

世華經濟叢書第一種
陳懷東 著

國際經濟概論



世華經濟出版社

世華經濟叢書第一種

陳懷東 著

國際經濟概論

世華經濟叢書第一種

國際經濟概論

著者：陳懷東
發行人：陳懷東

出版者：世華經濟出版社

台北市環河南街一段七十一號十樓十二號

電話：三一四七二〇一號轉五二一分機

印刷者：海天印刷廠有限公司

台北市中華路一段一〇四號

初版：中華民國七十六年十月廿一日

登記證：行政院新聞局版台業字第 四〇五四 號

定價：新台幣貳佰伍拾元

郵政劃撥：帳戶〇一八八七九四一八號 陳懷東

※如有缺頁或倒裝，請寄回換書

版權所有
翻印必究

何序

國父孫中山先生因時乘勢，順天應人，創立三民主義，其目的在促進中國國際地位平等，政治地位平等，經濟地位平等。手訂建國大綱，開宗明義——「建國之首要在民生」，以揭櫫經濟建設為國政首要之圖。政府自北伐統一，定鼎南京，依據三民主義指導原則，積極推行建設，雖草萊初翦，而氣勢如虹，惜以內憂外患，交相煎迫，浴血抗戰方罷，挾外叛亂又起，鬼域迷惑人心，河山不幸淪陷，建設大業，一時中止。

政府播遷來台，懍於大陸前失，力謀遂行主義，先後釐訂各期經濟建設計畫，奮勵自強，與時俱進，迺使台灣經濟體系脫胎換骨，由農業社會轉為工業化國家，世人目為經濟奇蹟。近正積極致力經濟自由化、國際化，懸鵠以赴，期能早日達成現代化之目標。惟國際經濟關係錯綜複雜，範圍廣泛，演進發展，變幻不居，若對基本關係缺乏了解，必將難以掌握經營趨向，於經濟發展自有莫大之影響。

陳懷東兄為余舊日同寅，平居好學不倦，夙為友儕所欽敬，多年來從事華僑經濟調查研究，浸淫日久，極富心得。客歲出版「海外華人經濟概論」，甚著聲華，近撰「國際經濟概論」一書，都二十餘萬言，自人類生活環境，未來開發發展，以及人口問題，

生活資源，進至國際關係與合作展望，條分縷析，作深入探討，所引據各項資料，蒐羅豐富，巨細靡遺，剖理精微，脈絡一貫，於國際經濟演變之軌跡，未來發展之方向，提供可行建議，實為最寶貴之參考資料。宜武不但欽佩其治學之勤，任事之勇，用力之深，更祝福此一切合當前國際經濟情勢需要之著作，風行海宇，成為經營主事者之南針焉。

謹識

七十六年十月九日

會序

國人移殖海外歷史悠久，辛勤經營，自第二次大戰結束迄今，僑營事業更形蓬勃發展，創設具有規模工商企業，拓展國際貿易業務，甚至設立跨國公司，促進僑居地與祖國及其他國家經濟交流。在此期間我政府遷治台灣，生聚教訓，實施定期經建計畫，經濟突飛猛進。現外匯累積超過六百億美元，全球矚目，政府積極推動經濟國際化，鼓勵國內廠商赴外投資，輸出技術與海外華商合作拓展事業。

僑務委員會多年來，對輔導海外華僑經濟發展即着重協助海外華商與國內廠商投資及技術合作，參與經建事業，俾華僑、僑居國與祖國均能互惠互利。吾人瞭解華僑經濟與國內及國際經濟息息相關，現面臨國際經濟急劇變動新形勢，應對國際經濟大環境有全盤認識，期能掌握機先，而在國際市場劇烈競爭之下，立於不敗之地，確保僑營事業成長。

陳君懷東任職僑務委員會三十年，主編「華僑經濟年鑑」，資料新穎，內容充實，頗獲各方佳評；茲因應當前客觀情況需求，撰就「國際經濟概論」一書請序，綜觀之，

作者從人類生活環境、人口與資源分布、科技水準差異，導致國際貿易，衍生國際收支與融資，構成當前開發中國家巨額債務，與工業國家保護貿易主義抬頭等問題，作者咸能依據事實，就學理作深入淺出分析，指引今後國際經濟合作，共同維持長期繁榮的取向，實為國際經濟基礎知識，亦為海內外同胞進行「國際投資」（個人選擇外幣存款，或購買外國股票、債券；廠商進行事業合作）之指南。該書之出版，當有助於華僑認識國際經濟現況，瞭解其發展趨勢，俾供事業決策或推廣業務參考，爰特為之序。

於民國七十六年

九月十日

歐陽序

近半世紀以來科技上的迅速發展，特別是交通資訊方面的飛躍進步，大大地縮短了國際間的地理距離，增進了異國人民間交往的頻率，所謂「四海一家」，已成了名副其實的國際社會的寫照。

在這樣的時代環境裡，作為一個現代公民，不容不瞭解國際現勢；而在國際分工專業、貿遷互利的前提下，為求增進民生，更不容不瞭解國際經濟情況。尤其像台灣這樣海島型的經濟社會，無論生產的投入與產出，都高度有賴於對外經濟關係的開拓，我們國民就更不能不熟悉國際經濟情勢的演變，以期因應調適，謀求更大的民生福祉。質是之故，在當代國際潮流的趨勢下，國際經濟理論的探討與實際問題的分析，成為學院與社會普遍重視的學門，就是在政府與民間所辦的各種研習班裡，國際經濟問題也大都列為研習的專題。

大約從民國六十四年起，行政院人事行政局和國立政治大學合作，在政大公共行政及企業管理教育中心辦理行政管理研究班，由中央各機關選荐八職等以上高級人員參加研習，每期六星期，十餘年來從未中斷，該班研習課程配當中就有「國際經濟問題研究

「在七十期以前都是由我主講。本書作者陳懷東先生是在六十七年九月參加第十八期的研習，當時他擔任僑務委員會第三處的科長（後升為專門委員），主管華僑經濟事務的輔導與策劃，並主編「華僑經濟年鑑」，因業務關係，對國際經濟情勢特別關注，瞭解亦多，故在討論中提出甚多切實的問題和精闢的見解，我當時曾建議他不妨多下一番工夫，充實資料的蒐集，作系統的整理分析，寫成專書，裨益大眾，陳先生頗聽其言。

其後因忙於工作，幾已忘記其事，未再探詢。不意時逾十年之後，陳先生忽寄來本書目錄及部分原稿，囑為之序介。以陳先生公務之忙，在逐年負責主編「華僑經濟年鑑」巨著之餘，除已著有「海外華人經濟概論」巨冊出版外，仍能不忘前議，廣事蒐集資料，勤加研究分析，乃至寫成本書「國際經濟概論」，此種治學精神，實足稱道，故樂為數語敘其緣起，以表私衷對作者的尊崇。

本書的特點在從人、地、物三方面探討國際經濟生活的現實問題，歸結到國際合作的未來走向，非如一般學院式著作的偏重理論探討，而是運用基本理論來觀察實際現象的演變，縷陳其因果脈絡的關聯，讓一般讀者無需專業知識，即可閱讀理解，獲得對當前若干國際經濟問題的概括認識，真可說是合乎深入淺出原則的經濟著作。

再者，本書的寫作，大部分是以報章雜誌發布的訊息作依據，作者本其長年的觀察，蒐羅廣泛，巨細不遺。就其優點而言，這種資料豐富入時，使讀者有身處現場，耳聞

目親的親切感受；但如就其缺點而言，新聞時論性的資料，每多急就摭拾而來，欠缺連貫確切，如運用欠當，難免有參差誤導之失。相信作者以其認真負責的態度，在引用此等資料之時，諒必經過審慎的分析與類比，作了正確研判的抉擇。

陳先生主編「華僑經濟年鑑」逾三十年，現已屆齡退休，但仍以顧問身份賡續主理其事，並在逢甲大學和中國文化大學講授華僑經濟問題，廣獲好評。衡諸陳先生的治學不懈精神，相信他在國際經濟問題的領域裡，來日將另有新著問世，願與讀者諸君拭目以待。

民國七十六年八月廿八日

於台北溫州街寓所

作者小言

自從一九七三年石油輸出國家組織大幅提高油價以來，國際經濟走勢的若干情況，每非傳統的經濟理論所能解釋；即如今（一九八七）年七月份美國對外貿易逆差金額再創新高峯，且係五個月來連續創新紀錄，因之，美國眾議院民主黨領袖柯艾樂眾議員（Tony Coelho）於今年九月中旬發表報告，抨擊雷根政府匯率政策失敗，該書面報告指出：雷根政府過去三十個月來共發言十七次之多，堅稱美元貶值將改善美國之貿易逆差，然而事實的發展是美國的逆差至今仍逐月迭創新紀錄。這項情況說明我們不能再循傳統經濟理論了解其發展趨勢，因之，本書捨傳統方式，擬就現實情況掌握其發展軌跡、接觸問題核心、尋求因應之道，並進一步探討拓展國際經濟合作可行有效途徑，以維護世界經濟長期繁榮於不墜。

第二次世界大戰後民主國家無不致力於增進國民生產毛額，提高每人平均所得，以支持人類生活水準之持續提升，故各國經濟開發、國際經濟合作之最高目標為擴大天然資源之開發與利用，所以「人」顯然是國際經濟活動的主體。但是，今天人類社會在經

濟發展上已派生「人口都市化」、「人口老化」，以及「反優生」等內在問題，亟待尋求解決之道，本書特為強調，期能喚起社會注意。

人口自然增加及人民生活水準不斷提高，每人平均消耗資源的種類與數量隨之增加，因之，早有馬爾薩斯（Thomas Robert Malthus 1766-1836）糧食增產趕不上人口增加的悲觀論調，但是，一百餘年來人類科技的進步，開拓生活資源的領域，自動化機器設備的發明，大幅度提高人類生產力，不但糧食及各種原料性產品過剩，去化呆滯，做價長期低迷不醒，致使開發中國家國際收支失衡、巨額累積債務、無力償還到期本息、影響債權銀行流動能力、被迫倒閉或重整，危及國際金融體系之正常運作。再者全世界工業產能都過剩，包括鋼鐵、汽車、造船、電腦、半導體、化學品及紡織等，已使工業國家自一九八〇年以來即陷於巨額貿易逆差地位，其中美國的貿易赤字迭見創新紀錄，已淪為世界最大債務國家，貿易保護主義的聲浪日見升高，各國無不耽憂一旦美國無力繼續支撐，則全球的生產與貿易體系將被迫崩潰，雖然巨額貿易出超國家均已抑低利率，擴大國內消費需求，但是，效果不彰。或且說這些努力根本無法彌補生產力繼續升高，所造成更多產品過剩的缺口，況且機器人與電腦工業的繼續發展，日本已建立以機器人製造機器人工廠，或完全無人作業的生產體系，第二次工業革命將更大幅的提

高生產力。此外海洋資源的擴大開發、太空資源的籌劃開發，以及各種人造原料、材料科技的成就，其性能每超越原材料（如光纖取代銅電纜），充裕供應各業所需，今後全球性產品過剩的壓力將與日俱增。

針對當前國際經濟新形勢，及今後可預期的發展情況，國際間亟應建立新的共識，以確保生產力持續成長對人類的貢獻。戰後工業國家經濟援助低度開發國家，尚未收到預期效果，宜予繼續推動，並從根本上提升其教育水準、激發其奮發工作意志、提供生產機器及教導其操作，除需要龐大的經援費用外，更需要大量義務工作者支持。但是，這並非解決當前國際產品過剩的積極做法，亦難收到根本效果，而積極與治本之道乃在於人類能永恆的享受科技發展的成果，直接而有效的辦法是儘量推行第二次工業革命、普遍採取機器人、電腦作業、減少人類每週工作的時間，如目前工業國家每週工作五日，降低為四日或四日半，開發中國家每週降為五日或四日半。另一方面由於市區擴大，上下班交通時間增加，為免加重從業人員體力負荷，每日工作時間亦可縮短為七小時。如此，則人們休閒時間增加，有助於服務業之擴展，當然繼續擴充研究部門，方能保持國際經濟的永恆成長。再者，在陸上資源開發方面，工業國家都已能兼顧維護自然景觀，確保人類良好的生活環境，亦當普遍建立共識，並協助低度開發國家也能實行。人類所

需資源可從海洋及太空獲得，或材料科技的繼續創新，當為人類社會共同努力的目標。

我國中央政府自遷治台灣以來，實施定期經濟建設計畫，人民在自由經濟制度之下，得以充分發揮所長，勤奮工作、節儉生活，加速資本累積，創造了經濟成長奇蹟，全球矚目。截至一九八七年八月止，我國外匯儲備已逾六百四十億美元，僅次於日本及西德，居全球第三位，而經濟及貿易成長率，仍遙遙領先，預計今年仍有百億美元以上的出超，故如何善用外匯資源，已成為當前重要課題。面對國際貿易保護主義日益濃厚的壓力，為順應此項潮流，政府遂積極推動經濟國際化，將就輸入原料加工外銷的型態，提升為赴外投資，開發天然資源，就地加工銷售，或輸出組配件，在海外裝配行銷，以和緩外匯積存的壓力，健全對外經濟關係的正常成長。因之，我國政府機關、公民營事業，以及有志赴外開拓事業者，亟需進一步瞭解國際經濟現況。

我國大陸河山變色，國人經香港、台灣或其他邊境地方移植海外者眾多，連同原在海外華僑的自然繁殖，迄一九八六年底止，海外華人已增至二千八百七十一萬五千餘人，多數經營工商業，年來隨着各國人口的自然增加、人民生活水準的提高、市場的繼續擴大，以及經濟發展等有利的客觀因素，華人經濟事業都能擴大營運規模，發展國際貿易業務，甚至往第三國投資，建立跨國大企業，且仍在繼續成長中。因之，海外華人亦

迫切需要認識國際經濟現況及發展趨向，以供其事業決策參考，及充實從業人員的知識。

基於以上觀點，作者乃就通訊機構有關國際經濟動態的報導、報章雜誌的專欄論著，作有系統的歸納，並輔以聯合國統計月報（Monthly Bulletin of Statistics）、國際金融統計月報（International Financial Statistics）及聯合國糧農組織統計年報（FAO Production Yearbook），盼能自國際經濟成長及合作的軌跡，展望今後的取向，以供讀者參考。惟限於作者才學，訛誤之處，在所難免，至祈海內外賢達，不吝匡教，是所感幸。

本書蒙國民大會何秘書長宜武先生、僑務委員會曾委員長廣順先生、暨國立政治大學前校長歐陽勛先生賜序，並荷宗文宗兄校正，特此致謝。

謹識

七六、九、廿五於台北寓所

國際經濟概論 目次

何序

曾序

歐陽序

作者小言

緒論

第一篇

第一章

第一節

第二節

第三節

第四節

第五節

第六節

第二章

人類生活的環境

地球的自然形勢

地球存在的安全問題

地球上生命的起源

陸地漂移的情況

地震與火山爆發的破壞

氣溫升高的趨勢

臭氣破洞的威脅

自然生態的破壞與維護

一

四

五

六

七

八

二

四

八

第一節	濫伐森林及造林·····	一八
第二節	關建大型水庫破壞自然生態·····	二六
第三節	水資源遭受嚴重污染·····	二八
第四節	沙漠區域擴大及綠化運動·····	三六
第五節	興建人工島嶼·····	三九
第三章	開發南極洲及向太空發展·····	四六
第一節	各國致力南極洲研究與開發·····	四六
第二節	工業國家全力太空研究發展·····	五四
第三節	發展太空營利事業·····	六一
第四節	太空殖民及有關問題·····	七〇
第二篇	人口分布及有關問題·····	
第一章	世界人口成長及分布情形·····	八三
第一節	世界人口增加趨勢·····	八三
第二節	國際致力推行家庭計畫·····	八六
第三節	區域別人口問題·····	八八
第二章	人口有關問題·····	一〇六
第一節	反優生情況日趨嚴重·····	一〇六