

西北角

第七卷

第一二三期合刊

目次

社論

編者

西北之經濟建設

王守忠

西北經濟建設的地理條件

黃玉清

評唯物辯證法并建立民生理則學

李鄉樸

定遠班超

李朴園

中華民國三十三年四月一日出版

南京圖書館藏

RARY

西北之經濟建設

王守忠

一、西北地位之重要與西北建設之重要

西北是指陝西綏遠甘肅寧夏青海及新疆六省而言，其面積約一千零八十餘萬方里，大法德兩國三倍，幾佔中國全面積三分之一強。其間山嶽縱橫，河水繁帶，關塞險阻，蘊藏之富，土質之肥，屯墾之便，實非遐思冥想空探幽閭於積習者所可思議，誠如 總裁所言：「不到西北不能認識我們中華民國基礎的雄厚和偉大」。

就歷史而言，西北為我民族發祥地文化地「星宿海」。昔周秦漢唐，建都於此，西北成為全國政治經濟文化領導的重心，創造了無數燦爛光榮的歷史，其時聲威所播，四夷莫不賓服，尤以漢唐兩代是中國歷史全盛時期的代表，他們在政治上文化上都表現出雄偉的風格，漢武帝和唐太宗的武功，造成了中國不可改變的疆界，和不可轉移的人民，如今他們的朝代雖已消失，但他們的豐功偉業是永不會磨滅的。降及宋朝，因為開國皇帝氣魄狹小，於是「大渡河以南我們不必管它」因之宋朝的文化趨於小巧，大家只會在範圍裏打圈子，再想不到國內有偉大的地方可以開發，西北亦當時是彼遺忘了，政治家不為西北計劃，工程師不為西北開發，文學家不向西北歌唱，大家注目的只是「中原」「東南」，在這種情形下，過了八百年，我們的民族也隨着衰落，西北是荒蕪了。及至近世海禁大開，與西洋各國最先接觸者，率在東南各省，而我民族發祥地之西北遂益形落後。但西北的形勝，依然往昔，抗戰以來，敵人的鐵蹄蹂躪過東南，惟西北「金甌無缺」仍未失其「金城湯池」之價值，為我抗戰之有力根據地，故國人欲求抗建大業之勝利成功，當積極從事於西北經濟之建設。

就國防民生而言，西北諸省，毗連英印，接壤蘇聯，界處三國分野，地居歐亞中樞，匪僅為我國盛衰之所繫，亦為世界和平之所關，是以我們今日雖一面與敵人作殊死戰，而於今後建國工作之鞏固邊防尤應重視，不特西北有失，敵人長驅直入，西北固不保而我們之大好河山亦將與之俱碎。昔左宗棠經營西北時曾言：「保新疆即所以保蒙古，保蒙古即所以保燕晉」且 國父於其所著規模宏遠之實業計劃中亦極重視西北之建設，而今更為 總裁注重開發之目標，俱非偶然而發人深省。故我國為杜絕侵略及莫我民族於萬世不朽之基礎，自應軍回邊陲尤應軍回西北與之共謀國難。況以目前之國際交通觀之，西北亦居重要。今日同盟國接濟我國之交通線，除開印度之加爾各答經薩地地，巴拿馬而至直達外，由

印度喀喇崑崙山口至和闐新公路至內地，亦為中印間可能通路之一，而歐亞間之長途航線，由太平洋開往歐洲以新疆為最近，蘇聯之土西鐵路，北接塔城，南接安延集與新境平行長達二千九百餘華里，是以新疆在歐亞交通上位置之重要實非吾人意思所能及。即在平時我們為發展歐亞交通改善國際關係，亦應注意西北之開發。竊自歐寇覬覦越境而後，西北已成為我最重要之國際交通線，西北建設之尤不可稍緩，且西北人口共約三千六百萬眾，較之面積，每方里僅三人稍強，若於此抗戰期間，移千百萬難胞於此，則不僅俾益民生開發地利，使內地無人滿之患，邊防無曠土之憂，抑且有利抗建充實邊陲，永奠國基。

二、西北資源之豐富與西北經濟建設前途之遠大

1. 農業：西北各省雖然多山，但同時也多平原，這些平原上的沖積土壤，非常肥沃，特別是那些靠近河流的區域，景色不亞於東南。如涇渭流域，河套周圍，以及塔里木伊犁兩河之谷，吐魯，哈密，鏡西，迪化等地，或則沃野千里，或則田疇羅列，其適宜於農事，實較東南各省絕少遜色，即雨量稀少，氣候嚴寒之地亦宜於雜糧之栽培。至若山川鬱蒼，浮雲澱翠，又為種植森林飼養家畜難得之佳境。以言其主要產物：麥則西北諸省均有，平均每年產量約四千萬市担，計佔全國產量十分之一，稻本為東南產品，而西北之陝甘新亦多產，且新疆之阿克蘇米品質較內地所產尤佳。他如高粱花生玉蜀黍等產量亦均極豐富。棉花本區各省出品亦富，惟以陝西為最著，每年產一百一十萬市担，約佔全國第六位。羊毛本區各省出品最多者首推青海，年產約三十萬担，甘肅約八萬餘市担新疆約十萬食市担，陝甘寧夏各約二萬市担，合計年產的羊毛，足佔全國百分之七十以上。此外如騾馬駱駝等畜產，松柏杉桐等林產，均未可以數計。

2. 礦產：今之視人國者，常以煤鐵石油為衡，若三種之產量不足時在平時不得為經濟上獨立國，在戰時復不足以應軍事上之需要，故其重要性，不言而喻。西北礦產種類甚多，金，銀，銅，鐵，錫，鉛，煤，炭，石油，鹽，石玉，石灰石，硫磺，石棉無所不有，茲僅就煤，鐵，石油，及金四種較為重要者而言之。

甲、煤：煤之蘊藏，陝西最富，榆林橫山，神木，維南，韓城，膚施，同官，涇陽，南鄭，乾縣，商縣，均有出產，其儲量為七一，九五〇百萬噸，佔全國百分之二九。甘新二省分佈亦廣，甘肅之山丹，古浪，皋蘭，會甯，固原及新疆之白寧，塔城，阿爾泰，迪化，綏來，疏附，奇台，庫車，吐魯番，拜城，英吉沙爾等地為最多，儲量各為六，〇〇〇百萬噸，佔全國百分之二，四。他如寧夏之平羅磴口及青海之大通一帶亦為產煤區域。

乙、鐵：西北鐵礦以新疆為主要產地，次為陝西，新疆全省產鐵，面積約七千六百畝，產量約三百萬噸，以迪化，烏蘇，塔城，拜城，阜寧等地為最多。陝西全省產鐵面積約種千一百畝，產量約七百五十噸，以鎮巴，鳳縣，藍田，橫

羅，維南，寶雞，襄城，寧光，鎮安，留壩，同官，韓城，等地為最著，再加甘肅全省產地面積亦約有四十餘畝，產量約四百七十餘噸。

丙、石油：石油為近代工業上，交通上及戰備上之重要燃料，其功效大於煤鐵，我國過去所用石油，多購自美俄等國，抗戰爆發之後，交通阻塞，石油汽油之需用，遂感極大之困難，實則我國非無石油，只以貨棄於地，未行開採，我國石油產量西北為最多，其產量佔全國總產量百分之九十以上，中以陝西甘肅及新疆三省所產較多，總計其儲量約四十三億七千五百餘桶。陝西石油以陕北蘊藏最富，東自延川，延長，宜川，黃河西岸起，西抵安塞，膚施，甘泉，鄜縣，中部，甘泉，止。北達綏遠之河套，南迄宜君同官，幾佔陝西全省之半。其已發現油苗之地，共有三十餘處之多。甘肅之石油，一在西部，一在東部，西部在永昌，永登，山丹，玉門，酒泉，敦煌一帶，東部在鏡原固原，華亭及甯夏之靈武一帶，西部最著名者為玉門石油。新疆油田亦極為廣大，據俄國專家之意見，此乃著名巴庫油田之續派，一九〇六年，俄國探險家曾在新疆西北部，發現油田七十四處，分佈於綏來，烏蘇迪化，塔城，庫車，沙灣，溫夜，沙車，疏附等地。其中最大之浦田，在天山北麓，據數年前英國之探險隊發表謂：「從迪化到伊犁，有延長一千里的火石油岩層，規模之大，堪與土耳其，白耳西亞，亞美尼亞，或巴庫之油田相匹。而此大油田。近日已片斷發現，其最高之區為綏來境內安東海之南距瑪納斯河三十公里之處，此油田南北達一百二十公里，為中國最大之油田。至於青海之民和，寧夏之靈口平羅等地亦均已發現油苗。據專家視察，西北各地之石油不惟品質優良，并且蘊藏極富，如能大規模加以開採，不僅中國西南部之石油可告無虞，即在世界上工業中亦將有極大之貢獻。

丁、金礦：金礦西北各省以新疆青海為最多，新疆以塔城阿爾泰，哈圖山，于闐，且末，烏蘇，及奎屯河一帶為最富。青海以西寧樂都，大通大河壩，卡佛山及玉樹為最著。兩省約年產四，六七三，六一三兩，其他甘肅之敦煌，酒泉，古浪，張掖，永登及陝西之洛江流域產亦多。

總之西北地大物博，天賦雄厚，誠科學家之新天地，企業界之新大陸，若能逐漸開發建設，不惟足彌中國目前抗戰缺乏，即在將來新中國之前途及其工業發展上，亦必大放異彩。

三、加強經濟動員，排除生產障礙，是西北經濟建設的條件

今日我國遭逢着歷史上空前未有的災難，盛衰存亡，俱在此時，故西北經濟建設，其迫切實如星火。但我們為欲使西北之深厚寶藏，開發以供民生及戰爭之需要，樹立建國不拔之根基，其先決條件，端在加強經濟動員，排除生產障礙，促進生產力之發展。蓋西北今日百業俱衰之所以極呈枯萎衰敗之狀態，為人與物之脫節，為人與事之脫節，生產要

素與生產事業之脫節，亦為生產各部門間之不相聯繫，而為整個之脫節。社會不知生產之重要，產業不能得良好之環境，以遂其發展。請先言農業，西北人口有百分之九十以上務農，而此百分之九十以上農民大部又是雇農和自耕農，他們都是農村中主要的生產力者。但是他們的情形如何呢？過去他們外受着帝國主義的經濟侵略，內受着封建式的剝削，抗戰以後，海口封鎖，帝國主義的商品因無從輸入內地，因而農產品價格飛漲，農村一時呈現繁榮景象。然而高利貸商業資本的盤剝及貪污土劣的榨取依然發揮其腐蝕性的作用，而以高租地租，囤積居奇，抬高物價的種種伎倆，驟漲價利益吸殆盡，農民既終日辛勤不得一飽，何有餘資改進生產事業，而一般惟利是圖的生產支配者，既成出贖重課，投資於改良土地的生產事業無厚利可圖，毋甯將其資本投於高利貸和商業資本的途徑，而求不勞而獲之為愈。試觀現在西北各市場商業資本的充斥，就是明證。是以農村釀成水利不修，災害迭見的現象，結果弄得「山荒水竭，文物凋零」，舉目四顧，一片荒涼。至若寄託於農業基礎上的手工業，因同樣受着這惡劣經濟關係的影響，零星散漫，衰落不振，農工業既如此，實業陷於停滯狀態，那是自然之結果。

西北既擁有極富的天然資源，而今竟陷於貧窮的厄運，其故既如上述，是以我們欲謀西北各業之興盛，經濟之更生。非先喚起廣大之自覺不可；非是人才與人力，與天然資源發生極密切之關係不可；非是各種人力與生產要素，為全體適當之配置，與全民共同之結合，而成為有效之發揮不可；非改變一切舊觀念，而消除有形無形之障礙不可。亦即我們今日欲謀西北之經濟建設，必須遵照 總裁在國民經濟建設所指示之目標：「在積極方面：（一）增加生產總量，解決生活需要，（二）增加工作機會，解決失業問題，（三）增加輸出產品，藉謀貿易平衡，（四）保障投資安全，鼓勵生產活動。在消極方面：（一）解除阻碍生產發展之外面的原因，（二）解除阻碍經濟發展的內在因素，（三）解除阻滯貨物流通之障礙，（四）解除妨碍生產建設之心理的因素。」用革命方式，加強經濟動員，排除生產障礙，促進生產力發展，以發達建設之先聲。這雖則全面經濟機構，勢必日趨繁榮而滋長，從此民生得以昭蘇，生產力得以發展，進一步依據目前西北經濟之實狀，權衡輕重，按步推進，自易收效。

四、交通為西北經濟建設的前驅，調查為企業的基本

西北交通困難，遠較東南為甚，欲求血脈貫通，自非便利公路與鐵道之交通不辦，總理有見於此，故主張開發西北，首重交通。蓋西北百事落後，現欲以加速度，迎頭趕上，當須積極從事於西北經濟之開發與建設。誠然西北資源，取之不盡，用之不竭，除自給外，尚可大量銷售國外市場，若無便捷交通工具，即令可能向外運輸，亦費時多，消耗大，成本重，對於貿易之影響，實不可以計算。至若增加生產，則無論興修水利，改變農收，發展工業，第一需要人才，

第二需要器械，人才源源而來，器械必日新月異，是皆無不有賴於交通，若交通不便，則各項生產事業，遂無形停滯於幼稚之狀態，無力前進。故翁文灝先生於二月十六日廣播時有言：「現在我們生活在近代文明的時期，一切生產交通的方法，莫不以科學技術為基礎，效率大增，功用宏著，我們對於西北，顯然的必須採用近代方法，開闢振興，使成爲近代國家之一重要區域，所謂開發西北者，其真實意義自即在此，用此眼光，向前瞻望，在第一期建設工作，我們得到什麼呢？具體而簡要來說，第一應該將隴海鐵路迅速向西延長，自寶雞至天水，自天水至蘭州，自蘭州經涼州甘肅州出嘉峪關，而至哈密，自哈密，迪化，烏蘇而至伊犁，此爲吾國橫貫東西之幹線，由此幹線雖有重要支線，由迪化應北通塔城，承化，南通和闐喀什，由蘭州應北通寧夏，西通西寧，南通四川，凡鐵路所未到而有重要關係之地，則輔以公路行駛卡車，以公路與鐵路互相連貫，則西北貨物方易於流通，物產方易於開發。」可知交通問題，實爲西北經濟建設之前驅，吾人若能便利西北之公路與鐵路交通，則西北地帶必將迅速獲得現代化之結果。再如西北資源，雖有種種估計，究竟分佈情形如何，地方環境如何，均宜精密調查，詳加勘驗，因爲計算如不正確，規劃必難於妥適，所以務宜組織大規模的經濟調查機關，不惜小費，蒐集資料，以供企業界投資開發之參考，如此較之枝枝節節，投資湊起之觀察與建造，當必切實而有效，此皆西北經濟建設之重要準備工作，相信必能有裨實際。

五、充實西北人才，開展建設工作

西北經濟建設之首要在人才，蓋建築大廈必集衆材，任何事業，非人不辦，今日中國最困難之問題，厥爲人才不足，而在西北不特無治人之人，且被治者之人亦極度缺乏，地方情形如此，建設從何談起？時賢有鑒於此。因倡移民之論，其實中國過去固嘗移民實邊，惟大抵出自強迫，形同流放，今則情勢不同，強制移民，甚難辦理，故今日而言西北之經濟建設，必須積極獎勵有志人才，派往邊省工作，或則有計劃開班訓練，給以必要之訓練與培養，嚴慎拔選，派遣前往，而後派之人，必要有許身塞外之決心，埋首草地之壯志，如此地方賢良長官，多獲得力僚佐，邊地人才充實，則一切建設自可逐漸推行，且他處移民亦將自動漸集，查前清邊省官吏待遇特優，陞進甚速，今宜仿照成例，明示獎勵而由訓練選派之人，亦當厚其俸給，對其工作與生活妥與保障，「務令人人樂爲班定遠張博望，立志與古人爭功勳，既不屑於安處內地作權位的競逐」。如是風尚丕變，人才爭集邊省，則西北之經濟建設，庶可突飛猛進，一日千里。

六、西北經濟建設之急務

1. 興修水利，增加農產

西北雨量稀少，氣候乾燥旱災迭見，故興修水利，增進農產，實為西北經濟建設當務之急，「中國從古便着重引渠澆水，西北土地肥沃而氣候乾旱，又最需要此類工作，追溯往史，自鄭國引涇澆田以後，秦國不田兵強而且糧足，兵強而糧不足，則秦只能近征，而不能遠伐，兵強而糧又足，則秦國方能由近及遠，長期用兵，徵服各國，而創成真正統一的規模，而且引用此水工經驗，在寧夏平原開闢秦渠，引用黃河。在四川監開離堆，使蜀地民殷物阜，號稱天府，由此可見肇造統一的國家，實甚賴古代經濟的基礎。及入民國，陝西省關中區域，極惠，黑惠各渠相繼告成，近時陝西漢惠渠惠渠，亦隨之成立，因之多得良田二百八十萬畝，產麥產棉大收其效，歲免饑饉之憂，地見農產之利，其實在其他區域，如甘肅之涇納黃澆諸水，皆可引以澆用，河西南部祁連山高峯積雪，融水下流為澆田最有價值之泉源，從前趙充國，姜維等屯田積糧，成規具在，助以近代新法工程，引水之力，自必更為加大，同一情形在新疆省內有天山，崑崙，峰巒高峙，冰雪銀然，融水下澆，使沿山一帶的田畝皆為產糧食的區域，如能充分利用，自可使人口大為增加。」（翁文灝先生講西北經濟的前途）

總裁更詳詳訓示吾人：「西北最多平原待耕的土地，目前我們要實行墾殖，增加生產，必須多開渠澆，便利灌溉，這亦是各級政府應斟酌實情，訂定計劃，倡導人民，一致努力興辦的。」可見興修水利益不僅可使農產增加，以裕民生而達地盡其利的目的，且可使人口繁多，而免西北地廣人少之現象。

2. 普遍造林，開發地利

西北崇山峻嶺，為培植森林最佳之地帶，但因乏人保護，任人砍伐，致成童山濯濯，觸目皆是，而每逢雨季輒即成災，橋梁房舍，多為毀壞，補救之法，惟有在西北各地普遍造林，以涵蓄水源，保護河岸，調節氣候，改良環境，至其木材更可作各種建築之用，價值尤偉，誠如 總裁昭示吾人曰：「西北山地遼闊，大抵荒草廢棄，我們現在所要開發的，這就是最重要的一部份，必須訂定詳細計劃與具體辦法，動員人力經費，實行大規模造林，以涵蓄水源，調節氣候，防止風沙，開發地利」（開發西北的方針）近數年來，寧青二省，對植樹造林，積極推進，頗著成效，其他各省亦應效法推行，責成鄉鎮之官吏，責成各地學校之師生及各地駐防之軍隊，竭力倡導實行，這樣樹木繁滋，鬱鬱蔥蔥，到處綠蔭，地利盡開。

3. 發展畜牧，富裕民生

「現在我們要開發西北，機器動力，既有限，就仍要效法古人的精神，利用現有巨大獸力和動力，所以應注重畜

之於西北建設，較之機器，還要重要，大家必須特別注意愛護，而且不係對於公有的騾馬，應該如此，即對於一般民衆畜養的牲口，亦要普遍勸告，使知加以愛護，「在西北牧畜一項，不僅爲人民衣食生活之所必需，而且在軍事與交通所不可缺，當此抗戰建國時期，騾馬牲畜的功用，格外顯得重要，故應特別注意改良品種，發展畜牧，以應當前所需」（開發西北的方針）。故畜牧關於國計民生至爲重要，當地政府應積極改良畜種，改進飼料，及預防獸疫爲人民倡導，以達到發展畜牧，富裕民生之目的。

4. 改進棉毛皮革業務求物盡其用

棉花業毛皮革爲西北最重要的生產，情仍停滯于手工業階段，若不速予改進，勢必遭天然之淘汰，然在今日，改良之道，應先改善木機之供造，故以染色洗滌整理等簡單之方法，以毛織物與棉織物不同，織成之後，非經施工整理，不能表現其特性，故須於通當地點，設立整理工廠，藉以提高其品質增高其產量，倘尤重要者，須由政府積極引導僑胞或西南各省之大金業家，前來西北，抱專業之決心，創設大規模之棉毛皮工廠，製成大量暖絨呢地毯鞋鞍帶及日常衣服材料等物，除內地自用之外，並可廣銷國外。我國西北寶庫中之毛棉皮革事業，前途極爲遠大，應力求發展以求配盡其用，此不特關係戰時軍需民衣，其與開發西北，建立整個國民經濟之基礎，實尤鉅大，否則暴殄天物，所謂西北經濟建設云者，亦殊無實際之意義。

5. 開發礦產，奠定工業之基礎

礦業之重要，我們可於 國父實業計劃中說之：「礦業與農業，爲工業上供給原料之主要泉源，礦業產原料以供機器，猶農業產食物以供人類，故機器者實爲近代工業之樹，而礦業者又爲工業之根，如無礦業，則機器無從成立，如無機器，則近代工業之足以轉移人類經濟之狀況者，亦無從發達，總而言之，礦業者爲物質文明與經濟進步之最大主因也」，西北礦藏之富已如前言，惟以貨棄於地，未能利用，故開辦西北礦產，實有刻不容緩之迫切，開發之道，應一面向由工礦調查處將現有民營各種礦業切實加以調整，而謀生產之增加，一面向由政府與人民積極從新開發，凡礦產富厚之區，由政府集資興辦，而礦產較少之區，由人民，集資設廠採取，如陝西之白水、同官，新疆之塔城迪化，甘肅之固原等地，爲富於「煤」產，陝西之延長延川府施等地，新疆之天山南北兩路，甘肅之山丹玉門一帶，爲富於「石油」，陝西之鎮巴，鳳縣，新疆之北部山麓，爲富於「鐵」產，此不能委諸私人經營，應由政府設立大規模工廠，致力開採，惟以公

八
務礦業，當力求生產之合理化，節制匯票，樹立楷模，萬不可有一點官僚習氣存於其間，盡量國幣爲人贖病，民營礦業，務在國家整個計劃之下，受政府之指導，以爲有利之發展，要知資本爲人民血汗所構成，而工廠爲國家命脈所寄託，不容忽視也。

七、結論

時至今日，建設西北的呼聲，已響遍全國，在目前中日戰爭已進入經濟力更重於軍軍力的新階段，在這個幅員遼闊，資源富裕的大西北，從事於經濟建設，實爲萬分需要和重要的，因爲如果沒有健全的經濟基礎，無論任何現代化的國家，決難生存，沒有健全的經濟基礎，無論任何現代化的軍隊，亦不能長期作戰，且最後決定戰爭的勝負，非但在軍事力而尤在經濟力，第一次世界大戰德國之失敗，就是由於德國國內經濟的崩潰，此次大戰中英國之所以能愈戰愈強，就是因爲英國經濟基礎的穩固與雄厚，故特種西北經濟之建設，如我們有做建設西北先鋒的決心與擔當，建設西北任務的勇氣，那末，沙漠變成綠洲，戈壁化爲樂園，一個興盛繁榮的大西北，於不遠之將來，定出現於國人眼前，我們祖宗胼手胝足，斬荆披棘創造過光榮歷史的大西北，必於我們這一時代中重建起來，我國的大史學家司馬遷曾有一句名言：「作始者必於東南，收功者實常於西北」，偉大西北是偉大中國前途遠大之象徵，偉大中國之復興必須是大西北之重建，我們要於開發大西北，建設大西北中，把偉大中國復興起來。

西北經濟建設的地理條件

黃玉清

(一)

西北是中國國家的搖籃，是中華民族的發祥地。中國先天是大陸國家，我們不應忘記西北大陸；今後中國立國，其勢須陸海並重，也不應忽略了西北大陸。我們民族國家的根基在西北，我們民族史上幾次天翻地覆的大事情，也都發生在西北，緬懷先烈的經營，景仰漢唐的盛世，卜民族發展，瞻國運昌隆，在在都使我們不能忘情於西北。

所謂西北，係統指內外兩部而言。外西北，包括外蒙、新疆、西藏等處，為我真正西北的邊疆；內西北，即陝西、青海、寧夏、綏遠等省。但一般人心目中的西北範圍，大致是指陝西、甘肅、寧夏、青海、新疆等五省，本文所指的地理條件，亦即遵照一般習慣，以此五省為限。

我們從地圖上可看出，這五省面積，是相當的廣大的，約占全國疆界的三分之一強。以自然環境言，則高山大川，荒蕪沃野，所在多有；以資源言，則凡國防上所需要的各種物產，幾於無所不藏，無所不豐。以種族言，幾於全國各種族無所不包，而得中華民族之全。以人民生活習慣言，耕耘游牧，刻苦耐勞，又都是人人勤劬，淳樸無華。然而自海運開闢以來，國人督趨東南，我們民族發源地

的西北，反而逐漸貧瘠；結果所至，海運既未備，大陸的根本也荒涼了。揆以立國之道，簡直是進退失據，豈不異常危險！幸現在由於抗戰大勢的推移，使多年遊子，注意到故鄉的經營，注意到西北的經濟建設，這實在是一個可喜的現象。

但西北大陸的經營，千頭萬緒的經濟建設，還是可以一蹴而就的事。尤其是受地理條件的限制，當我們在着手建設的時候，不能不審慎的考慮：(一)什麼是本地最合理的專業，亦即什麼專業，最適宜於本地特殊的環境；(二)什麼是國家最切需的專業，亦即西北經濟，應為全國建設方案的一環，與全國其他各區的經濟建設，應求互相輔助，互相關連。

歷來論關中形勢的，常喜歡說：「被山帶河，四塞以為固，所謂天府」。說此話的人，是漢朝的衰微，彼時所論，依漢時的版圖，大約係指陝西而言；今則加上了甘肅，青海，寧夏，新疆，面積大了幾十倍。但是「被山帶河」的形勝，並沒有變，依其蘊藏與物產的富足，更覺得上稱「天府」。這即是西北的地理條件。然而這只是問題的一面，這是地理的「形勝」，而不是地理條件的限制，我們必須以近代科學為出發點，重新作一番檢討，才能

得出什麼樣的經濟建設，是最合理的？什麼樣的經濟建設，是國家最切實的？

(二)

經濟建設，包括農工商與交通等項，我所以特別提出地理條件，乃是因爲在目前人力物力俱極困難的時期，必須避免無謂浪費，各個區域的經濟建設，必須選定一個中心的方向，把有限的人力物力都集中於此，方不致東顧西顧，一事無成。換言之，我們須用遠大的眼光，就適合於本區域環境的事業中，擇定何者爲國家所必需，而以全力去求其實現。所以擬訂經濟建設方案，不但須洞悉本地的地理環境，還須進一步的認識全國的環境。我們要用全國的眼光，來「觀察」個區域，甚至要用世界的眼光來研究一個區域，才能確定一個區域的經濟建設應取的途徑。選出對國家，對地方，最有利，最適宜，而最有希望的事業來進行。千篇一律的建設方式，「不計或收利鈍」的主觀設計，我認爲都是值得考慮的。

在這裏，我想指出：地理學者，以其自然科學和社會科學的訓練，智識上比較廣博；對這種草擬建設大計的工作，常能勝任愉快。而許多專家和工程師，其智識往往只限於一個或兩個部門，以致只知其一，不知其二，眼光常失之偏狹。我們應知「決定大計」，爲實行施工的張本；「土地」，「資本」，「勞力」三個經濟要素，「土地」有決定性的作用。因此，地理研究，實爲經濟建設的先導，而地理學者亦有一「地理工程師」之雅號，這全不是無意

義的。本文即係根據地理學者研究西北地理條件的成果，來檢討西北經濟建設的迫切需要，研究一下我們的經濟建設，到底應該怎樣開步走？

西北諸省的地理條件，有許多獨特之處，其直接影響於經濟建設的，主要爲以下兩點：

第一爲西北的地形：西北在地形上，是一個起伏的高原區域，平原極少。這個廣闊的高原，大致是自東而西，逐步上升。如陝北高原，海拔大都尚在二千公尺以下；甘肅中部，約在二千至二千五百公尺，至青海則已超出三千公尺。高原中，雖亦偶有平原，然係爲諸大河流沖積所成，面積有限，如寧夏和蘭州附近的黃河平原，臨洮附近的洮河平原，陝西中部的渭河平原，天山南北的華爾爾盆地及南疆盆地，要算是本區域比較寬廣的平原了。西北高原的地面上，覆有很厚的黃土層，故亦稱爲黃土高原。黃土的厚度，常達數十公尺。土性疏鬆，易於漏水，形成黃土高原區域地下水面極低的現象。雨水下降後，大部要滲失地下，不能被作物取用。

第二是西北的氣候：西北的氣候，一言以蔽之，可用「乾燥」兩個字來說明。就溫度而論，西北因高度關係，一年中能作物的時期，不過四個月左右，大部地方，作物每年只能一熟。就雨量論，西北實在是一個乾燥乏雨的區域。其中甘肅的河西，天山的南路，和寧夏，綏遠的大部，都已屬沙漠，雨量都在一百公厘以下。向東南行，雨量稍見豐沛，但也不過三百公厘左右。所以就氣候上說來，西北已屬於農業的邊緣了。而且雨量變化很大，多寡

經常，雨量變率平均常在百分之三十以上，這對農作也是一個不利的條件。按氣候學原理，在旱農區域，凡雨量變率在百分之二十五以上的地方，作物的收穫即不可依靠。所以在陝甘高原上生活着的農民，往往要靠天吃飯，時常生嚴重的旱災。西北的人民，對於民國十七八年亢旱的情形，至今還是一談虎色變。

目前西北土地利用的情形，即是上述特殊地形和氣候環境的結果。今後的經濟建設，自不能不以此為根據。

(三)

根據上面所述，可知整個西北，只有局部平原上有水灌溉的地方，始農作精密，出產豐富，其餘大片地方，則均為旱田荒野，景色非常荒涼。這少數的局部灌溉平原，是全西北精華所在，也是西北人口最稠密的區域，如蘭州、西安、天水、寶雞、甘、涼、肅寧夏等地，以及綏遠的河套區域，陝西的關中平原，目前都已人口密集，每方公里達一百至四百人。反之，在高原和無水灌溉的地方，則又地曠人稀，荒涼滿目。甘肅全省人口密度，平均每方公里不足二十人，這決不是故意的要使地曠於野，而是由於受該省特殊地理條件的限制。明乎此，即知以後要在西北移民墾殖，前途很少希望。造林工作，亦不能驟之過切。

西北能夠開墾的地方，現在幾乎已全部利用，甚至已有灌溉水量不足的現象，如甘肅河西各縣常發生爭水糾紛，甘肅河西一帶，以及天山南麓，呈為相當廣大的平原，但因雨量過少，除引灌祈連山的雪水的地方，是茂盛

的水草田以外，其餘都是沙漠。所以西北農業發展的前途比較有限，要是不顧自然條件的限制，而盡量去多開闢農田，則將來旱災的情況，恐不免要格外的嚴重。

另外，許多農業專家，也想在陝甘高原上造林，他們的機也大部是可敬的。而且在甘肅高原上，也確有極其相當茂密的森林。但這些森林仍是生長在沒有黃土的石山上，所在的海拔也較高，全在二千五百公尺以上。如臨澤的蓮花山，榆中的興隆山，都是石山，拔立於黃土高原之上，地較陰森，故有森林存在。至於在其附近的黃土高原，海拔較低，雨量較少，地下水面又低，即使勉強造林，樹苗下種以後，假使沒有人工的灌溉，恐怕是很難以種活。要是像近來蘭州五泉山下造林的方式，幼苗用人工灌溉，則所費不貲，在經濟上似很難大規模的做行。所以要在西北高原上造林，必將事半功倍，難取良好效果。

因此，我認爲西北的土地利用，將來應注重於畜牧事業的發展。按經濟原理，人類利用土地，取益最大的莫過於農耕。在農耕區域，畜牧常不能與作物競爭，如我國東南諸省，適於農耕，畜牧便難發達。可是如前所論列的，西北已在農業帶的邊緣，作物收穫，常不可靠，耕種已非本區最有利的土地利用方式，我們與其從事不可靠的農耕不如進行畜牧。雖然後者每畝收益較少，但就西北而論，收入總比較的穩定，我國國內市場，對畜產品，如羊毛、皮革、肉類、乳品等，都有大量的需要，這些產品，實以取給於西北，最爲適宜而經濟。我們如在西北半乾燥區域發展畜牧，多種秣草，地面受草類保護，土壤既不致

有優越之處，黃河下游水災的嚴重性，也可因之而減輕。所以在西北發展畜牧，就地方的立場言之，固為最合理的利用方式；從國家整個看來，更有許多利益。

畜牧既是西北最合理的土地利用方式，則工業方面，最可能的發展，莫如畜產品的加工工業，如毛織，製革，罐頭等，都是很有前途的。現在西北許多地方，已有小規模的毛織工廠，但就需要與資本各方面講起來，實在還異常不夠。將來必須要擴大其組織，增加其資本，改進其製造的方式，使足以供全國的需要。皮革，肉類，乳品等，將來亦應大量的發展，加工改良，使足以供內地各地的銷用。

我認為發展畜牧事業及畜產品製造工業，是最適合於西北特殊地理條件的事業，也是全國最需要的項目，而為西北在整個經濟建設一環中所應負起亦不容辭的責任。

(四)

我也承認，上面所提到的兩點，實在都是極平凡的舉之無甚高論。但我們應注意：在西北有兩個問題，如不能完滿的解決，一切建設便都會談不到。第一個問題，是水利；第二個問題，是交通。水利問題，是西北的根本問題，水利建設沒有達到理想的程度，西北大規模的建設是不容易的。其次，建設斷乎離不開交通，如沒有交通工具，縱令有任何完善的計劃，亦屬徒勞無裨於實際。西北的交通，遠不及西南，隴海路只短短的一段，公路僅是中蘇交

通的一線，航空只有迪化鄯州到重慶的一段，水道僅若于地段有短程運輸。從整個西北交通言，無疑是很落后的，以此狀況，決不足以担負開發西北的重任。因之，我們認為建設西北，最重要的是水利與交通。這必須由水利專家及交通工程專家，依照總體實業計劃及西北當前需要，從詳規劃，逐漸開發。但水利與交通，都需要龐大的資本和人力，尤其需要較長的時間，不是短時期可以成功的。而我們又不能等待，不能把目前我們可能作的工作放在一邊，忍命貨棄於地。於是利用西北特殊的地理條件，發展畜牧事業及畜產品製造工業，就成為最適宜與最切實的經濟建設的主要課題了。一面從事水利與交通工程之建樹，一面從事畜牧與畜產工業之擴張，我想，這並不是太不合理的事情吧。

望西北，我們覺得實在前途無量。自太平洋戰爭爆發後，我們是獲得許多並肩作戰的盟友，但同時也自然的使失去我們最後的一條通海的道路。我們為求打開另外的通路，不能不仰視天空，矚目大陸。中國的抗戰，種因於東北，爆發於河北，堅持抗戰的決心在西南，而建國的重心却在西北。固國基，拓國運，西北將不會辜負我們。我們理想中的西北建設，不但甘、陝、青、寧、新諸省，要重振大漢之聲威；即西藏外蒙也要一氣呵成而統治。但工作必須踏實，方案必須可行，因之我寫成了這樣的一篇舉之無甚高論。

評唯物辯證法並建立民主生理學

李 卿 樸

一、方法論

人類有思維或思考的能力，所謂

思考，要不外外
界實體的關係及
運動之客觀反映
與主觀攝取的全
過程，人類思考
之所以可能，則
因自然社會有一
定之法則，即是
認識外界，根據
法則以從事說明
論證，即所謂思
考作用，大體言
之，認識論之終
點，即論理學之
起點。

德完成了古代邏輯的系統，但偏於演
繹方面，到了中世經院哲學者手裏，
成為神學的婢女，倍根着新機關，開發
歸納原理，做了現代科學的先鋒，直
到穆勒，才建立了現代論理學之古典
體系。惟自穆勒以後，古典論理學并
無顯著的進步，英國及美國之實用生
活發生一點較為密切的關係，杜威
所謂思想五步驟，即其最顯著代表，
此外尚有所謂數學邏輯，符號邏輯，
在思想中雖無若何的權威，但却別樹
旗幟，自成一派。

但在這裏，我們無意對邏輯史的
全過程，作一種系統的論列與全盤的
批判而只是把風靡一世的唯物辯證
法與批判一切的民主生理學，即共產
主義思維法則與三民主義思維法則作
一種對比的解剖。

者所謂唯物辯證法，是由兩部份合成
的，一，是唯物論；二，是辯證法，
唯物論起源於希臘，十八世紀，法國
啓蒙派大加發揮，德國費爾巴哈又在
黑格爾大倡玄風之後，高揚着唯物論
的旗幟但在馬克斯主義者看來，他們
都不懂得辯證法，黑格爾的唯心論雖
然是不對的；但他的辯證法，則頗能
看到宇宙的秘密，所以如果將黑格爾
倒過頭來就是。于是，辯證法唯物論
，就成了馬克斯主義者的專有品。

辯證法是極端派的哲學，他原是
辯反動派的哲學，後來成為極端革命
派的哲學。西洋第一個辯證法赫拉克
利圖，是一反動貴族，是有名一哭的
哲學家，中國第一辯證法者老子，
是一個有名的陰謀家之祖，黑格爾本
人也是一個反動派，他的哲學是為普
魯斯制取洛辯護的。一切現實是合
理的，這是一這是保守主義之最合脾胃的
福音。這學說傳到俄國，為農奴制
做律師；然而反沙皇主義者，也可將
它請去作為出產辯論的代言人，因為
反沙皇運動也是現實啊！所以赫爾岑
稱之為「革命的代數學」，叫我們看

，它也是X之千萬億兆的化身。到了現在，馬克斯主義者以辯證法為武器而讓大力的黑衫革命家們，也穿上黑格爾的新裝。

馬恩主義者之所熱烈宣傳辯證法，實有其政治意義在，他希望人人不滿意現狀，知所奮鬥，不得不以辯證法麻痺其思想，他需推諉現狀，建立新社會，不得不以辯證法掩護其罪行。在思想界中，用這種劣等貨品廉價傾銷的結果，使一般青年們開口辯證，閉口矛盾，世界上沒有一件東西可以永遠保持統一，也沒有一件東西不可以分裂而成爲對立鬥爭的兩個部門，要前進就得以今日之我和昨日之我戰，要革命，就得要放把野火，把一切燒得一乾二淨。越徹底越好；否則那你就是一堆骸骨的迷戀者，不成其爲革命青年了，今是昨非，固無準則，爲敵爲友，亦任自便。一個人如此，信義真存，一個民族如此，滅亡可待，價值勝利接近，愈益艱苦的緊要關頭，那還容許作爲國家菁華的青年伙件們，仍舊心陷敵營地做看唯物辯證法之精神上的俘虜，本文之作，即在

爲般夜遊病者似的青年，作着招魂的呼喊。自知法術淺薄，不過竭盡自己的一份力罷了。

三民主義的方法論民生學

民生學則學是唯生哲學之認識論與方法論，亦即作爲一個三民主義者之應有的思維法則。它之所以不用邏輯學論理學而獨用理學的主要意義，是三民主義創始者之所決定下來的，我們只要看總理在「心理建設第三」中這樣說着：「近人有以此學用於推論特多，故譯爲論理學者有譯爲辯學者，有譯爲名學者，皆未得其至當，先推論者乃邏輯之一部，理者，又不過推論之一端，而其範圍太小，更不足包括邏輯矣。至於嚴又陵氏所譯之名學，則更爲遠東白我。然則邏輯究爲何物？當譯以何名而後妥當。凡稍涉邏輯者，莫不知此爲諸學諸事之規則，與思想行爲之門經也。人類由之而不知其道者衆矣。而中國則至今尚未有其名，吾以爲當譯之爲理則學者也。這雖是總理對於邏輯學譯名問題之主張，但在這裏亦說明了總理對於邏輯內涵，必

須合於理性的與論理的法則，始得稱爲健全的合理的方法論；而其具體內容，須是社會的生理學，而不是社會的病理家。再扼要一點的說，它須以全人類全世界爲着眼點，但同時又必須以本民族爲出發點，不能偏於個人或一階級，這是一；必須以人類社會爲研究對象與思維範疇，而脫掉種種進化觀念的「吳皮囊」這是二；以事實之客觀需要與本身之主觀能力爲決問題之具體標準而擬訂真正可能（實現）且有充分發展之餘地與準則（理想）的實施方案，而非空中之樓閣的烏托邦，但亦非爲現實所定全面之爬行的經驗論者，這是三，要合於上述三點的全部要求，只有建立以唯生哲學與民生史觀爲唯一依據的民生學則學，使三民主義有它自己的認識論與方法論，每一個三民主義者都有他自己的思維法則，以我們無論在研究任何事物時，都有自己一套三民主義的推理判斷，這樣則其得出之結論，自然而一旦必然地恰好合於三民主義的世界觀與人生觀。

二、思維法則

馬克思只在極少數地方並在極有限的意義上講過辯證法，開揚之者，是恩格斯，他曾將辯證法歸納為三大原則，即：——

一、質量互變！

二、對立的統一！

三、否定之否定。

現在，讓我們依照它所排列的順序，從頭說起，看它是否合於科學的真理。

共產主義者的思維法則

質量互變

馬克思主義者認為事物各有其質，各有其量；質規定量，量亦規定質。人壽不過百歲，烏尼卻可以活到千年，這是質規定量的例。兵貴精而不貴多，但如平難精而無從補充，其事亦甚危險，這是量規定的例，質與量二者之不斷的變動的，此質可以變成彼質，此量亦可以變成彼量；量的變化可以引起質的變化，質的變化也可以引起量的變化。但質量的變動，也不是漫無規律的，有漸變者，是由質引起的量變；有突變者，是由量變引起的質變，雞蛋不經過一定的變化

時期，不會變成小雞，是漸變之例。革命是突變之例。牠們在社會進程中又找出兩種事實，以為其質量互變之革命的預言，那就定說：資本愈集中，股東的人數愈少，即資本家方面之量愈小；反過來說：工業愈發達，工人數目愈多即無產階級方面之量愈大，並以量變引起質變及漸變誘發突變的作用，一經達到某種時際，社會就要表現一種自發的突變。不然，叫我們看，這話完全不合事實，資本集中之有加無已，誠屬事實，但公司之歸併為一事，而股東人數減少與否為又一事，一者之間，並無絕對的因果關係。甚至還有公司兼併，而股東人數愈益增多的現象，如英國一八五〇。至一八八一年三十年間，正值工業化的突飛猛進的黃金時代，而擁有百五十磅至一千磅的小有產者，竟由三十萬戶而激增至五十萬戶的高額。五十年前的美國，工業進步的速度，為世界各國所望塵莫及，工人的數目固有多增，然無產階級卻相反的減少。至於世界其他各國，無論其工業進化的情形為何若，就讓我們承認無產階級

的人數常隨工業之發展與資本之集中而有相應的增多，然亦絕未見有無產者在全人口中，能佔比例的大量而即可一變社會的實質啊！我們只消看看世界破天荒的共產革命，乃在無產者人數極少的俄國獲得成功那末，質之是否絕對由量而變，誰都可以想像得到了。

至恩格斯生平，喜歡拿水增熱度化而為汽，以作其由量變質之天才的例證。但叫我們看，這些說法，無異戲語。因為我們知道，所謂量變必須由於內在者非外變，而恩氏此例中所增之量，則為熱力之量而非水之本量，其一度二度以至九十九度者，都只是紀錄熱力的符號而與水之本量可謂毫無相干，假如所增的為水而非熱力則一桶水是水，兩桶水是水就是增加到一百桶，一千桶，一萬桶，我敢相信它仍是水，而不會變為汽。再退一步說，無論水也吧，熱也吧，但它所變化的只是水的形狀而非水的本質。因為誰都知道：水的原素是輕和養，而水汽以後仍是養和輕，由量變而引起的質變，實在什麼地方？

我真要請教那些馬恩的「令高尼」們呢？

B 對立的統一

馬恩主義者謂事物自身含有否定自己的要素，此等要素相互的結合着，構成事物之形狀的統一；同時又不斷的鬥爭着，形成事物之內部的對立，此即所謂矛盾的現象。事物的對立與統一之關係他們的很多，但讓我們隨着拈取數條，就足以暴露他們的破綻百出。如：正和負是對立的，但統一起來是個什麼東西呢？月繞地球，晦與朔可以勉強說是對立，但該與朔又算是什麼呢？在倫理價值上，真和偽算是對立的，但在什麼地方可以認為統一呢？難道說中共妻人們那種陽奉陰違口是心非的兩重目的生活，就算是真和偽之所統一出來的「新革命道德嗎？」再如吃飯，吃進的是米便出來的是糞，米和糞如果如可以被稱是對立的，那它所統一的新東西，又該是什麼呢？纜不會真和鏡花緣中所說的直腸國人那樣吃了就便，便了就可吃的吧，但不這樣，却又不能統一，這就是唯物辯證法入門的「滑

鐵盧」呵！又如走路一雙腳剛要落地，另一隻卻已經跟着抬起來了，這在表面上看也很像是對立的，但即如何統一呢？終不有一天會統一出來一種走起路來，既不落地，又不抬腳，但却能「進的」化人跳「嗎？」以上所舉，都是眼前所常見的事物，要是唯物辯證法，連這都不能夠解答，那我真不知道它還有什麼用呢？

(否定之否定)

馬恩主義者謂事物在矛盾的發展過程中，包含着對立的要素，一方為肯定，即所謂正，他方為否定，即所謂反，否定者隨着新矛盾的發展，又過着新的矛盾，即否定，亦即所謂合，它底代表例證是：麥粒的肯定，為正；麥粒入土變為麥草，對於麥粒為否定，為反，而麥草熟時又得更多的麥粒是為否定之否定，亦為更高的綜合。這在一般辯證法「教程」「大綱」「一論」「入門」中所千百遍引證着，成爲了他們天籟地義的真理。但讓我們再把這一不成問題的問題，重新提起來研究下着。一顆麥粒是肯定，是正，這應該是沒問題的。這

粒小東西，當是一種實體的存在，但它入土後變為麥草的這一過程，在表面上看來，很像是否定是反因為麥粒破壞了，變形了，而且這破壞的因素，還是從那顆麥子之內在胚胎透所發生出來的，要從進一步分析。我們就忍不住要問：這顆麥子假使沒有人把它撒播到土壤裏或撒到土壤而沒有雨霖也不灌溉的話，那牠會出芽嗎？會長成麥草嗎？更說不到收穫。果實，撒着高級綜合的麥子了。可見每種事物都要天時地利人和密切的關係與及時的配合，而絕不允許它全憑自己走着否定的辯證道路的，你硬強走，那就非駛入斷崖港不可！此外，我且以講唯物辯證法入門起家的艾恩奇先生，在他那重版十二次以上的大衆哲學裏面，曾舉着雷峰塔倒塌的故事，以作為肯定之否定的例證，據他說：雷峰塔是正，是肯定，倒塌了那是反有否定，但在他那廢墟上面如何鬧着否定之否定，即高級之綜合的辯證把戲呢，那我不清楚了，或者說這是一遮斷一吧！討論起來，我真感覺無聊，再說那化爲小雞，這例子

他們也常在滿意地談論着。因為雞卵是肯定，孵出小雞是否定，而小雞成長以後，再產很多的雞卵，這是否定之否定。是的，這自拉自唱，自己叫好，外觀好像煞有介事。可是我們禁不住要問一句：倘若孵出一隻公雞，那該怎麼辦呢？恐怕這會成爲「否定之否定」的「否定」吧？唯物辯證法的朋友們，可以休矣，何必要在哲學陣營裏邊硬充現世寶呢？

民生理財學，在總理全部遺教中之有關於此點的啓示，統整起來可歸納爲如下的三大定律：

- 一、跳躍前進；
- 二、有機的統一；
- 三、生生之爲易。

說也奇怪，這恰與混亂世界哲學填括的唯物辯證法之三大定律，作着錢用悉稱的對比。這就是說我們這一革命哲學的主力軍和生力軍開抵至前線以後，唯物辯證法，即須全部撤換，或是全線退却，而由我們——三民主義哲學予以全部佔領，任何一個角落，都沒有再讓它們逗留盤桓

之餘地，我們不知道「揚棄」，只知道「掃蕩」，經驗和理性都在警告着我們，對敵人心存姑息，就是革命的自殺！

現在讓我們，從頭說起吧！

1. 三民主義者的思維法則

A 跳躍前進

三民主義者認爲百物進化，並非依照量變、質變、漸變、突變的機械公式而發展的，而是遵循着一定的軌道，以愈進愈速的步伐，自強不息，日進無疆。換句話說：即所謂加速發展。例如物體由天空落下時，愈接近地面，即愈至後來，其速度愈大，車輪在地面滾動時，愈往前進，進度愈速。執此法則以衡人羣社會之進化，則如總理在孫文學說第四章中，所告訴我們的一近代史：

速，最後之百年，已勝於以前，而最後之十年又勝已往之百年，此遞進，太平之世，當在不遠，就憑着這一點使慈天憫人的革命家，都存着健康的推測和樂觀的自信，相信最後勝利之必屬於我，而且越到後來勝利的進度還要越快，當別人還在黑

暗的氣氛裏沉悶着望息着的時候，他——作爲革命領導者的他却已睇看到了黎明前的曙光，於是把他自己所見所聞的告給他們幹部和羣衆，使他們緊跟着他走向一個方向，並使他們相信勝利會在什麼時候一定到來，這就成爲革命的預言，進化的長鐘；總理所告訴我們的每一句話，都有着這樣的作用。同時我們還要知道：所謂加速發展云者，只是事物本身之內涵的運行法則，在發展前進的軌道上，只要沒有遇着不可抗力的「遮斷」，那是一定會前進愈速地達到他最後的目的地的，倘再加以人爲的努力，則吾人當可見其進度之加速，幾如跳躍者然。於此，總理在孫文學說第七章裏，也有很好的說明：「夫古今來一躍」而致強盛者，不可勝數，即近亦多有躋於強盛而後乃從

理，
盛，比
說之「一躍」是「革命」，
物內在之加速發展的進化法則，

加以主觀的努力，使其能以顯出跳躍式的前進的，這才是三民主義哲學開宗明義的第一律，有了它，我們才可以跳出質量互變之機械主義的泥潭，更不致跟着人家兜圈子而隨波逐流的經驗論者，隨時隨地能用自己的眼和自己的心，正視並透視着茫茫氣象中之革命的遠景。

B 有機的統一

三民主義認為一切事物之萬象羅列而不相悖，生長轉化而不中絕的基本因素，是在宇宙萬物之發源自生元的一本與其互相同具之對於外物的拒力和攝力，這在倫理學上言之是人心之所同然的仁心愛，在倫理學上言之是離心力和向心力，在社會學上言之，即所謂排他性，與團結性，貫串着他們共同的表象，很容易使一般唯物辯證法者為之眩迷，為之困惑，甚且相反地為之慶幸，而指稱為此乃事物本身之對立的統一。但是他們錯了，這不是什麼對立的統一，而只是有機的連繫，排列和轉化，至在很多場合，有些事物之所以常常表現為對立狀態的主要原因，那我可以舉出書畫家

之藝術用語——向背有情，掩映生姿，這兩句話，以作為我們之談話的與抽象的答覆。讀者的讀者諸君，看到這兩句話，再想想自己曾經看過的有名的書畫，那就一定可以領悟到所謂有機的統一究竟是怎麼一回事？假若不能以此為滿足，而要體解說的話，那就讓我

為什麼向背有情，掩映生姿會生姿？換句話說，是什麼基本要素那些相向背相掩映的東西，統一起來的呢？我的答覆：是美，是藝術的美。每一個向背着的單字，每一根掩映着的線條，都在奉仕着藝術美這個統一一目標而各自採取各自的角

答覆是：以類相從，互為長養，是有機統一之典型的例證。機或一亂一機。

度，各自佔據各自的崗位。至其所以要向背和掩映着的主要用意，則為的有情和生姿，其所以要有情和生姿的目的所在，則為的是要表現出來藝術美，這就叫有機的統一，此外，如園藝學之移花接木，可得更香更美的花，畜牧學之雜交換種，可得更健更壯的獸，更鮮靈的鳥，這是統一，是高級的統一。但讀者不免要問：牠們有機因素表現在什麼地方呢？我的

合起來的，一打一不打，安協的，這不是對立不能統一的假設嗎？至在人羣社會進化行成之所表現的，更足證明有機統一是一天經地義的極則。總理在民生主義第一講中告

訴我們說：「社會之所以要進化，是由於社會上大多數經濟利益相調和，不是由於社會上大多數經濟利益相衝突，就是為大多數謀利益，大多數有利益，社會才有進步，這是統一。」社會上大多數的經濟利益之所以要調和的原因，就是要解決人類的生存問題，古今人類之所以要努力，就是因為要生存，人類因為要有不間斷的生存，所以社會才有不停止的進化。這是有機性的統一。於此可見所謂有機

中華

武六年，派一使臣到陝西省的咸陽縣，
的不曉班家，有一位編中國數千年史籍，
發西北的史冊的巨星降生；這便是在六十四年以後被東漢
和帝封爲定遠侯，史家稱爲「坦步葱雪、咫尺龍沙」的班
超。

這位巨人，是生在一個詩書之家，忠難之國的。

他的曾祖班况，在他生前三十五年的西漢哀帝時代，
做過越騎校尉；他的祖父班稚，在差不多同一時代，做廣
平太守，他的父親班彪，在他生前不久，因避更始之亂，
其先在天水從東漢名人隗囂，後來又到現在甘肅省的張掖
酒泉一帶，當了大將軍竇融的軍中從事，代融所做的章奏
，俱爲東漢光武帝所賞讀，此後，寫了前漢書的一部分，
史稱其爲「比良遷董，兼服卿雲」，可見推許之重；他的
長兄班固，九歲便能屬文，二十來歲，曾上書東平王劉
蒼，暢論爲政得失，其後繼續父親的遺業，寫成了前漢書
大部分，被稱爲司馬子長以後，中國歷史著作的第一人；
他的妹妹班昭，出閣嫁給曹霸，因爲學識優厚很好，漢和

前四千六百多年的黃帝立國的時

百年的鬥爭同防禦到了劉漢的初年，這強敵的
庭到現在的山後關外爲止，幾乎包圍了黃帝子孫生長蕃殖
之地的三面！此後，雖經西漢武帝以來數十年的努力，使
現在新疆省的當時的西域城郭諸國完全內屬於漢，匈奴退
居天山以北，不敢南下牧馬，然而，到了這位巨星降生前
二十多年新莽篡漢的時候，匈奴的勢力又復伸展到天山以
南，西域的城郭諸國羣起效尤，又恢復了漢武以前，使黃
帝子孫時感不安的情形！

班超降生前十八年的新莽建國五年，西域北道最接近
匈奴的焉耆，首先殺了大漢西域都護的僞欽，其後三年，
又殺了新莽所派的五成將軍王駿；這時候，西域南道的莎
車王延，本來還時常幫助大漢抵抗匈奴，到了班超降生後
的十四五年，東漢光武帝建武二十一年左右，莎車王延的
兒子莎車賢，便又繼續引助匈奴，擾亂北道的龜茲同姑墨
，南道的都善，于闐同拘彌，關得烏烟障氣，班超降生後

的二十三年，東漢明帝永平三年左右，于闐王廣德同莎車王賢互相攻殺，以致匈奴乘隙而入，現在新疆省，當時西域城郭諸國，乃不得不全附匈奴，而與中國絕！此後的十幾年，匈奴常常逼着西域諸國寇掠大漢的河西諸郡，甚致郡縣的城門白天都要關上！

大漢從武帝以後，是有着克服匈奴，通達西域，以保障中原五千萬黃帝子孫之生活安寧的國策的；光武帝復興的三十多年中間，太平致力於中國內部的統一，未暇西顧，致使此匈奴醜態，一如許，到班超出使西域的前一年的二月，中國內部統一完成，便重乘大漢既定國策，使賈固耿忠等，從酒泉通過現在的星加坡，進兵攻擊正在牧馬於現在的哈密縣，當時伊吾盧的匈奴呼衛王。

班超的出使西域，是在相當中華民國元年前一千八百三十八年的東漢明帝永平十六年，那時他已經是在四十三歲的中年，在這以前，他的家聲顯赫是詩書相承的世家，父親死後長兄嗣琳都享着盛名，而他，這史家稱為「為人有志，不修節節，然內孝謹，居家常執勤苦，不恥勞辱，有口辯，而」狼籍個一的當時的班仲升，却有過一段相當清苦的生活。

在先，他原是在平陵的故鄉，從父親班彪在他二十三歲的光武帝建武三十年死後，便「居家常執勤苦，不恥勞辱」地奉養着孀居的母親的罷？其後八年，長兄的班固，因為繼承父志寫漢書，給人控告私造國史，被漢明帝下

在獄裏，因要上書營救，這才在永平五年，班超以一個三十一歲的壯年，同着寡母一家人到大漢帝都的洛陽。皇帝是給他見到了，長兄是給他救出來，而且升了校書郎，可以專心寫他的前漢書了，他，却仍熱居家執勤苦，給人家當一名僱傭的書記，掙幾個血汗錢，勉強奉養他的母親。

儲蓄的職業，不是一種多麼舒服的事情，當時的同事，像班仲升這樣的書香世家子弟自然不多，一般的說，大約都是些既沒有甚麼高貴的門第，也沒有甚麼高深的教養，更不會具有堂皇的儀容的貧寒人家孩子——也會像我們在四十年左右曾經見過的那些書辦們，多半是託着背，彎着腰，鼓着一雙近視的眼睛，肌黃面瘦，奄奄一息的人物罷？他們沒有甚麼野心，沒有甚麼奢望，不想甚麼書室以外的任何事，只要有文件可抄，便伏在案上寫他們的字，每每得到幾個錢，買點米餵飽了肚子便于顯足；而班超，還個有志，涉獵書傳，有辯才，不拘細節，有着像班彪固那樣的大兄，有着像曹大家那樣的姊妹的人，又當着中國史以來的大敵匈奴復叛，常使河西城門盡閉的時代。這種生活是不能使他滿意的！

有一天，這將來的大漢威鎮西域的定遠侯，正當那幾位可憐的同事埋首案端，振筆疾書着他們的題頭小字的時候，他忽然把筆一擲，震得書案拍拉一响，接着是一聲清脆的長嘆：

「唉，在這個匈奴猖狂恣肆，河西城門盡閉的時候，既然生為一個堂堂七尺的男子，就使沒有甚麼了不得的

大志，像傅介子張博望那樣的人，要不就親身親殺樓蘭王，要不就躍築塞通西域孔道，這種立功異域取得封侯的事業，總也該值得學一學的罷？我們怎末能够經常在筆硯間討生活呢？

——哈哈哈哈哈！

先就給他那投筆的聲嚇了一跳，接着聽了他這一段對於他們確乎是離經叛道的天外奇談，於是，這些可憐的，給生活的枷鎖牢牢囚在狹的籠裏的同事們，彼此張望張望那雙近視的眼，伸了伸託着背脊，來了一個出乎意外的鬨堂大笑，然後，又把彼此的頭埋在書牘間了！

——哼，不成材的小子們，你們能知道我的壯志！

班超，從這死氣沉沉的儲書房出去了。

想尋尋開心，他坐在一個洛陽市上的相士面前。

相士的身邊本來坐了許多人，他一進來，那相士便吃了一驚。

——啊！

——怎麼樣？

——你貴姓？

——班超，字仲升，右扶風平陵人，今年三十一歲！

——不瞞你說，班先生，我在洛陽市上，相過的人是

够多的，像你班仲升先生的這樣格局，我實在沒有碰到多少？

——請你明白點說：

——像他們在座諸公，不過是一些布衣羅生，你，應當封侯在萬里以外！

——爲甚麼？

這相士，好好地把他端坐了一回，然後，指指點點地說：

——你瞧，你的下巴頰底下，又寬又平很像一個健飛的燕子，你的額頭，又粗又短，很像一匹吃肉的老虎，燕子，飛黃騰達，老虎，斑衣肉食，這還不是一個萬里封侯的格局嗎？

——很好，謝謝你！

相士很得意，班超也報以輕輕一笑，走了。

——你的令弟班超，現在在做甚麼？

本來，在他爲長兄的條件被明帝召對的時候，班超已經給了這位東漢的皇帝一個很好印象，現在偶然想到，明帝便向校書郎的班固問起他，班固對說：

——我們家裏很窮，弟弟是在給官家抄些東西，掙錢奉侍母親！

——好罷！

明帝下了命令，給班超一個蘭台令史的位置，支一百石糧，

但是，命定立功異域的班超，這個小官也沒幹長！

二

中華民國紀元前一千八百三十八年，班超才以四十三歲的中年，面出玉門關，走上了號稱八百里砂磧之險的，現在新疆省入口處的星星峽，途了他久久埋在心頭的，教法傅介子張博望立功異域的志願。

奉了主帥費固的命令，大漢護司馬班超，會同軍中從事郭恂，領着此後同他數建奇功的三十六騎從東，沿着白龍堆大沙漠，第一個走到的，便是位置在如今新疆省羅布泊邊荒涼的鄯善國。

鄯善，原來的名字是樓蘭，因為與同北道的姑師，恰在兩城郭諸國的入口，從前大漢有事西域的時候，這兩國常得担糧負水，在白龍堆的大沙漠裏供給輜重，所以常有不服的情形；然而在西漢武帝元封年，太初二年，屢屢屢附；到了中華民國紀元前一千九百九十一年，西漢昭帝元鳳四年，大司馬霍光，以該反覆無常才命傅介子去刺殺樓蘭王，把國名改爲鄯善；此後一百多年間，鄯善在南道諸國中無大變故，當班超到鄯善的時候，恰在該國被莎車王賈所攻，不得已而重附匈奴的時候。

鄯善，同着他的前身的樓蘭，雖然屢屢屢附，屢屢屢叛，然而，幾百年來大漢在西域的影響，她是比其他國家知道得更清楚的，所以，老早以前，她便是中國同匈奴之間的騎牆的蝙蝠，既屬於匈奴，亦附於大漢，如今，大漢的使者到了，她的國王廣，便不得不以很恭敬的禮敬，來接待這大漢的使者假司馬班超。

但是，沒有幾天，這種禮敬忽冷淡下來！

——這是怎末回事？

班超的心裏，其初覺得很奇怪。

——勸，我知道了！

這個一向以騎牆爲國策的鄯善，現在是有足了足以同大漢武力相當的匈奴的支持有恃無恐，所以才在聽的國王的

心裏，起了輕視漢使的念頭，天真的文化落後的人，所以就在外形上表現出來罷？聰明的班超是有着這個預感，但他不能十分確定。

——我要試試！

班超立刻把鄯善王廣派來侍者叫到面前。

——依實說，我知道匈奴使使者已經到了好幾天，現在在甚麼地方？

——到了已經三天，有一百多人，現在在三十里外紮了帳房！

頭腦簡單的侍者，忽然聽見大漢的使者已經知道他們國王的秘密，又看到這位大漢使者這樣的生氣，急切中找不出一句外交辭令，只好如數家珍地告訴了出來；班超，着人把這侍者關起來，然後，背着軍中從事郭恂，把他的三十六騎從吏全部召集起來，同他喝起酒來。

酒到了肚裡，身在絕域裡的人們的感情是容易激動的，善子駕馭部衆的班仲允，等到人們的感情一激動，他說話了。

——各位在絕域裏共患難的朋友！

他高高地舉起盛着西域有名的葡萄酒的杯子，立起來；大家跟着。

——爲了我們過去的辛苦，也爲了我們前途的希望，請乾這杯！

他們一飲而盡。

——你們大家跟我，別父母，離妻子，辛苦地出了玉

門關，幸苦地渡過了八百里荒無人煙的星峽砂蹟，又幸苦地飛過白龍堆大沙漠，到了這個離洛陽六千多里的鄯善，我們爲的是甚麼？還不是想爲祖國立下汗馬功勞，得到下半生榮華富貴？可是，現在匈奴的使者才到了幾天，鄯善王廣時待我的禮教，馬上就不同了！各位，我們很知道這些人常常規殺漢使的事，如果現在還不想辦法，等到鄯善把我們捉住送給匈奴的時候，那末，不要說我下半生的富貴榮華沒指望，我們在內地的父母妻子見不到，就是我們的骨頭，也會給野狼吃掉的！各位，我們都是有作多有熱血的人，你們說，我們現在應該怎麼辦？

——既然到了這種地方，死活都隨司馬好了！

——不入虎穴，焉得虎子？照目前的情形看，只有趁晚上天黑看不見，用火去攻擊匈奴使者的帳棚，他們既不知道我們的人數有多少，一定很怕，我們趁他們的軍心慌亂搖動的時候，一鼓作氣，便會完全得勝；等我們把匈奴的使者宰掉，鄯善的胆量也給嚇破，我們還不會立地成功嗎？

——好，我們同鄯善商量商量罷！

——噫！這種事情，既要快當，又要秘密，非馬上決定馬上行動不可；鄯善事是一個安分守己的讀書人，聽到了一定很害怕，萬一時間拖長，機密洩露，我們死也死得不明不白，還稱得起甚麼漢子！

——好，就聽未辦！

——走！

——走着酒興，大漢的假司馬班超，領着他的三十六個同

伴。在沙漠邊伸手不見掌的黑夜裏，帶着弓彎刀槍軍鼓火種，多個人都咬着自己的嘴唇，互相牽着衣帶，一聲不響，匆匆奔向三十里外的匈奴使者的帳蓬。

匈奴的使者們，是受着鄯善王廣最好的接待，醇酒婦人地整鬧了一天，現在是多個人都喝得爛醉，倒到帳棚裏像死人一樣地睡着，所有大宛種的戰馬，也都被丟在羅布泊近處的草地，任牠們自己去奔逐嘶鳴，沒有一個人去管。

班超把嘴巴挨到同伴們的耳邊，連續吹過的沙漠地裏的雪風也聽不到他說了些甚麼，他却立刻分配好了：十個擊鼓的人埋伏在匈奴的帳後，教他們一見火起就拚命地擗鼓狂叱，先擊破敵人的胆；其餘的二十六個人，或搭弓箭，或用刀槍，都埋伏在匈奴帳棚的西邊，見人就殺，準備一場好戰！

——即安排好，班超，順風向帳棚放起火來！

火順風向匈奴的帳棚燒起，越燒越大，越燒越烈，在這大沙漠邊的野地裏，隨風繞繞，火星飛跳，大地，沙漠，羅布泊，大雪山，一切都在躍躍欲動，大宛種的戰馬在狂嘶亂奔；十位鼓手，鼓聲雷震，在吼連天，在這狂火中好像是幾萬大軍的到來，火照得他們的眼睛好像在流着血；匈奴使者們，突然從睡夢中驚醒，狂哭亂叫，丟掉弓箭，摸到弓的沒箭摸到箭的沒弓，既不知敵人有多少，也不知誰是敵人，風聲鶴唳，自相殘殺，一出帳門，立刻栽倒了；而二十六個給火照得血一樣的兇神，更是飛越活躍，見了人便殺，不知是火變成血，還是血變成火！

沒有等到火炮，匈奴使者的羊眼珠的異頭，已舉送到了四十三歲的班司馬的手上，看着這幾千年來是中華民族強大的敵人之一的匈奴官軍的首級，班司馬想到了洛陽市上相者猛虎食肉的說話，他在心底裏笑了！把那些胃裏還裝滿了鄯善國的葡萄酒的屍身置之不顧，讓它們還躺在自己的血泊裏，讓粗砂的大地在狂歡地吮吸着這些紫紅的血，讓大風嗚嗚着吹散火後飛揚的火星，大漢的勝利者班超，帶了三十六位提有人頭同伴，回到他們的住處。

回到住處，首先報告了郭從事。

隨吏們報告着這件的詳情，班司馬在注意郭從事的臉色，其初是很驚訝，接着他是很高興，最後他是有些不快；班超明白他的每一種情緒，也明白他的每一種轉變的內容。

——我很抱歉，事前沒有同你商量，但是你郭從事一定知道，鄯善人是一向多疑善變的，而匈奴的使者又同我們同在，實事是非一說就辦不可，決不容有片刻遲緩，要不你我都有莫測的大禍；僥天之幸，現在總算成功了，這是我們大家的功勞，任何人都不能自專的，我想你一定了解這一層！

郭從事這才高興了。

知道這個駭人的壯舉之後的鄯善王廣，第二天的一个老早便到班司馬的住處來；班司馬也，就毫不客氣地把所有的匈奴使者的首級給他看！

鄯善王廣跪下了！他，願立軍附漢朝，願意送子為質。

，願意年年納貢，願意永遠供養漢朝有事而無事則無事，再不同中國世世的敵人匈奴單于有任何種類的來往！

奉車都尉費固，班超的主將，把這件事奏聞給皇帝，並且請求皇帝另選一個再往西去的使者；明帝的回信說：「漢朝官吏像班超這樣的人，有甚麼不可以派遣的，為甚麼還要另選別人？現在就以班超為軍司馬，教他繼續以前的功績，不必再派別人了！」然而，費固還以為班司馬的三十六個人太少，想多給他一點兵！

——不必了，費都尉，我願意就領我這三十六個人一道去，如果人太多，萬一有甚麼想不到的事，多了不是更不方便嗎？

于是，班司馬又接受西行的命令，出發了。

四

此行的目的地是于闐。

于闐，在現在新疆省的和闐縣，是古今有名的出玉石的地方。其正式通稱中國，是在西漢武帝時張騫三使西域的元鼎二年，即中華民國紀元前二千零二十六年；東漢光武帝建武二十一年以後，國王被莎車王所殺，在明帝永平年時，國人休莫霸又殺莎車而立其國王，而自立匈奴王之，其王廣德降于匈奴，這是在班超到于闐前十二年的事情。班超到的時候，匈奴所派的于闐國的數人還在，于是國王廣德，待班超既沒甚麼禮貌，也沒有多少降的意思。

這個國家，一面相信一種巫術，以為他們可以同神靈

交通，神靈可以藉他們的身體，降臨人間，同人交通，而告訴人們以過去未來的事，不論國王或者平民，遇有疑難，便要他們降神判決。于闐，這時既有匈奴的官吏在國都，又有大漢的使者到來，究竟應該怎末辦，這時稱雄一時的于闐王廣德也不能決定的！于是，他請他降神了。

這個巫師，照着他們的習慣，燒紙，上供，念咒……玩了半天的莫名其妙的把事以後他昏迷了，他倒下去；待了一會兒，他動起來，翻着白眼，吐着白沫，輪拳舞掌，神已經降在他身上！

——啊！吾神甚怒！于闐王廣德，你爲甚麼要必向漢朝？漢朝有甚麼好？單于有甚麼不好？真氣死我了！漢朝有一匹驕馬，廣德王，你如果尊敬吾神，不要怕去把那匹馬要過來，趕快用那馬祭我！

廣德很怕得罪神靈，便跪下去！

等這個巫師退了以後，廣德王不敢怠慢，立刻派了一個使者，到班超這裏來要馬：「大漢的使者啊，我們的國王，并不是一個貪利的小人，但是，他是地上的一個小小的國王，他不敢得罪在天上的神；神要大漢使者的馬，我們的國王不敢違扭，請你替我們的國王着想罷！」

——我不敢相信你的話是有，我一定給，可得那位巫師自己來！

——你是甚麼意思？廣德派的人去了以後，班超的同伴問：——已經有人告訴我這個巫師下神的情形，我要直檢

對付他！

(未完)

西北角月刊 第七卷第123期合刊

中華民國三十三年四月一日出版

社長 王 健

主編 馬 志 文

印刷者 西安 中國文化服務社陝西分社

每冊零售一元五角預定半年八元五角全年十六元郵票十足代價信內附寄 幣如有遺失概不負責

社址：西安東學院巷五七號

徵稿簡則

- 一、凡談理論能精深獨到而不事抄襲，談實際能正確具體而不涉空泛，但求自我貢獻不輕對人批評之論著，無論軍事、外交、政治、經濟、教育、文化以及民族、宗教、婦女等問題，任何方面之稿件，均所歡迎。
- 二、來稿務須繕寫清楚，並加新式標點符號。
- 三、如係譯稿請附原文。
- 四、來稿發表時，署名自便，惟真實姓名住址必須註明。
- 五、來稿一經刊登，其著作權歸本社所有。
- 六、來稿刊登後，除詩歌、小品、動增本刊外，概以現金爲酬，每篇四十元至五十元，特別稿件從優致酬，不在此例。
- 七、登載之稿件如已在它處發表者，概不致酬。
- 八、投寄之稿登載與否，不能預告，來稿不用時，當即退還。