二、〇〇〇	一・六九	五一〇、三八〇	一・九五	五八八、九〇〇	三八一、四八二	二〇七、四一八	臨汾、霍縣、
浮山	一六三、八四〇	〇・七五	一二二、八八〇	〇・九一	一四九〇九四	一〇八、一〇四	四〇、九九〇	襄城、臨汾、
汾城	五〇八、九四九	一・一一二	五七〇、〇二三	〇・五六	二八五、〇一一	二八五、〇一一	—	—
安澤	六七、四八五	〇・五二	三五〇、九二二	〇・五六二	三七、九二七	一六、三九九	二一、五二八	洪洞
曲沃	二八七、五〇〇	一・〇四	二九九、〇〇〇	一・〇四	二九九、〇〇〇	二九九、〇〇〇	—	—
翼城	一八四、七六八	一・〇四	一九二、一五九	〇・六五	一二〇、〇九九	一二〇、〇九九	—	—
吉縣	二〇〇、五〇〇	〇・二七五	五五、一三八	〇・四四	八八、二二〇	五五、二二〇	三三、〇〇〇	汾城、河津、
祁寧	一三六、五〇〇	〇・四五	六一、四二五	〇・四五	六一、四二五	六一、四二五	—	—

朔縣	二五、八五〇	〇・四八	一一、四〇八	〇・三六	九、三〇六	九、三〇六	—	—
右玉	三二、三四八	〇・五五二	一七、八五六	〇・三六	一一、六四五	一一、六四五	—	—
天鎮	三、〇〇〇	〇・六二五	一、八七五	〇・五〇	一、五〇〇	一、五〇〇	—	—
陽高	九、二四〇	〇・五二	四、八〇五	〇・五二	四、八〇五	四、八〇五	—	—
廣靈	九、九五〇	〇・五二	五、一七四	〇・五二	五、一七四	五、一七四	—	—
山陰	一五、〇〇〇	〇・四五五	六、八二五	〇・三九	五、八五〇	三、二五〇	—	二、六〇〇大同
應縣	一一、四〇三	〇・二四	二、七三七	〇・一八	二、〇五三	二、〇五三	—	—
渾源	三一、四〇〇	一・八二	五七、一四八	二・〇八	六五、三一二	六五、三一二	—	—
蒲縣	九九、八七七	〇・五六	五五、九三一	〇・八四	八三、八九七	六一、五四〇	—	二二、三五七臨汾、襄陵、汾城
安邑	四一〇、九七八	一・二〇	四九三、一七四	一・〇八	四四三、八五六	三八三、八五六	—	六〇、〇〇〇夏縣、解縣、
解縣	一九五、四五〇	一・三五	二六三、八五八	一・〇八	二二一、〇八六	二二一、〇八六	—	—
猗氏	三六四、八四五	一・一七	四二六、八六九	〇・九一	三三二、〇〇九	三〇六、〇〇九	—	二六、〇〇〇永濟
禹泉	三四五、〇〇〇	〇・八一	二七九、四五〇	〇・九四五	三二六、〇二五	三二二、一二〇	—	一三、九〇五猗氏
榮河	二一〇、〇〇〇	一・〇四	二一八、四〇〇	〇・七八	一六三、八〇〇	一六三、八〇〇	—	—
襄鄉	二二八、〇〇〇	一・二六	二八七、二八〇	〇・九八	二二三、四四〇	二二三、四四〇	—	—
臨晉	三〇七、六五三	一・五六	四七九、九三九	〇・八〇六	二四七、九六八	二四七、五四八	—	四二〇猗氏
水濟	四三二、八四〇	一・一七	五〇六、四二三	〇・九一	三九三、八八四	三九三、八八四	—	—

左雲	四〇、〇〇〇	〇・一八	七、二〇〇	〇・三〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	—	—
平魯	八、五〇〇	〇・四二	三、五七〇	〇・二八	二、三八〇	二、三八〇	—	—
神池	一九、二一一	〇・三三	六、三四〇	〇・四八	九、二二一	七、三六一	一、八六〇	甯武
夏縣	二二〇、〇〇〇	一・三〇	二八六、〇〇〇	一・五六	三四三、二〇〇	二七八、二〇〇	六五、〇〇〇	安邑、運城、
平陸	一八一、〇〇〇	一・〇八	一九五、四八〇	〇・六七五	一二二、一七五	一一九、四七五	二、七〇〇	陝縣、靈寶、
芮城	二七八、五九九	〇・七八	二二七、三〇七	一・〇四	二八九、七四三	二八一、九四三	七、八〇〇	靈寶
新絳	二五九、二〇〇	〇・六七五	一七四、九六〇	一・二一五	三一四、九二八	三一四、九二八	—	—
河津	二六三、七五〇	〇・七八	二〇五、七二五	〇・六五	一七一、四三八	一七一、四三八	—	—
聞喜	七五六、七二二	一・三〇	九八三、七三九	〇・六五	四九一、八六九	四〇六、二五〇	八五、六一九	萬泉、榮河、新絳、 曲沃、
稷山	五五〇、〇〇〇	一・四〇	七七〇、〇〇〇	〇・八四	四六二、〇〇〇	四六二、〇〇〇	—	—
絳縣	一九九、八二七	一・〇四	二〇七、八二〇	〇・六五	一二九、八八八	一二七、五七七	二、三一	新絳、
垣曲	二一〇、〇〇〇	一・〇八	二二六、八〇〇	〇・八一	一七〇、一〇〇	一五六、六〇〇	一三、五〇〇	河南、孟縣、鞏縣、
霍縣	一四二、〇〇〇	一・一二	一五九、〇四〇	〇・五六	七九、五二〇	五一、五二〇	二八、〇〇〇	榆次
靈石	二二三、七二六	〇・四二	九三、九六五	〇・六一六	一三七、八一五	一二一、三七八	一六、四三七	平遙、太原
趙城	七五、四三〇	一・六九	一二七、四七七	一・九五	一四七、〇八九	一四七、〇八九	—	—
汾西	一八三、六九二	〇・四八	八八、一七二	〇・四二	七七、一五一	六四、九八四	一二、一六七	霍縣、趙城、靈石
隰縣	一七七、八〇〇	一・二六五	二二四、九一七	一・二六五	二二四、九一七	一三七、五一七	八七、四〇〇	臨汾

大甯	一一三、七八七	一·三一	一四九、〇六一	一·一九	一三五、四〇七	一三五、四〇七	—	
永和	七七、一一〇	〇·二一	一六、一九三	〇·二八	二一、五九一	一三、四八五	八、一〇六	隰縣、臨汾、孝義
偏關	一〇、〇〇〇	〇·三八五	三、八五〇	〇·四四	四、四〇〇	四、四〇〇	—	
五寨	二、六六六	〇·八四	二、二三九	〇·三三	八八〇	八八〇	—	
忻縣	一六〇、〇〇〇	一·一七	一八七、二〇〇	一·六二	二五九、二〇〇	五三、一九〇	二〇六、〇一〇	太原、崞縣、定襄、靜樂、嵐縣、大同
定襄	七八、〇〇〇	〇·九〇	七〇、二〇〇	〇·八四	六五、五二〇	六五、五二〇	—	
靜樂	二四九、〇〇〇	〇·五二	一二九、四八〇	〇·三九	九七、一一〇	九七、一一〇	—	
代縣	五二〇	〇·八四	四三七	〇·八四	四三七	四三七	—	
五台	四一、〇〇〇	〇·六〇	二四、六〇〇	〇·三〇	一二、三〇〇	一二、三〇〇	—	
繁峙	一一、〇〇二	〇·八四	九、二四二	一·〇二	一一、五二二	一一、二二二	—	
崞縣	九、三九四	〇·七二	六、六九二	〇·四八	四、四六一	四、四六一	—	
保德	一二、五〇〇	〇·六六	八、二五〇	〇·四四	五、五〇〇	五、五〇〇	—	
總計	一五、五三七、五一六	一·〇三	一六、〇四四、二五七	〇·九〇	一三、九三七、一八四	一一、七七三、四六一	二、一六三、七二三	

二 大麥

一 總說

品 種

大麥又名草麥，晉省種植亦極普遍。惟太原汾陽一帶，因酒業發達，用麥極多，故栽培亦較廣。總計全省栽培大麥者凡四十九縣，栽培面積四四五、七六六畝，常年產量五三〇、九九七担，二十四年產量四二七、四二八担。

大麥可分有皮麥及裸麥兩種。有皮麥又有秋大麥春大麥之別。秋大麥穗上有芒，稈高三尺上下，發黃白色。芒、穎、皮、面、皆為白色。成熟期約二百五十日。春大麥稈子之顏色、高低、及穎端之芒、皆與秋大麥相同、惟芒、穎、皮、面等顏色皆為淡青。成熟期約八九十日。裸麥又名露仁大麥，因麥仁外露，皮糠包裹不緊。其特性為容易脫落，碾打便利。成熟期較有皮麥稍早，且較耐寒。晉北所種者，多為裸麥。

用 途

大麥之用途，除磨麪蒸食外，又可製麴釀酒，造餉。藥用麥芽，亦由大麥發成。此外又可作牲畜飼料。

一 栽培狀況

風 土

大麥宜溫暖濕潤之氣候，過寒過乾，皆不相宜，土質宜砂粘土，及砂粘混合土。山西氣候過於乾燥，故以栽培於粘質土地者為多。種於砂粘土地者，多為水地或稍濕之地。

耕地及施肥

大麥多半與其他穀麥類，豆類、根菜類、并靛等秋季作物輪種。耕地與施肥，大致與水地之宿麥及

旱地之春麥相仿。秋大麥於秋收以後。將人糞尿，廐肥，麻餅等撒於地面，用犁翻入土中。春大麥在秋末深耕一次。春分節後，撒開糞土，再深耕一次。晉北各處，多將種籽混合糞內，隨犁抓入犁溝，耨耨蓋土。肥料用量，大概與小麥相同。關北山岳地帶，露仁大麥下種氣節，在立夏前後，犁耕手溜，於白露前後始能收穫。

下種及鋤地

大麥生長期限，較小麥略短，故下種氣節，亦較小麥為遲。晉南種秋大麥，在秋分後至寒露節。先用耨布下種子，再用碌砵碾上一次。種籽用量，每畝自三升至五升，亦有高至一斗者。發芽日期，自七天至十天。春季鋤草一次，水地澆灌二三次。洪洞農人，在春分節鋤草以後，又將漚熟之人糞尿，施於地內，再澆灌一二次。至於春大麥下種氣節，晉南在清明前後，晉北及省垣附近，在春分後至穀雨節。下種或用耨種，或隨犁抓入犁溝。種籽用量，每畝自三升至一斗。發芽日期自六天至十三天。水地鋤草一次，澆灌四五次。或隔十數日澆灌一次。不用間苗。若間種其他作物，亦用人手點種於行間。

收割

大麥自下種後，秋大麥二百六七十天成熟，春大麥八十天至一百二十天成熟。其下種氣節，雖較小麥為遲，但收穫日期，反較小麥為早。大概晉南收穫，在小滿之後，至芒種節。晉北及省垣附近，在夏至前後至小暑節。若在山岳寒冷地方，則須遲至立秋前後，始能收穫。收時用鐮刀割下，或用人手拔下，結束成捆，運至場內，再用鋤刀切斷，然後用碌軸碾下，或用連耨打下，簸揚較淨，晒乾藏好。

三 面積及產量

面積

山西四十九縣大麥栽培面積，共計四四五、七六六畝；平均每縣九、〇九七畝。靜樂栽培面積最大，計二二四、〇〇〇畝，晉城次之，計八五、九〇〇畝，陽曲又次之，計三八、〇〇〇畝。永濟亦有二三、五〇八畝。其餘各縣，皆在二萬畝以下。

產量

大麥常年產量，四十九縣共計五三〇、九九七担，平均每畝產一·一九担。晉城產量最多，計一一一、六七〇担，靜樂次之，計七二、五四〇担，陽曲又次之，計五八、九〇〇担。定襄崞縣各約三萬五千担。二十四年初受旱災影響，繼受水災影響，故全省總產量減至四二七、四二八担，平均每畝產〇·九六担。

四 銷路

大麥之銷路極窄。四十九產麥之縣，有外銷者不過八縣。共銷三三、七〇六担，僅佔產量八·五七%而已。太原外銷六、二二二担，銷地爲陽曲、榆次、太谷；徐溝外銷二〇〇担，銷地爲榆次，太谷；交城外銷二、五五〇担，銷地爲文水，清源；文水外銷七、三三三担，銷地爲祁陽，太谷；中陽外銷三四担，銷地爲離石；汾西外銷六七担，銷地爲靈石，霍縣；定襄外銷一、〇〇〇担，銷地爲忻縣，太原；

中國實業誌(山西省)

崞縣外銷六，三〇〇担，銷地爲太原。

山西省各縣大麥產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年		二十四年		銷路	
		每畝數	總產量(担)數	每畝數	總產量(担)數	縣內	縣外
陽曲	三八,〇〇〇	一·五五	五八,九〇〇	一·五五	五八,九〇〇	五八,九九〇	—
太原	八,二九三	一·四四	一一,九四二	一·六八	一三,九三二	七七,一〇〇	六,二二二
榆次	三,五〇〇	一·五〇	五,二五〇	二·〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇	—
太谷	一,〇四八	一·一〇	一,一五三	一·三二	一,三八三	一,三八三	—
祁縣	五,五三九	一·三〇	七,二〇一	〇·七八	四,三二〇	四,三二〇	—
徐溝	六一〇	一·三二	八〇五	一·四四	八七八	六七八	二〇〇
清源	二,六九〇	一·九二	五,一六五	一·八〇	四,八四二	四,八四二	—
交城	二,三四七	一·九二	四,五〇六	一·八八	四,四一二	一,八六二	二,五五〇
文水	一一,四六七	〇·九〇	一〇,三二〇	一·二〇	一三,七六〇	六,四二七	七,三三三
嵐縣	一二,〇〇〇	〇·五六	六,七二〇	〇·五〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	—
興縣	一,一二七	〇·八〇	九〇二	〇·八〇	九〇二	九〇二	—
汾陽	三〇〇	一·六〇	四八〇	一·六〇	四八〇	四八〇	—
平遙	五〇〇	一·〇二	五一〇	〇·九六	四八〇	四八〇	—

第四編 農林植物 第二章 麥

萬泉	四、八二〇	〇・四五	二、一六九	〇・五四	二、六〇三	二、六〇三	—	
臨晉	一三、五〇八	一・八〇	二四、三一四	一・〇八	一四、五八九	一四、五八九	—	
永濟	二三、五〇八	二・三〇	五四、〇六八	一・五〇	三五、二六二	三五、二六二	—	
吉縣	八七	一・〇〇	八七	一・三〇	一一三	一一三	—	
洪洞	六五〇	二・一六	一、四〇四	二・四〇	一、五六〇	一、五六〇	—	
襄陵	八〇〇	一・〇〇	八〇〇	一・五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	—	
武鄉	一、八一二	一・〇〇	一、八一二	一・二〇	二、一七四	二、一七四	—	
和順	二六〇	〇・三六	九四	〇・三六	九四	九四	—	
陵川	一二五	〇・五〇	六三	〇・八〇	一〇〇	一〇〇	—	
晉城	八五、九〇〇	一・三〇	一一一、六七〇	〇・八〇	六八、七二〇	六八、七二〇	—	
襄垣	一、〇〇〇	一・二〇	一、二〇〇	一・二〇	一、二〇〇	一、二〇〇	—	
屯留	一、五〇〇	〇九六	一、四四〇	〇・九六	一、四四〇	一、四四〇	—	
長治	六二〇	二・〇〇	一、二四〇	一・五〇	九三〇	九三〇	—	
中陽	九二八	一・九二	一、七八二	二・四〇	二、二二七	二、一九三	三四	離石
方山	六一三	二・〇〇	一、二二六	一・八〇	一、一〇三	一、一〇三	—	
離石	五、〇〇〇	一・五〇	七、五〇〇	一・五〇	七、五〇〇	七、五〇〇	—	
臨縣	一、五〇〇	一・二〇	一、八〇〇	一・二〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	

中國實業誌(山西省)

二八(丁)

猗氏	七、九六〇	〇·八四	六、六八六	一·〇五	八、三五八	八、三五八	—	
解縣	七、六六〇	二·二〇	一六、八五二	一·九八	一五、一六七	一五、一六七	—	
芮城	五、〇〇〇	〇·八〇	四、〇〇〇	一·〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	—	
新絳	八二〇	〇·七〇	五七四	〇·六〇	四九二	四九二	—	
絳縣	四、〇〇〇	二·〇〇	八、〇〇〇	一·五〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	
汾西	三、三六二	〇·二四五	八二四	〇·二八	九四一	八七四	—	六七 靈石霍縣
渾源	二、八五〇	一·八〇	五、一三〇	二·〇〇	五、七〇〇	五、七〇〇	—	
應縣	七、五〇九	〇·六〇	四、五〇五	〇·八〇	六、〇〇七	六、〇〇七	—	
廣靈	五〇〇	一·八〇	九〇〇	一·六八	八四〇	八四〇	—	
陽高	四、一三二	一·三〇	五、三七二	〇·八〇	三、三〇六	三、三〇六	—	
天鎮	五〇〇	一·五六	七八〇	一·三〇	六五〇	六五〇	—	
忻縣	三〇〇	〇·八四	二五二	〇·七二	二一六	二一六	—	
定襄	二〇、〇〇〇	一·七五	三五、〇〇〇	一·八〇	三六、〇〇〇	二五、〇〇〇	—	忻縣太原
靜樂	一二四、〇〇〇	〇·五八五	七二、五四〇	〇·四五	五五、八〇〇	五五、八〇〇	—	
代縣	三九〇	〇·七〇	二七三	〇·七〇	二七三	二七三	—	
五台	四六〇	二·〇〇	九二〇	一·五〇	六九〇	六九〇	—	
崞縣	一九、四二一	一·八〇	三四、九五八	〇·九〇	一七、四七九	一一、一七九	—	六、三〇〇 太原

保種	五、〇〇〇	〇・六六	三、三〇〇	〇・四四	一、一〇〇	一、一〇〇	—
河曲	一、八五〇	一・九五	三、六〇八	一・三〇	二、四〇五	二、四〇五	—
總計	四四五、七六六	一・一九	五三〇、九九七	〇・九六	四二七、四二八	三九三、七二二	三三、七〇六

三 蕎麥

一 概說

蕎麥爲成熟極速之農作物，遇春季天旱，不及趕種秋季作物時，即可種植蕎麥。夏季麥豆收割後，亦可輪種。又，秋季作物發苗不全時，亦可補種。山西蕎麥，以北部諸縣栽培最爲普遍，河東道各縣最少。全省共計栽培面積凡四三九、四〇五畝，常年產量二七四、五一二担，二十四年產量二八八、七〇一担。

品 種

蕎麥品種，分爲大稜、小稜、及無稜三種。大稜蕎麥，外皮黃灰色，稜大籽虛，麩質頗少。小稜蕎麥，外皮黑色，稜小籽實，麩質較多，性質亦佳。大稜小稜者，即甜蕎麥；無稜者，即苦蕎麥，亦稱滿蕎子。春種夏收者，名夏蕎麥；夏種秋收者，名秋蕎麥。

用 途

蕎麥可磨粉作麵，或做涼粉。亦有製造黃酒者。皮子可裝枕頭，葉稈可餵牲畜，又可拌作肥料。

一 栽培狀況

氣候及土

蕎麥宜寒冷濕潤之氣候，最畏霜霧。故下霜過早，雨後多霧，及開花期內太陽過烈，皆不合宜。開衣時若發南風，易使穗空不實，亦非所宜。土質宜稍濕肥厚之砂粘土，但在砂土或瘠薄之土地，亦能生長。且過暗色土地，其他作物不能生長時，若種蕎麥，尙能得到相當收穫。故山西蕎麥，大都種於平地者少，種於山坡或下濕地者多。

蕎麥生長日期，較其他作物爲短，自下種至成熟，約需七十日左右。通常與夜麥、裸麥、或穀、黍、根菜、豆類等輪種。亦有與芥菜、油菜、或豌豆間種者。

施肥及下

未下種以前，先耕地一二次，下廐肥或人糞尿少許，下種節氣，大概在小暑至大暑前後，但山岳寒冷地帶，須在芒種前後至夏至節邊。平川和暖地帶，不妨稍遲。下種方法，或用耬種。或將種籽撒在地面，用犁耕入。或混在糞內，隨犁抓入犁溝，耬耨蓋土。種籽用量，每畝二三升至四五升。發芽日期，一兩日至五六天。苗長至二三寸時，除草一二次，不用間苗，種在水地，須澆灌一二次。

收 割

蕎麥顆粒，容易脫落，故大半成熟時，即可收割。收割節氣，大概在白露至寒露前後，但山岳寒冷地帶，較早數天。收割方法，或用鐮割下，或用手拔下，結束成捆，運至場內，陽光曬乾，用連枷打下，簸揚乾淨，曬乾藏好。

三 面積及產量

面積

蕎麥四十七縣培種面積總數，共計四三九、四〇五畝，平均每縣九、三四九畝。面積以陽曲爲最大，計一〇四、〇〇〇畝。朔縣次之，計五一、二〇〇畝，崞縣又次之，計四六、四七〇畝。他如右玉，左雲，渾源等縣，皆在二萬畝以上。

產量

常年產量，全省共計二七四、五二二担，而陽曲佔一〇四、〇〇〇担，渾源，崞縣，各佔二萬二千餘担，其他各縣，雖有在二萬担以上者，平均每畝計產〇、六二五担。二十四年產量總數爲二八八、七〇一担，平均每畝計產〇、六五七担。

四 銷路

蕎麥爲一自給經濟之作物，極少拋售市場。計四十七產蕎麥之縣，有輸出者僅四縣。文水外銷三四四担，銷地爲榆次；和順外銷二、八五六担，銷地爲昔陽平定，大同外銷一、五〇〇担，銷地爲綏遠豐鎮，平魯外銷三九四担，銷地爲太原孟縣。共計外銷五、〇九四担，佔產量一·七六%而已。

山西省各縣蕎麥產銷統計表

中國實業誌(山西省)

三二(丁)

縣別	栽培面積(畝)	常年		二十四年		總產量		銷路	
		每畝數	總產量(担)	每畝數	總產量(担)	縣內	縣外		
陽曲	一〇四、〇〇〇	一〇〇	一〇四、〇〇〇	一〇〇	一〇四、〇〇〇	一〇四、〇〇〇	—	—	
太谷	三、〇〇〇	一〇〇	三、〇〇〇	〇・八〇	二、四〇〇	二、四〇〇	—	—	
祁縣	一七、〇〇〇	〇・八〇	一三、六〇〇	〇・五〇	八、五〇〇	八、五〇〇	—	—	
徐溝	三〇	〇・九八	二九	一・二〇	三六	三六	—	—	
交城	一三、一二四	一〇〇	一三、一二四	一・二〇	一五、七四八	一五、七四八	—	—	
文水	一二、二九六	〇・六〇	七、三七八	〇・五〇	六、一四八	五、八〇四	三四四	榆次	
汾陽	五、〇〇〇	〇・六〇	三、〇〇〇	〇・六〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	—	—	
平遙	一、二〇〇	〇・七〇	八四〇	〇・六五	七八〇	七八〇	—	—	
孝義	一、八五〇	〇・五〇	九二五	〇・五〇	九二五	九二五	—	—	
臨縣	六〇〇	一〇〇	六〇〇	一〇〇	六〇〇	六〇〇	—	—	
石樓	一、二〇〇	二〇〇	二、四〇〇	二〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇	—	—	
離石	七〇〇	〇・七〇	四九〇	〇・八〇	五六〇	五六〇	—	—	
方山	三二一	〇・三六	一一六	〇・三六	一一六	一一六	—	—	
壺關	九一三	〇・六〇	五四八	〇・五〇	四五七	四五七	—	—	
陽城	一〇〇	〇・三〇	三〇	〇・三〇	三〇	三〇	—	—	
和順	一五、五〇〇	一・二六	一九、五三〇	一・二六	一九、五三〇	一六、六七四	二、八五六	—	

普通陽、平

廣靈	五,五〇〇	〇・七〇	三,八五〇	〇・六〇	三,三〇〇	三,三〇〇	—
陽高	四五〇	〇・三〇	一三五	〇・二〇	二二五	二二五	—
右玉	二九,一三	〇・三〇	八,七三四	〇・三〇	八,七三四	八,七三四	—
朔縣	五一,二〇〇	〇・二〇	一〇,二四〇	〇・二〇	一〇,二四〇	一〇,二四〇	—
左雲	二九,〇〇〇	〇・二〇	五,八〇〇	〇・二〇	五,八〇〇	五,八〇〇	—
平魯	一六,四三〇	〇・二一	三,四五〇	〇・三六	五,九一五	五,五二一	三九四
神池	九,二〇〇	〇・三五	三,二二〇	〇・三〇	二,七六〇	二,七六〇	—
偏關	六八〇	〇・五〇	三四〇	〇・六〇	四〇八	四〇八	—
五寨	三八二	〇・四三	一六四	〇・四〇	一五三	一五三	—
忻縣	三〇〇	〇・二〇	六〇	〇・二〇	六〇	六〇	—
代縣	一五〇	〇・六〇	九〇	〇・六〇	九〇	九〇	—
五台	一二〇	一・三〇	一四四	一・二〇	一四四	一四四	—
繁峙	三,〇五五	〇・三〇	九一七	〇・四〇	一,二二二	一,二二二	—
崞縣	四六,四七〇	〇・四八	二二,三〇六	〇・七二	三三,四五八	三三,四五八	—
總計	四三九,四〇五	〇,六二五	二七四,五一二	〇,六五七	二八八,七〇一	二八三,六〇七	五,〇九四

四 莜麥

太原、孟縣

一 總說

莠麥又名燕麥，亦名雀麥。爲晉北重要糧食。以其性喜寒冷，故晉南極少栽培。總計全省產莠麥者凡三十六縣，栽培面積三、一〇五，九七五畝，常年產量一、五二七、六六二担，二十四年產量一、六四二、九〇〇担。

品
種

莠麥有大莠麥、小莠麥，小小莠麥三種。大莠麥又分長顆圓顆兩種。長顆種形狀細長，麵質較劣。圓顆種兩頭尖小，中間肥大，麵質最好。小莠麥又分露仁及不露仁兩種，露仁種穗稈似大麥，顆粒青色，與薏米相似，麵質中等。不露仁種與圓顆大莠麥相仿，顆粒稍瘦，麵質較佳。大莠麥成熟期爲一百二十日，小莠麥爲九十日至一百日，小小莠麥爲七十日至八十日。此三種莠麥，又因收穫節氣不同，又有夏莠麥，秋莠麥，等名目，其實與品種無關。大概立秋後成熟者，名爲夏莠麥，處暑後成熟者，名秋莠麥。大莠麥顆粒長大，外皮微帶紅色，麵質頗佳，收量亦大。小莠麥顆粒短小，外皮白色，麵質較劣，收量亦少。故晉省栽培大莠麥者較多，如大莠麥種期已過，始種小莠麥。夏莠麥收量品質，俱不若秋莠麥。此外又有將大莠麥或小莠麥故意遲種，不使成熟，以備作飼料者，名爲青莠麥。

用
途

莠麥之用途，與小麥同。以其性能耐飢，故軍隊及勞動者多炒熟磨粉，作爲乾糧。惟不慣食此者，則食之不易消化，麥糠糞稈，可作牲畜飼料，又可作泥工用材及草紙原料。

二 栽培狀況

風 土

莠麥宜於寒冷稍濕之氣候，過暖過乾之地，所生莠麥，外皮粗厚，麵質不佳，收量不多。至於土質及地勢，以腐植質之砂粘混合土及肥厚濕潤之砂粘混合土為最適宜。例如種於新墾地內，因腐植質極多，故收量頗大。山西氣候，雖頗乾燥，但省北及省垣附近之坡地，或山北背陰之砂粘土，砂粘混合土，或帶暗色之膠土，因所受陽光不多，氣候較寒，地內濕氣不易發散，故山西莠麥，皆植於此種土地。

肥 耕 地 及 施

莠麥有連種者，有與穀黍類豆類，或根菜類輪種者。普通常與豌豆扁豆輪種。較濕之地，宜於連種。收麥以後，深耕一次。臨種時用人糞尿，牲畜糞，麻餅等作基肥，再深耕一次，糶耨平坦。或將糞土麻餅混於種子內，隨犁抓入犁溝，糶耨蓋土。肥料用量，大概較大麥略少。

地 下 種 及 鋤

莠麥下種節氣，夏莠麥在清明前後至立夏節。秋莠麥大者在穀雨後至小滿前後。小者在芒種前後至夏至節。臨種時將種籽篩簸乾淨，用燒酒，陳醋，柏油等擦拌均勻後，隨犁用人手溜入犁溝，或混於糞內，隨犁抓入犁溝。亦有用糶耨者。種子用量，每畝自三升至七升。發芽日期自六天至十天。苗長至三四寸時，除草一二次，任其自然生長。種於水地者，於下種以前，澆灌一次。夏至前後，再澆灌一次。

收 割

莠麥收穫日期，因下種早晚而不同。夏莠麥收期，在大暑前後至處暑節。秋莠麥在白露前後至霜降

節。但小莠麥生長期短，在夏至前後下種者，白露前後即可收穫。收穫方法，用鐮割下，結束成捆，運至場內，陽光晒乾，連枷打下，簸揚乾淨，晒乾藏好。

三 面積及產量

面積 全省莠麥栽培面積，據此次調查，共計三、一〇五、九七五畝，平均每縣八三、九四五畝。面積栽培最大者，厥惟五寨，計四〇一、一〇〇畝；神池次之，計三六二、〇〇〇畝。寧武、平魯、靜樂，皆在二十萬畝以上。朔縣、繁峙、嵐縣、左雲、崞嵐、靈邱，皆在一十萬畝以上。

產量 三十六縣常年產量，共計一、五二七、六六二担，平均每畝〇四九二担。以個別縣份而論，產量最多者，當推神池，計二六〇、六四〇担；五寨、靜樂、繁峙、寧武四縣，亦在十萬担以上。其他各縣，自數百担至數萬担不等。二十四年產量，較常年稍佳，三十六縣共計一、六四二、九〇〇担，平均每畝〇五二九担。

四 銷路

三十六產莠麥之縣，有餘外銷者十五縣，共計銷量二六九、六〇一担，佔二十四年產量一六%。莠麥為帶有地方性之糧食。雖能耐飢，而不易消化。不但南方人不喜食用，即本省南部人民亦不喜之，故

其銷路仍限於晉北各縣間也。

山西省各縣蕎麥產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	畝常產量(担)		二十四年產量(担)		銷量		銷地
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
交城	一五六六一	一·六〇	二五,〇五八	一·五七	二四,五八八	一七,七五五	六,八三三	文水、平遙、祁縣、太谷
岢嵐	一三三,三一九	〇·四〇	五三,八五三	〇·四〇	五三,八五三	五二,〇三二	一,八二〇	鄰縣
嵐縣	一九五,二二七	〇·四〇	七八,〇七七	〇·四〇	九七,六〇九	四七,六〇九	五〇,〇〇〇	太原
臨縣	一,〇〇〇	〇·八五	八五〇	〇·九六	九六〇	九六〇	—	—
離石	一三,〇〇〇	一·三〇	一五,六〇〇	一·三〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	—	—
方山	九,九五五	〇·四五五	四,三五〇	〇·四八一	四,七九九	一,九三三	二,八六六	汾陽、離石、交城
中陽	一三,三五五	〇·五五	七,三三六	〇·五九	四,八一九	三,八八九	九三〇	汾陽
和順	一五,一〇〇	一·一六	二〇,九六六	一·一六	二〇,九六六	一八,三〇〇	二,七六六	昔陽、遼縣
平定	一,〇〇〇	〇·六五	八四四	〇·六五	八四五	八四五	—	—
壽陽	二,〇〇〇	〇·八四	一,六八〇	〇·七三	一,四四〇	一,四四〇	—	—
靈石	三,八三三	〇·七三	二,七八二	〇·七三	二,七六一	二,七六一	—	—
大同	六,四〇〇	〇·三五	一,九三三	〇·三〇	三,九三〇	三,九三〇	—	—
渾源	五,四〇〇	一·四〇	八,三三六	一·七六	九三,九八四	九三,九八四	—	—
應縣	一三,〇七〇	〇·五〇	六,五三五	〇·五〇	六,五三五	六,五三五	—	—

第四編 農林植物 第二章 麥

靜樂	110,000	0.5	13,000	0.5	10,100	101,100	—	
定襄	1,000	0.2	0	0.2	0	0	—	
忻縣	2,333	0.2	3,333	0.2	3,333	3,333	—	
五寨	101,100	0.3	10,100	0.3	10,100	101,100	0.110	
偏關	0	0.3	0	0.3	0	0	—	
神池	3,100	0.3	1,000	0.3	1,000	1,000	0.2	崞縣、忻縣、
甯武	2,933	0.3	1,267	0.2	1,267	1,267	0.2	崞縣原平鎮
平魯	2,200	0.3	7,700	0.3	1,000	9,700	0.2	山陰
左雲	1,500	0.3	5,100	0.3	2,200	6,300	—	
朔縣	1,960	0.3	5,960	0.3	7,660	7,660	0.2	懷仁、山陰
右玉	9,000	0.3	10,000	0.3	10,000	10,000	0.2	山陰、左雲、懷仁
天鎮	1,300	0.2	1,000	0.2	1,000	1,000	—	
陽高	5,500	0.2	1,000	0.2	1,000	1,000	—	
廣靈	3,000	0.3	3,333	0.3	3,333	3,333	0.2	大同
靈邱	110,000	0.2	11,000	0.2	11,000	110,000	—	
山陰	110,000	0.2	5,000	0.2	7,000	7,000	—	
懷仁	3,000	0.2	9,800	0.2	7,800	7,800	—	

中國實業誌(山西省)

四〇(下)

代縣	二〇	〇・七	二〇	〇・七	二〇	二〇	二〇	—
五台	三、五	〇・七	二、八	〇・七	二、八	二、八	二、八	—
繁峙	一六、五	〇・六	一、九	〇・七	一、四、九	一〇、三	一〇、三	一六、五
崞縣	八三、六	〇・七	五、五	〇・六	一、四、八	一〇、〇	一〇、〇	八三、六
保德	五〇	〇・八	一〇	〇・三	〇	〇	〇	—
總計	三、一〇、九	〇・五	一、三、七、六	〇・五	一、四、三、九	一、三、七、六	一、三、七、六	三、一〇、九

第三章 馬鈴薯

一 概說

馬鈴薯又名山藥蛋，幼苗分枝甚多，開紫紅色或黃白色花，花落結成葡萄狀之小顆，即所謂山藥葡萄者是也。煮熟後可作食用。根下生長塊根十餘顆，以其形狀如蛋，故名山藥蛋，又因如驢馬所帶之串鈴，故又名馬鈴薯。馬鈴薯之塊根，粉質頗多，不但可作米麵之補助品，並可作工業原料，又因性喜寒冷，故省北種者頗多。山西從前所種馬鈴薯，悉係本省土種，外皮粗糙，塊根亦小，自清光緒二十年後，有從外國傳入之種籽，皮色細緻，塊根肥大，收量頗多，故現時山西所種者，多為洋種。

馬鈴薯因皮色粗細，形狀大小，肉質好歹，成熟早晚，分為多種。但山西所種者，僅有土種及洋種兩種。土種馬鈴薯外皮粗糙，根形稍小，收量不多。現時僅山岳地帶尚有種。洋種馬鈴薯又分夏山藥蛋及秋山藥蛋兩種。夏山藥蛋花有紅白二色，肉質細緻，炒食醃食皆佳。秋山藥蛋黃白色，澱粉質極多，蒸食煮食最好。並可作製造酒精及粉麵之原料。大同所設酒精廠，即以此項秋山藥為原料者也。

二 栽培狀況

氣候及土壤

馬鈴薯宜於寒冷乾燥之氣候，故省北一帶，種植最為適宜。省南溫暖濕潤之地，生長不良。土質以砂粘土及腐植質土為最合宜，故無論在山坡平坦，凡新墾之地，種植最宜，如在膠粘及卑濕土地，不但收成不良，且根內之澱粉亦少。

耕種及施肥

馬鈴薯通常與穀子，高粱等輪種。耕地方法：秋後深耕一次，臨種時將糞撒於地面，再深耕一次。亦有犁地時同時撒入犁溝者。肥料種類，以牲畜糞，堆肥，草木灰為最佳，每畝用量大概一千斤上下。

下種及鋤地

下種節氣，夏馬鈴薯在清明前後，秋馬鈴薯在立夏節前後。下種時擇肥大無傷之根，用利刃順芽眼剖開，一顆可剖三四片。剖下以後，拌上草木灰，放於通風乾燥之地，經三五天稍乾，再行下種。可以預防疫病。下種方法，隨犁點入犁溝，再將肥料撒於種片之上，耨攤平坦。亦有點種以後，不再施肥者。每畝田種約七八十斤至一百斤。發芽日期約十一二天，苗長二三寸時，除草一次。長至一尺上下時，再除草一次，擁土埋根。鋤地次數愈多，塊根生長愈大。故每伏應除草擁土一二次。

收割

馬鈴薯收穫時期，夏薯在立秋前後至處暑節，秋薯在秋分節至寒露節前後。收穫方法，用鋤由土中挖出塊根，用手摘下，藏於地窖，上覆乾土，以防水氣散發。

三 面積及產量

面積

山西六十八縣栽培馬鈴薯，其面積，共計一、三三二、五七九畝，平均每縣一八、一二六畝。面積最

產 量

大者為朔縣，計一二、八〇〇畝，寧武次之，計一〇七、一一九畝，天鎮又次之，計九〇、〇〇〇畝。馬鈴薯因風土關係，故晉北栽培者較為普遍，晉南甚少種植。

常年產量，六十八縣合計為八、〇五一、一五七担，平均每畝產六、五三二担。產量最多者為嵐縣，計七六一、〇八八担，次為大同，計七五〇、〇〇〇担，天鎮應縣，各計五十餘萬担，朔縣寧武右玉，各計四十餘萬担，靈邱亦有三十餘萬担。二十四年產量，大致與常年相仿，總數為八、〇五二、三三〇担，平均每畝產六、五三三担。

山西省六十八縣馬鈴產量分級統計表

產 量	在 (担)	常年	
		縣數	二十四年縣數
六〇〇,〇〇一以上		二	二
五〇〇,〇〇一—六〇〇,〇〇〇		二	三
四〇〇,〇〇一—五〇〇,〇〇〇		三	一
三〇〇,〇〇一—四〇〇,〇〇〇		一	二
二〇〇,〇〇一—三〇〇,〇〇〇		二	四

一〇〇,〇〇一—二〇〇,〇〇〇	一五	一三
五〇,〇〇一—一〇〇,〇〇〇	四	三
一〇,〇〇一—五〇,〇〇〇	二一	二四
一〇,〇〇〇以下	一八	一六
合 計	六八	六八

四 銷路

馬鈴薯幾全爲一自給經濟之作物，六十八縣中，有餘外銷者，僅三縣，外銷總數，僅六二、一〇八担，佔二十四年總產量〇・七七%。行銷地點，多限於本省，如忻縣、崞縣、祁縣、太谷、平遙、太原、榆次等處。

馬鈴薯之市價，近年亦見跌落。就六十八縣每百斤平均市價計之，民國十九年至二十三年五年間，最高價自一、二二元減至〇、七四一元，計跌三三、九六%。最低價自〇、七三五元減至〇、四六一元，計跌三七・二八%。普通價自〇、八八三元減至〇、五七八元，計跌三四、五四%。

山西省六十八縣馬鈴薯每百斤平均市價統計表

年別	價別		
	最高(元)	最低(元)	普通(元)
民國十九年	一、二二二	〇、七三五	〇、八八三
民國二十年	一、〇四八	〇、七〇三	〇、八五八

民國廿一年	〇、八九五	〇、六〇八	〇、七九三
民國廿二年	〇、七三三	〇、五一六	〇、六一五
民國廿三年	〇、七四一	〇、四六一	〇、五七八

山西省各縣馬鈴薯產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(担)		銷量		行銷地點
		每畝產量	總產量	每畝產量	總產量	縣內	縣外	
陽曲	110,000	5.50	110,000	6.50	110,000	110,000	—	—
太原	5,182	9.00	31,112	10.00	51,520	51,520	—	—

第四編 農林植物 第三章 馬鈴薯

中陽	1,600	500	3,200	800	3,200	3,200	—
方山	3,600	600	2,800	600	3,300	3,300	—
離石	7,000	1,600	1,200	1,700	3,500	3,500	—
石樓	6,000	400	2,200	400	2,600	2,600	—
臨縣	1,100	700	800	800	9,600	9,600	—
孝義	1,000	2,300	1,000	300	1,600	1,600	—
平遙	200	500	3,100	300	2,200	2,200	—
汾陽	1,000	1000	10,000	800	8,000	8,000	—
興縣	1,500	600	9,100	600	9,700	9,700	—
嵐縣	4,500	1,600	1,000	1,000	6,600	6,600	—
崞嵐	7,000	700	4,000	700	4,900	4,900	—
文水	800	600	5,300	500	4,800	4,800	—
交城	2,000	3,300	5,000	2,000	4,000	4,000	—
清源	3,600	800	2,800	600	2,200	2,200	—
徐溝	2,500	1,000	800	200	500	500	—
祁縣	1,000	900	9,000	200	3,000	3,000	—
太谷	1,900	300	5,900	300	5,600	5,600	—

中國實業誌(山西省)

壽陽	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
孟縣	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
昔陽	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
平定	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
沁縣	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
和順	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
遼縣	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
沁水	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
陵川	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
晉城	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
平順	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
壺關	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
黎城	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
襄垣	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
屯留	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
長子	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
長治	—	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000

第四編 農林植物 第三章 馬鈴薯

朔縣	113,800	00.00	001,100	00.50	507,600	507,600	—
右玉	8,870	5.00	404,350	4.80	388,176	388,176	—
天鎮	2,000	6.30	227,000	5.60	504,000	504,000	—
陽高	2,200	10.00	21,500	9.00	26,100	26,100	—
廣靈	110,000	10.00	110,000	8.00	100,000	100,000	—
靈邱	000,000	8.00	310,000	10.00	000,000	000,000	—
山陰	2,500	00.00	128,000	00.00	126,000	126,000	—
懷仁	15,917	10.00	129,000	9.50	151,331	151,331	—
應縣	7,220	7.00	528,868	6.00	494,748	494,748	—
渾源	000,000	00.00	100,000	00.00	100,000	100,000	—
大同	000,000	10.00	000,000	10.00	000,000	000,000	—
蒲縣	000	00.00	110,000	00.00	000	000	—
永和	000,000	00.00	6,300	00.00	7,000	7,000	—
榮河	000	10.00	000,000	10.00	000,000	000,000	—
永濟	600	00.00	800	00.00	800	800	—
曲沃	1,000	10.00	10,000	00.00	11,000	11,000	—
臨汾	000	00.00	3,600	00.00	3,600	3,600	—

左雲	500,000	500,000	200,000	500,000	200,000	500,000	400,000	忻縣、崞縣、祁縣、 太谷、平遙
平魯	350,000	500,000	150,000	500,000	100,000	500,000	—	
晉武	107,120	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	—	
神池	22,700	500,000	127,180	500,000	227,180	96,030	19,000	太原榆次忻縣崞縣
偏關	25,000	500,000	150,000	500,000	223,000	223,000	—	
五寨	20,000	500,000	100,000	500,000	150,000	150,000	300,000	三岔
忻縣	200,000	200,000	200,000	200,000	500,000	200,000	—	
定襄	200,000	500,000	85,500	500,000	85,000	85,000	—	
靜樂	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000	200,000	—	
代縣	200,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	—	
五台	200,000	500,000	227,000	500,000	227,000	227,000	—	
繁峙	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000	200,000	—	
崞縣	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000	200,000	—	
保德	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000	200,000	—	
河曲	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000	200,000	—	
總計	1,233,570	6,531,157	8,033,157	6,531,157	7,990,333	6,230,000	—	

第四章 高粱

一 概說

高粱又名蜀黍，晉南各處，亦稱稻秫，此外又有名爲麥子者。耐寒力頗強，對於我國北省氣候，極爲適宜。故山西之農作物，除小麥與小米外，當以高粱爲最多，一〇五縣除芮城左雲兩縣外，無不有高粱之種植。總計栽培面積六、九二二、九六四畝，常年產量八、九四三、二四八担，二十四年產量八、八六〇、一四五担。

品 種

高粱品種，按性質分，有軟硬兩種；按皮色分，有紅、黃、白三種。此外穗子緊湊不往下披者，名爲圪塔麥子；穗子疏鬆散披四面者，名爲蓬頭麥子。茲將高粱品種，分爲紅麥子白麥子兩種，分述於后：

(一)紅麥子 稈黃、顆紅、殼有紅、黑、紫三種。紅殼麥又有二達麥子，四大將，楚老麥子，大紅袍等數種。二達麥子又名大麥子，稈高六七尺至八九尺。穗子疏鬆，向上生長，狀如刷子，又如梭子。穀子顆粒，皆呈紅色。收量稍多，性質頗佳，成熟期約一百四五十天。四大將又名紅麥子。稈子黃紅色，高一丈上下，穗子極大，向上生長，收量亦多，適於造酒。成熟期約一百五六十天。楚老麥子稈子粗

短，高約三四尺。穗子極緊，有如圪塔，頗能耐風，故多種於山坡地方。收量雖少，性質尚佳，成熟期約一百四五十天。大紅袍稈高八尺上下，適於山岳地帶。收量不多，品質亦劣。成熟期約一百天。黑殼麥子又分黑大漢，木鴿窩二種。黑大漢亦稱大達王，稈高丈餘，穗子頗緊，向上生長。殼黑粒紅，適於肥厚下溫地帶。品質頗佳，收量其多，大約一百二十天成熟。木鴿窩又名鐵沙帽，稈高七八尺至一丈一尺，穗子四散，中間露空，有如鳥窩。殼黑粒紅，性質頗佳，適於造酒。成熟期約一百二十天至一百四五十天。紫殼麥子又名打鏢錘，即小麥子之一種，稈高四尺上下，穗子長圓，殼紫粒紅，收量極少，性質亦劣，成熟期約一百餘天。

（二）白麥子 稈子紅色，高八九尺上下，穗子疏散，殼黑粒白，性質極軟，可蒸糕及炒吃。成熟期約一百四五十天。此外又有名爲好麵麥子者，高九尺上下，穗子向上，穎子紅白色，麵質極白，直種溝內背陰地帶，爲高粱中之最佳者。

高粱用途頗廣，可以磨麥、造酒、作醋、飼畜。穗子可作掃帚及刷子，稈可築籬，又可作晒棉花之簾子，及糝糊用之棚架，此外又可作燃料。

二 栽培狀況

高粱宜於溫暖之氣候，及粘質土地，耐旱耐水之力頗大。山西多種於平川向陽之砂粘土，或砂粘混

輪種

合土地，亦有專於下濕或河灘地內種植者。惟自開花至立秋以後。若遇雨水過多，即有起微之弊。

高粱頗費地力，宜與他種作物輪種，不宜連種。晉省與高粱輪種者。多為穀子，小麥、蔬菜、油菜、豌豆、棉花等；與之間種者，多為黑豆、小豆、黃豆等。亦有插種於田地邊頭者。

肥耕
地及施

耕地回數，大概秋末深耕一次，穀雨至小滿前後，將人糞尿，牲畜糞，或堆肥撒布地面，犁翻土中，攪拌平坦，用耬下種，或混合糞內，隨犁點種犁溝，亦有用手溜者。

種籽用量，每畝一升至一升五六合。發芽日期，五六天至十二天。苗長至二三寸時，間苗一次，苗間相離，一尺至二尺。行間相距八九寸。以後再鋤地一二次，剝去旁芽，擁土埋根；種於水地者，再澆灌一二次。

收割

高粱收穫氣節，大概在白露至寒露節。收穫方法，有用鐮割下，運回場中切穗者；有就地割下穗子，然後割稈者。運回後陽光曬乾，用碌軸碾下，或用連枷打下，簸揚乾淨，曬乾藏好。

三 面積及產量

面積

山西一百另三縣之高梁栽培面積，共計六、九二二、九六四畝，平均每縣六七、八七二畝。面積最大者，當推陽曲，計五〇〇、〇〇〇畝；次推忻縣，計四五九、〇〇〇畝；在三〇〇、〇〇〇畝以上者，有潞城、崞縣、大同等縣；在二〇〇、〇〇〇畝以上者，有平遙、晉城、懷仁、代縣等縣；在一〇〇、〇〇〇

○畝以上者，有繁峙、應縣、高平、壽陽、沁縣、孝義、榆次、太谷等縣。其餘則自數百畝至數千畝不等。

產量

一百〇三縣之常年高粱產量，共計八、九四三、二四八担，平均每畝一、二九担，而以忻縣為最多，計一、〇五五、七〇〇担；次為陽曲，平遙，各計六二五、〇〇〇担，及六一〇、〇〇〇担；又次為崞縣，計五三五、三三四担；其他在四〇〇、〇〇〇担以上者，依次為晉城、潞城、榆次；在二〇〇、〇〇〇担以上者，依次有離石，代縣，在一〇〇、〇〇〇担以上者，依次為高平、大同、孝義、太原、應縣、懷仁、清源、右玉、長治、繁峙、沁縣、文水、廣靈、徐溝。二十四年總產量共計八、八六〇、一四五担，平均每畝產一、二八担。

山西省高粱產量分級統計表

產量	在（担）	縣數	
		常年	二十四年
六〇〇、〇〇一以上		三	三
五〇〇、〇〇一—六〇〇、〇〇〇		一	〇
四〇〇、〇〇一—五〇〇、〇〇〇		三	三
三〇〇、〇〇一—四〇〇、〇〇〇		〇	一
二〇〇、〇〇一—三〇〇、〇〇〇		二	三
一〇〇、〇〇一—二〇〇、〇〇〇		一六	一四

五〇、〇〇一—一〇〇、〇〇〇	一六	一六
一〇、〇〇一—五〇、〇〇〇	三六	三五
五、〇〇一—一〇、〇〇〇	六	八
一、〇〇一—五、〇〇〇	一〇	一〇
一、〇〇〇以下	一〇	一〇
總計	一〇三	一〇三

四 銷路

高粱銷路，雖不若小麥之廣，但本省產量既多，輸出數亦復不少。一〇三產高粱之縣，有餘輸出縣外者，計三十五縣。輸出總數，共計七六一、九五九担，佔二十四年總產量八·六%。其中輸出省外者，據估計約三三六、〇〇〇担，佔總銷量四四%。行銷地點，除省內縣與縣之間互銷外，晉北一帶多銷至綏遠豐鎮、北平、天津。晉中一帶多銷石家莊，獲鹿。晉南及東南一帶多銷河北邢台及河南武縣一帶。高粱價格，亦見跌落。就一〇三縣平均每百斤市價計之，則民國十九年至二十三年五年間，最高價自四、八二五元跌至二、四九五元，計跌四八、二九%，最低價自三、六九七元跌至一、七六二元，計跌五二·三四%。普通價自四、一六三元跌至二、〇五一元，計跌五〇·七四%。

山西省一〇三縣高粱每百斤平均價格表

年別	價別			
	最	高	最	低
民國十九年	四、八二五	三、六九七	四、一六三	三、七二三
民國二十年	四、五〇〇	三、一八四	三、七二三	三、七二三

山西省各縣高粱產銷統計表

民國二十一年	三、六四一	二、七二五	三、一二八
民國二十二年	二、七七四	二、〇二五	二、三四七
民國二十三年	二、四九五	一、七六二	二、〇五一

中國實業誌(山西省)

五四(丁)

縣名	栽培面積(畝)	產量		總額		總額		縣內(担)	縣外(担)	運銷地點
		每畝(担)	常年	每畝(担)	每担	每担	每担			
陽曲	五〇〇,〇〇〇	一·二五	六二五,〇〇〇	一·六五	八二五,〇〇〇	八二五,〇〇〇	—	—	—	
太原	八二,九三七	二·〇〇	一六五,八七四	二·〇〇	二〇七,三四三	二〇七,三四三	—	—	—	
榆次	一六〇,〇〇〇	二·五六	四〇九,六〇〇	二·八〇	四四八,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	—	八,〇〇〇	石家莊	
太谷	一三四,三三四	一·〇八	一四五,〇八一	一·二〇	一六一,二〇一	一四一,九九四	—	一九,二〇七	榆次石家莊	
祁縣	一〇,七六四	〇·九六	一〇,三三三	一·二〇	一二,九一七	一二,九一七	—	—	—	
徐溝	八三,三四〇	一·二〇	一〇〇,〇〇八	一·六八	一四〇,〇一一	九五,六一一	—	四四,四〇〇	石家莊獲康	
清源	八四,八三四	一·五四	一三〇,六四四	一·七六	一四九,三〇八	一四九,三〇八	—	—	—	
交城	三六,九二五	二·二四	八二,七一二	一·九六	七二,三七三	七二,三七三	—	—	—	
文水	六三,三二二	一·六八	一〇六,三八一	一·七五	一一〇,八一四	一〇九,九五七	—	八五七	太原榆次	
岢嵐	四〇	〇·四八	一九	〇·六〇	二四	二四	—	—	—	
嵐縣	一五,六〇〇	〇·六六	一〇,二九六	〇·五五	八,五八〇	八,五八〇	—	—	—	
興縣	五九,〇〇〇	〇·六〇	三五,四〇〇	〇·六〇	三五,四〇〇	三五,四〇〇	—	—	—	
汾陽	五七,〇〇〇	一·五〇	八五,五〇〇	一·〇〇	五七,〇〇〇	五七,〇〇〇	—	—	—	
平遙	二六〇,七二三	二·三四	六一〇,〇九二	二·六〇	六七七,八八〇	六七七,八八〇	—	—	—	
介休	五〇,〇〇〇	一·一〇	五五,〇〇〇	〇·八八	四四,〇〇〇	四四,〇〇〇	—	—	—	
孝義	一八二,一三〇	〇·九六	一七四,八四五	〇·九六	一七四,八四五	一二二,三九二	—	五二,四五三	河北	

陵川	四、三〇六	一・八〇	七、七五一	一・八〇	七、七五一	七、七五一	—	
陽城	五〇〇	一・八〇	九〇〇	一・六八	八四〇	八四〇	—	
高平	一二四、四〇〇	一・六〇	一九九、〇四〇	一・三〇	一六一、七二〇	一九一、七二〇	—	
晉城	二五四、〇〇〇	一・九二	四八七、六八〇	一・三二	三三五、二八〇	三三五、二八〇	—	
平順	二、五〇〇	一・九二	四、八〇〇	一・二〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	—	
壺關	一八、二五二	一・六八	三〇、六六三	一・四〇	二五、五五三	二五、五五三	—	
黎城	一、五五二	一・八〇	二、七九四	・九二	二、九八〇	二、九八〇	—	
潞城	三八七、〇九〇	一・二〇	四六四、五〇八	一・二〇	四六四、五〇八	四六四、五〇八	—	
襄垣	四〇、〇〇〇	一・三二	五二、八〇〇	一・六五	六六、〇〇〇	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇	河南武縣
屯留	八〇、〇〇〇	一・一〇	八八、〇〇〇	一・一〇	八八、〇〇〇	六三、八〇〇	二四、二〇〇	陵縣
長子	四九、〇七三	一・六五	八〇、九七〇	一・九八	九七、一六五	九〇、七六三	六、四〇二	臨汾、洪洞高平
長治	六八、〇四六	一・八〇	一二二、四八三	一・五六	一〇六、一五二	九六、七八〇	九、三七二	潞城
中陽	八三、一五四	〇・六三	五二、三八七	〇・七二	五九、八七一	二八、二七四	三一、五九七	孝義、汾陽
方山	九、五四四	一・八二	一七、三七〇	一・五六	一四、八八九	一四、八八九	—	
離石	九〇、〇〇〇	二・六〇	二三四、〇〇〇	二・二〇	一九八、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	一八、〇〇〇	太原
石樓	三〇、〇〇〇	一・六〇	四八、〇〇〇	一・〇〇	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	太原
臨縣	五、〇〇〇	二・六四	一三、二〇〇	二・六四	一三、二〇〇	一三、二〇〇	—	

沁水	二,五〇〇	一·六八	四,二〇〇	一·八〇	四,五〇〇	四,五〇〇	—	—
遼縣	二九,七七八	一·四〇	四一,六八九	一·二〇	三五,七三四	三五,七三四	—	—
和順	一三,〇〇〇	一·四四	一八,七二〇	一·三二	一七,一六〇	一一,二四四	五,九一六	河北邢台
榆社	二四,〇三七	〇·六〇	一四,四二二	〇·六〇	一四,四二二	一四,四二二	—	—
沁縣	一一一,九二〇	一·〇〇	一一一,九二〇	〇·九〇	一〇〇,七二八	七九,二七〇	二一,四五八	鄭縣
沁源	三一,〇〇〇	一·〇〇	三一,〇〇〇	一·〇〇	三一,〇〇〇	三一,〇〇〇	—	—
武鄉	三六,二三〇	一·七〇	六一,五九一	一·五〇	五四,三四五	三三,九二五	二〇,四二〇	遼縣、榆社
平定	三〇,〇〇〇	〇·七二	二一,六〇〇	〇·七二	二一,六〇〇	二一,六〇〇	—	—
昔陽	一六,四〇〇	一·〇〇	一六,四〇〇	一·〇〇	一六,四〇〇	一一,〇〇〇	四,四〇〇	河北
孟縣	六〇,〇〇〇	一·五〇	九〇,〇〇〇	一·四〇	八四,〇〇〇	五四,〇〇〇	三〇,〇〇〇	平定、壽陽
壽陽	一二〇,〇〇〇	〇·七二	八六,四〇〇	〇·六〇	七二,〇〇〇	四八,〇〇〇	二四,〇〇〇	河北
臨汾	九,三二〇	一·二〇	一一,一八四	一·二〇	一一,一八四	一一,一八四	—	—
襄陵	一九,九二五	一·八〇	三五,八六五	一·八〇	三五,八六五	三五,八六五	—	—
洪洞	六,二一〇	一·八〇	一一,一七八	二·四〇	一四,九〇四	一四,九〇四	—	—
浮山	二七,一六	一·四四	三九,〇四七	一·四四	二九,〇四七	二九,三〇八	九,七三九	臨汾、翼城
汾城	二〇,〇〇〇	〇·五四	一〇,八〇〇	〇·六七二	一三,四四〇	一三,四四〇	—	—
安澤	六〇,四四四	〇·五五	三三,二四四	〇·五五	三五,二四四	二九,九六五	三,二七九	洪洞

第四編 農林植物 第四章 高粱

聞喜	二、五〇〇	一・三〇	三、二五〇	一・三〇	三、二五〇	三、二五〇	—	
河津	一五、二三四	〇・六六	一〇、〇五四	〇・一〇	一六、七五七	一六、七五七	—	
新絳	五〇〇	〇・八四	四二〇	〇・七二	三六〇	三六〇	—	
平陸	六、〇〇〇	〇・九六	五、七六〇	一・二〇	七、二〇〇	六、七二〇	—	四八〇 河南陝縣
夏縣	三五、〇〇〇	二・四〇	八四、〇〇〇	二・四〇	八四、〇〇〇	六〇、〇〇〇	—	二四、〇〇〇 運城、安邑
安邑	八〇〇	二・一六	一、七二八	一・八〇	一、四四〇	一、四四〇	—	
解縣	四、〇〇〇	〇・九四	三、七六〇	〇・九四	三、七六〇	三、七六〇	—	
猗氏	二〇、〇〇〇	一・〇八	二一、六〇〇	一・〇八	二一、六〇〇	二一、六〇〇	—	
萬泉	一五、五〇〇	〇・八〇	一二、四〇〇	一・〇〇	一五、五〇〇	一五、五〇〇	—	
榮河	三五〇	一・〇四	三六四	〇・七八	二七三	二七三	—	
虞鄉	一五〇	一・四四	二二六	一・二〇	一八〇	一八〇	—	
臨晉	一五、〇〇〇	一・四四	二一、六〇〇	一・四四	二一、六〇〇	—	—	
永濟	一五、〇四二	一・二〇	一八、〇五〇	一・三二	一九、八五五	一九、八五五	—	
鄉寧	二四、五〇〇	〇・三四	八、三三〇	〇・三四	八、三三〇	八、三三〇	—	
吉縣	一二〇	〇・六〇	七二	〇・四八	五八	五八	—	
翼城	三二、〇〇〇	〇・七七	二四、六四〇	〇・七七	二四、六四〇	二四、六四〇	—	
曲沃	三、〇〇〇	〇・六〇	一、八〇〇	〇・六〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	

中國實業誌(山西省)

五八(丁)

靈邱	四〇,〇〇〇	一・四〇	五六,〇〇〇	一・四〇	五六,〇〇〇	五六,〇〇〇	—	
山陰	九八,二〇〇	〇・四五	四四,一九〇	〇・四四	四三,二〇八	三二,〇九八	一一,一一〇	大同
懷仁	二二七,八九二	〇・六六	一五〇,四〇九	〇・六六	一五〇,四〇九	一四四,九〇九	五,五〇〇	大同
應縣	一七一,〇五六	〇・九〇	一五三,九五〇	〇・七二	一二三,一六〇	八六,二一一	三六,九四八	大同
渾源	六一,〇五〇	一・五六	九五,二三八	二・〇八	一二六,九八四	一二六,九八四	—	
大同	三〇〇,〇〇〇	〇・六〇	一八〇,〇〇〇	〇・七〇	二二〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	豐鎮綏遠
蒲縣	一四,六〇〇	〇・三六	五,二五六	〇・四八	七,〇〇八	七,〇〇八	—	
永和	三二,〇〇〇	〇・七二	二二,〇四〇	〇・七八	二四,九六〇	二四,九六〇	—	
大寧	三,〇〇〇	〇・五〇	一五〇	〇・五〇	一五〇	一五〇	—	
隰縣	一五六	〇・四八	七五	〇・六〇	九四	九四	—	
汾西	一七,六三三	一・八〇	三一,七三九	二・〇〇	三五,二六六	三五,二六六	—	
趙城	一六,〇〇〇	一・四七	二二,五二〇	一・四七	二二,五二〇	二二,五二〇	—	
靈石	一二,七三八	一・〇〇	一二,七三八	一・三〇	一六,五五九	一六,五五九	—	
霍縣	二,〇〇〇	二・一六	四,三二〇	一・八〇	三,六〇〇	三,〇〇〇	六〇〇	洪洞、應汾
垣曲	五,〇〇〇	一・四三	七,一五〇	一・四三	七,一五〇	七,一五〇	—	
絳縣	二二,四〇〇	一・八〇	四,二二二	一・六〇	三七,四四〇	三七,四四〇	—	
稷山	三二六	一・二〇	三九一	一・四四	四六九	四六九	—	

嶧縣	三七一、七六〇	一・四四	五三五、三三四	一・二〇	四四六、一一二	四四二、五一二	三、六〇〇	太原
繁峙	一五八、〇七五	〇・七七	一二一、七一八	〇・七二	一一三、〇二四	五九、三七五	五三、六四九	代縣、崞縣、應縣、五台、河北阜平
五台	五七、四〇〇	〇・九〇	五一、六六〇	〇・九〇	五一、六六〇	五一、六六〇	—	
代縣	二三九、〇二六	〇・八八	二一〇、三四三	〇・八八	二一〇、三四三	二一〇、三四三	—	
靜樂	六、四〇〇	〇・四八	三、〇七二	〇・四八	三、〇七二	一、九二〇	一、一五二	
定襄	八九、〇〇〇	一・一〇	九七、九〇〇	一・一〇	九七、九〇〇	九二、四〇〇	五、五〇〇	忻縣、太原、五台
忻縣	四五九、〇〇〇	二・三〇	一、〇五五、七〇〇	二・〇九	九五九、三一〇	八〇七、四〇〇	一五一、九一〇	
五寨	三五〇	〇・四二	一四七	〇・三六	一二六	一二六	—	
偏關	四〇、〇〇〇	〇・七八	三一、二〇〇	〇・八四	三三、六〇〇	三三、六〇〇	—	
神池	四九、〇〇〇	〇・二六	一二、七四〇	〇・二六	一二、七四〇	一二、七四〇	—	
寧武	四七、〇〇〇	〇・一八	八、四六〇	〇・一八	八、四六〇	八、四六〇	—	
平魯	五四、〇〇〇	〇・三八	二〇、六八二	〇・三八	二〇、六八二	二〇、六八二	—	
朔縣	七一、四六〇	〇・三〇	二一、四三八	〇・三〇	二一、四三八	二一、四三八	—	
右玉	一六七、〇〇〇	〇・七五	一二五、二五〇	〇・七五	一二五、二五〇	一二五、二五〇	—	
天鎮	九〇、〇〇〇	一・一四	一〇二、六〇〇	〇・九五	八五、五〇〇	五七、〇〇〇	二八、五〇〇	北平、天津
陽高	七二、〇〇〇	一・二〇	八六、四〇〇	〇・九六	六九、一二〇	五五、二〇〇	一三、九二〇	北平、天津
廣靈	七〇、〇〇〇	一・四三	一〇〇、一〇〇	一・三二	九二、四〇〇	五四、〇一〇	三八、三九〇	河北、涿源、阜平

第四編 農林植物 第四章 高粱

中國實業誌(山西省)

六〇(丁)

總計	河曲	保德
六、九二二、九六四	四、五〇〇	一六、〇〇〇
一・二九八、九四三、二四八	〇・六八五	〇・八〇
一・二八八、八六〇、一四五八、〇九八、一八六	三、九八三	一二、八〇〇
七六一、九五九	〇・九〇	〇・六〇
	四、〇五〇	九、六〇〇
	四、〇五〇	九、六〇〇
	—	—

第五章 小米

一 概說

小米未去殼時，名爲穀子，或名爲粟，爲我國北方主要糧食之一。小米質料，雖不及稻麥，但能多年存儲，不生虫害，故山西備荒，皆設倉積穀。穀性頗耐乾燥，不喜過濕過熱，與山西氣候最爲合宜。全省幾於無縣不產，總計栽培面積凡一二、七七五、二四六畝，常年產量一三、一六九、〇八五担，二十四年產量一二、五八四、三六七担。

品 種

小米品種，按成熟早晚分，有小穀大穀兩種（即早穀晚穀），按性質軟硬分，有軟穀硬穀兩種。按色澤分，有紅、黃、青、白、黑數種，分述於后：

（一）黃穀 稈子穀粒及米穎，皆爲黃色，故名黃穀。黃穀之中，又分數種：一爲九根旗。穗子長圓，形稍微彎曲，穀瓣頗鬆，細毛極多，不畏風吹，成熟期約一百二十天。穀粒雖小，米質頗佳，每苗能生出數株，又能與正苗長齊，故有九根旗之名號。二爲大黃穀，穀瓣疏鬆，頗能耐風，成熟期約一百三十天，米質並不甚佳。三爲小黃穀。穗子如圓錐，穀瓣疏鬆，不甚耐風，成熟稍早。四爲金棒鐘。穗子粗短，穀瓣稠密，不甚耐風，成熟日期與大黃穀相仿。五爲黃軟穀。穗如狗爪，滿面細毛，大約六七

十天即可成熟。收量不多，米質甚軟。六為毛小穀。穗生小毛，鳥不易偷，故又名鳥不食。成熟期約六七十天。此種早熟穀，亦可春種夏收，在青黃不接時，頗可救濟農家急用。

（二）白穀 穀白米黃，稈子有黃、綠、紫等色。紫稈穀又分大小兩種。大者名為大母鷄嘴，成熟期約一百四五十天。小者又名小母鷄嘴，成熟期約一百二十天。穗子粗短，如織布之梭子。穀瓣頗緊，又能耐風，收量稍多，米質甚佳，每穀一斗，可碾淨米八升，故俗名為八米二糠。黃稈穀亦分大小兩種，成熟時皆在一百三四十天左右。大者名州白穀，穗子粗大，穀瓣疏鬆，不甚耐風。收量尙少，米質稍硬。小者名為小白穀，穀瓣頗緊，又能耐風，收量稍少，米質頗細。此外又有長項白穀者，穗長一尺上下，故名尺八穀。穀瓣疏鬆，不甚耐風，成熟期約一百二十天。收量稍少，米質稍硬。綠稈穀亦分大小兩種。稈子綠色，稍帶白色，穀瓣疏鬆，不甚耐風，大者成熟期約一百三十天，小者約一百一二十天。米質不甚佳。

（三）青穀 穀米色青，亦有黑色者。米質頗佳，收量亦多。稈子有紫黃兩種。紫稈穀穀瓣疏鬆，不甚耐風，成熟期約一百五六十天。為稈穀穀瓣頗緊，又能耐風，成熟期約一百一二十天。

（四）紅穀 穀紅米黃，稈子有紅黃兩種。黃稈穀穀瓣稍緊，不甚耐風，成熟期約一百一十天。收量雖少，米質頗佳。紅稈穀又分硃砂紅及鷄爪紅兩種。硃砂紅穀瓣頗緊，又能耐風，成熟期約一百二十天。收量稍多，米質不佳。鷄爪紅穗如鷄爪，頗能耐風，成熟期約一百三十天。性質頗軟，可作糯米食用。

，此外又有一種紅小穀，穀瓣鬆，不甚耐風，形狀甚小，成熟期約六七十天。收量較少，米質硬。

(五)黑穀 穀黑米黃，穗有長圓圓錐兩種。長圓形者穀瓣緊結，頗能耐風，收量稍多，大約一百二十天成熟。圓錐形者穀瓣稍鬆，不甚耐風，米質頗佳，成熟稍早，收量不多。

(六)扒披糙 稈子黃色，穗子長圓，頗能耐風。成熟期約百天內外。種於坡地，亦頗適宜。穀色有黃白兩種，收量亦多。此外又有一種屯留糙者，稈子黃色，高五六尺，穗如梭子，長一尺上下。穀瓣頗緊，亦能耐風。收量甚多，米質雖不若扒披糙，但較其他小米為佳。

(七)白米糙 稈子黃色，穀瓣緊結，亦能耐風。大約百天內外成熟。穀黃米白，可作白麵食用。又有一種梁穀，其顏色性質，與白米糙相仿，惟穗上小毛頗多，且能耐風，成熟期約一百二十天。

小米能耐久藏，可備長年之用。磨碎成麵，可以蒸食；脫糠成米，可以煮食。又可造酒製醋，或製餛飩，或喂小鳥。穀稈即為喂養驃馬之乾草。

二 栽培狀況

穀子宜溫暖乾燥之氣候。苗幼之時，不喜過濕，在秀穗開花前後，則須濕潤。成熟時雨水宜少。土質宜於肥厚之砂粘土，及帶暗色之砂粘土，但在不良之土地內，亦能生長；但在背陰下濕地內種植，米質較差。

耕地及施肥

穀子不宜連種，若須連種，必須更換品種，山西穀子，大概與麥類、豆類、根菜類、或其他作物輪種，輪種最佳之作物爲黑豆，最劣爲糜黍。亦有在穀地內間種豆類者，種棉花後再種穀子，更是合宜。耕地回數，大概秋末或春初淺耕一次。至穀雨節或臨種之時，用人糞尿或牲畜和骨粉，木灰混合撒布，或羊臥地一二夜作基肥，再深耕一次，耩耨平坦。若與小麥輪種，收麥以後，僅淺耕一次已足。

地下種及勸

種穀節氣，大概在小滿前後至芒種節；寒冷之地，則在穀雨至立夏節。下種方法，係用耩種。種籽用量，每畝自四合至七八合。種於山岳地帶之小穀子，用籽較少。發芽日期，自六七天至十二三天。苗長至一二寸時，拔苗併鋤苗一次。苗間相離三四寸至九寸。以後再耩二三次。鋤地次數愈多，穀子收成愈佳。水地宜澆灌三四次，或再補糞一次。鋤第三次時，壅土埋根，防備暴風搖動。

收割

穀子至葉稈全變黃色時，即可收穫。收穫節氣，在秋分前後至寒露節。但小穀子在白露節即可收穫。收穫方法，有用手先將穗子切下運回場中打落者，有用鐮刀割運回場中切下穗子者。穗子切下後，陽光晒乾，用碌軸碾下，或運耩打下，簸揚乾淨，晒乾藏好。若採種時，檢擇長大整齊顆粒肥大之穗子，將兩頭切去，留下中間，晒乾打下，存放乾燥地方。

三 面積及產量

面積

穀子栽培面積，全省共計一二、七七五、二四六畝，平均每縣一二一、六六九畝。面積最大者爲潞城

產 量

計一、二六一、二七〇畝；次為壽陽，計七三〇、〇〇〇畝。在五〇〇、〇〇〇畝以上者，依次為晉城，襄垣；在四〇〇、〇〇〇畝以上者，依次為大同，靈邱；在三〇〇、〇〇〇畝以上者，依次為孟縣，朔縣；在二〇〇、〇〇〇畝以上者，依次為懷仁、崞縣、陽城、汾陽、靜樂、天鎮、永濟、陽曲、屯留、在一〇〇、〇〇〇畝以上者，依次為長治，壺關、沁水、長子、榆次、陵川、中陽、定襄、高平、左雲、嵐縣、和順、應縣、山陰、昔陽、孝義、陽高、太原、平遙、離石、石樓、沁源、夏縣等。

山西全省小米常年產量，共計一三、一六九、〇八五担，平均每畝產一、〇三一担。產量最多者，當推潞城，計九〇五、七九一担，晉城次之，計八〇一、四九五担，孟縣又次之，計五一一、〇〇〇担，常年產量，以一萬担至五萬担為最普通，次為十萬担至二十萬担，又次為五萬担至十萬担。二十四年產量較常年稍少，全省共計一二、五八四、三六七担，平均每畝產〇、九八五担。

山西省一〇五縣小產米量分級統計表

產 量 在	(担)	常年 縣數	二十四年 縣數
六〇〇、〇〇一以上		二	二
五〇〇、〇〇一—六〇〇、〇〇〇		二	〇
四〇〇、〇〇一—五〇〇、〇〇〇		三	四
三〇〇、〇〇一—四〇〇、〇〇〇		三	四

二〇〇、〇〇一—三〇〇、〇〇〇	一〇	一	〇
一〇〇、〇〇一—二〇〇、〇〇〇	二二三	二	五
五〇、〇〇一—一〇〇、〇〇〇	二二二	二	二
一〇、〇〇一—五〇、〇〇〇	二二五	二	八
五、〇〇一—一〇、〇〇〇	七	一	

一、〇〇一—五、〇〇〇	六	五
一、〇〇〇以下	二	二

總	計	一〇五	一〇五
---	---	-----	-----

四 銷路

小米外銷數量，較其他農產品爲多，全省有餘輸出者，共計五十四縣，輸出總數，共計一、六八〇、六九〇担，佔二十四年總產量一三·四〇%。據估計所得，行銷省內各縣者，約計七一〇、一二三担，佔外銷總數四二·二五%；行銷省外者，約計九七〇、五六七担，佔外銷總數五七·七五%。省內以行銷太原陽曲等爲最多。省外河北銷石家莊，順德、平山、邢台、天津、北平、涇源、唐縣等縣。河南銷武安、涉縣、抹縣、博愛、輝縣、陝縣、孟縣、鞏縣等縣。陝西銷榆林，綏遠銷豐鎮。

小米市價，年來亦見跌落，就一〇五縣每百斤平均價計之，則民國十九年至二十三年五年間，最高價自六、二四四元跌至三、一一〇元，計跌五〇、一九%；最低價自四、六八八元跌至二、二九八元，計跌五〇、九八%；普通價自五、三〇三元跌至二、六三九元，計跌五〇、二四%。

山西省一〇五縣小米每百斤平均市價統計表(民一九——二三)

年別	價別		
	最高 (元)	最低 (元)	普通 (元)
民國十九年	六、二四四	四、六八八	五、三〇三
民國二十年	五、七五五	四、二七四	四、九四五

民國二十一年	四、五六八	三、五〇五	三、八八六
民國二十二年	三、五六八	二、六四七	三、〇三九
民國二十三年	三、一一〇	二、二九八	二、六三九

山西省各縣小米產銷統計表

縣名	栽培面積(畝)	常年產量(担)		產量廿四年(担)		產量		運銷地點
		每畝	總額	每畝	總額	縣內	縣外	
陽曲	二七,五〇〇	〇.九〇	二五,〇六〇	〇.〇〇	一九五,六六〇	一九五,六六〇	—	—
太原	一〇三,六七三	一.一七	三三,三六六	一.〇〇	一〇三,七〇〇	一〇三,七〇〇	—	—
榆次	一〇,〇〇〇	三.三五	三五,〇〇〇	〇.四〇	六七,〇〇〇	五三,〇〇〇	一四,〇〇〇	陽曲、徐溝
太谷	八七,六六七	一.一〇	六九,六六六	一.〇〇	一六,一四四	二六,一四四	—	—
祁縣	八〇,〇〇〇	一.零	三三,〇〇〇	一.〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
徐溝	〇〇〇,〇〇〇	〇.九六	三,八四〇	一.一六	五,〇二〇	五,〇二〇	—	—
清源	五〇,七六六	一.三	六三,九六〇	一.一六	六三,九六〇	六三,九六〇	—	—
交城	八三,七六六	一.六五	二六,五五六	一.六五	一三,五五六	九九,五〇〇	一〇,〇〇〇	太原、河北、文水
文水	八一,三三七	一.六八	二六,九六三	一,四四八	九三,五九三	九三,五九三	—	—
崞嵐	三三,五六六	〇.六	一七,六三三	〇.七	一六,三九九	一六,三九九	—	—
嵐縣	二七,三三七	〇.六〇	五,三三六	〇.五〇	一六,六四九	四〇,六四九	一六,〇〇〇	太原

第四編 農林植物 第五章 小米

登關	一八,三三三	二〇,三三三	四一,六五五	一〇,八〇〇	三三,五三三	三三,五三三	三三,五三三	一三,五〇〇	河南林縣
黎城	一一,三四四	〇,九六六	二〇,八〇〇	一〇,二六六	一五,二七七	一四,二七七	三〇,三六六	河南涉縣	
潞城	一,二二七	〇,七六六	六五,七六六	〇,七六六	九五,七六六	六五,七六六	—		
襄垣	五〇,〇〇〇	〇,八〇〇	〇〇,〇〇〇	〇,八〇〇	〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	河南, 武安	
屯留	二二〇,〇〇〇	〇,七六六	一五,六六六	〇,七六六	一五,六六六	一三〇,〇〇〇	二六,〇〇〇	長治, 高平	
長治	一五,四四〇	一,五〇〇	二七,七六六	一,〇〇〇	三三,七〇〇	三三,七〇〇	—		
長子	一六,三三三	〇,九六六	一五,〇〇〇	一,〇〇〇	一六,二九九	二〇,七三三	六五,七三三	河南, 武安, 高平, 長治	
中陽	二九,四四四	〇,九六六	二六,九六六	一,〇三三	一五,〇九九	一〇,七三三	四三,三三三	汾縣, 孝義	
方山	四一,八三三	一,〇二二	四二,四九九	一,〇二二	四二,四九九	四二,四九九	一〇〇,〇〇〇	汾陽	
離石	一〇〇,〇〇〇	三,〇六六	三〇,〇〇〇	二,〇二二	二〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	〇〇,〇〇〇	平遙	
石樓	一〇〇,〇〇〇	〇,九六六	〇〇,〇〇〇	〇,九六六	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	孝義	
臨縣	八,〇〇〇	二,五〇〇	二〇,〇〇〇	二,〇〇〇	一六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	陝西, 榆林	
孝義	一一,二〇〇	一,〇三三	二二,四四四	一,〇三三	二二,四四四	二二,四四四	六,九一一	太原	
介休	五〇,〇〇〇	一,〇三三	五〇,〇〇〇	〇,九六六	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	—		
平遙	一〇三,七六一	二,八六六	二九,三六六	二,〇二二	二六,七一七	二六,七一七	—		
汾陽	二七〇,〇〇〇	〇,五六六	一五,一〇〇	〇,五六六	三九,六〇〇	二四,六〇〇	四,六〇〇	陽曲	
興縣	九〇,〇〇〇	〇,五六六	二二,〇〇〇	〇,五六六	二二,〇〇〇	一八,〇〇〇	三,六〇〇	崞嵐	

中國實業誌（山西省）

七〇（丁）

安邑	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
解縣	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
猗氏	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
萬泉	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
榮河	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
虞鄉	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
臨晉	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	猗氏
永濟	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
鄉南	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
吉縣	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
翼城	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
曲沃	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
安澤	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	洪洞、趙城
汾城	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
浮山	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	臨汾、翼城、洪洞
洪洞	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	
襄陵	100,000	100	100,000	100	100,000	100,000	100,000	100	

第四編 農林植物 第五章 小米

夏縣	10,000	1.00	1,000,000	1.00	1,000,000	1,000,000	26,000	安邑鹽池
平陸	5,000	1.13	5,000,000	1.00	5,000,000	5,000,000	500	河南陝縣
芮城	9,900	0.00	6,000,000	1.00	1,000,000	1,000,000	—	—
新絳	6,000	0.00	5,000,000	1.00	6,000,000	6,000,000	—	—
河津	8,000	0.91	7,000,000	0.00	5,000,000	5,000,000	—	—
聞喜	6,100	1.00	6,000,000	1.00	6,000,000	6,000,000	—	—
稷山	1,700	1.10	3,000,000	1.00	3,000,000	3,000,000	—	—
絳縣	3,000	1.11	7,000,000	1.00	5,000,000	5,000,000	4,500	隣縣
垣曲	0,000	1.00	0,000,000	1.11	0,000,000	0,000,000	1,000	河南孟縣鞏縣
霍縣	10,000	1.00	1,000,000	0.00	1,000,000	1,000,000	—	—
靈石	2,500	0.77	1,000,000	0.00	3,000,000	3,000,000	—	—
趙城	10,900	1.00	2,000,000	1.00	2,000,000	2,000,000	—	—
汾西	3,000	0.00	1,000,000	0.75	2,000,000	2,000,000	4,900	趙城
隰縣	1,000	0.00	0,000,000	0.00	0,000,000	0,000,000	—	—
大寧	3,700	1.00	3,000,000	1.00	3,000,000	3,000,000	—	—
永和	0,000	0.77	0,000,000	0.00	3,000,000	3,000,000	3,000	河津、隰縣
蒲縣	7,500	0.00	1,000,000	0.00	1,000,000	1,000,000	1,000	臨汾、襄陵、汾城

中國實業誌(山西省)

七二(丁)

大同	四五〇,〇〇〇	〇.五〇	三五五,〇〇〇	〇.〇〇	三五五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	北平、天津、豐鎮、綏遠
渾源	九五,八八五	一.二三	二七,五元	一.四四	一六,〇四四	二六,四四四	二,六〇〇	天津
應縣	一四〇,〇七	〇.七五	八五,五二六	〇.〇〇	六六,四三三	六六,四三三	—	
懷仁	二九九,一九九	〇.七〇	三九,四元	〇.〇七	二九,四元	一九二,四元	一八,〇〇〇	大同、右玉、左雲
山陰	二二,一〇〇	〇.五五	五九,三六	〇.〇六	六七,六六〇	五二,三四〇	一六,五〇〇	忻縣、崞縣
靈邱	四〇〇,〇〇〇	〇.九〇	三六〇,〇〇〇	〇.〇九	三〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	河北涿源
廣靈	九九,六五〇	〇.五五	五五,八〇五	〇.五五	五五,八〇五	五五,〇〇〇	二〇,八〇〇	河北唐縣
陽高	一〇七,五〇〇	〇.四六	五二,〇〇〇	〇.五五	五七,六二〇	四〇,四三〇	一七,二〇〇	北平、天津
天鎮	三九,五〇〇	〇.九五	三三,〇三三	〇.八二	一六五,八五五	一六一,五五五	二四,三〇〇	北平、天津
右玉	九,七〇〇	二.〇〇	三三,三一九	二.〇〇	三三,三一九	三三,三一九	—	
朔縣	三二七,六〇〇	〇.二〇	七六,二二二	〇.三三	一〇二,一四二	九七,〇一〇	四,三三三	神池
左雲	二二〇,〇〇〇	〇.一五	三一,五〇〇	〇.三三	二九,〇〇〇	五九,〇〇〇	—	
平魯	二二,一六六	〇.四三	四,六六六	〇.五五	四,六六六	六,三三五	—	
寧武	〇〇〇,五〇〇	一.〇〇	〇〇〇,五〇〇	一.〇〇	〇〇〇,五〇〇	〇〇〇,五〇〇	—	
神池	〇〇〇,三三三	〇.四〇	三三,三三三	〇.五五	三三,三三三	三三,三三三	—	
偏關	〇〇〇,〇〇〇	〇.〇〇	〇〇〇,〇〇〇	一.〇〇	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	—	
五寨	一〇〇,〇〇〇	〇.五〇	六,〇〇〇	〇.三三	〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇	—	

第四編 農林植物 第三章 玉蜀黍

忻縣	六〇,八〇〇	二・四八	一五,〇四四	二・四	一五,〇六四	一〇,六四四	—	—	—
定襄	三六,〇〇〇	一・一〇	二六,九九〇	一・一〇	二六,九九〇	二六,九九〇	—	—	—
靜樂	二四,五五八	〇・〇七	一七,一九一	〇・〇七	一七,一九一	一三,八六八	—	五,九七五	陽曲、忻縣、清源
代縣	三三,〇〇〇	〇・三三	五五,〇〇〇	〇・三三	二五,〇〇〇	二六,七〇〇	—	一八,九〇〇	忻縣
五台	八六,二〇〇	一・〇〇	八六,二〇〇	一・〇〇	八六,二〇〇	六六,六三〇	—	二二,四〇〇	河北平山、阜平、
繁峙	六四,〇六八	〇・〇六	六,四〇二	〇・〇六	三三,〇三三	二七,一六一	—	四,八七三	應縣、阜平、
崞縣	二六,八三〇	〇・九一	二五,七六八	〇・六〇	二六,七五三	一六,八九二	—	八,四〇〇	太原、忻縣
保德	五,〇〇〇	〇・〇六	三,〇〇〇	〇・四八	二,〇〇〇	二,〇〇〇	—	—	—
河曲	三,〇〇〇	〇・六	九,三六〇	〇・八〇	九,六〇〇	九,〇〇〇	—	—	—
總計	二二七,五五二,四〇八	一・〇三	二二,六九,〇八五	〇・九五	二二,五五,三三七	一〇,九〇三,六七七	—	一,六〇〇,六九〇	—

第六章 玉蜀黍

品 種

一 概說

玉蜀黍又名玉菱子，亦有名爲玉稻秫，或玉米，玉穀者。葉如高粱稍粗短，花有雌雄兩種。雄花生於頂端，雌花生於腰際。穗外有包皮，端露紅白毛，半熟時略帶甜味。因性不耐旱，故山西種植者不若高粱之多，總計全省栽培者凡七十四縣，面積總數三、五七〇、八五七畝，常年產量四、八一七、二五二担，二十四年產量四、七二九、六六八担。

玉蜀黍按成熟早晚，可分爲早玉菱子及晚玉菱子兩種，其中因顏色不同。又有黃、白、紅、黑、紫等數種，山西種植者，以黃白兩種爲多，分述於下：

（一）黃玉菱子 又名金中黃，稈高五尺至七八尺。穗如錐子，每苗可結一個至三個。顆粒黃色，性質頗佳，成熟期約一百五六十天，收量頗多。八九十天成熟者，收量稍少。此外又有一種米黃玉菱子，顆粒米黃色，性質頗佳，惟收量較少。

（二）白玉菱子 稈高六七尺，顆粒白色，可攪上白麵使用，成熟期約一百六十天，收量頗多。八九

十天成熟者，收量稍少。

此外又有紅、黑、紫、三種玉菱子，苗之形狀與前兩種相仿，穗則較小，收量平常，性質不佳，成熟期約一百二十天。

用途

玉蜀黍成熟之顆粒，可作食用，又可喂飼牲畜。半熟者可以煮食，包皮、穗軸、及乾稗子，可作燃料。青時割下，可作飼料。包皮又能作草墩子，作坐墊用。

二 栽培狀況

氣候

玉蜀黍宜於溫暖濕潤之氣候，若雨水過多，根子即易腐爛，故種於水地或下濕地者，以砂粘土及砂質多之肥厚土為宜。

輪種及耕地施肥

玉蜀黍不宜速種，各與穀黍輪種，不如與小麥、麻子、豆子、根菜類輪種或間種。耕地之法，不必十分精細，若土地疏鬆，於下種前耕耨一次即可，粘質土地，須於秋末春初間。先耕一次，以堆肥，廐肥作基肥，人糞尿作追肥。追肥施用法，水地於澆灌時將糞灌於水內，順水流至地內，或先在根旁創窩放糞，然後灌水。旱地則將糞撒於地面，用耨耩入，或於根旁創窩放糞。

下種節氣，一般在立夏至芒種節。早在穀雨前後，如雁門一帶；遲者在夏至前後，如蒲解一帶。種時將檢下種籽，簸揚乾淨，用水泡上半天，或拌油少許。下種方法，按二尺遠近，隨犁點種犁溝，每

隔一犁溝，點籽一行，每窩下籽兩三顆，犁耨蓋土。此外亦有用耬種或創窩點種者。種籽用量，旱地每畝二三升，水地或樓種者每畝三四升。發芽日期，自五六天至十一二天。苗長至三四寸時，間苗一次。苗間相距二尺上下，行間相距一尺左右。亦有在各行中間，點種蘿蔔，豆子者。以後再鋤地二三次，攙土埋根，摘去旁芽。種於水地者，澆灌三四次，或隔十天半月澆灌一次。

收 割
玉蜀黍收穫節氣，大概在白露至寒露節，收穫方法，先將成熟穗子，用手拔下，剝開外皮，將兩穗外皮、結於一起，懸掛廊下，陽光曬乾，用耬枷打下，簸揚乾淨，曬乾藏好，亦有用釘子或錐子，先將穗子上之顆粒，刺落數行，再以穗與穗磨擦落顆者。

三 面積及產量

面積
山西七十四縣玉蜀黍栽培面積，共計三、五七〇、八五七畝，平均每縣四八、二五五畝。面積最廣者，當推潞城，計四三〇、六二〇畝，次為平遙，計二〇〇、〇〇〇畝；其餘在一〇〇、〇〇〇畝以上者，依次為安澤、高平、昔陽、蒲縣、晉城、孟縣、長治、黎城、平定、和順、夏縣。

產 量
常年產量，共計四、八一七、二五二担，平均每畝產一、三五担。產量亦以潞城為最多，計四九五、二一三担，平遙次之，計四三三、〇〇〇担，餘則皆在三〇〇、〇〇〇擔以下。二十四年產量總數，較常年稍少，共計四、七二九、六六八担，平均每畝產一、三二擔。

山西省玉蜀黍產量分級統計表

產量在	(担)	常年縣數	二十四年縣數
四〇〇,〇〇一以上		二	二
三〇〇,〇〇一—四〇〇,〇〇〇		〇	一
二〇〇,〇〇一—三〇〇,〇〇〇		五	一
一〇〇,〇〇一—二〇〇,〇〇〇		七	二
五〇,〇〇一—一〇〇,〇〇〇		一二	一一

四 銷路

玉蜀黍之銷路不廣，總計產地七十四縣，有餘外銷者，僅三十縣，外銷總數僅五八七、九三八担，估廿四年總產量一二·四三%。據估計所得，行銷省外者，約計八九、九二九担，估總銷量一五·三%，行銷省內各縣，約計四九八、〇〇九担，估總銷量八四·七%。省外多行銷河北之邢台、平山、阜平等縣，及河南之武安、涉縣、輝縣、林縣、陝縣、孟縣、鞏縣等處。省內則行銷交城、文水、清源、榆次、介休、晉城、高平、臨汾、洪洞、太谷、平定、壽陽、翼城、浮山、河津、永濟、大寧、襄陵、汾城等地。

玉蜀黍之價格，年來跌落頗鉅，就七十四縣平均，自民國十九年至二十三年五年間，每百斤最高價

總計	計	七四	七四
一〇,〇〇一—五〇,〇〇〇	二五		二五
五,〇〇一—一〇,〇〇〇	一〇		八
一,〇〇一—五〇,〇〇〇	五		七
一,〇〇〇以下	八		七
總計	七四		七四

自五·八七九之跌至二·七一九元，計跌五三·七五%，最低價自四·五八九元跌至一·九〇五元，計跌五八·四九%，普通價自五·〇九七元跌至二·二三〇元，計跌五六·二五%。

山西省七十四縣玉蜀黍每百斤平均價格表(民一九——二三)

年別	價別		
	最高(元)	最低(元)	普通(元)
民國十九年	五·八七九	四·五八九	五·〇九七
民國二十年	五·一六四	三·八四八	四·四四三

民國二十二年	四·一〇八	三·〇六六	三·五六四
民國二十三年	三·一三七	二·二二七	二·五九五
民國二十二年	二·六一九	一·九〇五	二·二三〇

山西省各縣玉蜀黍產量統計表(單位担)

農產品 縣名	栽培面積 (畝)	產量				銷		運銷地點
		每畝	總數	每畝	總數	縣內	縣外	
陽曲	三〇、〇〇〇	〇·六〇	一八、〇〇〇	〇·六〇	一八、〇〇〇			
太原	二〇、七三四	一·四四	二九、八五七	一·八二	二七、七三六	三七、七三六		
太谷	一四、六五二	一·六八	二四、六一五	二·一〇	三〇、七六九	三〇、七六九		
祁縣	八、七二五	〇·六〇	五、二三五	〇·八四	七、三二九	七、三二九		
徐溝	二七、七〇	一·八〇	五〇、〇〇四	一·八〇	五〇、〇〇四	五〇、〇〇四		
清源	一四、九三四	一·二〇	一七、九二一	一·四四	二一、五〇五	一一、〇三九	一〇、四六六	交城、文水
交城	二〇、一五一	一·五六	三一、四三六	一·四四	二九、〇一七	二五、五九九	三、四一八	文水、清源

第四編 農林植物 第六章 玉蜀黍

文水	四〇、五二一	一・一〇	四八、六二五	一・〇八	四三、七六三	三五、七七一	七、九九二	榆次
汾陽	八、〇〇〇	〇・六〇	四、八〇〇	〇・八四	六、七二〇	六、〇〇〇	七二〇	鄰縣
平遙	二〇〇、〇〇〇	二・一六	四三二、〇〇〇	二・四〇	四八〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	榆次、介休
臨縣	三〇〇	〇・七二	二一六	〇・七二	二一六	二一六	—	—
方山	五二	〇・六八	三五	〇・七〇	三六	三六	—	—
中陽	四、四七五	〇・八一	三、六二五	〇・七二	三、二二二	二、八六四	三五八	鄰縣
長治	一一三、四一〇	一・九五	二二一、一五〇	一・五六	一七六、九二〇	一七六、九二〇	—	—
長子	四九、〇七三	一・九二	九四、二二〇	二・四〇	一一七、七七五	六一、四五九	五六、三一六	晉城、高平、臨山、洪洞
屯留	八〇、〇〇〇	一・一〇	八八、〇〇〇	一・一〇	八八、〇〇〇	六六、〇〇〇	二二、〇〇〇	鄰縣
襄垣	六〇、〇〇〇	〇・八八	五二、八〇〇	一・一〇	六六、〇〇〇	五五、〇〇〇	一一、〇〇〇	河南武安縣
潞城	四三〇、六二〇	一・一五	四九五、二一三	一・一五	四九五、二一三	四九五、二一三	—	—
黎城	一一二、五五二	一・五六	一七五、五八一	一・八二	二〇四、八四五	二〇四、八四五	—	—
壺關	七三、〇〇八	一・六八	一二二、六五三	一・四〇	一〇二、二一一	一〇二、二一一	—	—
平順	五〇、〇〇〇	一・六九	八四、五〇〇	一・三〇	六五、〇〇〇	六一、一〇〇	三、九〇〇	河北河南
晉城	一二五、〇〇〇	一・九二	二四〇、〇〇〇	一・二〇	一五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	—	—
高平	一八〇、〇六〇	一・二	二一六、〇七二	一・〇	一八〇、〇六〇	一八〇、〇六〇	—	—
陽城	五三、一〇〇	〇・八	四二、四八〇	一・〇	五三、一〇〇	五三、一〇〇	—	—

中國實業誌(山西省)

八〇(丁)

翼城	四五,〇〇〇	一・一〇	四九,五〇〇	一・三二	五九,四〇〇	五,五〇〇	五三,九〇〇	浮山
曲沃	一,〇〇〇	〇・八四	八四〇	〇・八四	八四〇	八四〇	—	—
安澤	一九〇,八二五	〇・四八	九一,五九六	〇・四八	九一,五九六	六二,七九六	二八,八〇〇	洪洞
汾城	五,〇〇〇	〇・九〇	四,五〇〇	一・二〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	—	—
浮山	六九,四一一	一・〇八	七四,九六四	一・〇八	七四,九六四	六九,三四八	五,六一六	臨汾、翼城
洪洞	三八,九六四	〇・三六	一四,〇二七	〇・四二	一六,三六五	一六,三六五	—	—
襄陵	二七,八九五	一・〇〇	二七,八九五	一・五〇	四一,八四三	四一,八四三	—	—
臨汾	一五,〇〇〇	一・二〇	一八,〇〇〇	一・二〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	—	—
孟縣	一二〇,〇〇〇	一・四〇	一六八,〇〇〇	一・三〇	一五六,〇〇〇	一三六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	平定、壽陽
昔陽	一五六,五二〇	〇・八四	一三一,四七七	〇・九六	一五〇,二五九	一二六,二五九	二四,〇〇〇	平定、河北
平定	一一〇,〇〇〇	一・五〇	一六五,〇〇〇	一・五〇	一六五,〇〇〇	一六五,〇〇〇	—	—
沁縣	五,六八五	〇・九〇	五,一一七	〇・八〇	四,五四八	二,二〇〇	二,三四八	太谷
榆次	五〇〇	〇・三六	一八〇	〇・三六	一八〇	一八〇	—	—
和順	一〇六,九〇〇	一・四四	一五三,九三六	一・四四	一五三,九三六	一二七,二二九	二六,七〇七	邢台
遼縣	四九,六一一	一・三〇	六四,四九四	一・一〇	五四,五七二	三八,〇七二	一六,五〇〇	武安、涉縣、邢台、武鄉
沁水	六一,〇〇〇	〇・八〇	四八,八〇〇	〇・七〇	四二,七〇〇	四二,七〇〇	—	—
陵川	九二,五三二	一・九五	一八〇,四三七	一・四三	一三二,三二一	一二五,五六一	六,七六〇	河南林縣輝縣

第四編 農林植物 第六章 玉蜀黍

垣曲	八、〇〇〇	一・六八	一三、四四〇	一・四四	一一、五二〇	一一、三三六	一八四	河南孟縣、鞏縣
絳縣	二、七〇〇	〇・九六	二、五九二	〇・七二	一、九四四	一、九四四	—	
稷山	七、〇〇〇	二・八〇	一九、六〇〇	二・一〇	一四、七〇〇	二一四、七〇〇	—	
聞喜	八、五五〇	一・三〇	一一、一一五	一・三〇	一一、一一五	一一、一一五	—	
河津	六、四二〇	〇・九六	六、一六三	〇・六〇	三、八五二	三、八五二	—	
新絳	六、四〇〇	一・二〇	七、六八〇	一・二〇	七、六八〇	七、六八〇	—	
芮城	二八、八二一	〇・八〇	二三、〇五七	八〇	二三、〇五七	二三、〇五七	—	
平陸	一五、九〇〇	〇・九六	一五、二六四	一・二〇	一九、〇八〇	一八、六〇〇	四八〇	河南陝縣
夏縣	一〇〇、〇〇〇	二・六〇	二六〇、〇〇〇	三・二五	三二五、〇〇〇	二七三、〇〇〇	五二、〇〇〇	鄰縣
解縣	六、三〇〇	二・二五	一四、一七五	二・〇〇	一二、六〇〇	一二、六〇〇	—	
猗氏	九、五〇〇	〇・八八	五、一九二	〇・八八	五、一九二	五、一九二	—	
萬泉	一二、七四〇	〇・七二	九、一七三	〇・四八	六、一一五	六、一一五	—	
榮河	三五〇	一・〇四	四九〇	〇・七八	二七三	二七三	—	
虞鄉	三、八七五	一・四〇	五、四二五	一・一二	四、三四〇	二、九四〇	一、四〇〇	永濟
永濟	三一、九二〇	一・二〇	三八、三〇四	一・四四	四五、九六五	四五、九六五	—	
鄉寧	三五、五〇〇	〇・七五	二六、六二五	〇・七五	二六、六二五	一五、一二五	一一、五〇〇	河津
吉縣	二一、〇〇〇	〇・三〇	六、三〇〇	〇・三六	七、五六〇	五、一六〇	二、四〇〇	河津、汾城

中國實業誌(山西省)

八二(丁)

霍縣	二三,二〇〇	二·三三四	五四,二八八	一·六六九	三九,二〇八	三七,九〇八	一,三〇〇	洪洞、臨汾
靈石	一五,九八〇	一·二一〇	一九,一七六	一·三三二	二一,〇九四	二一,〇九四	—	
趙城	七〇,〇〇〇	三·二七五	二二二,二五〇	二·五五〇	一七五,〇〇〇	一五二,二五〇	二二,七五〇	洪洞
汾西	一六,四二二	一·四四四	二三,六四八	一·五六六	二五,六一八	二五,六一八	—	
隰縣	一,〇〇〇	〇·九六	九六〇	一·二一〇	一,二〇〇	一,二〇〇	—	
大寧	三三,三一九	一·〇七	三五,六五一	〇·九〇	二九,九八七	二九,九八七	—	
永和	二七,二〇〇	〇·五〇	一三,六〇〇	〇·五六六	一五,二三二	八,八一〇	六,四二二	大寧、洪洞
蒲縣	一五二,八八〇	〇·六〇	九一,七二八	〇·七二二	一一〇,〇七四	五三,七七一	五六,三〇三	臨汾、襄陵、汾城
大同	三六,〇〇〇	〇·三六	一,二九六	〇·四八	一,七二八	一,七二八	—	
應縣	九,五三〇	〇·九六	九,一四九	一·二一〇	一一,四三六	一一,四三六	—	
靈石	八,〇〇〇	一·四〇	一一,二〇〇	一·六八	一三,四四〇	一三,四四〇	—	
忻縣	一,〇〇〇	〇·六二	六二〇	〇·六二	六二〇	六二〇	—	
定襄	五〇,〇〇〇	一·二五	八一,二五〇	一·五六六	七八,〇〇〇	七八,〇〇〇	—	
代縣	一三〇,〇七二	〇·七二	九四	〇·七二	九四	九四	—	
五台	二八,七〇〇	二·一六	六一,九九二	二·一六	六一,九九二	四九,五九四	一二,三九八	故北平山阜平
崞縣	一五,五三〇	一·八〇	二七,九五四	一·四四	二二,三六二	二二,三六二	—	
總計	三,五七〇,八五七	一·三五四,八一七,二五二	一·三三四,七二九,六六八	四,一四一,七三〇	五八七,九三八	—	—	

第七章 棉花

一 概况

棉花爲纖維科作物；有草棉，木棉兩種。山西種者卽爲草棉，幹高三尺上下，葉邊有長齒三五，狀如手掌，花爲黃色或白色。棉籽包於棉絮中，外包蒴壳，頗似小桃。成熟時蒴壳裂開，棉絮綻出。絨如絲棉，顏色甚白。山西所種棉衣，絨頭尙細，可織中上等棉布，惜乎向來種棉之地，僅限省南數處，自省府獎勵植棉以來，栽培者日多，故年來棉衣亦成爲晉省重要出口貨之一。總計栽培者凡六十五縣，栽培面積一、四八七、〇七五畝，常年產量四三三、八八四擔，二十四年產量三九三、四六七擔。

品 種

棉花分本地棉外國棉兩種。本地棉又名本花，或名笨花，蒴向下長，開裂容易；外國棉又名洋花，蒴向上長，開裂稍難，下雨稍多，卽易受害。本花中又有硬籽花及軟籽花兩種。硬籽花再分綠稈紅稈兩種。軟籽花多種於省南數縣，棉質頗佳，絨頭極細，成熟稍早。山西試種之棉子，有河津大蒴棉，河東白色洋棉，河東綠色洋棉，直隸紫花棉，直隸白花棉，直隸豐潤棉，彰德脫里司棉。正定脫里斯棉，朝鮮金克斯棉，美國金克斯棉。其中成績最優者爲（一）金克斯棉，苗高二尺至五尺，枝葉稀疏。下枝稍長，上枝稍短，葉色淡綠，棉桃稍小，形如尖角，約四五片桃瓣。棉子細小，色帶淡黃，外被短棉，絲長

約八九分，成熟最早。（二）脫里司棉，苗高二尺至五尺，底枝結桃甚多，葉色淡綠，棉桃中等，卵形又帶角形。桃瓣亦有四五片，棉子頗大，裹於密厚之白色毛內。絲質頗佳，長約七分至一寸，成熟亦早。茲將主要棉產縣份之品種列表於后：

山西省各縣棉花品種

縣別	主要品種	纖維長度(公厘)
榆次	金克司	二六·八〇
太谷	金克司	二六·五〇
祁縣	金克司	二六·八九
清源	金克司	二七·〇〇
交城	金克司	二七·〇〇
文水	金克司	二六·八〇
興縣	綠籽棉 金克司	二六·九〇
汾陽	金克司	二六·八〇
平遙	金克司	二六·八〇
介休	金克司	二六·五七
孝義	金克司	二六·八〇

臨縣	綠籽棉 金克司	二六·九〇
石樓	綠籽棉 金克司	二六·九〇
離石	綠籽棉 金克司	二六·九〇
中陽	綠籽棉 棉克司	二六·九〇
孟縣	金字棉	二六·九〇
臨汾	脫字棉·洋綠籽棉·	二六·三〇
襄陵	洋綠籽棉·大葫棉中 種花(青梗·大棉)	中一七·二〇 洋二六·〇八
洪洞	美種字棉·綠籽棉中 種青梗繭棉	中一七·二〇 洋二六·七一
浮山	脫里司	二七·一〇
汾城	綠籽洋棉·脫里司棉	二六·八〇
安澤	洋綠籽棉·中繭棉 青梗棉	中一七·二〇 洋二七·一〇
曲沃	脫里司 綠籽洋棉	二二·一〇

第四編 農林植物 第七章 棉花

河津	新絳	芮城	平陸	夏縣	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	鄉寧	吉縣	翼城
金克司	脫里司 金克司	綠籽洋棉	綠籽洋棉	綠籽洋棉	綠籽洋棉 脫里司	中青梗棉 洋脫里司	小洋花 脫里司	綠籽洋棉	綠籽洋棉 金克司	綠籽洋棉	脫里司	綠籽洋棉	大莖洋棉	中梗花(青硬棉) 洋綠籽棉	洋長絨棉 中青硬棉
二七·一〇	二七·一〇	二六·九〇	二六·九〇	二六·八〇	二六·九〇	中一七·一〇 洋二六·八〇	二六·一〇	二六·一八	二六·一八	二六·八七	二六·九〇	二七·一〇	二六·七四	中一六·七〇 洋二五·一五	中一七·二〇 洋二五·一五

醇縣	定襄	忻縣	蒲縣	永和	太寧	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	垣曲	絳縣	稷山	聞喜
金克司	金克司	金克司	洋綠籽棉	金克斯棉	脫字棉	中青梗棉 洋綠籽棉	中青梗棉 洋脫里司	綠籽洋棉 脫里司	美種綠籽棉 中種青梗棉	洋脫字棉·中青梗棉	長絨棉 隆司太	長絨棉	脫里司	長絨棉 脫里司
二六·八〇	二六·八〇	二六·七八	二六·〇七	二六·一〇	二七·三〇	中一六·二〇 洋二五·一〇	中一六·二二 洋二六·二八	二六·八五	中一六·五〇 美二六·五〇	中一七·一〇 洋二五·五〇	二六·一〇	二五·一八	二五·七〇	二六·二五

一一 種植狀況

風 土

棉花宜乾燥溫暖之氣候，山西地方，除左雲右玉及山岳寒冷地帶外，皆可種植，但春季下霜之地，即易傷損小苗。秋季下霜過早之地，棉莢不易碰開。成熟之時，陰雨連天，或颶大風，皆不適宜，土質宜砂粘土，不宜膠粘土。惟省南一帶，氣候稍微溫暖，種於稍粘之土，尚無大礙。在省北及省城附近，或種於水地者，必須砂粘土，或砂土。地勢宜高燥，或平坦向陽之地。初種棉花之地，仍以旱地為宜。

肥 耕地及施

棉花宜熟地，不宜生地，故可連種。耕地之法，收棉後用犁深耕一次，春分前後，將牲畜糞堆肥，坑土、人糞尿、麻餅、骨粉、撒布地面，犁翻土中，糶糶平坦。肥料用量，牲畜糞及堆肥，每畝大約二三千斤，坑土大約五六百斤，麻餅百斤上下，骨粉四五十斤。如在氣候稍寒之地，宜多用黑色坑土，少用麻餅及人糞尿，若初種棉花之地，施肥過多，易使枝葉徒長，不易結莢，即結莢亦不易碰開，故施肥宜少。趙城農家，有於旱地種棉，至秋後將糞撒在地面，耕糶平坦，用石碌軸碾實，勿使土與砂礫混和，上鋪砂礫一層，厚約寸餘，至明年穀雨前，用耬下種，以後有草即鋤，至立秋節即能開莢，寒露節即可收完，收穫後用鉄鉗子拔起棉根，糶平地面，至第二年春季，照法再種。連種三四年後，土地結實，不可再種。於是將砂起去，換種禾穀類一二年，照樣鋪種。用此法種下之棉花，不但可以耐旱，並因砂

種籽及下

性易熱，又可早期成熟。

種棉節氣，大概在清明至穀雨前後，若過立夏節，則只能生長稈子，不能多結棉蒨。臨種之時，將種籽泡於冷水內，過一天至三天，浮上者掬去不用，沉下者撈出放於篩內瀝乾，用柴灰，或炆灰拌擦均勻，一者使顆粒分開，容易下種；再者使外面油氣擦去，水能滲入較速，出芽即較容易。亦有先將開水沖過，隨即泡在冷水內，過兩三天後，取出拌灰者。亦有拌灰以後，裝於磁盆內，用濕布蓋好，放於溼熱地方，待其出芽後，始行下種者。數種比較，以用開水沖法較佳。但沖至過度，或手法不熟，即將種將沖壞，反而不能抽芽。故種棉以用冷水浸籽最爲妥當。下種方法，將耕好之地面離八寸至一尺上下，用犁犁成淺溝，撒布棉籽於溝內，覆土一寸五六分。下種後用石碾子碾實，出苗整齊，不能耐旱。有用大眼耬種者，亦有掘穴點種者。每畝用籽，大概四五斤至七八斤。發芽日期，七八天至十天上下。若下種後出芽前遇大雨，地皮稍輕，即用耬淺耩一次，將地皮搔破，使芽容易出土，又法：秋後深耕一次，不要耩平，春初下糞以後，耩耨平坦，用空耬劃下溝壕，到下種時期，稍微待雨，即將棉籽撒於壕內，再行耩平，數日後即可生芽出土。此法在天旱時，最宜使用，若照尋常耕種，非待雨水下足，即不濟事。

鋤地及耩
芽

苗長至二寸上下，用小鋤鋤苗，或用手拔苗一次，相離二三寸，留苗一株，長至四五寸時。再鋤一次，相離五六寸，留苗一株，至第三次鋤地時，始按三角式，相離一尺上下，留苗一株，但洋花或種於

水地者，苗間相離須一尺二三寸，至二尺上下。種於肥厚土地，及氣候稍寒之地，每逢下兩以後，鋤苗一次，使土質疏鬆，容易生長。至夏至節後，無論地面有草無草，務須多鋤數次，使陽光晒入土中，助其溫暖，棉莢即易開花。以後用鋤將土埋於苗根，再鋤三四次。鋤地次數愈多，棉花收成愈佳。洋花苗高八九寸，用手將近根之技條，摘去二三枝。俗名扯遊條至二伏後，苗長至一尺五六寸時，擇晴天正午時刻，用手摘去頂心，使其快生旁枝，名爲摘芽或打頂。旁枝長至五六寸時，又須摘去心芽，催促開花結實。以後有從技幹中間發生小茅，時時剝去，俗名搬強芽，棉莢即易肥大。至成熟之時，若生長枝葉尙旺，須用鐮深入土中，切斷毛根，減少生長力量，催其趕快成熟，名爲切根法。過白露節後，再將葉子摘疏，使陽光充分照晒，棉莢即易開花。種於膠粘土或稍寒冷之地，至處暑節後，須將各枝未成熟之莢，全行剪去，留下伏中所結之莢，至降霜時自然開花。

棉花病害，有白斑赤斑兩種，預防用冷水，溫水浸籽法最佳，臨種之時，將棉籽泡於冷水中，過六七點鐘後，再泡在溫熱水內，攪拌十分鐘上下，又用冷水淘過，晒乾下種。蟲害有油汗，捲葉蟲，切根蟲，棉籽蟲等。預防法：油汗及捲葉蟲，用菸葉子泡下之水，撒布苗上。切根蟲用砒信或黑礬研末，撒棉根邊。棉籽蟲寄生於棉籽內，除去頗不容易，惟有在七八月間，用網捕殺眠蛾，棉地內不種豆子根菜等類惹蟲之作物，自然減少。

棉花自下至上成熟，大概在兩月以上，始能完全成熟。先熟者名爲腳花，中熟者名爲腰花，後熟者

名爲稍花。摘花節氣，約自處暑前後起，擇晴亮天氣，露水落後，每隔數天，摘花一次。至霜降節後，始可摘完。不能開裂者，摘下棉蒴，或連苗一併掘下，運至場屋，除去殘葉，散置高燥向陽之地，晒過數天，俟其裂開摘下。摘下之花，名爲籽花。軋花以前，檢去夾雜物及未十分展開者，然後散布席上，陽光晒乾，用軋車軋過，卽成淨花，亦名皮棉或白花。尙未十分開裂者，名爲死瓣子花，用木棒或鞋底打爛後，始可用軋車軋花，如此軋下者，名爲紅花，絨頭粗短，不能紡線織布，只可作棉衣及被褥等物。若雨水過多，土地過肥，摘苗過稠，霜降過早，及種於生地者，易生紅花，留籽之時，將摘下腰花，檢色白朵大十分開展者，另外晒乾，用本地軋棉車軋過，包裝合適，貯藏於乾燥地方。每畝收量，大約籽花七八十斤至二百四五十斤。每籽花三斤至四斤，可軋淨花一斤。

三 栽培面積及產量

晉省棉產在民元以前，河東道屬，雖有少數栽培，惟彼時民智閉塞，交通不便，收穫不多，祇供日常生活所需，並無餘額外銷。雁門濟甯兩道，農民素以不適於植棉。民元雖曾將棉籽輸入試種，終以管理無方，屢試屢敗。故據民六調查，當時棉田，僅有二十餘萬畝。時省當局努力於棉業提倡，民六設山西棉業試驗場於臨汾，購買美棉種籽，無價發給農民，並對冀寧雁門兩屬之各縣，特頒明令，凡植棉有成績者，給獎勵金三十元，結果請領獎金者僅數十人，植棉面積多不足一畝。故民七皮棉產量，僅三十

萬擔。當局爲貫徹計劃起見，復增加獎勵金，更由美國購進棉籽，分散各縣，並於太谷、文水、高平、定襄、解縣、臨汾等縣，設立棉業試驗場，對於植棉智識及收穫利益，作普遍之宣傳，故民八之棉田面積，一躍而達四十餘萬畝，美棉栽培面積，亦達一千餘畝。當局以推廣有效，乘機力行推廣，又自朝鮮購進美棉種籽，分散鄉農，並懸獎推行植棉，獎金額定一千元。此時適當歐戰，棉花需要特鉅，市價極昂，農民植棉，頗可穫利，故民九棉田面積，復增至五十餘萬畝。惜播種後久旱無雨，枯死頗多，九月果萌開裂之際，又遭霖雨，棉鈴霉爛，除霍縣、趙城、洪洞、襄陵、及河津、汾城等縣收成稍佳外，其餘各縣大半改種早穀，每畝平均收量僅一〇・六斤，共祇產淨棉六萬餘担，棉農大受損失，植棉興趣，因之稍減。民十之棉田面積爲六十餘萬畝，約增八萬餘畝。洋棉栽植面積，約占三分之一，是年氣候調和，收成甚佳，平均每畝收量，達三五斤，共產淨棉二十四萬餘担，約當上年之四倍，棉農之植棉興趣，因之大增。十一年之棉田，乃增加十餘萬畝，惟以是年亢旱少雨，收成甚歉，平均每畝收棉一九・六斤，僅產棉十六萬餘担。此時冀寧雁門兩道之棉田，經歷年之獎勵，已達五萬餘畝。民國十二年，棉花栽植面積，更增至八十餘萬畝，產淨棉二十餘萬担，其中洋棉佔六分之一。十三十四兩年，以兵匪及天災關係，棉田及棉產略形減少。但至十五年棉田一躍而達一百四十萬畝，皮棉產額增至三十萬担，乃以交通受軍事影響，運輸不便，棉價低落。十六年棉田遂減至一百二十九萬畝，但收成甚佳，平均每畝收棉三八・六斤，故產量反見增加，約計五十萬担。十七年因春期苦旱，播種困難，棉田再減而爲九十

第四編 農林植物 第七章 棉花

三、六八三	九、〇七五	一三、八〇四	四、八三二	洋中	一、三四五	〇、〇〇〇	三、三三三	〇、〇〇〇	八三七	三、〇〇〇	八三五	二、〇〇〇	洋中	九、八九〇	三、九六六	洋	一七、九四六
八三、六九五	三七、六六三	五八、五六六	一五、二三三	洋中	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	二、六六〇	〇、〇〇〇	五〇〇	三、〇〇〇	七四〇	三、〇〇〇	洋	二五、八一四	二、一八一	洋	三、七六六
五七、四七六	二一、七四一	五五、二三五	一九、三九五	洋中	三、四九六	三、四九六	〇、七六八	〇、七六八	二、六六九	一、〇〇〇	四四〇	三、〇〇〇	洋	五〇、三三三	洋一七八五	洋	五八、〇〇〇
三〇、三三六	二一、二四一	一九、九三三	一、九八八	洋中	洋	中	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四七〇	一、〇〇〇	洋	二七、〇〇〇	九、七〇〇	洋	三三、〇〇〇
四三、五〇〇	一九、五五五	二六、三三六	三、六七四	洋中	洋	中	三、三三五	三、三三五	二、六九二	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	〇〇、〇〇〇	三、九〇〇	洋	〇〇、〇〇〇
二八、六九三	二一、九三二	二〇、〇〇五	八、〇〇三	洋中	洋	中	三、四八八	三、四八八	〇、〇五八	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	一七、五〇〇	六、三〇〇	洋	二二、〇〇〇
四、六三五	二一、四九一	二五、七九五	一、八八〇	洋中	洋	中	三、四八八	三、四八八	四、〇七〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	〇〇、〇〇〇	七、〇〇〇	洋	二二、〇〇〇
七六、六八〇	三〇、五六六	五三、八七六	九、六九六	洋中	洋	中	三、四八八	三、四八八	六、七〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	一七、三三〇	一、七三〇	洋	五、〇〇〇
三八、九三二	一三、四三三	二四、八〇二	六、二〇〇	洋中	洋	中	二、五九〇	二、五九〇	六、六〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	一四、五九三	八、二〇〇	洋	二三、八四七
一〇七、七〇〇	四三、〇〇〇	七四、九五〇	三、三二八	洋中	洋	中	一、九八五	一、九八五	一、五九八	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	五八、九六三	一六、四四四	洋	六六、五〇三
五三、八七〇	二四、三四一	四一、一九六	一六、四四六	洋中	洋	中	三、七九九	三、七九九	一、六八八	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	四六、五〇〇	一六、七四〇	洋	一〇、〇〇〇
六六、七六八	二九、三三六	四六、七七七	一四、〇二八	洋中	洋	中	二、七三三	二、七三三	一、四九六	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	五、〇〇〇	三、四三〇	洋	一五、〇〇〇
三二、一九九	七、四〇〇	二一、二二七	二、二二二	洋中	洋	中	七、七六八	七、七六八	一、〇九二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	九、三三三	二、四四五	洋	七、三三三
三七、二〇八	二一、六二二	二三、〇三三	五、五〇八	洋中	洋	中	一、九四〇	一、九四〇	三、九五〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	洋	三、六六六	九、四一一	洋	二、一四二

二十四年，初因亢旱爲災，播種後多未出土；其已出苗者，復遭寒風霜害，凍斃不少。省府原定增加至二百餘萬畝，據此次調查結果，六十五縣實種僅一、四八七、〇七五畝。又據中華棉業統計會最後估計，則五十四縣僅一、〇六七、九〇一畝。再據中央農業實驗所估計，晉省二十四年棉田面積凡三、〇〇四、五五七畝，此數似失之過大，不足爲據。

查棉花因氣候土壤關係，向以河東道爲最發達，而尤以芮城爲最多，計一四四、一〇三畝，洪洞次之，計一二五、〇〇〇畝，榮河亦一〇五、〇〇〇畝；他如絳縣、永濟、翼城各在八萬餘畝。

二十四年產量，因旱、風、霜、雹、病蟲等災害，收量大見遜色，據此次調查，僅三九三、四六七担，平均每畝計產皮棉〇・二六五担。據中華棉業統計會最後估計，僅二五二、五九二担，平均每畝〇・二三七担。但據中央農業實驗所估計，則有五二六、一二五担，平均每畝〇・一七五担。就各縣情形而論，產量最多者，當推洪洞，計四三、七五〇担，翼城次之，計三〇、一六〇担，榮河又次之，計二一、〇〇〇担。臨汾、永濟、文水、虞鄉、稷山、芮城、猗氏、萬泉、霍縣、趙城、臨晉、夏縣等縣，各計一萬餘担。

四 銷路

晉棉之輸出路線有二：一爲水路，一爲旱路。其由旱路輸出者：中部產品，多先以畜力車或汽車運

至正太路榆次車站，裝火車運至石家莊，再由平漢路運至漢口，轉由北寧運至天津，需時約十日，運費較昂，或逕由平漢路運至漢口；南部產品，多先運至隴海路之觀音堂，運至鄭州。其由水路輸出者，則由火車運至石家莊，下滹沱河，或由火車運至保定，自清水河出大清河，運至天津，需時約半月至二十日，運費較廉，倘時局不靖，火車遲滯，或水涸舟行不利，則須起旱繞道，需時更多。棉商以市場價格，每因時間而有漲落，血本有關，故多不惜運費，棄河道而就火車，免因運輸上之遲滯，而蒙其價格之影響。

銷地

晉省所產棉花，在本省紗廠業未發達前，省內之消耗量，以人民衣被所需，多服用皮毛，而需要數額甚少，故多運銷省外，計約二十萬担，值七八百萬元。其銷場除天津為主外，在滬漢亦佔有相當之地位。近數年來，省內紡廠發展甚速，需棉頗多，故輸出略見減少。省外市場已不如往昔，上海市場幾至完全失卸；漢口市場亦遠不如往年之盛。所幸天津唐山各紗廠，頗樂用晉棉，祇能在天津一隅活動。考晉棉外銷低落之原因；首為市場信譽之喪失，次為銷路之被奪，及捐稅之繁重，緣晉省純係大陸性氣候，秋季即漸寒冷，棉桃尚未完全開放，霜露即已早降，棉農乃取未熟棉桃，晒於日中，使其開放，混雜於良棉中，棉商復不顧商業道德，竟以此種雜花運售，或更故意攪雜劣棉，混充良棉，以致品質至為不齊，市場地位乃一落千丈。晉省當局為促進棉產輸出起見，乃制定山西棉花檢查條例二十六條，以圖挽回已失信用。徒以棉商惟利是圖，類多秘密偷運，是晉棉外銷低落之主要原因。其次在銷場方面，天津

銷 量

以靈寶及陝西之產品充斥，河北美種棉生產日增，美國棉又復廉價傾銷，晉棉僅有之天津市場，乃蒙受頗大之影響。西北銷路，則因吐魯番陝西等棉產區，以交通不便，捐稅繁重，運費增高，多不運銷天津，而以西北各地為其宜洩區域。晉棉在西北各地原有之地位又受相當之打擊。再次，則晉棉至銷地，運費既鉅，而省內每担皮棉徵收出產捐四角，各縣地方，復有引佣及出境等捐。棉商以水腳過大關係，成本增加，獲利不易，故多停止販運。

查山西共有入口一千三百萬，每人年以需棉半斤計，共需皮棉六萬五千担，全省紗廠共有錠子六萬餘枚，年需皮棉十八萬担，兩共合計二十四萬五千担。年來省內紗廠停工者甚多，實際上不能消納此數，故就本年產量四十萬担計之，輸出省外者，當有二十萬担以上也。

山西省各縣棉花(皮棉)產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十年產量(担)		銷 量		銷 路
		每畝數	總 數	每畝數	總 數	縣 內	縣 外	
太原	四一五	〇・二五	一〇四	〇・二〇	八三	八三	—	
榆次	一〇,〇〇〇	〇・二五	二,五〇〇	〇・二〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	—	
太谷	三,六三二	〇・三〇	一,〇九〇	〇・二四	八七二	八七二	—	
祁縣	一,〇〇〇	〇・二〇	二〇〇	〇・二〇	二〇〇	二〇〇	—	
清源	四,八三四	〇・一五	七二五	〇・一三	六二八	六二八	—	
交城	七八八	〇・四〇	三一五	〇・五七	四四九	四四九	—	

中國實業編誌（山西省）

九八（丁）

沁縣	二、八〇〇	〇・一〇	二八〇	〇・一五	四二〇	四二〇	—	
沁水	一、五三〇	〇・一一	一六八	〇・一二	一八四	一八四	—	
陽城	三、一〇〇	〇・二〇	六二〇	〇・一五	四六五	四六五	—	
晉城	二、一〇〇〇	〇・二七	二、九七〇	〇・一八	一、九八〇	一、九八〇	—	
平順	一一一	〇・二〇	二四	〇・一五	一八	一八	—	
壺關	二六三	〇・二〇	五三	〇・一五	三九	三九	—	
襄垣	一、〇五〇	〇・二〇	二一〇	〇・二〇	二一〇	二一〇	—	
中陽	九五六	〇・一五五	一四八	〇・一八	一七二	一七二	—	
離石	一一、七七四	〇・二五	二、九四四	〇・二四	二、八二六	一、八一四	一、〇一二	榆次
石樓	七、六三〇	〇・二〇	一、五二六	〇・二〇	一、五二六	七二六	八〇〇	平遙、榆次
臨縣	一一、〇〇〇	〇・二五	二、七五〇	〇・二〇	二、二〇〇	三五〇	一、八五〇	榆次、天津、
孝義	五、〇〇〇	〇・四〇	二〇〇〇	〇・三〇	一、五〇〇	八〇〇	七〇〇	榆次
介休	九、〇〇〇	〇・三〇	二、七〇〇	〇・三〇	二、七〇〇	一、〇〇〇	一、七〇〇	榆次
平遙	一五、〇〇〇	〇・二五	三、七五〇	〇・二〇	三、〇〇〇	一、三〇〇	一、七〇〇	榆次
汾陽	二〇、〇〇〇	〇・二六	五、二〇〇	〇・四三	八、六〇〇	二、六〇〇	六、〇〇〇	天津
興縣	四、三九三	〇・二七	一、一八六	〇・二七	一、一八六	二八六	九〇〇	高家村
文水	五一、二六〇	〇・三五	一七、九四一	〇・三七	一八、九六六	七、一二五	一一、八四一	太原、榆次、石莊、天

第四編 農林植物 第七章 棉花

萬泉	六二、五〇二	〇・二五	一五、六二六	〇・二〇	一二、五〇〇	八、七三七	三、七六三	洪洞、新絳、
榮河	一〇五、〇〇〇	〇・三〇	三一、五〇〇	〇・二〇	二一、〇〇〇	三、〇〇〇	一八、〇〇〇	天津、上海、鄭州、新絳、榆次、
虞鄉	五六、二八〇	〇・二〇	一一、二五六	〇・三〇	一六、八八四	三、一〇〇	一三、七八四	陝州、鄭州、上海、
臨晉	六四、三九一	〇・二六五	一七、〇六四	〇・一八	一一、五九〇	二、五八四	九、〇〇六	潼關、陝州、
永濟	八一、〇五六	〇・三〇	二四、三一七	〇・二一	一七、〇二二	六、四一四	一〇、六〇八	榆次、絳縣、鄭州、解縣
鄉軍	二、七六五	〇・〇九	二四九	〇・〇九	二四九	二四九	—	
吉縣	四、一二五	〇・一二五	五一六	〇・四五	一八六	一八六	—	
翼城	八〇、〇〇〇	〇・三三五	二六、八〇〇	〇・三七七	三〇、一六〇	五、〇二六	二五、一三四	上海、天津、
曲沃	一五、八〇〇	〇・三〇	四、七四〇	〇・三七八	五、九七二	二、九七二	三、〇〇〇	上海、天津、榆次、
安澤	四、八八二	〇・四五	二、一九七	〇・五〇	二、四四一	一、二二一	一、二二〇	洪洞、臨汾、翼城
汾城	四、二九二	〇・三〇	一、二八八	〇・二〇	八五八	八五八	—	
浮山	八、九〇五	〇・二五	二、二二六	〇・二一	一、八七〇	一、四八六	三八四	臨汾、翼城
洪洞	一二五、〇〇〇	〇・三〇	三七、五〇〇	〇・三五	四三、七五〇	二、五五〇	四一、二〇〇	榆次、天津、濟南
襄陵	三九、八五〇	〇・三〇	一一、九五五	〇・二五	九、九六三	九六三	九、〇〇〇	天津、鄭州
臨汾	四二、〇〇〇	〇・三〇	一二、六〇〇	〇・四五	一八、九〇〇	四、五八〇	一四、三二〇	天津、鄭州
孟縣	三、八〇〇	〇・二四	九一二	〇・二一	七九八	二五八	五四〇	榆次、石家莊
昔陽	一六〇	〇・一五	二四	〇・一五	二四	二四	—	

猗氏	三四、八三二	〇・三〇	一〇、四五〇	〇・四〇	一三、九三三	三、九三三	一〇、〇〇〇	潼關、天津、上海、鄭州。
解縣	四八、三七六	〇・二〇	九、六七五	〇・二〇	九、六七五	一、二五九	八、四一六	上海
安邑	二〇、〇〇〇	〇・三〇	六、〇〇〇	〇・二五	五、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇〇	陝州、鄭州、
夏縣	二二、二五〇	〇・三五	七、七八八	〇・五〇	一一、一二五	二、一二五	九、〇〇〇	鄭州、上海、
平陸	二八、四二六	〇・三〇	八、五二八	〇・二二	六、二五四	三、〇三六	三、二一八	上海、鄭州
芮城	一四四、一〇三	〇・二五	三六、〇二六	〇・一〇	一四、四一〇	五、八六〇	八、五五〇	陝州
新絳	一〇、四二五	〇・二五	二、六〇六	〇・三〇	三、一二八	三、一二八	—	新絳、
河津	一一、〇〇〇	〇・四〇	四、八〇〇	〇・三〇	三、六〇〇	二、四〇〇	一、二〇〇	新絳、翼城、天津、上海、
聞喜	二九、三三八	〇・五〇	一四、六六九	〇・三〇	八、八〇一	三、七五〇	五、〇五一	新絳、天津、陝州、鄭州、
稷山	四〇、〇〇〇	〇・三〇	一一、〇〇〇	〇・四〇	一六、〇〇〇	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	上海、新絳、榆次、
絳縣	八六、〇〇〇	〇・三〇	二五、八〇〇	〇・二五	二一、五〇〇	一、五〇〇	二〇、〇〇〇	天津、上海、新絳、榆次、
垣曲	四九	〇・二五	一一	〇・二〇	一〇	一〇	—	
霍縣	四〇、〇〇〇	〇・四五	一八、〇〇〇	〇・三〇	一一、〇〇〇	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	榆次、天津、
靈石	九、五八八	〇・二三五	二、二五三	〇・二三五	二、二五三	一、三五三	九〇〇	榆次、太原、
趙城	二五、九九四	〇・五〇	一一、九九七	〇・四〇	一〇、三九八	一、九八八	八、四一〇	洪洞、榆次、
汾西	五、〇〇〇	〇・四五	二、二五〇	〇・四〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	榆次
隰縣	二、〇〇〇	〇・四〇	八〇〇	〇・三〇	六〇〇	六〇〇	—	

第四編 農林植物 第七章 棉花

總計	保德	崞縣	五台	定襄	忻縣	蒲縣	永和	大寧
一、四八七、〇七五	二〇	五〇〇	三、四三一	六、〇〇〇	五〇〇	六六七	二七、九五八	一、二、二六四
〇・二九二	〇・一八	〇・二〇	〇・三五	〇・一五	〇・一四	〇・一二	〇・一三	〇・二五
四三三、八八四	四	一〇〇	一、二〇一	九〇〇	七〇	八〇	三、六三五	三、〇六六
〇・二六五	〇・一五	〇・一〇	〇・三五	〇・一〇	〇・一五	〇・一四	〇・一四	〇・二〇
三九三、四六七	三	五〇	一、二〇一	六〇〇	七五	九三	三、九一四	二、四五三
一〇九、八九三	三	—	一、二〇一	六〇〇	七五	九三	三〇六	一、七四四
二八三、五七四	—	—	—	—	—	—	三、六〇八	七〇九
							離石、汾陽、榆次	天津、上海、榆次、新絳、

第八章 豆

一 黃豆

黃豆本爲大豆之一種，但晉省所謂大豆者，係指蠶豆，爲免混淆起見，故本篇仍稱黃豆。黃豆顆粒渾圓，豆皮黃色，性喜溫暖，在稍冷之地，亦能生長，故南至芮城。北至天鎮，皆有栽培。

品 種

黃豆因成熟之遲早，分大小兩種：大黃豆早種遲收，小黃豆遲種早收，又因其形像顏色，頗不一律，故有滾豆、天鵝豆、青豆、紅豆、牛眼睛、張飛臉、紫荊豆等名稱。其實皆爲黃豆一類，惟大黃豆與小黃豆兩種，性質最佳，故山西栽培者亦最廣。

風 土

黃豆宜溫暖氣候，過寒過暖之地，皆不適宜，開花時西北風過大，卽易吹落花子，妨害結實。以晉省氣候，栽培尙屬相宜。土質需濕潤之粘土。瘠薄土地，亦能生長，各種於砂粘混合土，或過肥厚之土地，則徒長葉子，不多結實。

肥 耕 地 及 施

黃豆種於旱地者，與高粱，穀子等輪種或間種。種在水地者，與大麥、小麥、夏莜麥等插種。此種作物，不宜多耕，多耕易致稈葉徒長，不多結實。故耕種方法，只在臨種時將廐肥，堆肥，或人糞尿撒布地面，用犁淺耕一次，耨耨平坦，亦有將肥料溜入犁溝，耨耨蓋土，或混於種籽內，隨犁抓入犁溝者

。若在山岳地帶，初春只淺耕一次，肥料用量，若為麻餅或人糞尿，則不可過多，即堆肥每亦僅用一二百斤至七八百斤已足，且須攪雜木灰，骨粉始可。故農人有不施肥者，亦因黃豆不宜肥多之故。

種黃豆之節氣，隨各處氣候寒暖，有早有遲。在穀雨節種豆之地，可安瓜點豆；在小滿節種豆之地，可點瓜種豆。惟大黃豆種後一百二十天始能成熟，種時過遲，收成不佳，故在穀雨前後下種最佳。小黃豆種後九十餘天即能成熟，宜種於小滿前後。臨種時有將種籽用手檢去破壞之豆，留下飽滿者，亦有用滾水沖籽，或冷水泡籽者，并有篩簸乾淨者。下種方法，或用耬種，或隨犁抓入犁溝，若種種於麥地內，即在麥壟背上，按五六寸至一尺二寸遠近，用小鏟掘孔，每孔下籽三四顆，每畝用籽少者七八合，多者三升左右。發芽期：在穀雨節種者，天氣尚冷，大約兩星期以上，在立夏節種者，天氣稍暖，有一星期以上，即能發芽，發芽後過三四星期，苗高二寸時，先鋤草一次，以後耬一次，若在麥地內插種，割麥後，隨鋤草隨將浮土埋於豆根。種於水地者，收麥後先鋤一次，再澆灌一二次。

黃豆收穫節氣，一般在秋分前後。但早種者在白露節即可收穫。遲種者須至寒露節。收穫方法，用鎌割下，運至場內，陽光晒乾，用耬耨打下，或用碌軸碾下，挑去豆稽，收堆一處。先用篩子篩過，再用篩箕或煽車，或木鏟簸揚乾淨。收藏合適。若留作種用，檢肥大飽滿未受病蟲傷害者，另外貯藏於乾燥地方。

山西五十縣黃豆栽培面積，共計九九九、三二〇畝，平均每縣一八、九八六畝。面積最大者。當推潞

產量

銷路

城，計一九三、五四五畝，晉城次之，計一四九、〇〇〇畝，襄垣天鎮亦各八〇、〇〇〇畝。

全省常年產量，共計八五四、四一三擔，平均每畝產〇、九〇擔，收量最多者，為晉城。計一九三、七〇〇擔，潞城次之，計一二一、九三三擔，天鎮七五、六〇〇擔，襄垣六七、二〇〇擔。二十四年產量較常年稍少，共計八二九、四八三擔，平均每畝產〇、八七四擔。

晉省黃豆行銷外省者頗少，各縣縣外銷量，總數不過八一、二〇二擔，約佔產量一〇%。行銷地點，省外為綏遠豐鎮，張家口，石家莊，及河南或安涉縣等地，省內為離石，汾陽，交城，長治，太谷，黎城，臨汾，冀城，洪洞，解縣，安邑，崞縣等地。

山西省各縣黃豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(擔)		二十四年產量(擔)		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
陽曲	一〇、〇〇〇	〇、六五	六、五〇〇	〇、六五	六、五〇〇	—	—
太原	二〇、七三四	一、四〇	二九、〇二八	一、五四	三一、九三〇	三一、九三〇	—
榆次	三、五〇〇	二、一〇	七、三五〇	二、三八	八、三三〇	六、九三〇	一、四〇〇 石家莊
太谷	二、二一二	〇、四二	九二九	〇、七〇	一、五四八	一、五四八	—
祁縣	三、五七〇	〇、七八	二、七八五	一、〇四	三、七一三	三、七一三	—
徐溝	八〇〇	一、一二	八、九六〇	一、三〇	一、〇四〇	一、〇四〇	—
清源	四、三三五	一、一七	五、〇七二	一、一七	五、〇七二	五、〇七二	—

第四編 農林植物 第八章 豆

遼縣	二、五五二	一・四四	三、六七五	一・二〇	三、〇六二	三、〇六二	—	
高平	二九五	一・六八	四九六	一・〇八	三一九	三一九	—	
晉城	一四九、〇〇〇	一・三〇	一九三、七〇〇	〇・九一	一三五、五九〇	一三五、五九〇	—	
平順	三、二〇〇	一・四〇	四、四八〇	一・一二	三、五八四	三、五八四	—	
黎城	一、四二〇	一・〇四	一、四七七	一・〇四	一、四七七	一、四七七	—	
潞城	一九三、五四五	〇・六三	一一一、九三三	〇・六三	一一一、九三三	一一一、九三三	—	
襄垣	八〇、〇〇〇	〇・八四	六七、二〇〇	一・二六	一〇〇、八〇〇	七二、八〇〇	二八、〇〇〇	河南、武安、長治
長子	三二、七一六	〇・五二	一七、〇一二	〇・七八	二五、五一八	二五、五一八	—	
長治	二二、六八〇	〇・九一	二〇、六三九	〇・七八	一七、六九〇	一七、六九〇	—	
中陽	三、三九〇	〇・五四	一、八三一	〇・四八	一、六二七	一、六二七	—	
方山	九、九三一	〇・六三	六、二五七	〇・六三	六、二五七	二、七八七	三、四七〇	離石、汾陽、交城
離石	六、〇〇〇	〇・八四	五、〇四〇	〇・八四	五、〇四〇	五、〇四〇	—	
臨縣	二、〇〇〇	二・〇〇	四、〇〇〇	二・〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	—	
平遙	六〇〇	〇・六三	三七八	〇・七〇	四二〇	四二〇	—	
汾陽	一、二〇〇	〇・六〇	七二〇	〇・七二	八六四	八六四	—	
文水	一一、三四六	〇・六五	七、三七五	〇・九一	一〇、三二五	一〇、三二五	—	
交城	九、七三五	〇・七八	七、五九三	〇・五八五	五、六九五	五、六九五	—	

中國實業誌(山西省)

一〇六(丁)

大同	八,〇〇〇	〇・四二	三,三六〇	〇・五六	四,四八〇	二,八〇〇	一,六八〇	豐鎮、綏遠、
大寧	八,五八六	〇・五五	八,二〇〇	〇・九〇七	七,七八八	七,七八八	—	
汾西	二,〇〇〇	〇・五六	一,一二〇	〇・四二	八四〇	八四〇	—	
靈石	一,七九二	〇・九八	一,七五六	一・一二	二,〇〇七	二,〇〇七	—	
夏縣	一〇,〇〇〇	一・〇四	一〇,四〇〇	一・三〇	一三,〇〇〇	九,一〇〇	三,九〇〇	安邑、解縣、
永濟	八,四二八	〇・五五	八,二一七	一・一七	九,八六一	九,八六一	—	
吉縣	二,二〇〇	〇・五六	一,二三二	〇・七〇	一,五四〇	一,五四〇	—	
翼城	一,二〇〇	一・一九	一,四二八	一・一九	一,四二八	一,四二八	—	
浮山	二六,五八四	〇・八四	二二,三三一	〇・八四	二二,三三一	一一,六四二	一〇,六八九	臨汾、翼城、 洪洞
洪洞	一五,七〇〇	一・五〇	二三,五五〇	一・五〇	二三,五五〇	二三,五五〇	—	
襄陵	五〇〇	一・一二	五六〇	一・一二	五六〇	五六〇	—	
壽陽	五,〇〇〇	〇・九八	四,九〇〇	〇・八四	四,二〇〇	四,二〇〇	—	
昔陽	三四,二〇〇	〇・七五	二四,四五三	〇・七八	二六,六七六	二四,七二六	一,九五〇	河北
平定	一,五〇〇	〇・九八	一,四七〇	〇・八四	一,二六〇	一,二六〇	—	
武鄉	三六,二三〇	〇・五六	二〇,二八九	〇・七〇	二五,三六一	一七,五四八	七,八一三	太谷、黎城、 河南、涉縣、
榆社	四九,〇七四	〇・六〇	二九,四四四	〇・六〇	二九,四四四	二九,四四四	—	
和順	一,三〇〇	一・三〇	一,六九〇	一・三〇	一,六九〇	一,六九〇	—	

品 種

黑豆性質形狀與黃豆相類，惟皮黑色，故名。種類亦分大小兩種，大黑豆早種遲收；小黑豆遲種早收。大黑豆又有長豆，短豆兩種。顆粒雖小，外皮細薄，所含粉質頗多。小黑豆顆粒雖大，外皮粗厚，所含粉質稍少。故小黑豆除寒冷地方及麥地間種外，多不栽培。此外尚有「二不秋」一種，成熟期與性質，介乎大小黑豆之間。

一一 黑豆

總計	崞縣	繁峙	五台	代縣	定襄	忻縣	天鎮	陽高	廣靈
九四九、三二〇	八、七九〇	一、四五五	三二〇	二、二〇〇	四〇、〇〇〇	二、六〇〇	八〇、〇〇〇	二三、四〇〇	三、五〇〇
〇・九〇	〇・七〇	〇・七七	一・四〇	一・一二	一・一九	一・五五	〇・九五	一・一二	〇・五六
八五四、四一三	六、一五三	二、一二〇	四四八	二、四六四	四七、六〇〇	四、〇三〇	七五、六〇〇	二六、二〇八	一、九六〇
〇・八七四	〇・七〇	〇・八四	一・四〇	一・一二	一・二六	一・五五	〇・八一	〇・八四	〇・五六
八二九、四八三	六、一五三	一、二二二	四四八	二、四六四	五〇、四〇〇	四、〇三〇	六四、八〇〇	一九、六五六	一、九六〇
七四八、二八一	六、一五三	一、二二二	四四八	一、七六四	五〇、四〇〇	四、〇三〇	四三、二〇〇	一九、六五六	一、九六〇
八一、二〇二	—	—	—	七〇〇	—	—	二一、六〇〇	—	—
				崞縣			張家口		

風土

黑豆相宜之風土，與黃豆相仿，故種黃豆之地，亦可種黑豆，惟耐旱耐濕之性質，較黃豆更大，故若遇乾燥不佳之地及下濕地，為黃豆所不宜者，黑豆尚可栽種。又稍耐寒，故關北一帶，黑豆較黃豆種者為多。

耕地及施肥

黑豆向不連種，其輪種或間種之法，皆與黃豆相同。耕地方法，初春耕地一次，宜較黃豆略深，施肥方法，及每畝施肥數量，亦與黃豆同。

下種及鋤地

黑豆下種節氣，大黑豆與二不秋在穀雨節至小滿節，小黑豆在小滿前後至芒種節。山西省北天氣稍寒，故下種日期，宜較黃豆略遲。檢籽下種方法，亦與黃豆相同。發芽日期，自半月至二十天；在寒冷之地，亦有至二十七八天者。苗長至二三寸時，鋤草一次，鋤草時地皮宜濕，若在水地，又須澆灌數次。

收穫

黑豆收穫之節氣，方法，及收量，皆與黃豆無大差別。但平定一帶，農家用黃黑豆葉做菜者甚多，故趕白露前節，摘葉一次，預備溫菜。

面積

山西五十三縣黑豆栽培面積，共計一、二六八、一六八畝，面積最大者，當推壽陽，計一五〇、〇〇〇畝，沁縣次之，計一三四、六〇〇畝，靈邱又次之，計一二〇、〇〇〇畝，其餘各縣，則皆在十萬畝以下。

產量

常年產量，共計一、〇七四、二四八擔，平均每畝產〇·八四七擔。晉城面積雖僅九六、〇〇〇畝，而

常年產量，則居首，計一三四、四〇〇擔，平遙面積雖僅九四、三二〇畝，而常年產量亦三二一、〇四八擔其餘在十萬担以上者，如沁縣一三三、〇六四担，壽陽靈邱各一〇八、〇〇〇担。二十四年全省產量稍遜，計一〇二三、五二三擔，平均每畝〇·七九九担。

黑豆縣外銷量，共計二三九、八三一担。估產量二三%。省外行銷地點，為綏遠之豐鎮，河北之涞源、石家莊、邢台、順德、及河南之涉縣、武安。省內行銷地點為太原，離石、榆次、遼縣、稷山、萬泉、大同、忻縣等處。

山西省各縣黑豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(擔)		二十四年產量(擔)		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
徐溝	九二〇	一·三七二	一、二六二	一·一四	一、〇四九	一、〇四九	—
清源	一〇、四二三	〇·九八	一〇、二一五	一·一二二	一一、六七四	一一、六七四	—
文水	六、四〇二	一·二六	八、〇六七	一·四〇	八、九六三	八、九六三	—
嵐縣	五七、二七九	〇·六〇	三四、三六七	〇·六〇	三四、三六七	二九、五六七	四、八〇〇 太原
興縣	五八、三三〇	〇·七二	四一、九九八	〇·七二	四一、九九八	三五、五一八	六、四八〇 離石、
汾陽	二〇、〇〇〇	〇·八四	一六、八〇〇	〇·七〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	—
平遙	九四、三二〇	一·四〇	一三三、〇四八	一·四〇	一三二、〇四八	七五、六〇〇	五六、四四八 河北及鄰縣

中國實業誌(山西省)

一一〇(丁)

武鄉	二八、九七五	一·二六	三六、五〇九	一·一二	三二、四五二	二七、八〇四	四、六四八	榆社、遼縣、涉縣、武安、
沁縣	一三四、六〇〇	〇·八四	一一三、〇六四	〇·七〇	九四、二二〇	六一、八八〇	三二、三四〇	榆次
和順	一一、五〇〇	〇·五六	六、四四〇	〇·七〇	八、〇五〇	四、九二八	三、一二二	河北、邢台、
遼縣	二五、五八〇	一·四〇	三五、八一二	一·八二	四六、五五六	三九、五五六	七、〇〇〇	順德、武安
沁水	三〇、〇〇四	〇·七八	二二、四〇三	〇·七八	二二、四〇三	二二、四〇三	—	
陵川	一九、五〇〇	〇·八四	一六、三八〇	〇·八四	一六、三八〇	一六、三八〇	—	
陽城	四五〇	〇·八四	三七八	〇·九八	四四一	四四一	—	
晉城	九六、〇〇〇	一·四〇	一三四、四〇〇	〇·九八	九四、〇八〇	九四、〇八〇	—	
壺關	一八、二五二	一·一二	二〇、四四二	〇·八四	一五、三三二	一五、三三二	—	
襄垣	五、〇〇〇	〇·九八	四、九〇〇	一·一二	五、六〇〇	五、六〇〇	—	
屯留	四〇、〇〇〇	〇·六五	二六、〇〇〇	〇·六五	二六、〇〇〇	一九、五〇〇	六、五〇〇	河北、順德、長治
長子	八、五六四	〇·六五	五、五六七	〇·九一	七、七九三	七、七九三	—	
長治	二〇、六八〇	〇·七八	一六、一三〇	〇·七八	一六、一三〇	一六、一三〇	—	
中陽	四四、一七〇	〇·七〇	三〇、九一九	〇·五六	二四、七三五	一三、七四八	一〇、九八七	汾陽
方山	九、七八二	〇·八一二	七、九四三	〇·八一二	七、九四三	六、九七四	九六九	離石、汾陽
臨縣	一、二〇〇	〇·八四	一、〇〇八	〇·八四	一、〇〇八	一、〇〇八	—	
孝義	二、五〇〇	〇·九八	二、四五〇	〇·九八	二、四五〇	二、四五〇	—	

第四編 農林植物 第八章 豆

天鎮	四〇〇	〇・五四	二一六	〇・八一	三二四	三二四	—	
陽高	二三、〇〇〇	〇・八四	一九、三二〇	〇・八四	一九、三二〇	一九、三二〇	—	
廣靈	一三、〇〇〇	〇・五六	七、二八〇	〇・五〇	六、五〇〇	四、七五〇	一、七五〇	大同
靈邱	一二〇、〇〇〇	〇・九〇	一〇八、〇〇〇	一・〇五	一二六、〇〇〇	六〇、〇〇〇	六六、〇〇〇	河北涿源縣
應縣	三九、九一三	〇・三九	一五、五六六	〇・二六	一〇、三七七	六、二二五	四、一五二	大同
大同	五、八〇〇	〇・四二	二、四三六	〇・五六	三、二四八	二、一〇〇	一、一四八	豐鎮、隰縣、
隰縣	二〇〇	〇・九八	一九六	一・一二	二二四	二二四	—	
靈石	一、一〇〇	〇・八四	九二四	〇・九八	一、〇七八	一、〇七八	—	
新絳	九〇〇	〇・七〇	六三〇	〇・七〇	六三〇	六三〇	—	
鄉寧	二、〇〇〇	〇・一四	二八〇	〇・一四	二八〇	二八〇	—	
吉縣	四、〇〇〇	〇・五六	二、二四〇	〇・七〇	二、八〇〇	二、一〇〇	七〇〇	河津、稷山、萬泉
曲沃	四、〇〇〇	〇・七〇	二、八〇〇	〇・七〇	二、八〇〇	二、八〇〇	—	
汾城	一〇、〇〇〇	一・〇五	一〇、五〇〇	一・四〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	—	
襄陵	五〇〇	一・四〇	七〇〇	一・四〇	七〇〇	七〇〇	—	
臨汾	三、一〇〇	〇・七〇	二、一七〇	〇・七〇	二、一七〇	二、一七〇	—	
壽陽	一五〇、〇〇〇	〇・七二	一〇八、〇〇〇	〇・六〇	九〇、〇〇〇	六六、〇〇〇	二四、〇〇〇	河北、石家莊、
平定	八五〇	〇・八四	七一四	〇・八四	七一四	七一四	—	

朔縣	二一、〇〇〇	〇・二八	五、八八〇	〇・二八	五、八八〇	五、八八〇	—	
左雲	二五、〇〇〇	〇・三五	八、七五〇	〇・四九	一二、二五〇	七、四五〇	四、八〇〇	大同、豐鎮、綏遠
平魯	一、二〇〇	〇・四二	五〇四	〇・七〇	八四〇	八四〇	—	
寧武	一三、五二六	〇・四八	六、四九二	〇・三六	四、八六九	四、八六九	—	
偏關	二、四〇〇	〇・四二	一、〇〇八	〇・五六	一、三四四	一、三四四	—	
忻縣	五〇〇	〇・四二	二一〇	〇・四二	二一〇	二一〇	—	
靜樂	四、六〇〇	〇・八四	三、八六四	〇・七〇	三、二二〇	一、三七二	一、八四八	太原
代縣	一、一〇〇	一・一二	一、二三二	一・一二	一、二三二	一、二三二	—	
繁峙	二、一六六	〇・四二	九一〇	〇・五六	一、二二三	一、二二三	—	
崞縣	二七、八八二	〇・七〇	一九、五一七	〇・五六	一五、六一四	一三、四七五	二、二三九	忻縣
保德	三、五〇〇	〇・二二	七三五	〇・一四	四九〇	四九〇	—	
河曲	四二、一〇〇	〇・三九六	一六、六七二	〇・四四	一八、五二四	一八、五二四	—	
總計	一、二六八、一六八	〇・八四七一	〇・七四、二四八	〇・七九九	一、〇一三、五二三	七七三、六九二	二二三九、八三一	

三 小豆

小豆顆粒，較黃豆尤小，故名小豆，山西到處皆可栽培，惟夏縣汾陽等地，種於水地者頗多，適合其喜濕之性質，故收量極大。

品 種

小豆種類，有白小豆、紅小豆、綠小豆、犁麻小豆、蟹眼小豆數種。蟹眼小豆晉省栽培者不多，通常所種小豆，類多紅小豆及白小豆兩種。苗低葉小，莢子細長，皮色灰白，成熟整齊，顆粒或紅或白，粉質不甚佳，煮粥最爲相宜，此外又有一種粒長小豆，亦名芒豆，顆粒細長，顏色紅黃，粉質頗佳，成熟亦速，至芒種節後尙可種植，又有耐貯藏之特性，經過三五十年不壞。

風 土

小豆宜溫暖之氣候，過寒過熱，皆不適宜，因成熟日期短少，故稍寒冷之地，亦能種植。又因性喜濕潤，雨水若多，收成較佳。但開花期內若遇大雨，將花打落，即不易結實。土質宜粘土，或砂粘混合土，不宜疏鬆土；地勢宜在下濕向陽之地。

耕地及施肥

小豆有與穀子，高粱等輪種者，亦有在穀子等地內間種者。耕地方法，臨種時深耕一次，使其不易受旱，但不宜多耕。施肥時將廐肥，堆肥，或人糞尿散布地面，犁翻土中。亦有將肥料溜於犁溝，攏攤蓋土，或混於種籽內，隨犁抓入犁溝者。肥料種類及每畝施肥數量，皆與黃豆相同，若施肥過多，常有葉茂莢稀之弊。

下種及鋤地

小豆下種節氣，在小滿節最爲合宜，但亦有早至穀雨前後，遲至芒種節者。檢籽方法，將種籽用水淘過，去浮用沉，取出下種，用此法發芽較速。下種時若爲輪種，多用耬種，若於穀類中間種，則用手點種於穀壟背上。亦有于種穀時帶種者，種籽用量，每畝二升上下，若與穀類間種，約用二合上下。發芽日期，大概半月至二十天。溫暖之地，發芽較早。苗長至二三寸時，鋤地一次，以後最好於雨後鋤地。

收割

小豆收穫日期，大概在白露節至秋分節前後，小白豆收穫方法，用鎌割回，陽光曬乾，用連枷打下，再用木楸或扇車等搗揚乾淨。若留種籽，則檢顆粒圓滿，未受病蟲害損傷者，另外藏好。

面積

小豆二十三縣栽培面積，共計二二三、七九六畝，汾陽六〇、〇〇〇畝，面積最大，離石夏縣各五〇、〇〇〇畝，次之；晉城一三、五〇〇畝，又次之；陽曲一〇、〇〇〇畝，更次之。其餘各縣。則皆在萬畝以下。

產量

常年產量，全省共計二七六、七一〇擔，平均每畝一·二四擔。產量最多者為離石，計九〇、〇〇〇担，汾陽次之，計八四、〇〇〇担；夏縣又次之，計六、〇〇〇担；晉城亦一一、三四〇担，其餘各縣，連陽曲在內，皆在萬担以下。二十四年較常年略遜。總產量為二七六、〇五六担，平均每畝計產一·二三担。

銷路

小豆幾完全行銷省內。各縣縣外銷量總數，不過七五·一八二担，僅大同有二三四担銷至綏遠豐鎮，平陵有四二〇担銷至河南陝縣。其餘則銷省會太原。

山西省各縣小豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(擔)		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
陽曲	一〇、〇〇〇	〇·七〇	七、〇〇〇	〇·七〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇	—
太谷	二、〇〇〇	〇·八四	一、六八〇	〇·四二	八四〇	八四〇	—

第四編 農林植物 第八章 豆

靈石	九五〇	〇・五六	五三二	〇・七〇	六六五	六六五	—	
絳縣	七〇〇	一・二六	八八二	〇・八四	五八八	五八八	—	
平陸	二、五〇〇	一・一二	二、八〇〇	一・四〇	三、五〇〇	三、〇八〇	四二〇	河南陝縣
夏縣	五〇、〇〇〇	一・二〇	六〇、〇〇〇	一・〇〇	五〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	太原
鄉寧	七〇〇	〇・一四	九八	〇・一四	九八	九八	—	
武鄉	三、六二三	〇・八四	三、〇四三	〇・七〇	二、五三六	二、五三六	—	
和順	五、四〇〇	〇・五六	三、〇二四	〇・五六	三、〇二四	三、〇二四	—	
晉城	一三、五〇〇	〇・八四	一一、三四〇	〇・五〇	六、七五〇	六、七五〇	—	
屯留	一、〇〇〇	〇・八四	八四〇	〇・八四	八四〇	八四〇	—	
長治	一、三六〇	〇・八四	一、一四二	〇・七〇	九五二	九五二	—	
中陽	六、九九八	〇・四四八	三、一三五	〇・四四八	三、一三五	二、七三〇	四〇五	汾陽、文水
方山	二、二三九	〇・六三	一、四一一	〇・六三	一、四一一	一、二七八	一三三	汾陽、文水
離石	五〇、〇〇〇	一・八〇	九〇、〇〇〇	二・一〇	一〇五、〇〇〇	一〇五、〇〇〇	—	
臨縣	四〇〇	〇・七〇	二八〇	〇・七〇	二八〇	二八〇	—	
平遙	七〇〇	〇・七七	五三九	〇・七〇	四九〇	四九〇	—	
汾陽	六〇、〇〇〇	一・四〇	八四、〇〇〇	一・四〇	八四、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四四、〇〇〇	太原
徐溝	二〇〇	一・三三	二六六	一・四〇	二八〇	二八〇	—	

大同	七、二〇〇	〇・三五	二、五二〇	〇・四二	三、〇二四	二、八〇〇	二二四	豐鎮、綏遠
陽高	三、五八〇	〇・五六	二、〇〇五	〇・四二	一、五〇四	一、五〇四	—	
忻縣	五〇〇	〇・一四	七〇	〇・一四	七〇	七〇	—	
縣峰	二四六	〇・四二	一〇三	〇・二八	六九	六九	—	
總計	二二三、七六九	一・二四	二七六、七一〇	一・二三	二七六、〇五六	二〇〇、八七四	七五、一八二	

四 豌豆

品 種

山西豌豆，有春豌豆，秋豌豆兩種。凡春種夏收或秋收者，名爲春豌豆；秋種夏收者，名爲秋豌豆。按豆花顏色分，則又有紫花豌豆及白花豌豆兩種。紫花種之豆粒，有綠色、灰色、黎麻、紫華四種，苗葉味苦，幼時少受蟲害，又能早熟，宜種於平地及半坡地內。白花種亦名白豌豆，豆粒白色，苗葉味甘，性頗耐寒，若種於向陽地內，或氣候稍熱之地，易受蟲害，在山岳寒冷之地種植，品質頗佳。故雁門關外所栽培者，多爲此種。

風 土

豌豆最宜寒冷氣候，在春初寒冷之日較長，則收成較佳。但在溫暖之地，濕氣不過重者，生長亦尙合適，開花時西南風過大，或結莢時雨水過多，皆不適宜。土質宜砂粘土，或乾燥疏鬆土，不宜肥厚，或濕氣過多之土地。

肥耕地及施

豌豆常與小麥，莠麥，穀子等輪種，不宜連種。春豌豆秋末深耕一次，臨種時再深耕一次。秋豌豆僅須臨種時深耕一次。施肥方法：將肥料撒於地面，犁翻土中，耨耨平垣，或混於種籽子內，隨犁抓入犁溝。肥料用量，宜較他種豆類稍多。廐肥堆肥每畝大約一千四五百斤，人糞尿大約七八百斤，麻餅約一百斤。

地下種及鋤

豌豆下種節氣，春豌豆省北在春分至清明節，省南在驚蟄前後。秋豌豆省南在秋分至寒露節。檢籽方法，亦與黃豆相同。下種或用耬或隨犁抓溜犁溝。種籽用量，每畝三升上下。發芽日期在溫暖地方大概七八天，在省北山岳寒冷地帶，大概半月至二十天。行間相距七八寸，苗長至二三寸時，鋤草一次；不用間苗。種在水地者，可澆灌一二次。

收割

豌豆收穫節氣：春豌豆在省南及省城附近，自夏至至小暑；省北至立秋後收穫。秋豌豆在小滿前後收穫。收穫方法，或用手拔，或用鐮割。運至場中，太陽曬乾，以連枷打下，或碌軸碾下，篩簸乾淨。

面積

山西省三十八縣豌豆栽培面積，共計四四七、三七四畝，嵐縣最大，計五八、六九二畝。神池次之，計五一、〇〇〇畝。朔縣又次之，計三七、〇〇〇畝。寧武再次之，計三六、四七二畝。渾源亦三二、一四〇畝。左雲亦三〇、〇〇〇畝。其他在二萬畝以上者，有廣靈、右玉、武寨、安邑等縣；在一萬畝以上者，有崞縣、陽曲、苛嵐等縣。餘均在萬畝以下。

產量

常年產量，共計二四七、九九一担，平均每畝產〇·五五四担。產量亦以嵐縣為最多，計三二、二八

一畝，神池次之，計二六、五二〇担。其他在一萬担以上者，有五寨、安邑、右玉、廣靈、寧武等縣，餘均在萬担以下。二十四年產量稍遜，全省合計爲二二七、七四二担，平均每畝產〇·五〇九担。其餘均在萬担以下。

銷路

豌豆外銷甚少，各縣之外銷量合計，不過二七、三六八担，僅佔二十四年總產量一二%。全數行銷省內太原，離石、汾西、解縣、忻縣、朔縣、大同、隰縣、太谷、平遙、寧武等地。

山西省各縣豌豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(擔)		二十四年產量(擔)		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
陽曲	一五、〇〇〇	〇·五二	七、八〇〇	〇·五二	七、八〇〇	七、八〇〇	—
徐溝	四〇	〇·九一	三六	一·〇四	四二	四二	—
崞嵐	一〇、七四〇	〇·二六	二、七九二	〇·一九五	二、〇九四	一、三九五	六九九 太原
嵐縣	五八、六九二	〇·五五	三二、二八一	〇·四四	二五、八二四	一九、二二四	六、六〇〇 太原
平遙	五五〇	〇·七一五	三九三	〇·六五	三五八	三五八	—
臨縣	五〇〇	〇·七八	三九〇	〇·七八	三九〇	一九五	一九五 離石
離石	四、〇〇〇	〇·七八	三、一二〇	〇·六五	二、六〇〇	二、六〇〇	—
方山	一、九六五	〇·二四七	四八五	〇·二四七	四八五	四八五	—
襄陵	二〇〇	一·三〇	二六〇	一·五六	三一二	三一二	—

第四編 農林植物 第八章 豆

右玉	二五、八七八	〇・六〇	一五、五二七	〇・六二四	一六、一四八	一六、一四八	—	
陽高	四、九〇〇	〇・六五	三、一八五	〇・六五	三、一八五	三、一八五	—	
廣靈	二六、〇〇〇	〇・五八五	一五、二一〇	〇・六五	一六、九〇〇	一六、九〇〇	—	
靈邱	一、五〇〇	〇・五二	七八〇	〇・六五	九七五	九七五	—	
應縣	五、五一〇	〇・四五五	二、五〇七	〇・三九	二、一四九	二、一四九	—	
渾源	三二、一四〇	一・二〇	三八、五六八	一・五〇	四八、二一〇	四八、二一〇	—	
新絳	五〇	〇・五二	二六	〇・五二	二六	二六	—	
芮城	五〇〇	〇・六五	三二五	〇・九一	四五五	三五五	—	
平陸	一、八〇〇	一・〇五	一、八九〇	一・二〇	二、一六〇	二、一六〇	—	
夏縣	一、五〇〇	〇・九一	一、三六五	一・〇四	一、五六〇	一、五六〇	—	
安邑	二〇、〇〇〇	〇・九一	一八、二〇〇	〇・三九	七、八〇〇	五、二〇〇	二、六〇〇	汾西、解縣
解縣	二、一〇〇	〇・七八	一、六三八	〇・六五	一、三六五	一、三六五	—	
猗氏	五〇〇	〇・六三	三一五	〇・八四	四二〇	四二〇	—	
臨晉	一、三五七	〇・六五	八八二	〇・四五五	六一七	六一七	—	
永濟	四、八四五	一・一七	五、六六九	〇・七八	三、七七九	三、七七九	—	
鄉寧	七〇〇	〇・一三	九一	〇・一三	九一	九一	—	
吉縣	三〇〇	〇・四五五	一三七	〇・三九	一一七	一一七	—	

朔縣	三七,〇〇〇	〇・三二二	八,一四〇	〇・一六五	六,一〇五	六,一〇五	—	
左雲	三〇,〇〇〇	〇・二六	七,八〇〇	〇・三二五	九,七五〇	五,八五〇	三,九〇〇	太原、太谷、平遙、大同、靈縣、邢縣、
平魯	二〇,〇〇〇	〇・二六	五,二〇〇	〇・三六	七,二〇〇	五,六四〇	一,五六〇	朔縣
寧武	三六,四七二	〇・三六	一三,一三〇	〇・二四	八,七五三	八,七五三	—	
神池	五一,〇〇〇	〇・五二	二六,五二〇	〇・四五五	二三,二〇五	一八,七二〇	四,四八五	朔縣、寧武、
偏關	三,五〇〇	〇・三九	一,三六五	〇・五二	一,八二〇	一,八二〇	—	
五寨	二四,五〇五	〇・七八	一九,一一四	〇・五二	一二,七四三	七,一五六	五,五八七	朔縣、寧武
靜樂	三,四〇〇	〇・六五	二,二一〇	〇・五二	一,七六八	一,三五二	四一六	陽曲、忻縣
代縣	一九〇	一・〇四	一九八	一・〇四	一九八	一九八	—	
五台	六四〇	一・〇四	六六六	一・〇四	六六六	六六六	—	
崞縣	一七,八〇〇	〇・五二	九,二五六	〇・五二	九,二五六	七,九三〇	一,三二六	忻縣、
保德	一,六〇〇	〇・三二五	五二〇	〇・二六	四一六	四一六	—	
總計	四四七,三七四	〇・五五四	二四七,九九一	〇・五〇九	二二七,七四二	二〇〇,三七四	二七,三六八	

五 蠶豆

蠶豆因豆莢如蠶，故名，又因其顆粒為豆類中最大者，故晉省土名為大豆。耐寒之性頗大，宜種於山岳地帶。省南栽培較少者，即因風土不宜之故。

品 種

蠶豆有早晚兩種，早熟者顆粒略小，皮帶紅色，略帶甜味，春種夏收，故名夏蠶豆。晚熟者顆粒頗大，皮色帶白，粉質亦白，春種秋收，故名秋蠶豆。此外又有一種黑蠶豆，顆粒黑色，品質與夏蠶豆相似，惟收量較少，故農家栽培者不多。

風 土

蠶豆最宜寒冷氣候，但溫暖之地，亦能生長，惟不耐旱，故省北山地內陽光薄弱地方，種植頗宜。土質宜粘土，或砂粘混合土。種於山溝地或背陰下濕地內，亦尚適合。

耕 地 及 施 肥

蠶豆與莠麥輪種，最為合宜，若種於糜子地內，生長即不良好。耕地節氣，春初耕一次，宜較黃豆等略深。施肥時將廐肥，人糞尿混於種籽內，隨犁溜入犁溝，耨攤平垣。亦有先將肥料撒於地面，犁翻土中者。肥料用量，廐肥堆肥每畝大約一千四五百斤；人糞尿大約七八百斤，麻餅約一百斤上下。

下 種 及 鋤 地

蠶豆下種節氣，早熟種在穀雨節前，晚熟種在立夏至小滿前後。檢籽方法，大概篩簸乾淨，或用手檢去粗粒。下種方法，將種籽混於肥料內，隨犁溜入犁溝，也有將種籽內稍拌肥料，隨犁抓入犁溝者，種籽用量，每畝約需五六升，發芽日期；種於立夏節後者約七八天，種於穀雨節者即須半月以上。苗長至二寸時，鋤地一次，行間相距七八寸，苗間相距一尺上下，亦有不間苗者，種於水地或山溝地內，可澆灌二三次。夏蠶豆結莢以後，最怕熱蒸，種至肥沃地內，施肥須少，以免枝葉徒長。

蠶豆收割節氣，在立秋前後。晚熟種在白露節至秋分節。生長期內，開花結莢，頗不整齊，上梢開花之時，下邊莢子已經成熟，故見下邊莢子變成黑色，即須割去。收穫方法，將豆苗用鏈割下，運回場

收 割

內陽光晒乾，用連耨打下，復以扇車或木整搗揚乾淨，即可收藏待售。

蠶豆栽培面積，二十三縣共計二五〇、二五七畝，靜樂獨佔一二四、〇〇〇畝，幾爲面積總數之半。次之渾源二五、五〇〇畝，五寨、神地、寧武、應縣等各在萬畝以上，其他各縣則皆不及一萬畝。

山西蠶豆常年總產量，共計二四七、一〇八担，平均每畝產〇·九八七担。靜樂獨佔一四八、八〇〇担，佔總數二分之一以上。渾源二八、五六〇担，居次。神池五寨皆一萬餘担，其他各縣則皆在萬担以下。廿四年產量較遜，計二〇一、七八七担，平均每畝僅產〇·八〇六担。

銷路

蠶豆之外銷量總數，共計二二、四六三担，佔二十四年總產量一·一%，省外多行銷河南陝縣，孟縣、鞏縣、河北北平等處，省內多行銷山陰、甯武、朔縣、大同、陽曲、忻縣、清源、定襄、榮河、稷山等處。

山西省各縣蠶豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(担)		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
陽曲	八、〇〇〇	〇·四八	三、八四〇	〇·四八	三、八四〇	—	—
崞嵐	一三〇	〇·四二	五五	〇·三六	四七	—	—
嵐縣	五〇〇	〇·六〇	三〇〇	〇·五五	二七五	—	—
榮河	三五〇	一·〇四	三六四	〇·七八	二七三	—	—

第四編 農林植物 第八章 豆

代縣	一、二〇〇	〇・七二	八六四	〇・七二	八六四	八六四	—	—
靜樂	一二四、〇〇〇	一・二〇	一四八、八〇〇	〇・八〇	九九、二〇〇	九〇、六〇〇	八、六〇〇	陽曲、忻縣、清源
忻縣	二〇〇	〇・二四	四八	〇・二四	四八	四八	—	—
五寨	一七、六九〇	〇・六四	一一、三二二	〇・三二	五、六六一	三、八一	一、八五〇	朔縣、寧武、
神池	一四、八一〇	〇・七八	一一、五五二	〇・七二	一〇、六六三	七、六六三	三、〇〇〇	寧武、朔縣、大同
寧武	一二、五六一	〇・三六	四、五二二	〇・四八	六、〇二九	六、〇二九	—	—
平魯	九、四六〇	〇・四八	四、五四一	〇・七二	六、八一	三、二二一	三、六〇〇	山陰
陽高	一、三二〇	〇・九六	一、二六七	〇・七二	九五〇	四一〇	五四〇	北平
廣靈	一、七二〇	〇・九六	一、六五一	〇・八四	一、四四五	一、四四五	—	—
靈邱	八〇〇	〇・七二	五七六	〇・八四	六七二	六七二	—	—
應縣	一一、四〇三	〇・七二	八、二一〇	〇・五四	六、一五八	三、〇八〇	三、〇七八	大同
渾源	二五、五〇〇	一・一二	二八、五六〇	一・四〇	三五、七〇〇	三五、七〇〇	—	—
大同	九、〇〇〇	〇・九六	八、六四〇	一・二〇	一〇、八〇〇	一〇、八〇〇	—	—
垣曲	二、〇〇〇	一・二五	二、五〇〇	一・〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇	五〇〇	河南、孟縣、鞏縣
芮城	四、八〇三	〇・七七	三、六九八	〇・八八	四、二二七	四、二二七	—	—
平陸	二、五〇〇	一・〇四	二、六〇〇	一・三〇	三、二五〇	二、八六〇	三九〇	河南、陝縣
萬泉	二、〇〇〇	〇・八四	一、六八〇	〇・七二	一、四四〇	一、〇八〇	三六〇	稷山、榮河、

五台	六一〇	一・八〇	一、〇九八	一・八〇	一・〇九八	五五三	五四五	定襄、忻縣
崞縣	七〇〇	〇・六〇	四二〇	〇・四八	三三六	三三六	—	
總計	二五〇、二五七	〇・九八七	二四七、一〇八	〇・八〇六	二〇一、七八七	一七九、三二四	二二、四六三	

六 豇豆

豇豆又名大莢豆，性質頗不耐寒，省北山岳寒冷地方，種者頗少。即省南及省城附近之地，亦因用途不大，種植不多。

豇豆有長蔓，短蔓兩種。山西所種者，多為短蔓種，短蔓種中又有裙帶豆(赤紅豆)與金絲豆(華紅豆)，及白，黑，紫等之分。此數種中，惟赤白兩種，莢皮堅硬，豆子肥大，故山西栽培者，以此兩種稍多。

豇豆宜溫暖乾燥之氣候，種於平地或向陽地內最為適宜。不可種於山岳寒冷地方。土質宜砂粘混合土，除膠粘土外，皆能種植。

豇豆常於他種作物地內間種，故耕地方法，須視主要作物而定。如為輪種，臨種深耕一次，施肥方法，與菜豆相同，肥料用堆肥及廐肥最好，每畝約七百斤至一千四百斤。

豇豆下種節氣，早在穀雨節，遲至芒種節。檢籽方法，與小豆同。如為輪種，用耬下種；亦有將地

耕種及施肥

下種及鋤地

品種

風土

犁闢，隨犁溜入犁溝。如間種於其他作物地內，則掘穴點種。發芽日期，在穀雨節下種者，約十五六天在芒種節下種者，約十天上下。苗高二三寸時，鋤地一二次，不用間苗。種於水地內者，可澆灌二三次，或三四次。

收割 豇豆收穫節氣，大概在白露節前後，下邊豆莢成熟時，用手摘取一二次，再拔豆苗。亦有待豆莢一齊成熟，始用鎌割者。然後摘下豆莢，陽光曬乾，用連枷打下，篩簸乾淨，即可貯藏。

面積 山西十三縣豇豆栽培面積總數，共計四一、八一九畝，清源最多，計一五、〇五〇畝，陽曲次之，計一〇、〇〇〇畝，餘皆在萬畝以下。

產量 豇豆常年產量總數，十三縣共計一五、三七八担，平均每畝產〇、三七担。陽曲汾陽各計五、二〇〇担，清源每畝僅能收十担，故產量僅一、五〇五担，餘除應縣一、〇三三担外，皆在千担以下。二十四年總數產量為一四、四八八担，平均每畝產〇、三五担。

銷路 豇豆並不外銷。除保德有一三〇担銷陝西府谷縣外，餘均供各該縣自用。

山西省各縣豇豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)		常年產量		本年產量		縣內(指縣外担)	銷路
	每畝數(担)	總數(担)	每畝數(担)	總數(担)	每畝數(担)	總數(担)		
陽曲	一〇、〇〇〇	〇、五二	五、二〇〇	〇、五二	五、二〇〇	五、二〇〇	—	
太谷	五〇〇	〇、七八	三九〇	〇、五二	二六〇	二六〇	—	

清源	一五、〇五〇	〇・一〇	一、五〇五	〇・一三	一、九五七	一、九五七	—
汾陽	八、〇〇〇	〇・六五	五、二〇〇	〇・五二	四、一六〇	四、一六〇	—
平遙	一、〇〇〇	〇・五四六	五四六	〇・五二	五二〇	五二〇	—
虞鄉	四〇	〇・七八	三一	〇・九一	三六	三六	—
榮河	三〇〇	〇・七八	二三四	〇・七八	二三四	二三四	—
靈石	七七二	〇・六五	五〇二	〇・七八	六〇二	六〇二	—
壺縣	三、一七九	〇・三二五	一、〇三三	〇・二六	八二七	八二七	—
偏關	一、二〇〇	〇・一九五	二三四	〇・二六	三二二	三二二	—
代縣	一三〇	〇・七八	一〇一	〇・七八	一〇一	一〇一	—
崞縣	二四八	〇・五二	一二九	〇・三九	九七	九七	—
保德	一、四〇〇	〇・一九五	二七三	〇・一三	一八二	五二	一三〇
總計	四一、八一九	〇・三七	一五、三七八	〇・三五	一四、四八八	一四、三五八	一三〇

七 扁豆

扁豆顆粒圓扁，故名扁豆，亦名板豆。蔓子短小，花色紫紅，結莢頗稠。一莢中成熟之豆子，不過一兩顆。其用途可作粉麵、粉條、涼粉、及餡子等，又因耐寒，故省北山岳地帶種者稍多。

品種

扁豆有春扁豆秋扁豆兩種。前者於春季下種，後者於秋季下種。省北與省城附近，春種者多；省南各處，則秋種者多。此兩種中又有紅扁豆、白扁立，灰扁豆、青扁豆、等數種。而以青扁豆品質為最佳。

風土

扁豆性能耐寒，省北山岳地帶，種植頗為相宜。溫陵地方雖能耕種，但收質與豆質較差。土質宜砂粘土，或乾燥疏鬆土，不宜過濕過肥之土。

栽培狀況

扁豆與小麥，莠麥，穀子等輪種。春扁豆秋末深耕一次，臨種時再耕一次。亦有不整地者。秋扁豆僅於臨種時耕一次。下種節氣，春扁豆省北與省城附近，在清明節至立夏節。秋扁豆省南各處在白露至秋分節。臨種時將檢好之種籽用水淘過，隨犁抓入犁溝，亦有用耬種者。種子用量，每畝二三升。發芽日期自七八天至十二三天，苗長至三四寸時，鋤草一次，不用間拔。

收割

扁豆收穫節氣，春扁豆多在立秋節前後，秋扁豆在小滿前後。收割時用手拔下，運至場內，太陽晒乾，用碌軸輾下，或連枷打下，簸揚乾淨，即可貯藏。

面積

山西十八縣扁豆栽培面積。共計一四一、三三三畝，而以神池為最多，計三六、二〇〇畝，左雲次之，計三〇、〇〇〇畝，朔縣又次之，計二五、〇〇〇畝，平魯一五、〇〇〇畝，右玉二二、九三九畝，其餘各縣則皆在萬畝以下。

產量

常年產量，十八縣共計五五、〇九四担，平均每担產〇·三九担。亦以神池為最多，計一八、八二四

担，左雲九、〇〇〇担，右至朔縣各六千餘担，平魯五千餘担，廣靈三千担，應縣一千餘担。其餘各縣皆在千担，以下。二十四年產量總數為五〇、五九七担，平均每畝產〇·三五八担。

各縣扁豆縣外銷量，共計五、四五〇担，佔二十四年總產量一·一%，除保德有九〇担銷陝西府谷縣外，其餘五、三六〇担，皆銷省內忻縣、崞縣、太原、榆次、太谷、平遙、祁縣、大同、朔縣等地。

山西省各縣扁豆產銷統計表

縣別	栽培面積（畝）	常年產量（担）		二十四年產量（担）		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
崞嵐	三二〇	〇·二四	七七	〇·一八	五八	五八	—
方山	五四〇	〇·一四四	七八	〇·一四四	七八	七八	—
屯留	五〇〇	〇·八四	四二〇	〇·八四	四二〇	四二〇	—
永濟	一、四九〇	〇·八四	一、二五二	〇·六〇	八九四	八九四	—
臨晉	一、九二四	〇·四八	九二四	〇·二八八	五五四	五五四	—
新絳	一〇〇	〇·六〇	六〇	〇·六〇	六〇	六〇	—
應縣	五、四七〇	〇·三〇	一、六四一	〇·二四	一、三二三	一、三二三	—
靈邱	七〇〇	〇·四二	二九四	〇·四八	三三六	三三六	—
廣靈	五、七〇〇	〇·六〇	三、四二〇	〇·六〇	三、四二〇	三、四二〇	—
右玉	一、二、九三九	〇·四八	六、二一一	〇·四八	六、二一一	六、二一一	—

品 種

八 菘豆

菘豆苗高二三尺，葉子稍小，上有細毛，秋季開小白花，莢長二三寸，嫩時皮綠色。成熟後變成色。質頗堅硬，顆粒亦呈綠色，故又名綠豆。狀似小豆，性質清涼，可作以製粉麵、粉條、粉絲、粉、菘豆糕、等之用。

菘豆品種，因顆粒之大小，分大菘豆，小菘豆兩種；因顆粒之顏色，分灰菘豆，黃菘豆，綠菘豆種。大菘豆又名大莢菘豆，顏色鮮綠，莢顆皆大，枝蔓頗長，成熟遲早不齊。皮薄粉多，品質最優。

朔縣	二五、〇〇〇	〇・二四	六、〇〇〇	〇・二四	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	忻縣、崞縣、太原、榆次、太谷、平遙、祁縣
左雲	三〇、〇〇〇	〇・三〇	九、〇〇〇	〇・三六	一〇、八〇〇	八、四〇〇	二、四〇〇	
平魯	一五、〇〇〇	〇・三九	五、八五〇	〇・四二	六、三〇〇	四、九〇〇	一、四〇〇	大同、朔縣
神池	三六、二〇〇	〇・五二	一八、八二四	〇・三六	一三、〇三二	一一、四七二	一、五六〇	崞縣、朔縣
偏關	三、一〇〇	〇・一八	五五八	〇・二四	七四四	七四四	—	
代縣	五〇	〇・七二	三六	〇・七二	三六	三六	—	
崞縣	五二〇	〇・二四	一二五	〇・二四	一二五	一二五	—	
保德	一、八〇〇	〇・一八	三二四	〇・一二	二一六	一二六	九〇	府谷縣
總計	一四一、三五三	〇・三九〇	五五、〇九四	〇・三五八	五〇、五九七	四五、一四七	五、四五〇	

菘豆又名小菘菘豆，莢顆皆小，顏色淡綠。又有一種黃色者，通名黃金豆。此兩種菘豆，皮厚粉少，品質稍劣，成熟一律，不甚拉蔓。又因其生長日期最短，伏天下種亦可成熟，故名火菘豆。至於灰色菘豆，通名二不秋，誤過種大菘豆節氣，始種灰菘豆。

風 土

菘豆宜溫暖稍濕之氣候，過乾過濕之地，皆不合適。土質宜粘質壤土，或砂粘混合土，地位以避風向陽之平地為最佳。

肥 耕 地 及 施

菘豆與高粱、穀黍、小麥等輪種，亦常於瓜類、棉花、穀黍、芝蔴等田間種。耕地方法，與小豆同。亦有於清明前耕一次者。臨種時將牲畜糞、堆肥、或將人糞尿撒布地面，耕入土中，耨耨平坦。每畝用肥約八九百斤。

下 種 及 鋤 地

菘豆下種節氣，因其種類不同而有遲早。大概大菘豆在穀雨前後，小菘豆在夏至前後，灰菘豆在小滿前後。檢籽方法與小豆相同。下種方法或用糞種，或隨犁點入犁溝。若間種在其他作物地中，即用鋤掘穴，點種於其地或壟背上。種籽用量每畝約用八九合。發芽日期，早種者七八天，遲種者三四天。苗長至一二寸高時，鋤地一次。苗間距離約五六寸，長至七八寸高時，再鋤一次。鋤地須在晴天無露水之時。

牧 獲

菘豆收穫節氣，大概在秋分前後，但摘莢者至處暑後即可收穫，秋分前後始可收完。收穫方法，摘莢者隨熟隨摘。拔蔓者至成熟後用鎌割下，運至場內，陽光晒乾，用連枷或木棒打下，以簸箕或扇車等

面積

搗簸乾淨，貯藏於清涼乾燥地方。

山西省五十七縣菜豆栽培面積，共計三五六、九二一畝。面積最大者為晉城，計七三、九〇〇畝，其次為朔縣，計三一、四五〇畝，汾陽又次之，計二〇、〇〇〇畝。祁縣、汾城、清源、河津、陽曲等縣各一萬餘畝。其餘各縣則皆在萬畝以下。

常年產量總數，共計二八六、八九八担，平均每畝產〇·八〇四担。產量仍以晉城為最多，計七二、四二二担，祁縣次之，共計三一、五〇〇担，清源二一、九九五担，汾陽、永濟皆萬餘担，其餘各縣則皆在萬担以下。二十四年總產量僅二六四、三七一担，平均每畝產〇·三四一担。

菜豆外銷總數，共計一三、五六五担，佔二十四年總產量5%。行銷省外以陝縣、豐鎮、北平為多；行銷省內以汾陽、新絳、隰縣、定襄、大同為多。

山西省各縣扁豆產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(擔)		銷量		
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	內銷
陽曲	一〇、〇〇〇	〇·五六	五、六〇〇	〇·五六	五、六〇〇	五、六〇〇	—	—
太谷	六、〇〇〇	〇·八四	五、〇四〇	〇·五六	三、三六〇	三、三六〇	—	—
祁縣	一五、〇〇〇	二·一〇	三一、五〇〇	一·六八	二五、二〇〇	二五、二〇〇	—	—
徐溝	二、七三〇	一·五四	四、二〇四	一·六八	四、五八六	四、五八六	—	—

中國實業誌（山西省）

1111(1)

清源	一三、〇九二	一・六八	二一、九九五	一・一二二	一四、六六三	一四、六六三	—	
交城	五、四一二	〇・八四	四、五四六	〇・七四二	四、〇一六	四、〇一六	—	
文水	七、三九七	〇・九八	七、二四九	一・一二二	八、二八五	八、二八五	—	
汾陽	二〇、〇〇〇	〇・八四	一六、八〇〇	〇・七七〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	—	
平遙	一、五〇〇	〇・七七	一、一五五	〇・七七〇	一、〇五〇	一、〇五〇	—	
孝義	二、五〇〇	〇・九八	二、四五〇	〇・九八	二、四五〇	二、四五〇	—	
臨縣	八〇〇	〇・八四	六七二	〇・八四	六七二	六七二	—	
方山	九、五一八	〇・五四六	五、一九七	〇・五四六	五、一九七	二、〇四六	三、一五一	汾陽
中陽	八、七五〇	〇・四二	三、六七五	〇・三五	三、〇六三	一、二六〇	一、八〇三	汾陽
長治	九、九七二	〇・八四	八、三七六	〇・九八	九、七七三	九、七七三	—	
長子	一一、五五六	〇・五二	六、〇〇九	〇・六五	七、五一	七、五一	—	
屯留	一〇、〇〇〇	〇・五六	五、六〇〇	〇・五六	五、六〇〇	五、六〇〇	—	
襄垣	三、〇〇〇	〇・七〇	二、一〇〇	〇・八四	二、五二〇	二、五二〇	—	
壺關	九一二	〇・七〇	六三八	〇・七〇	六三八	六三八	—	
晉城	七三、九〇〇	〇・九八	七二、四二二	〇・七〇	五一、七三〇	五一、七三〇	—	
陽城	二六〇	〇・七〇	一八二	〇・八四	二一八	二一八	—	
和順	一、三一二	〇・七〇	九一八	〇・七〇	九一八	九一八	—	

第四編 農林植物 第八章 豆

平陸	六、五〇〇	〇・九八	六、三七〇	一・一二	七、二八〇	七、〇〇〇	二八〇	河南陝縣
夏縣	二、〇〇〇	〇・七〇	一、四〇〇	〇・八四	一、六八〇	一、四〇〇	二八〇	鄰縣
解縣	三〇〇	〇・八四	二五二	〇・八四	二五二	二五二	—	—
猗氏	五、〇〇〇	〇・三五	一、七五〇	〇・三五	一、七五〇	一、七五〇	—	—
虞泉	八〇〇	〇・七〇	五六〇	〇・五六	四四八	四四八	—	—
榮河	三〇〇	〇・八四	二五二	〇・八四	二五二	二五二	—	—
虞鄉	一七〇	〇・九八	一六七	一・一二	一九〇	一九〇	—	—
臨晉	一、三六〇	〇・八四	一、一四二	一・一二	一、五二三	一、五二三	—	—
永濟	九、一七〇	一・一二	一〇、二七〇	一・六八	一五、四〇六	一五、四〇六	—	—
鄉寧	六〇〇	〇・一四	八四	〇・一四	八四	四二	四二	新絳
翼城	二、四〇〇	一・一二	二、六八八	一・一二	二、六八八	二、六八八	—	—
曲沃	六、〇〇〇	〇・四二	二、五二〇	〇・五六	三、三六〇	三、三六〇	—	—
汾城	一五、〇〇〇	〇・四九	七、三五〇	〇・四九	七、三五〇	七、三五〇	—	—
襄陵	八〇〇	一・一二	八九六	一・一二	八九六	八九六	—	—
臨汾	五、三〇〇	〇・四二	二、二二六	〇・四二	二、二二六	二、二二六	—	—
昔陽	八〇〇	〇・八四	六七二	〇・八四	六七二	六七二	—	—
榆社	四二〇	〇・二八	一一八	〇・二八	一一八	一一八	—	—

中國實業誌(山西省)

一三四(丁)

芮城	三〇〇	〇・七〇	二一〇	〇・八四	二五二	二五二	—	
新絳	五六〇	〇・七〇	三九二	〇・七〇	三九二	三九二	—	
河津	一〇,〇〇〇	〇・七〇	七,〇〇〇	〇・五六	五,六〇〇	五,六〇〇	—	
稷山	二,五六〇	〇・七〇	一,七九二	〇・八四	二,一五〇	二,一五〇	—	
絳縣	一,七〇〇	一・四〇	二,三八〇	一・一二	一,九〇四	一,九〇四	—	
靈石	一,七七八	〇・五六	九九六	〇・七〇	一,二四五	一,二四五	—	
隰縣	一二〇	〇・五六	六七	〇・七〇	八四	八〇	—	
蒲縣	八五〇	〇・四二	三五七	〇・四二	三五七	三五七	—	
大同	四,六〇〇	〇・三五	一,六一〇	〇・四二	一,九三二	一,四〇〇	五三二	豐鎮、隰縣
靈邱	四〇〇	〇・七〇	二八〇	〇・八四	三三六	三三六	—	
廣靈	一,九六〇	〇・七〇	一,三七二	〇・五六	一,〇九八	一,〇九八	—	
陽高	五,一〇〇	〇・五六	二,八五六	〇・九八	四,九九八	四,〇〇四	九九四	北平
天鎮	五,五二八	〇・三三六	一,八五七	〇・二八	一,五四八	一,五四八	—	
朔縣	三一,四五〇	〇・二八	八,八〇六	〇・四二	一三,二〇九	七,六〇九	五,六〇〇	大同
偏關	二,五〇〇	〇・二八	七〇〇	〇・四二	一,〇五〇	一,〇五〇	—	
忻縣	七,四三五	〇・七九	五,八七四	〇・七九	五,八七四	五,六四二	二三二	定襄
代縣	九八	〇・一二	一二	〇・一二	一二	一二	—	

總計	醇縣	繁峙
三五六、九二二	一、三四〇	八、一一一
〇・八〇四	〇・五六	〇・五六
二八六、八九八	七五〇	四、五四二
〇・三四一	〇・四二	〇・五六
二六四、三七一	五六三	四、五四二
二五〇、八〇六	五六三	三、八九一
一三、五六五	—	六五一
		太原

第九章 藥材

一 黨參

名 稱

黨參功用，與人參略同。在昔人參未發現之時，補品皆以黨參為尚。故本草綱目僅載黨參而不及人參。黨參因產地在黨一帶，故名黨參。查上黨為秦時郡名，即今冀寧道之東南部份，自孟縣、壽陽、平定、以迄陵川、晉城、陽城一帶。又因產地集中於潞安府屬各縣，故又名潞黨參，或簡稱潞參。五台所產者，則又名台參。

情 狀

黨參生長宿根，隨地蔓延，葉子細長，略帶臭味。六月間開白色小花，九月間結拓大果實。根子肥大，炙乾後小者如著，大者如指。在稍冷或砂礫土內，生長最為相宜，忌膠粘腐植土壤。

品 種

黨參因生長之年限不同，而有黨參、白條、紅山、釘頭等稱呼。大參係生長多年之老參，每支重約數斤，俗名王參，價格頗昂，不易收得。白條參因長至第七年時，能分出五根，有如五指，故又名五支參。至第四五年掘出者，即名紅山參，支頭甚細，價值頗低，掘斷之參，名為釘頭，價值更低。

栽培法

黨參最宜連種，下種時期，大概在秋末春初，臨種時深耕一次，糞糶平垣。下種方法：將種籽撒於雪上，名為雪種。亦有將種籽與石灰或草木灰混合撒種者。此兩種法，皆因種籽細小，撒布時容易看出

均。亦有將竹筒下端，穿開許多小孔，將種籽裝於筒內，約離三四吋遠近，就地一搗，種籽即隨孔溜出。種子用量，每山地一畝，大約一升至二升。發芽日期，大約十天至二十天。苗長二年後，每年三月間，用鋤挖除草根一次。九月間再鋤草一次。至第八年即不用再鋤。採收種籽方法，大概在九月間，黨參果變白之時，用手摘下，放於竹筐內，陽光曬乾，捶破參果，篩落種子，貯於木器或瓦器內，以備下種。

黨參長至三年後，即可收穫，但年限愈多，支頭愈大。故至第六七年時，收穫最為相宜。收穫方法，用鐵鍬將大者掘出，小者留下，切去根毛，結束成捆，運回場屋，曬乾藏好，每畝收量，大約淨參六百斤上下。

製參之時，須在乾淨明亮房內，將收穫現成之黨參，排列至鐵絲架上，在木炭火上烘乾，或排列竹簾上，風吹曬乾，分別大小，捆成把束，裝入竹筐內，放於乾燥之地，以備出售。

黨參有天然產者及人工種植者。天然產之野參，支頭粗大，品質較佳；人工種者反是。山西十八縣每年產量，共計三九〇、〇〇〇斤，以平順出產為最多，計一八〇、〇〇〇斤，陵川次之，計六〇、〇〇〇斤，屯溜三〇、〇〇〇斤，長子二七、五〇〇斤，武鄉二三、九〇〇斤，壺關二一、九六〇斤，黎城一六〇〇〇斤，遼縣一〇、〇〇〇斤。

外銷數量，各縣共計三六五、九二三斤，佔產量九三·八二%。行銷地點，以河南彰德、鄭州、輝縣

，禹州；為最多；河北、祁縣、天津、北平次之；湖北漢口亦有銷路。他如上海、寧波、汕頭、等地雖亦有銷，惟為數不大。價格每斤自一角至二元不等。

山西省各縣黨參產銷統計表

縣別	產量（斤）	價值（元）	銷量（斤）	銷路
交城	一六〇	四〇		
介休	五、〇〇〇	一、五〇〇	三、五〇〇	太谷
長治	一、二〇〇	二〇〇		
長子	二七、五〇〇	二、七五〇	一四、五〇〇	漢口
屯留	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇	二七、〇〇〇	長治、潞城
襄垣	三、〇〇〇	七二〇	二、〇〇〇	鄭縣
黎城	一六、〇〇〇	一、六〇〇	一四、〇〇〇	河南、山東、天津
壺關	二一、九六〇	八七八	二一、九六〇	河南、漢口
平順	一八〇、〇〇〇	二、三〇〇	一七四、〇〇〇	河南、彰德

陽城	八〇〇	一六〇	五五〇	河南、清華
陵川	六〇、〇〇〇	六、〇〇〇	五九、五〇〇	河南、輝縣、禹州
遼縣	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	河南、彰德
武鄉	二三、九〇〇	二、三九〇	三〇、〇〇〇	河南、鄭州
蒲縣	一二〇	一二	一〇〇	解縣
寧武	六、五〇〇	三二五	六、五〇〇	天津、朔縣
代縣	三〇〇	三〇	二八〇	鄭縣
五台	二、七六八	五、五三六	二、〇三三	河北、祁縣、定襄
崞縣	八〇〇	九六〇		
總計	三九〇、〇〇八	三四、四〇一	三六五、九七三	

二 黃芪

品 種

黃芪又為黃耆，為宿根草之一種。性喜寒冷乾燥，故省北山岳地方，種植頗為相宜。渾源所種黃芪

，係自歸化傳來之種籽，俗名口外種。五台繁峙之黃芪，皆採野生種籽。至於收量多寡與性質優劣，並無多大差別。

栽培法

黃芪宜寒冷氣候，在山坡傾斜之砂土地內，最為適合。故有斜度極陡之山坡，為他種作物所不克栽培者，即可種植黃芪。

黃芪耕種節氣，大概在穀雨前後，深耕一次，概不施肥。下種時節，自穀雨至芒種。臨種時將揀好之種籽，撒布地面，耨耨蓋土。若在山坡地方，下種後將羊趕至地內，踐踏一回，種籽即不畏風吹日晒，而易於發芽。種籽用量，每畝一升至二升。發芽日期，自六七日至十天。苗長至三四寸時，間拔一次，每苗相離四五寸，行間相離七八寸。每年夏季，鋤草一次或二次。下種後至第四年始能收穫，故皆為連種。採收種籽方法，至立秋後視莢皮發白色。用手摘下，曬乾脫皮，貯藏合適，以備來年下種。

黃芪收穫節氣，大概長至第四年秋季，自寒露節收至地凍時為止。收穫方法，用鐵鍬掘起根子，拔去枝幹，切淨毛根，結束成捆，運回場屋，陽光曬乾，貯藏合適。每畝收量，大約淨芪五百斤至一千斤。種籽大約三升至五升。籽價頗高，每升可值一元左右。

產量

山西省十五縣黃芪每年產量，共計一、〇〇三，六二五斤，產量以渾源為最多計五〇〇、〇〇〇斤，繁峙次之，計二三八、〇〇〇斤，應縣又次之，計一二七、七一〇斤，天鎮亦有八〇、一〇〇担。代縣二五、〇〇〇担。

銷路

山西黃芪外銷總數，共計九六七、一六〇担，佔產量九三·三三%。行銷地點，以河北祁縣，保定、天津、北平為最多，上海亦有數萬斤之銷量。每斤約計一角左右。

山西省各縣黃芪產銷統計表

縣別	產量(斤)	價值(元)	銷量(斤)	銷路
交城	五〇〇	三〇		
岢嵐	九、二〇〇	二七六	三、一五〇	河南、祁州、太谷
介休	五、〇〇〇	五〇〇	三、〇〇〇	太谷
渾縣	五〇〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	四九〇、〇〇〇	河北、祁縣、平津
應縣	一二七、七一〇	三八、三一三	一一五、七一〇	河北、祁縣
靈邱	一、〇〇〇	八〇	一、〇〇〇	河北、保定
天鎮	八〇、一〇〇	一二、〇一五	七九、六〇〇	河北、祁縣
左雲	二、五〇〇	一〇〇	一、七五〇	安國

縣別	產量(斤)	價值(元)	銷量(斤)	銷路
寧武	五、五〇〇	二七五	五、二〇〇	天津、朔縣
神池	一、〇〇〇	二〇〇	一、〇〇〇	祁縣
五寨	一、二五四	六三	一、二〇〇	祁縣
代縣	二五、〇〇〇	二〇〇	二二、〇〇〇	上海
五台	四、八六一	七二九	三、五五〇	祁縣
繁峙	二三八、〇〇〇	四七、六〇〇	二三八、〇〇〇	平津
崞縣	二、〇〇〇	一三〇	二、〇〇〇	平津
總計	一、〇〇三、六二五	一七五、五一一	九六七、一六〇	

三 大黃

大黃亦名生軍，係一涼性之藥材。性質最喜寒冷。故五台山上以前野生之大黃，今於五台縣小南區

及其臨近地方，皆有移秧栽種，或採收種籽耕種者。此種作物，容易生活，又爲宿根草類，凡山岳寒冷地帶皆可種植。

品 種 山西現時所種大黃，皆採收野生種子，故僅可分爲野生種及改良種兩種。

風 土 大黃宜山岳寒冷地方，性喜高燥，最忌濕潤，土質以砂土爲宜。

耕 種 下種以前，深耕一次，概不施肥。下種節氣，在立夏節至芒種節。但用種籽者少，栽秧子者多，臨栽之時。用利刃削成小薄片，插入黎溝。深三寸上下。每畝用量，大約一百斤上下。發芽日期約十五六天。苗長至三四寸時，除草一次，以後每年夏季，除草一次。

收 藏 大黃栽秧以後，至第三年始可收穫。收穫方法，用鐵鍬掘起根塊，切去根毛，結束成捆，運回場屋，陽光晒乾，貯藏合適，每畝約收濕大黃二千斤。

產 量 山西十二縣大黃產量，共計四九五、〇八五斤，以霍縣爲最多，計三〇〇、〇〇〇斤，天鎮次之，計一二〇、〇〇〇斤，五台又次之。計二〇、〇〇〇斤，左雲亦一〇、〇〇〇斤。其餘各縣。則皆在萬斤以下。

銷 路 大黃銷量。共計四七九、九一五斤，佔產量九六·九四%。此種大黃，多行銷河北天津、北平、安國、祁縣、及河南等地，市價每斤約五分左右。

山西省各縣大黃產銷統計表

第四編 農林植物 第九章 藥材

縣別	產量(斤)	價值(元)	銷量(斤)	銷路
崞嵐	七、四〇〇	一四八	一、三〇〇	河南、祁州、太谷
解縣	五、六〇〇	二八〇	五、〇〇〇	河南
霍縣	三〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	天津
大同	三、〇〇〇	九〇	二、〇〇〇	北平、天津
靈邱	二〇〇	一四		
天鎮	一一〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	天津

左雲	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	九、〇〇〇	安國
寧武	八、六〇〇	六八八	八、六〇〇	天津、朔縣
神池	七、五〇〇	六〇〇	六、三〇〇	天津
五寨	八、九六五	二六四	八、九六五	河北、祁縣
代縣	四、〇〇〇	二〇〇	三、七五〇	天津
五台	二〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一五、〇〇〇	天津
總計	四九五、〇八五	二二、二八四	四七九、九一五	

四 其他藥材

山西藥材，種類頗多，除上述數種外，較重要者，尚有麻黃，計產二四三、一七〇斤，黃岑計產二二四、二七八斤，花椒計產二一〇、四五斤，其他產量，皆在十萬斤以下。茲將各種藥材之產銷列表於后：

山西省其他各種藥材產銷統計表

名稱	產	地	產量(斤)	價值(元)	銷量(斤)	銷	地
麻黃	鄉寧、永寧、臨晉、河津、大同、靈邱、廣靈、保德、		二四三、一七〇	二、四三六	二一九、二〇〇		河北、祁縣、天津、北平、河南禹縣、太平本省曲沃、解縣、

遠志	平遙、陽城、浮山、曲沃、吉縣、鄉寧、永濟、臨晉、萬泉、河津、聞喜、稷山、汾西、保德、	四九、八一〇	七、八六五	一六、三一〇	祁縣、禹縣、清華、解縣、新絳、夏縣、垣曲、臨汾、
枸杞	汾陽、解縣、靈邱、左雲	三、六七〇	一八八	三、一〇〇	安國
車前子	曲沃、永濟、臨晉、大同、平遙	七、八六〇	一、〇八七	一、七四五	禹縣、解縣
地榆	晉城	二〇、〇〇〇	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	河南
花椒	陽曲、平順、遼縣、孟縣	二一〇、四五〇	一〇七、四七〇	一八八、一三〇	綏遠、包頭、天津、順德、涉縣
薏米	襄陵	二五、〇〇〇	一、〇〇〇	一九、七〇〇	臨汾、汾城
紫蘇	曲沃	八〇〇	四〇	一〇〇	河南
蕤仁	鄉寧	三、五〇〇	七〇〇	二、〇〇〇	曲沃、太平、新絳、
冬花	鄉寧	一〇五	一一	—	
扁蓄	鄉寧	一〇〇	一〇	—	
石榴皮	臨晉	三〇〇	九〇	二五〇	解縣
二丑	平遙、臨晉	五〇	八	四〇	解縣
蒲公英	汾陽、臨晉、	一五〇	一五	九〇	鄰縣
杏仁	永濟	五、〇〇〇	五〇〇	三、〇〇〇	解縣、禹縣
大薊	臨晉	二〇〇	二〇	一五〇	解縣
香附	臨晉	六〇	一八	五〇	解縣
貝母	解縣	七、八〇〇	七八〇	七、〇〇〇	河南

第四編 農林植物 第九章 藥材

中國實業誌(山西省)

一四四(丁)

薄荷	汾陽、襄垣、絳縣、	八八〇	六九	—	—
萊服子	陽曲、絳縣、	七五〇	一一三	—	—
若朮	汾陽、陽城、浮山、吉縣、鄉寧、萬泉、絳縣、垣曲	一二、〇〇〇	二、〇五三	八、六〇五	河南、清華、禹縣、濟南、天津、解縣、曲沃、
菖蒲	陽城、沁水、垣曲、	五、三九〇	一、二四四	四、七三〇	河南、清華、濟南、禹縣、
連壳	陽城、鄉寧、垣曲	六九、〇〇〇	一、四二五	五二、九〇〇	全上
連翹	晉城、陵川、浮山、吉縣、絳縣、蒲縣	一八、七五〇	二、九三六	一七、一二〇	河南、解縣、曲沃、天津、
茵陳	曲沃、臨晉、垣曲、	三、五〇〇	三三〇	九三〇	濟南、禹縣、
桔梗	浮山、垣曲、	七〇〇	五二	四〇〇	濟南、禹縣、
黃連	蒲縣	一、〇〇〇	五〇	八〇〇	河南
丹參	晉城	二、〇〇〇	二〇〇	一、五〇〇	河南
坤草	晉城	二〇、〇〇〇	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	河南
甘草	昔嵐、汾陽、平遙、介休、石樓、襄垣、和順、武鄉、壽縣、吉縣、鄉寧、汾西、蒲縣、大同、左雲	八九、三四〇	八、一二二	七〇、三二〇	安國、邢台、北平、天津、柳林、磧口、臨汾、解縣、太原、郟縣、大谷
秦艸	苛嵐	六、三〇〇	九四五	五、二五〇	河南、郟縣、太谷、
百合	長治	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	—	—
益母草	襄垣	三五〇	七〇	—	—
沙參	襄垣	二五〇	五	—	—
何首烏	平順	三〇〇	三〇	一〇〇	潞城、長治、安陽

荊芥	汾陽、平順、晉城、浮山、鄉寧	二五、一〇〇	七四三	一七、三五〇	河南、安陽、長治、潞城
小茴香	應縣	三二五	九七五	二七二	河北、祁縣
地骨皮	平遙、臨晉、河津、左雲	五、〇二〇	五〇二	七五〇	安國、解縣、
藥椒	寧武	七、〇〇〇	三五	七〇〇〇	天津、朔縣
猪苓	武鄉、神池、五寨、崞縣	一五、八九一	一、二八六	一四、七〇一	祁縣、邢台
羌活	交城、神池	七〇〇	七六	五〇〇	祁縣
半夏	代縣、崞縣	一、〇〇〇	五〇〇	八八〇	祁縣
赤芍	交城、崞縣、	九〇〇	二〇	四〇〇	祁縣
龍骨	榆社、保德、	一〇、九八〇	一、一〇〇	五、七八〇	上海、寧波、天津、
防風	浮山、鄉寧、臨晉、萬泉、聞喜、稷山、絳縣、垣曲、崞縣	一七、〇二〇	九三七	三、八八〇	新絳、夏縣、垣曲、禹縣、解縣、天津
柴胡	交城、襄垣、平順、晉城、武鄉、浮山、永濟、萬泉、崞縣	四〇、三九〇	五、四一五	二八、五五〇	祁縣、潞城長治、安陽、禹縣、解縣
黃芩	交城、汾陽、石樓、襄垣、平順、陽城、沁水、和順、榆社、武鄉、浮山、吉縣、鄉寧、永濟、解縣、聞喜、絳縣、垣曲、汾西、崞縣、保德	二二四、二七八	五、七五四	一七〇、一六〇	新絳、夏縣、垣曲、曲沃、解縣、天津、濟南、禹縣、臨汾、太平、河南
知母	石樓、襄垣、平順、榆社、武鄉、浮山、萬泉、聞喜、稷山、蒲縣、崞縣、保德	二八、一七四	一、五五四	一八、八八〇	柳林、猗口、潞城、長治、安陽、邢台縣、新絳、夏縣、垣曲、禹縣、解縣、祁
總計		一、一九五、三一一	一六三、七七九	九一二、六二三	

第四編 農林植物 第九章 藥材

第十章 苧麻

一 概況

苧麻晉省亦名大麻，又名麻子；晉南一帶，則稱莧麻爲大麻，稱苧麻爲小麻子。苧麻幹高六七尺至一丈上下，葉邊有長齒五個至九個，雄花與雌花異株，故有結籽者，有不結籽者。麻筋長於幹皮裏層，粘着頗緊，收割以後，須在水內浸數天始可剝下。此項作物，苗細者分枝頗多，麻筋粗硬，苗稠者分枝頗少，麻筋細軟。

品 種

苧麻有花麻，籽麻兩種；花麻亦名夏麻，又名白麻，成熟稍早，麻筋細軟，有花無籽，可織上等夏布。籽麻亦稱秋麻，又名青麻，麻筋粗硬，成熟稍遲。籽麻又因顆子大小，有大籽麻及小籽麻之分。

用 途

苧麻上等等者可作蚊帳、夏衣、襯衣、西服裏布、帆布；次等等者可作繩索、漁網、麻包、口袋、及軍用舖蓋棚帳等，亦可造紙。麻籽可以榨油，又可炒食，用途不少。

二 栽培狀況

風 土

苧麻宜溫暖濕潤之氣候；最畏暴風及霜，成熟時又略宜乾燥；過濕易使麻幹徒長，麻筋即不良好。

土質宜砂粘土或砂土。地勢宜在向陽之慢坡地及山岳地，如種於寬廣平坦地面，易受風害。山西氣候乾燥，故種苧麻之地多擇下濕或河灘內，粘質土及帶暗色之土地，亦尚適宜。

苧麻最宜連種，亦有與其他作物輪種者。種前作物爲白菜，馬鈴薯。玉蜀黍等；種後作物爲玉蜀黍、小麥、胡麻、豌豆、及扁豆等。而以種麻以後再種玉蜀黍爲最佳。耕地次數，秋後深耕一次。春分前後，用人糞尿、廐肥、炕土、或漚麻土撒布地面，犁翻土中。亦有用羊臥地作基肥者，亦有混在種籽內隨犁抓入犁溝攪蓋土者。就農家經驗，以堆肥、炕土、及草木灰爲最佳。人糞尿不可多用。和順農家之種麻地，須耕六次。秋後耕三次，使土壤逐漸風化，故一次較一次爲深。春季亦耕三次，恐濕氣發散。故一次較一次爲淺。和順麻品質之佳，職是故也。

苧麻之種籽，連種二三年後，應與他家種籽交換一次，以防麻質變壞。下種節氣，省南在清明至穀雨前後，省北及省城附近，在立夏至芒種節。臨種之時，將檢好之種籽，簸揚乾淨，或用耨種，或混於糞內。抓入犁溝，或將種籽泡於水內，過一晝夜後，先將肥料撒於地面，再將種籽撒於肥料上，然後用犁順耕一次，再橫耕一次，翻蓋土中。種籽用量，每畝一升五合至四五升。無論何種種法，以在晴天下種爲最妙。如陰天下種，恐種後遇雨，地皮晒乾，幼苗不易出土。覆土宜淺，種籽宜稠。發芽日期，自三天四至八天九天。苗將出土時，易受烏雀之啄害，須留心預防。苗長至二三寸時，用鋤或手間苗一次，苗間相離二三寸，行間相離六七寸至一尺上下。長至五六寸時，鋤地一次，壅土埋根，長至八九寸時

再鋤一次。種在水地者，澆灌二三次至七八次不等。出苗一月後澆第一次，第二次宜多，以後連澆三四次。

收割

收割遲早與麻質優劣，頗有關係。收割過早時，麻質柔軟，光澤不佳，收割過遲時，麻質粗硬，價值大減。故收割之時，以枝梢生出止葉。沿根菜子逐漸脫落，幹子稍帶黃色為最合適。山西收麻之節氣，花麻在立秋至處暑前後，籽麻在秋分至寒露前後，亦有在處暑前後，連花麻帶籽麻一時收穫者。臨收之時，擇晴亮天氣，用鐮割下，再用木刀割去麻葉，分成長短兩種，約百株結束成捆，兩頭切齊。留籽之時，先收花麻，繼收籽麻，並無關係；一齊收者宜留下籽麻數苗，待其成熟後留作來年種籽。

漚麻法

漚麻方法，有熱水冷水兩種：（一）在立秋至處暑前後，現割現漚者，名為熱水漚麻法，用此法漚下之麻，質地細緻，顏色雪白，堅韌柔軟，做針線或紡織之用，最為合適，漚麻時期，因地方寒暖，天氣陰晴，不能一定。大約一晝夜至五六天不等。（二）在秋分後收穫，或在處暑節收穫後，放至霜降前後始漚者，名為冷水漚麻法，用此法漚下之麻，麻質粗糙，色不甚白，堅韌不柔，紡繩使用，尚稱相宜。漚麻時期，約二十天上下。漚麻時無論用熱水法或冷水法，須先掘一深五六尺，寬七八尺，長一丈上下之池，池底用石灰塗抹合適，以防漏水，將捆好之麻束，密排池內，上用木椽，石塊壓住，再引河水或井水，漸漸灌入池內，每日添水二三次，使水常淹住麻束。亦有在麻池中間，橫鋪二繩，將割倒之麻稈，削去枝葉，放入池內，用繩束緊，以大石和泥土壓住者。冷水漚麻法，漚至七八天時，將上面石塊除去

一小半，使把束疏鬆。如水色發白，水面起泡，麻皮上亦發生白色小泡時，抽出麻稈，細心驗看；若麻稈發脆，麻皮易脫，即爲漚好之證，趕緊撈出。撈出以後，解開把束，用水洗淨，鋪於濕潤地方，晒一天後翻身，再晒一天，麻皮潔白，即可貯藏，至閒暇時用水泡濕麻稈，剝下麻皮，以備應用。

三 面積及產量

面積

苧麻栽培面積，三十一縣共計一〇四、六〇〇畝。面積最大者爲長治，計二七、〇〇〇畝，臨縣次之。計一三、〇〇〇畝。和順又次之，計一〇、八四一畝；渾源亦一〇、〇〇〇畝，其他各縣，則皆在萬畝以下。

產量

乾麻常年產量。共計五六、三三七担，平均每畝產〇·五四担，亦以長治爲最多，計一八、九〇〇担，臨縣九、〇〇〇担，方山五、一〇〇担，其餘多在五千担以下。二十四年總產量爲五三、九九〇担，平均每畝產〇·五二担，較常年稍遜。

四 銷路

農人於苧麻收割漚好後，包扎成捆，每捆約六七十斤，用驢騾馱至市場銷售。此項市場，有永久者，有每隔數日一集者。再由麻行或麻商販運至銷地。

各縣苧麻縣外銷量，共計三七、一一〇担，估總銷量六八·七七%。其中銷至本省各縣者，約計一七、九六二担，行銷外省者，約計一九、一四八担。

省內行銷地點，多為太原、汾陽、清源、太谷、祁縣、交城、文水、晉城、高平、臨汾、翼城，平定、代縣、繁峙、朔縣等處。省外行銷地點，多為河北之順德、獲鹿、邢台；河南之輝縣，林縣、獲嘉；彰德、修武；及陝西綏遠等地。

苧麻價格，近年亦見跌落。以三十一縣每百斤平均價計之，自民國十九至二十三年五年間，最高價自二一·五七元跌至一二·五八元，計跌四一·六八%。最低價自一六·八三元跌至八·六〇元。計跌四八·九〇%。普遍價自一九·〇〇元跌至一〇·七五元，計跌四三·四二%。

山西省三十一縣最近五年苧麻每百斤平均市價統計表

年份	最高(元)	最低(元)	普通(元)
民國十九年	二一·五六	一六·八三	一九·〇〇
民國二十年	二一·二五	一六·四七	一八·七五

民國廿一年	一六·三三	一二·〇〇	一四·三〇
民國廿二年	一三·五〇	九·三三	一一·四二
民國廿三年	一二·五八	八·六〇	一〇·七五

山西省各縣苧麻產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(担)		銷縣	銷外	銷路
		總數	每畝	總數	每畝			
興縣	一、三〇〇〇	四〇〇	五二〇	四〇〇	五二〇	縣內	—	—

第四編 農林植物 第十章 苧麻

浮山	八六六	〇・四〇	三四六	〇・三〇	二六〇	二二六	三四	臨汾、翼城
襄陵	一〇	〇・六〇	六	〇・六〇	六	六	—	
昔陽	一、四五〇	〇・四〇	五八〇	〇・四〇	五八〇	二八〇	三〇〇	平定、河北獲鹿
武鄉	一、五〇〇	〇・六〇	九〇〇	〇・五〇	七五〇	七五〇	—	
榆社	三、五〇〇	〇・四〇	一、四〇〇	〇・四〇	一、四〇〇	一、四〇〇	—	
和順	一〇、八四一	〇・二〇	二、一六八	〇・二〇	二、一六八	一六〇	二、〇〇八	太原、河北、獲鹿、邢台
遼縣	四、七八五	〇・四〇	一、九一四	〇・三〇	一、四三六	九九六	八四〇	河北順德、河南武安
陵川	三、九四〇	〇・五〇	一、九七〇	〇・四〇	一、五七六	二五〇	一、三二六	晉城、高平、河南、輝縣、獲嘉、林縣、修武
壺關	四六八	〇・六〇	二八一	〇・六〇	二八一	八一	二〇〇	河南
黎城	一、三〇〇	〇・三〇	三九〇	〇・三〇	三九〇	三九〇	—	
襄垣	一、〇〇〇	〇・四〇	四〇〇	〇・三五	三五〇	三五〇	—	
屯留	一、〇〇〇	〇・六〇	六〇〇	〇・六〇	六〇〇	六〇〇	—	
長子	五、二二〇	〇・五〇	二、六一〇	〇・六〇	三、一三二	二三〇	二、九〇二	太谷、祁縣、交城、文水
長治	二七、〇〇〇	〇・七〇	一八、九〇〇	〇・六〇	一六、二〇〇	六〇〇	一五、六〇〇	河北順德、河南彰德
方山	八、五〇〇	〇・六〇	五、一〇〇	〇・六〇	五、一〇〇	一〇〇	五、〇〇〇	太原及南路各縣
離石	一、五〇〇	〇・七〇	一、〇五〇	〇・六五	九七五	二七五	七〇〇	汾陽
陵縣	一三、〇〇〇	〇・七〇	九、一〇〇	〇・七〇	九、一〇〇	三、一〇〇	六、〇〇〇	汾陽、清源

中國實業誌(山西省)

丙城	八〇〇・四五	三六	〇・五〇	四〇	四〇	—	
新絳	九二〇〇・三〇	二七六	〇・二八	二五八	二五八	—	
絳縣	四二八〇・一〇	四三	〇・〇七	三〇	三〇	—	
隰縣	九〇〇・八〇	七二	〇・八〇	七二	七二	—	
蒲縣	一二〇・六〇	七	〇・六〇	七	七	—	
渾源	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	〇・五〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	—	
應縣	四一〇〇・七〇	二八七	〇・六〇	二四六	二四六	—	
靈邱	八〇〇〇・七〇	五六〇	〇・六〇	四八〇	四八〇	—	
廣靈	三,〇〇〇	二,一〇〇	〇・七五	二,二五〇	二五〇	二,〇〇〇	代縣、繁峙、朔縣
忻縣	五〇〇〇・一九	六〇	〇・二四三	七二	七二	—	
代縣	三三〇〇・二〇	六六	〇・二〇	六六	六六	—	
五台	三五〇〇・七〇	二四五	〇・七〇	二四五	二四五	—	
河曲	五〇〇〇・七〇	三五〇	〇・八〇	四〇〇	二〇〇	二〇〇	綏遠、陝西
總計	一〇四,六〇〇	五六,三三七	〇・五二	五三,九九〇	一六,八八〇	三七,一一〇	

第十一章 胡麻籽

一 概說

名稱 胡麻學名亞麻。顆粒形狀，較芝麻稍大。顏色較芝麻爲紅。性質較芝麻耐寒，故省北及省城附近不種芝麻之處，皆種胡麻。全省栽培者共二十一縣，栽培面積四二三、九一〇畝。常年產量一四三、七三九担，二十四年產量一三八、三五九担。

品種 胡麻有紅、黑、黃、白數種。紅胡麻收量最大，油質最多。每籽一斗，可榨油七八斤。白胡麻次之，黃黑兩種最劣。故省北所種者，多爲紅胡麻。

用途 胡麻籽爲晉北主要榨油原料，榨成之油，名胡麻油，或簡稱胡油，以之食用點燈，爲日用必需品之一。油餅可作肥料，又可飼畜。穉稈漚麻，可作西服之襯頭，飛機之翅子，及飯簞台布等用。

一一 栽培狀況

風土 胡麻宜寒冷氣候，故多種於省北山岳地帶，省南氣候溫暖，種植不多。土質最宜砂壤土或砂粘混合土，黑色腐植質壤土，尤爲相宜。故種於新墾地內。收量既大，品質又佳。地勢在背陰地種者，較向陽

地爲良。

耕地及施肥

胡麻常與他種作物輪種。種前之作物爲玉蜀黍、穀子、莠麥、豌豆、黍子、高粱等；種後之作物爲馬鈴薯、黑豆、穀子、扁豆、小麥、莠麥等。亦有與穀子、或黑豆、黃芥等間種者。耕地時期，秋季開犁深耕一次，臨種時再深耕一次。將人糞尿、廐肥、堆肥、撒布地面，犁翻土中。亦有混於籽內隨犁抓入犁溝者。每畝肥料用量，人糞尿約二百斤至一千斤，廐肥三四百斤至一千四五百斤。

下種及鋤地

胡麻下種節氣，自清明至芒種不等，而以立夏爲最合宜。臨種之時，將種籽用扇車或簸箕搗乾淨，或用糶種，或混於糞內，隨犁抓入犁溝，糶種平坦。亦有先將（種籽與糞）攪拌均勻，撒布地面，犁翻土中，用木鎚打碎土塊，用耨耨平者。若在玉蜀黍穀子等地內間種時，將壟背上用鏗子刨成小壕，留籽壕內，蓋薄土少許。發芽日期，大約六七天至十一二天。苗長至二三寸時，鋤草一次，多不間苗。開花時再深鋤一次。若苗子過稠，亦有間苗者。種於水地內，若遇天氣過早，可澆灌一二次。

收割

胡麻收穫節氣，早自處暑前後，遲至寒露節。收穫方法，用鎌割下，運回場中。晒乾後用連枷打下，或碌軸碾下，挑去稭稈，收堆一處，用木鍬或扇車，搗揚乾淨，即可貯藏。

三 面積及產量

面積

胡麻栽培面積，二十一縣共計四二三、九一〇畝，平均每縣二〇、一八六畝。面積最大者爲神池，計

產量

一〇四、五〇〇畝；左雲次之，計八〇、〇〇〇畝；平魯又次之，計七四、〇〇〇畝。

胡麻籽常年產量，共計一四三、七三九担，平均每畝產〇·三三九担。產量亦以神池為最多，計三六、五七五担，平魯次之，計二二、二六〇担，右玉又次之，計一六、六五三担。左雲一三、二〇〇担，山陰一七、二五〇担。其餘各縣則皆在萬担以下。二十四年總產量較常年稍遜，共計一三八、三五九担。平均每畝計產〇·三二六担。

四 銷路

胡麻籽之銷路，多限於本縣，作榨油之原料，其有餘輸出縣外者，僅七縣，共二六、二一九担，佔二十四年總產量一九·一〇%。此項外銷胡麻籽，亦僅以行銷省內各縣為限。

山西省各縣胡麻子產銷統計表

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)		二十四年產量(担)		銷量		行銷地點
		每畝(產量)	總產量	每畝產量	總產量	縣內	縣外	
岢嵐	一、二四〇	〇·四〇五	五〇二	〇·三六	四四六	二八八	一五八	崞縣、原平
離石	一、二〇〇	〇·五四	六四八	〇·四五	五四〇	五四〇	—	—
長治	三六〇	〇·七二	二五九	〇·七二	二五九	二五九	—	—
襄垣	二、〇〇〇	〇·四五	九〇〇	〇·四五	九〇〇	九〇〇	—	—
和順	一〇、八四一	〇·八〇	八、六七三	〇·八〇	八、六七三	八、六七三	—	—

中國實業誌(山西省)

一五六(丁)

翼城	一五〇	〇・六〇	九〇	〇・四八	七二	七二	—	
吉縣	一、三〇〇	〇・五一六	六七一	〇・四八	六二四	六二四	—	
大同	一二、〇〇〇	〇・三〇	三、六〇〇	〇・三六	四、三二〇	四、三二〇	—	
渾源	二四、〇〇〇	〇・三六	八、六四〇	〇・三六	八、六四〇	八、六四〇	—	
應縣	一、六二四	〇・六三	一、〇二三	〇・九四	八七七	八七七	—	
山陰	二五、〇〇〇	〇・四五	一一、二五〇	〇・五四	一三、五〇〇	四、五〇〇	九、〇〇〇	大同
靈邱	七、〇〇〇	〇・五〇四	三、五二八	〇・五四	三、七八〇	三、七八〇	—	
廣靈	三、二〇〇	〇・四八	一、五三六	〇・六〇	一、九二〇	一、九二〇	—	
陽高	五、五〇〇	〇・四八	二、六四〇	〇・四八	二、六四〇	二、六四〇	—	
右玉	三五、五八三	〇・四六八	一六、六五三	〇・四五〇	一六、〇一一	一二、七六一	三、二五一	朔縣
朔縣	二五、二一〇	〇・二四	六、〇五〇	〇・二四	六、〇五〇	六、〇五〇	—	
左雲	八〇、〇〇〇	〇・一六五	一三、二〇〇	〇・二二	一七、六〇〇	八、八〇〇	八、八〇〇	忻縣、崞縣、太原、太谷、平遙
平魯	七四、二〇〇	〇・三〇	二二、二六〇	〇・三〇	二二、二六〇	一九、二五〇	三、〇一〇	朔縣
神池	一〇四、五〇〇	〇・三五	三六、五七五	〇・二五	二六、一二五	二五、一二五	一、〇〇〇	寧武、崞縣
五寨	八、〇〇二	〇・六〇	四、八〇一	〇・三六	二、八八一	一、八八一	一、〇〇〇	朔縣、寧武
忻縣	一、〇〇〇	〇・二四	二四〇	〇・二四	二四〇	二四〇	—	
總計	四二三、九一〇	〇・三三九	一四三、七三九	〇・三二六	一三八、三五九	一一二、一四〇	二六、二一九	

第十二章 花生

一 概說

花生爲落花後生長莢實之農作物，以其實可榨油，故屬於油料類植物；亦有以其顆粒與豆相似而列於豆類者。性喜溫暖，晉省僅南部氣候，略宜生長，所榨出之油，質不及芝麻，量不及油菜，故晉省栽種不多，卽有種植，亦不專供榨油之用。

花生有長蔓及短蔓兩種，栽培情形大致相同。

(一)長蔓種 長蔓種俗名大花生。以其傳入年代較近，故亦名洋花生，蔓長四五尺，就地生長，葉極茂盛，莢形圓長，每莢含有實籽二三顆，實形較大，炒熟食之，氣味頗佳。

(二)短蔓種 短蔓種俗名小花生，以其傳入年代已遠，故亦名本地花生，苗高二尺上下，向上直立生長，上梢之花，多不結莢，顆粒較小，以之榨油，較爲相宜。

花生可供榨油及炒熟食用，亦有以炒熟之仁和以錫糖，製造點心者。

用
途

二 栽培狀況

氣候土壤

花生宜溫暖乾燥之氣候，晉省南部，栽培尚屬相宜。土質宜砂土或砂粘混合土，粘土地不利生長，地勢宜在平坦向陽或高燥之處，若栽植於下濕或背陰之地，則結實不良。

輪種

花生與麥，穀，玉菱子等輪種。但亦宜連種，連種易生灰心病，輪種則可減少。

耕地及施肥

栽植花生之地，宜於秋季，深耕一次，下種時，再耕一次，以鬆土質。施肥多為一次，有於耕地時，施糞於地面，犁翻土中者，亦有於開花前，撒糞地面，壅土埋根，或撒肥後用水澆灌者，更有於耕地及開花時俱施肥者，惟不多耳。

下種

花生之下種期，早自清明節，遲至芒種節，下種之時，先剝取莢內之粒實，勿傷外皮，然後隨犁點種犁溝，耨耨蓋土，亦有犁地成小畦，按六七寸至一尺之距離，掘穴點種者，每穴置種籽六七顆。每畝約需種籽十斤。下種後六七日即出芽。

管理

苗高二三寸時，鋤草一次，以後每雨一次，即深鋤一次，以疏鬆地土，便利生長，至開花時止。嫩芽出土時，驚趕鴉鵲，使勿食嫩芽。亦有以煤油浸籽，歷十分鐘，拌以草木灰下種，以防鴉鵲刨食。

收穫

花生之收穫期，早自白露節，遲至霜降節，收穫之法。先割取地苗：用耜犁將土犁鬆，一寸左右，然後連莢帶土，收堆一處，以大鐵篩篩淨砂土，曬乾貯藏。每畝收量，旱地及山地約一二百斤，水地自二百斤至四百斤。

三 產銷

面積

據此次調查，晉省以風土之不甚宜於花生之生長，種植並不普遍，共計二八、〇七二畝，以晉城種植最多，計九、八〇〇畝，永濟次之，計八、一九五畝，河津及沁水又次之，在三千畝左右，其他各縣在千畝以下，自數百畝至數十畝不等。

產量

晉省花生之常年產量為六七、三二三担，本年以收成不佳，產量減至五一、二五四担，其中以晉城產量為最多，計一九、六〇〇担，永濟次之，計一六、三九〇担，河津又次之，計三、五二八担，文水、襄垣，沁水，平陸等縣各產二千担上下，其他各縣產量，自數十担以至數百担不等。

銷售

晉省所產花生，大半為當地所消費，計三二、二七八担，有餘運銷縣外者，僅清源、文水、襄垣、陽城、沁水、吉縣、永濟等七縣，計一八、九七六担，內中除多數為鄰縣互相銷售外，陽城則運銷河南、永濟則運銷陝西潼關，茲將山西各縣花生產銷統計列表於后：

山西省各縣花生產銷統計表

縣別	栽植面積(畝)	常年產量(担)		本年產量(担)		銷量		外銷地點
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
清源	五二九	八〇	四二三、二〇	七三	三八六、一七	一一六、七九	二六九、三八	太原市
文水	八三〇	一·八〇	一、四九四、〇〇	一·八〇	一、四九四、〇〇	五九七、六〇	八九六、四〇	汾陽、孝義、介休、平遙

襄垣	八〇〇	二〇〇	一、六〇〇、〇〇〇	二〇〇	一、六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	鄰縣
黎城	一四〇	一・三四	一八七、六〇	六・〇〇	八四〇、〇〇〇	八四〇、〇〇〇	—	
晉城	九、八〇〇	二・五〇	二四、五〇〇、〇〇〇	二〇〇	一九、六〇〇、〇〇〇	一九、六〇〇、〇〇〇	—	
陽城	二八〇	二〇〇	七〇〇、〇〇〇	三〇〇	八四〇、〇〇〇	六五五、〇〇〇	一八五、〇〇〇	河南
沁水	二、四〇〇	・八五	二、〇四〇、〇〇〇	・九〇	二、一六〇、〇〇〇	二三五、〇〇〇	一、九二五、〇〇〇	河東道各縣
襄陵	二〇	・九〇	一八、〇〇〇	・八〇	一六、〇〇〇	一六、〇〇〇	—	
吉縣	五〇〇	一・一〇	五五〇、〇〇〇	一・二〇	六〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	大寧、鄉寧、蒲縣
永濟	八、一九五	三・五〇	二八、六八二、〇〇〇	二〇〇	一六、三九〇、〇〇〇	一、九九〇、〇〇〇	一四、四〇〇、〇〇〇	芮城、解縣、安邑、陝西潼關
榮河	三〇〇	三・〇〇	九〇〇、〇〇〇	三〇〇	九〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	—	
夏縣	二〇〇	四・〇〇	八〇〇、〇〇〇	四・〇〇	八〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	—	
平陸	二〇〇	六・〇〇	一、二〇〇〇、〇〇〇	七〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	—	
河津	三、五二八	一・〇〇	三、五二八、〇〇〇	一・〇〇	三、五二八、〇〇〇	三、五二八、〇〇〇	—	
聞喜	三五〇	二・〇〇	七〇〇、〇〇〇	二〇〇	七〇〇、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	—	
總計	二八、〇七二	二・三四	六七、三二二、八〇〇	一・八三五	一、二五四、一七三	二、二七八、三九一	一八、九七五、七八	

第十三章 水果

一 果子

一 概說

果子顏色美麗，氣味清香，酸甜適口，能消化開胃，爲水菓中之上品，在歐美稱爲高等果品，日本譽爲果中王子，不但宜於生吃，且能製造他種食料，晉省以風土之相宜，故栽植頗多，在山西全省一百〇五縣中，除極少數縣份外，無不栽植，計有一九五、四六九株，產果子二〇、一五二、八〇五斤。

品
種

晉省之果子，以果實之顏色，形狀，性質及成熟之遲早，種類頗多：

(一) 蘋果 蘋果亦稱苹果，又曰吊蘋果，果實頗大，每個重約四兩。周圍圓形，頂低稍平，底面較大，果柄甚短，皮色淡紅，亦有半紅半白者，質鬆味甜，頗有香味，能耐久藏，穀雨前後開花，立夏前後結果，處暑前後成熟。

(二) 檳果 檳果亦曰冰果，又稱花紅，果實中常，皮色紫紅而散佈小白點，十分成熟時則面着白粉，形狀有頂底稍平而似蘋果者，亦有兩頭稍小，中間肥大者，果柄稍長，香氣頗大，皮厚質鬆，味酸甜

而略帶澁氣，立秋節至白露節前後成熟。故亦稱秋果。

(三)大紅果 大紅果亦稱砂果，又稱秋果及高梢，果實中常，皮色鮮紅，面着白粉，周圍圓形，底稍平，頭部較大，果柄甚長，皮薄質砂，味氣酸甜，生熟俱可食用，結果甚多，不耐久藏，大暑至秋前後成熟。

(四)香果 香果亦稱紅果，果實中常，皮色深紅，亦有作花紅色者，味氣清香，質不甚砂，不耐藏，立秋前後成熟。

(五)黃果 黃果實小，皮色黃白。皮厚質綿，味氣甜澁，未成熟時，頗不可口。

(六)蜜果 蜜果亦稱夏砂。又稱夏熟果及銀果，果實甚小，皮黃白而薄，形狀扁圓，果短味甜，至節前後成熟。

(七)海紅子 海紅子形圓似元宵，亦有長圓形者，皮色通紅，味氣酸甜，頗宜製果丹皮，秋分節後成熟。

此外有山栗紅、夏荏紅、秋荏紅、艷桂紅、海棠子、菊梨子、海秋子、秋紅果、梨錦、林檎、奈等名稱。

果子除食用外，並能製造果酒，果糖，乾果，罐頭及果丹皮等，晉省所產，多生食及切片曬乾食用，河曲、偏關、保德等處，多有以海紅子製果丹皮者，製造方法係於海紅子成熟時，無論優劣 一

摘下，先用砂鍋煮軟，再放於銅篩內，手包白布，自篩孔揉擦而下，再將揉下之糊汁，和以冷水，攪拌均勻，又從馬鬚篩濾下，再將濾下之水汁，以砂鍋熬成稀醬糊狀，倒置塗以麻油平光木板上，用木刮刮攤均勻，不使有過厚過薄之處，曝於日下，倘爲晴天，一日可曬成。

二 栽培狀況

氣候土質

果樹宜乾燥而稍寒冷之氣候，過熱過濕，均不適宜，故懷仁所產蘋果，特別良好。土質宜壤土及砂質壤土，絕不宜腐植質土地，地勢宜高燥向陽之處，開花期間畏冷風之侵襲，故果園之北，宜築牆垣，以避冷風。

繁殖

晉省果樹之佳者，多係以海棠子，奈子，夏砂果等樹之根幹爲砧木，而以蘋果，檳果，大紅果等樹之枝芽爲接穗，行接芽法所培成。若以果種播種，其作用在於培養苗木，而不盡爲收穫果實。

培苗

培苗方法，係於立夏節後，將栽地分畦，掘二寸許深之小穴，選擇良好之種籽，點置穴內，常以水澆灌，不使乾燥，經二三星期後，即可出芽。亦有於秋季食果時，將種籽剝下，種於盆內，置諸溫暖之所，使其出芽，出芽後，經二三年，長達二丈左右，移栽園野，次年春季，即可行接木法。

接木

培植方法，通常有根接法，梢接法，分根法三種：

(一) 根接法亦曰土接，於春分至清明節前後，無風晴日，上午九時至一時，先將充砧木之(苗木)，

自離地一、二寸或二、三寸處，以鋸切斷，刮削平光，再將充接穗之枝條，切成一寸至二、三寸之短節，下端削成筩狀或木楔狀，含於人嘴，然後用快刀在樹之皮裏接連木質處切一小口，成一字溝或十字溝狀，將含於口中之接穗，插入砧木切口內，使皮與皮，木質與木質適合，纏束堅固，用土掩埋，祇將尖端露出，或糊以膠泥，壅土埋實，再蓋以去底之盆。接木完成後，須常灑水，不使乾燥，半月後，即可生新芽，若非接穗所出之新芽，盡行除去，於是接木手續告成。亦有將砧木自離地二、三寸至四、五寸處切斷，再以木鑿在木質與樹皮之間。鑿成半寸深之小溝四個至六個，然後將接穗四根或六根，下端削成三稜狀，分插於溝內，安對適合，照前法掩埋，使其生長。

（二）梢接法亦稱芽接或壓接，係在夏至至小暑前後，將生長一、二年之苗木，削去梢端，留下一尺左右之樹身，在離地二、三寸高處，切一丁字形口，然後將帶有芽苞之接穗枝條，按七八分長短，微帶木質，以刀削下，含於口中，再將砧木切口處之樹皮輕輕剝起，插上接穗，安對適合，仍將樹皮放下，蓋住切口，上下兩端用麻皮纏好，再用牛糞和泥土塗抹於接口，經二十日左右，即可出芽。如恐接木不甚可靠，則於砧木上接以接穗二、三枝，新芽長至四、五寸時，除去麻皮，使其生長，再經六、七年，便可結實。亦有行套接法者，此種接法，通常稱為熟粘皮及搭筒接或戴帽接。其法為擇晴亮之日，將二年生之接穗嫩枝，用刀砍下，估量其粗細，留有二、三葉之部位，長約一寸五六分，切去上梢，摘去葉子，用快刀割開周圍之樹皮，用手橈活，預將砧木所需用之數枝芽葉摘去，切去上梢，再將留下之斷枝，由上部撕開

分 根

，然後將榨活之接穗皮，慢慢抽下，如套筒般套諸砧木之撕開處，漸剝漸套，至套緊時將下端撕開之皮，用力割齊，與接穗之皮套好，並將上梢露出之木質，亦與接穗之皮剪齊，接後三五日，如無雨水，即可成活。亦有於接木時，將砧木上不需之枝芽，盡行切去者，更有接穗成活後，始將其餘枝芽切除者，在個人之經驗決定之。

(三)分根法係穀雨節前後，將大果樹根際生出之小果樹，連根帶土，掘離老樹，按根部之大小，掘一小穴，穴中塞以糞土，用水澆濕，然後將掘下之小樹栽入，用土埋好，以足踏實，再將根際泥土，壅一小池，以便澆水，生長五六年後，雖不行接木法，亦可結實，此法靜樂縣多用之。

管 理

果樹成活後，須加以管理，始能生長適宜；結實繁多、此種管理方法，因果樹之大小而異：

(一)小樹之管理 新栽之小苗或剛行接木之小樹，須不時灑水，以防乾燥，每年秋末冬初，施肥一次，以助地力。冬天則用藁草或棉花纏裹，或將其灣屈於地，蓋以瓦罐，或拴一小磚塊於樹枝，以防凍死。至於鬆地，鋤草，除虫等手續，皆不可少。

(二)大樹之管理 長成的果樹，於秋季落葉後至春季發芽前，除施肥灌水外，再視果樹之形況而行摘芽、剪枝，割傷等手續。摘芽則摘除葉芽而留花芽，剪枝則剪除長枝而留短枝，蓋果樹枝幹，有閑長枝及結實枝之分，閑長枝不能開花結實，徒耗生長力，結實枝又有長短枝之分，花芽俱由頂芽生成，故須剪除長枝而任短枝之生長，割傷係用刀將樹皮割成條口，以減其壓力而利生長。此外結果過多，則加

以摘除，開花期內，於根際掘開穴孔，注以鷄糞，灌以水，用土埋實，以免受凍害風害及虫害。春季將樹根掘開，不傷根條，曬曝數日，以除吃根之核桃虫。下雨後或用噴壺將樹葉灑濕，撒以灶灰，以滅捲葉虫，用硫黃燻殺或削去老皮，以除吃樹幹之虫。

果子成熟，則用長桿，頂端安插鐵杈，以之夾住果柄，輕輕摘下。亦有登高方橈或木梯之上，用手摘下者。摘時有必須注意者：一、不可擦傷果皮，否則易致糜爛；二、採取果實，宜擇明晴無露水之日，因早起及有露水時，果樹一經搖動，則其葉變黃，不結果實，或竟因之枯死，此種變黃枯死之現象，晉人通常稱爲燒了；三、採摘果子，萬不可登樹，因人之體溫，與果樹過於接近，則樹皮鼓脹而脫落，或竟致枝梢枯乾。果子自樹上摘下後，裝以鋪以紙張之篋筐內，貯藏於清涼乾燥室中，如爲不耐久藏之果子，則摘下即須食用，以免腐爛。

三 產銷

株數

據此次調查，山西栽植果樹株數，以崞縣爲最多，計四九、五〇〇株，榆社次之，計一八、三六〇株，汾陽又次之，計一五、〇〇〇株，榆次、太谷、汾城三縣亦在一萬株以上，其他各縣，則自數十株至數千株。每株產量，因樹之大小及品種之優劣而有多少，自十五斤以至六百斤，平均每株產一〇三斤。

產量

產量以崞縣最多，計產、五、四四五、〇〇〇斤，榆社次之，計產二、二〇三、二〇〇斤，汾陽、離石

懷仁、又次之，亦在一百萬斤以上。太谷、洪洞、渾源、等縣各產八九十萬斤左右，榆次、清源、平遙、臨縣、屯留、黎城、高平、武鄉、襄陵、汾城、曲沃、鄉甯、永濟、平陸、靈石、隰縣、應縣、靈邱、天鎮、偏關等縣所產在十萬至五十萬斤之間，其他各縣則均不足十萬斤，大寧、吉縣、襄垣、陽城、陵川、陽曲等縣、則僅產數千斤。

晉省所產果子，除各縣就地消費食用一二、四五一、七一一斤外，餘則外銷縣外，計七、二二一、〇九四斤，此中除省內鄰縣互相銷費外，太谷、陽城、永濟、夏縣、芮城、懷仁、陽高、天鎮、偏關、崞縣、河曲等外銷數量之一部份，銷路遠達綏遠、包頭、石家莊、河南、陝西等處。茲將山西各縣果子產銷量列表於后：

山西省各縣果子產銷統計

縣別	栽 植 株 數	每株產量(斤)	總 產 量 (斤)	縣內銷產 (斤)	縣外銷量(斤)	外 銷 地 點
陽曲	四五	一〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	—	
太原	一七九	七〇	一二、五三〇	一二、五三〇	—	
榆次	一〇、〇二〇	二〇	二〇〇、四〇〇	一五〇、四〇〇	五〇、〇〇〇	太原、太谷
太谷	一二、五〇〇	七七·六	九七〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	五三〇、〇〇〇	榆次、太原、祁縣、文水、徐溝、陽曲、及石家莊
清源	三、五四二	四五	一五九、三九〇	四二、一二六	一一七、二六四	太原市、文水、夏城、太原、
交城	七九八	一二〇	九五、七六〇	九五、七六〇	—	

中國實業誌(山西省)

武鄉	沁縣	榆社	陵川	陽城	高平	壺關	黎城	襄垣	屯留	長子	長治	離石	臨縣	平遙	汾陽	文水
七二〇	七〇〇	一八、三六〇	四八〇	五〇〇	四、三〇〇	四八〇	五〇〇	二二〇	五、四五〇	二二五	二四〇	一、七〇九	三、一二〇	一、〇九八	一五、〇〇〇	四六〇
二四〇	二〇〇	一一〇	五〇	四〇	一〇〇	一五	二〇〇	三〇	二七、四	一六〇	一〇〇	六〇〇	一五〇	一八〇	一〇三、二	一六〇
一七二、八〇〇	一四、〇〇〇	二、二〇三、二〇〇	七、四〇〇	二、〇〇〇	四三〇、〇〇〇	七二〇	一〇〇、〇〇〇	六、六〇〇	一四九、〇〇〇	三六、〇〇〇	二四、〇〇〇	一、〇二五、四〇〇	四六八、〇〇〇	一九七、六四〇	一、五四八、〇〇〇	七三、六〇〇
一二〇、五〇〇	一四、〇〇〇	二、二〇三、二〇〇	二、四〇〇	一、五〇〇	三〇〇、〇〇〇	七二〇	四〇、〇〇〇	六、六〇〇	一四九、〇〇〇	三六、〇〇〇	二四、〇〇〇	一、〇二五、四〇〇	四六八、〇〇〇	一九七、六四〇	一、一六八、〇〇〇	七三、六〇〇
五二、三〇〇	—	—	—	五〇〇	一三〇、〇〇〇	—	六〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	三八〇、〇〇〇	—
榆社、遼縣、襄垣				晉城、高平、及河南	長治、長子、陵川、晉城		長治								鄰縣	

第四編 農林植物 第十三章 水果

靈石	一、二四八	二〇〇	二四九、六〇〇	二四九、六〇〇	—	
稷山	一、五〇〇	二〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	—	
新絳	三六九	一五〇	五五、三五〇	五五、三五〇	—	
芮城	一、九〇〇	一一〇	二〇、九〇〇	一一、九〇〇	九、〇〇〇	潼關、閿鄉
平陸	二、九三六	八〇	二三四、八八〇	一五〇、〇〇〇	八四、八八〇	鄰縣
夏縣	一、八五〇	四〇	七四、〇〇〇	二八、〇〇〇	四六、〇〇〇	安邑、運城、及河南、陝州、
萬泉	八〇〇	四〇	三二、〇〇〇	一一、〇〇〇	二〇、〇〇〇	鄰縣
榮河	一、〇〇〇	八〇	八〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	鄰縣
虞鄉	一、〇四六	七〇	七三、二二〇	七三、二二〇	—	
永濟	一、三四四	一一〇	一四七、八四〇	一一三、八四〇	三四、〇〇〇	臨晉、芮城、虞鄉、陝西、平民、朝邑、潼關
鄉寧	一、〇〇〇	一二五	一二五、〇〇〇	一二五、〇〇〇	—	
吉縣	三〇	二〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	
曲沃	一、八〇〇	一〇〇	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	—	
汾城	一二、〇〇〇	二〇	二四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	—	
洪洞	二、七六〇	二五〇	六九〇、〇〇〇	四六三、〇〇〇	二二七、〇〇〇	安澤、臨汾、霍縣
襄陵	一、三〇〇	一五〇	一九五、〇〇〇	一五七、〇〇〇	三八、〇〇〇	汾城縣、古城鎮
昔陽	八五	二〇〇	一七、〇〇〇	一五、〇〇〇	二、〇〇〇	鄰縣

隰縣	二,六〇〇	五〇	一三〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	—	
大寧	六〇	六〇	三,六〇〇	三,六〇〇	—	
永和	一五四	一〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	—	
蒲縣	一八五	二〇〇	三七,〇〇〇	三七,〇〇〇	—	
大同	五二〇	一〇〇	五二,〇〇〇	五二,〇〇〇	—	
渾源	四,八〇〇	一六八·七	八一〇,〇〇〇	八一〇,〇〇〇	—	
應縣	三,九〇〇	一〇〇	三九〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	—	
懷仁	七,〇〇〇	一六八·八	一,五九一,七五〇	六〇〇,〇〇〇	九九一,七五〇	鄰縣金及綏遠
靈邱	三,一二〇	八〇	二四九,六〇〇	八〇,〇〇〇	一六九,六〇〇	廣靈
廣靈	七四四	一〇〇	七四,四〇〇	七四,四〇〇	—	
陽高	四〇一	二五	一〇,〇二五	七,〇二五	三,〇〇〇	鄰縣、及綏遠、
天鎮	三,二四三	八〇·八	二六二,一〇〇	三八,三〇〇	二二三,八〇〇	綏遠、和興縣、
偏關	五,〇〇〇	五〇	二五〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	二一〇,〇〇〇	綏遠、大同
崞縣	四九,五〇〇	一一〇	五,四四五,〇〇〇	一,八四五,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇	綏遠、大同、包頭、太原
保德	一,三一二	八一·七	一〇七,二〇〇	一〇四,二〇〇	三,〇〇〇	鄰縣
河曲	一,二六〇	三〇〇	三七八,〇〇〇	一七八,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	陝西、綏遠、及省南各縣
總計	一九五,四六九	一〇·三	二〇,一五二,八〇五	一,二,四五二,七一一	七,二三二,〇九四	

一一 棗

一 概說

棗樹枝幹稀疏，外皮粗厚，花小實繁，果實先青後白，充分成熟時，大部紅色，略帶紫氣，味甜質脆，至爲可口，且生長頗易，年內即可結實，故棗樹之在晉省水菓樹中，與果子居同等之地位，安邑及稷山所產，尤負盛名。全省計有棗樹一、八四二、〇〇三株，產量八一、二一六、六四五斤。

品 種

棗之品種，以形狀及性質之不同，種類甚多：

(一)硬棗 硬棗又稱笨棗或大棗，即通常所謂之棗，果實長圓，頂底稍平，皮色紫紅，肉厚核大，味甜水少而質脆，成熟頗遲，除供生食及蒸煮食用外，更可作酒棗及乾棗之食用。稷山及保德所產，果實稍小，略帶圓形，肉厚核小，水份較少，曬乾食之，極爲甘美。

(二)圓棗 圓棗亦稱樓塔，又曰團棗，果實頗圓，頂底稍平，有類崖棗，肉厚核小，質較硬棗鬆脆，祇宜生食。又有名蜜棗者，果形圓小，質脆味甜，亦宜生食，同屬圓棗之類。

(三)脆棗 脆棗亦稱鷄。棗，果實長圓，兩頭尖小，形似梭子，味甜核小，質頗鬆脆，水份頗多，故亦稱玻璃脆，爲生食棗中之唯一妙品，不宜曬作乾棗食用。

（四）水棗 水棗亦稱扁棗或長棗，果實稍小，作長圓扁平形，肉厚核小，味微甜，質微脆，水份較多，祇可生食，不宜作乾棗食用。

（五）壺瓶棗 壺瓶棗果實頗大，形長圓，皮紫紅，核小味甜，略帶酸味，秋分前後成熟。

（六）轆轤棗 轆轤棗亦名龍棗，又曰錘棗，果實肥大，中間稍細，曬乾食之，其味頗佳。

（七）鈴兒棗 鈴兒棗果實中常，核大仁小，搖時有聲，故名。

（八）羊棗 羊棗俗名黑棗，又曰軟棗，在晉省之南部，多將其作為柿樹之砧木，在省北及省會附近，則為結實之果樹，果實外皮黑色，肉質紅黃，籽扁平光滑而似半圓月，愈成熟則肉愈甜而籽愈硬。

此外又有墩棗、芽棗、母棗、山棗、川棗、柳罐棗、藥葫蘆棗、短棗、地道棗、十月紅棗、木紅棗等名稱。

用途及製

棗之唯一用途，厥為食用，除生吃外，可製成酒棗乾棗及蜜棗，以供食用。酒棗亦名醃棗，其製造方法，係揀選完好無傷之生棗，以酒泡濕，裝入罈內，固封罈口，經半月左右，即可食用。如不使洩氣，可歷五六月而不腐爛。乾棗之製造，係將生棗攤於蓆或箔上，置於乾燥清涼之室內，使其陰乾，乾燥以後，除其腐爛，貯於國內或缸內，若須久藏，則將缸口封閉，可不致生虫。蜜棗祇稷山出產，其製法係將未全紅之生棗，以排針直刺，使成多數微細傷口，拌以糖蜜，入鍋以微火煮之，歷一小時後，即成蜜棗，味極可口。

一一 栽培狀況

氣候及土質

棗樹宜溫暖乾燥之氣候，但稍寒地帶，亦能生長，土質無論為粘質土地，或粘質壤土，或砂質壤土，均可生長，地勢宜稍濕潤而向陽之地，成熟時，如雨水過多，則果實破裂或腐爛，故俗有「天寒棗兒繁」，「八月連陰淋爛棗」之諺。

繁殖

棗樹之繁殖，方法有二，一為分根，一為接芽，以其易於生長，故繁殖至為便利，茲分述如下：

分根

(一)分根 春分至穀雨前後，將大棗樹根際生長二三年之小苗，連橫根或圪塔一齊掘下，按二丈餘遠近，掘一長孔，置磚頭一塊，將橫根穩置磚上，用土埋好，不時澆水，任其成活。若本年不生芽，則二三年內總能出芽，故萬不可拔去，農諺有云：「棗樹三年不算死」，多有久後復生者。

接木

(二)接芽 以酸棗作砧木，於芒種前後，自酸棗樹離地三四尺高處，用鋸切斷，劈開小口，插入棗芽，套以裝置濕木之柳筐，埋穩接芽，任其生長。

管理

棗樹於每年收棗以後，施肥一次，再用斧砍去枝梢過稠之處或旁根，開花期內，則將吃害花葉之蠶虫除去，其法係於樹根壅起土堆，拍打光滑或耨掘鬆軟，然後搖動枝幹，或用水杆敲擊，使蟲落下，蟲因土推之過於光滑或鬆軟，不能再行爬登樹幹，三五日後，即為日光所曬死。

採收

棗之收穫期，除供生食者外，均俟十分成熟現紫紅色後，方始採收。收穫方法，先將樹下耨掘鬆軟

，磨平地面，草根雜物，揀除盡淨，然後以長杆，打搖枝幹，使其落下，掃集收貯，此種方法，俗稱打棗。

三 產銷

株數

據此次調查，晉省棗樹栽植株數，以陽曲爲最多，計一、二二八、五五五株，平遙、稷山、靈石、等縣次之，在五萬株以上十萬株以下，太原、祁縣、交城、文水、興縣、臨縣、石樓、離石、中陽、武鄉、汾城、臨晉、榮河、猗氏、崞縣等處又次之，在一萬株至五萬株之間，其他各縣，則均在萬株以下。每株產量，以樹齡之大小而有多少，太谷、徐溝、臨縣、離石、河津、趙城、汾西、浮山等縣之每株產量多至一二百斤、文水、石樓、平順、吉縣、猗氏、忻縣、定襄、河曲等縣，則僅十斤左右。平均每株產量約四十四斤。

產量

產量亦以陽曲爲最多，計四五、一四二、二〇〇斤，太原、太谷、祁縣、文水、平遙、臨縣、離石、稷山、靈石、榮河、崞縣次之，產量在一百萬斤至五百萬斤之間，徐溝、清源、交城、興縣、汾陽、石樓、中陽、長治、武鄉、河津、趙城、汾西、襄陵、浮山、汾城、臨晉、猗氏、代縣、五台、保德等縣又次之，產量亦達數十萬斤，其他各縣，則均在十萬斤以下。

銷售

晉省計產棗八千一百餘萬斤，大部份爲產地所消費，計六九、五六九、一〇九斤，銷售於縣外者僅占

少數，計一、六四七、五三六斤，其中除爲鄰縣互相銷售外，平陸、芮城、稷山、永濟、臨晉、安邑、
 崞保等縣外銷數量之一部份，其銷路遠達河南，陝西，綏遠及天津。茲將山西各縣棗之產銷量，列表
 於后：

山西省各縣棗產銷統計表

縣別	栽植株數	每株產量 (斤)	總產量 (斤)	縣內銷量 (斤)	縣外銷量 (斤)	外銷地
陽曲	一、二二八、五五五	四〇	四〇四五、一四二、二〇〇	四五、一四二、二〇〇	—	—
太原	二五、七五七	四〇	一、〇三〇、二八〇	三〇九、〇八四	七二一、一九六	太原市
太谷	九、〇〇〇	一六〇	一、四四〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	六四〇、〇〇〇	陽曲、榆次、文水
祁縣	四八、〇四六	六〇	二、八八二、七六〇	二、四二一、〇〇〇	四六一、七六〇	鄰縣
徐溝	二、二〇〇	一〇〇	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	—	—
清源	六、九五五	四九	三四〇、七九五	四二、一二六	二九八、六六九	太原市、文水、交城、太原
交城	二五、八一三	一五	三八七、一九五	一一九、〇六五	二五八、一三〇	鄰縣
文水	二一、〇六六	五〇	一、〇五三、三〇〇	一、〇五三、三〇〇	—	—
興縣	二六、六〇〇	二〇	五三二、〇〇〇	五三二、〇〇〇	—	—
汾陽	四、二〇〇	五〇	二一〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇	—	—
平遙	六七、三五〇	五〇	三、三六七、五〇〇	三、三六七、五〇〇	—	—

中國實業誌（山西省）

一七六(丁)

汾西	四、五〇〇	一〇〇	四五〇、〇〇〇	二三〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	隰縣
趙城	二、一六八	二七〇	五八五、三六〇	四三五、三六〇	一五〇、〇〇〇	霍縣、汾西、洪洞
靈石	九四、三八〇	五〇	四、七一九、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	三、二一九、〇〇〇	鄰縣
稷山	六〇、〇〇〇	三〇	一、八〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	聞喜、曲沃、臨汾、新絳、河津、及陝西·韓城
河津	四、五二〇	一〇〇	四五二、〇〇〇	四五二、〇〇〇	—	
芮城	二、二〇〇	三〇	六六、〇〇〇	六二、〇〇〇	四、〇〇〇	永濟、平民、朝邑
平陸	一、一二八	五〇	五六、四〇〇	四四、四〇〇	一二、〇〇〇	河南、陝縣
平定	—	二〇	二二〇	二二〇	—	
武鄉	二四、一五〇	二〇	四八三、〇〇〇	四八三、〇〇〇	—	
平順	九、四〇〇	五	四七、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二七、〇〇〇	潞城、長治
壺關	二、五〇〇	二〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	—	
黎城	三、二〇〇	三〇	九六、〇〇〇	四三、〇〇〇	五三、〇〇〇	鄰縣
長治	四、四〇〇	二五	一一〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	—	
中陽	一三、一〇〇	七五	九八二、五〇〇	三八二、五〇〇	六〇〇、〇〇〇	汾陽、孝義、平遙
離石	四三、〇二八	一〇〇	四、三〇二、八〇〇	二、八〇二、八〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	汾陽
石樓	二〇、一〇九	九	一八〇、九八一	一〇〇、〇〇〇	八〇、九八一	臨縣、離石
臨縣	四〇、〇〇〇	一二〇	四、八〇〇、〇〇〇	三、六〇〇、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	汾陽

第四編 農林植物 第十三章 水果

忻縣	七、六〇〇	一〇	七六、〇〇〇	七六、〇〇〇	—	
安邑	三、五〇〇	二〇	七〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	陝西
解縣	二、八〇〇	三〇	八四、〇〇〇	四二、〇〇〇	四二、〇〇〇	虞鄉、隴晉
猗氏	一四、〇〇〇	一五	二一〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇	—	
萬泉	二、五〇〇	二〇	五〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五〇〇〇	鄰縣
榮河	一八、〇〇〇	八〇	一、四四〇、〇〇〇	一、四四〇、〇〇〇	—	
隴晉	一三、〇八〇	五〇	六五四、〇〇〇	三九四、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	陝西郃陽、
永濟	四、六五〇	二〇	九三、〇〇〇	八八、〇〇〇	五、〇〇〇	隴晉、陝西朝邑、平民
鄉寧	一、〇六〇	五〇	五三、〇〇〇	五三、〇〇〇	—	
吉縣	四、八〇〇	一〇	四八、〇〇〇	三三、〇〇〇	一五、〇〇〇	鄉寧、大寧
汾城	一〇、〇〇〇	二〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	—	
浮山	一、二二三	一五〇	一八三、四五〇	一〇三、四五〇	八〇、〇〇〇	隴汾
襄陵	九、〇〇〇	二〇	一八〇、〇〇〇	七八、〇〇〇	一〇二、〇〇〇	隴汾、平遙、介休、
隴汾	一、二五〇	三〇	三七、五〇〇	三七、五〇〇	—	
昔陽	三〇〇	一〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	—	
蒲縣	一、五〇〇	四〇	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	—	
大寧	三二〇	四〇	一二、八〇〇	一二、八〇〇	—	

定襄	八,〇〇〇	一二	九六,〇〇〇	六四,〇〇〇	三二,〇〇〇	忻縣、崞縣、陽曲
代縣	三,三一〇	四〇	一三二,四〇〇	一二三,四〇〇	一〇,〇〇〇	鄰縣
五台	九,六二〇	五〇	四八一,〇〇〇	四八一,〇〇〇	—	
崞縣	二六,四〇〇	四〇	一,〇五六,〇〇〇	五五六,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	大同、綏遠
保德	四,五二〇	四〇	一八〇,八〇〇	一〇〇,〇〇〇	八〇,八〇〇	河曲、崞嵐、綏遠
河曲	二三四	六	一,四〇四	一,四〇四	—	
總計	一、八四二,〇〇三	四四·一	八一、二一六,六四五	六九,五六九,一〇九	一一,六四七,五三六	

三 葡萄

一 概說

葡萄屬漿果類，為拉蔓之一種果木，葉形頗大，葉緣有五個尖齒，蔓上生長絲，以纏附於他物，果實長圓不等，顏色有白黃黑之分，水汁頗多，晉省以風土之相宜，栽植頗廣。

品 種

晉省葡萄之品種，以顏色形狀之不同，而分為多種：

(一)紅葡萄 紅葡萄有圓形及長圓形兩種，圓形者名瑪瑙葡萄，長形者名瓶兒葡萄，皮色紫紅，面

有白微，味氣有酸甜兩種，皮厚水多，成熟稍早，除供生食外，並宜於釀酒，晉省所植，以此種為最多。

(二)白葡萄 白葡萄亦有圓形及長圓形之分。圓形者名白瑪瑙葡萄或西白乾，長圓形者名瓶兒葡萄或冰糖葡萄，又名牛奶葡萄或羊奶葡萄，皮色青白，味頗甜，亦有略帶酸味者，長圓形葡萄內。有皮薄質脆，水汁稍少者，特稱脆葡萄，品味最佳，生吃頗好，祇不若紅葡萄之耐放。

(三)黑葡萄 黑葡萄皮色墨黑，果實有長圓之分，味氣有酸甜兩種。

晉省所產葡萄，除供生食外，並能曬成葡萄乾及讓製葡萄酒，製造葡萄乾之方法，係將鮮葡萄用麻繩懸掛於乾燥不透風之室內，室內生地火四爐，燃燒泥膏，使其徐徐乾燥，約二十日左右，即能烘乾，取下，貯藏，以供食用，每鮮葡萄四斤，可製葡萄乾一斤。

一一 栽培情形

氣候土壤 葡萄宜溫暖乾燥之氣候，土質宜砂質壤土或腐植質壤土，地勢以平坦向陽能施灌溉之處為佳。惟紅葡萄則宜在山坡向陽之處，若栽於下濕地內，則根苗易於腐爛，故有栽諸旱地而不澆水者。

繁殖

葡萄栽植時期在清明節至芒種節，或立冬節前後，栽培方法有三：

(一)壓條法 將葡萄樹之良好枝條，彎曲於地，以土埋於掘開之溝穴內，梢端露出，候埋土部分生

出毛根後，用刀砍離老樹，移植於他處。

(二)插條法 將地掘成三丈許寬之大畦，從大畦兩旁，按六尺距離。用鋤掘穴，澆水穴內，然後向老樹削下二尺許長之老熟枝條，插入穴中，梢端向上，露出一二寸，亦有掘開大穴，穴旁再掘小穴，以人糞尿，然後將枝條盤成圈狀，放於穴內，上置滿握之穀，用土埋好，足踏堅固，澆水一次，使其生長。

(三)分根法 將大葡萄樹根際小苗，連根砍下，移植他處，使其生長。

條根栽植完成後，至次年清明節，用手將土堆慢慢挖鬆，不可使壓條之梢端，露出土外，以防大風吹害嫩芽，數日後，即可發芽。

葡萄自春季發芽至立冬節落葉後，可長成一丈餘長之條枝二三根，擇留強壯者一根，自二尺五六寸長迄節外二寸許處用刀削去，其餘各枝都自地面根際砍去，然後將留下者，壓埋土中，以防凍斃，至第二年清明節，將舊年所埋枝條挖出，使各節發生支條，至冬至節，長達丈許，再擇留強壯枝條兩根，各自二尺五六寸長之迄節外二寸許，用鐮刀削去，不可傷及幹條，其餘之支條，俱削去，然後用搗軟浸水之穀桿，將兩條捆於一處，壓埋土中，以防凍斃，至第三年清明節，照樣自土中挖出埋藏之枝條，解去穀桿，用木杪木桿，製成棚架，將條枝排列架上，加以繫縛，不致墮地，時加澆澆，使兩邊之葡萄相對生長，至立冬節，先將棚架拆除，放下幹條，照前法削去枝條，並須將第一年幹條上所生之放條削去，

因此種放條，不能結果而徒吸收養分，分其生殖也，削完後，仍照前法，用穀桿困在一處，按照所捆之形勢，掘成土濠，埋於濠內，到第四年清明節，再照第三年搭好棚架，至谷雨前後，新條長至五六寸許，即可生長葡萄，新條長至四五尺時，又將發生之第一第二第三條葉，以手除折，祇留結葡萄穗條節頂上之一葉，以此頂葉能遮日光之直射，並可免大雨之打擊也。

採取
葡萄於處暑至秋分前後成熟，以剪剪下，裝入筐筐，貯藏於陰涼室內，如預備久藏，則將柄端之剪口，用火燃燒，或用黃臘塗固，再將室內鋪席，置葡萄於席上，或在窖內搭成木架，鋪席於架上，再將葡萄置於席上，不時查看，如有破壞者，即行剪去，則可藏至次年四五月間。長子縣屬，則將葡萄埋於穀園內，經三四月後，味氣分外甘美。

二 產銷

株數
據此次調查，全省計有葡萄一六一、三三一株，以清源為最多，計四四、二三二株，文水次之，計三一、六二二株，陽曲、安邑、榆次又次之，亦一二萬株，其他各縣則自數十株以至數千株，蓋晉省之風土，以中部最宜於葡萄之生長，故中部各縣栽植較多，北部天氣過寒，栽植甚少，南部之氣候土壤，較優於北部，故南部各縣栽植數量，亦較北部各縣為多。

產量
晉省年產葡萄六、二三五、五九九斤，各縣產量，隨其每株產量及栽植之多少而不同，文水產一、四

二二、九九〇斤爲最多，清源次之。計一、一九四、二六四斤，陽曲、榆次、汾陽、壽陽、吉縣、安邑、靈石、靈邱、廣靈、忻縣、又次之，各數十萬斤，其他各縣產量，則均在十萬斤以下，自數千斤以至數萬斤不等。每株產量，以其品質之不同及樹齡之大小而不等，大樹自二十斤以至二百斤，平均每縣產量爲三八·六五斤。

銷 售

各縣所產葡萄，多數銷於縣內，計三、七九八、四八六斤，其銷售於縣外者計二、四三七、一二三斤，縣外銷地，大多爲省內較繁盛之區，或不植葡萄及植而不敷消費之縣份，如陽曲、交城、太谷、祁縣、太原、平遙、榆次、汾陽、靈石、鄉寧、大寧、聞喜、萬泉、猗氏、解縣、絳縣、大同等縣，運銷省外者，數量甚小，祇河南省之博愛，河北省之石家莊，陝西之平民，及綏遠省境，略有銷售而已。茲將山西各縣葡萄產銷統計，列表於后：

山西省各縣葡萄產銷統計表

縣別	栽 種 株 數 每 株 產 量 (斤)	總 產 量 (斤)	縣 內 銷 量 (斤)	縣 外 銷 量 (斤)	外 銷 地 點
陽曲	二二三、三四〇	四六六、八〇〇	四六六、八〇〇	—	
太原	一〇九	六、五四〇	六、五四〇	—	
榆次	一〇、七〇〇	五三五、〇〇〇	五三五、〇〇〇	—	
太谷	五四五	八〇	四三、六〇〇	—	

第四編 農林植物 第十三章 水果

清源	四四、二三二	二七一、一九四、二六四	四二、一二六一、一五二、一三八	太原、交城、太谷、祁縣、太谷、平遙、榆次、
文水	三一、六二二	四五、一、四二二、九九〇	九二一、六四〇	陽曲、汾陽
汾陽	八、〇〇〇	二〇	一六〇、〇〇〇	—
介休	一、〇〇八	二〇	二〇、一六〇	一〇、一六〇
石樓	九〇〇	五〇	四五、〇〇〇	一〇、〇〇〇
離石	二四六	八〇	一九、六八〇	—
長治	二四四	一六〇	三九、〇四〇	—
長子	二四三	一八〇	四三、七四〇	—
黎城	一六〇	八〇	一二、八〇〇	—
壺關	一二〇	三〇	三、六〇〇	—
晉城	一二〇	七〇	八、四〇〇	三、四〇〇
武鄉	三六〇	一二〇	四三、二〇〇	—
昔陽	九六	一〇〇	九、六〇〇	—
壽陽	六、六三二	八〇	五三〇、五六〇	二九七、〇〇〇
洪洞	八七五	八〇	七〇、〇〇〇	—
吉縣	一、四五〇	七〇	一〇一、五〇〇	五一、五〇〇
鄉寧	一八〇	一二〇	二一、六〇〇	—

中國實業誌(山西省)

一八四(丁)

永濟	二一〇	四〇	八,四〇〇	六,一〇〇	二,三〇〇	虞鄉及陝西平民縣
臨晉	八四六	一〇	八,四六〇	八,四六〇	—	
安邑	一五,〇〇〇	三〇	四五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	聞喜、萬泉、猗氏、解縣、絳縣、
絳縣	四〇	六〇	二,四〇〇	二,四〇〇	—	
霍縣	一三〇	九〇	一一,七〇〇	一一,七〇〇	—	
靈石	一,五一三	一〇〇	一五一,三〇〇	一五一,三〇〇	—	
永和	一三四	二〇〇	二六,八〇〇	二六,八〇〇	—	
蒲縣	一〇〇	三〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	—	
渾源	一〇〇	八〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	—	
懷仁	一一二	一五〇	一六,八〇〇	一一,〇〇〇	五,八〇〇	大同
靈邱	一,六〇〇	一五〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	—	
廣靈	三,二〇〇	五〇	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	—	
陽高	五〇四	二五	一二,六〇〇	一二,六〇〇	—	
忻縣	五,六四〇	五〇	二八二,〇〇〇	二八二,〇〇〇	—	
代縣	三六五	四〇	一四,六〇〇	一四,六〇〇	—	
繁峙	四二〇	八〇	三三,六〇〇	三三,六〇〇	—	
保德	二〇	六〇	一,二〇〇	一,二〇〇	—	

河曲	二一五	三一	六、六六五	三、二〇〇	三、四六五	綏遠
總計	一六一、三三一	三八·六五六、二三五、五九九三、七九八、四八六二、四三七、一一三				

四 柿

一 概說

柿樹枝幹高大，葉形長圓，立夏前後開花，寒露前成熟，除供食用外，並能釀酒壓醋，晉省河東道屬，以風土之相宜，栽植既多，產量亦富，惟以十九年遭受巨大之風災，損傷極巨，現全省計有柿樹二四五、八三六株，產柿三六、三五八、七一〇斤。

品 種

晉省之柿，以形狀之不同，種類甚多：

(一) 鏡面柿 鏡面柿亦名小柿，又簡稱柿子，果實中常，頂圓底平，稍帶方形，色赤黃，味極甜，除供放軟之生食及溫煮食用外，並能製造酒醋及餅瓣，用途甚廣。

(二) 扁柿 扁柿通稱板柿，亦名鍋蓋柿，實較大，形扁圓，色淡黃，味稍淡，祇宜放軟生食及曬柿餅之用。

(三) 牛心柿 牛心柿亦名青皮柿，果大形圓，頂部稍凹，底部方平，形似牛心，故名，色金黃，味

甘美，放軟生食，或將皮括少許，置掛廊下曬黑食用，味甘無比。

（四）碟兒柿 碟兒柿亦名窗台柿，果實頗大，略帶立方形，頂底有凹溝，腰間凹溝尤深，外觀甚美，使人可愛，惟收量頗少，味氣亦淡，祇能供生食之用。

（五）米珠柿 米珠柿亦名火蛋柿，又名圪塔柿，果實小，長圓形，頂尖底圓，色赤味甜，祇能生食。

此外又有七月紅、八月紅、橋頂柿、炎果紅柿、碾盤柿、斤柿、平柿、無核柿、水紅柿、水柿、旱柿、板柿、小柿、竹柿、大紅柿、結蜜子等名稱。

用 途

晉省產柿，除放軟生食及釀成柿餅柿瓣食用外。並能釀酒壓醋，用途至廣，壓醋之法，係將十分成熟者，無論形狀之優劣，壓倒缸內，置於溫熱之處，使其醱酵，俟缸內柿子，微作下沈，現漂白水泡，放散酸氣時，用丁字形之打醋木拐，每日打攪一次，謂之打醋，待攪打均勻，無柿塊之存在時，掬於磁製之拌醋盆內，拌以微些之細麥稽，置諸熱坑，以棉被等物，厚厚蓋住，使其發熱，經七日後，每日以淨手攪拌一次，祇有酸味而無澁味時，即醱釀已成，俗稱熱了。然後倒在瀘醋小缸內，近缸底之一邊。鑿一小孔，用高粱稈之硬皮塞住小孔，謂之淋醋缸，缸下置一篋駝架，架上插一紅花，俗謂醋姑姑好戴紅花，淋醋完畢，迷信上恆以素飯祭獻，再自井中新絞水一桶傾入缸內，經二小時，將高粱塞何向一塞，使醋汁緩緩漏下，另置一盆內，漏下之水，謂之淋子醋，但味淡不宜食用，必須淋過三次，始能成醋。

氣候土壤

，再倒新冷水一桶。使其照樣漏下，是為第二淋，另置盆內，以後每淋一次，占用一盆，記明其次序，連淋四次後，計已淋淨，乃將舊渣傾出，換入新渣，將第一淋醋汁倒入漏下，漏完後，再將第二三四淋，照樣漏下，淋淨後，將舊渣傾出，再換新渣，仍將第一淋的醋汁，倒入缸內漏下，此次淋下之醋，乃成真正頭淋醋，味氣極酸，價值極大，以下第二三四次淋下者，即為二淋，三淋，四淋子醋，作一結束，所謂三盆一節是也。

一 栽培狀況

柿樹性喜溫暖，而畏寒冷，故栽植柿樹，祇須溫暖乾燥之氣候，無論其為何種土質，均能生長，但總以肥厚之砂質土，或帶腐植質之壤土為佳，砂土則不過相宜，故晉省柿樹生長良好之處，首推蒲解等縣，地勢以通風向陽之處為佳。

繁殖

砧木之培植

晉省之柿樹，俱係以軟棗樹為砧木，按照接木法所培成。

軟棗樹即黑棗，又名羊棗，性質較接成之柿樹稍能耐寒，但過冷之處，生長亦不容易，培植方法係在清明前後，將良好之軟棗籽，置於糞內，浸漚數日，種在地內，經十餘日，即可出芽，至次年春季，按三四丈遠近移植，再行接芽法。或於冬季，將飽滿之棗籽，包以牛糞，埋於適合地方，開春以後，種在地內，地面常常澆水，使之濕潤，即能發芽，長到三四年後，再行接出柿芽，即成柿樹。

晉省柿樹之接木法，通常分爲根接法，身接法，芽接法，葉接法四種，茲分述如下：

（一）根接法係在春分至清明前後，將生長三四年之軟棗樹，自離地二三寸高處，用鋸切斷，斷面刮削平光，在皮及木質中間，切開二分至四分之傷口，一面將柿樹之枝芽，切成三寸之短節，下端削成木楔狀，合於人口，傷口切好後，將接穗插內，安對穩合，砧木之粗度四分，則插接四芽，粗度二三分，則插接二三芽，接好後，用膠泥土糊好接口，或用麻皮舊棉等纏好，然後用土埋好，祇將梢端露出，任其生長；此種方法，最易成活，故一般農家，多採用此法。

（二）身接法係利用生長十餘年至二三十年之大樹幹，自離地三四尺至五六尺之高處，用鋸切斷，再用快斧劈成四大傷口，然後將接穗下端，削成木楔狀，安插於口內，纏好後，再套以裝有濕土之柳條筐或瓦罐，埋住接芽，成活以後，俟次年春季，始除去筐罐。任其生長。

（三）芽接法係入伏以後，將生長三四年之軟棗樹，自各分枝生芽之處，將皮剝開，剝成門扇狀，再將柿樹之嫩芽，連皮帶木，一併切下，插入門扇狀之口內，然後將剝開之皮掩閉摺合，用麻皮纏好，再抹上牛糞及泥土，使其生長，亦有用熟粘皮之套筒法接成者。

（四）葉接法即芽接法之一種，係在芒種前後，將柿樹嫩枝上有葉之處，按一尺長度，連皮帶木，用刀切下，祇留一葉，摘去葉面，留下葉柄，然後在砧木上切一丁字狀傷口，將接葉插在口內，安對適合，以藤皮纏住。

管 理

柿樹之管理方法，大致與果子樹相同，當樹上生有蚜蟲（即疥蟲）時，蒲解各縣，則將樹根周圍掘開溝穴，穴內灌以尿及冷水，可以減少蟲害，亦有手上包着粗布，順着枝幹，將蟲抹擦而死者，其他如每年能灌尿一二次，結果亦能分外繁多。

採 收

柿之成熟期，以品質之不同，而有遲早，早在白露節，遲至霜降節，成熟以後，先將地面耨鬆，除去草根，再用木杆或竹杆端釘鐵鈎下柿子，或站立於高方橈上，從柿柄處，一一扭下。

三 產 銷

株 數

據此次調查。晉省柿樹之栽植。集中於南部之河東道屬，聞喜栽植最多，計六六、〇〇〇株，晉城次之，計二五、〇〇〇株，平順、陽城、榮河、垣曲、趙城等縣又次之，各萬餘株，其他各縣，則自數十株以至數千株，每株產量，以品種之不同及樹齡之大小而大有高低，遼縣、吉縣、趙城之每株產量高至四五百斤，萬泉、猗氏、汾城、壺關則低至三五十斤。

產 量

產量以聞喜為最多，計六、六〇〇、〇〇〇斤，趙城次之，計六、二五〇、〇〇〇斤，晉城垣曲及陽城又次之，在三四百萬斤上下，潞城、沁水、虞鄉、榮河、芮城，河津等縣亦各在百萬斤以上，其他各縣則自數千斤以至數十萬斤。

銷 售

晉省所產柿子，大半為本地所消費，計二七、六七一、五八〇斤，行銷縣外數量，僅占少數，計八六

八七、一三〇斤，縣外銷量內除爲本省各縣互相銷費外，晉城、陽城、鄉寧、永濟、平陸等縣之銷路，遠達河南陝西，茲將山西各縣柿之產銷數量，列表於后：

山西省各縣柿產銷統計表

縣別	栽植株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外銷地	銷點
襄陵	二〇	八〇	一、六〇〇	一、六〇〇	—		
臨汾	一四四	一二〇	一七、二八〇	一七、二八〇	—		
昔陽	五四	二〇〇	一〇、八〇〇	一〇、八〇〇	—		
平定	二二〇	二八〇	六一、六〇〇	六一、六〇〇	—		
遼縣	一、五〇〇	四〇〇	六〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	太谷、榆次	
沁水	四、三五八	二八〇	一、二二〇、二四〇	一、二二〇、二四〇	—		
陽城	一八、九〇〇	一五〇	二、八三五、〇〇〇	一、五七五、〇〇〇	一、二六〇、〇〇〇	沁水、河南、濟源、	
晉城	二五、〇〇〇	一六〇	四、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	鄰縣及河南	
平順	一三、七七〇	七二	九九一、四四〇	六九一、四四〇	三〇〇、〇〇〇	長子、長治、壺關	
壺關	六〇〇	四〇	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	—		
黎城	三、二〇〇	一六〇	五一二、〇〇〇	一七〇、〇〇〇	三四二、〇〇〇	鄰縣	
城壽	六、四〇〇	二六〇	一、六六四、〇〇〇	七三四、〇〇〇	九三〇、〇〇〇	壺關	

垣曲	一六、〇〇〇	二〇〇三、二〇〇〇、〇〇〇〇	二、二〇〇〇、〇〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇〇	聞喜
絳縣	三、七〇〇	一三〇 四八一、〇〇〇	三二五、〇〇〇	一五六、〇〇〇	一五六、〇〇〇	聞喜、
聞喜	六六、〇〇〇	一〇〇六、六〇〇、〇〇〇〇	六、六〇〇、〇〇〇〇	—	—	
河津	五、一六〇	二〇〇一、〇三二、〇〇〇〇	一、〇三二、〇〇〇〇	—	—	
芮城	九、一〇〇	二〇〇一、八二〇、〇〇〇〇	一、八二〇、〇〇〇〇	—	—	
平陸	一、三一〇	一〇〇 一三一、〇〇〇	九六、〇〇〇	三五、〇〇〇	三五、〇〇〇	河南、陝縣
安邑	九八〇	八〇 七八、四〇〇	五〇、〇〇〇	二八、四〇〇	二八、四〇〇	猗氏、聞喜
猗氏	六、九〇〇	五〇 三四五、〇〇〇	三四五、〇〇〇	—	—	
萬泉	六、〇〇〇	二五 一五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	榮河、猗氏、河津、
榮河	一八、〇〇〇	八〇 一、四四〇、〇〇〇〇	一、四四〇、〇〇〇〇	—	—	
虞鄉	九、六〇〇	一三〇 一、二四八、〇〇〇	四九九、二〇〇	七四八、八〇〇	七四八、八〇〇	鄰縣
臨晉	一、七八〇	一〇〇 一七八、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	七八、〇〇〇	七八、〇〇〇	鄰縣
永濟	二、七一〇	一六〇 四三三、六〇〇	一一八、六七〇	三一四、九三〇	三一四、九三〇	解縣、臨汾、及陝西、河南、
鄉寧	一、三〇〇	二〇〇 四六〇、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	河津、陝西
吉縣	一八〇	三五〇 六三、六〇〇	六三、〇〇〇	—	—	
翼城	四五〇	一三五 六〇、七五〇	四〇、七五〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	浮山、沁水、曲沃
汾城	九、〇〇〇	五〇 四五〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	新絳、曲沃

趙城	一、二、五〇〇	五〇〇六、二五〇、〇〇〇	四、七二六、〇〇〇	一、五二四、〇〇〇	洪洞、霍縣
總計	二四五、八三六	一四八、三三八、七一〇	三、七六一、五八〇	八、六八七、一三〇	

五 梨

一 概說

山西產梨之縣，凡四十又三，晉南各縣，類多產之，晉北各縣，亦間有栽植者，萬泉孤山之金梨及崞縣之黃梨香水梨，均負盛名於西北，全省計植梨樹六〇六、四九七株，產梨四三、四九五、一七五斤。

品 種

晉梨之品種，以成熟之遲早，果實之顏色，形狀，性質之不同，種類極多：

(一)金梨 金梨即斤梨，亦曰株梨或錘梨，果實頗大，每個重約一斤，皮色鮮黃，形式長圓，中間肥大，兩端細小，皮厚質脆，味甜水多。又有瓶兒梨者，形狀與金梨彷彿，甜味稍遜，成熟期均在白露前後。

(二)黃梨 黃梨果小形圓，頂底稍平，皮色黃綠，味甜渣粗，能久藏，可保存至一年以上，成熟期在白露前後。

(三)紅小梨 紅小梨亦稱紅梨及紅香梨，果實圓形，色黃微紅，皮厚渣粗，其味澀酸，頗耐久藏，

成熟期在秋分前後。

(四)香水梨 香水梨亦曰油梨，果實稍小，色黃形圓，頂平底尖，皮薄味甜，細脆無渣，不耐久藏，成熟期較早。

(五)軟兒梨 軟兒梨形似蘋果，皮色青黃，白露前後成熟，初摘時，味頗劣，但歷十餘天皮變金黃後，則肉質柔軟，味酸甜而水份多矣。

(六)秋皮梨 秋皮梨果實較小，色黃形圓，中間粗大，兩端稍小，亦有頂大底小者，果柄頗長，柄根凸出，質細脆，味淡而略酸。

(七)白梨 白梨即銀梨，亦稱平梨，果實較小，形平圓，色黃白，味酸甜，耐貯藏。

(八)瓣子梨 瓣子梨形長圓，頂端稍尖，皮色淡黃，圓稜上有五瓣突起，故名瓣子梨，肉質粗，味平淡，頗耐久藏。

(九)鷄腿梨 鷄腿梨形長圓似鷄腿，故名，皮厚而略帶酸味。

(十)罐子梨 罐子梨，味甜，形似罐，故名。

此外有鼓錘梨，墩子梨、夏梨、秋梨、麥荏梨、七月黃、六月梨、子母梨、芽梨、半斤酥、車頭梨、木梨、青水梨、秋皮梨、鐵梨等名稱。

一一

氣候土質

梨樹之生長，宜稍溫暖之乾燥氣候，過熱則易罹蟲害，過冷則枝葉枯槁不易發達，但總以稍微寒涼地帶為佳，故崞縣所產，量多而味佳。土質宜稍濕潤之粘質壤土及帶腐植質之壤土，故晉省南部，梨樹頗多，但砂質壤土，亦能生長，惟汁少滓多耳。地勢以向陽背風之地為最適宜。

繁殖

晉省梨樹之繁殖，普通多採用接木法，但亦間有用實生法者。實生之梨樹，生長遲緩，品質不佳，較佳之梨，俱為用接木法所繁殖者。晉省梨樹接木所用之砧木，為棠梨樹，杜梨樹，山梨樹及大紅果樹，以杜梨樹為砧木接成之梨樹，品質最佳。

接木

接木方法，通常分根接法及梢接法二種：

（一）根接之法，於清明節前後，擇無風晴亮之日，自上午九時至下午一時，將生長三四年之砧木樹，從距地七八寸之高處，以鋸截斷，斷面削光刮平，再以鐵鑿在樹皮與木質之中，開一小口，然後將梨樹之嫩芽，切成二寸上下之短節，下端削成斜尖狀，刮削平光，含於人口，砧木削成，則插入小口，使皮與皮，木與木適合，露梢端三四分於外，用麻皮纏緊，壅土埋住，以足踏實，灑水濕潤，任其生長。

（二）梢接之法，亦稱芽接，又曰鑿接，在夏至至小暑前後，將生長一二年之苗木，削去梢端，留一

尺上下之樹身，於離地二三寸高處，切開一丁字形傷口，將傷口處樹皮，慢慢剝起，然後將預先削就含於口內之七八分長，稍帶木質有芽苞之接穗枝條插上，安對適合，仍將樹皮按下，蓋住傷口，上下兩端，以麻皮纏好，再以牛糞和泥土，塗抹於接口之上，經二十日左右，即可出芽。如恐一芽不可靠時，則於一砧木上，接二芽至三芽。

梨樹之管理方法，與果子樹相似，惟梨樹苗長至五六尺高時，須將頂端切去，使橫生旁枝，多結果實，再則當樹皮過厚或樹木衰弱時，宜用斧將樹皮劃成若干傷口，或用快刀將粗皮割去若干，以求速長。以上兩者，為栽植梨樹不可或缺之手續。若梨樹上發生臭蟲，則於熱天午時左右蟲藏樹陰時，以麥稽火燻燒，以減少之。

採摘梨時，須於晴天早飯之後，以長杆一根，頂端釘一鐵鉤，旁掛布袋，以杆將梨自枝上鉤下，落於袋內，或以木梯倚於樹旁，緣梯而上，以手摘梨，置於筐內。

梨自樹枝摘下後，運至清涼乾燥房屋內，破傷者除去，地上舖以麥稽，然後將梨累積於上，再蓋以麥稽，經四五日，移轉一次，幾次後，色黃而味佳矣。是為溼梨，軟兒梨尤須用此醞釀方法，經十數天後，梨質變軟，方能食用。藏梨過冬，須用蔴紙蓋好，以防凍壞。

三 產銷

株數

據此次調查，山西栽梨株數，以崞縣為最多，計二一六、五四八株，榆次次之，計二七、四五〇株，靈邱又次之，計二〇、〇〇〇株，渾源計一八、〇〇〇株，高平計一六、〇〇〇株，其他各縣，則自數十株至數千株不等，總計全省共有六〇六、四九七株。每株產量，因樹齡之大小，品種之優劣，有高至三〇〇斤者，安有低至二〇斤者，平均每株產量約七十餘斤。

產量

產量以崞縣為最多，計三四、六四七、六八〇斤，高平次之，計一、二二〇、〇〇〇斤，靈邱又次之，計一、〇〇〇、〇〇〇斤，榆次、長子、黎城、沁水、武鄉、孟縣、汾城、吉縣、永濟、虞鄉、榮河、夏縣、河津、靈石、汾西、渾源，五台等縣，各產數十萬斤，其餘各縣所產，自數千斤以至數萬斤，總計全省其產四三、四九五、一七五斤。

銷量

山西所產梨，除各縣就地消費食用一三、八五九、六七四斤外，餘則行銷縣外，計二九、六三五、五〇一斤，其中除省內鄰縣互相銷售外，陽城、夏縣、平陸、芮城、五台、崞縣外銷一部份，遠銷至河南，綏遠及陝西等處。茲將山西各縣梨之產銷量列表於后：

山西省各縣梨產銷統計表

縣別	栽種株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外地銷點
陽曲	三八〇	一〇〇	三八、〇〇〇	三八、〇〇〇	—	
榆次	二七、四五〇	二〇	五四九、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	二四九、〇〇〇	太谷、太原、

第四編 農林植物 第十三章 水果

浮山	一〇九	三〇〇	三二、七〇〇	三二、七〇〇	—	
襄陵	一、一〇〇	九〇	九九、〇〇〇	五四、〇〇〇	四五、〇〇〇	汾城縣古城鎮
孟縣	一、八七〇	一二〇	二二四、四〇〇	二二四、四〇〇	—	
昔陽	四一四	二〇〇	八二、八〇〇	八二、八〇〇	—	
平定	二四〇	一四〇	三三、六〇〇	三三、六〇〇	—	
武鄉	六四八	二〇〇	一二九、六〇〇	八〇、〇〇〇	四九、六〇〇	遼縣、榆社、襄垣、沁縣
沁縣	四〇	三〇〇	一一、〇〇〇	一一、〇〇〇	—	
沁水	三、七〇五	七〇	二五九、三五〇	一〇四、一六九	一五五、一八一	平陽府屬各縣
陽城	三八〇	八〇	三〇、四〇〇	二四、〇〇〇	六、四〇〇	晉城、河南
高平	一六、〇〇〇	七〇	一、一二〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	七六〇、〇〇〇	長治、長子、襄垣、潞城、洪洞
平順	五一三	一〇〇	五一、三〇〇	四一、三〇〇	一〇、〇〇〇	潞城、
壺關	九六〇	一〇〇	九六、〇〇〇	九六、〇〇〇	—	
黎城	六五〇	二〇〇	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	—	
長子	五、四四〇	一〇〇	五四四、〇〇〇	五四四、〇〇〇	—	
長治	一〇二	八五	八、六七〇	八、六七〇	—	
石樓	一、二〇〇	七〇	八四、〇〇〇	五二、〇〇〇	三二、〇〇〇	鄰縣
清源	一九三	一〇〇	一六、三〇〇	一九、三〇〇	—	

中國實業誌(山西省)

一九八(丁)

汾西	二,〇〇〇	九〇	一八〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	—	
靈石	一,七五二	一〇〇	一七五,二〇〇	一七五,二〇〇	—	
霍縣	八〇〇	五〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	—	
絳縣	四五	八五	三,八二五	三,八二五	—	
稷山	三六〇	六〇	二一,六〇〇	二一,六〇〇	—	
河津	一,二〇〇	二〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	—	
芮城	四五〇	二〇〇	九〇,〇〇〇	八二,〇〇〇	八,〇〇〇	陝西潼關、河南、靈寶、陝州
平陸	六〇	八〇	四,八〇〇	二,二〇〇	二,六〇〇	河南陝縣
夏縣	三,五〇〇	八〇	二八〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	河南省、安邑、運城、聞喜、猗氏
萬泉	一,〇〇〇	二〇	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	河津、稷山、安邑
榮河	三,〇〇〇	八〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	—	
虞鄉	五,一〇〇	一二〇	六一二,〇〇〇	一八三,六〇〇	四二八,四〇〇	臨晉、永濟安邑
臨晉	一,〇二〇	七〇	七一,四〇〇	七一,四〇〇	—	
永濟	一,〇五〇	一五〇	一五七,五〇〇	一二五,一〇〇	三二,四〇〇	臨晉、陝西平民
鄉寧	二七〇	一五〇	四〇,五〇〇	二五,〇〇〇	一五,五〇〇	新絳
吉縣	一,〇五〇	二〇〇	二一〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	河津、萬泉、鄉寧
汾城	六,〇〇〇	五〇	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	新絳

大寧	九二	五〇	四、六〇〇	四、六〇〇	—	—
永和	四七四	一〇〇	四七、四〇〇	四七、四〇〇	—	—
蒲縣	七〇〇	一〇〇	七〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	—	—
渾源	一八、〇〇〇	五〇	九〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	鄰縣
靈邱	二〇、〇〇〇	五〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	鄰縣
五台	二、五三〇	二三五	五九四、五五〇	一三八、八九〇	四五五、六六〇	本省及綏遠
崞縣	二一六、五四八	一六〇三四、六四七、六八〇	八、六六一、九二〇二五、九八五、七六〇	—	—	太原、大同、綏遠
總計	六〇六、四九七	七一二七四三、四九五、一七五一三、八五九、六七四二九、六三五、五〇一	—	—	—	—

六 桃

一 概說

桃爲有核果實，屬核果類，樹小壽短，生長三年，即可結實，故晉農有「桃三杏四，棗兒上來就是」之諺，葉形長圓，邊緣有鋸齒，花色淡紅，果肉多帶紅色，味氣香甜，水份亦不過少。晉省栽植頗爲普通。

品 種
晉省桃之品種，就其繁殖方法而別之可分二種：

第四編 農林植物 第十三章 水果

（一）實生繁殖培成之桃，名毛桃，亦名綿桃。

（二）接木繁殖培成之桃，名接桃，亦稱改良桃。

若就其顏色，形狀，粘核，離核等而別之，則種類尤多：

（一）白水桃 白水桃亦名白甜桃，皮肉均為白色，亦有作綠白色者，皮薄核小，味甜汁多，粘核離核均有。

（二）大紅桃 大紅桃皮肉略帶紅色，果大汁少，亦有略帶酸味者。

（三）柳葉桃 柳葉桃葉細長，似柳葉，果實頗大，味淡甜薄，八月成熟。

（四）粘核桃 粘核桃亦名粘胡桃，肉與核粘着甚固，不易分離，果肉紅白，味甜汁多。

（五）離核桃 離核桃亦名離胡桃，肉與核頗易分離，果肉半紅半青，味甜汁少，半成熟時，便可食用。

（六）鴨蛋桃 鴨蛋桃果大粘核，水汁很多，味甜而略酸。

（七）紅梅桃 紅梅桃果皮半紅半白，粘核略帶酸味，成熟稍早。

（八）饅桃 饅桃果形頗大，皮色紅白，離核，每個重約一斤。

（九）香水桃 香水桃形似白水桃，水份多，味香甜。

此外就成熟時期分別之，則有：麥茬桃、夏桃、秋桃、五月鮮、六月鮮、七月鮮、八月鮮、九月鮮

用途

、伏裏桃、白露桃、雪裏桃等名稱。

桃之肉及仁，均有用途，肉可生食，以充水菓，仁可製藥以療病。

一 栽培狀況

氣候土壤

桃樹宜稍溫暖之氣候，土質以肥厚砂土及砂質壤土為最佳，若栽植於粘質土地，則僅發旺枝葉而結果甚少，且幹枝常流出水汁，至為不宜。地勢以能澆灌向陽之處為佳。

繁殖

桃樹之繁殖方法有二，一為實生繁殖，二為接木繁殖，實生繁殖係將桃核點種於地，任其生長，用此種方式培成之桃樹，結實甚少，果形亦小，品質惡劣，謂之毛桃或綿桃。接木繁殖所培成之桃樹，稱為接桃及改良桃，品質均較佳於實生繁殖之毛桃，晉省之優良品種桃，均用此法培成。

接桃之培植方法。分為三個階段，第一個階段為下種，第二階段為移植，第三階段為接木，茲分述如下：

(一)下種 在秋分至寒露前後，先用手將桃肉剝去，浸核於人尿糞內，經一二星期後，核殼腐爛時，撈出埋於濕潤土內，次年清明節左右，即可出芽。亦有將桃核在糞內浸濕，埋在濕潤之處，至次年清明節左右，再掘耨地面，刮成小畦，按三四寸距離，點種畦內，覆以二寸厚度之薄土，時加灌溉，不使乾燥，半月後，即可出芽。又有在白露節左右，將桃核埋於馬棚內地下，次年清明節左右下種。更有連

皮帶核，一并埋於糞土內，出芽後，不時勸地澆水，再施以牲畜糞或人尿糞，苗高二三尺時，於寒露節左右移植。

（二）移植 樹苗於移植時，留一尺五寸長之根幹，削去其餘之梢端，再按一丈距離，掘成徑尺之孔穴，施以牲畜糞，栽苗於穴內，埋實壅高，祇露出頂尖約二寸，至次年春季發芽後，再除去劣芽，使其生長，至秋季或再次年春季，舉行接木手續。

（三）接木 接木方法，大概與果子樹相似，用根接和梢接法，以實生之桃，杏，李為砧木，高平則以柳樹為砧木；亦有以大小種類自行接木者；又有不行接木，候生長相當之高度時，自根際以刀切下，使另生枝芽，所生新枝，生長相當高度，再行切去，如是二三次後，果實即可逐漸增大，晉農俗有「桃大不勝桃二，桃二不勝桃三」之語，即謂第一次切枝所結果實，不及第二次切枝後所結果實之大，第二次切枝後所結果實不及第三次切枝後所結果實之大。

桃樹之管理方法，大概與果子樹之管理方法相同，惟桃多結於新枝，結於舊枝者極少，故每至秋季落葉後，春季發芽前，多剪去舊枝及長枝，使多結果實而微增樹壽。樹幹流水時，則於春季發芽前，用斧破傷樹皮，以減此種病害。樹上發生桃壁虱時，則手包粗布，順延枝幹，將蟲擦死，或於根際，掘開穴孔，穴內置以鷄糞，再灌以水，用土埋掩，或用蒜皮熬水，塗抹於枝幹上，以除疥虫，如果肉內生小蟲，則用煮豬頭之腥湯，置冷後，灌於根際，以除桃虫。如果實墜落，則將根際搗實，或用大石壓住。

以止墜落。

採取
桃成熟後，用手摘下，以供生食，亦有以蜜水煮軟而後作爲甜菜服用者。桃自樹摘下後，若置於陰涼室內，秋桃可經二旬而不腐爛，夏桃則經三四日即難保其完整之狀。

二 產銷

株數

據此次調查，山西全省計有桃樹一五三、四四六株，以靈石爲最多，計一九、九五〇株，平遙次之，計一二、七八二株，靈邱又次之，計一〇、〇〇〇株，陽曲、太原、清源、汾陽、武鄉、芮城、定襄等縣之栽植株數，在五千株以上，一萬株以下，祁縣、徐溝、交城、文水、臨縣、離石、中陽、潞城、平順、晉城、孟縣、壽陽、臨汾、襄陵、吉縣、鄉寧、臨晉、夏縣、河津、絳縣、隰縣、永和、忻縣、代縣等縣之栽植株數，在一千株以上，五千株以下，其他各縣，則均在千株以下。

產量

全省計產桃一三、三五三、二四三斤，以靈石爲最多，計一、五九六、〇〇〇斤，平遙次之，計一、二七八、二〇〇斤，陽曲、太原、清源、交城、離石、武鄉、芮城、靈邱等縣又次之，產量在五十萬斤至百萬斤之間，徐溝、文水、汾陽、臨縣、潞城、平順、晉城、孟縣、壽陽、臨汾、襄陵、浮山、吉縣、鄉寧、河津、絳縣、隰縣、陽高、忻縣、定襄、代縣等縣各自十萬斤以至五十萬斤，其他各縣產量，則在數千斤至數萬斤之間。

銷售

晉省所產桃，大多數為產桃各縣本地所消費，計達一一、八一三、二五九斤，約占總產量十分之九，其能有餘運銷縣外者，祇清源、文水、中陽、武鄉、臨汾、襄陵、吉縣、夏縣、平陸、芮城、絳縣、隰縣、靈邱等十三縣，外銷數量計為一、五三九、九八四斤。縣外銷售地點，在省內為陽曲、太谷、祁縣、徐溝、太原、汾陽、離石、榆社、浮山、汾城、鄉寧、大寧、安邑、聞喜、蒲城、廣靈等處，在省外為河南之陝縣閔鄉，靈寶。銷量計九二、〇〇〇斤。茲將山西各縣桃之產銷統計，列表於后：

山西省各縣桃產銷統計表

縣別	栽植株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外銷地點
陽曲	八、七六六	七五	六五七、四五〇	六五七、四五〇	—	
太原	五、二八六	一〇〇	五二八、六〇〇	五二八、六〇〇	—	
祁縣	二、七三一	一八〇	四九一、五八〇	四九一、五八〇	—	
徐溝	一、二六五	一五〇	一八九、七五〇	一八九、七五〇	—	
清源	六、三〇九	九五	五九九、三五五	一一九、八七一	四七九、四八四	太原市、太谷、祁縣、徐溝、太原、汾陽、陽曲、
交城	四、九二九	一一〇	五四二、一九〇	五四二、一九〇	—	
文水	四、九四六	四〇	一九七、八四〇	九二、八四〇	一〇五、〇〇〇	汾陽
汾陽	五、〇〇〇	三〇	一五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	—	

臨汾	三、三〇〇	一〇〇	三三三〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇〇〇〇	浮山
襄陽	二、八七二	一二〇	三四四、六四〇	三四四、六四〇	—	
孟縣	一、八八四	一八〇	三三九、一二〇	三三九、一二〇	—	
晉陽	二八〇	一〇〇	二八、〇〇〇	二八、〇〇〇	—	
平定	三三〇	一五〇	四九、五〇〇	四九、五〇〇	—	
武鄉	五、〇四〇	一一〇	五五四、四〇〇	四三二、三〇〇	一二三、一〇〇	榆社
沁縣	五五	一五〇	八、二五〇	八、二五〇	—	
晉城	三、〇〇〇	七〇	二一〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇	—	
平順	二、二八四	七五	一七一、三〇〇	一七一、三〇〇	—	
潞城	二、六五〇	五五	一四五、七五〇	一四五、七五〇	—	
襄垣	一九〇	一三〇	二四、七〇〇	二四、七〇〇	—	
長子	二四〇	三五〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	—	
長治	三七〇	三〇	一一、一〇〇	一一、一〇〇	—	
中陽	二、五〇〇	三〇	七五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	四五、〇〇〇	離石
離石	二、四六九	三〇〇	七四〇、七〇〇	七四〇、七〇〇	—	
臨縣	二、〇〇〇	二〇〇	四〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	—	
平遙	一、二、七八二	一〇〇	一、二七八、二〇〇	一、二七八、二〇〇	—	

襄陵	四、六五〇	四〇	一八六、〇〇〇	七八、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	汾城
浮山	六〇七	二〇〇	二二一、四〇〇	一一一、四〇〇	—	
曲沃	一二〇	一〇〇	一一二、〇〇〇	一一、〇〇〇	—	
吉縣	一、八七〇	一八〇	三三六、六〇〇	三〇〇、〇〇〇	三六、六〇〇	鄉寧、大寧
鄉寧	一、二四〇	一〇〇	一二四、〇〇〇	一二四、〇〇〇	—	
永濟	三四八	四〇	一三、九二〇	一三、九二〇	—	
臨晉	一、〇三四	五〇	五一、七〇〇	五一、七〇〇	—	
夏縣	一、三〇〇	四〇	五二、〇〇〇	二三、〇〇〇	二九、〇〇〇	安邑、聞喜
平陸	五九〇	一〇〇	五九、〇〇〇	三二、〇〇〇	二七、〇〇〇	河南陝縣
芮城	七、三八〇	一〇〇	七三八、〇〇〇	六六八、〇〇〇	七〇、〇〇〇	河南閩鄉靈寶
新絳	七八〇	一二〇	九三、六〇〇	九三、六〇〇	—	
河津	一、二〇〇	二〇〇	二四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	—	
稷山	六〇〇	三〇	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	—	
絳縣	二、八三〇	六〇	一六九、八〇〇	一〇〇、〇〇〇	六九、八〇〇	聞喜
霍縣	三三〇	三〇	九、九〇〇	九、九〇〇	—	
靈石	一九、九五〇	八〇	一、五九六、〇〇〇	一、五九六、〇〇〇	—	
隰縣	四、二〇〇	四〇	一六八、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一一八、〇〇〇	蒲縣

永和	一、六二〇	三〇	四八、六〇〇	四八、六〇〇	—	—
蒲縣	六〇	二五〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	—	—
靈邱	一〇、〇〇〇	五〇	五〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	—	廣靈
廣靈	二七〇	五〇	一三、五〇〇	一三、五〇〇	—	—
陽高	八八二	二〇〇	一七六、四〇〇	一七六、四〇〇	—	—
忻縣	一、〇〇〇	一〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	—	—
定襄	六、〇〇〇	三〇	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	—	—
代縣	二、二六四	六〇	一三五、八四〇	一三五、八四〇	—	—
繁峙	六三九	五〇	三一、九五〇	三一、九五〇	—	—
河曲	二〇四	五二	一〇、六〇八	一〇、六〇八	—	—
總計	一五三、四四六	八七、〇二一	三、五五三、二四三	一、八一三、二五九	一、五三九、九八四	—

七 杏

一 概說

杏樹大實繁，根深壽短，花先紅後白，實先酸後甜，生熟均可食，爲成熟最早之果樹，收益既大，風土又宜，故晉省植杏，至爲普遍。

杏之品種分類，與桃樹相似，實生繁殖者為毛杏，接木繁殖者為接杏，其以果實之顏色，形狀，性質，成熟之早晚分別之，則種類甚多：

（一）甜核杏 亦名甜胡杏，仁可生吃，皮作黃白色者名白臉甜胡杏；作紅黃色者名紅臉甜胡杏或胭脂杏；味甜汁多者名冰糖甜胡杏；冰糖甜胡杏之形似桃者名歪嘴甜胡杏，色黃味甜，成熟較早；又有色黃形長圓者名雞蛋甜胡杏，粘核味劣。

（二）李子杏 圓形似李，皮色紅黃，或半紅半白，離核質脆，水汁頗多，味氣酸甜，惟青食時，略帶苦酸之味。

（三）白水杏 亦名白砂杏、果形頗大，色黃白、水份多、味甜而略酸、核仁粘苦、另有味淡色白而香氣極大者，名十里香杏。

（四）合包杏 果實陽面作紅色，形大水少，味香酸，成熟早。又有全色作紅色者，特名海桃紅，水多味甜，品質最佳，成熟頗早。

（五）穿條紅 果形扁圓，大致紅色，微帶黑氣，品味稍劣，結果頗繁，成熟甚晚，他種杏已摘收完竣，而穿條紅始成熟出現於市場，故其價格，反較他杏為高。

（六）自生杏 亦名實生杏，果形頗小，似羊糞蛋，故又名羊糞杏，色黃味甜，亦有味酸者。

（七）木瓜杏 果大色黃，有圓形及扁圓形二種，扁圓形者味較佳。

此外又有大紅杏、大綠杏、大結杏、桃葉杏、桃兒杏、二荏杏、紅梅杏、砂金杏、海棠杏、椰子杏、五月杏、端五杏、草麥杏、青皮杏、柳罐杏、麻殼杏、火杏等名稱。

杏之用途，除果肉供生食並晒成乾果或蜜餞成杏舖食用外，仁可壓油及醃成鹹菜食用，並能入藥治病。

二 栽培狀況

氣候土壤

杏樹宜溫暖之氣候，耐寒力量，亦頗不小，任何土質，均能生長，惟栽於粘質土地，則須爲接木繁殖者。地勢以乾燥向陽之處爲佳，下濕之地，頗不適宜。

繁殖

杏樹之栽培方法，與桃樹相似，先選充分成熟之杏，連肉及核，埋於糞內，或稍溫濕之處，出芽後，按一丈七八尺之距離移栽，四五年後，便可結實，是爲毛杏。如以小毛杏樹或桃李樹爲砧木按根接或梢接法培成，則爲接杏，接木之法與桃樹同，惟接杏則萬不可砍傷樹皮。

採取

杏成熟後，用手摘下，或將地面耬掘鬆軟，動搖樹枝，使其墮下。

三 產銷

株數

據此次調查，山西杏樹之栽植，甚爲普遍，除少數縣份外，俱有培植，全省計有杏樹三五二、〇〇〇

一株，中以陽曲栽植爲最多，計七六、二四五株，靈邱次之，計四七、〇〇〇株，中陽及聞喜又次之，各二萬數千株，清源、榆社、汾城、靈石、渾源及崞縣，各一萬餘株，其他除絳縣及保德僅八九十株外，餘則自數百株以至數千株不等。

產量

晉省年產杏二五、六五三、八四二斤，中以靈邱爲最多，計四、七〇〇、〇〇〇斤，榆次次之，計三、二四〇、〇〇〇斤，靈石又次之，計二、〇二七、四〇〇斤，陽曲、中陽、聞喜、崞縣各一百餘萬斤，清源、交城、文水、汾陽、介休、離石、平順、晉城、武鄉、汾城、曲沃、吉縣、永濟、臨晉、虞鄉、榮河、夏縣、平陸、芮城、新絳、河津、渾源、應縣、陽高、忻縣、繁峙等縣，各數十萬斤，其餘各縣，則自數千斤以至數萬斤不等。

銷售

晉省所產之杏，百分之九二以上爲當地所消費，計縣內銷量爲二三、六九八、〇二二斤，產杏各縣除供當地消費有餘而銷縣外者，有清源、文水、晉城、襄陵、曲沃、吉縣、永濟、虞鄉、夏縣、平陸、河津、山陰、右玉、崞縣等十餘縣，縣外銷量，計爲一、九五五、八二〇斤，銷路在省外爲河南及陝西，清化、潼關、大慶關、朝邑等地，在省內爲鄰近各縣。平順及靈邱兩縣，出產杏仁，銷於河北涿源縣及河南涉林縣，年約二八〇、〇〇〇斤。茲將山西各縣杏之產銷統計，列表於后：

山西省各縣杏產銷統計表

縣別	栽植株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外銷地點
陽曲	七六、二四五	一七	一、二九六、一六五	一、二九六、一六五	—	
太原	四六九	四〇	一八、七六〇	一八、七六〇	—	
清源	一五、〇一三	三二	四八〇、四一六	二六、七九六	四五三、六二〇	太原市、文水、太谷、 太原縣、徐溝
交城	一、一九三	二〇〇	二三八、六〇〇	二三八、六〇〇	—	
文水	二、三二〇	一〇〇	二二三、〇〇〇	一五二、〇〇〇	八〇、〇〇〇	汾陽、交城
嵐縣	二二五	一〇〇	二二、五〇〇	二二、五〇〇	—	
興縣	四、八五〇	二〇	九七、〇〇〇	九七、〇〇〇	—	
汾陽	六、〇〇〇	五〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	—	
平遙	九八二	一〇〇	九八、二〇〇	九八、二〇〇	—	
介休	一、六〇〇	一〇〇	一六〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	—	
離石	六六五	三五〇	二三二、七五〇	二三二、七五〇	—	
中陽	二二、二八九	五〇	一、〇六四、四五〇	一、〇六四、四五〇	—	
長治	五六〇	二〇	一一、二〇〇	一一、二〇〇	—	
襄垣	九〇	二〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	
黎城	二〇〇	二〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	—	
壺關	一八〇	一〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	

中國實業誌(山西省)

二二二(丁)

平順	六、八二二	一〇〇	六八二、二〇〇	六八二、二〇〇	(杏仁) 四五、〇〇〇	河南涉林
晉城	五、五〇〇	八〇	四四〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	鄰縣及河南清化
榆社	一六、二〇〇	二〇〇	三、二四〇、〇〇〇	三、二四〇、〇〇〇	—	
沁縣	六〇	一三〇	七、八〇〇	七、八〇〇	—	
武鄉	七、九二八	一一〇	八七二、〇八〇	八七二、〇八〇	—	
昔陽	一九〇	二〇〇	三八、〇〇〇	三八、〇〇〇	—	
壽陽	一、四二〇	五五	七八、一〇〇	七八、一〇〇	—	
臨汾	六四	二四〇	一五、三六〇	一五、三六〇	—	汾城古城鎮
襄陵	一、七〇〇	三〇	五一、〇〇〇	四一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
浮山	二七二	二〇〇	五四、四〇〇	五四、四〇〇	—	
汾城	一〇、〇〇〇	二〇	二〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	—	
曲沃	五、四六九	九七	五三〇、四九三	三六九、四九三	一六一、〇〇〇	翼城、絳縣
翼城	二九〇	一二〇	三四、八〇〇	三四、八〇〇	—	
吉縣	一、七三〇	三〇〇	五一九、〇〇〇	三二九、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	鄉寧、大寧
鄉寧	五一〇	一〇〇	五一、〇〇〇	五一、〇〇〇	—	
永濟	三、三〇〇	九〇	二九七、〇〇〇	二三〇、〇〇〇	六七、〇〇〇	臨晉、榮河、芮城、陝西大慶關、朝邑、潼關
臨晉	一、五五〇	一〇〇	一五五、〇〇〇	一五五、〇〇〇	—	

第四編 農林植物 第十三章 水果

虞鄉	三、四五〇	八〇	二七六、〇〇〇	二〇〇、八〇〇	七五、二〇〇	陝晉、永濟、
榮河	二、〇〇〇	八〇	一六〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	—	
萬泉	九〇〇	五〇	四五、〇〇〇	四五、〇〇〇	—	
夏縣	四、五〇〇	四〇	一八〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	安邑運城
平陸	二、八〇〇	一〇〇	二八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	鄰縣
芮城	二、三四〇	一二〇	二八〇、八〇〇	二八〇、八〇〇	—	
新絳	六五〇	一八〇	一一七、〇〇〇	一一七、〇〇〇	—	
河津	五、二〇〇	一五〇	七八〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇	陝西
聞喜	二二、五〇〇	八〇	一、八〇〇、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇	—	
稷山	一、〇〇〇	三〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	—	
絳縣	九〇	五七	五、一三〇	五、一三〇	—	
霍縣	二四〇	三〇	七、二〇〇	七、二〇〇	—	
靈石	一〇、一三七	二〇〇	二、〇二七、四〇〇	二、〇二七、四〇〇	—	
大同	七五〇	一〇〇	七五、〇〇〇	七五、〇〇〇	—	
渾源	一三、八〇〇	五〇	六九〇、〇〇〇	六九〇、〇〇〇	—	
應縣	二、四四〇	一〇〇	二四四、〇〇〇	二四四、〇〇〇	—	
山陰	二九二	七〇	二〇、四四〇	九、八四〇	一〇、六〇〇	鄰縣

靈邱	四七,〇〇〇	一〇〇	四,七〇〇,〇〇〇	四,七〇〇,〇〇〇	(杏仁) 二二〇,〇〇〇	河北深源縣
廣靈	四,四〇〇	四〇	一七六,〇〇〇	一七六,〇〇〇	—	
陽高	四,四二一	三八	一六七,九九八	一六七,九九八	—	
天鎮	四五〇	四〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	—	
石玉	一,七五〇	三五	六一,二五〇	五二,八五〇	八,四〇〇	平魯、左雲
左雲	一〇〇	四〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	—	
偏關	一,〇〇〇	四〇	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	—	
忻縣	二,〇〇〇	六〇	一二〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	—	
定襄	六,〇〇〇	一〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	—	
靜樂	二,七〇〇	二〇	五四,〇〇〇	五四,〇〇〇	—	
代縣	一,一五〇	八〇	九二,〇〇〇	九二,〇〇〇	—	
繁峙	一,八六五	七〇	一三〇,五五〇	一三〇,五五〇	—	
崞縣	一一,一二〇	一三〇	一,四四五,六〇〇	一,二二五,六〇〇	二二〇,〇〇〇	代縣、寧武
保德	八〇	七〇	五,六〇〇	五,六〇〇	—	
總計	三五二,〇〇一	七三	三五,六五三,八四二	三五,六九八,〇二二	一,九五五,八二〇	

一 概說

李樹略似桃樹，果圓形，作紅色及黃色，味酸甜而微澁，不耐久放，不宜多吃，故晉省李樹栽植，不似桃杏果子等樹之多，現全省計有三一、一五一株，產李五、二一二、〇七六斤。

品 種

李之品種較少，就其顏色之不同而別之，約有下列數種：

(一)黃李 黃李亦名青皮李、果大形長、類似雞蛋、肉厚核小、果皮黃色、果肉淡黃、味頗甜而略帶酸味。

(二)金黃李 金黃李亦名大黃李、果實頗大、皮色紅黃、水少味甜。

(三)珠紅李 珠紅李亦名小紅李、果實稍小、皮色鮮紅、味氣酸香。

(四)青李 青李亦名繸子紅、皮色半紅半青、味氣酸甜。

(五)紫皮李 紫皮李亦名朱皮李、果實稍小、皮帶紫色、味甜汁多。

此外又有玉黃李、杏黃李、大李、小李、紅李、珠黃李、杏李等名稱。

一一 栽培狀況

氣候土壤

李宜乾燥氣候，耐寒力亦強，土質以粘質土及腐植質壤土爲佳，砂質壤土及砂土亦能生長。地勢以

向陽而稍濕潤之處。

繁殖

李樹之繁殖方法有二：

（一）分根 分根繁殖，係將大樹根際之小條，或自生之樹苗，移栽相宜之地，任其自在生長。

（二）接木 李樹之接木，多以桃杏等樹作砧木，亦有以大樹根際或自生之小苗作砧木者，按照芽接法或根接法培成。

管理

李樹之管理，大概與桃杏相似，祇是下糞不可太多，糞內加以河水淤泥則更為相宜。

採收

李成熟時，用手摘下，以供生食，頗不耐放，摘下之李，經五日後，便不能食用矣。

三 產銷

株數

據此次調查，晉省栽植李樹株數共計三一、一五七株，以臨縣為最多，計八、〇〇〇株，應縣次之，計三、九〇〇株，陽曲及清源又次之，各二千餘株，其他各縣，則自百餘株以至千餘株。每株產量，多至四〇〇斤，少至一〇斤，平均一六七斤。

產量

產量以臨縣為最多，計三、二〇〇、〇〇〇斤，離石次之，計七六八、〇〇〇斤，晉城、應縣、懷仁又次之，各在二三十萬斤左右，其他各縣所產，則自數千斤以至數萬斤。

銷售

各縣所產李子，多為本地所消費，有餘銷縣外者，祇清源、晉城、永濟、夏縣、絳縣等數縣，計縣

內銷量爲五、〇九一、三四七斤，縣外銷量爲一二〇、七二九斤，外銷地點爲本省之太原市，文水、太谷、徐溝、太原、高平、陽城、臨晉、虞鄉、安邑、曲沃、聞喜及陝西河南。茲將山西各縣李子產銷數量列表於后：

山西省各縣李子產銷統計表

縣別	栽種株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外銷地點
陽曲	二、七六〇	三〇	八二、八〇〇	八二、八〇〇	—	—
太原	四五〇	一六〇	二七、〇〇〇	二七、〇〇〇	—	—
清源	二、三一〇	三〇	六九、三〇〇	一四、〇四二	五五、二五八	太原市、文水、太谷、徐溝、太原
平遙	一一七	一〇〇	一一、七〇〇	一一、七〇〇	—	—
臨縣	八、〇〇〇	四〇	三二〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	—	—
離石	一、九二〇	四〇	七六八、〇〇〇	七六八、〇〇〇	—	—
長治	二八〇	二〇	五、六〇〇	五、六〇〇	—	—
晉城	一、五〇〇	七五	一一二、五〇〇	九二、五〇〇	二〇、〇〇〇	鄰縣
榆社	五二〇	一〇〇	五二、〇〇〇	五二、〇〇〇	—	—
水濟	一、六七二	四三	七一、八九六	四一、二七五	三〇、六二一	臨晉、虞鄉、陝西、河南
臨晉	一五六	一〇〇	一五、六〇〇	一五、六〇〇	—	—

萬泉	一〇〇	一〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	—	
夏縣	二〇〇	五〇	一〇,〇〇〇	七,〇〇〇	三,〇〇〇	安邑
芮城	六〇〇	六〇	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇	—	
絳縣	六一四	七〇	四二,九八〇	三一,一三〇	一一,八五〇	曲沃、聞喜
霍縣	二四〇	五〇	一二,〇〇〇	一二,〇〇〇	—	
應縣	三,九〇〇	一〇〇	三九〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	—	
懷仁	一,二三〇	一〇〇	一二三,〇〇〇	一二三,〇〇〇	—	
靈邱	五五〇	七〇	三八,五〇〇	三八,五〇〇	—	
廣靈	一,二二〇	五〇	六一,〇〇〇	六一,〇〇〇	—	
陽高	二,七〇〇	二八	七五,六〇〇	七五,六〇〇	—	
天鎮	一一二	五〇	五,六〇〇	五,六〇〇	—	
總計	三一,一五一	一六七五	二,二二〇,七六五	〇九一,三四七	一一〇,七二九	

九 核桃

一 概說

核桃亦名胡桃，樹高枝繁，葉大而厚，花爲黑色，實大如桃，外生青皮，內長硬殼，屬於殼果類及

乾果類，晉省之中部及南部，風土尙稱相宜，故栽植頗多，全省計有胡桃一六六、〇五八株，所產桃仁，多行銷天津。

品 種

晉省核桃之品種，通常分爲綿核桃，夾核桃，疤核桃三種：

(一)綿核桃 綿核桃亦名大核桃，顆粒很大，殼皮細薄，仁子肥大，殼與仁易於分離，味氣良好，收量亦多。

(二)夾核桃 夾核桃亦名小核桃，顆粒稍小，殼皮粗厚，仁子瘠瘦，殼與仁嵌着甚緊，不易分離。

(三)疤核桃 疤核桃外皮作暗紅色，疤折頗多，仁肉極少，不能食用，祇供玩耍，以其價值稍大，故亦有栽植者，

用 途

核桃之用途頗廣，仁可供食，壓油及製造各種糖果點心，果皮樹皮可充染料，樹幹木質堅固，可製槍炮托把及各種器具，價值頗大。

一 二 栽培狀況

氣候土壤 核桃宜溫暖乾燥之氣候，土質以砂質壤土或壤土爲適合，地勢宜在山坡向陽之處，但在山澗溝渠之崖壁亦能生長。

繁 植

核桃之繁殖方法，以品種之不同而差異：

第四編 農林植物 第十三章 水菓

一株，中以陽曲栽植為最多，計七六、二四五株，靈邱次之，計四七、〇〇〇株，中陽及開喜又次之，各二萬數千株，清源、榆社、汾城、靈石、渾源及崞縣，各一萬餘株，其他除絳縣及保德僅八九十株外，餘則自數百株以至數千株不等。

晉省年產杏二五、六五三、八四二斤，中以靈邱為最多，計四、七〇〇、〇〇〇斤，榆次次之，計三、二四〇、〇〇〇斤，靈石又次之，計二、〇二七、四〇〇斤，陽曲、中陽、聞喜、崞縣各一百餘萬斤，清源、交城、文水、汾陽、介休、離石、平順、晉城、武鄉、汾城、曲沃、吉縣、永濟、臨晉、虞鄉、榮河、夏縣、平陸、芮城、新絳、河津、渾源、應縣、陽高、忻縣、繁峙等縣，各數十萬斤，其餘各縣，則自數千斤以至數萬斤不等。

晉省所產之杏，百分之九二以上為當地所消費，計縣內銷量為二三、六九八、〇二二斤，產杏各縣除供當地消費有餘而銷縣外者，有清源、文水、晉城、襄陵、曲沃、吉縣、永濟、虞鄉、夏縣、平陸、河津、山陰、右玉、崞縣等十餘縣，縣外銷量，計為一、九五五、八二〇斤，銷路在省外為河南及陝西，清化、潼關、大慶關、朝邑等地，在省內為鄰近各縣。平順及靈邱兩縣，出產杏仁，銷於河北涞源縣及河南涉林縣，年約二八〇、〇〇〇斤。茲將山西各縣杏之產銷統計，列表於后：

山西省各縣杏產銷統計表

縣別	栽植株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外銷地
陽曲	七六、二四五	一七	一、二九六、一六五	一、二九六、一六五	—	
太原	四六九	四〇	一八、七六〇	一八、七六〇	—	
清源	一五、〇一三	三三	四八〇、四一六	二六、七九六	四五三、六二〇	太原市、文水、太谷、郝縣、徐溝、太原縣
交城	一、一九三	二〇〇	二三八、六〇〇	二三八、六〇〇	—	
文水	二、三二〇	一〇〇	二二三、二〇〇	一五二、〇〇〇	八〇、〇〇〇	汾陽、交城
嵐縣	二二五	一〇〇	二二、五〇〇	二一、五〇〇	—	
興縣	四、八五〇	二〇	九七、〇〇〇	九七、〇〇〇	—	
汾陽	六、〇〇〇	五〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	—	
平遙	九八二	一〇〇	九八、二〇〇	九八、二〇〇	—	
介休	一、六〇〇	一〇〇	一六〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	—	
離石	六六五	三五〇	二二三、七五〇	二二三、七五〇	—	
中陽	二一、二八九	五〇	一、〇六四、四五〇	一、〇六四、四五〇	—	
長治	五六〇	二〇	一一、二〇〇	一一、二〇〇	—	
襄垣	九〇	二〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	
黎城	二〇〇	二〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	—	
壺關	一八〇	一〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	

中國實業誌（山西省）

二二二(丁)

永濟	一、八〇〇	五四、〇〇〇斤	五〇、〇〇〇斤	四、〇〇〇斤	虞鄉、陝西平民
鄉寧	一、二五〇	一五〇、〇〇〇斤	五〇、〇〇〇斤	一〇〇、〇〇〇斤	新絳、汾城、襄陵
吉縣	七四〇	八八八、〇〇〇個	八八八、〇〇〇個	—	
安澤	八、八九四	二一三、四五六斤	一二、九五六斤	二〇〇、五〇〇斤	天津、洪洞
浮山	四一三	一二、三九〇斤	一二、三九〇斤	—	
襄陵	二〇	一、二〇〇斤	一、二〇〇斤	—	
孟縣	五、九四〇仁	三八〇、一六〇斤仁	三、三一〇斤仁	三七六、八五〇斤	河北、天津
昔陽	三〇〇	六〇、〇〇〇斤	一〇、〇〇〇斤	五〇、〇〇〇斤	河北、天津
榆社	九九〇	四九五、〇〇〇個	四九五、〇〇〇個	—	
和順	五、〇〇〇仁	二〇〇、〇〇〇斤	—	二〇〇、〇〇〇斤	河北省天津
遼縣	八、五五〇	六四一、二五〇斤	二一、〇〇〇斤	六二〇、二五〇斤	天津
沁水	五五三	四九、七七〇斤	四九、七七〇斤	—	
陵川	二、五〇〇仁	一二五、〇〇〇斤仁	二五、〇〇〇斤仁	一〇〇、〇〇〇斤	高平及河南省輝林、修武、獲嘉、等縣
陽城	一、六六五	一〇八、二二五斤	二五、〇〇〇斤	八三、二二五斤	翼城、河南
高平	四〇〇	一、二〇〇、〇〇〇個	一、二〇〇、〇〇〇個	—	
晉城	五〇、〇〇〇	二五、〇〇〇、〇〇〇個	一五、〇〇〇、〇〇〇個	一〇、〇〇〇、〇〇〇個	河南
平順	二、一九九	五七、一七四斤	一九、〇五八斤	三八、一一六斤	潞城、長治、河南涉縣

萬泉	一五〇	七五、〇〇〇個	七五、〇〇〇個	—	
芮城	三〇〇	一五、〇〇〇斤	一五、〇〇〇斤	—	
絳縣	六、九七〇	五五七、六〇〇斤	二七八、八〇〇斤	二七八、八〇〇斤	曲沃、解縣、新絳
靈石	一、三五〇	四、〇五〇、〇〇〇個	四、〇五〇、〇〇〇個	—	
汾西	一、一八〇	五五一、五四〇斤	一五、五四〇斤	五三六、〇〇〇斤	洪洞、孝義、及河北天津
五台	五九一	四四、三二五斤	一七、〇〇〇斤	二七、三二五斤	河北省
崞縣	五二二	六二、六二〇斤	六二、六二〇斤	—	
總計	一六六、〇五八 (仁) 三一、七〇八、〇〇〇個	二、九二九、一三五斤 (仁) 一、二六四、五三五斤 (仁) 二一、七〇八、〇〇〇個	八九五、七三九斤 (仁) 一〇九、六八五斤 (仁) 二一、七〇八、〇〇〇個	二、〇三三、三九六斤 (仁) 一、一五四、八五〇斤 (仁) 一〇、〇〇〇、〇〇〇個	

十 石榴

一 概說

石榴樹小枝繁，葉形長圓，花紅萼赤，果實球形，充分成熟，則果皮開裂，而包多數之籽粒，味酸甜均有，除供生食外，亦有作花草培植者，故晉省之石榴，多培植於花園菜園或牆根，鮮有整塊培植者。

品 種

山西石榴之品種，除供觀賞之一類外，通常因色味之不同而分別其品種，茲分述如下：

（一）冰糖石榴 冰糖石榴之皮及籽俱爲白色，果形中常，籽大味甜。

（二）三白石榴 三白石榴之皮、籽、及花俱爲白色，籽小味酸，成熟稍遲。

（三）硃砂石榴 硃砂石榴亦名瑪瑙石榴。皮及籽俱爲紅色，籽大味甜。

（四）酸石榴 酸石榴之顏色與硃砂石榴相同，惟果大籽小，皮厚味酸。

（五）青皮石榴 青皮石榴果皮青紅，籽紅味甜，亦有紅白味酸。

此外又有碟叉石榴、笨石榴、秋石榴、甜石榴、江石榴、漿石榴等名稱。

晉省之石榴，除充花草觀賞，及供生食外，酸石榴之皮，炒乾搗碎，沖以沸水，可治痢疾，以白糖

用 途

調和，煎熬數小時，可以治療咳嗽。

一 栽培狀況

氣候土壤

石榴宜溫暖乾燥氣候，土質以壤土或粘質壤土爲最佳，地勢宜在牆根下向陽之處，故晉省農人有「

南椒北石榴」之俗諺。

繁 殖

石榴之培植方法，有實生及插條兩種：

（一）實生繁殖係以充分成熟之石榴，連根帶肉，埋於七八分深度之土穴內，時加灌溉，不使乾燥，

候高達尺許時，再行移植。

(二)插條法亦稱扦插，又名壓條，係於清明前後，以粗似拇指之直枝，切成尺許之短段，掘穴插，以土埋好，用足踏實，時加灌溉。亦有將枝條盤成圈狀，壓於穴中者。

幼苗至冬天，須彎曲於地，以土埋住，或加以纏裹，以防凍斃，長大後移植，時須澆灌，每年施尿糞一二次，旁芽及長芽，不時摘除，使多結實。

二 產銷

株數 晉省石榴栽植不廣，全計有一六七九四株，介休栽植最多，計八、〇〇〇株，芮城次之，計六、四

〇株，臨晉又次之，計一、〇六〇株，其他各縣，則均在千株以下。

產量 晉省共產石榴一三七、八九〇斤，各縣產量，以每株產量之不同而有差異，以介休為最多，計六四〇〇〇斤，臨晉次之，計一〇、六〇〇斤，其他各縣，則均在三四千斤左右。

銷售 晉省所產石榴，大多數供本地消費，計一三二、八九二個，運銷縣外者，僅占少數，計四、九九八。縣外銷售地點，除產地鄰近縣份外，永濟銷售陝西平民，平陸銷售河南陝縣。茲將山西省各縣石榴銷統計，列表於后：

山西省各縣石榴產銷統計表

縣別	栽種株數	每株產量(斤)	總產量(斤)	縣內銷量(斤)	縣外銷量(斤)	外銷地點
介休	八,〇〇〇	八	六四,〇〇〇	六四,〇〇〇	—	
鄉寧	二〇〇	二〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	—	
永濟	四二四	一〇	四,二四〇	二,三四二	一,八九八	虞鄉、臨晉、及陝西、平民
臨晉	一,〇六〇	一〇	一〇,六〇〇	一〇,〇〇〇	六〇〇	鄰縣
平陸	六六〇	一五	九,九〇〇	七,四〇〇	二,五〇〇	河南陝縣
芮城	六,四五〇	七	四五,一五〇	四五,一五〇	—	
總計	一六,七九四	八·二一	一三七,八九〇	一三二,八九二	四,九九八	

十一 西瓜

一 概說

西瓜爲食瓢之漿果，屬葫蘆科西瓜屬，一年生草本，莖蔓甚長有卷鬚，葉有深缺，作三杈形，夏月開花，花單性黃色，合瓣花冠，雄雌同株，盛夏成熟，形圓或橢圓，內瓢氣味甘美，性質清涼，瓢內所含水份愈多，則品質愈佳，有消暑解渴功能，實消暑之上品也。

晉省西瓜之品種，以內瓢及外皮顏色之不同，而別爲小紅瓢，胎裏紅，水皮，三白大黑皮，大虎皮

等數種，分述如下：

(一) 小紅瓢又名十八日紅，蔓莖生長至八葉時，即可結瓜，瓜形甚少，外皮綠色，上有黑線，亦有青皮或花皮者，皮質稍薄，成熟最早，自種至收，約八十日，自結瓜至成熟約二十五日。

(二) 胎裏紅，外皮色及成熟期，均與小紅瓢相似。惟未成熟時，瓜瓢即帶淡紅色，故名胎裏紅。

(三) 水皮瓜蔓生長至十葉時結瓜，外皮綠色，黑線較小紅瓢稍寬，皮質較厚，成熟較遲，自種至收，約九十日，自結瓜至成熟約三十日。

(四) 三白瓜蔓生長至十二葉與二十葉時結瓜，如在十二葉時結瓜，則瓜形稍小，皮厚瓢虛；在二十葉時結瓜，則瓜形稍大，皮薄瓢滿。以其皮籽及瓢，均作白色，故名三白。

(五) 大黑皮瓜外皮黑色，有紅瓢黑籽者；有黃瓢紅籽者；亦有黃瓢黑籽者。

(六) 大虎皮瓜外皮花綠色，瓢與大黑皮相似，瓜形頗大，成熟稍遲，自種至收約百餘日，自結瓜至成熟約四十餘日。

用途

瓜瓢含有多量之甜汁水份，充水果生食，頗具消暑解渴之功；瓜籽以火炒熟，可充乾果小吃。

二 栽培狀況

氣候土壤

西瓜宜溫暖乾燥之氣候，山岳寒冷地帶，生長較差，在開花前及結瓜後，得雨二次，則能使瓜形肥

大；如於開花時及成熟時雨水過多，則蔓死瓜爛，故有「水葫蘆乾西瓜」之俗稱。土質以砂質壤土或粘質壤土爲宜。種於粘質壤土，則色鮮味甜，成熟稍慢；種於砂質壤土，則色味平常，成熟稍速；若於粘質地土，鋪砂一層，則能長成色味俱佳成熟頗早之西瓜。地勢宜擇向陽坡地，或空氣流稱之處，若種於下濕或澆水地內，則葉起斑點而易腐爛，故種瓜之田地，須做成高畦，使瓜苗不受潮濕。

輪種

西瓜最忌連種及對茬，宜與麥，谷，高粱等輪種，越七八年後始能再種。

培秧

西瓜之栽種方法，普通以直接播種者爲多，但爲求成熟早速起見，亦有以秧苗移栽者。秧苗之培植，於驚蟄節開始，先以四分之三之木屑或麥糠，與四分之一之熟土混和，裝入香爐或以二瓦合成之瓦筒內，再下籽四五粒，置於溫暖之處，出土後，夜晚則置於室內，以防凍寒；日間則移置院場，以受照晒，至清明節後，種於瓦內者，解開瓦筒，種於香爐等，則打破香爐，連土移植穴內，日間以草遮蔽其南面，以防晒斃；夜間則以瓦遮蓋，以防受凍，直至天暖苗壯時止。亦有拔秧苗而不帶原土者，手續雖較便，但移植後成活之苗，不甚穩妥，且成熟期亦遲緩。

其直接播種者，則須行浸種，耕地、施肥、下種、摘心、摘花等手續，茲分述如下：

浸種

西瓜之種籽，下種前多以水浸過，但亦有不行浸種直接乾種地內者。浸種方法有四：一、以沸水將種籽沖過，潑散地面待冷後，收置器內，蒙蓋濕布；二、置種籽於磁器，以沸水沖起，再以另一磁器，互相傾倒，待水冷後，傾去水，留種籽於器內，用濕布蓋好；三、將種籽以溫水泡過，擦去外皮之油滑

耕地施肥

，換水洗淨，蓋以濕布，置於溫暖之處，每日早晚。用冷水淘洗一次；四、將種籽以冷水浸泡半日，撈入瓦盆，置於溫暖之處，不再與水相接觸。以上各種浸種方法，以溫水浸泡，較為妥當，蓋以沸水沖泡，固能使發芽齊全，但沖泡過度或手法不熟，則有浸壞種籽之危險。

栽種西瓜之田地，於下種前，須加以耕耘並施以相當肥料，其方法以地質之不同，分為四種：

(一)鋪沙瓜，秋季深耕一次，春分前後，耨耨平坦，行距三尺，用鋤掘成小渠，施肥渠內；亦有行距三尺，株距一尺七八寸，點肥地面，以鋤掘翻，再自河內，將浮砂起去，取收陰砂，運至田內，滿面鋪平，厚約寸許，以待下種。

(二)明地瓜 行距五尺，掘成一尺寬之小渠，掘起之浮土，置於渠之北面，施肥渠內，以鏟刨之，使肥料勻和土中，澆水後，再刨一次，用耙耙平，以待下種。

(三)早地瓜，秋後耕地一次，如為麥茬，則除伏天外，每雨一次，耕耨一次，前後共耕四五次，然後行距五尺，株距二尺，掘成周圍約一尺深約二尺之土穴，灌大糞一杓，加蓋薄土，以免臭氣洩散，掘出穴外及穴內之泥土，經一冬陽光之照晒，生土變為熟土，陰性變為陽性，至春季還置穴內，既能保存濕氣，又可使發芽齊全。亦有冬季不灌大糞，而於春分前後，將掘出之土，和以豆餅或牲畜糞，還置穴內者；又有秋季耕耨平坦，至春季方始掘穴者。更有將肥料撒佈地面，犁翻土中，耨耨平坦，以待下種，並不掘穴者。

下種

（四）水地瓜 秋末或春初，行距三尺至五尺，挖地成直壕，掘起之土，堆於兩壕之間，近壕兩面，做成坡形，以備雨水過多時，易於出水，壕底施以牲畜糞或大糞，砍耙數次。或冬季鋪砂於壕底，春季施肥；亦有散牲畜糞於地面，翻入土中，糞攤平坦，做成三尺寬七八尺長畦堰，畦內平鋪五分厚之細砂，澆灌一次，按一尺遠近，用手撥開細砂，掘成五六分深之小穴，以備下種。

晉省西瓜之下種節期，以地帶氣候之不同而有遲早，省南在清明節左右，省北在小滿節左右，省垣附近則在谷雨節左右，故有「清明前後點瓜種豆」，「小滿前後安瓜點豆」，「谷雨前後點瓜種豆」，之農諺，下種方法有三：

（一）鋪砂瓜 在已掘成之小渠內，株距一尺七八寸，將砂刨開，點籽一粒，每畝約點八百餘窩。

（二）水地瓜 株距一尺，點籽六粒，種籽入土深度，約為五分，蓋上浮土、畫一圈記，以備易於察看並防踐踏，經五六日發芽。

（三）明地瓜 以鏟或鍬，拍碎翻掘之熟土，掘深約半寸之小穴，點籽四五粒，若天旱乾燥，則澆水後點粒，擁土埋蓋，當中稍高，周圍踏實，五六日後，刨開驗視，如芽將出土，則午後用耙耨之，次晨即可出土，亦有臨出芽時，用石塊堵於瓜苗之兩旁或西北面，以防寒風，使幼苗生長暢旺。

發芽後，疏間二次，使每穴祇留一株，大葉生有四五枚時，則行摘心手續，將心芽摘去，誘生新蔓。再掘穴點肥二次，覆以泥土，以免莖蔓羣聚，蔓漸伸長，乃敷糞草，以防結瓜後接觸泥土。結瓜後須

病 害

加以翻轉，以期全面俱受陽光，如欲瓜形肥大，則新蔓上每隔四五枚葉間所生之雌花，稍行摘除，亦有不摘心摘花者，每蔓可結瓜二三枚，但瓜形甚小。

西瓜之病害，以露菌病最烈，初生時，現黃色不正之斑點，漸致枯死，氣候溫暖濕潤之時，蔓延尤盛，甚至全圃死滅，種瓜農人，對之雖作充分之注意，但十分可靠之防除方法，尙少應用，蟲害則有瓜螢，爲小形之甲蟲，狀似常螢，防除之法，除早防捕殺外，亦有撒布石灰以除之者。

西瓜開花結蒂後，約三四十日成熟，成熟與否，以手指彈擊聽聲辨之，音濁爲未熟，音清則爲成熟之象徵，又瓜梗旁側之小蔓枯槁及瓜之着土處變爲黃色時，亦爲成熟之象徵。成熟後，以手或刀摘割離蔓，搬至室內，候內瓢陰涼後，以供食用或銷售。摘收之期，以地帶而不同，自處暑以至白露節前後，雁門關外一帶，則有遲至中秋節後始成熟者。故晉省歌謠中有：「懷抱火爐吃西瓜」之句，即指省北氣候寒冷各縣情形而言。

三 產 銷

面 積

山西西瓜之栽種至爲普遍，在一〇五縣中，除極少縣份外，俱有栽種，據此次調查全省西瓜之栽種面積，總計九二、五六三畝，中以陽曲爲最多，計三〇、〇〇〇畝，縣城次之，計一〇、〇〇〇畝，朔縣又次之，計五、五七〇畝，太原、太谷、文水、長治、永濟、平陸、芮城、河津、靈石、大同、渾源、

山陰、廣靈、崞縣、定襄等縣之栽種面積，各自一千畝以至四千餘畝，平遙、石樓、離石、中陽、洪洞、曲沃、翼城、臨晉、萬泉、猗氏、解縣、安邑、聞喜、霍縣、應縣、靈邱、忻縣等處，各自五百畝以至九百畝，其餘各縣，則自數十畝至四百餘畝。

產量

產量

晉省西瓜之總產量，計爲一〇三、〇三一、七〇〇斤，中以陽曲之產量爲最多，計三〇、〇〇〇、〇〇〇斤，太原次之，計六、二一九、〇〇〇斤，長治又次之，計六、〇〇〇、〇〇〇斤，朔縣五、五七〇〇、〇〇斤，潞城，河津及聞喜各三四百萬斤，太谷、平遙、石樓、離石、洪洞、翼城、臨晉、安邑、平陸、芮城、靈石、大同、廣靈及崞縣各一二百萬斤，榆次、祁縣、清源、交城、文水、汾陽、臨縣、中陽、屯留、沁水、遼縣、榆社、壽陽、臨汾、浮天、汾城、曲沃、鄉寧、永濟、榮河、萬泉、猗氏、解縣、新絳、稷山、絳縣、霍縣、汾西、渾源、應縣、山陰、靈邱、陽高、天鎮、忻縣、定襄、五台、繁峙等縣，各產數十萬斤，其他各縣產量，各僅數萬斤以至數千斤。

銷量

晉省所產西瓜，多數供當地消費，計縣內銷量爲九四、一五三、三〇〇斤，有餘運銷縣外者，祇太原、清源、文水、襄陵、吉縣、臨晉、安邑、平陸、河津、絳縣、汾西、大同、山陰等省，計八、八七八、四〇〇斤，祇當總產量百分之八·六二，銷路除大同所產銷北平、天津、豐鎮、綏遠、平陸所產銷河南、陝縣，及河津所產銷陝西外，其他各縣則均爲省內各縣互相銷售，茲山西省各縣西瓜產銷統計，列於后：

山西省各縣西瓜產銷統計表

縣別	種植面積(畝)	產量 每畝數	總量 (斤)	銷數	銷量		外銷地點
					縣內	縣外	
陽曲	三〇,〇〇〇	一,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—
太原	四,一四六	一,五〇〇	六,二一九,〇〇〇	三,九八七,〇〇〇	二,二三二,〇〇〇	—	太原市
榆次	一〇〇	三,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	—	—
太谷	一,三〇〇	二,一〇〇	二,七三〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,五三〇,〇〇〇	—	—
祁縣	二五〇	二,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	—	—	—
徐溝	五〇	一,六〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	—	—	—
清源	二二八	一,五〇〇	三四二,〇〇〇	一〇二,六〇〇	二三九,四〇〇	—	太原市
交城	六〇	二,四〇〇	一四四,〇〇〇	一四四,〇〇〇	—	—	—
文水	一,二三〇	七六〇	九三四,八〇〇	七一一,七〇〇	二二九,一〇〇	—	汾陽、交城、祁縣
汾陽	四〇〇	二,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	—	—	—
平遙	五〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—
臨縣	三〇〇	八〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	—	—	—
石樓	七〇〇	一,五〇〇	一,〇五〇,〇〇〇	一,〇五〇,〇〇〇	—	—	—
離石	八〇〇	二,四〇〇	一,九二〇,〇〇〇	一,九二〇,〇〇〇	—	—	—

浮山	二三五	二〇〇〇	四七〇〇〇〇	四七〇〇〇〇	—	
洪洞	八三〇	二〇〇〇	一、六六〇、〇〇〇	一、六六〇、〇〇〇	—	
襄陵	一五〇	六〇〇	九〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	一五、〇〇〇	汾城
臨汾	一三五	一、二〇〇	一六二、〇〇〇	一六二、〇〇〇	—	
壽陽	三〇〇	一、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	—	
昔陽	五〇	四〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	—	
武鄉	八〇	三五〇	二八、〇〇〇	二八、〇〇〇	—	
沁源	三〇	五〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	—	
沁縣	五	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	—	
榆社	四〇〇	二、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	—	
遼縣	三〇	四、八〇〇	一四四、〇〇〇	一四四、〇〇〇	—	
沁水	九〇	一、五〇〇	一三五、〇〇〇	一三五、〇〇〇	—	
潞城	一〇、〇〇〇	四〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	—	
襄垣	一三五	一八〇	二四、三〇〇	二四、三〇〇	—	
屯留	一〇〇	一、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	—	
長治	三、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	—	
中陽	八〇〇	八〇〇	六四〇、〇〇〇	六四〇、〇〇〇	—	

第四編 農林植物 第十三章 水菓

聞喜	河津	新絳	芮城	平陸	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	臨晉	永濟	鄉寧	吉縣	翼城	曲沃	汾城
七五〇	一、〇〇〇	三カ〇	二、四〇〇	三、五〇〇	九〇〇	五五〇	七六八	六〇〇	三〇〇	六七〇	二、四〇〇	三〇〇	三三三	八五〇	五〇〇	二五〇
五、〇〇〇	四、〇〇〇	一、二〇〇	一、〇〇〇	六〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	四五〇	一、〇〇〇	二、三〇〇	二、四〇〇	一、五〇〇	一、六〇〇
三、七五〇、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	四二〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇	二、一〇〇、〇〇〇	一、三五〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	九二一、六〇〇	六〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	一、〇〇五、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	七五、九〇〇	二、〇四〇、〇〇〇	七五〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇
三、七五〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	四二〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇	九五〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	九二一、六〇〇	六〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	六八、〇〇〇	二、〇四〇、〇〇〇	七五〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇
—	二、〇〇〇、〇〇〇	—	—	一、〇〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	—	—	—	—	二〇五、〇〇〇	—	—	七、九〇〇	—	—	—
	陝西			河南陝縣	萬泉、猗氏、					猗氏、榮河、永濟			大寧、蒲縣、鄉寧			

中國實業誌(山西省)

一三六(丁)

偏關	一五〇	六〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	—	
朔縣	五,五七〇	一,〇〇〇	五,五七〇,〇〇〇	五,五七〇,〇〇〇	—	
右玉	三五	四八〇	一六,八〇〇	一六,八〇〇	—	
天鎮	二三〇	一,〇八〇	二四八,四〇〇	二四八,四〇〇	—	
陽高	三四〇	二,〇〇〇	六八〇,〇〇〇	六八〇,〇〇〇	—	
廣靈	一,一〇〇	一,五〇〇	一,六五〇,〇〇〇	一,六五〇,〇〇〇	—	
靈邱	八〇〇	八〇〇	六四〇,〇〇〇	六四〇,〇〇〇	—	
山陰	一,二〇〇	八〇〇	九六〇,〇〇〇	五六〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	鄰縣
應縣	八一五	三〇〇	二四四,五〇〇	二四四,五〇〇	—	
渾源	二,〇〇〇	三〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	—	
大同	二,五〇〇	一,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	北平、天津、豐鎮、綏遠
蒲縣	二五	二,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	—	
汾西	二五〇	一,二〇〇	三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	鄰縣
靈石	一,〇七〇	二,五〇〇	二,六七五,〇〇〇	二,六七五,〇〇〇	—	
霍縣	五〇〇	一,二〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	—	
絳縣	一四五	一,〇〇〇	一四五,〇〇〇	一一五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	翼城、曲沃、聞喜
稷山	一〇〇	三,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	

十二 甜瓜

一 概說

甜瓜亦名香瓜，為成熟後生食之瓜果，肉質脆嫩，氣味香甜，莖蔓短小，就地生長，葉之大小及花之形狀，均與黃瓜相似，遇天氣炎熱，西瓜缺少時，人多食之，亦具解渴之功。西瓜之供人食用部份為瓢，甜瓜則為皮肉，西瓜之蔓莖，摘除支芽，留其正心，甜瓜則反之，摘正心而留支芽。栽培方法較西瓜為易，復為一般人民所愛食用，故晉省甜瓜之種植，亦頗不少。

甜瓜有三大類：一為甜瓜，肉綿味甜，個頭甚大；二為香瓜，肉沙味香，個頭中常；三為脆瓜，肉

忻縣	五〇〇	一、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	—
定襄	一、〇〇〇	四〇〇	四〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	—
五台	二八〇	三、六〇〇	六四八、〇〇〇	六四八、〇〇〇	—
繁峙	三九八	一、八〇〇	七一六、四〇〇	七一六、四〇〇	—
崞縣	一、一〇〇	一、五〇〇	一、六五〇、〇〇〇	一、六五〇、〇〇〇	—
總計	九二、五六三	一、一三三、一〇〇	三、〇三一、七〇〇	九四、一五三、三〇〇	八、八七八、四〇〇

脆味香，個頭稍小。復因瓜之形狀，有長有圓，皮色肉質及籽之顏色，有花、紅、黃、白、黑、綠之別，故名稱甚多，茲分述於後：

（一）劉全瓜 形狀頗圓，有大小兩種：大者個頭甚大，肉質甚脆，外皮綠色，上有白霉，易於上鏽；小者個頭稍小，形如圓鼓，外皮白色，不易上鏽。此種甜瓜，不必俟其十分成熟，即可食用。

（二）圓甜瓜 個頭甚大，肉質帶綿，味氣平常，外皮顏色，嫩時深綠，老則變黃，自開花後，約二十六七日成熟。

（三）蛤蟆脆 形狀長圓，味氣甚香，外皮綠色，上有黑點，有似蛤蟆，故又名蛤蟆皮，每苗可結瓜七八枚，小者十餘兩，大者二三斤。

（四）羊角脆 瓜形尖長，類似羊角，故又名羊角酥。外皮黑色，上有白道，綠瓢白籽，亦有綠皮紅瓢者，肉質沙甜，味氣甚香，每苗可結瓜十餘枚，重約半斤，開花後一月成熟。

（五）菜瓜 形狀稍長，外皮花色，肉質甚綿，味氣頗香。另有一種，形狀皮色，均相類似，惟不宜生食，專供製造醃菜之用，

（六）捧兒瓜，亦名山東捧，形狀細長，外皮稍厚，色青或花，綠瓢白籽，味氣較劣，每苗結瓜八九枚，最大者一斤。

（七）芝麻鈴 形狀長圓，個頭頗大，味氣甚甜，外皮顏色，嫩時發青，成熟變黃，上有類似芝麻之

黑色小點，故名芝蔴鈴。

(八)一串鈴 亦名馬串鈴，形狀如梨，個頭不大，品味甚好，皮色花綠，每苗結瓜十餘枚，開花後二十七八日成熟。

(九)白皮瓜 形狀長圓，味甜如蜜，皮肉瓢均為白色，每苗結瓜七八枚，最大者一斤，約三十日成熟。

(十)蒸饅瓜 形似蒸饅，味氣甜淡，皮色黃綠，籽瓢白色，肉質帶麵，可以充饑，每苗結瓜五六個，大有二三斤，約三十四五日成熟。成熟後瓜皮甚軟，故又名老婆瓜。

(十一)金香脆 形狀長圓，皮綠肉黃，瓢黃籽紅，肉脆味甜，約三十四五日成熟。

(十二)燈爐紅 外皮淺綠，肉質紅色，瓢黃籽白，味氣甚香，每苗結瓜四五枚，約三十餘日成熟。

(十三)野雞紅 外皮柳綠色，肉質瓢籽，均為紅色，成熟期與燈爐紅彷彿。

(十四)揚州蜜 又石白梨沙，皮瓢及籽，均為白色。

(十五)核桃皮 又名竹葉青，皮青，瓢紅，籽白。

(十六)黑皮瓜 有大小兩種：小者名黑地豬，外皮黑色，瓢籽白色，味氣香甜，成熟稍早；大者名黑甜瓜，個頭甚大，長約尺餘，重二斤至六斤，每苗結瓜一二枚，生食不佳，宜製醃菜。另有花皮菜瓜，個頭及用途，與黑皮瓜相同。

用途

此外尚有燈籠紅——皮脆味極甜，梨兒脆——質脆淡甜而清香，柳葉青——皮軟味甜成熟最早，青皮瓜，十道裂，陸瓜，蜜桶瓜，綠線瓜，火瓜，策瓜，牛角蜜，撒金黃等名稱。

甜瓜成熟後或嫩時，可供生食，味氣甜氣，清涼解渴；其製菜食用者，則醃做鮮菜，現時食用；或醬成鹹菜，貯藏備用。靈邱縣之醬瓜，味氣最佳，臨晉縣之包瓜菜，亦頗馳名。

一一 栽培狀況

氣候土壤

甜瓜宜溫暖之氣候，山岳寒冷之地，不宜栽種，苗小時，性喜乾燥；結瓜後，又宜濕潤，但雨水過多，則個頭增大，而香味減淡。土質無論砂土粘土或腐植質土，俱能生長，惟種植於粘土地，味氣微減。地勢宜向陽，不宜背陰，在空氣流通之平坦地內，最為適宜；種在水地或園地，則成熟甚早，而味氣平常；種在旱地，則味氣甚佳，但成熟略遲。

輪種

甜瓜不宜連種，須與其他作物輪種，在前種之作物，以麥荏為最好，高粱黍谷等荏，亦尚相宜，倘種在芝蔴及棉花茬地或在荏地內，均足使苗枯死，故種植甜瓜，對於荏地方面，須加以深切注意焉。

耕地施肥

甜瓜種地之耕地方法，因荏而異，麥荏於秋夏兩季，犁地四次，高粱黍谷等荏，於秋季犁地二次，不須糞，亦有僅耕一次者。至冬季或開春時，以牲畜糞成人尿糞和入坑土，用耙擦碎，堆置地內，攤土蓋好，至驚蟄前後，撒開肥料，犁翻土中，糞攤平坦，以後每雨一次，攤地一次，至下種時為止。亦

下種鋤地
及追肥

有行距二尺五寸至三尺，株距一尺三寸至二尺，或橫順俱一尺七八寸，堆糞一撮，用鋤翻入土中者；又有種在水地，撒糞地面，用鋤掘翻，耙平地面，刮成畦堰，以候下種者。

下種期，因地而異，早在清明節前，遲至小滿前後，先將種籽用水洗淨，於堆糞處，掘一深約寸許之小穴，澆水穴內，點籽四五粒至七八粒，用土埋蓋；亦有不以水浸，將三腳樓之中孔填實，用樓下種者。發芽約七八日至十餘日。苗長出二寸至四寸時，間苗一次或二次，每簇留苗一株，株距一尺三寸至二尺，深鋤一次，在距苗三四寸處，掘成小穴，施人尿糞於穴內，壅土埋蓋，耙耨一次，用鋤拍平。苗長至四五葉時，每雨一次，鋤地一次，亦有再施黑豆或麻粃者。若種於水地，則先做成畦，每畦勾壕兩行，深約一寸，將種籽按二寸距離，勻排壕內，或用手攤，或用足踏，將壕埋平，上蓋細砂，厚約五六分，亦有不鋪砂者。下種後，澆水畦內，隔三四日，耙地一次，七八日發芽，苗長至四葉，高度達三四寸時，間苗一次，苗距七八寸，不鋪砂者，於結瓜前須多鋤數次，結瓜後不須再鋤；鋪砂者，則不可行耨地手續。

摘心

甜瓜就地生長，既不須搭架，亦毋庸壓條，惟摘心手續，則必須舉行。摘心之法，因瓜之種類而異，蛤蟆脆及羊角脆，苗長至四葉時，摘去頂心，留二支芽；再長至二葉時，又摘去頂心；復發二支芽，候出一葉，即行摘心；以後則留瓜而去頂。捧兒瓜，苗長至六七葉時，摘去頂心，生出支芽，擇留上端者二，長至尺許時，再摘去頂心，則葉間又生支蔓，蔓間可結一瓜。菜瓜，長至二葉時，摘去頂心，留

管 理

二支蔓，支芽長至三葉時，再摘去頂心，以後凡發出支芽，俱行摘心，每苗能結瓜二個。他種甜瓜，大概長至六七葉時，摘去頂心，而擇留支芽三根，再長至尺許時，再行摘心，以後再長支芽，則再摘心。

甜瓜於結瓜時，將有瓜之葉，用土壓好，以防風害；雨後天晴時將附瓜之小芽摘去，使瓜不至朽落；地氣過濕，最易腐爛，故有「西瓜斑點甜瓜爛，香瓜結下些串鈴蛋。」之俗語，因之摘心多在正午前，雨後再將瓜翻轉一次，使苗內及瓜皮，俱不受潮濕，以減少腐爛病症；種於水地之甜瓜，結瓜後，每三四日澆水一次，蓋澆水愈勤，則成熟愈速也。

除 害

甜瓜之蟲害，在苗小時，有紅色瓜牛及黑色露猴，食害瓜葉，用柴灰或黑礬水撒布地面以除之；臨成熟時，多生瓜蛆，如將瓜多翻轉數次，使瓜皮遍受陽光之照晒，則蛆不易生。

摘 收

甜瓜之收穫期，大概在夏至節至立秋節。但亦有早在小暑節及遲至白露節者。採摘時，須擇天氣晴亮之日，於晝間行之，早晚均不相宜，採摘方法，係揀成熟者，以手摘下，但黑皮瓜成熟，有自行脫離瓜蔓者，祇須檢拾而已。

留 種

甜瓜之種籽，須於先年預為留種。留種之法係將十分成熟之甜瓜，取出瓜籽，倒入磁盆，置放背陽之處，使之發酵，日期愈多，則次年所結之瓜，甜味愈大，發酵時，不可照晒或添水，因照晒可致僵死，添水則可致出芽也。然後用水洗淨，晾乾貯藏，置於無烟氣之清涼地方，以備來年下種之用。

三 面積及產銷

面積

據此次調查，晉省甜瓜之栽植面積總計六九、五六〇畝，以陽曲栽植最廣，計三〇、〇〇〇畝，靈邱及太原次之，各四五千畝，文水、中陽、永濟、臨晉、芮城、河津、大同、渾源、朔縣定襄等縣又次之，各一二千畝，其餘各縣，除徐溝、遼縣、沁縣、沁源、昔陽、臨汾、吉縣、新絳、絳縣、蒲縣、陽高、左雲等縣面積在一百畝以下外，餘自一百畝以至八九百畝不等。

產量

晉省甜瓜產量，總計六四、七三六、八〇〇斤，以陽曲產量為最多，計二一、〇〇〇、〇〇〇斤，大原次之，計四、二五〇、〇〇〇斤，河津及靈邱又次之，各三、〇〇〇、〇〇〇斤，翼城、永濟、芮城、聞喜、大同等縣各二百餘萬斤，文水、離石、臨晉、猗氏、靈石、渾源、朔縣、崞縣各一百餘萬斤，太谷、祁縣、汾陽、平遙、中陽、長治、屯留、襄垣、榆社、武鄉、襄陵、洪洞、浮山、汾城、曲沃、鄉寧、榮河、萬泉、解縣、安邑、平陸、新絳、稷山、汾西、應縣、廣靈、天鎮、忻縣、定襄、五台、繁峙等縣，各產數十萬斤，其他各縣產量，自數千斤以至數萬斤不等。

銷量

晉省所產甜瓜，大多數供當地消費，總計縣內銷量為六二、七一〇、八〇〇斤，文水、翼城、吉縣、臨晉、安邑、平陸、絳縣、汾西等縣所產，除供本地消費外，尚有餘額銷於縣外，總計縣外銷量僅二、〇二六、〇〇〇斤，銷路為省內之汾陽、交城、祁縣、平遙、曲沃、鄉寧、猗氏、榮河、萬泉、霍縣、

趙城、及河南陝縣。茲將山西各縣甜瓜產銷統計，列表於后：

山西省各縣甜瓜產銷統計

縣別	栽種面積	產量		銷量		縣外	外銷地點
		每畝數	總數	縣內	縣外		
陽曲	三〇,〇〇〇	七〇〇	二一,〇〇〇,〇〇〇	二一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	
太原	四,一五〇	一,〇〇〇	四,一五〇,〇〇〇	四,一五〇,〇〇〇	—	—	
太谷	二〇〇	二,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	—	—	
祁縣	二五〇	二,五〇〇	六二五,〇〇〇	六二五,〇〇〇	—	—	
徐溝	五〇	一,五〇〇	七五,〇〇〇	七五,〇〇〇	—	—	
文水	一,六七〇	六七〇	一,一八,九〇〇	九一三,二〇〇	二〇五,七〇〇	—	汾陽、交城、祁縣、平遙
汾陽	三〇〇	一,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	—	
平遙	三〇〇	四〇〇	一二〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	—	—	
臨縣	二〇〇	四〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	—	—	
離石	五〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	
中陽	一,二〇〇	五〇〇	四八〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	—	—	
長治	三〇〇	一,四〇〇	四二〇,〇〇〇	四二〇,〇〇〇	—	—	
屯留	一〇〇	一,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—	

第四編 農林植物 第十三章 水果

鄉寧	二〇〇	一、二〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	—	
吉縣	二〇	一、八〇〇	三六,〇〇〇	三〇,七〇〇	五、三〇〇	鄉寧
翼城	九七〇	三、〇〇〇	二、九一〇,〇〇〇	一、九一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	曲沃
曲沃	六一〇	一、二〇〇	七三二,〇〇〇	七三二,〇〇〇	—	
汾城	二〇〇	七五〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	—	
浮山	二四〇	一、四〇〇	三三六,〇〇〇	三三六,〇〇〇	—	
洪洞	四〇〇	一、二五〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	—	
襄陵	一〇〇	一、〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	
臨汾	八〇	一、〇〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	—	
壽陽	一〇〇	七〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	—	
昔陽	六〇	四〇〇	二四,〇〇〇	二四,〇〇〇	—	
武鄉	一〇〇	一、〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	
沁源	二〇	四〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	—	
沁縣	一〇	二、〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	—	
榆社	二〇〇	七〇〇	一四〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	—	
遼縣	一〇	五〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	—	
襄垣	一六〇	一、〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	—	

蒲縣	二〇	二,五〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	—	
汾西	二〇〇	八〇〇	一六〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	靈縣、趙城
靈石	六八〇	二,〇〇〇	一,三六〇,〇〇〇	一,三六〇,〇〇〇	—	
絳縣	四五	一,〇〇〇	四五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	曲沃
稷山	一五〇	二,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	
聞喜	五三〇	四,八〇〇	二,五四四,〇〇〇	二,五四四,〇〇〇	—	
河津	一,〇〇〇	三,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	—	
新絳	七〇	一,八〇〇	一二六,〇〇〇	一二六,〇〇〇	—	
芮城	二,四〇〇	一,二〇〇	二,八八〇,〇〇〇	二,八八〇,〇〇〇	—	
平陸	六〇〇	一,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	河南陝縣
安邑	二〇〇	一,二〇〇	二四〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	萬泉、猗氏
解縣	三二〇	一,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	—	
猗氏	八五〇	一,五〇〇	一,二七五,〇〇〇	一,二七五,〇〇〇	—	
萬泉	六〇〇	七〇〇	四二〇,〇〇〇	四二〇,〇〇〇	—	
榮河	二〇〇	五〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	
臨晉	一,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	猗氏、榮河
永濟	一,七四〇	一,二〇〇	二,〇八八,〇〇〇	二,〇八八,〇〇〇	—	

第四編 農林植物 第十三章 水菓

大同	二,五〇〇	一,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	—	
渾源	二,二〇〇	五〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	—	
應縣	六一〇	五〇〇	三〇五,〇〇〇	三〇五,〇〇〇	—	
靈邱	五,〇〇〇	六〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	
廣靈	七〇〇	一,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	—	
陽高	五〇	一,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	—	
天鎮	三五〇	八〇〇	二八〇,〇〇〇	二八〇,〇〇〇	—	
右玉	四五	五二〇	二二,四〇〇	二二,四〇〇	—	
朔縣	一,二〇〇	一,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	—	
左雲	一〇	三五〇	三,五〇〇	三,五〇〇	—	
忻縣	九〇〇	九〇〇	八一〇,〇〇〇	八一〇,〇〇〇	—	
定襄	一,〇〇〇	四〇〇	四〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	—	
代縣	一五〇	三五〇	五二,五〇〇	五二,五〇〇	—	
五台	二七〇	一,五〇〇	四〇五,〇〇〇	四〇五,〇〇〇	—	
繁峙	四九〇	三五〇	一七一,五〇〇	一七一,五〇〇	—	
崞縣	七八〇	一,六〇〇	一,二四八,〇〇〇	一,二四八,〇〇〇	—	
總計	六九,五六〇	九三一	六四,七三六,八〇〇	六二,七一一,八〇〇	二,〇二六,〇〇〇	

第十四章 蔬菜

一 辣椒

一 概說

辣椒學名番椒，亦名秦椒，俗名麻角，葉綠花白，所結之果實，嫩時青色，成熟時變為紅色，籽形扁圓，其味甚辣，可供調味之用，以富於發暖性，寒帶人冬季多食之，以助內熱。晉省氣候嚴寒，視辣椒為必需品，用作尋常菜蔬，故種植普遍，惟省北地氣不相宜，種植稀少，總計全省種植辣椒者，凡四五縣，種植面積，共計一九、二一七畝，常年總產量，計五六、六七三、七四担，二十四年產量較豐，計六一、九一二、六五担。

品 種

晉省辣椒之品種，有小辣椒，大辣椒，圓辣椒三種，小辣椒，葉小角細，皮質細薄，其色淡紅，辣味甚大，大辣椒，角短皮厚，其色鮮紅，其味不辣，圓辣椒，亦名柿椒，葉大角短，皮質粗厚，其色紫紅，辣味小成熟較早。

用 途

辣椒用途；青辣椒和肉炒食，或以油炸熟，作調味之用，其味極香，成熟辣椒，磨碎用鹽醃之，耐

久貯藏，供春冬食用。

一 栽培狀況

風 土

辣椒宜溫暖地氣，若嚴寒之地，則栽植不相宜，土質宜砂粘混合土，或腐植質土，地勢宜向陽平坦之園地，苗幼時宜潮濕，成熟時宜乾燥。

種秧苗法

辣椒宜連種，亦可輪種，晉省種法，有秧苗法，直種法二種。種秧苗法；在驚蟄前後，造成暖畦，將種籽用溫水泡後，拌和細土，點在畦內，至立夏節前後，將移植之地，下肥耕翻，造成畦堰，每畦勾壕三行，然後移苗植壕內，每日澆水一次，苗長活後，耩地一次，至開花時，追肥一次。

直種法

直種法，在清明節至穀雨節之間，下肥整地，造成畦堰，每畦勾壕三行，撒布種籽壕內，耙耩平坦，每日澆水一次，苗長二三寸時，間苗耩草，至開花時，追肥一次。

收 穫

晉省辣椒收穫時節，青辣椒食用，在夏至節至立秋節之間，隨時可摘用。紅辣椒收穫，在秋分節後，擇紅者摘下，以後再紅再摘，若留種籽，需擇下部初結之辣椒。

二 產銷

面 積

全省種植辣椒面積，總計一九、二一七畝，以陽曲最多，計一〇、〇〇〇畝，次之離石，計一、二〇〇

○畝，再次爲猗氏，計八五八畝，最少者，徐溝，沁縣各計八畝，次之昔陽、臨汾、絳縣、偏關等縣，各計一五畝，其他各縣，均數十畝至數百畝不等。

全年辣椒常年總產量，共計五六、六七三·七四担，以離石產量特豐，計一六、八〇〇担，次之陽曲，計一五、〇〇〇担，再次之翼城，計四、〇〇〇担，最少者爲臨汾計九担，全省平均每畝計產二·九五担，二十四年產量較豐，計六一、九一二、六五担。

山西各縣辣椒之銷路，大都限於本縣市場，其銷於縣外者，僅有一〇縣，外銷總量，計一三、五三七、七八担。其行銷方法，以辣椒醃製後，再由販商向外運輸，其在省內市場，有太原市各鄰近各縣市場，外省市場，有河南陝西二省。茲將各縣辣椒產銷統計列表於后；

山西省辣椒產銷統計表

縣別	栽植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷路	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
陽曲	一〇、〇〇〇	一·五〇	一五、〇〇〇	二·〇〇	二〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	
祁縣	一八	三·〇〇	五四、〇〇〇	三·五〇	六三、〇〇〇	六三、〇〇〇	
徐溝	八	七·五〇	六〇、〇〇〇	六·〇〇	四八、〇〇〇	四八、〇〇〇	
清源	三二〇	一·五〇	四八〇、〇〇〇	一·三〇	四一六、〇〇〇	五六、七二	三五九、二八 太原市
交城	八〇	四·〇〇	三二〇、〇〇〇	五·〇〇	四〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	

銷路

產量

吉 縣	翼 城	汾 城	浮 山	洪 洞	臨 汾	昔 陽	沁 縣	和 順	黎 城	長 治	離 石	臨 縣	平 遙	汾 陽	興 縣	文 水
一八	八〇	五〇〇	二三	四四五	一五	一五	八	六〇	三〇	三五〇	一、二〇〇	三〇〇	一五〇	八〇	五〇〇	二八〇
三・二〇	五〇	〇・六〇	一・六〇	四・二〇	〇・六〇	四・〇〇	三・〇〇	五・〇〇	一・一〇	二・六〇	一四・〇〇	五・〇〇	一・五〇	一・〇〇	〇・七〇	一・三〇
五七・六〇	四、〇〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	三六・八〇	一、八六九・〇〇	九・〇〇	六〇・〇〇	二四・〇〇	三〇〇・〇〇	三三・〇〇	九一・〇〇	一六、八〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	二二五・〇〇	八〇・〇〇	三五〇・〇〇	三六四・〇〇
三・〇〇	五〇	〇・五〇	一・五〇	四・五〇	〇・六〇	四・〇〇	三・〇〇	五・〇〇	一・二〇	二・五〇	一五・〇〇	五・〇〇	二・〇〇	二・〇〇	〇・七〇	一・五〇
五四・〇〇	四、〇〇〇・〇〇	二五〇・〇〇	三四・五〇	一、〇〇二・五〇	九・〇〇	六〇・〇〇	二四・〇〇	三〇〇・〇〇	三六・〇〇	八七五・〇〇	一八、〇〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	一六〇・〇〇	三五〇・〇〇	四二〇・〇〇
五〇・〇〇	二、四〇〇・〇〇	二五〇・〇〇	三四・五〇	一四二・〇〇	九・〇〇	六〇・〇〇	二四・〇〇	三〇〇・〇〇	三六・〇〇	八七五・〇〇	一二、〇〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	一六〇・〇〇	三五〇・〇〇	四二〇・〇〇
四・〇〇	一、六〇〇・〇〇			八六〇・五〇							六、〇〇〇・〇〇					
大窰蒲縣鄉窰	沁縣陽城浮山			臨汾蒲縣安澤							中陽石樓					

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

中國實業誌(山西省)

二五二(丁)

蒲縣	五·六	五·〇〇	二八〇·〇〇	四·〇〇	二二四·〇〇	二二四·〇〇		
永和	五·一	〇·六〇	三〇·六〇	〇·六五	三三·一五	三三·一五		
大寧	二·五	一三·〇〇	三二五·〇〇	一〇·〇〇	二五〇·〇〇	二五〇·〇〇		
靈石	五·三〇	二·二〇	一、一六六·〇〇	二·五〇	一、三二五·〇〇	一、三二五·〇〇		
垣曲	八·九	五·〇〇	四四五·〇〇	五·〇〇	四四五·〇〇	四四五·〇〇		
絳縣	一·五	〇·九八	一四·七〇	一·二〇	一八·〇〇	一八·〇〇		
稷山	四〇〇	二·〇〇	八〇〇·〇〇	二·〇〇	八〇〇·〇〇	四〇〇·〇〇	四〇〇·〇〇	河津萬泉新絳
新絳	七·五	六·〇〇	四五〇·〇〇	六·〇〇	四五〇·〇〇	三〇〇·〇〇	一五〇·〇〇	洪城趙城
芮城	三·一〇	六·〇〇	一、八六〇·〇〇	五·〇〇	一、五五〇·〇〇	一、五五〇·〇〇		
平陸	五·二〇	二·五〇	一、三〇〇·〇〇	二·五〇	一、三〇〇·〇〇	六〇〇·〇〇	七〇〇·〇〇	河南陝縣靈寶
解縣	五〇	五·〇〇	二五〇·〇〇	五·〇〇	二五〇·〇〇	二五〇·〇〇		
猗氏	八·五八	三·〇〇	二、五七四·〇〇	三·〇〇	二、五七四·〇〇	二二〇·〇〇	二、三五四·〇〇	陝西河南
榮河	一〇〇	〇·五〇	五〇〇·〇〇	〇·五〇	五〇〇·〇〇	五〇〇·〇〇		
虞鄉	三〇	四·〇〇	一二〇〇·〇〇	四·五〇	一三五·〇〇	一三五·〇〇		
臨晉	二〇〇	五·〇〇	一、〇〇〇·〇〇	五·〇〇	一、〇〇〇·〇〇	一、〇〇〇·〇〇		
永濟	三五·八	二·六八	九五九·四四	二·七五	九八四·五〇	九八四·五〇		
鄉寧	八〇	三·〇〇	二四〇·〇〇	三·〇〇	二四〇·〇〇	二四〇·〇〇		

陽高	偏關	忻縣	定襄	代縣	總計
七五	一五	二〇	六〇〇	二八〇	一九、二一七
一〇〇	一〇四	一〇〇	一〇〇	四・五〇	二・九五五六、六七三・七四
七五・〇〇	二一・六〇	二〇・〇〇	六〇〇・〇〇	一、二六〇・〇〇	三・二二六一、九一二・六五四八、三七四・八七一三、五三七・七八
一〇〇	一・八〇	一〇〇	一〇〇	四・五〇	
七五・〇〇	二七・〇〇	二〇・〇〇	六〇〇・〇〇	一、二六〇・〇〇	
七五・〇〇	二七・〇〇	二〇・〇〇	六〇〇・〇〇	一五〇・〇〇	
				一、一一〇・〇〇	朔縣山陰

二 蘿蔔

一 概說

蘿蔔是越年生植物，屬根菜類，四季均可栽植，其性耐寒，若於秋冬栽培，匪但收穫量增多，且味亦較美也。晉人除視爲日常主要蔬菜品外，並作水果之用。晉省風土相宜，栽植頗廣，全省除太原、榆次、苛嵐、介休、孝義、平順、遼縣、榆社、沁源、壽陽、安澤、翼城、鄉寧、趙城、隰縣、山陰、寧武、靜樂、保德、河曲等二十縣是零散栽植，無法估計面積與產量。其餘八五縣，總計栽植面積，凡一七八、四五四畝。常年總產量計一、六八五、七二三・五七担。二十四年總產量較增加，計一、八四二、〇四八・六五担。

品 種

山西所栽植之蘿蔔，有葫蘿蔔，白蘿蔔，水蘿蔔三種。茲將其品種優劣分述於后：

一、胡蘿蔔亦名胡芹。俗名黃蘿蔔，品種分紅皮黃皮二種，紅皮種形稍小，其味不佳，收量不多。黃皮種亦名蔥頭胡蘿蔔，其形肥大如錐，生食甚脆，熟食甚綿，生長茂盛，收量較多。山坡瘠薄之地，皆可栽植。

二、白蘿蔔藥名萊菔，根球肥大，頗能耐寒。品種分圓長二種，圓者形長圓，首尾皆細，中腰甚肥。長者形稍長，外皮細緻，在生長期內，上半截露出土外，所以亦名露八分，其味較差。

三、水蘿蔔形細長，內質鬆脆，味帶辛甜，生熟均可食用，生長日期最短。品種分長圓二種，皮色有紅白二色，紅色者分鮮紅，粉紅，露頭紅等稱呼。鮮紅色者，質脆味辣，水分甚多，形狀稍小，品質最佳。露頭紅色與白色粉紅色品質相等，個頭較大，水分較少，質鬆味淡。

蘿蔔可供煮炒食用，亦可醃作鹹菜，並可生食，有清痰順氣之効，且可切成薄片或絲條，生晒或熟晒，乾後可耐久收藏，隨時食用，其莖葉可喂牲畜，以作飼料，籽可作藥材。

二 栽培狀況

風土
蘿蔔宜於稍寒冷濕潤之地氣，但溫暖之地氣，亦可生長。土質以砂粘混合土，或帶暗色之疏鬆土為最宜。地勢宜於平坦，或卑濕向陽之地。惟胡蘿蔔在山坡瘠薄之地，亦能生長。

下種
蘿蔔四季均可種植，因其品質之不同，故種植時期亦異。胡蘿蔔下種之期，早生種，在穀雨節前後

，晚生種，在入伏前後。白蘿蔔下種之期，早生種，在立夏節前後，晚生種，在小暑節至大暑節前後。水蘿蔔下種之期，省北在穀雨節前後，省南在清明節前後。

整塊蘿蔔之栽植，務行深耕，若淺耕則易遭病害；深耕之後，即宜造畦，畦有平畦高畦之分，而在濕潤之地，或多雨之區，概宜於高畦，否則以平畦爲宜。畦幅依品種之大小生育之良否而不一，普通大形畦幅三尺至二尺五寸，株間二尺至一尺五寸。中形畦幅二尺，株間一尺二寸至一尺五寸。

在耕地之前，先撒布牲畜糞地面，苗高寸餘，間苗一次，澆灌水糞一次，以後耨草一次，澆灌水糞一次。

蘿蔔之葉易生害蟲，預防之法，用菸筋搗碎，撒布葉上，可免蟲害，若起核桃蟲時，宜用砒信撒布土內，以驅除之。

蘿蔔收穫之期與種植之時節，固有關係，然與品種之關係尤大，所以收穫時期因之而異。葫蘿蔔收穫期，早生種，在立秋節前後，晚生種，在寒露節以後。白蘿蔔收穫期，早生種，在立秋節以前，晚生種，在霜降節以後。水蘿蔔收穫期，早生種，在穀雨節前後，晚生種，在小滿節前後。

三 產銷

面積 山西栽植蘿蔔者，凡八十五縣，栽植面積，共一七八，四五四畝，但此係指整塊種栽者而言。若將

其餘二十縣零星散種之數合併計入，當不止此數。此八十五縣中，以陽曲潞城二縣最多，各計三〇、〇〇〇畝，朔縣次之，計二二、三四〇畝。偏關再次之，計一七、三〇〇畝，最少者，大寧計二〇畝，虞鄉計三二畝。次之爲和順、萬泉、絳縣、忻縣，各計五〇畝。再次爲祁縣計六六畝，吉縣計七〇畝，其餘各縣，少則數百畝，多則數千畝。

產量 全省常年產量，總計一、六八五、七二三·五七担，以陽曲爲最多，計四五〇、〇〇〇担，離石次之，計一二六、〇〇〇担，朔縣再次之，計一〇四、九九八担。平均每畝計產九·四五担，二十四年產數較增，計一、八四二、〇四八·六五担。

銷路 八十五縣中，有蘿蔔銷出省外者，僅平陸一縣，計一、〇〇〇担，其銷路爲河南之陝縣靈寶二縣，此外有縣外銷量者，僅清源、襄陵、洪洞、吉縣、安邑、夏縣、新絳、稷山等八縣，此八縣概銷鄰近各縣，外銷總量，共計三四、七四三·一五担。

山西省各縣蘿蔔產銷統計表

縣別	種植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷量(担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
陽曲	三〇,〇〇〇	一五·〇〇	四五〇,〇〇〇	二〇·〇〇	六〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇		太原市
太谷	四一〇	二〇·〇〇	八,二〇〇	二〇·〇〇	八,二〇〇	八,二〇〇		

屯留	一、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	
長子	八、二〇〇	一一、八四	七三、四〇八〇〇	一三、六五	八四、六三〇〇〇	八四、六三〇〇〇	八四、六三〇〇〇	
長治	四六〇	二二、〇〇	一〇、一二〇〇〇〇	二〇、〇〇	九、二〇〇〇〇	九、二〇〇〇〇	九、二〇〇〇〇	
中陽	一二〇	四、〇〇	四八〇〇〇〇	五、〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	
方山	一〇〇	三、二〇	三二〇〇〇〇	三、〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	
離石	六、三〇〇	二〇、〇〇	一二六、〇〇〇〇〇	一八、〇〇	一一三、四〇〇〇〇	一一三、四〇〇〇〇	一一三、四〇〇〇〇	
石樓	一、〇七〇	五、三〇	五、六七一〇〇	五、〇〇	五、三五〇〇〇	五、三五〇〇〇	五、三五〇〇〇	
臨縣	一〇〇	一〇、〇〇	一〇〇〇〇〇〇	一〇、〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	
平遙	九〇〇	四、〇〇	三、六〇〇〇〇	三、五〇	三、一五〇〇〇	三、一五〇〇〇	三、一五〇〇〇	
汾陽	一、〇〇〇	四、〇〇	四、〇〇〇〇〇	五、〇〇	五、〇〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇	
興縣	五〇〇	八、〇〇	四、〇〇〇〇〇	八、〇〇	四、〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇	
嵐縣	三〇〇	一三、〇〇	三、九〇〇〇〇	一二、〇〇	三、六〇〇〇〇	三、六〇〇〇〇	三、六〇〇〇〇	
文水	四六〇	七、〇〇	三、二二〇〇〇	八、〇〇	三、六八〇〇〇	三、六八〇〇〇	三、六八〇〇〇	
交城	九〇〇	二〇、〇〇	一八、〇〇〇〇〇	二二、〇〇	一九、八〇〇〇〇	一九、八〇〇〇〇	一九、八〇〇〇〇	
壽源	八八〇	六、〇〇	五、二八〇〇〇	六、〇〇	五、二八〇〇〇	五、二八〇〇〇	四、七六七六〇	五一二、四〇〇
徐溝	一〇〇	四、八〇	四八〇〇〇〇	五、〇〇	五〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	鄰近各縣
祁縣	六六	一〇、一七	六七一、二二	一〇、八八	七一八、〇八	七一八、〇八	七一八、〇八	

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

中國實業誌(山西省)

二五八(丁)

襄陵	七〇〇	一八・二九	一一、八〇三・〇〇	二一・七一	一五、一九七・〇〇	一三、七九七・〇〇	一、四〇〇・〇〇	
臨汾	二八〇	四・五〇	一、二六〇・〇〇	四・五〇	一、二六〇・〇〇	一、二六〇・〇〇		
孟縣	一、七六〇	三・八〇	六、六八八・〇〇	四・〇〇	七、〇四〇・〇〇	七、〇四〇・〇〇		
晉陽	三六〇	一五・〇〇	五、四〇〇・〇〇	一〇・〇〇	三、六〇〇・〇〇	三、六〇〇・〇〇		
平定	二、二四九	二・三〇	五、一七二・七〇	二・八〇	六、二九七・二〇	六、二九七・二〇		
武鄉	一八〇	三二・〇〇	五、七六〇・〇〇	三〇・〇〇	五、四〇〇・〇〇	五、四〇〇・〇〇		
沁縣	三二〇	三五・〇〇	一一、二〇〇・〇〇	三二・〇〇	一〇、二四〇・〇〇	一〇、二四〇・〇〇		
和順	一五〇	四・〇〇	二〇〇・〇〇	五・〇〇	二五〇・〇〇	二五〇・〇〇		
沁水	七〇〇	七・六〇	五、三二〇・〇〇	七・二〇	五、〇四〇・〇〇	五、〇四〇・〇〇		
陵川	二、一〇〇	九・〇〇	一八、九〇〇・〇〇	八・〇〇	一六、八〇〇・〇〇	一六、八〇〇・〇〇		
陽城	一五〇	二九・六七	四、四五〇・五〇	三六・六七	五、五〇〇・五〇	五、五〇〇・五〇		
高平	一七〇	二〇・〇〇	三、四〇〇・〇〇	一八・〇〇	三、〇六〇・〇〇	三、〇六〇・〇〇		
晉城	九七〇	九・二九	九、〇一一・三〇	八・一六	七、九一五・二〇	七、九一五・二〇		
壺關	二、二九九	一〇・〇〇	二二、九九〇・〇〇	八・〇〇	一八、三九二・〇〇	一八、三九二・〇〇		
黎城	二〇〇	一六・〇〇	三、二〇〇・〇〇	二〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇		
潞城	三〇、〇〇〇	二・四〇	七二、〇〇〇・〇〇	二・四〇	七二、〇〇〇・〇〇	七二、〇〇〇・〇〇		
襄垣	一、五〇〇	六・〇〇	九、〇〇〇・〇〇	六・〇〇	九、〇〇〇・〇〇	九、〇〇〇・〇〇		
各縣								
鄰近								

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

二五九(丁)

新絳	二、〇五〇	二〇・四九	四二、〇〇四・五〇	一九・二七	三九、五〇三・五〇	二四、五〇〇・〇〇	一五、〇〇三・五〇	河南及 縣
芮城	三三〇	四〇・〇〇	一三、二〇〇・〇〇	五〇・〇〇	一六、五〇〇・〇〇	一六、五〇〇・〇〇		
平陸	一、七〇〇	九・〇〇	一五、三〇〇・〇〇	一〇・〇〇	一七、〇〇〇・〇〇	一六、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	河南 縣
夏縣	三〇〇	二五・〇〇	七、五〇〇・〇〇	三〇・〇〇	九、〇〇〇・〇〇	七、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	陝 西
安邑	二〇〇	二四・〇〇	四、八〇〇・〇〇	二二・〇〇	四、四〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇	四〇〇・〇〇	安 縣
解縣	二五〇	二〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇	二〇	五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇		解 縣
猗氏	四三九	五・六五	二、四八〇・三五	五・六五	二、四八〇・三五	二、四八〇・三五		
萬泉	五〇	八・〇〇	四〇〇・〇〇	九・〇〇	四五〇・〇〇	四五〇・〇〇		
榮河	四〇〇	八・〇〇	三、二〇〇・〇〇	八・〇〇	三、二〇〇・〇〇	三、二〇〇・〇〇		
虞鄉	三二	一九・〇〇	六〇八・〇〇	二三・〇〇	七三六・〇〇	七三六・〇〇		
臨晉	六八〇	一七・九四	一二、一九九・二〇	二二・五〇	一五、三〇〇・〇〇	一五、三〇〇・〇〇		
永濟	八三三	二九・二〇	二四、三二三・六〇	二八・三〇	二三、五七三・九〇	二三、五七三・九〇		
吉縣	七〇	二三・〇〇	一、六一〇・〇〇	二〇・〇〇	一、四〇〇・〇〇	一、二七〇・〇〇	一三〇・〇〇	各 縣
曲沃	二二〇	一一・九一	二、六二〇・二〇	一四・八二	三、二六〇・四〇	三、二六〇・四〇		
汾城	一五〇	二七・〇〇	四、〇五〇・〇〇	二〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇		
浮山	一四四	一八・〇〇	二、五九二・〇〇	一六・〇〇	二、三〇四・〇〇	二、三〇四・〇〇		
洪洞	五二五	二一・五〇	一一、二八七・五〇	二三・三七	一二、二六九・二五	九七二・〇〇	一一、二九七・二五	澤 城

中國實業誌(山西省)

二六〇(丁)

廣靈	三五〇	一八〇〇	六、三〇〇〇〇	一五〇〇	五、二五〇〇〇	五、二五〇〇〇	—
靈邱	八二〇	一五〇〇	一二、三〇〇〇〇	一二〇〇	九、八四〇〇〇	九、八四〇〇〇	—
懷仁	一、一〇〇	一〇〇〇	一一、〇〇〇〇〇	一二〇〇	一三、二〇〇〇〇	一三、二〇〇〇〇	—
應縣	六一四	六〇〇	三、六八四〇〇	五、五〇	三、三七七〇〇	三、三七七〇〇	—
渾源	七、二二〇	六、二〇	四四、七六四〇〇	七、四〇	五三、四二八〇〇	五三、四二八〇〇	—
大同	七、〇〇〇	一一〇〇	七七、〇〇〇〇〇	一二〇〇	八四、〇〇〇〇〇	八四、〇〇〇〇〇	—
蒲縣	一五〇	三一〇〇	四、六五〇〇〇	三〇〇〇	四、五〇〇〇〇	四、五〇〇〇〇	—
永和	一八五	二、五〇	四六二、五〇	二〇〇	三七〇〇〇	三七〇〇〇	—
大寧	二〇	七〇〇	一四〇〇〇	五〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	—
汾西	二三〇	五〇〇	一、一五〇〇〇	五〇〇	一、一五〇〇〇	一、一五〇〇〇	—
靈石	九四四	二〇〇〇	一八、八八〇〇〇	二五〇〇	二三、六〇〇〇〇	二三、六〇〇〇〇	—
霍縣	七〇〇	一八〇〇	一二、六〇〇〇〇	一五〇〇	一〇、五〇〇〇〇	一〇、五〇〇〇〇	—
垣曲	三二八	二七〇〇	八、八五六〇〇	三〇〇〇	九、八四〇〇〇	九、八四〇〇〇	—
絳縣	五〇	六、五〇	三二五〇〇	七、四〇	三七〇〇〇	三七〇〇〇	—
稷山	三二〇	二五〇〇	八、〇〇〇〇〇	三〇〇〇	九、六〇〇〇〇	五、六〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇
聞喜	一、七〇〇	五七〇〇六	九七、〇〇二〇〇	五七〇〇六	九七、〇〇二〇〇	九七、〇〇二〇〇	—
河津	三〇〇	六〇〇	一、八〇〇〇〇	五〇〇	一、五〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇	—

河津
泉新絳

陽高	二一〇	七〇〇	一、四七〇〇〇	八〇〇	一、六八〇〇〇	一、六八〇〇〇	—
天鎮	三〇〇	二五〇〇	七、五〇〇〇〇	二〇〇〇	六、〇〇〇〇〇	六、〇〇〇〇〇	—
右玉	一八九	二〇〇〇	三、七八〇〇〇	一九四一	三、六六八四九	三、六六八四九	—
朔縣	二二、三四〇	四・七〇	一〇四、九九八〇〇	五〇〇〇	一一一、七〇〇〇〇	一一一、七〇〇〇〇	—
左雲	八〇〇	八・〇〇	六、四〇〇〇〇	八〇〇〇	六、四〇〇〇〇	六、四〇〇〇〇	—
平魯	四、三一〇	三・三〇	一三、〇五九三〇	四〇二二	一七、三二六二〇	一七、三二六二〇	—
神池	一、八五〇	二五・〇〇	四六、二五〇〇〇	一五〇〇〇	二七、七五〇〇〇	二七、七五〇〇〇	—
偏關	一七、三〇〇	三・〇八	五三、二八四〇〇	三・一一	五三、八〇三〇〇	五三、八〇三〇〇	—
五寨	八六七	一〇・〇〇	八、六七〇〇〇	九・二四	八、〇一一〇八	八、〇一一〇八	—
忻縣	五〇	二・〇〇	一〇〇〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	—
定襄	一、二〇〇	六・〇〇	七、二〇〇〇〇	六〇〇〇	七、二〇〇〇〇	七、二〇〇〇〇	—
代縣	一九〇	三・八〇	七二二〇〇	三・八〇	七二二〇〇	七二二〇〇	—
五台	二〇〇	二一・五〇	四、三〇〇〇〇	二一・五〇	四、三〇〇〇〇	四、三〇〇〇〇	—
繁峙	二、〇九〇	三・七三	七、七九五・七〇	三・一五	六、五八三・五〇	六、五八三・五〇	—
崞縣	一、三〇〇	三〇・〇〇	三九、〇〇〇〇〇	二八〇〇〇	三六、四〇〇〇〇	三六、四〇〇〇〇	—
總計	一七八、四五四	九・四五二、六八五、七二三・五七	一〇、三二一、八四二、〇四八・六五一	八〇六、三〇五・五〇	三五、七四三・一五	三五、七四三・一五	—

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

三 菲菜

一 概說

菲菜爲多年生之宿根草，莖部短小，根毛甚多，葉扁平且細長，每年可收割三四次，其苔亦可食用，苔之頂端，叢生白色小花，俗名菲花，其味甚佳，可作調味之用。晉省西南各縣，栽植頗廣，總計全省栽植菲菜者，凡六十四縣，栽植面積，共一七、三八九畝，常年總產量，計九二、八四二·五四担，二十四年總產量較增加，計一〇三、六七四·〇二担。

品 種

晉省菲菜之品種有二，一爲馬蘭菲種，一爲線菲種；馬蘭菲，形似馬蘭草，其苔由旁面抽出，故名偏心菲，氣味平常，收量甚多，生食醃食尙相宜。線菲，葉細且長，其苔由中心抽出，故亦名穿心菲，其味甚佳，惟收量較少也。

用 途

菲菜之用途，除炒菜醃菜食用外，並可包裹食之，菲苔氣味甚大，若與其他蔬菜調和，其味特香，菲花搗碎，可以調味，其味鮮美，用鹽醃之，陰乾收藏，以備常用。

二 栽培狀況

風土

菲菜宜溫暖濕潤氣候，不宜乾燥，土質宜砂黏混合土，或肥厚之黑色腐植質土。地勢宜擇向陽避風之地，若栽在牆高墜下之向陽溫暖之地，則生長較茂盛。

下種

菲菜須先種秧苗，後再移植，下種時期，宜在春季。下種之法，先撒布糞於地面，後深耕造成畦，再鉤成壕，點種籽壕內，耙耨平坦，午後陽光西下，澆水一次，每隔四五日澆一次，約二十餘日後，發芽出土，至六七月間，追肥一二次，本年所生之葉太小，不宜食用，以免傷害苗根之發育，冬季用草桿或糞埋蓋於上，至來年春季間翻去，用耙耨鬆土，以便生長。

移植

菲菜移植時期，分春秋二季，春季在穀雨節前後，秋季在立秋節至暑處節之間，但以春季為宜。移植方法，先撒布糞地面，耕翻一次，後造成畦，耙耨平坦，每隔四五寸掘一小穴，然後掘起秧苗，手握成把，約合二十苗為一簇，將苗根之細毛及葉之尖梢剪去，栽至穴內，擁土埋平，每晚澆水一次，苗長活後，追肥一次，嗣後每年春夏冬三季，各追肥一次，其肥料冬春宜驢馬糞，夏宜人尿糞，因驢馬糞是屬暖性，人尿糞是屬涼性。但本年移植之菲菜不能食用，須至第二年方能收割一二次，第三四年乃可收割三四次，俗語云：「栽菲三年窮是一二年，」其意為第一二年不可食用也。若七八年後，其根過老，則品種變不良，而生長不能茂盛，需連掘起，剪去根梢，僅留一球，另栽畦內，俗名倒栽，栽過之地，輪種其他蔬菜，然後再種再栽為宜。

收割方法

菲菜一年內可收割三四次，至清明節前後，菲菜長至二三寸時，即可收割。收割方法，用兩刃鎌就

地割下，割後奶糞一次，澆水一次，葉長再收割，割過四次，不可再割，恐有傷菲根。至六七月間，則生菲苔，在未開花時，可抽出食用，抽苔之後，再可割菲一茬，俗名苔下菲，若採菲花，需留苔生長，至八月間可食用，菲菜收割需在清晨或晚間，不可在午時，以免傷害菲根。

三 產銷

面積 山西全省種菲菜面積，共計一七、三八九畝，以陽曲最多，計三、〇〇〇畝，其次為平陸，計二、五〇〇畝、再次之為文水；計一、四六〇畝、定襄計一、〇〇〇畝，其他各縣，則多至五六百畝，少僅數畝而已。

產量 全年常年產量，共計九二、八四二·五四担，陽曲最豐，計二四、〇〇〇担，曲沃次之，計六、〇〇〇担、文水再次之，計四、三八担，其他各縣，則多至二三千担，少僅數十担而已。平均每畝計產五·三四担，二十四年產量較增加，計一〇三、六七四·〇二担。

銷路 菲菜之銷路，大都零星銷於縣內城鎮市集，而在產菲六十四縣之中，有外銷者僅十縣，其銷路為鄰近各縣，輸出省外者，僅屯留，平陸，河曲三縣而已，此三縣之銷路，屯留銷於河南之武安縣，平陸銷於河南之隴縣靈寶二縣，河曲銷於隴西與綏遠，外銷總量，計六、四八三担。

於河南之隴縣靈寶二縣，河曲銷於隴西與綏遠，外銷總量，計六、四八三担。

山西省各縣菲菜產銷統計表

縣別	種植畝數	常年產量(担)			廿四年產量(担)			銷量(担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外			
陽曲	三、〇〇〇	八・〇〇〇	二四、〇〇〇・〇〇〇	一・〇・〇〇〇	三〇、〇〇〇・〇〇〇	三〇、〇〇〇・〇〇〇			太原市	
太谷	一一〇〇	八・〇〇〇	九六〇・〇〇〇	七・五〇〇	九〇〇・〇〇〇	九〇〇・〇〇〇			本縣	
祁縣	三二二	三・〇〇〇	九六・〇〇〇	四・六〇〇	一四七・二〇〇	一四七・二〇〇			本縣	
徐溝	九	二・〇〇〇	一八・〇〇〇	二・〇〇〇	一八・〇〇〇	一八・〇〇〇			本縣	
清源	一〇二	四・〇〇〇	四〇八・〇〇〇	四・六五〇	四七四・三〇〇	一五四・三〇〇	三二〇・〇〇〇		太原市	
交城	五〇	四・〇〇〇	二〇〇・〇〇〇	五・〇〇〇	二五〇・〇〇〇	二五〇・〇〇〇			本縣	
文水	一四・六〇	三・〇〇〇	四、三八〇・〇〇〇	二・八〇〇	四、〇八八・〇〇〇	一、二五〇・〇〇〇	二、八三八・〇〇〇		太原市汾城交城	
汾陽	一〇〇	二・〇〇〇	二〇〇・〇〇〇	三・〇〇〇	三〇〇・〇〇〇	三〇〇・〇〇〇			本縣	
平遙	一〇〇	二・〇〇〇	二〇〇・〇〇〇	三・〇〇〇	三〇〇・〇〇〇	三〇〇・〇〇〇			本縣	
臨縣	一〇〇	五・〇〇〇	五〇〇・〇〇〇	五・〇〇〇	五〇〇・〇〇〇	五〇〇・〇〇〇			本縣	
離石	四〇〇	七・〇〇〇	二、八〇〇・〇〇〇	八・〇〇〇	三、二〇〇・〇〇〇	三、二〇〇・〇〇〇			本縣	
方山	五	〇・七〇〇	三・五〇〇	〇・六〇〇	三・〇〇〇	三・〇〇〇			本縣	
長子	五〇〇	一・八〇〇	九〇〇・〇〇〇	二・〇〇〇	一、〇〇〇・〇〇〇	一、〇〇〇・〇〇〇			本縣	
屯留	五〇〇	二・五〇〇	一、二五〇・〇〇〇	二・五〇〇	一、二五〇・〇〇〇	八〇〇・〇〇〇	四五〇・〇〇〇		河南省武安縣	

中國實業誌(山西省)

二六六(丁)

永濟	一八三	一·六八	三〇七·四四	一·五四	二八一·八二	二八一·八二	本縣
鄉寧	五〇	三·〇〇	一五〇〇〇	三·〇〇	一五〇〇〇	一五〇〇〇	本縣
吉縣	三五	一二·〇〇	四二〇〇〇	一五·〇〇	五二五〇〇	三五〇〇〇	大寧蒲縣鄉寧
曲沃	三〇〇	二〇〇〇	六、〇〇〇〇	二〇〇〇	六、〇〇〇〇	六、〇〇〇〇	本縣
汾城	一〇〇	五·〇〇	五〇〇〇〇	五·〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	本縣
浮山	七〇	二六·〇〇	一、八二〇〇	二四·〇〇	一、六八〇〇	一、六八〇〇	本縣
洪洞	一二〇	四·〇〇	四八〇〇	五·〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	本縣
襄陵	六〇〇	五·〇〇	三、〇〇〇〇	八·〇〇	四、八〇〇〇	四、〇〇〇〇	汾城古城鎮
臨汾	六〇〇	〇·五三	三一八〇〇	〇·五三	三一八〇〇	三一八〇〇	本縣
昔陽	五	二·〇〇	一〇〇〇	二·〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	本縣
武鄉	一一	四三·〇〇	四七三〇〇	四五·〇〇	四九五〇〇	四九五〇〇	本縣
沁源	八〇	〇·七〇	五六〇〇	〇·八〇	六四〇〇	六四〇〇	本縣
沁縣	二	一〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	本縣
沁水	九〇	九·三五	八四一·五〇	九·一〇	八一九〇〇	八一九〇〇	本縣
陽城	一二〇	三·四〇	四〇八〇	三·六〇	四三二〇〇	四三二〇〇	本縣
晉城	一五〇	六·〇〇	九〇〇〇	六·〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	本縣
黎城	七〇	五·〇〇	三五〇〇	六·〇〇	四二〇〇	四二〇〇	本縣

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

虞鄉	五〇	一三・〇〇	六五〇・〇〇	一五・〇〇	七五〇・〇〇	七五〇・〇〇		本縣
榮河	一〇〇	三・〇〇	三〇〇・〇〇	三・〇〇	三〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇		本縣
萬泉	三二	〇・九〇	二八・八〇	〇・八〇	二五・六〇	二五・六〇		本縣
猗氏	八七	三六・〇〇	三、一三二・〇〇	三六・〇〇	三、一三二・〇〇	三、一三二・〇〇		本縣
解縣	四〇	六・〇〇	二四〇・〇〇	六・〇〇	二四〇・〇〇	二四〇・〇〇		本縣
安邑	一二〇	一二・〇〇	一、四四〇・〇〇	一〇・〇〇	一、二〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	二〇〇・〇〇	解縣萬泉
夏縣	一〇〇	四・〇〇	四〇〇・〇〇	五・〇〇	五〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	二〇〇・〇〇	運城安邑平陸張店鎮
平陸	二、五〇〇	一・〇〇	二、五〇〇・〇〇	一・二〇	三、〇〇〇・〇〇	二、六〇〇・〇〇	四〇〇・〇〇	河南陝縣靈寶
芮城	一八〇	二二・〇〇	三、九六〇・〇〇	二五・〇〇	四、五〇〇・〇〇	四、五〇〇・〇〇		本縣
新絳	九〇	二一・〇〇	一、八九〇・〇〇	二〇・〇〇	一、八〇〇・〇〇	一、八〇〇・〇〇		本縣
河津	二〇〇	一一・〇〇	二、四〇〇・〇〇	一〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	五〇〇・〇〇	榮河萬泉
聞喜	二二〇	一五・〇〇	三、三〇〇・〇〇	一五・〇〇	三、三〇〇・〇〇	三、三〇〇・〇〇		本縣
稷山	五〇	二〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	二〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇		本縣
絳縣	二〇	四・二〇	八四・〇〇	五・四〇	一〇八・〇〇	一〇八・〇〇		本縣
靈石	二五〇	七・〇〇	一、七五〇・〇〇	七八〇	一、九五〇・〇〇	一、九五〇・〇〇		本縣
永和	一二	一・〇〇	一二・〇〇	一・一五	一三・八〇	一三・八〇		本縣
蒲縣	一〇	六・〇〇	六〇・〇〇	六・〇〇	六〇・〇〇	六〇・〇〇		本縣

大同	三〇〇	三〇〇	九〇〇〇〇〇	三〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	本縣
渾源	二七三	三・七〇	一、〇一〇・一〇	三・六〇	九八二・八〇	九八二・八〇	本縣
應縣	四・四〇	二・九〇	一、二七六・〇〇	二・七〇	一、一八八・〇〇	一、一八八・〇〇	本縣
靈邱	三〇〇	三・五〇	一、〇五〇・〇〇	四・〇〇	一、二〇〇・〇〇	一、二〇〇・〇〇	本縣
廣靈	一五〇	一〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	一〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇	本縣
陽高	四〇	一・五〇	六〇・〇〇	一・四〇	五六・〇〇	五六・〇〇	本縣
右玉	二〇	三八・五〇	七七〇・〇〇	三八・五〇	七七〇・〇〇	七七〇・〇〇	本縣
朔縣	五〇〇	二・一〇	一、〇五〇・〇〇	二・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	本縣
左雲	一〇	五・〇〇	五〇〇・〇〇	五・〇〇	五〇〇・〇〇	五〇〇・〇〇	本縣
平魯	一三〇	一・〇〇	一三〇・〇〇	一・二〇	一五六・〇〇	一五六・〇〇	本縣
偏關	一二	八・四〇	一〇〇・八〇	一二・〇〇	一四四・〇〇	一四四・〇〇	本縣
忻縣	五〇〇	三・五〇	一、七五〇・〇〇	四・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	本縣
定襄	一、〇〇〇	二・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	三・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	本縣
五台	二二七	一六・二〇	三、六七七・四〇	一七・五〇	三、九七二・五〇	三、九七二・五〇	本縣
崞縣	六二	一六・〇〇	九九二・〇〇	一五・〇〇	九三〇・〇〇	九三〇・〇〇	本縣
河曲	三〇〇	四・七〇	一、四一〇・〇〇	五・〇〇	一、五〇〇・〇〇	九〇〇・〇〇	陝西綏遠
總計	一七、三八九	五・三九二、八四二・五四	五・九六一〇三、六七四・〇二	九七、一九一・〇二	六〇〇・〇〇	六〇〇・〇〇	

四 白菜

一 概說

白菜爲葉菜類最主要之物，食用極廣，又耐貯藏，在晉省一年內，可食兩季，故晉人最肯種之，據此次調查，全省種植白菜者，凡六十一縣，種植面積共計五九、八〇三畝，常年總產量，計一、二二七、三六九・九〇担，二十四年總產量較增加，計一、三四四、一〇六担。

品 種

白菜品種繁多，山西所種者，有小白菜，長白菜，筒兒白，包頭白四種。小白菜，亦名白苔，春種夏收，生長期短，其葉稍有苦味，絲質甚多，不耐存放。長白菜，亦名菊花白，又名懶芽，更有名高莊白，其葉肥大，絲質甚多，生長期間，可隨時食用。筒兒白，亦名大白菜，又名捲心白，夏種秋收，其葉肥嫩，液汁豐富，且能耐久貯藏，故晉省種者較多。包頭白，亦名包心白，其心甚大，葉向心捲包，水汁甚多，筋絲甚少，炒之食用，稍帶苦味，在省城附近種之最多，其葉甚短，不耐貯藏。

用 途

白菜，富有滋養料，汁含有綠葉素及維他命B，有補血之用，除炒食用外，並有醃作食用者。

一一 栽培狀況

風 土

白菜宜溫暖濕潤氣候，但比其他蔬菜能耐寒，故省北寒帶，亦可種植，土質宜腐植質土，及砂粘混台土，地勢宜向陽下濕，若乾燥背陰之地，則生長不過茂盛。

播種期

白菜大概與水蘿蔔，菠菜，葱，麥等輪種，下種節期，在晉省分春種秋種二期，春種者，自入春以後，隨時可栽種。秋種者，在大暑節下種，亦有入伏下種，出伏移植。

播種法

臨種之時，先撒肥地面，耕翻土中，耙耨平坦，刮起畦堰，每畦刨成淺壕兩行，溜籽壕中，攏土埋壕，用足併成八字形；中離一寸，順籽溝輕踏過，則籽上攏起土稜，過兩日發芽，再用足踏，將土稜抹倒，次日清晨，則芽出土。

肥 料

白菜普通施用之主要肥料，為堆肥，廐肥，人糞尿，油粕，糠等。廐肥不但直接能供給養分，且能增進他類肥料之效果，而使土壤膨軟，故常用為基肥，油粕人糞尿，則用為追肥，人糞尿能使葉質軟薄，油粕能使葉軟而色濃。

病 害

白菜之病蟲，有綠蟲及黑蟲二種，吸葉之汗液，使菜食有苦味，預防之法，見初起時，用苦樹及粉末，或柴灰等，於清晨有露水時，撒布葉上，則蟲可致死。

收 穫

白菜收穫時節，春種之小白菜，至發開葉時，則隨意食用。秋種者，至霜降至立冬節，方可收穫。留種籽之法，先選無病之苗，連根拔起，藏於窖內，至來年春清明節前後，再栽地內，使其成活，生苔前後，耨地二三次，追肥一次，小暑節前後，種籽成熟，則可收穫。

三 產銷

面積

全省種植面積，總計五九、八〇三畝，陽曲最多，獨佔二〇、〇〇〇畝，其次文水計九、八五〇畝，平遙計六、四七五畝，再次太谷，離石，長子，聞喜，朔縣，河曲等六縣，各計一千畝以上，其餘各縣，均各數百畝，最少僅數十畝者，則不過九縣而已。

產量

全省常年總產量，共計一・二二七、三六九・九〇担。以陽曲產量最豐，計三六〇、〇〇〇担，平遙次之，計一九四、二五〇担、文水再次之，計一四七、七五〇担。其餘各縣，均產千担至數萬担不等，計產數萬担者，計十七縣，產數千担者，計二十七縣，產數百担者，計十三縣，至產數十担者，則僅興縣方山二縣而已。平均每縣計產二〇・五二担、廿四年產量較增總計一、三四四、一〇六担。

銷路

白菜在晉省本屬普通蔬菜，遍地皆產，並不成爲流通商品，行銷地點多限於本縣市場，產白菜六十縣中，有縣外銷量者，僅十三縣，其中輸出省外者，僅河曲一縣銷於陝西省，其外銷總數，計三〇、〇〇〇担。茲將白菜產銷統計列表於后。

山西省各縣白菜產銷統計表

縣別	種植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷量(担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	

中國實業誌(山西省)

二七二(丁)

長子	一、〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一二〇〇〇	一二〇〇〇〇〇〇〇	一二〇〇〇〇〇〇〇		
長治	八〇〇	一八〇〇	一四、四〇〇〇〇〇	二〇〇〇	一六、〇〇〇〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	壺關平順
萬山	二四	二・一〇	五〇・四〇	二〇〇	四八・〇〇	四八・〇〇		本縣
離石	一、二〇〇	一〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	九〇〇	一〇、八〇〇〇〇〇	一〇、八〇〇〇〇〇		
石樓	三三	三・二〇	一〇二・四〇	三〇〇	九六・〇〇	九六・〇〇		
臨縣	三〇〇	八〇〇	二、四〇〇〇〇〇	八〇〇	二、四〇〇〇〇〇	二、四〇〇〇〇〇		
平遙	六、四七五	三〇〇〇	一九四、二五〇〇〇	三〇〇〇	一九四、二五〇〇〇	一九四、二五〇〇〇		
汾陽	三〇〇	六〇〇	一、八〇〇〇〇〇	八〇〇	二、四〇〇〇〇〇	二、四〇〇〇〇〇		
興縣	一〇〇	〇・六〇	六〇〇〇	〇・六〇	六〇〇〇	六〇〇〇		
文水	九、八五〇	一五〇〇	一四七、七五〇〇〇	二〇〇〇	一九七、〇〇〇〇〇	一九七、〇〇〇〇〇		
交城	八五〇	一五〇〇	一二、七五〇〇〇	二四・九〇	二一、一六五〇〇	二一、一六五〇〇		
清源	九五八	二二〇〇	二一、〇七六〇〇	二〇〇〇	一九、一六〇〇〇	九、一六〇〇〇	一〇、〇〇〇〇〇	原 祁縣太谷太
徐溝	八〇	三・五〇	二八〇〇〇	四〇〇	三二〇〇〇	三二〇〇〇		
祁縣	三七	一三・五〇	四九九・五〇	一五〇〇	五五五・〇〇	五五五・〇〇		
太谷	一、二〇〇	二〇〇〇	二四、〇〇〇〇〇〇	二二〇〇	二六、四〇〇〇〇〇	二六、四〇〇〇〇〇		
榆次	二〇〇	二二〇〇	四、四〇〇〇〇〇	二〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇		
陽曲	二〇、〇〇〇	一八〇〇	三六〇、〇〇〇〇〇	二〇〇〇	四〇〇、〇〇〇〇〇	四〇〇、〇〇〇〇〇		太原市

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

猗氏	三七二	三六〇〇	一三、三九二〇〇	三六〇〇	一三、三九二〇〇	一三、三九二〇〇		
鄉寧	一五〇	四〇〇〇	六〇〇〇〇〇	四〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇		
吉縣	四七	一二〇〇〇	五六四〇〇	一三〇〇	六一一〇〇	五九〇〇〇	二一〇〇〇	大寧蒲縣鄉
襄城	一五〇	一二〇〇〇〇	一八、〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	一八、〇〇〇〇〇〇	一六、〇〇〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇〇	曲沃
汾城	二〇〇	二五〇〇〇	五、〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇		
洪洞	三五〇	八〇〇〇	二、八〇〇〇〇〇	七〇〇〇	二、四五〇〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇	一、四五〇〇〇〇	安澤趙城
襄陵	四〇〇	一五〇〇〇	六、〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	八、〇〇〇〇〇〇	六、〇〇〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇〇	汾城縣古城鎮
臨汾	三〇〇	三・六〇	一、〇八〇〇〇〇	三六〇	一、〇八〇〇〇〇	一、〇八〇〇〇〇		
平定	二〇〇	一・二〇	二四〇〇〇〇	一・三〇	二六〇〇〇〇	二六〇〇〇〇		
武鄉	一六〇	三一〇〇〇	四、九六〇〇〇〇	三五〇〇	五、六〇〇〇〇〇	五六、〇〇〇〇〇		
沁源	二〇〇	〇・九〇	一八〇〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇		
和順	六八	七・五〇	五一〇〇〇〇	八二〇	五五七・六〇	五五七・六〇		
沁水	六〇〇	二九・二〇	一七、五二〇〇〇〇	三一〇〇〇	一八、六〇〇〇〇〇	一八、六〇〇〇〇〇		
陽城	八五〇	三五〇〇〇	二九、七五〇〇〇〇	四〇〇〇〇	三四、〇〇〇〇〇〇	三四、〇〇〇〇〇〇		
高平	一二〇	二二〇〇〇	二、六四〇〇〇〇	一八〇〇〇	二、一六〇〇〇〇	二、一六〇〇〇〇		
晉城	三四〇	一〇〇〇〇	三、四〇〇〇〇〇	九〇〇〇	三、〇六〇〇〇〇	三、〇六〇〇〇〇		
襄垣	四〇〇	一八〇〇〇	七、二〇〇〇〇〇	一五〇〇〇	六、〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇〇	鄰縣

中國實業誌(山西省)

石玉	天鎮	陽高	廣靈	靈邱	應縣	渾源	神縣	永和	靈石	垣曲	稷山	聞喜	河津	新絳	芮城	夏縣
一五〇	二〇〇	二三八	一二〇	五三〇	七五〇	三七二	五二	二八	三五〇	一〇〇	二五〇	一、五〇〇	一〇〇	五五〇	二五〇	五〇〇
一六〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇	一五〇〇	四〇〇〇	五・五〇	五・八〇	二九〇〇	五〇〇〇	八〇〇〇	四八〇〇	二〇〇〇	五〇〇〇	一〇〇〇〇	一六〇〇〇	三〇〇〇〇	一八〇〇〇
二、四〇〇〇	二〇〇〇〇	四、七六〇〇	一、八〇〇〇	二、一二〇〇	四、一二五〇	二、一五七六〇	一、五〇八〇	一四〇〇〇	二、八〇〇〇	四、八〇〇〇	五、〇〇〇〇	七五、〇〇〇〇	一、〇〇〇〇	八、八〇〇〇	七、五〇〇〇	九、〇〇〇〇
一六〇〇	九〇〇	一八〇〇	一二〇〇	五・五〇	五・一〇	七・四〇	三〇〇〇	五・七〇	一〇〇〇	五〇〇〇	二〇〇〇	五〇〇〇	八〇〇〇	一五・五〇〇	三五〇〇〇	二〇〇〇〇
二、四〇〇〇	一、八〇〇〇	四、二八四〇	一、四四〇〇	二、九一五〇	三、八二五〇	二、七五二・八〇	一、五六〇〇	一五九・六〇	三、五〇〇〇	五、〇〇〇〇	五、〇〇〇〇	七五、〇〇〇〇	八〇〇〇〇	八、二五〇〇	八、七五〇〇	一〇、〇〇〇〇
二、四〇〇〇	一、八〇〇〇	四、二八四〇	一、四四〇〇	二、九一五〇	三、八二五〇	二、七五二・八〇	一、五六〇〇	一五九・六〇	三、五〇〇〇	五、〇〇〇〇	二、五〇〇〇	七五、〇〇〇〇	八〇〇〇〇	七、五〇〇〇	八、七五〇〇	七、〇〇〇〇
											二、五〇〇〇			七五〇〇		三、〇〇〇〇
											河津萬泉新絳			河津稷山鄉	河津萬泉	運城安澤平陸

朔縣	一,〇〇〇	六・〇〇	六,〇〇〇・〇〇	五・〇〇	五,〇〇〇・〇〇	五,〇〇〇・〇〇	
左雲	一五〇	四・〇〇	六〇〇・〇〇	四・〇〇	六〇〇・〇〇	六〇〇・〇〇	
偏關	二五	四・八〇	一二〇・〇〇	二・〇〇	五〇・〇〇	五〇・〇〇	
忻縣	五〇〇	九〇・〇〇	四五,〇〇〇・〇〇	二〇〇・〇〇	五〇,〇〇〇・〇〇	三三,〇〇〇・〇〇	崞縣定襄
定襄	八〇〇	一五・〇〇	一二,〇〇〇・〇〇	一五・〇〇	一二,〇〇〇・〇〇	一二,〇〇〇・〇〇	
代縣	二二〇	四・〇〇	八八〇・〇〇	四・〇〇	八八〇・〇〇	五三〇・〇〇	大同
五寨	三二〇	三五・〇〇	一一,二〇〇・〇〇	三五・〇〇	一一,二〇〇・〇〇	一一,二〇〇・〇〇	
繁峙	四七五	三五・〇〇	一六,六二五・〇〇	三三・〇〇	一五,六七五・〇〇	一五,六七五・〇〇	
崞縣	四六〇	二八・〇〇	一一,八八〇・〇〇	二四・〇〇	一一,〇四〇・〇〇	一一,〇四〇・〇〇	
河曲	一,五〇〇	四五・〇〇	六七,五〇〇・〇〇	五〇・〇〇	七五,〇〇〇・〇〇	四五,〇〇〇・〇〇	陝西
總計	五九,八〇三	二〇・五二一	二,三七,三六九・九〇	二二・四八	一,三四,一〇六・〇〇	一,三九,〇三五・〇〇	七五,〇七一・〇〇

五 茄

一 概說

茄爲瓜果類植物，晉省風土相宜，所以種植普遍。據此次調查，省境南部種植最多，中部次之，北

部因地氣嚴寒關係，種植較少。總計全省種植者，凡五十九縣，種植面積，共計二二、七〇三畝，常年總產量，計三一六、二七三・二〇担，二十四年總產量較增，計三四三、〇二三・三〇担。

品 種

晉省茄之品種，有長圓二種，圓茄之苗稍低，肉薄籽少，氣味平常。長茄名爲鷄心茄，其苗稍高，肉嫩籽少，氣味均佳。論其葉數及皮色，有五葉，六葉，七葉，九葉，白皮色，紫皮色，紅皮色，大紅袍，短柄紅等之別。茲就其品質之優劣分述之：五葉茄，成熟最早，個頭不大，夏至後即可供食用。六葉茄與七葉茄，成熟稍遲，個頭較大，小暑節前後可取而食之。九葉茄，成熟最遲，個頭最小，大暑節前後方可食用。紫皮色茄，分長圓兩種，長者亦名罐兒頭，花形稍長，品質柔軟，氣味甚佳；圓者亦名洋茄，花色紫紅，形圓，外皮稍厚，肉薄籽多，成熟稍遲，氣味平常。白皮色茄，花白色，結茄不多，個頭不大，皮薄肉嫩，氣味甚佳。大紅袍茄，皮色黑紫，個頭甚大，氣味甚佳，成熟較遲。短柄紅茄，茄柄甚短，個頭不大，成熟較早。

用 途

茄可以蒸熟晾冷，用鹽蒜調和或與肉類蒸而食用，其味極香。若蒸熟後，用刀切開，抹以蒜或芥沫，再用鹽醃之，至來年春可供食用，其味鮮美。

一 栽培狀況

風 土

茄宜溫暖地氣，但在稍寒地氣，亦可生長。開花前性喜乾燥，結茄後性喜潤濕。土質宜砂質壤土，

不宜粘土。地勢宜向陽平坦，及水道流通之地，若過分潮濕，則易生蟲害。

晉省種茄之法，分浸籽，種秧，移栽，摘芽四次，茲將其方法分述於后：

(一)浸籽分水生土生二種。水生浸法，將種籽放入袋內，浸水中三四日，取出放入盆中，置於溫暖之處，約五六日發芽，即可下種。土生浸法，將種籽浸入溫中水，約三日取出，和以砂土放於盆中，俟五六日發芽，便可下種。

(二)種秧之法，在驚蟄節至春分前後，擇避風向陽之地，用磚石造成畦堰，內撒布牲畜糞，掘翻一次，澆水一次，然後撒籽畦內，上鋪砂土，早晚以草簾蓋之，約十日後芽出土外，苗高寸餘，澆水一次，間苗一次，俟苗高五六寸時，便可移植。

(三)移植之法，在穀雨節至芒種節前後，先撒布牲畜糞於地面，深耕數次，造成長約三丈之畦，每畦兩行勾成小穴，移苗栽穴中，攤土埋平，澆水一次，嗣後耨地一次，澆水一次，追肥一次，至開花時爲止。

(四)摘芽之法，見其初結茄時，用手將各葉杈旁之支芽摘去，僅留結茄之杈上兩枝，則茄可長大，嗣後兩枝各結茄一個，又分四杈，再長再分，各杈可結茄一個，如此，每株可結茄五六個之多矣。

茄最怕油汗病，預防之法，宜栽於通風之地，或將苗間稀，或將下部葉摘去，使其通風則病可免。若汗油病發生時，可用菸葉水和以雪水，洒被害處，則菌蟲可滅。

收穫

茄收穫時期，早則在小暑節，遲則秋分節，經霜後，其味變苦。收穫方法，於長成時，挨次摘取，若留種籽，須揀選頭茬茄，待其成熟皮色變黃時，摘下用清水將種籽洗出，曬乾藏之。

三 產銷

面積

晉省茄之栽植面積，共二二、七〇三畝，以文水最多計六、二三〇畝，其次為平遙，計四、〇二一畝，再次為定襄計一、三〇〇畝，崞縣計一、二〇〇畝，其餘各縣，多半在百畝以上。

產量

全省常年總產量，共計三一六、二七三·二〇担，以文水產量最豐，計九九、六八〇担，平遙次之，計五六、二九四担，再次為離石、長治，定襄，崞縣各計一萬餘担，平均每畝計產一三·九三担，二十四年總產量增加，共計三四三、〇二三·三〇担。

銷路

各縣茄銷售，多以本縣市場為限，其銷於外縣者，僅清源，長治及夏縣而已。其銷於省外者，僅平陸及河曲兩縣。外銷數亦微，總計不過九、三九〇担。茲將茄之產銷統計列表於后。

山西省各縣茄產銷統計表

縣別	種植面積(畝)		廿四年產量(担)		銷量(担)		銷路
	常年	總數	常年	總數	內縣	外縣	
陽曲	三〇三〇〇〇	九〇〇〇〇三	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇		太原市

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

二七九(丁)

沁水	七〇三八・〇〇	二、六六〇・〇〇	三九・〇〇	二、七三〇・〇〇	二、七三〇・〇〇		
晉城	四四〇	三、一六八・〇〇	六・〇〇	二、六四〇・〇〇	二、六四〇・〇〇		
黎城	一一〇	二、二〇〇・〇〇	二四・〇〇	二、六四〇・〇〇	二、六四〇・〇〇		
長子	二〇〇	二〇〇・〇〇	一・〇〇	二〇〇・〇〇	二〇〇・〇〇		
長治	九〇五	一八、一〇〇・〇〇	二五・〇〇	二二、六二五・〇〇	二二、一二五・〇〇	五〇〇、〇〇	壺關平順
中陽	八〇	三二〇・〇〇	四・〇〇	三二〇・〇〇	三二〇・〇〇		
離石	八〇〇	一一、二〇〇・〇〇	一四・〇〇	一一、二〇〇・〇〇	一一、二〇〇・〇〇		
臨縣	二〇〇	二、〇〇〇・〇〇	一〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇		
平遙	四、〇二一	五六、二九四・〇〇	一五・〇〇	六〇、三一五・〇〇	六〇、三一五・〇〇		
汾陽	八〇	六四〇・〇〇	一〇・〇〇	八〇〇・〇〇	八〇〇・〇〇		
興縣	三〇〇	一八〇・〇〇	〇・六〇	一八〇・〇〇	一八〇・〇〇		
文水	六、二三〇	九九、六八〇・〇〇	一八・〇〇	一一、一四〇・〇〇	一一、一四〇・〇〇		
交城	五〇〇	六、〇〇〇・〇〇	一五・〇〇	七、五〇〇・〇〇	七、五〇〇・〇〇		
清源	五一五	九、二七〇・〇〇	二〇・〇〇	一〇、三〇〇・〇〇	二、〇六〇・〇〇	八、二四〇・〇〇	祁縣太原
徐溝	六〇	三三〇・〇〇	六・〇〇	三六〇・〇〇	三六〇・〇〇		
祁縣	二二	八八・〇〇	四・五〇	九九・〇〇	九九・〇〇		
太谷	一五〇	一、八七五・〇〇	一二・五〇	一、八七五・〇〇	一、八七五・〇〇		

和順	五〇 八〇〇	四〇〇〇〇〇	八・五〇	四二五〇〇	四二五〇〇	
沁縣	三一〇〇〇	三〇〇〇一〇〇〇	一〇〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	
武鄉	二五一五〇〇〇	三七五〇〇〇一三〇〇〇	一三〇〇〇	三二五〇〇	三二五〇〇	
昔陽	四〇 四〇〇	一六〇〇〇〇	四〇〇〇	一六〇〇〇〇	一六〇〇〇〇	
臨汾	一二〇五〇〇〇	六〇〇〇〇〇〇五〇〇〇	五〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇〇	
洪洞	一五〇一〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇一〇〇〇	一〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇	
浮山	九四二〇〇	三七八〇〇四〇〇〇	四〇〇〇〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇	
汾城	一四五三〇〇〇	四、三五〇〇〇三〇〇〇	三〇〇〇〇	四、三五〇〇〇	四、三五〇〇〇	
翼城	三五五〇〇〇	一、七五〇〇〇五〇〇〇	五〇〇〇〇	一、七五〇〇〇	一、七五〇〇〇	
鄉寧	三〇 二〇〇	六〇〇〇〇	一〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	
永濟	六五二五〇〇	一、六二五〇〇二五〇〇	二五〇〇〇	一、六二五〇〇	一、六二五〇〇	
臨晉	一〇〇四〇〇〇	四、〇〇〇〇四〇〇〇	四〇〇〇〇	四、〇〇〇〇	四、〇〇〇〇	
榮河	一〇〇一〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	
猗氏	一五七三六〇〇	五、六五二〇〇三六〇〇	三六〇〇〇	五、六五二〇〇	五、六五二〇〇	
夏縣	八〇 五〇〇	四〇〇〇〇〇	五〇〇〇	四〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇
平陸	六〇〇 四・七〇	二、八二〇〇〇〇	五〇〇〇	三、〇〇〇〇〇	二、五〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇
芮城	一五〇二五〇〇	三、七五〇〇〇三〇〇〇	三〇〇〇〇	四、五〇〇〇〇	四、五〇〇〇〇	
						河南 平陸 運城 陝西 寶安縣

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

左雲	二一〇〇〇	二〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	
右玉	三〇一二〇〇	三六〇〇〇〇	一二二五〇	三七五〇〇	三七五〇〇	三七五〇〇	
陽高	八五一六〇〇	一、三六〇〇〇〇	一五〇〇〇	一、二七五〇〇	一、二七五〇〇	一、二七五〇〇	
廣靈	八〇一八〇〇	一、四四〇〇〇〇	一八〇〇〇	一、四四〇〇〇	一、四四〇〇〇	一、四四〇〇〇	
靈邱	三三〇一八〇〇〇	五、七六〇〇〇〇	二〇〇〇〇	六、四〇〇〇〇〇	六、四〇〇〇〇〇	六、四〇〇〇〇〇	
懷仁	二八〇八〇〇〇	二、二四〇〇〇〇	七〇〇〇	一、九六〇〇〇〇	一、九六〇〇〇〇	一、九六〇〇〇〇	
應縣	一一六四〇八〇	五五六八〇	四・五〇	五二二〇〇〇	五二二〇〇〇	五二二〇〇〇	
渾源	二四二五・八〇	一、四〇三・六〇	六・七〇	一、六二一・四〇	一、六二一・四〇	一、六二一・四〇	
大同	八四〇五・〇〇	四、二〇〇〇〇〇	六〇〇〇	五、〇四〇〇〇〇	五、〇四〇〇〇〇	五、〇四〇〇〇〇	
蒲縣	一五九〇〇〇	一三五〇〇〇	八〇〇〇	一二二〇〇〇	一二二〇〇〇	一二二〇〇〇	
永和	二六一・八〇	四六・八〇	一・六五	四二・九〇	四二・九〇	四二・九〇	
大寧	一五一九〇〇	二八五〇〇〇	二〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	
靈石	三八〇二〇〇〇	七、六〇〇〇〇〇	二二〇〇〇	八、三六〇〇〇〇	八、三六〇〇〇〇	八、三六〇〇〇〇	
垣曲	五八・五〇	四二・五〇	一〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	
絳縣	二五二・二〇	五五・〇〇	二・四〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	
稷山	三〇二〇〇〇	六〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	
新絳	六五一四〇〇	九一〇〇〇〇	一四〇〇〇	九一〇〇〇〇	九一〇〇〇〇	九一〇〇〇〇	

忻縣	一〇〇一五〇〇	一、五〇〇〇〇〇	一五〇〇	一、五〇〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇		
定襄	一、三〇〇一三〇〇〇	一六、九〇〇〇〇〇	一四〇〇〇	一八、二〇〇〇〇〇	一八、二〇〇〇〇〇	一八、二〇〇〇〇〇		
代縣	一六〇二七〇	四三二〇〇	二七〇	四三二〇〇	四三二〇〇	四三二〇〇		
五台	三一〇二一〇〇〇	六、五一〇〇〇〇	二五〇〇	七、七五〇〇〇	七、七五〇〇〇	七、七五〇〇〇		
繁峙	三九五五九〇	二、三三〇〇五〇	五八〇	二、二九一〇〇	二、二九一〇〇	二、二九一〇〇		
崞縣	一、二〇〇一〇〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	八〇〇	九、六〇〇〇〇〇	九、六〇〇〇〇〇	九、六〇〇〇〇〇		
河曲	一一〇二一〇	二三一〇〇	二〇〇	二二〇〇〇	一七〇〇〇	一七〇〇〇	五〇〇〇〇	陝西綏遠
總計	二二、七〇三一三九三三二六、二七三二〇一五・一一三四三、〇二二・三三〇三三三、六三三・三〇九、三九〇〇〇							

六 苣子白

一 概說

苣子白，亦名洋白菜，更名球甘藍，葉質柔軟，包成圪塔，形狀扁圓，相似擘藍，其性頗耐寒，而不宜溫暖，此種蔬菜，宜生長北方寒地，山西種植，以北路為最廣，中路次之，南路稀少，總計全省整塊種植苣子白者，凡二六縣，種植面積，共計一九、七六六畝，常年總產量，計二三七、八七九担，二四年總產量較豐，計二五六、〇四〇・七〇担。

品 種

山西苣子白之品種，有和尚頭，平頂珠，大瓦灰，二瓦灰四種。和尚頭，頂端尖圓，圪塔甚小，而產量亦少，平頂珠，頂端扁平，下端圓形，產量中等，大瓦灰，圪塔甚大，而產量亦豐，二瓦灰，圪塔較小，而產量亦較少。

用 途

苣子白之食用方法，用刀切斷根葉，去其外皮，除煮炒食用外，並可醃作鹹菜，其味鮮美。

二 栽培狀況

風 土

苣子白宜寒冷濕潤之地氣，若過溫暖乾燥，則不相宜，故晉省南路種植甚少，土質宜砂粘混合土，或腐植質土，地勢宜背陰之園圃。

下 種

苣子白宜種在水渠畦畔之旁，或蒜地中間種，下種之法，在立冬節前後，整地耕翻，至來年春季驚蟄前，下肥耕翻土中，耙耨平坦，造成長畦，澆水數次，撒入種籽，上蓋細土，苗長至二三寸高，間苗耨草，苗高三四寸時移植。

移 種

移植節期，在芒種節前後，下肥耕翻土中，耙平造畦，掘穴移植，每苗相離約二尺許，每畝約植九十餘株，栽後澆水穴內，壅土埋根，根旁追肥一次，以後須常澆水耨地，葉長大時，需常摘去其葉，使其透風。

病 害

苣子白之病害，至入伏後，最易生綠蟲，若蛟害其葉，則有傷害圪塔，見蟲初起時，務須捕殺。或

用柴灰水洒葉上，亦可殺滅。若遇雨水過多，天氣炎熱，最易生腐爛病，須多摘去葉，使其透風則可以免除。

收穫

苣子白，收穫節期，在秋分節至立冬節之間，用刀切斷其根葉，然後貯藏窖內，上蓋草桿，至大雪前後，上再加蓋砂土，可耐久貯藏，而不壞。

三 產銷

面積

山西全省，苣子白整塊栽植面積，共計一九、七六六畝，平魯為最多，計四、八〇〇畝，朔縣次之，計四、三一二畝，渾源又次之，計三、二〇〇畝，孟縣，大同，五寨，各計一千餘畝，石樓最少計三畝，其他各縣，均計數十畝至數百畝不等。

產量

全省苣子白，常年總產量，共計二三七、八七九担，以朔縣為最豐，計八一、九二八担，平魯次之，計五七、六〇〇担，渾源又次之，計一八、五六〇担，大同計一四、四〇〇担，全省平均每畝計產一二、〇三担，二四年產量較豐，共計二五六、〇四〇・七〇担。

銷路

苣子白本不屬普通蔬菜，因產量之少，並不成為流通商品，觀於各縣苣子白調查統計，其銷行地點，只限於本縣內市場而已。茲將各縣苣子白產銷統計列表於后：

山西省各縣苣子白產銷統計表

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

二八五(丁)

縣別	種植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷量(担)	
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外
應縣	六一〇	五・〇〇	三、〇五〇・〇〇	四・八〇	二、九二八・〇〇	二、九二八・〇〇	
渾源	三、二〇〇	五・八〇	一八、五六〇・〇〇	七・四〇	二三、六八〇・〇〇	二三、六八〇・〇〇	
大同	一、二〇〇	一二・〇〇	一四、四〇〇・〇〇	八・〇〇	九、六〇〇・〇〇	九、六〇〇・〇〇	
蒲縣	八〇	二八・〇〇	二、二四〇・〇〇	三〇・〇〇	二、四〇〇・〇〇	二、四〇〇・〇〇	
汾西	三五〇	六・〇〇	二、一〇〇・〇〇	六・二〇	二、一七〇・〇〇	二、一七〇・〇〇	
壽陽	四八〇	一五・〇〇	七、二〇〇・〇〇	一〇・〇〇	四、八〇〇・〇〇	四、八〇〇・〇〇	
孟縣	一、六五〇	三・七〇	六、一〇五・〇〇	三・五〇	五、七七五・〇〇	五、七七五・〇〇	
和順	二〇〇	二一・〇〇	四、二〇〇・〇〇	二二・五〇	四、五〇〇・〇〇	四、五〇〇・〇〇	
中陽	九〇	七・〇〇	六三〇・〇〇	七・〇〇	六三〇・〇〇	六三〇・〇〇	
石樓	三	三・五〇	一〇・五〇	三・四〇	一〇・二〇	一〇・二〇	
汾陽	一〇〇	六・〇〇	六〇〇・〇〇	八・〇〇	八〇〇・〇〇	八〇〇・〇〇	
嵐縣	一二〇	一〇・〇〇	一、二〇〇・〇〇	一二・〇〇	一、四四〇・〇〇	一、四四〇・〇〇	
徐溝	八〇	三・五〇	二八〇・〇〇	四・〇〇	三二〇・〇〇	三二〇・〇〇	
祁縣	二五	三・〇〇	七五・〇〇	三・五〇	八七・五〇	八七・五〇	
太谷	一二〇	六・〇〇	七二〇・〇〇	六・〇〇	七二〇・〇〇	七二〇・〇〇	

懷仁	三五〇	一五〇〇〇	五、二五〇〇〇	一六〇〇〇	五、六〇〇〇〇	五、六〇〇〇〇
陽高	二〇	二〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇
天鎮	二五〇	一四〇〇〇	三、五〇〇〇〇	一三〇〇〇	三、二五〇〇〇	三、二五〇〇〇
右玉	一五五	三七・五〇	五、八一・二五〇	四〇〇〇〇	六、二〇〇〇〇	六、二〇〇〇〇
朔縣	四、三一二	一九〇〇〇	八一、九二八〇〇	二〇〇〇〇	八六、二四〇〇〇	八六、二四〇〇〇
平魯	四、八〇〇	一二〇〇〇	五七、六〇〇〇〇	一五〇〇〇	七二、〇〇〇〇〇	七二、〇〇〇〇〇
寧武	一六〇	二八〇〇〇	四、四八〇〇〇	三二〇〇〇	五、二〇〇〇〇	五、二〇〇〇〇
五寨	一、〇〇二	七〇〇〇	七、〇一四〇〇	七〇〇〇	七、〇一四〇〇	七、〇一四〇〇
五台	二七五	三〇〇〇〇	八、二五〇〇〇	三〇〇〇〇	八、二五〇〇〇	八、二五〇〇〇
崞縣	八四	二六〇〇〇	二、一八四〇〇	二四〇〇〇	二、〇一六〇〇	二、〇一六〇〇
保德	五〇	一・八〇	九〇〇〇〇	一・八〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇
總計	一九、七六六	一二〇、三二三七、八七九〇〇	一二・九五二五六、〇四〇・七〇二五六、〇四〇・七〇			

七 冬瓜

一 概說

冬瓜爲不可生食之一種瓜菜，其蔓甚長，形如圓柱，成熟之時，兩頭粗大，中有細腰，外皮青色，

品 種

上有白霉，瓜之個頭，小有八九斤，大有十餘斤，其性不耐寒，山岳之地，不宜栽植，晉省因山地多，氣候寒冷，故栽植不宜，僅太谷，交城，汾陽，平遙，臨縣，新絳，等六縣栽植，總計栽植面積，共六六二畝，常年產量，計四、九一〇担，二十四年產量較多，計五、一七〇担。

冬瓜有就地生，架上生兩種，就地生，蔓粗葉大，上有白色硬毛，每苗僅生一瓜，成熟稍早，架上瓜，蔓長葉小，每苗生嫩瓜二三個，可留老瓜一個，但成熟則稍遲。

用 途

冬瓜用滾水撒過，可以炒羊肉食用，或燉之吃用，並可包做餛飩子蒸之吃用，若煮熟用鹽調和，可供蔬菜食用，瓜蔓可以瀉糞，或供燃料之用。

二 栽植狀況

風 土

冬瓜宜溫暖濕潤氣候，高燥旱地，及山岳寒冷之地，種植不相宜，惟秋季，瓜長大時，則以乾燥為適宜，土質不拘砂粘，地勢不拘傾斜，皆可生長，但種植在平坦或牆下背陰地，及濕潤地，為最適宜。

下種及勸地

冬瓜宜輪種，不宜連種，耕地下肥揀籽之法，與南瓜相同，下種之法，有直種法，移栽法兩種，直種法，在穀雨前後，將耕過之地，刮成五尺寬之畦，按每畦二襲，用鏗勾成小壕，或按二尺遠，掘成小穴，澆水壕中，水落後，將浸過之種籽，按二寸餘遠，點在壕內，或四五粒，點在穴內，攤土埋平，發芽日期：約七八天，苗長成兩葉時，淺鋤一次，間苗一次，每二尺遠，留苗三株，葉長成碗口大時，深

鋤一次，間苗一次，在根旁刨開小穴，灌入肥料，擁土埋平，鋤地一次，澆水一次，再淺鋤一次，以後有草再耬。移栽法，在清明節，先將秧畦做成，其法與黃瓜畦相同，臨種之時，用水澆濕，水落後，將浸過之種籽，按方圓二寸，點入畦內埋蓋薄土，隔一天後，再蓋細砂，苗長成兩葉時，淺鋤一次，澆水一次，葉長成碗口大時，再做成畦移植，到一月後，根旁下肥，鋤地一次。

病 害

冬瓜之病害甚多，摘嫩瓜時，須在早晚，以防陽光熱毒，損傷苗子，摘支芽時，需在正午，以防津液流出，妨害結瓜，若在秋後，地氣過濕，瓜則腐爛，故瓜結成後，不可澆水。蟲害有紅色虫，吃害葉子，預防之法見其初生時，連苗拔去，以防傳染之患。

收 穫

冬瓜收穫之時，早自大暑節，遲至寒露節，可以隨意摘取，但長至秋分節後，至寒露節前，外皮生起白霉，始十分成熟，收穫之法，用手摘下，放在乾燥之地，存至春天，尚可用，留作種籽，亦需擇留老瓜，取出種籽，晾乾藏之。

三 產 銷

面 積

全省栽植冬瓜共六縣，栽植面積，總計六六二畝，平遙最多，計五〇〇畝，交城次之，計五〇畝，太谷再次之，計四〇畝，汾陽計三〇畝，新絳計二二畝。

產量及銷路

全年冬瓜常年產量，總計四、九一〇担，以平遙為最多，計二、八〇〇担，次之太谷，計八〇〇担

，再次之交城，計七五〇担，以臨縣爲最少，計一〇〇担，平均每畝收穫量，計七・四二担，二十四年產量較增多，共計五、一七〇担。茲據統計所得，各縣冬瓜，產量極少，皆爲農家自作蔬菜食用，故無縣內縣外之銷路。

山西省各縣冬瓜統許

縣別	種植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷路(担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
太谷	四〇	二〇	八〇〇	二〇	八〇〇			
交城	五〇	一五	七五〇	一五	七五〇			
汾陽	三〇	八	二四〇	一〇	三〇〇			
平遙	五〇〇	五・六	二、八〇〇	六	三、〇〇〇			
臨縣	二〇	五	一〇〇	五	一〇〇			
新絳	二二	一〇	二二〇	一〇	二二〇			
總計	六六二	七・四二	四、九一〇	七・八一	五、一七〇			

八 黃瓜

一 概說

品 種

晉省之黃瓜，亦名王瓜，爲主要蔬菜品之一。此種瓜菜，性宜溫暖之地，不宜過冷過熱，晉省因地氣之關係，晉北寒冷，晉南乾燥，故栽植黃瓜不甚普遍，總計全省宜栽植者，凡四十六縣，栽植面積，共八、八一四畝，常年總產量，計九五、九八九・二五担，廿四年總產量，計九六、八三一・八六担。

晉省之黃瓜，分上架瓜，臥地瓜兩種，茲將其品種優劣，分述於后：

一、上架瓜，亦名夏黃瓜，其蔓甚長，必需搭架，所結之瓜，其中有黑烏蛇，麻鴨鬧，青黃瓜，白黃瓜等稱呼。黑烏蛇，形狀細長，皮色黑綠，外皮光滑，氣味平常，結瓜稀少，成熟稍遲，醃作鹹菜，爲最適宜，麻鴨鬧，形狀極小，外皮綠色，週身小刺，肉質肥厚，籽少，味香，結瓜稠密，成熟較早，青黃瓜，皮色青綠，稍帶苦味，白黃瓜，皮色帶黃白，味甜肉嫩，惟醃菜之用，不及青黃瓜。

二、臥地瓜，亦名枕黃瓜，其蔓甚短，無需搭架，旁枝生出，皆能結瓜，所結之瓜，其形粗短，其色黃綠，週身光滑，肉薄籽少，生食味較佳，醃菜食用，不及上架瓜。

黃瓜可供生食，調做涼菜，或醃作鹹菜，其味極佳，若醃後晒成乾子，可耐久存放，供作冬春之食用。

一 栽培狀況

風 土
黃瓜宜於溫暖之地，不宜過冷過熱，若遇西南風過大，則葉起斑點。土質宜砂土，或砂粘鹼合土。

耕地及下肥

地勢宜平坦，空氣宜流通，若是秋黃瓜，恐在暑天太陽光太熱，則苗易於枯死，需在陰涼之地栽植，其苗小時，最宜乾燥，結瓜之時，則宜地氣濕潤。

黃瓜大概與其他蔬菜類輪種，不宜連種，種後隔四年再種為宜。耕種之法在驚蟄前後，先深掘土一次，使陽光照晒，臨種之時，將肥料撒佈地面，再翻一次，做成寬約三尺長約丈餘之畦，畦內耙耨平坦，預備栽種，每畝肥料約二三千斤。

浸籽法

浸籽之法，分滾水浸法，溫水浸法，冷水浸法三種。滾水浸法，將種籽放在盆內，用滾水沖過，攪拌到水冷時，浮上之秕掬去，沉下者撈去，放在瓦盆內，用溫布蓋上，約三四日，芽嘴裂開，則可下種，溫水浸籽之法，將種籽用溫水泡過一夜，撈出攪拌砂土，放在暖處，用布濛蓋，二三日後，則可下種，冷水浸籽之法，將種籽放在盆內，用冷水泡過後，澄去冷水，上蓋濕布，每日早晚掬留二次，兩天後發芽，則可下種。

下種

下種之法，分秧苗法，直種法二種，秧苗法，即是做成暖畦（學名為溫床），培養小苗，長成四五葉，高約六寸時，用水澆濕，則可移種，直種法，即是直接種在地內，不再移栽。

培植

栽後約三四日，淺耨一次，需離根遠，不可傷害毛根，兩行之間，用耙耨平，再以手擁高畦堰，預備澆水，苗幼時性喜乾燥，不可多澆水，至移栽後，澆水一次，耨地一次，過八九天，再澆水一次，以後每隔三四天，澆水一次，灌糞一次，至收完為止。

病蟲害

黃瓜之病害，有黑油病，黃油病，葉斑病三種，黑油病預防法，逢有霧時，在上風燻燒柴草，或以人糞尿和水灌之，則可預防，黃油病預防法，在雨後速用水灌之，則可減少，葉斑病預防法，見病初起時，將其葉摘去，或連苗拔去，埋於土中，則傳染可減少。

三 面積及產量

面積

全省黃瓜栽植面積，共計八、八一四畝，平陸最多，計一、五〇〇畝，朔縣次之，計七〇〇畝，文水又次之，計五八〇畝，靈石渾源定襄，各計五〇〇畝，屯留大寧最少，各計一〇畝。

全省黃瓜常年產量，共計九五、九八九·二五担，離石最多，計一四、〇〇〇担，靈石次之，計一〇、〇〇〇担，猗氏再次之，計九八四〇担，廿四年產量相仿，計九六、八三一·八六担，夫產量之多寡，與面積之大小，固有關係，但與每畝收穫量之關係尤大，風土相宜，則產量大，地瘠寒冷，則產量小，大寧每畝產量最多，計四二·五担，離石次之，計四〇担，長子每畝產量最少，計一担，平均每畝產量，計一一担。

四 銷路

交易手續

黃瓜之交易手續，例在夏秋二季，除由農家自行零星販賣外，又有菜販，至瓜主家講明價目，定購

若干担，言明送至城鎮市場，先付定價十分之五，俟瓜交齊，即依數付清。

黃瓜銷路不大，產黃瓜四十六縣中，有外銷者，僅二縣，襄陵銷汾城，計一、五〇〇担，吉縣銷於鄰近各縣，計二〇担，並不輸出省外，其餘四十四縣，都零星銷售縣內城鎮各市場。

山西省各縣黃瓜產銷統計表

縣別	種植面積 (畝)	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷量		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
太谷	九〇	一〇	九〇〇	一〇	九〇〇	九〇〇		
祁縣	二〇〇	五·五	一、一〇〇	五	一、〇〇〇	一、〇〇〇		
徐溝	六〇	一四·五	八七〇	一五	九〇〇	九〇〇		
清源	八〇	一九	一、五二〇	二〇	一、六〇〇	一、六〇〇		
交城	五〇	二·二	一一〇	二	一〇〇	一〇〇		
文水	五八〇	五·五	三、一九〇	六·七	三、八八六	三、八八六		
興縣	五〇	〇·八	四〇	〇·八	四〇	四〇		
汾陽	二〇〇	二·五	五〇〇	三	六〇〇	六〇〇		
平遙	四〇〇	二	八〇〇	二	八〇〇	八〇〇		
臨縣	五〇	三	一五〇	三	一五〇	一五〇		

離石	三五〇	四〇	一四,〇〇〇	四〇	一四,〇〇〇	一四,〇〇〇	
中陽	五〇	三·五	一七五	三·五	一七五	一七五	
長治	一二〇	一·一	一,三二〇	二·五	三,〇〇〇	三,〇〇〇	
長子	二〇〇	一	二〇〇	一·二	二四〇	二四〇	
屯留	一〇	六·五	六五	六·五	六五	六五	
沁縣	一二	一·五	一八〇	一·五	一八〇	一八〇	
沁源	四〇	四	一六〇	三	一二〇	一二〇	
平定	一七四	二	三四八	二·一四	三七·三六	三七·三六	
襄陵	一五〇	二〇	三,〇〇〇	三〇	四,五〇〇	三,〇〇〇	汾城
浮山	四七	二〇	九四〇	一六	七五二	七五二	
汾城	一五〇	一·五	二,二五〇	一·五	二,二五〇	二,二五〇	
翼城	二四	一·二	二八八	一·二	二八八	二八八	
吉縣	三五	三〇	一,〇五〇	三·二	一,一二〇	一,一〇〇	大寧蒲縣
鄉寧	三〇	四	一二〇	四	一二〇	一二〇	
臨晉	三〇〇	一·五	四,五〇〇	二〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	
猗氏	八二	一·二〇	九,八四〇	一·二〇	九,八四〇	九,八四〇	
夏縣	八〇	二·五	二〇〇	二·五	二〇〇	二〇〇	

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

繁峙	二三一	一七·五	四、〇四二·五	一六	三、六九六	三、六九六	
代縣	一三〇	二·五	三二五	二·五	三二五	三三五	
定襄	五〇〇	四	二、〇〇〇	四	二、〇〇〇	二、〇〇〇	
忻縣	五〇	一三	六五〇	一五	七五〇	七五〇	
五寨	三二四	一六	五、一八四	一五	四、八六〇	四、八六〇	
偏關	一五〇	二八	四、二〇〇	一〇	一、五〇〇	一、五〇〇	
朔縣	七〇〇	一〇	七、〇〇〇	一〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇	
右玉	三三	六·七五	二二二·七五	六·五	二一四·五	二一四·五	
陽高	三〇	一一·五	三七五	一五	四五〇	四五〇	
廣靈	五〇	一五	七五〇	一五	七五〇	七五〇	
渾源	五〇〇	六	三、〇〇〇	二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	
大寧	一〇	四二·五	四二五	四〇	四〇〇	四〇〇	
靈石	五〇〇	二〇	一〇、〇〇〇	二〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
垣曲	五〇	三七·五	一、八七五	四〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	
稷山	一〇〇	二五	二、五〇〇	三〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	
芮城	五二	一四	七二八	一四	七二八	七二八	
平陸	一、五〇〇	〇·九五	一、四二五	一	一、五〇〇	一、五〇〇	

總計	八、八一四	一〇・九	九五、九八九・二五	一一・〇	九六、八三一・八六	九五、三一・八六	一、五二〇
河曲	一一〇	二・一	三三・一	二	三三・一	三三・一	三三・一
崞縣	一八〇	一八	三、二四〇	一八	三、二四〇	三、二四〇	三、二四〇

九 南瓜

一 概說

南瓜在晉省又稱北瓜，亦名窩瓜，為瓜類中最有用之一種，除蔬菜品用外，並為雜糧食用，所結之瓜，個頭甚大，肉質肥厚，煮熟食用，可以充飢，故晉人最喜栽植，且風土相宜，栽植亦甚普遍。總計全省栽植南瓜者，凡五十九縣，栽植面積，共計八三、〇六三畝，常年總產量，計八九六、五一六・六五担，二十四年總產量，計九一九、四五七・九五担。

南瓜之品種，在晉省分窩瓜翻瓜二種，窩瓜亦名北瓜，葉形缺陷甚深，滿被細毛，所結之瓜，分為鼓兒瓜，枕頭瓜，七葉瓜，葉葉生四種。鼓兒瓜，形如圓鼓，其味甚甜，嫩時皮分黑花兩色，成熟後，變為黃色。枕頭瓜，形如長枕，其味稍劣，皮分黑花二色，個頭甚大。七葉瓜，蔓長有七葉時，即可結瓜，成熟最早，個頭不大。葉葉瓜，至見瓜後，長一葉結一瓜，結瓜雖多，然瓜不能結老。翻瓜，又名

金瓜，葉大毛少，瓜之形分長圓二種，皮分紅綠花三色，因其花蕊脫落後，瓜嘴向外翻生長，故名爲翻瓜。

用途

南瓜可以煮熟食用，並可蒸炒食用，瓜籽炒熟，可當乾果，葉蔓則可瀉糞。

二 栽培狀況

風土

南瓜宜溫暖濕潤地氣，但比其他瓜類較耐寒耐旱。土質，以腐植質壤土及粘質壤土爲宜，若種在砂壤土之地，則所結之瓜，個頭不大，且味不甜。宜向陽平坦或空氣流通之陰地，若過乾燥，或過陰背，則瓜不易長大。

耕地下肥

南瓜宜輪種，不宜連種，耕地之法，種在旱地，犁耕一次，耙耨平坦，按五尺遠一行，二尺遠一窩，下糞一撮，用鋤挖翻，勻和土中，然後掘一小穴，或記一土堆，以備下種。種在水地，將糞撒布地面，用鋤掘翻，耙耨平坦，造三尺寬之畦，澆水一次，用鋤耨虛，用耙耙平，按一尺遠，掘成一穴，以備下種，待至壓條時，再下糞一次，俗名奶瓜，以鷄糞爲最宜，奶鷄糞之法，將糞堆在一處，用水泡濕，泥糊外面，過五六日，有特別臭氣時，則可使用也。

下種勸地

南瓜下種之時節，早在清明節，遲在小滿前後，臨種之時，將種籽用溫水浸過，或用冷水泡過，揀擇飽滿種籽。下種之法，若在旱地，將已下肥之地，用鋤掘成小穴，深約四五分，點籽五六顆，上蓋砂

土，亦有先下種畦內，後再移種，苗高二三寸時，間苗一次，耨地一次，每簇留二株，長成七八寸時，擇留一苗，耨地一次，嗣後下雨一次，耨地一次，至結瓜為止。

壓條摘芽

南瓜有二種壓條之法，一壓正條法，苗長至七八寸時，將支芽摘去，用鋤壓苗土中，深約二三寸，露出頂心，屢長屢壓，再摘支芽，至結瓜時為止，若長蔓不結瓜，可將頂心切斷，則支芽旁之小瓜可長成，或在清晨時，將雄花套在雌花上，俗名接瓜。二壓支條法，苗長至六七葉時，摘去支芽，壓於土中，見有瓜時，將正條之頂心摘去，旁邊留一支芽，約七八日後，瓜已長成可摘下食用，支芽至七葉時，再將旁支摘去，壓入土中，結瓜後摘去頂心，再留支芽，至結瓜三次，則不再壓條，如此之法，可早食嫩瓜二十日，若在暖畦內種秧苗再移植，可毋庸壓條，但欲收成熟之瓜，仍需壓條。

病 害

南瓜之病害甚少，僅種在重茬，則苗易於枯死，或蔓多不結瓜，若霧氣過大，亦易損傷嫩葉，預防之法，在上風用柴草燻燒可免受傷。蟲害有地蠶，螻蛄，核桃蟲等吃害苗葉，預防之法，在耕地之時下入黑礬，或地面撒布砒信，則蟲害均可除去。

收穫留種

晉省南瓜收穫時節，在秋分節前後，至白露節止，若嫩時食用，至夏至節後，則可摘取。收穫之時，見外皮堅硬，現出白霉時，即是十分盛熟，摘下置於乾燥處，則冬日可不壞，若留種籽之用，需擇首次所結之瓜，至十分成熟後，摘回收藏，至下種時，將種籽取出。

面積

山西產南瓜之縣，共計五十九縣，總計面積凡八三、〇六三畝，潞城一縣，獨占二〇、〇〇〇畝，朔縣次之，計七、五二〇畝，長治再次之，計七〇〇〇畝，其他各縣，則多至一二千畝，少僅數十畝而已。

全省南瓜常年產量，共計八九六、五一六·六五担，長治產量最豐，計一三二、〇二〇担，次之朔縣；計九七、七六〇担，忻縣計九〇、〇〇〇担，太原計七四、六二八担，潞城計六〇、〇〇〇担，平魯產量最少，計二四〇担，次之沁縣；計三〇〇担，鄉寧計三二〇担，其他各縣均在千担以上，平均每畝計產一〇·七九担，二十四年產量略較增加，共計九一九、四五七·九五担。

南瓜之銷路，多限本縣，間亦銷於鄰近各縣，但產南瓜五十九縣中，省外銷者僅襄陵，吉縣，夏縣，忻縣，等四縣而已，此四縣外銷總數，不過二三、八七〇担耳。

山西省各縣南瓜產銷統計表

縣別	種植畝數	常年產量 (担)		廿四年產量 (担)		銷量 (担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
太原	四、一四六	一八·〇〇	七四、六二八	二〇·〇〇	八二、九〇〇	八二、九二〇	—	太原
榆次	二〇〇	二八·〇〇	五、六〇〇	三〇·〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	本縣
太谷	一、六〇〇	二〇·〇〇	三二、〇〇〇	二〇·〇〇	三二、〇〇〇	三二、〇〇〇	—	本縣

中國實業誌(山西省)

三〇〇(丁)

晉城	六九〇	四・八〇	三、三一・二〇〇	四・二五	二、九三二・五〇	二、九三二・五〇		本縣
靈關	二、八四五	一〇・〇〇	二八、四五〇〇〇	一〇・〇〇	二八、四五〇〇〇	二八、四五〇〇〇		本縣
潞城	二〇、〇〇〇	三・〇〇	六〇、〇〇〇〇〇	三・〇〇	六〇、〇〇〇〇〇	六〇、〇〇〇〇〇		本縣
屯留	一、〇〇〇	九・〇〇	九、〇〇〇〇〇	九・〇〇	九、〇〇〇〇〇	九、〇〇〇〇〇		本縣
長子	一、一〇〇	二・二三	二、四五三・〇〇	二・四五	二、六九五・〇〇	二、六九五・〇〇		本縣
長治	七、〇〇〇	一八・八六	一三三、〇二〇〇〇	一七・一四	一一九、九八〇〇〇	一一九、九八〇〇〇		本縣
中陽	五、〇〇〇	五・〇〇	二五、〇〇〇〇〇	五・〇〇	二五、〇〇〇〇〇	二五、〇〇〇〇〇		本縣
離石	九〇〇	二〇・〇〇	一八、〇〇〇〇〇	二二・〇〇	一九、八〇〇〇〇	一九、八〇〇〇〇		本縣
石樓	一、六二〇	二・五〇	四、〇五〇〇〇	二・〇〇	三、二四〇〇〇	三、二四〇〇〇		本縣
臨縣	三〇〇	五・〇〇	一、五〇〇〇〇	六・〇〇	一、八〇〇〇〇	一、八〇〇〇〇		本縣
平遙	八〇〇	四・〇〇	三、二〇〇〇〇	四・〇〇	三、二〇〇〇〇	三、二〇〇〇〇		本縣
汾陽	三四〇	九・六五	三、二八一・〇〇	八・八八	三、〇一九・二〇	三、〇一九・二〇		本縣
文水	二、七八〇	一〇・〇〇	二七、八〇〇〇〇	一一・二〇	三三、三六〇〇〇	三三、三六〇〇〇		本縣
交城	一、二〇〇	二〇・〇〇	二四、〇〇〇〇〇	二〇・〇〇	二四、〇〇〇〇〇	二四、〇〇〇〇〇		本縣
清源	一、二九七	一六・〇〇	二〇、七五二・〇〇	一七・五〇	二二、六九七・五〇	二二、六九七・五〇		本縣
徐溝	五〇〇	九・五〇	四、七五〇〇〇	八・〇〇	四、〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇		本縣
祁縣	一二〇	五二・〇〇	六、二四〇〇〇	五四・〇〇	六、四八〇〇〇	六、四八〇〇〇		本縣

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

萬泉	三〇〇	九〇〇	二、七〇〇〇〇〇	一二〇〇〇	三、六〇〇〇〇〇	三、六〇〇〇〇〇	—	本縣
臨晉	二五〇	一〇〇〇	二、五〇〇〇〇〇	一二〇〇〇	三、〇〇〇〇〇〇	三、〇〇〇〇〇〇	—	本縣
鄉寧	四〇〇	〇・八〇	三二〇〇〇〇	〇・九〇	三六〇〇〇〇	三六〇〇〇〇	—	本縣
吉縣	四六三二	三〇〇〇	一、四七二〇〇〇	三〇〇〇〇	一、三八〇〇〇〇	一、二六〇〇〇〇	一二二〇〇〇	大寧 縣鄉寧
翼城	二〇〇	六〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	—	本縣
曲沃	一〇〇	一二〇〇〇	一、二〇〇〇〇〇〇	一六〇〇〇	一、六〇〇〇〇〇	一、六〇〇〇〇〇	—	本縣
汾城	一五〇	一〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇	七〇〇〇	一、〇五〇〇〇〇	一、〇五〇〇〇〇	—	本縣
浮山	九四	一六〇〇〇	一、五〇四〇〇〇	一二〇〇〇	一、一二八〇〇〇	一、一二八〇〇〇	—	本縣
襄陵	四〇〇	二八・七五	一一、五〇〇〇〇〇	三七・五〇	一五、〇〇〇〇〇〇	三、二五〇〇〇〇	一一一、七五〇〇〇〇	汾城 古城鎮
臨汾	一五〇	一五〇〇〇	二、二五〇〇〇〇	一五〇〇〇	二、二五〇〇〇〇	二、二五〇〇〇〇	—	本縣
武鄉	二、八五〇	三・五〇	九、九七五〇〇〇	三〇〇〇	八、五五〇〇〇〇	八、五五〇〇〇〇	—	本縣
沁源	五〇〇	五〇〇〇	二、五〇〇〇〇〇	四・五〇	二、二五〇〇〇〇	二、二五〇〇〇〇	—	本縣
沁縣	三〇	一〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	—	本縣
榆社	五〇〇	一〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇〇	—	本縣
和順	二二三	一二〇〇〇	二、七六〇〇〇〇	一二〇〇〇	二、七六〇〇〇〇	二、七六〇〇〇〇	—	本縣
沁水	一二〇	六八〇〇〇	八、一六〇〇〇〇	六五〇〇〇	七、八〇〇〇〇〇	七、八〇〇〇〇〇	—	本縣
陵川	二、〇〇〇	七〇〇〇	一四、〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	一二、〇〇〇〇〇〇	—	本縣

中國實業誌(山西省)

三〇二(丁)

猗氏	一三六一七〇〇	二、三一二〇〇〇	一七〇〇〇	二、三一二〇〇〇	二、三一二〇〇〇	—	本縣
解縣	一〇一〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇〇	—	本縣
夏縣	一〇〇二〇〇〇	二、〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	本縣及 鄰縣
新絳	九八一六〇〇	一、五六八〇〇〇	一六〇〇〇	一、五六八〇〇〇	一、五六八〇〇〇	—	本縣
河津	一、〇〇〇五〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	—	本縣
稷山	八〇二〇〇〇	一、六〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	一、六〇〇〇〇〇〇	一、六〇〇〇〇〇〇	—	本縣
垣曲	二〇〇一五〇〇	三、〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇〇	四、〇〇〇〇〇〇〇	—	本縣
靈石	八〇〇三二〇〇	二五、六〇〇〇〇〇	三四〇〇〇	二七、二〇〇〇〇〇	二七、二〇〇〇〇〇	—	本縣
大寧	一〇〇七〇〇〇	七、〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇〇〇	五、〇〇〇〇〇〇〇	—	本縣
大同	一、二〇〇九〇〇〇	一〇、八〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇	一〇、八〇〇〇〇〇〇	一〇、八〇〇〇〇〇〇	—	本縣
渾源	八〇〇九〇〇〇	七、二〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇	五、六〇〇〇〇〇〇	五、六〇〇〇〇〇〇	—	本縣
懷仁	三五〇四〇〇〇	一、四〇〇〇〇〇〇	三、五〇〇	一、二二五〇〇〇	一、二二五〇〇〇	—	本縣
靈邱	一、〇〇〇八、五〇〇	八、五〇〇〇〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇〇〇〇〇	八、〇〇〇〇〇〇〇	—	本縣
陽高	四〇二五〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇〇	二五〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇〇	一、〇〇〇〇〇〇〇	—	本縣
朔縣	七、五二〇一三〇〇	九七、七六〇〇〇〇	一五〇〇〇	一一二、八〇〇〇〇〇	一一二、八〇〇〇〇〇	—	本縣
平魯	六〇四〇〇〇	二四〇〇〇〇	六〇〇〇	三六〇〇〇〇	三六〇〇〇〇	—	本縣
五寨	二八三六、五五	一、八五三、六五	六、二五	一、七六八、七五	一、七六八、七五	—	本縣

葱為菜蔬中附用品，屬辛香類，其用途與蒜相似，此種蔬菜，無論莖葉，單食之味甚辣，若與其他菜蔬調味，則味極香，其性宜乾燥，且能耐寒，與晉省風土相宜，種植尚屬普遍，總計全省種植葱者，凡七五縣，種植面積，總計七五、二三四畝，常年總產量，計五五八、七一二·七〇担，二十四年產量較豐，總計五七四、一九五，二〇担。

葱之品種繁多，山西所種者，有獨幹葱及子母葱二種。獨幹葱，有鷄腿棉，扁担葱，鞭杆葱等名稱，其葉互生，其莖甚長，分蘖力弱，品質輕軟，其味甚佳。子母葱，其葉對生，故亦名對甲葱，莖短有

十 葱

一 概說

忻縣	定襄	代縣	繁峙	崞縣	總計
五、〇〇〇	一、〇〇〇	一九〇	七六八	四八〇	八三、〇六三
一八、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	四、五〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、七九
九〇、〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、四五六	九、六〇〇	八九六、五一六
〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	四、〇〇〇	二〇、〇〇〇	六一、〇七九
一五、〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	九一九、四五七
七五、〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	九、四五七
〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	八九五、五八七
六四、〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	八九五、五八七
〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	九、五二三
一一、〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	九、五八七
〇〇〇	四、〇〇〇	九五〇	三、〇七二	九、六〇〇	九、五八七
定襄	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣

白霉，栽後分蘖，其味較差。

用 途

葱之用途，爲調味中主要品之一，可解腥臭氣味，不但腥葷菜類需用之，即普通蔬菜用之，味亦鮮美，並可作藥料之用。

一一 栽培狀況

風 土

葱之性質，最宜乾燥溫暖，且能耐寒，雖冬日嚴寒，亦不致凍死，土質宜砂粘混合土，而不宜腐植質土，地勢宜高燥平坦，若過乾燥，則宜澆水。

下 種

葱類多與其他類蔬菜輪種，下種節期，春種者，在清明節前後，秋種者，在立秋節後，臨下種時，先下肥耕翻，後造成畦，勻灑種籽畦內，耙耨平坦，用足踏過，使地皮結實，無露風之處，然後澆水，約七八日，則發芽出土。

移 植

葱移植節期，春種者，在小暑節前後，秋種者，在白露節後，臨栽之時，耕地造畦，掘壕下肥，耙耨平坦，每畦勾壕三行，移苗植內，壅土埋根，澆水一次，以後耨草一次，壅土一次，埋土愈高，則葱長愈高。

病 害

葱之病害甚少，惟露水落至葉岔內，則起黑色斑點，葉易乾枯，根易腐爛，預防之法，在耨草拔葱壅土時，宜擇晴天，勿致露水落至蔬岔內，則可減少。

收穫

蔥收穫節期，春種之青蔥，至夏至節後，即可食用，秋種之大蔥，至冬至節，即可收穫，收穫之法用水將地澆濕，用耩掘起，去淨泥土，結束成捆，置於背陰之處，可耐久不壞。

三 產銷

面積

山西全省蔥栽植面積，共計七五、二三四畝，朔縣最多，獨占二五、〇〇〇畝，陽曲次之。計一〇、〇〇〇畝，太原又次之，計四、一四六畝，離石計四、五〇〇畝，大同平陸各計三、〇〇〇畝，文水長治各計二千餘畝，孟縣渾源定襄各計一千餘畝，最少者，為沁縣計三畝，其他各縣，均有數十畝至數百畝不等。

產量

全省蔥常年總產量，共計五五八、七一二·七〇担，以朔縣最豐，計一一二、五〇〇担，次之太原，計九五、七七二·六〇担，又次之陽曲，計七〇、〇〇〇担，離石計四九、五〇〇担，全省平均每畝計產七·四三担，二四年產量較豐，總計五七四、一九五·二〇担，

銷路

蔥之銷路，多限于本縣，間亦銷於鄰近各縣，但產蔥七五縣中，有外銷者，僅二三縣而已，此三縣外銷總數，不過九三、九六四担耳。茲將蔥之產銷統計列表於后：

山西省各縣蔥產銷統計表

縣別	種植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷量(担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	

中國實業誌(山西省)

三〇六(丁)

屯留	五〇〇	一二〇〇	六,〇〇〇	一二〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇		本縣
長子	五〇〇	二・五〇	一,一二五〇	三・〇〇	一,一五〇	一,一五〇		本縣
長治	二,九一〇	二・〇〇	五,八二〇	一・六〇	四,六五六	四,六五六		本縣
方山	四〇	〇・三五	一四〇	〇・三〇	一二〇	一二〇		本縣
離石	四,五〇〇	一一・〇〇	四九,五〇〇	一二・〇〇	五四,〇〇〇	五四,〇〇〇		本縣
臨縣	四〇〇	一〇・〇〇	四,〇〇〇	一〇・〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇		本縣
平遙	九〇	〇・九〇	八一〇	〇・八〇	七二〇	七二〇		本縣
汾陽	一〇〇	六・〇〇	六〇〇	八・〇〇	八〇〇	八〇〇		本縣
興縣	三〇〇	〇・五〇	一五,〇〇〇	〇・五〇	一五〇	一五〇		本縣
崞嵐	三〇	七・五〇	二二五〇	八・〇〇	二四〇	二四〇		本縣
文水	二,四八〇	五・〇〇	一一,四〇〇	七・〇〇	一七,三六〇	一七,三六〇		本縣
交城	二〇〇	一五・〇〇	三,〇〇〇	二〇・〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇		本縣
清源	七八	四・五〇	三五一〇	四・〇〇	五二二	三二二		本縣
徐溝	六〇	三・五〇	二一〇	三・八〇	二二八	二二八		本縣
太谷	四八〇	四・〇〇	一,九二〇	四・〇〇	一,九二〇	一,九二〇		本縣
太原	四,一四六	二・三・一〇	九五,七七二	二四・〇〇	九九,五〇四	二〇,九二二	七八,五八二	太原市
陽曲	一〇,〇〇〇	七・〇〇	七〇,〇〇〇	八・〇〇	八〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇		太原市

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

汾城	三〇〇	一〇〇〇	三、〇〇〇	一〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	〇〇〇	本縣
浮山	九四一	二〇〇	一、一二八	一〇〇〇	九四〇	九四〇	〇〇〇	本縣
洪洞	八三五	三〇〇	二五、〇五〇	三二〇〇	二六、七二〇	二三、五一〇	三、二一〇	山安澤浮
襄陵	七〇〇	六〇〇	四、二〇〇	一〇〇〇	七、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	古城縣
臨汾	二三〇	八〇〇	一、八四〇	八〇〇	一、八四〇	一、八四〇	〇〇〇	本縣
孟縣	一、五二〇	二・六〇	三、九五二	二・五〇	三、八〇〇	三、八〇〇	〇〇〇	本縣
昔陽	三二〇	一〇〇	三、二〇〇	一〇〇〇	三、二〇〇	三、〇〇〇	二〇〇	平定
平定	八〇八	二〇〇	一、六一六	二・三〇	一、八五八	一、八五八	四〇〇	本縣
武鄉	五〇	三〇〇	一、五〇〇	三二〇〇	一、六〇〇	一、六〇〇	〇〇〇	本縣
沁源	・六〇	〇・九〇	五四〇	一・一〇	六六〇	六六〇	〇〇	本縣
沁縣	三	六〇〇	一八〇	六〇〇	一八〇	一八〇	〇〇	本縣
和順	五五	四〇〇	二二〇	四〇〇	二二〇	二二〇	〇〇	本縣
沁水	四〇〇	三・四〇	一、三六〇	三・六〇	一、四四〇	一、四四〇	〇〇〇	本縣
臨川	二〇〇	六〇〇	一、二〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	〇〇〇	本縣
陽城	六〇	一二〇	七二〇	一四〇〇	八四〇	八四〇	〇〇	本縣
黎城	九〇	一六〇	一、四四〇	二〇〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	〇〇	本縣
襄垣	九〇〇	二〇〇	一、八〇〇	二〇〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	〇〇	本縣

稷山	二二〇三〇〇〇	六、六〇〇〇〇	三〇〇〇〇	六、六〇〇〇〇	三、六〇〇〇〇	三、〇〇〇〇〇	萬泉新
聞喜	二〇〇三〇〇〇	六、〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇	六、〇〇〇〇〇	六、〇〇〇〇〇		本縣
河津	二〇〇一一〇〇	二、四〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇	一、九五〇〇〇	五〇〇〇〇	本縣
新絳	一一〇一六〇〇	一、七六〇〇〇	一五〇〇〇	一、六五〇〇〇	一、六五〇〇〇		本縣
芮城	三三〇二〇〇〇	六、四〇〇〇〇	二二三〇〇	七、三六〇〇〇	七、三六〇〇〇		本縣
平陸	三〇〇〇〇〇九	二、七〇〇〇〇	一〇〇〇〇	三、〇〇〇〇〇	三、〇〇〇〇〇		本縣
夏縣	二〇〇一〇〇〇	二、〇〇〇〇〇	一二〇〇〇	二、四〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇	九〇〇〇〇	本縣
安邑	二〇〇二〇〇〇	四、〇〇〇〇〇	一八〇〇〇	三、六〇〇〇〇	三、〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	本縣
猗氏	八七六六〇〇	五、二五六〇〇	六〇〇〇	五、二五六〇〇	五、二五六〇〇		本縣
萬泉	一四八七〇〇〇	一、〇三六〇〇	八〇〇〇	一、一八四〇〇	八〇二〇〇	三八二〇〇	本縣
榮河	三〇〇五〇〇〇	一、五〇〇〇〇	五〇〇〇	一、五〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇		本縣
虞鄉	四五一一〇〇〇	四九五〇〇	一二〇〇〇	五四〇〇〇	五四〇〇〇		本縣
臨晉	一五〇一〇〇〇	一、五〇〇〇〇	一四〇〇〇	二、一〇〇〇〇	二、一〇〇〇〇		本縣
永濟	二八五五〇四〇	一、五三九〇〇	五〇〇〇	一、四二五〇〇	一、四二五〇〇		本縣
鄉寧	五〇四〇〇〇	二〇〇〇〇	四〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇		本縣
吉縣	六〇五五〇〇	三三〇〇〇	七〇〇〇	四二〇〇〇	三〇〇〇〇	一二〇〇〇	本縣
翼城	三五〇二二〇〇	七、七〇〇〇〇	二〇〇〇〇	七、〇〇〇〇〇	七、〇〇〇〇〇		本縣

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

偏關	八〇	二・八〇	二二四・〇〇	三・〇〇	二四〇・〇〇	二四〇・〇〇	本縣
寧武	二〇〇	一〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	一三・〇〇	二、六〇〇・〇〇	二、六〇〇・〇〇	本縣
平魯	二四〇	一・四〇	三三六・〇〇	一・六〇	三八四・〇〇	三八四・〇〇	本縣
左雲	六〇	六・〇〇	三六〇・〇〇	五・〇〇	三〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	本縣
朔縣	二五、〇〇〇	四・五〇	一一二、五〇〇・〇〇	四・〇〇	一〇〇、〇〇〇・〇〇	一〇〇、〇〇〇・〇〇	本縣
陽高	一七二	一五・〇〇	二、五八〇・〇〇	一六・〇〇	二、七五二・〇〇	二、七五二・〇〇	本縣
廣靈	三〇〇	一四・〇〇	四、二〇〇・〇〇	一五・〇〇	四、五〇〇・〇〇	四、三〇〇・〇〇	靈邱
靈邱	二〇〇	五・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	五・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	本縣
應縣	四二〇	二・七〇	一、一三四・〇〇	二・五〇	一、〇九〇・〇〇	一、〇五〇・〇〇	本縣
渾源	一、四〇〇	三・七〇	五、一八〇・〇〇	三・五〇	四、九〇〇・〇〇	四、九〇〇・〇〇	本縣
大同	三、〇〇〇	九・〇〇	二七、〇〇〇・〇〇	八・〇〇	二四、〇〇〇・〇〇	二四、〇〇〇・〇〇	本縣
蒲縣	四〇	二〇・〇〇	八〇〇・〇〇	二〇・〇〇	八〇〇・〇〇	八〇〇・〇〇	本縣
永和	一二七	一・三〇	一六五・一〇	一・四〇	一七七・八〇	一七七・八〇	本縣
大寧	一四二	一五・〇〇	二、一三〇・〇〇	一〇・〇〇	一、四二〇・〇〇	一、四二〇・〇〇	本縣
靈石	七五〇	五・〇〇	三、七五〇・〇〇	八・〇〇	六、〇〇〇・〇〇	六、〇〇〇・〇〇	本縣
垣曲	九五	一四・〇〇	一、三三〇・〇〇	二〇・〇〇	一、九〇〇・〇〇	一、九〇〇・〇〇	本縣
絳縣	一二〇	六・八〇	八一六・〇〇	八・〇〇	九六〇・〇〇	九六〇・〇〇	本縣

忻縣	七〇〇	一八・〇〇〇	一二、六〇〇・〇〇〇	一五・〇〇〇	一〇、五〇〇・〇〇〇	六、四〇〇・〇〇〇	四、一〇〇・〇〇〇	崞縣
定襄	一、一〇〇	五・〇〇〇	五、五〇〇・〇〇〇	五・〇〇〇	五、五〇〇・〇〇〇	五、五〇〇・〇〇〇		本縣
靜樂	二二〇	一六・〇〇〇	三、五二〇・〇〇〇	二二・〇〇〇	四、八四〇・〇〇〇	四、二二〇・〇〇〇	六二〇・〇〇〇	鎮陽曲店
代縣	一五〇	一〇・〇〇〇	一、五〇〇・〇〇〇	一〇・〇〇〇	一、五〇〇・〇〇〇	一、五〇〇・〇〇〇		本縣
五台	三一〇	三〇・〇〇〇	九、三〇〇・〇〇〇	三〇・〇〇〇	九、三〇〇・〇〇〇	九、三〇〇・〇〇〇		本縣
崞縣	一七〇	三〇・〇〇〇	五、一〇〇・〇〇〇	三〇・〇〇〇	五、一〇〇・〇〇〇	五、二〇〇・〇〇〇		本縣
保德	八五	八・〇〇〇	六八〇・〇〇〇	四・〇〇〇	三四〇・〇〇〇	三四〇・〇〇〇		本縣
總計	七五、二三四	七・四三五五八、七一・七〇	七・六三五七四、一九五・二〇	四八〇、二三一・二〇	九三、九六四			

十一 蒜

一 概說

蒜為辛香類之植物，屬蔬菜類，根部生長坵塔，名曰根球，形似水仙，葉似蘭草，其味甚辣，且有臭氣，無論生熟，均可食用。晉省北路因地氣嚴寒，種植不多，但中路南路各處，風土相宜，種植較廣，總計全省種植蒜者，凡四十五縣，種植面積，共計一一、九八〇畝，常年總產量，計一〇二、二五三・三〇担，二十四年總產量較豐，計一〇五、九六七・九〇担。

品 種

晉省蒜之品種，按其皮色而分，有紫白二種，紫皮種，根球小但苔長，其味甚辣，瓣少皮薄，不耐貯藏，白皮種，根球大而不生苔，其味甚辣，瓣多皮厚，耐久貯藏。

用 途

蒜莖嫩時，可當蔬菜食用，蒜苔可炒熟食用，並可醃作鹹菜，其味極香，蒜球去其皮，用刀切碎或搗爛，作調味之用，若用鹽或糖製之，可耐久食用，其味鮮美。

二 栽培狀況

風 土

蒜宜微寒地氣，但過嚴寒，則不相宜，土質宜砂質壤土及黑礫土，地勢宜向陽平坦，若傾斜乾燥之地，則生長不茂盛。

播 種

蒜種植節期，省南在秋季霜降前後，或春季驚蟄前。省北及省城附近，在驚蟄前至春分節。臨種之時，先下基肥，造成長畦，每畦勾壕兩行，每壕點種兩粒，耙耨平坦，澆水一次，苗長二三寸時，耨地一次，補肥一次。

收 穫

抽蒜苔時，在立夏節前後，用竹籤刺破葉莖，將苔抽出，若抽其半，則根球生長不大，需全部抽出，至夏至節後，蒜已成熟，用鋤掘起，每十數個，捆成把束，或編成蒜瓣，懸掛梁上，隨時取用，可耐久不壞。

三 產銷

面積

山西全省，蒜種植面積，總計一一、九八〇畝，陽曲離石二縣最多，各計二、〇〇〇畝，定襄次之，計一、一〇〇畝，渾源又次之，計七六〇畝，其他各縣，多則幾百畝，少則數十畝，更有不滿十畝者，例如徐溝縣即僅八畝。

產量

全省蒜常年總產量，共計一〇二、二五三・三〇担，以離石為特豐，計三六、〇〇〇担，陽曲霍縣次之；各計九、〇〇〇担，定襄又次之，計五、五〇〇担，其餘各縣，多則數千担，少則數百担，尙有少數縣份，如徐溝，崞嵐，興縣，汾陽，平遙等產量不滿百担。全省平均每畝計產八・五四担，二十四年產量較豐，計一〇五、九六七・九〇担。

銷路

蒜均供縣內消費，外銷極少，而產蒜四十五縣中有外銷者，僅有五縣，其銷行地點為隣近各縣，其中有輸出省外者，僅平陸一縣，其輸出地點為河南之陝縣，靈寶二縣，外銷總量，不過六、一二八担。茲將蒜之產銷統計列表於后。

山西省各縣蒜產銷統計表

縣別	種植畝數	常年產量(担)		廿四年產量(担)		銷量(担)		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
陽曲	二、〇〇〇	四・五〇	九、〇〇〇・〇〇	五・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇		太原
太谷	二、四〇〇	二・〇〇	四八〇〇・〇〇	二・〇〇	四八〇〇・〇〇	四八〇〇・〇〇		

第四編 農林植物 第十四章 蔬菜

和順	沁水	陵川	陽城	黎城	長子	長治	雕石	臨縣	平遙	汾陽	興縣	奇嵐	文水	交城	清源	徐溝
四〇	六〇三〇〇〇	一〇〇	六五〇	五〇一四〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇〇〇一八〇〇	一〇〇	六〇	八〇	五〇	二五	六二〇	一六〇	一二〇	八
三〇〇〇	三〇〇〇〇	八〇〇	六四〇	一四〇〇	二五〇	二五〇	一八〇〇	六〇〇	〇七〇	〇六〇	〇八〇	一〇〇	二五〇	〇七〇	二二〇	三三〇
一二〇〇〇	一八〇〇〇〇	八〇〇〇〇	四一六〇〇〇	七〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	三六〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	四二〇〇	四八〇〇	四〇〇〇	二五〇〇	一五五〇〇〇	一一二〇〇	二六四〇〇	二六四〇
四〇〇〇	二八〇〇〇	七二〇	六五〇	一四〇〇〇	三〇〇	三〇〇	二〇〇〇〇	六〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇八〇	一二〇	三〇〇〇	〇九〇	二〇〇〇	三四〇
一六〇〇〇	一六八〇〇〇	七二〇〇〇	四二二五〇〇	七〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇	八〇〇〇	四〇〇〇	三〇〇〇	一八六〇〇〇	一四四〇〇〇	二四〇〇〇	二七二〇
一六〇〇〇	一六八〇〇〇	七二〇〇〇	四二二五〇〇	七〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇	八〇〇〇	四〇〇〇	三〇〇〇	一八六〇〇〇	一四四〇〇〇	二四〇〇〇	二七二〇

武鄉	五八	二·四〇	一三九·二〇	二·〇〇	一一六·〇〇	一一六·〇〇		
昔陽	二〇	五·〇〇	一〇〇·〇〇	五·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇		
臨汾	一二〇	二〇·〇〇	一,一二〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一,一二〇〇·〇〇	一,一二〇〇·〇〇		
襄陵	一〇	三〇·〇〇	三〇〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇	三〇〇〇·〇〇	三〇〇〇·〇〇		
洪洞	二三四	一五·三〇	三,五八〇·二〇	一六·二〇	三,七九〇·八〇	二,八三二·八〇	九五八·〇〇	臨汾安澤
浮山	四七	一二·〇〇	五六四·〇〇	一〇〇·〇〇	四七〇·〇〇	四七〇·〇〇		
翼城	一五〇	一〇·〇〇	一,五〇〇·〇〇	一二·〇〇	一,八〇〇·〇〇	一,八〇〇·〇〇		
吉縣	五五	五·五〇	三〇二·五〇	六·〇〇	三三〇·〇〇	三〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇	大寧蒲縣鄉
鄉寧	五〇	二·〇〇	一〇〇·〇〇	二·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇		
永濟	二一〇	二·三〇	四八三·〇〇	三·二〇	六七二·〇〇	六七二·〇〇		
夏縣	三〇〇	九·〇〇	二,七〇〇·〇〇	九·六〇	二,八八〇·〇〇	一,四四〇·〇〇	一,四四〇·〇〇	運城安邑平陸張店鎮
平陸	三〇〇	一三·〇〇	三,九〇〇·〇〇	一五·〇〇	四,五〇〇·〇〇	三,八〇〇·〇〇	七〇〇·〇〇	寶河南陝縣靈
芮城	一〇〇	三〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇	三〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇		
新絳	八三	三·〇〇	二四九·〇〇	二·八〇	二三二·四〇	二三三·四〇		
聞喜	三〇〇	一〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇	一〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇		
絳縣	四〇	三·九〇	一五六·〇〇	四·三〇	一七二·〇〇	一七二·〇〇		
霍縣	五〇〇	一八·〇〇	九,〇〇〇·〇〇	一五·〇〇	七,五〇〇·〇〇	四,五〇〇·〇〇	三,〇〇〇·〇〇	平遙介休

十二 其他蔬菜

總計	一一、九八〇	八、五四一	一〇二、二五三	三〇	八、八五〇	五、九六七	九〇	九九、八三九	九〇	六、一二八	〇〇
靈石	一二〇	一、五〇〇	一八〇	〇〇〇	一、五〇〇	一八〇	〇〇〇	一八〇	〇〇〇		
大寧	一五五	一、二〇〇	一、八六〇	〇〇〇	一〇〇	〇〇〇	一、五五〇	〇〇〇	一、五五〇	〇〇〇	
渾源	七六〇	三、七〇〇	二、八一〇	二〇〇	二、四〇〇	一、八二四	〇〇〇	一、八二四	〇〇〇		
應縣	一一〇	二〇〇	二二〇	〇〇〇	一、八〇	一九八	〇〇〇	一九八	〇〇〇		
廣靈	一〇〇	九、五〇〇	九五〇	〇〇〇	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇	一〇〇	〇〇〇		
陽高	四五	七〇〇	三一五	〇〇〇	五、七〇	二五六	五〇	二五六	五〇		
忻縣	一〇〇	九〇〇	九〇〇	〇〇〇	八〇〇	〇〇〇	八〇〇	〇〇〇			
定襄	一、一〇〇	五〇〇	五、五〇〇	〇〇〇	五〇〇	五、五〇〇	〇〇〇	五、五〇〇	〇〇〇		
五台	一五〇	一六、五〇〇	二、四七五	〇〇〇	一五〇	〇〇〇	二、二五〇	〇〇〇	二、二五〇	〇〇〇	

山西各種主要蔬菜，已如上述，他如芥菜，芫荽，芹菜，菠菜，玉蔓菁，蒿筍，西葫蘆，菜苳，長山藥，金針，藕諸種，栽植面積與產量，均不甚多。芥菜栽植面積，共計三〇、八八六畝，總產量計二一一、七八三・八〇担，芫荽栽植面積，共計三、二八四畝，總產量計二〇、九九一，六〇担・芹菜栽種面積，共計五八〇畝，總產量計二、四二二担，菠菜栽種面積，共計三、一四〇畝，總產量計二四、二

一一・九〇担，玉蔓青栽種面積，共計一二、九五七畝，總產量計一六四、〇七一・六〇担，蒿笋栽種面積，共計一、四五九畝，總產量計二〇、八〇四担，西葫蘆栽植面積，共計四、九八〇畝，總產量計五五、八四〇担，菜荳栽種面積，共計三、四六三畝，總產量二八、四〇九・五〇担，長山藥栽植面積，共計二〇七畝，總產量計二、一一四担，金針栽種面積，共計三、七一五畝，總產量計三、六八五・四〇担，藕栽種面積，共計三、二五二畝，總產量計一九、三一三担，茲列表於后：

第十五章 其他農產品

一 芝蔴

一 概說

芝蔴爲油料類之農作物，苗高二三尺，顆粒作尖長稍扁狀，性喜溫暖，省之南部，氣候相宜，栽植不少。

品 種

芝蔴之品種，多以顏色別之，有紅顆芝蔴，白顆芝蔴，黑顆芝蔴，紫顆芝蔴數種，苗之高低及成熟之遲早，均無分別。紅顆芝蔴，收成頗好，性質平常；白顆芝蔴，收量稍可，性質頗好，用途甚大；故晉省之栽植以白顆芝蔴爲多，此外尚有六稜芝蔴，四稜芝蔴，一條鞭，亂散頭等名稱。

用途及製 造

芝蔴之主要用途爲榨油，其次爲製芝蔴醬，芝蔴餅，蔴片，點心餡，並炒熟食用，蔴秧可喂牲畜及充肥料之用。芝蔴榨出之油，氣味甚香，名曰香油，以其製法之不同，而有小磨香油及大磨香油之別，茲將其榨油方法敘述於下：

(一)小磨香油 先將芝蔴炒熟，就熱時以石磨磨下，磨下之麵，名曰葛麵，再將葛麵刮於鍋內，用

木槌攪杵，油質與油粕即自然分出，然後將油質倒於另鍋，以火煎熬，則油質漸清，油渣沉下，此法製成之香油，味氣極佳。

（二）大磨香油 先將芝麻炒至微黃色，以磨細細磨下，用鍋蒸熟，再將葛麵置於圈底舖有馬蘭葉或蘆根之木圈內，以木杵或足擊踏緊實，然後去圈而纏以粗麻繩，置四熟葛餅於油底石，將大梁木壓下，油汁即流入石下之甕內，至不流時，絞起木樑，取出油餅，打碎再蒸，再包再壓，多則四次，少則三次，始榨盡油質，餘下之餅渣，名曰蘇執。

二、栽培狀況

氣候土壤

芝麻宜溫暖氣候，不適宜於山岳寒冷地帶生長，故晉北寒冷，殊鮮栽植，性不喜濕潤，但下種後，須有小雨，以利出芽，雨後下種，則地皮堅固，芽不易出，故俗有「天旱收芝麻，雨潦收豆子。」乾種濕出，濕種不出。」之農諺。土質宜砂土或砂粘混合土，地勢宜在高燥坡地或平坦向陽之處，若在背陰或下濕地內，則生長不佳。

芝麻與高粱，豌豆，黍，谷等農作物輪種，亦有間種棉花田內，不宜連種。

臨種時深耕一次，亦有秋季耕一次，春初再耕一二次者。

施肥之法，先將牲畜糞，堆糞，人尿糞用鋤耙等搓成細末，運至種地，再用鋤撒佈地面，犁耕土中

，每畝約需一千斤至二千四百斤。

播種

芝蔴之下種期，早自谷雨節前後，遲至芒種節，播種時，先用簸或扇車，將秕粒搗簸乾淨，用耬播種於地，再用碌碡順壟溝碾壓一次，亦有隨犁溜入犁溝，耬耨平坦者，如間種於棉花地內，則將種子隨犁溜入犁溝，耬耨蓋土。每畝約需種籽三四合至七八合不等。下種後，在氣候稍寒或播種較早之處，經十五六日至二十日出芽，在氣候溫暖或播種較遲之處，經十日左右，即可生芽。

間苗及鋤地

苗高二三寸時，用小鋤間苗一次後，再用大鋤除草一二次，鋤草宜擇清亮之日，露水落後時舉行，俗有「溫鋤高粱，乾鋤花，不濕不乾鋤芝蔴」之說，留苗宜稀，苗間距離自八九寸至二尺左右，俗有「棉花地內放下簍，芝蔴田內臥下牛。」及「立牛芝蔴，臥牛黍，」之說，芝蔴如種於水地，則遇天氣過旱時，可澆灌一二次。

管理及除蟲

苗高尺許，下雨後，必須壅土培根，以防大風颳倒苗子。芝蔴在生長期內，若遇雨水過多，則葉黃落而莢實腐爛，故播種時，宜揀乾燥之處。播種過遲，則不能多結莢實，故俗有「稚黍遲芝蔴，收了你休誇。」之說，生有芝蔴蟲損害枝葉時，宜用石灰灑在苗上，或初發生時，用手提除，以防繁殖，或與他種產作物輪種，亦可減少，又伏中天旱之時，而生黑圪蟲或白圪蟲，此外尚有螻蛄等蟲，均以砒信或黑礬研成細末，撒佈地面以除之。

收穫

播種較早者，則於白露節前後至秋分節收割，下種較遲者，則於秋分節至寒露節收割。收穫之法，

係用手或鐮刀割拔，結束成捆，運至晒場，捆頭向上，兩三捆爲一組，捆頭互倚，根頭稍離，排立場內，候晒乾，以手持把束，向下摔打，顆粒落下，亦有以木棒經打者，一次不淨，則再打再晒，以打淨爲止，打下顆粒，卽爲芝蔴，以扇車或簸箕搗簸乾淨而貯藏之。

三 產銷

栽植面積

據此次調查，山西全省芝蔴之栽植面積，計爲四〇、〇四九畝，中南部風土相宜，栽植較遍。洪洞有八、三二〇畝爲最多，稷山次之，計七、四六〇畝，平陸，解縣又次之，各三千餘畝，離石，夏縣永和等縣各二千餘畝，吉縣，安邑，忻縣各一千餘畝，其他各縣則均在千畝以下，自數百畝以至數十畝。

產量

芝蔴之每畝收量，因地而異，旱地每畝可收芝蔴三四斗，山地約二三斗，水地收量最多，約六七斗。晉省芝蔴之常年產量，計爲二七、五八九·九八担，本年以收量較好，增至三一、六四七担，以洪洞產量爲最多，計八、六五二·八〇担，稷山次之，計七、一六一·六〇担，平陸又次之，計三、八三〇·四〇担，離石產二、一一二担，解縣，夏縣，聞喜各產一千餘担，其他各縣產量，均在千担以下，自數十担以至數百担。

銷售

晉省所產芝蔴，多數爲當地所消費，計縣內銷量爲二七、八八一·四〇担，有餘銷縣外者，祇安邑，聞喜，永和等三縣，銷量爲三、七六五·六〇担，銷路爲省內之猗氏，解縣，夏縣，萬泉，河津，榮

河，孝義，汾城，隰縣等處。茲將山西各縣芝蔴產銷統計，列表如下：

山西省各縣芝蔴產銷統計表

縣別	栽植面積	常年產量(担)		本年產量(担)		銷量		外銷地點
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
徐溝	一八	一〇六	一九〇八	一〇八	一九四四	一九四四		
汾陽	八〇〇	七二	五七六〇〇	六〇	四八〇〇〇	四八〇〇〇		
平遙	六〇〇	五四	三二四〇〇	六〇	三六〇〇〇	三六〇〇〇		
介休	五〇〇	六〇	三〇〇〇〇	六〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇		
臨縣	一〇〇	三六	三六〇〇	三六	三六〇〇	三六〇〇		
離石	二二〇〇	九六	二二二〇〇	九六	二二二〇〇	二二二〇〇		
陽城	五〇〇	四八	二四〇〇〇	六〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇		
臨汾	六三〇	四八	三〇二四〇	四八	三〇二四〇	三〇二四〇		
洪洞	八三二〇	七八	六四八九六〇	一〇四	八六五二八〇	八六五二八〇		
汾城	五〇〇	六九	三四五〇〇	二三	一一五〇〇	一一五〇〇		
翼城	五〇〇	七二	三六〇〇〇	九六	四八〇〇〇	四八〇〇〇		
吉縣	一五〇〇	三六	五四〇〇〇	四二	六三〇〇〇	六三〇〇〇		

總計	四〇、〇四九	・六九二七、五八九・九八	・七九三一、六四七・〇〇	二七、八八一・四〇	三、七六五・六〇			
忻縣	一、一六〇	・六九	八〇〇・四〇	八〇〇・四〇				
永和	二、二六五	・二二	四九八・三〇	・二四	五四三・六〇	三二四・〇〇	孝義，汾城，臨縣。	
絳縣	二〇〇	一・三二	二六四・〇〇	・八四	一六八・〇〇			
稷山	七、四六〇	・七二	五、三七一・二〇	・九六	七、一六一・六〇	三、八四〇・〇〇	三、三二一・六〇	萬泉，河津，榮河。
聞喜	九二〇	一・二〇	一、一〇四・〇〇	一・二〇	一、一〇四・〇〇			
新絳	八四	・四八	四〇・三二	・三六	三〇・二四	三〇・二四		
芮城	三〇〇	・四八	一四四・〇〇	・六〇	一八〇・〇〇	一八〇・〇〇		
平陸	三、九九〇	・八四	三、三五一・六〇	・九六	三、八三〇・四〇	三、八三〇・四〇		
夏縣	二、〇〇〇	・七二	一、四四〇・〇〇	・六〇	一、二〇〇・〇〇	一、二〇〇・〇〇		
安邑	一、二〇〇	・六〇	七二〇・〇〇	・七二	八六四・〇〇	七四四・〇〇	一、二〇〇・〇〇	猗氏，解縣，夏縣。
解縣	三、二〇〇	・四八	一、五三六・〇〇	・三六	一、一五二・〇〇			
猗氏	五〇〇	・七二	三六〇・〇〇	・九六	四八〇・〇〇	四八〇・〇〇		
萬泉	一八〇	二四	四三・二〇	・一二	二一・六〇	二一・六〇		
虞鄉	八二	・八四	六八・八八	・九六	七八・七二	七八・七二		
臨晉	三四〇	・六〇	二〇四・〇〇	・七二	二四四・八〇	二四四・八〇		

一 黍

一 概說

名 稱

黍與糜爲同類之作物，有稱黍爲糜者，有稱糜爲黍者，亦有黍糜分別相稱者。詳言之，硬性者爲糜，軟性者爲黍，猶稻之有粳糯。其耐寒力量，與小米相類，但不能久藏，故山西種黍糜者，遠較小米爲少。總計全省種植者六十五縣，栽培面積二、五五六、七六一畝，常年產量一、八七一、九九五担，二十四年產量一、九三〇、八三三担。

品 種

黍糜因顆粒之性質顏色及成熟之早晚，可分數種，

(一)白黍子 顆粒白色，稈子有黃綠兩種。黃稈黍子，又有散生穗及圪塔穗兩種。散生穗穗子稀疏，散披下面，大約一百三十天成熟，收量頗多，皮白米黃，性質粘軟，故名白軟黍子。圪塔穗穗子稍硬，有如圪塔，成熟期約七八十天，外皮與米，皆爲白色，性質頗硬，可攪於白麵內蒸食，故土名爲「胡待客」。綠稈黍子又有硬穗軟穗兩種。硬穗黍子散披下面，穗子稍硬，有如圪叉。外皮與米，皆爲白色，性分軟硬，收量頗少，大約八九十天成熟。軟穗黍子形狀與白軟黍子相同，皮白米黃，性頗粘軟，收量不多，大約六七十天成熟。此外又有一種蒼色稈子，名爲大糜子，外皮與米，皆爲白色，穗子稍硬，

狀如塔，性質頗硬，可攪於白麵內食用，成熟期約一百三十天。

（二）紅黍子 顆粒紅色，米黃色，稈子有綠，紫，黃數種，綠稈黍子即紅黍子，穗粗短，性黏軟，收量不多，約八九十天成熟，紫稈黍子即小紅黍子，穗散開，披於下面，性軟質佳，收量稍多，約一百二十天成熟。黃稈黍子又分大小兩種，大者穗粗短，顆粒白色，上有一紅點，故名一點紅，性軟質佳，收量不多，大約七八天成熟。小者穗子疏散，性質稍硬，收量亦多，大約六十天成熟。

（三）黑黍子 稈子黃色，粒黑米黃，性質粘軟，穗子疏散，七八天成熟者收量稍少，一百一二十天成熟者收量頗多。

（四）黃黍子 亦名小糜黍，稈、顆、米皆為黃色，性質頗硬，苗子不高，穗子亦小，收量不多，大約八九十天成熟。

用途

黍子無論軟硬，皆可磨麵食用。軟黍子去皮後，名為黃米，或黍米，可製糕粽及黃酒，硬黍子去皮後，與小米同一功用。穗子可作筴帚，稈子可喂牲畜。

一 栽培狀況

氣候

黍子宜溫暖乾燥之氣候，較小米耐旱。苗小之時，畏雨畏霧。開花之時，最忌晚間下雨，霖着花粉妨害結實。至秀穗以後，又忌暴風，將顆粒括落。土質無論何種皆可栽培，若與穀子比較，以稍肥厚

之砂粘土爲佳。

黍子耕種之法，與穀子相同，惟下種節氣，大概在小滿至芒種前，較穀子稍遲。及至夏至時節，省北一帶，只能種小黍子。施肥宜較穀子稍多。肥料以豬糞爲最好，大糞騾馬糞亦可。若多施羊糞，軟黍子即易發硬，變壞品質。輪種以豆爲最宜，不能與穀子輪種。耕地次數，約二次或一次。下種或用耩種，或用點種。種籽用量，每畝三四合至一升。發芽日期三四天至八九天。苗長至二三寸時，除小黍子外，亦有間苗一次者。苗間距離約二三寸。若三四苗留成一撮，撮間相離五六寸。以後再擇晴天，鋤草一二次。黍子不宜濕鋤，而宜淺鋤。種在水地者，應澆灌二三次。

黍子收穫節氣，大概在白露至秋分前後。黍子之成熟頗不整齊，若待一齊成熟後收割，則不但顆粒容易落下，並受鳥雀啄食。故最好於穗子顏大半成熟時，即用鎌割下，或連稈子一齊割倒，結束成捆，運至場內，用碌軸碾下，或用連耩打下，簸揚乾淨，晒乾藏好。

三 面積及產量

山西六十五縣黍子栽培面積，共計二、五五六、七六一畝，平均每縣三九、三三五畝。面積最大者，當推大同，計四五〇、〇〇〇畝，次爲朔縣，計二〇一、八六二畝，再次爲河曲，計二〇六、〇〇〇。

產量

畝。他如平遙，懷仁，陽曲，亦皆在一〇〇、〇〇〇畝以上。

常年產量，共計一、八七一、九九五担，平均每畝〇・七三二担。產量亦以大同為最多，計二四七、五〇〇担，平遙次之，計一五七、〇〇〇担，陽曲又次之，計一四三、七五〇担，河曲則為一二七、〇一九担。其他各縣，皆至一〇〇、〇〇〇担以下。二十四年總產量為一，九三〇、八三三担，平均每畝〇・七五五担，較常年稍多。

四 銷路

黍子銷路，甚為有限，總數不過三三、三九九担，佔二十四年總產量一・七三%。蓋六十五產黍之縣，有外銷者僅十二縣，除平順有三六〇担銷至河南林縣，廣靈有四、〇八〇担銷至察哈爾蔚縣外，餘者行銷省內不足之縣。

黍子價格，亦與其他農產品同一跌落。就六十五縣平均每百斤價計之，則民國十九年至二十三年五年間，最高價自四・六三七元跌至二・六三一元，計跌四三・二六%；最低價自三・五〇六元跌至二・〇九一元，計跌四〇・三六%；普通價自四・〇四〇元跌至二・三七八元，計跌四一・一四%。

山西省六十五縣黍子每百斤平均市價統計表

年別	價別		
	最高(元)	最低(元)	普通(元)
民國十九年	四·六三七	三·五〇六	四·〇四〇
民國二十年	四·二六四	二·九七四	三·五三一

山西省黍糜產銷統計表

二十一年	三·三五六	二·六〇二	二·九四六
二十二年	二·八三〇	二·一一七	二·四三二
二十三年	二·六三一	二·〇九一	二·三七八

縣別	栽培面積(畝)	常年產量(担)			二十四年產量(担)			銷量		銷路
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外			
陽曲	一〇〇,〇〇〇	一·四三七五	一四三,七五〇	一·七二五	一七二,五〇〇	一七二,五〇〇	—	—		
太谷	六〇,〇〇〇	一·二〇〇	七二,〇〇〇	一·〇八〇	六四,八〇〇	六四,八〇〇	—	—		
祁陽	七,〇〇〇	一·八〇	一二,六〇〇	一·八〇	一二,六〇〇	一二,六〇〇	—	—		
徐溝	九〇	一·四四	一三〇	一·五六	一四〇	一四〇	—	—		
清源	五,二一一	一·〇二	五,三一五	〇·九六	五,〇〇三	五,〇〇三	—	—		
交城	一七,一一九	一·〇八	一八,四八九	一·〇八	一八,四八九	一七,〇七四	一,四一五	—		
文水	六,二三〇	一·三二	八,二二四	一·五六	九,七一九	九,七一九	—	—		
嵐縣	四八,六〇〇	〇·九六	四六,六五六	〇·七二	三四,九九二	三四,九九二	—	—		
汾陽	三〇,〇〇〇	〇·六〇	一八,〇〇〇	〇·六〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	—	—		
平遙	一五七,〇〇〇	一·〇四	一六三,二八〇	一·三〇	二〇四,一〇〇	二〇四,一〇〇	—	—		

浮山	八、三四二	〇・九六	八、〇〇八	〇・九六	八、〇〇八	四、三三二	三、六七六	
襄陵	一、五〇〇	〇・八四	一、二六〇	〇・九六	一、四四〇	一、四四〇		
昔陽	一五、六八〇	一・二〇	一八、八一六	一・二〇	一八、八一六	一八、八一六		
平定	一、四〇〇	〇・八四	一、一七六	〇・七二	一、〇〇八	一、〇〇八		
武鄉	一八、一一五	一・三二	二三、九一二	一・四四	二六、〇八六	二六、〇八六		
榆社	五五〇	〇・六〇	三三〇	〇・六〇	三三〇	三三〇		
和順	一八、二〇〇	〇・六〇	一〇、九二〇	〇・六〇	一〇、九二〇	一〇、九二〇		
陽城	一五〇	〇・九六	一四四	〇・九六	一四四	一四四		
高平	三二〇	一・三〇	四一六	一・〇四	三三三	三三三		
晉城	六〇、〇〇〇	〇・八四	五〇、四〇〇	〇・六〇	三六、〇〇〇	三六、〇〇〇		
平順	二、九〇〇	一・三八	四、〇〇二	〇・九六	二、七八四	二、四二四	三六〇	河南林縣
壺關	一六、四二八	〇・九六	一五、七七一	〇・七二	一一、八二八	一一、八二八		
襄垣	四、〇〇〇	〇・九六	三、八四〇	一・二〇	四、八〇〇	四、八〇〇		
離石	八、〇〇〇	一・〇八	八、六四〇	一・二〇	九、六〇〇	九、六〇〇		
石樓	一、五〇〇	〇・三六	五四〇	〇・三六	五四〇	五四〇		
臨縣	三五〇	〇・七二	二五二	〇・七二	二五二	二五二		
孝義	一、六二〇	〇・七二	一、一六六	〇・七二	一、一六六	一、一六六		

第四編 第十五章 其他農產品 黍

汾城	二〇,〇〇〇	〇・五四	一〇,八〇〇	〇・六六	一三,二〇〇	一三,二〇〇	
吉縣	三二,〇〇〇	〇・四八	一五,三六〇	〇・六〇	一九,二〇〇	一九,〇八〇	一二〇
鄉寧	二九,一〇〇	〇・四〇	一一,六四〇	〇・四〇	一一,六四〇	一一,六四〇	
永濟	五一,九三〇	一・九二	九九,七〇六	〇・八四	四三,六二一	四三,六二一	
臨晉	一,〇八〇	〇・六〇	六四八	〇・四八	五一八	五一八	
榮河	三五	一・〇四	三六四	〇・七八	二七三	二七三	
萬泉	六,七五〇	〇・三三	二,二二八	〇・六六	四,四五五	四,四五五	
解縣	三,〇〇〇	〇・七二	二,一六〇	〇・九六	二,八八〇	二,八八〇	
芮城	三,〇〇〇	〇・八四	二,五二〇	一・〇八	三,二四〇	三,二四〇	
新絳	六〇〇	〇・四八	二八八	〇・六〇	三六〇	三六〇	
河津	三〇,〇〇〇	一・〇四	三一,二〇〇	〇・六五	一九,五〇〇	一九,五〇〇	
稷山	三五,二〇〇	〇・七二	二五,三四四	〇・九六	三三,七九二	二七,四八〇	六,三一二
靈石	五,四三三	〇・六〇	三,二六〇	〇・七二	三,九一二	三,九一二	
濕縣	一〇〇	一・〇八	一〇八	一・二〇	一二〇	一二〇	
大寧	三一,五二三	〇・七五	二二,六四二	〇・七二	二二,六九七	二二,六九七	
蒲縣	八四,五二〇	〇・三六	三〇,四二七	〇・三六	三〇,四二七	二八,七四七	一,六八〇
大同	四五〇,〇〇〇	〇・五五	二四七,五〇〇	〇・六六	二九七,〇〇〇	二九七,〇〇〇	

中國實業誌(山西省)

三三〇(丁)

五台	八三〇	一・二〇	九九六	一・二〇	九九六	九九六	九九六		
代縣	四四〇	〇・九〇	三九六	〇・九〇	三九六	三九六	三九六		
靜樂	二、四二〇	〇・六〇	一、四五二	〇・四八	一、一六二	七五四	四〇八	崞嵐	
忻縣	五二、〇〇〇	一・二〇	六二、四〇〇	一・二〇	六二、四〇〇	六二、四〇〇	六二、四〇〇		
偏關	六、七五〇	〇・六〇	四、〇五〇	〇・七二	四、八六〇	四、八六〇	四、八六〇		
神池	一五、七七五	〇・四〇	六、三一〇	〇・五〇	七、八八七	七、八八七	七、八八七		
平魯	八、三〇〇	〇・三六	二、九八八	〇・五四	四、四八二	四、四八二	四、四八二		
左雲	四〇、〇〇〇	〇・四二	一六、八〇〇	〇・三三	一三、二〇〇	一一、四八〇	七二〇	大同	
朔縣	二〇一、八六二	〇・三〇	六〇、五五九	〇・四〇	八〇、七四五	八〇、七四五	八〇、七四五		
天鎮	二四、〇〇〇	〇・八八	二一、一二〇	〇・六六	一五、八四〇	一五、八四〇	一五、八四〇		
陽高	八八、三三〇	〇・六一六四	五四、四四七	〇・五二六	四六、四六二	四六、四六二	四六、四六二		
廣靈	四八、〇〇〇	〇・九六	四六、〇八〇	〇・九六	四六、〇八〇	四二、〇〇〇	四、〇八〇	察哈爾、蔚縣	
靈邱	一、三〇〇	一・二〇	一、五六〇	一・二〇	一、五六〇	一、五六〇	一、五六〇		
山陰	三五、二〇〇	〇・三〇	一〇、五六〇	〇・三六	一二、六七二	一二、六七二	一二、六七二		
懷仁	一二二、八六三	〇・六三	七七、四〇四	〇・七二	八八、四六一	八八、四六一	八八、四六一		
應縣	八五、五二八	〇・六三二	五四、〇五四	〇・四六	三九、三四三	三九、三四三	三九、三四三		
渾源	五二、六〇〇	一・二六	六六、二七六	一・六二	八五、二二二	八五、二二二	八五、二二二		

繁峙	四七、二五二	〇·七七	三六、三八四	〇·六六	三一、一八六	二七、七〇三	三、四八三	代縣
崞縣	四六、四七〇	〇·八〇五	三七、四〇八	〇·六九	三二、〇六四	二九、四一九	二、六四五	代縣
保德	三五、〇〇〇	一·一〇	三八、五〇〇	一·一〇	三八、五〇〇	三〇、〇〇〇	八、五〇〇	鄰縣
河曲	二〇六、二〇〇	〇·六一六	一二七、〇一九	〇·六六	一三六、〇九二	一三六、〇九二	—	
總計	二、五五六、七六一	〇·七三二	一、八七一、九九五	〇·七五五	一、九三〇、八三三	一、八九七、四三四	三三、三九九	

三 稻

一 概說

稻爲水性植物，性喜濕潤，屬五谷類，爲我國主要食糧之一。晉省山嶺起伏，地多乾燥，且多砂土，適合種稻之地甚少，卽有種植，盡恃常流之渠水及泉水以澆灌，太原之晉祠，有泉水七流，水清而多，故山西產稻，以晉祠出產者，品質最佳，產量亦多。

稻之品種，大別之，有硬稻及軟稻兩種，硬稻卽秈稻，其性硬，去壳則爲秈米，又名大米或白米。軟稻卽糯稻，其性軟，米名糯米，又名軟米或江米。硬稻及軟稻內，又分有芒，無芒，早，晚，大，小之分；有芒稻易於栽種，而米質不佳；無芒稻，米質佳而栽種較難；早稻收量雖好而成熟頗速，宜種植於寒冷地帶；晚稻收量稍少，成熟較遲，宜種栽於溫暖地帶；大稻顆粒大，宜溫暖氣候；小稻顆粒小，

用 途

稍宜寒冷，此外又有白米稻及紅米稻兩種：白米稻壳內薄皮爲白色，碾去其壳，卽爲白米，故碾米頗多；紅米稻壳內薄皮爲紅色，碾去壳後，須再碾數次，始去淨紅皮，故碾米甚少。

秈米供煮製飯粥食用，糯米可製糕，粽，元宵，滂糟及煮粥食用，並可製造黃酒，紹酒，各式茶食及醬糊。稻糠可供燃料，並可供養蠶除沙之用。稻稈可製草紙，草繩，草團，草囤等物及和泥漚糞以充肥料。

二 栽培狀況

氣候土壤

稻宜溫熱多濕之氣候，最畏冷雨，開花時期，如遇暴風急雨，則花芽吹落，成熟時期，須略乾燥，以促其飽滿。山西之氣候，夏季不過乾燥，故能用水澆灌之地，亦可種植。土質宜膠粘土，晉省南部及省會附近，多栽種於砂土，砂粘混合土及腐植質土地，省之北部，則多種植於膠粘土，砂粘混合土或暗色土地。種植於砂地，收量雖不多，但能施以多量之肥，米質亦佳。

栽 植

晉省種稻之法有二：一爲先設秧田，培養小苗，長達五六寸時，然後移栽，此種方法，謂之秧田法，晉省之溫暖部份，多採用之；一爲播種於地內，不移栽，任其生長，此種方法，謂之直種法，晉北寒冷部份，多採用之。茲將以上二法，詳述於后：

（一）秧田法 清明節前後，將水地一塊，耕成小畦，以牲畜糞或麻粉，骨粉，草木灰施基肥，用鍬

防 害

掘翻，灌水耙平後再淺耙一次，或用木板抹平地面，將泡浸三四日之種籽播種田內，待水沈靜後，泥土即自然將種籽淺蓋，出苗後，放出畦內之蓄水，經二三日，再行灌水，使時常濕潤，以後視苗之高低，而定水之深淺，以苗尖露出水面爲度。每畝約需種子三四升。待秧苗長高五六寸時，移栽於水田，每簇八九苗，簇間距離七八寸，如與麥輪種，則於芒種節收麥後移植。插秧後，再以爛皮片或尿糞施追肥，夜間加水，日間放水拔草，將成熟時，則停止灌水，使地面乾燥，籽實易於飽滿。

(二)直種法 清明節前後，用鋤翻地一次，打碎泥塊，灌水耙平，以牲畜糞，或麻糍，骨粉，草木灰施基肥，灌水耙勻，攪水使渾，然後將浸泡三四日之種籽，播種田內，待水沈靜後，泥土即自然將種籽淺蓋，每畝約需種子二三升至五六升，經七八日至十三四日上下發芽。下種後，用水淺灌，苗長至寸許時，放水使涸，以固苗根，以後時時灌永，至將成熟時止。苗長至三四寸時，間苗一次，留三五苗至十餘苗爲一簇，簇間距離三四寸至四五寸，亦有祇除草而不間苗者，再以人糞尿或鴿糞洒入水中，或捺爛皮片於土中，作爲追肥，再除草三四次，即可成熟。

稻之病害，例多由於施肥過多，下籽過密，及水過寒或過熱所致，故農人對於以上三者，多加以深切之注意以防備之。生長期內，有螟蟲水蛆爲害，防除方法，各地不同：有常使水淹沒小苗以防食害者；有以煤油或菜油，散摘少許於水面，以筲帚等物，掃落水中，以減少之；有將石灰粉洒於水內，一方面可以蝕死雜草，並能充苗之肥料，又可使土地溫熱，稻苗生長加速。

收穫

稻於白露節至寒露節左右收穫，用鎌刀刈割，細成把束，晒乾後，用碌軸或連枷碾打，亦有就濕碾下者，亦有手持把束，在碌軸上摔落者，穀粒自苗幹上落下後，簸揚乾淨，晒乾貯藏。每畝收量，自一石至四石左右。

三 產銷

面積

據此次調查，晉省稻之栽植面積，計為九二、二八〇畝，以太原最多，計三一、一〇〇畝，平遙次之，計二五、七〇〇畝，洪洞又次之，計二〇、〇〇〇畝，其他各縣則自數十畝以至數千畝不等。

產量

晉稻之常年產量計為二八八、四八三石，本年以收成略好，增為二八九、八三六石，以太原產量為最多，計一四九、二八〇石，洪洞次之，計六〇、〇〇〇石，平遙又次之，計五一、四〇〇石，靈石亦一八、三〇〇石，其他各縣則自數十石以至數千担不等。

銷售

晉省所產稻穀，多為鄰縣互相銷售，縣內銷售僅九三、二四六石，當產量三分之一，縣外銷量計一九六、五九〇石，占產量三分之二以上，縣外銷售以太原為最多，計一〇九、七〇〇石，銷陽曲榆次，洪洞外銷四〇、〇〇〇石，銷河東道各縣，平遙外銷三〇、〇〇〇石，銷汾陽介休，靈石外銷一五、三〇〇石，銷洪洞、霍縣、汾西、安澤，茲將山西各縣稻產銷統計，列表於后：

山西省各縣稻產銷統計表

第四編 第十五章 其他農產品 稻

三三五(丁)

縣別	栽植面積(畝)	常年產量(石)		本年產量(石)		銷量		外銷地點
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
陽曲	二、〇〇〇	〇・八〇	一、六〇〇	〇・八〇	一、六〇〇	一、六〇〇	—	—
太原	三一、一〇〇	四・四〇	一三六、八四〇	四・八〇	一四九、二八〇	三九、五八〇	一〇九、七〇〇	陽曲、榆次
清源	一九〇	二・七〇	五一三	二・四〇	四五六	四五六	—	—
平遙	二五、七〇〇	二・二〇	五六、五四〇	二・〇〇	五一、四〇〇	二一、四〇〇	三〇、〇〇〇	汾陽、介休
臨汾	一、六〇〇	二・〇〇	三、二〇〇	二・〇〇	三、二〇〇	三、二〇〇	—	—
襄陵	四〇〇	四・〇〇	一、六〇〇	四・〇〇	一、六〇〇	六〇〇	一、〇〇〇	汾城、新絳
洪洞	二〇、〇〇〇	三・〇〇	六〇、〇〇〇	三・〇〇	六〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	舊河東道屬各縣
新絳	九〇〇	一・〇〇	九〇〇	一・〇〇	九〇〇	九〇〇	—	—
垣曲	一三〇	一・六〇	二〇八	一・六〇	二〇八	二〇八	—	—
靈石	六、一〇〇	四・〇〇	二四、四〇〇	三・〇〇	一八、三〇〇	三、〇〇〇	一五、三〇〇	洪洞、霍縣、汾西、安澤
大同	九〇〇	〇・八〇	七二〇	一・〇〇	九〇〇	九〇〇	—	—
靈邱	三〇〇	〇・五〇	一五〇	〇・六〇	一八〇	一〇〇	八〇	渾源
忻縣	六〇	一・二〇	七二	一・二〇	七二	七二	—	—
代縣	二、九〇〇	〇・六〇	一、七四〇	〇・六〇	一、七四〇	一、二三〇	五一〇	大同、綏遠
總計	九二、二八〇	三・一三	二八八、四八三	三・一五	二八九、八三六	九三、二四六	一九六、五九〇	—

四 油菜

一 概說

油菜亦名臺菩，又名芥子或菜子，顆粒頗小，顏色甚黃，形似小米，味不如芝蔴及胡麻，而油質則較多。

品 種

油菜有隔年收及本年收兩種：

（一）隔年收者名油菜，又名菜籽或大芥，為秋種夏收之作物，性喜溫暖，生長期甚長，苗高三尺上下，莢內含顆籽七八顆至十餘顆，形似谷米，省南各地多種之。

（二）本年收者名小芥，亦名芥子，為春種夏收之作物，以其顆籽有黃黑兩色，故有黃芥及黑芥之分，黃芥苗高四五尺，根稈稍粗，花黃筴白，籽黃如米，榨出之油，亦為黃色；黑芥苗不甚高，花黃籽黑，榨出之油為黑綠色，省北各地多種之。

用 途

油菜之唯一用途，厥為榨油，隔年收者油質較多，每籽一斗，可榨油七斤至九斤，其根至冬季可以煮食。本年收者油質較少，每籽一斗，可榨油七斤左右，油色黃而味香，可供食用，其籽碾成細麵，以開水沖熟，則為芥沫。黑芥所榨之油，祇能供點燈及及油刷物件之用。

二 栽培狀況

氣候土壤

油菜宜溫暖之氣候，但耐寒力亦頗大，晉省南部，多種隔年收者，以其性稍宜溫暖，耐寒力不大，本年收者頗能耐寒，黑芥尤甚，故北部一帶多種植之，土質宜砂粘土或砂土，地勢宜高燥或平坦向陽之處，故種植於山岳地帶，生長適宜，

輪種及間種

隔年收油菜多與他種作物輪種，在前種植者為麥及碗豆等，在後種植者為黍谷及黑豆等，亦有與蕎麥一同下種，蕎麥收穫，任其生長。本年收油菜則多與他種作物間種，黃芥與菱谷黑豆及胡麻等間種，黑芥與胡麻混種，或與扁豆間種。

耕地及施肥

隔年收油菜之種土，於夏至節前後深耕一次，下種時則撒佈牲畜糞，堆糞，人尿糞於地面，再耕一次，每畝約需肥料六七百斤至二千餘斤。本年收油菜係與他種作物間種，故耕地及施肥方法，隨間種之作物而異。

下種

下種時期，隔年收者在大暑至處暑前後，俗語有「頭伏蘿蔔中伏菜，」最好在中伏下種。本年收者，在谷雨至小滿節下種，種籽須先搗簸乾淨，然後以縷條播，或撒播於地面，犁翻土中，亦有以鑿創地成小壕，將種籽溜於壕內攏耨蓋土者。若與他種作物混合間種時，則將種籽與他種作物混合，隨他種作物之播種方法而播種，下種後三四日至五六日即可出芽，以其出芽甚速，故俗有「麻三谷四菜籽一宿」之

管 理

句，但在省北寒冷地帶，則十日左右，始能出芽，每畝約需種籽三合至六合。

隔年收油菜，於小苗出土後，無須間拔，至霜降前後，鋤草一次，立冬後耨一次，使土蓋苗根以防凍害，至第二年清明前，再鋤一二次，務使土地疏鬆，苗間距離約五六寸，亦有不間苗者，春季開花過早，經受風霜，則花脫落，若二月後開花，則可免此弊，故俗有「三月農忙，油菜花黃，」之語，若冬缺雪而春少雨，則生貪心之穿幹蟲，天氣過旱，則生旱蟲，凡此類蟲害發生，則以篩篩草木灰於苗上以減少之。

收 穫

隔年收油菜之收穫期，早自小滿前後，遲至夏至節，本年收油菜之收穫，早在處暑前後，遲至寒露節，收穫時，先以鐮刀割下，束細運至場內，陽光曬乾，用碌軸碾下，亦有用手拔起，鐮刀切去下半截，再用連枷打下者，顆子打下後，再用扇車或大鍬，搗揚乾淨而貯藏之，以備應用或出售。每畝可收二三斗至一石上下。

三 產 銷

面 積

據此次調查，山西全省油菜之栽植面積計為一二七、一四〇畝，以五台種植最多，計三一、七〇〇畝，永濟及湖縣次之，各二萬餘畝，山陰及陽曲又次之，亦一萬餘畝，猗氏稷山各五六千畝，興縣，萬泉，安邑，聞喜，忻縣，河曲等縣各一千餘畝，其餘各縣則自數十畝以至數百畝不等。

晉省油菜之常年產量計爲一〇四、〇六六担，本年以收成不佳，產量減爲八五、六四〇担，中以永濟之產量爲最多，計二三、六三七担，陽曲次之，計一四、〇〇〇担，五台又次之，計一三、三一四担，朔縣，猗氏，稷山，興縣，洪洞，萬泉，安邑，聞喜，山陰等縣產量，自千餘担以至七千餘担，其餘各縣則自數百担以至數千担。

山西各縣所產油菜，多爲當地所消費，計縣內銷量爲八〇、八九四担，占總產量百分之九十四以上，有餘而能銷售縣外者，祇萬泉，安邑，稷山等三縣，銷量爲四、七四六担，銷路爲省內之新絳，猗氏，解縣，夏縣，河津，榮河等縣。茲將山西各縣油菜產銷統計列表於后：

山西省各縣油菜產銷統計表

縣別	栽植面積(畝)	常年產量(担)		本年產量(担)		銷量		外銷地點
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
陽曲	一〇、〇〇〇	一·四〇	一四、〇〇〇	一·四〇	一四、〇〇〇	一四、〇〇〇	—	—
交城	四〇〇	一·四〇	五六〇	一·一二	四四八	四四八	—	—
嵐縣	七〇〇	·四〇	二八〇	·五〇	三八〇	三八〇	—	—
興縣	一、五〇〇	一·二〇	一、八〇〇	一·二〇	一、八〇〇	一、八〇〇	—	—
長治	三五〇	一·二六	四四一	一·四〇	四九〇	四九〇	—	—

中國實業誌(山西省)

三四〇(丁)

和順	八五	・二八	二三・八〇	・四二	三五・七〇	三五・七〇		
襄陵	五〇	一・五四	七七・〇〇	一・四〇	七〇・〇〇	七〇・〇〇		
洪洞	五五〇	二・八〇	一、五四〇・〇〇	三・二二	一・七七一・〇〇	一、七七一・〇〇		
永濟	二八、一四〇	一・二六	三五、四五六・四〇	・八四	二二三、六三七・六〇	二三、六三七・六〇		
虞鄉	二二〇	・八四	一八四・八〇	・八四	一八四・八〇	一八四・八〇		
萬泉	一、四〇〇	一・一二	一、五六八・〇〇	・八四	一、一七六・〇〇	八九六・〇〇	二八〇・〇〇	新絳、
猗氏	六、〇〇〇	・八四	五、〇四〇・〇〇	・七〇	四、二〇〇・〇〇	四、二〇〇・〇〇		
安邑	一、〇〇〇	・八四	八四〇・〇〇	一・一二	一、一二〇・〇〇	八四〇・〇〇	二八〇・〇〇	猗氏、解縣、 夏縣
夏縣	八〇〇	・七〇	五六〇・〇〇	・七〇	五六〇・〇〇	五六〇・〇〇		
芮城	一三〇	一・四〇	一八二・〇〇	一・六八	二一八・四〇	二一八・四〇		
聞喜	一、一九八	一・四〇	一、六七七・二〇	一・四〇	一、六七七・二〇	一、六七七・二〇		
稷山	五、八〇〇	一・一二	六、四九六・〇〇	一・一二	六、四九六・〇〇	四、五五〇・〇〇	一、九四六・〇〇	河津、榮河
絳縣	二〇〇	一・四〇	二八〇・〇〇	一・一二	二二四・〇〇	二二四・〇〇		
山陰	一二、〇〇〇	・三五	四、二〇〇・〇〇	・二八	三、三六〇・〇〇	一、一二〇・〇〇	二、二四〇・〇〇	
朔縣	二二、三五〇	・二八	六、二五八・〇〇	・三五	七、八二二・五〇	七、八二二・五〇		
忻縣	一、五六七	・五二	八一四・八四	・五二	八一四・八四	八一四・八四		
五台	三一、七〇〇	・六三	一九、九一七・〇〇	・四二	三、三一四・〇〇	一三、三一四・〇〇		

河曲	一、〇〇〇	・三五	三五〇〇〇	・四二	四二〇〇〇	四二〇〇〇	四二〇〇〇	—	—
總計一二七、一四〇	・八二一〇四、〇六六〇四	・六七八五、六四〇〇四	八〇、八九四〇四、七四六〇〇						

五 菸葉

一 概說

菸葉爲嗜好類農作物，亦名煙草，又簡稱曰菸，幹柔軟，葉寬大，最不耐旱，尤畏蟲害，故早年晉省植菸之處不多，所產菸葉，多運銷蒙古察綏等處，後省當局鑒於風土相宜，利益優厚，努力提倡，民國二十二年設菸草育種場於曲沃，輸入美國黃金菸等種籽，提倡烤烟，於是晉省近年產菸，質量均有增進。

品 種

晉省菸草之品種，有美國種及本地種之分。美國種菸有九：一、勿尼種；二、卜雷特；三、黃金種；四、黃種菸；五、改良白莖；六、改良金葉；七、司維特；八、愛得印克；九、白色巴來。其中以下雷特及司羅特兩種爲最佳，黃金種次之，愛得印克又次之，以風土之關係，黃金種栽植最廣。美種菸種籽，最先係由山西建設廳無價發給，近年來，舊河東道屬各植菸縣份之美種黃金菸種籽，則多由山西菸草育種場供給，該項種籽，經該場用單株混選法育種後，始散給菸農種植，概不取值。本地種有大葉及

小葉兩種，大葉菸又有大柳葉及箆瓦草兩種；大柳菸葉稍長，箆瓦草葉寬大而似箆瓦，兩者均幹高葉大，收量頗多，味氣亦好，宜種於溫暖潤濕肥厚之土。小葉菸雖不如大葉菸生長之高大，在生長於寒冷之地，收量亦多，味氣不佳，其桿亦能製煙，生長時日甚短，收麥以後，尚可移栽，故省北菸農多栽植之。

用
途

菸葉可製紅菸，青菸及捲烟，菸桿可充燃料。

二 栽培狀況

菸草以品種之不同，溫暖或寒冷之氣候均能生長，惟生長於溫暖地帶，則菸味較佳，晉省雁門關北各縣產菸較劣，南部曲沃所產則頗負盛名，土質宜砂粘土及黑色腐植質土。地勢宜下濕向陽之地，晉農多於河邊或水地栽植之。

育
苗

育苗方法，先行洗種，再行浸種，然後播種，其法有二：（一）為浸種於瓦盆內，每日以清水洗淘一次，置諸爐旁，上覆以布，迨五六日後，即破壳生白尖，漸生小芽，當時每日須噴以涼水，使之濕潤，再經一二日，即可和土撒於苗畦內，覆以一分厚之細土，每隔三五日灌溉一次，經三日後，即出土成苗，嗣後當施以追肥，助其生長，經六十餘日，即可移植於本田，在幼苗時，尚須間拔二次，有因天氣驟寒，畦上覆以草簾或谷根者。（二）為先將種籽裝於布小袋內，浸於水盆，一二日後，用手揉搓數十次

，以脫浮皮，迨種籽帶白紅色時，即易生芽，然後解開布袋，將種籽傾入盆內，置於溫暖之處，或缸內用水濕潤，撒傾種籽於缸內，粘着缸壁，反蓋於置暖水之小盆外，或安置於火坑上，三四日後可出芽，但不可過熱，以防傷害種籽，候至谷雨後立夏前，將種籽和以細土或草木灰，撒播畦內，細土，土上再蓋以草簾或高粱根，以防地皮乾硬，不易出土，灌溉亦不可過多，苗長至三四寸高，移植本田。此外尚有直播者，其法即將養成之芽，混土種於本田畦內，約四五日灌溉一次，施以肥促其生長，芽出土二三寸後，間拔一次，苗間距離七八寸至一尺四五寸，直播較之移植者可多收早，惟費本較大。

移 植

秧苗生成後，則用鉄鏟將苗秧帶土剝起，勿傷毛根，如秧苗尙未長成，則以人糞尿及草木灰攪灌，以促其生長。植菸之土地，秋季深耕一次，清明節前施以人糞尿及堆肥，再深耕一次。移植時將地用犁犁成深溝，或用鋤刨成小窩，澆水之後，按七八寸至一尺五寸遠近，移植一二苗，壅土壓；亦有用菸耙，將地耙成二尺四寬直行，按一尺七八寸遠近，用鑿掘孔，移植菸苗，壅土壓實者。以後，每隔四五日，澆水一次，苗長至一尺以上時，再施補肥，鋤草二三次，初次鋤草宜深，所施

肥 鋤草及施

，本田補肥爲芝蔴餅，棉籽餅及油菜餅等，本田及秧田基肥爲廐肥，秧田補肥爲人糞尿或鴿糞。施係以犁耕入地內，施補肥係以水灌入畦內。計秧畦內施肥三次，本田施基肥及補肥各一次。苗長至二三寸時，將近土之底葉及葉旁之支葉摘除，毋使妨害正葉之生長，若越十日不行摘除，則將正葉

摘 除

，留葉至多不過八九片。苗長至二三尺時，摘去頂心，毋使生長過高，徒費地力，若須保留種籽，則留下頂心，不行摘除，以供結籽。

及初步製

菸葉收採期在白露前後，如於黃色臨成熟時再澆水一次，則可使顏色佳好。採收宜擇晴明之清早或午後行之、陰雨天氣及正午不可收採，以葉易霉爛及破碎也。菸葉最畏霜害，如見天氣不良，次日有下霜之現象，則葉雖微嫩，亦必於本晚割倒，堆積蓋蓆，或將菸根翻過向上，以保菸味。菸葉收採後，運回院內，加以初步之製造，因用途之不同，方法有三：一將菸葉串繫於繩，利用日光曬乾，此菸專製造紅菸；二將菸葉串繫於繩，利用屋頂之遮避，於屋內陰乾之，此菸專供製造青菸；三利用火力，按照烤烟法烤乾變為黃色，此菸專供製造捲烟。

三 產銷

面積

據此次調查，山西菸草栽植面積，計為一〇二、四六四畝，曲沃以風土之相宜，產菸最負盛名，栽植面積，為各縣冠，計五二、〇〇〇畝，永濟次之，計二五、三二〇畝，孝義又次之，計八、五五〇畝，離石，長治，靈石等縣各在三千畝左右，臨縣一千畝，其他各縣則自數十畝以至數百畝不等。

產量

晉省菸葉之常年產量計為一〇九、一七八担，本年收成較好，產量乃見增加，計一一一、八九一担，其中以曲沃為最多，計五二、〇〇〇担，永濟次之，計二一、七七五担，孝義又次之，計一二、八二

五担，離石，臨縣，長治等縣各數千担，其他各縣則自數十担以至數百担不等。

晉省所產菸葉，在昔俱係晒乾，或陰乾售於烟坊，製成青烟或紅烟出售，其銷處除少數供本省人氏吸食外，大部份運銷察綏及蒙古等處，絕無加以燻烤，供製捲烟者，近年以來，外銷大減，所產菸葉，除少數製成菸絲，供本省消費外，多數改種美種菸，燻烤之後，售與太原晉華烟廠製造捲烟。總計各縣縣內銷量為二五、五〇〇担，縣外銷量為八六、三九一担。茲將山西各縣菸葉產銷統計，列表於后：

山西省各縣菸葉產銷統計表

縣別	栽植面積(畝)	常年產量(担)		本年產量(担)		銷量(担)		外銷地點
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外	
太谷	800	2.0	300.00	1.00	800.00	—	800.00	太原
清源	300	1.25	500.00	2.00	600.00	—	600.00	太原
文水	300	1.30	400.00	1.80	540.00	400.00	—	—
興縣	50	0.8	40.00	0.8	40.00	40.00	—	—
孝義	8,500	1.05	2,285.00	1.50	3,225.00	8,900.00	3,850.00	—
臨縣	1,000	2.05	2,500.00	2.50	3,000.00	1,500.00	1,000.00	汾陽、交城
離石	3,300	2.00	6,600.00	2.00	6,600.00	2,200.00	3,800.00	陝北各縣
臨汾	100	2.00	300.00	2.00	300.00	—	—	—

中國實業誌(山西省)

三四六(丁)

襄陵	六〇〇	一〇〇	六〇〇	一〇〇	六〇〇	—	六〇〇	太原、汾城
浮山	三〇〇	一八〇	五〇〇	二〇〇	六〇〇	—	六〇〇	臨汾、襄陵、
汾城	五〇〇	二六〇	〇〇〇	一〇〇	九〇〇	九〇〇	—	
曲沃	五三〇	八〇〇	〇〇〇	一〇〇	三三〇	〇〇〇	四八〇	太原、長治、汾城、沁縣
吉縣	四〇〇	四〇〇	〇〇〇	〇〇	二〇〇	二〇〇	—	
永濟	二五〇	一三〇	〇〇〇	六〇	二二七	四七〇	三三〇	解縣、曲沃
安邑	三七〇	一五〇	〇〇〇	一〇〇	四四〇	〇〇〇	一四〇	解縣、猗氏、
夏縣	六〇〇	一三〇	七六〇	一五〇	九〇〇	九〇〇	—	
方山	二〇〇	一八〇	三三〇	一三〇	二五〇	二五〇	—	
中陽	二三〇	五〇〇	六二〇	五〇	六一〇	五一〇	—	離石
長治	三〇〇	六〇	〇〇〇	七〇	二一〇	二一〇	—	
潞城	〇〇〇	七〇	二〇〇	六〇	二二〇	一〇〇	九二〇	長治、長子、壺關、襄垣
黎城	七〇	七〇	五五〇	八〇	六〇〇	三〇〇	三〇〇	襄垣
和順	三三〇	一〇〇	六〇〇	一五〇	四六〇	四六〇	—	
沁縣	〇〇〇	四〇	一七〇	五〇	二二〇	二二〇	—	
芮城	〇〇〇	一〇〇	二七〇	一三〇	二九〇	二九〇	—	
稷山	三〇〇	二〇〇	六六〇	二〇〇	六八〇	五四〇	三三〇	河津、萬泉

品 種

藍靛簡稱藍或靛，為染料農作物，性喜溫暖濕潤之氣候，生長時日甚短，在稍寒冷之處，亦能生長，山西全省，均甚相宜，惟生長期內，須大量施肥，始有良好之收穫。

藍靛之品種，有蓼藍，槐藍，木藍，山藍四種。蓼藍為一年生之農作物，亦稱草藍，晉省以此品種栽植最多，草藍又分硬幹，軟幹，大葉，小葉，核桃皮，百日紅，小灰藍，二截高，黑三關，柳葉罐數種。核桃皮藍，生長期長，收穫量多，復能多收穫籽，稍寒之氣候，亦甚相宜，槐藍葉小幹硬，葉似槐樹，故亦名槐葉藍，省南各縣栽植不少。

用途及製造

藍靛之唯一用途，厥為製造染料。製造藍靛，俗稱打藍，有池打法及缸打法兩種：

第四編 第十五章 其他農產品 藍靛

三四七(丁)

六 藍靛

縣別	面積 (畝)	株數	肥料 (斤)	收穫量 (斤)	價值 (元)	備註
靈石	3,700	1,000	1,000	1,000	1,000	孝義
隰縣	100	100	100	100	100	
永和	100	100	100	100	100	
靈邱	100	100	100	100	100	
靜樂	100	100	100	100	100	
總計	10,100	1,000	1,000	1,000	1,000	

（一）池打法 先製藍池三個，第一個爲泡藍池，第二個爲澄清池，第三個爲打藍池，第一池宜大，第二三兩池較小，等於第一池之半，池均爲方形，亦有第一池爲圓池者。池之內面，用石灰抹敷光滑，留有水口，以利塞放，然後將割倒之藍苗，頭部向下，緊置於第一池，以母畦藍苗，含藍較多，宜置下層，移栽藍苗，含藍較少，宜置上層，置滿半池後，以經日晒之井水或河水罐入，隨灌隨置，務使水常淹浸藍苗，裝完後，用石塊或板木壓蓋其上，俟水面發現紫色及小泡，而小泡上復帶有金片時，則抽出藍苗驗看，如味似蘋果，外皮易剝，葉質柔軟，附着於枝幹，在日光中照射，呈黃綠色，葉面現出蟲食之痕跡，是爲泡好。泡藍時期，以天氣之寒暖陰晴而不同，天氣晴暖，祇須一晝夜，天氣陰寒，即須三四日，故藍入泡藍池後，必須觀察天氣，乘早時常驗看，如浸泡太過，則葉子霉爛，藍質變壞，俗有「吸了一袋煙，誤了一池藍」之說。泡成後，拔開水口，引泡好之藍汁於第二池，候泥土下沉，用篋籬掬去浮上之枝葉，再將澄清之藍汁，引入貯有澄清石灰水之第三池，貯置石灰水之數量，因藍靛生長之優劣而無定，藍苗茂盛，每畝可十八九斤，藍苗不良，每畝祇用十二三斤。藍汁入第三池後，用木槌或木拐，上下槌打，隨時注意其顏色之變化，最初現翠玉色之泡沫，漸變成藍色，槌打至二三百下時，即變成黑藍色，如打起泡沫過大，即石灰過多之現象，如泡沫碎小，堆積很高，即石灰分量適宜，亦即槌打之工作完成。用手指抹紙驗看其色之藍度，並以碗盛出靜置驗看其澄清與否，如是水不澄清，顏色不正，則再加石灰水，着實槌打，務使水青色正。打藍完成後，盛去餘水，將藍靛裝入布袋，瀝盡水份，

貯藏甕內，預備使用或出售。

(二)缸打法 缸打法與池打法之異點，在於以瓷陶缸甕代替打藍池之一點，其餘之打製手續，均與池打法相同。

一 栽培狀況

氣候土壤

藍靛宜溫暖濕潤之氣候，栽植於水能澆灌之處，最為相宜。土質宜黑色粘質壤土，或砂粘混合土，種於鹼性土質地，則苗枯槁，種於砂質土地，則水糞易流失，故晉省栽植藍靛，多在下濕向陽粘質土地

輪種

草藍大概與他種農作物輪種，在前種植者為菠菜，水蘿蔔，小白菜等，在後種栽者為大白菜，麥，油菜等。

種桶

槐藍於小滿前後下種，撒糞於地面，犁翻入土，耕耨平坦，用耬播種，種籽用量，每畝約一升上下，五、六天發芽，以後鋤地二次至三次，立秋前後，即可收割。但藍靛之一般種植方法，則先育苗而後移植，茲分述如下：

培苗

培苗之法，係於清明節左右，犁地一二次，做成寬約三尺，長約一丈二尺之小畦，施牲畜糞人尿糞及麻糞之混合肥料於畦內，用耙耙平，灌水一二次，舊河東道屬，谷雨前後，即須下種，省北及省會附

近，須至立夏前後，始能下種，蓋氣候寒暖不同也。種籽須於下種前三四日浸泡於瓦盆內，換水二次至三次，候小芽萌發，撒佈畦內，覆蓋薄土，洒水一二次，經七八日，即可出土，種籽用量，每畝約需一升二三合，苗長至六七寸時，即可移植。

移 植

移植之先，將地深耕一次，耙平做成小畦，至夏至節前後，按一尺遠近，掘成小穴，施肥澆水，然後將藍苗移植穴內，每穴約植一二十苗，以其分支力量頗大，故不可過於稠密，第一次鋤草後，以人尿糞及黑豆粉漚成水狀，施灌於苗之根際，以後每鋤一次，施肥一次，俟藍葉成黑綠色狀收割。

除 蟲

藍長成後，則生吃葉蟲，名曰藍牛，又稱藍蟲，如藍葉生長過稠，得藍牛咬開許多小孔，能通空氣透日光，使葉色轉好，但藍牛過多，則足以減少藍之收成，晉農多有用苦樹皮或楊桃芽根，研成細末，撒佈苗上，以除之者，倘連年遭受蟲害，則須換在，

收 割

至立秋後，藍苗生穗一寸，葉子發脆，以手捻葉，現深藍色，則藍已成熟，於上午用鐮割倒，泡藍苗於打藍池內，即可行打藍手續。如需留種籽，則留藍苗數畦，俟結果成熟，割倒曬乾，用手揉下種籽，簸揚乾淨，貯藏以備次年下種。

二 產 銷

面 積

據此次調查，晉省產藍靛，計有襄垣、高平、陽城、沁水、武鄉、新絳、代縣等八縣，植藍面積，

產量及銷
售

計為八九〇畝，新絳及襄垣，栽植最多，各二二〇畝，陽城及武鄉次之，各一百餘畝，其他各縣則各僅數十畝。

常年產量計三九四担，本年以收成稍好，計產三九六担，各縣產量以新絳為最多，計一一〇担，陽城次之，計九〇担，其他各縣則自數担以至數十担。各縣所產藍靛，均為本地所消費，唯一之銷路，為縣內城鎮之染坊。茲將山西各縣藍靛產銷統計列后：

山西省各縣藍靛產銷統計表

縣別	栽植面積 (畝)	常年產量(担)		本年產量(担)		銷量			外銷地點
		每畝數	總數	每畝數	總數	縣內	縣外		
襄垣	二二〇	・三〇	六六・〇〇	・三四	七四・八〇	七四・八〇			
高平	一五	・六〇	九・〇〇	・五〇	七・五〇	七・五〇			
陽城	一五〇	・五五	八二・五〇	・六〇	九〇・〇〇	九〇・〇〇			
沁水	七五	・六五	四八・七五	・六〇	四五・〇〇	四五・〇〇			
武鄉	一八〇	・三五	六三・〇〇	・三〇	五四・〇〇	五四・〇〇			
新絳	二二〇	・五〇	一一・〇〇〇	・五〇	一一・〇〇〇	一一・〇〇〇			
代縣	三〇	・五〇	一五・〇〇	・五〇	一五・〇〇	一五・〇〇			
總計	八九〇	・四四三	三九四・二五	・四四五	三九六・三〇	三九六・三〇			

第五編 礦業

第一章 煤

一 概說

山西煤藏之富，甲於全國。據翁文灝胡博淵兩氏最近之估計，該省煤礦蘊藏量計為一二七、一二五、〇〇〇、〇〇〇噸，與全國煤礦總儲量二六五、四五五、〇〇〇、〇〇〇噸相較，山西煤藏，幾佔全國煤藏二分之一。

煤田分佈

據王著山西煤礦誌，將該省煤礦，分為七區，即（一）平孟潞澤區，位於太行山與霍山之間，占有陽曲、東山、及榆次、壽陽、孟縣、平定、昔陽、和順、遼縣、襄垣、潞城、長治、長子、壺關、高平、陵川、晉城、陽城、沁水、翼城、浮山、安澤、沁源、平遙等二十三縣，該煤區包含有五個煤田，即（甲）陽曲東城煤田，（乙）平孟襄遼煤田，（丙）長高晉陽煤田，（丁）浮山煤田，（戊）安平煤田。陽曲東城煤田及安平煤田之煤質為無烟煤，而平孟襄陵及長高晉陽煤田之煤質含有烟煤、無烟煤及半無烟煤三種，浮山煤田煤質則係半無烟煤。據估計其全區煤之總儲量為五〇、八二四、九四五、七三〇噸。

(二)汾臨煤區，位於汾河右岸，分佈於汾陽、孝義、介休、靈石、汾西、隰縣、蒲縣、霍縣、趙城、洪洞、臨汾、鄉寧、吉縣等縣，該煤區包含有十個煤田，即(甲)吉鄉煤田，(乙)臨汾西山煤田，(丙)蒲縣東山煤田，(丁)洪洞西山煤田，(戊)汾西煤田，(己)霍縣東南煤田，(庚)靈石仁義鎮煤田，(辛)趙城宛川煤田，(壬)孝義西山煤田，(癸)介休義棠鎮煤田。各煤田所含煤質均屬烟煤。據估計其儲量爲三一、〇六一、四八七、九五〇噸。

(三)河興離隰煤區，分佈於偏關、河曲、保德、興縣、臨縣、離石、中陽、石樓、隰縣等九縣，其位置在黃河東岸，南北紆曲，成一帶形。該區包含有三個煤田，即(甲)中隰煤田，(乙)離石煤田，(丙)河興煤田。該區煤質，亦盡屬烟煤。據估計其儲量爲一八、二四六、三八七、九〇〇噸。

(四)太原西山煤區，分佈於陽曲、太原、清源、交城、文水五縣及靜樂縣之一小部分，汾河來自西北，圍繞於煤區之東北南三面，該區包含有三個煤田，即(甲)太清煤田，(乙)陽靜煤田，(丙)交城煤田。煤質爲烟煤及半無烟煤參半，估計其藏量爲八、一三六、六一九、六〇〇噸。

(五)甯武煤區，分佈於甯武、崞縣、靜樂及神池縣之一小部分，位於汾河上游，該煤區包含有三個煤田，即(甲)甯武內斜層東翼石炭紀二疊紀煤田，(乙)甯武內斜層西翼石炭二疊紀煤田，(丙)甯武侏羅紀煤田。煤質盡屬烟煤，儲量估計爲七、八六六、三五八、五〇〇噸。

(六)大同煤區，分佈於大同、左雲、懷仁、右玉、朔縣等五縣，產煤地帶，位於大同朔縣間平原之

西北；該煤區包含有三個煤田，即(甲)石炭二疊紀煤田之東北部，(乙)石炭二疊紀煤田之西南部，(丙)侏羅紀煤田。儲量估計為九、六〇一、七四二、〇〇〇噸。

(七)渾五煤區，分佈於渾源、廣靈、靈邱、繁峙、五台等縣之零星煤田，該區包含有渾源恆山煤田，渾源西窩煤田，渾源銀牛溝煤田，渾源白道子煤田，渾源松樹灣煤田，渾源全嘴西北之煤田，靈邱銀廠煤田，五台西天和煤田，五台寨裏煤田，廣靈侏羅紀煤田，繁峙北山煤田等十一個煤田，所產烟煤與半無烟煤均有，儲量估計為一、五七六、九九五、三三二噸。

山西煤田地質時代，屬石炭二疊紀及侏羅紀，石炭二疊紀煤系，占全部煤藏百分之九十以上，長於奧陶紀石灰岩侵蝕層之上，大同煤田覆於寒武紀石灰岩之上。寧武、廣靈等煤田，均屬於侏羅紀。石炭二疊紀煤系之煤質，分為無烟煤、烟煤、半無烟煤及褐炭四種。全省無烟煤儲量約為烟煤三分之一，至於褐炭則僅產於繁峙北部。

煤質分析

山西各煤區煤田煤質分析有如下表：

煤區		煤田	所在區域	煤質	水分	揮發分	固定炭質	灰分	硫	發熱量 (英熱單位)
平		陽曲城東煤田	自陽曲之李家山	烟煤	一·四四	一五·三九	七三·五五	九·五五	一·三七	一一四〇七
			至壽陽之後溝村	烟煤	二·三六	一四·七一	六八·八一	一二·一一	〇·六二	一一九五二
孟			自孟縣至昔陽南	無烟煤	一·六五	七·三七	八一·七〇	九·二六	〇·九七	一〇四四〇
			之柴嶺	無烟煤	一·六五	七·三七	八一·七〇	九·二六	〇·九七	一〇四四〇

中國實業誌(山西省)

(四)戊

興河		汾臨煤田										潞澤區						
中隰煤田	介休義棠鎮煤田	石樓隰縣一帶	烟煤	孝義西山煤田	趙城宛川煤田	靈石仁義鎮煤田	霍縣東南煤田	汾西煤田	洪洞西山煤田	蒲縣東山煤田	臨汾西山煤田	吉鄉煤田	安平煤田	浮山煤田	長高晉陽煤田	平孟遼襄煤田		
				趙城東北松家山一帶	兌九岳兩渡鎮等處	仁義鎮附近			羅雲山斷層之俯側	在羅雲山石門山之間	羅雲山斷層之仰側	自寧鄉西南黃河沿岸師家灘		後交裏村附近	長治翼城之間	遼縣至襄垣之間	自遼縣至襄垣之西營鎮	自潞城微子鎮至滿流溝
	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	半無烟煤	無烟煤	烟煤	烟煤	半無烟煤
	一·四三	二·三	二·六	一·四三				一·八二		○·六七	○·九〇	一·五〇	○·五九	二·五九	○·九一	○·九八	一·六〇	
	二·三	二·六	二·六	二·三				三·一		二·五	二·二	二·一	一·二	五·九	一·四	一·六	一·一	
	六·八	四·七	五·六	六·八				六·〇		六·六	六·七	六·五	七·六	八·一	七·六	七·一	八·三	
	六·八	五·五	六·二	六·八				七·六		六·一	九·九	二·七	三·五	一·四	九·〇	二·六	二·九	
	六·五	一·七	一·七	六·五				六·二		七·七	八·八	一·三	一·一	九·八	八·〇	一·一	三·三	
	一·四二			一·四二				二·一		〇·九	〇·四	〇·五	〇·六	〇·五	〇·〇	〇·六	〇·五	
								二·四		一·四	一·三	一·二	一·四	一·一	一·三	一·九	一·七	
								二·一		一·三	一·二	一·二	一·四	一·七	一·五	一·七	一·七	

區 煤 五 渾						區 煤 同 大			區 煤 武 甯			田 煤 山 西 原 太			田 煤 隴 離				
渾源恒山煤田	渾源西窩鋪煤田	渾源銀牛溝煤田	渾源白道子煤田	渾源松樹灣煤田	渾源全嘴西北煤田	侏羅紀煤田	石炭二疊紀煤田	石炭二疊紀煤田	石炭二疊紀煤田	石炭二疊紀煤田	寧武侏羅紀煤田	寧武內斜層西翼煤田	寧武內斜層東翼煤田	寧武內斜層東翼煤田	交文煤田	陽靜煤田	太清煤田	河興煤田	離石煤田
									自左雲吳家窰至大同口泉鎮				赤土壑峯嶺底一帶	交城西冶魚羣一帶			河曲偏關等處		
烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	烟煤	
						四·四一					二·四五	二·三九	〇·五六	〇·八二	〇·九五	〇·九五	二·五二		
						二八·八〇					三四·八一	三四·五七	二一·七三	一三·八一	一四·三九	二七·九〇			
						五九·九七					五四·四一	五七·四一	六五·一五	七五·九四	七五·七九	五七·四三			
						七·七九					八·一九	五·六三	一二·三四	九·二四	八·八九	一二·二四			
												一·一一	一·〇七〇	〇·九五	〇·七一	〇·五二			
						一四〇·八七					九九·八八		九二·九二	一二·八五七	一二·九二四	一一·二三〇			

第五編 礦業 第一章 煤

至於各縣之鑛區面積、開採面積、資本總額、工人總數、每月工資總額、每年產量、產品總值各項，列表如次：

縣別	鑛區面積(公畝)	開採面積(公畝)	資本總額(元)	工人總數	每月工資總額(元)	年產量(噸)	產品總值(元)	備考	
陽曲	七,四八	夫	三,九四二	五〇	六七,五〇〇	五四二	九,三六七	六九,七二	一〇六,三三〇
太原	五,三二二	夫	四七,九五五	五	三九,〇〇〇	一,三四〇	九,六六	九五,九四	三三,三四
榆次	二,六五	七	二,六四	七	四,〇〇〇	三〇	一,八九	一,八九	三,三五九
清源	二,三三	八二	三七五	〇四	七,〇〇〇	一五四	一,二三	二六,四五	三五,五七四
交城	八三四	六七	五〇八	八六	一,九五〇	一三五	一,三五	六,九四	二六,二三
文水	一,六七〇	〇〇	六七三	〇〇	九八	九八	一五二	一四,四〇〇	一六,九七〇
興縣			九七	〇〇	五,一〇〇	五二	一〇〇	九,八〇	八,六五六
平遙	九二〇	六	三四三	一七	九四〇	二六	九五〇	一五,七〇	一八,八四〇
介休	九,四六	九三			六,九五〇	七二	〇,三三〇	八七,三〇〇	一一,一五〇

靈邱銀廠煤田		牛無							
五台西天煤田		烟煤							
廣靈侏羅紀煤田		烟煤							
繁峙北山煤田		褐炭							

第五編 礦業 第十一章 煤

孝義	三〇、五九一	〇三	三〇、五九一	〇三	一三〇、七五〇	四〇	二、五八八	三、二四〇	二八、五六五
臨縣	一、〇七三	〇〇	二、〇七三	〇〇	一四、四〇〇	四三六	一、九六三	三三、二四〇	五七、二一六
石樓	一三、〇〇〇	〇〇	一三、〇〇〇	〇〇	三、〇三〇	一六	六〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇
離石	三、七六六	五五	三、七六六	五五	八、一六〇	一九七	一、六三	三、五五〇	四三、四二七
中陽	一、六七六	〇〇	四、六五	〇〇	三〇〇	九	五	二、九〇〇	一、二五四
長治	一六、九五九	〇八	一、一〇五	〇〇	一六、三三七	五〇	二、五二五	六、一八一	三三、五七一
長子	四、二二六	〇〇	一、五八七	〇〇	一八、一五〇	二六八	一、〇四三	二、〇六一	三三、一三三
壽恒	八、八三九	九六	三、八六	四三	七、七四	一七	一、〇三八	二〇、四六六	三九、四三三
潞城	二、五四九	〇〇	四七	〇〇	六、〇〇〇	一三四	八〇	一五、五〇〇	八、九七五
壺關	五、〇五〇	〇〇	四七	〇〇	八、三九八	一三	七六	二、三六	一三、四七〇
晉城	一、二六七、二六二	四六	二、〇七三	〇九	八、九九〇	四四六	二、七六六	七、九三三	一三三、〇八九
高平	五、七三三	二六	四、六二二	二三	九、一八〇	八三七	二九七	八五、六〇	六四、二二五
陽城	一、三〇三	六二			八六〇	六六	二、六六六	二〇〇、四〇〇	三三〇、七五三
陵川	四〇九、八八九	一四	二五二、四六七	一四	一〇〇	一五	九四八	二、三三三	一七、九二〇
沁水	一、六〇五	〇〇	八三	〇〇	一、九〇〇	一〇一	二六九	五、五四	四、九八九
遼縣	六、〇三三	〇〇	一、二七	〇〇	二、三六〇	五四	三〇八	六、一四五	六、〇三三
和順	三六	〇〇	三六	〇〇	二〇	三	八一	二、五五六	二、五五六

中國實業誌(山西省)

趙城	二,五六六	九〇	一,九五五	九四	〇〇,二二〇	六九	八〇八	五,五五〇	二七,七五〇
靈石	二〇八	〇〇	六	〇〇	二,九一四	二五	八六五	一〇,〇三八	一七,〇三二
霍縣	二,一〇〇	〇〇	四〇	〇〇	三九〇	二〇	一,一三三	一,一五〇	五五,一〇九
垣曲	九,九五五	〇〇	九三五	〇〇	〇〇,一〇〇	五〇	四五〇	二,五五〇	六,三三五
鄉寧								六,〇〇〇	其他小煤窰約八十家
鄉寧	五五,〇三五	四八	二,七七九	〇〇	五四,五五八	八三七	九,五二六	八,一〇七	一七,四九八
襄城	二八,四六六	七二	二七,八八三	七二	五,六一〇	一七九	一,三六四	二〇,五六九	二八,四五四
安澤	一,一五五	〇〇			七四二	四二	二九四	一,一四六	一,一七三
浮山	二二六	二二	二二六	二二	一五六	二六四	一,四七六	一〇,七三〇	二九,六七五
洪洞	三,九二四	七二	二,三三〇	四四	四五,〇〇〇	二八〇	三,七六〇	二五,七三九	三六,一〇九
臨汾	一,五三〇	八五	五五八	八五		四七	四三三	一九,七二九	四九,三〇〇
壽陽	四,七三三	九四	一,七〇二	五〇	三,一五〇	二五六	一,四六六	四三,三〇一	八二,九四一
孟縣	二,天三	四七	三三七	一〇	一,四〇〇	五九	三五四	三,八六四	三,八六四
昔陽	一,天	〇〇	六四	四〇	〇,三六〇	五五	〇〇〇	一三,〇〇〇	四,九一〇
平定	三〇,八〇二	五〇	三,二六六	〇〇	三,七〇〇,一七〇	三,八七九	四三,三五三	六五,三三六	一,三六七,八〇〇
武鄉					四,九〇〇	一八一	四七〇	三六,九八一	一五五,九三四
沁源	一,〇三三	六	三	〇〇	一,五〇〇	一八	二〇八	一,九九五	三,九七〇

第五編 礦業 第一章 煤

汾西	四、六二四	一五	二、七〇〇	九四	四九	三〇	三六	五、六九	一〇、三六
隰縣	四八八	〇〇	二六	七	〇〇〇	四三	一六	一、七五	六、一〇〇
蒲縣	九八九	〇〇	四〇	〇〇	三〇	一四	二六	一、五八	二、二六
大同	三七、三九九	八五	一〇、九〇	四四	四、七三	四、四八	四六、五〇	五七、八〇	一、六六、四七
渾源	一、六三四	〇〇	九三	〇〇	三、〇五	二六九	二、六一	六、六〇	三、六六八
懷仁	二九、五二五	〇六	七九	〇〇	二、九〇	三六〇	八三	三、七〇	六、二三〇
靈邱	三、六三四	〇〇	五四	〇〇	三、六〇	一六	八三	三、七〇	三九、七五〇
廣靈	八二、二九八	八八			二六〇	二〇〇	一、三三〇	四〇、〇〇	三〇、〇〇〇
右玉	四五、三四七	〇〇	六四、三三	〇〇	一七	三	一六	四、三六	四、三六〇
右玉	一〇〇	〇〇			一四	一四		一、四〇	一、四〇〇
朔縣					二、三六〇	一九一	一、四	三、七〇	五、五〇
左雲	一八、六二二	〇〇	九、四〇	五〇	二、四〇〇	二八七	一、六三	五、二〇	七、六三
甯武	二四六	〇〇	二四五	〇〇	六、三五五	二六九	二、四三	三、八〇	二、七六八
神池	四三	二	三六	八四	六、七〇	二四	一、〇三	〇、九〇	三、六四三
偏關	三八	〇〇	二〇	〇〇	二、三〇	二五	四六	一、八〇〇	二、九六〇
靜樂	二〇	〇〇	九〇	〇〇	八七〇	九六	四八〇	一、四、二〇	一、七四三
五台	六三七	〇三	四七	〇三	一、三五〇	一四九	九八	七、七六	五、〇二九

繁峙	三六	〇	三六	八〇	三六	三三四	一,〇五九	五,六六六
崞縣	九七	一九	三六三	八、八一	二四四	三,〇九六	三,一六〇	五三、七五四
保德	一三	二〇	三六	六五〇	一一四	一,五九九〇	一,六四、五五六	
河曲	一五	〇	一五	八二六	七四	四四四	六,一九七	一〇,五八〇
總計	三、二四八、一六三	一八	九六、八五五	〇三	九、五五九、一四九	三三、三四	一七、五〇〇	三、〇〇、九九一
								五、九五三、二六四

二 現狀

山西全省煤鑛公司及大小煤窰，據此次調查所得，計有一千四百二十五家，尙有散處各地之小煤窰，時開時歇，無法調查者，爲數當屬不少。太原經濟建設委員會統計處發表全省採煤家數，民國二十二年份計爲一千九百五十四家。

全省煤鑛鑛區面積計在三百二十四萬八千公畝以上，開採面積計在九十三萬八千公畝以上，採鑛業資本總額計爲九百五十三萬九千餘元，鑛工總數達二萬二千三百餘名，每月工資總數十七萬九千五百元，二十三年度全年總產量爲三百零二萬餘噸，產值爲五百九十五萬三千餘元。

家數分佈

山西煤鑛開採規模最大者，首推保晉公司，次爲晉北鑛務局，其他各鑛則更屬其次。如就採煤家數而言，當推陽城之一百二十七家爲最多，惟均屬零星小窰，鄉寧之五十一家(未列名煤窰八十家，)寧武

之四十八家，壺關之三十七家，介休、長治之各爲三十六家，武鄉之三十三家，朔縣之三十一家，崞縣之二十九家，靈石廣靈之各爲二十八家，襄垣之二十六家，離石之二十三家，陵川、大同、保德各爲二十一，家，渾源二十家，臨縣之十九家，太原（未列名小窰四十六家），孝義、隰縣、河曲各爲十六家，懷仁左雲之各爲十四家，晉城之十三家（未列名小窰二百餘家），安澤之十二家，孟縣之十一家，交城、文水、興縣、長子、沁水、遼縣、平定、昔陽、臨汾、右玉、神池等十一縣每縣十家，翼城、靈邱之各爲九家，陽曲榆次之各爲八家，清源、壽陽、霍縣各爲七家，和順、沁源、汾西各爲五家，中陽、高平（未列名小窰六十五家）、浮山、偏關、靜樂等五縣各爲四家，潞城、蒲縣、五台各爲三家，洪洞、繁峙各爲兩家，平遙、石樓、垣曲、各爲一家。

山西各縣煤產，自以平定佔第一位，年產量達六十五萬二千三百二十八噸，次爲大同之五十九萬七千八百十噸，復次爲陽城之二十萬噸，保德之十九萬五千九百噸，其他各縣煤產，每年均不足十萬噸。平定縣以陽泉鎮之保晉公司，大同縣以晉北礦務局，爲兩地最大之煤礦公司，茲分述如次：

（甲）保晉礦務公司

保晉公司創辦於前清光緒二十四年，總公司地點在平定縣屬之陽泉車站，東距石家莊約一百三十八公里，西距太原約一百四十四公里，位於正太鐵路之中點，該公司交通以與晉省其他各煤礦比較，尙屬便利。該公司係採取股份有限公司組織，原於大同、壽陽、晉城三地設分公司，從事開採，現在晉城分

公司業已停歇。保晉公司資本，當初以畝捐銀五萬兩為開辦費，嗣復增收畝捐十五萬兩以為購置器械及設備費用，光緒三十四年，公司呈准撫藩，分紳商學社四種，募集鑛股，當定大縣為三萬兩，中縣為一萬五千兩，小縣為一萬二千兩，結果募得股銀一百六十九萬餘兩，除此而外，尚有官股五萬兩，各省附股十八萬兩，實收股銀共為一百九十二萬餘兩。此外原擬再集資本庫平銀三百萬兩，嗣以畝捐收數不旺，而積欠福公司之債務又急待償還，故就庫平銀一百十七萬九千三百餘兩以償還之。年復一年，公司債務，直至民國九年，始行還清。近年以來，該公司一以內部組織之欠妥善，二以正太路運費之不能盡量低減，以致營業不振，至今大有積重難返之勢，目前該公司資本為二百八十六萬三千六百四十元。

（一）鑛區情形

保晉公司鑛區，十分複雜，究其總面積若干，各方面調查各有出入；茲據此次調查所得數字列次：
（因晉城保晉分公司業已停辦，故不列入、）

平定保晉總公司

一〇一、七一九·七一公畝

壽陽保晉分公司

四、二四〇·九四公畝

大同保晉分公司

三〇、四七四·〇〇公畝

綜計上列三地該公司鑛區面積為一三六、四三四·六五公畝，其已開採者，在平定方面因其鑛區異常分割，難得確實調查，在壽陽該公司已採面積為一、四三一·〇〇公畝，在大同為六八、二六一·五

四公畝。

陽泉附近，該公司計有簡子溝、燕子溝、小南溝、賈地溝、先生溝、平潭壩、漢河溝等七處鑛區，各區煤系，屬古生代，煤層介乎砂岩及頁岩之間，煤共十餘層，離地面約在九十公尺左右。平定煤田，其煤層走向，係東南——西北，傾斜約七度至八度。煤質屬無烟煤，質堅紋密，呈黑色光澤，茲就其主要煤區煤質，列表如次：

水分	揮發分	固定炭素	灰分	硫磺
一·七二	八·一〇	八二·三〇	七·八八	〇·六五

壽陽保晉煤田地質，屬古生代之石炭系主要岩石為石灰岩及紅砂岩，該公司所領陳家河煤田，所產為半烟煤，其煤質有如下表：

水分	揮發分	固定炭素	灰分	硫磺
一·五〇	一二·六五	八〇·九〇	四·九五	〇·六五

大同保晉公司，在大同縣西南鄉口泉鎮西北十餘里之忻州窰村附近一帶，所領鑛區，煤質為清烟煤，其所含成分如下表：

水分	揮發分	固定炭素	灰分	硫磺
三·四二	二九·〇四	六四·二九	三·二五	〇·七三

平定鑛場
情形

平定保晉總公司在陽泉鎮附近，原有七個鑛區，計分六廠：

第一鑛廠，名簡子溝煤鑛，開採最早，清季試掘，至民國五年，每日可出煤二百噸，六年遭水，另開斜坑二口，至民國八年，復購得聚源鑛，作爲第四斜坑。

第二鑛廠，名燕子溝小南溝煤鑛，民國七年正式鑿井，深一二公尺，卽見煤，名謂東井，民國十年，西井工事完竣，深一百零三公尺。

第三鑛廠，名賈地溝鑛廠，該廠共有豎坑四口，民國六年，設置鍋爐捲揚機等，從鑛場至賽魚車站，鋪設輕便鐵道，第一豎坑，深約七十公尺，供進風及提煤之用，第二豎坑深約八十六公尺，供出風及提煤之用，第三豎坑深一百十八公尺，第四豎坑深約五十八公尺，前者供通風之用，後者供提煤之用。

第四鑛廠，名先生溝鑛廠。該鑛廠係向同濟鑛務公司接收而來。共有豎坑七口，在老先生溝者二口，名曰中井，深約五十四公尺；在莊莊溝者亦有二口，名曰東井，深約五十四公尺；在段家碑者有三口，名曰西井。

第五鑛廠，名平潭塔鑛廠，民國六年開鑿，現在共有豎坑一口，斜坑三口。

第六鑛廠，名漢河溝鑛廠，該鑛亦係自同濟購得，計有豎坑二口，北坑深約五十八公尺，南坑未出煤，祇供進風。

保晉公司在陽泉鎮各鑛，煤層傾斜度不大，該公司所採之丈八煤層，係用房柱法，先採下層九尺，

後採上層三尺，其餘六尺，留作頂蓋，如此，可省一部分支柱。各鑛排水，大半先用人力挑聚於蓄水池，然後用抽水機抽出。該鑛計第一廠有抽水機三架，第二廠四架，第四廠一架，第五廠三架，第六廠一架，第三鑛廠則用水罐，以捲揚機提水。

坑內運輸方法，分新舊兩種；舊法係將煤塊掘下，由鑛工抬至坑底，以轆轤絞出坑外，亦有藉捲揚機提取，如第三第四各鑛所用之提煤方法是也；第五鑛用牲口負裝出坑，運抵車站；第一第二鑛廠，坑下舖有輕便鐵道直接與正太路軌唧接，煤裝入車，推至坑底，以捲揚機絞出坑外，各坑共有捲揚機八架，煤車四百輛。

第三鑛廠亦舖有輕便鐵道，通至正太路之賽魚站，第五鑛廠在桃河上設有高架索道，計長七百五十公尺，第六鑛廠，因地處偏僻，仍用驢騾馱運，第二鑛廠有鍋爐兩座，二百四十四匹馬力，小發電機一部，電容量為二個啓羅瓦特，第三鑛廠有鍋爐七八座，發電機一部，電容量為十五啓羅瓦特。

以上為平定保晉各鑛場情形，至於大同西南鄉口泉鎮西北十餘里之忻州窰村附近一帶鑛場情形，計有豎井三口，一係出煤，一用以通風排水，一用以抽風。鑛場距平綏支路口泉車站約五公里許，該公司即於口泉車站迤北設有總銷煤廠。

保晉公司大同分公司創立於宣統元年，當時收買小窰數座，沿用土法開採，經營數年，未見若何發展，迨至民國七年，始改用新式採法，將舊買小窰放棄，另擇現在開採之地點，於民國七年九月間開工

大同鑛場
情形

。開採方法，兼用房柱式及長壁式，通風分兩種，一用風扇抽吸，一由自然通流；排水以坑內積水無多，係用水搖水泵，將各處散水，排至行道，然後用蒸汽抽水機分三節排出地面。坑內支柱。採用紅杆、楊柳等木，其間隔在行道中，每隔三尺至五尺支柱根，採煤區支柱距離則較遠，每隔五尺至十數尺不等。

鑛場設備，計有蒸汽發動機三架，馬力一為一百疋，一為四十疋，一為五疋。捲揚機二架，其起重量一為〇、五噸，一為五噸。抽水機十架，一百五十八加崙及六十一加崙各五架，探鑽機二架，金鋼石探鑽機，能程六百尺，岩心直徑 $\frac{1}{2}$ 吋，鑽杆直徑 $\frac{1}{4}$ 吋，鑽頭直徑 $\frac{1}{8}$ 吋，此外尙有一百十匹馬力機車二輛，每分鐘出風三、五〇〇立方米達，風扇一座三一 K.V.A.，交流電機一座，鑄床三架，洗床一架，鑽床二架，鍋爐四具。

採鑛用硝藥，每炮需用量半磅，成本約為一角，布光係用電石燈及油燈兩種。該鑛採包工制，採煤以出煤車數計，分大煤、二煤、三煤三種計算工資，掘洞則按所掘煤洞之寬度，分別給與尺價，惟所需工具硝藥燈油等均包含在內。工作時間每晝夜分三班，每班八小時。對於工人教育衛生，設有職工子弟學校，職工浴室，職工診療所等，鑛工因公死亡者，每名恤商大洋三十元。

(二)生產情形

平定大同壽陽三地每年產煤，以平定為最多，大同次之，壽陽最少，平定所產為無烟煤，壽陽所產

為碎煤及末煤，大同則產清煙煤。茲就近五年來三地煤產，列表如次：（單位噸）

年 份	平 定	大 同	壽 陽	共 計
民國十九年	二二二、五二〇・〇九	一一、五八八・六七	九一、一〇二・〇〇	三一五、二一〇・七六
民國二十年	二七六、三四八・二六	一四、九八二・九七	一〇八、八九八・〇〇	四〇〇、三二九・二三
民國二十一年	二九一、四三一・五〇	三〇、四四六・四四	一二〇、八一・〇〇	四四二、六八八・九四
民國二十二年	二九八、六〇三・三五	一三、二九九・七五	七四、〇九六・〇〇	三八五、九九九・一〇
民國二十三年	二九八、五九一・一一	三一、五二六・六三	一一一、〇一三・〇〇	四五二、一三〇・七四

依上表，該公司自十九年至二十三年產量，逐年增加，其間僅民國二十二年較二十一年稍減，但至二十三年則復見加增。年來保晉公司總產量，實際上當在四十五萬噸以上，本表中以其晉城分公司業已停採，逐年產額，未經列入。

該公司在平定壽陽大同三地生產，民國二十三年度按月產量比較如次：

月 份	平 定	大 同	同 壽	陽	共 計
一 月	三四、〇三二・六六	七、九四七・〇〇	三、〇一六・四一		四四、九九六・〇七
二 月	一二、七八八・七二	四、八二八・〇〇	二、四六八・三八		二〇、〇八五・一〇
三 月	二四、八四九・〇一	六、三六一・〇〇	三、三一四・〇三		三四、五二四・〇四
四 月	三三、三八六・三三	七、六一七・〇〇	二、七七九・一一		四三、七八二・四四

五	月	二八、〇七七・一二	七、六九六・〇〇	二、四四五・四〇	三八、二一八・五二
六	月	二五、七六五・五一	七、四九四・〇〇	二、五七一・二五	三五、八三〇・七六
七	月	二〇、一一六・九八	四、九〇三・〇〇	一、五二六・五〇	二六、五四六・四八
八	月	一三、九三三・〇一	一、二五六・〇〇	九六六・七五	二七、一五五・七六
九	月	一七、七六〇・五四	一四、〇六五・〇〇	八五七・八二	三二、六八三・三六
十	月	二五、四一七・三八	一六、二〇一・〇〇	一、七七一・四三	四三、三八九・八一
十一	月	二三、七五三・一五	一五、八四八・〇〇	六、五三四・一〇	四六、一三五・二五
十二	月	三八、七一〇・七〇	一五、七九七・〇〇	三、三三五・四五	五七、八四三・一五
總計		二九八、五九一・一一	一一一、〇一三・〇〇	三一、五二六・六三	四五一、一三〇・七四

（附註）壽陽保晉分公司二十三度全年計產碎煤一〇、四七九・七九噸，末煤二一、〇四六・八四噸，

由上表可知該公司生產量，以冬季為最大，春秋兩季次之，夏季因雨水關係，產量較少。平均全年開工日數，在約三百天左右。

生產成本

就生產成本而論，年來漸見減低，其中尤以壽陽分公司之低降速率為最大，茲列表比較如次：

年 份	每噸平均生產費用(元)	平定每噸生產費(元)	大同每噸生產費(元)	壽陽每噸生產費(元)
民國十九年	三、六四四	二、七〇二	四、五二三	三、七〇八
民國二十年	三、七八七	二、六八五	三、八二四	四、八五三

營業

民國二十一年	二·七三〇	二·九二八	三·七〇五	一·五五八
民國二十二年	二·九五四	三·〇四三	三·六二四	二·一九四
民國二十三年	二·二九六	二·四二三	二·六七八	一·五八七

自民國二十年，該公司煤產每噸成本，平均為三元七角八分七，至二十三年已減低至二元二角九分六，此為公司生產進步之點也。

保管年來營業，虧蝕甚鉅，考其所以致此之原因，第一由於運輸不便，運費太高，第二由於組織散漫，管理失當。平定保管公司所出之煤全恃正太路裝運，而該路運費雖自民國二十三年七月間改訂章程，由每噸每公里二分五厘，核減而為二分，但較之津浦平漢、北寧等路運費，尚屬高昂；茲就各鐵路，沿綫煤礦，每噸煤勛裝運在五十公里以內每公里所需運費，列表比較如次：

鐵路名稱	煤礦公司	每噸每公里運費(元)	附註
津浦鐵路	華東烈山等公司	〇·〇一七二〇	
	中興煤礦專價	〇·〇〇七〇〇	
	蚌埠大通鐵礦專價	〇·〇〇七七〇	
	開灤煤礦專價 (自天津總站至各站)	〇·〇〇八七〇	
平漢鐵路	(內銷整車運費)	〇·〇二六〇〇	
	(出口整車運費)	〇·〇二三四〇	自二十二年二月一日起運至漢口出口煤勛鐵部特准八折收費

第五編 礦業 第一章 煤

北甯鐵路	(內銷整車運費)	〇、〇一五二〇	
	開灤煤礦專價	〇、〇一五二三	
	八道壕及西安煤	〇、〇〇九四〇	此係指昔之運費、現在日人管之下 項專價業已取消
	北票煤礦專價	〇、〇〇六八〇	
平綏鐵路	(內銷整車運費)	〇、〇二二四〇	同
	(晉煤由大同至豐台)	〇、〇一二二四	上
膠濟鐵路	(內銷整車運費)	〇、〇二四四〇	
	(內銷整車運費)	〇、〇二五〇〇	
正太鐵路	(聯運整車運費)	〇、〇二〇四〇	

以上就我國中部北部各鐵路，對於沿綫各煤礦規定煤餉運費之大概情形，至於保晉公司，在陽泉鎮方面，運輸全由正太鐵路，在大同方面則賴平綏鐵路。平綏路運費較正太路略輕，正太路一般煤餉內銷運費，凡在五十公里以內，每公里每噸運價為二分五厘，聯運則減輕四厘六。平定保晉公司，由陽泉車站裝運之煤餉，鐵部與之另有專價規定，即每噸每公里運費二分是也。是項運費較之其他鐵路運費已屬高昂，無怪乎山西各地煤商一再要求減低運費，保晉公司因運輸關係而影於響營業之衰頹。

該公司歷年煤銷總值，有如次表(單位元)

年 份	平 定	大 同	壽 陽	共 計
民國十九年	六六八、一〇八、三八	三四三、九五九、九九	三六、一九〇、七七	一、〇四八、二五九、一四
民國二十年	六二七、七七八、六七	四五三、七二七、四六	四二、三四九、七七	一、一二三、八五五、九〇
民國二十一年	五九〇、一三二、八九	四八六、七〇九、〇三	三六、四一五、六二	一、一一三、二五七、五四
民國二十二年	六三三、三八九、二八	二六四、六一一、八〇	二〇、三五二、四五	九二〇、三四三、五三
民國二十三年	六六〇、〇四一、六一	三九四、九九七、二五	六三、三四二、七四	一、一一八、三八一、六〇

煤銷總值，歷年無甚變化，恆在百萬元左右，民國二十三年銷售總值較上年雖略見增加，但與前兩年比較，增加數值極微，保晉總公司所在地之增加率為最遲緩，次之為大同分公司，以壽陽分公司增加率為最速。

產地煤價甚低，此由於工資十分低廉之故。茲就平定及壽陽兩地煤價分別列表如次：

(甲)平定保晉總公司四年來按月價格變動表(單位元)

年 度	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
民國二十年	三、三三〇	二、九三〇	二、九三〇	二、九三〇	二、九三〇	二、六四〇	二、六四〇	二、六四〇	二、六四〇	二、六四〇	二、六四〇	二、九三〇
民國二十一年	二、九九〇	二、九九〇	二、八三〇	二、六六〇	二、六六〇	二、四五〇	二、四五〇	二、六六〇	二、七三〇	二、九三〇	三、〇〇〇	二、七三〇
民國二十二年	二、七三〇	三、三四五	三、三四五	二、四四五	二、四四五	二、三三〇	二、三三〇	二、四四五	二、四四五	二、四四五	二、四四五	二、四四五
民國二十三年	一、八九〇	一、八三〇	〇、七七一	〇、七七一	〇、七七一	一、七五	一、七五	一、七七一	一、七七一	一、七七一	一、七七一	一、六五

（乙）壽陽保晉分公司四年來按月價格變動表（單位元）

年 度	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
民國二十年	四、三六一	三、九七三	四、〇七三	四、五〇五	四、〇七三	四、〇七三	四、〇二九	四、五九九	八、八六九	九、三三六	一、九三五	一、七五三
民國二十一年	一、六六一	一、八四六	一、六四四	一、八六三	一、九六六	一、八五三	一、八七三	一、七四四	一、六八九	一、九六七	二、〇〇二	二、〇五七
民國二十二年	二、〇〇〇	一、九五五	一、九六六	二、〇二二	一、九五九	一、九〇〇	一、八八四	一、八六三	一、七六八	一、七六六	一、五九〇	一、六六一
民國二十三年	一、九二六	一、二二九	三、二五二	三、〇〇八	三、〇七七	一、八六六	二、一〇九	三、四四九	二、六三三	二、〇三九	一、七五九	一、二三五

由上兩表所示，煤價逐年有下跌傾向，民國二十三年度平定煤價，每噸跌至一元六七角上下，壽陽跌至兩元左右，較之民國二十年相差甚鉅。該公司煤價之季節的變動性甚微，秋冬兩季煤產較豐，價格略低，春夏之交因縮產、價格較高。至於大同保晉分公司煤價，民國二十年時代，塊煤統扯每噸五元，甲種煤四元七角，乙種煤四元三角，渾煤三元五角，二十一年塊煤三元八角，甲種煤三元六角，乙種煤三元一角，渾煤二元四角，四號煤二元二角。

保晉公司煤筋運銷，平定產品，銷於山西本省者佔百分之二十七，銷於省外各地者佔百分之七十二，銷於國外者為數甚微，僅佔總數百分之一。大同保晉分公司產品，其主要銷售地域，在本省為大同，省外則為綏遠、張家口、北平、天津、塘沽、上海、漢口、青島等埠，國外僅日本略有去路。壽陽煤產，以當地銷售為主。

交易手續

煤勛買賣，買方須先繕立定單，煤價由銀行或錢莊過付。起煤手續爲裝車，過磅，交貨，其他費用均由買方自理，在大同保晉分公司，凡顧主批定或包銷煤勛時，或給予批定煤車，或訂立合同煤價，或完全現付，或先付定款二三成，俟起運時煤價超過定款後，超過之數，隨時付現，間因顧主週轉不靈，亦有至月終付款者。起貨由顧主自備車輛，由口泉鎮存煤廠起運。

運輸費用

平定保晉總公司煤勛運費，大致可分爲六類，茲分列如次（以噸爲標準）

A 鐵路運費

- (1) 正太路（陽泉燕子溝至石莊） 二、五二〇元
- (2) 平漢路（石莊至豐台） 三、〇三五元
- (3) 北甯路（豐台至塘沽） 一、六七三元
七、二二八元

B 裝卸費

- (1) 陽泉裝車 〇、〇六〇元
- (2) 石莊裝卸 〇、二〇〇元
- (3) 塘沽裝卸 〇、四三〇元
〇、六九〇元

C 棧租

- (1) 石莊 〇、二〇〇元

第五編 礦業 第一章 煤

(2) 塘沽

〇、一五〇
〇、三五〇
元

D 運輸雜費

(1) 押車

〇、二一八元

(2) 雜費

〇、四一五元
〇、六三三元

E 補噸及損失

(1) 石莊

〇、二八〇

(2) 塘沽

〇、五〇〇
〇、七八〇

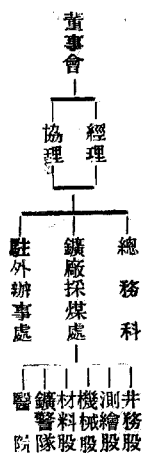
F 由塘沽至上海水脚每噸兩元至四元不等

稅捐

平定方面煤捐每車一元二角，縣學款捐一元三角，兵差款捐一元，煤到石莊每車獲鹿捐一元，塘沽出口稅每車五元四角。大同方面，地方教育捐每月平均二百十元，煤捐每月平均八百二十元，道益租每月平均二百八十六元九角。

晉北鑛務局股份有限公司

晉北鑛務局股份有限公司設於大同城內帥府街，民國十八年一月於永定莊開掘直井，當時名為軍人煤廠，是年五月改組為晉北鑛務局，資本一百萬元，十九年九月復增募股本，至二十二年連原股共為一百五十萬元，改組為晉北鑛務局股份有限公司，其組織：



鑛廠位於大同西南界，由平綏鐵路所築之口泉支路接修至永定莊及煤峪口等廠，鑛區面積計為十八萬餘畝，開採面積在永定莊煤峪口，永定莊後溝，瓦渣後溝等處共計為六萬八千餘畝，鑛井四口，均係直井。

職員八十名，月薪總額約為三千六百元，工人一千三百八十七名，每月工資總數一萬六千六百五十五餘元，內分採鑛、運輸、選鑛、機器、雜務等工作，計採鑛工人一千零十四名，運輸工人一百零二名，選鑛工人三十七名，機器工人一百七十四名，雜務工人六十名。僱工方式，均採長工制度。工作時間，採鑛及運輸工每日三班，每班八小時，其他工人每日工作時間為十小時。

該公司設有職工小學校四所，醫院二處，運動場二處；坑內遇必要時，設安全人行太平道，防水閘及警鈴等。傷病工人，均由醫院免費治療，受傷工人於醫療期間，照數發給工資，凡因公遭險死亡者，由公司給撫卹金：a. 服務未滿二年者給與三個月，b. 二年以上不及六年者給五個月，c. 六年以上不及十年者給九個月，十年以上給與一年工資。童工在工人總數中約占百分之二，工資每日二角。該鑛在機工、木工、鉚工、鍛工、翻砂工、電機工醫院各有學徒若干名。

採煤方法 永定莊鑛區第一、二兩煤層，因厚度不同，煤質與頂石，亦各有異，採煤方法，因煤層構造不同，隨之而有變化，茲就一二兩煤層之採煤方法，分述於次：

第一煤層——民國二十二年一二兩月份，將該煤層之洞工及回採工作，同時進行，三月份停止回採，六月份繼續停工，直至二十三年十月中旬，始行復工，然亦僅為回採工作，至年終未曾開掘煤洞，計二年之間洞工與回採，同時並舉，或純屬回採工作而停止掘洞工作，其方式則一仍其舊。

第二煤層——用於第二煤層之採煤方式，為變通之殘柱法，採煤區域，後分為四部；（a）西北部，凡西大巷以北，及零號下洞以西之地帶均屬之；（b）東北部，凡東大巷以北，及零號下洞以東之地均屬之；（c）西南部，凡西大巷以南，及零號上地以西之地均屬之；（d）東南部，凡東大巷以南，及零號上地以東之地均屬之。

零號下洞為通風道，西一號下洞為備用風道。西一號下洞及西三號下洞間之各煤柱，為一號吊車道之保護柱。西三號下洞及西四號下洞間，與北一號順槽及北二號順槽間之各煤柱，均為救急煤柱，遇需煤緊急時，始予回採，因該處離運輸道甚近，出煤較速。

採煤工作於各煤區進行之程序，大致為：相鄰兩區，前後相差一段。例如當第一區之北四，及北五兩號之順槽進至第十五號下洞時，第二區之北七，及北八兩號順槽，應掘至西十二號下洞。又如第三區之北十及北十一兩順槽，應掘至西七號，或西八號下洞是也。

回採，即為後退採煤法。如第一區內，當其北四、北五兩順槽達到鑛界時，即可開始回採其最末一段，依斯次序退回，以至將第一段煤採完為止。至於相鄰兩區之回採工作，相差亦約為一段，如同採達到第一區之第三段時，其第二區之回採，應達到該區之第四段。若採前進法，則可提早回採時期，於施工方面，亦無妨礙。如第一區內當西八號下洞與北五號順槽相遇時，則此第一段內各煤柱，儘可回採。對於通風運輸並無障礙。

茲就第一及第二兩煤層之同異點，比較如次：

第一 煤 層	第二 煤 層
平均厚五尺半，最後處達七尺許。	平均厚七尺半，最薄達五尺，最厚可達九尺
東北部煤層厚，西北部較薄。	東北部東南部煤層薄，西北兩部厚。
頂，底與煤層不甚固結，煤層頂部有數寸厚之黑矽，上即硬砂岩。	底與煤層固結甚堅，煤層上為數寸以至三尺餘之脆性頁岩，故回採時需木柱頗多。
煤洞之高，僅可與煤層相等，故洞內推車甚為困難。	煤層內做洞，可儘量加高，故洞內推車，尚屬便利。
煤質堅而帶順紋	煤質較軟，順紋較少。
水量較小	水量較大

煤峪口鑛 該鑛因受大段層影響，於民國二十年度停工約五個月，故各煤區之拓展，甚為遲緩，二十二年一月至二月間因修理捲揚機，鍋爐等，停工，並修理一號井之南大巷。該巷由南四號洞起，至南八號洞止，相距約四百呎，南六號洞至七號洞，位於其間，突起三呎許，以致運送煤車，甚感困難。停

工後即由南四號洞口，自南依次開鑿底石，計寬十呎，高一呎至三呎不等，長三百五十呎，坡度由百分之一·五，至百分之二。並敷設雙軌輕便路。自一號井南大巷於八百五十呎處改與原方向成四十五度角後，採煤進行，頗為順利，至二十二年底，已進至一、九〇三呎之處，並由十三號上下洞起，與大巷平行，自南開東一、西一、西二、等號順槽，至二十三年二月，大巷開進至一、九八三之處，復遇一下沉四呎之斷層，遂即停止開採，改由西一號斜順槽進行，以探採西南部之煤層。南二號下洞之西，與大斷層平行，開一探煤斜下洞。前進至一百七十呎許，又與斷層垂直，開一風道，使風流通，以便向前開拓。此斜下洞至二十三年四月間與西十一號順槽北端接通，北大巷則分兩處開採，一由東西風道向北開掘，一由東風道北五、六兩號上洞，向東開掘，掘進一百呎後，即改成與大斷層平行之方向，以探採東北部之煤層。迨民國二十三年四月底，將北大巷之西風道併入北大巷，東風道改稱東零號順槽，仍照原定方向，平行開掘。

統觀該鑛兩年來，採煤工程，雖積極進行，而始終為斷層所阻，工作上殊多障礙。惟西部煤區，拓展尚稱順利。

年來大炭銷路較前為暢，該鑛設法使產量增加，遂即底根空槽加深至十餘呎，炮數減少，並添增破炭工，用徑三吋之鋼製圓楔，順煤層之裂痕，依次撬下。過去煤洞寬度定為七呎，每班用煤工兩名。自民國二十三年起，該鑛為發展煤產計，洞寬加為八呎，每班每洞加用煤工至三名，二名開掘左右邊槽。

一名開掘底根空槽，掘至一呎二三吋時，於煤層上部，打深約二呎之炮眼二個或三個，每個需黑藥約五六兩，每班八小時，平均約可掘進一呎二三吋。

運輸設備 永鑛（永定莊鑛場簡稱）井下運輸，民國二十三年七月份，因第一煤層暫無工作，遂將該煤層之電動吊車，移裝於第二煤層西大巷十一號上洞，以資應用。命名爲二號井二號電吊車，以別於第二煤層西二號上洞內之舊電動吊車。其工作特殊之點，在利用一固定引車索與一裝卸自由引車索，隨時擇用，以拖用不同地點之煤。固定索係將其一端裝於電車轆轤之上，自由索則於其近轆轤之一端，綴一插筭，同時可插於轆轤之幅面，以聯爲一體。固定索較自由索爲長。拖曳遠處之煤升，卽卸棄自由索，只有固定索。反之，則用自由索而棄固定索。煤鑛井下運輸，向賴人力，並無機械輔助。民國二十二年二月，開鑿底石，修理完工後，運輸上較前便利多矣。煤車可連綴成列，由十輛以至二十輛，只用工人一名，卽可放至井底。至於永鑛之鑛上運輸，舉其重要者而言，二十年一月永鑛二號井及煤鑛一號井之高車，亦均於二十年一月，至六月間先後裝置齊全，兩高車同爲一百二十四匹馬力之蒸汽直動式。同年十二月永鑛電汽廠工程完竣，該鑛第一煤層除原有之汽動吊車一具仍舊應用外，復於二十一年八月於西大巷二號上洞，添設二十四啓羅瓦特之電動吊車一具，捲揚轆轤長十六吋，徑二十吋鋼絲繩。用於百分之十五坡度上，其起重量爲五噸。實際工作時，每次掛車由四輛至五輛，每輛裝煤約半噸。速度每秒由五呎至六呎。發動機關爲三相交流感應馬達，其內容如次：

傳動法——齒輪窺運索 速比——一七：三一五

馬力——三二 電力——二四K.W

每分迴轉數——九八五 電壓——五〇〇V.

電流——四一A 工率係數——〇、七六

每秒鐘週波率——五〇 連接法——Y.式

電動子
 { 電流——八四A
 電壓——一七八V

該煤廠中復添築石壩高道二段，敷軌其上，以行煤車。過去以平綫路運輸遲延，屯煤過多，廠中幾無隙地。故煤車輕便路，即敷軌於煤積之上，煤車一經到廠，即隨地傾卸。廠中混煤以及大二三炭，皆混雜一處，無法區分，兼以軌下屯煤，不能搬取，於是設法建築高道，作為煤車輕便道之路基，以運送渾煤。由西寢室前起與原有煤車路相接，向西直伸，長三百餘尺為正道。復由大鐵路二號岔道北端，向南歧出，橫於二三號岔道之間，長約五百餘尺為支道。正道成於二十二年十二月間，支道成立於二十三年六七月間，四週皆以片石砌壘，中填土渣，高由數呎以至十餘呎，寬由八呎至十八呎，支道路基下面，設有涵洞數個，以備裝車夫往來工作之用，

煤峪口鑛場地面主要運輸道，為煤車輕便路，原來該路鋼軌均用十二磅，嗣以二號廠橋西段，彎度較大，放送煤車時有截軸及倒翻之虞，遂於二十三年夏季，將該段鋼軌，一律改用十六磅，長約二百尺

，從此煤車上下，大感便利。至溜放煤車，每次可放二十四五輛，其由煤廠送至井口之空車，仍聯五輛爲一列，由附近村落各農戶家僱用騾車拖送。每車給資一分二厘。煤廠內亦築有石壩高道一段，計長八百九十九呎，寬十二呎，高由數呎以至十餘呎不等，坡度爲百分之二，下設涵洞，中填土渣，與永鑛構造方法相同。至於大炭及二炭屯放之所，自民國二十二年起，擇定於二、三兩號岔道之間，該處因坡度較大，全列煤車，通常約二十輛先在收籌房前停止，然後以之分成三小列，依次溜放。惟如此溜放，坡度太陡，且由該處裝大，二炭至平綏貨車，亦不便利。故於二十三年度，另在煤廠北部，裝置一吊輪。同年六月間，在收籌房東一百七十餘呎處，開始建築地基。並將二號井吊輪移裝於此。吊輪計長七十二呎，寬十四呎，數上下道各一條，坡度百分之二十五，每次可送煤車三輛，需時約二十秒，此道築成以後，大炭二炭全部屯放於一號岔道東西兩旁。介乎二三兩號岔道之間的溜放煤車坡道，已歸無用。

排水設備 永鑛對於井下排水，設有雙缸臥式蒸汽水泵五具，第二煤層二號井底已築成小泵房一，內設有三吋出水管之水泵一具，（進水管直徑四吋，排水量每分鐘八立方呎，揚高二百五十呎。）井底積水，初步以之排於第一煤層總水窩。此外尙有三吋出水管一具，四吋出水管兩具，二吋半出水管一具，分設於一號井底水窩及其他各處，直接將水排出井口。自一號井底迤北築有泵房一間，能容五吋出水管之水泵四具，其旁築有能容二萬立方呎之總水窩。各採煤上洞之水皆順自然之趨勢，經大巷內之水港流入井底水窩。下洞離大巷較近處，由排水夫挑至大巷，傾入水溝。其較遠者則挑至臨時水窩內，然後

用水泵抽至總水窩。近以第二煤層，水量激增，故於西一號下洞以西，北一號及北二號兩順槽間，在石層中，另開一容量八千立方呎之新水窩，與北一號半順槽內之舊水窩相連，於其啣接處，設一水閘，開時則新舊水窩可以溝通，閉之則分爲兩處。新水窩之旁，安有十五吋出水管水泵。

煤峪口鑛排水工程，在一號井底設有三吋及四吋出水管之水泵各一具，井底積水，悉由此排出井口，其迤東各處，因位於該井底之上方，故水流皆依自然趨勢，沿水溝流注於此。西面各洞皆在該井底水平之下，排水方法有二：或用水車推運，或用柳斗挑裝，均先傾於大巷之水溝內，流入井底水窩。井底迤北三十五呎處於石層內開有泵房一間，高十呎，寬十二呎，長三十呎，內鑿有徑八呎深二十呎之水窩一個。

通風方法 永定莊及煤峪口兩鑛，現在仍用自然通風法，永廠雖安有電氣扇風機，但據謂非到必要時，則不開用。坑道因斷層起伏無定，於風路上稍有阻礙。前於二號井風道處，安設閘板，以爲調節風流緩急之用。民國二十三年四月底，二號井採煤工作停止後，即於北大巷之斷層上，築一風牆，使風流分二路流通。一經中風道入探煤斜井，經東風道，繞一號井北大巷一週而出。一由一號井西三號順槽經南二號斜下洞，繞南大巷一週而出。

該公司產品，大別爲三類，曰大炭，曰二炭，曰渾煤，（至於口泉鎮附近所產煨炭，其區域分配見附圖），民國十九年大炭二炭不出，僅出渾煤，二十年出二炭與渾煤二種，而無大炭，二十一年及二十

二年三種產品出齊，二十三年大炭又停採，僅出二炭及渾煤。茲就各年度產量列表如次：

年 份	產 品 別		炭	二	炭	渾	煤	共
	大	二						
民國十九年								一〇九、〇八一·八〇
民國二十年								一〇八、一九七·二〇
民國二十一年	三七、四五六·四〇				三六、四六九·〇〇			七二、七二八·二〇
民國二十二年	四、三二一·〇〇				四六、七七五·九〇			一五八、五四七·五〇
民國二十三年					一九、八三三·六〇			九九、三八三·四〇
					六二、五五〇·〇〇			一九二、〇九一·〇〇
								二五四、六四一·〇〇

每噸生產成本，列年總在三元以上，近年雖漸減低，但為數甚微，十九年份每噸煤生產費用為三元五角零一分，二十年份為三元四角九分八，二十一年份為三元三角九分九，二十二年份為三元三角九分八，二十三年份為三元三角九分六。

茲就該公司最近一年按月產量，(自民國二十三年八月起至二十四年七月止)列表如次

年	月	二炭(噸)	渾煤(噸)	共計(噸)
二十三年	八月	四、一七六	一六、九六七·二一	一、四三三
	九月	三、三〇三	一六、二六六一九、五六九	
	十月	九、六五八	一二、五二五·二二	一、八三三
	十一月	四、八五七	二〇、七六〇·二五	六、一七一

十二月	五、〇六七	二五、九七〇·三一	〇、三七七
二十四年一月	五、〇五二	一六、七二三·二一	七、七五五
二月	二、七八〇	一九、五四一·二一	三、三二一
三月	五、五七九	二二、八三八·二八	四、一七
四月	四、三八六	三四、二一〇·三八	五、九六

中國實業誌（山西省）

三四（戊）

五月	三、六二九	三六、八九八	四〇、五二七
六月	二、二五二	二四、六一八	二六、八七〇

七月	二、三四八	一八、八〇三	二一、一五一
----	-------	--------	--------

該公司地位因距離銷售市場太遠，運費頗高，故產品時有滯銷之虞。煤筋出廠售與該地大同鑛業公司，自二十三年十一月份起，有一部分產品由永定莊零銷廠現售；茲就民國二十二年一月份起至二十三年十二月底止兩年中按月煤筋銷售值列表如次：

第二章 鐵

一 概說

山西省鐵礦分佈雖廣，然其鑛脈均屬零星，鮮有集中於一地者。鑛脈走向既不一致，分佈形態復不規則，故欲實施大規模之開採，似不相宜。

追溯我國鐵鑛歷史，山西可代表黃河流域採鐵發達最早之區域。一般鑛業專家恆指此謂爲「山西式鐵鑛顯露」是也。山西式鐵鑛，有一特性，卽其顯露浮淺，易於採掘。鑛層生長於石炭二疊紀煤系，故煤系所走之地，殆均含有鐵之蹤跡。就其大體分類，山西鐵鑛分佈，據中國鐵鑛誌所載，約分爲五個部分；（一）高長鐵鑛，（二）平孟鐵鑛，（三）隰縣鐵鑛，（四）陽曲西山鐵鑛，（五）臨縣鐵鑛。

山西鐵鑛露頭極淺，採掘容易著手，山西鐵業發達之較他省爲早者，職是故耳。該省煤產極豐，舊式鍊鐵業隨之興起；目前新式鍊廠雖有數家開辦，而舊式鍊鐵業在各地尙有其存在之地位。

二 現狀

山西省鐵業，過去採鍊合一，鍊者自行採鑛，雖間或有收買附近鑛砂者，但以自採爲主體；近年以

還，新式冶鐵業萌芽，採鍊漸見分離，如平定之保晉鐵廠，爲山西新式鍊鐵業中之翹楚，用以爲鍊鐵原料之鑛砂，則向該縣北鄉之農民購買，本身固未嘗開採也。

山西鐵鑛分佈雖廣，但從事實際開採，稍具規模之鐵廠則爲數寥寥。山西內地鐵業，大多均係零星鐵作散處四鄉，無法調查；茲就其重要者，列次：

保晉鐵廠

保晉鐵廠廠址在平定縣陽泉車站，該廠創辦於民國六年，直至民國八年熔爐始建築完竣，十五年出鐵，其間經過修理三次，去年五月方照常開鍊。資本七十萬元，職員十三人，月薪總數三百六十元，工人一百五十五名，每月工資總數二千元。工作分晝夜兩班，互相輪流。

在設備方面，有鐵製機爐全套，價值三十萬元。二十四馬力之蒸汽引擎一部，三十四馬力之馬達兩架。

原料分鑛石，青石，焦炭三種，鑛石產於平定縣北鄉，青石則產於五渡村，均向農民搜買，該廠年用鑛石二萬噸，價值九萬四千元；年用青石三千五百噸，價值五千九百五十元。至於用爲鍊鐵燃料之焦炭，則係該廠自鍊，年用量一萬噸，價值十萬元。

該廠鍊鐵手續，先將鑛石、青石、焦炭三種，按照配定數量，夾雜裝於爐內，然後用送風機吸入冷風，經熱風爐，再轉入鼓風爐內，以使鑛石溶解，計每三小時出鐵一次，每隔一小時放渣一次，流出之鐵液，入沙模，成條形，漸次凝固，即得鐵條；是項產品，其成分爲：

次

最近五年來，除二十一年該廠因修理鍋爐停止生產而外，其他各年度產量及每噸成本費用，列表於

鐵	九三·一三七二%	砂	三·〇〇三五%	錳	〇·〇五一九%	磷	〇·二〇〇四%
硫	〇·〇〇九六%	石墨炭	三·二七二四%	化合炭	〇·四二〇〇%		

年 份	總 產 量 (噸)	總 支 出 (元)	平均每噸成本(元)
十九年	三、六一七	二二九、七五九	六六
二十年	五、二二二	三〇八、七七八	五九
二十一年	—	—	—
二十二年	五、一九七	二二七、七八二	四一
二十三年	三、六七六	一四七、二二六	四一

據上表，該廠年產量至少在三千噸以上，二十年及二十一年各有五千餘噸。因年來冶鐵技術漸形熟練，內部設備亦見週全，故而開支可以較前減輕，觀其每年單位產品成本費用，逐漸降低，足證該廠年來進步。然在產品價格方面，且每年低賤，致營業未見起色。二十年度該廠鍊鐵價格每噸七十二元，二十一年六十九元，二十二年六十八元，二十三年則落至六十七元。產品之最大銷路，在華北國有各鐵路及各大工廠。出售時即在陽泉車站交貨，雖經廠方規定，祇行現款交易，但以市面疲憊，難免有分期付款

款者。如雙方訂有合同，則於每次起貨後三星期或一個月後付款。運輸時，由廠地至火車站係利用高架索道、火車運費，按照鐵路運費四等繳納。

陽曲縣河口鎮之西北鍊鋼廠採鑛部，成立於民國二十三年三月，四月間即開始試探。採鑛部原為西北鍊鐵之一部分，資金係由總廠臨時撥用。該部組織，設主任一人，分採鑛、測繪、庶務、會計、文牘五組，採鑛組暫設技士一人，工務員四人，練習生五人；測繪組亦暫設技士一人，測繪員二人，庶務組暫設庶務員一人，辦事員二人，會計組暫設會計員一人，練習生一人，文牘組則僅設文牘一人。主任係由採鑛組技士兼代，不另支薪，全體職員月薪總數六百四十五元。

鑛區在陽曲縣正西八十里處，地名河口後溝、小南峪、喬家山等村，山路崎嶇，交通不便。

工人總數七百六十四名，計分採鑛、運輸、雜務三種：採鑛及運輸工作，係採包工制，雜務則為長工。採鑛運輸工人各為三百六十七名，雜務工人三十名。包工視鑛道高寬而定，每高寬四尺，掘進一尺，每產鑛砂一噸，給資六角八分，並按鑛石硬度分別給資，最高每尺一元二角，最低二角六分。工作時間，日分兩班，每班工作八小時。該鑛目前尚在試探期間，設備簡陋，用具除鑛車、鑿、楔、錘、篩、鋼鑽而外，尚無機器之設備。開鑛所用硝藥，每砲需量二兩，每兩值價一分二厘。

坑道通風，任其自然，並無人工設備。坑內偶有積水，則用木桶提汲之，支柱所用木料為松木，每隔三四尺支柱一根。

該部開採不久，未足一年；自前年四月起至十二月底止九個月合計鑛砂產量為三千五百六十二噸，

按月產量，有如下表：

月 別	產 量 (噸)	月 別	產 量 (噸)
四 月	二七	九 月	五〇二
五 月	一〇〇	十 月	五八〇
六 月	一六一	十 一 月	六九四
七 月	二七二	十 二 月	八六九
八 月	三五七	共 計	三、五六二

長 治

長治雖有少數鐵鑛，向乏大規模開採。僅於西火鎮有三合窰一家，係獨資組織，工人僅四名，年產鐵鑛砂約二十噸左右。鑛區在長治縣第三四兩區，蔭城西火鎮師庄鎮左近，該地多山嶺，鑛石售價每百斤，約值三角，經冶鍊以後，所得熟鐵，每百斤約值兩元左右。

壺 關

壺關鐵鑛，僅於農閒時節，當地農民用土法採掘。鑛區在縣治之南，距城約六十里，該處有三五村落每村有十餘家至二十家不等，農民以採鐵為副業，惟不立名稱，時作時輟，無從知其詳情，僅悉其產值約十餘萬元。

晉城採鐵業，於前清道光年間最為發達，光緒初年民遭大侵，一落千丈，生鐵爐紛紛停歇，採鑛窰戶隨之衰落。迄於輓近，市上所謂洋鐵充斥，舊有鐵業，愈益難以支持。該地採鑛方法，於窰口上搭托

棚，轆轤一具，上下於窰中，提運鑛砂，堆積於窰口，然後窰戶將鑛砂售與車戶，該縣鐵鑛砂每年由是項窰戶生產者，約在三萬八千噸左右。該縣鐵鑛，集中於大陽、宋王山、南社、靳家莊、朱家窰、南莊等地，窰戶與工人視產量多寡，銷場好壞而均分其利潤。產品由各車戶推往大陽、朱村、南莊、辛壁、川底等處出售。

高平 高平鐵鑛較大者、有祥瑞公等八家，均係採鍊合一，年產生鐵二千三百六十二噸、生產總值二萬二千四百三十九元，每噸統批售價九元五角。

陵川 陵川縣屬第三區秦寨、北爐沙等村附近荒山，均有鐵鑛，當地農民於冬季農隙，赴各山採砂，是項鑛砂每採得百斤，可售三四分不等。

沁水 沁水縣上峪村之瑞昌祥，開辦於民國十六年九月，採合資組織，資本一千四百元，當創辦時，陝西銷路，極爲暢旺，故除開辦等費而外，尙有盈餘，翌年出產驟增，業務非常發達，民國十九年受時局影響，銷路呆滯，價格低落，營業一蹶不振。該鍊場祇於農閒時開工，工人計有九名，工資按日計算，每人每月平均可得三元。設備方面，有木風匣兩口，鐵條三根，鐵鉗、鐵錘、鐵鈎各一，杵三張，全部生產工具僅值三十五元，其簡單可以想見，該鍊場每年需用鐵鑛砂一百五十噸，值價七百五十元，是項原料，係向附近農民隨時購買。

該場提鍊手續，先用矸泥捏鍋，然後將鑛砂搗碎，成爲粒狀，裝入鍋內，再將炭置爐坑底（即通風

匣)，鑄鍋則排列其上，坑下燃炭著火，經一二日以後，用大鐵鉗將鍋取出，擊碎之，鐵質凝結於鍋底，成塊狀，是為生鐵。再就生鐵置火中經數次鍛鍊，便成熟鐵。該場近五年來所產生鐵熟鐵，有如下表（單位噸）

年份	產品別		
	生鐵	熟鐵	共計
十九年	一三	一七	三〇
二十年	一二	一六	二八

二十一年	一三	一七	三〇
二十二年	二〇	一九	三九
二十三年	一四	一八	三二

由上表，該場生產，熟鐵多於生鐵，兩種產品合計，每年出產約在三十噸左右，其間雖略有上落，但歷年無多大變化。每年開工時間為六個月，即自一月起至四月底止，再自十一月起至十二月底止，產品成分，雖未經精細分析，然據大概情形，則為：鐵占百分之九十，碳占百分之八，其他雜質則為百分之二。該場熟鐵生產，每噸成本為四十七元，其出售價格：民國十九年為六十七元二角，二十年為六十五元二角，二十二年降落至六十三元二角，二十三年每噸售價為六十四元。產品出售，由場地覓得商腳，運送翼城，然後改裝大車運輸出境，每百斤運費兩元。

遼縣鐵鑛位於石港其豐墩等地，全年約可出鐵鑛砂二百十五噸，每噸售價以三元二角五分計，總產值為六百九十八元七角五分。

沁縣

沁源之協同心，係一採鍊併營之冶鐵場，該場有鑛區貳百公畝，開採面積則僅二公畝，年可產生鐵

孟縣

四千餘噸，每噸價格以四元計，總值一萬六千元。

孟縣零星鐵鑛甚多，現在開採者，則有李五則等四家，鑛區總面積一百二十三公畝，已開採者七百三十七公畝，年產鐵鑛砂七百五十噸，二十三年度每噸售價一元六角，產值總計一千二百元。鑛工二十四名，每人按月工資六元，是項小鑛，全用土法開採，每年開工約五個月至六個月。

山西省鐵業重要廠(作)一覽表

廠(作)名稱	地址	資本額(元)	年產量(噸)	年產值(元)
保晉鐵廠	平定縣陽泉車站	七〇〇,〇〇〇	三,六七七	二四六,三五九
西北煉鋼廠採鑛部	陽曲縣河口鎮		三,五六二	
祥瑞公	高平縣谷口	一,〇〇〇	二八五	二,七〇八
錦華興	高平縣上野川	八〇〇	二八〇	二,六六〇
萬成合	高平縣陳庄	一,〇〇〇	二八三	二,六八九
茂森山	高平縣掘山	一,五〇〇	三七八	三,五九一
三合公	高平縣龍泉	一,二〇〇	二八〇	二,六六〇
四泰成	高平縣西山	一,五〇〇	三八四	三,六四八
祥興和	高平縣石頭嘴	一,〇〇〇	二八八	二,七三六
仁義全	高平縣白山	八〇〇	一八四	一,七四八

瑞昌祥	沁水縣上馨村	一、四〇〇	三二	一、二二二
協同心	沁源縣上興居	五〇〇	四、〇〇〇	一六、〇〇〇
德慶成	孟縣東村	二〇〇		
李五則	孟縣山底村	三五	一五〇	二四〇
侯致富	孟縣東村	五〇	二一〇	三三六
路進義	孟縣東村	二〇	二四〇	三八四
田玉書	孟縣楊家溝	三〇	一五〇	二四〇

(附註)上表產量係以民國二十三年度爲標準，保管所產爲熟鐵，瑞昌祥產量中十四噸爲生鐵，(每噸五元)十八噸爲熟鐵，(每噸六十四元)德慶成係孟縣之鍊鐵場，產量與產值未明。西北鍊鋼廠探鑛部，(自民國二十三年四月起至十二月止)，所產爲鐵鑛砂，除此而外，所有各家產量，均爲生鐵。

第三章 鹽

一 概況

沿 革

潞鹽產於安邑解縣兩縣境內，集中於河東解池，故又名河東鹽。該地產鹽，由來已久，始於虞舜，歷周秦而粗具規模。當時大抵均由商人自由經營，自行採食，國家不加限制，此時可謂鹽務放任時期，遞及漢武，因用兵邊陲，軍費取給於鹽，從此對於鹽務，加以重視。對於產銷之講求，專官之設置，賦稅之釐訂，均擬有一定章則，以使人民遵守，鹽務之有制度，實肇基於斯，由漢及唐可謂國家管理時期，亦為鹽務興盛時期。不論直接間接與鹽務有關之各種設備，均經詳盡規劃，日趨縝密，例如按丁給引，計口授鹽等法規，漸見端倪，能使銷數有定，產不逾額。由此而宋而元而明而清雖因滄桑擅變，代有損益，官辦商辦，疊經變遷；然要皆因襲成法者多，而別創新規者少，河東鹽課，漸為國用淵藪，年代久遠，積弊叢生，此一時期可謂鹽務衰敗時期。民國以來，鹽稅較前為重，最近政府力意整頓，以輕民商担負。

機關組織

河東鹽行銷「引地」及於晉豫陝三省，其中屬於晉省者計四十七縣，屬於陝省者計三十四縣，屬於豫省者計三十二縣，河東鹽引地共計為一百十三縣，國家對於鹽務所設機關有二：一為辦理鹽務行政之河

東鹽運使署，直隸於財政部鹽運署。一爲職司稽核稅收之河東鹽務稽核分所，爲民二大借款後設立，以保外人債權之機關。河東鹽運使署組織，以鹽運使爲長官，課長次之，內部組織，按財政部運署組織條例，分產場、運銷、總務三課，惟爲辦事便利起見，增設會計課，課設一主任課員，內部機要事務，秘書司之，巡視員巡視所銷各地。其所屬機關，關於場產者，有解池湯公署及場務員，屬於運銷者，有安邑運發局，隘隘批驗局，陝豫兩岸各渡監銷局，驗收局，介休、洛陽各查驗局，河南會興鎮大車運照局。至緝私事務，則設有緝私統領部，共轄有緝私步兵兩營一連，騎兵一連，統領由運使兼領，幫統由第一營營長兼任，其駐地爲禁牆內外及陝豫南岸各渡口。至於河東鹽務稽核所，係隸屬於財政部鹽務稽核總所，以經理爲長官，以次爲協理，再次爲課長。內部分文牘會計兩課，其所屬機關，有稱放局，司稽核鑿飭出場事宜，於東西南中各禁門，說稱放分局，其在陝豫兩岸，則設有各渡口之查驗卡。

山西除「潞鹽」而外，清源、文水、安邑、大同、渾源、應縣、懷仁、山陰、陽高、天鎮、朔縣、忻縣，代縣等皆有土鹽出產，惟產量有限，就地銷罄。

二 現況

潞鹽生產，集中於河東解池。鹽商內部組織甚爲簡單，大致分爲經理，司賬，學徒等位置，目前營業商號係官督商辦計有四十三家，每家資本數千元以至數百元不等，工人並無一定，視工作忙閒而定。

工人分總工頭、工頭、長工、短工四種，總工頭月薪約二三十元，工頭約七八元，長工約四五元，短工工資臨時商定。

生產情形

解池產鹽，分東西中三場，在運城南門外，跨有安邑解縣兩縣，南北長約十里，東西廣六十里，週圍一百二十里，以牆圍之，謂之禁牆。禁牆以內，坐商（即鹽商，俗稱庵戶）在焉，設畦晒鹽，開晒之期，為秋夏兩季，春冬兩季為工作期，從事墊畦、鑿井、修築水道等工作，至晒鹽之法，先將甜水引之入畦，繼將滷水放入，配合甜水，晒三五日即成鹽，刮放畦旁，待秋後停止晒鹽，而後將刮得之鹽，用車馬載至一處，以泥封之，謂之料台，上料後手續即告完成。

解池鹽場最近五年來鹽產量列表始次：

年	份	產	量	（担）
民國	十九年	二、一五四、五五五		
民國	二十年	一、一四一、〇九五		
民國	二十一年		一、〇四〇、五一	
民國	二十二年		九六八、一二一	
民國	二十三年		一、一二九、六六五	

該場所用衡器，已改用新市稱計算。最近五年產量平均，每年鹽產約為一、二八六、七八九担，加以民國十七年及十八年兩年度存鹽，目前銷售，可以接濟。

復就運城鹽業坐商名稱等，列表於左：

第五編 礦業 第二章 鹽

坐商名稱	地 點	設 立 年 月	資 本 (元)	工 人 數 目	每 月 工 資	產 量 (市担)
李 乾 勝	東 頭 舖	民國二十年十月	六,〇〇〇	一五〇〇	一,五〇〇	二四,〇〇〇
范 錫 琳	西 九 舖	民國二十二年十月	六,〇〇〇	三五五	三五〇〇	七,三〇〇
王 天 佑	西 頭 舖	民國十四年十月	(借本生息)	二三五	三五〇〇	六,三〇〇
楊 多 福	中 九 舖	清光緒年間	一,〇〇〇	二九五	二九〇〇	一〇,八〇〇
范 正	中 九 舖	民國二十二年十月	一,五〇〇	四七〇	四七〇〇	一〇,八〇〇
何 胡 景	中 八 舖	清光緒年間	三,〇〇〇	七九五	七五〇〇	二一,六〇〇
范 錫 仁	中 七 舖	民國二十年十月	四,五〇〇	四七〇	四七〇〇	一七,七〇〇
衛 大 有	中 六 舖	民國十五年二月	三,〇〇〇	四六〇	四〇〇〇	一一,七〇〇
宋 肇 業	中 四 舖	民國十年三月	四〇〇	二〇八	二〇〇〇	一,八〇〇
席 正	中 三 舖	民國二十三年十一月	四〇〇	二〇〇	二〇〇〇	四,二〇〇
張 王 徽	中 三 舖	民國二十三年十一月	二,〇〇〇	三〇〇	三〇〇〇	三,六〇〇
李 玉 隆	中 二 舖	宣統元年十月	四〇〇	四五〇	四〇〇〇	六,三〇〇
王 泰 亨	中 頭 舖	民國十九年十二月	(借本生息)	三八〇	三八〇〇	一〇,二〇〇
范 充	中 頭 舖	民國二十二年十月	三,〇〇〇	五七〇	五七〇〇	四,五〇〇
王 世 芳	中 頭 舖	民國七年十月	二,一五〇	六八〇	六〇〇〇	一〇,五〇〇
李 錡	中 頭 舖	民國二十二年一月	(借本生息)	每月最高七五 最低六〇	最高七五〇〇 最低六〇〇〇	一〇,五〇〇

中國實業誌(山西省)

劉敬成	劉宗賢	范錫奎	范林奎	景德馨	周永祿	應永豐	景三麟	王崇	關起	張瑞	劉祥	曹復慶	許洪泰	劉增	張經	劉永翁	張敦敬	楊善繼
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	東阡舖	全上	東八舖	東六舖	東五舖	東五舖	東五舖	東五舖	東四舖	東三舖	東頭舖	
民國八年二月	民國二十三年一月	民國二十一年二月	民國二十二年十月	民國二十三年十月	民國二十三年十月	民國二十一年一月	清宣統元年二月	民國十六年十月	全上	民國二十二年十一月	民國二十一年十月	民國十七年二月	民國八年十月	民國十三年十月	民國二十年二月	民國二十年十月		
一四、〇〇〇	一二、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	六、〇〇〇	三、五〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	九、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇		
三五〇〇	九五〇〇	一八〇〇	一八〇五	四六〇〇	三五〇〇	〇三〇〇	九〇〇五	〇二〇〇	〇三〇〇	六九〇〇	三四〇〇	八六〇〇	八五〇〇	六八〇〇	九四〇〇	一三五〇		
一、五〇〇〇	一、九五〇〇	一、八〇〇〇	一、八〇〇五	四六〇〇	三五〇〇	〇三〇〇	九〇〇五	〇二〇〇	〇三〇〇	六九〇〇	三四〇〇	八六〇〇	八五〇〇	六八〇〇	九四〇〇	一、五〇〇〇		
九〇、六〇〇	二六、〇〇〇	六三、九〇〇	二〇、七〇〇	一五、六〇〇	五、七〇〇	二五、八〇〇	二三、一〇〇	二三、七〇〇	三〇、三〇〇	一三、二〇〇	一二、〇〇〇	二二、五〇〇	二九、四〇〇	一五、〇〇〇	二一、三〇〇	四、二〇〇		

運銷情形

全場工人總額，最高達三千九百十八名，最低為二千六百五十三名。工資最高額達三萬九千一百八十元，最低額為二萬六千五百三十元。平均全年工資合計約為三萬元之譜。鹽價每担統扯為六角左右。

關於潞鹽運銷，可分三部分：(一)晉省運輸，車脚向係分平路山路，並有山路馱脚，至運費每市稱百斤，普通每運一里，運費約需三厘上下；平路車脚，每市稱百斤，每里運費約需三厘九；山路車脚，每市稱百斤，每運一里約需三厘四；山路馱脚，每市稱百斤，每里約需三厘九。惟是項運費，隨時亦有漲落，但無多大出入。此外，尚有試銷潞鹽區，如汾陽、平遙、交城、隰縣、介休、太谷、陽曲、孝義、沁源、文水、大寧、永和等縣，則陸運車馱略同，至運程里數，因係來去靡定，未能固定其運費數目

上表資本欄內所列「借本生息」二項，係指借錢晒鹽之商號，視晒鹽多寡，借錢多少，無一定資本。

下合興	全	上	民國十四年十二月	五、〇〇〇	二六〇	二、六〇〇	八一、〇〇〇
張雲客	全	上	民國五年二月	一四、四〇〇	二九〇	二、九〇〇	五八、二〇〇
景德馨	東場南岸	清光緒年間	三、〇〇〇	一〇三〇	一、三〇〇	三四、五〇〇	
張青	全	上	民國十三年十月	五、〇〇〇	六七八	七八〇	二六、一〇〇
王恆泰	全	上	民國十八年十月	一、〇〇〇	三四五	四〇〇	一五、六〇〇
張昌運	全	上	民國二十年二月	八、〇〇〇	三五〇	五〇〇	二一、〇〇〇
張鼎盛	全	上	民國十七年二月	三、〇〇〇	三七〇	七〇〇	一六、八〇〇
總計				一六七、二五〇	三、九一八 二、六五三	三九、一八〇 二六、五三〇	八五七、九〇〇

。(二)向陝西運輸，平路車運，由運城運至風陵渡，裝船轉運至潼關，每市稱百斤，每里運費約為三厘六，由潼關裝火車至西安，每市稱百斤，每里約一厘六。現銷潞鹽僅渭河以南十縣，渭北僅韓城邵陽販運而已。其餘各縣，悉為硝鹽侵銷，其硝鹽產區，在於蒲城、富平之獮自灘及朝邑鹽池窪等處。(三)向河南運輸，車馱並用。由運城運至茅津，裝船轉運陝縣會鎮，每市稱百斤，每里運費約為五厘五，由會鎮裝火車至洛陽，每市稱百斤，每里運費約為四毫五，其發商由洛陽接運。潞鹽於河南銷場，大呈疲滯。再邊岸由洪陽、太陽、車村、萬錦等渡發運至陝縣、靈寶等縣，所需運費，略與運茅津相同。至襄北等縣昔日與盧縣併銷，現則為盧鹽獨銷，現在南陽設法推銷，但仍屬疲困。

茲就潞鹽運銷區域，列表如次：

縣名	相 距 里 數	運 輸 種 類	運 城 至 陝 西 各 縣		運 城 至 河 南 各 縣	
			縣 名	相 距 里 數	縣 名	相 距 里 數
長 治	(內有山路車運三三〇) 六九〇	車 運	咸 陽△	六一〇	洛 陽	三九〇
長 子	六九〇	同	興 平△	六六〇	鄆 師	四六〇
屯 留	(內有山路車運三四〇) 七〇〇	同	高 陵△	四七〇	宜 陽	三三五
壺 關	(內有山路車運三九〇) 七五〇	同	滎 陽△	五四〇	登 封	五二〇
襄 垣	(內有山路車運四一〇) 七七〇	同	原 平△	五〇〇	洛 寧	四〇五
潞 城	(內有山路車運四二〇) 七八〇	同	富 平△	三八〇	新 安	三二〇

第五編 礦業 第二章 鹽

高平	(內有山路駄運 三二〇)	同	上	耀	縣△	四一〇	陝	縣	一一〇
陽城	(內有山路駄運 二四〇)	同	上	大	蒸△	二二〇	靈	寶	一〇〇
陵川	(內有山路駄運 四四〇)	同	上	朝	邑△	一八〇	關	鄉	三七〇
沁水	(內有山路駄運 一一〇)	同	上	郤	陽△	一七五	盧	氏	二八〇
臨汾	三一〇	車	運	澄	城△	二二〇	臨	汝	五五五
洪洞	三七〇	同	上	韓	城	二一〇	魯	山	六七五
趙城	四〇〇	同	上	白	水△	三六〇	伊	陽	五四〇
蒲縣	(內有山路駄運 一五〇)	車	駄	蒲	城△	三一〇	南	召	七八五
安澤	(內有山路車運 六〇〇)	車	運	乾	縣△	七三〇	鎮	平	一〇七五
曲沃	二二〇	同	上	永	壽△	八二〇	沁	源	一一一五
翼城	二六〇	同	上	武	功△	七五〇	沁	陽	九〇五
浮山	(內有山路駄運 七〇〇)	車	駄	長	安	六〇〇	桐	柏	一二七五
襄陵	二九〇	車	運	咸	寧	六〇〇	鄧	縣	一、一三五
汾城	二四〇	同	上	臨	潼	四七〇	內	鄉	七六〇
鄉寧	(內有山路駄運 一三〇)	同	上	鄆	縣	六五〇	新	野	一、二三五

中國實業誌(山西省)

平陸	夏縣	解縣	芮城	萬泉	猗氏	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	垣曲	河津	稷山	絳縣	聞喜	新絳	吉縣		
一〇五	六〇	四〇	一二〇	一一〇	六〇	一五〇	八〇	八五	一四〇	(內有山路車運 三一〇〇)		一五〇	一六〇	一九〇	一〇〇	一八〇	(內有山路車運 一五〇〇)	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
						商縣	華陰	華縣	潼關	商南	山陽	維南	鎮安	渭南	盤屋	藍田		
						五二八	二九〇	三八五	二五〇	六二〇	六三〇	四三八	八七〇	三八〇	七三〇	五七〇		
								襄城	葉縣	方城	南陽	寶豐	郊縣	孟津	鞏縣	浙川		
								七五〇	七六五	八九五	一〇一五	六二五	六四五	四四〇	五一〇	九五〇		

安 邑	一五	同上							
靈 石	(內有山路 一〇〇〇) 五五〇〇	車 馱							
汾 西	(內有山路 五〇〇〇) 五〇〇〇	車 馱							
霍 縣	四〇〇	車 運							

(註)上表中凡有△記號者，爲硝鹽優占潞鹽縣分；有×記號者爲襄八縣分。

三 其他各縣鹽產

晉省除河東鹽而外，晉及北中部數縣，亦略有鹽產；茲分述如次：

(1)大同 大同所產土鹽分白鹽紅鹽兩種，鹽區多集中於第三四兩區，如第四區之鄭家莊，爲產白鹽最夥之地，次之爲神咀窩，西靜嶺；第三區之同家莊、舊站村、坡兒底、大睢頭、城滿村、千千村等地白鹽產量亦復不少。紅鹽產地多集中於第三區，尤以小鹽坊村產量爲最多，次爲辛村、孫家港、大井村、楊家嶺、富家寨、楊谷莊，邊家店，謝家店，柳東營等鄉。

大同全縣鹽戶，新舊共計有四十七家，大小鹽鍋四十九口，白鹽紅鹽分製，製白鹽者二十六家，鹽鍋二十八口，製紅鹽者二十一家，鹽鍋二十一口。鹽鍋分大小兩種，普通大鍋直徑五尺，底深一尺六吋；小鍋口徑不等，最小僅二尺五寸，底深則與大鍋相等。現在熬白鹽者使用大鍋居多，熬紅鹽者反是，

以用小鍋居多。

熬鹽季節。自五月起至九月十月為止，時期最長亦不過一百八十天。有短至一百五十天者。鹽產以鍋為單位，茲就大小鍋每日產量列表於次：

鍋別	最高產量(斤)	最低產量
大鍋	三五〇	二五〇

小鍋	最高產量(斤)	最低產量
小鍋	二〇〇	二〇

大同鹽產，每日平均可產白鹽七、八八〇斤，紅鹽三、一二〇斤。假定該地熬製時期為一百六十天計，則紅白鹽全年產量如次：

鹽類	別	全年總產量(斤)
白	鹽	一、二六〇、八〇〇

紅	鹽	全年總產量(斤)
共	計	一、七六〇、〇〇〇

關於鹽銷，大同設有官鹽倉，鹽戶所產之鹽，由鹽倉出價出賣，然後由鹽倉轉售與鹽商，鹽商須領有牌照，方准營業。

大同鹽稅，實產實徵，每百斤，抽稅二元零五分。鹽戶每鍋一口不分大小，年納照稅四元。

茲就大同全縣鹽戶鍋池名稱及各戶情形列表如次：

(2) 渾源 渾源計有鹽戶九家，鹽鍋九口，年產九萬五千五百四十斤，每斤售價四分，完全銷於本地。每鍋月納捐稅十五元四角九分九厘。茲就各鹽戶情形，列表如次：

鹽戶姓名	所在地點	鍋數	鹽產種數	熬鹽季節與時間	年產量(斤)
賈富	北關外教場區	一	白鹽	六月起十月止一百一十九日	一〇、六〇〇
王近臣	全前	一	白鹽	五月起十月止一百三十一日	一〇、七〇〇
楊有福	全前	一	白鹽	六月起十月止一百二十日	一〇、五〇〇
趙愷	全前	一	白鹽	六月起十月止一百二十日	二〇、四〇〇
張承福	郭三家莊區	一	白鹽	五月起九月止一百一十日	一〇、四〇〇
劉寶	郭三家莊區	一	白鹽	五月起九月止一百日	一〇、六〇〇
郭鴻臣	全前	一	白鹽	六月起十月止一百日	一〇、七〇〇
寇重山	傅三家坡區	一	白鹽	六月起十月止一百一十日	一〇、七〇〇
王金	教場區	一	白鹽	六月起十月止一百二十日	一〇、九四〇
共計		九			九五、五四〇

(3) 應縣 應縣鹽類分紅化白三種各就土性所宜熬製，城西北兩區多熬白鹽，西北大營區多熬化

鹽，東北及城南各村多熬紅鹽。鹽戶與鹽鍋數每年不同，民國二十三年份開熬鹽鍋共三百餘口，二十四年開熬大化鹽鍋三十四口，夾化鍋四十九口，紅鹽鍋四十七口，白鹽鍋一百三十九口，共計鹽鍋二百六

十九口，鹽戶二百十五家。

民國二十三年份，該縣計產化鹽六十餘萬斤，紅鹽二百餘萬斤，白鹽五十餘萬斤。熬鹽季節，每年立夏後開始，立冬前停鍋。

製鹽方法，當三四月間，鹽土正值豐富之時，鹽戶即開始堆土工作，於鹽土之區將鹽集成大堆，然後壓板；五月以後開始煎熬。白鹽製法較為簡單，先將鹽土濾成鹽水，然後上鍋煎熬，經數小時後，以之取出放於柳條桶中，俟其冷後即成。紅鹽製法，係就白鹽加工製造，摻入若干水分，重行熬製，即成紅鹽。化鹽係就紅鹽加熱製成，呈黃色結晶體，粒大味美，價較紅白鹽為高。

紅鹽多銷於繁峙、廣靈、五台、大同盂縣等處，白鹽多銷於渾源、廣靈、靈邱等處；茲就各類鹽舫每担(百斤)收倉價格列表如次：

種	類	價	格(元)
上	化	三、九〇	
中	化	三、五〇	
夾	化	三、〇〇	
特	紅	三、四〇	
硬	紅	二、五〇	
上	紅	二、三〇	

中	紅	二、一〇
次	紅	一、九〇
上	白	二、三〇
中	白	二、〇〇
次	白	一、八〇
最	紅	一、三〇
最	白	一、二〇

各種鹽勛每担現行稅率如次：

種類	正稅 (元)	中央附稅 (元)	外債附稅 (元)
紅化鹽	一·五〇	〇·五〇	〇·三〇
白鹽	二·二五	〇·五〇	〇·三〇

(4) 懷仁 懷仁鹽產，亦分白鹽紅鹽化鹽三種，產地在第二第三兩區，如高鎮子，海北頭，上海子，下海子等村皆產鹽。全縣原有鹽戶四十家，現在停歇者三家，鹽鍋五十三口，其中熬製白鹽者二十一口，熬製紅鹽者七口，熬製化鹽者二十四口，

懷仁最近鹽產量如次：(全年開工日數以一百八十天計)

種類	每日產量(斤)	全年產量估計(斤)
白鹽	七、五〇〇	一、三五〇、〇〇〇
紅鹽	七四〇	一、三三、〇〇〇

化鹽	共計
二、七六〇	一、一〇、〇〇〇
四一四、〇〇〇	一、八九七、〇〇〇

該縣鹽銷早年均由販商自由販賣，自民國二十二年以後改為官鹽倉制度，由晉北鹽務督辦處於各要鎮設立官鹽倉，凡鹽戶產品均須售與鹽倉；而後由鹽倉轉售與商人，由商人販賣與各村莊用戶，是項販賣商人，亦須領照營業。懷仁鹽產僅能供當地之用，有時尚感不足。

鹽稅分鍋口稅與出場稅兩種，鍋口稅即領照稅，按鍋口之多寡徵收，計每一鍋口，納稅四元。出場

稅以斤計算，每百斤白鹽納稅兩元五角，紅鹽三元，化鹽四元。茲就白鹽、紅鹽、化鹽價格列表如次：

種類	原價每百斤(元)	加稅後價格(元)
白鹽	三·五〇	六·〇〇

紅鹽	三·五〇	六·五〇
化鹽	三·五〇	七·五〇

(5)山陰 山陰縣墾地約佔全縣總面積五分之二有奇，居民利用墾地，土法熬鹽，分化、紅、白三種，熬化鹽鹽戶計三百五十餘戶，紅鹽鹽戶計五十餘戶，白鹽鹽戶計一百五十餘戶，總數達五百五十餘戶。化鹽鍋約五百餘口，紅鹽鍋六十餘口，白鹽鍋約二百餘口，合計鹽鍋七百六十餘口。全縣鹽產，估計如次：

種類	年產量(斤)
化鹽	五、〇〇〇、〇〇〇
紅鹽	一、五〇〇、〇〇〇

白鹽	一〇、〇〇〇、〇〇〇
共計	一六、五〇〇、〇〇〇

惟上表所列之白鹽(土名白燒鹽)，一部分供熬製化鹽用之原料，故該縣實際鹽產，當較此數為低。

山陰現有公鹽倉兩處，各按地域分收各轄鍋口，鹽戶製成之鹽，售與領照鹽商，然後行銷各地，河北附近各縣及山西境內之碛、繁、代、五、孟縣及壽陽平定等縣，均有山陰鹽銷到。

各鹽類價格，有如次表：

種	類	每百斤價格(元)
上	化鹽	四·〇〇
中	化鹽	三·七〇
次	化鹽	三·四〇
上	夾化鹽	三·〇〇
中	夾化鹽	二·七〇

上	紅鹽	二·五〇
中	紅鹽	二·二〇
上	白鹽	二·一〇
中	白鹽	一·九〇
次	白鹽	一·六〇
白	燒鹽	一·四〇

至於鹽稅，化鹽與紅鹽每百斤同為二元三角，白鹽則每百斤為二元零五分。

(6)陽高 陽高所產之鹽，土名曰「土潤鹽」，全縣計有鹽池二百七十八個，每池每日可產一百五十斤，每日全縣可產鹽四萬一千七百斤，每年自五月一日起開晒，九月底停止，全年產量約為六百二十五萬五千斤，每池月交正附稅捐一元八角二分八厘。

(7)天鎮 全縣共有鹽鍋七口，每鍋每天可熬白鹽一百二十斤，熬鹽期間假定為五個月，全年可產白鹽十二萬六千斤；此外尚有鹽池二十四個，每池每日晒鹽三十斤，晒鹽期為三個月，年可產鹽六萬四千八百斤，鍋鹽與池鹽合計年產十九萬零八百斤。

(8)朔縣 朔縣鹽產，僅分紅白兩種，產區在縣治東南北三鄉，地名為北辛莊、霍家營、馬邑、卡子疰、新辛堡、下辛堡、安子里、白羊鋪、野狐梁、下水、羅疰、喬莊、蘆嶺、永安莊、黃水河、高莊

中國實業誌(山西省)

、白陶圖等處。茲列表如次：

六〇(戊)

村名	錫	戶	銷別	村名	錫	戶	銷別
紅鹽 北辛莊	苗緒	四	錫等	白鹽 里磨礮	周萬庫	四	錫等
	樊秀	小	錫		周萬全	四	錫等
	朱德和	全	錫上		宋明	四	錫等
	朱德雲	四	錫等	紅鹽 馬跳莊	賈恆太	四	錫等
	苗序	小	錫	白鹽 豆莊	楊喜	四	錫等
	馮朋	全	錫上				
	樊清茂	全	錫上		韓廷雲	四	錫等
	王官	全	錫上				
	朱德和	四	錫等	紅鹽 五花營	李潤富	四	錫等
	王清喜	四	錫等		趙達	四	錫等
	王二小	四	錫等		霍占全	四	錫等
紅鹽 鹽家霍	王文禮	四	錫等	白鹽 官地	周忠	四	錫等
	霍應高	四	錫等		全上	四	錫等
	霍四善	四	錫等		周萬昌	四	錫等
	霍迎春	四	錫等		周萬祿	四	錫等

第五編 礦業 第二章 鹽

新止鹽 白鹽	宋裕	四等	白鹽 雷莊	霍財	四等
白鹽	韓廷秀	四等		王生貴	四等
白鹽 白羊鋪	趙應修	四等		王鐸	四等
	韓廷喜	四等		王永明	小鍋
	郭桓	小鍋			
	郭堃元	四等		王進成	四等
紅鹽 下辛莊 安子里	郭凌魁	四等	白鹽 王四圍	王庫才	四等
	劉永純	四等		陳品題	四等
	安培龍	四等	紅鹽 陳莊	陳巨	四等
	李占陽	四等		雷義	四等
	趙登	四等	白鹽 滋潤	徐占魁	四等
	安福榮	四等		薛二蘭	小鍋
白鹽 新辛堡	崔文陞	四等	紅鹽 福善莊	張世廉	小鍋
	吳振和	小鍋		周煥	小鍋
紅鹽 下子鹽	段昇元	四等	紅鹽 王東莊	盧占才	小鍋
	盧元勳	小鍋	白鹽 河曲堡	郭相	四等
紅鹽 馬邑	尹東昌	四等		周萬明	小鍋

紅鹽 野孤梁	田高	小	鍋	白鹽 盧嶽	薛二旦	四	等
張錫之	張步雲	小	鍋	任占先	盧換銀	四	等
楊周	李賚	小	鍋	閻官	閻鳳威	四	等
吳二如	吳太	四	等	紅鹽 黃水河	田仲倉	小	鍋
吳儒堂	吳先	四	等	紅鹽 四君	翟有德	小	鍋
吳先	周五	四	等	紅鹽 高莊	王化存	小	鍋
白鹽 里管噲	武樊壁	四	等	紅鹽 南辛莊	李漢臣	小	鍋
白鹽 羅羅	郭乘權	四	等	紅鹽 姚莊	程志遠	小	鍋
武耀官	武耀官	四	等	紅鹽 白勿廟	劉光富	小	鍋
武耀官	武耀官	四	等	紅鹽 計莊	王原	小	鍋

說明一、四等鍋口徑四尺深度一尺七寸小鍋口徑三尺一寸深度一尺五寸

二、四等鍋日產紅鹽一百斤至一百五十斤白鹽二百五十斤至三百斤小鍋日產紅鹽六十斤至八十斤白鹽一百五十斤至一百八十斤其產鹽多寡之原因視其土質優劣為斷

三、最近紅鹽價格為每担四元五角至六元白鹽二元五角至三元五角亦視鹽之優劣定格價之高下

四、四等鍋日納正附稅一元三角六分八厘，食戶捐四角九分，小鍋日納正附稅八角二分八厘，食戶捐二角九分。

正附稅率每担一元八角，四等鍋日按七十六斤，小鍋日按四十六斤計稅，不分紅白鹽，皆照此計算。

五、產鹽村莊尚有里沿鹽、高陞莊、化莊、十里後、大梁、西河底、東小寨、小戴堡、賈莊，但今年無領照鍋戶。

(9) 忻縣 忻縣鍋戶，係包鍋稅制，每鍋產鹽多少不定，該縣熬鹽，係人民個人請領鍋照，自行熬製，全縣計有化鍋四十八口，筒鍋五十七口；所產土鹽，化鹽，為數不多，不敷全縣人民食用。土鹽係供給熬製化鹽之用。化鹽每斤售六七分左右。

(10) 代縣 代縣產鹽，有大化二化紅鹽之別，產地在匯北，第五區之黑圪塔、雙寨西、李莊、老羊寨、辛舉舖、南北萬家莊後、張家堡、元營、寶莊、安樂莊、樂莊、山陰莊等村，第三區之陳家堡、張家堡、董家寨謝家寨等村，鹽戶約有三十餘家。

(11) 清源 清源出產之鹽，分黃白兩種。鹽戶熬鹽，須有鹽場一處，並無資本，因土地並不值錢，皆自由估領，在場內掘井構屋，即可燒鹽，燒鹽之戶，類多向業，皆窮無所有。地點散漫無稽，城鄉均有，多係荒地。熬鹽以鍋為生產單位，每戶最少一鍋，多者六七鍋不等，總計清源全縣現有鍋一百一十八口，其中按納稅時期，分為長期短期二種，各居半數，長期者長年納稅熬鹽，短期者每期三月，期終是否繼續，按鹽之銷路而定，暢則繼，不暢則歇。長期三十餘家，短期五十九家（短期者皆一家一鍋，大致須工人二三名，估計約有工人三百名上下。工資大致每日一二角。黃鹽每鍋月出鹽約三四十斤，

白鹽月出六七十斤，黃鹽副產品硝，白鹽則無之。

該縣所產鹽，本非上等鹽，但官家因無法禁止，只得寓禁於征，設局收稅，其實每年稅收，極爲有限。以前本縣產鹽能銷沁縣，武鄉、榆社、和順、壽陽等縣，現因官鹽店成立，各縣多銷長蘆鹽，禁銷本縣土鹽，故本縣鹽，祇爲本產本銷。

該地土性含鹽質，鹽戶挖土掘池用水濾滷，即可熬鹽。泥由工人挖取用小車運至場內，每車二分。此種泥土，堆積鹽場，以備取用。

查清源鹽稅，長期大鍋每年正稅一百五十二元四角，附稅二成三十元〇五角，短期普通鍋每年正稅一百三十七元四角，附稅洋二十七元五角，長期普通鍋每年正稅一百一十四元，附稅洋二十二元八角，此項稅款，每月按淡旺由清太陽鹽務收稅局征收。

至於鹽價一項，黃鹽每斤約五六分，白鹽每斤二三分左右。近因銷路不廣，價格趨落。

（12）文水 文水所產土鹽每斤較河東鹽低二分，較長蘆鹽低四分，故當地人民樂用之。產地集中於第一二三四區，計有四十餘村，一百餘戶。年產一百二十萬斤。

第四章 其他鑛產

山西省鑛產，除煤鐵而外，非金屬鑛則有石膏，硫磺，雲母，礬，石灰等鑛，金屬鑛則有金，鉛銀等鑛，惟開採甚少，僅就其較重要者紀之。

一 硫磺

陽曲縣永成磺廠，計分園子山、南凹渠、桃園溝、灰坡李背後、前皮溝、葡萄溝石片兒、柳樹溝等七區，茲就各鑛區情形，列表如次：

鑛區所在地	鑛區面積(公畝)	開採面積(公畝)	資本(元)	工人	每月工資	全年產量(噸)	產品總值(元)
園子山	七三	四〇	五〇〇	二三	一一五	四〇	四、六八〇
南凹渠	五三	三五	四五〇	一五	七五	二八	三、二七六
桃園溝	六二	四〇	五〇〇	二〇	一〇〇	三五	四、〇九五
灰坡李背後	一〇〇	六五	八〇〇	五〇	二五〇	七一	八、三〇七
前皮溝	七二	三〇	五〇〇	二〇	一〇〇	二五	四、〇九五
葡萄溝石片兒	五六	二〇	三〇〇	一五	七五	二八	三、二七六

柳樹溝	一一〇	六五	一、〇〇〇	七〇	三五〇	一一〇	一二、八七〇
共計	五三六	二九五	四、〇五〇	二二三	一、〇六五	三四七	四〇、五九九

上表數字，係根據該鑛二十三年度設施及產值而言，近年礦業蕭條，銷路窄狹，開採者僅留二三工人，從事工作，各鑛幾有停頓之勢。七個鑛區職員總數二十六名，月支薪總額一百五十六元。全年開工日數約三百日，煉礦係用土法，設備至為簡單。

二 金

山西省代縣金鑛，素負盛名。鑛區在代縣城東南六十里之張寺溝一帶，現已發現之鑛溝，有張寺口前窰子溝、羊蹄溝、干林頭、龍門、張仙堡等處。二十三年春間該地農民無意中在張樹溝發現金鑛，嗣由村民自由淘澄，至八九月間，前往該地淘金者達數千人，二十四年三月經山西建設廳設金鑛管理所開始測探並准人民劃區試探。現在試探鑛約二萬方丈，工人一萬餘名，每日出金約三十兩左右。所用採洗方法，係人工刨沙，用木槽淘澄。

三 石膏

一 概說

平陸縣所產石膏，在山西向佔重要地位。目前開採者有福平、裕晉、裕中等公司。福平石膏公司，創辦於民國九年九月，由張崇本集資經營，計集有限及無限股本五十六股，共洋五千六百元，試探二年餘，迨民國十二年十二月始正式註冊，著手開採，開辦迄今，十有餘年；交通不便因銷路滯塞，營業漸形衰落，民國二十四年雖一度與中國石膏公司訂有購貨合同，產品銷售，遂見活動；但未幾中國石膏公司因內部問題即行結束，福平所受影響甚大。裕晉石膏公司開辦於民國十二年六月，係由馮生剛集資經營，旋於十九年十一月正式註冊，著手試探，年來無多大鑛苗發現，近以主持乏人，暫行停探。裕晉石膏公司開辦於民國十七年二月，由權致和集資經營，旋於十九年十二月正式註冊，著手試探，年來發見鑛苗，尙屬不少，現改由李文義等繼續開採。

二 現狀

福平、裕晉、裕中三公司之鑛區、資本、工人、工資列表如次：

公司名稱	鑛區面積(公畝)	開採面積(公畝)	資 本 額 (元)		工 人 數	每月工資(元)
			固定資本	流通資本		
福平石膏公司	一一、三七〇	三、五五三	二、〇〇〇	三、六〇〇	一五	二七〇
裕晉石膏公司	三、八五六	九六四	五〇〇	一、五〇〇	三	五四
裕中石膏公司	一一、〇二六	二、六七二	二、〇〇〇	八、〇〇〇	一七	三〇六
共 計	二七、二五二	七、一八九	四、五〇〇	一三、一〇〇	三五	六三〇

三公司中以裕中規模為較大，資本總額達一萬元，其中流動資本，計八千元，較裕晉之一千五百元，裕平之三千六百元，易於週轉。

工人大致可分為採鑛，選鑛，雜務三種，均係包工制，每採石膏一萬斤，由公司給與工資二元五角，平均每名工人月得工資約在十八元左右。同時公司方面購置寢房，以為工人住宿之所，遇有工人因公傷病死亡情事，酌量撫卹。

鑛上設備，甚為簡單，採鑛用具，有鐵尖、鏟、小車、木柄、鐵錘等，開採大多用長壁式，布光係用油燈，各鑛開有風口二三個不等，利用自然通風法。坑內積水不多，排水時用人工在坑邊挖鑿水道洩出之，坑內支柱多用楸榆等木，每隔一二丈支柱一根。

自民國十九年至二十三年五年間各公司產量列表如次(單位噸)

年	份	福	平	裕	晉	裕	中	共	計
民國十九年			一、四〇〇		八〇〇		九〇〇		三、一〇〇
民國二十年			一、二〇〇		六二〇		八一〇		二、六三〇
民國二十一年			一、五八〇		一、一二〇		一、五〇〇		四、二〇〇
民國二十二年			一〇〇〇		四五		六		一五一
民國二十三年			一、八二〇		九四〇		九六七		三、七二七

備

產銷

依上表，三泰司石膏總產量逐年增加，裕晉、裕中兩公司產量，以民國二十一年達最高峯，茲復就民國二十二年月份逐月產量列表如次：（單位噸）

月	份	福	平	裕	晉	裕	中	共	計
一	月		一六〇		九二		八〇		三三二
二	月		一八〇		九三		八一		三五四
三	月		一二〇		八六		八三		二八九
四	月		二三〇		七九		八〇		三八九
五	月		九〇		八七		九〇		二六七
六	月		七〇		四〇		四〇		一五〇
七	月		一〇〇		八九		六〇		二四九
八	月		一四〇		九一		七〇		三〇一
九	月		一五五		六二		八九		三〇六
十	月		二九九		七〇		八五		四五四
十一	月		一九八		八五		一二五		四〇八
十二	月		七八		六一		八四		二二八

石膏生產，以冬季產量較多，尤以十月，十一月為最大。全年開工日數約二百八十天，停工多在夏

天，因係雨季，不便採掘石膏。每噸生產成本，平均約為四元八角。

石膏銷路在山東濟南及上海，石膏產地均沿黃河一帶，自產地將產品運至河岸，係用馱騾，福平及裕晉兩公司運至尖坪渡改搭貨船，直抵山東濟南一帶；裕中公司自平陸縣三門起改搭貨船，沿河而上直抵太陽渡擺向南岸為河南陝縣，再由隴海路裝運至海州，改由輪渡運至上海。

每噸石膏由產地運至上海，每噸運費約需二元之譜。交易全用現款。

第六編 工業

第一章 概況

晉省工業化之程度，雖不若江浙粵魯之發達，然在西北數省中，可稱比較興盛。年來省政當局，提倡工業不遺餘力，西北實業公司下之各種大規模工廠，即其最著者也。據此次調查，晉省現有工業，共計七大類六十餘種。廠坊六、八九九家，資本三六、三八九、五一〇元，職工七二、二五七人，生產總值四三、〇二五、七二〇元。

出品中之負有盛名能行銷國內外者，厥推紡織工業中之棉紗、棉布、呢絨、地毯。飲食品工業中之麵粉、汾酒、蛋產品。化學工業中之毛皮，皮革、火柴、酒精、三酸；機器五金工業中之生銑，鐵器，建築工業中之洋灰等。其他各種工業產品，則多僅供本省之用。茲將山西全省各種工業列表於次：

山西省各種工業統計表

業別	家數	資本數(元)	職工數	生產總值(元)	備	致
紡織工業	六七九	一六、一八三、六八二	一九、三四六	一九、四六五、九一四		

中國實業誌(山西省)

二(四)

製燭業	肥皂業	化粧品業	漂染業	化學工業	刺繡業	絲線業	毛巾業	織毯業	地毯業	製毡業	絲織業	針織業	毛織業	棉織業	棉紡業
八	一四	一四	四三六	一、四八六	六	五四	五〇	一九	二五	二九六	五一	三六	八	一三〇	四
三、九五五	一九、八四〇	四二、六七五	一四五、二九五	三、三〇六、七四七	七〇〇	一七、九三〇	一六、四一一	五、八〇〇	四、四〇一	五九、七八八	二三四、九一〇	六一、三六二	四九三、六八〇	七、八二五、二〇〇	七、四六三、五〇〇
三九	一三二	一三六	二、一二七	一一、〇八九	六五	三二一	四五七	七八	一三四	一、〇九六	一、一二三	五五六	七一九	九、二五九	五、四三八
五、三二二	三一、五二四	三四、五三四	四一八、六一三	三、九〇一、〇六三	五、八〇〇	四八、〇三五	九五、七九八	一四、七一一	二五、一四三	一九三、一二三	七二、九四〇	九七、二七二	二四九、七五四	五、七一六、四三三	一一、九四六、九〇四
														土布業據估計有織戶三四三、三〇〇戶，工人約六五二、六〇〇人，產值約五、〇〇〇、〇〇〇元	

第七編 工業 第一章 概況

火柴業	三	四二〇,〇〇〇	一,〇六一	九七五,一八六	
玻璃業	一二	二一,七二六	一〇三	五,三五七	
陶器業	一二三	一一,〇三三	六〇三	九〇,六二〇	四十三家資本數未詳
瓷器業	九一	七六二,九三一	七一八	二〇二,三六三	
酒精製酸業	二	二六四,三八〇	一三〇	三六五,八四六	
皮革業	三二	二五八,五八〇	三四〇	二四五,五六八	
造紙業	六六七	七〇八,四八七	三,一四九	七五六,七四〇	內機製者三家,手工者六六四家 陽曲孟縣之手工業及工人數未詳 機製業資本共六四九,五〇〇元,手工業除五八六家未詳外其餘七家資本共五九,九八七元
硝皮業	八四	六四七,八四五	二,五五一	七二三,三九〇	
飲食品工業	二,八五六	六,三六七,四九一	一八,六九八	一二,七二九,〇三二	
榨油業	六九〇	三八四,六〇二	三,一五七	一,三三七,〇三九	其中職工數有五五家未詳資本數有二九八家未詳
麵粉業	一,二〇五	二,九四二,四九八	五,〇七五	四,七八二,四二九	
釀酒業	四七四	八三五,四二四	四,一八七	一,二〇九,四五九	其中職工數有十三家未詳資本數有四家未詳
製蛋業	一六	三三三,〇〇〇	一,五八三	一,三四〇,一三九	
捲烟業	一	五〇〇,〇〇〇	五七一	二,二四一,〇四五	
制烟業	一〇三	八四二,六八五	一,五七八	一,三三九,四三六	

中國實業誌(山西省)

粉坊業	一八〇	二四、七四五	六八八	一三三、五七六	係製粉絲粉皮，資本數中有一五家未詳
汽水業	一	五、〇〇〇	一一	一、〇五六	
醬園業	八一	二九〇、〇五六	一、〇五一	二〇八、九四六	
製醋業	五三	一八一、三一一	六一一	六五、〇六〇	
醬菜業	一八	三一、三一〇	九八	四九、〇〇八	
澱粉業	三四	七、八六〇	八八	二一、八四〇	
五金機器工業	二六八	五、六七七、三四四	七、二一〇	二、七二七、二〇〇	
機器翻砂業	二二	五、五九〇、六一五	四、〇一四	二、〇二〇、三五四	
煉鐵業	三九	三八、〇〇〇	一、五九一	三四八、〇〇〇	
鍋鼎鐵貨業	一五四	三四、〇四〇	一、二七三	二六七、〇九七	
銅錫業	五三	一四、六八九	三三二	九一、七四九	
建築工業	五二七	七〇二、八三九	三、七〇〇	一、四五六、四二二	
洋灰業	一	五〇〇、〇〇〇	二一三	三二〇、〇〇〇	
石灰業	一五〇	一一、六九四	七一六	一六六、〇九八	
製石業	一五	一、九五七	一〇九	三一、八八七	
磚瓦業	三六一	一八九、一八八	二、六六二	九三八、四三七	
日用品工業	六九六	四七二、〇五一	四、二八九	一、四二六、一二七	

第六編 工業 第一章 概況

銀樓首飾業	一七七	一七四、六六二	八八五	三六二、五七四	
木器業	二〇八	一〇七、九五九	一、四二五	四四七、三五八	
靴鞋業	一三六	八九、七六五	一、〇八七	三七二、六八八	
製帽業	三九	一八、九八六	三三〇	一一四、三四五	家數工人數資本僅限作坊，家庭手工不在內
製針業	一	三二、〇〇〇	四七	一五、〇〇〇	
製席業	二五	三、六六二	七七	七、四四〇	
度量衡器業	三〇	一、八二八	五九	六、三〇五	
煤膏業	一一	九、五五〇	六七	一一、三八五	
梳篦業	六	一四一	八	一、〇四〇	
毛筆業	五	一、〇七五	二七	五、八一〇	
皮膠業	一一	二四、六三八	七七	五二、五八〇	
藤竹器業	一〇	二、六八〇	二二	四、八一〇	
皮箱業	五	一、二二〇	二六	七、三〇〇	
製傘業	三	一八〇	六	五五八	
油漆業	二九	三、七〇五	一四六	一六、九三四	
其他工業	三八七	三、六七九、三五六	七、九二五	一、三一九、九六一	
軋花業	二八	一四、七七七	三一	二四、七三七	

中國實業誌(山西省)

印刷業	一二八	四五七、九二〇	一、四五八	三六二、七一七	
爆竹業	二九	四、九一五	一四三	一一、三〇五	
打包業	一八	一九、九九八	一六三	一一、六四八	
電氣業	一〇	三、〇二一、六一〇	四四六	五四三、六三一	
游民習藝工廠	四三	八八、七九六	一、六四二	一八一、〇五〇	
毛口袋業	一一	一、三三五	六二	二九、六六三	
製繩業	一三〇	七〇、〇〇五	七〇〇	一五三、二一〇	
總計	六、八九九	三六、三八九、五一〇	七二、二五七	四三、〇二五、七二〇	

第二章 紡織工業

一 棉紡業

一 沿革

山西昔無大規模之機器棉紡廠，概係自紡自織之家庭手工業，迨遜清末年，我國門戶開放後，國內機器工業雖逐漸興起，晉省以僻處內地關係，民國十三年始有晉華紡織股份有限公司之設立，是爲晉省棉紡廠之嚆矢，以後則十六年有大益成紡織股份有限公司設立，二十年有維裕紡織股份有限公司之設立，晉生染織廠亦於是年添置紗錠，以圖自治，茲將各廠情形，分述於后：

晉華紡織股份有限公司，於民國九年開始籌備，招募股款一百五十萬元，購地四百二十畝於榆次北關，建築廠屋，定購機件，置紗錠一〇、二八〇枚，十二年廠屋落成，十三年六月機件安置完竣，乃正式開工，開工後營業頗爲順利，十五年添置紗錠八百枚，十七年添置紗錠二萬枚，改用電機發動，十八年增加股本，總額計三百萬元，十九年又添置紗錠八、一四四枚，增設織毯廠，置織毯機四架，以利用剩餘之廢花，二十年增置線錠七五二枚，增加資本額爲四百萬元，二十三年復添購織布機四八〇架，現

晉華紗廠

正從事裝置。該公司將所有資金，盡數置辦不動產；而機器購置尤多，不足，又繼之以舉債，致流動資金頓感缺乏，現時該公司負債總額達四百萬元，除三百萬元係以生財向中國銀行作抵外，尙欠商家近百萬元，於此紗銷不旺，營業困難之際，前途實堪隱憂。

大益成紗廠

大益成紡織股份有限公司於民國十一年開始籌備，擬定股額五十萬元，由李通，張鎰，楊鳳樓，楊如芝等認股一十萬元，作爲底股。十月一日設籌備處，由李張二人主持，十二年聘薛士選擔任總理，徵得魯連城之巨股，乃擇地於新絳之三林鎮，建廠屋一四〇間，訂購機件及紗錠六、〇四八枚，截至十六年止，實收資金四十七萬元，六月一日開工，十八年增紗錠四、〇三二枚，二十一年擴大組織，三月改組就緒，增加資本額爲二百一十四萬元，添紗錠四千枚，線錠一千枚，布機二百六十台，改用電力發動，二十三年復增布機一四四台，擬添紗錠二、四〇〇枚，近年來，外貨充斥，紗布價格跌落，銷路不暢，營業狀況雖不若增資前之佳盛，但亦不致虧折。

雍裕紗廠

雍裕紡織股份有限公司，爲王驥氏一手所創辦，民國十八年夏間開始籌備，二十年六月一日組織成立，置紗錠六千枚，二十二年夏增購紗錠二千四百枚，線錠五百二十枚，二十三年添辦布廠及染廠，置織布機一百四十台，及可染漂百疋布之漂染機全套，該廠以原有資本過少，負債甚多，頗有不易支持之勢，二十四年夏由各董事增加資本，並力求改進，現已略有起色。

晉生染織廠

晉生染織工廠，於民國十八年開始籌備，安置布機二百五十二台，十九年二月開工，嗣因向外購紗

晉華附廠

，殊不經濟，二十年添置紗錠六千枚，以圖自給，二十一年三月紡部開工，本年起，該廠營業及技術方面，與榆次晉華及祁縣晉華附廠(益晉)合作，但資產負債，則均係獨立。

晉華紡織公司祁縣織染廠，原為益晉織染公司，設於清光緒三十年，當時係一手工織布廠，民國十九年改為機器織染廠，資本三十萬元，擬備紗錠一千枚，以圖自給，後因金融周轉不靈，存貨滯銷，宜布停業，將廠屋機器一切生財，租與晉華公司，改組為晉華之祁縣織染廠。

一一 現狀

分佈 山西現有棉紡廠四家，為榆次之晉華，太原之晉生，新絳之大益成及雍裕，至祁縣之益晉，則祇織染而不紡紗。四家共有資本七、四六三、五〇〇元，以晉華為最大，計四百萬元；大益成次之，計二百一十四萬元；晉生又次之，計七二三、五〇〇元；雍裕最小，僅六十萬元。

職員 四廠共有職員三百二十五人，以大益成雇用最多，計一百四十六人；晉華次之，計九十六人；雍裕又次之，計五十三人；晉生最少，計三十人。工人共五、一一三人，晉華最多，計男工一、三三三人，女工三三九人，童工三一人，藝徒八九人；大益成次之，計男工一、三三二人，女工二一七人，童工三十五人，藝徒一七六人；雍裕又次之，計男工六一七人，女工八十人，童工二十人，藝徒一四一人；晉生最少，計男工二百四十人，女工二百一十人，童工二百人，藝徒五十三人。工人來源，以本地為最多

工
資

，餘爲河南河北兩省人民。

四廠每月共需工資約六萬元，內晉華二萬三千餘元，大益成一萬七千餘元，雍裕八千餘元，晉生一萬餘元。工資計算方法分按時及按貨兩種，機目、清花、梳棉、漿紗，工人按月計；粗紗工人按漢司計；細紗工人按木棍計；搖紗工人按車計；成包工人按捆計；經紗工人按碼計，穿扣工人按盤頭計；緯紗工人按板計，織布工人按疋計；其餘各工，按日計資。

設
備

四家共有紗錠七二、二二四枚，線錠二、三一二枚，織布機七九六台，織毯機四部。各家之設備，隨其產品之種類及規模之大小而不同：

晉華有廠屋四八二幢，佔地二四〇畝，估值八一〇、〇〇〇元，主要之機器設備有：蒸汽引擎一部，馬力五〇〇匹，馬達一〇六部馬力一、六〇〇匹，紗錠四一、七四四枚，線錠七五二枚，織毯機四部，尙擬添置織布機四八〇台。

大益成有廠屋六二〇間，佔地一七五畝，估值二〇五，〇〇〇元，機器設備有馬達三七部馬力八二〇匹，鍋爐四座，紗錠一六、〇八〇枚，線錠一、〇四〇枚，透平機一座，清棉機十八部，紡紗機一四部，清棉機十八部，合綫機五部，織布機四〇四台，喂羅機二部。鬆花機二部，除塵機一部，打紗頭機二部，打皮軋花機一部，給棉機二部，鋼絲機四十二部，棉條機八部，粗紗機三十九部，細紗機五十部，搖紗機六〇部，繞紗機一部，大小包機四部，筒子車三部，整理車五部，漿紗車二部，緯紗機二

十一部，穿扣架子十個，驗布機四部，刮布機二部，壓布機一部，摺布機一部，打印機一部。

雍裕有廠屋四八〇幢，佔地一四〇畝，估值二三九、七一七元，機器設備有蒸汽引擎一部，馬力五四〇匹，紗錠八、四〇〇枚，線錠五二〇枚，清花機四部，粗紗機九部，細紗機二十一部，搖紗機六十部，成包機二部，緯紗機七部，織布機一四〇台，繞毛機一部，烘乾機二部，拉寬機一部，壓光機一部，摺布機一部。

晉生廠基佔地三十畝，機器設備有：馬達二十八架馬力五二四匹，紗錠六、〇〇〇枚，喂羅機一部，給棉機一部，開棉機一部，風扇機一部，清花機二部，梳棉機二十一部，併條機三部，粗紗機十五部，細紗機十五部，緯紗機九部，筒子機三機，整理機三部，漿紗機一部，織布機二百五十七台。

山西省棉紡業現況一覽表

廠名	地址	設立年月	資本額(元)	職工人數		常年棉花需用量(担)	常年產量		生產單位
				職員	工人		產量	價值(元)	
晉華紡織股份有限公司	榆次北關	民國十三年六月	四,000,000	六	一,七三	一一〇,〇〇〇	紗錠三〇,九〇〇包 線錠九〇〇包 布七,〇〇〇條	紗錠 線錠 織布	四,七四 一,七三 七三
大益成紡織股份有限公司	新絳三林	民國十六年六月	二,150,000	一四	一,七〇	五〇,〇〇〇	紗錠四,九〇〇包 線錠八二〇包 布九,七三三正	紗錠 線錠 織布	一,〇〇〇 一,〇〇〇 一,〇〇〇
雍裕紡織股份有限公司	新絳南關	民國二十一年六月	六〇〇,〇〇〇	五	八五	二五,〇〇〇	紗錠六,八〇〇包 線錠六,〇〇〇包 布六,〇〇〇正	紗錠 線錠 織布	八,〇〇〇 五,〇〇〇 一,〇〇〇

晉生紡織工廠 (股份有限公 司)	太原市晉 生路	民國十八 年五月	七三、五〇〇	三〇	七三	110,000	紗 二五、七〇〇 布 五、四六正	自用 一、三五、〇〇〇	紗 織布機 六、〇〇〇 三五
------------------------	------------	-------------	--------	----	----	---------	---------------------------	----------------	-------------------------

三 原料

原料之來源

晉省各廠之產品，為紗，布及毯，其原料，紗為棉花，布為棉紗，毯為廢花，紗及廢花，均係本廠出產或廢餘，無須向外購買，棉花係本省出產之洋種細絨棉，晉華廠所用，多為曲沃，翼城，臨汾，洪洞，榮河，文水，汾陽等縣所產，大益成及雍裕所用，多為永濟，虞鄉，臨晉，榮河，解縣，夏縣，聞喜，翼城，曲沃，臨汾，洪洞，稷山，河津，大寧等縣所產。採購方法有二：一向當地棉花行商收買；二派員赴產地設莊採購或向花行收買。

近年來，國內棉紡業，均蒙受紗賤棉貴之影響。晉省僻處內地，產棉甚豐，各廠就地採購，棉價較廉，然亦深感棉價上升，成本加重之威脅。茲將近二年來晉省主要棉區之平均棉價，列后：

近兩年晉省主要棉區平均棉價表(皮棉每担價格，單位元)

棉 價

年 份	產 區	榆次	文水	汾陽	臨汾	洪洞	曲沃	翼城	永濟	臨晉	虞鄉	猗氏	解縣	安邑	夏縣	芮城	新絳	聞喜	稷山	絳縣	霍縣
民國二十二年		三〇	三四	三〇	二八	三〇	三三	三三	三四	三七	三〇	三一	三五	三一	三三	四一	三六	三七	二八	二五	二九
民國二十三年		三五	三二	三五	三五	三五	四〇	三九	三五	三五	三五	四〇	四四	三五	三五	四一	三九	三六	三〇	三五	

用花量

觀上表，除文水，臨晉，芮城三縣，因品質及他種關係，二十三年棉價較跌外，其他各縣，則一致上漲，每担平均增四、五元上下。棉紗每包，約需皮棉三百五十斤，是每包紗之成本，二十三年較二十二年約增十五元。

晉省四廠常年棉花需用量，約為二十萬五千担，晉華佔二分之一強，大益成佔四分之一，雍裕及晉生共佔四分之一，至實際用量，則視產品之增減，工作期之長短而有伸縮，茲據華商紗廠聯合會之統計，將最近五年來山西各廠用花數量，列表於后：

最近五年來山西各廠用花數量表(單位担)

廠名	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
晉華	四二、六六五	六一、三五〇	八七、四四四	八一、〇一八	一一一、一二一
大益成	一六、〇〇〇	二四、二一〇	三〇、八七八	四七、五四八	五四、八一六
雍裕	—	五、九二〇	一九、三三一	二五、四九六	二六、五九六
晉生	—	—	一六、五一〇	一九、八七二	二〇、五二〇
共計	五八、六六五	九一、四八〇	一五四、一六三	一七三、九三四	二一三、〇五三

民國十九年之用花量僅五萬餘担，二十年增加百分之五十六，二十一年較十九年增加百分之一百六十三，二十二年較十九年增加百分之一百九十二，二十三更增至二十一萬餘担，當十九年用花量之百分

之三六三，觀乎原料之激增，可知晉省棉紡產品之日趨發達。

四 生產

生產程序

- 由皮棉製成棉紗，須經過下列諸程序：1. 送花；2. 開包；3. 鬆花；4. 配花；5. 除塵；6. 喂花；7. 頭道清花；8. 二道清花；9. 三道清花；10. 過磅；11. 梳花；12. 頭道併條；13. 二道併條；14. 三道併條；15. 頭道粗紡；16. 二道粗紡；17. 三道粗紡；18. 過細紡機；19. 飲紗；20. 搖紗；21. 磅重；22. 成捆；23. 包紙；24. 成包；25. 印刷；26. 送庫貯存。

由紗製線之程序爲：1. 經筒子機併成筒子。2. 經合股機捻合成線；以後與製紗同一手續。

製布之程序，分爲三步：1. 經紗——過筒管車、過牽經車、過漿紗車、穿寇、上織機；2. 緯紗——過緯紗機、送廠開織；3. 整理——驗布、括毛、碾光、疊折、縫布、印牌、成包、送庫貯存。

產品種類及商標

山西棉紡廠之出品，有紗、線、布、毯四種。晉華產品爲彩桐葉及藍桐葉牌十支、十四支、十六支、三環牌二十支紗、三支合股線、及絨線；大益成出產藍三麟牌十四支紗、綠三麟牌十六支紗、紅三麟牌二十支線、彩三麟牌雙股及三股線、三鳳牌及太公牌十二磅市布、三麟字牌十一磅、十三磅、十六磅、十八磅布；雍裕出產龍馬牌十支、十四支、十六支、二十支、二十二支紗、十二磅、十六磅、十八磅本色及漂染布；晉生出產桐華牌棉紗及十三磅布、玉佛牌十二磅半布、晉新牌十六磅布、三龍牌十八

常年產量
及產值

磅布、飛馬牌斜紋細布及粗布。

總計四家常年可出紗五八、三二〇包，線一、七一一包，布四二三、〇四二疋，絨毯七二、〇〇〇條，合計總產值爲一二、九四六、九〇四元，以晉華最多，計五、八〇六、八〇〇元，大益成次之，計四、〇七四、七六四元，雍裕又次之，計一、六九二、二四〇元，晉生最次，計一、三七三、一〇四元。

實際產量

上述產量，係就常年生產力而言，至實際生產量，則又有出入，茲將最近五年來各廠產品數量，列表於后：

最近五年來山西各廠紗線產量統計表(單位包)

華南紗廠聯合會調查

廠名	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
晉華	九、八二八	一六、六三五	二四、五六三	二二、五四三	二九、六一七
大益成	四、三二〇	六、八一三	八、八〇〇	一四、一九七	一四、九二三
雍裕	—	一、六〇〇	五、三三八	七、一七〇	七、四六三
晉生	—	—	四、五〇〇	五、五二〇	五、七〇〇
共計	一四、一四八	二五、〇四八	四三、二〇一	四九、四三〇	五七、七〇三

最近五年山西各廠棉織產品數量表

(本誌調查)

廠名	產品名稱	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
晉華	絨毯（條）	—	—	—	五四、六六一	七〇、三五六
大益成	布（疋）	—	—	二四、七八七	一三一、二二九	一九七、二二六
雍裕	布（疋）	—	—	—	—	六六、四〇〇
晉生	布（疋）	五六、六〇〇	一二五、〇〇〇	一四一、〇〇〇	一四六、八〇〇	一五九、四一六
共計	毯（條）	—	—	—	五四、六六一	七〇、三五六
	布（疋）	五六、六〇〇	一二五、〇〇〇	一六五、七八七	二七八、〇二九	四二三、〇四二

民國十九年共產紗線一四、一四八包，布五六、六〇〇疋，以十九年為基礎計二十年紗線增加百分之七七，布增加百分之二二，二十一年紗線增加百分之二〇五，布增加百分之一九三，二十二年除紗線增加百分之二四九，布增加百分之三九一外，增產絨毯產五四、六六一條，二十三年產品之增加，尤為猛晉，紗線增百分之三〇七，計五七、六七六包，布增百分之六五一，計四二五、〇四二疋，毯增百分之二十九，計七〇、三五六條。

五 銷售

銷量

四廠所產紗線，除晉生一家全供本廠織布外，其餘三家，一部份供本廠織布，餘數均供銷售，計二

十一年銷三一、〇一一包，二十二年銷四三、七九一包，二十三年銷四八、六四二包，茲將最近三年來各廠銷量列表於后：

最近三年山西各廠紗線銷量統計表(單位包)

廠名	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
晉華	二一、〇〇七	二三、八七一	二九、三一五
大益成	五、〇〇四	一三、九二〇	一四、三二七

雍裕	五、〇〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇
共計	三一、〇一一	四三、七九一	四八、六四二

市價

近數年來，國內紡織業，以日貨之傾銷，購買力之減退，供求不相適應之故，紗布價格猛跌，兩三年來迄無起色，茲據大益成紗廠之報告，將近三年來該廠產品市價之漲落，列表於后：

大益成紗廠近三年來產品市價變遷表(單位元)

產品名稱	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
十六支紗(包)	二二二·〇〇〇	一八七·〇〇〇	一九六·〇〇〇
十四支紗(包)	二一四·〇〇〇	一七九·〇〇〇	一九二·〇〇〇
雙股線(包)	二七二·〇〇〇	二二六·〇〇〇	二三六·〇〇〇

三股線(包)	二六四·〇〇〇	二一八·〇〇〇	二二八·〇〇〇
市十二磅布(疋)	八·七〇	七·二〇	七·六〇
市十六磅布(疋)	九·〇〇	八·〇〇	八·四〇

銷路

產品之銷路，各廠不同。晉華之產品，銷省內各縣及平漢路沿綫河北石莊、清苑、獲鹿、河南許昌等地；大益成之產品，銷省南各縣及陝西長安，甘肅皋蘭，河南孟縣沁陽等地；雍裕產品，銷本地及陝

包裝運輸

西，河北等地。晉生產品，銷本省及綏遠包頭。每年行銷，以春秋兩季為佳。

紗線每大包計四十捆，重四一六磅，合三一二斤，為運輸便利起見，有改裝二十捆包者，是為半包，亦曰小包，惟運往沁陽各縣，每包祇十六捆，布每包二十疋，用麻袋或布皮成包，外加鉄皮，以機束固。運輸方法，因地而異，銷省內者，用大車、汽車及火車。正太車每車載重二十噸，可裝紗一〇三包，同蒲車每車載重十五噸，可裝紗七十九包，汽車可裝十包，大車可裝五包；銷於省外者，中路二廠由正太平漢路聯運，運往河北及河南；南路二廠，則由隴海路，同蒲路，及通行陸路運輸，運費每百斤，至甘肅約十四元，沁陽約三元四角，長安約三元五角。

銷售方法

產品之銷售，分代銷、批銷、設莊運銷、及門市發行四種。交易有定貨及現貨之分，定貨則雙方互出方單，約期交貨，交貨地點，預為言定，有本廠交貨者，有運送銷地交貨者，付款分現付及期款，期款時日之長短，普通均預先約定，大概一個月至三個月不等。

捐稅

紗廠係納統稅，出廠時一次繳足，沿途不再重征，稅率每大包紗，二十三支以上者，一一、六二五元，十二三等以下者，八·五八元，布每疋，十二磅者〇、二四三元，十六磅者〇、三二五元，十八磅者〇、三六六元，至於地方捐款，則無定例。

二 棉織業

一 沿革

機坊及紡織廠

粗細布
七斤布
十一斤布
十二斤布

機坊

晉省織布業在民元以前，大都爲家庭手工業。有從事織布之職工，而無專設之機坊。機坊之設，始於何時，竟不可攷，惟據吾人所知，清光緒卅年，祁縣設立益晉公司（民國二十三年租與晉華紡織公司，現爲該公司之祁縣織染廠。）從事織布，此殆爲晉省開設織布廠之嚆矢。民七以後，雖續有添設，然不甚普遍，爲數亦少。民十五以來，始年有機坊之設立，至最近六年，棉織業乃呈孟晉之象。據此次調查所得，晉省現有機坊及紡織廠共一百三十所，近六年來開設者，達六十四家，佔全數百分之四十九強。所出布疋，年達三百三十八萬餘疋。斯項布疋，除大部份供本省人民需用外，間亦有外銷他省——如綏察陝甘豫冀等省者，如太原之粗細布則銷綏遠，新絳之七斤布、十斤布、十一斤布及十二斤布則銷甘陝豫，此其例也。

考棉織業之發展，與棉紡業有不可分離之關係，昔日手工業時代，棉織所需之棉紗，亦爲當地人民手工自紡，故其發展，恆受棉紡量之支配。迨海禁既開，棉紗輸入內地，天津爲北方商港，與晉省相處甚近，原料之取給自易，棉織業之興起，乃超出手工業之限制而時有機坊之設立。厥後榆次之晉華，新絳大益成及雍裕三紡織公司，先後於民國十三、十六、二十年相繼開設，原料之取給益便，故各縣機坊紛紛設立，乃有近六年來新設機坊達總數百分之四十八強之成績，此必然之事也。

二 現狀

出布方式

晉省出布方式，可分爲五類：（一）爲紡織廠織造者——計有：太原之晉生紡織工廠、偏關之縣立婦女紡織傳習所、新絳之大益成紡織有限公司與雍裕紡織股份有限公司等四家，均爲紡織兼營。所用布機，除偏關之縣立婦女紡織傳習所爲人力機外，餘如晉生大益成雍裕均爲力織機，現共有人力機十八架，力織機七百九十六台；（二）爲染織廠織造者——計有：太原之山西女子職業工廠染織部、榆次之利民織染廠、祁縣之晉華分廠（卽「祁縣染織廠」）等三家。除染布外，兼織布疋。內女子職業工廠純用人力機，餘均人力機力織機兼用。現有人力機二百五十四架，力織機四十五台；（三）爲除織布外兼織造他種物品者——如：曲沃之民生模範織布工廠兼織綢，猗氏之模範織布工廠兼編草帽；圪縣模範織布工廠兼織毯、毛巾及線襪；定襄之模範織布工廠兼織線衣、襪，腿帶及毛巾；五台之勸業村工廠兼織綢緞及腿帶。現共有布機二百一十七台；（四）家庭手工業織造者——晉省織布，以家庭手工業爲主，產量佔總額百分之七十三強。大多數處各縣偏僻之區。布機確數雖不可知，據估計當在二十五萬餘台。（五）爲游民習藝工廠（卽新民工廠）織造者——游民習藝工廠之設立，本屬政府對於游民強迫生產教育而設。各廠產品均因地而異。其產布機者，全省僅十六廠，產量亦微。所用布機，均屬人力機。

晉省棉紡織業，除紡織廠已詳棉紡篇及游民習藝工廠不專事產布容專篇論列外，茲將各縣機坊之統

計列表如次：

山西省各縣機紡統計表

縣名	家數	資本數(元)	職員數	工人數	布機數(架)	全年用紗量(包)	全年出布(疋)	全年產值(元)
太原	二	九三,五〇〇	七一	九三三	三五三	六,二〇〇〇	一六,六六六	一,五〇〇,九四〇
榆次	四	四,〇二七,八六〇	二二三	三,二四四	一六三	六三三,〇〇〇	一六,一五〇	一,五〇,五四〇
太谷	九	三,三四〇	五	二二六	一三三	四四〇,〇〇〇	四,〇〇〇	一三,九五〇
郝縣	一		二六	六七〇	三〇〇	四,五〇〇,〇〇〇	一三,〇〇〇	一,一三〇,〇〇〇
汾陽	一〇	一,九六〇	三六	一五二	八六	四四〇,七五	五,一四〇	一〇〇,八九六
平遙	五	四六〇	一七	三七	二	五七,〇〇〇	六,六六〇	一一,八五八
孝義	一	五,二〇〇	八	五	三〇	六,〇〇〇	五,〇〇〇	三,三〇〇
屯留	一	一五〇	二	二	二	二,五〇〇	三三	六〇〇
晉城	三四	三,〇〇〇	三四	一三〇	八〇	三〇〇,〇〇〇	一〇,六〇〇	五〇,三三〇
高平	六	六五〇	二〇	九	二二	二,七〇〇	三,三三〇	六,〇四六
洪洞	六	三,四五〇	六	四五	四三	四,七五	四,〇〇〇	二,〇〇〇
曲沃	二	一五,七〇〇	九	八五	三七	一九〇,〇〇〇	六,六〇〇	三六,三三〇
翼城	一	一〇〇,〇〇〇	七	四五	二〇	八三,〇〇〇	二,五八六	一七〇,三三〇

內女子職業工廠用紗，係自紡，用紗量係據中國紗廠一覽表列入

虞鄉	三	500	三	七	七	一六·六二	五,500	五,500	
榮河	一	5,000	八	四五	三〇	四〇·〇〇	三,950	六,950	
猗氏	一	六,000	四	二〇	二二	二二·五〇	一,500	七,300	兼織草帽
解縣	一	二,000	三	三〇	一八	四一·六五	一,950	一〇,100	
新絳	元	二,268,250	二七	三,366	七〇	二,267,500 線八二·〇〇	三〇九,675	二,355,196	大益成兼製紗線
河津	二	七,100	八	五九	二七	一四七·〇〇	一五,100	三,3900	
靈石	四	五,500	三	六二	六二	五九·六〇	九,550	一三,四一五	
趙城	一	五,500	三	一八	五	三四·〇〇	一,580	七,603	
大同	一	三,600	三	二〇	五	(尙未開工)			
偏關	一	九〇〇	六	五	一八	一〇〇	三六	四,400	
沂縣	一	110,000	二五	七五		空金·〇〇	三,350	二〇,97	兼織毯、毛巾、線襪
定襄	一	四,500	三	五〇	二五	一八·〇〇	二,700	五,940	兼織線衣、襪、腿帶、毛巾
五台	二	二,310	三	101	一三〇	三三〇·三五	10,140	四一,三五〇	內勸業村工廠兼織綢緞及腿帶
	二〇	七,851,000	七五	八,580	二三,〇三	二五,四六·九二	八六九,97	五,七六四三三	

至家庭手工業，其現狀及產量等，已詳土布篇中，茲未列入

三 原料及生產

織布之主要原料爲棉紗。紡織廠大都買入棉花然後紡紗織布，機坊則逕買棉紗織造布疋。至家庭手

棉紗之來源

工業，有買紗織布一如機坊者，有自種自紡自織者。故除紡織廠所進原料爲棉花外，餘均以棉紗爲主要原料。棉紗之來源可別爲三：（一）爲外省棉紗——係織布商直接向天津上海河南等處購買；（二）爲本省紡織廠所出棉紗——斯項棉紗，大都係晉生天益成雍裕等紗廠出品，由各縣貨商向紡織廠販運至各縣，設莊銷售與各機坊，其範圍較大資金充裕之機坊，亦有與紡織商覓保立約先交押金若干然後取紗應用半年一結清者；（三）亦有以土紡棉紗織布者。

棉紗產布

每包棉紗所出布疋，數量多不一致。恆因布質之不同，幅門之寬狹，布身之疏密而異其產量。例如：太原每包棉紗織粗布可得三三疋，每包含股線織斜紋布或市布可得八十疋。榆次每十六支紗一包可織重二斤之布（長：四丈八尺；寬一尺二寸。）一百六十疋，或織重九斤之粗布（長：四十碼；寬：二尺七寸。）四十疋；新絳十六支紗每包可織十斤布三十四疋餘，織七斤布則爲四十八疋餘；汾陽每包棉紗可織條格布二百四十疋，織大尺布祇一百二十疋；平遙每包可織大尺布（五丈六尺）一百三十疋，織二斤布（四丈八尺）則爲一百六十疋，標布爲七十一疋。祁縣粗布，每疋用棉紗十一磅至十七磅不等。

原料來源

原料來源，以本省紡織廠所出者爲最多，外省次之。本省所出者，尤首推新絳。茲據機坊所用來源列舉如下：

原料來源地	數	量(包)	對總數量百分比	說
天津		三〇六・〇〇	一・二〇	
上海		一〇〇・〇〇	・三九	
榆次		一、五三一・二〇	六・〇二	
新絳		一、九五三・二七	七・六七	
榆次及新絳		五〇〇・〇〇	一・九六	數量未經分別列出
河北及新絳		二七・七〇	・〇九	數量未經分別列出
解縣		五・七五	・〇二	
本省(未列舉縣名)		一七〇・〇〇	・六七	未列舉縣名
自紡		二〇、五六一・〇〇	八〇・七六	爲晉生、晉華、大益成、雍裕等四家
未詳		三一〇・〇〇	一・二二	
總計		二五、四五八・九二	一〇〇・〇〇	紗線八一一包未列入

上表所示，天津上海河北輸入之榆紗，尙不及本省所產者百分之二，若加入手工業計算，其差數當更大。晉省機坊所用原料，除外省輸入外，其用本省紡織廠所產之棉紗佔用紗總量百分之九十六以上，百分之九十六中，又大都爲晉生晉華大益成雍裕等四家所產，且自用量佔百分之八〇・七六，是則機坊所用原料僅百分之十八以上也(未詳項當以本省所出者爲多)。

次言生產，其過程可分三種：(一)紡紗織布——如紡織廠是；(二)購紗織布，如機坊及游民習藝工廠如；(三)購紗織布染色——如織染廠是。至家庭手工業，則有屬於第一種過程者，有屬於第二種過程者。

就現狀而論，晉省出布，當以家庭手工業為第一位，機坊次之，游民習藝工廠為最少。紡織廠之出品在數量上雖較機坊為少，惟在產值上則較機坊為高。此蓋因紡織廠出品較機坊所產為優也。茲列表如下：

山西省棉布生產分類比較表

類別	全年產量 (疋)	對總產量百分比	全年產值 (元)	對總產值百分比
紡織廠所產	四二三、〇四二	一一·五二	三、五〇六、八二二	三三·三〇
機坊所產	四四二、八六五	一三·一一	二、二〇九、六一一	二〇·九八
家庭手工業所產	二、四八六、六〇〇	七三·六五	四、七二三、三一〇	四四·八六
游民習藝廠所產	二四、〇七〇	·七二	九〇、九一四	·八六
合計	三、三八〇、五七七	一〇〇·〇〇	一〇、五三〇、六五七	一〇〇·〇〇

晉省產布區域，大都在中南兩部，北部除偏關五台定襄忻縣而外，即家庭手工業即不多見。故全省一〇五縣，產布者僅七十五縣而已。以家庭手工業分佈最廣，達六十六縣，機坊次之，為二十五縣，游

民習藝工廠爲最少，僅十六縣。各縣有家庭手工業與游民習藝工廠並存者，有機坊與家庭手工業並存者，有機坊獨存在者計四縣——榆次、汾陽、徧關、五台

家庭手工業單獨存在者計三十六縣——清源、交城、文水、孝義、臨、石樓、離石、中陽、長治、

長子、襄垣、黎城、壺關、陽城、榆社、沁、沁源、武鄉、昔陽、臨汾、安澤、吉、永濟、臨晉、萬泉、安邑、平陸、芮城、稷山、絳、垣曲、霍、汾西、隰、大寧、永和。

游民習藝所單獨存在者計三縣——嵐、遼、和順。

機坊與家庭手工業並存者計十七縣——太原、平遙、介休、屯留、平順、高平、洪洞、曲沃、翼城、虞卿、榮河、猗氏、解、新絳、河津、趙城、定襄。

機坊與游民習藝工廠並存者計二縣——太谷、祁。

家庭手工業與游民習藝工廠並存者計十縣——陽曲、潞城、沁水、壽陽、襄陵、浮山、汾城、鄉寧、夏、聞喜。

三者並存者計一縣——靈石。

產量比較

就產量言：紡織廠以大益成所產者爲最多，依次爲晉生晉華祁縣織染廠及雍裕。機坊以汾陽爲最多，新絳次之，太谷再次之；以徧關屯留爲最少。家庭手工業以平遙爲最多，萬泉次之，猗氏再次之，長

海及黎城爲最少，晉城及忻縣雖有出產，但均係自織自用，並不外售。游民習藝工廠，因非專事織布，故產量亦最少，就中以陽曲所產爲最多，嵐縣次之，太谷又次之，最少爲夏縣。茲列舉如下表。

山西各縣棉布生產統計表

	機織坊所產		家庭手工業所產		游民習藝工廠所產		總計	
	年產布(疋)	年產值(元)	年產布(疋)	年產值(元)	年產布(疋)	年產值(元)	年產布(疋)	年產值(元)
陽曲			1,000	1,500	9,630	5,175	10,630	5,675
太原	1,666	1,500	4,912	8,856			1,659	1,500
榆次	2,150	2,500					2,150	2,500
太谷	3,000	3,950			2,100	4,160	5,100	6,110
祁縣	1,000	1,311			900	710	1,900	2,021
清源			1,100	2,500			1,100	2,500
交城			2,200	5,100			2,200	5,100
文水			510	867			510	867
嵐縣					2,500	5,100	2,500	5,100
汾陽	5,100	10,866					5,100	10,866
平遙	6,690	11,866	3,000	3,000			3,690	4,866
介休	5,100	3,000	101	261			5,201	3,261

中國實業誌(山西省)

二八(已)

沁水	△	一,一五六	△	二,九〇四	〇	〇〇〇	一,三三六	二,三九〇
陽城	△	七,〇〇〇	*	一,九〇〇		〇〇〇	七,〇〇〇	一〇,〇〇〇
高平	△	三,四二二	△	五,一七六			六,八二二	一一,三三六
晉城	△自用無定額		△不外售					
平順	〇	〇〇〇	*	三,六〇〇			三,一六〇	四,九〇〇
壺關	△	〇		一,一三二			〇	一,一三二
黎城	△	四〇〇		九六七			四〇〇	九六七
潞城	△	七,一七〇		一,八七一	〇〇〇	〇〇〇	三,〇一七	五,四七二
襄垣	〇	〇〇〇		〇〇〇			〇〇〇	〇〇〇
屯留	〇	〇〇〇		二,五〇〇			一,六〇〇	二,五〇〇
長子	〇	〇〇〇		〇〇〇			〇〇〇	〇〇〇
長治	△	二,五〇〇	△	二,四七七			二,五〇〇	二,四七七
中陽	〇	〇〇〇		八五〇			〇〇〇	八五〇
離石	△	三,六〇〇	△	三,二〇〇			三,六〇〇	三,二〇〇
石樓	〇	〇〇〇		一,五〇〇			〇〇〇	一,五〇〇
臨縣	△	六,八〇〇	△	一〇,八九六			六,八〇〇	一〇,八九六
孝義	△	一,三三〇		三,六四四			一,三三〇	三,六四四

第六編 工業、第二章 紡織工業

吉縣			00,000	5,900			3,300	5,900
翼城	2,500	1,700	6,000	1,200			9,900	1,700
曲沃	6,600	3,900	4,000	3,000			3,600	7,300
安澤			10,000	10,000			10,000	10,000
汾城			10,000	9,000	200		10,700	3,700
浮山			00,000	6,300	100		2,800	2,800
洪洞	5,000	2,000	11,000	3,600			6,600	9,600
襄陵			10,000	4,000	400		10,400	4,300
臨汾			00,000	9,700			3,300	9,700
壽陽			00,000	6,200	1,200		6,800	8,700
昔陽			△	1,500	△		1,300	1,500
武鄉			3,600	1,600			3,600	1,400
沁源			△	2,700	△		2,800	2,700
沁縣			5,000	8,700			5,000	8,700
榆社			6,000	1,100			6,500	1,100
和順					300		200	200
遼縣					700		3,500	3,500

第六編 工業 第二章 紡織工業

(三) (巳)

山西省棉布之銷路。以本省爲重，間亦有行銷他省者，如綏遠、陝西、察哈爾、甘肅、河南等省是

四 銷售

垣曲			三五,000	40,000			三五,000	70,000
霍縣			10,000	10,000			10,000	10,000
靈石	九,五〇〇	二,四二五	一五,000	一九,五〇〇	一,100	一,六〇〇	二五,七〇〇	三三,五九五
趙城	一,五八四	七,六四五	九三,〇〇〇	二五,五〇〇			九四,八五四	二五,一五三
汾西			二五,九〇〇	二五,八〇〇			二五,九〇〇	二五,八〇〇
隰縣			八,四〇〇	不外銷			八,四〇〇	
大寧			五,100	八,八四〇			五,100	八,八四〇
永和			六三,500	19,500			六三,500	109,550
偏關	二六六	四,四〇〇					二六六	四,四〇〇
忻縣	三,二五〇	10,977	三	不外銷			三,二五〇	10,977
定襄	二,100	五,940	△ 四三,000	△ 四三,000			四三,000	四七,940
五台	10,140	四,150					10,140	四,150
	八六九,977	五七六,四四五	二,四六六,六〇〇	四,七三,五〇〇	三三,〇六〇	九〇,九二四	六,三六〇,五七七	10,五〇六,六五七

家庭手工業所產欄內：(一)年產布及年產值數字上有△符號等，採自太原經濟建設委員會經濟統計處之統計；(二)年產值數字上有*符號者，係據各該縣附近縣之單位價估計而得；(三)餘從本委員會調查表。

。祁縣棉布，除本省銷路爲：平遙、汾陽、太谷、太原、交城等舊冀寧道各縣外，外省則爲陝西西安。近因陝北地方不靖，西安方面又有隴海路通車，盛銷上海貨，故銷路頓減。平遙所產土布，昔日銷於陝西寧夏者佔其大半，且負盛譽。現因陝北不靖，交易阻隔，不特陝北市場消失，即寧夏交通亦告隔絕，貨物難以運輸，棉布市場，已減縮至本省境內。屯留出布，每年祇一六四二疋，大多銷行本縣，近受洋布影響，貨品滯銷，營業蕭條。榮河出布，年較屯留爲多，銷路仍以本縣爲主，惟因西隣陝西，故而有銷至陝西者。新絳之布，昔日均係供商民服用，今因棉花包皮使用者亦不少，故銷路除本地及隣縣外，有遠銷至陝西者。河津亦以地接陝東，故所產白布，除供本地農民製衣及孝服外，陝西亦爲其銷路之一，除此以外，各縣所產布疋，均以本省爲銷場。蓋以晉省之織布業，尙在手工業時代，機坊出品，亦未純與力織生產之新式布廠相比，故其銷路僅能及於本省境內及陝甘察，而猶未能大量傾銷於冀豫也。

交易方法

年來國際經濟恐慌，已由工業部門而深入窮鄉僻壤，借貸信用亦因之縮小，故晉省各業，率多以現金交易爲主，織布業亦然僅資金雄厚者，尙有一部份賴信用交易，然爲期亦至短，多則二月，少則半月。且須有契約方式。如榆次：多由推銷員兜售，有定貨者，有現售者。定貨多由廠家直接交於腳戶轉交買主，貨款由買主送廠或由廠方派員收取；利民工廠，則按標期對月爲付款之期。祁縣之晉華織染廠對於定貨手續則爲慎重，其方法係於貨物定妥後，由廠方發給三聯單，訂明：（甲）交貨日期；（乙）交貨地

點；(丙)貨物價值；(丁)付款日期，再由購主在購貨單上簽字寄回，然後按期收款發貨。曲沃民生廠則先交定洋，然後交貨。冀城模範織布廠，對於來往商戶，係先發貨物，至半月期滿，始行收款。對於往來小販則須立有一定之保單及憑條到期收款。上述諸手續，使用甚少，大多為款貨兩交，蓋手續因簡便，又無倒賬之事發生也。

山西省織布工業一覽表

谷太					榆次			太原		縣別														
模範工廠					模範工廠			女子職業工廠		紡織廠機														
義源工廠					永和工廠			織染部		坊名稱														
聚源工廠					家庭工業傳習			晉生染織工廠		地址														
富源工廠					利民織染工廠			管生路		設立時期														
慶林工廠					所備織染工廠			前所街		組織資本額(元)														
晉盛工廠					北門外			管生路		職工數														
慶林工廠					南大街			民國七年		每年用														
慶林工廠					南大街			民國八年		紗量(包)														
慶林工廠					南大街			民國九年		年產量(正)														
慶林工廠					南大街			民國十年		年產值(元)														
慶林工廠					南大街			民國十一年		布機架														
慶林工廠					南大街			民國十二年		銷場														
慶林工廠					南大街			民國十三年		附註														
慶林工廠					南大街			民國十四年																
慶林工廠					南大街			民國十五年																
慶林工廠					南大街			民國十六年																
慶林工廠					南大街			民國十七年																
慶林工廠					南大街			民國十八年																
慶林工廠					南大街			民國十九年																
慶林工廠					南大街			民國二十年																
慶林工廠					南大街			民國二十一年																
慶林工廠					南大街			民國二十二年																
慶林工廠					南大街			民國二十三年																
慶林工廠					南大街			民國二十四年																
慶林工廠					南大街			民國二十五年																
慶林工廠					南大街			民國二十六年																
慶林工廠					南大街			民國二十七年																
慶林工廠					南大街			民國二十八年																
慶林工廠					南大街			民國二十九年																
慶林工廠					南大街			民國三十年																
民國二二	民國二二	民國二二	民國二二	民國二二	民國二四	民國二四	民國二四	民國二八	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七	民國二七		
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	有限公司	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布	格布
一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇
六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇
九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇	九〇〇〇
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省	本省
陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西	陝西

中國實業誌 (山西省)

平 高		晉城	屯留	孝義	遙 平				陽 汾				祁縣				
段成	邢金	計三十四家	留德記	崇正織造工廠	堆棧	同聚	春泰	德記	恒聚	公慶	正業	新裕	德盛	全裕	華興	義利	晉聯紡織公司
成	孩	布坊	布坊	布坊	布坊	布坊	布坊	布坊	布坊	工廠	工廠	工廠	工廠	工廠	工廠	工廠	祁縣染織廠
山家	楊家	城內	城內	司馬鎮	第五街	第三街	第三街	第十七街	第三街	小南關	東關	小南關	小南關	東南關	東南關	城內	北關
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	民國二三年公司
民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二二年	民國二三年
三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	一五〇	五、二〇〇	五〇〇	二〇〇	七〇〇	五〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	未詳
二二〇〇	二二〇〇	二二〇〇	二	八	四	五	二	五	一	三	四	六	一	二	二	六	六
二二〇〇	二二〇〇	二二〇〇	二	五六	五	六	四	二	〇	〇	二	六	七	八	四	三	〇
二二〇〇	二二〇〇	二二〇〇	二、五	六	三	二	五	六	二	三	四	六	五	三	五	三	四、五〇〇
土布	土布	棉布	洋布	各色布	二斤布	大標尺布	二尺布	大標尺布	二斤布	土布	土布	土布	土布	土布	土布	土布	粗布
五〇〇〇	四〇〇〇	二〇〇〇	三三	五、〇〇〇	一、六七〇	一、〇〇〇	七〇〇	八〇〇	一、九二〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	七、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	八、〇〇〇	二、四〇〇
六四八	七〇〇	一、〇〇〇	四、三〇〇	三、二〇〇	二、四〇〇	四、八〇〇	九〇〇	一、三〇〇	二、一〇〇	七、八〇〇	八、四〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	八、〇〇〇	二、〇〇〇	八、〇〇〇	一、三〇〇
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	隣縣西安

新	解縣	猗氏	榮河	鄉	虞	翼城	沃	曲	洞	洪
林裕裕合義集長恒模 錦華盛記成茂範 合工工溢工工發泰公源 廠廠廠廠廠廠廠	模範織布工廠	模範織布工廠	模範織布工廠	張李王 思順心 明德盛	模範織布工廠	模範織布工廠	同興順織布工廠	民生模範織布工廠	元世德 興興興 盛永恒合	德 永 恒 興 工 廠
東府西府西東廟 街街關君君君君君 巷巷巷巷巷巷巷	城內西街	城內西街	城內	城內	城內	城內	小母巷	上西山內	本本本本本 城城城城城	本本本本本 城城城城城
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
九年	九年	九年	九年	九年	九年	九年	九年	九年	九年	九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
五〇〇〇	二〇〇〇	六〇〇〇	五〇〇〇	一四〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	七〇〇	一五〇〇	五〇〇	五〇〇
二	三	四	八	一	一	七	二	七	一	一
三	三〇	二〇	四五	二	三	四五	九	六	二	六
七〇〇	四〇〇	三〇〇	四〇	四	六	八	一五〇	一五〇	一	一
十斤	十斤	十斤	十斤	十斤	十斤	十斤	十斤	十斤	十斤	十斤
二〇〇	一〇〇	一〇〇	三〇	一〇〇	一〇〇	二〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇
二	一〇	七	六	一	一	一七〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
本縣	本縣	本省	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本省	本縣	本縣

第六編 工業 第二章 紡織工業

忻縣	模範織布工廠	城內	清宣統元年	合辦	10,000	15	75	65	布	3,250	10,907	元本省	兼織毯、毛巾、線
定襄	模範織布工廠	城內城隍廟街	民國二十二年	縣立	4,000	3	50	18	布	2,700	5,900	一本本地	兼織線衣、襪、帶、毛巾
五台	德勝廠	城內	民國二十二年	獨資	2,000	1	100	35	各色布	1,000	3,500	一本本地	兼織線衣、襪、帶、毛巾
勳業村工廠	河邊村	民國二十一年	獨資	1,000	1	100	100	各色布	1,000	1,000	太原隣縣	兼織綢緞、腿帶、	

(附) 土布業

一 概況

概說

晉省在昔無紡織工廠，紡織一事，悉為家庭手工業，多由女子操作，男耕女織，為家庭中之分工，自開海禁以後，洋紗洋布，源源輸入，民國改元，省內復有大規模之紡織廠及小規模機坊之設立，其成品，價廉而美觀，於是舊日之家庭紡織一事，乃受淘汰而漸次沒落，其能存在於今日者：一為自紡自織之土布，雖不具美觀之條件，但堅牢經着之程度，則遠非機製布匹所能及；二為農家婦女，於農事之暇，無所事事，與其坐食，毋甯紡織，以供自用。故中南兩路產棉之區，尙有家庭紡織之存在，然不逮往昔遠甚矣。

產地

土布之產地，多為產棉之區，故晉省土布產地，集中於舊河東道屬及冀寧道屬，雁門道則付厥如。據此次調查，晉省一〇五縣中，產土布之縣份，僅四十五縣，河東道占三十二縣，為臨汾、襄陵、洪洞

、浮山、汾城、安澤、曲沃、翼城、吉縣、永濟、臨晉、虞鄉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、安邑、夏縣、平陸、芮城、新絳、河津、聞喜、稷山、絳縣、垣曲、霍縣、趙城、汾西、隰縣、大寧、永和等縣。冀寧道占十三縣，爲陽曲、平遙、石樓、中陽、長子、屯留、襄垣、平順、陽城、榆社、沁縣、武鄉、壽陽等縣。各縣產地，俱散佈於鄉間，以其爲農家之副業也。

全省從事於土布織造工作者，估計約三四三、三〇〇戶，六五三、六〇〇人。戶數以平遙、石樓、長子、陽城、武鄉、臨汾、襄陵、洪洞、翼城、永濟、虞鄉、萬泉、解縣、夏縣、新絳、聞喜等縣較多，各一二萬戶，其餘各縣，除中陽及臨晉僅數百家以外，餘各數千家。人數以臨汾爲最多，約五萬人，長子、陽城、洪洞、趙城次之，各三萬餘人，平遙、翼城、永濟、萬泉、夏縣、新絳、聞喜、絳縣、霍縣又次之，各二萬餘人，其餘各縣，則自數百人以至萬餘人不等。

二 生產及交易

織造

織造土布之主要工具有三：一、紡車，二、織機，三、梭。紡車爲紡棉成紗之工具，每架值八角至一元六角；織布機皆係舊式木機，每架值三元至十元；梭爲緯紗之工具，每隻價約二三角。土布之製造程序，分爲九步：一、彈鬆皮棉，二、搓成棉條，三、用紡車紡成紗；四、漿紗；五、繞紗；六、經紗；七、穿紗入杼；八、安置經紗於織機；九、用梭緯織成布。晉省之緯紡，皆用手拋梭，近年來間有改

家數及人
數

良爲用手拉梭者，但爲數極少。以上各步織造工作，彈花皆雇人代彈，每斤彈工洋四分，其餘工作則俱由婦女工作，自紡自織而成土布，但絳縣及翼城等處，有由人代紡紗者，紡工每斤洋三角，翼城、汾城，大寧等縣則有雇人代織者，每織布一丈，工資洋一角至一角一分不等。

晉省每年生產之土布，總計約二、三、五、四〇〇疋，所產土布，寬一尺二寸至一尺五寸，每疋長三丈至五丈不等，產量以平遙爲最多，計三二〇、〇〇〇疋，萬泉次之，計二七〇、〇〇〇疋，猗氏又次之，計二〇〇疋，汾西產一二五、九〇〇疋，襄陵及臨晉各產一〇〇、〇〇〇疋，中陽生產最少，僅五〇〇疋，其餘各縣產量，自千疋以至九萬餘疋不等，統計全省生產土布各縣，產量在十萬疋以上者凡七縣；產量在十萬疋以下五萬疋以上者，凡八縣；產量在五萬疋以下至一萬疋者，計十八縣；產量在一萬疋以下至五千疋者，計八縣；產量在五千疋以下至一千疋者，計三縣；產量在千疋以下者，僅一縣。

原料及交易

晉省生產土布，原則上爲自種自紡自織自用，即以自種之棉花，紡成土紗，織成土布，以供自用，故所需原料——棉花，鮮有購買者，即有，亦不過極少數。所產土布，多供自用，運銷縣外者甚少，即有銷售，亦僅由生產者，攜往集場，作零星之交易而已。解縣則有以物物交易，俗稱「稱花換布」，即無婦之男，以棉花向婦女換布，或交婦女代爲紡織，棉花十斤，可換土棉四斤至四斤半，餘多之花作爲工資。

山西省各縣土布生產概況表

第六編 工業 第二章 紡織工業

縣別	家數估計	人數估計	產量估計(疋)	主要生產時季	集中地點
陽曲	一,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	春、冬、	全縣各村
平遙	一五,〇〇〇	二五,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	農、暇、	城內及各村
石樓	二,五〇〇	三,六〇〇	九,七〇〇	春、秋、	義蹠、田家岔、西衛村、羅村、關頭。
中陽	五〇〇	六〇〇	五〇〇	夏、秋、	西峪村
長子	一,四〇〇	三〇,〇〇〇	三四,〇〇〇	冬、春、	西北之兩區
屯留	六,〇〇〇	一四,〇〇〇	一六,二〇〇	農暇	一二兩區
襄垣	七,〇〇〇	一三,〇〇〇	二二,〇〇〇	冬、春、	第三區
平順	一,八〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	春、夏、	漳河沿岸各村
陽城	一七,五〇〇	三七,五〇〇	七四,五〇〇	春、冬、	四、五兩區
榆社	六,三〇〇	一五,九〇〇	六一,五〇〇	春、秋、	各鄉村
沁縣	五,〇〇〇	七,〇〇〇	五,〇〇〇	春、秋、	各鄉村
武鄉	一四,〇〇〇	一五,〇〇〇	三六,六〇〇	春、冬、	各鄉村
壽陽	二,〇〇〇	二,七〇〇	五,〇〇〇	夏、	各鄉村
臨汾	二〇,〇〇八	五〇,〇〇〇	四三,三〇〇	春、冬、	各鄉村
襄陵	一,一〇〇〇	一,一〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	春、秋、	各鄉村

第六編 工業 第二章 紡織工業

平陸	二、五〇〇	五、〇〇〇	三、〇〇〇	春、冬、	太陽鎮、狐三村、
夏縣	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	四六、六〇〇	春、冬、	各鄉村
安邑	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	九八、九〇〇	春、秋、	東五村北相鎮、寨裏村、 東西古村、
解縣	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	三、七、八月	各鄉村
猗氏	六、〇〇〇	一五、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	春、秋、	各鄉村
萬泉	一三、〇〇〇	二六、〇〇〇	二七〇、〇〇〇	農暇	第三區
榮河	五、〇〇〇	七、〇〇〇	二五、〇〇〇	農暇	各鄉村
虞鄉	一、〇〇〇	一、二〇〇	一三、〇〇〇	三四月	各鄉村
臨晉	九〇〇	三、四〇〇	一〇〇、〇〇〇	春、冬、	第三區
永濟	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	八二、二〇〇	春	各鄉村
吉縣	三、五〇〇	七、〇〇〇	二三、三〇〇	春、冬、	三區各村
翼城	一、二、三〇〇	二〇、〇〇〇	六二、四〇〇	冬、春、	一、四、五三區
曲沃	六、五〇〇	八、七〇〇	一六、〇〇〇	秋、冬	各鄉村
安澤	三、〇〇〇	六、〇〇〇	一〇、〇〇〇	農暇、	一、二兩區
汾城	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	春、冬、	趙康鎮各村
浮山	六、二〇〇	八、〇〇〇	二七、七〇〇	春、冬、	各鄉村
洪洞	一五、〇〇〇	三二、〇〇〇	八二、〇〇〇	春、冬、	各鄉村

芮城	九,五〇〇	一八,〇〇〇	一三,〇〇〇	農暇	各鄉村
新絳	一三,二〇〇	二六,五〇〇	九,四〇〇	農暇	各鄉村
河津	一,四〇〇	二,〇〇〇	八,五〇〇	農暇	第二區
聞喜	一七,五〇〇	二一,〇〇〇	四二,〇〇〇	農暇	名鄉村
稷山	四,五〇〇	一三,〇〇〇	二〇,〇〇〇	農暇	各鄉村
絳縣	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	九,〇〇〇	春、冬、	各鄉村
垣曲	八,〇〇〇	一四,〇〇〇	三五,〇〇〇	春、冬、	縣城。皋落鎮、同善鎮、 王第鎮、王村鎮、
霍縣	八,〇〇〇	二五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	春、冬、	大張白龍、駱壁、下樂 平
趙城	九,〇〇〇	三〇,二〇〇	九三,〇〇〇	春	各鄉村
汾西	四,〇〇〇	八,〇〇〇	一二五,九〇〇	春、冬、	馮村、南種
隰縣	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	八,四〇〇	冬	第二區
大寧	一,二〇〇	三,〇〇〇	五,二〇〇	春、冬、	各鄉村
永和	三,五〇〇	七,五〇〇	六二,六〇〇	春、冬、	城關及東南鄉
總計	三四三,三〇〇	六五三,六〇〇	二,三五三,四〇〇		

山西太原經濟建設委員會經濟統計處對晉省土布之產銷，亦有調查，惟其數字，與本誌之調查，稍有出入，茲將該會調查，附列於後，以供參考：

山西各縣家庭婦女紡織統計表(民國二十三年)

縣名	家數	織機數目(架)	年產量(疋)	每疋價格(元)	產量總值(元)	備考
平遙	四〇〇	一、二〇〇	四五〇、〇〇〇	一·三五	六〇七、五〇〇	該縣出品除自用外年銷陝甘約三十五萬餘疋
萬泉	一三、九七三	一一、〇〇〇	二九五、八九八	二·一〇	六二一、三八五	該縣出品除自用外年銷陝北各地約八萬八千餘疋
臨汾	一四、三三〇	一〇、一七四	二〇八、二三三	二·二五	四六八、五二四	該縣出品除自用外年銷浮山等縣約七萬二千餘疋所用織機除本省自製機外有購自山東省者
解縣	八、五二六	八、五二六	一六〇、七五二	一·二〇	一九二、九〇二	
汾西	四、三九七	二、〇五八	一二五、九〇〇	二·〇〇	二五一、八〇〇	
屯留	一八、八六五	一、八八六	一二二、六二五	一·六〇	一九六、二〇〇	該縣不產棉花器購自洪洞曲沃等縣年銷附近各縣約二萬八千餘疋
垣曲	七、五〇〇	五、八〇〇	一一三、〇〇〇	二·〇〇	二二六、〇〇〇	
河津	九、六五三	八、一八九	一〇二、六六〇	一·六〇	一六四、二五六	該縣出品除自用外年銷陝西約一萬六千餘疋
安邑	九、四〇〇	四、五〇〇	一〇一、〇〇〇	一·一〇	一一一、一〇〇	該縣出品除自用外年銷陝甘約三萬餘疋
平陸	一三、四八〇	一三、四九〇	八〇、九四〇	二·〇〇	一六一、八八〇	
新絳	一二、〇五二	四、二三四	七六、四三四	一·三〇	九九、三六四	該縣出品除自用外年銷陝西約一萬八千餘疋
榮河	六、八五〇	九、一三〇	七三、〇五〇	二·七〇	一九七、二三五	
水濟	一六、六〇〇	一五、七九〇	六八、六〇〇	二·一〇	一四四、〇六〇	
夏縣	二〇、三八一	一九、八〇五	六七、〇〇〇	一·四四	九六、四八〇	

中國實業誌(山西省)

四四(巳)

沁源	五〇〇	二五〇	一八,〇〇〇	一·五〇	二七,〇〇〇	
長子	一一,九九四	四,二〇七	二〇,二三二	四·〇〇	八〇,九二八	
翼城	五,〇〇〇	四九〇	二五,〇〇〇	二·六〇	六五,〇〇〇	
陽城	一九,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇			該縣出品無幾並不銷售故價格欄從缺
稷山	一九,三九〇	一一,〇〇〇	三一,三〇〇	一·四〇	四三,八二〇	
絳縣	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	三二,〇〇〇	一·九〇	六〇,八〇〇	
虞鄉	九,七四四	四,八七〇	三四,〇〇〇	二·〇〇	六八,〇〇〇	
武鄉	二,八一八	二,四七六	三六,〇四一	四·〇〇	一四四,一六四	
襄垣	一九,六七〇	一四,六〇〇	三六,五〇〇	一·〇〇	三六,五〇〇	
浮山	六,二五二	二,一四二	三七,八〇〇	二·二五	八五,〇五〇	
沁縣	一七,〇〇〇	五,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一·七五	七〇,〇〇〇	該縣人民近因經濟困難購棉無力產量有減無增
趙城	一三,五七四	三,五二八	四一,四九九	一·三五	五五,九六九	
定襄	二,三〇〇	二,三〇〇	四二,〇〇〇	一·〇〇	四二,〇〇〇	該縣僅第三區有數村婦女紡織
霍縣	九,六三〇	一,九〇〇	五七,〇〇〇	二·〇〇	一一四,〇〇〇	
聞喜	一六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六〇,一九〇	二·四〇	一四四,四五六	
臨晉	一一,一七〇	六,七五〇	六〇,三〇〇	一·二五	七五,三七五	
猗氏	一一,七二七	八,二〇九	六一,四〇〇	一·二〇	六三,六八〇	

第六編 工業 第二章 紡織工業

永和	高平	鄉窰	太原	臨縣	洪洞	隰縣	中陽	汾城	吉縣	石樓	芮城	離石	孝義	靈石	襄陵
一、一〇〇	三四二	二、〇〇〇	一〇	三、六〇九	一三、七七〇	二、九〇〇	二、七九五	九、一五〇	一、七四一	二、五一五	五、九五七	二、五二〇	二九六	一、二三二	一〇、一〇四
八〇〇	四五二	一、二〇〇	一〇	一、五七三	二、八六〇	三、六〇〇	一、九五二	四、五〇〇	六二六	五八七	一、二五九	八四〇	二九六	六五七	二、一〇八
三、三〇〇	三、四五二	四、八〇〇	四、九八二	六、八一〇	六、八八〇	七、九〇〇	八、八三二	九、〇〇〇	九、七五四	一〇、〇〇〇	一〇、八九一	一二、六〇〇	一三、三二〇	一五、〇〇〇	一七、二七一
一·七五	一·五〇	二·五〇		一·六〇	二·八〇		一·七〇	二·四五	二·四〇	一·五〇	三·〇〇	二·〇〇		一·三〇	四·七〇
五、七七五	五、一七八	一二、〇〇〇		一〇、八九六	一九、二六四		一五、〇一四	二二、〇五〇	二三、四〇九	一五、〇〇〇	三二、六七三	二五、二〇〇		一九、五〇〇	八一、一七三
	該縣紡織婦女僅農暇時上機織布故出品無幾				該縣出品除自用外年銷附近各縣約二千二百餘疋		該縣紡織為三四兩區僅供自用並不銷售故無價格								該縣出品除自用外年銷附近各縣約二百餘疋每疋以十丈計故每疋價格四元七角

平順	忻縣	介休	黎城	文水	壽陽	壺關	潞城	昔陽	沁水	清源	安澤	曲沃	長治	交城	大寧	
六五三	一	四三	三〇	二四一	八三六	一三〇	六九〇	三九一	一二五	二五三	四九八	一、〇二〇	一七五	四二	一、九〇一	
三四七	一	四三	三一	二四一	八九八	一五〇	六九〇	八七	一一三	二五三	四〇八	一、〇二〇	一七五	六五	五八六	
	三	二〇一	四五〇	五一〇	六九三	七八〇	一、〇一七	一、三〇五	一、三六九	一、四一四	二、〇〇〇	二、三〇〇	二、五六〇	二、六〇〇	二、六七三	
		一・三〇	二・一五		一・二五	一・四五	一・八四	一・二〇	一・五〇	一・八〇	二・〇〇	二・〇〇	〇・九六	一・六〇	一・七〇	
		二六一	九六七		八六六	一、一三一	一、八七一	一、五六六	二、〇九四	二、五四五	四、〇〇〇	四、六〇〇	二、四五七	四、一六〇	四、五四四	
該縣出品係隨自用量而紡織故其產量無定額價格亦從缺	並式不銷舊式機一架每屆冬季自織二三疋	該縣僅第六區令狐村薛存其家有					該縣向不產棉購棉外縣出品無幾除自用外年銷附近各縣約八十餘疋	該縣僅第四區有數村婦女紡織					該縣所織係三二白紬布			

晉城	一	一				該縣僅魯籍王小成一家自織自用
總計	四一〇、四三七	二五三、九三二	二、八七四、〇〇八	五、〇四三、六二二		

三 毛織業

一 沿革

我國毛織工業，較爲幼稚，晉省毗隣綏察、畜牧稱盛，羊毛爲大宗出產，而毛織業之提倡，則爲時不過十餘年，廠數尙不滿十家。

民國十一年，有李德懋者，發起創辦華北第一毛織公司於大同，經數年之籌備，於十四年秋季，開始營業，是爲山西毛織業之嚆矢，十五年，受軍事影響停工，旋經整理後，於翌年春間，繼續出貨，至九月間，復遭軍事，卒以停辦，二十三年，由齊應鴻、倪廷棟等，加以整理，改稱已慈毛織工廠，暫籌資五千元，成立籌備處，從事試辦。

十七年，復有王敬一者，獨資創設華北製絨廠於省會陽曲縣，資本額爲八萬元，嗣因出品滯銷，經營棘手，於二十三年份，以三萬元代價，歸還產救國社消費合作社租辦。

西北實業公司毛織工廠於二十二年七月間開始籌備，二十三年十月全部開工，廠址在陽曲縣小北門

已慈毛織
廠

消費合作
社製絨廠

西北毛織
廠

偏關縣毛織廠

外敦化坊，資本額計四十四萬六千八百八十元，為山西省公營事業，各廠規模，無出其右。

偏關縣毛織工廠，為該縣十年建設計畫案中規定之特重事項，列為專案，原定於二十四年底籌備緒，為提前實施計，於是年五月間成立籌備處，資本二千元，先行局部開工，計畫於次年度續籌資本一千四百元，以後每年加籌四百元，至滿六千元定額為止。

大通毛織廠及新華毛織行

除上述四廠外，陽曲之大通毛織廠，設於十六年九月，資本額四千元，新華毛織行設於二十三年一月，資本額三千四百元，沁縣之道德院附設毛織廠設於二十年九月，資本額一千五百元，偏關縣立婦女紡織傳習所設於二十一年七月，資本額九百元，營業均尙不惡。

二 現狀

概況

八家毛織工廠合計，資本數四十九萬三千六百八十元，職工七百十九人，全年產值六十餘萬元，茲將各家情形列表於後。

山西省毛織業現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料種類	原料價值(元)	出品種類	產值(元)	備註
陽曲	西北實業公司毛織廠	小北門外敦化坊	民國二十三年九月	公營	四六、八〇	四六	羊毛、駝毛	一六、五〇	嗶嘰、毛呢、毛毯、毛衣	五七、五七	

山西遺產救國社消 費合作社製絨廠	西羊市街三十二號	民國二十年	無限公司	三〇〇〇	二十七全	右	五,五〇〇	毛毯、毛衣褲、毛襪、手套、圍巾、駝絨、	四,五〇〇	
大通毛織廠	城內柳巷街	民國十六年九月	合資	四,〇〇〇	三	機毛線、四股手 工線、織機紗、	三,六〇〇	毛衣褲、毛襪、圍巾、	三,八〇〇	
新華毛織行	橋頭街	民國二十年八月	獨資	三,四〇〇	三	毛線、棉紗	九,〇〇〇	毛衣、褲、背心 線衣、褲、背心	五,八〇〇	
沁縣道德院附設毛織廠	城內	民國二十年九月	獨資	一,五〇〇	四	羊毛、駝毛		毛毯、毛衣褲	一,〇〇〇	
大同 處	正慈毛織工廠籌備 城內城隍廟 後街一號	民國二十三年十一月		五,〇〇〇	四	羊毛		毛呢、毛毯、毛 衣褲、毛背心、 毛襪、手套、圍 巾	一,〇〇〇	籌備期間暫籌資金 五千元從事試辦上 列產值僅以二十四 年九月份出品計算
偏關 縣立毛織工廠	縣城文廟	民國二十四年五年	公營	二,〇〇〇	三		五	抓毛、毛線	一,八〇〇	
縣立婦女紡織傳習 所	城內文昌廟	民國二十一年七月		九〇	五	羊毛十支棉紗	二五	毛織品、布疋	四九三	手工業

各廠設備

西北實業公司毛織工廠置有德國造粗梳機十四部，價值四萬零八千元，法國造料精梳機十二部，價值十萬零三千七百二十元；北平永源公司出品整理機八部，價值一萬七千八百五十元，染色機五部，價值二千五百二十元；西北育才機器廠出品織機二十九部，價值三萬三千七百元。修理機五部，價值一萬二千元，馬達九部，馬力共一百二十九匹，價值二萬三千四百二十元，為各廠中設備最完者。其次造產救國社消費合作社製絨廠置有德國司茂美工廠出品紡毛機全部一百六十錠，價值二萬五千元；德國末來司工廠出品編織機十二部。價值二千一百元；德國造整理機三部，價值二千元。天津振製工廠出品織毯機十部，價值五百元；本省製造修繕機全部，價值二百元；自造手工洗毛機全部，價值一百二十元，手

第六編 工業 第二章 紡織工業

工染色機全部，價值二百十元；又蒸汽引擎一部，馬力四十四匹。卍慈毛織工廠有平織機五部，抖毛機，彈毛機，練條機，百錠精織機，及十馬力蒸汽鍋爐各一部。大通毛織廠置有德國造五本橫機二部，價值二百八十元，六本雙面機二部，價值四百四十元，衣服縫邊機一部，價值六百四十元；英國造縫紉機一部，價值一百三十元；天津鴻記工廠出品三本橫機二部，價值一百七十元，五本橫機一部，價值一百三十元；天津福興工廠出品機機五部，價值三十五元。新華毛織行置有天津鴻記工廠出品橫機二部，價值三百元；天津福興工廠出品機機二部，價值五十元。道德院附設毛織廠置有織機二部，偏關縣毛織工廠，僅紡毛部份，已先行開工，計畫中擬以四百餘元購置簡單木機，專織各種毛毯，毛布等類。偏關縣婦女紡織傳習所，純係手工業性質，全部生產設備，僅值一百五十元。

三 原料

原料需要
及產地價

毛織品之主要原料為羊毛，其次為駝毛，又其次為毛線，哩噠之類。西北實業公司毛織工廠，年需美利奴種羊毛五萬斤，係太原牧羊場出品，價值三萬九千元；寒羊毛一萬斤，購自河南洛陽辛集，價值二千六百二十元；土種羊毛五十一萬斤，購自本省榆次，壽陽，岢嵐等縣，價值十三萬三千六百二十元；駝毛一萬斤，購自本省交城縣，價值三千三百四十元。造產救國社消費合作社製絨廠，年需寒羊毛二萬斤，係從河南購入，價值一萬四千元；土種羊毛五萬斤，購自本省榆次，壽陽兩縣，價值一萬七千五

百元，駝毛一萬斤，從綏遠購入，價值五千元。大通毛織廠年需毛線九千磅，購自天津東亞公司，價值一萬八千二百元，嗶嘰紗二千磅，購自禮和洋行，價值六千四百元。新華毛織行兼製棉毛織品，年需線四千磅，係從天津購入，價值八千元；棉紗二千磅，購自本地及榆次縣，價值一千元。道德院附設毛織廠，年需羊毛一千四百五十斤係在本地收買，駝毛二千餘斤，從沁源購入。正慈毛織工廠所用原料，為春孤羊毛及羔羊毛兩種，春孤羊毛每斤價格三角，羔羊毛每斤二角五分，均購自晉北各縣。偏關縣毛織工廠年需羊毛三千六百斤，係向本地養羊人家收買，價值七百九十二元。偏關縣婦女紡織傳習所年需羊毛四百斤，係在本地收買，價值一百九十二元；十支紗四十捆，從榆次購入，價值一百元。

四 生產及交易

製 造

製造程序，先將原毛按纖維之粗細長短優劣選分甲乙丙丁四類，經打土機、洗毛機、烤毛機；和毛機、製成淨毛、和以油水、經梳毛機、順毛機、搓條機、紡紗機、合股機、製成各種粗紗及精紗，用織機織成嗶嘰，毛呢、毛毯、及毛線衣等類，再經洗呢機、甩水機、縮呢機、染色機、烤呢機、壓光機、而成成品。

各廠出品，計有嗶嘰、毛呢、毛毯、毛線衣褲、毛線襪、毛線背心、毛線手套、毛線圍巾、及毛線、抓毛、駝絨等類。嗶嘰一項，備有西北毛織廠一家出品，每碼價格，平均一元五角。其餘價格，毛呢

出 品

自每匹十四元至每碼二元五角二分；毛毯每張，自一元二角至十四元；毛線衣褲，每件自二元至七元；毛線背心，每件自一元五角至三元；毛線襪及毛線手套，每打自二元四角至八元；圍巾自每條一元二角每打二十六元；毛線每斤五角；抓每斤四角；駝絨每斤一元六角。

西北毛織廠出品，推銷國內各地，營業較廣，消費合作社製絨廠出品，除銷本省外，並銷往平津等處；其餘廠家出品，均僅銷省內。交易手續，除門市零整批發外，外埠函購，或先匯款，或由郵局代收貨價，大批定貨，則臨時議訂辦法。

四 地毯業

一 概論

山西之地毯業，其技由陝西、甘肅、綏遠等處傳入，在前清時，全係手藝工人，民國以後。始有作坊之設，近十年來，家數漸增，惟因毛價高漲，成本過重，更受市面不景氣影響，銷場清淡，營業鮮能獲利。

現狀
現陽曲，崞嵐、長治、晉城、新絳、大同、山陰、寧武、保德、河曲等縣，共有作坊二十五家，其中獨資者計二十二家，合資者僅三家，各家資本額，最多不過千元少者三五十元，規模極小。大同之和順、慶隆、林記、隆記等四家，雖稱工廠，其實並無適合工廠條件之設備，亦概係手工業作坊而已。

二十五家作坊合計，資本數四千四百零一元，職工一百三十四人，全年出品總值二萬五千一百四十三元。茲將各家情形，附列現況一覽表於後。

山西省地毯業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本		原料種類	原料價值		出品種類	產額
					(元)	職工數		(元)	產價(元)		
陽曲	春華毯局	太原市	民國二十二年	獨資	一五〇	八	羊毛、棉線	六	栽絨地毯	一三二	一三二
崑崙	德裕昌毯房	城內大西街	民國十六年四月	合資	一五〇	八	白羊毛	六〇	全	右	一、六五
	路成玉毯房	全	民國二年二月	合資	二〇〇	六	全	四〇	全	右	八三
長治	錦興成	衛前街	民國十年一月	獨資	一五〇	五	羊毛	一〇〇	全	右	四〇
	萬發華	城內南街	民國十一年一月	獨資	六〇	三	全	六〇	全	右	二五三
	三合成	隆城鎮	民國十六年十月	獨資	一五〇	三	全	一〇〇	全	右	四五六
晉城	同德祥	城內天府巷	民國九年	獨資	二〇〇	三	羊絨、羊毛	二二五	全	右	三四三
	三盛永	城內	民國十二年	獨資	二四八	三	全	二〇	全	右	四九五
新絳	福春華	府君巷	民國二十年	獨資	一〇〇	三	羊毛	一	二五	馬褥	二一五〇
	增盛和	府君巷	民國十六年	獨資	八〇	五	羊毛	八〇	馬褥	一〇〇	一〇〇
	天德成	府君巷	民國二十二年	獨資	七〇	四	羊毛	六九	馬褥	一〇〇	一〇〇
	裕泰昌	府君巷	民國二十三年	獨資	七〇	四	羊毛	六九	馬褥	一〇〇	一〇〇

鴻興昌	府君巷	全	右	獨資	七	四羊毛	六九馬褥	一、五〇〇
順興和	府君巷	民國二十二年		獨資	九	五羊毛	八〇全右	一、五〇〇
大同和順毛織工廠城內		民國十八年		獨資	四〇〇	二羊絨、羊毛	一、一〇〇絨地毯	二、〇〇〇
隆詔毛織工廠城內		民國十六年		獨資	一、〇〇〇	三羊毛	三、〇〇〇粗地毯	三、六〇〇
慶隆毛織工廠城內		民國十八年		獨資	五〇〇	二羊毛	一、六〇〇粗地毯	一、〇〇〇
林肥毛織工廠城內		民國二十年		獨資	二〇〇	五羊毛	五、五〇〇粗地毯	六〇〇
山陰岱毯新記	岱岳鎮北街	民國二十三年		獨資	一〇〇	二羊毛、棉線	六地毯、坑毯、馬褥	三三三
寧武程根財	鸞橋村	民國十八年		合資	一、五〇	四牛羊毛、棉線	三〇〇絨地毯	一、〇〇〇
保德賈福榮	東關	民國十五年八月		獨資	一〇〇	三白羊毛	三、五絨地毯	五九六
河曲王兆慶	馬營圍	民國二十二年		獨資	五〇	二白羊毛	一〇〇絨地毯	六〇〇
馮九十	護城爐	民國三年		獨資	三〇	二羊毛	四牛毛毯	二八八
蘇厚成	護城爐	民國五年		獨資	四〇	二羊毛	六牛毛毯	三〇八
馮才	全右	民國三年		獨資	三五	二羊毛	三五牛毛毯	二九三

二 產銷

原料

織地毯之主要原料為羊絨、羊毛、其次為棉線及顏料，亦有用牛毛為原料者，但織出之毯子，薄而

且粗，祇可包捆行李，用作地毯，則嫌過劣。羊絨每斤價格，約須四角羊毛有粗細之別，每斤價格，自一角五分至三角，棉線每斤價格自五角至九角，顏料每斤價格約二元上下，牛毛每片價格約四五分；每羊毛一斤四兩，棉線三兩，顏料二兩，可織地毯一方尺，全業每年所用原料，約值一萬餘元。

織毯程序，先將毛彈開，用車紡成毛線，洗淨後，分別染色，將棉線在木架上縱行拴好尺度，按所織花樣，用染就各色毛線，橫行栽入，用刀割斷，隨栽隨割，最後用剪裁平，即為成品。

出品有栽絨地毯，粗地毯、坑毯、馬褥、椅墊、及牛毛毯等類。栽絨地毯每方尺售價，自九角五分至一元六角八分，粗地毯每方尺約售六角，坑毯每條約十三元，馬褥每條自一元五角至七元，椅墊每塊約六角，牛毛毯每條約二元五角。大同出品，銷省城及平、津、綏遠；河曲出品，銷省城，陝西、綏遠；岢嵐，保德出品，略有銷往鄰近縣份；其餘各處出品，均止在本地銷售。交易手續，定貨時由買方指定貨物式樣及尺碼大小，將價格說妥，先付定洋若干，餘數於交貨之日算清；如係門市零售，則由買主看定貨色後，隨時議價交割；無論定貨門貨，概係現款，並無賒欠之列。

第五節 製毡業

一 概說

晉省僻處西北，冬季嚴寒，毡爲毛絨製品，有保暖却濕抵禦風寒之功能，切合需要，故打毡業之在山西，較爲普遍，全省一百〇五縣中，產毡縣份達五十有七。

山西製毡業之起源，已不可考，據此次調查，清咸道年間，已有此項工業之存在，計晉省現存之製造作毡，（開設年月未詳者除外）開設於民元以前者十三家，民元至民五者二十五家，六年至十年者二十家，十一年至十五年者十四家，十六年至二十年者三十一家，二十年以後開設者四十四家。

二 現狀

分佈

產毡之五十七縣，共有製毡業二百九十六家，除沁水、浮山、翼城等縣係家庭副業性質，家數較多外，作坊以陽曲最多，計十三家，代朔兩縣次之，各十二家，太谷八家，高平七家，靈邱六家，襄垣、和順、平定、左雲、河曲各縣五家，其餘各縣，均在四家以下。

組織及資本

晉省毡坊之組織，以獨資爲多，合資較少，共有資本五萬九千七百八十八元，各家資本，類皆短少，資力在一千元以上者，僅襄垣之協義恆，雙和久，復德恆，朔縣之萬和生，左雲之天聚和，天義久，天義公等七家，其餘各家則自數十元以至數百元不等。

職工

晉省製毡業共有職工一千〇九十六人，各家雇用人數，多在五六人左右，雇用人數達一二十人者，僅襄垣，大同、右玉、左雲、朔縣等處之十三家，工人來源，多爲本省，惟太谷、方山、猗氏、解縣，

曲沃等處，則兼雇陝豫人氏。茲將晉省各縣製氈業現狀，列表如下：

山西省各縣製氈業統計表

縣別	家數	資本額 (元)	職工數	羊毛絨用量 (斤)	每年產品		
					名稱	數量	總值 (元)
陽曲	一三	二、〇六〇	五五	一五、〇〇〇	氈	二、九八〇條	二、九八〇
榆次	六	六八〇	二六	四、三〇〇	氈	八六〇條	一、七二〇
太谷	八	三、四〇〇	二三	九、〇〇〇	氈	一、二三〇條	六、二九〇
祁縣	三	二四〇	一一	三、二三〇	氈	二四〇條	一、一七〇
徐溝	四	六七〇	一四	二、五〇〇	氈	二五〇條	八七五
交城	三	三八〇	八	三、〇四〇	氈	三八〇條	九四三
文水	一	五〇	二	六〇〇	氈	五〇條	三〇〇
崞嵐	四	九二五	二五	一七、八〇〇	氈	一、五〇〇條	七、四二六
嵐縣	△ 二		八	六、〇〇〇	氈	五〇〇條	一、二五〇
汾陽	二	四五五	一〇	九、六〇〇	氈	一、一五〇條	三、七三〇
平遙	四	二三〇	一四	六、四〇〇	氈	三二〇條	一、九二〇
離石	四	一一四	九	四、二五四	氈	四五〇條	四七〇

中國實業誌(山西省)

五八(己)

方山	二	一五〇	六	一,六〇〇	毡	三二條	二九八
中陽	一	六〇	三	二,〇〇〇	毡	二〇〇條	五〇〇
長子	三	六六〇	一四	一,一三〇〇	毡	一,四一〇條	三,五二五
襄垣	五	四,八〇〇	六四	七,一〇〇	帽毡	六三,七二五頂	一〇,四三〇
晉城	三	二五四	一三	一,六〇〇	毡	二〇〇條	九,八九六
高平	七	三,五六〇	二七	九,六〇〇	帽毡	一,〇四五條	一,五六八
陽城	△	三	八	三,〇〇〇	毡	二五〇條	一〇,一四
陵川	〇	一	二				六二五
沁水	△	五八	一〇五	二五,〇〇〇	毡	二,〇〇〇條	五,四〇〇
遼縣	四	七五〇	一八	一一,五〇〇	毡	一,一五〇條	四,〇二五
和順	五	九五〇	二三	七,八三〇	毡	一,五六六條	一,八七九
榆社	一	二二〇	二	四,〇〇〇	毡	六五〇條	一,八七〇
沁縣	三	七五〇	八	二一,〇〇〇	毡	三〇〇條	六四〇
武鄉	三	一八〇	一〇	二,七五〇	毡	四六〇條	九二〇
平定	五	一三〇	二六	一,七五〇	毡	五八〇條	一,一六〇
昔陽	一	八〇	六	五,〇〇〇	毡	一,二〇〇條	一,八〇〇
臨汾	△	八	三〇	一五,〇〇〇	毡	一,五〇〇條	四,五〇〇

第六編 工業 第二章 紡織工業

永和	霍縣	絳縣	稷山	聞喜	新絳	夏縣	安邑	解縣	猗氏	永濟	鄉寧	吉縣	翼城	曲沃	浮山
一	△三	三	△八	三	三	三	一	一	一	二	二	二	△二〇	四	△一四
五〇〇		一、八〇〇		二、四八〇	一、五〇〇	四〇〇	四〇	五五〇	三〇〇	一五〇	三〇〇	五一〇		二、〇一〇	
五	九	一六	二〇	二〇	一八	一四	五	五	四	九	七	七	三〇	二七	二五
					帽坯										
四、七〇〇	三、〇〇〇	一、二、八〇〇	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	三、七、九〇〇	二、八〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	八、五〇〇	四、八〇〇	一、〇〇〇	五、三〇〇	一四、〇〇〇
毡	毡	毡	毡	毡	帽毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡	毡
八七〇條	六〇〇條	四一五條	二、〇〇〇條	一、二五〇條	三、三、八〇〇條	一、四〇〇條	七〇〇條	二〇〇條	八〇〇條	一、〇〇〇條	一、〇六〇條	二、五〇〇條	八〇〇條	二、二〇〇條	一、三八〇條
二、二一五	七八〇	一、六一五	五、四〇〇	五、〇〇〇	一、四、四三〇	一、四〇〇	七〇〇	四〇〇	八〇〇	一、五〇〇	二、一二〇	五、五〇〇	二、八〇〇	五、〇八〇	三、四五〇

大同	靈邱	右玉	朔縣	左雲	甯武	神池	五寨	代縣	繁峙	保德	河曲	總計
一	六	三	一二	五	△ 二	四	二	一二	四	二	五	二九六
五〇〇	一、五三〇	一、八〇〇	七、二五〇	九、五六〇		一、一七〇	九八〇	二、四〇〇	一、九〇〇	一一〇	三〇〇	五、九七八八
一八	二二	二五	四一	八一	六	一六	一三	三六	二〇	九	一八	一、〇九六
牛毛	牛毛											牛毛絨 毛絨
九、五〇〇	三、八〇〇 四〇〇〇	一五、九五〇	五、三〇〇	二六、〇〇〇	三、〇〇〇	三三、〇〇〇	六、一〇〇	八〇、〇〇〇	二〇、三三〇	一、六〇〇	九、六九〇	五七三 三三、九六 〇〇六〇 〇〇四
鞋絨	鞋絨	鞋絨	鞋絨	鞋絨	鞋絨	襪鞋絨	鞋絨	鞋絨	鞋絨	鞋絨	鞋絨	襪鞋絨
一、八〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	一、四〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	二、五八〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	三、二〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	〇、五〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	六〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	三、三〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	三、二〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	一、六〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	一、〇七〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	二〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	一、一四〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇	七〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇
一、六〇〇	一、四〇〇	五、一五〇	四、二五〇	一、三〇〇	七、八〇〇	二、二〇〇	四、九六〇	二、四〇〇	一、七〇〇	五、四〇〇	二、八五〇	一、四八〇 二、〇〇〇 一、四一〇 一、〇三五

(註) △家庭副業
○個人手藝

合計一九三、一三三

三 原料

種類及數

晉省製毡業所需之主要原料爲羊毛絨，年需五七三、六一四斤，靈邱兼用牛毛，年需三、〇〇〇斤，新絳則收買帽坯，年需三、九六〇隻。

來源

原料之來源：牛毛及帽坯，均就地採購，羊毛則多數由當地供給，惟太谷、徐溝、平遙、襄垣、高平、武鄉、曲沃、猗氏、安邑、夏縣、大同、左雲、河曲等縣所需，除由各該縣供給一部份外，餘均仰給於省內之和順、清源、沁源、遼縣、武鄉、黎城、陵川、新絳、解縣、平陸、垣曲、右玉、平魯、及晉北各縣，省外之綏遠省，陝西省及口外等處。

四 產銷

生產方式

晉省製毡業之生產方式有三：一爲作坊——雇用工人，備有鋪面；二爲家庭副業——不備鋪面、時作時輟；三爲個人手藝——不備鋪面，代人製毡。前兩者之工作場所，具有固定性，後者則爲流動性。

製造程序

先將毛絨入鍋蒸煮，再以彈弓彈之，使毛絨蓬鬆，並除去內含之砂土雜物，然後平放竹簾，置已彈鬆之毛絨於簾上，灑麻油少許，或洒清水並拌合粉麵，將簾及毛絨捲緊，再以兩人用足踢滾，隨踢隨灑

沸水，則簾捲毛絨，較初鋪時爲粘緊，開放竹簾，更洒清水少許，仍按前法捲緊踢滾，則初步製造告成。如係製鞋帽襪等物，則按照樣模，置諸案上，洒以沸騰之清水，隨洒隨以手足極力撫摩，達預期之式樣時，卽爲完成。如係製毡，則將初步製成之毛絨片，鋪諸木案，俗稱洗毡桌，傍置高機，以繩兩條，一端拴毛絨片，以二人各持繩之一端，然後一面洒以沸騰清水，一面由機上二人開足極力蹉蹂，待至堅固時，毡卽完成；或以木桿滾壓使緊；或以竹簾捲毛絨片，如初步製造之方法，隨踢隨洒清水，八九次亦成。如須加厚，則於每次滾壓時，加以毛絨，迨滾壓完成，卽成厚毡。

產品種類

晉省製毡業，以毡爲主要產品，高平、襄垣、新絳、靈邱、大同、右玉、朔縣、左雲、神池、五寨、繁峙等處兼產毡帽，毡鞋，毡襪。毡之種類，以色彩分，有：白、黑、紅、灰、藍、青六種；以大小分，有：「二、五」，「二、五」，「五、五」，「三、五」，「三、六」，「三、七」，「四、六」，「五、六」，「五、七」，「五、八」長方毡，五尺及五尺半方毡；以用途分：有坑毡，床毡，棹毡三種；以品質分，有毛毡及絨毡兩種。

產值及產量

晉省（陵川除外）年產毡七〇、一五一條，值洋一四八、四一五元，毡呢帽二二二、六八〇頂，值洋二〇、一六五元，毡鞋三一、九五〇雙，值洋二四、四三八元，毡襪三五〇雙，值洋一〇五元，總計產品總值爲一九三、一四三元。

五 銷售

各地產品，多供本地消費，但亦有運銷縣外者，陽曲、崞嵐、曲沃、吉縣、解縣、新絳、絳縣、靈邱等縣產品，銷省內鄰近各縣；襄垣、高平、遼縣、和順、左雲、河曲等縣產品，除供縣內消費及運銷省外各縣外，其銷路遠至東三省，河北、河南、山東、陝西、綏遠等處。其銷售方式，多為門市交易，或運至市集銷售，亦有由生產者運至省外銷地銷售者。

山西省毡坊業現况一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	羊毛絨用量(斤)	年產額		銷場
								產毡量(條)	產值(元)	
陽曲	水盛聚	中和市場	清光緒二十九年三月	獨資	一五〇	五	一,五〇〇	三〇〇	三〇〇	本省
	東盛長	中和市場	民國元年三月	獨資	一五〇	五	一,三〇〇	二五〇	二五〇	本省
	聚盛永	中和市場	民國元年三月	獨資	一〇〇	五	一,六〇〇	三五〇	三五〇	本省
	發元永	中和市場	民國十一年三月	獨資	二〇〇	四	一,〇〇〇	二〇〇	二〇〇	本省
	水順和	中和市場	民國八年三月	獨資	一五〇	五	一,五〇〇	三〇〇	三〇〇	本省
	一心永	中和市場	民國十七年二月	獨資	一五〇	四	一,〇〇〇	二〇〇	二〇〇	本省
	一心久	中和市場	民國十九年二月	獨資	一五〇	四	一,〇〇〇	二〇〇	二〇〇	本省

復和成	南大街	民國二十三年	獨資	二五〇	三	八〇〇	二〇	五〇	本縣
全盛成	南大街	清光緒二十四年	獨資	三五	三	一,〇〇〇	一〇〇	一,〇〇〇	本縣
天順亨	南大街	民國十一年一月	獨資	七五	四	一,〇〇〇	一〇〇	一,〇〇〇	本縣
慶源姓	西莊村	民國八年	合資	五〇〇	三	八〇〇	二〇	六〇	本縣
全盛義	南大街	民國十九年一月	合資	八〇〇	三	二,〇〇〇	三〇〇	一,五〇〇	本縣
聚源隆	富戶街	民國二十一年二月	合資	五〇	四	五〇〇	一〇〇	一〇〇	本縣
永順成	東地街	民國八年二月	獨資	二〇〇	四	一,〇〇〇	一〇〇	五〇〇	本縣
瑞生得	小北門外	民國十八年二月	獨資	一〇〇	四	六〇〇	二〇	二五〇	本縣
聚盛永	北大街	民國二十一年二月	獨資	三〇	三	四〇〇	八〇	一六〇	本縣
源和成	北大街	民國十年二月	獨資	一〇〇	五	八〇〇	一六〇	三〇〇	本縣
協和長	北大街	清光緒十八年二月	獨資	二〇〇	六	一,〇〇〇	二〇〇	四〇〇	本縣
榆次	南門外	民國二十三年三月	獨資	一五〇	四	八〇〇	一五〇	一五〇	本省
結義成	北關	民國五年三月	獨資	一五〇	四	八〇〇	一五〇	一五〇	本省
永盛厚	東門外	民國二年三月	獨資	一五〇	四	一,五〇〇	三〇〇	三〇〇	本省
長盛永	府東街	民國元年三月	獨資	二〇〇	三	一,〇〇〇	一八〇	一八〇	本省
晉生明	府東街	民國八年三月	獨資	一五〇	四	一,〇〇〇	五〇〇	二〇〇	本省
元亨利	起鳳街	清宣統元年二月	獨資	一四〇	四	一,〇〇〇	二〇〇	二〇〇	本省
同福成	清宣統元年二月	獨資	一四〇	四	一,〇〇〇	二〇〇	二〇〇	本省	

第六編 工業 第二章 紡織工業

福和昌	德盛昌	仁記	萬順魁	大德通	豐順成	復德恆	雙和久	協義恆	廣義源
城內	城內	黃華廟街	城內南大街	城內南大街	東畛村	廟坡村	城內西街	東關	城內北街
民國二十年八月	民國五年四月	民國二十二年三月	民國二十二年三月	民國二十一年二月	民國二十四年	民國二十四年	民國二十二年	民國二十四年	民國二十三年
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
四〇〇	八〇〇	五二	一〇一	一〇三	七〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,二〇〇	六〇〇
三	六	四	四	五	一〇	三	四	三	一五
一,一〇〇	一,八〇〇	三〇〇	五〇〇	八〇〇	一四,〇〇〇	二,六〇〇	一〇,一〇〇	一五,五〇〇	二,八〇〇
帽一,〇〇〇頂	帽一,五〇〇頂	五〇	七〇	八〇	帽一〇,一〇〇頂	帽一五,〇〇〇頂	帽一八,三〇〇頂	帽一〇,三〇〇頂	帽三〇,〇〇〇頂
二〇〇	三九五	一〇〇	一四〇	一六〇	一,五〇〇	一,四七〇	一,八二〇	二,二四〇	三,三六〇
山東、河北、	山東、河北、	本縣	本縣	本縣	本縣、長治、 潞城、屯留、 沁源及東三省	本縣、長治、 潞城、屯留、 沁源及東三省	本縣、長治、 潞城、屯留、 沁源及東三省	本縣、長治、 潞城、屯留、 沁源及東三省	本縣、長治、 潞城、屯留、 沁源及東三省

榆社	義勝公	南關	民國十五年十月	獨資	三〇〇	五	一,〇〇〇	二〇〇	三〇〇	本縣、河北、
	楊文海	南關	民國二十三年四月	獨資	六〇〇	六	一,〇〇〇	二〇〇	三〇〇	本縣、河北、
	永益恆	城內	民國十九年二月	獨資	三〇〇	二	一,〇〇〇	帽一,五〇〇頂	三三五	本縣、河北、
	聚盛昌	城內	民國八年五月	獨資	四〇〇	一	一,〇〇〇	一六五	三〇〇	本縣、河北、
	五福昌	城內	民國二十二年一月	獨資	六〇〇	四	一,五〇〇	帽八〇〇頂	一〇〇	本縣、河北、
	源茂盛	東街	清光緒二十八年	獨資	三〇〇	五	三,〇〇〇	三〇〇	一,〇〇〇	本縣及河南武
	永盛源	東關	民國二十四年	獨資	一五〇	四	二,五〇〇	二五〇	八七五	本縣及河南武
	增盛永	東街	民國六年	獨資	二〇〇	五	三,五〇〇	三三〇	一,三三五	本縣及河南武
	永順昌	西關	民國二十二年	獨資	一〇〇	四	二,五〇〇	二五〇	八七五	本縣及河南武
	和順	中和街	民國三年	獨資	一五〇	五	一,〇〇〇	二〇〇	二〇〇	本縣、河南、
順源湧	中和街	民國十八年	合資	二〇〇	五	一,五〇〇	三六	三六	本縣、河南、	
德生湧	寒湖村	民國元年	合資	一六〇	五	一,三〇〇	二六〇	三三	本縣、河南、	
復生水	寒湖村	民國四年	合資	二五〇	六	二,四〇〇	四九〇	五九	本縣、河南、	
德玉公	青城村	民國十五年	獨資	一七〇	四	一,五〇〇	三〇〇	三〇	本縣、河南、	
德義永	馬坊村	民國二十年四月	獨資	三〇〇	二	五,〇〇〇	六五〇	一,八七五	本縣	

第六編 工業 第二章 紡織工業

沁縣	和合公	城廂	未詳	合資	三〇〇	三	一,〇〇〇	一〇〇	二,〇〇〇	本縣
	未列名二家	城廂	未詳	合資	五〇〇	五	一,〇〇〇	二〇〇	四〇〇	本縣
武鄉	聚和成	蟠龍鎮	民國十七年六月	合資	九〇	四	一,〇〇〇	二〇〇	四〇〇	本縣
	永茂公	城關	民國八年九月	獨資	五〇	三	八〇〇	二〇〇	二,〇〇〇	本縣
	永盛公	城關	民國二十三年二月	獨資	四〇	三	七〇〇	二〇〇	二,〇〇〇	本縣
平定	福益毡房	南關	民國八年	獨資	五〇	六	二〇〇	一〇〇	二〇〇	本縣
	元勝水	西關	民國二十三年	獨資	一〇	六	八〇〇	二〇〇	四〇〇	本縣
	德義公	西關	民國十九年	獨資	三〇	四	三〇〇	一〇〇	二〇〇	本縣
	自成毡坊	東關	民國二十四年	獨資	三〇	四	一〇〇	五〇	一〇〇	本縣
	義順毡坊	東關	民國十七年	獨資	三〇	六	四〇〇	一〇〇	二,〇〇〇	本縣
昔陽	茂盛毡坊	東關	民國元年	獨資	八〇	六	五,〇〇〇	一,〇〇〇	一,八〇〇	本縣
曲沃	王天順	大街	民國七年四月	獨資	三〇〇	五	一,〇〇〇	四〇〇	九,六〇〇	本縣及鄰縣
	福建魁	大街	清光緒四月三年	獨資	五〇〇	七	一,〇〇〇	四〇〇	九,六〇〇	本縣及鄰縣
	榮長格	大街	清道光二年八月	獨資	四六〇	六	一,五〇〇	六〇〇	一,三四〇	本縣及鄰縣
	三義成	候馬	清咸豐三年五月	合資	七二〇	九	一,八〇〇	八〇〇	一,八二〇	本縣及鄰縣
吉縣	天復和	東關	民國十一年八月	合資	二二〇	三	二,三〇〇	一,〇〇〇	二,七〇〇	本縣、河津、稷山、汾城、新絳
	天興號	東關	民國十三年九月	合資	二八〇	四	二,五〇〇	一,〇〇〇	二,八〇〇	本縣、河津、稷山、汾城、新絳

中國實業誌(山西省)

二〇(七)

聞喜	自立成	三門道	民國十年二月	獨資	八〇〇	八	二,〇〇〇	五〇〇	二,〇〇〇	本縣
	協興成	南大街	民國二十一年	獨資	六〇〇	六	一,三〇〇 二,〇〇〇 一,三〇〇	一,三〇〇 一,三〇〇	一,〇〇〇 一,〇〇〇 四六三	本縣、鄰縣
	天興和	南大街	民國十八年	獨資	五〇〇	六	一,三〇〇 一,〇〇〇 一,三〇〇	一,三〇〇 一,三〇〇	一,六〇〇 一,六〇〇 四六三	本縣、鄰縣
新絳	聚萬恆	北大街	民國十二年	獨資	四〇〇	六	二,五〇〇 一,三〇〇 一,三〇〇	一,一〇〇 一,一〇〇 四六三	一,五〇〇 一,五〇〇 四六三	本縣、鄰縣
	萬益成	南街	民國二十三年一月	獨資	一〇〇	四	六〇〇	五〇〇	五〇〇	本縣
	同濟長	南關	民國十年八月	合資	二〇〇	五	一,〇〇〇	五〇〇	五〇〇	本縣
夏縣	萬育鴻	南街	前清	獨資	一〇〇	五	一,〇〇〇	五〇〇	五〇〇	本縣
安邑	裕盛永	河東市 北大街	民國十年	獨資	四〇〇	五	一,〇〇〇	七〇〇	七〇〇	本縣
解縣	德盛魁	蔡家樓	清光緒二十四年一月	獨資	五〇〇	五	一,〇〇〇	二〇〇	四〇〇	本縣、猗氏
猗氏	天興陸	南巷	民國二十四年二月	獨資	三〇〇	四	一,〇〇〇	八〇〇	八〇〇	本縣
	福興魁	城內	民國十四年一月	獨資	五〇〇	四	五〇〇	四〇〇	六〇〇	本縣
水濟	義盛福	城內	民國二十一年八月	合資	一〇〇	五	七〇〇	六〇〇	九〇〇	本縣
	長發易	西街	民國元年二月	獨資	一〇〇	三	二,五〇〇	二六〇	三〇〇	本縣、新絳
鄉甯	正順東	東街	民國十九年三月	合資	二〇〇	四	六,〇〇〇	八〇〇	一,六〇〇	本縣、新絳

第六編 工業 第二章 紡織工業

永春茂	三長道	民國二十三年七月	獨資	九〇〇	八	二,〇〇〇	五〇〇	三,〇〇〇	本縣
三義成	三長道	民國二十三年七月	合資	七〇〇	四	一,〇〇〇	二五〇	一,〇〇〇	本縣
絳縣	和順成	民國元年三月	獨資	六〇〇	五	一,一〇〇	一七〇	六五〇	本縣、垣曲、 曲沃
	興義永	民國四年五月	獨資	八〇〇	六	一,〇〇〇	一五	五五五	本縣、垣曲、 曲沃
	全盛公	民國十八年二月	獨資	四〇〇	五	七〇〇	一一〇	四〇〇	本縣、垣曲、 曲沃
永和	德興正	民國五年三月	獨資	五〇〇	五	四,七〇〇	八七〇	二,三三五	本縣
大同	福記毡莊	城內西街民國二十二年		五〇〇	八	九,五〇〇	鞋帽 一八,〇〇〇頂 一,四〇〇雙	一,四〇〇 六〇〇	本縣
靈邱	雙玉成	民國九年	合資	三〇〇	四	一,七〇〇	帽 一,〇〇〇頂	三〇〇 三五	本縣、大同
	福太和	民國五年	獨資	二〇〇	三	一,三〇〇	帽 八〇〇頂	二七〇 二四〇	本縣、大同
	德義和	民國十二年	合資	五〇〇	五	一,九〇〇	帽 一,三〇〇頂	三三〇 三九〇	本縣、大同
	劉玉國	民國十七年	獨資	一五〇	三	一,三〇〇	帽 一,〇〇〇頂	二二〇 二七〇	本縣、大同
	王德國	民國十九年	獨資	一八〇	三	九〇〇	帽 一,五〇〇頂	二四〇 三三五	本縣、大同

天義公	天義永	天聚和	福和生等 十一家	朔縣 萬和生	日增源	同心合	右玉 德盛泉	曹生雲
城廂	城廂	城廂		草市街	城內	城內	城內	西關
清宣統二年	民國二十三年	民國十一年	未詳	民國二十三年三年	未詳	未詳	未詳	民國十七年
獨資	獨資	獨資	未詳	獨資	合資	合資	獨資	獨資
二,000	三,六〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇	二,二五〇	五〇〇	五〇〇	八〇〇	二〇〇
六	二〇	三	三	二	六	八	二	四
八,〇〇〇	六,〇〇〇	七,〇〇〇	四,五〇〇	八〇〇	三,九〇〇	五,八〇〇	六,二五〇	牛毛 一,四〇〇 五〇〇
帽鞋 三,〇〇〇 四,五〇〇 頂雙	帽鞋 二,〇〇〇 三,五〇〇 頂雙	帽鞋 二,〇〇〇 三,五〇〇 頂雙	帽鞋 二,〇〇〇 三,五〇〇 頂雙	帽鞋 五〇〇 三〇〇 頂雙	帽鞋 八〇〇 三〇〇 頂雙	帽鞋 一,〇〇〇 一,一〇〇 頂雙	帽鞋 一,〇〇〇 二,〇〇〇 頂雙	帽 八〇〇 頂
四,〇〇〇 四,〇〇〇 四,〇〇〇	三,〇〇〇 三,〇〇〇 三,〇〇〇	三,〇〇〇 三,〇〇〇 三,〇〇〇	三,〇〇〇 三,〇〇〇 三,〇〇〇	三〇〇 三〇〇 三〇〇	一,〇〇〇 一,〇〇〇 一,〇〇〇	一,〇〇〇 一,〇〇〇 一,〇〇〇	二,〇〇〇 二,〇〇〇 二,〇〇〇	二〇〇 二〇〇 二〇〇
本縣、 綏遠、 太原、	本縣、 綏遠、 忻州、	本縣、 綏遠、 太原、	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣、 大同

代縣	十二家				二,500	三	10,000	一六,000	一四,000	本縣
繁峙	自成公	城內	民國元年一月	合資	六〇〇	六	五,六〇〇	三,三二一 二〇〇雙	五四五 三〇五	本縣, 太原, 大同
	復盛成	城內	民國二年三月	合資	五〇〇	五	五,三八〇	帽鞋 二,七〇〇頂 一,九五五 五七〇雙	五七六 二〇八 二六五	本縣, 太原, 大同
	元龍	砂河鎮	民國八年十月	合資	五〇〇	五	四,八二〇	帽鞋 二,五六〇頂 一,八五五 五六〇雙	五三六 一九六 二七三	本縣, 太原, 大同
	永茂和	大營鎮	前清	合資	三〇〇	四	四,四六〇	帽鞋 二,一八〇頂 一,四四二 五四〇雙	四三七 一八九 三三〇	本縣, 太原, 大同
保德	同和祥	東關	民國二十一年十月	獨資	六〇	五	八〇〇	二〇	二九七	本縣
	晉興	東關	民國二十四年六月	合資	五〇	四	八〇〇	九〇	二四三	本縣
河曲	郝存德	東關街	民國二年	獨資	六〇	四	二,二四〇	三六二	七六	本縣晉南各縣
	郝禿子	南關街	民國五年	獨資	六〇	三	一,五〇〇	一九二	四四	本縣晉南各縣
	郝保子	南關街	民國三年	獨資	七〇	四	二,一〇〇	二五五	六九	本縣晉南各縣
	張貴連	沙坡	民國十年	獨資	五〇	三	一,五五〇	一八四	三六	本縣晉南各縣
	李芝	沙坡	民國十一年	獨資	六〇	四	二,一〇〇	三三〇	六〇	本縣晉南各縣

第六節 絲織業

一 沿革

山西絲織業之起源，已不可考，就現有絲織廠坊而言，以光緒三十一年晉城開設之興順合最早，餘均爲民元以後所設立。計創辦於民國十年以前者，有陽曲之山西女子職業工廠織染部，解縣之源興隆，恆盛和，夏縣之同興長、雙盛義、同興合、沁水之林盛合，平遙之復昇魁等八家；創辦於民國十年以後至二十年間者，有夏縣之大興太，天盛永、長瑞祥、同興祥、永興源、餘慶德、寶華綢廠、裕慶源、玉聚合、明太昌、天順成、陽城之公益機房，平遙之餘慶恆等十三家；創辦於民國二十年以後者，有曲沃之民生模範織布廠，解縣之魁泰成，夏縣之改進綢緞實驗廠，新義長、德泰厚、蔚泰亨、聚盛成、合和公、三盛恆，自興成、長順興、自立成、德義恆；新盛右、霍縣之益聚恆，五台之勸業村工廠等一十六家。

二 現狀

目前晉省絲織品之生產方式，可分爲二類；一爲農家副業——夏縣鄉村農民，於農暇之時，絡絲搓線者頗多，每年產品約值六千元。二爲機坊，機坊復有專營與兼營之分；1.兼營——曲沃之民生模範織布廠、陽曲之山西女子職業工廠染織部，五台之勸業村工廠。絲織爲其生產部門之一，平遙之餘慶恆及

復昇魁則兼營絲線業；2.專營——除上述五家外，均為專營之絲織機坊。

晉省現有絲織機坊五十一家，分佈於陽曲、晉城、曲沃、解縣、夏縣、高平、陽城、沁水、霍縣、平遙、五台等十一縣。晉省南部、出產蠶絲，故夏縣及高平之機坊較多，計夏縣有二十六家，高平有三家，解縣三家、平遙二家，其餘縣份，則各僅一家。

山西現有之絲織機坊，除兼營之五家，規模較大，資本較多外，餘俱規模狹小，資本短少，計資本在千元以上至四千元者二家（兼營五家及高平十三家除外），千元以下至五百元者五家，五百元以下至一百元者七家，百元以下者十七家，茲將山西省絲織機坊現狀，列表於后：

山西省絲織業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額 (元)	職工 架數	織機 用絲量 (斤)	年產額			
								產品名稱	產量(元)	產值(元)	
陽曲	山西女子職業工廠織染部	前所街	民國七年	合資	*18,000	*21,100	100	晉	綢	*1,000正	*3,000
五台	勸業村工廠	河邊村 西	民國二十一年	獨資	*3,000	*30,126		晉	綢	300正	300
晉城	興順合	南壘城	清光緒三十一年	獨資	300	6	400	島	手帕	5,100付	1,000
								汗	巾綾	1,000塊	500
								春	綢	500正	500
								貢	緞	300正	300

第六編 工業 第二章 紡織工業

同興合	同興成	聚誠成	蔚發亨	德泰厚	長瑞祥	雙盛義	天盛永	新義長	大興太	同興長	夏縣 改進 實驗 廠	恆盛和	源興隆	魁泰誠	曲沃 民生 模範 織布
南街	南街	南門	南關	南街	南街	北街	北街	學巷	北街	北街	城內	鐵匠巷	鐵匠巷	解元巷	門上 內西
民國七年八月	民國十六年一月	民國二十三年七月	民國二十三年二月	民國二十四年九月	民國二十年五月	民國六年七月	民國十九年八月	民國二十三年三月	民國十九年七月	民國八年一月	民國二十三年八月	民國九年八月	民國八年二月	民國二十二年十月	民國十二年十一月
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	公立	獨資	獨資	獨資	合資
二〇七	五〇八	五五五	三三五	六〇四	三〇七	四〇七	五〇二	三〇五	四〇八	六〇三	四〇〇〇	七〇六	七〇六	六〇九	一五,〇〇〇
七	八	四	五	四	七	七	二	五	八	三	七	六	六	九	八三
二	二	一	二	一	二	二	二	一	一	三	七	一	一	一	三
二〇〇	一〇〇	六〇	八〇	五〇	一五〇	一五〇	二〇〇	五〇	一〇〇	五〇	一,〇〇〇	四〇	三〇	五〇	一,〇〇〇
小湖縐	小湖縐	小湖縐	小湖縐	小湖縐	大,小湖縐	小湖縐	小湖縐	小湖縐	小湖縐	手捲,春縐,紡縐,手捲,襪巾	春縐,紡縐,手捲,襪巾	湖縐,春縐	湖縐,春縐	湖縐,春縐	春紡手
二〇正	一三〇正	六正	一三〇正	五正	二六〇正	二〇〇正	二〇〇正	一〇〇正	一〇〇正	三〇〇正	八〇〇正	四〇正	四〇正	五〇正	五,三〇〇正
六〇〇	五〇	三〇	五〇	二〇〇	一,〇〇〇	八〇〇	一,二〇〇	三〇〇	六〇〇	五〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇〇	一〇〇	三〇〇	三,五〇〇

高平	共十三家	南關	未詳	未詳	三、〇〇〇	八〇	一五	二、五〇〇	烏	綾	七、五〇〇正	九、〇〇〇
農家副業	鄉村			未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	六、〇〇〇
天順成	南街	民國十七年八月	獨資	八〇	九	二	一四	〇	小湖	縐	五〇正	六、〇〇
明太唱	北街	民國十七年三月	獨資	二〇	九	二	〇	〇	小湖	縐	二〇正	五〇〇
玉聚合	北街	民國十六年五月	獨資	二〇	八	二	一〇	〇	小湖	縐	一〇正	七〇〇
新盛太	西巷	民國二十三年七月	獨資	二〇	七	一	〇	〇	小湖	縐	六〇正	二〇〇
裕慶源	高樞	民國十二年十月	獨資	二〇	九	二	七	〇	小湖	縐	二〇正	四〇〇
寶華綢廠	北街	民國十八年八月	獨資	一、〇〇〇	一八	三	四〇〇	〇	春紡手捲湖縐		一〇正	三、〇〇〇
德義恒	西街	民國二十三年一月	獨資	〇	六	二	〇	〇	小湖	縐	二〇正	四〇〇
餘慶德	高樞	民國十五年六月	獨資	一〇〇	九	二	二〇	〇	小湖	縐	二〇〇正	八〇〇
自立成	學巷	民國二十四年七月	獨資	二〇	四	一	五	〇	小湖	縐	八〇正	三〇〇
長順興	學巷	民國二十四年二月	合資	二〇	六	一	七	〇	小湖	縐	五正	四〇〇
自興成	西巷	民國二十二年六月	獨資	三〇	六	一	〇	〇	小湖	縐	一〇〇正	四〇〇
三盛恒	西巷	民國二十三年九月	獨資	二〇	三	一	〇	〇	小湖	縐	五正	二〇〇
永興源	南街	民國十三年一月	獨資	四〇	五	一	〇	〇	小湖	縐	二〇正	四〇〇
合和公	南街	民國二十三年五月	獨資	二〇	七	一	〇	〇	小湖	縐	〇正	三〇〇

陽城	公益機房	化原街	民國十二年	獨資	一五〇	二	一	四〇	綢	三五疋	二六二
沁水	林盛合	城內	民國六年六月	獨資	四〇〇	五	一	三〇〇	羅	三〇〇疋	一五〇〇
霍縣	益聚恆	東街	民國二十一年八月	獨資	三〇〇	八	二	七五	手	二〇五疋	六〇〇
平遙	餘慶恆	南大街	民國十一年一月	合資	二,一〇〇	三五	四	四〇〇	首	一,二〇〇連	三,五〇〇
復	昇魁	南大街	民國六年一月	獨資	二,五〇〇	三	四	三五	首	一,〇〇連	二,八二六

*係包括全廠各部之總數字。

三 原料

絲織品之主要原料爲蠶絲，晉南各縣，皆有出產，故省內各機坊所用生絲，多係本省出產，惟五台勸業村工業自上海採購，平遙二家，少數購自河南。

產品織造用絲之多寡，係按產品之種類及優劣而定，陽曲，晉綢一疋，需絲二斤四兩；晉城，生絲一斤，可出烏綾一疋，或手帕一疋，或汗巾三塊。或腿帶四付；解縣，湖縐一疋，需絲十三四兩至一斤；夏縣，織綢一疋，普通需絲三斤；陽城，織綢四丈，需絲一斤；沁水，羅底一疋，需絲一斤；霍縣，手帕一疋，需絲六兩；平遙，首帕一連，需絲六兩。全省機坊，共用絲九、八、四、四斤（五台一家不詳），各家用量，隨其產品數量而有多寡，茲將各縣機坊絲之用量及來源，列表於后：

山西省各縣絲織機坊絲用量及來源表(單位斤)

縣別	用絲量	來源
陽曲	二〇〇	高平
五台	未詳	上海
晉城	四〇〇	本地
曲沃	一、〇五〇	沁水
解縣	一、二〇〇	本地
夏縣	四、三三〇	本縣、沁水、陽城、高平、虞鄉

高平	二、五〇〇	本地
陽城	四〇	本地
沁水	三〇〇	本地
霍縣	七五	本地、陽城、沁水、
平遙	八二九	高平、沁水及河南省、
共計	九、八四四	

四 生產及銷路

生產程序

以生絲織成各種成品之程序，大概如下：以生絲搭於絲絡架，絡於木月，合成絲線(或不合線)，繞緯線，牽經(寬一尺至二尺五寸)，置經於織機，用人工穿梭緯織，如須提花，則另以一人，生於織機之上，按緯梭之往返提放，以織成花紋，織至相當之長度(二丈四尺至五丈五尺)，剪斷或卸下，以碱水煮煉，即成白軟之熟料綢縐，再加洗染，則成色綢，如織前將緯線煉熟者，是為熟緯，成品較優。否則即為生緯，品質較劣。

產 品

晉省絲織機坊之產品，可別為二類；一為綢緞疋頭類；二為日用零件類。屬於疋頭類者有：晉綢、貢緞、春綢、春紡、紡綢、湖縐、大湖縐、小湖縐、縐紡等數種；屬於零件類者有：烏綾、首帕、汗巾、手帕、腿帶、褲巾、羅底等類種。其用途，因物而異，疋頭供縫製衣服用，烏綾首帕供婦女包頭用，汗巾供婦女拭面用，手帕供一般人拭面用，腿帶供人繫褲腿用，褲巾供人束腰褲用。

五十一家機坊常年產值為六七、〇四〇元，又夏縣農業副業產值洋六、〇〇〇元，合計七三、〇四〇元，以夏縣出產最旺，計洋三五、〇七〇元，幾達全省總產值之半，高平次之，年產值為一五、六七〇元。產品之銷售方法有三：一為門市零售及批發；二為派員推銷；三為小販肩馱販運。其銷路，除省內各縣外，並遠達陝西，甘肅，河北，寧夏等省，茲將各縣絲織品產值及銷售情形，列表於后：

山西省各縣絲織品價值及銷售情形表

縣 別	產 品 名 稱	產 值(元)	出 售 地 點
陽 曲	晉綢	三、四〇〇	本省
五 台	貢緞、春綢	一、二〇〇	本地太原及鄰縣
晉 城	春綾、汗巾、手帕、腿帶、	二、〇一八	本縣
曲 沃	春綢、紡綢、手帕、	六、四六二	本縣及鄰縣
解 縣	湖縐、春綢、	六七〇	本縣及陝西省

夏縣	春綢、紡綢、手捲、褲巾、春紡 大小湖綢	三、五〇七〇	省內各縣及陝西長安、
高平	縐紗、烏綾	一五、六七〇	本縣及河北、陝西、甘肅
陽城	綢	二六二	本縣
沁水	羅底	一、五〇〇	本縣及陝西渭南
霍縣	手帕	六〇〇	本縣及汾西、趙城、太原、太谷、
平遙	首帕	六、一八八	本縣及寧夏
總計		七三、〇四〇	

七 針織業

一 沿革

晉省之有針織業，為時未久，忻縣之模範織布工廠，原名新興勸工廠，創辦於清季宣統元年，是為第一家針織廠。其時留日學生，回國提倡實業，忻縣一地，同時興辦者凡十餘廠，嗣後絡繹虧歇，僅新興勸工廠一家，巍然獨存，於民國二十四年七月，改組為模範織布工廠，仍兼製針織品。其餘各縣之針織業，在民國十五六年間，較為發達，繼受晉鈔停兌影響，倒歇殆盡，近年地方平靖，廠數復漸見增加。

、現陽曲、榆次、太谷、祁縣、平遙、高平、臨汾、平陸、新絳、大同、朔縣、忻縣、定襄、崞縣等處、共有針織廠三十六家、營業均尙不惡。

二 現狀

三十六家針織廠，合計資本數六萬一千三百六十二元，職工凡五百五十六人，全年出品總值爲九萬七千二百七十二元。以組織性質分，計獨資者二十二家，合資者十三家，官辦者一家。以地域分，計太谷十家，平遙、大同各五家、忻縣四家、祁縣、三家、陽曲、榆次、高平、臨汾、平陸、新絳、朔縣定襄、崞縣各一家。忻縣之模範織布工廠，股本二萬元，資力較厚，但針織部份，僅係兼營業務，其餘廠家，規模均小，資本額多者數千元，少者數百元或數十元，設備方面，悉係簡單之手工織機，尙無使用電織者，茲將各家現況，列表於後。

山西省針織業現況一覽表

縣別	廠坊名稱	地址	設立年月	組織	資本額(元)	織工數	原料	出品	附註
陽曲	同記織襪工廠	城內南園子東巷十二號	民國二十四年二月	獨資	一八〇	十支、十四支、十六支、廿支、四股線	全年單總值(元) 一六包	線襪	二、五〇〇打 二、八八〇

中國實業誌(山西省)

八四(己)

榆次恒昌工廠北寺	街民國二十四年二月	資合	三〇〇八股	批線	二,〇〇〇斤	線	襪	二,〇〇〇打	一,〇〇〇
太谷源泉湧北寺	街民國二十一年三月	資獨	一,〇〇〇八棉	紗	七包	線	襪	一,〇〇〇打	二,〇〇〇
長盛德東	街民國二十三年二月	資獨	二〇〇七棉	紗	二包	線	襪	一,〇〇〇打	一,〇〇〇
萬聚源東	街民國二十年三月	資獨	六〇〇七棉	紗	二包	線	襪	一,〇〇〇打	一,〇〇〇
萬聚興東大街	街民國二十年二月	資獨	六〇〇九棉	紗	四包	線	襪	一,〇〇〇打	二,〇〇〇
振興工廠斜	街民國二十二年二月	資獨	六〇〇五棉	紗	二包	純襪、線衣	襪	二,〇〇〇打	三,〇〇〇
同慶永斜	街民國二十四年五月	資獨	三〇〇五棉	紗	一包	線	襪	五〇〇打	四三
東興元前觀巷	街民國二十四年六月	資獨	三〇〇四棉	紗	半包	線	襪	五〇〇打	四五〇
德源恒東斜	街民國二十二年六月	資合	四,〇〇〇五棉	紗	二包	線	襪	四,〇〇〇打	六,三三〇
義慶永興記北	街民國二十四年三月	資合	八〇〇〇棉	紗	八包	線	襪	二,〇〇〇打	二,〇〇〇
聚源恒北	寺民國二十一年	資合	二〇〇七棉	紗	五包	線	襪	一,五〇〇打	一,八〇〇
祁縣任讓錫北	街民國二十三年四月	資獨	二二四二十碼紗	紗	二〇斤	線	襪	一,〇〇打	一,〇〇
劉步雲北	街民國二十二年八月	資獨	三〇六二十碼紗	紗	三〇斤	線	襪	三〇打	三三
翟益光南	街民國二十三年六月	資獨	四〇四二十碼紗	紗	三〇斤	線	襪	三〇打	一八七
平遙永隆襪廠南	街民國二十年一月	資合	六五〇六股	批線	一,〇〇〇塊	線	襪	七〇〇打	九八〇
大成工廠南門	民國二十一年	資合	五,五〇〇五股	批線	一,三〇〇塊	線	襪	七,〇〇打	九八〇

襪二千打、總值二千元
衣二百打、總值一千四百元

天城工廠南	街民國二十四年一月	資合	四,三〇〇股	批線	一,二〇〇塊	六,三〇〇線	襪五,一〇〇打	七,四〇〇
美豐工廠西	街民國二十二年二月	資合	三,〇〇〇股	批線	一,〇〇〇塊	五,一〇〇線	襪四,五〇〇打	六,三〇〇
義泰襪廠南	街民國十六年二月	資合	二,〇〇〇股	批線	九〇〇塊	四,〇〇〇線	襪四,〇〇〇打	五,六〇〇
高平寶清織襪號城	內民國二十二年七月	資獨	二〇〇大洋	線	九〇〇斤	線	襪一,〇〇〇雙	八〇〇
臨汾晉華縐襪舖二十府口	民國二十年二月	資合	五〇五棉	紗	二〇〇捆	線	襪二,五〇〇打	一,〇〇〇
平陸晉新縐襪廠茅津鎮	民國二十年三月	資獨	一,五〇〇七絲	光線	九〇〇斤	線	襪六,二〇〇雙	一,五〇〇
新絳德新工廠城	內民國二十二年	資獨	二〇〇五棉	紗	一〇〇包	線襪、線衣	八〇〇打	一,七〇〇
大同九如針織工廠蘭池	街民國二十二年八月	資獨	三〇〇六十六支紗	三〇〇包	四,〇〇〇線	衣	三,五〇〇件	四,六〇〇
家庭永興工廠獅子街	民國二十一年一月	資獨	二〇〇三十支紗	五包	線	衣	二,〇〇〇件	二,〇〇〇
華北工廠城內北大街	民國十六年	資獨	三〇〇四十支線	八〇〇捆	三,一〇〇線襪、線衣		三,三〇〇	襪五百四十打、總值四百八十六元、衣三千六百件、總值二千八百八十元、
鉅源	泰北街路西民國二十年	資獨	一,〇〇〇四十支紗	三〇〇包	四,〇〇〇線	衣	六,〇〇〇件	四,八〇〇
福和工廠唐市角	民國二十三年八月	資合	五〇〇三十支紗	三〇〇包	五,四〇〇線	衣	四,〇〇〇件	四,五〇〇兼製毛巾
朔縣吉興德南街	民國十九年一月	資獨	五〇〇二十六支紗、土布	二,二〇〇線襪、便帽			一,四〇〇	襪八百打、總值七百二十元、帽一萬頂、總值七百元
忻縣豐工廠大南街	民國十九年一月	資獨	四〇〇二十六支紗	八包	線	襪	一,五〇〇包	二,五〇〇兼製毛巾

張四	行學道	街民國二十四年二月	合資	二五〇	五十六支紗	五包	線	襪	六〇〇包	三六〇
民生	工場	三道十字街民國二十三年二月	獨資	五〇	五十六支紗	二包	線	襪	二〇〇包	一四〇
忻縣	模範織布工廠	內清宣統元年八月	合資	三〇〇〇〇	合股線	一五包	線	襪	五三打	六四兼織毛巾
定襄	模範織布工廠	城隍廟街民國三十二年七月	立縣	四,五〇〇	五三	—	線	襪	六〇〇打	六〇〇兼織布疋毛巾
崞縣	受業工廠	縣城正街民國二十三年一月	獨資	三五〇	七棉	紗一〇〇五斤	線	襪	三,五打	三,四六五

三 原料

針織品之主要原料為棉紗及線，紗有精粗之別，普通所用，自十支至二十支，其單位或以包計，或以捆計或以斤計，每包合四十捆，約重三百餘斤，價格自一百六十元至一百八十元，每捆價格，約三四元，每斤約五六角上下。線之價格，或以斤計，或以塊計，每塊約重五斤，每斤價格自七角至一元。各縣所用原料，多數為榆次，新絳兩處紗廠出品，間有購自津滬者，但為數極微。

四 出品及交易

出品分線衣及襪子兩類，線衣每件價格自八角至一元五角，次貨每打平均七元，襪每打價格，自五角至三元二角不等。大同出品，銷晉北各縣及綏遠、包頭、豐鎮、平地泉等處，平遙出品，銷省內各地

，榆次出品，銷太原、祁縣、壽陽、磧口、三交等處，朔縣出品，銷崞嵐、寧武、五寨、代縣等處，忻縣出品，略有銷往崞縣，崞縣出品，略有銷往代縣，其餘各縣出品，均僅在本地銷售。交易以現款居多，或於定貨時先付一半，餘數約期結清，出貨概憑發單，付款概憑收據。

八 其他紡織業

一 織毯業

棉織毯子，分線毯絨毯兩種，晉省織毯業，多係織布廠及習藝工廠兼營，惟安邑新絳兩地，有專營織毯事業，新絳縣現有廠坊十九家，安邑僅三家，共二十二年，合計資本數五千八百元，職工七十八人，出品止有線毯一種，全年產量九千八百六十條，每條價格自一元二角至一元五角上下，總值一萬四千七百十二元，均銷於舊河東道所屬各縣。

除上述二十二家廠坊外，榆次之山西晉華紡織公司，及忻縣模範織布工廠、陽曲、潞城、浮山、夏縣等處之習藝工廠，均有出品，據二十三年份統計，晉華紡織公司計出絨毯七萬二千條，每條價格一元六角，總值十一萬二千五百元，除銷本省外，並銷往河北石家莊、清苑、獲鹿、及河南許昌等處，為各廠中出品數量最多者；其次陽曲縣山西平民工廠計出提花線毯一萬一千五百條，每條價格二元、總值二

萬三千元，亦略有銷往省外；忻縣模範織布工廠計出提花線毯七千八百條，每條價格二元三角，總值一萬零一百四十元；銷鄰近各縣；又其次潞城縣新民工廠計出線毯六十條，每條價格二元五角，總值一百五十元，浮山縣新民工廠計出線毯三十六條，每條價格二元八角，總值一百元零八角，夏縣新民工廠計出絨毯六十條，每條價格三元六角，總值二百十六元。均止在本地銷售。

一一 毛巾業

晉省毛巾業，始於民國初年，民十以後，漸漸發達，近年市面不景氣，家數雖見增加，營業轉趨衰落。現陽曲、太谷、祁縣、平遙、臨縣、長治、長子、襄垣、晉城、臨汾、曲沃、臨晉、解縣、安邑、新絳、稷山、大同、忻縣等處，共有織毛巾之廠坊五十家，合計資本數一萬六千四百一十一元，職工四百五十七人，全年出品數量十一萬七千五百打，總值九萬五千七百九十八元。

除上述五十家廠坊外，兼織毛巾者，計有祁縣、沁水、和順、襄陵、五台等處之習藝工廠，及忻縣定襄之模範織布工廠。據二十三年份統計，祁縣新民工廠出品數量計二百三十打，每打價格七角五分，總值一百七十二元五角；沁水縣新民工廠出品數量計二百五十打，每打價格一元一角，總值二百七十五元；和順縣新民工廠出品數量計二百五十打，每打價格六角，總值一百五十元；襄陵縣新民工廠出品數量計三百十四打，每打價格七角總值二百十九元八角；五台縣新民工廠出品數量計一百二十打，每打價

格九角，總值一百零八元；忻縣模範織布工廠出品數量計五百二十打，每打價格八角五分，總值四百四十二元；定襄縣模範織布工廠出品數量計六百打，每打價格七角，總值四百二十元。

毛巾之主要原料為棉紗，其次為漂粉，棉紗每包價格，自一百七十元至二百五十元，漂粉每桶價格，約三十元上下，多數購自榆次新絳兩地。每棉紗一包，可織毛巾四百打至八百打，每打價格，因大小精粗不同，自數角至二三元不等。新絳縣出品，除在本地銷售外，並銷往陝西、甘肅、陽曲、太谷、平遙、安邑、稷山、忻縣等處出品，均有銷往外縣；其餘各縣出品，則僅銷縣內。

茲將各縣織毯業及毛巾業之一般現況，分別列表於後。

(一) 山西省織毯業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	用紗數(斤)	年產額	
								產量(條)	產值(元)
安邑	全盛永	東大街	民國八年一月	獨資	50	5	350	100	100
	豫慶元	北大街	民國二十四年	合資	30	3	150	110	155
	三興盛	全右	全右	合資	30	3	100	150	150
新絳	勤盛公	縣城	民國十年	獨資	300	4	3,000	1,000	1,500
	春發成	縣城	民國十二年	獨資	100	4	3,000	1,000	1,500

中國實業誌(山西省)

永茂祥	縣城	民國十年	獨資	三〇〇	五	二,〇〇〇	六〇〇	九〇〇
泰和祥	縣城	民國十一年	獨資	三〇〇	五	二,〇〇〇	六〇〇	九〇〇
豫生祥	縣城	民國十五年	獨資	三〇〇	三	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
三盛合	縣城	民國十七年	獨資	三〇〇	四	二,〇〇〇	六〇〇	九〇〇
三義合	縣城	民國二十一年	獨資	三〇〇	三	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
永盛合	縣城	民國十年	獨資	三〇〇	四	二,〇〇〇	六〇〇	九〇〇
任盛興	縣城	民國十八年	獨資	三〇〇	二	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
王天順	縣城	民國二十三年	獨資	三〇〇	二	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
新順永	縣城	民國二十二年	獨資	三〇〇	四	三,〇〇〇	五〇〇	九〇〇
裕德合	縣城	民國十五年	獨資	三〇〇	五	三,〇〇〇	五〇〇	九〇〇
遠發恆	縣城	民國二十年	獨資	三〇〇	二	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
復興恆	縣城	民國二十二年	獨資	三〇〇	二	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
永盛和	縣城	民國二十一年	獨資	三〇〇	三	二,〇〇〇	四〇〇	六〇〇
魁興合	縣城	民國二十二年	獨資	三〇〇	四	三,〇〇〇	五〇〇	九〇〇
萬順成	縣城	民國十二年	獨資	三〇〇	四	三,〇〇〇	五〇〇	九〇〇
文益合	縣城	民國十年	獨資	三〇〇	二	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇
恩盛永	縣城	民國二十年	獨資	三〇〇	五	五,〇〇〇	八〇〇	一,一〇〇

(二) 山西省毛巾業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額 (元)	職工數	原料種類	原料用量	年產額		備註
									產量(打)	值(元)	
陽曲	濟華織工廠	柴市巷馬 二號	民國十六年八月	獨資	五〇〇	九	棉紗 漂粉	八包 三桶	二〇〇〇	一、二〇〇	
	韓記織工廠	開化市場 七十七號	民國十年四月	獨資	一〇〇〇	六	棉紗	二四包	五、〇〇〇	五、〇〇〇	
	興業織工廠	開化市場 七十二號	民國十二年一月	獨資	五五〇	九	棉紗	七包	八〇〇	八〇〇	
	冉記織工廠	開化市場 七十一號	民國二十一年五月	獨資	二五〇	三	棉紗	一五包	三、五〇〇	三、二〇〇	
	修善工廠	晉府店街 三十七號	民國十三年二月	獨資	二五〇	二	棉紗 漂粉	八包 二桶	二〇〇	一〇〇	
	三星工廠	晉府店街 三十二號	民國十五年二月	獨資	八〇〇	八	全右	三桶 一〇包	二、七〇〇	二、七〇〇	
	德瑞成工廠	晉府店街 六十八號	民國二十一年十月	獨資	七〇〇	七	全右	八包 二桶	二〇〇	一、六〇〇	
	德義公工廠	東羊市街 二十五號	民國十年一月	獨資	六〇〇	六	全右	四桶 一〇包	二、四〇〇	二、四〇〇	
太谷	錦泰興	東寺院	民國十九年	合資	一、三〇〇	九	棉紗	二〇包	四、八〇〇	四、三〇〇	
	全升恆	全右	全右	獨資	六〇〇	九	棉紗	三、五包	三、五〇〇	二、八〇〇	
	許寶臣	東後斜街	民國二十年	獨資	一三〇	七	棉紗	七、五包	二、一〇〇	一、六〇〇	
	萬聚源	東街	全右	獨資	二五〇	七	棉紗	二、五包	三、五〇〇	二、八〇〇	
	長盛德	東街	民國二十三年	獨資	二〇〇	五	棉紗	五包	一、〇〇〇	〇、〇〇〇	

馬鳳山	明盛恆	義順昌	永義昌	聚興源	晉城復順祥	襄垣和記工廠	長子文興工廠	德和工廠	長治德記工廠	臨縣大業豐	平遙萬順聚	祁縣鄭丙午	廣和裕	萬聚興
城內前西街	西關	城內人和巷	南寨	黃華廟	城內大街	南街	城內	錫坊巷	稷山府後	縣城	第十三街	北關	西街	東街
民國十九年	民國二十年	民國十八年	全	民國十六年	民國十五年	民國二十年二月	民國二十年十一月	民國十八年三月	民國二十二年一月	民國二十年	民國十九年四月	民國二十二年一月	民國二十二年	民國十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資
五	六	八	二〇	二〇	一七	一五	三〇	八〇	一〇〇	五〇〇	五〇〇	一〇〇	一五〇	三〇〇
三	四	五	七	七	九	四	五	二	三	七	七	六	五	五
全右	全右	全右	全右	全右	全右	漂粉	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗
四包 六斤	三包 五斤	五包 四斤	天包 四斤	天包 五斤	天包 三斤	三包 五斤	三·五包 六斤	二包	二包	一五包 六斤	二四包 六斤	七包 六斤	五包 五斤	五包 五斤
九三	一三一	一四	二〇	一四	三〇	八〇	七〇	六〇〇	六〇〇	一五〇	六〇〇	五〇	一〇〇	一〇〇
一四二	一八六	一六九	二二九	二五九	三三三	六五九	九七〇	四八〇	四八〇	一〇,〇〇〇	六,〇〇〇	六六〇	一,〇三〇	一,一〇五
										兼織線帶格布				

第六編 工業 第二章 紡織工業

馮林土	城內南大街	民國二十年	獨資	五	三	全右	•三包 四斤	九四	一四五
史小拴	城內鐵窗巷	民國二十一年	獨資	五	三	全右	•三包 四斤	九四	一四五
聚星恆	二十府口	民國十八年三月	獨資	五	四	棉紗	六•二四包	二〇〇〇	一〇〇
德興工廠	縣城	民國二十年四月	獨資	三〇〇	九	棉紗	七•五包	二〇〇〇	一六八〇
萬和成	縣城	民國十八年七月	獨資	四〇〇	二	棉紗	九•六包	三〇〇〇	二〇〇
德盛亨	城內大街	民國二十二年三月	獨資	一三〇	三	棉紗	•五包	一〇〇	八〇
春發源	東街	民國二十三年九月	獨資	二三〇	四	全右	•七包 二五斤	一五〇	一三〇
三義工廠	鐵匠巷	民國二十一年二月	合資	七	四	棉紗	一〇•九四包	三〇〇	一七五〇
福豫工廠	全右	民國十二年六月	獨資	六五	三	棉紗	一〇•三三包	三〇〇	一六五〇
豫豐工廠	全右	民國二十三年八月	獨資	五〇	二	棉紗	一〇•三三包	三〇〇	一六五〇
裕華工廠	東街鐘樓巷	民國二十二年	獨資	五	二	棉紗	六包	二〇〇	一四〇〇
華昌工廠	南大街	全右	獨資	四	二	棉紗	六包	二〇〇	一四〇〇
新絳	祥盛源	民國十六年八月	獨資	六〇〇	三	棉紗	三•五包	七〇〇	四三〇
永興德	西關	民國十八年二月	獨資	五〇〇	六	棉紗	三•五包	七〇〇	四三〇
永興誠	順誠關	民國十四年一月	合資	三〇〇	二	棉紗	五•五包	一八〇〇	一〇〇
志昇和	西關	民國十九年三月	獨資	二〇〇	八	棉紗	六包	二〇〇	一三〇〇
新昌城內				二〇〇	五	棉紗	六包	二〇〇	一三〇〇

大同	福利工廠	唐市角	民國二十三年八月	合資	500	15	棉紗	3包	1,800	1,400	兼織線衣
忻縣	全聚工廠	大南街	民國二十三年六月	獨資	430	15	棉紗	8包	2,000	2,000	兼織線帶
	祥豐工廠	大南街	民國十九年一月	獨資	200	11	棉紗	8包	2,000	2,000	兼織襪子

三 刺繡業

甲 概說

北方刺繡，本不發達，山西省亦不能例外。惟晉南略有刺繡出品，其以新絳爲最著。新絳刺繡業，始於宣統年間，當時有趙盛義刺繡作之開設，其後有天順元，齊盛合等設立，迄今計有六家，以刺綉衣，戲衣等爲業，亦小手工業之一種。

乙 現狀

茲就新絳縣趙盛義等六家刺繡作，列表於次：

坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產額產值(元)
趙盛義	府君巷	宣統元年	獨資	150	13	1,100

湧盛裕	府君巷	民國二十一年	獨資	一〇〇	九	一、〇〇〇
梁盛福	府君巷	民國二十三年	獨資	一二〇	一〇	一、〇〇〇
天順元	府君巷	民國十八年	獨資	九〇	一二	一、〇〇〇
趙興福	府君巷	民國二十二年	獨資	一一〇	一一	一、〇〇〇
齊盛合	府君巷	民國二十一年	獨資	一三〇	一〇	六〇〇
共計				七〇〇	六五	五、八〇〇

該縣刺繡業，集中於府君巷一帶，均係獨資組織，各家資本額在百元左右，最多亦不過一百五十元，最少僅九十元，全業資本總額為七百元，職工總數六十五名，總產值五千八百元。

所產繡衣戲衣以及其他繡品零件，銷於本省及陝西湖南各省。

四 絲綫業

一 概說

絲綫乃供縫紉以及製帶等家常織品之用。山西絲綫業，以太原市、晉城、陽城、汾城、曲沃、翼城、永濟、解縣、安邑、芮城、新絳等地較著。太原市之絲綫業，始於光緒二十六年，其時有晉德昌綫作之創設，以後相繼設立者，有萬泉湧等，全市現在共有八家，營業清淡。太谷全縣絲綫作計有五家。其

中以萬合盛歷史為最久。晉城絲綫業起源於清代，自光緒十四年至三十三年為興盛時期，現在商人因捐稅負擔過鉅，營業漸形衰落。陽城絲綫業當民元以前營業尚佳，近年以來，該地婦女裝飾，崇尚簡樸，銷路致受影響。該縣絲綫作現僅有義興成一家。曲沃絲綫作計有八家，以製五色絲綫為主，並兼營髮網。翼城絲綫作目前僅有三家，民六以還，該地種桑養蠶之風漸盛，故而絲綫業亦形發達。永濟一縣，向無絲綫作之開設，日常所需，均向外縣購買；至民國十三年始有恆盛泰開設，迄今計有三家。猗氏雖有絲綫出產，而無絲綫作名稱。解縣安邑各有兩家，均創設於民國年間，芮城僅有一家，係最近設立，新絳四家，以義成永開設為最早，其時在光緒三十四年，其他三家均在民元以後創設。

二 現狀

全省絲綫作，據此次調查，其中較大者計有五十四家，除新絳縣之瑞成和等三家採合資組織外，餘者均係獨資設立。全業資本總額一萬七千九百三十元，職工三百二十一名。製綫原料為生絲，生絲分黃白兩種，每年需用量除新絳四家未明外，共為六千零七十九斤，絲綫生產量除曲沃八家未明外，總額為四千七百〇五斤，生產總值連曲沃八家在內共計為四萬〇三十五元。其分配於各縣，有如下表：

縣市別	家數	資本（元）	職工數	原料用量（斤）	年產量（斤）	年產值（元）
太原市	八	二、三五〇	六二	九五〇	七二〇	九、二一六

各地絲綫作，以太原及曲沃縣爲最多，計各有八家，翼城六家，太谷，汾城各爲五家，平遙，新絳各爲四家，晉城，永濟各爲三家，臨晉、解縣、安邑各有一家，陽城，芮城各有一家。

第六編 工業 第二章 紡織工業

總計	五三	一七、九三〇	三二一	六、〇七九	四、七〇五	四八、〇三五
新絳	四	六五〇	三〇		五六五	四、〇七〇
芮城	一	五〇	二	一〇〇	九〇	七二〇
安邑	二	五四〇	一三	一四四	一三五	一、七二〇
解縣	二	七〇〇	八	一二〇	一〇八	八六四
臨晉	二	四五〇	一〇	八〇〇	六四〇	五、一二〇
永濟	三	六八〇	一三	二七〇	二四〇	二、一六〇
翼城	六	二三五	二三	三九五	二七六	二、二〇八
曲沃	八	二、七二〇	二七	九三〇		四、八六五
汾城	五	二七〇	一八	五九〇	五二〇	六、四〇〇
陽城	一	一三〇	二	八〇	七〇	七九五
晉城	三	四八九	一三	二四〇	一六五	四八九
平遙	四	六、四五〇	六九	八〇〇	六一六	四、九二八
太谷	五	二、二一六	三一	六六〇	五六〇	四、四八〇

資本額以平遙之六千四百五十元爲最高，其次爲曲沃之二千七百二十元，太原市之二千三百五十元，太谷縣之二千二百十六元。其他各縣絲綫業資本自數十元以至數百元，均不足千元者。

製造絲綫所用原料爲黃白生絲，年用量以太原市之九百五十斤爲最高，次爲曲沃之九百三十斤，平遙及臨晉之各用八百斤，太谷之六百六十斤，汾城之五百九十斤，其他各縣綫業年用黃白生絲量均不滿五百斤。山西絲綫作所用原料，大多均購自外省，其採購方法，分爲兩種，一爲買繭自行繅絲，一爲直接採購生絲，前者如晉城縣絲綫業向當地蠶戶採購蠶繭，綫作開工繅絲；後者如太原市綫作所用原料，係來自河南，於省垣交易。中等絲價每斤三元之譜。

製綫手續，頗爲簡單，將生絲絡成數股，由股合併爲線名曰捻綫，然後用碱泡煉，成爲熟綫，晒乾後再行染色，成爲各色絲綫。

山西各地所產絲綫，普通均曰「杭絲」，蓋絲綫一項，本以杭州所產爲最佳，因此沿用此名。山西絲綫作，每多兼製絲帶，髮網，襪帶以及其他日常絲織用品。大概每生絲一斤，可製熟綫十二兩，此在通常情形之下，原料與產品之關係。

絲綫多銷於當地，間有鄰縣銷路，但無有出省境者。

山西省絲綫業現況一覽表

第六編 工業 第二章 紡織工業

九九(己)

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料名稱	原料用量		年產值(元)
								(斤)	產量(斤)	
太原市	和義謙	大剪子巷	民國七年	獨資	二〇〇	八	黃白生絲	一二〇	九〇	一、一五二
	和義源	靴巷街	民國十三年	獨資	一〇〇	四	上	一二〇	九〇	一、一五二
	萬泉湧	靴巷街	民國二年	獨資	二〇〇	六	上	一二〇	九〇	一、一五二
	玉泉湧	靴巷街	民國十年	獨資	二〇〇	六	上	一二〇	九〇	一、一五二
	敬守成	靴巷街	民國九年	獨資	二〇〇	一	上	一二〇	九〇	一、一五二
	萬順長	靴巷街	民國二十二年	獨資	一〇〇	九	上	一二〇	九〇	一、一五二
	晉德昌	靴巷街	清光緒二十六年	獨資	一〇五〇	四	上	八〇	六〇	七六八
	魁陞昌	按司街	民國二十二年	獨資	三〇〇	一四	上	一五〇	一二〇	一、五三六
太谷	福盛魁	南街	清光緒二十七年	獨資	九〇〇	八	上	二〇〇	一八〇	一、四四〇
	萬台盛	南街	清光緒二十六年	獨資	三〇〇	五	上	一〇〇	九〇	七二〇
	東盛長	東街	清宣統元年	合資	八六六	九	上	二〇〇	一六〇	一、二八〇
	天正魁	東街	民國九年	獨資	八〇	四	上	八〇	七〇	五六〇
	義盛長	東街	民國十二年	獨資	七〇	五	上	八〇	六〇	四八〇
平遙	餘昇吉	小察院街	民國八年二月	獨資	一、二〇〇	一	上	二四〇	一八〇	一、四四〇
	餘慶恆	南大街	民國十一年一月	合資	二、一〇〇	二五	上	一七〇	一三五	一、〇八〇

中國實業誌 (山西省)

100(甲)

復昇魁	南大街	民國六年一月	獨資	二、〇五〇	二二	全	上	一五〇	一二一	九六八
餘慶洪	南大街	民國二十三年二月	獨資	一、一〇〇	一一	全	上	二四〇	一八〇	一、四四〇
興順合	南壘城	光緒二十一年	獨資	二一五	六	全	上	一〇〇	六九	二〇四
和義順	南關黃華街	清宣統元年	獨資	一六二	四	全	上	九〇	六二	一八三
和義隆	南門外	民國四年	獨資	一一二	三	全	上	五〇	三四	一〇二
義興成	東關青陽街	民國十七年	獨資	一三〇	二	全	上	八〇	七〇	七九五
榮昌和	城內	民國十五年	獨資	五〇	四	全	上	一二〇	一〇〇	一、一〇〇
晉義興	城內	民國二十一年	獨資	一〇〇	四	全	上	二〇〇	一八〇	二、三〇〇
晉盛和	城內	民國二十一年	獨資	四〇	四	全	上	九〇	八〇	一、〇〇〇
榮昌合	古城鎮	民國十七年	獨資	四〇	三	全	上	九〇	八〇	一、〇〇〇
隆源長	古城鎮	民國二十二年	獨資	四〇	三	全	上	九〇	八〇	一、一〇〇
永茂玉	城內大街	清咸豐二年正月	獨資	五〇〇	三	全	上	二〇〇		七二〇
德盛恆	城內大街	民國元年一月	獨資	四〇〇	三	全	上	一五〇		四七〇
大盛和	城內大街	清宣統三年一月	獨資	四八〇	六	全	上	二〇〇		一、二四〇
萬盛泉	城內大街	民國四年二月	合資	四〇〇	四	全	上	一五〇		六八〇
合盛泉	城內大街	民國元年一月	合資	四〇〇	四	全	上	一〇〇		五六〇
新順和	城內大街	民國元年二月	獨資	三五〇	三	全	上	八〇		四九五

第六編 工業 第二章 紡織工業

安邑	棹錫永	河東市大街	民國七年	獨資	三〇〇	七全上	六四	六〇	七六〇
	永興和	河東市大街	民國三清	獨資	二四〇	六全上	八〇	七五	九六〇
	忠義隆	西街	民國二十一年一月	獨資	二〇〇	三全上	五〇	四五	三六〇
解縣	榮瑞成	西街	清光緒廿四年三月	獨資	五〇〇	五全上	七〇	六三	五〇四
	薛奎元	城南莊	民國二十一年五月	獨資	一五〇	三全上	三二〇	二五六	二、〇四八
臨晉	天順成	東關後街	民國十七年三月	獨資	三〇〇	七全上	四八〇	三八四	三、〇七二
	恆盛泰	永樂鎮	民國十三年二月	獨資	二二〇	三全上	八〇	七〇	六三〇
	永興昌	栲栳鎮	民國十六年二月	獨資	二七〇	五全上	九〇	八〇	七二〇
永濟	沈興隆	東關南巷	民國十五年一月	獨資	二〇〇	五全上	一〇〇	九〇	八一〇
	天順成	城內	民國十九年	獨資	三五	三全上	四〇	二八	二二四
	協泰興	城內	民國二十一年	獨費	三五	三全上	三五	二四	一九二
	天保恆	城內	民國二十一年	獨資	三〇	三全上	四〇	二八	二二四
	富昇永	城內	民國二年	獨資	五〇	五全上	一〇〇	七〇	五六〇
	玉太順	城內	民國元年	合資	五〇	五全上	一〇〇	七〇	五六〇
翼城	隆盛祥	城內	民國元年	獨資	三五	四全上	八〇	五六	四四八
	德興合	曲村鎮	民國十九年二月	獨資	一〇〇	二全上	二〇		〇四〇
	德盛泉	候馬鎮	民國二十三年一月	獨資	九〇	二全上	三〇		三六〇

中國實業誌(山西省)

1011(四)

芮城	公益成	西街	民國二十三年二月	獨資	五〇	二全	上	一〇〇	九〇	七二〇
新絳	瑞成和	中大街	民國十五年	合資	二〇〇	九全	上		一八〇	一、三〇〇
	德盛成	中大街	民國十五年	合本	一〇〇	六全	上		一〇〇	七二〇
	德順興	南大街	民國元年	獨資	一五〇	六全	上		一〇〇	七二〇
	義永成	北大街	清光緒三十四年	合資	二〇〇	九全	上		一八五	一、三三〇

第三章 飲食品工業

一 麵粉業（附澱粉業）

一 概說

類 別

晉省麵粉業，就生產工具言之，可別爲：（甲）麵粉廠，（乙）機器磨坊，及（丙）畜力磨坊三種。就以畜力磨坊爲最早，分佈亦廣，機器磨坊次之；麵粉廠則在民元以後，始漸次創辦，家數八家，分佈六縣。現時以麵粉廠之設立，利用機器，大量生產，故畜力磨坊，多呈式微之象。惟以麵粉爲晉人主要食糧，故尙無急遽衰減之勢，然已不若清季之隆盛矣。

據本部此次調查所得，晉省麵粉業，現存者計有：麵粉廠八家，機器磨坊十一家，畜力磨坊一一八六家，分佈六十九縣，年產各種麵粉九三六、五〇二担，計值四、七八二、四二九元。茲分述如次。

二 現狀

甲 機器麵粉廠

山西全省之有麵粉廠者，計有陽曲、榆次、祁縣、平遙、臨汾等六縣，粉廠八家。以大同之大同麵粉公司設立為最早，次為祁縣之裕生源，再次為陽曲之晉豐，其餘多在民十以後始行設立，設立最遲者為平遙之晉生，成立於民國廿年。八廠中，無限公司組織者一家，合資組織者二家，餘五家多為有限公司，資本總數為二、〇六三、四〇〇元，職工總數三三四人。磨粉機除裕生源不詳外，計三十七架。年產各種麵粉計九二二、八二五袋（合三四、一八六、五七三斤），計值二、〇九三、四八八元。

陽曲

陽曲計有麵粉廠二家，（一）為晉豐麵粉公司公記，廠址設于新南門外。創設于民國十年，民十七改名昌記晉豐麵粉公司，民國十八年九月，改現名。為無限公司。現任經理為李振記。廠基面積佔地四十畝，房屋二二五幢。職員三十五人，工人廿五名，來自江蘇之揚州及本省。設備方面有磨粉機十二架，方元篩八個，鍊粉機六架，擦潮麥機七架，收灰機五架，去麩機及打風機各二架，均為美國魯賓遜洋行出品，除此尚有煤氣引擎二部，馬力三百匹，產品計有頭等麵二等麵三等麵四等麵四種，商標只雙象一種。全年工作六七月，工人工資則按月發給，不以開工與否為準。（二）為新記公司附設機器麵粉廠。係太原電燈新記股份有限公司所兼營。該公司創設于光緒三十四年三月，民國十五年始行購置小麥機，先行試辦，嗣因出產品供不應求，爰于十九年改裝一百匹馬力大麥機一部，以資應用。因係附營性質，故

廠基資本職員等項，難以分列。權所列工人十五名，似屬于麵粉生產者。工人來源，大都機師為江浙人，工徒則均屬本省人。現有麵粉機一部（洗麥機等在內）銅磨七盤。為德國亞美公司出品。馬達一架，馬力一〇〇匹。產品計有頭號粉二號粉三號粉三種。商標則有綠電燈紅電燈藍電燈三種。因係電燈公司附營，故工作日期甚暫，全年只四個半月。

榆次

榆次計有麵粉廠一家，名魏榆麵粉公司，創設民國十八年十月，廠址在該縣北關，廠基佔面積七畝，房屋八十幢。係有限公司組織。資本七萬元。職員二十九人，工人二十六名，多來自江蘇天津及本省。設備有磨麥機三部，淨麥機二部，手篩機一部，吸塵機一部，均為德國產，只元篩機為本國產。除此尚有煤氣引擎一部，馬力一〇〇匹。產品祇農民牌麵粉一種。常年生產。

祁縣

祁縣計有麵粉廠二家，規模均較上述為小。（一）名裕生源，設立于民國九年，資本四千元，係合資性質。廠址在本縣南街，基地四畝，房屋六十二間。職工二十名，均為本地人。機器設備僅柴油機一部，柴油引擎一部，馬力十二匹。產品不分類別，統稱白麵。（二）為湧泉源，設立于民國十七年，初屬蓄力磨坊之一，迨民國廿一年改組後，始增置石磨，添設轉電機篩麥機等，利用晉豐公司之電力，生產麥麵及莩豆麵。

平遙

平遙僅晉生麵粉股份有限公司一家，設立于民國二十年二月。創辦人為祁會福王汝楊林盛，現任經理為天汝恩。廠址在本縣東街，基地六畝，房屋七十七幢。資本十萬元，係股份公司性質。職工二十五

名。機械設備有升降機淨麥機磨機鋼磨石機磨等，產品分頭等麵二等麵三等麵三種。商標一二等麵粉爲鹿鶴牌，三等粉無之。

臨汾地處晉南，晉南各縣，夙以產麥著稱。現任山西大學校長王猷宸與山西大學教授蘭梅五等有鑒于此，爰糾合同志多人釀資籌辦，於民國十八年十二月正式開張，定名晉益麵粉公司，設廠於該縣東關，廠基面積八畝，房屋八十餘間。資本十萬元，係股份有限公司。內設經理一人，協理一人，營業製造兩部各設主任一人，分掌各項事務。職工五十二名，多爲本縣及隣縣人。機械多爲德國亞美廠出品，計有粉磨三部淨麥機一部圓篩一部平篩二部，蒸汽引擎一部，馬力四十五匹。產品祇耕田牌麵粉一種。

大同

大同地處晉北，有麵粉廠一所，名大同麵粉公司。於民國二年設立，爲晉省麵粉廠成立最早者。原名大通公司，資本總額爲銀十餘萬兩。民國十四五年間，迭遭兵燹，幾經荒歉，損失達十數萬元，營業銳減，幾不能維持。至二十年十一月改由山西省銀行接收承辦，始易今名。資本定爲一二八、四〇〇元。廠址在北門外，佔地八十餘畝，規模之大，僅次於陽曲之晉豐公記，惟資本則不及遠甚。設備亦至完備，計有淨麥機二部，打麥機二部，潮麥絞龍機一部，四棍複式磨五盤，吸灰機麵皮機縫包機裝包機扇麥機各一部，其他另件尙不在內。現有職工三十六人。產品計分頭等二等麵粉兩種，商標頭等爲綠壽星，二等爲紅壽星。

乙 機器磨坊

據此次調查所得，晉省機器磨坊，現時只陽曲十家，太谷一家。以陽曲之三晉恆成立於清光緒三十一年為最早，晉豐裕次之，其他有三家成立於民十以前，五家成立於民十以後，民廿以後成立者僅陽曲之寶利通一家而已，資本數最高者五千元，低者三四百元，資本總數為一八、九二〇元，平均資本數為一千七百二十元，惟太谷之機器磨坊，係同記電燈公司所兼營，其資本數當為公司之資本。倘分別開列則平均數當較上述為低，各家職工數，除天德成祇七名外，餘均在十六七名之譜。石磨有磨者計二家，有二盤者計四家，三盤者一家，四盤者三家，六盤者一家，總計有石磨三十一盤。全年需小麥三五、〇〇〇担。全年產麥麵四、〇三四、五〇〇斤，全年產值二三六、三四七元。計有電機十一座，馬力合計一三〇匹（太谷未詳）。

丙 畜力磨坊

畜力磨坊，即舊時之用石磨一合，以驢或騾牽挽而行用以製麵之舊式磨坊是。在麵粉廠未經設立之前，斯項磨坊為製造麵粉之唯一機關。所產麵粉，大部供本地食用，間亦有行銷他縣者。迨麵粉廠先後在各處設立，廠麵暢銷，以是土製麵粉市場乃為所奪，畜力磨坊，閉歇時間，如陽曲縣，在民國七八年時，尚有一百五六十家，今則已閉歇半數。又如交城縣，在當時皮業興盛時期，有磨坊三十餘家，迨至民國十九年晉鈔毛荒百業凋敝，馴至今日，祇存十家，其中得以獲利者，更不過三四家而已。據此次調

查所得，畜力磨坊，現存者計一一八六家，分佈六十七縣。每家平均資本二，九三五元，全年總產粉量計五五、〇〇〇、〇〇〇餘斤，佔總產量百分之五九。一九。全年產值二、〇九三、四八八元。每家平均產值二、〇六八元。至鄉僻之處，當不乏此類磨坊之存在，然規模簡陋，分佈散漫，不易調查，茲從略。

總上所述，麵粉廠機器磨坊及畜力磨坊，計如下表：

廠坊別	家數	資本總額	職工數	磨數	年產量(元)	年產值(元)
麵粉廠	八	二、〇六三、四〇〇	三三四	△三七	三四、一八六、五七三	二、〇九三、四八八
機器磨坊	一一	一八、九二〇	一六五	三一	四、〇三四、五〇〇	二三六、三四七
畜力磨坊	一、一八六	*八六〇、一七八	▲四、五七六	一、五〇三	五五、四二九、一八九	二、四五二、五九四
合計	一、二一五	*二、九四二、四九八	▲五、〇七五	△一、五七一	九三、六五〇、二六二	四、七八二、四二九

△裕生源未詳，未列入。 *長治一四八家渾源應縣、懷縣山陰、靈邱廣靈天鎮、右玉、朔縣、左雲、平魯等縣未詳，未列入。

▲天鎮、右玉朔縣未詳，未列入。

山西省畜力磨坊分縣統計表

縣別	家數	資本總額(元)	每家平均資本(元)	職工數	石磨數	年產值(元)	每家平均產值(元)
太原	六	一三、四二〇	二、二三六	四二	七	一〇、一八六	一、六九八
陽曲	六四	四二、九〇〇	六七〇	七一八	一六六	三四二、六九〇	三、六六七

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一〇九(四)

襄垣	七	二、二〇〇	一四	三六	一四	八、八一五	一、二五九
屯留	一一	一、四七〇	一三三	四五	一四	八、一二〇	七三八
長子	一一	四、七八五	四三五	六六	一五	一三、三九三	一、二一八
長治	一五八	▲一、四〇〇	▲一四〇	一七一	一三	一五三、五八〇	九七二
中陽	三	一、〇〇〇	三三三	一二	*三	一、九八〇	六六〇
方山	一〇	一五、五七〇	一、五五七	七七	一〇	一〇、三一四	一、〇三一
離石	二二	一二、〇八〇	五四九	九一	三二	七九、六八〇	三、六二二
臨縣	一五	五、四八〇	三六五	一一五	三〇	一四、七七二	九八五
平遙	一〇	一、六九〇	一六九	四四	二三	一五、五二五	一、五五三
汾陽	五〇	七三、五〇三	一、四七〇	四〇〇	九〇	二四一、四七二	四、八二九
興縣	五	九、〇〇〇	一、八〇〇	一一一	二〇	三二、二一〇	六、四四二
文水	三	一、三六〇	四五三	一四	三	四、七五二	一、五八四
交城	八	一九、六一〇	二、四五二	七三	三七	四六、二三九	五、七七九
清源	九	一一五、七〇〇	一二、八五五	一七二	一七	二二、三一七	二、四八〇
徐溝	一五	五五、七九三	三、七一九	一一三	三八	四八、二七六	三、二一八
祁縣	三	七、〇〇〇	二、三三三	四九	四	一五、四五六	五、一五二
太谷	二五	六五、七四二	二、六三〇	三一六	七九	一二四、一五九	四、九六六

游城	八	五五五	六九	一六	一〇	五、五三二	六九二
黎城	三	七七〇	二五七	六	五	一、八〇〇	六〇〇
壺關	一〇	八七〇	八七	二八	*一〇	四、九九五	五〇〇
晉城	六〇	一四、〇八一	二三五	一九七	六六	四六、七七八	七八〇
高平	七	三、七五〇	五三六	一二	七	一、八五〇	二六四
陽城	一五	四二〇	二八	三〇	*二五	七、五二〇	五〇一
陵川	八	一、三〇〇	一六三	二一	二〇	一五、〇〇〇	一、八七五
沁縣	四	一、五〇〇	二、八七八	八	八	七、二〇〇	一、八〇〇
沁源	一一	三、八六〇	三五〇	二六	一四	九、五〇〇	八六四
武鄉	六	一一九	二〇	一四	八	三、一八	五二〇
襄陵	一四	四、二四〇	三〇三	五八	二六	一二、四七四	八九一
洪洞	一八	二四一、〇〇〇	一三、三八九	一六二	二九	一一、二〇〇	六、一七八
汾城	三	三、一〇〇	一、〇三三	一四	六	五、〇六〇	一、六八七
曲沃	六	一、二六〇	一、八七七	五九	八	二九、五七八	四、九三〇
翼城	一〇	二、一〇〇	二一〇	三五	*一〇	二四、四一六	二、四四二
吉縣	六	四三〇	七二	五	六	三、九五〇	六五八
鄉甯	二	六八〇	三四〇	六	二	四、四〇八	二、二〇四

第六編 工業 第三章 飲食品工業

懷仁	一四				一四	*一四	八、〇〇〇	五七一
應縣	三五				四〇	四〇	三九、九九五	一、一四三
渾源	八〇				一〇〇	一〇〇	二七、〇四〇	三、三八〇
大同	二〇	二二、三六〇	一、〇六八	一七八	*四〇	*四〇	五五、二〇〇	二、七六〇
蒲縣	五	一、九八〇	三九六	八	七	七	一二、六〇八	二、五二二
靈石	一〇	五、八五〇	五八五	五〇	*一〇	*一〇	一九、九六〇	一、九九六
霍縣	一	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一二	三	三	三、四〇〇	三、四〇〇
絳縣	二	九一〇	四五五	四	二	二	一、三〇四	六五二
聞喜	五	二、六〇〇	五二〇	二七	五	五	九、三六〇	一、八七二
河津	三	八三〇	二七七	八	*三	*三	二、八〇〇	九三三
新絳	二三	一〇、二八〇	四四七	一三九	*二三	*二三	七一、三六〇	三、一〇三
芮城	三	八六〇	二八七	一一	三	三	五、〇〇〇	一、六六七
安邑	八	一、九三〇	二四一	二二	九	九	一一、二七六	一、四一〇
解縣	二	五、〇〇〇	二、五〇〇	六	六	六	七、八八〇	三、九四〇
虞鄉	三	三一〇	一〇三	七	三	三	八四〇	二八〇
臨晉	七	二、六八〇	三八三	二四	一四	一四	一五、八七六	二、二六八
永濟	八	三一〇	三九	二四	八	八	八、三二〇	一、〇四〇

山陰	二八			四〇	二八	六七、八八八	二、四二五
靈邱	二四			三〇	*二四	三、二三〇	一三五
廣靈	二四			二一	*二四	三五、四〇四	一、四七五
陽高	一〇	一八、九〇〇	一、八九〇	五四	一七	七〇、〇五六	七、〇〇六
天鎮	一〇				*一〇	五七、七八〇	五、七七八
右玉	八				*八	四七、五三〇	五、九四一
朔縣	六〇				六〇	一一三、八五〇	一、八九八
左雲	三〇			九〇	*三〇	五二、九六〇	一、七六五
平魯	六〇			六〇	六〇	六四、六六八	一、〇七八
寧武	一一	一四、一〇〇	一、二八〇	七二	一八	三五、四〇〇	三、二一八
神池	四七	一四、四八〇	三〇八	一一一	*四七	八七、三三三	一、八五八
偏關	四	七〇〇	一七五	一六	四	三、二三〇	八〇八
五寨	一〇	一、一六〇	一一六	二一	一〇	一〇、一八一	一、〇一八
五台	五	一、二〇〇	二四〇	二五	八	一四、五五〇	二、九一〇
總計	一、一八六	△八六〇、一七八	十二、九三五	×四、五七六	一、五〇三	二、四五二、五九四	一、二〇六八

*石磨數所 *有符號者均係估計數。 ▲有一四八家，資本數未詳。故平均數係以已知之資本數除以已列各號之十台計算而得。 △係六六五家，資本額餘未詳，參閱現況一覽表。 十此項平均數，係已知六六五家之平均數。
 ×天鎮、右玉、朔縣未詳，故未列入。

二 原料

小 麥

晉省麵粉主要之原料爲小麥，筱麥次之，豆類又次之，黍子再次之，餘則爲蕎麥、玉菱及高粱，但爲數甚少，殊無足道。晉省所產小麥，估計一五、五三七、五一六畝，年產一六、〇四四、二五九石，麵粉廠及機畜磨坊，每年所需小麥，僅三〇〇、四〇四、二石，取之本省已足敷用，故所用小麥，除大同向綏遠採購外，餘均用本省所產之小麥。邊境各縣或有購自隣省者，但爲數甚少。

筱 麥

筱麥亦製麵粉原料之一，在晉省出產食糧中佔第五位（一小麥、二高粱、三玉蜀黍、四黍子），種植面積計三、一〇五、九七五畝，年產筱麥一、五二七、六六二石，製粉所需僅一四六、五四五担，尙不足百分之十，故筱麥麵產量既豐，且原料亦不至向外購買。

蕎麥及其
他

餘如蕎麥、高粱、豆類、玉菱、黍子、高粱及馬鈴薯等，均爲本省出產，足敷製粉之用而有餘。

就各縣言之，麥需用量以陽曲爲最多，計二十四萬七千六百餘石，榆次、臨汾次之，年需五萬担以上；汾陽、長治、洪洞、大同、太谷、離石新絳又次之年一二萬石不等，其他各縣則均在萬担以下。合計年需小麥三〇〇、四〇四、二石。筱麥需用量，以神池朔縣爲最多，年各需三萬石以上，平魯大同次之，年需萬石以上，其餘則均在萬石以下，合計年需一四六、五四五石。豆類之可以製麵者，計有菜豆、豇豆、小豆、扁豆、豌豆數種，其中以菜豆需用量爲最多，其他各種需量甚少，爲便利計，統稱豆麵。晉省需

第六編 工業 第三章 飲食品工業

陽城	一、八八〇						
高平	三七〇						
晉城	七七七〇				豆菜	四七〇	高粱 玉菱 一〇
壺關	一、一一〇						
黎城	三五四						
潞城	一、二六七						
襄垣	二、一五〇						
屯留	二、〇〇〇						
長子	六、六四五						
長治	二六、六四〇						
中陽	四五〇						
方山	七五〇		四八〇		荳小	二四二	
離石	一九、九三〇						
臨縣	一、九〇〇				豆缸	三六〇	
平遙	九、八五〇						
汾陽	二九、〇二〇						菜豆 一六、八四六
興縣	二、五七六		二、五〇〇			三、九四〇	

中國實業誌(山西省)

安邑	二,六〇〇						
解縣	一,五〇〇						
虞鄉	一,四〇〇						
臨晉	三,二〇〇						
永濟	一,六〇〇						
鄉寧	一,〇〇〇						
吉縣	一,〇〇〇						
翼城	五,六三三						
曲沃	六,五〇〇						
汾城	九,五〇〇						
洪洞	二七,八〇〇						
襄陵	二,七〇〇						
臨汾	五〇,〇〇〇						
武鄉	六,五〇〇						
沁源	一,九〇〇						
沁縣	一,八〇〇						
陵川	三,〇〇〇						

第六編 工業 第三章 飲食品工業

天鏡	六、二〇〇	二、二六〇					
陽高	三、五三六	一〇、〇六〇					
廣靈	〇〇〇	三、四〇〇	一、〇〇〇	〇、三三〇			
靈邱		〇〇七	一、六〇				
山陰		五、八六一			一、七、〇〇〇		
懷仁		二、〇〇〇					
應縣	二、三三三	八、二三四	〇、三三〇				
渾源	〇〇〇、一〇〇	七、三三六	二、五			豌豆	
大同	二、六、〇〇〇	三、八〇〇				扁豆	
蒲縣	三、八二六						
靈石	四、九六〇						
霍縣	〇〇七						
絳縣	二、九七						
聞喜	一、三六〇						
河津	五〇〇						
新絳	一七、八四〇						
芮城	一、〇〇〇						

右玉	1,000	6,000	1,000	1,000	豆豌豆	100	
朔縣	1,333	3,000	700	1,500	豌豆	150	
左雲		800	3,600	5,000	豌豆	5,000	
平魯	900	15,000	900	600	豌豆	600	
寧武					麥豌豆	3,000	
神池		35,100					
偏關	330	850			豆豌豆	100	
五寨	1,000	500			豆扁	103	馬鈴薯 1,950
五台	1,330	1,010					
總計	100,800	166,550	21,000	16,550		26,468	33,000

價 格

原料價格，各地亦至不一律。如小麥，陽曲每石售價六元外，太谷徐溝交城平遙高平則售五元餘，售價以四元至五元為普遍，然亦有售三元(興縣)或二元餘者(吉縣)。筱麥價格，無多大上落，每石約在二元半左右，間有上落，亦祇數角之差。菜豆與小麥價格相伯仲，每担售五六元之譜，其他豆類則較菜豆為低。高粱及玉米祇晉城少數畜力磨坊用以磨麵，價格差別。尚不可知，今知前者每石售價二元五角，後者每石售價三元。

四 產銷

生產設備

麵粉廠生產設備可分原動力與磨粉機二種，前者指鍋爐，引擎及發電機而言，後者指淨麥機、打麥機、麩皮機、遠心麩皮機、吸灰機、裝包機、縫包機、扇麥機及磨粉機等而言。各廠設備亦偶有出入，然大致則如上述。機器磨坊祇有發動力引用機械，磨則多用石製者，其他則多人工，所用工具，多與畜力磨坊相仿，故設備簡單。畜力磨坊所工器具，祇磨及篩為主要。除挽磨用畜力外，餘則多用人力。

製造程序

製造程序，無論麵粉廠，機器磨坊及畜力磨坊，大致不外（一）清麥，（二）磨粉，（三）篩粉三重工作。惟以使用工具不同，詳細手續亦大有出入，各麵粉廠亦有因設備各異，而程序因之變移者。機器磨坊及畜力磨坊，祇挽磨方面一用畜力一用機械力稍有出入，其他大都一致。茲將麵粉廠製造程序略述如下。

先將原料入扇風機扇去砂土。入淨麥機清淨之，再送入打麥機去其雜物。然後送至潤麥機潤溼之。存入潤麥箱內，經半小時後，送入磨內磨碎，經篩粉機區分等級，除去麵皮，則麵粉之製造程序已告完畢，進而送入裝包機包裝，再入縫包機縫實，儲入倉庫以待售。

產品

晉省麵粉，以麥麵為大宗，筱麥麵次之，豆麵又次之，玉菱麵、高粱麵為最少，製造者亦祇晉城縣數家而已。麥麵以陽曲產量為最多，達二七、九一三、七五八斤，榆次、臨汾、大同、長治、離石、太

谷、汾陽、洪洞、新絳次之，年各產數百萬斤不等，其餘各縣多在十餘萬斤以下。筱麥麵以神池產量爲最豐計年產三百餘萬斤。朔縣平魯大同次之亦年產二三十萬餘斤。統計晉省各縣麵粉生產計如下表：

據上表，產麥麵者計六十五縣，產筱麥麵者十九縣，產蕎麥麵者計九縣，產豆麥者計十七縣，產黍子麵者計三縣。茲再將產品及生產機關產量百分比分類列表如左：

種類	麵粉廠所產		機器磨坊所產		畜力磨坊所產		合計	
	產量	百分比	產量	百分比	產量	百分比	產量	百分比
麥麵	三四,六七八三	四八·六	四,〇三五,〇〇〇	五·七	三,三四六,七九九	四·九三	七〇,六四九,六三三	一〇〇·〇〇
筱麥麵					一五,三三六,五四五	一〇〇·〇〇	一四,一三六,四五五	一〇〇·〇〇
豆麵	一八,七五〇	五九			三,一二七,七五	九	三,一二六,四四五	一〇〇·〇〇
黍子麵					一,〇一〇,六四〇	一〇〇·〇〇	一,〇一〇,六四〇	一〇〇·〇〇
蕎麥麵					一,六五〇,五〇〇	一〇〇·〇〇	一,六五〇,五〇〇	一〇〇·〇〇
其他					二,五六,五〇〇	一〇〇·〇〇	二,五六,五〇〇	一〇〇·〇〇

據上表，麥麵有百分之四八·三六為麵粉廠所產，百分之四五·九三為畜力磨坊所產，機器磨坊所產者係百分之五·七一。豆麵幾完全為畜力磨坊所產，麵粉廠所產者尚不足百分之一。餘如筱麥麵黍子麵蕎麥麵完全係畜力磨坊產品。惟其他項內，尚有一部係麥及筱麥因未經分別填列，故未分別併入，倘一并計算，則麥麵及筱麥麵之總數，當不止此數。倘就各種麵言之，總產量各種麵粉計九三、六五〇、二六二斤，內麥麵佔百分之七五·四四，內麥麵佔百分之一五·二〇，豆麵佔百分之三·三五，黍子麵

原料與生產

佔百分之一。五二，蕎麥麵佔百分之一。七六，其他佔百分之二。七三。

原料每單位之產麵粉量，常因種類之不同而異其產量，亦有同一原料，各地產量不一致者，如麥麵，有每石產麵一百斤者，有每石產麵一百二十斤者，亦有產麵在一百與一百二十斤之間者，大致最多產麵百二十斤最少產百斤，筱麥有每石產麵百斤者，亦有每石產麵九〇斤者，蕎麥產粉量，較上述為少，每石只可磨麵六七十斤。產量最多者，當首推菘豆，每石產粉恆在一百一十斤以外，亦有產一百三十斤者。高粱玉菱每石產量，與麥相若。

晉人以麵為主要食糧，故年需麵粉量至夥。以是本省所產麵粉，多供本省人民食用，不外銷他省，除麵粉廠所產之麵，行銷他縣外，其他各種多以行銷產地為主，間亦有行銷鄰縣者，惟為數甚少。故麵粉一物，無集中之市場，亦無足資敘述之產銷狀況。

市價變遷

晉省麵粉，在昔日之市價，原甚高昂，經營磨坊業者亦有利可圖，近則廠粉暢銷，坊粉市場為其所奪，以致市况日非，市價日跌。兼之近年農村經濟之不景氣，匪惟坊粉售價無起色，即粉廠營業亦遠不如前。如太谷，在民國七八時每石麥麵售價十元，今則售五元四五，豆麵亦然；徐溝昔售十元者，今售五元左右，大致麥麵昔日售價每石均十元左右，對平均售價最高不過五元四五，最低有售三元餘者。其他如蕎麥麵筱麥麵等，售價亦遠不如前。據此次調查所得，各種麵售價平均價格如左表

麥	麵	每石	五·四八元連(廠粉在內)
---	---	----	--------------

筱	麥	麵	每石	三·五七元
---	---	---	----	-------

交易方法

交易方法，磨坊方面，祇分(一)現款交易，(二)信用交易(餘賬)及(三)計貨交易三種，以(一)佔最多數，(二)次之，(三)為最少，各麪坊有採(一)種交易方法者，亦有採(一)(二)兩種方法者，視各地之營業狀況及商業習慣而各有不同。至麪粉廠，因係大量生產，且銷路不限本縣，故有購五十袋子以九八扣之便利，以示優待，且須雇車送至買主。

山西省麪粉業現況一覽表

甲 機器麪粉廠

縣別	名稱	地址	設立年份	組織	資本額(元)	職工數	磨粉機數	原料名稱	年用原料量(石)	年產麵粉量(袋)	年產值(元)
陽曲	晉豐麵粉公司	新南門外	民國一〇年	無限公司	1,000,000	五九	一三	麥	150,000	四六,七五	1,500,000
	太原電燈新記股份有限公司	南肖牆	民國一四年	有限公司	六五,000	六〇	八	麥	20,000	10,000	200,000
榆次	魏榆麵粉公司	北關	民國一八年	有限公司	50,000	五五	三	麥	五七,四〇〇	10,000	1,100,000
祁縣	裕生源	南街	民國九年	合資	50,000	110		麥	11,000	5,000	500,000
	湧泉源	小東街	民國一七年	合資	50,000	111	一	麥、燕豆	10,000	5,000	500,000

蕎麥麵	每石	三·九一元
黍子麵	每石	四·三二元
高粱麵	每石	三·〇〇元

玉菱麵	每石	三·〇〇元
豆麵	每石	四·四三元
馬鈴薯麵	每石	三·〇〇元

中國實業誌(山西省)

一二四(己)

平遙	晉生麵粉有限公司	東街	民國二〇年	有限公司	100,000	二五	五	麥	六,000	一七,八〇〇	14,000
臨汾	晉益麵粉公司	東關	民國一八年	同上	100,000	六六	三	麥	五,000	110,000	110,000
大同	大同麵粉公司	北門外	民國二年	同上	三六,000	五六	五	麥	三六,000	六二,500	15,000

▲據產量估計 * 估計

乙 機器磨坊

縣別	磨坊名稱	地址	設立年份	組織	資本額(元)	職工數	石磨數	原料名稱	年用原料量(石)	年產麵粉量(量)	年產值(元)
陽曲	天德成	成方街	民國一七年	獨資	300	七	一	麥	1,500	17,200	10,000
	信豐久	精營東二道	民國一四年	獨資	1,000	六	三	麥	3,600	41,000	24,000
	業和亨	上肖牆	民國一六年	合資	1,500	二七	二	麥	3,000	33,500	10,000
	晉和泰	西華門	民國七年	合資	400	二四	二	麥	3,000	34,500	10,000
	天興裕	南海街	民國二年	獨資	1,000	二六	二	麥	3,000	34,500	10,000
	晉豐裕	大鐵匠巷	清宣統二年	合資	3,000	二六	二	麥	3,000	34,500	10,000
	三晉恆	坊山府	清光緒三十一年	合資	400	二四	四	麥	4,000	55,000	13,000
	廣源興	開化寺	民國八年	合資	5,000	二六	四	麥	4,000	55,000	13,000
	寶利通	西華門	民國二三年	合資	500	一七	四	麥	4,000	55,000	13,000
	聚泰成	西華市	民國一九年	獨資	六〇〇	一七	一	麥	1,500	17,200	10,000

太古同記電燈公司
 北街
 民國一八年有限公司
 五,000
 一五
 六
 二,000
 一五〇,000
 一三,100

丙 畜力磨坊一覽表

縣名坊	名地址	設立時期	組織	資本額(元)	職工數	石磨數	原料名稱	年用原料量(石)	年產麵粉量(斤)	年產值(元)
陽曲源成永	上北關	清光緒三十一年	獨資	五〇〇	二	一	蕎麥 豆	四〇 四〇	五〇,七〇 六三,七〇	一,四七 三九
德裕泉	同上	民國一八年	獨資	三〇〇	八	二	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
德達源	坡子街	民國二十一年	合資	六〇〇	八	二	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
天德裕	二道巷	民國二〇年	獨資	五〇	四	一	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
信豐成	北門街	清光緒二十一年	合資	五〇〇	二〇	三	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
源新永	上北關	民國六年	獨資	五〇〇	二	三	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
潤生永	同上	民國一年	獨資	二〇〇	三	三	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
天慶公	上肖墻	民國二三年	合資	二〇〇	一〇	二	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七
萬聚厚	精營中街	民國二二年	合資	二〇〇	九	二	蕎麥 豆	四一 四一	五〇,七〇 三二,〇〇	二,九五六 六六七

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一一二五(己)

中國實業誌(山西省)

111(17)

天和慶	同上	民國一四年合資	三〇〇	七	一	蕎麥	三〇〇	二五	一,四七
消資合作社	上肖墻	民國二二年合資	三〇〇	二	一	蕎麥	三〇〇	二五	一,四七
裕源茲	豬頭巷	民國二二年合資	*100	七	一	蕎麥	七〇	六三	三九
萬深榮	早西門	清光緒二〇年獨資	五〇	八	一	蕎麥	七〇	六三	三九
和信泰	三橋街	民國二二年合資	九〇〇	二	一	蕎麥	三〇〇	二五	一,四七
禎和泳	精營橫街	民國一年獨資	二〇〇	七	二	蕎麥	四一	三五	一四七
義興湧	上肖墻	民國二二年合資	四〇〇	二	二	蕎麥	四一	三五	一四七
恒裕成	天平巷	清咸豐一年合資	三,〇〇〇	二〇	二	蕎麥	一〇〇	五〇	五五
德慶全	半坡街	民國一六年獨資	二〇〇	二	二	蕎麥	四一	三五	一四七
復增隆	小海子	清光緒一六年獨資	五〇〇	九	二	蕎麥	四一	三五	一四七
天保茲	北司街	民國二二年獨資	二〇〇	九	二	蕎麥	四一	三五	一四七

第六編 工業 第三章 飲食用品工業

協興義	府西街	民國一六年	獨資	500	13	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
義源長	前所街	民國二二年	合資	300	7	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
元盛永	小濮府	清光緒一八年	合資	1,000	10	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
錦泉永	東校衛營	清光緒一六年	合資	300	9	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
晉恆昌	大東門	民國二〇年	獨資	600	10	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
三盛永	上馬街	民國九年	獨資	100	8	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
晉源懋	紅市街	民國二二年	獨資	500	11	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
元順泰	大東門	民國七年	獨資	500	13	2	蕎麥 豆	491	507	1,956
和裕生	西羊市	民國一六年	合資	100	7	1	蕎麥 豆	491	507	1,956
裕慶懋	大袁家巷	民國二二年	合資	100	4	1	蕎麥 豆	491	507	1,956
湧茂元	大南關	民國四年	合資	300	13	1	蕎麥 豆	491	507	1,956

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一二九(己)

豐盛豫	首义街	民國	一年	合資	一,六〇〇	二三	三	蕎麥豆	六六·五	七,〇七一	四,四三四
裕德豐	同上	民國	一〇年	獨資	一,〇〇〇	二三	三	蕎麥豆	六六·五	五,七五〇	四,四三四
大晉魁	紅市街	民國	二二年	獨資	一,〇〇〇	二六	三	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
意合棧	首义街	民國	二二年	獨資	一,五〇〇	九	三	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
德慶裕	柴市巷	民國	二年	合資	三,〇〇〇	二三	三	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
廣恆懋	柴市街	民國	一八年	獨資	三〇〇	八	三	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
晉和成	開化寺	民國	一五年	獨資	八〇〇	二三	三	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
同達義	大南門街	民國	二〇年	獨資	五〇〇	一四	三	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
晉和湧	上肖墻	民國	七年	獨資	四二〇	一三	四	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
福興隆	東緝虎谷	民國	二〇年	合資	六〇〇	二二	四	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四
泰和成	南肖墻	清光緒	七年	獨資	二〇〇	一三	四	蕎麥豆	六六·五	六,〇七二	四,四三四

晉恆水	南肖墻	清光緒二〇年	獨資	八〇〇	一五	五	蕎麥豆	八二二	一〇一、四六	五、九二
德裕源	西羊市	清宣統三年	獨資	二〇〇〇	二	五	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	二、二四
裕興水	樓見底	民國六年	合資	六〇〇	一四	五	蕎麥豆	二〇〇	一〇一、四六	〇、〇〇
義和慶	大南關	民國二年	合資	三、五〇〇	一八	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	五、九二
慶元昌	都司街	民國六年	合資	六〇〇	二	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	二、七四
瑞隆源	開化寺	民國二〇年	獨資	六〇〇	二	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	〇、〇〇
晉興湧	傅家巷	民國九年	獨資	六〇〇	一五	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	五、九二
復泰水	大東門街	民國一一年	獨資	四〇〇	一四	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	一、二四
聚新恆	大東門街	民國一二年	獨資	一、〇〇〇	三四	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	一、〇〇
德盛誠	同上	民國一〇年	合資	一、二〇〇	二	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	五、九二
錦祥誠	同上	清光緒一三年	合資	一、五〇〇	二	四	蕎麥豆	一、九六	一〇一、四六	二、二四

第二編 工業 第三章 飲食品工業

太原萬泉聚	南街	民國二三年合資	四,四〇〇	一〇	一	麥豆	三三〇	二四,三〇〇	一,三六三
瑞林堂	同上	民國二三年合資	一,二〇〇	七	一	麥豆	一〇〇	一三,〇〇〇	七九二
永泉長	城北關	民國二〇年合資	四,八〇〇	一〇	二	麥豆	一〇〇	一六,五〇〇	九三四
永泰亨	晉韻鎮	民國一九年獨資	一,二〇〇	五	一	麥豆	一六〇	二六,〇〇〇	一,五六九
天義成	北格鎮	民國一九年獨資	一,八〇〇	五	一	麥豆	二〇〇	二八,三〇〇	一,五六九
同心順	小店鎮	民國一九年合資	一,〇〇〇	五	一	麥豆	一〇〇	一八,〇〇〇	七九九
太谷廣義永	東門街	清光緒二九年合資	五,二〇〇	二五	二	麥豆	五〇〇	二一,〇〇〇	一,三五六
永義恒	北門街	民國四年合資	四,五〇〇	二二	三	麥豆	六〇〇	二五,〇〇〇	二,九七〇
同和裕	南街	民國二一年獨資	二,〇〇〇	一〇	二	麥豆	六〇〇	一〇,〇〇〇	四七三
廣興源	北街	民國一七年合資	三,一〇〇	一七	三	麥豆	七〇〇	一六,〇〇〇	五五四
永興中	西街	民國一年獨資	二,九二〇	一八	四	麥豆	六〇〇	一七,〇〇〇	四,一五六
復和慶	南門外	清光緒三〇年獨資	四,〇〇〇	九	二	麥豆	七〇〇	一八,七五〇	五,四四一
元和生	南門外	民國二四年合資	一,七〇〇	五	二	麥豆	四〇〇	一五,〇〇〇	四,七九七
信蔚隆	同上	民國二三年獨資	四,〇〇〇	九	二	麥豆	五〇〇	一四,〇〇〇	四,七三三
隆裕厚	同上	民國二三年合資	五,五〇〇	九	二	麥豆	六〇〇	一六,三五四	五,四四一
合和永	南街	民國一七年合資	一,四〇〇	一〇	二	麥豆	五〇〇	一六,〇〇〇	三,九七〇
福興永	斜街	民國二三年合資	八〇〇	九	二	麥豆	六〇〇	一六,〇〇〇	三,八八八

中國實業誌(山西省)

一三二(四)

晉隆	東關	民國二四年合資	000,000	一八	一	麥	五二〇	天,八六〇	三,〇五二
聚和豫	東街	民國一四年合資	000,000	三三	一	麥	二七	三,〇〇〇	一,六〇〇
祁縣協誠五	南街	民國一七年合資	000,000	一五	二	麥	一,〇〇〇	10K,八二〇	10,七〇〇
謙義誠	東關	民國二三年合資	000,000	八	四	麥	九一〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇
廣源厚	同上	民國一六年獨資	000,000	三三	四	麥	一,〇〇〇	110,000	五,〇〇〇
中興裕	同上	清宣統二年合資	000,000	九	四	麥	九〇	五,〇〇〇	二,六〇〇
廣聚盛	南關	民國一六年獨資	000,000	一一	四	麥	一,〇〇〇	110,000	五,〇〇〇
謙壽生	西關	民國二四年獨資	000,000	一〇	六	麥	一,一〇〇	110,000	七,〇〇〇
福慶成	東關	民國二三年合資	000,000	二四	四	麥	一,〇〇〇	110,000	一,〇〇〇
復隆長	南寺街	民國一五年合資	000,000	一七	六	麥	一,五〇〇	110,000	一,九〇〇
永興順	東關	民國一五年合資	000,000	九	二	麥	五〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇
萬泰成	西街	民國二二年合資	000,000	一四	四	麥	一,〇〇〇	110,000	七,〇〇〇
萬隆永	北寺街	民國二〇年合資	〇〇〇	七	二	麥	二〇〇	三,〇〇〇	一,六〇〇
天勝慶信記	東后街	民國一一年合資	000,000	三三	六	麥	000	三六,〇〇〇	三,〇〇〇
萬全生	同上	民國一四年合資	000,000	一〇	二	麥	三三〇	三,〇〇〇	一,六〇〇
寶興泰	同上	清光緒三〇年合資	三,〇〇〇	一〇	一	麥	一〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇
復源玉	東關	民國一六年合資	二,〇〇〇	九	四	麥	七〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

徐溝德盛	北街	民國	二〇年	合資	二〇〇	五	二	麥	二六〇	二六,〇〇〇	一,四二〇
富隆永	同上	民國	二二年	獨資	五,〇〇〇	二	二	麥	二〇〇・五	三,四九五	一,〇七三
德源泰	同上	民國	五年	合資	二,五〇〇	八	三	麥	七五・五	八,〇五五	四七〇
瑞勝長	北關	民國	二四年	獨資	五〇〇	四	二	麥	五八	六五,六〇〇	三,六八〇
福源湧	新莊	民國	九九年	獨資	七,七〇〇	二	三	麥	二五〇,〇〇〇	二四八,〇〇〇	一,三七〇
復亨晉	東街	民國	五年	獨資	四,〇〇〇	二〇	三	麥	一四〇	九,二四〇	五八
聚慶泉	東後街	民國	一三年	獨資	五,〇〇〇	九	二	麥	二〇,八四五	七,七五五	一,四六
天聚恆	南關街	民國	二四年	合資	五,〇〇〇	五	二	麥	七〇・五	二〇,八四五	一,四六
德豫厚	西南坊	民國	二四年	獨資	三,一八三	九	三	麥	二六	八,三〇〇	一,三四〇
天源盛	同上	民國	二二年	獨資	五,〇〇〇	六	二	麥	二〇六	三,六〇〇	一,四六
森茂湧	北街	民國	四年	合資	五,〇〇〇	三	二	麥	一四	三,六〇〇	一,四六
德盛隆	西街	民國	二二年	獨資	四〇〇	六	一	麥	三七	三,〇〇〇	二,〇〇〇
同源勝	同上	民國	二年	獨資	三,五〇〇	二	一	麥	一六・七	七,九七〇	一,〇〇
晉亨達	學道街	民國	二〇年	合資	六,三〇〇	二	四	麥	六六・三	七,五七〇	一,〇〇
義和昌	糧店街	民國	九年	合資	二,一〇〇	二	六	麥	一六	七,六〇〇	三,九六
清源義興泉	南門外	民國	二二年	獨資	三,〇〇〇	三	一	麥	六六	六,八〇〇	一,四六
義興隆	南門	民國	七年	合資	二,〇〇〇	六	二	麥	二〇	三,五〇〇	一,八〇〇

中國實業誌(山西省)

一三四(己)

雙盛魁	同上	民國一〇年合資	一五〇	三	一	麥	二二〇	二七六〇〇	一四一〇
文水天和德	城內北街	民國八年獨資	一〇〇〇	七	一	麥	四〇〇	四八、〇〇〇	二、一六〇
泉盛和	梁家莊	民國一七年合資	一六九〇	七	五	豆麥	六六〇	五〇、四五〇	三、五九六
永茂長	沙河街	民國四年合資	二、〇〇〇	七	六	豆麥	八四八	八〇、八五〇	四、〇三六
慶泰長	北巷街	民國二四年合資	四、〇〇〇	一〇	四	豆麥	七三三	一〇一、七五〇	五、〇六六
富裕成泉記	沙河街	民國四年合資	二、一〇〇	七	四	豆麥	二二六	二七、五〇〇	三、一三〇
公合泉	東街	民國二二年合資	一、一〇〇	七	四	豆麥	五五〇	六六、〇〇〇	三、〇〇〇
福源泉	同上	民國一四年合資	五、五〇〇	二二	五	豆麥	二四〇	二五、四六五	三、〇三〇
三盛長	同上	清宣統二年合資	一、八〇〇	一〇	六	豆麥	八八四	一〇六、〇四〇	五、〇三二
交城三義泉	沙河街	清光緒二五年合資	七〇	二	三	豆麥	三六〇	四八、一八〇	四、二五〇
大禮泉	高白鎮	民國八年合資	九、〇〇〇	三三	二	麥	三六〇	四五、六〇〇	二、一八〇
永泰長	東子村	民國一五年獨資	一四、〇〇〇	二五	二	麥	四七〇	五六、四〇〇	二、八二〇
永泉玉	南門外	民國二二年合資	五、〇〇〇	一八	二	麥	四五〇	五〇、〇〇〇	二、七〇〇
水泰泉	西門外	民國一四年合資	九、〇〇〇	二七	二	麥	五〇〇	六〇、〇〇〇	三、〇〇〇
乾恆泰	東子村	民國二二年合資	一六、五〇〇	二七	二	麥	四八〇	五七、六〇〇	二、八八〇
益華公	西門外	民國二二年合資	三、五〇〇	二〇	二	麥	四三〇	五〇、四〇〇	二、五三〇
晉和玉	北門內	清光緒三三年合資	七、七〇〇	二五	二	麥	四三三	五、一八四〇	二、五九二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一三五(巳)

雙和德	同上	民國	九年	合資	120	四	一	麥	300	30,000	1,350
興縣 萬順德	東關	民國	一八年	獨資	1,000	一九	四	麥 豆	500 500	50,000 50,000	2,500 2,100
福太順	同上	民國	一〇年	獨資	1,100	二〇	四	麥 豆	500 500	50,000 50,000	2,000 2,100
豫豐棧	西關	民國	二〇年	合資	3,000	二六	四	麥 豆	800 800	80,000 80,000	4,000 4,100
濟慎永	同上	民國	一年	獨資	1,800	二六	四	麥 豆	500 500	50,000 50,000	2,800 2,800
得盛蔚	東關	民國	一年	獨資	2,000	二〇	四	麥 豆	300 300	30,000 30,000	1,800 1,800
汾陽 福興隆	峪道河	民國	一一年	獨資	4,500	三〇	二	麥	3,000	300,000	7,500
興瑞長	城內	民國	一七年	合資	2,500	二五	二	麥	500	50,000	2,600
瑞興公	同上	民國	二三年	合資	500	八	二	麥	500	50,000	2,200
同義公	同上	民國	二二年	合資	100	七	二	麥	500	50,000	2,200
鴻發長	同上	民國	一九年	合資	1,500	九	二	麥	500	50,000	2,600
百川永	同上	民國	二〇年	獨資	2,000	八	二	麥	500	50,000	3,000
廣和興	同上	民國	二二年	合資	300	四	二	麥	300	30,000	1,700
全勝冰	同上	民國	二二年	合資	1,500	九	二	麥 豆	500 500	50,000 50,000	2,600 2,600

中國實業誌 (山西省)

一三六(乙)

德厚成	盡善村	民國 一八年合資	三,000	八	一	麥	三三〇	六,000	一,二七
義恆長	盡善村	民國 一二年獨資	一〇〇	五	一	麥	一〇〇	二,〇〇〇	五七
義和後	峪道河	民國 七年合資	一,九〇〇	一七	二	麥	三六〇〇	三九,〇〇〇	一七,八三〇
義興成	同上	民國 二四年獨資	三,四〇〇	九	一	麥	一,八〇〇	一九,〇〇〇	八,九二〇
永盛隆	同上	民國 二三年 (柳林鎮分莊)		一三	二	麥	二,八〇〇	三六,八〇〇	一四,二五六
世興昌	同上	清咸豐 九年獨資	四,八三三	一六	二	麥	三,一〇〇	三五,三〇〇	一五,八四〇
協誠五	同上	民國 二三年 (祁縣分莊)		七	一	麥	一,六〇〇	一六,〇〇〇	七,九三〇
富興農	同上	民國 二三年獨資	五,〇〇〇	一四	二	麥	四,〇〇〇	四四,〇〇〇	一九,八〇〇
復生長	同上	清光緒 一五年獨資	四,一〇〇	八	一	麥	一,八〇〇	一九,八〇〇	八,九二〇
義興隆	同上	清光緒 三四年合資	一,九〇〇	一〇	一	麥	一,五〇〇	一六,五〇〇	七,四三五
德裕厚	同上	民國 二四年獨資	一,〇〇〇	九	二	麥	一,〇〇〇	一五,〇〇〇	七,四三五
永興公	同上	民國 二二年合資	四,五〇〇	一五	二	麥	二,〇〇〇	三〇,八〇〇	一三,八六〇
全泰永	城內北門街	民國 一九年合資	二,六五〇	九	二	麥	九六〇	一〇,〇〇〇	五,二九
永興亨	城內西街	民國 二三年合資	二〇〇	四	一	麥	一〇〇	二,〇〇〇	五,二九
天元海	城內南街	民國 一二年獨資	一五〇	六	二	麥	七〇	八六,〇〇〇	四,四七
同和慶	城內北街	民國 一九年合資	二〇〇	八	二	麥	九三六	〇八,〇〇〇	五,一八四
義爾源裕記	城內鼓樓東街	民國 二二年合資	一〇〇	四	一	麥	三四〇	三七,〇〇〇	一,六五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

源泰亨	城內北街	民國	一四年合資	六〇〇	七	二	麥豆	四〇〇	四七,一〇〇	二,三六一
協茂隆	城內西街	民國	一三年合資	一,〇〇〇	六	二	麥豆	四〇〇	四六,〇〇〇	二,三〇八
長泰永	同上	民國	一四年合資	五〇〇	六	二	麥豆	三〇〇	四〇,八〇〇	一,九八八
德泰義	城內東營街	民國	一二年獨資	四〇〇	六	二	麥豆	六〇〇	六〇,〇〇〇	三,七四四
天玉公	城內南街	民國	一一年獨資	一,〇〇〇	七	二	麥豆	五〇〇	六二,四〇〇	三,九九五
興益堂	小南關	民國	一二年獨資	五〇〇	五	二	麥豆	三〇〇	三六,〇〇〇	一,七七八
天裕樓	大南關	民國	一一年獨資	一〇〇	六	二	麥豆	一五〇	一八,〇〇〇	八六四
長興裕	小南樓	民國	一一年獨資	一五〇	四	二	麥豆	三〇〇	三六,〇〇〇	一,七七八
晉裕堂	東關	民國	一二年獨資	三〇〇	八	二	麥豆	四〇〇	四八,〇〇〇	二,三〇四
三盛魁	三泉鎮	民國	一一年獨資	四,〇〇〇	八	二	麥豆	三〇〇	二四,〇〇〇	一,一五三
義順魁	三泉鎮	清光緒二〇年	獨資	三,三〇〇	八	二	麥豆	三〇〇	二七,六〇〇	一,三三五
大盛和	同上	民國	一二年合資	二,〇〇〇	六	二	麥豆	一五〇	一八,〇〇〇	八六四
興泰德	羅城鎮	民國	一八年獨資	五〇〇	四	二	麥豆	一〇〇	二二,〇〇〇	五七六
萬源通	同上	民國	一二年獨資	九〇	四	二	麥豆	一〇〇	二四,〇〇〇	一,一五三
晉川源	盡善村	民國	二〇年獨資	三〇〇	五	二	麥豆	二〇〇	二四,〇〇〇	一,一五三
義勝永	城內北街	民國	一三年獨資	六〇〇	七	二	麥豆	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五七〇
天順誠	城內西街	民國	一七年獨資	七〇〇	七	二	麥豆	三九〇	四六,八〇〇	二,三四六

中國實業誌(山西省)

一三八(己)

寶泉長	城內中街	民國	一二年	獨資	100		四	二	麥	500	1,000	2,000
義興泰	東關	民國	二二年	合資	1,000		10	二	麥豆	500	1,000	3,500
集義堂	同上	民國	二三年	合資	1,000		九	二	麥豆	500	1,000	3,500
德興厚	同上	民國	二四年	合資	1,500		10	二	麥豆	500	1,000	3,500
義泰良	同上	清光緒	二五年	合資	2,000		13	二	麥豆	500	1,000	2,800
聚益永	同上	民國	五年	合資	3,000		七	二	麥豆	500	1,000	2,800
公義隆	同上	民國	四年	合資	500		四	二	麥豆	500	1,000	3,500
積厚堂	同上	民國	二三年	獨資	200		七	二	麥豆	500	1,000	1,700
平遙晉泰生	東街	民國	六年	合資	400		五	二	麥	500	1,000	1,300
新盛久	火神廟街	民國	二〇年	獨資	100		五	四	麥	500	1,000	2,700
興盛久明記	東坑桑街	民國	二〇年	獨資	100		三	一	麥	100	1,500	6,700
德成裕	西街	民國	二二年	合資	200		五	二	麥	500	1,000	1,300
長鎮義	同上	民國	二〇年	獨資	300		五	二	麥	500	1,000	1,300
同信泰	郭家巷街	民國	一六年	合資	50		五	四	麥	500	1,000	2,700
義合長	沙巷街	民國	二一年	合資	100		四	二	麥	500	1,000	1,350
中學信	衙門街	清光緒	八年	獨資	200		四	二	麥	500	1,000	1,350
洪泰慶	城東關	清光緒	二五年	合資	100		四	二	麥	500	1,000	1,350

第六編 工業 第三章 飲食品工業

離石	元順長	城內	民國一五年	獨資	二〇〇	三	二	麥	二〇〇	二〇〇,〇〇〇	九〇〇
	復和義	全上	清光緒二六年	獨資	四〇〇	五	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	豐興德	全上	清光緒一三年	獨資	六〇〇	六	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	中興恒	全上	民國二二年	獨資	六〇〇	三	二	麥豆	二〇〇	三,〇〇〇	六〇〇
	保和盛	全上	清光緒二二年	獨資	二〇〇	三	二	麥豆	二〇〇	七,〇〇〇	一,〇〇〇
	保和隆	全上	清光緒一七年	獨資	八〇〇	九	二	麥豆	二〇〇	九,〇〇〇	一,〇〇〇
	同和所	全上	民國二三年	獨資	二〇〇	八	二	麥豆	二〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇
	長慶義	全上	民國二二年	獨資	二〇〇	九	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	三厚長	全上	民國二〇年	獨資	三〇〇	一〇	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	三順成	全上	民國九年	獨資	四〇〇	九	二	麥豆	二〇〇	五,〇〇〇	一,〇〇〇
	長盛厚	全上	民國六年	獨資	三〇〇	二	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	裕和祥	縣城	民國一二年	獨資	一〇〇	九	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	德和昌	全上	民國二二年	獨資	二〇〇	七	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	謙益成	全上	民國一二年	獨資	一〇〇	八	二	麥豆	二〇〇	七,〇〇〇	一,〇〇〇
	聚義長	全上	民國二〇年	獨資	二〇〇	七	二	麥豆	二〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇
	義順昌	縣城	清光緒八年	獨資	四〇〇	二	二	麥豆	二〇〇	九,〇〇〇	一,〇〇〇
	萬興昌祥記	南街	民國二三年	合資	一〇〇	四	二	麥	二〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇

聚星堂	全上	民國 二三年合資	三〇〇	四	二	麥	二四〇	二四〇,〇〇〇	九〇
晉恆泰	全上	清光緒三〇年合資	三〇〇	四	二	麥	二四〇	二四〇,〇〇〇	九〇
天和長	全上	民國 二〇年獨資	三〇〇	二	二	麥	一五〇	一五〇,〇〇〇	六〇
德茂亨	全上	清光緒〇年三合資	三〇〇	四	二	麥	一五〇	一五〇,〇〇〇	六〇
李萬堂	全上	民國 二二年獨資	六〇	二	二	麥	一五〇	一五〇,〇〇〇	六〇
恆心公	全上	民國 二四年合資	二〇〇	二	二	麥	一八〇	一八〇,〇〇〇	七〇
集義生	全上	民國 二四年合夥	一五〇	二	二	麥	一八〇	一八〇,〇〇〇	七〇
張潤	全上	民國 二三年獨資	六〇	二	二	麥	三〇〇	三〇〇,〇〇〇	八〇
傅君亮	全上	民國 二三年合資	六〇	二	二	麥	三〇〇	三〇〇,〇〇〇	八〇
德泰誠	吳城	民國 一二年獨資	六〇〇	四	二	麥	二〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇
協義長	田鎮	民國 八年獨資	三〇〇	二	二	麥	三〇〇	三〇〇,〇〇〇	八〇
永盛源	大武	民國 五年合資	二〇〇	四	二	麥	二〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇
興盛魁	交口	民國 二〇年獨資	九〇	二	二	麥	二〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇
廣亨泰	東關	民國 二三年合資	二二〇	二	二	麥	二〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇
隆盛長	南關	民國 二三年合資	六〇〇	四	二	麥	二〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇
王維賢	柳林	民國 一八年獨資	一,〇〇〇	七	一	麥	二,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇
關鳳鳴	柳林	民國 二二年獨資	一,〇〇〇	七	一	麥	一,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

裕慶德	有源厚	慶公隆	恆益茂	光裕成	德和長	三和茂	全盛興	天義亨	方山晉興公	永盛隆	天錫長	馬家瑞	賈爾復
全上	馬坊	全上	全上	乾洞	全上	峪口	全上	全上	城內	柳林鎮	柳林鎮	柳林	柳林
民國二三年獨資	民國一七年獨資	清光緒一七年合資	清光緒一八年獨資	清光緒三〇年獨資	民國二一年獨資	民國八年獨資	清光緒三年獨資	清宣統二年獨資	民國三年合資	民國一六年合資	民國二〇年合資	民國二一年合資	民國二二年合資
七〇〇	一,〇〇〇	四,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	七〇〇	九〇〇	二,二五〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
六	七	七	二	九	九	六	七	七	六	九	九	七	七
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	二	一	一
莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥	莜麥 莜麥 莜麥
〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇	〇,三二〇,〇〇〇
一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇
三六九	九三六	二八〇	二七二	一五八	二四〇	三三〇	三三三	二九二	一九〇	一九〇	六〇〇	七〇〇	

中國實業誌(山西省)

一四二(己)

中陽	德興厚	城內東街	民國	一九年	獨資	三〇〇	四	一	麥	一五〇	一六,五〇〇	六〇〇
	四義成	城內北街	民國	二一年	獨資	三〇〇	四	一	麥	一四〇	一五,四〇〇	六六
	三和長	留譽鎮	民國	二〇年	獨資	四〇〇	四	一	麥	二〇〇	一七,六〇〇	七四
長治	德盛成	西街	民國	一八年	獨資	一五〇	二	一	麥	一九	三,七〇〇	一,一四〇
	西長陞	全上	清光緒	二〇年	獨資	一〇〇	二	一	麥	一五	一八,八〇〇	九五〇
	昌勝永	全上	清光緒	三〇年	獨資	一五〇	二	一	麥	一五	一九,八〇〇	九五〇
	億記	北街	民國	一六年	獨資	二〇〇	二	一	麥	一九	三,七〇〇	一,一四〇
	乾亨泰	南街	民國	一五年	獨資	一〇〇	二	一	麥	一五	一九,六〇〇	九五〇
	山成玉	西關	民國	一八年	獨資	五〇	二	一	麥	一五	一九,六〇〇	九五〇
	玉泰和	南街	民國	一〇年	獨資	二〇〇	三	二	麥	三〇	三九,六〇〇	一,九〇〇
	永和泰	西街	民國	一四年	獨資	三〇〇	四	三	麥	四五	四九,四〇〇	二,八五一
	天元合	全上	民國	二〇年	獨資	五〇	二	一	麥	一五	一九,六〇〇	九五〇
	同心裕	全上	民國	一六年	獨資	一〇〇	二	一	麥	一九	三三,七〇〇	一,一四〇
	未列字號一四八家	城關各鄉					一四八			三四,四〇〇	三九,四〇〇	一四〇,六九九
長子	晉隆裕	城內	民國	八年	獨資	三〇〇	三	一		一八〇	一八,一〇〇	九二〇
	天心裕	全上	民國	四年	獨資	三〇〇	三	一	麥	二〇〇	二二,一〇〇	一,〇六〇
	四生昌	全上	民國	一二年	獨資	二七〇	三	一	麥	一八〇	一八,一〇〇	九二〇

第六編 工業 第三章 食品工業

長盛厚	王勝坊	德元永	大山玉	德太和	德義成	洪興永	合義亨	屯留慶義成	新民工廠	協恒泰	福泰昌	興盛德	雙義湧	協盛興	謹盛德	雙福厚
張店	路村	全上	全上	全上	全上	全上	全上	城內	城內東街	南漳村	大堡頭	石哲鎮	鮑店鎮	鮑店鎮	全上	全上
民國二〇年	民國一六年	民國一二年	民國一四年	民國一五年	民國一七年	民國二三年	民國三年	民國五年	民國一三年	民國一年	民國一五年	民國二〇年	清宣統一年	清光緒二九年	民國一年	民國一九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
〇	〇	一〇	七〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	二四〇	三〇〇	三〇〇	六〇〇	九〇〇	八〇〇	二五〇	三〇〇
二	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	四	四	四	三	三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	二	二	二	一	一
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
一五〇	一〇〇	一五〇	一五〇	一五〇	三〇〇	一〇〇	一五〇	一五〇	二〇〇	一〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三六〇	一七〇	一九五
一五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	二六,二〇〇	一〇,九〇〇	三二,七〇〇	三三,一〇〇	三六,五〇〇	三九,〇〇〇	一七,八〇〇	二〇,三〇〇
六〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	一,一〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	一,〇四八	一,〇四五	一,一三五	一,六〇五	一,八二五	一,九二〇	八〇〇	一,〇一五

中國實業誌(山西省)

一四四(己)

永興長	上村	民國二三年	獨資	100	3	1	麥	100	10,000	800
新民工廠	城內	民國一三年	獨資	100	17	4	麥	100	10,000	1,100
襄垣復源垣	街道街	民國二二年	合資	100	5	2	麥	100	10,000	1,100
義盛久	西街	清光緒三〇年	獨資	100	6	2	麥	110	11,000	1,171
源順昌	西街	民國一年	獨資	100	6	2	麥	110	11,000	1,171
源興盛	北街	民國二年	獨資	100	4	2	麥	100	10,000	1,100
協順昌	北街	清光緒二二年	獨資	100	6	2	麥	110	11,000	1,171
趙玉堂	南門街	民國八年	獨資	100	4	2	麥	100	10,000	1,100
德義恆	西街	民國一八年	獨資	100	5	2	麥	100	10,000	1,100
復盛成	街道街	民國二二年	獨資	100	2	1	麥	165	16,100	668
仁義恆	正街	民國二〇年	獨資	100	2	1	麥	150	15,100	632
長興久	南街	民國一一年	獨資	100	2	2	麥	166	16,100	632
雙盛館	南街	民國一七年	獨資	100	2	2	麥	136	13,100	514
萬盛興	南街	民國二三年	獨資	100	2	1	麥	133	13,100	514
復興永	城關	民國一九年	獨資	100	2	1	麥	15	15,100	586
天成永	南街	民國一二年	獨資	100	2	2	麥	143	14,100	546
林茂盛	北街	民國二三年	獨資	100	2	1	麥	145	14,700	568

第六編 工業 第三章 飲食品工業

義興和	全上	民國一四年合資	三〇	三	一	麥	二五	二,七五〇	六八
起元水	全上	民國五年獨資	一六〇	三	一	麥 菜豆	四〇	四,五七三	四五 三九
明盛魁	犂牛鎮	民國八年獨資	二二〇	二	一	麥	二〇	一,一〇〇	六〇
晉城復泰悌	城內	民國一一年獨資	二二	三	一	麥	二〇	一,一〇〇	六〇
義和水	南街	民國一五年獨資	九〇	三	一	麥	一三	一,一〇〇	五九四
復興永	南街	民國一五年獨資	六〇	二	一	麥	九〇	九〇〇	四五〇
雙聚榮	北街	民國一五年獨資	九〇	三	一	麥	九〇	九〇〇	四〇五
成興億	南街	民國四年獨資	一一〇	三	一	麥	九〇	九〇〇	四〇五
慶太長	南街	民國一八年獨資	六〇	二	一	麥	九〇	九〇〇	四〇五
裕興公	南街	民國五年獨資	一〇〇	三	一	麥	九〇	九〇〇	四〇五
永勝公	南街	民國二〇年獨資	八〇	三	一	麥	一三三	一,一〇〇	五九四
命盛泉	東街	民國八年獨資	一一〇	三	一	麥	一三三	一,一〇〇	五九四
同泰公	東街	民國一六年獨資	八〇	三	一	麥	一三三	一,一〇〇	五九四
靈關同興茂	東街	民國一四年獨資	九〇	三	一	麥	一三三	一,一〇〇	五九四
麵坊	仁莊村	民國九年獨資	一五〇	二	二	麥	一八〇	一,九〇〇	九〇〇
麵坊	城內	民國一五年獨資	八〇	一	二	麥	六	八〇〇	四〇〇
黎城麵坊	城內	清宣統二年獨資	五〇	三	二	麥	六	一〇,〇〇〇	五〇〇

元興泰	全上	民國一一年合資	二六〇	三	一	麥	一〇〇	三,〇〇〇	六〇〇
公盛恆	全上	民國二〇年合資	四六五	五	一	麥	一〇〇	三,〇〇〇	六〇〇
泰興源	全上	民國八年獨資	一〇〇	三	一	高粱	六〇	八,〇〇〇	四〇〇
天福成	全上	民國六年獨資	三二	三	一	麥	一五〇	一六,〇〇〇	八二五
瑞泰祥	火莛村	民國七年獨資	三二	三	一	麥	一〇	三,〇〇〇	六〇〇
心泰成	河慶村	民國二〇年獨資	二二	三	一	麥	一〇〇	一,〇〇〇	五五〇
玉德成	城內	民國八年獨資	二二	三	一	麥	一〇〇	三,〇〇〇	六〇〇
東順成	城內	民國八年獨資	二二	三	一	麥	一〇〇	三,〇〇〇	六〇〇
福興昌	城內	民國六年獨資	三二	三	一	麥	一〇〇	一五,〇〇〇	七二五
同心義	城內	民國七年獨資	三二	三	一	麥	一〇〇	一五,〇〇〇	七二五
協興永	城內	民國二〇年合資	三二	三	一	麥	一〇〇	三,〇〇〇	六〇五
福順和	城內	民國一〇年合資	二六	三	一	麥	一〇〇	一,〇〇〇	五五〇
積義昌	城內	民國五年合資	三三	三	一	麥	一〇〇	二,〇〇〇	五五〇
吉泰山	城內	民國七年合資	三二	三	一	麥	一五〇	一六,〇〇〇	八二五
自成公	城內	民國二〇年合資	三二	三	一	麥	一〇〇	一三,〇〇〇	六〇〇
泰順山	城內	民國一四年獨資	二二	三	一	麥	一〇〇	一三,〇〇〇	六〇〇
萬順祥	小東關	民國二〇年合資	五八	六	二	麥	一四〇	二六,〇〇〇	一,三〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

永昌號	南關	民國一八年獨資	二八	三	一	麥	二四〇	二六、四〇〇	一、三〇〇
永盛昌	南關	民國一〇年合資	二八	三	二	麥	三〇〇	三、二〇〇	一、二〇〇
德順興	南關	民國二年合資	三八	三	二	麥	二〇〇	三、一〇〇	一、一五五
天順公	南關	民國五年獨資	二六六	三	二	麥	二〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇
厚記	南關	民國七年獨資	二八	三	二	麥	二〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇
德盛合	南關	民國一四年獨資	二二	三	二	麥	一五〇	二六、五〇〇	八二五
德順長	南關	民國一八年獨資	二二	三	二	麥	一五〇	二六、五〇〇	八二五
聚興源	南關	民國二〇年獨資	三二	三	一	麥	一五〇	二六、五〇〇	八二五
德盛永	南關	民國一八年合資	三二	三	一	麥豆	一〇〇	一、〇〇〇	五五〇
張同順	南關	民國一一年合資	二二	三	一	麥	一五〇	二六、五〇〇	八二五
永順恆	南關	民國二〇年合資	三二	三	一	麥高	一〇〇	一、〇〇〇	五五〇
中興德	城內	民國二〇年合資	三二	三	一	麥	一〇〇	一、〇〇〇	五五〇
隆泰祥	城內	民國二一年獨資	三二	三	一	麥豆	一〇〇	一、〇〇〇	五五〇
俊興泰	城內	民國一八年獨資	三二	三	一	麥	一五〇	二六、五〇〇	八二五
義盛源	城內	民國一八年合資	四二	三	一	麥	一六〇	二七、六〇〇	八八〇
順興成	城內	民國一五年合資	四二	三	一	麥	一六〇	二七、六〇〇	八八〇
泰和成	城內	民國二〇年獨資	二二	三	一	麥	一五〇	二五、四〇〇	七九〇

徐磨坊	東溝鎮	民國一八年合資	一三	三	一	麥	二〇	一三、一〇〇	六〇
全順永	李秦村	民國六年合資	六二	五	一	麥 高粱 玉菱	一〇〇 一〇〇 一〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇 二、二〇〇	五五〇 六〇 八〇
順興昌	河慶村	民國一四年合資	三二	三	一	麥	一三〇	一、四〇〇	七五
光厚成	河慶村	民國一二年合資	二二	三	一	麥	一〇	一、一〇〇	六五
發盛永	南關	民國九年合資	二二	三	一	麥	一四〇	一、五〇〇	七〇
雙興同	南關	民國一〇年合資	五二	六	一	玉菱 麥	五〇〇 一〇〇	五、五〇〇 一、一〇〇	三〇〇 五五〇
六合成	南關	民國二年合資	四二	五	一	麥 麥 菜豆	一〇〇 一〇〇 五〇	一、一〇〇 一、一〇〇 五、五〇〇	六五 二七五 五〇〇
晉泰興	南關	民國四年獨資	三二	三	一	菜豆 麥	一〇〇 一〇〇	一、一〇〇 一、一〇〇	五五〇 三〇〇
晉義德	南關	民國五年獨資	四二	五	一	菜豆 麥	六〇 一〇〇	六、六〇〇 一、一〇〇	三〇〇 五五〇
萬順水	南關	民國八年合資	三二	三	一	麥	一四五	一、五、九五〇	七九八
禎盛德	南關	民國二〇年合資	三二	三	一	麥	一六〇	一、七、六〇〇	八八〇
和順成	南關	民國一二年合資	二二	三	一	麥	一六〇	一、七、六〇〇	八八〇
天成合	南關	民國七年合資	二二	三	一	玉菱 麥	五〇 一〇〇	五、五〇〇 一、一〇〇	二〇〇 五五〇
天成永	南關	民國三年合資	一三	三	一	高粱 麥	五〇〇 一〇〇	五、五〇〇 一、一〇〇	一六五 五五〇
德盛昌	城內	民國二〇年獨資	二二	三	一	麥	二〇	一、三、一〇〇	六〇〇
自成棧	城內	民國二二年獨資	二二	三	一	麥	三〇	一、四、三〇〇	七五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

李純	西關	民國二十二年	獨資	三〇〇	二	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	四〇〇
買祥恩	東關	民國二十三年	獨資	二〇〇	二	一	麥	一五〇	一五,〇〇〇	六〇〇
買西方	城內	民國二〇年	獨資	四〇〇	二	一	麥	二〇〇	二〇,〇〇〇	四八〇
陽城 趙戊辰	城內	民國二十二年	獨資	三〇〇	一	二	麥	一五〇	一五,〇〇〇	六〇〇
積益和	西關	民國四年	獨資	四五〇	一	一	麥	五〇	五,〇〇〇	二五〇
義榮昌	城內	民國一五年	獨資	五〇〇	一	一	麥	四〇	四,〇〇〇	二〇〇
義泉水	南關	民國二十二年	獨資	八〇〇	四	一	麥	六〇	六,〇〇〇	三〇〇
永合公	城內	民國五年	獨資	六〇〇	三	一	麥	六〇	六,〇〇〇	三〇〇
泉順誠	城內	民國六年	獨資	四五〇	一	一	麥	五〇	五,〇〇〇	二五〇
廣裕成	城內	民國九年	獨資	四五〇	一	一	麥	五〇	五,〇〇〇	二五〇
高平 恆益成	城內	民國二年	獨資	二〇〇	一	一	麥	六〇	六,〇〇〇	三〇〇
祥鑑德	魯村鎮	民國八年	合資	三七	五	一	菜豆	二〇〇	二〇,〇〇〇	五〇〇
東盛泉	水北村	民國二十二年	獨資	一五二	三	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇
和合水	水北村	民國二十一年	獨資	一三三	三	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇
同義公	水北村	民國五年	獨資	一六	三	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇
吉興昌	周村鎮	民國一五年	合資	三二	三	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	六〇五
萬興永	開村鎮	民國一七年	合資	三二	五	一	菜豆	六〇〇	六〇,〇〇〇	三〇〇

韓丙中	南關	民國二〇年	獨資	四	二	一	麥	九〇	九,〇〇〇	三六〇
王小永	東關	民國一九年	獨資	二〇	二	一	麥	三〇	三,〇〇〇	四八〇
張小東	潤城	民國二〇年	獨資	二〇	二	一	麥	一五〇	一五,〇〇〇	六〇〇
王小柿	潤城	民國二二年	獨資	三〇	二	一	麥	九〇	九,〇〇〇	三六〇
張枚旺	潤城	民國一八年	獨資	三〇	二	一	麥	二〇	二,〇〇〇	四八〇
韓啓元	潤城	民國一七年	獨資	二〇	二	一	麥	一五〇	一五,〇〇〇	六〇〇
延爲春	西峪村	民國一九年	獨資	三〇	二	一	麥	一五〇	一五,〇〇〇	六〇〇
車小金	劉村鎮	民國二〇年	獨資	四〇	二	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	四〇〇
張小來	劉村鎮	民國二二年	獨資	二〇	二	一	麥	二〇	二,〇〇〇	四八〇
段家盛	董封鎮	民國一八年	獨資	三〇	二	一	麥	一五〇	一五,〇〇〇	六〇〇
鄭修益	董封鎮	民國二〇年	獨資	二〇	二	一	麥	二〇	二,〇〇〇	四八〇
陵川 王德同	本坊	民國一八年	獨資	一〇〇	二	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
全盛和	本城	民國二三年	獨資	二〇〇	三	二	麥	四〇〇	四〇,〇〇〇	二,〇〇〇
同盛興	本城	民國二三年	獨資	一〇〇	二	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
萬興盛	平城鎮	民國一年	獨資	三〇〇	四	四	麥	六〇〇	六〇,〇〇〇	三,〇〇〇
三聚成	平城鎮	民國四年	獨資	一〇〇	二	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
復盛隆	平城鎮	民國六年	獨資	三〇〇	四	四	麥	六〇〇	六〇,〇〇〇	三,〇〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

恆陞源	王和鎮	民國八年合資	七〇	三	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
廣盛源	王和鎮	民國二年合資	六〇〇	三	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
大興隆	才子坪	民國一四年合資	九七五	三	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
二合義	柏子鎮	民國一三年獨資	五〇	二	一	麥	五〇	五,〇〇〇	二五〇
福生萬	東關	民國七年獨資	四〇	二	一	麥	五〇	五,〇〇〇	二五〇
協同裕	東關	民國二三年合資	七〇	三	二	麥	二〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇
德義厚	東關	民國一〇年獨資	五五〇	二	二	麥	二〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇
慶鼎長	東關	民國六年獨資	五〇	二	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇
和順昌	東關	民國一二年合資	一〇〇	二	二	麥	二〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇
協順昌	東關	民國二三年獨資	二五	二	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇
沁源福盛泉	車關	民國一二年獨資	三〇	二	一	麥	一〇〇	一〇,〇〇〇	五〇〇
天源昌	故縣鎮	民國二〇年獨資	三〇〇	二	二	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	二,〇〇〇
永順長	縣城內	民國一三年獨資	六〇〇	二	二	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	二,〇〇〇
裕豐昌	縣城內	民國一五年獨資	二,五〇〇	二	二	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	二,〇〇〇
沁縣德昌隆	縣城內	民國一二年獨資	三,〇〇〇	二	二	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	二,〇〇〇
一盛亨	州城	民國一二年獨資	一〇〇	二	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇
元盛德	附城	民國一〇年獨資	一〇〇	二	二	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	一,五〇〇

中國實業誌(山西省)

一五二(巳)

復興源	和順長	聚元恆	同盛合	鼎和居	泰和玉	五成德	洪興源	義順永	永興合	襄陵 德勝福	萬順永	義生永	慎德堂	致和永	義盛公	武鄉 高陸店
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	洪水鎮	蟠龍鎮	湧泉鎮	故城鎮	段村鎮	西關
民國一三年合資	民國一九年獨資	民國一年獨資	民國一十年獨資	民國一一年獨資	民國二三年獨資	清光緒一年合資	民國一九年獨資	民國一〇年獨資	民國一六年獨資	民國二二年合資	民國一九年獨資	民國二四年獨資	民國二一年獨資	民國二一年獨資	民國一八年獨資	民國一五年獨資
三〇〇	二五〇	一五〇	三〇〇	二〇〇	二五〇	二〇〇	四〇〇	二〇〇	三〇〇	八〇〇	一三〇	一五〇	九〇	三三〇	二〇〇	三〇〇
四	四	三	五	三	四	三	六	三	四	五	二	二	二	三	二	三
二	二	二	二	二	二	一	二	二	一	二	一	一	一	二	一	二
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
三〇〇	一〇〇	三〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一五〇	一〇〇	三〇〇	八六	九六	五	一五〇	二八	一四四
三、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一六、五〇〇	二、〇〇〇	三三、〇〇〇	九、四六〇	二〇、七六〇	八、六九〇	一六、五〇〇	二、九八〇	一五、八四〇
一、三六六	四六二	一、三六六	一、三六六	九二四	九二四	四六二	四六二	六九三	四六二	一、六六六	三九七	四三三	三五五	六三三	五四五	六六六

第六編 工業 第三章 食品工業

萬元和	景興裕	興昌永	裕谷昌	德盛昌	寶豐昌	裕和源	三義魁	德昌公	益和昌	德義永	裕豐泰	寶勝昌	洪洞裕和成	永德和	三盛奎	德盛合
全上	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本縣	本縣	本縣
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一一年獨資	一一年合資	一三年合資	二二年獨資	一四年獨資	八年合資	一年獨資	二二年獨資	一四年獨資	二二年獨資	二二年獨資	二三年獨資	一九年獨資	二二年獨資	二一年合資	二〇年獨資	一二年獨資
三,000	二,000	一,500	三,000	一,500	三,000	500	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	3,000	3,000	3,000	2,500
三	一〇	八	三	八	二	七	四	九	一〇	四	四	五	七	六	六	二
二	二	一	二	二	二	二	二	一	一	二	二	一	一	二	二	二
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
三,000	三,000	二,000	三,500	二,000	三,000	2,000	2,500	2,000	1,000	3,000	3,000	2,000	2,000	1,500	2,000	1,000
三,000,000	3,000,000	1,000,000	3,500,000	1,000,000	3,000,000	2,000,000	2,500,000	2,000,000	1,000,000	3,000,000	3,000,000	2,000,000	2,000,000	1,500,000	3,300,000	3,300,000
二,000	二,000	一,500	10,000	2,000	二,000	二,500	二,000	二,500	5,000	1,100	1,100	二,500	3,100	六,500	九,500	九,500

中國實業誌(山西省)

一五四(己)

隆盛合	萬興德	茂泉湧	翼城福生永	同興和	隆盛德	天盛昌	大生協	元盛公	曲沃永興隆	和順德	三盛合	汾城天德合	慶盛裕	祥盛源	益隆永	德裕公
全上	城內	水清鎮	城內	本城	本城	本城	本城	本城	本城	全上	城內	南賈鎮	全上	全上	全上	全上
民國八年	民國一〇年	民國一五年	清光緒二九年	清光緒七年	清咸豐四年	清光緒一三年	清光緒五年	民國一三年	民國一七年	民國二年	民國二年	民國五年	民國二二年	民國一五年	民國二二年	民國二〇年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資
100	100	100	100	1,600	2,200	3,300	2,300	900	600	1,500	1,500	100	500	600	3,000	3,000
二	二	二	五	七	一〇	一一	一五	九	七	五	五	四	八	一〇	一四	一六
一	一	一	一	一	一	二	二	一	一	二	二	二	一	一	二	二
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
300	250	300	50	1,200	1,500	1,000	1,000	600	600	1,000	1,000	400	1,000	1,500	2,000	3,000
元,八〇〇	二七,八〇〇	三六,八〇〇	七,四〇〇	二〇,七〇〇	一六,〇〇〇	一四,〇〇〇	一六,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	10,000	100,000	150,000	300,000	300,000
一,五五五	一,二二五	一,五五五	三,〇九	四,八六	六,五九	四,〇〇	六,二九	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	二,〇〇	四,六〇	四,〇〇	六,〇〇	八,〇〇	一三,〇〇

中國實業誌(山西省)

一五六(己)

成德永	永興太	鄒文俊	李盛輝	虞鄉 全泰成	同茂源	樊世成	郭振海	新發奎	正發昌	邱福善	臨晉 臨生亨	福盛德	義盛興	全盛合	三義公	德盛合
大北街	大北街	城內	城內	城內	西街	西街	東城壕	花市街	正街	正街	西街	東關	城內	城內	城內	城內
民國一〇年獨資	民國三〇年獨資	民國二〇年獨資	民國一八年獨資	民國一五年獨資	民國二二年獨資	民國二〇年獨資	民國二二年獨資	民國一九年獨資	民國二〇年獨資	民國一七年獨資	民國二〇年獨資	民國二三年合資	民國二四年獨資	民國二三年獨資	民國二三年獨資	民國二三年合資
三,〇〇〇	三,〇〇〇	七〇	八〇	一六〇	二〇〇	三三〇	三三〇	四〇〇	三三〇	五七〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	五〇〇
四	二	二	二	三	三	四	四	四	三	三	三	三	三	三	三	三
三	三	一	一	二	二	二	二	二	二	二	二	一	一	一	一	一
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
八〇〇	七〇〇	三三〇	三六〇	七〇〇	五〇〇	四七〇	四三〇	五三〇	三六〇	四七〇	四七〇	一七〇	一九三	三〇八	二二五	二三三
九六,〇〇〇	九六,〇〇〇	三,八〇〇	四,三三〇	八,六〇〇	五九,五〇〇	五二,七〇〇	四七,三〇〇	五七,二〇〇	四一,八〇〇	五一,九〇〇	五一,九〇〇	三〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	三四,〇〇〇	三五,〇〇〇	二六,〇〇〇
三,九〇〇	三,九〇〇	一,九二	二,六	三,三	二,六四	二,七五	二,〇六一	二,五二七	一,八三九	二,二七五	二,二七五	八〇〇	九三〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

義和誠	木匠巷	民國一三年	合資	一	六	一	麥	1,000	100,000	500,000
明源隆	孫家巷	民國二〇年	獨資	一	六	一	麥	200	20,000	300,000
承信合	木匠巷	民國二十一年	合資	一	七	一	麥	1,000	100,000	500,000
四盛合	火神巷	有清年間	獨資	一	六	一	麥	200	20,000	300,000
湧盛玉	安阜巷	民國二十二年	獨資	一	七	一	麥	200	20,000	300,000
新絳 同盛和	仁義巷	民國二〇年	合資	一	七	一	麥	200	20,000	300,000
忠心成	東街	民國一六年	獨資	一	四	一	麥	500	50,000	100,000
一心成	中街	民國一四年	獨資	一	三	一	麥	100	10,000	100,000
丙城 三盛合	西街	民國一二年	合資	一	四	一	麥	300	30,000	100,000
宏義順	胡家巷	民國二四年	獨資	一	二	一	麥	400	100,000	1,000
耐久興	路家巷	民國二三年	獨資	一	三	一	麥	500	100,000	1,000
興盛磨坊	路家巷	民國二〇年	獨資	一	五	二	麥	500	100,000	500,000
劉振隆磨坊	東街	民國一七年	獨資	一	二	一	麥	500	100,000	1,000
景老大磨坊	南街	民國一九年	獨資	一	三	一	麥	350	100,000	1,000
景養新磨坊	南街	民國二〇年	獨資	一	三	一	麥	500	100,000	600
李老五磨坊	北街	民國二二年	獨資	一	二	一	麥	300	100,000	600
安邑 曹興磨坊	北街	民國二三年	獨資	一	二	一	麥	100	100,000	1,000

一五七(己)

中國實業誌(山西省)

一五八(己)

德義正	木匠巷	民國	二一年合資	三〇〇	七	一	麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,一〇〇
同盛得	中城巷	民國	一五年合資	九〇〇	八	一	麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,一〇〇
福晉麵房	中城巷	民國	二二年獨資	三〇〇	八	一	麥	九〇〇	九〇,〇〇〇	三,三〇〇
晉盛奎	賢浣巷	民國	二〇年獨資	一〇〇	四	一	麥	二〇〇	二〇,〇〇〇	八〇〇
豫和德	東盧家巷	民國	二二年獨資	五〇〇	七	一	麥	一,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇
積下成	盧家巷	民國	二四年獨資	三〇〇	四	一	麥	六〇〇	六〇,〇〇〇	二,三〇〇
福興明	一天門	民國	二二年合資	九〇〇	五	一	麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,一〇〇
俊興積	石人巷	民國	二四年合資	二〇〇	四	一	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	二,〇〇〇
天佑合	中華牌樓	清光緒	二六年獨資	五〇〇	七	一	麥	一,五〇〇	一五〇,〇〇〇	六,〇〇〇
德成祥	馬道江	民國	一一年獨資	五〇〇	五	一	麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,二〇〇
長盛福	人頭塔	民國	一四年獨資	三〇〇	五	一	麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,一〇〇
同泰和	人頭塔	清宣統	一一年獨資	二六〇	八	一	麥	八五〇	八五,〇〇〇	三,四〇〇
正順合	安阜巷	民國	二十年獨資	一〇〇	三	一	麥	四〇〇	四〇,〇〇〇	一,五〇〇
德豐裕	安阜巷	民國	二四年合資	一〇〇	五	一	麥	六〇〇	六〇,〇〇〇	二,四〇〇
公興合	安阜巷	民國	二四年獨資	一〇〇	三	一	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	二,〇〇〇
石盛源	康家巷	民國	一七年獨資	三〇〇	五	一	麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,一〇〇
廣發源	北街	清宣統	三年獨資	一〇〇	五	一	麥	六五〇	六五,〇〇〇	二,六〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

萬華久	益興號	晉義通	義昌厚	裕豐德	靈石王有三	崔縣裕成通麵坊	朱全海麵坊	絳縣王成章麵坊	崔天保	同盛合	日盛合	福順通	聞喜復元興	元盛成麵坊	廣盛源麵廠	河津自立麵廠
城內	城內	雙池鎮	城內	城內	城內	北街	城內	城內	東街	東官莊村	北街	南巷	衙署前		城內	西街
民國 二〇年合資	民國 二二年合資	民國 一四年合資	民國 一八年獨資	民國 二〇年合資	民國 二〇年獨資	民國 一八年獨資	民國 二〇年獨資	民國 二三年獨資	民國 二二年合資	民國 二二年合資	民國 二〇年合資	民國 六年合資	民國 九年合資	民國 一五年合資	民國 二年獨資	民國 五年獨資
六〇〇	八〇〇	九〇〇	八〇〇	六〇〇	四〇〇	五,〇〇〇	一,一〇〇	八〇〇	二〇〇	六〇〇	五〇〇	三〇〇	一,〇〇〇	二〇〇	二五〇	三五五
五	七	九	六	六	三	二	二	二	四	五	五	五	八	三	二	三
一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
五八〇	六五〇	六五〇	六三〇	六〇〇	三〇〇	七〇〇	一四二	一五五	二〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三六〇	一七〇	二〇〇	二〇〇
五八,〇〇〇	六五,〇〇〇	六五,〇〇〇	六三,〇〇〇	六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	八五,〇〇〇	一五,六〇〇	一七,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	三三,八〇〇	一六,八〇〇	二五,四〇〇
二,三〇〇	二,六〇〇	二,六〇〇	二,五〇〇	二,四〇〇	一,〇〇〇	三,五〇〇	六四	六六〇	一,〇〇〇	二,六〇〇	一,九〇〇	一,九〇〇	二,六〇〇	九五二	六七	一,一七

中國實業誌(山西省)

120(2)

義成永	東關	民國	二〇年合資	五〇〇	四	一	麥	五〇〇	五〇,〇〇〇	1,200
天和孔	東關	民國	二一年合資	五〇〇	三	一	麥	四〇〇	四〇,〇〇〇	1,800
通順德	張家莊村	民國	二一年合資	四〇〇	三	一	麥	三〇〇	三〇,〇〇〇	1,500
元龍奎	張家莊村	民國	二一年合資	三〇〇	四	一	麥	三五〇	三五,〇〇〇	1,500
蒲縣復成統	城內	民國	二二年合資	三〇〇	二	一	麥	六〇〇	六〇,〇〇〇	2,000
大益集	南關	民國	二四年合資	二〇〇	二	一	麥	六〇〇	七,200	2,170
張紳	大東關	民國	一〇年獨資	三〇〇	一	一	麥	六五〇	七,500	2,160
豐泰恆	小東關	民國	二年合資	五〇〇	二	二	麥	一,〇〇〇	二〇,800	三,300
天泰祥	大東關	民國	九年獨資	四〇〇	一	二	麥	八七〇	九六,100	二,880
大同德泉湧	西街	民國	五年獨資	一,500	九	二	花麥	八〇〇	八〇,〇〇〇	三,100
復和源	西街	民國	二一年合資	1,500	二	二	花麥	1,000	100,000	3,000
仁德厚	西街	民國	二四年獨資	二,000	六	二	花麥	九〇〇	九〇,〇〇〇	三,200
榮福源	東街	民國	一七年合資	五〇〇	八	二	花麥	500	50,000	1,200
榮福長	東街	民國	一七年合資	500	六	二	花麥	二〇〇	20,000	800
福德昌	東街	民國	二四年合資	100	八	二	花麥	二〇〇	20,000	800
三元慶	隍城街	民國	二〇年獨資	1,500	二	二	花麥	七〇〇	七〇,000	二,800
慶和元	北街	民國	二〇年合資	二,500	二	二	花麥	1,000	100,000	3,000

第六編 工業 第三章 飲食品工業

萬慶榮	永順德	德興裕	萬泰源	陽高復順鈴	廣瑞湧	德和永	瑞泉昌	積慶誠	湧和成	祥裕水	福盛元	積慶厚	天成厚	福德義	富和元	宏業祥
本城東街	本城南街	本城南街	本城西街	本城西街	鼓樓西街	縣角西	南街	東街	東街	東街	南街	南關	南關	北街	北街	北街
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
五年	二〇年	二一年	二〇年	二三年	一一年	二四年	一九年	一六年	二三年	二三年	一四年	一七年	二二年	九年	七年	二二年
獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資
一,〇〇〇	二〇〇	六六七	三,五〇〇	四〇〇	七五〇	三〇〇	九六〇	八〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	一,五〇〇	八〇〇	三〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,二〇〇
六	四	六	六	六	七	九	九	七	八	八	八	七	二〇	二二	二〇	九
二	一	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆	蓆 蓆
一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	五〇〇	四〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	五〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	五〇〇
五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
九,〇七〇	九,〇七〇	九,〇七〇	九,〇七〇	九,〇七〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
四,五五六	四,五五六	四,五五六	四,五五六	四,五五六	三,五五六	一,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	二,〇〇〇

復茂玉	本城東街	民國	一九年獨資	二〇〇	四	一	苜蓿	一,〇〇〇	九〇,七〇〇	四,五五五
合成永	本城東街	民國	一七年合資	一〇,〇〇〇	六	二	苜蓿	一,〇〇〇	五〇,〇〇〇	三,五五五
福順宏	本城南街	民國	一七年合資	一,一七三	六	一	苜蓿	一,〇〇〇	九〇,七〇〇	四,五五五
信義源	本城西街	民國	二二年合資	五〇〇	四	一	苜蓿	一,〇〇〇	九〇,七〇〇	四,五五五
德榮馨	本城南街	清光緒三三年	獨資	一,〇〇〇	六	二	苜蓿	一,〇〇〇	五〇,〇〇〇	三,五五五
寧武純義永	城內西門	民國	二〇年合資	一,五〇〇	八	二	豆麥	一,〇〇〇	二一〇,〇〇〇	五,〇〇〇
元益永	城內南門	民國	一九年合資	八〇〇	七	一	同上	一,〇〇〇	九六,〇〇〇	三,〇〇〇
金存榮	城內南門	民國	一九年獨資	二,五〇〇	七	二	同上	一,〇〇〇	二八,〇〇〇	四,二〇〇
德懋興	城內南門	民國	一九年合資	一,〇〇〇	六	二	同上	一,〇〇〇	二四,〇〇〇	三,五〇〇
豫順生	本城西關	民國	二二年合資	一,〇〇〇	六	二	同上	一,〇〇〇	九六,〇〇〇	三,〇〇〇
永和和	本城東關	民國	一六年合資	五〇〇	六	一	同上	九〇〇	七四,〇〇〇	二,八〇〇
溢記	同上	民國	一九年合資	二,〇〇〇	八	二	同上	一,〇〇〇	八八,〇〇〇	三,〇〇〇
復和生	本城西關	民國	一八年合資	一,五〇〇	六	二	同上	一,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三,二〇〇
德合源	城內六百	民國	一八年合資	二,〇〇〇	八	二	同上	一,三〇〇	二四,〇〇〇	三,五〇〇
德豫成	本城西關	民國	二〇年合資	三〇〇	六	一	同上	一,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三,二〇〇
復合源	同上	民國	一八年合資	三〇〇	四	一	同上	八〇〇	六四,〇〇〇	二,〇〇〇
神池復慶永	城內	民國	二年獨資	四〇〇	三	一	苜蓿	一,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	三,二〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

復盛園	同上	民國二年獨資	1100	二	一	莜麥	150	13,500	360
德盛園	八角堡	清光緒三二年獨資	1100	二	一	莜麥	150	13,500	360
復聚明	同上	民國二二年合資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
復記	同上	民國二二年合資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
德義和	同上	民國一九年合資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
義盛永	同上	民國二二年獨資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
昌勝源	同上	民國九年獨資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
永和生	義井鎮	民國一九年獨資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
王三	城內	民國二四年獨資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
德和蔚	城內	民國一八年獨資	200	三	一	莜麥	1,000	100,000	3,150
阜生源	城內	民國一八年合資	1100	二	一	莜麥	200	18,000	450
雙合號	城內	清光緒三〇年合資	200	三	一	莜麥	1,000	1,000	3,150
意誠正	城內	民國一七年獨資	200	三	一	莜麥	1,000	100,000	3,150
天德元	城內	民國二三年獨資	200	三	一	莜麥	1,000	100,000	3,150
義和亨	城內	民國一七年合資	200	三	一	莜麥	1,000	100,000	3,150
義成厚	城內	民國一八年合資	200	三	一	莜麥	1,000	100,000	3,150
德盛成	城內	民國二〇年獨資	200	三	一	莜麥	1,000	100,000	3,150

中國實業誌(山西省)

一六四(四)

天合永	同上	民國	二年	獨資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
德記	同上	民國	一二年	獨資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
復聚永	義井鎮	清光緒	一七年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
復聚恆	同上	民國	一七年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
德聚西	同上	民國	六年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
復祥源	同上	民國	一六年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
德泰明	同上	民國	一八年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
德和長	同上	民國	一七年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
義和茂	同上	民國	一三年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
和合成	同上	民國	一三年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
復興園	同上	民國	二年	獨資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
盛記	同上	民國	二年	獨資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
公益恆	城內	民國	一三年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
正積長	同上	民國	一七年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
萬聚成	同上	清宣統	二年	獨資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
亨義合	南關	民國	一二年	合資	100	1	1	1	1	27,000	1,710
恆茂堂	城內北街	民國	一七年	獨資	100	1	1	1	1	27,000	1,710

第六編 工業 第三章 飲食品工業

增福成	同上	民國一九年	獨資	二〇〇	四	一	豌豆	二〇〇	五,〇〇〇	四〇
福墩源	同上	民國一九年	獨資	二〇〇	四	一	豌豆	二〇〇	五,〇〇〇	四〇
偏開源慶厚	縣城	民國一九年	獨資	二〇〇	四	一	豌豆	二〇〇	五,〇〇〇	四〇
崔旺	同上	民國二三年	獨資	二〇〇	二	一	苳麥	四〇〇	四,〇〇〇	二七
義記	同上	民國二三年	合資	二〇〇	二	一	苳麥	四〇〇	四,〇〇〇	二七
大有源	同上	民國一三年	獨資	二五〇	二	一	苳麥	五〇〇	四,〇〇〇	二七
天和成	利民堡	民國一三年	合資	二四〇	二	一	苳麥	六〇〇	四,〇〇〇	二〇
天成店	同上	民國二四年	獨資	一七〇	二	一	苳麥	三〇〇	二七,〇〇〇	七六
瑞生榮	同上	民國一七年	獨資	二四〇	二	一	苳麥	一四〇	一三,五〇〇	五五
恒利魁	八角堡	民國五年	獨資	二四〇	二	一	苳麥	一四〇	一三,五〇〇	五五
仁術堂	同上	清光緒二七年	獨資	二四〇	二	一	苳麥	六〇〇	四,〇〇〇	一四〇
慶美園	城內東三道街	民國二〇年	合資	二四〇	二	一	苳麥	六〇〇	四,〇〇〇	一四〇
同義店	南關	民國一六年	獨資	二四〇	一	一	苳麥	六〇〇	四,〇〇〇	一四〇
保和湧	南關	民國一八年	合資	一,三四〇	五	二	苳麥	二,四〇〇	二六,〇〇〇	六四八〇
德合店	南關	清光緒一八年	獨資	四〇〇	三	一	苳麥	一,一〇〇	一〇,〇〇〇	三,四〇〇

中國實業誌(山西省)

一六六(己)

自成興	同上	民國一九年獨資		100	四	一	莜麥	100	10,000	1,000	1,000
五寨 德和姓	同上	民國二年獨資		50	二	一	豌豆	50	5,000	500	500
德成泉	同上	清宣統三年獨資		30	二	一	馬鈴薯	30	1,000	1,000	1,000
聚義店	同上	民國一九年獨資		100	二	一	豌豆	100	1,000	1,000	1,000
德元興	東秀莊	清光緒二五年獨資		100	二	一	馬鈴薯	100	1,000	1,000	1,000
天保之	縣城	民國二年獨資		100	二	一	莜麥	100	1,000	1,000	1,000
德茂源	同上	民國一九年合資		50	二	一	麥	50	1,000	1,000	1,000
德慶昌	同上	民國一九年合資		50	二	一	麥	50	1,000	1,000	1,000
德和園	同上	民國三年獨資		50	二	一	麥	50	1,000	1,000	1,000
自成慶	三岔鎮	民國八年獨資		500	三	一	麥	500	5,000	5,000	5,000
福慶園	同上	民國一六年獨資		30	二	一	麥	30	1,000	1,000	1,000
五台 裕德昌	城內	民國二年獨資		100	四	一	麥	100	10,000	1,000	1,000
明立泰	東治鎮	民國一五年獨資		300	六	二	麥	300	3,000	1,000	1,000
恒慶萬	豆村鎮	清光緒三一年獨資		500	八	三	麥	500	5,000	5,000	5,000
慶豐厚	城內	民國二一年獨資		150	三	一	麥	150	1,000	1,000	1,000
同和玉	城內	民國二二年獨資		150	四	一	麥	150	1,000	1,000	1,000

第六編 工業 第三章 飲食品工業

平魯 二四家 三六家	左雲 三〇家	朔縣 六〇餘家	右玉 八家	天鎮 一〇餘家	廣靈 二四家	靈邱 二四家	山陰 二八家	懷仁 一四家	應縣 三五家	渾源 八〇家
井縣 坪城										
六	六	六	八	一〇	二	二	三	四	五	一〇〇
六	三	六餘	八	一〇	二	二	三	四	五	一〇〇
莜麥 蕎麥 扁豆 豌豆	莜麥 豌豆 蕎麥	莜麥 豌豆 扁豆	莜麥 豌豆 蕎麥	莜麥 豌豆	莜麥 蕎麥 黍子	莜麥 蕎麥 黍子	莜麥 黍子	莜麥	莜麥 蕎麥	莜麥 蕎麥 豌豆
一,〇〇〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇 五〇〇,〇〇〇 五〇〇,〇〇〇 五〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇	二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇 七〇〇,〇〇〇 七〇〇,〇〇〇 七〇〇,〇〇〇
一,〇〇〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇 五〇〇,〇〇〇 五〇〇,〇〇〇 五〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇	二六〇,〇〇〇 二六〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇 七〇〇,〇〇〇 七〇〇,〇〇〇 七〇〇,〇〇〇
五,〇〇〇,〇〇〇 四,〇〇〇,〇〇〇 四,〇〇〇,〇〇〇 四,〇〇〇,〇〇〇	二,七〇〇,〇〇〇 二,七〇〇,〇〇〇 二,七〇〇,〇〇〇 二,七〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇 九,〇〇〇,〇〇〇 九,〇〇〇,〇〇〇 九,〇〇〇,〇〇〇	二,七〇〇,〇〇〇 二,七〇〇,〇〇〇 二,七〇〇,〇〇〇 二,七〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	二,六〇〇,〇〇〇 二,六〇〇,〇〇〇 二,六〇〇,〇〇〇 二,六〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇 一,五〇〇,〇〇〇

註一 表內中陽壺關陽城翼城新絳河津靈石大同懷仁靈邱廣靈天鎮右玉左雲神池諸縣石磨數均係按最低數量估計，實際當不止此。

註二 職工數有未詳者，從略。

五 澱粉

澱粉一業，據此次調查所得，只左雲神池兩縣，三十四家。係以扁豆和水上磨，便成漿狀，再以羅濾去渣滓，加水三四倍，置放缸內，粉質即沉澱缸底。然後除去上浮之水，以澱粉移入布包，懸諸空中，使粉中餘水盡去。水去粉即成塊狀，然後置入烘籠烘之。是時留下之水份已少，再置之熱坑上，乾後即成。斯項澱粉亦供食用。

綜計左雲神池兩縣澱粉業，除左雲外，資本最高者為七二〇元，最低者為二四〇元，職工每家二三人不等，亦有四五人者。所用原料為扁豆，計年需七、八二七石，年產粉三五四、〇〇〇斤，年產值二一、八四〇元。

江西省澱粉業現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料用量(石)	年產量(斤)	年產值(元)
左雲	九家					二二	扁豆二、六六七	一一〇、〇〇〇	七、八〇〇
神池	復盛園	八角堡	民國二十一年	獨資	二四〇	三	扁豆二八〇	一三、〇五〇	七八三

第六編 工業 第三章 飲食品工業

德 記	八角堡	民國二年	合資	三〇〇	三	扁豆	四〇〇	一八、〇〇〇	一、〇八〇
張 霖	洮海莊	民國二年	獨資	三六〇	三	扁豆	二八〇	一三、〇五〇	七八三
魁盛茂	利民堡	民國二十年	獨資	三六〇	三	扁豆	二八〇	一三、〇五〇	七八三
趙韶述	利民堡	民國二十二年	獨資	三〇〇	二	扁豆	二〇〇	九、〇〇〇	五四〇
張長存	利民堡	民國二十二年	獨資	二四〇	二	扁豆	二〇〇	九、〇〇〇	五四〇
麻 瑛	小寨村	民國三年	獨資	三六〇	三	扁豆	二八〇	一三、〇五〇	七八三
韓裕泰堂	韓家廠	民國十年	獨資	二四〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二四
雙義源	縣城	民國八年	獨資	二四〇	二	扁豆	一六〇	七、二〇〇	四三二
意盛源	科民堡	民國二十年	獨資	二四〇	二	扁豆	一六〇	七、二〇〇	四三二
德合店	南關	清光緒一八年	獨資	七二〇	五	扁豆	四〇〇	一八、〇〇〇	一、〇八〇
寶和湧	南關	民國二十年	合資	四八〇	四	扁豆	二四〇	一〇、八〇〇	六四八
正積長	南街	民國十七年	合資	七二〇	五	扁豆	四〇〇	一八、〇〇〇	一、〇八〇
義和亨	北街	民國十七年	合資	四八〇	四	扁豆	二四〇	一〇、八〇〇	六四八
吳 俊	西之道街	合國二十四年	合資	三〇〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二四
天成遠	張家村	清光緒初年	獨資	四八〇	三	扁豆	二四〇	一〇、八〇〇	六四八
張仲德	北莊子村	民國七年	獨資	三〇〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二六
田果萬	八留〇	民國十七年	獨資	三〇〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二四

蔣之庖	南關	民國二十年	獨資	二四〇	二	扁豆	八〇	三、六〇〇	二一六
阜豐源	八角堡	民國十二年	獨資	二四〇	二	扁豆	一六〇	七、二〇〇	四三二
劉萬珠	韓家坪	民國十八年	獨資	二四〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二四
劉萬成	韓家坪	民國十七年	獨資	二四〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二四
永盛店	三道溝	民國二十二年	獨資	三〇〇	二	扁豆	一六〇	七、二〇〇	四三二
賈義嶺	嶺後村	民國十七年	獨資	二四〇	二	扁豆	一二〇	五、四〇〇	三二四
趙二	嶺後村	民國十七年	獨資	三〇〇	二	扁豆	一六〇	七、二〇〇	四三二

二 榨油業

一 歷史

成立時期

晉省現有油廠，據此次調查所得，計六九〇家，以大同之富全元成立為最早，時在民元前之一一六六年（清嘉禧元年），距今已一四〇年矣。餘均為光緒宣統及民國年間所設立者，而尤以民國年間所設立者為最多，茲列舉如左表：

山西省四二六家油坊成立時期統計表（未詳二六四家除外）

年份	家數	對總數百分比
清嘉慶	一	·二三
光緒	三七	八·六九
宣統	一二	二·八二
民國		
一年	一二	二·八二
二年	一一	二·五八
三年	七	一·六四
四年	五	一·一七
五年	一七	三·九九
六年	一一	二·五八
七年	一〇	二·三五
八年	一六	三·七六
九年	一二	二·八二
一〇年	一七	三·九九
一一年	一一	二·五八

民國	一二年	二〇	四·七〇
一三年	一二	二·八二	
一四年	五	一·一七	
一五年	一八	四·二三	
一六年	一二	二·八二	
一七年	一七	三·九九	
一八年	二二	五·一六	
一九年	三六	八·四五	
二〇年	二六	六·一〇	
二一年	二〇	四·六九	
二二年	二五	五·四〇	
二三年	二七	六·三四	
二四年	九	二·一一	
合計	四二六	一〇〇·〇〇	

據上表，可知晉省榨油業，清季雖曾鼎盛一時，然現時所存者，為數甚少。現存油坊，當以近十年所設立者為最夥，幾佔全數百分之五十。然營業大都平平，無復昔日繁榮之象。

各地概況

晉省所產植物油，大都供產地食用之處，其營業情形，當以各縣之需要與農產物之變遷，及原料產量之多寡而定，茲分述各縣情形如次：

大同

大同產油祇胡油一種，係胡麻籽及油菜籽兩種原料混合製成，供燃燈及食用之需，現以煤油輸入，此項胡油，專供食用，銷路乃大減，故有清之季，油房達百十餘家，現時僅三十餘家矣。

崞縣

崞縣產油，居晉省第二位。據業中人云，斯項榨油業起源於清光緒二十五年，發達於民國十年左右。所產胡油。除供本地人民需用外，兼銷太原。近以煤油充斥，用途縮小，營業不振。

神池

神池縣昔時為鄠陽堡，民元前四百餘年始設縣治。居民始漸漸從事工業，榨油業即始於此時，光緒年間，斯業頗盛。全縣油坊，達百家以上。民元以來，銷場滯澀，復受軍事影響。至民國十七——十九年，油房相繼倒閉達十之七，民二十三年以還，始稍稍恢復，現有油房四十六家。

平魯

平魯以產胡麻著稱（全省第二位），油菜籽亦不少，故胡油產量年達五千担以上，且遠銷至太原孟縣朔縣等處。該業盛時，均用大槩壓榨，現時為求便利起見，已有一部份商家改用小榨。所產胡油，本縣銷百分之三一·六，其餘百分之六八·四。均銷售他縣。

翼城

翼城人民，昔日均以菜籽油為食用之需，間用芝麻油，故人民均種油菜及芝麻。自民國十三年後，提倡種棉，居民以種棉可獲厚利，故向以種油菜及芝麻之地，大部改種棉花。以是棉花籽油之產量乃大增，食用燃燈亦均以棉花油為主。芝麻油，大麻油及菜籽油雖仍有出產，但為數甚少。

洪洞

洪洞產油，爲棉花油及菜籽油兩種，產量以棉花油爲最多，佔全縣產量百分八十九。在清季多以燃燈，近則以煤油輸入，乃改充食用，油銷路既狹，營業亦不振。

懷仁

懷仁所產之胡麻油及菜籽油兩種，現時除供本縣之用外，尙運銷大同，約佔全縣產量百分之一。所用原料，均爲本縣產。

猗氏

猗氏油坊，清季甚爲發達，後以煤油輸入，而價較植物油爲低廉，以是全縣燃燈用油十分之八，均爲煤油，榨油業大受影響。

其他各縣，亦大率類是，晉省榨油業之式微，大部原因，均係受煤油之影響。迄今榨油業之賴以生存者，均屬於食用一途。

二 現狀

專營

晉省榨油業現尙停留於家庭工業階段，因此近代機械設備作大規模之生產，卽有專營榨油之油坊，

副營

然其數量亦不若副營及農家自營者爲多。專營者，除榨油外，不作其他生產活動，副營者則以榨油爲副業，兼營其他事業，如渾源縣均係除榨油外兼營磨麵或釀酒者。斯項副營之工作時間，多與農家自製自

農家自營

用者相仿，於農產榨油原料登場時或於農暇時行之。不論專營與兼營，均有時受農家之委托，由農家供給原料，代爲榨油，農家卽以油餅爲償，其金錢之給付。農家自營者，均於農暇時行之，而以自製自食

為主。故山西省之榨油業，此次調查所得者雖有六十九縣四八九家油坊，實際連家庭自榨者在內，當不止此數也。

動力

以晉省榨油業尙停留於手工業之階段，故製造動力，限於畜力及人力，而無機械榨油之設備，專營油坊，大多畜力人力並用，農家自營者均以人力為主，設備亦至簡單，多以錘代槲，以從事工作。

資本

據此次調查所得，油坊之資本，多則九千，少則十元，以資本在百元以上五百元以下者為最多，五百元以上千元以下次之。茲列舉如后表。

山西省四三二家榨油坊資本統計表

一〇元——	一〇〇元	四三家	九·九七	四、〇〇一元——	五、〇〇〇元	七家	一·六三
一〇一元——	五〇〇元	一七六家	四〇·八〇	五、〇〇一元——	六、〇〇〇元	三家	·七一
五〇一元——	一、〇〇〇元	一一七家	二七·一五	六、〇〇一元——	七、〇〇〇元	三家	·七一
一〇〇一元——	二、〇〇〇元	五〇家	一一·三五	七、〇〇一元——	八、〇〇〇元	一家	·二四
二、〇〇一元——	三、〇〇〇元	一七家	三·九五	八、〇〇一元——	九、〇〇〇元	一家	·二四
三、〇〇一元——	四、〇〇〇元	一四家	三·二五				

倘以縣為單位，每縣平均資本數，除方山，沁，新絳靈石渾源等八縣不計外，當以山陰為最高凡七千元，惟山陰祇福義居一家非平均數，其次為崞縣，凡五千餘元，右玉四千餘元，大同晉城各三千餘元；

崞嵐洪洞襄陵吉縣蒲縣寧武偏關各千餘元，其餘各縣多在千餘元以下。四三二家總平均數為八九〇元。產量與資本有密切之關係，山陰一縣，據此次調查結果，僅福義居一家，惟農家自榨自用尚多，尙未列入，故產量祇約三百五十担，產油最多者，當首推大同，次崞縣，神池縣平均資本雖祇八百餘元，然以該縣年產胡麻達三萬六十餘担，故胡麻油年產量佔全省之第三位。其餘各縣依次為平魯翼城洪洞懷仁猗氏朔縣渾源安邑河曲偏關左雲靈石五台壽陽陽高陽城興縣等縣，年產量均在千担至五千餘担之間。其餘各縣，則均在千担以內。茲列表於後。

山西省各縣榨油業家數資本數職工數及產值統計表

縣別	家數	職工數	資本數(元)	每家平均資本數(元)	年產量(担)	年產值(元)
陽曲	二〇	一九六	六、一三〇	三〇七	八二二	一四、七八七
交城	五	二四	三、八二〇	七六四	三一六	四、七二五
崞嵐	六	五四	六、四〇〇	一〇六七	七二〇	七、二〇〇
嵐縣	四	二四	二、七一五	七七九	一一七	一〇、五三〇
興縣	三	九	二、四〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	二〇、〇〇〇
長子	一〇	四二	二、九〇〇	二九〇	六九八	九、九七五
屯留	五	一七	八三〇	一六六	一五〇	一、五〇〇
黎城	一	三	三五〇	三五〇	九〇	二、〇〇〇

翼城	一五	九九	六、八一〇	四五四	五、四〇三	八五、九九〇
曲沃	四	一六	一、二二〇	三〇五	三〇五	四、五六〇
汾城	四	二〇	一、〇五〇	二六三	三二四	四、八六〇
浮山	四	一八	二、七五〇	六八八	一、一〇五	二二、二八六
洪洞	一〇	五一	一〇、三五〇	一、〇三五	四、一三九	四一、三七五
襄陵	二	一一	二、八七〇	一、四三五	一七三	二、七二一
臨汾	三	八	六三〇	二〇〇	一二〇	二、六八四
壽陽	四	三〇	二、三〇〇	五七五	一、二〇〇	一八、〇〇〇
孟縣	三	二一	三二〇	一〇三	六六二	一〇、五八四
昔陽	四	一五	五三〇	一三三	一九九	三、三六六
沁源	四	八	四八〇	一二〇	一三〇	一、九五〇
和順	四	一二	三〇〇	七五	七二	八六四
陵川	七	四〇	一、九四四	二七八	三五三	四、五八七
陽城	一七	五〇	二、七八三	一六四	一、一〇八	二一、三二〇
高平	五	二三	五七二	一一五	一〇〇	一、五八八
晉城	七	五二	一九、七〇〇	二、八一四	三二五	五、一八四
壺關	一〇	五三	八六〇	八六	三八二	六、〇五五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

永和	大寧	絳縣	稷山	聞喜	河津	芮城	平陸	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	吉縣
二	一	三	二	二	一	三	四	一	四	一〇	四	四	二	三	七	六
四	四	二五	九	六	五	三	一九	一五	一五	三九	一九	一四	一〇	九	一七	三三
四七一	二〇〇	二、四四〇	一、八〇〇	八〇	二〇〇	五五〇	九七〇	三四〇	一、一一〇	五、〇八〇	六七五	六〇〇	七一〇	二、二九〇	九八	七、七二〇
二三六	二〇〇	八一三	九〇〇	四〇	二〇〇	一八三	二四三	三四〇	二七八	五〇八	一六九	一五〇	三五五	七六三	一六七	一、二八七
七一	二五	二一六	六一一	一〇〇	九三	一〇九	九一〇	二、五〇〇	二八〇	二、八九〇	一四九	一五一	五七九	二四四	六三八	七八七
一、〇六二	四〇〇	四、二二四	九、三〇三	一、二〇〇	一、二二〇	一、九二九	一八、二〇〇	三五、一〇〇	三、五七四	四、五八五〇	二、三七七	一、三一〇	八、六七九	三、一八一	七、二一〇	一三、九〇五

蒲縣	三	一二	三、五八〇	一、一九三	三二三	三、八八一
大同	三〇	三一六	七九、二七〇	二、六四二	一四、三二四	一三四、〇三三
山陰	一	一〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇	三四九	三、三八〇
靈邱	八	四〇	四、八九〇	六一一	七四八	一一、九六八
廣靈	四	一七	二、九〇〇	七二五	四一四	五、三八二
陽高	八	三八	二、六六四	三三三	一、一五二	一三、八二四
天鎮	一〇	六六	三、八五〇	三八五	六八九	九、八一七
右玉	五	一八	二〇、八〇〇	四、一六〇	九四〇	一一、二〇〇
朔縣	一〇	一〇二	六、〇〇〇	六〇〇	二、七三六	四一、〇二四
左雲	一五	七二	一〇、四二〇	六九五	一、六一〇	二〇、三〇〇
寧武	一一	五九	一二、〇〇〇	一、〇九一	八四〇	一一、七六〇
神池	四六	三一六	三九、七二〇	八六三	七、〇九〇	九二、一六七
偏關	一七	六四	二一、六五〇	一、二七四	一、九三二	二五、〇九六
五寨	一〇	五〇	二、九五〇	二九五	八二八	九、四五六
靜樂	二	一六	一、三〇〇	六五〇	二六二	二、五〇〇
五台	九	四八	二、九六〇	三二八	一、三二九	一九、六四〇
崞縣	九	一九三	四七、四一〇	五、二六八	一三、六五〇	二〇四、七五〇

平 魯	懷 仁	應 縣	渾 源	靈 石	新 絳	沁 縣	方 山	河 曲	保 德
七四	三〇	二六	五〇	八	三〇	二五	一五	九	五
(註一) 六九〇	二〇〇	二六	五〇	四〇	一二〇	—	九〇	二七	二五
(註二) 三、一五七	—	—	—	—	—	—	—	七、二〇〇	一、七〇〇
(註三) 三八四、六〇二	—	—	—	—	—	—	—	八〇〇	三四〇
(註四) 八九〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九七、九一五	五、七七五	三、七二一	二、五〇〇	一、六〇〇	三二五	五〇〇	九二五	一、九六四	二五六
一、三三七、〇三九	八〇、五七〇	四四、六〇〇	三二、五〇〇	二六、二六〇	四一六	七、七五〇	九、七六三	二二、五三八	三、三二二

(註一)新絳、沁縣、懷仁三縣，油坊家數係約數。

(註二)沁、懷仁等縣職工數未詳，未列入。

(註三)方山、沁、新絳、靈石、渾源、應、懷仁、平魯等縣資本數未詳，故未列入。

(註四)註三各縣不在內。是項平均數，係以三八四、六〇二元除以四三二(即將註三各縣除外)家得來。

據已知晉省產油六十九縣中，有專產油一種者，有兼產數種者，專產一種油各縣計如下表，惟兼產各縣，則以少數縣份未曾分別填寫，無法統計，茲將專產一種油各縣列表如後：

中國實業誌(山西省)

山西省榨油業專產一種油縣份統計表

產油別	出產縣份
胡油	大同、渾源、靈邱、陽高、天鎮、朔、平魯、偏關、靜樂、崞。
胡麻油	崞嵐、方山、應、廣靈、右玉、寧武、神池、保德。
芝麻油	陽曲、沁、臨汾、平陸、聞喜。
大麻油	沁、昔陽、孟。
菜籽油	交城、嵐、壽陽。
黃油	興、五台、河曲。
豆油	屯留、晉城。
棉花油	虞陽、大寧。
小麻油	陵川。
麻油	蒲。

三 原料

晉省榨油原料，計分：黃豆、黑豆、棉花籽、芝麻、油菜籽、胡麻籽、大麻籽、蓖麻籽等數種，大部為本地出產。

名稱

黃豆 黃豆皮黃粒扁長，性喜溫暖，晉省南至芮城北至天鎮，均適於種植。除製造豆腐、豆醬、粉、豆芽等外，並可榨油。

黑豆 黑豆，以皮黑，故名。性質用途，與黃豆相若。

棉花籽 棉花屬纖維科植物。有草棉木棉之分，晉省所植者，均屬草棉。昔時種植地域，只省南處，現因政府當局獎勵棉業，省北及省垣一帶種棉形已增加。棉籽在棉花內，除留種外，兼可製油。

芝蔴 芝蔴，苗高二三尺，粒尖長稍扁。性喜溫暖，晉南氣候，最適宜種植。品種有紅顆芝蔴白芝蔴、黑顆芝蔴、紫顆芝蔴之分。紅顆芝蔴，豐收而質劣，不若白顆芝蔴之收量少而質優，故晉省所者，大率爲白顆芝蔴。用途以榨油爲主，除此尙可用作製醬做餅等用。

油菜籽 油菜，一名薺苣，又稱芥子。分本年收與隔年收兩種。隔年收者，稱油菜，亦稱菜籽或芥。秋種夏收，性喜溫暖。苗高三尺左右。籽藏莢內，每莢藏籽十粒左右。省南種者頗多。

本年收者，稱小芥，亦稱芥子，春種夏收。因顏色不同，故又有黃芥黑芥之別。黃芥苗高四五尺根桿稍粗，花黃莢白，籽黃如米。用以製油，油呈黃色。黑芥苗不甚高，花黃籽黑，油呈黑綠色。晉種者甚多。

胡麻籽 胡麻爲晉省製油主要原料之一。顆粒較芝蔴爲大，顏色亦較芝蔴爲紅，性耐寒，故晉北省垣附近，多有種者。胡麻分紅黃白黑四種。紅者收量大出油亦多。故晉北所種者，大致以紅胡麻居

數。用以製油，顏色微紅，香味較芝蔴爲次。

大麻籽 大麻，亦稱麻子，晉南一帶，稱篋麻爲大麻，稱大麻爲小麻子。幹高大。有花麻籽麻兩種。花麻亦稱夏麻，或稱白麻，成熟早，麻筋細軟，有花無籽。可織麻布。籽麻亦稱秋麻，或稱青麻，麻筋粗硬，成熟較遲。所結籽實，可以榨油。又因顆粒大小，有大籽麻小籽麻之稱。

篋蔴籽 篋麻，亦稱大麻子。性奇溫暖，苗高幹粗，顆粒肥大。油味不佳，故僅用以塗抹車軸及機器。因具有治療便秘功用，故西藥亦有用作治療便秘藥品之用者。

上述種種，均爲晉省榨油業所需之原料。就中以棉花籽及胡麻籽需用量爲最多，油菜籽次之，蕓麻籽爲最少。價格亦各有不同。大致以芝蔴售價爲高，菜籽次之，而以棉花籽爲最賤。各項原料，亦因地域之不同而呈軒輊狀態。如芝蔴，有售四五元者，有售七元左右者，有售十元，大致均在六七元之間。菜籽在交城售二元五角，在高平售四元，壺關售五元，和順售六元，而陽高則售七元，普通則在四五元之間。其他如大麻籽胡麻籽則售三元左右，黃黑豆約三四元。棉花籽最高價不過三元。

至各縣所需原料，其數量有如下表，惟因此次調查時，有數縣係填寫總數未經分別填寫者，亦以有所產黃油及胡油係一種以上之原料所製成，未經分別列入者，爲數幾及全數之半，故併入其他項內，未便擅自分別。

山西省各縣榨油業所需原料統計表（單位——担）

第六編 工業 第三章 飲食品工業

縣別	黃豆	大麻籽	胡麻籽	芝麻	油菜籽	荳蔻	棉花籽	小麻籽	其他
沁縣		八〇〇*							
和順				五四					一六二
陵川								一、六八〇	
陽城				二、三二五			一、一三三		
高平		四〇		五〇	四〇			九〇	
晉城	三、六〇〇								
壺關		八八五・五	一三四		二五〇・五				
黎城		三三五		二五					
屯留	一、五〇〇								
長子									一、六七〇
方山			三、〇八〇*						
興縣		五〇〇	一、〇〇〇		二、五〇〇				
嵐縣					一八、九五〇				
岢嵐			二、四〇〇						
交城					一、二六〇				
陽曲				一、八六〇					

中國實業誌(山西省)

一八四(己)

萬泉	堯河	虞鄉	臨晉	永濟	吉縣	翼城	曲沃	汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	孟縣	昔陽	沁源
			一一二		七六〇				一、二二〇		一四〇			二、二三八	九〇〇	
					一、〇四〇											
二三〇			一〇〇	九二	八〇〇		六〇		四五〇		一四〇	三〇〇				六五〇
一六五	一四〇		四八四				七〇		三四六	八三五			六、〇〇〇			
一四〇	七七〇	四、〇五〇	一、六四〇		五八〇		一、六〇〇		七八	三七、二〇〇	五〇〇					
				六七〇		六、六八〇			一、三五〇		一〇〇					

中國實業誌(山西省)

一八六(己)

懷仁			五、二二六		六、五六五		
山陰			九六〇		二四〇		
靈邱							一、八七〇
廣靈			一、三八〇				
陽高							三、七四四
天鎮							一、一四九
右玉			二、八〇〇				
朔縣							一〇、九四〇
左雲			一、六四〇				四、一〇〇
平魯							一九、二五〇
寧武			二、八〇〇				
神池			二、三、六一六				
偏關							六、四四〇
五寨		一、二〇〇					
靜樂			一、九六〇				九一〇
五台							四、八三〇
崞縣							三、二、三〇〇

類別

保德			六四四						
河曲	二、三八〇	二、四一〇		二、〇九〇					
總計	五、二四〇	一三、二四〇·五	五三、八七八	一六、九二五	四六、八四七·五	四〇五五、六一一	一、八四〇	△	一七五、五六一

* 據產油量估計表。

△ 內包括棉花籽、芝蔴、油菜籽、胡麻籽、大麻籽、黃豆、蓖麻籽、小麻籽等，以胡麻籽及油菜籽為最多。

四 生產

晉省產油，計有：菜籽油、芝蔴油、胡麻籽油、大麻籽油、棉花籽油、蓖麻籽油、豆油、黃油、胡油、麻油、小麻籽油等數種，所需原料，有為一種者，有為多種者，茲列表於左：

名稱	原料
菜籽油	油菜籽
芝蔴油	芝蔴
胡麻籽油	胡麻籽
大麻籽油	大麻籽
棉花籽油	棉花籽

蓖麻籽油	蓖麻籽
豆油	黃豆、或黑豆、或苦黑混合
黃油	胡麻籽、大麻籽及油菜籽混合
胡油	胡麻籽及油菜籽混合
麻油	胡麻籽、大麻籽及小麻籽混合
小麻籽油	小麻籽

製造方法

據此次調查所得，晉省榨油業榨油方法及應用工具，尚係舊時遺傳，尚未應用機器製造。油類雖有多種，然製造方法，則大率雷同，使用器具，則均一致。茲列舉芝麻油及胡麻油製造法於後，以窺其餘。

芝麻油製造法，芝麻油製造法可兩種：（一）小磨芝麻油——其法：先將芝麻炒熟，乘熱上磨磨碎

將磨碎之芝麻，括入鍋內，以木槌隨攪隨杵，油質即行分出。再將油質傾入另一鍋內，置鍋火上。則油質上浮，油渣下沉，即可取供食用。（二）大磨芝麻油——其法：先將芝麻炒至微黃，上磨磨碎，再用鍋籠蒸熟。另有一木圈，圈底鋪以馬蘭葉或蘆根等，將蒸熟之芝麻粉裝入，以木杵或足踏擊使實。然後將圈緩緩上移，一面用粗麻繩由下至上纏繞，俟木圈離餅時，繩亦纏好。纏繩時，每繩中間須距離一寸左右，以便榨油時，減少拒力。用繩纏成之餅，一一疊置於油底石上，然後將大樑木壓下，則油汁流入預先埋置榨處之甕內。俟不流時再將木樑絞起，取出油餅，打碎再蒸，再包再榨，約三四次，油汁始盡。

胡麻籽油製造法，先將胡麻籽用風車將塵埃除盡，入鍋炒之，至外殼將裂時為度，上磨磨成糊形和以適量之溫水，始行變硬堆放一晝夜，入蒸鍋蒸熟，至手捏和無粘性將原料取出，以草瓣及麻繩包紮成餅，如大磨麻油同法上榨。亦有包成小餅，裝入木槽內，用木削削緊，使油汁流出者。

其他各種油，製法均大同小異。所用工具，亦大致相同。

晉省榨油，據調查所得，計六十九縣。就已知六十九縣中，以大同產油為最多，崞縣次之，均年產

萬担以上，神池平魯年產五千担以上，餘如岢嵐、興縣、陽城、壽陽、洪洞、浮山、翼城、萬泉、安邑、陽高、朔縣、左雲、偏關、五台、河曲、靈石、渾源、懷仁、均年產千担以上，其餘各縣，均在千担以內，黎城、和順、河津、大寧、永和、則年產不足百担。個別言之，除未經分別開列個別產量之各縣外，當以胡油量為最多，計四萬餘担，胡麻油次之，計萬餘担，餘均千担以內，向以蓖麻籽油產量為最多，祇七担。茲列表如次：

山西省各縣產油分類統計表(担)

長子	方山	興縣	嵐縣	岢嵐	交城	陽曲		
							豆油	
							大麻油	
	九五			七〇			胡麻油	
						八三	芝麻油	
			二七		三六		菜油	
							蓖麻油	
							棉花油	
		一〇〇〇					黃油	
							小麻油	
							胡油	
							麻油	
							棉花油	填表時祇填總數未經分別填寫者
							菜油	
							芝麻油	
							蓖麻油	
							菜油	
							芝麻油	
							大油	
							麻油	
							菜油	
							豆油	
							蓖麻油	
九八							胡麻油	

第六編 工業 第三章 飲食品工業

聞喜	河津	新絳	芮城	平陸	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	吉縣	翼城	曲沃	汾城
											六		一三三			
100	一八		二九	九〇	一〇〇	三七	一三〇	八二			三四	三三	六〇		四八	
	七		三五		九〇〇		一三八〇	五〇			四〇				四九	
	六六		四五		〇〇〇	二四三	一三〇	一八	九五	五九	一六四		九三		二〇八	
		三五														三四
												一六				
												五九〇				
														五〇三		

產之油，除大部份銷售本地以供食用外，兼銷隣縣者僅數縣而已。惟北路所產之胡油胡麻籽油及小麻籽油，有銷售至中路如太谷太原平遙者，如大同左雲平魯偏關神池等縣是。行銷他省者，如和順之銷邢台，晉城之銷河南，永濟之銷陝西，均以地接隣省，實質上與銷行隣縣無異。

售價

油之售價，各縣不一。各縣又因原料產量之多寡而年有不同。芝麻油售價最高者每斤二角六分，低者一角。黎城於民國十七以前，有售價每斤三角者。現時平均價格，約在一角七八分之間，大麻麻籽油售價最高者為二角二分，低者為一角，陵川於廿一年曾售二角五分，二三年跌為一角，廿四年春，雖稍稍增加然亦祇一角三分，至季秋始售一角八分。現時大麻麻籽油平均售價，為一角六分許。胡麻籽油以原料出產豐富，故售價不高，有售一角左右者，有售一角三四分者，然至多不過一角六分，現時平均價格為一角三分。胡油以靈邱售價每斤一角六分為最高，大同產量最多，售價亦最低，每斤祇一角，平均售價為一角三分餘黃油產地，只興縣五台河曲三縣，興縣每斤售二角，五台一角六分，河曲一角二分。豆油屯留售一角，晉城及襄陵一角六分。菜籽油在十年前，有售每斤大洋三角二分者（交城），現時售價有低至九分者（嵐縣，山陰）普通售價均在一角五六分之間。棉子油較其他各種油為賤，最高不過一角六分，最低有售八分一斤者，普通售價在一角四五分之間，平均為一角三分。餘如蓖麻籽油及小麻子，產量甚少，價格亦無若何差異，均在一角五分左右。

交易方法

晉省油業交易，其形態可分四種：（一）現款交易——即於交易時，錢貨兩交清楚；（二）物物交易

——即農家於農產物發場時，將可作榨油用之農產物，運赴油坊，按照當時市場價格，換取價值相等之油，無須現金之授受。(三)定貨交易——斯項定貨交易，大率見於較大之油坊。因鄉鎮油販或商店，大致資本薄弱或係兼售性質，多由較大之油坊購來。其法，預訂若干担，價值若干，出油後，由油坊送至訂貨人，或由脚夫帶去，然後付款。付款方法，有帶到付款者，亦有貨到後約期付款者，亦有歸三節結賬者，均視各地之情形而定。(四)行用交易——此項交易，大致商家對於本城或本鎮之殷實富戶或有相當行用者之辦法，大致由購買者隨時取貨，由店方登賬，於逢節時結清，或於逢節時酌付大部份，而於年底再行結清者。除此以外，尚有將原料交付油坊代榨，每次收手續費若干，此項方法，係屬少數，最通行者為現款交易。

山西省榨油業現況一覽表

縣名	坊名	地址	成立時期	組織	資本額(元)	職員數	工人數	年需原料(石)	年產量(担)	年產值(元)	銷行地域
陽曲	豐盛泉	按司街	清光緒九年	合資	六〇〇	二	三	二〇〇	五三	九五四	本省
	長盛德	開化寺	民國九年	獨資	二五〇	八	二	二〇〇	五三	九五四	本省
	元亨利	鐵匠巷	民國十七年	獨資	五〇	六	二	二〇〇	五三	九五四	本省
	福發長	紅市街	民國二十三年	獨資	一〇〇	三	三	二〇〇	五三	九五四	本省
	復合居	南肖牆	民國十一年	獨資	三〇〇	二	四	二〇〇	五三	九五四	本省

城交	天德裕	橫尖鎮	清光緒二十年	獨資	一, 五〇〇	三	四油菜籽	四五〇	菜油	二二三	一六八八本縣
二十家	合計				六, 三〇〇	一四	四七芝蔴	一, 八〇〇	芝蔴油	八三担	一四, 六七本會
德義興	鐵匠巷	龍王廟街	民國二十三年	獨資	三〇〇	一	二芝蔴	六〇	芝蔴油	二七	四七本會
裕豐厚	棉花巷	龍王廟街	民國二十四年	獨資	三〇〇	四	二芝蔴	六〇	芝蔴油	二七	四七本會
榮盛泉	西米市	西米市	民國二十二年	合資	三〇〇	四	二芝蔴	六〇	芝蔴油	二七	四七本會
三義興	坡子街	坡子街	民國十五年	獨資	一〇〇	一	二芝蔴	六〇	芝蔴油	二七	四七本會
德森慶	樓兒底	樓兒底	民國二十四年	獨資	二〇〇	四	二芝蔴	六	芝蔴油	二四	六〇本會
信豐成	大北門街	大北門街	民國二年	獨資	三〇〇	三	二芝蔴	六	芝蔴油	二四	六〇本會
義盛茂	上馬街	上馬街	民國二十三年	獨資	六〇	三	二芝蔴	六	芝蔴油	二四	六〇本會
三盛永	西洋市	西洋市	民國四年	獨資	一〇〇	四	二芝蔴	六	芝蔴油	二四	六〇本會
銓銓泉	上馬街	上馬街	民國二十三年	獨資	八〇	四	三芝蔴	一〇三	芝蔴油	四五	八二本會
裕德豐	新南門街	新南門街	民國五年	獨資	八〇〇	一四	二芝蔴	一〇三	芝蔴油	四五	八二本會
宏盛泰	樓兒底	樓兒底	清光緒二十年	獨資	三〇〇	二	二芝蔴	一〇三	芝蔴油	四五	八二本會
晉泉湧	三橋街	三橋街	民國二十年	獨資	四〇〇	三	三芝蔴	一〇三	芝蔴油	四五	八二本會
鴻祥永	北司街	北司街	民國二十四年	合資	一, 〇〇〇	三	三芝蔴	二〇	芝蔴油	五三	九四本會
一昌厚	邊街	邊街	民國十九年	獨資	五〇〇	九	二芝蔴	二〇	芝蔴油	五三	九四本會

豐恆厚	橫尖鎮	民國四年	資合	500	二	三油菜籽	100	菜油	50	七五	本縣	
聚盛魁	寨則村	民國二十年	資合	1,000	二	四油菜籽	300	菜油	75	一二五	本縣	
萬合源	魯沿村	民國十九年	資合	300	一	三油菜籽	150	菜油	35	五三	本縣	
聚義成	大石頭	民國二十年	資合	300	一	二油菜籽	150	菜油	50	六〇〇	本縣	
計	五家合			3,100	九	一五油菜籽	1,200	菜油	三六担	四七五		
崑崙	峯厚淵	城內	民國一年	資合	1,000	四	八胡麻籽	500	胡麻油	一五〇	一,500	太原
長和慶	城內	民國一年	資獨	800	二	四胡麻籽	500	胡麻油	一五〇	一,500	太原	
德順成	城內	民國九年	資合	1,100	三	六胡麻籽	300	胡麻油	150	九〇〇	太原	
公義昌	城內	民國一年	資獨	2,300	四	八胡麻籽	500	胡麻油	150	一,500	太原	
德源湧	城內	民國十七年	資合	550	二	四胡麻籽	300	胡麻油	90	九〇〇	太原	
源盛湧	城內	民國二十年	資獨	650	三	六胡麻籽	300	胡麻油	90	九〇〇	太原	
計	六家合			6,400	一六	吳胡麻籽	2,100	胡麻油	七二担	七,100		
嵐	德盛森	大蛇頭	清光緒十年	資合	1,550	八	五油菜籽	6,200	菜油	300	3,000	本縣
李子興	東土裕	民國十八年	資獨	360	一	三油菜籽	1,100	菜油	200	2,100	本縣	
史文華	東河村	民國十九年	資獨	550	一	三油菜籽	1,000	菜油	200	2,100	本縣	
王起保	王家村	民國十二年	資獨	280	一	二油菜籽	3,900	菜油	300	2,000	本縣	
計	四家合			2,780	二	三油菜籽	1,800	菜油	二七担	10,500		

第六編 工業 第三章 飲食品工業

第六編工業 第三章 飲食品工業

坊固村油	坊管莊油	坊辛村油	關壺油坊	一家計	城壘油坊	計	五家合	增盛源	王油坊	義茂泉	天興湧	留屯	十家合	鴻盛
固村	管村	辛村	杜家河		壘家莊		張店村	王莊	河北廳	西連村	東關			南村莊
民國二年	民國二年	民國二年	民國一年		清宣統一		民國十五年	民國七年	民國三年	民國五年	民國二年			民國九年
資獨	資獨	資獨	資獨		資獨		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨			資獨
100	60	100	60	350	350	830	150	150	150	150	250	2900	200	
2	2	2	2	2	2	5	1	1	1	1	1	17	1	
三	四	三	三	一	一	二	三	三	二	二	三	二	二	
胡麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	黑豆	黑豆	黑豆	黑豆	黑豆	黑豆	黑豆	黃豆	胡麻籽
三	九	一〇	八	三	三	一〇〇	三〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇	一六〇	一〇〇	胡麻油
三	一	三	三	三	三	五	五	五	五	五	五	五	五	胡麻油
胡麻油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	豆油	豆油	豆油	豆油	豆油	豆油	豆油	豆油	菜油
四	七	七	七	七	七	一五担	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	六	六	菜油
八	九	九	九	九	九	一五担	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	九	九	菜油
二	二	二	二	二	二	一五担	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	九	九	菜油
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	各村	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地

茂盛祥	德盛成	同義永	計十家合	坊大會油	坊神郊油	坊樹掌油	坊東壁油	坊黃山油	油東柏村
南關西	黃華廂	黃華廂		大會村	神郊村	樹掌村	東壁村	黃山村	東柏村
民國八年	民國九年	民國二十年		民國五年	民國五年	民國五年	民國五年	民國五年	民國五年
資獨	資合	資合		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資合
三,二〇〇	二,二〇〇	三,三〇〇	八〇〇	三〇〇	三〇〇	七〇〇	六〇〇	三〇〇	六〇〇
四	三	五	二〇〇	二	二	二	二	二	二
六黑白豆	四黑白豆	六黑白豆	大麻籽 胡麻籽	大麻籽 胡麻籽	大麻籽 胡麻籽	大麻籽 胡麻籽	大麻籽 胡麻籽	大麻籽 胡麻籽	大麻籽 胡麻籽
五〇〇	六〇〇	八〇〇	八六五 二五〇 一四〇 石石	二〇〇 三〇〇 七〇〇	八三三 三三三 三三三 三三三	八三三 三三三 三三三 三三三	八三三 三三三 三三三 三三三	六六六 四六六 二六六 二六六	一〇五 一〇五 一〇五 一〇五
豆油	豆油	豆油	大麻油 胡麻油	大麻油 胡麻油	大麻油 胡麻油	大麻油 胡麻油	大麻油 胡麻油	大麻油 胡麻油	大麻油 胡麻油
四五	五九	七三	二六担 七担 四担	二二 三六 三六	二五 四七 四七	二五 四七 四七	二五 四七 四七	二五 四八 四八	三三 五九 五九
七〇本縣河南	九六本縣河南	一,一五二本縣河南	四,二五二 一,二〇〇 六〇〇 本縣	三三 九六 九六 本縣	四〇〇 二二三 二二三 本縣	四〇〇 二二三 二二三 本縣	四〇〇 二二三 二二三 本縣	四七〇 一三三 一三三 本縣	五〇〇 一四四 一四四 本縣

第六編工業 第三章 飲食品工業

李小收	恒興源	王成泉	義順天	城陽同合	計五家合	益厚	李掌則	陳守仁	李小狗	張連成	計七家合	仁茂祥	義順元	順興祥	同盛公
漢上村	酒莊	酒莊	梁橋村	青陽街		沙壁村	康營村	唐安村	唐安村	北陳		城內	城內	趙家谷村	南關西廂
民國二十年	民國八年	民國十七年	民國五年	民國十五年		民國十九年	民國九年	民國十年	民國十四年	民國十八年		民國十年	民國十三年	民國十二年	民國二十年
資獨	資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨		資合	資合	資獨	資合
一四三	一三〇	二〇〇	二〇〇	一四〇	五七二	一〇〇	一六〇	九二	一〇〇	二〇〇	一九六〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	四、〇〇〇
一	一	二	一	二	一〇	二	三	二	一	二	三三	二	三	二	四
棉花籽	芝麻籽	棉花籽	芝麻籽	棉花籽	芝麻籽 大麻籽 油菜籽	小麻籽	小麻籽	油菜籽	大麻籽	芝麻	黑白豆	黑白豆	黑白豆	黑白豆	黑白豆
古	古	古	古	古	古石 古石 古石	古	古	古	古	古	古	古	古	古	古
棉花油	芝麻油	棉花油	芝麻油	棉花油	小麻油 芝麻油 大麻油	小麻油	小麻油	菜油	大麻油	麻油	豆油	豆油	豆油	豆油	豆油
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	二担 二担 二担	一〇	二六	二二	二五	二五	三三	三三	三六	三六	四三
一六八	一、二〇〇	一、一〇〇	一、二〇〇	一、一〇〇	五〇〇 五〇〇 五〇〇	一〇〇	三九三	一五八	四〇〇	五〇〇	五、一八〇	五〇〇	五七五	五七五	七〇〇
本地	本地	本地	本地	本地		本地	本地	本地	本地	本地	本縣河南	本縣河南	本縣河南	本縣河南	本縣河南

第六編 工業 第三章 飲食品工業

趙作新 阜落	長盛裕 水峪	德裕成 西寨	計四家合	德和公 王和鎮	恆生泉 郭道鎮	湧通源 韓洪鎮	源沁 廣義成 東關	計四家合	德和 園井村	三星 園井村	立和 園井村	順和 世元成 園井村	計七家合	孟順泉 附城	同興玉 平城	和興公 平城
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年		民國六年	民國十六年	民國三年	清光緒六年		民國十二年	民國十二年	民國十二年	民國十二年		民國二十年	民國二十年	民國十二年
資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資合
一〇〇	一五〇	二〇〇	四八〇	五〇	三〇	三〇〇	二〇〇	三〇〇	△	△	△	△	一、九四四	二〇	二六五	三〇六
一	一	一	四	一	一	一	一	四	一	一	一	一	七			
三大麻籽	三大麻籽	四大麻籽	四芝蔴	一芝蔴	一芝蔴	一芝蔴	一芝蔴	八芝蔴 菜籽合	芝蔴油 菜籽合	芝蔴油 菜籽合	芝蔴油 菜籽合	芝蔴油	二芝蔴 小麻籽	六小麻籽	五小麻籽	五小麻籽
一八〇	二四〇	三〇〇	六五五	一〇〇	五〇	三〇〇	一〇〇	五四石 一六三石油	五四 一八	五四 一八	五四 一八	五四 一八	一、六〇〇	二五〇	二四〇	二四〇
大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油	芝蔴油 一三担	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	小麻油	小麻油	小麻油	小麻油
四	五	六	三三担	二〇	一〇	六	四	五四 一八	一八	一八	一八	一八	三三	五	五〇	五〇
六三本縣	八六本縣	一、三三本縣	一、九五〇	三〇〇本縣	一五〇本縣	九〇〇本縣	六〇〇本縣	六四八	三六本粉邢台	三六本縣邢台	三六本縣邢台	三六本縣邢台	四、五八七	六八三本地	六五五本地	六五五本地
									混合製成	混合製成	混合製成					

第六編 工業 第三章 飲食品工業

山浮坊劉家油村	計十家合	長茂恆李堡材	洪興久楊曲村	五合成辛鄉村	復和永曲亭鎮	協和公蘇堡村	自立永周壁村	二盛合辛南村	泉興居辛南村	永泉興辛南村	聚義隆萬安鎮	計二家合	陵襄立盛永本縣
清光緒二十一年		民國十九年	民國二十年	民國十六年	民國十七年	民國十五年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國十八年		民國一年
資獨		資獨	資獨	資合	資合	資合	資獨	資合	資獨	資獨	資獨		資獨
1,000	10,350	1,000	1,000	1,000	700	1,000	900	1,000	1,150	900	1,300	2,870	1,200
	30	2	2	2	1	3	1	2	4	1	2	5	1
五	三二	二	三	三	三	五	二	四	四	二	三	六	三
芝油大麻花棉 蘆菜麻花籽 蘆籽籽	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	油棉花 油棉花 油棉花	芝蘆黃芝 蘆油菜籽 油菜籽	菜芝 籽合油 合油
200	8,350	600	500	400	600	400	600	500	1,000	600	900	1,000	100
芝蘆菜大棉 蘆油油油 油油油	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	菜棉花 油棉花 油棉花	豆芝 石蘆棉 石油油 油油油	菜芝 籽合油 合油
200	4,150	400	500	400	300	400	300	400	500	400	300	1,000	400
本縣		本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣		本縣
													混合製成

計四家合	德盛源 倉頭村 清光緒三十年 資獨	連陞德 南大柴 民國十七年 資合	益豐永 連村 民國十三年 資獨	汾城 慶濟普 膏腴村 清光緒三十年 資合	計四家合	坊高家油 里高村莊 民國五年 資獨	坊候家油 西坡里 清宣統二年 資獨	坊陳家油 北王村 民國三年 資獨
1050	250	300	300	300	2,750	750	500	500
八	二	二	二	二	六			
三 油菜 花籽 藏	三 油菜 花籽 麻	三 油菜 花籽 蘆	三 油菜 花籽 蘆	三 油菜 花籽 蘆	六 油大棉 菜麻 花籽 藏	五 油大棉 菜麻 花籽 藏	四 油大棉 菜麻 花籽 藏	四 油大棉 菜麻 花籽 藏
一、三〇石	八〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一、三〇石 三〇石 四〇石	一〇〇 二〇〇 三〇〇 四〇〇	一〇〇 二〇〇 三〇〇 四〇〇	一〇〇 二〇〇 三〇〇 四〇〇
三 油菜 花油 蘆	三 油菜 花油 蘆	三 油菜 花油 蘆	三 油菜 花油 蘆	三 油菜 花油 蘆	一、二担 四、八担 三、六担 三、〇担	一、〇担 二、〇担 三、〇担 四、〇担	一、〇担 二、〇担 三、〇担 四、〇担	一、〇担 二、〇担 三、〇担 四、〇担
四、八〇〇	二、八〇〇 本地	五〇〇 本地	七〇〇 本地	七〇〇 本地	九、三〇〇 四、八〇〇 三、六〇〇 三、〇〇〇	二、七〇〇 一、七〇〇 二、七〇〇 四、〇〇〇	二、〇〇〇 一、二〇〇 一、四〇〇 四、〇〇〇	二、〇〇〇 一、六〇〇 一、七〇〇 四、〇〇〇
						本縣	本縣	本縣

第六編 工業 第三章 飲食品工業

馬名驥 鄭莊村 民國十二年 資獨	蕭克明 川吳村 民國十二年 資獨	常玉和 西王村 民國三十年 資獨	劉天慶 川吳村 清光緒三十年 資獨	喬順昌 北治村 民國二年 資獨	立義合 南衛村 民國一年 資獨	李學全 西河坂村 民國一年 資獨	王自強 冰清鎮 民國一年 資獨	陳銘 梁壁村 清宣統三年 資獨	計 四家合	萬順德 內大東門 民國八年 資合	永盛泉 大南門 民國十三年 資合	復盛德 內大東門 民國十年 資獨	沃曲 同興 孝母巷 民國十二年 資獨
三五〇	五〇〇	三六〇	六〇〇	五四〇	五〇〇	四九〇	四〇〇	一三〇〇	三四〇	三四〇	二六〇	三五〇	
一	一	一	一	一	一	一	一	四	一	一	一	一	
五同上	六同上	五同上	七同上	七同上	五同上	六同上	五同上	三 棉花籽 三 芝麻 油菜籽	三 棉花油 三 芝麻油 油菜籽	三 棉花油 三 芝麻油 油菜籽	二 棉花油 二 芝麻油 油菜籽	四 芝麻 油菜籽	
一、八二〇	一、九三〇	一、五五〇	二、〇〇〇	一、九五〇	一、八三〇	一、九五五	一、八二〇	一、六〇〇 石 七〇 石	三〇〇 石 三〇 石	三〇〇 石 三〇 石	三〇〇 石 三〇 石	二〇〇 石 二〇 石	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	棉花油 芝麻油 菜油	棉花油 芝麻油 菜油	棉花油 芝麻油 菜油	棉花油 芝麻油 菜油	棉花油 芝麻油 菜油	
三六四	三六六	三二〇	四〇八	三九〇	三六六	三五五	三六四	二〇八担 四九担 四九担	一四八元 一八元	一四八元 一八元	二二 元	一四 元	
五、四〇〇本地	五、七九〇本地	四、六五〇本地	六、二〇〇本地	五、八五〇本地	五、四九〇本地	五、七五〇本地	五、四六〇本地	二、九二 八六 六四	二、四 本縣	九〇 本縣	五、四六 本縣	二、八〇 本縣	

文興德西關	三義成城內	興盛泰西關	協立昌東關	縣吉 四盛源南關	十五家 合計	張明辛村	張王曲吳寨村	翟廣明翟家橋	史玆北史村	李天長十字河	王順興小河口
年民國十二年	年民國十年	年民國十五年	年民國七年	年民國十三年		年民國二十年	年民國二十年	年清宣統二年	年民國十五年	年民國十五年	年民國十二年
資獨	資獨	資獨	資合	資合		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨
二七〇	一、〇〇〇	五五〇	二〇〇〇	二、三〇〇	六、八〇〇	三三〇	二九〇	六六〇	五五〇	五〇〇	二六〇
四	一	二	四	五	二五	一	一	一	一	一	一
二 棉花 大 胡 麻 籽	三 棉花 大 胡 麻 籽	二 棉花 大 胡 麻 籽	二 棉花 大 胡 麻 籽	三 棉花 大 胡 麻 籽	三 棉花 大 胡 麻 籽	五 同上	五 同上	六 同上	七 同上	五 同上	五 同上
〇 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇	二、八、六〇石	一、七、三五	二、四、〇〇	二、二、五〇	一、九、六〇	一、〇、〇〇
棉花 大 胡 麻 油	棉花 大 胡 麻 油	棉花 大 胡 麻 油	棉花 大 胡 麻 油	棉花 大 胡 麻 油	棉花 大 胡 麻 油	同上	同上	同上	同上	同上	同上
二 三 三 三 三	一 〇 三 三 三	六 二 三 三 三	二 一 六 一 六	二 一 六 一 六	二 一 六 一 六	三、四、七	三、六、六	四、九、六	四、五、〇	三、九、九	三、四、〇
二 三 三 三 三	一 〇 三 三 三	六 二 三 三 三	二 一 六 一 六	二 一 六 一 六	二 一 六 一 六	八、五、九九〇	五、三、〇五	五、五、〇〇	七、四、〇〇	五、八、〇〇	五、一、〇〇〇
本縣 河津 稷山	本縣 河津	本縣 河津	本縣 汾城 河津	本縣 稷山		本地	本地	本地	本地	本地	本地

永順元	相里家	萬泉	計四家合	張五存	胡汝讓	王萬興	潘正順	計二家合	福順永	鄉虞	計三家合	趙得係
高家莊	四壟村	屬子寨		北趙莊	竹家莊	王顯莊	城內		董村	自立成		趙家莊
民國六年	民國二十一年	民國二十年		民國十年	民國五年	民國二年	民國六年		民國十八年	民國二十年		民國十九年
資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨		資合	資獨		資獨
一六〇	一六五	一七五	六〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	七〇	四〇〇	二〇〇	二、二〇〇	七〇
二	二	二	四	一	一	一	一	三	二	一	三	一
三	二	二	一〇	二	三	三	二	七	四	三	六	三
棉花籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	棉花籽	棉花籽	棉花籽	大麻籽	棉花籽
四	六	六	七	八	三	二	一	四〇〇	三	五	一	七
菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	石	石	石	石	石
九	二	二	五	四	六	三	一	五	〇	〇	三	二
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	八	七	一	五	五
本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本縣	本縣	本縣	本縣

第六編 工業 第三章 飲食品工業

福盛堂 董家莊 民國十五年 資獨	祥盛永 郭村 民國十四年 資獨	段文海 大楊村 民國三年 資獨	喬志貞 太侯村 清光緒二十年 資獨	陸鶴姓 陸禮營 民國二十年 資獨	五美堂 楊家莊 民國二十年 資獨	氏漪 陸鴻禮 陸禮營 清宣統二年 資獨	計四家合	張戶 張戶村 民國二十年 資獨
五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五五〇	六七五	二八〇
一	一	一	一	一	一	一	九	三
三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	二 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽	三 油 棉花 籽 三 油 菜 籽 三 油 菜 籽
〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	〇〇 〇〇 〇〇
三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 棉花 油 三 油 菜 油	三 油 菜 油 三 油 菜 油
二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三	二 三 二 三
二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本縣	二 〇 〇 六 本地

中國實業誌(山西省)

一一二(己)

計一家合	呂安 玉成西關	計四家合	姚光憲趙村	楊國佐小張場	劉吉姓西賈村	解劉克寬西王村	計十家合	陸雲鵬陳莊	張志慶關家莊	荆慶成太范莊
	清宣統二年		民國二十一年	民國二十三年	民國十六年	民國十二年		民國十年	民國二十年	民國八年
	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨
三四〇	二四〇	一、一〇	二七〇	二九〇	三三〇	三〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
六	六	一	四	四	三	三	一〇	一	一	一
九 棉花 油 籽	九 棉花 油 籽	一 棉花 油 籽	四 棉花 油 籽	四 棉花 油 籽	四 棉花 油 籽	三 棉花 油 籽	三 棉花 油 籽	三 棉花 油 籽	三 棉花 油 籽	三 棉花 油 籽
一、〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	一、〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇	一、九三〇 五七〇 五七〇	五七〇 二七〇 二七〇	五〇〇 二七〇 二七〇	四〇〇 二五〇 二五〇	三〇〇 二〇〇 二〇〇	一、〇〇〇 三〇〇 三〇〇 三〇〇	一〇〇 三〇〇 三〇〇 三〇〇	一〇〇 三〇〇 三〇〇 三〇〇	一〇〇 三〇〇 三〇〇 三〇〇
棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油	棉花 油 油
五〇〇 九〇〇 〇〇〇 〇〇〇	五〇〇 九〇〇 〇〇〇 〇〇〇	三三〇 三七〇 三七〇	二九〇 二七〇 二七〇	二七〇 二七〇 二七〇	二八〇 二六〇 二六〇	四〇〇 二〇〇 二〇〇	一、〇〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇	一、〇〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇	一、〇〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇	一、〇〇〇 二〇〇 二〇〇 二〇〇
五、〇〇〇 三、〇〇〇 一、七〇〇 〇〇〇	五、〇〇〇 三、〇〇〇 一、七〇〇 〇〇〇	二、九三〇 六三〇 六三〇	八六六 三六六 三六六	八五五 三五五 三五五	六七五 三五五 三五五	五五五 三五五 三五五	三、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇	三、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇	三、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇	三、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇
	本縣		本縣	本縣	本縣	本縣		本縣	本縣	本縣

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一家計	津河 自立小門	計三家合	饒福敬 東張村	蕭昌思 洪源灣	芮城 同銘坤 潤東村	計四家合	萬復合 茅津鎮	順興合 張店鎮	德順昌 茅津鎮	陸平 泉興湧 城內
	清光緒十 六年		民國二十 二年	民國十九 年	民國二十 二年		民國十九 年	民國十一 年	民國九年	民國六年
	資獨		資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨
二〇〇	二〇〇	五五〇	一五〇	二〇〇	二〇〇	九七〇	二〇〇	一三〇	五九〇	二五〇
一	一					六	二	一	二	一
四 棉 花 籽 四 芝 麻 籽	四 棉 花 籽 四 芝 麻 籽	三 油 菜 籽 三 芝 麻 籽	一 油 菜 籽 一 芝 麻 籽	一 油 菜 籽 一 芝 麻 籽	一 油 菜 籽 一 芝 麻 籽	一 三 芝 麻	四 芝 麻	三 芝 麻	四 芝 麻	二 芝 麻
五 四 〇 斤	五 四 〇 斤	五 〇 石 九 七 石	二 六 〇 二 七 〇	二 〇 〇 三 五	二 五 〇 一 五 〇	二 一 九 〇 石	三 七	五 六 〇	六 九 〇	五 七
四 芝 麻 油 四 棉 花 油	四 芝 麻 油 四 棉 花 油	三 芝 麻 油 三 油 菜 油	一 芝 麻 油 一 油 菜 油	一 芝 麻 油 一 油 菜 油	一 芝 麻 油 一 油 菜 油	二 芝 麻 油 九 〇 担	芝 麻 油	芝 麻 油	芝 麻 油	芝 麻 油
六 八 担	六 八 担	二 九 担	〇 八 担	二 三 〇	八 五 九	一 八 、 〇 〇	二 九	二 〇〇	二 八 〇	二 四 〇
八 七 六 七 八	二 六 三 八 七 六 七 八	六 七 五 七 〇 三 五 三	二 四 〇 一 九 三	三 〇 〇 二 四 〇	一 三 五 〇 〇 〇	一 八 、 〇 〇	三 、 八 〇〇	四 、 〇〇〇	五 、 六 〇〇	四 、 八 〇〇
	本地		本地	本地	本地		本縣	本縣	本縣	本縣

中國實業誌(山西省)

114(己)

和永		寧大				絳			山穩		喜開
趙德樓	一家計	洪茂源	三家合	廣興順	善永慶	東興和	二家計	德星成	三盛合	計	王徐麥
北關		城內		東關	東關	城內		堡那家莊	西關廂	二家合	王順坡
民國八年		民國十年		民國十五年	民國十六年	民國二十年		民國八年	民國六年		民國十六年
資獨		資獨		資獨	資獨	資獨		資合	資合		資獨
二六	二〇〇	二〇〇	二,五〇〇	八〇〇	九〇〇	七〇〇	一,八〇〇	一,〇〇〇	八〇〇	〇	〇
一	一	一	七	二	三	二	二	一	一	六	三
小大麻	棉花籽	棉花籽	油棉花籽	油棉花籽	油棉花籽	油棉花籽	油棉花籽	油棉花籽	油棉花籽	六芝麻	三芝麻
三〇	三〇〇石	三〇〇	一,三〇〇石	三六	五六	四〇〇	四〇〇石	二〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇
小大麻	棉花油	棉花油	及棉花油	及棉花油	及棉花油	及棉花油	菜油	菜油	菜油	芝麻油	芝麻油
八六	二五担	二	二六担	六	六	七	一六担	二五担	一八	一〇〇担	五〇
二二	四〇〇	四〇〇	四,三四	一,二五六	一,五八六	一,四〇六	二,五六〇	一,六五六	一,四〇八	一,二〇〇	六〇〇
本縣		本縣		本地	本地	本地		本地	本地		本縣

第六編 工業 第三章 飲食工業

雙福成東街	富和元北街	恒義永北街	裕和恒北街	中和慶東街倉巷	德和元北街	滿和成東街	同大富全元北街	計三家合	源興魁大東關	天泰祥大東關	蒲興記大東關	計二家合	連城北關
民國二十年	民國七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	清嘉慶二年	民國六年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年
資獨	資合	資合	資合	資合	資合	資合	資獨	資合	資獨	資合	資合	資獨	資獨
500	3,300	3,000	4,000	1,800	1,500	1,100	5,500	1,100	80	2,500	471	335	
4	5	6	6	4	4	4	4	9	4	1	4	1	
五胡麻籽	五胡麻籽	五胡麻籽	五胡麻籽	六胡麻籽	五胡麻籽	八胡麻籽	10胡麻油	三小胡麻籽	一胡大麻籽	一胡大麻籽	一胡大麻籽	二小麻籽	一芝麻籽
1,000	2,000	1,000	1,500	1,500	1,600	1,000	2,250	463斤	200	30	333	35	35
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	麻油	麻油	麻油	麻油	七石小麻油	三小麻油
450	500	510	465	450	490	490	650	33担	120	33	123	33担	10
40,000本縣太原太谷	5,500本縣太原太谷	4,100本縣太原太谷	4,600本縣太原太谷	4,500本縣太原太谷	4,900本縣太原太谷	5,900本縣太原太谷	6,500本縣太原太谷	3,810	1,600本縣	233本縣	1,999本縣	333	180本縣
							及油菜籽兩項合製兩成				混合製成		

第六編 工業 第三章 飲食品工業

和記觀樂街	民國二十年	獨資	一,九〇〇	四	五	胡麻籽	一,四〇〇	四三五	四,三五〇	本縣太谷榆次
復泉茂小南街	民國十九年	獨資	二,〇〇〇	四	四	胡麻籽	一,四〇〇	四三五	四,三五〇	本縣太谷榆次
永集成東街	民國二十年	合資	四,〇〇〇	四	六	胡麻籽	一,〇〇〇	四〇〇	四,〇〇〇	本縣太谷榆次
永泰泉東街	民國二十年	合資	三,〇〇〇	五	六	胡麻籽	一,〇〇〇	四二五	四,一五〇	本縣太谷榆次
德盛源東街	民國二十年	合資	一,〇〇〇	四	五	胡麻籽	一,〇〇〇	三〇〇	三,六〇〇	本縣太谷榆次
三十家			七,九二〇	一四	一七	胡麻籽	四,一〇〇	一四,〇〇〇		
合計						胡麻籽				
山陰福義店	民國二十四年	獨資	七,〇〇〇	六	四	胡麻籽	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	本市
一家計			七,〇〇〇	六	四	胡麻籽	二,八〇〇	二,八〇〇	二,八〇〇	本市
靈邱韓洪	民國二十一年	獨資	五二〇	二	三	胡麻籽	二二〇	一〇四	一,六四〇	本地
孫齋	民國二十一年	獨資	五〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地
大誠	民國二十年	獨資	七〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地
德聚興	民國六年	獨資	四〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地
益善興	民國七年	獨資	六〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地
復成恒	民國八年	獨資	八〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地
廣益隆	民國十一年	合資	八〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地
雙成永	民國十一年	合資	五〇〇	二	三	胡麻籽	二二〇	九二	一,四七三	本地

胡油係由胡麻籽及油菜籽者混合製成

鎮天	德恒泰	城內	民國六年	資獨	八〇〇	二	二	油菜籽	〇	胡油	五	本地	胡油係胡麻籽及油菜籽合製	
計	八家合				二、六四	三	二七	油菜籽	三、七四	石胡油	一、二五	本縣		
積義成	西街	年	民國二十	資合	一五〇	三	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
永德店	南街	年	民國一九	資合	二〇〇	三	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
裕成厚	東街	年	民國二三	資獨	六〇〇	三	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
廣豐居	東街	年	民國二二	資合	二〇〇	三	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
積厚成	西街	年	民國二二	資獨	七四	三	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
萬鑫泉	南街	年	民國二二	資獨	一〇〇	二	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
富成通	東街	年	清光緒一	資獨	一〇〇	二	二	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣		
高陽	信義源	西街	年	民國二二	資合	五〇〇	二	三	油菜籽	四六	胡油	一四	本縣	胡油係胡麻籽及油菜籽混合製成
計	四家合				二、九〇〇	九	八	胡麻籽	一、三〇	石胡麻油	四二	本縣		
義星恒	東關	年	民國二四	資合	七〇〇	二	二	胡麻籽	三〇	胡麻油	九九	本縣		
文英集	西關	年	民國二二	資合	七〇〇	二	二	胡麻籽	三〇	胡麻油	〇五	本縣		
仁和祥	西關	年	民國二二	資合	七〇〇	二	二	胡麻籽	三〇	胡麻油	〇五	本縣		
廣	清桑源	西關	年	清宣統一	資獨	八〇〇	三	二	胡麻籽	四〇	胡麻油	二〇	本縣	
計	八家合				四、八〇〇	二六	二四	油菜籽	一、八〇	石胡油	七	本縣		

第六編 工業 第三章 飲食品工業

元生菜	東關街	民國一六年	資合	一、二〇〇	二	三胡麻籽	三〇〇	胡麻油	九	一、二〇〇	本縣	
德聚長	城內	民國一八年	資合	三、〇〇	三	三胡麻籽	四〇〇	胡麻油	二〇	一、六〇〇	本縣	
積記	西關街	民國二〇年	資合	七〇〇	二	三胡麻籽	一五〇	胡麻油	四五	六〇〇	本縣	
復慶榮	城內	民國一九年	資合	一、五〇〇	二	三胡麻籽	二〇〇	胡麻油	九	一、三〇〇	本縣	
武復成	元東關街	民國一六年	資合	一、二〇〇	二	三胡麻籽	二〇〇	胡麻油	九	一、三〇〇	本縣	
一五家	合計			一〇、四〇〇	二元	四胡麻籽 四胡麻籽 四胡麻籽 四胡麻籽	一、六〇〇 一、六〇〇 一、六〇〇 一、六〇〇	胡麻油 胡麻油 胡麻油 胡麻油	四七担 四七担 四七担 四七担	一、五〇〇 一、五〇〇 一、五〇〇 一、五〇〇		
楊光南	關	民國二三年	資獨	三〇〇	一	二胡麻籽	二〇〇	胡麻油	五	七〇〇	全	上
趙油房	南關	民國二一年	資獨	三〇〇	一	四胡麻籽	二七〇	胡麻油	六	九〇〇	全	上
五福泉	南關	民國二二年	資獨	二七五	二	四胡麻籽	二七〇	胡麻油	六	九〇〇	全	上
萬鑑德	南關	民國二二年	資獨	四〇〇	三	四胡麻籽	三〇〇	胡麻油	七	一、〇〇〇	全	上
鵬興泉	南關	民國二〇年	資獨	三三三	二	四胡麻籽	三〇〇	胡麻油	七	一、〇〇〇	全	上
福義元	本城	民國一八年	資獨	四〇〇	二	四胡麻籽	三〇〇	胡麻油	七	一、〇〇〇	全	上
永慶泉	本城	民國七年	資獨	六〇〇	二	二胡麻籽	六〇〇	胡油	二〇	一、九〇〇	全	上
德厚泉	本城	清宣統三年	資合	二、八〇〇	二	二胡麻籽	四〇〇	胡油	二〇	一、五〇〇	全	上
德懋公	正街	民國一九年	資獨	六〇〇	二	二胡麻籽	三〇〇	胡油	八	九〇〇	全	上
天義和	西街	民國一年	資獨	五〇〇	二	二胡麻籽	四〇〇	胡油	二〇	一、五〇〇	全	上
萬豐泉	北街	民國一五年	資合	八〇〇	二	三胡麻籽	六〇〇	胡油	一七	二、三〇〇	全	上

中國實業誌(山西省)

1111(2)

和記	城內	民國二三年	資合	500	3	3	3	胡麻籽	150	胡麻油	45	600	本縣	
德聚源	城內	民國一六年	資合	1,500	3	3	3	胡麻籽	300	胡麻油	90	1,200	本縣	
慶源昌	東關街	民國二三年	資獨	500	2	2	2	胡麻籽	300	胡麻油	90	800	本縣	
和發新	城內	民國一八年	資獨	1,000	2	2	2	胡麻籽	300	胡麻油	90	1,200	本縣	
元順和	東關街	民國一七年	資獨	500	3	3	3	胡麻籽	300	胡麻油	90	800	本縣	
義銓	元城內	民國二三年	資獨	500	2	2	2	胡麻籽	200	胡麻油	60	800	本縣	
神池	復慶永	城內	民國二二年	資獨	1,000	2	2	胡麻籽	500	胡麻油	150	2,200	五台崞忻壽陽定襄平定陽曲	
合計	一家			3,000	26	26	26	胡麻籽	2,800	胡麻油	840	21,500		
天德元	縣城	民國二三年	資獨	800	2	2	2	胡麻籽	400	胡麻油	120	1,900	全	上
義盛厚	縣城	民國一七年	資合	700	2	2	2	胡麻籽	400	胡麻油	120	1,700	全	上
德盛成	縣城	民國二〇年	資獨	900	2	2	2	胡麻籽	500	胡麻油	150	2,000	全	上
義誠正	縣城	民國一七年	資獨	1,000	2	2	2	胡麻籽	500	胡麻油	150	2,200	全	上
雙合	縣城	清光緒三十年	資合	1,000	2	2	2	胡麻籽	500	胡麻油	150	2,200	全	上
阜生源	縣城	民國一八年	資合	700	2	2	2	胡麻籽	400	胡麻油	120	1,700	全	上
德和蔚	縣城	民國一八年	資獨	800	2	2	2	胡麻籽	400	胡麻油	120	1,900	全	上
公義恆	縣城	民國廿三年	資合	700	2	2	2	胡麻籽	400	胡麻油	120	1,700	全	上
已積長	縣城	民國十七年	資合	500	2	2	2	胡麻籽	300	胡麻油	90	1,200	全	上

第六編 工業 第三章 飲食品工業

德盛園八角堡	清宣統二年	資獨	一〇〇	二	三	胡麻籽	五七	胡麻油	一七	二、四九	呼忻太原定襄
天成遠張家村	清光緒二十八年	資獨	八〇	一	三	胡麻籽	四九	胡麻油	一五〇	一、九五〇	全
裕泰堂韓家窰	民國十二年	資獨	七〇	一	三	胡麻籽	四八	胡麻油	一三	一、七六八	全
保元堂利民堡	清光緒三十年	資獨	八〇	一	三	胡麻籽	四九	胡麻油	一五〇	一、九五〇	全
王澤善利民寨	民國二十三年	資獨	九〇	一	三	胡麻籽	五八	胡麻油	一六一	二、〇五〇	全
陳星明山井溝	清光緒三十年	資獨	一〇〇	一	三	胡麻籽	五七	胡麻油	一七三	二、〇五〇	全
趙哲莊窩	民國十一年	資獨	八〇	一	三	胡麻籽	四九	胡麻油	一五〇	一、九五〇	全
福德堂趙老溝	清光緒二十七年	資獨	七〇	一	三	胡麻籽	四八	胡麻油	一三六	一、七六八	全
富豐和石家坪	民國十一年	資獨	七〇	一	三	胡麻籽	四八	胡麻油	一三六	一、七六八	全
亨義合南關	民國二十二年	資合	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	五七	胡麻油	一七三	二、〇五〇	全
寶和湧南關	民國十八年	資合	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	五七	胡麻油	一七三	二、〇五〇	全
德合南關	清光緒二十八年	資獨	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	五七	胡麻油	一七三	二、〇五〇	全
承天德利民堡	民國七年	資獨	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	五七	胡麻油	一七三	二、〇五〇	全
天和誠利民堡	清光緒二十五年	資獨	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	五七	胡麻油	一七三	二、〇五〇	全
協盛成利民堡	民國十三年	資合	九〇	二	一〇	胡麻籽	五七	胡麻油	一六一	二、〇五〇	全
永長茂利民堡	民國十六年	資合	七〇	二	一〇	胡麻籽	四六	胡麻油	一三六	一、七六八	全
魁盛茂利家堡	清光緒三十年	資獨	八〇	二	一〇	胡麻籽	四六	胡麻油	一五〇	一、九五〇	全

中國實業誌(山西省)

1114(己)

大有源	利民堡	清光緒二十七年	資	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
義記	利民堡	民國二三年	資獨	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
義和久	利民堡	民國二三年	資獨	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
復義茂	利民堡	清光緒三十三年	資獨	八〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
聚義永	利民堡	民國十三年	資獨	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
慶福盛	利民堡	清光緒二十四年	資獨	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
崇德園	利民堡	清光緒二十年	資獨	九〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上
復聚永	義井鎮	清光緒二十八年	資獨	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上
德聚西	義井鎮	民國六年	資合	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上
德和長	義井鎮	民國一八年	資獨	九〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上
福祥源	義井鎮	民國一三年	資獨	八〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、九〇九全	上
德義和	義井鎮	民國一六年	資合	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
復義生	賀成村	民國五年	資獨	七〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、七六八全	上
復盛園	八角堡	民國一一年	資獨	八〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	一、九〇九全	上
天合永	八角堡	清光緒二十二年	資獨	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上
瑞生榮	八角堡	民國八年	資獨	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上
德記	八角堡	民國九年	資合	一〇〇	二	一〇	胡麻籽	四五六	胡麻油	二二五	二、〇九九全	上

第十六編 工業 第三章 飲食品工業

四海泉 大街	闊油坊 二區	積善堂 二區	李油坊 二區	恆升茂 三區	復盛長 三區	義盛泉 二區	元成永 二區	世明堂 大莊窩	錦厚泉 西門街	李慶元 西莊子	錦盛永 西關街	醇隆永 高家灣	關偏 西記 西門街	合計 四六家	恆利魁 八角堡	卓豐源 八角堡
年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國一九	年 民國七年		年 民國一三	年 民國五年
資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨
四,000	六〇〇	七〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	五〇〇	一,〇〇〇	八〇〇	一,九〇〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇	三九,七〇〇	七〇〇	七〇〇
一	一	一	二	二	一	一	二	二	三	二	三	二	四	三	二	二
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	三
胡麻籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽
一〇〇〇	五〇〇	二〇〇	五〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	二〇〇	四〇〇	二〇〇	六〇〇	六〇〇	九〇〇	二五,六六石	四〇〇	四〇〇
胡麻油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	菜油	胡麻油	胡麻油	胡麻油
三〇〇	一五〇	六〇	一五〇	六〇	一五〇	一五〇	三〇	六〇	二〇〇	六〇	一六〇	一六〇	二七〇	七,〇九〇担	一五〇	一五〇
三,〇〇〇全上	一,九〇〇全上	六〇〇全上	一,九〇〇全上	六〇〇全上	一,九〇〇全上	一,九〇〇全上	三五〇全上	六〇〇全上	一,五〇〇全上	六〇〇全上	二,四〇〇全上	二,四〇〇全上	三,五〇〇太原榆次	九,一六七	一,七六〇同	一,七六〇同
															上	上

中國實業誌(山西省)

二二六(己)

永茂	大盛	合計	仁德泉	德圓興	復興泉	復興泉	復興泉	天成泉	永茂森	新盛泉	廣盛泉	瑞生慶	合計	忠義永	賀油坊	永義泉
縣城	婁煩	一〇家	汶兒水	東秀堡	縣城	三岔堡	縣城	河灣	縣城	縣城	縣城	縣城	一七家	二區	一區	一區
民國二年	清光緒二	民國二	民國二	民國六	民國二	民國一	民國二	民國一	民國一	民國二	清宣統二	民國一	民國一	民國一	民國一	民國一
資獨	資合	資合	資合	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資獨
五〇〇	八〇〇	二,九〇〇	一五〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	三,六〇〇	一,二〇〇	八〇〇	三〇〇
三	五	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三〇	一	一	一
三油菜籽	五胡麻籽	四胡麻籽	四大麻籽	四胡麻籽	四胡麻籽	四胡麻籽	四大麻籽	四大麻籽	四大麻籽	四胡麻籽	四胡麻籽	四胡麻籽	四油菜籽	三油菜籽	三油菜籽	三油菜籽
三〇〇	五五〇	一,一〇〇	三〇〇	三六〇	三三〇	三六〇	二八〇	三〇〇	三三〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	六,四〇〇	三〇〇	三〇〇	二〇〇
菜油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	菜油	胡麻油	菜油	胡麻油
云	三三	二四〇担	六	一〇	六	一〇	五	六	六	六	六	六	一,九三担	六	六	六
云〇本縣	二,一〇〇	七,〇〇	六〇〇本縣	一,二九本縣	一,一五本縣	一,二九本縣	五〇〇本縣	六〇〇本縣	六〇〇本縣	一,〇〇本縣	一,〇〇本縣	一,一五本縣	二五〇九	一,一七全上	一,一七全上	七〇全上

第六編 工業 第三章 飲食品工業

廠名	地址	年	資本	員	產物	產量	原料	產值	備註
二家合			一、〇〇〇	八	胡麻籽	九〇石	胡麻油	二、五〇〇	
五台	慶隆永	西雷村	民國八年	獨資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	混合榨成
	慶義長	南大賢	民國一三年	獨資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	福德全	狀鎮	民國一五年	合資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	增慶源	門限石	民國一七年	獨資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	水和泰	高洪口	民國一〇年	獨資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	義和隆	北大興	民國八年	獨資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	裕義長	五級村	民國九年	合資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	元和昌	新莊村	民國一三年	合資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
	積瑞生	新莊村	民國一六年	合資	油麻籽	三〇〇	油麻油	一、四〇〇	
九家合			二、九六〇	二七	菜籽大麻油	四、八三〇石	胡油	一、三九担	
縣	瑞記	楊武村	民國一〇年	合資	油麻籽	三、五〇〇	胡油	一、五〇〇	混合榨成
	慶和成	楊武村	民國一一年	合資	油麻籽	三、五〇〇	胡油	一、五〇〇	
	義生湧	大牛店	清光緒二五年	合資	油麻籽	三、五〇〇	胡油	一、五〇〇	
	瑞生湧	大牛店	民國八年	合資	油麻籽	三、五〇〇	胡油	一、五〇〇	
	復聚源	大牛店	民國一二年	合資	油麻籽	三、五〇〇	胡油	一、五〇〇	
	福德元	大牛店	民國八年	合資	油麻籽	三、五〇〇	胡油	一、五〇〇	

新三〇餘家		沁縣		山方		九家合計		趙輔增		麗盛長		萃隆恆		張二治		占旺	
合計		二五家		合計		一五家		長灘		長灘		榆林灣		大峪		樺林堡	
								民國一五年		民國五年		民國一三年		民國一〇年		民國七年	
								資獨		資獨		資獨		資獨		資獨	
合計		合計		合計		合計		七〇〇		六〇〇		五〇〇		五〇〇		五〇〇	
三〇〇 棉花籽 油 芝麻		大 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽		三〇〇 胡 麻 籽	
二〇〇		八〇〇		三〇〇		三〇〇		二〇〇 石		三〇〇 石		三〇〇 石		三〇〇 石		二〇〇 石	
芝麻油		大麻油		胡麻油		胡麻油		黃油		黃油		黃油		黃油		黃油	
三五		五〇〇		五〇〇		九五		一、六四担		三五		三五		三五		一、九	
四六本縣		七、七〇		七、七〇本縣		九、六三		三、三六		二、七〇本縣太原		二、七〇本縣太原		二、七〇本縣太原		二、三六本縣太原	
*據產量估計				*據產量估計		*據產量估計											

三 釀酒業

一 概說

山西酒產，素負盛譽，釀酒原料，在昔大別爲三：一爲高粱及小米，二爲葡萄，三爲柿子；近以河東道各縣遭受風災，柿樹盡被吹折，向之以柿子爲釀酒原料者，今則不得不改用高粱矣。晉酒種類繁多，其最著者，曰汾酒、潞酒、葡萄酒，次之爲黃酒、白酒。汾酒以產於汾陽縣杏花村者爲最佳，蓋其地井水味甜性軟，適於釀造故也。自來汾酒卽博有「杏花美酒」之合名。潞酒產於潞城、長治一帶，以其釀造方法不知改進，近年漸見衰落。葡萄酒產地限於清源，汾陽榆次三縣，而尤以清源爲最著；清源縣之新記益華釀酒公司，採用機器製造，爲山西葡萄酒釀造業中規模最大之廠家。至於黃酒，係用小米爲原料，做照紹興酒之釀造方法，中路南路產酒各縣均有做製。白酒卽爲高粱酒之別名，產地殆普及全省。

二 現狀

據此次調查，山西釀酒廠家及較大作坊計有四百七十四家，其地域分配，有如下表：

分佈

家數

縣

名

一

黎城、浮山、曲沃、翼城、大甯、永和

二	徐溝、文水、石樓、和順、沁縣、汾城、鄉寧、稷山、山陰、偏關、靜樂
三	交城、興縣、方山、中陽、屯留、晉城、高平、榆社、平定、壽陽、芮城、平魯
四	太原(縣)、榆次、嵐縣、臨縣、長治、昔陽、襄陵
五	太谷、祁縣、崞嵐、介休、襄垣、壽城、壺關、沁源、臨汾、離石、蒲縣、繁峙
六	孟縣、安澤、陽高、右玉、保德
七	吉縣、垣曲、靈邱、天鎮
八	清源、懷仁、五寨
九	離石、陵川、應縣、左雲、定襄
十	長子、朔縣、神池、五台
十一	—

十二	平遙
十三	陽曲、大同、廣靈
十四	遼縣
十五	—
十六	渾源
十七	汾陽
十八	武鄉
十九	河曲
二十	崞縣

全省一百零五縣中有重要酒作坊者，計七十九縣，佔總縣數百分之七十五以上；其中以崞縣家數為最多，計達二十家，河曲、武鄉、汾陽、渾源次之，其他各縣酒廠或作坊數均不滿十五家。

全國釀酒業總資本為八十二萬五千四百二十四元(其中有四家資本不詳)，其數額分配，有如下表：

資本

資本	本	額(元)	家	數
一萬元以上——四萬五千元			七家	
五千元以上——不足一萬元			二十一	家

資本	本	額(元)	家	數
一千元以上——不足五千元			二百十六	家
五百元以上——不足一千元			一百二十	家
一百元以上——不足五百元			九十七	家

據上表以觀，山西釀酒業，除少數酒廠及釀酒公司外，其餘作坊規模均不大，綜計資本額，在一萬元以上四萬五千元以下者僅七家，五千元以上不足一萬元者二十一，一千元以上不足五千元者為最多，共為二百十六家，估酒坊總數百分之四五·五七，五百元以上不足千元者一百二十家，一百元以上不足百元者九十七家，不滿百元者九家，其酒業資本之微薄，由此可見一斑。

職工
釀酒業職工總數，共計四千一百八十七人（其中有十三家不詳），各地製酒職工數最多者，首推汾陽，計二百四十一名；其次為渾源二百九十一名，及陵川二百十名；其餘在百名以上二百名以下者，計十二縣，五十名以上百名以下者計十四縣，十名以上五十名以下者計四十一縣，不滿十名者計八縣。職員均係常年雇用，月薪大小，各地不同，普通每月自三元至八元不等。工人有常工短工兩種，常工工資以年計，短工以月計或以日計，常工每年工資，由四五十元至六七十元，短工每月工資自二元至五六元不等，短工每日工資以一角五六分為最普通。

原料
晉省釀酒原料，除少數縣份採用玉蜀黍、黃米、葡萄外，其餘大多以高粱為主，原料配合有大麵，穀糠兩種，各種原料全年需用量，總計高粱二十六萬四千六百九十四市担（其中八縣不計）；大麵共計一百四十七萬五千六百八十八塊（其中有二十八縣不詳）；穀糠四萬四千一百五十七市担（其中有四十九縣不計）。以上原料均係本省所產，採辦甚為便利，高粱價格每担三元七八角，大麵每塊一角四五分，穀

糠每担四角，茲就各縣主要原料需用量及分配統計列表於次：

山西省釀酒業年用原料分類統計表

縣別	高粱(市担)	麩(塊)	糠(市担)	原料來源
陽曲	五、〇六〇	三二、二一六	三、四〇二	榆次
太原	三、七一〇	四七、八〇〇	三、八九〇	本縣
榆次	一、五五三	一二、九五〇	—	本縣
太谷	五、八一〇	四五、二五五	—	本縣 水徐文 太原
祁縣	五、一四八	四六、三〇〇	—	本縣
徐溝	七二〇	七、二〇〇	—	本縣
清源	五、五〇一	一五五、一九〇	—	本縣 徐溝
交城	一、五六二	一五、九八〇	—	本縣 鄰縣及
文水	二、七〇〇	—	—	本縣
岢嵐	—	—	一、二九〇	本縣
嵐縣	一、一八〇	—	—	本縣
興縣	一、五〇〇	一、五〇〇	—	本縣

汾陽	九、九九六	二四、九八九	—	本縣
平遙	一〇、七六六	二一四、六八八	—	本縣
介休	五、六〇〇	—	—	本縣
臨縣	二四五	九、八〇〇	—	本縣
石樓	九五〇	—	—	本縣
離石	三、五三〇	七、七〇〇	—	本縣
方山	三二〇	一六、〇〇〇	—	本縣
中陽	一一五	—	—	本縣
長治	二、二一四	—	—	本縣
長子	三五、七〇〇	五〇、一四〇	—	本縣
屯留	八、〇〇〇	—	八、〇〇〇	本縣
襄垣	三、三〇〇	一一、三三三	—	本縣
潞城	七、三一〇	八、八〇〇	—	本縣
黎城	—	一〇、〇〇〇	—	本縣

第六編 工業 第四章 飲食品工業

壺關	九〇〇	六、〇〇〇	九〇〇	本縣
晉城	二八、八〇〇	一八、八〇〇	—	本縣及四鄉
高平	一、二六〇	一三、一〇〇	七四〇	本縣
陽城	—	六二、六六七	—	本縣
速縣	三、五二八	五、一〇一	三、四二八	本縣
和順	—	五、四〇〇	八〇〇	本縣
榆社	一、〇〇〇	—	一、〇〇〇	本縣
沁縣	九四	九四	九四	本縣介休
沁源	一、二九〇	六、八六六	—	四鄉
武鄉	三、三八二	—	三、三八二	四鄉
平定	六〇〇	—	—	本縣
昔陽	一、〇四〇	—	—	本縣
壽陽	三、二五〇	—	—	本縣
臨汾	二、一五〇	—	—	本縣浮山
襄陵	二、八九〇	九六、三三三	—	本縣
浮山	一〇〇	三、三三四	—	本縣
汾城	三、五六〇	一一八、六六六	—	本縣鄰縣

曲沃	—	—	—	本縣鄰
翼城	三〇〇	八、六六六	—	本縣
吉縣	一八〇	三六六	—	本縣
鄉寧	三八五	—	—	本縣
芮城	二九〇	—	二九	本縣
稷山	四〇〇	—	四〇〇	本縣
垣曲	—	六〇〇	一六〇	本縣
靈石	二、四〇〇	一六、〇〇〇	—	高城本縣介休
大寧	一五〇	六、六六六	一六〇	永和縣本縣
永和	七五〇	—	四〇〇	本縣
蒲縣	四、六九〇	—	—	本縣
大同	五、七四二	五三、八六六	—	應縣大
渾縣	二〇、八〇〇	—	—	應縣本縣
應縣	一、三五二	—	—	本縣
懷仁	二、三九二	—	—	四鄉
山陰	四三二	二一、六〇〇	—	農村自
靈邱	二、八七八	二五、一九〇	—	本縣

廣靈	一七、〇〇〇	七二、一〇〇	—	本縣
陽高	三、七八〇	—	—	本縣
天鎮	一、四七〇	四九、〇〇〇	—	本縣
朔縣	一四、五〇〇	—	—	本縣
左雲	—	—	二、三〇〇	本縣
神池	一、九四三	—	—	本縣
偏關	八〇〇	四三三	五〇〇	四鄉
五寨	—	—	三、二五〇	本縣

定襄	二、五六〇	一四、四〇〇	四、五七〇	忻縣本縣
靜樂	七〇六	二五、三三三	七〇六	土著
五台	二、三二三	一七、六〇〇	二、七八〇	本縣及四鄉
繁峙	三、六三〇	五六、六六六	—	本縣
崞縣	七三二	二六、六〇〇	—	本縣及農村
保德	八九〇	—	八九〇	本縣四鄉
河曲	八八五	二六、五〇〇	七〇五	本縣
總計	二六四、六九四	一、四七五、六八八	四四、一五七	

產 產

山西重要產酒區七十九縣，全年酒產量，總計九百七十五萬四千九百餘斤，共值一百二十萬九千四百五十九元，其中以孟縣產量獨多，計產一百四十二萬三千九百斤，佔總產量百分之一四·六，渾源次之，計產八十萬斤，再次大同，計產三十四萬三千八百十斤，平遙三十二萬二千七百四十斤，汾陽產三十萬斤，黎城產量最少，僅有二千斤，綜計產酒在二千斤以上不足一萬斤者三縣；一萬斤以上不足五萬斤者二十六縣；五萬斤以上不足十萬斤者二十縣，十萬斤以上不足二十萬斤者十六縣；二十萬斤以上不足三十萬斤者九縣；三十萬斤以上不足四十萬斤者三縣；產八十萬斤及一百四十餘萬斤者各一縣。

價 格

酒之價格，以清源益華釀酒公司所產之白蘭地為最高，每斤價格六角，其次葡萄酒每斤二角，黃酒

銷路

每斤一角六分，高紅酒每斤一角三分，煉白酒每斤一角三分，白酒（高粱酒）之價格，以汾陽所產者為最高，每斤二角，所謂汾酒是也，普通白酒價格，每斤自八分起至一角五六分不等，以上所舉各種酒之價格，均指酒坊批發價格而言，市面售價當不止此，且白蘭地、葡萄酒、汾酒等均裝置玻璃瓶，市面銷售，以瓶為單位，並不以斤計算。

晉省酒類，以汾酒為最名貴，故銷路亦最廣，除在本省銷售外，遍銷華北各大商埠都會，晚近京滬一帶，汾酒亦佔有相當地位，葡萄酒、白蘭地，因製造歷史不久，兼之產量甚微，故銷路狹隘，現在酒商正努力省外推銷，並於漢口設立分銷處，將來產量與銷路或可同時增進也。至普通所產之白酒與黃酒，以供省內消費為主，渾源孟縣所產之白酒，專銷河北之行唐、阜平一帶，長治、潞城、長子、襄垣所產之酒，或銷河南之武安、彰德一帶，或銷河北之內邱南和各縣。

交易

酒之營業，有批發零售之分，釀酒作坊與酒行商人，均以批發為目的，零售屬於普通一般商店，其交易手續，酒行向作坊直接批發，轉運其他各城鎮，或省外各大商埠銷售，均係大量買賣，酒行向酒作坊批發時，有期貨現貨兩種，付款方法，如係現款現貨，概以時價為標準，如係期款或期貨，均須先將價格議定，嗣後即有市價漲落，亦須遵照原議。

裝運

裝酒器具，有篋裝、罇裝、瓶裝三種，篋係用竹絲編製而成，表裏以油紙彌封，每篋容量，自八十月斤至一百斤不等，竹篋耐久經用，宜於長途運輸，山西省運出外埠之酒，以篋裝者居多。罇係瓦製，其

裝法與紹興酒相似，每罇容量，由五十斤至八十斤之譜，惟罇酒祇宜於儲藏，運輸頗感不便，故晉省之酒輸出者為數寥寥。瓶酒係盛於玻璃瓶中，每瓶容量由一斤至二斤不等，如白蘭地、葡萄酒、汾酒中之竹葉青以及潞酒等。市面零售，以裝瓶置者居多，如向遠道運銷，則裝以木箱，每箱六十瓶，由火車運銷，甚為便利。

山西酒稅繁重，駕乎一般省份之上，蓋以地方財政短絀之故。捐稅有國稅，省稅、地方附加三種，名稱有牌照捐、公賣稅、出產稅、地方附加稅等，牌照捐按等級徵繳，其捐額不一，公賣稅率，按每百斤酒抽稅一元八角，出產稅率，每百斤酒抽稅一元七角三分，地方附加稅，因各縣財政狀況不同，所徵之稅率亦不一致，以一元零五分九厘為最普遍，多至一元三四角不等，總計產酒百斤，須納稅四元五角八分至五元之多，竟與酒價相等，他如牌照稅，商會灘款，政府臨時灘款尚不在內，稅捐之重，由此概可想見。

山西省釀酒業現況一覽表

縣別	廠坊	名地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產		備註
							產量(斤)	產值(元)	
陽曲	瑞崇隆	督軍街	清光緒三十二年	獨資	一、五〇〇	一三	一三、四四〇	二、四一九	
興勝酒店	府東街	民國二十二年四月	獨資	三、〇〇〇	二二	一二、九六〇	二、六七〇		

第六編 工業 第三章 飲食品工業

合盛泉	晉軍街	民國二十三年七月	獨資	二,〇〇〇	一四	一三,五六〇	一,六七〇
永禮洲泉	西羊市街	民國十九年	獨資	二〇〇	八	八,四〇〇	一,五一二
永禮潤世	南街	民國二十三年	獨資	八〇〇	一〇	一一,二八〇	二,〇三〇
德源永	南街	民國二十三年	獨資	一,二〇〇	一〇	一一,二八〇	二,〇三〇
永壽亨	鐵匠巷	清同治八年	合資	四八〇	一一	一一,二八〇	二,〇三〇
萬順隆	鐵匠巷	民國五年	獨資	二,〇〇〇	九	一二,四〇〇	二,二三二
益源慶	寧化府街	民國元年	合資	一,〇〇〇	一四	一四,〇四〇	二,五二七
正星陸	都司街	民國十九年	獨資	四〇〇	一〇	一〇,〇八〇	一,八一四
德達源義	平順街	民國二十一年	獨資	六〇〇	九	一三,四四〇	二,五一九
公記酒店	下北關	民國二十三年	獨資	一,〇〇〇	一五	二三,五二〇	四,二三四
義恆永	上北關	民國十三年	合資	二,〇〇〇	二〇	一五,四〇〇	二,七七二
太原寶聚泰	城南街	民國八年二月	合資	五,九〇〇	一四	四八,〇〇〇	七,二〇〇
臣成源	晉祠鎮	民國二十年三月	合資	二,五〇〇	一一	四四,〇〇〇	六,六〇〇
天義成	北格鎮	清光緒三十年二月	合資	二,五〇〇	八	二〇,四〇〇	三,〇六〇
萬泉聚	城東街	民國二十三年二月	合資	四,四二〇	一〇	三六,〇〇〇	五,四〇〇
榆次德泉湧	南關小西門街	民國七年一月	合資	三,〇〇〇	七	一六,三四〇	二,四五二
德順泉	城內北大街	民國三年四月	合資	六,〇〇〇	七	一四,一五〇	二,一三三

義興隆	南門內	民國七年三月	合資	一一、〇〇〇	一六	二六、五〇〇	三、四四五	兼營麵油業
新記益華	菜市	民國十年十月	股份有限公司	四五、〇〇〇	二九	五〇、一五〇	七、五五〇	
聚慶泉	南門外	民國二十一年四月	獨資	一二、〇〇〇	二二	二七、八〇〇	三、六一四	兼營醋及葫油
聚慶泉	後街	民國十三年二月	獨資	四、六〇〇	八	一四、四〇〇	二、三〇四	
天源盛	城內西	民國二十一年二月	獨資	四、〇〇〇	七	一四、四〇〇	二、三〇四	
天盛川	東觀鎮	民國二十一年	合資	二、〇〇〇	一一	四〇、二〇〇	四、二二一	
義美泉	東觀鎮	民國六年	合資	四、五〇〇	一〇	四〇、二〇〇	四、二二一	
德豐瑞	東觀鎮	民國元年	獨資	二、〇〇〇	一一	四〇、〇〇〇	四、二〇〇	
恒泰長沅	東關	民國十九年	獨資	三、〇〇〇	一二	四〇、九〇〇	四、三三五	
興裕源	南關	清光緒四年	獨資	二、〇〇〇	一〇	四〇、八〇〇	四、二九五	
鼎益豐	北洗村	民國二十三年九月	合資	六、〇〇〇	二〇	四一、六八〇	五、六六八	
慶全茂	南席村	民國二十三年四月	合資	五、五〇〇	二四	四三、〇五五	五、六八三	
公生泉	杏林村	民國八年九月	獨資	五、〇〇〇	一八	四二、三五〇	五、七六〇	
崇興泰	朝陽村	民國五年四月	獨資	四、二〇〇	二〇	四〇、一一〇	五、二九五	
廣義水	東門外	清光緒二十年五月	合資	七、七〇〇	二五	四一、六〇〇	五、六一六	
通泉湧德	大東關街	民國二十三年七月	合資	一、五〇〇	七	一五、六五六	二、三〇八	
四合隆	城內小井巷	民國二十年十月	合資	二、〇〇〇	五	一六、三八〇	二、四五七	

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	溫法全	開沐浴	民國八年	獨資	一、四〇〇	六	一〇、五〇〇	一、〇五〇	
嵐縣	九如樓	城內	清光緒十年	獨資	一、〇五〇	八	六、〇〇〇	六〇〇	
	張五羊酒房	項條坡	民國二十三年七月	獨資	一五〇	二	二、四〇〇	二一六	
	石和泉酒店	關家坪	民國二十三年七月	獨資	一五〇	三	二、四〇〇	二一六	
	德盛長酒店	本城	民國二十一年三月	獨資	一、一五〇	一〇	一、一四〇〇	一、二五四	
	德源酒店	本城	民國八年二月	獨資	七八〇	一〇	一〇、五〇〇	一、一五五	
崑崙	永新酒店	本城	民國元年一月	獨資	一、〇〇〇	九	一、二〇〇〇	一、三二〇	
	廣順源	孝義鎮	民國十七年一月	合資	三、二〇〇	九	五八、〇〇〇	七、五四〇	
文水	水泉長	南關	民國二十二年二月	合資	四、〇〇〇	一〇	六〇、〇〇〇	七、八〇〇	
	天德泉	陽渠村	民國二十二年三月	合資	四、二〇〇	九	一九、〇〇八	二、八五一	
	永慶泉	東關街	民國二十一年七月	合資	四、〇〇〇	一〇	一八、四八〇	二、七七二	
交城	水長勝	沙河街	民國十一年二月	合資	三、〇〇〇	一一	一九、八〇〇	二、九七〇	
	乾恒泰	東子鎮	民國二十二年一月	合資	一六、五〇〇	一七	二九、八〇〇	三、八七四	兼營麵油業
	大禮泉	高白鎮	民國八年三月	合資	九、〇〇〇	二二	二五、八〇〇	三、三五四	兼營麵油業
	永泰長	東子村	民國十五年六月	獨資	一四、〇〇〇	二五	二七、八〇〇	三、六一四	兼營麵油業
	益華公	西門外	民國二十一年七月	合資	三一、五〇〇	二〇	二八、〇〇〇	三、六四〇	兼營麵油業
	晉和玉	北門內	清光緒三十三年一月	合資	七、七〇〇	一五	二五、九〇〇	三、三六七	兼營麵油業

中國實業誌(山西省)

二四二(己)

三盛魁	杏花村	義順魁	義和長	天成公	麗潤居	廣茂恆	興盛長	德生泉	興隆泉	廣和興	永興恆	汾陽 義泉湧裕	濟慎水	萬順德	興縣 復康酒房	牛元善	丁履厚
杏花村	董家莊	北小堡	安鎮村	瑞家莊	白石村	東關	東關	本城	本城	本城	本城	南關	東關	南關	西村	合會村	
清光緒三十四年	民國二十四年	清光緒五年	清光緒四年	清光緒三年	清光緒二年	民國十三年	民國十四年	清光緒十八年	清光緒三十年	清光緒初年	民國元年	民國十八年	民國二十三年	民國二十年	民國二十二年		
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資		
九,〇〇〇	五,二〇〇	二,〇〇〇	一,二〇〇	二,五〇〇	一,一〇〇	二,九〇〇	一,八〇〇	二,六〇〇	一,八〇〇	五,〇〇〇	四〇〇	四〇〇	五〇〇	九〇〇	一,三五〇		
二〇	一五	一〇	一五	一六	一〇	一四	一三	一一	一七	一四	四	五	四	六	六		
二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	八,四〇〇	四,二〇〇	八,四〇〇	九,三〇〇	九,六〇〇		
四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,二六〇	六三〇	一,二六〇	九三〇	九六〇		

第七編 工業 第三章 飲食品工業

興隆源	冀村鎮	清光緒三十年	獨資	一、七〇〇	一四	一五、〇〇〇	三、〇〇〇
德厚成	靈善村	清光緒三年	獨資	四、五〇〇	一四	二五、〇〇〇	五、〇〇〇
義泉泳	盡善村	民國二十三年	合資	五、〇〇〇	二五	二五、〇〇〇	五、〇〇〇
天豐泰	羅城鎮	民國二十四年	合資	一、五〇〇	一二	一五、〇〇〇	三、〇〇〇
正興源	董寺村	民國二十二年	合資	一、八〇〇	一一	一五、〇〇〇	三、〇〇〇
平遙萃成海	南大街	清光緒十二年	合資	五〇〇	二〇	二五、一六〇	二、二六四
永盛隆	城隍廟街	民國二十年	合資	五〇〇	一六	二五、一八〇	二、二六六
雙成公	西大街	清光緒十六年	獨資	五〇〇	一〇	二五、一〇〇	二、二五九
沅泰湧	西大街	清光緒二十年	合資	六〇〇	一三	二五、〇〇〇	二、二五〇
仁義湧	柏森村	民國二十四年	合資	二〇〇	一〇	八、五〇〇	七六五
光裕昌	汪湛村	民國二十一年	合資	六〇〇	一四	三一、六〇〇	二、八四四
源泉水	黎基村	民國二十三年	合資	四九〇	一〇	三一、五〇〇	二、八三五
恆盛泉	小胡村	民國二十三年	合資	五〇〇	一〇	三一、〇〇〇	二、七九〇
永盛興	東大街	民國二十一年	合資	五四〇	一〇	二五、二〇〇	二、二六八
義泉源	北營村	民國二十一年	獨資	三〇〇	九	三一、二〇〇	二、八〇八
茂源泳	岳壁村	民國二十一年	合資	五〇〇	一二	二一、六〇〇	二、八四四
同義源	梁官村	民國六年	獨資	二五〇	一五	三一、七〇〇	二、八五三

中國實業誌(山西省)

介休	福信湧	西門外	民國九年	合資	二、五〇〇	一九	二〇、〇〇〇	二、四〇〇
	福盛泉	西門外	民國十六年	合資	三、五〇〇	二五	二二、〇〇〇	二、六四〇
	協慶冰	東關外	民國二十三年	獨資	三、五〇〇	二五	二二、〇〇〇	二、六四〇
	福泉湧	連福村	民國二十三年	合資	二、五〇〇	二五	二〇、〇〇〇	二、四〇〇
	公泰湧	張蘭鎮	民國二十二年	合資	三、五〇〇	二四	二〇、〇〇〇	二、四〇〇
臨縣	復義永	縣城	民國二十三年	獨資	八〇〇	六	六、三七五	五一〇
	恆義昌	縣城	民國二十三年	獨資	四〇〇	八	六、〇〇〇	四八〇
	義順昌	縣城	民國二十四年	獨資	四〇〇	一一	三、〇〇〇	二四〇
	復和義	縣城	民國二十二年	合資	四二〇	五	三、〇〇〇	二四〇
石樓	復興泉	岔溝村	民國三十一年	獨資	五〇〇	六	三一、五〇〇	四、三二〇
	三合成	王村	清光緒二十七年一月	獨資	三五〇	八	三五、〇〇〇	四、八〇〇
	離石萬盛泉	城內	民國八年二月	合資	二〇〇	九	一六、八〇〇	一、六八〇
	德成湧	東關	民國十六年一月	合資	五〇〇	八	一四、四〇〇	一、四四〇
	金勝泉	東關	民國十四年一月	合資	二〇〇	五	八、〇〇〇	八〇〇
	晉裕泉	南關	民國二十四年一月	合資	九〇〇	六	八、〇〇〇	八〇〇
	復興水	馬茂莊	民國二十年一月	合資	三〇〇	六	八、〇〇〇	八〇〇
薛汝吉酒	吳城鎮	年一月	民國二十一年一月	獨資	二〇〇	四	六、〇〇〇	六〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

恒盛長	王村	民國十九年一月	合資	九〇〇	四	二四、〇〇〇	二、四〇〇	
萬興號	大武	民國十八年一月	合資	三〇〇	八	二四、〇〇〇	二、四〇〇	
復盛泉	礦石	民國三年二月	合資	一、二〇〇	一三	三二、〇〇〇	三、二〇〇	
方山	方山城	清宣統二年	獨資	六、四〇〇	一七	七、〇〇〇	七〇〇	雜貨兼營
恒益茂	坵洞	清光緒十八年	獨資	二、〇〇〇	一七	八、〇〇〇	八四〇	雜貨兼營
聚興冰	峪口	民國二十三年	獨資	七〇〇	一二	七、〇〇〇	七〇〇	雜貨兼營
中陽	復順昌酒坊	城內南	獨資	一〇〇	三	四、〇〇〇	四八〇	
坊	玉興成酒坊	城內東	獨資	一二〇	三	四、八〇〇	五七六	
坊	高應通酒坊	城內東	獨資	一〇〇	三	三、二〇〇	三八四	
長治	合盛元	東街	合資	一、五〇〇	七	三四、五六〇	三、八〇二	
	同發華	馬坊頭村	獨資	一、二〇〇	六	四三、二〇〇	四、七五二	
	同興裕	馬坊頭村	獨資	二、〇〇〇	六	五一、八四〇	五、七〇二	
	海成酒坊	壁頭村	獨資	一、五〇〇	五	四七、五二〇	五、二二七	
長子	義盛水	南城村	合資	一、五〇〇	一二	一六、二〇〇	二、五九二	
	天盛水	兩水村	合資	一、二〇〇	一一	九、七二〇	一、五五五	
	天義成	龍塘村	獨資	一、六〇〇	一四	一六、二〇〇	二、五九二	
	醴泉湧	堡頭	獨資	一、八〇〇	一五	一六、二〇〇	二、五九二	

中國實業誌 (山西省)

二四六(己)

林恆昌	鮑店	民國十六年十月	獨資	一、五〇〇	一二	一六、二〇〇	二、五九二
集義原	張店鎮	民國二十年七月	獨資	一、〇〇〇	一〇	九、七二〇	一、五五五
天興麵坊	張店鎮	民國二十年十月	獨資	一、八〇〇	一五	二四、七五〇	三、九六〇
水盛和	賈村	民國八年四月	合資	一、三〇〇	一一	九、七二〇	一、五五五
天順酒坊	東北陳	民國十二年八月	合資	一、四〇〇	一二	九、七二〇	一、五五五
三元公	青仁村	民國七年三月	合資	一、一〇〇	一一	九、七二〇	一、五五五
屯留福盛泉	王公莊	民國二年三月	獨資	四〇〇	四	七二、〇〇〇	七、二〇〇
天義永	路村	民國八年五月	獨資	六〇〇	五	六〇、〇〇〇	六、〇〇〇
水盛泉	張店鎮	民國十五年十月	獨資	四〇〇	四	七二、〇〇〇	七、二〇〇
襄垣聚豐源	東街	民國十三年七月	獨資	一、〇〇〇	五	一五、〇〇〇	一、八〇〇
長盛酒坊	西關	民國十八年七月	獨資	七五〇	五	一三、〇〇〇	一、五六〇
鼎隆盛	東關	清宣統二年四月	獨資	七〇〇	五	一三、〇〇〇	一、五六〇
四成李	樓角衣	清宣統元年二月	獨資	五五〇	六	一七、〇〇〇	二、〇四〇
晉豐源	鹿亭	民國十五年八月	獨資	八〇〇	四	一四、〇〇〇	一、六八〇
潞城長興酒坊	南關	民國八年	合資	九〇〇	六	八、〇〇〇	六四〇
忠盛酒坊	安昌村	民國十年	合資	九〇〇	八	八、〇〇〇	六四〇
仁義酒坊	澤頭村	民國十二年	合資	七五〇	五	七、五〇〇	六〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

元順酒坊	下省村	民國九年	合資	七六〇	五	七、五〇〇	六〇〇
元興酒坊	垂陽村	民國七年	合資	九二〇	七	八、〇〇〇	六四〇
裕記酒店	本城南關	民國二十三年八月	獨資	五五〇	八	二、〇〇〇	三〇〇
靈關坊	大安村	民國十五年	獨資	一、五〇〇	六	一〇、八〇〇	一、〇八〇
福盛源	固村	民國初年	獨資	一、五〇〇	六	一一、四〇〇	一一、一四〇
南鳳酒坊	南鳳村	民國二年	獨資	一、八〇〇	六	一〇、八〇〇	一、〇八〇
柏林酒坊	東柏林村	民國十年	合資	九〇〇	四	九、六〇〇	九六〇
黃山酒坊	黃山村	民國十一年	合資	一、五〇〇	六	一一、四〇〇	一、一四〇
晉城恒豐店	北城	民國十九年	合資	三、〇〇〇	一七	四八、〇〇〇	五、七六〇
福匯店	南義城	民國二十年	合資	三、五〇〇	一五	四八、〇〇〇	五、七六〇
福興湧	官莊	民國二十年	合資	三、四〇〇	一八	四八、〇〇〇	五、七六〇
高平源裕公糟坊	河西鎮	民國二十三年六月	合資	一、〇〇〇	一〇	一五、二〇〇	一、八二四
廣興源糟坊	焦河村	民國二十三年十月	合資	一、〇〇〇	九	一四、六〇〇	一、七五二
意達源糟坊	官莊村	民國十一年四月	獨資	一、〇〇〇	九	一四、九〇〇	一、七八八
陝川三合泉酒坊	平坡鎮	清光緒三十年一月	獨資	四、五〇〇	二八	三三、〇〇〇	三、九六〇
恆盛泉酒坊	平坡鎮	清光緒三十年一月	合資	四、〇〇〇	二六	二八、〇〇〇	三、三六〇
恆盛源酒坊	平坡鎮	民國四年二月	合資	四、二〇〇	二四	二八、〇〇〇	三、三六〇

中國實業誌(山西省)

二四八(己)

協興源酒坊	平城鎮	清光緒三十年三月	獨資	五、六〇〇	三五	三六、〇〇〇	四、三二〇
同和裕酒坊	平城鎮	民國七年九月	合資	三、五〇〇	二三	三三、〇〇〇	三、九六〇
輔益和酒坊	平城鎮	民國八年三月	合資	四、二〇〇	二四	三四、〇〇〇	四、〇八〇
泰興泉	附城鎮	民國七年九月	合資	一、六〇〇	一六	一五、〇〇〇	二、二五〇
春生長	附城鎮	民國二十年八月	獨資	一、八〇〇	一八	二一、〇〇〇	三、一五〇
長興泰	玉泉村	民國四年三月	合資	一、六〇〇	一六	一五、〇〇〇	二、二五〇
遼縣 永泉茂	城內	民國二十四年二月	合資	一、〇〇〇	八	一九、二〇〇	二、一一二
義泉慶	寒王鎮	民國二十年二月	合資	一、五〇〇	九	二一、六〇〇	二、三七六
自盛成	西關	民國十六年	獨資	八〇〇	七	一九、二〇〇	二、一一二
廣泉湧	東關	民國十五年	合資	三〇〇	七	一六、八〇〇	一、八四八
聚泉湧	川口村	民國二十四年二月	獨資	一、〇〇〇	八	一九、二〇〇	一、一一二
福盛源	西關	民國二十四年二月	合資	五〇〇	八	一四、四〇〇	一、五八四
醴泉源	石匣	民國二十四年三月	合資	八〇〇	七	一六、八〇〇	一、八四八
三水堂	寺坪村	民國二十年四月	合資	六〇〇	七	一四、四〇〇	一、五八四
復和成	松樹坪	民國二十年二月	合資	八〇〇	七	一四、四〇〇	一、五八四
裕興源	桐峪鎮	民國二十年四月	合資	四〇〇	七	一九、二〇〇	二、一一二
生和水	寒王鎮	民國二十四年二月	合資	八〇〇	七	一四、四〇〇	一、五八四

第六編 工業 第三章 飲食品工業

萬盛淵	洪水鎮	民國二年	獨資	一、一〇〇	九	七、九九一	一、〇三九
武鄉 四成慶	洪水鎮	民國元年	獨資	一、二〇〇	一〇	八、六八四	一、一二九
蔚姓源	郭道鎮	民國十三年一月	合資	一、〇〇〇	九	八、〇〇〇	八〇〇
蔚隆源	韓洪鎮	民國二年一月	合資	七、二〇〇	一五	一二、〇〇〇	一、二〇〇
天昇義	中峪鎮	民國二十四年一月	合資	二、四〇〇	一六	一二、〇〇〇	一、二〇〇
太和沅	東關	民國二十二年七月	合資	四、〇〇〇	一〇	九、六〇〇	九六〇
沁源 同心義	東關	民國十二年七月	合資	四、二〇〇	一〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇
全合湧	縣內	民國二十年三月	獨資	八〇〇	四	三、〇〇〇	四五〇
沁縣 天心久	縣內	民國十八年九月	獨資	六六〇	四	二、四〇〇	三六〇
寶清泉	雲篋鎮	民國元年三月	合資	二、六〇〇	七	八、〇〇〇	九六〇
義湖湧	社城鎮	民國元年三月	合資	三、二〇〇	八	七、〇〇〇	八四〇
榆社 義聚恆	本縣	民國二十三年二月	合資	三、九六〇	八	七、〇〇〇	八四〇
公益號	東關	民國二十四年	合資	六五〇	六	一〇、五〇〇	一、二六〇
和順 晉和源	南關	民國四年	合資	八〇〇	八	一一、〇〇〇	一、三二〇
晉和源	小嶺底	民國二十四年五月	合資	六〇〇	七	一四、四〇〇	一、五八四
瑞和泉	殷家莊	民國二十四年二月	合資	八〇〇	七	一四、四〇〇	一、五八四
廣泉湧	殷家莊	民國二十四年三月	合資	一、〇〇〇	七	一六、八〇〇	一、八四八

中國實業誌(山西省)

二五〇(己)

平定	德泉湧	東溝村	民國二十三年七月	獨資	五〇〇	三	七、〇〇〇	七〇〇	
	四海源	李家莊	民國二十三年	獨資	二八〇	三	一、八四八	二四〇	
	晉源湧	石盤鎮	民國二十四年	獨資	二七〇	三	一、八九四	二四六	
	復興源	黑磴村	民國二十四年	獨資	三二〇	三	二、九三三	三八一	
	寶泉湧	上廣志	民國二十二年	獨資	四〇〇	三	三、六〇三	四六八	
	張自成	洪水鎮	民國二十二年	獨資	三五〇	三	三、八五七	五〇一	
	和義永	大有鎮	民國二十二年	獨資	二三〇	三	一、六四〇	二一三	
	義昌厚	深澤灘	民國二十一年	獨資	二四〇	三	一、八四八	二四〇	
	義源湧	岸北村	民國十八年	獨資	二七〇	三	二、二一七	二八八	
	德源永	上廣志	民國二十三年	獨資	二九〇	三	二、七七二	三六〇	
	義順源	吳村	民國二十二年	獨資	二五〇	三	一、八〇二	二三四	
	淵泉泰	石盤鎮	民國二十三年	獨資	三五〇	三	三、八五七	五〇一	
	志源湧	上城村	民國十年	獨資	五〇〇	三	三、〇四八	三九六	
	廣和德	信義村	民國五年	獨資	五〇〇	三	三、〇〇二	三九〇	
	聚德水	監漳鎮	民國六年	獨資	六〇〇	四	三、一四一	四〇八	
	德源酒	監漳鎮	民國六年	獨資	六〇〇	四	四、一八〇	五四三	
	添源湧	賈豁鎮	民國五年	獨資	九五〇	七	六、九〇五	八九八	

第六編 工業 第三章 飲食品工業

坊同興泉酒	坊隆順泉酒	晉生泉	乾太泉	壽陽百川匯	醴泉通	義生泉	謙恆泰	源泉溥	福麗森	孟縣聚勝和	張順意	萬順成	敦和盛	昔陽德合成	裕和成	增盛德
金殿	吳村	宗艾	東溝	草溝村	城內	城內	城內	城內	城內	城內	安平	田鹽	城內	南關	學門街	東關街
民國八年七月	民國元年十月	民國十六年	民國二十年	民國十五年四月	民國二十二年六月	民國二十四年八月	民國二十三年五月	民國二十一年七月	民國十五年三月	民國十八年二月	民國十四年	民國二十年	民國十八年	民國十二年	清光緒三十四年	民國二十年二月
合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
六〇〇	六〇〇	六〇〇	一、二〇〇	九〇〇	九〇〇	一、二五〇	一、一〇〇	一、一五〇	九〇〇	五〇〇	一〇〇	二〇〇	一〇〇	三〇〇	六〇〇	八〇〇
五	四	五	一一	八	一一	一一	八	九	一三	一〇	三	三	三	四	三	七
一六、四〇〇	一六、四〇〇	三〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一九七、八五〇	二〇五、七八〇	一八七、九九〇	二九八、五〇〇	二八七、九六〇	二四五、八五〇	一、二〇〇〇	一、二〇〇〇	一、二〇〇〇	一六、〇〇〇	八、〇〇〇	一四、〇〇〇
一、六四〇	一、六四〇	四、五〇〇	九、〇〇〇	六、〇〇〇	二九、六七八	三〇、八六七	二八、一九九	四四、七七五	四三、一九四	三六、八七八	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	二、四〇〇	八〇〇	一、四〇〇

中國實業誌(山西省)

二五二(己)

德興魁酒	坊	大陽	民國六年九月	合資	四〇〇	四	一二、八〇〇	一、二八〇
興發泉酒	坊	東新村	民國十三年	合資	八〇〇	五	一六、四〇〇	一、六四〇
河升泉酒	坊	井村	民國十八年七月	合資	六〇〇	五	一五、〇〇〇	一、五〇〇
襄隆興泉	襄隆	南關	民國二十三年三月	獨資	二、三〇〇	六	一九、〇〇〇	二、二八〇
會昇源	會昇	城內	民國二十三年二月	合資	三、五〇〇	八	二五、〇〇〇	三、〇〇〇
六合泉	六合	馮泉村	民國二十一年四月	獨資	二、五〇〇	六	一八、〇〇〇	二、一六〇
隆興源	隆興	京安鎮	民國十八年七月	獨資	一、七〇〇	五	一六、〇〇〇	一、九二〇
浮山	晉盛酒酒坊	橋水鎮北街	民國二十年二月	合資	一、〇〇〇	七	一四、〇〇〇	二、一〇〇
汾城	復盛水	古城鎮	清光緒二十年九月	獨資	四、〇〇〇	二〇	四一、〇〇〇	四、一〇〇
安澤	忠興順	古城鎮	清光緒十年二月	合資	一、〇〇〇	一五	三四、〇〇〇	三、四〇〇
	益源水	府城村	清光緒二年七月	獨資	一、五〇〇	二	二八、八〇〇	二、八八〇
	周元慶	府城村	清光緒四年七月	獨資	一、八〇〇	三	二九、九九〇	二、九九九
	天和永	和川村	清光緒三年四月	獨資	一、六〇〇	二	二九、三四〇	二、九三四
	增盛恆	和川村	清光緒十二年九月	獨資	一、五〇〇	二	二八、一五〇	二、八一五
	四義水	瓦驛村	民國七年八月	獨資	一、八〇〇	二	二九、一六〇	二、九一六
	純興德	北平村	清光緒十一年七月	獨資	二、〇〇〇	三	三〇、六〇〇	三、〇六〇
曲沃	泉盛公	本縣	民國二十二年九月	合資	九二〇	五	三〇、〇〇〇	四、二〇〇

冀城	吉德湧	北關	民國二十三年	獨資	一、〇〇〇	七	一九、〇八〇	二、四八〇
吉縣	太和元	西關	清光緒二十年九月	合資	一、五〇〇	一〇	五、〇〇〇	六〇〇
	通順成	南關	清光緒二十年八月	合資	五、二〇〇	一〇	五、二五〇	六三〇
	順興正	東關	清光緒十四年二月	獨資	二、一九五	九	三、七五〇	四五〇
	同德興	東關	民國十八年九月	合資	三、八二〇	八	四、五〇〇	五四〇
	德豐厚	東關	民國二十三年七月	獨資	三、一〇〇	六	五、五〇〇	六六〇
	天義成	曹井村	民國二十年七月	合資	四、五〇〇	五	五、五〇〇	六六〇
	東川源	桑峨村	民國二十年二月	獨資	三、三〇〇	一五	六、五〇〇	七八〇
鄉密	瑞昇永	城內	民國元年一月	合資	七五〇	七	一五、〇〇〇	一、五〇〇
	長春茂	城內	民國三年一月	合資	六〇〇	七	一四、九五〇	一、四九五
芮城	福盛源	東街	民國二十二年九月	獨資	九〇〇	六	九、五〇〇	一、九〇〇
	敬信誠	石門村	民國二十二年八月	獨資	一、〇〇〇	七	一一、七〇〇	二、三四〇
	永勝成	南關	民國二十四年四月	獨資	八〇〇	六	九、五〇〇	一、九〇〇
	稷山復盛永	東關	民國十六年四月	獨資	二、三〇〇	一〇	三〇、〇〇〇	四、五〇〇
	清盛合	楊趙河	民國十五年二月	獨資	一、五〇〇	七	一〇、〇〇〇	一、五〇〇
垣曲	同盛源酒	峪子村	民國二十一年三月	獨資	五〇	二	八〇〇	一二八
坊	泰興源酒	堡頭村	民國二十年三月	合資	八〇	二	一、二〇〇	一九二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

中國實業誌(山西省)

二五四(己)

永興德酒坊	保頭村	民國十七年四月	獨資	一〇〇	二	一、〇〇〇	一六〇
清和酒坊	北關	民國十九年四月	獨資	五〇	二	八〇〇	一二八
聚源長酒坊	同善鎮	民國二十年五月	獨資	四〇	二	六〇〇	九六
同興酒坊	東灘村	民國二十二年五月	合資	五〇	二	一、〇〇〇	一六〇
順興合酒坊	阜落鎮	民國二十一年一月	合資	五〇	三	一、〇〇〇	一六〇
靈石新泰泉	水頭鎮	民國十四年	獨資	四、〇〇〇	一五	一八、〇〇〇	二、一六〇
景福泉	靜昇鎮		合資	六、〇〇〇	一六	二四、〇〇〇	二、八八〇
裕泉水	靜昇鎮	民國二十年	合資	六、〇〇〇	一六	一五、〇〇〇	一、八〇〇
慶豐玉	仁義鎮	民國八年	獨資	四、〇〇〇	一三	一二、〇〇〇	一、四〇〇
趙豐敬	鸚鵡村	民國二十二年	獨資	五〇〇	五	三、〇〇〇	三六〇
大寧酒坊	縣內	民國十四年三月	合資	二、五〇〇	一九	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇
永和永成泉	北關	民國二十四年三月	合資	七、〇〇五	一一	三八、五〇〇	五、〇〇五
蒲縣復復泉	大東關	清光緒二十九年	合資	二、六〇〇	二二	三七、八〇〇	三、七八〇
隆盛泉	小東關	清宣統二年	合資	四、一〇〇	一八	四四、八〇〇	四、四八〇
豐泰恆	小東關	民國二年	合資	二、八七五	二一	三八、三四〇	三、八三四
永泰泉	小東關	民國十六年	合資	三、九五〇	二〇	三九、七六〇	三、九七六
同興利	小東關	民國二十三年	合資	一、五〇〇	一七	三一、九五〇	三、一九五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

大同永茂源	北街	民國四年一月	獨資	二、〇〇〇	九	三五、〇〇〇	五、六〇〇
德義源	北街	清光緒十一年	獨資	六〇〇	九	九五、八〇〇	一、五三三
永源厚	北街	清宣統二年	合資	一、八〇〇	一〇	三四、四〇〇	五、五〇四
同義榮	皇城街	民國二十一年	合資	三、〇〇〇	一〇	二三、〇〇〇	三、六八〇
瑞成永	東街	清光緒十二年	獨資	一、一〇〇	八	二四、五〇〇	三、九二〇
萬盛源	東關	民國二十三年	合資	一、九〇〇	一〇	二七、〇〇〇	四、三二〇
天成厚	南關	民國十八年	合資	九〇〇	一一	三四、四〇〇	五、五〇四
義順泉	南街	民國二十三年	獨資	九〇〇	八	二四、四七〇	三、九一五
水瑞泉	南街	清光緒二十八年	獨資	一、九〇〇	八	三一、二〇〇	四、九九二
德盛權	南街	民國二十三年	獨資	一、一〇〇	九	二三、六〇〇	三、七七六
集盛泉	西街	民國二十四年	合資	一、八〇〇	一〇	二二、二六〇	三、五六二
復和源	西街	民國二十二年	合資	二、〇〇〇	一一	二九、九〇〇	四、七八四
恆豐永	西街	民國二十二年	獨資	一、三〇〇	九	二四、五〇〇	三、九二〇
渾源	東街	清光緒二十二年二月	獨資	一、七〇〇	一六	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
玉得成	南關	民國六年七月	合資	一、六〇〇	一八	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
晉成永	西關	民國二十年六月	合資	一、二五〇	一八	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
慶和祥	南關	民國二十三年三月	獨資	二、四〇〇	一九	五〇、〇〇〇	四、五〇〇

中國實業誌(山西省)

得聚隆	本市街	民國元年三月	獨資	二、五〇〇	一八	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
恆盛公	本市街	民國元年三月	獨資	二、五〇〇	一九	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
義陞永	火神廟街	清光緒二十六年三月	獨資	二、〇〇〇	一七	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
復勝魁	南關	民國五年六月	獨資	一、五〇〇	一八	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
德厚誠	東街	民國二十三年五月	合資	二、一〇〇	一八	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
廣新義	西關	清光緒二十一年三月	合資	五、〇〇〇	二五	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
慶成店	南關	清光緒二十二年三月	獨資	三、五〇〇	二〇	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
預豐恆	北關	民國二十年四月	合資	二、三〇〇	一八	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
三泰長	南關	民國七年三月	獨資	二、〇〇〇	一七	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
福恆德	南關	民國十一年六月	合資	二、〇〇〇	一六	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
義喻成	下韓村	民國四年三月	合資	一、七〇〇	一七	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
德盛新	下韓村	民國元年五月	合資	一、七〇〇	一七	五〇、〇〇〇	四、五〇〇
成記缸坊	城內	民國二十三年七月	合資	七〇〇	七	五、〇〇〇	六二五
盛記缸坊	城內	民國二十三年七月	獨資	五〇〇	八	五、〇〇〇	六二五
昌盛全	小石口	民國二十年一月	獨資	五〇〇	四	三、七五〇	四六九
大成湧缸坊	大北頭村	民國二十三年七月	獨資	四五〇	四	三、〇〇〇	三七五
于缸坊	小石口	民國二十四年七月	獨資	五〇〇	四	三、七六〇	四七〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

雙福全	魁隆水	靈邱福義和	廣新永	山陰大順泰	中興泉	德新恆	萬和源	萬泰長	聚義恆	義記	萬億成	懷仁德新茂	心慎成	富記	慶記缸坊	義和明缸坊
魁見街	魁見街	魁見街	岱岳鎮	岱岳鎮	村	城內	村	東街	東街	西街	西街	西街	南河種	南河種	南泉村	小石口
清乾隆八年	清光緒十二年	民國十五年	民國十八年	民國二十年			劉晏莊					民國二十一年八月	民國二十四年一月	民國二十三年七月	民國二十二年七月	民國二十年一月
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資
三〇〇	六〇〇	一、〇〇〇	一、四〇〇	二、八〇〇	四〇〇	六、〇五〇	五四〇	六〇〇	五二〇	七八〇	六〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	三〇〇	六〇〇
八	六	八	五	六	四	八	四	四	四	四	四	四	八	五	四	五
一八、三〇〇	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	二一、六〇〇	二一、六〇〇	五、八〇〇	二、七四〇	六、九〇〇	七、八〇〇	七、五〇〇	八、四〇〇	七、九〇〇	九、九〇〇	五、〇〇〇	四、五〇〇	三、七五〇	五、〇〇〇
二、一九六	二、一六〇	二、一六〇	二、五九二	二、五九二	六九六	三、二八八	八二八	九三六	九〇〇	一、〇〇八	九四八	一、一八八	六二五	五六三	四六九	六二五

中國實業誌(山西省)

寶全號	魁見街	清光緒四年	合資	一、〇〇〇	九	一八、〇〇〇	二、一六〇
亨義興	西關	民國十八年 二月	合資	六五〇	一〇	一七、四九六	二、一〇〇
廣復隆	西關	民國十一年 二月	合資	五〇〇	七	一八、二五〇	二、一九〇
復中興	西關	民國十二年 二月	獨資	七〇〇	六	一七、二八〇	二、〇七四
廣豐清聖源	西關	清宣統元年	獨資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
仁和祥	西關	民國二十一年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
文英集	西關	民國二十一年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
聚和城	東關	民國二十四年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
福義生	東關	民國二十一年	獨資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
復成瑞	井灘	清光緒三十年	獨資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
泰吉亨	加斗村	清宣統三年	獨資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
積泉成	蕉山村	民國二十一年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
明泉湧	蕉山村	民國二十一年	獨資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
豫順成	南村	清宣統元年	獨資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
長春號	砂嶺	民國二十三年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
湧源茂	王窰村	民國二十二年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇
裕泉成	洗馬莊	民國二十三年	合資	一、五〇〇	九	二三、〇〇〇	二、三〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

朱炳	常文斌	增盛泉	右玉興順泉	李有芳	熊玉山	睢敦義	玉成泉	德恆興	裕和公	天鎮	萬太源	萬慶榮	福順宏	德興裕	德榮馨	陽高合成永
窩米家莊	威坪堡	城內	城內	新平堡	顧家灣	安家皂	季馮窩	木城	木城	本城	西街	東街	南街	南街	南街	東街
				民國二十年	民國二十三年	民國二十二年	民國二十二年	民國十九年	民國十一年	民國六年	民國二十年四月	民國十五年十二月	民國十七年十一月	民國二十一年二月	清光緒三十年二月	民國二十二年八月
獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資
		八、〇〇〇	二、四〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	三、六〇〇	三、五〇〇	一、〇〇〇	一、一七三	七、八七	一、一〇〇	一〇、〇〇〇
		三	三	七	七	七	六	一二	一〇	一四	八	八	九	八	九	九
四、〇〇〇	五、二〇〇	九、二〇〇	九、二〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	二一、六〇〇	二一、六〇〇	二一、六〇〇	二一、六〇〇	二一、六〇〇	二一、六〇〇
三六〇	四六八	八二八	八二八	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、三七六	二、三七六	二、三七六	二、三七六	二、三七六	二、三七六
農家副業	農家副業															

中國實業誌(山西省)

二六〇(五)

周業	東石仁坡		獨資			四、〇〇〇		三六〇	農家副業
沈渝	威遠堡		獨資			三、〇〇〇		二七〇	農家副業
朔縣 恆茂昌	城內	清光緒二十二年	合資	一、六〇〇	一二	三〇、〇〇〇		二、四〇〇	
德裕亨	城內	民國六年三月	獨資	四、〇〇〇	一二	四〇、〇〇〇		三、二〇〇	
集祥成	城內	清光緒二十二年	合資	四五〇	七	一四、〇〇〇		一、二二〇	
德紹源	城內	民國十九年三月	合資	一、〇〇〇	一〇	一六、〇〇〇		一、二八〇	
得生湧	城內	民國十年五月	獨資	一、四〇〇	九	二六、〇〇〇		二、〇八〇	
德義隆	城內	民國十五年四月	合資	一、六〇〇	一〇	三四、〇〇〇		二、七二〇	
德慶永	城內	民國五年六月	合資	七五〇	一一	二四、〇〇〇		一、九二〇	
恆義源	城內	民國三年五月	合資	四、〇〇〇	一六	三〇、〇〇〇		二、四〇〇	
西記	城內	民國三年七月	合資	二、五〇〇	九	三六、〇〇〇		二、八八〇	
恆慶成	城內	左民國元年三月	合資	二、〇〇〇	一三	四〇、〇〇〇		三、二〇〇	
左靈 萬義泉	南街	民國七年	合資	一、五〇〇		一一、〇〇〇		一、一〇〇	
萬德泉	南街	民國十三年	合資	一、六〇〇		一二、〇〇〇		一、二〇〇	
福成泉	北街	民國十年	合資	五〇〇		三、五〇〇		三五〇	
福義湧	北街	民國十二年	合資	一、〇〇〇		七、〇〇〇		七〇〇	
萬豐泉	北街	民國十五年	合資	一、〇〇〇		一一、〇〇〇		一、一〇〇	

第六編 工業 第三章 飲食品工業

同德泉	昌勝源	福祥源	德明泉	義順永	謙益湧	鄧福	添福泉	張先明	神池 恒利魁	德記	德裕長	平魯 廣和慶	永慶泉	德厚泉	德懋功	天義和
賀職	虎北	義井鎮	山口村	塘澗	虎北	小莊窩	趙官莊	八角堡	八角堡	井坪鎮	井坪鎮	井坪鎮	城內	城內	正街	西街
年	民國十五年	民國十一年	民國十八合	民國十七年	民國十八年	民國十七年	民國十七年	年	民國二十年	民國十八年	民國十八年	民國十八年	民國七年	清光緒三十年	民國十九年	民國元年
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資
三〇二	三二九	二九五	二九五	二九五	二三一	二九五	三六三	二〇四	二五〇	九八〇	一、四一〇	二、〇〇〇	一、三〇〇	一、〇〇〇	八〇〇	五〇〇
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	九	八	一〇				
四、四〇〇	四、六〇〇	四、二〇〇	四、二〇〇	四、二〇〇	三、八〇〇	四、二〇〇	五、〇〇〇	三、六〇〇	四、〇〇〇	一七、五〇〇	一七、五〇〇	二〇、〇〇〇	一七、〇〇〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇
四四〇	四六〇	四二〇	四二〇	四二〇	三八〇	四二〇	五〇〇	三六〇	四〇〇	一、七五〇	一、七五〇	二、〇〇〇	一、七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇

中國實業誌(山西省)

崇慶昌	榮盛泉	積聚成	永合泉	天興恆	公義生	定襄廣豐盈	李懷春	集義源	三合泉	德園興	振興店	德合昌	義生久	五寨瑞生慶	劉缸坊	偏關三和泉
芳蘭鎮	南王村	藍台鎮	財神廟街	小南關	西門街	大南關	海子界	李家坪村	中所村	東秀莊	三岔堡	城內	城內	城內	第一區	南門街
民國二十一年七月	清光緒三十一年五月	民國十七年三月	民國二十年二月	民國二十二年四月	民國二十一年三月	清光緒十六年二月	民國十四年五月	民國十六年三月	民國二十二年九月	清光緒二十年五月	民國十五年六月	民國十五年四月	民國十九年五月	民國十一年三月	民國十九年	民國十九年
合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資
一、〇〇〇	五〇〇	五〇〇	三〇〇	五〇〇	三〇〇	八〇〇	二五〇	二〇〇	二〇〇	八〇〇	四〇〇	五〇〇	三〇〇	五〇〇	七〇〇	五〇〇
二五	一五	一二	七	一〇	八	二二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	五
一五、六〇〇	一二、〇〇〇	一二、四〇〇	九、六〇〇	一一、四〇〇	一〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	四、〇〇〇	一三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	九、〇〇〇	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	一〇、〇〇〇
二、〇二八	一、五六〇	一、六一二	一、二四八	一、四八二	一、三〇〇	一、五六〇	七二〇	六〇〇	四八〇	一、五六〇	一、二〇〇	一、〇八〇	九六〇	一、二〇〇	一、七六〇	一、一〇〇

復聚興	和記	繁時 福德生	復泰泉	崇德永	復泰臨	遵義恆	慶春泉	慶豐九	聚盛泉	興茂泉	義和昌	五台 義和生	積善酒坊	靜樂 常盛酒坊	天利泉	四美泉
砂河	城內	城內	上西村	豆村鎮	閩家寨	五級村	河邊村	東冶鎮	河北村	耿鎮	厚崗村	西關	羊圈	晏煩	中霍鎮	受祿鎮
清光緒二十三年八月	前清年間	前清年間	民國十七年七月	民國十五年二月	民國五年二月	民國六年七月	民國三年三月	民國二年一月	民國九年二月	民國十二年八月	民國十年七月	民國七年二月	民國十年	民國六年	民國二十三年九月	民國九年四月
合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
四五〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	五〇〇	三〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	五〇〇	六四〇	七五〇	一、〇〇〇	五〇〇
六	五	六	四	六	五	七	一〇	七	七	五	四	五	五	六	二〇	一四
三九、〇〇〇	四〇、三〇〇	三九、〇〇〇	八、三二五	九、二七五	九、一五七	九、三一〇	四五、七〇〇	九、一〇〇	八、六五〇	八、六五〇	八、五三五	八、五三〇	一一、二〇〇	一五、〇〇〇	一二、〇〇〇	一一、二〇〇
四、六八〇	四、八三六	四、六八〇	一、一六六	一、二九九	一、二八二	一、三〇三	六、三九八	一、二七四	一、二一一	一、二一一	一、一九五	一、一九四	一、五六八	二、一〇〇	一、五六〇	一、四五六

中國實業誌(山西省)

德恆店	大營	民國七年十月	獨資	四〇〇	五	三五、七五〇	四、二九〇
聚義店	大營	民國五年四月	獨資	四〇〇	五	四二、二五〇	五、〇七〇
崞縣德興隆	縣城	民國二十三年三月	合資	二〇〇	四	一、四〇〇	二八八
義德泉	縣城	民國五年一月	合資	四〇〇	三	二、八八〇	三四六
萬亨泉	縣城	清宣統二年四月	合資	一五〇	三	二、四〇〇	二八八
萬和得	縣城	民國二十二年	獨資	三〇	三	二、八八〇	三四六
福聚成	縣城	民國十四年十月	合資	五〇	三	二、八八〇	三四六
德亨源	縣城	民國十七年二月	獨資	一六〇	三	二、四〇〇	二八八
敬億泉	縣城	清光緒二十年五月	合資	二〇〇	四	五、七六〇	六九一
敬昌泉	縣城	民國十四年七月	獨資	一〇〇	三	二、八八〇	三四六
萬常泉	縣城	民國二十一年九月	獨資	八〇	三	二、八八〇	三四六
永興泉	縣城	民國十七年三月	獨資	一〇〇	三	二、八八〇	三四六
晉泰恆	宏道鎮	民國二十三年一月		五〇〇	七	二、〇〇〇	二八〇
通巨成	宏道鎮	民國十五年一月		五〇〇	八	二、〇〇〇	二八〇
清榮泉	宏道鎮	民國六年七月		四〇〇	六	一、〇〇〇	一四〇
公合泉	宏道鎮	民國二十三年一月		四〇〇	六	一、四〇〇	一九六
萬順泉	宏道鎮	民國八年九月		三〇〇	六	一、八〇〇	二五二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

玉豐恒	復懋泉	滌豐裕	信業泉	德生泉	河曲天益泉	高六弗應	陳重周	張開甫	閻馬玉	孫源全	保德治成興	德盛源	復祥瑞	德和成	萬和成	復合成
郝家溝	東關街	沙梁街	南關街	東門街	西門街	鐵匠舖	扒樓溝	窰圪台	窰圪台	橋頭鎮	東關	原平鎮	原平鎮	原平鎮	宏道鎮	宏道鎮
民國十三年	民國二十三年	清光緒十五年	民國三年	民國十年	民國二十四年	民國十八年	民國二十一年	民國十二年	民國十九年	民國七年二月	民國八年二月	民國九年二月	民國九年五月	民國元年二月	民國十二年四月	民國二十年二月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資					
五〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	一、二〇〇	一、一〇〇	一五〇	一八〇	二〇〇	一五〇	二五〇	五〇〇	一、二〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	三〇〇
三	五	九	五	六	六	五	五	九	七	七	一〇	一二	九	九	六	六
七、八〇〇	一六、二〇〇	二六、四〇〇	一七、七〇〇	二一、六〇〇	一九、五〇〇	二、八八〇	三、六〇〇	三、一二〇	二、八八〇	三、三六〇	五、五二〇	九、八〇〇	七、〇〇〇	八、〇〇〇	一、四〇〇	一、〇〇〇
七〇二	一、四五八	二、三七六	一、五九三	一、九四四	一、七五五	二五九	三二四	二八一	二五九	三〇二	四九七	一、一七六	八四〇	九六〇	一九六	一四〇

玉豐德	郝家溝	民國十五年	獨資	七〇〇	四	一〇、二〇〇	九一八
德和泉	鄧草場	民國八年	獨資	六〇〇	三	七、八〇〇	七〇二
恆豐源	巡鎮	民國二年	獨資	八〇〇	四	一二、六〇〇	一、一三四
聚源泉	巡鎮	民國五年	獨資	八〇〇	四	一二、九〇〇	一、一六一
廣盛泉	巡鎮	民國四年	獨資	五〇〇	二	六、〇〇〇	五四〇
復合成	榆樹灣	民國二十年	獨資	五〇〇	三	九、〇〇〇	八一〇
竹生堂	馬棚	民國十二年	獨資	四〇〇	三	九、六〇〇	八六四
中和成	榆樹灣	清光緒十五年	獨資	五〇〇	二	六、九〇〇	六二一
王座書	紅崖峁	民國十年	獨資	二〇〇	二	九、九〇〇	八九一
王六合	草家坪	民國二十年	獨資	三〇〇	二	七、八〇〇	七〇二
協成玉	舊縣	民國十五年	獨資	五〇〇	三	九、三〇〇	八三七
來復成	舊縣	民國十八年	獨資	二〇〇	三	九、〇〇〇	八一〇
席二林	舊縣	民國二十一年	獨資	二〇〇	二	六、六〇〇	二九四
總計	四七四家			八二五、四二四	四、一八七	九、七五四、九二四	一、二〇九、四五九

資本數四家未詳
工人數十三家未詳

四 醬園業（附製醋業及醬菜業）

一 沿革

醬油麵醬爲我國調味要品，國人向用舊法製造，至今尙在作坊工業之階段中，類多一面出售，一面製造，間有兼營醬菜，釀醋，及豆油等營業，此種製造場所，通稱醬園。晉省醬園，起源於周代，惟歷代相沿，新舊交替，極少盛衰之可攷。據本屆調查，醬園業較盛之區，厥爲太原，太谷、晉城、臨汾、曲沃等處，若祁縣、汾陽、平遙、長治、襄垣、高平、陵川、沁縣、平定、翼城等次之，凡此十五縣共計醬園八十家，成立於民國元年以前者占百分之二十，成立於民國元年以後者百分之八十。

一一 現狀

太原

晉省現有醬園八十家，集中於太原城內者二十一家，每家資本之最大者計一萬五千元，最小者約三百元，每家所僱職工自七名至三十四名不等，全業共四百十七名，職員占三百零一名，工人占一百十六名。民國十六年間營業最旺，目下已入蕭條時期。集中於太谷縣城者十二家，每家資本千餘元至六千元不等，所僱工人，大都由平遙、祁縣、榆次、清源、武鄉、太谷僱來，共計二百零九名，職員占一百五十四名工人占五十五名，所製醬油，品質極良，在民國初年，盛銷鄰縣，近因農村破產關係，銷路大減。晉城醬園，集中於縣城南關一帶少在有清初年，皆由浙江省人經營，頗獲其利，自後土人仿造，家數

太谷

晉城

汾與曲

遂增，現時計有八家，每家資本至少者一千三百元，至多者六千三百元，所僱職工自六名，至十三名，出品除醬油麵醬外，更出大頭菜等，有名於晉南。臨汾與曲沃之醬園，亦都集中於縣城，臨汾現有十家，曲沃七家，每家資本三百元至一千六百元不等，職工六名至十四名，大都僱自萬泉，稷山，安邑，浮山，河津，霍縣，猗氏，新絳，趙城，平遙，萬泉，聞喜等縣，本地居民，極少精此技者。至於襄垣城內有醬園四家，汾陽，沁縣，翼城等城縣各有醬園三家，長治，高平，平定等縣各有二家，祁縣，平遙，陵川等縣各有一家，每家資本多者二千元，少者三百元，所僱職工每家二名至十八名，都就地僱用，統計全省醬園資本凡二十九萬零五十六元，年產值二〇八、九四六元，職工一千零五十一名，太原約占百分之四十，太谷約占百分之十一，晉城約占百分之九，其餘各縣約占百分之四十，茲將晉省醬園現況，列表於后：

山西省醬園業現況一覽表

縣別	廠坊名地	址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料用量			年產額			備註
							白麵(斤)	黃豆(石)	食鹽(斤)	麵醬(斤)	醬油(斤)	產值(元)	
太原	永生	棉花巷	民國二十四年	合資	五,000	三	三,100	五	九,500	五,000	二六,000	三,500	
太原	永生	棉花巷	民國二十四年	合資	七,500	二〇	二六,000	四	六,600	一五,000	一五,000	二,三三九	
寶豐	裕	天平巷	清宣統元年	合資	一〇,500	三	二,六八〇	四十七	四,二九五	五,000	三三,八〇〇	一,三六一	

他各縣

第六編 工業 第三章 飲食品工業

隆盛旺	廣利川	義順通	北記	世興號	元盛昌	晉升棧	萬德永	協成醬	大興醬	晉盛永	聚桐豫	寶林醬	槐德棧	余盛義	宏盛泰	復合居	永興長
大南門街	城隍街	府東街	大北門街	大北門街	旱西門街	柴市清巷	天平西巷	新寺街	南倉巷		坡子街	剪子巷	水西門街	水西巷	樓兒底街	南肖墻	上肖墻
民國二十年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十六年	民國二十六年	民國十九年	清光緒三十三年	民國十年	民國十四年	民國二十三年	民國十八年	民國二十三年	民國二十五年	民國十九年	民國二十三年	清光緒十三年	民國十一年	民國二十一年
股份有限公司	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資
1,000,000	2,300,000	3,000,000	6,200,000	1,000,000	3,000,000	7,500,000	800,000	1,175,000	1,500,000	1,500,000	1,000,000	300,000	1,000,000	6,000,000	300,000	600,000	2,000,000
25	10	16	30	23	26	22	8	22	24	21	23	23	27	28	7	26	26
300,000	800,000	1,000,000	5,300,000	2,700,000	3,300,000	5,900,000	700,000	3,000,000	3,300,000	6,500,000	3,900,000	1,300,000	4,000,000	8,000,000	1,000,000	2,200,000	2,000,000
40	8	26	27	26	6	8	26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
7,500,000	1,850,000	2,400,000	3,150,000	5,800,000	8,200,000	11,500,000	1,900,000	5,500,000	4,750,000	2,400,000	2,300,000	3,000,000	6,200,000	1,000,000	2,250,000	3,100,000	3,200,000
3,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	6,000,000	3,000,000	3,000,000	7,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
2,000,000	4,000,000	8,000,000	3,500,000	1,500,000	1,500,000	3,000,000	8,000,000	11,000,000	11,000,000	4,000,000	4,000,000	11,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	1,000,000	5,000,000
2,750,000	700,000	885,000	4,400,000	2,200,000	2,200,000	4,900,000	4,900,000	6,700,000	1,900,000	5,400,000	4,900,000	1,300,000	3,900,000	3,000,000	1,700,000	3,000,000	3,000,000

中國實業誌(山西省)

一七〇(四)

益香居東關	秋禮元東關	汾陽新記	祁縣人和居東關	集勤園東街	慶逢源東關	廣順興東街	萬順泉南門外	天錫泉南門外	三慶泉南門外	興隆泉南街	富興泉財神廟街	錦生泉財神廟街	聚隆和太谷西街	裕興泉西街	太谷錦隆全西街	源泉醬園內北街
清宣統元年	民國二十三年	民國十六年	民國十四年	民國十四年	民國三年	民國二十三年	民國二十三年	民國十五年	民國二十一年	民國十七年	民國十五年	民國二十年	民國十七年	民國十七年	民國二十年	民國十七年
合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資
九,000	三,000	二八,000	二,000	二,500	三,500	四,500	三00	四,100	四,500	一,三六四	六,500	五,500	二,六00	三,100	五,000	四,000
三	六	四	八	七	九	四	五	六	七	三	三	三	一五	二七	一三	一三
10,000	六,000	五,000	10,000	一,500	1,000	1,500	500	11,000	1,500	1,000	3,000	5,000	1,000	1,000	1,000	10,000
二五	三三	二七			一八〇	二八〇	三五	五〇〇	二八〇	一八七	七五	1,100	二八〇	四七	1,100	1,100
	三,500	三,000		二六〇											五,000	五,000
六,九,000	三,五,000	二,四,000	九,500	二,100	1,500	2,600	1,000	3,000	2,000	1,600	4,500	7,000	2,000	2,000	1,000	1,100
九,一,二	一六,500	一五,133	八,555	110	七五	100	300	150	300	八〇	三五	三五〇	110	100	七〇	七〇
全上	全上	全上	兼營釀醋		全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	兼營釀醋	附營油業

第七編 工業 第三章 飲食食品工業

德泰山城內	民國十年	獨資	三〇〇	二	五〇〇		二〇〇	〇	
高平榮盛昌城內	民國二年	獨資	四五〇	二	八〇〇		一〇〇〇	一〇〇	
天盛祥華廟	民國十七年	獨資	一,三〇〇	六	五八八〇	八二	二,八〇〇	二,八六〇	全上
水豐厚南關黃	民國二十一年	獨資	二,三〇〇	六	八四〇〇	九〇	三,〇〇〇	九,〇〇〇	全上
同泰合南關黃	清宣統二年	獨資	一,九〇〇	六	九,一〇〇	九〇	三,〇〇〇	九,〇〇〇	全上
祥順號城內南大街	清同治八年	獨資	三,〇〇〇	九	一〇,五〇〇	一〇〇	二五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	全上
興泰號城內南大街	清宣統二年	合資	三,五〇〇	九	一四,〇〇〇	一〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	全上
中太和南關後街	清光緒三十年	獨資	四,六〇〇	一三	一九,六〇〇	二〇〇	二八,〇〇〇	二二,〇〇〇	全上
德順鎰南關後街	民國十八年	合資	五,一〇〇	九	一,一三〇	八	一,六〇〇	八〇〇	全上
管城水泰祥南關黃	清光緒二十一年	獨資	六,二〇〇	二二	一,五〇〇	一〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	兼製大頭菜
祥瑞德西街	民國十年	獨資	八〇〇	五	七,〇〇〇		三,〇〇〇	六〇〇	
恆益隆北街	民國二十一年	獨資	五〇〇	六	五,〇〇〇	三〇	八,〇〇〇	四七〇	
協順昌北街	民國六年	獨資	六〇〇	五	六,〇〇〇	三五〇	一〇,〇〇〇	五五〇	
襄垣源順昌西街	民國八年	獨資	七〇〇	六	七,〇〇〇	四〇〇	一三,〇〇〇	六〇〇	
同發華隆城鎮	清光緒三十年	獨資	二,〇〇〇	五	一〇,〇〇〇	三〇〇	一〇,一〇〇	七,〇〇〇	
長治潞陽春西街	民國十七年	合資	五,〇〇〇	一三	七,〇〇〇	一五	九,五〇〇	五九五	
東邊德順長街	民國二十年	合資	三〇〇	一五	二,五〇〇	三六	二,〇〇〇	七,一〇〇	全上

中國實業誌(山西省)

二七二(己)

曲沃	義興成	橋梓巷	清咸豐八年	獨資	一,150	10	50,000			50,000	1,000	3,000
	天誠德	城內	清光緒年間	合資	500	八	50,000			50,000	2,000	2,000
	萬盛和	關城外東	民國三年	合資	300	六	50,000			50,000	1,000	1,000
	祥益和	關城外東	民國三年	合資	300	六	50,000			50,000	1,000	1,000
	協和盛	關城外東	民國五年	合資	500	三	50,000			50,000	1,000	1,000
	晉豐長	樓西界間	清宣統年	獨資	300	六	50,000			50,000	1,000	1,000
	德和慶	城內扁担口	民國元年	合資	600	二	50,000			50,000	2,000	2,000
	德泰和	城內東街	民國二十年	合資	500	二	50,000			50,000	2,000	2,000
	公興德	城內東街	清光緒年間	合資	300	六	50,000			50,000	1,000	1,000
	永興長	樓西界間	清光緒年	合資	500	三	50,000			50,000	2,000	2,000
臨汾	祥泰藍	神樓	清光緒年間	獨資	300	八	50,000			50,000	1,000	1,000
	德盛園	城內東門街	民國十八年	獨資	1,300	六	50,000	200		50,000	1,000	1,000
	平定	敦元永	城內學門街	獨資	1,500	六	50,000			50,000	1,000	1,000
	湧泉茂	縣城內	民國十八年	獨資	500	未詳	500	50		500	1,100	700
	永隆裕	縣城內	民國十二年	獨資	800	未詳	500	50		500	1,000	900
沙縣	萬順久	縣城內	民國六年	獨資	500	未詳	500	30		500	1,000	800
陵川	義聚昌	東關	民國二十四年	合資	550	五	1,000	100		1,100	1,000	800

種類及價格

三 原料

永和成	城內菜	清宣統元	合資	1,300	二	4,500		5,800		4,800
大昇永	城內大	清光緒二	合資	1,600	10	40,000		40,000		4,900
永興順	城內大	民國二十	獨資	1,100	七	10,000		10,000		1,100
隆興和	城內大	民國十九	獨資	800	五	10,000		10,000		1,200
天成順	城內大	民國三年	合資	1,100	七	50,000		50,000		2,000
恒昌玉	城內大	民國八年	獨資	1,300	二	50,000		50,000		2,700
翼城	城內	民國二年	獨資	1,000	三	15,000		15,000		1,000
鴻盛	城內	民國二十	獨資	300	二	5,000		6,000		300
復興成	北關	民國二十	獨資	1,000	二	15,000		16,000		1,000
總計				29,056	1,051	1,771,310	2,559,656	5,125,551	1,775,920	6,600,500
										208,946
										兼製醬菜
										全上
										兼製醬菜

醬油麵醬之原料，厥為白麵黃豆食鹽三種，太原所用之鹽，名曰鹹鹽，來自天津及晉省之岱岳。平遙，沁縣所用之紅鹽，則係長蘆鹽，來自河南。太谷、祁縣、長治、晉城、臨汾、襄垣、陵川、曲沃、晉臨、汾陽、高平、翼城等縣所用者，則係潞鹽，產於安邑縣之運城。每百斤售價，各縣不同，普通十元元至十三元之譜，白麵黃豆，都係就出產，黃豆每石重一百三十餘斤，約價二元五角，白麵每斤價五

原料需用量

分至五分五厘。

晉省醬園業所用原料，太原用量最多，太谷、晉城、臨汾、曲沃次之，汾陽、襄垣、祁縣、平遙、長治、高平、陵川、沁縣、平定翼城更次之。統計全業年需白麵一百七十一萬七千一百三十斤，黃豆二千三百六十九石六斗，食鹽用量除祁縣、高平、平定、臨汾、曲沃等縣未詳外，約需三十九萬一千二百九十五斤。

四 生產

生產方法

晉省麪醬之裝造，係將白麪蒸成饅首，堆於房內，封閉門戶，令其發酵，俟變成紅色後，再裝入甕內，配以適當之水量及食鹽，在日光中烤晒，每日攪拌一次，至十餘日後，即成麪醬。製造醬油之法，先將黃豆煮熟，拌以白麪，堆於屋內之簾上，將房屋緊閉，使不通空氣，以便發酵，至相當時期，盛入甕內，配和食鹽，利用日先烤晒約六十餘天，即成醬油黃料，然後將醬油黃料置於鍋內，和以適量之水及食鹽煎煮，取出榨壓，即成醬油。

原料配合

醬油及麪醬之原料配合，各地不同，太原製醬油百斤，需用白麪七十斤，黃豆四斗，鹹鹽三十斤。平遙製醬油百斤，用白麪二十斤，黃豆三斗四升，食鹽三十四斤，晉城製醬油百斤，需用白麪十餘斤，黃豆五斗，食鹽四十三斤。麪醬之配合，每製麪醬百斤，太原用白麪七十五斤，鹹鹽一百二十五斤，太

生產單位
及產值

谷用白麪七十六斤，食鹽十四斤，晉城用白麪七十斤，食鹽十三斤，曲沃用白麪九十斤，食鹽十八斤，陵川用白麪六十七斤，食鹽十斤之譜。

醬園業之醬油醬麪生產，普通以缸計，太原太谷每缸淨重約二百斤，汾陽、平遙每缸淨重一百五十斤，襄垣、高平、曲沃每缸一百二十斤，晉城麪醬每缸九十斤，醬油每缸百斤，陵川、浮山每缸重約六十斤，全省共產醬油八十六萬四千五百斤，麪醬一百七十七萬九千九百八十斤，麪醬每斤售價下等貨六分，中等貨九分，上等貨一角六分，醬油每斤售價下等貨四分，中等貨八分，上等貨二角，總值二十萬八千九百四十六元，就中太原出品最多，幾占百分之二十三強。

五 銷路與交易

行銷區域

醬油醬麪銷路，以太原市之出品，行銷區域最廣，更以晉中之冀寧道屬各縣為主。汾陽醬油，則銷汾陽平遙、介休、孝義、文水等縣。襄垣出品則銷潞城長治高平等縣。晉城出品，間有銷及豫省，此外各縣出品，皆銷本縣境內之各村鎮。至於交易，完全現貨現款買賣，運往遠處者，普通需用荆篾裝置，篾分三種，大篾可裝醬油一百二十斤，中篾六十斤小篾二十斤，惟襄垣之包裝，則用木桶，每桶淨重四十五斤。

包裝情形

附製醋業及醬菜業

一 製醋業

甲 概說

晉人嗜醋，凡小康之家，皆自釀造，其原料晉北採用高粱，晉南兼用柿子，惟柿醋，酸中帶有臭味，穀醋酸母帶有香味，故售價以穀醋爲貴。據晉省各縣報告，年產值約在七十萬元以上，惟皆自釀自用，並不以從事買賣爲主，間有餘醋，則向市集出售，設坊專釀之家極少。

乙 現狀

全省製醋者，共有五十三家，其中以太谷爲最多計十二家，其次蒲縣七家，清源六家，曲沃五家，汾城四家，襄陵、汾陽、新絳各三家，徐溝、翼城、河津、沁縣等各二家，祁縣、平遙各一家，或附屬於酒醫作坊、或兼營其他雜貨、坊址大多集中於各縣城區。

資
本

全業資本總數、共計十八萬一千三百一十一元，其中以汾陽爲最多，佔六萬九千八百零七元，其次清源佔五萬零七百元，太谷佔四萬三千四百八十四元，再次汾城三千二百元，徐溝佔三千一百五十元，蒲

原 料

縣佔二千七百十元，曲沃佔二千六百五十元，祁縣佔二千元，沁縣佔九百元，新絳河津各佔八百元，翼城佔五百六十元，平遙佔三百元，平均資本每家三千四百二十餘元，較之一般小工業爲厚，蓋係兼營其他業務之故。

晉省釀醋作坊所用之原料，主要者爲高粱，其次爲小麥，其配合原料，有穀糠、麩麪、老楊四種，均係當地所產，購辦便利，高粱每担三元五角，穀糠每担五角，麩麪每斤六分，楊色每斤一分，麥每担三元，各縣原料需用量，填報不詳，總量無從統計。

製造方法

醋之製造，先將高粱磨碎，用籠蒸熟，入甕固封，使其發酵，約二十天後，出甕和以麩麪，入燻室缸中，日理二次，約兩星期後取出，用適量之沸水沖淋，卽成酸醋，普通高粱一石，和穀糠四石及麩麪六十斤，或加楊少許，可得醋五百斤，至若平遙釀醋，純用老楊及麩麪，其製法先置清水一甕，直接將老楊及麩麪置入甕中，用泥密封甕口，晒六十天乃成，普通之配合法約老楊五十斤，伏麩六十斤，清水九十四斤，得醋一百五十斤。

產 量

一 全年醋之總產量，共計二萬三千七百二十担，其中以清源所產爲最多，計七千九百五十担，其次太谷，計產四千七百十二担，汾城產二千九百担，曲沃產二千二百二十五担，汾陽產一千三百八十九担，再次徐溝產九百七十五担，襄陵產八百七十担，新絳產八百四十担，翼城產五百四十担，河津產四百担，祁縣產一百担，平遙產七十五担。

產 值

醋之價格甚廉，市面普通售價，每斤由二分至四分之譜。晉省全年醋之產值，共計六萬五千零六十元，其中以清源佔最多，共計二萬三千八百五十元，其次太谷佔九千五百六十四元，汾城佔五千八百元，翼城佔五千四百元，曲沃佔五百三十元，新絳佔四千四百三十元，汾陽佔三千四百七十二元，徐溝佔二千四百三十七元，襄陵佔一千七百四十元，蒲縣佔一千零二十七元，沁縣佔八百零二元，河津佔八百元，祁縣佔二百五十元，平遙佔一百八十八元。

醋之銷路，都就縣境內銷售，且以門市交易為主，故其買賣，皆為現款現貨，欠帳交易，極少行使。

銷路與交易

山西省製醋業現況一覽表

縣別	廠坊名	地 址	設 立 年 月	組 織	資 本 額 (元)	職 工 數	年 產	
							產 量 (担)	產 值 (元)
太谷	錦隆全	西街	民國二十三年	合資	五,〇〇〇	二七	四二〇	八四〇
	裕興泉	西街	民國十七年	合資	三,二〇〇	一五	二七〇	五四〇
	聚隆和	西街	民國元年	合資	二,六〇〇	一一	二一六	四三二
	錦生泉	財神廟街	民國二十二年	合資	五,五〇〇	三四	七二〇	一,四四〇
	富興泉	財神廟街	民國十五年	獨資	六,五〇〇	三〇	六〇〇	一,二〇〇
	興隆泉	南街	民國十七年	合資	一,三八四	一三	二四〇	四八〇

中國實業誌(山西省)

二八〇(己)

復興源	長	小南門	民國三年	合資	七、一〇〇	二六	一、四四〇	四、三二〇
玉信成		城內	民國九年	合資	七、二〇〇	二二	一、九四〇	五、八二〇
義和裕		西關	民國十六年	合資	一〇、五〇〇	一九	一、四四〇	四、三二〇
裕興成		城外	民國十九年	合資	七、九〇〇	二〇	九六〇	二、八八〇
永盛源		縣城內	民國十八年	獨資	四〇〇	一	一七八	三五六
湧源茂		全上	民老國九年	獨資	五〇〇	一	二二三	四四六
襄陵	五成德	本縣	民國六年	獨資	一〇〇	三	三〇〇	六〇〇
	義盛德	全上	民國二十二年	合資	五〇	二	二五〇	五〇〇
	同順合	全上	民國二十四年	獨資	一〇〇	四	三二〇	六四〇
	益昇源	縣城	民國二年	合資	六〇〇	六	六〇〇	一、二〇〇
	發盛奎	縣城	民國三年	合資	五〇〇	六	六〇〇	一、二〇〇
	湧發源	縣城	民國十七年	合資	五〇〇	六	五五〇	一、一〇〇
	三盛合	縣城	民國十四年	合資	一、五〇〇	六	一、一五〇	二、三〇〇
曲沃	大盛魁	大東關	民國元年	獨資	六〇〇	五	四〇〇	一、六〇〇
	福盛合	侯馬鎮	民國十八年	獨資	三五〇	三	三〇〇	一、二〇〇
	太和醋坊	大街	清光緒二十年	合資	一、〇〇〇	八	一、〇〇〇	四、〇〇〇
福泰興	曲村鎮		民國二年	獨資	三〇〇	三	二〇〇	八〇〇

甲 現況

二 醬菜業

天蔚令	曲沃南街	民國十四年	獨資	四〇〇	三	三二五	一、三〇〇
德興泉	和家園	民國二十二年	獨資	一〇〇	三	九〇	四五〇
永義誠	坊門口	民國二十二年	全上	四〇〇	六	四五〇	二、三、七、六
德泰興	西門口	民國十九年	全上	三〇〇	四	三〇〇	一、六〇四
天順醋坊	西關	民國二年	全上	三五〇	七	一九〇	三八〇
福德茂醋坊	南街	民國十一年	全上	四五〇	八	二一〇	四二〇
峻生泉	小東關	民國八年	合資	八五〇	六	一三五	三九九
從順統	城內	民國八年	合資	一〇〇	四	三六	一〇八
山成玉	城內	民國十年	獨資	七〇	三	六	一八
義盛魁	大東關	民國十年	獨資	五四〇	五	四二	一二六
永盛魁	全上	民國十二年	獨資	三五〇	三	三九	一一七
兩義合	同上	民國九年	合資	四五〇	三	四九	一四九
裕興合	同上	民國十三年	獨資	三五〇	三	三六	一一〇

晉省醬菜製造，以晉南之晉城、浮山、翼城、臨晉等四縣，較負盛名。其製造法，大都由潼關傳習而來。現時晉城縣南關之黃華街，驛後街，城內之南大街，計有八家，翼城之北關一帶，計有三家，皆製醬菜，兼製醬油，若浮山雖城內之後德源、森茂園、同興德、天生祥四家，臨晉東關之集成公、復聚長、敬義通三家，則專造醬菜，凡此十八家醬菜店，資本共三萬一百三十元，職工共九十八名，其中晉城八家，資本比較雄厚，工人較多，翼城臨晉兩縣次之，浮山縣之醬菜店則資本獨少，普通五十元至七十元，每家所僱工人一二名，月給工資二元至四元。

乙 原料

芥菜、蘿蔔、黃瓜、生瓜、玉蔓青、辣椒、大蒜等，晉省都採作醬菜原料，甜醬、食鹽爲醬菜之基本原料，皆產自本地，每至瓜菜收穫時期，醬菜店主，便往菜園中收買，據晉城醬菜業報告，全縣年需菜類四十八萬斤，每斤二分，約值九千六百元。浮山用蒜七百萬斤，玉蔓青三百四十斤，芥菜五百斤，蘿蘿九百斤，黃瓜五百斤，青辣椒三百斤，共三千二百四十斤，每斤一分至四分，約值六十餘元。翼城所用生菜，年需一萬二十斤，每斤價一分許，約值一百二十元。臨晉則用黃瓜二千五百七十斤，生瓜一斤八百斤，筍一百斤，黃瓜生瓜每斤二分，筍每斤五分，約值九十二元四角，據如上述，晉省醬菜業年需瓜菜，共四十九萬九千七百十斤，值九千八百七十二元四角。

丙 生產

醬菜之製造，先將各種蔬菜瓜類，用水洗淨，用刀割開，置於甕內，拌以鹽，并蹂踏一次，自後每隔一天，翻菜一次，使其鹹味均勻，翻至五六次後，即成鹹菜，繼將鹹菜用布包紮，拌入醬缸內，至相當時期取出，即成醬菜。

醬菜格價，晉省之大頭菜每斤二角，浮山之醬蒜醬瓜醬椒每斤一角二分，鹹菜每斤七分，臨晉之醬黃瓜每斤一角五分，醬生瓜每斤一角三分，醬筍每斤一角，至若翼城之各種醬菜，售價最廉，每斤五分。

現時各縣之產量，晉城八家年出二十四萬斤，值四萬八千元，浮山四家出一千二百斤，值九十六元，翼城三家出七千二百斤，值三百六十元，臨晉三家出三千八百七十斤，值五百五十元，總計四縣出品共二十五萬二千二百七十斤，總值四萬九千零八元。

丁 銷路與交易

晉省醬菜，主銷本地，惟晉城之大頭菜，除供給本縣及鄰縣外，更銷河南，惟近年河南省沿黃河各縣，屢受水旱天災，農村破產，居民淡食者多，故省外銷量，較前較遜。晉城醬菜交易，無論零售批發

，皆出貨收價，實行現貨現款生意，遇大宗批發者，始開發單，將醬菜包裝，其包裝法，通用蒲蓆細紮，每細重量，三十斤至百餘斤不等，其他各縣醬菜店，祇有門市交易，現貨現款買賣，多不用包裝。茲列晉省醬菜業現況一覽表於后：

山西省醬菜業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	瓜菜用量(斤)	年產	
								產量(斤)	產值(元)
晉城	永泰祥	黃華街	清光緒二十一年	獨資	六、一二〇	一二	二、四〇〇	一、二〇〇	二四〇
	德順益	驛後街	民國十八年	合資	五、一〇〇	九	一、九二〇	九六〇	一九二
	中太和	驛後街	清光緒三十年	獨資	四、六〇〇	一三	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇
	興泰號	南大街	清宣統二年	合資	三、五〇〇	九	九〇、〇〇〇	四五、〇〇〇	九、〇〇〇
	祥順號	南大街	清同治八年	獨資	三、〇〇〇	九	九〇、〇〇〇	四五、〇〇〇	九、〇〇〇
	同泰合	黃華街	清宣統二年	獨資	一、九〇〇	六	八〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八、〇〇〇
	永豐厚	黃華廂	民國二十一年	獨資	二、三〇〇	六	七〇、〇〇〇	三五、〇〇〇	七、〇〇〇
	天盛祥	黃華廂	民國十七年	獨資	一、三〇〇	六	四五、六八〇	二二、八四〇	四、五六八
浮山	俊德源	城內	清光緒五年	合資	六〇	二	三五〇	二五〇	一八
	森茂園	城內	民國三年	合資	六〇	二	四九〇	三五〇	三〇

同興德	城內	清光緒十年	合資	五〇	二	一、〇〇〇	二五〇	一八
天生祥	城內	民國二十年	合資	七〇	二	一、四〇〇	三五〇	三〇
翼城	城內	民國二年	獨資	一、〇〇〇	三	七、〇〇〇	四、二〇〇	二一〇
百川湧	城內	民國二年	獨資	一、〇〇〇	三	七、〇〇〇	四、二〇〇	二一〇
鴻盛	城內	民國二十三年	獨資	三〇〇	二	一、〇〇〇	六〇〇	三〇
復興成	北關	民國二十四年	獨資	一、〇〇〇	二	四、〇〇〇	二、四〇〇	一二〇
臨晉	東關	民國二十一年	合資	三〇〇	三	一、三〇〇	一、二〇〇	一七三
集成公	東關	民國十九年	獨資	三〇〇	五	二、〇〇〇	一、五〇〇	二一五
復聚長	東關	民國二十年	獨資	三五〇	五	一、一七〇	一、一七〇	一六四
敬義通	東關	民國二十年	獨資	三五〇	五	一、一七〇	一、一七〇	一六四
總計				三一、三一〇	九八	四九九、七一〇	二五二、二七〇	四九、〇〇八

五 製蛋業

一 沿革

山西省製蛋業之發軔，無從稽考，就現有一般蛋廠之歷史而言，首推大同鴻記蛋廠與長治同益厚廠爲最早，均設於民國十年，民國十四年潞城有泰興蛋廠設立；民國十六年渾源有恆豐蛋廠設立；民國十七年壺關有德義蛋廠設立；民國十九年平定有同聚和蛋廠開辦；民國二十一年至二十四年，五年中蛋

廠繼起增設者，有左雲恆豐永蛋廠；晉城鴻記蛋廠，永記蛋廠，大同志成蛋廠；朔縣公興永蛋廠；長子德生祥蛋廠；離石永豐蛋廠；遼縣華豐蛋廠；沁縣鴻記蛋廠；以及臨汾晉豐蛋廠等十家之多。綜觀晉省之製蛋業，自民十迄今，日有蓬勃之象，尤以最近五年期間，為製蛋業全盛時代。

二 現狀

山西製蛋廠，現有十六家，全係國人經營，規模均不大，使用機器者尤少，茲就各廠現狀分述於次：

離石永豐蛋廠 永豐廠開設於離石城內東大街，資本總數二〇、〇〇〇元，係合股性質，佔有廠基四畝，廠房五十餘間，職員四十人，月薪總數三百五十元，男女工徒，總計一百二十名，每月工資總數約四百元，廠內設備，除普通應用之粗件外，尚有鋼精盤八千箇，係舶來品，購自天津洋行，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，共計八八、五〇〇元。

長治同益厚蛋廠 該廠為晉省規模較大蛋廠之一，資本總數，計八〇、〇〇〇元，係合資性質，廠基十畝，自建機器房一幢，工廠一幢，炕房二十五間，貨房十三間，工人住房十四間，估値一萬二千餘元，職員三十五人，月薪總數，三百五十元，打蛋工人暨其他技術工人，共計七十七人，每月工資總數，約計一千三百元，廠內機械設備，計有蒸汽引擎一部，馬力十五匹；約值一萬元，產品有乾蛋白，乾

蛋黃兩種，全年總產值，計一三〇、〇〇〇元。

長子德生祥蛋廠 德生祥廠開設於長子縣城內北街，資本總數，九二、〇〇〇元，廠基三畝，廠房六十間，均係租用，每年租金三百五十元，職員三十名，月薪總數，三百二十元，男女工徒，共計九十五名，每月工資總數，七百五十元，廠內設備簡單，全係人工製造，並無機器設備，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，約計八三、一四〇元。

潞城泰興蛋廠 泰興蛋廠，開設潞城東關，資本總數，一六、〇〇〇元，廠基二畝，廠房三幢，職員四十四人，月薪總數一百六十元，男女工徒三十人，每月工資九十元，人工製造，設備簡單，產品有蛋白與乾蛋黃兩種，全年產值，計六二、七〇〇元。

壺關德義蛋廠 德義廠開設壺關城內北街，資本總數五、〇〇〇元，係股份有限公司，廠基一畝，廠房二十間，職員三十二人，月薪總數一百元，男女工人五十八名，每月工資二百九十九元四角，廠內設備，計有攪黃車一架，鋼精盤四千只，木桶二十只，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，約計六九、七六〇元。

晉城鴻記蛋廠 鴻記廠資本總數，一九、〇〇〇元，係合資性質，佔有廠基八畝，廠房五十二幢，估值四千元，職員五十八人，月薪總數四百二十元，男女工徒共六十二人，每月工資總數，三百七十元，廠內機械設備，計有蒸汽引擎一部，馬力八匹，購自天津怡和洋行，價值三千六百元，鋼精盤四千二百

個，值一千二百六十元，打蛋案三個，打蛋盤三十個，青斗三十個，黃斗三十個，大木桶八十隻，產品有鷄牌商標乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年總產值，共計九二、〇〇〇元。永記蛋廠開設晉城南關驛後街，資本總數二〇、〇〇〇元，係合股性質，佔有廠基面積十畝，廠房十七幢，估值二千一百元，職員三十二人，月薪總數三百元，男女工徒八十二名，每月工資四百八十元，廠內設備，計有鋼精盤三千五百個，打蛋案二個，打蛋盤三十個，青斗三十個，黃斗三十個，大木桶七十只，全用人工製造，並無機械設備，產品有福祿壽商標之乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，共計一〇二、四〇〇元。

遼縣華豐蛋廠 華豐廠開設遼縣城西關，係獨資經營，資本總數七、〇〇〇元，廠基五畝，廠房二十四間，職員七人，月薪總數三十元，男女工人百名，每月工資六百元，器具設備，計有鋼精盤五千個，木桶三十五個，黃車二個，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，約計五三、八七五元。

沁縣鴻記蛋廠 鴻記廠開設沁縣城內北街，資本總數，五、〇〇〇元，廠基四畝，廠房十五間，職員五十二人，月薪總數四百元，男女工六十餘名，每月工資三百元，產品有乾蛋黃，乾蛋白兩種，全年產值，共計七七、五〇〇元。

平定同聚和蛋廠 同聚和廠開設正太鐵路陽泉車站，屬平定縣治，資本總數一二、〇〇〇元，係股份有限公司性質，廠基一畝，廠房三十間，估值三千五百元，職員二十六人，月薪總數五百八十元，男女工人四十七名，每月工資總數五百四十元，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，共計九六、八二

一元。

臨汾晉豐蛋廠 晉豐廠開設臨汾東關，資本總數一〇、〇〇〇元，廠基十餘畝，廠房九十幢，職員十五名，月薪總數八十元，男女工人三十名，每月工資總數一百五十元，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，共計一六、〇四三元。

大同志成蛋廠 志成廠開設大同南門裏，資本總數一二、〇〇〇元，係合資性質，佔有廠基四畝，廠房六十四幢，均係租用，每年租金五百元，職員三十一人，每月總數一百五十元，男女工人三十五名，每月工資總數一百元，廠內機械設備，計有蒸汽引擎一部，馬力二十四，鋼精盤五千個，攪黃車兩架，黃斗十五個，青斗十五個，黃案兩個，打蛋案三個，產品有鐘鼎商標之乾蛋白，乾蛋黃，粉黃，鹽黃四種，全年產值，共計七八、八〇〇元。

大同鴻記蛋廠 鴻記廠開設大同城內邱家角，資本總數二〇、〇〇〇元，佔有廠基八畝，廠房五十五間，均係租賃，職員四十名，月薪總數五百元，男女工人一百十六名，每月工資總數七百元，廠內機械設備，有飛黃機一部，馬力二十四匹，產品有乾白，乾蛋黃，飛黃三種，全年產值，共計一三四、六〇〇元。

渾源恆豐蛋廠 恆豐廠開設渾源南關，係獨資經營，資本總數五、〇〇〇元，廠基二畝，廠房四十四間，估值二千元，職員十三人，月薪總數七十八元，男女工二十六人，每月工資總數一百二十元，產品

有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值八〇、〇〇〇元。

朔縣公興永蛋廠 公興永廠開設朔縣城內，係獨資經營，資本總數五、〇〇〇元，廠基面積五畝，廠房七十間，均係租用，每年租金三百八十元，職員二十人，月薪總數一百三十元，男女工七十三人，每月工資總數三百八十五元，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，共計九〇、八〇〇元。

左雲恆豐永蛋廠 恆豐永廠開設左雲城內葛家坡，資本總數五、〇〇〇元，係合資性質，廠基四畝，廠房五十間，估值三千元，職員十四人，月薪總數五十元，男女工八十名，每月工資總數三百五十元，廠內設備，計有攪黃車四架，鋼精盤三千個，產品有乾蛋白，乾蛋黃兩種，全年產值，共計八一、二〇〇元。

山西省製蛋廠一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額 (元)	職工數	原料用量(個)	年產量		備註
								產量(斤)	產值(元)	
離石	永豐蛋廠	縣城東街	民國廿三年三月	合資	三〇,〇〇〇	一六五	八〇〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	八,五〇〇	乾蛋白四〇,〇〇〇斤 乾蛋黃九三,〇〇〇斤
長治	同益厚	縣城南街	民國十年	合資	二〇,〇〇〇	一三三		二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	蛋黃佔四分之一
長子	德生祥蛋廠	縣城北街	民國二十二年八月	合資	五三,〇〇〇	二五	七八〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	八,三四〇	蛋黃三五,一〇〇斤 蛋青八五,〇〇〇斤
潞城	泰興蛋廠	縣城東關	民國十四年四月	合資	二六,〇〇〇	七	六〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇	六,二七〇	蛋黃二七,〇〇〇斤 蛋青六九,〇〇〇斤

三 原料

製蛋原料爲鷄蛋，山西爲農業區，農家養鷄產卵，爲主要之副業，各蛋廠所需用之鷄蛋，大多在本

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二九一(已)

左雲	朔縣	渾源	鴻記蛋廠	大同	臨汾	平定	沁縣	遼縣		晉城	密關
恆豐永	公興永	恆豐蛋廠	邱家角	志成蛋廠	晉豐製蛋廠	同聚和蛋廠	鴻記蛋廠	華豐蛋廠	永記蛋廠	鴻記蛋廠	德義蛋廠
城內葛家坡	朔縣城內	縣城南關	民國十年	南門裏	東關	陽泉車站	城內北街	縣城西關	南關驛後街	縣城南寨	縣城北街
民國廿一年	民國二十二年	民國十六年四月	民國廿一年	民國廿一年	民國廿四年三月	民國十九年十一月	民國廿四年	民國二十三年二月	民國廿四年二月	民國廿一年	民國十七年
合資	獨資	獨資		合資	股份	有限		獨資	合資	合資	股份
五,000	五,000	五,000	10,000	三,000	10,000	三,000	五,000	七,000	10,000	九,000	五,000
九四	九三	三元	一五六	六六	四五	七三	二二	一〇七	一四	一三〇	九〇
六,000,000	七,000,000	七,五〇〇,000	七,000,000	六,000,000	一,五〇〇,000	七,八〇〇,000	八,000,000	五,000,000	八,000,000	八,000,000	五,九三三,000
106,000	117,000	105,000	113,000	126,000	15,000	130,320	115,000	80,000	148,500	118,800	110,400
八二,100	九〇,800	八〇,000	113,600	七,八〇〇	16,000	六,八二二	七,七五〇	五,三六五	101,400	九二,000	六九,七〇〇
蛋黃	蛋青	蛋黃	飛黃	蛋黃	蛋青	蛋黃	乾白	蛋黃	蛋黃	蛋青	蛋黃
七〇,〇〇〇斤	三六,〇〇〇斤	三五,〇〇〇斤	九八,〇〇〇斤	一三六,〇〇〇斤	一七,二五〇斤	九二,八二〇斤	四〇,〇〇〇斤	五七,五〇〇斤	一〇三,五〇〇斤	九二,〇〇〇斤	二八,八〇〇斤

省採購，間有向隣省購入者，爲數甚微，且屬邊陲之縣，雞蛋市場，與蛋廠所在地，均有連帶關係，省之北部，如大同、朔縣、左雲、渾源、寧武各縣，以及省之中南部，太原府、晉城、新絳、絳縣、太谷、榆次、臨汾、長治、潞城諸縣，均爲鷄蛋集中市場。

採購方法

各蛋廠採辦鷄蛋，以直接收買爲主，均就交通便利之各大市鎮設立蛋莊，派人往鄉收集，其有交通不便之小市鎮，不合設莊者，則委托小商號代收，予以相當之酬報，並無蛋行之專業。山西蛋廠，尙有一種特殊制度，對於原料之採辦，廠家者合組公司設莊者，因此可以獲得平價之利益，與原料適當之供給，可免同業互相競買，抬高價格與供不應求之弊，惟此種合組公司收買原料，並不普遍。至收買鷄蛋之單位，均以每元若干枚計算，大蛋平均每元百枚，小蛋每元一百二十枚左右，價格之漲跌，全視蛋製品出口情形以爲斷，如蛋製品出口暢旺，則鷄蛋價格亦隨之增高，反之則不但價格低落，甚至有停止收買者。

包裝方法

雞蛋包裝方法，均與長江流域各省不同，因無竹製蛋簍，全用木箱裝運，每箱容量，分大小兩種，大箱每隻裝千枚，小箱每隻裝五百枚，鷄蛋裝箱須配以麥麩，可減少破碎，不過在運輸時，係用大車或畜馱，損壞終於難免，其損失之數，普通約佔百分之五，最多不過百分之十，蓋交通原因所致，非包裝之不良也。

四 生產

出品種類

蛋製品種類很多，除鮮蛋不加工製造外，其他須加製造手續之蛋產品，如皮蛋、鹹蛋、糟蛋、乾蛋、濕蛋、凍蛋、蛋粉諸種。乾蛋中又有乾全蛋、乾蛋黃、乾蛋白之別；濕蛋有礶酸濕蛋黃、鹽濕蛋黃、安息酸濕蛋黃之別；凍蛋有凍蛋黃、凍蛋白、凍全蛋之別；蛋粉有飛黃粉、飛白粉、及飛全蛋粉之別。山西省之製蛋業，專指鷄蛋廠而言，其產品僅屬乾蛋品之一種，以乾蛋白、乾蛋黃兩者為大宗，其次為飛黃、粉黃、鹽黃三種，皮蛋與鹹蛋並無專業製造，或係商貨商店附產，或係民間製造自食，但在商品地位上並不重要，至濕蛋，凍蛋品絕無生產。

製造方法

就蛋產品製造方法言，山西蛋產品種類不多，而以人工製造為主，使用機器者甚少，其製造方法，各地大同小異。製蛋第一步手續，須先將鷄蛋卵檢查，去其腐壞者，然後將蛋洗淨，用人工破蛋，分開黃白，各盛一器，以唧筒吸蛋黃于攪車中，加工攪勻，使之成粘涎狀，然後置於盤內烘焙，即成乾黃，如加入鹽粉者，謂之鹽黃，加入青粉者，謂之粉黃，用機器碾碎，再經銅絲羅篩過者，謂之飛黃；乾蛋白之製法，則先將蛋白液置於極潔之桶內，加以亞水少許，放置煖室中，使之發酵，約四五日化成極清亮之漿汁，然後澆入極清潔之鋼精盤內，置於溫度攝氏四十度乃至五十度之烤房內，經烤四五小時即成爲蛋白塊，經風涼乾後，即可裝箱。

山西最近一年各類乾蛋品產量，計有乾蛋白爲五七六、五六五斤；乾蛋黃爲一、一九五、二九五斤，粉黃爲四八、〇〇〇斤；鹽黃爲五六、〇〇〇斤；飛黃爲九八、〇〇〇斤。乾蛋白產量，以大同鴻記

蛋廠產最多，計有六〇、〇〇〇斤，乾蛋黃產量，以長法同益厚廠為最多，計有一五〇、六二五斤，產品種類，以大同鴻記，志成兩廠為最多，計有乾白、乾黃、鹽黃、飛黃多種。

五 銷路

乾蛋白

蛋廠出品之銷路，以國外為主，山西蛋廠品均由天津輸出，故交易市場在天津，省內純為生產場所，各廠所出之品，隨即運往天津脫售。就蛋產品輸出國外而言，乾蛋白之輸往地，為美國、英國、德國、日本、比利時、荷蘭、丹麥等國，二十三年之輸出量，計五七六、五六五斤，共值八六五、八四七元。

乾蛋黃

乾蛋黃類之輸往地，為美、英、德、日、丹、荷諸國，二十三出口量，共計一、四五七、二九五斤，共值五一〇、〇五三元。

交易

蛋製品交易，不外現貨交易，與期貨交易兩種，凡在國外銷路暢旺時期，則有洋商函請訂貨，通常情形，以現貨交易居多，期貨交易，須廠家與洋商素有往來，已有信用基礎，否則必須交付百分之三十訂洋，廠家方可接受，山西省一部份蛋廠，係由天津總公司分設，如鴻記，志成，恆豐諸廠，關於貨品交易，概由駐津總經理處辦理，廠方祇負生產責任。

運輸

至運輸方面，統由火車運往天津，在省北各蛋廠，交平綏鐵路轉運，在省之中部各蛋廠，交正太路

轉運，在省之東南部直接運至平漢線轉運，其經平綏路運輸者，爲大同鴻記、志成、渾源恆豐、朔縣公興永，左雲恆豐永等各蛋廠，經正太路運輸者，有離石永豐、沁縣鴻記，平定同聚和各蛋廠，經平漢路運輸者，計有長治同益厚，長子德生祥、潞城泰興、壺關德義、晉城永記、鴻記、遼縣華豐、臨汾晉豐等各蛋廠。

火車運費，各路辦法不一，平綏路運費以噸計算，乾蛋白木箱，列爲三等貨，每噸運費二十七元四角四分二厘，乾蛋黃桶列爲四等貨，每噸運費二十一元九角一分三厘。平漢路與正太路之運費，以木箱重量計算，如係二百磅之木箱，運費由九元至十元之譜，餘則依此類推。

六 粉坊業

一 概說

粉絲粉皮爲有益衛生之食品，晉省因缺少蔬菜，居民恆以此爲食品，其製造工業，雖不及魯省之盛，但製造之區，分佈極廣，（太谷、徐溝、祁縣、平遙、離石、襄陵、河津、吉縣、榆社、曲沃、浮山、汾城、聞喜、猗氏、臨晉、平陸、芮城、屯留、陽城、翼城等縣），製粉絲粉皮之原料爲菘豆、高粱、玉蜀黍等，出產極多，居民以其所產，利用農暇之時，製造粉絲粉皮者，所在都有，設坊專營是業者

，為數亦多。自民國十三年後，晉省提倡植棉，居民對於棗豆高粱玉蜀黍等之種植減少，製造粉絲之戶，以成本高貴，獲利細微，停業者相繼，據本屆調查，現時開工之粉坊計一百八十家。

二 現況

分佈

晉省之粉坊一百八十家中，陽城占八十五家，集中於第一區之審頭及菴莊頭等兩村，製造工人凡一百七十名；翼城次之，計三十家，集中於一區及二區，工人約二百名；至若離石、屯留兩縣，則各占七家；猗氏縣六家；曲沃縣五家；平遙、浮山、汾城等縣各四家；吉縣、榆社、聞喜、臨晉、平陸、芮城等縣各三家；太谷、徐溝、祁縣、襄陵、河津等縣各二家；大半集中於縣城。每家資本最多者約四千元，最少者二十元，普通二三百元。至於每家所僱職工，自一名至二十名不等，普通四五名。坊內設備，各有石磨、大鍋、小鍋、羅篩、缸甕、瓢、杓等用器，而牽磨之動力，則用驢馬。茲將晉省各縣粉坊現況，列表於下：

山西省粉坊業現況一覽表

縣別廠名地址	設立年月	組織	資本額(元)	工數	原料用量(石)		年產	產值(元)	備註
					棗豆	其他			
太原天	南關	民國十五年	合資 四、一〇〇	二〇	一六五	一六五	一三、八五〇	一、四二五	醬業兼營

第六編 工業 第三章 飲食品工業

襄隆	天順成	襄隆	民國元年	獨資	二〇〇	三	五〇	七〇	一一、〇〇〇	六〇〇	
	劉世廣	交口村	民國二十一年	獨資	三〇	四	一〇・八	二・五二	二、四八四	一七八	
	復義永	田鎮	民國二十一年	合資	六〇	五	二一・六	五〇・四	四、九六八	三五六	
	義成永	上安村	民國二十年	獨資	六〇	五	二一・六	五〇・四	四、九六八	三五六	
	永長富	南關	民國二十年	獨資	六〇	五	二一・六	五〇・四	四、九六八	三五六	
	恆盛長	東關	民國十六年	合資	一五〇	八	三二・四	七五・六	七、四五二	五三五	
	興茂泉	城內	民國三年	獨資	一五〇	一一	四三・二	一〇〇・八	一一、九三六	八三三	
離石	榮茂泉	城內	民國三年	獨資	一二〇	一二	四三・二	一〇〇・八	一一、九三六	八三三	
	義合泉	第六街	民國二十二年	獨資	五〇	三	一〇〇	二〇〇	一五、〇〇〇	九〇〇	
	廣泉永	第六街	民國十一年	獨資	五〇	三	一〇〇	二〇〇	一五、〇〇〇	九〇〇	
	廣泉長	第四街	民國十五年	獨資	一〇〇	三	四〇	七〇	五、五〇〇	三三〇	
平遙	永盛號	第四街	民國十五年	獨資	三〇〇	七	二〇〇	四〇〇	三〇、〇〇〇	一、八〇〇	
	雙和公	西關	民國五年	獨資	七五〇	一〇		五〇〇	五、〇〇〇	六〇〇	本號用左雲乾粉麵爲原料
祁縣	晉聚永	北街	民國七年	獨資	九〇〇	一三	四五〇	四〇〇	四二、〇〇〇	三、三六〇	
	復聚永	南關	民國二十三年	合資	五〇	六	一四〇	一四〇	一四、〇〇〇	一、四〇〇	
徐溝	粉坊	南關	民國二十三年	合資	四〇	四	九〇	一〇〇	九、五〇〇	九五〇	
三慶公	西南維		民國十四年	獨資	六〇〇	六	一九八	一九八	一七、八二〇	一、八二二	

粉坊村	粉家南灣里	粉家安家坪	粉家東門外	浮山粉家坊	福隆泰西陽村	福隆玉西陽村	元興隆大街	德盛魁北關	曲沃泉盛永北關	粉坊根南街	粉坊保北關外	榆社富泉湧北關外	永興昌東關	同順成橋南	吉縣五福龍橋南	粉房盛城北村	河津粉坊西關	三合盛襄陵
民國九年	民國二年	民國二年	清光緒二十九年	清光緒二十二年	清光緒八年	清光緒八年	民國元年	民國十八年	民國十一年	民國二年	民國二年	民國二年	民國十九年	民國十年	民國十三年	民國二十一年	民國二年	民國二十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資
七〇〇	八〇〇	九五〇	三五〇	五〇〇	三〇〇	一一〇	一四〇	七五	八〇	一〇〇	三一〇	二五〇	三七〇	五〇〇	二〇〇	一〇〇	二〇〇	一〇〇
三	三	四	三	四	三	二	二	五	五	六	二	二	二	四	三	三	三	三
四〇	五〇	六〇	一二〇	一五〇	九〇	三〇	四五	五〇	五〇	五〇	九	八	一〇	四〇	三〇	四〇	三〇	四〇
一四五	一三〇	一八〇	三〇	三〇	六〇	三〇	四五	五〇	五〇	五〇	六〇	五〇	六〇	一〇〇	七五	五〇	七五	五〇
六、五五〇	六、六〇〇	八、九〇〇	一三、五〇〇	一六、二〇〇	一〇、二〇〇	五、四〇〇	八、一〇〇	三五八	三五八	三一〇	六、九〇〇	五、八〇〇	七、〇〇〇	六、〇〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇	二、五〇〇	九、〇〇〇
三四九	三六〇	四七二	一、五〇〇	二、四〇〇	一、二〇〇	五、四〇	八四〇	三八	三八	三九	六九〇	五八〇	七〇〇	九〇〇	三七五	四五〇	三七五	四五〇

朱家北南王粉坊村	清宣統三年	獨資	七六〇	三	三五	一五五	五、七五〇	三一五
汾城安興海高家莊	民國十六年	獨資	二五〇	五	三〇〇		七、〇〇〇	一、二〇〇
福順泉古城鎮	民國八年	獨資	五〇	三	二〇〇		三、〇〇〇	一、〇〇〇
德盛泉古城鎮	民國十一年	獨資	五〇	三	二〇〇		三、〇〇〇	一、〇〇〇
希慶隆北青腹	民國八年	獨資	二〇	一	三〇		一、〇〇〇	二〇〇
聞喜永興坊西關	民國十三年	獨資	八〇〇	六	五〇		三、〇〇〇	六〇〇
謙益和東關	民國七年	獨資	一、一〇〇	六	五〇		三、〇〇〇	六〇〇
三興永北門外	民國二十三年	獨資	七〇〇	六	四五		二、七〇〇	五四〇
猗氏福盛林縣城	民國十八年	獨資	六〇〇	八	六〇〇		四二、〇〇〇	四、二〇〇
福興隆縣城	民國二十三年	獨資	六〇〇	七	五〇〇		三五、〇〇〇	三、五〇〇
同合源黃荳景	民國二十二年	獨資	四八〇	五	三五〇		二四、五〇〇	二、四五〇
永盛成尙家莊	民國十四年	獨資	四〇〇	五	三五〇		二四、五〇〇	二、四五〇
吉盛泉吉家莊	民國十年	獨資	四〇〇	四	二五〇		一七、五〇〇	一、七五〇
永興隆仁里村	民國三年	獨資	六〇〇	七	四五〇		三一、五〇〇	三、一五〇
臨晉孫光昇東萊莊	民國二十年	獨資	二五〇	四	三五	三五	三、〇七〇	四四二
武丑娃西齋永村	民國十六年	獨資	二七〇	五	三〇	三〇	二、六〇〇	三七三
趙孔娃積善村	民國十四年	獨資	二〇〇	四	四〇	四〇	二、四〇〇	三四一

第六編 工業 第三章 飲食品工業

平陸	積泰恒縣城	民國九年	獨資	七〇〇	五	一五〇		一五,〇〇〇	三,〇〇〇
	恒泰裕茅津鎮	民國十五年	獨資	五五〇	六	一五〇		一五,〇〇〇	三,〇〇〇
	積慶裕縣城	民國十六年	獨資	七〇〇	四	二〇〇		二〇,〇〇〇	四,〇〇〇
芮城	長魁號關家莊	民國十六年	獨資	三〇〇	一	四〇		三,二〇〇	四八〇
	福盛號劉原村	民國十八年	獨資	二五〇	一	三〇		二,四〇〇	三六〇
	積厚德華岳村	民國二十年	獨資	五〇〇	二	六〇		四,八〇〇	七二〇
屯留	天義德西蓮村	民國十年	獨資	七〇	四	四五	三〇	七,五〇〇	四五〇
	萬興永河北村	民國五年	獨資	八〇	五	三〇	四五	七,五〇〇	四五〇
	義和興王村	民國十二年	獨資	七〇	五	四〇	五五	九,五〇〇	五七〇
	萬盛昌藕澤村	民國十七年	獨資	七〇	四	五五	四〇	九,五〇〇	五七〇
	合盛興路村	民國十七年	獨資	七〇	四	四〇	四五	八,五〇〇	五一〇
	天盛永高店村	民國十七年	獨資	九〇	五	四〇	三五	七,五〇〇	四五〇
	福興永路村	民國二十三年	獨資	一五〇	六	五〇	五〇	一〇,〇〇〇	六〇〇

註 陽城第一區審頭寨莊頭等村有粉絲坊八十五家，工人一百七十名，年出粉絲一萬五千三百斤，值一千二百二十四元。翼城第一區及第四區有粉絲坊三十家，工人二百名，出粉絲粉皮粉麵五十三萬四千斤，值六萬四千零八十元。因坊名未詳，故未列入。

據上表所述，晉省製造粉絲工人共六百八十八名，粉坊資本除翼城陽城兩縣未詳外，計二萬四千七

百四十五元。

三 原料

原料價格

製造粉絲粉皮原料，以萹豆高粱爲主要，玉蜀黍、扁豆、小豆等次之，皆就地採購，價格較賤。高粱每石計重一百二十斤，售價三元，萹豆每石計一百四十斤，市價四元五角，扁豆每石一百三十一斤，售價四元，玉蜀黍每石計重一百二十四斤，售價二元五角，其中萹豆原料，最合製造粉絲之用，每百斤可出乾粉絲三十斤至三十五斤；高粱次之，每百斤可出乾粉絲二十五斤至二十九斤；扁豆玉蜀黍小豆等

原料與產品之比率

更次之，每百斤可出乾粉絲二十五斤至二十七斤。萹豆可單獨使用，其他祇可與萹豆混合，以製粉絲，普通之混合法，萹豆占十分之六，其他占十分之四，則每百斤原料，可出乾粉絲二十八斤至三十三斤。

原料用量

據本屆調查，除陽城翼城兩縣粉坊原料用量未詳外，其他十八縣年用萹豆約七千零四十四石四斗，高粱玉蜀黍扁豆等之用量共計四千六百五十一石六斗。

四 生產

製造程序

製造粉絲粉皮之程序，先將萹豆高粱玉蜀黍等原料，用清水浸一晝夜，使其肥大，然後用磨磨成糊漿，置入缸內，使澱粉質沉澱，豆皮等上浮，至相當時候，去缸內豆皮雜渣，取出澱粉，烤之令乾，搓

碎成粉，名曰粉麵。繼將各種粉麵混合，再用白礬水化開，倒入盆內，將混合粉麵揉成濃糊狀，大概製寬粉條者濃糊較硬，製細粉絲者濃糊較軟，同時鍋內置水煮沸，取濃糊經過有孔木瓢，用相當手術，漏入沸水鍋內，煮二三分鐘，即成粉絲，撈在冷水盆內使其冷卻，掛在架上利用日光曬乾，細成把束，即成乾粉絲。至於粉皮之製法，先將粉麵用溫水和成稀汁，用杓注入平底圓銅盆內，漂在沸水鍋中，用手旋轉，粉麵稀汁凝結成粉皮，於是將粉皮銅盆置入冷水上冷卻後，取出列於粉箔上，利用日光曬乾，便成乾粉皮。

各縣產量

晉省粉絲粉皮出產，據各縣報告，計一百二十二萬三千二百六十五斤，粉絲占百分八十九，粉皮占百分之十一，以縣論，翼城出產最多，計五十三萬四千斤，猗氏次之，計十七萬五千斤，平遙屯留各出六萬餘斤，曲沃、平陸、離石三縣各出五萬餘斤，祁縣、太谷等縣，各出三四萬斤，徐溝、襄陵、浮山吉縣等，各出二萬斤左右，汾城、芮城、陽城三縣，各出萬餘斤，聞喜、臨晉、河津三縣各出八千餘斤，至若榆社，產量最少，僅出一千零十三斤。至於價格，各縣略有不同，太谷、徐溝、祁縣、榆社、曲沃、聞喜、吉縣、猗氏、河津等，粉絲每斤一角至一角四分，粉皮每斤一角；平遙、離石、襄陵、浮山、汾城、芮城、屯留等縣，每斤六分至八分。總計全省產額總值約十三萬三千五百七十六元。

價格及產值

五 銷路與交易

陽城翼城之出品行銷河南省，其餘各縣，僅銷各該縣境之雜貨舖及集場。其銷於店館者，都由粉直接兜售，銷於集場者，皆由粉絲販商來坊批買，看貨議價，現貨現款交易。

七 牛奶業

一 現況

大同

晉省飼養乳牛之區，晉北爲大同縣，晉南爲新絳縣，大同之飼養乳牛，傳自蒙人，迄今已有五十年之歷史，始不過有牛奶棚一二家，乳牛僅一二頭，迨後民氣漸開，飲牛乳者日衆，牛奶棚遂漸漸增上，目下已有四十餘家之多，惟其組織簡單，概無公司及字號之設立，普通對外營業，皆用個人姓名。一於新絳，則歷史較短，現祇有仁記牛奶廠一家，設於城內程家胡同，資本二百元，係獨資經營。

新絳

二 乳牛飼養

乳牛種類

晉省乳牛，俗分噠牛漫牛兩種。噠牛來自蒙古，體大肥碩，乳量較豐，每頭值洋六十元，漫牛係省土種，身體短小，乳量亦少，每頭值五十元。大同牛奶棚飼養乳牛，普通飼以糟糠，每隔八九天則豆麥一次，放牧郊外者極少。每家飼養頭數，自八頭至十頭者計七家，二頭至三頭者計三十三家，共

飼養頭數

一百五十頭，其中漫牛佔百分之七十，嘩牛佔百分之三十。新絳仁記牛奶廠之乳牛兩頭，都係漫牛。

三 牛乳產量

產量

晉省所產牛奶，皆係新鮮牛乳，嘩牛乳量豐富，每日可產五斤，漫牛較少，每日可產三斤，大同日產牛乳五百四十斤，月產牛乳一萬六千二百斤，年產牛乳十九萬四千四百斤。新絳仁記廠漫牛二頭年得乳二千一百九十斤。綜計晉省牛乳產量，每年為十九萬六千五百餘斤。

四 銷路與交易

銷售情形

大同牛乳，專銷本縣，每日所產牛乳，各家都能全數銷罄。新絳牛乳，除銷本縣城區外，亦有小販運往外縣出售者。其交易情形，先由飲戶向牛奶棚接洽，說明定飲數量及日期後，先行試飲三天，乃付定飲乳價，自後牛奶棚按日送往，平均價格，每斤可售一角，用玻璃瓶裝置，分半斤與一斤兩種，飲戶日飲一斤者，每月出費三元，飲半斤者，則為一元五角，飲戶以住宅佔多數，工廠商店及各機關次之。新絳售價，較大同稍貴，每斤一角八分。

八 汽水業

一 現狀

晉省製造汽水，僅豐澤汽水廠一家，廠址在太原市牛站村，於民國二十二年成立，廠基面積二十九畝，上建廠房二十三間，備資本一萬二千元，購置機器鍋爐等以造汽水，同時兼營花園，出售鮮花盆花，據該廠報告，資本之歸入汽水廠者約五千元，現廠內僱職員五名，月需薪水三十元，工人六名，月給工資五十四元，每年於四月中開工，七月底結止，計開工一百餘日。

三 原料

製汽水原料，豐澤廠主用白糖，蘇打粉、硫酸、酸礆、起沫水等。採購於太原市中，其每年用量，茲如下表：

名稱	每年需用量	價值總額(元)
白糖	七六五斤	一六一
蘇打粉	五桶	五三
硫酸	五桶	九二·五

酸礆	起沫水	總計
一五斤	七磅	三四三·五
二四	一三	

據上表則豐澤廠年用原料總價為三百四十三元五角。

四 生產及銷售

豐澤廠所出之汽水，皆用大瓶裝置，以晉祠為商標，每年產量約一千一百打，每打售價九角六分，總值一千零五十六元，都零星銷售於太原市中。

九 製菸業

一 捲菸業

晉華捲煙
超

晉省捲菸業，歷史甚短，全省僅山西省立晉華捲菸廠一家。係於民國二十一年九月成立，初名晉華捲菸公司，翌年五月改組，改稱山西省立晉華捲菸廠，同年十月內部復經改組，名稱仍舊。廠址在太原市新南門外東崗村，營業部則設在龍王廟街十一號。資本由省政府撥給，計五十萬元。職員凡六十一人，男工七十三名，女工四百一十五名，藝徒二十二名。

組
織

該廠計設總經理、經理、營業主任，製造主任，技師各一人，股長四人，股員及事務員五十二人。工人計五百一十名，大都係向上海河南及太原等處招僱而來。

機械設備

機械方面，現有捲菸機八部，切菸絲機十部，烘烟絲機二部，壓煙筋機五部，配料機一部，磨刀機

原料

二部，裁紙機一部，總值十二萬二千八百餘元。捲菸機六部係美國斯丹達廠出品，裁紙機係上海合興商號出品，其餘捲菸機二架及壓菸筋機等均為中國鐵工廠及上海同順興出品。此外尚有馬達十一架（馬力六十四）。

捲菸廠之原料，以菸葉為主，捲紙、裝璜香料亦為不可缺少之物。該廠在上海及河南許昌兩處，均各設一採買處，採購各種原料。上海採買處採購花旗菸葉及捲紙香料，許昌採買處則專事採購菸葉。菸葉除上述兩處採買外，復不時派員赴本省各縣收買。裝璜方面，則天津上海太原均可採辦。據該廠民國二十年年度之統計，需用各項原料列如下表：

菸葉	二、〇六八、八〇〇磅……值洋一、〇三四、四〇〇元
菸紙	一〇、三四四捲……值洋 五五、一三四元
各種裝璜	五七、一二〇、〇〇〇套……值洋、二七四、一七六元

香料	二〇、六八八磅……值洋 二〇、六八八元
合計	一、三八四、三九八元

製造

捲菸製造程序，計分（一）揀葉——抽去菸筋；（二）配料——將去筋菸葉蒸透，加入香料；（三）切絲；（四）烘焙——將切成之煙絲撥入烘菸機，烘乾後，始入捲菸機，（五）捲菸；製成後再經烘菸房（六）烘乾；烘乾後，付女工（七）包裝，加付蠟紙，然後（八）裝箱；（九）貼花，出廠待銷。

產品

產品，就裝璜分別可分為二類：（一）包裝者——計雲崗、太行山、五台山、模範、大豐包、正太、三晉、汽車、雁門關、國術、晨鐘、洗心、再生花及大子等十四種，（二）筒裝者——計為雲崗、五台山

國術、太行山等四種。產量以正太為最多，五台山次之，太行山為最少，餘如汽車、農鐘、洗心、及再生花因無銷路，現已停出。茲將現出各項捲煙產量列表如次：

品名	年產量(箱)	佔總產量百分比	年產值(元)	佔總值百分比
雲崗	三六	·三五	一四、〇四〇	·六三
太行山	一一	·一二	四、五六〇	·二一
五台山	一、一七二	一·三三	三二八、一六〇	·一四·六四
國術	四九五	四·七八	一〇六、四二五	四·七五
模範	四八二	四·六六	一三四、九六〇	六·〇二
大豐包	四二五	四·一一	八九、二五〇	三·九八
正大	六、五七三	六三·五四	一、三八〇、三三〇	六一·五九
三晉	五一五	四·九八	八二、四〇〇	三·六八
雁門關	三〇四	二·九四	五四、七二〇	二·四四
大子	三三〇	三·一九	四六、二〇〇	二·〇六
合計	一〇、三四四	一〇〇·〇〇	二、二四一、〇四五	一〇〇·〇〇

營業狀況

晉華煙草公司，經營局數年來之經營，目前規模已大有可觀。每年營業收入，在全省物產中佔有重要地位。民國二十四年營業收入較廿三年為差。其中原因有二：第一，因社會經濟不景氣農村經濟破

產，因之人民購買力亦形低落。捲菸銷數，年減數百箱。民國廿三年以晉南舊河東道屬各縣銷售最多，約佔全省之半，晉北及中路各縣，包括雁門冀寧兩道所屬，亦望塵莫及。現河東道因棉花業不振，商業凋零，捲菸銷路亦因之大減；第二、英美烟草公司，近年不惜血本，實行傾銷政策，利用贈獎廉價辦法，普遍宣傳，銷售頗多。晉華所在地之省垣，未受若何影響，榆次、汾陽、大同等縣，亦因交通便利，貨物淵淵供給，外商涉足不得，仍保持相當成績，其他各縣則均受相當影響。英美烟公司每月在晉省經銷，約達六百箱之譜，經此次推銷，為數當增加不少。加之華成及南洋兩家月銷八九百箱，計數當在一千五百箱以上。

銷場

該公司每日可出各種捲菸三十餘箱，每月銷售數目，僅六七百箱，與英美菸比較，約處水平線地位。其中包銷于西路陝北西安及西北寧夏諸處者，月達五十餘箱；東路石莊及北平公司分莊者，亦在百箱左右；分發北路綏遠包頭一帶者，月在三十餘箱，均稍有進展；惟南路晉豫邊界一帶，貨銷停滯。產銷兩計，尚感不敷，故菸葉之需要，乃形急切。晉省自廿四年由河南聘任南洋技士，按照建設廳計劃於曲沃、臨汾、太谷、襄陵、孝義、清源、榆次等七縣依法植菸，現已成熟，計該七縣植菸面積達三千畝，以每畝產菸一百五十斤計，年產菸約在四十五萬斤。倘此數全數用作捲菸則每年可增捲菸約三千箱之數也。

運輸及費

捲菸運銷，可分鐵路汽車路旱路三種。大抵東路均賴正太鐵路，他處則汽車路與旱路並用，近來晉

省公路建築發達，嗣後運銷，當更形便利。其起運地點較遠者，每五萬支菸一箱需運費十二三元，地點較近者，每五萬支菸一箱需運費六元。

包裝除五萬支箱外，尚有一萬支及二萬五千支箱二種。其發往外省者，箱內多加鉛皮一層，以免潮濕，其銷本省者則否。

該廠所出各種捲菸，其每箱淨值均在三百元以下，照章每五萬支菸一箱應納統稅洋八十元，統計相當每箱平均數三分之一。

二 創菸業

甲 概說

晉省創菸業，屬作坊工業之一，起源甚久，已不可攷。據其業中人云，起源於元代，而發達於清季中葉。蓋元人習俗，最嗜旱菸，入主中華後，此風亦傳入中土，播種繁殖，乃成一業。惟近因捲菸充斥於市場，土菸乃被排斥。除此，捐稅之迭增，亦為迫使內地土菸業日趨沒落原因之一。據曲沃菸業同業公會人云：民國十五六年間，曲沃年產土菸可一千餘萬斤，徵收稅款約四十七八萬元之譜。今則產菸三四百萬斤，而徵收稅款達二十餘萬元。熟菸每百斤須產銷稅一元三角公賣費二元至三元，尚各附加三成

且甲縣運往乙縣，又須納銷場稅每百斤一元三角，倘再由乙縣遞運至丙縣，更須納銷場稅如上數。坐使成本增加，小販無利可圖，以致銷路大減，日就衰落。

產地分佈

全省產烟以曲沃爲最著，有生菸、皮菸、絲菸、香菸、小錠菸、月錠菸數種，依次爲：新絳、高平、汾城、晉城等縣。

營業家數

晉省創菸業，據此次調查所得，計爲一〇三家，分佈於十八縣。家數最多者，當首推曲沃，計三十家，餘如襄垣、高平、陵川各六家，潞城、壺關、陽城、汾城、新絳各五家，黎城、晉城、襄陵各四家，沁水、臨汾、永濟、芮城各三家，翼城及絳縣則各僅二家。

乙 原料及產銷

原料

晉省之曲沃，爲產銷較盛之地，除供本縣需用外，尙供本省他縣之用，臨汾、長治、汾城、翼城、絳、芮城等縣，亦產菸葉，但爲數不甚多，故晉省菸業尙多有向河南購買者，其數量亦甚多。

菸葉價格，各地不同。如河南菸，每石有售八元者，有售二十五元者；曲沃菸有售六元者，亦有售十元者；黎城則與曲沃相仿，每担售價在六元至十元之間，襄陵及永濟所產菸葉則在十六元左右。臨汾據所填表，每石洋三元，或不止此數。大致菸價須視供求律及品質之高下而定，無統一之價格。

生產

創菸業因係作坊工業之一，故無需龐大之資本，始可設坊創製，大致作坊均附於商店內，生產工具

，除刨刀須向外購買外，餘則隨地可製。故刨菸業在吾國農村至為普通。惟據此次調查，刨菸業僅十八縣，其數當不止此，大抵均係小規模生產，致為人所忽視。曲沃產烟極多，佔總數百分之八十以上，倘將遺漏各縣列入，其產量之多，固仍推第一，然百分比，當無如此之高，可斷定者。茲將此項調查所得各縣菸產量及產值之別列後：

山西省土烟作坊統計表

縣別	家數	資本數(元)	職工數	年用烟葉(畝)	年產烟絲(斤)	年產值(元)
襄垣	六	四、四〇〇	二八	二七、五〇〇	三一、二四〇	三、六一四
潞城	五	一、九〇〇	二三	三〇、六〇〇	三〇、八〇〇	五、五〇〇
黎城	四	九、六〇〇	四〇	一九、五〇〇	二二、〇〇〇	五、七五〇
壺關	五	一、〇三〇	三六	四六、〇〇〇	四四、一五二	八、八三〇
晉城	四	二、八二六	三三	四八、〇〇〇	五七、二〇〇	二一、〇二四
高平	六	三、二〇〇	五三	七八、〇〇〇	七八、〇〇〇	二二、四〇〇
陽城	五	二、四一五	二二	三三、〇〇〇	三二、三〇〇	九、六九〇
陵川	六	七七四	三二	一二、三〇〇	一五、四〇〇	四、六二〇
沁水	三	二、一〇〇	一七	一四、〇〇〇	一二、八二〇	三、二〇五
臨汾	三	二、〇〇〇	二四	二九、八一〇	三一、九三八	四、七九一

製 造

銷 售

襄陵	四	一、二〇〇	二八	三二、〇〇〇	四二、二〇〇	四、六四二
汾城	五	二、五八〇	二九	一〇四、〇〇〇	七五、〇〇〇	一三、五〇〇
曲沃	三二	八〇〇、五〇〇	一、一五六	六、二七〇、〇〇〇	六、〇二〇、〇〇〇	一、二〇四、〇〇〇
翼城	二	三、六五〇	一三	四七、〇〇〇	五〇、八〇〇	七、六二〇
永濟	三	一、五九〇	一二	一三、七〇〇	一二、一三〇	一、五三八
芮城	三	九〇〇	六	一一、七六〇	九、五〇〇	二、八五四
新絳	五	五二〇	一九	一〇三、六〇〇	一〇三、六〇〇	一二、七三八
絳縣	二	一、五〇〇	七	一八、七〇〇	一〇、一〇〇	二、一二〇
總計	一〇三	八四二、六八五	一、五七八	六、九三九、四七〇	六、六八〇、六八〇	一、三三九、四三六

土菸之製造，係先將菸葉抽去菸筋，加入香油姜黃，拌勻踏實，置於一方形之木框內，上加壓力，壓成方塊，然後用刀切成長條（二尺寬，二尺厚），再用夾板夾好，用繩細繫，以刨刨之，即成菸絲。

所產菸絲，其品質須視原料配成分與菸絲粗細可分數種，售價亦各有不同。如襄垣之「白絲」，每斤售一角五分，「提黃」則售大洋一角，晉城之「雪絲」每斤二角二分，「抱黃」則為一角五分，黎城之「超品」則售三角，「頭莊」二角五分，「高二莊」則為二角。晉城最高者為每斤四角，低者為三角二分，襄陵所產雖有水菸（大葉）旱菸（小葉）之分，然售價則均為一角一分，新絳菸有低至八分者，平均價格，多在一角左右。

中國實業誌(山西省)

菸絲賣買，大都以現款交易為主，批發戶則亦有採取信用交易者，其辦法亦不一律，有約期付款者，有按月結算者，有逢節結算者，有至年終一次付訖者，然放賬時期至多以一年為限。小販販買，大都如門市等視，現款交易。

山西省烟坊業現况一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年用煙葉(斤)	年產		額
								產量(斤)	產值(元)	
襄垣	順興	永北街	民國元年一月	合資	一、〇〇〇	七	八、〇〇〇	九、〇〇〇	一、〇五〇	
益興	源小圪混	清光緒三十年二月	民國三年二月	獨資	九〇〇	六	五、五〇〇	六、四九〇	七四九	
福德	姓南街	民國二十年五月	民國二十年五月	全上	七〇〇	四	四、〇〇〇	四、五〇〇	五二五	
華興	久西街	民國二十年三月	民國二十三年三月	合資	五〇〇	四	四、〇〇〇	四、五〇〇	五二五	
協成	號西街	民國二十二年	民國二十二年	全上	七〇〇	四	四、〇〇〇	四、五〇〇	五〇〇	
寶豐	裕南街	民國二十一年	民國二十一年	獨資	六〇〇	三	二、〇〇〇	二、二五〇	二六五	
游城	三興和正街	民國二十一年	民國二十一年	全上	三〇〇	四	六、〇〇〇	六、〇〇〇	九七五	
天興	和正街	全上	全上	全上	四〇〇	五	六、一〇〇	六、〇〇〇	一、一八〇	
晉泰	永東關	全上	全上	合資	四〇〇	五	六、二〇〇	六、五〇〇	一、一五〇	
隆興	齊黃碾鎮	民國二十年	民國二十年	全上	四〇〇	五	六、五〇〇	六、五〇〇	一、一六四	

同順長全上	同興長城內	高平 興棧南關	義興永魯村鎮	天成永黃華街	三合永全上	管城王合成黃華廟	全生茂大峪	德馨祥全上	全發盛固村	太興和辛村	靈關鴻興呂城裏南街	裕興德城內	正興隆西井鎮	大興隆全上	黎城晉源興城內	天成久微子鎮
民國十六年六月	民國二十二年六月	民國二十一年一月	民國二十二年	民國八年	清宣統元年	清光緒卅三年	民國二十年	民國八年	民國十年	全上	民國初年	民國二十一年	民國二十三年	民國十三年	民國廿一年	全上
全上	全上	獨資	全上	全上	全上	合資	全上	全上	全上	全上	合資	合資	獨資	合資	獨資	全上
二〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇六	五〇六	一、〇〇六	一、〇〇八	一五〇	一九〇	二二〇	二二〇	二五〇	一、八〇〇	一、五〇〇	二、七〇〇	三、六〇〇	四〇〇
七	九	九	六	七	九	一一	六	七	七	七	九	八	八	一〇	一四	四
九、七〇〇	一三、二〇〇	一一、七〇〇	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	一八、〇〇〇	八、〇〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇	四、五〇〇	五、〇〇〇	六、〇〇〇	五、八〇〇
九、七〇〇	一三、二〇〇	一一、七〇〇	九、二〇〇	一七、〇〇〇	一三、〇〇〇	一八、〇〇〇	七、六七二	八、六四〇	八、六四〇	九、六〇〇	九、六〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	六、〇〇〇	七、〇〇〇	五、八〇〇
二、九一〇	三、九六〇	三、五一〇	三、四二四	六、二四〇	四、八〇〇	六、五六〇	一、五三四	一、七二八	一、七二八	一、九二〇	一、九二〇	一、二五〇	一、二五〇	一、五〇〇	一、七五〇	一、〇三一

中國實業誌（山西省）

三二六(己)

恆興長全上	民國八年一月	全上	一、八〇〇	一二	二五、四〇〇	二五、四〇〇	七、六二〇
裕興和寺莊鎮	民國四年一月	全上	三〇〇	九	一一、三〇〇	一一、三〇〇	三、三九〇
復榮盛詩村集	民國十九年一月	合資	二〇〇	七	六、七〇〇	六、七〇〇	二、〇一〇
陽城魁盛	永城內十字街	民國二年	獨資	六〇〇	六	七、五〇〇	七、三〇〇
永吉源合記城內化源街	民國二十年	全上	三七〇	三	五、〇〇〇	四、九〇〇	一、四七〇
東順亨城內十字街	民國二十三年	全上	四八〇	四	七、三〇〇	七、二〇〇	二、一六〇
同順合潤城鎮	民國十年	全上	五四〇	六	七、五〇〇	七、三〇〇	二、一九〇
保和興潤城鎮	民國十五年	全上	四二五	三	五、七〇〇	五、六〇〇	一、六八〇
陵川玉盛魁縣城內	民國元年三月	全上	六〇	五	二、〇〇〇	二、五〇〇	七、五〇
泰興長全上	民國十一年十一月	合資	二一二	六	二、四〇〇	三、〇〇〇	九〇〇
玉盛源附城鎮	民國十九年六月	合資	一〇九	五	一、八〇〇	二、二六〇	六七八
萬盛祥全上	民國廿一年六月	獨資	一三〇	五	二、〇〇〇	二、五〇〇	七五〇
益德元全上	民國十八年四月	全上	一〇一	五	一、八〇〇	二、二六〇	六七八
同心長平城鎮	民國十二年八月	獨資	一六二	六	二、三六〇	二、八八〇	八六四
沁水茂盛興城內	清光緒三十四年	獨資	八〇〇	六	六、〇〇〇	五、五〇〇	一、三七五
義聚成全上	民國二十三年二月	合資	五〇〇	五	四、〇〇〇	三、六六〇	九一五
謙益誠西關	民國二十年一月	獨資	八〇〇	六	四、〇〇〇	三、六六〇	九一五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

謙德亨西凝村	西謙亨南壇	祥雲集席村	北謙亨東凝村	曲沃魁太和顯鎮	清合成全上	德成合古成鎮	中和昌縣城	元興昌古城鎮	汾城德盛元縣城	益蘭昌全上	德盛昌小王村	德盛昌全上	芝生昌鄧莊鎮	恆德合東關	隆泰昌城內	臨汾鴻發號侯村
清同治年間	全上	清咸豐年間	清道光年間	清同治年間	民國八年	民國七年	民國二十四年	清宣統元年	民國八年	民國二十三年三月	民國十九年二月	民國十三年四月	光緒三十一年四月	民國二十一年四月	民國十一年八月	民國三年四月
合資	全上	全上	全上	合資	全上	全上	獨資	全上	合資	全上	合資	全上	全上	獨資	全上	合資
六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	八〇	六〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	三〇〇	二〇〇	四〇〇	一〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	一,〇〇〇
七〇	六九	七九	九七	九九	二	五	五	一〇	七	四	六	六	一二	六	七	二二
七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇	一六,〇〇〇	一八,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	四,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一二,〇〇〇	四,三一〇	四,五〇〇	二一,〇〇〇
五〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	一二,〇〇〇	一三,〇〇〇	三五,〇〇〇	一二,〇〇〇	五,二〇〇	八,〇〇〇	一三,〇〇〇	一六,〇〇〇	四,五一〇	四,七八五	二二,六四三
一〇〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	五四〇	二,一六〇	二,三四〇	六,三〇〇	二,一六〇	五七二	八八〇	一,四三〇	一,七六〇	六七七	七一八	三,三九六

日生	昌小許村	民國二年間	全上	四五、〇〇〇	五六	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇
魁盛	蓋大南關	民國七年間	獨資	一〇、〇〇〇	三四	九〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八、〇〇〇
福昌	公本城	清光緒年間	全上	三、〇〇〇	二四	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八、〇〇〇
長盛	源高顯鎮	清光緒年間	合資	六〇、〇〇〇	六五	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
永發	和東凝村	清光緒四年	全上	四五、〇〇〇	五六	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇
南謙	亨大南關	光緒年間	合資	九〇、〇〇〇	三四	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇
永和	成上西關	民國九年	獨資	八、〇〇〇	一二	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇
魁盛	益本城	民國廿一年	獨資	八、〇〇〇	一四	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇
復生	和本城	民國五年	獨資	八、〇〇〇	一二	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇
蔚生	原上西關	民國十年	獨資	八、〇〇〇	一二	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇
謙和	成席村	民國三年	獨資	八、〇〇〇	一二	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇
謙亨	永席村	光緒二年	獨資	六、〇〇〇	二四	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	四、〇〇〇
裕順	公蘇村	民國四年	獨資	三、〇〇〇	一八	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇
茂盛	魁東張寨	民國九年	獨資	三、〇〇〇	一八	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇
新隆	元東張寨	民國十九年	獨資	六、〇〇〇	二四	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	四、〇〇〇
協成	長楊談	民國八年	全上	九、〇〇〇	二三	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
世昌	和全上	民國六年	全上	九、〇〇〇	二三	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

永興和 下場	清宣統二年	全上	八、五〇〇	二六	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
義和泰 趙村	清光緒年間	全上	八、五〇〇	二八	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
裕源 宏小許	民國元年	獨資	八、五〇〇	二九	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
慶記 小許	民國二年	獨資	八、五〇〇	二八	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
玉通 永小許	民國二年	全上	八、五〇〇	二七	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
天盛 張東澁村	民國八年	全上	一、二〇〇〇	二三	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
益順 公北王村	民國七年	全上	一、二〇〇〇	二三	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
興隆 昌白集村	宣統三年	合資	六、〇〇〇	三五	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	四、〇〇〇
德新 和高顯	民國六年	全上	一、五〇〇〇	三四	七〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一四、〇〇〇
扁德 牲全上	民國四年	全上	九、〇〇〇	二八	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	八、〇〇〇
翼城東興 隆北關	清光緒三十一年正月	全上	三、一五〇	九	二五、〇〇〇	二七、〇〇〇	四、〇五〇
隆泰 幃全上	民國十二年	全上	五〇〇	四	二二、〇〇〇	二二、八〇〇	三、五七〇
永濟永興 德號縣城東關	民國十一年	全上	四八〇	三	四、二〇〇	三、八三〇	四三六
新義誠 號全上	民國十五年	全上	六〇〇	五	五、〇〇〇	四、三〇〇	六〇二
泰盛和 號趙伊鎮	民國二十年	全上	五一〇	四	四、五〇〇	四、〇〇〇	五〇〇
芮城敬信 成東街	清光緒卅年	合資	五〇〇	二	五、一六〇	三、五〇〇	一、〇五〇
永生 成中街	民國十五年	獨資	二〇〇	二	三、〇〇〇	二、六〇〇	七八〇

中國實業誌（山西省）

三二〇(二)

自立盛西街	民國十七年二月	合資	二〇〇	二	三、六〇〇	三、四〇〇	一、〇二四
新絳茂發源裴家巷	民國廿二年	合資	一〇〇	三	八、〇〇〇	八、〇〇〇	八〇〇
任永興北大街	民國十五年	全上		五	四九、〇〇〇	四九、〇〇〇	七、三五〇
祥順源油房門	民國廿一年	全上	一二〇	三	九、八〇〇	九、八〇〇	七八四
鴻慶昶仁義巷	民國十六年	全上	三〇〇	三	一二、八〇〇	一二、八〇〇	九二四
泰記北大街	民國二十二年	獨資		五	二四、〇〇〇	二四、〇〇〇	二、八八〇
絳縣長發祥東關	民國十九年二月	獨資	八〇〇	四	一五、二〇〇	六、二〇〇	一、二四〇
永義長南樊鎮	民國十四年四月	全上	七〇〇	三	三、五〇〇	四、四〇〇	八八〇

第四章 化學工業

一 陶器業

一 概說

晉中之太原、孝義、榆次、晉東之昔陽、孟縣，晉南之浮山、翼城、沁水、萬泉、芮城、垣曲、永濟、河津、臨汾、蒲縣，晉北之崞縣，右玉、大同、渾源、懷仁，晉東南部之襄垣、壺關、潞城、陵川、晉城等二十五縣，皆爲晉省產陶器之地。攷其製造歷史，則推晉南之永濟、芮城、垣曲、翼城等縣爲最古，起源在三代以前，虞舜作陶河濱，所留陶器，至今尙保存於永濟縣之舜帝村中。晉北懷仁、大同、崞縣之陶業，始於遼清初年，泊同治年間，懷仁燒陶窰戶，多至五十餘家，同時右玉縣中，發現陶土及黑白釉藥，先後成立陶器窰六家，大同崞縣亦有鉅量生產，遂行銷於綏遠。至若晉西之昔陽孟縣，晉南之浮山、萬泉、蒲縣，向無陶器出產，民國改元後，縣內發現陶土，始設窰燒造，不過近數年來，晉省農村凋敝，陶器銷路不振，歇業者相繼，據本屆調查，全省窰戶共一百二十三家，年出陶器值洋九萬零六百十九元。

現況

太原

太原之冶峪村，富產砂碓黃碓，用以造陶，頗爲適宜，故該縣之陶器窰，皆集於是村，現有五家，係最近五年內所成立者，資本各百餘元，僱用工人十名，出產盃子，罈、灌、盆、缸、甕等。窰廠設備簡單，每廠除備窰一座外，僅置泥池、土車、及模型。

孝義

孝義縣陶器廠，有美善、慶餘、三立等三家，皆集於胡家窰地方，在遜清光緒年間成立，資本各五六十元，工人三四名製造水甕、水缸、罐、盆等，窰廠設備，普通有窰一座，住房一間。

榆次

榆次縣陶器廠有成元、來盛二家，成元廠設於孟家井，於民國六年開辦，資本九百元，現僱工人五名。來盛廠設於縣城交通門外，民國十九年成立，資本三百元，現僱工人三名常年開工製造。

浮山

浮山縣翼無陶器出產，至民國十九年，有陶工二名在該縣第四區前交里村發現乾泥，視爲製陶器之最好原料。隨由附近村人與工人合議，就地設窰製造，於民國二十年七月，備資本二百元，僱工人三名正式開工。製罐、甕、花盆之屬，行銷縣內。

翼城

翼城縣地近曲沃。爲古代文化興盛之區，該縣上石門村陶器，在昔頗負聲譽，嗣因陶戶對於出品不加注意。營業遂衰。現時窰廠之常年開工者，計有朱佩烈、同興、三合、興利等四家，以三合窰爲最大，資本四百八十元，同興窰資本僅二百四十元。廠內設備，各有陶器窰一座，泥池二口至四口，及土車

、鐵鑊、鐵斂、碾子、刀篋等。至於工人與利窰僱十二名、三合窰十名、朱佩烈窰八名、同興窰六名、產品以缸甕盃盆爲大宗。

芮城

芮城縣陶業，昔盛今衰，現時僅有三家，楊家窰係民國元年成立，窰址設於東山底村，備有陶器窰二座。柏樹窰在天上村，於民國十六年成立。柳洞窰在柳家村，於民國二十二年成立，皆備有陶器窰一座。各家資本微小，工人多者三人，少者二人，所用白粘土，則就地採掘。出品以瓦盆、瓦罐、瓦碗、瓦甕爲主。

永濟

永濟縣之窰頭村、南湖村、趙幸村、原爲永濟產陶之地，自民國以來，因成本加重，銷路不廣，窰戶相繼停業，現時存在者僅有三家，每家備窰二座，僱工人四名至五名，就地採取黏土，製造瓦盆、瓦罐、瓦甕，三家欲求擴充營業起見，現已銳意改良出品。

蒲縣

蒲縣所用陶器，昔皆仰給於外縣，民國十二年邑人於黑龍關鎮附近之架兒上設窰一座，是爲該縣陶業之始。民國十五、十六兩年，更有河南人在萬窰、菩薩窰兩處增設陶窰，從此縣內遂有三家。皆就地採鑿陶土，專製缸、碗、盆子之屬，惟各家流動資本不多，所僱工人，多者八名，少者三名，出品祇銷本縣。

崞縣

崞縣陶器工業，起源於遜清康熙年間，發達於民國初年，近數年來，縣內連遭荒旱，家數較前減少，現時存在者，計有李長春、郭三有、王永茂、王成立等四家，皆集於官地村。廠內各置陶器窰一座，

及鐵鑊、鐵耙、水桶、模型等。普通流動資本自七十元至九十元。工人五名至八名。製造出品。李長春、郭三有等窰。以水缸、瓷罐、瓷盆爲大宗。王永茂、王成立等窰。則產黑碗白碗茶碗爲主。崞縣縣城，更產泥爐。是業始於遜清同治年間。幾經研究改良。至清光緒年間。遂負盛名。出品行銷外縣，現時崞縣居民依此爲生者。約十餘家。工人三十餘名。

大同 大同縣之全家梁村，其北山富產石面、土油、爲製缸、礮之最好原料。此間有郭家窰王家窰兩家，資本各百餘元，工人共十八名。

渾源 渾源縣之下韓村，爲晉北出產沙盆沙壺之區，在昔大同，張家口所用之沙盆沙壺，大半取給於此，現時銷路大減。該地窰戶，僅有六家，每家流動資本普通在二十元以下，工人至多五人，少至一人，故每家年產額，僅三十元至六十元。

懷仁 懷仁縣爲晉省陶器工業極盛之區，窰廠皆集於張毛圪塔村，計呂有、劉丕吉、王英、王生瑞、王貴禮、王貴仁、王順、王謀、李洪、周鳳儀、王佐、劉三紅、王世賢、張生富、等十四家。各家設備，比較完善，流動資本普通爲一百二十元至二百五十元，工人五名至八名，製造出品，以碗、罈、缸瓶爲大宗。

潞城 潞城縣陶器窰，散佈於漫流河，孫家莊、後河村、及賈家街等處，共計六家。保興、保盛兩窰，皆採柳溝附近之白乾泥爲原料，專造大小砂鍋，興盛、泰興、忠和、三義等窰，則採鑿石河溝之五花乾土

、黑土等，以製水缸、盆、缸等件。廠內設備，各有火窰及製器窰一座，乾器場一方，輪盤、杵鏢刀鏢等各三件至八件，惟每家資本過小，所用工人僅二名至四名，年產價值，普通百餘元。

壺關陶器，分粗細兩種，細陶器產於清流村，現有窰戶二十餘家，每家各僱工人三、四名，由窰主監督製造，出品以大小碗、茶盃、茶盃爲大宗。粗陶器產於西關壁、北莊村二處，現有窰戶二家，採取缸土，赭石、黑藥、白藥等專製缸、盆之屬，每年開工約七個月，製造全用舊法，現以銷路不暢，該項工業，極見衰頹。

襄垣所產陶器，以砂鍋爲大宗，現時開燒之窰計有五家，皆集於上峯村中，資本多者四五百元，少者二百元，每窰所僱工人三名至七名不等。每年出品，行銷晉南晉東，近年來晉省居民採用鐵鍋者日多，襄垣砂鍋工業，漸見式微。

晉城縣之窰兒頭，亦產砂鍋，其製造法於前清光緒十年由河南省博愛縣傳入。現時窰戶共有五家，都於斯時成立，惟白圩土等原料不需價購，故各家流動資本，皆不滿十元，祇僱工人四名，除工資外並供膳宿。從前營業極佳，近以價格奇跌，斯業衰落已甚。

臨汾陶器，產於第五區之峪裏村，爲該縣輸出品之一，陶器窰中分碗窰及缸窰兩種，碗窰原有十九座，缸窰九座，近因煤價高漲，乾泥坑愈掘愈深，成本高貴，而陶器價賤，碗窰缸窰，相繼歇業，現時存在者有碗窰十座，缸窰三座，共僱工人七十名，每年出碗四十餘窰，約六萬套，缸十六窰，約二千套

其他

，總值五千元，行銷本縣及新絳、蒲縣、大寧等處。

此外昔陽縣之閭莊窩，孟縣之東坪村，右玉之大磁窰村，各有窰一座，陵川縣之后山村及張寸村有窰三座，製缸、盆、罐、碗、甕、盒；桓曲縣之柳莊村，河津縣之南衛村，靈邱縣之西坡村等各有窰一座，萬泉縣城有窰二座，則製瓦盆、瓦罐；沁水縣梁莊屬村之陶窰一座，則製砂鍋；皆以資本微小，出產有限，營業未見盛旺。茲將晉省陶器窰各家現況，列表於后：

山西省陶器窰現況一覽表

縣別	廠坊名	地 址	設立年月	資本額 (元)	職工數	原料成本(元)	年 產 量		產 值(元)
							產 量(件)	產 值(元)	
太原	卜頭窰	冶峪村	民國二十二年	一五〇	一〇	五四·六〇	一八、〇〇〇	二三二·〇〇	
	拐角窰	全	民國二十一年	一八〇	一〇	六三·七〇	一八、七〇〇	二六六·〇〇	
	上洞窰	全	民國二十四年	一二〇	一〇	四五·五〇	一五、一〇〇	二〇五·〇〇	
	廟上窰	全	民國二十年	一八〇	一〇	六三·七〇	四〇〇	二八五·〇〇	
	廟后窰	全	民國二十一年	一三〇	一〇	四七·八〇	一、〇八〇	二七六·〇〇	
孝義	美善窰	胡家窰	光緒年間	五〇	三	三五·〇〇	四、二〇〇	六二〇·〇〇	
	慶餘窰	全	上全	六〇	四	三〇·〇〇	六、〇〇〇	一、七五〇·〇〇	
	三立窰	全	上全	四五	二	二二·〇〇	二、八〇〇	二五五·〇〇	

第六編 工業 第四章 化學工業

普陽	陶器	閭莊窩	民國元年	五〇	七	一〇〇〇〇〇	二、二〇〇	四〇〇〇〇
孟縣	復順	東坪村	民國二十二年	一〇〇	五	四四〇〇七四	一一四、四一〇	二、九九二・九〇
襄垣	常和	上峯村	民國八年	二〇〇	三	〇・三〇	三〇〇	四五〇〇〇〇
	常理	上	民國六年	二〇〇	三	〇・三〇	三〇〇	四五〇〇〇〇
	趙三	上	民國二年	五〇〇	七	〇・六〇	七〇〇	一、〇〇〇〇〇〇
	趙成	上	民國十年	四〇〇	四	〇・四〇	四〇〇	六〇〇〇〇〇
	曹仁	上	民國三年	二〇〇	三	〇・三〇	三〇〇	四五〇〇〇〇
壺關	陳家	西關壁	民國二十年	一〇〇	三	三〇〇	四〇〇	一〇〇〇〇〇
	王家	北莊村	民國十三年	二〇〇	八	九〇〇	一、〇五〇	二六五〇〇〇
潞城	保興	漫流河	民國十七年	五	二	一・五〇	二、五〇〇	一〇六・二五
	保盛	全上	民國十八年	六	三	二〇〇	三、一〇〇	一三〇〇〇〇
	興盛	孫家莊	光緒二年	二〇	三	一・〇〇	八二〇	一三六〇〇〇
	泰興	漫流河	民國二年	二三	三	一三・二〇	九三〇	一四〇〇〇〇
	忠和	後河村	民國二十三年	二〇	四	一六〇〇	一、〇〇〇	一七四〇〇〇
	三義	賈家街	民國二十四年	二五	三	一四〇〇	七〇〇	一一八〇〇〇
陵川	大仙	后山村	光緒十年	二〇〇	六	六二・八〇	七、二〇〇	二五二〇〇〇
	復盛	后山村	民國十三年	二〇〇	八	八三・〇〇	九四、二五〇	二五一・五〇

中國實業誌(山西省)

三二八(己)

趙鴻審	張寸村	清光緒十九年	六〇〇	七	二二〇〇〇	一〇二、九〇〇	六六〇〇〇
靳朝源	審兒頭	清光緒十四年	八	四	—	四、一六〇	一四、二〇〇
彭得舟	全	清光緒十四年	七	四	—	三、七〇〇	一二、四九
彭志瑞	全	上全	七	四	—	三、七〇〇	一二、四九
彭志道	全	清光緒十六年	六	四	—	二、四四〇	八、四三
彭裕義	全	上全	六	四	—	二、四四〇	八、四三
浮山燒鹽審	前交里村	民國二十年	二〇〇	三	六五〇〇	八六〇	三八六〇〇
翼城朱佩烈	上石門村		三〇〇	八	七六〇〇	九、〇二〇	一、四三一〇〇
同興審	全	上	二四〇	六	八四〇〇	九、三九七	二、一〇四二〇
三合審	全	上	四八〇	一〇	一〇四〇〇	九、七〇八	一、二二二二〇
興利審	全	上	三六〇	一二	一二八〇〇	八、七八四	一、三三〇四〇
沁水砂窩審	梁莊屬村	清光緒三十年	五〇	五	二四〇〇〇	八、二五〇	二四七五〇
萬泉何青山瓦盆審	縣城西門外	民國十八年	二〇	二	—	五、一〇〇	九五〇〇
何三元瓦盆審	縣城東門外	民國十八年	一五	二	—	四、二〇〇	九〇〇〇
垣曲趙家審	柳莊村	清光緒年間	一〇〇	八	五〇〇	一二、〇〇〇	一四四〇〇
芮城楊家審	東山底村	民國元年	二〇	二	—	五、二七〇	八一四〇〇
柏樹審	天上村	民國十六年	五〇	三	—	三、五〇〇	二〇六〇〇

第六編 工業 第四章 化學工業

柳洞窯	柳家村	民國二十二年	二〇	二	—	—	二、七〇〇	五九三、〇〇
永濟 釜頭村陶器窯	釜頭村	清初	八〇	五	一八〇、〇〇	—	三二、〇〇〇	八四〇、〇〇
南湖村陶器窯	南湖村	民國元年	六五	六	一九七、〇〇	—	三六、〇〇〇	九二〇、〇〇
趙幸村陶器窯	趙幸村	民國五年	五〇	四	一二八、〇〇	—	二五、一〇〇	六二〇、〇〇
河津 張有道	南衛村	民國二年	四〇〇	六	三〇〇、〇〇	—	一〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇
蒲縣 萬 窯	萬 窯	民國十六年	三〇	四	—	—	七〇、〇九〇	一、三六四、〇〇
普薩窰窯	普薩二	民國十五年	四〇	八	—	—	一九九、五二九	一、二、六一四、〇〇
架兒上窰	架兒上	民國十二年	二〇	三	—	—	七一、四〇〇	一、四三五、五〇
崞縣 李長春窯	官地村	清光緒三十二年	八二	七	七八、〇〇	—	五、三〇〇	一、二四〇、〇〇
郭三有窯	官地村	清光緒三十年	九〇	八	八八、〇〇	—	六、〇〇〇	一、三八〇、〇〇
王永茂窯	官地村	民國三年	七四	六	七八、〇〇	—	五四、六〇〇	九五六、〇〇
王成立窯	官地村	民國五年	三〇	五	六四、〇〇	—	三〇、四〇〇	五二四、〇〇
右玉 郝家磁窯	大磁窯村	清光緒三十四年	二五〇	一六	四二五、〇〇	—	四、八二〇	九四〇、〇〇
大同 郭家窯	全家梁村	清光緒年間	一二〇	一〇	—	—	二、〇〇〇	六〇〇、〇〇
王家窯	全家梁村	民國十八年	一〇〇	八	—	—	一、六〇〇	四八〇、〇〇
渾源 尙二人子	下韓村	民國十二年	一〇	二	七〇〇	—	一、〇〇〇	三〇〇、〇〇
陳二寬子	下韓村	民國七年	八	二	五〇〇	—	一、〇〇〇	三〇〇、〇〇

中國實業誌(山西省)

三三〇(巳)

王世賢	劉三紅	王佐	周鳳儀	李淇	王謀	王順	王貴仁	王貴禮	王生瑞	王英	劉丕吉	懷仁 呂有	尙蜜柱子	尙扁頭子	王三人子	尙三個且子
張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	張毛圪塔村	下韓村	下韓村	下韓村	下韓村
清光緒初年	清光緒初年	清光緒初年	清光緒初年	清光緒初年	清光緒初年	民國六年	民國十二年	清初	清初	清初	明末	清末	民國十七年	民國十五年	民國二十年	民國九年
一四〇	一八〇	一四〇	一八〇	一五〇	一五〇	一八〇	一九〇	一七〇	一八〇	一五〇	二五〇	一五〇	二〇	六	九	一六
五	六	五	六	五	五	七	八	七	七	五	八	五	四	一	五	三
五三〇〇	六九〇〇	五五〇〇	五四〇〇	五三〇〇	五三〇〇	五九〇〇	七〇〇〇	二二〇〇	五三〇〇	五三〇〇	六三〇〇	五三〇〇	三五〇	四〇〇	一〇〇〇	八〇〇
四〇〇〇〇	四〇〇〇〇	四〇〇〇〇	四〇〇〇〇	四〇〇〇〇	三六、八五〇	四〇〇〇〇	三八〇〇〇	三七、五〇〇	三一〇〇〇	三〇〇〇〇	五六〇〇〇	四〇〇〇〇	一、六〇〇	一、八〇〇	二、二〇〇	二、〇〇〇
七三〇〇〇	七二〇〇〇	七六〇〇〇	七五〇〇〇	七五〇〇〇	七二二〇〇	九三〇〇〇	一、〇一〇〇〇	七七五〇〇	四七五〇〇	五五五〇〇	九七〇〇〇	六五五〇〇	三二〇〇〇	三六〇〇〇	四四〇〇〇	六〇〇〇〇

張生富	張毛坨塔村	清光緒初年	一二〇	五	五九・〇〇	四〇、〇〇〇	八七〇・〇〇
靈邱西坡窰	西坡村	民國二十年	五〇	三	—	一三、九〇〇	三七八・〇〇
榆次成元	孟家井	民國六年	九〇〇	五	二〇〇・〇〇	二五〇、〇〇〇	一九、二五〇・〇〇
來盛	縣城交通門外	民國十九年	三〇〇	四	一〇〇・〇〇	五三、〇〇〇	二、一八〇・〇〇

註 (一)臨汾縣陶器窰十三家，工人七十名，所用原料總值一千元，出碗六十萬個，缸六千件，總值五千元，(二)

淳縣泥爐業十家，工人三十名，年出泥爐五萬三千個，值六千三百六十元，(三)壺關縣清流村陶器窰二十家，工人七十名，產大小碗八萬五千個，用泥土、白礬、洋青、白堊、斑花等原料，總值九百元，因陶器窰名未詳，故未列入。

據上表所示，晉省陶器窰戶共一百零三家，資本總數除臨汾，淳縣二地未詳外，計一萬一千零三十三元，工人五百三十三名。

三 原料

晉省製造陶器原料，為柑土與釉土等，皆由窰戶就地採鑿，運到窰場加工練料，其採鑿手續，須打窰口，深入地層以內，由窰戶僱工逐漸採出，或由採柑之家採出，轉售窰戶，每年採柑時期，普通在二月至四月，磨碎及捏坯時期，在五月至十月，自十一月至翌年一月為燒成時期。釉土之色彩，分黑黃兩

種，係在普通砂黃土中取出。是種原料由窯戶自行僱工挖鑿者，皆不需價購，由採坩之家轉售於窯戶者，其售價之高下，全視採鑿之難易及運輸之遠近而定，晉東每担之售價，坩土一角、黑糠干八角、砣子土五分、細黃土、細沙土、粘土等價售二分。晉南每担坩土價一角至一角五分、晉北細泥每担一角、沟子每担二元。茲將各縣所用原料名稱及產地等，列表於后：

晉省陶器原料名稱及產地一覽表

縣名	原料名稱	所用原料總值(元)	產地
太原	砂坩、黃坩、	二七五·三〇	本縣冶峪村山溝中
孝義	坩土	八七·〇〇	本縣胡家峯附近
昔陽	坩土	一〇〇·〇〇	本縣閭莊高山坡坩礦
孟縣	坩土、細黃土、砣子土、黑糠干、細沙土、粘土	四四〇·七四	本縣東坪村
襄垣	陶土、白土煤。	一·九〇	本縣上峯村
壺關	泥土、白藥、洋青、白坩、斑花、缸土、黑藥。	九一二·〇〇	本縣清流村、河南省水冶。
潞城	白干泥	五七·七〇	漫流河村柳溝山坡、孫家莊石河溝。
陵川	五色陶土、堅陶土、白釉、土釉。	三五五·八〇	白釉係河南彰德產、土釉壺關縣產、餘本縣後山村產。
晉城	白坩	不需價購	本縣窰兒頭。
臨汾	乾泥、種子、煤。	一、〇〇〇·〇〇	本縣峪里村。

價格

浮山	乾泥、釉子。	六五・〇〇	本縣前交里村。
翼城	白堊、紅堊、釉土、煤。	三九二・〇〇	本縣上石門村。
沁水	矸土、砂土。	二四〇・〇〇	本縣梁莊屬村。
萬泉	黏土	不需價購	本縣城外邊溝村
垣曲	陶土、釉土、煤。	五・〇〇	本縣柳莊村
芮城	白黏土	不需價購	本縣東山底村、天上村、柳家村。
永濟	黏土、黑炭、麥管	五〇五・〇〇	本縣窰頭村、南湖村、趙幸村。
河津	黏土	三〇・〇〇	本縣南街村。
蒲縣	細泥、沟子、泥、驪馬糞。	三〇八・〇〇	本縣官地村
崞縣	陶土	不需價購	本縣萬窰、菩薩爪、架兒上。
右玉	細窪泥、釉漿	四二五・〇〇	本縣大磁窰村山溝內
大同	石面、土油	不需價購	本縣全家村梁山北
渾源	乾子土	三七・五〇	本縣下韓村附近
懷仁	石片、黑白料、藍。	八〇九・〇〇	石片產於本縣張毛圪塔村、黑白料子產於保德縣、藍來自天津。
靈邱	粘土	不需價購	本縣西坡村。
榆次	粘土	三〇〇・〇〇	本縣孟家村
總計		六、三四六・九四	

第六編 工業 第四章 化學工業

據上表所示，晉省所用陶器原料，除晉城、萬泉、芮城、蒲縣、大同、靈邱等不需價購外，其餘二十縣總值六千三百四十六元九角四分。

四 生產

晉省製造陶器，工作可分練泥、製坯、燒窰三步，（一）練泥工作，普通先將各種陶土碾成細粉，用細篩去其粗塊，然後入池和水攪勻，繼入第二池澱成細乾上，取出揉練至相當程度，以供製造陶坯，（二）製坯工作，先將轉盤裝置就緒，然後將泥土搏成製品之雛形，繼上轉盤製成陶坯，陰乾後數以陶土，（三）燒窰工作，將陶坯納入研製容器，妥裝窰內，並於容器隙道間，立壤土所製之錐體數個，以為火

度進則，然後燒火起燒，俟某錐體熔煉，即為某列陶坯燒成之證，全成後始止火，待冷出窰，此為缸盆罐甕等之燒窰情形。至若砂鍋之裝燒法，先將炭膏於爐下，滿裝鍋坯於其上，舉火燃燒一日，將鍋坯由火中取出。移置於土坑內，再以松枝烘之，使外面光滑即成。

晉省出產陶器，計為罐、缸、甕、盆、碗、瓶、盒、壺、盞子、砂鍋、砂盆、泥火爐等。罐類中以醬罐、腐乳罐兩種出品為最多；缸類則分淺口缸及高口缸兩種，其大小又分二斗、四斗、六斗三種；甕類分油甕水、甕、瓦甕三種，其容量之最大者，可藏穀四石，其次可藏穀二石四斗、一石八斗、一石二斗、八斗、六斗不等。砂鍋分白色黑色兩種，其大小則有三斗鍋、二斗鍋、一斗鍋、半斗鍋四等。現時

出品種類
及數量

價格及總
值

晉省陶器年出二百六十六萬三千六百五十八件，其中碗占一百四十二萬六千六百七十件，盆占二十四萬四千三百十四件，罐占十八萬三千零十件，缸占十二萬三千九百九十七件，礮占四萬九千九百件，瓶占十二萬五千三百五十件，砂鍋占二萬五千八百八十件，其他占四十八萬四千五百三十七件。每件售價，罐五至六角，礮四分至四角，缸一角五分至八角，甕五角至一元，盆二分至一角，碗一厘至二角五分，瓶每件二角，盒壺每件二分，蓋子二分至二角五分，砂鍋三分至一角五分，砂盆每件三角，砂壺每件二角，泥火爐每件一角二分，晉省陶器產值共計九萬零六百九十九元八角九分。

五 銷路與交易

行銷地點

晉省陶器，除右玉懷仁兩縣所產碗礮缸瓶之屬有銷綏遠者外，其餘完全行銷省內。太原出品，以忻縣崞縣、交城、文水四縣爲主銷區；壺關缸盆，主銷長治一帶；潞城出品，主銷黎城涉縣；翼城出品，主銷曲沃、浮山、崞縣出品，主銷寧武代縣；右玉出品，主銷左雲、山陰、朔縣，渾源懷仁出品，主銷大同及晉北等縣。若若義、昔陽、孟縣、襄垣、陵川，晉城、浮山、沁水、萬泉、垣曲、芮城、永濟、河津、蒲縣、大同靈邱等縣之產品，全在本縣。

交易情形

晉省陶器交易，買客普通有兩種，一爲陶器販客，一爲陶器商店，陶器販客之交易，以現貨爲大宗，以現款爲準則，欠款祇行使於有信用之販客。陶器商店之交易，以定貨居多，由商店與窰戶議定貨品

式樣、價格、數量及交貨日期後，便付定資約總值之三分之一或半數，即算成交，屆取貨時期，商店來審取貨或審戶送貨於商店，乃隨雙方協議而定，無一定標準，惟運費均由商店負擔，繳貨既訖，商店付清貨款。

二 瓷器業

一 沿革

窯業沿革

晉省製造瓷器，起源於唐朝，創始自介休，介休第三區洪山村之福盛窯，即有唐貞元十三年所開辦者也，瓷業沿革，宋明兩朝，瓷窯之集中於洪山村者極多，晉民所用瓷器，完全仰給於斯，迨有清初葉，陽城、寧武、鄉寧等縣，先後發現盜土，設窯製造，惟當時產品與產額，皆不及介休。光緒三年，晉南之晉城縣審兒頭村，亦發現製瓷原料，瓷窯遂與年俱增，迄光緒十年，瓷器一項，成爲該縣輸出品之大宗；自光緒末年以來，晉南之潞城襄垣武鄉，晉東之和順、孟縣、壽陽、平定、晉西之霍縣、晉北之靜樂、河曲、渾源、朔縣等，各就盜土產區設窯製造，家數大見增加。惟墨守陳法，碗、碟、盤、壺、盆、匙、罐、缸之出品，全係粗貨，市場上之細瓷，仍賴江西運來，故民國六年。山西工業試驗所設立窯業部，竭力研究細瓷之製造，民國二十一年由山西省立工業專科學校接辦後，更擴充爲陶瓷廠，繼續

研究提倡，終以各縣窯器工作，積習難改，瓷器品質，仍少進步。

二 現況

細瓷工廠

山西省立工業專科學校附屬陶瓷工廠，爲晉省製造新式細瓷之第一家，廠址在太原市西羊市街，創設於民國六年十月，原名山西工業試驗所窯業部，建築五米達四之倒嵌大瓷窯一座以製造細瓷，及民國二十一年，奉山西省政府令停辦，歸該校保管，改爲今名，酌撥學校經費，聘請技士工師，增加機械，添造大窯，承造出品，現時廠基面積四十餘畝，房屋一百六十餘間，備石碾一座、碎碾機一座、鼓磨九座，十五匹馬力之馬達一座、及倒焰窯零星用具等，共估資本約五萬元，廠內職員，現有七名，月薪總數三百餘元，工師及工徒約百名，每月工資總數九百餘元，工師自江西景德鎮來者，約占十之二，由本省粗瓷工廠內僱來者，約占十之八，至於工徒，乃由本省招收。

粗瓷窯之 分佈

晉省現時產粗瓷之縣，計有介休、潞城、晉城、陽城、和順、孟縣、壽陽、渾源、平定、朔縣、寧武、靜樂、河曲、保德、興縣、武鄉、襄垣、霍縣、鄉寧等十九縣，分布如次：介休縣集中於第三區之洪山村，計有五家；晉城縣集中於窰兒頭村，計有七家，陽城集中於後則腰村，計二十八家；和順縣集中於南村窰，計有二家；渾源縣集中於大磁窰計有六家；朔縣集中於峙峪村，計有三家；寧武縣集中於李家窰村及孟家窰村，計有三家；興縣集中於屈家溝，計有二家；武鄉縣集中於望鹿頭，計有六家；河

曲縣之盜窰七家。散處於硬地弗村、大團圖村、磁窰溝村；保德縣盜窰四家，散處於鐵匠舖及陳家梁；襄垣縣盜窰四家，散處於北郝村、賈壩溝村上峯村；鄉寧縣盜窰五家，散處於佛兒崖、西坡鎮、老窰頭村、新家灣村、牛皮嶺村；至若潞城縣之安居，孟縣之牽牛鎮，壽陽縣之段王鎮，平定縣之陽泉保晉鐵廠，靜樂縣之峯嶺底村，霍縣之陳村，則各有盜窰一座。窰戶資本，除介休、平定、壽陽、襄垣、鄉寧等縣窰戶較爲充實外，其他各縣每家窰廠資本，普通數十元至百元。廠內備有木製圓轉輪、石碾、水缸、籠罐、模型等用具及瓷窰泥池等，茲列晉省每家盜窰現況表於后：

山西省瓷器窰業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	資本額(元)	工人數	原料成本(元)	出品名稱	年產	
								產量(件)	產值(元)
太原市	山西省立工業專科學校附屬陶瓷工廠	西羊市街	民國六年	五〇,〇〇〇	一〇〇	三,六〇三	細瓷器	一五五,〇〇〇	二六,九〇〇
介休	福盛窰	第三區洪山村	唐貞元十三年	一,五〇〇	八一	〇四〇	碗、碟、盤、盂、壺	二二〇,〇〇〇	一四,五〇〇
	萬順窰	全	上胡永樂十二年	八二〇	六	三三一	杯、碗、鉢、匙	一五〇,〇〇〇	五,九〇〇
	全盛窰	全	上明崇禎十六年	五四〇	四	二八八	盆、壺、盃、罐	九六,〇〇〇	四一,〇〇〇
	三盛窰	全	上清順治十八年	三五〇	四	六一	盆、壺、香爐、盃	四二,〇〇〇	一〇,八五〇
	四盛窰	全	上清雍正十三年	四八〇	四	三五九	盃、盆、盃、缸	五八,〇〇〇	一八,五〇〇

第六編 工業 第四章 化學工業

喬金真	全	上	全	上	八〇	九	二四五	三	瓶、壺、香爐、	一六、〇〇〇	九五〇
成揀五	全	上	年	民國十五	九〇	九	二七八	壺、獅、馬、象	六、二五〇	六三〇	
喬小乙	後則腰村	上	年	清光緒元	三〇	七	二三〇	盆、獅、壺、耍	二九、〇〇〇	四九七	
邢福河	全	上	年	清同治五	二五	六	一五五	全	上	一〇、〇五〇	三七七
李正身	全	上	年	清道光二	三五	六	一〇五	貨	缸、盆、碗、耍	一三、六〇〇	三〇〇
李長命	全	上	年	清道光三	二五	八	二〇八	貨	壺、罐、碗、耍	一二、五五〇	四一三
宋法妥	全	上	全	上	三〇	九	三一二	馬、象、香爐、	耍貨	一六、八五〇	六二五
衛辛丑	全	上	全	上	三〇	七	二一八	碗、瓶、獅、耍	貨	九、一五〇	五八九
陽城衛久紅	後則腰村	上	年	清康熙二	三五	八	二四八	缸、盆、碗、耍	貨	二五、七五〇	一、〇二〇
王國鈞	全	上	年	清光緒十	一〇	四	一〇	全	上	二、三〇〇	一〇
王萬盛	全	上	年	清光緒十	一〇	四	一〇	全	上	二、三〇〇	一〇
李士榮	全	上	年	清光緒三	八	四	八	全	上	二、一五〇	九
孔靈廷	全	上	年	民國三年	七	四	六	全	上	一、九〇〇	八
王廷中	全	上	年	清光緒十	一〇	四	一〇	全	上	二、五〇〇	一一
王九中	全	上	年	民國二十	八	四	八	全	上	二、一五〇	九
晉城王國安	審兒頭村	上	年	民國三年	一〇	四	一〇	碗、盆		二、五〇〇	一一
潞城楊過興	安	居	年	民國十二	五〇	四	三二	碗		三五、〇〇〇	一四〇

徐海法	全	上全	上	一〇〇	一二	三二八	碗、瓶、盆、香	九八、〇六〇	四八九
徐海堂	全	上全	上	一〇〇	一二	三二八	獅、馬、象、瓶	四、三〇〇	五〇五
閻金堂	全	上全	上	八五	八	二三七	缸、盆、碗、要	四八、八五〇	一、一〇二
路凌云	全	上全	上	九〇	八	二五八	缸、盆、香爐、要	四七、〇八〇	七九五
吳文太	全	上全	上	八五	八	二五八	缸、盆、碗、要	二四、〇五〇	四九五
李滿圃	全	上全	上	七五	七	二四五	缸、盆、瓶、要	一〇、〇〇〇	三〇〇
崔德賢	全	上全	上	三〇	五	一〇五	缸、盆、罐	一一、四〇〇	三五五
張鳳金	全	上全	上	二七	四	一〇五	全上	九、〇〇〇	三三八
楊鍾靈	全	上全	上	三二	六	一〇五	全上	九、四〇〇	三二〇
楊鍾選	全	上全	上	五〇	五	一七五	瓶、碗、獅、要	一九、一六〇	五〇四
崔玉如	全	上全	上	六〇	七	一七五	壺、碗、象、要	一九、六五〇	四二〇
張小更	全	上全	上	八〇	七	二九五	香爐、碗、象、要	一一、三〇〇	四二五
史春德	全	上全	上	九〇	八	二九五	瓶、獅、象、要	一八、三〇〇	四五二
崔珉	全	上全	上	九五	八	二九五	馬、瓶、碗、要	三四、三〇〇	七二〇
王丑未	全	上全	上	六〇	八	三五五	缸、盆、罐、要	一五、九五〇	四八四
崔請	全	上全	上	四〇	五	二六五	獅象碗瓶	一八、三四〇	八三六
需志德	全	上全	上	五〇	六	三一五	磚、碗、壺、要	一〇七、四七〇	五一〇

第六編 工業 第四章 化學工業

衛玉書	全	上	清同治八年	五〇	六	二四五	壺、香爐、碗、瓶	一五、〇〇〇	一、二八八
吳福生	全	上	清乾隆二年	三〇	四	二一〇	盆、馬、瓶、要貨	二六、三〇〇	四二八
白辛酉	全	上	清咸豐五年	四〇	五	二六五	象、獅、瓶、碗	一七、五〇〇	五七八
王小雞	全	上	清光緒八年	七〇	八	三三〇	香爐、壺、碗、要貨	三六、四〇〇	一、一二六
和順雙盛窯	南窰村	年	民國二十年	六	三	三·五〇	碗	三〇、〇〇〇	一二〇
福盛窯	南窰村	年	民國十四年	五	三	九·〇〇	壺	六〇〇	一八〇
孟縣周蓮士	牽牛鎮	年	民國十年	一〇〇	五	一六三	壺、碗、盆、罐	一五三、〇〇〇	五、四〇〇
壽陽德和成	段王鎮	年	民國二年	一、〇〇〇	一五	一五五	花瓶、碗、罐、碟	五七、九〇〇	一、〇三〇
渾源穆維順	大磁窰	年	民國二十年	二〇〇	八	三八	壺、盆、罐、碗	五三、五〇〇	一、九五〇
穆維義	全	上	民國二十年	一五〇	六	三三	全	二八、〇〇〇	一、八八〇
恆盛永	全	上	民國元年	三〇〇	一一	二九	全	一〇、〇〇〇	一、〇二〇
王鴻業	全	上	民國二十年	六〇	三	二一	全	五五、八五〇	一、一二五
穆士昭	全	上	民國二十年	一七〇	九	三九	全	五七、〇〇〇	一、五九〇
穆維漢	全	上	民國十四年	三〇〇	一六	二四	全	六二、〇〇〇	一、二〇〇
保定保晉鐵廠附設窯業廠	陽泉保晉鐵廠內	年	民國八年	七〇〇、〇〇〇	一二〇	一、五二四	磁器、電料、火磚、火泥、磁磚	三七、四〇〇	三七、四〇〇
朔縣慶德齋廠	峙峪村	年	清年間	二一〇	三		碗	三二、〇〇〇	二五六
落興隆窯	峙峪村	年	清年間	二五三	三		盆、缸	八三〇	二四七

中國實業誌（山西省）

三四二(己)

興縣保德窯	王寶山	張玉林	賈滿院紅	保德賈丑子	趙黃窯	陳二窯	晉萬倉窯	周牛窯	秦全義窯	大開圖窯	河曲硬地亦窯	靜樂俊德窯	孟六仁	李喜元	晉武李香娃	落祥隆窯
屈家溝 民國八年	全 上 民國五年	陳家梁 民國五年	全 上 民國二年	鐵匠鋪 民國二年	全 上 清光緒三年	全 上 清光緒四年	大開圖村 清光緒三年	全 上 民國十年	磁窯溝村 民國十四年	大開圖村 清同治八年	硬地亦村 清咸豐三年	峯嶺底村 民國二年	孟家窯村 民國八年	李家窯村 民國十二年	李家窯村 民國二十年	峙峪村 民國五年
三〇	二八	四〇	三〇	三五	五〇	四〇	七〇	一〇〇	六〇	一五〇	八〇	五〇	二八〇	三〇〇	二五〇	二二四
六	四	四	三	五	三	二	三	五	四	五	三	五	五	四	五	三
三一〇					四二	三六	一八	三六	二四	四五	三〇	一〇	一六〇	一二〇	一六〇	
甕、盆、碗、碟	碗、碟	罐、甕、盆、礮	碗、碟、盤、杯	罐、甕、盆、礮	罐、碟	甕、盆	碗、盤	碗、鉢	鉢、碗、杯、壺	杯、碗、壺	碗	甕、盆、碗	甕、盆、罐、鉢	全 上	甕、盆、罐、鉢	缸、盆
一三、七〇〇	二、七七〇	二、七六七	一二、八五九	三、八四五	七〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九一、〇〇〇	一二三、〇〇〇	一一三、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	八、〇〇〇	七、二五〇	五、一九〇	七、二五〇	七三〇
三五〇	一四四	五四三	一一三	六四七	二三〇	三五〇	四二〇	三六〇	四八〇	三八〇	五六〇	五〇八	四八六	三五六	四八六	二二三

第六編 工業 第四章 化學工業

牛皮嶺窯	牛皮嶺村全	上	一〇〇	三	七	全	上	一〇、六〇〇	二二〇
新家灣窯	新家灣村全	上	二〇〇	四	九	全	上	二一、一〇〇	三七〇
老窯頭窯	老窯頭村全	上	二〇〇	六	一二	全	上	二六、一〇〇	四二〇
西坡鎮窯	西坡鎮清代		三〇〇	八	一五	全	上	三二、一〇〇	七二〇
鄉窯 佛兒崖窯	佛兒崖 民國五年		一〇〇	三	一〇	缸、盆、碗器		一一、〇〇〇	三〇〇
霍縣 義盛磁窯	陳村 民國十二年		五〇	六	五	碗		二〇、〇〇〇	六〇〇
趙四苟窯	上峯村 民國十二年		三〇〇	三	五	缸、盆		四、〇〇〇	七〇〇
馬即發窯	上峯村 民國八年		三〇〇	三	五	缸、盆		四、〇〇〇	七〇〇
天盛窯	賈壩溝村 民國十五年		二〇〇	四	六五	碟、碟		九〇、〇〇〇	五五〇
襄垣 義盛窯	北郝村 民國三年		五〇〇	九	一〇〇	碗、碟		一六〇、〇〇〇	一一、一五〇
趙臭	全上 民國二十年		七三	一	六	沙鍋		一、八三〇	四六
趙真	全上 民國十七年		一三〇	二	九四	甕		一二八	五一
史旦小	全上 民國二十年		一一五	二	一一·七	碗		一五、〇〇〇	九〇
李承堯	全上 民國二十年		一一〇	二	一一·九	碗		一四、八〇〇	八九
史傑	全上 民國十七年		一〇〇	二	八·一八	碗		一五、七〇〇	九四
武鄉 趙壽孩	望鹿頭 民國二十年		一二〇	二	一一·七	碗		一五、二〇〇	九一
保新窯	全上 民國八年		四〇	七	三五〇	全	上	一四、八五〇	四一〇

三 原料

原料種類
及來源

晉省製瓷之原料，爲坭土、乾則泥、馬岩石、紫肝泥、白黝、黑黝、黑鉛、及釉藥等。各縣以製造出品之不同，採用原料各異，太原之所用者，爲長石、石英、坭土、石灰石等，長石購自靜樂、石英購自忻縣坭土購自榆次，石灰石就地採買。介休縣之所用者，爲白坭、墟坭、黃坭等，皆購於洪山村附近之孤岐山。潞城縣之所用者爲乾則泥、馬岩石等，乾則泥採於曲裏村，馬岩石購於壺關縣之囑崗山，每斤價約一分五厘。晉城縣之所用者，爲坭土白黝黑黝等，坭土採自就地山坡，黑黝就地製造，白黝購自河南省彰德府。陽城縣之所用者，爲白坭、洋青、白藥、黑鉛等，白坭就地出品，洋青來自青島，白藥、黑鉛來自河南。平定之所用者，爲坭土、石英、長石、石膏等，石英長石購自忻縣靜樂兩縣，石膏購自太原，坭土則用本縣平潭壩村出品。河曲縣之所用者，爲灰粘土、紅粘土、釉子等，粘土就地採購，釉子購自陝西省之府谷。襄垣縣之所用者，坭土白藥及黑青藥等，除坭土爲土產外，白藥來自黎城，黑青藥來自彭城。此外和順縣用之白土，孟縣用之坭土、黃土、糠干、壽陽用之瓷土、釉子，渾源、保德、霍縣、用之乾子土，朔縣用之紫肝泥，寧武、興縣、靜樂、用之黃土、肝子土、鄉寧、武鄉縣用之乾泥、白土、碗藥等，皆在瓷窯附近採鑿。至於原料價格，各種坭土每担二厘至三厘，糠干每担四角，釉子之上等者每担二十元、中等貨十元，下等貨五角至五元不等，黑鉛每担二十五元，洋青則以桶計，每

原料價格

桶約五十元，潞城用之岩石每担一元五角。總計晉省所用原料總值一萬六千六百七十七元三角八分。

四 生產

製造手續
及產品種類

細瓷之製造，分淨料、粗粉碎、加水粉碎、成坯、鏟坯、素燒坯、掛釉、套籠、滿窰、燒窰、彩畫等。粗瓷之製造，則少彩畫手續。山西省立工業專科學校之陶瓷工廠所出細瓷，品類亦頗繁多，如壺、杯、盤、碗、匙、碟、盆、盂、盒、瓶、缸、及筆筒、筆架、痰筒、鴨池之屬。壺類又分茶壺、牛奶雙耳壺、酒壺三種；杯類分茶杯、酒杯、二種；盤類有茶盤、果盤、高座盤、橢圓魚盤四種；碗類分海碗、菜碗、羅漢碗、正德碗、帶川扣碗、和合碗六種；瓶類有舊式方瓶、百件磁瓶、八十件磁瓶、五十件磁瓶、十件磁瓶，百五十件磁瓶六種；盒類分印色盒、賤盒、四格菜盒三種；至若匙、碟、盂、罐、缸類，則以羹匙、菜碟、牛奶口盂、調料小缸、硯水缸、茶罐、牛奶罐為大宗。粗瓷分白磁、黑磁兩種，瓷甕、瓷鉢、瓷罈、瓷盆、瓷盃等之大者，都用黑瓷製造；菜碗、茶碗、湯碗、瓷碟、瓷盤、瓷匙、茶杯、酒杯、香爐、花瓶及一切獅馬象人物等之要貨，普通用白磁製造。現時製白磁之縣，計有介休、潞城、陽城、壽陽、襄垣等五處。製黑磁之縣，計有渾源、朔縣、甯武、靜樂、河曲、保德、興縣、霍縣、鄉寧等九縣；黑白兼產之縣，計有晉城、和順、孟縣、武鄉等四縣；平定縣保晉鐵廠附設窰業廠所出之瓷器，以電料用具、火磚、火泥、鋪地瓷磚為大宗。

產量及產
值

全省瓷器出產，除平定縣所製件數未詳外，計共三百二十四萬一千二百五十九件。白瓷產額，陽城件數最多，襄垣、潞城、介休次之，壽陽最少；黑瓷產額以河曲，渾源件數最多。鄉壘次之，靜樂最少，總計全省瓷器產值為二十萬二千三百六十三元。

五 銷路與交易

行銷地域

太原細瓷銷路，主銷太原市；介休瓷器主銷汾陽、平遙，孝義、靈石；孟縣出品銷平山平定；壽陽銷陽曲，朔縣銷綏遠、代縣；襄垣銷沁縣、武鄉、屯留；鄉壘銷汾城、襄陵、河津、吉縣、稷山；晉城銷河南省北部；陽城銷晉省之河東道一帶；渾源銷大同及口外；其他如潞城、和順、甯武、靜樂、興縣、武鄉、霍縣等，則主銷各該縣縣境。至於平定之出品，則銷晉冀豫三省。

包裝及運
輸

晉省瓷器交易，普通以現貨交易為主，由買賣兩方直接議定價格及數量，取貨付款。定貨交易較少。瓷器成交以後，由窯廠代客包裝。其包裝法，細瓷碗匙杯等，以十隻為一包，用稻草及蒲草麥秸等為包裝品，若粗瓷器及黑磁缸甕罈盆等，則每包無定量。運輸方式各縣不同，如介休、壽陽、渾源、襄垣等縣，利用火車裝運；陽城、朔縣、寧武、河曲、興縣、霍縣、鄉壘等都用騾馬馱運；潞城、晉城、和順、靜樂、保德、武鄉等則用人力挑運；至於平定瓷器，則由正太鐵路運出。其運費之計算，經鐵路轉運者瓷器按三等計費，電料按二等計費，火磚按六等計費。以大車轉運者，每百斤每百里約需費四角至

六角，用騾馬馱運者約需費八角之譜，用人力挑運者約需費一元至一元二角。

三 火柴業

一 沿革

火柴工業，爲山西省新式工業中之創立最早者，太原之火柴公司，如雙福乃創立於清光緒二十五年，開辦後，銷路暢旺，二十餘年之間，獲利數十萬，近因股東意見分歧，無意經營，乃於二十三年春，推售於西北實業公司，改組爲西北火柴廠，八月中旬，開始出貨，以物美價廉，頗有供不應求之勢，此外汾陽有崑崙公司一家，創立於民國十二年，資本十萬元，出品爲崑崙牌硫化磷火柴，開辦之後，以辦理不善，虧折甚鉅，於是年底，遂重新改組，添招股本，幾經竭力振頓，始克漸有起色，及民國二十一年，中央頒布火柴統稅，火柴廠商，負擔大增，加以冀魯火柴之跌價傾銷，各廠營業，遂趨衰落，而崑崙公司，又云虧本，於民國二十二年及二十三年中，製造既或作或輟，出品遂大見減少。其他尙有平遙之金井公司，新絳之毓華榮昌兩公司，開辦之初，以銷路暢旺，尙可維持，及後受津魯之火柴傾銷及捐稅之加重，而各廠售貨，向以標期爲準，火柴出廠，必須三個月後，始能收回貨款，因此月息負擔，影響成本，平遙之金井，從此停工，新絳之榮昌，於民國二十三年四月，遷移陝省，毓華公司於民國二十

一年，盤歸他人經營，改名燮和公司，現晉省火柴公司，祇有西北、崑崙、燮和三家。

一一 現況

西北火柴廠，係接辦雙福火柴公司之舊廠，於民國二十三年四月一日宣告成立，同年八月中旬，開工出貨，總廠址在太原省城三橋街，面積約二十二畝，上建廠房二百七十幢，分廠址在交城山，廠基面積約二十五畝，上建廠房一百十幢，兩廠估值三萬元，自西北實業公司接辦後，備資本二十五萬元，固定者占十五萬元，流動者占十萬元，廠內現僱職員四十五名，月薪計五百十元，並於臨近各縣，招僱男工五百十名，童工百名，以製造出品，工人之分配，總廠中分內外工兩種，交城山廠中，則祇有內工，外工之任務，專做裝盒成包等工作，工資以件計，此種工人，總廠中計有一百名，內工之任務，為製造火柴桿及火柴盒片與乎管理機械蘸油蘸藥裝箱等工作，此種工人，總廠內三百名，交城山廠一百十名，工資以月計，總計全廠每月工資，約三千餘元，製造火柴，乃用機器，現備鍋爐三座，軸木刻機及軸木剝機各五架，軸排列機二十架，軸外機十五架，軸頭附藥器二架，木地剝機四架，皆係日本購來，計值三萬二千三百元，轉動機器之原動力，乃用二十五匹馬力之蒸汽引擎一座，十五匹馬力之蒸汽引擎二座，及馬達六架。

崑崙火柴廠，在汾陽縣古莊村，係股份有限公司，民國十二年三月成立時，資本六萬三千五百元，

因辦理未善，一年中虧折二萬五千四百元，於是年底，重行招股，至民國二十年一月，始將股本募足十萬元，以七萬元為固定資本，以三萬元為流動金。現時廠基面積，約七十四畝，上建房屋二百九十三幢，用資三萬七千餘元，現時估值約一萬七千元，廠內職員，現有三十名，月薪共三百四十七元五角，所用工人，皆係男工，計四百五十四人，平遙人佔十分之六，汾陽人佔十分之二，其餘乃為壽陽、陽曲、祁縣、清源縣人，是種工人，該廠分內外工兩種，內工三百三十名，最高月薪十元，最低月薪四元，普通月得五元，外工一百二十四人，工資按件計算，每人每日平均約得二角，故該廠月需工資洋二千五百元之譜，廠內原動力，乃用蒸汽引擎，現有一座，馬力十五匹，其鍋爐一座，乃係臥式，皆為天津春發泰出品，購價五千一百元，製造火柴機器，廠內備有軸外機十二架，附油機二架，附藥機二架，天軸瓦架一架，軸排列機十二架，鋸機一架，此係天津春發泰出產，平列剪機一架，軸剝機軸刻機各二架，木地筋附機，木地剝機各三架，係日本平尾鐵工廠出產，此外更有修理機器用之鑽床、刨床、車床各一架，總計價值為二萬四千九百六十六元。

燮和公司，係毓華火柴公司之舊廠，於民國二十一年二月接辦，更名燮和公司，廠址在新絳縣北關，係股份有限公司，資本七萬元，廠基面積十五畝，上建廠房一百十間，估值五千五百元，廠內職員，現僱二十八名，月薪總數七十一元，工人九十四名，男工占五十六名，童工占三十六名，藝徒二名，皆由聞喜、新絳、汾城而來，其薪水計算，內工以月計，外工以件計，每月約需工資二百六十元，廠內所

備機械，乃以人力為原動力者，計排機六座，卸軸機四座，順軸機、折取機、切軸機各二座，鑄軸機、盒片機各三座，有購自日本，有購自天津，總值一千八百七十元。

綜觀上述，晉省火柴廠三家，資本共四十二萬元，廠基廠房估值五萬二千五百元，所備機器約值五萬九千一百三十六元。職工一千二百五十一名，每月工資總數為六千六百八十八元五角。

三 原料

晉省各廠產品，皆為硫化磷火柴，其所需原料，為楊柳木、箱板、黃紙、白玉粉、硫化磷、鹽酸加里、洋膠、胡粉、亞鉛華、松脂、濱油等，楊柳木、箱板、由太原、榆次、徐溝、清源、交城、方山、介休沁源等地購置，白玉粉由陽曲忻縣二處採購，黃紙為本省晉恆製紙廠出品，至於藥物，均向天津各洋行購辦，皆為英德法貨，西北火柴公司每年需用原料，楊柳木一萬二千丈，硫化磷三萬磅，鹽酸加里十二萬磅，洋膠六萬磅，松脂三萬磅，濱油六萬磅，崑崙火柴廠年需楊柳木一萬二千五百十丈，硫化磷一萬四千九百磅，鹽酸加里四百二十七桶，亞鉛華三十一箱，胡粉一百三十七包，白玉粉二十二包，洋膠二百三十六包，沙膠一百二十七包，濱油四萬斤，松香一萬九千四百四十斤，木箱三萬七千五百五十四隻，包皮商標紙三千七百五十令，燮和公司則用鹽酸鉀二百桶，硫化磷六千磅，洋膠一百包，松香八千斤，濱油一萬五千斤，白玉粉二千五百斤，各物價目，楊柳木每丈二角許，以直徑大小而定買價之高

低，箱板買賣，每捆洋二元，白玉粉每斤二分二厘，黃紙每令五角八分五厘，商標紙每令六元四角許，硫化磷之價格，視貨優劣而高下，最次者每磅四角三分，中等貨每磅七角，上等貨每磅一元許，鹽酸加里，爲無色透明之方形結晶，味酸而有暴發性，能溶解於水，每磅三角三分，胡粉即蛤蠣粉，每磅五分五厘，亞鉛華爲白色粉末，無臭無味，不溶於水，每磅二角二分，松脂品貨，優劣不齊。上等貨每磅二角，中等一角八分，下等貨一角二分，滾油乃火油之副產物，又名白臘油，普通以麻袋包裝，每磅售價二角至三角許不等，洋膠用以滲入藥品，故俗名藥膠，每磅價四角，茲據上述，晉省火柴廠每年所需原料總值，乃爲二十五萬九千六百五十九元，西北火柴廠占九萬三千元，崑崙火柴廠占十五萬二千三百零九元，燮和公司占一萬四千三百五十元。

四 生產

晉省火柴製造之程序，可分製桿、製盒片、理桿、排桿、蘸油、調藥、上藥、乾燥、卸桿、糊盒、刷邊、包裝等十二部，製桿部先將木材鋸成尺餘之木段，削去樹皮，入水浸濕，然後上軸木剝機，將木材剝成條狀，再經軸木剝機，切成細杆，乃入理桿部用理桿機，篩別長短粗細，整理齊一，捆成重約六兩之把，送入烤房烤乾，即成火柴梗，火柴盒所用木地之製成，先由鋸木剝機，剝爲條狀，再經木地筋附機劃成凹線，繼上木地裁機後，即成火柴盒片，火柴梗整理手續既竣，即列於排列機上，行使蘸藥及

瀝瀝油工作，繼入乾燥室，使其乾燥，隨即取出，用卸機卸下，放入容受盤內，送裝盒部裝盒，更入包裝部包裝，其包裝之法，以十小盒為一包，二百四十包為一件，或名小箱，又名曰甬，以六件為一大箱，計裝火柴一萬四千四百小盒。至於盒之糊製，普通由廠方將火柴盒之木地，分發鄉間婦女包糊，糊盒既成，始行塗水膠及白玉粉於盒之兩邊，乾燥後，即告完成，藥之製造，係專門技術，各技師大都秘而不宣，大概每鹽酸加里一二磅，則配合硫化磷三·八磅，洋膠六磅，胡粉六磅，亞鉛華二磅，松脂六磅，瀝油一·二磅，黑粉〇·一九磅，所出火柴一萬四千四百小盒，裝成一大箱。

晉省火柴廠之出品，皆係硫化磷火柴，其西北廠產者，商標為飛艇牌，民國二十三年出一萬三千小箱，民國二十四年出五萬四千小箱，崑崙廠之出品，商標為篆體崑崙牌，近五年來火柴之產量，以民國二十一年最多，計三萬七千五百五十四小箱，民國二十年次之，計三萬五千零七十小箱，如民國十九年二十二年及二十三年，因銷貨滯遲，營業衰落，年年停工折本，故民十九年儘出二萬九千零六十四小箱，民二十二年出一萬八千零三十九小箱，民二十三年竟跌至五千一百三十小箱，至於民國二十四年中，自春徂秋，營業雖略有轉機，然因陝甘兩省，道路不通，貨品難以西銷，該廠製造工作，仍時時停頓，然出產量，約與民國二十一年相若，計三萬七千五百五十四小箱，燮和公司之出品，商標為鷹球牌，民國二十一年二月一日開工後，是年計出五千八百小箱，民二十二年出六千四百小箱，民二十三年出一萬五千小箱，產量逐年增加，至民國二十四年，出產尤多，為一萬八千小箱。

以晉省每年火柴出產而論，則民國二十一年出四萬三千三百五十四小箱，民國二十二年出二萬四千四百三十九小箱，則較上年減少百分之四十四，至民國二十三年，產額稍增，出三萬三千一百三十小箱，但較二十一年仍減少百分之二十四，及至民國二十四年，西北火柴廠及燮和公司，竭力整頓，火柴產額，從此大增，計出十萬零九千五百五十四小箱，爲近數年來出產最旺之一年。

火柴價格，於民國十八年時，每小箱火柴售價十元，自十九年晉鈔失去信用，百物以現金交易，火柴市價，仍能維持舊狀，至民國二十年，晉省火柴，曾一度漲至十元零七角，及火柴統稅頒布後。售價應行提高，不意民二十一年冬季，青島火柴，盡量推銷晉南，天津火柴，則傾銷晉北，因此晉省火柴，售價大跌，每小箱祇值七元七角之譜，自後各廠強爲掙扎，市價稍稍回漲，每小箱可值九元，現查各廠實際售價，以各廠出品優劣關係，西北廠之飛艇牌火柴及崑崙火柴廠之崑崙牌火柴，價爲九元，燮和公司之鷹球牌火柴次之，價爲八元四角，總計民國二十四年全省火柴產值，共九十七萬五千一百八十六元，西北火柴廠占四十八萬六千元，崑崙火柴廠占三十三萬七千九百八十六元，燮和公司占十五萬一千二百元。

五 銷路與交易

晉省火柴，在民國二十二年以前，除供給省內使用外，大半運銷陝西甘肅兩省，近年魯省火柴暢銷

各地。陝甘市場，遂爲奪去，自民國二十三年起，西北及崑崙兩家出品，悉數招商包銷，西北廠乃由太原土貨產銷合作商行完全承包，崑崙廠則由太原土貨產銷合作商行及太谷縣之廣雲集與麗源通等三家，按日包銷，每月一日交貨者，則於月底結算貨價，付款清帳，於月之十六日交貨者，則於次月十五日結帳付款，每月廠方交貨兩次，包銷商付款兩次，至於燮和公司之出品，主銷曲沃、臨汾、汾城、新絳一帶，其交易手續，都係批發性質，其定貨交易，祇占十分之二·三，定貨交易，普通先付半價，餘款乃在標期清帳，批發交易，皆係現貨，或陸續交貨，客商起貨時，當時不付款項，均在標期結算，晉省火柴標期，以三個月爲一期。

火柴運輸之前，通以木箱包裝，每箱裝二千四百盒者，則名一件，或名桶，或稱小箱，以三件爲一箱者，則通名七二大箱，因箱內裝火柴七千二百盒之故，以六件爲一箱者，則名一四四大箱，因箱內裝火柴一萬四千四百盒之故。運輸方法，沿正太鐵路及同蒲鐵路各縣，則利用火車，運銷內地縣邑及黃河沿岸等地。都用大車裝，每車可裝八大箱，運費按路程遠近計算，大概每大箱運轉百里，約需資三角至四角，其運往黃河西岸及陝甘等省者，都用駝騾馱運，每頭可運一大箱，每箱轉運百里，約需五角，此種運費，皆由買方負擔，至於捐稅，乃在起運前繳納，民國二十年以前，每一四四大箱，納產稅洋七角八分，自民國二十一年以後，火柴改納統稅，則每大箱納二十一元六角，此種統稅，概歸廠方負擔。

四 皮革業

機器製革

甲 沿革

晉省機器製革廠，有西北實業公司皮革製作廠及裕晉製革廠等二家，裕晉廠在民國二十二年九月成立，資本一萬元，廠址在陽曲縣之後營坊街，廠房雖覺簡單，但廠內所備之馬達、軋皮機、亮光機、磨裏機、半元槽、大轉鼓、小轉鼓等各一架，皆係天津義興工廠出品，尙敷應用，西北實業公司皮革製作廠，係民國二十二年八月中，開始籌備，建築廠房於太原小北門外敦化坊，計一百二十六幢，占地三十畝，估值七萬零七百十六元，至民國二十四年一月，所購德產製皮機五部，製鞋機六部，縫紉機八部及馬達十架，已安裝就緒，正式開工，資本定額二十萬元，固定資本及流動資本各占半數，惟以創辦伊始，銷路未暢，故現時營業，祇能維持開支。

乙 現況

西北實業公司皮革製作廠內，現僱職員十名，男工七十名，工資皆以月計算，職員每名約二十元，工人約十餘元，全廠每月工薪計一千一百元，工人工作，規定禮拜日及例假休息外，其餘概不得停工，故全年工作，總在三百日以上，裕晉製革廠內，現有職員十五名，男工二十三名，藝徒六名，山西省人占半數，河北省人次之，山西河南省人更次之，職員薪水以月計，普通每名五六元，由廠供給膳宿，工人工資，以工作優劣計算，每月所得五六元至十餘元不等，總計全廠每月薪金，約三百八十六元，每年開工日數，與西北皮革製作廠相若，兩廠組織，各分製革、製鞋兩部，惟製鞋部中，除製皮鞋外，皆附製皮件。

丙 原料

兩廠製革原料，以牛羊皮爲大宗，馬皮次之，是種原料，皆來自本省，以辛集、榆林、交城等爲富產地，全年牛皮用量，西北皮革製作廠約需六千張，裕晉約需一千二百張，每張平均價九元一角許，計值六萬五千五百二十元，羊皮用量，西北皮革製作廠約需二萬張，裕晉約需一千張，每張平均價一元，計值二萬一千元，馬皮用量，裕晉年需五十張，每張五元，計值二百五十元，單寧、藍矾、顏料，亦爲製革中重要用品，兩廠皆購自天津，西北皮革製作廠一家，年用約值五萬元云。

丁 生產

機器所製之革，名目極多，晉省兩廠，因開辦時間不長，對於出品，祇有花旗皮、法藍皮、鹿絨皮、裝俱皮、芝蔴皮、帶皮、面皮、肫皮等八種，其製造法，無論何種皮革，皆先浸水，繼入灰池退毛後，乃行脫灰漂洗工作，至皮潔淨時，再浸單寧或樹皮膏，使皮肉之膠質沉澱，於是取出，經過軋皮機鞣製而成花旗皮或帶皮，法藍皮之製法，在脫灰漂洗後，則浸入鹽化貝硫、鉻明礬，及海波等溶液中，至相當時期取出，上木板晒乾即成，鹿絨皮則再用顏色洗染，經過機器磨軋而成，芝蔴皮、面皮、肫皮等，則將染色之皮，以牛乳蛋白等，塗於皮面，經過軋光機數度棍軋，便發光澤而成。

現據西北皮革製作廠報告，本年開工之初，每月出產，紅藍底皮一百五十張，羊皮三十張，皮帶皮三千呎，靴鞋一千雙，及後月有增加，在一月至十一月中所產，底皮、帶皮、面皮、反面皮、多脂皮、肫皮共出二萬六千張，靴鞋二萬雙，皮件二千件，總值十七萬六千五百元，據裕晉廠報告，該廠於民國二十二年九月開工後，是年即出皮革三百張，翌年出皮革一千張，及至本年，出產更見增加，自一月起至七月止，已出花旗皮、法藍皮、鹿絨皮、裝俱皮、芝蔴皮、帶皮等一千二百張，皮鞋三千二百雙，總值二萬三千三百元。

以上二家出品中，底皮、帶皮、多脂皮、肫皮、統以牛皮為原料，而底皮出產最多，帶皮次之，查其價格，亦推該兩種皮為昂，以重量論，每斤八角五分至一元不等，以張數論，每張二十一元至二十六元不等，多脂皮現時售價每張十五元，肫皮每張十三元，皮張小而皮質劣。面皮、反面皮之原料，以牛

羊皮爲主，裝俱皮以牛馬羊之生皮爲主，鹿絨皮、芝蔴皮則以牛皮爲主。以羊皮製成之面皮、反面皮、裝俱皮等，每張價一元至一元八角，以牛皮製成者，每張價十二元至十三元，裕晉廠所出鹿絨皮及芝蔴皮，售價以每尺計，普通三角至三角二分云茲列本年兩廠各種皮革出產情形表於下：

晉省機器製革廠各種皮革出產情形表

廠名	底皮(張)		帶皮(張)		面皮(張)		裝俱皮(張)		多脂皮(張)		肫皮(張)		靴鞋(雙)		皮件(件)		總值(元)
	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	裕晉製革廠	西北皮革製作廠	
總計	二、六〇〇	二、〇〇〇	六〇〇	二、〇〇〇	七〇〇	二、二、七〇〇	二〇〇	二〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一九九、八〇〇

據上表所述，晉省本年所出機器製皮革計二萬七千二百張，靴鞋二萬三千二百雙，皮件二千件，總值十九萬九千八百元。

戊 銷路與交易

晉省機製皮革，裕晉出品，行銷本省，西北皮革廠出品，除銷本省外，更銷綏遠，當運輸之前，皮革用繩紮成件，每件重量，隨時規定，大概在二百斤左右，靴鞋皮件，則用木箱裝置，每箱重量，亦殊不齊，普通二三百斤，在省內轉運，用人力及牲畜力爲主，沿晉南晉北汽車路之縣份，則利用汽車，惟

運往綏遠者，乃賴同蒲火車，運費按公里計算，每斤約需洋一分許。

機製皮革之推銷法，西北皮革廠對於省內繁盛商場，皆覓有代銷處，訂立合同，請代銷處照約代銷，貨款每月結算，繳納廠方，同時扣收代銷費，此外廠內現貨出售，乃由顧客向廠方直接交易，現款取貨或欠款取貨，則由廠方視顧客信用而定，裕晉皮革推銷，完全依賴舊有往來客商，其交易分有現貨與定貨兩種，定貨先由客商付定資半數，取貨時付清全價，現貨以現款買賣為多，分期繳款者，多行使於有信用之客商。

二 手工製革

甲 沿革

晉省手工製革作坊，通稱硝皮坊，此為該省舊有之工業，惟操此業者，以造韁鞍鞅搭及大車轎車上使用之皮繩皮鞭等為大宗，製造法藍皮花旗皮，則在民國十年，始行開始，至民國十七年時，製造家數增多，出品乃旺銷於省內，不意在民國十八年後，受晉鈔跌價影響，製法藍皮作坊，因資本周轉不靈，停業者相繼，現在雖有整理復業者，然生產與銷路，尙未能恢復原狀。

乙 現況

現時晉省硝皮作坊中，以出品論，可分爲二業，一爲手工製革業，一爲手工皮件作坊業。

榆次新絳大同太原市，爲晉省工商業繁盛之區，硝皮作坊，頗爲發達，榆次城內，現有硝皮坊二家，東關之同益長，資本約三萬六千一百元，僱用職工約二十餘名，年出法藍皮三萬元行銷晉南，此爲榆次縣內營業最大之一家，其次爲同和永，坊內僱用職工九名，惟開辦伊始，出貨年祇九千元，新絳城內，現有同義祥、三義公、益駿等三家，三義公於民國十五年成立，資本一千元，職工四名，專製法藍皮年值五千元，至民二十二年益駿開設後，新絳縣內乃有二家，所惜該廠獨資開設，資本祇八百元，僱用職工三名，因此出品未能增多，至民二十四年四月，同義祥相繼成立，備資金二千五百元，僱職工四名，專製法藍皮，於是新絳城內，始年有一萬二千餘元之底皮出品。大同城內，現有十五家，皆獨資開設，用小規模經營，故全業資本僅五千七百元，職工百名，製造法藍皮、帶皮、黑皮等年值二萬七千三百四十元。太原市內，現有十家，通慶和、魁元成、慶和聚、玉慶永、等四家，集中於蕪市街，協興永、恆心聚、玉元成、萬興厚等四家，集中於活牛市，福和永、德盛魁二家，集於南市街，通慶和、協興永、恆心聚、福和永等四家，於光緒年間開辦，其餘皆在民國六年以後成立，以上各家除慶和聚一家合資外，均獨資經營，固定資本至多五百元，普通二百元左右，坊內僱用職工，全業共八十八名，學徒約占半數，製造以出熟皮爲主，皮繩等次之。

據上所述，晉省手工製革作坊共計三十家，資本四萬八千五百八十元，職工二百二十八名，月需工

製革作坊一覽表於后：

晉省手工製革作坊一覽表

縣名坊	名地址	設立年月	組織資	本職工	每月工資總數	原 料		出 品		
						名稱	每年用量(張)	名稱	每年產量(張)	總值(元)
榆次同益長皮坊	東街	民國二十年	合資	三六、一〇〇	二一七〇	皮	二、〇〇〇	法藍皮	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇
同和永記	東街	民國二十年	合資未詳	九	五四牛	皮	六〇〇	法藍皮	八〇〇	九、〇〇〇
新絳同義祥	西關	民國二十年	合資	二、五〇〇	四	皮	一、〇〇〇	法藍皮	一、〇〇〇	四、五五〇
三義公	西關	民國十五年	合資	一、〇〇〇	四	皮	一、一〇〇	法藍皮	一、一〇〇	五、〇〇〇
益駿工廠	西關	民國二十年	獨資	八〇〇	三	皮	六〇〇	法藍皮	六〇〇	二、七〇〇
大同三義魁	城內		獨資	三〇〇	六	皮	三〇〇	法藍皮、皮帶皮	三〇〇	三、二〇〇
積順魁	城內		獨資	三〇〇	六	皮	三〇〇	黑皮	三〇〇	六六〇
富興成	城內		獨資	四〇〇	七	皮	三〇〇	黑皮	三〇〇	六六〇
福義厚	城內		獨資	四〇〇	七	皮	三〇〇	黑皮	三〇〇	六六〇
德華新	城內		獨資	二〇〇	四	皮	二〇〇	黑皮	二〇〇	四四〇
儀成泰	城內		獨資	四〇〇	七	皮	二〇〇	法藍皮	二〇〇	二、四〇〇
福聚永	城內		獨資	六〇〇	一二	皮	五〇〇	法藍皮、皮帶皮	五〇〇	五、六〇〇

中國實業誌（山西省）

三六二(巳)

福和永南	萬興厚	玉元成	恆心聚	協興永	玉祥永	慶和聚	魁元成	太市通	寶德元	義生魁	萬盛明	永祥成	周盛永	富勝永	富勝魁	福順魁
南市	活市	活市	活市	活市	活市	街市	街市	市	元城內	魁城內	明城內	成城內	永城內	永城內	魁城內	魁城內
街	市	市	市	市	市	街	街	街	內	內	內	內	內	內	內	內
五	六	七	十	十	二	八	二	十								
光緒	民國	民國	光緒	光緒	民國	民國	民國	光緒								
十	六	七	三十	十一	二十	十八	十二	三十								
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
二〇〇	二〇〇	一六〇	三〇〇	一二〇	五〇〇	二〇〇	二〇〇	五〇〇	二〇〇	二〇〇	一、五〇〇	一五〇	一五〇	一〇〇	四〇〇	四〇〇
一一	三	六	七	一一	八	一二	一〇	一〇	四	四	二一	三	三	二	七	七
三八	八	二〇	三一	四二	三五	四二	三六	三六	一三	一三	六四	一〇	一〇	六	二二	二二
牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛	牛
皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮
二五〇	八〇	五〇	一〇〇	二〇〇	二〇〇	五〇	二〇〇	二〇〇	七〇	六〇	三〇〇	五〇	八〇	八〇	三〇〇	三〇〇
熟皮	熟皮	熟皮	熟皮	熟皮	熟皮	熟皮	熟皮	熟皮	法藍皮	法藍皮	法藍皮	法藍皮	法藍皮	法藍皮、皮帶皮	法藍皮、皮帶皮	法藍皮、皮帶皮
二五〇	八〇	五〇	一〇〇	二〇〇	二〇〇	五〇	二〇〇	二〇〇	七〇	六〇	三〇〇	五〇	八〇	八〇	三〇〇	三〇〇
五、〇〇〇	一、六〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	八四〇	七二〇	三、六〇〇	六〇〇	九六〇	六〇〇	三、二〇〇	三、二〇〇

德盛魁	南	市	民國十七	獨資	一〇〇一〇	三二牛	皮	一〇〇	熟皮	一〇〇	二、〇〇〇
-----	---	---	------	----	-------	-----	---	-----	----	-----	-------

晉省二百餘縣中，有手工皮件作坊者，計為平遙、長治、長子、屯留、高平、和順、夏縣、芮城、新絳、絳縣、忻縣、河曲、榆次、等十三縣，平遙、長治、高平、芮城、絳縣、忻縣、各有三家，屯留、和順、河曲、各有二家，長子有四家，夏縣六家，新絳十六家，榆次一家，大都集中於城區，是種作坊，規模均甚狹小，每家資本，除新絳之三興合、德順正、榆次之同益泰三家資本在千元以上外，其餘多者八九百元，少者二三十元，普通二三百元不等，總計全業為一萬七千九百三十七元，坊內所僱職工，長子縣所用者乃來自長治，和順縣來自邢台，夏縣來自絳州，芮城縣來自絳縣及聞喜，新絳縣來自河津，其他各縣係就地僱用，薪水以月計，作坊供給繕宿，每人二元至四元，現計全業二百二十二名，月需工資五百七十八元許。至於各家情形，據本屆調查所得，列表於后：

晉省手工皮件作坊一覽表

縣名坊	名地址	設立年月	組織資	本職工	每月工資總數	原		出		品
						名稱	每年用量(張)	名稱	每年產量(件)	
平遙萬泰石	第十街	民國十三年	合資	二五〇	八	皮	五〇	坐鞦、搭腰、韁	八〇〇	三、六〇〇
萬泰成	第十街	民國七年	合資	五〇〇	七	皮	四五	坐鞦、搭腰、韁	七〇〇	三、一五〇

公義和第七街	長治劉盛玉東街	德盛西街	亨盛西街	長子丁盛復城內	丁福盛城內	馬興正城內	根成城內	屯留李記城內	王皮坊東關	高平元興皮坊南關	公盛皮坊南關	泰順皮坊南關	和順泰盛祥記東關	德生長南關	夏縣公慶合集口	永和源集口
民國十二年	宣統元年	民國二年	民國三年	民國八年	民國九年	民國十五年	光緒二十八年	民國二十年	民國十四年	民國九年	民國二十年	民國十五年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
一三〇	二五〇	一〇〇	一〇〇	七二	四八	六〇	六二	七五	六五	一五	五〇	三〇	六〇〇	四〇	一二〇	五〇
七	三	二	二	三	四	三	四	三	三	二	四	三	五	三	四	四
二一牛	七牛	五牛	五牛	五皮驢	六全	五全	七全	五皮驢	六全	三·八牛	五牛	四牛	三羊	三羊	五馬	五馬
皮	皮	皮	皮	馬	上	上	上	驢	上	皮	皮	皮	皮	皮	皮	皮
四五	一一〇	六〇	七〇	五〇	四〇	六〇	七五	五〇	七〇	四〇	六〇	六三	五〇	三〇	三四	四〇
坐鞦、搭腰、韁	吊樑、後鞦、皮	吊樑、後鞦、皮	吊樑、後鞦、皮	板皮、坨挑皮	板皮、坨挑皮	板皮、坨挑皮	板皮、坨挑皮	板皮、皮繩	板皮、皮繩	牛皮、板皮、搭頭	全	桶皮、板皮、搭頭	皮	皮	坐鞦、搭腰	坐鞦、搭腰
七〇〇	一、二九〇	七五〇	八五〇	三五〇	二八〇	四二〇	五二五	三五〇	四九〇	四〇	六〇	六五	五〇	三〇	五〇〇	六〇〇
三、一五〇	七七五	四六〇	五二〇	一七五	一四〇	二一〇	二六二·五	一七五	二四五	一〇〇	一五〇	一六二·五	一〇〇	五四	一五〇	一八〇

第六編 工業 第四章 化學工業

永順綵東 巷一年	信盛德東 嶽一年	萬盛河東 嶽一年	忠義新東 巷三年	德順正東 嶽一年	三興合東 嶽一年	堃德元東 嶽一年	源興順東 嶽一年	永興合東 嶽一年	新絳合興德東 嶽一年	文盛德東 嶽一年	公盛德東 嶽一年	芮城福生永 西街一年	雙盛合東 巷三年	李合盛東 埠一年	福盛奎東 埠一年	二合盛集 街口一年
民國二十	民國二十	民國二十	民國二十	民國十八	官統二年	民國十三	民國十四	民國二十	民國十五	民國二十	民國二十	民國十三	民國二十	民國七年	民國八年	民國七年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨家	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
三五〇	一三〇	三〇	一〇〇	一、三〇〇	二、七七〇	三〇〇	六〇〇	九〇〇	七〇〇	四〇〇	三〇〇	六五〇	五〇	五〇	五〇	三〇
五	二	二	四	一〇	一〇	四	六	七	一〇	五	四	六	三	四	五	三
一二同	七同	五同	九驢馬牛皮	二三驢馬皮	二三驢馬皮	九馬驢皮	一三馬驢皮	一五馬驢皮	一九馬驢皮	三〇驢羊皮	二四驢羊皮	三六驢羊皮	四牛羊皮	五牛羊皮	五牛羊皮	四馬牛驢皮
上	上	上		二、五〇〇	二、五〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	一、一〇〇	三〇二同	二八六同	四六六同	二四同	三〇同	五四同	二七坐鞦、搭腰
八二同	三八同	三八同	九〇弓絃皮條	鞋脊	鞋脊	鞋脊	鞋脊	鞋脊	鞋脊	上	上	上	上	上	上	
一、八〇〇斤	八一〇斤	八四〇斤	一、九五〇斤	三五、〇〇〇付	三五、〇〇〇付	六〇、〇〇〇付	九〇、〇〇〇付	一三〇、〇〇〇付	一〇〇、〇〇〇付			二〇〇斤	三〇〇斤	五〇〇斤	四〇〇斤	
六三〇	二五〇	二五〇	六七〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一、二〇〇	一、八〇〇	二、四〇〇	二、〇〇〇	六三四	五三二	七五二	六〇	九〇	一五〇	一一〇

榆次同益泰小關	運來泉文廟	河曲德盛亨文廟	源茂恒南門	慶萬永北街	忻縣復隆永北街	永義大交鎮	長生東關	絳縣福盛南鎮	三興誠南關	永益合東嶽	裕盛泉東嶽	濟義亨東嶽	永盛長東嶽	敬興永東嶽
東民國二十年	民國四年	民國六年	民國二年	民國二十年	民國二十年	民國十九年	民國十四年	民國十八年	民國七年	嶽民國十四年	嶽民國十五年	嶽光緒三十年	嶽民國二十年	嶽民國十八年
合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨關	獨資
二、二四〇	二〇〇	三〇〇	二五〇	二〇〇	四〇〇	七〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇	二一五	一七〇	二五〇	一三五	五〇〇
八	二	二	四	四	三	三	三	四	五	四	三	四	二	七
三七驢驃牛皮	六牛羊皮	六牛羊皮	九驢驃牛皮	一四驢驃牛皮	九驢驃牛皮	一四牛皮	一四牛皮	一五牛皮	一三同	一三同	七同	一三同	七同	一三驢馬牛皮
二〇〇	七〇〇	九〇〇	一二〇	四六〇	五七〇	四五〇	四三〇	三八〇	九〇同	六八同	七五同	九〇同	四五同	一八八同
皮條、鞋皮	皮條、皮粘	皮條、皮粘	皮、皮繩、搭腰、工	皮、皮鼓、皮套、工	皮套、皮繩、工	皮條、皮箱	皮條、皮箱	皮條、皮箱	上	上	上	上	上	上
二〇〇張	三八〇	四八〇斤				八八五	七二〇	六〇〇	一、九五〇斤	一、六五〇斤	一、七〇〇斤	一、九五〇斤	九〇〇斤	四、八〇〇斤
一、〇〇〇	四〇〇	六〇〇	七七〇	四〇〇	五一〇	七七七	五七六	四八八	六七〇	五三〇	五四〇	六七〇	三三〇	二、二八〇

丙 原料

製法藍皮專用牛皮、騾馬馱皮、以質鬆且薄，皆不合使用，至製黑皮、及坐鞦、搭腰、韁皮、吊樑、皮繩、籠頭、皮條、鞋脊、弓弦等，則牛驢騾馬羊之生皮，皆可為原料，惟採用量各坊有異。榆次縣每年採用牛皮二千八百餘張，皆向河北省辛集購辦，每張價約十一元左右。新絳採用之牛騾馬馱之生皮一萬二千五百餘張，除就地收集外，均向陝西省之西安購買，大同採用之牛騾馬皮三千三百四十張，則向晉北附近縣邑收集，由產戶自行送至皮硝坊買賣，其價格高下，視貨品優劣而定，普通牛皮一張十一元，馬騾皮一張一元五角左右，芮城縣位居晉省南隅，其採用牛羊馬皮一千零五十四張，除縣內出產外，均由河南閿靈等地收購；牛皮每張價六元，馬皮二元，羊皮一元，計值一千九百十八元，河曲縣位居晉省西北邊陲，每年所用牛羊等皮一千六百張，來自伊蒙準葛爾旗，原料極佳，惜該縣皮匠墨守陳法，故出品粗劣，儘銷縣境。此外如平遙、長治、長子、屯留、高平、和順、夏縣、絳縣、忻縣等縣，年用三千八百八十餘張，皆就地採用，綜上所述，晉省手工製革作坊及皮件作坊每年用量，約需生皮二萬五千一百八十一張。

丁 生產

手工製革作坊之出品，計為法藍皮、黑皮、帶皮、熟皮四種，其製造程序，與機製皮相似，僅少軋皮機軋軋一段工作，現時三十家之產量，法藍皮及帶皮計出七千五百四十張，黑皮一千一百張，熟皮一

千四百三十張。法藍皮及帶皮之售價，榆次新絳於民國十六年時，每斤一元二角，目下市價跌落，每斤祇六角左右，以每張計算，平均十五元之譜，大同太原每斤現售五角，以每張計算，則十二元至二十元不等，至於黑皮每張約售二元二角，統計全業年出一萬零七十張，值十萬七千一百九十元。

手工皮件作坊之出品，計爲坐鞦、搭腰、韁皮、吊樑、皮條、籠頭、皮鞭、皮鼓、皮套、鞋脊、弓弦等，是種出品中，除弓弦用生牛皮製成外，其餘皆先將生皮浸入清水缸內，經一日夜撈出，刮去生皮之底面肉渣及正面毛垢。於是再入硝硬黃米麪和水之液中，經六晝夜後，撈出洗濯，在日光中乾燥之，卽成製皮件之皮，皮件作坊將此種皮張裁製出品，普通先裁吊樑坐鞦等大件，然後裁製皮條等小件，每張牛皮，可出吊樑四件，坐鞦三件，大小皮條五條，新絳製造鞋脊，在清末最盛，計有十五六家，目下鞋脊用途日少，故新絳經營此業者，僅存六家，其裁製皮脊，牛皮一張，計得九十付左右，餘下零塊，乃製皮條，至於弓弦，每牛皮一張約製七斤許。其餘均製皮條之用。

晉省皮件之產量，計值四萬五千七百六十八元，新絳出品占二萬四千二百二十元，平遙占九千九百元，長治、芮城、絳縣、忻縣、河曲、榆次等，各在千元以上，屯留、夏縣，高平各數百元。至於和順出品最少，僅百五十元云。

戊 銷路與交易

手工製成之皮革及皮件，皆鉅本縣及鄰近縣邑爲大宗，故其交易，祇有門售及發客兩種，門售交易都係現款買賣，發客交易，則係躉批買賣，是種交易，於每年之春秋兩季各縣有大市集時爲盛，皮革皮件販商來坊購買，皆定有口頭契約，繳款手續，均照口頭約行使，普通取貨時付貨款之半數，其餘或約期繳款，或待貨售罄繳納，由坊家與販客洽商辦理，但待貨售罄繳款之交易，亦有口頭定期，過期不繳款者，則將原貨折價退還皮坊，至於包裝運輸，概歸販客自理。

五 造紙業

一 機器造紙

甲 沿革

晉省機器造紙，歷史甚短，現時成立者，已有晉恆、新華、西北等三家，晉恆製紙廠，係股份有限公司，廠址在太原市大南門外，於民國十七年由徐一清等集股籌備，至二十年十月，正式成立，當時資本計二十一萬九千五百元，不意二十一年八月，汾河決口，全廠被淹，損失達十萬餘元，是年冬修理復工，至二十二年六月，山洪暴發，全廠又遭沉淪，損失又及四萬餘元，連年受二次摧殘，該廠元氣，大

見衰頹，所幸民國二十三年以來，慘淡經營，生產數量，已能恢復原狀，新華造紙廠，在太原縣晉祠鎮係股份有限公司，於民國十八年組織，十九年一月開工，資本三萬元，當時產銷尚旺，及民國二十年晉恆製紙廠成立後，該廠之銷路，不免受其影響，兼之近數年來，晉省農村經濟恐慌，外貨又肆意侵銷，以致營業日見衰退，西北製紙廠，在陽曲縣上蘭村，係西北實業公司開辦，資本四十萬元，其中固定資本佔五萬元，於民國二十四年三月，開始建築廠房，購辦各種機器，現正在竭力進行中，惟尚無出品

現況

晉恆製紙廠之規模，較大於西北、新華，其廠基面積，佔四十三畝，房屋二百十幢，估價十四萬八千元，廠內造紙機器，計有切稻草機、攪拌機、蒸煮鍋、切破布機、除塵機、打料機、配料機、壓廢紙機、單圓筒圓網抄紙機、複式裁紙機、上下動裁紙機、紮捆機及藥液泵、紙漿泵等共二十五架，並置備蒸汽鍋、火車頭式引擎、及三相交流發電機各一架，自行發出電力，利用電動馬達十二架，為全廠造紙機器之原動力，此外更備鑷床、鑽床、鉋床、磨刀機、轉動裝置機等六座，為修理各種造紙機器之用，總計價值，約二十萬八千五百五十元。現廠內僱用職員二十六名，男女工人九十六名，薪水均以月計，每月總數計一千八百四十八元。西北製紙廠之廠基，面積約一百十二畝，建造房屋二十一幢，估值十二

萬元，購辦機器之已到者，計長網抄紙機一架，梳解機十六架，除塵機一套，蒸煮鍋，切斷機，五節雙心鍋爐各二座，修理用之鑽床、鏟床鉋床等九座，發動用之馬達十九座。總計價值，約十九萬一千二百三十九元，現廠內尙未造紙，故祇有職員三十名，月需薪水一千元。新華造紙廠廠基面積，廣約十六畝。房屋三十九間，估値一萬一千元，廠內所備機器，亦比較簡單，現有造紙機一架，碾料機、洗料機各二架，利用蒸汽引擎三架，爲全廠機器之原動力，據廠方報告，引擎三架，能發一百二十四馬力，現僱職員十一名，男工四十五名，皆係本地籍，月薪總額三百十四元云。

丙 原料

晉省機器造紙之原料，晉恆廠用爛布、舊棉、破紙、漂粉、松香，新華廠用稻草、麥稽、破紙，晉恆所用原料中，爛布每年用量最多，計五十萬斤，價值七千元，破紙次之，計三十五萬斤，值二萬元，舊棉更次之，計十五萬斤。值四千元，此外漂粉、松香、年用一萬七千九百斤，值一千八百九十元，新華所用原料，稻草用量最多，計十七萬斤，值八百六十元，破紙次之，計九萬九千斤，值五千九百四十元，麥稽五萬斤，值一百五十元，據上所述，除西北製紙廠原料未詳外，二廠每年需用原料共一百三十三萬八千九百斤，總值三萬九千八百四十元，其來源地，如破紙、漂粉、松香等，來自天津上海，其他各種原料，均由廠方派員向太原附近搜購，爛布舊棉收價，每百斤由一元五角至二元五角不等，破紙則

每百斤價六元左右，稻草價格，每百斤普通五角，麥稭價值三角。

丁 生產

晉恆廠之造紙，先將原料選別，除去其夾雜物，經過切斷除塵工作，裝入蒸煮鍋內，加入適量鹹類藥品溶液，通入蒸汽蒸煮，約十小時左右，然後洗滌漂白打碎，以適當成分配合，再加藥劑及色料，攪和均勻，乃上抄紙機製成濕紙膜，復經乾燥圓筒烘乾後，始捲成紙捲，切斷檢查整理之，並數其頁數，包裝捆紮，即成製品，行銷市場，新華廠之造紙，先將原料蒸熟，放於水池內，將污質洗淨後，再上碾料機碾碎，再入洗料機重加漂洗，至原料完全潔白，始入造紙機製成出品。

晉恆紙廠出品，為光華牌之黃毛邊紙、白毛邊紙、上連史紙、粉連史紙、仿洋宣紙、書皮紙、信封紙、報紙、火柴紙、貢川料紙，於民國二十三年產量最多，計三萬六千連，民國二十年出產最少，祇七千連，民國二十一年及二十二年，因遭水災停工，故生產量，均較二十三年為少，二十一年出一萬五千連，二十二年出二萬連，至於民二十四年，據該廠報告，可較二十三年增三分之一，自一月至七月，已出紙三萬二千八百連，價值十九萬一千三百五十元。新華造紙廠出品，以各種宣紙為主，包貨紙及各色書皮紙次之，宣紙分有加重雪宣、雙料雪宣、加重單宣、及各色宣紙，均以破紙邊為原料，包貨紙則用稻草與麥稭，每年產量，計共一萬四千一百刀，值洋二萬零四百六十元，茲將民國二十四年各種機器紙

。則利用火車，其他縣份，均用騾馬車轉運，包裝均以夾板鐵條，捆成整件，每件內連數之多寡，視紙之厚薄而定，有六連、十八連、二十五連、二十三連等四種，大概每件計重四百斤。

二 手工造紙

甲 沿革

晉省之有手工造紙業，由來已久，若晉中之太原，晉南之臨汾、趙城、襄陵、陽城、晉東之孟縣、定襄，晉北之渾源、懷仁及晉省西北之河曲、保德等縣，皆為昔時盛產區域，及清中葉，晉南之晉城、陵川、高平，晉北之崞縣代縣、朔縣、左雲、右玉、晉西之臨縣、臨晉等，相繼仿造，因此晉省紙產，大見增加，及民國初年，臨汾附近之介休、曲沃、翼城諸縣，鑒於紙之用途，日見重要，年用臨汾、襄陵、陽城及河南省清化鎮紙張，為數益多，於是採用本地麥稽，自行提倡造紙，終以家數不多，產品尚不足以供給縣內消費。

現查各縣產紙地點，陽曲縣中，在上蘭村，該村居民以此為專業者，幾佔十分之四五，惟缺少大資本之紙漕，每家所用工人，普通一二名，產紙名笄紙，即草紙之一種。陽曲縣之南，即為太原縣，境內有晉泉發於晉祠，該水最合造紙，晉祠附近之赤橋村居民，利用此水製造草紙者，計五十二家，工人多

至二百零八名，每屆清明節後，即開工抄製，至十一月底停工，每年工作約二百四十日，古城營、西郡城、大院村，亦爲該縣造紙區域，惟農民以此爲副業，農閒始行抄製，現有四家，造毛頭紙爲主，臨汾縣距太原百餘里，爲晉南產麻紙要地，現時第四區之賈得、賈住、賈昇、賈才、小賈、賈化、鵝舍、七里、小程、南孫等村，專營此項工業者，計一百七十八家，工人約五百五十人。每年出麻紙二十七萬四千區，每區一百九十張，總值十八萬元，其中尺八紙最多，京莊紙最佳，行銷本省及平津一帶，該縣更產草紙，第五區之賈冊官、磴地、東靳城居等村，爲其主要產地，每年出產約六十萬刀，值二萬三千餘元，中以表辛紙用途最廣，行銷臨近各縣及河南陝西等處，襄陵居臨汾縣南，該縣之鄧莊鎮一帶，在清中葉，當洋紙未侵入時代，所造麻紙，遠銷平津河南陝西甯夏各處，斯時紙漕，在百家以上，及後受外紙侵銷影響，銷路日蹙，紙漕相繼停工，至現時照常開工者，祇十有四家，工人一百五十名，所出呈文，方曰尺、條曰尺、重尺八、三五、京文紙等麻紙，計值八萬八千八百元，曲沃、翼城、介休、等縣，向用臨汾、襄陵紙張，自民改元以後，各縣亦提倡自行造紙，介休縣之順城關、西關、東關，曲沃縣之城內小水巷、豐潤村、曲村鎮，翼城縣之冰清鎮、城村等處，從此亦有紙漕之成立，製品以草紙居大宗。陽城、晉城、陵川、高平等四縣，縣境毗連，居晉省之東南陲，與河南省接壤，爲晉省出產桑皮紙之區域，現時漕戶集中地點，陽城縣在二區之下孔村，計八十餘家，工人二百六十名，晉城縣在第三區之犂川鎮、造紙寨、第一區之西上莊等處，計十三家，工人六十名，陵川縣在第二區之呂家河村，計十一家

，工人五十五名，高平縣在永祿村，計有五家，工人十七名，至晉北雁門道中各縣，皆以產麻紙爲大宗，尤以渾源及定襄二縣產額最多，渾源之造紙戶集中地點，在城區之木市街及北順城、東門、南門一帶，計有二十家，專事抄造麻紙，此外更有下盤舖村、西坊城澗村、爲抄草紙漕戶之集中區，計五十六家，工人四百八十名。惟此漕戶、視此項工作，爲家庭副業，暇時開工，農忙停止，故草紙產額，每年多寡不等，定襄縣之產紙區，在蔣村，製造白麻紙，行銷五台崞縣，現有漕戶一百十家，工人三百五十名，前時散亂無組織，近因推廣銷路起見，成立玉亭社，作對外交易之紙行，孟縣在定襄之南，該縣之溫池村，亦產麻紙，代縣、崞縣、朔縣、右玉、左雲、在定襄之北，除崞縣紙坊集中於第一區之下王村，上吉村外。如代縣、朔縣、右玉、左雲、均集中於城區，繁峙、懷仁兩縣，接壤於渾源縣境，製造麻紙，雖具有久遠之歷史，終以接近紙張特多之區，銷路全被渾源所占，故兩縣漕戶，祇在城區有數家而已。河曲、保德、臨縣，位居晉省西北隅，在清乾嘉年間，河曲縣坪泉村，因地多水泉，土人利用以造紙，至同治年間，紙張銷路特暢，該村造紙工業，遂驟然興旺，保德縣第一區之楊村灣土人，以爲有利可圖，競相學習造紙技能，並設漕自抄，不數年間，造紙工業，已遍及楊村，目下兩縣造紙工業，因受紙銷滯澀及稅捐運費加重關係，停業相繼，然查其實際生產，尙有三萬餘元之出品。臨縣地居山僻，山多小溪，製紙極宜。現榆林及龍王溝二村，爲紙漕集中地云。

乙 現况

晉省產紙之縣，計二十有八，抄紙漕坊，除陽曲孟縣未詳外，共六百六十四家，其中設坊專營抄製者，約占百分之十二，視爲農家副業，農閒抄製者，占百分之八十八，抄紙漕坊內之設備，視資本大小而多寡，普通工場，皆設於家庭中，室外各設有瀉水池一二口，石碾一二座，乃洗瀉原料之用，室內設蒸鍋，石臼、及木椿、打紙拐等，爲煉製紙漿之用具，至於抄紙池、竹簾、木桿等，則爲抄紙之用具，此外尙有烤牆者爲乾燥紙張之用，惟此種烤牆，各紙漕坊均利用民屋牆壁，無特殊設備，

晉省紙坊，每家資本，均不甚充足，除襄陵鄧莊鎮紙坊，能滿數千元外，其餘都係數百元，坊內僱用工人，皆爲附近居民，多者每家十餘名，少者二三名，隨紙坊營業之多寡而定，是種工人，各有專門技能，其工作分抄紙、製料、烤紙三種，各習一門，不相混雜，其中抄紙最難，製料次之，現查晉省六百六十四家紙坊中，工人約二千九百四十一人，以抄紙工人較少。

工人工資，其計算法，各不相同，如介休等縣，以件計，烤紙工每晒紙十刀，得工資一角五分，抄紙工每抄十刀，得工資二角，臨汾、懷仁、崞縣、保德、臨縣等，其工資以日計，臨汾每日三角，崞縣、臨縣、日約二角，懷仁一角五分，保德縣工資最賤，日得六分，其以月計者，則爲襄陵、曲沃、代縣、河曲、襄垣、晉城、遼縣等，又遼縣、曲沃、晉城、襄垣之對於工人，均供膳宿，工資月給二元至三元五角，曲陵、代縣、河襄等，月給工資四元至五元，但不供膳。

丙 原料

晉省手工造紙原料，以舊麻、破紙、稻草、麥秸、桑皮爲主，椀葉乃晉城採用，筱麥秸、蒲草穗、乃渾源採用，篤萊草者乃河曲紙坊使用，惟皆用量不多，不佔重要地位，舊麻稻草麥秸桑皮，大都就地收買，造紙較盛之縣，間向附近縣邑，派員購辦，舊麻收價，每斤四分至九分不等，麥秸每斤二厘至五厘不等，稻草每斤一分左右，桑皮每斤三分三厘至四分，其價格高下，全視原料之優劣及產地之遠近而異，至於破紙，均來自天津，上等白紙條每斤五分，中等白紙條每斤三分，下等白紙條每斤二分左右，椀葉皆向河南採辦，每斤價五角，筱麥秸、蒲草穗篤萊草之價格，則與稻草相若。石灰一項，爲造紙中必需用品，由紙坊向石灰窯零星購買，每斤價洋四厘，惟遼縣等地，無常年開燒之石灰窯者，紙坊則向窯戶定購，以上各種原料之付價，普通以現款換現貨，而繁峙等縣，間有以紙換原料者。

丁 生產

晉省造紙之程序，各縣有異，且隨各種紙類而不同，製造麻紙之手續，先將舊麻及破紙以利刃切成粉末，加入石灰，攪拌均勻，裝置鍋內，生火蒸煮，經適當之時間後，將原料出鍋，入石碾碾磨，碾畢再蒸。循環三次，然後用水洗淨，始入抄紙池內，以固定尺寸之竹簾，抄成麻紙，製造桑皮紙之手續，先將桑皮取水浸透，用籠蒸煮數日，再用木椿搗爛，既爛復蒸，既蒸復搗，乃裝入袋內，入水撞洗，洗淨後，用刀切碎，乃倒入抄紙池攪拌成稀糊狀，更用抄紙竹簾，抄成桑皮紙，草紙之製造，先將麥秸稻

稽或筱麥稽等洗淨，用石灰水浸濕，堆積二十餘日，用石碾碾成泥狀，裝入布袋，再行洗濯一次後，便倒入抄紙池內，用抄紙竹簾，抄成草紙。

麻紙原料，以舊麻破紙爲主，舊麻百斤，用石灰十五斤，可製麻紙四十五斤至五十斤，約合大麻紙三十五刀，小麻紙五十刀，破紙都與舊麻滲和使用，間有以此單獨用者，則每百斤可得大麻紙四十刀之譜，製造桑皮紙，原料用桑皮，每百斤約得桑皮紙三十餘斤，草紙原料，以麥稽稻稽筱麥稽爲主，每百斤可出紙六十五斤云。

晉省所出麻紙，以顏色分，有黑白兩種，惟出產以白色者居多，以厚簿分，則有單夾兩種，以大小及紙質優劣分，則有呈文、方曰尺、條曰尺、京文、重尺八、大對方、三折紙、大改、中改、二尺對、二二對、二四對、二八紙、三四紙、三五紙、三六紙等名目，晉省桑皮紙，以尺九紙及二八紙兩種爲多。草紙、毛頭紙、燒紙三種，則分類較少。

麻紙之於晉省，用途極大，凡省內一切舊式賬簿及舊式書籍與手契約信箋及學校內一切用紙，皆以此爲大宗，至於糊窗糊壁，始有採用桑皮紙、若草紙、毛頭紙、燒紙三項，在昔用於包裝貨品爲主，敬神用次之，惟今各種紙張，受洋紙傾銷影響，銷路日見縮小，價格日益跌落，據本屆調查，臨汾襄陵臨晉襄垣等所出麻紙，在五年以前，每區紙價，平均在八角以上，及至現時，臨汾產者，祇售六角五分，襄陵臨晉跌價至六角之譜，襄垣僅售四角，遼縣、孟縣、定襄、代縣、繁峙、渾源、懷仁、左雲、右玉

、朔縣、崞縣、河曲、保德、臨縣等，麻紙以刀為單位者，在五年前，大號紙售五角以上小號紙售四角者，現時大都減價，大號紙三角一分至四角，小號紙一角八分至二角五分。其相差幾及三分之一。

至於紙之產額，亦較前五年為少，就現時出產而論，各種紙中，以麻紙產數較多，臨汾、襄陵、臨晉、襄垣四縣，計出四十四萬一千五百五十區，折合八十三萬八千九百四十五刀，晉城、孟縣、定襄等十五縣，計出九十四萬九千八百十六刀，晉省共出麻紙，有一百七十八萬八千七百六十一刀之譜，草紙產量次之，計一百一十一萬八千七百零四刀，燒紙更次之，計六十六萬三千刀，此外桑皮紙十五萬零一百刀，毛頭紙七千刀，此乃晉省紙產中最少之兩種，總計全省紙產之總值為五十四萬四千九百二十九元六角，茲列各縣手工造紙情形表於后。

山西省手工造紙

縣名	家數	工人總數	原料	每年出品產額					
				麻紙(刀)	桑皮紙(刀)	毛頭紙(刀)	草紙(刀)	燒紙(刀)	總值(元)
曲陽	未詳	未詳	稻草				八〇,〇〇〇		一,六〇〇
太原	五六二〇		稻草·麥稭、石灰			三,六〇〇	五九九,〇〇四		一二,六三六·一
介休	六		舊麻、破紙					六三,〇〇〇	一八,九〇〇
臨汾	一七八五〇		舊麻、稻草	二七四,〇〇〇區				六〇〇,〇〇〇	一二八,〇〇〇
趙城	八		稻草			三,四〇〇	九〇,〇〇〇		一二,四〇〇

第七編 工業 第四章 化學工業

仁懷	源潭	時繁	縣代	襄定	縣孟	縣遂	垣襄	平高	川陵	城晉	城陽	晉臨	城翼	沃曲	陸襄
四	七六 七二三	二	四	一一〇 三五〇	未詳	一二	四	五	一一	一三	八〇 二六〇	五	二	三	一四一 一五〇
一六 舊蘆	草 麥、 稔、蒲、 蘆、筱	紙 舊蘆、 破	紙 舊蘆、 破	蘆	紙 舊蘆、 破	三六 舊蘆	三五 舊蘆	一七 桑皮	五五 桑皮	六〇 桑皮、 椀葉	桑皮	紙 舊蘆、 破	一二 麥稭	一二 小麥稭	純蘆
二四、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	四、〇〇〇	一三、五〇〇	一五〇、〇〇〇	二九一、二一〇	三〇、六九六	一〇、五五〇 區			二一、〇〇〇		九、〇〇〇 區			一四八、〇〇〇 區
								二、五〇〇	二一、六〇〇		一二六、〇〇〇				
	二五〇、〇〇刀												一、二〇〇	八六、五〇〇	
四、三一九	八〇、〇〇〇	九二〇	四、〇三四	六〇、〇〇〇	四五、八九八	三、九八〇	四、二二〇	四五〇	二、四三二	五、二五〇	一八、九〇〇	三、七六二	九六	二、五九五	八八、八〇〇

紙兩種，行銷縣內，輸出靈石孝義者，爲數較少。麻紙之產於晉東者，定襄紙則銷五台、崞縣、孟縣紙則銷縣境，麻紙之產於晉北者，如渾源、懷仁、右玉、河曲等之紙張，以地近綏遠、察哈爾、及外蒙，每年向外輸出，銷售該地者，爲數至巨，此外乃銷晉省境內。

草紙銷路，臨汾以表辛紙之銷區較廣，除出售於附近各縣外，尚有銷及河南陝西省境，趙城之毛頭紙草紙，在霍縣洪洞二縣中爲其主銷地點，曲沃、翼城之草紙，則主銷本縣境內。

桑皮紙分大小號兩類，三六紙、三四紙、二八紙、二四紙等四種，通稱大號紙、二二紙、二尺紙、一九紙、一八紙等，通稱小號紙，陽城所產之大號紙，都向縣外銷售，以河東道爲其主要銷區，晉城、陵川、高平等之大小號紙及陽城產之小號紙，則銷本縣境內。作商號學校之用紙及農戶之糊窗紙。

己 交易

晉省紙之銷售，都半由紙舖向本縣紙漕坊購辦，一方面批售於雜貨舖，零星發買於用戶，其小部份，如晉南之臨汾襄陵等縣，則由各地紙販，前來採購，販運於北平、天津、河南、陝西、寧夏及本省各縣，或由縣內紙販，先向紙漕坊取紙若干，到鄉下兌換舊蔴繩頭及舊蔴紙等，如晉北之渾源，則由紙漕坊首先運至大同，售於德和永商號，該商號專收晉北紙張，轉運口外豐鎮綏遠包頭一帶，普通市價，較內地略昂，如繁峙等縣，大抵在相零星零售，除本縣雜貨店向紙漕坊有先期付款，定期交貨外，由買戶

攜帶碎爛蔴繩及紙筋，前往交換紙張，其間交易手續，因此不同。紙舖與紙漕坊之交易，分有現貨與定貨二種，定貨交易，先由紙舖給定資若干，說明數量、貨品、及交貨日期等，嗣後紙漕坊按期送貨，隨時收款。現貨交易，以現款爲準則，行使先行賒欠，隨後付款者，乃視生熟客而定，均由紙漕坊與顧客雙方洽商辦理。紙販與紙漕坊之交易，與紙舖相同，惟相識販商，素有賬目往來者，在取資時，對於款項，都半現半欠，以後還賬，則分期交付，或以舊蔴繩頭及紙筋等交給紙坊，折價抵款。渾源紙坊與大同德和永之交易，現貨則付款取貨，定貨則先交定資二成，交貨時始照貨付值。

晉省紙之包裝，晉南之臨汾、襄陵、臨晉、襄垣等縣，以區爲單位，每區計紙一百九十張，合五十區爲一細，僅以細繩細紮，普通不用包皮，晉北之渾源繁峙等縣，以刀爲單位，每刀九十張至百張，合百刀爲一細，外用粗蔴紙數層爲包皮，更以繩包紮成細，至於草紙桑皮紙等，或以十刀爲一細，或以百刀爲一細，則隨地而異，殊鮮一定標準。

晉省紙之運輸，在內地普通用大車裝運，每車裝紙四細至五細，若懷仁、崞縣、河曲等多山之區，則用人力肩挑或用驢騾馱運，肩挑者每人一細，驢騾馱運者，每頭二細，其運費之多寡，固各地不同，大概人力運費最大，每細紙轉運百里，需費一元七角，驢騾馱費次之，每細紙轉運百里約八角之譜，大車運費最賤，每細紙運百里約需資五角左右。

附山西省著名土產紙漕戶現況表

山西省各縣土產紙漕戶現況表

縣別	廠坊名	地 址	設立年月	組織	資本額 (元)	職工 數	原 料 用 量				年 產 產量(噸)	年 產 產值(元)
							舊藤 (斤)	破 紙	蔴 草	石 灰		
襄陵	常義興	鄧莊鎮	光緒元年	獨資	四,000	二	四,000				九,500	五,700
	合盛德	全	上民國七年	獨資	五,800	二	五,000				10,500	六,300
	得和永	全	上光緒二十八年	合資	四,400	二	四,500				九,500	五,700
	天得亨	全	上民國二十二年	合資	四,000	二	四,000				九,500	五,700
	泰興魁	全	上光緒八年	合資	二,000	二	五,000				10,500	六,300
	永興德	全	上民國十四年	獨資	三,000	九	四,000				八,500	五,100
	仁興泰	全	上民國十一年	獨資	二,000	八	四,000				八,500	五,100
	志成公	全	上民國五年	合資	四,600	二	六,000				三,500	七,500
	德盛茂	全	上民國六年	合資	四,000	三	七,000				四,500	八,700
	祥瑞和	全	上民國十三年	合資	四,000	四	七,000				四,500	八,700
	德聚和	全	上民國二十二年	合資	一,300	八	四,000				九,500	五,700
	福興和	全	上民國九年	合資	六00	七	四,000				八,500	五,100
	晉義昌	全	上民國十七年	合資	二,000	一	五,000				10,500	六,300
	義合晉	全	上民國二十三年	合資	四,000	一	五,000				10,500	六,300

第六編 工業 第四章 化學工業

中國實業誌（山西省）

二八六（己）

曲沃	福盛祥	盛內小水巷	民國二十三年	獨資	九〇	四		三〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	一九,五〇〇	區	五八五
	泰興順	豐潤	村	民國元年	獨資	二五〇	四	五三,〇〇〇	二五,〇〇〇	三五,〇〇〇		一〇〇
	義合魁	曲村	鎮	民國二年	獨資	一四〇	四	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三三,〇〇〇		九〇
代縣	義盛紙房	城	內	光緒二十五年	合資	三〇〇	一三	未詳	未詳	三五,〇〇〇		一,二〇〇
	和合紙坊	城	內	光緒三十二年	合資	三五〇	一五	未詳	未詳	三三,〇〇〇		一,〇〇〇
	興盛紙坊	西	關	民國七年	合資	四〇〇	一六	未詳	未詳	三二,〇〇〇		九〇〇
代縣	玉泉紙坊	西	關	民國十五年	合資	三六〇	一三	未詳	未詳	三〇,〇〇〇	刀	九三四
	三盛紙坊	西	關	民國十八年	合資	八〇〇	七	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇		六〇〇
繁峙	永盛紙坊	西	關	民國五年	合資	五〇〇	五	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	區	三〇〇
臨晉	劉風海	三區	陳村	光緒年間	獨資	一三〇	四	三〇〇	一五〇	一,〇〇〇	區	四七四
	張道賓	全	上	全	上	一〇〇	三	三〇〇	一五〇	一,六〇〇		六四四
	劉有海	全	上	全	上	一七〇	五	四〇〇	一八〇	一,四〇〇		六三三
	劉永恩	全	上	全	上	一四〇	四	五〇〇	三七〇	一,六〇〇		七三三
	張海子	全	上	全	上	一九〇	五	七〇〇	四五〇	一,二〇〇		一,二七〇
襄垣	德合祥	南	關	光緒三十四年	獨資	五〇〇	一〇	三,〇〇〇		三,〇〇〇	區	〇三三
	萬興源	西	關	民國十一年	獨資	三〇〇	一〇	三,〇〇〇		三,〇〇〇		〇三三
	李新年	西	關	民國二十四年	獨資	二〇〇	七	八,〇〇〇		二,一〇〇		八四〇

第六編 工業 第四章 化學工業

天順成	號	溝	民國二十年	獨資	二五	八	九〇〇	二,三〇〇	九〇〇
任紙房	西	關	街光緒二十三年	獨資	一五	五	九〇〇	六,一三五	一,〇〇〇
馬紙房	西	關	街光緒十八年	獨資	一三〇	四	九〇〇	六,〇〇〇	一,〇〇〇
田紙房	東	關	光緒二十七年	獨資	一三〇	四	九〇〇	六,〇〇〇	一,〇〇〇
班紙房	東	關	民國十八年	獨資	一〇〇	三	八,七五〇	五,八三五	一,〇〇〇
同義永	木市	街	民國十八年	獨資	五〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
慶和太	木市	街	民國二十四年	獨資	五〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
廣恒泉	木市	街	民國十年	獨資	六〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
慶合公	木市	街	民國二十四年	獨資	六〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
福裕明	木市	街	民國二十二年	獨資	五〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
萬順成	木市	街	民國十二年	獨資	八〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
萬盛魁	木市	街	民國十九年	獨資	一〇〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
信志成	木市	街	民國十年	獨資	一〇〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
得義厚	木市	街	民國十三年	獨資	八〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
保生成	木市	街	民國十五年	獨資	五〇	九	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一,五〇〇
亨昇永	南	關	民國十九年	獨資	二五〇	一八	三,〇〇〇	三,〇〇〇	五,五〇〇
協和成	南	門	外宣統元年	獨資	一〇〇	一五	三,〇〇〇	三,〇〇〇	五,五〇〇

中國實業誌(山西省)

劉連東	張四和	復義泉	雙義泉	合義泉	富德生	卓玉泉	萬成湧	萬生泉	裕興泉	玉順成	永盛興	福義泉	湧生泉	志義成	增盛泉	福義水
平泉	平泉	縣城	縣城	縣城	縣城	城	南關	范家街	木市	木市	木市	木市	木市	南門	東門	北順城
村	村	內	內	內	內	內	外	街	街	街	街	街	街	外	外	民國
民國十九	宣統二年	民國四年	民國五年	民國二年	光緒年間	民國三年	民國二十四年	民國十八年	民國十三年	民國二十四年	民國八年	民國十五年	民國十年	民國五年	民國七年	十六年
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
二〇〇	四〇〇	一五	一五五	一三三	一〇	六〇	一五	一八〇	五	五	五	五	五	八〇	五	五
三	六	五	七	五	七	八	八	七	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四,五〇〇	九,〇〇〇	五,六〇〇	六,五〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	五,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇	二四,〇〇〇
九,〇〇〇	一〇,〇〇〇															
一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
一,三〇〇	一,五〇〇	一,七〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇

劉官銀鎖	平泉	村	民國七年	獨資	一〇五	二	三,〇〇〇	六,〇〇〇	七,〇〇〇	八〇〇
李殿元	平泉	村	光緒三十年	獨資	五〇〇	六	九,〇〇〇	一八,〇〇〇	二二,〇〇〇	二,五〇〇
王遵賢	平泉	村	宣統元年	獨資	三〇〇	三	四,〇〇〇	九,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,三〇〇
劉克文	平泉	村	民國十四年	獨資	五〇〇	七	一〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	二五,〇〇〇	二,九〇〇
張煌	平泉	村	民國十八年	獨資	三〇〇	三	四,〇〇〇	九,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,一〇〇
張羽高	平泉	村	民國二十一年	獨資	一〇〇	二	三,〇〇〇	六,〇〇〇	七,〇〇〇	八〇〇
馬元氣	水草溝村		光緒十一年	獨資	四〇〇	五	七,五〇〇	一五,〇〇〇	一七,五〇〇	二,一〇〇
馬二	水草溝村		民國八年	獨資	二〇〇	三	四,〇〇〇	九,〇〇〇	一〇,五〇〇	一,〇〇〇
致和泉	上吉村		同治六年	獨資	八五	四	五,〇〇〇		一〇,〇〇〇	二,七〇
德盛紙房	上吉村		民國十五年	獨資	一〇〇	三	三,〇〇〇		六,〇〇〇	一,五〇
東致和	上吉村		同治六年	獨資	九〇	四	六,〇〇〇		一三,〇〇〇	三,一五
西致和	上吉村		同治六年	獨資	一〇〇	五	七,三〇〇		一四,七〇	三,六七五

六 玻璃業

一 沿革

晉省南陲之晉城縣，係山區縣邑，山多瑪石，最適製造玻璃，自海境開後，外洋玻璃輸入日多，上

海天津各埠，相繼設廠仿造，晉城居民知利源所在，遂於清光緒十四年，亦設廠製造，當時廠方資本雖覺微小，但以開辦之初，銷路極暢，各家均獲大利，自後家數日多，於光緒十四年時，晉城玻璃工業，誠旺極一時，銷路之廣，南達豫省，北達甘肅，西銷陝西，而晉省各縣市集，幾無不見晉城玻璃出品，所借各廠資本過小，出品式樣，守舊不改，迄乎現時，銷路退化，營業漸衰，此外有玻璃工業者，乃為太原市，首先創辦者係萬記料廠，於民國十八年四月開辦，因辦理不善，營業欠暢，繼起者，有則太行料器廠，於民國二十年六月成立後，亦受不景氣之影響，連年虧本，故該兩廠於民國二十四年中，先後改組，萬記料器廠改名為明明萬記料器廠，太行料器廠，廠名仍舊。

二 現狀

現時晉城縣中之玻璃工廠，皆集於黃華街及南寨一帶，計有十家，廠址在黃華街者，有豐盛湧，天德昌、泰順和、公和成、吉順成、義和永等，其中以豐盛湧成立最早，係在光緒二十四年開設，廠址在南寨者，則名三義祥、三億德、銀盛祥、雲興德等，其中開辦較久者，乃為三義祥，係有清宣統二年成立，以上各廠，皆獨資開辦，廠房工場，大都利用家居住房，所備資本，普通二十餘元，流動金乃向外方臨時轉借，故晉城玻璃工業資金總額，僅二百二十六元，太原市玻璃工廠，計太行料器廠及明明萬記料器廠二家，太行廠址，乃在水西巷四號，廠基三畝，房屋五十五間，係租賃而來，自民國二十四年一

月改組後，廠內備有資本二萬元，添購機器及冷氣機等，現時出品，較前大見改進，明明萬記廠廠址，在首義街新寺巷十三號，廠基二畝，廠房三十間，價值四千元；自民國二十四年四月改組後，備一千五百元爲固定資本，重修爐灶一具，添置各種模型，以造燈罩、燈台、酒瓶、藥瓶、花糕品瓶等，總計晉省玻璃廠資金總額，則爲二萬一千七百二十六元。

晉城玻璃廠職工，每家多者三人，少者二人，凡工人而兼職員任務者，月薪五元，單獨爲工人者，月薪三元，膳宿廠給，太原市之太行廠，現有職員十名，工人四十名，有聘自津滬，有僱自本省，薪水皆以月計，月需工資四百六十元，明明萬記廠，現有職員八名，男工八名，藝徒十四名，大都由山西工業試驗所僱來，薪水亦以月計，月需工資一百六十元。總計全業，職工共一百零三名，月需工資約七百零九元。

工人工作時間，分固定與自由兩種，其固定工作之工人，每日約九小時，其自由工作之工人，則工資按件計算，月底發薪，則時間概無規定，至於廠方開工時期之長短，全視銷路之盛衰，各廠不同，太原市之兩廠，每年約開工三百天，晉城縣之十家，以每年八月至翌年三月爲生產旺月，四月至七月則爲淡季，年約開工二百天。

廠內設備，除太行料器廠備冷氣機一座及零星機器外，其他各廠，都施用手術，分別製造，故廠內祇備鍋、爐、鐵玻璃管、管、模型便等，茲將山西省玻璃工業現況，列表於后：

中國實業誌 (山西省)
 山西省西玻璃工業現況一覽表

三九二(已)

縣名	廠名	地點	設立年月	組織	資本(元)	職工每月總數	原料成本(元)	出品				價值	設備
								燈罩(打)	燈台(打)	瓶(打)	手鐲(付)		
太原市	太行料器廠	水西巷四號	民國二十年設 民國二十年改組	合資	30,000.00	25	17,500.00	10,000	4,000	15,000		27,500	冷氣機一座及鍋爐鐵管玻璃管等
晉城	豐盛湧	黃華街	光緒二十四年	獨資	1,500.00	10	5,950.00	5,000	3,000	2,500		9,500	鍋二口、鑪二個、玻璃管八個
	明器	首義街	民國十八年設	獨資	1,500.00	10	5,950.00	5,000	3,000	2,500		9,500	等
	新寺巷	立	民國二十年改組	獨資	1,500.00	10	5,950.00	5,000	3,000	2,500		9,500	等
	天德昌	黃華街	民國五年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	個、鐵管四個
	泰順和	黃華街	民國二十年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	個、玻璃管四個
	公和成	黃華街	民國三年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全
	吉順成	黃華街	民國二十三年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全
	義和永	黃華街	民國三年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全
	三義祥	南秦	宣統二年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全
	三德德	南秦	民國十五年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全
	銀盛祥	南秦	民國七年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全
	雲興德	南秦	民國十八年	獨資	300	8	3,100	3,000	3,000	1,000		6,000	全

三 原料

山西省製玻璃之原料，太原市之太行料器廠及明明萬記料器廠，皆採石英、砂子、碎玻璃爲主要原料，以洋碱、火硝、硫酸、錳粉爲藥品，晉城各玻璃廠，則採紫石。瑪石爲主要原料，以洋碱等爲其藥料，紫石之產地，乃在山西省之汾州府，晉城年用三千三百斤，均託人代購，每斤價四分，值一百三十二元，瑪石產於晉城縣內，年用二千八百八十斤，就地零星收買，每斤價三厘五毫，值十元許，洋碱來源，皆來自鄭州，德英兩國貨占多數，晉城年需一千五百六十斤，皆隨時於本地經洋貨舖中購買，每斤八分五厘，值一百三十二元六角，太原市之兩廠，其所需原料，皆在太原市中收買，或由原料商親自送廠交易，至於藥料，大半向天津商號購辦，現據太行料器廠報告，於民國二十四年中，該廠所需石英約五萬斤，砂子十萬斤，碎玻璃二十萬斤，火硝七百斤，洋碱四百包，以上原料價格，如石英每斤一分五厘，砂子一分，碎玻璃五分，火硝二角，洋碱每包十四元，計值一萬七千四百九十元，據明明萬記廠報告，民國二十四年每月原料用量，石英九千斤，洋碱三千斤，火硝三百斤，硫酸五十斤，錳粉一百斤，每年開工十個月，計需十二萬四千五百斤，收買價格，石英每斤一分，洋碱一角，火硝二角，硫酸五角，錳粉二角，計值四千九百五十元。總計晉省全業所需原料，值二萬二千七百十四元六角，晉城約占百分之二強，太原占百分之九十九弱。

四 生產

晉省玻璃出品，計燈罩、燈台、瓶、織布圈、鈕扣、手鐲、玻璃珠等七類，年產總值五萬一千三百五十七元四角。

玻璃瓶之產額爲三十九萬九千九百九十五打，其中分有大酒瓶、瀝子瓶、生髮油瓶、花露水瓶、藥瓶等五種，晉城產之藥瓶，瓶身小而質粗，供給裝置痧藥丸及痧藥水之用，現出四百八十萬個，以售價低廉，每百價洋三分，值一千四百四十元，其他瓶類，皆係太原出產，於民國二十四年中，太行廠出大酒瓶二千打，每打五角，瀝子瓶五千打，每打一角，生髮油瓶三千打，花露水瓶三千打，藥瓶二千打，每打價各二角，計值三千一百元，明明萬記廠出酒瓶五千打，每打七角，花粧品瓶四千打，每打四角，藥瓶六千打，每打三角，計值六千九百元。

燈罩之出產，年約十四萬三千五百三十七打，太行廠出品占百分之七十，晉城縣出品占百分之二十六，明明萬記廠占百分之三，太行廠所出燈罩，計馬燈罩一千五百打，每打一元五角，二號燈罩五萬打，每打二角四分，三號燈罩五萬打，每打一角五分，明明萬記廠出燈罩五千打，每打二角，晉城縣出燈罩三萬七千零三十七打，每打售價一角四分四厘，計值二萬八千零八十四元。

燈台之出產，分二號燈台與三號燈台兩種，太行廠各出二千打，二號燈台每打售價八角，三號者售

價五角，明明萬記廠所出者，都係三號貨，售價五角，總值四千一百元。

手鐲、織布圈、玻璃鈕扣、玻璃珠等，完全產自晉城，據晉城各廠報告，手鐲約出二十萬六千付，每付售價二分，織布圈二千六百三十包，每包三分，鈕扣六千六百九十包，每色五分，大小玻璃珠十六萬串，每串二分，總值七千七百三十三元四角。

晉省所出燈台、化粧品瓶、鈕扣、手鐲、玻璃珠等，其精細花巧者，都以顏色玻璃製成，配合是種玻璃原料時，除紫色、硝、碱、硫酸、錳粉、等外，更加藥品，如須紅色，則加金，綠色則加銅，黃色則加錫鉛粉，藍色則加藍礬，雞肝色則加銅鐵，至於製造出品手續，與魯浙江蘇相似。

五 銷路

晉省汾陽，富產汾酒，太原所產玻璃酒瓶，銷路以該地為主，太原祁縣兩地，為晉省出產化粧品之區，太行、明明兩廠所出生髮油瓶、花露水瓶等，完全推銷該處，藥瓶、燈台、燈罩、太原產者，主銷晉北晉中晉東，而每年銷行陝省之貨，亦屬不少，其若晉城產者，大半銷於晉南，若河南之陝州附近各縣，亦為其行銷區域，太原太行廠所出之馬燈罩，晉陝兩省，約各半行銷，至於晉城產之手鐲、織布圈、玻璃鈕扣、玻璃珠等，則銷路徧及陝西、甘肅、河南三省，所惜價格低廉，每年實際貨價收入不多云

六 交易

太原市兩家玻璃廠之交易，若酒瓶、藥瓶、化粧品瓶，以定貨爲多，燈罩、燈台、馬燈罩等，以現貨居多，定貨交易，均由定戶先行來廠接洽，訂明定貨之式樣數量價格及取貨日期後，則付定資三分之一，至取貨日再付貨價，或按月繳款，至若現貨交易，以現款付清爲準則，但熟客有信用者，則通行對月付款，晉城玻璃出品之銷行，全恃外來客販，都係現貨出售，客販取貨時，付款半數，或以舊料相兌，其餘款項，通行對月付價，或約期交清。起運時，廠方將貨包裝，大件則用柳框，細件則用木箱，包裝事務，由廠方負擔，木箱柳框費，由買客負擔。

七 化粧品業

一 沿革

曲沃銀粉、太原香粉、平遙豬胰、皆素負聲譽於晉省，在有清末葉，爲其營業最盛時期，銷路之廣，幾遍全省，而曲沃銀粉，更盛行於豫陝，自民國改元以來，外來化粧品，充斥晉省市場，喧賓奪主，因此銀粉香粉豬胰之去路大減，至民國十七年，太原香粉店號，思圖自存，對於出品，適應時代需要，

相率改良，於是舊產之十里香粉、桂花粉等，復呈活躍現象，同時南倉街之振工化學社創辦後，土產之生髮油、花露水、雪花膏等出品，始現於太原市場，祇以品質較遜，不敵外貨之暢銷，至民國二十年，平遙縣城之義興厚，相繼仿製生髮蜡、雪花精、生髮油、花露水等，晉省化粧品之產量，固大見增加，惜後起之人，且時受外貨傾銷影響，二廠營業，不見良好之進展，曲沃銀粉，於民國十年銷路退減時期，業此業者，以該種物品，可充油漆品中原料，於是改變方針，竭力於此種去路上推銷，故數年以來，尚能維持常態，惟平遙之豬胰業，倒閉者相繼，查其營業現況，已入窮途末路中矣。

一一 現況

晉省化粧品業中，以其出品而別之，可分油蜡香水業、胰粉業、豬胰業、銀粉業四種。

製造油蜡香水等化粧品者，全省計爲二家，太原振工化學社於民國十七年開辦，在開辦之初，係資本三百元，附設於化粧品舖內，自後逐漸發展，成爲今日之小工廠，現廠內僱職員六名，工人四名，以造生髮油花露水雪花膏等，月需工資六十六元。平遙義興厚廠，廠址在平遙縣城第十六街，於民國二十年獨資成立，資本二千四百元，當時兼營煤油買賣，現廠內僱職員二十名，製造出品，皆由職員兼辦，每月約需工資八十元。

胰粉製造，皆在太原，現有六家，散布於按司街者，乃復合永、義合永二家，在鐘樓街者，係永合

義、裕合永二家，在大剪刀巷者，係兩合新，在南市街者，係兩合充，以上各家組織，除復合永爲合資外，餘都獨資，復合永成立最早，資本計四千七百五十五元，店內職工二十名，在光緒末年，該業營業，以此家爲盛，兩合充在光緒十四年創辦，開辦時資本七百元，店內現僱工人八名，以出品優良，現時營業，與復合永相似，兩合新係光緒二十一年成立，資本八百元，義合永係民國七年成立，資本四百八十元，裕合永、永合義兩家，於民國二十二年成立，永合義資本一千二百元，裕合永四百元，每家職工，多者十八名，少者六名。其薪水以月計，每名二元至四元，膳宿店主供給。

銀粉製造，皆集於曲沃縣城之南大街，計有二家，一爲順記克昌號，該號成立於前清道光八年，獨資組織，現有資本一萬三千二百元，僱工人十名，年製銀粉萬斤，一爲中記克昌號，該號於民國十七年成立，備資本一萬八千元，僱職工十一名，製造銀粉二萬五千斤。製造銀粉，以聞喜縣人技能最精，故曲沃銀粉店主，均出重資僱請，每月七元至八元，並供給膳宿。

豬胰製造，平遙計有三家。祁縣計有一家，資本微小，總計祇四百四十元，職工十五名，以營業清淡之故，製胰工作，時時停止，職工薪水，亦極菲薄，每月每人二元之譜。茲列山西省化粧品業現况一覽表於后：

山西省化粧品業現况一覽表

第六編 工業 第四章 化學工業

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	每月總工資	年產		產值(元)		
								產	量			
太原市	振工化學社	南倉巷	民國十七年	合資	三〇〇	一〇	六六	生髮油、花露水、雪花膏	一四、八三〇	瓶	二、〇〇八·八	
	兩合	充南市街	光緒十四年	獨資	七〇〇	八	二九	白猪胰、門市胰、十里香粉、桂粉粉	九、〇〇〇	斤	二、三九二	
	裕合	永鐘樓街	民國二十二年	獨資	四〇〇	七	二二	上	二、三九〇	斤	六四三·二	
	義合	永按司街	民國七年	獨資	四八〇	一八	五七	上	八、二〇〇	斤	二、九六八	
	兩合	新大剪子巷	光緒二十一年	獨資	八〇〇	六	一六	上	一、五九〇	斤	五八三·二	
	永合	義鐘樓街	民國二十二年	獨資	一、二〇〇	一一	三五	上	一、五六〇	斤	六四三·二	
	復合	永按司街	光緒元年	合資	四、七五五	二〇	七四	全	九、四五〇	斤	三、六三六	
平遙	義興	厚第十六街	民國二十年	獨資	二、四〇〇	二〇	八〇	生髮油、雪花膏、花露水	四二、〇〇〇	瓶	二、二五〇	
	復合	泉第一街	民國十八年	合資	一〇〇	四	八	猪胰	一、二〇〇	斤	二四〇	
	興隆	得第三街	民國十年	獨資	六〇	三	六	全	八〇〇	斤	一六〇	
	金生	利第三街	民國二十一年	獨資	八〇	三	六	全	八〇〇	斤	一六〇	
曲沃	中記	克昌號南	大街	民國十七年	獨資	一八、〇〇〇	一一	七〇	銀粉	二五、〇〇〇	斤	一、二、五〇〇
	順記	克昌號南	號街	道光八年	獨資	一三、三〇〇	一〇	七〇	銀粉	一〇、〇〇〇	斤	五、〇〇〇
祁縣	興龍	盛西	街	民國七年	合資	二〇〇	五	一九	猪胰	四、五〇〇	斤	一、三五〇
總計					四二、六七五	一三六	五五八				三四、五三四·四	

三 原料

巴拉油是製生髮油之主要原料，產於美國，經由上海天津，以輸入晉省，振工化學社年用六百八十三磅，義興厚年用一千磅，司替令、洋碱、甘油、係製雪花膏之原料，皆來自美國，振工化學社年需四百六十磅、其中甘油二百磅、司替令一百四十磅、洋碱一百二十磅、義興厚則用硬脂酸一百磅。酒精為造花露水之主要原料，二廠年需四百七十八磅、義興厚占二百四十人磅、振工占二百三十磅、若製生髮蜡，則主用黃士林，義興厚年用二千磅，以上各種出品，無一不用香精，來源以美法兩國居多，因價格昂貴，振工年用四十八磅，計值一千一百五十二元，義興厚用量，約與振工相似。

胰粉業之出品，以金魚胰、白豬胰、門市胰、十里香、桂花粉為大宗，查其原料，則金魚胰、白豬胰、門市胰、皆以豬胰子、豬油、白碱製成，十里香、桂花粉等，乃以礮粉麝香等製就，此種原料，皆出於本省而就地採購居多，現時太原胰粉店六家，對於每年用量，豬子胰計三千九百二十斤，豬油三千四百零五斤，礮粉三千九百四十斤，麝香十七兩二錢，白碱一萬五千七百斤，每斤市價，豬胰子三角，礮油二角四分，白碱一角二分，礮粉五角，麝香每兩一百二十元計算，則六家每年原料總值為七千九百一十二元二角。

銀粉之原料厥為鉛，曲沃順記克昌號年需一萬斤，中記克昌號年需二萬五千斤，由上海採購而來，

每斤價約二角，總植七千元。豬胰之原料厥爲豬油、碱、粉面三種，平遙、祁縣等所用量，約值一千一百三十六元。

四 生產

晉省化粧品名甚多，就本屆調查所得，計生髮油、雪花膏、花露水、生髮蜡、銀粉、豬胰、金魚胰、白豬胰、門市胰、十里香、桂花粉等，其製造法，生髮油以巴拉油化開，混合香精而成，大概巴拉油一斤能成生髮油一斤，雪花膏則用硬脂酸加水化開，繼加洋碱與香精而成，硬脂酸一斤，可成雪花膏五斤半，花露水以純酒精加入蒸溜水，繼注入香精，經過三個月後便成，純酒精一斤，可製花露水二斤，生髮蜡以黃士林化開，混合香精製成，黃士林一斤，得生髮蜡一斤，銀粉則先將鉛置於鉄鍋之內，上覆木蓋，下用火燒，俟鉛溶化液體後，再將液體變成薄片，置於木籠內，將籠安置鉄鍋上，鍋內滿貯清水及陳醋，鍋下用木炭舉火燃燒，約十晝夜，即成碎麵，於是取出，再安置於瓷甕內，越時半，即成銀粉，至於豬胰、金魚胰、十里香、桂花粉等，即將原料同時倒入製胰製粉之用具中，攪拌相當時期即成。

晉省化粧品之舊式者，普通用紙包成小包，再裝入紙盒，其買賣向以斤計，現時每年白豬胰出產約五千二百五十斤，每斤價四角，值二千一百元，金魚胰年產約九百九十斤，每斤價八角，值七百九十二

元、門市開年產二萬一千四百斤，每斤價二角，值四千二百八十元，十里香粉年產約一千四百八十斤，每斤一元四角四分，值二千一百三十一元二角，桂花粉產二千一百七十斤，每斤七角二分，值一千五百六十二元四角，銀粉年出三萬五千斤，每斤價五角，值一萬七千五百元，豬鬃年產七千三百斤，祁縣出品占四千五百斤，每斤售價三角，平遙出品占二千八百斤，每斤售價二角，計值一千九百十元，至於生髮油、花露水、雪花膏等，則用瓶裝，以十二瓶為一打，其售價，或以打為單位，或以瓶為單位，乃視售貨之多寡而定，普通以打為單位者，售價較賤，以瓶為單位者，則售價較貴，現時振工化學社所出之生髮油，係孃妹牌，年出七千六百四十瓶，每瓶售價一角五分，約值一千一百四十六元，義興厚所出者，係童妹牌，每瓶裝油一兩，每打售價六角，年出一千打，計值六百元，花露水之振工產者，商標為工牌，年出四千六百五十瓶，每瓶一角二分，計值五百五十八元，其由義興厚產者，商標為童妹牌，每瓶裝花露水一兩，年出五百打，每打六角，值洋三百元，雪花膏之振工產者，係雙妹牌，年出二千五百四十瓶，每瓶一角二分，值洋三百零四元八角，其義興厚產者，係金藍花牌，年出五百打，每打一元二角，值六百元，至於所產之生髮蜡，則為祥光牌，每瓶裝重一兩許，計出一千五百打，每打五角，值七百五十元，總計上述，則晉省化粧品之產值，乃為三萬四千五百三十四元四角。

五 銷路

化粧品之銷路，銀粉銷區最廣，自清末迄今，豫陝兩省，爲其盛銷地點，其餘皆主銷省內，如平遙產者，則銷祁縣，太谷及晉南晉西等地，太原產者，銷太原及晉中晉北晉東爲多，祁縣產者，則銷本縣，其盛產時期，乃在冬春兩季，其盛銷時期，則在夏秋兩季，春冬次之。

六 交易

銀粉交易，零星出售者，買賣兩方，皆現貨現款交易，定貨交易較少，其若外縣或外省交易，則定貨爲多，普通先繳款項，後依約定時期交貨。其包裝以紙包成小包，每小包重量，分一兩、二兩、四兩三種，運往外縣者，再裝入木箱，或用汽車運輸，或用騾馬車運送，其車資歸買客負擔。平遙太原所出之化粧品，在本地零星出售者，爲現款交易，運銷外縣者，均係由廠派員前往銷售，代客發貨。在約定時期內，派員前往收款。

八 肥皂業

一 沿革

晉省居民，素重儉樸，對於洗滌衣服，大都臨池安置石礮，取衣浸水，用手揉搗，以去污垢，即富

有之家，亦儘用皂莢皂果之屬。及清末葉，外洋肥皂，源源輸入中國，但晉省居民，仍鮮採用，自民國改元以後，上海天津及各省通都大邑，相繼設廠仿造，肥皂出產日增，晉省遂爲其行銷區域。晉省之有肥皂廠，以晉南解縣之三光廠爲嚆矢，該廠於民國十一年一月成立，係獨資組織，開辦之初，營業極佳，今雖稍替，惟該廠所出三光牌肥皂，仍深得用戶信仰。肥皂廠之繼起者，爲太原市柴市巷之濟華造膜廠。該廠於民國十二年三月開辦，惜資本微小，出貨不多，行銷祇在太原市中，鄰近縣邑，仍爲外貨銷區。及民國十三年一月，華美工廠成立於安邑縣之運城，利用資本萬元，製造較精洗衣肥皂，南銷潼關、陝州、北銷臨汾太原，西銷陝西之西安，而晉省自製肥皂，始見於各縣市集。自後太原市之晉新、山西、五福、雙合、義華、新絳之福和，平遙之福聚永，大同之麗華、振華等浩膜廠，相繼成立，及祁縣之同心合作社，解縣之亨豐號等絡繹兼造肥皂以來，生產能力，乃較前雄厚，統計各廠實際出產，年約值三萬餘元。

二 現況

晉省境內現有肥皂廠十四家，分佈於太原市者六家，解縣、大同各二家，祁縣、平遙、安邑、新絳各一家，資本總額一萬九千八百四十元，每廠資本之最大者，厥爲安邑之華美工廠，計一萬元，近以連年虧累，已損失三千七百餘元，故現時實際資本，儘六千二百三十元，其最少者爲祁縣之同心合作社，

資本僅五十元。就各縣言之，太原佔四千八百二十元，新絳佔二千五百元，解縣佔一千七百元，大同佔七百元，安邑佔一萬元，平遙佔七十元，祁縣佔五十元。各廠組織，安邑之華美工廠為股份有限公司，平遙之福聚永及新絳之福和工廠為合資外，其餘均係獨資開辦。職工總數一百三十二名，職員約占三分之一，工薪以月計，二元至十五元不等；工人占三分之二，每廠少者二人，多者二十二名，膳宿都由廠方供給，每人月薪二元至七元，視工人之能力高下，以分等次。現計全業工薪，月需四百四十四元五角。廠內工作時間，每日八九小時不等，而每年開工天數多寡，則隨銷路之暢旺與否，如華美廠春季開工六十日，夏季九十日，秋季七十日，每逢冬季，則以天冷關係，息工停造。茲將山西省肥皂廠業現況表，列之於后：

山西省肥皂業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額 (元)	職工數	每月總工資 (元)	原料用量 (斤)	年產額		
									粗皂箱(細皂打)	產值(元)	
太原	山西造胰廠	中校尉營十一號	民國二十年八月	獨資	1,800	八	三五	10,000	六〇〇	八〇〇	二,750
	百新造胰廠	郭家巷一號	民國十六年一月	獨資	1,200	三	七〇	10,000	五〇〇	1,000	3,000
	雙合造胰廠	前所街二十七號	民國二十三年三月	獨資	300	六	二〇	3,500	一五〇		六〇〇
	濟華造胰廠	柴市巷馬字二號	民國十二年三月	獨資	500	六	六	7,000	800		1,400
	五福造胰廠	西半坡街鄉瑞里	民國二十年八月	獨資	100	四	一五	7,000	100		500

義華造紙廠	精營西二道街六十六號	民國二十三年四月	獨資	一四〇	三	七	一,〇〇〇	五〇	一四〇
祁縣同心合作社	東街	民國二十三年	獨資	五〇	五	三	三,一〇〇	三三〇	八六〇
平遙福聚	永第九街	民國十九年	合資	七〇	二七	五〇	三,六〇〇	一,〇〇〇	二,六〇〇
解縣三光廠	鐵匠巷	民國十一年一月	獨資	一,三〇〇	四	一四	一四,〇〇〇	四一七	一,一〇〇
亨豐號	西關	民國二十四年一月	獨資	四〇〇	四	一五·五	六,七〇〇	一三九	五〇〇
安邑縣(運城)華美工廠	運城胡家巷	民國十三年一月	股份有限公司	一〇,〇〇〇	二	八五	三,一九〇	一,一〇〇	六,五〇〇
新絳福和工廠	南關	民國二十三年	合資	二,五〇〇	二	三	二七,八九七·五	二,〇〇〇	六,五〇〇
大同麗華工廠	城內鼓樓東街	民國二十一年	獨資	三〇〇	八	三〇	一七,〇三七·五	一,〇〇〇	四,五〇〇
振華實業工廠	蘭池街	民國二十年一月	獨資	四〇〇	二〇	五〇	二,〇〇〇	一〇五	一六七
總計				一九,八四〇	一五三	四四四·五	一四六,三三五	八,五七	一,九六七
									三二,五三四

三 原料

晉省製皂用之原料，以牛油爲主，楸油、大蘇油次之，火碱與泡花碱，爲製皂中重要藥品，若松香、香草油、樟腦油、玻璃精等，僅在細皂中採用，故用量較少。牛油皆係本省土產，祁縣採購於榆次，安邑、採購於晉南及河南省之鄭州，太原、平遙、解縣、新絳、大同等縣，乃就地零星收買，價以斤計，每斤約一角五分之譜；楸油、大蘇油，亦採於山西；火碱泡花碱兩種，爲英商卜內門洋行出品，先由天

津輸入山西省境，省內製皂廠商，乃向本省商場購用，如祁縣購自榆次，解縣購自新絳，大同、太原、新絳、安邑、平遙、除就地採用一部份外，如安邑更向河南鄭州購買，大同更向濬沽購進。至若松香及各種香料油，或購自天津，或購自上海，其原貨皆從外國輸入。現時晉省十四家製皂廠中，使用原料最多者，推新絳之福和與安邑之華美兩廠，其次為大同之麗華與解縣之三光兩廠。若以縣份之用量而論，則推太原為最多，次為新絳，再次為安邑、解縣、大同、若平遙、祁縣，則用量最少。茲將調查所得，列各縣原料用量表於后：

山西省各縣肥皂業原料用量表

縣名	家數	原料				
		鹼 (斤)	動物油 (斤)	植物油 (斤)	松香 (斤)	香料 (磅)
太原市	六	六、七〇〇	二一、〇〇〇	一〇、四〇〇		
祁縣	一	五〇〇	二、〇〇〇	七〇〇		
平遙	一	三、二〇〇	九、八〇〇		六〇〇	
解縣	二	四、〇〇〇	一五、〇〇〇		一、七〇〇	
安邑縣運城	一	三、五八〇	一四、〇〇〇	三、九〇〇	六五〇	八〇
新絳縣	一	二、五〇〇	二〇、〇〇〇	五、〇〇〇	三〇〇	一三〇
大同縣	二	五、五〇〇	一一、〇〇〇	二、〇〇〇		五〇

總計	一四	二五、九八〇	九四、八〇〇	二二、〇〇〇	三、二五〇	二六〇
----	----	--------	--------	--------	-------	-----

據上表所述，晉省肥皂廠十四家，火碱泡花碱之用量，年為二萬五百九十八十斤，動物油九萬四千八百斤，植物油二萬二千斤，松香三千二百五十斤，香料二百六十磅，折計一百九十五斤，全業每年原料用量，計為十四萬六千二百二十五斤。

四 生產

肥皂製造程序，各地大致相同，先將牛油及大麻油等，放入鍋中熔化，繼加入火碱等，使配合適宜，然後以碱化之液質置入範皂器內凝結，於是經過切皂手續，乃倒入模內，壓成方塊及牌子。

現查各廠出品，分粗細肥皂兩種，粗皂以洗衣為主要用途，細皂又名香皂，乃供盥洗之用。粗皂之牌名，山西造胰廠出者，名曰普光肥皂，晉新造胰廠出者，名曰雲光肥皂，雙合廠出者，名曰金星肥皂，濟華廠出者，名月光牌皂，五福廠出品，名曰日光皂，解縣三光廠出者，名三光皂，亨豐號出者，名日光皂，安邑華美廠出者，名曰華美日新肥皂，其上更加丹鳳朝陽商標，大同麗華廠出者，名三光肥皂，振華廠出者，名光明肥皂，新絳福和廠出者，則名華北愛國和華日光華昌白光等肥皂，太原之義華廠，祁縣之同心合作社，平遙之福聚永等出品，皆名電光皂。香皂製造，全省計有三家，如太原之山西廠、晉新廠、大同之振華廠，其商標則有佛手牌（山西廠）團龍牌（晉新廠）光明牌（振華廠）等。

粗皂產量，全省計八千五百六十七箱，新絳福和廠出品，占二千箱，大同麗華廠出品，占一千五百箱，安邑華美廠出品，占一千三百箱，平遙福聚永出品，占一千箱，此四廠，現爲出貨之較盛者。太原市各廠出品，共一千七百九十箱，山西廠計出六百箱，晉新廠五百箱，濟華廠四百箱，雙合廠一百五十箱，五福廠一百箱，義華廠僅出四十箱，至於祁縣解縣及大同振華廠，每家多者四百餘箱，少者一百餘箱。香皂出產，晉省年出無多，據廠方報告，晉新廠一千打，山西廠八百打，振華廠一百六十七打，計一千九百六十七打。

肥皂之包裝，以二塊爲一條，安邑、新絳、太原等地，普通以七十二條爲一箱，惟大同則以四十八條爲一箱，且肥皂體積較小，故價格方面，相差甚遠。現新絳、安邑及太原之五福廠，每箱售價五元至五元四角，太原之晉新、山西、雙合、濟華、義華等廠，每箱售價三元六角至四元，祁縣、平遙、解縣、大同等縣之出品，每箱價二元至三元。至於香皂售價，晉新團龍皂，每打一元一角，山西廠佛手牌皂，每打五角，振華廠之光明牌芳藍香皂，每打三角六分，光明牌藥皂，每打四角八分。故每縣產值，太原計八千五百八十四元，安邑與新絳，各六千五百元，大同五千零四十元，平遙二千四百元，解縣一千六百元，祁縣八百六十元，總計三萬一千五百二十四元。至於各家產值，則推安邑之華美，新絳之福和爲最多，太原之義華爲最少，詳數參看山西省肥皂業現況一覽表。

五 銷路

晉省土產肥皂，價格低廉，在昔銷路尙好，自民國二十一年後，肥皂廠雖相繼開辦，惟銷路較前遠遜，現時太原產品，晉新山西兩廠，粗皂銷榆次、徐溝、清源、交城、汾陽等晉中各縣，細皂乃銷正太與同蒲鐵路沿線；雙合、濟華、五福、義華等四廠，主銷太原市中；大同地處晉省北陲，肥皂銷大同縣外，大半運售於綏遠察哈爾；新絳安邑解縣，地處晉南，肥皂銷區，以晉南爲主，惟安邑之華美出品，每年銷售潼關、陝州西安者，約占三分之一，至於平遙祁縣，以出產不多，祇在縣內買賣。

六 交易

肥皂交易，各廠不同，大概分零星交易及寄託買賣兩種。零星交易：皆係現款買賣，寄託商號經售者，則先行訂約，交款手續，乃依照實際售出數量結算，而扣除經售費，或親自送交廠方，或由來往商號撥兌，若至年終，經售處未售出肥皂，廠方許其退換或退還原貨，包裝費由廠方負擔，運費由經售人担任。

九 製燭業

一 沿革

晉省習俗，南北各殊，晉北居民夜間取光之燈，多利用胡麻等油，用燭者極少，晉南地接豫省，居民風俗，與豫相同，因此製燭事業，較盛於晉北，惟至清末海禁開後，洋燭行銷省內，繼則煤氣燈電燈盛行，晉南製燭工業，遂一落千丈，現時省內製燭較多之地，僅晉城、新絳兩縣，能仿造洋燭以銷省內者，祇平遙縣中一家。

一一 現況

平遙縣之義興厚，設於縣城內第十六街，係民國二十年獨資開辦，資本二千四百元，製造洋燭，兼營煤油買賣，店內所備製燭機器，計有大搖機及水鐵鍋等。

晉城製造蠟燭，現有松盛宜、協盛永、義泰美、恆泰昌、義泰永、天泰成等六家，其中集於南關華尖者，為協盛永、義泰美、恆泰昌等數家，設於捲棚底者，天泰成一家，松盛宜、義泰永二家，則設於城內。六家資本各在百元左右，設備簡單，據六家店主報告，則晉城燭業資本共五百五十五元，職工十六名，河南博愛縣人占其六，本縣人占其十，工資以月計，職員四元至六元不等，工人膳宿店給，月給三元。

新絳縣中製造蠟燭，現有遇順正一家，店在縣城內，係光緒六年開辦，資本千元，店內除造蠟燭外，兼營雜貨業，現因蠟燭銷路疲滯，製燭工人，祇有一名。茲將晉省洋燭製造業及蠟燭製造業現況列表

如下：

甲、洋燭製造業現況表

縣名	坊名	地點	設立年月	組織	資本	本職工	每月薪總數	原料每年用量	出品情形	
平遙	義興厚	縣城內第十六街	民國二十年	獨資	二、四〇〇	二〇	八〇	石蠟 一一、八〇〇	每年產量(箱) 九五〇	總值(元) 三、三二五

乙、蠟燭製造業現況表

縣名	坊名	地點	設立年月	組織	資本(元)	職工	原料每年用量				產量(斤)	出品情形
							油	麻	蠟	竹		
晉城	松盛宜	縣城內	民國元年	獨資	一〇〇	三	六〇	一五〇	一〇〇	二四八	一、〇〇〇	一四六・七〇
	協盛永	南關華尖	民國二十一年	獨資	九〇	三	三〇	一五〇	一〇〇	一七〇	一七〇・〇〇	一四六・七〇
	義泰美	南關華尖	民國元年	獨資	九五	三	三〇	一〇〇	一〇〇	一〇九	一〇九・〇〇	八七・五〇
	恆泰昌	南關華尖	民國十六年	獨資	八五	二	一五〇	一〇〇	一〇〇	五五・五五	二四〇	四・〇〇
	義泰永	縣城內	民國元年	獨資	二〇	三	一〇〇	一〇五	九〇	二六	二三・四五	一七三・五
	天泰成	捲棚底	民國四年	獨資	七五	二	二〇〇	七〇	一	二五	六八・五	六・三五
新絳	遇順正	縣城內	光緒六年	未詳	一、〇〇〇	三	四、九〇〇	三〇	一八八	六八〇	一、三二・九六	一、三六七〇・八
總計					一、五五五	一九	六四、七二〇	七四、六九三	一三、二七六	一、九七七・二	八、八五八	一、九九六・七

據甲乙兩表所述，則晉省製燭業共八家，資本三千九百五十五元，工人三十九名，月需工薪一百四十四元。

三 原料

洋燭原料，祇有石蠟與紗帶，石蠟係火油中提煉而得，我國尙無出產，平遙義興厚所採用者，係一百二十五度之石蠟，皆爲美孚及亞細亞火油公司出品，由天津購買而來，年用一萬一千八百斤，每百斤市價十六元，計值一千八百八十八元。

蠟燭原料爲羊油、蔴油、白蠟、竹芯、棉花、蓋燭紅等，晉城新絳兩縣，年用羊油七千一百十斤，蔴油八百七十五斤，棉花二百七十六斤，皆就地採購，羊每斤二角，蔴油每斤一角三分，棉花每斤四角五分，計值一千六百五十九元九角五分。白蠟年需七十四斤，竹芯六百九十三斤，皆由河南省商人販運而來，向蠟燭業兜售，白蠟每斤二元二角，竹芯每斤一角二分，值二百四十五元九角六分，蓋燭紅係德國產品，晉城購自河南鄭州，年需七筒，新絳購自就地顏料店，年需六筒，每筒價九角，值十一元七角。

總計晉省製燭業年需原料總值，爲三千八百零五元六角一分。

四 生產

洋燭製造方法，非常簡單，法將石蠟入釜，用間接火熔化至華氏表一百五十度時，將油徐徐注入機筒內，機筒中預置燭芯，當熔石蠟注滿機筒時，同時再將冷水注入機盤外，使其得冷凝結堅固，取出即成洋燭，機筒有大小數種，故所出洋燭有十二兩燭、六兩燭、十支燭、二十支燭等四類。惟原料製成成品，無論洋燭大小，石蠟百斤可出洋燭四箱。現義興厚之製造洋燭，於每年九月至十二月為其生產旺期，二月至八月則生產較少，總計全年開工日數，約為百天，出洋燭九百五十箱，每箱售價三元五角，值三千三百二十五元。

蠟燭之製造，先用鐵鍋將羊油麻油共化成水，再將竹芯纏棉花三寸餘，蘸以所熔化之油三次後，待涼透時，依照預定尺寸，乃用刀斫斷，是名燭頭，於是用羊油一斤，白蠟二兩併合熔化成水，少冷用鐵勺舀油倒灌於竹燭頭上，然後行掛皮工作，倒置於缸內，斯時便成白蠟燭，如製紅蠟燭，則另行加色三分，是種顏色，即蓋蠟紅。普通製造蠟燭四十斤，則需羊油二十六斤，麻油十一斤，竹芯二斤半，棉花十二兩，白蠟二兩，蓋蠟紅一錢。晉城新絳各燭坊，於每年之十二月份及次年之一月份為製造旺期，其餘各月，以用途較少，大半停止工作，查其出品，計有八支頭、十二支頭、十六支頭三種，而其買賣定價，皆以斤計，晉城縣年出三千六百斤，每斤售價為一角七分五厘，新絳縣年出五千二百五十八斤，每斤售價二角六分，則兩縣出品總值計一千九百九十六元七角八分。

總計晉省製燭業年產總值共五千三百二十一元七角八分。

五 銷路與交易

洋燭銷路，以晉南晉西爲主，皆由義興厚派員分往各處兜售。以現款交易爲準則，惟遇交易較大或素孚信用店家，亦行使先貨後款交易，三節結賬，派員往收，洋燭包裝，皆用木箱，每箱容量，凡十二兩洋燭，計裝二十五包，若六兩燭、十支燭、二十支燭，則裝五十包。蠟燭銷路，儘在晉城新絳附近各縣，買賣以門市爲主，完全現款交易。

十 漂染業

一 概說

晉省之有染坊，由來已久，至有清末年，更趨發達，全省一百零五縣，有染坊者達八十四縣。惟其漂染工作，沿用舊法，迄今仍少利用機器，現計全省染坊四百三十六家，資本共十四萬五千二百九十五元，工人二千一百二十七名，分佈於洪洞、聞喜、絳縣、解縣、夏縣、虞鄉、芮城、新絳、安邑、翼城、曲沃、襄陵、鄉甯、河津、陽城、浮山、汾城、蒲縣、吉縣、臨汾、霍縣、介休、沁縣、大甯、永和、石樓、中陽、晉城、陵川、高平、長治、長子、屯留、潞城、襄垣、沁縣、黎城、平遙、祁縣、太谷

、清源、太原、徐溝、文水、交城、離石、臨縣、榆次、遼縣、和順、昔陽、平定、孟縣、忻縣、定襄、五台、代縣、渾源、天鎮、陽高、大同、右玉、崞縣、朔縣、寧武、五寨、靜樂、崞嵐、偏關、興縣、保德等縣城內外各處，及猗氏縣之牛杜鎮、平陸縣之茅津鎮、垣曲縣之皋落鎮同善鎮、萬泉縣之荆淮村高村薛朝村、永濟縣之張營鎮韓陽鎮、永樂鎮、趙伊鎮、榮河鎮之光華鎮、杜村、竹家莊、孫吉鎮、寶鼎鎮、稷山縣之翟店鎮、靈石縣之仁義鎮、靜昇鎮、兩渡鎮、雙池鎮、隰縣之義泉、大麥郊、午城、石口、川口、石咀會、壺關縣之集店、辛村、固村、樹掌村、晉莊村、武鄉縣之蟠龍鎮、洪水鎮、故城鎮、段村、繁峙之砂河鎮、大營鎮、靈邱縣之東河南鎮、趙壁鎮、蔡家峪、河曲縣之巡鎮、瓦窰圪坨等地，與其縣城一帶。就家數言之，榮河縣最多，計二十七家，大同、陽城、高平、吉縣、隰縣、晉城、陵川、壺縣、平遙、崞縣次之，各十家至十四家，靈石、太谷、猗氏、垣曲、浮山更次之，各八家至九家，洪洞、永濟、曲沃、離石、榆次、和順、天鎮、河曲等，縣各七家，芮城、新絳、長治、沁縣、武鄉、昔陽、渾源、靈邱等縣，各六家，聞喜絳縣夏縣平陸萬泉襄陵稷山蒲縣臨汾永和潞城襄垣祁縣臨縣代縣陽高等各四家至五家，其餘各縣，至多不過三家，就每家之資本言，則推太谷縣之染坊較為雄厚，如麗泉湧等，資金達九千六百六十元，普通者，亦在千元以上，其次為介休，每家資金各備二千餘元，再次為新絳，通常資本皆在千元左右，他若絳縣、解縣、平陸、曲沃、長治、沁縣、清源、交城、榆次、臨縣等地，則都在六百元至千餘元之間，洪洞夏縣猗氏虞鄉榮河稷山蒲縣平遙徐溝平定孟縣忻縣代縣

繁峙渾源大同寧武五寨等地，各在三百元至六百元之數，惟垣曲襄陵浮山靈石晉城高平襄垣離石和順右玉崞縣一帶，資金獨少，普通三十元至七十元之譜，至於工人，則隨資本之大小而有多寡，多者每坊二十人，小者祇一二人。

二 現狀

晉省四百三十六家染坊，獨資開設者，約占四分之一，坊內設備簡單，普通每家置有踩石數架，染缸數只，每年以九月至三月為旺月，專代居民染製色布，於五月至九月閒月中，則資本小者，暫時停工，工人膳宿，由坊家供給，工資以月計算，每人月得二元至六元，茲列晉省染業現況一覽表於后：

山西省染業現況一覽表

縣別	廠坊名地	址設立年月	組織	資本額 (元)	職工數	每月薪工 (元)	原料		成本		出口		情形
							名	稱	每年總值 (元)	名	稱	每年產量 (疋)	
洪洞	和順成	城	民國二十年	二〇〇	三	一一	藍靛		一,二〇〇	色布	三,〇〇〇		五,〇〇〇
洪盛湧	本	城	民國十四年	二〇〇	五	一七	藍靛		一,〇〇〇	色布	一,〇〇〇		三,〇〇〇
餘長厚	本	城	民國七年	二〇〇	五	一八	藍靛		一,二〇〇	色布	三,〇〇〇		四,〇〇〇
義合陞	本	城	光緒三十四年	五〇〇	八	二四	藍靛		一,六〇〇	色布	四,〇〇〇		六,七五〇

第七編 工業 第四章 化學工業

興盛順城	內民國九年	獨資	三五〇	五	三	全	上	一九五全	上	八五〇	四九〇
猗氏永順源縣	城 民國二十年	獨資	三〇〇	四	三	顏料		三〇〇青布藍布		三、二五〇	一、〇〇〇
復興長縣	城 民國二十年	獨資	四〇〇	五	二五	全	上	三五〇全	上	二、六三五	一、〇〇〇
興順永東王村	年 民國十六年	獨資	四〇〇	五	二四	全	上	三五〇全	上	三、六三五	一、〇〇〇
三義成南王村	民國五年	合資	三〇〇	四	三三	全	上	三〇〇全	上	二、二三五	一、〇〇〇
義興德閻家莊	民國八年	獨資	二〇〇	四	二〇	全	上	二五〇全	上	一、八七五	一、〇〇〇
興世永牛杜鎮	民國六年	獨資	一八〇	四	二六	全	上	二〇〇全	上	一、五〇〇	八〇〇
新慶合牛杜鎮	民國八年	合資	二六〇	三	二五	全	上	二〇〇全	上	一、五〇〇	八〇〇
天勝忠王景村	民國十年	獨資	二〇〇	三	七	全	上	五〇藍布		五〇〇	一〇〇
平陸德茂和本縣城	民國元年	獨資	一、〇〇〇	六	二〇	靛青		二〇〇印花布藍布		七〇〇	七〇〇
聚盛興本縣城	民國十二年	獨資	七〇〇	三	一〇	靛青	上	二〇〇全	上	五五〇	五五〇
順泰成芽津鎮	民國十五年	獨資	四〇〇	五	二五	靛青	上	二四〇全	上	四〇〇	四〇〇
興泰昌芽津鎮	民國十八年	獨資	一、〇〇〇	三	一〇	靛青	上	二〇〇全	上	五〇〇	五〇〇
順興合張店鎮	民國十四年	獨資	七〇〇	四	二三	靛青	上	三四〇全	上	三三〇	三三〇
垣曲湧昇合城南關	民國二十年	合資	五〇	二	七	土靛、洋靛		二〇〇青布藍布		三三〇	三三〇
三心合城南關	民國十年	合資	七〇	三	一〇	全	上	二五〇全	上	四三六	二七〇
德義和皋落鎮	民國十九年	合資	五〇	三	二	全	上	一〇〇全	上	六三五	二九五

中國實業誌 (山西省)

四二〇(七)

振興合	泉落鎮	民國二十一年	合資	五〇	二	七	全	上	全	上	三五三	二五
天興瑞	泉落鎮	民國二十二年	合資	五〇	二	六・五	全	上	二〇全	上	四〇〇	二五〇
義順元	同善鎮	民國二十三年	合資	六〇	三	一〇	全	上	二〇全	上	四九五	二八一
鴻興泰	同善鎮	民國二十一年	獨資	五〇	二	七	全	上	七全	上	三三八	二〇五
萬泉通	王茅鎮	民國二十一年	獨資	五〇	三	一〇	全	上	一〇全	上	四二〇	二六四
虞鄉榮盛	昌城內	民國二十一年	獨資	三八〇	四	二三	靛青		二五全	黑藍花布	一、二五〇	七五〇
林生成	城內	民國二十一年	獨資	三四〇	五	一五	全	上	二四全	黑藍花布	一、二〇〇	七二〇
萬泉太和	昌城內	民國二十一年	獨資	一〇〇	三	二	洋靛		四〇全	藍黑布	六七〇	四二〇
王家	荊淮村	民國二十五年	獨資	二〇	四	一五	洋靛		六〇全	上	八五〇	五五〇
李家	高村	民國十九年	獨資	一〇〇	三	二	洋靛		四五全	上	六七〇	四〇五
染坊	許朝村	民國二十一年	獨資	八〇	四	一四	洋靛		四八全	藍黑布	七五〇	四六五
老坊	薛朝村	民國二十一年	獨資	八〇	四	一四	靛青		四八全	黑布藍布紅布	一、二二五	一、二二五
芮城慶興	長西街	民國元年	獨資	三〇〇	四	一六			四〇全	上	一、〇七五	一、〇七五
福生水	西縣城	民國五年	獨資	一〇〇	四	一五	全	上	三〇全	上	四七五	四七五
致盛福	東縣城	民國二十年	合資	一五〇	三	一〇	全	上	二〇全	上	四七五	四七五
三盛合	中縣街	民國十九年	獨資	一〇〇	三	一〇	全	上	一六全	上	四五〇	四五〇
忠義合	中縣街	民國二十年	獨資	三〇〇	四	一六	全	上	五六全	上	九五〇	九五〇
全盛恒	北縣城	民國二十年	合資	一五〇	二	七	全	上	二四全	上	五五〇	五五〇

第六編 工業 第四章 化學工業

榮河	永慶成	縣城內	民國十六年	獨資	三〇〇	三	一〇	快靛德國青	二七色布	九〇〇	五三
	隆盛永	運城西大街	民國二十三年	獨資	五〇	三	計自任不快靛	三全上	一六七	一五〇	
	忠盛福	運城西大街	民國二十一年	獨資	一〇〇	二	洋靛	二全上	四三	三六〇	
安邑	茂盛永	運城路家巷	民國二十六年	獨資	五〇	三	洋靛	二〇藍布	四三	三九〇	
	義和永	西街	民國二十四年	合資	一、一五〇	二	全上	六全上	一、五〇〇	一、九五〇	
	泰和公	東街	民國二十一年	合資	七五〇	一四	全上	一、三四全上	三、五〇〇	三、五〇〇	
	復盛合	西關	民國二十八年	合資	九〇〇	一五	全上	六八全上	一、九〇〇	二、一七〇	
	豫豐號	西門外	民國二十二年	合資	三〇〇	九	靛青顏料	八九色布	一、六〇〇	二、一四〇	
	永和號	西門內	民國二十四年	合資	一、〇〇〇	一五	靛青顏料	八四全上	二、〇〇〇	二、一〇〇	
新絳	億盛源	西門內	民國二十四年	獨資	一、〇〇〇	一四	靛青顏料	八六全上	一、八〇〇	二、一六〇	
	忠興隆	趙伊鎮	民國二十八年	獨資	四〇〇	四	全上	三五〇全上	一、八〇〇	八六〇	
	協盛永	永樂鎮	民國二十五年	獨資	九〇〇	三	全上	三五全上	一、七五〇	八四〇	
	涎益長	韓陽鎮	民國二十一年	獨資	二〇〇	五	全上	五〇全上	三、七五〇	一、八〇〇	
	全順隆	張營鎮	民國二十二年	獨資	三〇〇	四	全上	四〇全上	二、四七五	一、〇八八	
	吉慶福	東關	民國二十一年	獨資	二五〇	五	全上	三七五全上	二、〇七五	九六	
	全興隆	東街	民國二十九年	獨資	一八〇	四	全上	六五全上	三、〇〇〇	一、一五〇	
永濟	德聚成	縣東門外	民國二十三年	獨資	二四〇	五	靛青	五〇色布	二、七〇〇	一、三三〇	

中國實業誌(山西省)

四二二(二)

保和隆	縣城內	民國十六年	獨資	三〇〇	三	九	全上	二五全	上	八三五	四六五
李惠迪	縣城內	民國二十四年	獨資	二五〇	三	九	全上	二四全	上	三七五	二二三
永盛成	光華鎮	民國五年	獨資	三〇〇	二	七	全上	一九全	上	六三六	三六六
公義祥	光華鎮	民國二十三年	獨資	三〇〇	二	六	全上	一九五全	上	六〇〇	三三〇
王正發	和莊	民國二十年	獨資	二五〇	二	四	全上	七全	上	二四八	一三六
德盛昌	杜村	民國十九年	獨資	三〇〇	二	五	全上	二四全	上	三七五	三三五
萬順公	杜村	民國二十年	獨資	二五〇	二	六	全上	二二全	上	三三八	一八五
敬盛合	鞏村	民國九年	獨資	二五〇	一	四	全上	二四全	上	四〇〇	二六二
源發本	偏店村	民國十一年	獨資	三〇〇	二	七	快錠德國青	二四二色布		四〇〇	二六二
王豪子	賢胡村	民國二十年	獨資	二〇〇	二	七	全上	八四全	上	二六三	一四六
金盛成	玉顯鎮	民國二十年	獨資	二〇〇	一	四	全上	七全	上	三三五	二二六
復興昌	王正村	民國十八年	獨資	一七〇	二	〇	全上	一〇三全	上	三三〇	一八六
德興茂	竹家莊	民國十九年	獨資	二〇〇	二	〇	全上	二六全	上	五二五	二九一
忠盛元	竹家莊	民國二十年	獨資	二〇〇	三	〇	全上	二四全	上	四四〇	二五二
太和湧	王顯莊	民國二十年	獨資	三〇〇	二	〇	全上	一九五全	上	六〇〇	二七三
恆盛祥	孫吉鎮	民國七年	獨資	四〇〇	四	三	全上	二八全	上	九〇〇	五四〇
德盛順	孫吉鎮	民國十三年	獨資	三〇〇	三	〇	全上	一九五全	上	六〇〇	三三〇

第六編 工業 第四章 化學工業

通泰和全	湧利成全	合盛魁全	福盛合全	曲沃公興順曲沃	福盛協泳清鎮	福盛湧北關	翼城復盛合城內	義合興廟前村	福興成寶鼎鎮	保太和寶鼎鎮	保合通寶鼎鎮	壹盛德寶鼎鎮	三盛成南趙村	福善堂王午莊	懷慶和程村	仁義成孫吉鎮
光緒八年	光緒四年	咸豐三年	宣統元年	民國十七年	民國二十三年	民國二十一年	民國十八年	民國十四年	民國二十年	民國七年	光緒二十四年	民國十年	民國二十四年	民國二十年	民國二十年	民國二十年
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
九〇〇	八〇〇	九〇〇	八〇〇	二,〇〇〇	二〇〇	一五〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三五〇	一〇〇	四〇〇
六	七	六	七	二	五	三	五	二	四	四	三	三	三	三	一	二
三	七	二	二	三	九	五	九	六	八	七	八	九	九	九	四	七
全	全	全	全	德國青藍靛	全	全	洋靛	全	快靛德國青	全	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
一,〇〇〇全	一,八〇〇全	一,二〇〇全	一,二〇〇全	一,八〇〇青布藍布	一四二全	七全	一七〇黑布藍布	五七全	一六六色布	一五九全	一二全	八四全	一六六全	二五三全	五五全	九全
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
五,〇〇〇	七,七五〇	五,〇〇〇	五,二五〇	七,五〇〇	二,三九〇	六〇	二,〇〇〇	一八八	五五	六〇〇	三三八	二六三	五五	七六八	二〇三	三〇〇
四,〇〇〇	六,五二〇	四,〇〇〇	四,一〇〇	六,〇〇〇	八八一	三九	七三三	一〇七	二九一	三三〇	一八五	一四六	二九一	四三七	一三三	一六五

中國實業誌(山西省)

四二四(己)

陽城	正興城	泰興泉城	順興隆	忠誠永	天德源	全盛和	稷山	慶成源	河津	世德祥	鄉窰	德興隆	天興成	裕慶長	襄陵	合盛昌	福東湧
內民國七年	內民國五年	內民國四年	內民國六年	內民國八年	內民國十四年	內民國十四年	內民國十一年	內民國二十四年	內民國二十三年	內民國十八年	內民國六年	南關城	南關城	南關城	南關城	上民國二年	上民國五年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資
二五	一五	五〇〇	四五	五〇〇	三三〇	三〇〇	二〇〇	一〇〇	二〇〇	三五	二〇〇	三〇	三〇	二〇	二〇	九〇	八〇
五	六	七	七	七	五	六	三	四	三	五	二	三	三	三	二	九	六
三	二	六	三	三	三	三	八	九	一〇	一七	一〇	七	七	二	六	三	三
全	藍靛	土靛	土靛	土靛	土靛	土靛	洋靛	洋靛	洋靛	靛	靛	全	全	料	德國洋靛	全	全
上	藍布	上	上	上	上	上	布	布	布	紅布	紅布	上	上	各樣	上	上	上
八二〇	七四〇	八六〇	七三	七八	五五〇	六三八	三〇	三〇	五〇〇	四八〇	五五〇	三七五	五二五	四二五	三三〇	八五〇	四〇〇〇
四〇	三七〇	八〇〇	七〇〇	七〇〇	五〇〇	六〇〇	二〇	二〇	四〇〇	三六四	四四〇	三三五	三三五	三四〇	三〇	六八〇〇	三,一〇〇

第六編 工業 第四章 化學工業

和盛城	內民國十年	獨資	二五二	四	一六	全	上	四一全	上	八〇〇	五〇〇
積成城	內民國七年	獨資	二八〇	五	九	全	上	三全	上	六〇〇	三〇〇
復盛東	關民國七年	獨資	二八五	五	二四	全	上	三全	上	六〇〇	三〇五
興盛東	關民國九年	獨資	二五四	四	六	全	上	三全	上	六〇〇	三〇〇
長盛泉東	關民國十年	獨資	三〇六	四	六	全	上	三全	上	六〇〇	三〇〇
祥順南	關民國八年	獨資	二四一	六	二七	全	上	三全	上	六〇〇	三〇五
永盛西	關民國九年	獨資	二六三	四	六	全	上	三全	上	六〇〇	三〇〇
永祥順	潤城鎮民國九年	獨資	二八二	四	六	全	上	三全	上	五八〇	二九〇
雙盛潤城鎮	民國十二年	獨資	二五〇	四	一六	全	上	四全	上	七〇〇	三七五
萬盛董封鎮	民國二十年	獨資	三〇〇	三	二	全	上	三全	上	七〇〇	三三〇
裕順劉村鎮	民國二十年	獨資	二五〇	五	一九	全	上	三全	上	六九〇	四四五
成記劉村鎮	民國八年	獨資	二二五	三	二	全	上	四全	上	八〇〇	四〇〇
浮山天增湧	縣城東民國二十年	獨資	五〇	三	二	德國青快靛		一八〇青布藍布		四三六	三三五
珍盛泉	縣城西民國十七年	獨資	古	三	二	全	上	三〇全	上	三七五	二〇〇
德盛魁	縣城西民國二十年	獨資	四五	三	二	快靛		一五藍布		三〇〇	二四〇
大有慶	縣城內民國二十年	獨資	古	三	二	全	上	一五全	上	三八	二四六
李家坊	前交里民國十五年	獨資	五	一	無	全	上	一五全	上	三三三	二四〇

中國實業圖(山西省)

四二六(己)

日盛柏	村	民國九年	獨資	五五	一	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一六	一〇
太和永	東郭村	民國八年	獨資	四〇	一	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一八	一四
泗水長	辛村	民國十七年	獨資	四五	一	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一四	一〇
汾城	隆源長	古城鎮	光緒二十年	獨資	八〇	三	一六	洋靛	一〇〇色布	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
德盛隆	縣城鎮	宣統二年	獨資	八〇	三	一六	洋靛	一〇〇色布	一〇〇色布	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
蒲縣	天全湧	大東關	民國二十年	合資	五六	三	九	藍靛	二〇色布	二〇色布	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇
玉豐泉	大東關	民國十六年	合資	五四	三	一〇	全	上	二〇〇色布	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇
四盛永	小東關	民國二十三年	合資	三六〇	三	七	全	上	一〇色布	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇
全盛永	小東關	民國二十年	獨資	一六七	二	五	全	上	二〇〇色布	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇
吉縣	天順合	東關	民國二十年	獨資	八〇	二	四	洋靛	深藍淺藍同藍土布	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇
太和泉	城	內	咸豐五年	獨資	九〇	二	四	全	全	上	全	上	全	上	一五	一〇
永茂泉	城	內	光緒三十二年	獨資	一〇〇	一	無	全	全	上	全	上	全	上	一五	一〇
崇義成	東關	民國三年	獨資	九〇	一	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一五	一〇
隆興號	東關	民國八年	合資	二〇〇	三	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一五	一〇
福盛永	西關	民國三年	合資	一三〇	二	五	全	上	全	上	全	上	全	上	一八	一四
新義興	西關	民國元年	合資	一〇〇	二	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一八	一五
永茂隆	西關	民國六年	獨資	八〇	一	無	全	上	全	上	全	上	全	上	一五	一三

第六編 工業 第四章 化學工業

介休	順泰成	縣城內	光緒三十一年	獨資	三〇〇	一四	〇	藍靛	六〇〇色布	三〇〇〇	三〇〇〇
同盛泉	雙池鎮	民國元年	合資	五〇	三	四	全	全上	三〇〇全上	三〇〇	六〇〇
廣發泉	兩渡鎮	民國十八年	獨資	五〇	二	二	全	全上	二〇〇全上	五〇〇	八〇〇
萬泉水	旌介村	光緒三十二年	獨資	五〇	三	四	全	全上	二〇〇全上	五〇〇	八〇〇
王和信	靜昇鎮	光緒三十三年	獨資	一五〇	五	八	全	全上	二〇〇全上	七〇〇	一,〇〇〇
德盛永	仁義鎮	民國二十一年	獨資	一〇〇	一	無	全	全上	二〇〇全上	七〇〇	一,〇〇〇
同興長	仁義鎮	光緒三十一年	合資	一〇〇	二	二	全	全上	二〇〇全上	七〇〇	一,〇〇〇
德成通	縣城內	民國十四年	獨資	五〇	一	無	全	全上	二〇〇全上	五〇〇	一,〇〇〇
同德祥	縣城內	民國元年	合資	二〇〇	七	三	全	全上	五〇〇全上	一,〇〇〇	二,〇〇〇
靈石	德盛泉	縣城內	光緒十七年	獨資	五〇	五	八	藍靛(愛字青)	二〇〇色布	五〇〇	一,〇〇〇
霍縣	國書館城內	民國二十一年	獨資	一〇〇	六	六	土靛	一〇〇色布	一〇〇色布	六七五	三〇〇
義合興	古樓西	民國十一年	合資	二〇〇	四	五	全	全上	一五〇色布	一,八〇〇	一,二〇〇
洪順昌	東關	民國十六年	獨資	一〇〇	二	八	全	全上	七〇色布	六〇〇	五〇〇
洪盛金	縣城內	民國二十一年	合資	一〇〇	三	三	靛青	二二色布	一一〇色布	一,〇〇〇	八〇〇
臨汾	萬興源	北樓	民國十九年	合資	二〇〇	三	靛青	二〇色布	一〇〇色布	一,六〇〇	一,〇〇〇
天順正	東關	民國九年	獨資	〇	一	無	全	全上	四全上	一五	一三
正興順	西關	民國四年	獨資	二〇〇	一	無	全	全上	五全上	一三	一〇

中國實業誌(山西省)

四二八(己)

永和	永源泉	大甯	三興成	五興奎	永久興	一興長	自立號	三興久	義成永	興義永	全盛梁	隰縣	復盛長	清和盛	德興元	沁源	天泰成
泉生湧	城	晉泰恆	石咀教	午城	黃土	康成	川口	義泉	大麥郊	石口	城內	城內	城內	王和鎮	縣城關	縣城關	縣城內
城北關	內	內	民國二十一年	民國二十年	民國十八年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國十九年	民國二十年	民國七年	民國十年	光緒十二年	民國元年	民國九年	光緒三十年	
民國八年	民國六年	民國四年	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	
獨資	獨資	獨資	二六	三四	三〇	二〇	二〇	三三	二四	二〇	二〇	二〇	五〇	二〇	二〇	二、二〇〇	
一五〇	一五	二〇〇	二六	三四	三〇	二〇	二〇	三三	二四	二〇	二〇	二〇	五〇	二〇	二〇	二、二〇〇	
二	四	四	三	五	四	二	二	三	二	三	二	四	二	三	二	一四	
四·六七	二〇	二〇	六	〇	八	四	四	六	四	六	四	八	七	一〇	七	六〇	
土	洋	洋	全	全	全	全	全	全	全	全	全	靛青	靛青	洋	洋	土	
土	靛	靛	上	上	上	上	上	上	上	上	上	靛	靛	靛	靛	靛	
快	靛	靛	上	上	上	上	上	上	上	上	上	靛	靛	靛	靛	靛	
靛	靛	靛	上	上	上	上	上	上	上	上	上	靛	靛	靛	靛	靛	
一六	三〇	三〇	二五	二五	二四	二五	二五	二〇	一〇	二〇	二五	一五	六	二〇	二〇	六〇	
藍布	色布	色布	全	全	全	全	全	全	全	全	全	色布	色布	藍布	藍布	色布	
一六	七五	六二五	三〇〇	三〇〇	六〇〇	六〇〇	八〇〇	四〇〇	三〇〇	五〇〇	二〇〇	一五、〇〇〇	六〇〇	九〇〇	五〇〇	三〇〇〇	
四七五	五五〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	六〇〇	六〇〇	八〇〇	四〇〇	三〇〇	五〇〇	二〇〇	一五、〇〇〇	六〇〇	九〇〇	五〇〇	三〇〇〇	
三〇	五五	五〇〇	三〇〇	三〇〇	六〇〇	六〇〇	八〇〇	四〇〇	三〇〇	五〇〇	二〇〇	一五、〇〇〇	六〇〇	九〇〇	五〇〇	三〇〇〇	

第六編 工業 第四章 化學工業

全順永城	義興成城	復盛永南	德盛祥南	泉茂永南	三盛隆南	棧記城內	福興泉城	升記小東關	晉城悅來湧	馬三元乾	中陽天義德	石樓德盛城	德裕永城	恆盛公北	恆益公北
內	內	南	南	南	南	內	內	內	黃華街	村	城內	城東	城內	縣北	城北
民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國四年	民國二十年	民國十五年	民國十五年	民國十九年	民國十三年	民國十六年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資
三	三	三	三	三	三	二	七	三〇	三五	一八	二〇〇	三五	三〇〇	三〇〇	三〇〇
三	三	三	三	三	四	七	九	二〇	八	二	二	五	三	三	三
一四	一四	一四	一四	一四	二〇	三〇	三〇	四	六	八	八	一七	八・七	七・三	六・〇
全	全	全	全	全	全	全	全	全	青紅藍灰各種顏料	洋靛	洋靛	洋靛	洋靛	土靛快靛	土靛快靛
上	上	上	上	上	上	上	上	上							
六全	六全	六全	六全	六全	六全	二四全	三六全	四〇全	六〇	二〇〇	二〇〇	四、五〇	三三	三七	三七
上	上	上	上	上	上	上	上	上	藍布煮青布灰	色布	色布	藍布	藍布	藍布	藍布
二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	一、二四八	七八	二、四九四	三、六〇	二、〇〇〇	二、五〇〇	七、五〇	九八	一、〇〇	八七五
六四・〇	六四・〇	六四・〇	六四・〇	六四・〇	六四・〇	三八・〇	一七	六天	九三	四〇	五〇	六、〇〇〇	九〇	八三	七〇

中國實業誌 (山西省)

四三〇(廿)

中興永城	內民國二十三年	獨資	一五	二	二・〇快靛者靛	七色布	一七五	七〇
福盛公城	內民國十五年	獨資	三〇	三	三・〇全	九全上	二〇〇	八四
興長義城	內民國十九年	獨資	二〇	四	三・五全	二五全上	二〇〇	一一二
同盛城	內民國二十年	獨資	三〇	四	五全	二六全上	二六	一〇七
同榮恆南	關民國十四年	獨資	四〇	四	三・三全	一八全上	四四〇	一八二
德裕隆南	關民國六年	獨資	三〇	四	五全	二二色布	三〇	一一〇
高平仁記南	關民國二十四年	獨資	二〇	三	三・六快靛者靛	三四色布	七五	三〇
聚元恆南	關民國二十三年	獨資	二〇	一	無全	九全上	五〇	八〇
忠盛泉東	關民國二十三年	獨資	四五	三	五全	四全上	二八〇	五〇
興盛泉南	關民國二十年	獨資	三五	二	一全	二四全上	一、二〇〇	二〇
聚永恆東	關光緒二十五年	獨資	九〇	二	一・〇全	二四全上	一、〇〇〇	二〇
同記坊東	關民國二十一年	獨資	一四〇	四	七・五全	六全上	二、六〇〇	七〇
發盛成東	關民國二十年	合資	八〇	三	四全	三全上	一、三〇〇	二〇
東興義南	關民國二十年	獨資	一三〇	一	無全	九全上	三六〇	六〇
永盛泉東	關民國元年	獨資	四五〇	七	〇全	一五全上	六、〇〇〇	一、二〇〇
源盛泉南	關民國二十年	獨資	四〇	二	無全	三全上	六〇〇	六〇
陵川續源成南	關民國十四年	合資	一九〇	三	六靛青	三色布	一、三〇〇	一八二

第六編 工業 第四章 化學工業

正興隆	河西鎮	民國十八年	獨資	一〇	二	一・四全	上	八四全	上	二〇〇	八〇
祥盛堂	原村集	民國十七年	獨資	二〇	三	二・四全	上	二六全	上	二六六	一〇七
德裕永	三甲集	民國十六年	獨資	二五	四	四・七全	上	四四全	上	三三五	一〇
協義久	陳堰集	民國十九年	獨資	二〇	三	五全	上	一〇全	上	三三〇	九三
德聚成	馬村聚	民國十三年	獨資	二〇	三	五全	上	六全	上	三三五	五四
立永盛	北詩村	民國二十年	獨資	二〇	二	三全	上	八全	上	一八〇	七三
天順德	寺莊鎮	民國十五年	獨資	二〇	二	三・五全	上	九全	上	三三〇	八八
長治	天成公東大街	光緒十年	合資	一、八〇〇	二〇	三〇 洋錠		七〇色布		一、二〇〇	八〇
義興和	衛前街	民國二十年	合資	一、三〇〇	八	二六全	上	五四全	上	九〇〇	六〇
復義成	東大街	民國十八年	獨資	六〇〇	六	二〇全	上	三〇全	上	六〇〇	四〇
中義成	西街	民國十八年	合資	九〇〇	六	二〇全	上	三〇全	上	六〇〇	四〇
恆生祥	南呈村	民國二十年	獨資	六〇〇	五	一八全	上	三〇全	上	五〇〇	二〇
本盛泉	蔭城鎮	民國二十年	獨資	一、二〇〇	七	二四全	上	六〇全	上	一、〇〇〇	七〇
密關	永馨德	民國十八年	合資	二〇〇	四	六全	快錠青錠	三〇色布		一、三〇〇	四〇〇
寶義永	南城	民國十八年	獨資	二〇〇	四	六全	上	一〇全	上	一、〇〇〇	三〇〇
德盛永	東城	民國二十年	獨資	五	二	四全	快錠青錠	一五色布		六二五	二〇〇
聚興永	北關城	光緒年間	獨資	二〇〇	四	六全	上	一五全	上	六二五	二〇〇

襄垣	萬盛公	北	街	宣統元年	獨資	〇	五	一	二	靛青	一	五	藍布	四	七	五	七
	萬盛和	北	街	民國十六年	獨資	〇	二	無	無	靛青快靛	六	〇	全	上	二	六	〇
	養生泉	北	街	民國五年	獨資	七	二	三	三	靛青快靛	九	〇	布	藍布	二	七	〇
	恒昇永	東	街	民國十九年	合資	三〇	六	一	〇	靛青快靛	一	八	〇	色布	三	五	〇
	潞城興盛李	東	街	民國三年	獨資	五〇	三	五	八	靛青快靛土靛	一	八	〇	色布	三	五	〇
	興勝合張店鎮	東	街	民國二十年	獨資	二〇	二	五	全	上	一	四	全	上	一	五	〇
	義盛長	東	關	民國十年	獨資	一三〇	三	七	全	上	一	六	全	上	一	二	五
	屯留王染坊	東	關	民國二年	獨資	七	三	七	全	德國靛青洋靛	一	八	〇	色布	一	二	五
	永興馬縣城內	內	街	民國十一年	獨資	三五〇	七	一	五	全	上	二	四	全	上	四	六
	義興隆縣城內	內	街	民國十八年	獨資	二〇〇	五	〇	全	上	一	八	全	上	三	五	〇
	長子正興厚縣城內	內	街	民國二十四年	獨資	七	三	六	全	洋靛煮黑	六	〇	色布	一	五	八	二
	晉莊晉莊村	內	街	民國元年	獨資	一〇〇	四	六	全	上	二	四	全	上	一	〇	〇
	樹掌樹掌村	內	街	民國元年	獨資	一〇	四	六	全	上	二	四	全	上	一	〇	〇
	固村固	內	街	民國四年	獨資	七	二	四	全	上	二	四	全	上	一	〇	〇
	辛村辛	內	街	民國元年	獨資	六	二	四	全	上	二	四	全	上	一	〇	〇
	餘慶厚集	內	街	民國二十年	獨資	二〇	四	六	全	上	一	五	全	上	六	五	〇
	金壘集	內	街	民國十五年	獨資	六	四	六	全	上	一	五	全	上	六	五	〇

中國實業誌(山西省)

四三四(己)

晉泉盛	第八街	民國十八年	合資	四〇〇	二	三、五〇全	上	八九五全	上	二、一〇〇	一、六六〇
公盛元	第八街	民國二十年	合資	一八〇	七	二四	全	五七〇全	上	一、三五〇	一、一九〇
增盛寧	第六街	民國十九年	合資	二五〇	二	二五	全	九九五全	上	二、五〇〇	二、〇〇〇
通記	第五街	民國二十三年	獨資	三〇〇	七	二、五〇	品色硫化青	二、三三全	上	五〇〇	五〇八
恒義隆	第五街	民國八年	合資	四〇〇	一〇	二〇、〇〇	澱水硫化青	八九五全	上	二、一〇〇	一、六六〇
慶源水	第四街	民國十四年	獨資	二六四	一〇	二六	品色硫化青	四八〇全	上	一、一〇〇	一、〇〇〇
晉盛湧	第四街	民國二十一年	獨資	一〇〇	六	一三	全	三六〇全	上	八七五	七九五
廣泉盛	第三街	民國十八年	合資	四〇〇	八	二四	全	四三五全	上	八七五	八九五
協成泉	第一街	民國十六年	獨資	五〇〇	九	一六、五〇	全	八五全	上	二、〇〇〇	一、六八〇
三晉魁	新道街	民國二十年	獨資	二〇〇	三	二六	養青澱水	六五〇色布	上	九〇	一、〇二
萬泉盛	新道街	光緒二十九年	獨資	一〇〇	二	二七、〇〇	全	六五〇全	上	八五〇	九三五
廣興隆	新道街	光緒十七年	獨資	三〇〇	四	二六	全	七〇〇全	上	一、〇六〇	一、八六六
晉泉義	北關街	民國二十三年	獨資	一〇〇	七	二、〇〇	全	三五五全	上	三五〇	三六五
義生泉	義井街	民國九年	獨資	二〇〇	三	二六	全	六九五全	上	九九〇	一、〇八九
復盛奎	安巷	民國三年	合資	四、〇〇〇	五	〇	澱青雜色	五五〇色布	上	一、〇〇〇	一、〇〇〇
永興德	南馬道	民國十九年	合資	二、五〇〇	三	六	全	一、四〇〇全	上	二、〇〇〇	二、〇〇〇
萬盛元	東寺院	民國二十年	合資	一、二〇〇	三	七	全	一、〇〇〇全	上	二、一〇〇	二、〇〇〇

第六編 工業 第四章 化學工業

億盛魁	德記	麗泉湧	源泉湧	三義順	源	四盛成	義慶永	清源	萬隆泉	永茂泉	太原雙合泉	德和泉	徐溝	德濟成	義盛隆	文水	交城	永泉恒
東寺園	湧東寺院	湧北寺十	順北街	成北大街	慶永北街	慶成南門外	隆泉小南門	茂泉羅家巷	雙合泉西	和泉東	玉盛厚南	成親市街	隆西	義厚北	水德義厚	城億盛湧	恒沙河街	
民國二十四年	民國三年	民國二十一年	民國二十年	民國十七年	民國二十年	民國二年	同治三年	民國九年	民國四年	民國二十年	民國二十年	民國十四年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	光緒三十二年	
合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	
一,000	九,600	一,200	一,000	一,500	一,000	一,200	500	一,200	一,000	一,000	一,000	二,000	600	一,500	一,000	1,300	一,300	
三	二四	八	二	三	六	一五	二	七	六	三	五	七	四	七	三	三	三	
六	七	三	三	六	三	三	三	六	三	一〇	六〇	〇	〇	七	四	三	六	
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	藍靛	藍靛	藍靛	全上	全上	全上	顏料	靛青	
500全	900全	400全	1,000全	900全	350全	900全	500全	300全	300全	250全	150全	150全	300全	150全	300全	300全	1,000全	
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
1,000	1,500	200	2,500	2,000	200	6,000	4,500	3,000	3,000	2,000	1,500	500	1,000	500	200	200	1,800	2,100
1,000	1,500	200	2,500	2,000	200	3,000	1,500	3,500	2,000	200	200	200	1,100	200	200	200	1,875	2,200

中國實業誌(山西省)

四三六(二)

德盛永	下關街	民國二十四年	合資	100	四	10	全	上	400全	上	700	750
德盛永	成城	內	光緒十六年	合資	110	五	六·四	藍靛洋靛	只藍靛		500	99
榮盛德	成城	內	民國五年	獨資	20	二	三全	上	三全	上	300	六三
儉盛田	鎮	民國十九年	合資	60	二	二·八全	上	上	二四全	上	300	六〇
萬成城	內	民國二十一年	獨資	80	二	二·五全	上	上	二四全	上	290	五四
劉樹池	南關	民國十五年	獨資	24	二	二·五全	上	上	二四全	上	250	四五
天成	吳城鎮	民國十六年	合資	30	三	二·五全	上	上	30全	上	1,000	六六
三成大	武鎮	民國十六年	合資	30	三	二·五全	上	上	35全	上	570	八七
臨縣	永隆城	內	光緒十八年	獨資	400	八	一七	藍靛	400洋布市布黑村布		8,700	六九〇
德源城	內	民國十八年	合資	380	九	20	全	上	300全	上	6,300	450
萬源城	內	光緒三十年	合資	1,000	八	24	全	上	200全	上	5,200	350
德盛城	內	民國二十四年	獨資	350	六	20	全	上	300全	上	5,800	400
榆次	聚慶湧	大寺	乘	民國二十一年	獨資	700	一五	藍	一、八五頭藍布漂白布	靛青布、灰布、靛水、青蓮、靛	3,760	四、三九
永泉生	城	障	民國二十年	合資	1,500	一四	五	全	二、〇五全	上	3,200	三、六五〇
義慶永	南關	路	民國二十年	合資	未定	二	三	全	未詳全	上	未詳	未詳
福記	家巷	民國二十四年	合資	未定	二	三	全	上	未詳全	上	未詳	未詳
湧億長	俞家	牌	民國二十三年	合資	900	二	六	全	一、五三全	上	2,960	三、五五

第六編 工業 第四章 化學工業

晉源小北街	民國二十年	合資	四〇〇	一三	五	全上	一、六七全	二、九四一	三、五〇五
源泉湧北街	民國二十年	合資	未定	二	三	全上	未詳全	未詳	未詳
茂記北街	民國二十年	合資	未定	二	三	全上	未詳全	未詳	未詳
同義成乘街	民國二十年	合資	未定	二	三	全上	未詳全	未詳	未詳
遼縣聚泉湧東關	民國元年	獨資	五〇〇	四	一五	全上	四、五、色布	六、三〇〇	一、三五〇
彩興蔚西街	民國二十年	獨資	二〇〇	三	三	全上	三、〇全	二、〇〇〇	四、〇〇
義和湧南街	民國二十年	獨資	三〇〇	三	三	全上	三、〇全	五、一〇〇	七、〇
和順萬生永中和街	民國二十年	獨資	五〇	三	三	靛青	一〇〇色布	二、〇〇〇	二〇〇
金生麗中和街	民國四年	合資	五〇	三	二、六全	全上	一〇〇全	二、〇〇〇	二〇〇
水慶元中和街	民國十四年	合資	二四	二	一、五全	全上	一〇〇全	二、〇〇〇	二〇〇
水泰恆南關街	民國六年	獨資	二〇	三	四	全上	一〇〇全	二、〇〇〇	二〇〇
水義恆南關街	民國二十年	獨資	二〇	二	一	全上	一〇〇全	二、〇〇〇	二〇〇
德順永南關街	民國十年	獨資	二四	二	二	全上	八〇全	一、五〇〇	一五〇
新春號東關街	民國二十年	獨資	七	四	四	全上	八〇全	一、五〇〇	一五〇
普陽新勝昌大街	光緒二十年	獨資	四〇〇	五	二六	靛水	六〇藍布	八、〇〇〇	一、二〇〇
德益昌北關	民國十五年	獨資	二〇〇	三	一七	全上	三、〇全	四、八〇〇	七〇〇
德義盛南關	民國二十年	獨資	一〇〇	二	二	全上	二、四全	三、二〇〇	四八〇
萬德湧南關	民國二十一年	獨資	八〇	二	二	全上	二、四全	三、二〇〇	四八〇

中國實業誌(山西省)

四三八(己)

繁時	復恆源城	湧茂	新德城	玉和城	代縣新盛城	萬福泉城	五合復順泉城	西盛泉小南關	定襄東盛泉西門街	韓翔廟文廟街	廣成源欄牆底	忻縣和記主事巷	孟縣萬盛永城	天毓成城	平定自義成西關街	天德慶沾尙鎮	合盛湧頭
內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內	內
光緒三十一年	民國元年	民國十七年	光緒三十年	民國十三年	光緒三十年	光緒二十七年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	民國十年	民國十二年	民國五年	
合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	
五〇〇	二五〇	三〇〇	四〇〇	五〇〇	七五	一五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	二〇〇	九〇〇	五〇〇	二五〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	
四	七	二〇	八	九	二	四	五	四	五	五	一五	九	五	六	四	四	
二〇	四三	五五	四五	六〇	六	一一	一六	一六	九	二九	二四	二七	八	九	一七	三	
快靛	全上	全上	全上	藍靛	養靛藍靛	養靛藍靛	藍靛養靛	藍靛養靛快靛	養靛	全上	全上	靛青	靛青	全上	藍靛	全上	
五〇〇色布	未祥全上	未祥全上	未祥全上	未祥藍布青布	九五全上	一七藍布青布	二〇粗土布	一〇粗土布	一五線	二五〇色布	二五〇色布	未祥布	一〇全上	二四〇藍布	三〇全上	四〇全上	
四, 100					九五	一七〇	一六〇	二〇〇				二, 950	三, 000	四, 000	四, 800	六, 400	
八四〇	七五〇	九一〇	七〇	八三〇	一五〇	三三	八五	二〇〇	三〇〇	一, 500	二, 400	二, 670	六〇〇	八〇〇	七〇	六〇	

第六編 工業 第四章 化學工業

聚盛隆	砂河鎮	民國十七年	合資	三五〇	四	二〇	全上	六三全上	四、七〇〇	九〇〇
三和泰	大營鎮	民國二十四年	合資	三〇〇	五	二四	全上	五六七全上	三、九〇〇	八〇
渾源	福義元東	街 民國二年	獨資	二〇〇	四	一七	藍靛	一〇〇色布		二、〇〇〇
德勝泉	東	街 民國元年	獨資	三〇〇	三	二三	全上	二四六全上		一、一〇〇
義合永	東	街 民國四年	獨資	三九〇	五	二二	全上	二〇四全上		二、〇〇〇
復元成	東	街 民國元年	獨資	四〇〇	三	二三	全上	一六六全上		一、〇〇〇
興勝泉	南	頭 民國七年	獨資	三五〇	三	二三	全上	二九全上		八〇〇
廣勝泉	南	頭 民國十一年	獨資	四七〇	五	二二	全上	二四全上		二、三〇〇
靈邱	薛玉藩	上寨村 民國二十年	獨資	二〇〇	二	六	靛	一〇〇色布		三、〇〇〇
協聚成	下關鎮	民國二十年	獨資	一四〇	二	六	靛	二四全上		五、〇〇〇
韓染坊	東	河 民國二十年	合資	二〇〇	三	一五	藍靛	一〇〇藍布		三〇〇
劉染坊	南	鎮 民國二十年	獨資	一五〇	二	九、五〇	全上	二五全上		一、一〇〇
孫染坊	趙壁鎮	民國二十年	獨資	一五〇	二	九、五〇	全上	一〇全上		一、〇〇〇
鄧染坊	蔡家峪	民國二十年	獨資	二〇〇	二	二〇	全上	一〇全上		一、三〇〇
天鎮	益生源	城 民國二十年	合資	二五〇	五	二五	快靛	八〇三水藍布 布一水藍布 老藍		一、〇〇〇
楊	卅坊	城 民國十三年	獨資	二五〇	二	一〇	全上	六七五全上		一、二〇〇
永泉興	城	內 民國十三年	獨資	二五〇	二	九	全上	八〇全上		一、〇〇〇

中國實業誌(山西省)

四四〇(四)

天盛泉大	同	獨資	五〇〇	六	元	全上	二、二〇〇全上	五,〇〇〇
德義大	同	獨資	三〇〇	八	三	全上	二、二〇〇全上	五,〇〇〇
三盛興大	同	獨資	五〇〇	七	三〇	青藍草黃品紅真紅 色布紫色布	二、二〇〇全上	五,〇〇〇
德厚泉大	同 民國二十四年	獨資	五〇〇	四	二	全上	二、〇〇〇全上	未詳
仁義泉大	同	獨資	六〇〇	一四	四	全上	二、二九三全上	六,五〇〇
文盛泉大	同	獨資	二〇〇	六	六	全上	一、〇〇〇全上	五,〇〇〇
萬德成大	同	獨資	六〇〇	一四	四	全上	二、二〇〇全上	六,〇〇〇
三合泉大	同	獨資	五〇〇	一〇	五	全上	二、二〇〇全上	六,〇〇〇
大同復瑞泉大	同 光緒三十年	獨資	三〇〇	一三	四〇	藍靛洋靛	一、九八〇藍布土布	六,〇〇〇
德義泉南	街 民國十六年	獨資	一〇〇	四	一八	洋靛	一、九四〇藍土布	五,〇〇〇
福德泉南	街 民國十八年	獨資	二〇〇	五	二〇	洋靛	三、七〇〇藍土布	六,〇〇〇
德盛泉北	街 民國二十年	合資	二五〇	五	一八	黃青	六、五〇〇青土布	五,一〇〇
陽高瑞生泉南	街 民國二十年	獨資	二〇〇	五	一七	洋靛	二、四〇〇藍土布	六,〇〇〇
德城昌城	內 光緒二年	獨資	一八〇	一	五	全上	五、四〇〇全上	六,四〇〇
王染坊城	內 光緒三年	獨資	一八〇	一	五	全上	五、四〇〇全上	六,四〇〇
福和興城	內 民國二十一年	獨資	五〇〇	六	三	全上	一、三五〇全上	一六,〇〇〇
楊煥城	內 民國十九年	獨資	二五〇	一	五	全上	六、五〇〇全上	八,〇〇〇

第六編 工業 第四章 化學工業

萬隆泉大	同	光緒三十一年	獨資	五〇〇	二	三五	藍靛青靛	二、三〇青布藍布	六、五〇〇
精美號大	同			五〇〇	五	二七	靛青	四〇青色綢緞	一、五〇〇
天盛成大	同			八〇〇	三	三三	全上	七〇全上	二、〇〇〇
天德成大	同			五〇〇	三	三三	全上	七〇全上	二、〇〇〇
右玉	內	民國五年	獨資	五〇	二	二二	靛青	三〇土布	一、九〇〇
義厚泉城	內	民國十三年	獨資	三〇	二	無	靛青	二四全上	一、五〇〇
福成泉城	內	民國二十三年	合資	三〇	二	無	靛青	四〇土布	一、五〇〇
嵯縣	城	隆統元年	獨資	二〇	二	七	快靛乾靛煮藍煮青	九藍布黑布	二、七〇〇
蔚慶泉縣	城	民國六年	合資	二〇	五	三	全上	八九全上	二、三八〇
天錦元縣	城	民國二十年	合資	三	五	一四	全上	九全上	二、四〇〇
聚和泉縣	城	民國三年	合資	一〇〇	五	一三	全上	一〇三全上	二、七〇〇
德厚泉縣	城	民國三年	獨資	三〇	五	二〇	全上	九全上	二、六〇〇
天盛泉縣	城	宣統二年	獨資	五〇	七	二六	全上	一〇八全上	二、八二〇
復和泉縣	城	民國四年	合資	三〇	五	一六	全上	八四全上	二、三六〇
德元永	原平鎮	民國十一年	獨資	三〇	五	一五	全上	九全上	二、四八〇
德盛樓	原平鎮	光緒二十年	獨資	二五	六	一七	全上	九全上	二、六〇〇
同興泉	原平鎮	民國七年	合資	四〇	六	一六	全上	一九全上	二、六〇〇

中國實業誌(山西省)

四四二(己)

朔縣	萬盛泉	縣城內	光緒二十七年	獨資	三〇〇	八	三	青藍靛	一〇色布	三,〇〇〇	一,100
	得泰和	縣城內	民國十九年	獨資	二〇〇	九	三	全上	二〇色布	一五,〇〇〇	一,500
審武	公合長	城內南門街	民國十七年	合資	四〇〇	六	二四	藍靛	三〇色土布	五,〇〇〇	六〇〇
	新春源	城內南門街	民國二十年	合資	三〇〇	五	二〇	青藍靛	二〇色土布	二,〇〇〇	二〇〇
五寨	廣源信	縣城	民國二十年	合資	六〇〇	四	三	快靛菁青	六〇藍土布青土布	八,〇〇〇	一,100
	德盛成	縣城	民國十八年	合資	三〇〇	三	九	快靛菁青	五〇藍土布青土布	七,〇〇〇	一,000
	王毓賢	三岔鎮	民國十八年	合資	三〇〇	三	九	全上	五〇全上	六,八〇〇	一,010
靜樂	區盛	南關街	民國五年	獨資	四〇〇	五	二	藍油	二〇藍布	一,八〇〇	五〇〇
崞嵐	三盛永	縣城內	民國十八年	獨資	三〇〇	四	八	養藍靛青	二〇藍布青布	三,九〇〇	三六六
	玉和成	縣城內	民國元年	獨資	二四〇	四	二〇	全上	三〇全上	一,九〇〇	六二二
	復和玉	縣城內	民國二年	獨資	二〇〇	四	二	全上	三〇全上	四,二〇〇	五〇〇
偏關	新民縣	城	民國十九年	獨資	五〇〇	四	八	藍靛	六藍布	五,〇〇〇	五〇〇
	劉全縣	城	民國二十年	獨資	五〇〇	四	八	藍靛	六藍布	五,〇〇〇	五〇〇
河曲	趙倉	南關街	民國元年	獨資	二〇〇	三	二五	養青藍靛	二五藍色布	五,〇〇〇	五〇〇
	太和泉	西關街	民國十六年	合資	一,〇〇〇	三	二〇	養青藍靛	五九全上	二〇,〇〇〇	二,〇〇〇
	錦太泉	沙梁街	光緒三十年	獨資	一〇〇	二	一〇	養青藍靛	二九全上	二,〇〇〇	二〇〇
鴻順湧	坨坨	窪	民國二十年	合資	三〇〇	五	二五	全上	二五全上	五,〇〇〇	五〇〇

三 原料

總計	四三六			一四五、二九五	三、二七六、八七五		一四九、八五三	八〇六、三三三	四八六、三三〇	
瑞生泉巡	鎮	民國十四年	合資	〇	二	〇	全	上	二、一〇〇	三〇
瑞生永巡	鎮	民國十九年	合資	二〇〇	三	一五	全	上	三、〇〇〇	三〇〇
復成源巡	鎮	民國十四年	獨資	〇	二	〇	全	上	二、〇〇〇	二〇〇
興縣	萬生泉	南	獨資	二〇〇	六	三	靛青色葉	二、六五〇	一、六五〇	三〇〇
	泉新湧	南	獨資	二〇〇	七	七	靛青色葉	四、二五〇	二、三三〇	四七〇
保德義	記	東	合資	三三五	六	三	藍靛養青	四〇〇	五、〇〇〇	六五〇
	長聚泉	東	合資	二五〇	五	九	全	上	五、二七〇	六、六五〇
	啓發泉	東	獨資	二〇〇	三	二	全	上	二、四七〇	三、一五〇

晉省染坊，專染青、藍、黑紫布疋，布疋均係土產，顏料靛青則來自外洋，在昔洋靛未進口以前，新絳、夏縣、垣曲、解縣、曲沃、陽城、洪洞、霍縣、平遙、汾陽、潞城、武鄉、離石、太谷、平定、代縣等縣，各有土靛出產，供給省內消費，價格每百斤不過十元，自人造靛輸入後，晉省染坊爭相採用，土靛漸歸淘汰，目下間用土靛者，僅絳縣、夏縣、垣曲、稷山、霍縣、沁源、永和、中陽、武鄉、靜樂、興縣諸邑，其餘各縣所用者，厥為洋靛、快靛、水靛、靛青粉、養黑、硫化青及各色顏料，由德商

謙信洋行、愛禮司洋行、英商卜內門洋行、美商恆信洋行等經售；晉省經營染料商人，向由駐天津與上海之洋行採辦，分銷於各縣染坊，現據本屆調查，全省染業年用染料總值為十四萬九千八百五十二元。

四 生產

染坊染布，其用人造染料者，手續至屬簡便，先將顏色配好，同時置入爐鍋中用火稍稍溫熱，待其均勻後乃轉注於染缸，一面將白布用水泡在甕內，經二十四小時，撈出用桿打擊四五十下，始入染缸中進行染色，經相當時間取出曬乾，乾後再噴以粉面水漿少許，經十餘小時，乃用元寶踩石壓光踩平，陰乾疊齊便成。

染色價格，以成本及地域之不同，定價殊不齊一，如晉南之垣曲縣中，染布以丈計，黑布每丈三角，深藍二角，淺藍一角，淡藍五分，壺關縣中，則黑布每丈一角二分，藍布八分，灰布四分，青布印花布每丈一角三分，沁縣則藍布六分，黑布青布一角，灰布三分，至於太谷染坊所定漂染毛標斜紋布之價目，以每疋計算，布長十丈，則頭藍為二元七角五分，毛藍一元四角，深藍一元二角，月藍七角，煮頭藍二元，京灰七角五分，靛油灰一元，煮灰七角六分，德國青一元四角，真伏青三元，油綠一元二角，毛月一元二角，靠白六角，米黃七角，桂紅一元，粉紅九角，真紅一元二角，品綠一元二角，青蓮色一元二角，鼻烟色一元二角五分。此外各縣染價，皆有出入。據晉省四百三十六家報告，除忻縣代縣渾源

大同所染布疋未詳外，計染布八十萬六千三百三十二疋，每年染價總額爲四十一萬八千六百十三元三角。

五 交易

晉省染坊之染布顧客，一爲就地居民，一爲本縣土布商店，皆由主顧將布自行送至染坊，說明所染色彩及取貨日期，染坊將布疋點收後，卽行給主顧以染布票據，屆取貨時，由主顧再行到坊，憑票取布，同時交付染資，惟土布商店與染坊有往來者，則行約期交付染資，或行三節結賬。

十一 酒精及製酸業

一 概說

硝酸、硫酸、酒精、依脫、爲工業上及國防上之重要材料，晉省近來積極從事於各項建設，對於是種工業，甚爲注意，故於民國二十三年九月一日，由壬申化學工廠，改組爲西北實業公司西北化學工廠，充實資本，添加機器，精製硝酸、硫酸、酒精、依脫四種出品，是年春季，晉北大同，亦鑒於酒精在社會上有重大需要，謀設興農化學工業股份有限公司，遂募招股本，建築廠房，購辦機器，至民國二

十四年一月，亦正式開工出貨，單獨製造酒精，現時兩廠。辦理有方，出貨亦日益加多。

二 現況

西北實業公司西北化學工廠，廠址在太原市北門外，組織係官督商營，現備資本十四萬四千三百八十元，有廠屋七十二廠，廠基一百三十四畝，估計三萬一千〇三十五元，廠內設備，計有鉛室硫酸廠，硝酸爐，酒精蒸溜器，精依脫蒸溜器各一座，提濃爐二座，粗依脫蒸溜器四座，原動力用一百二十馬力之蒸汽引擎，現廠內僱員十五名，男工五十八名，分別製造硝酸等酸及酒精依脫等，薪水方面，職員以月計，月需八百十六元，工人以日計，月需七百十元。

大同之興農化學工業社股份有限公司，在大同縣北門外平綏路車站旁，係民國二十三年十一月，正式宣佈成立，至二十四年一月，始開工出貨，組織為股份有限公司，資本十二萬元，固定者占八萬元，流動者占四萬元，廠房係新造，計樓房一所，平房七十八間，廠基面積四十畝，估值三萬五千元，廠內備有酒精蒸溜機，蒸餾機各一架，糖化機二架，管子鍋爐一具，三節立式鍋爐二具，發電機一部，以十五匹馬力之蒸汽引擎一部為原動力，現僱職員十餘名，男工四十七名，以製普通酒精及改性酒精，職員薪水，皆以月計，月需六百餘元，工人工資，亦按月計算，惟正額外加工之工資，則按日計算，如有請假缺工情事，工資亦按日照扣，月需工資約三百三十元。

以上兩廠普通工人，皆爲就地居民，若具有專門技能者，乃由外縣僱來，現時兩廠皆全年開工，日夜不停。

三 原料

製造酒精之原料，凡含澱粉質之大麥、高粱、玉蜀黍、馬鈴薯、甘薯、含糖質之甜蔗、甜菜、及製糖後之廢液，有纖維質之木材，鋸屑，及製紙廢液，用人工合成法所製之電石、輕氣、硫酸、苛性鉀等。皆可使用，晉省以採取原料便利關係，大同興農化學工業社，通用馬鈴薯、高粱、麩皮、玉米等，其採辦地點，馬鈴薯、麩皮等係就地收買，不足時則向綏遠採集，馬鈴薯年用三百萬斤，麩皮十二萬斤，高粱購於晉北之應縣大同爲主，其半數乃由廠方派員分赴平綏路沿綫及綏遠之薩拉齊購辦，每年用量約九千石，玉米由察哈爾之懷來及康莊等地選購，年用五百石，總值四萬七千七百八十元，太原市之西北化學工廠，其採用原料，亦以高粱、馬鈴薯麩皮爲主，先將是項原料製成生酒，再行提煉酒精，現時年用生酒量計十九萬磅，每磅價九分七厘九毫，總值一萬八千六百零一元，晉省高粱所含澱粉，因其生長及種類不同，約在百分之六十左右，用以製造酒精，百斤高粱，可得三十斤，馬鈴薯所含澱粉，普通爲百分之十五至二十，乾燥之馬鈴薯內所含澱粉，約百分之八十至八十五，用以製造酒精，鮮貨每百斤得七斤至十斤，乾貨每百斤得四十斤至四十二斤，若用生酒以製酒精，則生酒一、六四磅，可得酒精一磅

西北化學工廠之製造硝酸、硫酸、依脫、其採用原料，硫酸乃用本省硫磺及本廠硝酸兩種，每製硫酸一磅，用硫磺〇、三六磅及硝酸〇，〇三七磅，依民國二十四年之需要量，硫磺為十八萬磅，向商家訂購，每磅價七分六厘，值一萬三千六百八十元，硝酸一萬八千三百五十磅，每磅價四角八分，值八千八百〇八元，硝酸用硫酸與芽硝配合製成，每製硝酸一磅，用硫酸二磅，芽硝二磅，依脫用硫酸與酒精製就，每製依脫一磅，用硫酸一磅，酒精二磅，現時該廠用量，硫酸年需二十八萬七千磅，每磅價七分三厘，值二萬〇九百五十一元，酒精九萬磅，每磅一角九分，值一萬七千一百元，芽硝係本省貨，年需三十萬磅，每磅一角一分，值三萬三千元。總計兩廠年用原料總值，為十六萬餘元。

四 生產

晉省製造酒精，先將高粱、馬鈴薯、玉米等分別洗淨篩選粉碎後，置於蒸餾機內，用高壓蒸汽蒸餾，待全部糊化後，導入糖化機內加以麩皮，使其中糊化後之澱粉，行糖化作用，至糖化至相當時期，乃使冷卻至醱酵用之適當溫度，斯時便再加入純粹培養醱酵油精之酵母，越三四日醱酵終結時，始移入蒸溜機蒸溜，將醱內所含之酒精及一部分揮發性雜質，盡量取出，即得粗酒精，繼將粗酒精溫度加高，使低溫沸騰之雜質與酒精分離，最後將酒精濃度縮至九十度之譜，同時將雜醇酒等雜質除去，即成精製酒

精。

現時西北化學工廠製造酒精，每日夜可出五百磅，於民國二十四年中，產十七萬磅，每磅售價一角九分四厘三毫六絲，值三萬三千零四十一元二角，興農化學工業社製造酒精，每日夜出一千九百二十磅，商標爲八卦牌，分普通酒精及改性酒精二種，於民國二十四年中各產一萬八千桶，每桶淨重三十二磅，兩種之出產共一百十五萬二千磅，普通酒精售價每磅一角八分七厘五毫，改性酒精售價一角五分六厘二毫五絲，值十九萬八千元，綜計上述，晉省兩廠酒精出產一百三十二萬二千磅，值二十三萬一千零四十一元二角。

硫酸之製造，西北化學工廠係用鉛室法，先將硫磺原料置入硫磺燃燒爐內，用火燃燒，發生二養化硫氣，該氣體經過去塵室沉下塵灰後，即通入格樂夫塔，格樂夫塔係用鉛板製成，內部築以磚砌，並以堆積物質之，塔之上部，流入硝酸及由蓋爾撒塔流出之酸，有時並流入淡硫酸，使其濃度增大，而二養化硫氣，由塔之底部，與塔頂注下之酸相連，發生作用，淡硫酸變成濃硫酸， H_2SO_4 遇水氣及二養化硫氣，立即分解爲硫酸及淡養氣，斯時該種氣體，由格樂夫塔之上部通入第一鉛室，再行遇冷及蒸氣，即凝成硫酸，餘下之淡養氣，則經過蓋爾撒塔，該塔上部亦注入硫酸，此種硫酸與第一鉛室所來之淡養氣相遇，即生酸復入格樂夫塔，至若蓋爾撒塔內剩餘之氣體，恐有剩餘之二養化硫及淡氯化物，故再使通入第二鉛室，將硫酸完全凝結，淡氣則通入蓋爾撒塔後始行通出空中。該廠用此方法每日夜出硫酸

一千五百磅，於民國二十四年中約產五十萬磅，每磅售價平均七分三厘三毫五絲，值三萬六千六百七十五元。

硝酸之製造，西北化學工廠利用硝酸爐以蒸溜法取得，其硝酸爐中，可分蒸溜甌、濃縮機、抽空機三種。（甲）蒸溜甌係用生鐵爲之，分上下兩部份，下部份狀如圓鍋，底與壁相接作彎形，圓鍋之外部有四大耳，使鐵甌得穩置於黏土竈座上，底旁通一鐵管，徑六分，直土出座之外，管口有蓋，可以開關，酸性硫酸由比泄出，上部份狀如穹窿，有兩口，其一有蓋，合攏處夾砂綿，硝酸鹽由此裝入甌中，其一卽甌內發生之氣體硝酸，由此導入濃縮器，此外尚有數小口，一插溫度表，以察甌中反應之狀況，一插氣壓表，以驗甌中之壓力高低，一附活栓，以注入硫酸或空氣，此甌除上部份開口處外，其餘全部埋入黏土磚座中，壁衣皆用煉磚砌成之，甌與座壁隔成空間，以容火燄，灶之位置，卽在排泄硝酸鹽鐵管之下，中盛煤鐵欄，火燄可抹過甌底，直上包裹甌之全部，其烟由通管向烟窗逸出，土座旁面，各有小窗以察灶內火燄之用。（乙）濃縮器以砂鑿砂管組成，裝置於蒸溜甌附近，蒸溜甌與濃縮器相連處，用砂管相接，一端接於甌內發生氣體硝酸之口，一端接於濃縮器之小砂管上，該砂管再用砂管接於蛇形之盤旋管中，氣體硝酸，大部份集於盤旋管內，行冷卻作用，濃縮爲液體，繼第一盤旋管中液體硝酸經過大砂管以入第二、第三之盤旋管而得濃硝酸，此等大小砂管，形式一致，性質堅固，磨礱精巧，熟之抵抗力甚強，管之頭部各有通氣管，下部有排泄管，管與管之間，另用砂管相連處，則都用砂線爲關節，以

防抽空運動時空氣侵入器內，至於蛇形盤旋管，皆裝入能貯水之器中，注長流冷水，俟其冷却而得濃縮之效力。抽空機係濃縮器之扶助機件，裝置簡單，其主要功用，乃使各種液體流動，此硝酸爐之大概情形，至於製造程序，先將茅硝打碎，由蒸溜甌之上口裝入甌中，甌口之蓋，旋即緊閉，次將全部所有活栓關閉，乃開動抽空機將硫酸徐徐注入甌中，同時砂鬃中注入石灰水，經相當時間及相當數量時期，便在灶內發火燃燒，蒸溜告始，即盛生綠氣，蜿蜒而至砂鬃，與石灰水化合而成綠化鈣，溶解於水而止，甌內溫度，初增長頗速，繼則不甚改移，最後着力推高，以溶解酸性硫酸鹽，斯時氣體硝酸便通入濃縮器，經小鬃及第一蛇形盤旋管而濃度加增，再入盤旋管後之砂鬃中而成硝酸，開放砂鬃之排泄管以取出，每日夜約產四百四十磅，全年計出十五萬磅，每磅售價四角八分二厘四毫三絲，值七萬二千三百六十四元五角。

依脫之製造，將硫酸及酒精在鍋內加熱，則生依脫氣體，通入凝結器成依液蒸體，再經因溜器一度之蒸溜，便成依脫，現西北化學工廠每日夜可出一百三十三磅，全年計產四萬五千磅，每磅售價五角七分二厘五毫七絲，值二萬五千七百六十五元六角五分。

據上所述，晉省酒精、硫酸、硝酸、依脫之總產值，計三十六萬五千八百四十六元三角五分。西北化學工廠占十六萬七千八百四十六元三角五分，興農化學工業社占十九萬八千元。

五 銷路

酒精在有機化學工業上，用途極大，小部份即採為直接原料，大部份是用他為溶劑，屬於前項者，如製造有機化學工業中常用之依脫，安那林及醫藥用之迷蒙精，黃碘，具有鮮果香之人造香料，軍火用之雷汞，毒瓦斯，芥氣等，屬於後項者，如造無煙火藥，假象牙，人造絲，棉質假漆、化粧、透明肥皂等，晉省之酒精銷費，以製無煙火藥為最多，其次製造依脫，其他乃供紙煙醫院藥房學校及油漆木器等所用，硫酸、硝酸、依脫三項，亦為工業上重要用品，而晉省所出者，供給本省製造軍火爆發品居多，現據西北廠報告，年出酒精十七萬磅，硝酸十五萬磅，硫酸五十萬磅，依脫四萬五千磅中，除本廠自用酒精九萬磅，硫酸二十八萬七千磅，硝酸一萬八千三百五十磅外，都售於太原市中，外縣購買者，為數極少，包裝用磁罈裝盛，外加木箱，每罈淨重百磅。興農化學工業社所出之酒精，因出品成份，能永保九十五度，其價格常較舶來品為賤，故銷路頗暢，南銷河南之開封、鄭州、北銷北平天津，東銷魯省之濟南，當轉運之前，均用洋鐵桶包裝，每桶淨重三十二磅，凡運銷北平者，則由平綏路運輸，係按二等貨收費，自大同站至平北前門車站，每公噸二十二元零三分，此外尚有一五加價及百分之十負責費等，若行銷於天津者，則除平綏路外，尚經北寧鐵路，自前門至天津車站，每噸運費七元四角一分，至於行銷漢口，則由平綏平漢兩鐵路運去，行銷濟南青島者，則經過平綏北寧津浦膠濟等路。其運費高貴遠甚。

六 交易

與農化學工業社酒精之交易，計有兩種，（一）包銷法，此種交易，先在各著名商埠，由廠方覓得富有推銷能力之商人及商號，講定條件，及每月包銷數額與佣金等，然按月依照包銷定額送去，承銷之家收到酒精，即行付一個月之期票，票面價格，乃依照酒精總值扣除佣金數。（二）直接訂貨法，此種辦法，都為各大醫院及各大學所採用，因彼等不欲經過包銷者之手，故直接向廠訂貨，訂貨時先付貨價之半，取貨時再行付清，西北化學工廠酒精及硝酸硫酸依脫之交易，乃分零售及躉批兩種，零售者，皆由顧客自備器具來廠現款購買，躉批者，是種主顧與廠方，大半訂有合同，其付款手續及取貨數量取貨日期，皆按照合同所訂手續履行。

十二 硝皮業

一 沿革

山西以牧羊著稱，硝皮業亦隨之發達。全省硝皮業之發軔，以大同交城兩地為最早，在明末清初之季，已有硝皮坊之經營，繼之以起者，有新絳、渾源、朔縣、晉城、太谷、解縣、忻縣以及廣靈諸縣。本業發達時期。在光緒二十一至二十四年之間，其時皮貨國外貿易興旺，交城大同兩地，每年皮貨銷售總值，各在百萬兩以上，交城硝皮莊由十餘家增至一百餘家，大同由十餘家增至八十餘家，可謂晉省皮

發達時期

貨業之黃金時代。

民國以還，漸趨衰落，迄乎晚近，益見蕭條，交城皮貨莊僅存三十八家，大同僅存十四家，而營業遠不如往昔。考其衰落原因，主要者為國外銷路減少，國內銷路亦同時呆滯，其次為原料之採辦，較之昔日，更感困難，外蒙商路封鎖，生皮來源斷絕，甘肅、寧夏、陝西、青海、各省產皮區域，捐稅奇重，因此影響貨價成本增高，加以近年銀根奇緊，皮商向產地採辦貨物，昔日訂期付款制度，無形廢置，非用現金交易不可，凡此諸端，均為硝皮業不振之要因。

二 現狀

全省硝皮業，其有專業性質，規模較大者，據此次調查，計有八十四家。其地域分配如下：

縣別	家數	資本總額(元)	職工總數	全年硝皮總量(張)	全年生產總值(元)
交城	三八	五四二、九九九	一、九九五	二三〇、九三七	四九一、二七八
大同	一四	七五、〇〇〇	二二二	九八、〇〇〇	一一六、一〇〇
新絳	一一	一五、二五〇	七〇	一一〇、二五〇	六七、八九〇
廣靈	八	三、二五七	一六七	一四、〇〇〇	一九、七九七
解縣	三	一、三〇〇	一一	一、一五〇	三、一〇〇

忻縣	三	一五五	一一	不詳	四、二三〇
晉城	二	一、八四一	一八	二、七〇〇	二、八三五
渾源	二	六、〇〇〇	四六	一四、〇〇〇	一四、三七五
朔縣	二	一、八〇〇	一二	一、二〇〇	二、一六〇
太谷	一	二八〇	九	二、五〇〇	二、〇七〇
共計	八四	六四七、八四五	二、五五一	四八四、七三七	七二三、三九〇

據上表，山西全省重要硝皮坊，以交城最爲集中，計有三十八家，大同次之，計有十四家，再次新絳十一家，廣靈八家，解縣忻縣各三家，晉城、渾源、朔縣各二家，太谷一家。

資本方面，以交城大同兩地爲最雄厚，蓋因硝皮坊多兼營皮貨莊也。交城硝皮全業資本總數，計五十四萬二千九百八十九元，大同七萬五千元，其次新絳之一萬五千二百五十元，渾源之六千元，廣靈之三千二百五十七元，晉城之一千八百十四元，朔縣之一千八百元，解縣之一千三百元，太谷之二百八十元，忻縣之一百五十五元。

全年硝皮量，其總數在四十八萬四千張以上。其中以交城之二十三萬零九百三十七張爲最多，次爲新絳之十二萬零二百五十張，每次爲大同之九千八百張，渾源及廣靈各爲一萬四千張，晉城二千七百張，太谷二千五百張，朔縣一千二百張，解縣一千一百五十張，至於忻縣每年僅知其硝皮價值，而未詳其

硝皮數量。總計全省全年產值，爲七十二萬三千三百九十元。

三 原料

山西硝皮業，以硝羊皮爲主，故所用生皮原料，以羊皮居多，早年尙有狐皮及其他野獸皮之泡製，輒近以營業衰落，雜皮泡製日漸稀少，現在雖有少數皮坊兼製狝皮，貓皮，狗皮等類，但數量極微。各種生皮之來源，多仰給西北各省產皮區域，本省所產者，僅有老羊皮一種，產量不多，毛質粗劣，祇可供當地一般平民及兵士服用，未能銷行外地，故硝皮莊對老羊皮並不重視，如交城大同爲大皮莊，均集中灘皮之泡製，其次爲羔皮。大同所需之生皮，昔以外蒙爲採辦地，近以外蒙商路不通，改由青海、新疆、甘肅、寧夏、陝西、綏遠、察哈爾等地運入，與交城各地之來源相似。

種 類

生皮因產區不一，故品質亦殊，除寧夏之平羅、寶豐、陝西之定邊、鹽池、皆產灘羊皮而外，其他各地所產皮張，因地命名，無復有統一之名稱，舉其要者而言，有寧皮、永昌皮，口皮、榆林皮等數種，此外尙有狝皮，貓皮、狗皮之類，每張價格，由五六角至三元餘不等，羊皮中以灘皮爲最貴，每張價格，至少在二元以上，細毛中以貓皮爲最貴，每張價格約爲七八角之譜。

採辦方法

生皮採辦時期，每屆冬臘月或正月，皮莊即派人前往產皮區域，投當地皮行收集，至四月間運回，概以現款現貨交易，購買手續簡單，評價收貨，均由行家辦理，如有合意皮張，即可成交。惟產皮各省

，捐稅繁重，由出產地收買時起，至運回皮莊時止，經納捐稅五六次之多，捐稅之名稱，有出產稅，特稅，臨時維持費，過路捐、印花稅、附加捐等、平均硝皮一張，除價格及運費不計外，捐稅完納達三角二三分之多，因此皮貨商人，每感原料採辦之艱苦，資本薄弱者，竟因之無法維持。

四 生產

硝皮手續

硝皮生產時期，每年自五月起至九月止，祇有五個月時間，並不通年生產，其硝製手續，各地大同小異，茲就一般程序而言，先用清水將皮板浸濕，而後以鞭杆將毛打開，曬乾後，再用鐵抓梳通，將垢土抽淨，用沸熱水和以皂角洗滌，以去其油膩，然後合皮硝傾入開水溶化，並將蘇米磨成麵粉，谷米煮成稀粥，傾入木缸內調勻，將皮張放入缸內浸泡，謂之「泡皮」，每日晨間及中午各翻動一次，夏季天時炎熱，經十四五天可熟，春秋兩季須經二十四五日方熟，熟後出缸，晒至半乾，乘其熱度未散，即用麻包紮起，待三四小時後，將皮毛內所積存之米粉硝渣及粥渣等襍質抖淨，再移置陽光中曬乾，而後用清水噴濕皮板，隔十小時之後，用拖圈拉軟，再用鐵錘將皮板錘薄，皮張即見柔軟，至此，硝皮工作可告一段落。以後可著技士選毛色高低，花紋粗細，配成各種衣料，縫就之後，用清水將皮板浸濕，敷以石灰粉，曬乾之後，將皮板揉軟，並將毛內粉末打淨，然後用海沫石將皮板礮光，再用清水洗毛，以使原有花紋，恢復常態，再移於陽光中曬乾之後，疊置一地，用重量木板加上石頭壓半月之久，則製皮全部

工作，即可完成矣。

在硝皮業全部工作中，最重要者，莫過於配皮，蓋配皮均勻與否，於衣料之美觀，以及貨價之高低，關係至切，稍有疏忽，影響於營業之得失甚鉅，是項工作，非富有經驗者，不克勝任，故硝皮莊，對於配皮工人之遴選，特別注意，通常一般小皮莊，大多由經理自任。皮衣之種類，可分大褂、長袍、馬褂、女旗袍、女襖各種，每件大褂約需羊皮八九張，長袍需用皮十張左右，馬褂需皮五六張，女旗袍需皮七八張，女襖需用皮五六張不等。

五 銷路

山西省北路皮貨以大同爲代表，南路皮貨以交城爲代表，品質略有差異，銷路亦因之不同，交城皮貨，以灘皮爲最著，製工之精美，遠在大同之上。曩年以銷行國外爲大宗，近年雖屬減少，尚不失其晉省皮貨出口之代表地位，其在國內市場，有太原、北平、天津、漢口、上海各地。大同皮貨，現在少有出口，其在國內市場，在前爲上海、蘇州、常州、天津、漢口等地，現在津、滬、漢各大商埠，銷數減少，銷路較旺者，祇有蘇常兩地耳。廣靈皮貨，專銷河北保定一帶，渾源皮貨銷路，與大同皮貨有連帶關係，但數量甚少，其他各縣所出之粗皮貨，均在省內銷佳，此外尚有狍皮、狗皮褥子等貨，均售與上海、天津各洋商，運銷國外。

交易

皮貨交易，每年自九月至十二月為行銷時期，其銷售方法，在前皮貨營業興盛時代，外埠客商大多赴晉採辦，或先期匯款訂貨者，今以營業不振，均告停止，各泡皮莊祇得自行運銷各地，交與皮貨行店，以為推銷，一經皮貨櫃台買主雙方同意之後，即可成交，皮貨行雙方抽佣，或有顧客訂期付款者，皮貨行應負擔保貨價之責。

運輸

皮貨運輸，概由郵局包裹寄運，先用油紙將皮貨捆紮，再加布袋包裝，每包重量，按照郵政規章，以十六公斤為度，每包運費，在本省內一元一角，在省外為二元二角，如經過海關，另加關稅，現在一般皮貨商人，為減輕貨價成本起見，凡運至上海皮貨，並不直接寄滬，先由郵寄至蘇州皮莊，然後再轉運上海，因此可免除關稅之担負。

價格

皮貨市場，變動甚劇，以前均用銀兩計算，如灘皮大褂料一件，從前須售銀三十四五兩至四十兩，今則已落至二十五六元至三十元之間，但生皮價格，並不隨熟皮之價格而低落，與前相較，僅低落百分之十而已，一經製成皮衣，所費成本甚鉅，無怪皮商有「生貴熟賤」之歎。

山西省硝皮業現况一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	全年皮產量(張)	產值(元)
交城	聚源厚		民國二十一年五月	合資	三四、〇〇〇	一三五	一二、五〇〇	三三、七九〇

中國實業誌(山西省)

四六〇(己)

復成慶	盛記	又新生	三合和	晉記	四合源	慶和恆	聚源興	振興源	恆記	自誠號	吉慶永	天德源	天源聚	永慶和	皮莊	益莊
民國二十三年二月	民國二十四年三月	民國二十四年三月	民國十五年二月	民國十四年三月	清咸豐元年	民國二十三年二月	民國十四年二月	民國二十年十月	民國二十年一月	民國元年一月	民國五年一月	清光緒二十一年九月	民國二十三年一月	民國十五年一月	民國二十四年三月	民國十七年二月
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資
三、七〇〇	四、七〇〇	五、八〇〇	一八、一九六	一五、〇〇〇	二三、九七六	九、〇〇〇	三三、〇〇〇	一、九〇〇	三、三八〇	四、二二〇	三八、三六六	二一、〇六二	七、一四〇	一二、〇〇〇	七、五〇〇	三六、二〇〇
三一	一二	一五	五五	四一	七〇	二四	一一九	三	一一	二九	九一	五九	二二	二三	七一	一一〇
三、一一一	六、七〇〇	五、一三五	四、三四二	四、七二〇	一四〇〇〇	二、〇一四	一二、五〇〇	一、四三九	二、六〇八	七、二八〇	八、九四〇	六、八〇一	二、一九四	三、〇〇一	五、九〇〇	一一、二〇〇
四、八〇〇	三、九六〇	三、四五四	一二、二九一	一四、四七〇	二四、八〇〇	六、〇五〇	三六、二〇〇	一、一〇四	一、七五一	六、一三五	二五、八〇〇	一八、四〇〇	五、一五〇	六、七八〇	一三、一五〇	三〇、八四〇

第六編 工業 第四章 化學工業

玉泰厚	民國十四年二月	獨資	三〇、二五〇	六四	八、四〇〇	二〇、八四五
順記	民國二十二年三月	合資	四、八〇〇	二四	六、五〇〇	三、九四〇
意和德	清光緒十九年	合資	二二、一〇〇	九五	八、五五〇	二四、三二〇
意和源	清光緒二十一年	合資	一二、八八九	四三	四、九九四	一三、五六〇
正興隆	民國二十二年	合資	二六、四〇〇	九七	一二、二八六	二九、七三九
復興源	民國十九年	合資	一二、〇〇〇	八二	四、五九一	一三、五二五
和億權	民國五年	合資	二一、四〇〇	六四	六、二〇〇	一九、六〇〇
同和慶	民國三年	合資	二一、八〇〇	八三	七、四〇〇	二二、三一〇
福元玉	民國二十三年	合資	九、〇〇〇	五五	二、八〇〇	七、七〇〇
同記	民國二十二年	合資	三、〇〇〇	一六	三、六〇〇	二、八四七
皮莊	民國二十一年	合資	五、八〇〇	四六	三、四四〇	六、八五〇
玉慶永	民國二十一年	合資	二二、一六〇	九二	八、八五〇	二三、五〇五
慶和祥	民國十年	合資	一三、〇五〇	四五	五、一六〇	一〇、五五〇
天合源	民國二十一年	合資	四、五〇〇	三一	八、二三〇	四、四四四
公盛永	民國二十年	合資	一〇、〇〇〇	二六	四、五一八	五、三五〇
源記	民國二十一年	合資	五、一〇〇	二八	一〇、七〇〇	四、八一〇
天心玉	民國二十三年	獨資	一一、三三〇	六〇	三、二〇〇	八、九七五
天源長	民國二十年	獨資	一一、三三〇	六〇	三、二〇〇	八、九七五

中國實業誌(山西省)

四六一(二)

	和成源		民國十四年	獨資	四、七七〇	三一	一、一三二	三、六二〇
	慶義永		民國二十年	合資	一四、〇〇〇	五一	三、九四〇	一〇、一八〇
	義生源		民國九年	合資	八、五〇〇	四一	二、〇六一	五、六八三
太谷	自成玉	東寺園	民國二十二年四月	合資	二八〇	九	二、五〇〇	二、〇七〇
	硝皮坊	南關西巷	清光緒三十年	獨資	一、〇〇八	九	一、五〇〇	一、五七五
晉城	德泰魁	南關西巷	清光緒三十年	獨資	八〇六	九	一、二〇〇	一、二六〇
	德順祥	南關西巷	民國十五年	獨資	三〇〇	三	三〇〇	九〇〇
解縣	公興奎	下街	清光緒三十二年	合資	五〇〇	五	四〇〇	一、〇〇〇
	源興濟	下街	民國二十年十一月	合資	五〇〇	三	四〇〇	一、〇〇〇
	合順源	下街	民國二十三年九月	合資	五〇〇	三	四五〇	一、二〇〇
新絳	三盛郁	城內樂善巷	清光緒十六年八月	獨資	四、二〇〇	一三	四七、五〇〇	二六、九七〇
	新盛魁	城內樂善巷	民國二十三年三月	獨資	九〇〇	四	四、一〇〇	一、九五〇
	元記	府君巷	民國十六年一月	獨資	八〇〇	七	七、五〇〇	五、四二〇
	福林誠	府君巷	民國十二年一月	獨資	九〇〇	八	一一、〇〇〇	六、三七〇
	永豐和	府君巷	民國十年二月	獨資	一、二〇〇	六	四、七五〇	六、二四〇
	積玉合	蔚家圪塔	民國十七年三月	獨資	七〇〇	四	四、三五〇	三、八八〇
	和祥長	蔚家圪塔	民國二十一年一月	獨資	四五〇	三	三、七五〇	二、八八〇
	廣興長	過橋樓	民國二十一年	獨資	八〇〇	六	四、八〇〇	二、〇〇〇

第六編 工業 第四章 化學工業

德興公	蔡家巷	民國十四年	合資	二、一五〇	七	一、二、六〇〇	四、六六〇
德盛正	鉄香爐	民國十六年	獨資	二、一〇〇	八	一、三、〇〇〇	四、八四〇
三盛正	過橋樓	民國十七年	合資	一、〇五〇	四	七、〇〇〇	二、六八〇
大同	天成源	清同治九年	合資	二、七、五五〇	二四	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇
	晉泰昌	民國十八年	合資	六、〇〇〇	二〇	八、〇〇〇	一六、〇〇〇
	德義興	民國十五年	合資	四、〇〇〇	一七	一〇、〇〇〇	五、七〇〇
	三和銳	南關	合資	一、五〇〇	一五	三、〇〇〇	三、六〇〇
	湧復昌	南關	合資	四、〇〇〇	一四	四、〇〇〇	六、二〇〇
	德和成	南關	獨資	二、六〇〇	一四	四、〇〇〇	五、〇〇〇
	大同魁	南關	合資	三、二〇〇	八	二、一〇〇〇	一九、〇〇〇
	萬順和	南關	合資	九、一五〇	二二	七、〇〇〇	一一、〇〇〇
	湧泉	南關	獨資	三、〇〇〇	一七	六、〇〇〇	四、八〇〇
	萬德昌	南關	合資	七、〇〇〇	一五	八、〇〇〇	一一、〇〇〇
	德和順	南關	獨資	一、五〇〇	一一	二、五〇〇	一、五〇〇
	榮義昌	南關	獨資	二、〇〇〇	一四	七、〇〇〇	三、七〇〇
	蘇祿	南關	獨資	二、〇〇〇	一一	三、〇〇〇	一、八〇〇
	皮莊	南關	獨資	一、五〇〇	一〇	四、五〇〇	一、八〇〇

渾源	德厚永	南城外	民國七年	合資	四、〇〇〇	二八	一〇、〇〇〇	一〇、三五〇
	福厚永	南城外	民國十八年	合資	二、〇〇〇	一八	四、〇〇〇	四、〇二五
廣靈	長誠發	北關		合資	八〇〇	二六	一、四〇〇	三、三八五
	福慶魁	西城壕		合資	三〇〇	一九	二、〇〇〇	二八二五
	福興德	西關		合資	二五七	一八	一、二〇〇	一、七一〇
	協成厚	東沙河		合資	二〇〇	一七	一、〇〇〇	一、四一二
	福興長	東加斗		合資	八〇〇	二九	二、八〇〇	三、九五〇
	林發瑞	東蕉山		合資	二七〇	一九	一、五〇〇	二、一一〇
	同義公	東蕉山		合資	三二〇	二〇	一、六〇〇	二、二七〇
	長勝隆	社台山		合資	三一〇	一九	一、五〇〇	二、一三五
朔縣	德榮長	城內草市街	民國二十三年	合資	一、〇〇〇	七	七〇〇	一、二六〇
	復興長	城內大營街	民國二十四年	獨資	八〇〇	五	五〇〇	九〇〇
忻縣	萬合隆	盛成街	民國十一年二月	合資	一〇五	四	未詳	三、二〇〇
	孫三	順成街	民國二十三年四月	獨資	三〇	四	未詳	五三〇
	郭有登	順成街	民國二十三年四月	獨資	二〇	三	未詳	五〇〇

第五章 五金機器業

一 鍋鼎鐵貨業

一 沿革

晉省鍋鼎鐵貨業之集中產地，首推長治，晉城，陽城。其次爲長子，襄垣，沁水，武鄉，永濟，虞鄉，榮河，萬泉，解縣，平陸，聞喜，大寧，神池。此外中陽，潞城，高平，遼縣，鄉寧，猗氏，夏縣等處，家數均不多，且散在鄉區，字號及地址，無從詳查，故無逐家統計。長治之鐵貨業，係家庭工業性質，亦未能逐家調查。在前清乾嘉年間，長治之蔭城鎮，爲晉南鐵貨業中心，出品暢銷全國，每年交易，達銀數一千餘萬兩之鉅，光緒晚年，海禁大開，洋貨侵入，機製物品，精巧價廉，銷場幾盡爲所佔，迨歐戰發生，外貨輸入銳減，土貨之銷數復旺，其時每年交易，約二百餘萬元，較之往昔，已不啻天壤，民八以還，歐戰告終，外貨繼續傾銷，其業又趨衰落，每年交易，不過七八十萬元，及東北四省失陷後，銷路更塞，每年交易額，降至四十萬元左右，兼之交通不便，運費昂貴，捐稅重復，出品復不求改良，今後情形，惟有每况愈下。晉城所出鐵貨，以鍋鼎刀剪爲大宗，刀剪之屬，向稱特產，唐代卽有

并州快剪之稱，可見其業沿革之久遠，在前清道光年間，全縣鍋坊爐數，共有四百餘座，光緒年間，民遭大侵，地方凋弊，營業驟衰，爐數頓減過半，民國十年以前，尚有二百餘座，近年外貨充斥，銷路大受影響。更兼捐稅苛雜。本重利輕。以致虧歇愈多。現全縣爐數。僅四十餘座，刀剪作坊家數雖增，營業亦見衰落。陽城之鐵貨業，發達甚早，全縣共有作坊四十九家，今昔情形，無甚變動。其餘各縣大都今不如昔。

一一 現狀

長子，襄垣，晉城，陽城，沁水，武鄉，永濟，虞鄉，榮河，萬泉，解縣，平陸，聞喜，大寧，神池等處，共有作坊一百五十四家，合計資本數三萬四千零四十元，職工數一千二百七十三人，全年出品總值二十六萬七千零九十七元，茲列現況一覽表於後。

山西省鍋鼎鐵貨業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織資本額(元)	職工數	原料用量(斤)	年產		產值(元)
							產量	產值(元)	
長子	復生爐廠	色頭村	清光緒三十年三月	350	4	4000	條鋸	6,500條	1,000
中和爐廠	色頭村	清光緒二十年十月	獨資	268	4	6,000	條	5,600	900

	中興爐廠	審下村	民國三年三月	獨資	一七〇	三	五,〇〇〇	條	四,八五〇	七,七六〇
	萬福爐廠	審下村	民國六年十月	獨資	一四八	三	四,〇〇〇	條	三,九〇〇	六,四〇〇
	三盛爐廠	璩村	民國八年十月	獨資	三三〇	四	六,〇〇〇	條	五,八〇〇	九,二八〇
	和珍爐廠	馬戶村	清光緒二十年十月	獨資	一六〇	三	三,〇〇〇	條	二,九〇〇	四,六四〇
	同興爐廠	鮑寨村	民國三年七月	獨資	一六	三	四,〇〇〇	條	三,九〇〇	六,三四〇
	大盛爐廠	鮑寨村	清光緒七年十月	獨資	二七〇	四	六,〇〇〇	條	五,六〇〇	九,二四〇
	德盛爐廠	璩村	民國十年八月	獨資	一四八	三	四,〇〇〇	條	三,九〇〇	六,三四〇
	天興爐廠	璩村	民國七年六月	獨資	三三〇	四	七,〇〇〇	條	六,七五〇	一〇,八〇〇
襄垣	萬盛爐	城內南街	民國十七年	獨資	一〇〇	三	一四〇	鑊刀秋 犁鋤鐮	七〇件	六
	長盛爐	城內街道街	民國二十年	獨資	二二〇	四	三,五〇〇	全右	一四〇	二,三四〇
	發盛爐	城內街道街	民國二十二年	獨資	一六	三	二,五〇〇	全右	二二〇	九,五〇〇
	鼎興爐	城內西街	民國十九年	獨資	二〇〇	五	五,七〇〇	全右	三二〇	二,五二〇
	程平	南關	民國二十三年	獨資	一五〇	三	一,七五〇	全右	一六〇	八,五〇〇
	黃三	南關	民國十八年	獨資	一五〇	三	二二〇	全右	一一〇	一〇,九〇〇
晉城	義昌歧	南石店村	民國十九年十月	獨資	三〇〇	一七	一,〇〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一,〇〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
	義順山	南石店村	民國十九年十月	獨資	三〇〇	一七	一,〇〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一,〇〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
	昶記	南石店村	民國十七年九月	獨資	二〇〇	一七	一,〇〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一,〇〇〇,〇〇〇	三,一〇〇

第六編 工業 第五章 五金機器業

中國實業誌(山西省)

四六八(巳)

福盛昌	紅廟嶺村	一月	民國二十年十月	合資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
茂盛岐	紅廟嶺村	一月	民國二十年十月	合資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
重義岐	紅廟嶺村	九月	民國二十一年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
興盛厚	莊溝村	九月	民國二十一年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
義泰岐	莊溝村	七月	民國二十二年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
復泰岐	莊溝村	月	民國十八年八月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
復順隆	莊溝村	月	民國十八年八月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
德順東	莊溝村	月	民國二十年十月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
德順山	莊溝村	月	民國二十年十月	合資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
泰順永	裴圪塔村	九月	民國二十三年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
福星祥	前村	月	民國二十年八月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
協和永	前村	九月	民國二十二年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
天順祥	三里橋村	月	民國十九年八月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
隆盛歧	三里橋村	月	民國十九年八月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
萬盛隆	三里橋村	十月	民國二十一年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
協盛隆	三里橋村	十月	民國二十一年	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇
新泰歧	孫村	月	民國二十年七月	獨資	三〇〇	一七	二〇〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇〇,〇〇〇	三,一〇〇

第六編 工業 第五章 五金機器業

德順東	耶莊村	民國二十年七	縣資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
中德順	耶莊村	民國二十年七	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
義盛山	河底村	民國十九年八	獨資	100	三四	500,000	鍋鐵	300,000	6,500
義盛昌	河底村	民國十八年七	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
誠順興	北山底村	民國十八年七	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
德順岐	張莊村	民國十七年八	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
豐泰永	張莊村	民國二十年九	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
德順山	北大社村	民國二十年九	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
全順東	西峪村	民國十五年七	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
興泰山	西峪村	民國十九年八	合資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
聚盛山	馬匠村	民國十九年八	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
聚盛合	馬匠村	民國十九年八	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
義聚岐	馬匠村	民國十九年八	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
復興合	馬匠村	民國二十年十	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
泰盛山	馬匠村	民國二十年十	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
永茂恆	馬匠村	民國十八年九	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100
永茂東	馬匠村	民國十八年九	獨資	100	一七	100,000	鍋鐵	100,000	3,100

中國實業誌(山西省)

四七〇(四)

大成功	司匠村	民國十八年九月	獨資	六〇〇	三	五〇,〇〇〇	鍋鐵	三〇,〇〇〇	六,〇〇〇
興順成	司匠村	民國十九年六月	獨資	六〇〇	三	四〇,〇〇〇	鍋鐵	三〇,〇〇〇	六,〇〇〇
積玉成	司匠村	民國二十一年十月	獨資	三〇〇	一七	二〇,〇〇〇	鍋鐵	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇
泰山義	南門外	清嘉慶二十年	獨資	一,五〇〇	一八	三,六〇〇	鍋鐵	一八,〇〇〇	一,九〇〇
復泰義	南門外	清光緒三十年	獨資	五五	一三	一,八〇〇	鍋鐵	九,〇〇〇	八〇〇
泰生義	南門外	民國二十四年	獨資	四〇〇	七	一,三〇〇	鍋鐵	六,三〇〇	八三
德生義	小東關	民國十八年	獨資	二〇〇	七	一,三〇〇	鍋鐵	六,三〇〇	八三
天盛義	小東關	清光緒二十八年	獨資	五五	一〇	一,三〇〇	鍋鐵	九,三〇〇	一,二七
泰興義	小東關	民國二十四年	獨資	三〇〇	七	一,三〇〇	鍋鐵	八,〇〇〇	六八
全山義	南寨	民國二十三年	獨資	二〇〇	五	一,〇〇〇	鍋鐵	六,三〇〇	七四
福順義	小東關	民國二十三年	獨資	二〇〇	五	一,〇〇〇	鍋鐵	五,八〇〇	六五
郭鈺和	水村	民國十五年	獨資	三〇〇	五	九,〇〇〇	鍋鐵	三,〇〇〇	一,八八
雙興爐	潤城鎮	民國十七年	獨資	三〇〇	四	九,〇〇〇	鍋鐵	三,〇〇〇	一,八八
合義和	潤城鎮	民國十一年	獨資	一八〇	六	九,五〇〇	鍋鐵	三,四〇〇	一,九〇
栗天盛	潤城鎮	民國二十年	獨資	三〇〇	六	八,五〇〇	鍋鐵	二,八〇〇	一,七〇
復順祥	潤城鎮	民國二十一年	獨資	一八〇	六	七,五〇〇	鍋鐵	二,五〇〇	一,五〇
復盛元	潤城鎮	民國十九年	獨資	二〇〇	四	九,五〇〇	鍋鐵	三,四〇〇	一,九〇

第六編 工業 第五章 五金機器業

侯小八	上孔村	民國十七年	獨資	三〇	五	八四,〇〇〇	籠鐵	八三,〇〇〇件	一,六〇〇
侯高生	上孔村	民國十四年	獨資	一七	六	三二,〇〇〇	籠鐵	九,〇〇〇	一,八〇〇
焦綏平	上孔村	民國九年	獨資	一〇	五	六五,〇〇〇	籠鐵	一三,〇〇〇	一,七〇〇
焦豐喜	上孔村	民國二十年	獨資	三〇	四	六〇,〇〇〇	籠鐵	七,〇〇〇	一,五〇〇
焦老圃	上孔村	民國十八年	獨資	一〇	六	六〇,〇〇〇	籠鐵	九,〇〇〇	一,九〇〇
靳鍼慶	安陽村	民國二十一年	獨資	三〇	四	六五,〇〇〇	鐵鍋等	三六,〇〇〇件	一,九〇〇
靳德升	安陽村	民國二十年	獨資	三〇	四	六二,〇〇〇	鐵鍋等	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
靳安慶	安陽村	民國十七年	獨資	一〇	六	六八,〇〇〇	鐵鍋等	二六,〇〇〇	一,七〇〇
潘聚碑	安陽村	民國二十年	獨資	三〇	四	六二,〇〇〇	鐵鍋等	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
王科科	安陽村	民國十年	獨資	一〇	六	六〇,〇〇〇	鐵鍋等	三五,〇〇〇	一,九〇〇
王峯秀	安陽村	民國九年	獨資	一〇	六	六五,〇〇〇	鐵鍋等	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
成永永	安陽村	民國二十年	獨資	一〇	六	六二,〇〇〇	鐵鍋等	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
成光財	安陽村	民國十九年	獨資	三〇	五	六三,〇〇〇	鐵鍋等	三三,〇〇〇	一,八〇〇
張義奎	安陽村	民國十一年	獨資	三〇	五	六五,〇〇〇	鐵鍋等	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
范聚昌	安陽村	民國二十年	獨資	三〇	五	六二,〇〇〇	鐵鍋等	三三,〇〇〇	一,六〇〇
天順爐	安陽村	民國十七年	獨資	三〇	五	六五,〇〇〇	鐵鍋等	三三,〇〇〇	一,九〇〇
咸和爐	安陽村	民國二十一年	獨資	三〇	五	六〇,〇〇〇	鐵鍋等	三三,〇〇〇	一,六〇〇

中國實業誌(山西省)

四七二(巳)

協泰長	義城村	民國七年	獨資	一〇	六	九六,〇〇〇	鐵鍋 鐵盤等	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
楊全馬	義城村	民國十五年	獨資	三〇	六	九四,〇〇〇	鐵盤等	三〇,〇〇〇	一,八八〇
王才庫	蒿峪村	民國十七年	獨資	三〇	五	九八,〇〇〇	鐵籠	三〇,〇〇〇件	一,九〇〇
鄭穎	蒿峪村	民國十二年	獨資	三〇	五	九二,〇〇〇	鐵籠	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
李柏	蒿峪村	民國十年	獨資	三〇	四	九五,〇〇〇	鐵籠	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
鄭小和	蒿峪村	民國二十年	獨資	一〇	六	八〇,〇〇〇	鐵盤	二八,〇〇〇	一,八〇〇
衛接喜	蒿峪村	民國二十年	獨資	三〇	六	九七,〇〇〇	鐵籠	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
鄭道士	蒿峪村	民國二十年	獨資	三〇	六	九五,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
馬莫然	蒿峪村	民國十八年	獨資	三〇	四	九〇,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
馬開開	蒿峪村	民國十八年	獨資	一八〇	六	九五,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
馬殿銀	蒿峪村	民國十年	獨資	三〇	六	九二,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,八四〇
馬未申	蒿峪村	民國二十年	獨資	一八〇	六	九六,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,九〇〇
侯乙成	蒿峪村	民國十七年	獨資	一八〇	五	九七,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,九四〇
栗忠堂	尹家溝	民國二十二年	獨資	一八〇	六	九二,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,八四〇
義聚和	尹家溝	民國二十一年	獨資	三〇	四	九二,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,八〇〇
尹小戊	尹家溝	民國十年	獨資	三〇	五	九四,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,八八〇
尹揪栓	尹家溝	民國十八年	獨資	一七〇	五	九五,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一,九〇〇

第六編 工業 第五章 五金機器業

延金生	劉善村	民國二十年	獨資	三〇〇	五	九五,〇〇〇	鐵壺	三〇,〇〇〇件	一九〇
莊應啓	劉善村	民國十八年	獨資	三〇〇	四	八九,〇〇〇	鐵壺	二六,〇〇〇	二六〇
原啓正	劉善村	民國十一年	獨資	一八〇	六	九三,〇〇〇	鐵盤	三〇,〇〇〇	一八〇
成引來	美泉村	民國十五年	獨資	三〇〇	六	九六,〇〇〇	鐵鋼鐵	三〇,〇〇〇件	一九〇
尹來才	美泉村	民國十七年	獨資	一八〇	五	九三,〇〇〇	燕籠鐵	二六,〇〇〇	一八〇
楊福才	美泉村	民國二十年	獨資	一八〇	三	九六,〇〇〇	燕籠鐵	二〇,〇〇〇	一九〇
義生爐	桑林村小窰 坵梁	民國十八年	獨資	三〇〇	八	一五〇,〇〇〇	鐵傘	一五,〇〇〇個	三〇〇
瑞興爐	蓮化盆	民國二十年	獨資	四〇〇	〇	一八〇,〇〇〇	面鐵傘	一八,〇〇〇	三〇〇
通順爐	獅峯村白龍池	民國十九年	獨資	三〇〇	八	二〇〇,〇〇〇	面鐵傘	三〇,〇〇〇	三〇〇
合記鐵爐	城內		獨資	二〇〇	二	一三〇,〇〇〇	各種鐵器	一〇,〇〇〇斤	三〇〇
自立成	城內		獨資	二〇〇	二	一五〇,〇〇〇	各種鐵器	一〇,〇〇〇斤	二八〇
德興爐	富店		獨資	二〇〇	二	一〇〇,〇〇〇	各種鐵器	一七,〇〇〇	二三四
武鄉	成城鐵廠	民國十八年七月	獨資	二,〇〇〇	九		各種鐵器	六,二六〇件	一,〇〇〇
	開源鐵廠	民國十五年一月	獨資	〇〇,〇〇〇	九		各種鐵器	二〇,〇〇〇斤	一,〇〇〇
	利用亨鐵廠	民國二十二年十二月	獨資	二〇〇	六		各種鐵器	六,二六〇個	一,二四〇
永濟	王成仁鐵匠舖	民國三年	獨資	三〇〇	四	三,〇〇〇	鑄刀鐵	二六〇斤	二〇〇
	任平號鐵匠舖		獨資	四〇〇	四	四,〇〇〇	鑄刀鐵	三,七〇〇	二五六

東關外，長治之鐵貨業，係家戶

中國實業誌(山西省)

四七四(巳)

隆興鐵爐	茂盛鐵爐	永興鐵爐	潘卿	伍生花	李藤子	童小娃	謝德安	張畢	謝滿堂	楊青山	孫百昌	尹剛	張發明鐵匠舖	蔡重旺鐵匠舖	史保娃鐵匠舖
茅津鎮	城內	城內	果市	果市	東塢底	解店	高村	皇甫村	城內	城內	孫吉鎮	城內	東關南巷	東關南巷	東、駁行
民國十年二月	民國十四年五月	民國七年八月	民國二十年三月	民國二十二年一月	民國二年八月	民國十三年九月	民國十六年二月	民國十一年五月	民國十五年二月	民國十八年一月	民國十三年二月	清光緒年間	清光緒年間	民國二十五年五月	民國七年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
一三〇	二五〇	一一〇	二〇〇	二〇〇	二二五	二〇〇	二〇〇	一五〇	二〇〇	二〇〇	一八〇	二五〇	三〇〇	六〇〇	四三〇
三	七	四	二	二	二	二	二	三	二	二	五	四	五	五	三
五,〇〇〇	三,五〇〇	四,〇〇〇	三〇〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇	五〇〇	四,〇〇〇		四,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇
鑿鑿等	鑿刀等	鑿刀等	鑿刀等	鑿刀等	刀	刀	刀	刀	刀	刀	山	鐵	犁	犁	鑿刀鐵
三五〇〇	三〇〇〇	三,〇〇〇斤	一一〇	一三〇件	五〇〇	五六〇	四〇〇	五〇〇斤	四八〇	四〇〇斤	三,〇〇〇件	二,五〇〇	一,六〇〇具	一,六〇〇	二,六〇〇
七〇〇	六〇〇	六〇〇	六	一六	一六	一七	二六	一六	一三	二六	五〇〇	一,〇〇〇	二,六〇〇	二,六〇〇	二〇八

德泰鐵爐	茅津鎮	民國十九年六月	獨資	二〇〇	六	四,五〇〇	鋤刀	四,〇〇〇	八〇〇
復盛鐵爐	張店鎮	民國十六年二月	獨資	一七〇	五	五,五〇〇	鋤刀	五,〇〇〇	一,〇〇〇
劉順興	縣城東街	民國十二年三月	獨資	五〇	三	三,〇〇〇	鋤刀	五〇〇件	三五〇
劉永興	城內山門道	民國二十年七月	獨資	五〇	三	三,〇〇〇	鋤刀	五〇	三五〇
周順興	縣城西關	民國十七年四月	獨資	五〇	三	三,〇〇〇	鋤刀	五〇	三五〇
張興爐	縣城南街	民國二十三年四月	獨資	五〇	三	三,〇〇〇	鋤刀	五〇	三五〇
營興鐵鋪	城內	清光緒二十年一月	獨資	二〇〇	五	五七〇	鐵器	四〇〇斤	四〇〇
雷師鐵鋪	城內	清宣統二年五月	獨資	二〇〇	五	六〇〇	鐵器	五〇	五〇〇
王文泰	八角	民國十五年	獨資	壹	四	一,〇〇〇	犁鐮	一,二〇〇件	三六五
王三泰	八角	民國十七年	獨資	三三	四	一,〇〇〇	犁鐮	五〇	一九五
張鐵匠	八角	民國二十年	獨資	四〇	四	七〇	犁鐮	五〇	一〇〇
谷科	城內	民國十二年	獨資	四〇	二	七〇	犁鐮	五〇	一〇〇
王喜小	城內	民國十五年	獨資	三六	三	六〇	犁鐮	六〇	一〇〇
連富榮	城內	民國十三年	獨資	三四	三	六〇	犁鐮	六〇	一〇五
劉二	城內	民國八年	獨資	四四	三	五〇	犁鐮	四〇	一五〇
谷四亥	城內	民國三年	獨資	三三	二	一,〇〇〇	犁鐮	一,〇〇〇	二七五

除上表所列各縣外，長治之鐵貨業，係家庭工業性質，全縣業此者二百餘家，人數約一千左右，集

第六編 工業 第五章 五金機器業

中市場，爲距城六十里之蔭城鎮，晉南鐵貨，咸萃於此，該鎮共有經營鐵貨之行棧及商號四十餘家，每年交易，約計四十餘萬元，中陽、潞城、高平、遼縣、鄉寧、猗氏、夏縣等處，共有作坊一百餘家，職工九百餘人，全年出品總值，約六萬元之譜。

三 原料

山西省產鐵之區，鐵貨原料，無虞缺乏。中陽、潞城、晉城、高平、陽城、沁水、遼縣、武鄉、鄉寧、解縣等處所需原料，均可就地購用。永濟、萬泉、猗氏、夏縣等處所需原料，均購自翼城。長子、襄垣所需原料，均購自長治之蔭地鎮。長治所需原料，購自蔭城鎮及高平。平陸所需原料，購自曲沃，翼城。虞鄉所需原料，購自解縣。榮河所需原料，購自新絳。聞喜所需原料，購自陽城。大寧所需原料，購自洪洞。神池所需原料，購自孟縣。原料價格，生鐵每百斤自二元至七元，熟鐵每百斤自六元至二十元，廢鐵每百斤自一二元至四五元不等。

四 生產

鑄造鍋鼎之屬，手續甚簡，先將生鐵或廢鐵入冶爐中，冶成流液，同時將泥模安置妥當，於橫腔內壁，塗以煙煤水，俟乾，傾融鐵於內，約經五分鐘，卽成器用。工農器具及刀剪等類，多用熟鐵打造，

先將原料置爐內，俟燒紅取出，用錘打成初坯，再加細工鑿磨即成。晉省鐵貨業出品，以鍋鼎為大宗，其次為農器具，又其次為刀剪。鍋鼎之屬，多按斤計值，每百斤價格自二元至五元，農器具，每件價格自數分至七八元，刀剪雜件等類，每件價格自數分至數角。

五 交易

長治鐵貨之銷路，除本省外，為山東、河南、河北、陝西、甘肅等處。晉城鐵貨，銷本省及陝西、湖北、山東、河南、河北等處。陽城鐵貨，銷河南、陝西。中陽鐵貨，銷陝西、甘肅、寧夏。長子鐵貨，銷本省及陝西。其餘各縣出品，極少運銷出境。客商向行棧定貨之手續，須經雙方議妥價格及數量，訂立成交憑證，先將貨價付清，由行代向爐戶定造，隨後絡續交貨，於約定期內交齊，付款以收據為憑，交貨以發單為憑，牙佣值百抽二，如定貨不能交齊，其損失歸行棧賠償。亦有客商先將貨物載去，俟售脫後付款者，但此項賒欠辦法，必須覓具妥保。至於零星買賣，則向少賒欠。

二 煉鐵業

沿革

。晉省煉鐵業之規模最大者，首推平定之保晉鐵廠，其次則為晉城之士法煉鐵，保晉鐵廠創辦於民國六年，內分煉鐵，燒窯及製造機器等部份，煉鐵部份，於十五年開始出貨，歷年營業狀況，因限於資力，及受外鐵傾銷影響，未能盡量發展。晉城縣現有爐廠三十九家，其中計煉生鐵者二十二家，煉熟鐵者九家，兼煉生熟鐵者八家，在前清道光年間，其業甚為發達，全縣爐數，計千餘座之多，光緒初年，民遭大祲，地方凋弊，爐數頓減過半，民國十年以前，尚有四五百座，近年外鐵充斥，銷路日促，蓋以捐稅增重，交通不便，運費昂貴，營業愈趨衰落，爐數銳減至百餘座。

二 現狀

保晉鐵廠資本額七十萬元，機械設備，約值四十餘萬元，馬力共三百五十四，廠址在平定縣陽泉車站，煉鐵部份，計有工人一百五十五名，每年出紫口生鐵八千公噸，每噸價格，平均七元上下，總值五萬餘元，銷本省及河北、綏遠、察哈爾等處。

晉城縣三十九家爐廠中，計合資者二十九家，獨資者十家，合計資本數三萬八千元，職工一千五百九十一人，全年產值三十四萬八千元，茲將各家統計，列表於後。

晉城縣煉鐵業現況一覽表

第六編 工業 第五章 五金機器業

四七九(巳)

廠坊名	地 址	設 立 年 月	組 織 資 本 額 (元)	職 工 數	原 料 用 量 (斤)	年 產 額		備 註
						產 量 (斤)	產 值 (元)	
協泰岐	大陽鎮	民國十九年八月	六〇〇	五	二,500,000	一,100,000	10,800	生鐵爐
龍盛岐	大陽鎮	民國二十一年九月	100	10	500,000	100,000	1,200	生鐵爐
順興山	來村鎮	民國二十年十月	100	14	400,000	100,000	2,200	生鐵爐
同興岐	大陽鎮	民國二十三年九月	100	15	400,000	100,000	2,200	生鐵爐
永盛岐	大陽鎮	民國二十三年九月	100	10	500,000	100,000	1,200	生鐵爐
德盛山	大陽鎮	民國二十年八月	100	10	500,000	100,000	1,200	生鐵爐
鴻泰岐	李村鋪	民國十八年七月	100	15	400,000	100,000	2,200	生鐵爐
福祥永	來村鎮	民國二十二年十月	100	13	1,500,000	700,000	6,200	生鐵爐
泰豐昌	來村鎮	民國二十二年十月	100	19	400,000	500,000	3,200	生鐵爐
興泰成	石伏頭村	民國十八年八月	50	6	100,000	100,000	900	生鐵爐
同興岐	圪了溝村	民國二十年九月	100	12	1,100,000	600,000	5,500	生鐵爐
復順成	柳樹底村	民國二十年九月	50	6	100,000	100,000	900	生鐵爐
復興仁	史村河	民國二十年九月	100	15	400,000	100,000	2,200	生鐵爐
華 記	來村鎮	民國十九年九月	100	13	1,000,000	500,000	4,500	生鐵爐
泰豐裕	來村鎮	民國十七年九月	100	12	1,100,000	600,000	5,500	生鐵爐

中國實業誌(山西省)

四八〇(巳)

祥泰山	宋王山村	民國十九年十月	合資	三〇〇	六	一,000,000	六〇〇,000	五,000	生鐵爐
順興山	張莊村	民國五年九月	獨資	二〇〇	六	一,000,000	六〇〇,000	五,000	生鐵爐
福興山	原慶村	民國二十一年七月	獨資	三〇〇	六	一,000,000	六〇〇,000	五,000	生鐵爐
裕昌	高都村	民國二十三年九月	獨資	三五〇	三	一,000,000	六〇〇,000	六,000	生鐵爐
天興成	黑山溝村	民國二十三年八月	獨資	五〇	六	一,000,000	二〇〇,000	九〇〇	生鐵爐
立成山	泊南村	民國二十三年七月	獨資	一五〇	四	一,000,000	三〇〇,000	二,七〇〇	生鐵爐
同德岐	水北村	民國二十二年十月	獨資	五〇	六	一,000,000	一〇〇,000	九〇〇	生鐵爐
泰積益	大張村	民國五年七月	合資	三〇〇	五	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
神記	孫村	民國十七年九月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
新泰岐	孫村	民國二十年七月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
興順岐	樁樹頭村	民國二十二年八月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
敬慎德	河西村	民國二十四年四月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
順興禮	南村鎮	清光緒三十三年十月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
泰豐厚	南村鎮	民國十五年八月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
正興泰	南莊村	民國十六年七月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
岐山合	南莊村	民國二十三年十月	合資	一,五〇〇	八	一,000,000	四〇〇,000	三,〇〇〇	熟鐵爐
泰盛岐	大陽鎮	清光緒二十三年六月	獨資	三,〇〇〇	六	一,000,000	一,000,000	三,〇〇〇	生熟鐵爐

三 生 產

福星山	大陽鎮	清光緒十五年七月	合資	三,五〇〇	六	二六,〇〇〇	一四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	生熟鐵爐
協泰山	大陽鎮	民國二十四年四月	獨資	一,〇〇〇	六	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	生熟鐵爐
聚興岐	大陽鎮	民國十年九月	合資	二,〇〇〇	六	二〇,〇〇〇	一四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	生熟鐵爐
復株岐	來村鎮	民國二十年十月	合資	一,〇〇〇	六	二〇,〇〇〇	一四,〇〇〇	一九,〇〇〇	生熟鐵爐
峻泰昌	來村鎮	民國十九年八月	合資	一,〇〇〇	六	二〇,〇〇〇	一四,〇〇〇	一九,〇〇〇	生熟鐵爐
裕泰昶	來村鎮	民國三年二月	合資	二,〇〇〇	一〇	三〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	三,〇〇〇	生熟鐵爐
福和水	原慶村	民國二十三年十月	合資	一,〇〇〇	六	一八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	生熟鐵爐

煉生鐵之主要原料為礦砂，其次為矸土，黑土，引煤，炭等類。熟鐵原料，除生鐵外，即為柴炭。原料價格，礦砂每千斤六角，矸土每千斤二角，引煤每千斤四角，炭每千斤六角至八角，柴每担一元，晉城煉鐵業所用原料，均係就地採購，無須仰給於外，煉鐵程序，生鐵與熟鐵不同，茲分別述之。

煉生鐵之法，先用矸土製成矸筒，將礦砂和黑土引煤攪勻，裝入筒內，置炭火爐中，然後抽動爐旁風箱，使爐火融熾。經數小時之久，視火候成熟，將矸筒取出，則筒內之鐵已成。每熔爐一座，一晝夜可煉鐵五百斤，共需礦砂及炭各二千斤，矸土一千斤，黑土六百斤，引煤二百斤。

熟鐵煉法，用柴火爐將生鐵燒軟，打成小塊，再入爐熔化，用鐵棍就爐內將其攪勻，同時抽動爐旁

風箱，以助火力，俟火候到時，用鉗夾置砧上，打成荒鐵，放入炭火爐中燒之，經相當時間取出，打成各種材料，每熔爐一座，每天可出熟鐵二千斤，共需生鐵三千斤，柴二千一百斤，炭四千四百斤。

四 銷路及交易

生鐵之用途，成色高者，供煉熟鐵之用，次等貨色，用作鑄鍋原料，熟鐵則多數用於打造農器及刀剪之屬。晉城出品，生鐵悉銷於本縣，熟鐵除銷本省外，並銷往陝西河南等處，在民國十三年時，生鐵每萬斤市價，曾達一百六十元上下，熟鐵每萬斤市價，曾達五百八十元，現時市價，生鐵每萬斤僅售九十元，熟鐵每萬斤僅售三百元。其交易手續。凡熟鐵爐廠或鍋廠向生鐵爐廠辦貨，均由買賣雙方直接訂立言帖，載明數量及價格，先行付款，隨後絡續交貨，客商辦貨，則多由牙紀居間說合，將數量及價格講妥後，訂立成交證，買方將貨款付給鐵行，由行代向爐廠訂購，約期絡續交貨，付款悉憑收據，交貨悉憑發單，如客商定貨，不能交齊，其損失歸鐵行賠償。熟鐵每萬斤須納省稅八元，縣稅一元四角二分；牙稅值百抽二，買賣雙方，各抽一成；生鐵則尙無捐稅。

三 機器翻砂業

一 沿革

晉省製造機器業，向不發達。民國二十二年，當局籌設西北實業公司於太原（即陽曲縣），其下置汽車修理廠，電氣機械製造廠，機車廠，水壓機廠，機械廠，鑄造廠，煉鋼廠機器廠，農工器具廠，鐵工廠等部份，為全省規模最著者。汽車修理廠設自民國二十一年，本為公營事業，專事修理公用汽車，並曾試造新車三輛，嗣於二十三年九月改組，隸西北實業公司。西北機車廠原係山西軍人工藝實習廠所屬砲廠，嗣於二十年份，裁減工人，停造軍械，從事製造各種機床，工具，及普通日用品，翌年，改稱壬申製造廠第一廠，二十三年，復經改組，隸於西北實業公司，改為機車廠，從事製造客貨車皮及機車等件。西北水壓機廠原名壬申製造廠水壓機廠，於二十三年九月改組，隸西北實業公司，從事試造電機及水泵等機具，現尙未能暢銷。西北機械廠原係學兵團機械實習工廠，設自民國九年，嗣於十三年份，改組為槍械工務處，十六年，改組為軍人工藝實習廠衝鋒槍廠，二十一年，改組為壬申第六廠，二十三年九月，復經改組，隸於西北實業公司，稱機械廠。西北育才煉鋼機器廠創始於民國十三年，時間百川氏實施整理村範，頒佈厚生計劃案，擬於每縣置普通機器十部，聯合村減半，以期促進人民對於利用機器之注意，並兼育相當技術人才，因有育才機器廠及育才煉鋼廠之設，於十四年份籌備完成，當時因定購機件，未能如期運到，遲至十五年九月，始正式開工，二十年五月，兩廠合併，改稱民生煉鋼機器廠。嗣因煉鋼部份材料不繼停工，二十一年，復改組為育才煉鋼機器廠，專造生產機器，如麵粉機，織布機，黑油機，毛織機等類，二十三年九月，復經改組，隸於西北實業公司，除製造生產機器外，並兼造各

種工作機械，及普通日用品。西北農工器具廠設自民國十二年，原係軍人工藝實習廠砲彈廠，嗣於十六年份，改組爲太原兵工廠砲彈廠，十七年，仍復原稱，二十年，改組爲太原修械所砲彈廠，二十一年，改組爲壬申第二廠，二十三年，復經改組，隸於西北實業公司，始易今稱。西北鑄造廠及西北鐵工廠均設於民國二十三年，西北電氣機械製造廠，則尙在籌備中。此外規模較大者，爲平定之保晉鐵廠，開設於民國六年，惟該廠以煉鐵爲主，製造機器，係其兼業。其次平遙之聚興鐵工廠，臨汾之晉恆鐵工廠，晉興機器工廠，新絳之德記晉泰工廠，聚興成廠，河津之惠民工廠，規模均小。又太原之義聚鐵工廠，萬成鐵廠，同興成鐵工廠，晉興鐵廠，義成鐵工廠，義豐鐵廠等，則多係翻砂廠性質。

二 現狀

現時山西省之機器翻砂業，大小工廠，凡二十二家，而集中太原者，佔十五家之多，此外臨汾，新絳各二家，平遙，平定，河津各一家，除西北實業公司所屬各廠係官辦外，計合資者八家，獨資者五家。全業總資本額五、五九〇、六一五元，西北實業公司所屬各廠佔四、八七三、三〇〇元，保晉鐵廠佔七〇〇、〇〇〇元，其餘各廠合計僅一七、三一五元。職工總數四、〇一四人，西北實業公司所屬各廠佔三、一四六人，保晉鐵廠佔五八一人，其餘各廠佔二八七人。全年產品總值二、〇二〇、三五四元，西北實業公司所屬各廠佔一、八七〇、一六九元，保晉鐵廠佔一〇〇、〇〇〇元，其餘各廠佔五〇、一

八五元。茲將該業各家現況，列表於後。

山西省機器翻砂業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料成本(元)	年產額	備註
陽曲	西北實業公司西北	太原小東門街	民國二十一年四月	官辦	二八〇,〇〇〇	三五五	—	一五〇,〇〇〇	
	汽車修理廠								
	西北實業公司西北								
	電汽機械製造廠			官辦	—	一五	—	—	籌備中
	西北實業公司西北				一,三〇〇,〇〇〇	七四五	—	三六,〇〇〇	
	機車廠	太原北門外	民國二十三年九月	官辦	—	—	—	—	
	西北實業公司西北				四六,〇〇〇	一二	—	二九,〇〇〇	
	水壓機廠	太原北門外	民國二十三年九月	官辦	—	—	—	—	
	西北實業公司西北				三二,〇〇〇	二五〇	五二,八〇〇	一八四,八〇〇	
	機機廠	壩陵南街	民國十三年	官辦	—	—	—	—	
	西北實業公司西北				四八,〇〇〇	四三〇	一五,八二七	三〇,六六九	
	鑄造廠	太原北門外	民國二十三年九月	官辦	—	—	—	—	
	西北實業公司西北				二四七,〇〇〇	五九	七〇,三〇〇	三三六,五〇〇	
	育才煉鋼機器廠	太原北門外	民國二十三年九月	官辦	—	—	—	—	
	西北實業公司西北				六四,〇〇〇	一九	二四,〇〇〇	一六九,八〇〇	
	農工器具廠	太原北門外	民國二十三年九月	官辦	—	—	—	—	
	西北實業公司西北				一,三七一,〇〇〇	五四〇	五六,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	
	鐵工廠	太原北門外	民國二十三年九月	官辦	—	—	—	—	
	義聚鐵工廠	大南門街	民國十五年九月	合資	二〇〇	二	九〇〇	二,〇〇〇	
	萬成鐵廠	大南門街	民國十五年四月	獨資	二〇〇	二	六,〇〇〇	二,二〇〇	
	同興成鐵工廠	大南門街	民國二十三年五月	獨資	一五〇	二	一,〇〇〇	一,五〇〇	
	晉興鐵廠	大南門街	民國二十三年六月	合資	一五〇	二四	七,九三三	三,〇〇〇	

	義成鐵工廠	大南門街	民國十七年二月	獨資	500	13	7,100	5,000
	義豐鐵廠	大南門街	民國二十二年六月	合資	240	9	3,000	1,100
平遙	聚興鐵工廠	縣城下西門	民國九年	合資	六七五	110	九一五	二,四五五
平定	保晉鐵廠	陽泉車站	民國六年	合資	七,000	五二	—	100,000
臨汾	晉恆鐵工廠	東關十字南	民國二十三年四月	獨資	500	九	800	四,八六〇
	晉興機器工廠	東關汽車站	民國十八年三月	獨資	500	二七	六六〇	一,〇二五
新絳	德記晉泰工廠	南關	民國二十三年一月	合資	三,六〇〇	九五	10,八九〇	一六,九五五
	聚興成廠	南關	民國二十三年二月	合資	三,六〇〇	三三	二,七五〇	五,四五五
河津	惠民工廠	東關	民國二十四年三月	合資	七,〇〇〇	三三	二,100	五,100

三 原料

機器廠之重要原料，首推鋼鐵，其次為煤炭，木料，馬口鐵皮，鉛，銅，焦等類。鋼、銅及馬口鐵皮，幾全自外國購入，鋼每磅價格自一角至六角，銅每磅價格，約須六角，馬口鐵皮每磅約五角，育才廠舊製鋼料，較外貨低廉，每磅自一角二分至三角，惟近年未出新貨。鐵及煤炭，本省礦產，頗足自給，陽泉保晉鐵廠所出生鐵，每噸價格約七十元，亦有從漢陽購入者，每噸約一百二十餘元，本省煤炭，每噸約二元，其他雜料，多係國產，但需量甚微。西北實業公司各廠所需外國原料，係由綏省兩署採運

處，代向各國直接訂購，國產原料，則係就地招標購辦，需用量佔全業百分之九十以上。

四 生產

西北實業公司所屬各廠，除電氣機械製造廠尚在籌備期間外，汽車修理廠現備有各種工作機器二百五十部，價值十五萬元，馬達六部，馬力一百六十四，主要業務為修理汽車，出品有汽車零件，木炭代油爐，柴油機，抽水機，鍋爐，水泵等類，並承辦煖汽衛生工程。機車廠備有普通機床七百二十四部，特種機床五十八部，其中一部份購自英德，一部份係自造。共值一百二十三萬餘元，馬達二十四部，馬力七百匹，出品有各種普通機床，各種客貨車皮，各種工廠用具，及普通日用品等類。水壓機廠備有修理工作機四十六部，一部份係外國廠家出品，一部份係本國製造，約共值三萬餘元，文德公司高壓力水泵四部，約值二萬餘元，六十至兩千噸水壓機七部，約值二十五萬元，壓空氣機四部，約值九千五百元，德國製打風機四部，約值八千元，其他機器五部，約值一萬八千八百元，馬達十六部，馬力四百餘匹，出品有水泵，電扇，及 20 H.P. 電動機等類。機械廠備有馬達八部，馬力二百十八匹，出品有各種車床，煤汽燈，煤汽爐，燒焊燈，訂書機，抽水機等類。鑄造廠備有德國製格鋸機一部，價值一萬二千八百十七元，三刀，四刀，刨機各一部，價值七千三百四十元，大小齒輪砂模機二部，價值六千七百五十一元，磨粉機一部，價值八千九百六十元，化鐵爐裝料升降機一部，價值七千五百八十元，蒸空氣錘三

部，價值一萬元，鉛釘螺拴壓製機一部，價值一萬二千九百九十二元，煤汽引擎二部，馬力三十五匹，馬達十八部，馬力三百四十四，出品有磨粉機，煤汽爐，空氣錘，吊式水鶴，鉛粉罐，排風機，鉛釘，遠心力抽水機，造磚機，壓磚機等類。育才煉鋼機器廠備有工作機器一百七十二部。約值十一萬六千三百餘元，風扇爐具等十餘種，約值四萬九千餘元，馬達三部，馬力九十四，出品有日磨二千袋袋麵機，日織五百匹布機，八馬力黑油機，三馬力黑油機，織呢機，動力石磨，手織機，壓磚機，各種工作機器，及普通日用品等類。農工器具廠備有元車床三百八十五部，價值二十六萬六千七百五十二元，洗床三十四部，價值五萬一千二百元；刨床十二部，價值三千八百五十元，插床二部，價值四百七十元，春機三十四部，價值六千五百元，鑽床二十九部，價值一萬八千六百元，老虎鉗一百二十六把，價值二千一百元，馬達四部，馬力一百匹，出品有農具，磅秤，抽水機，製圖儀，卡呎，分厘呎，罐頭，鈕扣，圖釘等類。鐵工廠備有車床二百零七部，價值十八萬八千二百元，洗床二百三十一部，價值三十八萬三千六百元，刨床十八部，價值一萬七千三百元，插床十三部，價值二萬一千八百元，鑽床十一部，價值八千元，專門機器一百十五部，價值十九萬二千八百四十元，馬達十一部，馬力二六七·三匹，出品有銼刀，蘇花鑽，井筒管子，及其他機械工具等類。此外太原之義聚，萬成，同興成，晉興，義成，義豐等廠，共有銼床七部，刨床，鑽床各二部，三馬力電滾五個，四馬力電滾一個，概以修配機器零件為主要業務，出品有切麵機，軋花機等類。平遙之聚興鐵工廠，備有六尺車床一部，價值一百五十元，一尺六

寸搖輪鑽床一部，價值十元，一百斤熔鐵爐一座。價值五元，煤汽引擎一部，馬力一·五匹，出品有軋花機，八寸齒輪，五寸齒輪，三寸齒輪，及機器零件，農具零件，火爐等類。臨汾之晉恆鐵工廠，備有自造鑄鐵爐一座，出品有水車，軋花車，犁鏵等類。晉興機器工廠，備有鑽床一部，價值四百元，搖輪鑽床一部，價值十二元，出品有彈花機，軋花機，吸水機，織布機等類。新絳之德記晉泰工廠，備有鑽床三部，價值九百元，鑽床一部，價值二百元，出品有榨花機，彈花機，軋花機，織布機，切麵機等類。聚興成廠出品，與晉泰廠大致相同。河津之惠民工廠，則並無工作機械設備，純係手工製造，出品有榨花機，彈花廠，吸水機等類。

五 交易

西北實業公司所屬各廠出品，除銷本省外，並銷往陝西、綏遠、四川、甘肅等省，新絳出品，銷晉南各縣及陝西省，其餘均無外銷。定貨手續，先經雙方議定價格，訂立合同，或定單，載明出貨期限及地點，先付貨款一半，或三分之一，餘款或到期一次付清，或分期交付，出貨手續，或以貨物出廠，即為出貨者，或以購主裝竣使用之日為出貨者，各家情形，間有不同，小廠家並有口頭定貨習慣，或先付貨價，約期定造，但零星交易，概須隨付現款。

四 銅錫業

一 概說

銅錫器爲我國舊有之小工業，在習慣上銅錫器兼製，向不分開，山西省銅錫業情形，亦復如是。全省銅錫業，以大同爲最發達，產品精良，爲全省冠，其次陽曲、新絳、渾源、晉城、左雲、安邑、平遙、祁縣、河曲、曲沃、猗氏、神池，以及永濟等縣，銅錫器產品亦頗多。

銅錫業最興盛時期，係在清末民初，蓋當時銅錫器皿之用途甚廣，如銅面盆，銅錫壺，水煙筒等之銷路甚佳，後以歐風東漸，日用品日有進化，銅錫業乃漸衰落。就大同情形而論，從前有銅錫作七十餘家，全年產值約十餘萬元，現在全業，僅存四十家，全年產祇有四萬餘元，減少一倍以上，晉省銅錫業之衰落情形，可想而知矣。

二 現狀

全省銅錫器作坊，以大同爲最集中，現有銅錫器作坊四十家，居全省之首位，但其組織情形，與省南各縣不同，均係家庭作坊，規模極小，全家父子兄弟參加工作，雇用工人者甚少，當地通稱之爲「銅

作坊

器工匠」，所製成銅錫器皿，均由商號批發以去，既無場房設備，又無字號名稱，故對於各作坊個別情形，無從統計。渾源有銅錫作二十六家；左雲現有錫銅作十一家；其組織情形與大同相似，惟在省南一帶，各縣銅錫業多半作場兼鋪面，製貨賣貨不分開，故規模較之省北爲大，如陽曲現有銅錫器業十家；新絳九家；晉城六家；平遙五家；祁縣神池各四家；河曲二家；曲沃三家。永濟猗氏各一家，均爲作場兼營鋪面之銅錫作。

資本

銅錫作坊，資本均不雄厚，大同雖屬全省發達之區，而其作坊資本，每家不過二三十元，上述一百二十二家中，資本在千元以上者，祇有陽曲四家，在百元以上及十元以下者，計有十八家，普通以二十元至五六十元者居多，其總額約一萬四千六百五十元，陽曲占七千九百七十元，大同占一千二百元，曲沃占一千元，猗氏占八百元，渾源占七百八十元，晉城占七百五十四元，新絳占六百六十元，左雲祁縣各占三百三十元，平遙占二百七十元，河曲占二百五十元，神池二百四十元，永濟占五十元，安邑最少爲十元。

工人

工人數量，以大同渾源兩縣爲特多，各有二百名，其次陽曲五十八名，新絳四十九名，平遙三十三名，左雲二十八名，晉城二十四名，曲沃二十一名，河曲二十名，再次神池十一名，祁縣九名，猗氏五名，永濟四名，安邑三名，共計工徒六百六十五名，雇工制度，各地略有不同，在省北大同渾源各地，並不雇用長工，論件給資，如製就銅壺一只，應給工資若干，俗稱「包貨做」，但在省南各縣，均以雇長

原料

工爲主，每月工資以四元爲最普通，學徒全年工資四元，膳宿均由東家供給。

山西銅錫業，所需用之原料，以銅爲大宗，蓋製造品以銅器爲主也。其銅質之來源，均係收買民間之廢銅及破碎之銅錫器皿，由本省購辦者居多，鄰省輸入者較少，廢銅每担價格，十五元至二十元不等，廢錫每担價格，五六十元之譜，全年需用量，據調查統計，銅質三十八萬三千二百七十斤，錫鉛共二萬七千六百五十斤，總值七萬一千二百八十元。

生產

銅錫器皿各種式樣不同，故製造方法亦各異，大概銅壺，茶盤，暖鍋等類之製造，第一步手續，先將舊銅質放置爐中溶化，製成銅版，繼將銅版剪錯綴合，水煙筒，銅杓，錫茶壺，錫酒壺，銅錫燭臺等之製造，先用砂箱製成模型，乃取溶化之銅汁，傾入模型，隔時取出，則已具有器皿之粗坯，各種銅錫器製成粗坯後，尙有一步整理工作，頗爲重要，先用銼刀銼光，若需要刻花者，則再加刻花紋，此後繼須拋光，拋光有新舊兩法，新法咸用電機拋光，所謂電鍍是也，舊法則裝上腳踏木製拋車，用刀，砂皮，木炭等以光澤之。

產品與產值

銅錫器皿，種類繁多，舉其要者而言，有銅錫茶壺，銅面盆，暖鍋，銅錫酒壺，銅茶盤，銅杓，水煙筒，銅燈籠，銅錫燭臺，銅瑣以及其他用件等類，其中以大同所產之暖鍋，最有聲譽，蓋以製造精妙非他處所能比擬。各地銅錫器皿產量，或以重量計算，或以件數計算，因其單位不一，故對於生產確數，無從統計，茲就產值而言，二十三年份，全年總產值共爲十萬零五千一百八十九元，其中以大同爲獨

交易

多，占四萬三千元，其次陽曲占一萬七千八百七十元，渾源占一萬零一百四十元，再次曲沃占八千元，新絳占六千七百八十元，平遙占五千六百元，左雲占五千三百元，猗氏占二千一百元，祁縣占一千九百九十五元，晉城占一千八百二十七元，河曲占一千二百八十元，神池占八百二十二元，永濟占三百五十元，安邑最少爲一百二十五元。

銅錫之交易，作坊與兼營門市作坊，完全不同，純粹作坊，並不直接門市售貨，凡製成器皿，隨即送交銅錫器商號脫售，貨值之多寡，視貨器分量輕重面議，商號接受貨品後，立付現款，間有作坊周轉不靈時，可向商號預借，以後將貨品抵償，此項交易方法，於省北之大同一帶通行。至兼營門市之銅錫作坊則異，其組織情形，大都前店後場，所製成器皿，均自行門市售出，有時獲利或較大其他作坊，但無絕對盈利之保障，蓋有時受貨品滯銷之影響，似又不及純粹作坊獲利之穩健也。

銷路

銅錫器之銷路，以本省境內爲大宗，其銷售省外者不多，各地銷售省外之銅錫器，可分爲南北兩路，省北所產之銅錫器，銷於平綏路之包頭、豐鎮、張家口，北平等各重要城市都會，此外尚有河北省之西部行唐一帶，省南之銅錫器，銷於平漢路沿綫以達天津，其銷售數量，均係零星件數，係商旅購辦自用者居多，大批販運者，甚少。

山西省銅錫業現況一覽表

中國實業誌（山西省）

四九四（己）

縣別	廠坊名	地 址	設 立 年 月	組 織	資 本 額 (元)	職 工 數	原 料 用 量	年 產 額		備 註
								產 值 (元)		
新絳	德盛祥	中城巷	清光緒卅四年	獨資	一一〇	六	銅二、七〇〇斤	七二〇		
	永盛公	東君巷	民國廿四年	獨資	二〇	四	銅一、二〇〇斤	三三〇		
	順發長	大 街	民國廿年	獨資	三〇	三	錫一、二〇〇斤	四四〇		
	豐盛和	木匠巷	清光緒卅年	獨資	九〇	六	銅三、六〇〇斤	九九〇		
	三晉昌	北大街	民國廿年	合資	一五〇	九	銅四、五〇〇斤	一、二六〇		
	永德成	中大街	民國三年	獨資	七〇	六	銅三、〇〇〇斤	八四〇		
	士泉公	木匠巷	清光緒三年	獨資	五〇	五	鉛黑三、〇〇〇斤	八四〇		
	德盛魁	東君巷	民國十八年	合資	九〇	四	銅一、五〇〇斤	五二〇		
	元順公	大 街	清光緒卅四年	獨資	五〇	六	銅三、〇〇〇斤	八四〇		
陽曲	雙興永	大南門街	民國二十三年	合資	一、一〇〇	七	銅一〇、〇〇〇斤 錫二、〇〇〇斤	一、八〇〇	銅茶盤	
	春生銻	興隆街	民國二十一年	獨資	五七〇	一〇	錫一六、〇〇〇斤 銅一〇、〇〇〇斤	一、七六〇	鍍化銅錠	
	萬興永	晉府店	民國二十二年	合資	一、一〇〇	七	銅三二、〇〇〇斤	三、五二〇	鍍化銅錠	
	天聚成	大南門街	民國廿三年	獨資	七〇〇	八	銅二五、〇〇〇斤	二、七五〇	鍍化銅錠	
	泰和永	大南門街	民國廿四年	獨資	八〇〇	四	錫八〇〇斤	六四〇	錫酒壺	
	聚生裕	靴 巷	民國十四年	獨資	五〇〇	三	錫八〇〇斤	六四〇	錫供器	

第六編 工業 第五章 五金機器業

河曲			曲沃	永濟	猗氏						晉城	安邑							
樊殿華	泰瑞興	振興德	義興德	德生長	義瑞水	秦祿孩	張發祿	祥瑞泰	鴻慶和	泰盛和	裕泰山	王發成	天裕成	洪盛水	公順興	恆生萬			
本縣南關	城內大街	城內大街	城內大街	縣城東南	縣城東街	南街	南街	南街	南街	南街	南街	河東市北大街	大南門街	抄米巷	靴巷	靴巷			
民國二十一年	民國十年二月	民國十七年一月	清光緒廿二年一月	民國二十三年七月	民國十三年二月	民國廿年	民國十九年	民國二十一年	民國十八年	民國十二年	民國十四年	民國十七年三月	民國十五年	民國廿四年	民國十八年	民國二〇年			
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資			
二一〇	三〇〇	三〇〇	四〇〇	五〇	八〇〇	二四	六四	二四	三四	三四	三〇四	一〇	一、五〇〇	一、二〇〇	二〇〇	三〇〇			
一五	七	六	八	四	五	三	六	二	三	五	五	三	九	四	三	三			
銅	錫	錫	錫	銅	銅	錫	錫	錫	錫	錫	錫	銅	銅	錫	錫	錫			
一、〇八〇斤	四、〇〇〇斤	三、〇〇〇斤	四、五〇〇斤	一、五〇〇斤	三、〇〇〇斤	二〇〇斤	七〇〇斤	一、二〇〇斤	三〇〇斤	五〇〇斤	一、〇〇〇斤	六〇〇斤	〇〇〇斤	三六、〇〇〇斤	一、〇〇〇斤	五〇〇斤			
八三〇	二、八〇〇	二、〇〇〇	三、二〇〇	三五〇	二、一〇〇	一七七	五三〇	一二〇	二〇〇	四〇〇	四〇〇	一二五	三、九六〇	二、〇〇〇	三五〇	四五〇			
				產值項包括修理費 貨一〇〇元									熔化錠銅	小錫條	錫茶壺	錫燈台			

中國實業誌（山西省）

四義誠	黎新長	興盛公	文華興	天泰生	義盛和	長盛永	全盛祥	金盛大	王家寶	李成才	張銅鋪	神池	武成文
南街	東街	西街	東街	第一街	第一街	第一街	第一街	第一街	西五道街	玉皇廟街	東三道街	西三道街	本縣大街
民國廿五年	民國十九年	民國十七年	民國十九年	民國十二年六月	民國十年一月	民國三年五月	民國廿三年二月	民國八年三月	民國十八年	民國元年	民國二十三年	民國九年	民國二十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
三〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	五〇	五〇	四〇	八〇	五〇	七〇	五〇	五五	七〇	四〇
二	二	三	二	七	六	四	九	七	三	一	三	四	五
銅	錫	銅	錫	銅	銅	銅	銅	銅	錫	錫	銅	銅	鉛錫
八〇斤	一、一〇〇斤	一一〇斤	一、五〇〇斤	二、二〇〇斤	一、八〇〇斤	一、一〇〇斤	二、九〇〇斤	二、一〇〇斤	三〇〇斤	二〇〇斤	一五〇斤	二五〇斤	一三五斤
	六六〇	三九〇	九〇〇	一、一〇〇	九〇〇	一、〇五〇	一、四五〇	一、一〇〇	三七〇	二六七	九〇	九六	四五〇
	四五兼修洋車												

第六章 日用品工業

一 銀樓首飾業

一 概說

概
說

銀樓首飾業，爲我們古有之工藝，普及於全國，以製造婦女粧飾品爲大宗，清季以前，堪稱發達，民國以還，文化日進，粧飾物使用者稀少，兼以舶來品侵入，此業大受影響，年來農村破產，粧飾品銷路益形狹隘，除大商埠都會中，銀樓因有副業而能維持者外，其在內地之首飾舖，或已倒閉，或在苟延殘喘之中，勢難恢復往昔之盛況。山西省一係農村社會，民風古樸，銀樓首飾業，向不發達，加之近年天災人禍相繼而起，首飾業亦隨之不景氣，綜觀全省之銀樓首飾業，唯有太原府之銀樓規模尙有可觀，蓋以省會所在之故，他如內地各縣之首飾舖，規模甚小，資本不過幾十元，全年營業額不過二三百元而已。

二 現狀

家數

全省銀樓首飾舖，據此次調查所得，現共有一百七十七家，其中以晉城最多，計二十家，其次陽曲十三家，再次新絳九家，長治夏縣各八家，長子、武鄉、昔陽、聞喜、垣曲各七家，高平、陵川各六家，太谷、襄垣、臨晉、萬泉、平陸、各五家，平遙、和順、沁縣、稷山各四家，交城、永濟、猗氏、解縣、安邑、芮城、絳縣各三家，祁縣、屯留、榮河、忻縣、各二家，文水、大寧各一家。

資本

銀樓首飾之資本，除少數銀樓外，其餘首飾舖，均甚微薄，不足千元者居多。總計全業資本額，共計十七萬三千六百六十二元，以陽曲為最多，計佔十一萬二千八百六十元，佔總數百分之六五·三，其次安邑佔八千二百六十元，太谷佔七千九百七十五元，祁縣佔六千零六十元，交城佔五千六百元，平陸佔三千六百元，猗氏佔三千元，新絳佔二千九百八十元，永濟佔二千二百元，聞喜佔二千零八十元，晉城佔二千零三十五元，長子佔一千七百四十元，昔陽佔一千六百三十元，解縣佔一千三百元，和順佔一千二百八十元，絳縣、沁縣、襄垣等縣各佔一千二百元，再次稷山佔九百九十元，臨晉佔九百零五元，長治佔八百五十五元，武鄉佔八百元，忻縣佔六百元，萬泉佔五百六十元，平遙佔五百元，芮城佔四百五十元，垣曲佔三百四十五元，大寧佔三百元，陵川佔二百三十二元，夏縣佔二百三十元，文水、屯留、榮河各佔二百元，高平最少，僅有九十五元。

再就各銀樓首飾舖之個別資本比較，綜計不滿百元者五十五家，由百元起至五百元者八十八家，由六百元起至千元者十家，由一千一百元起及不足二千元者八家，由二千二百元起及不足三千元者二家，

職工

由三千三百元起至五千元者五家，在五千五百元以上及不足萬元者六家，由一萬六千五百至一萬九千元者二家，陽曲天聚增銀樓資本最大，計三萬五千元。

職工之雇用，銀樓與首飾舖略有不同，銀樓用職員多工人少，首飾店則工人多而職員少，蓋兩者雖屬同行，而營業範圍大小各異，銀樓資本雄厚，除製造粧飾品外，大部份營業在兌換金銀珠寶物品，首飾舖則僅製造粧飾品而已，間有兌換金銀物品者，為數亦微。總計全業職工人數八百八十五人，其中以陽曲人數最多，佔二百十八名，其次晉城佔五十四名，新絳佔四十九名，聞喜佔四十一名，平陸佔三十二名，長子佔三十一名，夏縣佔三十名，再次太谷祁縣，各佔二十八名，長治佔二十五名，交城昔陽各佔二十四名，武鄉佔二十二名，安邑佔二十一，臨晉、垣曲各佔二十名，平遙、萬泉各佔十九名，襄垣佔十八名，陵川、沁縣各佔十六名，和順、忻縣、各佔十五名，猗氏稷山各佔十四名，永濟佔十二名，大寧佔十一名，解縣、絳縣各佔九名，榮河佔六名，屯留佔五名，芮城佔四名，文水佔三名。

職工待遇

職員工人均係常年雇用，職員中有先生學生之分，工人中有老技師工徒之別，職工薪資，按月支給，職員每月每人由二元至八九元不等，工人每月每人由二元起至五元左右，職工待遇，以陽曲最優厚，職員薪金，每月平均七八元，工人工資每月平均四五元，與其他各縣相較，高於一倍之多，學生與工徒在學習時期概不給薪資，僅津貼若干零用，職工膳宿，全由資方供給。

產品與產值

金銀首飾，名目繁多，舉其要者而言，有戒指，手鐲，耳環，簪子，牙丈，項圈，以及賽銀、鍍金

包金等零碎飾物，因其單位不一，生產數量無從統計，茲就全年產值而言，總計為三十六萬二千五百七十四元，其中陽曲產值最大，計佔十八萬五千三百元，佔總產值百分之五十以上，其次永濟佔三萬七千六百二十元，祁縣佔二萬二千九百八十元，平陸佔一萬五千六百元，昔陽佔一萬二千四百元，新絳佔一萬一千一百元，再次聞喜佔九千六百元，晉城佔七千九百八十七元，猗氏佔七千二百元，和順佔五千九百四十元，交城佔五千七百九十元，安邑佔五千七百五十八元，夏縣佔三千五百五十元，長子佔三千三百四十元，沁縣佔三千二百五十元，長治佔三千一百三十四元，河曲佔二千七百元，萬泉二千五百八十六元，臨晉佔二千四百元，太谷佔二千二百十四元，武鄉佔一千六百三十元，稷山佔一千六百元，高平佔一千一百八十五元，平遙佔九百六十元，忻縣佔八百五十元，屯留、芮城各佔八百四十元，陵川佔七百三十元，榮河解縣各佔七百元，襄垣佔六百零一元，文水佔六百元，絳縣佔四百九十二元，大寧佔三百九十元。

銷路與交易

銀樓首飾業之營業情形，與一般工商業不同，其產品均係零製零售，既無大宗批發，又不遠銷，以就地銷售為主，其交易手續，大都係顧客先付款訂貨，如係購辦現貨，習慣上均以現款交易為尚，概無欠賬情事。

山西省銀樓業現況一覽表

第六編 工業 第六章 日用品工業

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	產值(元)	備註
陽曲	裕興恆	太原市	民國九年	合資	一六、五〇〇	二四	二八、八〇〇	
	恆泰信	太原市	民國二十二年	合資	一九、〇〇〇	二五	二七、〇〇〇	
	天聚增	太原市	民國十九年	合資	三五、〇〇〇	三五	三六、〇〇〇	
	天福裕	太原市	民國二十二年	合資	六、五〇〇	一八	一〇、七〇〇	
	長春樓	太原市	民國二十一年	獨資	五、五〇〇	一三	一〇、〇〇〇	
	錦延齋	太原市	民國元年	獨資	五、五〇〇	一七	一二、五四〇	
	寶誠金店	太原市	民國十九年	獨資	五、五〇〇	二四	二一、六〇〇	
	德亨立	太原市	民國二十三年	獨資	四、五〇〇	一三	一二、八〇〇	
	恆利源	太原市	民國十三年	合資	七、〇〇〇	一八	一一、一〇〇	
	復順公	太原市	民國二十四年	合資	五、〇〇〇	一三	一〇、〇〇〇	
	富盛長	太原市	民國元年	獨資	二、二〇〇	八	三、六九〇	
	福泰誠	太原市	清光緒十五年	合資	四六〇	六	九〇〇	
	福太長	太原市	民國二十二年	合資	二〇〇	四	一七〇	
太谷	協同富	城內	清光緒十一年	合資	八七五	五	五四〇	兼營京貨雜貨
	寶泉玉	西街	清光緒三十年	合資	一、五〇〇	七	七九二	兼營京貨雜貨
	麗源昌	東街	民國四年	獨資	一、三〇〇	五	四五〇	兼營京貨雜貨

中國實業誌(山西省)

五〇二(巳)

萃恆豫	南街	民國十年	獨資	四、〇〇〇	六	一二六	兼營京貨雜貨
瑞源湧	東嶽廟巷	民國十七年	獨資	三〇〇	五	三〇六	兼營京貨雜貨
隆興永	西街 市社	清光緒三十四年	合資	三、六〇〇	一四	一八、三八〇	
裕和昌生記	西街	民國二十三年二月	合資	二、四六〇	一四	四、六〇〇	
寶興長	北馬道	清光緒三十三年七月	合資	一、七〇〇	八	二、二九〇	
德生厚	東關街	民國二十三年五月	合資	三、三〇〇	一一	三、五〇〇	
廣義新	東關街	民國三年三月	合資	六〇〇	五	七七八	
文水	義長樓	城內南街	獨資	二〇〇	三	六〇〇	
平遙	信昌永	第四街	合資	二五〇	一〇	五四〇	
	義成合	第十三街	獨資	一一〇	三	一八〇	
	慎泰誠	第二街	獨資	一二五	四	二一〇	
	劉廷盛	第九街	獨資	一五	二	三〇	
長治	天心樓	東街	獨資	九〇	三	三九八	
	義成樓	東街	獨資	一一〇	四	三六〇	
	德盛樓	東街	獨資	五〇	二	一九八	
	天成樓	東街	獨資	三〇〇	六	九〇〇	
	積發樓	東街	獨資	六〇	三	二一六	

第六編 工業 第六章 日用品工業

天興樓	南街	民國二十年三月	獨資	九〇	三	四五〇
太心樓	西街	民國八年八月	獨資	七五	二	二五二
晉華樓	南街	民國二十三年一月	獨資	八〇	二	三六〇
義興恒	城內	民國七年九月	獨資	三六〇	五	六〇〇
長子	城內	民國三年三月	獨資	二五〇	三	四八〇
正昌	城內	民國二十年七月	合資	一七五	三	四〇〇
根盛	城內	民國元年十月	獨資	二四〇	四	四四〇
正昌永	城內	民國二十一年一月	合資	一五五	四	三六〇
義元成	城內	民國九年六月	獨資	二一〇	五	四〇〇
義合	城內	民國五年四月	獨資	三五〇	七	六六〇
義盛	城內	民國八年二月	獨資	一三〇	三	六〇〇
屯留	城內西街	民國十四年三月	獨資	七〇	二	二四〇
復盛樓	城內東街	民國五年二月	獨資	三〇〇	四	一一〇
襄垣	北街	民國五年七月	合資	三八〇	六	一八〇
德再興	南關	民國二十三年一月	合資	一五〇	三	一三二
德盛永	街道街	民國二十一年三月	合資	一七〇	三	七四
德昌晉	南街	民國十九年二月	獨資	二〇〇	二	九五
復和錦	下良					

中國實業誌(山西省)

五〇四(己)

		晉城					
義聚樓	東溝	民國十四年	獨資	一五〇	二	一七三	
天泰樓	李寨村	民國十一年	獨資	一四〇	二	一六五	
吉星樓	李寨村	民國二十二年	獨資	一一〇	二	一六五	
玉盛樓	翠川	民國二十一年	獨資	一三〇	二	一六五	
和盛樓	翠川	民國十二年	獨資	一三〇	二	二〇七	
復盛樓	南寨	民國十八年	獨資	七〇	三	二〇七	
義泰樓	黃華街	民國五年	獨資	七二〇	三	二二五	
天順樓	黃華街	清光緒二十九年	獨資	一〇	三	三一〇	
興泰樓	西門裏	民國十八年	獨資	一〇	三	三一〇	
雲興樓	城內南街	民國二十四年一月	獨資	一〇	三	四二〇	
九花樓	城內南街	民國四年	獨資	一五	三	四二〇	
三義樓	城內南街	民國二十年	合資	一五	三	五七〇	
復生樓	城內南街	民國十八年	獨資	一五	三	五七〇	
恆順樓	城內南街	民國二年	獨資	一五	三	五七〇	
聚玉樓	城內南街	清光緒二十八年	獨資	一五	三	五七〇	
協和樓	城內南街	民國元年	獨資	三〇	三	八九〇	
永順樓	城內南街	清光緒二十二年	獨資	二〇	五	一、六二〇	

第六編 工業 第六章 日用品工業

和順	義和成	福慶樓	協勝樓	武鳳樓	恆元樓	武盛樓	錦華樓	萬盛	積德	大昌永	錦福	同盛	高平金盛	德興樓	義興樓	福興樓
城內中	城內中	東關	東關	城內	城內	城內	城內	陳壩集	野川鎮	城內	城內	城內	南關	周村	周村	東溝
民國八年	民國二十三年	民國二十二年五月	民國二十四年四月	民國十九年八月	民國十三年三月	民國五年八月	民國四年二月	民國二十二年一月	民國十九年六月	民國二十四年五月	民國二十年一月	民國十一年一月	民國四年一月	民國十七年	民國二十一年	民國二十一年
合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
四〇〇	八〇	二〇	二一	三八	四五	四八	六〇	一五	二〇	一〇	一〇	二〇	二〇	一一〇	一六〇	一六〇
三	三	二	二	三	三	三	三	二	三	一	二	三	二	二	二	二
一、八〇〇	九〇〇	三九	六五	一三〇	一三〇	一九五	一七八	一八〇	二八五	九〇	二七〇	二四〇	一二〇	一三〇	一五〇	一五〇

中國實業誌(山西省)

寶興源	忠信樓	恆新樓	集泰樓	明星樓	天順樓	瑞興隆	榮盛樓	六合公	艾興亨	萬盛銀樓	商升銀樓	雙和銀樓	元興樓	忠興樓	鴻茂源	永順樓
尉郭鎮	曹張	城外南關	城外東	城外東	城外東	城外東	家巷	運城東大街	運城東大街	西街	西街	西街	縣城西街	縣城西街	縣城西街	漢薛村
民國元年	民國十年	民國八年	民國二十一年	民國二十三年	民國十八年	民國十一年	民國六年	民國二十二年	民國二十二年	民國十九年二月	民國元年一月	民國二十一年三月	民國七年八月	民國十年二月	民國九年八月	民國十六年四月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
五〇	三〇	二〇	四〇	二〇	二〇	三〇	三六〇	一、九〇〇	六、〇〇〇	六〇〇	四〇〇	三〇〇	五〇〇	一、六〇〇	九〇〇	七〇
三	四	四	五	三	四	四	二	六	一三	三	三	三	三	六	五	三
三七五	四七五	四五〇	五〇〇	三七五	五〇〇	五〇〇	三七八	二、五二〇	二、八六〇	二六〇	二四〇	二〇〇	一、二六〇	三、六〇〇	二、三四〇	三三〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

	德華樓	振華樓	永義誠	聚昌樓	德興樓	霖興樓	永裕成	通興永	文盛樓	永順樓	永陞樓	中興樓	文盛樓	元順樓	太華樓	全泰樓	鴻心樓
	南大街	南大街	南大街	北大街	北大街	北大街	北大街	南大街	中街	中街	東街	縣城北街	縣城東街	縣城東街	下澗村	芳津鎮	城樓
	民國二十一年	民國十六年三月	民國二十二年八月	民國十三年一月	民國二十三年一月	民國十七年	民國七年一月	民國二十年一月	民國二十年一月	民國十八年二月	清光緒二十一年一月	民國二十二年一月	民國十八年三月	民國十八年九月	民國二十年一月	民國十五年四月	民國九年
	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
	一〇〇	八〇〇	一五〇	一八〇	三〇〇	一〇〇	三五〇	四〇〇	五〇	一〇〇	三〇〇	四〇〇	七〇〇	四〇〇	一、一〇〇	一、〇〇〇	二〇
	三	七	三	五	七	四	八	八	一	一	二	七	五	八	五	七	三
	八〇〇	二、〇〇〇	三〇〇	一、〇〇〇	一、四〇〇	一、〇〇〇	一、四〇〇	一、六〇〇	一八〇	二〇〇	四六〇	四、〇〇〇	四、四〇〇	三、〇〇〇	一、八〇〇	一、四〇〇	三七五

萬順樓	南關	民國十三年三月	合資	五〇	三	四〇〇	
福興合	皋落鎮	民國十一年三月	合資	五〇	二	四〇〇	
義新樓	皋落鎮	民國十年三月	合資	四〇	二	三〇〇	
瑞興樓	同善鎮	民國十年二月	獨資	四〇	二	三〇〇	
和興樓	王芳鎮	民國七年二月	合資	五〇	三	四〇〇	
大寧	永興樓	城內	合資	三〇〇	一一	三九六	
忻縣	永興樓	王氏巷	獨資	四〇〇	七	四五〇	
	德錦樓	王氏巷	合資	二〇〇	八	四〇〇	

二 木器業

一 概說

晉省居民，素重儉樸，日用物品，向不講求，木製傢俱，尤爲粗陋，舉凡需用精美之木器，均購自省外，省內製造者極少。全省木器業，雖以陽曲爲發達之區，但各廠號多係兼營販賣木材及木器，並非純粹木器作坊。至其他各縣木器作坊，規模狹小，產量不多，且品類複雜，如方木、圓木、壽器、車輛等類，在他處有分業性質者，在本省多混合製作，大宗產品，以農家用具爲主，壽器及普通傢俱次之。

二 現狀

作坊分佈

木器作坊，各縣至少有幾家，惟其工作情形，常不穩定，且皆散處各地，一一調查，殊難得其具體真像，據此次本部調查所得，規模較大之木器作坊，共為二百零八家，其中以省會（陽曲）為最集中，計為三十家，其次新絳十七家，長治、潞城、神池各十家，再次萬泉、猗氏、安邑、稷山、五寨各九家，太谷、曲沃、絳縣各七家，襄垣六家，徐溝、永濟、解縣各五家，交城、臨晉、虞鄉、忻縣各四家，祁縣、榮河、芮城、大甯各三家，太原、清源、平遙、夏縣、平陸、聞喜、繁峙各二家，文水、河曲各一家。

資本

木器作場，資本均不雄厚，綜計二百零八家之資本額，共為十萬零七千九百五十九元，就中以陽曲為最多，佔三萬三千四百九十二元，其次稷山佔一萬四千二百元，清源佔一萬一千二百元，再次文水佔九千元，解縣佔六千四百元，猗氏佔四千三百元，絳縣四千零六十元，徐溝佔三千八百元，五寨佔二千二百元，新絳佔一千九百二十元，虞鄉佔一千八百九十元，太谷佔一千七百十元，祁縣佔一千五百元，襄垣一千三百五十元，繁峙佔一千二百元，萬泉佔一千零七十八元，長治佔一千零二十元，交城佔九百五十元，潞城佔九百十三元，曲沃佔八百五十五元，神池佔八百十元，太原佔七百五十元，永清佔七百零五元，臨晉佔六百零八十元，榮河佔五百五十元，芮城佔五百元，安邑佔三百七十六元，夏縣佔三

百元，大寧佔二百八十元，平遙、平陸、河曲、各佔二百元，聞喜佔一百五十元，忻縣最少佔一百五十元。

再就木器作坊個別資本而言，不滿百元者五十四家，由百元起至二百元者六十六家，自二百零一元起至五百元者四十三家，在五百五十元以上及不足千元者二十二家，在一千二百元以上及不足千元者十二家，自二千零一元起至三千元者三家，在三千二百元以上及不足四千元者四家，四千二百元以上及不足五千元者二家，八千元以上及不足萬元者二家。

木器業全體職工人數，總計爲一千四百二十五名，就中以陽曲爲最多，佔四百六十一人，稷山次之，佔一百三十名，再次新絳佔六十八名，猗氏佔五十八名，絳縣佔五十六名，祁縣佔四十四名，神池佔四十二名，長治佔四十名，安邑佔三十九名，文水佔三十五名，潞城佔三十二名，襄垣、徐溝各佔三十三名，萬泉、太谷各佔二十九名，永濟佔二十八名，解縣、五寨，各佔二十七名，曲沃佔二十六名，平遙佔二十四名，夏縣佔二十三名，大寧佔十九名，清源佔十八名，臨晉佔十七名，虞鄉佔十六名，交城佔十五名，榮河、忻縣各佔十四名，平陸佔十三名，太原佔十名，繁峙佔九名，芮城聞喜，各佔八名，河曲佔三名。

職員工人，均係常年僱用，職員薪俸，每月由二元至六元不等，其中陽曲待遇優厚，普通均在五六十元之譜，蓋以省會所在，生活程度較高之故，工人工資，有技師與工徒之別，技師或由外省聘來或係當

職 工

地熟練工人，每月工資由三元起至六七元不等，學徒在學習期間，概不給工資，僅由東家津貼若干鞋襪費，為數亦微，全年不過五六元之譜，職工膳宿，均由作坊供給。

原 料

產 品

木器業所用之原料，均就本省所產之木材購用，種類繁多，就其主要者而言，有楊柳、槐樹、洋樹、榆樹、松樹、洋朽、椿樹、揪樹、柏樹等類，各種木材之價格，視質料之優劣而分高低，買賣單位，或以方寸計算，或以根條計算，各地習慣不同，原料需用量，因其單位不一，無從統計；木器產品，都會與農村，因供需之差異，各有偏重，如陽曲係省城所在，木器業以製造日用傢俱為主，其次之為壽器，製造農具者極少，內地各縣之木器業，以製造農具為主體，其次之為壽器，再次為日用傢俱，各種木器，因單位不齊，年產量亦無從統計，茲就全年全業產值而言，總計為四十四萬七千三百五十八元，其中以陽曲數字為最大，計為三十萬零三千元，佔產值總數百分之六七·七三，其次新絳佔一萬六千九百九十元。猗氏佔一萬二千六百一十一元，稷山佔一萬二千六百元，清源佔一萬二千五百元，文水佔一萬一千五百元，祁縣佔九千六百元，萬泉佔七千七百八十六元，五寨佔六千三百七十八元，解縣佔六千零八十九元，芮城佔五千五百七十元，絳縣佔四千三百一十七元，虞鄉佔四千二百三十五元，長治四千一百零二元，曲沃佔三千六百二十元，永濟佔三千二百元，徐溝佔二千五百二十四元，夏縣佔二千一百，平陸佔一千九百八十二元，潞城一千七百五十九元，交城佔一千七百五十九元，神池佔一千六百八十七元，安邑佔一千六百八十元，大寧佔一千六百元，榮河佔一千四百零五元，太谷佔一千二百七十八元，臨晉佔

一千二百九十元，太原佔八百八十元，繁峙佔八百四十元，聞喜佔五百五十元，襄垣佔五百十四元，河曲佔五百元，平遙佔四百八十元，忻縣佔四百七十元。

山西木器不甚精緻，已於上述，故木器品僅能在省內銷售，絕少銷行省外，其交易手續亦簡便，一般情形，以定貨製貨為主，如農具中之大車，小車，以及傢俱中之衣櫥，衣箱，衣櫃等，製成待售者極少，須有主顧預定，方始製造，如小件頭之木器，則以製就待售居多，尚有壽器一項，亦多製成待售，訂貨手續，須先付若干定洋，交貨時或全數付訖，或定期付清，無固定方式，視買賣者雙方之情感與信用如何以為斷。

山西省木器業現况一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產值(元)	備註
陽曲	同益泰	帽兒巷	清道光十六年	獨資	三、二〇〇	七〇	二六、〇〇〇	
	億德新	南蕭端	民國二十三年	全上	一九〇	二六	一〇、〇〇〇	
	六合永	全上	清宣統元年	全上	一〇〇	二一	七、〇〇〇	
	毓豐森	全上	民國十六年	全上	一五〇	一七	五、〇〇〇	
	得盛成	三聖庵	民國五年	全上	五〇	一五	四、〇〇〇	
	英森峻	南蕭端	民國九年	全上	九〇〇	三六	一二、〇〇〇	
	岐山森	天地壇	民國十八年	全上	三〇〇	八	二、〇〇〇	

中國實業誌(山西省)

和記木廠	牛坡西街	民國十五年正月	合資	五〇〇	九	二、四〇〇
慶聚復	全上	民國二十年四月	合資	四、三〇〇	九	一五、〇〇〇
久盛隆	全上	清光緒三十四年五月	獨資	三、二〇〇	九	一〇、〇〇〇
阜豐板店	半坡東街	民國十五年四月	合資	四、二〇〇	一〇	一、二〇〇〇
晉和木店	西羊市街	民國元年	全上	一、四〇〇	二四	三、〇〇〇〇
乾聚恒	半坡西街	民國二十年	全上	一、五〇〇	七	一、二〇〇〇
德合生	都市街	民國十七年	全上	五〇〇	九	二〇、〇〇〇
同心長	西羊市街	民國十三年	全上	四〇〇	七	一〇、〇〇〇
義泰木廠	西羊市街	民國二十二年	合資	四〇〇	七	八、〇〇〇
晉恒木廠	西羊市街	民國十六年	獨資	五〇〇	九	七、〇〇〇
義森木廠	縣前街	民國十四年	合資	五〇〇	九	一五、〇〇〇
復慶和	督軍街	民國十七年	全上	三、〇〇〇	一八	一七、〇〇〇
泰記木廠	縣前街	民國十六年	全上	三九五	五	一三、〇〇〇
福森木廠	縣前街	民國二十三年	全上	三九五	五	一〇、〇〇〇
鳳山森	大東門街	民國二十三年	全上	一〇〇	五	一、五〇〇
德裕泰	天地壇	民國十八年	全上	二〇〇	一〇	二、〇〇〇
四積長	帽兒巷	清光緒二十一年	全上	二〇〇	九	一、〇〇〇

中國實業誌(山西省)

五一八(巳)

徐溝	天長德	北關	清光緒二十五年	獨資	六〇〇	一二	三、四〇〇	
	慶盛長	南街	民國九年一月	獨資	一、八〇〇	八	九〇〇	
	老誠公	北街	民國元年一月	獨資	一、四五〇	九	一、〇〇〇	
	天和公	北街	民國十九年一月	獨資	二三〇	四	二八〇	
	天和盛	北街	民國二十年一月	合資	二四〇	四	二〇〇	
	萬和昌	北街	清光緒二十四年一月	獨資	八〇	五	一四四	
清源	義盛永	北門內	民國三年三月	獨資	二、八〇〇	六	二、〇〇〇	
	意生茂	察院街	民國二十年一月	合資	八、四〇〇	一二	一〇、五〇〇	
交城	薛積科	東關街	民國二十四年四月	合資	二〇〇	四	三七六	
	許繼光	下關街	民國二十三年九月	獨資	二〇〇	三	四三七	
	張松年	下關街	民國二十一年五月	獨資	二五〇	四	四二七	
	曹振謙	東關街	民國二十一年三月	獨資	三〇〇	四	四九〇	
文水	和太厚木廠	南關	清光緒二十年	合資	九、〇〇〇	三五	一一、五〇〇	
平遙	日興隆	第七街	民國三年一月	獨資	一〇〇	一五	三〇〇	
	三盛久	第七街	民國二十三年一月	合資	一〇〇	九	一八〇	
長治	義盛魁	北街	民國二年三月	合資	二〇〇	七	六八〇	
德興恆	南街	民國十三年一月	合資	二〇〇	七	五〇〇		

第六編 工業 第六章 日用品工業

			萬泉			榮河				虞鄉			臨晉			
天順正	一心成	翟鏡堂	元順昌	柴盛考	柴孟發	林生懋	謝東昌	陳復興	尹卿	謝黑子	侯張立	薛積成	胡文學	新盛合	朱景華	李晉起
賈村廟	解店	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	西街	東城壕	胡家院	東關	縣城東關	縣城東關
民國十六年二月	民國十八年三月	民國二十年二月	民國二十年二月	民國十一年	民國二十一年	民國十五年	清宣統三年二月	民國十七年十月	民國二年十一月	民國十五年六月	民國二十一年五月	民國二十二年五月	民國十七年二月	民國二十一年九月	民國十四年一月	民國十一年一月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
二五〇	一五〇	六〇	四〇	二〇〇	一五〇	二〇〇	六〇〇	五五〇	四一〇	三三〇	二四〇	一四〇	一三〇	一七〇	一八五	一三九
五	四	三	一	四	四	六	六	五	三	二	五	四	四	四	六	五
一、四〇〇	七二五	二二〇	一八〇	四二〇	五二五	四六〇	一、三八三	一、一一五	九五六	七八一	四八〇	二五〇	二二〇	三四〇	八〇〇	七〇〇

中國實業誌(山西省)

邢盛和	富盛合	林盛合	同義誠	順興合	全興合	同盛合	明興合	永盛成	福盛成	同泰義	天興林	振興合	山興林	林興合	復雲公	元盛昌
城內	號內	城內	城內	城內	城內	西關	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	南門外	西街
民國三年	民國三年	民國十八年	民國三年	民國十八年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	清光緒二十七年	民國二十三年	民國二十年	民國二十年	民國十七年	民國十七年	民國六年	清光緒三十四年	民國二年二月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一一〇	八〇	一〇〇	一〇〇	八〇	一〇〇	一〇〇	一五〇	二〇〇	二〇〇
三	四	四	三	四	四	三	四	三	四	五	三	三	三	六	三	三
一、四〇〇	一、四〇〇	九〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	一、六〇〇	一、〇〇〇	七〇〇	七五〇	九〇〇	一、四〇〇	六〇〇	六九〇	四五〇	一、八〇〇	一、〇〇〇	二、一四五

三 靴鞋業

河曲	王木匠舖	東門街	民國二年三月	獨資	二〇〇	三	五〇〇	
繁峙	興盛車舖	西關	民國二年十月	合資	六〇〇	四	三〇五	
	廣勝車舖	舖西	民國元年一月	合資	六〇〇	五	四五五	
	復聚長	東街	民國二十三年三月	合資	三〇	五	九〇	
	白銀鎖	東街	民國二十四年三月	獨資	一五	二	一〇〇	
	白計林	東街	民國二十四年五月	獨資	二〇	四	一三〇	
忻縣	源順長	東關	民國七年一月	獨資	五〇	三	一五〇	
	鄭雙亥	東關	民國十八年九月	獨資	三〇〇	四	七七五	
	王二拴	城內廟門口	民國十二年九月	獨資	二二七	二	五〇〇	
	張根柱	城內東街	民國八年十月	獨資	二二一	三	八八五	
	趙二	城內西街	民國五年一月	獨資	一七三	三	六三〇	
	趙二銀柱	城內東街	民國元年三月	獨資	一五二	三	六三〇	
	趙柱	東關	民國二年九月	獨資	二〇五	二	七〇八	
	虎旺子	東關	民國二年九月	獨資	二九〇	四	七九〇	

一 概說

在山西，靴鞋有由同一作場製造者，亦有分離製造者。前者如太原市，新絳、晉城、寧武等地，係靴鞋合併製造，後者如太谷、大同、安邑、垣曲、解縣、夏縣、永濟、昔陽、和順、崞縣、忻縣、繁峙、文水、徐溝、汾陽、祁縣、太原、平遙，交城等縣所產僅屬鞋類。

靴鞋一項，各縣均有製造，惟為數有多寡而已。大概交通方便之區，工商業較為繁復，居民集中，靴鞋銷路自廣，反之，內地各縣，地處偏僻，所需靴鞋，大多由家庭製造，因之獨立製造靴鞋作場也甚少。

山西省靴鞋製造業，據此次調查，其中較為重要者計有一百三十六家，規模均甚狹小。

一二 現狀

一百三十六家之靴鞋業，其資本總額為八萬九千七百六十五元，職工總數一〇〇千零八十七名，年產三十七萬另一百四十六雙，價值三十七萬二千六百八十八元。各製鞋作場之採合資方式組織者計有四十二家，占總家數百分之三十有奇，其他九十四家（不足百分之七十），均為獨資組織。各縣靴鞋業之家數，資本、職工、產量以及產值的分配情形，有如次表：

第六編 工業 第六章 日用品工業

五二九(己)

縣(市)別	家數	資本(元)	職工數	產量(雙)	產值(元)
太谷	一二	一七、四四五	一三五	四三、六〇〇	三九、一〇〇
新絳	六	一、四七〇	三八	二〇、二〇〇	一五、八〇〇
太原市	二〇	三三、〇〇〇	二七二	五七、六六〇	九四、四〇〇
大同	三八	九、一三〇	一五〇	七〇、〇〇〇	七三、七二〇
安邑	三	一、三八〇	二四	四、二〇〇	二、七九一
晉城	九	二、二〇〇	四四	二、〇三二	二、八〇五
垣曲	一	一一〇	三	四九〇	五五〇
解縣	一	一〇〇	七	四二〇	二五二
夏縣	一	二〇〇	七	二、〇〇〇	一、〇〇〇
永濟	二	二四〇	九	二、六〇〇	二、〇八〇
昔陽	二	九〇	六	二、二五〇	一、三五〇
和順	一	四〇〇	四	一、八〇〇	一、〇八〇
寧武	二	六〇〇	一一	一、六〇〇	一、四四〇
崞縣	三	五六〇	一四	三、一二〇	二、四九六
忻縣	三	八〇〇	二八	六、三〇〇	三、七八〇
繁峙	五	一、六五〇	二二	三、八八四	一、七二五

文	水	一	八〇〇	一三	四、〇四〇	三、三〇二
徐	溝	二	六二〇	一七	四、〇〇〇	二、四〇〇
汾	陽	八	七、六一〇	一一九	一六、一〇〇	二八、〇〇〇
祁	縣	四	四、三〇〇	四一	一九、二〇〇	一七、二八〇
太	原	二	八〇〇	二五	六、三九〇	二、七九五
平	遙	七	四、五〇〇	七七	九四、九〇〇	七一、一七五
交	城	三	一、七五〇	二一	三、三七〇	三、三六七
共	計	一三六	九八、七六五	一、〇八七	三七〇、一四六	三七二、六八八

各地製鞋業資本額以太原市爲最多，計爲三萬三千元，其次爲太谷之一萬七千四百四十五元，大同之九千一百三十元，汾陽之七千六十元，平遙之四千五百元，祁縣之四千三百元，晉城之二千二百元，交城之一千七百五十元，繁峙之一千六百五十元，新絳之一千四百七十元，安邑之一千三百八十元，其他各縣靴鞋業全業資本，均在千元以下。復就各鞋作場而論，最高資本額不過二萬元，（流動資本與固定資本各半），最低額僅爲十元。平均每家資本爲六百六十元。

職工總數一千另八十七名，以太原市之二百七十二名爲最多，此外各縣自三名起（垣曲）至一百五十名止（大同）。靴鞋製造者，均屬小手藝人，每月工資，雖各地略有上落，但平均總在三元五角左右。

靴鞋名稱，因地而殊，舉其習聞者，有夾鞋、棉鞋、皮鞋、夾鞋復分緞鞋、布鞋，棉鞋又分呢鞋、絨鞋，皮鞋又分軍用與普通兩種，此就普通靴鞋之分類而言。至於山西各縣靴鞋名稱，至為紊復，如晉城鞋業，將其出品分爲四種，即五眼、圓口、偏三口、三民等是也。垣曲則有方圓口、偏三口、順三口、中山式等名稱，昔陽和順有皂布鞋之名稱。山西全年各種靴鞋類出產，據此次調查所得爲三十七萬另 一百四十六雙，其以平遙之九萬四千九百雙爲最高產量，次爲大同之七萬雙，太原市之五萬七千六百六十雙，太谷之四萬三千六百雙，新絳之二萬另二百雙，祁縣之一萬九千二百雙，汾陽之一萬六千一百雙，除此而外，其他各縣產量，均不滿一萬雙。

靴鞋種類不一，因此價格大有高低，皮鞋價格最高，內地產量甚少，鞋莊大多係向外埠購入。呢鞋緞鞋價格不相上下，每雙殆爲一元五角，布鞋分普通布鞋與帆布鞋兩種，普通布鞋每雙五角，帆布鞋每雙八角，此爲大同之鞋價，各地價格大致與此相似。

交易以門市居多，盡用現款，鞋作除認繳營納稅外，尙無別種捐稅負擔。

山西省鞋業現況一覽表

縣別廠坊名地	址設	立年	月	組織資本額(元)	職工數	年產		額	備註
						產量(雙)	產值(元)		
太谷雙興永	大東街	民國八年		合資 二、〇〇〇	九	五、一〇〇	四、〇〇〇		

中國實業誌（山西省）

天合誠	全	上民國九年	獨資	二〇〇	五	三,二〇〇	二,三〇〇	
永盛齋	全	上清宣統元年	獨資	二七〇	六	三,四〇〇	二,七〇〇	
蔚盛長	全	上民國八年	獨資	四〇〇	八	三,四〇〇	二,七〇〇	
連盛和	全	上清宣統元年	獨資	二〇〇	六	三,四〇〇	二,七〇〇	
榮昌元	全	上民國元年	合資	二〇〇	六	三,四〇〇	二,七〇〇	
新絳 義盛永	城內	民國十七年	獨資	二〇〇	七	三,四〇〇	二,七〇〇	
世記	全	上民國二十一年	獨資	五五	四	五〇〇	六〇〇	
雙盛德	東街	民國二十年	合資	四〇	八	七〇〇	四〇〇	
萬升恒	小南街	民國二十三年	合資	一,二〇〇	一五	五,〇〇〇	三,〇〇〇	
得春祥	全	上民國二十四年	合資	二〇〇	六	一,〇〇〇	九〇〇	
鴻安祥	全	上民國十四年	合資	一,三五〇	九	二,〇〇〇	三,〇〇〇	
晉祥德成記	全	上民國二十三年	合資	七〇〇	七	二,〇〇〇	二,八〇〇	
廣勝源	全	上民國十九年	合資	一,六〇〇	九	四,二〇〇	三,〇〇〇	
義明齋	全	上民國十一年	合資	四,二〇〇	二五	七,四〇〇	七,〇〇〇	
三順齋	南街	宣統二年	合資	二,五〇〇	一三	四,五〇〇	五,〇〇〇	
乾勝齋	大南街	民國十一年	合資	二,一〇〇	一七	六,二〇〇	六,四〇〇	
人力恒	北寺街	民國二十三年	合資	一,五〇〇	一三	五,〇〇〇	三,〇〇〇	

太原三順永	樓兒底街	清光緒二十八年	獨資	二、五〇〇	七	一・二〇〇	七〇〇	
福生利	柳巷街	民國六年	獨資	二〇〇	一五	二、八六〇	三、二〇〇	
履華新	柳巷街	民國十六年	獨資	六〇〇	一五	二、六〇〇	二、〇〇〇	
亨陸久	靴巷	前清	獨資	一、〇〇〇	一五	三、六〇〇	二、五〇〇	
興泰隆	剪子巷	民國二十一年	獨資	三〇〇	八	一、〇〇〇	一、〇〇〇	
陸泰成	帽兒巷	前清	獨資	一、〇〇〇	七	一、五〇〇	二、〇〇〇	
聚源齋	帽兒巷	前清	獨資	二、二〇〇	一二	三、〇〇〇	五、〇〇〇	
笑麗新	橋頭街	民國十六年	合資	五〇〇				
美華新	柳巷	民國十七年	合資	五〇〇	五〇	八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	美麗新代銷處
東華馨	橋頭街	民國二十一年	合資					
廣豐厚	靴巷	清光緒二十年	獨資	五〇〇	一五	四、〇〇〇	七、〇〇〇	
雅固新	橋頭街 鐘樓街	民國二十一年	獨資	二〇〇	一五	三、〇〇〇	六、〇〇〇	
晉源興	樓兒底街	民國五年	獨資	二〇、〇〇〇	二八	一七、五〇〇	三五、〇〇〇	
永茂興	帽兒巷	民國二十三年	獨資	四〇〇	一〇	一、二〇〇	二、〇〇〇	
晉源齋	帽兒巷	清光緒三十四年	獨資	二〇〇	九	一、〇〇〇	二、〇〇〇	
集升齋	橋頭街	民國八年	獨資	一、五〇〇	三七	四、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
胡華馨	橋頭街	民國八年	獨資					

中國實業誌(山西省)

楊貴花	全	民國二十三年	獨資	二〇			
楊中山	全	民國二十四年	獨資	三〇			
張義	全	民國二年	獨資	三〇			
郭藹	全	民國三年	獨資	四〇			
帥風藻	西街	民國元年	獨資	三〇			
王立新	全	民國二十四年	合資	二〇			
李江明	全	民國二十三年	獨資	三〇			
三和源	全	民國二十三年	獨資	五〇			
德華公	全	民國十三年	獨資	三〇			
貞得順	全	民國二十四年	獨資	四〇			
陳英	全	民國二十四年	合資	三〇			
豐盛隆	北街	民國二十年	合資	二、〇〇〇			
美華號	全	民國八年	合資	二、〇〇〇			
大同 恆豐昌	北街	民國二十年	合資	四、〇〇〇			
義興隆	姑姑巷	民國二十三年	獨資	三〇〇	五	一、〇〇〇	二、〇〇〇
步雲齋	橋頭街	民國元年	獨資	一、〇〇〇	一八	一、〇〇〇	二、〇〇〇
中記鞋莊	柳巷街	民國二十三年	獨資	一〇〇	六	一、二〇〇	二、〇〇〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

陳富	全	民國二十四年	獨資	二〇			
馬文龍	全	民國二十年	獨資	二〇			
雷春宣	西街	民國二十三年	獨資	二〇			
楊進財	全	民國二十年	獨資	三〇			
隆意祥	全	民國二十三年	獨資	三〇			
李西山	全	民國十六年	獨資	五〇			
瑞祥祥	全	民國二十四年	獨資	二〇			
谷成思	北街	民國二十四年	獨資	一〇			
楊恆	北街	民國二十四年	獨資	一〇			
張寶德	西街	民國二十四年	獨資	一〇			
王培仁	北街	民國二十四年	獨資	一〇			
秦六毛	全	民國二十四年	獨資	二〇			
古項鍋	全	民國二十三年	獨資	三〇			
段有德	全	民國二十四年	獨資	三〇			
丁吉	全	民國二十四年	獨資	三〇			
姬元	西街	民國二十四年	獨資	三〇			
李才	全	民國二十四年	獨資	三〇			

第六編 工業 第六章 日用品工業

忻縣	大德興鞋店	大東街	民國九年二月	獨資	四五〇	一二	二、五〇〇	一、五〇〇	
	義源成	全	民國二十三年三月	獨資	二三〇	六	一、二二〇	九七六	
	德茂齋	全	民國二十四年二月	獨資	一八〇	四	一、〇〇〇	八〇〇	
崞縣	和記	南關	民國二十三年二月	獨資	一五〇	四	九〇〇	七二〇	
	永和茂	南街	民國二十年	合資	三〇〇	六	九〇〇	八一〇	
	寧武復源久	南街	民國十八年	獨資	三〇〇	五	七〇〇	六三〇	
	和順魁盛李	東關街	民國十六年	合資	四〇〇	四	一八、〇〇	一、〇八〇	
	義勝鞋店	城內	民國二十一年	獨資	四〇	二	七五〇	四五〇	
	昔陽自立鞋莊	南關	民國二十年	獨資	五〇	四	一、五〇〇	九〇〇	
	義善齋鞋舖	全	民國十八年六月	獨資	一三〇	五	一、五〇〇	一、二〇〇	
	永濟集升祥鞋舖	城東關街	民國十七年四月	獨資	一一〇	四	一、一〇〇	八八〇	
	夏縣三盛合	城內	清光緒二十五年	合資	二〇〇	七	二、〇〇〇	一、〇〇〇	
	解縣順天成	西大街	民國十年十月	獨資	一〇〇	七	四二〇	二五二	
	垣曲美延齋	南關	民國二十五年二月	獨資	一二〇	三	四九〇	五五〇	
	三順德	全	民國二十三年	獨資	二一〇	三	一七〇	二三六	
	茂盛全	南大街	民國二十三年	獨資	二一〇	三	一七〇	二三六	
	裕興德	西大街	民國十七年	獨資	二三〇	三	一七〇	二三六	

中國實業誌(山西省)

五三八(己)

德勝齋	人和齋	興盛長	復興隆	集雲和	集雲齋	汾陽華利茂	興盛齋	徐溝永盛玉	文水聚順和	德順成	天順齋	玉順齋	福興恆	繁時長盛齋	積聚成鞋莊	興記鞋莊
帽市街	帽市街	東門街	全	全	帽市街	衙門前	全	城內	北街	全	大營	砂河	全	城內	西街	十字街
民國五年	清同治六年	民國二十一年	民國二十三年	民國十年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十四年一月	清光緒二十一年正月	民國二十一年四月	民國三年一月	民國十年四月	民國元年二月	前清	民國二年一月	民國十年六月	民國二十四年
合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
四六〇	九〇〇	一,〇〇〇	二五〇	八〇〇	二,六〇〇	一,一〇〇	三二〇	三〇〇	八〇〇	二〇〇	四五〇	三〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇	五〇
一二	二〇	一九	一〇	一七	一九	一五	九	八	一三	二	七	三	六	四	一〇	六
一,五〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	六〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	四,〇四〇	三三五	一二,三八	五五〇	九四二	八一九	三,〇〇〇	八〇〇
二,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	三,三〇二	一六九	五二六	二五五	四一二	三六三	一,八〇〇	四八〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

義勝齋	慶元恒	交城 洪勝齋	榮源常	新昇昌	三雲勝	晉源泳	永慶亨	晉昇德	平遙 五福齋	福和成	太原 永盛茂	陞記鞋店	美華新	義恒昌	祁縣 義源齋	同義齋
全	全	東關街	全	西大街	衙門街	城隍廟街	全	全	南大街	北街	南街	全	全	全	西街	鼓樓東街
清光緒二十九年正月	民國二十四年三月	民國元年六月	民國二十一年二月	民國十七年一月	民國十六年一月	民國二十四年一月	民國十三年一月	民國二年三月	民國十八年二月	清宣統二年	清光緒二十八年	民國二十一年	民國十八年	清宣統三年	民國十四年	民國二十三年
獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資
七〇〇	五〇〇	五五〇	四五〇	七〇〇	五〇〇	七〇〇	一、二〇〇	四〇〇	五五〇	四〇〇	四〇〇	一、三〇〇	五〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	五〇〇
八	七	六	五	八	八	一六	一八	一〇	一二	一二	一三	九	九	一一	一二	七
一、二四〇	一、〇九〇	一、〇四〇	五、四〇〇	九、〇〇〇	一〇、五〇〇	二一、〇〇〇	二四、〇〇〇	一二、〇〇〇	一三、〇〇〇	二、六四〇	三、七五〇	三、二〇〇	二、五〇〇	六、五〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇
一、一七四	一、〇六九	一、一二四	四、〇五〇	一六、七五〇	七、八七五	一五、七五〇	一八、〇〇〇	九、〇〇〇	九、七五〇	一、一八二	一、六一三	二、八八〇	二、二五〇	五、八五〇	六、三〇〇	二、〇〇〇

四 製帽

一 概說

山西製帽業出品，大體可分為便帽、毡帽、禮帽、草帽等數種，便帽又包含緞帽、帽梭等，其集中產地在太谷、解縣、交城。帽在平順、清源，禮帽在晉城各作坊與便帽兼製，草帽產於潞城、平順、陽城、臨汾、吉縣、致晉、新絳、河津等縣，而以潞城較為集中。

二 現狀

各種帽類出產，可區別為兩部分：一為作坊出品，一為家康手工製造。山西製帽業之開設作坊製造者，計有太谷、清源、交城、平順、晉城、解縣、新絳、廣靈、潞城等九縣，其他陽城、臨汾、吉縣、寧武、河津等五縣製帽業，概屬家庭手工業；茲就各縣產量與產值列表於次：

縣別	作 坊 出 品		家 庭 手 工 業 出 品	
	產 量 (頂)	產 值 (元)	產 量 (頂)	產 值 (元)
太 谷	五九、一〇〇	四、七二八		

清源	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
交城	六四,〇〇〇	五,九三五		
平順	九,三〇〇	二,三二五		
晉城	五,二〇〇	二,〇四〇		
陽城			一八,四八〇	一,四七八
臨汾			三九,一八〇	二,七四三
吉縣			一二,〇〇〇	三,〇〇〇
解縣	七九,五〇〇	四,七七〇		
新絳	八〇,〇〇〇	一二,〇〇〇	五八,八三二	二九,二六六
廣靈	一五,〇〇〇	三,〇〇〇		
潞城	七二,九〇〇	二九,一六〇		
寧武			一,〇〇〇	三〇〇
河津			九,〇〇〇	三,六〇〇
總計	四三五,〇〇〇	七三,九五八	一三八,四九二	四〇,三八七

作坊出品，以新絳之八萬頂爲最高產量，其次爲解縣之七萬九千五百頂，潞城之七萬二千九百頂，交城之六萬四千頂，太谷之五萬九千一百頂，清源之五萬頂，廣靈之一萬五千頂，平順之九千三百頂，

城之五千二百頂。家庭手工業出品，亦以新絳產量為最高，計為五萬八千八百三十二頂，次為臨汾之三萬九千一百八十頂，陽城之一萬八千四百八十頂，吉縣之一萬二千頂，河津之九千頂，寧武之一千頂。就產帽數量而言，作坊產量較家庭手工業產量多三倍以上，但在產值方面，作坊產值較多於家庭手工業產值不到一倍。

山西省製帽業現況一覽表

縣別	廠坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	出品種類	年產	
								產量(頂)	產值(元)
太谷	協懋久	大南街	清光緒二十三年一月	合資	一、三〇〇	一〇	便帽	三六、〇〇〇	二、八八〇
	德陞魁	東寺院	民國二十四年二月	合資	六〇〇	六	便帽	一〇、一〇〇	八〇八
	日陸長	大東街	民國二十三年十月	獨資	八五〇	五	便帽	一三、〇〇〇	一、〇四〇
	清源同心恆	察院街	民國二年	合資	四、四〇〇	四二	毡帽	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇
	中興和	南營留村	民國二十一年	獨資	三、〇〇〇	三〇	毡帽	二〇、〇〇〇	四、〇〇〇
	交城義心成	沙河街	民國二年二月	合資	一、五〇〇	一一	梭帽 緞帽	三二、五〇〇	一、七六三
	心發泳	下關街	民國七年八月	合資	六〇〇	一二	毡帽	九、〇〇〇	一、二六〇
	隆記	沙河街	民國二十三年三月	合資	三〇〇	七	梭帽 緞帽	七、五〇〇	六三七

第六編 工業、第六章 日用品工業

復盛郁	孫家巷	民國三年二月	獨資	一三八	一二	便帽	二一、〇〇〇	三、一五〇
新絳 永盛玉	中城巷	民國元年一月	獨資	三〇〇	一二	便帽	二二、〇〇〇	三、三〇〇
義順元	全	民國二十三年八月	獨資	一〇〇	五	便帽	一〇、〇〇〇	六〇〇
三聯成	全	民國二十三年一月	獨資	一〇〇	三	便帽	四〇〇	二四
昌發帽莊	西大街	民國二十三年八月	獨資	八〇	四	便帽	二〇、〇〇〇	一、二〇〇
義興成	全	民國十九年九月	獨資	三〇	六	便帽	一七、〇〇〇	一、〇二〇
順元和	全	民國十九年八月	獨資	一〇〇	六	便帽	一〇、〇〇〇	六〇〇
協泰永	全	民國二十一年一月	獨資	二〇	九	便帽	二一、〇〇〇	一、二六
解縣 乾義和	西丈街	民國二十年八月	獨資	二〇〇	四	便帽	二〇、〇〇〇	一、二〇〇
仁記	黃華廂	民國二十二年三月	合資	一五〇	四	禮帽	一、八〇〇	七〇〇
萬順魁	全	民國二十二年三月	合資	一〇八	四	禮帽	一、四〇〇	五四〇
晉城 大德通	南大街	民國二十一年二月	合資	二五〇	五	禮帽便帽	二、〇〇〇	八〇〇
意和茂	全	民國二十年	合資	一七〇	一〇	毡帽	三、〇〇〇	七五〇
意聚昇	南關	民國十五年	獨資	九〇	六	毡帽	一、八〇〇	四五〇
意太昇	全	民國十八年	獨資	一三〇	八	毡帽	二、五〇〇	六二五
平順 增盛元	本城	民國十年	獨資	一二〇	七	毡帽	二、〇〇〇	五〇〇
玉盛陸	沙河街	民國二十三年二月	獨資	八〇〇	七	綾帽	一五、〇〇〇	一、二七五

三興和	孫家巷	民國元年六月	合資	一五〇	一一便帽	二五、〇〇〇	三、七五〇
自立學	南大街	民國八年六月	獨資	一〇〇	一一便帽	一二、〇〇〇	一、八〇〇
廣靈三義德	西關	民國二十年	合資	五〇〇	二二毡帽	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇
裕厚德	全	清宣統元年	合資	三〇〇	一一毡帽	五、〇〇〇	一、〇〇〇
潞城恆和隆	東關	民國十年二月	獨資	五〇〇	七草帽	一、〇〇〇	四〇〇
泰順祥	全	民國八年六月	獨資	三〇〇	五草帽	一、〇〇〇	四〇〇
泰順恆	全	民國八年四月	獨資	三〇〇	五草帽	九〇〇	三六〇
雙和恆	全	民國八年三月	獨資	二五〇	五草帽	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇
天興成	全	民國四年五月	獨資	二〇〇	三草帽	三、〇〇〇	一、二〇〇
通順恆	全	民國四年九月	獨資	二〇〇	三草帽	六、〇〇〇	二、四〇〇
公義盛	全	民國五年二月	獨資	一五〇	三草帽	九、〇〇〇	三、六〇〇
德和祥	全	民國四年三月	獨資	一〇〇	三草帽	一二、〇〇〇	四、八〇〇
天順公	靳村	民國六年二月	獨資	二〇〇	三草帽	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇
文通祥	全	民國六年四月	獨資	二〇〇	三草帽	五、〇〇〇	二、〇〇〇

據上表，各製帽作資本均甚微薄，最高額亦不過四千四百元，甚至於有少至二十元者。各作坊總資本額爲一萬八千九百八十六元，職工總數三百三十名。

製帽可分爲數種：製造便帽，先由工匠將緞料或布料裁剪帽表，縫成帽形，上盃頭，加裏子，再送女工做帽邊。製造毡帽，先將羊毛檢清，用弓彈成毛絨，放於竹簾上用足捲成毡片，然後用手洗搓，再置帽盃上使成帽形，即用剃毛刀剃去浮毛，晒乾後，煮以色水染色即成。至於梭緞帽即屬於便帽之一種，其製法與便帽同。製造草帽，係將麥稈切齊，去其外皮，泡於水中，使稈性發柔，然後製成草帽緞，再將帽緞圍繞成圈，用製帽機器製造，製成後，再縫以裏子，外加絲帶即成。

帽類價格，各地略有高低，茲列表如次：

縣別	帽名	每頂價格(單位元)
太谷	便帽	〇・〇八
清源	毡帽	〇・二〇
交城	梭帽	〇・〇八
	緞帽	〇・〇九
	毡帽	〇・一四
	毡帽	〇・二五
晉城	禮帽	〇・五〇
	便帽	〇・三〇

縣別	帽名	每頂價格(單位元)
解縣	便帽	〇・〇六
新絳	緞帽	〇・一五
廣靈	毡帽	〇・二〇
寧武	毡帽	〇・三〇
潞城	草帽	〇・四〇
陽城	草帽	〇・〇八
臨汾	草帽	〇・〇七
吉縣	草帽	〇・二五
河津	草帽	

山西所產便帽緞帽，質料均屬次等，故價格甚低，每頂最高不過三角，甚有低至八分者，內地工料之低賤，於此可見；毡帽原文，純為當地取給，其價格之低，尤屬意中之事，草帽分粗細兩種，潞城所產之細草毛，每頂至多售四角，其他吉縣臨汾陽城所產，價格遠較潞城為低。

各種帽類，除清源交城之毡帽銷於東三省，平順之毡帽銷於河南安陽縣之水冶鎮，晉城之毡帽銷於河南潞安，新絳之便帽銷於陝甘，潞城之草帽銷於河南而外，其他各縣出品，多屬當地銷售。

買賣均用現款交易，帽業除担負營業稅而外，並須認定當地各種攤款。

五 製針業

一 概說

山西晉城縣五龍河西村之大德製針公司，創設於民國九年，當時經理為劉知章，迨至民國十五年間因營業不振，由副經理祁繼任接辦，但營業未見起色，嗣又建築房屋七間，烟筒一個，並添置磨尖機壓型機各一架，規模略具。

該廠廠基面積，占地十八舊畝，房屋六十幢，資本四萬，內分固定資本三萬二千元、流動資本八千元，採股份有限公司組織，職員七名，月薪總數三百元，工人四十名（內有男工三十名，女工十名）每月

給付工資二百五十元，工資計算，按鑄給值，工人均係就地招僱，由廠方予以技術上之訓練。

二 現狀

大德製針公司內部設備，有如下表：

機械名稱	數量	出品廠家	價值(元)
切條機	一	崗安鐵工廠	一、〇〇〇
磨尖機	三	全上	三、〇〇〇
壓型機	六	全上	六、〇〇〇

研磨	磨管機	穿孔機
三	八	七
全上	全上	全上
		七、〇〇〇
		一、〇〇〇
		二、〇〇〇

此外，尚有鍋爐一座價值三千元，蒸汽引擎一部，馬力十二匹。

製針所用原料為鐵條，向天津及上海購買，每年需用量約在二萬斤左右，價值四千元。製針程序，分切條、桿條、生尖、光尖、磨腰、壓型、穿孔、穿針、磨管、燒蘸、研磨、磨光、挑針、修尖、比針、磨二細、磨二光、磨明光、磨細光等手續，針之為物雖微，而其製造步驟則甚繁複。

該廠全年開工時間，殆為十個月。近年產量，則見減少；蓋自民國二十一年起，產品滯銷，存針一千萬枚，翌年復剩餘五百萬枚，故民國一十三年份，全年生產量減低至二千五百萬枚，而同年銷數則達三千萬枚，不足之五百萬枚，係將前兩年剩餘產品售出。茲就近五年來該廠生產銷售之增減情形列表於

次：

年份	出品數量(枚)	銷售數量(枚)
十九年	四五、〇〇〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇、〇〇〇
二十年	四〇、〇〇〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇、〇〇〇

二十一年	四〇、〇〇〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇〇
二十二年	三〇、〇〇〇、〇〇〇	二五、〇〇〇、〇〇〇
二十三年	二五、〇〇〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇〇

該廠出品商標為飛羊牌，每年平均產量為三十萬枚，依照最近價格，每萬枚至少可售五元，故生產總值在一萬五千元以上，銷於山西全境，以春秋兩季銷路為最暢。

交易手續，按照該廠與批發商慣例，先由廠方交貨，然後由商人分期付款。產品裝箱，每箱可容二十萬枚，運銷於公路通車地方，則用汽車，不然則用驢駝，所需運費，由廠方支付。

六 製蓆業

一 概說

山西各地蘆葦出產甚多，故對於以蘆葦為原料之製蓆業，分佈亦甚普遍。織蓆原為農家副業之一種，故最初係於農事空閒時行之；嗣以集中生產及增加產量起見，漸漸脫離副業色彩，而趨向於專業。

山西製蓆業有坊號可稽而成為專業者，計有太谷、祁縣、徐溝、晉城、芮城、靈邱等六縣，製蓆業

尙未脫離農家副業之形態者，計有長治、陽城、昔陽、臨汾、汾城、翼城、新絳、聞喜、絳縣、霍縣、靈石、應縣、寧武、代縣、崞縣、等十五縣。

現狀

茲先就太谷等十四縣製蓆業現況，列表於次：

山西省製蓆業現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產量	
							產量(領)	產值(元)
太谷	四順亨	南街	民國二十一年	合資	二,〇〇〇	一三	一〇,〇〇〇	二,五〇〇
	太和源	南街	民國二十四年	獨資	一四〇	五	二,〇〇〇	六〇〇
	天德成	南街	民國二十三年	合資	二〇	一	六〇〇	一一〇
	源泰成	南街	民國二十三年	合資	三〇	四	一,〇〇〇	二五〇
	三盛聚	東街	民國二十三年	合資	三〇	二	七〇〇	一四〇
	崔半清	西街	民國二十四年	合資	一〇	二	三〇〇	六〇
	德和隆	西關	民國二十年	合資	二〇〇	四	三〇〇	六〇
祁縣	恆益盛	北街	民國十九年	獨資	一〇〇	三	一八〇	八一

中國實業誌(山西省)

五五〇(己)

蔚華榮	南街	民國二十四年三月	合資	三〇	三	二〇〇	九〇
徐溝 德興裕	糧市街	民國二十四年一月	合資	二〇〇	四	一、〇〇〇	四〇〇
晉城 永太成	謝匠村	清道光末年	獨資	三二	三	一、〇六〇	二二五
自興源	河東村	清道光末年	獨資	四二	三	九四〇	二〇〇
自興昌	天戶村	清咸豐初年	獨資	三二	三	一、〇一五	二一五
茂盛永	下麓村	清同治末年	獨資	二二	三	八九〇	一八九
仁義成	後河村	清光緒四年	獨資	二二	二	七六〇	一六〇
振興餘	前村	清光緒十六年	獨資	二二	二	六六〇	一三八
芮城 義福堂	陽院村	民國十九年九月	獨資	一五〇	二	一、三〇〇	二六〇
兩益堂	鄭村溝	民國二十年三月	獨資	一〇〇	二	一、二〇〇	二四〇
積盛和	三十里步	民國二十年一月	獨資	二〇〇	二	一、〇〇〇	二〇〇
寶盈堂	義和村	民國二十一年三月	獨資	一一〇	三	二、一六〇	四三二
靈邱 三義長	本城東關	民國十四年	獨資	五〇	三	三〇〇	二四〇
德盛和	本城西關	民國十八年	獨資	三〇	二	二〇〇	一六〇
義合永	本城西關	民國二十年	獨資	二〇	二	二〇〇	一六〇
劉老拔	本城魁見	民國二十一年	獨資	三〇	三	三〇〇	二四〇
張文正	東河南鎮	民國二十三年二月	獨資	三〇	一	一〇〇	八〇

共計

三、六六二

七七

二八、三六五

七、四四〇

上列十四家製蓆業資本計為三千六百六十二元，職工七十七名，年產二萬八千三百六十五領，值洋七千四百四十元。

太谷、祁縣、徐溝、晉城四縣製蓆業所用原料，係以捆計（每捆一百五十根），全年蘆葦用量約為六千三百十五捆，每捆統扯以百斤計算，共為六十三萬一千五百斤，再加以芮城製蓆業全年原料用量一萬一千三百二十斤，靈邱一萬六千五百斤，共計為六十五萬九千三百二十斤。

此外，山西各縣製蓆之為農家副業，而無專設舖子，以營製造者有長治等十五縣，茲列表如下：

縣別	集中之產地	工人估計	每年產量（領）
長治	第一區 滹上村	三〇	五、四〇〇
陽城	第五區 宜固村	二、二〇〇	四、四〇〇
昔陽	思樂村 洪水村	三八〇	六、六〇〇
臨汾	縣城內	七三	一五〇、〇〇〇
汾城	東彭村 萬東毛村	七〇	三、〇〇〇
翼城	賀水東 鄭西張等村	四〇〇	五、〇〇〇
新絳	平村 辛堡武平等村	四六五	一二六、〇〇〇
聞喜	第二區 三下呂柳泉村	三三〇	一二、〇〇〇

縣別	產地	工人估計	每年產量（領）
絳縣	蓋家溝及峪南吳必等村	八五	一、五二〇
霍縣	下樂平 賈村	二七	二、〇〇〇
靈石	南關鎮 莊立東西許村	七五	七、〇〇〇
應縣	東南鄉	三、〇〇〇	四五、〇〇〇
甯武	第二區 化北屯郵	六	五〇〇
代縣	賈村	七	五五〇
崞縣	第三區 東西南霍村 榮華大莫等村	二、〇〇〇	六、二〇〇
共計		九、一四八	三七五、一七〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

五五一（已）

山西全年蓆產不論其爲專業或農家副業，合計爲四十萬另三千五百三十五領，職工總數九千二百二十五名。

蓆之製造，頗爲簡單，所需用具有二，一爲劈刀，一爲剪刀，前者用以劈葦，後者用以剪邊。其製造方法，先將葦皮剝落，用劈刀把葦稈劈爲四片，噴水少許，然後編織。成蓆後，用剪刀在其邊緣剪齊。

製蓆業開工日數，全年約爲二百六十天，以十月至翌年二月工作較忙，三月至九月較爲清閒，農忙時則停止工作。依通常工作效率而言，每人每日可編織蘆蓆兩領，蓆之大小不同，如晉城有四六、七五、三五各種蓆之分別。

蓆之市價近年趨跌，大概每領跌落五分左右。目前市價四六蓆每領二角二分，七五蓆每領三角五分，三五蓆每領一角五分。

蘆蓆交易方法分爲兩種：一爲現款現貨，一爲定貨交貨。前者如長治、晉城、陽城、昔陽、臨汾、汾城、翼城、芮城、聞喜、絳縣、霍縣、應縣、寧武、代縣均爲現款交易，後者如新絳、靈石兩縣，則先定貨約期交貨，定貨時先付貨之一部分，取貨時再將全部貨價交清；惟靈石亦有現貨買賣者。

蓆之銷路，有隨地出售者；亦有運銷外埠者，如晉城、陽城、臨汾、翼城、聞喜、絳縣、靈石、靈邱、寧武、代縣所產蓆子，盡銷於本地；至有外銷各縣，有如下表：

出產地	銷售地
昔陽	平定
芮城	河南省及本省之解縣虞鄉
新絳	稷山曲沃

銷售方法，大多均由製造者担市，趕集兜售，亦有居間商從中搜買，則如崞縣各山貨舖自產戶搜買而後運銷外埠者。

七 度量衡器製造業

一 沿革

山西省近代度量衡器製造業，發軔於北政府時代農商部度量衡製造所，在該省傳習大批製造工人，故現在內地各縣製造度量衡器者，大半均曾受傳習所之訓練，當時各地度量器漫無標準，殊不統一，商人奉令改用新制，故營度量衡製造業者，一時頗形發達，迄乎輓近，該省舊有製度雖未盡除，而新制推行尚稱努力，營斯業者，須受當地政府之檢定，故較其他各業為嚴格。

崞縣	絳縣
綏遠包頭大同口	左雲右玉大同
	曲沃

二 現狀

全省度量衡器製造，據此次調查所得，計有三十家，分配於清源、平遙、晉城、洪洞、汾城、臨晉、虞縣、榮河、猗氏、解縣、芮城、新絳、聞喜等十三縣，其中以晉城、新絳、平遙較爲發達，其他各縣各有一二家不等。

營度量衡器製造者，規模均極微小，全係獨資組織，各家資本額最高者，亦不過一百五十元，據調查所得之三十家製造者，其總資本額僅爲一千八百二十八元，平均每家尙不足六十一元。

職員與工人，無嚴格分別，有職員兼製造者，亦有工人兼理事務者，但每家職工混合數亦僅二三人，至多亦不過四人。

度量衡器之製造，有一家出品包含數種者，有專制一種或二種者，如清源縣之度量衡修製所，係包含有稱、尺斗三種之製造，平遙之閻春馨等三家，均爲專門製造稱及其附件，臨晉縣之楊增星則其出品有兩種，一爲稱，一爲尺。

三 生產

原料
製造衡器所用原料，普通習見者以杏木，梨木，柳木，蘇木等爲較多。平遙一般製稱所用之榆木

杏木、六道木等材料，均係當地所產；他如花梨木、檀木、烏木等因其產地均在南方，故多向天津方面購用。平均每斤大洋二角，晉城方面所用柳、杏、榆各木料，其產地在陽城縣，每料粗者二角，細者一角二分，猗氏縣製稱所用梨木、杏木均為當地出產，芮城縣本有楊柳等木材出產，故採購方面，非常便利，是項木材，每丈約售六元，梨木價較商，每丈約售十二元。除木材以外，尙有其他零星用料，如銅絲、銅盤、鐵絲、鐵箍等則均係就地採購。茲就山西各縣用於度量衡製造上之大宗原料，估計如下表：

縣別	原料		類用	量	金屬類用	量	其他用	量
	木	材						
清源	杏木、六道木、梨木、蘇木、柳木			二、三〇〇件				
平遠	雜木			二、五〇〇斤	銅、鐵、	三、〇〇〇斤		
晉城	白木、杏木、榆木、楸木		九、〇〇〇根 一、五〇〇方丈		銅船、銅刀紐 鐵箍	一、八〇〇斤 一、五斤	柳條盤	九〇〇件
洪洞	雜木				二、七〇〇件	銅絲 稱錘	二、〇〇〇個 三、五〇〇斤	
汾城	雜木							
臨晉	梨木等			三〇〇件				
虞鄉	梨木				銅絲、鐵鈎、錘		麻繩	
榮河	梨木、杏木、楊木、楸木			四〇〇斤 二方丈				

猗氏	雜木	一〇〇方尺	鐵錘	三五一個	
解縣	梨木	八五五根	鐵錘	八五五個	藤繩
芮城	杏木、梨木	一二丈	鐵錘	一〇〇個	
新絳	山木、梨木	一、五〇〇根	鐵絲	二五兩	

上表各種原料，以其單位名稱不一，即以同屬一類原料，又以各地習俗異殊，而名稱不能統一，茲為存其原有真象起見，亦不强為折合。

製造手續
各地製作度量衡用具方法，大致相同，是項工業，屬於小規模作場工業之一種，勞動技術限於一般熟練工人。普通製造度量器，先將木板鋸碎，成厚七八分寬約寸許之木條，然後用鉋鉋光，將銅絲依標準尺距離，分寸釘星即成。製造量器，先將楸木鋸為薄板，依斗升斛大小劈成短塊，用三道鐵箍箍緊，同時留一塊板片半截於外，用火烘乾鉋淨即成。至於製造衡器，先將木杆齧淨，上粗下細，將銅絲依分寸度之，釘以星，再將銅絲或柳條菠蘿穿繩，繫於杆之上端，並以螺絲紐釘為號，穿入稱杆一端，加以鐵錘為鉈即成。

生產季節

產量及產值

山西內地之製造度量衡器具，係全年開工，惟冬季工作較忙，春夏季則較為清閒。

後附一覽表中所列產量，係就各家所產之度量器、量器、衡器三種合併之，於此復就各家產品加以區別：清源縣度量衡製造所，出品有盤稱、鈎稱、刀稱、直尺、方斗等項，而表中所列，僅為稱類，他如

斗尺從缺，稱類大小不一，價格懸殊，每件平均約爲二角，年產量一百八十五件，年產值則當爲三十七元。

平遙閻春馨等三家之出品。純粹屬於稱類，每杆平均價格爲九角，年產量四百四十件，年產值三百九十六元。

晉城出品，較他縣爲複雜，屬於衡器一方面，計有三斤及五斤盤稱各爲七百杆，十斤鈎稱七百杆，二十斤鈎稱六百杆，五十斤稱一百七十，杆一百斤刀稱七十，杆一百五十斤刀稱六十杆，單直尺九百杆，斗八百二十隻，升八百個，稱、尺、斗、升台計共爲五千五百二十件，總值一千二百四十六元。

洪洞年產度器一千七百桿，量器八百隻，衡器二千杆，共爲四千五百件，度器每杆價格平均爲五分，量器六角，衡器五角，年產值：度器約八十五元，量器約四百八十元，衡器約一千元，總值爲一千五百六十五元。

汾城稱工廠出品包含有稱、戥、尺三種，全年共出八百件（其中稱合計約爲五百件），每件平均價格爲三角，年產值二百四十元。

臨晉之楊增星出品只限於稱、尺二種，稱產二百五十件，尺三百七十件，前者每杆平均價格爲七角，後者爲一角六分，年產值爲七百六十八元。

虞鄉之李林河出品爲稱、尺兩種，陳繼魁所出則只有斗一種，稱七十桿，每桿平均價格爲八角，尺

五十二支，每支平均價格為三角，斗九十六隻，每隻平均價格為八角，兩家年產量共計為二百十八件，總值約為一百四十九元。

榮河之李堂，年產稱二百杆，斗二十隻，尺五十支，平均價格為五角，四角，二角，年產值為一百十八元。

猗氏之自立合及韓金樑二家出品，只為稱一種，年產三百五十件，每件最高價為一元五角，最低價為二角，年產值約為二百二十五元。

解縣之集成合及月盛成出品亦限於稱類，有鈎稱盤稱之分，年產八百五十五件。產值為三百七十五元。

芮城之懷盛德及德盛永，年產稱一百二十桿，戥子五十桿，尺八十支。斗一百隻，升一百五十隻，共為五百件。稱每桿平均價格為二元，戥子五角，尺每支二角斗，每隻一元五角，升每隻三角，共計為五百件，總值為三百五十六元。

新絳縣王德興等五家，全年計產稱約為五百十件，總值為四百十元。

聞喜之崔春旺，年產稱一千四百件，每件平均價格以三角計，年產值為四百二十元。

綜合以上十三縣三十家度量衡製造業以觀，全年產品共計為一萬六千一百六十八件，總值為六千三百零五元；其中屬於衡器方面包含（大小盤鈎稱及戥子等）計為九千九百三十件，度量器方面為三千四百五

十二件，量器方面計為二千七八百十六件。

四 銷路

各縣所出度量衡各器，大概以隨地銷售居多，現款交易。當民國八年初次改用度量衡器時，一般製造者，往往以求過於供，莫不利市三倍；如今新制各器逐漸推行，採用者自較往昔為少，營斯業者稍感不振，近年價格亦漸低落。

至於捐稅擔負，除按章繳納營業稅及地方攤款而外，凡大稱百斤以上，例須納稅一角五分，二百斤以上納一角，小稱一斤以上納四分，十斤以上以五分，二十斤以上納六分，戥稱每支納稅二角，由縣收納解省。此為平遙一地之情形，他縣殆相若。

山西省度量衡器製造業現況一覽表

縣別	坊廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產量(件)	年產值(元)
清源	清源縣度量衡修製所	城南二街	民國八年	獨資	三〇	一	一八五	三七
平遙	閻春馨	南一街	民國八年	獨資	七〇	三	一七〇	一五三
	裴日中	南巷	民國九年	獨資	四五	二	一四〇	一二六

解縣	集成合	城內西街	民國十九年九月	獨資	六〇	二	五〇〇	二〇〇
芮城	月盛成	城內西街	民國二十三年十月	獨資	一二〇	二	三五五	一七五
	懷盛德	城內東街	民國十八年二月	獨資	五〇		一二五	一六一
	德盛永	縣城南關	民國十三年七月	獨資	五〇	一	二五〇	一九五
新絳	王德興	城內大街	民國十三年	獨資	一〇	一	一〇〇	八〇
	王福祥	城內大街	民國十八年	獨資	一五	二	一一〇	九〇
	王寶漢	城內大街	民國八年	獨資	一〇	一	一〇〇	八〇
	張源爾	城內大街	民國十年	獨資	一二	一	一〇〇	八〇
	蘆攷元	城內大街	民國十五年	獨資	一〇	一	一〇〇	八〇
聞喜	崔春旺	城內中街	民國十三年三月	獨資	五〇		一、四〇〇	四二〇

八 毛筆業

一 概說

山西雖非產筆之地，第以毛筆為日常用品所需，故該省內地幾縣，亦間有營毛筆之製造。據此次調查山西汾城縣有恆義存筆莊一家，安邑縣河東市之路家巷有積成莊一家，忻縣之東街有同文齋、郝常瑞

公義堂三家。

二 現狀

茲就上述三縣之毛筆製造業現況列表如次，

縣別	作坊名稱	設立年月	組織	資本(元)	職工數	產量(枝)	產值(元)
汾城	恆義存	民國十年	獨資	三〇	二	三、〇〇〇	二五〇
安邑	積成莊	民國二十三年	獨資	九五	五	二五、〇〇〇	二、五〇〇
忻縣	同文齋	民國十五年五月	獨資	七〇〇	八	六、〇〇〇	三六〇
	郝常瑞	民國二十四年二月	獨資	五〇	四	二〇、〇〇〇	六〇〇
	公義堂	民國十七年一月	獨資	二〇〇	八	七〇、〇〇〇	二、一〇〇
共計				一、〇七五	二七	一二四、〇〇〇	五、八一〇

上表所列，五家毛筆莊資本總額為一千零七十五元，職工總數二十七名，總產額十二萬四千枝，總產值五千八百十元。作坊工業規模之隘小，於此可見。

毛筆種類，約分為羊毫，狼毫，條筆等數種，其原料，則有羊毛，黃狼毛，以及筆桿等物，是項原

筆之製造手續，尙稱簡單，首將毛類刷理清楚，然後與竹桿湊合，用松香粘塞，桿上刻就字號即成製造季節，以正月爲淡月，五六月爲忙月，各縣筆銷，大概係在當地或鄰縣。售出時用包紮成，每包筆枝數，普通殆爲十枝。

(附) 製墨業

安邑縣河東市東大街之五福堂，創設於民國二十年，係獨資組織，資本二百元（固定資本與流動資本各爲一百元）職員一名。工人二名，前者月薪三元，後者每名二元，是項工人，均由河南濟源招來。製墨所用原料爲煙與膠，每年需用量煙一百五十斤，膠一百八十斤，向上海採購。該五福堂年產香墨五百二十八斤，每斤八角，值洋四百二十二元四角，銷路只限於當地。

九 梳篦業

一 概說

梳篦爲日常用品之一，早年我國各地均有專製之作坊。鼎革以還，始有男子剪辮，繼有婦女剪髮，因而對於我國舊式梳篦之需要，日見減少。山西內地，風氣較爲閉塞，但梳篦業亦不如往日之盛。襄陵

總製造木梳一業，前有十餘家之多，近以銷路不暢；營業衰落，目前僅存五家，此外新絳縣亦有一家。

二 現狀

山西省襄陵縣楊自溫等五家，係專製木梳，而新絳縣之德興則製篦杼；茲就其現況列表如次：

縣別	坊名	地址	設立年月	組織	職工數	年產	
						產量(隻)	產值(元)
襄陵	楊自溫	南辛店	光緒二十三年一月	獨資	一	三〇〇	一一〇
	蘇文選	南辛店	光緒二年五月	獨資	一	三〇〇	一二〇
	李金保	南辛店	民國五年一月	獨資	一	二〇〇	八〇
	孫明元	南辛店	民國五年一月	獨資	一	二五〇	一〇〇
	賈順興	南辛店	民國八年九月	獨資	一	三〇〇	一二〇
新絳	德興	南關	民國九年	獨資	三	一、〇〇〇	五〇〇
共計					八	一、三五〇	一、〇四〇

上表所列六家梳篦業，資本多甚微小，店員自任製造工作，共計八名，年產量一千三百五十隻，年產值一千零四十元。是項小規模作坊，出資者即製造者，製造者即營業者。

製造木梳原料，大半均採用棗木杏木居多，製浩篦杼則用竹杼。襄陵縣楊自溫等五家，專係製造

梳，年用棗木與杏木約一百三十餘枝，每枝價洋在二元左右，係就地採購。製造木梳，先以人力將木鋸成板片，用火蒸乾，再以挫刀，琢成細齒，復以砂皮打光。大概中等棗樹每枝可出木梳十隻。製造篋籽之原料爲竹，新絳縣德興篋店年用竹二千餘斤，向芮城購買。梳篋製造，以一月，二月，十月，十一月十二月爲忙月，舍此而外，則較爲清閒，每年生產日數統計殆有一百五十天。

交易多用現款，木梳每隻四角，篋籽大者每隻九角，小者祇爲二角五分。

十 皮膠業

一 概說

皮膠爲用於工業上之配合原料，需用甚廣。山西產膠縣分，其最著者，首推大同及新絳兩縣。大同熬膠業始於前清道光年間，最先設立者爲廣德盛熬膠號，至光緒年間有天慶和熬膠號相繼開設，迄今已增至七家之多。各熬膠號自創設以來，營業尙佳，尤以民國十七年至二十年之間，最爲興盛，其時供不應求，價格飛漲，每擔價格竟有騰至五六十元者，至於新絳膠業，起源甚早。民國十三年，該業營業尙稱順利，至民國十八十九年間，該地因水災旱災，相繼而至，農民生活，日形窘困，影響於膠業者不淺，該縣在前同業有七八家之多，現則減少，僅存四家，足見其衰落之程度。

二 現狀

茲就新絳及大同兩地之製膠店現況，列表於次：

縣別	名稱	地點	設立年月	組織	資本(元)	職工數	產量(斤)	產值(元)
新絳	義盛膠店	西門	內民國十八年	獨資	四、一六〇	七	一五、〇〇〇	四、五〇〇
	合盛膠店	西關	光緒二十九年	合資	三、八八八	七	一七、〇〇〇	五、一〇〇
	復盛膠店	西關	光緒二十四年	合資	二、八〇〇	一〇	一八、〇〇〇	五、四〇〇
	協盛膠店	火神廟邊	民國二十一年	合資	五、七九〇	七	一六、〇〇〇	四、八〇〇
大同	天慶和	城內	清光緒年間	獨資	三、〇〇〇	七	二五、〇〇〇	五、五〇〇
	廣德盛	城內	清道光年間	合資	三、五〇〇	九	二五、〇〇〇	五、五〇〇
	崇德明	城內	清末	合資	三、〇〇〇	七	二五、〇〇〇	五、五〇〇
	義和興	城內	民國十年	獨資	三、〇〇〇	七	二五、〇〇〇	五、五〇〇
	崇瑞祥	城內	清末	合資	二、五〇〇	七	二五、〇〇〇	五、五〇〇
	茂盛源	城內	民國四年	獨資	一、五〇〇	五	一二、〇〇〇	二、六四〇
	福源榮	城內	民國十二年	獨資	一、五〇〇	四	一二、〇〇〇	二、六四〇
共計					二四、六三八	七七	二一五、〇〇〇	五二、五八〇

依上表十一家製膠店，其組織採合資方式者六家，採獨資組織者五家，資本總額二萬四千六百三十八元，職工總數七十七名，總產額二十一萬五千斤，總產值五萬二千五百八十元。

皮膠一名水膠，以其爲液體結晶故名。製造皮膠所用原料，通常均用零碎皮屑及腐爛皮屑，是項皮屑，卽爲製皮毛貨與製革業所裁剩餘之碎皮，來自張北宣化府綏遠包頭一帶，大同本地自亦能供給一部分原料。原料採購，尙屬便利，或託商代買，或自行赴產地搜集，以斤爲買賣之單位，目前市價，每百斤約售七元之譜。大同製膠業全年需用碎皮原料約爲五千担左右。新絳全業原料需用量約爲二千六百四十担。

由原料製成產品，大概爲三與一之比，卽三斤碎皮可製成膠汁一斤。其製造手續如次：

1. 將碎皮上之毛刮去，
 2. 置缸內加水洗滌，
 3. 用開水泡，經二十四小時，
 4. 上鍋熬煎，經四十八小時，
 5. 成液體後，以之傾入另一缸中，使其熱度盡減，結晶成膠。
- 生產，每以春秋兩季爲最多，蓋膠之製造，宜於普通溫度，過熱與過冷，均非所宜。皮膠價格，以民國十七年至二十年之間爲最高，每担竟有漲至五六十元者；近來則較爲低落，

普通價格約在二十元左右。交易以現貨買賣爲厚則，無專門販膠之商人，平常均由他業商人兼營之，但有時製造者自行將產品運往外埠脫售。近以德國產品輸入甚夥，故市場競爭，較前趨烈。其運輸方法，先將皮膠用蘆蓆打包，每包百斤，然後裝用汽車或大車運往各地。

稅捐方面，皮膠產品，無一定稅率，沿照過去習慣，向用包認辦法，其數額係由產商與稅收當局估定之，一經確定之後，營業稅得以免繳，此爲大同皮膠納稅之情形；至於新絳則情形略有不同，每年認擔營稅及所得稅約爲一百九十元之譜。

十一 藤竹器業

一 概說

藤竹器屬家常用器，山西之有藤竹器具之製造者，以陽曲、解縣、平陸、芮城、新絳等五縣爲較著。陽曲縣太原市鼓樓街之同記藤器店，原係同記皮局附營，該局創辦於民國六年，創辦人爲劉風桐，當時以洗皮襖爲業，嗣以一至冬季，卽無生計可尋，於是說法向天津藤貨業接洽，代銷藤器，近由北平僱來工人一名，自編藤器，行銷於太原市內。

解縣與陝豫接近，百貨往來，以該縣爲必經之地，商務因此發達。平陸、芮城及河南之永甯縣均有

竹產，自產地運至解縣，運費無幾，故該縣竹器製造，原料需取甚易。民國初年至民國十二年間，竹器營業漸見發達，近以隴海通車，解縣在商務已失去其重要性，竹器業亦隨之衰落。

平陸竹器製造，發達甚早，惟向者均墨守舊法，不知改良。該縣近以推進十年建設，劃遵照縣案規定，積極組織縣製造廠聘請專門技師，改進竹器製造。

芮城竹器業，始於清末，至民國十八年冬，該地氣候嚴冷，竹子盡遭凍死，製造者對於原料取給，甚感困難。故相率停業，現存者僅四家耳。

二 現狀

山西籐器出品較竹器為少，而竹器製造，得分為二部，即作坊製造與農家副業，茲分別列表於次。

甲 籐器

作坊名稱	地點	組織	資本 (元)	工人	產值 (元)
同記	太原市鼓樓街	獨資	二〇	一	三〇〇

乙 竹器

縣別	作坊名稱	地點	組織	資本 (元)	工人	產值 (元)
解縣	福盛永	城內東街	獨資	二五〇	三	九〇〇

	義順祥	城內東街	獨資	一三〇	三	四八〇
	義盛合	城內西街	獨資	二六〇	四	一、〇〇〇
芮城	崇德隆	陌南鎮	獨資	二〇〇	二	四四〇
	二合號	朝家村	獨資	五〇	一	二四〇
	東郭記	郭家灣	獨資	七〇	一	三一〇
	積餘堂	朱呂溝	獨資	一〇〇	二	四八〇
新絳	正盛豐	南月城	獨資	八〇〇	三	三〇〇
	永豫泰	南月城	獨資	八〇〇	三	三六〇
年計				二、六六〇	二一	四、五一〇

竹器出品，有竹簾，竹筴，竹篩，竹籠，竹籃，竹筐，笊籬等名稱，件數大小不一，故產量方面難以確定統一單位，就產值而言，竹器業全年生產總值為四千五百一十元。各作坊組織均為獨資，資本總額二千六百六十元，從事編製之工人二十一名。

平陸縣所出竹器，純係農家副業，年產竹篩三千一百件，竹籃四千九百二十件，竹筐六千件，產值無從估計。

製造竹器所用原料，大致可分毛竹、板竹、花竹、三種，其在解縣者係向平陸、芮城及河南之永寧

等縣採購，每担約售六七元不等。產地竹戶將竹子自行砍伐，用騾馱運至市集過稱付款。

產品出售，均係現款交易，由製造者担赴集市會場銷售。

當民國十八年以前，竹器價格較目前爲高，現值每件五角之竹器，當時可值六角。

籐器銷場，以太原市爲限。解縣所出之竹器，一部分銷於城鄉一帶，一部分則運往猗氏臨晉，安邑等處銷售，至於平陸竹器行銷於晉南各縣及河南陝縣靈寶等處，芮城竹器銷於解縣運城等處，新絳竹器銷路較狹，限於縣境以內。

十二 柳條編製業

概說

山西省柳條器編製出品，種類繁多，均屬於家庭手工業，而無獨立舖坊可以調查者。

該省柳條器製造，集中於長治、陽城、浮山、翼城、新絳、河津、聞喜、霍縣、應縣、寧武等數縣

一 現狀

茲就山西省長治等十縣所產柳條器之大概情形，列表於後：

縣別	出品名稱	每年產量(件)	集中產地	工人估計	銷路
長治	雪羅、羅筐	一、〇〇〇	第二區桃園村	一八	本縣
陽城	荊筐	一八、五〇〇	第三四兩區	七、六二五	本縣
浮山	籃箕	九五三	縣城內	四	本縣
翼城	筐、簍	七、六〇〇	莊裏村、染壁村、吳村、南常村	一、五〇〇	本縣
新絳	柳罐、柳籃、簸箕	四、七五七	劉家莊、劉建莊	二三〇	本縣
河津	搓籠	三、〇〇〇	第三區郭莊村、上寨村	一、八五〇	本縣
聞喜	柳籃	一、五〇〇	第二區東灌底、西灌底	一三〇	本縣
霍縣	柳筐	一、五〇〇	北關鎮、朱楊莊、東灣村	二四	本縣
應縣	哮喘、簸箕、柳筐	四、六〇〇	南豐町、席家堡、魏莊	一、〇〇〇	歸德、綏遠臨縣、忻縣代縣
寧武	蒸籠	六〇〇	縣城內		本縣
共計		四四、〇〇〇		一一、三八一	

山西各地柳條編製品名稱頗多，筐類有羅筐，荊筐，柳筐等名稱，箕籃箕，簸箕之區別，籠類有搓籠與蒸籠兩種；此外尚有雪羅，簍，柳罐，柳籃，哮喘等名稱。

各種柳條器編製品，據上表所列，全年可產四萬四千件，其中以陽城一縣產量為最高，年在一萬八千件以上，其他各縣均不滿萬件者。從事柳條器編製工人，大多均為農民兼營，除寧武一縣缺數字而外

其他長治等九縣工人估計爲一萬二千三百八十一名。其製造季節，每在農閒時開始。

柳條編製品銷路均屬狹小，除應縣所產之唛囉、簸箕、柳筐，其銷路較遠，能及於歸德、綏遠、以及山西本省之臨縣、忻縣而外，其他各縣產品，均係隨地銷售，不出於本縣境內。

十三 皮箱業

一 概說

山西皮箱製造業，以大同爲最著。該業始於光緒二十年初，當時有積成厚皮箱店設立，不數年有義和厚義和長等相繼開設。製造初期，貨品粗劣，嗣經加以改良，現在出品，較前進步不鮮。

民國十五年以前，大同皮箱業頗現繁盛氣象，自此以後，該地疊遭軍事影響，損失甚大。當全盛時期，全業營業額達二萬元之譜，而製造家數僅四五家，現在情形則相反，家數增至六家，而營業額不及以前之半數，其衰落程度，從此可知。

二 現狀

皮箱爲日常家用品，大同皮箱製造業，係小規模之作坊手工業，是項作坊除製造皮箱而外，尙兼製皮包。皮箱計分三種：

a 特號 111 b 大號 112 c 二號 113

皮包分大皮包及小皮包兩種，大皮包又分爲一二三四五等五號；小皮包亦分爲一二三四五等五號，茲就大同皮箱業現況，列表於次：

坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料名稱	原料用量	產量(只)		產值(元)	
								皮箱	皮包	皮箱	皮包
積成厚	城內	光緒二十年	獨資	二〇〇	五	半羊馬驢皮	一、六五〇	三〇〇	三〇〇	九〇〇	六〇〇
義和厚	城內	民國九年	獨資	二〇〇	七	全上	三、四〇〇	三〇〇	三〇〇	九〇〇	六〇〇
福源長	城內	民國十年	獨資	一〇〇	二	全上	一、二〇〇	一〇〇	一五〇	三〇〇	三〇〇
積源魁	城內	民國十九年	獨資	八〇	二	全上	二、二〇〇	二〇〇	二〇〇	六〇〇	四〇〇
萬賜福	城內	民國二十三年	獨資	二四〇	一	全上	一、一〇〇	五〇	一〇〇	一五〇	二〇〇
義和長	城內	民國十年	獨資	四〇〇	九	全上	四、五〇〇	四五〇	五〇〇	一、三五〇	一、〇〇〇
共計				一、二二〇	二六		一四、〇五〇	二、九五〇	二、九五〇	七、三〇〇	七、三〇〇

據上表，大同皮箱業計有六家，全業資本總額爲一千二百二十元，職員係作坊主自己兼任，工人二十六名。該地製造皮箱及皮包所用原料，係採用各種畜家皮類，如牛皮、羊皮、馬皮、驢皮等，每年需用一萬四千零五十張，作坊可就地採購。總產量爲二千九百五十只，其中皮箱計一千四百只，皮包一千

五百五十只，總值七千三百元，其中皮箱產值爲四千二百元，皮包產值爲三千一百元。

製造皮箱皮包，通年開工，遇有銷路暢旺，隨時得增加工作，皮件工人大部均自渾源縣招僱，至於大同本地則屬少數。

過去大同皮箱尚有少數運銷太原，近以該地出品未能與他處競爭，故外銷幾告絕跡，目前僅能於門市零售。

十四 製傘業

一 概說

山西氣候乾燥，雨量稀少，因此油布傘用途不大。油布傘出品，以太原市、晉城、新絳三地較著。太原市油布傘製造業與皮貨業或其他店號合營，每年開設日期，殆在夏季三個月中，秋季停業改營皮貨，牌號每年變更，無固定名稱可稽，現在太原製傘作較爲固定者，僅廣順和一家；其他由銅器店兼售雨傘者，在晉府店街約有五家，自製自售，規模極小。近年來以湖南紙傘入境，油布傘銷路更形清淡。晉城固定油布傘店亦僅有一家，該地製傘業始於民國十六年，當時有湖南人開設蠟舖，附帶製傘，營業始終未見發達。新絳之自立工廠，創設於民國十四年，爲該縣唯一之製傘作，工人僅一名，徒有工廠之

名而已。

二 現狀

太原市之廣順和，晉城縣之松盛宜，新絳縣之自立工廠，三家之最近生產情形列表於次：

縣別	坊名	設立年月	組織	資本(元)	職工數	產量(把)	產品總值(元)
大原市	廣順和	民國二十四年	獨資	一〇〇	三	二〇〇	一五〇
晉城	松盛宜	民國十六年三月	獨資	三〇	一	五〇	五八
新絳	自立工廠	民國十四年	獨資	五〇	二	三〇〇	三五〇
共計				一八〇	六	五五〇	五五八

上表製傘業資本總額一百八十元，職工數六名，油布傘總產量五百五十把，總產值五百五十八元。平均每把價格約一元有奇。太原之廣順和除製造油布傘而外，同時復有油布及雨衣之出售，年產油布七十條，雨衣二十件，前者每條兩角，後者每件一元八角，該地製傘所用之原料，布疋係自陝西購買，桐油則向天津購買。晉市油布傘出品分頭號、二號、三號，頭號傘每把售價一元四角，二號傘每把售價一元二角，三號傘每把售價一元。該地製傘所用原料，市布產於天津，每尺四分桐油產湖南，每斤四分五厘，竹籤產於河南，每斤五分，洋鐵絲係日本貨，每斤一角六分，木棍產於本地，每根五分。據晉城業

城製造者計算，每製頭號傘一把，需用原料爲：市布八尺半，桐油一斤四兩，竹籤一斤半，洋鐵絲五兩，及木棍一根。新絳製傘原料，爲布疋與藤子，與太原晉城之用竹籤者不同。

製傘季節，以三月至七月爲忙月，八月至翌年二月爲淡月，平均一年開工一百五十天，大概每工人一名，每日可製傘一柄。

傘價年來無甚上落。門市交易，盡用現款。傘業担负捐稅，除營業所得，印花各稅而外，並認担各該縣之攤款。

十五 製香業

一 概說

山西各地所製之香，大體可分爲三種，一曰火香，二曰檀香，三曰柴香，以其製造時所用原料不同，故名稱亦異，但其供迷信者焚燒則一也。

近來內地風氣漸開，香之消耗隨之減低，故各地製香業未能如往昔之盛。

二 現狀

陽曲縣所產之火香，介休縣之檀香，定襄縣之柴香，在山西香業中均各有其特色；惟都屬家庭手工業，無大規模之作坊開設。茲就三縣之產品，所用原料，每年產量列表如後：

縣別	產品名稱	原料配合	每年產量(把)	集中產地
陽曲	火香	木材	四〇〇、〇〇〇	城內大南門街
介休	檀香	紅木、檀木	二〇、〇〇〇	洪山村
	香	柏木、樺木	一〇〇、〇〇〇	洪山村
定襄	柴香	木末、榆皮	一三〇、〇〇〇	第一區智村
共計			六五〇、〇〇〇	

火香係用普通木材之木屑搗碎後和以水分經漏斗漏出之，俟其乾燥，然後用刀分段即成，是項原料每百斤約值洋三角，就地可以採購；介休所產之檀香，係就紅木或檀木製成，其製造方法，先將木質磨成粉末，和以水並摻以香料，用板壓之，即成香柱，該縣除檀香而外，尚有普通香柱一種，製造原料採用柏樹或樺樹樹皮等，研磨成末，不加香料。定襄所產之柴香，亦用木末及榆皮製造，其方法相同，不過各地沿用之名稱略有區別耳。

依上表所列，陽曲等三縣全年產香六十五萬把，按照普通重量，每把為一百枝，重約八兩。

陽曲縣之火香，除銷於當地以外，附近各縣，亦有銷路，其銷售方法，香戶將產品担至市上，售與

各舖戶，亦有零售與鄉民者。介休所出之香柱及檀香，由產地洪山村運至縣城售與舖戶，各地商人至介休縣城購買，其銷路可及於東三省一帶。定襄縣之柴香，其銷路較小，限於鄰近各縣。

香之買賣，均用現款交易，雖有定貨，先頭交付定洋，所差貨款，務於交貨時算清。

香之價格，年來趨跌，五年前每把值一角者，至三年前跌落三分，僅值七分，目前則更落至五分，此則由於用途減少使然也。

十六 煤膏業

一 概說

山西煤膏業，以太原市爲最爲達，蓋省會所在地，人口稠密，燃料需用自廣，太原煤膏業，起源於民國二年，自民國十四年至二十年爲最盛時期，其時同業達二十餘家之多，二十一年以還，漸見衰落，減少至十一家。

二 現狀

太原市煤膏廠，現在尙有十一家，茲就其各家情形，列表於后：

中國實業誌（山西省）

五八〇（已）

廠名	地址	成立年月	組織	資本額（元）	職工數	產量（塊）	產值（塊）
瑞興煤廠	西羊市	民國十一年	合資	四五〇	八	二五〇、〇〇〇	一、三七五
鈺和煤廠	南海街	民國二十二年三月	獨資	五〇〇	五	一五〇、〇〇〇	八五〇
德和煤廠	舊城街	民國九年	合資	五〇〇	八	二三〇、〇〇〇	一、一五〇
大恒德煤廠	大關東街	民國二十年三月	獨資	三〇〇	四	一五〇、〇〇〇	七五〇
義和興煤廠	大東關街	民國二十一年二月	獨資	三〇〇	五	二〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇
萬順昌煤廠	南園子	民國二十二年五月	獨資	五〇〇	六	二〇〇、〇〇〇	一、三〇〇
德裕煤廠	天地壇	民國十六年二月	獨資	二〇〇	二	六〇、〇〇〇	四二〇
益民煤廠	廟前街	民國二十一年一月	獨資	一、五〇〇	九	一一〇、〇〇〇	六〇〇
西萬同亨	西夾道	民國六年	合資	二、〇〇〇	七	二〇〇、〇〇〇	一、四〇〇
東萬同亨	精營中街	民國六年	合資	二、〇〇〇	七	二二〇、〇〇〇	一、五四〇
萬勝煤廠	三聖庵	民國十三年	獨資	一、三〇〇	六	二〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇
共計				九、五五〇	六七	一、九八〇、〇〇〇	一一、三八五

據上表，太原煤膏廠組織，以獨資為居多，次為合資，全業資本總額九千五百五十元，職工總數六十七名，每年總產量一百九十八萬塊，總值一萬一千一百三十八十五元。

製造煤屑所用原料有二，一曰煤屑，一曰泥土。太原市煤膏製造業所用煤屑，係產於當地東西山，

貨質優良者，每斤價洋一厘八毫，次者一厘一毫，每年需用量約為五百三十五萬斤，泥土自西門外購進，每斤洋四毫，每年需用量四百三十五萬斤，是項原料，有在產地訂購後僱車拉運者，亦有包車包運者（連煤價運費在內，運到後付款。）

煤膏製造，係將煤土和水拌勻，然後用鉄鍬壓打成泥，再以之裝入鉄模，抹成煤膏。凡出膏一塊，所需原料，煤二斤十二兩，土二斤四兩。夏末秋初，因雨水過多，冬季及春初，又以天冷，故多停工。煤膏市價，時有上落，民國元年至十四年，每百塊約售八角左右，民國十四年至二十年約為一元上下，迄於最近，跌至六角，甚至有低至五角者，最高亦不過七角而已。

煤膏交易，有願主先交貨款者，訂購後，視願主需要，陸續出貨；亦有現款現買者，成交後，由廠方派人立送。其運輸，恆以人力車為主。

太原煤業全年負擔稅捐總額，計共納營業稅六十九元四角八分。

十七 油漆業

一 概說

晉省油漆，分佈於晉城、襄陵、安邑（河東市）平陸、新絳、聞喜、絳縣等數縣，晉城油漆業起源於

明代，發達於光緒十一二年間，蓋當時值大禳之後，土木大興，油漆一業隨之發達；近則都市衰落，農村崩潰，油漆之用途減少。惟新絳及絳縣之油漆業較其他各縣略勝一籌，而尤以絳縣為最。

二 現狀

山西內地油漆業，似未能單獨成立一業，蓋油漆作僅代木器店或住戶油漆木器及嫁俱，成為工業之附屬業。

油漆作因代人油漆器具，只有營業額而無生產量，與一般手工業生產不能相提並論；茲就晉城等七縣油漆作舖，列表於次：

山西省油漆業現況一覽表

縣別	坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	營業額(元)
晉城	復茂齋	南大街	民國十五年	獨資	二一	五	五六
	順興齋	南大街	宣統二年	獨資	三一	六	九三
	復順成	東門街	民國十年	獨資	一七	四	二七
	天順齋	東門街	民國八年	獨資	二一	四	二七
	全順齋	東門街	民國三年	獨資	一五	四	二七

第六編 工業 第六章 日用品工業

	順興海	廟街	民國三年二月	獨資	一八〇	四	四七二
	隆興泰	城內山門道	民國十一年	獨資	二五〇	四	四九〇
聞喜	雙和誠	城內山門道	民國二十二年二月	合資	四〇〇	六	四九〇
	傑盛和	東君巷	民國二十一年	獨資	五〇	四	六〇〇
	廣盛合			獨資	三八〇	一六	五、〇〇〇
	永盛長	劉家灣	民國十四年	獨資	五〇	六	六〇〇
	茂盛和		民國十一年	獨資	三〇〇	一六	三、〇〇〇
新絳	致中和	葫蘆廟	民國二十三年	獨資	二三〇	一〇	二、〇〇〇
平陸	黨駿家	東關	民國二十三年八月	獨資	四〇	四	
	恆泰興	河東市 路家巷	民國三年三月	獨資	二〇	三	一六〇
安邑	信義長	河東市 路家巷	民國十五年四月	獨資	一〇	二	一五〇
	三合盛	城內	民國二十三年三月	合資	五〇	三	三九四
	集餘生	城內	民國十四年二月	獨資	七〇	三	四五五
襄陵	光裕厚	城內	民國十一年六月	獨資	八〇	三	五七六
	明德齋	黃華廂	民國二十二年一月	獨資	一七	四	五五
	裕祺齋	七府閣底	民國二十年	獨資	一七	三	五五
	義順興	東門街	民國十五年	獨資	一六	三	五五

	德順成	城內山門道	民國二十三年三月	獨資	二五〇	四	四七二
	祥盛吳	城內南街	民國二十年八月	獨資	二五〇	四	三五二
	元順盛	城內中街	民國二十三年二月	獨資	二五〇	四	三五二
	永發林	城內山門道	民國二十三年二月	獨資	二一〇	四	三五二
	王油漆舖	城內中街	民國二十三年一月	獨資	二二〇	四	三五二
絳縣	福生長	城內	民國二十三年五月	獨資	一四〇	五	一四四
	仁義信	城內	民國二十年八月	合資	一二〇	四	一二八
					三、七〇五	一四六	一六、九三四

上表所列二十九家油漆作舖，除平陸之黨駿家營業額未詳而外，其他二十八家全年營業收入總額為一萬六千九百三十四元，全業職工數共計一百四十六名，資本總額三千七百零伍元。

油漆物件，通常以棹椅櫥櫃椅櫈等件，用以髹刷器具之原料，為漆、桐油、水錫、銀箔、真金、銀紙、皮膠、煙煤、紅土、雜麵、豬血、各色顏料、白土等，是項原料，晉城、新絳兩縣均可就地採購，襄陵須向洪洞或臨汾購買，絳縣則向新絳轉購，平陸採購原料，由各漆商自行向各產地購買。至於漆料產地，漆係產於四川，桐油產於湖南，水錫銀箔產於福建，真金產於晉城，皮膠產於新絳，各色顏料為德國輸入品，此外煙煤、紅土、雜麵、豬血、白土，均係晉城以及有油漆作各縣當地所產。茲就各項原料價格列表於次：

原料名稱	買賣單位	最近價格
漆	每斤	一元六角
桐油	每斤	四角
水錫	每斤	一角五分
銀箔	每百塊	一元
真金	每百張	九分
皮膠	每斤	三角

油漆手續，先將木器用硃紅過底，然後用樹皮蘸雜麵塗抹一遍，再將皮膠與珠紅配合，於木器全部刷勻，然後上漆，彩畫，貼金銀，並以白土皮膠和以綠色刷裏，再用豬血和雜麵刷背面，兩側以及頂上，復用紅土皮膠滿刷一遍，上油即成。單是油漆而不描金貼花，則其手續更簡單。

油漆工作，以秋冬兩季為較忙，春夏兩季較為空閒。

山西各縣油漆木器所取費用，因地而殊，茲就晉城襄陵平陸三縣，價格列表如下，藉資比較：

縣別	桌	椅	櫃	箱	凳	几	杌
晉城	一元	五角	四元	八角	二角		二角
襄陵	三元	一元四角	八元	八角			
平陸	二元五角	一元五角			一元	一元	

煙煤	每斤	二分
紅土	每斤	二分
雜麵	每斤	五分
豬血	每斤	三分
各色顏料	每錢	一分五厘
白土	每斤	三厘

中國實業誌（山西省）

五八六（已）

油漆器具，以嫁榫爲多，居民將物件送交漆作，俟漆成後，即付款取件，由物主自行運輸。各漆作除担負營業稅外，同時對於地方攤款，亦按營業狀況及資力厚薄而酌予繳納。

第七章 建築工業

一 洋灰業

一 概說

洋灰爲一切建築之基礎，與鋼鐵有同樣之重要。晉省自實行十年建設計劃後，對於築路及一切建築上，在在需用洋灰，有增無已，而華北製造洋灰之廠，僅啓新一家，出品運來山西省境，價格奇昂，至不經濟，於是於民國二十二年六月，晉省派員赴日本及國內各大洋灰廠中參觀，籌設西北洋灰廠，至民國二十三年六月成立，資本五十萬元，勘定陽曲縣西銘村爲廠址，訂購建築材料，招包承築，八月初旬，開始興工，同時訂購機器，及民國二十四年二月，廠房興築完竣，機器亦先後到廠，裝置就緒，越二月正式開工，其所產洋灰，屢經省內外化學專家試驗，皆謂品質甚佳。

一 現況

西北洋灰廠備資本五十萬元。於民國二十三年六月開設於陽曲縣西銘村後，現有廠基一百五十三畝

西北洋灰
廠成立之
緣起

西北洋灰
廠之建築
物

建成廠房二百九十七幢。內分原料粗碎室，粘土乾燥室、粉碎原料室、粉末原料貯藏槽室、燒窯添入室、迴轉前部冷却室、石炭乾燥室、石炭粉碎室、洋灰粉碎室、洋灰貯藏槽室、洋灰包裝室、燒塊貯藏室、配電室、機械室、鐵木工室、大庫房、炭棚、化驗室、物理試驗室、蒸溜水及煤氣室、事務部辦公室、工務部辦公室、會議室、成品標本陳列室、消費合作社、大飯廳、浴室、職員宿舍、工人宿舍、傳達室、接待室等、又建大烟筒、水塔、大蓄水池各一座、估值十六萬二千三百元。廠內機器，可分主要機器、附屬機器、修理機器、及原動力機械等四大類，茲將各類機器名稱座數臚列於左：

機 器

主要 機器			附 屬 機 器			修 理 機 件 機 器			原 動 力 機 械		
名 稱	座 數		名 稱	座 數 或 件 數	名 稱	座 數	名 稱	座 數	名 稱	座 數	
洋灰燒成迴轉窯	一		昇降式運搬機	五	車 床	三	十五匹馬力柴油引擎	一			
二支輪型二室迴轉磨	三		迴轉窯送風機	一	刨 床	一	二匹馬力至三〇〇匹馬力誘導馬達	二六			
迴轉粘土乾燥機	一		複式絞輪石炭添送機	一	洗 床	二	嚙壓器	二			
外火式迴轉石炭乾燥機	一		混合式絞輪原料添送機	一	插 床	一	配電盤	二套			
燒塊迴轉冷却器	一		洋灰原料投入管	一	鑽 床	二					
投入口石炭迴轉粗碎機	一		石炭送風管及風嘴	一	砂 輪 機	一					
擣子錘擊二次粗碎機	一		洋灰選別用迴轉篩	一							
擣子雙滾粘土粗碎機	一		迴轉式洋灰裝袋機	六							

職 工

空氣運粉機	二	紋綸	二四組						
自動添送機	四	迴轉數調整機	二						
昇降運搬機	一四								
支轉動滾子帶運搬機	一								
齒輪減速機	三								

以上各種機器，皆係日本辛島組鐵工所出品，值二十一萬八千四百三十二元，其原動力乃用西北電氣廠之電力。廠中職員，現有三十三人，其中正副廠長各一名，主任二名，股長、技士、工務員、事務員、辦事員共二十九名，薪水以月計，月需薪金一千三百餘元。工人分工長、正工、副工、工徒小工等五種，現有工長八名，正工十五名，副工二十二名，工徒五十三名，小工一百零五名，共一百八十一名。工資以日計，每人月得六元至六十元不等，全廠工薪按月一千八百餘元。於燒窯期間，並無星期例假，每日工作以八小時為準，分晝夜班更迭接替。

三 原料

西北洋灰廠所需原料，為青石、坩子、砂石、鐵鑛苗、石膏、石炭等六種，均產於陽曲縣西銘村附近之西山，由包商承攬採運送廠。據該廠報告，每日出灰五百桶，每桶之需要原料則青石二百十公斤，

原料種類
及用量

第六編 工業 第七章 建築工業

砂子四十二公斤，坩子二十九公斤，鐵鑛三公斤，石膏六公斤。自民國二十四年四月開工迄今，約八個月，計二百餘日，需用青石約一萬六千八百噸，每噸價一元，值一萬六千八百元，砂石約三千三百六十噸，每噸價一元一角，值三千六百九十六元；坩子約二千三百二十噸，每噸價一元二角，值二千七百八十四元，鐵鑛苗約二百四十噸，每噸價五元四角，值一千二百九十六元；石膏約四百八十噸，每噸價六元三角，值三千零二十四元，石炭約四千一百八十噸，每噸價四元五角，值一萬八千八百十元。據如上述，則該廠八個月中所用原料總值為四萬六千四百十元。

四 生產

洋灰之製造，有乾法濕法之分。西北洋灰廠以原料性質之關係，用乾製法。其製造程序，可分準備工程，配料工程，煉灰工程，磨粉工程，裝粉工程等五種。

準備工程

一、準備工程 製造洋灰，原料必須預先準備，始可入機配合，以供煉灰。

青石等石類：由礦場運來時，大小不一，第一步運到原料粗碎間之粗碎機旁，經揀石床上徐徐落入粗碎機內，該機得動力之轉動，鼓動石鏈，青石等受石鏈之撞擊，變為碎石，大小約一二寸，再由鍊斗升降機運入石倉內儲存，以備迴轉磨之用。

粘土：由山中運到廠中，經粘土粗碎機及粘土乾燥機，成爲絕細之粉末，貯入粘土倉儲存，以備迴

轉磨之應用。

石膏：先用鎚擊碎，然後入齒形軋碎機壓碎，再行運至熟土磨之鍊斗機，而入石倉膏以備用。

煤粉：燒窯用煤之準備適宜與否，對於窯廠工作火窯內部及熟土之品質，具有莫大之關係，先將大塊煤經過石炭迴轉粗碎機而入煤倉，再用機推進外火式迴轉石炭乾燥機，以成乾燥之煤粉，貯於煤粉倉備用。

配料工程

二、配料工程 原料準備工程既畢，即行配料工作，將幾種原料按某種之比例，入二支輪型二室迴轉磨中以配合，當迴轉磨用動力轉動時，所有石倉中之碎石，徐徐落於該磨碎石供給檯上，粘土粉由粘土倉中經自動添送機送入磨口，二者同時入磨中徐徐混合，並受磨內鋼彈撞擊，研細而成極細之原料粉，繼經空氣選粉機得純潔之原料粉，再經化驗室取該粉化驗合格後，始準備入窯燒灰。

煉灰工程

三、煉灰工程 原料粉既經化驗合格後，即由原料添送機等，源源輸入洋灰燒成迴轉窯進行燒煉，同時窯下之送風機用送風管及風嘴，將煤粉吹進窯內，着火燃燒，蒸發原料中之水份，以化其品質。原料粉受窯旋轉作用，徐徐集於窯內火位，遇高溫度，經最後之燒煉，而成熟土。燒窯匠在燒火檯上以藍色玻璃鏡視察窯內火色以節制煤粉之多寡或加減窯內之氣壓溫度速度等，以適應煉造熟土工程之完善。熟土煉成後，由窯部轉入迴轉冷卻器中冷卻，再入震送機，鍊斗升降機，經自動記錄磅，而入燒塊貯藏室。

磨粉工程

四、磨粉工程：熟土貯藏相當時期，用鐵車運入鍊斗升降機而達熟土供給檯，將熟土源輸送磨中，同時將石膏倉中之石膏，輸入磨中，與熟土相混合，受鋼彈之撞擊，遂成粉末，再經洋灰選別迴轉篩即成洋灰。

裝粉工程

五、裝粉工程：洋灰告成後，便經迴轉式洋灰裝袋機裝桶，每桶一百七十公斤。

西北洋灰廠所出之洋灰，商標為獅頭牌，每日可出五百桶，民國二十四年開工二百餘日，計產八萬桶，每桶市價六元，總值三十二萬元。

五 銷路與交易

產量及產值

西北洋灰廠出品，現主銷山西綏遠陝西河南四省，專供建築鐵路之用，一年以來，銷於西安鄭州洛陽等處，為數極多，銷售方法，有直接辦理者。亦有委託代銷處經售者，至於洋灰稅捐，現時為統稅一項，每桶收納一元二角。

二 磚瓦業

一 概說

磚瓦爲建築上之必需品，在晉省中製造，於秦漢以前，已稱繁盛，惟晉民守舊，世世相傳，迄今仍沿用土窰，利用新式輪窰及機器以製磚者，僅太原市西北窰廠一家而已，現查晉省土窰之分佈，隨地域之不同，各有盛衰，晉南河東道屬，原爲晉省富庶區域，居民房屋，大部瓦頂磚壁，晉北大同附近，久爲晉邊通商要地，晉中太原一帶，乃係省會人聚之處，簷牙櫛毗，皆爲瓦房磚樓，故土窰事業，於此爲盛，晉西及晉東南沿黃河各縣，居室住屋，雖半數用瓦用磚，但連年受天災影響，斷垣頽壁，無資修建，土窰營業，殊覺蕭條不振，至若晉東，山多地少，除城市中建屋用磚外，普通平民，多數掘穴相處，土窰之製磚製瓦，用數較少，近二十年來，正太鐵路沿線諸地，瓦房稍見增加，磚窰座數，漸有見增之動態，現晉省一百零五縣中，有土窰之縣凡八十九，土窰共三百六十一家。

二 現狀

西北窰廠，於民國二十二年九月由西北實業公司設立，廠址在太原市北城門外，廠基面積一百六十畝，上建窰房十一幢，至民國二十三年十月落成，同時添備混練機三架，價值一萬五千元，由大連購來，鋼碾機三架，其一乃太原西北鑄造廠出品，價二千一百元，其二係唐山啓新機器廠出品，價七千元，碎石機一架，係栗本鐵工廠出品，價三千元，旋轉洗床一架，育才煉鋼機器廠出品，價一千七百五十元，此外車床二架，小鑽床一架，牛頭刨床一架，則爲太原壬申製造廠出品，價共一千八百四十五元，

全廠動力，採用馬達三架，馬力計一百三十一匹，亦先後裝置完竣，至民國二十四年，開始製造砂磚坭磚，自製造以來，出品尚佳，得受社會歡迎，最近西北實業公司指定該廠資本十三萬元，其中固定資金八萬元，流動資金五萬元，廠內僱用職員三十二名，月薪約需七百二十元，男工四百五十名，藝徒一百名，除藝徒由鄉間招攷錄用外，其若男工，皆羅致本省各工廠較有技術經驗者，故工薪較厚，按成品之數量以計算。

晉省土窯共三百六十一家：分佈於八十九縣中，以每縣所有之窯數論，則潞城獨多，計有十五家，大同次之，計有十三家，猗氏更次之，計有十一家，若陽曲、晉城、長子、屯留、壺關、洪洞、臨晉、安邑、垣曲、隰縣、渾源、朔縣、忻縣、崞縣等十四縣，各有七家，祁縣、陽城、武鄉、孟縣、浮山、應縣等六縣，各有六家，交城、汾陽、襄垣、萬泉、芮城、左雲、代縣等七縣，各有五家，新絳、清源、孝義、臨縣、沁源，臨汾、襄陵、曲沃、翼城、解縣、平陸、汾西、蒲縣等十三縣，各有四家，嵐縣、離石、長治、和順、吉縣、永濟、夏縣、聞喜、河津、稷山、天鎮、寧武、五寨、河曲等十四縣，各有三家，其如榆次、興縣、介休、黎城、平順、陵川、遼縣、榆社、昔陽、汾城、安澤、鄉寧、虞鄉、榮河、絳縣、靈邱、平魯、神池、保德等縣各二家，文水、岢嵐、石樓、方山、中陽、沁水、沁縣、霍縣、趙城、大甯、永和、靜樂、等各一家，以每縣土窯資本論，現時每家窯戶之資本，榆次縣之二家獨厚，各備一千五百元至二千元，大同縣土窯次之，多者千餘元，少者三四百元，若新絳、清源、交城、

汾陽、屯留、襄垣、沁源、孟縣、臨汾、襄陵、洪洞、浮山、曲沃、翼城、吉縣、臨晉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、平陸、芮城、河津、稷山、絳縣、趙城、左雲、神池、忻縣、代縣、崞縣等地，其普通資本各二三百元之譜，至於晉城、祁縣、興縣、臨縣、離石、方山、潞城、壺關、陽城、和順、武鄉、安澤、蒲縣、渾源、保德、河曲諸縣，因製磚原料，隨地採鑿，不需資購買，故土窯所備資本，多者五六千元，少者僅數元而已。

晉省土窯設備，殊屬簡單，普通備燒窯一座或二座，窯場一方，窯房二三間，利用泥草築成，附近掘水井一口，此外更置推土車、籠子、鍬鏟、耙、桶、瓦模、磚模、及牲口等，需資不巨，故土窯大都獨資開設，工人分常工與臨時工兩種，常工由窯主常年僱用，膳宿窯主供給，任排窯看火等工作，月薪六元至八元，臨時工由窯主在開窯製磚時臨時僱用，膳宿或由窯主供給，或由工人自備，隨地隨窯而異，其工作為製磚製瓦煉泥運磚等，工資或以時期計，或以出品數量計，在工作期內，約月得工資五元至七元。窯場一切事務，皆由窯主自行經理，開燒時期之長短，視磚瓦去路而定，若陽曲、榆次、新絳等縣土窯，每年開燒八個月，潞城、壺關、和順等縣，每年開燒三個月，出貨推春秋兩季中為旺。

晉省土窯之集中地點，在城區附近占多數，在繁盛村鎮者次之，茲將晉省磚瓦窯業分佈情形，列表於后：

晉省磚瓦窯業分佈表

第六編 工業 第七章 建築工業

中國實業誌(山西省)

五九六(己)

縣名家數	資本	工人	年用原料成本	年產額		磚瓦審集中地點
				磚(百個)	瓦(百個)	
太原	一三〇,〇〇〇	五五〇	二一〇,〇〇〇			省城北門外
陽曲	三五〇	一四三	未詳	二四,〇〇〇	八,〇〇〇	一二,五八〇
晉城	七一	二九		八,一〇二	一,四五九	一,九〇六
新絳	五七〇	三四	三二〇	七,四〇〇	六,三〇〇	六,〇七七
榆次	三,五〇〇	一八	五〇〇	一一,〇〇〇	九,〇〇〇	七,三〇〇
祁縣	三六五	二五	三二	五,〇〇〇	一五六	二,六三六
清源	七〇〇	一〇	三二九	二,六〇〇	八〇〇	一,二〇〇
交城	一,一五〇	三九	一,一八〇	六,五七〇	一,八四〇	四,〇一〇
文水	六〇〇	六	二八三	六,二五〇	三,三二〇	一,七四〇
崞嵐	五〇	四	三六〇	一,〇〇〇	五〇〇	五〇〇
嵐縣	三七〇	一四	一一五	二,〇〇〇	六,五〇〇	三,一五〇
興縣	七〇	一〇	七三〇	四,五〇〇	四,五〇〇	三,一五〇
汾陽	一,一〇〇	二三	四,六二四	一七,〇八〇	一〇,五五〇	八,四八九
介休	六〇〇	一二	九〇〇	一五,〇〇〇		五,〇〇〇
孝義	四五〇	一七	七〇六	九,二〇〇	七,二〇〇	四,二〇〇
莊						
西莊、趙家莊、梁家						
縣城附近						
城區附近						
福盛溝、楊玉春溝						
廟坪						
巖坪、小岔溝、玉皇						
北堡外						
縣城東北						
育村、安定村坡底村、王村、段村						
西關、常家堡、祁城縣、古縣村、各戀村						
西范莊、城南三、西谷村、南社村						
北門外						
三林鎮、侯莊、段家莊、寨裏村						
後堯塔村、道頭村						
享堂村						

第六編 工業 第七章 建築工業

五九七(已)

陽城	平順	壺關	黎城	潞城	襄垣	屯留	長子	長治	中陽	方山	離石	石樓	臨縣
六	二	七	二	一五	五	七	七	三	一	一	三	一	四
三一	一二〇	四三	一三〇	二一五	九〇〇	一、四〇〇	一、二二〇	一八〇	二〇〇	四〇	七〇	一〇〇	九五
一五	九	二五	一二	四三	三五	四七	三六	三三	五	六	九	五	九
	一一〇		五七四	一四四		三八二	四六五	三九六			八九	一五〇	
八、〇七九	七〇〇	四、七八〇	三、四〇〇	五、〇二五	四、九〇〇	一〇、四二〇	八、〇九〇	四、六二〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	三三〇	二、〇〇〇	八八〇
六、六一六	七〇〇	二四一	一、八〇〇	四、六九一	四、五〇〇	一〇、四二〇	八、三四〇	一、九八〇	一、一〇〇	一、〇〇〇	一二五	三、〇〇〇	四三〇
一一、九八七	六一五	七三九	一、三八〇	三、三二〇	二、三二八	五、一二〇	二、七六八	一、三三三	九四〇	六〇〇	一三五	三、五〇〇	七〇四
東關城後、水村、通坪頭村、上淇河村、西城村、義村、	南坡、井挖羅騰	北關、南河、元則村、四家池、馬駒村、集店村、山后村	五洋溝、東水草河	神頭村、漫流嶺合室鎮、黃碾鎮中村等	南關、堯城微子鎮、隆村、亭鎮、下良鎮	東關、西關、高店、東河北村、平望村、宋渡村、東李高村	城北關廂、西旺村、酒村、高家窪村、陶唐村、小郭村、谷村	城西南	南門外	東門外	東城外、南關楊家溝	北門外	北門外

汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	孟縣	昔陽	武鄉	沁源	沁縣	榆社	和順	遼縣	沁水	陵川
二	六	七	四	四	六	二	六	四	一	二	三	二	一	二
八〇	六九〇	一、九一〇	六八〇	八一〇	九〇〇	七〇	二六〇	八五〇	六〇	二七〇	二三	一一〇	五〇	一、〇一〇
一一	四九	七二	三三	二六	二三	九	一六	二九	三	七	七	一二	三	一〇
	一七〇		二、〇二一	四一〇	八一〇	四五	六〇七				七七	八一三	一〇	二八五
一、〇五〇	一、〇五〇	二一、六八〇	一四、三一〇	九、二〇〇	二、三九二	四、一〇〇	七〇一	四、九五〇	四〇〇	一、三九一	一九五	二、二〇〇	一、〇〇〇	二、六二〇
四二〇	一、〇五〇	一〇、四九〇	七、一〇〇		一、八二五	一、八〇〇	一、九〇二	一、〇九〇	九一三	六三一	九二	一、四〇〇	一、八〇〇	一、六二〇
六八〇	一、〇五〇	一三、三八八	六、一九五	二、八三二	一、一一二	一、二二〇	八九〇	二、三一八	三四〇	六六三	九六	一、一六〇	九四〇	一、三八〇
五里墩、北膏腴	角河村、縣城南門外 北王村、北李村、響水鎮、前交里村、中	城東村、前坡底村、楊曲鎮、萬安鎮、曲亭鎮、蘇堡鎮、辛北村	齊村、黃崖村、南辛店、上顯村	北門外	香河村、宋村、襄池鎮、西小坪、西烟鎮、芝角村	西河灘、紅渠溝	西寨底、東村、邵渠村、洪水鎮、韓壁村、西堡村	縣城附近	縣城東	東門外、城西北河村	東城壕、漢橋溝	西關、谷駝港	東關	佳祥村、平城鎮

第六編 工業 第七章 建築工條

五九九(己)

夏縣	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	鄉寧	吉縣	翼城	曲沃	安澤
三	七	四	一一	五	二	二	七	三	二	三	四	四	二
二三〇	九〇〇	七九〇	二、四八〇	一、二五〇	四〇〇	一一〇	九一〇	一五〇	三〇〇	八四〇	八一〇	二、〇〇〇	五〇
一五	三六	一一	四七	一七	一二	一一	三〇	一七	八	二六	四二	一九	六
一、二九〇			四、四三一		六二〇	一、四三二	一、八八〇	一、五三八	八	二二〇	三、三六二	一、二二二	一二〇
二、五〇〇	七、七〇〇	八、八〇〇	一四、九五〇	一、五九〇	三、〇〇〇	二、九〇〇	三六、九八七	一、七〇〇	三、五〇〇	四、〇〇〇	一九、五〇〇	一、四五〇	四〇〇
二、一〇〇	三、九〇〇	六、七二〇	五、五〇〇	六七〇	二、四〇〇	三、五〇〇	三九、〇三〇	三、〇〇〇	七、〇〇〇	四、二〇〇	一二、二〇〇	四、一〇〇	四〇〇
一、七七五	四、九二〇	七、九一二	一二、〇二九	一、二二二	三、三六〇	二、七九〇	三三、九〇一	二、五六〇	一、七五〇	三、一八四	一〇、四八五	二、三五〇	二〇〇
西村	太平街、西門外、社 驛寺村、董家 溝、大市北村、塞裏 柏園村、蘆村、盧子 東關外、王南村、西 張耿村、赤社村、西 村、楊妃村、太范村 關村、南佃村、南景 村、朱家莊、陳莊、大 東關、西關、小楊村 村、西解村、東塢底 村、西門外、高村、烏停 周王村、南樊村 侯孟村、北梯村 過卓村、馬村 家卓、霍村、柳村、 考早村、坑西村、韓 孟照橋村、後坡底村 、趙柏村 西坡上、城背后 錦屏山、結子溝 村 西關、陵下陵物橋板 村 北關、吉許村、鳳城 南市溝												

大同	蒲縣	永和	大寧	隰縣	汾西	趙城	霍縣	垣曲	絳縣	稷山	聞喜	河津	芮城	平陸
一三	四	一	一	七	四	一	一	七	二	三	三	三	五	四
八、四〇〇	一三〇	二〇〇		三四〇	五二〇	五〇〇	一二〇	六六五	六四〇	一、一〇〇	二八〇	一、〇五〇	一、五六〇	二、一五〇
一三三	一三	六	九	五一	一五	八三	五	五八	一七	二六	九	一六	三二	一六
		二六三	一七〇		九一	一、二八〇	一二〇	五八二	一、六二〇	二、二一〇	九九〇	八〇		五三五
九、五〇〇	二、六五八	二三一	一、〇〇〇	二、六九〇	一、三四〇	一四、〇五〇	四、一〇〇	八、七二一	三、三〇〇	二二、〇〇〇	三、二〇〇	八、〇〇〇	二、〇九〇	一、四五〇
一三、四〇〇	一、九七二	三四二	三、〇〇〇	一、二三九	七一〇	八、五五〇	七、〇〇〇	九、五〇〇	二、六〇〇	一〇、〇〇〇	一、二〇〇		一、四七〇	一、五八〇
九、七二〇	一、〇九四	六八九	二、〇〇〇	一、七七〇	九六〇	九、七四〇	二、二八〇	八、七五〇	二、四三〇	一三、〇〇〇	二、二〇〇	三、二〇〇	二、一八六	二、〇五五
北門外、瓦窰村	東關、西關	北關	西關	城村、大麥郊、源家村	瓦窰村、黄土村、午城村	馬溝河、南溝河、城南頭、東震裏	西門外	莘莊村、北門外、磨頭村、同善鎮、泉落鎮、劉張村、王茅村	東關	西關、東關、塢關村	村	東辛封、里望鎮、東莊	張村	外
													黨家天村、蘭原村、澗西村、西陌村、東	西村後澗、縣城北門

第六編 工業 第七章 建築工業

嶧縣	繁峙	代縣	靜樂	忻縣	五寨	神池	寧武	平魯	左雲	朔縣	天鎮	靈邱	渾源
七	九	五	一	七	三	二	三	二	五	七	三	二	七
一、三三〇		九〇〇	二〇	一、五〇〇	七二五	六一〇	三〇〇	一四〇	一、一四〇	四二〇	一五〇	九〇	三二五
三六	三五	二七	五	四二	一五	一〇	二九	七	二一	二二	一五	七	四六
一〇八	九九〇	三、三五〇	三	七、二七四	二二〇	六二	五〇五	九九	二一四		三三一		一一二
五、三二〇	二、七〇〇	一一、〇〇〇	三二〇	九、八五〇	一、四八〇	九二〇	八、〇〇〇	四四〇	二、六一九	二、〇四九	八八〇	一七〇	一一、八〇〇
八、〇四二	一、四七〇	三八〇	六〇〇	七、八〇〇	二、〇三一	一、六四〇	二、二〇〇	八一五	八六	一、四九〇	五〇〇	三八〇	一〇、一〇〇
五、八一二	六、二五一	六、七三五	六二〇	一一、八一〇	一、二五九	一、七八六	三、七八〇	五一一	一、五二二	一、四一六	九六一	一九九	七、七五〇
西門外、平原鎮、文殊莊、上院、西南賈、溫王東社、軒崗鎮	營鎮、茹越村、高家村、下砂河鎮、大	北關、長河上、聶營鎮、漕家窰	西崖底村	南門外紅壇溝、永興莊、匡村、東樓村、東馮城村、	南關	外沙窰、外羊鼻梁	辛家溝、陶家溝、范家溝	西門外、井坪鎮	南關、河灣	南關廂、西關廂	南門外、東門外	魁見街、西廟渠村	東門外、水磨疇村、澗、韓村、沙坨村、大溝

保德	二	七〇	七	一九八	一七、八五〇	五、一〇〇	一四、四五〇	前灣子、陳家塔
河曲	三	一四〇	一九	五五三	四、六五〇	一、五七六	二、一〇二	坪泉村
應縣	六			一八、〇〇〇	八、〇〇〇	一一、〇〇〇	西北鄉	
總計	三六	一八九、一八八三、六六二	二六五、七一〇	五三三、二五〇	三四六、六九四	九三八、四三七		

據諸上表，晉省新式窯廠一家，土窯三百六十家，資本方面，除大寧繁峙應縣土窯未詳外，計共十八萬九千一百八十八元，工人共二千六百六十二名。

二 原料

西北窯廠產品，以砂磚坩磚爲主，砂磚原料，完全使用五台產之紅火石及忻縣之石英，是種原料，都由當地居民開掘送至廠內售賣，每噸價格約十五元至十六元，坩磚原料，則用坩土，太原市附近，隨地皆產，亦由當地居民開掘運廠出售，每噸價約三元至五元，此外更採用肥炭，產於太原附近，現該廠每年原料需用量，紅火石約五千噸，值七萬五千元，石英三千噸，值二萬五千元，坩土一萬五千噸，值六萬元，肥炭一萬二千噸，值五萬元，總計原料爲三萬五千噸，共值二十一萬元。

土窯使用之原料，潞城用白土，黑白土，沙白土，安澤縣用白土，襄陵、解縣，壺關、孟縣等縣，

用紅粘土，而孟縣因細紅粘土產量較少，故時時參雜砂土與粘土，昔陽平魯兩縣採用紅膠土，臨汾採用紅黃土，沁水採用坯土、粘土、砂三種，陽曲、祁縣、中陽、靈邱、襄垣等縣，普通用黃土及砂，晉城、新絳、榆次、清源、交城、文水、黎城、岢嵐、興縣、汾陽、介休、孝義、石樓、離石、方山等縣，通用黏土，長子、屯留、永和、代縣，乃用陶土，以上各種泥土，皆產於土窯附近，採取極便，故售價低廉，此外為燒料，則各縣以採購便利，或用煤，或用柴，或用麥稈草類，總計全省土窯所用原料，成本為五萬五千七百十元，連同西北窯廠之原料成本，共為二十六萬五千七百十元。

四 生產

西北窯廠製造砂磚坩磚手續，先將原料經過揀選後，繼即分別煨燒，用鋼碾機粉碎為粉末狀之細麵，按適當成分配合原料，入配料混和機混和均勻，即可製造磚坯，繼將磚坯經過乾燥室乾燥，乾燥後用女工整理坯沿，然後裝窯，裝窯之法，均側置層疊如蜂窩式，德式輪窯，中為烟囪，繞烟囪為窯屋，數為二十四，裝窯時以三室或四室為一次，每燒一室，須滿置磚瓦，一為已燒之磚，一為未燒之磚坯，蓋利用其散熱，完成已燒之磚及開始烘燒未燒之坯，而省燃料，及至後面一室開窯，則前裝一室磚坯，如此輪燒全窯一週，為時二百五十三小時，可得磚十餘萬塊，現時所產砂磚坩磚中，砂磚分頭等二等三種，坩磚分一等二等三等普通四種，頭等砂磚，品質最佳，年出一千八百噸，每噸價七十元，二等砂

磚次之，年出一千二百噸，每噸價五十元，三等砂礮與一等坭磚品質相似，產量每年各二千四百噸，每噸價約四十元，二等坭磚及三等，普通等坭磚，每年各二千四百噸，惟每噸售價，二等坭磚三十五元，三等坭磚二十五元，普通坭磚八元五角，總計全廠值為五十七萬八千四百元。

土窯製造磚瓦，手續較簡，先將土曬乾粉碎，用水和成稠泥，製磚者將該泥入磚模內製成磚胎，曬乾入窯，製弧瓦者，則上瓦模製成瓦胎，置空場陰乾後裝窯，用火燒烘，熟後將窯上覆土，同時注入水分，使磚瓦變成青色，越三四日乃開窯取礮，土窯所出之磚，以形式分，計有方磚，條磚雙磚等，以小分有八二磚，八四磚，八六磚，八八磚等，所出之瓦，則有筒瓦，板瓦，滴水瓦等，此外更有獸頭、廈脊、貓頭之出產，普通之磚裝窯，製造條磚筒瓦板瓦滴水瓦為主，方磚獸頭廈脊貓頭之製造，以銷路不多，有此出品者，為數極少，據晉省各縣報告，現時製造貓頭者，計武鄉、趙城、左雲、崞縣等四縣製造獸頭者，計壺關、垣曲、神池、繁峙等四縣，製造廈脊者，計沁縣、沁源、垣曲、神池、繁峙等五縣，製造方磚者，計汾陽、沁源、洪洞、汾西、隰縣、永和、保德、河曲等八縣，磚瓦之價格，因品質及大小厚薄之關係，價格相差甚遠，以每個而論，方磚五厘至三分，條磚一厘至一分，雙磚三厘至一分五厘，獸頭一角五分至一元，貓頭六厘至一分八厘，廈脊一角至三角，筒瓦二厘至三厘，板瓦一厘五毫至二厘五毫，滴水三厘至四厘，現據各縣土窯報，晉省產磚年約五千三百十二萬四千七百六十塊，連同獸頭一萬三千四百二十塊，貓頭十五萬六千零四十塊，廈脊三萬零七百八十塊併入磚額，計共五千三百

三十二萬五千塊，瓦之產量，年約三千四百六十六萬九千四百片，總計土窯磚瓦價值年爲三十六萬零三十七元。

據如上述，晉省新舊式磚瓦之總產值爲九十三萬八千四百三十七元。

五 銷路與交易

西北窯廠砂磚坩之銷路，多銷於省內之各工廠，至河南之北部及綏遠之南部，亦間有運銷，交易方式以定貨居多，定貨時由顧客與廠方，訂立合同或定單，簽字後由顧客付款半數，交貨定有期限，屆交貨完結時，顧客再行清算賬目，對於運輸手續，顧客可請廠方代辦，但運費由顧客負擔，在同蒲鐵路沿線之銷地，皆利用火車，每輛容量，可裝坩磚一千五百噸。

土窯磚瓦，多銷縣境內之各村，其交易分有定貨與現貨兩種，定貨交易，例由顧客向窯戶議明定貨數量，定貨價值及定資後，由窯主開出定貨發單，即算成交，屆期窯主依照發單發貨，清算價格，現貨交易，通行現貨現款買賣，或行對月標期收款，交貨時之轉運事務，皆由窯戶代理，運費由顧客自負之。

附山西省磚瓦業現況一覽表

第六編 工業 第七章 建築工業

中國實業誌(山西省)

六〇六(己)

縣別	廠名	地址	設立年月	資本額(元)	工人數	原料成本(元)	年產額		備註
							產量(百個)	產值(元)	
太原	廠外	西北鑿省城北門	民國二十年	一三〇,〇〇〇	五五〇	二二〇,〇〇〇	—	—	年出磚一四、四〇〇噸
陽曲	華盛	盛享堂村	清光緒二十九年	五〇	三〇	—	五,〇〇〇	三,〇〇〇	二,九〇〇 粘土由鑿手自行挖取、無給
慶	德	德享堂村	民國二十年	三〇	一六	—	四,〇〇〇	一,〇〇〇	一,九〇〇
源	成	成享堂村	清光緒二十七年	一〇〇	三〇	—	四,〇〇〇	二,〇〇〇	二,六〇〇
慶	隆	隆享堂村	民國十二年	五〇	九	—	二,〇〇〇	—	一,〇〇〇
恒	盛	盛享堂村	民國十六年	五〇	三〇	—	四,〇〇〇	一,〇〇〇	一,九〇〇
崇	和	和享堂村	民國二十四年	二〇	八	—	一,〇〇〇	—	三八〇
德	慶	慶享堂村	民國二十一年	五〇	二〇	—	四,〇〇〇	一,〇〇〇	一,九〇〇
晉城	王全	王全後坨塔村	民國十一年	二〇	六	—	一,七〇〇	四〇〇	四二五
天順	山後	山後坨塔村	民國七年	一〇	四	—	一,二八〇	三一〇	三二三
三	喜	喜後坨塔村	民國九年	一〇	四	—	一,一四〇	二四〇	二七
來	玉	玉後坨塔村	民國十年	八	四	—	一,一〇二	—	二二六
寅	卯	卯道頭村	民國十一年	八	四	—	九六〇	二〇四	二三一
全	鷲	鷲道頭村	民國十年	七	三	—	八四〇	一〇五	一八九

第六編 工業 第七章 建築工業

萬盛永南社村	公立久西谷村	吉真城南三	清源聚盛永西范社	德盛谷戀村	段西兒古縣村	三順堡城縣	田青銀常家堡	鄧四雲西關	祁縣三盛長西關	大盛永北門外	榆次四盛北門外	同心合寨裏村	同順和段家莊	興盛永候莊	新絳陳繼業三林鎮	五屋道頭村
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
民國十五	民國十三	清光緒二十八年	民國十五	民國二十二年	民國十五	民國二十四	民國二十	民國二十	清光緒年	民國十八	民國二十	民國十五	民國八年	民國十七	民國十九	民國十一
一〇〇	一〇〇	三〇〇	二〇〇	—	—	二五	五〇	一四〇	一五〇	二、〇〇〇	一、五〇〇	一二〇	一五〇	二〇〇	一〇〇	八
二	二	三	三	七	一	六	三	三	五	一〇	八	九	八	一一	六	四
六一	四八	一四〇	八〇	七	八	三	五	五	四	三〇〇	二〇〇	七五	四五	一二〇	八〇	—
五〇〇	四〇〇	一、〇〇〇	七〇〇	八〇〇	五〇〇	五〇〇	一、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	六、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	一、六〇〇	二、三〇〇	一、五〇〇	一、〇八〇
二〇〇	一〇〇	四〇〇	一〇〇	—	—	—	一〇一	二二	三三	五、〇〇〇	四、〇〇〇	一、八〇〇	一、一〇〇	一、九〇〇	一、五〇〇	二〇〇
二四〇	一八〇	四八〇	三〇〇	三二〇	二五〇	二〇〇	五二〇	六四〇	七〇六	四、〇〇〇	三、三〇〇	一、六五四	一、二四二	一、八八一	一、三〇〇	二五一

中國實業誌(山西省)

六〇八(己)

曹根深	張吉堂	永盛	協和	汾陽郝晉榮	興縣德盛	坪窰	溝窰	小窰	鳳縣崖坪	背嵐三保	文水西盛	和盛	永勝	福成	福村	交城萬隆
大南關南門外	盧家莊	東關東門外	東關東門外	北關潤河	西關福盛	玉皇廟坪	玉皇廟坪	小窰溝	崖坪	保北堡外	縣城東北	殿村	王村	成坡底村	安定村	隆青村
清宣統二年	清光緒三十年	清宣統元年	清宣統二年	清光緒三十年	清光緒二十年	清光緒九年	清光緒七年	清光緒十四年	清光緒十四年	民國八年	民國二年	民國三年	民國十五年	民國十五年	民國十五年	清光緒十四年
二〇〇	二五〇	三〇〇	二〇〇	一五〇	三〇	一五〇	一二〇	一〇〇	五〇	六〇〇	三〇〇	二〇〇	二〇〇	一五〇	二〇〇	三〇〇
四	四	六	五	四	四	五	五	四	四	六	一〇	七	七	七	七	八
七五六	八五七	一、四〇〇	八六一	七五〇	三一〇	四五	四〇	三〇	三六〇	二八三	三二〇	一八〇	一六〇	二二〇	三〇〇	三〇〇
二、九五〇	三、四五〇	四、二二〇	三、四〇〇	三、〇六〇	二、一〇〇	—	—	二、〇〇〇	一、〇〇〇	六、二五〇	二、五〇〇	七五〇	八五〇	一、一二〇	一、三五〇	一、三五〇
一、八〇〇	九〇〇	三、五〇〇	二、一〇〇	二、二五〇	二、一〇〇	三、五〇〇	三、〇〇〇	—	五〇〇	三、三二〇	八七〇	二〇〇	一九〇	一八〇	四〇〇	四〇〇
一、四七五	一、三三五	二、二九二	一、九〇〇	一、四八七	一、四七〇	一、〇五〇	九〇〇	—	五〇〇	一、七四〇	一、六五〇	四七八	五一五	五九七	七七〇	七七〇

介休	天順西門外	清光緒二十六年	三〇〇	六	五〇〇	一〇,〇〇〇	—	三,〇〇〇	
萬成	外城關	清宣統元年	三〇〇	六	四〇〇	五,〇〇〇	—	二,〇〇〇	
孝義	德興西關	清光緒二十年	二〇〇	五	一八〇	二,四〇〇	二,〇〇〇	一,一二〇	
永義	西關	清光緒二十年	一〇〇	三	一五六	二,〇〇〇	一,五〇〇	九〇〇	
自立	趙家莊	民國五年	七〇	四	一七〇	二,二〇〇	一,六〇〇	九八〇	
五福	梁家莊	民國七年	八〇	五	二〇〇	二,六〇〇	二,一〇〇	一,二〇〇	
臨縣	高茂元北門外		二〇	二	—	二〇〇	一〇〇	一六〇	粘土不出錢購買
	任樹德北門外		三〇	三	—	二五〇	一三〇	二〇〇	
	任啓富北門外		二五	二	—	二三〇	一〇〇	一八四	
	高煥金北門外		二〇	二	—	二〇〇	一〇〇	一六〇	
石樓	王學明北門外	民國八年	一〇〇	五	一五〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,五〇〇	
雕石	韓福柱東城外	民國五年	二〇	三	一八	七〇	二〇	二八	
	楊恪南關楊家溝	民國十一年	三〇	三	五三	二〇〇	七〇	八一	
	張德元東城外	民國二十三年	二〇	三	一八	六〇	三五	二六	
方山	東門窰東門外	民國七年	四〇	六	—	一,〇〇〇	一,〇〇〇	六〇〇	
中陽	高心平南門外龍天廟	民國二十年	二〇〇	五	—	一,〇〇〇	一,二〇〇	九四〇	
長治	秦二招城西南	民國十九年	五〇	一〇	一二〇	一,四〇〇	六,〇〇〇	四〇四	

中國實業誌(山西省)

六一〇(巳)

襄垣	福祥東關	民國五年	一〇〇	四	—	五〇〇	五〇〇	二五〇	
	趙興登 東李高村	民國二十年	二〇〇	五	四〇	一、二〇〇	一、二〇〇	六〇〇	
	老李肇 宋渡村	民國十五年	一〇〇	五	五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	六〇〇	
	關家肇 平壘村	清光緒二十年	二〇〇	六	五二	一、五二〇	一、五二〇	六七〇	
	宋天喜 東河北村	民國十六年	一五〇	五	五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	六〇〇	
	王家肇 高店	民國十一年	三五〇	一一	七〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	
	關鎖柱 西關	清宣統二年	二〇〇	八	六〇	一、七〇〇	一、七〇〇	八五〇	
屯留	田家肇 東關	清宣統元年	二〇〇	七	六〇	一、六〇〇	一、六〇〇	八〇〇	
	張玉喜 谷村	民國二十三年	一三〇	四	六〇	八〇〇	九五〇	二八七	
	韓文清 前小郭村	民國二十一年	二〇〇	七	七〇	一、五六〇	一、七八〇	五五二	
	趙德元 陶唐村	民國十六年	一五〇	五	五〇	一、二三〇	一、四五〇	四三三	
	張富東 高家窪村	民國十三年	一八〇	六	六〇	一、三五〇	一、一八〇	四四二	
	崔金柱 酒村	民國十六年	一四〇	四	六五	一、一五〇	九八〇	三七四	
	原三相 西旺村	民國十五年	一二〇	四	六〇	八〇〇	八〇〇	二七二	
長子	李滿和 城北關廟	清光緒十七年	三〇〇	六	一〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	四〇八	
	吳二狗 城西南	民國二十四年	四〇	八	九六	一、一二〇	四八〇	三二三	
	魏敦只 城西南	民國二十二年	九〇	一五	一八〇	二、一〇〇	九〇〇	六〇六	

第六編 工業 第七章 建築工業

義勝南返頭村	民國六年	一五〇	六	八〇〇	七〇〇	三八〇
三合常隆村	民國十二年	二〇〇	八	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四八八
德行虎亭鎮	民國三年	二五〇	一〇	一、五〇〇	一、四〇〇	七三〇
天太下良鎮	民國十年	二〇〇	七	一、〇〇〇	九〇〇	四八〇
商關窰縣城南關	民國二十年	二〇	三	五〇〇	五〇〇	一五〇
雙盛窰光城	民國十八年	一〇	二	三〇〇	三〇〇	九〇
鄭才則微子鎮	民國二十年	二〇	二	二三〇	二二〇	一三六
劉萬珍微子鎮	民國二十年	二五	三	三四〇	二〇〇	一七六
王懷珍微子鎮	民國二十年	二二	二	三四〇	三〇〇	一五六
王和成微子鎮	民國二十年	二四	三	三四〇	三〇〇	一九六
長盛神頭村	民國十三年	一〇	二	一三七	九〇	四〇
三合漫流嶺	民國七年	一〇	二	一五〇	一〇〇	四四
陳家臺合室鎮	民國十三年	一五	二	二〇〇	三〇〇	九二
韓保庫黃碾鎮	民國二十年	五	二	四二〇	三二〇	三三二
李雙喜中鎮	民國二十年	七	四	五〇〇	三八〇	四〇二
苗胖漢宋鎮	民國二十年	一〇	四	四九〇	三一二	三六九
苗聚才河泮	民國二十年	一一	三	二二八	五八九	三五〇

中國實業誌(山西省)

六二二(巳)

原長根石窰	民國二十四年	八	五	五	六〇〇	五〇〇	五〇〇
孫起勝古驛	民國二十四年	一八	四	五	三五〇	二八〇	二八七
五洋溝	清宣統三年	一〇〇	八	五三九	一、八〇〇	一、〇〇〇	七四〇
草河窰東水草河	民國二十四年	三〇	四	三五	一、六〇〇	八〇〇	六四〇
壹關毓盛北關	民國十八年	五	三	—	五三〇	二〇	八一
天保南河	民國二十年	六	四	—	六四〇	三五	九九
元則元則村	民國二十三年	八	五	—	七四〇	三七	一一五
二則四家池	民國二十年	八	四	—	七四〇	四〇	一一五
發則馬駒村	民國二十三年	六	三	—	六四〇	三五	九九
集店窰集店村	清光緒年間	五	三	—	七四〇	三七	一一五
山后窰山后村	民國十八年	五	三	—	七五〇	三七	一一五
平順南坡窰南坡	民國二十二年	七〇	四	五〇	三〇〇	三〇〇	二五五
李莊窰井挖羅腦	民國十五年	五〇	五	六〇	四〇〇	四〇〇	三六〇
陽城劉金銷東關城後	民國八年	五	二	—	一、五三六	一、〇四五	二、一六一
趙小水水村	清康熙年間	五	三	—	一、六四八	一、四八二	二、五三七
李思田坪頭村	民國元年	六	三	—	一、五八六	一、三四八	二、三三五
成長命上淇洳村	清光緒五年	五	二	—	八九六	七五三	一、三四八

第六編 工業 第七章 建築工業

郭來水通義村	清同治六年	五	二	—	九二四	七二三	一、三五八
張小仁西城街	清道光七年	五	三	—	一、四八九	一、二六五	二、二四八
陸川聚元佳祥村	民國二十三年	一〇	二	五	一二〇	一二〇	四八〇
福順興平城鎮	清光緒二十一年	一、〇〇〇	八	二八〇	二、五〇〇	一、五〇〇	八〇〇
沁水東瓦窰東關	民國二十四年	五〇	三	一〇	一、〇〇〇	一、八〇〇	九四〇
遼縣申天和谷駝港	民國十五年	五〇	五	三八三	一、〇〇〇	八〇〇	五六〇
趙小和西關	民國二十一年	六〇	七	四三〇	一、二〇〇	六〇〇	六〇〇
和順王雙和東城壕	民國二十一年	一〇	三	三三	八〇	四〇	四〇
畢德海漢橋溝	民國二十三年	五	二	一九	五〇	二〇	二四
王根鎮東城壕	民國二十二年	八	二	二五	六五	三二	三二
榆社東昇東門外	民國十六年	一五〇	四	—	七五二	三八六	三八一
三合城西北河村西界	民國十九年	一二〇	三	—	六三九	二四五	二八二
沁縣城東窰縣城東	民國二十年	六〇	三	—	四〇〇	九一三	三四〇
沁源興盛城關南街	民國二十年	一五〇	五	—	八〇〇	二〇〇	三七九
自立城關南街	民國二十年	二〇〇	七	—	一、二九〇	四〇〇	六〇八
二盛城關北街	民國十七年	二〇〇	八	—	一、〇六〇	三〇〇	四九八
三合溝口	民國二十一年	三〇〇	九	—	一、八〇〇	一九〇	八三三

中國實業誌(山西省)

六一四(巳)

李金齡	北門外	一年	民國二十	二五〇	六	八〇	一、九〇〇	—	五八九
賈盛才	小北門外	民國二十	四年	三〇〇	九	一三〇	二、九〇〇	—	八九九
賈福貴	小北門外	民國二十	二年	一〇〇	五	九〇	二、〇〇〇	—	六〇〇
同心	芝角村	民國二十	一年	八〇	二	六五	二五四	一三五	一一〇
萬義	西煙鎮	民國十九	年	二五〇	六	二四三	六五五	三五三	二八五
得勝	西小坪	民國二十	年	一〇〇	三	八六	二八六	二四八	八六
義盛	農池鎮	民國二十	年	二〇〇	五	一八一	五八七	四七九	二九六
永順	宋村	民國二十	二年	一五〇	四	七三六	三五六	三六五	一九八
孟縣兩合	香河村	民國二十	一年	一二〇	三	九九	二五四	二四五	一三七
郭家窰	紅渠溝	民國十九	年	三〇	四	一九	一、七四〇	八〇〇	五二〇
昔陽	德昌窰	西河灘	民國元年	四〇	五	二六	二、三六〇	一、〇〇〇	六九〇
李福則	西堡村	民國二十	一年	三〇	二	二八	八〇	二〇〇	六四
韓家窰	韓壁村	民國十五	年	三二	二	三九	七八	二四二	七三
張朴旦	洪水鎮	民國十九	年	西〇	三	七二	九〇	三一〇	八九
王二小	邵渠村	民國二十	二年	四三	二	一九四	三	三六〇	二八三
段貴生	東村	民國十八	年	六五	四	一五二	二〇〇	三九〇	二〇一
武鄉	魏臭孩	西寨底	民國二十	五〇	三	一二二	二五〇	四〇〇	一八〇

第六編 工業 第七章 建築工業

六一五(已)

老鮑北門外	民國十二年	一六〇	六	一一〇	二、四〇〇	—	七四四
襄陵自立齋村	民國二十年	二〇〇	八	五五〇	四、一〇〇	二、〇〇〇	一、七七〇
同盛黃崖村	民國二十年	一八〇	八	五〇八	三、五八〇	一、八〇〇	一、五六〇
三盛南辛店	民國二十年	二〇〇	一〇	五〇八	三、五八〇	一、八〇〇	一、五六〇
一心上新村	民國二十年	一〇〇	七	四五五	三、〇五〇	一、五〇〇	一、三〇五
洪洞自立成城東村	民國三年	三〇〇	一〇	—	三、五〇〇	一、七二〇	二、一八二
三合公前底村	民國七年	二五〇	八	—	三、九〇〇	一、七二〇	二、一八二
三義永楊曲鎮	民國十年	三五〇	一二	—	三、七〇〇	一、五二〇	二、二三二
興隆公萬安鎮	民國十七年	二〇〇	九	—	二、八〇〇	一、四〇〇	一、四二〇
聚興永曲亭鎮	民國二十年	三〇〇	一三	—	二、四三〇	一、三五〇	一、九九四
二合盛蘇堡鎮	民國五年	二五〇	九	—	二、九〇〇	一、六〇〇	一、六九〇
合盛慶辛北村	民國二十年	二六〇	一一	—	二、四五〇	一、二〇〇	一、六二〇
浮山北王北王村北	清光緒二十年	一〇〇	九	三〇	一五〇	二五〇	一五〇
村北李北李村北	民國九年	八〇	七	二〇	一九〇	一九〇	一九〇
南門縣城南門	民國元年	一三〇	一〇	二〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
外窰外坡頂	清光緒三十年	一九〇	一〇	三〇	二二〇	二二〇	二二〇
窰水鎮東	清光緒三十年	一九〇	一〇	三〇	二二〇	二二〇	二二〇
窰河岸	清宣統二年	一二〇	八	三〇	一九〇	一九〇	一九〇
前窰交前交里村	清宣統二年	一二〇	八	三〇	一九〇	一九〇	一九〇
里窰東河岸	清宣統二年	一二〇	八	三〇	一九〇	一九〇	一九〇

中國實業誌(山西省)

六一六(已)

鄉寧	西坡上	西坡上	有清年間	二〇〇	六	五	二、〇〇〇	四、〇〇〇	一、〇〇〇
同興	結子溝口	民國二十年	三〇〇	一二	一〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、五六〇	
振興	錦屏山左	民國六年	三二〇	七	六〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	七八〇	
吉縣	萬盛山麓	民國二年	二二〇	七	六〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	八四四	
六合	成橋板村	民國二十年	一六〇	一〇	八八六	五、四〇〇	三、〇〇〇	二、七九〇	
三合	公橋板村	民國八年	三〇〇	一二	九六六	五、六〇〇	三、八〇〇	三、二〇〇	
五福	昌陵下陵	民國十二年	二〇〇	一二	九〇二	五、三〇〇	三、二〇〇	二、七一五	
翼城	李興業西關	民國三年	一五〇	八	六〇八	三、二〇〇	二、二〇〇	一、七八〇	
發盛	窰鳳城村	民國二十年	五〇〇	三	三七〇	四〇〇	一、〇〇〇	六四〇	
二合	窰吉許村	民國十九年	六〇〇	七	四四〇	五〇〇	一、四〇〇	八一〇	
長盛	北北關	民國二十年	四〇〇	四	一八〇	二五〇	九〇〇	五一〇	
曲沃	林興窰北關	民國二十年	五〇〇	五	二二二	三〇〇	八〇〇	三九〇	
閻氏	窰南市溝	民國二十年	三〇	三	六〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	
安澤	陳氏窰南市溝	民國二十年	二〇	三	六〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	
正得	利北膏腴	民國元年	三〇	六	—	五五〇	二二〇	三五〇	
汾城	田文進五里墩	民國二年	五〇	五	—	五〇〇	二〇〇	三三〇	
中角	河窰西河岸	民國三年	七〇	五	三〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	

第六編 工業 第七章 建築工業

六一七(己)

劉峯窰	萬泉	南樊窰	榮河	北窰	虞鄉	馬村窰	過卓窰	柳村窰	霍村窰	韓家窰	坑西窰	臨晉	趙柏村	永濟	城背
高村	雲窰	南樊窰	周王窰	北窰	侯窰	馬村窰	過卓窰	柳村窰	霍村窰	韓家窰	坑西窰	考早窰	趙柏村	孟窰	城背
高村	西門外	南樊村	周王村	北窰	侯窰	馬村	過卓窰	柳村	霍村	韓家卓	坑西村	考早村	趙柏村	孟窰	城背
民國十九年	民國二十年	民國十年	民國八年	未詳	未詳	民國五年	民國五年	民國三年	民國三年	民國元年	清光緒卅四年	清光緒卅四年	民國二十年	清光緒三十二年	民國八年
二五〇	二一〇	二〇〇	二〇〇	六〇	五〇	一二〇	一六〇	一〇〇	一五〇	一〇〇	一〇〇	一八〇	五〇	三〇	一〇〇
三	三	六	六	六	五	四	四	三	五	四	四	六	四	六	二
—	—	三一〇	三一〇	八〇二	六三〇	二六〇	三〇〇	二三〇	三〇〇	二六〇	二三〇	三〇〇	三七七	五五二	三
四〇〇	三〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、四〇〇	三、〇〇〇	四、九三〇	五、八七〇	六、三二〇	五、八六七	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四〇〇	六二〇	一、五〇〇
一八〇	五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、八〇〇	一、七〇〇	四、〇〇〇	四、五二〇	四、六九〇	五、七八〇	六、〇四〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇
三二一	二〇〇	一、六八〇	一、六八〇	一、四四〇	一、三五〇	三、〇〇〇	四、三一四	四、九二九	五、五二六	五、三三二	一、二〇〇	九、六〇〇	六四〇	八九六	七五〇

中國實業誌(山西省)

六一八(己)

張耿窰 西張耿村 民國六年	韓家窰 王南村南 民國元年	解縣 社東窰 東關外 民國十二年 三	何鎮東 太范村 民國十二年 五	李銀有 楊妃村 民國七年 四	劉晉勝 城東關 民國三年 三	羅五勝 南景村 民國十年 三	閻鳴玉 南佃村 民國八年 三	楊興盛 大關村 民國三年 七	裴志盛 陳莊 民國五年 四	朱隨心 朱家莊 清光緒三十年 五	陳恆盛 小楊村 民國二年 四	辰雲懷 西關 民國三年 四	猗氏 正豐東 東關 民國十八年 五	山密 浮東塢底 民國五年 四	盛窰 西解村 民國八年 四	張窰 徐西解村 民國八年 四	閻家窰 烏停村 民國十年 三
一八〇	二五〇	一六〇	二〇〇	一五〇	一〇〇	一〇〇	二〇〇	五〇〇	二〇〇	二三〇	二〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	二六〇	二三〇	
二	三	三	五	四	三	三	三	七	四	五	四	四	五	四	四	三	
—	—	—	二〇〇	一五〇	一三〇	三九八	四〇八	六〇〇	四六〇	五一七	四八〇	五〇一	五八七	—	—	—	
二、四〇〇	二、五〇〇	一、二〇〇	一、〇五〇	八五〇	七〇〇	一、二五〇	一、二〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇	一、六〇〇	一、五五〇	一、五〇〇	一、七五〇	二四〇	三〇〇	三五〇	
一、九八〇	一、六〇〇	七九〇	五〇〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	四〇〇	九〇〇	五〇〇	五〇〇	四〇〇	五〇〇	七〇〇	一五〇	一七〇	一二〇	
二、一六二	一、九九〇	九六〇	七四八	六三六	四八八	九九五	一、〇〇〇	一、六六二	一、一八〇	一、三二〇	一、二四五	一、二五〇	一、五〇五	二〇四	二四八	二五八	

第六編 工業 第七章 建築工業

赤社窰	赤社村西	民國九年	二〇〇	三	—	二、七〇〇	二、三五〇	二、八〇〇
安邑德興成	縣東柏園村	民國十八年	一〇〇	三	—	六〇〇	三〇〇	三七五
慶泰生	縣北蘆村	宣統元年	一二〇	四	—	九〇〇	五〇〇	五七〇
治姓窰	溝南蘆子	民國二十四年	八〇	三	—	六〇〇	三〇〇	三七五
劉三窰	縣北中市	民國二十四年	一三〇	五	—	一、四〇〇	七〇〇	八七五
喬姓窰	縣北寨裏村	清光緒二十年	二〇〇	八	—	一、六〇〇	八〇〇	一、一〇〇
高姓窰	縣西羊馱寺村	清光緒二十年	一五〇	七	—	一、四〇〇	七〇〇	八七五
王姓窰	縣西董家營村	清宣統元年	一二〇	六	—	一、二〇〇	六〇〇	七五〇
夏縣同心和大平街	營村	民國二十三年	一〇〇	三	三〇八	七〇〇	七〇〇	五二五
同心公	西門外	民國二十四年	五〇	五	三三〇	八〇〇	七〇〇	五七五
同心明	社西村	民國十五年	八〇	七	六五二	一、〇〇〇	七〇〇	六七五
平陸敬業	西村後澗	民國九年	七〇〇	三	一〇〇	二〇〇	四〇〇	三六〇
晉平	西村後澗	八團九年	四〇〇	四	一三五	三〇〇	四七〇	五八〇
樹滋	縣城北門外	民國十二年	六〇〇	五	一六〇	五〇〇	三二〇	五六〇
義順通	西村後澗	民國六年	四五〇	四	一四〇	四五〇	三九〇	五五五
芮城黨家窰	黨家天村	民國二十四年	二五〇	七	—	五一〇	二二〇	四七四
蘭家窰	蘭原村	民國五年	二六〇	六	—	四五〇	二三〇	三八四

中國實業誌(山西省)

六二〇(四)

張小德 磨頭村	席天發 北門外	王興國 華莊村	德盛關 東關	老記 東關	振興合 塢堆村	天生號 東關	稷山 復興 西關	彥青合 東關	四盛合 西關	關喜 至盛德 王順坡村	費龍仙 東莊	高鳳閣 里窰村	河津 張文玉 東辛村	東張窰 東張村	西陌窰 西陌村	潤西窰 潤西村
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
民國十四	民國六年	清宣統元	民國六年	民國三年	民國十四	民國十七	民國十五	民國十六	民國十四	民國十二	民國二十	民國八年	民國二年	民國元年	民國三年	民國七年
八〇	一五〇	一〇〇	三四〇	三〇〇	四〇〇	五〇〇	二〇〇	八〇	一〇〇	一〇〇	二五〇	三〇〇	五〇〇	三五〇	三〇〇	四〇〇
六	一二	一〇	九	八	八	一〇	八	二	三	四	四	五	七	五	六	八
五八	一二六	一一〇	八四〇	七八〇	八五〇	一、〇〇〇	三六〇	三七	四四〇	五一三	二〇	二五	三五	—	—	—
一、〇〇〇	一、二〇〇	二、六二一	一、八〇〇	一、五〇〇	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	八〇〇	一、一〇〇	一、三〇〇	二、〇〇〇	二、五〇〇	三、五〇〇	三九〇	四一〇	三三〇
—	一、五〇〇	六、八〇〇	一、五〇〇	一、一〇〇	三、〇〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	三〇〇	四〇〇	五〇〇	—	—	—	二五〇	四二〇	三五〇
六〇〇	一、一七〇	四、二八〇	一、三五〇	一、〇八〇	四、一〇〇	六、〇〇〇	二、九〇〇	四九〇	七八〇	九三〇	八〇〇	一、〇〇〇	一、四〇〇	三六六	四五七	五〇五

第六編 工業 第七章 建築工業

陳家窰	同善鎮	民國二年	九〇	八	六五	一、一〇〇	—	六六〇
張應麟	泉落村	清光緒三十四年	一〇〇	九	七〇	九〇〇	—	五四〇
張延祚	劉張村	民國十二年	七〇	六	五四	九〇〇	—	五四〇
張興仁	王茅鎮	民國十年	七五	七	九九	一、〇〇〇	—	五六〇
霍縣	老曹窰	西門外	一二〇	五	一二〇	四、一〇〇	一、二〇〇	九六〇
趙城	萬順窰	城北燒瓦	五〇〇	八三	一、二八〇	八、五五〇	七、〇〇〇	二、二八〇
汾西	馬溝窰	馬溝河	一二〇	四	一八	五四〇	一三〇	九、七四〇
南	溝窰	南溝河	一〇〇	三	一八	四〇〇	一三〇	二八六
千	河窰	村南頭	二〇〇	五	三〇	五五〇	一三〇	二〇〇
窰	鋪東裏	民國十二年	一〇〇	三	二五	二〇〇	五〇	二〇〇
窰	窰	民國十二年	二〇〇	五	三〇	五五〇	一三〇	二九九
限縣	王氏窰	瓦窰村	五〇	七	—	四五〇	五〇	一七五
	馬氏窰	瓦窰村	二〇	三	—	三六〇	五〇	三五三
	劉家窰	黃土村	三〇	四	—	五五〇	二九	一一八
	公興窰	康城村	一〇〇	一六	—	二二〇	八〇	一四八
	同心窰	午城村	五〇	八	—	一、二〇〇	八〇	七五三
	馬字窰	大麥郊	五〇	七	—	二六〇	六〇	一四九
	自興窰	野家坡	四〇	六	—	一六〇	六〇	一四九
		民國二十年	—	—	—	一八〇	一〇〇	一三七

中國實業誌(山西省)

六二二(己)

大窟	西關磚	民國二十年	—	九	一七〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇
永和	德勝窟北關	民國二十年	二〇〇	六	二六三	二三一	三四二	六八九
蒲縣	王加貴西關	民國十八年	五〇	四	—	八二三	五三四	三二七
老劉	劉窟西關	民國二十年	四〇	三	—	四一九	三八七	一八四
高三姓	東關	民國十七年	二〇	三	—	六七八	三九七	二六三
王來生	東關	民國十五年	二〇	三	—	七三八	六五四	三二〇
太同聚	義門北外	民國十二年	一、〇〇〇	一五	—	一、〇〇〇	一、五〇〇	一、〇五〇
晉北	北外門	民國十八年	一、〇〇〇	一五	—	一、〇〇〇	一、五〇〇	一、〇五〇
劉耀	北門外	民國七年	八〇〇	一二	—	九〇〇	一、二〇〇	九〇〇
張建成	北門外	民國七年	五〇〇	八	—	六〇〇	八〇〇	六〇〇
趙生財	北門外	民國七年	六〇〇	一〇	—	八〇〇	一、〇〇〇	七八〇
小汝英	北門外	民國十二年	四〇〇	七	—	五〇〇	七〇〇	五一〇
楊娃子	北門外	民國十二年	三〇〇	五	—	四〇〇	五〇〇	三九〇
御河窟	瓦窰村	民國五年	一、五〇〇	二五	—	一、五〇〇	二、四〇〇	一、六二〇
國增	瓦窰村	民國十八年	五〇〇	八	—	六〇〇	八〇〇	六〇〇
國柱	瓦窰村	民國二十年	五〇〇	八	—	六〇〇	八〇〇	六〇〇
村恩	瓦窰村	民國十八年	五〇〇	八	—	六〇〇	八〇〇	六〇〇

劉文福	瓦窰村	民國十八年	四〇〇	六	—	五〇〇	七〇〇	五二〇
劉順	瓦窰村	民國二十三年	四〇〇	六	—	五〇〇	七〇〇	五一〇
王	氏窰	東門外	五〇	六	二〇	一、八〇〇	一、九〇〇	一、二九〇
田	瓦窰	東門外	四〇	四	一五	一、五〇〇	一、二〇〇	九六〇
李	瓦窰	水磨村	三〇	三	一〇	九〇〇	六〇〇	五四〇
賈	瓦窰	澗村	七〇	一二	二五	三、二〇〇	四、五〇〇	二、六三〇
尙	瓦窰	韓村	四五	六	二〇	一、〇〇〇	六〇〇	五八〇
王	瓦窰	沙坨村	六〇	九	一二	一、八〇〇	九〇〇	九九〇
賈	瓦窰	大溝	二〇	六	一〇	一、六〇〇	四〇〇	七六〇
羅	邱	魁見窰	五〇	四	—	一二〇	一八〇	一一四
朝	西窰	西廟渠村	四〇	三	—	五〇	二〇〇	八五
天	鎮	南瓦窰	五〇	五	一一八	三八〇	一二〇	三五七
北	瓦窰	北門外	五〇	五	九五	二五〇	一五〇	二七八
曹	瓦窰	東門外	五〇	五	一一八	二五〇	二三〇	三二六
李	厚窰	南關廂	六〇	三	—	二〇〇	二〇〇	一六〇
唐	支窰	南關廂	六〇	四	—	四二〇	三〇〇	三八八
劉	德窰	南關廂	六〇	三	—	二五〇	一八〇	一七二

第六編 工業 第七章 建築工業

中國實業誌(山西省)

五寨	鄭治邦	南關	年	明萬曆元	二二五	五	六六	五二〇	六九八	三七九
	東瓦窰	鼻深	東門外	民國四年	二五〇	四	二六	三七〇	六五八	七六八
神池	南瓦窰	南關外	沙	清光緒三	三六〇	六	三六	五五〇	九八二	一〇一八
	常福仁	范家溝		民國十年	—	四	一二五	一、五〇〇	四〇〇	六八〇
	常面小	陶家溝		民國元年	—	一〇	三八〇	二、五〇〇	七〇〇	一、二八〇
寧武	五瓦窰	辛家溝		民國二十	三〇〇	一五	五六〇	四、〇〇〇	一、一〇〇	一、八二〇
	井坪窰	井坪鎮		民國十二	六〇	三	二七	二一〇	四〇五	二二七
平魯	西門磚	西門外		民國十四	八〇	四	七二	二三〇	四一〇	二八四
	毛窰	南門外	南	民國四年	二六〇	五	五〇	六〇〇	一七	三三九
	喜窰	隨南門外	南	清光緒二	二二〇	四	四一	五〇二	一六	二九四
	且窰	九南門外	南	民國二十	二〇〇	三	三二	四〇二	一五	二二九
	劉窰	二南門外	河	民國二十	二一〇	四	四一	五〇五	一八	三二三
左雲	劉海窰	南門外	南	清光緒二	二五〇	五	五〇	六一〇	二〇	三四七
	張三窰	西關廂		清宣統年	六〇	三	—	三二〇	二二〇	二一六
	王善成	西關廂		民國十八	六〇	三	—	三〇七	二二〇	二〇七
	邢二窰	西關廂		民國十二	六〇	三	—	三一〇	二〇〇	二〇四
	杜四窰	南關廂		民國二十	六〇	三	—	二四二	一八〇	一六九

中國實業誌 (山西省)

六二六(巳)

河曲	平	二里	二里	坪泉村	清道光二	五〇	一二	二五五	二、四〇〇	一、二二五	一、二五〇	
陳自福	陳家塔	民國九年	四〇	四	一二五	一一、八一〇	二、〇〇〇	九、五一〇				
保德	張狗子	前褥子	民國八年	三〇	三	七三	五、七七〇	三、一〇〇				
鎮	密	軒崗鎮	民國五年	二〇〇	五	一五	一、二四〇	一、〇四〇				
社	密	溫王東社	民國七年	二〇〇	五	一四	八四〇	九九〇				
賈	密	西南賈	清光緒二	一〇〇	四	一〇	五六〇	九一二				
西	院	上院	民國二十	一五〇	六	一二	五四〇	七三〇				
莊	文殊	文殊莊	民國十八	一八〇	五	一五	八二〇	一、一〇				
原	平	原平鎮	清光緒二	三〇〇	六	二二	七八〇	一、五六〇				
崞	西	門	清宣統二	二〇〇	五	二〇	五四〇	一、七〇〇				
續	安	西砂河村	民國二十	—	四	一一〇	三三〇	一七二				
高	桐	大營鎮	民國十二	—	四	一〇五	二六〇	一四一				
石	林	砂河鎮	前清年間	—	五	一三〇	四〇〇	二〇八				
王	先	下茹越村	民國元年	—	三	八〇	二〇〇	一〇二				
復	盛	高家村	民國二十	—	四	九三	二六〇	一四二				
明	密	高陵村	民國二十	—	四	一一七	三三〇	一七八				
張	皮	高陵村	民國二十	—	三	一〇五	二六〇	一五二				
趙	玩	高陵村	民國二十	—	三	—	—	—				

應縣	侯家窰	清宣統三年	六〇	四	一七〇	一、二〇〇	一	四五二
六家	窰坪泉村	清宣統三年	三〇	三	一二八	一、〇五〇	三五〇	四〇〇
家	西北鄉					一八、〇〇〇	八、〇〇〇	一一、〇〇〇

三 石灰業

一 沿革

石灰製造，首重原料，原料採取便利之區，即爲石灰窰集中之地，晉省地勢，東南北三面多山，且富產青石方解石石灰石等，故石灰產區極廣，祇晉西沿黃河各縣，及地勢平坦之區乃少設立，現查晉南之河東道中，出產石灰縣份、計靈石、汾西、蒲縣、鄉寧、河津、稷山、汾城、襄陵、洪洞、安澤、浮山、翼城、垣曲、絳縣、聞喜、夏縣、安邑、芮城、虞鄉、等十九縣，晉北之雁門道中，計河曲、保德、興縣、嵐縣、靜樂、寧武、神池、忻縣、崞縣、代縣、繁峙、靈邱、大同、平魯等十四縣，晉東南部之冀寧道中，計武鄉、襄垣、潞城、長治、沁水、陽城、晉城、壺關、平順、黎城、遼縣、和順、昔陽、孟縣、等十四縣，及晉中之平遙、汾陽二縣，共計四十九縣，占全省一百零五縣中百分四十六強。

晉省製造石灰，大半爲農家副業，農隙燒製，農忙停工，其燒製時，集家人或鄰居若干名，任採石

燒製工作，同時抽集少數資本購辦燃料，及至石灰售出後，乃分本分利，至若設窯專製石灰而常年開燒者，每縣儘有數家，統計四十九縣，有窯戶一百五十家。

二 現狀

現時每縣出產，以常年開燒者而論，則晉北之忻縣最多，崞縣、代縣、繁峙、及晉南之洪洞、垣曲、晉城、翼城、蒲縣等次之，其餘更次，茲分述如左。

忻縣之製造石灰，始於有清光緒年間，至民國十八年，斯業極盛，常年開燒之家，多至十餘戶，今因農村經濟困難，民間不事建築，石灰銷路滯遲，停燒者相繼，現祇有四家，均集中於韓岩村，所用原料，均採自村南沙溝中，是種原料，年需九十七萬二千担，均由附近居民轉運而來，每運石百担，約出運費二角至三角，燒石灰之燃料，通用煤與木柴兩種，煤炭年用十九萬四千四百担，多購自陽曲，木柴年用八百十担，乃就地收買，現四家備有窯九座，年出石灰五十八萬三千二百担，向外銷售二十八萬四千担，每担價一角五分，值四萬二千六百元。

崞縣位居忻縣之北，石窯家戶計有六家，散處於文殊莊、上吉村，軒崗鎮、黃樂堡、長工溝、中山村、因資本微小，六家常年工人，不過二十名，其採用原料，皆在附近石灘上揀取，俗名河沖石，其實亦青石之一種，此種青石，每年約需一萬担，祇出運費，無需價購，所產石灰，在昔行銷縣境內外，近

受農村破產關係，出產日漸減少，現時六家，年出三千三百七十担，儘銷本村附近。

代縣在崞縣東北境，兩縣邑境毗連，現有石灰窯戶四家，乃集中於下沙河村，上沙河村及丈子村一帶，資本共八百五十元，工人五十名，其採用原料年約一萬五千六百担，皆由灰窯附近之下沙河，小溝河，上沙河，志溝河等河漕中採取，是種原料，俗名蕃麪石，其實係石灰石之一種，石灰窯每開窯燒製時，則僱附近居民識此石者，檢取運送到窯，或肩挑或車拉，每担需資一角左右，視路之遠近而定，燃料都用煤炭，所出石灰，年約九十一萬五千斤，在民國十七年價格高貴時期，各石灰窯皆有利可贏，及至現時，銷路既少，價格又跌，每年四家所得產值，共計一千六百三十元，各家均告虧本。

繁峙縣位居代縣之東，常年開燒之石灰窯計有三家，散處於大砂村、杏園村、福連坊村等處，各備燒灰窯一座，僱常工十三名，其採用原料，亦以蕃麪石爲大宗，共八千担，燒灰燃料，主用柴炭，年共五百二十担，乃就近採購，所產石灰四千担，每担售價五角，總值二千元，均銷本縣。

大同爲晉北之繁盛市場，建築用之石灰量，較他縣爲多，明清兩朝，該縣之清磁窯及王家園等處，所有石灰窯出品，半銷城區，半銷鄉村，沿及現時，窯戶計有七家。集中於清磁窯者五家，集於王家園者二家，資本共一千六百五十元，僱工人二十六名，採石灰石爲原料，皆在灰窯附近山中挖取，年約一萬四千一百担，所出石灰約一萬二千六百九十担，計值二千五百三十八元。

洪洞地在晉南，扼汾河之中段，石灰製造，素稱豐富，窰頭河及左家溝一帶，爲洪洞窰戶集中之區

，現時常年燒灰之家，計有六家，資本雖小，但營業極佳，各窯戶共僱工人七十五名，就地採鑿石灰石以燒石灰。每年產量，約一百零五萬斤，以售價較昂，總值可得五千二百五十元云。

洪洞境西之蒲縣，亦富產石灰，惟多農隙開燒，出產殊難估計，其常年製造者，僅東河灘三家，就地採取青石，用煤炭燒製，年出石灰五十一萬零十斤，行銷縣內，計值一千零二十元。

垣曲縣位居晉省南境，為山區之縣份，縣城西三十里之交斜村，青石煤炭，隨在可得，故石灰窯之集中地，首推交斜村及萃莊村一帶，查其常年開燒者，計有六家，資本每家數十元。工人十餘名，皆自行合夥工作，不取工資，青石用量，全業計十五萬零五百担，由窯旁河灘內拾取，煤炭年用二十四萬五千斤，自交斜村；東坡村購來，年約二百四十五元，石灰出產五百零二萬一千六百六十斤。完全銷售本縣，計值一萬五千零六十四元。

垣曲縣北之翼城縣，境內多山。澮河沿岸，復產青石，每當夏季山洪暴發之後，河底青石塊恆厚積數尺，故澮河沿岸之南廟村、澮史村、楊家莊、北關鎮一帶，農民以燒石灰為副業者頗多，及民國八九年後，縣民對於居室及各種建築，改進與興辦者相繼，於是石灰需要遂增，專事燒灰為業者遂起，現有六家，全業資本六百十六元，工人四十八名，年需青石五萬四千三百担，煤四千四百四十担，出資四千六百餘元，所出石灰一萬八千零九十九担，以銷本縣為大宗。

晉城縣石灰窯，於民國十七年以前，家數最多，現該縣因穀賤傷農，農民不事建築，故石灰製造業

大見衰敗，查常年燒灰之窯，現存五家，地址散處於夏匠村、道頭村、西關廟、崗頭村、韋匠村等處，每窰戶無固定資本。所用工人，皆分紅利，概不給工資，於附近山中，採取青石約五百萬斤，以燒石灰每年行銷縣內者，計四百萬斤，得值四千元云。

此外窰戶，則平遙縣普洞村有二家，汾陽縣之尙文村、盧家莊、城北澗河等處有四家，汾西縣之澆水崖、團柏河、陳村河等處有五家，鄉寧縣之城根底有一家，河津縣之伊村有二家，稷山縣城東十里有一家，汾城縣之北膏腴、紹平莊有二家，襄陵縣之浪泉村、井頭村有三家，安澤縣南門外有二家，浮山縣之諸葛村、澗頭村、馬台村、北西河村等處有四家，沁水縣之可陶村、嘉峯村有二家，陽城縣之東關、水村、西城街、同義村、坪頭等處有六家，絳縣之中牛村、續魯村有二家，聞喜縣北嶺村有一家，夏縣之滄底村有二家，安邑縣之柏王山有五家，芮城縣之地皂泉村、胡胡溝、柴村等處有三家，虞鄉之南梯村、石佛寺有二家，武鄉縣之上北漳、下北漳有三家，襄垣縣之石灰窰村、東周村有四家，潞城之漫流河、黃漳、安居等處有六家，長治縣柏后道，村升東北，村西北等處有三家，壺關縣之杜家河、董家坡、固村、樹掌村等處有五家，黎城縣之趙店鎮有三家，遼縣之魚躍口，東關有二家，和順縣之海子裏，大石渠有二家，昔陽縣之狼窰溝有一家，孟縣之東西宋村、香河村有二家，河曲縣之侯家口有三家，保德縣之東關有一家，興縣之南關河灘有三家，嵐縣之襯會有一家，靜樂縣之東門外，婁煩鎮、杜家鎮等處有三家，神池縣之沙窰，羊鼻梁有二家，寧武縣之莊子村，東關黃皮街有三家，靈邱縣之福田村有

二家，平魯縣之東門外，麻黃頭村有二家，凡此窯戶，普通有窯一座，資本最多不過五百元，少者僅五六元者，大概每窯一座，備資本四五十元為大宗，灰窯所用原料，均係就近採取，無困難情事，出產石灰，主銷本縣境中，至於工人，薪水或以月計，或以期計，或不給工資，僅分紅利，大概各縣之中，芮城工資最貴，工人自供繕宿，月給工資約十二元，若汾陽、河津、汾城、洪洞、翼城、武鄉等縣，每月工資每人六元，大同、平魯、崞縣、昔陽、鄉寧、平遙等縣，每人月約五元，聞喜、遼縣、河曲、神武、忻縣、繁峙、靈邱等縣，月約四元至四元五角，襄陵、陽城、絳縣、潞城、長治、孟縣、保德、興縣、寧武等縣。月約三元，蒲縣、安邑、虞鄉、襄垣、嵐縣、等縣，月約二元至二元五角，至若汾西、壺關、和順等縣，工薪最低，月約一元至一元五角，以上各縣，窯主均供給膳宿，此外如稷山、安澤、浮山、沁水、晉城，垣曲、黎城、靜樂等之窯戶，對於工人，均實行分紅制，現時統計晉省四十九縣一百五十家窯戶之資本，計共一萬一千六百九十四元，窯內所僱常工共七百六十六名，每月所需工資，計二千七百零三元二角，茲將每窯現況，列一覽表於后：

縣名	窯名	地點	設立年月	資本	工人	原料		每年石灰出產		銷售情形		
						名稱	用量總值(元)	產量(元)	總值(元)	銷售元(量)	銷售總值(元)	行銷地點
平遙	李家窯	普洞村	光緒初年	八〇	四	青石	五〇	一五八,〇〇〇	二八二	一五〇,〇〇〇	二〇〇	本縣
長發	普洞村		民國四年	一〇〇	五	青石	五〇	一六〇,〇〇〇	二八六	一五〇,〇〇〇	二〇〇	本縣

第六編 工業 第七章 建築工業

六三五(己)

順王	順三	成三	兒李	保楊	昌同	沁水	村嘉	晉城	道頭	西關	崗頭	章匠	陽城	王直	王緒	郭三	李五	元李	張百	忍百
窯南廟村	窯南廟村	窯南廟村	窯北開鎮	窯楊家莊	窯滄史村	窯可陶村	窯嘉峯村	夏匠窯夏匠村	道頭窯道頭村	西關窯西關外	崗頭窯崗頭村	章匠窯章匠村	小東關	小東關	小東關	三水村	西城西街	同義村	同義村	同義村
未詳	未詳	未詳	民國二十年	民國十八年	民國九年	未詳	未詳	光緒五年	光緒六年	光緒六年	光緒八年	光緒九年	民國元年	乾隆五年	康熙七年	同治七年	咸豐八年	咸豐八年	咸豐八年	咸豐八年
八〇	九〇	九〇	一五〇	二〇〇	九六	二〇〇	二〇〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
六	七	七	二〇	三	八	二	二	五	五	五	五	五	二	三	二	二	三	三	三	三
石	石	石	石	石	石	石	石	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青
石	石	石	石	石	石	石	石	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
五〇	五〇	五〇	八〇	八三	二〇〇	二〇〇	二六七	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本地	本地	本地	本地	本地	本地	本地

中國實業誌(山西省)

七三六(巳)

宋元	永寧	坪頭	民國元年	八	三	九	青石	全上	九、四〇〇	九八、四	九八、四〇〇	九八、四	本地
垣曲	呂連科	交斜村	未詳	七	三	無	青石	全上	一四〇,〇〇〇	四三〇	一五〇,〇〇〇	四三〇	本縣
	王臨時	交斜村	未詳	六	〇	無	青石	全上	一六六,六〇〇	三四九	一六六,六〇〇	三四九	本縣
	韓有富	交斜村	未詳	五	〇	無	青石	全上	一、二六六,〇〇〇	三、七七八	一、二六六,〇〇〇	三、七七八	本縣
	劉安仁	交斜村	未詳	三	五	無	青石	全上	一、三三三,〇〇〇	三、三九九	一、三三三,〇〇〇	三、三九九	本縣
	王興國	交斜村	未詳	三	五	無	青石	全上	一、三三三,〇〇〇	三、三九九	一、三三三,〇〇〇	三、三九九	本縣
	王羅車	交斜村	未詳	四	九	無	青石	全上	一、三三三,〇〇〇	三、三九九	一、三三三,〇〇〇	三、三九九	本縣
絳縣	曹海石	中村	光緒五年	三	五	四	青石	未詳	三〇〇,〇〇〇	九〇〇	三〇〇,〇〇〇	九〇〇	本縣各村
	四合石	續魯村	民國三年	四	六	一	青石	未詳	五〇〇,〇〇〇	一、二〇〇	五〇〇,〇〇〇	一、二〇〇	本縣各村
	灰坊	縣北嶺東村	民國二十三年	四	〇	二	青石	三〇	一三〇,〇〇〇	五、四六	一三〇,〇〇〇	五、四六	本縣
開喜	王興隆	滄底村	民國十三年	五	〇	一	紅線	不需價購	三〇〇,〇〇〇	一、五〇	三〇〇,〇〇〇	一、五〇	本縣
夏縣	運心合	滄底村	民國十五年	五	〇	一	紅線	全上	二五、〇〇〇	二、五	二五、〇〇〇	二、五	本縣
	順興永	滄底村	民國十五年	四	〇	七	紅線	全上	二五、〇〇〇	二、五	二五、〇〇〇	二、五	本縣
安邑	王姓	柏王山	宣統三年	三	〇	三	青石	三七	一一〇,〇〇〇	三、〇	一一〇,〇〇〇	三、〇	臨晉萬泉 猗氏安邑
	廣盛德	柏王山	民國元年	三	〇	三	青石	三三	一五〇,〇〇〇	四、五〇	一五〇,〇〇〇	四、五〇	全上
	呂克	柏王山	宣統二年	三	〇	四	青石	三〇	一五、〇〇〇	四、五〇	一五〇,〇〇〇	三、九〇	全上
	恭	柏王山	民國二十年	四	〇	一	青石	三〇	一三〇,〇〇〇	三、〇	一三〇,〇〇〇	三、〇	全上
	九成店	柏王山	光緒二十年	四	〇	一	青石	三〇	一三〇,〇〇〇	三、〇	一三〇,〇〇〇	三、〇	全上
	呂戊亥	柏王山	光緒二十年	六	〇	一	青石	三〇	一三〇,〇〇〇	五、四〇	一五〇,〇〇〇	四、〇	全上

第六編 工業 第七章 建築工業

常寧堂 黃漳	趙殿後 黃漳	華仁發 黃漳	付起 黃漳	游城魁興 漫流河	永興 東周村	泰興 東周村	德成 石炭窰村	襄垣永義 石炭窰村	暴存 下北漳	寶三 上北漳	武鄉寶 上北漳	石佛 石佛寺	虞鄉南 南梯村	王建元 柴村	胡振東 胡胡溝	芮城地 地泉窰
民國十二年	民國十二年	民國六年	民國十年	民國十六年	民國四年	民國元年	民國八年	民國二年	民國二十三年	民國二十年	民國二十年	民國十九年	民國二十一年	民國二十年	民國二十年	宣統二年
六	八	二	二	三	五	四	三	五	四	四	六	二	三	二	八	一
二	二	二	二	二	三	三	二	三	一	一	一	三	四	四	四	五
六	六	六	六	四	七	七	五	七	三	三	六	六	八	五	五	六
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	不需價購	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	不需價購
二八,000	三〇,000	三四,800	三五,000	三五,000	五〇,000	四〇,000	三〇,000	五〇,000	五〇,000	三〇,000	五〇,000	〇〇,000	〇〇,000	三,500	三,500	一五,000
一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	三五	一〇〇	〇	〇	一〇〇	二〇	一四	二〇	五〇	六〇	二五	二五	一五〇
二〇,000	二七,000	三六,000	三〇,000	二八,000	五〇,000	四〇,000	三〇,000	五〇,000	五〇,000	三,500	五〇,000	〇〇,000	〇〇,000	二,500	二,500	一五,000
一〇〇	一三五	一四〇	一五〇	二六	一〇〇	〇	〇	一〇〇	二〇	一四	二〇	五〇	六〇	三五	三五	一〇〇
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣各村	全上	全上	全上	縣屬各村	本縣各村	本縣各村	本縣各村	本縣	本縣	全上	全上	縣內各村

中國實業誌（山西省）

六三八（已）

昔陽李家窪	源	和順	遼縣			黎城					壺關			長治	史毛孩
李家窪	羅	王	宋馬馬	石店	石店	石店	六則	泉則	鎮則	高發	富月	田全	許壘	王盛	安居
大石渠	羅	羅	魚躍口	趙店	趙店	趙店	密樹	密樹	董家坡	杜家河	杜家河	村西北	村升	密柏	柏后
渠	海	東	口	鎮	鎮	鎮	村	村	河	河	村	村	道	道	道
民國二十一年	民國二十一年	民國十七年	民國十五年	光緒二十年	光緒二十年	光緒二十年	民國五年	民國三年	民國元年	民國五年	光緒年間	民國七年	光緒三十年	民國七年	民國十三年
六〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	五	七	六	六	五	五	〇	一〇〇	五
四	一	一	一	二	二	二	二	三	三	三	二	二	六	六	二
一〇	一〇	三	三	無	無	無	二	三	三	三	二	九	九	八	六
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石
六〇	六	三	三	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
六〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇	一八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五七,六〇〇	四八,〇〇〇	二二,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一九〇,〇〇〇	一九〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
六〇〇	一七	二九六	一〇	二二	九六	三三	六〇	六〇	三	三	六	三八	三八	一四	一五
六〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇	一三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五七,六〇〇	四八,〇〇〇	二二,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一九〇,〇〇〇	一九〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
六〇〇	一五	二六	一〇	二〇	九六	三三	六〇	六〇	三	三	六	三八	三八	一五	一五
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣各村	本縣各村	本縣各村	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	全上	全上	本城內及縣內各村	本縣

第六編 工業 第七章 建築工業

六三九(己)

孟縣	如意窰	東西宋村	民國二十年	五〇	二	六	青石	一、六三三・五	三、一四五・〇〇〇	六、三三〇	二、八六五・〇〇〇	七、二一五	本縣
香河	香河村	民國二十年	四〇	二	六	青石	一、八四五・六	四、一三三・〇〇〇	九、六四五	三、九六六・〇〇〇	九、九六五	本縣	
馮三窰	侯家口	光緒四年	三〇	三	一三・五	青石	六	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	本縣	
尹喜	侯家口	光緒六年	二〇	二	九	青石	六	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	本縣	
銀窰	侯家口	光緒三十年	六〇	二	九	青石	六	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本縣	
陳家	侯家口	民國三年	五五	二	六	青石	一、七七一・五	三、三二一・六	四、八七・八	三、三二一・〇〇	四、八七・五	本縣城關及四灘等處	
劉二子	南關河灘	民國二十年	二〇	三	九	青石	二六	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	本縣	
孟萬	南關河灘	民國二十年	二〇	三	九	青石	二六	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	本縣	
曹德明	南關河灘	民國二十年	二〇	三	九	青石	二六	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	本縣	
觀會	觀會	民國三年	二〇	二	五	青石不需價購	二〇	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本縣各村	
林縣城東門	觀會	民國二年	三〇	二	無	青石	二〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	本縣	
張來	婁煩鎮東	光緒二十年	五〇	二	無	青石	一〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	本縣各村	
杜根	杜家村	民國四年	二二	二	無	青石	一〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本縣各村	
唐南	南門外沙	光緒三十年	二〇〇	四	六	青石	未詳	一五〇,〇〇〇	三、五	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	本縣	
南石窰	石窰	民國四年	八〇	三	二	青石	未詳	二七,〇〇〇	三、八・五	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本縣	
東石窰	石窰	民國四年	六〇	三	二	青石	未詳	二七,〇〇〇	三、八・五	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本縣	
火窰	火窰	民國四年	六〇	三	二	青石	未詳	二七,〇〇〇	三、八・五	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本縣	
郭金娃	莊子上村	民國十七年	五〇	一	三	青石	全上	五〇〇,〇〇〇	五〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇	城內	
郭金娃	莊子上村	民國十七年	五〇	一	三	青石	全上	五〇〇,〇〇〇	五〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇	城內	

三 原料

郭勝	郭勝	福連坊村	民國四年	未詳	三	三	石	三六	100,000	五〇〇	100,000	五〇〇	本縣
靈邱	靈邱	福田窯	西福田村	光緒年間	三〇	四	白石	不需價購	六,八〇〇	一六	六,八〇〇	一六	本縣
東福	東福	東福田村	同治年間	二〇	五	三	白石	全上	五〇,〇〇〇	一六二	五〇,〇〇〇	一六二	本縣
大同	大同	曹連窯	清磁窯	光緒三十	二五〇	四	青石	全上	一六九,〇〇〇	三六	一八〇,〇〇〇	三六	本縣
		曹唐窯	清磁窯	光緒三十	二五〇	四	青石	不需價購	一六九,〇〇〇	三六	一六九,〇〇〇	三六	本縣
		曹生	清磁窯	光緒三十	二〇〇	三	青石	全上	一六二,〇〇〇	三四	一六二,〇〇〇	三四	本縣
		銀永	清磁窯	民國十五	二〇〇	三	青石	全上	一六二,〇〇〇	三四	一六二,〇〇〇	三四	本縣
		邱永	清磁窯	民國十五	二〇〇	三	青石	全上	一六二,〇〇〇	三四	一六二,〇〇〇	三四	本縣
		德永	清磁窯	民國十五	二〇〇	三	青石	全上	一六二,〇〇〇	三四	一六二,〇〇〇	三四	本縣
		李恆	清磁窯	民國十五	二〇〇	三	青石	全上	一六二,〇〇〇	三四	一六二,〇〇〇	三四	本縣
		馮老	清磁窯	民國十五	二五〇	四	青石	全上	一六九,〇〇〇	三六	一六九,〇〇〇	三六	本縣
		馮科	清磁窯	民國十五	三〇〇	五	青石	全上	二二六,〇〇〇	四三	二二六,〇〇〇	四三	本縣
		東門	清磁窯	民國二十	二〇	三	青石	全上	四一,二〇〇	一〇	四一,二〇〇	一〇	本縣
		平魯	東門外	民國二十	二〇	三	青石	全上	四一,二〇〇	一〇	四一,二〇〇	一〇	本縣
		麻黃	東門外	民國二十	二〇	三	青石	全上	四一,二〇〇	一〇	四一,二〇〇	一〇	本縣
		村	黃頭村	民國十年	二〇	三	青石	全上	三〇,六〇〇	夫·五	三〇,六〇〇	夫·五	本縣

晉省製石灰原料，以青石，石灰石爲主，均就地採取，汾陽、鄉甯、稷山、汾城、襄陵、安澤、浮山、翼城、沁水、陽城、垣曲、武鄉、潞城、長治、壺關、黎城、遼縣、河曲、興縣、靜樂、崞縣、忻

中國實業誌(山西省)

六四二(己)

縣、代縣等，乃取自河溝中，汾西、河津、洪洞，晉城、絳縣、聞喜、夏縣、安邑、芮城、虞鄉、襄鄉、襄垣、昔陽、保德、嵐縣、神池、寧武、大同、平魯等縣，則挖鑿於山中，大都不需價購，儘出採鑿運輸工資，每年用量，各窰無精確統計，據業中人報告，除蒲縣、稷山、汾城、洪洞等縣窰戶十二家未得估計數量外，其餘縣份，約如下表。

縣名	窰數	原料用量(百斤)
平遙	二	六、三六〇
汾陽	四	一五、三〇〇
汾西	五	五、五〇〇
鄉甯	一	一五、〇〇〇
河津	二	三五、〇〇〇
襄陵	三	五、五〇〇
安澤	二	一、一〇〇〇
浮山	四	五、五〇〇
翼城	六	五四、三〇〇
沁水	二	七、〇〇〇
晉城	五	五〇、〇〇〇
陽城	六	七、七三〇
垣曲	六	一五〇、五〇〇
絳縣	二	一五、五〇〇
聞喜	一	二、〇〇〇
夏縣	二	八二〇
安邑	五	七、二〇〇
芮城	三	八〇〇
虞鄉	二	三、〇〇四
武鄉	三	二〇〇
襄垣	四	六、〇〇〇
潞城	六	一、六三八
長治	三	三二、八八〇

靜樂	嵐縣	興縣	保德	河曲	孟縣	昔陽	和順	遼縣	黎城	壺關
三	一	三	一	三	二	一	二	二	三	五
四、〇〇〇	五、〇〇〇	八四〇	二、〇五八	七、〇〇〇	一一五、二七〇	三〇、〇〇〇	九五〇	五〇、〇〇〇	四、四五二	八一〇

神池	甯武	崞縣	忻縣	代縣	繁峙	靈邱	大同	平魯	總計
二	三	六	四	四	三	二	七	二	一三八
一八、五〇〇	四、八三六	一〇、〇〇〇	九七二、〇〇〇	一五、六〇〇	八、〇〇〇	一一、〇〇〇	一四、一〇〇	一、七九八	一、七〇五、四四二

據上表所述，晉省製石灰所用石類，除蒲縣、稷山、汾城、洪洞四縣外，年需一百七十萬五千四百四十二担。

四 生產

晉省石灰窯之建築，形式與山東省相似，惟窯內構造與工程，則分有精粗兩種，建築精者，其窯內

部，全以磚砌成，其粗簡者，儘依山掘一大窖，當裝窰時，先將原料，僱工擊粹，然後裝入窰內，由窰工逐層攏勻，與煤炭麥稭間層擺列，裝至頂口時，則用小石塊封口，然後於最下層引柴或煤炭燃燒，至頂口之小石塊上呈白色時，即以泥壅護，隨白色而漸壅漸上，至泥厚二三寸時乃止。當下層柴及煤燃燒之初，原料中間層之煤炭逐層着火，至五日夜，則全窰原料，都成赤色，透出之煙，由黑而變白，則火候已到，乃行停火，從此以後，再越五日夜，俟窰透冷，便開窰挖出石灰，運往各處發售。

現時晉省石灰出產，計共九千四百萬四千七百四十斤，總值十六萬六千零九十八元，其中出於晉北者，幾占十分之七，產於晉南者，占十分之二，晉省東南部出產較少，占十分之一。

五 銷路與交易

晉省石灰銷路，皆在省內，各縣出產，主銷本縣，惟汾西石灰行銷於霍縣趙城，安邑之石灰行銷於萬泉猗氏，但為數無多，石灰之交易，分定貨與現貨兩種，定貨交易，先由買主與窰戶接洽談定所需石灰數量，交貨日期及價格後，乃由買主先付全貨價三分之一為定資，自後按期取貨，按期付價，至貨繳清時，乃結清賬目，現貨交易，大半係零星買賣，隨時議價，貨與貨款兩兌，間有行欠賬者，則通行三節結賬。

四 製石業

一 概說

晉省製石工業，雖創始甚古，惟數千年來，陳法默守，迄今仍以粗製品爲大宗，除五台石硯石板兩種一部份運銷外省外，其餘祇在就地行銷，因此銷數有限，該項工業，終難發展，年計全省出品，僅值三萬一千八百八十七元，該業工人，推稷山、崞縣、五台、定襄等縣人爲多，每當農隙，提帶工具行裝直往各縣，代富戶製造石器，隨時移動，無固定工場，現查一百零五縣中，設有固定之製石廠者，乃晉南之夏縣、安邑、芮城、聞喜、及晉中之太原市，晉北之五台等六縣，以每縣產值論，則推五台爲最多，以每縣工人多寡論，則推太原市爲多。

二 現況

太原市製石廠，計有晉和、晉義、復和、同和、永和等五家，散佈於該市之下三橋街，城隍廟街，坊三府街，海子邊街，永和石廠成立於光緒二十二年，其餘四家則在民國六年後開辦，每家資本多者二百二十元，少者十餘元，職工六名至二十二名不等，皆來自崞縣、五台、定襄，薪水以月計，職員月薪

九元至十八元，工人月薪四元五角至十元，乃其隨技能高下而定。

夏縣製石廠，計有寶生、建德、吳名爾、邵太平等四家，邵太平廠址在夏縣西城壕，寶生、建德、吳名爾三家集中於東城壕，皆係獨資開設，每家七十元至九十元不等，廠主自任職員事務，所僱工人二名至四名，乃由稷山縣來，膳宿廠給，工資月約二元，總計四家資本共三百十元，職員四名，工人十二名，薪金月需二十四元。

安邑縣城北五十四里之柏王山，富產石料，其相距五里之李村，即為安邑縣製石工業集中地，工人技能，分粗細兩種，該村粗工計有三十六人，每在農隙，在山鑿取石坯，細工計有十七人，則取石坯砌礮細彫以成各種出品，惟該村製石，多係家庭副業，無石廠開設，惟運城市有永興石廠一家，廠址在西北大街，係民國二十二年合資成立，徒因資本太小，店主及工人共三名以製造石碑，每年出貨不多，營業甚形冷淡。

芮城製石工業，乃在縣城東關，現有永生、甯來二家，甯來石廠，於遜清光緒二十年開設，獨資三百元，店主一名，工人四名，皆係稷山縣籍，永生石廠，於民國十年獨資開辦，資本五百元，店主一人，工人六名，皆河南省洛陽縣籍，兩廠營業尚旺，工人工作忙碌，故工資較他縣為高，每月月薪十元。聞喜石廠現有三盛、福盛、李月德三家，皆集於縣城內中街北街一帶，獨資開設，資本共二百八十元，三盛石廠占百元，福盛、李月德兩廠各占九十元，廠內所僱工人，共計九名，全為稷山縣人，工資

以月計，廠供膳宿外，每人月給四元。

絳縣製造石器，每年總值在七千三百元以上，惟是種出品，完全由稷山河津石匠，於農隙到縣製造，製造地址，隨時變更，但在西鄉步康村及磨裏谷兩處，因出產原料地點，故居留時間較久。

五台製石工業，可分製硯與石板業兩種，該縣硯石，盛產於河邊村，故該村久為製硯戶之集中區，現有十二家，工人三十五名，其中常年製造專務製硯為生活者，計有二家，其餘十家，每於農暇製造，視為家庭副業，石板原料，出產於建安村中，該村現有製造石板戶六家，工人二十二名，因年來銷路欠旺，價格大跌，工人無利可圖，生計頗形恐慌，至於人工資，普通以月計，分技工與粗工兩種，技工之製硯者，月薪四元五角；製石板者四元，粗工之採硯石者月薪二元，採石板原料者一元五角。茲列晉省製石廠現況表於後。

晉省製石廠現況表

縣名	廠名	地點	設立年月	組織	資本	職工數	原料	出品情形	
								品名	總值
太原市	晉和	下三橋街	民國十四年	獨資	一九〇	一三	砂石青石	柱底、條石	一、一五〇〇〇
	晉義	城隍廟街	民國二十年	合資	四〇	一〇	砂石青石	柱底、門墩、石條	七九八・四五
	復和	坊三府街	民國六年	合資	九〇	二〇	砂石青石	柱底、石條、平盤 花鼓子、大獅門墩	一、一三六・一五

	同和	城隍廟街	民國十八年	合資	二二〇	二二	砂石青石	廿底、石條、花鼓、子大獅門墩平盤、	二、一六二・八〇
	永和	海子邊街	光緒二十二年	合資	一二	六	砂石青石	柱底石 石條	六七〇・〇〇
夏縣	寶生	東城壕	民國二十二年	獨資	七〇	三	青石	石磨、石碑、石鼓	三〇〇・〇〇
	建德	東城壕	光緒二十年	獨資	八〇	五	青石	石磨、石碑、石鼓	四〇〇・〇〇
	邵太平	西城壕	民國二十四年	獨資	七〇	三	青石	石磨、石碑、石鼓	三〇〇・〇〇
	吳各爾	東城壕	民國二十四年	獨資	九〇	五	青石	石磨、石碑、石鼓	四〇〇・〇〇
安邑	永興	運城西大街	民國二十二年	合資	一五	三	青石	石碑	二四〇・〇〇
芮城	永生	城東關	民國十年	獨資	五〇〇	六	青石	石碑、石條、門堆	九四〇・〇〇
	寧來	城東關	光緒二十年	獨資	三〇〇	四	青石	柱底石 石碑、石條、門堆	六六〇・〇〇
聞喜	三盛	城內北街	民國十二年	獨資	一〇〇	三	青石	石碑	五〇〇・〇〇
	福盛	城內中街	民國二十年	獨資	九〇	三	青石	石碑	五〇〇・〇〇
	李月德	城內北街	民國十四年	獨資	九〇	三	青石	石碑	五〇〇・〇〇

註：五台縣製硯戶十二家，製石板戶六家，及絳縣製石之家，因廠名未詳，故未列入。

三 原料

晉省製造石器之原料，厥爲青石、砂石、硯石、石板石四種，硯石色彩，分有紅綠黑三色，石板石色

，呈黑色，石質較細潤，產於五台縣之河邊村及鰲安村山中，該村居民每於農暇，即擇其石質之佳者採鑿製硯及石板，均不需備價購買，青石色呈灰黑，石質細硬，石工以此製石碑，石柱，平盤及細貨之原料，陽曲縣之府西山，安邑縣北五十四里之柏王山及李村一帶，芮城縣北之中條山，聞喜縣北之北山，絳縣城西二十里之步康村等，皆有出產，各縣石廠就近採用，太原市年需一千六百方丈，夏縣需六十方丈，安邑縣需百方丈，芮城縣三十五方丈，聞喜縣需三百方丈，絳縣需一百十五方丈，總計六縣使用青石，年約二千二百十方丈，砂石色呈淡黃，石質粗硬，普通用製石條、石柱、門墩、石磨、石臼、石碾、石鼓等，陽曲縣之府西山，絳縣西鄉距城四十餘里之磨裏峪，爲其富產地，陽曲、絳縣所用者，以此爲來源，夏縣、安邑兩縣石廠向柏王山採鑿青石，每工人納教育捐九角，便可全年任意採取，別無其他費項芮城石廠往中條山採鑿青石，先由石匠親自到山查看石質，然後向地主議價，地每方丈約出資五分至八分，從此在範圍內任意採鑿，絳縣之步康村裏磨所產之青石，都由就地居民採下，出售於石匠及用戶，每青石一方，高六七尺，寬二尺，厚一尺，價約一元左右。

四 生產

石工之用具，爲鐵刀、鐵鋸、鐵錘鋼鑿、規尺、墨斗等，凡製造石器或碑碣，先將原料運至石廠，然後由石匠用規尺墨斗，依照製品之大小方圓，施以繩墨，繼將鋼鑿與鐵錘，錘鑿以成粗胚，粗胚告成

，始行琢磨工作，彫花刻紋，普通最後行使之。五台石硯石板之製造，從山中採得原料後，先施繩墨，繼依照繩墨用鉄鋸鋸成方形或圓形，再用鉄刀使之光滑，鑿硯池及彫刻花紋，亦最後行使者。

五台硯之形狀，有方圓兩種，硯身厚薄大小，殊無定規，惟目下製造者，長闊凡四寸，六寸，八寸，厚凡一寸，二寸，三寸者爲多，年出三萬一千八百盒，在五年前之售價，凡長闊六寸，厚二寸之硯，平均每盒一元，自民國二十年後，因農村經濟恐慌關係，銷路縮小，價格日跌，在今三年前減售六角，去今兩年，皆售四角，長闊四寸，八寸，厚爲一寸，三寸之硯，售價較該種石硯或大或小，然歷年市價跌落狀況，完全相若，總計每年產值，現爲一萬二千七百二十元云。

五台縣所出石板，係學童入學用品之一，年出二萬塊，普通貨長約八寸，寬約六寸，厚約三分，其製造程序，與石硯相若，惟另行加以木框，每塊售價，前五年一角，近年因去路不旺，每塊儘售四分，故總計每年產值，不過一千元之譜。

石廠出品，普通分粗細貨兩種，若石碑，石獅門墩，青石平盤，青石花鼓子等，屬細貨類，石條，石柱底，石磨，石臼，石碾等，屬粗貨類，石碑之計價以錠計，因碑身大小之不同，價格殊無一定，凡碑身高五尺，寬二尺四寸，厚五寸者，每錠價六元，高三尺者，價約一元，石獅門墩以對計，價格以花樣精粗及獅身大小而異，每對五元至六十餘元不等，青石平盤及青石花鼓子，亦以對計，六元至二十元不等，是項細貨，太原市、夏縣、芮城、聞喜、絳縣，皆有製造，惟太原市出品最多，石條計價以丈，

所謂一丈者，即石長一丈，寬一尺，厚三寸之石條，出品以砂石製成者，售價七角至一元，以青石製成者，售價三元至四元，石柱底以對計，定價視柱底大小及式樣精粗而不同，普通一元至三元，至於石磨石白石礮，皆砂石為原料，以每座計價，石磨最大者十五元，石白最大者五元，石礮最大者十元，現據各縣報告，則每縣每年產值如下表：

縣名	每年產品總值 (元)	備註
太原市	五、九一七·四〇	太原市石廠五家之出品
夏縣	一、四〇〇·〇〇	夏縣城內石廠四家之出品
安邑	四〇〇·〇〇	運城市石廠一家及李村石工五十三名之出品

據上表所述，晉省製石工業之出品，總值三萬一千八百八十七元四角。

五 銷路與交易

晉省五台產之石硯石板，其行銷區域，以晉北為主，綏遠、察哈爾、河北省之南部，每年運售數額，約值四千餘元，五台石硯與石板在本縣銷售者，皆由製造戶售於本縣之瑞華書局，義興書局，廣智書局等三家，再售於各村學校及商號，至於行銷綏遠、察哈爾、河北省者，係由買客自來五台，向製造戶

芮城	一、六〇〇·〇〇	芮城縣城內石廠二家之出品
聞喜	一、五〇〇·〇〇	聞喜縣城內石廠三家之出品
絳縣	七、三五〇·〇〇	絳縣西鄉步康村磨裏峪一帶出品
五台	一三、七二〇·〇〇	河邊村建安村兩處製石戶十家之出品
總計	三一、八八七·四〇	



採購，轉運他去，安邑產之石條石碑，銷就地者十之六，銷猗氏，臨晉兩縣者約十之四，芮城所產石碑，銷本縣者約十之二，銷河南省之閩鄉，靈寶兩縣者約十之八，絳縣產之石磨，則銷安邑夏縣，其他各縣出品，完全在縣內銷售。

五台石硯石板之買賣，通行現款現貨交易，但製造戶對於瑞華、義興、廣智等書局，則有行先貨後款者，太原市、夏縣、安邑、芮城、聞喜等之買賣，則分定貨與現貨兩種，定貨交易，由顧主親自到廠，言定製品尺寸形狀數量品質及價格後，乃付定資三分之一，屆取貨時付清全價，現貨交易，則通行看貨議價，交款起貨，至於轉運費用，無論定貨與現貨，皆顧客自理。

第八章 其他工業

一 軋花業

一 沿革

晉省工業，發達較遲，舊時棉戶軋花，均用木質土機，民國八九年間，各地漸有軋花廠之設，始採用新式軋花車，十五六年間，家數選增，至十八年前後，因受天災影響，營業大為不振，近年地方政府提倡種棉，銷路日廣，棉出面積，年有增加，後因紗廠事業發達，花衣之需要量增加，軋花業隨之興盛。現時永濟、虞鄉、榮河、平陸、聞喜等縣，共有軋花廠二十八家，此外萬泉、猗氏、夏縣、皆有軋花業，但均係零散工人，一二人或數人合購一機，於棉花上場時，沿村攪做，尙無設廠營業者。

二 現狀

二十八家軋花廠中，獨資者佔二十三家，合資者僅五家，合計資本數一萬四千七百七十七元，職工三百十一人，全年工值二萬四千七百三十七元，茲將各家概況列表於後。

中國實業誌（山西省）

山西省軋花營現況一覽表

六五四(己)

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料用量(斤)	產量(斤)	工值(元)
永濟	信義生軋花廠	東關	民國二十年七月	獨資	一、〇〇〇	一一	三六〇、〇〇〇	一一〇〇、〇〇〇	二、四〇〇
	德廣永軋花廠	東張鎮	民國二十年九月	獨資	八〇〇	九	二八〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇
	德盛永軋花廠	三張村	民國十七年七月	獨資	八〇〇	九	二八〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇
	永成合軋花廠	趙伊鎮	民國二十二年七月	合資	一、〇〇〇	一二	三六〇、〇〇〇	一一〇〇、〇〇〇	二、四〇〇
	萬盛公軋花廠	栲核鎮	民國二十三年七月	合資	一、五〇〇	一四	四〇〇、〇〇〇	一七〇〇、〇〇〇	三、四〇〇
	泰成合軋花廠	小里鎮	民國二十年八月	獨資	八〇〇	九	二八〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇
	公濟成軋花廠	永樂鎮	民國二十年七月	合資	一、〇〇〇	一二	三六〇、〇〇〇	一一〇〇、〇〇〇	二、四〇〇
	三興合軋花廠	合河鎮	民國十九年七月	合資	一、〇〇〇	一二	三六〇、〇〇〇	一一〇〇、〇〇〇	二、四〇〇
	益晉軋花廠	韓陽鎮	民國二十三年七月	合資	一、二〇〇	一二	三八〇、〇〇〇	一四〇〇、〇〇〇	二、八〇〇
虞鄉	田全泰	城內	民國二十年九月	獨資	四五〇	三〇	六、六六六	二、〇〇〇	二四
	李林富	卿頭鎮	民國十六年十一月	獨資	六〇〇	四〇	六、六六六	二、〇〇〇	二四
	王長茂	孫吉鎮	民國十九年十二月	獨資	五四〇	三六	六、六六六	二、〇〇〇	二四
	張如玉	古市鎮	民國二十一年十月	獨資	四八〇	三二	六、六六六	二、〇〇〇	二四
	趙天福	董村鎮	民國十八年八月	獨資	四五〇	三〇	六、六六六	二、〇〇〇	二四

榮河	李玉祥	城內	民國二十四年八月	獨資	六〇	三	三七、八七八	一二、五〇〇	一五〇
	周喜	城內	民國二十三年	獨資	六〇	二	三七、八七八	一二、五〇〇	一五〇
	潘慶子	王顯鎮	民國二十二年	獨資	六〇	二	三七、八七八	一二、五〇〇	一五〇
	王吉	孫吉鎮	民國二十年	獨資	五〇	三	三七、八七八	一二、五〇〇	一五〇
平陸	福元長	縣城	民國八年五月	獨資	二五〇	三	二一、二一二	七、〇〇〇	一四〇
	德盛源	縣盛	民國十二年五月	獨資	三一〇	四	一八、一八二	六、〇〇〇	一二〇
	福盛亨	茅津鎮	民國十三年八月	獨資	一五〇	三	二二、七二七	七、五〇〇	一五〇
	豐茂昌	葛趙鎮	民國十六年九月	獨資	一七〇	三	一五、一五二	五、〇〇〇	一〇〇
	興泰昌	縣縣	民國二十年三月	獨資	一九〇	四	二二、七二七	七、五〇〇	一五〇
聞喜	榮生長	西腳	民國二十三年八月	獨資	五〇	二	四五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五〇
	永順通	中城內	全右	獨資	五〇	二	四五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五〇
	榮雙吉	北城內	民國二十二年七月	獨資	五〇	二	四五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五〇
永和	萬億永	北關	民國十二年三月	獨資	九七一	五	七一、〇九〇	三〇、七〇〇	六七一
	永興合	北關	民國十六年四月	獨資	七三六	五	五七、〇五〇	二一、九二〇	四三六

除上表所到各廠外，萬泉縣現有軋花車四十二架，工人八十餘名，全年工值約六千元，猗氏縣現有軋花車四十餘架，工人一百餘名，全年工值約二萬三千餘元，夏縣現有軋花車百餘架，工人四五百名，

全年工值約一萬元。

三 原料與出品

軋花之原料爲籽棉，其種類有美國脫里司棉，德國絲籽棉，及本地硬棉之分，現時洋種棉亦多係各縣自植，無須向外採購，每百斤價格，約須十元。軋花車每具價格，自二十餘元至一百元左右，多數爲本省機器廠出品，二十八家軋花廠，現有車數，共一百七十九架，迷萬泉、猗氏、夏縣、三處合計，約四百餘架。軋花之手續，甚爲簡單，祇須用腳將軋花車之鉄輪踏動，絡續放入棉花，即可藉棍軸之旋轉而軋成花衣，車之兩旁，各置一筐，使花衣與棉子分墜兩筐內，不改混雜，軋出之棉子，當可作榨油原料，每車每日可出花衣七十斤至一百斤，每籽棉百斤，約可軋成淨花三十斤。軋花季節，以每年八月至來年三月爲旺月，四月至七月爲淡月，蓋秋後新花登場，故營業較盛也。軋花廠家，多數以承攬軋花爲業務，亦有收買原料，軋成花衣出售者，軋花工值，每百斤自六角至二元，花衣價格，每百斤約值三十元。

四 銷路及交易

花衣之主要用途，爲紡紗織布，山西各縣出品，除一小部份用作衣絮外，多數售與本省榆次新絳兩

地之紡織工廠，及運銷鄭州上海等處。交易手續，凡棉戶將籽棉送至軋花廠代軋，交貨起貨，均須當面過秤，工值按斤計算，客商定貨，須付清現款，始能起運，概無賒欠之例。包裝用白布裹成長圓形，外加麻袋，每包重一百四十斤，交通不便之處，用大車或馱驢載運，每百斤每十里運費，約須一角左右。

二 打包業

一 沿革

晉省之有打包業，僅十餘年之久，民國十五年後，棉產發達，打包廠家數，漸見增加。最近省政府明令取締棉花撓水攪雜，禁止自由販賣，凡開設軋花廠或打包廠者，均須呈請建設廳備案，故新增家數不多。現平遙、離石、臨晉、虞鄉、解縣、絳縣等處，共有打包廠十八家，規模甚小，均係半手工業，尙無裝置動力設備者，

二 現狀

上述十八包打家廠中，計平遙六家，離石、絳縣各二家，均係合資開設。臨晉三家，虞鄉四家，解縣一家，均係獨資開設。合資資本額，除錢莊兼營者外，最高額三千五百元，最低額一百四十四元，獨

資資本額，最高者一千零四十元，最低者一百零四元，全業總資本額僅一萬九千九百九十八元，職工總數一百六十三人，全年工值合計一萬二千六百四十八元。茲將各家現況，列表於後。

山西省打實業現況一覽表

縣名	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	工值(元)	備註
平遙	同心義	西大街	民國二十四年三月	合資	五〇〇	一五	二〇〇	
	恆升慶	郭家巷	民國二十六年二月	合資	六,〇〇〇	三〇	二五〇	錢莊兼營
	大德生	梁家堡	民國二十四年八月	合資	五〇〇	七	一五〇	
	公義成裕記	甯固阜	民國二十四年八月	合資	五〇〇	一〇	二〇〇	
	公義成興記	辛村	民國二十四年八月	合資	五〇〇	一〇	二〇〇	
	晉生茂	香樂村	民國二十四年八月	合貨	五〇〇	八	二〇〇	
離石	祥記公司	城內	民國二十三年十一月	合資		五	六五	煤油經理業兼營
	新義公	東關	民國二十三年十一月	合資	一四四	四	八七	
臨晉	復興東	東關	民國二十三年七月	獨資	七〇〇	五	四八〇	
	中興晉	七級鎮	民國二十三年八月	獨資	七〇〇	六	四六〇	
	積盛合	吳王村	民國二十二年九月	獨資	八〇〇	四	三四八	
虞鄉	恆義協	城內	民國二十三年九月	獨資	一〇四	二	四八八	

三 工作及營業

義豐合	卿頭鎮	民國二十年七月	獨資	一、〇四〇	一〇	二、四四〇	
中和玉	古市鎮	民國二十二年八月	獨資	七〇〇	六	一、四六四	
同興成	董村鎮	民國十五年八月	獨資	五一〇	四	九七六	
解縣	林盛祥	東街	民國七年八月	獨資	八〇〇	七	一四〇
絳縣	萬裕	南樊鎮	民國十八年五月	合資	三、五〇〇	一八	二、四〇〇
晉裕永	東關	民國二十三年八月	合資	二、五〇〇	一二	二、一〇〇	

工作情形

打包廠之機器設備，分鉄機木機兩種，復有手搬機，脚踏機之別。工作程序，甚為簡單，先將白色粗布縫製包處，用水洒濕，放機箱內，裝入散花，榨壓成色，然後起出縫口，再用蔴繩捆紮，即告竣事。包裝容量，自一百五十斤至二三百斤，每包工值約四五角上下。

營業狀況

散花分粗絨細絨兩種，打包廠收買此種棉花，加以包裝，售與各地紗廠，或代客打包，收取工值。平遙之花包，運銷天津、濟南，及本省榆次縣等處。臨晉之花包，運銷潼關，陝州兩處，虞鄉之花色，運銷靈保，陝州兩處，解縣之花包，運銷河南陝縣，絳縣之花色，運銷上海、天津，及本省榆次，新絳兩地，離石之花包，則僅銷隣近縣份。

全年工作日數、各縣情形不同，自六十天至二百二十天不等、營業以八月至十二月爲旺月，餘時均平淡，交易習慣，有現貨期款者，亦有期貨現款者。

三 爆竹業

一 沿革

晉省之爆竹業，向不發達。光緒以後，商務繁盛，營業漸旺，家數選增，近十年來，地方凋弊，百業不振，該業尤見蕭條。據此次調查，平遙、晉城、汾城、曲沃、解縣、夏縣、芮城、新絳、廣靈等處

作坊，共有作坊二十九家。曲沃縣在光緒年間，有作坊二十餘家，現僅存四家。平遙縣在光緒時有作坊十餘家，現存六家。晉城縣現有作坊七家，亦較往年減少。解縣現有作坊三家、汾城、夏縣、芮城、新絳各

家庭工業
一家，衰落情形，於此可見，此外襄陵、渾源兩縣，亦有出品，其中渾源爲山西爆竹業重要產地，但均係家庭副業，未能逐家調查。

二 現狀

全業二十九家作坊中，多數有獨資開設，規模極小。資本額最高七百元，最低三十元，總額僅四千

九百十五元職工總數百四十二人，全年總產值一萬二千三百零五元。襄陵縣產量極微，其集中產地為京安鎮，從事此種副業者僅十餘家。渾源縣之集中產地，為城關及西坊，城澗村等處，尤以城澗村產量最多。該縣全年總產值，計五萬三千八百元。茲將二十九家作坊，列表於後。

山西省爆竹業現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產值(元)	備註
平遙	天元永	第四街	民國元年	獨資	三〇	六	四〇五	
	兩合公	全右	民國八年	合資	二〇〇	五	四〇五	
	天義成	第十街	民國元年	合資	一〇〇	四	二一六	
	春裕誠	第七街	民國元年	獨資	六〇	四	八一〇	
	乾和永	全右	民國元年	獨資	五〇	三	二一六	
	春裕恆	第十九街	民國十二年	獨資	三〇	五	二四三	
晉城	文興成	黃華廟	民國八年	獨資	一〇〇	七	二五七	
	長盛遠	全右	民國十六年	獨資	一〇〇	七	二二四	
	天源林	城內司家巷	民國十年	獨資	二〇〇	一〇	二四八	
	天聚興	城內觀巷	民國十一年	獨資	一五〇	七	一九七	
	福泰成	城內西街	民國九年	獨資	一五〇	七	一八二	

三 生產

原料

製爆竹之原料，首爲硝、磺，藥檢，其次爲草紙，紅紙，蔴桿灰，柳灰木等類。硝磺之屬，多購自本省硝磺局，亦有從河南購入者。硝磺每百斤價格，自十五元至十七元，藥檢每千約一角五分。草紙、紅紙，多向就地雜貨舖購辦，蔴桿柳木灰，則係鄉人肩挑入城，隨時收買。草紙每百斤價格，約須三元。蔴桿柳木灰，每百斤價格自一元至四五元。

生產

出品單位，因大小名目不同，或以個計，或以掛計，或以捆計，不能一律。大約每硝十斤，磁磺二斤，蔴桿灰一斤十二兩，草紙二十五斤，藥檢三千根，可製炮四千二百響，製造程序，略分化硝，攪灰，碾三遍，捲筒，裝藥，安檢，編裝等七個步驟，先將硝磺碾碎，攪入蔴桿灰或柳木灰，配成火藥，再將草紙切成長方塊，捲筒晒乾，外面糊以紅紙，裝入火藥，兩端用灰土堵實，更於炮身鑿眼，插入藥檢，然後分別編串裝包，即告完成。製造工具，甚爲簡陋，計有切刀、裁刀、剪刀、刨刀、錐子、斧頭、鐵軸、推板、木種、木滾、石磨等類，並有用牲口轉磨者。全年工作日數，各縣情形不同，有九十天者。有一百五十天者，有二百天者。生產季節，以一月份最旺，餘時均平淡，蓋出品多用於婚喪事及年節。

敬神，故新年營業尤佳。

四 貿易

售價

爆竹種類，有一響炮，雙響炮，五斤炮，八斤炮，一四炮，一八炮，高升炮，雷炮，花炮，子母鞭，小鞭，起火等名目，一响炮每捆售價四角，雙响炮每捆三角，五斤炮每百個售價四角，八斤炮每百個五角。一四炮每千售價九角，一八炮每千一元。高升炮每個售價一角五分，雷炮每百個售價六角，花炮每把售價五分，子母鞭每萬售價二元四角，小鞭每掛售價三分，起火每千根售價一元五角。

銷路

渾源之爆竹，銷路最遠，經大同轉運口外，銷豐鎮、綏遠、包頭一帶。平遙之爆竹，銷本縣及離石、柳林鎮。晉城之爆竹銷行本縣及長治。解縣之爆竹，銷本縣及平陸、芮城，廣靈之爆竹，銷本縣及天鎮、高陽等處。其餘各縣所產，均僅銷本地。

交易

交易手續。除渾源有定貨辦法外，其他各縣習慣，概係貨款現交。銷本地之貨，隨時批與雜貨舖家，其銷往外縣者，則由客販攜款到產地收買。定貨手續，亦殊簡單，祇須先付貨價之半，取貨時再行照價付清。

四 印刷業

一 沿革

山西之印刷事業，因社會文化進步，已日漸普遍，但尙未至發達時期。木版印刷，自昔有之，鉛石印之倡行，則爲時未遠，動力設備，尤屬罕見，現時太原市及榆次，太谷、祁縣、文水、汾陽、離石、長治、長子、屯留、陽城、沁水、沁縣、臨汾、曲沃、翼城、吉縣、永濟、臨晉、榮河、萬泉、解縣、安邑、夏縣、平陸、新絳、河津、聞喜、垣曲、大同、崞縣等處，共有印刷所一百十八家，在前清光緒初年，始有數家開設，民國以後，營業漸廣，近年家數益見增加。

二 現狀

前述一百十八家印刷業中，計太原市三十七家，大同縣十一家，臨汾縣八家，新絳縣七家，榆次、汾陽各五家，太谷、祁縣、離石、臨晉、安邑各三家，長治、長子、陽城、沁水、沁縣、曲沃、永濟、榮河、夏縣、崞縣各二家，文水、屯留、翼城、吉縣、萬泉、解縣、平陸、河津、聞喜、垣曲各一家，合計資本數四十五萬七千九百二十元，職工一千四百五十八人，全年產值三十六萬二千七百十七元。茲將各家情形，列表於後。

山西省印刷業現況一覽表

第六編 工業 第八章 其他工業

中國實業誌(山西省)

六六六(己)

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	全年產值(元)	備註
太原市	西北印刷廠	太原市北門外	民國二十三年	官辦	三〇〇,〇〇〇	一五〇	一一〇,〇〇〇	該廠有動力設備並兼製油墨
	榮義齋	樓兒底	民國二十三年七月	合資	八〇	八	五〇〇	
	恆利印刷局	達公巷	民國二十四年	獨資	一〇〇	一二	一,〇〇〇	
	錦言齋	樓兒底	民國十五年九月	獨資	三〇	一六	一,五〇〇	
	善德公	鼓樓街	民國十一年	獨資	五〇	一一	二,〇〇〇	
	天一祥	南肖牆	民國二十四年	獨資	四〇〇	一八	二,〇〇〇	
	崇實印刷所	西肖牆	民國九年	合資	三,〇〇〇	二八	四,〇〇〇	
	駿興印刷廠	上肖牆	民國二十一年	獨資	一〇,〇〇〇	五九	一五,〇〇〇	有動力設備
	金聲永	西肖牆	民國四年	獨資	二,八〇〇	二二	二,〇〇〇	
	德和信	西肖牆	民國十三年	獨資	三〇〇	三八	三,〇〇〇	
	同文紙莊	全右	民國二十三年	合資	一,〇〇〇	一六	八〇〇	
	擲華石印館	柳巷街	宣統二年八月	合資	一,〇〇〇	二五	五,〇〇〇	
	同仁書店	全右	民國二十二年八月	合資	五,〇〇〇	五二	三,〇〇〇	
	榮寶齋晉記	橋頭街	民國二十四年	獨資	一,〇〇〇	一五	二,〇〇〇	
	範華印刷廠	鐘樓街	民國十年	合資	二五,〇〇〇	八六	二八,〇〇〇	全右
	義和永	三壠巷	民國十七年	獨資	六〇	八	八〇〇	

第六編 工業 第八章 其他工業

德昇全	開化市	民國十九年	獨資	五〇〇	六	五〇〇	
文華閣	大子巷	民國二十年	獨資	二、〇〇〇	一一	三、〇〇〇	
文寶齋	帽兒巷	民國七年	獨資	二、〇〇〇	五	一、五〇〇	
古歡閣	北嶽廟巷	民國二十四年一月	合資	三〇〇	七	八〇〇	
崇文齋	察院後	民國二十三年	獨資	五〇	一	九〇〇	
義記印刷廠	五拐巷	民國十六年	合資	一、五〇〇	一七	一、五〇〇	
美園林	唱經樓	民國二十二年	獨資	一、〇〇〇	三五	一、八〇〇	
晉用館	上肖牆	民國十八年	獨資	一、四〇〇	一二	七〇〇	
光華書社	西肖牆	民國二十二年	合資	三〇〇	一一	一、二〇〇	
聚成南紙局	南肖牆	民國十七年二月	合資	五、〇〇〇	一八	一、〇〇〇	
益世石印館	首義街	民國二十二年	合資	三〇〇	一〇	一、五〇〇	
寶華齋	橋頭街	民國二十一年	合資	一、〇〇〇	一五	二、〇〇〇	
晉義齋	紅市街	民國十九年	合資	五〇〇	四	一、〇〇〇	
四寶齋	全右	民國十一年	合資	二、〇〇〇	一六	三、〇〇〇	
晉興齋	全右	民國七年	合資	二、七〇〇	一五	四、〇〇〇	
晉新書社	全右	光緒三十二年	合資	三〇、〇〇〇	一〇〇	四〇、〇〇〇	有動力設備
德昇書局	橋頭街	民國五年八月	合資	一、五〇〇	一〇	二、〇〇〇	

第六編 工業 第八章 其他工業

沁縣	文華齋	城內	民國二十年九月	獨資	六〇〇	一	一〇〇
	大有益	城內	民國八年一月	合資	一、〇〇〇	三	一、〇〇〇
泌水	育文齋	城內	民國二十二年一月	獨資	三〇〇	三	六〇〇
	增盛永	懷古街	民國二十年	獨資	二〇〇	三	一〇〇
陽城	日新書社	化源街	民國十八年	獨資	三〇〇	五	二〇〇
	匯文齋	城內	民國二十三年二月	獨資	三〇〇	四	二二二
屯留	豫文齋	城內	民國二十年五月	獨資	三七〇	六	四三五
	翰墨齋	城內	民國二十三年二月	合資	三二〇	四	二五九
長子	成文書社	城南街	民國二十四年	合資	二〇〇	八	七〇〇
	翰墨林	西街	民國九年六月	合資	四〇〇	一一	一、三〇〇
長治	傳書堂	城內	民國二十二年二月	獨資	一〇〇	三	九〇〇
	振東書局	城內	全右	合資	二〇〇	四	六〇〇
離石	復興書店	城內	民國二十三年三月	合資	二〇〇	八	一、二〇〇
	翰文齋	城內	民國十九年	合資	二五〇	五	八六七
	玉雲齋	城內	民國七年	合資	三五〇	六	一、一五〇
	積祥齋	城內	宣統元年	合資	二五〇	六	一、一六八
	翰墨齋	城內	光緒十八年	合資	七〇〇	一〇	八二一

第六編 工業 第八章 其他工業

榮河	德生福	東街	民國十二年一月	獨資	三〇〇	四	六八一	
振榮書社	城內	民國八年二月	合資	三〇〇	三	二八〇		
春德合	城內	民國二十三年四月	合資	三〇〇	三	二八〇		
萬泉	北城內街	民國二十一年八月	獨資	四〇〇	二	四六五		
解縣	華記石印局	民國二十二年一月	獨資	五〇	一	六〇		
安邑	新民書局	東大街	全右	獨資	五〇〇	八	九〇〇	
	條山石印局	全右	民國二十一年一月	合資	五〇〇	一〇	九〇〇	
	益羣石印局	路家巷	民國二十二年四月	合資	五〇〇	一一	一、〇五〇	
夏縣	公信義	城內	民國二年二月	獨資	一三五	五	三九〇	
	祥益魁	城內	民國二十四年四月	獨資	八五	二	一五〇	
平陸	慶餘商店	東關	民國十七年二月	合資	四〇〇	六	一、三六〇	
新絳	晉祥齋	中城巷	民國十四年	合資	一、五〇〇	五	九、〇〇〇	
	同益書局	木匠巷	民國二十二年	獨資	二、〇〇〇	一一	五、〇〇〇	
	積金齋	中城巷	民國二十三年	合資	六〇〇	六	三、七二〇	兼營製墨
	全記翰興齋	全右	民國二十四年	獨資	二、〇〇〇	一五	四、九〇〇	全右
	通義書社	中城巷	民國二十四年	合資	一、五〇〇	八	二、〇〇〇	
	克明齋	南大街	民國三年	合資	一〇〇	八	六〇〇	

太原之西北印刷廠，資本額計三十萬元，置有膠版機及凸版機台四部，凹版機十二部，油墨機三部，共值十萬零五千元，馬達三部，馬力共四十四匹，全省印刷業中，以此為規模最大。其次太原之駿興印刷廠，範華印刷廠，及晉新書社，亦均有動力設備。餘外規模均小，資本額無逾萬元者。

三 材料及出品

主要印刷材料，為油墨及紙張，紙張之種類甚多，用途較廣者，為瓦泥斯紙，道林紙，木造紙，粉連紙，報紙等類，除速粉紙，報紙，係國產外，其餘多屬外貨，油墨每磅價格，約須一元數角，瓦泥斯紙及道林紙，每令約二十餘元，木造紙每令十餘元，粉連紙，報紙，每令約六七元，均購自北平、天津、上海等處，內地所用材料，則多向太原採辦。

西北印刷廠之主要出品，為膠版印件，其次為凸凹版印件及油墨，膠版印件，全年產值約九萬元，凸凹版印件及油墨，全年產值約三萬元，其餘印刷廠家，均祇備普通鉛石印機。茲將各地出品種類及產值之統計，附列於後。

山西印刷業各地出品種類及產值統計表

縣別	出品種類	全年產值(元)	榆次縣	鉛印	
太原市	膠版印件、凸凹版印件、鉛石印、油墨	二六七、五〇〇	太谷縣	全右	一、六五〇
					二、八五〇

祁縣	全右	一、六〇〇
文水縣	鉛印、油墨	四四四
汾陽縣	鉛石印	五、一九八
離石縣	石印	二、七〇〇
長治縣	石印	二、〇〇〇
長子縣	鉛石印	六九四
屯留縣	全右	二一二
陽城縣	全右	三〇〇
沁水縣	石印	一、六〇〇
沁縣	石印	二〇〇
臨汾縣	石印	五、八〇〇
曲沃縣	石印	八〇〇
翼城縣	石印	二二〇
吉縣	石印	二〇〇
永濟縣	鉛石印	二、一九〇
臨晉縣	石印	二、一二七
榮河縣	石印	五六〇
萬泉縣	石印	四六五
解縣	石印	六〇
安邑縣	石印	二、八五〇
夏縣	石印	五四〇
平陸縣	石印	一、三六〇
新絳縣	鉛石印、油墨	二五、四〇〇
河津縣	石印	三、二〇〇
聞喜縣	石印	五〇〇
垣曲縣	石印	一六二
大同縣	鉛石印	二八、五〇〇
崞縣	石印	八二五

交易手續，凡顧客定貨，須先付定款，由印刷所開給憑單，約期貨款兩清，大宗印件，則有時採用投標方法。在民國十四五年以前，即刷工費、較為低廉，十六年後，日漸高漲，十九二十年間為尤甚。

近年以來。復稍見跌落。

五 電氣業

一 沿革

山西之電氣事業，尙未至發達時期，全省一百零五縣中，僅陽曲、（太原市）榆次、太谷、祁縣、平安、新絳、大同、五台等處設有電廠，總數不過十家。

太原電燈新記股份有限公司，創辦於遜清光緒三十四年，爲各廠中開設最早者，其後因虧累不堪，於民國十二年八月，由新記接辦，添招新股，改訂章程，營業復振，近年受市面不景氣影響，一切措施，均感窒礙，不似往時順利。

西北電氣廠設於民國十年，爲晉省公營事業，資本額達二百萬元，各廠規模，無出其右，初附於軍人工藝實習廠內，有一百五十四馬力發電機二部，每日發電供給實習廠動力，嗣後逐年擴充，於二十三年九月改組，隸於西北實業公司，每日發電一千五百馬力，除供給該公司各部動力外，並供民間燃燈之用。

上述兩廠，均在陽曲縣，其餘平定之保晉鐵廠附設電燈處，設於民國八年，太谷同記電燈股份有限

公司及大同麵粉公司電燈廠，設於民國十二年，大同義記電燈股份有限公司，設於民國十三年，榆次之魏榆電氣廠股份有限公司，設於民國十四年，晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份，設於民國十九年，五台之西匯電廠，設於民國二十一年，新絳之誠明電燈股份有限公司，設於民國二十二年，規模均小，資本額最巨者不過十餘萬元，少者僅二三萬元

二 現狀

全省十家電廠，合計資本數三百餘萬元，職工四百四十六人，每月薪工總數八千五百七十九元，每年所用原料，約值十四萬元左右，二十三年份營業收入，共五十四萬三千六百三十一元，茲將各廠情形，列表於後。

山西省電氣業現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	步工數	生產單位	年產額		備註
								原料總值(元)	發電度數	
陽曲	西北實業公司	北門外	民國十年	官辦	二、〇〇〇、〇〇〇	一三四度	五二、〇〇〇	四、〇三七、〇〇〇	九六、五三八	
太原	新記股份有限公司		光緒三十四年	公司	六五五、八〇〇	一〇七度	四七、六八〇	四、二八四、八〇〇	三二九、六一八	
榆次	魏榆電氣廠股份有限公司	關北	民國十四年六月	公司	一〇〇、〇〇〇	三五度	三、三六〇	三八四、六三五	四〇、五〇三	
太谷	太谷同記電燈股份有限公司	內城街	民國十二年	公司	一〇七、八一〇	二四度	四、五七三	一〇五、九三二	一九、六五九	

五台	西匯電廠	西匯村	民國二十一年十一月	獨資	—	二四度	四、二〇〇	—	五〇〇	
大同	大同義記電燈股份有限公司	城內大街	民國十三年一月	公司	四三、〇〇〇	一二度	三、八五〇	四六、二四〇	六、八六〇	
大同	大同麵粉公司	北門外	民國十二年	公司	五四、〇〇〇	三〇度	八、〇〇〇	二一〇、一二四	一九、六九二	
新絳	誠明電燈股份有限公司	城內馮家巷	民國二十年一月	公司	二六、〇〇〇	一五度	—	五三、五七〇	一三、三九二	戶銷售於用
平定	保晉鐵廠附設電燈處	驛泉車站	民國八年	公司	三五、〇〇〇	二三度	二、七九五	二三五、一〇五	七、六四八	
祁縣	晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份	北關	民國十九年	公司	—	四二度	一一、一九二	六六四、七〇〇	九、二二一	織染廠兼營電廠

各廠營業範圍，有供輸動力及燈光者，有祇供燈光者，前一種計有西北、新記、魏榆、晉華等四家，其餘均祇供燈光，不輸動力。

機器設備，除誠明電燈公司係租用大益成紡織公司餘電，僅置有變壓器兩座，以資轉送外，西北電氣廠計有五百七十二匹馬力汽輪二部，一千五百六十四匹馬力及三千二百五十四匹馬力汽輪各一部，三相交流發電機四部，發電容量共四千五百八十基羅瓦特；邦浦十一架，鍋爐七座，線路總長三十四公里。太原新記公司計有汽輪四部，馬力共六千三百六十五匹；交流發電機四部，發電容量共四千七百五十基羅瓦特，邦浦一架，鍋爐四座，線路總長八十五公里。魏榆電氣廠計有一百匹馬力及二百三十五匹馬力蒸汽引擎各一部，三相交流發電機二部，發電容量，一為一百四十八基羅瓦特，一為四十八基羅瓦特，共

一百九十六基羅瓦特；邦浦三架，鍋爐兩座，二百開維愛昇壓器一具，線路總長十二公里。太谷同記公司計有四十四馬力及八十四馬力蒸汽引擎各一部，三相六十週波交流發電機二部，發電容量，一為五十基羅瓦特，一為二十五基羅瓦特，共七十五基羅特瓦；邦浦三架，鍋爐二座，變壓器六具，共六十開維愛，線路總長十四公里。晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份，計有三百匹馬力煤汽引擎一部，交流發電機一部，發電容量為二百零八基羅特瓦；邦浦四架，線路總長約五公里。保晉鐵廠附設電燈處，計有蒸汽引擎二部，馬力共二百二十四；交流發電機二部，發電容量共一百三十五基羅瓦特，邦浦一架，鍋爐二座，線路總長七、五公里。大同義記公司計有八十四馬力蒸汽引擎一部，直流發電機一部，發電容量為六十五基羅瓦特；邦浦二架，鍋爐一座，線路總長六公里。大同麵粉公司電燈廠，計有蒸汽引擎二部，馬力共二百匹，直流發電機二部，發電容量共一百二十基羅瓦特；邦浦五架，鍋爐三座，線路總長十公里。西匯電廠計有一百二十四馬力蒸汽引擎一部，交流發電機一部，發電容量為九十六基羅瓦特；邦浦二架，鍋爐一座，線路總長四公里。

三 燃料

電廠之主要燃料為煤，全業每年消費量，約三萬餘噸，每噸價格，自二三元至十一二元不等，總值計十三萬餘元。茲將最近逐家統計，列表於後。

山西電氣業各廠燃煤統計表

廠名	全年消費量(噸)	每單位價格(元)	總值(元)	探購地點
西北實業公司西北電氣廠	一、〇〇〇	四・〇〇	四八、〇〇〇	本地
太原電燈新記股份有限公司	一一、九二〇	四・〇〇	四七、六八〇	本地西鄉一帶
魏榆電氣廠股份有限公司	一、一二〇	四・〇〇	四、四八〇	陽泉煤礦
太谷同記電燈股份有限公司	五二七	八・〇〇	四、五七三	本地
晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份	一、〇三六	一二・〇〇	一二、一九二	陽泉煤礦
保晉鐵廠附設電燈處	一、三〇〇	二・一五	二、七九五	保晉礦務總公司
大同義記電燈股份有限公司	一、一〇〇	三・五〇	三、八五〇	晉北礦務局
大同麵粉公司電燈廠	二、〇〇〇	四・〇〇	八、〇〇〇	縣城西南口泉鎮保晉礦廠
西匯電廠	八四〇	五・〇〇	四、二〇〇	本地

四 發電

發電種類，除大同縣兩廠係直流電外，其餘均係交流電。發電動力設備，多數用蒸汽引擎，計有魏榆電氣廠，太谷同記公司，保晉鐵廠電燈處，大同義記公司，大同麵粉公司電燈廠，西匯電廠等六家，引擎數共十部，馬力一千零七十五匹，發電六百八十七基羅瓦特，線路總長五十四公里半。用汽輪發電

者，計有西北及太原新記兩家，汽輪數共八部，馬力一萬二千三百十九匹，發電九千三百三十基羅瓦特，線路總長一百十九公里。用煤汽引擎者，僅晉華一家，計有三百匹馬力引擎一部，發電二百零八基羅瓦特，線路總長約五公里。

五 電之消費

電之消費，有用於燃燈者，有用於動力者，用於燃燈者，復有按盞計值及按度數計值之分，用於動力者，則概以度數計算。據二十三年份電廠營業統計，西北電氣廠計包燈三千盞，用電二十一萬六千度；表燈用電，共十九萬零八百度；供動力者二百八十一萬零二百度；除自用外，實售三百二十一萬七千度；營業收入，計九萬六千五百三十八元；用戶共六百四十三戶，其中計工廠二十一戶，住家六百二十二戶。太原新記公司計包燈一萬一千四百九十四盞，用電八十八萬六千九百三十五度；表燈用電，共八十一萬一千三百一十五度；供動力者一百四十二萬九千五百八十度；除自用外，實售三百二十二萬七千八百四十度；營業收入，計三十二萬九千六百八十八元；用戶共五千六百八十一戶，其中計工廠三戶，商店五百五十三戶，住家五千一百二十五戶。魏榆電氣廠計包燈一千四百五十九盞，用電九萬一千五百九十六度；表燈用電，共十一萬二千六百零六度；供動力者十四萬七千五百四十六度；除自用及公用外，實售三十五萬一千七百四十八度；營業收入，計四萬零五百零三元。用戶共六百九十三戶，其中計工廠

三戶，商店四百六十七戶，住家一百七十四戶，機關四十九戶。太谷同記公司計包燈一千二百五十八，用電六萬八千八百二十四度；表燈用電，共二萬九千四百三十六度；除自用及公用外，實售九萬八千二百六十度；營業收入，計一萬九千六百五十九元；用戶共四百九十五戶，其中計工廠五戶，商店四百零七戶，住家五十三戶，機關三十戶。晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份，計包燈二百四十三盞，用電一萬零九百三十五度；表燈用電，共一萬九千九百六十度；供動力者七千一百七十一度；除自用外，實售三萬八千零六十六度；營業收入，計九千二百二十一元；用戶共三百五十三戶，其中計商店一百九十九戶，住家三十四戶；機關一百二十戶。保晉鐵廠電燈處，計包燈七百十八盞，用電五萬八千七百九十四度；表燈用電，共三千四百九十二度；除自用外，實售六萬二千二百八十六度；營業收入，計七千六百四十八元；用戶共一百七十八戶，其中計工廠五戶，商店一百五十二戶，住家十戶，機關十一戶。誠明公司計包燈六百八十五盞，用電二萬九千六百五十一度；表燈用電，共一萬五千七百五十九度；除自用及公用外，實售四萬五千四百一十度；營業收入，計一萬三千三百九十二元；用戶共五百七十二戶，其中計工廠十一戶，商店五百三十六戶，住家五戶，機關二十戶。大同義記公司計包燈一千二百三十一盞，用電四萬三千七百九十度；表燈用電，僅一百三十度；除自用外，實售四萬三千九百二十度；營業收入，計六千八百六十元；用戶共二百六十七戶，其中計商店二百十六戶，住家五十一戶。大同麵粉公司電燈廠，計包燈一千六百盞，用電三萬零三百四十二度，表燈用電，共十六萬七千度，除自用及公用

外，實售十九萬七千三百四十二度；營業收入，計一萬九千六百九十二元；用戶共六百零五戶，其中計商店三百二十五戶，住家二百三十戶，機關五十戶。西匯電廠計電燈三千盞，自用及公用者佔一千九百三十盞，實售數一千〇七十盞，營業收入，僅五百元；用戶共七十戶，其中計工廠一戶，商店五十戶，住家十九戶。茲將各廠最近三年發電及售電統計，附列於後。

六 製繩業

一 概說

製繩爲我國舊有小手工業之一種，全國遍地皆是，蓋繩爲日用品必需之物。在昔製繩純爲農家副業，自後工商業日漸發達，繩之用途愈廣，製繩遂成爲專業。山西製繩業，係指專業者而言，如農家用自製繩，非商品性質者，不在此例。全省製繩業，以晉城爲最發達，其次有汾陽、太谷、陽曲、新絳、安邑、解縣、猗氏、臨晉、永濟、長治、吉縣、翼縣、曲沃、昔陽、河津、靈邱、汾城、徐溝、祁縣、平遙、離石、交城等縣。該省製繩原料，僅有麻之一種，故又名麻繩業。

二 現狀

作坊

全省製繩作坊，據此次調查，具有專業性質者，總計一百三十家，以晉城爲最多，計二十七家，佔家數總數百分之二三·八八，其次汾陽十家，再次吉縣七家，陽曲、曲沃各六家，臨晉、解縣、長治等縣各五家，猗氏、靈邱、汾城、平遙等縣各四家，新絳、安邑、永濟、昔陽、河津、祁縣等各三家，太谷、離石、交城等各二家、翼城、徐溝兩縣最少，僅各一家。

資本

製繩業資本均不大，全業資本總額計七萬零五元，其中以汾陽製繩業資本最雄厚，共計一萬八千四百九十元，平遙次之，計爲一萬七千九百元。再次晉城五千六百七十元，曲沃四千八百九十元，陽曲四千七百五十元，太谷三千九百元，猗氏二千二百五十元，安邑二千一百元，解縣一千八百七十元，汾城一千二百四十元，交城一千一百五十元，祁縣一千一百元，徐溝一千元，吉縣九百八十五元，永濟七百一十元，長治六百六十元，臨晉四百四十五元，離石三百二十元，新絳二百元，昔陽河津各一百二十元，最少者有翼城之七十元以及靈邱之六十五元。

再就各作坊資本而言，不滿百元者十六家，由百元起至五百元者共六十八家，由五百三十元起至一千元者十一家，由一千一百元起至二千元者十家，在二千零六元以上不足三千元者二家，在三千二百元以上不足四千元者共四家，其在五千零三十元及六千零二十元者各一家。

職工

全業職工總數，共計七百人，以晉城人數爲最多，共計一百七十六名，蓋晉城爲製繩發達之區，其次汾陽、陽曲各七十八名，平遙、曲沃各五十名，再次猗氏永濟各二十五名，安邑二十三名，太谷、汾

城各二十二名，長治二十一名，解縣二十名，祁縣十六名，臨晉、河津、交城各十五名，新絳十一名，徐溝十名，靈邱八名，離石七名，昔陽六名，吉縣四名翼城三名。職員與工徒均係常年僱用，職員每月薪金由五元起至六元不等，工人工資，視技術如何而定，如係老師傅，每月工資四元多至五元，普通工人由三元至四元，學徒無工資，每屆年終主東賞給若干鞋襪之資，其數有三五元不等，職員與工徒之膳宿，均由東家供給。

產 品

繩索之種類，原有麻繩、草繩、棕繩、紗繩多種，山西省以麻皮為原料，產品獨有麻繩一種，又因用途不同，而分窰繩、井繩、細繩、套繩、三股繩、豆繩等諸名目，全年總產量，共計為七十九萬六千零九十三斤，總值十五萬三千二百十元。各縣產量比較，以晉城為特多，計產十七萬九千零六十斤，其次陽曲產十五萬三千斤，再次平遙產九萬八千五百斤，解縣產四萬四千斤，曲沃產四萬零三百斤，永濟產二萬八千六百斤，長治產二萬八千五百九十五斤，交城產二萬三千九百斤，安邑產二萬三千六百斤，汾城二萬一千七百斤，汾陽產二萬零四百九十斤，猗氏產一萬九千斤，新絳產一萬八千三百六十斤，昔陽離石各產一萬八千斤，太谷產一萬七千五百斤，靈邱產一萬三千五百六十斤，祁縣產一萬零八百斤，河津產七千四百三十八斤，吉縣四千四百斤，臨晉產三千零九十斤，徐溝產三千斤，翼城最少產一千二百斤。

鑄 路

晉省本非產麻之區，各縣製麻原料，尚有一部份仰給外省供應，故麻繩並無大宗產量，僅能供省內

需用而已，除晉城之麻繩有少數銷行河南省外，其餘各縣均在縣內銷售，或銷隣近各縣，並不向省外銷行。

價格

麻繩之價格，隨麻皮價格漲落為轉移，通常一般價格，每斤以一角五分至二角為普遍，高至二角五分者不多，惟河津一縣，麻繩價格特別昂貴，每斤價格，竟高至三角五分，為全省中最高之價格，想係原料昂貴之故。

山西省製繩業現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	年產額		備註
							年產(斤)	產值(元)	
太谷	泰來成	南關	民國二年五月	獨資	三〇〇	七	二、五〇〇	五〇〇	
	泳泰慶	東街	民國八年	獨資	三、六〇〇	一五	一五、〇〇〇	三、〇〇〇	
晉城	永盛裕	黃華廟		獨資	二八〇	一二	九、〇〇〇	一、五三〇	
	中和餘	黃華廟	光緒元年	獨資	二八〇	一〇	七、二〇〇	一、二二四	
	大德元	黃華廟	光緒十三年	獨資	二八〇	一二	一〇、〇〇〇	一、三九五	
	全興公	小東關	民國二年	獨資	三〇〇	一四	八、六〇〇	一、八四〇	
	協義恆	南門外	民國三年	獨資	四〇〇	一四	九、八〇〇	一、八三〇	
	中義東	黃華街	民國二十二年	獨資	二八〇	一二	九、〇〇〇	一、四五〇	

中國實業誌（山西省）

六八六（己）

通和義	全上	民國十九年	合資	二五〇	五	七、二〇〇	一、二三〇
義和成	全上	民國十九年	獨資	二五〇	五	七、〇二〇	一、一〇〇
義興成	南村	民國二十年	獨資	一五〇	四	三、六〇〇	五九七
友協西	東大陽	民國二十年	合資	一五〇	三	五、四〇〇	九一二
源盛興	三家店	民國十八年	獨資	一〇〇	三	五、三八〇	八八一
銓盛永	三家店	民國十五年	合資	一〇〇	三	五、三八〇	八八一
雙盛和	魯村	民國二十年	合資	一三〇	五	五、四〇〇	九一七
泰興義	高都鎮	民國五年	合資	一二〇	五	五、四〇〇	九〇三
銓盛義	高都鎮	民國十二年	合資	二三〇	七	七、二〇〇	一、三一四
泰和堂	全上	民國九年	獨資	一六〇	五	五、四〇〇	九〇七
天德成	周村	民國八年	合資	一四〇	四	三、六〇〇	五八五
義興成	東溝	民國十四年	合資	一九〇	三	五、四〇〇	九〇一
長盛號	東溝	民國九年	合資	一四〇	三	八、四〇〇	八七五
玉興餘	南門裏	民國十年	獨資	二二〇	七	七、二〇〇	一、二三三
恆盛號	黃華街	民國二十四年	獨資	一三〇	五	五、四〇〇	九一八
福和德	黃華街	民國二十三年	獨資	一七〇	五	五、四〇〇	九一八
三興餘	黃華廂	民國二十年	合資	二四〇	九	七、二〇〇	一、二二四

第六編 工業 第八章 其他工業

興盛公	巴公	民國二十二年	合資	二三〇	五	七、二〇〇	一、二〇五
隆興和	大陽	民國十七年	合資	三五〇	八	九、一〇〇	一、五五〇
奎興永	東溝	民國二十年	合資	二七〇	四	五、四〇〇	九九二
隆興公	東太陽	民國十二年	合資	一三〇	四	三、六〇〇	六〇〇
義興復	南市街	民國十四年一月	合資	一、〇〇〇	一六	二五、〇〇〇	四、四〇〇
泰來恆	南市街	民國七年十月	合資	八〇〇	一二	三四、〇〇〇	五、九二〇
湧泉興	南市街	民國十一年十一月	合資	一、五〇〇	一二	二八、〇〇〇	五、〇〇〇
德和昌	活牛街	民國七年二月	合資	三〇〇	一一	一八、〇〇〇	三、一二〇
合義成	活牛街	民國元年一月	合資	一五〇	一三	一八、〇〇〇	三、〇八〇
同心昌	活牛街	民國二年二月	合資	一、〇〇〇	一二	三〇、〇〇〇	五、二八〇
永盛泉	南門	民國十一年	獨資	一〇〇	三	六、〇〇〇	九〇〇
永興泰	南門	民國十六年	獨資	五〇	五	六、三六〇	九五四
茂盛合	南門內	民國十七年	獨資	五〇	三	六、〇〇〇	九〇〇
同興永	河東市	民國二十二年一月	合資	九〇〇	八	八、〇〇〇	一、六〇〇
集義成	河東市	民國十五年一月	合資	九〇〇	九	八、六〇〇	一、七二〇
協興成	河東市	民國二十二年七月	合常	三〇〇	六	七、〇〇〇	一、四〇〇
誠興永	下城內街	民國十三年二月	獨資	五〇〇	五	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇

中國實業誌 (山西省)

長治	義順永	南城內街	民國二十二年九月	獨資	一〇〇	六	四、三七〇	八七四	
	永生吉	三張村	民國二十年一月	合資	二一〇	七	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	
	同心成	趙伊鎮	民國十五年九月	獨資	二〇〇	六	九、〇〇〇	一、八〇〇	
永濟	恆心協	縣城東關	民國十二年二月	合資	三〇〇	一二	九、六〇〇	一、九二〇	
	自立成		民國八年九月	獨資	七〇	三	六七〇	一六八	
	樊有銀		民國二十二年五月	獨資	九〇	三	四五〇	一一三	
	劉經庭		民國二十年七月	獨資	八五	三	五四〇	一三五	
	劉祥娃		民國十九年一月	獨資	一一〇	三	七五〇	一八八	
臨晉	劉一心		民國二十年三月	獨資	八〇	三	六八〇	一七〇	
	三盛合	峒陽鎮	民國二十三年一月	合資	三五〇	四	二、〇〇〇	五〇〇	
	德茂成	東街	民國二十四年一月	獨資	五〇〇	六	四、〇〇〇	一、〇〇〇	
	臨盛福	東街	民國十二年一月	合資	六〇〇	七	六、〇〇〇	一、五〇〇	
猗氏	天盛成	北縣街	光緒十二年十一月	獨資	八〇〇	八	七、〇〇〇	一、七五〇	
	延長久	西城內街	民國十五年六月	獨資	二八〇	三	七、〇〇〇	二、一〇〇	
	恆順興	西城內街	民國二十二年三月	獨資	五三〇	五	一二、〇〇〇	三、六〇〇	
	金世奎	西城內街	民國二十年二月	獨資	四〇〇	四	九、〇〇〇	二、七〇〇	
	明興昌	下城內街	民國十七年二月	獨資	一六〇	三	六、〇〇〇	一、八〇〇	

第六編 工業 第八章 其他工業

離石	光裕承	城內	民國二十三年二月	獨資	二〇〇	四	一一、二五〇	一、八〇〇	
	新廠	東門街	民國十二年三月	獨資	三、二〇〇	八	二一、〇〇〇	四、六二〇	
	協盛	西大街	民國二十二年	合資	五、三〇〇	一五	二六、五〇〇	五、八三〇	
	玉盛	西大街	民國六年二月	合資	三、二〇〇	一一	二三、〇〇〇	五、〇六〇	
平遙	義盛	廟街	民國九年二月	合資	六、二〇〇	一六	二八、〇〇〇	六、一六〇	
	榮貴發	東城內	籌備中	合資	四、四〇〇	四	二、八〇〇	五六〇	
	晉泉和	黃城內	民國十年	合資	五〇〇	六	四、六〇〇	九二〇	
祁縣	復泰新	黃城內	民國十年	獨資	二〇〇	六	三、四〇〇	六八〇	
	復興永	城內	民國十一年	獨資	一、四五〇	九	一、二一〇	二一八	
	通昇裕	城內	民國二十三年	合資	二、九〇〇	八	九、八六〇	一、七七五	
	德興裕	城內	民國十年	獨資	二、〇〇〇	九	一、二二〇	二二〇	
	晉興元	城內	民國二十四年	合資	一、一五〇	九	五八〇	一〇四	
	昌合隆	城內	民國十三年	合資	三、七五〇	一〇	三、二〇〇	五七六	
	武貴成	成東街	民國二十四年	獨資	一三〇	五	二八〇	五〇	
	華星聚	東關街	民國二十二年	合資	一、四〇〇	六	一、〇三〇	一八五	
	祥瑞永	東關	民國二十四年	獨資	一、七五〇	七	一、一三〇	二〇三	
	萬元店	東關街	光緒二年	合資	二、〇六〇	八	八六〇	一五五	

交城	呂復元	城內	民國二十三年二月	獨資	一二〇	三	六、七五〇	一、〇八〇
	和義成	東關沙 河街	民國六年二月	合資	五五〇	九	一一、五〇〇	二、〇七〇
	義盛德	東關南 木街	民國二十三年八月	合資	六〇〇	六	一一、四〇〇	二、二三三

七 毛口袋業

一 概說

毛口袋為北方各省特有之工業產品，用以儲裝雜糧。山西各縣毛口袋業以晉北較為發達，該地接近塞北，運輸較繁，用為製袋原料之羊毛，取給亦較容易，故口袋業較南部各縣為盛。但大半均係家庭手工業。山西製造毛口袋較著縣分有十，其中具有獨立之作坊名稱者僅有吉縣、大寧、河曲三縣，他若浮山、大同、渾源、陽高、天鎮、朔縣、五寨七縣，則為家庭手工業，而無作坊名稱可稽攷。

二 現狀

吉縣、大寧、河曲三縣，合計有毛口袋製作坊十一家，除大寧之德義成毛織店為合資組織而外，其他均為獨資組織，資本總額為一千三百三十五元，職工總數六十二名。製造毛口袋每年需用羊毛總量二

十三萬六千二百六十斤，年產毛口袋三萬六千五百十八條，總值二萬九千六百三十元。茲列表如次：

山西省毛口袋業現況一覽表

縣別	坊名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數	原料名稱	原料用量(元)	年產額	
									產量(條)	產值(元)
吉縣	根子號	縣城內	民國十八年九月	獨資	五〇	一	羊毛	二、五〇〇	五〇〇	五〇〇
	蕙子坊	縣城內	民國十五年十月	獨資	九〇	一	羊毛	三、二〇〇	六四〇	六四〇
大甯	德義成 毛織店	縣城內	道光二十五年正月	合資	二〇〇	四	羊毛	一、〇三〇	二〇〇	三八〇
河曲	康繼萬	泉子溝	光緒十二年	獨資	一三〇	七	羊毛	二七、二〇〇	四、一〇〇	三、二八〇
	劉存義	泉子溝	民國三年	獨資	九〇	四	羊毛	一七、一二〇	二、五七〇	二、〇五六
	武二招	泉子溝	光緒二十一年	獨資	一五〇	九	羊毛	三五、七〇〇	五、三二一	四、二五七
	李善慶	泉子溝	民國二年	獨資	一三〇	八	羊毛	三〇、七二〇	四、七三〇	三、七八四
	廣二	泉子溝	民國二年	獨資	一七〇	一〇	羊毛	四二、三七〇	六、七五二	五、四〇二
	楊二	泉子溝	光緒七年	獨資	一五〇	九	羊毛	三七、一〇〇	五、七三〇	四、五八四
	賀來保	馬營園	光緒十一年	獨資	八五	四	羊毛	一六、九五〇	二、五五五	二、〇四四
	侯七	馬營園	光緒九年	獨資	九〇	五	羊毛	二二、三七〇	三、四二〇	二、七三六
共計					一、三三五	六二		二三六、二六〇	三六、五一八	二九、六六三

復就浮山等七縣，所產毛口袋，因無作坊名稱可稽，僅以每縣產量之估計，列表如後：

縣別	年產量（條）	集中產地
浮山	八六〇	縣城及各大鎮村
大同	二五、〇〇〇	縣城
渾源	二、〇〇〇	城關及四鄉

陽高	天鎮	朔縣	五寨	共計
三五〇〇	三、〇〇〇	二、二〇〇	一、五〇〇	三八、〇六〇
城內	城內北街		縣南關及舊寨村	

上兩表產量合計為七萬四千五百七十八條，此為山西全省毛口袋之總產量。

製造毛口袋所用原料為羊毛，羊毛普通可分為兩種，一為綿羊毛，一為山羊毛，口袋業採用羊毛，二者均用，綿羊毛每斤二角五分，山羊毛售價較低，每斤二角。

毛口袋製造程序，大致可分為四步：（一）先將羊毛揀選，上彈弓彈製；（二）拉成毛線；（三）上車織製；（四）加工縫就成袋。

毛口袋價格，歷年無甚變動，各地價格平均每條約在一元左右。茲列表如次：

縣別	單位價格（元）
浮山	二〇〇

吉縣	大甯	大同
一〇〇	一九〇	〇六五

各縣習藝廠中資力最厚者，其餘悉係縣辦，規模均小。習藝廠之工人，多屬輕微罪犯及無業游民，由縣政府或公安局送廠作工，授以生產技能，以資感化。山西平民工廠自改組後，已自行招工，但仍兼收游民罪犯，一律給予工資，或按件計，或以時間計，視所作而異，太谷之新民工廠，則係按月給資，此外均僅管口糧，不給工資。各縣之習藝廠，或稱平民工廠，或稱新民工廠，或稱民生工廠，或稱游民工廠，其以收容游民感化罪犯為辦廠之原則，則均屬相同。

一一 現狀

上述各縣中，鄉寧縣計有習藝廠兩所，其餘每縣一所，合計四十三所，總資本數八萬八千七百九十六元，職工凡一千六百四十二人，全年出品總值十八萬一千零五十元，茲列現況一覽表於後。

山西省游民習藝工廠現況一覽表

縣別	廠名	地址	設立年月	組織	資本額(元)	職工數		年產	備註
						出	種		
陽曲	山西平民工廠	成力街七號	民國二十三年七月	官督商營	四〇,〇〇〇	三四五	布疋、提花毯、毛衣	八二,六九〇	
太谷	新民工廠	城內	民國十七年	官辦	四,〇〇〇	四七	布疋	四,一八〇	
祁縣	新民工廠	縣政府內	民國十九年	官辦	一,六〇〇	五六	布疋、鞋、毛巾、粉條	二,八一三	
嵐縣	新民工廠	縣城	民國二十二年三月	官辦	七〇〇	四五	土布、洋布	五,〇三三	

第六編 工業 第八章 其他工業

長治	新民工廠	城內北街	民國九年二月	官辦	八六〇	二二	毛線、線帶、白麵、土坯	九六一
襄垣	新民工廠	西關街	民國十二年四月	官辦	七〇〇	五二	白麵、毛線	三、二五五
潞城	新民工廠	文廟尊經閣院	民國十九年	官辦	一、五二九	一〇六	布疋、腿帶、草帽帶、線毯、麵粉	七、〇五〇
黎城	新民工廠	城內	民國十九年六月	官辦	一五〇	一五	麵粉	四〇〇
壺關	民生工廠	縣政府內	民國二十二年一月	官辦	三〇〇	四二	白麵、麥麩	一、〇五〇
高平	新民工廠	曹參廟內	民國十九年五月	官辦	三三〇	二二	白粉	一、二〇〇
陽城	新民工廠	東城濠百子廟	民國十九年九月	官辦	一五六	一八	白麵	七五〇
陵川	新民工廠	縣政府內	民國二十一年七月	官辦	二〇〇	二九	品麵	一、九八〇
沁水	新民工廠	東關	民國十八年三月	官辦	四〇〇	六	毛巾、洋布	五七五
遼縣	新民工廠	東關	民國二十一年九月	官辦	五〇〇	五一	布疋、襪、紙張、白麵、筱麵	六、九四七
和順	新民工廠	城外任家村	民國十五年三月	官辦	二、七二〇	一四	粗布、毛巾、絨毯、絨墊	七六四
武鄉	新民工廠	城隍廟	民國二十四年五月	官辦	七〇〇	五二	白麵粉	一、一〇八
壽陽	新民工廠	縣政府內	民國十九年十二月	官辦	一、二〇〇	二九	鐵機布	二、五二〇
臨汾	新民工廠	縣政府內	民國十六年六月	官辦	三六五	一六	白麵	一、〇〇〇
襄陵	新民工廠	縣政府前	民國十三年七月	官辦	四六三	二五	布疋、毛巾、白麵、黑麵、麥麩	五、二二三
浮山	新民工廠	西街羅漢寺	民國二十二年	官辦	二、〇九一	二七	布疋、線毯、毯、裏布、印刷品、麵粉、毛口袋	二、一二二
汾城	新民工廠	城隍廟街路北	民國十二年	官辦	三、八〇〇	三一	布疋、白麵、印刷品	六、二〇〇

曲沃	新民工廠	上西門內	民國十八年七月	官辦	四、一〇〇	五二麵粉、麻繩、印刷品	一一、八一〇	
翼城	新民工廠	舊典史署	民國二十一年七月	官辦	一、〇〇〇	三四麵	二、〇〇〇	
吉縣	新民工廠	縣政府西	民國十八年八月	官辦	七〇	七白麵	二〇〇	
鄉甯	民生工廠	明倫堂	民國二十四年一月	官辦	二、〇〇〇	一九布疋	三、一四二	
	新民工廠	舊捕廳衙門	民國二十二年七月	官辦	二五六	一六白麵、印刷品	三六六	
夏縣	新民工廠	城隍廟	民國十二年	官辦	二、八〇〇	三三棉布、棉毯、毛巾	八九二	
平陸	新民工廠	縣政府內	民國十九年六月	官辦	四〇〇	二五麵粉、小米、粉筆	六五〇	
芮城	新民工廠	東街文廟後巷	民國十九年七月	官辦	三八〇	二〇麥麵	七〇四	
新絳	新民工廠	縣政府內	民國十九年五月	官辦	七三二	四九麵粉、印刷品	二、六〇〇	
河津	新民工廠	城內後街	民國十九年七月	官辦		三二		該廠附設於模範織布工廠
聞喜	新民工廠	舊衙署西	民國十五年九月	官辦	一、七〇〇	三五粗布	二、六〇〇	
稷山	新民工廠	城內	民國八年二月	官辦	二、五〇〇	三四磨麵、彈花	四五〇	
絳縣	游民工廠	城內東門前	民國二十三年三月	官辦	一、五〇〇	三一白麵、印刷品	一、九三七	
靈石	民生工廠	北街惠濟寺	民國二十二年六月	官辦	一、九二四	三三布疋、麵粉、粉條	四、六九〇	
蒲縣	新民工廠	城內	民國十九年六月	官辦	一〇〇	一二		該廠並無出品
甯武	新民工廠	城內	民國二十四年六月	官辦	二〇〇	三三白麵	一、六二〇	
神池	新民工廠	西街財神廟	民國二十二年三月	官辦	五〇〇	一六苳麵	三、二六〇	

偏關	新民工廠	文廟節義祠	民國十九年	官辦	三、七〇〇	三六、毛毯、洋襪、洋帶、腿帶、白麵	一、一三二
五寨	新民工廠	大南街舊火神廟	民國二十一年十一月	官辦	五〇〇	三四毛毯、木器、白麵	一、四一〇
五台	新民工廠	城內	民國二十二年二月	官辦	一、五〇〇	六布疋、毛巾	八七八
崞縣	新民工廠	城內倉街	民國十九年九月	官辦	七〇	一八麵粉	二八八
河曲	新民工廠	附設看守所內	民國二十一年九月	官辦	一〇〇	一七白麵、毛手套	一、五〇〇

三 原料

各縣習藝廠之出品，多數為紡織品及麵粉，大宗原料為棉紗、羊毛、麥子、及其他雜糧，每年需用量合計，棉紗一項，約值四萬餘元，羊毛一項，約值一萬餘元，麥子一項，約值四萬元，其他雜糧，約值二千餘元。陽曲、太谷、祁縣、嵐縣、潞城、遼縣、和順、壽陽、靈石、五台等處習藝廠所用棉紗，均向榆次晉華紗廠購辦，沁水、襄陵、浮山、汾城、鄉寧、夏縣、聞喜等處習藝廠所用棉紗，均向新絳之雍裕，大益成兩廠購辦。陽曲縣山西平民工廠所用羊毛，悉購自榆次，襄垣縣新民工廠所用羊毛，悉購自黎城，河曲縣新民工廠時用羊毛，悉購自綏遠、長治、和順、偏關、五寨等處習藝廠所用羊毛，則概係就地收買。麥子及雜糧，除陵川縣新民工廠所用，係從壺關購入，遼縣新民工廠所用，係從武鄉購入，曲沃縣新民工廠所用，一部份購自翼城外，其餘各廠，均係就地收買。

四 出品及交易

陽曲縣之山西平民工廠，置有鐵輪機三十七部，價值二百九十六元，提花機二十三部，價值三百四十五元，勝家公司縫紉機十四部，價值五百元，禮和洋行紡毛機一部，價值一萬元，平織機八部，價值六百四十元，又馬達三部，馬力共二十四匹，習藝廠之有動力設備者，全省僅此一家。此外太谷縣新民工廠，置有織布機八部，價值三百六十八元，祁縣新民工廠，置有布機二部，價值四十元，毛巾機一部，價值二十元，嵐縣新民工廠，置有鐵機一部，木機十部，約值六七十元。潞城縣新民工廠，置有木機十部，價值二百餘元，沁水縣新民工廠，置有布機及毛巾機各一部，約值四五十元。遼縣新民工廠，置有布機三部，價值八十四元，襪機二部，價值四十六元，石印機一部，價值一百六十一元。和順縣新民工廠，置有鐵機四部，價值二百七十二元，木機一部，價值八元。壽陽縣新民工廠，置有鐵機五部，價值一百二十元。襄陵縣新民工廠，置有鐵輪機八部，價值四百元，毛巾機一部，價值十元。浮山縣新民工廠，置有布機二部，價值六十元，縫紉機一部，價值九十五元，石印機一部，價值六十元。汾城縣新民工廠，置有布機七部，價值一百四十元，石印機一部，價值一百八十元。曲沃縣新民工廠，置有石印機二部，價值二百元。鄉寧縣民生工廠，置有大號鐵機二部，價值九十二元，小號鐵機一部，價值三十四元。夏縣新民工廠，置有大號布機四部，價值二百元，小號布機一部，價值三十元，大號織毯機一

，價值二十五元，小號織毯機一部，價值二十元，毛巾機一部，價值十五元，彈花機二部，價值一百四十元，軋花機一部，價值三十元。新絳縣新民工廠，置有石印機一部，價值三百餘元。聞喜縣新民工廠，置有布機七部，價值三百四十二元，鉛印機一部，價值三百二十元，石印機一部，價值一百二十元。靈石縣新民工廠，置有彈花機一部，約值六七十元。絳縣游民工廠，置有石印機一部，價值百餘元。靈石縣民生工廠，置有織布鐵機六部，價值二百元。偏關縣新民工廠，置有織機鐵機三部，價值九十四元。五台縣新民工廠置有鐵機及木機各二部，約值百元左右。其餘各廠，均無機械設備。各縣習藝廠出品，以布疋，麵粉爲大宗，其次爲印刷品，又其次爲毯子，襪子，毛巾等類。布疋價格，自一二元至七八元，麵粉每百斤價格，自二三元至十元，印刷品凡招紙表式等類，每百張工值，自六七角至二元左右，毯子之面積大小不等，或以方尺計，或以件計，每單位價格，自數角至三四元，線機每打價格約一二元，毛襪每打約值六七元，毛巾每打價格，自六角至七角數分，除陽曲縣山西平民工廠出品，略有銷往他省外，其餘各廠，出品不多，均僅銷本地。定貨手續，須先付半價，餘數俟交貨時算清，如係素有往來之家，亦可按月結算，至於零星交易，則概須現款，無賒欠之例。

第七編 特種商業

第一章 經紀業

一 種類

山西經紀業，種類頗多，有經營植物及其產品者，例如糧食行棉花行藥材行木料行烟行茶葉行等。有經營動物及其產品者，如皮毛行毛貨行牲畜行蛋行等。有經營礦物及其產品者，例如煤炭行，鐵器行鹽行等。有經營工藝產品者，例如土布行油行酒行紙張行等。此外尚有經營雜貨行者甚多。

晉省全省商行，據本部此次調查所得，共為四、七一九家。其中除雜貨行不計以外，以土布行莊，藥材行及糧食行為最多，各有五百家以上。其次棉花行不下二百四十餘家，此外酒行油行煤行鐵器行皮毛行等則均在五十家至一百家之間。茲將晉省主要商行家數列下：

行 別	家 數	行 別	家 數
土 布 行	五六三	藥 材 行	五一四
糧 食 行	五一七	棉 花 行	二四三
		酒 行	九七

鐵	煤	油
貨	行	行
行	行	行
七五	七八	九五

烟	鹽	皮
行	行	毛
行	行	行
二六	三九	五二

二 分佈

山西全省商行分佈，據本部調查，共計四、七一九家，資本額五三、二四一、六〇四元，營業總額一、一三三、〇一七、三〇〇元。其各縣分佈情形約如下表：

縣別	家數	資本總額	營業總額
陽曲	二一九	四八五、一七五	二、七五三、七六〇
榆次	六六	九二六、九三七	二、八六二、〇六二
太谷	四八	二九四、六八三	一、八六二、六七一
祁縣	一一	五四、五四〇	一四八、一五〇
徐溝	二四	八四、九五〇	一九三、一〇〇
清源	二八	一〇九、三二〇	四七八、一六一
交城	二八	二五、〇四八	一八五、四八四
文水	一七	五五、〇〇五	二〇三、一〇〇

縣別	家數	資本總額	營業總額
晉嵐	七	一一、九〇〇	四九、〇〇〇
嵐縣	五	五、九〇〇	七、九〇〇
興縣	一五	六二、四〇〇	六七、五〇〇
汾陽	一〇八	三〇二、八九四	一、〇六四、九三九
平遙	一七四	一五一、四九一	二、〇八五、三四〇
介休	七三	六二、九四〇	五一七、一〇〇
臨縣	一六	九、八二五	六四、〇二〇
石樓	三	一八、一〇〇	八五、〇八〇
離石	二九	七二、九六〇	三八五、六五二

第七編 特種商業、第一章 經紀業

猗氏	六〇	五一、〇二五	七五二、八〇〇	昔陽	二	二、二〇〇	八三、〇〇〇
蕞泉	四九	二一、五一〇	二四五、五〇九	臨汾	九	一四五、〇七五	二八六、五七七
榮河	七三	四七、六四〇	七二六、一四八	襄陵	三一	五三、八六三	四三〇、二一一
虞鄉	一九	一一、一一〇	六二、三五〇	洪洞	一二七	一九八、六二八	一、五一二、一七四
臨晉	三〇	二六、〇七〇	二〇二、七一六	浮山	五	八、〇〇〇	一九九、五〇〇
永濟	六七	七一、六〇〇	一、三〇〇、〇五七	汾城	二六	三三、二〇〇	五三五、五九一
鄉寧	三八	四六、九〇六	七六、一七七	安澤	一三	三七、六七〇	五四、一〇三
吉縣	一	二、三〇〇	一二、〇〇〇	曲沃	三七	三二九、九〇〇	一、八三七、〇〇〇
翼城	三七	四、〇三八、一六八	三六、六四二、〇五〇	襄垣	三三	四、〇三八、一六八	七五、七三〇
沁縣	五二	六三、一五〇	一二九、五〇〇	屯留	四一	四九、七五〇	五六〇、七〇〇
汾水	一	二〇〇	三、〇〇〇	長治	一〇二	一〇九、三五〇	七三二、二〇八
陵川	一〇五	一二八、四三五	三五二、七七九	中陽	一三	五、一二〇	一八、五三四
高平	一四二	九六、三八〇	六五二、九二〇	夏縣	五二	五〇、八八八	四八八、六一六
晉城	五四五	四九〇、一三〇	一、八六七、九〇二	安邑	六九	九二、六七〇	四六七、八一二
平順	五二	一一、四七〇	四四、一〇〇	解縣	四六	七八、八七一	二、六九六、八九八
壺關	五二	六三、一五〇	一二九、五〇〇				
黎城	五〇	五八、〇〇〇	一八八、四〇二				
潞城	三三	七五、七三〇	一〇七、一六〇				
襄垣	五〇	六二、六七八	二一五、九四三				
屯留	四一	四九、七五〇	五六〇、七〇〇				
長子	八七	九〇、七〇五	五九〇、九二一				
長治	一〇二	一〇九、三五〇	七三二、二〇八				
中陽	一三	五、一二〇	一八、五三四				
夏縣	五二	五〇、八八八	四八八、六一六				
安邑	六九	九二、六七〇	四六七、八一二				
解縣	四六	七八、八七一	二、六九六、八九八				
沁縣	五二	五五、四八五	七二、六〇〇				

中國實業誌(山西省)

沁源	七八	八〇、七九一	一三一、四一〇
武鄉	四六	三四、六九六	八、九三五、〇三五
平定	一二二	四、四七七、一六〇	二五、四九五、九一〇
平陸	四四	三九、二八〇	五三八、五九二
芮城	二六	二二、七〇〇	二八二、五七九
新絳	一九二	二二七、五三四	
河津	五五	三四、八三八	一、二九七、〇〇〇
聞喜	四九	三一、四八三	四五五、七七四
稷山	三四	八八、〇五八	二九六、二〇五
絳縣	一〇	二七、〇〇〇	一一一、七二二
垣曲	八七	五八、三四三	一三三、一五〇
靈石	四四	三五、五三〇	四二九、九五〇
趙城	六	一、四五〇	一五三、七〇〇
沁西	七	八、五〇〇	三八、九二〇
隰縣	一五九	一〇六、六八八	四七五、〇八八
大寧	九	三八、九〇〇	三八、〇四〇
永和	一四	九、五〇〇	三七、八〇〇

蒲縣	二	一、五〇〇	六〇、〇〇〇
大同	五五	七五五、〇〇〇	七、六八四、二〇〇
渾縣	七	—	四五七、八七五
應縣	二	—	一五〇、五〇〇
懷仁	四	二、三一〇	一四三、〇〇〇
廣靈	三	—	二六〇、五〇〇
陽高	二	—	四九〇、〇〇〇
天鎮	二	—	一二七、四七〇
右玉	四	—	二一、五〇〇
朔縣	二	—	二五二、五〇〇
左雲	三三	四一、三八〇	七二一、九四〇
平魯	四	—	一三二、九五〇
寧武	三二	—	二八一、二六〇
神池	一〇二	四九、四六五	五五九、五二五
偏關	五二	一二五、二〇八	八七、三五〇
五寨	六二	三九、四七八	三一九、四五〇
忻縣	一一	一九、〇〇〇	四九九、〇〇〇

定襄	二八	四四、八七〇	二三七、六八六
靜樂	一六	二二、九五〇	一一〇、〇〇〇
繁峙	一九二	二〇七、六二一	二二八、三七八
崞縣	一〇七	一七六、一四四	八七二、六〇〇

保德	一六	三五、九八〇	二二八、三三〇
河曲	四〇	六九、五六八	三八五、九二五
總計	四、七一九	五三、二四一、六〇四	一一三、〇一七、三〇〇

三 交易手續

晉省商行營業，以自行買賣者為較多，但亦有代客買賣者。自行買賣行家收集貨物之方法，或派員至產地收買，或由產家持貨至行投售。大抵規模較大之行家，多兼採二種辦法。規模較小者，則只收受自運投售之貨，交易手續有期貨及現貨二種，交貨付款方法，概由本行與對方直接談判。有貨銀兩交者，有分四節結賬者，亦有經人介紹先行交付一部份貨款者。此外尚有使用匯票或期票者。至于實行代客買賣，其手續先由貨主委託行家代為兜銷，或由買主委託行家代為收集。原主將貨物運到以後，即可將該貨存棧，由商行先行墊款與賣方，將來商貨脫售時，再由行家在貨款內扣出墊款，利息及佣金，餘額歸還賣主。至于晉省行家佣金，多為值百抽二（即百分之二），但亦有從量每單位抽錢若干者。

山西各縣牙行莊號一覽表

中國實業誌(山西省)

六(庚)

縣名	經營貨品種類	家數	資本總額(元)	營業總額(元)
陽曲	藥材	三〇	八二、六〇〇	二四三、八〇〇
	米粟	二三	七〇、一〇〇	一五七、二〇〇
	小糶米粟	一二	一一、三五〇	四〇、七〇〇
	旱菸	五	三、四〇〇	四七、六〇〇
	布	二七	五三、二七五	五七七、五〇〇
	茶葉	一〇	一一、〇〇〇	一五四、八〇〇
	油	一六	三五、九〇〇	二八三、九一〇
	書紙文具	二九	四四、一九〇	二二〇、六〇〇
	書紙	三〇	一一七、八六〇	四九二、八〇〇
	水菓	九	三、二五〇	七、〇〇〇
	眼鏡鐘錶	三	一三、〇〇〇	三二、〇〇〇
	金珠	七	一九、五〇〇	二八二、〇〇〇
	估衣	一二	六、九五〇	四九、一八〇
	糧食	六	一二、八〇〇	一六四、六七〇
	共計	二二九	四八五、一七五	二、七五三、七六〇
榆次	彩帛	九	七〇、〇〇〇	四七七、七七五

第七編 特種商業 第一章 經紀業

木行	一	三、四八〇	一四、一四六
糧食	一八	四八、一一七・五〇	一、五九六、六〇〇
木材	一二	一六六、八〇八・四八	一四八、三二五
總計	六六	九二六、九三七	二、八六二、〇六二
機器製麥粉	一	七〇、〇〇〇	三九〇、〇〇〇
花布	六	三四八、〇〇〇	四九六、二二六
糧食	八	五五、七五〇	五五、六五〇
捲煙	二	五、〇〇〇	一五七、三八〇
鐵	五	一〇、五〇〇	五三、〇七八
茶	一	二〇〇	七、〇〇〇
葫油	二	七、〇〇〇	二一、一五〇
城	二	一四、五〇〇	三三、〇一二
糕點醬園	一三	四九、九五〇	一四九、八〇七
早菸	三	六四、六〇〇	四二、四八三
煤油	四	二〇、〇〇〇	七九、八〇二
酒麪	六	一六、四三七	四六、二二四
乾菜紙張	四	一九五、〇〇〇	八五三、四七五

中國實業誌(山西省)

清源	藥材	六	一五、五二〇	一六、九七一
	總計	二四	八四、九五〇	一九三、一〇〇
	顏料	六	一四、五六〇	三三、二〇〇
	布	五	一四、〇〇〇	三五、一〇〇
	木	二	八、五〇〇	一二、五〇〇
	糧食	五	二六、八〇〇	九二、〇〇〇
徐溝	藥材	六	二一、〇九〇	二〇、三〇〇
	總計	一一	五四、五四〇	一四八、一五〇
	茶	一	三六、〇〇〇	三〇、〇〇〇
	布	二	七、二〇〇	五、一〇〇
祁縣	糧	八	一一、三四〇	一一三、〇五〇
	總計	四八	二九四、六八二、六七	一、八六二、六七一
	錫	四	一、六〇〇	八、七〇〇
	鐵	三	二九、二一〇	六五、一〇〇
	水果	五	一、三〇〇	六、四〇〇
	棉花	四	一四、一六六、七〇	二三、四〇〇
	茶	一	三〇、〇〇〇	

第七編 特種商業 第一章 經紀業

嵐	嵐	麩	二	一、一〇〇	一、三五〇
嵯	嵯	雜業	七	一一、九〇〇	四九、〇〇〇
		總計	一七	五五、〇〇五	二〇三、一〇〇
		雜貨	三	七、五二〇	一七、七〇〇
		棉花	四	二三、六〇〇	一一三、〇〇〇
		布	三	八、〇〇〇	四五、〇〇〇
		糧食	二	一四、五〇〇	二〇、〇〇〇
文	水	藥材	五	一、三八五	八、一〇〇
		總計	二八	二五、〇四七	一八五、四八四
		雜貨	七	五、六八〇	三〇、一三四
		土布	七	九、五〇〇	七八、三五〇
		糧行	八	三、九〇〇	五八、一〇〇
交	城	藥材	六	五、九六七	一八、九〇〇
		總計	二八	一〇九、三二〇	四七八、一六一
		雜貨	九	三七、八〇〇	一三一、一九〇
		花布	六	二六、〇〇〇	二一〇、〇〇〇
		糧	七	三〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇

中國實業誌(山西省)

	布	三	四、八〇〇	六、五五〇
	總計	五	五、九〇〇	七、九〇〇
興	雜貨	一一	五六、七三〇	二三一、五〇〇
	藥材	四	五、六七〇	五六、〇〇〇
	總計	一五	六二、四〇〇	二八七、五〇〇
汾	藥材	一五	一四七、三〇八	二八、七一〇
	糧食	一〇	一八、七〇〇	一六三、九六八
	木行	二四	一四、八七五	五一、六二〇・八〇
	布	一九	四八、九九〇	一三二、四五五
	棉花	三	八、五〇〇	二九七、〇〇〇
	油	六	二一、〇〇〇	七九、〇〇〇
	鐵行	七	五、八〇〇	二九、二〇〇
	雜貨	二四	三七、七二一	二八二、九八六
	總計	一〇八	三〇二、八九四	一、〇六四、九三九・八〇
平	藥材	二四	九、二六一	六〇、二〇〇
	糧食	八	四、五四〇	二四一、四〇〇
	木料	五	五、五五〇	一〇、一五〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

	紙碼雜貨	五	一、八五〇	四、九〇〇
	糧食	二	四、二〇〇	二、四二〇
臨	藥材	五	二、五五〇	四、七〇〇
縣	總計	七三	六二、九四〇	五一七、一〇〇
	麵	二四	二九、二七〇	一三九、七〇〇
	紙張雜貨	一四	一八、三〇〇	一三一、二〇〇
	京貨	二二	一一、八九五	一〇三、〇〇〇
	花布	一一	一、八九五	一〇三、〇〇〇
介	糧食	一三	七、四七五	一五三、二〇〇
休	總計	一七四	一五一、四九一	二、〇八五、三四〇
	油麵	二八	五、九五五	六〇、四〇〇
	烟	四	七、〇〇〇	二六、九〇〇
	煤油	五	八、〇〇〇	一八二、〇〇〇
	京貨	三八	二一、三五〇	三〇九、〇〇〇
	估衣	七	五、三五〇	四五、〇〇〇
	雜貨	二〇	一七、四三五	二四七、〇〇〇
	鐵器	五	一〇、〇九〇	九〇、三七〇
	花布	三〇	五六、九六〇	八一三、〇〇〇

中國實業誌(山西省)

		麻	四	一、二二五	五二、〇〇〇
		總計	一六	九、八二五	六四、〇二〇
石	樓	皮毛	一	二、三五〇	八、一三〇
		雜貨	一	一一、四〇〇	六八、七〇〇
		糧行	一	四、三五〇	八、二五〇
		總計	三	一八、一〇〇	八五、〇八〇
離	石	藥材	九	六、三四〇	四五、四八〇
		花布	九	二七、〇〇〇	二六五、七二〇
		雜貨	一一	三九、六二〇	七四、四五二
		總計	二九	七二、九六〇	三八五、六五二
中	陽	花布	三	二、三〇〇	七、五〇〇
		酒	三	三二〇	一、四三四
		雜貨	三	一、一〇〇	五、七〇〇
		麵粉	四	一、四〇〇	三、九〇〇
		總計	一三	五、一二〇	一八、五三四
長	治	磁器	六	一、二五〇	三、八八〇
		絲行	二	五〇〇	九〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

齒行	二	五〇〇	九〇〇
鹽	一	五〇、〇〇〇	二一、四七〇・四〇
雜貨	一二	一三、四〇〇	一三一、一〇〇
京貨	九	三、七〇〇	三四、六〇〇
綢緞	五	一一、〇〇〇	九六、〇〇〇
販油	一	七五〇	
花布	二二	一五、〇五〇	一〇八、一〇〇
五金	二	一、三〇〇	八、一〇〇
書業	二	二、五〇〇	一〇、五〇〇
藥材	一一	六、八〇〇	一九、〇〇〇
山貨	二	一、二〇〇	四、三二八
皮毛	一		七三、三三〇
糧食	二五	一、四〇〇	二二〇、〇〇〇
總計	一〇二	一〇九、三五〇	七三二、二〇八・四〇
長子	一	三〇	五、〇二一
皮毛	一〇	九八八	五五、五〇〇
糧行	一六	八、九〇〇	一七五、五〇〇

中國實業誌(山西省)

棉花	一三	七、三〇〇	六五、八〇〇
雜貨	一八	九、七〇〇	五三、二〇〇
藥材	一一	四、三〇〇	四八、〇〇〇
京貨	一七	八、九〇〇	四七、九〇〇
鹽	一	五〇、五〇〇	一四〇、〇〇〇
總計	八七	九〇、七〇五	五九〇、九二一
屯留			
雜貨	一三	一五、九〇〇	五〇、〇〇〇
藥材	四	一、五〇〇	三、七〇〇
京貨	三	五、〇〇〇	二〇、〇〇〇
斗商	一七	一二、三五〇	三三七、〇〇〇
棉花	三	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇
鹽	一	一〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
總計	四一	四九、七五〇	五六〇、七〇〇
襄垣			
鹽	一	八、三七八	一〇二、三四三
花布	一八	二一、八〇〇	三七、七〇〇
京貨	八	一二、三〇〇	一九、一〇〇
雜貨	一三	九、一〇〇	三八、一〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

藥材	九	二、四五〇	一一、五〇〇
雜貨	一九	五、八五〇	三四、五〇〇
糧行	二一	四、〇五〇	六二、五〇〇
總計	五〇	五八、〇〇〇	一八八、四〇二
鹽	一	一〇、九〇〇	九三、六〇〇
雜貨	二一	一二、五〇〇	三五、五〇〇
京貨	六	七、二〇〇	一一、六〇〇
花布	八	一七、二〇〇	二六、四七〇
藥材	一四	一〇、二〇〇	二一、二三二
總計	三三	七五、七三〇	一〇七、一六〇・七〇
鹽	一	五〇、〇〇〇	一三、五九〇・七〇
藥材	七	一、二三〇	一、八七〇
京貨	一七	一三、九〇〇	四二、五〇〇
雜貨	三		一八、五〇〇
布莊	五	一〇、六〇〇	三〇、七〇〇
總計	五〇	六二、六七八	二一五、九四三
藥材	一〇	一一、一〇〇	一八、七〇〇

中國實業誌(山西省)

鹽	一	五〇,〇〇〇	一五,〇〇〇
估衣	二	八〇〇	六,〇〇〇
總計	五二	六三,一五〇	一二九,五〇〇
食鹽	四	四,一〇〇	一二,三〇〇
布	七	三,〇〇〇	一四,〇〇〇
米行	一二	一,三一〇	一三,七〇〇
藥材	八	三〇〇	六〇〇
雜貨	二一	二,七六〇	三,五〇〇
總計	五二	一一,四七〇	四四,一〇〇
書筆	一三	一〇,六五〇	一八,八七六
土布	七八	一三一,三〇〇	二二〇,七八〇
油	一七	一一三,四〇〇	三九,六〇〇
糧	四一	二〇,四一〇	一一,二六八,〇〇〇
鮮肉	二二	二,〇五〇	九,三〇〇
皮貨	九	七〇〇	五三,一二〇
鐵貨	二一	三七,九三〇	
店行	一一	四,〇〇〇	六,〇〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

木貨	一八	六、九五〇	一三、二七三
磁碎	三〇	四四、七五〇	一〇五、〇九七
酒	三〇	九、四九〇	一八、二五〇
藥材	四九	一二、二六〇	二一、四七〇
京貨	四〇	六一、一五〇	九一、五〇〇
鹽	一	三、〇〇〇	
齒業	八	三、三〇〇	四、二八二
絲業	二	五〇〇	二、五五〇
雜貨	一五五	八八、五九五	一九四、五〇六
總計	五四五	四九〇、一三〇	一、八六七、九〇二
高 本			
布莊	二三	三三、八〇〇	一三五、四〇〇
茶號	四	七〇〇	一、五〇〇
烏綾	六	九、四八〇	四九、二二〇
絲行	五	五、四五〇	二四、〇〇〇
藥材	二八	一一、六五〇	二七、八〇〇
雜貨	六	二一、三〇〇	一八七、〇〇〇
鹽號	一	一五、〇〇〇	二二八、〇〇〇

中國實業誌(山西省)

一八(庚)

陵川	總計	一四二	九六、三八〇	六五二、九二〇
	花布雜貨業	六九	三六、二〇〇	一七八、五九八
	糧食	一五	九、一九七	四三、九七一
	藥材	一一	一、九八九	一五、六五〇
	鐵貨	七	五、六七二	八、四〇〇
	絲行	二	一、五〇〇	二、四五四
	鹽莊	一	七三、八七七	一〇三、七〇六
沁水	總計	一〇五	一二八、四三五	三五三、七七九
	絲行	一	二〇〇	三、〇〇〇
沁縣	總計	一	二〇〇	三、〇〇〇
	米穀	七	一二、八二〇	九、四六〇
	雜貨	七	一一、一一五	一三、九一〇
	藥材	三	一、七〇〇	二、八五〇
	布行	七	九、九四〇	一六、九八〇
	京貨	七	八、二七五	一五、〇〇〇
	鹽	一	一一、六〇〇	一四、四〇〇
	總計	三二	五五、四八五	七二、六〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

沁源	藥材	一六	八、一九五	八、五五〇
	斗業	七	六、〇七〇	一、一五〇
	菸業	二	五、〇〇〇	一六、〇〇〇
	店業	一〇	五一六	二、〇一〇
	雜貨	四三	六一、〇一〇	一〇三、七〇〇
	總計	七八	八〇、七九一	一三一、四一〇
武鄉	雜貨	一八	八、一四四	一三、七五〇
	藥材	一一	三、二八九	八、九〇〇、一〇〇
	花布	一六	九、二六三	一四、三三〇
	鹽號	一	一四、〇〇〇	六、八五五、六〇
	總計	四六	三四、六九六	八、九三五、〇三五、六〇
平定	煤商	二九	三、六九八、四九〇	一三、五七一、九一〇
	鐵商	七	七、一五、八〇〇	五四六、三〇〇
	津貨	一三	一三、九三〇	一一〇、八〇〇
	藥材	一五	七、七八〇	五四、三〇〇
	花布	一六	七、五〇〇	九八、二〇〇
	雜貨	一四	一六、四八〇	一四四、三〇〇

中國實業誌（山西省）

二〇（庚）

麵業	二八	一七、一八〇	二三八、五〇〇
總計	一二二	四、四七七、一六〇	二五、四九五、九一〇
昔陽	二	二、二〇〇	八三、〇〇〇
糧行	二	二、二〇〇	八三、〇〇〇
總計	二	二、二〇〇	八三、〇〇〇
臨汾	六	二〇、〇七五	二二二、五七七
糧行	六	二〇、〇七五	二二二、五七七
花業	三	一二五、〇〇〇	六四、〇〇〇
總計	九	一四五、〇七五	二八六、五七七
襄陵	五	七、一〇三	一三、三〇〇
雜貨	五	七、一〇三	一三、三〇〇
木行	五	三二〇	二、九〇〇
藥材	五	三、五二一	七、二〇〇
牲畜	一	一、九〇〇	九五、〇〇〇
煤行	一	一、九三〇	一二〇、〇〇〇
鹽	一	一六、〇〇〇	四〇、一八五
棉花	四	三、五〇〇	八二、〇〇〇
鐵行	三	一、一〇〇	一、五〇〇
糧食	六	一八、四八九	一五三、六二六
總計	三一	五三、八六三	四三〇、二一一

第七編 特種商業 第一章 經紀業

洪洞	雜貨	九	二二、二〇〇	九三、〇〇〇
	油行	三	六、八五〇	四二、四一七
	雜糧	一一	一九、一〇〇	三二一、六〇〇
	藥材	一三	九、七七〇	二九、四一〇
	潮旱菸	七	三、五〇〇	三一、九八〇
	京貨	二七	四〇、五二八	三七五、九八〇
	麵業	三〇	二七、九七〇	一四〇、二八七
	棉花	七	五二、五〇〇	四一二、五〇〇
	皮商	一二	三、四九〇	二一、〇〇〇
	估衣	九	一二、七二〇	四四、〇〇〇
	總計	一二七	一九八、六二八	一、五一二、一七四
浮山	糧行	五	八、〇〇〇	一九九、五〇〇
	總計	五	八、〇〇〇	一九九、五〇〇
汾城	煤炭	五	一、一〇〇	三六、六七六
	粟行	一三	二五、二〇〇	三三二、八八〇
	棉花	八	六、九〇〇	一六六、〇三五
	總計	二六	三三、二〇〇	五三五、五九一

中國實業誌(山西省)

二二(庚)

安	澤	米行	一一	三〇、六七〇	四一、七〇三
		斗牙	一	五、〇〇〇	九、三〇〇
		花牙	一	二、〇〇〇	三、一〇〇
		總計	一三	三七、六七〇	五四、一〇三
曲	沃	菸業	一	三〇〇	三、〇〇〇
		花行	二二	二八一、〇〇〇	一、四五二、〇〇〇
		油行	四	二四、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
		煤炭	三	六〇〇	一〇、〇〇〇
		糧食	七	二四、〇〇〇	二七二、〇〇〇
		總計	三七	三二九、九〇〇	一、八三七、〇〇〇
冀	城	煤商	八	三〇、五〇〇、〇〇〇	三一、三一三、〇〇〇
		鐵業	五	九、七七五、八三〇	二、九四八、八〇三
		棉花	二〇	七一、二五〇	二、一八五、五四七
		糧食	四	三四、六〇〇	一九四、七〇〇
		總計	三七	四〇、三八一、六八〇	三六、六四二、〇五〇
吉	縣	粟行	一	二、三〇〇	一一、〇〇〇
		總計	一	二、三〇〇	一一、〇〇〇

花行	四	四、三〇〇	六五、四〇〇
鹽業	一	一、〇〇〇	一八、二一六
洋車	四	四五〇	九五〇〇
京貨	八	六、一〇〇	五六、〇〇〇
藥材	四	三〇〇	一、五〇〇
雜貨	七	一一、九二〇	三一、三〇〇
總計	三〇	二六、〇七〇	二〇二、七一六
虞鄉	八	三、〇〇〇	五三、八五〇
鹽	一	二、四〇〇	二、五六〇
藥店	*三	五〇〇	一、〇二〇
雜貨	七	六、二一〇	四、九二〇
總計	一九	一二、一一〇	六二、三五〇
榮河	二	二、八〇〇	一八三、六〇〇
糧食	二	二、八〇〇	一八三、六〇〇
藥號	一一	二、〇四〇	一五、八五〇
鹽	一	四、〇〇〇	六〇、三四八
雜貨	三〇	九、四〇〇	二二六、八〇〇
花店	二九	二九、四〇〇	二二九、五五〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

萬	總計	七三	四七、六四〇	七二六、一四八
泉	糧行	六	六六〇	四三、二〇〇
	藥材	五	一九三〇	三、八〇〇
	木料	四	九〇〇	三、四二〇
	布疋	五	二、八五〇	一三、〇一〇
	棉花	七	三、七〇〇	一三四、一七九
	食鹽	一	五、〇〇〇	二七、九〇〇
	雜貨	二一	六、四七〇	三〇、〇〇〇
	總計	四九	二一、五一〇	二四五、五〇九
猗	糧食	一一	七、七〇〇	二七八、〇〇〇
氏	木料	七	六、二〇〇	三三、〇〇〇
	棉花	八	一一、七〇〇	三〇〇、〇〇〇
	藥	八	四、九八五	一八、〇〇〇
	蔬菜	四	九〇〇	四、三〇〇
	煤	二	九〇〇	二五、八〇〇
	鹽	一	三、〇〇〇	二二、八〇〇
	雜貨	一九	一五、七四〇	七一、九〇〇

中國實業誌(山西省)

二六(庚)

解	縣	總計	六〇	五一、〇二五	七五二、八〇〇
	鹽	一	二、〇〇〇		二五、五〇〇
	布	一八	二六、六九三		一七、三三八、六四〇
	煤炭	一	三〇〇		六一、〇〇〇
	鐵	四	六、五〇〇		五四、六四八
	藥材	八	一四、七〇七		二二、一五〇
	粟花	六	四、八〇〇		四五七、〇〇〇
	雜貨	八	二三、八七一		三四二、七三六
	總計	四六	七八、八七一		一八、三〇一、六七四
安	邑	藥材	四	一、六〇〇	一、二三二
		絲布	四	五、二〇〇	一四、五九〇
		棉花	三	一、九五〇	一二八、九二〇
		糧行	一四	六、二〇〇	八八、〇〇〇
		雜貨	五	五、九〇〇	一七、七〇〇
		鐵	二	三、八〇〇	三八、三五五
		油	五	六、五〇〇	一一、六五〇
		茶	三	一、一六〇	一、三〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

藥店	一	五、三七〇	五、二五二
棉花	三	一八、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
糧	五	一、五一〇	一二五、八〇〇
糧店	四	九〇〇	一九六、五〇〇
平陸			
總計	五二	五〇、八八八	四八八、六一六
饅頭	一五	二、九二〇	三三、四二一
京貨	四	三、六〇〇	一三、〇〇〇
雜貨	一〇	一一、七八九	二〇、〇九五
鐵	三	二、五〇〇	六、五〇〇
鹽	一	六、〇〇〇	二八、〇〇〇
油	四	二、二五〇	六、六〇〇
棉花	五	五、一〇〇	三一五、〇〇〇
糧食	一〇	一六、七二九	六六、〇〇〇
夏縣			
總計	六九	九二、六七〇	四六七、八一二
南貨	一五	五〇、四一〇	一一一、六八八
紙	八	四、七三〇	四二、六二一
藥材	六	五、五二〇	一一、七五六

中國實業誌(山西省)

二八(庚)

鹽店	一	一、〇〇〇	四、六〇〇
雜貨	二〇	一二、五〇〇	四六、四四〇
總計	四四	三九、二八〇	五三八、五九二
芮城	三	一、九〇〇	
糧食	三	四、三〇〇	一三〇、〇〇〇
棉花	三		一〇八、二五〇
牲畜	一		一〇、二五〇
藥材	六	二、五〇〇	一五、八〇〇
柴炭	四	二、七〇〇	一、八七九
鹽	一	四、〇〇〇	一六、四〇〇
雜貨	八	七、三〇〇	二八二、五七九
總計	二六	二二、七〇〇	二、八七四、〇〇〇
京貨	五四	一八、七二八	六八六、七〇〇
雜貨	三二	五九、〇三〇	七〇、〇〇〇
綢緞	四	七、九一六	一二七、一〇〇
估衣	一一	二一、三〇〇	二四九、四〇〇
藥材	三四	二四、五六〇	四四四、〇〇〇
糧食	六	三三、五〇〇	

中國實業誌(山西省)

三〇(庚)

布莊	一四	四、五三〇	三五、二三〇
棉	七	二、六〇〇	一三六、五〇〇
藥	七	三、八八三	二六、五七一
鹽	一	一〇、〇〇〇	八七、五五二
木料	一〇	八二〇	二〇、三七一
總計	四九	三一、四八三	四五五、七七四
稷	二二	三六、九〇八	一五三、八〇五
粟	一〇	五一、一五〇	一四二、四〇〇
總計	三四	八八、〇五八	二九六、二〇五
絳	一	三、五〇〇	三四、五二二
糧食	一	三、五〇〇	三四、五二二
棉花	八	一三、五〇〇	一六、九〇〇
鹽	一	一〇、〇〇〇	六〇、三〇〇
總計	一〇	二七、〇〇〇	一一一、七二二
垣	一	三〇、〇〇〇	五六、〇四〇
曲	一	一四、一五〇	四六、四〇〇
糧食	一一	一四、一五〇	四六、四〇〇
藥店	一九	三、二二〇	四、六二〇
雜貨	五六	一一〇、九七三	二六、〇九〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

靈石	總計	八七	五八、三四三	一三三、一五〇
雜貨	首牙	五		二一七、〇〇〇
雜貨	雜貨	二〇	一七、四〇〇	五七、〇〇〇
京貨	京貨	六	四、〇五〇	三三、五〇〇
藥	藥	九	二、〇八〇	八、四五〇
糧	糧	四	一、〇〇〇	六〇、〇〇〇
總計	總計	四四	三五、五三〇	四二九、九五〇
趙城	糧	六	一、四五〇	一五三、七〇〇
總計	總計	六	一、四五〇	一五三、七〇〇
汾西	雜貨	五	二、五〇〇	一五、〇〇〇
糧	糧	二	六、〇〇〇	二三、九二〇
總計	總計	七	八、五〇〇	三八、九二〇
隰縣	藥材	二五	五、八二〇	二〇、九四二
燒酒	燒酒	一〇	一六、二〇〇	五五、二〇〇
棉花	棉花	三	七、九〇〇	三七、二〇〇
糧食	糧食	一三	二六、一二〇	五八、四二六
油	油	一	五〇〇	三、七八〇

中國實業誌(山西省)

三二(庚)

蒲 縣	糧斗	一	一、五〇〇	六〇、〇〇〇
	總計	一四	九、五〇〇	三七、八〇〇
永 和	雜貨	一〇	七、一〇〇	二八、八〇〇
	飯店及客棧	二	四〇〇	四、〇〇〇
	皮毛	二	二、〇〇〇	五、〇〇〇
	總計	九	三八、九〇〇	三八、〇四〇
	京貨	三	七、〇〇〇	一一、〇〇〇
	雜貨	一	九、七〇〇	八、五七〇
	酒	一	三、五〇〇	二、三五〇
	鹽	一	一、五〇〇	一、二〇〇
	布莊	一	四、六〇〇	三、三二〇
	牲畜	一	三、五〇〇	二、七〇〇
大 寧	棉花	一	九、一〇〇	七、九〇〇
	總計	一五九	一〇六、六八八	四七五、〇八八
	雜貨	一〇〇	四七、九二八	二四七、八九一
	皮毛	六	二、二二〇	一七、六四九
	鹽	一		三四、〇〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

陽	高	牙行	二		四九〇、〇〇〇
		總計	三		二六〇、五〇〇
廣	靈	牙行	三		二六〇、五〇〇
		總計	四	一、三、一〇	一四三、〇〇〇
懷	仁	牙行	四	二、三、一〇	一四三、〇〇〇
		總計	二		一五〇、五〇〇
應	縣	糧行	二		一五〇、五〇〇
		總計	七		四五七、八七五
渾	源	牙行	七		四五七、八七五
		總計	五五	七五五、〇〇〇	七、六八四、二〇〇
		粟店	一八	三〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
		布莊	一二	二〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
		雜貨	一七	二五〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇
		絨毛	五	五、〇〇〇	二五、〇〇〇
大	同	牙行	三		一五九、二〇〇
		總計	二	一、五〇〇	六〇、〇〇〇
		牲畜	一		

中國實業誌(山西省)

	木貨	三	六〇、六〇〇	三〇、一〇〇
	粟牙	二	三、〇〇〇	三、一〇〇
	菸酒	一五	一四、〇〇〇	五一、五〇〇
甯武	花布	一〇	一四、二三四	五三、〇〇〇
	總計	四		一三二、九五〇
平魯	牙行	四		一三二、九五〇
	總計	三三	四一、三八〇	七二一、九四〇
	牙行	一〇	六六〇	五九三、七三〇
	羊毛行	五	九、五〇〇	二一、〇〇〇
左雲	花布莊	一八	三一、二二〇	一〇七、二一〇
	總計	二		二五二、五〇〇
朔縣	牙行	二		二五二、五〇〇
	總計	四		二一、五〇〇
右玉		四		二一、五〇〇
	總計	二		一二七、四七〇
天鎮	牙行	二		一二七、四七〇
	總計	二		四九〇、〇〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

總計	一〇二	四九、四六五	五五九、五二五
牲畜	一	二〇六	九四、八八七
粟行	一	二〇一	八二、五八五
肉業	一	五〇	一、〇〇〇
書業	一	一五〇	一、五〇〇
藥材	八	二四〇	四、〇〇〇
山貨地貨	一三	五八五	三、六〇〇
洗染	三	三七五	二、四〇〇
雜貨	二	六〇〇	三、二〇〇
皮貨	二	一〇〇	三〇〇
飯舖	九	二、一七〇	一五、〇〇〇
油	六	一、五〇〇	一、四〇〇
麵業	一九	七、九四五	八六、二二五
棉花土布	三六	三五、三四三	二五三、四二八
總計	三二	九二、一二四	二八一、二六〇
木牙紀	一	三〇〇	一〇、六〇〇
蛋業	一		
神馳			

中國實業誌(山西省)

偏	關	雜貨	一八	八、三八八	四五、五〇〇
		絲貨	二	六〇〇	二、五〇〇
		油	一七	一三、四〇〇	二九、九〇〇
		木匠	五	六三〇	一、六五〇
		麵	三	六一〇	二、六〇〇
		藥材	七	一、五八〇	五、二〇〇
		總計	五二	二五、二〇八	八七、三五〇
五	秦	雜貨	一五	一五、九〇〇	三四、二〇〇
		鹽	五		一〇、二〇〇
		藥材	五	三、〇〇〇	七、三〇〇
		斗牙	四		八五、〇〇〇
		牲畜	二九	六、五七八	一四九、九五〇
		木牙	一	四、〇〇〇	二二、五〇〇
		木料	三	一〇、〇〇〇	二〇、五〇〇
		總計	六二	三九、四七八	三一九、四五〇
忻	縣	糧	四		一四、〇〇〇
		米	七	一九、〇〇〇	四八五、〇〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

定	總計	一一	一九、〇〇〇	四九九、〇〇〇
囊	茶紙煙	八	一四、三二〇	三六、七〇〇
	布	一七	二九、六五〇	一九八、二九〇
	糧	三	九〇〇	二、六九六
	總計	二八	四四、八七〇	二三七、六八六
靜	花布	六	九、五五〇	六二、〇〇〇
	麵	一〇	一三、四〇〇	五八、〇〇〇
	總計	一六	二二、九五〇	一二〇、〇〇〇
繁	糧	四四	四二、四〇〇	七五、四〇〇
	藥材	三	三四〇	二、〇四〇
	酒	二九	三三、五二〇	一六、五九〇
	花布	四八	六五、九九七	七二、四四九
	雜貨	四八	二三、一三七	三八、一四〇
	綢緞洋貨	二〇	四二、二二七	二三、七六〇
	總計	一九二	二〇七、六二一	二二八、三七八
嵯	糧行	二	六六〇	一、五〇〇
	布莊	三	三、四〇〇	五、七〇〇

中國實業誌(山西省)

雜貨	一五	二〇、七三五	九六、三二五
鹽	一	三、二〇〇	三〇、〇〇〇
總計	一六	三五、九八〇	一二八、三三〇
雜貨	一〇	三一、九三〇	一七二、三三〇
米糧	六	四、〇五〇	五六、〇〇〇
總計	一〇七	一七六、一四四	八七二、六〇〇
糧行	九	二四、四〇〇	一四〇、〇〇八
雜貨	二七	三六、三三〇	九〇、〇〇〇
油房	一三	二四、五〇〇	二四九、六〇〇
藥行	三	三、〇〇〇	五、六〇〇
紙行	一	六五〇	三、三〇〇
山貨	一四	七、六六五	四〇、六〇〇
陸陳行	一六	八、九九九	三〇、五〇〇
糧食	四	一、六〇〇	一七、〇〇〇
布莊	七	一七、七〇〇	二八七、〇〇〇
米行	六	四七、二四〇	
麵	二		一、八〇〇

第七編 特種商業 第一章 經紀業

藥材	七	五、六八三	一九、五〇〇
客棧	五	二四、三〇〇	二〇四、〇〇〇
油酒	五	一二、一〇〇	二六、八〇〇
米麵	七	三、五五〇	九、三〇〇
總計	四〇	六九、五六八	三八五、九二五
共計	四、七一九	五三、二四一、六〇四・六七	一一三、〇一七、三〇〇・五〇

第二章 堆棧業

一 沿革

山西之堆棧業，除大同中國銀行第一租庫係押款堆棧外，其餘概係轉運堆棧，清季民初，交通日開，陽曲，榆次，太谷，大同等處，因沿近鐵路，堆棧事業，漸見發展，惟自民國十九年後，晉鈔毛荒，深受打擊，復因鐵路負責聯運影響，貨不進棧，近年以來，其業徒見衰落，如陽曲之天津泰安分棧，本係旅業兼營轉運，自鐵路聯運實行後，客貨多直接交路局運輸，現已專營旅棧業務，此外各地堆棧業，連年虧歇者，尤屬不少。

二 現狀

陽曲，榆次，太谷，長治，永濟，大同，崞縣，保德等處，共有堆棧三十七家，其中計大同九家，榆次永濟各七家，太谷四家，陽曲長治各三家，崞縣保德各二家，茲將各地堆棧之分佈情形及其概況，分別列表於後。

晉省堆棧分佈狀況表

晉省堆棧一覽表

縣別	家數	資本額(元)	營業額(元)	備註
陽曲	三	四,〇〇〇	一〇,六〇〇	
榆次	七	一〇三,〇〇〇	一三〇,三八九	上列資額僅一家有數字營業額因設立均未滿一年無從估定
太谷	四	一,〇〇〇		
長治	三	九五〇	七,五〇〇	
永濟	七	二,九五〇	一七,七五五	
大同	九	九,四〇〇	一,二四二,九一〇	
崞縣	二	一〇,五〇〇	二七,〇〇〇	
保德	二	一,〇〇〇	二,二三〇	

縣別	堆棧名稱	設立年月	組織	容量(噸)	堆貨種類	資本額(元)	營業額(元)	備註
陽曲	盛年	光緒三十四年	獨資	一,〇〇〇	糧食、五金	二,〇〇〇	三,〇〇〇	係領有牙帖之過鐵行性質並接住水客
慶泰	裕	民國十六年	獨資	六〇〇	花布、雜貨、雜油、鐵貨、火柴、蘆鹽、花生、糠皮、木料、醋麪、雜糧、硫磺、油灰	一,〇〇〇	六,〇〇〇	全右
興順	利	民國二十年	獨資	三〇〇	糧食、煤	一,〇〇〇	一,六〇〇	全右
榆次	吉泰	民國二年	獨資	六〇〇	棉花	三〇,〇〇〇	七,七七六	

永興魁	光緒二十年	獨資		鹽	三〇〇	三、五四〇	
興盛長	民國二十二年	獨資		鹽	一五〇	一、八〇〇	
集興	民國十九年	獨資		雜貨	三〇〇	二、一四〇	
公義	民國二十二年	獨資		鹽	三〇〇	一、五六〇	
大同行	民國二十三年 第一租庫年十月	合資	五〇、〇〇〇	綠豆、黑豆、小米、小麥 胡麻、高粱	二、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	係押款堆棧性質由 天亨糧棧代辦一切 手續費歸棧收受 銀行僅得利息
天亨糧棧	民國四年	合資	二、〇〇〇	小米、高粱	二、〇〇〇		
福生祥	全	右合資	二、〇〇〇	全	二〇〇		
義興	棧全	右合資	三、〇〇〇	小米、大豆	一、〇〇〇		
信義	公全	右合資	三、〇〇〇	小米、藜豆、茴香	一、〇〇〇	一、一四二、九一〇	
積成	棧全	右合資	三、五〇〇	小米、大豆、高粱	一、〇〇〇		
福茂	棧全	右合資	二、五〇〇	小米、高粱、藜豆、胡麻	一、〇〇〇		
晉裕	棧全	右合資	三、五〇〇	小米、高粱	一、〇〇〇		
合順	棧全	右合資	三、〇〇〇	小米、黑豆、黃豆	二、二〇〇		
崞縣復源	民國十九年	獨資	二、三〇〇	生烟、水烟	六、〇〇〇	一五、〇〇〇	
萬和亨	民國二十三年	合資	一、八五〇	右	四、五〇〇	一三、〇〇〇	
保德恆	民國二十二年	合資	一、五〇〇	柴胡、甘草、皮毛、水旱烟、布匹、雜貨等類	六〇〇	一、三〇〇	

第七編 特種商業 第二章 堆棧業

萬興成
民國十八年
二月
合資

七八全
右

四〇〇

九三〇

三 種類

晉省堆棧，可別為押款堆棧及轉運堆棧二類，茲分別述之。

（一）押款堆棧 大同中國銀行第一租庫，係為堆存抵押借款之担保品而設，由天亨糧棧代辦，該棧對銀行直接負責，一切手續費，歸糧棧收取，銀行所得，僅利息而已。此種押款堆棧，全省止此一家，其餘概係轉運堆棧。

（二）轉運堆棧 轉運業所設堆棧，為轉運貨物臨時囤放之處，不以保管為主要任務，如陽曲之轉運堆棧，概係領有牙帖之過備行性質，除承辦轉運外，並接住水客，內地堆棧，雖以貯藏保管為主，亦均兼辦轉運，蓋山西之轉運業與堆棧業，實二而一者也。

四 棧租及手續

棧租及手續，各地不同，爰縷述於後。

陽曲縣 棧租與上下力合計，稱為棧用，每二十噸貨物為一車，每月棧用，視貨物之價值貴賤及面積大小而異，自七元至二十四元不等，棧用計月不計日，不足一月者，亦以一月計。貨物上棧手續，由

轉運棧出收據與貨客，出棧手續，憑貨主收據出貨。

榆次縣 每百五十斤貨物爲一包，月收租洋一角，上下力每包大洋二分。上棧手續，由客面同過秤請賬，出棧手續，一面開具發票，將貨送交貨主指定之商號地點，一面將發貨件數及日期，函知貨主，俟貨主證明交貨無誤後，即可清結運費及租金。

太谷 太谷縣每二十噸貨物，棧租八元，上下力一元，上棧手續，由發貨商號出具發貨單，出棧手續，由棧開票提發。

長治縣 棧佣值百抽一，上力由棧墊付，下力歸客自理。上棧出棧手續，均係面同交代，不開票據。永濟縣 鹽每百斤爲一担，抽洋五分，雜貨每三百斤爲一担，抽洋三角，如有損壞或遺失，由棧照價賠補，與客無涉。

大同縣 上棧手續，由貨客須先聲明堆存噸數然後購運貨物，出棧手續，由棧代爲裝包付運，酌取佣金。

崞縣 每百斤貨物，棧租大洋三角，上下力每車大洋二角，上棧手續，須將發帖所載數目，逐一核對，出棧手續，亦須開帖付與腳戶。

保德縣 貨價每值百元，約抽租金一角，上棧手續，照發單點交，出棧手續，由棧出具發貨單，填

中國實業誌(山西省)

明貨物名稱，數目，價值，運交收貨人驗收。

第三章 保險業

晉省之有保險業，始於民國初年，先有永年，金星等公司之代理人，專營人壽保險，因辦理不善，不數年，相繼停業，嗣有華安公司代理人，亦屬專營壽險，旋亦取消代理。民國二十三年，太平保險公司及中國保險公司，同時設代理處於太原，仍因社會風氣閉塞，及受經濟衰落影響，營業殊屬平淡，茲將兩家現狀，分述於後。

(一) 太平保險公司代理處 承保範圍，限火險，人壽險，行動險三種，保額十九萬二千二百三十三元，每年保險費收入，計一萬三千五百四十九元。保險手續，由代理處接洽議定後，函報總公司核准，填發大單，每月所收保險費，除扣支額定經費外，悉數匯交天津分公司核收。

(二) 中國保險公司代理處 承保範圍，限於火險一種，且多係短期，由中國銀行代辦，凡向該行押款之家，其抵押品多由行介紹天津中國保險公司保險，總保額約一百萬元，每年保險費收入，約三千五百元，市房保險者甚少。

第八編 金融機關

第一章 錢莊

一 沿革

晉省錢莊起源於何時，歷史久遠，已無可考，據同業中人言，明末清初，晉省已有錢莊之存在，當時通用貨幣，以制錢爲單位，因攜帶不便，錢莊乃發行錢票，流通市面，其價值與制錢相等，錢莊名稱之由來，卽基於此。錢莊除發行以外，又營兌換。因以前所有銀兩，形式既無一定，成色又無標準，且人民之生活程度與物價皆極低，日常所用貨幣，制錢多而銀兩少，故錢莊又作以錢易銀，以銀易錢之營業。降至咸道間，因商業資本之發達，貨幣之流通更廣，錢莊亦愈繁盛。其資本較大者，又兼營票號，卽所謂匯兌是也。

鼎革以來，錢莊歷有增減，據前農商部農商統計，晉省民元共有錢莊四一一家，民二增至五二六家，民三又增至五六一家，民四突減至三六〇家，民五再減至三四三家，民六又增至三九七家，民七又減至三七四家，民八又減至三四五家，民九稍增至三五四家，民十又增至三六四家。該項統計，至民十爲

止。

至於最近數年情形，據調查所得，十九年以前尙稱平穩，自該年發生晉鈔毛荒後，錢莊相繼倒閉，近來雖稍稍恢復，終因農村經濟破產，各業交相受困，以致錢業不能獨榮。

二 現狀

家數之地
域分配

山西一〇五縣，有錢莊者四三縣，未設錢莊者六二縣。此四三縣錢莊總數，共計一八二家，其中總號凡一七六家，分號凡六家。山西錢莊集中於濟寧道，計九八家，佔總數五四%，而濟寧道又以陽曲（一九家），榆次（一〇家），太谷（一〇家），平遙（九家）爲多。次之爲河東道，計六〇家，佔總數三三%，而河東道則以曲沃（一四家），洪洞（七家），安邑（七家）爲多。又次爲雁門道，計二四家，佔總數一三%，而雁門道則以代縣（一一家），大同（四家）爲多。又，濟甯道屬共計四四縣，有錢莊之縣凡一九，佔該道總縣數四三%。河東道屬共計三五縣，有錢莊之縣凡一四，佔該道總縣數四〇%。雁門道屬共計二六縣，有錢莊之縣凡八，佔該道總縣數三一%。

山西錢莊因交通關係，家數之地域分配遠較已往調查數省爲平均：例如湖南省共有錢莊一〇七家，而長沙（五四家），湘潭（二四家），常德（八家）三處合計佔總數八一%，江蘇省共有錢莊三八六家，而上海（七六家），南京（五六家），吳縣（三〇家）三處合計佔總數四四%。浙江省共有錢莊六三二家，而鄞縣

(一一五家)、杭縣(六五家)、紹興(四六家)三處合計佔總數三五%。山東省共有錢莊六八六家，而煙台福山(六七家)、龍口黃縣(六一家)、周村長山(五八家)三處合計佔總數二七%。山西省共有錢莊一八二家，而最多之陽曲(一九家)、曲沃(一四家)、代縣(一家)三處合計，僅佔總數二五%。

錢莊之多寡，視商業之發達與否為斷，而商業之發達與否，又以交通之利便與否為衡。濟甯道錢莊集中於陽曲，因陽曲為正太鐵路之終點，而又為同蒲鐵路之中心。河東道錢莊集中於曲沃，因曲沃為同蒲鐵路太風段與曲晉段之交點。雁門道錢莊集中於代縣大同，因代縣為通西北之要道（古有南絳北代之稱），大同為同蒲鐵路之終點，平綏鐵路之中心。茲將山西省錢莊之地域分配列表於后：

山西省錢莊地域分配表

縣別	錢莊家數			估總數%
	總號家數	分號家數	合計	
陽曲	一七	二	一九	一〇·四四
太原	六	—	六	三·二九
榆次	九	—	一〇	五·四九
太谷	一〇	—	一〇	五·四九
祁縣	二	—	二	一·一〇

徐溝	二	—	二	一·一〇
清源	四	—	四	二·七五
交城	四	—	四	二·一九
文水	六	—	六	三·二九
崞嵐	一	—	一	〇·五五
汾陽	四	—	四	二·一九
平遙	九	—	九	四·九五

中國實業誌(山西省)

新絳	安邑	解縣	永濟	曲沃	汾城	洪洞	襄陵	臨汾	合濟 寧道 計	平定	高平	晉城	潞城	長子	長治	孝義
四	七	一	一	一四	六	六	一	一	九四	六	二	五	二	二	二	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	四	一	一	一	一	一	一	一
五	七	一	一	一四	六	七	一	一	九八	六	二	五	二	二	二	一
二·七五	三·八五	〇·五五	〇·五五	九·三四	三·二九	三·八五	〇·五五	〇·五五	五三·八二	三·二九	一·一〇	二·七五	一·一〇	一·一〇	一·一〇	〇·五五

總計	雁門 道 合計	崞縣	繁峙	代縣	定襄	忻縣	朔縣	山陰	大同	合河 東道 計	趙城	霍縣	稷山	聞喜	河津
一七六	二四	二	二	一一	一	二	一	一	四	五八	二	六	四	一	四
六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一
一八二	二四	二	二	一一	一	二	一	一	四	六〇	二	六	四	一	四
*一〇〇·〇〇	一三·一八	一·一〇	一·一〇	六·〇四	〇·五五	一·一〇	〇·五五	〇·五五	二·一九	三四·六〇	一·一〇	三·二九	二·一九	〇·五五	二·一九

*百分比因尾數關係，實際數爲一〇一·一六〇

山西錢莊之資本，固較銀行銀號為小，但較賬莊及兼營錢業者為大。總計一八二家錢莊資本總數，連分號在內，共為一、九七〇、六三二·一四元，平均每家一〇、八二七·六五元。資本最大者為安邑興業錢局，總號資本三十萬元，但此為一特殊現象，除興業外，最多者不過五萬元而已。最少資本，亦有在千元以下者，如稷山榮盛恆僅六百元，稷山慶生春及代縣集義成僅各九百元。而以千元五萬元為最普遍。其情形如下：

山西省錢莊資本金分級統計表

資 本 數 (元)	家 數	總 計
一、〇〇〇以下	四	二〇、〇〇一—三〇、〇〇〇
一、〇〇一—五、〇〇〇	六六	三〇、〇〇一—四〇、〇〇〇
五、〇〇一—一〇、〇〇〇	六六	四〇、〇〇一—五〇、〇〇〇
一〇、〇〇一—二〇、〇〇〇	三二	三〇、〇〇〇
		計
		* 一八一

* 新絳興業錢局為安邑運城興業錢局之分號，其資本由總號隨時撥付，故未計算在內。

資本之地
域分配

每家平均資本之高下，與錢莊家數之多寡，商業之發達與否及交通之便利與否成比例。交通愈便利，商業愈發達，錢莊家數愈多，則每家平均資本即愈高。故自大量觀察，濟寧道錢莊每家平均資本為一二、〇一三·三八元，河東道一〇、四三八·八五元，雁門道六、九五七·九三元。又自個別縣份觀察

中國實業誌(山西省)

六(辛)

，凡平均資本在萬元以上之縣，如安邑、陽曲、交城、太谷、榆次、平定、大同、崞縣、汾陽等處，至少有錢莊二家。

山西省錢莊資本地域分配表

縣別	家數	資本總數(元)	每家平均資本數(元)
陽曲	一九	三六三、三〇〇・〇〇	一九、一二一・〇五
太原	六	四二、二〇〇・〇〇	七、〇三三・三三
榆次	一〇	一一五、七四〇・〇〇	一一、五七四・〇〇
太谷	一〇	一六五、三二三・七〇	一六、五三二・三七
祁縣	二	一八、五〇〇・〇〇	九、二五〇・〇〇
徐溝	五	一一、八〇〇・〇〇	二、三六〇・〇〇
清源	五	四一、四〇〇・〇〇	八、二八〇・〇〇
交城	四	六七、〇九七・二〇	一六、七七四・三〇
文水	六	五八、〇五〇・〇〇	九、六七五・〇〇
崞嵐	一	一〇、〇〇〇・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇
汾陽	四	五三、九五〇・〇〇	一三、四八七・五〇
平遙	九	六一、五〇〇・〇〇	六、八三三・三三

孝義	一	一五、〇〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇
長治	二	九、〇〇〇・〇〇	四、五〇〇・〇〇
長子	二	七、〇〇〇・〇〇	三、五〇〇・〇〇
潞城	二	四、八〇〇・〇〇	二、四〇〇・〇〇
晉城	五	三一、〇〇〇・〇〇	六、二〇〇・〇〇
高平	二	七、五〇〇・〇〇	三、七五〇・〇〇
平定	六	九四、一五〇・〇〇	一五、六九二・〇〇
潞寧道 平均數	九八	一、一七七・三一〇・九〇	一二、〇一三・三八
臨汾	一	六、〇〇〇・〇〇	六、〇〇〇・〇〇
襄陵	一	五、五五五・〇〇	五、五五五・〇〇
洪洞	七	五〇、五〇〇・〇〇	七、二一四・二九
汾城	六	一六、四〇〇・〇〇	二、七三三・三三
曲沃	一四	五六、〇一〇・〇〇	四、〇〇〇・七一

附本

永濟	一	二〇〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇	大同	四	四三、二〇〇〇〇	一〇、八〇〇〇〇
解縣	一	六、〇〇〇〇〇	六、〇〇〇〇〇	山陰	一	六、〇〇〇〇〇	六、〇〇〇〇〇
安邑	七	三八二、四〇〇〇〇	五四、六二八、五七	朔縣	一	一、八〇〇〇〇	一、八〇〇〇〇
新絳	五	二七、五〇〇〇〇	五、五〇〇〇〇	忻縣	二	一九、〇〇〇〇〇	九、五〇〇〇〇
河津	四	八、〇六六〇〇	二、〇一六、五〇	定襄	一	一、五〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇
聞喜	一	四、二〇〇〇〇	四、二〇〇〇〇	代縣	一一	五三、八九〇〇〇	四、九〇〇〇〇
稷山	四	八、〇〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇	繁峙	二	八、六〇〇〇〇	四、三〇〇〇〇
霍縣	六	三九、九〇〇〇〇	六、六五〇〇〇	崞縣	二	三三、〇〇〇〇〇	一六、五〇〇〇〇
趙城	二	一三、八〇〇〇〇	六、九〇〇〇〇	雁門通	二四	一六六、九九〇、二四	六、九五七、九三
河東道	六〇	六二六、三三一、〇〇	一〇、四三八、八五	總計	二八二	一、九七〇、六三二、一四	一〇、八二七、六五

附本為錢莊股東於股款之外，將其盈餘存放本莊取息之資本。此種款項，嚴格言之，與其謂為資本，毋寧謂存款，蓋其所差者，僅在款主為股東而非普通主顧而已。查山西錢莊之有附本者，為數甚少。一八二家中，僅八家有附本，總數不過二一、三三四元。計陽曲和記錢莊四、〇〇〇元，榆次萬利恆錢莊六、〇〇〇元，洪洞商業錢號四、〇〇〇元，曲沃德義和興錢莊一、五〇〇元，安邑同德昌錢莊一、四〇〇元，新絳德和興錢莊一、〇〇〇元，河津晉生元錢莊一、〇〇〇元，河津德元吉錢莊二、四三四元。

公積金

公積金爲錢莊每年於盈餘項下提成以作準備之資金。山西錢莊之有公積金者，較有附本者爲多，一八二家中計一四家有公積金，總數共計五六、三一七元。計陽曲和合生二、〇六〇元，萃峽昌一、七四〇元，豫慎茂一六、〇〇〇元，和記四八五元，晉興三五七元，清源晉源通三、四八八元，岢嵐勸業錢局一、〇〇〇元，長治集昌祥二、一〇〇元，平定濬源錢局一〇、〇四二元，溥艾錢局四、六八〇元，洪洞商業錢局五五〇元，曲沃義和興二、〇〇〇元，新絳大生泰三、五〇〇元，聞喜金源合四、二〇〇元，忻縣聚豐泰一、〇五〇元，定襄萬和長一、〇〇〇元，代縣集義成一、〇六五元，崞縣一、〇〇〇元，

組織性質

山西錢莊之組織，大致可分三種，卽獨資、合資、及公司是也。由股東一人獨出資本開設者，名爲獨資。由股東數人合出資本開設者，名爲合資。按照公司法組織，額定資本，按股分出資者，名爲公司性质，與資本總數成正比例，與每家平均資本成反比例。換言之，一八二家錢莊中，獨資者一一五家，共有資本一、〇三〇、一三三·一四元，而每家平均資本僅八、九六八·一〇元；合資者六一家，共有資本四八〇、四九九元，而每家平均資本七、八七七·〇三元。公司組織雖僅六家，而資本共有四六〇、〇〇〇元，每家平均資本計七六、六六六·六七元，幾較合資或獨資者大一倍。

二 營業

錢莊之營業，要不外乎存款、放款、儲蓄、匯兌、及發行五種。茲就廿四年八月間調查最近一年之營業狀況，分析於下：

存款之地
域分配

一、存款 晉省一八二家錢莊存款總數，共計一二、三九二、四二四、四四元，平均每家六八、〇九〇・二四元。存款無論總數或每家平均數，皆以濟甯道爲最多，河東道次之，雁門道最少。濟甯道存款總數一〇、二六九、四〇二・六五元，平均每家一〇四，七八九・八二元。河東道存款總數一、七二八、二九一・七九元，平均每家二八、八〇四・八六元。雁門道存款總數三九四、七三〇・〇〇元，平均每家一六、四四七・〇八元。若以個別縣份而論，則以陽曲爲最多，計三百餘萬元，太谷次之，計二百餘萬元，平遙又次之，計一百餘萬元，太原榆次，各計七十餘萬元，安邑、文水、交城各計五十餘萬元，清源四十餘萬元，洪洞三十餘萬元，新絳汾陽各二十餘萬元，平定、汾城、曲沃、大同、祁縣各計十餘萬元。其他各縣，則多在十萬元以下。

存款之來源

存款之來源，可分工業、商業、住戶、農民、公團、同業六種。工業包括手工業與機器工業。商業包括零售商、批發商、及中間商。住戶包括房主、地主、及薪水勞動者，而尤以地主爲最多。農民包括自耕農、半自耕農、佃農、及僱農。公團包括學校、社會團體、政府機關等。同業包括銀行、典當、銀

號，及本業。就全省一般情形而論，存款者以商業為最多，計五、七八〇、七二八・二七元，佔存款總數四六・六五%，次之為住戶，計三、七三一、七五八・九八元，佔三〇・一一%，同業第三，計二、五五四、二三三・七五元，佔二〇・六一%，公團第四，計一六二、〇二八・〇〇元，佔一・三一%，農民第五，計一三〇、六三八・六二元，佔一・〇五%，工業最少，計三三、〇三六・六二元，佔〇・二七%。就濟寧、河東、雁門三道比較，而以每種存款者之存款數對存款總數所佔百分比觀之，則其情形仍與全省大致相同。換言之，即商業仍居首位，住戶仍居次位，同業仍居三位，工業仍居末位，惟公團與農民之地位互有參差——濟寧雁門兩道公團較農民為多，河東道農民較公團為多。由此可以推知商人與地主，與錢莊發生之關係最為密切，而工業界與錢莊之關係最為疏遠，晉省工業之不發達，由此可以規知也。

山西省錢莊存款來源統計表(元)

縣別	工	業	商	業	住	戶	農	民	公	團	同	業	總	計
陽曲	三,〇〇〇.〇〇	八,六六六.〇〇	一,四一七.四八	〇〇	二,〇〇〇.〇〇	三,九五四.〇〇	七,七三三.三九	五〇	五,二八八.三三	五〇	七,三三八.七五			
太原		三,二五五.四〇	〇〇	三,四八七.〇〇		五,六八三.六〇					七,三三八.七五			
榆次	八,七五〇.〇〇	五〇,一〇一.〇〇	〇〇	二,五六,七〇.〇〇		三三,〇〇〇.〇〇					七,三五〇.〇〇			
太谷		一,五〇六,八〇三.五八		三,四一三,二六.九三		八,二〇.〇〇					三,九二一,二六.二五			

第八編 金融機關 第一章 錢莊

(辛) 一一一

小計	0.0元	四,五五七	三,一七三	0.六五	一.三一	110.8元	100.00
估濟寧道							
濟寧道	三,〇〇三.八三	四,六九六.四八	三,二五七.七九	六,六四二.五六	一,四一五.三三	110.10元	101.3六五
平定		〇〇.〇〇〇.四四	101.九九七.〇〇	〇〇.〇〇〇.〇五	11.5〇K.〇〇	〇〇.〇〇〇.〇〇	1K.三三三.五七
高平		〇〇.〇〇〇.三三	〇〇.〇〇〇.一一	〇〇.〇〇〇.10		〇〇.〇〇〇.八二	〇〇.〇〇〇.五
晉城	六七二.八二	三,五五六.〇〇		〇〇.〇〇〇.八	〇〇.一一		五,〇K.八二
潞城	〇〇.〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	二,三三八.〇〇	一,五六四.六二	〇〇.二八九.七二	〇〇.〇〇〇.10	〇〇.〇〇〇.10
長子		〇〇.〇〇〇.〇〇		〇〇.〇〇〇.〇〇		〇〇.〇〇〇.〇〇	〇〇.〇〇〇.1
長治		〇〇.〇〇〇.三三	〇〇.〇〇〇.四四		〇〇.〇〇〇.二二		〇〇.〇〇〇.九
孝義		〇〇.〇〇〇.〇〇	〇〇.〇〇〇.一一		〇〇.〇〇〇.〇〇		〇〇.〇〇〇.〇〇
平遙		七五,七五二.一六	四四,四四三.五五	〇〇.〇〇〇.三三	〇〇.〇〇〇.七五	〇〇.〇〇〇.三三	一,三三三.五五
汾縣		一五,六六五.〇〇	〇〇.〇〇〇.二二		〇〇.三六六.七五		〇〇.〇〇〇.〇〇
崞嵐			〇〇.〇〇〇.〇〇				〇〇.〇〇〇.〇〇
文水		三三,二〇〇.七五	三三,四四六.六〇			〇〇.一五三.三三	五八,三三六.九九
交城		一八,九二五.〇〇	一四,八二九.五〇			〇〇.一四二.二二	五〇,五八〇.〇〇
清源		二六,四六三.〇〇	一四,〇六一.〇〇		〇〇.三三三.五五	〇〇.一二三.〇五	四九,四二二.〇〇
徐溝		五五,九五七.〇〇	九,五九六.〇〇	〇〇.一四一.六六			七九,八九九.〇〇
祁縣		七四,六〇〇.〇〇	五七,〇〇〇.〇〇				一三,一K.〇〇

中國實業誌(山西省)

111(辛)

大同	九六,八〇〇.〇〇	五七,五〇〇.〇〇	三〇,三〇〇.〇〇	一五,四〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇
小計	四九,九九六	二二,九九八	三〇,三〇〇	一五,四〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇
佔河東道小計%	〇.一七	二.九九	三.三九	〇.六七	三.八三	三.八三	三.八三	三.八三	三.八三
河東道小計	三〇,二五〇.〇〇	八六,三四六.七	三九,八二〇.〇〇	一八,五七五.〇〇	四二,一九三.〇〇	一七,七六一.七	一七,七六一.七	一七,七六一.七	一七,七六一.七
趙城			五,四六〇.〇〇						
霍縣		三,五〇〇.〇〇	二六,〇〇〇.〇〇		三,六〇〇.〇〇	三,五〇〇.〇〇	六七,六六七.〇〇		
稷山		三,九九〇.〇〇							二,九九〇.〇〇
聞喜		三,四八九.〇〇	二四,一五七.〇〇	五,五六八.〇〇	二,一〇三.〇〇	二,一〇三.〇〇	五三,二四六.〇〇		
河津		八,二〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	二,五九一.〇〇	五〇〇.〇〇	一三,六一〇.〇〇			
新絳		一〇一,〇〇〇.〇〇		〇〇.〇〇		〇〇.〇〇	三三,〇〇〇.〇〇		
安邑		三〇,五〇〇.〇〇	四五,〇〇〇.〇〇	八,〇〇〇.〇〇		七,七〇〇.〇〇	五八,五三〇.〇〇		
解縣		二五,〇〇〇.〇〇	七〇.〇〇	九,〇〇〇.〇〇			四一,〇〇〇.〇〇		
永濟			三,一〇〇.〇〇		一八,〇〇〇.〇〇		四,九〇〇.〇〇		
曲沃		二八,五〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇	七,二〇〇.〇〇		三,〇〇〇.〇〇	一五,九〇〇.〇〇		
汾城	一五,〇〇	三五,四三〇.〇〇	七〇,六四九.〇〇	一八,五五三.〇〇	三六,三九九.〇〇	一六,九九六.〇〇	二六,九九六.〇〇		
洪洞	三,〇〇〇.〇〇	五四,三四七.〇〇	七六,八二五.〇〇		二五四,一〇〇.〇〇	三六八,一五九.七			
襄陵		四〇〇.〇〇	一五,〇〇〇.〇〇	〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇			
臨汾		七〇〇.〇〇					七〇〇.〇〇		

估〇・〇四%，即四、三六五・〇五元。每種存款在各道所佔之地位，其情形與全省總數大致相同。即濟寧道定期存款佔七二・二二%，往來存款佔二七・七四%特別存款佔〇・〇四%。河東道定期存款佔七四・五七%，往來存款佔二五・四〇%，特別存款佔〇・〇三%。雁門道定期存款佔七二・一九%，往來存款佔二七・八一%。特別存款無。就各道間互相比較，則無論何種存款，皆以濟寧道居首，河東道居次，雁門道最少。如定期存款濟寧道爲七、四一六、二七四・四八元，河東道爲一、二八八、八九二・〇〇元，雁門道爲二八四、九六〇・〇〇元。往來存款濟寧道爲二、八四九、一七七・一二元，河東道爲四三八，九八五・七九元，雁門道爲一〇九、七七〇・〇〇元。特別存款濟寧道爲三、九五一・〇五元，河東道爲四一四・〇〇元，雁門道無。

山西省錢莊存款種類統計表

縣別	定期	往來	來特	別合	計
陽曲	二、〇二二、三〇九五〇	一、一〇六、五一四〇〇		三、一二八、八二三・五〇	
太原	五七四、九一四・〇〇	一三八、九六三・〇〇		七一三、八七七・〇〇	
榆次	四四五、一三五・〇〇	二六〇、四一五・〇〇		七〇五、五五〇・〇〇	
太谷	一、八五六、七八〇・〇〇	三三二、一七七・七六		二、一八八、九五七・七六	
祁縣	八九、二〇〇・〇〇	四二、四〇〇・〇〇		一三一、六〇〇・〇〇	

第八編 金融機關 第一章 錢莊

徐溝	一六、九四六・〇〇	六二、九五三・〇〇	七九、八九九・〇〇
清源	三六九、三二一・〇〇	一二九、〇九〇・〇〇	四九八、四一一・〇〇
交城	三三〇、〇〇〇・〇〇	一七一、五九八・〇〇	五〇一、五九八・〇〇
文水	三五四、三六〇・〇〇	二二七、七六六・七九	五八二、一二六・七九
岢嵐	三〇〇、〇〇〇		三〇〇・〇〇〇
汾陽	一四六、二五二・〇〇	五四、四五〇・〇〇	二〇〇、七〇二・〇〇
平遙	一、〇四〇、〇〇三・九八	二二二、一五〇・九五	三、二六八・二三
孝義	六、一〇〇・〇〇〇	二四、二〇四・〇〇	一、二六五、四二・三一六
長治	六、七〇〇・〇〇〇	三、〇〇〇・〇〇〇	三〇、三〇四・〇〇〇
長子		一、三〇五・〇〇〇	九、七〇〇・〇〇〇
潞城	一、〇〇〇・〇〇〇	九、三〇三・六二	一、三〇五・〇〇〇
晉城	一〇〇・〇〇〇	四、二八六・〇〇〇	一〇〇、三〇三・六二
高平		五、〇六八・八二	五、〇六八・八二
平定	一五六、八五三・〇〇	六一、七〇〇・〇〇〇	一、七〇〇・〇〇〇
濟寧道小計	七、四一六、二七四・四八	二、八四九、一七七・一二	一六三、七五三・〇〇
估濟寧道小計%	七二・二三	二七・七四	三、九五一・〇五
臨汾	七、〇〇〇・〇〇〇	二七・七四	一〇、二六九、四〇二・六五
			〇・〇四
			七、〇〇〇・〇〇〇

中國實業誌(山西省)

一六(辛)

襄陵		一〇、四〇〇・〇〇		一〇、四〇〇・〇〇
洪洞	三七八、二二五・〇〇		九、九三四・七九	三八八、一五九・七九
汾城	七九、八五八・〇〇		八三、一二〇・〇〇	一六二、九七八・〇〇
曲沃	一四二、四〇〇・〇〇		一六、五〇〇・〇〇	一五八、九〇〇・〇〇
永濟			四、九九〇・〇〇	四、九九〇・〇〇
解縣	四〇、〇〇〇・〇〇		一、三〇〇・〇〇	四一、三〇〇・〇〇
安邑	三八八、〇〇〇・〇〇		二〇〇、五二〇・〇〇	五八八、五二〇・〇〇
新絳	一四八、〇〇〇・〇〇		七四、〇〇〇・〇〇	二二二、〇〇〇・〇〇
河津	五〇〇・〇〇		一三、一六一・〇〇	一三、六六一・〇〇
聞喜	三九、二二二・〇〇		一三、六一〇・〇〇	五三、二四六・〇〇
稷山			三、九九〇・〇〇	三、九九〇・〇〇
霍縣	六五、六八七・〇〇		二、〇〇〇・〇〇	六七、六八七・〇〇
趙城			五、四六〇・〇〇	五、四六〇・〇〇
河東道小計	一、二八八、八九二・〇〇		四三八、九八五・七九	一、七二八、二九一・七九
佔河東道小計%	七四・五七		二五・四〇	〇・〇三
大同	一五四、三〇〇・〇〇			一五四、三〇〇・〇〇
山陰			三、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇

每種存款
來源之分析

朔縣		三一,二〇〇,〇〇〇		三一,二〇〇,〇〇〇
忻縣	四八,三九〇,〇〇〇			四八,三九〇,〇〇〇
定襄		五〇〇,〇〇〇		五〇〇,〇〇〇
代縣	六三,四九〇,〇〇〇	七,二〇〇,〇〇〇		七〇,六九〇,〇〇〇
繁峙	七,二〇〇,〇〇〇	五,二〇〇,〇〇〇		一二,四〇〇,〇〇〇
崞縣	一一,五八〇,〇〇〇	六二,六七〇,〇〇〇		七四,二五〇,〇〇〇
雁門道小計	二八四,九六〇,〇〇〇	一〇九,七七〇,〇〇〇	—	三九四,七三〇,〇〇〇
估雁門道小計%	七二,一九	二七,八一	—	一〇〇,〇〇〇
全省總計	八,九九〇,一二六,四八	三,三九七,九三二,九一	四,三六五,〇五	一二,三九二,四二四,四四
估全省總計%	七二,五四	二七,四二	〇,〇四	一〇〇,〇〇〇

更就每種存款而分析其來源，又可覘知各界對於錢莊之關係。一般而論，住戶對錢莊之存款，較為固定，其存款目的，僅為單純的生利，即托錢莊運用資金而謀取利息，故在全省總計上，定期存款佔三五·六六%，而往來存款則僅佔一五·四六%。反之，商業及同業，因資金常須流動，其存款目的，除生息外，又在於取得資金之保障與週轉，故商業界對定期存款僅佔四三·五六%，而對往來存款則佔五四·七八%；同業對定期存款僅佔一九·〇〇%，而對往來存款則佔二四·一九%。其他工業界、公團、農民等存款，為數甚少，列表於下：

中國實業誌(山西省)

山西省各縣錢莊每種存款來源分析表(元)

縣名	業別	定	期	往	來	特	別	合	計
陽曲	住戶	一、二三五、七二三・〇〇		一八一、四二五・〇〇				一、四一七、一四八・〇〇	
	商業	六一一、一九九・〇〇		二六五、六六七・〇〇				八七六、八六六・〇〇	
	工業	五、〇〇〇・〇〇		一五、〇〇〇・〇〇				二〇、〇〇〇・〇〇	
	公園		—	三九、五四〇・〇〇				三九、五四〇・〇〇	
	農民	二、〇〇〇・〇〇		—				二、〇〇〇・〇〇	
	同業	一六八、三八七・五〇		六〇四、八八二・〇〇				七七三、二六九・五〇	
	總計	二、〇二二、三〇九・五〇		一、一〇六、五一四・〇〇				三、一二八、八二三・五〇	
	太原								
	住戶	一二、〇〇〇・〇〇		二一、四八七・〇〇				三三、四八七・〇〇	
	商業	五六、〇〇〇・〇〇		六五、五六四・〇〇				一二一、五六四・〇〇	
	同業	五〇六、九一四・〇〇		五一、九一二・〇〇				五五八、八二六・〇〇	
	總計	五七四、九一四・〇〇		一三八、九六三・〇〇				七七三、八七七・〇〇	
榆次	住戶	二二六、七〇〇・〇〇		三〇、〇九〇・〇〇				二五六、七九〇・〇〇	
	商業	二一五、九八五・〇〇		一九一、〇二五・〇〇				四〇七、〇一〇・〇〇	
	工業	一、四五〇・〇〇		七、三〇〇・〇〇				八、七五〇・〇〇	

第八編 金融機關 第一章 錢莊

公園	—	二二、八三五・〇〇	二二、八三五・〇〇
商業	一五七、五九二・〇〇	五八、八七一・〇〇	二一六、四六三・〇〇
住戶	九九、七二九・〇〇	四六、三三二・〇〇	一四六、〇六一・〇〇
清源			
總計	一六、九四六・〇〇	六二、九五三・〇〇	七九、八九九・〇〇
農民	一四、三四六・〇〇	—	一四、三四六・〇〇
商業	二、六〇〇・〇〇	五三、三五七・〇〇	五五、九五七・〇〇
住戶	—	九、五九六・〇〇	九、五九六・〇〇
徐溝			
總計	八九、二〇〇・〇〇	四二、四〇〇・〇〇	一三一、六〇〇・〇〇
商業	四五、二〇〇・〇〇	二九、四〇〇・〇〇	七四、六〇〇・〇〇
住戶	四四、〇〇〇・〇〇	一三、〇〇〇・〇〇	五七、〇〇〇・〇〇
祁縣			
總計	一、八五六、七八〇・〇〇	三三二、一七七・七六	二、一八八、九五七・七六
同業	三三一、八〇〇・〇〇	七、三九六・二五	三三九、一九六・二五
公園	八二〇・〇〇	—	八二〇・〇〇
商業	一、二一一、一九〇・〇〇	二九五、六一二・五八	一、五〇六、八〇二・五八
住戶	三一二、九七〇・〇〇	二九、一六八・九三	三四二、一三八・九三
總計	四四五、一三五・〇〇	二六〇、四一五・〇〇	七〇五、五五〇・〇〇
太谷			
總計	—	—	—
公園	一、〇〇〇・〇〇	三二、〇〇〇・〇〇	三三、〇〇〇・〇〇

中國實業誌(山西省)

二〇(辛)

	同業	一一二,〇〇〇.〇〇		一一二,〇五二.〇〇
	總計	三六九,三二一.〇〇	一二九,〇九〇.〇〇	四九八,四一一.〇〇
交城	住戶	一〇,三八〇.〇〇	四四,四九五.〇〇	一四八,二九五.〇〇
	商業	一一一,五〇〇.〇〇	七七,六三九.〇〇	一八九,一三九.〇〇
	同業	一一四,七〇〇.〇〇	四九,四六四.〇〇	一六四,一六四.〇〇
	總計	三三〇,〇〇〇.〇〇	一七一,五九八.〇〇	五〇一,五九八.〇〇
文水	住戶	一六二,三三〇.〇〇	七四,一五六.〇五	二三六,四八六.〇五
	商業	一二七,六六〇.〇〇	一〇四,四四八.七四	二三二,一〇八.七四
	同業	六四,三七〇.〇〇	四九,一六二.〇〇	一一三,五三二.〇〇
	總計	三五四,三六〇.〇〇	二二七,七六六.七九	五八二,一二六.七九
岢嵐	住戶	三〇〇.〇〇	—	三〇〇.〇〇
	總計	三〇〇.〇〇	—	三〇〇.〇〇
汾陽	住戶	三二,九一一.〇〇	一〇,三五九.〇〇	四三,二七〇.〇〇
	商業	一一二,二八四.〇〇	四一,三八一.〇〇	一五三,六六五.〇〇
	公園	一,〇五七.〇〇	二,七一〇.〇〇	三,七六七.〇〇
	總計	一四六,二五二.〇〇	五四,四五〇.〇〇	二〇〇,七〇二.〇〇
平遙	住戶	四四一,九八〇.〇〇	三,三七一.〇〇	四四五,三五一.〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

商業	五三二、四四九・九八	二一五、〇三三、九五	三、二六八・二三	七五〇、七五二・一六
公園	一三、四〇四・〇〇	一、六五三・〇〇		一五、〇五七・〇〇
農民	三二、一七〇・〇〇	—		三二、一七〇・〇〇
同業	二〇、〇〇〇・〇〇	二、〇九三・〇〇		二二、〇九三・〇〇
總計	一、〇四〇、〇〇三・九八	二二二、一五〇・九五	三、二六八・二三	一、二六五、四二三・一六
孝義				
住戶	一、七〇〇、〇〇〇	—		一、七〇〇・〇〇
商業	四、〇〇〇・〇〇	二四、二〇四・〇〇		二八、二〇四・〇〇
公園	四〇〇・〇〇	—		四〇〇・〇〇
總計	六、一〇〇・〇〇	二四、二〇四・〇〇		三〇、三〇四・〇〇
長治				
住戶	二、二〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇		四、二〇〇・〇〇
商業	二、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇		三、〇〇〇・〇〇
公園	二、五〇〇・〇〇	—		二、五〇〇・〇〇
總計	六、七〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇		九、七〇〇・〇〇
長子				
商業	—	八〇〇・〇〇		八〇〇・〇〇
農民	—	二三五・〇〇		二三五・〇〇
同業	—	二七〇・〇〇		二七〇・〇〇
總計	—	一、三〇五・〇〇		一、三〇五・〇〇

中國實業誌(山西省)

三三(辛)

平定	住戶	九七、四九七・〇〇	四、五〇〇・〇〇		一〇一、九九七・〇〇
	總計	—	五一、七〇〇・〇〇		五一、七〇〇・〇〇
	同業	—	一八、〇〇〇・〇〇		一八、〇〇〇・〇〇
	農民	—	一〇、〇〇〇・〇〇		一〇、〇〇〇・〇〇
	商業	—	一二、〇〇〇・〇〇		一二、〇〇〇・〇〇
高平	住戶	—	一一、七〇〇・〇〇		一一、七〇〇・〇〇
	總計	一〇〇・〇〇	四、二八六・〇〇	六八二、八二	五、〇六八・八二
	公園	—	—	一一・〇〇	一一・〇〇
	農民	一〇〇・〇〇	七〇〇・〇〇		八〇〇・〇〇
	工業	—	—	六七一・八二	六七一・八二
晉城	商業	—	三、五八六・〇〇		三、五八六・〇〇
	總計	一、〇〇〇・〇〇	九、三〇三・六二		一〇、三〇三・六二
	農民	—	一、五六四・六二		一、五六四・六二
	公園	—	二、八一七・〇〇		二、八一七・〇〇
	工業	—	六〇〇・〇〇		六〇〇・〇〇
	商業	一、〇〇〇・〇〇	二、〇九四・〇〇		三、〇九四・〇〇
潞城	住戶	—	二、二二八・〇〇		二、二二八・〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

汾城	住戶	四二、七八五・〇〇	二七、八六四・〇〇	七〇、六四九・〇〇
	總計	三七八、二二五・〇〇	九、九三四・七九	三八八、一五九・七九
	同業	二五四、一〇〇・〇〇	—	二五四、一〇〇・〇〇
	工業	三、〇〇〇・〇〇	—	三、〇〇〇・〇〇
	商業	四四、三〇〇・〇〇	九、九三四・七九	五四、二三四・七九
	住戶	七六、八二五・〇〇	—	七六、八二五・〇〇
洪洞	總計	—	一〇、四〇〇・〇〇	一〇、四〇〇・〇〇
	同業	—	三、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇
	農民	—	七〇〇・〇〇	七〇〇・〇〇
	商業	—	四、二〇〇・〇〇	四、二〇〇・〇〇
襄陵	住戶	—	二、五〇〇・〇〇	二、五〇〇・〇〇
	總計	七、〇〇〇・〇〇	—	七、〇〇〇・〇〇
臨汾	商業	七、〇〇〇・〇〇	—	七、〇〇〇・〇〇
	總計	一五六、八五三・〇〇	六、九〇〇・〇〇	一六三、七五三・〇〇
	農民	五、三〇〇・〇〇	—	五、三〇〇・〇〇
	公園	一二、四〇六・〇〇	—	一二、四〇六・〇〇
	商業	四一、六五〇・〇〇	二、四〇〇・〇〇	四四、〇五〇・〇〇

中國實業誌(山西省)

二四(辛)

商業	一一、八二三・〇〇〇	二三、六二〇・〇〇〇	三五、四四三・〇〇〇
工業	—	一五・〇〇〇	一五・〇〇〇
農民	一一、七一〇・〇〇〇	六、八四二・〇〇〇	一八、五五二・〇〇〇
同業	一三、五四〇・〇〇〇	二四、七七九・〇〇〇	三八、三一九・〇〇〇
總計	七九、八五八・〇〇〇	八三、一二〇・〇〇〇	一六二、九七八・〇〇〇
曲沃			
住戶	一八、七〇〇・〇〇〇	一、五〇〇・〇〇〇	二〇、二〇〇・〇〇〇
商業	一一三、五〇〇・〇〇〇	一五、〇〇〇・〇〇〇	一二八、五〇〇・〇〇〇
農民	七、二〇〇・〇〇〇	—	七、二〇〇・〇〇〇
同業	三、〇〇〇・〇〇〇	—	三、〇〇〇・〇〇〇
總計	一四二、四〇〇・〇〇〇	一六、五〇〇・〇〇〇	一五八、九〇〇・〇〇〇
永濟			
住戶	—	三、一一〇・〇〇〇	三、一一〇・〇〇〇
公園	—	一、八八〇・〇〇〇	一、八八〇・〇〇〇
總計	—	四、九九〇・〇〇〇	四、九九〇・〇〇〇
解縣			
住戶	七、〇〇〇・〇〇〇	—	七、〇〇〇・〇〇〇
商業	二四、〇〇〇・〇〇〇	一、三〇〇・〇〇〇	二五、三〇〇・〇〇〇
農民	九、〇〇〇・〇〇〇	—	九、〇〇〇・〇〇〇
總計	四〇、〇〇〇・〇〇〇	一、三〇〇・〇〇〇	四一、三〇〇・〇〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

	安邑	住戶	一四五、〇〇〇・〇〇			一四五、〇〇〇・〇〇
		商業	一六〇、〇〇〇・〇〇			三六〇、五二〇・〇〇
		農民	八、〇〇〇・〇〇			八、〇〇〇・〇〇
		同業	七五、〇〇〇・〇〇			七五、〇〇〇・〇〇
		總計	三八八、〇〇〇・〇〇			五八八、五二〇・〇〇
	新絳	商業	一二七、〇〇〇・〇〇			二一〇、〇〇〇・〇〇
		農業	七、〇〇〇・〇〇			七、〇〇〇・〇〇
		同業	一四、〇〇〇・〇〇			一四、〇〇〇・〇〇
		總計	一四八、〇〇〇・〇〇			二二二、〇〇〇・〇〇
	河津	住戶				二、三〇〇・〇〇
		商業				八、二七〇・〇〇
		公園	五〇〇・〇〇			五〇〇・〇〇
		農民				二、五九一・〇〇
		總計	五〇〇・〇〇			一三、六六一・〇〇
	聞喜	住戶	二〇、八七九・〇〇		四一四、〇〇	二四、一五七・〇〇
		商業	九、八四三・〇〇			一二、四八九・〇〇
		公園				五、五八八・〇〇

朔縣	商業	—	三,一,二,〇〇〇・〇〇	三,一,二,〇〇〇・〇〇	—
	總計	—	三,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇	—
山陰	商業	—	三,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇	—
	總計	一五四,三〇〇・〇〇	—	—	一五四,三〇〇・〇〇
	商業	九六,八〇〇・〇〇	—	—	九六,八〇〇・〇〇
大同	住戶	五七,五〇〇・〇〇	—	—	五七,五〇〇・〇〇
	總計	—	五,四六〇・〇〇	—	五,四六〇・〇〇
趙城	農民	—	五,四六〇・〇〇	—	五,四六〇・〇〇
	總計	六五,六八七・〇〇	二,〇〇〇・〇〇	—	六七,六八七・〇〇
	同業	一三,五〇〇・〇〇	—	—	一三,五〇〇・〇〇
	公園	三,六〇七・〇〇	—	—	三,六〇七・〇〇
	商業	二〇,五〇〇・〇〇	二,〇〇〇・〇〇	—	二二,五〇〇・〇〇
霍縣	住戶	二八,〇八〇・〇〇	—	—	二八,〇八〇・〇〇
	總計	—	三,九九〇・〇〇	—	三,九九〇・〇〇
稷山	商業	—	三,九九〇・〇〇	—	三,九九〇・〇〇
	總計	三九,二二二・〇〇	一三,六一〇・〇〇	四一四,〇〇	五三,二四六・〇〇
	同業	八,五〇〇・〇〇	二,五一二・〇〇	—	一〇,〇一二・〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

總計	七、二〇〇・〇〇〇	五、二〇〇・〇〇〇	一、二、四〇〇・〇〇〇
同業	一、四〇〇・〇〇〇	一、二〇〇・〇〇〇	二、六〇〇・〇〇〇
農民	六〇〇・〇〇〇	一、九二〇・〇〇〇	二、五二〇・〇〇〇
商業	三、五〇〇・〇〇〇	一、六八〇・〇〇〇	五、一八〇・〇〇〇
繁峙 住戶	一、七〇〇・〇〇〇	四〇〇・〇〇〇	二、一〇〇・〇〇〇
總計	六三、四九〇・〇〇〇	七、二〇〇・〇〇〇	七〇、六九〇・〇〇〇
同業	四、八〇〇・〇〇〇	二、〇〇〇・〇〇〇	六、八〇〇・〇〇〇
農民	二、六〇〇・〇〇〇	—	二、六〇〇・〇〇〇
公團	一四、五〇〇・〇〇〇	五〇〇・〇〇〇	一五、〇〇〇・〇〇〇
商業	八、〇〇〇・〇〇〇	三、七〇〇・〇〇〇	一一、七〇〇・〇〇〇
代縣 住戶	三三、五九〇・〇〇〇	一、〇〇〇・〇〇〇	三四、五九〇・〇〇〇
總計	—	五〇〇・〇〇〇	五〇〇・〇〇〇
農民	—	一五〇・〇〇〇	一五〇・〇〇〇
商業	—	三五〇・〇〇〇	三五〇・〇〇〇
定襄 總計	四八、三九〇・〇〇〇	—	四八、三九〇・〇〇〇
商業	四八、三九〇・〇〇〇	—	四八、三九〇・〇〇〇
總計	—	三、一、二〇〇・〇〇〇	三、一、二〇〇・〇〇〇

中國實業誌(山西省)

二八(辛)

		全省合計		崞縣	
崞縣	商業	九,〇〇〇・〇〇	三二,〇〇〇・〇〇	四一,〇〇〇・〇〇	
	公團	四五〇・〇〇	八五〇・〇〇	一,三〇〇・〇〇	
	農民	一三〇・〇〇	三二〇・〇〇	四五〇・〇〇	
	同業	二,〇〇〇・〇〇	二九,五〇〇・〇〇	三一,五〇〇・〇〇	
	總計	一一,五八〇・〇〇	六二,六七〇・〇〇	七四,二五〇・〇〇	
全省合計	住戶	三,二〇五・八九九・〇〇	五二五,四四五・九八	三,七三一,七五八・九八	
	商業	三,九一五・九六五・九八	一,八六一,四九四・〇六	五,七八〇,七二八・二七	
	工業	九,四五〇・〇〇	二二,九一五・〇〇	三三,〇三六・八二	
	公團	・五〇,六四四・〇〇	一一一,三七三・〇〇	一六二,〇二八・〇〇	
	農民	一〇〇,一五六・〇〇	三〇,四八二・六二	一三〇,六三八・六二	
	同業	一,七〇八,〇一一・五〇	八四六,二二二・二五	二,五五四,二三三・七五	
	共計	八,九九〇,一二六・四八	三,三九七,九三二・九一	一二,三九二,四二四・四四	
百分數	住戶	三五・六六	一五・四六	三〇・一一	
	商業	四三・五六	五四・七八	四六・六五	
	工業	〇・一一	〇・六七	〇・二七	
	公團	〇・五六	三・二八	〇・二五	
	農民	一・一一	〇・九〇	一・〇五	

放款之地
域分配

同業	一九〇〇	二四・九一	二〇・六一
共計	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇

二、放款 晉省一八二家錢莊放款總數，共計一二、九〇二、六五一・五〇元，平均每每家七〇、八九三・六九元。放款無論總數或每家平均數，皆以濟寧道為最多，河東道次之，雁門道最少。（每家平均數雁門道較河東道稍多。）濟寧道放款總數一〇、一六三、八七二・一〇元，平均每每家一〇三、七一二・九八元。河東道放款總數一・八九〇、三一九・四〇元，平均每每家三一、五〇五・三二元。雁門道放款總數八四八、四六〇・〇〇元，平均每每家三五、三五二・五〇元。若以個別縣份而論，則以陽曲為最多，計三百餘萬元，太谷次之，計二百餘萬元，平遙又次之，計一百餘萬元。太原七十餘萬元，榆次安邑各六十餘萬元。文水清源各五十餘萬元。交城忻縣各四十餘萬元，洪洞三十餘萬元，新絳、平定、汾陽各二十餘萬元，曲沃、大同、祁縣、汾城、霍縣、代縣各十餘萬元。其餘各縣，則皆在十萬元以下。

放款之去
路

錢莊放款去路，亦可分為工業、商業、住戶、農民、公團、同業六種。就全省一般情形而論，接受放款者，以商業界為最多，計九、三一、九三九・二六元，佔總數七二・一七%；同業次之，計一、四五六、五四九・〇〇元，佔一一・二九%；農民第三，計一、四一一、九三五・二四元，佔一〇・九四%；公團第四，計三八四、六三一・〇〇元，佔二・九八%；工業界第五，計三二七、三三三・〇〇元

，佔二·五四%；住戶最少，計一〇、二六四·〇〇元，佔〇·〇八%。就每一放款去路在各道間所佔百分數分析，則除商業情形恰巧相反外，其餘情形大略相同：即百分數皆以濟寧道爲最大，河東道次之，雁門道最小。惟商業界所吸收之錢莊存款，則以雁門道最大，計佔該道總數九三·六六%，河東道次之，計佔七七·六二%，濟寧道最小，計佔六九·三六%。蓋濟寧道放款之範圍較廣，各業皆有相當數目，故從絕對數比較，商業界放款雖仍超出河東雁門兩道六倍至九倍，但自百分數觀之，則顯然較少也。

山西省錢莊放款去路統計表(元)

縣別	工	商	住	戶	農	民	公	團	同	業	總	計
陽曲	155,000.00	110,196.33	00.00	10,264.00	1,333,000.00	101,300.00	101,300.00	00.00	391,600.00	3,051,963.00	7,117,733.00	
太原	1,100.00	2,081,264.00	00.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	00.00	00.00	00.00	00.00	7,117,733.00	
榆次	33,000.00	6,066,997.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	6,498,997.00	
太谷	00.00	1,638,871.05	00.00	00.00	5,600,916.00	9,000.00	00.00	00.00	33,000.00	2,035,763.05	7,117,733.00	
祁縣	00.00	1,157,500.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8,000.00	3,337,500.00	3,337,500.00	
徐溝	00.00	68,450.00	00.00	00.00	15,489.00	00.00	00.00	00.00	00.00	83,939.00	83,939.00	
清源	225,000.00	3,081,939.00	00.00	00.00	61,339.00	52,000.00	00.00	00.00	7,117,733.00	7,117,733.00	7,117,733.00	

第八編 金融機關 第一章 錢莊

(三十一) 辛

交城	一四七,一三〇.〇〇	四,四〇〇.〇〇	二五六,一三〇.〇〇	四六九,六四〇.〇〇
文水	二五六,〇六.三三	三三九,八六九.六六	二,八五〇.〇〇	五七九,九二二.九九
岢嵐		一,〇〇〇.〇〇		一,〇〇〇.〇〇
汾陽	三四,四六五.〇〇	一,四二〇.〇〇	四六〇.〇〇	三三九,九三〇.〇〇
平遙	九八,五五二.〇〇	五七,二六七.〇〇	八三,六五〇.〇〇	一,一七九,三三〇.〇〇
孝義	二四,九一〇.〇〇	四〇,九〇〇.〇〇	二七〇.〇〇	三三,三四〇.〇〇
長治	七,七〇〇.〇〇	七,一〇〇.〇〇	二,一〇〇.〇〇	一,七〇〇.〇〇
長子	二,三九九.九九	七〇〇.〇〇		三,〇九九.九九
潞城	二,三三〇.〇〇	五,七七〇.〇〇		三,三四〇.〇〇
晉城	七〇〇.〇〇			
高平	二八,三〇〇.〇〇	三,五五〇.九九	七,五〇〇.〇〇	三,三四〇.九九
平定	四二,五一一.〇〇	八五,九〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	三,三三五.〇〇
濟寧道 小計	七,〇〇〇,〇〇三.六六	一,一〇九,三三三.六六	三,八八七.〇〇	一〇,一三九,六七一.一〇
百分數	二九.三	六九.六六	〇.一〇	一〇〇.〇〇
臨汾	一三,五〇〇.〇〇		三三.一〇	三,三三〇.〇〇
襄陵	九〇〇,〇〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇		二,〇〇〇.〇〇
洪洞	三二,二〇五.〇〇	一,六〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇	三,七〇〇.〇〇

中國實業誌(山西省)

(辛)三二

忻縣		四七,八二〇.〇〇				四七,八二〇.〇〇		
朔縣	五〇〇,〇〇〇.〇〇	二六,〇〇〇.〇〇				二六,〇〇〇.〇〇		五〇〇,〇〇〇.〇〇
山陰		〇〇,〇〇〇.〇〇				〇〇,〇〇〇.〇〇		
大同		一九二,九〇〇.〇〇				一九二,九〇〇.〇〇		
百分數	一.三三〇	七.六三				八.七三		〇.七
河東道小計	二四,五〇〇.〇〇	一,四六七,二六六.〇〇		一四,五六五.〇〇	二九,二五〇.〇〇	二四,八九六.四〇	二九,二五〇.〇〇	一,八九〇,三九九.〇〇
趙城		〇〇,〇〇〇.〇〇		三,〇〇〇.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇
霍縣		六六,六五〇.〇〇		二九,九〇〇.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇
稷山				六,三〇〇.〇〇				六,三〇〇.〇〇
聞喜		二〇,八二〇.〇〇		六,六六一.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇		二〇,八二〇.〇〇
河津	五〇〇,〇〇〇.〇〇	〇〇,〇〇〇.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇		〇〇,〇〇〇.〇〇		五〇〇,〇〇〇.〇〇
新絳	三〇〇,〇〇〇.〇〇	二七,〇〇〇.〇〇						三〇〇,〇〇〇.〇〇
安邑		五七,四〇〇.〇〇						五七,四〇〇.〇〇
解縣		二〇,〇〇〇.〇〇						二〇,〇〇〇.〇〇
永濟		五,〇〇〇.〇〇						五,〇〇〇.〇〇
曲沃	五〇〇,〇〇〇.〇〇	一三六,二〇〇.〇〇		五八,五〇〇.〇〇				五〇〇,〇〇〇.〇〇
汾城		六六,六五〇.〇〇		三五,七九〇.〇〇		四,五六五.〇〇	三二,四三〇.〇〇	二九,三九九.〇〇

之結果，頗與上述理論相吻合。蓋濟寧道信用放款佔該道放款總數九四・八六%，抵押放款佔五・一四%；而河東道信用放款佔九八・一八%，抵押放款佔一・八二%；雁門道信用放款佔九九・二八%，抵押放款佔〇・七二%。

山西省各縣錢莊放款分類統計表

縣別	信	用	抵	押	合	計
陽曲	二、九四二、〇六三・〇〇〇		一三二、九〇〇・〇〇〇		三、〇七四、九六三・〇〇〇	
太原	四五七、三一八・〇〇〇		二四五、〇五四・〇〇〇		七〇二、三七二・〇〇〇	
榆次	六九八、四九七・〇〇〇				六九八、四九七・〇〇〇	
太谷	二、〇二一、六五一・〇〇五		四、一二九・六〇〇		二、〇二五、七八〇・六五	
祁縣	一三二、四〇〇・〇〇〇				一三二、四〇〇・〇〇〇	
徐溝	七四、七九七・〇〇〇		九、一四二・〇〇〇		八三、九三九・〇〇〇	
清源	五三九、七二七・〇〇〇				五三九、七二七・〇〇〇	
交城	四八七、六四四・〇〇〇				四八七、六四四・〇〇〇	
文水	五三五、七二九・八九		四二、一九二・〇〇〇		五七七、九二一・八九	
崞嵐	一五、〇〇〇・〇〇〇		三、〇〇〇・〇〇〇		一八、〇〇〇・〇〇〇	
汾陽	二二一、一八三・〇〇〇		四、七九〇・〇〇〇		二二五、九七三・〇〇〇	

第八編 金融機關 第一章 錢莊

平遙	一、一六八、六五六・〇〇	一〇、五四八・〇〇	一、一七九、二〇四・〇〇
孝義	三三、〇六一・〇〇	四、〇六三・〇〇	三六、一二四・〇〇
長治	一〇、八八〇・〇〇	六、二〇〇・〇〇	一七、〇八〇・〇〇
長子	二、五二九・九八	五六〇・〇〇	三、〇八九・九八
潞城	八、七五五・〇〇	三、六二一・六〇	一二、三七六・六〇
晉城	七、一〇〇・〇〇	—	七、一〇〇・〇〇
高平	五六、八〇〇・〇〇	一五、五六四・九八	七二、三六四・九八
平定	二二八、八一・〇〇	四〇、五〇四・〇〇	二六九、三一五・〇〇
計	九、六四一、六〇二・九二	五二二、二六九・一八	一〇、一六三、八七二・一〇
濟寧道小	九四・八六	五一・四	一〇〇・〇〇
百分數	一二、五〇〇・〇〇	—	一二、五〇〇・〇〇
臨汾	一一、〇〇〇・〇〇	—	一一、〇〇〇・〇〇
襄陵	三七六、四〇九・四〇	—	三七六、四〇九・四〇
洪洞	一二九、三九九・〇〇	—	一二九、三九九・〇〇
汾城	一八七、二〇〇・〇〇	一二、五〇〇・〇〇	一九九、七〇〇・〇〇
曲沃	四、六〇〇・〇〇	—	四、六〇〇・〇〇
永濟	二〇、〇〇〇・〇〇	—	二〇、〇〇〇・〇〇
解縣	—	—	—

中國實業誌(山西省)

三六(辛)

安邑	六四九、四二〇・〇〇		六四九、四二〇・〇〇
新絳	二九一、〇〇〇・〇〇		二九一、〇〇〇・〇〇
河津	一五、二二〇・〇〇	四、九七〇・〇〇	二〇、一九〇・〇〇
聞喜	二八、九五〇・〇〇	一三、二二二・〇〇	四二、一七二・〇〇
稷山	四、七〇〇・〇〇	一、六二〇・〇〇	六、三二〇・〇〇
霍縣	一一八、五五四・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	一一〇、五五四・〇〇
趙城	七、〇五五・〇〇		七、〇五五・〇〇
河東道小計	一、八五六、〇〇七・四〇	三四、三一二・〇〇	一、八九〇、三一九・四〇
百分數	九八・一八	一・八二	一〇〇・〇〇
大同	一九二、九〇〇・〇〇		一九二、九〇〇・〇〇
山陰	八、〇〇〇・〇〇		八、〇〇〇・〇〇
朔縣	三一、〇〇〇・〇〇		三一、〇〇〇・〇〇
忻縣	四四七、八二〇・〇〇		四四七、八二〇・〇〇
定襄	三、〇〇〇・〇〇		三、〇〇〇・〇〇
代縣	一一二、三〇〇・〇〇	六、一〇〇・〇〇	一一八、四〇〇・〇〇
繁峙	一七、八〇〇・〇〇	一、〇四〇・〇〇	一八、八四〇・〇〇
崞縣	二八、五〇〇・〇〇		二八、五〇〇・〇〇

每種放款
去路之分
析

雁門道小計	八四一,三二〇・〇〇	七,一四〇・〇〇	八四八,四六〇・〇〇
百分數	九九・二八	〇・七二	一〇〇・〇〇
全省總計	一二,三三八,九三〇・三二	五六三,七二一・一八	一二,九〇二,六五一・五〇
百分數	九五・六三	四・三七	一〇〇・〇〇

錢莊放款之去路，因其性質之不同，借款人所佔之地位大有差異。信用放款之目的，原為手續靈便，商業界因需款殷繁，故借款獨多，計佔信用放款總數七五・二六%。同業方面，則因仰給頭襯，以資週轉，故所需信用放款亦不少，計佔一一・八一%，其餘依次為農民佔七・〇二%，公團佔三・一一%，工業佔二・七二%，住戶佔〇・〇八%。抵押放款之情形則大不相同。各界之仰求錢莊抵押放款者，惟農民與商業。農民之借款，其性質顯與商業不同，其特點為借款金額較少，借款時期較長，借款之信用較次，故錢莊多以抵押形式向之放款。山西錢莊五六三、七二一・一八元抵押放款中，農民計五四五、七八一・一八元，佔九六・八〇%，商業僅一七、九四〇・〇〇元，佔三・二〇%。

山西省各縣錢莊每種放款去路分析表(元)

縣名	業別	信	用抵	押合	計
陽曲	商業	二,〇九七,九六三・〇〇	五,〇〇〇・〇〇	二,一〇二,九六三・〇〇	

中國實業誌(山西省)

三八(辛)

工業	二四四,〇〇〇・〇〇	二四四,〇〇〇・〇〇	二四四,〇〇〇・〇〇
公團	二〇二,〇〇〇・〇〇	二〇二,〇〇〇・〇〇	二〇二,〇〇〇・〇〇
農民	五,五〇〇・〇〇	一二七,九〇〇・〇〇	一三三,四〇〇・〇〇
同業	三九二,六〇〇・〇〇	三九二,六〇〇・〇〇	三九二,六〇〇・〇〇
總計	二,九四二,〇六三・〇〇	一三三二,九〇〇・〇〇	三,〇七四,九六三・〇〇
太原	一〇,二六四・〇〇	一〇,二六四・〇〇	一〇,二六四・〇〇
住戶	一〇,二六四・〇〇	一〇,二六四・〇〇	一〇,二六四・〇〇
商業	二四八,一六四・〇〇	二四八,一六四・〇〇	二四八,一六四・〇〇
工業	一,二〇〇・〇〇	一,二〇〇・〇〇	一,二〇〇・〇〇
農民	一九七,六九〇・〇〇	二四五,〇五四・〇〇	四四二,七四四・〇〇
總計	四五七,三一八・〇〇	二四五,〇五四・〇〇	七〇二,三七二・〇〇
榆次	六四六,九九七・〇〇	六四六,九九七・〇〇	六四六,九九七・〇〇
商業	六四六,九九七・〇〇	六四六,九九七・〇〇	六四六,九九七・〇〇
工業	三一,〇〇〇・〇〇	三一,〇〇〇・〇〇	三一,〇〇〇・〇〇
同業	二〇,五〇〇・〇〇	二〇,五〇〇・〇〇	二〇,五〇〇・〇〇
總計	六九八,四九七・〇〇	六九八,四九七・〇〇	六九八,四九七・〇〇
太谷	一,六三八,八七一・〇五	一,六三八,八七一・〇五	一,六三八,八七一・〇五
商業	一,六三八,八七一・〇五	一,六三八,八七一・〇五	一,六三八,八七一・〇五
公團	九〇〇・〇〇	九〇〇・〇〇	九〇〇・〇〇
農民	五一,八八〇・〇〇	四,一二九・六〇	五六,〇〇九・六〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

同業	二三〇、〇〇〇・〇〇		二三〇、〇〇〇・〇〇
總計	二、〇二一、六五一・〇五	四、一二九・六〇	二、〇二五、七八〇・六五
同業	一二四、四〇〇・〇〇		一二四、四〇〇・〇〇
同業	八、〇〇〇・〇〇		八、〇〇〇・〇〇
總計	一三二、四〇〇・〇〇		一三二、四〇〇・〇〇
商業	六八、四五〇・〇〇		六八、四五〇・〇〇
農民	六、三四七・〇〇	九、一四二・〇〇	一五、四八九・〇〇
總計	七四、七九七・〇〇	九、一四二・〇〇	八三、九三九・〇〇
商業	三四八、九六九・〇〇		三四八、九六九・〇〇
工業	二、二五〇・〇〇		二、二五〇・〇〇
公團	五一、〇〇〇・〇〇		五一、〇〇〇・〇〇
農民	六一、三二九・〇〇		六一、三二九・〇〇
同業	七六、一七九・〇〇		七六、一七九・〇〇
總計	五三九、七二七・〇〇		五三九、七二七・〇〇
商業	一四七、一一二・〇〇		一四七、一一二・〇〇
農民	四四、四〇〇・〇〇		四四、四〇〇・〇〇
同業	二九六、一三二・〇〇		二九六、一三二・〇〇

中國實業誌(山西省)

四〇(辛)

	總計	四八七、六四四・〇〇		四八七、六四四・〇〇
文水	商業	二九六、二〇八・二三		二九六、二〇八・二三
	公團	二、八一五・〇〇		二、八一五・〇〇
	農民	一九七、六七七・六六	四二、一九二・〇〇	二三九、八六九・六六
	同業	三九、〇二九・〇〇		三九、〇二九・〇〇
	總計	五三五、七二九・八九	四二、一九二・〇〇	五七七、九二一・八九
崞嵐	農民	一五、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	一八、〇〇〇・〇〇
	總計	一五、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	一八、〇〇〇・〇〇
汾陽	商業	二二九、六七五・〇〇	四、七九〇・〇〇	二三四、四六五・〇〇
	公團	四六、〇〇		四六、〇〇
	農民	一、四六二・〇〇		一、四六二・〇〇
	總計	二二一、一八三・〇〇	四、七九〇・〇〇	二二五、九七三・〇〇
平遙	商業	九八八、五五二・〇〇		九八八、五五二・〇〇
	工業	一〇、〇〇〇・〇〇		一〇、〇〇〇・〇〇
	公團	八三、七八五・〇〇		八三、七八五・〇〇
	農民	四六、七三九・〇〇	一〇、五四八・〇〇	五七、二八七・〇〇
	同業	三九、五八〇・〇〇		三九、五八〇・〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

孝義	總計	一、一六八、六五六・〇〇	一〇、五四八・〇〇	一、一七九、二〇四・〇〇
商業	商業	二四、七九一・〇〇	—	二四、七九一・〇〇
工業	工業	四、〇〇〇・〇〇	—	四、〇〇〇・〇〇
公團	公團	二七〇・〇〇	—	二七〇・〇〇
農民	農民	—	四、〇六三・〇〇	四、〇六三・〇〇
同業	同業	三、〇〇〇・〇〇	—	三、〇〇〇・〇〇
總計	總計	三二、〇六一・〇〇	四、〇六三・〇〇	三六、一二四・〇〇
長治	商業	七、七〇〇・〇〇	—	七、七〇〇・〇〇
農民	農民	九八〇・〇〇	六、二〇〇・〇〇	七、一八〇・〇〇
同業	同業	二、二〇〇・〇〇	—	二、二〇〇・〇〇
總計	總計	一〇、八八〇・〇〇	六、二〇〇・〇〇	一七、〇八〇・〇〇
長子	商業	二、一二九・九八	二〇〇・〇〇	二、三二九・九八
農民	農民	四〇〇・〇〇	三六〇・〇〇	七六〇・〇〇
總計	總計	二、五二九・九八	五六〇・〇〇	三、〇八九・九八
游城	商業	二、二二〇・〇〇	—	二、二二〇・〇〇
工業	工業	五、三八三・〇〇	—	五、三八三・〇〇
農民	農民	一、一五二・〇〇	三、六二一・六〇	四、七七三・六〇

中國實業誌(山西省)

晉城	總計	八、七五五・〇〇	三、六二一・六〇	一二、三七六・六〇
晉城	商業	七、一〇〇・〇〇	—	七、一〇〇・〇〇
	總計	七、一〇〇・〇〇	—	七、一〇〇・〇〇
高平	商業	二八、三〇〇・〇〇	—	二八、三〇〇・〇〇
	農民	二一、〇〇〇・〇〇	一五、五六四・九八	三六、五六四・九八
	同業	七、五〇〇・〇〇	—	七、五〇〇・〇〇
	總計	五六、八〇〇・〇〇	一五、五六四・九八	七二、三六四・九八
平定	商業	一四二、四一一・〇〇	—	一四二、四一一・〇〇
	公團	二六、〇〇〇・〇〇	—	二六、〇〇〇・〇〇
	農民	四五、四〇〇・〇〇	四〇、五〇四・〇〇	八五、九〇四・〇〇
	同業	一五、〇〇〇・〇〇	—	一五、〇〇〇・〇〇
	總計	二二八、八一一・〇〇	四〇、五〇四・〇〇	二六九、三一五・〇〇
臨汾	商業	一二、五〇〇・〇〇	—	一二、五〇〇・〇〇
	總計	一二、五〇〇・〇〇	—	一二、五〇〇・〇〇
襄陵	商業	九、〇〇〇・〇〇	—	九、〇〇〇・〇〇
	農民	二、〇〇〇・〇〇	—	二、〇〇〇・〇〇
	總計	一一、〇〇〇・〇〇	—	一一、〇〇〇・〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

解縣	商業	二〇、〇〇〇・〇〇		二〇、〇〇〇・〇〇
	總計	四、六〇〇・〇〇		四、六〇〇・〇〇
永濟	商業	四、六〇〇・〇〇		四、六〇〇・〇〇
	總計	一八七、二〇〇・〇〇	一一二、五〇〇・〇〇	一九九、七〇〇・〇〇
	農民	四六、〇〇〇・〇〇		五八、五〇〇・〇〇
	工業	五、〇〇〇・〇〇		五、〇〇〇・〇〇
曲沃	商業	一三六、二〇〇・〇〇		一三六、二〇〇・〇〇
	總計	一二九、三九九・〇〇		一二九、三九九・〇〇
	同業	三一、四二九・〇〇		三一、四二九・〇〇
	農民	二五、七九〇・〇〇		二五、七九〇・〇〇
	公團	四、五六五・〇〇		四、五六五・〇〇
	商業	六七、六一五・〇〇		六七、六一五・〇〇
汾城	總計	三七六、四〇九・四〇		三七六、四〇九・四〇
	同業	三〇、〇〇〇・〇〇		三〇、〇〇〇・〇〇
	農民	一八、七〇四・四〇		一八、七〇四・四〇
	工業	一六、〇〇〇・〇〇		一六、〇〇〇・〇〇
洪洞	商業	三一、七〇五・〇〇		三一、七〇五・〇〇
	總計	一六、〇〇〇・〇〇		一六、〇〇〇・〇〇

中國實業誌(山西省)

四四(辛)

安邑	總計	二〇,〇〇〇.〇〇	—	二〇,〇〇〇.〇〇
	商業	五三七,四二〇.〇〇	—	五三七,四二〇.〇〇
	同業	一一二,〇〇〇.〇〇	—	一一二,〇〇〇.〇〇
	總計	六四九,四二〇.〇〇	—	六四九,四二〇.〇〇
新絳	商業	二七一,〇〇〇.〇〇	—	二七一,〇〇〇.〇〇
	工業	三,〇〇〇.〇〇	—	三,〇〇〇.〇〇
	同業	一七,〇〇〇.〇〇	—	一七,〇〇〇.〇〇
	總計	二九一,〇〇〇.〇〇	—	二九一,〇〇〇.〇〇
河津	商業	五,四五〇.〇〇	—	五,四五〇.〇〇
	工業	五〇〇.〇〇	—	五〇〇.〇〇
	農民	九,二七〇.〇〇	—	九,二七〇.〇〇
	總計	一五,二二〇.〇〇	—	一五,二二〇.〇〇
聞喜	商業	一二,八六一.〇〇	—	一二,八六一.〇〇
	農民	一,三八九.〇〇	—	一,三八九.〇〇
	同業	一四,七〇〇.〇〇	—	一四,七〇〇.〇〇
	總計	二八,九五〇.〇〇	—	二八,九五〇.〇〇
稷山	商業	四,七〇〇.〇〇	—	四,七〇〇.〇〇
	農民	一,六二〇.〇〇	—	一,六二〇.〇〇
	同業	一四,七〇〇.〇〇	—	一四,七〇〇.〇〇
	總計	一六,三二〇.〇〇	—	一六,三二〇.〇〇

忻縣	商業	四四七、八二〇・〇〇	—	四四七、八二〇・〇〇
	總計	三一、〇〇〇・〇〇	—	三一、〇〇〇・〇〇
	工業	五、〇〇〇・〇〇	—	五、〇〇〇・〇〇
	總計	二六、〇〇〇・〇〇	—	二六、〇〇〇・〇〇
朔縣	商業	八、〇〇〇・〇〇	—	八、〇〇〇・〇〇
	總計	八、〇〇〇・〇〇	—	八、〇〇〇・〇〇
山陰	工業	八、〇〇〇・〇〇	—	八、〇〇〇・〇〇
	總計	一九二、九〇〇・〇〇	—	一九二、九〇〇・〇〇
大同	商業	七、〇五五・〇〇	—	七、〇五五・〇〇
	總計	一九二、九〇〇・〇〇	—	一九二、九〇〇・〇〇
	農·民	二、七四〇・〇〇	—	二、七四〇・〇〇
	總計	四、三一五・〇〇	—	四、三一五・〇〇
趙城	商業	二、〇〇〇・〇〇	—	二、〇〇〇・〇〇
	總計	一一八、五五四・〇〇	—	一一八、五五四・〇〇
	同業	二、〇〇〇・〇〇	—	二、〇〇〇・〇〇
	農·民	二九、九〇四・〇〇	—	二九、九〇四・〇〇
	公團	一〇、〇〇〇・〇〇	—	一〇、〇〇〇・〇〇
	總計	六六、六五〇・〇〇	—	六六、六五〇・〇〇
霍縣	商業	一、六二〇・〇〇	—	一、六二〇・〇〇
	總計	六、三二〇・〇〇	—	六、三二〇・〇〇

全省合計	住戶	一〇、二六四・〇〇		一〇、二六四・〇〇
	總計	二八、五〇〇・〇〇		二八、五〇〇・〇〇
崞縣	同業	三、五〇〇・〇〇		三、五〇〇・〇〇
	商業	二五、〇〇〇・〇〇		二五、〇〇〇・〇〇
	總計	一七、八〇〇・〇〇		一八、八四〇・〇〇
	同業	三、〇〇〇・〇〇		三、〇〇〇・〇〇
	農民	五、〇〇〇・〇〇		六、〇四〇・〇〇
	總計	九、八〇〇・〇〇		九、八〇〇・〇〇
繁峙	商業	一一二、三〇〇・〇〇		一一八、四〇〇・〇〇
	同業	一、二〇〇・〇〇		一、二〇〇・〇〇
	農民	二四、五〇〇・〇〇		三〇、六〇〇・〇〇
	公團	三、二五〇・〇〇		三、二五〇・〇〇
代縣	商業	八三、三五〇・〇〇		八三、三五〇・〇〇
	總計	三、〇〇〇・〇〇		三、〇〇〇・〇〇
	農民	一、二〇〇・〇〇		一、二〇〇・〇〇
	商業	一、八〇〇・〇〇		一、八〇〇・〇〇
定襄	商業	四四七、八二〇・〇〇		四四七、八二〇・〇〇
	總計	一、八〇〇・〇〇		一、八〇〇・〇〇

商業	九、二八五、九九九·二六	一七、九四〇·〇〇	九、三〇三、九三九·二六
工業	三三五、三三三·〇〇	—	三三五、三三三·〇〇
公團	三八四、六三一·〇〇	—	三八四、六三一·〇〇
農民	八六六、一五四·〇六	五四五、七八一·一八	一、四一一、九三五·二四
同業	一、四五六、五四九·〇〇	—	一、四五六、五四九·〇〇
共計	一二、三三八、九三〇·三二	五六三、七二一·一八	一二、九〇二、六五一·五〇
百分數	〇·〇八	—	〇·〇八
住戶	七五·二六	三·二〇	七二·一一
商業	二·七二	—	二·六〇
工業	三·一一	—	一二·九八
公團	七·〇二	九六·八〇	一〇·九四
農民	一一·八一	—	一一·二九
同業	—	—	—
共計	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

三、儲蓄 儲蓄與存款，性質稍有不同。儲蓄之目的，在於吸收小宗款項，往往時期較長，利息較優，款額較少。銀行辦理儲蓄，其會計常與普通營業分而獨立，使儲戶多有一層保障，而錢莊則否。故山西錢莊所吸收之儲蓄，數目甚少，全省總計不過四二、〇〇〇元，而經營儲蓄之錢莊，亦不過五家而已。

匯兌數量

四、匯兌 匯兌在昔原為山西票號之專業，自票號衰落，此項營業，即分散於銀行、郵局、銀號、錢莊之手。查山西本為一地瘠產少之省，人民日常需要，類多仰求省外之供給，其能彌補人民經濟之平衡者，全賴本省商民出外謀生之盈餘，故在對蒙對滿貿易興旺時，省外匯入之款，常較匯出為多。近來滿蒙兩路商業皆告斷絕，其他各省之晉商，亦因商業蕭條，紛紛回省，以致省內經濟，大見拮据。據此次調查，最近一年內晉省匯款經錢莊之手者，匯出共計二七、五八六、八二〇・二〇元，匯入共計二七、一二七、〇〇四・六六元，差額雖僅四十餘萬元，但由入超一變而為出超，固一可注意之現象也。就各縣錢莊而論，匯兌數量以陽曲為最大，出入各約一千二百餘萬元；洪洞次之，各約三百餘萬元；平遙各約二百餘萬元，太谷、安邑、榆次、新絳各約一百餘萬元。

山西省各縣錢莊匯兌統計表

縣名	通匯地址	匯出 (元)	匯入 (元)
陽曲	天津	六,九二九,九三九・〇〇	五,九二九,〇二二・〇〇
	綏遠	四〇,〇〇〇・〇〇	四二,〇〇〇・〇〇
	石家莊	一六〇,〇〇〇・〇〇	一五八,〇〇〇・〇〇
	北平	三三三,〇〇〇・〇〇	三五〇,〇〇〇・〇〇
	包頭	五〇,〇〇〇・〇〇	五五,〇〇〇・〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

	榆次	榆次	二一、〇〇〇・〇〇	二一、〇〇〇・〇〇
	上海	上海	二二、〇〇〇・〇〇	二二、〇〇〇・〇〇
	其他	其他	四、八三〇、九一三・〇〇	五、五九五、四三七・〇〇
	共計	共計	一二、三八六、八五二・〇〇	一二、一七二、四五九・〇〇
榆次	天津	天津	一、二一一、一〇〇・〇〇	一、一〇三、三〇〇・〇〇
	共計	共計	一、二一一、一〇〇・〇〇	一、一〇三、三〇〇・〇〇
太谷	天津	天津	一、八〇〇、二六〇・〇〇	一、七八〇、七三〇・〇〇
	北平	北平	八四、〇〇〇・〇〇	八四、〇〇〇・〇〇
	共計	共計	一、八八四、二六〇・〇〇	一、八六四、七三〇・〇〇
祁縣	天津	天津	四五、〇〇〇・〇〇	四三、〇〇〇・〇〇
	漢口	漢口	一四、〇〇〇・〇〇	一一、〇〇〇・〇〇
	共計	共計	五九、〇〇〇・〇〇	五四、〇〇〇・〇〇
交城	天津	天津	一四〇、四四〇・〇〇	一四〇、四四〇・〇〇
	上海	上海	六八、一〇〇・〇〇	六八、一〇〇・〇〇
	共計	共計	二〇八、五四〇・〇〇	二〇八、五四〇・〇〇
文水	太原	太原	四九、八二〇・〇〇	五六、七一〇・〇〇
	北平	北平	五八、一五〇・二〇	六七、五二一・九五

中國實業誌(山西省)

汾陽	共計	一〇七,九七〇・二〇	一二四,二三・九五
天	津	四二八,二五四・〇〇	五〇〇,二五四・〇〇
太	原	九,三六〇・〇〇	八一,一〇〇・〇〇
北	平	一,〇〇〇・〇〇	二,一四五・〇〇
離	石	二,二〇〇・〇〇	二,二〇〇・〇〇
文	水	二四〇・〇〇	—
共計		四四一,〇五四・〇〇	五八五,六九九・〇〇
平遙	天	二,〇六三,六五六・九〇	二,〇五五,七八六・四七
北	平	一一三,八四七・一〇	一一一,〇三二・二四
共計		二,一七七,五〇四・〇〇	二,一六六,八一八・七一
長治	天	四〇,〇〇〇・〇〇	三九,〇〇〇・〇〇
太	原	一九,〇〇〇・〇〇	一九,〇〇〇・〇〇
共計		五九,〇〇〇・〇〇	五八,〇〇〇・〇〇
臨汾	天	三,五〇〇・〇〇	三,五〇〇・〇〇
太	原	二,五〇〇・〇〇	二,五〇〇・〇〇
平	遙	二,〇〇〇・〇〇	二,〇〇〇・〇〇
榆	次	四,二〇〇・〇〇	四,二〇〇・〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

霍縣	二,〇〇〇・〇〇	二,〇〇〇・〇〇
靈石	七,七〇〇・〇〇	七,七〇〇・〇〇
介休	一〇〇・〇〇	四,〇〇〇・〇〇
曲沃	一一八,五〇〇・〇〇	一二六,一〇〇・〇〇
新絳	三九六,一三〇・〇〇	四〇三,四三〇・〇〇
運城	四二七,六〇〇・〇〇	四四五,三〇〇・〇〇
平遙	六五三,五四〇・〇〇	六八八,一四〇・〇〇
榆次	一,四五九,一〇〇・〇〇	一,三八一,五一〇・〇〇
太原	三三七,四七〇・〇〇	二七一,六七〇・〇〇
綏遠	一〇,三五〇・〇〇	一〇,三五〇・〇〇
洪洞	三七四,六五〇・〇〇	二九九,〇〇〇・〇〇
天津	一〇,三五〇・〇〇	一〇,三五〇・〇〇
共計	—	一,九九五・〇〇
陝北	—	一,五〇〇・〇〇
汾陽	—	九〇〇・〇〇
襄陵	—	九五〇・〇〇
太原	—	—
共計	一五,〇〇〇・〇〇	一五,〇〇〇・〇〇
運城	二,八〇〇・〇〇	二,八〇〇・〇〇

北平	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
太原	五,〇〇〇,〇〇〇	一,二二,五〇〇,〇〇五
其他	一七,二〇〇,〇〇〇	—
共計	三,八一,一三四,〇〇〇	三,六五三,七〇〇,〇〇〇
曲沃	三二三,五〇〇,〇〇〇	三二三,五〇〇,〇〇〇
榆次	三二三,五〇〇,〇〇〇	三二三,五〇〇,〇〇〇
共計	六四七,〇〇〇,〇〇〇	六四七,〇〇〇,〇〇〇
解縣	六四,〇〇〇,〇〇〇	一二,五〇〇,〇〇〇
上海	一七,〇〇〇,〇〇〇	—
鄭州	一八,〇〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇,〇〇〇
共計	九九,〇〇〇,〇〇〇	八二,五〇〇,〇〇〇
安邑	一,三五七,〇〇〇,〇〇〇	一,二四六,〇〇〇,〇〇〇
天津	二四,〇〇〇,〇〇〇	二四,〇〇〇,〇〇〇
共計	一,三八一,〇〇〇,〇〇〇	一,二七〇,〇〇〇,〇〇〇
新絳	四八〇,〇〇〇,〇〇〇	四八〇,〇〇〇,〇〇〇
太原	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
運城	五〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇

第八編 金融機關 第一章 錢莊

鄭州	七五,〇〇〇・〇〇	七五,〇〇〇・〇〇
榆次	一〇,〇〇〇・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇
北平	四八,〇〇〇・〇〇	四八,〇〇〇・〇〇
陝西	一〇,〇〇〇・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇
甘省	四〇,〇〇〇・〇〇	四〇,〇〇〇・〇〇
西安	一〇,〇〇〇・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇
洛陽	一〇,〇〇〇・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇
上海	一八五,〇〇〇・〇〇	一八五,〇〇〇・〇〇
其他	一二,〇〇〇・〇〇	一二,〇〇〇・〇〇
共計	一,〇三〇,〇〇〇・〇〇	一,〇三〇,〇〇〇・〇〇
趙城	四二七,九〇〇・〇〇	四二七,九〇〇・〇〇
洪洞	四二七,九〇〇・〇〇	四二七,九〇〇・〇〇
共計	四二七,九〇〇・〇〇	四二七,九〇〇・〇〇
大同	六五〇,五〇〇・〇〇	六一〇,五〇〇・〇〇
天津	二二六,〇〇〇・〇〇	二五六,〇〇〇・〇〇
北平	二二六,〇〇〇・〇〇	二五六,〇〇〇・〇〇
張家口	四二,〇〇〇・〇〇	五二,〇〇〇・〇〇
綏遠	九二,〇〇〇・〇〇	九二,〇〇〇・〇〇
上海	五,五〇〇・〇〇	五,五〇〇・〇〇

忻縣	太原	五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇
	共計	三三八、〇〇〇・〇〇	三三八、〇〇〇・〇〇
	石家在	八〇、〇〇〇・〇〇	八〇、〇〇〇・〇〇
	原平	五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇
	北平	三、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇
	太原	九〇、〇〇〇・〇〇	九〇、〇〇〇・〇〇
	大同	五〇、〇〇〇・〇〇	五〇、〇〇〇・〇〇
朔縣	天津	一一〇、〇〇〇・〇〇	一一〇、〇〇〇・〇〇
	共計	五〇、〇〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇
	大同	—	三、四〇〇・〇〇
	太原	—	六〇〇〇・〇〇
山陰	太原	五〇、〇〇〇・〇〇	—
	共計	一一七〇、五〇〇・〇〇	一一七〇、五〇〇・〇〇
	太原	四九、〇〇〇・〇〇	四九、〇〇〇・〇〇
	忻州	一〇、五〇〇・〇〇	一〇、五〇〇・〇〇
	豐鎮	八〇、〇〇〇・〇〇	八〇、〇〇〇・〇〇
	歸化	一五、〇〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇

通匯地點

忻縣	六,〇〇〇.〇〇	五〇〇.〇〇
石家莊	四,〇〇〇.〇〇	一五〇.〇〇
共計	七〇,八〇〇.〇〇	一三,五三〇.〇〇

往昔與山西發生匯兌關係之地點，首推內外蒙古，次為東三省。自外蒙與東三省先後發生事變以來，晉商之匯款絕跡，即內蒙之綏察兩省，其地位亦遠不如昔，而青寧兩省，向為晉商勢力籠絡之下者，近亦日就式微，毫無匯兌之可言。就二十四年調查，與山西錢莊發生匯兌關係之省份，舉其要者，僅有冀、綏、察、陝、豫，甘、鄂，蘇數省。其中以河北省之匯兌額為最大，計匯出一五、七三一、九九七〇元，匯入一四、六三八、三八一〇元，而河北省又以天津為最大，計匯出一四、六〇七、九九〇元，匯入一三、四七六、五三二〇元。其餘依次為綏遠、江蘇、甘肅、察哈爾、陝西，湖北等省。總計匯出外省之款為一六、五四九、九四七〇元，佔匯出總數六一%，由外省匯入之款為一五、五八六、九三一〇元，佔匯入總數五七%。至省內各縣間之匯兌，以陽曲為最大，計匯出二、一五二、一五〇〇元，匯入一、九四一、三七六〇元。榆次出入亦各一百餘萬元，平遙六十餘萬元，洪洞四十餘萬元，新絳三十餘萬元，曲沃十餘萬元。總計本省各縣間匯出六、一七六、七六〇元，匯入五、六〇七、四三七〇元。

山西省錢莊通匯地點及匯兌金額分析表(元)

省別	通匯地點	匯	出	匯	入
河北省*	天津	一四、六〇七、七九九・九〇	一三、四七六、五三二・四七		
	石家莊	二四四、〇〇〇・〇〇	二三八、一五〇・〇〇		
	北平	八六八、九九七・三〇	九二三、六九九・一九		
	總計	一五、七三一、九九七・二〇	一四、六三八、三八一・六六		
綏遠省*	包頭	一四三、三五〇・〇〇	一四九、四五〇・〇〇		
	歸化	六三、〇〇〇・〇〇	九四、〇〇〇・〇〇		
	豐鎮	一五、〇〇〇・〇〇	三〇、〇〇〇・〇〇		
	總計	八〇、〇〇〇・〇〇	八〇、〇〇〇・〇〇		
	總計	三〇一、三五〇・〇〇	三五三、四五〇・〇〇		
察哈爾*	張家口	四二、〇〇〇・〇〇	三五、〇〇〇・〇〇		
	總計	四二、〇〇〇・〇〇	五二、〇〇〇・〇〇		
	總計	一〇、〇〇〇・〇〇	八七、〇〇〇・〇〇		
陝西省	陝北	一〇、〇〇〇・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇		
	西安	一〇、〇〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇		

中國實業誌(山西省)

五八(辛)

河南省	總計	二〇,〇〇〇・〇〇	二一,五〇〇・〇〇
	鄭州	九三,〇〇〇・〇〇	一四五,〇〇〇・〇〇
	洛陽	一〇,〇〇〇・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇
	總計	一〇三,〇〇〇・〇〇	一五五,〇〇〇・〇〇
甘肅*	總計	四〇,〇〇〇・〇〇	四〇,〇〇〇・〇〇
湖北省	漢口	一四,〇〇〇・〇〇	一一,〇〇〇・〇〇
	總計	一四,〇〇〇・〇〇	一一,〇〇〇・〇〇
江蘇省	上海	二九七,六〇〇・〇〇	二八〇,六〇〇・〇〇
	總計	二九七,六〇〇・〇〇	二八〇,六〇〇・〇〇
山西省	外省共計	一六,五四九,九四七・二〇	一五,五八六,九三一・六六
	榆次	一,八三〇,三〇〇・〇〇	一,七四〇,二一〇・〇〇
	陽曲	二,一五二,一五〇・〇〇	一,九四一,三七六・〇〇
	離石	二,二〇〇・〇〇	二,二〇〇・〇〇
	文水	二四〇・〇〇	—
	平遙	六五五,五四〇・〇〇	六九〇,一四〇・〇〇
	運城	四八〇,四〇〇・〇〇	四九八,一〇〇・〇〇

汾陽	—	四〇〇・〇〇
新絳	三九六、一三〇・〇〇	四〇三、四三〇・〇〇
曲沃	一一八、五〇〇・〇〇	一二六、一〇〇・〇〇
介休	一〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇
靈石	七、七〇〇・〇〇	七、七〇〇・〇〇
霍縣	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇
太谷	五、〇〇〇・〇〇	一三、一〇〇・〇〇
洪洞	四二七、九〇〇・〇〇	四二七、九〇〇・〇〇
大同	七五、八〇〇・〇〇	五九、九八〇・〇〇
原平	五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇
五台	一、三〇〇・〇〇	—
忻縣	一六、五〇〇・〇〇	一一、〇〇〇・〇〇
總計	六、一七六、七六〇・〇〇	五、九三二、六三六・〇〇
其他	四、八六〇、一一三〇〇	五、六〇七、四三七・〇〇
省內外合計	二七、五八六、八二〇・二〇	二七、一二七、〇〇四・六六

* 此項匯兌金額因地點不明，故歸入各該省標題下。

五、發行 錢莊有發行之特權，為內地金融界一特殊現象。晉省錢莊取得發行權，始於何時已不可

考。惟知民國初年以來，私鈔發行之數，已頗可觀。當時不但錢莊可以發行，即當舖質店，以至糧行布莊，亦莫不有紙幣之發行。省府雖屢欲整頓，無如終無結果。迨十八年省府通令各莊號所發紙幣，一律限期收回，一時發行之數大減，同時省府爲流通市面籌碼，授權省銀行加發紙幣。不料十九年政治風潮起後，金融風潮接踵而起，省行紙幣，一日數跌，初尚有市價可循，終則等於廢紙，民商受累不淺。迨政局平靜，省行信用未復，人民已如驚弓之鳥，不願行使省鈔，市面頓感流通停滯。錢莊商號，爲救急起見，紛紛呈請發行。省府一面暫如所請，一面絡繹開設墾業、鐵路、鹽業等銀號，特許其發行。至二十二年，省行信用恢復，錢莊商店發行之紙幣，又被勒令限期收回。

據此次調查，截至民國二十四年九月底止，山西錢莊尙未收回之紙幣，共計二二一、二一三·四元，其中一元票一七二、九九〇·〇元，五角票一二、一四四·〇元，二角票一三、九二七·二〇元，一角票一二、一二五·二元，銅元票二七·〇元

四 制度

標期爲商場交解現款之期限，每年分春夏秋冬四標。大致每標相距爲三月，日期則因須選合吉日關係，並不固定。以前係由蘇廣莊與銀錢業公選黃道吉日議定之，現在則由商會召集各業公定。查標期之發源，實由於對蒙俄之貿易，清時外蒙及對俄貿易之中心在倫庫，而張家口則爲我國去倫庫必經之關口，稱爲東口；出關卽爲口外。本國商人，尤以晉商爲夥，採辦兩湖之茶、曲沃之烟、許昌之綢、南京之

緞，以及北京雜貨蘇廣雜貨等出運庫倫，茶葉綢蒙俄兼銷，緞及雜貨則多為外蒙旗人用品。復向庫倫運回外蒙之牛、羊、馬、駝、蔴菇、皮毛、及俄產之毛織品（回絨哈拉，即嗶嘰）等貨，發售國內如北平、四川、河南、兩湖、兩廣、江浙等地。貨商去蒙境交易，全係以貨易貨性質，其金融周轉之時期約需一年，多仰賴東口金融界為之調濟。每年總結賬一次。必須以鏢車運現銀交解，因有一年一次之鏢期。按歸鏢現稱歸鏢，東口之鏢期稱為大寅鏢，因夏歷建寅，正月為寅月，鏢期多在正月，故名。惟國內商人如不出庫倫貿易、僅運貨至東口銷售，則其歸現之期，一年分為春夏秋冬四鏢。

東口以外，復有西口。西口在綏遠，現改歸綏，為去外蒙烏里雅蘇台及新疆鎮西之關口，其鏢期較東口為遲，因由東口運鏢至西口約需二十日，故西口鏢期較東口遲二十日，再遲二十日為太原鏢，太原鏢後五日為太谷鏢，太谷鏢後五日為汾陽鏢。其間相隔之日期，皆為鏢車運現所留之餘地。至今相沿成習，晉省金融界仍有歸鏢之習慣，而各地鏢期相差之日數，市仍其舊。例如民國二十四年之鏢期。

	東口日期	西口日期	太原日期	太谷日期	汾陽日期
春鏢	二月四日	二月二十日	三月三日	三月八日	三月十二日
夏鏢	五月六日	五月十五日	五月廿九日	六月三日	六月七日
秋鏢	八月一日	八月十六日	八月廿四日	八月廿九日	九月三日
冬鏢	十月卅日	十一月十五日	十一月十九日	十一月廿四日	十一月廿九日

銀錢業存放款項，分爲借貸及往來兩種賬目。存款項下，分該外借貸與往來浮存，放款項下分外該借貸與往來欠款。借貸賬以標期爲歸還期，期限相當固定，往來賬則隨存隨取，或隨借隨還，無固定期限。前者計利，後者無息。

計利之方法，約分四種：一爲滿加利，二爲短期息，三爲對月利，四爲長年利。四者之中，以滿加利最爲普通。所謂滿加利者。乃滿標加利之謂，可分靜動兩面申論之。就靜態論，則一年分爲四標，按標公開利率，春標開夏標，夏標開秋標，秋標開冬標，冬標復開次年春標。依此循環，決定由此標至下標歸款期內之滿加利率，但每標期之前半月，錢業即行預開下標之利率，以銜接下標。其利率大致每千元滿加二十元上下，例如民國二十三年春標滿加二十元，夏標滿加十二元，秋標滿加二十元，冬標滿加二十九元。繩此即知日冬標日借款至翌年春標歸還，每千元須加利二十九元。但就動態而論，則市場金融鬆緊日有變化，一標三月之內，每日有每日之滿加利行市，甚且每日有早午晚三次之行市，滿加利之決定，每日由錢業公所交易定之，既隨標期之遠近而伸縮，復憑銀市鬆緊而漲落。秋季糧食上市，需款孔亟。銀市較緊，歸標時期雖近，滿加利並不因之而低，春季銀市甚鬆，用款極少，標期雖遠，而滿加反較低。例如民國二十四年秋標在八月廿九日，冬標爲十一月廿四日，秋標開冬標之滿加利爲二十一元，而十月三十一日至冬標歸款之滿加行市尙爲二十元，十一月一日則降至十六元。又如同年春標在三月八日，夏標在六月二日，春標開夏標之滿加利爲十八元，而三月九日至夏標歸款之滿加爲八元，三月十

二日，滿加為七元。故所謂滿加利者，與其謂為以借款時間為期限，毋寧謂為以按標歸現為標準。

長年利每標有開，民國二十三年太谷春標開每千元長年利九十六元，夏標開八十五元，秋標開八十六元，冬標開九十五元。月息亦每標開盤。惟其歸還之期亦以標期為準，每次連開三標，如民國二十三年。太谷春標開夏標每月月息為八厘，冬標為七厘九；夏標開秋冬標月息七厘，次年春標亦七厘；秋標開冬標月息七厘一，次年春夏標均七厘一；冬標開次年春標月息七厘九，次年夏秋標月息均七厘八。

太谷短期利息，分為二種：一種係按糧期而定，太谷糧期以二十天為一期，故短期息均以二十天為期，例如民國二十四年十一月五日為糧期，十月十五後之短期息，均以此日為期，日開利率。十六日為每千元八元，十八日為七元，十九為九元，二十為十一元，廿一日為九元，廿二日為八元，廿四為八元半、廿七為六元、廿八為八元、三十一日早市四元晚市十元，十一月一日為四元五角，二日為二元半，其間如無交易則停開，外業借貸係按前一日行市。又一種則為五天、十天、半月、二十天、一二日亦有之。例如太谷錢市，十月廿七日至十月三十一日五天之利為每千元四元；十月廿七至十一月五日十天之利為每千元八元二角；十一月五日至十一月廿五日之二十天利為每千元十六元。

山西省各縣城市及鄉村利率統計表（太原經濟建設委員會廿三年一月調查）

縣	別	城	市	%	鄉	村	%
陽	曲		一·二			三·五	
		太					一·五
		榆					〇·九
		原					三·五
		次					三·五

中國實業誌(山西省)

方山	離石	石樓	臨縣	孝義	介休	平遙	汾陽	興縣	嵐縣	岢嵐	文水	交城	清源	徐溝	祁縣	太谷
四·〇	四·〇	三·五	二·〇	二·五	三·七五	一·二	〇·八	三·五	七·五	三·〇	一·二	一·三	二·五	四·〇	一·〇	一·〇
五·五	五·〇	六·五	二·〇	五·五	四·五	四·〇	三·五	七·五	五·五	三·二	四·〇	五·〇	四·〇	六·〇	三·五	三·五

榆社	和順	遼縣	沁水	陵川	陽城	高平	晉城	平順	壺關	黎城	潞城	襄垣	屯留	長子	長治	中陽
三·〇	三·二五	二·五	三·〇	二·〇	三·二五	三·〇	三·〇	三·〇	三·〇	三·五	四·〇	二·六五	四·五	六·〇	一·九	二·五
四·〇	四·〇	三·五	四·〇	三·〇	四·五	四·五	三·〇	四·五	三·〇	四·五	四·〇	五·〇	四·五	六·〇	二·七五	五·三

第八編 金融機關 第一章 錢莊

鄉	吉	翼	曲	安	汾	浮	洪	襄	臨	壽	孟	昔	平	武	沁	沁
寧	縣	城	沃	澤	城	山	洞	陵	汾	陽	縣	陽	定	鄉	源	縣
三・〇	二・五	一・五	一・四	三・五	一・二	三・〇	一・五	三・〇	一・二	四・〇	三・〇	二・五	一・二五	三・〇	七・五	三・五
三・〇	二・五	二・五	二・〇	六・五	二・一	五・五	四・〇	三・〇	四・〇	四・〇	五・五	四・〇	二・〇	三・〇	五・五	四・五

垣	絳	稷	聞	河	新	芮	平	夏	安	解	猗	萬	榮	虞	臨	永
曲	縣	山	喜	津	絳	城	陸	縣	邑	縣	氏	泉	河	鄉	晉	濟
三・〇	二・五	一・四	一・五	二・五	二・二五	一・七	一・五	一・五	一・〇	一・五	二・〇	二・五	一・六	二・五	三・〇	二・〇
四・〇	四・〇	二・五	三・二五	四・五	二・五	三・〇	一・五	三・〇	二・二五	二・五	二・〇	二・五	一・八五	三・〇	四・〇	三・〇

霍縣	靈石	趙城	汾西	隰縣	大寧	永和	蒲縣	大同	渾源	應縣	懷仁	山陰	靈邱	廣靈	陽高	天鎮
一·五	二·二五	四·〇	五·〇	四·〇	二·五	三·五	三·五	二·〇	一·六五	二·五	二·五	三·〇	一·〇	二·二五	一·五	一·五
二·五	二·二五	六·五	五·〇	七·〇	四·〇	三·五	六·〇	二·五	二·二五	三·〇	四·〇	三·〇	二·〇	二·二五	二·〇	二·〇

右玉	朔縣	左雲	平魯	寧武	神池	偏關	五寨	忻縣	定襄	靜樂	代縣	五台	繁峙	崞縣	保德	河曲
二·五	一·〇	一·五	二·二五	三·〇	三·五	二·〇	三·〇	二·五	一·五	三·〇	一·三	一·〇	一·〇	一·五	二·〇	一·五
四·五	三·〇	三·〇	三·〇	三·五	五·〇	二·二五	四·〇	四·〇	一·五五	五·五	二·〇	三·五	三·〇	二·五	三·〇	三·〇

濟寧道平均	二·九三	四·三一
河東道平均	二·三四	三·四九

雁門道平均	二·〇〇	三·〇五
全省平均	二·五一	三·七三

山西省錢莊概況

縣別	家數	資本及附本	存款	放款	儲蓄	全年匯出	全年匯入	發行
陽曲	一九	三六三,〇〇〇·〇〇	三,二八八,三三五·〇〇	三〇七,九六三·〇〇	二,三六六,八五三·〇〇	二,一七三,四九九·〇〇		
太原	六	四二,〇〇〇·〇〇	七三,八七七·〇〇	七〇,三三七·〇〇				
榆次	一〇	二二五,七〇〇·〇〇	七五,五〇〇·〇〇	六九,四九七·〇〇	一,二二,二〇〇·〇〇	一,一〇,三〇〇·〇〇		
太谷	二〇	二六六,三三三·〇〇	二,一八八,九五七·六五	二,〇二五,七六〇·六五	一,八八四,二六〇·〇〇	一,八六四,七〇〇·〇〇		
祁縣	二	一八,五〇〇·〇〇	一三三,六〇〇·〇〇	一三三,四〇〇·〇〇	五九,〇〇〇·〇〇	五〇,〇〇〇·〇〇		三〇,〇〇〇·〇〇
徐溝	二	一一,〇〇〇·〇〇	七九,八九九·〇〇	八三,九三九·〇〇				九,〇〇〇·〇〇
清源	五	四一,〇〇〇·〇〇	四九,四二一·〇〇	五九,七七七·〇〇				一五,二〇〇·〇〇
交城	四	六七,九七二·〇〇	五〇,一五八·〇〇	四八七,六四四·〇〇	二〇八,五四〇·〇〇	二〇八,五四〇·〇〇		五〇·〇〇
文水	六	五,〇〇〇·〇〇	五二,二六六·七九	五七七,九三二·八九	二〇七,九七二·二〇	二〇七,九七二·二〇		
岢嵐	一	一〇,〇〇〇·〇〇	三〇〇·〇〇	一八,〇〇〇·一一				一〇,〇〇〇·〇〇
汾陽	四	五三,九〇〇·〇〇	二〇〇,七三〇·〇〇	三三九,九七三·〇〇	四四一,〇五四·〇〇	五八五,六九九·〇〇		八九,九九九·〇〇
平遙	九	六二,五〇〇·〇〇	一,三三五,四三三·六六	一,一七九,二〇〇·〇〇	二,一七,五〇〇·〇〇	二,一六六,八八七·二		四九,〇〇七·〇〇

附 賬莊

山西賬莊，僅限於文水一地，該地所謂賬莊，其營業只限放賬，且不入錢業同行，故性質相當獨立。文水賬莊開設最早者，當推志積成，於光緒四年即開始營業，其後在民國五年間，又有德聚祥之設立，後於十四年改組，同年豫澤通加入營業。二十年瑞和亦經創立，二十二年更有保興出現，截至調查時止，共有賬莊五家。

資 本

賬莊之資本，因較錢莊為少，即與商店兼營錢業者相較，亦不逮遠甚。最大者如瑞和，不過一八、〇〇〇元，次之豫澤通，亦不過一〇、〇〇〇元，餘如德聚祥七、四〇〇元，保興六、〇〇〇元，志積成四、四〇〇元，五家共計四五、八〇〇元，平均每傢九、一六〇元。

存 款

賬莊之主要營業雖為放款，但以資本有限，營業範圍狹小，故不得不吸收存款，以資週轉。存款月利，最高八厘，普通六厘，年利最高一分，普通八厘。年來地方經濟拮据，存戶與存數逐年減少。十九年雖僅有二家營業，而存款總數凡一一、三七六元，二十年雖有四家營業，總數亦不過一四八、〇七二元，二十年收成較佳，各項商業皆有生氣，存款增至二八四、四八三元，以後則逐漸減少，如二十二年僅有二一八、五一七元，二十三年僅有一四三、四八九元。茲將最近五年賬莊存款列表於后：

山西文水賬莊最近五年存款統計表（元）

賬莊名稱	年別				
	十九年	二十年	二十一年	二十二年	二十三年
瑞和	—	二五、六〇一	六二、二八一	五二、一六五	三五、一四五
保興	—	—	—	二三、四七七	一七、八六九
志積成	—	三二、七六九	四七、九一八	四一、〇二七	三〇、九八四
德聚祥	七九、三一—	五六、二八五	七八、三二八	五五、二三三	三六、五〇九
豫澤通	三三、〇六五	三三、四一七	六三、九五六	四一、一一〇	二二、九八二
合計	一一一、三七六	一四八、〇七二	二八四、四八三	二一八、五一七	一四三、四八九

再就二十三年存款加以分析，定期較往來為多。前者計一八、七五〇元，佔存款總數八二·七六%；後者為二四、七三九·三元，佔一七·二四%。存款來源，以住戶為最多，計七一、五〇九·三〇元，佔存款總數四九·八三%；商業次之，佔二七·九九%；同業最少，佔二二·一八%。情形如下：

山西省賬莊存款種類及來源表

業別	定期			往來		合計
	住戶	商業	合計	往來	合計	
住戶	六八、一五〇·〇〇	—	六八、一五〇·〇〇	三、三五九·三〇	七一、五〇九·三〇	
商業	—	一二、六〇〇·〇〇	一二、六〇〇·〇〇	一九、二一四·〇〇	三一、八一四·〇〇	

同業	三八,〇〇〇.〇〇	二,一六六.〇〇	四〇,一六六.〇〇
總計	一一八,七五〇.〇〇	二四,七三九.三〇	一四三,四八九.三〇

賬莊放款所受影響，最大者為十九年之晉鈔毛荒，此為賬莊放款變質之一大原因。查十九年以前，賬莊放款，以商業戶頭為主，該年因紙幣跌價，商業首蒙其害，所吃呆賬為數不少。賬莊於是改變方針，轉而放款於農民，二十年農產收成較佳，故二十一年放與農民之款大增，豈知自該年以後，水旱相交為災，農產收成極歉。農民放款雖有田地以為抵押，而因一時不能收回之故，週轉大感困難，因之放款數量與年俱減。茲將最近五年之放款數目，列表於后：

山西省文水賬莊最近五年放款統計表(元)

賬莊名稱	年別	十九年	二十年	二十一年	二十二年	二十三年
瑞和		—	三六,四八三	七五,七九七	六九,二八〇	五一,七一〇
保興		—	—	—	二八,四四五	二一,四四二
志積成		—	三六,一九〇	五二,〇四七	四八,四一九	三九,五五三
德聚祥		七八,七〇三	四七,五七七	七二,一七五	五六,八四七	三八,七五四
豫澤通		四一,五三六	四〇,八〇〇	六九,三六一	四八,三七〇	三〇,六八四
合計		一二〇,二六六	一六一,〇五〇	二六九,三八〇	二五一,三六一	一八二,一四二

放款利率，月利最高一分五厘，普通一分二厘，年利最高一分八厘，普通一分五厘。就二十三年放款分析其去路，則知信用放款以農民為最多，計八一、一三三·〇六元，商業次之，計五〇、〇三九·〇〇元，同業最少，計四四、四八三·〇〇元。抵押放款則僅放於農民，計六、四八七·〇〇元。

山西省文水賬莊放款去路分析表(元)

	信用		抵押	押合	
	抵	押		計	計
商業	五〇、〇三九·〇〇	—	—	—	五〇、〇三九·〇〇
農民	八一、一三三·〇六	六、四八七·〇〇	—	—	八七、六二〇·〇六
同業	四四、四八三·〇〇	—	—	—	四四、四八三·〇〇
總計	一七五、六五五·〇六	六、四八七·〇〇	—	—	一八二、一四二·〇六

山西省文水賬莊一覽表

縣名	賬莊名稱	地址	設立年月	組織性質	資本金額(元)	存款(元)	放款(元)
文水	瑞和	南街	民國二十年四月	合資	一八、〇〇〇·〇〇	三五、一四五·〇〇	五一、七一〇·〇〇
	保興號	北街	民國二十二年一月	合資	六、〇〇〇·〇〇	一七、八六九·〇〇	二一、四四一·〇〇
	志積成恆記	南街	光緒四十四年	合資	四、四〇〇·〇〇	三〇、九八四·〇〇	三九、五五三·〇〇
	德聚祥	南街	民國五年成立	合資	七、四〇〇·〇〇	三六、五〇九·〇〇	三八、七五四·〇〇

豫澤通	南街	民國十四年	合資			
五家統計				一〇、〇〇〇・〇〇	二二、九八二・三〇	三〇、六八四・〇六
				四五、八〇〇・〇〇	一四三、四八九・三〇	一八二、一四二・〇六

附 商店兼營錢業

一 概說

資 本

晉省偏僻縣份，商業不甚發達，既乏銀行，又無錢莊，其賴以週轉金融者，厥惟兼營錢業之商店。據此次調查，共計二十二家，分佈於九縣：計崞縣六家，安澤六家，太原靈石各二家，高平、榆社、昔陽、平陸、左雲各一家。就性質分類，由茶葉烟紙京雜貨業兼營者八家，糧糧兼營者七家，花布莊兼營者五家，綢緞店、酒行、鹽行兼營者各一家。

商店兼營錢業者之資本，類多微薄，最多者為崞縣之萬德亨，計一五〇、〇〇〇元，次為左雲之萬濟，計一〇、〇〇〇元，其餘皆在萬元以下。亦有如安澤之益盛恆，復興源等，少至五百元者；總計二十二家，資本總額為二三一、五二〇元，平均每家一〇、五二四元。

組 織

兼營錢業之商店，其組織可分獨資合資兩種。合資者計十五家，獨資者七家，獨資者多由店東自任

經理，僱職員二三人，學徒一二人；合資者則往往由股東互推一人為經理，或另聘經理一人，其職員學徒，亦不出五六人，亦有少至一二人者。

山西省商店兼營錢業概況表

縣名	商號名稱	地址	設立年月	組織性質	資本金額(元)	存款(元)	放款(元)	匯出(元)	匯入(元)	發行額(元)
太原	復興成	城內北大街	民國二十二年一月	合資	九,000.00	四七,九六〇.00	三九,六五〇.00			
	同心利	晉祠鎮	民國十七年	合資	七,000.00	三〇,〇〇〇.00	五三,五〇〇.00			
	共計				一六,〇〇〇.00	一〇七,九六〇.00	九三,一五〇.00			
高平	中興恆	城內	民國十七年七月	合資	三,〇〇〇.00	二五,〇〇〇.00	二九,三〇〇.00			
	共計				三,〇〇〇.00	二五,〇〇〇.00	二九,三〇〇.00			
榆社	義聚長	城北街	民國一年二月	合資	二,七〇〇.00	—	—	一四,八〇〇.00	三,六〇〇.00	二,五〇〇.00
	共計				二,七〇〇.00	—	—	一四,八〇〇.00	三,六〇〇.00	二,五〇〇.00
昔陽	謙裕吉	城內	光緒二十四年一月	獨資	二,〇〇〇.00	五,〇〇〇.00	一,〇〇〇.00			
	共計				二,〇〇〇.00	五,〇〇〇.00	一,〇〇〇.00			
安澤	裕生昌	城內	民國二十二年八月	獨資	一,一〇〇.00	—	—			二,一〇〇.00
	同心成	城內	民國十七年四月	獨資	二,〇〇〇.00	—	—			四,〇〇〇.00
	協和慶	古縣鎮	民國十七年一月	合資	六,八七〇.00	—	—			五〇〇.00

同德恒南開	民國十年	合資	三,九〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	一,〇〇〇.〇〇			
七家	合計		一〇,五五〇.〇〇	二六,四三三.〇〇	三三,三三五.〇〇	六,七〇〇.〇〇	三三,〇〇〇.〇〇	
全省	合計		三三,三三五.〇〇	一八,四一九.〇〇	一八,二五〇.〇〇	六,〇〇〇.〇〇	六,四〇〇.〇〇	六,一五〇.〇〇

一一 營業

兼營錢業之商店，其在錢業方面之業務，以吸收存款為主，吸收存款之目的，原為發展並週轉其本身之營業，但有時吸收過多，為其本身不克全數消納者，亦稍稍外放。其餘如匯兌、發行，間亦附帶經營，惟為數不多耳。茲將各種營業，分述於后：

一、存款 商店吸收之存款，以往來存款為多，計一一五、〇四九、〇〇〇元，定期存款較少，計六九、一二〇、〇〇〇元，兩共合計一八四、一六九、〇〇〇元。往來存款之來源，首推公團，次為農民，其次為商業，再次為住戶，最少為同業。定期存款之來源，首推商業，次為同業，再次為農民，公團住戶皆無。

山西省商店兼營錢業存款來源表(元)

存款來源	存款種類	定	期	往	來	總	計

合	計	九七、三八一	六〇、八六九	一五八、二五〇
---	---	--------	--------	---------

三、匯兌 商店兼營錢業之附做匯兌，完全以省內大埠為限，蓋其營業範圍狹小，省外則殊非其能力所及也。且辦理匯兌之商店，僅有榆社、左雲、崞縣三縣。通匯地點，計太原、太谷、大同、忻縣等處。

山西省商店兼營錢業匯兌表(元)

通匯地點	匯兌項目	
	匯出	匯入
太原	一一,〇〇〇	一一,二〇〇
太谷	七,八〇〇	一,六二〇
大同	五八,〇〇〇	二,六〇〇

總計	忻縣	
	其他	總計
七八,〇〇〇	—	二〇〇
六,四八〇	—	—

山西省商店兼營錢莊營業一覽表

縣名	業別	定期	往來	合計	信	用	抵	押	合計
太原	住戶	—	一〇,六六九・〇〇	一〇,六六九・〇〇	—	—	—	—	—
	商業	五五,五七〇・〇〇	一一,七一一〇・〇〇	六七,二八〇・〇〇	三五,八六九・〇〇	四〇,四九九・〇〇	—	—	二九,九八一・〇〇
	農民	—	—	—	一四,一八九・〇〇	—	三三,三三〇・〇〇	—	四七,四六九・〇〇

中國實業誌(山西省)

八〇(辛)

00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	農 民
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	商 業
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	總 計
—	—	—	00·000·00	00·000·00	—	公 團
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	商 業
—	—	—	00·000·00	00·000·00	—	住 戶
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	總 計
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	靈 石 商 業
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	總 計
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	平 陸 商 業
00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	總 計
00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	—	—	農 民
—	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	公 團
00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	總 計
00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	高 平 農 民
00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	00·000·00	總 計
00·000·00	—	00·000·00	00·000·00	00·000·00	—	公 團

第八編 金融機關 第一章 錢莊

同業	一、三〇〇・〇〇	三、三〇〇・〇〇	四、六〇〇・〇〇	一、一〇〇・〇〇	一、一〇〇・〇〇	一、三〇〇・〇〇
總計	一三、五五〇・〇〇	一四、八三三・〇〇	二八、四三三・〇〇	三、三〇〇・〇〇	—	三、三〇〇・〇〇
全省合計	六九、二二〇・〇〇	二五、〇五九・〇〇	一八四、二六九・〇〇	九七、三八一・〇〇	六〇、八六九・〇〇	一五八、三三〇・〇〇

縣名	通匯地點	匯出(元)	匯入(元)
榆社	太原	七、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇
	太谷	一七、八〇〇・〇〇	一、六二〇・〇〇
	其他	—	五〇〇・〇〇
	總計	一四、八〇〇・〇〇	三、六七〇・〇〇
	大同	五六、〇〇〇・〇〇	二、五〇〇・〇〇
	總計	五六、〇〇〇・〇〇	二、五〇〇・〇〇

縣名	匯出(元)	匯入(元)
太原	五、〇〇〇・〇〇	二〇〇・〇〇
大同	二、〇〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇
忻縣	二〇〇・〇〇	—
其他	—	一〇〇・〇〇
總計	七、二〇〇・〇〇	三一〇・〇〇
全省合計	七八、〇〇〇・〇〇	六、四八〇・〇〇

第二章 當質業

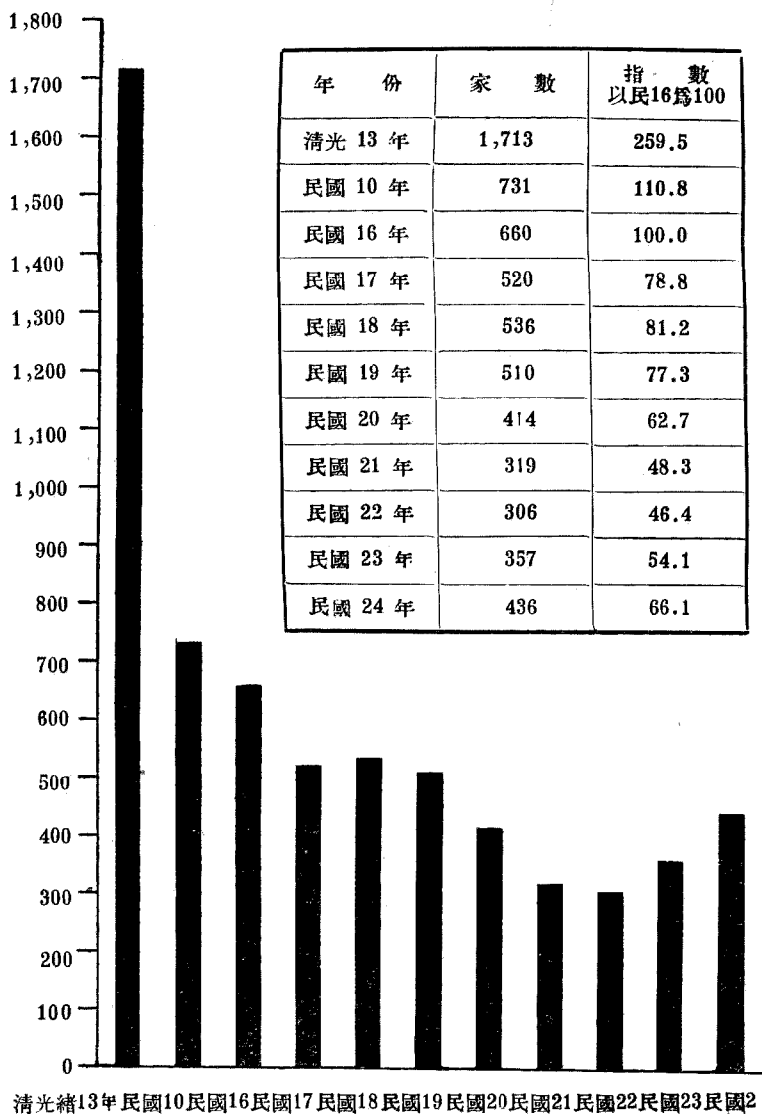
一 沿革

家數增減
趨勢

山西當舖家數，從數量上觀察，昔年多而現時少。據清光緒十三年之晉政輯要所載，全省領帖開設之當舖共有一、七一三家。民國十年，因發生貼用印花一案，全省當業同業公會調查省內當舖共計七三一家，較前短少一半有奇。嗣後繼續減少，迨民國十六年，據財政廳領帖數字，全省僅有六六〇家，十六年以後，更逐年趨減，以民國二十二年為最少，不及民十六之半數，二十三年後，家數略有增進，然以二十四年與十六年相較，亦不過當其六六·一%而已，歷年家數增減趨勢，見下圖：

註：民國十六年後，當舖家數均以財政廳領帖數字為準。另據建設廳調查，二十一年為二二九家，較財廳少八〇家，二十二年為三五七家，較財廳少四三家；蓋因此二年內，承十九年晉鈔跌價之後，多數當舖止當候贖，雖領當帖，但並不營業，故建設廳調查之家數，較領帖家數為少。

清光緒一三年以來山西全省當舖家數增減圖



清光緒13年 民國10年 民國16年 民國17年 民國18年 民國19年 民國20年 民國21年 民國22年 民國23年 民國24年

清光緒十三年前之當鋪家數

中國實業誌（山西省）

八四（辛）

若追溯清光緒十三年以前，則晉省當鋪家數當更不止上數。據調查所知，榆次在清咸同年間，全縣有當鋪九十餘家，而光緒年紀載僅六十三家；文水在乾隆十三年間城鄉有當鋪九十餘家，而清光緒十三年僅四十三家；汾陽在乾嘉年間有六十家，而光緒年僅二十五家；平遙在清初有百餘家，而光緒年僅載六十五家；洪洞在乾隆時有六十餘家，而光緒年僅及十家；榮河在同治五年有二十一家，而光緒年間僅留八家。凡此零散之數字，均足證明光緒十三年之紀載，較之以前已屬減少甚多。故晉省當業，撫今追昔，實屬一落千丈。

增減之地域分配

就地域分配而論，則全省可按舊日行政區域分為中、北、南三部，中路為冀寧道，北路為雁門道，南路為河東道。清光緒年間當鋪家數，原以中路為最多，北路次之，南路為最少；迨後各路均形減退，民國二十一年時，尙保持此種次序，惟二十二年以後，南路家數增加，超越北路之上，其增進速率，非中路所可與之比擬，茲舉數字表明如次：

近年來山西當鋪家數增減按地分配統計

	光緒十三年	民國十年	民國二十二年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十四年
中部冀寧道	九八五	四四五	一三七	一四三	二〇四	二七七
北部雁門道	四七三	一七四	五二	五七	六六	六九
南部河東道	二五五	一一二	五〇	六三	八七	九〇

總計	一、七一三	七三一	二二九	二六三	三五七	四三六
----	-------	-----	-----	-----	-----	-----

數字根據建設廳調查

增減之城鄉分配

就城鄉而論，則城當家數之減退，不如鄉當之甚，民十至民二十四年十餘年來，城當家數比較穩定，而鄉當則減退甚大，中路減五三・三六%，北路減三七・九三%，南路減八三・〇〇%，由下表觀察，即可見近年山西當舖家數之縮減，全由於鄉村當舖之衰頹。

近年來山西城鄉當舖家數減少趨勢統計

	城		鄉		合計	
	民國十年	民國二十四年	民國十年	民國二十四年	民國十年	民國二十四年
中部冀甯道	一三二	一三一	三二三	一四六	四四五	二七七
北部雁門道	五四	五四	五八	三六	一一二	九〇
南部河東道	七四	五二	一〇〇	一七	一七四	六九
合計	二六〇	二三七	四七一	一九九	七三一	四三六

增減之原因

當舖家數之減少，大率不外政治、經濟、及社會三項原因。軍事戰爭，政局變動，稅捐加重，皆為政治之原因；幣制紊亂，飢旱災荒，農村凋敝，皆為經濟之原因；服式變遷，盜匪搶掠，皆為社會之原因。山西當舖所受上述各項原因之影響，清光緒以前，已不可攷，光緒以後，則第一次之影響為光緒三

年，是年歲遭飢荒，死亡衆多，災後人口減少，當舖亦因之閉歇甚多。其次爲戊戌政變及庚子之亂，地方不靖；社會騷動，各項商業咸受損失，當舖自不能例外。再其次爲辛亥革命，武昌起義，全國震動，當舖被焚劫，擄掠一空，紛紛倒閉，倖免者寥寥無幾。民國以後，元氣未復，民八九年通行銀元，制錢跌價，至十三四年間，每元換錢達八千文之多，當舖錢當錢贖，資本虧折一空。民國十五年後，國家多事，戰爭連年，北路受晉奉戰禍之糜爛，南路受客軍駐境之蹂躪，加兵差頻繁，攤派日增，復因社會風尚時易，服式變換靡常，營業困難萬分，當舖有減無增。迨十九年南北失和，晉鈔跌價，當戶紛紛以跌價之紙幣贖當，仍照面額價值使用，向日當舖以足價押入之架貨，至此取贖一空，悉成落價之晉鈔。一元之鈔，由七八角跌至四五角，乃至二三角，最後價值四五分，於是當舖飽受虧折，原有資本，僅存十之二三，無法繼續營業，繼以金融枯澀，滿貨滯銷，當業衰頹，於此爲甚。二十二年全省僅存當舖三十家，尙皆止當候贖，並不營業。觀乎二十四年存在之當舖，類皆開設於民國二十年以後，即可知當年受創之深且鉅。二十二年後。地方平靖，當業又重振旗鼓，逐步邁進，家數略形增加，然較之往昔，猶不如遠甚。

民國二十二年後，南路當舖增加較北路爲速，其原因：一則由於東北失陷，北路商人向多遠遊東省，至此大受打擊，紛紛失業還鄉，向之匯款家鄉者，今已斷絕來源，於是贖當能力減弱，當舖僅有收縮，遑云增設，此種情形，可舉忻縣爲代表；二則由於南路原爲產棉之區，二十二年後，農產價格低落，

農民及小商均受影響，需要小額之金融調節，於是當舖增設較多。但因近年天災人禍之餘，農村破產，十室九空，農民無物可當，亦無力贖當，當舖雖即有恢復者，亦都在縣城及其附郭。舊日鄉村之當舖，至今尚無復業之機會也。

二 現狀

山西現有之典當，大致可分爲「當」及「質」兩種，但在名稱上則「當」亦有稱爲「典」者，如晉城之恆裕典，升恆典，源泰典，陽城之信成典，沁水之聚成典等是；亦有在招牌上一面書「質」，一面書「當」者，如陽高之天聚當，富德當，天鎮之天聚當，左雲之志成慶、德慶、天義長；長治之集興當，及清源交城一帶之當舖是；更有所謂押當者，如大同口泉鎮之德生是；至黎城之正興，左雲之萬有德，及忻縣之積順、復興誠、復興長，皆爲「代當」，長子之集義成則爲「代押」，均爲「當」之分設，或「當」之經紀。故就大體而言，僅「當」及「質」二種，其餘如「典」，如「質當」，如「押當」，及「代當」「代押」，家數既不多，且其利率與滿期亦與「當」同，爲便利計，悉併入當之一類。

「當」又可稱爲「當舖」，其資本比質爲大，滿期較質爲長，利率較質爲輕。開設時須向財政廳領取當舖帖，每年須向財政廳交納當舖稅，並加入其所在縣境之「當行」，在縣城者，加入「城當行」，在鄉鎮者，加入「鄉當行」，又爲山西全省當業公會之會員。遇當業有共同利害相關之事端發生，則各會員當咸取一致

行動，例如民國二十四年，財政廳修改當稅規章，因其所定之稅率，較舊章過重，全省當業聯合反抗，均不願個別承認。

「質」亦稱「質店」，其資本較當爲小，照例多在千元以下，惟現下亦有多至八九千元者，尤以介休之質店爲例外，介休無當舖，僅有質店，故能如此。質之滿期較當爲短，利率或與當同，或較當爲重。開設時不必向財政廳領帖，僅呈報當地政府註冊備案，即可開設，太原省會質店，均受省會公安局之管理，省城以外各縣之質店，均受縣政府管轄。又不納當稅，僅同各該管政府認繳地方公益捐。不加入當業公會，及各該所在地之當行，另有行頭，傳達政府之命令，或代表同業向政府提呈申請，並無全省之聯合組織。

設立年限

當質業每遭一次打擊，即紛紛倒閉，事後逐漸恢復，或將原有者加以改組，或重行創設。以山西現有之當質而論，雖尙不乏前清嘉、道、咸、同、年間之遺物，但爲數已寥寥無幾，多數設立于民國二十一年以後。蓋自清末以來，已受三次之打擊，第一次爲辛亥革命，第二次爲制鈔跌價，第三次爲晉鈔跌價。歷次打擊，幾莫不使當質業創鉅痛深，下表即能表示此中實在。

山西現有四三六家當質設立年份之分配

年份	冀寧道	河東道	雁門道	總計	%
民國以前	一八	二〇	五	四三	九·九
民國十四以前	三〇	一八	三	五一	一一·七

組織

論設立之背景，則當與質微有不同，當舖有公立者，質店則全為私營，惟山西現下之當舖，公立者亦殊寥寥，現有當舖中，僅平遙之晉平當，洪洞之晉洪當，為山西營業公社所設，臨晉之儲蓄當，崞縣之公立當，亦屬公立，偏關之民生當係公私合立，餘則全為私立。私立當質之組織，可分合資與獨資兩種，以合資者佔多數，分析如下表。

山西現有四三六家當質組織性質之分配

	當舖		質店		總計	%
	公立	私立	公立	私立		
獨資	4	139	—	23	4	0.9
合資	1	226	43	269	1	0.2
合計	5	365	43	292	46	10.0

分佈

山西全省一〇五縣中，僅二〇縣無當質業，其餘八五縣，或有當無質，或有質無當，或當質並有。陽曲、太原、榆次、太谷、平遙、潞城、黎城、晉城、壽陽、靈石、左雲、忻縣等十二縣，均當質並存；祁縣、徐溝、清源、交城、文水、興縣、汾陽、孝義、離石、長治、長子、屯留、襄垣、壺關、平順

、高平、陽城、陵川、沁水、和順、沁縣、沁源、武鄉、平定、昔陽、孟縣、臨汾、襄陵、洪洞、浮山、汾城、曲沃、翼城、永濟、臨晉、虞鄉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、安邑、夏縣、芮城、新絳、河津、聞喜、稷山、絳縣、霍縣、趙城、汾西、大同、渾源、應縣、懷仁、山陰、陽高、天鎮、右玉、朔縣、寧武、神池、偏關、定襄、靜樂、代縣、繁峙、崞縣、保德、河曲等七十縣，均有當無質；介休、遼縣、平魯等三縣，則有質無當。境內計有當舖三七〇家，質店六六家，共四三六家。中路以太谷為最多，當及質凡三七家，平遙次之為三〇家，陽曲又其次，計十八家，祁縣居其四，凡十五家；南路以洪洞及榮河為多，各有八家；北路則首推大同，凡十一家。

山西全省當舖業統計表

		家數	資 (元)	借入資本 (元)	發行兌換券 (元)	架 (元)	每家平均 資本 (元)	每家平均 借入資本 (元)	每家平均 發行兌換 (元)	每家平均 架本 (元)
冀寧道		三三三	1,059,745.00	2,283,033.09	506,077.00	2,892,953.44	4,926.61	10,423.00	2,392.00	1,357.55
雁門道		六六	43,625.00	365,561.60	50,670.00	594,553.57	6,396.63	5,375.93	7,656.91	8,733.43
河東道		八九	698,420.00	1,149,649.91	330,550.00	1,927,959.89	7,847.00	26,278.81	3,733.48	2,433.68
合計		370	2,177,895.00	3,800,333.00	887,297.00	5,415,073.82	14,677.19	19,900.57	3,640.32	4,157.72
冀寧道		六四	1,164,000.00	590,333.33	700.00	550,766.88	1,810.00	7,959.89	10,994	8,600.00
雁門道		一	100,000.00	100,000.00	—	300,000.00	100,000.00	100,000.00	—	300,000.00

綜合	實店		河東道		冀寧道		雁門道		河東道		合計
	實店	河東道	合計	冀寧道	雁門道	河東道	合計	冀寧道	雁門道	河東道	合計
一	四,500.00	一六,100.00	—	七,310.00	四,500.00	一六,100.00	—	七,310.00	四,500.00	一六,100.00	—
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四十九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

全省當質業資本，據民國二十四年調查，共計二、二九四、四七九元，與民國二十一年比，增三八〇七%，與二十二年比，增六三・八八%，與二十三年比，增一八・二二%。故就近四年論，當質業之資本實年有增加，其增加之原因則為年來當舖質店設立家數之增多。二十二年及二十三年間增設之當質，其資力較二十一年原設者為大，二十四年增設者，規模均較前此為小。此點可由下表證明之：

年	份	數字來源	家數	估民國二十一年之%	資本總數(元)	估民國二十一年之%	每家平均資本(元)
民國二十一年	建設廳	二三九	一〇〇〇〇	—	一、二五三、三四〇	—	五、二四四・一〇
民國二十二年	建設廳	二五八	一〇七・九四	—	一、四〇〇、〇八五	—	五、四二六・六九
民國二十三年	財政廳	三五七	一四九・三七	—	一、九四〇、八六一	—	五、四三六・五八
民國二十四年	本誌調查	四三六	一八二・四二	—	二、二九四、四七九	—	五、二六二・五七

就地域論，當質之資本，以開設南路者爲大，每家平均七、八一元，北路次之，每家平均六、一六二・五四元，中路爲最小，每家平均計四、二一〇・三七元。當舖之開設鄉區者其資本較在城區者爲大，前者每家平均四、九八三・六五元，後者每家平均二、五一六・一一元；質舖則反是，在城者較在鄉者爲大，城質每家平均二、三二三・九一元，鄉質每家平均一・六〇七・六七元。

當質之資本，民國以前，多以制錢爲本位，民國七八年間制錢未跌價時，尙多以制錢爲資本單位，但此時因制錢價格漲落不定，乃有改爲銀兩者，民十四五年以後，晉鈔盛行，乃悉改爲紙幣，卽俗所謂「票大洋」者是，迨晉鈔落價後，繼起之當質，其資本悉爲銀元。據此次調查，全體當質，均以銀元填報其資本額，其中如汾城縣清道光三十一年開設之三陽當，其資本八千元係按市價將舊日元係銀七千兩折合而得；折縣清宣統元年開設之義和祥，其資本九百二十元，係因晉鈔落價，於民國二十一年時折合銀洋之數；太谷縣清嘉慶五年開設之萬聚當局，在民國十九年間之回本帳上，尙有未贖清之錢本。

資本來源

當質業之運用資本，包括開設資本及流通資本兩項，尤以後者爲大，超過前者二倍半有奇。綜合分析其來源，則來自商人者爲最多，佔四六・〇%，富戶次之，佔三四・五%，發行又次之，佔一六・四%，公家存款，現已極爲少數僅三・一%。如分而言之，則開設資本之源於富戶者，較出自商人者爲多，而流通資本之來源適反是，公家開設當舖，以及公家存款當舖，在當質業全體資本之機構中，其所佔之成份，實屬微渺不堪。

民國二十四年山西全省三七〇家當舖及六六家質店之資本來源分析%

綜	資本及其來源											
	城區						鄉區					
	當	質	合計	當	質	合計	當	質	合計	當舖	質店	
開	商人	37.67	47.36	85.03	33.61	43.33	34.96	35.33	70.29	45.06	55.69	100.75
設	富戶	26.52	32.62	59.14	66.96	56.64	66.61	133.25	60.05	54.96	115.01	175.06
資	公家	5.83	—	5.83	—	—	—	—	3.74	—	—	3.74
本	合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
商	錢莊	16.55	18.64	35.19	15.97	15.73	15.64	31.37	31.37	16.12	16.95	48.11
流	銀行	3.59	3.15	6.74	1.56	2.33	1.65	2.98	2.98	2.67	2.96	5.94
通	商家	24.39	5.75	30.14	22.58	40.99	24.41	33.55	57.96	46.17	55.57	113.54
資	商家	4.98	5.94	10.92	4.86	1.83	4.43	4.95	3.81	3.81	4.84	8.65
本	富戶	4.00	—	4.00	8.89	10.33	9.10	5.60	5.60	5.36	5.58	11.18
資	私人	17.50	20.88	38.38	22.00	26.33	33.04	18.61	24.74	19.15	19.15	43.30
本	公家	2.86	—	2.86	3.89	0.33	3.27	3.26	0.17	2.90	2.90	5.80
資	發行	26.33	—	26.33	33.33	0.26	19.03	25.06	0.23	3.81	3.81	28.87
本	合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
商	人	56.10	73.60	129.70	80.64	57.33	121.58	178.92	144.33	144.96	145.96	336.92

貧，民戶可當之物，既較少，且亦粗劣，故每戶所佔架本僅一元餘，中路及南路均在三元以上，尤以南路為多，幾達四元。蓋中路居民，向稱富庶，今則因受種種變端而衰落，其中破落戶，大多為當質之長期顧主，尤以祁太平三縣票號東家後裔集居之地為甚。南路則為棉產發達之區，小農需要出產金融之調節，近年棉產跌價，更形深切。其情形有如下表所示：

山西當質與人口之關係（二十四年六月底）

	當質家數	人口密度 (每方里人數)	每當戶所佔數	每當平均架本(元)	每戶所佔架本(元)
中部冀甯道	二七七	二四·六	三、九〇三	一二、四二五·〇五	三·一八
南部河東道	九〇	二三·六	五、六八一	二一、二七五·七八	三·七四
北部雁門道	六九	一七·四	七、六六九	八、六六〇·二〇	一·一三
綜合	四三六	二二·〇	四、八六六	一三、六五六·二二	二·八一

三 業務

存架

1.「存架」：當質業之業務，以動產押放為主體，該業習慣，稱此項押款為「上架」，所謂「上架」重，即放款多，「上架」輕，即放款少。其押放在外而未收回之款項，稱為「存架」，存架日有變動，因每日有贖有當，猶銀行錢莊之放款，每日有出有進也。調查時，曾調查現有各當質近五年年底及二十四年六

月底之存架，但因近數年當質家數已有變動，或已倒閉，或經接盤，或係新設，未能據現有各家填報之存架，作近六年存架總額之比較，僅能就各家歷年存架之平均，以觀察逐年終存架之輕重。據下表，民國二十一年年底每家之平均存架為最重，幾達二萬元，十九年以後趨重，二十二以後則趨輕。揆以此六年中晉省社會之情形，亦頗相當；自民國十九年南北失和，晉鈔跌價後，人民經濟暴受打擊，於是紛紛賴當質以資周轉，故當質之存架重，二十二年以後，民生稍蘇，故當質存架較輕。

山西當質業近六年營業平均存架金額(單位元)

地別	當鋪		實店		合計
	中路	南路	中路	南路	
中路	一一,七六一·八五	一三,九九二·六四	四,二〇六·二〇	四,三二四·八五	四,二〇六·二〇
南路	二〇,八六九·五二	一一,二〇一·二六	四,三二四·八五	六,七六五·五七	八,一三三·七〇
北路	八,七七四·〇三	九,〇五〇·四一	—	—	—
合計	四〇,三四四·三八	二四,四九三·九〇	八,一三三·七〇	一〇,一〇〇·〇〇	一四,二二〇·三〇
中路	—	—	—	—	—
南路	—	—	—	—	—
北路	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—
中路	—	—	—	—	—
南路	—	—	—	—	—
北路	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—

綜合	中路	當道	南路	東路	北路	門道	合計
一〇、六八二、四七一、二、二五四、六二一、八、三〇九、三一、一六、〇七六、五九一、二、三七四、四四一、二、四二五、〇五	二〇、八六九、五三二、一、二二〇、一一二、六、一五五、一九二、七、五〇七、三六一、六、六一五、五七二、一、二七五、七八	八、七七四、〇三	九、〇五〇、四一一、〇、二三六、八八一、一、二八三、九四	九、五三六、三六	九、六六〇、二〇	一四、〇九五、一〇一、四、七一〇、六六一、九、一〇一、二、四一七、五二五、四九二、二、八七二、七六一、三、六五六、二二	

註：民國二十四年係六月底數字，餘皆底數字。

據上表，質之存架，不如當，當常在一二萬元，而質則不及萬元，就兩者之資本對照，亦屬合理，質之規模，原不如當，故其上架能力亦不如當。惟晉省於民國後已有質之設立，太谷縣行政公署於民國九年已有限制質之增設，而此次調查之質店，多數設立於民國二十年以後。是否因受晉鈔毛折而倒閉，抑係當時家數確屬甚少，則無由證明。南路每當之存架，歷年均較中路為重，而北路則歷年均不如中南路；此點亦與晉省社會經濟狀況相符，北路民窮，無物多當，故輕，前已述及，茲不贅。

發行

2. 發行：當舖向日原享有發行之權，為官廳所默許，迨後，省銀行為推行其本行紙幣發行起見，禁止當舖發行。民國十九年晉鈔跌價後，政府又特准當舖有發行之權，准其發行資本三倍之兌換券，於是乃重行印發兌換券。據本次調查，全省發行兌換券之當舖，計一五八家，佔當質業全體家數三六·二四%，惟質店均不發行，僅平遙有一家發行七〇〇元，未包括在內。茲將其發行狀態分析如后：

山西全省一五八家發行當舖發行狀況之分析

第八編 金融機關 第二章 當質業

	總發行家數對家數之%	發行額佔資本額之%	發行額佔資本及揭本額之%	發行額佔架本額之%	每家平均發行額
中 部	三三·五七	九八·二八	三五·七一	三七·四二	五、三三四·一六
北 部	四九·二七	二〇一·九七	一二四·三三	一三二·〇九	一五、三一三·八二
南 部	三四·四四	一一〇·〇〇	四一·〇三	三六·八四	一〇、六六一·二九
綜 合	三六·二四	一二六·七四	五一·五五	五一·四八	八、五二六·八八

一五八家之發行總額爲一，三四六，二四七元，（質店發行之七〇〇元不在內，）以北路之發行量爲最多，南路次之，中路較少。此蓋中路各縣，省鈔流通最多，當舖發行之機會較少。南路則省行信用未孚，發行不廣，當地當舖發行之票，因即日可以兌現，故較佔優勢。北路雖省鈔頗多，但因當舖信用尤著，如忻縣之民生當，其號東爲閻百川氏，信用卓著，資本雖僅一萬五千元，而發行額達二十七萬元之多，因之每家平均發行額，亦形加大，達平均資本額二倍以上，且爲架本額之一三二%有奇，換言之，即當舖之貸款全恃發行之兌換券而有餘也。

發行額與資本額成正比例，似爲正常形態，大致發行之數量，均較資本數量爲大，尤以資本在萬五千者爲甚，（此實因民生當舖發行量因信用而增高之故，）而資本在三萬元者，其發行額似較資本爲小。以全體總計，則每家平均資本六、七二七·七八元而平均發行額爲八、五二六·八八元。

山西一五八家發行當舖資本與發行額之關係（每家平均額）

富物

發行之兌換券，分一元、五角、二角、一角數種，尤以一二角之輔幣券為多。

3. 當物：當物之種類，大致不外衣服、首飾、銅錫、木器、農具、珍珠、玉器、磁器、鐘表、骨董、玻璃、小車自行車等物。以前社會富庶，雖民間貧戶，其婦女亦藏有相當之金銀首飾，即無金飾，銀飾則甚普遍；至富戶最多之地，如府十縣內之祁、太、平、三縣內，更有不少珍珠、玉石、骨董等貴

資本組	冀甯道				雁門道				河東道				綜合			
	資本	本	發行	行	資本	本	發行	行	資本	本	發行	行	資本	本	發行	行
一,000.00元以下	900.00	—	1,975.00	0.00	800.00	—	0.00	0.00	1,000.00	—	—	—	866.67	—	—	1,450.00
一,000.00元以上	1,500.00	—	3,330.00	0.00	—	—	—	—	1,500.00	—	—	—	1,500.00	—	—	3,000.00
二,000.00元以上	2,100.00	—	2,677.50	0.00	2,757.50	—	—	—	1,100.00	—	—	—	2,196.67	—	—	2,433.33
三,000.00元以上	3,000.00	—	3,066.67	0.00	3,333.33	—	—	—	2,750.00	—	—	—	3,144.75	—	—	2,996.25
四,000.00元以上	4,000.00	—	4,187.17	0.00	4,485.71	—	—	—	3,957.14	—	—	—	4,368.00	—	—	4,444.80
五,000.00元以上	5,000.00	—	5,823.40	0.00	5,000.00	—	—	—	7,800.00	—	—	—	5,093.33	—	—	7,008.33
六,000.00元以上	6,000.00	—	7,633.24	0.00	6,000.00	—	—	—	8,000.00	—	—	—	7,733.00	—	—	7,988.00
七,000.00元以上	7,000.00	—	7,963.57	0.00	7,000.00	—	—	—	9,200.00	—	—	—	7,988.00	—	—	7,988.00
八,000.00元以上	8,000.00	—	8,000.00	0.00	8,000.00	—	—	—	8,000.00	—	—	—	8,000.00	—	—	8,000.00
九,000.00元以上	9,000.00	—	9,000.00	0.00	9,000.00	—	—	—	9,000.00	—	—	—	9,000.00	—	—	9,000.00
十,000.00元以上	10,000.00	—	10,000.00	0.00	10,000.00	—	—	—	10,000.00	—	—	—	10,000.00	—	—	10,000.00
十一,000.00元以上	11,000.00	—	11,000.00	0.00	11,000.00	—	—	—	11,000.00	—	—	—	11,000.00	—	—	11,000.00
十二,000.00元以上	12,000.00	—	12,000.00	0.00	12,000.00	—	—	—	12,000.00	—	—	—	12,000.00	—	—	12,000.00
十三,000.00元以上	13,000.00	—	13,000.00	0.00	13,000.00	—	—	—	13,000.00	—	—	—	13,000.00	—	—	13,000.00
十四,000.00元以上	14,000.00	—	14,000.00	0.00	14,000.00	—	—	—	14,000.00	—	—	—	14,000.00	—	—	14,000.00
十五,000.00元以上	15,000.00	—	15,000.00	0.00	15,000.00	—	—	—	15,000.00	—	—	—	15,000.00	—	—	15,000.00
十六,000.00元以上	16,000.00	—	16,000.00	0.00	16,000.00	—	—	—	16,000.00	—	—	—	16,000.00	—	—	16,000.00
十七,000.00元以上	17,000.00	—	17,000.00	0.00	17,000.00	—	—	—	17,000.00	—	—	—	17,000.00	—	—	17,000.00
十八,000.00元以上	18,000.00	—	18,000.00	0.00	18,000.00	—	—	—	18,000.00	—	—	—	18,000.00	—	—	18,000.00
十九,000.00元以上	19,000.00	—	19,000.00	0.00	19,000.00	—	—	—	19,000.00	—	—	—	19,000.00	—	—	19,000.00
二十,000.00元以上	20,000.00	—	20,000.00	0.00	20,000.00	—	—	—	20,000.00	—	—	—	20,000.00	—	—	20,000.00
二十一,000.00元以上	21,000.00	—	21,000.00	0.00	21,000.00	—	—	—	21,000.00	—	—	—	21,000.00	—	—	21,000.00
二十二,000.00元以上	22,000.00	—	22,000.00	0.00	22,000.00	—	—	—	22,000.00	—	—	—	22,000.00	—	—	22,000.00
二十三,000.00元以上	23,000.00	—	23,000.00	0.00	23,000.00	—	—	—	23,000.00	—	—	—	23,000.00	—	—	23,000.00
二十四,000.00元以上	24,000.00	—	24,000.00	0.00	24,000.00	—	—	—	24,000.00	—	—	—	24,000.00	—	—	24,000.00
二十五,000.00元以上	25,000.00	—	25,000.00	0.00	25,000.00	—	—	—	25,000.00	—	—	—	25,000.00	—	—	25,000.00
二十六,000.00元以上	26,000.00	—	26,000.00	0.00	26,000.00	—	—	—	26,000.00	—	—	—	26,000.00	—	—	26,000.00
二十七,000.00元以上	27,000.00	—	27,000.00	0.00	27,000.00	—	—	—	27,000.00	—	—	—	27,000.00	—	—	27,000.00
二十八,000.00元以上	28,000.00	—	28,000.00	0.00	28,000.00	—	—	—	28,000.00	—	—	—	28,000.00	—	—	28,000.00
二十九,000.00元以上	29,000.00	—	29,000.00	0.00	29,000.00	—	—	—	29,000.00	—	—	—	29,000.00	—	—	29,000.00
三十,000.00元以上	30,000.00	—	30,000.00	0.00	30,000.00	—	—	—	30,000.00	—	—	—	30,000.00	—	—	30,000.00

重之物，當舖受當是項珍貴物品自必較多。現下則承歷次創痛之後，社會貧瘠，所有當舖，多屬零星細小之日用品，尤以布衣服為大宗；農間無物可當，甚至以其生產必要之農具入當。當舖當入之物品，以衣服為最多數，皆在百分之七八十以上。當舖亦歡迎此項。用或生產之必需品，因為當舖營業，利在當戶之贖當，贖當多則利息收入旺，營業亦發達。他方面，當戶因係必需品，故有當必贖。據估計，山西當舖押入當舖之種類，以衣服為大宗，金銀首飾次之，農具木器又次之，其餘各種物品則不甚普遍，或見於甲縣而不見於乙縣，或見於鄉村而不見於城市。

4. 當額：當額因當舖粗劣之故，每票所當均甚細小，以不及一元者為最多數，一元以上至二元者次之，三元至五元者又次之，五元以上者寥寥無幾。當舖最低之當額為一角，一角以下不開票，最高之額，雖無限制，但亦不過百元，惟百元之票，已稀若晨星未之多見。

5. 滿期：滿當舖期限，當舖較質店為長；當舖以十八個月及十二個月為多數，質店則多係六個月及八個月。細分之，則當舖滿期有十二個月、十五個月、十八個月、二十個月，及二十四個月五種，質店滿期則分六個月、八個月、十二個月、及十五個月四種。茲據調查，分析如下表：

山西省當舖業滿期之分析(%)

滿期	當舖		質店		合計	
	家數	架數	家數	架數	家數	架數
六個月			五六·一	三九·五	八·五	三·八

八月	—	—	一五·一	三八·三	二·三	三·七
一二月	四一·六	四五·二	二七·三	二〇·九	三九·四	四二·八
一五月	一·四	二·四	一·五	一·三	一·四	二·三
一八月	四八·九	四四·二	—	—	四一·五	四〇·〇
二〇月	〇·三	〇·二	—	—	〇·二	〇·二
二四月	七·八	八·〇	—	—	六·七	七·〇

南路當舖之滿期較長，河東道汾城以南各縣，多為年半及二年；冀甯道偏南數縣，亦有二年之滿期；其餘中路之大部份及北路，多為一年及年半；至十五日及二十月之滿期，寥寥數家，無關重大。大致一縣之內，滿期長短，多屬一致，但偏南數縣，亦有二種不同之滿期者，如平順當舖有一年，二年兩種，高平當舖有一年，年半兩種，沁水及稷山當舖，有年半、二年兩種，河津當舖則有二年及二十個月兩種。質店之分佈不廣，僅少數縣份有之：陽曲、榆次、太谷、壽陽、等縣之質店，其滿期皆為六月；介休質店為八月；太原、潞城、晉城、平魯等縣均為十二月；靈石一家為十五日；平遙之質店六月及十二月各居其半。

滿當期限，昔年長而現時短；溯其變遷之歷程，大致往昔為三年，後由三年短縮為二年半或二年四月；復縮為二年或二十月；再縮為年半或十五日；更縮為一年，至今當舖滿期以一年為最短。其現為十月或二十四月者，亦有縮改為一年之趨勢，全省當業公會，已有此項呈請提出。質店之滿期，本較當

舖爲短，原爲六月，爲八月，其有十二月或十五月者，實由政府限制取締，乃不得改取當之滿期也。

當舖滿期趨縮之原因，大率不外下列數端：（一）衣物式樣之變遷；近年來社會時尚，演變極速，就衣服論，時而寬大，時而短小，年年變化，乃至一年數易，死當滿貨，因受滿期限制，不能提前應時出賣，往往時過境遷，無法脫售；其他製品亦然。（二）物質花色之變遷；不僅衣物製作之式樣時變，且製作之物料亦如此。就質論，則昔之絲今易麻，昔尚耐久，今取輕漂；就花論，則時大時小，時疏時密；就色論，則今取其暗，明取其鮮，昨猶尙深，今已論淺；致使滿貨出售更形困難。（三）當業資本之短小；以前當舖資本多爲制錢，且較現時爲雄厚，故能長期貸放；今則較昔短小，無力久墊；縮短期限，希圖周轉靈活。（四）社會金融之滯澁；昔年社會較富，金融活潑，當舖吸收客本較易；今則金融枯竭周轉困難，因之不得不改縮滿期。（五）物價之漲落不定；曩昔物價穩定，當入架貨，雖滿期較長，滿貨尚能照收押時之市價出售；今則漲落不定，滿期架貨，往往跌價甚大，按其原價，甚至較新貨亦屬不如，一旦期滿出售，必致折利賠本。（六）當價折成之提高；昔時利輕，而當物估價折成，常守「值十當五」之成例；今則利較昔高，而折成亦加爲「價十當七」；故不得不縮短滿期，使當值與利息之和，不致超過當物之市價。凡此種種，均爲滿當期限由長趨短之顯著原因。

然滿期雖有規定，亦有寬限辦法，蓋當舖營業，原在將本就利，利息收入之多寡，爲其盈虧之尺度，滿貨出售，非其利也；故各地當舖皆有寬限之慣例。太谷、祁縣、徐溝、交城、遼縣、平定、壽陽、

洪洞、大同各縣當舖均按原定滿期外，寬限一月；文水、平遙、潞城、陽城、和順、沁源各縣，均寬限二月；興縣、汾陽、離石、屯留、高平、沁縣、曲沃、臨晉、懷仁各縣，均寬限三月；靈石爲五月；永濟、萬泉、芮城、保德各縣爲六月；長子爲三四月不等；夏縣爲一二月不等；新絳有爲四月，有爲六月；崞縣爲二三月不等。亦有寬限十餘日乃至數日者，太原爲三日；榆次、代縣爲五日；陽曲則五六日不等。更有可面議寬限者，如浮山、稷山、朔縣之當舖是。期滿不能寬限者，爲清源、孝義、長治、襄垣、壺關、晉城、陵川、武鄉、昔陽、臨汾、襄陵、翼城、虞鄉、榮河、猗氏、解縣、安邑、河津、聞喜、絳縣、霍縣、趙城、汾西、渾源、應縣、山陰、陽高、天鎮、右玉、左雲、甯武、神池、偏關、忻縣、定襄、靜樂、繁峙、河曲等縣之當舖是。大致當舖開設較多之縣，均有寬限辦法，蓋所以招徠顧客也。至質店寬限者最長爲六月，如太原縣是；靈石爲五月；太谷、介休、及潞城爲二月；平遙則一、二、三月不等；陽曲有爲五天，有爲半月；晉城及平魯則無之。

利
率

6. 利率：當舖之利率較輕，質店則較重，兩者皆按月計算。其相遇之利率爲三分，質店向上伸展，由四分至五分；當舖則向下趨減，由二分半至二分。據調查結果，當質之家數及架本，皆以三分計息者佔多數，分析如下表：

山西當舖業利率之分析%

利率	當舖		質		合	
	家數	架數	家數	架數	家數	架數
二分半	一五·七	一七·六	—	—	一三·三	一五·九
二分	四·九	三·九	—	—	四·一	三·五
三分	七九·四	七八·五	五四·五	八〇·二	七五·七	七八·七
四分	—	—	六·一	五·七	〇·九	〇·五
五分	—	—	三九·四	一四·一	六·〇	一·四

南路汾城以南各縣，當舖之利率為二分半，間亦有二分者；中路偏南及北路偏西各縣之當舖，亦有月利二分半者，其餘均為三分。一縣之內有兩種利率並存者，惟臨晉與稷山二縣，或為二分，或為二分半。質店之利率，以太谷為最高，均按月五分；平遙之質，五分及三分各居其半；太原之質，一律四分；陽曲、榆次、介休、潞城、晉城、壽陽、靈石、平魯等縣之質店，皆為月利三分。

當舖利率昔輕而今重，在前清末葉，當舖利率，多為按月二分，高亦不過二分五厘，低者僅一分五厘。民國以後，逐漸高增，由二分升至二分五，更由二分五升至三分。質店利率，原較當舖為重，民國以後始有開設，向為四分，五分，其以月利三分計者，尚係受政府之限制而改訂者。

當舖利率，不特昔較今低，且往昔又有年底減利之舉。例如遼縣、武鄉、沁源、壽陽等縣，往昔月

利二分五，冬臘月贖當之時，按舊例減爲二分，至翌年二月底止，現則均爲三分。朔縣則由二分五，減爲一分五，現亦改爲通年按月三分計算。此種年節減利之舉，大致爲往昔全晉當業共同一致之辦法，現下亦尚有存在者，如晉城當利按月三分，每年逢一月、二月、十二月三個月減息爲二分五厘。

當鋪利率之升漲，亦自有其原因，茲列舉如次：（一）市利高漲；在往昔，當鋪有公款存入，官利甚微，迨民國後，公款由政府收回，於是當鋪全恃揭本，據此次調查，晉省當質業之揭本數量，超過資本二倍以上。此種揭本，因市面銀根吃緊，其利率均在月息一分，乃至一分五厘；似此利率揭入客款，當鋪取利自不得不較往昔爲高。（二）開支加重；年來社會生活費用增進，當鋪職員薪給及鋪面經常開支，均較往昔澎漲。而當鋪之營業收入，全恃利息，利率低則收入少，卽不足開支，於是不得不增加利率。（三）攤派浩繁；現下當鋪除向有之當稅較昔加重外，各種地方攤派，如兵差捐、區捐、警捐、村捐、門捐、燈捐、鋪捐等等，亦莫不負擔，均爲曩昔所無，乃新增之支出。當鋪提增利率，卽係此種雜項攤派之轉嫁。

但亦有例外，沁水之當鋪利率，昔爲二分半，旋改三分，現又改爲二分半；絳縣之當利，亦由三分改爲二分半。前者因往日轉貸困難，故曾一度增高，現下則因當鋪增加二家，互相競爭，乃又減低；後者則因現下人民經濟稍裕，當利隨之下減。

當利有視當物之品質而差異者，往昔如此，今亦有之。民國二十二年十八日，平遙當行聯合會議決

自同月十九日起，當貨取利如下：（一）凡金銀首飾普通綢緞布衣，利息均照每月三分；（二）凡細毛皮衣，不論價值多寡，利息均照每月三分五厘；（三）凡銅錫器皿、木器、農器、玉器、鐘表、鏡子、粗、毛皮衣及一切架底貨物，利息均照每月四分。民國二十二年底因金融較前活潑，利率太高，無法出貸金錢，改爲一律三分。文水當利，昔年亦有皮毛四分，其他三分之規例，惟現已取消。清源則至今尚有半數當舖保持皮毛四分之向例。

又有視當額之大小而差異者，祁縣在民國以前，每票當額不滿一元者，月利三分；一元以上者二分五；百元以上者則爲二分。現雖百元以下均爲三分，但百元以上仍保持舊例。洪洞在民國十五前，當本以制錢計，一吊以上者月息二分；不足一吊者三分；現則改爲一律三分。霍縣往昔亦然，一吊以上者二分，一吊以下者二分五；今亦改爲一律三分。河津當利，昔爲一律二分，今改一元五角以上者二分，一元五角以下者二分五。平遙當利今雖三分計算，但五十元以上者得減爲二分五厘。此種辦法，尤以質店爲甚，現下太谷質店，月利五分，但五元以上得減爲三分。平遙質店現下計利辦法爲一元至十元三分；十元至二十元二分五；二十元以上者二分一二；三十元至五十元及以上者，二分。

更有面議利率者，現今太谷多數當舖，雖規定月利三分，但當額在五十元以上者，得面議讓利。懷仁及絳縣當舖，亦有面議辦法。文水當利，今爲三分，但市利低落時，得按二分或二分五計算。

當舖無日利，皆論月利；其計月之方法，除開票即計一月外，其滿一月後之零日，可分下列數種辦

法計算之：(一)「過三不過四」，即滿月過三天不計息，滿月後四天即作二月計算，陽曲、太原、榆次、太谷、徐溝、交城、文水、汾陽、長子、平順、晉城、高平、和順、壽陽、解縣、安邑、夏縣、河津、靈石、左雲等縣之當舖，均採此項辦法。(二)「過四不過五」，滿月後過四天不計利，過五天則加一月，祁縣、平遙、離石、黎城、陽城、沁水、神池等縣，均按照此法計算。(三)「過五不過六」，即足月後滿五日，以二月計利，武鄉、平定、昔陽、臨汾、襄陵、洪洞、浮山、汾城、永濟、定襄、保德等縣之當舖是。(五)滿月作二月或不滿一月亦作月計利，興縣、孝義、長治、長子、屯留、襄垣、潞城、壺關、陵川、沁縣、沁源、壽陽、曲沃、臨晉、虞鄉、萬泉、芮城、新絳、聞喜、絳縣、霍縣、汾西、渾源、應縣、山應、右玉、朔縣、甯武、偏關、忻縣、靜樂、代縣、繁峙、崞縣、河曲等縣之當舖是。此外，如陽高天鎮之當舖，半月以上計半月，過半月計一月，即足月過一天加半月利，過十六天加一月利。

滿期與利率為決定當舖營業盈虧之主要之因素，兩者有相互之關係，利率加高，固足以增當舖之收入，滿期縮短，亦足以助當舖資本周轉之靈活，因以減輕客利之支出，滿貨之賠折，間接增加其收入。故當舖之要求為縮短滿期，增加利率，前者對當舖營業之有利，實較後者更勝。目前山西當舖，就家數而論固以月利三分滿期十二月者居多數，且論架本亦以此佔優勢。質店則家數以月利五分滿期六月者為多，架本以月利三分滿期八月者為衆。下列二表，一為滿期利率之家數分配，一為架本分配。

中國實業誌(山西省)

一一〇(辛)

7. 當稅： 清季課稅方法，每當每歲納銀五兩；據晉政輯要載：「會典內載康熙三年題準當舖每年納銀五兩。」又載「雍正六年題準直省各屬典當，均令布政司鈐印頒帖，交各州縣轉給輸稅如有新開典當，報司給帖，於開設時增稅，無力停開者，即交帖免輸。」又載「乾隆四十一年議準各省民間開設典當呈明地方官轉詳布政司請帖，按年納稅報部，其有無力停止者，繳帖免稅。」民國肇始，稅章更改，據民二山西國稅廳籌備處查驗當舖簡章內載：「查驗當舖，應征換領帖費暨註冊費數目；(一)前清舊帖換領新帖每張征換帖費大洋貳百元，註冊費五十元；(二)前已領過財政司民國年號當舖者，今再換領新帖，每張征換帖費一百五十元，註冊費二十五元；(三)凡新開當舖請領新帖，每張征領帖費三百元，註冊費一百元。」民國三年，山西財政廳修改章程，除規定每當每年應納當舖稅大洋五十元外，又令當舖呈驗當舖，分爲五級，換領新帖，課收換帖費及註冊費如下：

資 本 等 級	清 舊 帖 換 新		民 國 舊 換 帖 新		新 開 當舖	
	換帖費(元)	註冊費(元)	換帖費(元)	註冊費(元)	換帖費(元)	註冊費(元)
甲、一萬五千元以上者	二〇〇	五〇	一五〇	二五	三〇〇	一〇〇
乙、一萬元以上者	一六〇	四〇	一二〇	二〇	二四〇	八〇
丙、五千元以上者	一二〇	三〇	九〇	一五	一八〇	六〇
丁、一千元以上者	八〇	二〇	六〇	一〇	一二〇	四〇
戊、不及一千元者	四〇	一〇	三〇	五	六〇	二〇

此種稅章，已行之二十餘年，未有改更。迨民國二十四年，山西財政廳復依營業稅法第十條暨第二次全國財政會議決議案，規定徵收當質業營業稅章程。內載：「當質業營業稅稅率，依全年架本實數計算規定如左：（甲）架本不滿五千元者征收其千分之五；（乙）架本在五千元以上至五萬元者征收其千分之十；（丙）架本超過五萬元者，每一萬元加征其千分之一，最多以千分之十五為度。」但是項稅章頒佈後，當質業因其稅率過重，且所謂架本實數難以確定，呈請修改，截至調查時止；此項當稅章程，尙未見諸實行也。

山西省各縣當質家數歷年增減統計表(一)

縣別	清光緒十三年	民國十年	民國二十年	民國二十二年	民國二十四年
	(據管政輯要)	(同業公會數字)	(建設廳數字)	(建設廳數字)	(財政廳數字)
陽曲	四三	二〇	一一	一一	一一
太原	四四	一一	八	八	八
榆次	六三	三〇	三	三	八
太谷	八八	三二	一八	一八	一六
祁縣	六三	二一	一三	一三	一四
徐溝	四七	八	三	三	四
清源		一六	一二	一二	一〇

交城	三二	一五	七	七	五	七
文水	四三	二四	五	六	七	七
崞嵐	一	一	一	一	一	一
祈縣	一〇	一	一	一	一	一
興縣	二	一	一	一	一	一
汾陽	二五	一五	六	六	六	七
平遙	六五	三三	九	九	二八	三〇
介休	三二	一九	一	一	一〇	一〇
孝義	二二	二一	一	一	六	六

中國實業誌(山西省)

陵川	陽城	高平	晉城	平順	壺關	黎城	潞城	襄垣	屯留	長子	長治	中陽	方山	離石	石樓	臨縣
一一	三	一七	一六	一	二六	四	四四	二三	七	二二	八	八	二三	二三	三	一一
六	三	一〇	一二	五	一一	三	一	一一	六	二	一	八	九	二	二	
四	一	二	四	一	一	三	五	一	一	六	一	一	一	一	一	
四	一	二	四	一	四	三	五	一	一	六	一	一	一	一	一	
四	一	五	四	三	八	四	九	一	二	九	一	一	一	一	一	
五	一	六	一一	三	六	六	一一	五	二	一二	九	一	一	一	一	

曲沃	安澤	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	孟縣	昔陽	平定	武鄉	沁源	沁縣	榆社	和順	遼縣	沁水
一一	一七	三	一〇	一二	一二	五八	一〇	一	五九	一七	八	一	三	四	五	三
三	五	一	一〇	三	八	一八	三	一	二〇	八	五	六	一	二	三	一
五	一	一	四	一	一	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五	五	一	四	三	一	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七	五	一	七	六	四	五	一	一	二	四	三	一	一	一	一	一
七	五	一	八	六	六	八	二	二	二	四	二	三	一	一	一	三

第八編 金融機關 第二章 當質業

稷山	聞喜	河津	新絳	芮城	夏縣	安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	鄉甯	吉縣	翼城
三	九	一九	一五	二	一二	五	二	二	三	八	九	三	一四	一	二	四
五	五	一	三	四	六	二	一	四	一	五	三	四	七	一	一	三
五	四	二	一	二	二	一	一	二	一	八	二	一	五	一	一	三
五	四	二	四	二	二	一	一	二	一	八	三	一	五	一	一	三
五	五	二	四	二	三	一	一	二	一	八	三	二	六	一	一	三
五	五	二	三	二	三	一	一	二	一	八	三	二	六	一	一	三

陽高	廣靈	靈邱	山陰	懷仁	應縣	渾源	大同	蒲縣	永和	大寧	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	絳縣
三	三	一〇	七	五	一九	一九	九九	三	三	二	一一	一三	一一	一九	八	七
一	一	一	二	四	一一	八	五六	一	一	一	五	三	九	七	三	一
一	一	一	一	一	二	二	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	二	五	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	三	五	八	一	一	一	一	一	三	四	一	一
二	一	一	一	一	四	五	一一	一	一	一	一	一	三	三	二	一

忻縣	五寨	偏關	神池	寧武	平魯	左雲	朔縣	右玉	天鎮
六三	二	一〇	一〇	一二	六	二一	一〇	一五	二
三三			二			六	三	四	一
一八				二		三	四		
一八				二		三	四		
一八			一	二		四	三	一	
七		一	一	一	一	四	四	一	一

山西省各縣城鄉當質家數增減統計表二

總計	河曲	保德	崞縣	繁峙	五台	代縣	靜樂	定襄
一七三	一〇	七	三三	八	二八	二六	二六	一九
七三一	五	一	九	六	三	七	六	五
二三九	一	一	三	二		三		一
二六三	一	一	三	四		三		一
三五七	一	一	四	四		五	一	四
四三六	一	一	七	五		五	一	四

榆次	太原	陽曲	縣別	城	鄉	合
四	三	一二	民國十年	當	當	計
三	二	一六	民國二十年	當	當	計
二六	八	八	民國十年	當	當	計
九	四	二	民國二十年	當	當	計
三〇	一一	二〇	民國十年	當	當	計
一二	六	一八	民國二十年	當	當	計

交城	清源	徐溝	祁縣	太谷
五	六	四	七	九
五	六	三	六	七
一〇	一〇	四	一四	二三
二	五	一	九	三〇
一五	一六	八	二一	三二
七	一	四	一五	三七

第八編 金融機關 第二章 當質業

襄垣	屯留	長子	長治	中陽	方山	離石	石樓	臨縣	孝義	介休	平遙	汾陽	興縣	嵐縣	崞嵐	文水
三	二	三	一	一	二	三	二	一	三	二	七	五	一	一	一	三
三	二	四	四	一	一	一	一	一	三	五	一四	五	一	一	一	三
八	四	一八	一	一	六	六	一	一	一八	一七	二六	一〇	一	一	一	二二
二	一	八	五	一	一	一	一	一	三	五	一六	二	一	一	一	四
一一	六	二二	一	一	八	九	二	二	二一	一九	三三	一五	一	一	一	二四
五	二	一二	九	一	一	一	一	一	六	一〇	三〇	七	一	一	一	七

昔陽	平定	武鄉	沁源	沁縣	榆社	和順	遼縣	沁水	陵川	陽城	高平	晉城	平順	壺關	黎城	潞城
一	四	二	一	四	一	二	二	一	二	一	三	四	二	三	三	一
二	二	一	一	三	一	一	一	二	一	一	四	五	一	二	五	三
一	一六	六	四	二	一	一	一	一	四	二	七	八	三	八	一	一
一	一	三	一	一	一	一	一	一	四	一	二	六	二	四	一	八
一	二〇	八	五	六	一	二	三	一	六	三	一〇	一二	五	一一	三	一
二	二	四	二	三	一	一	一	三	五	一	六	一一	三	六	六	一一

中國實業誌(山西省)

安邑	解縣	猗氏	萬泉	榮河	虞鄉	臨晉	永濟	翼城	曲沃	汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	孟縣
二	一	二	一	一	一	三	一	三	三	二	一	五	二	四	五	三
一	一	二	一	二	二	二	二	三	二	二	一	五	四	四	四	二
一	一	二	一	五	二	一	六	一	一	三	一	五	一	四	一三	一
一	一	一	一	六	一	一	四	一	五	三	一	三	二	一	四	一
二	一	四	一	五	三	四	七	三	三	五	一	一〇	三	八	一八	三
一	一	二	一	八	三	二	六	三	七	五	一	八	六	六	八	二

懷仁	應縣	渾源	大同	蒲縣	隰縣	汾西	趙城	靈石	霍縣	絳縣	稷山	聞喜	河津	新絳	芮城	夏縣
三	七	三	二	一	一	一	五	二	三	一	三	三	一	一	三	一
一	四	五	九	一	一	一	三	二	二	一	三	三	二	二	二	二
一	四	五	三五	一	四	二	四	五	一	一	二	二	一	三	一	六
一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一
四	一一	八	五六	一	五	三	九	七	三	一	五	五	一	三	四	六
一	五	五	一一	一	一	一	三	三	二	一	五	五	二	三	二	三

中國實業誌(山西省)

一一八(辛)

黎城	六	一五	二五	一六,五〇〇	一七,三六四·六六	〇〇,三〇〇	二七,七五五·七五
潞城	一〇	六	二七	一〇,〇〇〇	四六,一〇〇·〇〇	〇〇,九〇〇	六六,六六六·七九
襄垣	五	三	二七	一五,一〇〇	六四,八〇〇·〇〇	〇〇,二七,一〇〇	七九,六四〇·一五
屯留	二	五	一三	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇·〇〇	一五,〇〇〇	二四,四〇〇·〇〇
長子	二	三九	九八	四九,九四〇	一〇一,七〇〇·〇〇	四九,三三七	一三七,〇三一·五五
長治	九	八	五〇	三八,六〇〇	一三三,三三〇·〇〇	六,〇〇〇	一六,一六九·一五
離石	一	二	六	〇〇,〇〇〇	六,九一〇·〇〇	—	二〇,一六·一〇
孝義	六	六一	五二	三三,五〇〇	五三,〇〇〇·〇〇	一五,〇〇〇	四,一二三·〇〇
平遙	一九	六六	一〇〇	七六,四〇〇	二五二,七九八·八七	四八,七五〇	三九,五五三·二五
汾陽	七	六〇	一〇九	七〇,八〇〇	一九九,七五八·〇〇	一六,〇〇〇	二四四,五八〇·〇〇
興縣	一	二	六	二,六四〇	二,一〇〇·〇〇	三,三五八	八,〇〇五·〇〇
文水	七	三〇	四五·二	三六,七〇〇	二七,五七〇·〇〇	—	一五四,五二七·八七
交城	七	二二	三七·九	二六,六七四	八四,六四六·五九	一一,六三三	九六,〇〇九·八七
清源	二	三三	一五〇	四八,九〇〇	七二,六五一·〇〇	六,〇〇〇	一〇七,五三九·三三
徐溝	四	二七	五二·五	二六,五〇〇	四七,二八〇·〇〇	—	四八,九二二·五五
祁縣	一五	一三三	六八	九〇,五〇〇	二二八,六七〇·〇〇	九七,〇〇〇	二三四,一八七·四五
太谷	二六	三八	九三五	九四,九三〇	一六五,五八三·五五	二,二〇〇	一八一,八三三·〇四

第八編 金融機關 第二章 當質業

一一九(辛)

臨汾	六	一九	四八・三	六四、九〇〇	一八、五〇〇	七九、〇〇〇	一八八、一〇・九〇
壽陽	七	一〇	三六・八	四三、八五〇	〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	五三、三〇・八五
孟縣	二	二	二	一三、〇〇〇	—	—	一一、〇〇〇・〇〇
昔陽	二	〇	〇	〇〇、〇〇〇	—	〇〇、〇〇〇	〇〇、〇〇〇・〇〇
平定	二	五	五	〇〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	〇〇、〇〇〇	一六、六七・九七
武鄉	四	一九	一九	〇〇、〇〇〇	—	〇〇、〇〇〇	一〇、七三・九三
沁源	二	一六	二〇	一〇、〇〇〇	一三、〇〇〇	〇〇、〇〇〇	四〇、五三・七〇
沁縣	三	八	一四	〇〇、九〇〇	〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四六、二五・〇一
和順	一	一	六	〇〇、〇〇〇	〇〇、五七・七	—	八、七〇・〇〇
遼縣	一	三	三	一、〇〇〇	—	—	一〇、〇〇〇
沁水	三	三	三	七、〇〇〇	三三、六六・〇〇	一〇、〇〇〇	一六、二三・一〇
陵川	五	三	九	三、五〇〇	〇〇、三三〇・〇〇	—	一七、三三・〇〇
陽城	一	二	一〇	一〇、〇〇〇	〇〇、〇〇〇	〇〇、〇〇〇	一五、〇〇〇・〇〇
高平	六	六	六九	一、〇〇〇	三三、五〇・〇〇	〇〇、〇〇〇	三三、五九・五三
晉城	五	一六	二〇	三、五〇〇	五六、五七・〇〇	〇〇、〇〇〇	五五、六四・四八
平順	三	三	一八	一〇、八〇〇	一〇、七〇・〇〇	〇〇、〇〇〇	一〇、七〇・〇〇
壺關	六	二	九三	一九、五〇〇	九五、〇〇・七五	一三、五九〇	一〇三、三三・〇〇

中國實業誌(山西省)

一一〇(辛)

襄陵	六	三	三一七五	二七三五	六、六〇〇	三、四〇〇	一〇三、六〇七〇
洪洞	八	六〇	八七八	九六、二〇〇	二二、五〇〇	五〇、〇〇〇	三三八、八七一五〇
浮山	一	三	九	九、〇〇〇	五、〇〇〇	七、七〇	九、六八七六〇
汾城	五	六	一九	四、〇〇〇	六、三九五・八五	—	一〇、四八八五〇
曲沃	七	一八	七	七三、〇〇〇	七、二〇〇	二四、一〇〇	二〇、七三三〇〇
翼城	三	五	三三	一六、〇〇〇	九、三〇〇	—	一〇四、六〇四〇
永濟	六	八	一〇	二四、〇〇〇	一一、四九二・八三	—	七六、五一・二五
臨晉	二	三	五	一四、〇〇〇	三、〇〇〇	—	三三、九三二四〇
虞鄉	三	三	三	一五、〇〇〇	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八八、九三三〇〇
榮河	八	八	八	三三、七二〇	五、〇〇〇	—	七六、四七六〇〇
萬泉	一	一	四	四、〇〇〇	一八、六六六・八〇	—	一〇、〇一〇、〇一〇
猗氏	二	二	二	二四、〇〇〇	一、九七六・七七	—	二二、六四六、〇〇
解縣	一	三	一〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	三、二〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇
安邑	一	二〇	五〇	一〇、〇〇〇	—	四〇、〇〇〇	二六、〇〇〇、〇〇
夏縣	三	八	一六	一、九一〇	一、七〇〇	—	四、五〇〇
芮城	二	二	二五	九、〇〇〇	六、六〇〇	—	四〇、九三三、〇〇
新絳	三	三	二七	四、〇〇〇	四、五〇〇	—	六四、〇三〇、〇〇

第八編 金融機關 第二章 當質業

一一二一(辛)

朔縣		四	三五	一六〇・四五	二五,七九五	三〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
右玉		一	五	五	〇〇,〇〇〇	〇〇,〇〇〇	〇〇〇	〇〇,〇〇〇,〇〇〇
天鎮		一	五	一〇	〇〇〇	—	〇〇〇	〇〇,〇〇〇,〇〇〇
陽高		二	二〇	二〇	〇〇〇,〇〇	—	〇〇〇,〇〇〇	〇〇,〇〇〇,〇〇〇
山陰		一	二二	五〇	〇〇〇,〇〇	—	—	一〇,〇〇〇,〇〇〇
懷仁		一	四	四	〇〇,〇〇	—	—	〇〇,〇〇,〇〇〇
應縣		四	二〇	二二	〇〇〇,〇〇	〇〇,〇〇〇	一九,一〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇
渾源		五	九	九	〇五,〇〇	二〇,〇〇〇	—	一五,五〇〇
大同		一一	二九	五三	〇〇〇,〇〇	九三,四六・六〇	三三,五六〇	一〇,七六四・六〇
汾西		一	二	八	〇〇〇,〇〇	—	—	〇一,〇〇〇,〇〇〇
趙城		三	五	九	〇〇〇,〇〇	二二,〇〇〇	〇〇〇	八七,一八五・〇〇
靈石		二	四	一〇	〇〇〇,〇〇	一〇五,〇〇〇	—	三六,〇〇〇,〇〇〇
霍縣		二	四	三	〇〇〇,〇〇	二二,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	六四,八四・〇〇
絳縣		一	一	一	〇〇〇,〇〇	—	—	三〇,〇〇〇,〇〇〇
稷山		五	二	二九	二六,四〇〇	四八,三三・六六	五,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
聞喜		五	一〇	二六	〇〇〇,〇〇	〇〇〇,一〇〇	—	三三,四九六・六五
河津		二	二	二	〇〇〇,〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	二九,九七六・〇〇

左雲	四	二二	一八·五	一四,五〇〇	二一,七〇〇	五,三〇〇	三八,二五一〇〇
寧武	一	一	二	二,〇〇〇	八,〇〇〇·〇〇	—	九,〇〇〇·〇〇
神池	一	一九	八〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇·〇〇	一六,〇〇〇	三,六〇〇·一八
偏關	一	一五	四八	二,四〇〇	—	—	二,九五二·三〇
忻縣	七	二二	四〇·五	五五,九〇〇	四,二〇〇·〇〇	三,三〇〇,〇〇〇	三,七四三·三三
定襄	四	八	二二·七五	三,五〇〇	—	七,八〇〇	一九,五二一·〇〇
靜樂	一	二	三·六	三,六〇〇	二,五〇〇·〇〇	一〇,〇〇〇	六,五三七·〇〇
代縣	五	九	一四·八	三,〇〇〇	三六,〇〇〇·〇〇	—	一五,〇〇〇·〇〇
繁峙	五	一四	一九·五	一九,六〇〇	二〇,六〇〇·〇〇	五,九〇〇	三〇,九〇三·四六
崞縣	七	三三	二四·五	五五,五五〇	二,一〇〇·〇〇	三三,五〇〇	三三,一八四·八〇
保德	一	三	三	四,五〇〇	四,五〇〇·〇〇	一〇〇	八,一七六·八〇
河曲	一	一七	二〇	二,〇〇〇	—	三,〇〇〇	一〇,五五〇·〇〇
總計	三七〇	一,六五四	四〇,三四七·四	二,二七二,八九九	四〇,〇三〇,〇六二	一,一三四七,三四七	五,三九三〇,二六六〇

山西省各縣質店統計表(四)

縣別	家數	東股人數	股數	資本額(元)	借入資本(元)	發行兌換券(元)	架本(元)
陽曲	七	一四	二一·三	八,四〇〇	一一九,五四〇·〇〇	—	一二三,八九九·五〇

第八編 金融機關 第二章 當質業

太原	四	一九	二六・一	一七、〇五〇	一五、九〇九・四一	—	三一、八〇三・一七
榆次	三	六	六	二、一〇〇	一七、〇〇〇・〇〇	—	一六、三八九・一〇
太谷	二一	五九	七三	一四、五八〇	九五、二七五・〇〇	—	七二、五七七・五五
平遙	一一	二七	三五	一一、六五〇	三三、〇七二・六一	七〇〇	三九、七九五・九八
介休	一〇	五二	九四	四二、二〇〇	一九五、三六〇・〇〇	—	二一五、〇八五・六〇
潞城	一	一	一	一、〇〇〇	一、〇七五・七〇	—	八四六・九八
晉城	六	二二	二六	一五、五〇〇	三一、五〇〇・〇〇	—	四八、〇六七・六〇
壽陽	一	七	二〇	四、〇〇〇	七〇〇・〇〇	—	二、三二一・〇〇
靈石	一	七	四・五	四、五〇〇	一六、一〇〇・〇〇	—	七、三一〇・〇〇
平魯	一	四	四	一、六〇〇	一、六〇〇・〇〇	—	三、〇〇〇・〇〇
總計	六六	二一八	三一〇・九	一二二、五八〇	五二七、一三二・七二	七〇〇	五六一、〇九六・四八

縣別	家數	資本金額(元)	流通	資本	額(元)	發行兌換券(元)
定襄	一	四,二〇〇	—	—	—	—
代縣	一	四,八〇〇	—	—	—	—
繁峙	三	八,三〇〇	—	—	—	—
崞縣	三	三,二〇〇	—	—	—	—
總計	一五,六六一	二,六五二,六六	三,五〇〇,〇〇〇	六,一五二,六六	一,四六,九八・八一	三五六,五三七

山西省城質資本來源分析表(七)

縣別	家數	資本金額(元)			流通			資本			額(元)		
		商人股	富戶股	合計	錢莊借入	銀行借入	商家借入	東界股	富戶股	公家	私人	兼管	合計
陽曲	七	六,八〇〇	一,六〇〇	八,四〇〇	三,七〇〇	五,〇〇〇	四,六〇〇	二,〇〇〇	—	—	—	—	—
太原	三	—	二,五〇〇	二,五〇〇	三,八三・元	—	六四	—	—	—	—	—	—
太谷	一	—	八〇〇	八〇〇	二,五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
平遙	五	—	一〇〇	一〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
介休	五	九,八七五	一四,二二五	二四,〇〇〇	一六,四〇〇	三,〇〇〇	八九,七〇〇	—	—	—	—	—	—
晉城	一	二,五〇〇	—	二,五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
壽陽	一	四,〇〇〇	—	四,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平魯	一	一,六〇〇	—	一,六〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	三三	二五,三三五	二八,二二五	五三,四〇六	四三,三二五	八,〇〇〇	一三三,四四一	二五,一〇〇	—	—	—	—	—

第八編 金融機關 第二章 當質業

中國實業誌(山西省)

一二八(辛)

山西省鄉質資本來源分析表(八)

縣別	家數		資本金額(元)			流通			資本			額(元)		發行 兌換 券(元)
	商人股	富戶股	合計	錢莊借入	銀行借入	商家借入	商界股富戶股 東整款東整款	公家存款	私人存款	兼營 儲蓄 積金	合計			
太原	二	一,五〇〇	四,〇五〇	五,五五〇	七,一五〇	—	—	—	二,三三三	—	九,四三三	—	—	
榆次	三	一,〇〇〇	一,〇〇〇	二,二〇〇	一,四〇〇	—	—	—	—	—	一,四〇〇	—	—	
太谷	二〇	八,八八〇	四,九〇〇	一三,七六〇	二,〇〇〇	四,六〇〇	四,〇〇〇	二,九〇〇	三六,三三五	—	八八,五七五	—	—	
平遙	六	三,〇〇〇	八,〇〇〇	一,〇〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	—	一三,〇〇〇	六,九〇〇	—	二五,六九〇	—	—	
介休	五	一,〇〇〇	一,七〇〇	一,一〇〇	四〇〇	五〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	一五,一〇〇	—	一六,三〇〇	—	—	
潞城	一	—	一,〇〇〇	一,〇〇〇	—	—	—	—	七,五七〇	—	八,五七〇	—	—	
晉城	五	一,〇〇〇	三,〇〇〇	一,三〇〇	—	—	一,九〇〇	三,〇〇〇	七〇〇	—	二,九〇〇	—	—	
靈石	一	四,五〇〇	—	五,五〇〇	—	—	—	—	九,〇〇〇	—	一六,〇〇〇	—	—	
總計	四三	二九,八八〇	三九,二五〇	六九,二〇〇	四三,〇〇〇	六,二〇〇	一三,二〇〇	五,〇〇〇	七,五五六	—	二七三,二六四	—	—	

第三章 銀行業

一 沿革

中國銀行

山西之有銀行，始於民國二年中國銀行分行之設立，當時中國銀行由大清銀行改組未久，以西北偏僻省份，素無銀行調劑金融，故於晉省陽曲（舊太原府）設立分行一處，嗣因營業蕭條，於十二年改分行爲支行，歸津行管轄，前此在分行時代發行之紙幣，至此停止發行。十九年又因晉鈔風潮發生以來，各業皆告虧累，再改爲辦事處，其營業除存放匯兌外，又兼代收鹽稅。大同方面，該行於民國五年曾設辦事處，嗣因軍事騷擾，十八年宣告停業，近以軍事底定，社會粗安，復於廿三年九月籌設寄莊，歸太原辦事處管轄。

山西省銀行

繼中國銀行之後成立者，爲山西省銀行。該行以前原爲官錢局，於民國八年改爲省銀行，由官督商辦，資本額定三百萬元，設總管理處於太原，代理省金庫，發行兌換券，於十九年收歸官辦。該年因軍事關係，省府藉省銀行爲籌餉機關，濫發不兌現紙幣，循至造成晉鈔之毛荒。二十一年政局安定，省政府下令整頓，修訂章程，卽於是年七月照章實行改組，由省府派派監理員一人，理事五人，取消總管理處，改稱總行，資本由省政府分年籌撥，現已撥到二百四十萬元。據總行報告，該行共有分行九處，辦

事處九處，寄莊九處，代理店二十九處。但據二十四年下半年調查，僅有分行六處，辦事處七處，寄莊四處，代理店一處。

其他各行

除上述二家銀行外，民國十二年太谷文水各有農工銀行之設立，十五年汾陽亦成立農工銀行一家，廿三年天津裕華銀行，於太谷開設分行，翌年又在安邑開設支行，歸太谷管轄。同年上海交通銀行亦在大同開設辦事處。

二 現狀

家數

山西省之銀行，總行僅有四家，分支行處共有二十三家，合計二十七家。按性質分，連總分支行處在內，國營者三家，省營者十九家，民營者五家，按舊道分，則濟寧道十四家，河東道六家，雁門道七家。

資本

山西銀行業之資本，共計三、〇七七、六〇〇、〇〇〇元。較銀號業資本總數之七、五六〇、三七〇、四〇〇元雖少，但較錢莊業資本總數之一、九七〇、六三二、一四元則多。上述銀行資本總數，包括各分支行由總行所撥流動資本在內，實際上四家總行資本總數，僅計一、五四〇、六〇〇、〇〇〇元。資本最大者，自推山西省銀行，計二、四〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，該行除代理省金庫及經營普通商業銀行之業務外，在財政部新貨幣政策未頒布前，又有發行紙幣之特權，故分支行處遍省內。茲將山西省銀行現狀列表於后：

山西省銀行現狀表

縣別 (包括總 分行處)	家數	資本(元)	存款(元)	放款(元)	儲蓄(元)	匯兌(元)		發行(元)	公積金(元)
						匯出	匯入		
曲沃	—	—	—	300,000.00	—	300,000.00	1,500,000.00	200,000.00	—
洪洞	—	—	—	100,000.00	—	100,000.00	10,000.00	300,000.00	—
臨汾	—	—	—	300,000.00	—	300,000.00	300,000.00	300,000.00	—
壽陽	—	27,000.00	—	—	—	300,000.00	300,000.00	27,000.00	—
晉城	—	300,000.00	—	300,000.00	—	300,000.00	100,000.00	300,000.00	—
長治	—	—	—	300,000.00	—	300,000.00	300,000.00	300,000.00	—
介休	—	—	—	300,000.00	—	—	—	300,000.00	—
平遙	—	—	1,100,000.00	200,000.00	—	200,000.00	2,500,000.00	1,500,000.00	—
汾陽	—	19,100.00	66,289.19	90,605.51	—	100,000.00	10,000.00	37,950.00	6,000.00
文水	—	5,200.00	27,630.00	60,598.00	—	—	—	—	—
太谷	二	120,000.00	—	300,000.00	300,000.00	200,000.00	2,000,000.00	500,000.00	—
榆次	—	110,000.00	—	300,000.00	—	300,000.00	300,000.00	—	200,000.00
陽曲	二	2,500,000.00	3,045,320.00	6,848,370.00	3,000,000.00	3,300,000.00	3,300,000.00	2,000,000.00	400,000.00

以省銀行與其他銀行存款分類比較，則其情形如下：

山西省銀行與其他銀行存款分類比較表

行別	定期		往來		特別		總計	
	實數(元)	百分數	實數(元)	百分數	實數(元)	百分數	實數(元)	百分數
省銀行	五〇六、八四九.〇〇	二四.三三	八三三、六三三.〇〇	六三.八四	一一、三三九.〇〇	一〇〇.〇〇	一、三九七、九七.〇〇	三九.〇三
其他銀行	一、七〇、〇〇六.八八	七五.六八	四七、三三六.三三	三六.一六	—	—	二、一七三、三四三.二五	六〇.九八
合計	二、二〇六、八五六.八八	一〇〇.〇〇	一、三〇一、二九三.三三	一〇〇.〇〇	一一、三三九.〇〇	一〇〇.〇〇	三、五六四、五五五.二五	一〇〇.〇〇

山西省銀行存款分類表

縣別	定期	往來	特別	合計
陽曲	一、九一六、八四九.〇〇	一、一二八、四八三.〇〇		三、〇四五、三三二.〇〇
太谷	二八二、〇〇〇.〇〇	七〇、一三二.〇〇		三五二、一三二.〇〇
文水	一八、四二〇.〇〇	八、七四三.〇〇		二七、一六三.〇〇
汾陽	一四、六二七.八八	五一、六六一.三一		六六、二八九.一九
平遙			一、二〇〇.〇〇	一、二〇〇.〇〇
安邑		三一、一〇〇.〇〇	一〇、三三九.〇〇	四一、四三九.〇〇
大同	一七、〇〇〇.〇〇	一一、〇〇〇.〇〇		二八、〇〇〇.〇〇

朔縣		三、〇〇〇・〇〇		三、〇〇〇・〇〇
濟寧道	(一)	二、二三一、八九六、八八	一、二五九、〇一九、三一	三、四九二、一一六、一九
河東道	(二)	—	三一、一〇〇・〇〇	四一、四三九・〇〇
雁門道	(三)	一七、〇〇〇・〇〇	一四、〇〇〇・〇〇	三一、〇〇〇・〇〇
全省總計		二、二四八、八九六、八八	一、三〇四、一一九、三一	三、五六四、五五五、一九
百分數		六三・〇九	三六・五八	一〇〇・〇〇

存款來源

銀行存款之來源，以住戶爲最多，計一、九三四、〇一五・九五元，佔存款總數五四・二六%；公團次之，計一、〇六六、八五七・八九元，佔二九・九三%；商業第三，計三四四、七五七・二三元，佔九・六七%；同業第四，計一八〇、〇〇〇・〇〇元，佔五・〇五%；農民最少，計三八、九二四・一三元，佔一・〇九%。工業界則並無存款。如以省銀行與其他銀行存款來源相比較，則其情形如下：

山西省銀行與其他銀行存款來源比較表

行別	商業		住戶		農民		公團		同業		合計	
	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數
省銀行	—	—	五五七、一八八、〇〇	三六・八一	—	—	八三、七八三、〇〇	六・二五	—	—	一、三五一、九七二、〇〇	三九・〇五
其他銀行	三三四、七七一、三三	一〇〇・〇〇	三六六、八二七、九五	七・七五	三六、五四〇、三三	一〇〇・〇〇	三三三、〇七四、八九	三二・八五	二八〇、〇〇〇、〇〇	一〇〇・〇〇	一、七二二、五八四、一九	六〇・九五
合計	三三四、七七一、三三	一〇〇・〇〇	九二四、〇一五、九五	一〇〇・〇〇	二八、五四三、三三	一〇〇・〇〇	四六六、八五七、八九	一〇〇・〇〇	二八〇、〇〇〇、〇〇	一〇〇・〇〇	一、七二二、五八四、一九	一〇〇・〇〇

山西省銀行存款來源統計表

縣別	別工	業商	業住	戶農	民公	團同	業總	計
陽曲		1,000,000.00	1,184,800.00	00.00	99,800.00	00.00	2,184,600.00	3,105,331.00
太原		1,750,000.00	6,000,000.00	00.00	50,000.00	1,100,000.00	3,150,000.00	3,150,000.00
文水		1,671,000.00	1,000,000.00	00.00	00.00	00.00	2,671,000.00	2,671,000.00
汾陽		2,150,000.00	4,750,000.00	4,900.00	18,100.00	00.00	6,913,000.00	6,913,000.00
平遙		00.00	00.00	00.00	1,100.00	00.00	1,100.00	1,100.00
安邑		00.00	11,300.00	30,000.00	00.00	00.00	41,300.00	41,300.00
大同		00.00	1,800,000.00	00.00	6,000.00	00.00	1,806,000.00	1,806,000.00
朔縣		00.00	00.00	00.00	3,000.00	00.00	3,000.00	3,000.00
濟寧	道一	3,408,700.00	1,904,500.00	4,900.00	1,105,700.00	180,000.00	6,823,800.00	6,823,800.00
河東	道二	00.00	11,500.00	30,000.00	00.00	00.00	41,500.00	41,500.00
雁門	道三	00.00	180,000.00	00.00	9,000.00	00.00	189,000.00	189,000.00
全省總計		3,408,700.00	11,930,100.00	38,900.00	1,106,600.00	180,000.00	15,663,300.00	15,663,300.00
百分數		9.67	50.26	1.09	2.93	0.55	100.00	

每種存款

定期存款之來源，以住戶為最多，計一、八〇〇、三三九、〇〇元；公團次之，計一八九、〇五七、八

第八編 金融機關 第三章 銀行業

一三五(辛)

中國實業誌（山西省）

一三六（辛）

來源之分

八元；商業第三，計一四三、五〇〇・〇〇元，同業第四，計一一〇、〇〇〇・〇〇元；農民最少，計六、〇〇〇・〇〇元；工業界全無。

活期存款以公團為最多，計九〇六、六〇〇・〇一元；商業次之，計二〇一、二五七・二三元，住戶第三，計一二三、三三七・九五元；同業第四，計七〇、〇〇〇・〇〇元；農民最少，計二、九二四・一三元；工業亦無。

特別存款則僅住戶一〇、三三九・〇〇元，公團一、二〇〇・〇〇元。

山西省各銀行各種存款來源分析表

縣別	業名	存款			
		定期 (元)	活期 (元)	特別 (元)	合計 (元)
陽曲	住戶	一、七六六、八四九・〇〇	八〇、〇〇〇・〇〇		一、八四六、八四九・〇〇
	商業		一五〇、〇〇〇・〇〇		一五〇、〇〇〇・〇〇
	公團	一五〇、〇〇〇・〇〇	八四八、四八三・〇〇		九九八、四八三・〇〇
	同業		五〇、〇〇〇・〇〇		五〇、〇〇〇・〇〇
	共計	一、九一六、八四九・〇〇	一、一二八、四八三・〇〇		三、〇四五、三三二・〇〇
太谷	住戶	六、五〇〇・〇〇			六、五〇〇・〇〇
	商業	一二七、五〇〇・〇〇	四八、一三二・〇〇		一七五、六三二・〇〇

第八編 金融機關 第三章 銀行業

大同住戶	一三,〇〇〇・〇〇〇	五,〇〇〇・〇〇〇		一八,〇〇〇・〇〇〇
共計		三一,〇〇〇・〇〇〇	一〇,〇三三・九〇〇	四一,〇三三・九〇〇
公園		三〇,〇〇〇・〇〇〇		三〇,〇〇〇・〇〇〇
安邑住戶		一,一〇〇・〇〇〇	一〇,〇三三・九〇〇	一一,一三三・九〇〇
共計			一一,一〇〇・〇〇〇	一二,二〇〇・〇〇〇
平遙公園			一一,〇〇〇・〇〇〇	一一,〇〇〇・〇〇〇
共計	一四,六二七・八八八	五一,六六一・三一一		六六,二八九・一九九
農民	二,〇〇〇・〇〇〇	二,九二四・一三三		四,九二四・一三三
公園	一,〇五七・八八八	一七,一一七・〇一一		一八,一七四・八九九
商業		二,四〇四・二二二		二,四〇四・二二二
汾陽住戶	一一,五七〇・〇〇〇	二九,二一五・九五五		四〇,七八五・九五五
共計	一八,四二〇・〇〇〇	八,七四三・〇〇〇		二七,一六三・〇〇〇
商業	一六,〇〇〇・〇〇〇	七二一・〇〇〇		一六,七二一・〇〇〇
文水住戶	二,四二〇・〇〇〇	八,〇二二・二〇〇		一〇,四四二・二〇〇
共計	二八二,〇〇〇・〇〇〇	七〇,一三二・二〇〇		三五二,一三二・二〇〇
同業	一一〇,〇〇〇・〇〇〇	二〇,〇〇〇・〇〇〇		一三〇,〇〇〇・〇〇〇
公園	三八,〇〇〇・〇〇〇	二,〇〇〇・〇〇〇		四〇,〇〇〇・〇〇〇

公團		六,〇〇〇.〇〇		六,〇〇〇.〇〇
農民	四,〇〇〇.〇〇			四,〇〇〇.〇〇
共計	一七,〇〇〇.〇〇	一一,〇〇〇.〇〇		二八,〇〇〇.〇〇
朔縣公團		三,〇〇〇.〇〇		三,〇〇〇.〇〇
共計		三,〇〇〇.〇〇		三,〇〇〇.〇〇
全省合計				
住戶	一,八〇〇,三三九.〇〇	一二三,三三七.九五	一〇,三三九.〇〇	一,九三四,〇一五.九五
商業	一四三,五〇〇.〇〇	二〇一,二五七.二二		三四四,七五七.二二
公團	一八九,〇五七.八八	九〇六,六〇〇.〇一	一,二〇〇〇.〇〇	一,〇九六,八五七.八九
同業	一一〇,〇〇〇.〇〇	七〇,〇〇〇.〇〇		一八〇,〇〇〇.〇〇
農民	六,〇〇〇.〇〇	二,九二四.一三		八,九二四.一三
總計	二,二四八,八九六.八八	一,三〇四,一一九.三一	一一,五三九.〇〇	三,五六四,五五五.一九

放款種類

銀行放款，有信用抵押兩種。放款利率，信用高而抵押低。以月利計算，最高一分一厘，最低四厘四毫，普通約八厘。內地銀行，扭於商業習慣，仍以信用放款為多，蓋商人不明週轉之原理，以為將貨抵押與人，無異宣告其資本短缺，資本短缺，即無異於信用欠著。故非至萬不得已，不肯將財貨輕易作抵押借款。坐此山西省各銀行之抵押放款，僅一、六五一、二四六.〇〇元、佔放款總數一九.六一%，而信用放款則計六、七六七、九四二.五一元，佔放款總數八〇.三九%。

就放款銀行而論，八百餘萬銀行放款中，省銀行之放款佔絕大多數，計五、九八八、一七〇・〇〇元或七一・二三%，其他銀行僅二、四三一、〇一八・五一元，或二八・八七%。茲將省銀行與其他銀行之放款按類列表於后：

山西省銀行與其他銀行放款分類比較表

項別	信用放款		抵押放款		總計	
	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數
山西省銀行	五、九八八、一七〇・〇〇	八八・〇五	二九、二五九・〇〇	一・七	五、九八八、一七〇・〇〇	七一・三
其他銀行	八〇九、〇三・五二	一一・九五	一六二、九九七・〇〇	六・三三	二、四三三、〇八・五二	二八・八七
合計	六、七九七、二〇三・五二	一〇〇・〇〇	一、六五二、二五六・〇〇	一〇〇・〇〇	八、四四九、四六〇・五二	一〇〇・〇〇

山西省銀行放款統計表

縣別	信	用	抵	押	合	計
陽曲	五、三一九、一一一・〇〇		一、五二九、二五九・〇〇		六、八四八、三七〇・〇〇	
榆次	八〇、〇〇〇・〇〇				八〇、〇〇〇・〇〇	
太谷	三九二、〇〇〇・〇〇		八、八一五・〇〇		四〇〇、八一五・〇〇	
文水	一四、五〇六・〇〇		四九、八九二・〇〇		六四、三九八・〇〇	
汾陽	七七、三二五・五一		一三、二八〇・〇〇		九〇、六〇五・五一	

中國實業誌（山西省）

一四〇（辛）

平遙	二六〇,〇〇〇・〇〇〇		二六〇,〇〇〇・〇〇〇
介休	三〇,〇〇〇・〇〇〇		三〇,〇〇〇・〇〇〇
長治	一三,〇〇〇・〇〇〇		一三,〇〇〇・〇〇〇
晉城	六〇,〇〇〇・〇〇〇		六〇,〇〇〇・〇〇〇
臨汾	二四,二〇〇・〇〇〇		二四,二〇〇・〇〇〇
洪洞	一九,〇〇〇・〇〇〇		一九,〇〇〇・〇〇〇
曲沃	三三,〇〇〇・〇〇〇		三三,〇〇〇・〇〇〇
安邑	一三一,〇〇〇・〇〇〇		一三一,〇〇〇・〇〇〇
新絳	二一〇,〇〇〇・〇〇〇		二一〇,〇〇〇・〇〇〇
大同	九六,〇〇〇・〇〇〇	五〇,〇〇〇・〇〇〇	一四六,〇〇〇・〇〇〇
應縣	二,八〇〇・〇〇〇		二,八〇〇・〇〇〇
朔縣	六,〇〇〇・〇〇〇		六,〇〇〇・〇〇〇
濟寧道	六,二四五,九四二・五一	一,六〇一,二四六・〇〇	七,八四七,一八八・五一
河東道	四一七,二〇〇・〇〇〇		四一七,二〇〇・〇〇〇
雁門道	一〇四,八〇〇・〇〇〇	五〇,〇〇〇・〇〇〇	一五四,八〇〇・〇〇〇
全省總計	六,七六七,九四二・五一	一,六五一,二四六・〇〇	八,四一九,一八八・五一
百分數	八〇・三九	一九・六一	一〇〇・〇〇

放款去路

銀行放款之去路，以商業界為最多，幾佔半數以上，計四、五三九、一四六·五一元，佔放款總數五三·九一%，次為工業界，計二、二七九、二五九·〇〇元，佔二六·九九%，公團第三，計一、〇四七、八九六·〇〇元，佔一二·四五%；同業第四，計三七八、〇〇〇·〇〇元，佔四·四九%。住戶第五，計一〇〇、〇〇〇·〇〇元，佔一·一九%；農民最少，計七四、八八七·〇〇元，佔〇·九七%。如將省銀行之放款去路與其他銀行相比較，則其情形如下：

山西省銀行與其他銀行放款去路比較表

款別	住戶		工業		商業		農業		農民		公團		同業		總計	
	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數	實數	百分數
省銀行	—	—	一、二五〇,〇〇〇·〇〇	四一·八四	四、四三七,〇〇〇·〇〇	五七·七四	—	—	—	—	一〇,九二二,〇〇〇·〇〇	九六·三三	六,九三三,〇〇〇·〇〇	六六·三五	六,九三三,〇〇〇·〇〇	六六·三五
其他銀行	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇,〇九五,九五〇·〇〇	四·二六	一〇,一〇一,三四六·五二	二四·二六	七五,八七〇·〇〇	一·〇〇	一八,六九五·〇〇	〇·二四	一,五二二,六二二·〇〇	一五·二六	三,〇六二,〇〇〇·〇〇	三〇·六二	三,〇六二,〇〇〇·〇〇	三〇·六二
總計	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	一〇·〇〇	一,二六一,九五〇·〇〇	一二·二六	五,四三八,三四七·五二	五七·〇〇	七五,八七〇·〇〇	〇·九七	一八,六九五·〇〇	〇·二四	一二,四四四,六二二·〇〇	一二·四七	一〇,〇九五,九五〇·〇〇	一〇·〇〇	一〇,〇九五,九五〇·〇〇	一〇·〇〇

山西省銀行放款去路表

縣別	工	業商	業住	戶農	民公	團同	業總	計
陽曲	二,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	一,七五〇,〇〇〇·〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇·〇〇	六,八四八,七〇〇·〇〇	六,八四八,七〇〇·〇〇

每種放款
去路之分
析

河東道	(二) 一四五,〇〇〇.〇〇	八,一〇〇.〇〇			一七一,〇〇〇.〇〇	四二七,一〇〇.〇〇
雁門道	(三) 八五,〇〇〇.〇〇	天,八〇〇.〇〇			一一,〇〇〇.〇〇	一五四,八〇〇.〇〇
全省總計	二,二七七,二五九.〇〇	四,五三九,四六.五一	一〇〇,〇〇〇.〇〇	七四,八八七.〇〇	一,〇四七,八六九.〇〇	三六,〇〇〇.〇〇
百分數	二六.九五	五三.九一	一二.一九	〇.九七	二.四五	四.四九

信用放款之去路，以商業為最多，計三,九八七,一四六.五一元；工業次之，計一,三七〇〇,〇〇〇.〇〇元；公團第三，計一,〇四〇,九四六.〇〇元；同業第四，計三六〇,〇〇〇.〇〇元；農民最少，計九,八〇〇.〇〇元；住戶全無。

抵押放款以工業為最多，計九〇九,二五九.〇〇元；商業次之，計五七〇,〇〇〇.〇〇元；住戶第三，計一〇〇,〇〇〇.〇〇元；農民最少，計六五,〇三七.〇〇元；同業全無。

縣別	業別	放款		
		信用(元)	抵押(元)	合計(元)
陽曲	住戶		一〇〇,〇〇〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇.〇〇
	商業	三,一九〇,〇〇〇.〇〇	五二〇,〇〇〇.〇〇	三,七一〇,〇〇〇.〇〇
	工業	一,一〇〇,〇〇〇.〇〇	九〇九,二五九.〇〇	二,〇〇九,二五九.〇〇
	公團	一,〇二九,一一一.〇〇		一,〇二九,一一一.〇〇

中國實業誌（山西省）

一四四（辛）

榆次	共計	五、三一九、一一一〇〇	一、五二九、二五九〇〇	六、八四八、三七〇〇〇
工業		二〇、〇〇〇・〇〇		二〇、〇〇〇・〇〇
商業		三〇、〇〇〇・〇〇		三〇、〇〇〇・〇〇
同業		三〇、〇〇〇・〇〇		三〇、〇〇〇・〇〇
共計		八〇、〇〇〇・〇〇		八〇、〇〇〇・〇〇
太谷	商業	二九一、〇〇〇・〇〇		二九一、〇〇〇・〇〇
工業		二〇、〇〇〇・〇〇		二〇、〇〇〇・〇〇
公團		六、〇〇〇・〇〇		六、〇〇〇・〇〇
同業		八一、〇〇〇・〇〇		八一、〇〇〇・〇〇
農民		二、八一五・〇〇		二、八一五・〇〇
共計		三八一、〇〇〇・〇〇		三八一、〇〇〇・〇〇
文水	商業	八、七七六・〇〇		八、七七六・〇〇
農民		五、七三〇・〇〇		五、七三〇・〇〇
共計		一四、五〇六・〇〇		一四、五〇六・〇〇
汾陽	商業	六一、三七〇・五一		六一、三七〇・五一
公團		一一、八三五・〇〇		一一、八三五・〇〇
農民		四、一二〇・〇〇		四、一二〇・〇〇
共計		七十七、〇〇〇・〇〇		七十七、〇〇〇・〇〇

第八編 金融機關 第三章 銀行業

平遙	共計	七七,三二五·五一	一三,二八〇·〇〇	九〇,六〇五·五一
	商業	二六〇,〇〇〇·〇〇		二六〇,〇〇〇·〇〇
	共計	二六〇,〇〇〇·〇〇		二六〇,〇〇〇·〇〇
介休	商業	二〇,〇〇〇·〇〇		二〇,〇〇〇·〇〇
	同業	一〇,〇〇〇·〇〇		一〇,〇〇〇·〇〇
	共計	三〇,〇〇〇·〇〇		三〇,〇〇〇·〇〇
長治	商業	八,〇〇〇·〇〇		八,〇〇〇·〇〇
	同業	五,〇〇〇·〇〇		五,〇〇〇·〇〇
	共計	一三,〇〇〇·〇〇		一三,〇〇〇·〇〇
晉城	商業	一〇,〇〇〇·〇〇		一〇,〇〇〇·〇〇
	同業	五〇,〇〇〇·〇〇		五〇,〇〇〇·〇〇
	共計	六〇,〇〇〇·〇〇		六〇,〇〇〇·〇〇
臨汾	商業	二四,二〇〇·〇〇		二四,二〇〇·〇〇
	同業	二四,二〇〇·〇〇		二四,二〇〇·〇〇
	共計	四八,四〇〇·〇〇		四八,四〇〇·〇〇
洪洞	商業	七,〇〇〇·〇〇		七,〇〇〇·〇〇
	同業	一二,〇〇〇·〇〇		一二,〇〇〇·〇〇
	共計	一九,〇〇〇·〇〇		一九,〇〇〇·〇〇

中國實業誌(山西省)

一四六(辛)

曲沃	工業	一五,〇〇〇.〇〇		一五,〇〇〇.〇〇
	商業	一八,〇〇〇.〇〇		一八,〇〇〇.〇〇
	共計	三三,〇〇〇.〇〇		三三,〇〇〇.〇〇
安邑	工業	一三一,〇〇〇.〇〇		一三一,〇〇〇.〇〇
	商業	一三一,〇〇〇.〇〇		一三一,〇〇〇.〇〇
	共計	二二二,〇〇〇.〇〇		二二二,〇〇〇.〇〇
新絳	工業	一三〇,〇〇〇.〇〇		一三〇,〇〇〇.〇〇
	商業	五〇,〇〇〇.〇〇		五〇,〇〇〇.〇〇
	共計	一八〇,〇〇〇.〇〇		一八〇,〇〇〇.〇〇
大同	工業	八五,〇〇〇.〇〇		八五,〇〇〇.〇〇
	商業	五〇,〇〇〇.〇〇		五〇,〇〇〇.〇〇
	共計	一三五,〇〇〇.〇〇		一三五,〇〇〇.〇〇
朔縣	商業	六,〇〇〇.〇〇		六,〇〇〇.〇〇
	共計	二,八〇〇.〇〇		二,八〇〇.〇〇
應縣	商業	二,八〇〇.〇〇		二,八〇〇.〇〇
	共計	九六,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇	一四六,〇〇〇.〇〇
	商業	二,八〇〇.〇〇		二,八〇〇.〇〇
	共計	一一,〇〇〇.〇〇		一一,〇〇〇.〇〇
	商業	五〇,〇〇〇.〇〇		五〇,〇〇〇.〇〇
	共計	八五,〇〇〇.〇〇		八五,〇〇〇.〇〇
	商業	三〇,〇〇〇.〇〇		三〇,〇〇〇.〇〇
	共計	二一〇,〇〇〇.〇〇		二一〇,〇〇〇.〇〇
	商業	六,〇〇〇.〇〇		六,〇〇〇.〇〇
	共計	六,〇〇〇.〇〇		六,〇〇〇.〇〇

全省合計		住戶	——	100,000.00	100,000.00
商	業	三,九八七,一四六·五	五七〇,〇〇〇·〇〇	四,五五七,一四六·五	
工	業	一,三七〇,〇〇〇·〇〇	九〇九,二五九·〇〇	二,二七九,二五九·〇〇	
公	團	一,〇四〇,九四六·〇〇	六,九五〇·〇〇	一,〇四七,八九六·〇〇	
同	業	三六〇,〇〇〇·〇〇	—	三六〇,〇〇〇·〇〇	
農	民	九,八五〇·〇〇	六五,〇三七·〇〇	七四,八八七·〇〇	
總	計	六,七六七,九四二·五	一,六五一,二四六·〇〇	八,四一九,一八八·五	

山西銀行之經營儲蓄業務者頗少。僅陽曲山西省銀行總行有三四〇、八一·〇〇元，太谷裕華銀號有四〇〇、八一五·〇〇元，兩共七四一、六二六、〇〇元，查儲蓄所吸收者，多為數十元至數百元之小戶頭，此種戶頭，以都市中之薪水勞動者為多。山西人口，農民佔絕大多數，若輩一年收入，維持最低生活，尙感不敷，遑論其儲蓄能力。至於都市中之薪水勞動者，又以舊式商店夥友居多數，此種夥友，平時每月收入，微乎其微，全賴年底店中分紅，以資注挹一年之不足，故其儲蓄能力亦至為薄弱。此實山西各銀行儲蓄不能發達之最大原因也。

銀行經營匯兌，其款額遠較銀號錢莊為多，良以銀行多營國內進出口押匯，故款項進出頗鉅。據此次調查，經各銀行之匯款，在最近一年內，匯入者達二二、九九一、九二〇·〇〇元，匯出者計三〇、四

九九、六三七·〇〇元。就通匯地點加以分析，則以河北省為最頻繁，計匯入六百八十餘萬元，匯出九百七十餘萬元。良以冀晉兩省地處毗鄰，而晉省之一切商業，又多以天津為出納口，匯款較他處為多，自屬意中之事。總計外省匯入凡六百九十餘萬元，匯出為一千一百三十餘萬元。

山西省各銀行匯款地域分配表

通匯地點		匯出	匯入
河 北 省	天 津	九、五二八、五八二·〇〇	六、五二五、五〇〇·〇〇
	北 平	一三、一〇〇·〇〇	三〇、〇四五·〇〇
	石 家 莊	二〇〇、〇〇〇·〇〇	三〇〇、〇〇〇·〇〇
	總 計	九、七四一、六八二·〇〇	六、八五五、五四五·〇〇
綏 遠 省	綏 遠	一、二四八、一〇四·〇〇	六九、八二三·〇〇
	包 頭	一〇、〇〇〇·〇〇	一、五〇〇·〇〇
察 哈 爾	總 計	一、二五八、一〇四·〇〇	七一、三二三·〇〇
	張 家 口	二、〇〇〇·〇〇	一〇、〇〇〇·〇〇
山 東 省	青 島	一〇、〇〇〇·〇〇	—
	總 計	二、〇〇〇·〇〇	一〇、〇〇〇·〇〇
總 計		一〇、〇〇〇·〇〇	—

第八編 金融機關 第三章 銀行業

江蘇省	上海	三三六,〇〇〇・〇〇	六〇,〇〇〇・〇〇
外省合計	總計	三三六,〇〇〇・〇〇	六〇,〇〇〇・〇〇
山西省	太原	一一,三四七,七八六・〇〇	六,九九六,八六八・〇〇
	太原	五,三二一,九五五・〇〇	三,四五七,四〇〇・〇〇
	太原	二五八,八四〇・〇〇	三五〇,八一〇・〇〇
	榆次	一,四四〇,五四〇・〇〇	四六五,二〇五・〇〇
	平遙	八,八〇〇・〇〇	二六,五〇〇・〇〇
	曲沃	—	二〇〇,〇〇〇・〇〇
	祁縣	四〇〇・〇〇	四〇〇・〇〇
	文水	三,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇
	臨汾	三,一九〇・〇〇	—
	洪洞	七,〇五五・〇〇	—
	新絳	四,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇
	汾陽	—	五〇・〇〇
	大同	六,一〇〇・〇〇	一,六〇〇・〇〇
	忻縣	八〇〇・〇〇	—
	總計	七,〇五四,六八〇・〇〇	四,三二七,九六五・〇〇

中國實業誌（山西省）

一五〇（辛）

省內外合計	其他	
	其	他
	一二、〇九七、一七一〇〇	一一、六六七、〇八七〇〇
	三〇、四九九、六三七〇〇	二二、九九一、九二〇〇〇

山西省各縣銀行匯款出入表

縣別	通匯地址	匯	
		出 (元)	入 (元)
陽	天津	七、七一九、〇八二、〇〇〇	五、四七四、五〇〇、〇〇〇
	綏遠	一、二四五、九〇四、〇〇〇	六七、七二三、〇〇〇
	榆次	一、二〇五、六一〇、〇〇〇	三五一、七七五、〇〇〇
	太谷	二二三、二七〇、〇〇〇	二五五、八一〇、〇〇〇
	其他	一一、八六五、〇九〇、〇〇〇	一一、六六六、〇八七、〇〇〇
	共計	二二、二五八、九五六、〇〇〇	一七、八一五、八九五、〇〇〇
榆次	太原	三三七、〇〇〇、〇〇〇	二六、〇〇〇、〇〇〇
	天津	七五、〇〇〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇、〇〇〇
	太原	一〇、〇〇〇、〇〇〇	四五、〇〇〇、〇〇〇
	平遙	六、〇〇〇、〇〇〇	二六、〇〇〇、〇〇〇
	曲沃	—	二〇、〇〇〇、〇〇〇
	其他	二二一、〇〇〇、〇〇〇	—

第八編 金融機關 第三章 銀行業

榆次	三〇,〇〇〇・〇〇	四八,〇〇〇・〇〇
太原	三〇,〇〇〇・〇〇	五〇,〇〇〇・〇〇
太原	一四〇,〇〇〇・〇〇	一三〇,〇〇〇・〇〇
天津	四〇,〇〇〇・〇〇	二〇,〇〇〇・〇〇
平遙	一〇九,六〇〇・〇〇	一〇四,九四五・〇〇
文水	三〇,〇〇〇・〇〇	三〇,〇〇〇・〇〇
祁縣	四〇,〇〇〇・〇〇	四〇,〇〇〇・〇〇
平遙	五〇〇・〇〇	五〇〇・〇〇
榆次	五,五〇〇・〇〇	五,四〇〇・〇〇
太原	五三,六〇〇・〇〇	五二,六〇〇・〇〇
北平	一〇〇・〇〇	四五・〇〇
汾陽	四六,五〇〇・〇〇	四三,〇〇〇・〇〇
天津	二二四,〇〇〇・〇〇	二二一,〇〇〇・〇〇
上海	一六,〇〇〇・〇〇	四〇,〇〇〇・〇〇
天津	一六八,〇〇〇・〇〇	一二八,〇〇〇・〇〇
太原	三〇,〇〇〇・〇〇	四三,〇〇〇・〇〇
共計	六三〇,〇〇〇・〇〇	三二七,〇〇〇・〇〇

中國實業誌(山西省)

一五二(辛)

其他	共計	太原	共計	長治	太原	共計	晉城	太原	共計	壽陽	石家莊	太原	共計	臨汾	太原	榆次	共計	洪洞	天津	共計	曲沃	太原	天津	榆次
10,000.00	250,000.00	372,000.00	372,000.00	372,000.00	600,000.00	600,000.00	200,000.00	100,000.00	300,000.00	700,000.00	700,000.00	79,430.00	79,430.00	779,430.00	779,430.00	20,000.00	20,000.00	190,000.00	180,000.00	190,000.00	180,000.00	180,000.00	120,000.00	120,000.00
—	248,000.00	2,530,000.00	2,530,000.00	2,530,000.00	160,000.00	160,000.00	300,000.00	—	300,000.00	352,900.00	352,900.00	—	—	352,900.00	352,900.00	10,000.00	10,000.00	85,000.00	40,000.00	85,000.00	40,000.00	40,000.00	60,000.00	60,000.00

第四編 金融機關 第三章 銀行業

安	共計	四九〇,〇〇〇.〇〇	一八五,〇〇〇.〇〇
邑	上海	三〇〇,〇〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇
	天津	三〇〇,〇〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇
	太原	二,五一六,三五五.〇〇	—
	太原	四,五七〇.〇〇	—
	綏遠	二,二〇〇.〇〇	—
	臨汾	三,一九〇.〇〇	—
	洪洞	七,〇五五.〇〇	—
	新絳	四,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇
	平遙	二,三〇〇.〇〇	—
	其他	一,〇八一.〇〇	—
新	共計	三,一四〇,七五一.〇〇	四三,〇〇〇.〇〇
絳	天津	二八〇,〇〇〇.〇〇	一五〇,〇〇〇.〇〇
	太原	一五〇,〇〇〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇.〇〇
	共計	四三〇,〇〇〇.〇〇	二五〇,〇〇〇.〇〇
大	同	七〇〇,〇〇〇.〇〇	四三〇,〇〇〇.〇〇
	天津	—	—
	北平	一,一三〇,〇〇〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇

中國實業誌(山西省)

一五四(辛)

全	合	計	三〇、四九九、六三七・〇〇	二二、九九一、九二〇・〇〇
省	共	計	一三四、八〇〇・〇〇	一一三、四八〇・〇〇
	榆	次	—	三〇・〇〇
	忻	縣	八〇〇・〇〇	—
	大	同	三、〇〇〇・〇〇	四〇〇・〇〇
	汾	陽	—	五〇・〇〇
	綏	遠	—	二、一〇〇・〇〇
朔	太	原	一三一、〇〇〇・〇〇	一一〇、九〇〇・〇〇
縣	共	計	五、一〇〇・〇〇	二、二〇〇・〇〇
	大	同	三、一〇〇・〇〇	一、二〇〇・〇〇
應	太	原	二、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇
縣	共	計	七六五、〇〇〇・〇〇	四七二、五〇〇・〇〇
	其	他	一〇、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇
	青	島	一〇、〇〇〇・〇〇	—
	包	頭	一〇、〇〇〇・〇〇	一、五〇〇・〇〇
	張	家	二、〇〇〇・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇
	上	海	二〇、〇〇〇・〇〇	—

發行原爲銀行所能運用資金來源之一，在中央未頒布新貨幣政策之前，山西銀行之發行，幾全爲省銀行所獨佔。在全省銀行發行總額二、九三二、〇七四元中，省銀行佔二、八三八、二九九元。其他僅太谷農工銀行發行五六、〇〇〇元，汾陽農工銀行發行三七、九七五元。

第四章 銀號業

一 沿革

銀號名稱之由來，始於滿清末葉。查我國以前所用貨幣，有一定形狀與成色者，厥爲制錢；元寶、大條、及碎散銀兩，殊無一定形狀與成色，故經營金融業者，自稱爲錢莊。自墨西哥輸入銀元以後，清政府仿造推行，銀元之使用範圍大廣。同時因社會經濟逐漸發達，生活程度與物價日就高漲，向之以制錢表示價值者，漸覺不便而改用銀元。錢莊一方面因資本短少，一方面因營業範圍窄狹，漸漸不克與當時社會經濟相適應。於是銀號乃應運而生。銀號之資本較大，營業之範圍較廣，其勢力實足壓倒錢莊而有餘，故當初聲勢頗爲宣赫，各界因銀號信用昭著，多樂與之往來。此滿清末年間事也。

民國以來，據前農商部農商統計，晉省銀號，歷有興替。民元有九家，民二增至十二家，民三未詳，四五兩年各減至四家，六年又增至十三家，七八兩年又各減至六家，九十兩年稍增至十家。

歷年銀號倒閉家數，素乏統計。惟就現存一〇一家銀號（二十四年調查）加以分析，則知近五年來新設銀號，數甚可觀，而尤以二十四年爲最多，計達二十四家之多。其情形如下：

山西省一〇一家現存銀號成立時期表

二 現狀

年 份	新設家數	累 積 家 數
民國以前	一	一
民國元年		一
民國二年		一
民國三年		一
民國四年	一	二
民國五年		二
民國六年		二
民國七年		二
民國八年		二
民國九年	一	三
民國十年	一	四
民國十一年	一	五
民國十二年	二	七

年 份	新設家數	累 積 家 數
民國十三年	一	八
民國十四年	三	一一
民國十五年	二	一三
民國十六年		一三
民國十七年	二	一五
民國十八年	八	二三
民國十九年	五	二八
民國二十年	五	三三
民國廿一年	二	三五
民國廿二年	一八	六三
民國廿三年	一四	七七
民國廿四年	二四	一〇一
共 計	一〇一	一〇一

中國實業誌（山西省）

一五八（辛）

據此次二十四年調查，山西共有銀號一〇一家，其中總號八六家，分號一五家。銀號按創辦者性質之不同，可分爲官營，民營，及官民合營或官督民營三種。所謂官營者，即由太原經濟建設委員會出資創辦，如晉綏地方鐵路銀號，或由山西省財政整理處創辦，如晉北鹽業銀號，或由太原綏靖公署創辦，如綏西墾業銀號（總號在包頭），共計總號二家，分號九家，合計十一家。所謂民營者，即由商民私人經營，或爲獨資，或爲合資，或爲股份有限公司，或爲股份無限公司。如陽曲之晉裕銀號，裕泰昌銀號，太谷之匯通銀號，祁縣之裕善銀號等。共計總號五三家，分號五家，合計五八家。所謂官民合營或官督民營者，其情形最爲複雜。此種銀號，大都係按照十年計劃方案成立者，普通多稱爲縣銀號。其資本來源，皆由地方分期籌募，所謂由地方籌募，或向省銀行息借，或按田畝攤派，或令商會籌集，或在田賦項下附征，或向地方教育基金提撥，或在斗捐項下挪借。如此籌得之款，爲數甚微，多者一二萬元，少僅四五千，實不足開設一正式銀號。各縣爲履行省府命令起見，類多虛設名目，而將已籌資本，交商人代辦，坐收利息，自八厘至一分二不等，一方面以此資本作抵，發行紙幣。故就此次調查所得，各縣所設縣銀號，不但無營業地址，抑且無營業職員，所請存放款等營業，更無論矣。此種縣銀號，現有總號三一家，分號一家，合計三二家。

資本

山西一〇一家銀號總資本，共計七、五六〇、三七〇・四〇元，除七家分號資本由總號隨時撥發不計算外，其餘九十四家平均每每家八〇、四二九・五一元，雖較銀行爲少，已較錢莊爲多。銀號資本最大

者，當推晉綏地方鐵路銀號，於二十三年開辦時籌足二百萬元，二十四年又增加三百萬元，合計五百萬元，幾佔全省所有銀號資本總數十分之七。其次爲綏西墾業銀號，計三十萬元，又次爲晉北鹽業銀號，及忻縣民生厚銀號，各計二十萬元，文水興華銀號十二萬元，陽曲晉裕銀號十萬元，其餘多則數萬元，亦有少至二千元者，如壺關之信義同順等。

如將山西全省分濟寧、河東、雁門三道而比較銀號之資本，則無論資本總數或每家資本平均數，皆以濟甯道爲首，雁門道較次，河東道最少。濟甯道共有銀號六六家，除五家分號不計外，其餘六一家資本總數六、八一、七二七、四〇元，平均每家一一一、六六七、六六元；雁門共有銀號二〇家，除一家分號不計外，其餘一九家資本總數六二五、五四三、〇〇元，平均每家三一、九二三、三三元；河東道共有銀號一五家，除二家分號不計外，其餘一三家資本總數一三一、一〇〇、〇〇元，平均每家一〇、〇八四、六〇元。

再就官營，民營，及官督民營三種銀號之資本觀察，則官營銀號佔絕對多數，總分號十二家共計五、五五〇、〇〇〇、〇〇元，佔銀號資本總數七三·四一%；民營銀號次之，總分號五十八家共計一、六〇二、一一七·四〇元，佔銀號資本總數二一·一九%；官督民營銀號最少，總分號三十二家共計四〇八、二五三·〇〇元，佔銀號資本總數五·四〇%。

三 營業

銀號之營業，隨銀號之性質而異。官營銀號，除普通業務外，常負特殊之使命。例如綏西墾業銀號，其業務爲：（一）資助實業，（二）存放款項，（三）儲蓄，（四）匯兌抵押，（五）發行期票，（六）發行兌換券，（七）買賣生金銀，而不經營股票公債之買賣。晉綏地方鐵路銀號之特種營業爲（一）經理晉綏兩省地方所有鐵路之金庫，（二）辦理晉綏兩省地方所有鐵路之特別會計，（三）辦理晉綏兩省地方所有鐵路之儲蓄及出納款項等事宜，（四）募集或經理鐵路公債事項，（五）調濟晉綏兩省地方所有鐵路金融事項，（六）倉庫抵押，（七）發售晉綏地方鐵路期票。除特種營業外，又經營下列普通業務：（一）各種證券及商業上確實期票之買賣貼現或重貼現，（二）辦理匯兌及發行期票，（三）買賣生金銀及各種貨幣，（四）收受各種存款，（五）以各種有價證券、商品、或金銀幣，及生金銀作抵押之貸款。（六）作股實銀行、公司、商號之信用貸款，但期限至遠不得過六個月，（七）代理收解各種款項，（八）代人保管證券、票據、契約，及其他各種貴重物品，（九）代素有交易之銀行、公司、商號，及個人收取各種票據之款項，（十）兼營儲蓄業務，（十一）發行兌換券及實業借券。晉北鹽業銀號，除普通業務外，以代理鹽區及公鹽倉店收解款項爲專業。至於官督民營之縣銀號，以代理縣金庫，流通縣地方金融爲目的，惟開辦伊始，各縣多在草創時代，故尙無成績可言。總之，官營銀號，其營業有類於銀行，民營銀號，其營業有類於錢莊。所差者惟資本之大小而已。茲將山西省各縣銀號二十三年營業統計列表於后：

第八編 金融機關 第四章 銀號業

一六三(辛)

保德	一	00.000.000	六四三.00	00.000.000				00.000.000
崞縣	二	00.000.000	五四〇.000	00.000.000	00.000.000			
繁峙	一	00.000.000						00.000.000
五台	一	00.000.000						00.000.000
代縣	一	00.000.000	五〇〇.000	00.000.000				00.000.000
定襄	一	00.000.000	六九五.000	00.000.000				00.000.000
忻縣	二	00.000.000	六〇〇.000	00.000.000	00.000.000		00.000.000	00.000.000
五寨	一	00.000.000		00.000.000				00.000.000
晉武	一	00.000.000						
山陰	一	00.000.000		00.000.000				00.000.000
渾源	三	00.000.000	〇〇〇.000	00.000.000	00.000.000			00.000.000
大同	五	00.000.000	〇〇〇.000	〇〇〇.000	〇〇〇.000	〇〇〇.000	〇〇〇.000	〇〇〇.000
蒲縣	一	00.000.000						
永和	一	00.000.000	〇〇〇.000	00.000.000				00.000.000
大寧	一	00.000.000						00.000.000
靈石	一	00.000.000	〇〇〇.000	00.000.000				00.000.000
聞喜	一	00.000.000						00.000.000

濟道	六六八二、七七四〇	八、九六六五、二四	一四六五、六七八一	二七三、三五六三	一七、六五、〇〇、二八	一七、七三六五、三〇	二、三五八〇、九〇
河東道	一五	一三一、一〇〇、〇〇	一三五、七五七、六六	一九〇、〇五、〇〇	九〇、〇〇	二六六、六〇〇、〇〇	二二六、六〇〇、〇〇
雁門道	一〇	六二五、五四三、〇〇	五七五、四三、〇〇	四七、八五、〇〇	一、七五、〇〇〇、〇〇	一、六五、〇〇〇、〇〇	一一五、〇〇〇、〇〇
總計	一〇一	七、五〇、三七〇、〇〇	九、四八、八九一、九〇	一五、三〇、六六四、八一	二七、四、八五、六三	一九、六五、九〇、二八	一九、五七、二八三、三〇

存款

山西全省銀號吸收之存款，共計九、四五八、九四一・九〇元，而以濟甯道為最多，計八、七九六、六五二・二四元，佔存款總數九三・三〇%，雁門道次之，計五二七、五四二・〇〇元，佔存款總數五・五八%河東道最少，計一九八、〇八〇・〇〇元，佔存款總數一・四二%。以個別縣份而論，則以陽曲居首，計五百五十餘萬元；太谷居次，計二百餘萬元；大同文水各計三十餘萬元，平遙二十餘萬元，祁縣、汾陽各計十餘萬元，其他各縣皆在十萬元以下。

就存款來源分析，則以商業界為最多，計三、八六四、八四二・七四元，佔存款總數四〇・八六%；住戶第二，計二、〇七三、六二四・九七元，佔二一・九二%；同業第三，計一、六三二、九一七・四九元，佔一七・二六%；公團第四，計一、五一六、七一六・七〇元，佔一六・〇四%；工業第五，計三二九、四八〇・〇〇元，佔三・四八%；農民最少，計四一、三六〇・〇〇元，佔〇・四四%。

山西省各縣銀號存款來源統計表

第八編 金融機關 第四章 銀號業

一六五(辛)

縣別	工 業 業	商 業 業	住 戶	農 民	公 團	同 業 業	總 計
陽 曲	二四,六〇〇.〇〇	一,七五,五五,六五	一,一九三,五五九.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	一,三三三,三三三.〇〇	六八四,〇五二.〇〇	五,五六三,一三八,六五
太 谷	三九,六〇〇.〇〇	一,〇六七,四三二.〇元	三,五九,三五六.九七	三〇,九〇〇.〇〇	一八,三六三,一九	五,六三,一七八,〇六	二,〇六八,八四八,三二
徐 溝		八九,七九〇.〇〇	九六,八五〇.〇〇				一八六,五六九.〇〇
祁 縣		二四,三七八.〇〇	二,二六五.〇〇				二六,六四三.〇〇
交 城		四二,四六八.〇〇	一四,八五四.〇〇			一五,七七四.〇〇	七三,〇九六.〇〇
文 水		六,五八〇.〇〇	三三,四三八.〇〇			二,三三,五〇三.〇〇	三三,四一八.〇〇
嵐 縣					五〇,〇〇〇.〇〇		五〇,〇〇〇.〇〇
汾 陽	二五,〇〇〇.〇〇	五三,五三三.〇〇	三,四,九五〇.〇〇		三,三二四.〇〇		二五,〇六七.〇〇
平 遙		一〇九,七二一.〇〇	八,二一五.〇〇		三,七五九.〇〇	三三,五〇〇.〇〇	二二八,二〇〇.〇〇
介 休		二〇,六五〇.〇〇					二〇,六五〇.〇〇
孝 義		一〇,〇〇〇.〇〇	一一,〇九.〇〇				二,〇一九.〇〇
長 治		七,七〇〇.〇〇	三二,〇〇〇.〇〇	一,〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.九八	六,九五三.三〇	六,四六六.二八
長 子							一,〇〇〇.〇〇
靈 關			三,五〇〇.〇〇				八,五五〇.〇〇
晉 城		六,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇			一三,〇〇〇.〇〇
陵 川			一,五〇〇.〇〇		一八,〇七〇.七七		一九,五九七.〇〇

存款種類

銀號存款之種類，亦可分為定期，往來，特別三種。活期存款，亦包括往來存款之內；實際上活期與往來稍為不同，前者因有利息，但較定期為輕，後者則全無利息。山西一〇一家銀號之存款，定期存款五、五七一、八八八·二五元，佔總數五九，〇一%，往來存款三、七六四、九八八·五一元，佔存款總數三九·八〇元；特別存款一二二、〇六五·一四元，佔存款總數一、一九%。定期存款以濟甯道為最多，雁門道次之，河東道最少。往來存款亦以濟甯道為最多，河東道次之，雁門道最少。特別存款則僅濟甯道有之。

山西省各縣銀號存款種類分析表

縣別	定期	往來	特別	合計
陽曲	二、五九五、五三三·〇〇	二、八六二、八四五·六五	一〇四、七六〇·〇〇	五、五六三、一三八·六五
太谷	一、七六一、〇六〇·二五	二九〇、四八二·九二	一七、三〇五·一四	二、〇六八、八四八·三一
祁縣	一一八、六〇〇·〇〇	六七、九八九·〇〇		一八六、五八九·〇〇
徐溝	二、三、三九〇·〇〇	三、二五三·〇〇		二、六、六四三·〇〇
交城	六三、六〇〇·〇〇	九、四九六·〇〇		七三、〇九六·〇〇

全省總計	百分比
三九,四八〇·〇〇	三、八四
三八,四八四、八四二·七四	五〇·八六
三,〇七三、六四九·九七	二二·九二
四,一三三、〇〇〇·〇〇	〇·五五
一,五二六、七六六·〇〇	三、八四
一,六三三、九二七·四九	四、一六
九,四四六、九四一·九〇	二三·二六
一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

中國實業誌(山西省)

一六八(辛)

文永	一五九、五一六・〇〇	一八二、七三二・〇〇	三四二、二四八・〇〇
嵐縣		五〇、〇〇〇・〇〇	五〇、〇〇〇・〇〇
汾陽	八二、六六四・〇〇	三三、〇一三・〇〇	一一五、六七七・〇〇
平遙	一四一、一二九・〇〇	七六、九九一・〇〇	二一八、一二〇・〇〇
介休		二〇、六五〇・〇〇	二〇、六五〇・〇〇
孝義	一〇、三〇〇・〇〇	一〇、七二九・〇〇	二一、〇二九・〇〇
長治	四一、五八〇・〇〇	二四、八八六・二八	六六、四六六・二八
長子	一、〇〇〇・〇〇		一、〇〇〇・〇〇
壺關	八、五五〇・〇〇		八、五五〇・〇〇
晉城	七、〇〇〇・〇〇	六、〇〇〇・〇〇	一三、〇〇〇・〇〇
陵川	一九、五九七・〇〇		一九、五九七・〇〇
沁縣	二、〇〇〇・〇〇		二、〇〇〇・〇〇
洪洞	二八、〇〇〇・〇〇	一七、六五九・六六	四五、六五九・六六
汾城	二二、〇〇〇・〇〇	二〇、四九六・〇〇	四三、〇一五・〇〇
曲沃	二〇、〇〇〇・〇〇	二二、〇〇〇・〇〇	三二、〇〇〇・〇〇
鄉寧		七、〇七三・〇〇	七、〇七三・〇〇
靈石	二、〇〇〇・〇〇		二、〇〇〇・〇〇

每種存款
來源之分析

永和			五,〇〇〇		五,〇〇〇
大同	三四九,二五〇・〇〇	二一,二六〇・〇〇		三七〇,五一〇・〇〇	
渾源	一二,〇〇〇・〇〇			一二,〇〇〇・〇〇	
忻縣	五四,六一〇・〇〇	五,五〇〇・〇〇		六〇,一〇〇・〇〇	
定襄	一九,五〇〇・〇〇			一九,五〇〇・〇〇	
代縣	五,〇〇〇・〇〇			五,〇〇〇・〇〇	
崞縣	二一,五〇〇・〇〇	三三,〇〇〇・〇〇		五四,〇〇〇・〇〇	
保德	四,五〇〇・〇〇	一,九三二・〇〇		六,四三二・〇〇	
總計	(一)五,〇三,五一九・二五	三,六四一,〇六七・八五	一二二,〇六五・一四	八,七九六,六五二・二四	
	(三) 七二,五一九・〇〇	六二,二二八・六六		一三四,七四七・六六	
	(三) 四六五,八五〇・〇〇	六一,六九二・〇〇		五二七,五四二・〇〇	
全省總計	五,五七一,八八八・二五	三,七六四,九八八・五一	一二二,〇六五・一四	九,四五八,九四一・九〇	
百分數	五九・〇一	三九・八〇	一・一九	一〇〇・〇〇	

定期存款之來源，以商業界為最多，佔三七・一三%，住戶次之，佔三三・六四%；同業第三，佔二二・四二%；公團第四，佔四・八三%；工業第五，佔一・三九%；農民最少，佔〇・五九%。

往來存款之來源，亦以商業界為最多，佔四六・八四%；公團次之，佔三一・八七%；同業第三，佔

中國實業誌（山西省）

一七〇（辛）

一〇、一九%；工業第四，佔六、六九%；住戶第五，佔四、一七%；農民最少，佔〇、二四%。

特別存款以公團爲最多，佔三九、一七%；住戶次之，佔三四、二四%；商業最少，佔二六、五九

%；

縣名	業別	存款					合計
		定期	往來	特別	別	計	
陽曲	工業	三五、九二四・〇〇	二三八、八五六・〇〇				二七四、七八〇・〇〇
	商業	七四九、九四〇・〇〇	一、一九三、一五一・六五	三二、四四四・〇〇			一、九七五、五三五・六五
	住戶	一、一三四、七四四・〇〇	一一六、九九七・〇〇	四一、七九八・〇〇			一、二九三、五三九・〇〇
	農民		二、〇〇〇・〇〇				二、〇〇〇・〇〇
	公團	二一二、七二五・〇〇	一、〇八九、九九〇・〇〇	三〇、五一八・〇〇			一、三三三、二三三・〇〇
	同業	四六二、二〇〇・〇〇	二二一、八五一・〇〇				六八四、〇五一・〇〇
	總計	二、五九五、五三三・〇〇	二、八六二、八四五・六五	一〇四、七六〇・〇〇			五、五六三、一三八・六五
太谷	工業	一六、五〇〇・〇〇	一三、二〇〇・〇〇				二九、七〇〇・〇〇
	商業	八二五、六一三・二〇	二四一、八〇七・八九				一、〇六七、四二一・〇九
	住戶	三五一、七九〇・〇〇	七、五六六・九七				三五九、三五六・九七
	農民	二四、五〇〇・〇〇	六、四三〇・〇〇				三〇、九三〇・〇〇

第八編 金融機關 第四章 銀號業

一七一(辛)

公	園	九五七・〇五		一七、三〇五・一四	一八、二六二・一九
同	業	五四一、七〇〇・〇〇	二一、四七八・〇六		五六三、一七八・〇六
總	計	一、七六一、〇六〇・二五	二九〇、四八二・九二	一七、三〇五・一四	二、〇六八、八四八・三一
住	戶	八四、一〇〇・〇〇	一二、七五〇・〇〇		九六、八五〇・〇〇
商	業	三四、五〇〇・〇〇	五五、二三九・〇〇		八九、七三九・〇〇
總	計	一一八、六〇〇・〇〇	六七、九八九・〇〇		一八六、五八九・〇〇
徐	溝		二、二六五・〇〇		二、二六五・〇〇
商	業	二三、三九〇・〇〇	九八八・〇〇		二四、三七八・〇〇
總	計	二三、三九〇・〇〇	三、二五三・〇〇		二六、六四三・〇〇
住	戶	一二、六〇〇・〇〇	二、二五四・〇〇		一四、八五四・〇〇
商	業	三六、〇〇〇・〇〇	六四六八・〇〇		四二、四六八・〇〇
同	業	一五、〇〇〇・〇〇	七七四・〇〇		一五、七七四・〇〇
總	計	六三、六〇〇・〇〇	九、四九六・〇〇		七三、〇九六・〇〇
文	水	一八、八六六・〇〇	五七、六五二・〇〇		七六、五一八・〇〇
住	戶	二四、一五〇・〇〇	八、二七八・〇〇		三二、四二八・〇〇
同	業	一一六、五〇〇・〇〇	一一六、八〇二・〇〇		二三三、三〇二・〇〇
總	計	一五九、五一六・〇〇	一八二、七三二・〇〇		三四二、二四八・〇〇

中國實業誌(山西省)

一七二(辛)

嵐縣	公團		五〇,〇〇〇.〇〇		五〇,〇〇〇.〇〇
	總計		五〇,〇〇〇.〇〇		五〇,〇〇〇.〇〇
汾陽	工業		二五,〇〇〇.〇〇		二五,〇〇〇.〇〇
	住戶		三四,九五〇.〇〇		三四,九五〇.〇〇
	商業		二〇,五〇〇.〇〇		五三,五一三.〇〇
	公團		二,二一四.〇〇		二,二一四.〇〇
	總計		八二,六六四.〇〇		一一五,六七七.〇〇
平遙	商業		三二,七二〇.〇〇		一〇九,七一〇.〇〇
	住戶		八二,一五〇.〇〇		八二,一五〇.〇〇
	公團		三,七五〇.〇〇		三,七五九.〇〇
	同業		二二,五〇〇.〇〇		二二,五〇〇.〇〇
	總計		一四一,一二九.〇〇		二一八,一二〇.〇〇
介休	商業		二〇,六五〇.〇〇		二〇,六五〇.〇〇
	總計		二〇,六五〇.〇〇		二〇,六五〇.〇〇
孝義	商業		五,五〇〇.〇〇		一〇,〇二〇.〇〇
	住戶		四,八〇〇.〇〇		一〇,〇〇九.〇〇
	總計		一〇,三〇〇.〇〇		二一,〇二九.〇〇

第八編 金融機關 第四章 銀號業

長治	商	業		七、七〇〇・〇〇	七、七〇〇・〇〇
	住	戶	三一、〇〇〇・〇〇		三一、〇〇〇・〇〇
	公	團	四、五〇〇・〇〇	一八、一〇〇・九八	二〇、六〇〇・九八
	農	民	一八〇・〇〇		一八〇・〇〇
	同	業	五、九〇〇・〇〇	一、〇八五・三〇	六、九八五・三〇
	總	計	四一、五八〇・〇〇	二四、八八六・二八	六六、四六六・二八
長子	農	民	一、〇〇〇・〇〇		一、〇〇〇・〇〇
	總	計	一、〇〇〇・〇〇		一、〇〇〇・〇〇
壺關	住	戶	三、五〇〇・〇〇		三、五〇〇・〇〇
	農	民	五、〇五〇・〇〇		五、〇五〇・〇〇
	總	計	八、五五〇・〇〇		八、五五〇・〇〇
晉城	商	業		六、〇〇〇・〇〇	六、〇〇〇・〇〇
	住	戶	五、〇〇〇・〇〇		五、〇〇〇・〇〇
	農	民	二、〇〇〇・〇〇		二、〇〇〇・〇〇
	總	計	七、〇〇〇・〇〇	六、〇〇〇・〇〇	一三、〇〇〇・〇〇
陞川	住	戶	一、五二〇・〇〇		一、五二〇・〇〇
	公	團	一八、〇七七・〇〇		一八、〇七七・〇〇

	總計	一九,五九七,〇〇〇			一九,五九七,〇〇〇
沁縣	商業		二,〇〇〇,〇〇〇		二,〇〇〇,〇〇〇
	總計		二,〇〇〇,〇〇〇		二,〇〇〇,〇〇〇
洪洞	商業		一三,八三二,五三三		一三,八三二,五三三
	同業	二八,〇〇〇,〇〇〇	三,八二七,一三三		三一,八二七,一三三
	總計	二八,〇〇〇,〇〇〇	一七,六五九,六六六		四五,六五九,六六六
汾城	住戶	一二,七一五,〇〇〇	九八八,〇〇〇		一三,七〇三,〇〇〇
	商業	三,〇八三,〇〇〇	六四九,一〇〇		九,五七四,〇〇〇
	公團	六,七二一,〇〇〇	一三,〇一七,〇〇〇		一九,七三八,〇〇〇
	總計	二二,五一九,〇〇〇	二〇,四九六,〇〇〇		四三,〇一五,〇〇〇
曲沃	公團	二〇,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇		三一,〇〇〇,〇〇〇
	總計	二〇,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇		三一,〇〇〇,〇〇〇
鄉寧	商業		七,〇七三,〇〇〇		七,〇七三,〇〇〇
	總計		七,〇七三,〇〇〇		七,〇七三,〇〇〇
靈石	商業	二,〇〇〇,〇〇〇			二,〇〇〇,〇〇〇
	總計	二,〇〇〇,〇〇〇			二,〇〇〇,〇〇〇
永和	公團		五,〇〇〇,〇〇〇		五,〇〇〇,〇〇〇

第八編 金融機關 第四章 銀號業

保德	住戶	七〇〇〇〇〇				七〇〇〇〇〇
	總計	二一,〇〇〇〇〇	三三,〇〇〇〇〇			五四,〇〇〇〇〇
	同業	一三,〇〇〇〇〇	一八,〇〇〇〇〇			三一,〇〇〇〇〇
崞縣	商業	八,〇〇〇〇〇	一五,〇〇〇〇〇			二三,〇〇〇〇〇
	總計	五,〇〇〇〇〇				五,〇〇〇〇〇
代縣	商業	五,〇〇〇〇〇				五,〇〇〇〇〇
	總計	一九,五〇〇〇〇				一九,五〇〇〇〇
定襄	商業	一九,五〇〇〇〇				一九,五〇〇〇〇
	總計	五四,六〇〇〇〇	五,五〇〇〇〇			六〇,一〇〇〇〇
	同業	四四,三〇〇〇〇				四四,三〇〇〇〇
	總計	一〇,三〇〇〇〇	五,五〇〇〇〇			一五,八〇〇〇〇
忻縣	商業	一〇,三〇〇〇〇				一〇,三〇〇〇〇
	總計	一二,〇〇〇〇〇				一二,〇〇〇〇〇
渾源	住戶	一二,〇〇〇〇〇				一二,〇〇〇〇〇
	總計	三四九,二五〇〇〇	二,二六〇〇〇			三七〇,五一〇〇〇
	住戶	七八,八〇〇〇〇				七八,八〇〇〇〇
	商業	二七〇,四五〇〇〇	二,二六〇〇〇			二九一,七一〇〇〇
大同	總計	五,〇〇〇〇〇				五,〇〇〇〇〇

商	實數		總計	實數		總計	實數	
	百分數	百分數		百分數	百分數		百分數	百分數
商	三,六〇〇.〇〇	一,九三二.〇〇	一,九三二.〇〇	五,五三二.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	三,六〇〇.〇〇	一,九三二.〇〇
農	二〇〇〇.〇〇		一,九三二.〇〇	二〇〇〇.〇〇		二〇〇〇.〇〇	二〇〇〇.〇〇	
總計	四,五〇〇.〇〇	一,九三二.〇〇	一,九三二.〇〇	六,四三二.〇〇		六,四三二.〇〇	四,五〇〇.〇〇	一,九三二.〇〇
工業	七,七四二.四〇	二,五二〇.五六	二,五二〇.五六	三,二九四.八〇		三,二九四.八〇	七,七四二.四〇	二,五二〇.五六
合計	一,三三九	六,六六九	六,六六九	一,三三九	六,六六九	六,六六九	一,三三九	六,六六九
商業	二,〇六八.九六	一,七六三.四三	一,七六三.四三	三,二四四.〇〇		三,二四四.〇〇	二,〇六八.九六	一,七六三.四三
住戶	一,八七四.五一	一,五七三.〇〇	一,五七三.〇〇	二,六四八.五九		二,六四八.五九	一,八七四.五一	一,五七三.〇〇
農民	三三三.六四	四,一七七	四,一七七	四一,七九八.〇〇		四一,七九八.〇〇	三三三.六四	四,一七七
農團	三三三.六四	八,四三〇.〇〇	八,四三〇.〇〇	三三三.六四		三三三.六四	三三三.六四	八,四三〇.〇〇
公團	二六八.九五	一,一九九.九四	一,一九九.九四	四七,八二三.一四		四七,八二三.一四	二六八.九五	一,一九九.九四
同業	一,二四九.一〇	三,八三三.八一	三,八三三.八一	三,九一七.七一		三,九一七.七一	一,二四九.一〇	三,八三三.八一
總計	五,五七一.八八	三,七六四.九八	三,七六四.九八	一,〇〇〇.〇〇		一,〇〇〇.〇〇	五,五七一.八八	三,七六四.九八

放款去路

山西銀號放款之去路，以工業界為最多，計七,九五〇,五六六.〇〇元，佔放款總數五一.九四%；商業界次之，計四,七〇一,二二二.〇〇元，佔三〇.七一%；同業第三，計一,三八七,六一四.四七元，佔九.〇七%；公團第四，計六四四,六一一.〇〇元，佔四.二二%；農民第五，計五五一,八一.一四元，佔三.六一%；住戶最少，計七〇,八〇〇.〇〇元佔〇.四六%。

山西省各縣銀號放款表

第四編 金融機關 第四章 銀號業

一七七(辛)

縣別	工業	商業	住戶	農民	公團	同業	總計
陽曲	七,八三三・六六六・〇〇	二,二六六・七七七・〇〇	五三三,八八〇・〇〇	一五〇,〇〇〇・〇〇	五〇〇,〇〇〇・〇〇	六三六,四〇〇・〇〇	二,二九九・〇三七・〇〇
榆次		一〇,〇〇〇・〇〇				一〇,〇〇〇・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇
太谷	一一,〇〇〇・〇〇	一一,四三三・三三三・〇〇		一一,六六六・〇〇	三,六六六・〇〇	四七二,八八八・四七	一,一七〇・〇五五・九七
祁縣		一七五,一八九・〇〇		一四,五〇〇・〇〇		九,〇〇〇・〇〇	二九〇,六八九・〇〇
徐溝		一五,一九九・〇〇		一三,六三三・〇〇			二八,八三二・〇〇
交城	九,五〇〇・〇〇	三九,一〇〇・〇〇		七,〇〇〇・〇〇		二五,〇〇〇・〇〇	六,三〇〇・〇〇
文水		二九,二二〇・〇〇		一八九,七三三・〇〇	五,七三三・〇〇	一一三,二三三・〇〇	四三六,九五六・〇〇
嵐縣	一,一〇〇・〇〇	一,一〇〇・〇〇		六,六六六・〇〇			九,〇〇〇・〇〇
汾陽	五〇,〇〇〇・〇〇	六九,六六六・〇〇		六,九三三・〇〇	一〇,〇〇〇・〇〇		一三六,五九〇・〇〇
平遙		二六,八二二・〇〇		六,六八八・二四	四八,一五〇・〇〇		三二,一六五・五二四
介休	三三,〇〇〇・〇〇	一六,〇〇〇・〇〇				〇〇,〇〇〇・〇〇	四九,〇〇〇・〇〇
孝義		一七,五〇〇・〇〇		九,五六六・〇〇			二六,〇六六・〇〇
長治		三六,一〇〇・〇〇		一七,〇〇〇・〇〇			五三,一〇〇・〇〇
長子		三,〇〇〇・〇〇		〇・〇・〇			三,〇〇〇・〇〇
壺關	〇〇,〇〇〇・一	〇〇,〇〇〇・〇		〇〇,一三三・〇			〇〇,一三三・一
平順		一〇〇・〇〇		〇〇,〇〇〇・二			〇〇,〇〇〇・二

中國實業誌(山西省)

一七八(辛)

五寨	00-000.六		00-000.五	00-000.一	
山陰	00-000.二六		00-000.一六		
渾源	00-000.七一		00-000.七一		
大同	00-000.0四			00-000.0四	
河東道	00-000.0八	00-000.二二	00-000.六九	00-000.二二	00-000.二七
永和	00-000.0一		00-000.九	00-000.0一	
靈石	00-000.0五			00-000.五	
鄉寧	00-000.0八		00-000.五	00-000.0一	00-000.0一
曲沃	00-000.0五		00-000.0二	00-000.0一	00-000.0二
汾城	00-000.0五	00-000.0九	00-000.五	00-000.0三	00-000.0二
洪洞	00-000.0七	00-000.0二		00-000.0七	
濟寧道	00-000.0一	00-000.0一	00-000.0四	00-000.0一	00-000.0一
孟縣	00-000.0二		00-000.0二		
沁源	00-000.0一		00-000.0一		
沁縣	00-000.0二			00-000.0二	
陵川	00-000.0二		00-000.0二	00-000.0三	
晉城	00-000.0四		00-000.0五	00-000.0一	

放款種類

山西銀號放款，共計一五、三〇六、六一四·八一元，其中濟寧道一四、六三五、六七七·八一元，雁門道四七二、八五二·〇〇元，河東道一九八、〇八五·〇〇元。如按性質分類，則信用放款絕對多數，計一四、六八七、〇六一·八一元，佔放款總數九五·九五%。抵押頗少，計六一九、五五三、〇〇元，佔放款總數四·〇五%。

再就放款銀號加以分析，則十一家官營銀號之放款達八、六〇三、七六〇·七〇元，佔放款總數五六·二一%。五十八家民營銀號之放款為六、二六三、九四四·九七元，佔放款總數四〇·九二%。三十二家官督民營銀號之放款為四三八、九〇九·一四元，佔放款總數二·八七%。

山西省各縣銀號放款分類表

忻縣	代縣	崞縣	保德	雁門道	總計
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00
1,100.00	7,500.00	10,000.00	5,300.00	15,000.00	79,800.00

中國實業誌(山西省)

縣別	信用	抵押	合計
陽曲	〇,九四八,六三三・七〇	四,五〇四,〇〇〇・〇〇	二,一三九,九七〇・七〇
榆次	二,四〇〇,〇〇〇・〇〇		三,四〇〇,〇〇〇・〇〇
太谷	一,七六八,〇〇五・九七	一,一六五,〇〇〇・〇〇	一,七六八,〇〇五・九七
祁縣	三,五二一,六九九・〇〇	一,四〇五,〇〇〇・〇〇	二,七九六,六九九・〇〇
徐溝	一,五二四,九九・〇〇	一,三〇六,六六六・〇〇	二,八八一,六六六・〇〇
交城	六,三三〇,〇〇〇・〇〇		六,三三〇,〇〇〇・〇〇
文水	三,三三三,五六・〇〇	七,三三三,〇〇〇・〇〇	四,六六六,五六・〇〇
嵐縣	一,〇〇〇,〇〇〇・〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇・〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇・〇〇
汾陽	二,九六,六〇〇・〇〇	六,三三〇,〇〇〇・〇〇	一,三六六,六〇〇・〇〇
平遙	三三三,六五五・一四		三三三,六五五・一四
介休	四八,〇〇〇・〇〇		四八,〇〇〇・〇〇
孝義	二七,〇〇〇・〇〇	九,五六六・〇〇	三六,五六六・〇〇
長治	〇〇,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇
長子	〇〇,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇	三,〇〇〇・〇〇
壺關	〇〇,〇〇〇・〇〇	〇〇,〇〇〇・〇〇	〇〇,〇〇〇・〇〇
平順	〇〇,〇〇〇・〇〇	〇〇,〇〇〇・〇〇	〇〇,〇〇〇・〇〇

晉城	二,四〇,〇〇〇・〇〇		二,四〇,〇〇〇・〇〇
陵川	三,三三三・〇〇	四,三三三・〇〇	七,六六六・〇〇
沁縣	二,〇〇〇・〇〇		二,〇〇〇・〇〇
沁源	一,〇〇〇・〇〇		一,〇〇〇・〇〇
孟縣	三〇,〇〇〇・〇〇		三〇,〇〇〇・〇〇
洪洞	六,〇〇〇・〇〇		六,〇〇〇・〇〇
汾城	四,〇〇〇・〇〇		四,〇〇〇・〇〇
曲沃	五,〇〇〇・〇〇		五,〇〇〇・〇〇
鄉寧	八,〇〇〇・〇〇		八,〇〇〇・〇〇
靈石	五,〇〇〇・〇〇		五,〇〇〇・〇〇
永和	一〇,〇〇〇・〇〇		一〇,〇〇〇・〇〇
大同	三,四八,〇〇〇・〇〇		三,四八,〇〇〇・〇〇
渾源	一,七〇〇・〇〇		一,七〇〇・〇〇
山陰	一,二〇〇・〇〇		一,二〇〇・〇〇
五寨	六,〇〇〇・〇〇		六,〇〇〇・〇〇
忻縣	五,〇〇〇・〇〇		五,〇〇〇・〇〇
代縣	六,〇〇〇・〇〇		六,〇〇〇・〇〇

每種放款
去路之分
析

崞縣	一六,〇〇〇.〇〇	一六,〇〇〇.〇〇	一六,〇〇〇.〇〇
保德	九〇〇.〇〇	三,八六〇.〇〇	四,七六〇.〇〇
濟甯道	一四,〇〇六,一〇六.八一	五九三,四七.〇〇	一四,六三三,六七.八一
河東道	一九八,〇八五.〇〇		一九八,〇八五.〇〇
小計			

雁門道	四六,七〇〇.〇〇	三六,〇八二.〇〇	四七,八三三.〇〇
全省總數	一四,六六七,〇八一	六九,五三〇.〇〇	一五,三〇六,六四.八一
百分數	九五.九五	四五.四五	一〇〇.〇〇

信用放款之去路，以工業界爲最多，佔五三・二八%；商業界次之，佔三一・一一%；同業第三，佔九・四一%；公團第四，佔四・三五%；農民第五，佔一・七〇%；住戶最少，佔〇・一五%。

抵押放款之去路，以農民爲最多，佔四八・七九%；商業界次之，佔二〇・九〇%；工業界第三，佔二〇・三四%；住戶第四，佔八・二八%；同業第五，佔〇・八九%；公團最少，佔〇・八〇%。

山西省銀號放款去路表

縣名	業別	放款		
		信	用	抵
陽曲	工業	七,七二六,六六六.〇〇	一,二六,〇〇〇.〇〇	七,八五二,六六六.〇〇
	商業	二,〇七〇,九〇七.七〇	一,一五,六四〇.〇〇	二,一八六,五四七.七〇
	住戶	二,五〇〇.〇〇	五,一三〇.〇〇	五,三,八〇〇.〇〇
農民		三,八,二〇〇.〇〇	一,一,〇〇〇.〇〇	一五〇,二〇〇.〇〇
				合 計

中國實業誌(山西省)

一八二(辛)

	公團	五一五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇	五二〇、〇〇〇・〇〇
	同業	六三〇、九九〇・〇〇	五、五〇〇・〇〇	六三六、四九〇・〇〇
	總計	一〇、九八四、二六三・七〇	四一五、四四〇・〇〇	一一、三九九、七〇三・七〇
榆次	商業	二〇、〇〇〇・〇〇		二〇、〇〇〇・〇〇
	同業	一四、〇〇〇・〇〇		一四、〇〇〇・〇〇
	總計	三四、〇〇〇・〇〇		三四、〇〇〇・〇〇
太谷	工業	一一、〇〇〇・〇〇		一一、〇〇〇・〇〇
	商業	一、二四二、九〇六・五〇		一、二四二、九〇六・五〇
	農民		一一、六五〇・〇〇	一一、六五〇・〇〇
	公團	二一、六〇九・〇〇		二一、六〇九・〇〇
	同業	四七二、八九〇・四七		四七二、八九〇・四七
	總計	一、七四八、四〇五・九七	一一、六五〇・〇〇	一、七六〇〇五五・九七
祁縣	商業	一七五、一八九・〇〇		一七五、一八九・〇〇
	同業	九〇、〇〇〇・〇〇		九〇、〇〇〇・〇〇
	農民		一四、五〇〇・〇〇	一四、五〇〇・〇〇
	總計	二六五、一八九・〇〇	一四、五〇〇・〇〇	二七九、六八九・〇〇
徐溝	商業	一五、二四九・〇〇		一五、二四九・〇〇

第四編 金融機關 第四章 銀號業

汾陽	工業	五〇,〇〇〇・〇〇		五〇,〇〇〇・〇〇
	總計	一,二〇〇・〇〇	七,八〇〇・〇〇	九,〇〇〇・〇〇
	農民		六,六〇〇・〇〇	六,六〇〇・〇〇
	商業		一,二〇〇・〇〇	一,二〇〇・〇〇
嵐縣	工業	一,二〇〇・〇〇		一,二〇〇・〇〇
	總計	三六三,一八六・〇〇	七三,七七二・〇〇	四三六,九五八・〇〇
	同業	一一二,二三四・〇〇		一一二,二三四・〇〇
	農民	一一五,九五〇・〇〇	七三,七七二・〇〇	一八九,七十二・〇〇
	公園	五,七三二・〇〇		五,七三二・〇〇
	商業	一二九,二七〇・〇〇		一二九,二七〇・〇〇
文水	總計	七八,三〇〇・〇〇		七八,三〇〇・〇〇
	農民	七〇〇・〇〇		七〇〇・〇〇
	工業	九,五〇〇・〇〇		九,五〇〇・〇〇
	同業	二九,〇〇〇・〇〇		二九,〇〇〇・〇〇
交城	商業	三九,一〇〇・〇〇		三九,一〇〇・〇〇
	總計	一五,二四九・〇〇	一三,六三六・〇〇	二八,八八五・〇〇
	農民		一三,六三六・〇〇	一三,六三六・〇〇
	商業			

中國實業誌(山西省)

一八四(辛)

	商業	六九,六三〇・〇〇		六九,六三〇・〇〇
	公團	一〇,〇二〇・〇〇		一〇,〇二〇・〇〇
	農民		六,九三〇・〇〇	六,九三〇・〇〇
	總計	一二九,六五〇・〇〇	六,九三〇・〇〇	一三六,五八〇・〇〇
平遙	商業	一六六,八二四・〇〇		一六六,八二四・〇〇
	公團	四八,一五〇・〇〇		四八,一五〇・〇〇
	農民	六,六八一・一四		六,六八一・一四
	總計	二二一,六五五・一四		二二一,六五五・一四
介休	商業	二八,〇〇〇・〇〇		二八,〇〇〇・〇〇
	同業	一七,〇〇〇・〇〇		一七,〇〇〇・〇〇
	工業	三,〇〇〇・〇〇		三,〇〇〇・〇〇
	總計	四八,〇〇〇・〇〇		四八,〇〇〇・〇〇
孝義	商業	二七,四〇六・〇〇		二七,四〇六・〇〇
	農民		九,五六八・〇〇	九,五六八・〇〇
	總計	二七,四〇六・〇〇	九,五六八・〇〇	三六,九七四・〇〇
長治	商業	二七,二〇〇・〇〇		二七,二〇〇・〇〇
	農民		一七,四〇〇・〇〇	一七,四〇〇・〇〇
	總計	二七,二〇〇・〇〇	一七,四〇〇・〇〇	四四,六〇〇・〇〇

第四編 金融機關 第四章 銀號業

總計	二一、三〇二・〇〇	四、三六〇・〇〇	二五、六六二・〇〇
農民	一五、八八二・〇〇	四、三六〇・〇〇	二〇、二四二・〇〇
商業	五、四二〇・〇〇		五、四二〇・〇〇
總計	二四、〇〇〇・〇〇		二四、〇〇〇・〇〇
農民	五、〇〇〇・〇〇		五、〇〇〇・〇〇
商業	一九、〇〇〇・〇〇		一九、〇〇〇・〇〇
總計	二〇、〇〇〇・〇〇		二〇、〇〇〇・〇〇
農民			二、〇〇〇・〇〇
商業			二、〇〇〇・〇〇
總計			四、〇一五・〇〇
農民	二、一〇〇・〇〇		四、〇一五・〇〇
商業	四、一五〇・〇〇		四、一五〇・〇〇
總計	七、七五〇・〇〇		一、七六五・〇〇
商業	二〇〇・〇〇		二〇〇・〇〇
總計			二、〇〇〇・〇〇
農民			二、〇〇〇・〇〇
商業			二、〇〇〇・〇〇
總計			三、四〇〇・〇〇
農民	一、六五〇・〇〇		三、四〇〇・〇〇
商業	五、二五〇・〇〇		五、〇五〇・〇〇
總計			八、六五〇・〇〇
工業	一、五〇〇・〇〇		一、五〇〇・〇〇
商業	四、一五〇・〇〇		四、一五〇・〇〇
總計			六、一五〇・〇〇
農民			一、七六五・〇〇
商業			二〇〇・〇〇
總計			二、〇〇〇・〇〇
商業			三、六〇〇・〇〇
總計	二七、二〇〇・〇〇	二六、四〇〇・〇〇	五三、六〇〇・〇〇

中國實業誌(山西省)

一八六(辛)

沁縣	商業	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
沁源	統計	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
	農民	一八,〇〇〇,〇〇〇	一八,〇〇〇,〇〇〇
孟縣	總計	一八,〇〇〇,〇〇〇	一八,〇〇〇,〇〇〇
	公團	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
洪洞	總計	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
	商業	七四,〇〇〇,〇〇〇	七四,〇〇〇,〇〇〇
汾城	同業	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
	總計	七六,〇〇〇,〇〇〇	七六,〇〇〇,〇〇〇
曲沃	商業	三四,三五〇,〇〇〇	三四,三五〇,〇〇〇
	工業	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
曲沃	農民	五,四六五,〇〇〇	五,四六五,〇〇〇
	同業	九,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇
曲沃	總計	四九,〇一五,〇〇〇	四九,〇一五,〇〇〇
	工業	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
曲沃	商業	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
	農民	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇

第八編 金融機關 第四章 銀號業

五 寨	商業	一〇〇,〇〇〇		一〇〇,〇〇〇
	總計		一六,二〇〇,〇〇〇	一六,二〇〇,〇〇〇
山 陸	農民			
	總計	一七,〇〇〇,〇〇〇		一七,〇〇〇,〇〇〇
渾 源	住戶	一七,〇〇〇,〇〇〇		一七,〇〇〇,〇〇〇
	總計		三四八,〇四〇,〇〇〇	三四八,〇四〇,〇〇〇
大 同	商業	三四八,〇四〇,〇〇〇		三四八,〇四〇,〇〇〇
	總計	一〇,〇七〇,〇〇〇		一〇,〇七〇,〇〇〇
永 和	農民	九,〇〇〇,〇〇〇		九,〇〇〇,〇〇〇
	商業	一,〇七〇,〇〇〇		一,〇七〇,〇〇〇
靈 石	總計	五,〇〇〇,〇〇〇		五,〇〇〇,〇〇〇
	商業	五,〇〇〇,〇〇〇		五,〇〇〇,〇〇〇
鄉 甯	總計	八,〇〇〇,〇〇〇		八,〇〇〇,〇〇〇
	商業	一,三〇〇,〇〇〇		一,三〇〇,〇〇〇
鄉 甯	工業	一,五〇〇,〇〇〇		一,五〇〇,〇〇〇
	總計	五〇,〇〇〇,〇〇〇		五〇,〇〇〇,〇〇〇

全省 總計	工業實數	一四,六八九,〇六一·八一	六一九,五五三,〇〇〇	一五,三〇六,六一四·八一
	業(百分數)	七,八二四,五六六·〇〇	一二六,〇〇〇,〇〇〇	七,九五〇,五六六·〇〇
忻縣	總計	五三,二〇〇,〇〇〇	三,八六〇,〇〇〇	四,七九〇,〇〇〇
	農民	五,〇〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
代縣	總計	七,五〇〇,〇〇〇	六,〇二二,〇〇〇	六,〇二二,〇〇〇
	農民	七,五〇〇,〇〇〇	六,〇二二,〇〇〇	六,〇二二,〇〇〇
崞縣	總計	一〇,五〇〇,〇〇〇	六,〇二二,〇〇〇	一三,五二二,〇〇〇
	農民	一〇,五〇〇,〇〇〇	六,〇二二,〇〇〇	一〇,五〇〇,〇〇〇
保德	總計	一六,〇〇〇,〇〇〇	三,六三〇,〇〇〇	一六,〇〇〇,〇〇〇
	農民	一六,〇〇〇,〇〇〇	三,六三〇,〇〇〇	一六,〇〇〇,〇〇〇
總計	總計	九三〇,〇〇〇	三,八六〇,〇〇〇	四,七九〇,〇〇〇
	農民	九三〇,〇〇〇	三,八六〇,〇〇〇	四,七九〇,〇〇〇
全省 總計	總計	一四,六八九,〇六一·八一	六一九,五五三,〇〇〇	一五,三〇六,六一四·八一
	業(百分數)	七,八二四,五六六·〇〇	一二六,〇〇〇,〇〇〇	七,九五〇,五六六·〇〇

儲蓄

計總	業同	團公	農民	戶住	業商
實實	實實	實實	實實	實實	實實
百分數	百分數	百分數	百分數	百分數	百分數
一四、六八七、〇六一、八一	一、三八二、一四、四七九、四	六三九、六一、〇〇〇	二四九、五二八、一四一、七〇	一九、五〇〇、〇〇〇	四、五七一、七四二、二〇〇
一〇〇	九、四	四、三五	一、七〇	一、一五	三一、一一一
六一九、五五三、〇〇〇	五、五〇〇、〇八九	五、〇〇〇、〇八八	三〇二、二八三、〇七九	五、一三〇、〇〇〇	一二九、四七〇、〇〇〇
一〇〇	〇、八九	〇、八八	四八、七九	八、二八	二〇、九〇〇
一五、三〇六、六一四、八一	一、三八七、六一四、四七七	四、二一	五五一、八一、一四一	七〇、八〇〇、〇四六	四、七〇一、二二二、〇〇〇
一〇〇	九、〇七	〇、二一	三一、六一	〇、四六	三〇、七一

儲蓄並非為銀號所能運用之主要資金來源。蓋晉省一〇一家銀號，經營儲蓄業務者，僅有五家，此五家所吸收之儲款，僅計二七四、一八五、六三元，其中官營銀號凡二六三、二二七、〇〇元，估儲款總數九六、〇〇%；民營銀號凡一〇、〇〇八、六三元，估儲款總數三、六五%；官督民營銀號凡九五〇、〇〇元，估儲款總數〇、三五%。

晉省經銀號之手匯出款數，共計一九、六五五、九〇〇元，匯入款數，共計一九、五七四、二八三元。其中匯出省外者凡一八、七二一、〇七〇元，由省外匯入者凡一八、七八九、二一六元。省外尤以河北為最頻繁，綏遠次之，其餘依次為察哈爾、江蘇、河南、湖北等省。若以埠別而論，則以天津為最，出入各一千六百餘萬元，歸綏次之，出入各一百餘萬元。列表於后：

山西省銀號匯兌按埠別分析表

第八編 金融機關 第四章 銀號業

中國實業誌(山西省)

一九〇(辛)

通匯地址		匯出	匯入
河北省			
天津	一六、〇二七、七一九	一六、〇八七、七九一	
北平	四三二、三八一	三七二、二〇六	
石家莊	九五、〇〇〇	七八、〇〇〇	
總計	一六、五五五、一〇〇	一六、五三七、九七〇	
綏漢省			
歸綏	一、七二五、七三五	一、六二二、六三五	
包頭	一〇〇、〇〇〇	四〇三、四七六	
豐鎮	七一、三〇〇	七一、三〇〇	
集寧	二三、〇〇〇	二三、〇〇〇	
總計	一、九二〇、〇三五	二、一二〇、四一一	
察哈爾			
張家口	八三、九三五	四二、八三五	
總計	八三、九三五	四二、八三五	
河南省			
開封	五、〇〇〇	五、〇〇〇	

鄭州	二五、〇〇〇	一八、〇〇〇
洛陽	二、〇〇〇	一五、〇〇〇
博愛	五、〇〇〇	—
總計	三七、〇〇〇	三八、〇〇〇
江蘇省		
上海	一〇五、〇〇〇	四七、〇〇〇
總計	一〇五、〇〇〇	四七、〇〇〇
湖北省		
漢口	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇
總計	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇
外省合計	一八、七一、〇七〇	一八、七八九、二一六
山西省		
陽曲	三〇五、三〇〇	二〇八、一八四
太谷	二、〇〇〇	二、〇〇〇
榆次	一八六、四〇〇	一六六、四〇〇
長治	二七、二六三	一五、〇〇〇
安邑	六六、五〇〇	六一、八〇〇

新絳	九〇,四〇〇	七一,〇〇〇
運城	二,〇〇〇	二,〇〇〇
忻縣	四七,五〇〇	二七,五〇〇
大同	三〇,〇〇〇	—

山西省各縣銀號匯兌表

縣名	通匯地址	匯出 (元)	匯入 (元)
陽曲	天津	三,三七,三九七.〇〇	三,〇五八,七三三.〇〇
上海	八七,〇〇〇.〇〇	三五,〇〇〇.〇〇	
石家莊	九五,〇〇〇.〇〇	七八,〇〇〇.〇〇	
包頭	八七,五〇〇.〇〇	三九二,五七六.〇〇	
綏遠	一,六〇,五〇〇.〇〇	一,五〇八,四〇〇.〇〇	
北平	九三,九二〇.〇〇	四三,〇〇〇.〇〇	
長治	一五,二六三.〇〇	—	
安邑	五八,七〇〇.〇〇	六〇,〇〇〇.〇〇	
新絳	七五,〇〇〇.〇〇	五〇,〇〇〇.〇〇	
其他	一八七,四六七.〇〇	二三一,一八三.〇〇	

總計	七五七,三六三	五五三,八八四
其他	一八七,四六七	二三一,一八三
省內外合計	一九,六五五,九〇〇	一九,五七四,二八三

太谷	天津	一,八三五,七四四.〇〇	三,〇一五,二五四.〇〇
北平	九三,四六一.〇〇	九一,四六一.〇〇	
綏遠	二三,二三五.〇〇	二二,二三五.〇〇	
張家口	六八,九三五.〇〇	二七,八三五.〇〇	
文水	天津	五六一,二一六.〇〇	七四,二五〇.〇〇
平遙	天津	一二六,八〇〇.〇〇	二六一,二〇〇.〇〇
介休	天津	三七,〇〇〇.〇〇	三六,〇〇〇.〇〇
共計	一四,六三七,七四七.〇〇	一四,四五六,八九二.〇〇	
共計	三,〇一一,三七五.〇〇	三,一五六,七八五.〇〇	
共計	五六,二一六.〇〇	七四,二五〇.〇〇	
共計	一二六,八〇〇.〇〇	二六一,二〇〇.〇〇	
共計	一二六,八〇〇.〇〇	二六一,二〇〇.〇〇	
共計	一,二六,八〇〇.〇〇	一,二六,八〇〇.〇〇	
共計	三,〇一一,三七五.〇〇	三,一五六,七八五.〇〇	

第八編 金融機關 第四章 銀號業

長治	共計	三七、〇〇〇・〇〇	三六、〇〇〇・〇〇
天津	太原	一三五、〇八〇・〇〇	七一、一〇〇・〇〇
太原	北平	九五、〇〇〇・〇〇	五一、三〇〇・〇〇
新絳	安邑	一二、〇〇〇・〇〇	五、八〇〇・〇〇
共計	壺關	二五一、〇八〇・〇〇	一三〇、八〇〇・〇〇
太原	天津	二、一〇〇・〇〇	二、九〇〇・〇〇
共計	平順	六、三五四・〇〇	六、五八四・〇〇
太原	太原	八、〇〇〇・〇〇	九、〇〇〇・〇〇
北平	太原	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇
共計	晉城	一二、〇〇〇・〇〇	一二、〇〇〇・〇〇
太原	太原	三〇、〇〇〇・〇〇	二五、〇〇〇・〇〇
開封	太原	五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇

鄭州	新絳	二五、〇〇〇・〇〇	一八、〇〇〇・〇〇
長治	長治	六、〇〇〇・〇〇	一二、〇〇〇・〇〇
漢口	漢口	二、〇〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇
上海	上海	一〇、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇
洛陽	洛陽	七、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇
博愛	博愛	二、〇〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇
共計	沁縣	一〇、〇〇〇・〇〇	—
共計	共計	五、〇〇〇・〇〇	—
太谷	太谷	一九二、〇〇〇・〇〇	二一四、〇〇〇・〇〇
共計	共計	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇
天津	洪洞	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇
榆次	榆次	九、〇〇〇・〇〇	九、〇〇〇・〇〇
太原	太原	一八六、四〇〇・〇〇	一六六、四〇〇・〇〇
運城	運城	四、〇〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇
新絳	新絳	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇
共計	共計	八、二〇〇・〇〇	八、二〇〇・〇〇
共計	共計	二〇九、六〇〇・〇〇	一八九六〇〇・〇〇

發行

曲沃	天津	大同	張家口	北平	豐鎮	集寧	綏遠	上海	太原	忻縣	共計
四七、〇〇〇・〇〇	四七、〇〇〇・〇〇	一、〇三一、〇〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇	二三一、〇〇〇・〇〇	七一、三〇〇・〇〇	二三、〇〇〇・〇〇	九二、〇〇〇・〇〇	一一、〇〇〇・〇〇	一一七、二〇〇・〇〇	二七、五〇〇・〇〇	一、六一九、〇〇〇・〇〇

忻縣	太原	共計	太原	大同	忻縣	共計	汾陽	天津	共計	包頭	天津	共計	太原
五、〇〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇	一〇〇、〇〇〇・〇〇	五〇、〇〇〇・〇〇	三〇、〇〇〇・〇〇	二〇、〇〇〇・〇〇	二八三、八五五・〇〇	二八三、八五五・〇〇	二八三、八五五・〇〇	六八、八七三・〇〇	一二、五〇〇・〇〇	五六、三七三・〇〇	六八、六〇〇・〇〇	五、〇〇〇・〇〇

銀號所能運用之資金，除資本與存款外，當推發行爲最大之資源，銀號發行之紙幣，可分十元，五元，一元，五角，二角，一角六種，共計發行二、五六一、一三一・九〇元，平均每家發行二五、三五八元。就銀號經營者之性質分析，則十一家官營銀號（總分號包括在內下同）發行額爲二、〇六九、二七七・三〇元，佔銀號發行總額八〇・八〇%，平均每家發行一八八、一六六元，三十二家官督民營銀號發行額爲三七・二五四・五〇元，佔發行總額一四・五五%，平均每家發行一一、六四二元。五十八家民營銀號發行額爲一一九、三二二・二〇元，佔發行總額四・六五%，平均每家發行二、五七三元。

第五章 票號

一 沿革

起
源

山西票號，亦名票莊，又稱匯票莊，在外國銀行未來我國之前，實操我國金融之大權，全國公私匯兌，悉以票號為中心。考票號之產生，當溯源于明末清初之鏢局。明末流寇李自成攻破北平，因吳三桂招引滿清入關，自成敗棄北平而逃。李本陝西米脂縣人，欲由太原渡河而西，因追兵已至，將在北平搜括之現銀埋藏地中，擬待事後來取，但多為山西人所得。晉人既得如許大宗現銀，乃藉此擴充其自宋以來已露頭角之商業，會顧炎武至其地，乃為組織鏢局，以現銀轉運，承解公私款項，僱用大批武藝高強之人，明為保鏢，暗中培養復明能力，自此山西鏢局信譽甚著。迨清乾隆時用兵四川，餉銀解運困難，四川商人以現銀托山西鏢局轉運，鏢局中人與北平官場多有往來，乃以四川商人運往北平之現銀，與北平運往四川之餉銀，互相撥兌，就近交解，于是產生撥兌之辦法。撥兌既興，匯兌繼起，先以信匯，就彼此往來相熟之商人為之；後用票匯，行之于普通人民，持票取錢，認票不認人；然此時尚無所謂票號也。註一

物
創

正式之票號，實始創于嘉慶二年之日昇昌票號。先是有平遙縣日昇號者，本營顏料業，設分號于北

分稱發展

平、天津、瀋陽、四川等地。號東爲達蒲村李正華，經理雷履泰，久駐北平，廣交際，著信用，爲京中顯貴所器重。時日昇號販賣之顏料中，有銅綠一種，出四川省，因自往重慶府製造銅綠，運至天津銷售，亦甚獲利，日昇顏料舖之名，遂喧傳于四川天津各處。此時官商款項多存儲于貨商舖號中，日昇號之聲譽既著，而號掌之交遊又廣，達官顯宦之存款于日昇號中者，自屬意中事。款項存儲既多，販運貨物，無以容納此項鉅款。乃採取撥兌之法，利用當時道途不靖鏢局運現困難之際，創營匯兌，始而兼營，繼而專營。最初于嘉慶二年，由號東李姓出資三十萬兩，經理雷君出資二萬兩，成立日昇昌票號，吸收存款，專業匯兌，不數年間，獲利鉅萬。嗣後嘉慶十九年，又有蔚泰厚號由布莊招攬匯兌而成立票號，資本二十四萬兩，東家侯葵，出資二十萬兩，經理毛鳳翹，出資四萬兩，毛君曾爲日昇昌之分號經理，故其號中規則，皆仿日昇昌辦法。此後自道光初年起十數年間，繼續成立之票號，爲數更多，可分爲平幫、祁幫、谷幫三幫。註二

1. 平幫：總號之設于平遙者，統稱平幫，有蔚豐厚，資本二十萬兩，東家爲賈村候姓，經理爲范凝靜，亦曾爲日昇昌分號之經理。以細布莊而集資改組者有天成亨，資本二十萬兩，東家有賈村候姓，與張蘭鎮之張姓，經理爲侯王賓。以綢緞莊而集資改組者，有蔚盛長，資本十六萬兩，東家爲賈村候姓，與平遙王姓，經理爲李夢庚。又有新泰厚，資本十六萬兩，在東家爲賈村候姓，與平遙趙姓，經理爲侯王敬。以茶業而集資改組者，有蔚長厚，資本十五萬兩，在東家爲賈村候姓，與平遙毛姓喬姓，經理爲

范光晉。以上各號因侯姓股佔多數，均推侯姓當家，故蔚泰、蔚豐、蔚盛、蔚長、天成、新泰合稱六聯號。

祁 幫

2. 祁幫：總號設于祁縣者統稱祁幫，有大德興（即現在之大德通）、大德恆，資本各二十四萬兩，東家均為祁縣喬家堡之喬姓。三晉源、存義公，資本各二十二萬兩，東家均為祁縣城之渠姓。合盛元資本二十萬兩，東家為祁縣郭姓。中興和，資本十六萬兩，東家為祁縣戴姓。大盛川，資本二十萬兩，東家為東口大盛魁。

谷 幫

3. 谷幫：總號之設于太谷者，統稱谷幫，有志成信，資本二十六萬兩，東家為太谷之員姓與孔姓。協成乾，資本二十四萬兩，東家為太谷之吳姓與張姓。大德玉，資本二十萬兩，東家為榆次縣之常姓。在此時期內，成立之票號，計平幫七家，祁幫七家，谷幫三家，共十七家。其分號之開設，南至兩廣雲貴，北及伊犁新疆，國內各通商大埠，幾莫不有票號之存在。其中尤以日昇昌、天成亨、蔚泰厚、存義公、大德通、大德恆、志成信、協成乾諸家之分號為最多，皆三十餘處，俗有日昇昌匯通天上之稱，蓋以其分號之多也。註三

波折時期

咸豐初年，籌餉例開，報捐者多歸票行承辦，朝廷賣官鬻爵，紳縉捐官謀缺，莫不依賴票商，于是票號營業漸次擴張。嗣洪楊起義，南七省用兵籌餉，急如星火，而道路梗塞轉運艱難，國家以票行可靠，因將軍餉、丁糧悉歸匯兌。同治以後，規模益宏，即邊陲之協款，內地之賑撫，皆資票行以為挹注，

一紙之信遙傳，百萬之款立集，官商咸受其益。惟因時局混亂，咸同年間，除舊有票號外，並無增設。註四迨至光緒初年，大局抵定，乃有不少票號繼起。平幫有協同慶，資本十萬兩，東家爲平遙米姓，榆次王姓，經理爲劉清和。協和信，資本十萬兩，東家爲榆次王姓，經理爲李清芳。匯源水，資本十四萬兩，東家爲祁縣渠姓，經理爲段啓祥。百川通，資本十六萬兩，東家爲祁縣渠姓，經理爲龐凝山。寶豐隆，資本二十萬兩，東家爲四川藩台許涵度，經理爲喬世傑。祁幫有長盛川，資本十六萬兩，東家爲祁縣渠姓。元豐九，資本十四萬兩，東家爲祁縣孫姓，經理爲王封晉。谷幫有錦生潤，資本十二萬兩，東家爲榆次常姓。世義信，資本三十萬兩，東家爲太谷楊姓。以上均爲光緒年後起之票號，計平幫五家，祁幫兩家，谷幫兩家，共九家，合前之十七家，共計二十六家，是爲山西票號家數最多之時代。註五

是時票號因國家丁賦歸其匯兌，官紳私蓄，存儲其中，以二三十萬兩之資本，吸收二三百萬乃至七八百萬兩之存款，于是資力充足，營業甚廣。官款之存入者，有稅項運餉，協款丁漕，均不計利，私人之款，則官吏宦囊，縉紳私蓄，莫不捆載而來，寄存號內，每年取息不過二三厘，尙有不取利者，票號全以他人之款，轉放商家，年取八九厘乃至一分之利，而匯兌時則僅憑一紙之書，付款毫不稽遲，所取匯水，更屬不資。故自光緒中葉以至庚子年間，票號無不年年利市數倍。註六

中經甲午之役，庚子之亂，大局岌岌，各業停頓，而票號之遇執券兌現者，或存款提取者，如上海、漢口、山西各地，雖雲合霧集，莫不應付裕如，毫無停滯，于是信用益彰，存款益多，營業發達，登

峯超極。蓋甲午之役，患在關外，庚子之亂，禍僅直魯，肢體之傷，無妨心腹，雖有提存擠兌之舉，而票號元氣正充，反欲擒先縱，竭力退還存款，以抑存戶疑懼之心，因之信用大著，官商士庶，咸知票商之殷實，雖經變亂，亦能保存，凡有積蓄，莫不存儲票莊，以免遺失。是為票號之鼎盛時代。註七

動搖時期

迨辛亥革命，武昌起義，地當全國之中心，扼商務之樞紐，一方風動，各方響應。票號於此，既無事先之準備，又乏處變之胆識，紛紛攜款逃歸，於是匯兌不能通，外欠不能收，存款者逼提日急，各莊應付無策，一籌莫展，無力者相繼倒閉，有力者亦孤掌難鳴，遂致一敗塗地，無法挽救。註八

衰落時期

辛亥變後，票號尚存二十六家，迨民國初年，環境漸漸不佳，曩日所依賴之政府機關，或滿清官僚，至此已完全失去，加以各省秩序紊亂，紙幣毛折，各商埠之放款既多被人倒去，而各官場之存款又須如約籌還，內外交困，應付束手，間有一二經理劃策維持，意在另闢途徑，聯合新組；無如請示總號，而總號經理莫名其妙，仍以洪楊之役，與庚子之亂相比擬，以為票號雖受一時損失，不久仍能恢復，殊不知今非昔比，遂至愈走愈窮，于民國五六年至七八年間，倒閉者又復二十餘家。註九

民國十一年間，據山西省商業專門學校調查，三幫票號，倒閉殆盡，平幫之日昇昌、蔚泰厚，方籌抵禦外債之法，蔚豐厚已改為銀號，亦不發達；祁幫之存義公，時正辦理外債，即將清理收市，惟喬氏之大德通、渠氏之三晉源、尙開門營業，亦僅不欠外債而已；谷幫僅存曹氏之錦生潤，而因受民國十年東省光帖之害，賠累甚多，亦閉門收賬，不復營業。註十

民國二十三年，據平遙范椿年君所述，謂票號之存在者，尙有大德通、大德恆、三晉源等三家，因號東之財力雄厚，經理之應付適宜，分號之營業精幹，猶能維持健存。又有日昇昌一家，則倒而復起，該號本于民國五年倒閉，所欠外款約二百萬，經理逃避，賴副經理梁懷文出而與債權人周旋，開誠佈公，和盤托出，除將東家李姓宣告破產外，復將該號內外財產清理明白，盡其所有交代債權，于是債權人感其誠懇，佩其正直，遂將該號財產仍託梁君經理，恢復營業，票號首創之日昇昌乃得復活。註十一

註一：衛聚賢：山西票號之起源；中央銀行月報四卷六期，二十四年六月，上海。

註二：范椿年：山西票號之組織及沿革；中央銀行月報，四卷一期，二十四年一月，上海。

註三：同註二。

註四：李宏齡：山西票商成敗記，平遙李贊廷君家藏石印本，民國六年，山西平遙。

註五：山西票號之組織及沿革，見註二。

註六：許崇鑒：山西票號之盛衰始末記，交行通信，五卷一號，交通銀行，民國二十三年，上海。

註七：韓芸青：調查山西票莊皮行商務記；文水韓芸青君未發表手抄本，太原。

註八：同註七。

註九：同註二。

註十：山西省商業專門學校：晉商盛衰記，民國十二年二月出版，太原。

註十一：同註二。

二 現狀

民國二十四年六月間，本誌調查時，祁縣之大德恆已遷往北平，三晉源已不存在；僅存者惟祁縣之大德通及平遙之日昇昌而已，日昇昌在事實上已改爲錢業，茲分述之。

大德通票號，原名大德興，光緒十年四月始改今名，辛亥革命時，亦大受打擊，因其財東喬姓，富有資產，當時即出資百萬兩，以維持該號，乃得渡過難關，至今存在。現係合資組織，總號設于祁縣小東街，現在北平、天津、漢口、濟南、周村、石莊、及哈爾濱、歸綏、包頭各地，尙設有分號，其中後三處，因營業不佳正在收撤，上海分號，寓上海自來水橋三和里內。山西境內，太谷、文水、平遙、交城、徐溝、清源各縣，均設有代理莊，資本現計十八萬六千元，劃分各分莊十六萬六千元，總號淨存二萬元，公積金七萬元。其所營業務爲存款放款及匯兌三項，茲將其五年來營業統計，列表于後：

山西祁縣大德通票號近五年營業統計(祁縣總號)

年 份	存 款(元)	放 款(元)	分莊欠款(元)	全年匯出(元)	全年匯入(元)
民國十九年	一、九四五、六八二·六一	三、七〇三、〇〇〇	二、〇三三、八九九·六五	一、四八三、三四〇·〇〇	三、六八五、八〇〇·四二
民國二十年	一、八三三、三三八·六六	一、四〇一、八二六·六	二、四四二、四七〇·二六	一、七、〇〇〇·〇〇	五、〇一五、三三〇·六〇
民國二十一年	一、七二二、八七五·五三	二、五〇〇、〇〇〇	一、七、四八八·〇〇	四、八八八·五〇	六、三三三、〇〇〇·〇〇

民國二十二年	一,七五五,三六·四四	三,一五〇·〇〇	一,七九〇,四六·七五	二,五〇〇,〇〇	二,八二〇,四九·六七
民國二十三年	一,三〇〇,三六·一五	五,九〇〇·〇〇	一,四三三,五六·一〇	三,三〇〇,〇〇	一,八二〇,九六·一五

存款係該號全體之總計，放款則專指該號在祁縣之放款，匯兌亦以祁縣總號所在地為限。存款全為商家所存入，放款亦全放商家，匯兌則全係與天津對匯。存款利息最高月利六厘三毫，普通五厘三毫，放款最高月利七厘九毫，普通七厘。

據該號報告現下之業務分(一)存款；(二)放款；及(三)匯兌三項：

1. 存款 存款又分(一)往來存款，及(二)定期存款二種；前者係商家浮存，隨市面之疲快，臨時定日利，但存款利率較市面利率為略小；後者則有定期一年者，亦有定期一、二、三、四、五、六月者，存戶如在存款未到期時提取利息，須立一借據。

2. 放款 放款又分(一)信用放款及(二)抵押放款二種；前者于放款時須立一字據，亦有隨市面習慣辦理者。其日利隨市面而定，定期者較高，活期者較小；後者抵押貨物，須訂立合同，執其棧單，驗明貨物，押品如係不動產，則須執其紅契，並立字據，憑承還保人佃還。

3. 匯兌 匯兌可分下列六項說明：(一)同業對交，各憑各信，不立字據，匯水隨市面鬆緊，臨時酌定；(二)遲票除以分期應加匯水外，所估之期，按月估算遞加之；(三)兌條手續于定匯之後，立一對條，齊中剪為二紙，匯款者持上半頁，承匯者將下半頁寄往所匯之地點驗兌繳條交付之，即

不找保立收據亦可；(四) 信匯，各憑各信，字號對字號下付人堂名須憑的保付給，匯水隨行市；(五) 匯票匯款，憑票給付，匯水隨行市；(六) 電匯，如用明電，見電後討殷實承保用款，錯則退款；如係各家之密電，用款手續亦與明電同，電費均由匯款者出。

日昇昌

日昇昌原為票號首創之第一家，于民國五年停業，惟該號外該賬款不在少數。後因清理收賬還賬，民國二十一年經各債權人由收回外該賬款內提出銀本六千元作為資本改營錢業。現係合資組織，號址在北平遙西大街，在北平設有分號，太原及太谷均有代理莊。營業分存款、放款、及匯兌三項，並代辦收交事宜。存款最高月利八厘，普通七厘；放款最高月利九厘，普通八厘。其民國二十一年後之營業統計有如下表：

山西平遙縣日昇莊號近三年營業統計

年 份	存 款(元)	放 款(元)	全 年 匯 出(元)	全 年 匯 入(元)
民國二十一年	三九、一五〇、〇〇〇	五一、二五〇、〇〇〇	三六、八七四、一四〇	四〇、八一五、五二〇
民國二十二年	一〇四、九三三、〇〇〇	一〇〇、六八〇、〇〇〇	一九八、七二二、二七〇	一九四、五六三、〇九〇
民國二十三年	一五五、九二六、一六〇	一一五、四四九、〇〇〇	二六三、六一四、〇〇〇	二三九、〇一二、七一〇

存款分定期、往來及特別三種：民國二十三年年底存款，共一五五、九二六、一六元，其中定期佔八七、〇%；往來佔一〇、九%，特別佔二、一%。存戶有住戶、商家、公團三種，商家存款有定期，往

來及特別三種，住戶及公團均僅定期一種。存款以商家爲多，佔七四·四%；住戶次之，佔二四·五%；公團最少，僅一·一%。

放款共計一一五、四四九元，以信用放款爲主，抵押放款甚少，前者佔九〇·九%，後者僅九·一%。放款分工業，商業，農戶，公團，及同業數項；僅農戶有抵押放款，餘均係信用放款，商業方面有津貨業、海菜業、花布業、鐵業、油業、糧業、各貨行業、及各業往來數種，共計五六、三一一元，佔放款總數四八·八%；公團計二九、七四〇元，佔二五·八%；農戶計二二、三九八元，佔一九·四%；同業計五、〇〇〇元，佔四·三%；工業計二、〇〇〇元，佔一·七%。

通匯地點爲天津及北平兩地，二十三年匯往天津者爲二二六、四二九·九〇元；匯往北平者計三七、一八八·一〇元；由天津匯入者計二〇四、七二九·四七元，由北平匯入者則爲三四、二八三·二四元。

此外並發有兌換券共三千八百元，內計面額一元者二千八百張，一角者一萬張，均能十足兌現。

綜觀二號近年營業，雖大德通仍票號之舊，日昇昌已改錢業，但兩號營業亦與其他銀錢業無甚差異。其營業均不甚佳，蓋與其他銀錢業同受市面不景氣及農村衰落之影響。兩號雖當年皆以票號稱雄一時，今日則因票號已失向日之依據，其所營業既與一般銀錢業無異，且與銀錢業遭同一之命運，其所不同，惟舊日遺下票號名義或招牌而已。

三 業務

業務種類

存款

票號之業務，固以匯兌著，然其所以大獲勝利者，不僅在匯兌，而在存款，存款多則匯兌靈通，匯兌靈通，則匯水利息，源源而來。票號收入之存款，分公款及私款二種，公款由各省會政府機關所存入，私款則為貴族顯宦之私蓄。其存款時，由票號寫立憑摺一本，公款不計息，私款則利息按月計算，自二三厘至四厘為止。分訂期活期兩種：訂期為三個月或六個月，活期則隨時可以支取，其吸收存款地點，以北京為最佳，其次即各省會與各稅關所在地。存款總額，每一票號，多者七八百萬兩，少者二三百萬兩。當時國內交通未便，運現非易，有票號為之收存，則一到解款時期，用匯兌手續，無論如何遠道，一紙公文即可辦妥。

放款

其次為放款，放款之地點，大半在各都市之商務碼頭。交易字號，以錢莊及各大貨行為限。小商號與人名，則曩不交易。利息按月計算，自六、七、八、九厘至一分，期限自三個月至六個月。貨物抵押及不動產抵押，則曩不許做。票號放款目的，不圖厚利，但求穩妥與活動，最忌冒險與遲滯。

匯兌

匯兌為票號之特長，其匯款手續，有電匯、信匯、票匯三種。電匯多為緊急需款，匯費較昂，電報恆用自編之密碼，其日期、平色、數目，均能以一二字代替，頗為簡捷。信匯匯費較輕，匯款者多為熟識之商號或個人，各以信關照，不至錯訛。至若普通匯款，則以票匯為最多數，其匯費即以兩地平色之

高下，期口之淡旺，月息之大小爲估定標準。寫匯票時多用記名式，但所記之名與原匯者之名并不一定相同，所以雖記名而等于不記名，憑票付款，并不認人。是以各方人士對於票號之匯票，極爲信用。例如漢口商人往四川辦貨，六月赴川，攜帶九月期票，到川時即可以遲期匯票當作現款以付貨價，并不須蒙貼現損失，已能流通無礙。

發行

票號于匯票之外，尙有一種臨時便條，名曰小票，以北京分號發行爲最暢，其形爲長方式，印有各色花紋，（與現時之鈔票相似，）憑票付款，并不記名，其數目自京平足銀十兩起至五十、一百、一千兩爲止。此種小票出入于權貴之門，一經內眷收藏，恆有至三五年十數年而不來兌現者。查當時北京票號，每家發行流通總額自一二十萬起以至五六十萬者，亦多有之。至其他各地票號之小票流通較少，不過零星小數，隨出隨兌。註十二

獲利

票號營業之擴張，獲利之豐厚，以光緒初至庚子前之二十餘年爲最佳。每年年終獲利，三幫合計，共有五百萬兩之多。若論每家資本，皆僅十餘萬兩，即後獲利倍本，亦不過增至二三十萬，三四十萬而已。然至四年賬期，每股可獲利銀多者二萬餘兩，少者一萬兩，其每股獲利銀八九千兩，五六千兩者，常數耳。如平幫之百川通，原本作爲十股，連入股二十股共三十股，而四年結賬，每股獲利二萬二千三百兩，共獲利六十六萬餘兩；日昇昌原銀股三十股，又入股四十股，共七十股，而四年間每股獲利銀一萬二千兩，共獲利八十四萬兩。祁幫之大德恆，原本分爲二十餘股，而四年獲利，每股分銀一萬兩，大

德通原本亦分二十餘股，而四年內每股獲利銀九千兩。太谷之志成信、協成乾亦皆二十餘股，每股各得利一萬餘兩。此外各家，每股獲利七八千兩者甚多，其獲利五六千兩者，尙不足稱。然此猶除過各分莊各「老幫」（分號經理之稱呼）之應酬衣資，一切揮霍等費而言，若並此計算，則四年中各家獲利尙不止此數，至公積則各號均有，但無一定標準，每一賬期提存十萬至二十萬兩，由各號東與總號經理商決而行，其他號友不得與聞也。註十三

利益

票號獲利之鉅，亦自有故，在我國未經鼓鑄銀元以前，公私款項概以銀塊與制錢充各項支付之工具，票號營業即恃此爲利藪。當其收入銀塊之始，有藉口于成色之不足，而貶抑其價格者，有取巧于秤砣之大小，而減輕其分量者。雖所取之利極形微末，而因出入頻繁，彙計則屬不貲，此僅就銀塊之出入而言也。至于銀錢兌換事務，莫非取盈于賤入貴出之所差，以博什一之利。更就匯兌而論，則利用距離之遠隔，交通之阻塞，與時日之差異，匯費而外，獲利亦鉅。蓋當時通商大埠之金融機關，幾全爲票號所壟斷所操縱。票號獲利既厚，資力愈雄，凡國家地方之稅款，以及官吏員司之囊私，或代其匯解，或爲之存儲，莫不源源而來，有加無已；匯解既有匯費及銀色之收入，存放更可藉以運轉，貸放厚利，此項利益，尤難勝計。其業務之發達，卽方諸現代之銀行，有過之無不及也。註十四

至官款存入不行息，因前清定例，凡屬官款，在京則存戶部，在省則存藩庫，並無存儲票號之規定，其所以存儲票號者，乃官場與乃票號經理之私人感情也。故票號各碼頭之分號經理，必選幹練精明，

應醇嫺雅者充之，方能勝任，蓋所以博得長官之歡心，以吸引存款也。註十五

註十二：同註二。

註十三：同註二，註七，及註十。

註十四：阮鈞：論票號前途之危機及其救濟方法；載山西商業雜誌，第一年第九期，民國八年九月，太原總商會及山

西商業專門學校發刊。

註十五：同註十。

四 組織及管理

銀 股

人 股

票號于初創時，多附設于貨號之內，及後營業發達，乃立專莊，其組織或為獨資或為合資，均屬無限責任。創立時由財東與經理出名邀請中證人三人至五人，書立合同，寫明資本若干兩，以若干兩作一股，（大概以一萬兩或八千兩作一股者居多），幾年合算大賬一次，（以四年或三年者居多），盈虧按股均分，經理頂人力股若干，（以一股者居多，亦間有一股二三厘者）。其餘頂股人員則不在合同列名，另有萬金賬詳載，其頂股之多寡，即由經理視人材勞績而酌定之，恆有人力股總數超過資本總數者。人力股係晉商特別習慣，俗稱頂身股，資本家出錢，勞動者出力，均有股份，一經獲利，平等分配。以是經理夥友，莫不殫心竭力，視營業之盛衰，為切己之利害，因獎勵人材計，此種頂身股辦法，為號東所特許。號東平日不問號事，大權賦與經理獨裁，祇于每年終決算期一閱賬簿，大賬期一評功過。其資本皆存

總號，設分號時不另發資本，祇給川資及開辦費若干。譬如甲分號開設後，營業需款時，自有相連接之乙丙分號，源源接濟，全局統籌，不分畛域，為一種聯合組織，是亦票號之巧妙處也。其聯絡原則，以酌盈濟虛，抽疲轉快八字為標準。註十六

總號

總號設經理一人，俗稱大掌櫃；協理一人，俗稱二掌櫃；營業三四人，俗名跑街；賬房四五人，信房三四人；練習生一二十人。經理統籌全號事務，協理襄助經理，管理內外事務。賬房亦名管賬，信房亦稱管信，互相資助，司理總號賬目，並對分號之申請或報告詳予答覆。練習生亦稱「年青夥計」，練習寫賬或謄寫信件。跑街者或在本市，或派往他市，每晚必至經協理前詳細報告本日所營事業，及各莊行商情，由是各路銀勢之鬆緊，匯水之漲落，可以知其梗概，而籌劃營業，此為總號之情形。註十七

分號

分號設經理一人，俗稱「老幫」，主辦分號事務；副經理一人，俗稱「副幫」；協助經理辦理分號事務；營業一二人（副經理兼任一席）；賬房一二人至三人不等，信房亦如之。分號經理由總號選擇資格較優者派往，隨帶總號圖章法碼等各要件，以資信用。每日市面銀錢行情，平穩時由普通信分報連號各莊，如遇行情暴漲暴落時，在未通電報前，用加緊專信，報告有直接關係之各分莊，其無直接關係各莊，則用普通信報告之；自通電報後，則由電報報告之。分號每逢月終，須將本月內之營業，詳細造具清摺報告總號，及連號各分莊；並于造具清冊後，附報後三月之「比期」（此三月內預計後三月之生意，俗稱比期），詳述收交之銀，或有餘或不足，以通消息而資聯絡，使各分莊作收交上之預備。每遇年終結

職員待遇

賬一次，報告總號，以結總號之總賬，並分報連號各分莊，以便核對通年賬目之有無錯誤，俾清手續。至各分號之經理，經濟上之籌劃，營業上之運用，全視其才智之優劣，如才優智長，交遊廣闊，則每至比期，無論銀勢鬆緊，皆可籌措裕如；例如比期存銀一萬兩，適有電報令交款十萬兩，亦不致拮据難辦。倘才庸智愚，則每逢比期，銀勢一緊，即張皇失措，無法應付矣。故票號對分號之經理，異常審慎。

註十八

至職員待遇，總號頂人力股者，按其股厘數目，逐年給予應支，分四季支用，大概每股應支，多者五百兩，少者三四百兩不等。薪給人員，按年給予薪金，多者每年一百兩或七八十兩，少者三二十兩；除日用飲食，由號開支外，其衣服零用，皆歸自備。分號人員，除經副理應支，薪給人員薪金均由總號支給，往來川資亦歸總號給予出賬外，彼等在外之衣服零用均由分號給予出賬，但有等級規定，大致經理每月十兩，副理八兩，其他人員四兩至六兩不等；日用飲食，亦歸各分號開支。惟其應酬費一項，當視本分號事務之繁簡、營業之盈虧，由該經理人酌量情形，核實開支，總號并不予以規定。註十九

票號分號人員，無論出門路途之遠近，均以三年為一歸期，亦有四年者。除遇父母喪葬大事，不得輕易告假。每月准寄平安家信，但不得私寄銀錢及物品，一切舉動辦事，悉承總號命令。尚有特別禁條：

- (一)不准接眷出外；
- (二)不准在外娶妻納妾；
- (三)不准宿娼賭博；
- (四)不准在外開設商店；
- (五)不准捐納實職官銜；
- (六)不准攜帶親故在外謀事。揆其用意，一則恐傷精神，再則恐耗金錢，此為票號對分

號人員之節制與禁條。註二十

官場酬應

票號在滿清時，對於應酬官場，極為注意，以北京為最重要，各省會經理亦必取文雅幹練之人材，乃克勝任，舉貢生員為數甚少。北京經理常出入于王公大臣之門，省會經理亦往來于督撫藩臬之署，招攬生意，各逞才能。例如蔚盛長之交好慶親王，百川通之交好張之洞，協同慶之交好某福祥，志成信之交好粵海關監督某氏，均獲益不少。至各商務碼頭為票號放款地點，其經理人選，取計算周密，操守嚴謹之人材，應酬方面則不甚講求。註二十一

賬簿

票號賬簿，原屬一種舊式簿記，但其組織之完備，登記之詳密，亦可稱為舊複式簿記。總號除本總號應有之營業各賬外，尚有各分號之營業報告，亦須分別記賬。每月有月清冊，迨到決算賬期，（大概齊十月底者居多），以月清而統造年清，決無毫絲錯誤，以彼時各地平碼之繁雜，銀色之差異，而到決算時期，統以本平本色，（即本號資本之平色本位）折合入賬，曾無發生錯訛。舊簿記由總賬而轉入分類，亦猶新簿記由分類而轉入總賬，形式雖不同，而其理則一也。註二十二

信札

票號所用信札，分為正報、復報、附報、敘事四項。正報者報告本號直接對某分號營業之事項。復報者，報告本號前次直接對某分號之營業事項。附報者，對其他分號報告本號與某分號間之各種營業事項。敘事者於報告營業之末尾，再另起稿敘述本處近日市面商務之情形，及一切其他事務。條分縷析，一目了然，亦堪為舊商業信札之最完備者。註二十三

註十六：全註二。

註十七：全註七。

註十八：全註七。

註十九：全註二。

註二十：全註二。

註二十一：全註二。

註二十二：全註二。

註二十三：全註二。

五 沒落之原因

自辛亥革命後，票號由衰頹而趨沒落，至今雖有一二家之存在，亦徒負空名，決不能與當年相提並論。攷其致此之原因，不外下列數端：

銀行之興起

1. 銀行之興起：五口通商後，外國銀行已入中國，但于初來時，祇營國外匯兌，內地營業不甚注意。迨光緒甲午後，各國銀行相繼設立，對於國內匯兌及存款之營業，亦漸有侵入。迨戶部銀行，交通銀行先後成立，各省官銀號又次第開辦，票號曩日經營之政府公款及匯兌，至此大部由前項銀行銀號所承辦，于是營業大受影響。

失去參加
國家銀行
之機會

銀行既興，票號又失去參加國家銀行之機會；當光緒三十年間，鹿傳霖氏爲戶部尚書，奉諭組織大清戶部銀行。鹿氏與票號素有往來，曾邀請票號加入股份，并請票號出人組織，票號北平經理，贊成者多數；但票號爲獨裁制，如此重大事件，必須請示總號，方敢決定。而票號總號之經理，類皆墨守成規，不識潮流趨勢，復函至平，不惟不敢入股，且人位亦不令參加，因之坐失良機。

票號參加國家銀行之機會既失，各分號經理之有識者均爲太息不止，而尤以北京經理爲甚。事隔一二年，卽有蔚豐厚經理李宏齡者，註二十四致函總號及五聯號，痛稱中外銀行林立，票號舊規已不適用，應請各聯號商股東會聯合資本聯合人材，改組銀行，以應世界潮流，以全晉商地位；無奈各總號經理，固執成見，復函不准，遂將自組銀行之議打消。

註二十四：李宏齡氏所著「山西票商成敗記」一書，內載致祁太平總號信及各通商口岸分號響應函件；據其序文中稱：

「戊申春駐京師，與渠學士楚南商訂改組章程，先函達總號商酌者四次，當面陳述者兩次，是歲冬渠學士返里，復親蒞各總號開陳利害，其時各號之執牛耳者，首推某號某公，聞之大不爲然，予是一般庸庸無敢異議」。「戊申冬，復通函各埠，徵集意見，公信所至，居然異口同聲，函勸總號謂不及早變計，後將追悔無及。方期勞志可以成城，不料某公聞之，乃憤然曰，銀行之議，係李某自謀發財耳；如各埠再來函勸，毋庸審議，逕束高閣可也。」

自組銀行
之不成

票號之自組銀行既不成立，而一般青年經理，已爲時代潮流所動搖，是以于光緒三十四年有天成亨

之經理賈輔臣霍克謙氏承辦四川之濬川源銀號，宣統元年繼有日昇昌經理王靖夫及蔚長厚之經理范元茂氏承辦廣西之廣西銀行。辦理期間均著成效，無奈政局變幻影響隨之，濬川源銀號于民國二年已爲川人收回，廣西銀行亦于民國十年爲政局所拖累而收歇。至若民四五年魏某之承辦湖南裕湘銀行，及宋某之承辦福建銀行，均于短期時間即隨政潮以消滅。

2. 時局之影響：銀行事業雖在前清末季，已有萌芽，然大清銀行之創設，社會信用未孚，人民之利用者甚鮮，官家匯兌存儲雖奪去大半，而私人方面大半信賴票號。間有少數外國銀行，僅爲外商所需資金之周轉，亦未嘗妨及票號之業務。迨武昌起義，全國響應，通商大埠，有被兵燹而化爲邱墟者，有當戰衝而遭蹂躪者，社會秩序，全被破壞，于是金融停滯周轉不靈，票號舊日之貸放，已屬散失無著，而存戶之提取，又復接踵而至，內外交迫，乃不得不清理帳目，停止營業，影響所及，因不堪擠兌而歇業者，爲數甚多。他方面票號中管事之狡黠者，陽藉市場變亂之名，陰施乘火打劫之計，利股東之監察不嚴，僞造賬目者有之，攜款潛逃者有之，更促票號倒閉之速成。

民國以後，國家銀行事業發達，中交兩行營業範圍擴張。中行爲國家銀行，享有代理國庫之特權，交行創辦之初雖僅經理輪路郵電各局存款，而三年修改章則，擴充範圍，於存儲路政各款外，得分理金庫及掌特別會計之國庫金，且有發行兌換券之權，與普通商業銀行之業務亦並行不悖。于是通都大邑，兩行之分支行星羅棋佈，資力既雄，信用自厚，宜商之匯解存儲貸放各大宗款項，悉操其手。前此票

號經營之業務，全爲所奪，無力與之競爭。加之民國以後，連年內戰，迄無寧歲，天災人禍，苛捐雜稅，以及各省紙幣之紊亂與當地督鈔之跌價，無一不受打擊，凡此均係票號倒閉沒落之催命符，遂致一掃而空，無可倖免。

本身之缺陷

3. 票號本身之缺陷：除上述兩大原因之外，則爲票號本身之缺陷。票號匯兌存款，向以政府軍餉、丁銀、或官僚等私財爲主，而一般小商平民之款，均鄙棄擯斥，不事接洽，以爲零星存款，屑小匯兌，于事業盛衰，無關輕重，殊不知商業銀行之基礎，全在與商家往來之密切，票號由商業發展而創始，旋乃走入政府銀行之路，反擯棄其舊日之原旨。迨國家銀行收回其權利後，票號乃失其所依，欲退而經營商業上之業務，則已爲當時各埠紛紛成立之銀號與錢莊所有，後者之營業方法，較票號而上之，加利吸收存款，減費招徠匯兌，因之票號乃無退路。

其次票號既以大宗款項之經理爲其主要業務，而銀行應有之保險設備，防變策略，毫未顧及；一旦事變，秩序紊亂，軍餉迫提，貸放散漫，無法收集，遂陷于不堪之地位。

復次，票號營業向主對人信用，不重對物信用，往日有官勢可靠，卽有倒賬，亦不致大虧，迨後時勢變換，已無官勢可依，一遇倒賬，往往收五成而不足，如光緒丁未營口東盛和之事，乃不一而足，此則票號營業方法之缺陷也。

最後，票號之組織，向屬無限公司性質，號東負經濟上之全責，一日倒閉，放款無法收回，存款則

不得不付，乃訟及號東。此種號東，平日養尊處優，不問號事，至此悉遭破產，變賣什物，不足以償債務，且爲階下之囚，受繲綫之辱，事後資財全失，欲圖再起，已不可得，故票號有倒閉，而無重設，至今乃趨沒落之途矣。

第九編 交通

第一章 概況

山西地勢高亢，山嶺盤紆，交通殊爲不便。惟近數年來，該省對於經濟建設之成績頗有可觀，交通事業有蒸蒸日上之勢，鐵路除原有之正太及平綏兩路係國有者外，由該省府自修之同蒲鐵路一部份早已通車，餘各幹支線亦正在積極修築中，不久亦可次第完竣。公路自民國九年利用工賑及兵工修築以來，進步亦甚可觀，現已成路共有三千六百五十餘里，其在計劃中尙須繼續修造之公路，有一萬餘里。此外由人民義務服役所修之縣村路，亦較前日見猛進，據民國二十三年統計，各縣所修村路已有六萬零八百七十五里，平均每縣有五百七十餘里。將來與省縣各路及鐵道交錯聯貫，各地產品得以流通，互相調劑，地方狀況自必日趨發達。所缺者惟水路交通難於發展，該省河流之較大者爲黃河汾河及桑乾河，諸河既不能完全通行船隻，復不得終年航行，以冬季水淺例多不便行駛。故於運輸及交通上言，水道實少利便，僅能利用之以灌溉田畝。此外如潯沱、渾水、清漳等小河流亦惟在灌溉方面稍有裨益耳。

晉省郵局之創辦始自遜清光緒二十四年間，迄今已有局所三百九十餘處。其無郵局設立之各縣則有代辦所之設立，全省各縣幾無不通郵政者，至於電政，全省一百零五縣中，除二十九縣不通電信外，餘

中國實業誌（山西省）

二（五）

均有電政之施設，有屬交通部辦理者，有屬省辦及縣辦理者，亦有屬軍事專用者。但無綫電政至今猶付闕如。

第二章 鐵道

一 同蒲鐵道

沿革

緣起

路長

分期修築

同蒲鐵路之修築，爲山西省十年建設計劃案中，之一交通部門。前於民國十七年，晉省當局曾經聘請德國工程師王爾謨勒兩氏組織測量隊，按修築標準軌出測，越時凡二十九閱月。至二十年三月工竣。南起大同，北迄蒲州，路線全長八百二十五公里，又四百公尺。連同岔道棧道，全長九百八十一公里，建築費約估七千四百三十萬元，費用浩大，興築維艱，乃不能不分期修築，將全綫分爲三期，第一期，由太原南至介休，北至崞縣之原平鎮；第二期，南由介休至臨汾縣北由原平至朔縣，第三期，南由臨汾至風陵渡北由朔縣至大同。於二十一年十一月開始修築，當時成立晉綏兵工築路局及總指揮部，委謝宗周爲築路局局長，閻主任自任總指揮，又由太原綏靖公署各長官分別協辦其事，並由綏靖公署各處分任各項事務，且設築路傳習所，以造就管工，領工，測量員等人才。三個月畢業，即分發各段實際工作。以後陸續訓練工務、機務、車務、電務各項人員，以備應用。

成立傳習所

經費來源

本路修築之經費，十年計劃中規定由生產保護費及公營事業項下各任半數。其築路條件有三，一為堅固，二為經濟，三為就地取材。將以前之兵工廠改設機車廠鑄造廠等以專製築路用品。

二 概況

同蒲路由太原出發，北達大同接平綏綫，南抵蒲州與隴海綫相聯絡，縱貫山西全省，為交通之幹線。自二十一年冬季開始修築，分年進行，現已通車者共有六百餘公里，以一省之財力，完成此八百二十五公里之幹線，雖係窄軌，然在此農村破產，百業凋敝之情形下，完成此鉅大之計劃，實非易易也。茲將各段鐵路修築之現狀分述於次。

甲 原平介休段

測 線

長 度

施 工

太原南至介休段之測線，於二十二年一月開始，因避免與大潼路榆次太谷段平行，乃由榆次西繞經永康鎮、徐溝、直達太谷。此段除太原榆次間，地勢稍有起伏，榆次徐溝段地勢稍窪外，由徐溝經太谷，祁縣，平遙，以達介休，地勢均平坦，共長一百四十二公里，最大坡度為百分之一。最小曲線半徑為三百公尺。二十二年一月至四月，先後成立太介三個公段，太平段因石嶺關改線關係，先成立一個工段，分別測量定線施工，同時調派兵工開始路基土石方工程。九月間開始橋樑工程，十二月太介段開始鋪

通車 軌，二十三年五月鋪至介休，先通工程列車，七月一日正式開始營業。太平段石嶺關改綫後，於二十二年十一月續成立四個工段，次第開工，至二十三年九月，路基完成，開始鋪軌，十二月底鋪至忻口，因天冷工程暫停，二十四年春，繼續完成橋樑工程。已於七月鋪至原平，原介段工程乃告完全竣工。沿線所經各城鎮，多係晉中票商會萃之區。

乙 介休至臨汾及原平至朔縣段

測線

(一) 介休至臨汾 介休至臨汾段之測線，於二十二年九月開始，由介休至靈石，因經過沙河數處，且有高山突出，汾河縈繞，因避免開洞，以致彎度不能放大，僅用一百五十公尺之半徑。由靈石至南關段，因既繞山巔皆懸崖削壁，為減少開石工，是以多佔用汽車路路基，又南至趙城段，在霍縣南須鑿一山洞，長為二十九公尺。總計由介休至義棠鎮，靈石過南關至趙城臨汾因東依大山，西臨汾河，地勢轉變甚急，勘測困難，此段路線共長一百三十四公里。最大坡度為百分之一，最小曲線半徑為一百五十公尺。開始以來共成之六個分段，十二月起，陸續調派兵工開始路基土石方工程，因靈石段工程難艱費時較長。二十三年四月開始橋樑工程。十二月鋪至霍縣，先行通車。霍縣至臨汾因霍趙間工程較大，於二十四年三月，始鋪至臨汾，業已正式通車營業。二十四年八月一日通至候馬。沿線所經過各城鎮均屬重要者。

長度 測量 施工 改定程序

（二）原平至朔縣 原朔縣長約一百零五公里。因原平與寧武間崇山峻嶺，爲同蒲全縣最難之工程，於二十二年十一月開始定線測量，計前後測量凡五次，於二十三年六月，先後成立三個分段，七月起陸續調派工兵開始路基土石方及隧道工程。因隧道開洞，不能多容工人，非半年時間，不能完成。所以除原平至大牛店二十里已成外，因改定程序，限二十五年年底完成。大牛店至朔縣之陽方口，其間橋樑之較大者均已動工。此爲原定第二期介臨原朔段建築之情形。

丙 臨汾至風陵渡及朔縣至大同

長度定線 施工 通車 長度 測量

（一）臨汾至風陵渡 臨汾風陵段，長約二百三十公里。於二十三年一月開始定線測量，十月先成立三個工段，陸續調派兵工修築路基，二十四年春解凍後，開始橋樑涵洞等工程，六月一日開始鋪軌，預定八月鋪至風陵渡。全路鋪軌工程以此段爲迅速，每日鋪三公里之多，因是段路基極爲平坦之故。惟永濟縣境內，因二十四年黃河東移，故路線亦着手向東改，已於十月完成各項工程，開始通車營業矣。

（二）朔縣至大同 朔同段，約長計一百二十六公里。二十二年十一月起，於原朔段測量完後，即繼續測量完竣。一切材料及計劃均全備妥。預定於北段通車至陽方口時，即開始進行，無論如何二十五年上季即可完成。

現在完成南至曲沃之候馬，北至原平，八月一日開始營業通車，亦即移歸同蒲鐵路管理處管理，計

機車數

枕鋼
木軌

橋
樑

支
線

現有機車四十五台，車皮完成者三百二十餘輛，未完成者二百七十餘輛。本路採用鋼軌為每公尺重一五〇九公斤之鋼軌，枕木種類尚多，規定普通甲種枕木標準尺寸，長二公尺，寬十一公分，厚十四公分。晉省山嶺縱橫溪流縈繞，同蒲路所經之地，就太原至介休而言，應作橋工即有三百四十六處之多，故規定橋樑枕木之標準尺寸，寬為六呎，厚為七呎，長為六呎七吋，其修築路用之各種材料，除必需購外貨或向別省購買者外，凡山西省所有而能應用者，無不採用之，誠為建築鐵路，提倡土貨之先導者。

同蒲全路有支線三：1. 曰忻寧支線。自忻縣經定襄至迭窰頓，長約五十四公里，鋪軌工程於二十四年六月五日完成，九月一日正式通車。2. 曰白晉支線。自東觀鎮至洪鎮，路線已測定，於二十四年八月即實施土石方工程，現已完成二分之一。不久即可全部完成。3. 曰平汾支線。自平遙至汾陽，於二十四年八月施工，土石方工程，不日即可完成。又因西山煤廠單獨使用，與同蒲路斷絕關係，此為各支線之大概情形也。

本路路線北由大同南至風陵渡，共長八百二十五公里，現自原平至風陵渡口間，業已通車，計長六百餘公里。其沿線車站名稱為原平、忻口、播明、忻縣、豆羅、平社、高村、黃寨、皇后園、太原、北營、鳴李、榆次、永康、徐溝、太谷、東觀、祁縣、洪遼、平遙、張蘭、義安、介休、兩渡、靈石、許家店、富家灘、南關、霍縣、辛置、趙城、洪洞、官亭、臨汾、張禮、史村、柴莊、高頭、侯馬、禮元、東鎮、聞喜、水頭、半坡、安邑、運城、解縣、董村、虞鄉、趙伊、永濟、韓陽鎮、風陵渡、風陵渡

口、凡五十五站。

三 運輸及營業

車行速度

貨運及客運

同蒲路爲一經濟路線，其目的即在營業，在原則上已早規定也。所以該路分段修築，完成一段即開始通車營業。二十三年七月一日原平介休段，開始營業。二十四年三月介休臨汾段，開始正式營業。二十四年八月一日通至候馬，同時太平、太臨、臨候間開駛區間列車，太平段，平均每小時速度爲十六公里，臨候段，平均速度每小時十二公里，自十月一日太介段增加速度，每小時三十五公里。又自十月五日起，開駛原平永濟間，直通旅客列車，營業極爲暢旺，平均每日進款五千餘元，客運約二千餘元，貨運約一二千噸。又據十一月份統計，全線客貨收入，有二十五萬餘元，就中以太谷、臨汾、洪洞、曲沃等站，貨運收入最多，每日可收八百餘元，由晉南往北者，以麥棉爲大宗。棉花一部運至榆次，即轉正太路運銷天津；一部份運銷晉北原平一帶。麥子則多運往太原一帶，以供磨麵之用，每日約數百袋。又晉北崞縣銅川一帶，所產之梨，由河邊村站起運，行銷太原及中路各縣，每日運出四百簍，約計有四萬斤。總計同蒲路每日客運收入，爲二千元，貨運收入約九千餘元。

同蒲路在未修築之前，曾詳細考察晉南晉北貨運客運之情形，並推測若干年後之結果，凡該路線所經過之地均爲工商農產薈萃之區，故是路通後，實於山西任何方面均有莫大之利益。茲將沿線物產及工

商品擇其主要者分別列表於后：

同蒲鐵路沿線農作物主要出產表

類	種	產	地	產	量	價	備	致
小	麥	臨汾等二十八縣		每年約二十五萬石		每石七元左右		量數價值約以新斗計
棉	花	臨汾等二十四縣		每年約五千萬觔		每觔三角五分左右		
早	煙	曲沃縣		每年約八十萬觔		每觔三角左右		
焦	煙	曲沃縣		每年約一百二十萬觔		每觔五角左右		
碱		永濟縣		每年約二千萬觔		每觔五分左右		
碱		聞喜縣		每年約一千萬觔		每觔五分左右		
白	洋布	新絳縣		每年約二十疋		每疋十元左右		每疋均以十丈計
白	麻紙	臨汾縣		每日約六百局		每局三角左右		每局一百九十二張
同	上	襄陵縣		每日約四百局		同上		同上
同	上	平遙縣		每日約一百箱		同上		同上
棗		稷山縣		每年約六百萬觔		每觔五角左右		
同	上	安邑縣		每年約一百萬觔		同上		
棉	子	永濟縣		每年約八百萬觔		每觔一角左右		

同蒲鐵路沿線工商主要生產表

同	上	虞鄉縣	每年約四百萬觔	同	上	
汾	酒	汾陽縣	每年約五千萬觔	每觔三角左右		
生	鐵器	新絳縣	每日約十噸	每噸二十元左右		
葡	萄	清源縣	每年約三千萬觔	每觔五分左右		
小	米	陽曲等十縣	每年十五萬石	每石六元左右		量數價值均以新斗計
高	梁	山陰等五縣	每年約四萬石	每石三元左右	同	上
麵	粉	大同縣	每日約九百袋	每袋四元左右	同	上
高	梁	平遙等八縣	每年約十八萬石	每石四元左右	同	上
麵	粉	榆次縣	每年約一千八百袋	每袋四元左右	同	上
同	上	臨汾縣	每年約一千八百袋	每袋三元左右	同	上

出品地名或廠名	品名	每年產額	約計價值	備考
晉華紡織公司	棉紗	二千五百二十六包	六十三萬七千五百元	
太晉生織染公廠	三龍布	六萬餘疋	七十五萬餘元	
大益成紡織公司	棉紗	四千五百包	六十六萬餘元	
榮昌火柴公司	火柴	二萬六十箱	八千十一萬餘元	
			二十六萬餘元	

雍裕紡織公司	棉	紗	一千八百包	四十六萬八千元
五台縣工藝局	布		一千二百疋	五千七百六十元
五台縣新民等工廠	布		四千五百疋	二萬一千六百元
晉記烟草公司	捲	烟	三千箱	三十餘萬元
猗氏貧民工廠	布		四千餘疋	一萬二千餘元
太谷源泉泳工廠	洋	襪	四千餘打	八千餘元
太谷普通工廠	布		三千餘疋	一萬餘元
潞城泰興蠶廠	蛋		十萬斤	五萬元
晉豐公司	麵	粉	一百二十六萬袋	四十餘萬元
安邑華美造胰公司	肥	皂	四千餘箱	三萬二千餘元
祁縣晉谷織染工廠	棉	布	五萬餘疋	七萬餘元
汾陽崑崙火柴公司	火	柴	四千餘箱	二十萬餘元
晉恆製紙廠	紙		三萬餘令	十五萬餘元
平遙晉生麵粉公司	麵	粉	一萬餘袋	四萬餘元

二 正太鐵道

一 沿革

緣起

清光緒間建築蘆江鐵路之議既定，旋又決定開辦太原至正定鐵路，與蘆江幹綫銜接一氣，以繁榮山西，由山西商務局借外款興造。光緒二十四年(一八九八)山西商務局與華俄道勝銀行商訂借款之約，約定路綫由柳村堡起至太原止，計長五百華里，借法金二千五百萬法郎，限期二十五年付息還本，以三個月為一次。是為本路命名柳太，進行建築時期。

一九〇二年中國國家鐵路五釐借款

光緒二十六年，值拳匪作亂，路事中輟。二十八年，將正定太原借款，興造鐵路作為蘆江分支，於是又另訂詳細借款合同二十八款，行車合同十款，計訂借法金四千萬法郎，當時約合華銀一千三百萬兩，九扣交付，周年五釐起算，名曰一千九百零二年中國國家鐵路五釐借款。山西商務局與華俄銀行前合同作廢。工程限三年告竣。

改用窄軌

光緒二十九年，因正太路山徑崎嶇，難用寬軌，乃決定改用窄軌，着手測勘，進行建築，三十年日俄戰起，俄將此項借款權利讓與法國巴黎銀公司，歸其承辦。至是正太鐵路債權遂為法國所有。

債權歸法國

本路路綫起點，原定平江路經過之正定府，由此往西，直達獲鹿縣。後因經過滹沱河須建大橋，改在石家莊設首站，光緒三十年四月實行開工，三十三年八月全路竣工，十月通車。

全路完成
收歸國有

法國巴黎銀公司借款截至民國二十一年本息全數還清，是年十二月十五日實行接收為國有鐵路之

二 概況

本路經過各地

本路橫貫冀晉兩省，全路方向由東而西，自石家莊至獲鹿縣地勢平衍，一過獲鹿，漸入山路。至岩峯，（三十六號道牌）爲治河流域。治河乃漳沱河之支河。路線自岩峯至第一百五十四號道牌，均沿治河而行。由此至榆次縣，沿汾河支流而達太原。

沿路要地

石家莊屬河北獲鹿縣，爲平漢正太兩路交叉點，交通便利，商務繁盛。獲鹿井陘，均爲冀邊重要商場。平定縣治所屬陽泉鎮，係本路車站之一，附近各礦所產硬煤皆先聚此鎮，再由車裝運。壽陽縣多農產品，故糧食爲輸出貨物大宗，榆次縣受汾河灌溉，農產較豐，尤以棉花糧食爲最多。太原係山西省會，客運貨運，均尙發達。

本路最艱鉅工程所在

山西爲太行山脈所在，岡巒起伏，澗谷相望。晉冀交界之娘子關，尤稱天險，本路工程以此爲最艱鉅。

站別及里程

本路幹綫長二四三公里。設站三十四。有支綫一，由南張村站至鳳山，長六公里九五三。茲將各站里程列表如左：

中國實業誌(山西省)

站別	里程(公里)
石家莊站	〇〇〇
大郭村站	九〇〇
獲鹿縣站	一七〇〇
頭泉站	二二〇〇
上安站	三一〇〇
岩峯站	三七〇〇
微水站	四二〇〇
南河頭站	四四〇〇
南張村站	五一〇〇
井陘縣站	五七〇〇
北峪站	六三〇〇
南峪站	六七〇〇
娘子關站	七四〇〇
程家壩底站	八二〇〇
下盤石站	九一〇〇
岩會站	九九〇〇

亂流站	一〇九〇〇
白羊墅站	一一五〇〇
陽泉站	一二一〇〇
賽魚站	一二八〇〇
坡頭站	一三五〇〇
測石驛站	一四一〇〇
芹泉站	一五一〇〇
壽陽縣站	一六一〇〇
馬首村站	一六七〇〇
上湖站	一七六〇〇
盧家莊站	一八五〇〇
段廷站	一九三〇〇
東趙村站	二〇二〇〇
北合流站	二〇一〇〇
榆次縣站	二一八〇〇
鳴李站	二二三〇〇
北營站	二三四〇〇

鋼軌枕木
橋樑

管理及組
織

本路所用之鋼軌，均係威昂式，每一公尺計重二十八公斤，所用枕木，多係日本橡木。本路所經有鐵橋三百零八座，其中二十公尺及二十公尺以上者佔二十座。石橋五百四十九座，涵洞九百八十八座。

考本路以前管理情形，約分兩期，自光緒二十九年，至光緒於十四年底止，爲工程時期，自宣統元年起，至接收前止，爲行車時期，組織亦極簡單，約分三大部份（1）管理局（2）總稽核室（3）總管理處是也。當客卿代管時代，其成績雖甚優良，而一切組織及規則不特有違部章抑且不合系統，至二十一年十月完全收回後，陸續興革，至二十四年四月始奉鐵部令修訂現行編制專章計設（1）總務處，其下又分文書課、人事課、庶務課、材料課，及醫務長室。（2）工務處，下分稽核課，工程課，及工務分段。（3）車務處，下分營業課，運輸課，車務分段及站。（4）機務處，下分計核課，工事課機廠及機務分段。（5）會計處下分綜核課，檢查課及出納課等以分掌各所屬事務。至職員方面計分局長、總稽核、處長、副處長、秘書、稽核員、課長、廠長、醫務長、醫院院長，醫師、工程師、幫工程師、分段長、查帳員、課員、工務員、客貨運稽查、事務員、站長、副站長、車長、驗票員及監工等。又本路接收前，因係法藉客卿代管，以致職員中洋員不少，而且全路所用文字除呈部外，多係法文，接收後次第改用中文，以期便利而洋員中解僱者有之，留用者亦有之，由是實權始操諸局長與副局長之手。

榆谷支線

鐵部所修之大瀋路榆次至太谷段業已完成。已於二十三年十一月五日正式試車，鐵部因晉當局已將同蒲路完成大半，大瀋路無再修必要，決即停工。至已完成之榆谷段，即改名為正太路支綫，可由石家莊直通太谷，由太谷直達太原。

三 運輸

各項車輛
統計

本路共有客運用機車六輛，貨運用機車五十輛，調車用機車十一輛，及寬軌小機車一輛，總計六十八輛，所有機車均分別存放於石家莊，陽泉太原三機車房。又本路客車除公事車不計外，計有頭二等合車十輛，頭等臥車三輛，二三等車三輛，三等客車四十三輛。除行李郵政開支及衛生等車十五輛不計外營業客車共為五十九輛。至貨車除救援車及工程車六十八輛不能應用外，計有廿噸蓬車一四〇輛，廿五噸高邊車五九三輛，廿噸低邊車廿八輛，廿噸平車十輛，廿噸煤油車八輛，共計七七九輛。因本路之貨運以煤飭食糧雜貨為大宗，對於低邊車平車煤油車等用途極少。足資營業上之應用者，厥為七百三十三輛之蓬車與高邊車，其中除修理約佔百分之八以外，實在運行之車輛為六百七十輛左右。

載客統計

本路載客情形，據民國二十二年統計，總數為七八九、五二九人，其中商運計六三一、六七七人，政府計一五七、八五二人；二十三年總數為六三〇、六八四人，其中商運計五五四、四二六人，政府計七六、二五八名，較二十二年度，共減一五八、八四五人，而商運計，減七七、二五一，政府計減八

貨運種類
及數量

一、五九四人。

本路沿綫所經之處，多窮鄉僻壤，地瘠民貧，主要貨運，爲由本路輸出之山西平定縣之硬煤，河北井陘縣之煙煤，山西各地之食糧棉花，毛皮等項農產品，及輸入之鹽、糖、布疋等雜貨。自本路通車以來，沿綫煤炭礦產，逐漸發展，銷路日增，本路貨運，逐年增加。二十三年度因華北各地社會秩序安定農產豐收；本路榆谷支綫通車營業；辦理貨物負責聯運日見發達；平漢路機車車輛敷用，能充分接運由本路運出之貨物；故本路貨運甚爲暢旺，與上度相較，商運貨物噸數增加二五八、四六三公噸七三〇公斤，約爲百分之十三；進款增加八一二、二七九元五四，約爲百分之二十一；延噸公里增加四一、四四三、八六〇噸里，約爲百分之二十三。由上述貨運噸數，進款，延噸公里增加之數目及比較之百分數，本年度貨運情形可以概見。

茲將二十三年度本路貨運噸數，進款，統計與二十二年度之比較，分別列表如左：

(1) 貨物噸數表

	商	運	政	府	他	路	本	路	共	計
二十三年度	二,二四〇,四九〇.四三	四四,一〇一.五七三	四,一四六.六五〇	四,一四六.六五〇	八四,五五九.一〇〇	二,一九四,三六四.六五				
二十二年度	一八六,五五四.二二	四九,五二五.三六五	五,一三四.三〇〇	五,一三七.〇三三	二二〇,八二二.五〇四	二,一〇六,二五〇.三二〇				
較二十二年增	三五八,四三六.三七〇				二五,二七二.〇六五	二五,二七二.〇六五				

較二十二年減	五,六三三·五〇	一〇,〇七五·五〇	
--------	----------	-----------	--

(2)貨物進款表(單位元)

	商	運	政	府	他	路	本	路	共	計
二十二年度	四,五〇六·九七·三			二五〇,四五五·五〇		五三,二七七·五五		六四,七七·四〇	四,八七四,三六七·七七	
二十三年度	三,六九四,六三七·六			二二二,五〇〇·三〇		七六,八八六·五五		三九,九〇一·〇五	四,〇三六,九四五·六八	
較二十二年增	八三,二七九·五四			二六,九三五·〇〇				二四,八六·三五	八三七,四三三·〇九	
較二十二年減						二六,六〇九·〇〇				

(3)貨物統計表

	共運	噸數	延	噸	公里	平均	每	噸	里	程	進	款	總	數	平均	每	噸	進	款	平均	每	噸	每	公里	進	款	
二十三年度	二,二九五,三六·五五		三三,九三三·〇四		九六·七三		四,八七四,三六七·七七		二·二					〇·〇三〇													
二十二年度	二,〇六六,三五四·三〇		一八〇,四九二·一六		八九〇·七		四,〇三六,九四五·六八		一·九九					〇·〇三四													
較二十二年增	二六,八六二·一五		四三,一四四·八六五		七六·五六		八三七,四三三·〇九		〇·二三																		
較二十二年減																											〇·〇〇八

四 營業收支

正太路歷年客運貨運進款均稱平穩，十五年達五百萬元，十六年徒然降落，較十五年減一百二十餘萬元，至十七年尙不能回復十五年之情形，以是年有軍事行動，致各項進款均受重大打擊，十八年以後始能重達五百萬元以上。

支出方面則歷年均有增加，按民國十五年各項支出總額計二、一四九、六五六·三二元，佔營業進款總數百分之四二·〇六元，十六年爲二、一八二、三七八·九五元，佔營業進款總數百分之五六·五四元，至二十二年復增至三、三九三、二八六元，茲將本路最近數年營業收支概況列表於左：

正太鐵路最近數年營業收支概況表(單位元)

年 份	營 業 收 入	營 業 支 出	盈 或 虧
民國二十一年	五、四一三、三三二·七六	三、三六〇、五二三·八一	(十)五二、八〇八·九五
民國二十二年	五、四七二、一九五	三、三九三、二八六	(十)七九、九〇九
民國二十三年	五、七五六、二九二·九一	三、二六二、〇〇三·四九	(十)二、四九四、二八九·四一
民國二十四年	六、七一一、五七九·二九	三、五四二、三四〇·〇〇	(十)三、一八九、二五九·二九

本路營業收入共分五項，即客運收入，貨運收入，其他收入，及租金收入與雜項收入。五項數字歷年均有增減，據二十年至二十二年，此三年中，客運及其他項下收入歷年均在減低，惟貨運一項，又每年遞增，按二十年貨運收入總計三、九七八、一一六·七九元，二十一年總計三、九九三、九三〇·四八元

至二十二年則增至四、一三〇、九六四元，茲將最近二年營業進款概況列表如左。

營業進款概數表

年 份	旅 客		業 務		貨 運		業 務		租 金		雜 項		共 計
	進	1	進	2	進	3	進	4	進	8	進	9	
二十三年份	八六六、三九〇・三		八六六、五三〇・八		四、五二一、七三三・七		三七三、五九三・三		一六七一、三三三・五		二、四三三・六		五、七五六、九三三・九
二十四年份	八六四、五九・六九		八三、八五五・九		五、二六九四、八四一		四三九、九五八・〇五		九一、〇四四・四四		一七、五九三・九二		六、七三三、五六・二五

本路營業用款，即營業支出共分五項：即總務費，車務費，運務費，設備品維持費，工務維持費。各項開支大概歷年均有加無減。按民國二十年支出總數計三、二六四、〇五六・一七元，二十二年則為三三九二，二八六元，其中歷年均以總務費項下用款為最多，次為設備品維持費，再次為工務維持費，計民國二十年總務費計一、一三八、〇一四・五五元，二十一年總計一、二二五、〇〇一・三〇元，二十二年總計為一、二四一、〇五三元。茲將最近二年來營業支出各項數字列表如下：

營業用款概數表

年 份	總 務 費		車 務 費		運 務 費		設 備 品 維 持 費		工 務 維 持 費		共 計
	進	1	進	2	進	3	進	4	進	8	
二十三年份	一、一六一、四九・五九		五三三、九八四・六四		五三七、九四〇・五五		六〇、八五二・八		五九、八六・四三		三、二六三、〇〇三・四九
二十四年份	一、一七七、二五・〇〇		三七六、三三三・〇〇		五九〇、五〇〇・〇〇		九〇、五〇〇・〇〇		六六、一〇〇・〇〇		三、二三四、三三三・〇〇

三 平綏鐵道

一 沿革

起 線

遜清光緒二十九年（一九〇三），有商人名李明和者，呈請路礦局招集商股，興築北京至張家口鐵路，以股本不足特被駁；於是官辦之議漸興。當時督會辦鐵路大臣袁世凱，胡燏棻，建議提撥關內外鐵路餘利建築。關內外路，餘利均存英商匯豐銀行，約定提用時，須彼此協商。特派道員梁如浩與中英公司磋商。中英堅持非用英國工程司不可。俄使又以我國政府有長城以北鐵路不能由他國承辦之議出而反對。辯論年餘始與英公司議定按年提撥餘利辦法，并聲明不用外國工程司，表示與他國均不相涉。光緒三十一年（一九〇五）四月，實行設局開辦，派陳昭常爲總辦，詹天佑爲總工程司，是爲國人自造鐵路之開端。

國人自造
鐵路之開
端

京張路建築未竣，議者以其原定計劃，里程太長，而且所經人煙寥廓，建築費既難，養路費尤恐無著。於是光緒三十三年決定先行展築由張家口經歸化至綏遠；這就是張綏路。張綏路議既定，光緒三十四年九月派工程司俞人鳳前往測勘，由郵傳部撥款展築。

當京張段開築之初，路線所經有關溝天險，必具鑿嶺開山，工程既難且鉅，外人咸疑華員弗克勝任

京張段完
成

，且有著論披露報章，謂中國造此路之工程司尙未誕生者。迨宣統元年八月，京張全綫告成，行開車禮，中外來賓數逾萬人。郵傳部尙書徐世昌親蒞致詞，謂『本路之成，非徒增長吾華工程司之榮譽，而後此從事工程者亦得以益堅其自信力，而勇於圖成。將來自辦之鐵路，繼興未艾，必以京張路爲先河；所關非細事也。』

宣統三年十月，路工築至陽高，而武漢革命軍興，京奉路餘利停撥部款亦艱於接濟，工事遂中輟。民國元年又力圖進展。是年冬由陽高繼續開工，至民國三年一月，工程車通至大同，復圖展築至豐鎮。三月同豐段興工。民國四年九月車通豐鎮。旋因東路款奇絀，工事艱於進行。交通總長朱啓鈴竭力維持，屢撥部款接濟。自是以後，受政治軍事影響，停工者四年有奇。至民國八年九月始由豐鎮繼續展

築至卓資山。然工程款仍異常竭蹶，當事者乃取臨時辦法，以迅速通車爲唯一要圖，並擬募集短期借款一百萬元，作爲京綏鐵路第六次借款，全數撥作由卓至綏工程之用。此項計劃於路軌未築至卓資山以前，呈明交通部核准，十年四月路軌卽接至綏遠。計張綏全段開始興築以來，已歷八年矣。

民國九年五月張綏全路通車後，京綏局又派員測勘綏包綫。民國十年二月由部提出國務會議，議決展築。議定募集內國公債五百萬元，以充展築經費。是年十月興工，至十一年十二月底全路告成。十二年一月通車。

全綫完成

本路初名京張（由北京至張家口），繼築張綏綫（由張家口至綏遠）另設張綏路局。民國三年，二局合

併，統稱京張綏綏鐵路。五年更名京綏鐵路。其後路線雖展至包頭，仍沿京綏舊名未改。民國十七年七月更名平綏鐵路。同年十月鐵道部成立，由鐵道部直轄爲國有鐵路之一。

一 概況

沿路要地

本路全綫，由豐台經北平，通縣、居庸關抵張家口，自西而北，蜿蜒達於綏遠，復向西南直行而至包頭鎮、貫察、綏、枕燕管、爲西北一大幹綫；於安輯蒙旗，捍衛關塞，均有極大關係。其中經過之平地泉，東通哈爾濱，西北通庫倫，西經包頭達哈密、與張家口、綏遠、包頭均爲漢蒙貿易場所。張家口爲中蘇陸路通商要地、內外蒙古，察哈爾日用所需茶磚、火柴、煙草、紙張、綢緞等莫不取給於此。其所產大宗物品、如牲畜皮毛藥材獸骨等類、亦均以此爲轉運之所。是以商賈麇集，京况繁盛，每歲貿易額在三千萬兩以上。綏遠商務均在歸化。凡甘青內外蒙古一帶之皮毛牲畜藥材及新疆之棉花葡萄，均集此轉運平津滬漢，而平均滬漢運來之物亦由此分運各處。每歲貿易額在二千五百萬兩以上。包頭居水陸之要衝，爲貨物所萃集之處，每歲貿易在一千萬兩以上。

本路幹綫自豐台起至包頭鎮止，其營業里數爲八一六·二三公里，站六十五，枝綫四。茲將各站里程列表如左：

站別及里
程

中國實業誌(山西省)

站別	里程(公里)
豐台站	〇〇〇
廣安站門	七・三二
西直門站	一四・八三
清華園站	二〇・二一
清河站	二五・九七
沙河鎮站	三六・二四
昌平縣站	四五・六二
南口站	五四・九六
東園站	六〇・五六
居庸關站	六五・〇九
三堡站	六八・九五
青龍橋站	七二・九六
西撥子站	七八・八二
康莊站	八四・八〇
懷來縣站	九六・三七
土木站	一一一・七八

沙城站	一一八・九二
新保安站	一二七・八一
下花園站	一四三・八〇
辛莊子站	一五四・四二
宣化府站	一六八・九七
沙嶺子站	一八三・一二
寧遠站	一九一・九〇
張家口站	二〇一・二〇
孔家莊站	二一八・七五
郭磊站	二三四・九三
柴溝堡站	二四八・八二
西灣堡站	二六三・五九
永嘉堡站	二七九・六三
天鎮縣站	二九七・二三
羅文皂站	三一・六一
陽高縣站	三二六・五六
王官人屯站	三四一・四三

聚樂堡站	三五五・九六
周士莊站	三六七・九六
大同府站	三八三・一五
孤山站	三九六・四五
堡子灣站	四一三・八九
豐鎮站	四二八・〇一
新安莊站	四四四・四五
永王莊站	四五二・九八
紅砂壩站	四六四・四八
官村站	四七八・六五
蘇集站	四九四・三五
平地泉站	五一〇・二八
三岔口站	五二五・一〇
八蘇木站	五三六・九八
十八台站	五四八・六八
馬蓋圖站	五六二・四七
卓資山站	五七五・五九

義豐村站	五八二・四〇
福生莊站	五八九・七五
三道營站	六〇四・八四
旗下營站	六一七・八五
陶卜齊站	六三五・九九
白塔站	五六一・八一
綏遠城站	六六八・三六
台閣牧站	六八七・〇六
畢兒齊站	七〇四・四六
察素齊站	七一八・五五
陶思浩站	七三五・九五
麥達召站	七五三・九〇
薩拉齊縣站	七七二・一五
公積坂站	七八六・二六
磴口站	八〇一・六五
包頭站	八一六・二三

第九編 道通 第二章 鐵道

枝 綫

本路有枝綫四，即平門枝綫，環城枝綫，大同枝綫，宣化枝綫是也。平門枝綫，於光緒三十四年八月告成，由北平展至門頭溝，初名京門後改今名。爲平西運煤之路。設站四。營業里數爲二五·九六公里。

環城枝綫，環繞北平城，興工於民國四年六月，於同年十二月告成。有站四，長一五·〇五公里。大同枝綫，爲運煤枝路，於民國七年四月興工，閱三月竣工。設站二，營業里數爲一九·八一公里。宣化枝綫，於民國八年一月一日通車，長八六·五〇公里。此綫原爲運輸鐵礦而築。自該處鐵礦公司倒閉，鐵砂停運後，此枝綫亦遂廢除。

鋼軌枕木
橋梁等

本路所用之鋼軌，計有每碼八十五磅鋼軌，八十五磅加硬鋼軌，七十磅鋼軌，六十七磅三鋼軌，六十磅鋼軌，三十磅鋼軌，二十五磅鋼軌及小鋼軌等八種；所用枕木多爲日本枕，間亦有用美國松及本國杉枕者，本路自豐台東六華里之榔村起，沿綫所經山巒起伏，河谷紆迴，故橋梁涵洞獨多，由豐台至綫遠，大小橋梁涵洞共一千五百三十六座，共長九千七百八十五公尺二寸七分。其中計鐵橋五百零九座，長七千四百六十六公尺二寸二分。石橋一百八十六座，長一千零三十一公尺九寸，木橋二十七座，長四百七十二公尺九寸五分。涵洞八百十四座長八百十四公尺二寸。

管理及組
織

本路自清光緒三十一年，有人奏請修造京張鐵路，五月設京張鐵路總局於天津，設分局及工程局於北京，設材料廠於豐台，設購地所隨同工次購地總局，內分總務，電務及總收支三處，置提調總文案等

工程局，以會辦兼總工程司領之，各工程司均歸節制，並兼領材料庶務。是為本路組織之始。但以後歷年因工程擴大及各種需要，常有局部改組或全盤改組之事，至民國十九年鐵道部規定本路管理局，為二等局，二十一年部令將原有警務課及督察室改組為警務署，直隸於鐵道部路警管理局，並頒布本路編制專章，其大約如下：鐵道部設平綏管理局，管理自北平至綏遠區之包頭縣鐵路及其支綫，管理局依國有鐵道管理局編制組織之，分總務、工務、車務、機務及會計等五處。總務處下設文書編譯，材料、產業、庶務、醫院等課；工務處下設文牘，工程、藝務、工務分段等課；車務處下設文牘運輸，計核、電務、車務、分段等課；機務處下設文牘，工事、機務、機廠、分段等課；會計處下，設文牘、出納、綜核、檢查等課；以分掌各類所屬事宜。至職員分局長、副局長、總稽核、處長、秘書、課長、段長、分段長、廠長、所長、醫院院長、醫師、總工程司、工程司、副工程司、幫工程司、工務員、事務員、司帳主任、司帳員、查帳員、鍋爐稽查、站長、副站長、查票員、車長、總監工以及監工等。

三 運輸

車輛統計

平綏鐵路共有機車一三八輛，其中客車計二〇輛，貨車計五二輛，倒車六六輛；客車合計為一八七輛，內頭等車計一三輛，二等車亦為一三輛，三等車最多，計一〇五輛，其他用車計五六輛，貨車共計一、四七三輛，其中有蓋車計二六九輛，無蓋車計一、二〇四輛，此外尚有業務調用車二三輛。

旅客統計

本路載客數量，按民國二十年總計九七五、二六六人，二十一年約減，總計九五七、八六七人，二十二年驟增，共計一、〇八三、六四八·五人，其中以三等旅客為數最多，計一、〇七五、六四二人，二等次之，計四、五一〇、五人，頭等最少，不過三、四九六人而已。

貨運統計

本路運輸成績，統計客運貨運以十四年為最旺。達一千一百四十四萬餘元，十五年後一落千丈，為歷年所未有，因受軍事重大影響，路既破壞，運輸多半停止，十七年以後始漸轉入佳境，計二十年運輸物品總計一、三五二、四三六公噸；二十一年總計一、六三八、二五六公噸，二十二年總計一、六四九、二九一公噸，即以是年來說，運輸物品中，以商運貨物為最多，共計一、二五六、五九五公噸，內鑛產品為七七八、四八六公噸，農產品為三二二、〇二公噸，工藝品為七八、八〇一公噸，獸產品為七三、三三〇公噸，林產品最少，為三、四七六公噸。非商運貨物，合計三九二、六九六公噸，內以鐵路材料佔多數，計二五三、九二三公噸，政府用品僅佔一三八、七六三公噸。

四 營業收入

平綏路營業收入自民國九年至十三年均甚平穩，以十四年收入特多計一一、七四三、二六五·九五元。為以前所未有之，但十五年因軍事關係，忽然減少甚鉅，計總收入不過五、一八四、三四八·四四元。至二十年復漸增加計總數七、四一八、九一六·四四元。佔營業進款總數百分之一〇〇·〇〇元。

支出方面歷年增減不一，民國十四年以前，約自五千六百餘萬元，至六千一百餘萬元之間，除十四年因特別情形，多開消七、〇六二、八三〇・七四元外，以後數年亦與前情形相似，惟自二十一年起復增至七千餘元以上。茲將本路最近三年來營業收入概況列表如左：

平綏路最近數年營業收支概況表(單位元)

年 份	營 業 收 入	營 概 支 出	盈 或 虧
民國二十年	七、四一八、九一六・四四	六、八八二、七九二・六二	五三六、一二三・六二
民國二十一年	一、八八九、五八三・七六	七、〇九〇、九五二・九三	七九、八六三・八三
民國二十二年	八、七六四、四六八	六、九八五、三六五	一、七七九、一〇三

收 入

本路營業收入，可分為三項，即客運業務進款，貨運業務進款及其他業務進款是也。查本路歷年總收入均有增加，而三項收入數字中，尤以貨運一項為特多，按民國二十一年貨運收入總數計五、七〇八、四〇五・五六元，至次年則增到六、三九五、〇〇七元，其他收入次之，客運收入比較最少，茲將近數年營業收入各項數字分別列表於左：

平綏路最近數年各項營業收入一覽表(單位元)

年 份	客 運 收 入	貨 運 收 入	其 他 收 入	共 計

民國二十年	一、六九二、七五〇·三六	五、二七四、四五六·〇五	四五、七一〇·〇三	七、四一八、九一六·四四
民國二十一年	一、五五五、〇五七·三一	五、七〇八、四〇五·五六	六二六、一二〇·八九	七、八八九、五八三·七六
民國二十二年	二、〇六一、七七三	六、三九五、〇〇七	三〇七、六八八	八、七六四、四六八

支出

本路支出共分六項：即總務費、車務費、運務費、設備品維持費、互用車輛及工務維持費等，按民國二十年各項數字中，以運務費為最多，次為設備品維持費，二十一年則以設備品維持費居首位，運費次之，總務費又次之；二十二年仍以設備品維持費一項支出為最多，軍務費又次之。互用車輛費在二十年及二十一年均無支出，二十二年是項有計三〇〇五元，茲將最近數年各項數字分別詳列於后：

年份	總務費	車務費	運務費	設備品維持費	工務維持費	互用車輛	共計
二十年	一、五七四、七二·二九	七四五、六九二·七	一、六三二、八四六·五〇	一、六四〇、八五三·四三	一、三五八、六二·三		六、八八二、七二·六五
二十一年	一、四九五、二四·二四	七三二、四八六·三三	一、六七七、六七·六	一、九四三、〇四四·〇〇	一、二二〇、五三三·五九		七、〇九〇、九五二·九三
二十二年	一、五二二、三七	七四九、六六	一、五七四、八二五	一、九四二、一五四	一、二九四、三八		六、九六五、三六五

大同北縱 幹線代廣 支路之代 營段	七公尺 (五八 公里) 由岱縣起 至繁峙之 大營鎮止	楊明堡東留屬村聖水頭村作頭村福連坊下茹越永興砂河鎮三泉村河南村大營鎮等	省道
合計	七〇公 尺(二一 六一公 里)		

以上各綫均早已通車，爲進一步明瞭全省公路概況起見，特再列調查表於左：

山西全省汽車路概況調查表

段別	里		程				橋		數		運		輸		項	備考
	平路 里數	山路 里數	合計	石橋數	磚橋數	木橋數	合計	全年數 客車數	全年數 貨車數	合計	全年數 收入數	全年數 支出數	合計			
南一段	三三〇	〇	三三〇	二五	八	三	三六	四四	四八	九二	四八〇六	四八三三	四三六三			
南二段	六五	二〇	二二五	三五	六七	二	二四	三二	一四	四五	一五六六	九六九	五六七			
南三段	四五八	三	四六一	一一	七	〇	一八	四五	二五	七〇	二〇九八	八〇一九	二八五		內包候河支路 一百八十里	
南四段	三五五	〇	三五五	七	一五	〇	三三	二二	一六	五九	一六五五	一三三九〇	七三七		內包忻台支 路九十里	
北一段	三五五	〇	三五五	九	二七	二二	五九	二〇	二	三三	一四一九	一七三九	三〇〇		內包代營支 路一百里	
北二段	二四五	四〇	二八五	二二	七	三	三二	二六	四	三〇	六四〇〇	一四五一	八二六			
北三段	一九〇	〇	一九〇	二	一一	四五	六八	一六	〇	一六	七三三	六九二	五七三			
西一段	二八〇	三〇	三二〇	三	一八	三	三三	五五	〇	三五	一四五四	六三八	八三三		內包汾平支 路八十里	

西二段	1100	150	270	夫	三	0	八	0	0	0	六八五	一八四六
白晉一段	590	130	310	六	二	二	六五	一九	八	二七	104三	100六
白晉二段	205	20	295	一	二六	0	二七	二四	三	一七	九八九	四三九九
東一段	1100	10	110	六	七	三	一四	0	0	八二五	五九二	三九五
共計	3,003	五七	3,575	三三	二七	八四	六九二	二七三	110	三九五	一九,五四四	三三,五五六

說明 本表里數均按華里計算例如平路里數三百里即指華里而言

一一 管理及營業

本省各段汽車路完成後，於民國十一年七月共劃為十二段，計晉南四段，晉北三段，晉西二段，白晉二段，平遙一段。每段設段長辦理修路及收捐事宜，歸前省公署管轄，至十六年移歸建設廳，二十一年五月為整理全省汽車路便利商人起見，將已成各汽路包歸專商專利行駛，取消各段長，改組汽路臨時管理委員會專司修路之責，至二十二年復將管理委員會取消，另設汽車路管理局接辦修路事宜，仍歸建設廳管轄，至修路費用原預算十六萬元，自二十一年度按七成扣發，實領十一萬二千元。因本省環境皆山，已成汽路多係依山修築，每屆夏秋兩季山洪暴發，不時汽車路之損壞頻仍，工程浩繁，故需款極多。本省汽車營業晉南較為發達，共有客貨汽車二百四十七輛。每年營業收入約有七十餘萬元，佔全省

汽車營業收入二分之一，自同蒲鐵路通車後，客貨多改由鐵路，該項汽車營業日見銷減，現在已有一落千丈之勢。爲今之計，只有積極修築晉城至曲沃及黎城東陽關至臨汾兩汽車路，藉資救濟之一途。茲將省路行駛客貨汽車情形列表如左：

山西省路行駛商營客貨汽車調查表

公司名稱	汽車種類	輛數		容量		貨車量	行駛路線	所在地點
		客車	貨車	客車	貨車			
太 濟 汽 車 公 司	飛 得 祿 國 特 用 萬 福 通 佛 捷 爲 毛 瑞 克 卜 利 提 瑞 司 歐 維 歐	二十 十一 五 五 三 二 三 輛	二十 六 八 十 五 五 五 輛	十五 座	十五 座	噸 半	自 太 原 至 風 陵 渡	太 原 首 義 關 街 四 十 八 號
太 同 汽 車 公 司	司 徒 貝 克 飛 得 祿 國 特 用 瑞 通 歐	九 一 輛	二 輛	十五 座	十五 座	噸 半	自 太 原 至 大 同	太 原 霸 橋 街
合 計		九 一 輛	八 〇 輛	十五 座	十五 座	噸 半		

合計	司公車汽風太	合計	司公車汽安太	合計	司公車汽晉太	合計
八	捷司瑞飛萬道通雪 為徒得佛 貝克歐綠國濟用蘭	七	通萬道拍雪福飛 蘭佛得 用國濟克蘭特祿	七	司萬福通道飛雪 提國特用濟祿蘭	七
四二	一 二 五 七 三 三 一 輛 輛 輛 輛 輛 輛	四	一 輛	三三	二 三 三 三 三 三 輛 輛 輛 輛 輛	六二
四	二 輛	二六	三 七 三 一 三 四 五 輛 輛 輛 輛 輛	一〇	一 一 一 一 一 一 四 輛 輛 輛 輛 輛	二
	十 十 十 十 十 十 十 五 五 五 五 五 五 座 座 座 座 座 座		十 五 座	十五 座	十 十 十 十 十 十 十 五 五 五 五 五 五 座 座 座 座 座	
	噸 半		噸 噸 噸 噸 噸 噸 噸 半 半 半 半	噸 噸 噸 噸 噸 噸 噸 半 半 半 半	噸 噸 噸 噸 噸 噸 噸 半 半 半 半	
	波陵風至原太自		波陵風至原太自		城至圭原自 晉鎮白太	
	街關義首原太		關北次榆		九四關首太 號十街義原	

總 合 計	合 計	交 通 汽 車 公 司	合 計	太 原 軍 用 汽 車 公 司
五 三	四	萬 道 飛 徒 貝 克 國 濟 祿	八	福 徒 貝 特 克 祿 歐 蘭 佛 納 司 維 捷
二 四 二	一 〇	一 七 一 輛 輛 輛	二 五	三 三 四 七 一 五 一 輛 輛 輛 輛 輛 輛 輛
四 八				
		十 五 座 座 座 座		十 五 座 座 座 座 座 座 座
		陽 汾 至 原 太		陽 汾 至 原 太
		街 關 義 首 原 太		街 關 義 首 原 太

三 以後計劃

本省汽車路雖已完成三千六百五十餘里，交通運輸較前稱便，然欲以發達全省實業，猶感不足。爰於已成幹支路線外，擇其有關各縣交通轉運者，縱橫聯絡，尚有六千八百九十餘華里。現正計劃而急待修築晉城至曲沃及黎城東陽關至臨汾兩汽車路藉資救濟營業，再晉西現因防戰吃緊為便利軍運起見，擬將前岢嵐至山陰岱岳鎮及五寨三岔鎮至河曲之汽車路提前修築，現亦從事勘測，一俟計劃完畢，即照進

中國實業誌(山西省)

三八(壬)

行。茲將擬修之公路里程列如下表。

擬修公路里程表

名	稱	起訖地點	山路里數	平路里數	共長里數	備	攷
孟洪東縱幹綫之遼洪段		遼縣至洪洞	二〇〇華里 一五〇華里	一六〇華里 九二〇華里	三六〇華里 二〇七華里	經過武鄉沁縣沁源安澤等縣	
河清南橫幹綫之侯清段		曲沃侯馬鎮至豫省之清化鎮	八〇華里 四六〇華里	四三二華里 二四九〇華里	五一二華里 二九五〇華里	經過翼城沁水陽城晉城等縣	
廣保段北橫幹綫		廣靈縣至保德縣	三六〇華里 二〇七〇華里	三六〇華里 二〇七〇華里	七二〇華里 四一五〇華里	經過渾源靈縣山陰岱岳鎮朔縣甯武神池五寨等縣	
偏軍西縱幹綫		偏關縣至離石之軍渡	三〇〇華里 一七三〇華里	二〇〇華里 一一五〇華里	五〇〇華里 二八八〇華里	經過河曲保德興縣臨縣等縣	
太同北縱幹綫之太興支路		太原至興縣	五〇華里 二九〇華里	三六〇華里 二〇七〇華里	四一〇華里 二三六〇華里	經過嵐縣	
太同北縱幹綫忻台支路之河台段		五台河邊村至台懷鎮	三〇華里 一七〇華里	七〇華里 四〇〇華里	一〇〇華里 一五八〇華里	經過五台縣	
大同北縱幹綫之同玉支路		大同至右玉	五〇華里 二九〇華里	一六〇華里 九二〇華里	二一〇華里 一一一〇華里	經過左雲縣	
大同北縱幹綫代廣支路之大廣段		繁峙大營鎮至廣靈	六〇華里 三五〇華里	一二〇華里 六九〇華里	一八〇華里 一〇四〇華里	經過靈邱縣	
太風南縱幹綫之運茅支路		運城至茅津渡	二〇華里 一二〇華里	一五〇華里 五八〇華里	一七〇華里 六九〇華里		

第九編 交通 第三章 公路

路	太風南縱幹線之吉浮支	吉縣至浮山	五〇華里 二九公里	三一〇華里 一七九公里	三六〇華里 二〇七公里	經過鎮寧臨汾等縣
路	太風南縱幹線之霍甯支	霍縣至大甯	一〇〇華里 五八公里	三一〇華里 一七九公里	四一〇華里 二三六公里	經過汾西隰縣永和等縣
路	孟洪東縱幹線之遼太支	遼縣至太谷	六〇華里 三五公里	三七〇華里 一九八公里	二三〇華里 一三三公里	經過榆次縣
路	白晉南縱幹線之虎東支	襄垣虎亭鎮至黎城之東陽關	三〇華里 一七公里	一三〇華里 七五公里	一六〇華里 九二公里	經過襄垣黎城縣
路	孟洪東縱幹線之沁靜支	沁縣至靈石之靜昇村	七〇華里 四〇公里	一三〇華里 一七公里	一〇〇華里 五八公里	
路	太風南縱幹線之東垣支	聞喜縣東鎮至垣曲縣		二一〇華里 一一一公里	二一〇華里 一一一公里	經過絳縣
路	太風南縱幹線之臨夏支	臨晉至夏縣	二〇華里 一二公里	一〇〇華里 五八公里	一二〇華里 六九公里	經過猗氏縣
路	廣保北橫幹線之朔右支	朔縣至右玉	八〇華里 四六公里	一八〇華里 〇四公里	二六〇華里 一五〇公里	經過平魯縣
路	廣保北橫幹線之神偏支	神馳至偏關	八〇華里 〇四公里	一五〇華里 五八公里	二八〇華里 一六一公里	
路	白晉南縱幹線之長平支	長子至平順	四〇華里 二三公里	一二〇華里 六九公里	一六〇華里 九二公里	經過長治潞城等縣
路	河清南縱幹線之稷虞支	稷山縣至虞鄉	八〇華里 〇四公里	一五〇華里 五八公里	二八〇華里 一六一公里	經過萬泉榮河臨晉等縣

孟洪東縱幹線之平孟段	平定陽泉至孟縣	二〇華里	一七〇華里	二五〇華里	八〇華里	
太風南縱幹線之靈樓支路	靈石至石樓	一六〇華里	九二〇華里	一〇〇〇華里	一五六〇華里	經過雙池鎮石咀會水頭鎮等地
太軍西橫幹線之汾孝支路	汾陽至孝義			四〇華里	四〇華里	
大同北縱幹線之原武支路	岢縣原平至靈武	一七〇華里	一三〇華里	四〇〇華里	一五八〇華里	
廣保北橫幹線之五嵐支路	五寨至嵐縣	一〇〇華里	六九〇華里	八〇〇華里	一一一五〇華里	經過尚嵐縣
河清南橫幹線之晉陵支路	晉城至陵川	一五〇華里	五八〇華里			
太風南縱幹線吉浮支路之蒲縣支路	吉浮支路之一點至蒲縣	一七〇華里	三〇華里	四三〇華里	四七〇華里	
大同北縱幹線太興支路之嵐靜支路	嵐縣至靜樂	一五五華里	一五五華里	一五五華里	三五〇華里	
太軍西橫幹線之離縣支路	離石至隰縣	一六九〇華里	一六九〇華里	一六九〇華里	二四〇華里	經過中陽縣
太軍西橫幹線之離方支路	離石至方山	二四〇華里	二四〇華里	一七〇華里	三九〇華里	
合計		二五〇華里	一四五〇華里	二五二七三華里	六八九二華里	

四 各公路沿途情形

山西公路自民國八年修築以來，進步亦可謂速，現已成各路共有三千六百五十里，均已通行汽車。茲將各路沿途物貨運輸等狀況列表於下：

山西省公路沿途貨物運輸表

路綫名稱	經過縣份	運輸主要貨物	運費及客票價目	備註
太風南縱幹線	陽曲	棉麥	運費每噸每里約一角客票每里一分八厘	
	徐溝	雜糧	運費臨時由客脚商定之	
	太谷	棉麥	客票每里一分貨物每公里特等每百斤六角中等四角下等三角	
	祁縣	糧食		
	平遙	棉花	客票每里價一分	本路原通汽車近因受同蒲間之影響已無汽車行駛
	介休	棉花雜貨	客票每里價一分八厘	
	靈石	棉花小麥旱烟布 正煤油食糖	貨物每百斤每百里價約二角客票一元另八分	近因受同蒲路影響汽車營業十分蕭條
	霍縣	棉花麵粉小麥正 布雜貨	棉花每百斤一元二角麵粉每百斤一元	
	趙城	雜貨糖類火柴紙 烟鹼鹽		
	洪洞	棉花	貨物每百斤每百里平均五角客票每百里一元五角	

中國實業誌 (山西省)

四二五

北晉南縱幹綫	沁縣	蕪紙烟皮毛	客票每里一分八厘貨運每百里每百斤六角左右
	忻縣	同上	客票至太原一元八角
	崞縣	同上	客票每里一分五厘
	岱縣	同上	客票每里一分八厘
	山陰	同上	
	懷仁	運客爲主	客票每里一分八厘
大同北縱幹綫	大同	羊毛及各種布疋雜貨	運貨每百斤五元至七元不等客票由太原至大同價十元
	永濟	糧食棉花及各種雜貨	貨物按每十里每百斤二角客票每里二分左左
	虞鄉	棉花	貨物每百斤每里二分客票每里仍二分
	解縣	煤油棉花鹽	貨物每千斤每里五分客票每里一分八厘
	運城	潞鹽棉花雜貨	客票每里一分八厘
	聞喜	布疋雜貨棉花皮毛糧食	貨物每百斤每百里六角客票每百里一元八角
	曲沃	棉花京貨雜貨皮毛烟葉	客票由曲沃至太原十三元七角棉花運榆次每百斤二元九角於葉運太原每百斤六元五角皮毛運太原每百斤二元九角京雜貨由榆次運曲沃每百斤三元四角
	臨汾	棉花	客票每里一分八厘
	汾城	棉花糧食	
	襄陵	五谷棉花煤炭	貨物每里每百斤二分

第九編 交通 第三章 公路

屯留	雜糧	貨物每百斤每百里五角	
長子	小米玉菱小麥	自用小車裝運無客票及運費等	
長治	鐵貨布疋雜貨	物運每百斤二元至三元客票每里一分二厘	
高平	薑紙烟口鹽	客票每里一分八厘現按六扣收售貨物每百觔每里六厘	
晉城	載客及商界物品	客票每十里一角八分運貨每百斤每百里四角一分	
清源	雜糧蔬菜及果品	客票由清源至太原一元貨物如洋車一輛一元七角	
交城	客商及糧食		
文水	煤油布疋麵粉	貨物由太原至文水每百斤八角餘由太原至汾陽客票二元九角	
汾陽	雜糧棉花核桃	貨物每百斤每百里五角五分客票每里一元八角	
離石	米麥千粉等		
平定	專供旅客乘坐無貨運		
昔陽	雜糧為主	騾馬車運費約每十里洋六角	行駛汽車時甚少
和順	雜糧為多次則衣用品	運費臨時面議並無一定規額亦無客票	
遼縣	農產物	大馬車運輸由客商臨時面議並無一定價日	汽車向不售票
新絳	棉花布疋	少數乘客係臨時議價並無一定價日	因汾水漲落無常橋樑不便更兼無充分貨物故久不行駛汽車
稷山	棉花及各種洋貨		
侯河支路			

中國實業誌 (山西省)

忻台支路之忻河	河津	各種雜京貨	貨運隨意購價並無一定規律	
五台	專載客人		客票一元六角	
定襄	同上		客票每里一分二厘貨物每斤一厘	
汾平支路	平陽至遙	雜糧棉花核桃	貨物每百斤三角人力車每輛八角至一元五角	暫不行汽車只通人力車
汾孝支路	孝陽至義	雜糧棉花核桃	運費臨時酌議因路程很近人力車大約每輛四角	亦暫不行駛汽車
代廣支路之代營	繁峙至	衣布貨物兼營客	現尙未通車故客票及運費無從知道	

第四章 水道

山西距海較遠，環境皆山，雨量缺乏，向有十年九旱之稱，河流南部有沁水，汾水。北部有漳水，桑乾河，滹沱河。此外西部尚有多數山河入黃河。茲分別述之如左：

一 黃河及其支流

一 黃河幹流

發源
趨勢

黃河爲中國第二大川，全長八千里，流域四千萬方英里。上流自青海至寧夏，自此出長城，成一大曲，名曰河套，復自綏遠而入長城，南下至潼關，爲秦嶺所阻；折而東流，始爲下流。其在山陝境上之黃河，在地文學爲幼年。龍門砥柱黃河之奇險也。龍門山在河津縣西北三十里。砥柱山在陝西韓城縣東北八十里。龍門爲黃河出峽之口，河面在峽中寬不過數十丈，兩岸峭壁高達千尺，一出龍門，峽谷變爲廣川，河面達二里以上。

黃河迄今不能通一汽船，民船亦間斷行之；上下不過數百里耳。非惟無益，害且不可勝言。泛濫數千里，淹沒數萬家，公私交困，自古而然。考其病源，卽因黃河爲世界含沙最多之河。在上流水湍急，

且有深溝峻谷爲之範圍，故河流祇有剝蝕而無沈積，引渠灌溉水利頗薄；及其下灌關而過孟津，由山岳而入平原，於是流緩而沙停，淤淺而壅滯，不得遂其就下之性；一旦洪水泛濫，遂與滔天之禍。故謂黃河爲無益而有害之河也。

支流及長
寬度

經流地點

河在省內有沁水，汾水二支流，此外來匯合之小河流有姚暹渠，涑水河，東西馬關山間之溝水、蔚河、嵐漪河，洪水河，毫清河及流水河等。水流形勢既不十分平坦且有礁石處亦甚多，其長在晉省境內者不過九六四華里，寬則自一千五百尺至十公尺不等。其流經之縣爲永濟、臨晉、榮河、河津、鄉甯、大寧、興縣、保德、河曲、偏關、垣曲等十一縣。沿岸之重要市鎮爲永濟縣城、韓陽鎮、匝河鎮、曉里鎮、永樂鎮、廟前鎮、寶鼎鎮、禹門度、船窩鎮、東西門關、黑峪口、羅峪口、東關林、遮峪關、河口村、東灘渡等。

船隻種類
及價目

河內通行之船隻，大別之約有九種，卽帆船、木船、七棧大船、民造木板渡船、手撥小船、瓢船、圓船、行船、小划等。船價則以路之遠近及河面之寬窄而有各種價目，大約渡船載客，每位自銅元十四枚至四十枚。載貨每車一元，或按重量論，每百斤約二三角。若從甲地到乙地運輸，則視貨物之種類及路途之遠近而定，大約按里計每里銅元五十枚，按斤計每百斤三角至六角，亦有按石計者，每石約在五角左右。倘係專僱，其價目當以船之大小而定，大約瓢船需費五十元。至僱船手續，簡便者，由船戶客商當面議商，並無若何手續，亦有雙方議妥後，還須書立合同字據，也有先付半價，然後起運，俟到達

目的地時全數交清者。

貨物 河內來往運輸之貨物雖多，其主要者有煤炭、石炭、焦炭、米麥、藥材、紅條木料、鹽、棉花、布疋、糧食，雜貨以及潞鹽等類是。

二 黃河支流

一 汾河

甲 汾河幹流

發源
趨勢

汾水全長千五百餘里，爲黃河最長之支流，源出本省寧武縣之管涔山。山高七千尺，山巔小湖甚多，水深而清澈，此即汾水之上源也。按汾河中游自陽曲上蘭村出山後，至靈石復入於山，南流經陽曲、平遙、霍縣、臨汾、至曲沃縣折而西，經新絳至河西入黃河。汾河水勢較弱，河牀亦窄，寬處不及百丈，窄處乃僅二三十丈，且沙石膠淺，水面亦祇有四五丈者，其淺狹可見。良以晉省雨量既少，其山復多黃土崖，雨水滲入，不易流出，其分注澗壑者頗小，無匯入之大源，且受黃河幹流之泛濫影響，沿河居民每遭水災之害無窮，深爲可憾耳。然以汾河流域面積廣擴，土壤肥沃，農產亦豐富饒裕。要爲晉省

水道經濟著要命脈。在昔興辦水利，多用土法。近數年來對於水利已有通盤計劃，且按科學原理開通渠道，以與自然界相搏鬥，務求興利除害，將來必有可觀之成績，晉人當可樂觀也。

支流
經流地點

汾河支流以瀟水文峪爲大，此外來匯合之水有潤河、碾河、嵐州河、綠水河、大賢河、上明河、大沙河、獅子河、原平河、孔河、官子牙河、澗河、澗河等十數小河。其經流之縣有靜樂、嵐縣、陽曲、太原、清源、文水、交城、祁縣、平遙、汾陽、孝義、介休、霍縣、臨汾、新絳、稷山等十六縣。沿岸之重要市鎮、爲永安鎮、城關、婁煩鎮、向陽鎮、太原市、小店鎮、古交鎮、西社鎮、徐家鎮、油房堡、劉家莊、南關鎮、干河鎮、城西鎮、楊趙河、下迪鎮等。

汾河自新絳以下，可通航者百二十里，然此段航路，每年亦有一定時期，約在每年夏秋季水漲時，且須用木筏或平底小船，船價並無規定，隨時面議，稔船載人，每位約五分，載貨大車八百斤約四角，小車二百斤約一角。

本河重在灌溉田畝，故運輸貨物甚少，其主要之貨品爲醋、瓜果、蔬菜、糧食，等類而已。

乙 汾河支流

（A）文峪河：起自本省交城縣界山至介休縣界歸入汾河，流經汾陽及文水等縣。沿岸所經之重要市鎮爲冀村鎮、羅城鎮、義安村、西河堡、百金堡、東雷堡、蕭家莊、青堆鎮、及開柵鎮等。全長二百八

十華里。寬自六華丈，至十二丈。河內不通行船隻，專供澆灌之用，近年雨水過大，水災連年氾濫，現正賴此河消退水患，對於交通則尙未之利用也。

(B) 瀟河 發源於壽陽榆次，全河長約二百餘華里。寬度平均自十八華尺至五六十華尺不等。河內亦不通行任何船隻，僅供農田灌溉之用也。

沁河

沁水，源出沁源縣霍山東麓，東南流經澤州之南，而入河南省，至修武縣西入黃河。沁水冬春之間，深不盈尺，夏秋霖雨，每致氾濫。沿岸胥受其害，以言交通非惟不便利，抑且阻礙太大。全河長約一千四百華里，平均寬度約在五丈左右。且不通行任何船隻。沿岸經過之地皆山僻村莊，並無任何重要市鎮，亦無何種物產運輸。

一一 桑乾河

桑乾河起於本省朔縣馬邑，訖於沽河。長約九百餘華里。寬自九丈至一百九十華丈不等。所匯合之河爲玉河，十里河、恢河等小河。沿岸所經之地均係山莊，無市鎮之可言，且不通行船隻，亦無何種運輸物產。

此外尚有漳水，滹沱二河，均穿太行之谷，下流至天津合爲海河，二河在山西境內，皆水淺而濁，不任舟楫。

第五章 郵局

一 普通郵政

一 沿革

查山西省郵政創始於光緒二十七年（一九〇一），初係副郵界，設副總局於太原，當時極為簡單，僅設有郵務局所四處，而所轄範圍則包括山西及河南之一部份，迨民國二年（一九一三）改爲正郵界，自是以後，凡屬省內重要地方，均設有郵局，民國三年（一九一四）本省改組爲郵務區，同時並成立山西區郵務管理局，遂將原管豫省內一部份之郵局，劃歸河南郵區管理。至民國五年又增設村鎮信櫃，八年創村鎮投遞區段，收寄村鎮郵件，郵務因得漸次推廣。嗣後本區交通日便，遞送益加迅速，舉凡局所之添設，郵路之展長，以及各項郵政與匯兌數額之增多，莫不有蒸蒸日上之趨勢。至本區內之民信局，則自動紛紛停閉，民國九年而全體歇業焉。

二 概況

第九編 交通 第五章 郵局

襄 甯 縣	汾 城 縣	冀 城 縣	曲 沃 縣	安 澤 縣	鄉 寧 縣	浮 山 縣	洪 洞 縣	臨 汾 縣	河 曲 縣	保 德 縣	繁 峙 縣	崞 縣	五 台 縣	代 縣	靜 樂 縣	定 襄 縣
			一				一	一						一		
一	二	一		一					一	一	一	二	二		一	一
三	七		三	二	一	二	四	三			二	五	四	四	一	一
四	九	一	四	三	一	二	五	四	一	一	三	七	六	五	二	二

新 絳 縣	芮 城 縣	平 陸 縣	夏 縣	安 邑 縣	解 縣	猗 氏 縣	萬 泉 縣	榮 河 縣	虞 鄉 縣	臨 晉 縣	永 濟 縣	靈 石 縣	趙 城 縣	霍 縣	吉 縣	汾 西 縣
				一	一											
一		一	二	一		一	一			一	二	一	一	一		
五	一	二	三	六	一	三	四	五	二	四	八	六			一	一
六	二	四	四	八	二	四	五	五	二	五	一〇	七	一	一	一	一

中國實業誌(山西省)

垣曲縣	開喜縣	絳縣	稷山縣	河津縣	隰縣	大甯縣	蒲縣	永和縣	長治縣	長子縣	屯留縣	襄垣縣	潞城縣	壺關縣	黎城總	平順縣
	一		一	一		一	一		一	一	一	一	一		一	
二	四	四	五	四	三			一	五	二	二	五	五	三	一	二
二	五	四	六	五	三	一	一	一	七	三	三	六	六	三	二	二

汾陽縣	孝義縣	平遙縣	介休縣	石樓縣	臨縣	離石縣	方山縣	中陽縣	沁縣	沁源縣	武鄉縣	晉城縣	高平縣	陽城縣	陵川縣	沁水縣
一	一	一	一		一	三			一	一	一	一	一			
一	五	三	七	一	一	三	一	二	二	二	一	一〇	四	二	二	二
一	六	四	八	一	二	六	一	二	二	三	一	一	五	三	二	二

最近三年郵路里程列表如下：

山西區郵路里程表（公里）

年 份	郵差幹路	郵差支路	鐵道郵路	汽車郵路	總 計
民國二十一年					
民國二十二年	一〇、一七四	二、八四五	二〇三	一、六四七	一四、八六九
民國二十三年（一月至六月）	一〇、二三二	二、八七一	三〇三	一、七八六	一五、〇九二

國內郵件

本區民國廿二年郵件寄交數，總計五、七〇九、〇〇〇、二十三年一月至六月總計六、〇一六、四〇〇，兩年相較則二十三年所增加三〇七、四〇〇。

交寄之郵件分爲兩類，一按性質分，一按手續分，按性質分者包括信函，明信片，平常及立卷新聞紙，總包新聞紙，印刷物及書籍，商務傳單，貿易契據及貨樣等等。民國廿三年一月至六月寄交之郵件，總數爲六、〇一六、四〇〇，其中以信函爲最多件數，計四、四二三、六〇〇，次爲平常及立卷新聞紙，計件數九七四、四〇〇，明信片件數，計三〇七、〇〇〇，印刷物及書籍件數，計三〇五、七〇〇，貿易契據件數計三、六〇〇，而貨樣件數最少，計二、一〇〇，總包新聞紙及商務傳單均付闕如。

按手續分類者爲普通郵件及特種郵件兩項，特種郵件中又分掛號郵件，快遞郵件及保險郵件等，按民國二十三年各類郵件交寄總數爲六、〇一六、四〇〇，其中普通郵件數佔五、八〇六、八〇〇，此外

特種郵件總計二〇九、六〇〇，就中掛號郵件爲一九二、八〇〇，快遞郵件爲一六、八〇〇，保險郵件則全無也。

包 裹

查國內寄交包裹向分兩類，卽普通包裹與特種包裹，特種包裹又分爲保險包裹與代收貨價包裹。民國廿三年一月至六月本區寄交之普通包裹總計爲六六、六五〇件，價值七五〇、四〇〇元，重量六三〇、五〇〇公斤；特種包裹總計四〇〇件，價值二七、二〇〇元，重量一、六〇〇公斤。其中保險包裹計一〇〇件，價值爲二三、二〇〇元，重量三〇〇公斤，代收貨價包裹，計三〇〇件，價值四、〇〇〇元，重量一，三〇〇公斤。

營業收入

郵政營業收入，分售票進款，立券寄費，發售郵政出版物之進款，他國付到聯運費及雜項進款等項。山西區民國廿三年收入總數二七八、四七七·四四元，其中售票進款計二七五、〇四四·四六元，爲各次收入中之最多數。立券寄費，計七一二·〇〇元。發售郵政出版物之進款，計二四七·三〇元。雜項進款，計八七四、五七元。

營業支出

郵政營業支出約分數類，卽薪工津貼，辦公用費，運輸費，賠償費……等。本區民國二十三年一月至六月總支出數爲二七七、五七六·七三元。內薪工一項最多，計一八二、五四八·八五元，運輸費次之，計四七、四六〇·七七元，津貼計三三、三三九·七七元，辦公費，計一四、二一五·三四元，賠償費最少計一二·〇〇元。

盈虧

本區歷年營業收入與支出相較，均獲相當盈餘，按民國廿三年一月至六月所獲之盈餘，計八七〇七一元。

資本支出

資本支出，包括屋地，器具船隻，車輛，及零星用品等項。本區資本之支出，民國廿三年，總數為八三八・五九元，其中屋地，船隻及車輛三項全無一文開銷，僅器具用款一項為一二五・五〇元，及零星用品支出為七一三・〇九元而已。

茲將山西區最近三年來郵政概況，列如下表：

山西區郵政概況表

年 份	局 所 數	郵 路 里 程(公里)	國 內 郵 件 數	國 內 包		職 工 人 數	營 業 收 支 (元)		資 本 支 出 (元)
				裹 件 數	內 包		營 業 收 入	營 業 支 出	
民國二十一年									
民國二十二年	三九五	一四、八六九	二、六四六、一〇〇	三三、二〇〇		五五三、三三〇	八八九、四三三	五五九、六二一	二八、七四三
民國二十三年 (一月至六月)	三九七	一五、〇九三	六、〇六六、〇〇〇	六六、六五〇		五三三、六四七	四七四、四三七	五七五、六七一	八〇、七二一

二 郵政儲匯

一 沿革

郵政儲金始於前清光緒三十四年，但迨至民國八年七月始見實現。惟匯票辦法則創辦遠在光緒二十四年矣，當時儲匯諸事概歸郵政總局辦理。至民國十九年三月乃另設儲金匯業專局，專司其事，直隸交通部，而與郵政總局無關係，後因種種原因以爲無另設儲匯局所之必要，於是郵局職工堅決提議將該局仍歸併於郵政總局管轄之下，繼經中央政治會議決定於民二十三年一月起實行歸併，迄今郵政總局之下，分爲郵政及儲匯兩部份，會計各自獨立。

一一 儲金

沿革

山西區儲金郵局，於民國八年（一九一九）始行創辦，當初僅有太原管理局，及榆次陽泉兩二等局舉辦，此後儲金業務，日趨發達，爲適應環境起見，擇較要之局所，次第議辦儲金，自民國十九年（一九三〇）郵政儲匯局成立後，推進各區儲匯業務，不遺餘力，於是該區辦儲匯之郵局亦大爲增多，根據最近之統計，該區辦理儲金之局數，計有三十一處，辦理匯兌之郵局數，計有九十六處。

儲金局

存戶統計

儲金事業自開辦以來，存戶各年有增有減。據民國二十一年統計，總存戶爲三、三一六，民國二十二年則增到四、三四〇，但二十三年復退至四、二〇〇家。

存戶分析

存戶分析有兩種方法：一按職業種類分，一按存款數額多寡區分。若按職業分，則民國二十一年以軍界爲最多，計七七五戶，未報職業者次之，計七六四戶，學界又次之，計四二五戶，公共團體最少，

計五四戶，二十二年，未報職業者居首位，計一、〇八二戶，次爲軍界，計八五七戶，商界第三，計六八八戶，再次爲政界，計五九六戶，此外學界，農界，最少者仍爲公共團體，不過五五戶，僅比前一年多一家。二十三年仍以未報職業者居最多數，計一、三一五戶，政界次之，計七一八戶，公共團體增到五九戶，餘各界與往年差不多。

若按存款數額多寡分析，本區二十三年統計，總戶數爲四、三四〇，其中以一百零二元至五百元者最多，十元以及十元以下者次之，十一元至五十元者第三，五十一元至百元者第四，五百零一元至一千元者第五，一千元至二千元者第六，二千元至三千元者第七，三千元以上者最少，僅五家。

存款統計

本區存款儲金年有增加，按民國二十一年，總額爲七二三、九五四元，到二十三年增至一、一三一、四七一。一年餘之間增加如此之鉅，可見儲金事業發展之一般也。

存款按職業分析，民國二十三年統計，則以未報職業者爲數最多，（三四八、〇三二・〇三元）服務於軍界者次之，商界第三，政界第四，郵政人員第五，學界第六，公共團體第七，農界最少（九、八六一・一一）

再按存款數額多寡分析，本區以一百零一元至五百元者爲最多數，五百零一元至一千元者次之，一千零一元至二千元者第三，二千零一元至三千元者第四，五十一元至一百元者第五，十一元至五十元以上者第六，三千元以上者第七，十元以及十元以下者最少。

三 匯業

匯兌局

山西區匯兌局，多附設在普通郵局內，按郵局之兼營國內匯票開發事務者，計九十二所，兼營國內兌付匯兌事務者亦有九十二所，兼營國際匯兌之通匯事務者一所，兼營國際匯兌之限匯者亦只一處。除郵局兼營之外，代辦所之兼營匯兌事務者亦復不少，計有二百九十四處。

國內匯兌

本區國內匯兌按民國二十一年所開發之匯票共計三、五二三、四四七·八八銀元。二十二年共計三、一二七、九一二·三九元。二十三年共計三、三二二、二五六、〇四元。其匯來之處以北平、河北、河南、山東、上海等郵區爲最多。至兌付方面，則逐年增加，在民國二十一年時，兌付銀元總數爲三、〇四三，七五五·二七元。二十二年，共計三、一六八、三九七·一一元。二十三年，共計爲三、四四一、六一八·五二元。以上均以北平、河北、河南、陝西、山東及江西等郵區匯來者居最多數。同時匯票開發張數，民國二十二年總計一二九、八九五張，兌付張數總計爲一〇二、六五七元。迨至二十三年一月至六月統計：則開發之張數爲六六、四二二，兌付亦減爲五七、〇九七元也。

國際匯兌

本區國際匯兌，向不發達，而辦理國際匯兌之郵局祇一所。計國際匯兌，每年所開發之銀元總數，約爲二、一六六·五九元匯票約爲二三〇張，至兌付方面，每年總計，約爲八、四五七·七四元，張數約爲一六四。

小款匯兌

除國內匯兌及國際匯兌外，又有所謂小款匯兌及航空匯兌者，惟山西區至今尚不通行空郵。按民國二十二年統計，小款匯票開發總數爲一〇七、七四七·五〇元，其張數則爲一二、〇七七張。又以兌付方面言，總數爲一二、〇九四張。所兌付之銀元爲一〇七，九四三·五〇元。

四 收支概況

營業收入

本區儲匯收入仍分儲金收入，匯劃收入，保險收入及雜項收入等四項，總稱之爲營業收入。此項收入按民國二十一年時尙爲一二三、一八一·一七元，迨二十二年間，則減爲八八、八九八·五六元，二十三年上半年之收入復增到四〇、〇九七·九二元。

營業支出

營業支出，民國二十一年統計，總數爲三四、九九五·一五元，二十二年增到三八、八三六·五九元，二十三年上半年所支出之總數，計三六、四八八·〇〇元。

盈虧

儲匯收入與支出相抵，每年均有盈餘，二十二年所盈餘數，總計五〇、〇六一·九七元。二十三年上半年所盈餘之數，總計又爲一三、六〇九·九二元。

第六章 電政

一 有線電報

山西有線電報，係交通部經營，為全國電報區域之一，故稱為山西電政區。

本區現有電報局共十二所，報話營業處十四所，電報局有管理局一，一等電報局三，（本區無特等局，二等局三等局）四等電報局二，支局八，報話代辦處五。管理局為統轄全省有線電報之總機關，現設陽曲，此外各電報局及電報營業與代辦處則分佈各縣，均可通報，茲將山西區電報局及營業所分別列表於后：

山西區電報局分佈一覽表

局別	所在地點
一等電報局	陽曲三

四等電報局	榆次、新絳
支局	運城、大同、臨汾、平遙、太谷、忻縣、汾陽、瀋口

山西區報話營業處分佈一覽表

設立地點	創辦年月
交城	廿一年十月由局改

祁縣	廿一年十月由局改
文水	同前

原平	廿一年六月由局改
陽泉	廿三年十一月由局改
代縣	廿一年七月由局改
壽陽	同前
平定	同前
清源	廿一年七月由收發處改

山西區報話代辦處分佈一覽表

柳林	廿四年十一月成立
洪洞	廿一年七月由收發處改
離石	廿一年七月由收發處改
侯馬	廿一年七月由局改
曲沃	廿一年九月成立

設立地點	創辦年
霍縣	廿三年十一月成立
崞縣	廿四年二月成立

介休	廿三年十二月成立
翼城	廿四年六月成立
韓陽鎮	廿四年二月成立

本區電報職工總計一百八十八人，內分局長二人，一等電報技術員二人，一等報務員一人，二等電報務員二人，三等報務員四十九人，線工六十七人，機工二人，雇員十五人，差役四十八人。

山西區電報所用之報機，有莫爾斯機及韋斯登機兩種，皆係單工者(本區無雙工機)，現共有莫爾斯單工機四十二架，韋斯登單工機一架，此外有電瓶一千零八十九只，交換器二十二具。

本區電報無地下電纜及水底電纜之設施，現祇有架空線一種，按駕空線之裸線線路，長度計一、六

發電數次
及字數

八九・四九公里，綫條長度計二、四五六・七〇公里，電桿數計一五、七三五枝。

本區發電次數及字數，據民國二十三年上年度之統計，總字數三四二、〇四三，總次數計一二、六六三，其中政務電報，計五四、〇八三字，次數計六六四，加急電計三、五四九字，次數一四三，尋常電計一八二、二一六字，其次數計一〇、四五五，新聞電計一〇二、一六八字，次數一、四〇〇，此外賬務電計二七字，而次數僅一。

營業收入

電報營業收入，分兩大類：即報費收入與附帶收入。報費收入項下，又有出洋本綫報費，政務報費，軍務報費，商務報費，新聞報費，交際報費，賬務報費，回報費，追問報費，經轉本綫報等費。據民國二十三年上年度之統計，本區電報費收入各項，合計二九、〇〇三・六五元。附帶收入項下，亦分數門：即掛號費，新聞執照費，分抄費，校對費，譯費及其他。

營業支出

電報營業支出，分職員薪給、報務員薪給、技術員薪給、職工薪給、差役工食、辦公費、維持費、修綫費、薪郵費及其他等項，茲將本區最近三年營業收支概況列表於左：

山西區有線電報營業收支概況表(單位元)

年 份	收 入	支 出	盈 餘
民國廿一年	一一、六六六、三一八・五七	八、八八六、八八三・七九	二、七七九、四三四・七八
民國廿二年	一〇、五四九、五五六・二二	八、七五三、七九七・一六	一、七九五、七五九・〇六

民國廿三年

一〇、五〇二、三七五·五三

八、三二六、九七七、二〇

二、一七五、三九八、三三

附註 一、本表關於雲南，遼吉黑，新青，廣東，川藏等邊遠區，因冊報不全，並未列入。

二、歷年官軍電欠費，迄未收到。

軍用電報

本區因軍事上之需要，歷年有所謂軍用電報之設立，其名稱不一，有稱電報局者，亦有稱電信局者，至分佈之地方則有嵐縣、興縣、靈石、朔縣、永濟、保德、河曲及安澤等數縣。惟所通達之地點僅限於省內各處。至取費一層規定如下：凡軍事機關收發電報一概免費，行政機關發電，如係關於剿匪之電報亦免費，此外則定每百字以內收補助材料費洋四角，百字以外收一元。商民發電報，每字又需收補助材料費洋六分。

二 城市電話

一 部辦市內電話

一般沿革

前清光緒七年，上海英商瑞記洋行就英租界內創辦華洋德律風公司，勸各商戶裝用，概不收費，此為電話輸入中國之始。嗣後漢口，廈門等洋商接踵而起，電話事業，均為外人所辦。斯時我國方創辦電報，未暇及此，至光緒二十五年，電政督辦盛宣懷奏准電話歸電局兼辦，並以電報餘利為推廣電話之需

太原電話局

。其後廣州、上海、天津、北京、蘇州、青島、南京、烟台、鎮江等處電話，陸續興辦，或係官辦，或係商辦，或爲外人所設立。迨至民國十四年，大部份均已逐漸改歸部辦。

山西省城市電話以太原爲最早，遠在遜清光緒三十二年間，電話局設在太原城內棉花巷，資本計三、五五三、九六六元並有交換局二所。

線路

電話路線計架空線長一四九·七七公里，電纜長·三二公里，線條分兩種：卽架空裸線與電纜心線，總共長一、一八八·九〇公里，此外有電纜分線箱一只，電桿二、〇〇三枝。

職工

本局職工總計六十二人，內分員司十人，技術員二人，話務員二十五人，技工十六人，工役九人。

機械

局內電話機計有磁石式交換機五座，乾電池五百八十七個，濕電池七十九個，又有電話機四百零三個。

用戶

電話用戶按民國二十四年統計，有四百四十三戶，若以用戶之職業說，內中以商號佔最多數，次爲公署，再次爲住宅，及學校，此外如銀行、警局、工廠、菜館等用者亦復不少最少者惟戲院。

收入

電話收入，分話費收入與附帶收入兩種，話費收入項下，又分月租費及專線費，本區月租費甲種六元，乙種七元，附帶收入項下亦分數門：卽裝置費，移機費，電鈴費及賠償等費，本區裝置費規定城內十元，城外十五元，查歷年收入略有增減，總計民國二十一年收入爲三、五七九·七六元，二十二年

支 出

收入計三四四八六·二八元，二十三年收入計三五二四五·八〇元。

電話局支出，分營業支出及資本支出兩種。營業支出項下：計有職員薪給，話務員薪給，技術員薪給，技工薪給，差役工食，辦公費，維持費，獎勵金及其他。資本支出項下：計有綫路支出，機件支出，器具支出，房屋支出及土地支出等。兩項支出中，以營業支出為最多。按民國十九年營業總支出為三〇三〇、七八三·二二元。資本總支出計三〇〇、三一五·二九元，二十年營業支出總計三、七五五、五一三·九〇元，資本支出，總計七六五、五七四·九八元。二十二年營業支出，總計三二、九三八·八五元，資本支出，總計八四·五〇元。

盈或虧

本區電話收支相較，按民國十九年獲盈餘計八三〇、二六〇·七九元，二十年計虧六、六四八·九二元，二十二年又獲盈餘一、八〇〇·六三元，二十三年上年度，亦獲盈餘二、〇九三·六二元，可見電政事業中，電話一業之發展也。

榆次電話局

山西省區部辦城市電話除太原（陽曲）一局外，於民國二十三年七月又在榆次設立局所，資本共計八千元，機式為一百門磁石式，現有用戶三十二家，裝置費概為十元，月費分三元及四元兩種，話線長度約十華里強，民國二十三年成立後，數月間收入總計七百二十元。

二 省辦城市電話

山西電話，除交通部辦理者外，尚有省辦與縣辦之別，茲分述於后：

山西省辦市內電話分佈一覽表

縣名	成立年月	電話局名稱	機式及交換機門數	電線長度	其他
永和	民國六年	軍用電話局	西洋機式二架	九十里	其他
中陽	民國五年	同前			直接受太原總局管理
安邑	民國十三年	同前	西門交換機一部	二百十公里	
太谷	民國十九年	軍用電信局	交換機一架十六門 掛機三架	二百二十里	綏靖公署所辦
平順	民國十二年	同前	西門話機四架	一百七十里	
昔陽	民國十五年	軍用電信分局	西門話機三架分電 機一只	九十里	
孝義	民國廿一年	電話分局	話機二架	通介休及汾陽	

三 縣辦市內電話

本區電話以地方辦理者為數最多，茲列表於后：

山西縣辦市內電話分佈一覽表

縣名	成立年月	電話局名稱	機式及交換機門數	電線長度	其他
永濟	民國十六年	永濟分局	交換機門八只	一百一十里	資本計四千元

中國實業誌(山西省)

七〇(五)

安澤	民國廿二年	通區通卡	西門鐵盒話機交換機十一具	三百五十里	爲防共而設
離石	民國廿四年		西門掛機一架交換機一架三門	二百里	
忻縣	民國廿二年		副號西門式機十二架	五十五里	用戶十一家
芮城	民國廿二年	電話局	瑞典式機五門交換機一架	一百五十里	
平陸	民國十七年	縣政府電話	五門交換機一架	通常東鎮下澗	
神池	民國二十年	公用電話	磁石機三架	一百里	
介休	民國六年	軍用電話局		三百十里	初爲軍事用近年省垣各機關對縣政府有要事時亦常用之
絳縣	民國廿年	電話局			專爲軍事用人民無用機會
聞喜	民國廿一年	電話局	話機九門	通縣政府及各區	
夏縣	民國二十年		西門子鈴機交換機五門	一百二十里	係公事用並不營業
解縣	民國廿二年		掛式十門交換機一架	三十里	專爲縣政府及各區辦公設
萬泉	民國廿四年		五門西洋大掛機一只	七十里	
榮河	民國廿一年		掛式西門交換機一架	一百零五里	係爲公事而設
稷山	民國廿一年	電話分卡	西門子交換機八架	二十餘里	
山陰		岱岳軍用電話局			
孟縣	民國十五年		西門式機二架	一百十二里	
定襄	民國廿二年		西門子交換機三門	一百四十里	專爲縣區公用

五台	民國廿一年	坐機一門		專爲公用並不營業
汾陽	民國廿年	西門子交換機三門	七百四十五里	用戶四十家

三 長途電話

一 部辦長途電話

山西省長途電話亦分部辦，省辦及縣辦三種。交通部所經營之長途電話，約自民國十七年始，惟線路逐漸增加，迄今通話之地點日廣，除省內三十餘縣外，北由陽高以通河北，察哈爾兩省，又由大同以通綏遠省，南經韓陽與河南省相通，東與河北相通，西聯陝西，交通之便於此可見。本區線路均以報話雙用，其長計，一、六五八·〇〇公里，電話機共有四十七部，按民國二十三年上年度之營業狀況，其收入計八、八四〇·四〇元，支出計七、五四四·六〇元，收支相較，尙獲盈餘一、二九五·八〇元。茲將本區長途電話之線路及所在地方分別列表如左：

(一) 山西區交通部長途電話區分表(單位公里)

線路名稱	起訖地點	長	度
東路線	太原——平定	一六一	一六一
南路線	太原——韓陽	六一五	六一五
西路線	太原——磧口	三〇〇	三〇〇

北路線	太原——大同	三七七
太榆線	太原——榆次	三四
太谷線	太原——太谷	六四

新候線	新絳——候馬	一七
曲候線	曲沃——候馬	一七

(二)山西區部辦長途電話分佈一覽表

陽曲	榆次	太谷	清源	交城	文水	汾陽	離石	磧口	壽陽	陽泉	平定	祁縣	平遙	介休	霍縣
洪洞	臨汾	候馬	新絳	曲沃	翼城	河津	運城	韓陽	忻縣	原平	崞縣	代縣	大同	陽高	

接民國二十三年調查，全區各長途電話機關營業概況，計話費一八、三六五·七元，專力費計一八九一·九元，去話計二四、二二九次，來話計二三、七二八次。

省辦長途電話

本區長途電話，除部辦者外，要以省辦者為最多，縣辦者極少，此外尚有由綏靖公署辦理者，亦有商辦者，茲將各局概況分別列表於后：

山西區省辦長途電話一覽表

縣名	成立年月	電話局名稱	機式及交換機門數	通話地點	其他
五寨	民國十六年	軍用電報局	西門機	三岔崙嵐	

第九編 交通 第六章 電政

安澤	河曲	保德	永濟	鄉甯	朔縣	定襄	孟縣	汾西	榮河	萬泉	虞鄉	解縣	夏縣	絳縣	臨晉	猗嵐
民國六年	民國六年	民國五年	民國廿二年				民國十二年	民國廿一年	民國十一年	民國二十三年	民國九年	民國十年	民國七年	民國十五年	民國六年	民國六年
軍用電信局	軍用電信分局	軍用電信局	軍用電話分局	軍電局	電信局	軍用電局第二分卡	孟縣電話局	軍用電信分局	軍用電信分局	軍用電信分局	軍用電話分局	軍用電話局	軍用電話局	電話分卡	軍用電信分局	軍用電話分局
西洋掛機一具三處分電機一只		西洋掛機交換機三門	掛機一架十門與三門機式各一具			西洋掛機一門		機器二架	西門子機二架	西洋掛機一架	西洋掛機	掛式十門交換機二架	西門子機二架	鐵盒掛機一只交換機門三只分電機一具	掛機二門	電話機四架
洪洞沁源	保德	河曲猗嵐	虞鄉趙村臨晉			五台河邊村、忻縣		霍縣隰縣	河津臨晉	河津	解縣永濟		運安虞鄉平陸芮城	曲沃垣曲聞喜等處	榮河水濟	
每年收約二十餘元		每年收入約二百餘元	每年收入約六七十元			專係軍用並不營業	前名軍用電話二十年改長途電話	每年收入百二十餘元	每年收入約一百七十餘元				公用軍用兼營業			

霍縣	民國六年	軍用電信分局	西洋掛機話機十五處	通達全省	專供軍政機關使用
隰縣		軍用電信局	西洋掛機電話交換五門	蒲縣永和汾西	
吉縣	民國六年	軍用電信局			
偏關	民國八年	軍用電信分局	西門子掛機鐵盒兩具	河曲三岔等處	
芮城	民國五年	軍用電信分局	西門子掛機二架	茅津渡趙村	每年收入約百元左右
平陸	民國十年	茅津鎮電話局	交換機門數五處	運城	
神馳	民國六年	軍用電信局	磁石掛機一架	三岔靈武	
沁水	民國五年	軍用電話局	西式電話機及分機三門	翼城	
河津		軍用電局			
嵐縣	民國二二年	軍用電信局	新式交換機二門	興縣	
興縣		軍用電話局		方山嵐縣崞嵐	

二 縣辦長途電話

本區長途電話，是縣辦理者，祇垣曲一縣有之，查該縣為使防務消息靈通起見，於民國二十年八月由縣地方籌款興辦，共用裝置費一千五百餘元，有西洋機式交換機門四個話線長度計十六萬二千尺，現每月支工食費十八元，此外之開支無從知道。

三 綏靖公署辦長途電話

山西境內又有由綏靖公署辦理之電話者，茲將概況列如下表：

縣名	成立年月	電話局名稱	機式及交換機門數	通話地點	其他
徐溝	民國十年	軍用電信局	交換機一架西門掛機二架	太原太谷	以電話通電報
臨縣	民國七年	軍用電信局	西門子掛機二架交換機六門	積口、方山興縣	同上
方山	民國廿四年	軍用電信局	西門子掛機二架交換機四門	臨縣嵐縣	同上
汾陽	民國七年	軍用電信局	西門子掛機二架交換機十門	太原文水平遙孝義介休離石	同上
平遙	民國廿年	軍用電信分局	西門子掛機二架交換機十門	太原介休太谷榆次	同上
離石	民國四年	軍用電信局	西門子掛機二架交換機一架八門	積口汾陽軍渡中陽	
交城	民國六年	軍用電信局	西門電話機二具	太原汾陽	以電話傳達密碼電報

四 商辦長途電話

此外又有商辦長途電話者，惟省內只襄陵一縣，該電話局係民國二十年四月成立，資本計三千八百元，有電機八架，係西門子及行軍機掛機，交換機門數係六門與三門。話線長度計一百十華里，通話地點為臨汾，汾城及本縣城鄉鎮。

