

台湾经济研究

台港及海外中文报刊资料专辑

第3辑

书目文献出版社

出版说明

由于我国“四化”建设和祖国统一事业的发展，广大科学研究人员，文化、教育工作者以及党、政有关领导机关，需要更多地了解台湾省、港澳地区的现状和学术研究动态。为此，本中心编辑《台港及海外中文报刊资料专辑》，委托书目文献出版社出版。

本专辑所收的资料，系按专题选编，照原报刊版面影印。对原报刊文章的内容和词句，一般不作改动（如有改动，当予注明），仅于每期编有目次，俾读者开卷即可明了本期所收的文章，以资查阅；必要时附“编后记”，对有关问题作必要的说明。

选材以是否具有学术研究和资料情报价值为标准。对于某些出于反动政治宣传目的，蓄意捏造、歪曲或进行人身攻击性的文章，以及渲染淫秽行为的文艺作品，概不收录。但由于社会制度和意识形态不同，有些作者所持的立场、观点、见解不免与我们迥异，甚至对立，或者出现某些带有诬蔑性的词句等等，对此，我们不急于置评，相信读者会予注意，能够鉴别。至于一些文中所言一九四九年以后之“我国”、“中华民国”、“中央”之类的文字，一望可知是指台湾省、国民党中央而言，不再一一注明，敬希读者阅读时注意。

为了统一装订规格，本专辑一律采取竖排版形式装订，对横排版亦按此形式处理，即封面倒装。

本专辑的编印，旨在为研究工作提供参考，限于内部发行。请各订阅单位和个人妥善管理，慎勿丢失。

北京图书馆文献信息服务中心

目 次

台湾经济发展纵论	魏 莳	一
台湾光复卅九年	邱省新	四
战后台湾经济的发展过程	刘进庆著 张正修译	六
台湾经济的近忧与远虑	孙 震	三二
台湾“浅碟经济”的隐忧	安 琪	三四
对外贸易快速“成长”与“稳定”之观察	程 烈	三五
如何拓展对欧洲贸易	曹岳维	三六
掌握国际行销新形势拓展对外贸易	郭昆藻	三七
我国外销策略之探讨——市场集中与市场分散	魏启林	三九
为什么进口自由化	孙 震	四三
产品拓销日本的途径	杨添丁	四五
国民党猛增外汇暴露信心危机	忠 宪	四六
转口贸易与海上走私的对策	余德培	四八
对今后发展我国贸易的看法	武冠雄	1
台湾工资的决定因素	吴惠林	2
补 白		
开放进口项目不考虑再管制		四九

台灣經濟發展縱論

魏華

一、天然資源貧瘠與軍費負擔繁重

台灣經濟發展的兩個不利因素為天然資源貧瘠和軍費預算負擔繁重。

首先，就以天然資源言之，台灣幾乎無甚憑藉。台灣的地理環境五分之三是山地和丘陵地，但山裡尚沒有資源出土的奇蹟出現，連山上的森林也是絕對大多數無法用於工業。台灣島雖然四周環海，但海底並未發現特殊意義的海底寶藏，連海裡的魚源也僅少數用於經濟加工業。若以能源的自給率統計觀之，石油依賴國外進口者高達百分之九十九；石油之外，國家整體的能源包括煤、核能、天然氣等能源的自給率也僅及百分之二十。

其次，就以軍費預算言之，由於特殊的國家使命和面對中共軍力的壓迫，三十幾年來，我國軍事預算負擔相當繁重。據統計顯示年平均國防與外交預算佔全國總預算的百分之四十以上，或約佔國民總生產的百分之八十以上，這一統計數字遠超過美國、西歐、日本等等經濟已開發國家，也超過菲、馬、泰等等經濟開發中國家。戰後的西德經濟發展比不上日本，其中的一個重要因素就是日本的軍事預算負擔遠輕於西德。顯然的，我國軍費負擔也影響到國家整體經濟發展。

難能可貴的是台灣經濟發展能夠克服上述兩項重要經濟劣勢而創造經濟發展奇蹟。特別是在「資源」方面，三十幾年前台灣不但天然資源貧瘠，同時人才資源也相當有限，當今的情勢雖然天然資源仍然缺乏，但是人力資源卻是相當充沛。從經濟發展理論和先進經濟發展

國家的實證經驗來看，人力資源對於經濟發展的重要性往往駕凌於天然資源之上。資源豐富的經濟開發中國家如巴西、印尼、馬來西亞、史瓦濟蘭等等國家之經濟發展始終比不上資源貧乏的經濟已開發國家如日本、瑞士、比利時等等。其中的奧妙因素就是在於人力資源，前者的天然資源條件雖然遠超過於後者，可是後者的人力資源條件卻遠勝於前者。這充分證明了天然資源是役於人力資源的，人力資源往往是決定經濟發展的關鍵要素，台灣經濟發展過程中創造出充沛的人力資源，這已具備了經濟再發展的必要條件。

二、經濟發展的「文化」與「制度」

台灣經濟發展的第一原因是「文化」和「制度」。從全球經濟發展的實證結果認為經濟發展快速與否在於經濟制度的採用；共產主義國家其所謂社會主義的建設，但其實際的經濟建設成果永遠趕不上自由經濟的所謂資本主義國家經濟，這可從東西歐洲經濟、東西德國經濟、北南韓國經濟、蘇俄美國經濟和中國大陸與台灣經濟的明顯對照，得到正確肯定的答案。然而在相同經濟制度下的各國經濟其發展狀況卻未盡相同。如東亞著名的「四國經濟」為何遠遠超越其他「第三世界」開發中國家經濟，這個差異的主要關鍵在於文化的不同。菲律賓、馬來西亞、印尼等東協國家其經濟制度基本上與台灣並無不同，中南美洲各國亦然，可是這些地區經濟發展無法與東北之「四國經濟」相比。又若該地區的馬來人或拉丁美洲人搬到台灣來從事於經濟發展，亦無法達成「台灣經驗」所締造的奇蹟，這是文化影響經濟發展

的意義。

三、文化發展與經濟發展的連鎖性

文化和制度與經濟發展產生密切的關聯性，而文化與制度也是互相關係的。中國傳統文化以儒家思想為中心，可是經歷幾千年的延續和發展難免因某些因素的干擾而造成「文化失調」。所謂「文化失調」乃是曲解中國文化的精義所在，如此則對於經濟發展有所障礙。反之，若是「文化的調和」則非但不構成經濟發展的絆腳石，而且有助於經濟長期持續的發展。我國傳統文化中的基本經濟思想是重視經濟的自由活動，而「企業家精神」在自由經濟中所扮演的是舉足輕重的角色。另外，個人消費風尚和敬業概念，也是影響經濟資本形成和生產力的關鍵因素。

我國經濟若要快速升級就要培養衆多的企業家，為達到此一目標，主要者就是必須改變中國數千年來以士為「四民之首」的觀念和「君子言義，小人言利」的錯覺。「士」在中國傳統社會裏，以官吏和士紳為出路，不太願意實際從事於農工商業等經濟生產，只想憑著讀書識字的本領，不出力、不做工、不流汗的去得名、得利，以獲得坐享其成的舒適和被人敬重生活。這一群人對於生產完全沒有什麼貢獻，而他們生活的維持，則完全有賴於另一部份對生產有貢獻者的協助，也就是說由後一群養活前一群，這亦表示後一群人的儲蓄被前一群人消費掉的。這完全違背了所謂生之者衆、食之者寡的經濟原理。讀書人的確要放下士大夫虛偽的身段，要使每一個都是生產者。雖然每一個人也是消費者，惟渴望其「生產」大於「消費」，如此整個社會才有剩餘的資金從事於投資進而促進經濟再進一步的發展。

近年來國內工商業發展而西風東漸，並產生「消費示範作用」，使國人素來保有的節儉美德，在觀念與行為上皆已發生動搖，而忘了我們根本上還沒有資格享受這樣高度的奢侈。西方固然注重生活的享受與安適，但卻是經過節儉的生活並且辛勤工作和冒險奮鬥而來。他們的基督文化，使得每一個人都能節儉、工作、負責、冒險、奮鬥。基督文化實是他們成為富裕社會的主要根源。這也就是基督文明與資

本主義關係的理論。今天我們經濟要求進一步發展，便需要具備工業社會的精神，使人勤勞、專業、敬業、愛業和奉獻的精神，使人對於職業有強烈的義務觀念或責任感、使命感。現在我們奢侈風氣與此工業社會的精神，顯然形成甚大的對比。相反的，西方資本主義的社會裏卻充滿著這種推動經濟發展的工業社會精神，使西方人不停止的努力，追求改進、創新，這是我們近代中國社會經濟裏所欠缺的精神動力。但是我們必須認清的是，這些工業社會精神，在中國的儒家思想裏均可找出，須從儒家思想的精義所在，找出這種工業社會精神，來配合我們的經濟發展的目標。過去的經驗得知儒家倫理之東方發展，可能像以基督教新教倫理之西方發展。台灣、南韓、香港、新加坡在經濟建設方面的傑出成就為「四條龍」而這四條龍當中，三個為中國人的社會，一個與中國文化有密切關係，這就是「新儒家社會」。我們更進一步從華僑在東南亞各地所表現的經濟成就，更可發現中國人向來的勤儉刻苦耐勞進取的儒家精神，確實可以造就有效的經濟發展，所以我們要如新加坡一樣推動儒家精神，發動傳統固有美德，走出一條更適合於中國人的道路來。

四、台灣經濟發展的基本要素

台灣經濟發展的原因大致可以歸納如左：

第一、採取與「資本主義式」經濟相似而不相同的自由經濟。發展民間企業提高勞動生產力，促進經濟發展。

第二、經濟發展策略與政策正確。先發展農業而輕工業，再由輕工業而重工業。如此循序漸進合於經濟發展邏輯的要求。

第三、推動儒家思想下的生活方式和工作態度。重視國民的勞動生產力和儲蓄投資關係。

第四、正確踏入國際經濟體系。因台灣主客觀條件發展出國際經濟關係，推動台灣經濟發展躋身於國際經濟體系。

第五、土地改革後推展「耕者有其田」政策。此充分發揮人盡其才、地盡其利的經濟功能，使每一單位面積的農地「生產量」增加，也使每一農民勞動「生產力」增加。

第六、「均衡」而平平衡的經濟目標。重視諸項經濟目標同時分配平均、農村與都市並重，財政與外貿赤字與盈餘適度調整等等。

第七、國營與民營企業適度配合。國營事業對國家整體經濟發展所扮演的角色與貢獻是被肯定的，但其已隨著國家經濟發展過程中能維持物價穩定、所得國家整體經濟的比重日漸降低。民間經濟為主體藏富於民的經濟體系日益明顯。

第八、公平競爭的教育制度：人力資源量與質同時增加是台灣經濟發展的主力。公平為基礎的考試制度在自由競爭的原則下培養經建所需人才。

第九、日據時代的建設與美援。日本統治台灣是以「工業日本」和「農業台灣」為其基本經濟政策，日本為了爭取台灣農業之剩餘以培養日本本國工業，也只好有所投資，所以日據時代的一些建設當然為台灣經建的某些基礎。除外，政府遷台以來前十五年美援的貢獻也不能忽視。

第十、韓戰和越戰期間的刺激。韓戰時間帶動台灣的「進口替代經濟時期，而越戰期間推動台灣的「出口擴張」經濟時期。韓國與

越戰期間台灣一方面有所發展，另一方面則對自由世界提供了其所需要的物質，其貢獻也為國際上所公認。

五、經濟發展比下有餘比上不足

台灣經濟發展的原因甚多，以上十則僅是認為比較重要的例舉說明而已。。其間中華民國政府在台灣先後實施了六個「四年經濟計劃」、一個「六年經濟計劃」以及現代正在實施的「十年經濟計劃」中的「四年經濟計劃」，按步就班循序漸進的經濟發展，在策略上相當正確而重要。台灣經濟創造奇蹟，其平均國民生產為二千五百零五美元，此一平均國民生產水準在亞太地區雖高於中國大陸（三百一十美元）、印尼（五百八十美元）、泰國（七百九十五元）、菲律賓（八百二十元）、馬來西亞（一千八百六十元）、南韓（一千九百一十元），可是仍遠低於香港（五千三百四十元）、新加坡（五千九百一十元）、紐西蘭（七千九百二十元）、日本（一萬零八十元）、和澳大利亞（一萬一千一百四十元）。由此可見我國經濟發展的成績已為全球所「共知」，可是我們未來經濟發展的路途仍然遙遠也應為我全民所「共識」。

（原載：亞洲報導〔台〕一九八四年一〇月號一四一一六頁）

出入境旅客攜帶黃金

財政部將予從嚴規定

〔本報訊〕財政部決定從二十五日起從嚴規定非國內居住的旅客，在攜帶黃金超過五市兩入境後，必須提出法院公證的黃金存放處及保管人的證明文件才能出境，以杜絕黃金掮客攜帶大批黃金入境從事私下交易行為。

財政部表示，國內現行規定黃金只准持未得私賣，過去對入出境旅客攜帶黃金僅規定必須向海關申報，進口數量不予以限制，但若超過五市兩，則必須由海關發給輸入許可文件才能放行。

由於國人偏好購買黃金儲存保值，政府鑑於近年來大批觀光客或黃金掮客利用前述兩項名義，攜入大批黃金，私下賣給鐵櫃業者，從中謀取利潤，相對也帶走等值外匯，影響國內黃金管理及外匯管制政策的執行，因而決定嚴格執行黃金管理工作。

財政部表示，各海關將切實執行旅客出入關攜帶黃金量超過五市兩，相當於一百五十六點二五公克時，在出境時，須提出法院公證的黃金存放處及保管的證明文件，才能出境。

一、旅客入關時將在旅客護照底頁上加註註明攜入黃金數量，並通報各地海關，待旅客出境時，查核證明文件無訛後在護照上載記簽證，如旅客不能提出證明，將移送檢察機關查明有無買賣行為。

財政部表示，我國境內黃金只准持有，

臺灣光復卅九年

邱省新

今年為臺灣光復卅九年。卅多年來，本省在中央英明正確領導、各級政府與人民的共同辛勤努力下，政治、經濟、社會方面，均有長足的進步，到處呈現自由繁榮富庶，人民安居樂業。

雖然臺灣人口較光復當時增加了二倍多，由於農工商業成長率超過人口的增加率，因此國民所得年有增加，人民生活水準日益提高，但省府並不以此為滿足，今後仍將遵行中央決策，本著為民服務的宗旨，結合整體智慧和力量，淬勵奮發，使省政建設更完美、更進步，成為三民主義統一中國後，大陸各省建設的藍圖。

現僅就國民所得、物價指數、貧富差距、國民生活改善及經濟建設進步等情形，分別比較敘述如下：

壹、國民所得・

如按當年價格計算，民國四十一年國民所得總額一六三三五百萬元，到民國七十二年增加到一八二三八四八百萬元、以民國七十年為基期等於一百，民國七十二年的指數是一一六點九，至於平均每人所得，如按當年價格計算，民國四十一年為一千九百十三元，到民國七十二年增為十萬七千零九十八元，增加五十五倍。若以民國七十年為基期等於一百，七十二年的指數是一一三點六。

依可支配額之大小，按戶數分為五等分，以觀察各組所得之變動。民國五十三年，最低所得組占個人所得總額之比率是七點七%，最高所得組占四點一%，為最低所得組五點三倍。至民國七十一年，最低所得所占比率升高為八點七%，最高所得組所占比率則降為三七點三%，為最低所得組的四點三倍，顯示本省民衆之所得分配日趨均等，而貧富差距亦日漸縮短。

肆、生活水準・

臺灣人口雖然逐年增加，但由於經濟發展迅速，國民生活水準仍在不斷的提高。從食、衣、住、行、育、樂各方面的轉變，可以看出國民生活改善的一般情形：

(1) 食：人民對於食品的攝取已由過去量的需求轉為質的改善，七十年平均每人每日消耗熱量較七十年下跌一點二%。民國七十二全年平均臺灣地區都市消費者物價總指數為一〇五點三，較七十年上漲一點八%。可以顯見我國的物價指數比其他鄰近工業國家均甚穩定。

貳、物價指數・

物價指數為衡量經濟情勢的重要指標，物價指數主要有臺灣地區躉售物價指數及都市消費者物價指數，以民國七十年為基期等於一百，民國七十二年全年平均臺灣地區躉售物價總指數為九八點六，較七十年下跌一點二%。民國七十二全年平均臺灣地區都市消費者物價總指數為一〇五點三，較七十年上漲一點八%。可以顯見我國的物價指數比其他鄰近工業國家均甚穩定。

參、貧富差距・

為瞭解國民所得發展情形，將個人所得收入，

及式樣的美觀。民國七十二年平均每人全年衣着費用支出一千八百零八元，(按六十五年幣值計算)較五十年增加三點六倍。平均每人消費棉毛織維製品九八點七三公尺。

(3) 住：政府為解決較低收入家庭居住生活所興建之國民住宅，民國四十五年以前計有三千二百八十戶，至民國七十二年增加到十八萬零二百戶，較民國四十五年增加五十四倍。

隨著國民所得水準不斷提高，家庭電化設備亦逐年增進，民國七十二年全省自來水普及率為七八%，用電住戶普及率為九九點七%。平均每人用電量為五一八度。家庭設備方面，七十年平均每千人擁有電視機二一七點二架，冰箱二〇二點二臺、電扇四二九點八臺，洗衣機一四九點六臺。

(4) 行：僅以機動車輛增加數量為例，民國四十五年共有一六七五三輛，至民國七十二年增至六六七四二三五輛，增加三九七倍。每千人擁有汽車五八點一輛，擁有機車三〇三點四輛，電話成長亦甚迅速，民國七十二年平均每千人擁有電話二六一輛四九公克。

(5) 育：政府除了對於生育及養育方面的兒童福利及老年人之救助、收容、安養等均盡到最大的服

務，使大家都過著美滿幸福的生活外，從教育層次的提昇，可以看出教育水準的普遍提高，民國三十五年大專院校學生佔學生總數〇點三%，至民國七十二年則占八點八%，較三十五年增加了二八倍。

(6)樂：由於經濟的發展，社會形態的轉變及國民生活水準的提高，促使人民生活領域逐漸擴大，由室內的視聽娛樂，趨向於室外的旅遊、康樂活動。如各縣市成立文化中心，普遍舉辦基層文化活動；政府積極開闢觀光區，設置國家公園，並開放國民出國觀光旅遊。民國七十二年出國觀光人數六十八萬人，來臺觀光人數一百四十五萬七千四百零四人。

伍、經濟建設。

(1)農業：民國七十二年農業生產總值為二六九七四百萬元，其中農產最多，占四八點二四%。主要農產品為糧食及特用作物兩大類，稻穀生產居重要地位，尤其歷年來政府積極推展農業機械化，研究改良品種，使產量年有增加。民國七十二年產量為二百四十七萬公噸，較四十一年增加了五七點三%。

為促進農業多角化發展，近年來積極發展經濟價值較高之特用作物，如玉米、高粱、蔗糖、洋菇等，除供應國內民生需要外，並輸出國外賺取不少外匯。民國七十二年特用作物輸出值達六四三百萬美元，較四十一年增加了六點五倍。

(2)林業：本省山嶺重疊，擁有龐大森林資源，林地面積一百八十六萬四千七百公頃（民國六十二年至六十六年間航空測量），占土地總面積五二%。林木蓄積量為三十二億六千四百二十萬一千三百九十七立方公尺，主要種類為闊葉樹林、針葉樹林、針闊混生林及竹林等。著名的木材種類為紅檜、杉木、楠木等。政府為充分利用森林資源，已籌建了多處森林遊樂區，如阿里山、墾丁、溪頭等。

本省地勢陡峭，流急泥鬆，一遇暴雨豪雨，極易釀成巨災。森林有防洪、水土保持、調節氣候之功用，因此造林與砍伐，必須保持適當配合。民國七十二年造林與砍伐之比為〇點七：一。

(3)漁業：民國七十二年漁產量為九十三萬零五百八十二公噸，較四十一年增加了六點七倍。其中近海占三二點八%，遠洋占三六點六%，養殖占二五點九%，沿岸占四點七%。隨著漁產量的增加，水產貿易也有增加，民國七十二年輸入值為七四六七百萬元，外銷金額達三一八一九百萬元，為輸入值的四點三倍，較民國六十五年的外銷金額增加到二點五倍。

(4)畜產：本省主要畜產有豬、牛、羊等，民國七十二年豬產量八百六十八萬三千五百九十七頭，牛產量二萬七千零四十三頭，羊產量八萬五千四百二十七頭。

(5)水利工程：本省現有水庫共卅座，其中曾文水庫最大，總容量有七〇八百萬立方公尺，占卅座水庫總容量三七點五%。正在興建中之翡翠水庫，預計可滿足大臺北地區民國一百一十九年自來水之供應量，平均發電量為二億度，並可提供良好之遊憩與觀光場所。

民國七十二年底鑿井工程已完成供水的有一千九百八十口，灌溉和排水面積有四十三萬七千六百四十四公頃，占耕地總面積四九點四%。

(6)工業：工業生產指數，以民國七十年為基期一百，民國七十二年指數為一一〇點五。工業產品外銷（如電化產品、電子元件、塑膠、各種人造纖維等），民國七十二年增至二三三八六點五百萬元，占出口總額的九三點一%，較民國六十五年增長三點三倍。

由於政府不斷改善工業結構，輕重工業所占比例已由民國四十一年七五點二·二四點八轉變為民國七十二年的五七點三·四二點七，其目的在

加速我國工業結構之升級。

(7)商業：自民國四十二年實施一連串經建計畫以來，本省商業活動一直蓬勃發展。民國七十二年中公司一十二萬七千八百九十六家，商店四十六萬八千四百五十二家，總資本額三二七二七七百萬元。進口貿易總值八一三九〇四百萬元，出口貿易總值為一〇〇五四二二百萬元，出超一九一五一八百萬元。主要輸出貨品中，紡織品居首位，占二〇%，其次為電氣機械器材；主要輸入貨品中，以油居大宗，占進口總額二一點五%。

(8)礦業：本省開採之礦產計有二十餘種，以煤、石油、天然氣、石灰石、大理石為大宗。在政府積極輔導之下，發展迅速。民國七十二年礦業生產總值二三二一七百萬元，其中煤礦生產總值五七三九百萬元，占二四點七二%，煤產量為二百二十三萬六千公噸。煤田分佈於本省西北部平原及丘陵地區，可採量估計尚有二億公噸。

從以上有關國民生活改善及經濟建設進步等事實看，臺灣光復卅九年來各項建設突飛猛進，到處呈現着一片欣欣向榮的景象，較之光復之初，進步何止百倍，國民生活水準大幅提高，人人都能受到良好的教育，人人都能過著舒適的生活。在政府宏揚民主憲政推行之下，全力推展地方自治，透過此一基本政策的運作，建立了國民民主觀念，從而也培養了民眾熱烈參與政治的興趣；在經濟方面的成就，不僅由一個農業社會走向了工業社會，創造了中國有史以來人民生活最富裕的時代，為世界開拓了中國國家樹立了榜樣。

（原載：世界評論〔台〕一九八四年九期一〇一二一頁）

戰後台灣經濟的發展過程

劉進慶著

張正修譯

I 分析觀點

開發中國家的經濟發展，是否與對外的依賴不可分離？抑或不然？發展是否可能由對外依賴中脫離呢？抑或只是會更加深對外的依賴關係呢？如果要回答的話，也許兩者皆不是答案。最主要的，還是要觀察發展的內容究竟如何。

如果將發展解釋為成長，則使用經濟統計以及G N P 的成長觀念去考察成長的實態，並不困難。問題在於依賴的概念如何規定。依賴的相對概念是獨立。在今天，國際經濟彼此間相互依存極其進展的情況下，以幾近完全自力更生的形態當做是獨立的想法，可說是脫離現實的想法。當然貿易收入均衡，並且對外債務的償還能力平衡的話，亦可視為經濟獨立的一個看法。只是在此種看法下，經濟的內部結構如何呢？並未被加以觀察，顯然是過於膚淺而表面的看法。相對於此種看法，法蘭克（Frank）與阿敏（Amin）所倡導的「邊陲觀點」，可說是一個有效的看法⁽¹⁾。我們在此篇論文中，斟酌採用法蘭克、阿敏的觀點，同時從國民經濟再生產循環的觀點，嘗試去規定獨立經濟的概念。

也就是說，所謂獨立之經濟，可理解為「一國的經濟，確立了自立的再生產循環的狀態」。國民經濟的再生產循環過程中，有兩個層面：一個層面是對內循環，另一層面，則是透過貿易與資本收支的對外循環。所謂「獨立經濟」，可認為是：「對內循環居於主要地位，而對外循環則居於從屬地位」的狀態，或是「對內循環與對外循環互相均衡」的狀態。因此，要建立上述這種狀態或結構時，對內循環是特別重要的。而對內循環的自立，暫時可視為生產財生產部門（I）與消費財生產部門（II）的完整性結構。但是並非在所有的產業部門，皆以兩部門間的完整性循環為必要。因此，我們將：「特定的產業部門確立了自立的循環，而以此部門為根據地，國民經濟參與國際間的分工與對外貿易，並在與對外循環間確保均衡的狀態」，假定為獨立的經濟。這種看法，尚未十分成熟，在本論文，想暫時依據

此種看法，來考察台灣的經濟成長和經濟結構的變化過程。

台灣在一九六〇年代以後，基於外資引進與出口擴張政策，推進工業化，達成高度的成长。近年來，在開發國家中，台灣與韓國相並列，被認為是開發最成功的例子，而引起廣泛的注意。OECDO在規定中進國（譯者註：或稱為中度開發國）概念上，雖有所偏頗⁽²⁾，但台灣在這二十餘年來，推進工業化、輸出製成品，達成持續性的成長，而為開發中國家的佼佼者，確為事實。在這其間，台灣的社會經濟大大地改變，就產業結構來看，台灣完全地從農業社會轉換成工業社會。農業商業化與貨幣經濟化更加發達。而且因為急速的工業化與都市化的結果，形成了龐大的勞工階級，與龐大的企業集團，我們到處可以看到資本主義的發展。

台灣的資本主義，能否更高度發展，可進入先進資本國家的行列呢？其他中進國的變化如何呢？如果這種變化能夠被找出來的話，則這將是世界史的重大問題。因為這將意味著另一個新的資本主義帝國會在最後的日本帝國資本主義之後誕生。果真在現在的南北世界中間，是否有通路存在呢？「邊陲國家」有移行到「核心國」的可能性嗎？這也是今天南北問題、兩南問題在理論上與實踐上的重大問題⁽³⁾。這一點是在本論文觀點的根底中所存在的問題意識。而且台灣在中進國中，是領先發展的地區，可以說是位於南北間通路上的最近位置，台灣經濟的動向，也將是預測今後中進國的問題與南北問題去向的指標。我們認為在這一點上，台灣經濟的研究，有著現代性的意義。

II 經濟成長的過程

1. 時期區分

如果從成長的觀點來看戰後台灣經濟的發展過程，則一九五二年是起點。一九五二年之前，是戰後的混亂期，也是過渡期。經濟成長以一九五二年為起點之說，已近乎定論。這一說法的根據是：一九四九年所開始的土地改革與幣制改革在此時點結束，以惡性通貨膨脹為特徵的經濟混亂總算趨於平靜。而另一方面，農業生產回復至戰前高峯時的水準，美援再度開始，而第一次經濟建設四年計畫也開始。但最具有劃時代意義的則是：一九四九年，由於國民政府從中國大陸撤退，台灣和中國大陸斷絕了所有的經濟關係，台灣形成一個獨自的國民經濟單位。這個條件，也大致在一九五二年前後的時期完成。

一九五〇年代，由於美援與農業生產恢復的支撐，克服了巨額的軍事財政與人口急增所需的糧食，更且因為推進農產品的出口並發展進口代替的產業，台灣的經濟達成成長。不過經濟循環，主要還是對內循環。只是單靠對內循環並無法獲得均衡，故造成了高度依存美援的依賴狀態。我們可以將此一時期視為：「為了克服前期混亂的餘波，而走向成長的摸索調整期」。

其次的轉換期，是一九六三年前後。轉換是以一九五八年的不景氣為原因而開始，其間的移行過程

繼續至一九六五年。基本的轉換點應規定於何時呢？因為着重的側面不同，會有若干不同出現，而各種說法也沒有一定。筆者採取一九六四年的說法，而主要的根據則在於下列各點。其一是：在此一時點 GNP 開始達成 12% 的二位數成長，工業生產開始超過農業生產。其二是：出口連續兩年急增，並開始出現黑字，進出口總額在 GNP 中所占的比率（亦即貿易依存度），開始超過 50%。換句話說，「一九六〇年代以後所採取的外資引進政策以帶動工業開發的效果」，以及「出口擴張的開放經濟體制的效果」開始出現，經濟循環由對內主導變成對外主導，達成了結構上的變化與質的變化。而且，在內部，由於堆積於農村的過剩人口，開始流到外部的勞力市場，結果造成一九六八年階段的農業生產被迫轉換。總而言之，一九六四年，可說是戰後成長過程的基本轉換期。

跟著而來的十年，台灣經濟，在外資與出口擴張的工業化下，達成高度成長，由於不伴隨著通貨膨脹，這十年可說是黃金的十年，也是輝煌的六十年代。然此一成長，却因為一九七三年的第一次石油危機，造成了不安定成長，更因為一九七九年的第二次石油危機，進入了低成長期，直到現在（譯者註：本書於一九八三年出版）。在這兩個時期，政府於一九七三年實施巨大的國家計畫，嘗試錯誤地展開下部結構的深化，並希求達成重化學工業化。不過，這種重化學工業投資的戰略，本質上是進口代替，應認為是比前階段在內容上更高密度化的進口代替的第二局面。

總合以上的時期區分，將如同下表 5 所示⁽⁴⁾。我們將一九五〇年代以前的時期規定為混亂期，而將一九五二年以後的三十年區分為四期：一九五二至六三年的五十年代為摸索調整期，一九六四年至一九七三年的六十年代為高度成長期，而一九七四年至一九七九年的七十年代為不安定成長期，八十年代以後至現在為低成長期。在八十年代世界經濟展望不明的情況下，如從長期來看，七十年代的不安定成長期，可以看做是移轉到低成長期的過渡時期。以下，我們要就各成長過程的特徵加以概觀。

表 5-1 各時期經濟成長的主要指標

(單位：%)

		'53~'63(I)	'64~'73(II)	'74~'79(III)	'80~'81(IV)
摸索調整期		高度成長期	不安定成長期	低成長期	
對內循環主導型		對外循環主導型			
進口補助型		出口志向型			
第1次進口代替期		第2次進口代替期			
G N P 年平均成長率		7.7	11.1	8.4	6.1
農業生產		4.4	4.4	3.0	0.8
工業生產		11.6	19.4	12.4	5.9
出口貿易		24.6	29.7	23.9	19.7
都市消費者物價年平均上昇率		8.3	3.6	13.0	17.7
G N P 中進出口額所占之年平均比率		27.3	56.1	91.6	100.6
G D P 中國民儲蓄額所占之年平均比率		11.0	25.0	32.3	32.1
G D P 中資本形成額所占之年平均比率		17.7	24.5	31.9	32.3

(資料) ① GNP，進出口額，國民儲蓄額依據行政院主計處編「中華民國國民所得」1981年度，表3

，表5，表25。

②其他的數值依據行政院經濟建設委員會編「自由中國之工業」58卷1期，1982年7月，表1
，表2以及同委員會編 Taiwan Statistical Data Book 1981, p.2, p.36, p.60, p.77,
p.186

△ 貿易政策

一九四九年，日本戰敗。台灣從殖民地統治下獲得解放，開始建立國民經濟計劃。而世一和臺灣的經濟上也面臨一個大的變化。首先，日本企業所有在產業，幾乎倒逼被國有化。而臺灣變成龐大的公營企業所支配的國家資本主義經濟^⑤。另一方面，由於與中國大陸的經濟關係加深，大陸經濟的影響也成為越來越地影響台灣。而其中最大的特徵就是通貨膨脹。

經濟長城召開口戰爭，中國大陸的經濟極度疲弊，而在戰後，又因為接連而來的國共內戰，更加困擾。其中國經濟受到嚴重破壞，以鄰近中心轉向開來。而台灣，受到战火的工業設施在緩慢復舊當中，農業

很快就回復過來，特別是砂糖的出口能力，除了一九四七年的動亂外，已急速回復。原本輸出至日本的農產物貿易，戰後不久，重新轉向至中國大陸而開始。也就是，以砂糖、米為中心的農產物，由台灣輸出至大陸，而由上海地區輸入衣料、日用雜貨等用品。在這一過程當中，透過貿易與匯率的操作，大陸的通貨膨脹被帶進台灣。而另一方面，以公營企業為中心的工業生產，除製糖、水泥、煤礦等以外的部門因為資本不足，其回復未必順暢，結果依賴台灣銀行增發紙幣以供給所需要的資金，從內部更加速了惡性的通貨膨脹⁽⁶⁾。

結果，一九四六年台北市消費者物價的年上升率是2.5倍、一九四七年是2.2倍、一九四八年是4.4倍、一九四九年單前半年就達到10倍，台灣經濟因為大陸經濟混亂的牽連，陷入了崩潰的危機⁽⁷⁾。當時，為了打開這個困境，在一九四九年六月，政府斷然實行了舊台幣四萬元兌換新台幣一元的幣制改革，同時也切斷了和大陸的所有貿易、匯兌關係，如此方阻止台灣經濟的崩潰。

但是，在此一混亂期，形成了影響後來經濟至鉅的幾個因素，則是不可忽視的。首先，第一個否定性的因素是大量的人口流入。大約有一五〇萬的避難人口，在此一時期，隨著國民政府由大陸撤退，避難至台灣。這些移入人口當中，有很多是公務員、軍人以及由他們的家庭所構成的非生產人口，這個因素給與一九五〇年代的經濟成長極大的負擔。

第二個因素是巨額的軍事費負擔以及半永久的戒嚴體制。在與中共對峙的名目下，台灣經常保持60萬的軍隊，而這些龐大的軍事費用支出，到現在，依舊是經濟成長的大負擔。而另一方面，由於長期實施以反共為國家政策的戒嚴體制，阻礙了社會經濟制度的改革，也妨礙了公營企業以及經濟機構的合理運行。但是，由於政治上的限制，使國民將其能力移轉到經濟活動，而帶來所謂「開發獨裁」的諷刺性「成長因素」，却也是不可否認的⁽⁸⁾。

其次，肯定性因素中的第一因素是土地改革。這個改革，由一九四九年的三七五減租開始，接著在一九五一年實施公地放領政策，一九五二年實施耕者有其田政策。結果，約十四萬公頃的農地，由一萬戶的地主轉讓至20萬戶的佃農。因而佃農自耕小佃農在農家全體比率，由60%減少至43%⁽⁹⁾。這次土地改革的本質，是在於創造自耕農。從政治經濟上來看，其主要目的是為了緩和當時的社會不安與階級的緊張關係，並圖謀政治的安定。但是不管當時主觀的用意如何，土地改革對於以後的經濟成長所帶來的戰略上意義，是不能忽視的。首先，土地改革，提高了農民的生產意願，使地主制度解體。而另一方面，公營企業的一部，以地價補償的形式移讓給地主，另外70%的補償額，則以實物支付。這種補償方式使地主資本轉換到工業資本⁽¹⁰⁾。土地改革的主體，是與台灣當地社會利害無關的外來權力，這是台灣土地改革成功的主因。這一點，與日本的例子相類似，也是其他發展中國家所見不到的特殊因素。

第二個肯定性因素是大陸資本的流入。一九四八年起，國共內戰的情勢告急，以上海地區為中心的

紡織資本，移轉至台灣，成為後來紡織產業發展的原因⁴¹。這一點也是其他開發中國家所沒有的特殊因素。此外，政府以及民間所持有的外幣以及金塊，在這個時期，有相當的數量流入台灣；不過其實況如何，則不清楚。無論如何，這些特殊因素，成為日後台灣獨特的成長因素，是無可置疑的。這個混亂期，從以後的成長過程來看，也是一種過渡期，但也是對於戰後的台灣經濟賦予方向的重要時期。不弄清楚這一時期的經濟狀況就討論以後的經濟成長，可說是失之偏頗。

3. 摸索調整期

一九五〇年代開始於帶有世界史性的朝鮮戰爭，因為這個戰爭，美國對處於窮困狀態的台灣再度開始援助。到一九六五年為止的十五年中間，每年約有一億美金的美援來到台灣。這個金額，相當於當時GDP的5%至10%。在這一時期，平均每年所達成的7.7%的成長率，實在是在美援的援助下，才有可能⁴²。

美國援助的物資，過半數是以小麥、棉花、大豆為中心的剩餘農產品，其他則由設備、資材原料構成。而這些援助物資在國內所賣掉的金額，多半被使用於軍事防衛費上，也因此能夠緩和巨額的軍事負擔，同時也抵銷了當時達到歲出1/3的財政赤字；在另一方面，也滿足了因為急增的人口所需要的糧食增加，而間接支持了當時米的出口能力。而且，當時使用於經濟建設的許多援助資金，集中投入於公營企業，特別是電力與肥料兩部門；農業部門的援助，主要是以技術協助為主，規模並非很大。此外，在貿易面上，美援填補了當時進口額1/3的入超，在對外循環上，達成重要的補助機能。如此，經由美援填補了當時經濟的困難，使農業與工業皆榮實地成長。

首先，就當時農業來看，這一時期的主要課題，在於「以稻作為中心的糧食生產」以及「為了獲取外匯的砂糖生產」二者的發展。由於耕地的擴大已到達界限，在這兩個農業層面上，嘗試經由肥料與勞力密集的投入以圖增加生產。結果，儘管有數次嚴重的自然災害，仍然達成年平均4.4%的成長。這一時期，農業的發展對經濟成長的貢獻，非常重要，其地位並不遜色於美援所扮演的角色。這一點，是我們必須指出讓大家知道的：第一、農業的發展幫助了食糧的自給與財政負擔的減輕。特別是就後者而言，農業生產的米，約1/3至1/4被政府徵收。而其徵收的方法是：①租稅用實物繳納②米與肥料的不等價交易制度。所徵收的米，則使用於軍用糧食與公務員的實物給付。換句話說，在這一過程中，政府的軍事費與行政費用的財政負擔，其一部分被移轉至農民的身上⁴³。第二是農業發展對於外匯的獲得貢獻良多。當時的農產品出口占出口全體的百分之十，而主要商品是砂糖與米。而且每年農產品出口所獲得約一億美元的外匯，則使用於進口工業部門所需的資本財，支持了工業的發展。

其次，就工業發展來看，其主導部門是紡織、食品、水泥以及肥料四種行業。紡織在原料上，依賴

美國所援助的棉花，而在資金與市場上，則受到優厚的政策保護，急速成長。至一九五〇年代中間，紡織品很快地就達成了低級品的國內自給，而具有餘力輸出⁽⁴⁾。食品與水泥，在原料與市場上，皆以國內為基盤，由於人口的增加造成了需要的增加，因而二者皆很順利地發展。公營肥料工業，是農業的生產財部門，也是與上述的農業發展具有緊密關連的重要戰略產業，在美援的資金與原料供給下，達成了擴大與發展。此外，美國援助資金投入最多的部門是電力。電力能源的開發是工業發展的基礎條件，同時對一九六〇年代的外資引進，達成了基盤整備的使命。

此一時期的工業生產，主要是以國內市場為主，在這種意義上，可說是進口代替的發展⁽⁵⁾。但是由於國內市場狹小，自一九五八年起，就很快面臨了生產過剩所造成的不景氣，而使整個發展方向，強烈地轉向出口擴張。也因此，貿易、外匯制度被加以改革。本來為了保護公營企業與幼稚企業的複數匯率被改為單數匯率，而且對進口有利的匯率所做的過大評估，也被改正至近乎實況。更且，一九五九年至一九六〇年，政府提出了外貿引進的大胆政策，並且實施了內外資本的投資獎勵與技術合作立法等一連串制度的整備，開始走向一九六〇年代的開放經濟。

4. 高度成長期

一九六〇年代初，台灣人口急增至一千二百万，達到一九四五階段的兩倍。但是，人口雖然增加，所得還是很低，而且如上所述，由於國內市場狹窄，生產立刻陷於過剩，同時，農村也堆積著大量的過剩人口，整個經濟陷入惡性循環的狀況。在當時的國際經濟環境下，日本與歐美先進諸國，從戰後復興進至高度成長期，勞動力顯著不足，工資也上升，於是向海外求取市場與低工資的勞動力。因而跨國公司的發展也開始活潑起來。當時，外資的流入與台灣低廉勞工的雇用正是給台灣經濟帶來轉機的條件。而其具體化的形態，就是一九六五年開始設立的加工出口區以及各地的工業區⁽⁶⁾。一九六五年美援停止，而日本對台灣的一億五千万美元的援助也在此時開始。這一年，可說是取代向來的美援，日美民間資本正式進入台灣之年⁽⁷⁾。

進入台灣的外國資本，主要是以美國資本、日本資本以及華僑資本三者為中心。美國從一九五〇年代開始，對石油、電力、合成纖維等有限的部門，施以貸款並進行技術合作。一九六〇年代，對肥料部門，開始做正式投資。六〇年代後半起，主要集中於電子加工業，其規模比日本的投資大，而且單獨出資的形態比台資為多，其市場主要是美國。至於日本的投資，比美國來慢，開始於一九六〇年代，六〇年代後半才正式化。起初的投資，是以當地市場為對象的藥品、電器部門的合資企業為多，其件數雖多，規模却小。只是六〇年代後半期，日本投資的重點移向以第三國市場為對象的電子及化學部門。

此外，外資之二，與台灣比較有特殊關係的是華僑資本。華僑資本大部分投資於紡織、水泥、建設、金融、觀光及服務部門等業，與國內企業構成競合關係，也因此對台灣經濟的影響，比起日本、美國

的資本，在性格上有所不同。如同以上所述，這個時期，外國投資的發展顯著，以投資額來看，至一九六三年為止，累計七千二百万美元，而從一九六四年到一九七三年的十年間，一舉急增至十億二千五百万美元，倍數達到十四倍⁽¹⁸⁾，給這一階段台灣的工業化和出口很大的影響。如同前揭五一表所示，這期間每年工業生產的平均成長率是¹⁹ 4.4%，出口成長率是²⁰ 7.29%，一九七三年的出口額是六十四年的十倍；而貿易收支從一九七一年由赤字轉為黑字。

一般而言，要引進外資，須有稅制上的特權，行政手續的方便，利潤准入的自由，低廉勞動等種種的條件；台灣的場合，特別是低廉的勞動力，對於外國資本形成最大的誘因。外國資本的發展，給與台灣經濟最大的影響在於勞動市場。這個時期，農村所堆積一百萬過剩人口，是低廉勞動豐富的供給來源。隨著外國資本的來到，被急速吸收到勞力密集的加工出口產業⁽¹⁹⁾。這個過程中，工業部門的雇用，在統計上，年年增加，特別對年輕不熟練的勞力需要極大，台灣的勞動市場，超過預想，從一九六八年起，中小學畢業以下的年輕勞力供給不足的狀況開始出現⁽²⁰⁾。此一動向，的確與一九六八年開始的九年制義務教育實施有若干關係，但絕不是一時性的，很明顯地意味著經濟結構的質的變化。無論如何，農業也因勞動市場的變化，開始變化。

勞力大量由農村流出，首先招致農業工資的提高，而提高了農業的生產成本。只是農產物的價格並不跟隨著上升，造成農業生產的誘因，急速失掉。同時，因為工業化、都市化所形成的地價騰貴，也影響到農地價格，使農家之間的農地合併困難，農民也不容易脫離農業，結果使農業必須委諸於中高年的婦女勞動，而造成和日本「三十七人農業」（譯者註：指農家の耕作等由祖父、祖母、母親來擔當，而年輕人則大量流出）相似的情形。以一九六八年時點為界，戰後大幅度成長的農業不得不減速，而朝向停滯的局面⁽²¹⁾。

5. 不安定成長期與低成長期

一九七〇年代的台灣經濟，基本上，是六十年代的延長，其成長是以勞力密集的產品出口為主導，經濟成長的形態仍是對外循環型。但是因為一九七三年的石油危機，石油能源問題的克服和重化學工業的培育發展，成為重要的課題。

一九七三年，台灣以重化學工業化為目標，在政策上公布了大規模的國家計劃。由於一九六〇年代急速成長的結果，交通、運輸、通信、港灣等社會間接資本與能源供給體制，大幅度落後，同時，石油

化學與鐵鋼開連素材原料的需要也急速增大，因而下部結構的充實與素材工業的發展，變成迫切需要。爲了克服這個狀況，政府在一九七三年，發表了交通、港灣、原子力發電、中國製鋼、造船、石油化學等，總額達到六十億美元（一九七九年階段的評估額）的十大計劃，踏出了重化學工業化的一大步²。第一次石油危機，雖跟着在十大計劃發布之後發生，但由於計劃按照預定斷然實施，反而緩和了因爲石油危機所造成的國內不景氣，帶來了預料外的正面效果。

雖然如此，石油危機的打擊還是很大的。一九七四年的零成長和年40%的通貨膨脹，就是這個打擊的結果。雖然這個打擊是到現在所沒有的情況，却由於在物價、金融、外匯等各方面的政策，對應得當，一九七五年，通貨膨脹就沈靜下來，景氣也從此年回復到成長的軌道。其後一九七八年，回復了超過預想的二位數成長。只是在這一時期擔任成長的主要角色的，依舊是紡織、電子等勞力密集的加工業，而重化學工業投資的成果則尚未出現。

在經濟發展過程中，如就政府與民間的角色，加以討論的話，一九六〇年代的高度成長是由民間主導，七〇年代，在指向重化學工業化的過程中，反而形成了政府必須掌握主導權的局面。例如一九七四年新設的中國鋼鐵廠與中國造船兩重工業企業，起初是預定採取民間經營形式而由官民合資開辦，後來由於民間出資不振，中途，不得不轉換爲公營。在這裏我們可以看見開發中國家資本主義的發展反而回復到國家資本主義的傾向。

如就造船、鋼鐵兩重工業其後的經營加以觀察的話，生產一百萬噸規模的造船，一開始即因爲面臨世界造船不景氣，形成嚴重的赤字經營。而年產一百五十萬噸規模的製鐵，則因爲日圓提升，造成國際價格競爭條件好轉，而輸出順暢。但是製鐵本來的目的是進口代替，而非出口。此一時期的重化學工業投資，無論製鐵、石油化學、抑或原子力發電，皆是以進口代替爲目的的產業，至於造船，則是先以進口代替爲目的，將來要發展爲以出口爲目的的戰略產業。只是，這些產業能否達成預期效果，則是未知數。

安然渡過第一次石油危機的台灣經濟，在第二次石油危機，並不如同預期的順暢，還未從長期低迷的狀態脫離。這是受世界不景氣長期化的影響，同時也暴露出台灣經濟結構的弱點：第一、台灣經濟，如其超過百分之百的貿易依存度所顯示一般，是對外循環主導型的經濟結構，也是很容易受國際經濟影響的經濟體質。第二、主導產業的中心依舊是附加價值低的勞力密集型加工業。由於近年來通貨膨脹造成工資提高，勞動生產性相對低下，因而對外競爭力也低下³。

關於台灣的經濟結構，如要改變在第一點所指出的對外循環主導型，是幾乎不可能的。因爲台灣經濟的成長是以出口爲主導所帶動的，此後，如不擴大出口，則難見有成長的希望。第二點所指出的產業高度化問題，的確是當前重要的課題，進口代替的重化學工業化已是改善方法的一環。而發展附加價值

高的資本密集、技術密集的出口產業，也是一條活路。台灣，現在以機械和電子部門，特別是汽車和電腦產業為八十年代的戰略部門，想要達成產業高度化。只是廣泛的中小企業的培育、技術移轉、技能勞力的養成等和以往不同而又困難的問題，堆積如山，因而未來的展望未必明朗。在這裏我們可以看見台灣做為中進國的強韌與脆弱之處。八十年代的世界經濟，全盤來看，基本上，是低成長，因而與國際經濟深深連繫的台灣經濟，在第二次石油危機以後的八〇年代，基本上可說移轉到低成長期。在這一過程中，如何達成工業化，進而為先進國的夥伴，並飛躍而進入北邊世界國家的行列呢？此一展望似乎仍不允許隨便下預斷。

III 經濟結構的改觀

1. 產業結構的變化

三十年來持續成長的結果，台灣的產業結構大大的變化，是無庸置疑的。我們首先想就①各產業部門在國內總生產（GDP）中所占的比率與②各產業部門的就業人口構成，兩者的變化，來考察此一變化的狀況。

將產業分為「農（林水產）業＝第一類部門・工（礦）業＝第二類部門・服務業＝第三類部門」，而顯示各部門在GDP中所占生產額的比例者，是下列表2。以此表觀之，農業在一九五三時點占全體的38.3%，一九六三年減至26.3%。而工業在同時期由17.7%增大至28.2%，於一九六三年時超過農業。兩部門的構成，其後更加變化，一九七三年是14.1%對43.8%，工業擴大為農業的三倍規模，至一九八一年農業減低至一位數的8.5%，而工業則達到44.5%，兩部門間的差距越來越大。這個結構已經達到工業先進國型。這是工業化進展的結果，台灣從農業社會轉換到工業社會，農業的地位已不如往昔。但是此表所顯示的工業化比率，在重工業化投資增加的七十年代後半，反有低下傾向，這意味著工業發展的階段，由量的擴大漸漸移轉到質的向上。