

全國實業調查報告之五 山西省

中國實業誌

吳鼎昌題



中國實業誌山西省序

中國實業調查，先後已告完竣者，計有江蘇浙江山東湖南四省，且均次第印行，現山西省亦調查竣事，刊行問世矣。

山西爲我國華北主要省份，不僅農產豐富，工商各業亦具相當規模，此次調查，對於各種特產產銷狀況，均加以深切之注意，調查及編纂方法，則大體根據以前之原則及系統，惟更力求其數字之真確，與資料之豐富，俾此種事業，不僅爲書本上之研究，可進而爲一切建設事業之基礎。

山西省全省共計一〇五縣及一市。調查區域劃分爲八區。第一區包括太原市，陽曲，太原，太谷，祁縣，徐溝，清源，交城，文水，汾陽，平遙，臨縣，離石，及方山等一市十三縣。第二區爲榆次，遼縣，和順，榆社，平定，晉陽，盂縣，壽陽，忻縣，定襄，代縣，五台，及繁峙等十三縣。第三區爲大同，渾源，應縣，懷仁，山陰，靈邱，廣靈，陽高，天鎮，右玉，朔縣，左雲，及平魯等十三縣。第四區爲長治，長子，屯留，襄垣，潞城，黎城，壺關，平順，晉城，高平，陵川，沁縣，及武鄉等十三縣。第五區爲介休，孝義，石樓，中陽，沁源，洪洞，安澤，霍縣，靈石，趙城，汾西，隰縣，大寧，及永和等十四縣。第六區爲陽城，沁水，臨汾，襄陵，浮山，汾城，曲沃，翼城，吉縣，鄉寧，新絳，河津，稷山，及蒲縣等十四縣。第七區爲永濟，臨晉，虞鄉，彘河，萬泉，猗氏，解縣，安邑，夏縣，平

陸，芮城，聞喜，絳縣，及垣曲等十四縣。第八區爲苛嵐，嵐縣，興縣，寧武，神池，偏關，五寨，靜樂，崞縣，保德，及河曲等十一縣。

關於調查及編纂工作，仍由阮靜如，陸國香，侯厚吉，蔣學楷，楊竹君，姚方仁，趙康節，馬驥伯，謝澤，蔣桴，孟爾藏，陳望泰，陶仲琦諸君分別担任，而負主持之責者，則爲朱叢農朱保訓兩主任。兩主任指導有方，諸君工作忠實，始終其事，均可資紀念者，又此次調查山西實業，蒙山西省政府，各縣政府，各公私團體，及各業專家多方協助，使進行得稱便利，於此謹誌深厚之謝意。

最後尚有一端須爲全國人士告者，即實業調查本爲全國整個的計劃，分期次第舉行，自二十一年開始以來，業已完成五省，現奉行政會議議決停辦，故自本篇刊行之後，即告結束。

民國廿五年十月十日郭秉文

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

二二——三九(甲)

第二編 山西經濟之鳥瞰

一——二一九（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——二一九（乙）

第三編 都會商埠及重要市鎮

- | | | |
|-----|--------|-------------|
| 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 | 一一七——一二九(乙) |
| | | 一——一九七(丙) |
| 第一章 | 太原(陽曲) | 一一——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——一〇(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——一〇一(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——一一一(丁)

三 小豆

一一二——一二五(丁)

四 豌豆

一一六——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 藜豆

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——一四一(丁)

四 其他藥材

第十章 苧麻

一四二——二四五(丁)
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——一九二(丁)

五 梨

一九二——一九八(丁)

六 桃

一九九——二〇六(丁)

七 杏

二〇七——二一三(丁)

八 李

二一四——二二七(丁)

九 核桃

二一八——二二二(丁)

十 石榴

二二三——二三五(丁)

十一 西瓜

二二六——二三六(丁)

十二 甜瓜

二三七——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 茴子白

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

三二〇——三二四(丁)

十二 其他蔬菜

三二五——三二六(丁)

第十五章 其他農產品

三二七——三五二(丁)

一 芝麻

三二七——三三二(丁)

二 黍

三三三——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

一一——七〇(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(已)

四 地毯業

五二—五四(已)

五 製毡業

五五—七三(已)

六 絲織業

七四—八一(已)

七 針織業

八二—八六(已)

八 其他紡織業(線毯業)(毛巾業)(刺繡業)

(絲線業)

八七—一〇二(已)

第三章 飲食品工業

一〇三—三三〇(已)

一 麵粉業(附澱粉業)

一〇三—一六九(已)

二 榨油業

一七〇—二三〇(已)

三 釀酒業

二三一—二六五(已)

四 醬園業(附製醋業及醬菜業)

二六六—二八四(已)

五 製蛋業

二八五—二九四(已)

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

四一〇——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

五二七——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 當質業

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

攷山西為我國最古之都會所在地，古為冀州之域，虞分置并州，夏仍為冀州；周曰并州；成王封叔虞為唐國，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，三年改諸州為郡，屬冀州刺史；唐武德元年，改諸郡為州，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卽：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，為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，平均為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山脈，由中條山，底柱山接於豫秦之三嶺太華山脈，此數山皆為黃河所折斷。其間河流，穿為深渠，水力侵蝕，兩岸成黃土斷崖狀。諸山脈之間。多低地，自北而南，所向各分離為數謚地。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

山西當原始時代尚沉淪於石炭紀之大海，至中古時代漸涸為陸地，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、朔龍門則涇渭之間，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，再南入甯武關爲管涔山，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，凡一系八脈。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，自崑崙縣境，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：卽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，卽白河、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——卽桑乾河，相傳每歲桑甚熟時，河水乾涸，故名。古有治水、濕水、灤水之名，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，卽古灤水，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，恆山卽在水南，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滄陽河，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，皆為滹沱河之流域。滹沱河源出五台山東北，即繁峙縣極東境之泰戲山，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，隆隆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。沾嶺之大阻谷，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。濁漳水一名潞水。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。又東北流有絳水自西來會，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。自此以東。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

中國實業誌（山西省）

一一（甲）

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，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
楊曾威氏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 (Colgne-houn) 推算之面積	六六、〇〇〇方哩
蘇彭 (Supan) 推算之面積	二〇七、三〇〇方里
瓦格勒 (Behm 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會進行測量山西面積，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	五、二八八
嵐縣	四、四一九
興縣	九、〇一二
汾陽	三、七〇一
平遙	三、四〇八
介休	二、二一〇
孝義	三、五三〇
臨縣	一四、四〇〇
石樓	五、一一六
離石	六、七二五

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

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

中國實業誌(山西省)

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、八六四

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

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為最大，徐溝一縣為最小。

三 氣候

山西因（一）距海已遠；（二）為大高台地，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)太原溫度及雨量表

一六(甲)

月份	氣候因素		溫度(攝氏)			雨量		
	月平均	歷年平均	較差	最高	最低	月總量	歷年平均	月總量合六七八三歷年平均
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
七	二九·〇	二五·七	一三·三	四〇·〇	二五	二七·九	一〇一·九	二七
六	二五·六	二三·五	一二·一	三四·〇	一九	三四·六	四一·三	八四
五	二二·〇	二〇·七	一一·一	三四·〇	一五	二七·九	一〇一·九	二七
四	一九·〇	一七·七	一一·一	三四·〇	一五	二七·九	一〇一·九	二七
三	一六·〇	一四·七	一一·一	三四·〇	一五	二七·九	一〇一·九	二七
二	一三·〇	一一·七	一一·一	三四·〇	一五	二七·九	一〇一·九	二七
一	一〇·〇	八·七	一一·一	三四·〇	一五	二七·九	一〇一·九	二七

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	
八	一一	五四·一		三一·〇	一四·二	東北東
七	一三	一三六·一		三一·〇	一四·二	東
六	一六	二八·〇		二七·〇	一·〇	東及北東
五	一五	一一·二		二二·二	〇·八	東北東
四	一〇	—		八·八	〇·八	東北及西
三	二	三·一		七·五	〇·八	東北東
二	〇	—		七·五	〇·八	東北東
一	三	三·五		七·五	〇·八	東北東

土 壤

四 土 壤

二	三	八·六	○下九、○	七·五	○下二四·四	東北東
三	一	二·五	○下三、四	一·二·○	○下一八·○	東及西北
四	四	一六·四		二·二·○	○下一〇·○	東
五	七	二四·二		二九、○	○〇	東北東
六	一一	一一九·三		三三、○	五·○	西及東
七	一一	二〇三·○		三三、○	一三·五	東
八	一一	一一六·三		二九、○	七·○	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，氧化鈉百分之一·五，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	
郝縣	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	
濼縣	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	鄉管	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	大甯	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
	城土一 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，據修正民國元年内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。據修正民國元年内務部戶口統計總表所載，全省戶數爲二、〇九九、六一八，口數爲一〇、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，性比例爲一三三·三。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，民國十七年内政部之山西省戶數

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、一五
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	一一一、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	一六一、九四九	一一六、九二	五六、七五

第一編 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、三六
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
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	二二五、二三二	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、二五八	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	一二、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、二〇
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、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	一一八、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	一二三、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、八八九	一二六、〇五	五五、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	二三、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、八四一	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	寧	神	偏	五	忻	定	靜	代	五	繁	崞	保	河	總
武	池	關	寨	縣	襄	樂	縣	縣	台	時	縣	德	曲	計
一九,九八〇	四八,〇八四	二九,三五四	二二,六六六	二九,二二一	一二九,七一五	六五,三一四	六六,五〇四	七八,〇五八	一一六,六一八	七〇,六七三	一六二,〇五二	二八,九九三	六八,〇一八	七,〇七〇,四五九
一五,三〇八	二九,五九八	二一,五八七	一七,五七〇	二〇,九七八	一〇二,二九八	五一,〇二九	四四,〇五四	五三,九〇七	八五,六六五	四二,六六三	一〇二,九二六	二二,一七七	四八,二六七	五,一五七,六九六
三五,二八八	七七,六八二	五〇,九四一	四〇,二三六	五〇,一九九	三三二,〇一三	一一六,三四三	一一〇,五五八	一三一,九六五	二〇二,二八三	一一三,三三六	二六四,九七八	五一,一七〇	一一六,二八五	一二二,二三八,一五五
一三〇.五二	一六二.四五	一三五.九八	一二九.〇〇	一三九.二九	一二六.八〇	一二七.九九	一五〇.九六	一四四.八〇	一三六.一三	一六五.六五	一五七.四四	一三〇.七三	一四〇.九二	一三七.〇八
五六.六二	六一.八九	五七.六二	五六.三三	五八.二一	五五.九〇	五六.一四	六〇.一五	五九.一五	五七.六五	六二.三五	六一.一五	五六.六六	五八.四九	五七.八五

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	一一、九三四	二九、六二三	一二九·〇	五·六〇
嵐縣	四〇、一五八	三三、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、三七七	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

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
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
石樓	一九,二二六	一六,〇七五	一五,三〇一	一一九,六	六,九〇
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
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
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
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
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
屯留	七〇,一〇〇	五三,四一七	一二三,五一七	一三一,九	三〇,一三
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
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
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
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
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
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
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
陽城	一一〇,〇八四	八八,八三六	一九九,九二〇	一二三,五	三二,七八

中國實業誌(山西省)

三二(甲)

汾城	四四、〇五二	三八、一七六	八二、二二八	一一五·四	四七·八一
浮山	二八、八二三	二四、六一八	五三、四四一	一一七·一	一七·九八
洪洞	六一、〇一八	五〇、一一〇	一一一、一二八	一一二·七	五三·三二
襄陵	四三、六八四	三四、四〇二	七八、〇八六	一二六·九	六〇·〇六
臨汾	八一、六一九	七〇、九六八	一五二、五八七	一一五·〇	四〇·五九
壽陽	九四、四五〇	六二、三一四	一五六、七六四	一一五·六	二五·九三
孟縣	一一三、七六五	八二、二一八	一九五、九八三	一三八·四	二三·七九
晉陽	六八、九七八	五〇、一六五	一一九、一四三	一三七·五	一八·三四
平定	一八一、三五四	一三四、九四七	三一六、三〇一	一三四·四	四一·五二
武鄉	七二、四一九	六三、二〇二	一三五、六二一	一一四·六	二四·二五
沁源	四四、八九六	三五、四二七	八〇、三二三	一二六·七	一〇·六六
沁縣	六三、一四九	五三、六二九	一一六、七七八	一一七·七	二八·一二
榆社	三三、一〇一	三六、六五八	六八、七五九	八七·五	一七·六三
和順	四一、三六三	三〇、四二三	七一、七八六	一三五·九	九·三四
遼縣	四〇、四三九	三〇、九五七	七一、三九六	一三〇·六	一一·三〇
沁水	六〇、五二二	四六、三五二	一〇六、八七三	一三〇·六	一三·〇七
陵川	七五、二六一	六〇、九七八	一三八、二三九	一二三·四	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
鄉寧	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

中國實業誌(山西省)

三四(甲)

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	一二二·二	一五·四七
蒲縣	一八、九五二	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	一二六·七	六·六一
隰縣	三五、二〇三	二八、八六八	六四、〇七一	一二一·九	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	一二二·四	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	一一一·〇	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、二三二	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

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

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	三三·〇五
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，計有三一六、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；五萬以上者爲潞源、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。

人口密度

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，每公方里平均一七一·三三二人。據本誌此次調查結果。每華方里爲二一·九九人，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

上者有清源、平遙、長治、襄陵等四縣；在五人以上者有太原、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。

性 別

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，性比例皆在一五〇對一〇〇之比以上，其次性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、平定、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。性比例在二二〇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。