



「中子彈」是什麼武器？

美國要大量製造佈防西歐，蘇聯震驚，已提出警告。

對人工製造的放射性元素的發現，居里夫人的女兒和女婿勞特多，所謂放射性，就是從原子核中放射出來的三種射線，一是「α射線」(A)射線，二是「β射線」(B)射線，三是「γ射線」(Y)射線。「α射線」射線又稱光子。這些射線就是核武器的射線。

製造原子彈原理

上述所述，人們知道元素當中有原子核不穩定的放射性元素或放射性同位素存在，這些放射性元素或放射性同位素的原子核，可以分裂而放出中子和三種射線，於是人們認定，根據這些理論可以製造核武器。

一九三九年三月，愛因斯坦等科學家曾向美國政府建議，重視原子能在軍事工程上的可用性，在一九四〇年至一九四五年間，美國當局動員大量科學家，並運用多項工業設備，在奧本海默(物理學家)的領導下，推行龐大的「曼哈頓計劃」，終於在一九四五七年七月間在美國新墨西哥州試爆了第一顆原子彈，同年八月六日和九日，在日本廣島和長崎投下了兩顆原子彈，這是促使日本投降，結束第二次世界大戰的因素之一。

在化學上的核反應理論中，有一種叫做核分裂，原子彈爆炸的化學反應屬於這一種核分裂，它是用鈾的放射性同位素鈾二三五，或用鈾二三八使其轉變為不(旁金)二九九為原料，從一定的裝置中用管引放中子，促使鈾原子核而爆炸，產生高溫和放射能。一顆小型原子彈的威力約等於二萬噸T.N.T炸藥的炸力。

氫彈是根據另一種核反應理論而製成的，這種理論叫做核融合。它是用氫的同位素氘和超氦氦為主要原料。把它們放在一顆原子彈裝置的周圍，先使原子彈爆炸，產生攝氏百萬度以上的高溫，促使氘和超氦氦原子核相融合，就會引發比原子彈更猛烈的爆炸。



光怪陸離的軟骨病

名為「東區遊樂場」到過一班班人，表演的人都是身長不過三尺左右的侏儒，這種人頭部特大，身軀極短，照他們的高度，好像八九歲童，照他們的面貌看來，已經都是三四十歲了。這一班侏儒作種種表演，吸引了很多人看，觀眾對這種畸形的人，都莫明其妙。

原是普通的人，因為他們在年幼時患過軟骨病，當他們的父不加治療，或是他們拋棄了，給江湖中收養了，教養若干技術，於是組織成一團體，流浪到各處表演，乃成爲這種怪狀，身軀極短，手部足部都發育得不健全，有些一手特長，前肢後肢，或是胸背，前肢後肢，因爲穿了衣服，所以看不出，其完全骨骼不健全的人，俗名叫做軟骨病，醫學上稱作「侏儒病」。

肉猪收

家庭主婦對於收肉，也特別有經驗，用收肉肉易過收肉，收肉肉，多有牛腩，收肉肉，多有配料同收，甚少無配料者。收肉肉，用上肉，八，是用豬尾，不過，買豬尾，要揀「五層樓」的才好，買「五層樓」的收肉，有五層樓，收肉肉，有用梅菜，有用麵根，有用花生，有用白豆，有用鹹魚，有用鹹菜，亦有有用南乳收的，亦有落些花椒八角來收，取其不也。還有用芋頭，用粉葛，取其藥來收的。總之收肉，不論用甚麼配料同收，總要收得色水，又淋又香，便可吃者如過屠門了。

香辣蝦球羹

香辣蝦球羹爲一種醒胃妙製在酒家樓不多出現，至其泡製過程則頗爲簡單，並不繁瑣，茲介紹其用料及製法如下：

果舖急賣

一、新到市場生意連連實業二十九萬
二、坐落柏文果舖一萬六千九
三、二街角有住一萬五千九
四、大規模市場生意只賣五萬九
五、大規模市場生意只賣五萬九
六、每日二百五十有住九萬九千
七、本拿比有住生意九萬八千
八、二埠對旺街有住九萬八千

通電器行

Telephone Electrical Appliance
74 E. Hastings Street Vancouver B.C.
Phone: 24 Hrs. 255-7431 V6A

Shaw's Plumbing

工作妥當 取價從廉 水喉工程 按裝修理

新屋平土庫出租

二房一廳，廚房浴室，全舖地毯，近學校，購物中心，交通方便。電話：254-6032

YUEN FONG CO. LTD

683-6858 683-6859
42 East Pender St. Vancouver 4, B.C.

賀年貨品 各樣齊全

昌記裝修油漆公司

承接水木工程傢俬等大小工程，忠誠爲僑胞服務工作快捷妥當。

特價急賣

一、近唐人街十五年靚屋 (753 Pico St.) 兩層共六個房，兩廚房共浴室等，逢星期日開放。

業主自賣

33x102 C2 商業地，適合餅舖，批發行，近京士威及非沙街，有舊屋可裝修寫字樓或住家，只要地價四萬九千五百元，可分。

什貨舖急賣

列治文區有新批約生意穩健，有意者電話：二七八一三三二一。

莊士頓駕駛學校

五週年紀念特別大贈送

敝校自成立以來，承蒙各界愛護信賴，僑胞參加學習駕駛全科者，日有增加，本校設有室內課程，及室內車頭訓練，並指導中英筆試，華人教師經驗豐富，教法快捷耐心，凡參加全科者，經獲取駕駛執照後，皆可向政府取回五十元補貼費，今欣逢本校成立五週年並農曆新年佳節，特舉辦週年大贈送，凡參加學習駕駛全科者，每位免費贈送省政府彩票一張(頭獎一百萬元)並免費考牌，有效期至一九七八年三月三十一日止，粵語駕駛學習班，將於二月十一日上課，敬請各界人士勿失良機，一方面可得永遠之安全駕駛技術，並有機會大發新年橫財。敬祝 各界僑胞 馬年進步 出入平安

香港市場有限公司

GRAND TRADING
265 E. Hastings St., V6A 1P2 Vancouver, B.C.
電話：664-8913

麥黃建築工程公司

MacInnes & Wong Construction & Contractor
電話：日 669-4760
夜間電話：266-9583 或 261-7801

高級駕駛學校

4677 Main St. Advance Driving School
華人教授，經驗豐富，時間任擇，取費特廉，全程九小時，共一百廿五元，免費接車及指導筆試。請來電吳先生，學校：872-8717 住宅：873-8091 晚上 林先生：324-4069

麵機出讓

全新麵機連打機五千七百五十元出讓晚上七時後電(06)9321-3641李洽

何桐攝影院

Ho Tung Studio
99 E. Pender St., Van 681-5848 879-5506

許記綠荳

加西總代理：大西方米廠
請向華埠各大商號洽購

華振器有限公司

Gin Wah Importer Co., Ltd.
549 Main Street Vancouver, B.C. V6A 2V1
Tel. 681-1728

聯興公司

Ron Hing Co.
22 Keefer St., Vancouver B.C.
Tel 683-4918

有經驗接搬運工作

Excel Moving
如下次搬運請叫 Excel Moving
八時後 電話：738-8887

請企拾打什各一名

有屋出租
電話：二五五九一九九六

中國糧油有限公司

239 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. 電話：687-4204

冬季大減價十天 美國上等靚綠苗特平 \$9.50
美國粟米油八磅庄 \$4.50 金牌即食麵卅包庄 \$3.00

銀龍公司

YIN LONG CO. LTD.
535 Gore Ave. Vancouver, B.C. Tel. 689-7324
本月十八日唐山雜貨先行開張

曹振興

裝置或修理喉，兼修理煤氣等。一切工作 保君滿意
Johnny Chow Plumbing
959 E. 21 Ave Vancouver, B.C.
Phone: 376-9512 876-6872

飛枝特產

總代理 頂靚 片參海
又有運到