冷却劑損害臭氧層

日研究氯氟烴代用品

知敏

由於冰箱和冷氣機的冷却劑被認為對地球的臭氧層有損害，因此發展這些冷却劑代用品的競爭正加劇。

日本氯氟烴協會的發言人說：「美國和歐洲在這方面看來更為領先，但日本公司熱烈和認真地進行競爭，要奪取這發展的勝利。」他說，勝利者將可以獨霸市場和得到巨大利潤。氯氟烴是用作冷却劑和電子、電腦儀器的清潔，有些科學家認為會破壞保護地球的臭氧層，免受引起癌症的紫外線輻射。這種化學物據稱還會導致「溫室效應」，即是地球表面的熱量被困，使地球大氣層暖和。

在日本氯氟烴燈的製造商本身率先承擔發展代用品。日本最大氯氟烴製造商旭玻璃公司計劃在今後數年裏，撥款二百二十五億日圓進行研究和發展代用品。旭玻璃公司的研究發展經費主要花在包含氫的氯氟烴代用品上，它可以抵銷氯化合物對大氣層所引起的反副作用。

該公司負責人小西義夫稱，旭玻璃公司已耗資八十億日圓發展氯氟烴的代用品。他認為擁有強大財政和專門人才的公司是發展和大量生產高質量氯氟烴代用品最好機會。「如果你想成功，你需要每年銷售額至少一萬億日圓，原因是研究、發展和生產的費用是巨大的」。他說：「由於這道理，將出現自然淘汰，最後只有為數有限的公司能生存下來。

大京工業公司是日本第二大氯氟烴製造商，雖然它拒絕披露詳細計劃，但公司一位人員表示會緊追其他競爭公司。

雖然表面看來製造商或用戶都沒有顯露出大展拳脚，但它們暗地裏進行激烈的競爭。大京工業公司一位人員說：「在稀薄的外表下，每間公司都是飢渴的獵食者。」

日本政府計劃本身在未來五年花費五十六億日圓發展氯氟烴的化學代用品，時間從一九九〇年四月開始。通產省一名官員說：「互相競爭無論這種或那種方式都有助於我們挽救環境，不管那間公司獲得最大成功。」

美國的杜邦公司是日本氯氟烴製造商的最大勁敵。杜邦計劃耗資四千五百萬美元進行研究和發展氯氟烴代用品，這筆錢僅是單獨在一九八九年，今後十年再增加十億美元。

工業界人士說，日本主要的電器和汽車製造商比化工公司少熱心轉變氯氟烴。包括豐田汽車和松下電器工業的大部份電器和汽車主要製造商表示在九十年代中期逐步淘汰氯氟烴，但這些公司必須經過改換新工序的財政和技術痛苦時期，工業界一位人士講：「對半導體廠家來說，並不容易棄用氯氟烴，因為裝備新設施需要大筆金錢。」

杜邦日本分公司發言人承認，氯氟烴代用品的效能不如那些受限制的化合物，需要重新設計現時所用的系統。電器製造商日立的發言人說，公司計劃在一九九六年停止使用氯氟烴，今後每年撥款四十億日圓發展和裝置氯氟烴的代用品，包括設計循環使用這化合物。

福特汽車公司的總工程師布朗說，氯氟烴代用品需要裝設較大的冷氣系統，形成消耗馬力和減低汽車燃油經濟。

我們不是要放棄它們，我們將保持它們在戰爭期間六個月內重新服役，和平時期為十一個月。」

總統布什同意在削減經費的一九九一年三千零六十九億美元國防預算案裏撥款封存這兩艘軍艦。它們的四百零六毫米大砲可發射二千磅的砲彈，射程三十五公里，擊穿十二公尺厚的混凝土。

但批評方面稱專家表示砲彈經過那射程後，通常連一座山也擊不中，不像航空母艦那樣對第三世界敵手構成威脅。海軍軍部現在未有計劃要另外兩艘舊式戰列艦「密蘇里」號和「威斯康星」號退役。但在國會的批評指它們不值得每年每艘軍艦花費三千五百萬美元去維持航行。

這四艘軍艦設計每艘兵員為一千六百人，在四十年代建造，每艘造價為一億美元。它們在一九八二年至一九八八年期間退役，進行高技術改裝，包括長程和準確程度高的巡航導彈，各艘另加四億三千五百萬美元。它們在一九八三年被徵用保護在黎巴嫩的美國海軍陸戰隊。有兩艘在伊朗—伊拉克戰爭後期被派去海灣地區，但未進行實際任務。

至今美國海軍仍未決定「衣阿華」號的停泊處，它現時在弗吉尼亞州諾福克的基地。「新澤西」號在太平洋執行巡航任務。「新澤西」號的基地是位於加利福尼亞州長灘附近。

海軍官員說，高技術的電子設備和彈藥將搬離退役的軍艦，大砲、三萬磅重的船錨和其他外層將用厚的油脂潤滑油塗滿。「衣阿華」號和「新洋西」號將安裝監察儀，經常檢查潮濕的空氣。在外層，接常發生的，每年平均都有

排隊轉戶口　星期日東西德貨幣統一生效，在東柏林一家銀行前，居民排隊將自己東柏林銀行賬戶轉換為西德貨幣。

美戰列艦面臨退役

軍方研究防銹方法

卉妍

美國在第二次世界大戰期間服役的結果。它們曾經進行耗資巨大的現代化改裝和短暫復役。

儘管有批評指「衣阿華」號和「新澤西」號戰列艦在核時代變得無用，但美國海軍稱，可以把它們密封，每艘艦代價為二千萬美元，並且保持至某日戰事可能爆發時「時刻恢復。」五角大樓海軍軍部發言人沃克上尉說：「的兩艘受到預算削減的影響，面臨再次退役的結果。它們曾經進行耗資巨大的現代化改裝和短暫復役。

總工程師布朗說，氯氟烴代用品需要裝設較大的冷氣系統，形成消耗馬力和減低汽車燃油經濟。

新聞內外

日本貌近

世界哈哈

人間有情

孟加拉沉船頻生

華穎

孟加拉國的渡輪慘劇發生在一九八六年六月，當時，一艘兩層的渡輪「沙米亞號」在沿岸的博拉地區的孟格納河上翻沉，二千五百人死於這類翻船事件。

最嚴重的一次慘劇發生在一九八六年六月，當時，一艘兩層的渡輪「沙米亞號」在沿岸的博拉地區的孟格納河上翻沉，死了至少六百人。

政府聘請了國際海運組織的調查員來調查翻船事件，他們指責渡輪超載嚴重，船的結構也不安全。當地航運官員說，其他河上發生的大災難也是這類問題造成的。

在這個一億一千萬人口的孟加拉，輪船搶負着該國總載客載貨量的百分之六十。在防止發生航運事故聲中，政府正在力求改變在一九三七年訂立的有關對那些造成災難的人罰款和判入獄的法案。

一名官員透露，預料這項新的法案很快就在議會上通過，該新法案將對肇事者加重懲處。

在這個貧窮的南亞國家，貪污腐化嚴重，要執行新法案是件不容易的事。上月，三萬名渡輪員工罷工，反對建議執行的河運安全法，使得孟加拉全國數以千計的羣衆陷於困境。

世界哈哈

南也門擴展亞丁港

仲廉

世界上最優良的天然海港之一的亞丁港正在設法重新奪回它以前的作為世界大港口的美譽。

亞丁港的歐洲通往亞洲的主要航道，在一九六七年南也門獨立之前，它是英帝國主義最繁忙的一個貿易港口，也是一個以自由貿易區著稱於世。但是，現在，在該港口停泊的船隻寥寥無幾，一排排的舊免稅店已關門大吉，這個名噪一時的免稅港已在人們記憶中消失了。

經過多年的忽視之後，南也門政府已決定讓這個天然良港重振其聲威。也門港務局負責人塞迪耶賈說，亞丁仍然能夠與別的港口競爭的，但它需要一筆巨額投資，我們將會使別人確信這是能夠實現的。我們希望英國或者是阿拉伯各國提供資金。

亞丁港的全盛期是一八六九年蘇伊士運河開放時開始的，最初，它只是一個加煤站，然後發展成為加油站並成為東非、波斯灣和紅海的一個配給中心。

但是，在獨立前不久，一九九七年六月爆發了中東戰爭，蘇伊士運河關閉了直至一九七四年才重開，但是世界已發生了變化。一些巨型油輪和裝集箱船不再需要加油了，而也門的鄰國已擴展了他們的港口，在石油蓬勃發展的時候，具有世界先進水平的港口在海灣各國到處都有。直至最近，也門才開始對港口進行新的投資，今年五月，五個十一米長的新的船台將開放，這就使得船隻能夠直接在碼頭卸貨，裝卸貨物的程序也將全面改革，至一九九〇年底，這個港口在各方面都將現代化。

初期設計的上述改變已不能滿足目前的需求，南也門已加速它的石油開採，港口的設施也必需再加以研究。也門計劃擴大港口外，還打算把它建成一個大的新自由貿易區。要實現上述計劃意味着也門要大刀闊斧地改變現有政策，過去多年來，南也門一直實行着嚴格的蘇式社會主義。為了配合港口發展，也門還必需發展與旅遊業密切相連的酒店業，讓外國人能更自由地在這個國家遊覽，據塞迪耶賈透露，他們還建議，為那些在南也門從事合法貿易的人士在機場簽發入境證。

塞迪耶賈說，八十年代

世面將藥孕避用男

甚兆

經過醫藥界數十年的研究和試驗，首種可靠而又安全的男用避孕藥已可望在不久的將來面世。世界衛生組織（WHO）在全球十個試驗中心的試驗將在今年六月全部完成。許多醫生都對新藥充滿信心，認為是對醫學的一大貢獻。

這種避孕藥的成分主要是男性荷爾蒙，四年前由英國愛丁堡的醫學研究會開始試驗。十名體魄健壯的志願人員每月注射兩次睪丸激素，每次二百毫克，然後觀察他們有沒有性慾下降、脫髮、增肥或肝功能衰退等副作用出現。經過六個月觀察，結果很令人鼓舞。他說這種男性避孕藥的原理和女性用藥相似，是通過天然荷爾蒙對腦下腺的作用來遏止精子的產生。在接受注射的試驗人員中，有百分之七十的人在試驗期間完全停止產生精子，而其餘的百分之三十因為精液中精子數量過少，實際上也不可能成孕。

吳醫生說這種避孕藥的優點是安全可靠而又沒有副作用。但目前仍有其不足之處，主要是不能口服，必須注射。他恐怕很多男人都不會願意每星期去診所排隊打針。

科學小品

阿生山下

台按摩女郎受挑戰

鄧丁

台灣的「馬殺雞」（按摩）女郎正面臨兩方面的挑戰：一方面，有關當局已通過一項法律，要取締「馬殺雞」行業，可能加强警察的執法行動；另一方面，台灣的盲人（主要是女盲人按摩師）說，她們打算把「馬殺雞」女郎逐出這門行業。

一名在台北按摩室工作的二十三歲女侍應小蔡說，「我們不知道，他們為什麼要為難我們，我們沒有傷害任何人。」

台灣蓬勃發展的按摩行業，除了提供用手按摩脊柱、鬆骨外，還提供額外的服務，這是台灣的「馬殺雞」（按摩）女郎正面臨非常慘淡的危險時期。」

台灣傷殘人士權利組織經過兩年多不斷的游說，終於使「立法院」於今年一月十二日通過了傷殘人士福利修正法。

台灣盲人社區對於這項法律表示謹慎的歡迎，因為在台灣六十年代，他們控制了這項傳統的按摩行業，只在美國侵越時期，才把這個行業變成為色情行業。

台灣按摩工人協會和台北盲人同盟發言人說，「除了算命外，台灣盲人只能做按摩工作。」他說，「過去二十三年，我們被從我們唯一的專業中趕出去。政府對我們沒有做出多大的幫助，我們希望，他們至少保護我們的工作權利。」

反對這項法例的人說，它對於盲人幫助不大，但却迫使按摩女郎流落街頭賣笑。

當台灣「立法院」立委通過這項法例前，一百多名按摩女郎有許多人戴上黑眼鏡，進行了尖聲粗叫的抗議，一人說，「我做這一行業僅僅出於被迫，我賺一點點錢。我也要求有工作權利。」

儘管法案通過了，但未見警方對按摩室和理髮店採取取締行動。台北市警局說，「可以肯定的是，他們通過這項法律看來非常容易，但是，執行起來却非常困難。這類按摩室無處不在，要去取締每一室是不可能的。」因此，目前看來，按摩女郎至少不用擔心丟掉飯碗！

再談學前教育

駱雲

學前教育到底是不是必需的呢？

這個問題很重要，因為教署就是因此而不肯全面資助幼稚園的。

教署說，根據教統會第二號報告書，學前教育不是必需的，報告書並表示：「不能建議將幼稚園列為資助的機構」，只建議政府給予若干程度的援助。在新的年度裡這種「若干程度的援助」，即減免學費資助撥款，只由目前的六百多萬元增至一千多萬元，僅佔預算案總開支九百一十億元的萬分之一點二。由這微不足道的比例可以看到，政府對學前教育並沒有多大的重視。

如果在以前，學前教育的確不是必需的。很多幼童在家裡由父母管教，也就教得很好，有人還主張應由家長來教，才可以收到最佳效果。即使父母不識字，也沒有關係，因為不愁考不進小學，反正那陣子又沒有强迫教育這一回事。讀不成書，出來做童工好了。

現在就不同了。如果適齡的兒童不讀小一，父母就會受罰。小一的入學年齡是五歲零九個月，看過小一的課本，就會發覺，對於這樣幼齡的兒童來說，課程是相當艱深的，要懂得寫很多中英文字。入學前若沒有練習，應付起來會十分吃力。所以，現時香港的為父母者，都會把孩子送進幼稚園，不進幼稚園的似乎是絕無僅有了。

把孩子送進幼稚園，不但是教育制度造成，也是社會環境迫成的。不少家庭，為了維持生計，父母均須外出工作，沒有足夠的時間來教育孩子。要使孩子在入讀小學前有點準備，先送進幼稚園是唯一的選擇。

由此看來，學前教育並非「不是必需」。以往的觀念要有所改變了。

既然學前教育是社會上一種普遍的需求，維持這種教育在一個穩定的水準之上，便顯得十分重要了。教師薪酬偏低，師資培訓不足，使幼稚園水準十分參差。政府是有責任解決這個問題的。

「緊張大師」

自命對電影素具認識、對中外電影圈皆常留意的扮嘢周首先有反應：「咦！乜有人可以承繼希治閣之衣缽，與這位緊張大師相提並論嗎？點解我唔知嘅。」

黎答曰：「我說的這位緊張大師並非拍電影者，而是睇電視的。」

周更摸不着頭腦，問道：「你搞到我一頭霧水，唔該你勿再亂咁嚟，速速講清楚。」

黎撚正油喉，講古一間表行發生劫案，三名西裝友分持刀槍做世界，表行內一名男職員適在賬房內工作，從閉時賊人已得手逃去，徒變作賊過興兵了。我說的緊張大師，是指那報案之職員也。」

劉夫子聞言道：「其實這也難怪，因匪徒仍在店內，若被發現報警，條命仔凍過水也。那職員慌慌忙忙講完收線，實人之常情也。他沉着緊張得昏了過去，還會致電報警，已不算太差勁了。」

劉夫子總是寬以待人，值得欽敬。

堂客黎錦聯道天埋首閱報之際，忽若有新發現，向衆道：「緊張大師後繼有人矣。」

茫然錄

山草藥

武時珍

豆腐小記

從前很多豆腐是深諳此道。麻婆豆腐呢，雖然食譜，最簡單的莫我也愛其辛辣，但卻覺得浪費了如清蒸豆腐，蒸熟豆腐的特性，只得其滑，有失其了下鼓油熟油蔥花清是鳥美中不足。便成，全無技術，

成家之後，家中少吃豆腐，但不失鳥清淡好菜。

要加點葷，可以來味老少平老妻只識老少平安，我則無甚心安，豆腐鮮魚肉攪在一起蒸之，得，親自動手時鮮有記起此物者吃時下豉油。也可以。

煮豆腐肉碎，或者豆腐煮牛肉，人家常食譜也。少時家中也喜歡弄點豆腐蒸魚，把大魚放在豆腐上蒸，又或者豆腐煮魚，取其味道較重也。

其實豆腐至鳥清淡，最佳配搭是濃味的配料，混起來吃才會味道中和。這個道理，外江館子掌握得不錯，他們的家常豆腐算是深諳此道。麻婆豆腐呢，雖然我也愛其辛辣，但卻覺得浪費了豆腐的特性，只得其滑，有失其清是鳥美中不足。

成家之後，家中少吃豆腐，老妻只識老少平安，我則無甚心得，親自動手時鮮有記起此物者。

前輩秀官喜吃豆腐，也別具特色，每餐飯多備豆腐奉客，我沾過光的記得有蔴汁焗豆腐四蔬，鹹魚雞粒豆腐煲，都是濃淡配合，巧見心思。曾經想過東施效顰，但不知道是否做得來。

日本人做豆腐有所發揚光大，種類比我們的多，花樣特色可人，真是禮失求諸野。

關平

下午茶座

日化

羅雍

一九九一年，中文大學將設日文系，亦應時代的需要，日文因日本國際地位之高而受世界重視。太平山下在成旅遊都市後漸重日文，若干旅遊店都用日文號召。首飾店中的翡翠，最大主顧是日本遊客。所有旅遊店中服務員都能講英語，可說日語的，其薪水較高。卅三年前有人設旅遊小店於尖沙咀，主持人自兼賣貨員，她不懂日語，請一賣貨員徐小姐，接洽時徐小姐說：「我懂日語，要比祇能講英語的多賺百分之五十薪水。」主持人後來答應。近年多數旅遊店請賣貨員已規定必須能講日語，目前又規定必須能講普通話，由於來自台灣與蕉風椰雨之鄉者多，台灣客的購買力尤高。

香港的色情事業早已日化，最有名的是日式夜總會，只有這種日式夜總會，其量、其質勝舊日上海，一般西式總會與夜總會，舊日上海有勝目前香港者。現在，香港連電子媒介亦日化，電視台用到日文「大賞」之類了。

海角漁樂

用作嚇阻

不少美國兵在越戰中犧牲，雖然已成歷史，可是美國還是有不少人對越南人有「仇視」心理。最近就有個案子，一雙美國人兄弟，在桑球室跟幾個越南孩子起衝突，結果錯手打死了其中之一。法院判殺人的美國孩子三十五年有期徒刑，越南孩子的家長嫌判得輕。會不會再上訴不得而知，但法院認為越南孩子逃出越南已經十分辛苦，言明「一定嚴辦」，很有「殺雞儆猴」的意圖，卻在新聞報種心態和反應到追出來毆打，又確實是不嚴同一間桌球室，這辦一下不能遏止的壞現象。

我也遇過在酒吧門口被墨西哥人惡言相向，後來揚言召警告他「種族歧視」，他才乖乖的收聲走人。

所以，法律還是很重要，而且要嚴格執行，執行了的例子一多，自然收阻嚇作用。

比喻義是對的

艾京

一個年輕人來說，可不是短日子，年輕人深具悔意。不過，年輕人常時拒絕有越南人跟他在一間桌球室，這

老細永遠是對的

吳昊

老士先生在中環某大商行任職文員二十幾年從未升過職，每次睇住後生過佢嘅打工仔向上爬，跟住做咗佢嘅頂頭老細……

如是者成十個頂頭老細紮咗職調咗位之後，老士先生當日又被召去見新老細，佢一入房嚇了一跳：“吓，連洗厠所果個威哥都升職！”

“冇錯，以後我係你老細！”阿威哥一朝得志語無倫次：“你要向我學習！”

唉，後來才知道當時情形：機構董事長痞厠所之際突然爆血管，阿威哥喘喘洗到嗰格厠所順理成章教佢一命……

“向你學習？”老士先生氣往上沖：“學你洗厠所呀！”

“混帳，頂我頸！”

“唔通擦你鞋呀！”

“GET OUT！”阿威哥咆吼。

“我唔DO！”

沒錯，老士先生竟然辭職，竟然離開服務二十幾年之機構，吸一口新鮮空氣：“哈……哈……我要飛上天上，晒下太陽！”

但突然天上下起雨來，心裡熱情冷卻，四十幾歲人失業，真係前路茫茫……

後來沙塵超一巴摑之：“老細永遠是對的，咁多嘢唔做，偏偏要同老細頂頸！”

（《又見老士先生》四）

女兵禁上第一線

李泗

去年十二月美軍攻打巴拿馬首都一戰，打出一個新問題：單由女兵組成的部隊應否在第一線作戰。

目前，美國軍隊中有百分之十一的士兵屬於女兵，遠遠多於二十年前，應募而來的女兵越來越多。

這個比例的出現，顯示了男女平等的關係。但是，在進攻巴拿馬的一戰中，女兵隊伍真正上了第一線並且真正作戰，平等中的不平等之說卻告出現了。

在美國法律上，空軍與海軍可以有女兵入伍，但不能分發到第一線作戰；陸軍則有軍規，禁將女兵派入戰鬥部隊。

去年年底捉拿巴拿馬强人諾列加一仗，本來擔當憲兵工作的女兵隊伍，竟然與巴拿馬軍隊遭遇，發生戰鬥（一說是奉命進攻巴拿馬軍犬場），結果是得勝而歸，這一新聞轟動了全美國。

是應該把女工兵配屬於第二線，擔當軍中秘書、護士、後勤、電訊員工作？還是放棄過去做法？這就發生新爭執。

也許有人詢問，到前線作戰，生命危在旦夕，有何好處？答案是大有好處，因為只要上過前線，立過軍功，就合了中國傳統所說「高官得做、駿馬得騎」的條件，薪餉、津貼、級別等等都必較容易昇進。

反對女性參加第一線戰鬥的多是第一線官兵，軍隊作戰是正體的，如果女兵陣線出了一個缺口，敵人揮兵進入缺口並擴大攻勢，則男子漢防守陣地處處危險，所以他們主張千萬不要重用女兵。

野飲篇

畫齒牙

青梓

國一名美牙科技師，用彩色顏料在陶瓷製成的假牙，然後放上作畫，人煙中烘烤。由於「牙齒畫」顏色鮮艷，歷久常新，無毒無味，且能永久地保留，很受纏假牙者的歡迎。