

張照字著

開義西北實業計劃

于右任



張人鑑教

民國二十三年一月初版

開發西北實業計劃

每冊定價大洋一元四角

著者 美國科羅拉度礦務大學礦師張人鑑

河南省地質調查所所長

校對者 睢縣崔步瀛

出版者 確山張人鑑

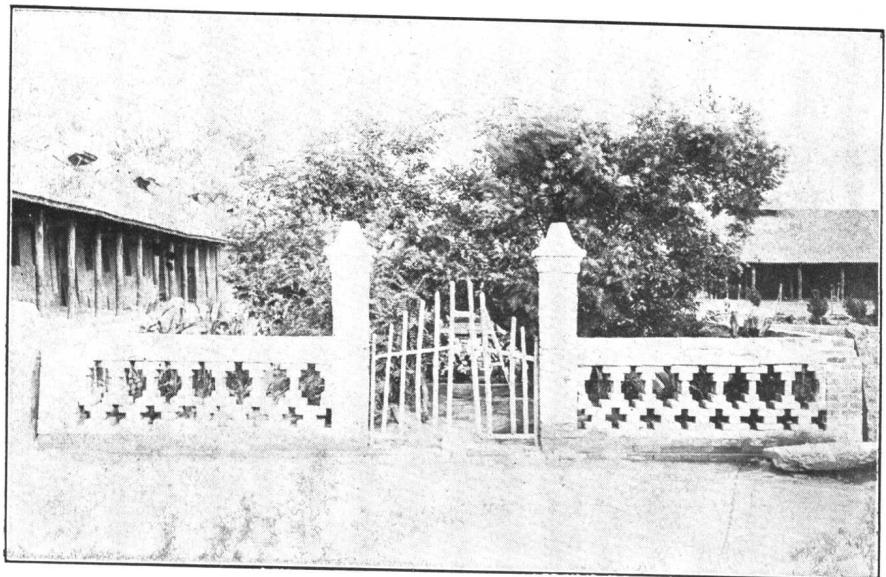
印刷者 北平震東印書館

發行所
北平著者書店

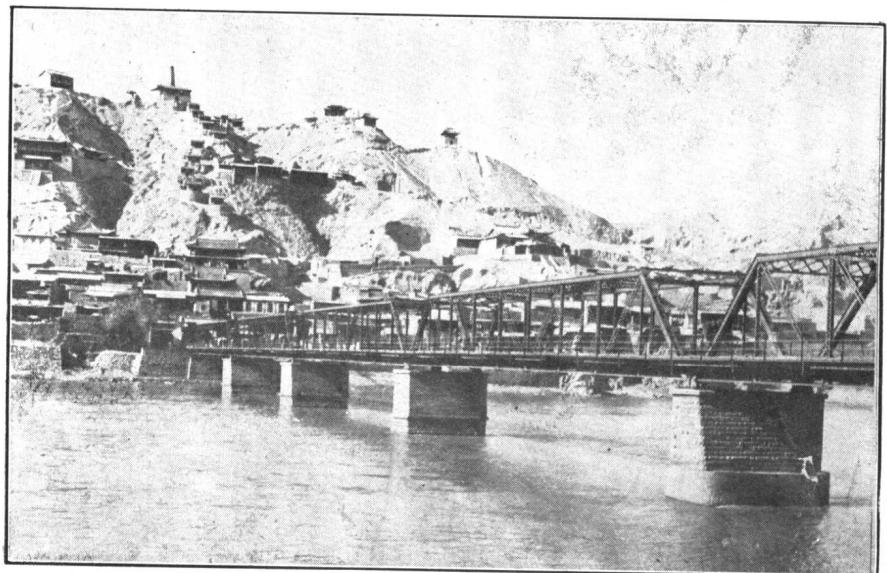
總店：北平宣外後河沿西頭路南二十號
支店：開封城裡北書店街路西九十三號



著者六十三歳肖像



陝西省長安縣漢槐遺跡攝影



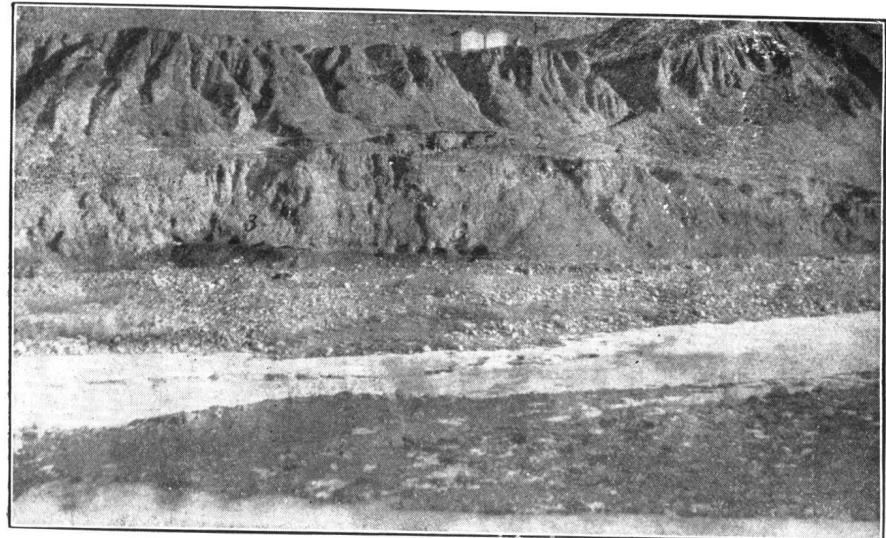
甘肅省蘭皋縣黃河鐵橋影攝名天一下第橋一清陝甘總督允升所建造

1 老君廟

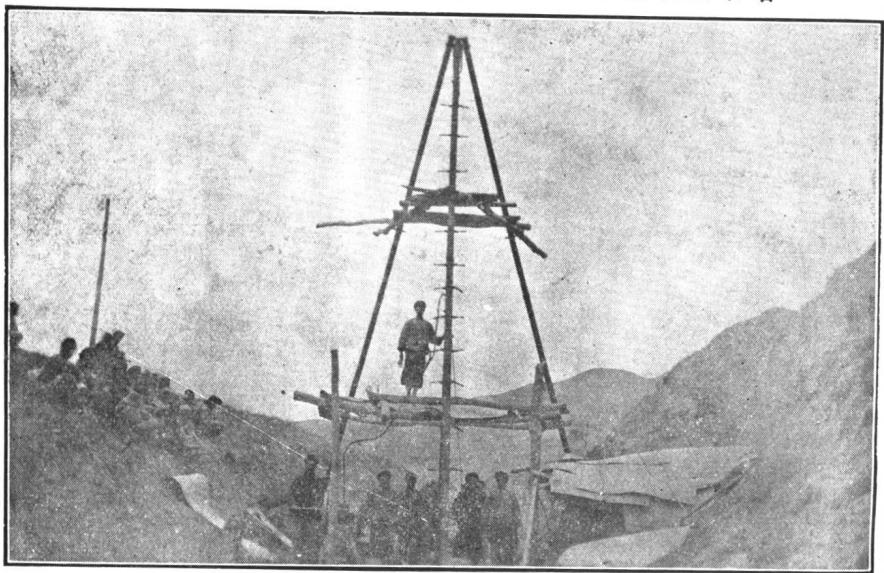
2 看守泉處

3 石油泉

4 紅色頁岩



甘肅省玉門縣赤金堡石油泉影攝於民國十七年冬月三十日者著



甘肅省寧靜兩會所屬石界鋪地方探鑽煤礦情形攝影於民國十八年冬月三十日者著

徐國大計

王正廷



擇微抗要遠瞻深
南針依風靠此身
劉子絕



開疆西北計画書題詞

阜民固圉

劉鎮華敬題

利用厚生

楊虎城敬題



東南西北

之鎖鑰

李協類

寶華素津梁

梁爾英題



東北尚未收復而西北更
為重要。中國民族將
來之發展，生存於寧夏
為關鍵。詳張照宇先生
之著作，於全國為時尤
士告闔之。

軍事委員會



西北情況瞭如指掌

孫連仲題



乘

馬 槌

占山題

載



筆

河南省建設廳張廳長敘文

如果你漫說一聲到西北去！朋友，莫非洋房住得閑，大菜吃得膩，想到西北去住窯洞，吃草根嗎？否則，你發什麼癡呢！？我想你準會得這樣的。一句警告：慣於享現成福，吃現成飯的一般國民，說起到什麼上海天津或者大城市裏去，那不個個活躍着鼓舞着起多大的勁兒！？擁有資產者，固然是趨之若驚，可以紙醉金迷地做他象牙塔的夢，享盡一切聲色貨利的大慾！勞苦的大眾們，也以爲那裏遍地都是黃金，拾人家的殘餘，便可過自己一輩子的生活，所以也投奔到那裏去出賣他的血和汗！顯然地，都市裏儘管畸形的繁榮，而農村內地裏，便益趨於動搖與崩潰。西北在歷史上，何嘗不是繁盛富庶之區？弄成今日住土窯，吃草根，荒漠到這樣地步，並不是西北土地起了什麼變化，地質氣候失却牠的生產功能。西北之成爲現在的西北，自受有種種客觀事實的影響，而在今日「美盡東南」的時候，西

北便更其呻不出氣了！其實東南之美，又何嘗其美在我？一切的一切，都直接間接流到國際資本帝國主義者手裏去了。但是一般國人，還是想在國際帝國主義經濟勢力籠罩下的新興都市，而謀自身工商業之抬頭，這豈不等於癡人說夢！

「九一八」的喪鐘，驚醒了國人的迷夢！「一二八」的炮聲，震駭着各個的心靈！大家都感覺口號標語之不足以救國了，於是才換轉方向，走向實際救國之路，大聲疾呼地到農村去，到西北去！一向被人遺棄的西北，到是才遭際時會，引起國人的重視；不斷的貴重足跡，源源的踐履到廣漠的中土來。

西北，決不如一般人所想像的西北。西北，有極豐厚的寶藏，也有極富庶物產；祇因屢經戰亂，破壞無餘，才使貨棄於地，民不聊生！西北之待開發，也並不因東南東北受盡威脅之故，而圖為政府人民偏安之計；開發西北，有其為長期抵抗的實際性，也有其為復興中華的重要性！我人於

此，祇有埋頭努力地去謀開發去謀建設，才算是我們實際的救國工作。

所謂開發西北，自非一蹴可及，事先必須要有精密詳確的調查。和整個具體的計劃，事後才能收到實際的功效，張君人鑑，研究地質有年，在西北更有其工作歷史，而於開發西北的認識與熱忱，自然又是更勝一籌！近本其研究所得，著爲開發西北實業計劃一書，細閱之下，覺其體例謹嚴，綱目簡張，圖表詳密，資料豐富，其貢獻於整個國家社會，確實是一部極有價值的巨著。茲乘其付梓之日，特進一言以爲序，並願爲開發西北作共同一致之努力！

民國二十二年七月 日張靜愚識於河南建設廳