

左文襄征西史略目次

引言

第一篇 西北史地鳥瞰

小言

第一章 西北界說

第二章 西北在中國國防上之地位

第三章 西北地理概況

第一節 陝甘寧青地理概說

第二節 新疆地理概說

第四章 西北開發小史

第一節 論喇嘛之發源地

第二節 中華民族向陝甘發展之經過

第三節 由部落變爲國家之原因

第四節 由秦迄今繼續開發之經過

第二篇 左公西征之起因

小言

第一章 太平軍及捻匪之亂

第二章 陝甘漢回之亂

第三章 新疆纏回之亂

第四章 左公奉命西征

第一節 清廷重視左公之原因

第二節 左公成名之內在因素

第三節 左公於西征前之經歷

第四節 左公對西征之基本認識

第三篇 左公西征經過概要

小言

第一章 平定陝甘之役

第一節 西進之準備

其一、調整軍隊

其二、籌劃餉糧

其三、設置兵站

第二節 剿撫經過概況

其一、剿撫計劃概要

其二、西進部署

其三、剿撫次第

甲、剿捻之役

乙、收復董志原之役

丙、收復金積堡之役

丁、收復河州之役

戊、收復西寧之役

己、收復肅州之役

其四、善後設施

第二章 平定新疆之役

第一節 再西進前之準備

其一、政治——人事之調整

其二、經濟——餉糧之籌備

其三、軍事——進路之開闢

第二節 作戰經過概況

其一、作戰計劃概要

其二、戈壁行軍之部署

其三、緩進速戰之概況

甲、收復天山北路

乙、收復吐魯番

丙、收復天山南路

其四、善後設施

第三章 國際交涉

第一節 俄人經營伊犁之概況

第二節 我國收復伊犁之經緯

第四章 新疆建省始末

第一節 主張新疆建省之理由

第二節 新疆建省準備與實施

第四篇 關於左公西征之所見

小言

第一章 補給圓滑

第二章 裝備精良

第三章 精兵主義

第四章 就地取材

編後雜感

附錄二則——代結論

附圖第一、西北五省形勢一覽圖

附圖第二、陝甘用兵補給狀況圖

附圖第三、陝甘諸役 其一、剿捻圖，其二攻圍董志原，其三攻圍金

積堡其四攻圍河州，其五、攻圍西寧，其六攻圍肅洲

附圖第四、新疆用兵補給狀況圖

附圖第五、新疆一般形勢圖

附圖第六、收復天山北路之役

附圖第七、收復吐魯番之役

附圖第八、收復天山南路之役

左文襄公征西史略

左文襄公征西史略

盧鳳閣編述

引言

西諺有云：「需要爲發明之母」，故歐美人士本此格言，努力研究科學，致使一切事物日有發明月有成就，卒有今日主宰世界之聲勢。吾國古諺有云：「英雄造時勢，時勢造英雄」（似由男子不能流芳百世亦當遺臭萬年語中繹出）。因有上述之口諺，故吾國從古至今每於國家混亂中卽出現許多英雄豪傑，此許多英雄豪傑，常以人爲力量造成許多好環境或壞環境，以便展其非凡才能以治理之。所謂造成好環境者如亂世中之忠臣義士撥亂反正；所謂造成壞環境者如承平世中之野心份子遇機思逞，皆爲最好例證。但吾國因此遂永爲一治一亂之循環局面，致使良好政治永遠不能在中國出現。吾人以爲上述格言在中國人心中曾有其主要作用。

吾國在滿清中葉以政治不良之故，惹起許多英雄豪傑乘機竊發，揭竿

起事，遂使承平局面突變爲混亂局勢，是故於此混亂局勢之中又出現許多英雄豪傑，努力平此混亂局勢再恢復承平局面。前者如太平軍及捻匪，回民之領袖等皆以英雄抱負造成混亂局勢；後者如曾，胡，左，李等輩皆以混亂的勢造成偉大英雄。前者乘機起事究竟是否不「英雄造時勢」之觀念而生，吾人不得而知，但後者係由「時勢造英雄」確爲一明顯史例。因爲滿清政府若不感於時局嚴重，決不縱容此輩漢官出頭露面，則爲鐵般事實，故稱曾，胡，左，李輩爲時勢所造成之英雄，諒非謬論。

滿清中央局面中以曾胡左李四人之功爲多，然而曾胡之功係以對內爲限，惟左李二人之功，除對內發生撥亂反正之功用外，尙有對俄對日之交涉亦顯其偉大政治及軍事天才本領。尤以左公對新疆之經營，曾顯露其賢明遠見，吾人至今猶受其遺策蔭庇；細讀左公奏牘，無一不於今日見諸利害。如稱左公爲一偉大軍事政治天才家且爲一個英雄造時勢者亦未常不可

。吾人雖不願今後承平中再有英雄製造混亂局勢，但却盼多出些左文襄之流亞以固吾圉。

吾人本右所述，爰於儘有之史料中，摘要編成左公西征史略一書。並非以紀念左公爲主，而是以左公西征史實喚起讀者注意西北國防設施之重要性並如何方能加強邊疆防衛力量爲終極目的。諺云：「剏其始者難爲功，踵其成者易爲力」今當北疆多事之秋，凡吾有志於邊疆之士，盍興乎來！？

左文襄公征西史略

第一篇 西北史地鳥瞰（參閱附圖第一）

小言

勢有必至，理有固然，水到渠成，菓熟自落，此中皆有水乳關係，殊非淺淺人力可以左右。吾中華民族發祥於西北，而繁殖於東南，此爲勢之所趨，但秦霸百戎，漢有西域，唐領伊朗高原，清收中亞細亞，此非勢之所趨，實有其自然之理存在。故每至時機一至，卽有上述事實，所謂水到渠成菓熟自落現象，乃呈諸吾人眼簾之前。試想此種事實，如純用人力可能保其必有成乎？

然吾民族於向東南發展中反與西域發生連結作用，究基於何種趨勢（向東南）及何種道理（反向西北）始克臻此？若解答此二問題，則可謂完全基於自然趨勢自然道理所致。所謂自然趨勢者，卽吾國地勢由西向東傾斜，愈近海岸，愈形肥沃，先民趨向肥沃地區從事農牧業生活，自爲必然

之勢；所謂自然道理者，即吾國原始人民與西域人民向祖，因河西甘新通路自古存在，於是斯二民族一支向西一支向東，各謀至當生存與發展。及其自行發展至某程度之後（例如人滿爲患），必有回頭探望之日，假使再有某種外力加於其上，則益促成此種可能行動（例如蘇聯革命後中亞人民回新疆，中日戰爭中吾國提倡到西北去）此種假定，皆爲自然之理，證諸歷史，益見其然。（參閱拉鐵摩爾著中國的邊疆一〇〇—一三六頁及三二二—三三五頁）

今日介紹左文襄公征西史實，並期今後能對西北發生研究興趣，則對於西北史地不能不先作概要敘述以求得一概念，俾增深瞭解程度。本此着眼，爰分四章並以國民應有立場逐一說明其要點如次：

第一章 西北界說

自民國廿年以後，在中國常有西北、東北、西南、東南之對稱地理名

詞見諸報章雜誌，及抗戰軍興此類名詞官方公報亦常沿用。迨夫客歲暴日投降之後，政府爲統一事權接收東北，遂有東北行營之設；及今春爲澄清西北局面，統一事權併有西北行營之機構成立。前所謂新聞名詞，今已變成行政區域。

至於西北區域究包括幾省？據地理學者劃分範圍而言則爲兩派，（一）張其的派指所稱之西北，包括山西，陝西，甘肅，青海，寧夏，綏遠，察哈爾，外蒙古，新疆九省區；（二）翁文灝派指所稱之西北，包括陝西，甘肅，寧夏，青海，新疆五省區。而西北行營所轄之範圍則爲後者。故本編所指稱之西北，乃與西北行營目前（卅五年六月）所統轄之省區一致，亦即遵從翁文灝氏之學說。因爲張氏所指之省區，係以交通地理爲主；翁氏所指之省區係以政治及經濟地理爲主。但七十年前左文襄率軍西征，以及目前西北行營之設立，何常不是以政治觀點爲主因？故從後說。

第二章 西北在中國國防上之地位

西北一區位於高原之上，地跨東亞中亞兩者之間，爲古來中西交通之樞紐，爲中華民族之故鄉，無論中外學者皆能承認是說爲不謬。司馬遷有云：「夫作事者必於東南，收功實者常於西北，故禹興於西羌，湯起於亳，周以豐鎬伐殷，秦以雍稱帝云云」；顧祖禹於讀史方輿記要中有云：「陝西據天下之上游，制天下之命者也。是故以陝西而發難，雖微必大，雖弱必強，雖不能爲天下雄，亦必浸淫橫決，釀成天下之大禍。陝西之爲陝西，固天下安危所係也，可不畏哉！」顧氏當時所指之陝西，係包括陝州以西之區域，含有陝甘寧青四省範圍，與現今所指之西北大約一致。然司馬遷與顧祖禹二人相距有一千八百年之久，爲何尙抱同一見解？即因西北地位之重要性，係由地勢造成，歷萬劫而不變，殊無古今之分。何況二人均爲史地權威，由歷史演變中，亦能得出至當結論，故前後口吻一致。

及左文襄公決意經營西北之時，政府中人已有認爲西北不足重視，不妨暫以度外置之者。但左公以其銳敏眼光，獨認爲欲杜俄人狡謀必先定回部；欲定伊犁必先克烏魯木齊（今迪化）。是故於其奏章中有云……
新疆者，所以保蒙古。保蒙古者，所以衛京師（今北平）。西北臂指相聯，形勢完整，自無隙可乘。若新疆不固，則蒙部不安；非特陝甘，山西各邊時慮侵軼，防不勝防，卽直隸（今河北）關山亦將無晏眠之日。而況今之與昔，事勢有殊；俄人拓境日廣，由西而東萬餘里，與我北境相連，僅中段有蒙部爲遮閔。徙薪宜遠，曲突宜先，尤不可預爲綢繆者也。」
由上述奏章中已見出西北與俄人日相接近，交涉日繁，僅有蒙部爲之遮閔，尙使俄人有所顧慮，否則北境全相接壤，其患益深。謀事之慎，見解之明，溢於言表。

迨夫今日，蘇聯西土鐵路已成，吾人又承認外蒙，今後已爲完全獨立

自主之人民共和國。不僅已與左文襄公所說之情勢大異，而外人謀我之心是否能從此終止？豈但平津已耳，整個中國領土何嘗不在其空軍威脅之下？民國三十三年夏美國副總統華萊士訪華，曾云「新疆爲中國之前門」，是否含有寓言新疆將爲中蘇兩民族異日角逐之地？以上三問題，均待吾人善自解答，善自處理。先是，總理有開發西北之偉大計劃，卅一年秋主席蔣巡視西北歸來會稱「西北爲中國建國之根據地」。總而言之，不問古聖時賢皆稱西北在中華民族生存上有其重要性。因何如此？不外地勢使然。地勢爲何有此權威，亦卽顧祖禹所稱「陝西據天下之上游，制天下之命者也」。何況現今航空機由高原地區向平原地區飛航，亦較由平原向高原飛航爲有利。當此天空競爭時代，原子彈逞能之秋，西北高原當然有其國防的地位價值，毋待贅述。

或者謂：「西北爲荒涼之區，經濟上之價值甚微，當此人文薈萃於東

南之際；反提倡回西北去，不啻開倒車云云。」此論不爲無理，但於觀點上不免稍有錯誤。據沙學浚先生於其國防地理新論有云：須知具有空間價值者，不一定具有地位價值，而具有重大地位價值者反缺乏空間價值。因此一塊荒地，一叢荒山，或一個荒島，往往反較一大片秀麗河山或肥美原野具有更高之地位價值。例如澎湖列島控制台灣海峽之門戶，地位價值反較三萬五千方公里之台灣更爲重要，馬公軍港亦較基隆軍港爲形勝，吾人益知曉張鼓峯一帶是荒山，諸門坎附近是漠地云云。準上述以論西北爲控制中國生死命運之地，吾人焉能因其荒涼而度外置之。且植物繁茂之區，常爲民族健康欠佳之地，滿目荒涼之區，常爲產生健康民族之鄉。故望具有左文襄公之精神與抱負者，應投袂而起「往西北去」！藉此得一健康體格，豈非一大快事？

第三章 西北地理概況

左文襄公征西史略

第一節 陝甘寧青地理概說

其一·位置境界，面積及人口

陝西省位於黃河上游，爲宋朝之陝西路，該省因此得名。又因戰國時爲秦之領土，故簡稱秦省。地跨渭水流域，東濱黃河西岸。東以晉豫爲鄰，南面鄂川兩省，西接甘寧，北面綏遠。東西最闊處四百八十餘公里，南北最長處八百六十多公里，面積十九萬五千多平方公里，人口九百七十五萬二千人。居民以漢回並居爲其特色，並有少數蒙人雜居其間。

甘肅省位於本國中部而略偏於西北爲兩漢涼州及河四之地，以境內舊有甘州肅州，故得本名，又以在隴山之西之故，簡稱隴省。該省在民國十七年以前僅有今之青海及寧夏各半部，儼然爲西北一大省區。及十八年青海寧夏改省，乃將循化南北之線以西劃歸青海；沙坡東西之線以北劃歸寧夏。剩餘者爲今之省區。東臨陝西南面四川，西南接青海，西界新疆，北

與東北面界寧夏。東西最闊處一千五百六十公里南北最長處七百七十一公里。面積三十八萬零六百三十八方公里。人口六百二十六萬，居民以漢回占大多數，並有少數羌人雜居其間。該省有河西走廊爲通新疆唯一之要道。

寧夏省係於民國十八年設立，位於甘肅之北，河套之西南，爲兩宋時西夏趙昊建國之區，左接黃河流域，右扶賀蘭山脈，省會寧夏鎮於其間。東接綏遠，南與西面臨甘肅，北界蒙古，東西最闊處約八百六十餘公里，南北最長處約六百九十公里，面積三十萬零二千四百五十公里，人口四十一萬二千人。居民以回、蒙、漢三族爲最多。該省北部有一綏新公路直達新疆。

青海省係於民國十八年設立，位於甘肅西南，爲漢趙充國增竈破羌之地，以境內青海湖得名。東南面四川，南界西康，西南接西藏，西面臨新

疆，北與東而俱與甘肅爲隣。東西最闊處一千一百餘公里，南北最長處九百三十餘公里，面積七十二萬八千一百九十八方公里，人口三百一十三萬。居民以蒙藏回三族最多。省城西寧附近有少數漢人。該省西部有柴達木盆地，水草豐富，且爲通新疆之要道。

其二 地形，氣象，物產及交通

陝西省北爲山地，南有渭水漢中兩平原區，兩平原之間有秦嶺山脈巍峨聳峙。因之境內河流有者注入黃河，有者注入長江，實以地勢使然。本省氣候北部寒暑俱烈，且少雨量多風沙，中部高亢乾燥，南部多雨滋潤。但夏季溫度時變是一特色。至於物產地下多於地上，惜尙未大量開發，設省內水利重修，灌溉便利，則古昔關中富庶甲天下之狀況不難重覩。不過現今僅有隴海鐵路一條爲主要交通工具，此外尙有若干公路爲之輔助，終嫌不足供開發之用耳。

甘肅省西有祁連山構成與青海之分界線，北與寧夏額濟納旗之沙漠密接，東南有北嶺山脈盤亘，爲岷山（東爲秦嶺），六盤山，西傾山脈之總源。因之境內河流多注入黃河，少流入長江。氣候，物產與陝西同，均待大量開發。隴海鐵路能延伸至新疆，則本省工業將隨之而興。

寧夏省以陰山山脈綿亘於本省之故，成爲廣漠高原，雖較甘肅爲低，但多砂礫，河流則以黃河爲主，氣候寒暑俱烈，雨少多風，因之物產不豐。鹽產頗富。交通除一條公路外，均無進步。惟在國防上居於重要地位，爲阻止紅色匈奴南下威脅河西走廊唯一之省份。其西有居延海，爲兩漢討伐匈奴前進基地，今爲甘青兩省之屏障，國人應慮及之。

青海省適居崑崙山南北中三支東延山脈之總彙，構成廣漠之高原，且多砂礫地味薄礆，只有東北部古所謂湟中地區者爲可耕之地。黃河與長江均發源於本省之巴顏喀喇山脈，以有古冰河遺跡，故多沼澤，氣候寒冷乾

燥，爲純大陸性，物產以地下爲豐，並爲中國僅有之牧場區，設努力經營，不難爲中國之阿根廷，惜文化閉陋，交通不便，開發尙需時日。西有柴達木盆地，適於屯墾，不難構成滬西走廊，以爲通新疆之要道，但須由政府提倡方能收效。

第三節 新疆地理之概說

新疆古稱西域，民族與漢族同源。因吾先民居於現今甘寧綏一帶，西走者沿河西走廊進入中亞細亞，東下者沿今之黃河谷地進入中原，直至秦朝勃興，兩民族始再恢復接觸，史稱「秦伐戎益國十二，開地千里，始霸百戎」一說，殆即指此。及兩漢勃興與西域交通頻繁，而西域之國名，始一一見諸中國歷史，至今尙能尋其遺跡，述其始末。中間經隋唐，而至滿清，新疆與中原常發生密切連繫，此無他：一則血比水濃，二則交通自如，情之所係，勢之所趨，自然有此結果。美人拉鐵摩爾著「中國的邊疆」

中有云：一中國向新疆發展，不是基於侵略企圖，而係被西域國王拉扯而去（一三三三頁）足能證明斯語不誣。茲擬分作三段說明新疆概貌如次：

其一 位置、區域、面積及人口

新疆位於吾國西部，其西有帕米爾高原，其南有崑崙山，其北有阿爾泰山，中有天山將新疆分作兩部。本省東北連蒙古，東南接西藏，東靠青海與甘肅，西南外接印度與阿富汗，西北約有一千公里之國境與蘇聯接壤。東西最闊處一千九百九十五公里，南北最長處一千七百九十七公里，面積有一百六十四萬一千五百五十五方公里。人口三百五十餘萬（一說二百五十七萬七千人）。居民共有十四族之多，其中以維吾族占大多數。

若以新疆面積與內地各省作一比較，則顯出新疆爲一龐大無比之省區。即大於東北九省一倍半，西藏二倍，青海三倍，四川四倍，雲南五倍，察哈爾六倍，廣東七倍，湖南八倍，湖北九倍，山西十倍，山東十一倍，

安徽十二倍，福建十三倍，江蘇十四倍，浙江十五倍。但其人口僅有浙江人口（二千一百萬）六分之一強。

其二 地形、氣候、物產及交通

新疆處於羣山主峯之間，當然有崇山峻嶺之壯觀；因各山皆能限制海洋氣流進入內部，故多戈壁沙漠；因有雪水及時下降，故在山麓附近亦有點點可耕之地，地理學者稱爲沃洲。因天山橫亘中間，故將新疆分爲兩大盆地，南者稱爲塔里木盆地，一稱天山南路；北者稱爲準噶爾盆地，一稱天山北路。兩盆地各有沙漠各有沃洲，但南者爲農田，北者多爲牧場。兩盆地之河流，多爲內陸河，僅北路之額爾齊斯河流入北極海而已。

新疆之氣候，南北截然不同，北路儼然塞北，南路不下江南，因之新疆所有農作產物，均與內地相等，但外貌一般較內地碩大（有半寸長之稻米，枕頭大之甜瓜），蓋日光充足使然。至於地下寶藏，應有盡有，舉凡

「德日義」之所爭者此地皆具，惜以交通不便之故，現下尙未掘發耳。

其三 軍事要區及要地

新疆之地理特性屬於沙漠沃洲，故每一沃洲之在軍事上日成重要區域（歷來沙漠戰爭，爭水草較爭任何物質爲緊要）。若以對外防衛而言，則在北路者（一）齋桑泊至額爾齊斯上游之谷地，（二）伊犁河谷地，（三）額畢湖至阿拉庫里湖間之走廊，均爲要區，因此地帶西人稱之爲準噶爾門戶，爲亞洲民族向西遷移必經之路，成吉思汗西征花喇子模，卽取道於此；在南路者（一）葉城至印度，（二）蒲犁至印度，（三）疏附（喀什噶爾）至蘇聯均爲要區。

新疆共七十二縣原設有九行政區以分治之，其每一行政區首長之權限，與內地行政專員相等，其行政公署所在地均爲要地。計（一）迪化區—省府所在地，（二）伊犁區、（三）塔城區、（四）哈密區、（五）阿山區、（六）阿

克蘇區、(七)焉耆區、(八)喀什區、(九)和闐區。此九區除迪化及焉耆兩區爲內地區外，餘均係對外蒙古，蘇聯、印度而設，不失爲一軍事部署，豈僅行政便利而已。

第四章 西北開發小史

研究西北問題現今高唱入雲，然溯歷史當初注意西北問題者係由漢武帝開其端緒。迄今約二千一百年間斷斷續續從未放棄攜手，亦從未得一永久性的安定政策。言念及此，令人惋惜不已。

古人有云：「前事不忘，後事之師」。吾人既與西北有如此之歷史性的密切關係，且從未得一永久和平相處之道，究應怨天，抑專尤人？誠不能不由歷史中求一正確答案。茲有鑒於此，特作小史如次。是否能滿足上述之要求，尙未敢逆料，但能作到拋磚引玉地步，亦爲編者之所願耳。

第一節 論中華民族之發源地

中華民族名詞早爲中外通用，及此次以血戰八年之奮鬥精神卒贏得最後勝利，益使外人對中華民族發生敬畏之念。然中華民族究由何處而來？迄今尙未發見肯定之論。不過據中國史綱著者翦伯贊先生推論，中華民族祖先一係南太平洋系民族發源於馬來半島以南，一係蒙古高原系民族發源於河套鄂爾多斯。後者因鄂爾多斯生存條件發生變化，遂紛紛他徙，以尋其新生存領域。有所謂夏族者，當時分爲二支遷徙：一支溯黃河而上，西徙甘肅後來稱爲西夏；一支東徙沿黃河而下進入中原後來稱爲東夏。尙有一部殘留於故鄉，始終未肯遷徙後來稱爲大夏，此三族惟係一祖同源，純爲生存始分道揚鑣云云。以上所云雖係創聞，但有證有據，足能打倒四來那說。古史甄徵著者蒙文通先生亦有類此之主張，故編者寧從斯論。由此可見中華民族之發源地實以鄂爾多斯之說爲最可靠。

第二節 中華民族向陝西發展之經過

根據別論，東夏之族在山西河南交界處汾河河谷與黃河河谷，曾有長時期之定居，且有一部溯渭而上曾西展至渭水流域。故山西西南古有夏墟或大夏之稱，而陝西豐鎬之間曾爲絳封，又有禹績……。西夏之族在甘肅青海一帶之黃河河谷，洮河河谷，四寧河谷，青海沿岸曾有長時期之定居，且有一部曾西徙至今之民勤一帶（河西走廊東端）。故隴西一帶古有大夏之稱，而洮水附近，且有大夏川……。停留於鄂爾多斯者亦有遺跡發現，斷定爲殷代土方呂方等之祖先。總之，吾人由此可以想像三千年乃至三千五百以前，以鄂爾多斯爲出發點之夏族文明已分佈於晉豫陝甘各地，彼在黃河上下兩游，東西輝映，平行發展云云（參閱中國史論集）。編者同意斯論，故摘錄之。作爲本章插話，何嘗不可？

第二節 由部落變爲國家之原因

據古史所記以及歷史學者之研究與推斷，證明各族先民係由民族社會

進爲部落組織，由部落組織始轉爲國家組織。但由何種原因促成三段進化程序，則人言言殊，刻下難以列舉。不過編者根據「中華民族內確有南太平洋系民族」一說則得一可靠論斷，與其他人所言者均異。即吾族先民由民族社會進化爲部落組織爲自然之結果，並無他因；惟由部落組織轉爲國家組織，係由一種普通礦產經聰明的先民發現後，始突然成爲主宰中國（指當時狹義的中國）之起動力。此種礦物爲何，即地中之泉水是已。

吾人據圖研究先民之發源地，皆未逃出河川範圍。如埃及之先民係沿尼羅河兩岸生活繁殖，並造成古埃及之文明，如巴比倫先民係沿底格里斯河畔從事農業；如印度先民係沿印度河畔以求生存；而我華夏民族自伏羲至黃帝均未離開黃河兩岸，故始終爲一部落。但較黃帝尙早之神農氏，居然先爲諸侯之共主。且由其出生于厲鄉，稱帝於陳州（今河南淮陽），死於長沙茶陵，三事推論，在在證明彼爲南太平洋系民族之首領。至於神農

因河被諸侯擁護稱帝？據歷史所載係由于神農有教民藝五穀，並教民察水泉甘苦令人知所避就等諸德政所致。此爲最有力之例證。除上述之外，吾人據圖研究神農氏由出生地至陳州建都稱帝，以及其子孫再由陳州遷都曲阜，經過距離甚大之黃十平原，均無河川憑藉，若無掘地取水之知識，則絕無此等廣大範圍的活動自由。凡歷史研究者似應注意此一事實。

由于以上所述，可斷定原始人民離開河川卽不能生存。因爲若干部落生存于一條河川流域，被自然條件局限，故始終不能有何廣大發展。其如世界四大民族發祥地，皆未離河川範圍卽係因此所致。惟神農氏一系在歷史傳說則爲例外。查其行蹤完全橫斷山川，由南至北毫無拘束，其不藉發明井泉之助，焉能有此成就？故吾人應認爲神農發明井泉爲受諸侯擁護爲帝之主因蓋知井泉後可以離開河川活動，縱諸侯不擁護，彼亦有共主之資格，何況尙有功于民。至于以後黃帝取神農氏之帝位，而爲大中國之主宰

者，係因黃帝將神農氏之成功祕訣看破，故能轉戰于河北廣大地域而不受水草影響。歷史上所謂「修德振兵」，以及「治五氣，藝五種，撫萬民，度四方」等工作，皆未出學習農業社會基本知識之範圍。是故黃帝有此武功或係受井泉之賜？以後黃帝于治國之制度中曾將井泉廣爲運用，卒收奇效，傳云井田亦係由黃帝樹下規模，可見一般。今作說明如上。敬待海內研究大家予以批判。

第四節 由秦迄今繼續開發之概況

其一 黃帝及周穆王西遊之新解

西北既爲中華民族之故鄉，且由其子孫繼續維持此一片聖靈寶地，當然爲天經地義之事。吾人由史記中得知黃帝曾西至空桐登鷄頭。此二地之現在位置，據國人考證約有二說：一說空桐爲甘肅臨潭東南之崆峒山，鷄頭則爲六盤山之笄頭山；一說空桐與前同，惟鷄頭係在酒泉東南六十里之