



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

民國史料叢刊

續編
0609

孫燕京 張研 主編

經濟·工業

中國國民黨實業講演集
抗戰與民族工業
民族工業的前途
工業政策

民國史料叢刊

續編
0609

孫燕京 張研 主編
經濟 · 工業

中國國民黨實業講演集
抗戰與民族工業
民族工業的前途
工業政策



大象出版社

中國國民黨中央執行委員會實業部編輯

中國國民黨實業講演集

中國國民黨實業講演集目錄

大戰前後之歐美實業狀況……………邵元冲

中國實業的現狀及產業落後的原因……………廖仲凱

中國實業之救濟方法……………汪精衛

中國國民黨實業講演集 目錄

大戰前後之歐美實業狀況

邵元冲

諸君，今天兄弟承汪精衛先生的招邀，到這個實業演講大會，演講大戰前後的歐美實業狀況，很覺榮幸。但是這個題目是很大的，想作一個系統的講述，實在要費很長的時間。因為我們單講歐美的實業發達狀況，所費的時間已是不少。但我們還必要明白歐美實業發達的前因後果，然後纔能夠對於這個問題，有一個更加真確更加明瞭的見解。所以兄弟今天的講演，一方面固然要講述歐美實業發達的狀況，一方面還要說明歐美實業發達的因果。我們而今先要弄明白的就是

(一)實業是什麼。

想明白實業這兩個字的意義和範圍，就要先明白世界的實業究竟從

何而起。因爲人類之所以能生存，是要靠許多物質的供給的。——無論何人都有種種物質的需要。——也就是經濟的需要，才能夠維持其生活。我們既因爲要用種種物質，來滿足我們的需要，所以第一就先要有原料。既有種種原料，還要加以人工製造，方才可以使用。既經製造成爲工業品以後，還要用種種方法運輸，方才可以來到各處地方。來到各處地方以後，還要經過販賣的手續，方才可以拿到一個人的家庭。人類經濟需要的程序就是這樣。實業兩字的意義和範圍，也就由人類這種經濟需要的程序而來的。因爲要原料供給，所以就有礦業和農業。因爲要經人工製造，所以就有工業。因爲要運輸到各處，所以就有交通業。因爲要經販賣的手續，所以就有商業。礦業，農業，工業，交通業，商業，這幾種，就是通通包括在實業範圍之內的。由此可知實業的範圍，實依經濟

生活的範圍而定，經濟上有此必要，有此步驟，則實業也有此必要，有此步驟。

以上所言礦業農業工業交通業商業這幾樣，又實在都彼此有連帶的關係，缺其一也不可以的。試拿吃飯來做一個例子就可以說明了。我們吃一頓飯，首先就要買米和菜，買了之後，還要把他拿到家裏來，然後入廚烹調，才能夠拿到食堂來大家同吃。這種吃飯的必然的次序，是缺一不可不可，亂其一也不可以的。實業也正是這樣。礦業，農業，工業，交通業，商業，這種種也是缺其一不可，亂其一不可的。因為不是這樣就不能滿足人類經濟生活的目的。

世界各國之有實業，就是所以滿足人類的經濟生活的。因為人類要生存，就不能不有衣食住種種要素，以滿足其需要。要有食，所以就有

農業畜牧業，要有衣，所以就有紡織業縫業，要有住，所以就有土木建築種種的工業。從此可知實業這一個問題，可以說就是人類衣食住三大問題都靠他來解決的總問題。

現在世界的交通，一天利便一天，國際的關係，也一天密切一天，人類的種種事情，都和從前大不相同了。無論那樣事情，現在是彼此都有關係的，都可以湊為一起的。廣州的一間小房子，就可以把全世界各地的東西，一一都搬弄到來。一間房子，可以說就是一個小世界。因此我們想研究實業問題，就和世界問題也很有關係。我們想研究實業問題就要研究到世界的實業。

但想研究世界的實業，却必先要研究歐洲的實業。怎解，因為世界實業之發達，實以歐洲為最先。美國實業雖然發達，但也不過是一百年

以內的事，他本來是步歐洲實業之後塵的。所以我們而今就先講

（二）歐洲實業發展的大概

說到歐洲實業之所以如此發達，完全由於工業革命。這是十八世紀後半期的事。至於一七零零年以前，歐洲各國，是祇有手工業，不曾有機器的。那時歐洲各國的實業，和現在中國內地的實業相差不多。其中還有許多點是和中國相同的。比方一間小店裏頭，東家而外就有夥計和學徒。但這些東家夥計和學徒實在是沒有什麼大區別的。夥計作工，老板也要作工，學徒作工，師傅也要作工。他們的飲食是同在一塊，所得相差也無幾，其階級之分並不顯然。當時的實業界，實在還很是幼稚。但在這種情況之下，為什麼有工業革命發生呢，這就是因為一七七零年以後，手工的產品，已不能滿足當時大家的需要。質料是粗的，工

作是笨的，而所出的量數也不夠用。因此大家纔起來研究，發明了許多機器，便成功了工業革命。他們自從汽機發明以後，就把他在農礦工商交通各業，都應用起來。實業界因此就蓬蓬勃勃地發達，把從前的手工業通通打破了。

在這個工業改革的時期，還有一種制度和汽機同時發生的——就是工廠制度。因為他們想令所出的貨物，更好更多更便宜，止有機器還是不夠的。於是就想出了一種大規模的工業組織。——合攏許多工人在一塊地方，用分工的制度，來管理許多很大的機器。這樣，一方可以節省許多時間和人工，一方又可以加增許多工作力量，自然生產更多，獲利更大，便成功了歐洲實業的發達。

以上是略說歐洲實業發達經過的大概，如今更詳細些把歐洲各國分

開來研究一下。先講

(二)英國的實業狀況

上述的工業革命，其起源實發生於英國。爲什麼工業革命不在法國德國俄國而獨在英國發生最早呢。其中是有幾種特別的原因。(一)因爲英國的氣候特別適宜於紡織業之發達。(二)因爲英國河流衆多，可以利用水力來運動機器。(三)因爲英國礦產富於煤鐵，足爲新工業的要素。此外還有一個最重要的原因。就是——(四)因爲英國自十六七八世紀，已努力於商業及殖民地之擴張。在拿破崙時代，歐洲大陸各國，無不受拿破崙之蹂躪，阻礙其實業的發展。但英國却因離開大陸，不爲法困，而且有各洲的殖民地做他的尾閘和後山，所以仍能自由購貨自由賣貨，絕不受什麼的影響。英國既然有以上的幾個優點，所以實業發達，自然比別

國較勝一籌，也較早一點了。

我們知道富的原則，原在乎出品之更廉更美更快更多。而英國的商人就是最先找着這個原則的。他們既然擁有商業上優越的地位，還日日研究怎樣才能使他的出貨更廉更美更快更多，於是尋出種種方法來改良他們的工業。在一七八三年就發明紡織機，把水力應用到紡織機上。同時工廠的組織，也粗具雛形。自瓦特發明汽機以後，他們更把汽機應用於紡業。至一八一五年，又把汽機應用於印刷業。（英國最老的報館——泰晤士報——就是第一個用汽機印刷的。）至一八三二年，又發明機關車和電報。一八七六年就發明電話。一八九五年就發明無線電。從此世界的交通關係大大的變動，影響到歐洲的實業界，也大大的變動。

而今更一講工業革命和實業的關係究竟是怎樣的厲害。工業革命以

後，第一受影響的就是手工業。試想拿從前手工的作品和現在機器的作品競爭，如何可以存在。用手工要十日做成的，用機器不到一日，用手工要千人百人做成的，用機器不到十人。在這種情形之下，手工業只有歸於自然淘汰之一途，工廠的組織就自然日見其發達了。但工廠之爲物並不是人人可以設立的，既要有宏偉的機器，又要有雄厚的資本，和巨大的土地，這是非有資本的人不能辦的。那些沒有資本的就只有入廠作工，以謀糊口了。於是社會上便自自然然地生出兩個很顯明的階級來。這顯明的階級，其一就是資本階級，其一就是勞動階級。

工廠制度既經成功以後，製作品日益加多，僱主方面，所日日苦心焦慮的，就專在如何銷售其貨物這一個問題了。因爲工廠的資本很大，納息很多，工場的費用也是不少。如果造成貨物，而無處銷售，豈不倒

器，所以不得不要在商業上更加努力，以求其更加發達，就生出下列的三種方略。(一)求都市的增加。(二)求商場的增加。(三)求交通的更加敏捷。大家既都運用其精神能力，對於上列三項日求其愈加進步，實業界之發達，遂更有一日千里之觀。其結果則令資本家的富力，日益增進，而勞動者的生活，日益困難。爲什麼呢，因爲工人受教育較少，其智識程度自然較低，他們在工廠裏每天混混沌沌的祇知作工，幾乎已把自己弄到和機器一樣了。他們更那裏知道會結合團體來和東主抵抗，那就只有一任資本家刻薄的剝削，和苛刻的壓制，做工的時間既長，工錢的收入，又不足以維持其一家的生活，於是境遇艱困，每況愈下。他們迫不得已便要把他的妻和孩子都送到工廠裏去了。由是就有女工和童工發生。工人們的家庭生活幸福，至是就完全沒法享受的了。自從有了女工

童工之後，就發生兩種悲慘的現象。一種是婦女孩童的天折病痛。因為婦女孩童都是比較體力花弱的，其中許多不能捱受工廠的困苦的工作，就有牛病而無錢醫治的，或不能生長成熟的，甚至短折而死的。一種是工人的失業。因為婦女和孩童的工價都比成年的男人，便宜許多。在資本家一方面，見得支出減少，而工作一樣，天下大利之事，孰過於此。自然多招婦女孩子，而排去成年的男人，此又發生工人的失業問題。

以上所講，是工業革命後在國內所發生的情形，此外還有對於國外，也發生很大的影響的。就是各國工商業的競爭劇烈。因為各國工廠，製造既多，大家為謀自己的生存勝利起見，自然就互相妒忌，互相排擠，互相陷害。此商人與彼商人爭，此工廠與彼工廠爭，漸至此國家與彼國家爭，弄成這個人類互鬥圖存的世界。歐洲前回的大戰，表面上是說