美國科技事業正走下坡

第二次世界大戰以後，美國一直在世界科技方面居於領導地位，但這種優勢現正逐漸走下坡路。由於近年西德及日本大力發展科學研究，不少領域已超過美國水平，從而對美國的科技盟主地位，提出挑戰。

美國的科技事業奠基於十九世紀末至二十世紀初葉，大發明家如富蘭克林及愛迪生等相繼出現，替美國工業帶來大量新產品。據統計，在廿世紀最初的四十年間，美國國民生產總值的增長，有百分之八十七點五，歸功於科技新發明的貢獻。第二次世界大戰後的卅年裏，是美國科技事業的黃金時代。一九五七年，蘇聯發射首枚人造衛星上太空，開拓了太空科技的新領域，美國急起直追，終於在六十年代後期，完成了將人類送上月球的創舉。與此同時，美國在工業製品及生產技術的改良方面亦有突飛猛進的表現，在整整二十年中，穩執世界科技的牛耳。

美國科技事業的發達和它的教育政策是分不開的。除了高等學府培養本國的科學研究人材外，美國政府和工商機構又不遺餘力地吸引外國的專家，能夠不拘種族，兼收並蓄，故人材之盛爲別國所不及。據悉，目前美國國內共有一萬名華裔科學家，五千名印度裔科學家，以及無數不同國籍的科技人員。美國人在輸入智力（人材）的同時，也輸出智力——科技人員及各種科技成果。在五十至六十年代的極盛時期中，美國幾乎在各個科技領域中均遙遙領先。

但時移勢易，美國在科技事業上叱咤風雲的時代已接近尾聲。作爲美國科技發展重要主柱之一的科技人員隊伍，已難於稱雄。根據一九六五年的一項統計顯示，另一個科技大國日本的技術人員數字，僅及美國的百分之四十七，但到去年，這個比率已經增加到百分之八十八，而日本的人口僅及美國的一半。另一次統計顯示，五十年代世界市場上銷售的主要新產品，百分之八十二是由美籍科學家發明的，但到了六十年代後期，卻僅得百分之六十五。近幾年來，美國政府發出的專利權執照，有三分之一屬於外國人，而美國人在海外獲得專利權的也告減少。

科技發明產品的銳減，對生產增長率影響很大。據「新聞週刊」發表的一幅「美國在六十到七十年代間的生產增加圖表」顯示，美國在七十年代最初八年內的平均生產增長率，已落後於西德及日本。西德每年增產百分之五點七，日本爲百分之四點二，美國僅得百分之二點三。在每個工人的生產效率方面，美國依然落後於德日兩國。在八年中，西德工人提高生產率百分之四十六，日本工人提高百分之四十二，美國工人生產效率僅提高百分之廿一，在世界上退居第六位。

引致美國科技研究工作停滯不前的主要原因，首先是研究經費的減縮。自從一九六四年以來，美國的科研經費不斷下降。在數目上雖然仍很可觀，但按國民生產總值百分比計算，卻是每況愈下，由一九六四年的百分之三降到一九七五年的百分之二點四。相反，西德和日本的科研費用卻年年激增，西德科技經費所佔國民產值的百分比，自一九七五年起已超逾美國。

其次，科技教育水平的降低，正在動搖美國科技發展的基礎。美國國家科學基金會不久前公開批評美國的科技教育水準低落。該會指出，作爲科學家搖籃的美國大學，近來普遍遭遇經濟困難，一流的學府越來越少，部分學校被逼停止一些研究工作，現有的研究設備過於殘舊；此外，教育方式也太落伍，不能適應日新月異的變化，培養不出足夠的優秀人材，担任科研事業的接班人。

第三，在美國工商界方面，近年各大企業都把興趣集中到生產和推銷上，沒有以前那樣大力支持科學研究；小公司由於資金所限，難以展開科研工作。這給予別國可乘之機，西德及日本便針對美國的弱點，刻意鑽研高級技術，在產品品種方面推陳出新，搶去不少原屬美國的市場。又將自美國引進的產品改良，達到青出於藍的地步。本來，三十五毫米相機及彩色電視機等，是由美國壟斷市場的，可是今天美國產品面對西德和日本的競爭，已經無法招架，甚至被趕出本國市場。在美國市場內，日本和西德的汽車，也逐漸威脅美國汽車了。

第四，美國上層的傲慢和故步自封，也造成科技發展的障碍。現時，美國政府和工商界的決策人士，大都在五、六十歲之間，他們出身於美國科技事業鼎盛時期，一向存在自大與輕敵的毛病，不重視與外國競爭，更不屑引進外國的新技術。

不過，美國的科技優勢雖然逐漸削弱，但它在飛機、電腦、原子能、太空技術和石油鑽探等方面，依舊領導羣倫。美國仍然壟斷世界飛機市場百分之八十，佔全球電腦市場百分之七十的萬國商用機器（IBM）即爲美國公司。但這幾個優勢工業也存在隱憂：英法聯合發展的和諧式超音速客機已超過美國，歐洲多國發展的空中巴士，也對波音飛機提出挑戰，日本的大型電腦已逐漸追上美國產品。美國這方面的優勢逐漸保不住了。

遊客與古蹟

旅遊是一種新興的事業，它替不少國家帶來可觀的外匯收益，但與此同時，它也爲許多古蹟、文物帶來災難。不少風景區，隨着遊客的蜂擁而至，古代遺蹟遭到破壞。這種人爲的「侵蝕」，往往比大自然的風化作用爲害更大，而且防不勝防。

世界七大奇蹟之一的埃及齊奧普斯金字塔，已屹立四千五百年，由於遊客肆意攀登，已經呈現傷痕，最近從塔頂滾下一塊石頭，令人大感憂慮。埃及當局決定限制遊客的參觀次數，並將入場費由原來的七十二美仙提高至二點八九美元，以補助金字塔及其旁邊的獅身人面像維修費用。

聞名世界的雅典巴特農神廟，建於公元前四四七年，歷盡風霜，早已殘破不堪，加上日以繼夜受紛至沓來的遊客撫摸、蔽踏，損壞程度無法估計，部分觀光者更企圖鑿取神廟的大理石，據爲己有，致使希臘政府不得不加派人手從旁監視。現在，巴特農神廟內只准學者和修理人員進出，其餘閒雜人等一概禁止入內。雅典政府還考慮用一個巨大的圓頂氣泡，封蓋起整座神廟，以防止天然及人爲的破壞。

邁西尼遺址，是希臘青銅時代的古都，經過多個世紀以來遊客的不斷進出，這個古堡的部分歷史痕迹已被擦掉，城堡管理當局爲此也採取措施，限制遊客的數目。

在西歐，法國的凡爾賽宮是遊客必到之處。不久前，這座富麗堂皇的宮殿曾經被人混入放置炸彈，造成嚴重的破壞。此外，由於遊客過於擁擠，巴黎當局也正考慮管制參觀凡爾賽宮的人次。

在英國，索爾茲伯里平原上的斯通休爾古蹟，每年約有八十萬人前往參觀，當局爲保護文物，已在古蹟周圍二十碼架起欄柵，把遊客隔開。哈德里恩牆及坎特伯里大教堂也由於絡繹不絕的遊客的踐踏，那裏原有五吋厚的地階，已踏平至不到一吋。近世紀聲名鵲起的倫敦塔，是英國的旅遊重點之一，由於難以控制遊客的數量，該塔於去年曾被迫暫時關閉。

美國立國不久，名勝古蹟略遜於上述諸國，但值得一遊的地方也有不少，如美國及加拿大邊境的尼亞加拉大瀑布及亞利桑那州的科羅拉多大峽谷等，前者早已膾炙人口，後者也以泛舟遨遊著稱。當局爲了保護自然資源，對參觀科羅拉多峽谷的遊客人數，嚴加限制。

其實，古蹟文物被人破壞或盜竊的事情古已有之，以中國爲例，昭陵六駿、龍門石窟的佛像以及許多稀世奇珍，便是由於過去疏於管理，被人盜往國外，或者弄得面目不全，幸而這種現象近年已不再見。

古蹟文物是民族的象徵，是無價之寶，有關國家有責保護，而外來遊客也應該支持維護古蹟文物的措施。

螺肉身價百倍 成爲宴會佳餚

螺肉已不再是窮人的魚子醬，今日的螺肉，已成爲上流雞尾酒會的名貴食品。在布魯塞爾，螺肉裝在蓋子如啤酒罐蓋的罐頭裡，並在一流百貨公司出售，罐頭標紙指明螺肉是原殼烹調，乃是最理想的雞尾酒會點心。

林記油漆公司

承接大小房屋店舖內外油漆，土庫裝修工程。電話：八七六一〇六五一　八七六一七五五〇

經驗家庭補習

大學程度，願爲中小學華僑子弟補習。尤精英、數。電話：六八三一三八六八

GABORS HAND MADE BOOTS
66 E. HASTINGS ST.
VANCOUVER .B. C.
TEL; 684 6721
嘉寶鞋店
皮鞋皮靴
眞皮外衣
大減價
先購先得

出讓

外賣餐館出讓

梳利埠地區適中，近住宅區，生意平穩，有長批有發展。取價六千九，合意者請四時后電：五八五七二四二

西餐館出讓

市中心旺區，座位九十餘，有酒牌，短鋪數，每日生意四百餘，一切生財用具冷氣機齊備，開價只五萬餘，如有意下午四時後電話683-3527李太。

酒店西餐房出讓

位於北溫哥華，生意穩定，有長批，有座位七十多個，生意及一切生財用具，開價一萬六，有誠意者，請電九八六一一六一三

雲埠超級市場出讓

有停車位廿多個，每年生意額一百廿多萬，有意營此業者，請親移玉步到：6580 FRASER ST 與劉先生接洽。

庚利公司
GANGLEY TRADING LTD
Impert-Export Wholesale-Distributors
777 BEATTY ST. VANCOUVER, B.C.
Pnones—687-2651—687-2652

專營國產商品 大量進口批發

全加總代理：
中國冰霜大明蝦
梅林牌罐頭蘑菇
象山牌罐青刀豆

菓仔店出讓

在購物中心，每日營業約七百元，租約好，店主自賣，取價四萬五，貨另計。電：四三四一八一四四

雲埠菓仔舖出讓

東區旺地，每日生意二百餘，如有意者，請十一時至九時，電話：四三五一六〇八七姓李

打麵機出讓

全新麵機一套連及馬達銅梳等物割讓。有意請電874-4716李先生洽。

本埠菓舖出讓

每月生意約七千餘元，易管理，地位好，有意者請電話438-2355接洽

新型孖屋出讓

50×140尺地段每層約有一千五百方尺取價十二萬元。任還價英語電：325-3958

埠仔小型餐館急讓

合家庭做，地點好，只售萬八，有意請電雲埠873-8956

菓舖出讓

西區大街，環境生意好，前舖後居，有意請電七三三一六五二三

唐人街餐館出讓

因人手缺乏，割愛出讓，請電話669-7325

上海餐館出讓

穩健賺錢，先到先得，溫哥華，電話：四三八一二八二一請與周君接洽。

● 哀謝

先室溫張金月太夫人廣東台山羅洞鄉東邊坑村人不幸於八月六日病逝積閏享壽八十有一歲經於八月十四日假座暗市黨殯儀館舉行喪禮安葬於海景墓園叨蒙宗親戚友教會兄弟姊妹幫忙並惠賜賻儀花圈親臨執紼素車隨送隆情厚誼歿存均感謹此衷謝

「賻儀」林善聰一百元，溫貞義率眷同叩謝

偉嚀一百元，袁耀章四十元，關振東，關如鋼，關潤生合家，鄭鴻義，鄭太（以上每廿元）李發展夫人，馬彩美，華人神召會同人（以上每十元）余太，余姆，李太，楊玉襄，馬太，盧施國華，林毓彥，黃葉世師奶（以上每五元）鄭徐鳳珍，黃慕思共五元，楊漢初，黃應森共八元，馬太，劉北球，鄭關起，李姆，周姆，鄭姆，湯定禾，黃鄺美玉（以上每三元）黃葉娣，炳媽，雷觀庸，關姆，余太，黃姆，吳姆，楊月苗（以上每二元）鄭姆一元梁何秀珍，程伍春金，毛雁英，「花圈」雷法和合家，鄭鴻義合家，林善聰合家，溫貞檜合家，袁耀章夫婦，雷清想合家，雷榮暖合家，譚志民雷素娟合家，關黃氏，李瑞芬，李區瑞嫦，黃啟賀嫦，李植嫦，鄭郁鈿，吳瑞和合家，鄭偉嚀合家，馬松永，駱兆棠合家，美國紐約李日青，雷婉儀合家，許啟榮，雷佩蘭合家。

MACLEAN PARK HOME MAKER SERICE

「素車」素車十餘輛，執紼者衆，恕不盡列，厚惠芳名，恕不稱呼，如有錯漏，祈爲見諒。

● 訃告

先嚴諱炳源字資傳黃公府君台山縣草肯蒲長盛里人不幸痛於一九七九年八月十五日上午十時在聖祖瑟醫院逝世積閏享壽九十有三歲不孝等隨侍在側親視含殮遵禮成服謹擇於八月廿二日（星期三）下午一時假座暗市黨殯儀館舉行喪禮出殯歸土卜葬於伙士蘭墓園忝屬宗親戚友世誼謹此訃

聞

孤子金培　媳婦馬佩珠
孤女春霞　適尹門
月圓　適陳門
月芳　適梅門
男孫裕堅　裕韶
女孫美海　美蘭
胞弟讓傳
侄榮光　侄婦余氏
榮熾　侄婦李氏
侄女仲顏　齊盛　金鑿　迎珠
暨堂弟　堂侄　男女侄孫
外孫　曾孫數十名
同泣告

治喪處：
2288 E 44TH AVE
VANCOUVER BC
電話：325-9726

ROYAL TRUST
Kingsway Office
2298 Kingsway
Vancouver B. C.

施玉山
ALFRED H. SEEMIN
B. A., B. ED., M. A.

本公司最近聘請了施玉山先生（文政科碩士）代理一切地產物業，生意買賣及給予免費估價，僑胞們若有任何實業問題，請致電

施玉山先生
公司電話430-2201
住宅電話：
684-3871
他將爲你忠實服務

DESIGN INSTALLATION SERVICE

CLAYTON WONG
D.S. CLAYTON LTD.
ELECTRICAL CONTRACTORS
PHONE 254-9611
323 SEMLIN DR VANCOUVER B.C V5L 4H9
Member of E.C.A.B.C. and N.E.C.A.

電器有問題嗎？我們有很多爲你服務的方便處爲你設計，更爲你按裝有電動暖氣機，自動防火鈴裝置，緊急照明燈裝置，光管平到你笑，請撥電話詢問：二五四一九六一一。

黃聰先生

滿地可銀行
Bank of Montreal

本行又一新猷
八月一日起提供
日息儲蓄存欵
通達銀行服務

省府免費股票
八月七日開始領取

華埠片打街分行
TOMMY MAH, MANAGER
178 E. Pender St.
VANCOUVER, B.C.
Tel. 665-7225
經理 馬國材

東百老匯分行
BERT BEISHUIZEN, MANAGER
2490 Main St.
VANCOUVER, B.C.
Tel. 876-3391
經理 白翠山

華埠緬街分行
PETER LI,
390 Main St.
VANCOUVER, B.C.
Tel. 665-7565
華經理 李百鑾

香港市場有限公司
265 E. Hastings Van. B.C. V6A 1P2
TEL. 669-5840, 669-5913

大量進口
薄利批發

嘉頓牛油旦卷
嘉頓脆皮椰子糖
嘉頓花生威化餅
嘉頓利是糖
美國合桃酥
統一即食杯麵
生力麵
辣味牛肉麵
日本新水冬菰