

第五章 美國經濟的發展及南北戰爭

第一節 美國的產業革命

我們若要追溯資本主義的美國成立的經過，便應該從漢密爾敦的財政計畫開始。關於漢密爾敦的財政計畫，我們在上章的第一節裏已經說過，他要償還公債，不使持有公債券的有產者受到損失；他要統一全國的金融和貨幣，便利貿易；他還要設立保護關稅幫助國內幼稚製造工業的發展。在漢密爾敦實行他提攜產業發展的計畫時，歐洲因拿破崙戰爭陷入於戰亂之中。在這期間美國始終保持着它那中立國的地位，主張海上貿易自由，因而獲得很大的利益。美國輸出貿易（見下表單位百萬金元）在這期間的激增是很驚人的：

法國革命期中美國海外貿易激進表

美國輸出貿易的如此突飛猛進，主要的是原料品和糧食的輸出，而工業製造品還是由外國輸入的。但自一八〇八年以後，這個情形發生很大的變化，英法兩國因為要保證戰爭的勝利，斷絕對方的海外供給，否定中立國通商的权利，防礙美國的海外貿易，美國為報復計，也通過出港停止法(Embargo Act)，禁止美國船舶駛往外國港口，結果美國的輸出貿易大減，一八一二至一八一四年的英美戰爭，更把這種情勢推進了一步，見下表：

維也納會議前美國輸出貿易表 (單位百萬元金)

一八〇八年	三、四	一八一一年	六、三	一八一三年	二七、八
一八〇九年	五、二	一八一二年	三六、五	一八一四年	六、九

一七九〇年	一七九五年	一八〇〇年	一八〇五年	一八〇七年
二〇、四	四七、九	七〇、九	九五、五	一〇八、三

隨這種輸出貿易的激減而來的，便是美國與歐洲工業國家經濟關係的弛緩。在過去，美國以農產品和歐洲各國交換工業製造品，現在因為通商關係的割斷，農產品既不能輸出，工業品也無從入口，迫得美國不得不自圖發展工業以謀自給。於是舊時手工業因需要的激增一變而為近代工業，各種新的生產部門也不斷的在美國出現，換言之，即在美國產生了產業革命。在一八一五年時，美國所產的鐵器、棉織品、紙、玻璃、火藥等物，已能滿足國內的需要。歐陸戰爭結束以後，歐洲諸國的產業恢復，這些先進資本主義國家，其生產技術既高過於美國，而其製造品價格之低賤，尤足以威脅美國新興工業；但美國於此時一面採用歐洲的新式機械，一面以關稅政策保護國內市場，因而各種工業仍得蒸蒸日上。

我們先從棉織工業來說：美國之有近代機械紡織機，開始於十九世紀初年，因為棉織物需要的激增，這種近代紡織機的應用也日益擴大，北部諸州

——尤其是新英格蘭——的大城市裏，都出現棉織工業的大工廠。在一八一五年時紡錘數爲一三〇、〇〇〇，在一八四〇年增至二、二八五、〇〇〇，一八六〇年復增至五、二三九、〇〇〇。在重工業方面，美國的發達也很迅速。如生鐵的產量，一八一〇年爲五三、九〇八噸，一八四〇年爲二八六、九〇〇噸，一八六〇年則爲八二七、二〇〇噸。煤的生產，也因爲製鐵工業的興起和蒸汽機器的使用，而受到很大的刺激。如無煙煤的生產，在一八一五年還只是超過五十噸，到一八二〇年達四百五十噸，一八三〇年出產二十一萬五千二百噸，一八六〇年復增至一千零四十八萬八千噸了。

生產事業的發展，必然要引起交通機關的改良和發展。在十九世紀初期，美國的交通事業很落後。陸上運輸大部分是利用野獸，水上大半是利用小船。隨着西進運動和商業的發展，貨物的運輸增大，美國乃從事所謂「通行稅道路(Turnpike Road)」的開闢。這些道路大多由商業公司經營，對於道路上的