日新月異的傳呼機

孟浪

在大庭廣衆的場合如巴士、渡輪、影院及餐室內，突然傳出一陣短促的「B！B！B！」之聲，在場人士不問而知，這一定是傳呼機在向人發出呼喚了。傳呼機俗稱「BB」機，近年在世界大城市中大行其道，成爲工商業及私人聯絡的重要媒介之一。

傳呼機的作用和電話很相似，都是供人們互通信息之用，但電話不能隨身携帶，而傳呼機則可以幫助人們，隨時隨地進行聯絡。

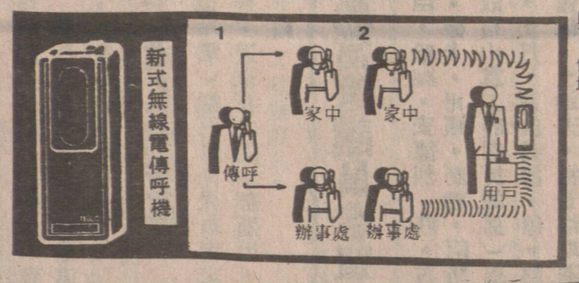
最初的傳呼機，只能發出簡單的「BB」呼號，至於呼號內容則不得而知，傳呼機的持有人必須另打電話向傳呼中心查詢。傳呼機聯絡法的使用過程是這樣的：每一具傳呼機都編上不同號碼，尋人者必須曉得對方傳呼機的號碼，先撥電話到傳呼中心，說出這個號碼，傳呼中心的人員便會予以紀錄及發出訊號；那被找的人只要携帶傳呼機，不管他身在何處，傳呼機也會發出「BB」之聲，他意會後便會按下機身的鈕掣，然後致電傳呼中心查詢，中心的人員便將尋人者的姓名和所在處電話告訴他，讓兩人自行聯絡。

上述的傳呼機雖然比電話方便，但必須經過幾重轉折，往往費時失事。於是，一種能夠直接傳達消息的傳呼機便取而代之。新的傳呼機能夠發出兩種訊號，一是連續式的，另一種則是若斷若續的，用者可以隨意預先選定訊號的含意。當傳呼機發出聲響時，他便可以憑聲音而知道訊息的性質。如果你在經常逗留的地方如家中及辦事處的電話機旁，都裝上一個自動轉駁答話錄音機，同時配備一個遙遠控制器的話，你更可以無須通過傳呼中心，直接致電回家中或辦事處，該具自動轉駁答話機便會如數家珍地，將所有來電的資料和盤托出。

傳呼機發展日新月異，除了有聲的訊號外，還有無聲的訊號，是以震動頻率來代替聲音。它的優點是只有使用者心裏明白，却不會擾及旁人，也不必害怕機密外洩。

新型的傳呼機體積小，重量輕，而用途却越趨廣泛。在工商業方面，職員外出接洽生意時，可以通過傳呼機直接向上級請示，可免曠日持久。至於股票及黃金市場的投資更是分秒必爭。醫院及保安機構也可以隨時召喚屬員報到。在私人方面，情侶或恩愛夫妻亦可以藉傳呼機互通心曲，兩人祇要取得默契，便能夠心有靈犀一「機」通了。

目前，傳呼機日益流行，單是美國，去年便有傳呼機四十六萬部。日本則更爲普及，共八十多萬部，十年來增幅逾一百五十倍，是全世界使用傳呼機最多的國家，日本人稱傳呼機爲「文明的利器」，對它的倚賴程度與日俱增。



菲律賓積極發展地熱

吳定

世界一角

最近，菲律賓能源部長貝拉斯發表一篇講話，展望菲律賓對能源的利用問題。他預計到一九八〇年時，菲律賓僅次於美國，成爲世界第二大的地熱能源生產國—這個消息給菲律賓人帶來了無限的喜悅。

在此之前，菲律賓國家石油公司一位地熱顧問、菲律賓火山學委員會負責人艾克西就曾發表一份地熱能源報告透露，菲律賓首間五十五兆瓦的地熱發電廠，已於最近在阿眉省狄威社投產；跟着第二間也是五十五兆瓦的發電廠將於今年第二季開動。

阿眉省狄威社位於馬尼拉以南五百三十八公里，居民約三萬名，是屬於第四級城市。它擁有豐富的天然熱水蒸汽，是菲律賓居民中頗負盛名的度假勝地。

據透露，菲律賓當局要在狄威社興建第一座世界最大的雙性能地熱發電廠。「雙性能」即熱水和熱水蒸汽同樣可以從地殼底下通過管道引出。水通過接觸高溫的岩漿或熾熱的岩石，轉變爲水蒸汽之後，再次注入地底以產生第二次蒸汽壓力，用以發電，能夠循環不息。

根據菲律賓政府的發展藍圖，狄威社第二間發電廠將於今年五月建成；第三間和第四間將分別於今年十一月和明年二月建成。這是狄威社地熱計劃在全國興建一系列地熱發電廠的一部分。

屬於內湖省馬班計劃有一座地熱發電廠準備於今年投產，它位於馬尼拉灣附近。狄威社地熱發電總量計劃二百二十兆瓦，馬班計劃也希望有這個發電量。另外，在東美沙揚的禮智省東果南，也有一座即將於明年投產的地熱發電廠，在這裡的地熱發電總量爲一百一十二點五兆瓦。

從艾克西的講話中表示，菲律賓希望全國所有地熱發電廠的發電總量，在一九八七年時達到七百六十三兆瓦。不過，如果到一九八一年，狄威社、馬班和東果南三個地熱計劃的發電總量能達到五百五十二兆瓦時，菲律賓就可以成爲僅次於美國的世界第二大地熱能源電產國。而現時美國的地熱能源電產量每年爲一千兆瓦。

菲律賓處於所謂「太平洋火環」，有很多活火山和睡火山，故地熱資源非常豐富。菲律賓積極建立地熱發電廠原因，首先是由於國內對能源消耗的日益增長；另方面是提供能源的石油有百分之九十四須依賴進口，其中百分之七十來自中東；百分之十五來自印尼；百分之十一來自中國大陸；百分之二來自馬來西亞，而且油價又不斷上漲，使經濟受到很大壓力。因此，菲律賓政府乃積極推行地熱計劃，以減少能源進口。

地熱，除了用以發電外，還可有其他用途。菲律賓火山學委員會、國家科學發展局和菲律賓海軍最近聯合成立一個專家小組，專門進行地熱鹽的實驗，準備在商業上使用，其他小組則研究利用蒸汽，烘乾稻米和椰肉，總之是要達到商業資源和地理資源多樣化的目的。

乾隆皇的「三陽開泰」圖

首先在紫禁城設立畫局，僱用了一些畫匠，專門從事美術創作。此後，經雍正及乾隆兩代，畫局仍受到清室重視；但局內的畫師却沒有創作的自由，只能畫一些供裝飾用的圖畫，或者以歷史事件爲題材，對清廷歌功頌德，粉飾昇平。清帝偶爾也會親自舞文弄墨，炫耀一番。附圖的一幅「三陽開泰」，就是出自清高宗乾隆的手筆。

乾隆皇的「三陽開泰」圖，是模仿宣宗的「開泰圖」而繪成的。所繪三羊，一隻公羊在前，小羊跪地於母羊側哺乳，畫中的花石則由宮廷的御用畫師鄒一桂補上的。

清朝初葉的皇帝，大多喜歡收藏藝術品。康熙

請電 687-3316 利安旅行社
最佳保證！
合格為
省政府旅遊事業
註冊會員 No 316-1
香港　台灣
旅行團
歐洲 東南亞 中國大陸
來回特價機票
RIGHT ON TRAVEL INC.
Suite 3, Ford Building, 193 E. Hastings Street Vancouver, B.C. Canada V6A 1N7
喜士定東街及福街福特大廈閣樓
美洲西岸
迪士尼樂園 賭城拉斯維加斯
夏威夷等地
加拿大國內 賓夫路易絲湖
賞雪團

利僑公司附設鷄鴨公司
片打東街二五六號(正舖右鄰)
電話：六八一·一〇一二
本號供應新鮮鷄鴨，肉類，均用電子磅秤量，極爲準確，絲毫不爽。
零沽批發，一律歡迎

加屬 泰興有限公司 雲埠
Tai Hing Company
265 E. Pender St., Vancouver, B.C. Canada
PHONE 684-1028
新到大幫
超等味精
冰霜明蝦

國信公司
TRANS-NATION EMPORIUM LTD.
39 East Pender St. Vancouver, B.C.
電話：682-2244
新到大幫
合時瓜菜種子
台灣五磅罐頭半開竹筍
台灣五磅罐頭竹筍絲
台灣五磅罐頭馬蹄成個
台灣五磅罐頭馬蹄片
台灣五磅罐頭馬蹄粒
台灣廿安罐頭荔枝
台灣十二安罐頭蕉
台灣十二安齊鮑魚
自浸藥材海狗轟酒
▲零沽批發·無任歡迎▼

梁祺
KEE LEUNG
Phone: 254-1203
254-6816
承接土木工程
商業樓面，新建重修，內外設計，樓宇土庫大小間格，天花外牆，油漆水電工程，專修屋頂瓦仔及熱氣瀝青混沙平頂天面，一律接辦。
如蒙利用，免費估價。
地址：亞力山打街五〇四號·
電話：二五四-六八一六·
二五四-一二〇三·(夜用)

誌里冷氣工程公司
專科大小商業凍房冷氣工程。設計裝置及修理。忠誠爲僑胞服務。快捷妥當。
電話：日間八七二-一〇三九
夜間二六六-二九〇五
住宅：八七二-七九四八
3742 Main St., Vancouver, B.C.

Fairway Refrigeration Co.
商用冷藏氣
按裝修理保養工程
忠誠服務　快捷可靠
僑胞惠顧　無任歡迎
持中央及省政府牌照請
電周惠欣
廿四小時服務
電話：八七九-六四二二

順發冷氣工程
雪凍暖冷電
櫃房氣氣爐
修理按裝肉食，牛奶，菜蔬櫃等。
日夜服務電話 英語251-2555
免費估價　華語 254-9250 張太
253-5685 朱先生

快捷冷氣工程公司
Fairchild Refrig & A/C Co. Ltd.
專科承裝修理，大小商業冷暖氣機凍房，急凍房，大小牛奶肉食瓜菜櫃，家庭雪櫃洗衣乾衣機。電爐電火政府牌照。
馬君實 (Alec Ma)
馬君實 (Bill Ma)
三二七-三三壹壹(英語)
三二一-一七二〇(華語)

東方雪櫃冷氣公司
New Way Refrigeration
專科上門修理家庭商業雪櫃
設計按裝大小商業凍房冷氣
日夜服務收費從廉
電話：英語 251-2301　政府牌照
華語 255-4821 馬文紹

時代冷氣雪櫃工程有限公司
僑胞光顧
價錢相宜
地址：喜士定東街六九六號
公司：254-7325
24小時服務　住宅：876-6361
雪櫃冷氣
電器按裝
修理零售
專科大小商業冷房
設計按裝
▲政府牌照
▲收費從廉
▲快捷妥當
▲日夜服務
請電黃蠟堂

嘉華冷暖氣工程
凍房氣
冷暖氣
煤氣
專科裝置修理商業家庭大小雜貨店牛奶瓜菜肉食櫃餐館貨倉凍房冷暖氣機熱水爐
Tel. 251-1616

昌記裝修油漆公司
承接坭水木工傢私等各大小工程
忠誠爲僑胞服務工作快捷妥當。
電話：二五四-七五〇三
六八七-四〇九四

Pender Roofing
4772 緬街
電話：872-7059
承接修理
天面專家
栢油行仔天面，木板屋頂，橫水槽及排水管，排水瓦，保證滿意，請隨時電話洽。

加拿大永康人壽保險公司
華人代理伍偉權
對燕梳研究有二十多年之經驗，個別之所需各有不同，凡對兒女大學教育準備金，家庭保險，房屋抵押，疾病和意外保險入息保險減低入息稅，退休儲蓄金，生意股東等各種保險，如蒙賜詢，請電話極表歡迎。

華人代理
Quon Eng 伍偉權
The Citadel Life
511-1755 W. Broadway
Van. B.C. V5J 4P5
TEL. 324-2039
736-6637

中和行公司
Chung Wo Hong Co.,
Telephone 685-9612
368 Powell St., Vancouver B.C.
總代理
飛枝特產
頂靚海參
又有運到片

註冊
明德託兒所
(特設託兒補助金)
可申請政府免費或津貼及接受本所補助。負責接送幼稚園兒童
所址 530 Heatley Ave. Van.
715 Victoria Dr. Van.
報名電話：二五五-四二五一

頃士威漢打汽車行
KINGSWAY HONDA
本行是全埠最好交易的車行，
有大宗新舊漢打車任你選擇，
請你隨時來試駛，價銀低廉，
有良好分期付欵辦法服務妥善
445 Kingsway, Vancouver. B. C.
Phone 873-3676

劉揚記麵廠
一送五買
凡購買下列麵食五元以上
均贈送新鮮全蛋幼麵一磅
上海油雞球子蝦山淮海上全蛋
麵
新張酬賓至五月底止
請駕臨歌雅街六一一號

修裝怡職
電話：二五四-八九六七
承接裝修
做木油漆
土庫間格
房屋改建
晒台車房
免費估價

大宗廉價地氈出賣
適合住家，辦公室，餐廳及公寓用，色樣選擇甚多，全部蓋鋪地毡或住房地毡均備，請華友到來參觀。
Floyd's Sweet Water Floors Ltd.
2290 E. Hastings St. Vancouver, B.C.
Phone 255-0811

健康 * 健康 * 健康 * 健康
加拿大 溫哥華
僑信參茸藥行
統辦南北西土藥材
參茸海味京果
加拿大總代理
中國北京中藥制藥廠
北京蜂王精
北京白鳳丸
人參鹿茸丸
京都老牌
念慈庵川貝枇杷膏
金大夫藥廠
金寶丹
歡迎同業批發
KIU SHUN TRADING CO. LTD.
141 EAST PENDER STREET (片打東街) VAN B.C. CANADA V6A 1T3
電報掛號"KIUSHUN" 電話(604)669-1834 669-1843

T. P. Y. Travel Service
71 PENDER STREET EAST
VANCOUVER, B.C.
V6A 1S9
PHONE. 683-5656
Agents for Orient & Pacific Lines
辦理全般旅行業務，代理東南亞，遠東，南美洲及全球各地飛機票。
請駕臨惠顧詢問
太平洋旅行社
地址：溫哥華片打東街七十一號

英華旅行社
417-193 E. Hastings Street
VAN. B.C.
香港來回由$584元起
20日東南亞豪華旅行團$1631元
一流酒店，早晚餐。
專人帶領，觀光旅遊。
並代理歐洲夏威夷李檔各地旅遊團機票
◀代售歐美各地機票▶
歡迎來電與鄺小姐洽(60)4669-6412
681-3816　晚間：437-6270

國際駕駛汽車學校
International Driving School
386 East Hastings Street
Phone 684-3044
本校教導僑胞駕駛汽車歷史最爲悠久成績超著政府註册教師多人循循善誘以各種方言教授方便僑胞特聘翻譯協助通過學車筆試備置錄音資料以供學習忠誠爲各界僑胞服務歡迎諮詢。
校長林伯篪