以軍用橡膠子彈殺人
佔領區五日內十人死亡

（美）阿爾特·德威爾

自從巴勒斯坦宣佈建國以來，以色列軍就加緊鎮壓佔領區的示威行動，最近還創下了五日內用塑膠子彈打死十名青少年（包括兩名女孩）的紀錄，使是否應該使用塑膠子彈的問題引起各方面關注。

一些阿拉伯醫生說，最近有兩人是給塑膠子彈打死的，另外有四人遭新的橡膠子彈殺害。

塑膠子彈是裝在銅彈殼內的，外表上與標準實彈沒有什麼分別。實際上的分別是在裏面：它們裏面只有淺灰色的塑膠，沒有金屬。它們在射出後不會像實彈殼旋轉，撞擊時不會破裂。因此，它們在理論上會造成較輕微的損害，但軍方拒絕發表統計數字以支持這項結論。

以色列軍在鎮壓巴勒斯坦人示威時使用的新型橡膠彈，在一星期內打死了四人。在新子彈裏，銅佔總重量百分之九十五。在舊式橡膠彈裏，金屬佔總重量百分之七十五。

較早時候，佔領區報紙有兩個人給新的橡膠子彈打死。這些新子彈實際上是彈珠殼大小的銅球，外面僅包上一層薄薄的橡膠。以軍在去年開始使用這種新子彈，作為一種圓柱形橡膠子彈的改良型號。

一名西方社會工作者說，這種新的橡膠彈重十六·五克，銅心佔重量的百分之九十五。他說，舊式的圓柱狀橡膠彈僅重十五·四克，金屬重量佔百分之七十四。

他說，「它們（新型橡膠彈）更符合空氣動力學設計，射擊時更有力量」。

東耶路撒冷穆卡塞德醫院院長納馬里醫生認為，新的橡膠彈比舊式橡膠彈「更重更硬」。納馬里醫生在接受電話訪問時說，「它們可以殺人，尤其是在打中頭部的時候」。

納馬里說，他的醫院的深切治療室內有一名十七歲加沙地帶男童，他半個腦袋給一枚橡膠彈打壞了。他說，穆卡塞德醫院的醫生上月從一名巴勒斯坦少年頭部取出六枚新型橡膠彈；兩枚在顎部、一枚在頸部、一枚在左眼下面。

他說，「就我所接觸的案例中，舊式橡膠彈只打死了一人，但我可以確定，新式橡膠彈已經打死了起碼五人。」

程意節譯

印度尼西亞一羣兒童在剝木薯皮，這種熱帶農作物可用來做麵包。聯合國宣佈推廣種植這種作物，可用來幫助發展中國家解決依賴糧食進口的問題。（路透社）

開羅人口迅速增長
古墓地成為居民區

周尹

奇人奇事

近年來，由於節育計劃未能很好開展，埃及人口增長迅速，甚至在開羅，一個古老的墓地也逐漸成為一個人口密集的居民區。這反映出埃及人口膨脹的嚴重性，目前，全國人口已有五千三百萬。人口的迅速增加，帶來居住環境擠逼，住房嚴重不足的問題日趨嚴重。

在六十年代末期，很多貧苦的鄉村居民移居開羅，他們就隨便找個地方臨時建屋安家，於是開羅很多古老的墓地，有的已有幾個世紀的歷史了，就首先被移居者佔據。多年來的人口聚集，很多人就在墓地上建起永久性住房，當局目前才開始向這些墓地居民區供應水電。

為了應付人口迅速增長的問題，穆巴拉克總統去年曾發表講話，呼籲「每個人應遵守家庭生育計劃，以便使後代過更有尊嚴的生活。」目前人口增長過速，引致學校人數超過編制，失業人口大增及住房嚴重短缺，而年輕一代則感到前途渺茫，婚姻及婦女使用現代避孕藥物的僅有百分之三十，而四年前則只有百分之二十四，勢力也就較大。調查顯示，一九八三年已婚埃及婦女使用現代避孕藥物的僅有百分之一點五，至六十年代初增至百分之二點五，目前已達百分之三。

而埃及的人口增長率，則從本世紀初的百分之一點五，至六十年代初增至百分之二點五，目前已達百分之三。

他設計的一種輕便穩定的新式單車。（美聯社）

西德設計家科拉德，在試騎

台北市人口密度世界第五

鄧丁

阿里山下

台北市每平方公里的人口密度，今年底將突破一萬大關，成為僅次於法國巴黎、南朝鮮漢城、日本東京和大阪等國際城市的第五個「超級城市」了。

巴黎每平方公里的人口密度是二萬零六百四十七人（一九八二年）、漢城一萬六千五百零二人（一九八六年）、東京一萬三千九百七十二人（一九八六年）、大阪一萬二千四百零五人（一九八六年）。這四個國際大城市人口密度都比台北市高。

但是，比較起紐約九千二百卅一人（一九八六年）、香港五千一百三十人（一九八六年），台北市卻名列前茅了。

台北市除了人頭湧湧外，公司、攤檔和車輛到處都是。每一平方公里平均有七百五十家工商營利公司企業、一百五十個攤販、一千八百輛汽車以及兩千輛機車。

台北市人多錢多，賺錢也容易，消費力也高，因此外地人口大量湧入，以大台北都會區來說，而積僅佔台灣地區的百分之三，但人口卻佔全台灣省的四分之一。

由於台北市人口過度稠密，環境的污染已成為一個嚴重的問題。垃圾、噪音、空氣和水污染已成為台北市的惡性毒瘤。

以噪音污染為例，台北市由於都市化發展迅速，學校大都緊臨馬路，緩衝區日小，許多學校必須加裝隔音設備才能正常授課。

拿空氣污染來說，台北市百分之九十五因機動車輛噴出的廢氣而起。台北市現有路面年增長速度，與車輛的成長不成比例，經常嚴重塞車，目前，等待「大衆捷運系統」的成立來緩和交通擁擠。

垃圾和工業廢料和廢水，已使貫穿台北市的淡水河系遭到嚴重污染。河水不但不適合飲用，連魚類、蝦類都無法生存。隨着台北市市區的擴大，人口增加，污染也會繼續向郊區擴張。

美國第二夫人
最懂相夫教子

美新

新聞人物

美國副總統奎爾稱他的夫人瑪里琳為「我最好的顧問和最有力的支持者」。自他們於一九七二年結婚後，她任職執業律師，養育三名子女，以及處理了奎爾成功選入國會及參議院的四次競選運動。

她說：「我們決定分配任務。」他的任務就是踏上競選之路以及與選民會面。她的任務則是令競選運動順利進行。

她解釋「奎爾的職責是與國會選區的每個人，每日握手十九小時，我的職責則是確保作出的決定是正確的。」

奎爾夫婦的第二名子女，在第一次競選後出生。她促請丈夫在參議院支持一項照顧兒童議案。她今夏告訴選民：「你們都知道，對我們在職者而言，照顧兒童是非常重要的。」

瑪里琳的父母都是醫生，祖籍蘇格蘭人。她現年三十九歲，在印第安納波利斯長大。她畢業於印第安納大學法律系，在州律政司處當見習律師時，遇上未來的副總統。

他們在認識十個星期後結婚。她說：「那是一段天衣無縫的婚姻。」奎爾夫人稱：「我自與丈夫認識起，便開始做他的顧問。我會參加他每一次匯報會，亦會閱讀每一份寫好的立場書。我批評他的演詞，而他則把我當作顧問，在他作出決定前，他會來問我的意見。」

就算是今年競選期間，瑪里琳亦負責主理記者招待會，當她認為有需要時，便會說一聲「多謝各位」來結束記者招待會。奎爾曾說：「她很優雅，她主持大局，而她很能表達我們意見一致的某種政治思想。」

奎爾和他的夫人都是保守派。瑪里琳反對墮胎和女性的平等權利修正案。奎爾最得力的助手形容奎爾夫人是「不可缺少的人，但卻不打擾他人。」布殊的競選經理雅華特曾說：「她是整個競選中不可缺少的人。她的政治觸覺非常敏銳，她的知識很豐富，就算她不知道的，也能推斷出來。」

瑪里琳·奎爾還沒有談論她在未來四年內的主要興趣和工作，但她說：「我已擁有一次極好的機會。」

新聞內外

布什內閣成員一覽

白宮辦公室主任 努努蘇（九四）長州什布罕新	國防部 爾托（三六）參原 席主會員委事軍院	商業部 赫巴斯莫（一六）人商業油石	內政部 盧漢（十六）員議院議衆前
退伍軍人 基斯溫德（二六）員議院議衆原	運輸 納金斯（十五）人商業輸運	衛生 文利沙（五五，人黑）長校學大科醫	國安全家 特夫羅克考斯（三六）將中軍空伍退
司法 格伯恩索（六五）任留	勞工 太太爾多（女）長部輸運前（二五	住房 普肯（三五）員議院議衆前	環境保護 利賴（八四）界世長會會支美金基生野
教育 斯佐瓦卡（一六）任留	財政 迪雷布（八五）任留	國務卿 克貝（八五）長部政財前	能源 金特沃（一六）長部戰作軍海前
農業 特尤（八五）表代易貿	駐聯合國大使 林克皮（七五）使大列色以駐	貿易代表 斯爾希（四五，女）長部房住原	中央情報局 特斯伯韋（四六）任留

北極臭氧層稀薄原因
歐美科學家聯手研究

知敏

新聞內外

臭氧是由氧氣組成的一種氣體，在高層大氣形成一道微薄層，吸收經常輻射地球的太陽紫外線。科學家認為它令到地球的最初生命物質能得以發展，它並且繼續保護人類、植物和動物，免受來自太陽的威脅生命輻射影響。

多年來，科學家警告說，人為的化學物質，特別是從噴罐至冷氣機內所含的氯氟烴「吃掉」臭氧。研究顯示臭氧耗盡後將導致皮膚癌和眼睛受損，並且可能打亂自然界的糧食體系，危害很多種類的植物和動物。塔克說：「我們獲得明確的回答，臭氧洞真是由人為的化學物質所造成的。要問的問題就是北極是否有可能呢？」

在美國國家海洋大氣局工作的塔克和其他科學家雲集在挪威空軍基地索拉，他們稱北極出現的洞顯然比南部的可能會更危險，因為這地區有更多人居住。科學家計劃分析在較低的同溫層形成的雲，這些雲約在二十公里高，含有北極渦旋帶來的分子。渦旋是極地一種強烈西風的環流。

奧斯陸大學教授伊薩克森說：「這裏的意念是要找尋有何情況發生，不單止在先進的高空飛機穿過雲層，收集可測量的臭氧數量。那些雲是從北極飄過來。

臭氧洞真是由人為的化學物質所造成的。要問的問題就是北極是否有可能呢？」

在美國國家海洋大氣局工作的塔克和其他科學家雲集在挪威空軍基地索拉，他們稱北極出現的洞顯然比南部的可能會更危險，因為這地區有更多人居住。科學家計劃分析在較低的同溫層形成的雲，這些雲約在二十公里高，含有北極渦旋帶來的分子。渦旋是極地一種強烈西風的環流。

奧斯陸大學教授伊薩克森說：「這裏的意念是要找尋有何情況發生，不單止在

品小学科

美國能源部的官員正草擬興建兩座新式和較安全的核反應堆，包括其中一座可以用作商業性反應堆。這些反應堆大幅度減低溶化和污染的危險。

自從去年四月以來，建造新反應堆呈現新迫切，因為南卡羅來納州艾肯附近的薩凡納河電廠餘下三個能安全操作的生產反應堆。能源部亦是負責生產美國的核武器。負責這兩項計劃的能源部負責人科克倫說，新反應堆約在一九九年開始運行。

但勸說國會批准六十八億美元建造兩個反應堆幾乎不可能，因令預算赤字更加龐大。能源部希望建造的兩座新反應堆，一座位於薩凡納河的重水反應堆，估計耗資三十二億美元。另一座位於愛達荷國家工程研究室專用地上。國家工程研究室專用地是能源部在愛達荷州愛達荷福爾斯附近的場地。這工程耗資約三十六億美元。

科克倫稱：建造這兩座的目的是要在兩個地理位置提供最高水平保證，因此例如發生地震等事件也不會停頓生產。好像現存的三個反應堆，位於薩凡納河的新反應堆將用重水作為緩和劑。它有新安全和設計的特點，要依賴在一九五四年所試驗的氚提煉技術。

美擬建新安全核電廠
耗資將達六十八億美元

納磯

薩爾納河與愛達荷的兩個反應堆將由密封容器包着，密封容器由鋼筋混凝土製成的圓頂，能阻止一九七九年三月三哩島事件所漏出的差不多所有致命物質。現時的薩爾納河電廠反應堆依賴厚的水泥牆和空氣過濾系統抑制輻射。雖然氣冷卻反應堆的生產能力較少和價錢稍高，但計劃建於愛達荷的反應堆有很多優點。

在高壓的輕水反應堆裏，燃燒溫度可達攝氏二千二百六十度，足以熔化外殼和令燃料變成無法控制的熔體，除非冷卻水的流動暢通無阻。與此同時，氣冷卻反應堆的鈾粒子最高溫度可達攝氏一千六百四十八度，放置鈾的外殼在攝氏一千八百一十五度以下不會變化，所以從理論上來說即管冷卻劑在一個不定期間停止流通，也不會發生熔化或者泄漏輻射。

西德遊艇博覽會

第二十屆國際遊艇博覽會參觀人士多達一千四百萬人次，商業展覽會有設裝備一間診所、一架汽車或支付一馬德西夫人是最高級別的遊艇，價錢為二百五十萬馬克。（德新社）

哥倫比亞暴力頻生
職業殺手收買人命

卉妍

馬牌摩托車的後座開槍打死的，這名槍手在收餘數前也喪生。他是開槍後死於撞車交通意外。研究稱：「僱傭殺手的行動涉及危險，因為每個錯誤都會導致他本身的死亡。」研究列舉出槍手最大的危險是目標同火或者殺手執行任務失敗，「顧主」就會殺人滅口。

他們的生財工具就是槍和摩托車，他們為出最高價錢的人工作，他們的生意就是殺人。哥倫比亞的職業刺客生意興旺，那裏的法紀正逐步在瀰漫暴力的環境中消失。

哥倫比亞的僱傭殺手令到謀殺的死亡成為當地主要死亡原因之一，僅次於癌症，並且把摩托車從簡單的運輸方法變成恐怖工具。僱傭殺手作案的式樣萬變不離其宗：一名摩托車手和坐在後座的槍手盯住受害者，槍手開火後，司機加速駛入繁忙的交通道路。當目標倒地，殺手已不見蹤迹了。

這類的謀殺已司空見慣，幾乎每日都有發生，哥倫比亞報紙對這些消息只刊登在小版位和細標題。例如在去年七月的一個星期，摩托刺客在波哥大不同案件中分別殺死三人，在麥德林殺死六人。麥德林廣泛被認為是拉丁美洲可卡因交易的首府。在麥德林，僱傭殺手在一條繁忙街頭角落槍殺四人。在其他事件中，摩托車隊殺死經營運輸業的富商，幾小時後又槍殺一名退休陸軍上校。

一份有關暴力事件的長篇研究報告說，僱傭殺手經營他們的死亡交易是代表各式「僱主」，包括毒品集團，政治極端分子、普通市民。哥倫比亞國立大學的研究稱：「僱傭殺手是為最高出價者服務的槍手。他沒有忠心或聯繫，他對受害人絕不計較。他的活動只是根據合約，殺人作案後所交換得來的酬勞。」

報告說，僱傭殺手的盛行導致更大的組織，「主辦人訓練和委派槍手執行第三者達成合約的任務。」據麥德林的居民說，最著名的死亡商人在薩瓦內塔村開辦一間摩托車殺手學校。那間學校位於一個很依冷松樹森林的伸延地，森林包圍麥德林。殺手學員乘坐摩托車越過障礙道路，從後座椅向安裝在其他摩托車的移動目標發射手槍和衝鋒槍。

畢業「論文」內容是如何殺死一名隨意選擇的受害人。死亡的好成績就是一槍射穿頭或心臟。據稱經營這間殺手學院的人叫伊薩克，他開辦學校七年。他本人在一九八六年八月被暗殺，兇手竟是一名有不滿情緒的畢業生。

在這學校受訓的僱傭殺手曾被指責進行近年來哥倫比亞一些最驚人的暗殺事件：一九八四年司法部長拉臘被殺，緝毒官員拉米雷斯在同年遭殺身之禍和報紙督印人卡諾在一九八六年十二月被行刺。據哥倫比亞司法當局說，所有三宗案件的謀殺犯都是代表「麥德林卡特爾」進行的。該組織是麥德林最具權勢的可卡因走私犯。

謀殺一名普通的市民只需要約一百美元，如果由新手執行，費用還可減半。據稱殺掉一名知名人士酬勞昂貴。警方去年七月發表的報告說，報紙督印人卡諾是被一名男子從一輛躍馬牌摩托車的後座開槍打死的，這名槍手在收餘數前也喪生。他是開槍後死於撞車交通意外。研究稱：「僱傭殺手的行動涉及危險，因為每個錯誤都會導致他本身的死亡。」研究列舉出槍手最大的危險是目標同火或者殺手執行任務失敗，「顧主」就會殺人滅口。

阿根廷專業人才外流
加拿大流浪者增多

瑪麗亞·米勒　智雄

阿根廷經濟的不景氣，已持續了十年，很多專業人士都找不到工作，以致要離鄉別井到國外謀生，留在國內的則往往要當的士司機或在街角的小亭販賣香煙糖果。

不久前的一個蓋洛普民意測驗顯示，在接受訪問的三百間公司中，有超過三分之二認為醫生、律師、會計師及其他專業人才的供應過多。一些規模最大的公司表示，經常都聘用大學畢業生擔任與他們的技能和抱負不相稱的工作。

為了防止人才外流，阿根廷政府最近訂立了一個職業輔助計劃，向有專業才能的人士提供經濟援助，另一方面可將專業人士分配到較為落後的省份在挪威北部和西部整個區域進行，但會避開蘇聯的領空。」

挪威空軍已在近期分派遣科學家去北極，測量地球的臭氧層狀況。這些科學家在北極以南六百四十公里的西北地區埃爾斯米爾島阿累爾特駐守三個月，探測北極的臭氧的消失是否與在南極所發現的相同。二月十五日他們在多倫多舉行記者招待會，宣佈發現凍結的硝酸雲層正侵蝕北極上空保護地球的臭氧層，指出臭氧層已被吞掉十九至二十四公里深。

此外，美國和歐洲的科學家正利用現代方法，試圖證明北極上空的臭氧好像南極的一樣已在減少。這方法就是利用著名的美國U—二間諜飛機。這計劃由美國國家航空和宇宙航行局、太空署組織，總值一千萬美元，從一月初至二月中進行。據早期迹象顯示，目前地球頂部具保護作用的臭氧層開始打開了一個危險洞口。

總共有一百五十名科學家參加，大部分來自美國，其餘分別來自英國、挪威和西德。他們很多是曾經參加過一九八七年考察任務的精經科學家，當時發現在南半球冬季之時，南極上空出現一個臭氣洞，主要是人為的化學物質造成，在英國出生的化學家和氣象家塔克說，天氣是這研究是否成功的決定性關頭，探測過程中派出一間分期付款房子的首期。上述這些在阿蒂廷都是不容易做得到的，在三個位數字的數字而已。實際上，無家可歸的流浪者遠比調查所得的人數高大約兩、三倍。

加拿大發展理事會估計，全國無家可歸者人數介乎二萬至四萬人之間。多倫多收容所管理處則認為，單是他們的城市，每年無家可歸而需要特別照顧的人士便達二萬之數。當然，這種現象並非普遍存在於加拿大所有城市。

現年四十一歲的佐治邦比，十五年前離開加拿大西部的沙斯卡察溫省父母的家庭後，便一直過着飄泊的生活，大部份時間住在露宿者之家，領取救濟金過活。不少招待所的管理人都認識他。

三十三歲的保羅患過精神病，還有酗酒紀錄。他從溫哥華來到多倫多後，由於招待所人滿，只好露宿街頭。

在加拿大全國各地進行的調查顯示，在冬季，任何一個晚上都有大約八千名加拿大人睡在街頭或收容所內。這只是官方的數字而已。實際上，無家可歸的流浪者

國治節譯

失業勞工

南美洲的經濟長期不景氣，當地政府常用武力驅走佔據荒地的失業勞工。他們集中在政府的安置區內，面露愁容。

通貨膨脹下，沒有機構會提供長期貸款。計劃的負責人佩希說：「如果他們想設立一間小型診所，這筆錢不足夠購買最好的設備，但在一個缺乏這類專業人才的小市鎮裏，這就是一個開始。」

至今已有二千五百人申請加入這計劃，其中已有一百二十人獲接納。有五十人已領取了貸款，遷移到小鎮去。

據兩位在這計劃中受惠的一些專業人士表示，很高興這計劃能協助他們創業，對於離開首都布宜諾斯艾利斯到小鎮生活，適應方面亦沒有問題。

國治節譯