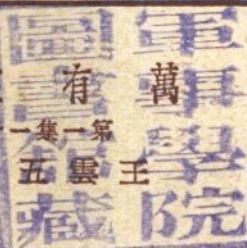


萬事學院 文庫

第一集一千種

王雲五 主編

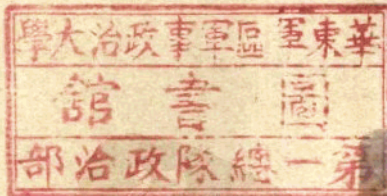


近代資本主義進化論

(六)

霍布孫 著

傅東子 譯



商務印書館發行

萬有文庫

第一集一千種

總編纂者

王雲五

商務印書館發行

近代資本主義進化論

第十八章 二十世紀的產業

補論第一部

第一節 大合股企業的發達

近來政府和民間經濟學家日更注意生產和職業的統計，這使我們能更精確地探究各產業發達的國家內出現的企業結構的變遷。美國、德國、日本工業、商業和金融中資本主義的方法的進步足使我們證明並改正太絕對依據大不列顛的例子所造成的概論，這些後進的資本主義的國家顯示出經濟結構中一些新的發達。

一切這些國家的統計證實資本主義的進化的中心公例——即從事製造、貿易、運輸、採礦、金

融業之定式的歷程的企業轉化爲大合股公司，牠們雇用更爲夥多的工人，生產出日更增多的物品，並以各種樣式的規約、協動和聯合限制自由競爭。

大不列顛合股企業的繼續發達，從登錄公司數目的增加和投入這種形式的企業結構內資本總額的增加可確實證明出來。

大不列顛登錄公司

年	分數	目	(資本以總計百萬鎊起算)	(平均以千鎊起算)
一九〇〇	二九·七三〇	一·六二三	五六·三	
一九〇五	三九·六一六	一·九五四	四九·一	
一九一〇	五〇·一三七	二·一三三	四二·六	
一九一三	五八·八八二	二·三七七	四〇·四	
一九二〇	七七·〇二一	三·四三八	四二·六	

(一九〇五年後愛爾蘭的數字省略)

『生產調查最後報告』(第三六頁)上製造、採鑛、運輸、分配業使用的資本在一九〇七年約共爲四十二萬萬鎊乃至五十萬萬鎊，我們如果承認這個粗略的概數，那麼，我們的結論將是國內的企業半數弱在那時已變化成合股的形式。從一九一三年後金鎊價值低落，我們如適當地把牠核減，那麼，我們將承認公司數目的增加比已交付的資本總額的增加頗爲速些，這指明出中等規模的家庭企業日更變化成公司的形式。

或者合股企業的發達，因此個人企業和個人商店的改廢，這兩者的最顯著的證據從比較美國最近國勢調查對於製造業考究出的結果可以得到(Statistical Abstract of the U. S. A.)。在一九一四到一九一九年的期間法人(註冊公司——譯者)所經營製造工業的總數的比率從百分之二十三又小數六增加到百分之三十一又小數五。法人所雇用食工資者的比率從百分之

七十又小數六增加到八十六又小數六。法人所生產製造品的價值的比率從七十三又小數七增加到八十七又小數七。製造歷程所附加的價值（即純生產物）從七十又小數一增加到八十七。

同上的報告（最近美國國勢調查——譯者）內還有一個足引起興味的表，更密切地證明製造業中資本的集中，（1）明示工人數目的增加比率；（2）生產物總量的增加比率；（3）純生產物量的增加比率，這些純生產物是在有美金百萬元以上的大企業掌握中。

	工人的百分率	生產物的百分率	純生產物的百分率
一九〇四	二五・六	三八・〇	二九・九
一九二一	四八・四	五九・〇	六二・二

第二節 『標準企業』的規模和結構

我們曾察見，從企業大規模化和限制競爭的傾向的意義說，資本集中不是企業界內普遍適

用的公例。農、鑛、商、製造、貿易業中，甚至金融業中，一些企業歷程有利於小企業的維持。小或中等規模企業的這種經濟不限於貴重機械和其他資本主義的方法不能應用到的各種歷程方面。甚至在大的基本工業中我們發見在任何一定的時候一些對於大企業，至少對於製造業的純收入的制限存在着。各國紡織、金屬及其他基本工業中資本和勞力趨於流入具有多少劃一的規模和組織的生產單位，造成一種標準的或優越的模式。

在蘭加州紡織業中曾表現出從紡錘和織機的數目看來有產業傾向於遵依的一種標準形式。那個數目（紡錘和織機的數目——譯者）在一九二五年比在一八八九年一般使用的爲多，但是有定限地多些，不是無定限地多些。現在在蘭加州關於工作的各部門都有一種規模或型式，與辦一種企業超過那個規模或型式（標準——譯者），如沒一些非常的情勢使較大的規模特爲利便，那麼顯然不能有利。夏蒲曼（S. J. Chapman）和亞謝頓（T. S. Ashton）以極有價值的統計方法研究『大率在紡織工業中企業的規模』（*Journal of Royal Statistical Soc.*, April, 1914），對於讀者供給許多關於各國紡織業的精選的例證。

標準企業的規模的問題與企業結構的問題是相關繫着的，我們察見不僅企業形式的發達並且企業形式的專門化皆各有種種限制。實際上一種產業內最大能率的企業形式不止一個。但企業的規模，縱如何大，常有或種限度，恰如固定資本對流通資本的比率或資本全部對使用的勞力的比率常有或種公例似的。這些結論，在認知企業爲一有機的組織的學子看來，是推測上合理的。但累積的證據使牠們有真確的歸納基礎。此處我們用一般的術語陳述夏蒲曼和亞謝頓對於自己的研究所附加的摘要中最近調查的結果，也就够了——

『大概說來，在一定的條件下，似乎具有相當規模的產業或產業的各部門中存在着企業趨於發達到的典型的或標準的大小，存在着牠們（企業——譯者）的部份間標準的比率，並存在着標準的構造。紡績專門工場所有的紡錘數目，聯合工場中紡機對織機的比率，甚至牠們（紡機和織機——譯者）的絕對數目以及統制的形式原始上是寡頭的、專制的、或公選的董事的——一切這些都多少遵守類似自然公例的公例。事實上，一個企業的成長及牠終竟所取得的體積和形態顯然是多少在這個式樣下被決定着，在這個式樣下動植物界有機體的發達同一地被決定。』

人有通常的大小和形式，企業也有通常的大小和形式，不過這種情形就企業說不如人的顯著。據祖先環境和便宜上叫做『偶然』的不明的原因，這三者的變化，我們可尋求到許多關於人的變種。但一種型式從我們天性的根本事實發生出來的，在任何時候，任何地方都顯現着。大概說來，據我們對於事實的分析所明示，類似的變型在產業界也可期待着，儘管就個人說將發見出較多、較大的變化』(Journal of Statistical Soc. p. 513)。

企業規模的決定原素一部份是客觀的。各條件關係機械力的置備的，可利用的地方供給物，引擎的最大有效量，動力傳達的經濟和耗費，——都是重大的要因。這些客觀條件決定機械的最大能率限度，並限定單一的生產經營體的規模。但近代組織可把幾個或許多經營體放置在同一的管理和經營下。企業為財政上、經營上的單位，牠的規模的限界是很為有伸縮性的；因為，『例如創作、組織、指導的才幹缺乏縱然確實在或種地點使企業進款減少，』卻經驗上不易發見那些限界。近代企業金融繼續注重發見從前『獨立的』企業間協動或聯盟的新形式，這些形式能增大『最大能率的主觀單位』的體積到這樣的水準，這樣的水準使牠（企業金融——譯者）能有

效地支配售賣市場。

第三節 在保持競爭方面最大能率限界的效果

集中資本的生產能率有被承認的制限，這件事，自然阻礙經濟的獨占，但阻礙的程度若何還是一個爭辯的問題。就或種企業說，實質的獨占被獲得後，最大能率的限界纔可達到。生產能率的制限可逼使紡織和金屬業中許多企業殘存着，紡織和金屬業以世界為牠們的可能有的市場；但就鐵道的經營說，最大限度的經濟在單一的國營鐵道制度採行後纔可達到，就銀行業或其他金融業的各部門說，最大能率的企業單位是很巨大，使許多界域內有效的競爭不可能。在大不列顛、美國和在鐵道為私營企業的任何地方，弱小的公司被強大的繼續地兼併了，各競爭線間轉運和運費協定也更為常見並更嚴地遵守着。甚至戰前大不列顛鐵道公司規定競爭地點間運費率，這件事，會使各個別的公司為更經濟的經營商立各協定；各競爭鐵道併合成四大系統，每個系統保有牠的單一的經營和財政，這件事，是集中資本主義的顯著的成績。

銀行業因規模大獲得巨大而有利的某某活動的獨占，牠的集中歷程最近非常迅速地進展。

一八九〇年英格蘭和威爾斯合股銀行是一百〇四個；一九〇〇年減少到七十七，一九一四年到三十八。戰中，戰後兼并和併合的歷程繼續進展着，一九二四年合股銀行祇有十八。在同一的期間——即從一八九〇到一九二四年——支行的數目從二千二百〇三增多到八千二百六十四。這些繼續增加的支行屬於「五大銀行」的日更加多，國內日盛的銀行企業被五大銀行吸收的也日更加多。一九二四年，五大銀行握有定期、活期存款總額百分之八十四。這個集中運動的經濟，「英國合股銀行的已付資本在一九〇〇年為六千一百萬鎊，在一九二四年增多到七千三百三十萬鎊，公積金在一九〇〇年為三千五百五十萬鎊，在一九二四年約增多到五千八百七十五萬鎊」，這個事實把牠解釋得明白（The Economic Banking Supplement, May 9th. 1925）。

第四節 企業聯合加特爾和托辣斯的新發展

併合這個名詞嚴格地說來不是限制競爭，實現管理的經濟和支配市場的惟一形式。人們過於注意沿橫的和直的運動方向成立的少數顯明的併合實例，太少注意次於併合的同盟組合或其他組合的衆多實驗，這些組合的實驗構成近代資本家的聯合的主要趨勢。據馬克洛斯特

(Macrosty) 的有用的分析 (The Trust Movement in British Industry, Longmans & Co.)，最低或最弱的企業組合就是『爲決定營業進行的各條件成立的聯合』這些條件關涉貼現率、貸借條件、運費給付、等等，但不關涉售賣價格。次於這種聯合的就是價格協定組合。這些組合大半是地方的製造業家、或貿易家的組合，他們聚集攏來協定售賣價格和價格的變動。這些組合通常不涉及出產制限問題。但產業上的聯合不僅常注重價格表，並常注重出產的調整，出產的調整對於價格的控制是非常重要的事件。加特爾或公司團在戰前德國的資本主義中特爲顯著，牠們的根本形態就是關於放置在市場上的供給物的數量和比率的協定。這些加特爾的一般性質上文已敘述過（第九章）。但有興趣的最近德國經驗的發展就是販賣組合的創設，因這個組合公司團的加盟員成立一個合股公司，這個合股公司以協定的價格從加盟員收買牠們（加盟員——譯者）的協約的製品或出產物，以執行員據貿易和外部競爭的狀況決定的價格出售這些製品或出產物。

大戰的一般影響就是促進並增強各交戰國工業、商業、金融業的組織內併合、聯合、托辣斯的

運動。在大不列顛，諮議委員會和同業組合在一切重要的產業中都成立起來控制價格並調整產業條件。這些集團（實質上包含一種產業內一切公司）當中許多集團在戰後保持着組合的形式和組合的許多機能。再者，政府對新資本投放的禁止和資本輸出的制限防遏着可能有的新競爭者，同時戰時巨額贏利使工場的擴充和強大公司對弱小公司的吞併有亟急的進展。統制解除（政府對產業的統制——譯者）時，合併的時代隨卽到來，特別在工程、造船、採礦和其他軍需品產業中合併最爲發達。戰時的經濟所需要的技術和會計標準化的歷程在後來使聯合容易成立。

第五節 戰後不列顛的企業聯合

大戰使不列顛企業家和金融家比從前更明白地了解這個教訓——如果國民要在世界商業和製造業的新形勢中保持着自己現時的地位，那麼，應當把同化及併合的經濟發展到極高度。大戰還使聰明的消費者認知必須籌劃或擴張公共的調整來保護購買者，防止因那樣的情形（同化及併合——譯者）充分活躍的獨占力之可能的各種濫用。托辣斯調查委員會報告書（*The Report of the Committee on Trusts*，一九一九年刊行）記載在不列顛金屬和機器製

造業的許多部門中及化學品製造、紡織和建築業中有價格制定協會或其他聯合的形式，並發表下列的判斷：——『同業組合和聯合在本國內迅速地增加，並在不遠的時期對於不列顛產業的一切重要部門可握有最大的控制力，這件事，我們覺得滿足』（Report, p. 11）。赫爾頓（Hilton）為那個委員會準備的調查錄這樣摘要地敘述那個運動的範圍：——『我們可以說現時在英吉利聯合國存在的組合遠在五百個以上，牠們實質上影響產業和物價的推移。』關於建築業他說：——『迄今對於不列顛產業的任何部份中的聯合會實行的最精細的研究就是關於建築材料的研究，從這個研究得到的結論就是普通房屋的建築所使用的材料有百分之二五是完全被控制着的，百分之三三三幾許被控制着的』（Report, p. 26）。

經濟的國家主義的強烈化，和牠（經濟的國家主義——譯者）對保護關稅的加多，加高（特別在歐洲大陸是這般的），對外國投資的限制，對國內產業的補助，——明白地獎進國際的產業聯合。在每一地方，國家統制物價的意識的政策正達到成熟的時期，這個政策是在保護消費者，防禦有物價制定力的產業的擄取。

大不列顛的新保護政策確定地變更了赫爾曼·萊維(Herman Levy)在戰前所察見的情勢，他的著作上說「保護關稅沒有，運費比較上是不重要的事件，或可形成國內或國際的獨占的緩慢地再生產的鑛業出產物稀少——這三種事實限制了英國產業內統制和托辣斯的發達」(Monopolies and Competition, p. 304 Macmillan)。

馬克洛斯特在戰前寫的那個著作上說：——鐵軌、鐵管、釘、螺釘、縫針、漂白粉、硼砂、硝酸鹽、煙葉等世界產業無論如何是多少放置在國際的統制下，迄至最近至少爆炸物也這樣被統制着，並且同一地屢屢企圖把全部鋼鐵業「公司團化」。聯合中有些暫時破裂或衰弱了，但聯合的經濟幾到處有實效，就某某產業（特別是金屬和工程工業）說規定出產和分割市場的利益比從前要大些。在肉品和某某其他食料產業中外國的聯合，如美國肉品托辣斯，比從前更有力些。

國際產業聯合具有價格制定力的，現既日益發展，這終必使各國政府據協約實行保護策畫。從國際聯盟和與牠相關聯的機關國際勞工局的職責說經濟的國際政策的端緒已被承認，這應再進一步，以日更明白的意願從事據公正的條件控制國際資本主義所支配的物品及役務的價

格和分配。

在這個期間各大產業國最近經歷的金融和貿易的危險狀況正使聯合的歷程強烈化。特別在德國，其次在不列顛和美國，加特爾中較鬆弛的企業組合限於推銷歷程的，正變化為實際的合併。

第六節 不列顛和美國職業的分布

我們曾察見近代資本主義使各產業發達的國家內職業上比例的重要性有某某確定的變動。農業，因牠的生產力直接從資本主義的經濟所得到的利益不如從其他歷程為多，普遍地衰減了；從外國輸入的食品和原料的比率日更增大。基本製造業，除開從事供給日益發達的國外市場的外，擴張到最大限度，不久如據牠們的雇用能力所測定，積極地或相對地沒落了。別一方面，運輸業和其他分配業從事移轉和售賣貨物的，有彰著的進步。各種職業供備專門職業、金融、官吏和其他役務的，也有顯明的發展。

一九一一年的不列顛國勢調查（不幸地，一九二一年國勢調查的結果不能與早時的「一

九一一年的「數字相比較，因所採用的分類法完全不同」指明那些歷程是繼續着未停頓的。農業使用人的增加遠不如人口全體的增加，一九〇一年農業使用人爲一，一二八，六〇四，一九一一年爲一，二三五，二三七。別一方面鐵業使用人的增加卻比人口全體的增加幾快三倍——即十年間增加百分之三十五又小數二。轉運業使用人增加百分之十三又小數一，鐵道業使用人增加百分之十六又小數七，但比從前任何國勢調查報告上增加率要小得多。製造工業內金屬和機器製造業雇用的男工增加頗多，有百分之二十又小數五。但這個部類包括造船和車輛製造業，摩托機製造也在裏面。『貴金屬』等等工業使用人增加更多，有百分之二十三又小數七，這大半因『科學器具、音樂器具、運動競技用具的製造添雇了許多工人。』『木工物、傢具、裝飾品工業使用人』增加百分之二十二又小數七，這大概因住屋、店鋪的裝飾工人和美術品、傢具商人增多了。這種情形與建築業的情形是奇妙地相反的，建築業使用人在這十年間減少百分之九又小數三，刷子、水門汀、陶器、玻璃工業使用人也伴隨着減少了，減少的比率卻要小些。

製造工業內其他部門的使用人比率上大爲增加的就是『化學製品、油』等等工業的使用