

日本經濟的新階段

陳元

壹 日本簡介

日本領土爲三六九、六六二平方公里。在五六〇個城市之中，有六十個城市擁有二十萬以上的人口，依序以東京、大阪、名古屋、橫濱、京都、神戶和北九州爲最大。此外有一、九九八個鄉鎮和八一九個村莊。在土地中有五百四十公頃，或百分之二一六的面積，是可耕地。

一九六五年的人口數字是九八·三百萬，其中男四八·三百萬，女五〇萬，五年中增加六·三五百萬，到一九七〇年爲一〇四·六五〇百萬。按一九六九年的數字，勞工是五一百萬，其中一三·五百萬參加製造業，一·三三三萬人參加商業和金融業，九百萬人參加農林業，七·二二二萬人從事服務和專門職業，三·七一百萬參加建築業，三·三八八萬人參加運輸和其他公用事業，一·五六六萬人參加政府工作，四七萬人參加漁業，二四萬人參加礦業。

一九六五年的人口密度是每平方公里二六五·九人。

一九六九年，農村人口爲八·九九九萬人，在三·三三三萬公頃的土地上耕種稻米，在其他二·〇一的土地上種植其他農產品。其農村人口在一九五〇年時爲三七·八百萬。森林和草原佔了六一百萬英畝，是全部土地面積的百分之六十七。

日本政體以天皇爲人民團結的象徵，內閣以首相爲首，執行議會所通過的法案。國會由兩院組成，主要的衆議院，通過預算和批准條約，共有衆議員四八六人。現期議員產生於一九六九年的選舉，其中自由民主黨擁有三〇〇席，社會黨九〇席，社會民主黨三三席，公明黨四七席，共產黨十四席，獨立人士三席。另一院是參議院，有二五〇席，其中一百席由普選產生，另一五〇席由全日本四十六個地方區域產生。（註一）

貳 日本當前經濟一般情勢

日本經濟的新階段

一九七〇年初，日本經濟企劃廳和幾家主要商業銀行推測，一九七一會計年度（一九七一年四月一日起）的經濟成長率可達百分之十至十二，只有三菱銀行一家持比較悲觀的看法，預測成長率接近百分之八。其結果，一九七二年初，日本政府對於一九七一年度真實成長率的估計是百分之四·三。即使不計尼克森新經濟措施和日元升值可能發生百分之一至二的影響，其經濟的成就也已低於最悲觀的預測。

經濟企劃廳相信，一九七二年度，日本的真實經濟成長率可達百分之七·七（沖繩島的成長率可達百分之七·二，一併計算在內）。至於其他各方面的估計，有的低到百分之五·四，有的高到百分之九·二。

政府和許多商業銀行都預測，今後國內工商業將繼續低沉六到九個月，一直到秋天，不會出現可以測度的復蘇。

爲了促進復蘇，佐藤內閣編制了一個擴張的預算案，支出合三七二·四二億美元，發行公債達六三·三億美元。一般支出方面較上年度增加了百分之二一·八，政府貸款和公用事業投資方面增加百分之三一·六。公債數字約爲上年度的三倍半有餘。（註二）

工業方面的情形是：

化學工業和重工業將受到長期衰退的影響。鋼鐵業，石油化工業，化工和非鐵金屬部門都有大規模過多的生產能力，因此，在短期內，衰退難期減緩。

汽車工業必須繼續大量擴展輸出纔能維持產量的增加，在日本國內，由於汽車所有稅即將增加，所以一九七二年度國內購買不會大量增加。

重機械的生產者，除了控制污染的設備一枝獨秀以外，其餘的，在製造業的資本支出沒有增進以前，其業務是不會上升的。重電器公司，因爲日元升值，在海外失去競爭的優勢。造船業五六年來的繁榮也將終結。

紡織工業受到歐美設限協定的影響，已經接受政府大量的補助，現在正團結一致，來克服合成纖維生產過剩以及成衣製造業競爭不過東南亞低工資

國家的種種問題。

輕電器工業方面則出現榮衰不一的景象。桌上電子計算機的製造商因生產過剩和價值下跌而陷於困境。但是製造彩色電視機的新力公司松下電器公司則展望頗佳。

至於建築業、裝飾業、土木工程業、道路建築業、房屋建造業及與以上各業有關聯的工業，由於政府的大量支出將見繁榮。(註三)

關於對外貿易方面：

據日本大藏省二月十五日宣佈，由於外在條件的改變，今年一月的國際貿易出現逆差九千四百萬美元。其輸出為一、五六四·六三百萬美元；較上年同月增加百分之二四·七，輸入為一、六五九·二百萬美元；較上年增加百分之四·九。對美國以外輸出的大量增加抵銷一部份對美輸出的減少。一九七一年全年的輸出，較上年增加百分之二四·三。大藏省特別指出，鋼鐵、汽車和電視機三項之輸出於加拿大、法國和英國，一九七二年一月較上年同月分別增加了百分之四八·六，五六·六和八九·三。

對於共產集團各國，以鋼鐵和紡織品的輸出，較上年同月增加了百分之四二·二，對東南亞各國則增加了百分之二一·九。

大藏省估計，一月份汽車輸出增加百分之五七·二，這個增長率是難以持久的。一月份對美國的汽車輸出較上年同月增加百分之六八，由於日元升值後價格的上漲以及美國汽車存貨的過剩，今後輸美數量將下跌。一月份鋼鐵輸出增加百分之二一·三，今後由於價格上漲以及對歐洲輸出的自動限額，也料將下降。

日本的進口，一九七一年以月份平均較上年增加百分之四·四，本年一月份的增加則超過這個比率。

由於生活水準的提高以及一般關稅的降低，貿易順差之減少將所不免。據說，一月份消費品的進口增加了百分之一六·八，其中，肉類增加了百分之二百，海產增加百分之六四·六。(註四)

至於黃金外匯準備，一月底達一五、九五七百萬美元，較去年底增加七二二萬美元。(註五)

對於一九七二年全年國際貿易的趨勢，經濟企劃廳預測，出口(F·O·B)將達二五八億美元，較上年增加百分之八·四，進口(C·I·F)

將達二二九億，較上年增加百分之二二·九。如此則可獲順差二九億美元，較上年之三九億，減少十億。(註六)

關於對外投資方面：

日本的對外投資，雖然遠不足以與美國相較，但也是無遠弗屆，無孔不入。從獅子山深入地層的鑽石礦到喜馬拉雅山上尼泊爾首都加德滿都的旅館，都有日本和當地工商界共同投資的企業。

據大藏省的報告，日本自一九五一年開始發展對外投資，到去年底達三十六億美元，去年一年內，投資額為九一一百萬美元。估計，一九七五年可有二十億，一九八五年可有三五億美元的對外投資。

由於政府放寬對外投資的管制，投資率目前正在增加，將來的增加將更快。

對外投資的增加自必減少外匯準備額。

日本政府鼓勵工商業者對外投資以爭取長期輸入原料的合同，而原料是日本所迫切需要的。例如，日本曾投大量資金於加拿大的煤礦。在澳洲，日本在許多煤礦和鐵礦中佔有百分之二十到二十五的資金。日本在澳洲的投資超過十億美元。

就投資的單位數而言，東南亞居首位，北美次之，拉丁美洲第三，歐洲第四。

但若就價值說，北美居首位，達九一二百萬，次為東南亞的七八〇百萬，歐洲為六三三七百萬美元。

日本對外投資的積極，在下列例中可以見及：在東歐方面，工業界正在商量協助波蘭建設一個價值一二〇百萬美元的尼隆工廠，三菱集團正被徵求為波蘭建設一個船舶製造修理廠和碼頭設備。日產汽車公司也正協商在匈牙利建汽車廠。在中東方面，東藝公司在伊朗的一家家庭用具廠裏擁有百分之四〇的股權，另一家貿易公司在一家價值九百萬美元的發展稻米生產的公司裏，握有百分之五〇的股權。在非洲，日本有五家礦業公司聯合在剛果的一家銅礦裏投資一五〇百萬美元。在奈及利亞的一家價值三·五百萬美元的紡紗廠裏，提供了大部份的資金。在衣索比亞的一家肉類及其食品的加工廠裏投資一百萬。在拉丁美洲方面，日本在巴西有七十家工廠，資金約五五〇百萬美元，其經營的範圍，由重機械的製造到漁業、紡織業、電子工業和建築業。

聖保羅的日裔人達六十萬人。(註七)

參 日本經濟進入新階段

日本經濟經過連續十年的快速成長，到目前出現了幾個新問題，使日本經濟不能不從根本上改變其發展方向而進入新的階段。

第一個嚴重問題是環境的污染。作家說，日本長期的經濟繁榮，其代價是惡劣的住宅，可怕的道路，可憐的衛生系統以及成爲災難的環境污染。現在有些學童繪天空用棕色或灰色。讀實新聞說，「日本當前最大的任務就是去克服環境污染，……並且開始國家土地的開發工作，而以福利和天然資源的保護爲重點。」東京市政府也說：「今天東京的居民呼吸着污濁的空氣。他們的水資源被污染了。他們受噪音的刺激使神經緊張。由於地下水大量被抽用，他們脚下的土地下沉了。動物、植物和海中生物受着工業廢料的威脅。」爲此，日本創了一個名詞：「公害」。東京現在有一千一百五十萬人口，約爲全國人口十分之一，平均只有四分之一的人家享受到地下排水系統之利。穿過東京的隅田川窒息成爲死河，變成一條臭水溝。市內其他河流同樣糟。東京灣，昔日是垂釣游泳的場所，現在成爲有毒的污水池，充滿了工廠排出來的水銀、鎘、氰化物。有人指爲全世界污染最甚的水。空氣污染同樣不可忍受，煙囪冒出來的二氧化硫，三百萬輛汽車放出來的一氧化碳造成嚴重的健康問題。衛生機關指出，東京空氣的污濁已超過安全程度四倍。雖然說，全國污染物在東京和大阪分攤了四分之一，其他地方同樣有水和空氣污染的問題。美國獲得諾貝爾獎金的經濟學家施默遜(Paul Samuelson)最近訪問東京時說：「人並不單靠電晶體收音機而生存的，日本不再是一個亞洲的窮國，也可以担負起她所忽略了居住問題。尼克森經濟措施如果使日本轉而向內改進國內問題的話，可能成爲不幸中之幸事。」(註八)

第二是天然資源的困難。由於工業的高速發展，使日本對天然資源的需求日益增加。日本現在在國民生產毛額中天然資源消耗的比率之大，居世界第一。另一方面，日本是「無的國家」，缺乏天然資源。現在，日本的進口貨中，天然資源佔百分之五十，全世界天然資源的輸入，日本佔百分之十。在主要天然資源中，銅、鐵砂、原料煤和原油的輸入，日本居世界第一。然而，日本的工業是後起之秀，其他工業國之取得國外天然資源，多能透過

本國的投资開發，故其來源較爲可靠，日本現在雖然積極從事資源投資，仍然以透過通常方式購買者爲多。近年來由於世界人口的增加，生活水準的提高，先進國家重工業和化學工業的擴展，開發中國家工業化的進展，使天然資源特感缺乏。更由於環境污染問題日趨嚴重，對於較潔淨原料如低硫石油的爭取更加積極。於是天然資源的來源日漸困難。既感缺乏，就只有一方面開源，一方面節流；就是要發展使用天然資源少，而倚賴高度技術的工業。(註九)

第三是市場的限制。尼克森基於貿易不平衡的理由，已經對日本百般施壓力，簽訂了非棉紡織品輸美設限的條約。從政治和經濟兩方面，迫使日本將日元升值百分之一六·八八。日本福田外相稱之爲日本在戰後所受最大的經濟上的打擊，轉稱爲「尼克森打擊」(Nixon Shock)。原來倚賴輸出爲經濟命脈的日本經濟結構，乃不得不轉向西歐市場；然而，歐洲共同市場各國，一方面坦率指出歡迎進行雙方平衡的貿易，另一方面工商業者也紛謀對抗日本的競爭。

第四是勞動力的缺乏。勞動成本提高，使日本工商業者不能不充分的經濟的運用勞動力，不能不放棄勞動密集的企業而轉向高度技術的工業。日本勞動品質勞動精神之卓越是美國所羨慕而又妒忌的。終究，追求更好生活是人之天性，工會也在爭取更多的工資和閒暇。每年的「春季攻勢」也是頗有分量的。

以上述四個因素爲主的主客觀條件，使日本經濟不能不進入新階段。佐藤榮作首相在其一月二十九日對國會兩院作行政報告中說：「……：換句話說，我所要強調的是，目前刺激企業復趨繁榮的措施，其政策之目標不是回復到超高度的經濟成長率，而以生產設備的投資爲其先導；乃是在當前時機之下，爲建設一個高水準的福利國家鋪設坦途。

「這就是說，這時，我們需要制訂全國的全面性的發展計劃，包括道路、鐵路、港口和機場，調整蒐集資料的設備，採取迅速步驟重新安排工廠的位置；我們必須主動的推動生活環境的改善，諸如：房屋，地下水道，城市的公園，垃圾的處理等等。……：然而，爲建設一個福利社會，單建置一些設備是不够的，還需要去加強社會安全，去保持自然環境，使得每一個公民都生活得安適而幸福。」(註十)

馬丁(Fowler W. Martin)在其所撰「日本經濟進入新時代」一文中說：「日本政府和工商界領袖現已獲致共同意見，認為日本經濟已經進入一個新的時代，這個時代的經濟目標是重於質的提高而不在于量的增加。這就是說，社會福利的建設應優先於生產的直線上升。過去，政府的政策是擴展對外貿易，力求累積外匯，今後則要謀進出口的平衡，並且，過去積聚的外匯，不宜長期持有，而應加以利用。」

「政府和工商界都認為，工業的發展應當從過去之着重重工業和化學工業轉向於高級技術的工業和有關知識部門的工業。輕工業，特別是勞動密集工業，儘可能逐漸遷移到海外去。」

「簡單的說，日本正力求轉變向所謂後期工業社會(Post-industrial Society)。」

「可以作為這一轉變的象徵的，就是，政府經濟企劃廳將獲得可觀的預算，在一九七二年發展一種新的指數，用以代替舊式的國民生產毛額指數。據構想，這新方法可以叫做『國民淨福利指數』(Index of net national welfare)。將環境破壞問題，一般生活水準和物品與勞務之生產一併考慮在內。……」(註十一)

日本 Somitomo 銀行董事長 Shozo Hotta 氏在其所撰「日本的新目標：美好生活與世界經濟和諧」一文中說：「……如上所述，今天日本的經濟，不論站在總體經濟學或個體經濟學的立場都會發現許多問題。在經濟政策的總體領域，其最主要的目標，無可避免的要從過去之擴張生產轉向今後之提高人民福利。特別是，社會一般資本的擴張和生活環境的改善要成為經濟政策最大的焦點。……當然，運用需求刺激的方法以克服當前的經濟衰退是重要的，但是，重點仍然要放置在一些指導方法上，使其可以順利的達成長期結構上的改進，而不是簡單的解除短近未來問題的方法。第二，就公司管理的個體經濟領域來說，過去幾年來，企業的擴張是以謀求日本經濟迅速發展的目標為優先，今後要轉變經營的政策，求結構的改進，使其能夠適應國民經濟成長減緩的情勢。同時，要採取一種經營上擴張的型態，以求能與國際的水準相配合。」最後又說：「總之，日本戰後二十五年到今天，正面臨前所未有的考驗，一切面對的問題都非容易解決。但是，這種考驗是日本經濟從青年期進入成年期所無可避免的。……日本經濟仍具潛力，但是

今後的成長，要從過去提高工業和化學工業以及其在國際競爭中的強有力地位的情勢下，轉向於和國際經濟相協調，並且努力於福利經濟。一九七二年，可以說，是為日本經濟轉向而開闢道路的一年。」(註十二)

當然，這一轉變不是沒有困難的。問題在研究發展方面。一九七一年度，日本在研究發展方面的支出雖然較上年度增加了百分之二七·五，但就絕對數字而言，還是很少，只有三十億美元。而美國在一九七一年度的研究發展經費達二七八億。一個在東京的美國科學家計算，每一個日本研究人員的平均支出，僅等於美國的十分之一。進而言之，日本的研究發展，僅注意到發展而忽略了基本研究，這是其根本上的缺點。(註十三)

肆 日本的國際經濟關係

日本經濟的先天特質就是依賴國際經濟合作。其合作的第一個伙伴就是美國。由於美國市場的限制，日本自不得不積極轉向對外貿易量最大的西歐。日本是渴求原料的國家，蘇俄是富於天然資源的國度，去年夏天以來，美國對於日本在政治上的忽視，在經濟上的打擊，使日俄雙方都有求接近的需要，所以今後的經濟合作勢必日趨密切。東南亞和日本在地理上毗鄰，也是日本爭取市場、原料和勞動所不能不重視的地區。以上是重點對象。當然，日本基於經濟條件的外交政策，在全球，爭取所有的朋友，避免樹立任何一個敵人，也就是說，日本的經濟觸角是無遠弗屆，無孔不入的。

首先觀察日本對美國的經濟關係。

日本對美國的貿易近年來一直處於順差地位，一九七〇年為一二億，一九七一年增為三四億，美國官方的看法，即使日元升值，日本的順差不會減少很多。美日簽訂非棉紡織品輸美限額條約，以及日元升值，從日本看來是不公平的解決，而是一種對於強權的屈服。日本感覺，在未來歲月裏，美國是愈來愈不可靠的經濟夥伴。照目前美國對外投資的趨勢以及軍事支出，美國仍不免再度出現收支逆差，到時候又不能不以日本及其他盟國為代罪的羔羊。

日本對於外國投資，傳統上持戒懼的態度，鑑於美國在加拿大和歐洲所控制的多國合營的公司的情形，認為假使接受美國在同一公司裏佔有百分之

五十的股權，則長此以往，日本將變成美國經濟上的一個省。日本國際貿易省最近發表其研究的結論，指出，美國對海外投資，每年外流資金三十億美元，假如美國和日本一樣限制對外投資，轉變為對內投資，那麼，美國就可以增加輸出一二三億美元，減少輸入五〇億，結果獲得每年一七三億的收支順差。美國則認為，日本應多分派其資源於提高本國人民的生活水準，相對的減緩其輸出的努力。日本消費者亦作此主張，認為國內消費品保持高價格而積極壓低出口價格是不正常的。政治和輿論界領導人士已經注意用「國民福利毛額」(G.N.W.)來代替「國民生產毛額」(G.N.P.)的觀念。(註十四)

佐藤和尼克森在一月上旬的聖克利門會議中，也曾經談到兩國的貿易問題。美國要求日本對五項美國工業產品降低關稅，即電子計算機、計算機附帶設備、彩色膠卷、x光片和機器工具，同時對於四項農產品擴大進口限額。日本對於農產品進口的讓步，原不同意，最後終於增加進口小牛五千頭，橙一萬三千至四千噸。日本報紙坦率指出，尼克森家鄉南加州產橙而康納利家鄉德州產牛。佐一尼會議的初步決定，又經日美雙方代表於二月十日交換函件，並於同日在東京和華盛頓發表聯合聲明，函件內容是將聖克利門會議關於短期貿易協議加以具體化；聯合聲明中並提出兩國共同主張於一九七三年在G.A.T.T的召集之下，舉行全球性的貿易自由化的會議。(註十五)

日本對西歐的經濟關係。

由於對美國的貿易發生困難，日本將歐洲看成未來海外投資最肥沃的土地。有些人估計，目前日本對外投資是三十五億美元，五年後可達一百億，其中大部份將流入歐洲。

一個日本銀行家說：「歐洲共同市場的擴大將增加其經濟上新的動力，但是，日本不可重犯其對於美國市場所犯的錯誤，而必須採取有規律的輸出政策。」話雖如此說，事實上難以做到。日本的工商界組隊經常飛向歐洲，其經濟力量已經從四方面伸入：(一)發展輸出；(二)發展日本金融機構，使日本企業不必倚賴外國銀行；(三)隨着美國已經開闢的路，增加對歐投資；(四)增加對外國公司的投資，藉資緩和外國對日本式貿易的批評。

日本對歐貿易已經奠定下適當的基礎。日本汽車在歐洲的銷售量開始增加，例如，去年豐田在英國賣了四千輛汽車，而一九七〇年只賣一二〇〇輛

，今年目的在一萬五千輛。新力的收音機和電視機，Cannon和Asahi Pen-tax的照相機及其他日本產品在歐洲之普遍已經和在美國一樣。一九七一年頭十個月裏，日本向英國輸出增加了百分之四八而達四一五百萬美元。對於共同市場六國的輸出，在兩年前僅六五三百萬美元，一九七〇年已將近加倍而達十二億。估計一九七一年可達十五億。

為了避免輸歐產品過多引起困難，日本公司紛紛在西德杜塞道夫(Düsseldorf)城設立分公司約已一百二十家，使杜塞道夫成為小東京，這就是日本向全歐推銷商品的中心。

對於日本的經濟攻勢，西歐並不疎於防範。許多歐洲的汽車公司最近為了對抗日本的競爭，已經加緊推行其合理化計劃，並且進行聯合投資。法國、西德、荷蘭和瑞典的四家卡車公司已經協議在發展、生產以及購買組件各方面建立合作關係。(註十六)

本年初，英國斯托拉克萊德大學舉行研討會，討論歐洲造船與航運問題。李斯哥造船公司總經理帕爾屈說：「日本造船工業的成長已經表現在世界造船業中所佔的百分比，在一九六〇到七〇之間，主要西歐國家，英國除外，其所造船船的總噸數原佔全球百分之五七，降到百分之三九。」

二月十四日，歐洲共同市場委員會主席馬法蒂(Signor Franco Natali)在會議中坦白對日本通產省大臣田中榮角說：「假使日本對共同市場的輸出增加太快，那末共同市場的保護主義的思想可能會抬頭。」共同市場對日本同樣表示已不只一次。

事實上，「尼克森打擊」創下先例，全世界都步其後塵而求貿易平衡，不計手段。只有在貿易平衡的原則之下，貿易自由化纔有可能。日本獲取大量貿易順差的時代已成過去。

東南亞在開發中地區天然與人力資源俱屬豐富。

在去冬日元升值以後，日本在東南亞已經有幾項重要的進行和成就。

一月四日，日本朝日新聞報導，日本政府正在計劃建立東南亞區域日元支付同盟，將主動嘗試逐漸增加使用日元作為東南亞國家進行貿易的支付貨幣。事實上，東南亞國家如新加坡等，已經把日元作為第二準備貨幣。建立日元支付同盟的初期，將以接受日元貸款的主要東南亞國家為對象。

日本和東南亞八國，包括印尼、馬來西亞、新加坡、泰國、菲律賓、越

南、高棉和寮國，本來每年都舉行部長級會議，商討促進經濟合作事宜。今年初，九國正式成立東南亞貿易、投資與旅遊促進中心（Southeast Asia Promotion Center for Trade, Investment and Tourism），祕書處設在東京，由日本政府擔任，將於三月間在東京舉行第一次會議。這個中心的任務，據說，將包括展覽會之舉行，經濟情報之交換，東南亞工業產品之介紹，貿易之促進，旅遊之發展以及投資之推動等等。開辦費五十萬八千美元，其中百分之九十由日本政府負擔。日本對於東南亞區域性經濟合作已經負起領導責任，其合作的內涵，料將逐漸加深。（註十七）

又據二月二十日東京美聯社電報導，日本政府已經開始研究「亞洲經濟合作組織」（Organization of Asian Economic Cooperation）的可能性，其目的在幫助亞洲開發中國家迅速發展其經濟。這個籌劃中的組織，將仿效戰後「歐洲經濟合作組織」（Organization of European Economic Cooperation）的型態，這個組織後來發展為今天的「經濟合作發展組織」（OECD）。據說，日本政府將提倡亞洲國家之自由貿易，消除關稅及其他貿易障礙，透過附屬組織來達到這個目的，其型態一如歐洲自由貿易協定（European Free Trade Association）。日本政府將於一九七三年召集亞洲各國政府和工商界領袖商討成立這一組織。政府當局也表示要十分審慎，以免被批評作為日本對亞洲經濟侵略的工具。（註十八）

確實的，東南亞缺乏資金的國家，一方面固不能不藉助於日本的資金和技術，另一方面對日本也不是無所疑慮。日本政府和工商界已注意及此，儘量避免刺激性的作法。

特別值得注意的，是日本對蘇俄經濟關係的迅速發展。

戰後，日蘇經濟關係的恢復開始於一九五七年，這一年，兩國簽訂了通商條約和支付協定。第一次三年支付協定於一九六〇年生效，一九六三年續訂第二次三年協定，一九六六年續訂五年協定，到一九七〇年屆滿。目前進行貿易是根據第四屆一九七一到七五年的協定。一九六六到七〇的協定，原定日本進口一一億美元出口一〇億美元，事實上遠已超過此數。一九七〇日本由蘇俄輸入為四八一億，向蘇俄輸出為三四一億美元。這種不算大的貿易量，較諸蘇俄對自由世界其他國家的貿易，還是居於第一位。

日蘇的經濟合作出於兩國的互相需要。日本是渴求天然資源的國家而近

年來重工業迅速發展，外匯儲備豐富。蘇俄的西伯利亞部份，天然資源豐富，而短於資金和技術。加以日本對美國信心動搖，蘇俄也積極爭取與國，所以兩國的經濟關係，目前發展得特別迅速。

一九六一年八月，蘇俄副總理米高揚訪問日本的時候，兩國就開始談到共同開發西伯利亞問題。一九六八年七月，兩國簽訂了開發森林資源的協定，一九七〇年十二月又簽訂了建築蘭格爾港口（Wrangel Port）的協定。

一九七二年一月廿四日，日蘇兩國舉行第二屆例行會議，在會議中，據說，葛羅米柯特別熱心於共同開發秋明（Tyumen）油田的問題。於是兩國於二月二十二日在東京經團聯大廈舉行「日蘇經濟委員會」（Japan-Soviet Economic Committee）第五屆會議。據報導，兩國除了已進行前述兩項合作以外，將進行討論三項開發事項：第一是西西伯利亞石油的開發，第二是南雅庫茨克（South Yakutsk）原料煤的開發；第三是庫頁島及其附近大陸天然瓦斯和石油的開發。其中最重要的是秋明油田的開發。這一計劃，在一九六六年原已由蘇方提出，當時需要敷設長達七、七六〇公里的油管，由秋明到納赫得卡（Nakhodka）碼頭。日本需要提供價值一、四五〇百萬美元的貸款以便蘇俄向日本購買鋼管。為歸還本利，蘇俄所提條件是，二十年為期每年供給日本一千二百萬噸石油。當時日本的經濟力量尚不及此，遂致擱淺。一九七〇年春，蘇俄舊事重提，因蘇俄在其從一九七一年開始的第九屆五年經濟計劃中，計劃敷設由西西伯利亞到伊爾庫茨克（Irkutsk）的油管，餘下由伊爾庫茨克到納赫得卡的油管只有四、三〇〇公里，所需資金只要十億美元。更由於近年來，日本外匯儲備充足，而秋明低硫石油既符合反污染的要求，又能避免石油來源過分倚靠中東的困難，所以日本的石油勘察隊已經準備出發了。（註十九）

除上列日本對美國、西歐、東南亞和蘇俄經濟關係的發展以外，其對於非洲和拉丁美洲也並不忽略，但不為重點而已。

伍 結論

一國經濟的發展，須和世界經濟的發展相配合。世界經濟的發展並非不

可預見的。看過去一般國家經濟的發展，均少能主動配合世界經濟的發展。日本經濟正在轉變期的開端，目前正發動政府到民間全面的討論，以求形成共同的意見，俾便順利進入新階段，展開新的努力。日本的轉變，雖然在克服公害方面近年來已有預見，但其他方面的轉變則是被動的，迫於美國、西歐以至亞洲各國要求貿易平衡的壓力，迫於日元升值的影響。

有鑑於此，我們的經濟發展，似應主動配合世界經濟的趨勢。

關於生產方面，由於高工資國家不能放棄其勞動密集的生產業，追求高度技術的工業，其所遺留下來的空隙，我們應該填補上去。我們雖然每人國民所得已達三二九美元，仍列於低工資之伍，所以凡輕工業，重工業，一般機械和電機工業，一般化學工業，都是我們可以進佔的領域。當然，我們不能忽略，生產業的主客觀條件，每每五年到十年就會發生顯著變化，我們的經濟計劃也不能不預作轉變的準備。

為進佔工業化國家所遺留下來的領域，至少有兩件事是可以做的：

第一是技術的接收。爭取技術，即使高度工業化國家也所不能免。我們為了進佔新的領域能够事半功倍，應採取徵聘技術人才或購買技術等方式。

第二是市場的接替。一方面可以和日本或其他國家合組國際貿易機構，藉便於探求市場的路線，擷取他人的經驗。另一方面則發展獨立的外貿機構。以蟬脫的方式，迅速開闢自己的國際貿易局面。

當然，來自可預測與不可預測的競爭都是不可避免的。要在能够爭取時機。主觀的適應能力務求靈敏，對於客觀的認識務求洞察於機先，然後以主觀適應客觀，必能着着佔先。這和作戰是一樣的。倘若事事「過後方知」，就落於後手了。外緣假使不利，就只有發揮內在力量以資補足。

註一：參考一九七二年元月十七日“International Herald Tribune”所附

日本專刊。據說明，所舉數字為最近期所能獲得者。註二：同註一。

註三：同註一。註四：見一九七二年二月十七日“The Japan Times”。註

五：同註四。註六：同註一。註七：同註一。註八：一九七二年一月八日

“The Japan Times”。註九：參考一九七二年一月二十一日“The Japan

Times”出版「國際經濟副刊」所載Masakazu Echigo 撰“New Outlook

Needed for Obtaining Natural Resources”一文。註十：見一九七二年

一月三十一日“The Japan Times”所載佐藤的“Partial Text of

Sate's Policy Speech”。註十一：同註一。註十二：見同註九副刊。註十三：參考一九七二年二月十日“International Herald Tribune”。註十四：同註一。註十五：見一九七二年一月十日“The Japan Times”。註十六：見一九七二年一月二十八日倫敦泰晤士報第十九版。註十七：見六十二年二月十二日中央社金融快報所刊東京航訊。註十八：見一九七二年二月十一日香港“South China Morning Post”商業新聞副刊。註十九：參考一九七二年二月二十二日“The Japan Times”。

——上接第22頁——

海底不但可以從事礦業，也可以從事農業，研究播種海底植物，以代替陸地日益不够供應的糧食和蔬菜，進一步研究養魚，以代替不經濟的畜牧業，都不是理想而是可能的。

海水不但可以提取礦物質，也可以利用潮汐發電。

反過來，控制海底也就等於控制海面，蘇俄發展潛艇的目的，未始沒有考慮及此。在任何大規模的軍事行動中，海外的後勤有賴於海面船隻，假如海底已被敵人控制，海面上的活動勢必要受到限制。

歸根到底，蘇俄的海軍不是自生自長的，而是靠蘇俄強大的經濟潛力建立起來的。蘇俄經濟支援海軍的發展，猶如蘇俄政府對某項經濟建設的投資，在這個建設啓用或投入生產之後，不但可逐漸收回成本，而且還可以在這個基礎上獲取無窮的厚利。國際間的觀察家們一致認為，蘇俄海軍迅速的發展，祇是這個共黨國家實現其陰謀的初步和一部份，在本世紀的八十年代的時候，假如自由世界，尤其是西方諸強，仍舊麻木不仁的話，不但它的國防建設已無懈可擊，而它憑藉強大國防的力量，開展其國內外的經濟活動，則它的共產主義連同商品輸出到世界每一個角落，到那時候已經不是陰謀，而是陽謀了。

本文附註：(1)「匪」新華社於去年十二月廿八日又發表一篇題為「蘇俄推行侵略擴張政策妄圖建立世界帝國」的文章，強調蘇俄繼承老沙皇的衣鉢在海上建立一條弧形通道。(2)香港星島晚報(民國五十七年十一月廿六日)。(3)大華晚報(民國六十年十二月十六日)。(4)根據蘇俄百科全書：地球陸地佔二九·二%，水域佔七〇·八%。