北極烟霧會影響氣候嗎？

每年十月一入冬，一層黑色的烟霧便籠罩了整個北極地區，直到次年四月才消失。北極烟霧的覆蓋面積相當於整個北美，從阿拉斯加一直延伸到挪威。這是地球上其它地方從未發現過的一種現象。

北極烟霧早在五十年代就被發現了。但是，人們一直弄不清楚這種烟霧是怎麼產生的，因爲北極烟霧並非是一種自然現象，如果是人爲的汚染造成的，那麼在人烟稀少的北極地區，又沒有多少工業。直到七十年代，科學家們才發現北極烟霧是來自遙遠地域的工業汚染物所造成的。通過進一步的研究證實：北極烟霧大部分來自蘇聯的烏拉爾工業區，其餘來自英國等一些歐洲國家，只有少量烟霧是從北美飄過來的。

科學家們担心：北極烟霧會對氣候造成不良的影響。因爲烟霧中的懸浮微粒對陽光具有反射、散射和吸收的作用，從而削弱了到達地面的太陽輻射能，以致可能打亂北極地區的平衡狀態。一些學者認爲：北極烟霧對氣候的影響，類似於核戰爭所造成的「核冬天」。「核冬天」的假設是兩年前一些科學家提出來的。當時一些學者指出：如果爆發一場大規模核戰爭，那麼，核爆炸產生的大量塵埃和席捲城鎮的大火冒出的滾滾烟塵冲入大氣層，形成陽光難以穿透的烟霧層，於是，地球將變得又黑暗又寒冷，亮度要降低百分之九十九以上，溫度要下降幾十度，地球將經歷長達幾個月的漫長黑夜和冬天。美國阿拉斯加大學地球物理學家格倫當說：「我們在北極烟霧方面進行的研究工作與「核冬天」的理論有着重要的聯系。如果在大片區域上空籠罩着一層遮天蔽日的烟霧，將會對氣候產生什麽影響？」美國科羅拉大學科學家、北極烟霧國際研究所科學項目負責人拉塞爾·施內爾說：「北極烟霧可以用來檢驗「核冬天」的理論。通過研究北極烟霧我們可以得知烟霧濃度與太陽輻射量減少之間的關係。」

據悉，明年科學家們將在英國舉行北極烟霧國際討論會，專門研究這個問題。

（趙姿英）

（唐軼摘自《中國環境報》）

書海浪花

常道

人的心靈本來是虛明寧靜的，但是私慾往往能使它蔽塞，所以我們要極力的做到「致虛」和「守靜」的工夫，以去知去慾。這樣萬物的生長、活動，我們都能看出他們由無到有，再由有反無的規則。萬物雖然繁複衆多，但最後還是要回復他們的根原。回復到根原就沉默寧靜，「靜」是他們的本性，所以回復根原又叫做「復命」。這是萬物變化的常規，所以「復命」叫做「常」。了解這個常道可以稱爲明智。不了解這個常道而輕舉妄動，那就要產生禍害了。

（古月摘譯自《老子》）

創新電動三輪車

圖中是一部最新發明的電動三輪脚踏車，預料將會成爲大學校園、渡假區或市郊區內的輕便交通工具。

它的優點是容易使用（相對機器脚踏車，甚至脚踏車而言），一般人在數分鐘內能學曉駕駛及操縱，利用脚踏板控制，簡單又安全，有電池發動機器協助行駛，則慳氣慳力，集兩種優點於一身。最高車速爲每小時十五里。

這部重一百磅，外殼用白色纖維玻璃造的三輪車，是英國一位著名勇於創新的企業家SIR CLIVE SINCLAIR的傑作，在英國約賣四百七十五美元，在美國則未有售，更遑論香港了。

（兆勛譯自《普及科學》）

日本醫生談防癌

日本人把九月份稱作「防癌月」。去年九月，一位叫秋津三枝子的日本醫生發表了一篇專門講預防癌症的文章。他說，預防癌症應從如下三方面着手：

一、警惕遺傳致癌：一般說，如果自己的親屬中有過兩人以上的患癌病例，值得考慮一下這種癌症是否由遺傳引起；要是時至四十歲以上才檢出癌症者，那就不必担心與遺傳有關。二、防止致癌物質：不要養成偏食的習慣，食品不要過於單調；飲食不要過量，不要飲烈性酒，不要抽烟，適當增服維生素A、C、E，並盡量多吃些纖維質食品；不要吃過熱或過鹹的食物；不要吃燒得過焦的食物，不要吃已霉變的食物，不要曬太陽過多，不要過於勞累，保持身體清潔，不要過久地連續服用同種藥物，不要吃過多富含脂肪的食品；必須多吃青菜。三、增強身體的抗癌能力：不要吸烟，不要喝酒太多，按時作息，每天睡足七至八小時，保持適當體重，有規律地進行一些體育鍛煉，必須吃早餐，不要吃夜餐。

秋津三枝子醫生說，人們要是在長期生活中能完全遵守以上所述，定期接受醫生檢查，一定能收到良好的防癌效果。

（秦遠富摘譯）

（齊毅摘自《廣西日報》）

文摘

動物島

有些島嶼是以某種動物命名的：

我國南灣半島的猴島上生活着一千多隻獼猴，台灣附近的蝶島上每年產蝴蝶四千多萬隻，各色各樣的蝴蝶在小島上飛舞，我國大連港附近海灣裏，有個蛇島，島上有幾萬條有毒的蝮蛇。

至於鳥島則世界各國屢見不鮮。

在印度洋上有個弗列加猫島，島上有一萬隻猫生活着。印度尼西亞則有個鼠島，島上老鼠成千上萬，多得數也數不清。

西印度洋塞舌爾的燕島上，有三百五十多萬隻海燕，飛起來遮天蔽日，南太平洋所羅羣島上，有個蜘蛛島，漫山遍野都是大蜘蛛。南美洲西部的加拉帕戈斯羣島的龜島上，成年聚居着幾萬隻海龜和陸龜。泰國的一個島上有兩萬多條鱷魚，成爲鱷島。

（肖開石）

（博子摘自《春城晚報》）

著名大提琴家馬友友

馬友友，這位著名、以他獨特的藝術魅力，出現在國際樂壇上。這位年輕的藝術家，能夠取得如此輝煌的成就，不僅是因爲他卓越的演奏技巧，對音樂的演繹能力，還有他那隱藏在音樂後面的智慧。

他一九五五年生於巴黎，父親馬孝駿博士原是南京中央大學音樂教授，三十年代離開中國定居巴黎，母親盧雅文是留法聲學家。馬友友四歲從父學藝，嚴格的家庭教育使他從小就學會怎樣接受音樂的挑戰。他五歲獲巴黎比賽首獎，六歲訪美得大提琴巨聖長薩斯賞識，並在柏恩斯坦指揮下，在華盛頓爲籌建肯尼迪中心的義演音樂會上演出；十五歲考入哈佛大學音樂系，同時在朱里亞音樂學院研究班深造，畢業後，便成爲專業大提琴演奏家，盡情地施展了他的才能。

作爲演奏家，馬友友具有一種特殊的本質，使他在演奏中能表現出充滿靈感的個性，這種能力，使他在剛剛成年時，就躋身世界一流演奏家行列。十九歲時，評論家就把他與俄國流亡大提琴家羅斯特羅波維奇相提並論・克利夫蘭交響樂團指揮・弦樂演奏奇才瑪扎爾說：「馬友友是一位第一流的演奏家，他是一位敏感的音樂家，在他編織的音樂織品中，他自己就是其中一部分。他的演奏是輝煌的。」

馬友友的成功是有着很不平凡的混合文化背景的，他是在說漢語、法語、英語的環境中成長的。因此，他吸取了中、法、英民族的文化傳統，正如他自己所說：「這種複雜的文化會更豐富我的獨特性格。」

（劉莉）

（陳錚摘自《廣東僑報》）

西德研製石墨電池

波恩消息：據德新社九日報道，聯邦德國杜伊斯堡大學的科學家們正在走用石墨電池取代鉛蓄電池的新路。石墨電池的優點是它不用對環境有害的鉛、鎳或鎘等重金屬作原料。

石墨由呈蜂窩狀的晶格結構的碳原子組成，晶格中有大量離子，石墨電池通過離子充電貯存電能。

西德研究協會等三個學術機構用了近一百萬馬克資助這項石墨電池取代傳統電池的研究計劃。

中和行公司
CHUNG WO HONG CO.
368 POWELL ST. VANCOUVER B.C. V6A 1G4
PHONE: 685—9612
獨家總代理
新到
飛枝島特產
潔淨靚海參片
原條中海參
男庄晴雨鞋
女庄塑膠凉鞋
男女塑膠拖鞋
全部特價
八折

專印喜帖餐紙
685-8575

BB搬運公司
承接搬運・買有担保・及燕梳・安全妥當・電話：681・2030

雷大偉搬運
五噸二十尺長貨車及司機和車有特價・碼頭貨運移民行李・各等請電下午五時後
254-5691

貨車搬運
代客搬屋及一切雜物・價錢公道快捷妥當・電話：438・9352

李偉運輸公司
專運送象辦理香港移民出入口包裝，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

BB搬運公司
有保險・忠誠可靠
電話：681-2030

思維裝修清潔
大小工程土庫間格油漆
陽台車房屋頂園牆水電
工程清潔長期修理商店
住宅栢文電：522-9160

清潔打臘
健良清潔公司
電話：876・3854
傳呼機：735・2936

油漆剪草洗地毡
經驗豐富・免費估價・
電話 325・5468

修理水電洗衣機
僑胞光顧請電：八七六・〇九四九陳

佳記
修理水喉電燈・按裝熱水爐・栢文護理・電話：255・6497

鄭氏建築裝修
土庫間格 栢文護理 車房陽台 內外油漆 瓷磚鋪砌 水喉厨櫃 工精價廉 免費估價
電話：879・4959

油漆噴漆
商業舖位・民房住宅・免費估價・電話：251・3089 劉記

劉富
承接裝修・油漆・土木工程・
新地址 636E. 14TH AVE.
電話：879-4389

三合土木工程
一切房屋改建・土庫間格
水電安裝修理・工程不論大小遠近・免費估價
請電 939・4846

修理水喉
電話：2516248 余洽

達明電器工程
安裝修理新舊房屋商業一切電燈，電力工程・免費估價
電話：324-0343

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

中英洗地毯
新式機器，上門洗各種地毯，即日洗即日可用，不退色，不縮水，不變樣，保證滿意假日晚上照常服務，僑胞一律八折優待，平過自己洗
晚間電話：253・0982
251・1684

防盜
JIM'S WELDING LTD.
供應家庭及工商各界下列產品：（工場）324—1020（住家）325—8922
防盜花窗・大小鐵閘・
花園欄杆・貨車鐵架・
交貨快捷・上門燒焊・
鐵門防盜窗每日24小時
保護府上家人及財物安全
電焊部份，保用十年以上

唐記 建築裝修
Tong's Construction
Peter Tong (327-1895)
新屋承建 舊屋翻新 商業樓宇
土庫間格 水電工程 自動車門
內外裝修 鋁鐵欄河

Milus Construction Ltd.
ANDY LEE
Phone: 321-1213
專起東・西區新屋及商業樓宇・
• General contracting
• Commercial - Residential
• Specializing in custom built homes

李華電器修理
雪櫃冰箱 洗衣機 乾衣機 電爐電器 政府牌照 上門服務 收費低廉
電話：876・0278

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，換熱水爐二百九十五元，免費上門估價・

朱氏裝修
電話：433-9784
免費估價 大小工程 土庫間格 裝修改建 政府牌照
另有長期合約修理小型栢文

中明
油漆裝修大小工程
土庫間格屋頂補漏
免費估價
電話：325-5459

宏海建築裝修
商店住宅 新建修改 專業補漏 免費估價
車房土庫 長期保養 精換瓦面 快捷妥當
電話 291・9861

捷美設計室
437-3787
房屋樓宇 建築藍圖 設計入則 牌照申請 地產查訊 發展顧問

光正裝修
內外油漆 水澗欄欄 屋頂瓦仔 土庫間格
電話 253-7482

關氏建築裝修
CONSTRUCTION
TEL:254-7460
舊屋翻新 車房陽台 土庫間格 內外油漆 瓷磚鋪砌 水電裝修 精修廚櫃

BING PLUMBING
428 SALSBURY DR. VAN.
1976
254・4935 炳記
安裝樓房和接駁政府的水喉坑渠煤氣消防喉修理土庫漏水電動通渠

修理各種電視
免費估價
工作快捷妥當
電話：327・2257

超記裝修
裝修房屋 大小工程
油漆間格 土庫籬笆
改裝加建 車房修路
快捷妥當 保證滿意
電話：274-8249

昌記裝修油漆公司
承接泥水木工像具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

DONG PHUONG 冷暖水電工程
CONTRACTORS LTD.
2165 E. HASTINGS ST. VAN. B.C.
安裝，修理、保養 餐館・住宅工廠全部設備
專科冷氣，雪櫃，水喉，
不銹鋼爐頭安裝燒釬
特設24小時
緊急修理服務
快捷妥當・收費特廉
TEL 253-3913 PAGER 667-0005

嘉倫裝修
內外油漆 水澗籬笆 屋頂裝修 露台車房 土庫間格 擴建房屋
電話：437-8742

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：八七二―一〇三九 八七六―一壹一二
3742 MAIN STREET VANCOUVER B.C.

JOHNNY CHOW PLUMBING
959 EAST 21ST AVENUE
VANCOUVER, B.C. V5V 1S4
PHONE: 876-2057
876-6872
曹振興
政府合法牌照 新裝或修理 水喉煤氣喉 日夜應召 保君滿意

强華公司
KENWARD CO.
131 COLUMBIA ST. VANCOUVER. B.C.
TEL: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

快捷冷氣工程公司
專科承裝修理，業護凍房，大小冷氣機，急凍房・牛奶肉食瓜菜櫃・電爐電火政府牌照
馬君寰
三二七一五一一（英語）
三二一一七二〇（華語）

東方雪櫃冷氣公司
New Way Refrigeration Ltd.
專科上門修理家庭商業雪櫃
設計按裝大小商業凍房冷氣
大小工程一律歡迎・
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

張記裝修
土庫間格 瓷磚鋪砌 內外油漆 水電修理
日電：521-9121
夜電：872-6841

楠記
水電工程 土庫厨房 大小工程 裝修間格 浴室厠所 免費估價
430・1128

ALMETCO
Home Improvements
DIVISION OF ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED
5485 LANE ST. BURNABY, B.C.V5H 2H4
OFF ROYAL OAK BETWEEN IMPERIAL & KINGSWAY
請選用以下各種優質產品，改良你的房屋既舒適又可節省能源。既有價值又會使你感到驕傲。
■ 保用五十年 FLEX-LOX VINYL 外牆
■ 鋁質外牆
■ 簷旁鋁板
■ 防風玻璃窗 保暖裝修玻璃窗
■ 重裝用或更換用
■ 溫室玻璃窗
■ 天井上蓋
■ 窗外兩旁鋁板
■ 滑動天井門
■ 入口大門
■ 防風門
■ 柏文或公寓騎樓圍牆
■ 天井及走廊圍牆
■ 日光室
■ 四寸及五寸沿簷水澗及下水渠
CALL 526-0828
ASK FOR GARY WONG
ALCAN

KS
精工 錄影音響修理
K.S. VIDEO & AUDIO SERVICES
4390 FRASER ST., VAN.

最新運到！
回轉或向前兩用。
特價$79.95
KINYO 迴帶機
比一般回帶機略小而結構精良，速度快且穩定，免除您空等回帶的時間，減少利用錄影機回帶的耗損與浪費，延長錄影機壽命。
10% off for World View Subscribers
☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
錄映機綜合保養 只需 $29.95
包括：
・清洗磁頭
・清理磁頭鼓輪
・潤滑所有活動部分
・檢查及清理皮帶及齒輪
・清理機內塵埃
・檢查錄映帶之拖力
・一份詳盡之性能報告
Tel:876-8320

HILLCREST PLUMBING
三件頭顏色浴具，原價$510・現售$299・50
CRANE水廁，多種顏色，原價$178・50 現售$99・50
不銹鋼孖水盆，原價$146，現售$89・50
多種顏色浴缸半價出售。
不同顏色掛牆式洗面盆$32・50
另多種顏色掛牆式水廁，適合土庫用，半價出售。
其他水喉用品最少減價兩成。
212 E 17th Ave. 879-5301
1447 Commercial Drive. 255-8244

亞趙建築公司
J. CHIU CONSTRUCTION
TEL:327-2588
承建新屋 裝修油漆 設計圖則 土庫間格 水電工程 圍牆磚花 免費估價

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・新換水澗 大小工程・無任歡迎
平・快・靚
電話：四三三―一九二二

順發冷氣工程
電爐 冷氣 暖氣 凍房 雪櫃
修理按裝肉食，牛奶，菜蔬櫃。
日夜服務，免費估價・
電話：298—1431朱先生

余正木工坭水
電話：251-6248
政府牌照 牆身批盪 廚廁磁磚 水泥路面 磚石結構 水喉修理 屋頂瓦仔 油漆粉刷 改建加建 各項裝修