

一 之 書 叢 學 大 北 西

誌 分 理 地 華 中 編 近

編 紱 金 王

1 9 2 4



# 歐戰與新潮

平裝一册  
定價六角五

是書為相伯先生數年前作品。關於本回歐戰之前因後果，敘述甚詳；而尤注意者：為山東問題與歐戰，及歐戰華府與會議，國人欲明最近世界之大勢，及中國所處之地位，不能不人手一編也。

琉璃廠直隸官書局

北京馬神廟大學出版部

青雲閣佩文齋

保定西大街直隸官書局

天津直隸官書局

開封北書店街中華書局

長安前轅門中華書局

武昌察院坡共進書社

## 寄售處

民國十三年九月初版

新編中華地理分誌（全四冊）

前二冊實價洋二元

外埠郵費加一

著作者

豐潤王金紱

發售處

北京琉璃廠北京求知學社  
長安國立西北大學圖書館

印刷處

北京琉璃廠北京求知學社

北京 琉璃廠直隸官書局  
馬神廟大學出版部

青雲閣佩文齋

寄售處

保定 西大街直隸官書局  
天津 直隸官書局

開封 北書店街中華書局

長安 前轅門中華書局

武昌 察院坡共進書社

本書有著作權翻印必究

# 近編中華地理分誌總目

- 一 緒論
- 二 總述
- 三 京兆方地
- 四 直隸省
- 五 山東省
- 六 河南省
- 七 山西省
- 八 陝西省
- 九 甘肅省
- 十 熱河特別行政區域
- 十一 察哈爾特別行政區域
- 十二 綏遠特別行政區域 附寧夏轄區

近 中 華 地 理 分 誌 目 錄

- 十三 四川省
- 十四 湖北省
- 十五 湖南省
- 十六 江西省
- 十七 安徽省
- 十八 江蘇省
- 十九 浙江省
- 二十 福建省
- 二十一 廣東省
- 二十二 廣西省
- 二十三 貴州省
- 二十四 雲南省
- 二十五 奉天省

- 二十六 吉林省
- 二十七 黑龍江省
- 二十八 新疆省
- 二十九 西藏
- 三十 川邊特別行政區域
- 三十一 甘邊寧海轄區
- 三十二 蒙古
- 三十三 關於中國地理之各種統計

# 近編中華地理分誌卷一細目

## 一 緒論

甲 地理學之範圍及定義	1
乙 地理學之重要	4
丙 地理學之派別	8

## 二 總述

甲 中國名稱之攷定	19
乙 方位	23
丙 面積及人口	23
丁 區劃	28
三 京兆地方	
甲 疆界及面積	33
乙 自然狀況	33

丙	經濟狀況	36
丁	民生狀況	49
戊	北京	61
四 直隸省		
甲	疆域及面積	73
乙	自然狀況	73
丙	經濟狀況	79
丁	民生狀況	93
戊	本省地理上之缺點及其救濟方法	101
五 山東省		
甲	疆域及面積	107
乙	自然狀況	107
丙	經濟狀況	113

丁	民生狀況	125
戊	山東直隸兩省之比較	137
六 河南省		
甲	疆界及面積	141
乙	自然狀況	141
丙	經濟狀況	146
丁	民生狀況	160
七 山西省		
甲	省界及面積	173
乙	自然狀況	173
丙	經濟狀況	179
丁	民生狀況	179
戊	河南山西兩省之比較	209

八 陝西省

甲 省界及面積……………213

乙 自然狀況……………213

丙 經濟狀況……………219

丁 民生狀況……………234

九 甘肅省

甲 省界及面積……………249

乙 自然狀況……………249

丙 經濟狀況……………255

丁 民生狀況……………268

戊 秦隴兩省之比較……………280

## 近編中華地理分誌組織大綱

1. 本書編纂目的在使閱者明瞭各省區民生與地之關係。
2. 本書先緒論；次總述；再次各省區分誌；最末爲關於中國地理之各種統計，使閱者可得一統統的概念。
3. 緒論敘述地理上之普通原則；如地理學之定義地理學之重要……裨閱者得諳悉讀地理之究竟及方法。
4. 總述畧敘中國之名稱位置及面積，使閱者得一明確之概念；進閱各省區分誌時，不致茫無頭緒。
5. 各省區分誌，分疆界與面積，自然經濟民生諸狀況及比較數項；然亦視其特點而有伸縮，如直隸地理上之缺點及救濟方法內蒙三區之盟旗誌畧綏遠之開墾狀況……。
6. 各省區分誌均以民生狀況爲主，民生狀況中又分政治教育人民……；在此數款內尤以人民一項爲獨重。

7. 每篇末附有主要參考書一項，裨閱者知材料之來源，可循源探討，引起研究之興趣。

# 中華地理分誌

## 一 緒論

### 甲 地理學之範圍及定義

地理學者：研究人與地之關係之科學也。吾人生於大地之上，凡百事物皆不能脫離地球而外。人之於地，猶天體諸星之於太陽焉；太陽之吸力，光熱，無不影響於各個之星體。大地之運動力，熱力，生產力，亦無不影響於人羣。欲究人生之狀況，社會之組織，舍地理其道莫由。日本吉田松蔭謂：『地不離人，人不離地，欲論人事，必先知地理。』斯言良是。

地理學西人名爲 *Geography*。創自希臘，*Hella* 即記錄地體之意也。我國舊名輿地學或方輿學等；近代始有地理之稱。輿地謂地也，寓有負戴萬物之意焉。史記三王世家載：『御史奏輿地圖。』索隱謂：『謂地爲輿者，天地有覆載之德。故謂天爲蓋，謂地爲輿。』地者，區域也。孟子謂『海內之地方千里者九』。古文作『圭』。蓋所謂地者，包山水土之意也。方亦地也。大戴禮謂：『天圓而地方者，誠有之乎？』管子

謂：『乃能戴大圓，而履大方。』宋玉謂：『方地爲輿，圓天爲蓋。』晉書謂：『天圓如張蓋，地方如棊局。』古人確信天圓地方之說，恒以圓象天，方象地。方輿學即地理學也。

地理學之範圍，至爲廣漠。如大地上之萬般現狀，及與大地有關涉之諸天體，無不包括於此科學之內。換言之，地理學者，爲各種科學之總匯；各種科學者，實地理學之肢體也。美國地學家，大維士 William Morris Davis 謂：『地理一科範圍甚廣，其所造詣，皆與他科有密切之關係……』白眉初教授謂：『地理學之於各種科學，猶築樓房然。建築樓房，百工並作，彼雕榑題，陶甃瓦，範鐵檻，製洋灰，雖不得謂其係建築樓房也，要亦不得謂非就築樓房一部分之工事而分任之。然而建築樓房者，方從事繪圖，杵基，懸梁，豎柱，却舉榑題，甃瓦，鐵檻，洋灰之百物，按譜一一支配之，而結成百丈之樓閣。』

一國之疆域，必劃分若干部分，如省、道、縣……地理學中，亦可區爲若干項。但敘述若干項之事實，恒兼有他科之範圍焉。如述山川、陸海之狀況，則兼有地文學之

範圍。述山岳陸地，必兼述其岩石屬於何界何紀，是又兼有地質學之範圍。述氣象，必述輕養炭之原質，及風雲雷電之變化；述鑛產及地質，必述金銀銅鐵煤之品質及其利用；述岩石崩壞土壤沈澱，必溯原於風雨冰水等之物理的，化學的作用；述商工業，必述及蒸氣電氣及種種化學工業之情況，總之物理化學之所憑藉者，必不能離乎地文地質。故其範圍之一部亦地理學之範圍也。地理學必詳述各地物產，則動物植物之分布不能遺也。是動物學植物學範圍之一部亦其之範圍矣。述一地方之地理，必詳其進化，則古今之因革人物之變遷，不可缺也。是歷史學範圍之一部，亦其範圍矣。述地理，必詳民生，則種族之強弱，人民之性質，思想禮俗，文野程度之高低，不可少也。是人種學，人類學，生理學，倫理學，心理學等範圍之一部，亦其範圍矣。述地理，必述經緯線之區劃面積之大小，與凡山之高水之深……則統計學，測量學，繪圖學範圍之一部，亦其範圍。述地理，必述種族之語言，文字，則文字學，國故學，語言學範圍之一部，亦其範圍。各國各地之教育宗教狀況，亦地理學中主要之部分也。則凡教育之設施，宗教之分佈，必詳加陳述。是教育學，宗教學，哲學

之一部，亦囿於地理學範圍之內。國家之國體及政體，地方之政治狀況，亦地理學中不可缺之資料也。則法制學、政治學及地方自治學之一部，亦包於地理學範圍之內。國家之財政、地方之經濟，實人類之命脈，亦地理學中之特要部分也。則經濟學、財政學範圍之一部，亦包於其中。蓋大地間萬般現狀，皆局限於地球，而各種科學所研究者，絕不能脫離大地。即以天文言，似與大地無涉，然研究推斷，非以大地間之現象為根據，不為功。其餘更無論矣。而地球上萬般現狀，皆入地理學研究範圍中，故各種科學之範圍，必有一部包於地理學範圍之內，無疑也。謂地理學為各種科學之總匯，各種科學實地理學之肢體，然乎不然？

## 乙 地理學之重要

自希臘人創地理學以降，研究斯學者，代不乏人。惟當時社會間，尚不諳此種學科之重要，皆漠視之。迨十七世紀初，德人法倫牛斯 *Bernhard varenius* 出，竭平生精力，專攻斯學。著有地學通論 *Geographia Generalis* 一書，其選擇之精，稱述之確，堪稱傑作。讀者甚多。於是斯學漸引世人之注意，固猶未擬於科學之林，其擬於科

學之林，實在十八九世紀。斯時是科之泰斗，爲漢保的 Alexander von Humboldt 及 李戴爾 Karl Ritter 二人。漢保的爲德國博物家兼旅行家，曾探險南美及墨西哥。調查波斯及中亞。李戴爾爲德國著名之地學家，著有比較地理學，Vergleichende Erdkunde。詳述生物與地球之關係。誠十九世紀初地理學之傑作。十九世紀中葉，德人李特哈芬 Richthofen 及拉坦爾 Ratzel 二氏出極力鼓吹，斯學始見重於世。李特哈芬所研究者，偏重地質及地形。其著述皆爲世所歡迎。拉坦爾所研究者，偏重人文。著有人文地理學 Anthropogeology 盛行於世。入二十世紀，始臻發達之域。及歐戰勃發，法國有軍事地理部 Service Geographique de l'armée 之設立。英國陸軍參謀部有地理股 Geographical Section 之組織。美國紐約地學會亦設有歐戰地理研究機關。皆廣聘地理專門人材，從事研究。主持功績甚著。巴黎和會中，五大強國均派有地理專家。即新興國之波蘭、南斯拉夫亦莫不有地理專家爲之謀劃。和會之最髙裁判機關亦組有地理委員會。其委員即以五大國之地理學家充任。凡土地子奪、鑛產讓與及和會所用地圖之審定，莫不經委員會之討論。其重視斯學可

知矣。有價值之出品亦應時而出。如威爾莫 A. Wilmore D. Se 之近代地理學基  
本；The Ground work of modern Geography 佛留爾 Fleure 之地理因數；Geograph-  
ical Factors 錢伯麟 J. F. Chamberlin 之經濟地理學；Geography Physicæ 埃  
爾 and Regional 亞特伍 Wallace W A twood 之新地理；New Geography 及羅底  
莫斯伯隆 R. N. Rudmose Brown 之經濟地理學原理；The Principle of Econom-  
ic Geography …… 皆爲現代名著。

何故入二十世紀地理學遂變成重要之學科？第一地理學爲研究人類生活之  
學科也。自十九世紀以來世界之人口驟增。向之被壓民族紛紛獨立。即野蠻族之  
尼革羅 Negro 人，亦有太里伯利亞主義之發生。澳大利亞，亦有白澳主義之醞釀。  
是強國大國所擁有之勢力，將日漸收縮。若長此以往，其民族不將入於飢寒交迫  
之境域歟？各國因民生之重要，不能不求預防之方法。而供給其材料者，厥爲地理。  
第二地理學爲記載經濟狀況之學科也。歐戰之際，壯丁多赴戰場，作戰田野皆爲  
荒蕪，工廠皆爲停罷，其影響於經濟者至鉅且大。且戰費之多，公債及紙幣之亂實

亘古所未有。即以英美之富，猶占百分七十五之公債及紙幣。再以英、美、法、伊、俄、德與論，戰前公債總額爲五百四十三億元，戰後又增至三千八百八十億元。是七國今日之公債總額已達四千四百億有奇。此等鉅額之公債，姑以年利五厘計算，亦須年納息金二百二十億元。加之交戰各國戰中增發紙幣多至千四百餘億元，較戰前幾增十四倍有奇。各國戰後經濟既如此之紊亂，不能不講求救濟方法，而供給其參攷之材料者，厥爲地理。第三地理學爲記載交通狀況之科學也。自蘇彝士 Suez 運河、巴拿馬 Panama 運河溝通以來，世界大局爲之一變。大約獲得運河之航權者，恒占世界之優勢。故英有三S政策之出現，鐵路爲陸上交通之利器，能握有他國鐵路之實權者，該鐵路經過地之勢力必爲所操縱。故英有三C政策，美有三A政策之布露。二十世紀爲工商業競爭最烈時代，工商業之盛衰與交通有密切關係。記述國際間交通狀況及得失者，厥爲地理。第四地理學爲描寫海陸氣三界分佈之學科也。地球表面皆爲水陸氣三者所瀰漫。非陸即水，即氣。昔時國與國競爭局限陸上。迨十八九世紀陸地已盡爲列強所占，曾無尺寸之地容其競爭，故移

陸上競爭於海上。現大西洋競爭之時代已過，又將移大西洋中之競爭於太平洋矣。迨海上無隙地可爭時，必將移於空間可斷言也。總之人類一日不滅，則競爭一日不能免。而供給其參攷之資料者，舍地理別無他求。由以上之趨勢，故有今日之發達。由今日發達之狀況，可推知將來。則地理學必有發達推廣勝於今日，超過諸科而上之一日也。

### 丙 地理學之派別

地理一科，西人謂創始於紀元前一百六十八年，以希臘哲學家安那雪漫德 Anaximander 爲之祖。攷中國古籍，黃帝時已有地圖之創作，以年代論，遠在西洋以前。惟中國地理詳人文，而畧自然；西洋地理則詳自然，而畧人文。中國地理多描述人類現在之狀況；西洋地理多探討地球之由來。及地殼之變化。西洋地理研究之範圍廣；中國地理研究之範圍狹。此爲不同之點也。雖然，謂中國地理畧於自然，非謂絕無自然之可言。吾國研究斯科者，亦凡有徒。如上古之鬼臾、蘆、羲和、尙儀、車、區、鄒、衍……中古之唐都、李尋、蘇、柏、朗、雅、光、洛、下、閔、張、衡、蔡、邕、李淳、風……近古之

郭守敬劉基徐光啟李之藻……近世之閩若璩楊光先孔廣森薛鳳祚游藝李光地王錫闡梅文鼎陳厚輝……皆以天文歷術名家。著述甚富。特以科學不發達。根據殊少。推斷薄弱。不若西洋之完善耳。謂西洋地理畧於人文。非謂其無人文之記載也。西洋人以文地理名家者亦不乏人。如希羅德達 Herodotus 孟德斯鳩 Montesquieu 漢保的李戴爾 拉坦爾 不隆希 Brunhes 喀林納 Galina 斐兒格利夫 Fairgri eve 佛留爾諸人。特研究人文者。不若自然者多故耳。茲爲研究便利起見。分兩派述之。

一 自然地理派 自然地理派又可分山經水道氣象天文地質及地形六家。

I 地殼之構成必先有山脈。然後有河流。有河流。然後有平原。是以論地理者必以山脈爲主。禹貢導山。山海經山經。已開其先例。厥後專研山脈者甚少。悉將山脈歸入政治區劃之內。皆各個之記載。迄無研究其源委者。其咎專在班固班志散叙山脈於政治區劃內。後世史乘皆宗之。遂使偉大之山失其統系。數千年以來。此學遂絕。迨近世李誠鄒代鈞二氏出。始竭其精力。從事研究。後李

氏有萬山綱目之著作；邵氏有山脈三派之主張。山脈始有門徑可尋。西人之研究斯科者，有海克路 Elisse Heclus 巴尼斯 Barnes 諸人。著述甚富，皆爲世重。以上所述屬山經家。

II 水道家研究河流之源委及濬鑿之方法。禹貢導水實開其端緒。是後漢人桑欽有水經之作；元魏酈道元又加以註釋。自茲以往著述漸多。迨明末黃宗羲有今水經之作。清季又有齊召南之水道提綱，趙一清之水經注釋及刊誤出版，斯學益備。此外尚有單鐸之吳中水利書；王喜之治河圖畧；謝肇淛之比河紀；胡宗憲之籌海圖編；萬斯同之崑崙河源攷；陳儀之直隸河渠攷；傅澤洪之行水金鑑；亦擅盛名。西洋以巴爾默 Palmer 之 Rivers and Streams of England 爲最著。

III 氣象家研究大氣之變化及利用之方法。黃帝時命車區占風。爲吾國研究氣象學之始。詩經謂：『月離於畢，俾滂沱兮。』老子謂：『飄風不終朝，驟雨不終日。』禮記月令一篇全部，幾盡爲時令節氣之記事。迨漢張衡製候風地動儀

裨風向有所攷。氣象有所憑。斯學益盛。西洋最古之氣象家爲阿里斯多德。  
Aristotele 厥後伊大利人加列倭 Galileo 托列紀賴 Torricelli 二氏出發  
明寒暑表氣壓表於氣象界之供獻甚大。十九初貝福 Beaufort 創風力之階  
級。十九世紀中葉高世偉 Coxwell 及葛來煦 Glaisher 二氏又測量大氣之  
高度。天氣圖亦爲本世紀重要之發明。氣象學至是始臻完善。關於斯科之名  
作甚多。如莫爾湯 Moran 之 Introduction to Astronomy 漢氏 J. Ham 之  
Lehrbuch der Meteorologie 阿布魯克萊夫蘭 Abn Cleveland 之 Treatise on  
Meteorological Apparatus and Methods 達維斯 Davis 之 Elementary  
Meteorology 阿利維爾路 Oliver Lodge 之 Lightning Conductors and Lightning  
……是也。

IV 天文家研究天體狀況與地球之關係。黃帝時使鬼臾區占星。闡苞授規。正日  
月星辰之象。羲和占日。尙儀占月。又置閏設節。以定歲時。實開吾國天文學之  
端。厥後研究者。雖不乏人。然得稱專門之精者。却少。西洋天文家以多利買

Ptolemy 爲之祖。繼之者爲馬加多。Gerhard Mercator 至法倫牛斯出。斯學始昌。近世以天文名家者甚多。其名著有貝爾 Baird 之 The story of the Heavens 佛貝斯 Forbes 之 History of Astronomy 興克斯 Hincks 之 Astronomy 紐堪布 Newcomb 之 Popular Astronomy 普利司 Price 之 Essence of Astronomy 盎格 Young 之 Text—Book of general Astronomy 及維布 Webb 之 Celestial objects For Common Telescopes……是也。

V 地質家研究地球之成因，地層之構造，及岩石之性質。易經乾鑿度謂：『坤母有運軸。』尙書攷靈曜謂：『地恒動而未止。』禹貢辨九州之土壤，與顏色，皆我國地質學之權輿。自此以後，研究斯學者漸衰。迨十九世紀以降，研究中國地質者，多係外人。如帕木皮利 Pumpelly 調查滿蒙地質；李特哈芬及達維德 A. David 調查蒙古江西地質；路克基 L. Locys 調查長江下流及陝甘之地質；佛脫爾 K. Futerer 調查新疆甘肅及長江下流地質；其著者也。西洋古代皆以地爲神造。及十六世紀文西 Leonards da Vince 出。始由懷疑，從事

研究。十七世紀笛卡兒 Descartes 賴布利茲 Leibnitz 及拉普拉斯 Laplace 出，始明確地之由來。林腦氏 Linnaeus 及霍羅士 Cross 出，復潛心之岩石研究，岩石學遂粗有記載。至十九世紀維尼爾 Abraham Gottob Wener 哈雨 Haug 白蘭納 Brongniart 及可特 Cordier 諸人又詳加研討。岩石之組織既明，地質之成因自顯。地質學亦至是始有系統之貢獻。迨二十世紀客拉克 Clarke 希理不蘭 Hillebrand 二氏又發揮推廣之，斯學益盛。其名著有利昂哈 Von Leonhard 之 Characteristics of Rocks 白蘭納 Alexander Brongniart 之 Classification et Caractères Mineralogiques des Roches Homogènes et Hétérogènes 喀拉克之 Data of Geochemistry 及呼敦 James Hutton 之 Theory of the Earth with Proofs and Illustration……

VI 地形家研究地表之形狀及利用之方法，亦由法倫牛斯開其端，以此名家者為伊諾克 Enock, C.R. 諸人。

一 歷史地理派 歷史地理派者，研究地理在歷史上所占之地位及現狀。就中可

分地志經濟地理地遊記及地圖學四家：

I 地志家創始於班固。用政治區劃作其綱領；分述事實於下。歷代史志及地理家皆宗之。如元和郡縣志、太平寰宇記、大明一統志及大清一統志皆屬之。西洋斯家以希羅多德爲之祖；繼之者爲斯達伯 *Strabo*、法倫牛斯（歷史派兼自然派）李載爾高羅 *Lucien Galois* 及哈兒持 *Hart* 諸人。賀氏 *Hughes* 之 *Modern Geography*、佛賴 *Frye A. E.* 之 *New Geography* 及亞特伍 之 *New Geography* 其著者也。

II 經濟地理家者研究經濟狀況及其對於人生之關係。吾國此派尙在幼稚時代，無可言者。西洋研究較早，名著亦甚多。如錢伯麟 之 *Geography Physical Economic and Regional*、羅底莫斯伯隆 之 *The Principle of Economic Geography*、陶斯敦 *Thurston C. B.* 之 *Economic Geography of the British Empire*、不利支 *R. S. Bridge* 之 *Geography of Commerce and Industry* 及布隆 *Brown R. N. R.* 之 *Principle of Economic Geography*……。

III 遊記敘述旅行所見聞體例不一。大約皆畧於自然而詳於人文。吾國自有唐

以降始漸繁多。如張禮之游城南記；納新之河朔訪古記；徐宏祖之徐霞客遊

記。王錫祺之小方壺齋輿地叢鈔；康有爲之十一國遊記；謝彬之新疆遊記；高

語罕之廣州紀遊；瞿秋白之新俄遊記；及莊君之戰後歐遊見聞記；其著者也。

西洋名著甚多。如伊利克第期曼 Eric Peichman 之 Pravels of a Consular

in North-west China 謙本圖 Corpenier 之 Geographical Readers 騷維爾貝

Sowerby 之 Sport and Science on the Siro-Mongolian Frontier 伊爾拉及

波塞斯開司 Ella and Percy Skyles 之 Through Deserts and Oases of Central

及波辣德 S. Pollard 之 In Unknown China ……是也。

IV 應用縮尺之大小，移於地表全部或一部而劃入於假定之紙或木板平面上

者，謂之地圖。記載繪圖之方法者，謂之地圖學。吾國製作圖創始於黃帝。周代

司徒掌天下之圖。漢書藝文志稱山海經有圖。迨晉裴秀乃定

製圖之法。至是製圖始有方法。唐賈耽又創縮尺之法，以百

分率，準，望，道里，高下，方邪，及迂直，六種。

里折成一寸；若以三百六十步爲里，五尺爲步計之，即爲百八十萬分之縮尺。今西安碑林尙有賈耽所製之華夷圖，及禹跡圖，方格完整，水系及海岸線皆有條理；與今日製圖法多合。及元又有阿剌伯人札馬里鼎造地球儀，以木爲圓球，七分爲水，其色綠，三分爲陸，其色白，又作小方井以計幅員之廣袤，道理之遠近，爲吾國地球儀之蒿矢。自明季末葉以來，歐西教士紛紛東渡，地圖製法亦染歐風。李兆洛之歷代沿革圖，胡林翼之大清一統圖，童世亨之七省沿海形勝圖，諸名著皆應時而出。西洋製圖以安那雪漫德爲之祖，至多利買馬加多二氏出，對製圖方法多所發明。斯學漸盛，及十七世紀尼可羅斯 Nicolosi 發明投影之法，散遜 Sanson 及佛拉第德 Flamsteed 又從事推廣之，期學益盛。其名著爲米爾尼 Milner H. B. 之 Geological Map of the world drawn in Mercator's Projection in 1 Sheet，哈木斯渥次 Hamsworth 之 New Atlas of the world 及 Business Atlas of Economic Geography ……是也。

主要參攷書

1. 前漢書
2. 尚書
3. 易經
4. 地理哲學
5. 史地學報
6. 晨報副鐫 四月份
7. 史地叢刊 書三期
8. *New Geography*
9. *Theory of the Earth with Proofs and Illustration*
10. *Modern Geography*



# 一一 總述

## 甲 中國名稱之攷定

吾國國名異常複雜。茲分自稱、他稱兩項述之。

I 自稱 又可分朝名及通稱兩種。所謂朝名者，乃朝代之名也。每君主異姓，朝名輒隨之而變。吾國朝名凡二十有三：曰唐；曰虞；曰夏；曰商；曰周；曰秦；曰漢；曰晉；曰宋；曰齊；曰梁；曰陳；曰隋；曰唐；曰五代之梁、唐、晉、漢、周；曰宋；曰元；曰明；曰清是也。元以前每以建國者固有地名爲其朝名。如禹初爲夏伯，劉邦初封漢王……及天下一統，各襲地名爲朝名。有元以後，則另取他名矣。通稱有中華、中原、中國、諸華、夏、神州……神州之名見於帝王世紀及史記。史記謂：『騶衍以爲儒者所謂中國者，乃八十一分居其一分耳。中國名曰赤縣神州；赤縣神州內自有九州，禹之序九州是也。不得爲州數。中國外如赤縣神州者九，乃所謂九州也。』帝王世紀謂：『自神農以上有大九州、柱州、迎州、神州等。黃帝以來德不及遠，惟於神州之內分爲九州。』後之名中國爲神州者，概本此。華夏見尙書左傳及三國志。尙書云：『華夏蠻』

貊。罔不率俾。』左傳云：『裔不謀夏，夷不亂華。』三國志云：『羽威震華夏。曹公議  
 徙許都，以避其銳。』何言乎夏？說文云：『中國之人也……』注云：『所以別  
 於北方狄、東北貉、南方閩蠻、西方羌、西南僥僇、東方夷也。』有謂：『夏之爲名，實因  
 夏水而得。是水或謂之夏，或謂之漢，或謂之漾，或謂之沔，凡皆小別互名。本出武都，  
 至漢中而始盛。地在雒梁之際，因水以爲族名。』又有謂：『夏者，中國之人，軀幹強  
 偉之象形。對於蠻夷戎狄而爲辭。夷具人形，蠻戎狄則皆視爲蟲介禽獸之屬矣。』  
 又有謂：『夏爲大之意。總言之，即偉大民族居四夷之中；其文物制度，皆足爲羣夷表  
 率之謂也。何言乎華？列子謂：『黃帝夢遊華胥之國。』又謂：『西方有化人。』西史  
 因之，遂謂爲華字之起原。又有謂：『在未開闢以前，中國開基祖東漸時，途經崑崙  
 山下，有雄大之邦曰花國，心醉其隆盛，因記於腦，以傳其子孫。後人繼始祖之志，遂  
 稱華。』(華與花同音)又有謂：『神靈之胄，自西方來，以雒梁二州爲根本……  
 ……雒州之地，東南至於華陰而止。梁州之地，東北至於華陽而止。就華山以定限，名  
 其國土曰華，則緣起如是也。其後人跡所至，徧及九州。至於秦漢，則朝鮮越南皆爲

華民耕稼之鄉。華之名於是始廣。華本國名，非種族之號。然今世已爲通語。世稱山東人爲僂子者，僂即華之遺言矣。又有謂『華之云者，又爲對苗而言，農業時代取喻植物中國已如禾稼之華，漸就成熟。苗乃畋獵初民，萌芽始苗之期也。』又有謂爲華貴之意。蓋中國民族來自西方，恒視黃河流域華山附近之地爲根本。厥後四征不庭，佗族聽命，又以極大之通化力，扶助之教導之，使儕於大同，猶老人之於子弟焉。故謂之華。此華夏二字解釋之大畧也。又稱爲中國，中者四方之中也。國者有土地人民武力之團體之謂也。孟子謂『迸諸四夷，不與同中國』。說文謂『中國之人也』。中國之名概始此。此外如中國中原諸華等名之解釋，畧同於上，茲不備及。

II 他稱 他稱因國及時代而異。日本人稱我爲支那；西人稱我爲 China 或曰 Kihai；或曰 Cathay；印度人名我曰支那；或名脂那；震旦；振旦；真丹；均見於經典。印度太古載籍如摩奴法典 *Mana* 及詩史……其中已有 *Chinas* 之名詞。波斯在太古時相傳亦有 *Muchia* 之稱。迄於今日，始知確名我國者。日本稱我爲支那，蓋亦本

於經典。西洋在上古時久知東洋有中華。除舊約全書之 *Sin* 外。如西歷紀元八

九十年前出版之愛理士勒安海迴航記 *Periplus of the Erythraensea* 及次出之

多理米地誌二書均稱我國在印度東北。後續出之書籍亦多載我國事實。惟名我

國爲 *Seres*, *Sin*, *Sinae*, *Chin*, *Thin*, *Tzinista* 轉而爲 *China* *Chine* 諸名。

*Seres* 者羅馬人所稱即絹國之意。綜之自 *Sin* 以下各名稱同出一源。蓋太古以

來波斯人印度人常稱我國爲 *Chinas*, *Kachin* 故也。印度人所以稱我爲支那者

相傳當時秦 *Chin*, *Thin*, 最强一統天下威震西方。支那二字實秦稱之聲轉也。

而尤爾 *Yule* 則謂 *Chinas* 之名乃印度人之傳自

馬來人者。何故馬來人稱我爲 *Chinas* 仍屬不解。

俄人稱我爲 *Kichai* 者則實遼領中原之際。蒙古

人呼遼土曰 *Kichai* 之故。 *Cathary* 即 *Kichai* 之轉音。馬哥波羅 *Marco Polo*

稱我國北部曰 *Cathary* 南部曰 *Maizi* 其理亦同。 *Manzi* 即蠻子之譯音。北人

加南人悉稱曰南蠻子。馬氏即用爲我國南方之稱。此誠誤之最甚者也。朝鮮人常

馬來人初時通商至廣東。廣東曰 *Chin*。後代經典多稱廣東曰支那。支那或係 *Chinas* 之轉云。

稱我爲大國；上國；仍舊藩屬之關係。

乙 方位

國位於亞洲 Asia 東部及中部。

南起北緯十五度四十六分之土萊

塘 Trilon 島；北至五十三度五十分

薩揚山脊，西起東經七十四度之烏仔別里山口；東至百三十五度之烏蘇里江黑

龍江會口處；東西寬八千八百餘里，南北長七千一百餘里，北及西北接俄屬西伯

利亞 Russian Siberia 西界俄領中央亞細亞；Central Asia 東北界俄屬東海濱

省，及朝鮮。東隔海與日本琉球羣島及台灣島相望，南臨南海又接安南，西南界印

度緬甸。

丙 面積及人口

我國總面積約三千四百九十六萬六千餘方里。當亞洲面積四分之一，全世界陸地面積十五分之一，爲世界第三大國。計田圃面積一百九十萬一千八百餘方

亞洲全洲分五部：即東西南北中是也。東部自崑崙山脈以東，除蒙藏新青等地皆屬之。中部凡阿爾泰喜馬拉雅間之地皆屬之。

人口及積面

里森林面積六萬六千一百八十餘方里，採鑛區面積二十五萬七千八百餘方里，荒地面積一百五十七萬二千一百餘方里。

世界全面積四億二千六百四十餘萬方里。亞洲面積一億三千五百七十九萬餘方里。世界第一大國為英約八千九百三十六方里。第二為法約三千七百餘萬方里。

我國人口素無精密計算，或云五億，或云四億，或云三億，或云二億。議論紛紜，莫衷一是。茲探民國九年度戶口調查之數，列各省區人口密度比較表於後。其有未經調查地方，則補以前清光緒二十八年調查之數。裨成完璧。或有謂此種調查不確者。人口之消長原無一定。時有變更。調查極難精確。若以不精確疵之。則中國迄無一精確之調查表矣。

省區名	人	口	數	積	每方里人數
北京	三九一五二六四人	九四〇〇〇方里	四一強		
直隸	二七四五五五二人	四四〇六九四方里	六二強		
山東	三〇八〇三三四五人	四四二一九方里	五九強		

口人及積面

述總

廣	福	浙	江	安	江	湖	湖	四	甘	陝	河	山
東	建	江	蘇	徽	西	南	北	川	肅	西	南	西
三七一六七七〇一人	一三一五七七九一人	二二〇四三三〇〇人	三三七八六〇六四人	一九八三二六六五人	二四四六六八〇〇人	二八四四三二七九人	二七一六七二四四人	四九七八二八一〇人	五九二七九九七人	九四六五五八八人	三〇八三一九〇九人	一〇六五一二七五人
六六五九〇五方里	四七八三四〇方里	三二八一四〇方里	三七一〇五四方里	四〇五一七一方里	六〇三四四七方里	六二二八五三方里	五八九一六方里	一七七九三〇方里	三二五八三六方里	五六四八六五方里	五二〇六四〇方里	四七〇〇〇〇方里
五五強	二七強	六〇強	九〇強	四九弱	四〇強	四五強	四六強	四二強	五強	一六強	六五強	二三弱

口人及積面

地名	人	口	面	積	每方里人數
廣西	一二二五八三三五人	六五五七九七方里	一八强		
雲南	九八三九一八〇人	九六四六六〇方里	一一强		
貴州	一一二一六四〇〇人	五四〇九六二方里	二〇强		
滿洲	一二二〇八三四三四人	三四五〇四二一方里	五强		
新疆	二五一九五七九人	五五一一〇〇〇方里	〇・四强		
蒙古熱察綏 及寧夏轄區	二五〇〇〇〇〇人 (光緒二十八年調查)	九二六一〇〇〇方里	〇・三五强		
西藏及川邊	一五〇〇〇〇〇人 (光緒二十八年調查)	三六九八六六四方里	〇・四强		
甘邊寧 海轄區	一五〇〇〇〇〇人 (光緒二十八年調查)	一九四〇〇〇〇方里	〇・〇七强		
合計	四三八六一二九五七人	三四九六六四五八方里	十二强		

自右表觀之，我國人口內地十八省最密，滿洲次之，新疆西藏蒙古又次之，青海最稀，茲更就十八省人口面積及滿蒙回新藏等之人口面積列表比較於下。

總述

面積及人口

十八省 四〇八五〇九九四四人 一二六四九二九方里 三・六強  
 以八省以外之地 三〇一〇三〇一三人 一二三六六一〇八五方里 一・二強

由右表觀之，則十八省面積不及全國面積三分之一，而人口則占全人口十分之九以上。蒙滿新藏面積大於十八省二倍，而人口則遠不如之。其密度適成一與十三之比。此其故雖由山岳沙漠占其大部，然亦因交通之機關不便，民重遷移。所以一方以人滿為憂，一方則棄貨於地，而弗能調劑。

更再就十八省觀之，人口最密者為江蘇，次山東，次河南直隸浙江。最稀者莫若甘肅。較密於甘肅者為雲南。再進則陝西廣西。合十八省平均之，每方里三十六人有奇。若以英里計之，每方里得三百二十四人而有餘。茲取與世界人口最多之國比較如下：

國名	每方里人口數
比利時	六五二
英格蘭	六〇一

荷蘭

五二三

瓜哇

四八四

德意志

三七〇

意大利

三二六

中國十八省

三二四

以上第就十八省平均人口之密度比較之。若以江蘇河南直隸浙江等省論，則每方里得五百數十人，足與比利時英格蘭抗。此吾國人口之概畧也。

丁 區劃

一、自然區劃 就山川之現勢而定，可分五部：

I 陰山北嶺環抱部。

II 北嶺南嶺環抱部。

III 南嶺以南之部。

IV 大漠橫亘部。

V 喜馬拉雅山崑崙山阿爾泰山橫亘部。

二、政治區劃 就政治之便利而定。改革以後，共分一地方，二十二行省，四特別區域，及蒙古西藏甘邊甯海轄區及寧夏轄區等部。

區 域 簡 稱 省 會

- |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 京兆地方 | 直隸省 | 山東省 | 山西省 | 河南省 | 陝西省 | 甘肅省 | 江蘇省 | 安徽省 |
| 京兆   | 燕省  | 魯省  | 晉省  | 豫省  | 秦省  | 隴省  | 蘇省  | 皖省  |
| 京師   | 天津  | 歷城  | 陽曲  | 開封  | 長安  | 皋蘭  | 江甯  | 懷寧  |

劃 區

奉天省 黑龍江 吉林省 雲南省 廣西省 廣東省 福建省 貴州省 江西省 浙江省 四川省 湖南省 湖北省

奉省 黑省 吉省 滇省 桂省 粵省 閩省 黔省 贛省 浙省 蜀省 湘省 鄂省

瀋陽 龍江 吉林 昆明 滄寧 番禺 閩侯 貴陽 南昌 杭縣 成都 長沙 武昌

劃 區

述總

本書即就政治區劃，分述於下：

甘 境 事	海 轄 區	寧 夏 轄 區	西 藏	蒙 古	別 區 域	川 邊 特	別 區 域	綏 遠 特	別 區 域	察 哈 爾 特	別 區 域	熱 河 特	新 疆 省
	海 地		藏 地	蒙 地	康 地	綏 遠		察 哈 爾		熱 河		新 省	
		定 遠 營	拉 薩	庫 倫	康 定	歸 綏		張 北		承 德		迪 化	



### 三 京兆地方

#### 甲 疆界及面積

本地方位於直隸北境之中部。舊包括於直隸境內，民國初始劃爲一區。東及東南界津海道，西南界保定道，西北界口北道，北以長城界熱河特區。

京兆幅圓狹小地勢頗稱雄壯。他省區所不及也。其面積東西廣三百七十餘里，南北長四百里，面積九萬四千方里。計田圃面積二萬七千三百六十餘方里，森林面積一百二十餘方里，探鑛區面積二百餘方里，荒地面積一千二百四十餘方里，其餘盡爲山地及邱陵地。

#### 乙 自然狀況

##### 一、地質（見直隸地質條）

二、山脈 京兆北部及西部，山脈連綿，地勢高亢，南部則一片平原，直接海濶。其名

山有四：

I 西山在京城西二十餘里，係太行恒山陰山之尾閭。其山因地立名：香山玉泉

山、襄山、潭栢山、盧師山爲其著者。

II 天壽山在昌平縣東北十八里，即軍都諸山之岡阜，石門、寶山、蓮花諸山爲其著者。明十三陵在焉。就中以成祖、長陵最爲宏大。

III 湯山在昌平縣東二十五里，分大小二峰。大湯山在西，高十餘丈。小湯山在東，高僅數丈。相距約十里。有溫泉在小湯山。每際盛夏中，人士多來此避暑。清初建有行宮，今已改爲旅館。

IV 盤山在薊縣北二十五里。山勢峻削，不易登臨。必盤而登之，始克及巔，故名。盤。有上中下三層。上盤塔，中盤寺，下盤泉。上盤即盤頂，如笋如錐，立塔於上。微風過之，鈴振半空，聲聞四遠。古人所謂「警人清夜鐘」於此得之矣。中盤有少林寺，蒼松古寺，點綴於奇峰秀石間，使人生超世心。下盤則飛泉數道，奔注其間。

三河流 京兆河流之大者，首推白河及永定河。白河又名北河，上源有二西源，曰黑河，東源曰潮河，皆發源於陰山之五郎海山，南流至密雲縣之南相會，再南流至通縣，納通惠河。自通縣南流至天津，北會永定，大清諸河入海。此段又稱北運。

河為昔日運糧要道

通會河導源玉泉山。東流潞為昆明湖。至高梁橋。歧分三支。

I 御河 自德勝門西水關入城。潞為積水潭。東南流。潞為什刹海。南入皇城。為

太液池。又東流繞禁城南面。南流過玉河橋。達正陽門。東水關出城。與護城河

會。東流至東便門。東水關。注大通河。

II 護城河 一由西直門外繞城而南。自西便門水關入城。轉東流。經宣武門。正

陽門。至正陽門東之水關。會御河。又東北抵東便門外之大通橋。一由德勝門

外繞而東南。又東流會於大通橋。亦稱通惠河。其下流達通縣。注白河。

永定河亦名桑乾河。古曰治水。亦曰濕水。又名壘水。上源有二。皆發源於山

西。南源曰灰河。發於鞏武西南之管涔山。東北流出陽方口。至朔縣之東。與西

源會。西源出朔縣西北之洪濤山。(即古累頭山)兩源既會。東北經流山陰

縣。至應縣。北有瑋河。自南合諸水來注之。又東北經大同之南瓮城驛。北有御

河。自西北來會。本流轉而東。流入直隸境。至涿鹿縣東。納洋河。再東南流入京

兆境。經石景山東麓歷宛平固安永清等縣。東南出本區境。至天津北注白河。本地方河流之急宜疏濬者厥爲永定河下游及北運河。但因財力之關係不能同時並舉。於是有主張先濬北運河者。有主張永定河應另疏一直接入海之水道者。惟修復北運河之經費預算須五百二十三萬五千餘元。而現有之經費僅一百七十一萬五千餘元。所差已甚巨。若開永定河入海之河道。其經費將更浩大。故永定河之濬治須俟諸異日。

四、氣候 京兆適當北溫帶之中。其氣候以華氏寒暑表計之。春秋兩季。平均在六十度左右。夏季則升至九十餘度。冬季最低降至二十度時甚少。通常陰歷十月十一月之交爲冰凍期。至翌年二月爲融解期。五六月間兩澤最富。冬春之季。暴風時起。沙礫飛揚。萬丈黃埃。蒙蔽天日。以四五月間爲尤烈。

丙 經濟狀況

一、農業 京兆北面阻山。耕地僅占南部二隅。產品以高粱、大麥、玉蜀黍、小麥爲大宗。果品特盛。梨有數十種。以鴉梨、油梨、秋梨、雪梨爲最佳。葡萄十數種。蘋果十數

物名	面積	產量
高粱	3590056畝	2429503石
玉蜀黍	3009585畝	2106614石
大麥	609573畝	523579石
小麥	2127475畝	1683975石
豆類	1764510畝	1115922石
蔬菜	162246畝	222564861斤
果品	—	19482414斤
棉花	99013畝	3756742斤

種；杏十數種；李數種；杏產於懷柔密雲……菓類中產量最豐。杏仁銷場尤鉅。棗十數種，以無核棗為最著。柿十數種。有作乾柿餅者。此外又有沙菓山裏紅、海棠果、檳子、山楂、胡桃、栗子……草花類亦多，栽培亦極講求。若菊、番菊、海棠、玉簪、鳳仙、牽牛、月季、水蓮、晚香玉、水仙……均多優品。茲將主要農產物面積產量價額列表於左：

二、鑛業 本地方鑛產多出自西北方。

茲分類述之如下。

I. 煤 或稱石炭，古名石涅，又稱黑丹，或立丹，又名焦石，一名畫眉石，古時用以書字，故又謂之石墨。史記後漢書始稱。炭大抵三代時煤已發現，惟未用為薪耳。是則吾國用煤當自漢始，實開世界用煤之

先例。下逮於宋煤之用愈著，或由官家自賣，或稅於官，與鹽鐵並重矣。

歐洲煤之發現亦甚早。英國 England 煤田附近於古代羅馬 Rome 人遺跡中發現煤屑，足徵當日已知用煤。希臘 Hellas 哲學家 習弗來德氏 Theophrastus 於西歷三百十五年所著之書中云：「一種土質，而能然之物質，鐵匠用之……」當指煤無疑。惟用煤普及之時當在十三世紀以降。其時英之蘇格蘭 Scotia med 威爾斯 wales 等地產煤最盛。美 United State 為新進之國，知用煤之時代較晚。十六世紀之中葉始知意林諾 Illinois 附近產煤。迨千七百五十年維爾其尼亞省 Virginia Province 煤鑛經人開採，後五年有屋海渥 Ohio 省煤礦之發現。洎乎汽機發達，冶金進步，於是煤遂為工業上之利器，而不可一日缺也。

我國地內儲蓄之煤約二萬三千四百三十五兆噸。每年採出者僅二十餘兆噸。棄材於地而不知利用，殊可惜也。本區煤田之著者為：

a. 門頭溝煤田 門頭溝 在京西五十里。煤層之沈積約在中生代之侏羅紀。

起自九龍山南坡之中部，向南延長以達南大嶺。煤層甚厚，初由通興裕懋兩公司開採。通興公司創始於清光緒初年，係爲中國人所組織。及光緒三十四年改爲中英合辦。鑛區面積四千七百七十畝。裕懋公司創始於民國元年，亦係中英合辦。鑛區面積四千四百八十三畝。現兩公司已實行合併，改名門頭溝公司。

b. 楊家坨煤田 在京西三家店車站北十二里，永定河東岸。附近小窰甚多。煤鑛公司創始於民國六年。由中日合辦。鑛區面積五百六十畝。每年產額約三萬餘噸。

c. 齋堂煤田 在西山極西部。距京一百八十里。煤田徧鋪於清水河兩岸。在昔皆用土法開採。民國六年齋堂煤鑛公司成立。爲官商合辦性質。因在衆山之中，交通不便，生意殊形蕭條。

d. 長溝峪煤田 在房山縣西北，東距周口店車站約十八里，是處小窰甚多。出煤亦旺。

e. 三安子煤田 在長溝峪北。小窰甚多。其開採者不下八十餘處。所採之煤專售與同義及達豐兩公司。二公司與坨里高線路局有專運之約。

f. 習莊煤田 此田煤在密雲縣東。煤礦創始於清光緒三十四年。資本金一萬五千兩。由官商合辦。產量尙無明確之調查。

II 金 金鑛以桃源爲最盛。該金鑛在密雲縣東北一百里。此外尙有老新線西陀峪等處。現皆由華源公司開採。鑛石成分平均十萬分之六至七。年產達四百兩。其間雜不拉地方尙產大金塊。重約一斤。

III 銅 京兆西及西北部。斑岩類火成岩甚多。大抵昇發於侏羅絕以後。有時或稍含銅質。例如京西齋堂附近常有銅鑛之發現。現有擬採取者。惟鑛量極微。無其希望耳。

#### IV 石棉

a. 密雲縣之石綿鑛甚富。每歲約產五千噸左右。

c. 昌平縣李澗石綿鑛質甚佳。爲天津石綿公司所開採。

V. 滑石 產於房山縣石窩村東南地方。滑石多生於大理岩層之上部。分五層。最上層厚一米突零五。最下層厚一米突四。夾於滑石層之間者爲白灰色薄層石灰岩。又北鎮西北八里黃井兒地方亦有滑石鑛。以上二處所採之滑石均運至半壁店磨碎晒乾成粉後由琉璃河運往天津。每年約百噸左右。

VI. 石墨 產於周口店東北一帶。

三、商工業 京兆工商業以北京爲最發達。在北京規模較大之工廠如京華印刷同財政部印刷局首善第一工廠百善第二工廠……數十處。其最著者首推地毯之製造。此工業萌芽於清初歷久漸盛迨光緒二十六年有德商購運回國名譽遂播於歐西。而此業乃日益發展。今北京以此爲業者大小三百五十餘家。其次爲景泰藍。攷北京琺瑯工藝創始於明景帝景泰年間。故名景泰藍。斯時該項物品均由宮廷御製。外人不得底蘊。又以微物細故視爲無輕。重遂致失傳。迨清乾隆中葉始有仿造者。斯藝始盛。彼時分上中下三等。上等者係金胎金絲中等者係銀胎銀絲。下等者鋼胎鋼絲。盤綴花紋與今無異。採用顏色均爲中國山

石製成。其花紋盤成之後，即將各色磁土（俗稱顏料）類配置合宜附著其上，灼焙磨凡四五次，再行鍍金，始成完品。嘉道以後，斯藝復失傳，咸豐時又復昌，此時璫瑯顏料，惟有北京天瑞堂一家秘製。後仿製者甚多，最著者為德興成璫瑯製、廠及老天利……此外有玻璃料器工廠、愛國布、胰皂、毛巾、織襪……俱甚發達。地方工業之巨者，首推固安縣杞柳公司之柳箱，計每月可出八千個，每年總價額約十三萬元。此外如寶坻之紡紗廠、顏料廠、鐵廠、通縣油靴陶器，尤擅盛譽。

#### 四、交通

I 鐵路：西史古代埃及希臘曾鑿石為軌，轍用馬曳車，其上是為鐵軌之嚮矢。十五世紀中德國學者曾祖其術，製鑛山車道，用於哈支 Hartz 礦山。後此法傳傳至英。十六百六十年英紐卡司安坦山始易石軌為木軌，後漸加薄鐵釘於其上。一千七百六十七年英人李葯裕始因銼鐵失其賤路，即用以作純鐵軌道。然所創係凹字形，不適於用。一千七百八十九年節梭潘氏始改為凸字形。一千七百九十三年改為石枕板。明年瓦而抱突爾煤礦始用鐵枕板。千八

百零一年英始設包里公司。開灣次勿次至克來登之平地車路。而瓦德發明之蒸氣機經法人喀諾特利用之創爲一車能自行路上。英國學者復加改良。未幾又發現齒輪汽車行於密得而敦鑛山。後由茶發蠻創造汽車。用環繞鐵鍊以行。至千八百十四年英司梯芬生氏始有具體之機關車創製。試行於司道克敦至打林登路線可以運載客貨。翌年世界有名之利物浦至曼期司特鐵路予以告成爲世界鐵路之第一道。以後各國知鐵路之重要。修者漸多。我國亦於清末光緒年以北京爲中心開始修築。次第竣工。其幹路有三。京奉鐵路京漢鐵路及京張鐵路是也。

一京奉鐵路 始名唐胥鐵路。又名津榆鐵路。又名關內外鐵路。自路線直達奉天始改名曰京奉鐵路。清光緒初李鴻章爲運煤便利起見鋪設唐山胥各莊間鐵路。謂之唐胥鐵路。後延長至塘沽。名爲唐山鐵路。繼組織中國鐵路公司。十四年更從塘沽延長至天津。十六年自唐山延長至古冶。二十一年更延長至山海關。稱爲津榆鐵路。本年復着手北京天津間之工程。二十

二年完工。後又從山海關延長至營口，接造關外鐵路。由鐵路總局與匯豐銀行訂立英金二百三十萬磅之借款。合同廢續修築。二十五年冬修至錦州（今錦縣）。二十六年修至新民屯。會拳匪之變，已成之路多為外人所占。事後幾經交涉，始得收回。三十年日俄戰爭起，日本由新民屯至奉天敷設軍用輕便鐵路。三十三年由外務部與日使議定收回。展修新奉輕便鐵軌，以與關內外一律。至是京奉鐵路始完全通車。全長千八百十七里。共借英金四億八千萬日本金二千二百萬。在本區之支路有二：

(1) 京通支路 由北京正陽門東至通縣

(2) 南苑輕便鐵路 由永定門至南苑

b 京漢鐵路 此路初名盧漢。當清光緒十五年張之洞為粵督時，倡議建築而未實行。迨二十二年直粵兩督復奏盧漢辦法，力保盛宣懷為督辦，並設鐵路公司以為督造機關。籌資金三千萬兩，先由部撥一千萬兩，南北洋存款撥三百萬兩，招商股七百萬兩，再由公司籌借洋款一千萬兩以足之。計

畫既定遂於二十三二十四兩年先後與比公司訂借一萬一千二百五十萬佛郎合同。分南北兩段從事修築。北段由保定起至詹店止。二十五年九月興工。三十一年七月工竣。南段自漢口玉帶門起至詹店止。二十四年十二月興工。二十一年四月工竣。保定至盧溝橋一段係從前津榆路局所造。嗣後售歸本路。盧溝橋至北京正陽門一段係庚子法軍所築。後經我國收回併入本路。全長二千四百三十里。爲我國現有鐵路中最長之幹線。本路款項悉由英國借給。今日已由我贖回。在本區之支路有二：

(1) 豐台支路 自長辛店東至豐台與京奉鐵路接軌。

(2) 坨里支路 自良鄉西至房山縣之坨里西三安子又名高線鐵路。

京綏鐵路 此路係分數段建築而成。京張一段自光緒二十一年四月奏準開辦。九月動工。宣統元年八月造成。長三百六十里。是歲七月奏准展修張綏一段。二年三月從事修築。三年十月修至陽高。計程二百二十八里。會武漢軍興。工程中輟。直至民國元年冬始復賡續進行。二年九月通至大同。

計延長一百零四里。四年九月至豐鎮，又延長八十一里。是年復兼修京師環城支路，二十二里。七年又兼修宣化支路，十七里。大同支路，三十七里。適歐戰方殷，物價昂貴，幹線因而停滯。至八年秋復議展修，九年一月通至蘇集，計延長一百二十二里。二月至卓資山，計延長一百四十七里。十年四月遂由卓資山直抵歸綏城，而全路告成矣。幹線由北京至歸綏城，長一千二百十三里。其經費始由京奉路餘利項下撥付，繼由交通部籌款接濟，後又在本路餘利項下撥節支付，不足更募集國內短期公債，以竟其功。至全路工程始由詹天佑總司其事，相繼者又得人締造經營，堅苦卓絕，卒開我國自造鐵路之先聲，誠可引為榮幸者也。在京兆支路有二：

(1) 環城鐵路 自西直門起，內倚城壁，外沿城壕，經德勝、安定、東直、朝陽四門至東便門，與京奉路接軌。

(2) 京門支路 自西直門西達門頭溝、外小頭村。

## II 航路

a. 北運河 由通縣至天津通民船。

b. 大清河 夏期通小汽船。可至天津溯航至霸縣。

III 電線 爲美國摩爾斯所發明。氏於千八百三十一年歸自歐。偶於會食之。談及電流通過電線之速力。忽有所悟。以爲若能設識別鐵線中有無電流。則用以裝置。必可通信。迨千八百三十七年始於紐約大學架設銅線。從事試驗。一千八百四十三年經英國國會議決。給以架設電線之補助費。遂著手建設。成績甚佳。各國皆放設之。及千八百零三年美人灰爾斯生登氏發明無線電。傳佈信息更靈便矣。

我國之有電線。在前清光緒初年。先經江督沈葆楨言其利。光緒九年李鴻章督直。始招丹人承辦。自大古北塘海口砲台至天津之線。八年交歸商辦。十年始設京津之電線。迨二十四年全國電線俱備。二十八年改歸官辦。三十二年設郵傳部。始歸部直轄。是後北京電線徧通全國。更可由海線以通世界矣。無線電報設於清宣統三年。時德國西門子德律風廠在中國南京北京兩

處借地試驗。我政府見其收發敏捷，遂由海軍部收買，設局於東便門外專供傳遞軍電之用。是爲北京設立無線電台之始。民國八年新無線電局又落成於外城天壇內，對外通訊益便。

IV 航空 自十九世紀德人齊伯林及哈克布飛機飛艇發明以來，世界交通界遂開一新紀元。我國航空事業實始於清宣統三年。及民國二年始創設航空學校於南苑。八年特設航空事務處，管理全國航空之事。九年另於京北清河鎮設立新航空總局，學校工廠飛機隊等。現方擬辦京蘆間長途航空並兼辦飛郵，將來之發展固未可量也。

V 郵政 我國舊時官府文書皆由驛站傳遞。民間書信則惟濱江海之省，有民設信局經理之。至僻壤下邑寄書信，非請旅客攜帶則須專僱郵差投送，極爲不便。清咸豐十一年始有海關郵政部之創設。光緒二年始於各通商口岸代遞民信。四年發行郵票並擴其區域。是爲我國有郵局之始。二十二年以上諭改爲大清郵政局。由赫德專司其事。隸於總理衙門。三十二年更定官制，特設

郵傳部以管理交通事務，郵政當然亦在管轄之列。宣統三年始將郵政局完全移交郵傳部管轄。時郵政已甚發達，總局支局已達六百處之多。及民國成立，改郵傳部為交通部，改良擴充，不移餘力。今總局支局已遍全國。劃郵區為二十四處，本地方亦其一也。茲將郵局述後。

一等郵局一 北京

二等郵局十二

豐台 南苑 北苑 海甸 外館 長辛店 清華園 清河鎮 良鄉

寶店鎮 通縣 古北口

三等郵局八

西苑 香山 什方院 琉璃河 昌平 順義 密雲 房山

丁 民生狀況

全國共分郵務區二十四：即北京直隸山西河南陝西甘肅新疆奉天吉黑山東西川（四川）東川（四川）湖北湖南江蘇上海安徽浙江福建廣東廣西雲南及貴州是也。

一、政治之組織——北京居本地方之中，我國最高行政機關悉在於此。茲分中央政  
府及京兆地官制兩項述之。

I 中央政府 又分四項：

a 大總統

(1) 大總統之職權——代表政府，總攬政務，公佈法律，統率全國海陸軍隊，  
得任免文武職員，惟國務員及外交大使公使須得參議院之同意。

(2) 大總統之選舉——由國會議員組織總統選舉會選舉之。任期四年，得  
連任一次。

b 國會

(1) 國會之職權——議決一切法律及監督政府。

(2) 國會之組織——國會採兩院制，即參議院衆議院是也。皆由人民選出  
之代表組織之。任期參議院議員六年，衆議院議員三年。人數參議員凡  
二百七十四人，衆議員則依人口之多寡而定，每人口滿八十萬選出議

員一名，全議員凡五百九十六名。茲將各省區議員之分配列表於左：

**參議員**

由各省省議會選出者，每省十名。

由蒙古選舉會選出者二十七名。

由西藏選舉會選出者十名。

由青海選舉會選出者三名。

由中央學會選出者八名。

由華僑選舉會選出者六名。

**衆議員**

直隸 四十六名，奉天 十六名

吉林 十名，黑龍江 十名

江蘇 四十名，安徽 二十七名

江西 三十五名，浙江 三十八名

福建	二十四名	湖北	三十六名
湖南	二十七名	山東	三十三名
河南	三十二名	山西	二十八名
陝西	二十一名	甘肅	十四名
新疆	十名	四川	三十五名
廣東	三十名	廣西	十九名
雲南	二十二名	貴州	十三名
蒙古	二十七名	西藏	十名
青海	三名		

(1) 國務院之職權——輔佐大總統，負行政之責。

(2) 國務院之組織——分外交、內務、財政、陸軍、海軍、司法、教育、農商、交通、參

謀十部。部各設總長一人，各部總長皆為國務員。

d. 大理院 爲全國最高之審判機關，依法法律獨力審判民事訴訟及刑事訴訟。由大總統任命之法官組織之。

II 地方官制

a. 京兆尹公署 置京兆尹一人，轄縣二十。

b. 財政廳 置廳長一人，直轄於財政部。

c. 京師學務局 置局長一人，直轄於教育部。

d. 高等審檢廳 與地方審檢廳各一。各置長官一人。

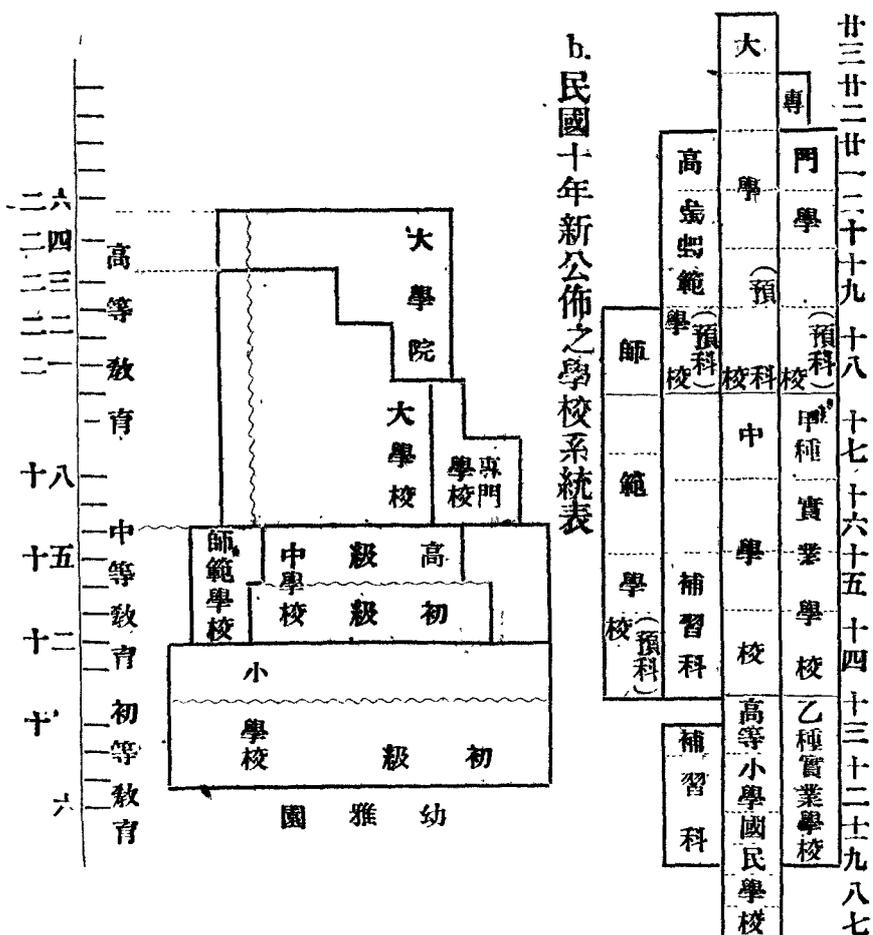
e. 京師警察廳、步軍統領衙門 各置長官一人，直轄於內務部。

二、教育 京兆教育亦有進步。茲先述學校制度，次序學校狀況。

I 學校制度

a. 國十年以前之學校系統表

民 生 狀 况



c. 說明

(1) 小學校——爲初等教育，六年畢業。前三年，爲初級小學。後三年，爲高級小學。小學畢業後，可升入中學。

(2) 中學校、職業學校及師範學校皆屬中等教育。中學校，六年畢業。前三年，爲初級中學。後三年，爲高級中學。但得依地方情形，定爲初級四年、高級三年，或初級二年、高級四年。初級中學亦得依地方情形，單設之。高級中學應與初級中學併設，但於不得已時，專單設之。

(3) 職業學校——畢業年限，與中學

(4) 師範學校——六年畢業。

(5) 專門學校——畢業期限，四年或五年不等。斟酌地方及科目情形，定之。

(6) 大學——畢業期限，四年、五年或六年不等。斟酌科目情形，定之。大學畢業得人，大學院。

II 學校狀況

京師教育經費，約七百六十七萬餘元。受教育者約四萬五千餘

人學校之著者爲北京大學師範大學清華學校匯文大學燕京大學師大附屬中學孔德學校……京兆地方教育經費約三十八萬四千六百餘元。授教育者四萬六千一百餘人。茲列表於下以供參攷。

京師學校表

國民學校	高等小學	師範學校		中學校		大學及專門		學校數	學生數	常年經費	調查年度
		女	男	女	男	女	男				
二〇三	七五	一	二	四	二一	二	三四	一	一二六四九	四四四六六三六元	民國十二年
九五二六	一七二二二	六二	三〇三	六二六	三八一九	四二四	一七五四八四	二	四四四六六三六元	一七五四八四	民國十二年
一二九八二	七五五八九三	六九五二	七八八一七	八五三四七	一九三八三〇八						民國十二年

(附注)

包括國立、私立、教會立、三項。

京兆學校表

計	甲種實業學校及職業學校	
	男	女
三九五	九	五
四五四九〇	六一	五八
七六七二二四八	三四五二二	二一五〇
	民國十二年	

校列	學校數		學生數	常年經費	調查年度
	男	女			
師範學校	二	一	二四八	三六一六〇	民國十二年
中學校	五	五	七六五	五二一七八	民國十二年
高等小學	六	三	二五四八	六二〇五七	民國五年
國民學校	一五六九	四二二三四	二〇七六二六	三〇七六二六	民國五年
計	一四〇	四六一〇	三八四六七		

(附注)

包括區立、縣立、私立三項。

三、人民 本區人口約三百九十一萬五千二百餘人每方里四十一人強。以京城內外爲最稠密，西部北部較爲稀疏。人民之從事於農耕者約二百六十二萬三千六百餘人，服務於工廠者約七千六百九十餘人，服務於各種工業之職工約

民生狀況

三萬三千五百餘人。鑛工約三十萬五千餘人。至勞動者之工資亦各有不同。茲列表說明之。

(註) 子、以日為單位  
 丑、×符號者是給食的

最低	普通	最高	
•一七角	?	•三五角	工廠
•〇八 <sup>×</sup>	•二〇 <sup>×</sup> 角	•五〇 <sup>×</sup> 角	農工
•〇八	•二二角	•五二角	製造服用 品工人
•〇九	•二六角	•四五角	製造飲食 品工人
•〇九	•三六角	•五角	建築工人
•一角	•二四角	•五角	各項雜 業工人
•一角	•二五角	•五角	製造器具 工人

本地方民族以漢族居多，滿洲蒙古次之。回族最稀少。清初制定滿洲蒙古漢軍八旗，分駐京師內城八門內，各有定地，不相混淆，今仍如故。惟移居於京城附近各縣者，實為不少。就中滿族之在京師者佔十七萬。蒙古族約四萬。回族之居北京也，自元世祖用回族始，約六萬五千人。今彰儀門內牛街尙有大禮拜堂。北

京外通縣之回族亦多，其餘各縣皆有信徒。藏族之至北京，始蒙元之信寵番僧，清初於德勝安定兩門外建黃寺及黑寺，令留居北京之藏人居之。又命黃教第四支章嘉呼圖克圖駐北京，爲喇嘛教之首領，皆藏族寄居北京之明証也。佛教之入北京史無可攷，以陳跡証之，蓋在千年以前。基督教之入北京，在元世祖時，此京兆民族之大畧也。

京兆戶口繁富，民風篤實，加以地多磽薄，人近樸陋，距京師數十里，即棲茅噉菽，一如窮鄉僻壤。西北多山，民習勤苦，東南多水，民憂氾濫，惟通縣武清下接津沽，近年各國通商輪船翔集，大編長舸，百貨薈萃，民食其利，富厚日形，然華而不靡，勤而不惰，知得於觀感者深矣。

語言以北京話爲主，即所謂北京語也。爲北方各省之標準語。

#### 四、對外之關係

I 各國使館界 在北京內城東交民巷，係辛丑和約所訂其境界，西起兵部街，東迄崇文門內，北起東長安街，南迄內城牆根，列東交民巷南者，爲荷英比等

國使署北者，爲英日伊等國使署。

II 北京電車借款。基於民國二年財政部與中法實業銀行訂立五釐金幣合同內載明北京電車應用中法實業借款。至民國十年始見中國人入股基金華幣四百萬元內有法資二百萬元。

III 西山煤礦之投資。京西門頭溝煤田，通興裕懋兩公司，皆有英人股本。楊家屯灰峪煤田，中興公司於民國七年亦加入日本資金五萬元，乃改組爲中日公司。

IV 教會佈教之勢力。佈教會教以天主教勢力爲獨大，以北京一城論，教友達三十五萬人之多。該教之傳入北京，遠在十三世紀末葉時，有意大利人約翰者，涉重洋至吾國，頗受元室之優遇，氏極力宣傳，當時受洗禮者約達六千人，以後逐漸發達，以迄於今。耶穌教傳入約在十六世紀之末，其時明朝相國徐光啟李之藻諸人皆信之，民間之入教者，實繁有徒，其所設之學校爲燕京大學北京聖經學校北京協和婦女傳道學校……此外中學小學及國民學

交不下數十處。毅力甚大，功績甚偉。

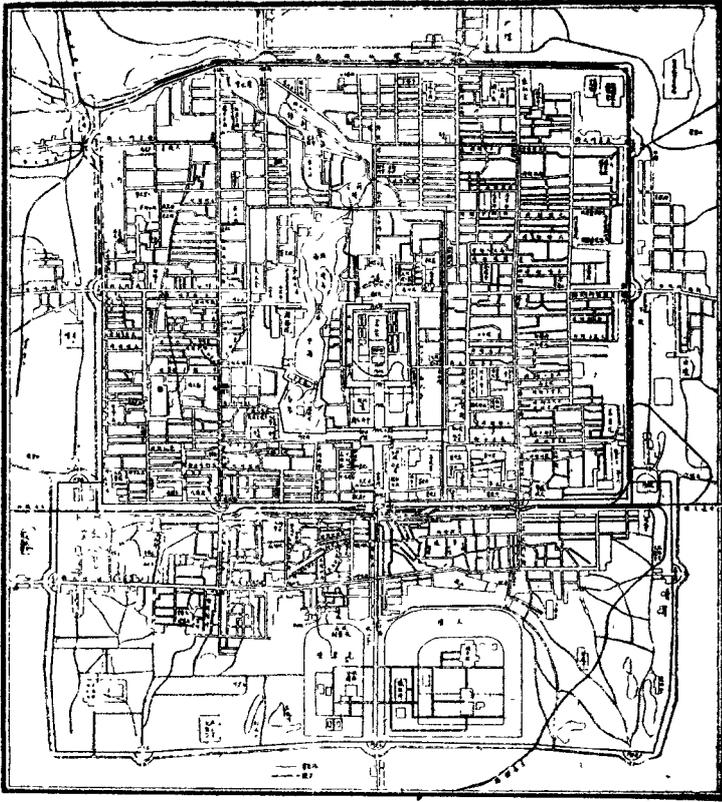
戊 北京

一、形勢

北京北倚長城，而憑陰山；南望魯豫，而接荆襄；左憑渤海，右跨太行；形勢便利，自昔稱雄。然必北有蒙古，滿洲垣防始能鞏固。是以自古迄今，漢族之起於北京者，往往失敗。金、元、清三代皆以北方民族入主中國。金與清之根據地在滿洲，元之根據地在蒙古。憑藉北京以控制中國本部，頗易爲利。何則？京師之南，莽莽平野，無一高山長阜，以限戎馬之足。攻守皆不易，以北則地勢高亢，山脈聯貫，有居高臨下之勢，利於攻且利於守故也。民國肇興，滿洲內蒙悉隸，幟幟且爲鐵路之中心，交通四達，呼吸靈通，其形勢之佳，更勝疇昔。

二、沿革

北京爲禹貢冀州地，周初爲薊國，後併入於燕，秦爲上谷郡地，漢初爲燕國，晉建興後陷於石勒，前燕慕容垂曾都於此。後魏及齊周同爲燕郡，隋爲涿郡，唐天寶



初為范陽郡，安祿山叛唐之根本地也。遼會同元年始升為南京，開泰初又名燕

京，實為近代稱京之

始。後入金，金主亮於

貞元元年自會甯徙

都之。為北京近代設

政府之始。元初稱中

都，世祖至元四年遷

都。於是六年改稱大

都。至明成祖永樂年

始稱北京，以迄於今。

三、城垣 分內城、外城、

皇城、紫禁城、四重、

內城周四十里，為門

九、南曰正陽，俗呼前門；南之東曰崇文，南之西曰宣武，東之南曰朝陽，東之北曰東直，西之南曰阜城，西之北曰西直，北之東曰安定，北之西曰德勝。外城周二十八里，包內城之南，其兩端並接內城南面之東西兩角樓，爲門七：南曰永定，其左曰左安，其右曰右安，東向者曰廣渠，西向者曰廣安，其抱內城東南隅者曰東便門，抱內城西南隅者曰西便門。皇城在內城中部，周十八里有奇，爲門四：南曰天安，北曰地安，東曰東安，西曰西安。天安門之南曰中華門，左曰長安左門，右曰長安右門，長安右門之西又有南向之新華門，即今總統之正門，此外又關便門數處。紫金城在皇城之中，周十里，爲門四：南曰午門，北曰神武，東曰東華，西曰西華。四、人口 北京人口約百一十餘萬，就中日本人約千四百餘，英法等國約九百三十餘人，以世界人口最多之國都論，北京實居第十位，茲列表於左。

1. 倫敦 London

(英國) 七二五二九六三人

2. 紐約 New York

(美國) 五一七三〇六四人

3. 巴黎 Paris (法國) 二八四六九八六八人
4. 芝加哥 Chicago (美國) 二一八五二八三人
5. 柏林 Berlin (德國) 二〇六四一五三人
6. 東京 Tokio (日本) 二〇二五四五七人
7. 維也納 Vienna (奧國) 二〇〇四二九一人
8. 彼得哥勒 Petrograd (俄國) 一九〇七七〇八人
9. 番禺 一六〇〇〇〇〇人
10. 北京 一一〇〇〇〇〇人

五、市政 可分道路衛生、教育、娛樂場、數項述之：

I 道路 城內外主要大街，如前門大街、大柵欄、東西長安街：皆為馬路。頗平

坦，寬闊，便於交通。惟小街僻巷道路不修，晴則揚塵，雨則泥濘，足為交通梗塞。

II 衛生 官醫院三處：在內城錢糧胡同者為內城官醫院。在外城者有二：一在

新華街，一在香廠。警察廳所立之醫室有二：一在戶部街，一在東四牌樓十條

胡同此外私人所立之醫院約七十餘處之多。資本雄厚名舉隆盛者，首推美人所立之協和醫院及日人所立之同仁醫院。醫室約有一百五十餘處，醫生不下四五百人，產婆約百七十餘人。

III 教育 警察廳所立貧民半日學校約五十餘處，通俗教育講演所十六處，圖書館八處，就中以京師圖書館儲存中國舊時書最多，公共閱書處十一，閱報處十一，博物館三，交通博物館在府右街，歷史博物館在午門，古物保存所在先農壇，公衆體育場一，在宣武門內，報館分公報、日報及雜誌三種，總計約一百餘處，消息靈通調查精確者，以晨報、益世報爲首。

IV 娛樂場 有城南遊園、中央公園、三貝子花園（即萬牲園）及天橋……惟天橋爲各等色人羈集處，極不清潔，戲園約二十餘處，除真光、新明數處劇場外，皆係舊式俾濕污穢，不衛生。電影園有數處，以真光、中天爲最佳。

### 六、名勝及古蹟

I. 太和殿 在太和門內，基高二丈，殿高十有一丈，廣十有一間，縱五間，殿前爲

丹陛環以白石欄陛五出各三成列古鼎銅龜銅鶴。清康熙三十四年再建。舊制每歲元日冬至萬壽三大節則御殿受賀。凡大朝會燕饗命將出師臨軒策士及百僚謝恩皆御焉。民國第一任總統即在此行正式受任禮。

II. 中和殿 在太和殿後縱廣各三間方檐圓頂南北陛各三出東西陛各一出舊制凡遇三大節先於中和殿陞座內閣內大臣等行禮畢然後出御。

III. 保和殿 在中和殿後九間前陛各三出舊制每歲除夕則御保和殿筵宴外藩每科朝考新進士翰林引入殿內迤北即乾清門。

IV. 文華殿 在太和殿左五楹康熙二十二年重建今則陳列書畫任人觀覽。其後爲主敬殿。

V. 武英殿 在太和殿右五楹康熙間編纂圖書集成刻銅字爲活版即貯此殿。後銅版毀而聚珍版出風行一時今則皆已散佚。民國三年改爲古物陳列所奉天熱河清宮珍品均輦載入京陳列於此殿西爲咸安宮故址今改築寶蘊樓爲儲藏寶物處。門前有橋可通中央公園西北爲裕德堂俗傳香妃賜俗處。

VI. 三海 又名西苑又名太液池南北亘四里東西三百餘步池水導玉泉山之

水瀦成爲京師八景之首有橋曰金鰲玉蝀橋之北曰北海南曰中海在瀛台以南者曰南海北海有瓊華島南海有瀛台。

(1) 瓊華島又名瓊島其名創自金代清高宗曾製碑文以紀其由島兀立水中

多怪石相傳爲宋艮獄之遺物自汴移來者爲京師名景之一每當春雨初晴魚鱗疊起風景殊佳。

(2) 瀛台懸南海中三面臨水一面接於陸地爲清末慈禧囚德宗處有翔鸞閣

函元殿香霞殿蓬萊閣等諸建築夏日於此觀荷甚佳。

VII 觀象臺 在內城東南隅泡子河北元至元十六年建。上有簡儀仰儀諸儀表

悉爲元郭守敬所製。清康熙十六年以舊儀不適用命製六儀曰天體儀赤道

儀黃道儀地平經儀地平緯儀紀限儀其舊儀皆移藏臺下。五十四年製地平

經緯儀乾隆九年又製璇衡撫辰儀有滴漏堂測量所晷影堂……光緒庚

子八國聯軍入京古代儀器爲德人取去光緒三十一年製造天體儀一座。民

國初加設測候諸器，改名曰中央觀象臺。歐戰和後，德國遵約歸還儀器，此則參戰以來之成績品也。

VIII

頤和園

在萬壽山麓。

木清乾隆時清漪園舊址。孝欽太后六旬萬壽，囚重新

構築進門爲仁壽殿九楹，殿前列銅龍鳳各二，爲當日兩宮聽政之地。迤西南

即昆明湖，湖東岸爲玉瀾堂，德宗居焉。湖北岸曰樂壽堂，爲西太后居處。堂西

有金魚池，自此而西有長廊直達石舫，計二百八十餘楹，廊之中間有對鷗舫。

迤西爲排雲殿，宏傑詭麗，爲園中巨觀之一。西爲十丈亭。（佛香閣）旁有白

石梯，拾級而上爲寶雲閣，全係銅製。由閣東下爲太湖假山迴環，曲折出洞而

上，仍爲佛香閣。閣後有亭，題曰衆香界。南出一門，題曰導養正性門。前有短牆，

危立山際。自此南望，亭臺樓閣歷歷如繪。東下沿石洞行，山路皆鋪石，方平如

砥。有一樓，題曰智慧海，爲山之最高處。循是東下，爲景海閣、樂農軒。由此東南

下，爲涵遠堂。堂前有一池，池旁爲和春堂。堂畔有知魚橋，橋之四面皆有亭臺

點綴，其間又西爲和園。園內爲頤樂殿，殿前爲一大舞臺，臺高三層，兩廂各十

一間。爲昔日西太后及諸王大臣聽戲處。

IX 湯山 在昌平縣東三十里。自京城起，汽車約二時半可抵。其最勝者曰湯泉，在小湯山南平壤中。其水含硫質，浴之於癒皮膚疾。乾隆時建有行宮，今改爲旅館。就池畔建浴室。後有公園，夏則滿葎荷花，遊人極盛。

主要參考書

1. 水道提綱——河流
2. 水經注——河流
3. 小方壺齋輿地叢鈔第四帙——山脈
4. 民國地誌——山脈及河流
5. 北京指南——名勝古蹟
6. 北京便覽——工業及名勝
7. 春明夢餘錄——古蹟名勝
8. 中華名勝古蹟大觀——古蹟名勝

9. 中華風俗全誌——風俗習慣
10. 日下舊聞攷——古蹟名勝
11. 第八次農商統計——工業、商業、農業……
12. 申報五十年——商業
13. 中國鑛產志畧——鑛產
14. 中國鑛產紀要——鑛產
15. 中國鐵路現勢紀要——鐵路
16. 中國鐵路史——鐵路
17. 中國年鑑——鐵路及人口
18. 中國基督教事業統計——教會佈教勢力
19. 輿地通攷——北京沿革
20. 畿輔通志——河流及名勝
21. 宛平縣志——古蹟及北京沿革

京 北 方地兆京

22. 拙著北京勝蹟攷——北京沿革



四 直隸省

甲 疆域及面積

直隸省，北界熱河察哈爾兩特區；東北界奉天；東臨渤海；西接山西；南連山東河南二省。

本省面積四十四萬六千九百九十四方里。計田圃面積十五萬一千七百餘方里；荒野地面積一萬二千四百餘方里；森林面積二千八百餘方里；探鑛面積八十餘方里。近年各處不靖，水旱頻仍，田圃之數日減，荒地之面積日增，此種現象實可懼之現象也。茲案最近六年田圃消長之狀況，列表於左。

年 度	田 圃	田 圃	田 圃	田 圃	田 圃
民國三年	777438883	4546971	82280864	6993503	
民國四年	77454013	4639406	82043419	6746708	
民國五年	77348986	4924226	8273212	6740799	

乙 自然狀況

一 地質 直隸東南方之大平原，皆由黃白兩河沖積層而成。西北山地，其地層多屬石灰岩；而

自然狀况

民國六年	77079688	4946560	82025248	6830142
民國七年	76343237	5413036	81756273	6784301
民國八年	75327945	5578991	81406936	6745580

黃土地帶則介於山地平原之間。斑岩、花崗岩多縱橫交錯於黃土地

帶下層。東北部及京兆北部地勢高亢。地質多屬太古界、元古界變質岩及花崗岩所成。覆以近代之火成岩。居庸關以外，口北道內宣化、蔚縣、陽原一帶多見侏羅紀煤田。京西山地多石灰岩，仍含少量之變質岩。

二、山脈 直隸省西北二面皆屬山地，山脈皆來自太行陰山，由西北向平原徐徐傾斜。在東北者為盧龍山脈，西北走於張家獨石兩口間，分劃白河、永定河流域者為馬尼圖嶺，亦稱居庸山脈，又名炭山，其綿延於本省西境，而東北走於京兆之西者為太行餘脈。然其西北部與自山西走入之恆山、山脈相混，以接於西山。繞北京而東趨碣石者，曰燕山、山脈。此外本省名山有恆山、五迴山、抱陽山、井陘山、碣石山、昌瑞山……

(附)恆山 (見山西山脈條)

五嶺嶺 在易縣西南百餘里。

井經山 在正定之西，上有固關娘子關諸要塞。

碣石山 在昌黎縣西北八里，禹貢太行恒山至於碣石，即指此山。半有水岩寺，最佳。山最高處，稱山頂。因有娘娘廟，故又以娘娘頂呼之。

抱陽山 在滿城西，上有滴水崖，龍潭，藉勝積，為僧苑名山。

昌瑞山 在遵化西北七十里，長城之北。左有馬關峪，右有黃化山，後有分水嶺，山澗迴繞，形勢殊佳，前清東陵在焉。

三河流 直省後環山脈，前抱渤海，衆水皆來自山地，下流平原，以注渤海。最著者

為沽河及灤河。

I 沽河 又名海河，為直隸南部大水，上源有五：

a 白河 (見京兆河流條)

b 永定河 上源為桑乾河，發源於山西，東北流至陽原，入直隸境，東流納洋河。又東南貫穿京兆西南部，至天津，注白河。

c 大清河 有二大源：(一)拒馬河(北源) (二)新唐河(中源) (三)滹龍河(南源) 皆發源於直隸西部山西東部山地。並匯於白洋澱，東流注三角旋至天津西，注白河。

d 漳沱河 發源於山西之秦戲山，東南流，入直隸境。經靈壽正定無極深澤獻縣大城……縣至天津北入白河。在獻縣西北臧家橋以東者，名子牙河。以西名漳沱河。

e 衛河 又名南運河。上源有二：(一)漳河，(二)衛水。漳水又有清濁二源。清漳上源有二：東源出山西和順縣西北之大隄谷。西源出山西遼縣西北之八賦嶺。二源至遼縣東南相會。東南流至河南林縣北之交漳口與濁漳會。濁漳上源有二：南源出山西長子縣之雙鳩山。北源出沁縣西北之琴峪。二源至山西襄垣縣東相會。東流與清漳會。清濁兩源既會，水量大增。東流至大名西南與衛水會。

衛水上源有二：南曰百泉，北曰淇泉。皆發源於山西西南部山地。東北流

會漳河經山東西北部入本省境又經東光南皮滄縣靜海等縣至天津入

白河。

II 灤河 發源於獨石縣西北之炭山東南流至熱河承德之南納熱河再南至

喜峯口入長城經遷安盧龍縣至樂亭之南入渤海。

III 河道疏鑿之經過 本省河道之費應疏鑿者莫若海河茲將海河疏鑿之歷

史畧述梗概於下

海河當直隸五大河會合入海之口扼天津咽喉口外沙線起落無定大輪船

乘難駛入河內因上流各河多携泥沙致漸淤淺清光緒二十三年以前小輪

船尚能行駛其中至二十七年既用駁船亦難直達天津矣是年於是有海河

水利委員會之設其委員以天津領袖領事海關道稅務司組織之並聘林德

White 為顧問及義和團起該會遂解散後復組織之其委員係省政府領事

團稅務司天津總商會會長及輪船公司代表各一人至各租借領事代表僅

有發言權而已初河身長四十八英里但以直線測之僅二十八英里有奇乃

着手暫以閘門閉三大支流，開鑿其最壞之曲折，由是河身縮爲三十六英里。案民國八年調查天津潮汐之差，已自一三一呎增至六一一呎，河身橫斷面積已自二千五百方呎增至六千四百方呎矣。至治河經費係由政府供給，銀六萬三千兩，此外并徵收貨物及船隻之通過稅，開辦以來共用款項約七百萬兩有奇。

四湖泊 以白洋淀爲最大，在雄縣容城安新數縣間，周六十餘里，納拒馬河新唐河潞龍河，東出爲大清河，三角淀次之，在天津西北二十里，水漲時則波遠浮天，水涸則葦葭滿望，率子牙河、大清河、白河，再次爲大陸澤及甯晉泊，大陸澤在任縣東北二十里，昔爲大河湖，今漸淤爲平陸矣。甯晉泊在甯晉東南古與大陸澤通，厥後淤澱日高，遂判爲南北二泊，釜陽河、漳河東北出爲湖盧河（入子牙河）。

五海岸 本省海岸自山海關之老龍頭起，至山東界之老黃河口止，約長一千四百里，幾盡爲砂岸，其中重要海口爲秦皇島、北塘口及大沽口。

六氣候 本省不論平原與山地，寒暑之度俱烈。春季空氣甘燥，雨量缺乏。惟平原地方七八月間，雨澤較富。冬季亦乾燥，寒威凜凜，河湖皆冰，厚可數尺。通常以十一月中旬爲冰凍期，至翌年三月爲融解期。農產因少雨之故，大受影響。春季四月至六月間，時起暴風，塵埃蔽天，晝爲之暗。

丙 經濟狀況

一農產 以小麥、玉蜀黍、高粱爲大宗。小麥面積約一千六百七十八萬餘畝，收穫量約九百二十餘萬石。玉蜀黍面積六百五十萬餘畝，收穫量約三百五十餘萬石。高粱面積一千四百二十六萬餘畝，收穫量約七百八十餘萬石。稻則產於清苑、宣化、任縣、磁縣、天津、文安……地產量甚微，尙不敷本省食用。大豆則有黃、黑、青數種。小豆則有綠豆、豌豆數種。西北一帶蠶豆尤多。總產量約六百餘萬石。蔬果以白菜爲最，蘿菔次之，梨棗……又次之。白菜以產於徐水者最佳。桃以天津深縣所產者爲最佳。梨有多種，以正定鴉梨爲最甘脆。棗有數十種，以無核棗爲著名。

二 鑛產 本省富於煤、鐵、銅、鎳、硫黃、陶土、石棉、石鹽，亦所在多有。茲分述於下：

I. 煤礦 本省及京兆地內所儲之煤，約二千三百七十兆噸。計無煙煤五百六十二兆噸，煙煤一千八百零八兆噸。採區面積，京兆五千二百餘畝，直隸五十九萬六千二百餘畝。茲將本省煤礦臚述如下：

a 開平煤礦 自古冶車站之東迄唐山車站之西長六十七里，煤田皆發現於此。該地初稱廣東村，有唐姓者，於此發現煤礦，遂稱唐山。（爲開平煤礦主要產煤地）前清光緒四年，直督李鴻章以資本金二百二十萬兩，設開平礦務局，聘英人爲技師。庚子亂後，改隸英人。迨拳匪亂定，秩序恢復，中國政府及各股東，知隸外人爲非計，屢欲收回。卒永果，每年出煤約一百九十八萬餘噸。

唐山礦廠	唐山煤礦	二千噸	每日共出煤五 千五百噸
林西礦廠	……	二千五百噸	

b 灤州煤礦 本礦在開平礦區之東，由趙各莊起，經馬家溝以迄半壁店，東

西三十四里，南北約十八里，開平鎮實在此段煤田之內。上述開平煤礦却在開平鎮西南十八里之唐山。初開平煤礦既落英人之手，中人憤甚，由袁世凱等募資本金百萬兩，開採灤州附近之煤礦，名曰灤州礦務有限公司。每年出煤三百二十四萬餘噸。

灤州礦局

馬家溝礦廠……………二千五百噸

趙各莊礦廠……………六千五百噸

每日出煤九千噸

英人雖有開採煤礦之時權，然中國人民久思贖回自辦，加以灤州煤礦與開平逼居一處，於營業上頗多窒礙。至清宣統三年，革命事起，中國南北皆困於財政，開平灤州兩礦所出之煤互相跌價爭銷，均有不能支持之勢。於是雙方訂聯合營業之草約，時民國元年一月事也。迨六月卒訂正約，有效期為十年，共同在天津設立開灤礦務總局，經營事業，但各得保存其獨立之團體。兩公司近年採挖極暢，旺據民國十年調查，除一切用費之外，得淨利四百五十九萬二千七百餘元。其營業之盛可以想見。

二公司合併期，至十一年五月爲滿。比時國會提爲議案，省會議決，諮請省長設法贖回。津商及各界公民贖回聲浪甚高。但該會董事並無絲毫動作，探其原因有二：(一)各董事自合併後，歷年得利甚薄，貪圖厚利，恐贖回自辦，與己不利。(二)該局合併後，資本平均得利開分六成，礦四成。又由兩礦公積項下提資開採鐵礦，每年得利亦開六成，礦四成。礦董力爭，迄未得平。若贖回，用華人承辦，恐貪利尤重，鑛地鄉民必受魚肉。

臨城煤鑛 臨城煤區在臨城縣西北，距安國十三里，當京漢鐵路鴨鵝營之西南。其全區面積跨有高邑、臨城、內邱三縣。計高邑境內二十五方里，臨城境內六十三方里，內邱境內七十方里。統共鑛區十二處，一百六十五方里。在北者曰北窰，在南者曰南窰。清光緒十七年，該地土人用法開採其北窰。二十二年，蘆漢鐵路借款合同成立，嗣後探知本煤區，將來最有希望。二十四年，比人沙多 Taylor 氏與我訂立開採契約，資金仰給比國。所有探掘權及土地使用權，悉讓比人。二十八年，北洋大臣袁世凱否認斯約，委任

津海道唐紹儀交涉，迨唐去任，梁敦彥繼與沙氏交涉，卒將礦權收回。由此公司籌借之三百萬法郎，於三十年本利還清，合同作廢。每日可出煤一千噸上下。

d 井陘鑛務局 井陘煤田在井陘縣境，南北長三十里，東西寬八里，周圍皆山，有鳳凰嶺、橫亘其間，分煤田爲二嶺，北爲岡頭村煤田，井陘鑛務局在焉。嶺南爲井陘縣城煤田，面積亦大。此鑛創始於清光緒二十四年，二十八年始設井陘鑛務公司。是時大權悉操諸德人之手。後袁世凱總督直隸，特設井陘鑛務總局，將該鑛收歸官有，與井陘鑛務公司訂立合辦契約，由總局公司兩方面共同設立井陘鑛務局，以經營之。其實總局爲華股東之團體，公司爲洋股東之團體。迨光緒三十四年借款合同始得成立，即將井陘公司之產業作爲二十五萬兩，分三十年本利還清，合同作廢。至民國七年我國對德宣戰，遣送敵僑，償清德款，已與德人無涉矣。產額每日約一千一百餘噸。

e 磁縣煤鑛 在磁縣西北五十里，有大山者，綿亘南北，爲太行八徑之一。產煤之區，輒沿其麓，由東麓以迄西麓，皆富於石炭。煤窰約三十餘處，煤質均爲煙煤，可煉焦。

雞鳴山煤鑛 在口北道宣化縣東境，雞鳴山之麓，歸京綏鐵路局開採，特產量不甚豐耳。

## II 鐵鑛

a 雞冠山鐵鑛 雞冠山在臨榆縣西南七十里，亦名獅子山，有磁鐵鑛夾於元古界南口系石灰岩中，長約三百米，厚約三米，山高約二百米，假定比重爲四，深掘至一百米，可得三十五萬噸鐵鑛，惟尙未開採。

b 龍關縣鐵鑛 本縣重要鑛區有三：(一)三叉口至大林堡之鑛，長約五基米。(二)辛窰鑛，長三基米，有半其石英砂岩山內，時有鐵鑛層之露出。(三)龐家堡。三者中以辛窰爲優，共儲鐵四千九百十九萬噸。現由龍煙公司承辦開採。

三叉口 三一五〇〇〇噸

辛審 一二四一〇〇〇噸

龐家堡 三三六三〇〇〇噸

計 四九一九〇〇〇噸

c 宣化縣烟筒山鐵鑛 烟筒山在宣化東北八里，距宣化車站十八里。此山南北長一千五百米，東西寬一千米，鐵鑛層露於山腰，平均含鐵約百分之四十八。儲鐵約千二百九十萬噸，現歸龍煙公司承辦開採。

d 懷來縣馬峪口鐵鑛 馬峪口在京綏路沙城車站之北約二十六里，鑛層出露於溝中，作南北走向，溝以西向西傾斜五度，以東摺皺極烈，且多斷層。儲鐵約四百萬噸。

e 灤縣盧龍間之鐵鑛 灤縣盧龍間鐵鑛已經測定者三處：一在盧龍西南之桃園，一在雷莊站西北十六里之張家莊及胡家莊，一在灤州站南之司家營地質為雲母片岩，其上有石英砂岩。雲母片岩中亦有角閃片岩，片麻岩并有淺紅色之白雲母偉晶花崗岩侵入其間。以上三區，共儲鐵一千二

III 金礦

百九十八萬三千噸。

a 撫寧金礦 此金礦，在光緒年間，開採甚盛。每年能出千餘兩。現已大衰。其重要產地有四：(一)啞吧莊附近產線。(二)小河西一帶如楊樹溝、劈柴溝、石芽子溝等山間皆含金石英脈。生於片麻岩中。每百斤得金三四分至數釐。(三)沙金礦。產金之處在板申溝及大西溝等處。板申溝南山尤為重要。(四)椅子圈附近亦產。

b 臨榆大山村金礦 金多生石英脈中，產量甚微。

c 遷安興隆山金礦 鑛在京奉路灤州站之北二百七十里。附近如五家溝、子北洞子溝、馬圈子西溝三家西溝、椿樹、老婆溝、周家山溝……皆產金。鑛內以王家溝子為最大。又拉馬溝、柳樹行亦產金。現由興華公司經營。

d 遵化瑞豐金礦 瑞豐在遵化北四十里。產量不甚豐。

IV 鹽產 本省沿海一帶皆產鹽。中以滄縣、鹽山、豐潤為最著。滄縣附近，明時即

以產鹽著稱。爾時直隸沿海一帶，長蘆茫茫，惟有草蕩，製出之鹽，卽以長蘆鹽名之。後移鹽署於天津，仍襲長蘆之名。鹽質最佳者，堆寧河之蘆台鎮，以蘆台玉砂見稱。天津之老龍頭，鹽之堆積者如邱陵，爲鹽商聚集熟鹽之所，每年出鹽六十三萬餘袋。此外如水產牧畜皆發達。

V 工業 本省工業近年頗有進步，全省工廠約有一千八百餘處。就中以紡織業爲最盛。紡織業倡始於民國四年，首先成立者，爲模範紗廠。首開風氣，未幾，抵制日貨之風潮日盛，天津紗廠相繼成立者，約十餘家之多。而各縣之小工廠，至不可勝數。其中紗廠規模之較大者，如華新裕元、華直模範、恒深……皆在天津。此外小工廠，如愛國布工廠、織染工廠……在民國七年調查，已有四十八家之多。其資本，由數千元至數十萬元不等。高陽之白布，彭城鎮之磁器，及玉田、滄縣、河間、獻縣、南樂……縣之草帽、繩，均著稱於中國。

IV 商業 本省主要輸出品爲皮毛、石炭、獸毛、棉花、雜穀……主要輸入品以棉花、棉紗、茶、果品、毛皮、羊毛、木料、石炭、鐵器、雜貨、石油爲大宗，貿易多行於蒙

三交通

I 鐵路

古關東及北區各省。其主要商埠爲天津、秦皇島及大沽口。

a 京奉路

起於北京，迄於奉天之瀋陽。本線始於光緒七年，英人薄內及金達所築之唐胥線，此後節節進行，迨二十三年京奉路告成，總稱關內外鐵路，借英日兩國款辦。在直隸省支路有二。

(1) 西沽支路。

(2) 北戴河支路。

b

京漢路

起點於北京，迄於湖北之漢口。本線於光緒二十二年設總公司於上海，迨光緒三十一年，全路通車。初借比款興辦，現已贖回。在本省支路有三。

(1) 保定南關支路

自保定站至南關，清光緒二十九年興工，三十年工竣。長凡三公里有奇。

(2) 新易支路。由高碑店至梁格莊。光緒二十八年興工，二十九年工竣。長四十二里有奇。

(3) 臨城支路。自京漢路之鴨鵝營站至臨城煤鑛。光緒三十一年興工。三十四年工竣，長二十二公里有奇。

津浦路 起於天津，迄於江蘇之浦口。清光緒六年，劉傳銘奏請速造清江浦經山東至北京之鐵路。十二年曾紀澤復奏北京至鎮江鐵路亟宜興修。實開本路倡議修築之先河。二十四年江蘇候補道容闈擬借美款建築，以其款不足轉商諸英，而德謂影響膠濟極力阻抗，乃議離山東境繞道西方，然又接近京漢。俄法兩國合為強硬之反對，英使以俄法經營京漢意在壓迫長江，遂與德使密商合修津鎮路。後總理衙門會同鑛路局奏准特派大員自立公司向英德兩國銀行商訂借款，草約甫定，適拳匪亂作，未及開辦。厥後遷延復遷延，光緒三十四年始開工。民國元年全路通車，全長一千八百餘里。資金國帑四百四十二萬餘元，共借英款八百萬鎊，德款九十萬。

磅。

d 京綏路 起於北京迄於綏遠。光緒三十一年，提關內外鐵路餘利興修京張路，迨民國十年全路告成。在本省只花化至水磨一支路。

e 正太路 起於京漢路之石家莊，迄於山西陽曲，全長六百二十三里。借法款辦，無支路。

f 滄石鐵路 西起石家莊東達滄縣，全長二百二十里。本正德之變形。致清光緒三十三年津浦北段借款奏案內，『曾聲明正德支路十五年期內我可自行籌辦，否則借德款築造。』迨民國三年六月十五日有曹禎祥者擬集股創辦滄石輕便鐵路。遷延至五年十二月始批准，六年五月有控其有外款者，調查屬實，因即取銷前案，決由國家籌修。九年秋，適北京奇旱，乃議修滄石路，實行以工代賑之法。十一月正式開工，刻路基已築成，尙未鋪軌。此滄石鐵路興修之概畧也。

## II 航路

a 白河航路 自天津出大沽口，通大汽船。自天津至通縣，通民船。

b 南運河航路 自天津至德縣，夏秋水盛，可通小汽船。自德縣至山東之臨清，可通較大之民船。

b 大清河航路 由天津至清苑，可通大船。水盛時，可通小汽船。

d 子牙河航路 夏秋水盛時，民船由天津可上溯至正定。

e 薊運河航路 由北塘口至薊縣，通民船。

f 灤河航路 由灤河口至熱河，可通民船。

g 海外航路 由天津出大沽口，可南至上海，東至日本之長崎，北至俄之海參威。

III 電報 (詳京北電報條)

IV 郵政 郵務管理局在天津。

一等郵政局二

清苑 天津



三等郵政局三十六

- |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| 廣宗  | 武強  | 馬蘭峪 | 湯家河 | 獨石口 | 保安 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 新河  | 建橋鎮 | 閻各莊 | 閻各莊 | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 任縣  | 葛沽  | 閻各莊 | 閻各莊 | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 油坊鎮 | 慶雲  | 汀流河 | 汀流河 | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 平鄉  | 景縣  | 台頭營 | 台頭營 | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 南和  | 龍華鎮 | 曲陽  | 曲陽  | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 沙河  | 阜城  | 唐縣  | 唐縣  | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 廣平  | 武邑  | 無極  | 無極  | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 肥鄉  | 清河  |     |     | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |
| 長垣  |     |     |     | 獨石口 | 保定 | 涿鹿 | 滿城 | 寧河 | 玉田 | 新軍屯 |

一政治

I 軍政 總管本省軍務者，爲督理，駐天津；轄四鎮守使，全省共有陸軍四團，步兵三十六營，騎兵二十六營，炮兵一營一連，約三萬名。此外尚有中央直轄陸軍二萬。



直隸省

II 民政 總理本省民政者爲省長駐天津。

a 政務廳 置廳長一，秉承省長，辦理一切民政事宜。

b 交涉署 承外交總長之命辦理全省外交事宜。

c 財政廳 直隸於財政部，管理本省財政。

d 教育廳 直隸於教育部，秉承省長，執行全省教育行政。

e 實業廳 直隸於農商部，管理本省實業。

f 長蘆鹽運使署，全省鹽務。

g 津海關監督管理天津商埠。

此外尚有高等審檢察廳，全省警務處，地方審判廳，及地方檢察廳，皆在天津。保定，萬全，各有審檢廳一。保定，臨榆，皆有警察廳一。唐山，則置警察局一。

全省共分四道，轄縣一百十九。

津海道——駐天津——轄縣三十二

保定道——駐保定——轄縣四十  
 大名道——駐大名——轄縣三十七  
 口北道——駐宣化——轄縣十  
 二教育 本省全年教育經費約五百六十三萬五千八百餘元，為我國教育經費最多省分。就學者約六十六萬九千餘人，茲列本省學校表於下，用資攷証。

國民學校	高等小學	師範		中學		大學及專門	校別	學	校數	學生數	常年經費	調查年度				
		女	男	女	男											
一七七三八	五七九	五	二十二	一	二四	八	國立	三	私立	四	私立	一	三四九二	三五一八七九三	民國十二年	
六二八五八四	三五四〇〇	六三五	二一三三	四六	六五八四	三	公立	五	公立	七	私立	二	二二一九四五	九二五下四六	民國十二年	
二〇三八三九六	九二五下四六	七	二四	二八	一三〇〇	一	公立	三	公立	七	私立	二	七	二四	二八	民國十一年

計	甲種實業	乙種實業	計	甲種實業	乙種實業	計	甲種實業	乙種實業
一八三九四	四	三二	六六九〇、八七	七一三	一四八〇	五六三五、八三〇	四〇七五三	四七一五一
								民國十一年

本省經費既富學校數目亦較他省爲多。其中擅盛名者爲北洋大學南開中學育德中學覺民中學……

三人民 本省人口約二千七百餘萬，每方里約得六十二人強，大部屬漢族；其餘爲滿回兩族。滿族以北部及東北部爲多；回族則散居各地。信回教者各縣皆有，唯無統計。歐美宗教以天主教爲最盛，全省有教堂一千六百餘處，信徒達五十七萬八千五百餘人。耶穌教次之，總教堂六十七處，分佈道處四百七十一處，有信徒二萬二千餘人。

業農者約一千九百九十餘萬人，業工者約四十三萬七千餘人。至勞動工資亦各不同。從事農業之勞動者最高，年約五十一元有奇，普通三十元，最低十一元九角。從事製造服用用品之勞動者，最高日四毛二，普通一毛六，最低不及一毛。



四都市之發達

從製造飲食品之勞動者工資，最高日四毛四，普通一毛六，最低不及一毛。建築業之勞動者，最高日四毛三，普通一毛，最低不及一毛。各項雜業勞動者，最高日四毛六，普通一毛七，最低不及一毛。

I 天津 為北部大埠。元為津海鎮，明始置天津衛。清初升天津府，咸豐十年北京續約開放為通商港。至光緒庚子變後，省會亦移置於此。省長公署，津海道尹公署。

長蘆鹽運使署及津海關監督署皆駐於是。人口約百萬，其南有英法日比伊諸國租界地。

天津在北京東南二百四十里，臨五河之口，扼津浦京奉之中心，為中國四

大商埠之一。街衢修廣，電報、電話、電燈、電車，設備極為整齊。輸

出品為羊毛、駱駝毛、豚毛、棉花、牛骨、牛皮、馬皮、草帽、落花生、雞

卵……輸入品據十一年而言，其重要者為布疋、棉紗、鐵路材料……計

美原色布二萬七千餘疋，英國原色布三十一萬餘疋，美粗布十五萬餘疋，英

粗布四萬餘疋，日本粗布三十六萬餘疋，印花棉紗一千八百餘擔，日本棉紗

十九萬四千餘擔，麵粉三十五萬餘担，美國煤油三千六百三十七萬箱，俄國

煤油三百六十六萬箱，鐵路材料約值五百萬兩，主要貿易國為美、日、英、法……

輸出入總額約一億二千六百九十一萬二千二百餘兩，其盛可想見矣。

天津商埠貿易額

輸入額八千八百三十九萬六千五百七十四兩

輸出入總額一億二千

輸出額二千八百五十一萬五千六百三十六兩

六百九十一萬二千二百餘兩

- II 清苑 故保定府治。清時爲省會，庚子以還，爲天津所奪。城周圍十二里三百三十步。西大街、天華市場，爲最繁華。人口約八萬。京漢鐵路經西門外。有河北大學軍官學校、男女師範學校……城內有蓮池書院爲吳汝綸講學處。
- III 大名 爲直隸南部首邑。城周十三里，人口約一萬七千。以南關爲商業中心，衛水經其南，順流東下，可達天津。
- IV 宣化 爲省北大邑。城頻桑乾河支流，洋河北岸。京綏鐵路經過之。城周七里，輸出品以羊毛、羊皮爲大宗。
- V 秦皇島 在山海關西南四十里。人口約五千餘。清光緒二十四年自開爲商埠。島爲石質，高五十尺上下，昔爲荒村，以不冰故，遂成天津貿易之冬季輸出入港。進口貨以紙烟、糖、麪粉、煤油、棉紗、棉布、五金……爲大宗。輸入價額七百四十一萬二千七百餘兩。出口貨以煤爲大宗，花生、芝麻、狗皮次之。輸出價額九百五十三萬九千餘兩。在秦皇島之西，有北戴河爲西人夏日避暑處。
- VI 北塘口 在天津東南，爲蘆、運河入海之口。口內有北塘鎮，京奉鐵路由此經

過，商務亦盛。

VII 大沽口 當沽河入海之口，爲天津之咽喉。其地爲衆水合流處，南北運河亦經。此故爲重有繁盛之區。口外紗線起仆無定，汽船之大者不能進口，僅限於入水十尺以下者。兩岸舊有炮台，庚子之役，與天津城垣同時折毀，且立不得復建之約。

五、對外關係

I 關內外鐵路借款 前清光緒二十四年督辦鐵路大臣胡燏棻向英匯豐銀行借款二百三十萬磅，年利五厘，償還期限爲四十五年，自光緒三十一年起，至民國三十年止。

II 京漢鐵路收回資金借款 光緒三十四年由陳璧吳郁生向英匯豐法匯理兩銀行借英金五百萬磅，利息十六年前五厘，十六年後四厘，五年限三十年，自民國八年起，至二十七年償清。

III 滄石鐵路借款 借英款一千萬元。

IV 開礦礦務局借款 民國元年開平煤礦與灤州煤礦合併爲開礦礦務局，向

英借款二百萬元。

V 臨城煤礦借款 (見臨城煤礦條)

VI 井陘煤礦借款 (見井陘煤礦條)

VII 清光緒三十四年以長蘆鹽稅作抵，向日本借款五百萬元。

戊 本省地理上之缺點及其救濟方法

本省最大之缺點莫過水患。直省地勢南部抵下灤河，白河，瀕龍，滹沱，諸河流灌其間。每至夏時，上源霖雨連綿，或積雪融化，則水悉由河道而下水大流急，輒壞山降峻，莫可端倪。歷代治水者，不知從根本設法，只事修築堤埝，是以愈治而水患愈多，然則果何如可使水患減少乎？曰：曲其河道，深其河床，分其水勢，蓄其水量，四者而已。

曲水道端在山植森林，直隸西北之山脈若太行，若恒山，若陰山，皆童童不毛，則山嶺之水何爲而不陡下，彼近山之縣，山水暴發，往往人馬不及逃避，漂流以去者，

非山水陡下之誣歟。誠能於此山麓徧植森林，則樹林排比，樹根盤結，枝條低拂，落葉彌漫，水道之直流者曲矣；急流者緩矣；曲且緩則力薄，而破壞力亦弱。且樹根有吸水之力，落葉有滯水之能，則水含蓄於其中，而徐徐流出，此固治水之根本解決也。況森林於水旱又有特別之關係，直省東南瀕海，水蒸氣未嘗缺乏，而雨澤獨少者，一爲北方燥氣所吸奪；一爲北風所逆逐；此直省雨量所以恒少也。有森林則放散酸素，空氣當潤西北一帶，氣氳蔚蔚，足以引東南之雲氣，而遏沙漠之狂風，則東海水氣可以常涵被於燕趙之區，其於直省農田之裨益又何如也。

如何而能使之深？曰開鑿而已。其法有二：一乘冬春之際水淺冰結，用人力從事開鑿。一用挖泥汽船，時常往來諸河，從事疏濬，而開鑿之地又分爲二：入海之口，恐其壅也；入海之口，恐其壅也。河之水爲之不暢，而海外汽船之進口亦生阻碍，此海口之宜濬也。一中流河床河床經多年沈澱，不能容受水量，非濬則乾，若鑿之使深，則向之洋溢兩岸者，一變而潛藏地中，此河床之宜濬也。而開鑿之實行，擇諸河淺露者，於冬春之際，同時掘挖，預定其深度，酌用人工，即以所挖之泥增築兩岸，以高其

堤此爲短時間之開鑿也，若用挖泥汽船，則先自大沽口起，極力疏其委，然後再往來於白河桑乾大清滹沱之中，令其河床日深，而培泥沙於兩岸，則堤防益堅，此爲長期之開鑿也。

水勢必何而后分，曰多開溝渠，可分爲海岸區域及河流區域兩種。海岸區域者在渤海北岸，先與海岸作平行，開成橫溝，西起蘆運河，東抵灤河，再由橫溝至海岸排鑿縱溝，如櫛之比，俾河水盡墮入深層，則水患減矣。河流區域者，若灤河蘆運河白河桑乾滹沱河……皆屢遭水患，可於五大河之間，兩岸平地，審其形勢，增開溝渠二道或三四道，與原有之河作丁字冊字或A字……狀，則水以分而少，勢以分而殺，而五大之流域水患洩矣。

水量必如何而后蓄，曰利用本省多數之湖泊而已。直省湖泊若大陸澤、甯晉泊、白洋淀、四角淀、三角淀……皆逐漸淤淺，而容水量小，夫湖泊容水之量小，則平地受水之害必大。本省湖泊既如此之多，固天爲我設多數之蓄水倉也。端宜深掘湖底，引水入湖，則河水之量減，而湖水之量增，水患可以消滅於無形矣。

主要參攷書

1. 民國地誌——山脈及河流
2. 水道提綱——河流
3. 申報五十年——鐵路及航路
4. 中國鐵路史——鐵路
5. 中外地理大全——都市之發達
6. 大清一統志——都市之發達
7. 中華民國鐵路旅行指南——鐵路及商埠
8. 中國鐵路現勢紀要——鐵路
9. 第八次農商統計表——工商業
10. 十大鑛產調查記——鑛產
11. 農商公報——商埠及工商業
12. 地學雜誌——農產

13. 燕趙水利論——水利
14. 中國年鑑——水利
15. 河工要覽——水利
16. 全國中等以上學校概況——教育
17. 畿輔通志——都市及河道

法方淨救其及點映之上翹地雀本



## 五 山東省

### 甲 疆域及面積

西北界直隸；西南界河南，南界江蘇，東部伸入渤海黃海之間，爲半島狀。南北短，東西長，形如航海西向之船。

本省面積，五十四萬四千二百九十九方里，計田園面積十九萬四千四百六十一方里，森林七百二十七方里，鑛產面積僅八十八方里，荒地面積四千六百四十五方里有奇。餘爲山地及邱陵地。

### 乙 自然狀況

一 地質 本省東部古爲獨立之島，因黃河泥土之沖積，遂與陸地連接。地勢亦因其部分而異。中部地層，多由片麻岩石灰岩及粘土之混合物而成。東方雖有片麻岩，然含花崗岩沙岩石灰岩較多。北部則有玄武岩、玢岩……錯雜其間。西部地層與直隸畧同，概黃土與沖積層相混而成者。

二 山脈 本省西部，舖於黃河運河兩岸者，皆平原；渤海南岸，介於濰河黃河下流

之地，亦平原；此外悉為邱陵。以膠水析分東西兩部：東部以勞山為最高，西部以泰山為最高。

本省山脈皆自老鐵山角渡海而來，與十八省山脈弗相連屬，泰山勞山其著者也。泰山主峰在泰安縣之北，高五千餘尺，周迴百四十餘里，自此東走為長白，山東泰山以迄於瑯琊台，其餘脈南走為蒙山嶧山勞山主峰，在即墨縣之南，高三千七百餘尺，北走東析為崑崙山大澤山，以盡於成山頭，其支脈北出登州頭，歷廣羣島以接於遼東半島之千山。

附錄

本省名山有二，曰泰山，曰廬山，茲分述之。

泰山又名岱宗，虞書：『二月東巡守，至於岱宗。』亦簡稱岱，禹貢謂：『海岱為青州。』又謂：『海

岱及淮為徐州。』是也。亦稱岱，山周禮：『河南曰兗州，其巔曰岱山。』是也。爾雅毛詩謂之泰山，爾

雅釋山謂：『河東岱泰山為東岳，嶧謂：『泰山巖巖得邦所瞻。』是也。何以云岱宗？五經通義：『謂

岱者代也。東方萬物之始，交代之處也。爲靈岳之長，故稱宗。『秦山，一曰岱宗。岱始也，

宗長也，萬物之始，陰陽交代，故爲五岳長。』何言乎岳？白虎通謂：『岳者，何謂也？岳之爲言，棟也。棟功

德也。』其名稱之起源如此。至其名勝，有日觀、秦觀、丈人、獨秀、諸峯、百丈、捨身、諸崖、石經、石壁、桃花、諸

窟、迴馬、飛雁、黃輞、諸嶺、迎陽、呂公、白雲、遙觀、水簾、諸洞、碧霞、祠、東岳、廟、封禪、壇、諸寺、宇、秋氣、晴、肅、可以

見海、汶泗交流、宛如拖練、有跨蒼冥、凌宇宙、氣概。

歷山，又名千佛山，又名舜耕山，在歷城南五里。虞舜徵時，耕於此山。上有舜祠，每遇重九節道，傍茶

棚林立，爲遊人甚衆。

### 三河流 本省河流之大者爲黃河及運河

I 黃河 自直隸濮陽縣之南入省境，東流斷運河而北，經東阿、平陰、長清、歷城

濟陽、章邱、齊東、青城、蒲台、至利津縣之東，入渤海。是河自河南開封以東至山

東澗口，其間雖較有水力之可言，而河患亦多始於此。緣黃河發源之地，兩岸

皆山，河流亦較細，蜿蜒曲折，以入豫省，過三門，出邙山，以後兩岸皆屬平原，而

河身亦漸寬廣。自是以後，巨川細流皆納其中，水勢逐漸浩大，每遇桃汛伏汛，

則更奔騰澎湃，兩岸居民與水爭地，每負土築堤以障之，以河底日受淤流之壅積日形增高，以致河身高出於岸地，即以開封一地論，河身比平地高二丈餘，其他各地亦大率相同，以故若遇怒潮霖雨，水勢排山倒海而來，居民所恃爲護符者，僅所築之泥堤而已。泥堤一決，則河水傾盆而下，一息千里，不盡沿岸居民盡爲魚鱉，即就近河工，亦束手無術，惟有坐待其宣洩，順其途逕，徐徐再用舊法障阻之而已。

攷自古以來，河道大徙之數凡六，而其他小出入之數則更僕難數，歷代莫不以全力禦河患。清初特設河道總督二人，於山東濟寧及江蘇清江浦，專司黃河及運河事宜，及咸豐五年河口北徙利津以後，廢河道總督，分隸於山東直隸河南三總督，每年經費僅山東一段三百二十里，須百二十五萬兩；河南出山地以後一段八十里，須四十萬兩；其他各段亦稱是。其治河之法亦不外障堵一法。

光緒二十九年海關會命泰勒 Tyler 測定黃河之水勢，據泰氏之測定，未

增水以前之黃河水量，於灤口每年四月每一秒爲三萬零四百立方呎，於利津每年三月每一秒爲二萬零四百立方呎。其流土據葛皮氏 Cuppy 之測定，每年約有一百七十五億立方尺，內中十分之六，汜濫於各地，十分之三留於河底，十分之一入海。

民國以來，國家多故，對於黃河未能有所建樹，仍沿用舊法維持現狀而已。故河決之警報時時震盪耳鼓。就中以民國十年爲最，是歲七月河決於本省利津之官壩，其初不過數十丈，繼而爲二百餘丈，已五百餘丈矣。本省河務局估計修築該壩經費須五百七十餘萬元。省政府以費用浩大，屢經估計最低亦須百六十萬元，惟至今尙未動工云。

II 運河 自利國驛入境，逾黃河而抵於臨清，北折經武城德縣之西，並津浦路線而入直隸。唯自近世鐵路四達，海運暢盛，運河之效用遂失，河道亦淤淺，二千餘年之奇工，三千餘里之長渠，一旦窒遏，實堪痛惜。民國初，國人知運河之關係重要，溝通之議唱於南北。三年由張謇向美國借二千萬元美金，爲導治

淮運之用，六年熊希齡氏代表政府，又借美金六百萬元，以施治齊魯境內之運河。將來或有可通之望云。

此外入渤海者有馬頰、徒駭、小清、淄、河、灤、河諸水；入黃海者有膠、河、流、水、沂、水、諸、河。

四沿岸 自老黃河口起至狄口止，長二千四百里。以登州、岬、分、隔、爲、渤、海、黃、海。自登州、岬、而、西、海、岸、悉、由、砂、土、構、成、與、直、隸、海、岸、同、多、不、宜、於、航、行；唯底部、扁平、之帆船、能、航、近、海、岸。由登州、岬、而、東、皆、屬、岩、岸、灣、岬、出、入、爲、鋸、齒、狀，故多良港，其著者爲膠州灣、威海衛、煙台龍口港……。

五氣候 本省東部沿海得海風之調解，故氣候較北方各省爲溫和，漸西寒暑亦漸烈，至臨清、定陶一帶氣候與河南、直隸無異。風向北岸爲西北風，南岸爲東南風，七八月之間爲雨季，其量殊不減於江蘇，冬季雖多雪，然融化甚速，西部平原雨量較少，故時虞旱魃。

丙 經濟狀況

一農業 本省農業，以西方平原爲最發達。農田之總面積一億零五百零九千餘畝，計水田三十四萬八千餘畝，園圃二百十六萬餘畝，旱田一億零二百五十萬餘畝。其主要產品爲麥、豆、玉蜀黍、高粱、棉花，及麻……麥產量一千七百二十七萬四千餘石，面積四千一百二十五萬餘畝；玉蜀黍產量二十八萬九千餘石，面積四十二萬餘畝，高粱產量二千一百八十九萬五千餘石，面積二千一百八十九萬餘畝；豆產量一千八百三十三萬七千餘石，面積三千二百六十八萬餘畝，棉花產額十二萬六千餘担，面積三百二十一萬餘畝。果實爲桃、梅、杏、葡萄、棗、蘋果……無一不備。菜蔬亦不少，以白菜爲最佳。

二漁業 本省黃海中之息都塘島及之罘島皆出魚，魚族甚多。就中以帶魚、蝦爲最多，黃花魚、大頭魚次之。蟹、牡蠣又次之。全年總價額一千二百七十四萬五千餘元。

三鑛業 本省大部爲邱陵地，地內所蘊蓄之鑛物甚豐，故鑛業較爲發達。茲臚述於下：

I 煤 本省地內所儲藏之煤，約六百八十餘兆噸，計無煙煤三十餘兆噸，煙煤六百五十餘兆噸，每年產量一百九十四萬一千九百餘噸，主要產地為嶧縣、淄川、博山、泰安、新泰、寧陽、昌樂……。

產地	區數	畝數	產量	價額
嶧縣	一	三一七畝	五三九 四二噸	二九六七三八一元
淄川	四	三六六三	九一三〇〇〇	五〇二一五〇〇
博山				
泰安	一	四九六五	六一四九	三三三二一〇
新泰	一	五四〇	五三五七一	一二六〇〇〇
寧陽	二	四七九五	二九四〇〇	一八八七四八
昌樂	一	二八〇	三〇〇	三〇三〇
計	一〇	三六七一六	一九四一九六二	八三三九八六九

煤礦之著者爲：

a 嶧縣煤礦（中興公司）其煤田介乎嶧縣與藤縣之間因大部分屬於嶧縣故以嶧縣煤礦名之。礦分三區均在棗莊附近。東西長約四十里，南北袤八里，面積二百七十七方里。煤層俗分碓子窰、雞子窰、泥窰、大窰、柴煤窰五種；而柴煤窰之上又有麪炭窰、泥窰之下又有薄石窰；但皆質劣層薄不能開採。煤質以大窰爲最佳，色黑光強，堪鍊焦炭，亦可供鎔鐵鍊鋼之用。泥窰碓子窰所出者亦佳美，但不如大窰之堅硬。產額每年約六十五萬九千七百餘噸，約當中國煤之總產額百分之三·二。

此礦創始於清光緒六年，時北洋大臣李鴻章集股二萬餘，在嶧縣棗莊設中興礦局。至光緒三十四年始改爲商辦山東嶧縣中興煤礦有限公司。資本金已足三百萬兩。今後確實可採之儲量九千四百零三萬五千二百餘噸，每年出煤以百五十萬噸計，可繼續二百八十年之久，其蓄量之豐實爲可驚。

b 淄川博山煤鑛 淄川縣除西北一部外，皆富煤層，博山接近淄川處亦多煤，故名。淄川博山煤鑛中國人用土法開採者約達八十餘處之多。迨千九百零四年，德人始築指於此，築由博山至張店之鐵路，從事經營，後為日本所占，現已由我收回。儲量有七千數百餘萬噸，每年產額約九十一萬三千餘噸，當中國煤之總產額百分之四五。

c 坊子煤鑛 在濰縣西四十里，每年產額約三十萬噸左右。

II 鐵 鐵產於金嶺鎮。金嶺鎮鐵鑛在益都縣西北六十里，昔由德人發現，已於民國元年實行開採，正於青島設製鐵廠，而歐戰事起，日本乘機襲取，因膠濟路聯帶之關係，當時為日本佔領。據日人分析品質，斷定含有鐵分百分之七十三至七十五，且鐵質良好，較大冶之鐵更佳。鐵量之總額足達一萬萬噸。今後將歸中日合辦云。

III 金 本省金產甚富，每年總產額二千六百兩，產地為招遠牟平平度……其主要金鑛為：

a 茅山金礦 在牟平縣南六十里。此礦在光緒二十年前後開採頗盛。後歸德華公司接辦，不久仍由中國贖回。

b 珍瓏山金礦 在招遠縣東北三十里。其產金區長約十二里，寬一里半。此礦在明時已發現，現歸商辦。日產金五十餘兩。最近六年所出鑽石，每年平均成分每噸三錢至一兩。

舊店地方金礦 在平度縣東北九十里。此礦在前清光緒十年曾由官辦，用新法採挖，未幾即停辦。

IV 石鹽 本省東部臨海，故鹽產甚豐。計鹽場有六：曰永利（屬濰化）曰王官（屬廣饒）由官台王家岡兩處合併而成。曰富國（屬昌邑）曰西縣（屬掖縣）曰石河（屬即墨）曰濤維（屬日照）是也。每年產額七百四十九萬餘袋，除供給本省應用外，且可輸出於江蘇安徽河南等省。

V 玻璃 產於博山。因博山出製玻璃之白沙故也。前清光緒三十二年創辦玻璃公司所出之貨，雖不能與歐美各國較，而在中國却為絕大之玻璃廠。所出

之平面玻璃及玻璃器，曾於南洋勸業會得一等獎，後因用人濫而開支巨，所出玻璃又瑩潔不足，破損太多，連年虧折，至宣統二年，遂停辦。

VI 硝 產自荷澤，及益都。瀕江諸省，嘗採運以製火藥。

VII 佳石 蓬萊產紅寶石，萊陽出魚石，均著稱於中國。

四牧畜 本省牧畜亦盛，產騾馬牛羊豚最多，驢次之，駱駝最少，僅產於本省西部。

五工商業 本省規模較大之工廠，約六百七十餘處，就中資本最宏富者有二：

I. 魯豐紗績股分有限公司 在歷城，資本金七十萬，職工八百人，每年出品約三十五萬餘斤，價額一百四十五萬餘元。

II. 德縣兵工廠 在德縣，為國立之工廠，職工一千二百餘人，內有蒸汽機三十二架，發電機兩架。

工業出品以油類、酒類、澱粉類、棉織物、皮革為主。

I 油類 業此者約八千二百餘家，職工三萬餘人，每年產額約一億零五百二十七萬斤，價額約九百四十餘萬元。就中以豆油、花生油、芝麻油為最。

II 酒類 職工約一萬七千七百餘人，每年產額約三千七百三十二萬八千餘

斤，價額約五百九十九萬五千餘元。就中以燒酒、黃酒爲最。

III 澱粉類 業此者約三千三百七十餘家，職工八千七百餘人，每年產額約七

千五百九十七萬餘斤，價額約七百三十八萬餘元。就中以麥粉、豆粉爲最。

IV 棉織物 業此者約五萬一千八百餘家，職工三十一萬九千八百餘人，每年

總價額約三千六百七十萬五千餘元。就中以大布、粗布爲最。

V 皮革 業此者二百八十餘家，職工九百二十餘人，每年總價額約三百三十

八萬四千餘元。就中以牛皮、馬皮爲最。

此外尚有繭綢、花邊、髮網及草帽繩……草帽繩多出自半島爲本省重要之

工業，亦本省主要之出口貨也。歐美各國多用以製帽，歐戰起銷路大減，現已復舊

觀矣。

六 交通

I 鐵路

a 津浦鐵路 此路原名津鎮鐵路，嗣後改由天津造至江甯對岸之浦口，故更名爲津浦鐵路。前清光緒三十四年開工，民國元年冬始通車。

此路自天津並運河而南行，至桑園入本省境。東南渡黃河，經歷城泰安曲阜滋陽嶧縣滕縣臨城渡連河趨利國驛，入江蘇境。在本省支線有二。

1 臨棗路 自臨城至棗莊，全長五十五里。復南至台莊以接於運河。

2 兗濟路 自滋陽至濟寧，全長五十七里。

b 膠濟鐵路 清光緒二十一年德乘兗州教案以武力佔領膠州灣，要求本

省全省路權承辦權未決，而曹州教案於二十三年正月踵至，德享利

親王即率軍艦遊戈黃海，清政府不得已於二十四年遂與訂膠州灣租

借條約，而本省鐵路鋪設權亦爲此條約中條件之一。二十五年德人設立

山東鐵路公司，同時着手青島與濟南間之工事。二十六年拳匪亂作一時

停頓。至二十七年四月，青島至膠州間開通。同年九月築至高密。二十八年

築至濰縣。至三十年三月，青島濟南間乃通車。後歐戰起，日德開戰，本路又

爲日本佔據此次華府會議中日交涉之結果，決定歸還中國刻已由我國接收擬歸民有。全長二百五十五里。其支線有二。

1 張博路 由張店至博山，全長二十六里有奇。

2 淄川路 由淄川縣至淄川炭礦，全長四里有奇。

c 清濼鐵路 光緒三十一年山東鹽運使以魯鹽銷路日增，惟運道不便，特稟當局請由商股承辦此路。次年二月與工，十月工竣。自小清河之黃台橋西起至黃河南岸之濼口止，全長十二里。

d 小清河鐵路 此路亦係商辦。於前清光緒三十年六月興工，八月工竣。自歷城之東車站，北走至小清河岸之黃台橋接青濼路。長六里。

e 高徐鐵路 高徐鐵路全長二百五十英里。由高密至江蘇銅山。此實由德人迭次要求之膠沂（由膠洲至臨沂）高沂（高密至臨沂）及高韓（高密至韓莊）遞脫而來。蓋自前清光緒二十三年中德訂立膠濟條約除青島爲德租界外，復允其築鐵路二：曰膠濟，二曰膠沂。膠濟雖告成功，膠

沂尙爲懸案。迨光緒二十八年，議定津鎮路（後改津浦）德復添索二枝路：一由德縣至正定，一由兗州（今磁陽）至開封。然三十三年津浦合同正式簽押，德又許將建築膠沂之權，全部交還中國，作爲津浦支路。正德克開亦約於十年內，由中國自辦。是舊時即失權利，至此仍爲我得。民國肇造，政費浩繁，乃大借外債，列強乘我之急，以攫我之利權，德亦於是時，屢快而起，根據正德克開之舊約，以與我周旋，結果由膠沂改爲高沂，後又延長爲高韓，嗣德人復將終點，延至徐州（今銅山）與隴海鐵路連結，故又改其名稱爲高徐鐵路。

順濟鐵路者，在前清曾由郵傳部調查測量，奏請敷設，已蒙允可，願自德人宣告放棄正德克開之建築權後，即另取此線以爲代替。此線由歷城起，經過臨清入直隸境，以達邢台，全長約一百六十英里。

日本佔據青島後，於民國七年勾結我國當局，訂立建築上述兩鐵路墊款合同。當墊交借款日金三千萬元，華會開議，我國代表要求日本撤廢該

兩鐵權借款合同，幾經磋商，日本卒允廢棄，至三千萬墊款亦改另項名義矣。

II 電線 電線除沿運河之線外，有由歷城通臨沂之線，由歷城通於膠縣之線，

此外又有由沙河分歧通於之罍威海衛之支線，由濰縣通於羊角口之線，由

歷城通於德縣之線，及由歷城經滋陽荷澤二縣至河南之線。

青島，歷城有無線電台。

海底電線，有五由青島通烟台之線，由青島通上海之線，由青島通日本佐

世保之線，由烟台通大連之線，及由烟台通天津之線是也。

III 郵政 山東郵務管理局在歷城。

一等郵局二

烟台 青島

二等郵局一百一十

濰口 辛莊 章邱 普集 鄒平 淄川 洪山 周村 桓臺 張店

齊河 晏城 濟陽 德縣 桑園 德平 禹城 平原 陵縣 長

清 泰安 大汶口 東平 東阿 平陰 新泰 萊蕪 肥城 武定

陽信 無棣 樂陵 濱縣 利津 蒲台 商河 滋陽 曲阜 寧

陽 鄒縣 泗水 滕縣 臨城 嶧縣 棗莊 台兒莊 汶上 鄒城

費縣 莒縣 沂水 蒙陰 日照 荷澤 曹縣 濮縣 朝城 鄆

城 單縣 城武 定陶 鉅野 聊城 堂邑 茌平 莘縣 冠縣

恩縣 高唐 臨清 武城 益都 博山 臨淄 鐵山 樂安 壽覺

羊角溝 昌樂 臨朐 安邱 柞山 諸城 蓬萊 黃縣 龍口

北馬 福山 招遠 萊陽 寧海 文登 威海衛 榮成 石島 海

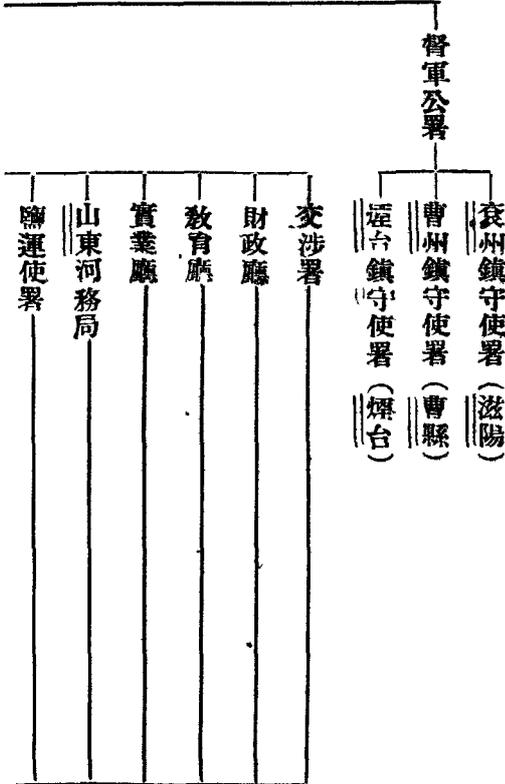
陽 夏村 挺縣 沙河 朱橋 平里店 平度 濰縣 坊子 昌邑

膠縣 高密 即墨 滄口 城陽

二等郵局二十八

明水 長山 齊東 台子 臨邑 羊留 霑化 青城 夏鎮 陽穀

政府之組織



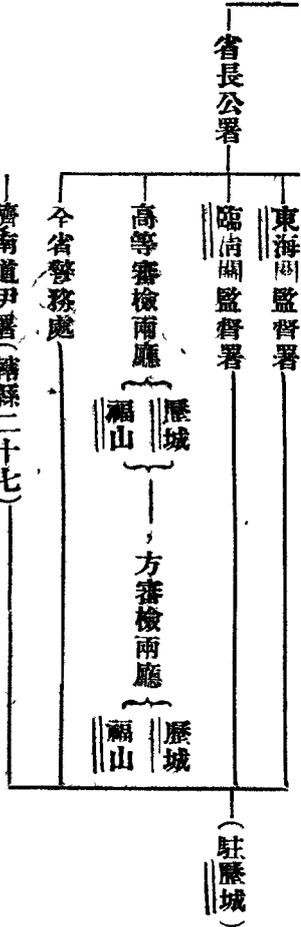
一政治：本省軍民兩長，皆駐歷城。列表於下，以供參攷：

丁 民生狀況

- 阿城
- 壽張
- 嘉祥
- 碣頭鎮
- 濤雒鎮
- 觀城
- 博平
- 清平
- 館陶
- 夏津
- 邱縣
- 博興
- 高苑
- 景芝
- 劉家溝
- 大辛店
- 棲霞
- 金家

民 生 狀 况

二教育 本省教育經費二百二十八萬七千餘元。學校總數約二萬三千三百餘處，受教育者一百零六萬餘人。茲別於下。



校別	學數	經費	學生數	調查年度
大學及專門	七省立六教會立一	四九一八九元	一一八七	民國十二年
範師	男九縣四	一七二二三	一八八一	民國十二年

三人民。本省地狹民稠，生計艱難，人民往外省經商者甚多。民性率質樸耐勞，敦厚闊達，惟北部地方漸趨狡猾，漢書謂：『言與行膠，虛詐不情，急之則離散，則放縱。』曾鞏謂：『朋比夸詐，見於習俗。』通攷謂：『人情變詐，好行機術。』蓋亦北部接近歷城，歷城久成都會，人民駁雜之所致也。西南部多山，民性標悍，好鬥，義俠尚氣，節如古之梁山泊，即其例也。然因輕生無畏，往往流為盜賊，是其所短也。

學校	女	三教會一省	縣一	教習二私立三	縣六省十一
學	三四五一九	四三五	二四一三五六	六三〇二	民國十二年
中學校	二四一三五六	六三〇二	二四一三五六	六三〇二	民國十二年
高等小學	五一九三二二	三八四三九	五一九三二二	三八四三九	民國十二年
國民學校	一七二四六〇四	七二八〇四七	一七二四六〇四	七二八〇四七	民國十二年
乙種實業	四二〇七	一一七八二五	四二〇七	一一七八二五	民國十二年
甲種實業	一四	一七四〇〇二	一四	一七四〇〇二	民國十二年
計	二二三三〇七	三一八七八五六	二二三三〇七	三一八七八五六	一〇六八二二九

本省居民約三千零八十餘萬。人口頗稠密，移往外省者甚多。然蓬萊附近，尙有自湖北移來者，其數約二十餘萬。此輩較山東土著，乏宗教心。

本省宗教以耶穌天主勢方較大。信耶穌教者約四萬一千餘人。信天主教者約十四萬九千餘人。然凶山東爲孔孟發祥之地，茹染孔孟之餘澤甚深，故中上流社會無入他教者。

從事於農業者約二千數百萬人；從事於工業製造者五十二萬二千七百餘人；以挖鑛爲業者一千餘萬人；關於勞動之工資亦各有不同。

工費之種類	某項勞動者		
	最高	普通	最低
(以日爲單)			
農事勞動者供食	• 二八	• 二二	• 一二
製造服品者	• 三八	• 二五	• 一二
製造食物者	• 三七	• 二五	• 一四
建築者	• 三三	• 二〇	• 一二
製造器具者	• 五〇	• 二三	• 一五

四城市之發達及攷古

I 歷城 故濟南府治，在黃河南岸。泰山峙其東南，黃河徒駭河馬頰河分流橫貫其中央及北部；城據山之北麓，形勢甚佳。城垣分內外兩重；內城建於明初，周迴二十餘里；外城建於清咸豐年。只有西南東三面；市場在西關外，街道脩整，建築壯麗，督軍省長公署高等審檢廳……皆在焉。學校則有農業專門，商業專門，工業專門，男女第一師範，第一中學及教會立齊魯大學，正誼中學……。

濼口在城西北十五里，北瀕黃河，五六月間，貿易甚盛。鹽船自鐵門關揚船上溯，必先至此；過期，河水氾濫，交通稍滯。自清濼鐵路築成以後，可由小清河出渤海以達煙台營口諸埠。

II 濟寧 舊歷兗州。乾隆三十九年始置直隸州。民國二年裁州改縣，為濟寧縣。城瀕運河右岸，南臨泗水入運之口，自元開運河以後，其地屹為南北要津，地勢視南北平原特高。

III 曲阜 在省垣之南，為孔子故里，中國聖地。茲將遺蹟，分述於下：

a 闕里 在城西北隅。有街曰闕里街，中有石坊，上題闕里二字，孔廟及衍聖公宅在焉。

b 尼山 在曲阜縣東南六十里，一名尼邱山，即顏母禱而生孔子處。

c 孔林 在曲阜城北二里。林廣十餘里，松檜參天，碑碣夾道，爲中國第一靈地。

d 大成殿 在曲阜城內。殿前石柱精雕盤龍，靈活如生。正殿設孔子像，南向，傍配四哲像。清雍正二年殿焚重修，前置禮器，銅質黝色，皆周代物。

e 杏壇 在大成殿前，即講堂舊址。壇之左右環植以杏，故名。昔漢明帝嘗命太子諸王於此講經，頗興建築。及宋仁宗天聖年間，重加修葺，壇遂大廓。

f 詩禮堂 在承聖門內。論語謂「鯉趨而過庭」，即指此。

g 魯壁 在詩禮堂後。漢魯恭王欲壞孔子舊宅，以廣其宮，忽聞金石絲竹之聲，乃不敢動。其後孔安國於壁間得孔鮒所藏竹簡古文，尙書論語孝經諸書，即此。

IV

鄒縣 在曲阜之南爲孟子生地。其遺蹟孔多。茲畧述一二。

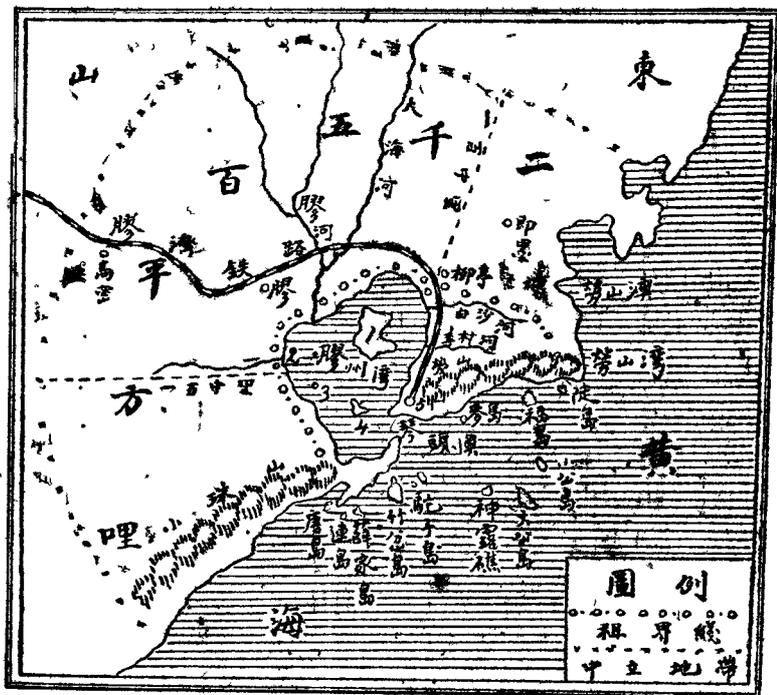
a 斷機堂 在鄒縣南門外爲孟子故居。堂爲元貞年初建。孟母斷機教子。即此處。

b 孟廟 在鄒縣城南。建於宋宣和四年。以樂正子配之。兩廡分祀其弟子十人。

c 孟子墓 在鄒縣東北二十五里四基山之下。墓碣銘曰：『亞聖孟子墓』。古鮮斑斑蒼痕滿石。

V 膠州灣

a 德人租借時期 即墨之西南。膠縣之南有灣曰膠州。由勞山靈山二陸嘴相抱而成。成山以南第一良港也。清光緒二十四年（西歷千八百九十七年）德人以兵力迫借爲軍港。租期九十九年。灣外循海岸而東有港口。勞山港口即青島也。德人於此建築街市。闢爲商場。置船渠。設貯炭所。並設膠濟鐵路。經營周至。貿易額年達四千萬兩以上。德人復造林於勞山之上。清



光緒三十年計算其木材之價，已值德幣七十萬元馬克云。

b 日人強佔時期 民國

三年（西歷千九百十

四年）八月，日本對德

宣戰，假道于龍口登陸，

復藉英助，進擊青島，十

一月獲取之。日人即佔

青島，累年之渴望已償，

于是大肆經營，作永遠

之計劃。民國四年（千

九百十五年）五月七

日，又脅迫中國訂二十一條密約，迨民國七年（千九百十八年）歐洲開  
媾和會議時，中國專使提出交還青島，撤廢二十一條約之要求，雖未得和  
會之同意，然中國人民羣起救國，北京大學，師範大學，有『五四』運動，上海  
工商界有『六五』運動，為專使後援，以是卒未簽字于和約。自美總統威爾  
遜 Wilson 反美後，美國輿論大為沸騰，上議院亦聲言援我。于是山東一  
案暫為保留。

<sup>c</sup>青島問題之解決 民國十年（西歷千九百二十一年）美國總統哈丁  
Harding 招集華盛頓會議，我國代表王寵惠……又提出青島問題，中  
日相爭甚烈。卒由許斯 Hishes 貝爾福 Balfour 諸人之斡旋，始得下之  
結果：

- 1 駐山東日軍，允于中國募成得力軍警隊時，即行徹退。
- 2 煙濰鐵路，由中國自造。高徐順濟路，歸國際公辦。
- 3 開放膠州租借地，為萬國通商口岸；山東日後，由中國自行開放。

4 日本允將膠州行政權移交中國。

5 膠州租借地之煤鐵礦，由中國政府特許組成之公司開採。日人亦可投資，惟其數不得超過華人資本。

6 日本允取銷日本對前膠州德國海電之權利，並允將濟南青島兩無線電台之管理權，于日兵撤退時交與中國，由中國給以相當之賠償。

7 中國以日金三千萬元之國庫券，贖回膠濟路分十五年償清。

VI

威海衛

在山東文登縣北九十里，三面阻山，一面臨海，外列劉公島，島南水

深浪闊，且有良好之投擲地，東口寬二海里，八鏈，西口寬九鏈。

十鏈等一海里

東口淺西口深，是以船泊多自西口進。港內南北長五海里，東西寬四海里，昔

爲北洋艦隊之根據地。前清光緒二十一年甲午之戰，爲日本所攻陷。二十四

年租於英，租期二十五年。其租借地即沿海一帶三十里，包含劉公島並其餘

諸島，面積二千五百六十方里。接於租借地又有勢力範圍地帶，面積凡一萬

三千五百方里。去年租期已滿，政府派梁如浩專辦威海衛收回事宜，英人素

重正義及公理，此問題當可指日解決也。

VII

之罘島 即煙台，在半島北部，東距威海衛百四十九里，當中國沿海北部交通之衝，爲渤海口門之關鍵。外有崆峒數島，迤邐相護，西二哩餘，與之罘遙對。沿岸爲一帶沙地，向西延一哩半，北折爲地峽，與之罘島相連接，遂構成海灣形，灣內水深三十尺，至四十尺，大小船舶投描均適宜。

之罘島寰宇記謂：『山在海中』今已連於大陸；秦始皇漢武帝登之罘，即此。其開口通商始於前清咸豐八年英法聯軍之役。出口貨以野蠶絲繭、細草帽、綆、髮、綢、花邊、桐油、豆類、花生……爲大宗。輸出額千九百五十餘萬元。進口貨以布疋、綿紗、煤油、麵粉、紙烟、火柴、煤、糖、針、高麗參、海菜、紙爲大宗。輸入額約六百二十餘萬元。

VIII

龍口港 在黃縣西，距之罘六十海里，距天津營口各二百海里，係面渤海灣之一良港也。港口廣七里，有沙邱屏其外，爲天然之障礙。

民國三年由政府自行開放，並設海關於此。進口貨以日本棉花爲大宗，

價額約三十餘萬元。出口貨以繭綢、粉條、鮮果爲大宗。貨額約八十三萬餘元。均有一等電局、二等郵局有五十八處，三等郵局有三十五處。

五對外關係

I 青島問題（見前膠州灣條）

II 威海衛收回問題（見前威海衛條）

III 臨城案 千九百二十三年五月五日由浦口北上之車，開行至臨城之南爲土匪所劫。擄去西人三十餘名，中國人二百餘人，悉架往匪巢，以備勒贖。事後北京外交團因西人被擄，各向本國報告，並向我外交部嚴辭詰問，限令中國政府救出外人。於是情形驟急，北京交通外交兩部、山東省軍民長官及有連帶關係之汪蘇軍民當局，無所措手足。

此股土匪之首領爲孫美瑤，係張敬堯舊部，共有土匪六七千人，其勢甚兇，外人屢致嚴厲之照會，請我政府速救出被難外人，並有『各國共同出兵，保護津浦鐵路』美國準備以武力解決』之宣傳。交通部以責任攸關，連開緊

急會議，討論援救旅客及善後方法，結果一方面陸續派兵隊，增臨城一帶勢力，並委鄭士琦爲上匪勦撫總司令，以恐嚇之。一方面派人與之交涉，後土匪提出條件三條：

a 不派軍隊攔攻。

b 收撫改編軍隊給一年餉。

c 以被擄西人爲質，攔則撕票。

時山東官吏正苦外交團迫壓，急於了結，遂派人與匪開議於棗莊。經多次之磋商，結果允編一旅，即以孫美瑤爲旅長，以統制之。外票及中國人亦一律出險。然外人仍不改其攻擊。

庚 山東直隸兩省之比較

一 同點

I 民性慍悍，恥爲欺苟，惟失之粗暴。

II 人口稠密。（直隸人口雖較稀，然視北部諸省則稠密。）

III 農礦二產較少。

IV 人民富於經商能力，往外省或外國，經商者甚多。

V 直隸海陸交通均極便利，山東亦然。

二異點

I 直隸初爲海灣，山東初爲島嶼；後因沖積作用，一則變爲平野，一則連接成陸地。

II 直隸東臨渤海，海岸爲沙岸，水淺，屈折亦少，漕運不便。山東突出黃海渤海之間，屬岩岸，海水深，屈曲多，良港亦多，便於航行，故商務發達。

III 直隸以白河灤河之水浸灌省境，大部流急勢悍，時有水患。山東西部平野，有大河流，流緩勢弱，水患甚少。

IV 直隸北部山脈綿亘，地勢高聳，南部則平野千里，一望瀰際。山東除運河黃河兩岸及沿海附近爲平野，餘則盡爲邱陵地。

V 直隸爲古來帝都，山東爲孔孟生地。

主要參考書

1. 農商部第八次統計表——面積及工業
2. 輿地通攷——都市
3. 百科小叢書第八種『棉』——農產
4. 百科小叢書第十種『煤』——鑛產
5. 青島——鐵路及膠州灣問題
6. 東方雜誌『太平洋會議號』——膠州灣問題
7. 中國鐵路現勢紀要——鐵路
8. 地學雜誌第八卷十二期——經濟狀況
9. 中華民國風俗志——人民
10. 名勝古蹟大觀——都市
11. 中國鐵路史——鐵路
12. 申報五十年——交通

書目要注

13. 拙著歐戰與新潮——膠州灣問題
14. 中國年鑑——教育及水利
15. 泰山指南——山脈

## 六 河南省

### 甲 疆界及面積

東北界直隸山東；東界江蘇；東南界安徽；南界湖北；北界山西；西界陝西。  
 本省面積五十二萬六千四百四十方里。計田圃面積七十四萬零五百二十二方里；森林面積二百七十七方里；荒地面積四千四百九十九方里。近年土匪四起，人民失業者甚多，膏腴沃壤，盡成不毛之地。茲案最近六年本省田圃之消長，列表於左，以供參考。

年 度	農 田	國 圃	總 計
民國三年	342495062	56498643	399993705
民國四年	343496062	56498645	399994707
民國五年	424560137	48345330	480895467
民國六年	347913194	51311398	399224522
民國七年	348261102	51671367	399932493

### 乙 自然狀況

一 地質 本省地質北部多屬黃土層，所佔位置亦甚廣大，延至東部，淮河流域，則與沖積地層相融合。西

民國八年	348851969	51024899	399876867
------	-----------	----------	-----------

南伏牛山脈一帶所

含之物質爲大理石、沙岩、花崗岩……東南部山脈，則純係花崗岩、片巖、片麻岩組成。

二山脈 本省山脈多環繞西部南部及西北部三面，故其一帶皆爲高原。東部當淮河、黃河兩流域之地，悉爲平原，面積甚廣。其主要山脈爲：

I 黃河以北爲太行山脈。蟠結於豫、晉境上，中有王屋、析城、林慮諸山。

II 黃河以南爲伏牛山脈。是山來自秦嶺，發端於盧氏縣南之熊耳山，東迤爲伏

牛山、白雲山，轉而南爲中陽山、桐柏山，再延於東南，經本省與湖北分界處爲

大別山，又東南入安徽境。其支脈有二：一走於河洛之間者，爲崑山，走於伊汝二

水之間者，爲嵩山。自嵩山而東北，渡黃河以接於太行山脈。伏牛山本脈，高度

平均二千六百英尺至三千英尺；間有逾七千英尺者，如白雲山高七千八百

英尺，嵩山七千英尺，是其明證也。西部陝縣、靈寶一帶亦多山，山中深谷，即古

今往來孔道。在靈寶西南有函谷關，自古以險要稱。自此至潼關，即古桃林塞。

也。

附錄

嵩山古稱中岳，爲中國五岳之一。主峰在登封北五里。又名嵩高，史記封禪書謂：『三代之君，皆在河洛之間，故嵩高爲中岳。』白虎通謂：『中央之岳，加嵩高字者，何？中岳居四方之中，而高，故曰嵩高。』中多寺宇，最著者爲初祖庵，相傳爲達摩面壁處，影石猶存。其次爲二祖庵，乃慧可禪師棲地。

嵩山卽嶺坂山，起頂於洛寧之北，爲古代名山。左傳謂：『晉及姜戎敗秦師於崤，』又謂：『穀有二陵焉，南陵夏后皋之墓，北陵文王之所避風雨。』呂氏春秋謂：『天下九塞，隄其一也。』賈誼謂：『秦孝公據殽函之固，擁雍州之地……』皆指此。

河南省 自然狀況

三河流 本省河流，以黃河爲最大。此外尙有衛河、汝水、唐河、洛水……茲分黃河及其支流，黃河以北之水系，伏牛山、西南之水系，東部河流及黃河以北之水系，數項述之：

I 黃河及其支流 黃河自山陝之間南流，至風陵渡阻於嶠山而東轉，經閿鄉

靈寶、陝縣等縣，再東過三門之險，出邙山之後，

兩岸皆入平地河，愚亦自茲始東。流至鞏縣，有

洛水携伊水，自西南來注之。至武陟縣，有沁水

自北來注之。再東流經河陰、開封、蘭封等縣，入

山東境。

a. 沁水發源於山西南部之繇山，南流入本省境，至武陟縣東南入黃河。

b. 洛水發源於陝西雒南縣之冢嶺山，東南流，入本省境，經盧氏、洛寧、宜陽、洛

陽等縣，至偃師縣之西納伊水，東北流至鞏縣北入黃河。

II 伏牛山西南之水系，為唐河（東）及白河（西）二水皆發源於伏牛山。其本流，

支流，浸灌南陽全境，獲利獨大。南流入湖北境，至襄陽東北合為一，稱潛水，再

南流注漢水。

III 東部河流，為淮水及其支流。淮水源出桐柏縣西之桐柏山，東流，南岸納竹竿

三門在陝縣東，即鬼門、神門、人門，是也。鬼門在南，最險；神門居中，亦險；人門在北，水勢平穩，往來船舶皆取道於此。

河潢河曲河……北岸納汝水再東流入安徽境支流甚多汝水潁水其著者也

a 汝水源出中陽山東流納洪河注淮水。

b 潁水爲河南大水。上源有二南源曰沙河出伏牛山。中源曰潁水出嵩山。北源曰賈魯河出汜水縣東南山三源至周家口之東次第相會水量大增東南流至安徽入淮水。

此外尚有西肥河湯河北肥河……皆入淮水。

IV 黃河以北之水系爲衛河及其支流。衛河上源有二在北者爲漳水在南者爲衛水皆發源於山西南部山地東流入本省境橫貫本省北部宜灌溉且便航運人民多利賴之。

四氣候 本省氣候寒暑俱劇然因地勢與方位之關係亦微有不同。蓋北部地方冬苦寒夏苦熱朔風驟起塵埃蔽天與直隸無異自此而南逐漸和煦及至極南部則與揚子江流域氣候畧同。

丙 經濟狀況

一農產 主要農產物爲麥、高粱、玉蜀黍、棉花、豆……：……：淮河流域兼產稻米。農田徧於全省，以沁陽、南陽一帶及洛河流域爲最多。海氏 Marshall Broomhall 謂：

物產	產額	面積
麥	266583407石	403473520畝
高粱	183915611石	132796865畝
玉蜀黍	28651094石	28630440畝
棉花	46152360斤	10984580畝
豆	76647560石	95170902畝
麻	59814150斤	746526畝
芝麻	2008607石	3090164畝
落花生	6871564石	8589455畝
粟	119260800石	95498640畝

『俯瞰平原，廣袤無極……：……：』非

虛言也。按民國八年之調查，全省麥之產量約二億六千六百五十七萬餘石，占中國總產額三分之二以上。高粱約一億八千五百九十一萬餘石，占中國總產額三分之二以上。棉花產額亦鉅，約四億六千一百三十五萬餘斤。玉蜀黍約三千八百六十五萬餘石。豆，七千六百六十四萬餘石。黃河一帶及洛河以南伏牛山脈

煤 產 表

地名	面積	產量	價額	區數
湯陰	658畝	34000噸	39200元	2
修武	36860	832762	999314	2
禹縣	4455	27200	43520	2
滎陽	497	17587	49734	1
安陽	17115	205012	816024	3
武安	508	58333	196000	1
計	55093	1183894	2143792	11

一帶多柞樹及櫟樹，蠶業亦盛。

二鑛產 本省鑛產甚富，就中以煤及鐵爲最。茲分述之：

I 煤 本省地內所蘊蓄之煤，約有一千七百六十五兆噸，其蓄量之豐，次於山西，爲全國第二。計無煙煤五百六十二兆噸，煙煤千八百零八兆噸。每年產出者，一百一十八萬兆噸，價額二百一十四萬四千三百餘元。就中產量較多者，爲安陽禹縣修武湯陰滎陽安武

累年鑛產價額比較表

年 度	價 額
民國元年	265716
民國二年	-468452
民國三年	1649459
民國四年	1092758
民國五年	1295269
民國六年	946479
民國七年	2824793
民國八年	2143792

本省著名之煤鑛有二：

I 焦作煤鑛 在沁陽東北清化鎮之東，產煤較豐。先是裕豐公司因得河南巡撫之許諾，護得黃河以北之採鑛權。後因經費不足，向英國福公司借資本金。

一千萬元。於是採鑛權，盡操諸英人之手。其開鑛區有二：曰白作，曰焦作。白作在清化鎮東三十里，英人投資數百萬，歷八年之久，未得一煤。焦作在白作南四里，產額尚多。自民國二年以後，英人竭力擴張鑛區，欲取銷中國人所掘之柏山常口……炭坑，且斷絕運道，中國各鑛所出之炭，因以不能暢銷。豫人大憤，至外交部陳述英人之暴橫。又提議「仿開礦前例，以中國方面之中原公司與福公司合組為福中公司，劃定鑛區……」。

外交部以此提議與英人交涉，英人表示贊

中原公司為中國人所組織。  
開挖常口柏山之煤。

成其組織法以福中公司爲總公司。而兩公司仍各分立。由中國方面派遣督辦及副督辦各一人。公司內置總理二人。由兩公司推定之。外國總理專主賣炭。中國總理專司運煤。合同有效期六十年。每日平均出煤六百噸。

II 六河溝煤鑛 在安陽縣西北六十五里。位於直豫之交。初前清光緒二十九年。由安陽人馬吉森濰縣人譚士禎集資二萬兩開採。後又賡續招股。迨三十年招足三十四萬兩。嗣因資本虧折。總理葉潤含辭職。宣統三年股東吳樾總理其事。民國三年比人誘訂十年合同。以擔任銷售焦煤及管理開採事宜爲名。竟將管理權掠去。此礦既爲比人代行管理之後。乃大事更張。並添用外人多名。開支浩大。華人特權盡行銷滅。待吳樾覺悟。悔已無及。現已收歸商辦。礦區南北長四里半。東西寬七里。面積二十方里。產額每年二十五萬噸。約佔中國總產額百分之一。

此外河洛道之魯山宜陽臨汝洛陽鞏縣亦出煤。洛陽南二十五里之龍門山。因河水浸蝕作用。石炭層畢露於外。炭質頗近無煙煤。唯以交通不便。開採

未盛。洛陽城南四十五里之彭城村產無烟煤；又宜陽縣之錦屏山及鞏縣南邱陵地中並出石炭。除供本地燃燒外，運往外方者亦不少。

III 鐵鑛 多產於鞏縣武安修武沁陽新安……每年約四萬九千餘噸。其主

要鐵鑛爲

a. 紅山鐵鑛 在武安縣境內。山高二百米，南面較低自七十五米至五十米之間，有大塊石灰岩。西部亦有之，而較小之頂爲柘榴石綠簾石赤鐵磁鐵之集合體，鑛質之淨者達百萬噸。鑛砂含純鐵約百分之六十。

b. 石榴圍及封門口鐵鑛 石榴圍在縣之東南，封門口在縣之正東。鑛砂成分甚佳。

c. 鳳凰嶺鐵鑛 修武縣治西北三十六里四十五里間一帶山嶺皆屬之。距道清鐵路待王車站十六里，距李河及焦作車站六十餘里。鐵之成分百分之四十左右。共儲鐵四十萬噸，現歸宏豫公司用土法開採。

d. 狂口鐵鑛 在新安縣境，產額甚微。

e. 焦作鐵礦 在清化鎮之東，產鐵甚豐。

f. 南部信陽光山羅山一帶之鐵礦 此一帶之鐵多出自河，如柳林門信陽河……成分在百分之四十左右。

IV 銅礦

a. 孫真人墳附近之鐵礦 在濟源縣西北六十五里。多黃銅礦，含鑛最富者如小溝銅礦扒山溝白袋山……每年約產銅一噸。

b. 杜家畝銅礦 在信陽境。距京漢路柳林站約二十里，銅鑛不甚豐。

c. 豬鬃嶺銅礦 在信陽縣治南。距柳林車站二十二里。平均成分約百分之二五。五六。含銅之處有二一為潼關河，一為金牛洞。

V 鉛銀鑛

a. 濟源縣西四十五里，兩山窟中，發現銀鑛。經鑛師研化，每百斤得銀數兩。銀多赤色。

b. 盧氏鉛鑛 縣治東南百七十里，石頭店之南有舊河，曾採鉛鑛。石頭店東

北三十五里北沙河亦有方鉛鑛生於大理石中，前曾開採。縣西冷水村小娘溝亦多方鉛鑛，鑛之大小不一，最大者約一立方尺，含鉛約百分之四十，現用土法開採。

c. 羅山銀洞冲鉛銀鑛 地屬該縣南鄉第一區孫家灣，距城百二十里，距信陽百五十里。附近十里內多鉛銀鑛，以麪舖陳家樓兩家溝……爲著。現由豫大公司開採。

d. 光山鉛銀鑛 在縣南老銀山及新銀山。有方鉛鑛生於雲母片岩及綠泥片岩中。前清宣統年間曾出鑛六十噸。脈寬一米，漸深漸減，由大豫公司開採，但尙未得鑛脈。

VI 錫鑛 武安洛寧嵩靈寶盧氏臨汝……均產錫，惟產量不甚豐。

VII 雲母石 係花岡岩中主要成分，亦雜於各岩石與細砂中。裂紋完全，擊之片如紙，性柔有彈力，折之成痕而不斷。色白有珠光者爲白雲母，薄者可代玻璃以鑿窗。色黑者爲黑雲母，其粉末可爲塗飾之用。色紅者爲紅雲母。三種均

耐火。林縣皆產之。

VIII 硃砂 既硫化汞，爲水銀硫磺之天然化合物。一名丹砂，又名辰砂，大者成塊，

小者爲六角形之結晶狀。如箭簇，俗謂之箭頭砂，頗珍貴。色鮮紅，或帶鉛灰色。佳者有金屬光澤。多產自北部太行山脈中。

三收畜業 亦甚盛。牛、馬、羊、豚、驢，所在蕃息。馬有二十六萬三千餘匹，牛九十四萬五千餘頭，羊一百零一萬六千餘頭，豬一百二十三萬餘頭，驢六十七萬餘頭。每年運往漢口者，其額甚巨。

#### 四上商業

本省工業以絲織業爲最發達。絲織物分綾、綢、縐……。汴綾、汴綢、汴縐，皆產於開封。萬壽綢，產於商邱。魯山綢，產於魯山。南陽亦出縐與綢，產額甚豐。茲將本省絲製物列表於下，以供參攷：

製造戶數		職工數	綢類		縐類		綾類		絹類		綾類	
男	女		數量	價額								
計												

2172
12609
371
12980
284345元
2217891元
63478元
761736元
3401元
88426元
6525元
49509元
211027元
1899244元

本省規模較大之工廠，約七百五十餘處。就中以不用原動力之工廠居多，約七百四十處，用原動力之工廠才四處耳。規模最宏大，資本最雄厚者，首推安陽城內之廣益紡紗廠。該廠創辦於清宣統元年。資本金二百萬元，其原料皆取自直隸河南兩省。出品為棉紗，多運銷於漢口鄭縣清苑一帶。

陶工業以沁陽為最盛。業是者約八百二十餘家，三千四百餘人。所製多日用器皿，北運銷於直隸陝西，東運銷於開封鄭縣。總價額約一百十二萬九千餘元。本省貿易要品為鐵石炭陶器蠶絲農產物，此外皆不足稱也。芝麻牛皮羊皮多輸出漢口及鎮江。輸入品為雜貨織物，皆來自天津漢口及鎮江。鐵則仰給於山西。其主要商埠為鄭縣周家口道口鎮及清化鎮。

五交通 分鐵路陸路航路電線郵政五項述之：

1 鐵路

a. 京漢鐵路 此路由直隸入本省境，渡黃河經鄭縣信陽出五勝關入湖北。省在本省支路有三：

1 六河溝支路 自京漢路之豐樂鎮至六河溝煤礦，全長十八公里有奇。

2 和尙橋至禹縣支路（現爲汽車路）

3 鄆城至周家口支路（尙未動工）

b. 道清鐵路 前清光緒二十三年，英國福公司以借款與山西省商務局之名義，獲得山西鑛山開採權。時大遭山西人士之反對，俄人亦以有害於己之利益，極力反對，幾經交涉，迨二十四年福公司始與山西商務局訂立開採山西煤鐵礦合同，復與豫豐公司訂立採挖豫省黃河以北諸山各鑛合同。此等合同內，本有修築鐵路，通至水口一條。後英使謂「河口即在寶陽，便可由此而南築鐵路直達長江」，是爲澤襄鐵路之初議。後商人又請求改築懷（懷慶今沁陽）浦（浦口）鐵路者，二十九年始定修澤（山西

晉城)道鐵路,款項純由英商供給。前一年自道口鎮起,丁三十一年開至清化鎮,因名道清鐵路。此路工程亦至是停止,全長二百八十四里有奇,光緒三十一年由我贖回。

c. 汴洛鐵路 即隴海鐵路之一段,自開封歷中牟鄭縣鞏縣而至洛陽,全長四百二十里。是路於光緒二十五年盛宣懷倡議修築,磋商數年,迨二十一年始着手第一區之工程(自開封至鄭縣)至三十三年工竣。第二區(鄭縣至汜水)第三區(汜水至黑石關)第四區(黑石關至洛陽)諸段工事陸續進行,至宣統元年,全路竣工。後因政府與此公司訂立隴海鐵路借款合同,本路即包含於內,遂收歸國有。

d. 洛潼鐵路 亦隴海鐵路之一段,由洛陽至潼關,全長四百八十二里。刻已修至陝縣。是路初由洛潼鐵路公司經營,開辦七年,面股不足定額三分之一,成路不及全綫十分之四,加以外債糾葛,成效難期,且此路為隴海幹綫之中樞,關係重要,政府決意收回國有。後經交通部與本省長官議定辦法,

凡從前民股、鹽股，一概發還現款。民國二年八月實行接收，亦未另立合同。

● 開徐鐵路 亦隴海路之一段，由開封至江蘇之銅山，全長四百二十里，借比款辦。

f. 浦信路（詳見江蘇交通條）

### II 陸路

a. 由沁陽入山西境，經晉城、高平……縣以通陽曲。

b. 由觀音堂西出潼關，經華陰、華縣、渭南、臨潼而至長安。

c. 由許昌西南行，出南陽至湖北，逾江至湖南。

d. 由商邱南入安徽境，經亳縣至正陽關。

### III 航路

a. 黃河 自潼關經陝縣、孟津、開封至蘭封，可通民船。

b. 淮水 自襄城至周家口，可通民船。再東可通安徽，為蘇皖交通孔道。

c. 衛河 本流自道口鎮以下利於舟楫終歲無阻。水漲時可溯流而至修武。舊為本省北部與天津交通之孔道。

d. 白河 自南陽以下唐河至賒旗鎮以下均民船。

IV 電線 幹線與京漢鐵路線並行，其支線有四：

a. 由道口經清化至洛陽。

b. 由開封經洛陽潼關至陝西。

c. 由鄆城經朱仙鎮開封以至周家口。

d. 由開封東至山東之荷澤。

v 郵政 郵務管理局在開封。

二等郵局八十二

● 杞縣 尉氏 中牟 蘭封 禹縣 新鄭 鄭縣 滎陽 汜水 扶溝

睢寧 商水 許昌 臨潁 襄城 鄆城 長葛 商邱 馬枚集

永城 虞城 睢縣 柘城 安陽 豐樂鎮 水冶鎮 湯陰 臨漳

三等郵局五十

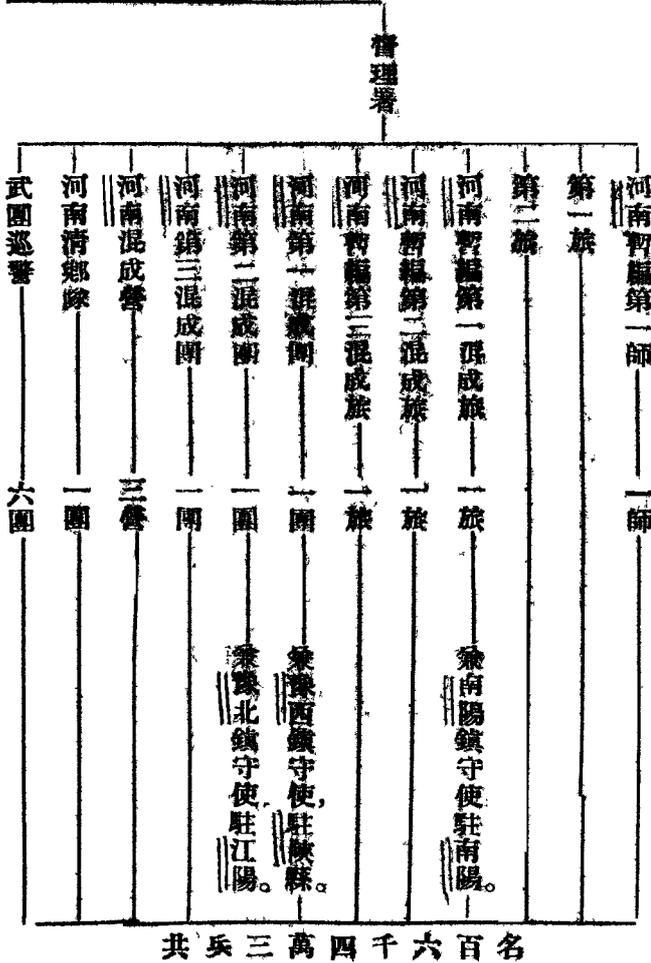
集	鎮平	溫縣	夏邑	華	陳留	明港	舞陽	南陽	陽	口	林縣
臨汝	源潭鎮	陽武	考城	項城	曲興集	雞公山	葉縣	除旗鎮	偃師	封邱	內黃
郟縣	泌陽	李村鎮	柏延	沈邱	通許	潢川	汝南	南召	鞏縣	沁陽	楚旺鎮
寶豐	內鄉	孟津	涉縣	槐店	洧川	光山	新蔡	泌源	孝義	清化鎮	武安
宜寶	新重	宜陽	延津	太康	鄆陵	固始	西平	桐柏	新安	濟源	汲縣
	獨樹鎮	洛寧	濬縣	石固鎮	密縣	息縣	遂平	鄧縣	渑池	修武	新鄉
	北舞渡	嵩縣	滑縣	朱集	榮澤	商城	確山	浙川	陝縣	焦作	獲嘉
	上蔡	會興鎮	許良鎮	寧陵	水寨	魯山	駐馬店	荆紫關	觀音堂	武陟	淇縣
	烏龍	閩鄉	孟縣	柳河	商水		信陽	方城	靈寶	黃河口	輝縣
				鹿邑	西				盧氏	各	道

民生狀況

丁 民生狀況

一政治 本省民政長官爲省長關於民政一切事宜皆屬之軍政長官爲督理統轄全省之軍隊，督理駐開封，省長現駐洛陽。

之組織



政治

省長署

交涉署	教育廳	財政廳	實業廳	河南河務局	高等審檢廳	開封地方審檢所	洛陽地方審檢所	全省警務處	全省警察廳	黃河水上警察局	開封道	河北道	河洛道	汝陽道
											轄縣三十八	轄縣二十四	轄縣十九	轄縣二十七
												駐汲縣	駐洛陽	駐信陽

駐開封

民 生 狀 况

二教育 本省全年教育經費約一百五十六萬四千餘元。受教育者約二十八萬九千餘人。學校有八千四百餘處。就中較擅盛譽者為第一師範學校第一中學  
第二中學……。

校 別	學 校 數	經 常 費	學 生 人 數	調 查 年 度	師 範		中 學		高 小	國 民	甲種實業	乙種實業	計
					男	女	男	女					
大及專門學	三 省立	一九〇五九一	四二二	民國十二年	男 九 省立五 縣立四	女 一 省立	男 十九 省立十五 縣立五	女 二 省立	三六五	八四八九	一五	六二	八四八九
		一一一九〇六	九九四	民國十二年		一九五九二	二二一三七二	一五〇九五	五二五五一六	五〇九六二八	一六九八五	五八四二九	一五六四〇五八
			一八七	民國十二年			三一九一	三四二	二二五四八	二五七一三九	一七九三	二九〇二	二八九六一七
				民國十二年									

三人民 本省人口約三千零八十三萬一千九百餘人，每方里得六十五人強。黃河北岸及南陽附近最密，西部山地最稀。開封附近尚有少數猶太人之苗裔，回人多散居各地，餘皆漢族也。猶太人相傳當漢時傳入中國，猶太寺碑文至今尙存，可資參攷。其建寺於開封，實在宋代，今稱此輩曰青回回。

從事於農耕者約二千數百萬，占總人口四分之三以上，從事工業者約二十萬六千餘人，以探鑛爲業者約一百四十一萬五千餘人，其職工工資亦各有不同。

	農工資 (給食)	製造服用用品之工資	製造飲食品之工資	建築者之工資	製造器俱者之工資 (供食)
最高	•一四	•	•四四	•三九	•三九
普通	•一〇	•二六	•二八	•二六	•二二
最低	•〇六	•〇五	•一七	•二〇	•一一

豫居四方之中，其風土之剛柔，習俗之淳漓，服食器用之奢儉，較之鄰省，適得其中。然各地亦微有不同，茲分述梗概，其餘可以推知。

I 開封 爲梁魏故墟，人多俊髦，篤好儒雅，雜以遊豫，有魏公子之風。難動以非，易成以義；俗重年齒，學尙經術。惟近受新思潮之影響，非復昔日比也。

II 洛陽 俗尙商賈，機巧成俗。漢志謂：『周人之失，巧僞趨利，賤義貴財……』  
通典謂：『周人善賈趨利，而纖強。』斯言誠是。特爾雅儉朴，不事華奢；是其所長也。

III 商邱 爲睢陽古郡，猶有先王遺風。厚重多君子，孑家畜，惡衣服，且善諸嘗。准地近曹縣，民性失之強暴。

IV 潢川 俗美風淳，多異才秀民。光山志謂：『少長安於朴……男女婚嫁，養生送死，質而有節。』人民長於社交，言語態度，風雅可親。

四 鄂市之發達及攷古

I 開封 春秋時屬鄭；戰國時爲魏之大梁；唐以後稱汴州；其稱開封始於梁；及民國裁府留縣，爲開封縣。城垣周二十餘里，人口十七萬七千四百餘。街道寬闊，建築宏敞。如鼓樓街、南書店街、北書店街、土街、相國寺後街……俱爲

繁華街市，開封精華所在。城內有中州大學、法政專門、第一師範、女子師範、第一中學、第二中學……城外有農業專門……督軍公署及教育廳、財政廳、實業廳、高等審檢廳……皆在焉。其古蹟爲：

a. 龍亭

在城內北部，相傳爲宋代宮殿遺蹟。

b. 樊樓

在北書店街，爲宋代遺蹟。古詩謂『夜深燈火上樊樓』，即指此。

c. 信陵君祠

在老府門，女子師範學校。

d. 三槐堂

在宋門外。宋代遺蹟，俗謂『庭培陰德種三槐』，即本此。

e. 朱仙鎮

在城西南四十里，爲岳飛大破金兀朮處。昔爲四鎮之一，自汴洛

鐵路修通之後，商業盡爲開封所奪，情形蕭條矣。

f. 陳橋驛

在城東北四十五里，爲宋藝祖黃袍加身處。

II 洛陽

北負邙山，南臨洛水，澗水瀦流於左，瀍水包絡於右，形勢最爲險要。故

自古以來，恒以爲都。城西七里許，有地曰西宮，兵營壘壘，布置森嚴，爲吳佩孚

屯兵之處。

洛陽商爲邾鄆，周武王定鼎於此。成王時于澗水東築王城，爲朝會適中之所。又於澗水東建下都。平王東遷居王城，敬王復遷於下都。戰國時始有洛陽之名。秦置三川郡，漢置河南縣於王城，置雒陽縣於下都，並屬河南郡。漢光武都洛陽，曹魏改雒爲洛。歷魏晉，元魏轉爲都城。隋初爲東京，尙書省唐爲東都。洛州河南府其置河南洛陽二縣如故。宋爲西京，河南府元屬河南府路。明清皆爲河南府洛陽縣。今以縣屬河洛道。洛陽爲古代名都，先賢之遺蹟甚多，茲畧述一二以供參攷。

a. 周王城、故趾在今洛陽城西北五里，即武王定鼎之邾邑。武王欲營居而未得，周召二公如武王之意，卜澗水東，澗水西而立王城。北因邾山（即邙山）南臨洛水，縱九里，橫六里，郭方七十里，建築頗宏大，迨隋煬帝時毀之。  
新都。

b. 周下都 在今縣東二十餘里，亦周公所卜，在澗水東，居殷民之處。秦呂遷不韋爲雒陽侯，更大其城。東漢光武三國時之曹操皆都此。迨晉永嘉末爲

劉曜所焚。

c. 安樂窩 在城西南十餘里。為邵雍故里。

d. 白馬寺 在洛陽縣東二十里。漢明帝時摩騰竺法蘭初自西域以白馬馱

經而來。舍於鴻臚寺。遂取為寺名。稱白馬寺。今尚存。

e. 綠野堂 在洛陽縣南十里。唐裴度故居。

f. 伊闕 亦曰闕山。亦曰闕口。又稱鍾山。在城西南二十五里。以伊水又分為

二。在東者曰香山。在西曰龍門。山相傳為大禹所鑿。北魏景明中遣宦者鑿

三佛龕於龍門。皆高百尺。熙平初胡太后建石窟寺。極土木之麗。同時併建

者十寺。唐武后又踵為之。至宋僅存廣化寺。明有龍門寺。山農鐫刻佛像甚

多。大小以萬計。今則古寺多湮。石刻猶存。

g. 獨樂園故址 在縣南十里。為宋司馬光居處。

III 信湯 即古申伯國。當京漢路之衝。物產多。米、竹、陶器……城南七十四

里有鷄鳴山。為湖北河南分界處。西人於此築樓一百餘處。為炎夏避暑地。

IV 新鄭

周初爲創國地；春秋鄭都；秦置新鄭縣；明清直轄於開封府，今屬開封道。十二年八月由城內發現古墓一，得古鼎、簠、甗……大小數百件之多。相傳爲鄭時物，後運汴安藏於文廟內。藉此可攷當代文化及人生活之狀況，喚起國人攷古之精神，厥功甚偉。

附 古物發現地，在新鄭南門內，距城約十餘武。其地爲李銳住宅，十二年八月二十五日，李氏鑿井灌田，掘地三丈，得獲古物紛然堆積。時靳雲鵷駐軍鄭州，查防至此，聞之即派人與李銳交涉，繳爲國有。李氏慨然應允。後輾轉發掘，範圍愈擴愈大，而所發現之古物亦愈多。計有數百件，分兩批運往開封。

第一批

- 夔紋鼎 九蟠虺鼎 二虺紋鼎 一素鼎 一鬲 一敦 一蟠虺厥 一夔紋簠 一環紋簠 五鎡 一釜 一舟 二周素洗 一大蟠虺鐘 四大蟠虺鐘 十蟠虺壺 二蟠龍壺 二虎彝 一壺 二俱虺紋雷紋罍 一周罍 一雲龍罍 一素匣 三兕觥 一

破環 二 觚座 一 王子廬 一 獸耳盤 一 豐侯 一 雞形儀飾 二 碎銅片 六 二五  
第二批

虺耳盤 一 螭首匣 一 夔舟 一 螭首鎊 一 絃紋鎮 一 編鐘 一 粟紋戈首 一 車

飾銅環 一 扁銅鈴 一 蟠虺薰爐蓋頂 一 矛 一 戈頭 一 瓦鍋 一 瓦豆 一 秦瓦

筒 四 宋黃磁碗 二 宋方磁碗 二 貝貨 三 一 七 珧製貝 七 蚌甲 一 獸牙 二 三

玉玦 五 瑄紋玉瑄 二 玉片 二 碎銅 三五

V

鄭縣 古祝融氏之墟商為近畿周初為管叔國春秋為鄭國秦置管城漢併

入中牟分屬滎陽縣晉屬滎陽郡隋初置管州尋改為鄭州滎陽郡管城縣唐

因之宋廢郡為鄭州管城金元因之明廢管城清初為鄭州屬開封府雍正二

年升為直隸州今改縣屬開封道古蹟有子產廟周勃墓裴度墓……

鄭縣當京漢汴洛二鐵路之交點交通四達貿易繁昌清光緒三十一年開

為商埠輸出品以米確鹼……為大宗多運售省城及周家口輸入品為鐵

煤布紙洋貨……

- VII 周家口 位於本省東部，潁水上流，沙河與賈魯河會口之處。在光緒末年，尙爲荒地，自京漢津浦兩路築成，遂驟臻繁盛，蔚然爲對外商業上之大市場矣。
- VIII 道口鎮 位於衛河航運之終點，即道清鐵路之起點。東北六百六十里，抵山東之臨清，一千六百至直隸之天津，爲滑濬二縣共管區域，壁狹小，有東西北三門，爲天津河南間貿易之要市。
- VX 清化鎮 在沁陽縣東北，爲道清鐵路之終點，晉豫商品集散之地也。輸出品以鐵器地黃爲大宗。地黃最多價額，每年約達三百萬元之譜。
- 五對外關係

- I 京漢路收回資金借款 由英國匯豐銀行、法國匯理銀行共借英金五百萬磅，爲收回京漢路之用。自民國七年九月至二十七年，分二十年償清。
- II 隴海鐵路借款 係由比國鐵路電車合資公司借給，共四百萬磅。自民國十二年至民國四十一年，分四十年償清。
- III 六河溝採礦之借款（見鑛產條）

IV 福中公司合併之交涉 焦作煤礦歸英國福公司開採 嗣福公司與中原公

司合組爲福中公司，於民國三年十一月調印。

主要參攷書

1. 大清一統志——都市
2. 中華全國風俗志——人民
3. 民國地誌總論——山脈及河流
4. 珈藍記——洛陽
5. 河南通志——都市
6. 中國十大礦產調查記——礦產
7. 中國礦產誌畧——礦產
8. 河南警察廳報告——開封
9. 中國年鑑——鐵路商業及教育
10. 全國中等以上學校概況——教育

11. 全國鐵路旅行指南——鐵路
12. 東方雜誌卷二十一第二號——新鄭
13. 中華全國名勝古蹟大觀——都市
14. 申報五十年——航路及鑛產
15. 中國基督教事業統計——人民

## 七 山西省

### 甲 省界及面積

北界察哈爾綏遠二特區；西界陝西；南界河南；東界直隸。

本省面積七萬四千餘方里。與福建大小相若。計田圃面積九萬四千九百餘方里；森林面積一千六百餘方里；探鑛區面積十四方里；荒地面積八千三百餘方里。

### 乙 自然狀況

一 地質 本省地質，石灰岩層佔大部分，下即廣大之石炭床，所謂山西的石炭紀

是也。石灰層之上層土壤為砂岩黃土及沖積層。

石炭紀岩石由板岩貝岩無煙煤

土最多，自中央綿延南北者，皆是，其深淺亦不一，惟

等組成，間亦有一部變成片岩。

南方黃土帶較深約達二千英尺，東西兩極端，由花崗岩片岩斑巖組織而成，中部汾水之東有霍山成於花崗岩及變質岩。

二 山脈 本省山脈皆來自陰山。陰山橫走綏察二區之北，南下一支分御河及黑水河之源，南入長城者為洪濤山，更南為管涔山。管涔山者，桑乾河與汾水之源。

所由出也。由管涔山析爲數脈，東北走者爲恒山脈，東南走者爲雲中山脈。是脈介紹太行山脈及大岳山脈。西南走者爲呂梁山脈。茲分述於後：

I 恒山山脈 此脈來自管涔，東走於長城之下者爲雁門，勾注諸山，更東北起頂爲恒山，中國夙稱北岳。此脈再東南入直隸境，綿延於滹水之南，而混於太行山脈。

II 太行山脈 太行首始河內，因輪輻起於晉潞沁遼之間。西北由雲中山脈以結於管涔山。東北則由直隸正定滿城之西，彌漫於易縣北境，而聳秀於京師之西者曰西山。

III 太岳山脈 此脈由雲中山脈東南走，與太行山脈作平行勢，然長廣之度則相懸絕。西南走爲沁汾之分水嶺，再西南走橫亘於黃河北岸，抵於雷首山，更由底柱山渡河，而接於北嶺之峭坂，此爲陰山北嶺相接觸之點也。

VI 呂梁山脈 呂梁山即呂氏，春秋所謂「龍門未開，呂梁未鑿，河出孟門之上。」者，古爲河東名山。其主峰在離石縣之東北。此脈由管涔山西南走爲河汾

分水嶺。再西南抵於汾水會口之北，崛起爲龍門山。

附

恒山在渾源縣東南，二十里。漢時避文帝諱，曰常山。括地志謂：「北岳有五別名：一曰關台府，二曰列女宮，三曰華陽台，四曰紫微宮，五曰太乙宮……」亦曰大茂山。書舜典謂：「歲十有一月朔，巡狩至於北岳，卽指此山之最高處，爲岳頂，亦名天峯嶺。嶺下有北岳觀，卽自北魏太延元年，歷唐武德、金天會至明洪武中，屢加修葺。清一統志云：『恒山漢書地理志以爲在上曲陽，歷代諸志皆因之。尙書周禮注疏亦云：『自漢宣帝神爵元年，祀北岳常山於曲陽。』唐宋祀典皆在定州。至宋始有『恒山沒於遼，從曲陽縣望祀』之說。明人乃定渾源之元岳爲恒山。弘治六年，馬文升請厘正祠典，乃修治渾源州舊廟，而秩祀尙在曲陽。本朝（清）順治十七年始改岳帝於渾源……」據此，則此廟建於明弘治，而祀秩始於清順治也明矣。岳麓有虎風口（在觀前）潛龍泉（觀東五十里）琴棋（在觀北）諸勝。

五台山屬恒山系，在五台縣東北百二十里，亦名清凉山。五峰還抱，頂無林

水形如壘土之台故名。夏時飛雪，曾無炎暑，故曰清涼山。左恒岳，右滹沱，俯仰在目。週五百餘里，狀如蓮花，東南西北四台，皆自中台發脈。羣峰聯絡，其勢雄偉，叢林大刹皆在中台之下。爲周穆王時文殊室利卓錫處，佛教入中國自此始也。西麓有清涼寺，建於魏孝文帝時。寺外山勢廻環，林木鬱森。又有顯通寺，爲山中最大叢林，建於東漢。本名大孚靈鷲寺，明代始改今稱。殿分二層，其頂無染，故亦稱無染殿。前有銅塔五座，用分五方。按五台天寒時，朝台者不能至頂，卽於此禮拜。所謂五台者何？東台碧漢晴空，滄溟在望，又名望海峰；西台銀盤玉鈎，時懸林梢，又名掛月峯。南台頂若覆盆，又名錦繡峯。北台上凌霄漢，拱揖北戴，亦名掖斗峯。中台層巒疊嶂，古石玲瓏，亦曰翠岩峰。是也。五台以中台爲最高。

三河流 以洪濤管澤太行之脈，爲全省大分水嶺，析爲黃

嶺以西及南端之水，若六澗河、汾河、凍水、沁水，皆注於黃

乾河、滹河、滹沱河、漳河，皆注於白河者也。

黃河自綏遠特區流入，本省境經偏關、河曲等縣，屈折南流，至保德縣北會大澗河。又南經離石縣，至柳林鎮西南，會離石水。又經吉縣西之壺口，河津縣北之龍門，至河津縣西南，會汾水。又西南經榮河縣西，至永濟縣西南，會涑水。更南至風陵渡，西折而東流，南岸爲河南境，北岸爲本省境。又東流有底柱、三門之險。更東北至垣曲縣南出境，兩岸遂皆入河南境。

離石水亦名白泉水，出赤堅山西南流，西岸有漢高山，東岸有孝文山，孝文山南與呂梁山接，再西南流，至離石縣柳林鎮西南，注入黃河。

汾水源出管岑山，南流經靜樂縣，折東南，至陽曲縣之西，有掃峪水自北來會。南流左納壽水，右納文峪水，再西南流於呂梁山派及太岳山脈之間，經臨汾縣之西，抵新縣而西折，至河津縣西南，龍山南五十里，注黃河。

涑水亦名絳水，源出絳縣西北二十五里之絳山，西流至永濟縣西，入黃河。

水源山西出，源絳北綿山之車家嶺，南流於太行、太岳兩山之間，至端氏嶺之沁西南，流入河南境。

桑乾河亦名永定河源出寧武西南管涔山之分水嶺。灤於寧武之南者曰灰水。東北流至應縣納渾河。再北流抵大同東納御河。更東流入直隸境會白河。東注於海。

滹河亦名唐河。源出渾源縣南之翠屏山。東南流入直隸境。再東流注白洋淀。滹沱河源出五台東北之秦戲山。循五台山麓而西流。復東南納數小水。至黑山關貫長城而入直隸境。東流又東北轉至天津注白河。

漳水（見直隸河流條）

四氣候 本省氣候就全部而論，在中國本部中可稱最寒冷之省。其原因凡二：一位於高原，二富於山地。冬季徧地皆雪凝結不化。溫度有時降至華氏零度下四度。太原附近常降至華氏零度下九度。自十一月至翌年三月，河水皆冰。夏季涼爽，最高溫度，尠逾華氏八十二度者。愈北愈寒，南方漸次溫和，同於他省。

### 丙 經濟狀況

農產 本省農產物，以各部氣候土質不同而有差異。北部以牧畜爲主，農產之

種數甚少中部汾水流域若太原交城……雜糧及煙草棉麻爲多亦間有產稻之地惟牧穫量不豐耳其特用農產物如蔬菜瓜果工藝作物及花卉……亦皆有之茲列表於後用資參攷

普通農產物

種名	地	產	面	積	收	穫	量
稻	陽曲太原交城		四九五八二九四畝	三四六二八七二石			
大麥	五台太原忻代定襄靜樂		六二二三二六一畝	四七二二〇七八石			
小麥	忻代大同右玉		一二八四七六五四畝	七七〇八五九二石			
莜麥	大同寧武		三一八二八六畝	一五〇一〇二一石			
蕎麥	大同汾城		三一八二八六畝	一五〇一〇二一石			
玉蜀黍	河東道各縣忻代大同		一五三三〇一六畝	一二五七〇七三石			
高粱	忻代大同右玉		一五二一三七六五畝	一四四五二〇七七石			

大豆	太原 離石	七二〇三五七畝	二八四一〇〇石
小豆	并代 永原 大同	五九二四三六畝	一八二六五五石
蠶豆	并代 太原		
綠豆	并代 右玉		
菜豆	并代 河東 遼寧 各縣	二二三三九五七畝	九八六〇〇五石
黑豆	并代 大同 右玉		
扁豆	大同		

特用農產物

蔬菜類

茄子 白菜 蒜椒 豆莢 菠菜 芹 萵苣 韭菜 葱 蒜 雲台

蘿藦 山芋 藕 馬鈴薯 蔓青 芥菜 甜菜

瓜菓類

西瓜 南瓜 北瓜 冬瓜 黃瓜 甜瓜 桃 李 葡萄 栗 柿 杏  
梨 蘋菓 棗 核桃 櫻桃 石榴 榛子 山裏紅

工藝作物類

種名	產量	面積	積
大麻	九八四七〇八四斤	一八九三六七畝	
苧麻	一九〇四七八二	五六〇二三	
亞麻	二六六二二〇	八八七四	
苧麻	六八八〇七二	三一二七六	
芝蔴	二二二三三五	五七三三	
棉花	一八七〇三八四〇	四六七五九六	
菸葉	六八二九三五〇	一三六五八七	

花卉類

牡丹 菊花 芍藥 山桃 海棠 梅桂 薔薇 梔子 玫瑰

以上蔬菜類，以忻縣之茄子，大同之白菜，太原之秦椒，為佳。馬鈴薯以產於太原者，為多；其餘各縣亦有之。瓜菓類以葡萄為最佳；葡萄酒之釀造為他省所不及。花卉類，以太原之牡丹，五台之菊花，為最著名。

二林業 森林種類亦多；日常觸人目者：以松、柏、榆、柳、槐、柞爲最多。田畔、山谿、路旁、宅下、星散林立，概未有人工栽培而成森林者。太原以北諸山麓，多天然林，老樹飛泉，風景絕異；以交通不便，終古常封。太原以西之靈空山，松樹甚多，其生長亦甚速，年增二三尺之高，直經二寸餘，有天然之奇態；該處建築多取用之。五台山出落葉松，又出白松。

三煤產

山西產煤最盛，其產地，東西寬七百里，南北袤六百里，強自北緯三十五度跨三十七八度，處處散布，其總面積約二十萬平方里，幾當全省面積三分之一。平均十五尺之煤量，應有五萬五千一百一十二萬四千萬立方尺之煤層。

西歷一千八百七十年，德國地質學者利希華氏論山西煤量之豐富，非美國賓夕爾法尼亞省(Pennsylvania)所可比。於是英之福公司首於政府攫得探掘權。俄國亦得汾河一帶之鑛山開採權。山西極大富源，乃悉爲外人所奪，有志者，慨利權之外溢，籌集資本金三十萬兩，設同濟鑛務公司，其他集各地之商資，又創

保晉晉益兩公司從事採掘以抵抗外人。至日俄戰終利權收回之說倡於全國，有大同李培仁者於千九百零五年抱恨蹈海於日本，留書遺於山西學商兩界，勸其募款收回。晉人大受感動，卒以二百七十五萬兩之巨款收回之本省全境鑛山，至是遂全歸本省商人採掘矣。

本省地內所儲之煤約五千七百三十兆噸。計無煙煤二千二百七十兆噸，煙煤三千四百六十兆噸。其儲量之豐實為可驚。茲列各省所儲煤量於左，用資比較。

省	名	無煙煤	煙煤	總	數
京兆及直隸		五六二兆噸	一八〇八兆噸	二三七〇兆噸	
奉天		三五兆噸	九五〇兆噸	九八五兆噸	
熱河		八〇兆噸	八五〇兆噸	九三〇兆噸	
察綏二特區		一五〇兆噸	三一五兆噸	四六五兆噸	
河南		一三八五兆噸	三八〇兆噸	一七六五兆噸	

雲南	吉林	黑龍江	甘肅	陝西	四川	湖南	湖北	浙江	江蘇	江西	安徽	山東
?	?	?	一〇〇兆噸	?	二〇〇兆噸	一〇〇〇兆噸	七〇兆噸	五〇兆噸		一一〇兆噸	七〇兆噸	三〇兆噸
二〇〇兆噸	一六〇兆噸	一六〇兆噸	九〇〇兆噸	一〇〇兆噸	一三〇〇兆噸	六〇〇兆噸	六〇兆噸	七〇兆噸	一九〇兆噸	七〇五兆噸	一三五兆噸	六五〇兆噸
一二〇〇兆噸	一六〇兆噸	一六〇兆噸	二〇〇〇兆噸	一〇〇〇兆噸	一五〇〇兆噸	一六〇〇兆噸	一三〇兆噸	一二〇兆噸	一九〇兆噸	八一五兆噸	二〇五兆噸	六八〇兆噸

本省儲量既如此之多，每年產出者僅三十餘萬噸，實為可惜。

省名	產額	全額百分數
貴州	一三〇〇兆噸	一三〇〇兆噸
福建	一五〇兆噸	一五〇兆噸
廣西	五〇〇兆噸	五〇〇兆噸
廣東	二〇〇兆噸	三〇〇兆噸
山西	二二七〇兆噸	五七二〇兆噸
共計	六二五二兆噸	二四四四〇兆噸
京兆直隸	六〇六二二五七噸	三〇・三
奉天	三四六九六八噸	一七・三
山東	一七四九九三七噸	八・七
河南	二四三四五一噸	五・七
江西	七〇三二五二噸	三・五

山西

三〇九七三五噸

一·五

山西石炭儲量甚多，而產量反若是之少，何也？其弊端在交通。設道路修整，鐵路四達，礦煤挖出即可運售他方，則產量不患不多，而財源自裕也。況本省北接察綏，西連關中，皆為晉煤最大銷場，即以陝西論，入冬令當者皆燃木炭，每斤總在十四枚鋼元左右，其熱度殊不及石炭之高。中等以下之戶，烘馬糞以禦寒，更無論矣。若晉煤輸送至境，價廉物美，秦人當如何之歡迎，尙望晉省當局注意及之。

產煤區有五：

- a 晉城附近 書院頭東孫村大陽梨川大箕張嶺南村五門司馬山二十里
- 鑄小城……皆產之。
- b 陽城附近 上小孔寨里求王曲郭河……產量亦豐。
- c 汾河中流 翼城洪洞平遙趙城霍縣靈石安澤浮山介休臨汾……皆產。
- d 東部地方 太原陽曲榆次平定孟縣和順隰縣……就中以平定為最。

著。

e 五台附近 西天和姚頭……。

II 鐵 山西鐵礦，自昔稱雄。其鑛石可分三類（一）在燧石灰岩之上者以褐鐵鑛爲多皆生於頁岩或粘土岩中。（二）在燧石灰岩與奧陶紀石灰岩之間者，以赤鐵鑛爲多，皆生於頁岩或粘土岩中。最佳之鑛，多出於此。（三）在奧陶紀石灰岩之縫中，鑛石成分亦有佳者。總產額，二萬八千六百五十六噸。

產地	產量	價額	面積	區數
隰縣	四一〇噸	三四四元	?	三
安澤	九〇	二八八	?	一
平定	一二九五二	三一九一四	?	一三四
臨縣	一九七六	八八八三	一〇〇	一七
陵川	二〇七	三五七八	?	一

計	沁水	鄉寧	蒲縣	高平	壺關	長治	和順	遼縣
二八六五六	一〇〇〇	一六六	二四	五八九〇	三六〇〇	一四七五	六三六	二三〇
七七五一九	五二〇	三五三五	一二八一	八一三八	二二六〇	七四三四	六〇四	八七四〇
三一九	二二	七六	?	一五	四	?	九四	八
一八四	七	六	二	三	三	二	三	二

其主要產鑛地爲

a, 隰縣 煤鐵, 俱產於東北一隅。鐵鑛多爲結核形, 不成層累, 大者厚丈餘, 小者僅數尺, 均產於煤層之上。鑛石含鐵, 在百之五十以上。尤以黃樹溝窰莊

村上莊村最爲多。

b, 平定 爲本省產鐵最旺之區。鑛石以鐵鑛爲主，鐵鑛爲附。

e 長治及高平 長治鐵鑛以南鄉陰營爲最多。高平縣內產鐵面積最廣，東

如七佛山、傘花……東南如崞嵯山、東西各村、東北如四名山、西部，及大

佛山前後、西如谷口村、瓊花村……鑛石以褐鐵鑛爲多，赤鐵鑛較少。

d 陵川 鐵鑛多在與高平晉城毗連處，鑛石含鐵在百分之五以上。

III 銅 產量甚微，每年僅出一噸，其主要銅產地爲

a 聞喜 縣西北四十里之瓦燈、西山二溝，縣南六十里之順水溝，縣東南一

百里之篋子溝，皆有銅。以篋子溝鑛量爲最大。

b 垣曲 縣西北七十五里之豹子溝、銅瓦峪，及縣東北五十里之犁巴溝，皆

有銅。

c 絳縣 縣東四十里之蛇腰溝，及縣東南五十里之西洋海、銅瓦溝，皆有銅。

銅瓦溝之鑛相傳爲唐尉遲恭所採。

以上各鑛皆於光緒三十三年由山西省設立涑川公司開採。又設鍊廠於

聞喜縣內，宣統三年停工。

II 硫磺 產於陽曲平定汾西……產額每年約二百餘噸，以省垣西三十餘里。西山一帶爲多。居民以燒硫爲業者，約七八百人。就中五封山硫磺公司爲最著名，每年產額甚豐。

V 礬 產於太原縣西南之牛家溝柳子溝……

VI 石膏 產自平陸，產額每年約一千七百餘噸。

VII 解縣鹽池 以池在解縣之東，故曰解縣鹽池。又以安邑運城昔皆直轄於解州，直隸州故以解縣稱之。又每稱之曰潞鹽者，因運城又名潞村也。

池位於涑水之南，中條山脈之北。繚以土垣，開東禁中禁西禁三門，以通出入。中禁門內爲地神廟，廟前爲舜薰風台，有坊題曰『舜彈琴處』。蓋舜都蒲坂，地近鹽池，池鹽之成，以得南風爲最利，故歌南風以阜民財。池南北寬六七里，東西長五六十里。池南連中條山，山北分町連畦，一望無際，爲劃水成鹽之

處，鹽粒較粗其結晶不盡作六方形。但潔白乾燥視海鹽爲佳。按河東歲收鹽課，據民國二年度預算計，一百四十一萬一千六百七十八元。池之東北又有苦鹽池，廣約十餘里。

### 三工商業

I 工業 本省工廠約有九百二十餘處。職工約一萬二千六百餘人。茲分釀酒業、織物業、製鐵業、火柴四項述之。

a. 釀酒業甚發達。業此者七百九十餘戶，職工七千二百餘人。全年總價額一百一十四萬餘元。其中以汾陽所產之汾酒爲第一。而在汾陽境內，又以盡善堡、甲明亭所釀造者爲尤佳。葡萄酒以清源、安邑所產者爲最。著安邑尤以杜村、近杜康祠者爲尤佳。

b. 織物業又可分絲織物、棉織物、毛織物、麻織物四種。絲織物以綢類、緞類、絹類、絲巾之產品爲多。長治之潞綢、晉城之澤綢尤名馳遠近。每年總價額約十六萬五千餘元。棉織物以愛國布、粗布、大布之產品爲多。總價額約一百

五十七萬二千五百餘元。毛織物以業褥毯，地毯者爲最盛，約二百七十餘戶，織工千五百六十餘人。總價額十五萬五千餘元。潞安太谷之毛氈，冀武之屬毯，其最著者也。此外如平遙介休沁絳……皆產之。麻織物不甚盛，每年價額僅七千數百元耳。

c 製鐵業以濕縣、臨縣和順遼縣、沁水、陽曲、中陽、安澤……爲盛。每年總價額，約二萬五千七百餘元。

d 火柴業以陽曲、臨汾、祁縣、新絳爲盛。公司製造以在陽曲之雙福公司爲最宏大。

此外草帽纏產自河東道。瓷器產自平定，色白如玉，以定窰著稱。

II 商業 亦發達。輸出品以煤鐵、鐵器、食鹽爲主，又有產自塞外之獸皮、獸毛、毛織物……獸毛、獸皮、稱、西口皮貨於市場殊負聲譽。穀類、棉布、棉紗、綢緞、毛織品、雜貨、茶葉、醃貨……皆爲輸入品。輸入常超過輸出。幸本省人多能獲利。於外計其連歸之數，足資彌補而有餘。商業行於天津者最盛，河南、陝西次之。

四交通

〔鐵路〕

蒙古又次之與蒙古貿易以歸綏城及包頭鎮二地爲要。其主要商場在北者爲大同，在南者爲晉城。

a, 正太鐵路 正太鐵路最初擬修者爲柳太鐵路，以該線東起柳林堡西至太原故也。後改由正定之石家莊起點，始易名正太鐵路。初光緒二十二年六月華俄道勝銀行代理人撲科第與山西商務局開議承辦該路。二十四年山西巡撫胡聘之議築太原支路以接正定幹路由商務局借洋款興造。當經奏交總署核訂合同，奉旨飭由晉省商務局官紳與俄商撲科第簽字准借華俄道勝銀行法金二千五百萬佛郎約合華銀六百八十萬兩。興修由正定之柳林堡至太原之鐵路。嗣丁拳匪之變，遷延未辦。二十八年與俄商撲科第另定新約，以正定至太原間借款興修之鐵路，作爲蘆漢分支，歸併蘆漢總公司辦理，借法金四千萬佛郎合華銀一千三百萬兩，左右周息。

五厘即以該路進款作保。後以起點柳林堡殊多不便，遂改道由正定之石家莊三十一年始分段動工，三十三年八月全路造成。至宣統二三年償還俄華銀行借款，始收回爲山西省有，後復讓歸國有。全長四百八十六里。

b 京綏鐵路（見京兆交通條）在本省支路一。

同口路 由大同西南行至口泉，全長三十六里，專供運煤之用。

c 同蒲鐵路 爲擬築之路。由大同經太原至蒲州（今永濟）。初由商辦後以進行較難，且該路在同成幹線以內，殊多不便。民國二年省會議決，將商辦改爲公有；復經會議協商條件讓歸國有。由軍民長官代表全省以九月九日與交通部定立合約，六條附件二十條，旋即取銷鐵路公司，另立清算機關以資結束。迨三年一月始由部完全接收。

II 汽車路 以陽曲爲中心，北至大同，南至運城，業已通車。

III 陸路 本省地勢高低參差，山徑崎嶇，平坦之途甚少，交通殊不便。故專恃馬騾驢駝之力，轉運貨物。其主要道路有七：

a 由直隸通陝西者即自直隸之正定入本省境經陽曲臨汾蒲縣循汾水渡風陵渡入潼關達西安。

b 由陽曲至長城外者此路起自陽曲經忻縣代縣至雁門關歧分為二：

一經右玉縣至綏遠之歸綏城。

一經大同至直隸之張家口。

c 由河南至陽曲者此為大路。開封洛陽汲縣皆可為發軔之點。及至晉城合

而為一。由此經長治……抵陽曲。

d 由直隸之宣化通本省北部者此路中經大同右玉二縣逾殺虎口達歸綏

城。

e 由大同發軔經右玉寧武保德……入陝西北部以至甘肅新疆。

f 由陽曲經苛嵐至保德更入陝西北部。

g 由陽曲縣經汾陽至陝西之綏德縣。

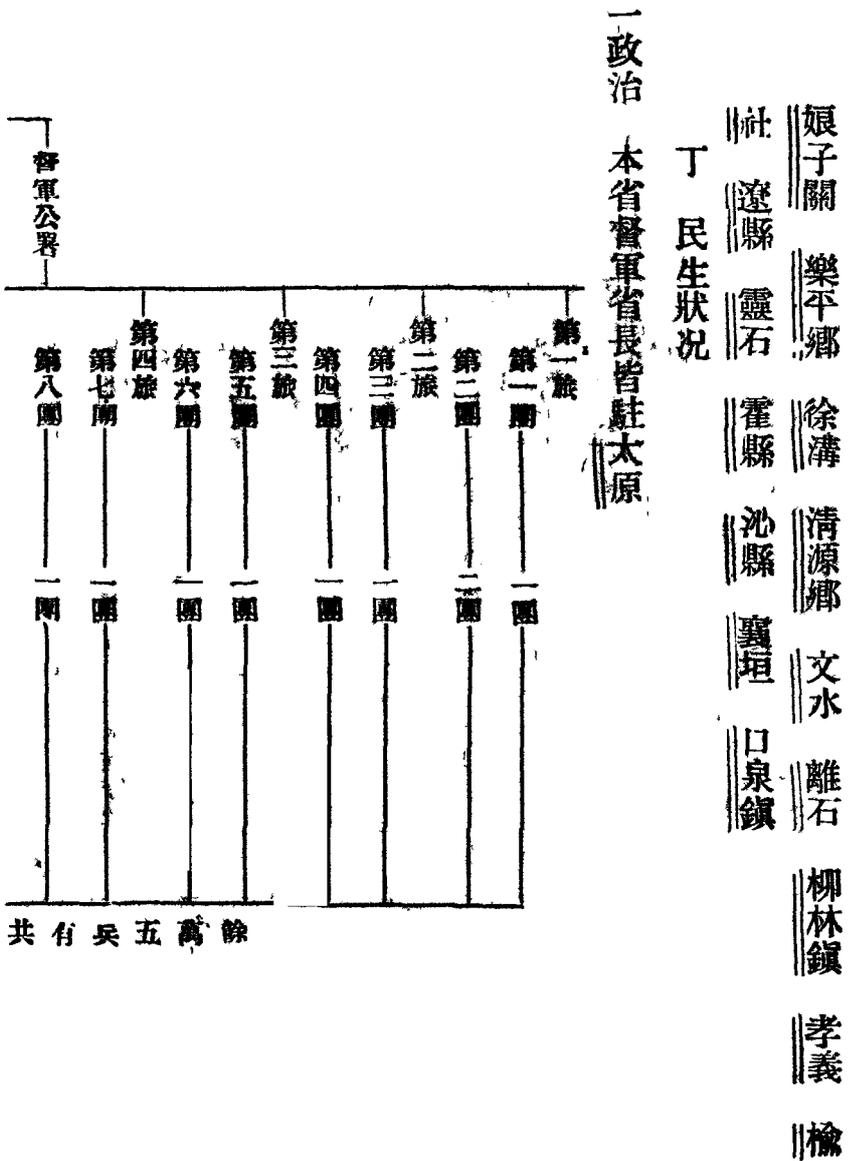
IV 水路 水路除汾水外概不通舟楫。汾水自河口溯至臨汾縣可通舟楫。

V 電線 本省電線，屬於京新線之一部。其幹線由北京經正定入本省。再經平定陽曲聞喜而至永濟以接潼關。其支線，則幾徧全省各地。分軍用電話局，及電報局兩種。軍用電報乃傳達軍事秘密，非民間所能通用也。

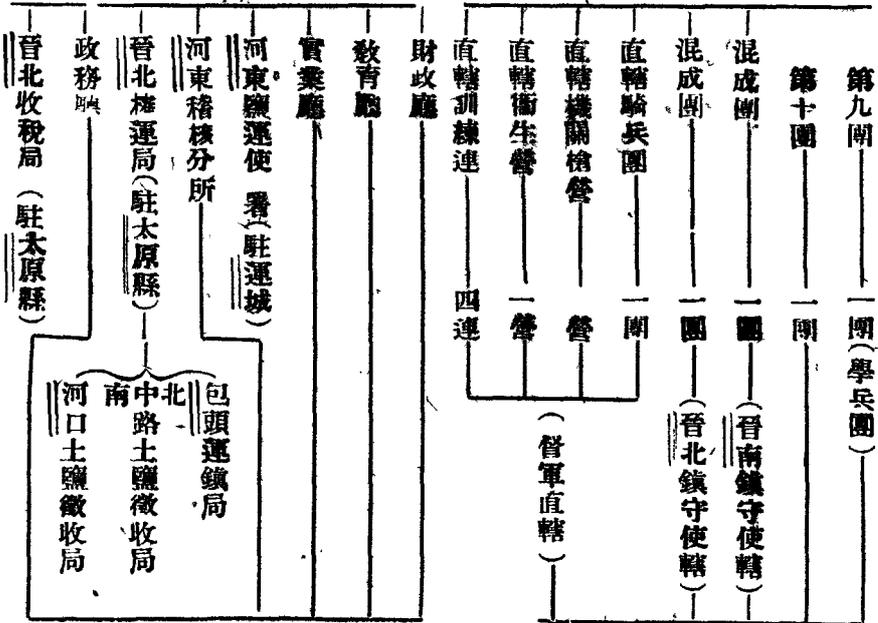
VI 郵政 郵務管理局，設於省垣。

- 二等郵局 二十五
- 汾陽 交城 太谷 永濟 長治 介休 新絳 大同 榆次 高平
- 祁縣 苛嵐 晉城 平遙 洪洞 解縣 忻縣 曲沃 平定 運城
- 壽陽 代縣 陽泉 陽高 臨汾
- 三等郵局 五十二

- 萬泉 猗氏 臨晉 芮城 襄陵 聞喜 夏縣 茅聿渡 汾城 稷山
- 河津 黎城 武鄉 潞城 長子 安澤 湯城 翼城 趙城
- 天鎮 右玉 左雲 懷仁 廣靈 渾源 應縣 河曲 朔縣 保德
- 寧武 崞縣 五台 興縣 定襄 靜樂 孟縣 磧口鎮 太原



政治之織組



省長公署

高等審檢廳

第一審檢分廳 (駐安邑)

第二審檢分審 (駐大同)

太原地方審檢廳

第一監獄

第二監獄 (駐安邑)

第三監獄 (駐太原)

全省警務處

省會警察處

冀寧道 (轄縣四十一)

雁門道 (駐大同轄縣二十六)

河東道 (駐運城轄縣三十五)

(駐陽曲)

二教育 全年教育經費二百三十二萬八千三百餘元受教育者一百零四萬七千五餘人。就中最負盛名者，為山西大學。全年經費十五萬五千餘元學生九百

二十餘人。每人平均一百六十九元。其次爲第一師範第一中學及私立之川至中學……………。

校別	學別	學校數	學生數	經常費	查調年度	師範		中學	高小	國民	甲種實業	乙種實業	計
						男	女						
大學及專門	五省立	一七八三	三〇三二四三	民國十二年	男八縣立一	女六	二六省立二縣立一三私立二	四八八	二四二四一	六	一一	二四七九一	
		三二二四	三四〇七三一	民國十二年	六九〇	八八七五六	六六一五	二九三三七九	四一六七四	九九一五八七	一〇二〇	一〇〇四	一〇四七五八七
									五五三七五八	一七〇六三五	二五三七八	一七一〇一	三三二八三九〇
									民國十一年	民國十一年	民國十一年	民國十一年	

三人民 本省人口約一千零六十五萬餘，每方里得二十三入弱。其密度較陝西

民生狀況

甘肅爲高比之京兆直隸山東河南仍形稀薄。中以汾水流域最密。東南部及南部次之。長城以外最稀。住民以漢族爲最多。約占全省人口之大部。其他爲蒙古族。回族。民族性敏捷勤勉。善於營利。即就錢業言。錢莊遍設各地。其數之多次於山東。直隸爲全國第三。其經商手段之敏活。信用之昭著。則遠過之。

	官錢局	銀號	錢莊	其他	總計	位次
京兆(民八)	二	一九	七九	五一	五一	21
直隸(民八)	五	五五	三〇四	?	三六四	8
奉天(民七)	?	三一	一七八	二五	二三四	5
吉林(民八)	七	一	四八	三	五九	15
黑龍江(民七)	?	四	一五	二	二一	20
山東(民八)	?	四三	八〇七	?	八五〇	1
河南(民八)	二	一	一五八	二	一六三	10
江蘇(民八)	?	六	二九六	?	三〇二	4

况狀生民

雲南(民三)	廣西(民五)	廣東(民六)	四川(民四)	新疆(民七)	甘肅(民七)	陝西(民八)	湖南(民六)	湖北(民七)	浙江(民八)	福建(民八)	江西(民七)	安徽(民八)
?	?	?	?	八	?	五	?	?	?	?	?	?
?	?	七八	一	?	?	?	?	?	?	?	?	?
一一	八	一五二	一三二	五	二五	一五七	四六	二六二	二七三	一五一	二五三	五九
?	?	一	二	?	八	一	?	?	?	?	一	?
一一	八	一三一	一三五	一三	三三	一六三	四六	二六二	二七三	一五一	二五四	五九
24	25	9	14	23	19	11	17	6	5	13	7	16

民 生 狀 况 山 西 省

貴州(民五)	?	?	二	?	二	26
熱河(民八)	二	?	二七	?	二九	20
綏遠(民八)	?	?	四三	?	四三	18
察哈爾(民八)	?	?	二二	一	二三	21
山西(民八)	一	六	三四五	二	三五四	3

從事於農業之勞動者約七百六十四萬餘人。服務於工業者約十萬零八千餘人。鑛工約四百餘萬人。勞動工資亦各不同。

a. 服務於農業之勞動者供食最高工資日二角八，全年二十七元三角三分。普通工資日二角，全年二十元零六角七分。最低者一日九分，全年十一元。

e. 製造服用用品之勞動者供食最高工資日三角五分。普通工資日一角九分。最低者一角一分。

d. 製造飲食食品之勞動者供食最高工資日三角四分。普通工資二角一分。最低者八分。

b. 建築動者：供食最高工資日二角八分。普通工資二角。最低者一角二分。  
c. 製造器具之勞動者：供食最高工資日三角三分。普通日一角六分。最低者日八分。

本省通行之語言為北京官話。惟北方蒙古人多使用固有之蒙古語。雖間有能操官話者。然為數甚少。本省人民之發音與他處亦畧有不同。如

呼小兒——娃

聾——聵音宰

人無懶——惡少年

聾甚者——聵五刮反

縉紳——官人

所疾——可惡

稱父——老子

奸——妍

人懦退——不長進

大人或小兒泣不止——嗟

取婦——索婦

元配——結髮

短身——蓮

臨事憤憤——糊塗蟲

人粗蠢——笨材

雹——硬雨

受人之物——賄  
兄弟妻——先後

酒帘——望子  
以物予人——歸

孔——窟窿  
怎麼——左

長身——躑  
電——閃

四都市之發達及考古

I 陽曲 春秋時爲晉之都城。秦置太原郡。唐爲北京地。宋初爲并州地。嘉祐四年改爲太原府。太原郡。河東節度。大觀元年升大都府。爲河東路治。金曰太原府。太原郡。元太祖十一年置太原路總管。大德九年改曰冀寧路。屬河東山西道。明復曰太原府。爲山西布政使司治。清曰太原府。爲山西省治。民國初裁府改縣。爲陽曲。

城瀕汾水支流。掃峪水上。正太鐵路終點於此。適當全省中部。左有太行之險。右有大河之固。襟四塞之要衝。控五原之都會。臨谷爲塹。因山爲障。形勢天成。是以唐高祖起兵於此。不數年而混一中國。即其明證也。城內向以鑄刀劍。

著名，今此業漸衰，惟有機器、火藥兩局。城外多湧泉，居民常藉水力以鼓動機器。

城重建於明洪武年，周二十四里，鼓樓當全城之中，商業地即在鼓樓西北部及東南部，尤以東南部爲最盛。街道寬敞清潔，頗染西風。人口約二十五萬。有督軍公署、省長公署及教育廳、實業、諸公署。學校有山西大學法政專門工業專門商業專門國民師範男女師範及第一中學……其古蹟有以下數處：

a 阪泉山 在城東北八十里。舊名漢山。晉文會卜伐楚，得黃帝戰於阪泉之兆故名。

b 武則天爲尼處 在城內上馬街新寺。相傳寺內西徧一室，即則天誦經處也。

c 狄仁傑故里 在城西南二十里，厥名狄村，即仁傑故鄉也。

11 代縣 城在滹沱河北岸，周圍八里有奇，爲門四，門外各有月城，月城外又有

土城市場在城中十字街。雁門道尹署在焉。

III

大同 在御河西岸，京綏鐵路以此為中心，又有支線自此西南行至口泉。人口凡三萬。此地古代以製玻璃著稱。城高出海面在四千尺左右。其形勢四山環繞平原中開。南瞰太原，東望燕都，皆有居高馭下

一瀉千里之勢。自來中夏之控制北方北方之抗衡

魏太武帝時大月氏之商賈，來此造玻璃，頗為精巧。

中夏皆在所必爭。城周十里，崇垣雄峙，街衢宏闊。街市之盛者為南北鼓樓大街。產物以銅器皮貨著，製銅之家尤夥。北京所售銅器半出此。間皮貨多自此運往張家口。此處熟皮店約有數十家。

IV

安邑 城臨姚暹渠之南，鹽池之北，為夏禹故都。城周六里餘。城西十五里有鎮曰運城。河東道尹及河東驛運使皆駐此。民國四年，縣署亦移置於此。城東西二里，南北一里，人口約七千餘。

V

臨汾 在汾河東岸，太岳山西坡，故平陽府治。汾河自此以南始通舟楫。昔與太原大同同稱晉省三大都會。今則滿城瓦礫，人煙寥落。蓋以明末流寇之擾。

全城灰劫。元氣卒未恢復。革命軍興。復遭兵燹。故也。產物以汾酒著稱。城鎮酒

帘。大書杏花美酒。城南十里之堯村鎮。四五月間

有大集會。秦豫燕晉赴會者甚衆。多以驃馬爲交

易品。

古詩「牧童遙指杏花村」即指此。至今尤以出酒著稱。

VI

管城 當沁水東岸。爲山西與河南出入孔道。本省南部貨物。多以此爲集散

地。附近煤田甚大。煤產亦甚富。

五對外關係

I

與英採礦之交涉 英於前清光緒二十四年（一八九八）與俄締結山西

採礦條約。本省人以爲喪失主權。非嘗憤恨。乃於三十三年（一九〇八）以

二百七十五萬兩之鉅款。收回之。迨民國八年（一九一九）山西省署與開灤

公司成立協採山西炭鑛之草約。民國十年（一

九二〇）山西某報載『山西督軍閻錫山氏對

開灤公司出一千萬元之資本。允許其採掘本省

開灤公司在直隸灤縣。係由英人有採掘權之開平煤鑛與灤州鑛務公司合組而成。

煤鐵及製造鐵，更附以將來有必要之機會時，於正太京漢兩路之連絡有敷設他線之特權……」英人又獲有山西採鑛權矣。

II 正太鐵路之法國勢力 當正太鐵路敷設之始，向華俄道勝銀行借入資本金四千萬佛郎，迨日俄戰後，俄國又讓渡其特權於法，是以當借款未償期內，正太鐵路經營及會計監督之實權，悉歸法人之手。

III 向成鐵路之法比借款問題 民國二年中國當局以建築向成鐵路，需款孔亟，因向比法兩國鐵路公司承借英金一千萬磅，嗣以戰事之故，公債未能發行，乃於民國三年（一九一四）三月先向英法兩國借墊款九十九萬九千餘磅計：

a 英金七十七萬二百七十七磅有奇。

b 法金五百七十九萬八千佛郎有奇。

戊 河南山西之比較

一同點

I 兩省皆位於黃河中流流域。

II 兩省民族皆以漢族爲最多，大權盡在此族掌握中。

III 兩省皆爲古代帝王建都之地。

IV 兩省土壤皆多黃土。

V 兩省物產皆饒煤鐵。

VI 兩省上古皆爲漢族發祥之根據地。

VII 兩省風俗如迷信嫁娶喪葬……皆同

二異點

I 山西人民富於進取精神，往往不憚難困，赴海拉爾庫倫及各省經商。河南人民尙保守，赴外經商者甚。

II 山西地勢多山，不宜農業。河南除西部南部爲山地外，餘則悉爲平野，宜於農業。

III 山西山脈甚多，地勢高低不平，河流亦多湍激，故交通不便。河南除西部南部

外，交通頗自由。

IV 山西煤量雖豐，然皆蘊藏地中而莫知開採，河南蘊量雖不及山西而產量則遠過之。

V 山西四面阻山，形勢堅險。河南西南部羣山簇擁，東北則平野無垠，易攻難守。

主要參考書

1. 水經注——河流
2. 水道提綱——河流
3. 讀史方輿紀要——都市之發達及河南山西之比較
4. 全國農業地理新書——農產
5. 百科小叢書「煤」——鑛產
6. 中國鐵路現勢紀要——鐵路
7. 中外地理大全——都市
8. 第八次農商部統計表——面積及工商業

9. 中國輿地通攷——都市
10. 中華名勝古蹟大觀——都市
11. 中華全國風俗志——人民
12. 北京師大地理講義——政治及對外關係
13. 申報五十年——鐵路
14. 山西通志——都市及河流山脈
15. 清涼山志——山脈

## 八 陝西省

### 甲 省界及面積

東界山西，東南界湖北，南界四川，西界甘肅，北界綏遠。

面積五十六萬四千八百六十五方里。計田圃面積五萬四千六百六十九方里，林森面積六百四十八方里，荒地面積二千八百五十八方里。餘則悉爲山地及邱陵。

### 乙 自然狀況

一 地質 本省地質，可以秦嶺山脈爲南北二部之分界。是山純由花崗岩，片麻岩，砂岩組成，花崗岩尤著。秦嶺以南南鄭洵陽一帶，皆爲變質區域；概由花崗岩，片麻岩，結晶片岩，大理石，沙岩，石灰岩構成。其北部渭河流域及渭河以北之大部分，咸屬黃土層，與南部迥不相同。其地質構造，大致層勢平行，傾斜緩慢，爲高原性。以下有含薄煤層及砂頁岩者，厚達二千餘米。

二 山脈 本省山脈分渭北渭南兩部；渭北山脈皆出於甘肅之隴坻，走於汧水之

南者，爲隴山山脈。走於汧水與涇水之間者，爲岐山山脈。走於洛水與涇水之間者，爲子午山脈。走於洛水延水之間者，爲梁山山脈。最北爲橫山山脈。以上四脈統屬六盤系渭南山脈以秦嶺巴山爲主。

I 隴山山脈 亦名隴坂，又名隴坻，又曰隴首。起項於隴縣西北六十里。巖障高峻，崖峽峻絕，綿亘於甘肅之清水靜寧及本省之隴縣寶雞等縣。漢書武帝紀『元鼎五年行幸雍，遂逾隴，登空同。』張衡四愁詩『我所思今在漢陽，欲往從之，隴坂長。』皆指此。秦州記『隴山東西百八十里，登山巔東望，秦川四五百里，極目泯然。』山東人行役升此而顧瞻者，莫不悲思。其嶮峻可知矣。

II 岐山山脈 在岐山縣東。其一峰高峻，逾出翳山，狀若天柱，故又名天柱山。國語『周之興也，鶩鶩鳴於岐山。』故又名鳳凰山，亦曰鳳凰堆。

III 子午山脈 亦曰橋出脈。起頂於中部縣西北。其在合水縣東五十里者，卽子午山。其脈自蕭關之北，接六盤山脈。東南走，凡山西之水皆入涇，山東之水皆入洛。更東南至洛渭會口處而止。

IV 梁山山脈

起於韓城縣西南。禹貢『治梁及歧……』詩經『奕奕梁

山……』皆指此。山脈自花馬池接六盤山。東南走為白於山。更東南為

武帝山，而盡於龍門山。龍門山半在黃河西之韓城縣，半在黃河東之河津縣。

以與陰山之呂梁山接。為北嶺與陰山相接之點。

V 黃山山脈

綿亘於延水，無定河之間，為橋山之北麓。故古時亦稱嶠山。主峰

在橫山縣南。種諤謂『橫山延袤千里，多馬宜稼，且有鹽鐵之利。夏人恃以為

生。其城壘皆控險，足以守禦』即指此。

VI 秦嶺山脈

秦嶺西接於西傾山，至鳳縣始有秦嶺之稱。東歷郿縣，蓋壓郿縣

長安，藍田，臨渭，渭南，華陰而終於潼關。幅廣自四百里至六百餘里不等。危峰

隧谷，隔離天日。俗謂北山老林，古稱終南山。在郿縣西南者為太白山，亦名太

乙山。寒水積雪，覆冒山巔，盛夏不消，望之皓然。高達一萬一千五百餘尺。由此

東行，連峰若劍。至華陰縣南，有少華山，再東則太華山峙焉。

VII 巴山山脈

即巴山嶺，又稱大巴山。由蟠冢山而東南，斜亘陝西四川間。為漢

水長江之分水嶺。主峰在南鄭縣南。

附

太華山又名華山，在華陰縣南，即西嶽也。遠而望之華狀，故謂之華。高一

萬一千尺。有三峰：南曰落雁峰，東曰明星玉女峰，西曰蓮華峰。以落雁峰為

最高。昔李白登其峰，歎曰：「呼息之氣，想通帝座；恨不携謝眺驚人句，來搔

首問青天爾。」及指此。明星玉女峰上有玉女祠，玉女窗，玉女室，玉女寵，及

玉女洗頭盆……古蹟。蓮華峰又稱芙蓉峰，上有石池二十八，曰二十

八宿池。其西巒下有毛女峰，相傳秦時宮人玉姜隱此，玉姜即毛女也，故名。

峰西南峻峻異常，為自古隱遯之士藏真之所。

巖額有陳希夷手書避詔崖三字，在毛女峰東

北有霧谷，後漢張楷居此。楷字公超，亦為張超

谷，又名霽市谷。以公超能為五里霧故也。

少華山在華山西八十里。山海經作小華山。有獨秀峰，阜頭峰，三甲山，青岡

坪，諸勝，岩石青幽，林泉青秀，洵仙境也。

希夷名搏，五代末隱居於此。嘗乘白驢入汴京，中途聞宋太祖登基，大笑墜驢曰：「天下目此定矣。」太宗屢召不應。

太白山即大時山。在郿縣東南四十里。山巔高寒，不生草木。有湫池，雖三伏亦凝冰。麓有鬼谷，即鬼谷子授蘇秦排闥術處。

三、河流 本省河流，可分長江黃河兩系：

黃河自綏遠鄂爾多斯旗左翼前旗流入本省政府谷縣之麻池溝東，與山西分界。南流經吳堡縣東境，至清澗縣東境，無定河合大理河來會。又南經延川縣東境，至延長縣東南有延水來會。又南至宜川縣東境有壺口之險，再南至韓城縣東北有龍門之險。又西南經朝邑縣東至華陰縣東北，渭水自西來會。折東流至潼關縣北再東流入河南境。

I 無定河古奢延水也。出河套右翼前旗賀通圖山，至綏德縣會大理河，東流至清澗縣，注黃河。

II 延水源出靖遠縣東菲兒山，之盧關峯。東南至延長縣東注黃河。

III 渭水源出甘肅涇源縣西鳥鼠山。分南北兩源。北源出分水嶺北麓，東南經縣城北，又東稍南，南源自城西南而東北流來會。又東至武山縣西北出桃花峽。

兩岸皆山東流入本省，境依秦嶺北麓，過寶雞南經大散關，北至鳳翔之西，南  
泝水自西北來會。又東流過長安，至高陵縣之南，納涇水。又東有漆水自北來  
注。又東經太華山、少華山之北，至朝邑縣東，有北洛水自北來注。木流又東注  
黃河。

入長江者有二：曰嘉陵江，曰漢水。

I 嘉陵江發源於鳳縣東北之嘉陵谷，西南流出省境，南走又入省境，灤流於蟠  
冢山西麓，至陽平關西南入四川境。

II 漢水俗名襄河，亦名漾。禹貢『導漾自蟠冢』是也。源出蟠冢山，東流北岸納  
組襄子午諸河，南岸納牧馬、伍堵諸河，經白河縣之北，東入湖北境。

四氣候：可分北中南三部。中部長安、咸陽、大荔、鳳翔、興平、扶風、武功……一帶，  
地勢高亢，氣候乾燥。南部安康一帶，類似湖北；南鄭一帶，類似四川，山多雨足，復  
有漢水水利，故氣候濕潤溫和，適於衛生。北部鄭綏、延榆一帶，地近綏遠，內蒙古  
之寒風最易吹入，故冬季寒冷異常，且去海較遠，雨量缺乏，夏季亦炎暑若焚。

一 產業

丙 經濟狀況

I 農產 穀菽類之農產，全省皆有，惟豐歉不同，大致亦因中南北三部氣候而定。中部長安咸陽大荔鳳翔鄜縣及藍屋一帶，土脈深厚，且多水田，農家多以種稻爲業。其次麥、豆、高粱、玉蜀黍……亦豐。南部安康南鄭……處水田尤多，亦以稻爲大宗。香稻尤爲特產。北部延安榆林一帶人少地瘠，宜種麥、豆、高粱、玉蜀黍。然較中兩部有遜色矣。計稻每年產額約一百八十五萬石。麥一千一百九十一萬餘石。豆百四十四萬餘石。高粱三十六萬餘石。玉蜀黍一百十萬餘石。

蔬菜花果，各色均有。其最著者爲華州（今華縣）筍、臨潼韭、武陽菘、藍田藕、渭南桃、富平柿、邠州（今邠縣）梨……是也。

關中地勢高亢，最宜種棉。全省植棉面積約六百八十一萬七千餘畝。產額約四億零九百零十萬餘斤。

南山紫陽產茶，色香味佳，於龍井、六安、武夷、松蘿諸佳茗而外，別具一種風味。此外大荔之疾藜亦茶中之異品，土人多寶貴之。植茶面積約二千一百餘畝。八萬九千餘斤。

秦中藥材之種類甚多，中以當歸、甘草、遠志、防風、茯苓、香附居多數。收穫量約七千二百五十六萬八千餘斤。價額一百八十八萬餘元。

II 林業 秦地南部皆山森林甚多，尤以終南爲最。終南山脈綿亘數百里，峯巒起伏處處均有森林。棟梁之林觸目皆是，凌雲、蔽日、嘉蔭、蔥龍，舉凡習見之樹，幾於無一不有，而尤以松、竹、榆、柳、桑、槐、桐……爲最繁。寧陝南山之梨木、核桃木、真蒂陵之香柚木尤爲佳品。

III 牧畜 渭河兩岸地盡官荒，係前清督撫標兵及八旗牧馬之廠，現正設法開墾。北山鄜綏、延榆一帶草菜未闢之荒土尤多，人民於此從事畜牧者甚夥。

牛羊多產於榆林、膚施……處。大荔、沙苑出雙耳羊，鄜縣出駝羊、鳳縣之羚羊，大荔、安康、膚施、宜川……縣之麝鹿，其著者也。

IV 鑛產

a. 鐵產於雒南巴鎮鳳縣柞水西鄉……縣全年產量七百四十噸，價額七千四百餘元

產地	面積	產量	價額	區數
雒南	三〇里	九噸	一三〇元	二
巴鎮	九畝	九〇	四五〇〇	四
鳳縣	一〇八二畝	五三〇	一九〇八	一二
柞水	一二里	七九	六三二	二
西鄉	?	三二	二五六	一
計	一〇九二畝 四二里	七四〇	七四二六	二一

b. 煤產於神木榆林膚施雒南韓城橫山……縣全年產量一萬八千八百餘噸，價額十七萬五千餘元

產地	面積	產量	價額	區數
----	----	----	----	----

計	橫山	韓城	隴南	廣施	榆林	神木
七五八	三一	九	五	三八	一四	六六一畝
一八八八四	三九七〇	九六七	一八〇〇	二九五	九五八一	二二七一噸
一七五〇六五	二九七三二	一三五六〇	二七〇〇	四一七五	九五八一〇	二九八八元
三六	九	四	三	三	七	一〇

c. 石棉產自平利，每年產額約九千九百餘斤，價額約三千三百餘元。

d. 天然碱，產於神木縣，每年產額約八千六百餘噸，價額約八千五百餘元。

e. 硫磺產於白河宜川等縣，每年產量一百四十餘噸，價額二千九百餘元。

f. 玉石，產於終南山，東方朔傳謂『南山出玉石』即指此。藍田之玉英亦著。

g. 石油產地甚廣，北自延川南至宜君，西起鄜縣西南至栒邑，東及於河面積約二千餘平方里。以延長為中心，故曰延長石油，其最近發現之油苗共三

十五處。茲表列於下：

(1) 延長縣——胡家莊二處，煙霧溝關東永溝二處，皆在縣東。遼子園，在縣東南喬家石灣，在縣西南西門外張家灣丁集里，在縣西。

(2) 延川縣——縣東北之石油溝。

(3) 膚施縣——唐家枰，張家區，在縣之東北，南門外弋門山二處及二十里舖，在縣之南。南家頭，周平溝，董家溝，侯家溝二處，向家莊，賈溝，皆在縣西北。

(4) 甘泉縣——縣西北之阿子溝。

(5) 鄜縣——縣西南四里，往甘肅大路上。

(6) 宜君縣——榆水村，在縣南。關平溝，一石村，石灣，柳樟樹堡，（一部分屬同官縣）皆在縣西南。

同官縣

(7) 同官縣——縣西北之金牛莊。

(9) 旬邑縣——縣南十二里之處。

延長石油在漢時即有以其水供糞田之肥料者因名肥水。通稱石漆。其中大塊黑油則撈取燃燈。唐稱石脂油。宋范仲淹鎮西陲軍中燈火悉用此。稱爲猛火油或石臘油。或石油之名實始於是。時迨至清定爲官產。惟縣官得取用。所謂黑塊者皆供官府之用。有清末葉有湖南洪某者服官陝西頗有新智識。因請當局籌資十萬聘日本技師鑿通四井內二井出油甚旺。以交通不便。運往省外者甚少。油質甚佳約可提揮發油十分之三。石油十分之六。瀝青等雜質僅占十分之一。因是延長石油漸爲世人所注意。歐美人之前往調查者踵相接。嗣後熊希齡氏與美締中美合辦契約。資本既充裕。遂大加擴張。但因交通不便。產量不旺。

油苗最佳之處首推延長之煙霧溝。周迴二百里內處處石油外溢。其量之富實爲可驚。本省每年石油總產額約七十五萬餘斤。若能於產油之區敷設鐵路。探出之後即可運銷他方。則此業當日漸發展。可與歐美爭光矣。茲再將世界石油產地及產量表列於左。

國名	產量	世界石油產量百分比
美國	三五五五二七七一六 Barrel	六九·一五
墨西哥	六八八二八二二七	一二·四
俄國	四〇四六六一八二	七·五八
荷領東印度	一三二八四九三六	二·五八
羅馬尼亞	八七三〇二三五	一·七
印度	八〇〇〇〇〇〇	一·五五
波斯	七二〇〇〇〇〇	一·四
秘魯	二五三六一〇二	·四九
日本	二四四九〇六九	·四七
埃及	二〇七九七五〇	·四〇
法國	七一一二六〇	·一四
加拿大	三〇四七四一	·〇六

每 Barrel  
合中國一百  
四十二斤

意大利

三〇九五三

〇一

二工業 可分釀酒業、織物業、菸草業、澱粉業、罐頭食物業、漆液、蠟燭、火柴、紙業、皮革業、工業藥品、陶瓷器、五金製器、雜工產物等十餘項述之。

I 釀酒業 業此者約一千四百九十餘戶。每年產量約八百零九萬餘斤。價額約九十二萬三千餘元。就中燒酒產量最多。約四百七十七萬餘斤。以產自鳳翔者爲最佳。所謂西鳳美酒者是也。此外鳳縣亦以釀酒著。

II 織物業 可分絲織物、棉織物、毛織物、三種。絲織物價額每年約三十三萬餘元。中以綢類縐類爲最多。棉織物價額每年約五十萬餘元。就中以愛國布大布爲最多。毛織物價額每年約十四萬餘元。其最著者爲褥毯及地毯。其產地，在長安鳳縣府谷保安白河榆林等縣。

III 菸草業 業此者約二千一百三十餘戶。貨物價額年約一百三十五萬六千餘元。就中以水菸旱菸產量爲最多。

IV 澱粉業 業此者約八十六萬餘戶。產量約二十億零二百零六萬餘斤。價額

八千零二十萬四千餘元。中以麩粉（一九九九七一二二〇七斤）豆粉（二一三〇一九七九斤）爲最。

V 罐頭食物業 業此者約一千六百餘戶。貨物價額約一千二百零三萬八千餘元。中以餅乾肉類爲最。

VI 漆液 業此者約九百餘戶。產量每年約二十六萬四千餘斤。價額十四萬三千餘元。以產自洵陽安康者爲佳。

VII 臘燭 業此者約三百三十餘戶。產量每年約一萬八百餘斤。  
VIII 火柴 業此者約百五十餘家。每年出產價額約六千一百六十一萬餘元。

IX 紙業 業此者約九百七十餘戶。貨物價額每年約五十四萬六千餘元。中以皮制毛邊紙產量爲最多。

X 皮革業 業此者約一百八十餘戶。貨物價額每年約三百五十六萬餘元。  
XI 工業藥品 業此者約五十餘戶。產量約一百八十七萬餘斤。價額十八萬六千餘元。中以硫磺及石膏製品爲最多。

XII 陶瓷器 業此者約九千四百餘戶。出品價額約六十五萬三千餘元。

XIII 五金製器 業此者約一千五百七十餘家。出品價額約八十一萬餘元。中以

鐵製器、金銀製器爲最盛。

XIV 雜工產 製造者有三千六百八十餘戶。每年貨物價額約四十一萬三千餘

元。中以香類、筆墨類、革製器爲最多。

三商業 本省商業比之甘肅則盛。比諸他省則大有遜色。輸出品爲漆製物、紙原

料、獸皮及藥材等。獸皮以牛皮、羊皮爲最多。除本地需要外，多輸出於湖北。藥材

產於南鄭。由漢水運往湖北。如茯苓、赤芍、菖蒲、黨參、大黃、木通、木賊、杜仲、木耳、蜂

蜜……輸入品則有綢緞，來自四川、浙江。茶葉來自湖北、湖南、安徽。石炭來

自山西。砂糖來自四川。其主要之商場爲潼關、南鄭、安康及峽陽四處。

#### 四交通

I 陸路 本省四面阻山，交通不便。茲將陸路交通之幹路分述於下：

a 自長安傍渭水南岸，東行一百八十里，至華縣。又東行一百十里，出潼關，入

河南。

f 自長安西行渡渭水五十里至咸陽西北二百七十里至邠縣。又北九十里

過長武入甘肅經蕭關至阜蘭。此路為關中北面要害。

唐大中三年白敏中帥邠寧兵平黨項乃窺蕭關通靈

蕭關在甘肅鎮原縣西北百四十里。

州（今甘肅寧夏）威州（今甘肅環縣）之道。宋自天聖以後西夏多事蕭關

南北築城置戍迄無虛日。明初徐達自靜寧出蕭關遂取平涼其重要如此。

c 自咸陽西行四百至寶雞。再西行入甘肅境至阜蘭。

d 自長安東南行一百十里至藍橋。又百六十里至龍駒寨自此沿丹水而下

三百三十五里至荆紫

關以入河南。

e 自長安經咸陽寶雞渡

渭而南踰大散關二百

二十里至鳳縣。東南行

大散關在寶雞縣西南五十二里。又名散關。有大散嶺。置關嶺上。因名。為秦蜀咽喉要道。南山自藍田而西至此方盡。又西則隴首突起。漢渭漑流。關當山川之會。扼南北之衝。南宋初屯重兵於此。以備金人。金人亦增兵寶雞。以當大散之險。明初定關中。立即徐達分軍自鳳翔出散關下興元。（今南鄭）其險要可知。

二百五十里至褒城。更南行三百七十里至四川。

附

秦嶺交通攷

由漢水流域北入長安之通路有六：

一由安康琉璃溝經洵陽北境，再經鎮安柞水而至大谷口（即大峪口）此安康達西安之路也。

一由石泉縣之迎風壩（在縣東南，漢水東岸）西鄉縣之子午鎮（即子午谷）經寧陝縣之東江口營夾嶺汎而至子午谷（即子午谷）為石泉西鄉達長安之路也。

一由洋縣之鐵冶河（黨水）經華陽至盩厔西之駱谷。此洋縣達長安之路也。

一由城固小河口經留壩之西江口（褒水上源）鳳縣之進口關，而至郿縣之斜谷關。此城固達鳳翔轉長安之路也。

一由褒城連雲棧經留壩鳳縣黃牛堡（在嘉陵江上源）而至寶雞。此漢

中達鳳縣轉長安之路也。

一由略陽經甘肅徽縣兩當縣出鳳縣而至寶雞。此略陽達鳳翔之路也。

安康之路漢唐以後無更改者。子午谷即魏廷諳以五千人緣南山而東者。

唐時嘉州荔枝由北而進，改為驛路。宋明時路漸荒蕪，清設寧陝縣，山路又通。

鐵冶河一路。舊稱北駱南黨。唐德宗幸興元由之。在唐時當有驛道。宋元以來

荒蕪。今雖有人行走，惟沿途無城垣市鎮。小河口一路史稱武侯於漢中築漢

樂二城，樂城今城固，當亦師行之道。北為斜谷。但在南者為湑水河口，非褒谷

也。褒城一路山徑直抵寶雞。南為褒谷，北為古陳倉，非斜谷。唐宋以來鳳嶺（鳳

縣南）紫柏青橋在（褒城北）各險，有山石塞斷。自長安赴蜀者悉由鳳翔趨兩當

徽成明皇幸蜀即由此路。

連雲棧長四百二十里。鳳縣北草涼驛為

棧道之始，六十里至鳳縣有梁山驛，又六十

里至三岔驛，又七十里至松林驛，又南六十

棧道亦曰關道，即古關梁。一頭入山腹，其一頭立柱於水中。後世修造無復水中立柱，山嶺缺乏處，以木續之，成道如橋。

里至襄城縣之開山驛，至此路始平，始出棧道，又四十里至泃縣，有順政驛。自縣西行爲金牛道之始。

### II 鐵路 擬築之鐵路有四

a 同成鐵路 由山西大同經永濟入陝西境，又經潼關滑南長安鳳翔寶雞鳳縣畧陽西南入四川境，至成都，全長三千九百二十五里。擬借英款一千萬磅，從事修築，以歐戰發生，借款停付，未果。

b 隴海鐵路 起點於江蘇東海，經銅山入河南境，又經開封洛陽陝縣，再西入陝西境，又經長安鳳翔等縣至甘肅臯蘭，計長三千七百九十里。現自連

河岸至陝縣一段已修成。

c 西漢鐵路 由長安東南入湖北至漢陽。

d 甯襄鐵路 由甯羌東南入湖北至襄陽。

### III 郵政 郵務管理局在長安。

二等郵局二十四

安邊堡 鳳翔 南鄭 安康 涇陽 龍駒寨 郿縣 綏德 大荔  
 潼關 渭南 膚施 榆林 郿陽 朝邑 蒲城 三原 隴縣 魏鎮  
 西鄉 寧羌 石泉 漢陰 咸陽  
 三等郵局二十八

洛川 韓城 長武 耀縣 富平 故市鎮 岐山 扶風 武功 乾  
 縣 醴泉 興平 華縣 赤水鎮 臨潼 鄠縣 盩厔 鳳縣 商縣  
 畧陽 陽平關 城固 洋縣 白河 平利 紫陽 藍田 神木  
 IV 電線 本省電線之路有五。

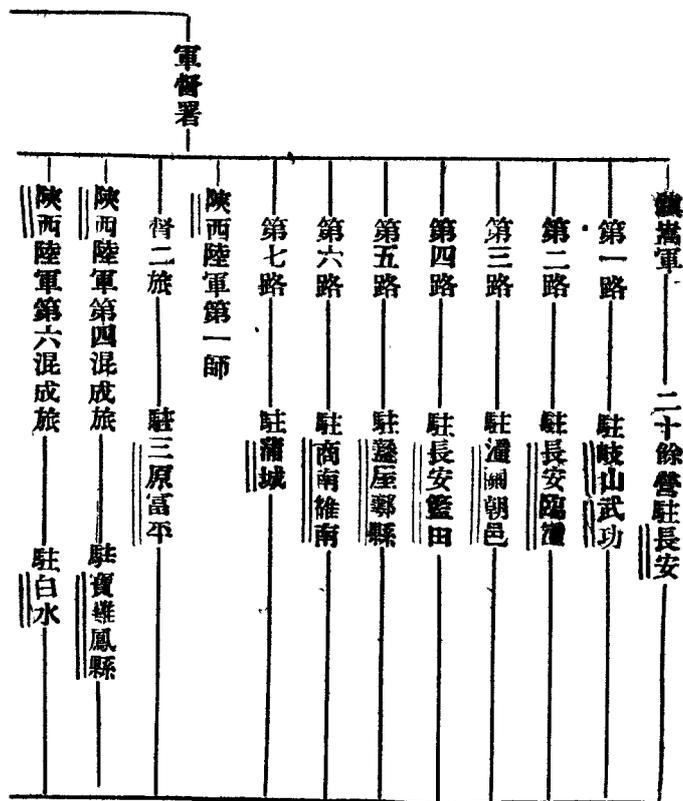
- a 由長安東至潼關，以通河南山西。
- b 由長安經商縣龍駒橋荆紫關以入湖北。
- c 由長安經乾縣郿縣以入甘肅。
- d 由長安經三原以至蒲城。
- e 由長安通渭水北岸至鳳翔，經鳳縣以至南鄭，過寧羌以入四川。

民 生 狀 况

丁 民 生 狀 况

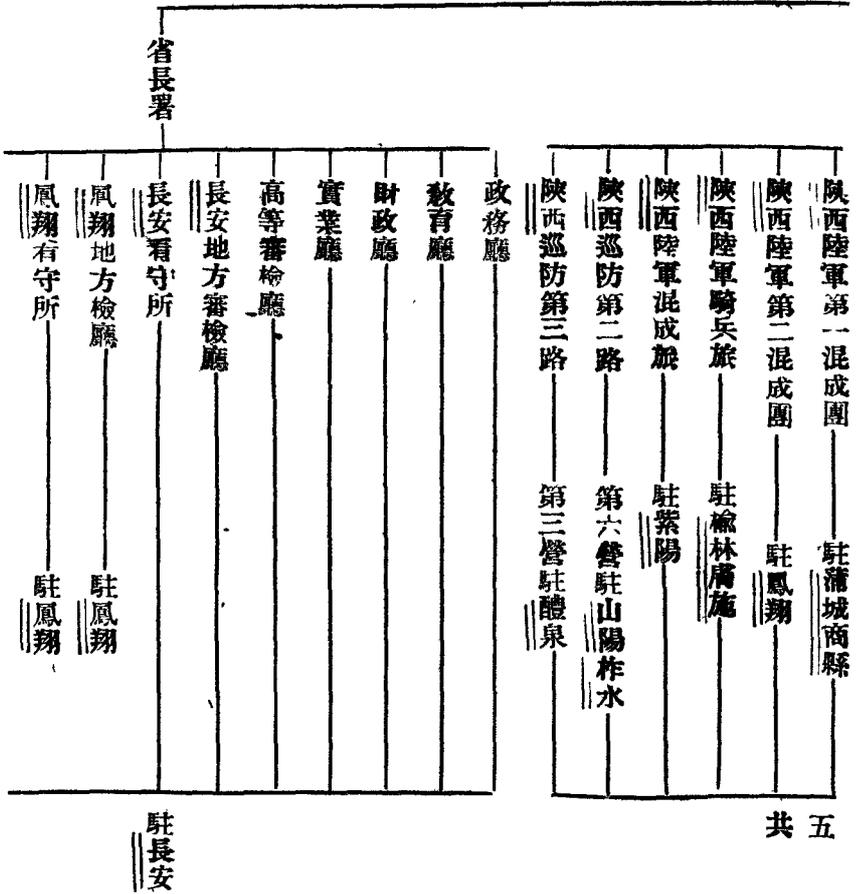
一 政 治

本 省 省 長 督 軍 皆 駐 長 安。



萬 餘 人

政治組織



二教育 全省教育經費八十四萬三千八百餘元，學生約十五萬四千八百餘人。本省自改革以來，屬遭兵燹，田荒不治，民貧財窘，又安望經費能充裕，學生加多哉！今則土匪漸次削平，秩序漸次復恢，發展之期可立待也。

師範學校		中學校	西北大學	校別
女	男	一〇	一	學校數
一	三	一七五〇	一六八	學生數
七	七五六	一三一九五七	一〇〇〇〇〇	經費
一六	四六七	二一	〇	備
省	私立	省立四 聯立縣立四	國	立
立	立	立	立	立

交涉署	全省警務處	省會警察廳	關中道	漢中道	榆林道
			轄縣四十三	轄縣二十四 駐南鄭	轄縣二十三 駐榆林

計	六〇三二	一五四八六〇	八四三八八七	
乙種實業	一四	七三五	一七四七八	皆縣立
甲種實業	三	三六〇	三七四三五	省縣立
國民學校	五八一七	一三七九〇七	二七一六七五	公立一千六百六十七
高小學校	一八二	一三一三	二一〇四六六	公立二百六十二

三人民 本省人口約九百四十六萬有奇，每方里十六人強。次於甘肅，為黃河流

域人口稀薄省分。其分佈以漢渭二水流域為最稠，自此而南北，愈遠密度愈減。

從事於農耕者，約六百五十三萬餘人，占全人口三分之二以上。從事工業者，

八十八萬五千餘人，採鑛職工，約八萬九千餘人。此外經商者亦多，其數殊不可

攷。

風俗敦樸，善儲蓄，且勇敢好義，為其所長。朱子曰：『秦之俗，大抵尙氣概。先勇

力，忘生輕死，然本其初而論之，歧豐之地，又王用之以興，二南之化，如彼其忠，且

厚也，未幾而一變其俗，則已悍然有招八州而朝，同列之氣矣。何哉？雍州土厚水

深，其民厚重質直，無邪衛驕惰浮靡之習，以善導之，則易於興起，而篤於仁義，以勇驅之，則其強毅果敢之資亦足以強兵力農而成富強之業，非山東（秦頤）諸國所及也。於此可知秦人之性質矣。

『漢中風俗尚白，男子婦女皆以白布裹頭，或用黃絹而加白帕其上，昔人謂爲諸葛武侯帶孝，後遂不除。漢中滕太守嚴其禁，十年來，漸以衰止。然西鳳諸府風俗皆然，而華州渭南等處尤甚。凡元旦吉禮，必用素冠白衣相賀。』見隴蜀餘聞。

北部一帶如榆林等處，俗驕悍喜功利，習騎射，尚忠勇，地質砂磧，事耕織，昔多世祿之家，以奢侈相尚，至今華而不實，非復昔日比。稍遭水旱，輒肆攘竊，爲地方患。

四城市之發達及攷古

I 長安 禹貢雍州之地，周武王都此爲鎬京，（在今城西南）東遷以後，屬秦，亦作都邑，是爲咸陽，（在今城西北）漢高帝二年改爲渭南，河上中地三郡。

五年定都於此；七年置長安縣（在今城西北）秦都東南。九年罷郡置內史。景帝二年分爲左右內史。武帝太初元年改右內史爲京兆尹，左內史爲左馮翊，主爵都尉爲右扶風，謂之三輔，統於司隸校尉。後漢遷都洛陽，置雍州於此。晉爲京兆郡治；愍帝時都焉。後劉曜、苻健、桃婁、西魏、後周悉都於此。（漢都故址）隋都大興，唐都上都城，均爲今長安縣治。宋爲永興軍路治；金皇統二年置總管府爲京兆府路治，元爲陝西行省治，明爲陝西布政使司治，清爲陝西省治，西安府。民國二年裁府留縣爲長安縣治。

今城係唐昭宗時匡國節度使韓建建，當時昭宗遷洛，長安遂墟。韓建去宮城北郭城，重修子城，是爲皇城。明洪武時都督沐英增修之，周四十里，高二丈，爲門四：東曰長樂，西曰安定，南曰永寧，北曰安遠。人口約二十五萬，除回、族四萬外，餘悉爲漢人，敦厚樸素，頗有古風。

商場多在城內東南西南一帶。主要商品爲穀、苧麻、棉花、菸，及秦嶺所產之石料。來自他方者爲綢緞、洋布、毛氈、皮革、蠟、銅、鐵等。城內又有紡織工廠數處。

南關外每年三四月間，有馬市甚盛。日徵捐約在六百元左右。

長安攷古

a 周鎬京 在長安西南三十里。帝王紀世謂『武王自豐水居鎬，諸侯宗之，是爲宗周。今豐水之東，長安之南三十里，去豐水二十五里，鎬池即其故都也』。雍錄謂『梁載言十道志曰，鎬池一名元阨，在昆明池北』。則鎬京當在昆明池北無疑矣。

b 秦咸陽 在長安城西北。今咸陽縣東二十里。秦自孝公始皇及二世並都之。

c 秦阿房宮 在長安西北三十里。始皇帝三十五年，以爲咸陽人多，先王之宮廷小，乃營作朝宮於渭南上林苑中。先作前殿阿房，東西五百步，南北五十丈，上可以作萬人下，可建五丈旌旗。牆壁崇廣，故稱阿城。前有磁石門，悉以磁石爲之，令四夷朝者有隱甲懷刃入門者，脅之以示威。今阿房宮村即宮舊址也。

d 漢長安故城 在今城西北二十里。漢高祖七年築長安宮城，徙居之初，本狹小。至惠帝時，更事推廣，週迴六十五里。城南象南斗形，北象北斗形。故後世又呼爲斗京。今其地土邱壘，輒跡猶存，尤可想見當年景況也。

e 漢未央宮 在今城西北。漢高祖七年蕭何建。因龍首山製前殿，建北闕。周二十二里九十五步五尺。北闕爲宮之北門。漢時上謁者多詣北闕。其主要之宮殿，有宣室、昭陽及柏梁台……宣室殿爲前殿正室。漢文帝受厘宣室，夜半前席問鬼神之處也。昭陽宮，三輔皇圖謂成帝趙皇后居昭陽宮。『即此。柏梁臺在北闕內，武帝元鼎二年建。曾詔羣臣賦詩於此。今陳跡已湮，惟有高台矗立，土人指名揚城。

漢昆明池 俗稱小池窪，在長安縣西南。漢武帝時發謫吏穿鑿。漢使求身毒國，爲昆明所閉，帝欲伐昆明，因昆明有滇池，乃作池象之，水習水戰。池面積二百三十二頃，中有豫旱台……今池水已涸，遺跡不可復尋。

g 漢上林苑 雍記峇謂『即秦舊苑，其故基跨今盩厔鄠長安咸寧藍田五

縣境。』水經注謂：『武帝微行以爲道路勞苦爲百姓患，乃使大中大夫吾邱壽王與待詔能用算者舉籍阿房宮以南，蓋屋以東，且春以西，提封頃畝及其價值，屬之南山爲上林苑。』漢舊儀謂：『上林苑中廣長三百里，苑中養百獸，天子春秋射獵園中，取獸無數。其中離宮七十所，容千乘萬騎。』今其遺跡無一存者。

<sup>h</sup>唐慈恩寺 在長安城南曲江北。本隋無量寺地，唐高宗爲文德皇后立，故名。北院有浮屠七級，崇三百尺。永徽三年沙門玄奘立。相傳建塔時有雁過而墜，瘞於塔，因名雁塔。神龍後新進士多提名於此。有褚遂良聖教序碑在塔傍。

<sup>1</sup>唐碑林 在長安城內，即舊西安

石經爲唐開成二年國子祭酒鄭覃等校刻。周易尚書周禮儀禮禮記春秋左傳穀梁傳公羊傳孝經爾雅論語等皆全。  
景教爲基督教之亞斯托良派。唐初有波斯人阿羅本齋經典入中國。太宗信其教，留之翻譯，於兩京及諸州建波斯寺，度景僧。高宗更封阿羅本爲鎮國大法王。玄宗改波斯寺爲大秦寺。因景教原於大秦，故也。德宗時立景流行碑於西京。武宗廢佛寺，景寺同廢。碑沒於地中，明末始出土，置於碑林。

府學地中藏古今碑碣甚多如石

經大秦景教流行碑禹跡圖及顏

禹跡圖見緒論地理之流派條

真卿之顏家廟碑柳公權之玄秘塔碑……

唐曲江 即曲池在縣城南本秦時涇州地漢武帝所造名爲宜春苑其水

曲折有似廣陵之江故名隋時包入城內爲芙蓉渠唐時更加疏鑿周七里

秀士每年登科第賜晏於此今已湮爲平陸

II 臨渭 屬關中道在長安東五十里南馮驪山北西東三面皆爲平野爲關

潼關 東人來陝者必由之路唐之華清宮在焉

華清宮即華清池建於唐太宗貞觀十八年咸亨二年始名溫泉宮天寶六

年更名爲華清宮中有溫泉泉在驪山麓分內外兩池皆以大青石砌成內池

之上覆以屋顏曰夕佳樓水之溫度恰與人體之溫度等有石管注水外流此

外有小池若干中有貴妃池相傳爲唐楊太真池處又名芙蓉湯又名海棠湯

臨潼志謂『海棠湯沈湮已久後修築始出石砌如海棠花』池之東爲蓮花

湯。明皇雜錄謂：『玄宗幸華清新廣湯池，安祿山於范湯以白玉石爲魚龍鳧鷹石梁石蓮花以獻。雕刻工巧殆非人工。上命陳於湯中，仍以石梁橫亘其上。而蓮花纔出水際，上因幸解衣將入。魚龍鳧鷹皆各奮鱗降翼，狀欲飛去。上恐遽命撤去。蓮花石至今猶存。』蓮花名即出此。在貴妃池後有慈禧太后浴處。慈禧幸陝時曾浴於此。傍一池爲德宗浴處。

### III 榆林

故府治。城臨無定河支流，清水河東岸東倚駝山，北近邊牆，素稱天險。西北重鎮也。附近地味豐沃，人民富庶，有小揚州之稱。道尹公署在焉。與內蒙通商以布米爲主，歸購羊皮。每年有一、三、五、七、八、十、一、七個月之定期商會。

### IV 潼關

古塞國，漢建安中始置潼關。踞拔海千三百五十呎之高地，當華岳雷首兩山中斷之際，爲秦省東戶，北對風陵渡，夾河兩岸，貨物雲屯，帆檣如織，風景殊佳。城壁周十一里，東西長，南北狹北。灃河爲直壁，南緣山爲曲線，高踞山隘，入仰出俯，因當晉豫秦三省之交，商業彌盛，最著者爲錢莊，次爲醬菜業，物

產以瓜果爲多。

V 南鄭 故漢中府治。當秦嶺巴山之間。周爲褒國地。及周襄鄭桓公沒於犬戎。其民南奔居此。因曰南鄭。南漢之名亦自此始。城周四里。人口約五萬。有奇。商業與川甘鄂三省交易甚盛。其主要商品爲葯材棉花木耳生絲紙牛皮鹽火柴砂糖及土有雜貨等。葯材曰漢水運出。年額約在十萬兩內外。土布半入湖北。半輸鳳翔。紙多運往長安。雜貨多來自長安漢口。鹽多自四川南部等縣輸入。砂糖多自湖北輸入。工業以絹織物爲盛。次爲油漆工製紙陶器等。

III 安康 瀕漢水南岸。三面阻山。分新舊二城。舊城北濱漢水。新城南依五峰山麓。人口約三萬五千。回族居什之一。附近山迴阜轉。形勢佳勝。主要物產爲漆及蠶絲。工業出產以花布爲最多。毛布手巾綢緞紙次之。漆與紙多輸入漢口。

VII 畧陽 在嘉陵江東岸。人口約二千五百餘。城已頽。僅存東西南北四門。城內有鳳山及紫雲山。街道高低不平。主要街道以花市大北街。花市爲最繁華。大北街爲西通甘南通蜀之衝途。故商務亦盛。川糖多由此入陝。甘肅之水菸

亦由此入川。此外紙張、葯材、雜貨、木耳、支買……皆爲輸出品。

主要參攷書

1. 水經注——河道
2. 山海經——山脈
3. 華嶽志——山脈
4. 陝西通志——都市及河道
5. 臨潼縣志——都市
6. 陝西古蹟志——都市
7. 關中金石攷——都市
8. 交通史——交通
9. 中華全國風俗志——人民
10. 名勝古蹟大觀——都市
11. 皇朝輿通攷——都市

12. *Travels of a Consular in north-west China.* 地質
13. 明皇雜錄——都市
14. 三輔黃圖——都市



## 九 甘肅

### 甲 省界及面積

東界綏遠陝西；南界四川；西南界青海；西界新疆；北界西套蒙古。面積一百三十二萬五千八百三十六方里。計田圃面積四萬九千八百四十餘方里。森林面積四百七十四方里。荒地面積約二萬七千五百零四方里。

### 乙 自然狀況

一 地質 甘肅地質可分三大部：

I 東部 此區域東接陝西，西臨靈武鎮戎固原華亭一帶；大部在馬蓮河流域。岩石多屬陝西系上之紅色（間有綠色）砂岩及頁岩層。

II 中部 多結晶岩石。靜寧以西復有變質岩。殆為

陝甘盆地之西方止境。

此盆地東起山西，西部西至本省中部，地勢較他處低若盆然故名。

III 西部 此區域在祈連山北麓，地質構造，頗為複雜，火成岩及結晶岩等發露甚廣。此外如永昌縣西水泉驛西北玃村附近，有暗黑色瀝青質泥灰岩。山

丹縣西北新口驛附近為黃色石英砂岩……

二山脈 本省山脈皆來自崑崙山脈，東走析為三派：

I 此派盤桓於本省西北部，又分三支：

a 山丹山脈 此脈自崑崙山分出，走於甘涼道之北。中有合黎山亦不刺山等高峰。

b 祁連山脈 此脈自新疆走入，為本省與青海之界山。成一大長嶺，其名稱不一。曰阿木尼厄庫，曰歐西喜山，曰集魯肯山等。統稱祁連山脈。東走至張掖之南有高峰，曰甘峻山。永昌之南，曰摩天嶺，曰雪山，皆祁連山脈之主峰也。又東為天梯山。東走北轉為賀蘭山。又北走出省境。本脈西部高二萬尺。山巔積雪終歲不化，且富於冰河。

以上二脈每當春夏之際，雪水融化，匯而成溪，附近賴以灌溉，物產極豐。

c 大通山脈 在祁連山脈南，蜿蜒於黃河大通河之間，實一不規則之塊狀山脈也。豁谷甚多，樹木繁茂，導源於山中之河流，濼流其間，頗擅灌溉之利。

且此派在本省西南部。又分二脈：

a 西傾山脈 發端於巴顏哈喇山脈。禹貢謂：『西傾朱圜鳥鼠至於太華。』即指此。番名羅插普喇山，一名西疆山。又名臺台山。東南迤接於秦嶺。

b 岷山山脈 在西傾山之南，本省西南部。一名汶山。又名沃焦山。為甘肅四州二省天然障蔽其主峰在四川松潘縣西北。東走為岷峨山。仇池山。鳥鼠山。朱圜山。再東走入陝為秦嶺。

此二脈皆自西徂東。形似童山。岩石顯露。高自六千五百尺。至一萬尺。

III 六盤山脈 綿亘於本省東部。在西傾山脈與黃河之間。當陝甘交通之衝。為

隴西第一峻嶺。高出海面七千八百尺。經盤道六重。始克及巔。成吉斯汗西征。夏日避暑於此而崩。陝西渭河以北諸山。悉發端於此。其名山為醜峒及隴山……

附

鳥鼠山在渭源縣西。亦名青雀山。尚書禹貢謂：『導渭自鳥鼠同穴。』即此。孔安國傳謂：『鳥鼠共為雌雄。同穴處此山。遂名山曰鳥鼠。』山海經謂：

「其鷗多金，其陰多玉。相傳鳥名餘，鼠名鱧，二物共穴。入地三四尺，鼠深而鳥淺，各自生育，不相侵害。自隴以西諸山，率有之。」爾雅謂：「鳥鼠同穴，其鳥名餘，其鼠名鱧。」書蔡傳謂：「鳥鼠爲同穴之支體。」郭璞謂：「鱧如人家鼠而短尾，餘似鼯而小黃黑色。近火洩瀉，氣甚辛辣，使人氣逆嘔吐。」土人至今猶傳此說。

睦崙山在平涼縣西三十里，卽奔頭山，一作鷄頭，一作名頭，一作拜屯，又名牽屯，又稱簿落。史記謂：「黃帝西至空桐，雞頭。」卽此。通志：「睦崙山絕頂有香山，有廣成子洞。」黃帝曾於此學道於廣成子。峰之最高者曰翠屏峰，有圓石如珠者，名垂珠峰。巨石上平下銳者，爲香爐峰。有峰如柱當路，直立者，爲蠟燭峰。層崖邃密，踞絕岩間者，名雷神峰。東岩下有洞，名皂隴。又有青龍洞，雨後將晴，雲輦歸洞。又名歸雲洞。洞之西北名望鸞山，下有撒寶。懸涇水卽發源是山。

三河流 本省水道，可分黃河系，長江系，及流入沙漠中者三項：

I 黃河自青海流入本省。東流經貴德之北，至循化縣之西，有清水河自西南來注。至導河縣之北，有大夏河自北來注之。又東流至阜蘭東南，會西南來之洮河。折而北，有湟河會大通河來會。又折而東流，經阜蘭北，曲折東北流，至靖遠西南，會祖厲河。折西北流，至紅水東境，作一曲折，東流稍北，出長城。至中衛西，又入長城。經縣南至寧安堡北，折而北流，稍東，經金積靈武兩縣西，至靈武縣北境，出長城，北流入綏遠境。其主要之支流有三：

a 大通河 即古浩亶水。上源曰烏蘭木倫河，源出青海阿木尼庫山。東南流入本省境，至大通縣之南，有湟水自西北來會。湟水一名西寧河。番名波克布拉斯河。源出青海東境噶爾藏嶺。東入本省，經湟源、西寧、碾伯等縣境，會大通河。東南流至阜蘭西境，入黃河。

b 洮河 源出青海西傾山之托禮嶺。其上平垣湧泉十餘，匯爲一道，曰巴爾巴河。東流入本省境，納十餘水。經岷縣西北，烏鼠山之西，至阜蘭西南，注黃河。

c 渭水（見陝西渭水條）

II 入長江之水僅一。（嘉陵江）

嘉陵江（見陝西嘉陵江條）入嘉陵江者有白龍江亦本省南部大水也。白龍江上源曰塢河出岷縣西南分水嶺亦曰臨江東流至西固縣再東南經武都縣轉而南流至文縣東南納白水河又東南入四川昭化縣境納黃砂江至縣東南境入嘉陵江。

III 流入沙漠中之河流有三：

a 郭河 亦名沙河會武威西南境祁連山以北諸渠水東北流經蔡旗堡至鎮番縣東南左納北新溝水出長城經槍杆嶺北右納四支渠又東折北流至西套蒙古境瀕為魚海（即玉海）亦名哈拉泊。

b 黑河 一名坤都倫河即禹貢弱水也上源有二一曰山丹河出山丹縣西南一曰張掖河出張掖縣西南二水合於張掖縣北人謂其力不淨茶故有弱水之名西北經撫彝縣至高台縣支渠甚多又西北至毛日縣西會白河。

由縣北境入西套蒙古之額濟納境故又名額濟納河。北流至平樹營西又北歧爲二支：一東北瀦爲朔博泊。一西北瀦爲朔博克泊。皆古居延海也。

疏勒海。即古南籍端水。一名布隆吉爾河。源出玉門縣南祁連山北麓。北流合昌馬河。至大壩石出爲鞏昌河。西北流復合而爲一。又西北流納諸小河。經布隆吉爾城北再東北經安西縣。北西至敦煌縣北境之雙河岔。合南來之黨河。折西。北流瀦爲哈拉泊。亦名哈喇淖爾。

三、氣候 本省氣候屬大陸性。惟南北兩部亦微有不同。北部寒冷冬季積雪甚厚。河水皆冰。時有朔風自蒙古挾砂吹入。夏季炎熱溫度恒達華氏百零五度左右。每年平均約十三度上下。南部山岳連綿天氣漸行和煦春夏有雨而不足。至秋冬每苦旱降雪多則兆豐年。祁連山賀蘭山之積雪盛夏始融土人引以灌田農作物發育甚速。

丙、經濟狀況

一、產業

1 農業 甘肅原爲荒僻之省，深谷高原，占其大部，故不適於農業。特大通山脈附近宜於穀類，產量亦較豐。餘產則散見於各地。茲擇其著者分記於下：

a 穀類 面積二百六十三萬九千九百餘畝。張掖武威山丹等處，稻田甚廣。

張掖之烏江產米甚佳。撫彝之糯米，亦爲製糕釀酒佳品。總產量二十五萬餘石。麥類產額不豐。惟古浪平番一帶，地勢平坦，大小麥種植者較多。產量五百九十餘萬石。此外計稷每年收穫量一萬零九百餘石。粟收穫量十二萬三千餘石。黍收穫量三十四萬八千餘石。玉蜀黍收穫量五十二萬餘石。

b 果品 葡萄最多。皋蘭河井梨亦著稱。又有一種名冰梨，土人呼軟兒梨。狀愈腐爛不堪者愈可食，洗以涼水肉則軟，洗以熱水肉轉硬。故食時須以涼水洗之。消解煤毒，功效如神。此外若西瓜、蘋果、石榴、紅果，亦多良種。桃、李、杏之普通果類，隨處皆有。

c 蔬菜 與他省畧同。但氣候畧寒，植物之生長不易，故產量不豐。中有一種鉅子蘿蔔，色白味甘，爲他處所稀見。

d 煙草 爲甘肅特產。其播種之面積約四萬三千三百餘畝。收穫量每年三百九十二萬餘斤。以皋蘭狄道金縣一帶所產者爲盛。皋蘭之五泉煙尤馳名。卽市上所售之蘭州水煙也。其煙葉分兩種。一種葉闊綠色濃者。價昂。一種葉柔而狹綠色淺薄者。價較廉。產額每年約二百數十萬斤。產地在皋蘭附近之响水子。地爲平野。廣袤二十里。面積四百方里。

e 棉及麻 本省棉產之面積約千八百餘畝。每年收穫量約十一萬三千八百餘斤。撫彝高台毛目敦煌等縣產之。麻分大麻苧麻亞麻葦麻數種。面積約六萬七千餘畝。每年產額約五千四百十九萬五千餘斤。就中以大麻產額爲最多。

II 森林 平涼化平一帶山嶺叢雜。多天然森林。武威等地平曠曠野。亦時見林木。中以榆松桑椿之類爲多。

III 水產 魚以寧夏所產者爲多。每屆隆冬。常以凍魚銷售各處。魚族多鱘鯉鮎。白條。河嘴等。尤異者靖遠有鴿子魚。俗傳每至河畔時。時有鴿盤旋於水面。

陡入水中，即化為魚，其味極佳。

IV 牧畜 本省多牧場，故牛馬等家畜頗多。西部西寧武威張掖一帶，多犂牛。毛長徧體，如御褻衣者，黃牛水牛，則到處皆有。馬則寧夏平涼西寧武威張掖均為繁殖之區。且有野馬，皮可製裘。騾之性質柔順，挽車之力較馬為強，故飼養之數最多。駱駝則產於西境北境，與青海西套蒙古接近之處。

V 蠶桑 隴東慶陽西和武都文縣等地，蠶桑業甚盛。產絲亦甚多。

VI 鑛產

a 煤 本省地內所儲煤量約一千兆噸。計無煙一百兆噸，煙煤九百兆噸。產地為：皋蘭南之阿干鎮附近，及狄道平涼成原固原秦安山丹平羅……。

b 金 分麩金豆金砂金三種。以麩金採掘最難，故產最亦甚少。砂金之已經採掘者為：酒泉敦煌莊浪張掖巴戎西寧碾伯大通等處。清水所出之金鑛，經鑛師銷煉，謂居全省第一。成縣西北之六巷河產金甚多。土人謂之瓜子金。又出條金。農人於農事畢，爭先掘取。成縣北之蟠冢山麓亦出金。禮縣南

翠峰山之南，有金灘。產金甚多。計全省金總產額三千四百兩之譜。

e 銀 產於平涼平羅武山清水兩當莊浪等縣。產量甚微。

d 銅 產於靖遠紅水碾伯大通武威臨潭等縣。產額亦微。

e 石油 本省亦產石油。惟產量不如陝西豐富。計山丹縣有石油井十二所。

出之油質甚佳。玉門縣之石油常流出地上。色黑如漆。面積甚廣。

f 鹽 本省鹽產分二類：曰井鹽，曰池鹽。井鹽多在南境，與川鹽畧同。池鹽多

在北境。每年出鹽二十七萬餘担。與蒙鹽畧同。茲將產鹽地點及數量表列

於下：

縣名	產地	產鹽担數
紅水池鹽	白墩子	一〇二七二
靖遠	小仁井	一七一四
靈武	惠安池	一四八五七一
鹽池	花馬池	

每担合一百斤  
一百三十三磅

西寧

青海池

六七五·一七

平番

紅灣地

二九〇

吟家咀

二八五·七

鎮番

蘇武山

一二八·六

白土井

四二·九

馬連泉

四二八·六

高台

鹽池堡

二四七·六二

西和井鹽

漳縣

計

二七一九·八四

二工業 分織物業，蠟燭，漆液，靛青，紙類，皮革類，陶瓷器，數項述之。

I 織物業 又可分麻織物，毛織物兩項。毛織物製造者約二百八十餘戶，每年

出品價額約七萬五千餘元。中以褥毯銷路最廣，地毯次之，呢又次之。在省垣

有規模較大之工廠一，即所謂省垣第一工廠是也。該工廠開辦於前清宣統二年，初聘比利時人六名爲技師，今已盡易華人。其所需之羊毛，多來自寧夏。駝毛多來自鎮番。此外如寧夏所製之花毯，毛氈產額亦富。出品以褐色者居多；有粗細二種，粗者可以禦寒，細者中含微孔，可以祛暑。視緯之多寡，定價之高低，最佳者，每方百二十緯，次百緯，又次八十緯，不等。麻織物之製造者，約五十餘戶。每年出品價額約六千三百餘元，中以麻布產量最富。

II 蠟燭 業此者二百七十餘家。每年總價額約四萬二千六百餘元。中以清油燭產量最多。

III 漆液 業此者九十餘家。產量約一萬二千餘斤。價額一萬四千九百餘元。

IV 靛青 業此者二百七十餘家。每年產量約十三萬六千餘斤。價額六萬八千餘元。

V 紙類 業此者百六十家。每年出品價額四萬八千餘元。中以粗製紙皮紙產量最富。

VI 皮革類 業此者七百三十餘家。每年出品總價額十九萬五千餘元。以寧夏灘羊皮最佳，西寧次之，甘涼又次之，每年銷售天津上海張家口等埠，為數甚鉅。

VII 陶瓷器 業此者八十餘家。每年出品總價額九萬一千九百餘元。中以飲食器占多數。裝飾器次之。皋蘭西南之阿干鎮所製瓷器，精美異常，銷路甚廣。

三商業 因本省工業不發達。故商業亦形蕭條。貿易多行於天津。俄屬中央亞細亞次之。主要輸出品為煙草，獸毛，皮革，麝香，葯材等。雜貨與鹽，則其輸入品也。

#### 四交通

I 陸路 本省山脈甚多，地勢凸凹不平，故交通艱澀。主要陸路，可驅牛車馬車。他則搬運貨物，專恃人力。其大路有八：

a 由陝西長安至皋蘭者 此路沿涇河岸，經平涼，德靜，甯會，寧定，西金縣……至皋蘭。

b 由陝西北部入本省更西至新疆者 此路中經關山道北部，又經古浪，武……

威水昌山丹張掖酒泉玉門安西逾猩猩峽至哈密以達迪化。

c 由皋蘭渡河西北行至武威接第二路。

d 由皋蘭通四川之路。此路經岷縣武都至四川。

e 由陝西鳳翔經天水伏羌武山而至皋蘭。

f 由皋蘭經西寧入青海而至西藏之拉薩。

g 由平涼踰六盤山經固原而至西寧。

h 由皋蘭北境經西寧至新疆一路分歧以通於西寧。

此外西北另有一路出長城過玉門敦煌二縣渡白龍堆沙漠西南至和闐。此路爲自漢以來著名之西域南路也。玄奘法顯馬克波羅 Marco Polo 皆由此入中國。現赴新省者多取道北路（由臺北入新疆之路）此路遂滯。

### II 鐵路

a 隴海鐵路（見陝西河南鐵路條）

b 寧夏鐵路 爲擬築之路。由寧夏至平涼與隴海鐵路接。

伊蘭鐵路 亦為擬築之鐵路由新疆之綏定至阜蘭計長一千五百五十

四里

附

自漢以來通新疆之孔道 自漢以來通新疆之孔道有二曰南道曰北

道元和郡縣志謂『玉門故關在壽昌縣（今巴彥布喇訊）西北一百十

七里謂之北道。陽關在縣西六里以居玉門關之南故曰陽關謂之南道。』

唐宋以後淪入流沙今赴新疆必道出哈密不能逕達于關交通殊多不便。

前清新撫劉毅齋魏午莊前後遣人裹糧探南北道各有圖說茲將大概分

記於下。

甲玉門北道 出敦煌西門渡黨河西北行戈壁中至大方盤城廢垣無

人即漢玉門關故址也。西行四十里有小方盤城亦無居民三十里至西湖

一名後坑有邊牆遺址西北至抵蘆草溝西望大漠浩浩無垠即漢之白龍

堆也。西行六十里為五顯樹西南六十里為新開泉又西行七十里甜水泉

六十里沙溝掘井可得鹹水。北百餘里入新疆界西南行七十里星字山皆

蘇灘，土阜數十，遠望若星辰羅列，有柴草，無水。八十里，土山台，皆潮鹹戈壁。途中獸迹縱橫，有土堆，如頽廢城郭，漢樓閣東境也。西北至野牲泉，多沙，蘇有紅柳、蘆草，泉味苦，野牲多飲之。西行經鹹水泉、蛇山、土梁子、沙堆，至黑泥海子，即羅布淖爾東南隅也。水畔沮洳，人馬難行，再西行爲蘆花海子，沿途蘇塊如堅石，九十里，阿不旦，有回民十餘戶，以捕魚遊牧爲生。自敦煌至此千四百里，道路平坦，可通馬車。北行三日程至古城，再折西北行至塔里木河下流，六站共五百十五里。東北行九十里，浣溪河，即開都河，自博斯騰塔爾溢出之河之下流，又七站共五百七十里。西北至吐魯番，即漢車師庭也。由此沿北山西行，與今驛道合。

乙陽關南道 自敦煌西南行七十里石臥下，七十里南湖，即陽關。一名

龍頭山。四周皆沙阜，無高山。其北一里紅山口，爲陽關廢城。有於此掘得漢瓦者。西行戈壁，七十里堆莫兔，七十里毛蠟，途多石子，難行。爲青海蒙古間往來孔道，東南數里有上營盤古壘，係清康熙中建以防華夷者。均無人民。

西行八十里野馬泉，沙泥平地，多野馬，有水草，可屯田。西北行百里白山泉，一百二十里深溝，沿途有水，有山，有平原，有甘泉。四十里龍尾溝，高坡壁立，過此即新疆界。一百二十里聚水溝，南倚高山，有甘泉。路多在山峽中，其窄處，須施斧斤，駝乃得過。西行經一礮泉，雙泉，石子溝，野溝，至紅柳溝卡。山下有泉，味鹹，山上有古卡，周二十餘丈，鐫字於壁，東至敦煌，南赴西藏。卡東南二百十五里曠斯池，爲赴青海要道。以上所經道北，皆漢樓蘭國境。道南皆諾羌國境。再西行經紅柳溝口，雙石墩，至大土墩，泉水性毒，不可飲。沿途皆以黑石作磊，數十爲記，間有紅柳。自此至敦煌共一千三百十六里。間有崎嶇山路，須加開闢，方能行車。又西行百二十里密阮，沿途皆鹹灘戈壁。有古城周三里，附近水草豐美，居民八十餘家，駐有訊兵。北距羅布淖爾一百里，疑即漢鄯善國之伊循城。與唐之七屯城。西行一百里，卡克里克有古城周十五里。新唐書地理志：「七屯城西八十里，石城鎮，漢樓蘭國亦名鄯善。」唐以後淪入沙漠，近百年來始漸開。今置諾羌縣治。西百里甜水泉，一百

里叫石峽有古城周三里。唐之弩支城也。八十里那律卡的二十里沁克里克，入且未縣境，再西六十里布古里克，渡卡牆河即水經注之且未河也。西南行經店里多海英蘇塔得郎至卡牆，即且未縣城，有回民八九百戶。舊名第爾滿。西北有古城，周十餘里，漢且未國故都。唐之播河鎮也。由卡牆西行五站至安多羅。又西行戈壁，四站至尼雅，即古尼壤城舊址。又西三站至克里雅莊，即于闐縣城，漢杆彌國也。其西南為漢渠勸國地。西行五站至卡拔小金廠。又五站至艾野，又三站至于闐與北路合。再由于闐西行，五站至和闐縣城，自安西至此，共三千七百餘里。今驛路由安西境道哈密至和闐，六千八百餘里，過遠過半。蓋新疆精華皆在南路，苟能開闢古道，縮短行途，商民便利勿論已，即有事徵調兵隊亦甚便捷。其關係甚大。

III 電線 幹線由長安經本省涇川平涼固原皋蘭武威張掖酒泉玉門安西以

通哈密。支線由固原通寧夏。

IV 郵政 郵務管理局在皋蘭。

二等二十一

武都 馬營 鞏昌 安定 靜寧 狄道 固原 平涼 慶陽 中衛

平番 西甯 寧夏 磴口 武威 張掖 酒泉 安西 天水 導

河 岷 嶓 爾

三等郵局二十五

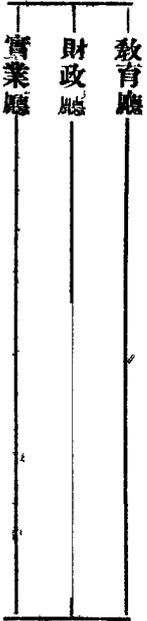
碧口鎮 成縣 徽縣 清水 秦安 伏羌 文縣 岷縣 臨漳 洮

洲城 涇川 海城 張家川 西峯鎮 請遠 碾伯 古浪 石嘴山

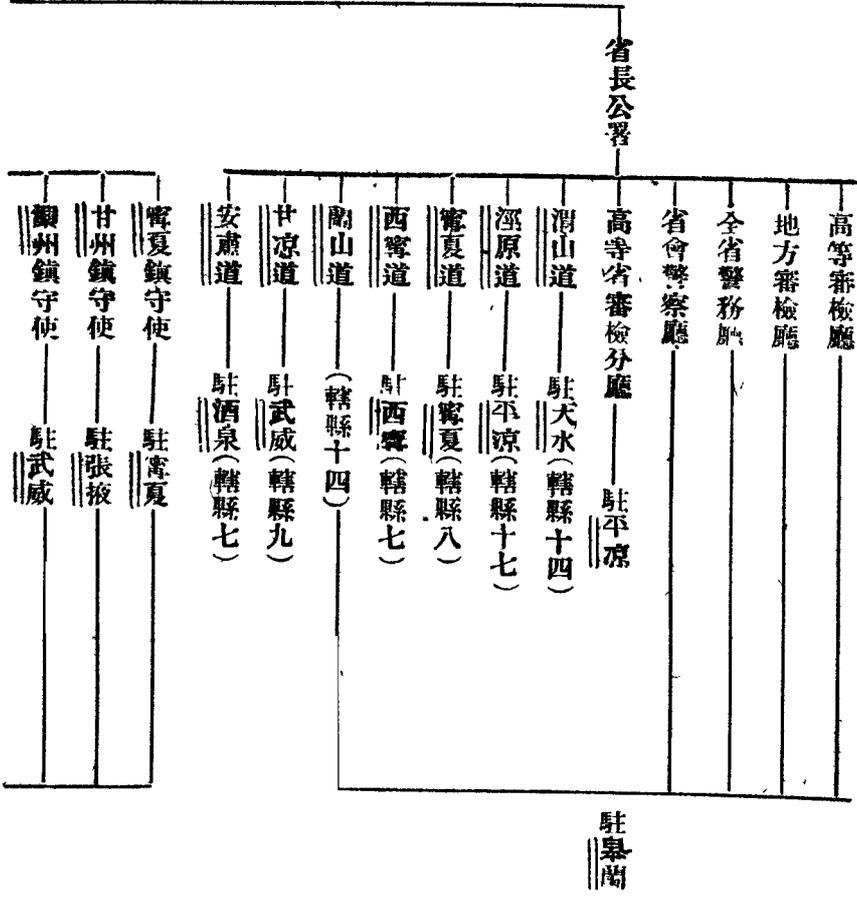
永昌 鎮番 高台 西和 花馬池 吳忠堡 寧安堡

丁 民生狀況

一 政治 督軍省長皆駐皋蘭。

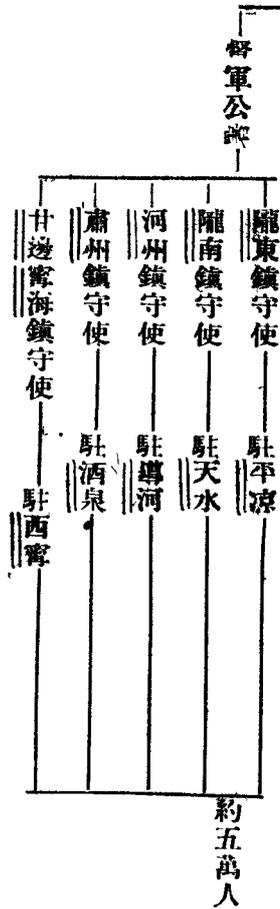


政治之組織



民狀生民

二教育、本省教育不發達。全年教育經費二十八萬九千九百餘元。受教育者十  
一萬五千餘人。



校別	學 校 數		學 生 數	經 費 附		附 記
	男	女		省立	縣立	
師範	九	一	六三六	五九	六〇〇五二	十二年調查
中 學	五省立		九五三		五四六五七	十二年調查
高 小	二一五		一二〇九九		一〇九二五〇	十二年調查
國 民	二二九二		一〇一八一〇		一四八九八〇	十二年調查
甲種實業	一		一一一		二三一二八	十二年調查

計

二四二四

二五六七八

三八九九四三

三人民：本省住民半為回族，半為漢族。回族約六百萬。以皋蘭、狄道、導河、寧夏、西寧、固原、化平等縣為最多。回人屬土耳其族，皆來自西域。今已通化漢人。漢人稱為漢回。歐人謂之東干人。寧夏附近多蒙古人。西北部及西寧附近亦有之。西寧、西部與青海接界處，又有唐古持族（即西藏族）。漢人多住省之南部。以自四川移來者為多。人口分布，中、南兩部最密，東部次之，北方及西北部最稀。宗教分釋教、道教、回教及基督教四派。土人稱釋教為大教，回教為小教。蒙古及唐古持人概奉喇嘛教。喇嘛教即釋教之一派。基督教之新舊兩派，雖經西人多方勸導，信者仍寥若晨星焉。回教又分舊教、新教、新新教，再新教四派，勢力甚大。時與漢人為難。

人民性質，南北不同。北方粗野慳悍，南方溫文雅馴。文化程度亦南優於北。茲將各地風俗畧述一二：

狄道風俗：男女之界甚嚴，女子非遇必要之事，不能出外。即出外亦須以布

蔽面頗有波斯之風。街市絕無女子足跡，出則乘馬，亦常列也。女子未嫁時一律辮髮，既嫁結髻。纏足者多，天足者少。每年八月以後，天氣漸寒，一般人民非火不暖。宿榻皆土築成，夜間烘馬糞於火盆，置榻傍或榻內。食物以豆麥爲大宗。麵包豆餅次之。此俗不獨狄道爲然，本省南部皆如是也。

平涼風俗 冬季天氣奇冷，民皆穴居。穴皆鑿山而成。出行者必以手保護其鼻，否則歸而鼻脫矣。

漢人恒稱在甘肅之回族曰漢回，亦稱回教。其逃入漢者，彼族謂之反教。改從青海蒙古者，謂之駝毛達子。漢人從回者，謂之隨教。俗尊阿渾若天帝。阿渾倚其掌教之權，欺壓回民。回民有事，必往禮拜堂，誦可蘭經，而決於阿渾。又賄賂公行，金粟畜產，無物不納。與番寺活佛之聚歛無異。於是阿渾欲擴張勢力，爭立新教。名目繁多，莫可名狀。大率皆杜撰欺人，詢以摩罕默德源流，茫然罔曉。唯喋喋焉互爭門閥。官若詰問，則又合而抗官，其刁頑如此。金縣青水驛，有創新教回民馬元裝者，彼族尊爲聖人。其誕辰全國回族皆來祝賀。土耳其民亦有至者。魔力偉

大幾甲西戎。回民不啖豕肉，不嗜鴉片，勤樸尚義，勇敢善鬥，戒飲酒，戒食煙，皆為漢人所不及。

本省語言，以操北方官音為主。蒙古人、唐古特人雖操固有言語，亦有能操官話者。土耳其族殆悉用官話。官話多濁音，頗粗野。與京話畧有差異。

附 甘涼肅三屬南境與西寧府西部漢回外，又雜居番族。而循化、貴德兩屬番族幾占十之七八。其族因所依山水而別其名號。各戴會長，稱曰洪布。

(漢語官長)多世及其經報部承襲與載於官書者，即為土司。洪布又曰昂鎖，或稱浪借，羣若干族戴一招提 (漢語寺) 以司兵刑錢穀。寺有呼圖克圖。(漢語活佛) 執行行政務。活佛冠蓋服與如帝者。其貴殘強弱，視所統番族多少而定。位不世襲。強執番童謂之轉世，冠以舊名，歷世不改。當轉世佛童產出時，構訟行賄百弊發主及其結果總在昂鎖有財力者之門。執行喇嘛利立幼佛稍長，蠶以聲色智者倖存；愚者不活。活佛之牟利也。假金番民農商，倍重其息。農商每歲所獲，又以金額三分之二獻於活佛受戴哈達。

歸，誇儕輩，羣相倣倣，青海漠北各蒙古亦不憚，跋涉遠來貢獻。番俗樂為喇嘛民十而僧五，問其部族，數寺以對，詢其戶口，數僧以對。循化南番各寺，拉布楞最大，僧有五千，其次曰黑錯，曰卡家，曰阿木撥，曰合隆哇，曰沙溝，曰上火力藏，曰下火力藏，曰白石崖，僧三四百或六七百不等。西番各寺，隆務最大，有僧二千，其次朵壩，曰邊堵，僧約三五百，其他小寺無算，僧數十或一二百。貴德番族各寺，工巴最大，其次曰白佛，曰國巴，曰思得六，曰恩古魯，曰迭纏，凡二千餘所。番族俗事，牧畜畋獵耕者不及十一。山多地寒，穀只青稞、粟、麥。茶布仰給內地，交易以尺布或錢二十五文為一陌。性多愚樸，間有黠者，苟挾其詐，即驚為佛，緞顏不辯。

四都市發達及攷古

I 阜蘭

禹貢雍州地。周初為西羌地，春秋屬秦，戰國秦昭王置隴郡，漢初為隴

西郡地，昭帝始元六年分置金城郡，後漢建武十二年省郡屬隴西，為金城郡。

地東晉為金城郡治，隋開皇初置蘭州總管府，大業初府廢，尋復置金城郡，唐

武德二年平薛彝改蘭州治五泉縣八年置都督府顯慶元年置府天寶初復曰金城郡乾元初復曰蘭州屬隴右道寶應間陷於吐番宋元豐四年復置蘭州金城郡屬熙可路元屬鞏昌路明武德初降州爲蘭縣屬臨洮府成化十三年復升爲州清乾隆三年移臨洮府治於蘭州改曰蘭州府民國二年裁府改縣爲於蘭縣省長督軍及蘭山道道尹駐焉。

城瀕黃河南岸南面臯蘭山河上昔有浮橋名鎮遠橋亦稱天下第一橋今已改築鐵橋節署後有望河樓建於城上以望黃河河東流至縣東二十五里西岸青石壁高十餘仞闊僅二三十丈名桑園峽稍東益偃仄爲崎嶇口峽又東爲沈浴峽其水半作盤渦人則不可復出故名自桑園以下河兩岸爲山所束長約二百餘里然凍結之時冰與岸平即峽之絕險亦坦途矣

臯蘭山在城南四里臨洮府志謂「臯蘭山高峻雄渾左右蜿蜒如張兩翼東西環拱縣城延袤二十里其東麓爲紅山上色皆赤龍尾則其西支也相傳漢霍去病擊匈奴至此渴不得水以鞭卓地而泉出即今山半之蘭泉也亦曰

五眼龍泉。風景清幽。足堪游憩。又有武侯祠。文崇閣。諸勝。

阜蘭爲西北主要通商場。東通秦豫（俗稱東路）南達巴蜀（俗稱南路）北通寧夏綏包（俗稱北路）西通新疆俄境（俗稱滇路）西南通青海西藏（俗稱西南路）京津一帶粗細布疋洋廣雜貨。多由東北兩路運來。葡萄棉花由西路運來。川縐川緞川茶由南路運來。紅花藏香麝香大黃氈氍皮毛。由西路運來。湖南散茶。漢口靛茶。三原大布。湖北藍布。陝西棉花紙張。或由東路或由北路運至。米則來自寧夏中衛一帶。統計輸入額歲在一千萬元左右。輸出品以絨毛爲大宗。牛皮雜皮次之。藥品水菸氈毯又次之。統計輸出總額約在七百萬左右。人出相差約三百萬。鴉片昔爲甘省出產大宗。歲入約二百餘萬。足以相抵自禁煙以來。此款亦絕。今則皮毛輸出滯澀。鈔票價格跌落。商人頗見恐慌失措之狀。

II 天水 故秦州治。城當渭水之濱。分大城。中城。東關。西關。伏羲城。五區。居民多以織毛氈。鞞。纓爲業。

全境東西南三面屏山，地勢高聳，茂林修竹，在在皆是。其木材竹器柴炭，足供本境及北方秦安通渭諸縣之用。山間多野豬，時為農稼害。農人當禾穀將熟時，前後二三月間，各地皆設茅菴，以資守護。常通夜不安眠，偶不經心，終歲勤勞，盡歸烏有。若遇獵戶驅逐一次，能鬆數日。

III 平涼 故平涼府治。城臨涇水南岸，為本省東南之咽喉。周九里有奇，西廣東隘，北高南卑。北城圍有溫泉，最適沐浴。居民以漢回居多，回勤漢惰，貧富亦因之。

IV 寧夏 故寧夏府治。在皋蘭東北，春秋羌戎地。秦漢曰朔方，西夏賀連勃勃建都於此，號中興府。唐曰夏州，宋曰興州，元設寧夏路，明初改為府，清仍之。民國二年，裁府改縣，為寧夏縣。寧夏道道尹駐焉。

城周十五里有奇，木夏都城故址。元末棄其西半，清乾隆五年復築，人口一萬二千。昔時街市繁昌，遠過皋蘭。因回匪之亂，旋而衰落。近年稍見恢復，貿易品以羊皮為大宗，即今人盛稱之西口貨也。魚鹽煤鐵亦多，玫瑰酒尤著名。

V 西寧 舊西寧府治。古爲西羌地，謂之湟中。漢末置西平郡。晉末鮮卑人禿髮烏孤據之，稱西平王。是爲南涼。北魏及唐爲鄯州。尋沒於吐番。宋徽宗崇寧三年復改西寧州，明改爲衛。清升爲府。民國改爲縣。甘邊青海領守使駐此，以統轄青海，不啻爲青海之都會。

城周八里，爲門四。東關外有郭周里許，爲門三。青海額魯特蒙古及阿里克等四十姓土司，與漢人互市於此。民國六年設青海甘邊屯墾使於此。氣候畧同燕魯。天然森林所在多有。秋末落葉厚可尺餘。陳陳腐化，成天然肥料。襟帶黃河，從古有水利而無水患。絕非苦旱不毛之地可比。又水草豐肥，最宜牧畜。故牛馬羊之輸出他省者甚多。

塔爾寺在縣西南十五里塔山麓。爲西藏黃教教祖宗喀巴瘞衣處。其徒自西藏分支住此，守護遺物。迄今領衣單口糧者千餘人。附寺而居之熟番，倚以舉火者約數千戶。梵宇僧舍，因山梵疊。俗稱金瓦寺。寺內金玉寶石佛像無數。金佛嵌珠，巨者如豆。

VI 武威 故涼州府治。土地肥沃，民物殷繁，爲隴右河西諸縣冠。城周廻十一里，

爲門四。更有東關城，周里許。城西南屏雪山，夏日融雪成河，可灌田數百里，農民咸利賴之。

VII

酒泉 清商州治。漢酒泉郡。西涼李嵩遷都於此。隋肅州地，人口約二萬。秦晉

燕趙之商多集於此。縣西七十里有關曰嘉峪，建於山坡，居高憑險，橫扼通衢。

青頭山峙其左，黑山障其右，牌樓山屏其北，紅山抱其東，西有高坡如月城，起

伏數道，深藏固閉，誠天下第一雄關也。惟南北爲平坡，又有間道二三，可通出人爲缺憾耳。

VIII

敦煌 清敦煌縣治。漢郭煌郡，唐沙州地。縣東南有鳴沙山，其麓有古寺，寺旁

石室，王餘舊名莫高窟，俗名千佛洞，以石不間皆有佛像，其數以千計，故名。清

光緒庚子有道士掃除積沙，於複壁破處，見一室內藏書籍甚多，發之皆唐及

五代人墨蹟，並有雕木佛經，蓋西夏兵革時保存於此。英人史太芬、法人伯希和先後至，其地擇完好者摺載而去，陳列彼國博物院中，及我政府知覺前往

搜求，好者已不可得。據伯希和印行之敦煌石室遺書、鳴沙石室古帖書二種，攷之，皆前所未見之秘笈。

IX 中衛 爲本省北路主要商場。城內商店約二百餘家。輸入品以京津一帶貨。

物爲多。歲約二十餘萬元。輸出品以枸杞（二千五百担，每担二百四十斤）。

甘草（一千餘担）、皮毛（二百餘萬斤）爲大宗。紅棗（二千數百担）、白

米（一千餘担）次之。煙煤亦富，惟用土法開採，僅足供本地之用。

X 酒泉 清肅州治城臨福祿水及金河。光緒七年中俄條約開爲商埠。人口約

二萬。秦晉燕趙商人多集於此。輸入品以毛織物爲大宗。輸出品以茶爲大宗。

戊 秦隴兩省之比較

一 同點

d 兩省皆屬黃河流域，地層同由黃土 Loess 構成。

II 兩省皆南北兩部地勢高亢，中部低平。

III 兩省皆漢回雜居，時起衝突。

二異點

- IV 兩省皆交通不便，工商業不發達。
  - V 兩省北部皆接蒙古沙漠，氣候寒暑俱烈。
  - VI 兩省關係密切，古來常合爲一行政區。
  - VII 兩省山多平地少，故牧畜甚盛，皮革爲其主要出品。
  - VIII 兩省去繁華地較遠，人民敦樸有古風。
  - IX 兩省教育，皆不發達。
  - X 兩省政治皆不統一。
- 一異點
- I 陝西省山脈，皆屬秦嶺六盤山系。甘肅山脈南部同於陝西，北部則屬陰山山系。
  - II 兩省地勢，甘肅高於陝西。
  - III 兩省雖皆回漢雜居，特甘肅回族較陝西多。西部又有番族。
  - IV 陝西爲漢族發祥地，甘肅爲滿回角逐地。

V 甘肅北界蒙。南連青海。爲蒙藏兩族交通之要道。若駐重兵以扼之。則蒙不能南。而藏不能北矣。陝西與蒙藏無關係。

VI 甘肅面積之大爲十八省冠。人口最稀。次於廣西。值十八省第二。陝西面積小於甘。人民多於甘。

VII 陝西地瘠民貧。甘肅尤甚。

主要參攷書

1. 新疆遊記——交通及人民
2. 革新雜誌——鑛產
3. 甘肅通志——都市
4. 山海經——山脈
5. 禹貢——山脈
6. 爾雅——山脈
7. 輿地通攷——都市

8. 漢書——山脈
9. 全國中等以上學校概況——教育
10. 全國農業全誌——農產