被埋沒的火箭發明家

如果有人對你說是在七十年前，中國人已懂得製造火箭，你一定是不相信的。「那末，請君看清光緒二十年十月初九日（一八九四十二月六日），上海「新聞報」所發表的一則消息吧：

試驗火箭：九江某製造匠，近以軍務孔亟，正當需用軍火之時，爰時出心裁，造成新式火箭一種。因隨舟至省，見中丞，稟呈來意，並當場放一支，量上著能施放在里之遙。中丞聞之大喜，飭於前月二十八日，至德勝門外空地試驗。屆期，中丞命親親蒞，該匠依法燃放，距遠者不及里許之遙。中丞以其言失實，頗滋不悅。未識將來此種火箭，能蒙錄用否也。」

從這則新聞中，我們可以明白地看到：一位九江製造匠，爲了國家「軍務孔亟，正當需用軍火之時」，出於保家衛國，抗禦外侮的愛國熱忱，特出心裁，造成新式火箭一種。而且可以肯定，他的製造是成功的，「能施放在里之遙」。這決不會是他在中丞面前故作誇大之言，一定是經過了多次的試驗証實後，才敢「買舟至省，求見中丞」的。爲什麼在德勝門外試驗時：却「遠者不及里許之遙」呢？我們可以想像，火箭從九江運到省城，會受到多少的外界影响？一位姓名也不能在報上刊載的「製造匠」，在中丞面前試驗，又會受到多少限製？因此，即使射程一里多，也不能說「其言失實」的。可是，中丞大人却爲此而「頗滋不悅」，這實在是令人感慨，這些官吏們多麼的昏庸，無理和愚昧無知！無怪清室終於不振了。

非洲螢鳥

在非洲烏干達恩德培西面的基拉森林裏的貝陀獵人們，身上都喜歌帶一隻小鳥籠，鳥籠裡養着一種古黃色的小鳥。他們並不是把了玩賞，而是用來照明。牠們鳥（學名米克魯迪），體重是一盎司，頭部和背部呈暗（褐木）圓形，除了頭部和背部呈暗褐色外，身上却長了一層硬殼。在白天，這種硬殼呈淡黃色，但是到了晚上，獵者的內殺光，好像一個小燈泡。

爲什麼這種鳥的硬殼會發光？據分析：它的硬殼裏有一層發光細胞層：細胞層中含有一種螢光素和酶光，在發光機腦中含有一個吸氣管，能不斷吸入氧，這種酶與螢光素和發光氧化發光的勢力，讓養料集中在實裏，於是成熟早，結果多，又可以使西瓜核盡量減少，甚至變成無核。

西瓜

有一種西瓜是無核的，食家們也許不知道它是如何培植成的。據科學家們的意見，認爲要使西瓜無核，最簡便有效的方法是使人用「閹術」。

閹術有兩種：一是閹莖，二是閹花。

「閹莖的步驟是：當西瓜樹的主莖生長很旺盛的時候，就用尖利的小竹片在主莖的基部穿過去，這可以調節主莖過盛的勢力，讓養料集中在實裏，於是成熟早，結果多，又可以使西瓜核盡量減少，甚至變成無核。

閹花的方法是：當西瓜的花蕾將要開放的時候，即輕輕張開花瓣，用剪刀剪去花的雄蕊，然後用噴霧器把一些藥液噴射到花的雌蕊的柱頭上。噴射好了之後，用紙袋把整朵花套着，以防止自然授粉或昆虫傳粉，等到它結果的時候，再除掉紙袋。

這樣一來，子房就很快地肥大起來，變成大型的、核少的、甚至沒有核子的西瓜」。

（完）

▲趣味知識

誰都知道在冬天時節，是沒有雷聲的。但是，爲什麼冬天裏沒有雷聲呢？却有很多人都不明白。原因在夏天的時候，太陽和地面距離很近，發光强烈，電化現象易生，因此，在夏天裏就很容易聽聞到雷聲，冬天則無。

塘西花月痕

（時令月份單張）二八八

第卅七節：雙重人格的神化潤少

不過「紅底」五張，直拖「太牛」兩隻，結果，他連底皆北，全車盡輸，非常懊喪，食完老契兩夾的「碗翅之外，無心起快，有幾買醉，帶着幾分酒意，背地裏和老契作秘密談話，懷疑賭客中那個陌生人，是朋友帶他來飲廳的，可能和朋友串同「出老千」合計輸去一千五百元有奇，這一等朋友傳聚，搭飛機相與」——這一晚的廳單暫時拖欠，明天拿來，理由充足，雖有表示同情，沒有推却之理，難道要剝光他的衣服嗎？就算剝光身上所有，也不够支結一張廳單呀。誰知「過骨」之後，嚴十一的縱跡，亦不再出現於塘西，後來他底老契們亦不知道殷子，會「大胆闖」的，即他近來亦常有時廳，手段像往時一樣闊綽，要想拿到他，幸而鍾和他並沒有進一步的關係，這晚廳亦不是她提出要求，代她「頂架」，和是他返寨打水圍的時候，和盡嫂大講笑，直接對妥的，雖然不需要她負担什麼責任，但何必這樣撚化人，眞教人克恩不得其解？」那幾個朋友才透露個中原相：原來戲平一執廳之夕，事前曾照這幾個有錢的朋友，趁趁高興，助助聲威，拿幾千塊錢出來，放在桌面賭撲克牌，贏輸不計數。並且鄭重聲明，他到收尾必定「輸清」所有，今數原璧歸趙，同時解釋此舉別無其他用意，不外能得執寨廳「百花齊放」，阿姑熱集，單是檯床道竹，頗曲聆歌，又幾圍麻雀，和老契細聲講，大發笑，不够熱鬧，沒有什興趣，最好「賭沙賭石」，以花花綠綠的銀紙，炫耀阿姑眼簾，所以出此「示威」行動，彼此道聽飲友，不費之惠，都認爲「義不容辭」，事實上他們亦不知道殷子，會「大胆闖」的，即他近來亦常有時廳，手段像往時一樣闊綽，要想拿到他

林舉齊鳴謝

啓者：弟日前入中央醫院調理，在院期間，荷蒙 洪門黨社，林西河總堂，林九牧公所，派員慰問，暨宗親戚友，叔伯嬸姆兄弟姊妹，親臨訪問，并賜鮮花生菓香烟等物，隆情高誼，銘感五中，今幸託賴平安出院，回寓休養，未克逐一登門叩謝，謹登數言，藉伸謝悃。

順祝

列位康健 萬事勝意

亞省飡館宜僱人

本飡館位於亞省省市巴埠，現宜青年廚師及企枱各一名，每週工作六天，優待工價，如有意者請在每天下午六時後來電話接洽，電費由本飡館支付。

Phone 852-3559

Modern Restaurant, Jasper, Alta.

布蘭頓埠 LEICHEE GARDEN 唐西餐館生意出售

本唐西飡館，裝修新型，生意向來旺盛，親因本人年老，人力缺乏，迫要出賣，如意者面商或函議均可。

通信處：

C. Y. Yuen, 225 12 St, Brandon, Man.

片市佐治民治黨樓下舖位招租，如有意營斯業者請移玉面商。

Chinese Freemasons, 150 Quebec St, Prince George, B. C.

●訃告

本總堂顧問佐然牧師，不幸痛於民國五十六年五月七號朝八点鐘，病終於聖約瑟醫院，積閏享壽八十九歲，子孫滿堂，五福全備，惟以其子孫等，在居苫之中，本總堂追念賢勞，敬仰元老，特爲之設立治喪處，助理喪事，定期於五月十日（星期三）下午二時，假座佐治街西（雲高華酒店對面）聖公會總堂，舉行宗教儀式出殯禮，卜塟於科市蘭坟場，如有輓聯、誄詞、賻儀、請付來治喪處，至於花圈可直交殯儀館。屬在宗親戚友鄉誼哀此

訃聞

林西河總堂
九牧公所 佐然牧師治喪處啓

治喪處地址：531 Carrall St, Vancouver 4, B. C.
殯儀館地址：Kingsway & 11th Ave., Vancouver, B. C.
喪禮地址：Georgia & Burrard, Vancouver, B. C.

片市佐治民治黨鳴謝民國五十五經費

永利館五十一元 周鑑帆廿元 周金洪十五元 馬敎十四元 朱金鈿十三元 劉旺 陳亮 關僑 每十元 周瑞炳七元五 林文振七元 大利館 黃瑤 周克 鄭柱 伍準 陳耀 伍仕培 黃鳳朝 每五元 劉昌 黃忠 陳江 梁紹怡 林福侃 每三元 黃寬 關建平 周超常 李漢生 林有 高啓元 李廸 每式元五 林章 余秀森 每式元 吳克香一元五

片市佐治華權社鳴謝民國五十五年經費

永利館十三元 周鑑帆 十元 周瑞炳七元 大利館 鄭柱 伍準 周克 每五元 劉昌 梁紹怡 林福侃 每叁元 李漢生 周超常 關建平 林文振 黃寬 每式元五 吳克香壹元五

陳植之遷址啓事

敬啓者：茲爲利便男女僑胞問症起見，現遷來片打街東式百式十八號門牌（即廣興肉舖後座）壹樓七號房，特此通告

電話：六八三·六四一三
或電話：六八三·三七一四

街角小巨型雜貨店

良好生鮮肉類生意，在本埠有二十餘年經營，仍日趨繁盛，相連有禮品，與嗜好物品，取價八十四百元，另点貨。

電話 874-8326

住宅請顧業主自售

位于第一街東，實敞而或一間任由尊便，近學校碼埠。電話 291-1514 治商。

菓仔舖平賣

本店位於 2339 Cambie St 一間生意甚旺，因缺乏人力，特廉價出讓，如合意者請電話 879-1371 治商。

◎哀謝

先祖譚英澤蔡公府君痛于四月廿六日在醫院而逝其喪事由親人男女伯叔兄弟嬸姆料理經于五月廿號在丹麥威街晴市業殯儀館舉行喪禮安塟于科市蘭墳場叨蒙親戚友好伯叔嬸姆惠賜賻儀花圈親臨執紼素車隨行隆情厚意殁存均感感此哀謝

承重孫 植槐 子謙 泣淚稽顙
媳婦 李氏 泣淚稽首
哀孤女 就好 泣血稽首
女孫三名 全拭淚稽首
曾孫男女五名 全拭淚鞠躬
厚惠芳名 恕不另登

沙省飡館生意出賣

本飡館開設在沙省尾步隙埠，生意向來出盛，埠情又好，年中獲利甚佳，鄰近皆知，現因人力缺乏，迫要忍痛割愛，願以廉價出讓，如意者，函商或面議，均由尊便。

Star Cafe, P. O. Box 441, Maple Creek, Sask.

宜僱十名摘地菓工人

約於六月十五日開工，良好膳宿，上等地菓，園口位於車梨役及亞弼市伙埠之間，往 CULTUS 湖之橫捷路，有意者敎函 C. A. Giesbrecht, Box 239, Yarrow, B. C. 洽商。

街角地位 餐館平賣

在商業區大街適中地点，因人力缺乏，迫要出賣，如有意經營者。電話二五三九九五七洽商。

代看顧嬰兒及小孩

曾有看護經驗，如有意者請住四〇七號奇化街 407 KEEFER ST. 洽商。

鳳凰飯店

FOO'S RESTAURANT
72 E. PENDER ST.,
VANCOUVER 4, B. C.
Tel. 685-1611

本飯店特聘名廚主理廚政，餚饌精製，堂座雅潔，價廉物美，招待周到，並接外賣新娘伊始，特別優待，諸尊光顧無任懽迎。

片打街東七十式號電話：六八五·一六一一

鳳凰飯店 基磐 雷國磐謹啓

◎哀謝

先考譚炳法字意隆鄧公府君開平禮龍高頂村龍安里人痛於民國五十六年二月卅一日病終正寢積閏享壽六十八歲不孝等隨侍在側親視含殮遵禮成服擇於四月八日假座南邊墓閭頓殯儀館舉行開祭出喪歸土安塟華珠網墓園 荷蒙宗親戚友世誼厚惠賻儀花圈素車隨行執紼致送高誼隆情殁存均感謹此哀謝

未亡人 譚氏
孤子 漢毅 漢持
媳婦 陳氏 周氏
男孫 烈士 碧磊 烈偉
偉立 碧晶
女孫 碧珊 碧銀 碧然
李蓮 碧美

儒等數十名分居加美 拭淚頓首
厚惠芳名 恕不稱呼

西友另柬致謝 發英女名太草恕未錄祈原
（嘻鳳） 漢湖合家廿五元 陳傳菊
周瑞振 敎章宏 以上各合家每廿元
梁林 謝瑞年 各合家每十元 馬有庚
黃芳來 馬溶 伯嬸 錦仕 錦笑
錦春 錦婷 以上每五元 余如寶姑
卓深嬸 余仲軒 每式元
（花圈） 陳傳菊 周瑞振 鄭宏晶
黃丁炳 何炳照 余林晃 馬建平
錦煌 馬友庚 黃寶庚 周卓明 鄧樹
滋 周瑞合 周世亨 周秩家 馬汝强
黃楫振 周德怡 周鈴 必地 黃夫人
黃芳 黃銘乘 盧福炎 馬經周 何秋
炳 朱子峰 馬有乘 李自强 黃瑞禮
鍾仰麗 馬朝佐 李欣俊 周新燦
鄧海 以上各合家每壹環
甄炳沾 馬駿燦全 司徒學堯何能霽夫人
全 馬華樹 葉伯俊全 黃景輝 黃景民全
會憲歐吉照全 馬英楠 馬炳良全
黃兆役 黃兆進全 潘福彬 潘樹深全
關祝唐 關少權全 馬炳林 梁國就全
周榮璋 黃英欽全 馬才舜 馬民權全

李殷光夫人 李英念全 鄭朝俊 司徒琪全
朱瀧湛 馬鏡河 陳皇鳴全 敎龍歡 周偉
譚暉銳宏全 許錫漢 潘悅富 潘成就全
梁煥棠 何俊文 朱華楠全 鄧清滉 鄧寬隆
鄧朝傑全 陳典豪 陳文毅 陳本超全
潘國堯 黃寧 周齊英全 馬聘政 馬惠紹 馬
長宗 馬振華 馬振光 甄光儒全 馬華軒 馬
炳楠 馬才詠 馬宗器全
素車 甄炳沾 馬經周 周瑞振夫婦
陳雋菊夫婦 余林滉 黃兆俊 馬景深
黃寧 周德怡 仕乘 黃瑞禮 朝傑
周耀明 歐吉照夫人 寬隆夫婦 陳錦
旋 樹森 周仲珍 鄧乘 鄧清滉夫婦
陳皇鳴夫婦 馬鏡河夫婦 陳文毅
樹滋夫婦 黃瑞禮 甄光儒 黃來
何炳照 李自强母子 敎周月愛 梁林
夫婦 敎龍歡 馬聘政夫人 黃鍾輝
潘悅富 潘樹深 梁國就 趙非顯
會計賓 許錫宏 馬經芳 黃楫振夫婦
黃瑞坤 馬有庚夫婦 潘福彬 周瑞合
夫婦 周新燦 黃鍾輝 馬振華 周世
亨 馬紹 黃新强 葉伯俊 關少權
鄧文森 馬駿燦 朝佐夫人 周偉誼
周齊英夫人 朱勝 李英念 黃炳夫人
鄧海 馬民權 周榮璋 黃英欽 關祝唐

外賣餐館出賣

賓塔飡館，位於卑路省片市魯別埠，向來生意興旺，今因東主年老，急擬退休，決將該生意連實業出賣，若有如意者請來函或面議。

P. O. Box 555, Prince Rupert, B. C.
電話：624-6226

良好餐館出賣

今因各伴另有別圖，願廉價出讓，如有意者，函商或面議。（電話自理）

Manning's Restaurant, P. O. Box 922
Revelstoke, B. C. 電話 837-3258

如君等需要銀行給予便利及小心之服務

如拿大帝國商業銀行在華埠商業區內設三分行，以協助君等，此三分行設在片打街夾福街，喜市定夾爾街，喜市定夾亞爾街，請與各分行經理商洽，彼將樂意與君等討論任何款項問題，彼能協助君等滙款往香港，開設儲蓄及商業存款，租賃保險箱及借款。

如君等有任何需要銀行之處，請與最近之分行經理接洽。

如拿大帝國商業銀行

CANADIAN IMPERIAL BANK OF COMMERCE