

秦孝儀主編 中華民國史料叢編

十年來之中國經濟述評

(一九二七—一九三七)

十年在之中  
因經濟立政

蔣中正題



中國國民黨  
中央委員會黨  
中華民國六十五年十二月二十五日影印初版  
十年來之中國經濟建設 精裝全一冊

(一九二七—一九三七)

定價：新臺幣 七五〇元  
美金 二四元

發行者：中國國民黨  
中央委員會黨  
中  
委員會

經銷處：中  
央文  
物供應社

臺北市中山南路十一號  
郵政劃撥帳戶一四六一八號

印刷者：義

臺北市長沙街二段一八四號  
印 刷 廠

# 第十六章

## 山西省之經濟建設

### 第一節 農產改進情形

山西十年來，關於農產改進，詳密計劃，逐漸改良。計於十年前即在省垣設立農桑總局，各縣設立農桑分局，以改良山西農業生產方法，發展農村經濟。嗣因各縣氣候土質風俗習慣之不同，又各就其所適，改農桑分局為農桑農牧農林等局，以應地方之需要。迨十八年，經農業廳重行整頓，於九月間成立農業推廣委員會，統籌本省農業推廣事宜；將省農桑總局，改為農務廳局，並擴大範圍，附設農產種子交換所；同時各縣之農桑農林農牧等局，亦一律改為農務局，專事農產物之試驗。

十九年農業廳奉部令，轉飭各縣設立農事試驗場，專事提倡推廣改良各項作物，以期增進農民知識，增加農產生產。二十二年省府為完成縣組織，將各縣農務局，改為縣建設局，辦理關於縣建設局上一切事項。二十二年三月間，惟恐各縣農事試驗場原有設施不克勝試驗改良之重任，實業廳重將山西各縣農事試驗章程，另行修訂公佈，期收實效。此外實業廳為救濟農村，優裕民生，於二十二年籌設臨汾棉業試驗總場，榆次棉業試驗分場，曲沃菸草育種場各一處，專司試驗育種之責。又因本省私立太谷銘賢學校，對於小麥育種試驗，已有育成適應環境之純種小麥，建設廳為推廣起見，與該校訂立農作物試驗合作大綱：指定省農務局，臨汾棉業試驗場，及運城、長治、晉城、離石、縣、霍聞喜等六縣，為試行小麥品種試驗區域，實行試驗。又成立山西果樹苗圃一處，附設於省農務局內。所需各種果樹種籽及接穗等，除由本省名產縣分採購外，並由山東煙台及河北定縣等處，購買多量種子，廣為種植。二十三四年來，則就已有規模從事改良充實，期收實效。

#### 附棉產改進情形

棉花為山西重要農產物，尤以晉河東道所屬各縣，為產

量最盛區，每畝年產皮棉平均在三十至四十斤之譜。據本省過去植棉經驗，河東區宜於美種脫字棉，冀寧、雁門兩區，宜於美種短期金字棉。統計民國十八年分全省棉產為十二萬担。十九年增至三十七萬七千餘擔。二十年增至四十一萬五千餘擔。嗣以美棉為感應最敏捷之作物，為防止退化計，於

二十二年春，在河東、冀雁兩區設立棉業試驗總分場二處，（總場設於臨汾，分場設於榆次）專事育種工作，以資改良品種，深入民間。自二十二年起，本省釐定建設計劃，棉業專案中，規定十年內除舊有棉田一百八十八萬畝不計外，再增加六十畝為必成量，一百萬畝為期成量；所需優良棉種，除由試驗總分場供給外，尤須廣事培育，以資應用。故為輔助棉業試驗總分場進行起見，復於二十二年，製定山西棉作合夥

改良場章程，成立棉作合夥改良場二處，設於河東區之臨汾、榮河二縣，冀雁區之榆次，每場均定為一千畝。各按相宜品種，分別提倡繁殖，結果頗佳。遂於二十三四年先後增設至十一場，如臨汾、洪洞、霍縣、曲沃、聞喜、新絳、解縣、永濟、忻縣、長子、高平等縣各設一處，以收擴大改進之效。惟美棉種輸入後，農民雖競相種植，但以缺乏選種知識，致品種退化，產量因之減少。種既混雜，品質劣化，遂使晉棉之銷路一落千丈。

二十三年建設廳先後向美國採購優良棉籽六百六十磅，分發棉業試驗總分場，實行統系育種，以求棉產之根本改進。二十四年為指導改良品種計，督促各縣設立棉業示範場，並請中央棉產改進所孫所長，及金陵大學各專家教授來晉指導。決定加速推廣辦法，期於三年內，完成十年建設計劃案二百萬畝數量。規定推廣辦法，並為促進棉田推廣，指導棉技術起見，特於冀雁區向無種植習慣各縣，選擇適宜地址，利用民力民田派僱種棉工人，保證收入，合作種棉。設立保賄試種棉場，每縣由一場至五場，共設立一百一十二場。又為實行改良棉種計，將全省產棉縣分劃為十小區，每小區指定一縣為中心區，每中心區劃定民有棉田二千畝，作為改良棉種之用。並於所在之縣政府，設立一改良棉種辦事處，由縣長擔任主任，負責實驗及指導改良之責。中心區繁殖開拓，五年內必須將所屬各縣，輪流換種一次，以防良種之劣化。

現更為統籌改進本省棉產起見，依照全國經濟委員會，棉業統制委員會，棉業改進設施綱要及組織通則，合作辦理。現正由中央棉產改進所孫所長擬草籌劃中。成立山西省棉業管理委員會，棉產改進所，及榆次、臨汾、運城、晋城四種場。現由中央棉產改進所孫所長擬草籌劃中。成立山西省棉

區第一屆棉業展覽品評會，二十三年十二月在新鄉舉行河東區第二屆，並在榆次舉行冀雁品第一屆展覽品評會，二十四年冀雁因災未曾舉辦，河東區在運城舉行第三屆展覽會。二十二年得獎者共八十四戶，二十三年得獎者一千四百八十八戶，二十四年得獎者七百八十戶。

茲將二十一年至二十四年棉田產額統計如下：

年別	棉田面積(畝)	皮棉產量(斤)
二十一年	一、一八〇、九八二	四一、九六三、〇〇〇
二十二年	一、四〇二、二五七	四三、一五一、五〇〇
二十三年	一、七七四、九一九	五〇、六一三、一三九
二十四年	一、〇四三、七五七	二四、一五一、八一

二十五年太原綏靖主任閻伯川先生召開棉業改進會議，並請中央棉產改進所孫所長，及金陵大學各專家教授來晉指導。決定加速推廣辦法，期於三年內，完成十年建設計劃案二百萬畝數量。規定推廣辦法，並為促進棉田推廣，指導棉技術起見，特於冀雁區向無種植習慣各縣，選擇適宜地址，利用民力民田派僱種棉工人，保證收入，合作種棉。設立保賄試種棉場，每縣由一場至五場，共設立一百一十二場。又為實行改良棉種計，將全省產棉縣分劃為十小區，每小區指定一縣為中心區，每中心區劃定民有棉田二千畝，作為改良棉種之用。並於所在之縣政府，設立一改良棉種辦事處，由縣長擔任主任，負責實驗及指導改良之責。中心區繁殖開拓，五年內必須將所屬各縣，輪流換種一次，以防良種之劣化。

現更為統籌改進本省棉產起見，依照全國經濟委員會，棉業統制委員會，棉業改進設施綱要及組織通則，合作辦理。現正由中央棉產改進所孫所長擬草籌劃中。成立山西省棉業管理委員會，棉產改進所，及榆次、臨汾、運城、晋城四種場。現由中央棉產改進所孫所長擬草籌劃中。成立山西省棉

## 第十六章 山西省之經濟建設

指導所，並以革命的方法統制棉花產銷，以期提高晉綿在市場上之聲譽。

### 第二節 合作事業

山西省合作事業，於十八年制定本省單行合作社暫行簡章，二十年四月實業部頒佈農村合作社暫行規程，二十四年九月合作社法及合作社法施行細則公佈施行。中經前農業廳、前實業廳及前村政處先後主管，督促各縣，切實推行。惟民國二十一年以前，本省災患迭乘，合作事業，無形停頓，尙無成績可言。

自二十一年迄二十四年，前村政處主管期間，陽曲、太原、夏縣、襄垣、猗氏、虞鄉、介休、趙城、等八縣，先後設立三十一社。計信用十六社、消費十社、銷產五社，共計社員二千八百七十餘人。社股金額八千二百五十五元。二十五年二月，村政處裁撤，移歸建設廳主管，現正依照合作社法，令飭各縣辦理合作社補行登記，尙未竣事。

### 第三節 廢除苛雜經過

1 原定計劃：按晉省當前數年，社會粗安，量入爲出，賦稅之課徵，向循常規，絕少涉於苛雜病民者。唯近年地方多故，開支浩繁，財政遂臻紊亂，尤以各縣爲甚。自民國十七年起，以訖二十二年止，其間爲最復雜之時期，難言整理。自二十二年冬，始議着手改善清理。

2 改進步驟：第一因事體重大，頭緒繁多，爲慎重將事計，要非分別省縣地方次第辦理不爲功。爰經決定，先從清查縣地方款，爲入手，頒定辦法，委員分往各縣實地清查，以作整理之基。復於二十三年組織審訂縣地方預算委員會，從事審查縣地方預算。五月第二次全國財政會議，決議減輕田賦附加，廢除苛捐雜稅，及施行預算諸問題，至與本省審訂縣地方預算之用意不謀而合。迨財政會議決議案發表後，更仰體中央恤民之意，對於概算支出嚴加限制。即以二十一年度，論各縣支出實數一千四十餘萬元，其中徵糧，抽畝，抽戶之分，用途有兵差、教育、建設、之別，其餘嚴剝嚴削，無微不至，

揮霍濫冒，不一而足。經痛加縮減之下，從新審訂之二十三年各縣概算，計全省歲入爲三百九十五萬餘元，較之二十一年度實支數，計實在廢除各縣之苛徵強派款項共達六百四十五萬餘元之鉅。按諸省執行財政會議決議案，如江、浙、冀、魯、豫、鄂等省，無不注重先從廢除縣款入手，誠以縣地方臨民最親，病民亦最易。所造收支概算，乍視之，則名色繁雜；分列之，則款目細微。上級機關監督稍失於寬，不肖官紳，乘隙因以爲利。涓流不絕，漏卮孔多，此所以廢除苛雜先著手於縣地方款之經過。

至屬於省地方款者，苛雜原少，當二十一年度編送中央概算，年六月以前，歷年廢除苛雜之實在情形也。各項細數另附詳表。

山西省廢除各項牙稅種類數目表

稅目	稅額	領帖家數	原縣名	備考
瓜子	九三，五六〇	二八三	陽曲清源文水交城興縣汾陽平遙介休孝義長治潞城黎城高平壽陽臨汾洪洞安邑	
瓜子	一四，一四〇	四五	平陸縣大同寧武五寨忻縣保德定襄	
花生	四，七〇〇	五一	孟縣高平晉城	
菜蔬	二二，五六〇	一二六	文水介休平遙孝義平定襄陵洪洞曲沃大同	
粉	二，八二〇	四	離石左雲	
城	一九，七四〇	一〇二	嵐縣汾陽長治永濟聞喜懷仁	
布	五〇，七六〇	二〇一	祁縣清源長治屯留潞城黎城高平陵川和順沁源翼城靈石偏關保德河曲	
石膏	二，八二〇	七	平陸	
石灰	五，六四〇	二二	長子大同定襄	
石衣	一五，〇四〇	二二九	徐溝岢嵐靈丘沁源壽陽襄陵洪洞汾城猗氏平陸聞喜五寨保德	
麵佔	六一，二二八	七一	長治長子高平洪洞	
酒	一七，八六〇	七四	祁縣沁源大同左雲寧武臨汾榆次	
肉	二，八二〇	一二	沁源	
草藥	三，七六〇	一八	曲沃孝義	
染	五，六四〇	三〇	洪洞襄陽	

算經中政會議剔除應行廢除者，僅有數項。此次財政會議決後，復就本省向收各項捐稅，悉心審核，分別廢除。計第一期爲蛋、青黃、核桃桃仁、猪羊小腸、牛羊骨角等四項產稅，年額一萬八千二十四元。厥後廢續廢除者，爲瓜果蔬菜等項苛細牙稅三十四種，年額四十七萬九百五十八元，是爲二期。此外，或因有礙路運，或係苛擾病民，要均無存在之可能，此二十五次等十四縣車駁捐，年額六萬三千二十一元，或以同涉苛細稅，或因有礙路運，或係苛擾病民，要均無存在之可能，此二十五

種	一九,九七五	六七
皮硝	四,七〇〇	二五新鋒
口袋	三,七六〇	二五安邑
顏料	一,八八〇	九徐溝
金珠	三,七六〇	一五汾陽
漆	一,八八〇	九汾陽
靛	二,八二〇	一四猗氏
紙	二,八二〇	一七洪洞
船頭	一,八八〇	一二晉城
攀條	二,八二〇	一八河津
荆條	一,八八〇	一七長治
攀鏈	六,五八〇	一二太原太谷
雜貨	八一,八三五	二三長治襄垣沁源孟縣曲沃侯氏夏縣平陸靈石應
京貨	一,八八〇	八洪洞
銅鑼	九四〇	五新鋒
合計	四七〇,九五八	一,八一三

核算等項紀領帖等則及張數一覽表

縣	別	牙紀名目	等則	張數	年	稅(元)	帖費(元)	備考
汾	陽	核	上	上則	一張	一,四〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	
孝	義	核	上	上則	一張	三八〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	該縣此項牙稅係指五果牙稅中之核桃
黎	城	核	上	上則	一張	一,三三四,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	
陽	城	核	上	上則	一張	二三〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	
趙	城	核	下	則	一張	一一〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	
城	桃	上	則	一張	八〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	
核	桃	上	則	一張	八〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	

以上五縣共上則三張，上則一張，下則一張，年稅二千九百十四元，帖費六百五十元。

## 第十六章 山西省之經濟建設

城產稅收入稅款一覽表

縣	別	產稅名目	全年稅收數目(元)
大同	縣	城	一〇〇,〇〇〇
代縣	縣	城	二四,〇〇〇
澤源	縣	城	四〇〇,〇〇〇
應縣	縣	城	一〇,〇〇〇
朔	縣	城	一六〇,〇〇〇
陽高	縣	城	二五〇,〇〇〇
陰仁	縣	城	六四〇,〇〇〇
懷仁	縣	城	五一,〇〇〇
山陰	縣	城	五二,〇〇〇
天鎮	縣	城	二〇〇,〇〇〇
繁峙	縣	城	一〇〇,〇〇〇
定襄	縣	城	九〇,〇〇〇
襄垣	縣	城	一〇〇,〇〇〇
朔城	縣	城	九〇,〇〇〇
長治	縣	城	四〇,〇〇〇
翼城	縣	城	一〇,〇〇〇
永濟	縣	城	一〇,〇〇〇
臨晉	縣	城	一一〇,〇〇〇
芮城	縣	城	一一〇,〇〇〇
石城	縣	城	一一〇,〇〇〇
長城	城	城	一一〇,〇〇〇
翼城	城	城	一一〇,〇〇〇
長治	城	城	一一〇,〇〇〇
長治	城	城	一一〇,〇〇〇

以上一十九縣全年收入產稅三千二百八十九元

第十六章 山西省之經濟建設

山西省各縣二十四年取銷過境車駕捐數目表

縣名	二十四年度取銷過境車駕捐數	縣名	二十四年度取銷過境車駕捐數
榆次縣	一,一〇〇元	絳縣	七〇三元
祁縣	三二〇元	垣曲縣	三六〇元
嵐縣	四一〇元	靈石縣	四五〇元
長治縣	四二三元	趙城縣	七〇元
長子縣	一,八〇〇元	大寧縣	三〇〇元
屯留縣	一,五〇五元	永和縣	一二〇元
襄垣縣	五〇〇元	大同縣	三,一〇〇元
黎城縣	七,〇九二元	渾源縣	二,六〇〇元
晉城縣	一,〇〇〇元	應縣	二,一一五元
高平縣	八〇〇元	懷仁縣	六,〇〇〇元
陽城縣	一,一〇〇元	山陰縣	四,〇〇〇元
沁水縣	四,三〇〇元	右玉縣	三,七〇〇元
遼縣	五〇〇元	天鎮縣	二〇〇元
和順縣	六二〇元	靈邱縣	五〇〇元
沁源縣	六五〇元	朔縣	三三三元
翼城縣	二,六二〇元	左雲縣	二〇〇元
永濟縣	一,五三〇元	平魯縣	一,〇〇〇元
解縣	八五一元	五寨縣	一〇〇元
夏縣	一,一〇〇元	定襄縣	一,二〇〇元
芮城縣	三〇〇元	繁峙縣	六〇〇元
聞喜縣	二,二〇〇元		二,〇〇〇元
合計	六三,二二一元		

第四節 度量衡劃一與推行

查推行度量衡者在檢定，山西省自民國十六年一月至本年九月底止，共檢定度器十七萬餘支，量器七萬六千餘支，衡器八萬二千餘支。惟度量衡器，使用日久，不免有損傷變化之差異，或無知商人從中舞弊，故必須舉行檢查，以革不合法之度量衡器流行市面。自民國十六年起於每年九月一日，舉行全省總檢查一次，以期劃一。茲將檢查結果分別列左：

年份	種類	件	檢	數	合	格	數	不	合	格	數	不	堪	修	理	數
十一年	度	三	五二	二七四五	二七四五	八九三〇	九一七	一	五三	一	五三	九	八	九	八	九一八
十二年	度	三	三一七	七三四四二	七三四四二	二八〇九一	八九三〇	一	九四八	一	九四八	二	九四八	二	九四八	二八〇九一
十三年	度	三	三一七	二九四八	二九四八	一二一九二	一二一九二	一	九四三	一	九四三	一	九四三	一	九四三	一二一九二
十四年	度	三	三一七	七三七九四	七三七九四	二八五三八	二八五三八	一	九四二	一	九四二	一	九四二	一	九四二	二八五三八
十五年	度	三	三一七	一四二四三	一四二四三	九九六	九九六	一	九四一	一	九四一	一	九四一	一	九四一	九九六
十六年	度	三	三一七	七六四六	七六四六	八一二	八一二	一	九四〇	一	九四〇	一	九四〇	一	九四〇	八一二
十七年	度	三	三一七	一二三〇一	一二三〇一	九四一	九四一	一	九三九	一	九三九	一	九三九	一	九三九	九四一
十八年	度	三	三一七	二八四二一	二八四二一	八二四	八二四	一	九三八	一	九三八	一	九三八	一	九三八	八二四
十九年	度	三	三一七	六二八八三	六二八八三	七九八	七九八	一	九三七	一	九三七	一	九三七	一	九三七	七九八
二十年	度	三	三一七	七九八	七九八	七二一	七二一	一	九三六	一	九三六	一	九三六	一	九三六	七二一
廿一年	度	三	三一七	八八四	八八四	九五七	九五七	一	九三五	一	九三五	一	九三五	一	九三五	九五七
廿二年	度	三	三一七	八八四	八八四	七三三	七三三	一	九三四	一	九三四	一	九三四	一	九三四	七三三
廿三年	度	三	三一七	八八四	八八四	四九一	四九一	一	九三三	一	九三三	一	九三三	一	九三三	四九一
廿四年	度	三	三一七	八八四	八八四	八八四	八八四	一	九三二	一	九三二	一	九三二	一	九三二	八八四

山西省第一期廢除蛋青黃等項產稅稅額用途表

稅捐名目	年收稅額(元)	用	途	備
蛋青黃	六,二五一	用作本省教育文化經費	查上列各項收稅額係按最近二十二年度實收數填列合併較明	
核桃桃仁	五,七五三	用作本省教育文化經費		
牛羊骨角	二,四五九	用作本省教育文化經費		
豬羊小腸	三,五六一	用作本省教育文化經費		
合計	一八,〇二四			

二 十 年 度	一 一 六 五 四	一 〇 三 六 八	七 八 八	四 九 八
量	三 五 六 七 四	二 四 八 八 七	三 五 九	四 二 八
衡	五 八 六 二 五	五 七 八 二 六	四 〇 二	三 九 七
二 十 一 年 度	二 二 九 四 八	二 二 一 九 二	三 七 二	三 八 四
二 十 二 年 度	二 四 二 四 二	一 三 三 六 三	五 〇 〇	四 一 九
二 十 三 年 度	三 二 三 七 八	三 〇 七 三 六	二 〇 七	四 三 五
二 十 四 年 度	七 一 六 四 六	七 〇 七 八 九	三 五 九	四 九 八
二 十 五 年 度	三 四 五 一 五	三 三 九 四 五	一 八 五	三 八 八
量	三 八 六 五 六	三 八 二 七 〇	一 二 四	一 〇 六
衡	八 七 一 五 七	八 六 八 九 八	〇 七 七	〇 八 二
尚未檢查完 竣	——	——	——	——

## 第五節 水利建設

山西地處高原，山嶺重疊，幾於每年亢旱，是以興修水利，提倡放淤工程。於雁北組織廣裕、廣濟、富山等公司，灌溉晉北崞縣、忻縣、定襄及朔縣、山陰、應縣等處之地，約一萬餘頃。於汾河沿岸之清源、平遙建築攔河壩兩道，灌溉交城、文水、清源、祁縣、汾陽、平遙、介休七縣之地，約八千餘頃。又擬定興辦水利貸款辦法，令人民借款開渠。計新建渠路三十一道，灌地一千餘頃。茲將由貸款興建之渠列表於左：

- 水磨渠 長三里餘受水於陽河灌溉崞縣上吉村大樂溝等村之地一百一十四畝
- 德勝渠 長四里受水於陽河灌溉崞縣大地殿上桑間等處之地一千五百餘畝
- 平陽渠 長七里餘受水於鵝毛河灌溉懷仁縣頭家莊之地一萬六千餘畝
- 全福渠 長五里餘受水於鵝毛河灌溉懷仁縣鵝毛口村之地五百餘畝

## 第十六章 山西省之經濟建設

陳王渠	長二十里受水於汾河灌溉太原縣東草寨同過村之地一千七百餘畝
新成渠	長五里受水於汾河灌溉太原縣南格村之地一千二百畝
通順渠	長二十二里受水於滹沱河灌溉祁縣洪鎮南北之地約一萬畝
古北渠	長三里受水於昌源河灌溉祁縣魯村之地五百六十畝
天順渠	長五里受水於牧馬河灌溉忻縣南關之地一千畝
永安渠	長六里受水於牧馬河灌溉忻縣南肖村之地一千畝
南關渠	長六里受水於牧馬河灌溉忻縣南肖村之地一千畝
肖村渠	長三里受水於昌源河灌溉祁縣魯村之地一千畝
西谷渠	長四里許受水於洞湧河灌溉清源縣西谷之地八千餘畝
孟封渠	長六里許受水於洞湧河灌溉清源縣孟封西堡營城之地一萬畝
李峪渠	長三里受水於李峪水灌溉渾源縣李峪村郭家莊之地二千二百畝
曲澗渠	長十里受水於西莊村河灌溉渾源縣西村龍窊塔村許村之地五百畝
嘉平渠	長三十三里受水於洞湧河灌溉在清縣橋村良隆村三道西村等之地三萬九千餘畝
東後渠	長五里受水於洞湧河灌溉趙城縣北村半塌村之地三千餘畝
北村泉渠	長三里受水於泉水灌溉趙城縣好義村崔家莊等村之地七百畝
利濟渠	長七里受水於滹沱河灌溉繁峙縣福連坊村之地七百餘畝
仁義渠	長四里受水於滹沱河灌溉繁峙縣聖水頭村之地四百餘畝
聖火渠	長三里受水於滹沱河灌溉繁峙縣大溝村之地五百畝
德盛渠	長六里受水於滹沱河灌溉洪洞縣蘇堡村之地一千四百餘畝
衆議渠	長二十五里受水於汾河灌溉洪洞縣北辛村南辛村保北洪段等村之地六千五百八十一畝
通利渠	長六里受水於閻河灌溉洪洞縣尹壁村之地二百二十六畝
通澤渠	長七里受水於烏馬河灌溉太谷縣大圍閣場水秀村之地二千畝
下渠	長三里半受水於象峪河灌溉太谷縣小常村之地一千二百餘畝
東渠	長三里受水於象峪河灌溉太谷縣小常村之地六百三十畝
福順渠	長四里餘受水於烈石泉灌溉曲縣上蘭村向陽店之地五千二百餘畝
和合渠	長十二里受水於汾河灌溉曲縣上蘭村西村翟村向陽店之地五千二百餘畝
上官渠	——

## 第十六章 山西省之經濟建設

武、大同、長治、蒲縣、聞喜、鄉寧分設八個小林區署。共設

省政十年建設計劃案公布後，訂男丁造林義務服役辦法，每

輸出品。

苗圃十九處，種植面積一千六百餘畝，育成苗木一千餘萬株；年徵調男丁實行播種造林，預計播種三十四萬二千八百五十八

畝。逐年生產樹之培育，由省設立菓樹苗圃，五年內，以造成

五十萬株。現正督飭主管人員，依照規定逐年增加，將來菓類

縣有苗圃，區村有苗圃，山西全省，幾無不有育苗造林之設施

矣。總括全省各林業機關，現存育苗統計為一五四五〇九五五株，造林統計為一四九七三二三六株。

2 植樹 山西植樹民國七年規定每年人年植一株，至二十一年規定人民每戶一株，汽車路一丈一株，軍、政、警、學

人員各一株，統計二十二年各界植樹為三五六九二〇一株，二十三年為六八〇二〇六株，二十四年為七二五四六一九株，全省汽車路及同蒲鐵路二十二三四四年共植樹一七二九七三六株

山西地勢多山，氣候溫和，全省地區，除舊河東道屬外，多宜牧畜。所飼家畜，以羊、牛、鷄、豬為最多，馬、驢、驛

駱駝次之。其供求情形，馬、驢、驛約有半數尚須

仰給綏遠、陝西、察哈爾等處；而羊、牛、豬及鷄卵，除供給本省需用外，多數行銷河北、河南、武漢等處，為本省一大宗

牲牕羊一千零四十隻荷蘭種及岳爾夏種牝牡牛七頭，創辦牧場

，從事推廣。惟成立後，因水災關係，迭遭挫敗。迄十五年，購入之美利奴羊係繁殖至一千二百餘隻。迨二十一年為改善辦

法，促進成效，乃將模範牧畜場改組為官督商營。自後蒸蒸日

上，漸著成績。

又為積極推廣優良牛、豬、鷄於民間，二十三年創辦省立

牧畜場與山陰縣岱岳鎮購入荷蘭純種乳牛、巴克西肉用猪，來

航印用鷄、普利麻斯洛克卯肉並用鷄、銀玄狐等，從事經營。

現已粗具規模，正在積極辦理。茲將各種統計附後：

山西省模範牧畜場歷年種畜數目統計表（民國十五年至二十四年）

年別	畜別		數目		生產數		損傷數		出售數		現存數		年
	牛	羊	牲	畜	牲	畜	牲	畜	牲	畜	牲	畜	
十													
五													
年													
十四	本省及改良牛	外國牛	本省羊	改良羊	美利奴羊	牲	牲	牲	牲	牲	牲	牲	年
一	一〇	三	八	一八一	三九七	一六〇	九	五	五七九	一二三〇	二二三〇	四六	十
二	一	一	五三	一四	四五八	一六四	七	六	六五一	一一九	二二五	二五	六
三	一	一	一三	七二	二九三	一九二九	五八八	六五一	二三一七	一一九	三七四	二一三	十
四	一	一	七〇	七二	二九一	一九二九	三六四	三三二	二一三	一一三	三五八	八四二	六
五	五一	五二	一五	一二	一九四八	一九四八	二一三	二一三	一九四八	一六一四	二三一六	七六二	十
六	一〇三	二七	二七	二七	一六一四	一六一四	十六	十六	十六	十六	十六年新購牝羊一隻	備考	六

本 省	改 良 牛	外 國 牛	改 良 羊	美 利 奴 羊	畜 數		年 別	生 產 數	損 傷 數	出 售 數	分 現 存 數	年 別	生 產 數	損 傷 數	出 售 數	分 現 存 數	年 別
					頭	隻											
北	社	北	社	北	社	北	社	八七〇	一六七	二七一	九二四	二八五	一六九七	三二七八	二八九一	一九七三	十
一	九	一	九	一	九	一	九	一二三五	一六八	二一九	四三五	二〇四	一六二二	一六九七	一九一六	三〇〇〇	七
九	一	九	一	九	一	九	一	一一一六	一六七	二八五	二八五	二八五	一六九七	二二七八	二三九四	三〇六	十
一	九	一	九	一	九	一	九	二二二	二一九	二九一	二九一	二九一	二二二	二二二	二二二	三一八	八
一	四	二	一	一	一	一	一	三五九	三一〇	一五四	一五四	一五四	三五九	三五九	三五九	三八〇	九
三	一	七	一	一	一	一	一	一二二	一五一	一五五	一五五	一五五	一二二	一二二	一二二	一〇三	一〇
五	五	六	四	四	四	四	四	二二六〇	二一六	二八六	二八六	二八六	二二六〇	二二六〇	二二六〇	二〇三	一〇
一	〇	一	一	一	一	一	一	一六四六	一六四六	二七五九	二七五九	二七五九	一六四六	一六四六	一六四六	一〇六	一〇
																	備 考
																	備 考

十七年由農務局接收  
牲畜七隻

第十六章 山西省之經濟建設

本省牛	改良牛		外國牛		改良羊		美利奴羊		畜數		年別		本省牛	改良牛		外國牛		改良羊		美利奴羊		畜數		年別			
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	生	產	數	年		牝	牡	牝	牡	牝	牡	生	產	數	年	牝	牡		
		一八	一七	五	三	二五〇	二一七	四三九	四〇八	四三九	二	十		七	九	一	三〇九	二九二	三〇九	四二八	三五〇	二	十		二		
		二	七	一		九六	三二	六八	九〇	一五八	一	三		一	三	三	三〇八	二三一	二三一	一六四	一五四	一五四	一	一	一	一	
		一				九	七	一三五	一五八	一三五	三	三		五	五	三	二四	二六四	二六四	一八二	二五八	二五六	一	一	一	一	
二	二	八三	四八	一六	一三	一三四六	五四八	二〇五八	一二三五八	一二三五八	五	五	年	六八	六八	一〇	一〇	一一四七	一一四七	一一四七	二八八六	一五六六	一五六六	一	一	一	一
四		一三一	二九			一八九四	三四一六	一八九四			三	三	年	一一八	一一八	二〇	二〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	二八八六	三七八	三七八	二	二	二	二
		一九	一一一	三	三	二七三	二一八	五八八	五九九	五九九	七	七	年	七	八	二	一	二五四〇	二五四〇	二五四〇	三七八	三七八	三七八	一	一	一	一
		二				七八	一九	一〇四	一三三	一三三	五二	五二	年	二	四		一	九五	九五	九五	八七	三七八	三七八	十	十	十	十
		二	二	三八		一		一六六	一六六	一六六	五三	五三	年	一	五	一五	一五	九一	九一	九一	三七〇	三七〇	三七〇	二	二	二	二
		二	九八	三三	一九	一四	一二八四	六九五	二三七六	一七七三	四一四九	四一四九	年	六七	三九	一二	一二	一一〇一	一一〇一	一一〇一	一五七一	一五七一	一五七一	一	一	一	一
二		一三〇	三三			一九七九							年														

備考

山西省立山陰牧畜場歷年種畜統計表

畜別	年別	山西家畜數目統計表											
		原有數			生產數			新購數			出售數		
分計		合計		年									
羊	狐	兔	鵝	鷄	羊	猪	牛	牛	改	荷	荷	本	一四〇八二二五
合	牡	牡	牡	牡	牡	牡	牡	牡	良	蘭	蘭	地	頭
改	牡	牡	牡	牡	牡	牡	牡	牡	良	牛	牛	牛	頭
良	九	一	一	七	四	二	三	七	一	五三〇	一五〇	一五〇	四
羊	九	一	一	二	二	二	三	八	八	四	四	四	二二五
本地綿羊	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五	四三九四二五
美利奴羊	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇	七一〇〇
同	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
數	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
備	上數係據二十二年模範牧畜場調查湖縣等縣每縣平均羊數二千五百零二隻半數推得之	新購中國種銀玄狐	斯國黃兔秦琪拉白黑黃長毛兔等種	北平鵝	新波羅門原產中國種花種號	原產中國種來克號	原產中國種波支與荷蘭種新購均係	原產中國種巴拿新購	原產中國種巴拿新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購
考	東各縣按半數推得之	中國兔等種	北平鵝	新波羅門原產中國種花種號	原產中國種來克號	原產中國種波支與荷蘭種新購	原產中國種巴拿新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購	荷蘭種新購
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

## 第十六章 山西省之經濟建設

畜役	猪			牛		
	合	波	巴克夏	合	荷	荷蘭牛
馬	支	夏	地	地	地	地
驥	驥	驥	驥	驥	驥	驥
雞	雞	雞	雞	雞	雞	雞
合	合	合	合	合	合	合
鴨	鴨	鴨	鴨	鴨	鴨	鴨
其	他	他	他	他	他	他
一五〇〇五〇〇						
一四五五一隻						
依據前實業廳二十二年調查所得之數						
二二〇〇三						
免鵝駝等依憑前實業廳二十二年調查所得之數						

山西省山雄土厚，蘊蓄宏深，各種礦產所在皆是，而產額之最尊者，煤為上，鐵次之，金、銀、銅、鉛、錫、硫磺、石膏、石棉、白雲石等又次之。以全省計，產煤者達七十餘縣，鐵四

十餘縣，此外金銀，石膏，硫磺等礦，亦蘊藏豐富，久為中外所稱道。在民國十七年以前，礦務行政歸實業廳專管，其間呈請採探煤礦，業經核准註冊者，採礦計有五十餘區，面積約計三萬餘方里；採礦計一百二十餘區，面積約計五百餘方里有奇。硫磺經核准者，亦有數區。十七年實業廳裁撤，礦務歸農礦廳辦理，對於調查礦產，扶植礦業各事項，均積極進行。至十九年註冊之煤礦區，共計五百九十一區，面積約計一千一百七十餘方里；硫磺計十六區，面積約三萬方里有奇。其領照後延不開工，另請註銷或經廳撤消者，約二百餘區。至二十年礦業法頒布後，迄二十二年止各礦商遵照新頒礦法呈請註冊者，計煤礦三區，面積約計二百四十四公頃。



銀山公司	上陽曲縣銀山神溝孤子窩	二	八四一〇八二						
石墳蹬公司	陽曲縣小返村	一	二四二九二四						
民生玉記公司	陽曲縣觀家峪青石凹	一	一一六九〇九						
晉益公司	山西陽曲縣觀家峪上莊村南	一	四六四一〇						
西北實業公司	平定縣白家莊	三	五九〇〇八九一						
煤礦第一廠	太原縣虎峪溝大礦地大	二	二三一九二〇						
文恆公司	太原縣虎峪溝窯坡地	一	一九三四三〇						
勝地公司	太原縣虎峪溝勝地山	一	五六一八七二						
德生公司	太原縣高家河桃坡山	二	一六四四八七						
玉成公司	孝義縣胡家廟村東北山	六	八三七八三二二						
華興公司	元宗山賢者村北山賢者村北村	一	七二五七〇八						
裕晉公司	長治縣苗村秤溝灣	一	二四二六八二						
寶興公司	平遙縣史家溝沙溝口	一	二九二七一九						
鼎興公司	襄垣縣五陽村五陽山	二	三四五三三五						
德華公司	潞城縣西溝村石板坡	一	三二四三二〇						
晉興公司	洪洞縣左家溝大秤裏								

## 第九節 工業之改進

晉省氣候溫和，物產豐富，民情雖喜守舊，而提倡啓發亦易樂從，故工業之逐漸進步，幾稱為北方之冠。惟近年來外受世界經濟之侵略，內有水旱各災之頻仍，於是農村經濟破產，工業因以不振。本省有鑒於茲，因訂定山西省扶助工業暫行辦法，令飭各大工廠一律聲請核定，凡經核定後，除有特別發明，依法獎勵外，其有改良進步者，亦酌予獎狀獎章或獎金。計自辦理以來，頗有相當成效，茲將近十年來本省工業進展狀況分列於左：

年 分	廠 名	產 品 類 別	年 產 量	備 考
民國十六年	山西女子職業工廠	粗布	一八四〇正	
二十一年	汽車修理廠	汽車零件及各機器	未	
二十二年	皮革製造廠	皮鞋底皮羊皮帶皮	一五六〇〇〇雙張	詳
二十三年	電 磚 廠	砂磚塊磚	一二二〇〇〇噸	
二十三年	晉華捲煙廠	各種紙煙	未	
二十三年	化學工廠	硫酸	一五〇〇〇〇磅磅	
二十三年	興農酒精廠	依脫酒硝酸酒	一七五〇〇〇磅磅	詳
二十三年	育才機器煉鋼廠	普通酒精	四五〇〇〇〇磅磅	
二十三年	機 械 廠	各種機器	一一〇〇〇五〇桶桶	
二十四年	鐵 工 廠	鐵造廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十四年	機 車 廠	機車廠	一一〇〇〇五〇桶桶	
二十四年	水 壓 機 廠	水壓機廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十四年	毛 織 廠	毛織廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十四年	印 刷 廠	印刷廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十四年	火 柴 廠	火柴廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十五年	洋 灰 廠	洋灰廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十五年	煉 鋼 廠	煉鋼廠	一一〇〇〇五〇磅磅	
二十五年	紙 廠	各種紙	一一〇〇〇五〇磅磅	

第十六章 山西省之經濟建設

二 關於商營者

年	分	廠	名	產品類別	年產量	備考
民國十六年		大通毛織工廠	針織物	五〇〇〇餘件		
		永和工廠	粗布	三五八〇四		
		萬順泉工廠	毛巾	三六〇〇斤		
		同聚厚蛋廠	蛋青 蛋黃	一三〇〇八〇斤		
		大益成紡織公司	棉紗	一九七二〇〇正包		
		祥盛源	毛巾	七二〇〇打		
十七年					無	
十八年		晉生織染工廠	粗布	一五七六正包		
		新興勸工廠	粗布	一四一六〇〇餘疋		
		三光製肥工廠	肥皂	七二〇〇餘打		
		永興德	毛巾	一一〇八〇打		
十九年		晉恆製紙廠	各樣紙	一一四八二〇疋		
二十年		義興厚工廠	肥皂	二二五〇箱		
		雍裕紡織公司	棉紗	九五九二四正捆		
		恆豐蛋廠	蛋青 蛋黃	六〇〇〇件		
		鉅源泰	針織物	一四一六〇〇斤		
		鴻記蛋廠	蛋青 蛋黃	一一〇〇〇餘斤		
二十一年		志成蛋廠	前	一一〇〇〇餘斤		
二十二年		裕晉製革廠	各樣皮	一九五 張		
		各種農具	未	詳		

年	分	廠	名	產品類別	年產量	備考
二十三年		義記工廠	粗布		二四〇〇疋	
		夏縣改進綢緞實驗廠	各樣綢緞		二六五〇丈	
		通盛工廠	硫化城		一八〇〇疋	
		新華造紙廠	各樣紙		一〇〇〇〇餘刀	
		消費合作社製絲廠	毛絨物		一六八〇〇塊	
		晉同工廠	粗布		一四〇〇正件	
		慶興製蛋廠	蛋青 蛋黃		二三〇四〇〇斤	
		晉華織染廠	粗布		一八四八〇〇疋	
		晉城鴻記蛋廠	蛋青 蛋黃		一三〇〇〇〇斤	
		晉生麵粉廠	麵粉		一六五〇〇袋	
		魏榆麵粉廠	麵粉		一八〇〇〇〇袋	
		魁泰誠絲織工廠	綢緞			
		長發祥工廠	粗布			
		恆興黃芪工廠	熟黃芪			
		福和工廠	粗布	七〇〇〇〇斤		
		太行料器廠	料器	一五三〇〇件		
		利民織染工廠	布呢			
		萬興永記蛋廠	蛋青 蛋黃	二五五〇〇正打		
		燮和公司	火柴	一四八五〇〇斤		
		農民機器工廠	粗布	六〇〇〇箱		
		各種農具	未	詳		

山西紡織工業工廠一覽表

工廠名稱	開設年月	組織及性質	地址	資本數目(千元)	工人數
山西平民工廠	民國二年一月	官督商營	太原	四〇、〇〇	三一〇
晉華紡織公司	民國十三年六月	股份有限公司	四〇〇〇、〇〇	二三三〇	
大益成紡織公司	民國十六年二月	同前	榆次	二一四〇、〇〇	一四六三
晉生織染工廠	民國十七年	同前	新絳	一〇〇〇、〇〇	七五〇
雍裕紡織公司	民國二十二年	同前	太原	九二〇	
女子職業工廠	民國二十一年四月	公營	一八〇、〇〇	一〇〇〇	
民生模範織布工廠	民國二十二年	同前	曲沃	七〇〇、〇〇	
消費合作社社員	同前	合營	太原	三〇、〇〇	一〇五
山西貧民合作工廠	民國二十三年	官督商營	三〇、〇〇	二八七	
西北實業公司毛織廠	同前	公營	四四六、八八	三七一	
合計		同前	八五八一、八八	七四二六	

山西麵粉工業公司一覽表

名稱	開設年月	組織及性質	地址	資本數目(元)	工人數
大同麵粉公司	民國二年	公營	一二八四〇〇、〇〇	六〇	
晉豐麵粉公司	民國十年九月	同前	一〇〇〇〇〇、〇〇	二十五	
魏榆麵粉股份有限公司	民國十八年二月	太原	七〇〇〇〇、〇〇	十五	
晉益麵粉股份有限公司	民國十八年十二月	商營	一〇〇〇〇〇、〇〇	二六	
晉生麵粉股份有限公司	民國十八年	平遙	一〇〇〇〇〇、〇〇	八	
合計		一三九八四〇〇、〇〇	一三四		

附西北實業公司概況

山西為西北首要，為開發西北富源，特組織西北實業公司，規模宏大，包羅萬有，其一切製造品均可與舶來品相伯

仲，而成本之費，售價之廉，則較舶來品減少太半。該廠設總管理處，下設煉鋼、發電、洋灰等二十一廠，資本共計一千六百萬元，職員九百九十餘人，工人六千五百餘名，其系統名稱如下表：

表統系織公司總經理

礦業部	技術部	研究部	機器廠管理處	辦公室	總務課	會計課	營業課	考核課	駐津辦事處	育才煉鋼機器廠	機械廠	鐵工廠	農工器具廠	機車廠	水壓機廠	鑄造廠	鐵工廠	汽車修理廠	化學工廠	發電廠	電化廠	毛織廠	製紙廠	洋灰廠	煉鋼廠	煤礦第一廠	印刷廠	皮革製作廠	興農酒精廠	火柴廠	窯廠	天鎮特產經營場	寧武鐵礦採礦處	西河口鐵礦採礦處	靜樂採礦處

## 第十六章 山西省之經濟建設

### 第十節 交通

#### 一 公路

山西全境多山，交通梗塞，近十年來，官民鑒於轉運維艱，故設涇提倡修建公路，建築縣村道路。計公路修成者四千八百六十五華里，縣村路約成二萬餘里。因縣村路均係大車駝驛等行走，長者不過一百餘里，小者數里，路線繁多，不及備載。茲將近十年來由省督修之公路開列於左，並附公路圖一紙。

晉北公路	太原至大同、經忻縣、崞縣、懷仁等縣，共長五百里。
晉南公路	太原至靈石、經榆次、平遙、介休等縣，共長五百里。
晉中公路	太原至靈石、經沁縣、長治、高平等縣，共長四百八十六里。
晉南公路趙風段	趙城至風陵渡、經臨汾、曲沃、永濟等縣，共長五百零七里。
白晉公路	東觀至晉城、經沁縣、長治、高平等縣，共長四百八十九里。
介汾公路	介休至汾陽，經孝義縣，共長六十里。
平遼公路	太原至平遼，經平定、昔陽、和順等縣，共長一百三十二里。
侯河公路	侯馬至禹門渡，經新绛、河津等縣，共長一百三十五里。
陽大公路	陽泉至大營，經代縣、繁峙縣，共長一百三十九里。
山岢河公路	山陰莊至岢嵐，經朔縣、神池、五寨等縣，共長三百一十里。
臨大澤公路	臨汾至澤縣，經蒲縣共長二百七十五里，又自臨汾至大寧，經蒲縣共長二百四十五里。
岱渾公路	岱岳至渾源，經山陰縣，應縣共長二百二十里。
岱殺公路	岱岳至殺虎口，經朔縣、平魯等縣，共長四百二十里。

蘭村公路  
平汾公路

太原至蘭村，共長四十里。  
平遙至汾陽，經香樂鎮，共長八十里。

#### 二 修築同蒲鐵路

二十一年山西始有同蒲鐵路之興修，完全按經濟基本原則，由晉、綏各部隊兵士分段工作。採用一五·九公斤公尺軌，以期計劃之經濟。興工勘測時，準理公式與實地勘查均經過無量數次之核算，以期修築之經濟。其後逐段通車營業，以期管理之經濟。是以總務費之開支每公里每月僅合八十八元，各支線總務費，每公里每月規定為十五元。費用之誠，修築度之快，實為世界各國鐵路開支上未有之紀錄。總計：

同蒲幹線（自大同至蒲州屬之風陵渡），共計長八百

六十餘公里，限二十五年底完成。現已通車者五百九十餘公里，即由太原南達風陵渡，北至原平。截至現在止，已用二千六九萬餘元，貨運收入，每月約二十餘萬元。

甲、西山支線，長一九·九三公里。已成。  
乙、忻礮支線，長五十公里。已成。  
丙、平礮支線，正測量中。  
丁、天河支線，正測量中。  
戊、白晉及晉博支線，正測量中。

2 同蒲各支線：

