

# 美國為什麼失去了競爭力？

(摘譯自日本發明雜誌一九八九年十二月號)

龐逸茂

國已經較日本落後；以控制用IC或ZC加工機械為例而論，是屬一種對於飛彈等武器之生產不可或缺的技術，然而，美國所需IC或ZC的3/4是日本製造，如果這種狀態持續下去，也難怪美國人會擔心他們的安全保障受到危害！也就是因為這個原因，美國人對日本人的戒心正與日俱增。這個現象中的問題十分複雜，尤須注意。

撇開上述的現象不談，美國人為什麼在高科技方面把自己一手所創建的王國拱手讓給了日本呢？

首先必須指出的原因是，美國工廠中的作業人員常離開現場，而且作業人員似乎也喪失了製成產品的喜悅。專家們常以豐田或三陽等日本企業與美國企業比較，在美國的汽車廠中，快下班時，即使手邊正在作業，作業人員大半會立刻地離開現場奔向他們的衣帽間準備下班，以避開下班途中的交通尖峰。但是，僅以此點，就足夠使生產線受到影響，而導致生產力大幅滑落。此外，美國工廠內的秩序也十分混亂，職業道德也不佳，這些都是美國汽車工業競爭力衰退的原因之一。

反之，豐田或本田等日本企業的生產力，則十分之高。所謂「日本式經營」在美國成功的秘訣是長於人性化的管理。例如在機械工廠中，若作業人員提出改善的提案，日本企業會儘量地予以採用並付諸實施。此外，日本企業還創造出如「提案制度」般的方案，廣徵員工的意見，換言之，他們會在從任何角度來看都充滿著單調無味的工廠中，聽取員工的建議，努力地把工作場所營造得生氣蓬勃。

日本企業，把在工廠中人與機械的結合看得十分重要，儘量讓人與機械能夠「對話」。另外，日本人對使用機械進行組合作業也具有特殊的天分。基於以上的種種事實，日本企業中不管是員工的能力或是個性都充份地被活化，因此在工作中，員工常常會感到「活得有價值」。這也就是美國企業與日本企業在經營手法上的不同，而這種生產現場上的差異，會從精神上或生產力上表現出來。

美國競爭力衰退的另一個原因是，美國社會已經失去了健康性。充斥著毒品而蔓延著AIDS的美國社會，事實上已經是舊病新恙，病得十分嚴重。這種社會的不健全，對於生產現場，更有莫大的影響。時下，不管是任何的工廠，都在為製品品質的停滯不前以及品質的參差不齊傷透腦筋。這實在是因為員工的素質不良所造成。

再者，美國經營界還有一種傾向，長於技術或銷售的人逐日減少，而法務或財務方面的專家則與日俱增。就經營實態而言，在美國，以長遠性的目光兢兢業業地經營，反而不及在短期內提高業績此舉來得風光。短期內可提昇業績的經營者，會被褒揚有能力的經營者。然而，一旦業績惡化，則會一夕之間就被股東大會炒魷魚。儘管如此，經營者主要還是把力量投注在財務戰略、企圖提昇業績。

具體而言，這也就是所謂的「高科技摩擦」。高科技在本質上與軍事技術息息相關，與國家的安全保障有深遠的關係。接，在戰略技術的範疇中，美

- 3. 商標設計。
- 4. 產品設計。
- 5. 專利買賣介紹。

務戰略及M&A（企業的合併、收購）。特別是在進入八〇年代後，這種傾向尤為強烈，用在前述財務戰略及M&A的費用總額，已超過研究開發費。這也是造成製造業競爭力低落的要因之一。日本新力集團收購美國哥倫比亞等的行動，雖然招致少部份人的批評，但這種M&A在美國並不稀罕，倒不如說它已經是經營戰略的主流。

另一方面，產業結構的軟性化、服務化，也正腐蝕著美國製造業的競爭力。服務業原本是製造業誕生後才興起的一種行業，但是它卻把「製造」忘得一乾二淨，必然會使產業基礎為之動搖。

上述美國的產業基礎，特別是製造業的現場及不樂觀的現狀，對於日本來說並不是一件好事。美國產業的國際競爭力低落，雖然乍看之下對日本產業界有利，然而並非如此。隨著貿易逆差的擴大，摩擦必會轉趨激烈，保護主義也必定抬頭，而世界經濟不可避免地也會陷入縮小均衡化的泥沼內。這種保護主義興起的傾向，已在以美國國會為中心的舞臺上出現，不可掉以輕心。

日本必須重視的問題是，如何解決上述美國競爭力低落的現象，以及日本應該扮演何種角色。

日本應該做到的是，讓他們的企業更踊躍地進軍美國市場發展。就早先所提到的汽車工業而言，日本企業大舉到美國市場發展，已經收到成果。美國的製造業，雖然處於非常不利的狀況，但主要還是經營上的問題。只要將所謂的日本式經營導入美國企業中，不僅生產現場可獲改善，生產力也可為之提高。

根據上述進軍美國市場發展的推動，美國製造業的競爭力將會恢復，若有好的製品能夠出現在市場，對於消費者而言當然是好事，對於提高競爭力，更有良性循環的作用，倘若美國製造回銷到日本，對於貿易收支之改善也會有所助益。不單單是汽車，所有的產業都應該以對美發展為首要的課題。

就技術層面而言，美日兩國應該加強研究合作及技術合作。迄今為止，日本向來被認為是白搭進國家的便車。的確，日本產業是從以美國為首的海外導入技術而強化競爭力至今。然而，已然是經濟大國的日本，若繼續採取這種步調的話，將無顏在世界舞臺上立足。

日本政府方面，則應該透過國立研究機關推動研究合作。日本的國際研究合作，向來被認為鳳毛麟角，應予改進。美國是在科學基礎方面較強，而日本則是在科學應用方面不落人後，研究合作若是在各自擅長之領域推動的話，對於雙方而言均可獲利。

軟性層面的合作也非常 important。具體言之，有關促進研究員或技術人員的相互交流，日本方面有改善其體制的必要。特別是接受研究員方面，日本的不積極早已飽受批評，政府的體制似應謀求修正。

美國產業之所以喪失國際競爭力，不外乎是由以上種種的原因所造成，希望「他山之石」，能够讓日本作為借鏡。



專辦紐、澳及加拿大投資移民業務  
台乙行百貨股份有限公司  
專辦  
惟百貨雜項

台鎔企業管理顧問股份有限公司  
④字樣申請、品管輔導及內銷檢驗登記、  
UL、FCC、BS、CSA、VDE、AS 等各國標準申請。

**優良廠商報導**  
**三富汽車工業股份有限公司**

**編輯部**

設址於台中市西屯區台中港路三段一十八號的

三富汽車工業股份有限公司，成立於民國五十五年三月，以產銷法國雷諾小客車、日本富士小貨車、客貨兩用車、日本50鈴吉普車及有關零件為其主要業務。

該公司商品生產的用途分為內銷、外銷二種，在內銷方面，主要生產的項目為雷諾車系，其中包括雷諾九號四門轎車、雷諾十一號五門轎車、雷諾二十一號四門轎車。該公司之業務一直以內銷為主，目前正逐步進行各種產品的外銷業務，像CBS吉普車及回銷法國OEM零件等在銷售上亦皆有卓越的表現，使得該公司在未來大規模外銷業務拓展上有無比的信心。

該公司目前擁有一千五百名的員工，平均年齡三十歲，是相當年輕且具活力朝氣，在全體員工的共識下，三富公司勤於研究開發的工作，期能致力於研究改善車子的駕駛性及降低成本，讓消費者能

够在花最少費用下而能擁有性能高的車子，達到經濟及實用的雙重效果。

此外，由於工業的進步，雖然帶動了人類全體

的經濟繁榮，但無可否認的，工業的發展亦導致了人類生活品質愈來愈糟。

對於平時就不斷落實環保觀念的三富公司而言，

同時卻也面臨了進口關稅下降與進口車競爭的威脅，

三富公司針對未來環境的變化，已訂定了整合性的經營策略，除了修改原有車種以提高產品外，更積極開發新產品；同時也正努力開發國外市場，以早日達成國際化的目標，相信該公司一定能承續過去的基礎與成功的經驗，再創另一個成長的高峰。



**台一國際投資顧問(股)公司**  
專辦：澳洲、紐西蘭、加拿大  
移民／工商考察團

※ 為什麼委託台一辦理移民？

- 可靠 信譽卓著、強調企業責任  
台一十五年的國際法律經驗，作為您的後盾
- 穩健不做誇張及煽惑性廣告  
台一務實經驗豐富，讓您的移民投資計畫合法的達成。
- 原則貫徹作業，無後顧之憂  
台一在澳洲設有辦事處，專人協助辦理提供完善的安家置產服務
- 專業客觀分析投資環境及移民程序  
台一與澳、紐、加律師、會計師等聯繫合作，以確保客戶權益

◎ 澳洲醫事管理人員投資移民 7 天考察團 ◎

台北／新加坡／布里斯班／黃金海岸／雪梨  
雪梨－投資移民講座  
－賓地參觀醫院  
－雪梨灣之旅  
－賓地參觀雪梨房地產  
雪梨／新加坡／台北

※ 4/27 出發

■ 台一設有專業顧問，免費為您評估商業背景  
諮詢專線：(02)5061023~5074321~5062431