

王
洸
譯
著

海國新志

海運出版社印行

海國新志（第三集）目次

王洸譯著

中華民國——經濟發展的奇蹟……………一

美國近貌……………三一

今日的日本……………八三

海國新志（第一集）目次

巴西 大不列顛 法蘭西 葡萄牙 黎巴嫩 烏拉圭 智利 瑞士
秘魯 瑞典 錫蘭 荷蘭 格陵蘭 蘇俄 義大利 約旦 委內瑞拉
航海家傳記 哥倫布 麥哲倫 柯克

海國新志（第二集）目次

挪威 丹麥 冰島 墨西哥 哥倫比亞 玻利維亞 波多黎各 紐西
蘭 日本 敘利亞 埃及 約旦 今日世界的鐵路

中華民國——經濟發展的奇蹟

本文根據行政院新聞局編印之 *Economic Miracle in Free China* (民國五十一年五月出版) 節譯。譯文由譯者自負文責。

引言

中國大陸被共匪竊據已經十三年了，現在只有自由中國是中國人們的樂土。中國大陸雖然地大物博，人口衆多，但因受共匪的極權統治，民不聊生，水、旱災迭生，成了一人間地獄。相反地，臺灣自民國三十四年光復之後，工商農業的進步實爲一經濟上的奇蹟。在臺灣的人民過着豐足、安逸、舒適的生活，享受了經濟上、政治上的自由，在亞洲各國之中繁榮僅次於日本而居第二位。

臺灣爲中華民國之一省，面積一萬三千八百八十五方哩，包括有十三個外島及澎湖羣島的六十四個小島。本島的形狀類似一煙草葉子，長約二百四十哩，最寬處八十五哩，位於日本之南，菲律賓之北，琉球之西，香港之東，阻止了共匪向東的發展。

臺灣現有的人口約有一千一百多萬，每年人口之增加率爲百分之三點六，是世界最高增加率之一，其人口密度每方哩七百七十人，亦爲一相當高的數字。

臺灣有三分之二的土地爲橫亘全島的山脈所佔，茂密的森林是良好的木材產地，豐富的雨量與水

流湍急的河流則是發展水力發電的好地方，只有西海岸一帶是廣闊的農耕平原，可耕地面積約佔全島面積的四分之一。

臺灣跨越北回歸線，氣候溫暖，適於種植各種農作物。因為位於亞熱帶，全年溫度頗高，雨量很豐富，故其土壤易生化學分解與溶化。而此種情形由於土地的充分利用而更加嚴重，故充分施肥以保持土壤之生產力，實為臺灣農業方面最重要的問題。米與糖是臺灣的主要農作物，次要的有水果、茶、花生及甘薯等。

臺灣島上礦藏並不豐富，僅以煤礦較為重要，且經大量開採。其他的礦藏有硫磺、黃鐵礦、金、銅、石棉、玻璃砂、石灰石、滑石等。石油亦有少量的出產，據地質學者的考察，臺灣有發現大量石油蘊藏量的可能。自然瓦斯的生產甚為豐富，低品質的鐵礦雖有發現，但無甚經濟價值，海鹽主要產於南方海岸，且有大量的輸出。

由於臺灣有大量的價廉的技術工人及管理與技術人才，因而部份沖消了自然資源缺乏對工業化的阻礙。因此臺灣的經濟發展問題實與其他未開發地區大不相同，其他未開發的地區有的是土地及未開發的資源，而缺乏的是經過訓練的人力。臺灣的經濟發展可視為以人類的勤勉與智慧來克服自然的限制的一艱難的奮鬥。此一奮鬥因為必須保持一龐大的軍隊以保衛這自由世界的前哨而更形困難。

日本佔據臺灣長達半個世紀，直至二次大戰結束方歸還中國，在其佔領時期，日本以臺灣為其糧

食之供應所及工業產品之市場。農業頗爲發達，主要的農作物爲米及甘蔗，而工業的發展則頗緩慢，且均係針對日本的需要與農產品之加工等，在此段時期中，製糖工業最爲發達，其次爲鳳梨罐頭及製茶等。

日本人對於鐵路及公路的建造頗爲努力，並開始致力於水力發電，在二次大戰前其發電能量最高曾達三十二萬一千瓩之多。戰爭對臺灣所造成的損害甚爲嚴重，使得農業發展之計劃爲之停頓，灌溉工程爲之破壞，肥料進口亦中止了，農業生產大量地降低，差不多所有大規模的工業設備均受到了盟軍的轟炸，而剩下來的大部份是破舊不堪及缺乏保養而不能修復的。鐵路與公路系統於戰後亦混亂不堪，而一切需乎重建。

民國三十四年臺灣歸還了中國，當時有許多的問題必須解決；戰爭的破壞、與日本脫離關係而發生的種種經濟紛亂及政府因共匪在大陸作亂而無力分心照顧等等。雖然農業方面有相當的進步，但臺北之躉售物價指數在民國三十五年至三十八年間却有急劇的增長。

這種情形在三十八年中央政府還來臺灣後大爲改觀。恢復了生產，控制了通貨膨脹以阻止共產主義的侵略。所有政府的力量都參加了戰後的行列。美援亦於三十九年開始。

在三十九年至四十一年的一億六千六百萬美元的美援中，百分之八十六點六用於消費品及原料方面，只有百分之十三點四花費在資本物資方面。物價亦穩定了，躉售物價指數在三十九年增加了百分之三百，四十年爲百分之六十六，四十一年則只有百分之二十三。長期的發展計劃取代了應急之策，

大眾的信心恢復了，通貨穩定而資金亦增加了。

民國四十二年至四十九年間，政府實行了兩個四年經濟發展計劃以增加農業及工業的生產，而穩定了物價，減少了貿易的入超，給予增加神速人口更多的就業機會。雖然並非全部的目標都達到了，但經濟却能平穩地發展，而經過了兩次考驗並無重大的影響。此兩次考驗，第一次是民國四十七年的金門砲戰，大大地增加了國防費用的支出，另一次是民國四十八年的八七大水災。

政府儘可能地取消了嚴格的控制而鼓勵私人的發展，採取了單一滙率，放鬆了貿易方面的限制，並以免稅、貸款或其他相似的方法來鼓勵工業化。以下爲自民國三十九年至四十九年十年間驚人進步的事實：

就業人口自二百八十萬增加至三百三十萬。

實際全部國民生產增加了一倍。

實際個人國民所得每年約增加了百分之四點二。

農業生產指數自一〇〇增至一七〇，而工業生產指數則自一〇〇增至三六四。

出口幾乎增加了一倍；自美金九千三百萬增至一億七千萬。

物價每年僅增加百分之八點八。

這十年間人口自七百萬增加至一千一百萬，使得此一成就顯得更不平凡。百分之三點六的人口增加率爲世界上最高的增加率之一，而在此一土地發展受限制的地區成爲了一極困難的問題。

農業的重要性降低了，工業的重要性增加了。在民國三十九年農業所佔就業人力的人數約為百分之六十二點八，而工業僅有百分之七點八。十年之後，農業的就業人數降至百分之五十六點一，而工業則增至百分之十一點三。此等趨勢可歸功於中等階級人家的擴充，在臺灣有錢的百萬富翁為數極少，而極窮的人則更少。農業在比例上於淨國民生產中及對輸出方面也逐漸變為較不重要了。雖然如此，農產品在臺灣對外輸出中仍佔着極重要的地位。在民國五十年糖的輸出為六千一百萬美元，佔出口產品的大部份。縱使國際價錢有所下降或其他工業發達等原因，製糖工業將來仍將為臺灣賺取外匯的主要來源。

其他重要的出產有鳳梨罐頭、煤及金屬、木材、香蕉及米等農產品與自然資源——在民國五十年此等貨物每項約賺取了一千至一千二百萬美元的外匯。

工業的發展可由民國五十年紡織品的出口達二千七百萬美元及化學品一千五百萬美元而看出，十年之前此等工業幾乎不存在，只有小型的農村工業以供自給。

美國的繼續援助對於經濟的發展有極大的助力。至一九六一會計年度為止，十一年來中國接受了十億美元以上的美援，加上軍援，平均每年約一億五百萬美元，相當於總國民所得的百分之十。

土地改革

早在民國十三年，國父孫中山先生即提倡耕者有其田政策，作為解救農民生活困苦的有效辦法，此一土地改革在臺灣分為三步驟實施：三七五減租、出售公地、耕者有其田。

在大陸上，共匪的土改清算了地主，沒收他們的土地，使農民成爲集體農奴，而在臺灣的土地改革則爲一漸進的、和平的社會革命。它增加了農田的生產力與收入，使農民能改善他們的田地，建造新房子，購買更多的農具。因爲經濟與社會的情況大爲改善，農民們對於社會活動擔當了更大的責任而且更具有興趣。

在田地減租之前，佃農必須付給地主田地收穫的百分之五十爲田租，有的甚至高至百分之七十，而民國三十八年三七五減租之後，則田租減至不得超過主產物百分之三十七點五，如此佃農可有機會儲蓄，以購買自己的田地，而刺激其更求上進。

民國四十年，政府開始公地放領，出售之價格爲土地每年收成的兩倍半。而於十年內分二十次還清。

土地改革之最後一步驟爲民國四十二年開始的耕者有其田辦法，將私人超過規定的土地移轉與佃農，每一地主可保有三甲的稻田或相當之地。超過之土地必須售與政府，而由政府轉售佃農。

地主出售其土地而得百分之七十之土地債券，百分之三十爲農林公司、工礦公司、紙業公司、水泥公司四家公營企業的股票，後來此四公營企業均開放爲民營。如此土地改革不但幫助佃農獲得他們自己的土地，且有助於私營企業的發達。土地債券分二十期，每半年爲一期，以穀子或現金償還之，利息每年百分之四。

佃農亦同樣分期向政府繳款，利息每年百分之四，每年應付的錢加上土地稅及水費約爲主產物價值

百分之三十七點五，同時購買土地亦可向政府申請貸款。

土地改革制度使了五十萬（約百分之六十三）的農村家庭受到了益處。民國三十八年，臺灣農村土地的百分之四十一是由佃農耕種的，到了今天，只有百分之十五是由佃農耕種的。民國三十八年，只有百分之六十一的農家爲其耕種土地的所有者或部份所有者，今日則有百分之八十五的農家爲其土地的所有者或部份所有者。

農 業

雖然工業的進步很快，臺灣的經濟仍以農業爲主，有百分之三十四的勞力是用在農業方面，占了淨國民生產量的百分之三十。

有一段時期，天然與加工的農產品佔了輸出外匯所得的百分之九十以上。在民國四十七年降爲八十六點九，在四十八年降爲七七點六，四十九年降爲六十七點六，五十年降爲五十八。

臺灣現代的農業於本世紀初，日本資金與技術投入之時開始。從民國前二年至民國二十八年，每年農業之成長率爲百分之三點四五。二次大戰對於農業的影響很大，如米一項，從民國二十七年最高的一百四十萬公噸降至民國三十四年的六十三萬九千公噸。光復之後，在民國四十至四十一年左右，方恢復了戰前的水準。

第一個四年經濟發展計劃在民國四十二年開始，計劃長期地、全盤地發展農業。第一個及第二個四年發展計劃之目標，均爲求得臺灣糧食之自給，及求得增加的人口有較好的營養，增加輸出，增加

工業的原料。在民國三十九年之後，農業年年均有進展，出產的數量增加了百分之七十，其中最顯著的是茶葉，增加了百分之八十，鳳梨增加了百分之二百五十，柑橘增加了百分之七十八，漁業的生產增加了一倍。

生產增加的原因是土地的充分利用及單位面積產量的增加。米是最顯著的例子，它是臺灣最重要的農作物，在四十九年它佔了所有農業生產價值的百分之四十四點四，而米價是全部物價的主要構成因素。從民國四十三年至四十九年，每單位面積的米產量增加了一倍，而耕種的面積差不多增加了三分之一。

臺灣的農作物甚為分散，在二次稻米收穫之間隔或在蔗田裡經常輪種着大豆、棉花、蔬菜、小麥、煙草等等。

土地改革為臺灣農業發展的一主要原因。政府鼓勵田地灌溉與排水的改良。農民可由政府獲得較好的種子、殺蟲劑、耕具及肥料等。

在技術方面的進展亦影響頗大。輪植及交植的制度可使土地一年有四次的收成：二次稻米、一次冬麥或煙草及蔬菜，一次夏天的瓜類。此外育種與種子的改良，增植與廣植等的研究均有良好的效果。臺灣每公頃的農作物生產量為世界最高的。

新的田地種植有各種不同的農作物，其中一種是大豆。現已引進日本 *Soybean* 變種，種植在臺灣的北部與東部。大豆的產量自民國三十九年的一萬二千五百公噸增加至民國五十年的五萬六千公噸。

由於氣候的因素與多植物需要經常地施肥，政府教導農民施肥的技術與供應各種不同的化學肥料。在民國三十九年至民國五十年，稻米生產所施肥料的數量自二十三萬一千七百六十四公噸增加至五十七萬三千公噸。堆肥之應用因政府幫助農民建造豬舍而增加，政府並鼓勵在田地裡種植堆肥植物。

民國四十年蟲害的損失佔農作物收成的百分之二十。現在由於化學藥品、噴霧器等應用的增加使得蟲害大為減少了。現在農用器具包括有各種的噴霧器、動力噴霧器、小型耕耘機、抽水唧筒、打穀機及甘薯切片機等等。

家畜的生產在價值上僅次於稻米。由於對疾病的控制減少了豬隻的霍亂、牛瘟也根絕了。

家畜的人工授精於民國四十一年開始以改良豬牛的品種，品種的改良實為豬隻增加的原因，在民國三十九年至四十九年豬隻增加了百分之九十五，約三百一十六萬五千頭。在同一時期每年屠宰的豬隻亦增加了百分之十三，約為二百零五萬五千頭。

在森林方面，海岸及田地間都種植了防風林，在此等受防護區域的農作物生產量增加了百分之三十。政府在民國四十三年至四十五年，經過了二年對森林資源與土地應用潛能的空中偵察，訂立了一個造林計劃。此有助於木材之不斷的生產。臺灣有一半的土地都是林地，而木材之廣泛利用有助於經濟的發展。造林計劃亦有防護其他重建投資計劃之效，尤其是水力發電設備、灌溉及農業發展等。

在漁業方面，由於應用新的捕魚方法、新的漁具、漁船的動力化，岸上設備的改進，深海漁船的

增加，養魚技術的改進，使得在十年之內，漁獲量增加了二倍。

大約有百分之七十五的農地受有灌溉之益。由於土地面積的限制，灌溉不僅成為種植稻米必需的條件，而且是增加其他各種農作物產量的重要因素。由於灌溉的增進使得許多每年一穫的稻田成為二穫的稻田。

灌溉用水之供應本無問題，但因人口迅速的增加，使得節省用水成為必需。自民國四十三年與四十四年以來，政府採取了輪流灌溉的制度，以同一之水量灌溉更多的土地。此一方法與舊式灌溉不停的方式不同。它分區以每塊稻田為單位而灌溉，如此可節省肥料而減少用水的糾紛。農民可在一定的時間內接受相當的水量，而不致有浪費之情事發生。

農業生產增進的另一重要因素，為政府對農民適時貸以適當數量的款項與供應各種必需的物品。金融機構，政府機關及農會合作社等供給各種農業貸款。在民國四十八年貸款之數目高達當年全部淨農業生產量之百分之六十七。貸款的主要來源為土地銀行、合作金庫、農會信託部及糧食局等。貸款種類很多，包括生產貸款、土地改良貸款、週轉金、農產品加工與儲藏貸款、肥料貸款、養豬、農業器具及漁業貸款等。

政府亦從事於化學肥料、殺蟲劑、噴霧器、豆餅飼料、種子、稻秧、這苗、血清、改良種之豬牛、魚種等等之取得、儲藏、分配等。

其他有灌溉設備之建造、堆肥舍之補助、免費分發水泥以供農民建造晒穀場，分配糧食與收成不

好農民等服務。

如無農會之協助，政府之政策便無法圓滿達成，農會性質與合作社相似，農會對農民供應各種服務及供應品，而對農民之生產尋求銷路。

農會分爲三級，鄉、鎮級的農會有三百十七個，縣、市級的有二十二個，此外還有省農會。百分之九十的農民都是會員，理事由選舉產生。

農會的各種活動包括有存放款、運銷、消費品之加工儲存，特別是代理政府辦理各種事項，及辦理農民講習服務等。

在民國五十年底，農會的存款將近美金二千七百五十萬元，比民國四十二年增加了十倍，放款總計美金二千五百萬元，比之民國四十二年增加了十一倍。存款的增加表示出了農村的繁榮與大家對貨幣穩定的信心。

農會代政府機關所辦分配銷售服務，每年包括有六十萬公噸化學肥料與十萬公噸豆餅之分配，七十萬公噸稻米之收集、加工與儲藏。此等服務之收入在民國五十年約有二百萬美元，比民國四十二年增加了三點二倍。在民國五十年商業銷售方面的總收入將近一千萬美元，比六年前增加了五倍半。

農民的講習服務包括有三大類：(一)教導成年農民學習新的農耕技術；(二)四健會訓練未成年的農村兒童，以成爲良好的農民、主婦及公民；(三)家政方面教導農村婦女及四健會未成年女性，如何應用自己種植的食物與如何改進她們的家庭與生活環境。在民國四十九年大約有一百七十萬美元花費在此等

講習上，比之民國四十二年增加了五點五倍。此等費用只有百分之二十從農民身上來的，其餘的是政府撥款、農會之淨收益及其他來源。

農會不但迎合農民的需要，且為政府增進農村福利之助手。此一組織嚴密、民主，有多種服務的制度受到了許多國家的注意，使他們在農村發展中也趨向同一的形式發展。

另外有兩個農村機構對農村之發展有重大的貢獻，一個是水利會，其工作人員由選舉產生，每一地區有一機構，以維持與管理該區之灌溉設備，維護農民對於灌溉用水之權利與福利，增強農民對灌溉設備之控制與管理，增加各種農作物的單位產量。

另一機構是漁會，與農會與水利會一樣，它為漁民之真正代表，其活動範圍包括物料的供應，冷藏的服務，魚市場及其他一般設備如結網、曬魚、魚類加工等之管理，診所及娛樂中心之維持，保險及幫助政府實施漁業改進計劃與收集各種統計資料。

農村生活水準之提高是很顯明的，大部份的農村都有新的或改造過的新房子與許多新式的傢俱，政府從民國四十三年起實行了一個農村電化計劃，至民國五十年為止，有九百五十三個農村電化了，有八萬個農村家庭受到了益處。衣物、縫紉機、收音機與電扇等都很普遍。而品質也都有改進。伙食也改良了，鄉間的道路與公路也都已擴充與改進了。

教育亦很普及，大約有百分之九十三至九十五的學齡兒童都上了小學。而農村家庭對子女受中等教育的期望亦增高了，進入中學、職業學校甚至於大學的農民子弟更多了。

農村人民的健康增進了，在臺灣的各角落有二十二個保健中心，四百個衛生站及數以百計的診所進行着農村的保健工作。

臺糖公司爲臺灣最大的公司首先倡導農村社會服務。大約在臺灣有一百二十萬人或十人之中有一個人依靠着臺糖爲生。直接的工人有一萬七千人，訂有合約的農民有十五萬人，此外有二萬臨時工人。臺糖公司本身有學校、診所、宿舍及交通的設備。但其中最有趣的是臺灣蔗農服務社，供給以下的服務：

對於死亡、意外、殘廢、老年之保險，投保的人大約有六萬人。

喪禮的互助。

日用品包括農具、化學肥料、殺蟲劑、縫紉機、自行車、五金器具等以批發價格分配與蔗農。

土地改進與生產之貸款。

新聞之發佈與教育方面資料包括範圍很廣。

臺糖公司並有一副產品發展研究計劃，以發展許多的副產品。因有副產品之幫助，由共產黨古巴糖傾銷所致，世界糖業不景氣得以大部避免，去年臺糖賺了六千一百萬美元的外匯，爲自由中國最有價值的經濟財富。

香蕉與柑橘等特殊作物現已被大量地種植，而在賺取外匯方面地位漸形重要。

由於中美洲香蕉在日本市場的競爭，香蕉商致力於其運輸方式的改善，現在輸日香蕉年年有大量

的增加。

工業

自由中國將來的經濟繁榮仍賴依賴工業之發展及工業產品國外市場之擴充，臺灣人口已經不少，而耕地面積有限，故農業無法為增進生活水準的唯一途徑。

自從民國三十五年戰爭的損害恢復了之後，工業的進展便很快。實際上它近年來的發展超過了農業。從民國四十二年至民國四十九年，農業生產增加了百分之四十六點二，平均每年百分之四點九，而工業生產之增加則為百分之一百四十四點五，平均每年百分之十一點八。

戰後私人企業之發展可分為三階段，第一個階段是從民國三十五年至民國四十一年，第二個階段是從民國四十二年至民國四十九年，第三個階段是從民國五十年起。

在二次大戰剛結束的時候，工業方面的主要工作為恢復工廠機器的生產。至民國四十一年為止，電力、麵粉、棉紗、碱、肥料、石油產品及水泥等均已超過戰前的紀錄。

從民國四十二年至民國四十五年的第一個四年經濟發展計劃，使得了工業有長足的進步。因為它們的重要性，首先注重的是動力、肥料與紡織業。動力是工業發展的基本條件，而肥料與紡織品的缺乏需要花費大量的外匯。

許多新的工業發展了，製造平板玻璃、日光燈、電表的工廠被建造了而加入生產。企業投資的數額增加了，政府實行培育私營企業的政策，私營投資的環境改進了。

第二個四年經濟發展計劃自民國四十六年起至民國五十年止。自然資源被更有效地開發，在出口工業方面特別注重效率與標準之提高。並鼓勵農業、工業的協調。此等措施可由鳳梨罐頭工廠之恢復，塑膠、人造纖維與由樹薯及糖蜜發酵所造之味精等新工業的產生而看出。

動力、煤、鳳梨製罐、紡織業、紙、三夾板、蔗板、工業化學、肥料、平板玻璃、水泥、鋼鐵及電器工業的生產都有很大的擴充。

第三個四年經濟發展計劃於民國五十年開始，實為第一與第二，四年經濟發展計劃之延續。有二個嚴重的問題漸漸受到了注意，第一個是國內市場的飽和，如不在國際市場上求得立足點，便很困難維持現有工業發展的速度。除非能維持大量的輸出，紡織業將面臨着衰退的危險。另一問題是新的、有利的投資機會的缺乏。故政府於民國四十九年開始實行十九點經濟改革計劃，以鼓勵輸出，增加投資環境，鼓勵投資及採取其他方法以加速經濟生長的速率。

政府了解動力與運輸對工業發展的基本重要性，故盡全力以恢復戰後的電力，並對它們的發展與擴充置於最優先。

民國四十年發電設備之能量為二十七萬五千六百八十瓩，在民國五十年為九十二萬三千四百二十瓩。臺灣的水力發電廠有二十四個，佔發電設備能量的百分之五十八點三，有八個火力發電廠佔發電設備能量的百分之四十一點七。自民國三十五年以來，每年電力營業量之增加平均為百分之十八，民國五十年營業量達到三十五億二千八百萬瓩時的最高紀錄，其中百分之八十一為工業用電，百分之十

九爲住宅及商業用電。以每一國民所佔發電量計，臺灣在亞洲佔第三位，僅次於日本與以色列。在臺灣大約有百分之八十四的人，可以享受有燈光及其他電氣的設備。

依照電力擴充計劃，在民國五十五年至五十六年，臺灣的發電量將增加一百萬瓩。發電廠的建築包括有大甲溪計劃，其中有一世界第二高的七百八十呎的拱壩及大甲溪沿岸的六個發電廠。

運輸與其他一樣亦有長足的進步，公營的鐵路局在戰時被破壞無餘，而現在已有柴油電力機車及現代化的客車貨車了。自民國三十九年以來十年間，客運數量增加了百分之六百十五，貨運增加了百分之一百二十七。

橫斷公路及一點二哩長的西螺大橋爲近年來完成的許多公路計劃之一。臺灣共有一萬哩保養良好的公路。營業方面有省營的公路局及民營的客運公司，它們在民國四十九年的營運量爲三、一六三、〇〇〇、〇〇〇延人公里，約爲民國卅九年的九倍。公路貨運方面，同年營運量爲三一七、〇〇〇、〇〇〇延噸公里，亦增加了九倍。

臺灣主要工業之一爲糧食之供應與幫助糧食生產之工業。此包括有製糖工業、碾米、麵粉、榨油、化學肥料及飼料工業等等。臺灣爲世界最大的蔗糖與鳳梨罐頭輸出國之一，在民國五十年共輸出了六十二萬七千公噸的糖及二百一十萬箱的鳳梨罐頭。

值得注意的是發展神速的肥料工業，戰後生產氮氣與過磷酸鈣的設備，都已修好並予以擴充，並增加了生產硫酸氨、硫磺、硝酸氨及尿素的工廠，到了民國五十四年現有的設備與增添的設備之每年

產量在萬噸方面將足而有餘，在硫酸肥料方面則與需要相繼無幾。

現在臺灣每年的漁獲量爲二十六萬噸，十年來增加了百分之二百，而大大地增加了蛋白質食物的供應。根據聯合國報告，此一增加率爲世界最高者。漁業發展原因之一爲造船工業的擴充，有些新的漁船速至大西洋作業。造船廠並曾建造大至三萬六千噸的油輪。

紡織工業爲臺灣工業發展最佳的實例，在戰前幾乎可說全無基礎，而現在成爲臺灣發展最速的工業之一，供給臺灣對棉、毛、絲、人造纖維與麻織品的需要，並在世界市場擁有相當的地位。它在民國四十八年之輸出額爲一千二百萬美元，民國四十九年爲二千一百萬美元，民國五十年爲二千七百萬美元，其所賺取之外匯僅次於糖。

臺灣每年生產六萬架以上的縫衣機，縫衣機成爲普通家庭的附屬品，並有一部份出口。

建築材料工業以本地的原料，製造磚、瓦、水泥與玻璃。水泥每年之產量自民國四十一年之五十萬公噸增至民國五十年之將近一百四十萬公噸。平板玻璃之生產自民國四十四年開始，但至民國五十年已連年產五十萬箱之多，生產之目標爲至民國五十二年能生產至八十萬箱。其他玻璃器具之製造亦有相當之進步，尤其是藥瓶與裝食物之器具等。

在二次大戰以前臺灣僅生產鉛錠，現在可以製造並輸出鉛造器具、鉛板、鉛箱及鉛造構架等等。

塑膠工業之生意頗爲興隆，製造各種塑膠板、管、纖維、膠片、窗簾、塑膠布、塑膠鞋及其他各種製品。

爲了供應建築材料需要的增加，三夾板及人造木板工業頗爲發達，臺糖公司並以甘蔗渣製造各種不同的膠板。

日光燈及電器設備製造工業亦非常繁榮，在民國四十四年開始時日光燈年產三萬六千支，現在則爲年產九十七萬五千支。電扇在民國四十四年年產五萬三千臺，現在則年產二十萬四千臺。

自行車工業頗爲發達，自行車已成爲農村家庭的必需品，每年的產量爲三萬至四萬輛。卡車、大客車與轎車的生產自民國四十一年開始，輪胎現亦能自己生產。

臺灣有亞洲最好的現代化煉油廠以供應各種車輛的用油，在民國五十年它共煉了三億六千二百萬加侖的原油，較之民國三十八年增加了四倍。

爲了供給教科書、報紙及包裝等用途，臺灣每年製造了大約十萬七千公噸的紙加上各種紙板與紙袋。

西藥的進口甚多，但因臺灣人工成本甚低使得藥品之重包裝甚爲經濟，而國內製藥的數量亦逐漸地增加了。

工業化學之發達使得臺灣之氯、硫酸、碳酸鈉等均能自給。

工業發展之程度可由自民國三十八年來有九千家新工廠建立一事可知。增加率爲百分之九十，在同一時期，工業的生產增加了百分之二百九十八，勞工人數增加了十四萬七千人或百分之七十一，工廠的規模，投資額及每一工人的設備都增加了。

工業之進步同樣可由臺灣之對外貿易而看出，在民國三十九年臺灣工業產品之出口僅爲七十八萬二千美元，佔輸出總額之百分之七點三，在民國五十年則達八千五百萬美元，佔輸出總額之百分之三十九點七。

在民國三十九年，臺灣消費品的進口爲美金五千六百五十萬元，佔進口總額的百分之四十六，在民國五十年雖增至七千四百萬元，但其比例則降至僅佔輸入總額之百分之二十二點九。雖然臺灣人口增加神速，臺灣之生活水準仍然增高，而在生產銷售消費品以迎合大家的需要方面更有長足的進步。雖然在戰後因爲接收日產的關係，公營企業佔大多數。但近年來政府採取了各種方法以鼓勵私營企業的發展，限制公營企業的擴充，適於私營的新工業則保留與私營營業。

譬如，雖然有優厚的利潤，但政府並不建造塑膠、人造纖維、窗玻璃及水泥工廠。公營的紡織廠被限制發展，以讓私營工廠有更多發展的機會。

政府並給予私營企業種種直接與間接的援助，如保護關稅、免稅、生產與出口貸款，原料供應合同及製成品收購合同等。

在民國四十二年一月，政府宣佈將公營企業轉爲私營企業，但不包含獨佔事業（爲財政目的），國防工業及少數其他的工業。結果有四家規模宏大的公營企業——臺灣水泥公司、臺灣紙業公司、臺灣工礦公司、臺灣農林公司，在實施耕者有其田計劃之下轉爲私營，政府現在並考慮作更多的轉讓，在民國五十一年開放的證券交易所，將對此種轉讓有所幫助。

美援對私營企業的發展有很大的幫助，間接地它投資於電力與交通方面，在直接方面它經過個人貸款方式幫助私營企業，差不多所有的較大的私營企業，都受有貸款的益處。小型工業貸款自民國四十三年開始，使得小型工業亦受有貸款的益處。

在民國四十八年至四十九年，政府成立了中華開發信託股份有限公司，一個私營的財務機構，並將交通銀行復業，以供應工業界長期貸款。

中國生產力及貿易中心，於民國四十四年受美援援助而成立，以供給國內工業，尤其是中、小型工業以技術援助。

公營的企業有電力、糖、肥料、石油、鋁、煙酒，及一部份化學工業，而大部份為私營的工業有麵粉、食油、茶、食物加工、鳳梨罐頭、肥皂及非肥皂、玻璃、水泥、三夾板、紙漿、紙、紡織、金屬、機器、造船及汽車工業等。

工業生產中，私營工業所佔之比例，從民國三十九年的百分之三十點五增至民國四十九年的百分之五十九點三。私營工業生產之總指數，自民國三十九年之一二二升至民國四十九年的八六六，增加了百分之六百一十，而公營企業在同一時期僅增加了百分之一百十四。

臺灣的私營工業總計有一萬八千六百家，而其工廠及礦坑所雇用之勞工人數達二十六萬七千人，佔工業總勞工人數之百分之七十四點七。

欲使工業能繼續地發展必須有一穩定的資金流入，但國內資金有限，故政府於民國四十八年及四

十九年修改了有關外人與華僑的投資法規，此等法規修改之後，外人可將其所投資而得之利潤無限制匯回本國，而其資本每年亦可匯回百分之十五。同時亦取消了創辦入、股東、董事與經理人的國籍與住所的限制。如此大大地增加了外人與華僑投資的數額，而對臺灣之經濟有很大的助益。

自由中國之人民與將來的展望

社會的重建與經濟的發展是不可分的。如果有一不利的社會環境，經濟的進步便受到了影響，生活在無知、健康不良與不安全的生活中的人民，是不可能成為勤勉的工作者。政府充分地了解了此點，故致全力以重建社會的秩序與安寧。

臺灣六歲至十二歲的兒童均有強迫教育，在四十九學年，小學的數目增至一千七百九十五所，學生增至一百八十七萬九千人。在民國三十九年只有百分之八十的學齡兒童入學，現在則有百分之九十五點六的學齡兒童進入了學校。

大約有百分之五十一的國校畢業生繼續升入了中學。在四十九學年臺灣有三百六十三所中學，學生有三十五萬五千人。師範學校是公費的，共有學生七千五百人，此外有一百所以上的職業學校，有學生八萬四千人。大專學院有三十所，學生三萬五千人，比之民國三十九年學生人數增加了百分之四百二十。

十年之前，臺灣學生人數約為一百萬人，或人口之百分之十四。現在則為二百四十萬人，佔現有入口之百分之二十二，臺灣為亞洲受教育慾望最高，教育最普及的地區。

臺灣之醫療設備甚為普通，人民的健康情況逐漸改善了，死亡率自民國三十九年的千分之十一點五，降至民國五十年的千分之六點八。在民國三十九年瘧疾死亡的人數有一萬二千人，而現在瘧疾已經根除了。

十年以來向政府登記有案的醫務人員（包括藥劑師、護士及助產士）增加了一倍。醫院、衛生所及流動醫務單位增加了百分之一百三十。在民國三十九年一千個人中只有一個醫務人員，現在則每六百四十人就有一位，雖然臺灣的人口已經增加了一半。

臺灣省政府與世界衛生組織及其他機構共同合作以驅除肺病、瘧疾、沙眼、性病、百日咳、白喉症及破傷風等，而結果頗為圓滿。由於婦孺健康的增進，使得婦女的病患及嬰兒的死亡率大為減低，而患有沙眼的兒童可受免費治療的優待。

臺灣省政府的勞工保險制度於民國四十二年開始，受保險的有三種人：工廠工人、漁民、蔗農。保險的範圍包括疾病、受傷、殘廢、生育、老年及死亡。有五十萬以上的勞工受到了益處。從民國四十九年七月至民國五十年六月，政府在十萬七千七百七十一件案子裡，共支付了保險金二百六十萬美元。

公務人員保險在民國四十七年開始，包括有生育、疾病、受傷、殘廢、老年及死亡。

政府於民國五十年開始舉行第三個四年計劃，以在臺灣人口壓力與土地資源缺乏之下，加速地創造工作的機會，提高生活水準，擴充輸出。

計劃的主要目標爲：

實際全部國民生產——每年增加百分之八。

實際個人國民所得——每年增加百分之四點八。

工業生產——每年增加百分之三點八。

農業生產——每年增加百分之五點三。

就業人數——預計四年之中增加三十七萬四千人，至民國五十三年總數可得三百七十四萬四千人。

出口——從民國四十九年的一億六千四百萬美元增至民國五十三年的一年二億六千萬美元。

在農業方面，將注重於發展水利、新生地、森林及漁業等。目的在求得糧食之自給，人民能有更好的食物，農作物之分散以與輸出之配合，工業需要之原料。

在工業方面，注重輸出工業、基本的工業與動力、鋼鐵、機器與精密工業之發展。並對臺省自然資源作更詳盡的探索與開發。吸收更多的國內外私人資金，而政府則主辦非營利的重要計劃。

在民國四十九年初，政府訂立了十九點經濟改革計劃，以加速經濟的發展，及保證第三個四年經濟發展計劃的成功，其中主要的內容爲：

鼓勵儲蓄，用各種方法以杜絕浪費。

取消現有法律與各種規定對私人投資之阻礙，提供免稅及各種獎勵辦法，限制政府對企業的再投

資，出售公營企業。

修改稅捐制度，建立單一匯率，放鬆貿易控制，鼓勵輸出。

政府支出包括國防費用之控制與嚴密檢查。

征稅管理之改進與預算之制定。

中央銀行制度之建立，以更有效地控制信用。

到現在許多十九點計劃裡的項目，均已間接地或直接地實施了。

例如：

銀行與合作社的儲蓄部，在民國三十九年三月之存款數目為三千七百萬美元，在民國五十年五月則增至八千四百萬美元。

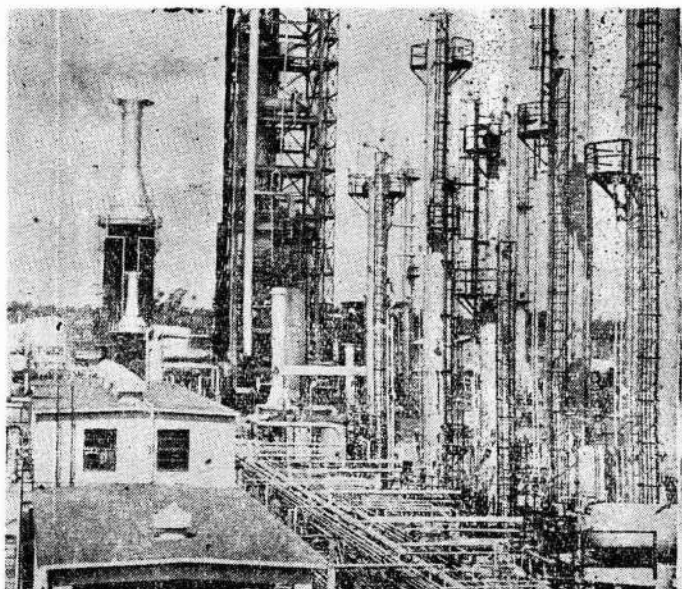
保險公司之限制取銷了，創立鼓勵投資法律。證券交易所於民國五十一年二月開放。

許多私營企業公布其財務情況，以鼓勵公眾的投資。

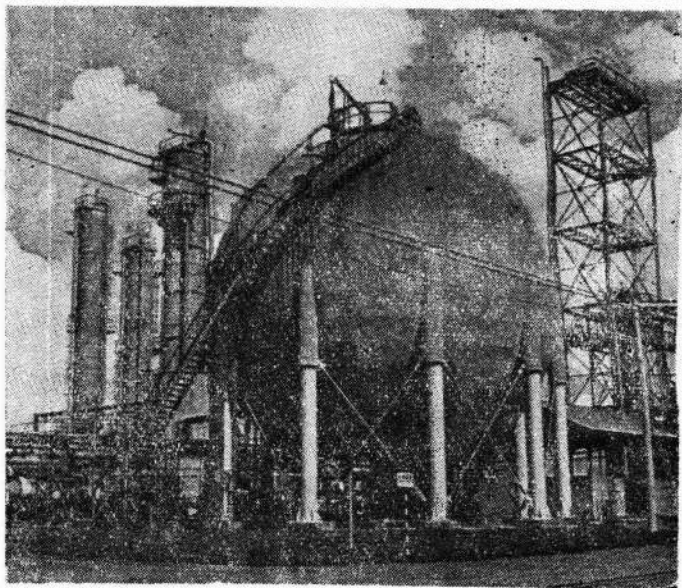
軍事工業之剩餘設備被充分的利用了。

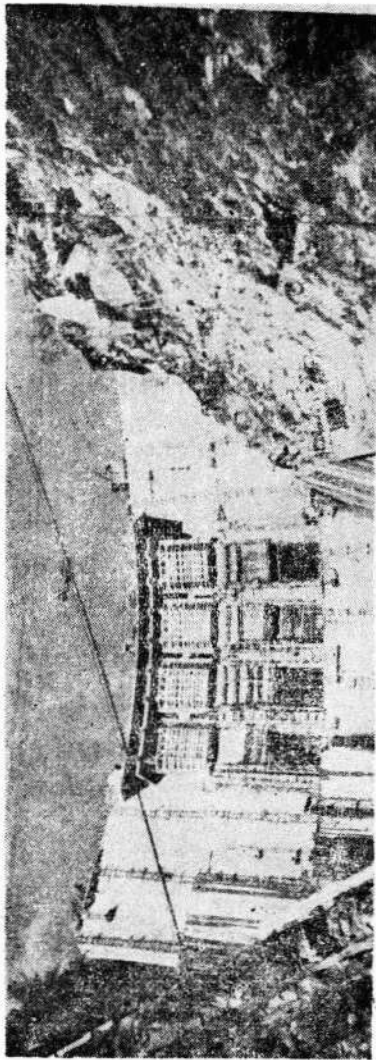
中央銀行於民國五十年七月一日復業。

中國石油公司高雄煉油廠有遠東最新式的煉油設備

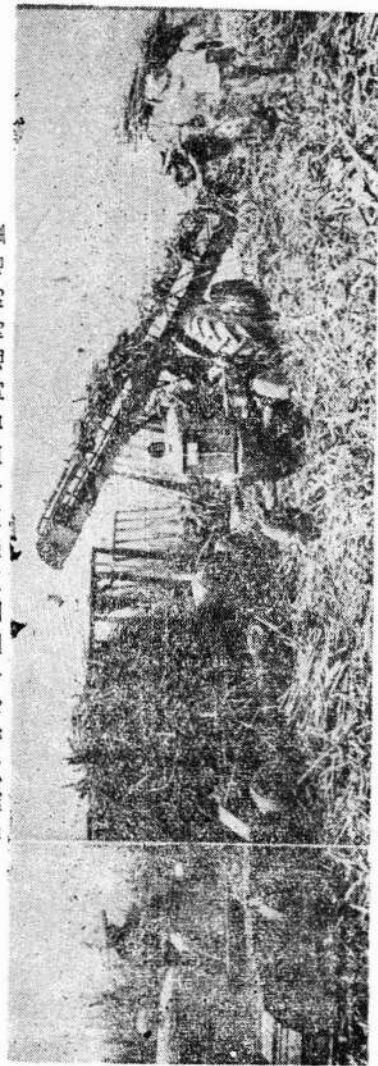


臺灣肥料公司第六廠的雄姿





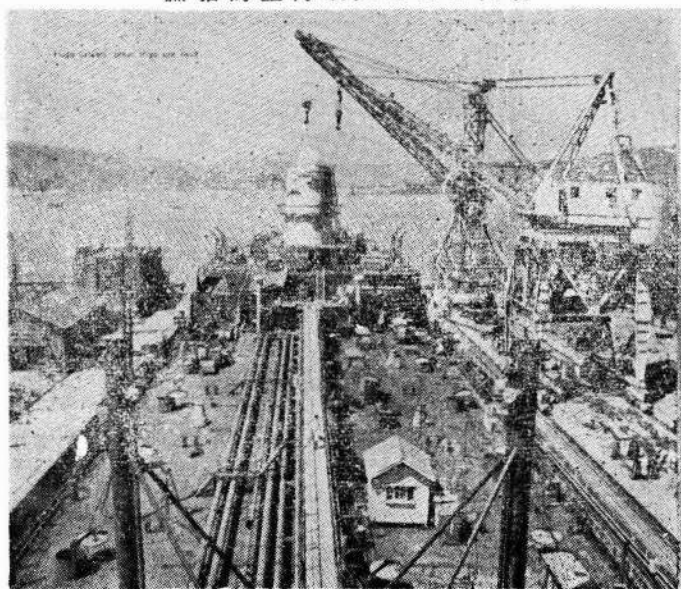
谷關大壩每年產生六億四千四百萬瓩時的電量



臺灣依賴甘蔗為生的人有一百二十萬



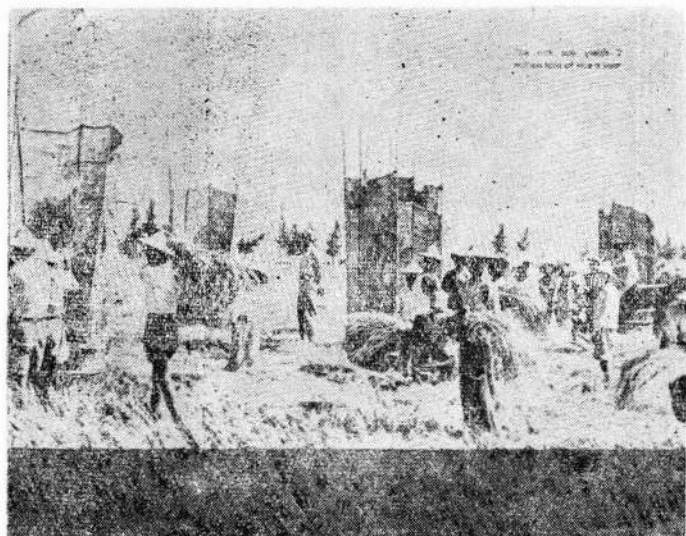
蔗糖為臺灣最大的出口貨物



在股格斯臺灣造船公司建造的36,000噸油輪

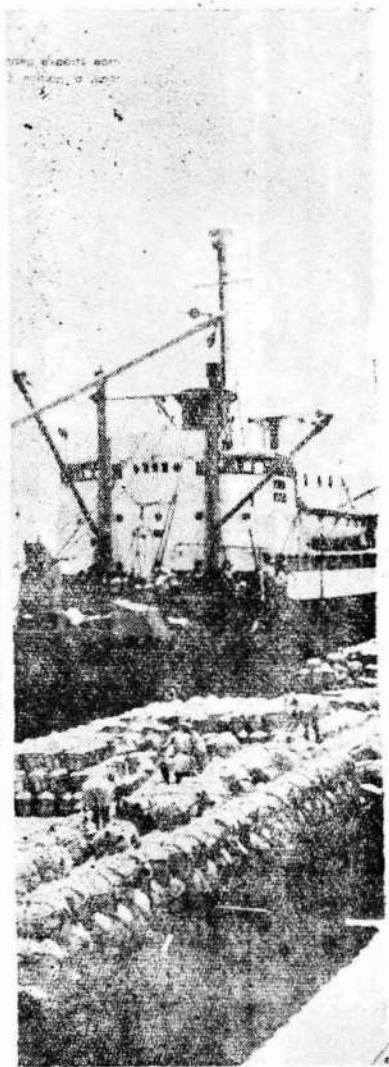


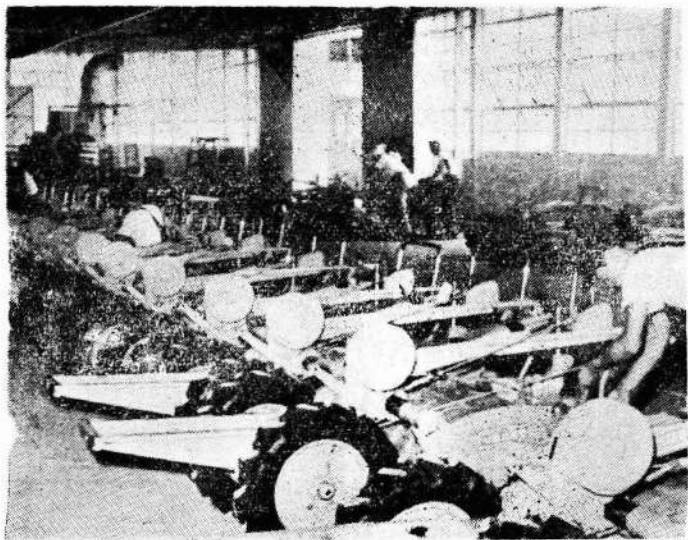
臺灣百分之九十五的茶葉均爲外銷



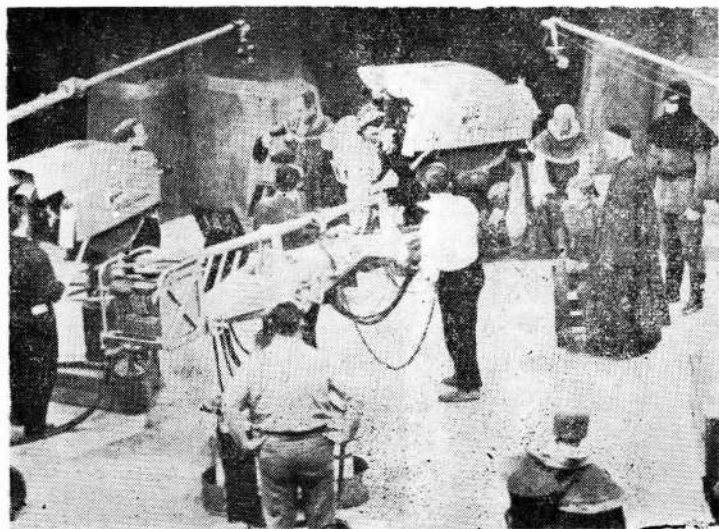
臺灣稻米每年產量二百萬噸

臺灣香蕉的出口每年超過一千萬美元





臺灣自製的小型耕耘機



美國有色電視的攝製

美國近貌

我國與美，邦交素睦。近十餘年來，經濟之聯繫，文化之交流，益趨繁密，已成爲反共世界兩大砥柱。今後兩國間之外交經濟，固應密切合作，即民間之瞭解，尤須加深求廣。惟美國土地遼闊，民殷物阜，專著之論述，篇幅浩繁，何能畢讀，即報刊之介紹，亦以論點不同，難期概全。瑰瑋紛陳，反覺迷茫。近聞新出版之 *Here is America*，將美國地理、人民、政府、經濟、文化各項，提綱挈領，作一綜合性的報道，描繪出美國的新面目與新動態。執簡馭繁，欲期全面認識者，似可毋庸他求；而行將前往遊歷者，則按圖索驥，堪作津梁。

美國具有森林、沙漠、山脈、高地、肥美平原不同形態的土地，大部份地處溫帶，不過每一種氣候幾乎都有，從大西洋的東岸到太平洋的西岸，延伸四、四八〇公里。北界加拿大，南接墨西哥與墨西哥灣，乘時速九十六公里的火車，四十八小時可橫貫全國。

噴射機自東至西，飛越僅需五小時，自大西洋岸航空站起飛，飛機很快越過阿帕拉契山的丘陵，接着數百公里，空凌中西部廣大的肥沃農田。在天氣晴朗的時候，北面可以看到濱臨美加的五大湖。繼續西行，飛機翱翔於遼闊的畜牧地區，不一會在遠處，就可看到雪帽的落磯山，越過這些高山後，飛機好像滑翔似的從高空抵達富饒的加利福尼亞，最後降落於距太平洋岸不遠的海灘邊。

包括新近加入的阿拉斯加和夏威夷兩州，美國占有九百萬平方公里的面積，阿拉斯加界於加拿大的西北，夏威夷臥於太平洋上，距其大陸三、二〇〇公里。阿拉斯加在五十個州中面積最大，南方德克薩斯州的面積次之。德州大於法國，而阿州則兩倍於德州。

東部的阿帕拉契山與西部的落磯山間，即美國的中部，為密士失必河及其支流所灌溉，這些河流形成一萬九千公里的水道網，以北部的一條運河與大湖相連接。密士失必是世界長河之一，印第安人稱之為「水的父親」。它的主要支流密蘇里河源出北部落磯山，從其發源地至墨西哥灣的河口，長約六千四百公里。

還有其他重要河道，如阿拉斯加的育空 (Yukon) 河長約三、一六八公里，如里約格蘭特 (Rio Grande) 河，長一、八八〇公里，成為美與墨西哥疆界的一部份，源出加拿大西部的哥倫比亞河，流向美國落磯山之西，長達一、九四二公里。科羅拉多河起於落磯山，西南流二、一八六公里，其中三四二公里，流經這河水多世紀來冲刷刻劃所造成著名壯觀的大峽谷 (Grand Canyon)。其他聞名河道如哈得孫河，在紐約注入大西洋，如波多馬克 (Potomac) 河，濱臨華盛頓京城。如密士失必河的支流俄亥俄河，從阿帕拉契山流向西方。

人 民

美國之稱為熔爐，由來已久，從全世界各地來的許多人民，構成它的人口。美國歷史上，最早的一批移民來自英國和荷蘭，從此其他許多移民開始到達，現仍源源而來。來的最多時候，是在一八八

四——一九一四年。一八二〇年至一九六一年間，美國允許了差不多四千二百萬移民進入，大多數來自歐洲，但是亦有不少來自拉丁美洲、亞洲、非洲、澳洲和加拿大。

北美最早居民的後裔，印第安人約有五十萬，居於美國，半數分佈在三十個州，大約有三百個族系，最大的那伐(Navah)族，居住於西南部。

黑人，其初自非洲，被當作奴役來到美洲（一八六三年林肯解放了那些仍被奴役者），黑人數現占總人口的百分之十，他們一度，大部份住於南方，但是現在已遍佈了全國。例如中西部的芝加哥市，黑人已達八十萬，差不多三倍於一九四〇年，紐約州亦有最大的黑人口——一、四一七、〇〇〇——，在十年之內，增加了五十萬。

夏威夷三分之一以上的居民，是日本人，四分之一是高加索人，約有百分之十五是波里尼西亞(Polynesian)的血統，其他主要的是菲律賓人、韓國人、波多黎各人和中國人。

每隔十年，美國對其人口及工業，作一次全國性的調查或普查。第一次普查在一七九〇年，那時這新興國家的人口不及四百萬，差不多全數居於東岸，現在人口已超過了一億八千二百萬，在過去二十年，許多人移向西部，太平洋沿岸的加利福尼亞州，在全國人口中居於第二位，東海岸的紐約州仍居於首席，另一西部的科羅拉多州，在全國人口統計中，其發展速度，兩倍於昔。

其他西部各州，如亞里桑那與內華達，其現有人口比一九五〇年時，多了約百分之七十。南方的弗羅里達州，以氣候美好馳名，從一九五〇年到今天，人口已增加了百分之八十。

此外還有些人口的變化，現在約有五五、〇〇〇、〇〇〇青年（年齡自五歲至二十一歲），比十年前，增加了百分之廿八。約有一六、〇〇〇、〇〇〇人，年齡超過六十五歲，比十年前，增加了約三分之一。

美國人總是在移動，從這一州到那一州，從這一城到那一城，從農莊到城市，從城市到郊區，五個美國人中，每年就有一個遷移到新的家，爲了找尋新的就業機會，爲了氣候或其他理由。許多工業分散他們的工廠到遠距本廠的各地方，並將他們的工作人員移到新的所在。

今天三分之二的美國人，住在城市或郊區，僅有六千萬人住在鄉村。三分之二的家庭，有獨立的住宅，百分之六十，擁有自己所有的住宅。家庭的戶數，從一九五〇年的四六、一〇〇、〇〇〇戶，增加到今日的五三、〇〇〇、〇〇〇戶，這是部份肇因於生殖率的銳增，可於一九六〇年出生嬰兒四、二五〇、〇〇〇與二十年前略高於三、〇〇〇、〇〇〇的數字相比，而看出。

一九六〇年人口普查統計，看出十萬人以上的城市有一百三十處，在十年前的早期，是一百零七處。若干城市人口有極大的增加，——加利福尼亞州安納許姆（Anaheim）在十年中，人口從一萬四千人增加至十萬四千人，弗羅里達州的聖彼得堡（St. Petersburg）的人口增加了一倍，從九萬六千到十八萬一千。若干大城市，如紐約、芝加哥、費城、底特律雖減少了人口，但它們的郊區，都大爲發展，在郊區有許多餘地，可佈置成花園及建造供兒童遊樂的處所。爲了服務郊區，許許多多商店、學校、教堂、戲院、及社會中心，都已建立起來。

紐約是最大的都市，在一九六〇年，它的人口有七、七八〇、〇〇〇，它的郊區人口（市民屬於威爾遜縣份）第一次超過了市區——，七、七九〇、〇〇〇，紐約市有八四〇公里長濱臨大海的岸地，使它成爲世界最大的港灣，每月駛入的商船超過一千艘以上，載客約一百萬，載貨的價值占美國海上貿易百分之四十以上。

伊利諾州，芝加哥是第二大城，有三、五五〇、〇〇〇居民，加利福尼亞州洛杉磯是第三大城，有人口二、四八〇、〇〇〇，費城是第四大城，人口二、〇〇〇、〇〇〇，因獨立宣言及聯邦憲法產生該處，而在美國歷史上，居於重要。

首都華盛頓以七十六萬人口，而居於第九，它是專爲首都而特別建設的第一個城市，由法國建築師 Pierre L' Enfant 於十八世紀末所設計，此一偉麗及世界事務中心，亦成爲重要的文化中心。

政 府

政府制度

美國爲五十個州的聯邦。哥倫比亞特區爲中央政府所在地。聯邦憲法，勾勒出中央政府的結構，權力和職掌。此外的職掌是每一州的責任，它們有它們自己的憲法和法律。州之內有縣、城、市、鄉，每一個都有它自己的政府。

美國所有政府是民有、民治、民享。國會議員、總統、州長、與管理縣市的官員，都是經普選而選出。聯邦各部首長，由總統提名，法官或由直接民選，或由當選的官員任命。秘密投票爲的是沒有

一個人需要知道，公民投誰的票。公務員得因未能善盡他們的責任而被免職。

當一七八七年憲法制定的時候，僅有十三個州，制憲人逆料未來亦許情勢變更，所以他們規定可加修正，這些年代中，曾作了二十三次修正。長久時期之前，為十三個州所規劃的政府型態，到今日，自應令其適應五十個州和四十五倍人口的需要。

個人的權利和自由，在憲法中予以保障，並且在一七九一年，將「人權法案」納入憲法，作初期十點的修正，其中包括言論、出版、和信仰的自由。公民有和平相處的權利，有安居於自己住所，不受對人身或財產不正當搜查和扣押的權利，暨任何人違法被控時由當地公民組成的陪審官迅為處斷的權利。

憲法將政府權力，分屬三部門，行政部門以總統為元首，立法部門包括參議院眾議院組成的國會，司法部門以最高法院為首。憲法限制了每一部門的權力，並阻止每一部門的越權。

例如憲法賦予國會職權，制定為公眾所需防衛與福祉的法律，當國家發展中，這些法律又被施諸於社會安全、公共工程、經濟管制和保障勞工權益。但任何國會通過並經總統同意簽字的法律遇有爭議時，亦可以經最高法院判為違憲，而宣告無效。

整個美國政府的制度，是基於長期建立的原則，人民相信政府能以提供法律與秩序的體制，任他們自由地從事於他們的生活。

州政府倣效了聯邦政府的型態，每州有一州長為行政部門首長，權能亦分屬行政、立法、司法三

部門，州政府主管公路建築及公共高等教育等要政。聯邦政府處理國家的及國際的問題以及涉及一州以上的問題。法律之實施於公民日常生活者，由城市的警察執行。聯邦調查局——著名的「FBI」——追蹤越州境及違反聯邦法律的罪犯。

在聯邦法院——或在許多州法院——審理被告一項重大的刑事案之前，其案件必需提出於公民組成的大陪審官，以決定是否有足夠的犯罪證據，可據以起訴。

聯邦政府的組織

美國總統由全國普選所選出，任期四年，並得連選連任一次。他必須為本國出生的公民，年齡至少三十五歲。他的薪俸，一年是十萬美元。他亦可獲得五萬美元的特支費，惟全部均須照繳聯邦所得稅，他另有免稅的四萬美元加給，以供其旅行招待及支應白宮家用。

總統為行政部門的首長，他的責任是實施政府計劃及執行法律。他建議國會許多法律，請撥聯邦政府運用的經費。如果他拒絕簽字於國會通過的法案，須有兩院三分之二可決方能抵制他的否決，而將法案成為法律。總統任命聯邦法官、大使、及數以百計的政府官員。

總統以下有十個行政部，這些部的首長，組成總統內閣的會議，他們經參議院的同意，而由總統任命。

國務院的首長國務卿為總統處理外交事務，此部執行與其他國家的外交關係，並簽發願赴海外旅行的美國公民護照和簽證對其他進入美國的訪問者的護照。

財政部經理政府財政，徵收關稅、鑄幣及發行鈔票。它亦主管巡弋沿海水面防止貨物走私的海岸巡防處。

國防部負責國家的安全，國防部長由陸軍海軍及空軍三部長佐助之。

司法部以總檢察長為首腦，他為政府處理法律事件，並檢舉違反聯邦法律者，聯邦調查局及聯邦監獄對其負責。

郵政部以郵務總長為首腦，收遞郵件，發行郵票並經管數以千計的郵政局。

內政部保護並發展國家天然資源，管理國家公園，它亦執行狩獵漁撈法律，檢查礦場安全及照料印第安人的福利。

農業部扶助糧食生產，照料農民福利，印發無數農產供應和價格的報告，指導農業的科學研究，並貸款以建設鄉村電力系統。大部份農場均已獲得電力設施。

勞工部關切於國家勞動者的福祉，對受雇於州際商務的勞動者，它執行法定的最低工資及最長工作時間，協助雇主及勞動者調處勞工糾紛。

商務部協助發展國內商業與對外貿易。特別重視礦業、工業及運輸業，它有許多附屬機構，一個對新發明發給專利執照，一個檢驗產品，以提高標準，另一個發布氣象報告。

衛生教育福利部經管龐大的社會安全計劃，部內設有公共衛生署，與教育署。

除此十個行政部外，尚有許多獨立機構，如公務員委員會主管政府人員任免事宜，民用航空局主

管民航業務管制和安全事宜。原子能委員會指導原子能利用於工農醫藥事宜。太空署及在許多國家設有圖書館新聞處的新聞總署。

立法部門的國會由參議院及衆議院所組成。共有五百三十七席。每一議員年薪二萬二千五百美元。參議員任期六年，衆議員任期兩年，常以其願作候選人而獲連選連任。

每一州有參議員二名，參議院每兩年改選三分之一，參議員年齡須超過三十歲，並至少具有九年的美國公民資格。衆議院四百三十七席，年齡至少二十五歲，並須具有美國公民資格不少於七年。每州分成若干國會選區，每一選區投票者選出一名衆議員。每州選出的人數要看它的人口。紐約州衆議員人數最多，在國會有四十三席。

兩院必須於成爲法律前，通過法案，總統任命的官員及與外國簽訂的條約，必須經參議院同意。政府司法部門以最高法院爲首腦，由院長及八位大法官組成。此法院決定因對下級法院判決上訴所提出法律是否符合憲法的問題，它亦處決涉及聯邦政府，或兩個或兩個以上州之間，或不同州的公民之間的糾紛案件。

所屬下級法院爲高等法院及地方法院。所有聯邦法院的法官，均係終身職，他們只有經參議院裁決其失職後，方能免除其職務。

政府的費用

所有政府——聯邦、州及地方的平均費用，分攤於美國每一男女兒童身上者，一年約七百美元，

全部稅收約四分之三歸於聯邦政府。

所得稅提供聯邦政府者，約占其總收入的一半，每人平均負擔政府的稅約占其收入的百分之廿，那些得很高收入者，有的須付至百分之九十一。許多州亦有其自己的所得稅。其他稅捐如財產稅、娛樂捐、汽車捐等，徵作聯邦、州及地方政府各種基金之用。

從一九五五年以來，聯邦政府稅收三分之二，用於國防包括了軍援別的國家。其餘則用於公共福利計劃，發展水陸資源，公共衛生和教育。因為政府大量支出，用於國防及對外援助，國家公債從第二次世界大戰以來，大大的增加。

外交政策

在外交政策方面事項，總統最主要的顧問是國務卿，他亦從政府機構代表參加外交決策所組成的國家安全會議中得到情報。在歷史傳統上，造成了總統對於美國外交政策的指導，具有主要的發言地位。雖然他的權力並非無限制，凡有所為須依循國會的審議，而且國會亦控制了必需支用的經費。

美國外交政策與輿論密切相關，有時外交政策依循着輿論，有時領導着輿論。外交政策主要地是基於人民對於和平與自由的願望，以及若非別的國家亦均享有這些利益和平與自由即不能確保的認識。總統、副總統及國務卿經常接待外國顯要訪問者，爲了努力解決危及世界和平的問題，如果必要，他們自己亦經常出國旅行。

美國全力支持聯合國，以其爲世界和平的最大希望，它曾經建議並支持若干方案，以實行有管制

的減縮軍備，它亦在聯合國憲章許可下，參加若干防衛性的組織，諸如北大西洋公約組織，美洲國家組織，以及爲努力保障世界和平的其他組織。

美國聯合其他國家已致力於創立經濟合作與發展的新組織，其主要目的之一，是幫助新興國家的經濟長成。美國爲國際復興開發銀行（世界銀行），國際貨幣基金，和美洲洲際開發銀行的最大支持者。爲了努力於協助其他國家的經濟穩定，美國經常出資，實施它自己的龐大經援計劃及支持聯合國的各項計劃。

領土及其地區

波多黎各，一個加勒比海上約九千方公里的島嶼，以類似自治領的地位與美國繫在一起，它的二百三十五萬人民亦即美國的公民，他們選舉他們自己的總督及立法代表，在過去二十年波多黎各的經濟發展計劃，帶給這島繁榮，並吸引了許多來自低度發展國家的訪問者和學生。六百家以上工廠已經開設，使十萬以上的波多黎各人獲得職業。

佛琴島 (Virgin Islands) 亦在加勒比海，一九一七年購自丹麥，其總督由美國任命，但是這島的參議院却由三萬居民所選出，居民亦爲美國公民。這一地區由五十個小島組成，延長三百四十六公里。

巴拿馬運河區，因與巴拿馬共和國訂約的關係，歸美國控制。其總督由美國任命，依照所訂條約，美國爲利用此運河通過的狹長地帶，須年付巴拿馬款項。約有四萬二千人居住於運河兩岸各八公里的運河區內。

許多太平洋島嶼，亦歸美國控制，最大的是關島，面積五三六方公里，人口六萬七千人。其議會由關島人民所選出。其政府隸屬於美國內政部，美屬薩摩亞政府亦然（面積一九七方公里，人口二〇、〇〇〇人）。威克島與中途島則由美海軍掌管。聯合國並以太平洋上的加羅林、馬利亞納、馬紹爾羣島，歸美託管。

菲律賓會一度隸屬於美，於一九四六年予以完全獨立。

天然資源

水

水之於美國的發展，居極重要的地位。這國家除沙漠地外，受惠於充沛的淡水，但以人口的激增，亦不免遭遇未來的威脅。密士失必河、俄亥俄河、哈得孫河、及科羅拉多河鉅大的水量，流灌着無限的沃土。早期發展的農田，後期發展的工業基地，可說大部份得力於水資源。

今日美國諸河川，供應百分之七十五城市及灌溉所用之淡水，百分之九十工業所用之淡水，以及幾乎全部水力發電所用之水量。從最早時期以來，河道一直為運輸的重要方法，十年內，預計所需的水量將超過現在的供應量。美國內政部為將來打算，已成立鹽性水機構（Office of Saline Water），從事研究將海水變為淡水的實際可用的方法，從事這項工作的五個實驗工廠，正在建築中。

森林

美國五分之一以上的土地是林地，其中五億英畝是商業林地。森林不僅可阻止土壤流失及洪水泛

造，而且亦支持了國家最大的工業——林產品，包括了建築用的製材、紙張、紙板及其製品用的木料。

金屬及礦物

美國富有金屬及礦物，但仍需進口不少，以供應其基本工業，每年出產鐵七千萬噸，其最終產物——鋼——，製造二十萬種工業產品，五分之四鐵砂來自大湖區的蘇必略湖區域，雖然大量品質高的鐵砂業經開採，仍為以後數百年留下足夠的品質低的鐵砂。工業界已發展出實際可行的方法，從Taconite中得到鐵。Taconite是一種含有鐵質的堅硬石塊，無盡地藏於蘇必略湖區域。美國所蘊藏的鐵礦約有六十三兆噸。

煤是第二個主要天然資源，蘊藏量極大，今後足夠利用數百年。大部份用於火力發電廠。全國五分之四電力，產自這些電廠，亦有許多煤用於製造數百種塑膠及其他合成品的化工廠。

美國油井，年產石油四十億公石，從石油製煉及銷售的汽油及燃油，成為美國最大工業之一。一九五七年以來，從某種石塊中可提煉出名曰Gilsonite的汽油。油以油管如水流似的移向煉油廠。愈信從這種石塊中，可取得足夠的油，以供許多年國家的需用。

天然及工業所造的瓦斯，供應了全國動力所需的百分之卅以上，天然瓦斯從數千里外，將油及氣體，用大的管子，輸送至城市，以保暖家庭，服務工業。

其他基本金屬與礦物，如鋅、銅、銀、及用作肥料的磷酸鹽，在美亦蘊藏至富。

經濟活動

農業

美國受之於自然界的，殊爲優厚，有肥沃的土地，大部份屬溫和的氣候。美國大陸五分之三土地是農地，其四分之一——約四億英畝（一億六千萬英畝）是有收成的耕地，另一半是永久性的牧地。約有四百七十五萬個農場，平均面積是二百四十二英畝（九十七英畝），但東部有許多農場，占地頗小，農產品頗多出於家庭份子共同耕種的小農場。

從事農業人口，比之過去四十年，已減百分之三十五，所以今日生活於農場者，僅有二二、二五〇、〇〇〇人，可是，生產量却有浩大的增加。在一九三〇年，每一工作者，只能生產足夠養十個人的東西，而現在生產的足夠養廿三個人。除了供給其自己人口的豐足糧食外，每年美國約送出九億公斤的糧食於別國。

若干種主要的出產是包穀（玉米）、麥、棉、煙草、和水菓。比之三十年前所產有銳增，例如玉米比以前增加百分之四十，中西部的衣阿華是出產玉米最豐饒的一州。幾乎全部是由各種不同種所交配的變種玉米。

農作的科學方法及採用機械是增加產量的主因，用以收割的機器（刈禾機）超過一百萬，而耕耘機則有四百七十五萬輛。事實上，耕耘機減少了使用牲畜的工作，因之以前需要餵養它們的八千萬英畝（三千二百萬英畝），現在可以用作別途。可是美國農場仍有三百五十萬的牲口在工作。灌溉旱地

給予農人約有六百萬英畝（二百四十萬英頃）的可耕地，這些土地以前曾認為是無法利用的。現在美國大部的灌溉土地，差不多有三千萬英畝（一千二百萬英頃）。

科學發展了動物植物的新氣象。肥料化學品控制了或毀壞了雜草及病蟲害。對於控制動植物的疾病，已經繁殖了農作物，同樣冷凍、製罐、包裝及推銷農產品的新方法，使農人的工作，有更多的生產力。

漁 撈

美國從事漁撈的人估計有十四萬五千人，其八萬四千艘漁船所獲的，價值三億五千一百萬美元。撈獲以後經過製造，其價值升至五億九千二百萬美元，迨進入市場，則標價可高達一兆美元。另有十萬岸上工作人員從事於四千二百二十五所水產加工廠。

在美國漁獲物的半數以上供人食用，其餘供牲口飼料，工業用油，及製罐後輸出給嗜愛者。

供人食用的魚百分之五十七是新鮮的或冷凍的，百分之四十是製罐的，百分之三是醃燻的。美國人平均每年吃魚五公斤。

電 力

以往五十年，美國電力的產量，每隔十年增加一倍。今日幾乎每家都有電燈，二十所農莊中有十九所用電，在一九三六年，僅有百分之十一得到供電。

總計每年電力生產，用於照明、電動、取暖及空氣調節的約有八百兆度。約有半數用於工業。美

國家庭中使用許多電力設備，使主婦的工作輕鬆了許多。

大部份電力，是由民營電廠生產並出售。政府創辦的田納西流域管理局所生產的大量電力，用以供應南方各州。在一九五七年，第一次原子能發電用於工業。到了一九六一年，已有十二所原子電廠建成供電。它們的總產量約占全國總供電量百分之一的半數。

燃料雖亦有用油及瓦斯的，但大部份是用煤，其所產的電，占全國百分之八十；其餘百分之二十，則取自水力。

水力發自大壩，其利用兼及灌溉與防洪，科羅拉多河的胡佛壩是美國最大的。

製造工業

美國約有一千七百萬人從事於製造工作，約有一百七十萬人製作運輸設備，一百六十萬人製作機器（不包括電機），其他有一百萬人以上工作者的工業，包括有糧食、衣服、金屬、電機、木製品、紡織、印刷、出版及造紙等工業。水產品罐頭、木材是阿拉斯加州的主要製造工業，而夏威夷州則為糖及鳳梨。

以往十年，工業員工有一大轉變。工人之數增加只有百分之五，而工廠中的科學家及工程師則增加百分之五十以上。這是美國工業側重於研究及大量增用節省人力機器的緣故。例如電腦作計算僅需數小時者，在以前則需動用人力幾星期。在美國利用此種電腦數達一萬以上，若干新建立的煉油化學工廠，幾乎全部用自動控制。機器所做產品的加工、裝配、包裝及分配等工作，愈來愈多。今日工

業或用較大速度，較少人力，生產出比以前更多的產品，以適應人口急速增加的需要。

以美國經濟統盤計算，每年貨品及服務的生產總值在五百兆美元以上。

在若干工業方面，增加使用機器，以代替工人，促使工人轉向新的工業。估計五年以內，將以機器之代替，而少雇四百萬辦公室及文書的工作者，專以紐約一市來說，以往十五年，自動電梯已取代了四萬個開電梯者，並且在以往二十年，亦因機器的利用，已裁減了五十萬個鐵路位置。同時，在新的工業增加了許多新位置，而且服務行業，前所未有的增雇了更多的人。

在別的方面亦起了變化，今日工業提出了盈餘的百分之六十，投於發展增進其事業，在四十年前，所提出的不過是百分之卅。新的發明形成了新的工業，例如原子能已興起了大幅度的新活動。塑膠工業亦同樣的興起許多種產物。電子變成了主要工業，幾乎雇用了全國工程師的百分之廿。某一種主要事業，差不多百分之八十的出品，在兩年前從未有過。有許多小電子工廠，都由科學家來領導。

美國工業已普遍的對管理訓練，予以重視，哈佛大學工商管理學院，正在訓練青年成為將來工業的領袖。

美國工業大部份位於東部，但西部南部向之倚於農業者，現在亦建起不少工廠。工業正散佈地發展，許多近代化工廠，都在遠離本廠而接近自然資源和市場的地方予以共建。這些工廠多有花園似的环境，並為工作者的汽車布置了大停車場。工業之能分散其工廠，是因為今日電力能普遍供應，運輸衆多設施及交通系統迅速建立，使其主要工廠得與其分支工廠能經常保持接觸。

通 信

無線電與電視成爲通信的重要工具。國內的廣播事業幾乎全數由民營。政府不從事於國內廣播，亦不監督其節目的內容。約有一億五千九百萬具無線電收音機在使用，而且美國家庭百分之八十八都有電視。四千座以上的電台與五百六十二所電視站，給民衆播出娛樂、新聞、教育、文化節目，數百座電台於英語之外，還用別國語言播出。特別用途的無線電台現有四十七萬一千座，以供公安、民航、工業、海陸運輸之用，還有業餘電台二十萬座。

郵政係由聯邦政府經營，有五十萬郵政工作人員，三萬六千所郵局，每年處理六十一兆四億的郵件，有三萬一千餘鄉村投遞郵路。

全國有七千萬個電話，在都市中每人都可直接撥號與其他城市通話，而不必經過話務員的接轉。電報事業在聯邦電信委員會經常監督下，由民營公司開辦經營。此委員會爲一政府機關並對無線電台、電視台及報務員核發執照。

美國人可利用海底電線、無線電報、和無線電話，很快的與別國人士通信。國內無線電話在緊急事件中爲警察及救火隊所普遍利用。有些商人在他們的汽車上，經常利用無線電話與其辦公處保持聯繫。

日報發行五千八百萬份以上，星期日報亦差不多即四千八百萬份，約有一千八百家日報，九千家週刊均由民間經營。美國的報紙亦許支持某政黨，但是他們却都不是政府或政黨所有或控制的。六百

家以上的外文報紙與雜誌，包括了約有八十家日報，是用約四十種文字印行。有二百家日報與雜誌由黑人爲黑人出版。有一百二十五種著名雜誌，其中七十六種，每種發行數均在一百萬份以上。三種主要的新聞週刊，每週發行四百五十萬份，「讀者文摘」每月即印一千二百萬份以上。

運 輸

汽車是最普遍的運輸工具，六千萬輛客車在使用，每年所用的汽油超過二百二十兆公升。

汽車使美國生活起了許多變化，例如，以往二十年郊區的顯著發展，許多人在城市工作，因爲有了好的公路及汽車的利用，現在可以享受鄉間的生活。

全國公路的大加利用，興起了路邊各種事業的需要，包括觀衆可在自己車上看電影的露天戲院，及路邊設立的所謂「汽車旅館」。汽車旅館經常設在接近城市的主要公路及海邊與名勝處所。它們有一幢一幢的房子，並且就在客房前，備有供客人乘來車輛的停車地方。每幢都有大而舒適的臥房與浴室，許多還裝置電視及空氣調節器。許多大的汽車旅館亦設有食堂及游泳池。汽車旅館的數目近年來增加如此迅速，以致在每年總收入方面它們現已超過了美國普通的旅館。

美國全國差不多有二百萬公里的平坦有路面的公路，及一百萬公里的其他公路，六萬五千里超級公路的建築計劃正在進行，完成以後廣闊新式的公路將銜接百分之九十的主要城市。

在許多城市中，公共汽車已代替了電車，郊區經常有鐵路或公路客車通到鄰近城鎮。公路客車經常爲旅客用作長途旅行。票價低於火車及飛機。許多新式的大客車，供給餐膳並設有盥洗的房間。

飛機是旅行的習用工具，一九六〇年有五千八百四十萬人搭乘飛機，全國有七千處航空站，約有一千九百架飛機，服務於五十六條定期航線。三十五處管制中心，指揮着城市間的空中交通。

鐵路承載了所有卡車、油管、及水路總運量的貨運，鐵路係屬民營，但須遵守政府機關州際商務委員會的各種規章而營運。

貨槽式——卡車拖車裝在鐵路平車上的運輸——在近年大有增進，一九六〇年，鐵路所運的五十萬貨槽式車載——，三倍於一九五五年之數。

當一九五九年，美加合作施工的聖羅倫海道開放後，對水運深入內地，大有裨助。大海船能直接到達大湖區各都市，大湖區的水運量，超過了國內所有水運的三分之二。

國際貿易

美國與大多數國家通商，一九六〇年，輸出總值為十九兆五億五千萬美元，輸入總值為十四兆六億五千萬美元。

主要出口貨為工業機器、電機、紡織品、穀類、鐵、煤、石油產品及化學品，加拿大與墨西哥為最大的主顧國家，購買了全部出口貨的五分之一。

若干種主要進口貨，是從歐洲、拉丁美洲、亞洲、和加拿大輸入的咖啡、石油、燃料油、金屬、紙及紙產品。

美國一貫的政策是以低稅率來促進世界貿易。它已使美國進口稅逐漸減少，迄今百分之四十的貨

品，可以進口免稅。這政策制定於一九三四年的互惠貿易協定法，嗣經修正。該法賦予總統減低稅率之權。如締約國有相同之措施時，可減稅多至百分之五十。依據此法，對應稅貨品平均稅率約減百分之十二。如免稅貨品一件計算，現在平均進口稅率約為百分之六·五。

一九四七年，包括美國在內的二十餘國，集會於日內瓦，商議貿易稅則協定。該協定規定減低稅率的貨品達四萬五千種以上，代表了這些國家三分之二的進口貨。自從制定這協定後，許多別的國家，亦參加了這種努力，以促進世界貿易。

科學

美國在科學及發明上，已長時居於領導地位。今日有超過二十三萬的男女，從事於科學的研究發展。政府與工業界爲了這目的，每年正化着十二兆或以上的美元。

在探險太空方面，是最大的競賽的所在。甘迺迪總統已經邀請所有的國家，參與美國發展一項天候預測計劃，一個新的與衛星通信的計劃。在探索方面，也許宇宙的奧秘，日後可以揭曉。

爲供太空衛星用而研究發展的新金屬，也許在將來帶來了新工業及新產品。

在一九六一年初，美國一共送上天空三十七個人造月球，所謂人造衛星，其中二十個仍繞行地球，兩個則正圍着太陽轉。

泰羅斯(Tiros)一號與泰羅斯二號，裝置電視，在一九六〇年發出，攝取了幾千雲層照片。天候衛星幫助了長期的天候預測，並且能對暴風雨發出先期警告。

在世界許多港口，人們已經看到三十公尺直徑的銀色回聲一號，於離地一千六百公里的太空，繞行地球，好像一個閃耀的星，人們可用肉眼看到。它發射出無線電信號，從地球的一處到別一處，回聲號第一次在一連串衛星中，由美國發出，這在通信上爲人們期望而帶來的大進步。經過它們，世界性電視承諾成爲真實。別國科學家被邀請應用回聲號作他們自己的實驗。另一通訊衛星，名曰信使神號，接受儲藏通訊，一直等到無線電指揮，解除它們。

前鋒五號已經由無線電發回重要的資料，約在四萬公里空中，發現電流，繞行地球，同時亦測知地球的磁場，到八萬九千公里爲止，差不多兩倍於我們所想像的遠。

發現號衛星從太空拋出的太空艙，已經在海洋上或太平洋高空成功地收回，小動物射入太空，返回時仍舊活着。一個實驗的飛機 X-15，差不多達到五萬公尺的高度，飛行速度並達每小時四千六百公里以上。

今後十年，美國計劃送上二百五十個衛星，並且試以太空船登陸於月球。在一九六一年五月，謝波德中校作了一次太空飛行，是第一位美國人完成了這功業。

發射衛星所用強力火箭的發展，應歸功於美國科學家被人尊稱爲「近代火箭之父」的已故戈達德 (Robert H. Goddard) 之創作。

電子的新發現，有助於太空的探險，電晶已用於衛星，提供出長而悠久的電源。電晶的原理，在一九四八年由三位美國科學家沙克萊 (William Shockley) 勃雷登 (Walter H. Brattain) 與巴

(John Bardeen) 所公布。巴丁後來獲得了諾貝爾獎金。日光供電，亦經發展而應用於衛星。

電晶現已應用於多方面，爲了有助重聽，小到可以安置於眼鏡上，用於無線電，小到比香煙盒還小。工程師正在試驗將日光電池放置在房屋上，五天的日光，相信能創造出足夠的電力，以供家庭燈光及電氣設備一年之用。

海洋學

電子學使科學家能以對海水研究上獲得顯著進展。美國海軍的里雅斯德號潛水器，在太平洋馬利亞納峽灣中，已經降達十一公里的海底。

美國科學家在海洋學方面，正與其他國家的海洋學家密切工作，一項他們最驚奇的發現是在海洋深處，有強烈的海流與海洋表面的流向恰恰相反。科學家認爲這些海底的海流，對於天候與氣候有影響，他們知道海床亦有山、谷，寬闊的平原。他們正在研究方法，以耕植海洋，來增進海洋產出的食糧，排去海水中的鹽質。

在國家科學院的一項計劃中，科學家正計劃在五公里水下的海床底下，鑿一個五至六公里深的洞。他們希望尋獲幾百萬年以前動物的遺骸。

另一個科學研究的重要區域在南極。美國是一九五九年十二個國家簽約南極科學研究的國家之一。六個美國研究站的三個，是與澳大利亞、紐西蘭、阿根廷聯合舉辦的。深信十年的時間，南極將有永久的聚落，原子能將可供應熱與光，而且飛機將在這區內有定期的飛行。

原子能

在第二次世界大戰結束之後，開始長時期的努力，以使原子能用諸於和平用途。美國原子能委員會成立於一九四七年。已經支持了醫藥農業工業用途及電力的廣泛研究發展計劃。許多工作都是與民間組織合作實行的。

放射性同位素用之於檢查疾病。在農業用以幫助較多的出產，較好的收成及牲畜的保健。在工業幫助生產好的出品。美國與別的國家分享這些放射性同位素。美國自一九四六年以來，已送二萬批放射性同位素給七十個國家，供研究所及醫院之用。

原子能委員會訓練計劃，已經邀約國外數以百計的科學家，到美國接受建築原子反應器及使用放射性同位素的講習。美國已與四十個國家訂約，提供建築反應器的資料並供給它們的燃料。

在一九五三年，艾森豪總統先於聯合國，提議對於未來原子能和平用途，建立一世界性組織。一九五七年國際原子能總署成立。它提供原料資料及訓練，為的是使世界共享原子能的福祉。

醫藥進步

戰爭以來，醫學有了大的躍進，已經日趨增加的奇異藥品目錄，以與疾病圖等，在手術施行有新的方法及新的設備。如心臟手術時，所用的循環血液的機械及用以調節血液成份的人工腎臟。預防用的疫苗，如沙克醫師所發明的小兒麻痺疫苗等，已證明對於嚴重病症的傳播，能予以有效的防止。

專門職業

近年來由於技術進步，使專門職業人數相當大的增加。今日有百分之十一的就業人數，是從事專門職業的，與以往相比，一九五〇年只有百分之八，一九〇〇年只有百分之四。

在一八七〇年，約有百分之七十五的專門職業者，從事於醫藥、宗教、法律及教育，而在今日只有百分之四十，這些職業年有增加，但與若干新的職業比較，則增加率緩慢，例如，現有三倍於一八七〇年的醫師，但從事於科學、工程及其有關部門，則增加不啻百倍。

婦女在專門職業方面占有百分之三十七，大部份是教員或護士，但由於工程師醫師及科學家的需要迫切，已經在這些方面，提供她們更大的機會。

現有一百五十萬專任教員，十年有百分之五十的增加。

一九六〇年，對於訓練更多更好的教師，引起大的重視。國家公立小學有八十萬教員——百分之八十七是婦女——，及幾千校長與監督。還有十萬教員受聘於私立小學。中學有五十萬教員校長及監督；大學有十萬教員。今後十年，每年在中小學校，至少需要十萬新的教員。

現有九十萬醫師、藥劑師、牙醫師及護士，對於這些職業的教育，需要頗高。護士至少需要有一年大學水準的訓練，醫師至少要有八年的大學學習及醫院的經驗。全國四十六萬護士，有百分之九十八是婦女。

美國醫師必需合於確切教育及訓練標準，現有二十三萬醫師，亦即每七百五十七人，就有一人。

醫科學校希望增加畢業人數，每年自七千人至一萬人，以適應十年內的需要。一位醫師須完成七年或八年學校課程，如欲專精於一特別科目需再兩年。私人開業以前，須在醫院工作兩年或三年。

牙醫師在私人開業前，須完成至少六年的大學訓練。全國九萬一千牙醫師有百分之九十是私人開業。

美國有十一萬二千登記的藥劑師，其中五萬人經營自己開的藥房，百分之十受雇於製藥工廠，六百人服務於聯邦政府，主要是化驗新藥，以保證其服用的安全。

全國有八十五萬畢業的工程師，他們設計發展從家用品以至太空人造衛星各項事物。除在工程學校已獲學士學位外，許多工程師並得更高的學位。全國四分之三的工程師，在民營事業工作。今後十年的大學希望授予兩倍於今日每年三萬五千工程師學位之數。

在此科學時代，引起化學、物理、生物及數學人才訓練的重大需要。在這方面約有男女三十萬人，比一九三〇年時，多了五倍，十二萬人專門化學，其中百分之十為婦女。全國三萬物理學家，半數服務於民營公司，百分之廿教授物理。此種科學職業，至少需要四年的大學訓練。

有四十萬從事於會計及稽核的職業。包括有六萬領有證書的公共會計師。有資格任公共會計師者，必須依照各州法律考試及格並合於教育經驗之條件者。

現有律師二十二萬五千人，約有百分之八十，私人執業。聯邦政府任用約一萬二千人，亦有相同人數服務於州政府及地方政府。律師必需有三年大學之肄業，及三年法學院之專業訓練，在執業之前

，必需通過州之書面考試。

服 務

今日美國從事於服務之人，尤多於生產事業，今後十年情況，仍將繼續，特別以財政、銀行、保險、汽車與其他修理業、旅館、戲院、清潔業，發展尤速。約計受雇者六百萬人。

另外服務於州政府及地方政府擔任警察、救火員及公事房者，亦有六百萬人。約有二百二十萬人供職於聯邦政府。

書記在服務工作中，占最大之單獨執業羣，約計每七個人中即有一人，從事於書記或相同之工作。

今日美國人化費於服務（人們所需的事或所要的不屬有形的東西）超過他們總收入的百分之四十。

銀行與財政

聯邦儲備制度建立於一九一三年，使全國金融穩定與集中。約有全國銀行的半數，透過十二個區域的每一聯邦儲備銀行營運，而歸屬於系統內。會員銀行經營了全國銀行二百五十兆美元存款的四分之一以上。

聯邦儲備銀行能增減會員銀行執有的準備金。並且用這種方法來控制放款，它借貸會員銀行準備金，發行鈔票，增減銀行的利率，並衝刺經濟上的膨脹趨勢。

全國銀行的存款，多數是屬於私人及事業所有，透過貸款的途徑而投入各種各樣的經濟活動，經常與商業及私人建築房屋。一年中全國銀行貸出而未收回的款額，多至一百三十六兆美元，或者以上。

在銀行及七千處興建住宅貸款協會中的大部分協會所存的儲蓄存款數額在一萬美元以內者，均由聯邦政府擔保。這些款項多數用於修建房屋貸款，或購買優利的股票與債券。

保險公司以承保大建築計劃的建造，而資助各項經濟活動。它們的總資金估計在一百一十兆美元。這些資金大多數來自數百萬的私人。他們投保以保障其壽年、疾病、意外，並為其年老時的退休福利。

藝術

近年來，美國人對於藝術大大的增加興趣，在一九五九年一年中，就有一萬所新的藝術博物館開放。每年在國內各地方都舉行藝術展覽。在全國大城市或大學城，都正在建築藝術中心。在一九六三年將完成而供藝術表演的七千五百萬美元林肯中心，正在紐約建造中，以容都市歌劇院，紐約交響樂隊、賽利達音樂院，它是一座表演戲院及一座圖書博物館。

音樂

各種音樂均極流行，化於音樂歌劇的票價及唱片的錢，兩倍以上所費於運動之數。每年化費於戲劇歌劇音樂會者約三億美元，另外還有古典唱片八千五百萬美元。無線電台每週廣播九千小時的音樂

節目，許多播出的節目，幾乎全數爲古典音樂，交響樂及歌劇，常可從無線電台及電視節目中聽到。

在美國有一千一百隊交響樂隊，洛杉磯一處就有二十隊。紐約、波士頓、費城、克利夫蘭、芝加哥的大交響樂隊是全世界聞名的。主要的音樂會、獨奏會、劇團都在夏季音樂節中演奏。兩處最有名的節令，一在東部麻州唐格場，一在西部科羅拉多州阿斯坪。在夏季幾個月，許多城市並舉行露天公共音樂演奏會。國內有無數音樂學校，許多大學中亦設有音樂科系。著名的演奏家，如鋼琴家克里朋、伊斯特敏、喬漢尼遜，小提琴家米紐翰、史脫恩，即係由學校中而發展。

美國老前輩作曲家，如哈里斯、漢森、柯白蘭、湯森、畢史東、席森、呂格爾、年輕一代，如史樞門、戴孟、巴勃、米諾梯、米寧、凱、勃爾斯丁，對於今日莊重的音樂，均有極重要的貢獻。

歌劇

美國有七百二十八個歌劇團，在歌劇節令，有二十餘年歷史的紐約著名大都會歌劇團，每星期六下午都播出其傑作，對於數百萬美國聽衆及海外的大衆，帶來最高水準的音樂。

有些最出名歌劇團，音樂會的歌唱家，如史蒂文思、法萊爾、安德森、牟恩賽爾、泰克蘭、米里爾等是。業餘團體帶給住在小城市的人們，歌劇演出。

音樂會

美國劇院對於新式樂劇已經改良完成一種不尋常的藝術形態。這種樂劇在戲劇性故事中含有傳統和新式的舞蹈及原來音樂。例如乞丐與蕩婦 (Porgy & Bess)、俄克拉何馬、南太平洋、國王與我

、我的賢妻等。聞名的作曲家有羅維、波爾脫爾、陸賽爾、羅吉士、及故去的傑爾許溫。

爵士樂仍繼續爲千百萬人所喜求。爵士樂隊甚至兩三人所組成的，在飯店、夜總會、戲院、舞廳及電台都可聽見。

舞蹈

傳統與新式的舞蹈，都爲人所喜愛，在以往二十年，芭蕾舞的興趣，大大的增加，幾乎每一城市至少有一所教授兒童芭蕾舞的學校。三個職業性的芭蕾舞團現已開辦得很好，即紐約市芭蕾舞、美國芭蕾舞戲院、與蒙德卡羅的露茜芭蕾舞。羅賓斯、巴朗卿、德米萊、是最有名的芭蕾舞編導作家。芭蕾舞名家中有蔡斯、凱伊、尤西維區、克禮薩、白里安、托爾契夫、許多精采的原來美國芭蕾舞經常演出，但是法俄古典芭蕾舞，仍有大的愛好。全國性的電視助長了各式各樣舞蹈的流行。

文學

許多後起之秀，變成了名作家，但老小說家劇作家仍舊出名。諾貝爾文學獎金會授予五位美國人，即劉易士、奧尼爾、賽珍珠、福克納、和海明威。著名詩人中有福祿士、森特堡，著名的劇作家中有米勒、沙羅揚、威廉、及印格。故劇作家奧尼爾的戲仍經常演出，特別在由固定劇團演出各種選定之劇目的劇院中，常被選定演出。

每年新出版的書在一萬五千種以上，紙封面的廉價書，使若干世界名著得以供應於美國讀者。每天平均有近百萬本的書在美國銷售。全年約有九億五千萬本包括教科書的各種書籍售出。出版商發現

讀者對於傳記、歷史、經濟、哲學、宗教、科學的正經書籍大感興趣。有一千萬美國人加入讀書俱樂部，經常得到廉價供應的書籍。

美國有一萬二千八百以上的圖書館，其中有一萬以上係公立圖書館，一年借出四億本書，有一千四百以上的大學圖書館，哈佛大學是最大的一所。醫藥圖書館至少有四百，政府圖書館至少有三百，華府國會圖書館在全國首屈一指。

藝術與雕刻

許多美國人學習藝術爲了啓發意境。全國有數以百萬計的業餘畫家及雕刻家，其他是學生從事的事業藝術家。全國有藝術學校五百所以上。

近年最聞名的藝術家中有沙亨、本敦、奧克夫，與故去的馬隆和吳特。民間美術方面，百歲老媽媽摩斯，以其兒童時代美國鄉村風景所繪出的樸實畫，馳名於世界各地。有名的雕刻家包括有哈夫曼與故去的戴維特孫。在建築師方面以格魯披亞斯、史東、與故去的萊特的作品，普遍聞名。

任何大小城市，都有一所美術畫院，一所博物館，或者兩者兼備。最聞名的博物館有華府的國家畫院，及紐約的大都會博物館（全國最大的），近代美術博物館，歌琴希姆博物館；芝加哥的美術院；波士頓的美術博物院。每年參觀全國二千五百所畫院的人，超過一億。

舞臺及電影

大多數的最新戲劇，總在紐約戲院區的百老匯演出，如果成功的話，他們才跑碼頭似的到全國各城市上演。

近年來，紐約戲院在另一方面亦在發展，即所謂「離開百老匯」。這些戲是適合在小劇場舞台上演，有些戲表演的精采，與百老匯的水準，並不相上下，許多都能長期繼續地演出。

在定期戲劇季節結束以後，有四百以上夏季劇團移到鄉村、郊區、及海邊山區的遊憩處所上演，有些時候，戲院好像一幢倉庫，甚至像一個帳棚。有名的演員，常常露臉在這些戲裏。同時，劇團內年青好強的學生亦有機會在有經驗的演員和導演之下工作。露天的臨時舞台戲，近來正在時興，一齣最有名的「共同的光榮」，是美國早期歷史的故事，每年夏季在維吉尼亞州的威廉斯堡演出。

五千所以上社團戲院，分布在全國，其中如加利福尼亞州的潘薩地那戲院，俄亥俄州的克利夫蘭戲院，德克薩斯州達拉斯的馬哥瓊士戲院，華府的阿利那戲院都已經成名了。約有二萬五千個業餘劇團分布在城市、小鎮、大學、教堂、商會及社區中心。當在季節中，看它們演出的，約有一億二千五百萬人。

不管電視如何發達，電影仍是最喜愛的娛樂，約有一萬二千所電影院，五千所露天電影場，最好的本國片、外國片、就在鄰近的戲院可以看到。

今日電影不像十年以前，攝製那樣多的特寫作品，但影片的素質已經改良。現在許多影片，係由獨立製片家以新鮮的觀念或路子而攝製。他們選擇他們自己的故事，並就他們想像成人觀眾所愛好的任何方法來處理題材。許多用新面目新觀念的影片，輸出國外，而使電影業致富。攝製電影的新方法如用寬銀幕，增加色彩及改良聲音，符合更理想和更滿意的娛樂要求。

教育性和記錄性的影片，亦廣泛的要求，教育影片放映於學校、教堂、俱樂部及戲院。

電視接收機有五千二百萬具，給美國人從清晨到深夜各種各樣的節目。許多節目極為良好，將許多知識能傳播給數百萬人家。電視中出現許多大表演家，諸如丹尼凱、路易、阿摩史特期。又如紅歌星奧莉加。電視已給觀眾在歷史、藝術、音樂、文學、芭蕾、戲劇、新科學的發現及新宇宙的驚奇各方面以新眼界。

有些電視節目，特別為兒童而設計。

電視觀眾用他的接收機，並不付稅或付費。節目的費用主要來自那些付錢請其播送廣告節目的商店等，他們在節目中獲得機會，以推廣他們的貨品或服務。

生活方式

生活水準

一九六一年統計，美國人口一億八千二百萬，七千萬以上是勞動者。

每人每年平均收入約為二千三百美元，每一家庭平均收入為六千四百美元。一九四七年與一九六一年之間，家庭收入之增加速度兩倍於生活費用。到退休年齡大多數工作者可以離開其原任工作，靠社會保險金或養老金而生活。年老需助者，在聯邦暨州聯合補助計劃下，可獲得幫助。

五分之三的家庭及個人，是中等或中等以上之收入者，他們不但能以供養衣、食、住基本所需，而且亦可享受近代化生活的安適。工作者變成他生產物品的主要消費者。

美國人可自由自在的化錢，並可在他們所需購買東西時，臨時舉債。這種債是依照每月分期付款的辦法而償還。近年來美國人的購買習慣在變。戰後所需購買家用物品的情形減低，許多錢是用在教育、醫藥保健、服務、旅行、遊歷方面，並以收入的較小百分數用於食、衣、及汽車。近年來省費的小汽車，變成流行。捐助於教會、慈善、與教育機構者，大為增加。

但大多數家庭都設法儲蓄（平均儲蓄收入百分之五至七）諸如存款於銀行，購買公債或保險。美國人現儲蓄的錢在八十兆美元以上。約有百分之八十六的家庭都保有壽險。

食 位

大多數人民吃肉、魚、蔬菜及奶品，平衡而有定量，雖然食品及其他物品漲價。買回家的日常用品，比三十年前約多一倍。今天平均每人做的工作，六分鐘可賺得足夠買一公斤半的麵包，四分鐘可買一公斤的洋芋，四十五分鐘可買一公斤牛肉或奶油，八分鐘可買一公升牛奶，二十三小時可買一套羊毛西裝，七小時可買一雙皮鞋。

一包二十支香煙約值六分鐘的工作時間，平均工作者每隔四年五年，有財力購買一輛汽車。大多數工作者有省力的新式設備，在他們家中有電洗衣機及電冰箱。

大部份美國人住於公寓及單獨住宅。這些房屋都有電燈、暖氣、冷熱自來水及盥洗室。在一九六〇年，約有五千九百萬幢房屋，而在一九五〇年只有四千四百萬幢房屋。在許多大城市中老建築區正在拆除，而代以新式的住宅。許多住宅計劃用公款建築，並設計為低薪給人們所用。

因爲家庭收入的普遍提高，人們喜歡集居於郊區，工廠工人、小商人、學校教員及店員的家宅都差不多一樣。

衛生與醫療

六十年以前，美國人平均享壽，希望是四十七歲。今日要達到七十歲。嬰孩的死亡率確實的下降，今日週歲內嬰孩死亡率，少有超過百分之三者。

一項較好健康理由，是對由於身體接觸而傳播的疾病，不斷戰鬪。六十年以前，這種病估計每十個死亡中約占四人，今日估計只占十二個之一。美國主要的衛生問題是照料由於積年所致，纏綿疾病的老年人。

好的醫療，無數的醫院及公共衛生服務單位，是廣爲設置，但一般認爲仍待增加與改良。二十一兆美元的款項，每年用之於資助公共衛生設施。醫藥及相關的研究，醫藥專門職業的教育，及對個人的醫藥服務。一億二千七百萬人人持有各種保險單，以助其醫藥住院費用。美國人每年爲其醫療化費，超過十七兆美元。

政府補助那些不勝負荷衛生福利的人們。它亦對公共醫院支出建築費用。美國約有七千所醫院，許多是對無力負擔者而設的免費及費廉的醫院。四百所是聯邦政府辦理的，其餘是州政府、地方政府、教會及不同組織、私人或公司所辦理的。

約有六分之五工廠及辦公室工作者，連同他們的家庭，是包括在團體衛生計劃之內，由雇主或工

作者及雇主共同付款。許多工業組織爲他們的工作者設有醫務所。保健室連同醫院設備及有訓練護士，在許多工廠及公事房建築內，可以發見。

教育

美國人對他們的學校，堪以自豪，他們要他們所有的子女儘可能接受好的教育，僅有百分之二的人口，不能讀書，在一世紀以前，則有百分之二十。約有四千六百萬學生註冊於學校及大學。在學校中新的教授方法，正在發展，鼓勵子女們發揮他們自己的創造力。對科學、數學、及外國語文較爲重視，並且正在進行一項努力，以擴大學生們對於別個民族與文化的知識。電視與電影廣泛的用於講授。對於如何指引青年進入適合於自己天才和能力的事業，從事更多的努力。這是使美國人相信，每一子女要有機會來發展他們自己選擇的道路。

以稅收支持的義務教育，在建國初期即已建立，每一州負責組成它自己的教育制度。大部分的州，規定兒童在一定年齡之內，必須入學。規定年齡自十六歲至十八歲不等，教育的需要及建立，有視各州立法而異，委由地方國民學校經理。國民學校董事會約有四萬八千個，有超過州法基本要求，而制定教育計劃的自由。它們通常這樣做。

今日差不多有半數青年於畢業中等教育後，而進入大學，約有三百六十萬學生進入二千多所的高級學府。單以加利福尼亞大學及其學院來說，就有學生四萬四千以上。

大部份大學都接受學生在高中所習基本課程的成績。大學教育經費在私立者頗爲可靠，但比起州

立或市立的爲數殊少。獎學金給予許多應授予的學生，有些人學，幾乎全部免費。

國防教育法案規定聯邦撥出基金，協助各州興辦更多的學校，該法案亦推進科學、數學、近代外國語文，並對大學生貸與款項。十萬人以上獲得該法案的幫助。有些在某種情形下，無需歸還。

終止隔離

大部分各州，黑白學生同校入學，一九五四年，最高法院判令終止十七州維持的隔離制度。慢慢地，所有各州實行最高法院的判令。三百二十萬大學學生中，已有二十萬是黑人。

一般的說，男性入美國大學的，兩倍於女性。女性獲得全部大學學位的三分之一（學士、碩士及更高的），每年約有三十八萬五千學生獲得他們第一個學士學位，七萬人獲得碩士學位，約有九千五百人獲得博士學位。

每年有三千萬至三千五百萬成人修習成人教育課程，包括工程以至寫詩。他們也許是主婦、商人、書記、機械員、或者工人。許多成人教育的課程，在夜晚公立學校、市政廳，及社會中心開班講授。

社會安全

今日大多數的美國人都有各種保險，以保障老年、失業、長期疾病、傷害，及家庭中賺薪工作者的死亡。差不多所有工作者，除自己是雇主者外，都已投保退休計劃。有五分之四，除自己是雇主者外，現在都有失業保障。

社會安全法對於高齡、遺屬、殘廢的保險、州及聯邦失業保險計劃，及公眾對高齡匱乏、盲人、殘廢與不能獨立的兒童，定有各種全國性的制度。聞時有年，該法擴大其範圍。爲了年老、退休、寡居、孤兒、殘廢等情事，給予工作者及其家屬遺屬更多的保護。

約有百分之九十的工作者，投保了聯邦高齡遺屬及殘廢保險。這種計劃由雇主及工作者支付有年的稅款而獲資助。自己雇用自己者中淨收入，每年在四百美元或以上者，亦可投保。當男性工作者年及六十五歲時，每月有月給，女性工作者於六十二歲時，亦可退休。瞻養費亦給予寡居，十八歲以下兒童及無依的父母。依據這種高齡、遺屬、殘廢保險計劃約有一千五百萬人獲得月給。新退休者平均每月可得八十美元。

失業保險是由雇主在一種薪工稅項下資助。聯邦政府撥款與各州，以作實行此計劃的經費。各州自行決定在何種條件下得支付受益金，在一九六〇年，每星期的平均給付是三十三美元。有些工業與工會所簽薪工協定，給付兩倍於此數。

服務於聯邦政府的公務員均參加保險制度，一般是投保失業、退休、醫藥、殘廢，及死亡的現金給付。大多數的州市政府公務員亦有相似的保障。聯邦政府並有保護鐵路員工及軍人的計劃。所有各州均制定法規，規定給付因公傷亡之工作者及其家屬撫卹金。

聯邦政府撥給經費與各州，以助其用諸高齡匱乏、盲人、殘廢者及家庭拆散之無依兒童。一九六一年一月的統計，這種聯邦各州共同援助計劃，高齡每人月給六十九美元，盲人月給七十四美元，殘

每月給六十七美元，家庭拆散無依兒童月給一一五美元。聯邦政府亦幫助各州施行高齡者的醫療費用。這些高齡者能負擔其生活，但不克負擔其醫療。

工業方面數以百萬計的工作者，經過民間保險可獲得額外保護。這些通常是疾病及意外保險醫院及手術費用，殘費退休養老金與人壽保險，總數達到一年的工資。

在這十年來，工廠分享利潤的計劃，亦在正常推進，許多是給予工作者養老金。在一九六〇年，約有四千個新的分享利潤計劃被採用。

二萬三千個商業組織已施行退休計劃，包括有一千九百萬工作者。許多工會除工作者在社會安全法下，可獲得給與外，旨在爭取退休金之增加，退休的煤礦工人每月可獲一百美元，依照與礦業工會所簽的集體協定，應完全由煤礦公司支付。

勞工與工會

今日大多數工作者，都獲得有酬休假及例假。對無正當理由的解雇可獲得保障，接受失業保險金，在工作時的疾病負傷均獲保護。他們所得工資，亦遠比以前多。這些收穫，是由於他們自己自由參加各種行業的工會所作努力的結果。

美國建國不久，即有組織行業工會的醞釀，但第一個大工會到了一八六九年才開始。先由費城縫衣業工人的秘密會社，而成爲一八八六年的勞工武士會，具有一百萬會員，可是發展太速，它的社會政治目標趨於複雜，以致對工作者的幫助做的不多。

當一八八一年，行業勞工聯盟，在捲煙工會會長哥姆澄爾領導，情勢變更。到了一八八六年，變成美國勞工聯盟 (AFL)。哥姆澄爾為經濟行業工會化不受政治及外界的影響而奮鬥，奠定 AFL 為美國的最大勞工組織。

在一九三五年 AFL 領袖間發生糾紛，論爭在於擴大生產事業勞工的組織究係就各工業分組工會，抑係組成一廣大的工業工會。於是聯合礦業工會代表與其他勞工工會組成產業職工大會 (CIO)。汽車、鋼鐵、無線電及橡膠工作者則就各工業自組工會原則下組織工會。二十年以後，CIO 在其三十個工會下，有會員五百萬人。

在一九五五年，採取了一項重要步驟，即 AFL 及 CIO 合併而成為美國勞工聯盟及產業職工大會 (AFL-CIO)。這合併的組織，給一千五百萬工作者的勞工運動，一致的發言。AFL-CIO 與國際自由工會聯合會聯繫。該聯合會在全世界有會員五千五百萬人以上。

美國法律支持工作者有為自己選擇而組織工會之權。今日有一百八十四個全國性的工會，管轄着七萬八千個地方工會。會員人數半屬製造工業，半屬其他工業。

美國工人屬於工會的有一千八百萬以上，其中婦女約三百三十萬人。

美國婦女

這一代美國婦女的前進，堪稱顯著。與男子有同樣的教育機會。現在她們差不多已從事於每一種職業。美國女孩能在任何專門職業——教育、法律、醫藥、科學——中，選擇其事業。

自一九一六年，第一位婦女當選為國會議員以來，迄今已有六十七位婦女曾擔任國會議員，有兩位婦女當選為州長，兩位婦女擔任總統內閣閣員。

現在有十五位婦女膺選為眾議員，兩位婦女膺選為參議員，有三百四十四位婦女任州議會議員，並有許多位擔任聯邦、各州、及地方政府重要職務。有一位婦女充任甘迺迪總統醫官。

勞工陣營中約有百分之三十五是婦女。最大的一羣約有六百四十萬人受雇於辦公室。擔任文書秘書工作，約為在工廠工作者的半數。醫藥衛生工作人員有百分之六十為婦女。她們在中小學校占百分之七十五的教員，在所有速記打字及秘書人員中，婦女占百分之九十七。有些美國婦女為商業高階層主管，並且有許多有自己的商業。科學專門職業，比以前吸引了更多的婦女。

自一九四〇年以來，主婦出外工作人數增加了一倍，其中百分之四十二，都有上學年齡的子女。雖然三分之二以上的工作年齡的婦女，參加勞工陣營。但對於大多數的美國婦女料理家務仍係主要興趣之所在。女孩大多數在二十或二十一歲結婚，料理有兩個至三個子女的家庭。絕大多數主婦，自行操作家務。

無論她們在外工作或留在家中，許多美國婦女對於國民的責任，異常重視。她們對於推動特別有關住宅及家庭等公益之事，積極參加。很少有人不屬於至少一個團體。今日她們創立了大的組織，許多與國際團體聯繫。旨在使婦女對她們的社交政治責任，有更多的瞭解。其中有婦女俱樂部總會，婦女選舉人聯盟，美國大學婦女協會，及婦女青年會。商業及專門職業的婦女都已有組織，對她們的經

濟地位協力推進。

青年

美國青年對於他們學校工作之外，有廣泛的各種各樣興趣，兒童不分男女玩許多同樣的遊戲。他們游泳、玩棒球籃球、出外划船露營，並且作許多種運動及戶外活動的康樂。

有各種性質的青年組織，使青年人有機會發展擴大其興趣，並獲得與別人共同工作的經驗。

在這些組織中，男童子軍人數達四百萬，女童子軍三百五十萬，美國男童俱樂部六十萬。這些及其他團體，均由自願服務的成人，予以指導。

男青年會與女青年會辦理善鄰運動及社會活動中心，有四百萬會員。各處教堂亦為青年人推動文化組織。

在農村的男女孩童，透過九萬個以上的四健會，學習一起工作於農業、家事，及公民活動。該會約有二百三十萬會員。在這些四健會中男女孩童作農藝畜牧及收穫的競賽。

中學校提供學生廣泛的活動，以發展其天才與技能，設立有關哲學、音樂、戲劇、藝術、集郵、自然科學及辯論的團體。亦常有音樂會、軍樂隊及歌詠團等組織。

大部分學校及大學，均有學生會的組織，差不多每一個學校都舉行選舉，以選出班代表。這些當選的職員須在學生大會中，對同學演說，教員與學校職員亦參加。他們亦組織社交活動，並參加社會服務工作，如為公益而募款。

許多年青人在課程以外，做些散工，數以千計的他們以送報來賺錢。以後當他們升入大學，許多年繼續作不同的散工，以助其用費。

在暑假若干星期中，約有五百萬學生前往露營，那裏有許多康樂活動並且可學習各種技能。約有一萬二千以上營地，係由私人及民間組織辦理的。大學學生常以顧問地位在這些營地工作。

康樂

美國一般工作時間為每週四十小時，爲了給工作者以充分的時間，從事於康樂及進修。

許多美國人參加若干種戶外運動，近年來划船成爲數百萬人所愛好的康樂。

許多美國人喜愛打獵、釣魚，每年所發釣魚及打獵的執照，約有四千萬張。愛好玩球者約有二千萬人。其他流行的運動，包括游泳、騎自行車、滑冰及各種球戲。全國社區中，均設有運動場、游泳池、及康樂中心、許多城市開有滑冰場、棒球場、游泳池及夜間有照明的運動場。

甚至跳降落傘，亦有它的羣衆，今日從事這種危險運動者約有一萬五千人，在一九五五年不過一百人而已。

秋季大學的足球比賽，吸引了數百萬人，許多是以前學校的畢業生，出來爲自己的學校而歡呼。運動團體送出他們的最好選手及隊，參加地區性及世界性競賽。如泛美運動會，世界運動會。

每年約有一億四千三百萬人參觀籃球賽。大聯盟的籃球賽，每年吸引觀衆三千二百萬以上，在秋季世界性的競賽會，達到了最高潮。大學足球賽，吸引觀衆二千五百萬，在家庭中有數百萬人以電視

看各種運動比賽，或者以無線電聽運動的廣播。亦有無數的人往鄰近運動場及學校運動地區，看小城市的棒球足球及其他比賽。

攝影、集郵、組織、園藝、愛好的僅是少數，其他嗜好，包括有繪畫、雕塑、木工及金工。許多人喜歡改良擴展他們的家，並且他們自己做些工作。有些人利用閒暇在夜校修習課程。

在工業方面普遍實行兩星期或略長的休假，許多美國人利用此時間旅行，尤其在國內許多地方可去參觀著名的勝景及大自然的奇偉及有歷史性的地點。每年參觀國家公園的人在六千四百萬以上。在美國大陸有二十七處國家公園，夏威夷及佛羅里達各有一處。許多公園中有公共營地及旅館與飯館。在許多公園內遊覽的人，可以游泳、釣魚、聽演講，並參加各種打獵及戶外活動，國內最使人驚奇的自然名勝，有尼亞格拉瀑布、大峽谷、黃石及格蘭德峽國家公園。各州公園有二萬二千處以上，估計週末爬山的人在十萬人以上。

許多遊客觀光華府，看看白宮、林肯紀念堂、華盛頓紀念塔、國會大廈及靠近維吉尼亞州萬隆山的華盛頓故居。許多人到南北戰爭時賓夕法尼亞州的蓋茨堡古戰場，並到南達科他州的路希摩山看以山邊雕刻的四位總統偉大的頭部造像。其他引人的地方是紐約的自由神像，聯合國大廈，及帝國大廈，與西海岸舊金山市的若干名勝。

但美國人喜歡觀光別的國家與他們自己的一樣，每年有六十萬人到歐洲，五萬人到南美，六十萬或以上的人到百慕達，西印度羣島及中美。亞洲非洲國家，每年亦正吸引着更多的遊客。

宗教

自由地選擇他自己的宗教，崇拜他自己的信仰，是每一美國人的權利。美國憲法第一修正案規定：「國會不得制定法律，規定宗教之設立，或禁止宗教之自由崇信」。在美國每一州都有信教自由。在一九四〇年至一九六〇年之間，美國教友差不多增加了百分之七十。今日美國人每百人中約有六十三人是教會教堂的份子。此外大多數有某種宗教的信仰，但不屬於某一教會，不到百分之三的人說，他們無宗教信仰。

全國有三十萬以上的地方教堂，有二百五十八個宗派。基督教人數遠超過別的宗教，基督教有六千二百五十萬人，天主教徒有四千萬人，猶太教徒有五百五十萬人，東方正教徒有二百八十萬人。在美國內，世界上每一主要宗教都有，包括了回教、佛教、俄國及希臘正教。

各宗教派的教會，都為兒童及成人，開辦了研究教義的班。

差不多所有的大學，都開宗教課程，但是中小學校則無之。政教的分開，是美國基本原則，每一週各派宗教，在無線電台及電視開辦宗教節目。聖經在美國仍是暢銷的書。每年約銷七百萬本。

教會的支持，出自民間，政府不直接給予任何宗教以補助。但是宗教豁免所得稅及財產稅。

捐助

每年美國人對於教會、醫院、紅十字會、社會衛生福利組織及國外救濟機構，所捐的款項，超過七兆美元。美國亦有一千以上的基金會，主要由富有的私人及團體設立，一年差不多要化用七億美元，以推動國內外的教育、醫藥及福利計劃。

C o n f e d e r a t e

THE UNITED STATES OF AMERICA

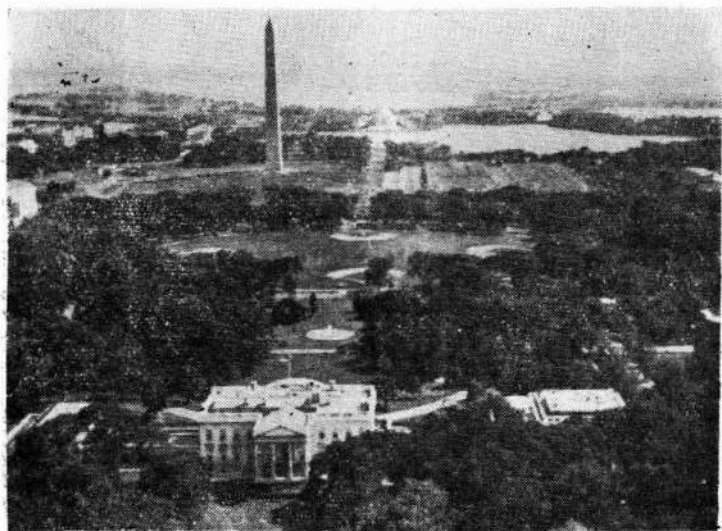




紐約港壯觀



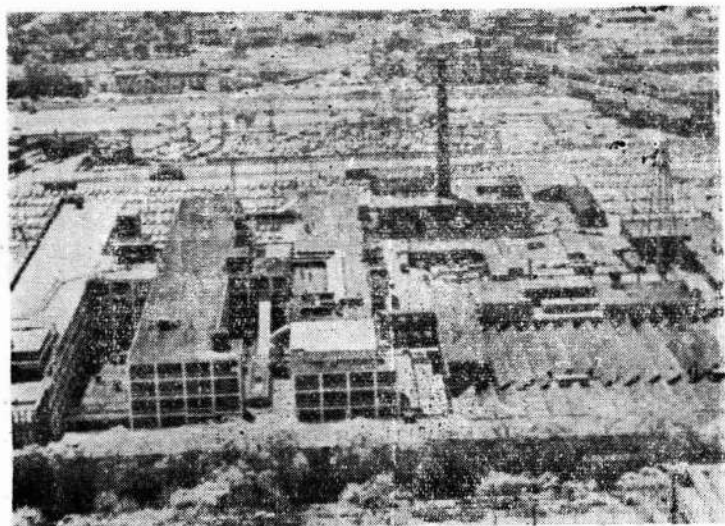
美國國會大廈夜景



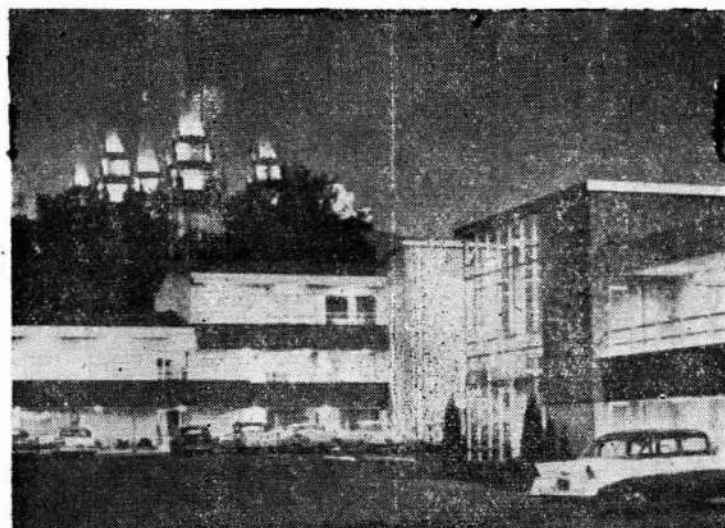
前面的建築物是白宮，矗立的是華盛頓紀念塔，後方是波多馬克河。



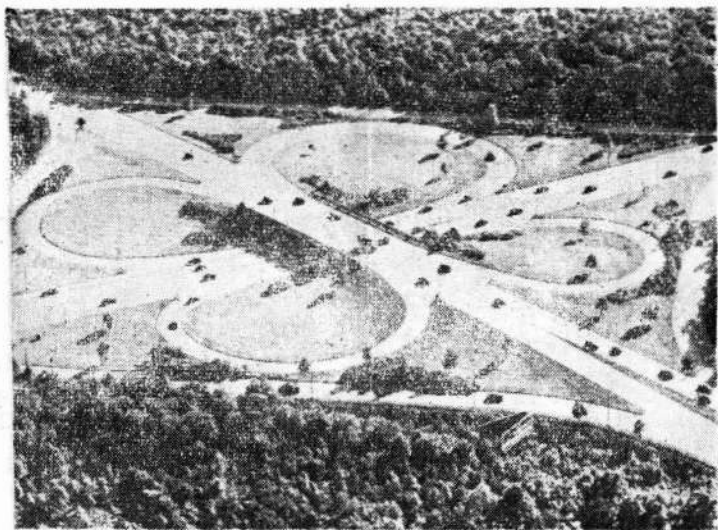
美國有名的 Grand Coulee 壩



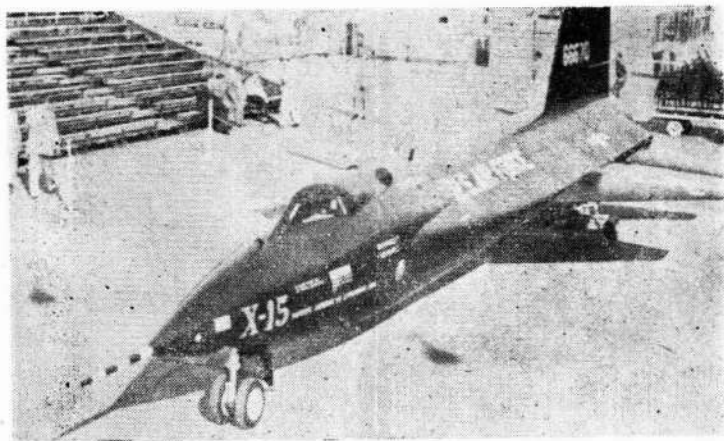
工廠外面所停的汽車是工人的



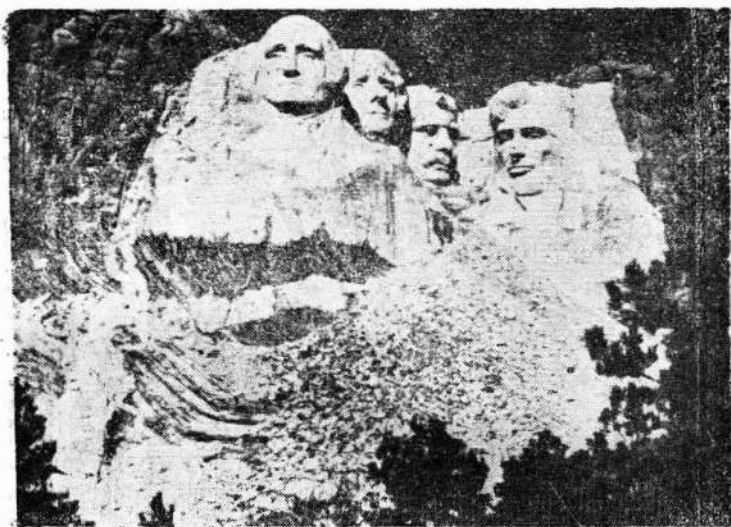
美國的汽车旅館



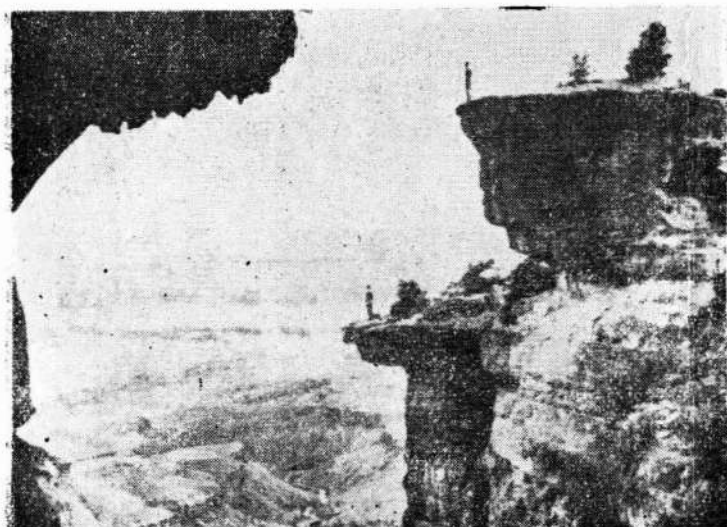
美國的超級公路



X-15 火箭飛機，每小時速度 5,300 公里



南達科他州的四總統造像



著名壯觀的大峽谷

今日的日本

日本是我們東鄰，人人都知道與我們有悠久的歷史關係。自古以來，日本即接受我國文化，尤以第七、第八世紀時，得自唐朝者為最多。十六世紀，由於葡萄牙、西班牙教士及商人抵日，開始與西方發生關係。一八六八年，明治即位，努力維新，大量吸收西方文化，用驚人的力量與智慧，創造自己。迄第二次世界大戰，創造了它們軍事、政治、經濟空前未有的力量，在世界舞臺上擔任着重要的角色，這亦是我們所深知的。

第二次世界大戰以後，她喪失了百分之四十五的領土，所存面積不大，天賦不厚，戰後更沒有強大的軍隊，許多人認為日本不可能在世界舞臺上再居重要的地位，其實是膚淺的看法。

在科學與工業的二十世紀，地理、人口、資源已不再是強國的絕對條件，科學技術與工業生產是一切力量的源泉。今日的日本是世界四大工業重鎮 (Industrial Complex) 之一，是亞非國家中惟一的輕重工業兼備的國家。因此，高度的科學技術與雄厚的工業設備和生產，才是今日日本最大的資本，使它能在戰敗獨立後不過十數年間，作為一個新的力量，重新活躍於世界舞臺之上。

日本給我們新的啓示，新的信心。我們在此時此地，應該盡量提倡科學技術與實施高度

的工業化，加上我們的軍事政治力量，反共復國，必底於成。我們在世界舞臺上的重要地位，亦不難鞏固。因譯日本外務省一九六一年出版的「今日的日本」(The Japan of Today 1961)，以供國人借鏡。

引 言

日本是新的亦是老的國家，在她的工業具象上是新而近代化的，在文化繼承上，是老而有傳統的。她輸出的貨物從龐大的商船到細微的電晶體，是製成於最新式的工廠及高度精妙的技術。在別方面文化的遺產，精鍊和高雅，使她的國家歷史，延續兩千年以上。今日的日本就立於這新與舊的完全協調上。

這國家的美景，四面圍繞着水，真像圖畫，其奇妙誠如中國帝王所謂，長着長生不老的仙草的「蓬萊仙境」。

這島國生存着九千二百萬人民，所以日本遭遇的問題，大部份是基於此的人口及經濟原因。這就是今日的日本為什麼要擴張進出口貿易的道理，為的是供給更多的人更多的工作。

在政治上，她是民主的，她的外交政策基於三個基本原則：第一、與民主自由世界合作。第二、支持聯合國，經過這國際組織，以維護和平與安全。第三、推行善鄰政策，以與亞洲國家緊密聯繫。

地 理

日本羣島位於亞洲東邊海上，包括着本州、四國、九州、北海道四個主島及鄰近它們的幾千個小島。其領土計三六九、六四四方公里（一三五、〇〇〇方哩）自北至南延長二、四〇〇公里（一、四〇〇哩）。日本由於第二次世界大戰，喪失了她的領土百分之四十五。五，與別國比較，日本有印度的八分之一大，不及美國二十分之一大，而一倍半於英國大。位於溫帶，滿覆着茂密的林木，加上她的高聳火山，如鏡的湖泊，蜿蜒峽谷的河川，一排一排耕種美好的稻田，整個日本的外觀，好像美麗的天然公園一樣。

地形地誌

日本是多山國家，海拔二千公尺以上的山峯，有二百五十座。最高最馳名的壯麗富士山，是一座燒火山，峯高三、七七三公呎（一一、三七五呎）。日本一百九十二座火山有五十八座是活的。在這些火山的邊緣，發現有可供康樂及醫療用的礦物質溫泉。沿海邊的小平原，大部份業已發展富有經濟的重要性。因為這些平原為她大部份人民生活的憑藉，並提供了她大部份的資源。

日本以氣候溫和聞名，所謂「海洋性」，四季分明，每季有它的特色。雨量豐沛，每年一千至二千五百公釐（四十至一百吋），東京雖少雪，但北部則常降着厚雪。

日本人口據一九六〇年十月一日統計，為九千三百四十萬，居世界第五位，次於中國大陸的五八二、六〇〇、〇〇〇，印度的三八一、六九〇、〇〇〇，蘇俄的二〇〇、〇〇〇、〇〇〇，及美國的一八〇

〇〇〇、〇〇〇。每方公里人口密度為二百五十二·七人，位居第三，次於荷蘭的三百三十五人，比利時的二百九十一人。但以可耕地的人口密度而論，日本山國居於第一位。

九千三百萬人口中，大東京府縣即占十分之一。約為九、六七六、〇〇〇人。六大都市人口，據一九六〇年十月一日，最後調查如次：

東 京 (只限東京都二十三個區)	八、三〇三、〇〇〇
大 阪	三、〇一二、〇〇〇
名古屋	一、五九二、〇〇〇
橫 濱	一、三七五、〇〇〇
京 都	一、二八五、〇〇〇
神 戶	一、一一四、〇〇〇

歷 史

古 代 史

專家對於日本民族的祖先的說法是分歧的，據考古家的發掘，證明日本自從東亞各部份及南海移民而來。據說古代居民間的民族鬭爭，在公歷三、四世紀時代，經過一羣所謂大和族的領袖而逐漸解決。在第四世紀末葉，日本與高麗半島即有接觸，經過韓國，工藝品如紡織、金工、製革、造船（在中國漢代已高度發達）介紹到日本。後來採用中國文字，經過這個中介，日本學得醫藥，利用日曆、

天文、及孔子哲學。佛教於公元五三八年，由印度亦經過中國、韓國而轉至日本。在那一時代，日本效法中國政府的體制，接受佛教的文化。

日本第一個悠久的國都建於奈良，時在第八世紀，爲期七十年（七一〇——七八四）。帝王相承的統治着這國家。在公元七八四年，新的國都建於京都，一切模倣那時代的中國國都。在以後一千年，歷代帝王，一直選定居住在那裏。到了一八六八年，今日的國都東京才建立。從奈良遷到京都，前四個世紀名爲平安時代（七八四——一九二）。日本與中國交往，於第九世紀末葉中止，以後它的文化開始，創造起它自己的特別典型與特性。當宮廷官員沉湎於飲宴遊樂，地方派系，日趨於他們自己武力的擴張而強大。他們不顧中央政府的命令，結果，政府低級軍人開始具有勢力，有兩大軍閥，所謂源氏及平氏，分疆帝王之後，在一一八五年於兩派拉鋸似的戰鬥之後，源氏消滅了平氏。

封建政府

在一一九二年，源氏家族的領袖賴朝，在鎌倉建立將軍府（軍事幕府），開始六百年的封建政府。源氏所建立的新統治，接替京都天皇的所有行政上權力，嗣由北條氏（源氏的妻屬）繼承，一直到一三三八年。源氏幕府的統治，叫做鎌倉時代。在這時代重心是放在加強幕府與其諸侯間的忠誠聯繫，以穩定國家。在這同時，提倡武藝，以準備非常，盛行着武士道的精神。軍事幕府因天皇曾恢復統治一個時期而警告中斷，但不久又被足利在京都室町，建立起軍事幕府而恢復了。

特別值得注意的事實，在室町時代（一三三八——一五七三）西方人士第一次到達日本。葡萄牙 商

人於一五四三年，在日本西南部的一個小島上登陸。以後若干年，由法朗西斯·薩福(Francis Xavier)率領的基督教徒及一羣西班牙人繼續而來。在軍事、宗教、政治及文化上，日本人生活各方面，都深受西方人流入的影響。

十六世紀末葉，由於地方派系的鬭爭，引起全日本的紊亂情況，最後在一五九〇年，豐臣秀吉予以平定。這一項工作因德川幕府的創始者德川家康而臻鞏固。在內戰交迭的期間（一五七三——一六〇三），許多著名的堡壘，分別建築，當德川家康成為日本有權力的統治者，在一六〇三年建立江戸（即今日東京）作為其政府所在地。從那時起直至一八六八年天皇恢復政權，日本是由德川所治理。

皇室維新

德川關閉了日本的門戶，不與外界世界接觸，僅有少數荷蘭人，被許介紹些西方科學到日本，約在十八世紀末葉及十九世紀初葉，日本在外國不斷的壓力下，摒棄了她的孤立主義。美國潘萊海軍代將率領四艘黑船艦隊，於一八五三年駛入東京灣。導引出一八五四年與美、俄、英、荷，簽訂和平友好條約。四年以後，這些條約改為與那些國家的通商條約。法國亦與日本簽了相似的條約。

在以後的十年間，為了德川的統治應否停止，及國家應否開放門戶予外人的問題，國內發生了極大的騷動和混亂，最後在一八六七年帶來封建制度的崩潰。那時明治天皇（一八五二——一九一二）恢復了全國統治，即所謂明治維新。

日本近代史的開始，從明治元年（一八六八）寫起，封建政府的原址江戶建立起新的中央政府。同時將國都改名東京，意即東方的京城，而京都則位於西方。天皇宣佈憲法，在日本建立起君主立憲，極力效法採用西方的文化。威爾士在「歷史大綱」一書中說：「用驚人的力量與智慧，他們創造自己，使他們的文化與組織，趨於歐洲強國的水準。人類歷史上沒有任何一國，有如日本那樣的邁進」。

由於一八九四——五年的中日戰爭，與一九〇四——五年的日俄戰爭爆發，日本國際關係轉變大為複雜，兩次機會均予日本勝利崛起。結果獲得臺灣、南庫頁島、韓國及滿州的特別利益。明治天皇逝世，大正天皇繼承皇位（一九一二——一九二六），日本依照一九〇二年所訂英日聯盟條約的規定，參加了第一次世界大戰，戰爭結果，日本被認為強國之一。一九二六年大正天皇逝世，現任裕仁天皇繼任，改元為昭和。當昭和時代的開始，以軍閥為領導的過激份子，崛起於政治舞臺，益以政黨內部醜事暴露，輿情對政黨的信心減退。他們的權力與影響，因此衰落。尤其在一九三七年中國事變爆發，政黨被迫委棄他們的政策，在對外作戰的旗幟下與軍閥合作，在太平洋戰爭前夕，他們最後都被解散，改組為全國一致陣線的政治結構，這種發展，終於引起了一九四一年太平洋戰爭。一九四五年八月，日本接受四強波茨坦宣言，並無條件投降於同盟國。隨即麥克阿瑟將軍在東京建立盟軍總部。盟國佔領近七年時間以後，一九五一年九月所簽舊金山和約生效，日本於一九五二年四月重獲主權，再度以獨立國地位，參與國際間之事。

政府

憲法與天皇

一九四六年十一月三日，憲法頒布，一九四七年五月三日生效，與以前之一八八九年老的明治憲法相比較，新的憲法有以下特點：

- (1) 天皇現為國家的象徵，主權屬於人民而非天皇；
 - (2) 日本放棄戰爭為國家的國策，並放棄威脅或用武力作為解決紛爭的工具；
 - (3) 保障基本人權；
 - (4) 取消貴族院，新眾議院賦予超過新上議院（參議院）的權威；
 - (5) 內閣對國會負責；
 - (6) 地方自治擴大建立。
- 天皇現為國家與人民統一的象徵，憲法第一條規定，他無實際的政治權力，只能做憲法所規定的行為。因此，他照國會所舉而任命首相，內閣所舉而任命最高法院院長。他經由內閣的翊贊及同意，代表人民執行諸如公布法律與條約，召集國會及授予榮典等事項。

皇室

裕仁天皇於一九〇一年四月二十九日生於東京。初入貴族學院（Peer School）嗣肄業於特為他設立的學院。緊接一九二一年赴歐洲作六個月旅行之後，他立為攝政太子，並於一九二四年與良子皇

后結婚。一九二六年大正天皇逝世，他繼承皇位。裕仁以專門治海洋生物學而聞名於世。私生活方面，他利用其大部分閑暇，從事於海洋生物的研究工作。

皇太子明仁於一九三三年十二月二十三日降生東京，一九五二年畢業於學習院中學部，嗣入學習院，一九五六年畢業。一九五九年四月與美智子皇妃結婚，皇妃於翌年二月，生浩宮德仁親王。當一九五三年，皇太子於參加倫敦伊麗莎白皇后二世加冕禮之便，曾訪問北美及西歐十四個國家。

立法

日本採取議會制度，政府之下，行政立法部門並非如美國那樣的獨立。國會是國家最高權力組織，並且是唯一的立法機構，它包括衆議院（四六七席）及參議院（一二五〇席），衆議員當選任期四年，但於衆議院解散時，任期即屆滿，遭衆議院選舉制度，基於全國九十個中型的選區。參議員當選任期六年，每年改選半數。二百五十席中之二百席，由全國普選中選出，其餘由府縣選出。男女在各種選舉中，均有選舉權，惟必須爲日本國民，年滿二十歲。

政黨

今日有三個大黨，一爲自由民主黨，一爲社會黨，一爲民主社會黨。自由民主黨爲日本僅有的保守黨，主張以下政綱：

- (1) 創立一民主的日本，依民主基本原則，刷新現行制度，以改善生活水準。
- (2) 爲和平自由及建立一自助與獨立的日本，從人類正義立場，而奮圖增進國際關係。

(3)基於個人創意及企業自由與服務公益目標，實行適當制定的經濟計劃，以謀民生的穩定。社會黨以在國內建立社會主義社會為主要責任。該黨反對日美互助安全條約，指責該約允諾美國軍隊，無限期留駐於日本及在國內保有衆多軍事基地。

民主社會黨由社會黨分出，組成於一九六〇年一月，他們反對極端左傾與右傾，並相信實現社會主義須依照民主方法，他們亦主張全般的就業，實現社會福利制度的加強及低薪級人士生活水準的提高。新黨的外交政策，趨向於獨立政策，不依賴任何特別外國。

國會中各黨的實力（一九六〇年十二月情勢）

黨別	衆議員	參議員	附註
自由民主黨	三〇〇	一三五	
社會黨	一四五	六七	
民主社會黨	一七	一六	
獨立份子	二	一四	
同志會	一	一一	
共產黨	三	三	
總計	四六七	二五〇	空額參議員四席

行政

行政權力授諸內閣，有首相及不超過十六個國務大臣，對國會集體負責。首相由國會議員中選出，有權任免國務大臣，所有國務大臣必須為平民，至少半數須自國會議員中選出。如衆議院通過一不信任案或拒絕通過信任案，內閣如不總辭職，即須在十天內解散國會。十六個部加上首相官房，政府公務員人數計六十五萬五千。

爲了推行地方行政，全國分爲四十六個府縣，其下設市、鎮、鄉單位。府縣知事及市長由地方居民選出。地方政府公務員總數有一百三十九萬一千人。

司法

憲法規定「全部司法權力授予最高法院」，其所屬法院，則依法設立，既無非常法庭之設，亦無任何行政組織或機構有最後司法權力。所有法官，以其良知，獨立行使職權，並祇受憲法與依其所定法律的拘束。

依據一八八九年的憲法，法務部爲行政部門的機構，執行行政權力。爲的是使法院不可避免的遵照各種限制。在今日，司法完全獨立於政府之行政立法部門之外。可是在同時，採取措施，以防止法院可能越權與濫職，最高法院法官於憲法條文下，須依照法定年齡退休，其任命須經民意代表機關的定期審查，所有最高法院所屬法院的法官，任期十年（無不得重行任命的限制），這種預防措施，變更了老憲法規定，日本法官爲終身職的特性。此外法官的懲戒，可由參衆兩院代表組成的懲戒法庭予

以實施。

日本最高法院由院長及十四位法官組成。院長由內閣選定，請天皇任命，其餘法官由內閣任命，而由民意機關審查。

外交關係

一九五一年九月，五十六個國家與日本簽訂和約，其後各年，日本分別與其他國家簽訂和約，並仍與其他國家有事實上的外交關係，在和約簽訂之前，日本即已與聯合國各種特別組織，密切合作。她在聯合國兒童基金會及技術合作計劃與遠東經濟委員會，積極參加活動。可是日本的加入聯合國，却遭受蘇俄多次的否決，而被阻了若干年。迨一九五六年後期，與蘇聯協議終止十年前的戰爭狀況，日本始與蘇俄恢復正常關係。在她遞送入會申請書五年後的一九五六年十二月，這世界組織終於允許日本為第八十會員國。其後於一九五七年，日本當選為安全理事會非常任理事，嗣又當選經濟社會理事會理事，並且對國際問題的解決，加強她的貢獻。

在經濟方面，日本已與某些亞洲國家簽訂了商約及賠款協定，並且考慮簽字加入於特別重大的一九五五年稅則貿易協定，因儘可能與許多國家改善貿易關係，殊為重要。一九五九年，上項稅則貿易協定第十五屆大會在東京召開，為亞洲召開此項會議的第一次。一九六〇年日美安全條約重行修訂，以適應近年所引起的需要。日本並與十二個國家簽訂有關文化的協定，以利文化交流的計劃。

日本外交政策的基本目標，是以自由和平獲得繁榮，並同時對世界和平及人類福祉有所貢獻。她政

策的一項指導原則是全力合作，以加強聯合國權威，成爲維持世界和平的機構。自一九五六年她加入聯合國後，她在聯合國的辯論上及決策上，採取了積極行動，並且她意願對這世界性組織，繼續她的貢獻。

以自由世界一份子，日本指標於與世界自由國家增進友好關係，俾得分享這共同政治信念。由於是亞洲國家，日本居於特別重要地位，與亞洲國家維持友好關係，並且在他們的經濟發展上追求全面性合作。按照和平民主及尊重彼此地位與不干預別國內政的真正目標下，日本亦希望和那些與她自己政治信仰及社會制度異殊的國家改善關係。日本更願意進一步與世界所有國家嚴密加強經濟聯繫，以發展她的經濟及改善她的生活水準。

國防

日本於一九五四年八月投降，完全解除武裝，並爲大部份美國軍隊之盟軍所佔領，到一九五〇年，韓戰爆發，駐防日本的美軍調防至韓國戰區。日本勢須補其空缺，而被迫自己來維持其地方和平與秩序。在一九五〇年七月，駐東京的盟軍總司令，命令日本政府作適當步驟，以創立七萬五千名義務警察及增加海上保安部隊至一萬八千名。政府隨即達成命令，從此建立起今日自衛的武力的萌芽。同時，舊金山和約及日美安全條約可調遣駐日美軍，以保護任何侵略日本。並且亦可使用佈防日本的美國軍隊，在遠東維持和平與安全，該條約亦規定美軍在日本對抗由外界煽動或干預所引起的任何大規模騷動。

日本爲她的立場，決定遂其願望，於未來逐漸建立起她的防衛武力。不顧對此的熱烈的爭論與反對，日本終究實施一連串的步驟，加強她的自衛武力。

日本自衛武力，今日的力量，截至一九五九年五月，總數計二五一、五四三人，分析情形如下：地面自衛武力由六個師及四個混成旅組成，共有建制部隊十七萬人，文職一三、四八〇人。海上自衛武力，建制部隊二七、六六七人，文職二、七六九人，船艦四〇二艘（九五、〇〇〇噸），及不同型式飛機二〇〇架。空中自衛武力，建制部隊三三、一二五人，文職四、四〇二人，飛機一、〇六四架，包括有 F86D, F86E 噴射機及 T33 噴射教練機，一九五八——一九六〇年三年防衛計劃，要點爲加強自衛武力，地面部隊增至十八萬人，海上船艦增至十二萬四千噸，空軍飛機增至一千三百架。

日本於一九五四年亦與美國簽訂互助防衛協定，即係美國仿照與英、法等二十個國家所簽的相似條約。此項協定規定在其他事物中，美國須供應日本所需的裝備物資服務及其他援助，而日本亦須供應美國所需的物資，該協定亦規定：「現行協定須雙方政府依照有關國家憲法條款履行。」這在日本現存觀點上殊爲重要。鑒於以外援所促成日本自衛武力的任何增強可能，與國內憲法的放棄戰爭條款有所抵觸，此項協定係意味深長的。

自然資源

農業

日本雖爲高度工業化國家，農業仍居於其經濟上的主要地位。事實上，她的總人口百分之四十五

生活於農場。可是日本缺少適宜於耕種的土地，由於日本是一羣小的火山島嶼，有無數丘陵山脈，她的可耕土地是有限的。因此，日本人要用集約耕作方法，在他們小的田地上作最善的可能利用。每位到日本的遊客看了土地景象，都會驚異。甚至山頂亦加耕種，山邊臺地均在耕種。能耕種的土地只有日本總土地的百分之十四點〇八（一千三百萬英畝）。亦即每一農人所能耕作的土地，只及西德農人六分之一及美國農人九十分之一。

耕耘機及大型農業機械，除了在北海道外，使用不廣，但由於使用最好的耕種方法，收穫是顯著的高。日本農業集中於這國家主食的稻米。畜產由於牧地缺少，供應不豐，在一九五八年，日本有牛三百十二萬六千，馬七十六萬一千，豬一百六十四萬九千，家禽五千萬。為什麼日本集中於糧食生產，其主要原因是他們的農業必須能從狹小面積的可耕地上，盡其所能，以維持大量的人口。大概的說，在每畝的產量上，日本、中國大陸及東南亞的比例為三比二比一。日本農業產量一直到一九五四年才達到戰前水準，從那時起，生產量繼續增加，到一九五七年，生產量比戰前增加了百分之二十，近年來，畜產上升，水菓生產明顯的進步，相反的，絲繭的出產相當減少。

在一九四〇年以前，日本農業努力於勞力生產量之改進（農人的每人生產量），但今日這一政策已變為致力於每畝土地的生產量之增加，這可從近年大量使用化學肥料及改良稻米品種而看出，農業機械化亦大為推廣。

森 林

約有三分之二的日本土地，是覆蓋着森林。雖在城市有很多鋼筋水泥建築，但木料仍是日本所用的主要建築材料，森林亦爲供應郊區房屋保護必需的燃料木炭的重要來源。當上次戰爭時期及戰後，全國森林濫施斫伐，所害造林計劃，由政府及民間強力實行，在最近幾年，情況業已矯正。

在最近的調查，日本的森林及草地計六千一百萬英畝，亦即占全部土地面積的百分之六十七，在這總數中，森林占百分之八十七點五，約五千三百萬英畝。林木的數量，估計有七百二十二兆板呎。森林草地總面積中，百分之九六點二，可以開發，但今日只有百分之六十一業已利用，在七百二十二兆板呎中，六百七十九兆二億板呎（百分之九十四）是在可以開採的區域，二百九十一兆六億板呎（百分之四十三）是在已經開發的林地。

漁業

海圍繞着日本，各方面都有好的漁場。日本人由於有限的農地及小的牧地，不能獲得充分的糧食，必需在海洋獲得糧食，故漁業在日本已長期的繁榮。日本漁業有兩種，即遠洋漁業及沿海漁業。前者主要爲捉捕鯨魚、鮪魚、鮭魚、鰹魚及蟹。後者即在沿海捉捕薩丁魚、鯉魚、青花魚、黃尾魚、鯉魚、針魚、梭子魚及其他種魚。

遠洋漁業通常是大規模經營，並且他們包括儲藏、製罐作業。沿海漁業的經營則規模遠小。在公海捕魚，構成日本漁業面臨的最大問題。在第二次世界大戰以前，日本漁船在公海活動，從北方鄂霍次克海以迄南太平洋水上。但自戰後，日本今日必需與有關許多國家簽訂漁業協定，否則即可引起此

項國際糾紛。日本被排出於南韓政府片面劃定的所謂李承晚線，她的捕鯨亦被拒捕於鄂霍次克海，她的捕鯨，在南太平洋經常為原子爆炸試驗所中斷。日本漁業界一項新的發展，即日本提供技術合作經營魚市場，出租漁船。僅以一九五七年計，已簽訂二十八個合約，包括東南亞地區的十七個，南美的五個，近東與中東的六個。

礦業

日本蘊藏着相當衆多的不同礦物資源，但量却很少。很少幾種，能供給其最低限度所需。日本需要約有三十不同種類的礦物，其中十二種能勉強適應國內所需，即鉛、鋅、砷、鉍、黃鐵礦、硫黃、石灰石、石膏、重晶石、矽石、長石及白雲石。日本的煤，工業上最重要的礦物，主要是低級的瀝青型。國內所產石油，出產只及全國所需的百分之五。

礦物出產指數，以一九三四——三六年平均數為一百，一九四六年為五一，一九五八年為一四二。左表為一九四六年及一九五八年日本礦產的數字。

礦名	單位	一九四六年	一九五八年
金	公 斤	一、三二六	八〇八〇
銀	公 斤	三八、七〇八	二〇六、二三五
銅	公 噸	一六、六〇三	八一、四〇〇

鉛	錫	硫 黃(已 煉)	鐵 砂	石 油	天 然 氣	煤
公噸	公噸	公噸	公噸	公噸	公噸	公噸
四、三五〇	二一、三二〇	二二、一四五	五五五	二二三	三三、八九五	二〇、三八二
三六、七〇〇	一四二、九〇〇	一八〇、九〇〇	二、一七六	四〇九	三六七、八八三	四九、六七四

以日本所有礦物資源論，不足以適應其國內所需，故必需有賴於國外供應。日本在這方面，對於中東石油，美國、墨西哥的棉花，馬來亞、印度的鐵砂，澳大利亞、加拿大的小麥，泰國、緬甸的米，古巴、中國的糖，都是好主顧。

電力

房屋總數中，無電燈照明的房屋百分比，日本是世界最小的，只有百分之二。龐大的輸電網，甚至最偏遠的角落，都已到達。日本有大的水力發電潛力，國內大部份山嶺及天賦的豐饒瀑布，促使日本場發展電力，並及於水資源的開發。

日本工業一般均取給於公用企業的電力供應。但許多亦使用自己經營的電力。一九五八年底，日本共有電廠一、九四五所，其中一、四九八所為水力發電，四四七所為火力發電，總容量為一八、三六

六、〇〇〇瓩，水力發電一〇、六九七、〇〇〇瓩，火力發電七、五六八、〇〇〇瓩。一九五八年發電量總共八十五兆四億二千三百萬瓩，其中水力發電者為六兆七億八千六百萬瓩，火力發電者為二十九兆六億三千六百萬瓩。嗣後由於嚴重的短缺，日本對於家用及工業用電又全面增進，終於在一九五七年，修正原來的五年發展電力計劃，而制定了新的六年計劃。按照原來計劃，於一九五六至一九六〇年五年內，建設八百四十萬瓩的新電力，但新計劃自一九五七年至一九六二年，則改定為一千一百二十萬瓩的新電力。

原子能

與蘇聯所簽有關民用原子能合作協定的配合，日本原子能委員會於一九五六年一月一日成立，以進行原子能和平用途為目的。在這方面已有若干成就，顯著的是經由東京以北七十英里處，一九五七年所建的第二個原子反應器。日本研究人員將集中努力於研究經由電離保護食物。放射性同位素應用於醫藥，及原子能用於發電。

工業

日本於一八八〇年以後，開始工業化，但在其後短短的時期，即有顯著的進步，而今她已位居世界主要工業化國家之中。溯自一九五三年，輕工業所生產的消費性貨物，卓越於日本工業界。從那年起，在政府保護之下，重工業亦加鼓勵，基本企業如煤礦煉鋼擴充，許多新的工業隨之興起。例如一九三三年以前，日本從不生產一噸鋁，可是到了一九四四年，此項輕金屬已生產至十三萬六千八百噸。

。日本在一九二〇年十年間，只能造少數飛機，可是在一九四四年，已經總共建造了二萬四千架。迨第二次世界大戰結束，對於戰後的善後工作，日本工業遭受着嚴重的困難，面對着各種困難。可是十年以後，工業生產如以一九三四——三六年間為一百之基數，到一九五五年，已到了一七三八。

紡織業

從生產與輸出觀點，紡織工業在日本經濟上繼續為主要因素。一九五八年統計數字所示羊毛線，年產一億八千六百萬磅，棉織品三兆二億萬方碼，絲織品一億六千九百萬碼，人造絲織品八億二千一百萬碼，人造絲原料一兆一億三千二百萬碼，毛織品二億二千碼。事實上特別令人注意者，即日本的世界馳名絲織工業，由於新的化學及合成纖維的競爭，相形衰落。

金屬工業

一九五八年，日本約生產七百四十萬公噸的生鐵，還生產一千二百萬噸鋼，九百萬噸普通圓鋼，與五十萬噸特別圓鋼。在日本所消費的鐵砂從國外進口，日本鋼鐵企業正作不斷努力，取得鐵砂穩定的輸入，不僅透過普通的商業採購途徑，而且在印度、馬來亞聯邦及菲律賓，還用投資鐵礦的辦法。至於非鐵金屬方面，在一九五八年，她生產十二萬四千噸銅，約八萬五千噸鋁。在新興的金屬工業中是生產鈦，差不多全部的日本產量，迄今是輸出到美國與英國。

機器工業

機器工業從十九世紀末引進日本以來，進步迅速，戰前在製造船隻、車輛及紡織機器，已能自給，而且亦是那時日本的重要出口項目。戰後工業的恢復，亦在一九五五年已達戰前產量的百分之十九，到一九五八年，又比一九五五年的產量，增加了百分之五十。

日本是現在製造供給機器與別的亞洲國家的唯一亞洲國家，以改進工廠設備及採用新的技術，工業界希望在國家經濟重建方面，繼續擔任卓越的角色。

主要輸出品的项目中是船隻、電機、棉紡機器及車輛。在一九五七年，日本輸出價值六億九千二百萬美元的機器，一九五八年則為七億一百萬美元，一九五九年則為九億六百萬美元。電子方面，在近年機械工業中成為特殊重要，可反映於電視接收機、無線電晶體、電子計算機、電氣測繪儀器及自動設備的大量生產。

機具的產量在一九五八年，估計有五千八百萬美元，日本的產品，在日本所參加或日本所主辦的世界性博覽會與商品展覽中，每為外國觀衆所讚美者。家用電氣設備的產品，如洗衣機、冰箱、風扇、烹飪器皿、真空吸塵機。近來增加非常之大。在日本每五個家庭中，就有一個電扇及一個洗衣機是三項事實。電視接收機在每十五秒中製造一個。照相機是另一項看來有顯著的增加，它集中於製造三十五公厘的透鏡型式。照相機於內銷達到飽和點時，輸出已增加，一九五八年製造了一百三十八萬五千架，自行車在一九五八年製造二百五十二萬一千輛，顯示出從未達到的最高產量。

船舶、汽車、鐵路機車車輛

近年來造船業亦有顯著的進步，一九五六年、一九五七年所下水的船隻，分別占全世界噸位的百分之二十六及二十九，保持着世界紀錄。在一九五八年，因為航業的不景氣，日本所造的噸位，從前一年的二、四二四、〇〇〇噸，降至二、一七一、三〇七噸（七二二艘）。

一九五八年，造船的百分之八十二，是輸出，那年日本輸出了一百三十五艘鋼船，總值二八七、七〇〇、〇〇〇美元。

日本汽車工業，開始於重載卡車的製造，近年小的四輪貨車大量生產。同時客車的製造，亦在增加，特別在一九五七年以後，許多有了海外市場。一九五七年汽車的產量已達一〇〇、一一九輛，到了翌年增加到一八八、三三六輛。汽車之外，有四輪的小汽車，這些車售價合理，適合於中程運輸，所以近年來，這種車輛有顯明的增加。由於公民營鐵路正在繼續擴展，鐵路機車車輛工業得到穩定的國內銷場，一九五六——五八年，每年車輛的產量如左表：

項 目	一九五六年	一九五七年	一九五八年
蒸汽機車	一五八	七	二二
電力機車	七七	九一	七九
柴油電力機車	二八	三六	一一三
客車	一、三九一	一、七六六	一、二九二
貨車	六、二二〇	八、一九五	三、五三六

蒸汽機車全為輸出而製造，貨車的製造，亦看出有顯著的增加，蓋由於國內迫切需要，以緩和貨運的擁擠。日本車輛在國外市場亦獲歡迎，如南美、東南亞國家，在一九五八年即進口了二十三個機車，一百三十三輛客車，三〇九輛貨車。

化學工業

化學工業已發展成為日本最重要企業之一，初不因此類工業所需原料的缺乏，如鹽、鉀鹽、磷石、石油、油脂之須輸入而受影響。黃鐵礦砂與石灰石是其中少數原料可以自給的。

依據一九五七年統計，化學工業有二十五億一千六百萬美元的生產總值，占國內全部工業總值百分之十一，序列第三，次於紡織業及鋼鐵業。主要的化工產品包括有蘇打、化肥、染料、油脂及藥品。一九五八年的產量如左表：

炭 化 鈣	八九一、〇〇〇噸
苛 性 蘇 打	六一一、〇〇〇噸
蘇 打 粉	三八六、〇〇〇噸
硫 酸	三、八〇一、〇〇〇噸
氯	二七五、〇〇〇噸
硫 酸 鈣	一、六一〇、〇〇〇噸
鈣 Dynamide	四四四、〇〇〇噸

鈣超磷酸鹽

一、七五八、〇〇〇噸

純 Benzole

一一一、〇〇〇噸

肥皂

三四七、〇〇〇噸

化學產品的輸出，在一九五八年達到一億三千八百萬美元，占國家總輸出的百分之四點八。按照貿易數字分析，化肥是主要項目，占化學品總輸出的百分之四十八點二。

國際貿易

日本有九千三百萬的繁盛人口，限制於天然資源缺乏的有限領土上，因此國際貿易對於日本是極為重要的。日本迄未能自給自足，但在戰前，情形會逐漸改善，尤以糧食為然。戰爭的結果，日本喪失了她百分之四十五領土具有許多她所不太豐富的天然資源。所以今日，日本進口大量的糧食，供養她增加的人口及她工業所需的原料。日本國際貿易，一直是進口食糧原料及出口成品與半成品的型態。日本必需進口的主要項目及她的所賴於國外供應的範圍，列表如次：

糧食

物 品	單 位	國內生產 A	進 口 B	B/A+B
米	一千公噸	一一、九九三	五〇五	百分之三・二
小 麥	一千公噸	一、一三二	七一六	百分之三八・七
大 麥	一千公噸	一、二八一	一一、二八〇	百分之四・二

黃豆	單位	國內生產 A	進口 B	B/A+B
一千公噸	一八〇	五五	九〇四	百分之八〇
一千公噸	五五	一二三	九〇四	百分之九五・七

工業原料

物 品	單位	國內生產 A	進口 B	B/A+B
煤 油	一千公噸	四九、六七四	四、六四六	百分之八・五
石 油	一千公升	四〇九	一六、五一五	百分之九七・二
汽 油	一千公升	五三	一九、七二一	百分之二〇〇
鐵 砂	一千公噸		七、六一四	百分之九三・三
磷 石	一千公噸		一、五〇七	百分之二〇〇
棉 花	一百萬磅		一、一二四	百分之二〇〇
羊 毛	一百萬磅		二七二	百分之二〇〇
生 膠	一公噸		一二二	百分之二〇〇
紙 漿	一千公噸	二、三三四	五二	百分之二

先說，由於國內糧食資源的缺少，使日本每年必需進口五億至六億美元食物，以供養她的人口。再說，工業所需原料的缺少，如左表所示，日本依賴國外供應棉花、羊毛、生橡膠、磷礦石百分之百，而必需向海外取給的鐵砂及原油超過了百分之九十。

依據近六年來，海關結關，進出口的總值，如左表（單位一百萬美元）。

年 度	出 口	進 口	年 度	出 口	進 口
一九五三年	一、二七四	二、四〇九	一九五六年	二、五〇〇	三、二二九
一九五四年	一、六三九	二、三九九	一九五七年	二、八五八	四、二八三
一九五五年	二、〇一〇	二、四七一	一九五八年	二、八七七	三、〇三三

在一九五七——五八年會計年度，進出口總值超過一億美元者，如左表：（單位一百萬美元）。

主要進口項目	一九五七年	一九五八年	主要出口項目	一九五七年	一九五八年
原油及其產物	五〇二	四一七	船舶	三五三	三三五
機器（各種）	三二七	三七二	棉織維	三一七	二七七
棉花	四二〇	三四〇	鋼鐵維	二〇九	二五〇
羊毛	二五七	一八八	尼龍織維	一五五	一二七
小麥	一六三	一五四	棉織品	一四三	一四九
鐵砂	二〇五	一三三	水產（冷凍及罐頭）	一〇三	一六二
糖	一六〇	一一一	各種機械	一二八	一三四

近年一項明顯的傾向，即棉花及其他有關的物品進口減少，相反的石油、廢鐵及鐵砂顯著的增加，明示着日本的工業重點，是從輕工業轉變到重工業。在出口的數字中機械是最顯著的激進，相反的生絲的顯著減少。附表說明日本國際貿易分配的百分數：

進口

國別	一九五六年	一九五七年	一九五八年
美國	二三九六	三七七七	三四七五
澳大利亞	七七〇	八四七	七四四
沙地阿拉伯	四二九	四四六	四七七
加拿大	四四七	三九〇	四〇〇
馬來亞聯邦	三三五	三六〇	三七七
菲律賓	三六三	二六六	三二九
英國	二〇六	三三〇	一九六

出口

國別	一九五六年	一九五七年	一九五八年
美國	二一七三	二〇八七	二二六六
賴比瑞亞	九〇二	九九一	八二三
香港	五三七	四五七	三四八
中華民國（臺灣地區）	三一二	二九五	三一三
菲律賓	二二三	三一	三一
印度	四二一	三九六	二九五

新 泰	加 坡 國	二・四四	二・八五	二・六八
		二・四九	二・三九	二・六八

附註：日本輸出至賴比遜亞百分之九八以上為船隻，此等船隻指名為賴比遜亞國籍，因其船東，將其登記於該國。

在戰前，日本貨物以亞洲市場為最大出路，僅中國大陸、印度、印尼即占日本總出口的百分之四十，但這鄰近市場，由於部份亞洲國家可兌換外匯的短缺，在日本戰後出口貿易中比重為減少，一直到一九五九年美元金鎊兌換恢復時，這種情形是一直存在着。一九五八年外匯收入為三兆五億一千一百萬美元，其中二兆七億二千八百萬美元是有形貿易，七億八千三百萬美元是美軍在日採購的無形貿易。那年她的國際支付是二兆九億九千九百萬美元。一九五八年，她的收支，盈餘了五億一千一百萬美元，這是一項顯著的進步。而在前一年，相反的，曾短絀五億三千三百萬美元。政府對自由貿易已經開始採取積極步驟。

財政

國家預算

日本會計年度始於四月一日，終於翌年三月卅一日，國家預算分普通預算與特別預算。一九五九年會計年度普通預算，如下表所示。編列一、四四四、三三二百萬圓，較前一年增加一、一一二百萬圓。這種預算數的增加，主要的原因是由於社會安全經費及公共工程的增加，而政府支用則削減了相當

的幅度。

一九五九年會計年度預算的編製，基本政策是求得經濟上的穩定發展，與本質的改善，俾易於提高生活水準及就業情況的改善。前兩年普通預算收支情形，列表如下：

普通預算收入部份

主要項目	一九五九年	一九五八年	增或減
賦稅及印花稅	一、一三一·二	一、〇二五·九	九五三
政府專賣收益	一二〇·一	一一七·〇	三·一
公營事業收益及公產收入	一六·一	一五·三	〇·八
公產處理收入	一五·〇	一一·〇	四·〇
雜項收入	四四·五	五一·八	七·六
經濟擴展基金收入	二二·一	〇	二二·一
上年度節餘收入	八〇·五	一〇〇·二	※ 一九·七
總計	一、四一九·二	一、三二一·三	九八·〇

普通預算支出部份

主要項目	一九五九年	一九五八年	增或減
社會安全經費	一四七·九	一二五·八	二二·一

總計	一、四一九・二	一、三三二・二	九八・〇
教育文化經費	一五九・七	一四三・九	一五・八
發展科學技術經費	二二・五	二〇・九	一・六
公債經費	五五・四	六七・二	※ 一一・八
養老金經費	一二二・九	一一〇・六	一二・三
地方稅收	二四八・六	二三四・〇	二四・六
國防經費	一五三・七	一四六・二	七・五
特別支出如賠款	三三・三	二六・一	六・二
公共工程經費	二二一・〇	一七九・〇	四一・一
住宅及環境衛生經費	一三・七	一二・四	一・三
農業保險經費	一〇・九	一一・一	※ 〇・二
發展國際貿易及經濟合作經費	三・八	二・八	一・〇
小企業特別查勘經費	二・二	一・一	一・一
轉入工業投資特別帳戶	五・〇	〇・〇	五・〇
準備金	八・〇	九・〇	※ 一・〇
轉入經濟擴展基金	〇・〇	四三・六	※ 四三・六
雜項	二二・六	一九六・六	一五・〇

預算總額一、四一〇、二〇〇百萬圓（四、〇一二百萬美元），依據物價指數比較，相當於戰前平均預算而略高，日本今日預算不及美國總預算的百分之五，約為英國的三分之一。總預算支出主要項

目是社會安全（約百分之十二），教育（約百分之十二），公共工程（約百分之十六），國防（約百分之十二）及補助地方政府款項（約百分之十七）各項經費。最明顯的變動是國防經費，從戰前預算所占的百分之四十二點五減到今日的略高於百分之十。在收入方面，賦稅占其中最大部份（百分之八十），其次為政府專賣收入（百分之十）。戰前總收入約百分之三十，是來自公債，除上述普通預算外，還有含有各種計劃的特別預算。一九五九年會計年度特別預算下的收入達三、三九九、〇〇〇百萬元，支出達三、二二四、〇〇〇百萬元。

銀行

日本銀行創立於一八八二年，有如中央銀行，為鈔票的唯一發行者，並為政府總會計機構。鈔票有不同的票面，值通貨總值的百分之九十七。不同面值鈔票及硬幣，平均流通額在一九五八年十二月為八一〇、八〇〇百萬圓。在同一時期商業銀行總數有八十六家，五、六二三個分支機構。

運輸

陸運

日本有高度效率的運輸系統，經營着各種陸海空的設施。從日本第一條鐵路長二十五公里（一五五哩）由東京到橫濱開放於公眾以來，迄今八十餘年。日本鐵路以準點及裝載量，久負盛名。日本國有鐵路是國家經營的最大企業，資產達五兆美元，營運國有鐵路路線三萬五千里，另外有八千公里的地方性及區域性的鐵路，由一百四十八家民營企業營運。大規模的近代化公路網亦在建築之中。

在東京及其他大城市有地方鐵道營運。在一九五八年，陸上運輸一項承運了一兆零四千五百萬噸貨及十六兆三億七千萬旅客。

海 運

在戰前，日本商船隊位居世界第二，戰時損失慘重，六、三九七、〇〇〇噸的商船迄一九四一年減至僅有其數的三分之一。戰後重建迄一九五八年底，總噸位已恢復到五、三二〇、〇〇〇噸，而今日的造船計劃已向着四、五〇〇、〇〇〇噸商船隊目標邁進。今日的商船隊雖說不大，但是在增進的日本無形輸出方面，擔當着重要的角色。

空 運

許許多多國際航空公司經營着起訖東京的空運業務，最新式的華美飛機擁集於東京國際航空站，東京已成爲世界主要空運中心之一。日本航空公司創立於一九五二年，今天它的海外航線已伸展到美國、巴西及新加坡。

觀光事業

在一九五九年，外國人到日本遊覽的有十八萬二千人，消費了九千三百八十五萬美元。估計一九六〇年到日本的遊歷者有二十二萬人，消費一億美元。這些遊歷者一半是美國人，其次是英國、中國、菲律賓、印尼、德國及加拿大人。大批的外國遊歷者來到日本，是參加在日本舉行的國際會議，年會及運動比賽，因爲具備了各種設備，自極地飛行開行以來，從歐洲國家到日本特別容易接近。

所有遊歷者，都喜歡從東京到那些風景優美與歷史興趣的地方，諸如日光、鎌倉、箱根、奈良及京都。現在前往內海（包括廣島）南部九州及北部北海道遊覽的人數亦在增多。政府爲了發展觀光事業，創立觀光協會，並在世界七個主要城市設有海外辦事處。

社會問題

人口

人口分析

日本人口在以往的八十八年，增加了二點七倍，從一八七二年的三四、八〇〇、〇〇〇到一九六〇年的九三、四〇〇、〇〇〇。在第二次世界大戰以後十五年，比一九四五年七二、二〇〇、〇〇〇增加了二一、二〇七、〇〇〇。戰後所增加的人口中約有百分之五十五，是在一九四六年至一九五〇年五年間登記的。這五年的激增部份是因爲六百二十五萬的日本人從海外歸來，雖然在此期間有一百二十萬外國人從日本撤離。

關於日本一項顯明的事實，即增加率近年緩緩的降下，在一九五〇年、一九五一年人口增加率是百分之一點六，在戰前每年的增加率是百分之一點四。而一九五六——五七年的增加率，則減到百分之點九。頗令人注意者，從一九五〇年起，明顯的生育率在銳減。一般推測是因爲全國普遍實行家庭計劃的緣故。一九五八年出生總數一、六四九、八〇〇，以與一九四八年相比，有一、〇三一、八〇〇的減少。一九五八年死亡記錄是六三七、九〇〇，比一九四八年減了三萬人。戰後日本人的死亡率穩定

的降低，但是在一九五五年顯然到了最低度。一九五八年人口的自然增加率是九九六、一〇〇，差不多比起其前一年增加了一五四、八〇〇。在一九五八年自然增加率是每千人爲十點五，在其前一年則爲八點九。一九五八年平均壽年，男性是六十三歲點二五，女性是六十七歲點六。

日本未來人口的情勢，最近估計，到一九六五年將達九千六百萬之數，到一九七〇年將達九千九百萬之數。一九七〇——七一年的趨勢，好像要超過一億。亦有估計一九五五至一九六五的十年中，人口將增加七百一十萬。更有估計，十五歲至五十九歲的人將增加一千二百萬。在六十歲的人亦增加了二千二百萬。相反的未滿十四歲的估計減少七百萬人。

移民

人口過剩的問題，尤其對提供迅速解決這問題沒有有效的措施，終是日本關切的淵源。戰後日本移民事務於一九五二年恢復，那年有五十四人離國。一九五二年有七、六一〇人移民。截至那年戰後移民人數只有三七、六三〇，其中約有三〇、六一二人前往巴西，四、一二三人前往巴拉圭，及其他二、五八八人大多數居留在中美及南美國家。

移民的人數自然與日本總人口相比，微不足道，可是無疑的，給予國人心理上好的影響，即世界對日本人是開放門戶的。人口問題並非一項簡單問題，可以管制人口之數，而單純的獲得解決，在今日情勢下，更重要的是勞力的就業問題。生育率減低多少，這事實並非意味着對於業已存在的勞力量立即減少，換言之，人口問題與國家勞工及經濟政策是密切相關的。

工 業

就 業

一九五九年三月，日本勞工總計有四千三百三十萬人，其中二千六百萬是男性，由於一九五八年實業雇用人口的降落，其數如下：（單位千人）。

農 林	一四、三九〇
漁 業	四九〇
礦 業	五九〇
建 築	二、五三〇
工 業	八、八三〇
批發、零售、財務、保險、房地產業	七、三〇〇
運輸通信及公用事業	二、三五〇
服 務 業	五、三九〇
公 務 員	一、四二〇
其 他	一〇
總 計	四三、三〇〇

近年日本失業人數約為百分之〇點一，在一九五九年三月，依據官方調查，失業人數為九萬三千

人，可是未記錄於勞工統計或就業人口中，確有潛在失業的相當比率。如不復興及擴張實業，則存在的有形與潛在失業，殊難提供就業機會。因此，政府嚴重注視這一問題，並且最近實行一個五年計劃，旨在建立自給自足的經濟與勞工的充分就業，這是解決人口問題唯一正確的辦法。

工 會

近年來，日本工會活動有顯著進步，特別於一九四六年工會法修正案制定公布後為然。一九五八年六月，計三七、八二三個工會，共有會員六、八八二、〇〇〇人，下表為一九五八年各工會的實力。

Sohyo (General Council of Trade Unions of Japan) 三、五四八、九二一

Zenro (All Japan Trade Union Council) 七九六、四五五

Sanbetsu (National Federation of Industrial Organization) 四一、二一四

中立及獨立工會 一、〇二七、一四三

日本的主要工會不隸屬於Sohyo，即隸屬於Zenro，Sohyo的重要會員是公用事業的工會，如全日本政府及公用事業工會，全國鐵路工會及日本教員工會。Zenro那方面是由民營企業工會所組成，諸如全國紡織工會及日本海員工會。

日本戰後的土地分配運動，在工會中形成了分裂及爭執，可是在一九五八年一月初，若干農民組織為了加強土地分配陣線，已同意合併為一個會。同樣戰後勞工運動的強化，工作條件的明顯改善，亦可看出。

福利

社會安全

在戰後初期各年，尋求社會救濟及醫療服務的人大見增加，政府機構對社會安全制度的改進，不斷的發展，無論保守與進步的黨派，對於其福利的擴展都表示積極的興趣。許多有關社會安全的法律，在近年有的制定，有的修正，其中包括生計安全法（為貧困的人），傷殘福利法、兒童福利法（為需要保健的兒童）、健康保險法（為就業者）、國家健康保險法（為每一人）、失業保險法及福利養老保險法（為就業者）。

一九五九年會計年度，政府社會安全計劃之總支出約為三億四千八百萬圓，占全國總預算的百分之十二，在社會保險制度下，獲得保障的人數約有六千三百萬，占總人口的百分之七十，其在公共資助下的受益者，總計約有七十萬戶，約二百萬人。政府對擴張社會安全制度，正作最大的努力。防癆運動正作廣泛預防設施。依照肺癆控制法，所有學生及辦公與工廠的從業人員，以及指定區域內，未滿三十歲的人員，須作肺癆反應試驗及X光檢查。增加改良肺癆病人的外科手術，亦採諸種步驟。對於平價供應有效抗癆的藥物，如鏈黴素及對胺水楊酸等，備有基金。由於如此集中努力，肺癆病人在近年，大為減少，殊堪注意。

醫務機構

一九五八年底，醫務數字，有如下表：

醫	院	所	數	病	床
普通	醫院		四、六六八		九二
精神	醫院		四〇八		一四六
肺病	醫院		六八一		一八三
癩病	醫院		一四		一、〇一九
傳染病	醫院		六二		八三
總計			五、八三三		一〇八
全年住院病人					一八二、七六二、〇〇〇
製藥廠					二〇、七三四
有證書藥劑師					五四、八五三
藥房					一一五、四八六
內科醫師					九八、二六八
牙科醫師					三一、九七一
政府衛生機構護士					一二、二〇一
助產士					一六〇、〇八七
配合食品人員					五二、一七九
					六、五二〇

住宅

截至一九五八年之五年中，雖然日本已建一、六七八、五六七所新的住宅，但在一九五八年之始，仍缺乏二、三〇〇、〇〇〇所住宅。當一九五五年及其以後，政府擴建住宅計劃，每年建造四十萬幢以上住宅。一九五八年，全國住宅基金項下，貸給私人建屋之數額高達二十七兆三億圓。一九五八年，開始建屋之總數，達四一三、三五九。最顯著的趨勢，看出所建者，多為房屋公司及地方政府所造的鋼骨水泥公寓式的建築。

文化生活

教育

一八七二年，新式教育制度引進於日本，那時政府在全國設立國民學校及中學。從二十世紀以來，日本實際上已無文盲。教育的指導原則是發揚民主及和平愛國，其主旨明定於一九四七年教育基本法，其序言中載着：

「我們須尊重個人的尊嚴及努力於啓發人民愛好真理與和平，教育目的在產生世界性而仍富於個性的文化，並賴加普及。」

法律特別規定，依照人們的能力給予平等機會，禁止基於種族、信仰、性別、社會地位、經濟情況或家庭背景的差別待遇，並且實施男女同校。它亦強調政治知識，宗教寬容的重要性，以養成良好公民，但禁止緊繫於特別政黨及宗教的教育。法律鼓勵社會教育，且要求中央地方公共機關建立諸如

圖書館、博物院及公共會堂的設施，並使學校設備作最好利用。

公共教育分四個階段，爲國民教育（六年）、中等教育亦即初級中學（三年）、高級中學（三年）、及大學教育（通常四年）。專科學校實施兩年或三年課程，許多大學爲了深造設有研究院。義務教育在國民小學與中學持續九年。換言之，所有日本兒童在六歲至十五歲必需入學，在此兩個學校階段不收學費。

日本的教育行政是地方分權的，主管教育預算人事及國民中等高等教育之監督，是在地方教育會之手，獨立於地方政府機構，所有私立學校完全不受政府行政之管轄。每一地方教育會爲教育事項的立法機構，任命一位監督，以負所管轄區內政策的執行。

學校數字

一九六〇年五月，教育機構、教員、學生的數字，如次：

（教育部的統計）

	學 校	專 任 教 員	學 生
幼 稚 園	七、〇五五	三二、三二九	七四二、三二七
國 民 小 學	二二、七〇一	三六〇、六六〇	一二、五九〇、六八〇
初 級 中 學	一一、二一〇	二〇五、九八八	五、八九九、九八二

高 級 中 學	三、五四九	一三一、七一九	三、二三九、一四〇
專 科 學 校	二八〇	六、三九四	八三、四五七
大 學	二四五	四四、四三四	六二六、四二一
特 種 學 校			
盲 人 學 校	七三	二、〇五五	一〇、二六一
啞 人 學 校	九三	三、〇五一	二〇、七二三
殘 廢 學 校	四三	五三五	四、七九四

職業學校的數字是七、五一六所，有教員五一、五九二人，學生一、〇二〇、八〇一人。一九五七年十月，日本有公立圖書館七百六十所，藏書一三、六八四、〇〇〇冊，在其以前十二個月中，赴圖書館閱覽者達二千七百萬。此外，在這國家中有一百一十所博物院，十七所動物園，二十一所水族館，七十五所歷史博物館，和十四所植物園。從世界各地到日本留學的外籍學生現有四千人以上，其中韓籍二千四百人，華籍八百人，美籍五百人。還有來自東南亞國家前所未有的青年人數，在科學及技術機構與工廠中，接受技術訓練。

新聞

廣大的通訊媒介，諸如報紙、雜誌、書籍、攝影、無線電及電視，在日本已見全面發展，並成爲民衆間文化傳播的重要工具。日本最主要的報紙，如朝日、每日、讀賣、三K時事、日本經濟及東京

新聞等，每星期七天都發行早報及晚報。除每天的報紙外，它們還出週刊、月刊、畫刊及其他包含廣泛性質的各種雜誌。它們亦隨時印行書籍。英文日報中有日本時報、朝日晚報、每日新聞及讀賣（英文）。如將早報與晚報分別作為日報計算，日本現有日報二百五十五家。它們發行總額，數達三千六百七十萬份。這意味着，日本每家平均每天看兩份日報。聯合國最近統計宣示，美國日報發行總額為五千五百萬份，次為蘇俄的四千九百萬份，英國的二千九百萬份，西德的一千二百萬份和法國的一千萬份。在一九五七年底，一〇一家報紙，五家通訊社，十三家廣播與電視公司參加了日本新聞發行人及編輯人協會（日本新聞協會）。協會所屬日報發行總額，占日本日報發行總額的百分之九十七。京都通訊社、日日新聞與電視社是列於國內供給海外通訊稿的重要通訊社。歷年日報發行總額，如次表所示。

年	度	※人口（一、〇〇〇）	早報晚報合計發行額 (1,000,000)	每份日報讀者
一九四五年		七二,四一〇	二四,一八〇	五・一一
一九五〇年		八三,二二〇	二六,八四八	三・一〇
一九五五年		八七,八三七	三三,九五二	二・六五
一九五八年		九二,九七〇	三六,六五六	二・五四
一九五九年		九四,〇二四	三六,〇七六	二・六一
一九六〇年	(三月卅一日)	九五,〇九七	三六,五三三	二・六〇

※人口根據戶口登記數字

每家日報由於不願公布其數字，故發行額未詳，上表係按照三大報朝日、每日、及讀賣——每發行額在三百萬以上之來源而估計。約有一百家外國通訊機構，包括無線電視組織，在東京均設有其遠東辦事處及派駐代表。除報紙外，日本有二千家出版業，其中一千六百家在東京均設有總辦公處。一九五八年出版書籍二四、八七七種及雜誌一、六五一種。

無線電與電視

無線電廣播由日本放送會社（即日本廣播公司）創始於一九二五年，為國內唯一得政府補助的廣播事業組織，公司由理事會指導，財政由聽眾所繳之收聽費支持。

放送會社在全國營運着二百二十個電臺網。登記的無線電收音機總數為一千四百三十萬。該會社亦於一九五三年開辦電視，到今日已營運四十二個電視臺，登記的電視接受機總數約有五百五十萬。商業性廣播始於一九五〇年，今日全國各地約有一百家民營商業無線電臺。對於商業電視臺發送的廣告費，在一九五九年總數為二三、八〇〇百萬圓。占同年全部宣傳廣告費用的百分之六十四點四。到一九五九年底電視臺的數字已增至八十九座。日本放送電視及日本電視網，於一九五七年底，開始實驗性的有色電視。「日本無線電」——日本放送會社的海外部份，每天放送本國語，向海外廣播供應報導性及富有趣味性的節目。

文

最早流傳下來的文學著作，是古事記（古代的編年記事）散文體數，一般認為是公曆七一二年所

作。其次爲萬葉集，最早的詩選，輯於公曆七百五十一年。這兩種著作對於日本文學有深遠的影響，一直到今日。當第九世紀，經過與中國大陸直接往來，日本文學受中國古文影響很大，其後往來中斷，日本人開始融化外國的著作而創作出他們自己的文學。從簡化中國文的字形與語音涵義，所發明的「片假」，對其文學大有便益。竹取物語作於公曆八百年左右，認爲是日本最早的小說，接着源氏物語（源氏的故事）問世，後者爲多采多姿的愛情故事，描述十一世紀宮廷生活，由那時代一位宮女所寫，（譯者按爲紫式部，藤原爲時的次女）那時宮女多數是傑出的作家或詩人。那一時代，和歌（三十一個字的詩，五——七——五——七——七字一句的形式）成爲宮廷婦女、貴族、僧侶流行的詩體。古今集輯於公曆九二二年，是皇命勅編的第一部詩選。

在以後一百五十年，迨十二世紀末的時代，戰爭的故事亦在民間盛行，反映出軍閥政府所創的新趨勢，可是和歌的流行並未少減。在這時代，人民雖受封建制度的苛政，一般還享和平生活。戲劇性的著作和有名小說，廣爲傳誦。不同形式的詩，如俳句（十七字的詩，五——七——五字一句），川柳（諷刺詩）及狂歌（滑稽詩）亦抓住大眾的愛好，並贏得流行。

日本的西方化，約始於十九世紀末葉，其精英注入於現存的文學裏。不同的西方思想發揚，如法國自由主義，英國功利主義，德國理想主義及基督利他主義，豐裕著日本的本國文學，和孕育著西方型態的小說。現實派、自然派、理想派、浪漫派及其他不同的文學趨勢，昌盛於各處。這些著名的小說家如森鷗外，夏目漱石在世紀交替時期，產生出他們的作品，至今尤傳誦著。這其間和歌，及俳句

與散文作品的興起，並駕齊驅。一項事實令人注意者，即西方文學作品的翻譯，如此豐碩和準確，諸如莎士比亞、哥德、普希金、托爾斯泰，甚至路人亦都熟悉。

日本戰後文學界最重要的國際事件是一九五七年國際詩人、編劇人、編輯人、散文作家及小說作家協會在東京集會，全世界各地聞名的文學作家，都來出席。另外一項顯著的文學發展，是日本作品海外銷行的增加。現代日本小說的英文譯本在海外暢銷者，包括有大佛次郎的「返家」，由紀夫三島的「波聲」，川畑康成的「雪鄉」及谷崎潤一郎的「一些喜愛的薔薇」。華萊所譯「源氏故事」及其他古代文學的譯本，亦廣為傳誦。

藝術

日本被稱為美術之國，當人們瞻顧她在這方面成就的光輝歷史，人們亦許說，她正應得此譽。日本古代雕刻傳留下來最老的古董，是產生於石器時代陶塑形像及略後時代的粗織石像。大約在第四世紀時候，一種陶塑形像，叫做塔輪，從古陵墓中掘出的埋葬形像——，開始製作。它們所顯出的藝術技巧比其以前時期，略有進步。佛教於五三八年傳入日本，美術看出有顯著的發展，特別在五五二——六四六，日本歷史上著名的飛鳥時代，獲得帝皇的熱誠獎掖。那時許多佛寺建造，如奈良附近著名的法隆寺及其寶塔，即其一例。一般認為它是世界上僅存的最老木造建築物。在那一時代興盛的雕刻是表現印象主義，和強調莊嚴與崇高。美術主要是由於佛教徒所培植。飛鳥時代之後，白鳳時代

(六四六——七二四)接受了中國(唐朝)印度的影響，以前時期的平面呆板的雕刻，代之以優美生動的立體東西。接着天寶時代(七二四——七九四)認為是日本佛教及佛像雕刻的黃金時代。前期作品所表現的印象主義作了相當改變，而趨向於新由海外傳入的現實主義。許多雕刻具備它們的壯麗和大型設計，而且還充分現出淨明，堪稱為這黃金時代的傑作，有些可在今日奈良附近看到。隨後上元時代(七九四——八九四)來臨，亦即平安時代的前一百年，受了密宗佛教徒教義影響，與他們高度的神秘原理，這一時代的雕刻，形態是大的，表現是神秘的。前代印象主義和它的印象表現，重行回復了。當平安時代其餘時期(八九四——一一九二)，藤原家族鼎盛，雕刻形態高雅優美，常具強力。自與中國接觸中斷，創造新型日本藝術的時機來臨，所有外國特色，都融合其中。柔美精巧的型態是新趨向的明顯特點，這趨向亦顯示在這一時代的建築學上，色澤的調和，表露於各處大廈及廟宇，最美的例子，是京都附近平等院寺廟的鳳凰堂。

在這一時代，繪畫第一次擔當着重要角色，大和繪(用大塊顏色及線條的畫)與繪卷物亦即卷軸畫發達起來。鎌倉時代(一一九二——一三三八)的雕刻，在風格上變成極端印象派，表現上變成活力充沛。反映於軍閥的嚴峻的政制上及應和於盛行佛教的新宗派教義上。除了畫軸流行外，人像亦趨於時尚，建築學盛行，保持着淨化簡化的原來氣氛，及強調清淨苦修的佛教禪宗廟宇。這一時代有些建築上的特色，至今家庭中，甚至還可看到。接着室町時代(一三三八——一五七三)，這一時期，在藝術發展特別顯著者是用毛筆蘸墨水的水墨畫的創作，這畫派創於禪宗的佛教徒，他們熟諳中國明朝的畫

藝。在通渡的桃山時代（一五七三——一六一五）藝術的重點，看來是色澤鮮明，構圖巨大。華美褶疊的屏風傳入，城堡廟宇的雕欄裝飾變為流行。高度精製的能（No）面具，開始應用於這一時代的能（No）戲劇中。在其後的江戶時代（一六一五——一八六七）繪畫繼續為大眾所欣賞，而雕刻則形衰落。一種享譽風俗的畫派名曰浮世繪，在大眾中獲得盛名。一項周知的事實，浮世繪對於後來十九世紀有些歐洲名畫家的作品，據說頗有影響。其時裝飾與印象畫派繁興，那一時代手工藝品亦大形進步。京都桂宮建於江戶時代早期，在日本美術任何歷史性評價上有它自己的地位，這離宮在其他事項如它的壯麗平衡建築美，簡約的設計及氣象的樸素，都出了名。庭園以它的巧妙設計而馳名，一般認為是庭園布置最好典範之一。

於一八六〇年間，封建閉關政策的萎縮後，西方影響開始發生作用，在戰後的日本「先鋒」運動特別顯著。許許多多私人或由公共機構舉辦下的藝術展覽會，終年在日本各大城市舉行。國際間的藝術交流亦很活躍，日本畫及雕刻與其他有藝術價值的小物件均在海外展出，日本建築物及庭園的展覽亦在海外舉辦。在另一方面國際藝術展覽常在日本舉行。日本人喜愛自然及藝術，甚至在日常生活中，充分反映，例如插花與茶會。

音樂

今日日本傳統的與西方的兩種音樂，日本人同樣的欣賞，在傳統的方面，雅樂（宮廷歌舞）保存於帝國宮廷與若干神社中，它的典範是在七世紀末葉，從中國唐朝傳入。雅樂經常公演，並於一九五

體宗教舞蹈綜合發展，在十五世紀初期達到今日的典型。原來它們是專演給高級人士看的，但今日已爲公衆所普遍欣賞，它們深厚的高貴性與象徵性爲大眾所讚美。一項事實令人特別注意，即能(Noh)戲於一九五四年在威尼斯國際戲劇節中，又於一九五七年在巴黎分別演出這種古典型式的戲劇與舞蹈，在外國人中，贏得更多的讚美者。

文樂傀儡戲在十六世紀首次出現，迄十八世紀，達到今日的形式，今日在大阪文樂座戲院定期演出，在東京亦偶爾上演，用與人身材相同的傀儡，透過玩耍者的精練手法，配合着三弦琴，表現出人類豐厚的情緒與感情，高度發展了它自己的藝術性浮世繪。歌舞伎是在十七世紀末，始成爲今日的形式，融合着能(Noh)、及舞蹈、傀儡戲及以前時代劇藝的各項優點。歌舞伎在它的節目中由一班青年婦女表演，後來在十七世紀前半期，由男青年表演，但是成爲真正舞臺藝術，則僅由男人來表演。這種傳統保存在今日正宗第一流歌舞伎劇團。歌舞伎於一九六〇年日美締約百年慶典中，曾在美國各大城市上演。

當十九世紀末葉，有一班名爲「新派」，出現於日本戲劇界，這種戲介於歌舞伎與近代劇之間，原來新派戲與歌舞伎一樣，完全由男角組成，但後來坤角亦參加了。此外，還有若干屬於話劇的劇團，它們在三十幾年前開始活動，但是僅在較近幾年，才贏得大眾支持，特別在年輕的一代。他們的戲目頗廣，不僅包括了莎士比亞、莫里哀、柴可夫、易卜生的文藝性戲劇，而且還有日本及外國近代編劇家的作品。

九年在紐約市聯合國及美國各地演奏。除雅樂外，有各種型式的三味線（三弦琴）音樂，大多數用以伴奏歌舞伎戲，文樂傀儡戲及古典歌舞。在數世紀進化之後，三味線音樂，在今日民間，很為活躍。

西方音樂從一八七〇年以來，在國民學校開始教授，各種西方音樂，包括作曲、聲樂、器樂、歌劇、芭蕾舞流行。在東京、大阪及其他地點有大交響樂隊，他們的演奏節目，從 Beethoven 到 Shostakovich。獨奏會、音樂會、歌劇與芭蕾舞的演出，經常舉行。除此之外，還有定期舉辦的一年數次全國性音樂比賽。許多日本人在海外研究音樂，獲得相當成就，有名的音樂家、指揮，及芭蕾舞師在日本公演前，已在世界各地表演。一般認為在日本音樂史上是一件開創記錄的事件，Vittorio Gui 領導的二十七人義大利歌劇團，於一九五七年訪問日本，緊接着俄國聞名於世的芭蕾舞歌劇團來訪。一九五八年，紐約市芭蕾舞劇團在日的成功旅行演出。其間國際馳名的日本指揮上田政志，於一九五七年應邀赴阿根廷，同年朝比奈武訪問德國，接隨着這種國際藝術交流，松竹少女歌舞團到東南亞各國旅行表演，同時日劇（Noh）歌舞團，在一九五八年初，到澳大利亞訪問。一羣花萩學校的古典舞蹈隊在一九五八年到歐洲，主要是爲了在比利時博覽會參加日本歌舞伎的演出。與西方古典音樂之日益普遍並駕齊驅的，爲西方輕音樂，其中尤其是美國爵士樂，阿根廷探戈，法國香頰，在增加愛好，特別在年輕的一代，很快盛行起來。

日本無論在古典與現代的戲劇活動方面，都不亞於別的國家，她有三種主要型式的古典戲劇，即能（Noh），傀儡戲（文樂）與歌舞伎。能（Noh）戲要追溯到十三世紀末葉，那時前代各種形式的典

日本第一部電影，攝製於五十年以前，從此日本外國影片盛行，到今天已有七千座以上的電影院。日本製片廠於一九五八年攝製五百〇四部影片，其前一年則為四百四十三部，彩色與寬銀幕影片快速的成為今日熱門。有些影片大為海外所歡迎，特別繫於精美的技術，例如「羅生門」「地獄之門」，於一九五一年在威尼斯，於一九五〇年在坎城國際電影節中，分別贏得大獎。「車快松五郎」於一九五八年在威尼斯亦獲得大獎。當一九五八年美國接連以描寫不同方面日本生活為主題的若干影片問世後，日本為世人所矚目。那時「蝴蝶夫人」在義大利影片公司合作之下製成，同時另一部法日合作進行的戲劇，亦在攝製。日本於一九五八年輸出影片一、七〇九部，包括正片一、一六一部，短片一七五本，新聞片三七三本。一九五八年外國影片放映者數達一六九部，包括美國一一一部，法國二十七部，英國二十部，義大利九部。一九五六年，日本電影觀看數達九億九千四百萬人次。

宗教

神道教、佛教與基督教是今日日本一般接受的三個主要宗教。神道教是日本固有的教。皇室祖先與家族祖先都信奉它，有些階層人擁護它，神道教不是真正嚴格涵義的宗教。在第二次世界大戰期間，神道教奉為國教，並由政府鼓勵。

一九四七年日本憲法第二十條規定：「保障宗教信仰自由。宗教組織既不能接受國家任何特權，亦不能運用任何權威。任何人不能被追參加任何宗教工作、典禮、儀式或實務。國家及其機構禁止從事宗教教育及任何宗教活動。」

佛教約在第六世紀中葉，經過中國、韓國，從印度傳入，對知識及藝術的宏揚，殊多貢獻。佛教剛昌盛成爲一宗教，屬於不同宗派的佛教信仰者，其人數在四、五千萬之間。基督教在一五四九年由天主教神父法朗西斯·薩福傳入。當十六世紀後半期，最重要的是由於將軍們的鼓勵支助，佈道初期，基督教信仰，即展布迅速。可是，後來被禁，停頓了二百五十年，一直到十九世紀中葉，日本開放門戶於各國。

孔學是精神修養的典範，超越於宗教。在第六世紀初葉傳入日本，透過學校教育，在日本人心中，浸成偉大的影響力，一直到戰爭結束。戰後期間它的影響力，才有些衰落。

運動

傳統的與現代的運動，均有極多的愛好者，在傳統的運動方面，以相撲（日本的角力），柔道（亦稱柔術），及劍道（日本的劍術）爲特別流行。相撲始於何時，古史不明，但據稗史，這種運動，應回溯二千年以前，其盛衰歷經滄桑，但是國內的嗜好，透過無線電與電視，是在向上。職業的相撲角力師，全年到各省旅行表演，在主要城市，一年有六場定期比賽。柔道不僅是在日本迅成爲自衛性的一項流行運動，在其他外國亦屬如此。第一屆國際柔道比賽於一九五六年在東京舉行，若干國家前來的柔道專家，曾參加此事。這本是國內的運動，却在日本儒居的外籍人士亦變成流行。每年的全日本柔道比賽，獲得全國的熱烈支持。日本劍術所謂劍道，在戰後，流行已衰，但是現在，在復興過程中。

西式運動

上世紀末葉以來，差不多每一種西式運動，在日本都採用。日本不但選派運動員隊參加包括世界運動會在內的許多海外運動會，而且亦邀請許多外國隊，並且主辦若干國際性比賽。棒球與游泳是日本最流行的運動。當封建時代游泳發展，原視為武藝，若干游泳傳統的形式迄今保存。可是今日游泳已從個人消遣所喜愛分出，而成大衆欣慕的運動。日本的蛙人與美人魚在若干國際比賽中建立出衆的記錄。熱愛棒球是由於美國馳名棒球隊經常訪問而興起。棒球爲學生、大學生及職業人士所愛玩耍。一九五七年九月在美國底特律舉行的業餘棒球賽，日本隊贏得世界錦標。比賽的球隊，包括有美國、加拿大、夏威夷、墨西哥、荷蘭、委內瑞拉、及哥倫比亞。在一九五八年，另外一項光輝的成就，是日本桌球隊在西德道爾孟所舉行的世界錦標賽中，除了男子單打外，獲得全部的勝利。六十位馳名的高爾夫家，代表三十個國家，於一九五七年十月到日本參加加拿大杯比賽。日本高爾夫家在集體及個人錦標，獲得勝利。一九五八年五月，第三屆亞洲運動會，在東京成功的舉行。一九六四年第十八屆世界運動會將在東京開幕。