

ONE



以美國爲中心的世界

美國隨著移民潮快速崛起，
每一次的戰爭爆發都讓美國更為強大，
進而一躍成為全球的經濟霸主。

移民潮帶來的繁榮

移民帶來了人力生產，增加了商品的產量和消費，使社會產生正向的力量。

在機器生產力還不是十分強大的年代，地方的開墾與商品的生產，始終得靠大量的人力來進行。美國的移民政策是促使全世界民眾爭相湧入的重要因素，因為他們了解到美國內部進行開墾與生產的工作，都需要大量人力來支持。一連串的開墾政策，則刺激了人們對財富的幻想與渴望，為了獲取土地與財富，他們大量地向美國西部前進。

從一七八三年美國贏得獨立戰爭後，美國開始擁有自主獨立的經濟自由，民眾也比較願意為了自己的財富而努力工作。到了十九世紀中葉，美國政府開始用一連串的政策，不斷地鼓勵民眾前往西部開發，這就是歷史上著名的美國西部拓荒史。過去一部著名的美國影集「與狼共舞」，敘述美國居民西拓時與印第安民族所發生的衝突，

就是在那個時代下的背景產物。

擁有廣大的土地後，美國內部存在不少衝突與矛盾，經過幾次內部戰爭，美國最終擁有一個具有較大規模的聯合政權，一般通稱為「美利堅合眾國」，也就是我們現在所稱的美國。從此以後，美國經濟發展開始突飛猛進，並深深地影響全球的經濟發展與貿易運作直到今日。

十八世紀末到十九世紀中，美國人均產值增加率約為百分之零點五左右，而到了十九世紀末，美國人均產值年增率已來到百分之一點五。隨著美國工業化進程的速度加快，使美國的經濟力開始有了較大的進展。十九世紀末，美國已成為全球工業的領頭羊，吸引成千上萬來自歐洲與其他國家的移民。到了二十世紀初期，美國的年生產總值已比過去成長三倍之多。

大量湧入的移民為美國的經濟帶來增長的動力和良好的基礎。他們帶來大量的資金與勞動力，使美國工商業蓬勃發展。美國總統林肯甚至通過鼓勵移民法來吸引更多歐洲移民。一八六〇年至一九二〇年間，美國移民人數總共增加了約三千萬人。在一八二〇至一九二〇年的十年間，移民人口年增率在百分之二十以上。到了一九二〇年，美國的人口總數首度超過一億人口。

在大量移民的過程中，美國政府無需教育和培訓，就能從歐洲得到成千上萬擁有

熟練技術的工人。一八七〇至一八九〇年間，來自歐洲的移民中，大約百分之二十的移民是擁有熟練技術的工人，他們為美國的鋼鐵業、紡織業等提供先進優良的技術，並成為未來美國經濟發展的堅強後盾。一八七〇年，美國的工業生產總值已占全球的工業總產值百分之二十五，僅略低於英國的百分之三十。然而，到了一九〇〇年，美國的工業產值更達到了世界的百分之三十，同時期的英國卻僅剩下全球百分之二十的工業產值。在大量移民潮進入美國的這段期間，美國的工業產量足足增長了六倍之多。

美國的移民潮不但對美國的文化形成，產生了深遠的影響。美國在短短的一百年內能夠迅速崛起茁壯，取代英國成為世界經濟強國，並為以後成為世界超級強國打下深厚的基礎，移民潮可說是使美國強大的幕後推手。

飛躍式的經濟成長

西部拓荒所發現的天然資源，為美國的工業發展帶來了巨大的能量；人口的大量成長，為美國國內的生產者創造了龐大的消費市場。

美國擁有得天獨厚的天然資源，在外來移民湧入的這段期間，美國以前所未有的速度往西部開發，因西部開拓而得到的天然資源也有驚人的成長。在擁有充沛的資金、大量優良技術的人口、廣大的土地，以及豐富天然資源的優越條件下。美國的工業發展自然有如乘坐火箭般地快速往上飛升。

十九世紀中，美國西部各地紛紛發現大量的天然資源，如黃金、銅與鐵礦砂等，尤其是發現黃金的地區，更是聚集了大量的人口。像是舊金山，因為淘金熱的關係，短短的幾年內湧進了數十萬人口，遠超過當地原有萬餘人的人口。礦區的開發使得當地迅速發展成都市經濟中心，舊金山也從此成為加州的商業與金融中心。

農產品的產量在此時也有大幅度的成長。特別是在南北戰爭過後，農奴制度的廢除與新農業技術的引進等，機械化的耕作方式大大提升了農業的效率。各種農作物的生產數量都遠較過去成長了數倍以上。農業總產值也有了顯著的提升，從一八六〇年的二十二億美元，一直成長到一九〇〇年的五十八億美元。

十九世紀後期，農業機械化迅速發展。此期間的耕地面積由四億英畝增加到九億英畝，農作面積整整擴大了二倍多，小麥和玉米的產量也增加了約三倍多。此時農戶開始排擠和兼併一些較小的農戶，大農場數量逐年增加，一九〇〇年美國半數以上的農產品是由六分之一的大農戶所生產的。

橫貫美國大陸的四條鐵路剛剛建成，連結了美國東部舊墾區與西部廣大新墾區，促進了美國內部統一市場的形成與擴大。外國移民的大量湧入，提供了充足且擁有熟練技術的勞動力，使美國得以進行大規模的農業生產。鐵路的建設隨著美國移民不斷地往西部邁進，新的鐵路網絡把美國的經濟串聯在一起，各種天然資源不斷地輸往全美大的工廠。木材、農產品、各種礦石，以及原油的產量，皆有數倍以上的成長。

大量的商品產出，象徵美國需要更多更大的市場，來作為國內商品出售的對象。美國的農產品出口以棉花與糧食為主，在這段期間的農產品出口，一直呈現穩定成長的狀態。但工業產品的出口成長速度，卻遠高於農產品的出口成長，同期工業產品的

出口成長竟比過去成長了五倍以上。美國出口占世界貿易的總額也從原來的百分之八左右，一直成長到百分之十。在一八七〇至一九〇〇年這段期間內，雖然美國的農業生產比重下降，不過其農產品的供給數量，卻仍然是全球農產品主要供應國家之一。

縱使農產品擁有不錯的利潤，然而製造業的商品利潤卻遠超過農業產品。因為製造業的大幅成長，美國的國民生產總值（G N P）也從原來的一百億美元，迅速增加至三百五十億美元，足足增長了三倍半。

為了提供更多的消費商品，美國開始興建大量的工廠，並集中在某些特定區域，工業區附近則因人口的集中而形成都市。美國的經濟結構開始由過去以農為主的鄉村型社會，逐漸轉變為以都市為中心的工業社會。大型的工廠與熱絡的商業模式，提供了大量的工作機會，這使得過去在鄉村找不到工作的人們，開始大量往這些地區移動。為了提供更多的居住空間，各種密集狹小的高樓陸續被興建，也只有這種大量聚集的住宅，才能滿足這些由鄉村湧入的人口居住。

由於農產品的產量早已足夠應付日常所需，取而代之的就是各式各樣的消費商品。全世界對消費商品的需求，使美國的工業發展突飛猛進。在一八七〇至一九〇〇年間，美國農產品生產占全部商品的比重，從百分之五十下滑至百分之三十三，而同期工業產品的比重，卻從百分之三十三上升至百分之五十左右。這樣的產業結構變化，

使得美國生活型態由過去的農莊型態，快速地邁向都市型態。

在十九世紀末，美國人口已成長至八千萬以上，相當於當時英國與法國人口的總和。都市化的人口結構，帶來大量且集中的消費市場。廠商便於集中供應而降低運送的成本。大量機械製的消費品有效降低了生產成本。低廉的價格使消費者有更多所得剩餘，去購買其他所需的商品。由於商品價格的下降，進一步刺激了個人的消費意願，大量的市場商機連帶地使廠商投資意願增加。

美國在十九世紀中，就已經成為一個標準的工業國家。從一八八〇年起，美國在製造業上的投資，從原本的三十億美元快速增加至一九〇〇年的八十億美元，製造業生產指數也跟著成長了二倍以上。雖然農業產值成長快速，工業產值卻以更驚人的速度向上攀升。十九世紀後期，美國科學技術領域中，有許多重要的發明與突破。其中首推電力的應用，電力廣泛地應用於工業上，使美國工業經濟開始大幅度地發展。一八八〇年，工業的產值比重已超過農業，工業生產總值由一八六〇年排名世界第四位，躍居至一八九四年世界的首位，美國成為高度發展的資本主義型國家。這段期間美國的代表性工業為鋼鐵業、重工業，以及汽車產業等等，一九〇〇年，美國早已成為世界的現代工業典範。

以當時製造業排名第一的鋼鐵業來說，冶煉技術的提升，加速了鋼鐵工業的發

展。鋼鐵產量從原本不到十萬噸的產量，到了一九〇〇年，產量已高達一千萬噸。因煉鐵工業而衍生的相關產業，如金屬器具製造業、鋼管製造業、機械製造業等，也紛紛如雨後春筍般地設立。

由於鋼鐵業具有高資本的特性，也間接造就了某些大型企業的壟斷，如鋼鐵業龍頭卡內基鋼鐵公司，其產能已占全美鋼鐵產能的百分之二十五以上，其對鋼鐵價格的控制自然也就不言而喻。另一個具有壟斷性的企業指標，就是汽車業的福特汽車公司。在當時，福特汽車因擁有領先的技術與量產的能力，而能擊敗眾多汽車業的對手，並占有全美一半以上的汽車銷售市場。

為了取得競爭上的優勢，企業以擴大生產規模來降低成本，以取得競爭上的優勢。企業以不斷地併購行動來擴大與整合生產效能。一些企業開始對同業，或者是上下游廠商採取收購行動。從十九世紀中葉開始，這樣的併購行動就已經不斷地在進行。到了二十世紀初，企業的併購更到達了前所未有的高峰。企業在併購的同時，更聯合了同業中具有相同規模的企業，進行所謂的價格控制。他們並以此來消滅一些同業中較小的企業，來達到完全價格控制的目的。

這種不利於市場自由競爭的現象，受到了美國各州政府的重視。為了避免自由市場機制被嚴重破壞，以及美國經濟受到少數人掌控。各州政府開始制定相關法令，來

防範這些壟斷性的商業行為，這些法令就是我們所熟悉的反托拉斯法。雖然反托拉斯法的實施，對大企業的價格控制力量有抑制的效果。然而，這些大企業對於價格仍具有一定的影響力。

美國隨著經濟力量不斷地擴增，一些具有產業壟斷的企業，如鋼鐵業大王：安德魯·卡內基與石油大王：洛克·菲勒等。這些大財閥不但在該產業具有決定性的影響力，他們更將其在經濟上的實力深入到美國政治圈內，左右著美國的政治生態，並對自由市場經濟產生了一定程度的不利影響。縱使美國在經濟與政治上潛藏著一些不為人知的黑暗面，但美國在一八六〇至一九〇〇年間，仍以前所未有的效率，提升著美國的經濟力，並成為世界經濟中不可輕忽的力量。