

陝西寶業考察

葉恭綽



中華民國二十二年十月出版

版權
所有
不許
翻印

【陝西實業考察】

定價大洋三元

編輯者 陝西實業考察團

主編者 隴海鐵路管理局

發行者 隴海鐵路管理局

代印者 上海漢文正楷印書局

代售者

上海漢文正楷印書局
上海其他書局

陝西考察團回鄭州時合影



陝西考察團籌備員合影



祖先教乃多民族四
千餘年生命之所以
故多輩當擁^護祖先
教因秦漢唐為多
族極光榮時代其
中心在西安余擬發

整民族錫陵祭每年
清明節行之全國
各社舍舉此表赴西京致祭
以振振後民族精神
之良法也故遠西京
之善策也

張繼



裕

國

賓

邊

陳

一

印

題



開
發
西
北
之
先
聲

顧
孟
餘



繫維西北蘊畜寶藏
貨棄於地亟待發揚
群賢濟濟振袂啟行
跋山涉水飽受風霜
搜羅宏博記載贍詳
目張網舉熱心提倡
促進實業決勝商場
裕我財用躋國富强

楊虎城敬題



序

傳有之曰：『凡事豫則立，不豫則廢。』又曰：『凡民可與樂成，難與圖始。』茲二說者：蓋言始事之難，必須豫之於先，乃克有成也。暨盡古今，橫覽中外，以云斯義，衍繹皆通。吾國自海禁大弛，形見勢絀，前民之事，岌岌未遑，即有設施，尚渺顯效。近來外侮益亟，猶飄驟至。舉國人士，長慮深思，乃覺匡時之策，固圉之方，均須以實業爲樞紐。而環顧四境，高掌遠蹠，更惟開發西北是謀。中央揭櫫政綱，亦旣言約而理暢已。竊嘗考之，關中爲吾國隴區，著稱最久，號曰天府，盡人皆知。其土壤沃深，民風淳壹，誠可爲利用厚生之資。但以年移代殊，事物更迭，循名徵實，率未相符。加以連歲苦饑，復遭喪亂，山林匱竭，藪澤湮蕪，一切情形，尤非往昔紀載所能盡。現今陝省當局，休養生息，與民更始，昭蘇之會，漸有可期。宗澤適綰隴海路事，以工程已入陝境，力求西邁，將來業務，在在與地方之展拓相關，陝省第一步考察，殊爲要端。適與省當局協議，并得各主管部之請，於上年秋間，由路局組成陝西實業考察團。廣約海內名彥，工商專家，學校講師，新聞記者，齊集鄭埠，以至陝垣，合力分途，前往考察。計四十餘人，經過三十餘縣，歷程四千餘里，費時三十餘日四十餘日不等。歸後各以其報告底稿，交於路局。或本諸學理，推闡成文，或按諸

事實，敘列盈悞。其立心之遠，致力之勤，胥見之於字裏行間，當可爲志陝來者之最近張本。乃屬路員，就實業事類，分別部居，以次彙纂：一曰農林，二曰礦產，三曰水利，四曰工商，五曰交通，六曰經濟。爲文約二十萬言，條分縷晰，互相貫綴，應有儘有，具載於編。其一切圖表，散見於相關聯之處，以便尋檢。因底稿複沓，繕校費時，今者鉛槧甫完，爰即公諸當世。夫以陝省蘊藏之富，生殖之蕃，事事物物，紛錯隱互，洪纖畢悉，本已難能。矧以變遷太頻，凋劫未復，地方有司，正在補綻罅漏，枝柱邪傾。其隨形措置，因勢利導，自當具一番斟酌。而欲以局外之人，覘觴所及，夾鼓夾謀，元元本本，洞中肯綮，蓋尤難乎其難。茲編所載，僅可謂管窺蠡測，發凡起例，略加闡明，抽其緒而提其綱，聊供國人瀏覽。并備行政者屬詞比事，引中觸類，以作官書之佐證，兼省計理之鈎稽。其於鐵路一端，藉亦沾溉結餘，得所借鏡。倘他年地維底定，釐整天衢，軌里聿興，零露悉掃，鶉首之域，遞見清爽，敏政阜財，民攸其業，莫國家於磐石，致世局於澗塗。而回溯始事之際，亦曾集多人之心思才力，探歷幽郁，勉效前驅。長留此編，以爲開發西北之嚆矢，并於古昔所謂豫事圖始之義，庶乎有合。此則

錢宗澤序

宗澤與考察諸君，所惓惓企望者爾。

序

去歲隴海鐵路有陝西實業考察團之組織，鴻勛爲當時籌備之一人，且陝南一組，親與其役。所延致國內各專家，於間關跋涉之餘，復就所考察實業事項，悉心研究，製爲報告及計畫。卷帙盈尺，美不勝收。顧其時鴻勛行裝未解，即奉差南下，所有編輯之事，本欲身任其勞者，乃不克如願。數月來，經局中同仁之努力，此考察報告，乃得鉛槧告完，公佈於世。夫以較短之時間，經限定之地域，就少數人之觀察，對於陝省全部實業問題，自屬未周。然就考察所及，精研所得，凡一事一物，苟能人用其才，地盡其利，必於國計民生，有莫大之貢獻，則固可深信不疑者也。所冀中央與地方主管機關，與海內實業團體，及有志西北之士，對於茲編，視爲研究西北問題中一種葛藟之獻。擇其較關重要而易於舉辦者，先從事焉。其有考察未周，研求未盡，而欲再事尋求討索，或進而興辦某種事業者，在路局方面，必仍一本初衷，在可能範圍，供給地理上之方便，藉圖計畫之貫徹。億南組行抵漢中時，地方所揭標語，有云：「考察之後，繼以開發，方能名副其實。」夫考察一事，固路局藉各專家之贊助，而得盡

一分之義務者也，至於開發，則非少數之力所能有濟。倘主管機關與夫省內外有志之士，於披覽茲編之餘，得以促其開發之宏業。俾斯編之作，不至爲紙上空譚。豈特陝民引領以望而已。即考察諸君與夫提倡此舉者，所馨香祝禱者矣。

民國二十二年五月凌鴻助序

凡例

一、本書原爲陝西實業考察團之報告，嗣以報告性質，含有一定對象，比較狹義，故於公開印行時，省去報告字樣。

一、本書發行宗旨，在以考察所得資料，供國人共同參考，藉作促進開發西北之一助。

一、本書內容，大多爲現實情形與一般建議，更進一步之具體計劃，須俟切實討論後，方能發表。

一、本書正文，依當時考察門類，分農林、礦產、水利、工商、交通、經濟六篇。惟各篇起草人員，皆有本身職務，無充分時間會同工作，故各篇之章法體裁，未能完全一律。

一、本書正文各篇，分南北兩組起草，每篇編輯次序，均由南而北，以資劃一。

一、各篇原稿，彼此互相重複之處，編輯時已酌爲刪併。但每篇均有關連而自成系統者，仍予保留。

一、本書原稿，有爲書手誤抄者，編輯時已酌予修正。但關於隱僻之地名數字，則未便臆斷。又以作者呈散，難於往返質疑，舛謬之處，仍恐難免。

一、本書所舉農礦各質量與成分，均按陝省各機關原有記載。考察團所採各項標本，正在化驗中，容續露佈。

一、本書照片次序，先分種類，每一種類中，再依考察進程爲先後。各種實業照片，則按正文六大目次排印於風物照片之後，俾便集中對照。

一、考察團出發時，並無專門攝影技師，亦未預定取材標準。所有沿途拍照事宜，僅推定一二團員，順便兼辦，限於時間人事，不能專志於此。攝得底片，又以長途攜帶，每有散光損壞。付印時雖經選擇修整，仍覺精彩無多。

一、北組團員沈遜千君，在考察途中，作有速寫數十張，均爲藝術之作。惟取材方面有與照片相同者，有與實業無甚關係者，故大部份當作藝品珍藏，未曾付印。

一、本書實業圖表，均照各篇原稿編插，或分夾文中，或繫殿篇末。其排印方法縱式者隨文由右而左，橫式者由左而右。

一、本書原稿各圖表，有巨幅及繪色者，除必要外，餘爲審美及經濟起見，一概縮小。

排印。並改用適當符號，以代彩色。間有無關重要而又難以裝印者，姑從割愛。

一、考察團南北兩組，係以西安爲出發點，依當時行程方向而定。沿西鳳公路各縣區，仍在南組範圍，與地理上以秦嶺爲界之陝南陝北，略有不同。

一、陝西原有漢中、關中、榆林三道，近雖廢置，而該省公私文獻，仍多沿用。本書因轉載關係，對此項道治名稱，亦散見於各篇中。

一、本書稿件，於考察團結束時，交卷一部份，二十一年底續到一部份，本年五月間方始收齊，其餘零星附件，尚有後此送來者。在編輯手續上，諸多延待，以致出版愆期，良用抱歉。

一、本書因考察時間，過於短促，一切材料，多欠精詳。拋磚之意，厥在引玉，迥非營業性質。倘荷閱者諸君，鑒其微忱，而加予批評指導。俾斯篇闕漏之處，得以充實發揚，有志實業之人，可資觀摩借鏡。則拜賜惠嘉，良足多矣。



關 谷 涵



關 潼