特稿

大陸的電腦熱

李栩

最近大陸各地掀起一股電腦熱潮。遼寧、吉林、黑龍江等省都成立了電腦領導小組，江蘇省省長顧秀蓮還親自擔任省電腦領導小組組長。好些省競相撥款數千萬以至上億圓人民幣投資電子工業。各地已舉辦了上百個微型電子技術訓練班，包括高級官員在內的各級官員正在接受微電腦的普及教育。大陸的報紙、電台也不遺餘力介紹電腦知識及這一方面的進展。

處於南方的廣州市，在百貨大樓的櫥窗內已出售微型電腦系列的產品，雖然仍不及香港那樣琳琅滿目，但已吸引了不少顧客；反映出電腦在大陸已不再是那麼神秘，而是成爲一種可以公開在市場上出售的商品。

大陸的這股電腦熱潮業已開始波及香港和海外，日前大陸投資美國電腦工業及加股香港康力集團可能與此不無關係。大陸還與日本達成迄今爲止最大的一項微電腦交易。日本將向大陸出口的三百零五台微型電腦。

大陸這股電腦熱是隨着北京對信息革命的關注而掀動起來的。一九八〇年美國社會學家托夫勒在其著作「第三浪潮」中提出，現今世界正進入第三次浪潮即信息革命階段。一九八二年開始，歐美、日本等國專家也紛紛認爲，以微電子技術爲標誌的新的產業革命已經開始；這場革命將會從根本上改變生產結構、社會經濟體系和人類生活方式。一九八三年夏，托夫勒及提出第四次工業革命的著名經濟學者羅斯托夫分別訪華，把這場產業革命的信息帶往大陸。他們有一個共同的觀點，就是認爲發展中國家可以跳過某些傳統的工業發展階段，直接採用這場革命的成果；某些經濟部門可以直接進入以微型電腦爲標誌的新時代。如果北京能注意吸收新產業革命的成果，則不難成爲亞洲的富國。

這個訊息傳到大陸，即受到北京的重視。趙紫陽總理召集了沿海幾個省市、國務院和一些科研單位開會磋商爲何迎接這場革命的挑戰，導致成立相應的領導機構；而電子工業界則醞釀建立「中國的硅谷」，比較集中的意見是選址在揚子江三角洲的常州——無錫——蘇州一綫，亦有人建議分別在北方和南方設址。

說來大陸目前的電腦熱可謂正合時宜，因爲近年來由於北京的開放政策及對知識份子的重視，已製成超高速的巨型電腦，而電腦軟件亦開始進入日本和西方市場，顯示了大陸在電腦技術方面與西方的差距正在縮短，現在要趕上潮流已不是遠不可及。

當然僅用能研製運算多少次電腦來衡量電腦技術水平還不夠全面；事實上電腦的普及應用水平也相當重要。如果說大陸與西方差距較大恐怕還是在這一方面。因此北京應把電腦普及到工廠、機構、學校和家庭，進一步破除對電腦之神秘感，讓電腦技術進入人們的社會生活中。例如香港的中銀集團早已實現電腦化，並與其他華資及外資銀行聯機服務。可說掌握了這一技術，何以不加快在大陸推廣呢？雖則中銀集團新用的電腦購自美國；但大陸已能製造億萬次的超高速電腦，自然不難製造出適用於銀行的電腦來。

這樣不僅會給大陸的財貿、金融管理帶來很大的好處，而且使電腦與民衆的生活有更多的接觸。

再者，大陸現已有不少進口的電腦，但由於語言的差異以及社會與經濟背景的不同，以至有時引進的電腦不能發揮應有的效率。這就需要集中一定的技術力量去克服這個障礙。同時還應加強聯機服務及電腦網絡的工作；因爲一台較先進的小型電腦可以聯結二百五十餘台終端機，若一個系統內設有一台這樣的電腦，則足以令二百餘個子系統（或部門）實施電腦作業。

此外由於大陸的社會制度特殊，大可集中各省的優秀人才，以充足的資金、周詳的計劃去發展優秀的產品。以研製漢字電腦爲例，日前大陸已有不少方案與樣機，就應及早集中各地的精英盡快研製出適合大陸通用的機器，把漢字電腦若干技術標準化，避免重複無謂的研究，從而加快發展具有自己特色的電腦工業。

檀香山的瑪莉亞祝賀新加冕的美國青春小姐莎莉絲。十六歲的瑪莉亞獲亞軍。（合衆社傳真）

蘇權裝修建築
SO KUEN CONSTRUCTION. CO.
註冊公司 信譽保證 酒吧廚櫃 瓷磚油漆 露台車房 土庫間 商業樓格 住宅改面 建
請電：324-2886

精工電器修理
電話 689·6695 274-9384
家庭電器 頭尾乾 洗衣機 洗碗機 免費估價

楊氏建築裝修
工精價廉 砌磚砌石 籬笆路面 瓦仔水潤 內外油石 土庫間漆 外庫間格
電話：430·1089

專洗衣機 修乾衣機
：電爐 雪櫃
政府牌照 經驗技師
特價優待僑胞
電話：321-2050 435-7659

田健三行工程
Tien Tin Construcion Ltd.
包君滿意 工作細緻 大小工程 土庫小工 車房細程 內外間格 房屋修建 油漆 陽台 改建
日274-4842 夜254-2764
晚254-6011

嘉華冷暖氣工程
煤氣暖氣冷氣凍房
TEL：251-1616
2044 TURNER ST.
請△△△△氣倉食生大理專電日快收政機凍櫃奶小商科黃夜捷費府熱房餐瓜雜業裝罐服委從牌水冷館菜貨家鹽堂務書廉熱爐暖貨肉店庭修

AAA文件急遞有限公司
TRIPLE A COURIERS LTD.
203—37片打街東
專車上門收派本市區各種文信件及小包裹，收費便宜。例如：（由華埠收派至市中心商業區，每件兩磅以下，祇收費三元）。
即收即派，比寄担保信還快。
簽名收派，忠誠爲僑胞服務。
電話：689-3677

新新建築公司
SUN SUN CONSTRACTION CO.
PHONE:324-0538
水電裝修 瓷磚鋪砌 內外油漆 土庫間格 房屋修建 商店裝修

彭鴻記裝飾
電話874-6915
工作妥當 土庫間格 室內設計 裝修油漆 承建新屋

專門起屋
新昌建築工程公司
專門承建新屋，兼間新屋土庫
全部鬼佬技工，保證材料上乘
政府合法牌照，起貨快捷妥當
一參加我們的建屋計劃，可爲你節省二萬元
電話：255-9147

孖寶電器冷器
電話：321-4482 24小時服務
政府註冊 專業技師
修理安裝 保證妥當
雪櫃爐頭 製雪機
洗碗碟機 凍櫃
乾洗衣機 微波爐

恆利水電暖氣工程
HENRY'S CONTRUCTOR [1978] LTD.
專門安裝修理水喉，電火，暖氣及家庭電器設備工程。電動通喉。
298-8924 24HRS. 438-1237

昌盛水喉
Tel:324-1486, 738-7775
鄭先生
專門修理
電動通渠
水喉潔具 換熱水爐
裝修廚厠 日夜服務

SUPREME WOOD ENTERPRISES LTD.
A. CHIN 陳達良
電話：291-0505
承接大小工程 木工 商業 新舊 房屋 圖則 工作妥當 土庫 接改 住宅 修建 價錢公道

專寫中西招牌 廚窗·車身·木牌·廣告等·
255-7264

陳冠夫建築公司
請電 321-7289
新建 改建 擴建 修改 翻新 維修 陽台 閒格 文庫 房外 庫內 車土 栢瓷 磚油 漆窗 換新 頂新 屋換 鋼窗 政府牌照 快妥誠實服務

胡關誠建築公司
★承建華麗新屋 ★兼建商業鋪位
★兼做建築貸款 ★全部西人技工
★工作妥料上乘 ★政府合法牌照
地址：文華大廈二樓
傳呼機：667·0919
公司：688-1337 住宅：873-0507

聯合裝修公司
253·6765 254·8061
（24小時服務）
舊屋翻新 裝修安理 修內外 價錢平 免費估價 漆頂油 價錢特 價平

Maxim's CAKE SHOP 美心餅店
溫哥華奇化街二五七號
TEL:688-6281. 688-6282
257, KEEFER STREET, VANCOUVER, B.C. V6A 1X8 CANADA
各式西餅 熱辣蛋撻 出爐飽餅 結婚禮餅 生日蛋糕 品質優良 各種格式 二樓公司 價格平民 地方雅潔

總統旅行社
PRESIDENT TRAVEL AGENCY LTD.
116 W. Hastings St. Vancouver, B.C. V6B 1G8 Canada
喜士定西街一一六號地下·活活百貨公司對面
香港 回港機票特平，來回票可停台北，並可安排簽證及台灣環島旅遊。
專售廉價機票前往港台星馬泰各地
代理加、日航、國泰機票及移民機票 特平
中國旅行團·特別推出·中國遊·故鄉遊·消遣遊
選擇最多·出團最密·價錢最便宜
歐洲七國旅行團 1679元起
五月份起每週出發全程16日一流食宿
CPAIR 國內機票大減價：
卡加利或艾蒙頓來回 104元起 多倫多來回 249元起
溫尼辟來回 198元起 滿地可或渥太華來回 279元起
☎ (604)684-4151 (604)684-4152

實用鋁鐵工程公司
PRACTICAL IRONWORKS LTD.
No.9-7315 MEADOW AVE. BURNABY B.C.V5J 4Z2
公司：430-4552 住家：325-9541
防盜窗花 鋁鐵欄杆 鐵閘扶手
大小鋁鐵工程 免費估價 歡迎查詢

恒基建築公司
Tany CONSTRUCTION CO. LTD.
房屋保險重建大小工程
英語 687-7711 PAGER 1447
中英 667-8199 呼機留廿秒
黃 325-8520 夜
馬 435-5961 夜
專門建築新屋 舊屋翻新 商業大樓 土庫車房 舊屋改建 則加設計 圖書文件 屋內裝修 油漆格 櫃建 廚間 浴室 酒吧 露台 內外電 牆壁 石泥 水木 免費估價

理建筑公司
UMLEE CONSTRUCTION LTD.
商店住宅 舊屋翻新 泥水木工 燒焊工程
承建新屋 車房土庫 防盜門窗 工作妥當
MING LEE 327-2253
KIM HUM 324-2782
HSIN LEE 879-1386

新世界建築公司
GENERAL CONTRACTOR
MICHAEL YU CONSTRUCTION LTD.
TEL: (604) 461-6983
住宅 房屋 商店 免費 專人
建加 改建 擴建 建築 加裝 修程 設計 勘測 圖則 估價
廿四小時 735-3872 請留姓名
直接傳呼 735-3906 電話即覆
728 IOCO ROAD, PORT MOODY

索記麵家
WING KEE RESTURANT
6260 NO. 3 ROAD RICHMOND B.C.
電話：270-1825
位於列治文區第三路 6260 號
寬大停車場即 HUDSON BAY 百貨商場對面
營業時間：由上午十一時至晚上十一時
逢星期三休息
經已開張
敬請光臨
本號特聘香港名廚主理
◎粥粉麵飯 ◎水餃雲吞
◎明爐燒烤 ◎精美小菜
◎家鄉風味 ◎歡迎外賣

加美移民顧問
專辦 投資移民 及 各項簽證
非法居民變身份（8月31日截止申請）
各種移民難題
地址：溫哥華緬街329 二樓109室
電話：（604）689·9033
辦公時間 週一至週五
上午十時至下午五時

中國參茸藥材行
專營：
正地道藥材，成藥補酒，海味什貨，正官庄北高麗參，中國梅花鹿茸片，正美國野山花旗參。
新到中國各種補酒，最新大特價推出北京人參白蘭地，參茸藥酒，人參砵酒，凡買滿一箱以上，更有特價優待，北芪碎片每包半磅 $2.49 大花雪耳球每包 $3，每期推出新特價品歡迎參觀選購。
由歷代祖傳黎鑾祥先生主理
地址：加拿大·溫哥華·喜士定東街289號
ADDRESS:289 EAST HASTING'S STREET
VANCOUVEN.B.C. CANADA
TEL.682-1113

森美攝影室
入籍，護照，移民，簽證等證件相片，四天有取
彩色四張只收$9.95
（八四年五月卅一日前有效）
凡三至四人加贈彩色家庭相4×5吋一張
五人或以上加贈彩色家庭相5×7吋一張
872-3821
七天營業 3555 Main St. 近20街

利仁傢俬舖
ORIENT FURNITURE SHOP
166 E. HASTINGS ST. VANCOUVER. B.C.
MATTRESS & FURNITURE
睡房傢俬，床褥
書架，寫字枱
價廉物美
營業時間
星期一至星期六：十時半至五時半
星期日：十二時至三時，逢星期四休息
地址：溫哥華喜事定東街166號
電話：689-5825; 689-4078