

(20020714)工商時報十一版

【財經書目】

總結過去指導未來

—鄒至莊教授所著《中國經濟轉型》評介

黃衛平（中國人民大學經濟學院院長）

一本出色的著作，可以影響一代人學術思想和研究方向的形成。如果這樣的著作具有很濃重的數量研究和政策應用色彩的話，其影響力則絕不會僅僅局限於學術界之中。美國普林西頓大學鄒至莊（Prof. Gregory Chow）教授所著、由Blackwell Publishers 在年初出版的《中國經濟轉型》（原文：China's Economic Transformation，中譯本正在翻譯中，將由中國人民大學出版社出版）就屬於這樣的著作。

鄒教授曾經就中國經濟改革出版過一部專著（《中國經濟》Harper and Row, 1985，中譯本為南開大學出版社出版），該書不僅對中國的高等學府、研究機構具有非常大的影響，而且在決策層亦常常被提及，是經濟改革的重要參考文獻之一。筆者作為中美經濟學教育交流委員會（美方委員會的兩主席之一便是鄒至莊教授，中方主席是中國人民大學的黃達教授）的執行主任時清楚記得，中國的領導人，如國家主席江澤民和總理朱容基先生曾經多次會見鄒教授交談中國經濟發展，江澤民先生甚至和鄒教授探討過鄒教授《中國經濟改革》第六章的內容。《中國經濟轉型》是鄒教授關於中國經濟發展和改革的第二部著作，從宏觀、歷史、現實很好地總結了他在這方面的近期研究成果。

鄒教授長期研究兩岸經濟，造詣很深，在海外被譽為“臺灣經濟起飛設計師”之一，在大陸是原國家體改委的資深顧問，他提出的計量經濟學的著名“鄒檢驗”，凡研修該經濟學分支者，均要學習。美國密西根大學曾經模仿美國體育界籃球NBA名人卡作出一套經濟學家名人卡，鄒教授是華人經濟學家中唯一榜上有名者。

中國是最大的發展中國家和轉軌國家，改革和發展是經濟一個階段的主題，因此轉軌經濟學發展經濟學在中國受到特別的重視便不足為奇了。這些經濟學說，大多以發展中國家、轉軌國家的一般情況為出發點，對這類國家普遍的經濟現象進行分析，除了某些共同的原理外，很多論述與中國的實際情況有較大的距離，將它們應用於中國，難於切中要害。

本書在寫作上遵循了從經濟發展的實踐中總結理論規律，再將理論與實踐緊密結合

的方法。鄒教授在中國經濟發展方面從事研究時間很長，且長期擔任中國經濟體制改革的顧問，積累了大量的經驗，因此本書的理論闡述，總有著作者實踐的背景和經驗性的思考，使得本書有著很好的理論創新；而中國經濟改革的實踐及其結果反過來又給了這本書不斷豐富、修正的素材。正是該書很強的理論性和數量應用性，使得它在中國的研究者與改革政策制定者中有著很高的知名度。

本書從歷史回顧入手，提出了中國現代與當代經濟發展的難度，在考察了中國經濟體制改革的歷程後，鄒教授分析了中國經濟改革面臨的難題，並對中國經濟改革的內部條件（入人口、人力資本、金融體系、消費、國有企業、其他所有制企業等）與外部環境（如外貿、外資、西方國家的環境政策等）進行了分析，同時對中國的制度因素提出了看法。

由於使用了很多數學方法及推導，以理、以論、以例、以數量分析貫穿全書，以樸實的數學語言來論述經濟現實，這就使得它能夠為更廣大學者所接受。另外本書行文深入淺出，儘管大量使用了術語、符號，但卻將複雜的經濟現象簡明扼要地展現在讀者面前，使讀者易於瞭解中國經濟問題的真髓，這就使得很多關心中國經濟的人們可以通過本書的內容，從根本上瞭解中國改革開放以來的經濟進步和存在的問題。

中國若要實現小康、富裕，改革發展是唯一的途徑，結合中國的具體情況，借鑒其他國已有的改革、轉軌、發展經驗和教訓，有著重要的意義。鄒教授的《中國經濟轉型》一書對於我們進一步加深對中國經濟改革與發展的理解，對於參考、借鑒其他發展中國家、轉軌國家經濟發展的經驗和教訓也會頗有裨益。

(20020714)工商時報十一版
書目評介

文 / 薛琦（金融研訓院院長）

中國大陸的經濟自一九七八年推動四個現代化以來，快速發展。是年到一九九八的二十年間，平均年成長率為九 二七%。這裡我們看到了兩件事：一 以中國大陸龐大的人口與廣大的土地，在能維持二十年高度的成長，已經寫下了一項記錄；二 在這段時間，中國大陸正渡過了文化大革命的動盪，以及人民公社等社會經濟制度的實驗，整個經濟開始從計畫型經濟向市場經濟轉變。

這兩件事合在一起，勢必引發一個問題：中國大陸的經濟快速成長與轉型之間有何關聯？鄒至莊院士，也是普林斯敦大學經濟系教授，將他過去在大學講授中國經濟之教材以及長期從事大陸經濟的研究，再加上他個人過去相當密集在中國大陸教學、演講以及與政府官員、學者、企業家交往互動的經驗，出版此一鉅著相當適時、完整，頗具說服力地解答了此一問題。

要了解中國大陸政府如何在一九七〇年代後期由鄧小平展開一連串的改革，扭轉了整個經濟發展的方向與方式，是一件非常重要的事。因此本書從中國歷史一直談到中華民國成立，接著討論中共政權建立後所採行的計畫經濟及其後經濟出現的動盪，然後以相當的篇幅檢討二十多年來的經濟改革，諸如已告一段落的農業、國企、價格、銀行、貿易與投資等改革，以及一些較晚近所推動，或仍在進行中的改革，像企業改革，銀行改革與加入WTO的影響等。

其中，有一節談到大陸改革後與台灣早期改革有類同之處，像減少政府對市場干預，土地改革，建立市場導向的經濟制度，創造提供誘因，鼓勵出口，重視物價穩定，逐步解除進口管制，建立接近市場價格的匯率等。這部份的分析有其獨特的意義。

鄒教授以一位國際知名計量經濟學者來寫大陸經濟，放在該書最後四章，討論經濟制度及經濟的基礎建設，可以說是本書的特色，或是一大貢獻。其間，他討論市場經濟與非市場經濟的差異實在於對一個社會對有形（physical）與無形資產—人力資本／資產—管理方式的不同，這差異的優劣程度大致就決定了政府所扮演的角色，社會的法律體系以及教育制度等。探討經濟發展最後回歸到制度層面，正應了經濟學上一個快被忘掉的想法「一個國家經濟成長最後限制其成長，在於這個國家的法律與制度」，鄒教授從大陸的法律與制度問題，歸結了他對大陸經濟的看法。

本書收集的資料豐富，論點清楚，對經濟專業或非專業人士都有極高的可讀性。當然對台灣的讀者而言或許會有人質疑，中國大陸經濟有無可能到了二〇二〇年會超越美國。其實這只是一個算術習題，重點是過去中國大陸經濟是如何走過來的，而未來中國大陸要如何做才能持續過去二十年成功的發展。當然本書討論兩岸三通問題也許也顯得簡略，但從歷史、制度的角度看來，這也是時間與方式問題。對想了解中國大陸經濟何去何從的讀者，本書可能是目前最具啟發性（enlightening）與知識性（informative）的著作。

(20020707)工商時報十一版

【經濟教室】

中研院院士談經濟預測

經濟預測是一門科學，也可以視為一種藝術，或者說是一門應用經濟法則的藝術。

——鄒至莊

文 / 陳碧芬

今年以來的經濟景氣，怎麼啦？全球人士近來把眼光都聚焦在這個問題上。經濟預測值家家提出，各項景氣指標忽上忽下，特例卻又幾成常軌，即使學有專精的經濟學家，「都要得精神分裂症了！」美國麻省理工學院教授梭羅驚呼。

中央研究院人文與社會組院士鄒至莊，在該院第廿五次院士會議擔任主題演講，就直切而入此一現象，提出「經濟學家可以準確的預測嗎？」的疑問。

中研院院院長李遠哲在引介主講者時，即指出「這個題目是很有趣的」，並表示由專長於計量經濟、動態經濟學的財經院士鄒至莊來談，是相當值得參考的。鄒至莊為芝加哥大學碩、博士，曾任教於美國普林斯頓大學，在美國經濟計量協會扮演要角，近二十年來投身中國經濟學人才的培育，成效相當卓著。

鄒至莊在演講一開始，就以驚人之語破題。他說，「經濟學家可以準確的預測嗎？我的答案是可以的」。此話講的確實清楚，在場聽眾則報以笑聲，因為，實際現況根本不是這麼一回事。

鄒至莊的基本論點，是把經濟學家和醫生互相類比，兩者都擁有豐富的知識，可以從事預測。就醫生而言，醫生的診斷與處方，就是預測的結果；但因為知識的有限，所以有些疾病問題無法做出準確的診斷。

「兩個經濟學家就像是兩個醫生，也會對同樣的問題有不同的解答，或是對同樣的事件，有著不同的預測」，李遠哲對鄒至莊的這一番形容，心有戚戚焉。

李遠哲說，中研院經濟所亦會固定提出經濟預測報告，常有人向他問起「預測值準確嗎？」。實際上，過了三個月，預測值常可能向上調升，又有人問他，「準確嗎？」；再過三個月，新值又被向下修正，他又被問起「準確嗎？」。「調來調去之後，大家開始了解，預測值都只是短期現象而已」，並非經濟專家的李遠哲，彷彿從中體會出預測的難度。

實際執行中研院景氣預測的經濟所所長管中閔，隨即感嘆道，「哪有預測是那麼容

易做的?!」，順道為自己的同事打打氣，準不準是一回事，畢竟已經投入心血「做出來了」。

對此，鄒至莊指出，準確的預測並不是不可能的，尤其是經濟學的知識的確有助於準確的預測，但是需要討論的重點，在於「何時」以及「如何」做出準確的預測。

鄒至莊以他和林安樂合作推演的”Chow and Lin”模型算出一個生產函數，利用該函數預測台灣二〇〇〇到二〇一〇年間，平均每年實質GDP成長率約為六%。實際上，自二〇〇〇至今年，台灣經濟成長率只有三%的緩慢成長率，顯然原先的預測過於樂觀。

鄒至莊表示，這是因為其中參數固定不變，亦有許多的假設存在，一旦實際上環境中存在某些不確定性，均會改變精確的算術結果。他說，此一例子顯示，正確的經濟預測不能僅機械式，也要依賴計量模型，合理的判斷更是必須的。

還有另一個例子。鄒至莊指出，借鏡過往的經驗，加以了解對中國大陸和台灣未來的經濟成長預測分析，對海峽兩岸的決策者都有幫助，對台灣決策者來說，不管是否認同對岸的政治制度，對中國大陸未來的經濟有正確的評估，是很重要的。

他引用世界銀行的統計數據指出，目前中國大陸的總生產毛額只有美國的一半，但未來二十年，若中國大陸的年平均成長率達到六%，而美國維持二九%，則二〇二〇年中國大陸的總生產毛額就會與美國相同，因此台灣的決策者就不能輕忽，未來與中國大陸的互動模式。

上述從常理判斷的個案，顯然是屬於易於預測的範圍之內，鄒至莊說，可預測的事件通常遵循著某些基本法則，能夠利用計量經濟學模型加以預測，不然也能從獨特和非重覆性的歷史事件，整合經濟和非經濟的知識與判斷進行預測。

但是，即使如此明確描述，鄒至莊認為，一個經濟事件可不可以被預測到，做預測的人本身的因素，才是真正關鍵。他說，在做經濟預測時，好的經濟學家就是懂得如何巧妙地應用相關經濟學法則來做預測，明智地判斷那些定律才能切入手邊特定的預測，「這就是出色經濟學家與一般平凡經濟學者的分野」。