香港商業走向電腦化

高朋

近年來，香港工商企業使用電腦越來越多。不久前在香港舉行的亞洲商業展覽會上，展出各種各樣的商業電腦，以其袖珍體積和廉宜價格，向人們預示着電腦的應用將越來越普遍。

據不完全統計，目前香港大約有二百四十家商業機構採用大中型電腦，爲數四百部左右。一些規模較大的銀行、出入口商行、財務公司、電報局、電話公司、電力公司，已經電腦化。在這些單位採用的電腦，其性能是比較高的。此外，一些酒店、冲印公司以及印刷廠等，也開始採用了電腦。不久前，香港某証券交易所也安裝了電腦，據說這是世界股票市場上第一個安裝電腦的証券交易所，但由於若干原因，目前還未啓用。

電腦也被應用於香港建築方面。一般高度超過二十二層的樓宇，其建築力學計算多由電腦進行運算。至於把電腦應用於工業生產，從而控制產品質量的廠家，目前在香港爲數不多。據了解，現時只有四部電腦用於紡織業，都是用於漂染顏料的調配，以收到產品色澤穩定的效果。

從上面情況看來，香港工業使用電腦遠遠落後於商業，這與香港工業結構特點有很大關係。香港的各行工業以中、小廠佔多數。這些工廠難於負得起購置電腦和培訓電腦工作人員的巨額開支。另方面，如果工廠安裝了電腦而應用在生產上，整個生產結構便要進行較大的改動，這就需要花費一段頗長時間，影響生產。因此，即使有些工廠已經採用了電腦，也只限於非生產用途，如會計和存貨控制方面，實際上是作爲商業用途的。

根據數字的顯示，去年一月至十一月香港進口電腦總值達七千萬元，比起前年的三千多萬，增長率爲一倍。去年進口中，美國佔了二十二部，日本只得十二部，美國電腦佔盡上風。日本電腦競爭不過美國電腦，主要是日本以發展大型電腦爲主，這種大型電腦在香港不合適，其次是它的輸送系統以日文爲基礎，這也是弱點，到底香港識英文的比日文要多，一般人習慣以英文作運算。而美國多以小型電腦輸港，這較適合一般中型機構，除了佔地和管理外，所需費用也較廉宜。通常一部小型電腦，只要花二、三十萬元便成，這樣也合乎經濟原則。

近一、二年來，微型電腦在香港市場出現，售價低至三數千元，這對香港工商業實現電腦化提供了有利條件。據專家認爲，未來電腦的發展方向，就是體小價廉。故今後三、五年內，造成電腦價格昂貴的電腦動體部分如磁碟和帶動磁碟轉動的機械部分，將逐漸被淘汰，並將以微膜和滋泡等一類東西代替。它們體積很小，而儲藏量却不少於磁碟。電腦體積縮小後，價格也將隨着大幅度下降。

現今香港許多大機構都安裝了電腦，故香港十幾家電腦供應商將注意力集中在中小機構方面，才能使電腦應用獲得進一步發展。不過這方面存在的問題不少，據業內人士指出，最主要的問題是香港電腦人材缺乏，特別是設計軟件的人材非常短缺，這是由於香港的電腦教育沒有能夠普及。現在香港電腦人材的補充，多半靠外國留學回來的學生，這只能作爲權宜之計，當然不能滿足未來對電腦人材的迫切和大量需要。從長遠的觀點來說，必須由香港自己造就大批人才，才能爲未來的發展創造條件。

然而，今後香港工商業電腦化的發展，較大程度將決定於香港經濟情況的好壞。目前香港許多中小機構對電腦化問題似乎還不是那麼迫切需要，因爲香港經濟也受到世界經濟的影響，石油加價，貨幣貶值，香港工商業正處於困擾的狀態。如果香港經濟相對穩定，工商業能夠蓬勃發展，則推廣電腦自會取得較大成績。

世界文藝動態

羅曼羅蘭名著搬上螢幕

法國文豪羅曼羅蘭的名著『約翰·克利斯托夫』，最近被搬上螢光幕。法國、西德及瑞士三大電視台携手合作，將這部巨著改編成九集的電視劇，每集播映一小時，這項拍攝計劃龐大，動員四千多人，部分場景打算在萊茵河和多瑙河畔實地拍攝，以符合原著要求。目前，這部電視劇正在法國內外掀起熱潮，日本、蘇聯以及東歐國家，都爭相購買播映權。

世界郵票展覽琳瑯滿目

世界郵票展覽會，不久前在捷克的布拉格舉行，參加的國家和地區共一百四十個，展出郵票一百五十萬張，其中包括僅有的前英屬圭亞那郵票及紅藍色毛里求斯郵票。參展的郵票種類繁多，從花鳥蟲魚、美術建築，到天文地理、戰爭探險，式式俱備，還有別開生面的電影史和集中營揭秘的郵票。

南韓詩人獲菲麥西西獎

專門寫作兒童詩歌的南韓詩人延碩，不久前榮獲七八年度的麥西西獎。麥西西獎是由一個菲律賓基金會所設立的，專門頒給亞洲人士，目的在鼓勵新聞寫作和文學創作的交流。除獎狀之外，得獎者又可以獲得一萬美元的獎金。延碩中的獲獎是由於他在過去四十多年內，一直藉詩歌教育及娛樂南韓的兒童。

蜀印經院擬出佛經專冊

以收藏珍貴佛經而馳名中外的四川德格印經院，最近擬印行專冊，介紹該院的藏書。德格印經院建於清雍正年間，已有二百多年的歷史，收藏佛學經典二百多種，輯爲『甘珠爾』和『丹珠爾』兩大經典，前者有釋迦牟尼及其弟子的全部著作，後者則是詮釋佛經的著述，素爲中外研究佛學人士所重視。

世界文藝動態

大力水手慶五十誕辰

經常睜着一隻眼睛、閉着另一隻眼睛，一吃菠菜即變得力大無窮的卡通人物大力水手，最近慶祝五十誕辰。大力水手是與米奇老鼠同時崛起的著名卡通人物，它比米奇老鼠年青了八個月。它的創造者施格已經去世，從三十年代起，施格的助手沙眞多夫就接手繪畫大力水手，並將之推廣至電視螢光幕上。現時，全世界共有二百五十餘家報紙連載大力水手漫畫，使用的文字達廿種。

日本成人愛看連環圖

一向被認爲是兒童讀物的連環圖，近年却成了日本成人的恩物。街頭、飯店、百貨公司、火車上，到處可見人們手捧連環圖，看得津津有味。據統計，去年，連環圖書刊在日本的總銷量達到一億三千萬冊，顧客中大部分是成年人，他們看連環圖多半爲了調劑緊張的生活，並不深究其內涵。

格林美獎的士高天下

美國樂壇一年一度的盛事——格林美獎，今年的得獎名單已經公佈。比知樂隊以熱門姿態囊括了四項大獎，即最佳唱片、最佳製作人、最佳流行聲樂與最佳和聲編排。電影「公民凱恩」的錄音擊敗了大衞·霍斯特訪問尼克遜的錄音，奪得最佳講話錄音獎；最佳男歌星是巴利·文尼路，最佳女歌星則爲安妮·梅莉。今年格林美獎的特色是「的士高」音樂出盡風頭。

去年世界粗鋼產量

統計

去年西方國家的粗鋼產量估計達四億六千六百四十萬噸，同上年度比較，增加了百分之五點六；但與經濟危機前的一九七四年相比，則減少了百分之五點七。

歐洲共同體成員國的粗鋼產量，去年爲一億三千二百四十萬噸，比上年度增加百分之五。

美國去年的粗鋼產量是一億二千三百八十萬噸（上年度爲一億一千三百二十萬噸），仍低於一九七四年一億三千二百二十萬噸的水平。

一九七八年，拉丁美洲、亞洲（不包括中國大陸）和非洲發展中國家的粗鋼產量大幅度上升，達四千六百四十萬噸，比上年度增加了百分之十點二。

去年中國大陸的鋼鐵生產得到恢復和發展，估計達三千一百多萬噸。

包括蘇聯和東歐的經互會成員國，去年粗鋼產量達二億一千一百九十萬噸（其中蘇聯的產量爲一億五千二百萬噸），與上年度相比，增加了百分之三點八。

據統計，去年全世界粗鋼產量爲七億一千二百五十萬噸，與上一年度的六億七千二百三十萬噸相比，增加了百分之六。

去年西方國家的粗鋼產量估計達四億六千六百四十萬噸，同上年度比較，增加了百分之五點六；但與經濟危機前的一九七四年相比，則減少了百分之五點七。

歐洲共同體成員國的粗鋼產量，去年爲一億三千二百四十萬噸，比上年度增加百分之五。

美國去年的粗鋼產量是一億二千三

香港訊通

Act-Soon Plumbing & Heating Co,
Hot Water Heating, Gas Fitting.
商業柏文杯那工程，修理安裝保養各項水喉·熱水飯，熱水暖氣爐，換銅喉等·保用半年，工作妥當。
電話437-0173英語435-3929

承接電器工程
住宅新裝改裝電線乾洗衣機電爐防火設備等工程價錢特平保證滿意晚電話：434-8366

水電暖氣工程
專門按裝，修理，水喉電火，暖氣工程，價錢相宜。電話298-8924 or 254-9990張

LAWSON OATES
CHRYSLER Dodge
老臣屋氏汽車公司
Full Service, Parts & Body Shop
Trucks Located 1503 Kingsway
全部汽車服務各種零件並有車身修理廠
1235 W. Broadway, Vancouver. B. C. V6H 1G8
Phone: 736-5521

煤氣工程
電話：939-8275鮑洽
持有政府牌照
專門修理及安裝·兼修理水喉等工程，並接長則保養，換暖氣爐七百五十元起，換熱水爐二百三十元·專做溫哥華，免費上門估價。

金菊園飯店
142 E. Pender Vancouver, B.C.
PHONE: 683-3822
香港風味
正宗粵菜
晚飯宵夜
隨意小酌
馳名燒烤
歡迎外賣
選料上乘
公道價錢
招呼週到

晨風太極拳學會教練
禹山總所公太極教練
（星期六晚八時上課）
曹雪峯
散手 自衛
健身 擒拿
電話：874-4932

金星宮殿彩畫
承製宮殿裝飾藝術
天花板、龍柱、橫枋、壁畫、圓拱門、屏風、九龍壁、及花邊雕刻等。
歡迎各地酒樓殯室來函訂購
電話：（六〇四）六八二·三九一四　二五四·二九〇七
328 POWELL STREET VANCOUVER, B.C. CANADA V6A 1G4

司公食肉昌元
DOLLAR MEAT STORE
266 EAST PENDER STREET
PHONE 681-1052
巧製
馳名琵琶鴨
掛爐鴨
脆皮大乳鴿
爽嫩白切鷄
美味桂花腸
鮮明肉類
承接金猪
逢星期一休息

300 POWELL ST. 後門
VANCOUVER, B.C.
PHONE; 685-8019
日昇豆腐公司
出品種類
鮮豆腐
油豆扑
豆腐乾
豆腐花
鮮豆奶
炸豆腐
豆腐角
鮮魚滑
炸魚餅
爽滑魚丸
爽口牛丸

遷鋪新址啓事
蓮花電髮所隔隣
本號專營
盆栽時花
結婚花球
新型設計
花籃襟花
花圈花牌
僑胞光顧
無任歡迎

片打花鋪
喜士定東街五二九號
Pender Florist
529 E. Hastings Street
Vancouver, B.C. V6A 1P9
Tel. 254-1113

香港
左筆權
由香港初到溫哥華
精批命理，標準論相，龜卜易卦，天星擇日，精研陰陽風水定向，接批外埠命書。新知舊友，請駕移玉寓：溫哥華唐人區緬街六一一號
文華商業大廈二樓候教

德祥冷氣工程
雪凍冷暖電
櫃房氣氣爐
專科承製：修理及保養一切工業及商業大小冷暖氣機，凍房或急凍房，免費估價政府牌照，二十四小時服務. 收費從廉
電話：874-1716（英語）873-4929（華語）
張德光

司公華強
Kenward Co.
431 COLUMBIA STREET, VANCOUVER, B.C.
四三一號哥倫比亞街
電話：684-8821
經售及修理名廠傳真機，收音機及各種電器，承接大小工程，服務妥當，價格克己，保證滿意。

華高雲大拿加
司公限有草煙利鐵
Heatley Trading Co., Ltd.
129 Keefer Street Vancouver B.C.
PHONE. 681-7595
代理各種香煙
蔴糖發行
大小光顧一律歡迎
一二九號奇化街近緬街西邊半個街口

黃漢事務所
改換電話號碼啓事
本所電話號碼由一九七七年九月一日起改用六八一－四三八八。
地址：喜士定東街三二二號敬告各新知舊友，光臨指教。
專理會計事務
填報入息稅
Wong Horie Agencies
322 E. Hastings. Vancouver,
Tel. 681-4388

廣珍首飾鐘錶舖
Kwong Chin Ho Co. 681-5816
39 E. Pender St., Vancouver B.C.

實用鐵器工程公司
PRACTICAL IRONWORKS LTD.
1680 East Kent Ave Vancouver, B.C.
（公司）324-1135（住家）438 5029
及設計免費估價
取價相宜
各種大小工程
鐵器案等
圖樣
鐵梯裝飾
扶手窗花
鐵閘樓梯
接承欄河

Harry James Agencies Ltd.
Insurance and Real Estate
606 Main St., 684-1377
代理
汽車保險·房屋樓宇商業等各項燕梳
公平妥當
專人指導
歡迎垂詢

Bing Plumbing
安裝水喉潔具
接駁政府大渠
831 Commercial Dr
電話：二五五零六一八
254-4935 炳記
電動通渠 修理漏水

英皇電器修理工程
合格牌照，新裝電火，免費估價，電器修理。
日夜應命。
電話二九八－五八七八余鴻智洽

永興裝修公司
油漆做木·土庫間格
水喉潔具·露台車房
電器電爐·新換水潤
大小工程·無任歡迎
平·靚·快
電話：八七四－八四六三

LOVE FLORIST
683-5124
榮僑花舖
雲埠喜士定東街
371號
歡迎僑胞惠顧

周愛禮
周慶偉
視光博士
驗眼配鏡專家
精配隱形眼鏡
Jack K. Chow O.D.
Raymond S. Chow O.D.
Optometrist
Tel. 685-8231
518 Main St., Vancouver, B.C.

文華花店
Mandarin Florist
154 East Pender St., (China Town)
Vancouver 4. B. C.
Tel: 687-9605
本店常備
西季鮮花
盆栽樹木
新型設計
結婚花球
花籃襟花
花圈花牌
橋胞光顧
無任歡迎

唐笙美術廣告公司
大字招牌，舖面廣告。
塑膠燈箱，招牌翻新。
車身告白，地面廣告。
雙喜壽字，室內燈箱。
菜牌、餐紙印刷設計。
餐室、酒樓壁畫設計。
電話：253-2519
1750 Venables St. Van. B.C.

保廉汽車服務公司
Paullim's Auto Service Ltd.
3712 Grandview Highway,
Burnaby, B.C.
路上緊急修理
多部汽車定期保養合同
到府作季節性調整保養修理
領有政府牌照技師服務
中英語電話：437-9111

利口福飯店
Delightful Food Restaurant
277 E. PENDER ST. VAN., TEL. 684-1916
營業時間：每日上午十一時至凌晨一時
逢星期二休息
香港風味
名廚烹飪
正宗粵菜
粥粉麵飯
用料最靚
宴會小酌
豐儉隨意
服務週到
精美燒烤
歡迎外賣
冷氣開放

Seymour Collision Ltd.
1340 Seymour St.,
Vancouver., B.C.
V6B 3P3
Tel:682-1804
斯毛修理汽車
凡有撞汽車意外發生，緊記登下對方姓名汽車牌號數，發生地點，本廠願爲閣下辦理各種修車手續，爲着便利備胞起見，延長時間由七時半至六時半爲業務。
經理人：林蔭棠，馮紐炘啓

黃堃俠公證人旅行社
Quon H. Wong Agencies
130 Penden St. East Van. B. C.
Phone 684-0938 或 684-2839
香港各埠特價機票
即定即發
包保滿意
卅年經驗
世界航空
協會省府
市府註冊

中國糧油有限公司
239 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. 電話：687-4204
春季大減價十天　美國上等靚絲苗特平 $9.50
百分百純正粟米油 $.4.99　金牌即食麵卅包庄 $4.50

驗眼專家
李興捷
安省滑鐵盧大學視光系博士
辦事處：喜士定東街二百五十三號
Anthony Lee, O. D. 253 E. Hastings St.
電話：687-1018
辦公時間：星期一至星期六上午九時至下午五時半

日昌豆腐廠
YET CHONG CO.
溫哥華跑路街三四八號
電話：六八一·二七一二
日所上純機營質香歡
昌用等正器養佳滑迎
豆材黃石製衞味可惠
腐料豆膏造生美口顧

風琴平賣
PIANO & ORGAN SALE
購以下風琴八折計算
Heintzman * Shinghai
Mason * Risch
Eminent * Solina
Hammond * Wurlitzer
JOHANNES PIANO & ORGAN
6340 No. 3 Rd., Richmond · 278-3788
3190 Cambie at 16th, Van.- 873-1808

李偉運輸公司
專運送兼辦理香港移民出入口行包裹，并家具什物搬運，有大棧房代客存貯。
晚間電話：二五四－三〇六二