看完本報 請即定閱

宇宙地產公司
COSMOS REAL ESTATE CO. LTD.
509-1755 W Broadway, Vancouver, B.C. V6J 4S5
公司：(604) 733-9525
江耀章 RES. 321-5395
RICHARD KONG 524-8581
PAGER 5363

商業樓、柏文
▲32-UNITS柏文，WEST END(WEST OF DENMAN)一百二十八萬。
▲39-UNITS柏文，W. BROADWAY，一百五十六萬。
▲62-UNITS柏文HI-RISE，WEST END，二百四十八萬
▲希士定東街99×120商業地，可建小型購物中心及柏文，現有收入。

西雅圖地產
▲31-UNITS柏文，九十四萬。
▲380-UNITS柏文，千二百萬，首期百分之廿五。
▲240-UNITS，六百一十萬，首期百分之廿九。

聯合駕駛學校
UNITED DRIVING SCHOOL
923 E. HASTINGS ST. VAN
政府牌照經驗教車，講解詳細，捷法速成，時間任擇，絕不拖鐘，收費低廉，免費接送
◀全程九小時連考路試，只收$145▶
歡迎補鐘租車考試並指導筆試，爲方便僑胞特備自動電話錄音機，24小時爲君錄話。
歡迎查詢，假日照常服務。
詢電：253-1333曹先生或
321-3371曹太接命

HILLCREST PLUMBING
本公司最近購入大量破產公司存貨，以八折至五折向顧客推銷一級三件頭浴具，原價$388只售$225。人人都喜歡買平貨！
喜路嘉市水喉店
212 E. 17th Ave. 879-8121
1447 Commercial Drive 255-8244

王志龍駕駛學校
TOM'S DRIVING SCHOOL
本校教師經驗豐富，耐心教授通多種方言，收費最平，九小時只收155元歡迎補鐘及有特別班，教授筆試，幫助對英語有困難人士，並且教授的士牌照
歡迎來電查詢，假日照常服務。
電話：八七二-四二一三。872-4213
校址：8633 緬街近廿街。

高級駕駛學校
4677 Main St. Advance Driving School
全程 $155 每小時 $18
專人輔導英語筆試班 $40
吳先生 日 872-8717
夜 873-6091
◀假期照常服務▶

天星擇日接批命書專看氣色相命如神
掌相業餘 顏慶子 經港抵加
精通各地方言爲僑胞談財運看前途
用觀掌相法與占卜能知過去預未來
如有任何疑難問題須吐露來問事也表歡迎，幫助解決任何疑難問題，請親臨雲埠蓮花酒店一〇五室每日中午十二時至六時候教，星期日及假期照常，賣劍贈俠士，紅粉贈佳人，大中學生及海員特價優待，客人遠道而來，特別招待。地址：
455 ABBOTT ST. VANCOUVER
ROOM 105 LOTUS HOTEL

綜合知識

「王參人」的見罕

一枝具有百年歷史的罕見野生人參王，長二呎二吋，重八錢，最近在香港一家公司展出，令參觀者大開眼界。

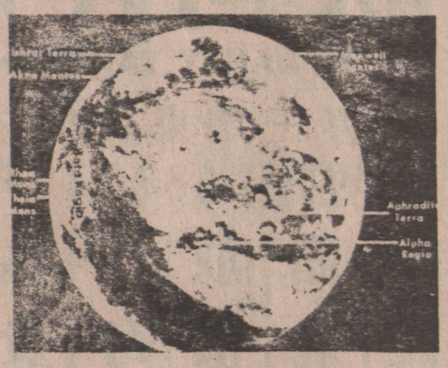
這枝人參王根莖短，直立而有曲節，每年生長一節，俗稱蘆頭。主根粗壯，肉質，圓柱形，下部有分枝，體輕，外皮淡黃色而光質，鬚間有許多粗大如綫的珠珍粒。這些蘆頭和珍珠粒是人參歲數的標誌。

人參乃珍貴藥材，它的根生長如人形，具備頭、身及四肢，故稱人參，有補中益氣、扶正祛邪的功效。據行內人介紹，人參分爲野生和人工栽培兩種，而以野生人參效力較佳。它只生於高山密林，不能直接晒陽光，長年在黑龍江、吉林、遼寧和河北北部陰濕的深山生長，產量稀少，價格昂貴，尤以產於吉林長白山的爲最。

野生人參零售價每兩達到萬元，好像今次展出的「人參王」，時值便超過十五萬港元。一般人參只八分重，「草齡」五十年的超過錢半，可列入「大參」，現在這枝人參王重達八錢，乃是名符其實的參王。

這株人參王是不久前才在長白山發掘出的，經過多名醫師仔細鑒定後，證實確爲珍品。據悉，辨別人參眞僞及參齡，主要看它的形態、長度、蘆頭與參鬚，參齡越長者越似人形，尾部的鬚珠也越多。

金星的盧山眞面目



「死氣沉沉，毫無特徵，覆蓋着厚厚的雲層」——這是過去金星予人的印象。現在，隨着空間科學的發展，人們發現，金星是引人入勝的，說它是「相同的與相異的揉合」，相貌不凡。

美國「先鋒金星一號」太空船，一九七八年十二月開始圍繞金星飛行以來，現在已將金星絕大部分繪成地圖，揭示其廬山眞面目——如遼闊大陸般的隆起地形、縱深的長狹谷、像珠穆朗瑪峯般高的山峯，以及巨大而淺底的火山口。

負責繪圖試驗的馬蘇爾斯基及佩丁吉爾博士說，金星表面的百分之六十是比較平坦的波浪狀平原。這些平原大致等於地球的海平面。其起伏的幅度不過三百英尺（九十公尺）左右。金星表面只有大約百分之十六在這些平面之下，約百分之二十四在這些平面之上。

地球上的低窪地區非常普遍，海洋盆地幾乎佔了地球表面的三分之二。而在沒有水的金星，低窪地區只佔六分之一。

金星最大的高原地區，位於赤道，綿延六千英里（九千六百公里），面積只有非洲的一半。這個與地球上大陸相似的地區，以希臘愛的女神蒂拉·艾弗羅戴（Aphrodite Terra）命名。

最高而又最突出的高原地區，位於金星北部，暫時以巴比倫愛和戰爭的女神伊什塔爾·蒂拉（Ishtar Terra）命名。蒂拉是月亮的女兒，太陽的姐妹。

伊什塔爾·蒂拉之上有好幾個山脈。該地區和美國本土一樣大，包括一個叫麥克斯韋爾（Maxwell Montes）的山脈。這個山脈的一個山峯，高達「海拔」三萬五千三百英尺（一萬）（五百九十公尺），比地球上最高的珠穆朗瑪峯還要高，珠峯高二萬九千多英尺（八千八百多公尺），還有火山口和深谷散佈其間。

科學家說，「先鋒金星號」對金星的探測目前仍在進行中，很快便可以完成除兩極地區外金星的大部分製圖工作。

意大利歌劇寶之「阿伊達」

意大利歌劇久已馳名世界，露天歌劇尤其吸引人。夏季在羅馬和維隆拉（意國北部名城），都有盛大的露天歌劇上演，這兩處的劇場都可容二、三萬觀衆，場面壯觀。有人說：到意大利，如果沒有欣賞過露天演出的「阿伊達」（AIDA），就等於白去。因爲這個歌劇是意大利歌劇大師浮爾第晚年的心血結晶，不論歌唱的旋律或樂隊的效果，都是巔峯之作，有意大利「歌劇國寶」之譽。

歌劇「阿伊達」劇照

「阿伊達」的劇情描寫埃及將軍拉達梅士，愛上了被他打敗的埃塞俄比亞的公主阿伊達。阿伊達的父王亦被俘虜，他要她向愛人刺探軍情，阿伊達忠孝及愛情難以兩全，最後仍以國爲重，結果拉達梅士爲叛國罪被判活埋，雖然埃及的公主安列麗絲，想博取拉達梅士之愛，願保釋他，但爲他所拒。當拉達梅士進入活埋墓地中，見到阿伊達已在等待，雙雙歌唱着愛情永固，魂歸天國。既有哀艷纏綿的故事，又有壯麗的場景：第一幕，將軍凱旋歸來，台上有近千羣衆。最後大放烟花，將軍乘坐四匹馬拉的戰車，駛進場來，威風凜凜。第三幕在尼羅河邊，有駱駝隊走過，加上中東音樂，使人彷彿眞的看到了如詩如畫的尼羅河月夜。「阿伊達」全劇從頭到尾沒有一處冷場，既有慷慨激昂的豪壯樂章，又有柔情似水的抒情音韻，加上艷麗的服飾，把觀衆的心神牢牢地吸住。

據說，浮爾第寫此劇時已屆六十高齡，他因爲名成利就，本欲歸隱田園，但那時埃及爲慶祝蘇彝士運河通航及開羅歌劇院首次公演，特別以厚禮聘請他撰寫一個新劇。初時，浮爾第一再婉拒，後來，埃及通過浮氏一位作曲家的老友出面，請他先看看「阿伊達」的故事，再作決定。浮爾第看罷，被劇情所感動，才答應把它編成歌劇。此劇公演之後，大獲好評，使浮爾第的聲名更噪。

苡米全身都是寶

苡米學名叫薏苡仁，又名苡仁。屬禾本科植物，爲一年或多年生草本。在古代，人們便把它作爲「健脾益胃、補肺清熱、祛風勝濕」的良藥，應用到醫藥和日用食品中去。

有一個很長的時期，人們把苡米錯劃爲「旱生作物」，又栽培不得其法，所以畝產只有數十斤。近三十年來，中國和世界的科學家逐步發現苡米的根能吸收溶解在水裏的氧氣，身體上有特別的通氣孔道，能夠使空氣通到根部。這些結構與水稻十分相似，因而科學家們就正式給苡米「平反」，認爲它是地地道道的水生作物。從此人們改良栽種方法，使得苡米從低產變爲高產了。

苡米營養價值比任何禾本科作物都要高。據研究統計：每一百克中含有蛋白質十六克、脂肪四點六克、碳水化合物七十九克，而一百克大米只含蛋白質六點七克、脂肪零點七克、碳水化合物七十七克。同時，苡米還含有不少維生素B1、甾醇、薏苡內脂成份，以及人體中不可缺少的亮氨酸、色氨酸、酪氨酸和丙氨酸苯氨基酸。

由於苡米全身是寶，所以從古到今，醫家們都將它和別的藥物配伍，用於治療脚氣、水腫、風濕痹痛、泄瀉、皮膚扁平疣、闌尾炎等疾病。它的根也是一種藥材，具有清熱利尿的功效，常被用於治療肝炎和腎炎等。

香港電腦小統計

香港首次使用電腦是在一九六三年。當時中華電力公司向美國NCR電腦公司購置了全香港第一部電腦，以處理廿五萬個用戶的賬單。第二年，香港大學也裝置了一部供教學用的電腦設備。一九六六年，以滙豐和渣打爲首的銀行開始使用電腦。接着，航運界和政府部門陸續採用電腦，以提高工作效率。到一九七二年底，香港電腦只有七十六部，值一億二千六百萬港元，到了一九七八年已增至六百零三部，六年內猛增六倍，值七億港元。目前香港的電腦設備估計有七百部；到一九八一年底可能突破一千之數。現在香港電腦裝機台數的三分之一以外亞洲地區電腦裝機總台數的三分之一。

目前銀行界的裝機台數最多，約佔全香港電腦裝機總台數的百分之三十；其次是電腦服務業（包括軟件公司、電腦資料顧問和處理公司），佔百分之十五；第三是運輸業，約佔百分之十一。

世界最長的海底隧道

世界最長的海底鐵路隧道——貫通日本兩國主要人島本州和北海道的青函隧道，已接近完成。它全長卅二點三哩，比美國最長的海底隧道——舊金山灣海底快速公路，還要長三點五哩。首期工程耗資十五億九千萬美元，預料兩年後便可以通車。

北海道是日本北端的大島，白雪皚皚，爲滑雪勝地，但因交通不便（僅靠水路連接日本各地，而海面又波濤洶湧），阻礙了大規模的建設。本州—北海道海底隧道的構想，是在二十年代後期提出來的，提出這個主張的日本皇軍，原意是利用一系列海底隧道，把日本本土的主要島嶼與當時被日本佔領的朝鮮半島及庫頁島南部（庫頁島當時被日本和蘇聯瓜分），連成一片，這個想法在當時是不可思議的。隨着日本戰敗，朝鮮宣告獨立，以及蘇聯吞併整個庫頁島後，這個夢想曾一度消失，但其後日本國營鐵路局舊事重提，繼承了這項計劃。一九五四年，本州和北海道之間的輕津海峽發生了渡輪沉沒的大災難，一千多人喪生，使隧道的興建更形逼切。

開鑿工程終於在一九七二年開始，分別在本州北端的濱名與北海道的南端兩頭開掘。爲了防止地震，隧道特別選擇在火山岩中通過，工地位於海床下三百呎，離水面七百五十呎，由二千名工人晝夜趕工。工程進展困難，曾發生三次水淹及多次大、小意外，共有二十七名工人喪生及超過七百人受傷，加上一九七三年的石油危機，使整個工程比原定計劃拖延了四年。

本州—北海道海底隧道爲雙軌鐵路，由日本國營的鐵路建築公司負責建造。建成後的隧道高五十三呎，寬卅四呎，將來行駛火車，廿分鐘就可通過，而現在乘搭渡輪，起碼要四小時半；天氣惡劣時更須停航。故隧道落成後將有利北海道的開發。

世界科技新獻

美國首創電子傳導新聞

美國俄亥俄州的「哥倫布電訊報」開創報業先河，將於七月一日起，利用電話線把每天新聞傳送到用戶的特設電視螢幕上。

用戶只需撥一個電話號碼，即可從電視螢幕上讀到該報的最新消息，包本該州、市和全國性的新聞、體育和娛樂的專文和特寫。這樣讀報可省去上街買報的麻煩，但費用却很貴，收費以每分鐘計算。

該報起初把週一至週末的新聞在當天下午六時後傳送。不久，星期日的新聞也可提供。該報編輯主任說：「有朝一日，報紙也許毋須照舊挨戶派發。」

日本製成水上紙漿工廠

日本造船廠製造的一座水上紙漿工廠，不久前開往巴西境內巴拉州的賈里河上，投入生產。

水上紙漿廠設備齊全，配有發電站、鋸木車間和紙漿車間等。亞馬遜地區的森林資源極其豐富，由於這裡全年雨水不斷，陸上交通十分不便，大批製紙漿用的木材運不出來。流動的船式工廠就可克服上述困難，利用船隻進行流動的加工生產。它的設備，每年可供生產紙漿約三十萬噸。

新型太陽能供電手電筒

青海無線電廠最近製成太陽能手電筒，欵式新穎，小巧玲瓏，只重三安士。電筒呈長方式扁平盒狀，盒上鑲有幾片能使光能變爲電能的硅光電池片，在陽光照射下可產生電流，輸送入盒內蓄電池貯存起來。使用時，一開掣，安裝在小盒頂端的一個二點二伏聚光燈泡，就發出奪目的亮光。

電動汽車引擎經濟實用

美國高富和西部工業公司製成一種新電動汽車引擎，試驗效果良好，將來推廣，將有助於減少世界石油的消耗。

這種「超級電池引擎」，每具可以開動一輛車，以每小時五十五英里（九十公里）速度，駛行二百英里（三百二十公里），在三—四小時的旅程內無需充電。據說這是其他電動引擎所能走的距離的一倍。該種引擎價值不菲，每個需費三千美元左右。由於它的消費低廉，將使電動汽車具有很强的競爭力。

一箭多穴的MX導彈系統

美國最近決定撥款建造MX導彈隱蔽系統，預防在蘇聯先發制人的核彈突襲下，作爲報復力量。

目前，美國在陸地上部署一千枚「民兵型」戰略導彈，它們是從固定的地下井發射的。雖然，核導彈部署於陸地上，命中率比海空導彈高，但因導彈基地固定在一處地方，一旦遭遇敵人的突襲，便很難避免損毀。

美國雖有由潛艇發射的戰略導彈。不過，由於在海底用無線電聯繫，沒有陸地通訊快捷便當，發射的準確程度也較低。

有鑑於此，美國近年大力發展具備可移動的隱蔽的MX洲際導彈，每枚可携十個分導式核彈頭。它於去年六月七日開始生產，計劃在一九八九年全面使用，共造二百枚。

最初，美國專家打算爲MX導彈興建八千個掩蔽的地下發射點。即每一枚MX導彈有四十個隱藏點，其中三十九個是空的，只有一個隱藏着一枚附有發射裝置的導彈，可在短時間發射出去。平時，每一枚MX導彈經常從隱蔽區搬來運去，以擾亂敵人耳目，使其無法斷定導彈的隱藏地點。連接四十個隱藏點的道路系統，總長二十英里，呈橢圓形，像運動場的跑道。

不過，上述設計已作修改。美國衆院軍事委員會於五月初通過決議，把「跑道式」的隱蔽系統，改爲「裝上卸下式」。每一枚導彈的隱藏點減爲二十三個，其中只有一個放置MX導彈，在專用的道路上用載重車運來運去，到達隱藏點時卸下平放。需要發射時，可立即改爲垂直放置，準備射擊。如此一來，連接隱藏點之間的道路可以縮短，二百枚MX導彈的全部隱藏點減爲四千六百個。

當導彈在隱藏點之間轉移時，另有一批僞裝的MX導彈模擬品也在禁區的道路上出現，隨即運入隱藏點。蘇聯即使用人造衞星查出導彈在轉移，也無法辨認眞正MX導彈的虎臥之處。

據悉，建設MX導彈的隱蔽系統，需耗費三百億美元左右之鉅。可是專家認爲，倘能因此保全美國導彈在蘇聯核子侵襲之下的反擊能力，這筆錢是值得花的。

各洲大名稱有皆來由

衆所周知，地球表面有五塊大陸，共分爲七個大洲，每個大陸與大洲都有一個自己獨特的名稱，而它們的名稱也各有一番饒有風趣的來歷。

亞洲是亞細亞洲的簡稱，歐洲是歐羅巴洲的簡稱。「亞細亞」與「歐羅巴」兩詞來源於古代的閃米特語言。「亞細亞」的意思是指東方日出處，西方日落處則叫「歐羅巴」。後來逐發展成他們居住地的東部地區叫「亞細亞」，西部地區叫「歐羅巴」。

非洲是阿非利加洲的簡稱。希臘文「阿非利加」一詞是陽光灼熱的意思。因赤道橫貫中部，四分之三的土地可以受到太陽光垂直照射，近一半地區約佔全洲百分之九十五的涼季。世界的熱極也在非洲，故名「阿非利加」。

南美洲和北美洲合稱美洲。美洲是亞美利加洲的簡稱。「亞美利加」是一個探險者的名字，他是意大利人，於公元一四九九年至一五〇四年間到美洲探險。他到達了南美洲北部地區，並寫了報告。在報告中，他指出哥倫布發現的地方不是印度。正因爲亞美利加最早提出新大陸的概念，所以人們就把這個大陸命名「亞美利加」。

澳洲是澳大利亞洲的簡稱。「澳大利亞」一詞來源於西班牙文，意即「南方的陸地」。人們在南半球發現這塊大陸時，以爲這是一塊直通到南極的陸地，便取名「澳大利亞」。後來才知道，澳大利亞和南極還隔着遼闊的海洋。

另外，澳大利亞洲又名大洋洲。大洋洲這個名稱僅是澳洲的代稱。原來，大洋洲是指太平洋中的三大羣島——波利尼西亞、密克羅尼西亞和美拉尼西亞。在劃分大洲時，人們把這三大羣島劃歸澳大利亞洲。因此，澳洲又被叫作大洋洲。

南極洲，顧名思義是因爲它地處地球南端而得名。但它還有不少別名：因爲它最後被人們發現，所以又叫「第七大陸」；因爲它是地球上的酷寒地區，終年冰雪覆蓋，一片白皚皚的景象，所以又叫「冰雪大陸」、「白色大陸」。