

大陸的新興科技市場



最近，中國大陸十四所大學聯合在香港舉辦「科技成果介紹會」，旨在向港商轉讓專利權，或尋求與港商合作製造新產品。大陸官學府跑到香港「做生意」，據說向港商首創，因此引起輿論界很大興趣。

在過去，大陸高等學校的科研成果，如同科學院屬下各個研究所一樣，均屬「國家所有」，私人不得染指。現在可以向港商推銷，說明上述體制已有改變。

事實上，有的大學在對外讓與專利權方面，早已作了一些探索，如清華大學與日本一家公司合作生產激光打字機，由清華提供專利權，上海復旦大學與港商合作發展太陽能電池。去年由四十五所著名大學新組成的一中國高等學校科技聯合開發中心，就是應運而生的機構，其目的是利用大學學科門類齊全、人才密集的技术優勢，承接工程設計、諮詢服務、人才培訓、各類科技開發項目、技術轉讓等業務，以開拓內外市場。

堂堂的「中國科學院」也並不後人，它屬下的一東方儀器進出口公司和一些研究所的附屬機構，去年已與二十個國家和地區建立了出口貿易關係，收到外匯六百八十餘萬元。

當然，科學院和大學還是屬官方或半官方的機構，它們奉命參加科技貿易，並不為奇。值得注意的民間的一科技貿易市場，在今年初也已出現。首個民間科技市場設在「科學城」一稱的北京海澱區。科學院屬下一批研究所設在此區，由一詳雲實業技術公司主辦，專門推銷科技專利權。據說，每天簽訂科技意向性合同二、三十項。

在不久將來，常設性的技術商品交易市場，亦將正式成立。海澱區目前已有數百個民辦科技諮詢公司，其中「海華新技術開發中心」成立兩年，吸收退休、轉業、閒散知識分子，參加多種科技項目，取得四十項成果，有七項為大陸首創，有一項已達國際水平，他們向國營、合營、私營企業轉讓專利權，「生意」一落千丈。

在此以前，已有一些地區先行一步，早「一智財雙收」。例如武漢工程師蕭建華，個人創辦「武漢工程師諮詢服務公司」，依「剩餘智力」(指知識分子業餘工作)，承接各家企業的科技、工程項目，收入達四十餘萬，現在已擁有研究所、工廠和工程諮詢部。

又如，北京有八個工程師離開開關服務部，自行創辦「京海公司」，搞電腦技術服務。由於前兩年大陸各機關進口電腦，但不懂得使用，又無法自製軟件，所以紛紛光顧這家私人電腦公司，因此使它財源猛進，做了一億兩千萬元生意，發了財。稍後，上海一些科技人員聞風而起，成立「上海科學技術聯合開發公司」，大賣廣告，宣佈對外營業，也吃到甜頭。

「經濟特區」深圳，第一家民間科技企業「科技諮詢公司」也已成立，由私人集資五萬元，開展業務，多是科技專業者利用業餘時間工作，主要是向企業提供決策信息和技術服務。深圳另一家「大成股份有限公司」，則是由七名科技人員集資籌建，共同分享利潤，也共同承擔風險，其業務則是自產科技產品和開展來料加工，比前一家更走快了一步。

大陸凡事都有一種「窩裡」的毛病，上述民間技術公司的興辦，估計今後一段時間內，將會出現「雨後春筍」的局面，但隨之而來的一個問題是，國營企業裏的科技人員紛紛脫離原來單位，自找出路，自謀生計，那就勢必衝擊現行的人事管理制度；同時由於私營科技服務公司大批出現，它們對現時的官方科技機構，是一種補充力量，還是一個競爭對手呢？

一九二二年四月十四日，當時世界最大最豪華的英國郵輪「鐵達尼號」，在由安省紐約的史塔克航中，於紐約芬蘭以南四百哩處撞上山峯沉沒，船上的一千二百二十四人中，有一千五百一十三人葬身魚腹。

當時被認為「不會沉沒」的一鐵達尼號，為什麼會突然沉沒？這個問題，經過四分之二個世紀之後，最近逐漸被揭開。原來是一具古埃及及木乃伊的禍。事緣當時郵輪上有一具由英國運到紐約的木乃伊，因為它價值連城，因此為保險起見，負責押運的船長特地把它放在極為保險的船長指揮室後面，加以特殊保護。豈料這具木乃伊身上有放射性毒氣，使船長吸入後發生神經錯亂，不久便失去指揮能力，使郵輪失去控制，遂導致這次震驚世界的海難。

目前，這艘沉船已被發現，美國億萬富翁格利姆已經制訂好一個投資三百萬美元的計劃，以便將沉沒海底珍貴文物撈撈出來。

「鐵達尼號」沉沒之謎

世界科技新猷

快速釀製啤酒新法問世

世界上的啤酒銷量與日俱增，同時各國競相研究縮短釀造啤酒的時間，以增加產量。最近，日本林克公司的研究人員，發明了一種快速釀造啤酒的新方法，大大縮短了釀造時間。據介紹，此種新法將是將數種提取物放入進盛有一種種類酵母的桶中，以除去使啤酒產生酸味的化學成分，然後將它倒進一個用不銹鋼和合成樹脂製成的生物反應器。通過一個用碳酸氫鈣製成的通孔，將化學藥劑給以高壓，這種通孔將原會停滯於桶內的酵母細胞，加以化學「固定」。當穀類混合液經過生物化學師時，酵母所分泌的催化劑，將穀類迅速轉化為酒精，使製酒速度提高了七倍，從而將啤酒釀製時間縮短為一天。

高濃度液態燃料製成

目前，科學家研製成的液態燃料，其中所含煤固體微粒通常是百分之三十五左右，雖然已能作為液體燃料使用，但因含煤濃度

激光清除青銅腐蝕技術

目前，清除古代青銅器表面的腐蝕，大多採用機械或化學方法，但都難以達到滿意的效果，因而被稱為「青銅器的癌症」。最近，中國陝西省文物管理局的專家，應用現代的激光技術，清除幾千年前的青銅器上的腐蝕獲得成功。經鑑定，利用激光清除處理後的文物，不但清晰地重現了原有的花紋，而且器物本身毫無損傷，同時還具有能阻止或減緩器物再度生銹的「鈍化」性能。據認為，激光清除新法，不僅對於文物保護具有重大功用，而且對橋樑、建築、商業等領域也有廣泛的應用價值。

填入息稅

經驗會計師大學畢業生填報息稅，凡填報息稅者，每份二十五元，凡填報兩份者，每份二十五元，請電方生，電話二五六一二。

報稅、會計

到府填報息稅，凡填報息稅者，每份二十五元，凡填報兩份者，每份二十五元，請電方生，電話二五六一二。

瓜菜凍櫃

出讓。32尺長一年新。有意者請電：222-2221

中華文化中心 招租啟事

本中心商業大樓現有舖位及寫字樓出租。有意者請於辦公時間內(十至六時)親臨本中心或致電687-0729與黃先生接洽。

嘉麗美容中心

Viva Kalai Beauty Centre & Hair Design
3286 CAMBIE ST. (at 17th AVE.) VANCOUVER, B.C.
☎ 875-6300 ☎ 875-6366

何嘉麗 (Amy Ho)
喬遷新址氣象一新
酬謝貴客八折優待 (四月底止)

髮型設計部
染髮 剪髮 電髮

面部皮膚護理
按摩、漂白及清除黑頭、酒米、粉刺、暗瘡、黑眼圈、眼肚去皺、無痛除痣、雀斑、黑斑特效美容減肥、鹽液注射、按摩、蜜蠟脫毛、法國熱能倒膜、頸部護理

紋眉、紋上下眼線、電眼睫毛及化粧班
指壓按摩、精打耳孔

代理法國 THALGO, SOETHYS, ELLA BACHE, MARBERT 高級化粧品。

營業時間：星期一至三上午九時半至下午六時
星期四、五上午九時半至下午八時
星期六上午九時半至下午五時

北京中國旅行社總社委託主辦 華安旅遊服務社

1987年中國旅遊觀光團

出發日期	遊覽城市	旅程
5月6日	香港、廣州、杭州、上海、蘇州、無錫、鎮江、揚州、鎮江、南京、北京、桂林、廣州	23天
6月10日	香港、廣州、桂林、杭州、上海、蘇州、無錫、南京、合肥、北京、廣州	22天
7月4日	香港、廣州、北京、無錫、南京、蘇州、上海、杭州、黃山、杭州、桂林、廣州	26天
7月4日	華裔青年學生中國夏令營(連北上旅遊15日)	35天
7月18日	香港、廣州、桂林、杭州(黃山)、蘇州、上海、西安、北京、廣州	19天
7月21日	香港、廣州、大連、鞍山、沈陽(包頭順)、吉林、長春、哈爾濱、北京、廣州	21天
8月3日	香港、廣州、沈陽、大連、鞍山、吉林、長春、哈爾濱、北京、廣州	24天
8月13日	香港、廣州、桂林、北京、南京、無錫、蘇州、上海、杭州、廣州	20天
8月17日	香港、廣州、西安、蘭州、烏魯木齊、北京、南京、無錫、蘇州、上海、杭州、廣州	27天
9月7日	香港、廣州、桂林、杭州、上海、蘇州、無錫、南京、濟南、烟台、青島、北京、廣州	27天
9月14日	香港、廣州、西安、成都、拉薩、成都、重慶、宜昌(包三峽)、武漢、廣州	22天
9月29日	香港、廣州、桂林、昆明、成都、重慶(包三峽)、武漢、廣州	20天
10月9日	香港、廣州、桂林、柳州、貴陽、昆明、成都、重慶、武漢(包三峽)、廣州	25天
10月16日	香港、廣州、桂林、廈門、福州、上海、杭州、蘇州、無錫、南京、天津、北京、廣州	25天

參加者獲贈「中國旅遊」畫報一本
兩人以上加贈兩用「行李箱」一架
或電話垂詢
Van-China Travel Service Inc.
簡章備索 223 Keefer St. Vancouver, B.C. V6A 1X6 (604) 681-8531
歡迎駕臨

利安旅運中心

大突破 大割價

千鍾百鍊始出來！來回香港從溫哥華出發 中國精選遊

\$2,388.00

暢遊香港、廣州、北京、南京、蘇州、上海、杭州、桂林、廣州。全程17日

出發日期：一九八七年，五月十六日、六月廿七日、七月十一日、八月一日、九月五日、十月三日、十一月七日、十二月十九日。四月十一日(加團)

包三餐膳食、華人領隊、住宿一流酒店、來回直航機票、機票一年有效。

中國、日本、台灣、香港 精選遊

\$2,888.00

暢遊東京、台北、台中、日月潭、彰化、野柳、高雄、香港、北京、南京、蘇州、上海、杭州、桂林、廣州。全程24日

☎ 687-3316
475 Main St. Van. B.C.
FARE AND TOUR PRICES SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

北京參茸行

特價貨品介紹

500G 甲級杭州白菊花 每包\$2.25

武夷蛤蚧大補茶 每合\$13.60

中藥部由廣東省中醫院主治醫師區祖棠先生主理
免費解答一切有關中藥保健問題

地址：溫哥華片打東街89號(中華文化中心對面)
89 E. PENDER STREET, VANCOUVER, B.C. CANADA V6A 1S9
電話：(604) 684-3563 684-2736

用兵要精 用藥要正

僑信參茸國藥行

溫哥華參茸第一家

統辦 人參鹿茸 燕窩補品 地道藥材
京菓海味 花旗洋參 中國成藥

常備 花旗參 大量供應

· 想買靚貨，請到僑信！ 零沽批發，一律歡迎

總行禮聘李鶴壽中醫師 免費解答中藥調理健康問題
分行禮聘黃欣賢中醫師

地址：總行：奇化街261號 電話：682-2621
分行：片打東街141號 電話：669-1834