法國的核能工業

江南

新能源的開發，特別是核能源的開發利用，是目前世界上許多國家解決能源問題的一個重要方面。法國的石油和其他有機燃料資源都比較貧乏，它對核能源的利用甚爲重視，七十年代以來就在這方面投入很大力量，在核電站建設和核能工業的發展上，取得了頗大的成就。

法國目前已有年造八座核電站的能力，次於美國，與西德相仿，而高於蘇聯。法國已在運行的核電站有十一座，其發電量佔全國總發電量的百分之九。它計劃到一九八五年所建三十多座，裝機總容量將達四千萬瓩，其發電量將佔全國發電總量的一半。與此同時，法國還將核電站出口，目前，法國核電站出口定貨已有八座，而且還在同一些國家進行有關談判。據前些時的外電報道，中國也有意向法國定購核電站。

要發展核電站，首先得有原料——鈾。目前西方世界鈾礦藏量最大的是北美。法國雖也產鈾，但並不豐富，年產不超過三千噸。因此，它需要從非洲的尼日爾和加蓬進口天然鈾。一九七七年，法國從尼日爾進口了一千四百噸，從加蓬進口四百噸。如今，法國還正在中非共和國進行鈾的勘探和開發，預料可於一九八五年投產。據法國報紙報道，法國目前「掌握了西方世界鈾礦藏量的百分之六至七，和產量的百分之二十」。非洲上述國家的鈾資源對法國來說具有重要的戰略意義。近年蘇聯在非洲加緊擴張活動，製造混亂，使法國在鈾的供應方面受到威脅，已經引起法國的密切注視。

核能發電站主要是利用濃縮鈾作爲燃料，但目前法國僅有一家規模很小的濃縮鈾加工廠，其產品價格昂貴，且主要用於軍備。而美國的濃縮鈾加工能力佔西方世界的百分之九十五。所以法國不得不靠美國和蘇聯加工濃縮鈾燃料。爲了擺脫這種依靠他人的不利處境，法國與西班牙、意大利、比利時等國聯合起來，於一九七一年着手建立自己的鈾濃縮加工系統，預計一九七九年即可出產首批產品，到一九八二年就可大規模生產。到那時，所產核燃料可供七十五座核電站（每座爲一百二十萬瓩功率）之用，不但可滿足法國本身需要，而且將使法國核電站出口具有切實的保證，在國際核燃料市場上可以部份「取代超級大國」。

法國對核能發電後的核廢料處理問題也頗有成就。法國目前有兩座核廢料處理廠，一個在馬爾庫爾的原子工業中心，一個在格亞拉。前者是軍用的，後者是民用的。格亞拉廠更是世界第一座商業性處理核廢料工廠，該廠主要是從核廢料中再加以提取鈾，並以鈾爲燃料用以發電。據說，格亞拉核廢料處理廠每年可處理四百噸核廢料，到一九八一年將可處理八百噸，約可從中提取出二十噸以上的鈾。一九七八年七月份的法國「世界報」指出：「法國發展核廢料處理有三個原因：滿足軍事計劃的需要；分離核電站廢料，使之便於存放；回收和提煉鈾和鈽，以補鈾儲備之不足。」此外，法國同歐洲一些國家及日本簽訂了爲這些國家進行核廢料處理加工的合同，這些合同給法國帶來相當可觀的外滙收入。

十六天惡戰懲罰越南反骨仔

中越邊區所見所聞

在諒山戰場，中國軍隊擊毀了一輛越南軍車，車上坐着的一個白髮禿頂的軍官被擊斃。此人究竟是誰，至今未能查出。但中國軍方估計，這個老軍官的軍階不會低。

中國軍隊的傷亡

中國方面從未公佈解放軍的傷亡數字，越南報過一些，但未免過分誇張。但是可以肯定，中國的傷員爲數不少。

在南寧市的南區，有一個頗爲美麗的南湖公園。公園的附近有幾間醫院。中越開戰之後，這些醫院住着許多解放軍傷兵。（未完）

△代柬▽

本總會謹訂於一九七九年五月二十日（星期日）上午十一時爲崇義總會舉行慶祝成立第六十五週年暨崇義體育會舉行慶祝成立第五週年紀念大典禮，並治潔茗，同日下午五時假座金冠大酒家宴會，華僑之聲歌劇，本體育會國術醒獅及中國舞蹈助慶，恭請僑團代表，嘉賓，域卡兩地崇義支會代表，新進會員，暨義兄嫂姪光臨助慶，指示禮儀，藉增光寵，曷勝榮幸。

同月十九日（星期六）晚九時正本總會，體育會開歡迎大會，歡迎新進會員，域卡兩支會代表，暨列位義兄嫂姪等光臨參加助慶。

附註：凡是本雲埠崇義總會與崇義體育會，會員與眷屬及先義兄嫂，如有意參加赴宴者，請早到會報名，以預席位報名時間：由四月十二日起至五月十五日截止，每逢星期一至五，由上午九時至下午三時，每逢星期六及星期日，由上午九時至下午三時卅分，上述時間會內有專責人員接代爲登名。席金：由年齡年十六歲以上者，每人收席金六元，十六歲以下至四歲者，每人收席金四元。

特此告知，敬請留意爲荷。花甲會員，與先兄義嫂，及三歲以下小孩，席金免收。

本體育會，將原定在五月廿日下午一時雙獅遊行片打東街，節目時間取消，由於本市積極進行美化華埠街道，舞獅遊行路上不便，敬請原諒。

加拿大 雲哥華 鐵城崇義總會 崇義體育會全人敬約

The Shon Yee Benevolent Association of Canada and The Shon Yee Athletic Division 408 Jackson Avenue, Vancouver, B.C. V6A 3B5

訃告

先慈羅門陳氏太夫人廣東南海縣人不幸痛於一九七九年四月廿六日下午八時在雲埠中央醫院仙逝積閏享壽六十有八歲不孝等謹侍在側親視含殮奉嚴命即日遵禮成服謹擇於四月廿九日（星期日）下午二時至五時假座科市蘭墓園殯儀館內敬設靈堂接受親友瞻仰并於四月廿日（星期一）上午十時在同地點舉行追思禮拜出殯歸土卜葬於科市蘭墓園 孝屬 宗親戚友鄉世誼 哀此訃

聞

杖朝夫 羅順年

哀子 永銓 媳 袁氏

永枝 媳 柯氏

永嘉 媳 鄧氏

孫男 志榮 志堅 智愚

志忠 志亮

志明 志德

孫女 敏儀 堦 李志勇

慧儀 堦 適 楊

麗儀

哀女 錦馨 堦 陳健輝

錦冰 堦 譚錦洲

錦蘭 堦 沈裕金

侄男 永源 侄媳 曾氏

永添 永慶 永聰

侄女 錦嫦 適古

外孫男 譚勵銘 沈兆文

外孫女 陳美齡 譚麗芬 沈美寶

外曾孫女 李美齡等數名

同泣告

雅慈建築裝修公司
建築 設計 裝修，內外油漆
十街東七七四溫哥華老字號
電話：二五五－四五二〇

亞省唐西餐館急讓
餐館近實業，在市中心，工具齊獨市生意，象位正3號公路，近BC省，交通方便，生意忙，樓上有6房作住家，取價五萬餘。
電話：(403)564-4801 姚洽

蔣佐治
專賣名廠及上門修理顏色及黑白電視機工作保證滿意快捷妥當僑胞光顧特價優待可充銀期
地址：二壹一六號喜士定東街
電話：二五三－九四三四
營業時間：十時至六時
六時後電話四三八－五八七五

工程 暖氣 冷凍
嘉華 煤氣 暖氣 冷氣 房
專科裝置修理商業家庭大小雜貨店牛奶瓜菜肉食櫃餐館貨倉凍房冷暖氣機熱水爐
▲政府牌照
▲收費從廉
▲快捷妥當
▲日夜服務
請電黃蠟堂
Tel. 251-1616

僑胞光顧
時代冷氣雪櫃
工程有限公司
地址：喜士定東街六九六號
公司：254-7325
24小時服務 住宅：876-6361
價錢相宜
雪櫃冷氣 電器按裝 修理零售
專科大小商業冷房
設計按裝

東方雪櫃冷氣公司
New Way Refrigeration
專科上門修理家庭商業雪櫃
設計按裝大小商業凍房冷氣
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

快捷冷氣工程公司
Fairchild Refrig & A/C Co. Ltd.
專科承裝修理，大小商業冷暖氣機凍房，急凍房，大小牛奶肉食瓜菜櫃，家庭雪櫃洗衣乾衣機。電爐電火政府牌照。
馬君實 (Alec Ma)
馬君實 (Bill Ma)
三二七－三二壹壹(英語)
三二一－一七二〇(華語)

順發冷氣工程
雪凍暖冷電
櫃房氣氣爐
修理按裝肉食，牛奶，菜蔬櫃等。
日夜服務電話 英語251－2555
免費估價 華語 254－9250 張太
253－5685 朱先生

Fairway Refrigeration Co.
商用冷藏氣
按裝修理保養工程
快捷可靠
無任歡迎
忠誠服務
僑胞惠顧
持中央及省政府牌照請
電周惠欣
廿四小時服務
電話：八七九－六四二二
住宅：八七二－七九四八

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：日間八七二－一〇三九
夜間二六六－二九〇五
3742 Main St., Vancouver, B.C.

Pender Roofing
4772 緬街
電話：872－7059
承接修理
天面專家
梧油石仔天面，木板屋頂，橫水槽及排水管，排水瓦，保證滿意，請隨時電話洽。

昌記裝修油漆公司
承接坭水木工傢私等各大小工程
思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

加拿大永康人壽保險公司
華人代理伍偉權
對燕梳研究有二十多年之經驗，個別之所需各有不同，凡對兒女大學教育準備金，家庭保險，房屋抵押，疾病和意外保險入息保險減低入息稅，退休儲蓄金，生意股東等各種保險，如蒙賜詢，請電話極表歡迎。

華人代理
Quon Eng 伍偉權
The Citadel Life
511-1755 W. Broadway
Van. B.C. V5J 4P5
TEL. 324-2039
736-6637

中和行公司
Chung Wo Hong Co.,
Telephone 685-9612
368 Powell St., Vancouver B.C.
總代理 飛枝特產 頂靚 海參 片
又有運到

註冊 明德託兒所
（特設託兒補助金）
司申請政府免費或津貼及接受本所補助。負責接送幼稚園兒童
所址 530 Heatley Ave. Van.
715 Victoria Dr. Van.
報名電話：二五五－四二五一

頃士威漢打汽車行
KINGSWAY HONDA
讓我們華人與華人大家交易爲最好，本行是雲埠最公平的車行，担保滿意，請你們和蔡福財先生接洽爲荷。
Phone 873-3676 Ask for John Thai or Res. 437-5947
445 Kingsway Vancouver, B.C.

實用鐵器工程公司
PRACTICAL IRONWORKS LTD.
1680 East Kent Ave Vancouver, B.C.
(公司) 324－1135 (住家) 438 5029
接承欄河 鐵閘樓梯 扶手窗花 鐵梯裝飾 圖案等 各種大小 鐵器工程 取價相宜 免費估價 及設計

Harry James Agencies Ltd.
Insurance and Real Estate
606 Main St., 684-1377
代理
汽車保險・房屋樓宇商業等各項燕梳
公平妥當
專人指導
歡迎垂詢

Bing Plumbing
安裝 水喉潔具
接駁政府大渠
831 Commercial Dr
電話：二五五零六一八
254-4935
炳記 水漏修理 電動通渠

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洽

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・新換水潤
大小工程・無任歡迎
平・靚・快
電話：八七四－八四六三

LOVE FLORIST
683-5124
雲埠喜士定東街
371號
歡迎僑胞惠顧
榮僑花舖

周愛福 周慶偉 視光博士
驗眼配鏡專家
精配隱形眼鏡
Jack K. Chow O.D.
Raymond S. Chow O.D.
Optometrist
Tel. 685-8231
518 Main St., Vancouver, B.C.

文華花店
Mandarin Florist
154 East Pender St., (China Town)
Vancouver 4. B. C.
Tel: 687-9650
本店常備 四季鮮花 盆栽樹木 新型設計 結婚花球 花籃衿花 花圈花牌 僑胞光顧 無任歡迎
1750 Venables St. Van. B.C.

唐筮美術廣告公司
大字招牌，舖面廣告。塑膠燈箱，招牌翻新。車身告白，地面廣告。雙喜壽字，室內燈箱。菜牌、餐紙印刷設計。餐室、酒樓壁畫設計。
電話：253-2519

保廉汽車服務公司
Paullim's Auto Service Ltd.
3712 Grandview Highway,
Burnaby, B.C.
路上緊急修理
多部汽車定期保養合同
到府作季節性調整保養修理
領有政府牌照技師服務
中英語電話：437-9111

專科修理電視
216 N. Gilmore Ave Bby.,
大公司執照技術員，專門上門修理，各種牌子，黑白彩色電視，收音，錄音，擴音機器件全，取價相宜，免費到府檢驗，工作妥當快捷，24小時服務，請電話：299－1536 雷達行

Seymour Collision Ltd.
1340 Seymour St.,
Vancouver., B.C.
V6B 3P3
Tel:682-1804
斯毛修理汽車
凡有撞汽車意外發生，緊記登下對方姓名汽車牌號數，發生地點，本廠願爲閣下辦理各種修車手續，爲着便利僑胞起見，延長時間由七時半至六時半爲衆服務。
經理人：林鑑棠，馮紹炘啓

黃堃俠公證人旅行社
Quon H. Wong Agencies
130 Penden St. East Van. B. C.
Phone 684-0938 或 684-2839
香港各埠特價機票
即定即發
包保滿意
卅年經驗
世界航空
協會省府
市府註冊

中國糧油有限公司
239 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. 電話：687-4204
春季大減價十天 美國上等靚絲苗特平 $9.50xx
百分百純正粟米油 $.4.99xx 金牌即食麵卅包庄 $3.99xx

驗眼專家
李興捷
安省滑鐵盧大學視光系博士
辦事處：喜士定東街二百五十三號
Anthony Lee, O. D. 253 E. Hastings St.,
電話：687-1018
辦公時間：星期一至星期六
上午九時至下午五時半

日昌豆腐廠
YET CHONG CO.
溫哥華跑馬路街三四八號
電話：六八一・二七一二
歡迎惠顧
香港滑鐵盧大學
日所上純機營質
昌用等正器養佳
豆材黃石製衛味可
腐料豆腐造生美口

風琴平賣
PIANO & ORGAN SALE
購以下風琴八折計算
Heintzman * Shinghai
Mason * Risch
Eminent * Solina
Hammond * Wurlitzer
JOHANNES PIANO & ORGAN
6340 No. 3 Rd., Richmond - 278-3788
3190 Cambie at 16th, Van.- 873-1808

李偉運輸公司
專運送兼辦理香港移民出入口行包裹，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