美國「諾阿」氣象衛星協助北報預非洲旱情

多個世紀以來，非洲農民種植例如穀物、木薯和小米等農作物之前，都會諮詢占卜人，部族的長老觀察動物、昆蟲和植物的情況，預測季節將會獲賜雨水或遭受乾旱。

在津巴布韋，據稱如果織巢鳥在樹高頂築巢，保證會風調雨順。在加蓬，熱帶花木轉變顏色，預兆會有個潮濕天氣。西非洲部份區域，蜘蛛變化無常的行動預告會發生乾旱和飢餓。

但在過去兩年，美國一枚衛星已代替了占卜人的預告了。國家海洋與大氣層管理局的「諾阿—七號」衛星在北極上空八百五十公里的軌迹運行，並迅速取代地面氣象站預測受乾旱災禍的非洲天氣情況。

在亞的斯亞貝巴的國際非洲畜牧中心的澳洲出生科學家科辛斯說：「從長遠來看，顆而易見這衛星將會替代非洲所有乾旱預早警告系統。這中心主要是由西方政府和國際援助組織資助，對非洲國家的動物畜牧提供諮詢工作。

照片由「諾阿—七號」反射去美國的地面站，然後把冲晒片送去亞的斯亞貝巴的畜牧中心進行分析。照片是以黑和淺綠的各種不同斑點顯示植被。科辛斯說：「日積月累組合而成的影像告訴我們那裏的植被生長適宜家畜和人類，我們決定如何最好開發。」科辛斯率領一隊科學家，把照片分析為長時間的天氣預告。他在接受訪問時說：「在雨季開始之時，無論是否有雨，我們為農作物作預測，告訴非洲政府它們是否將需要額外糧食和數量多少。」

「諾阿—七號」中心的總部。至一九八四年初，已編制成的綠洲和預告破壞莊稼的蝗蟲會集羣在那裏。

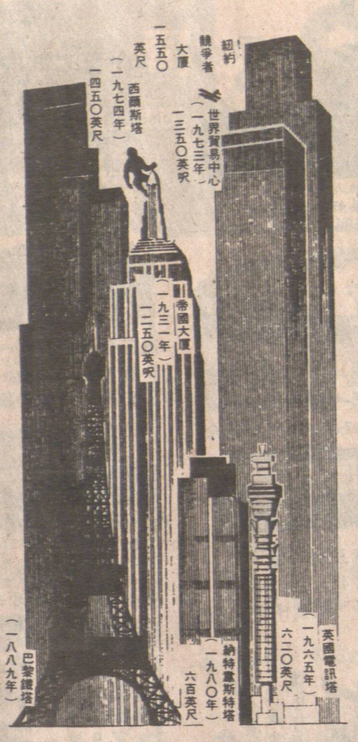
當非洲大片地方在四月只有微雨時，國際非洲畜牧中心科學家開始搖響警鐘，警告超過二十個非洲國家會受到記憶中最惡劣乾旱的威脅。非洲國家政府和捐贈國獲悉那災害隱約呈現，從西非的塞內加爾至東部的索馬里，從北部的蘇丹至南部的蘇威士蘭，在八月，當仍未有「長雨」的迹象時，他們發出很多國家農業全部失收的警告。

科辛斯說：「很多西方專家都是在非衛星時代培養出來的，對預告表示懷疑，埃塞俄比亞政府誇大和沒有提出援助的情況，令捐增國遲遲才作出反應。但我們的預告稍後獲農業報告證實是準確的，捐贈國開始動員它們的援助計劃。」科辛斯說，但絕大部份非洲國家的政府認真對待這些警告，並提出國際援助，例如肯尼亞，及早要求緊急援助糧食，使到乾旱影響迅速減弱。

國際非洲畜牧中心要在「諾阿—七號」衛星發射影片後，等候四或六個星期才能收到。現時希望在埃塞俄比亞設立自己的接收站，可以立刻獲得照片，科辛斯說：「如果我們需要時即直接獲得這些數據，我們就可以盡早警告非洲國家的政府。我們相信為政府提供這項早期警告服務每年需要一萬五千美元。」科學家說，興建接收站和訓練技術人員約要花費五十萬美元，國際非洲畜牧中心的總主任布倫比已開始游說西方政府和國際援助組織籌集這筆錢。科辛斯說：「這看來是一筆巨額，但非洲現時正花數百萬美元去地面人員，飛機等傳統早期警告系統方面。衛星至今已證實非常珍貴。」

（原載《星期日泰晤士報》）

世界最高的建築物



南朝鮮女潛水員

雖然南朝鮮濟州的女潛水員數目下降，現時看來有如垂死的行業。濟州在一九七〇年擁有超過一萬四千名女潛水員，去年的數目只有六千。五十一歲的老練潛水員元宣說：「年青的女孩子對潛水不再感興趣了，她在酒店，餐館和寫字樓找工作。」

元宣是位典型的女潛水員，快樂和健壯。她在濟州的清川鎮附近海灘與記者交談，花了不少時間脫掉身上的黑橡膠潛水衣。成千上萬的南朝鮮新婚夫婦都在濟州度蜜月的。

這些潛水員都拍攝影機，流露害羞之情，據稱曾趕走好奇的遊客。她們只願意談論個人的生活，因為當地的水業部門主管在場。地方政府最近在清川海灘為這些婦女建有一間用石建成的更衣室，一羣約有二十名潛水員忙碌地準備當天的工作。

元宣說：「我們通常工作六至八個鐘頭，潛水十五公尺。」這些女潛水員從前潛水是露出乳房的，現時穿着常用的潛水衣，護目鏡和鴨脚板，但從來不用氧氣筒或吸管，她們每次可潛水一分半鐘。元宣說：「我們最好的日子有二萬圓（約二十三美元）收入，惡劣的日子有四千圓（約五美元）。她說女潛水員平均收入每月有二十萬圓（約二百三十美元），比南朝鮮工人的平均收入稍高一些。

但元宣說，這些婦女健康遭受特別損害，潛水帶來常發性頭痛和風濕病。她說：「年青的女子不喜歡這工作了。」元宣小組屬下的婦女大部份超過四十歲。政府官員說，去年在濟州上工作的六千名潛水員，只有七百八十二人在二十九歲以下。一位官員說：「另外一個因素是大部份人認為女潛水員並非是個好差事，不受社會接受。」

但政府知道除了她們採集海產對濟州的經濟作出貢獻外，女潛水員還能吸引旅遊業。大部份鮑魚是輸去日本。旅遊部門的官員說，歷史記載顯示濟州的男性和女性潛水員差不多在二千年前已開始，男性潛水員逐漸消失，但女性繼續幹這行業。在本世紀初葉，他們介紹潛水去日本、中國和蘇聯。 惠燕

家鄉之窗

海南長臂猿

在海南島熱帶原始森林深處，生長着多羣我國稀有珍貴動物長臂猿。牠們在森林中奔跑呼叫，吊樹戲弄，採摘野果，生活得不亦樂乎。

在動物分類學上，長臂猿與人類同屬於靈長目，牠和黑猩猩、大猩猩、猩猩並稱為四大類人猿。據說，長臂猿在中國只生活在西雙版納和海南島的熱帶原始森林裏，數量極少。被世界嘆為「中國之貴」。因為，長臂猿不僅對研究人類的起源有重要意義，而且也是動物學、醫學等研究的重要實驗動物。目前，中國已把牠列入第一類重點保護的稀有珍貴動物。海南行政區在昌江縣壩王嶺建立黑冠長臂猿保護區之後，最近又在萬寧縣大長嶺建立第二個保護區。

據指出，海南島的長臂猿分佈很廣，除了海南島黎族苗族自治州屬八個縣有之外，在漢區的萬寧、瓊海等縣也可見到，估計全島約有三千多隻。牠們大多生活在壩王嶺、尖峯嶺等五指山區的原始森林之中。分佈在中國的長臂猿，有黑冠、白眉、白手、白頰等四種。海南島的黑冠長臂猿，形似獼猴而稍大，公猴毛色全黑，母猴毛色棕黃，頭頂有一黑斑，以此得名。

長臂猿生性喜歡羣居，一向以「家庭」或結成羣體而生活，並且，據說牠們之間還很注重感情哩！在海南島的熱帶森林裏，人們可見到牠們的羣體，每當破曉，這些長臂猿便各自出來活動，輪番啼唱，互相呼應。牠們在一起時經常又喊又叫，又摟又抱。玩得十分開心。牠們的生活地域性很強，不但有固定的生活地盤，各自佔據，而且不容它羣侵入，一旦發現異羣就奮起爭鬥。長臂猿在森林中以果食為主，七至八齡性成熟後就尋找配偶。每隻母猴一胎只生一子，繁衍甚慢。近年來，隨着海南島長臂猿保護區的不斷增加，這就給長臂猿的繁殖生息創造了有利條件，也為國家第一類重點保護動物的正常生長提供了可靠的保證。

（聞基）

紅十字會人員搶救非洲乾旱的災民
（原載《時代》周刊）

奇人奇事

美點演

墨西哥捕獲大毒梟

謀殺美國緝毒人員疑兇

墨西哥巴亞爾塔港警署收到一個電話說，一個巴士站發生劫案。但是，當劫匪逃進附近一間屋宇匿避，而周圍由持槍者在守護時，於是警方便要把軍隊召來。當軍警衝進屋子時，他們就發現，這是墨西哥一場導致破獲國際販毒組織的最大襲擊行動。

事實上，在場襲擊行動中有二十四人被捕，其中包括有墨西哥警方單位的警務人員。

不管怎樣，這次最重要的成果就是捕獲得韋塞加·卡里洛（六十歲）。他是人所共知的墨西哥教父。

韋塞加·卡里洛是一位聞名的墨西哥販毒者，同時也是綁票和謀殺美國緝毒人員加馬倫納·薩拉沙爾的主要疑犯。

美國列根政府一向對墨西哥逮捕謀殺者行動緩慢，訴怨不少，但它這次却立即表示讚揚。

這次墨西哥教父韋塞加的被捕是在另一名墨西哥毒品走私中心人物加羅·昆特盧（一九八九年）被捕之後第五天。加羅在加馬倫納和他的墨西哥司機沙華拉·阿維爾拉被謀殺後不久便立即逃去。他後來被遞解，回到墨西哥，並於四月中以販毒，武器走私及刑事串謀等罪名而被控於墨西哥。日前墨西哥當局仍未決定，他是否會被控謀殺。

加馬倫納是一位美國毒品執行署人員。他是於今年二月七日和他的機師一起失蹤。當時，他正在協助堵塞從墨西哥運至美國毒品的一條通道。三月間，他和他的機師兩人的肢解屍體被發現在墨西哥瓜達拉哈拉外一個牧場的多個塑膠袋內。

墨西哥官員說，韋塞加告訴他們，在加馬倫納和加羅被綁的後一天，他曾看見過他們在牧場裏。

韋塞加說，他和加羅（毒王）都因軍警襲擊一個在墨西哥奇瓦瓦的種植場而對加馬倫納感到憤怒。這個種植場是韋塞加和加羅兩名毒販所有。在這裏，已經有八千噸海洛英被焚毀。

加羅（毒王）否認，他曾參加任何綁架及殺人行動。最近，在墨西哥法庭上展示他的手臂和右肩的傷痕時說，這些傷痕是被警方毆打所致。

在加羅（毒王）的自供中，他說，他曾在哈利斯科以六千萬比索（約合二十六萬一千美元）給予一名警察指揮官，以使他在綁架案發生後數天，乘坐一架私人噴射機，離開瓜達拉哈拉。加羅承認，他擁有十二間屋宇和三十六部豪華汽車。 藍天

五十磅大水晶

美國藝員莉伯里絲廿一日在美國賭城拉斯維加斯的凱撒皇宮接受奧地利期瓦羅沃斯基鑽石公司贈送的「莉伯里絲鑽石」，該枚世界最大的水晶石重五十磅以上。（路透社）

PARK Georgia REALTY
2145 Kingsway Vancouver. B.C
公司 437-9700
KUN CHANG 張冠龍
住家434-9375
Pager: 687-7711 #1213

請注意，最新熱盆！
▲38.年新三睡房・內外整齊美觀・交通方便・緬夾45.街・$69.000
▲一四二東20.街靚屋仔 正層二睡房・土庫一睡房有車房・地32x122 $77.000
▲緬夾46.街靚屋・正層兩睡房・共一一三六方呎・土庫二睡房・浴室及客廳・地33x122,$98.000
▲域多利夾36.街・正層二睡房共1000方呎・土庫完成・二睡房可出租$87.000
▲乃磨夾一街上下翻新四睡房・有土庫地 33x120 $95.000屋主急賣・試還價・
▲39.年新乃夾33.街・正層二睡房・土庫完成一睡房可出租$89.000

投資佳音!!
▲17單位阿栢文・近百老滙及菲沙街・保養好・年收$71.000叫價$535.000
▲海鮮鋪位於DELTA購物商場・設備齊全・利好易做・叫價$39.000
▲雲埠市中心・百多座位西餐館・有酒牌・適合有幹勁新東主・租平・批約有商量・東主退休平讓$99.000
賣屋想快，請搵張冠龍 爲你免費估價

茱萸房地產有限公司 Dogwood Realty Ltd.
蔣震
▲8.600呎廠房・設備及生意・年入30萬元・
▲二埠19單位栢文・兩店面・收入七萬元・近捷運站・頭款十萬即可・餘貸款9%
▲三年新・合法雙拆屋・六臥房・兩車位2.470呎收租$1.250元・近中國城及購物中心$159.000
▲溫市獨屋1200呎・五房・土庫$125.000
▲查雅店生意・收入$48.000廉讓$18.000
▲CAMBIE茱萸公司附近・時裝店生意・廉讓・
GENE CHIANG (604)876-8841 299-9874

Dogwood Realty Ltd.
3377 Fraser Street, Vancouver, B.C. V5V 4C2
BEN LEE 李建興
公司：876-8841 住家：438-8571
直接傳呼機：667-3202
▲本拿比DEER LAKE兩房一廳・地53x130 業主急賣八萬餘・
▲24.街近乃街及京士威・土庫完成・西人業主保養一流・新屋區33x122・試還價・
▲41.街菜鋪租平日做三百元・開價三萬餘包括貨・
▲西區菜鋪地點好日做六百五十元租平・只開價四萬餘・請勿失良機・
▲東區麵包廠・設備齊全・開價二萬五千元・裝修及設備值十萬元・
▲SURREY干洗衣店・僅用三名工人・適合投資移民・開價十六萬餘・
▲有客徵求雜貨鋪及物業・每日生意有一千較為理想・代理買賣房屋・商業及地產・免費估價・忠誠服務・

BLOCK BROS. REALTY LIMITED
李卓光 Richard Lee
公司：435-1471 住家：253-9583
免費估價・房產賣買・歡迎查詢：
E. 58th街
▲十一年新 TOWN HOUSE合三層三睡房全部完成有桑拿和室內游泳池風景優美・近學校和市場・售十一萬二千・
▲勿失良機本拿比新屋・近西門菲沙大學・四房正層面積一千五百多尺・全部三層完成有熱水暖氣・防盜設備材料一等減售廿一萬五千元・
▲新盤E.55th AVE. 全翻新靚屋・三房歐式設計・全溫市獨有・有溫室和防盜設備只售11.萬・
▲東區近域多利街・入息屋・二睡房・土庫完成・租出・保養好・開價九萬九千元・

恆勝發展建築公司
COPA DEVELOPMENT CORPORATION
522-119 WEST PENDER VANCOUVER B.C.
TEL:(604) 683-0850 (國粵閩英語)
專起高尚舒適華麗新屋
經驗豐富工精材料上乘
價工地圖商新
格程產則業屋
相管介設樓建
宜理紹計宇設
MEMBER NEW HOME WARRANTY PROGRAM OF BRITISH COLUMBIA AND THE YUKON
由專業工程師負責打理
有卑詩省新屋5年保證
免費估價 請來電或駕臨查詢

高華實業有限公司
TRANS PACIFIC REALTY LTD
(604)873-8591
李岳楨：261-6089 曾憲漢：261-5583
▲位於緬街近唐人埠樓上栢文全部租出・適合業主自用或投資・取價只卅七萬元・勿錯過機會
▲菲沙街商業樓・樓下鋪位・僅上十組栢文・兩年前全部翻新・全年淨入息約六萬六元・只售六十五萬元・好過銀行收息・

偉邦實業 Vantage Realty Ltd.
郭少偉 Erik Kwok
公司：874-1431
住宅：524-6998
▲一年新三睡房・土庫兩房一廳廚房・地大平正・東廿八街及乃無街・開價十五萬八千・
▲近緬街及卅二街・土德古兩房屋土庫完成・五十五呎闊地・屋正地平・開價十二萬餘・
▲東卅一街近乃路・土德古三房屋土庫完成・月租九百・卅七呎闊地・只售十一萬九・
▲西區格蘭湖街及西廿九街・豪華巨宅・三層高・五房四廳・全新裝修・八十呎闊地・只售三十九萬・
▲鹿湖區四年新・三層高・八房三廳・款式精・材料好・
▲兩廚房・只售廿二萬九千・
▲三一一七號聖加夫蓮街・四大睡房土德屋・有土庫・只售七萬八千・
▲柏架街近PNE・三睡房・土庫新完成・一流保養九萬八・
▲東十三街及乃路・兩房・標準矛屋地・只售七萬八・

PARK CITY REALTY LTD.
張淳明
MICHEAL CHANG B.Comm., R.I.B.C.
公司 438-8811
住家 263-4721
傳呼 687-7711#7428 (24小時)
百勝地產公司
免費估價・忠誠服務
▲新盤・近域多利夾京士威・全翻新說屋・正層三房・一千餘尺・土庫完成有三房・廚廁齊・易租出・售九萬九千九・
▲本拿比25年說屋・正層三房・一千二百餘尺・土庫完成有兩房・廚廁齊・月租一千零八十五元・地50x122・售十二萬八千九・
▲鑽菲夾18街・將會有三間新屋興建・紅瓦頂及土庫完成・風景優美・售十四萬九千九百・
▲新盤說屋菲沙夾51街正層三房土庫完成廚廁齊・售十萬零九・
△二年新屋・近菲沙夾10街正層三房一千三百餘尺土庫完成兩房廚廁齊33x122 此租一千二百二十五元售十四萬九千九
▲近京士威，正層三睡房，30年新，土庫完成，另二睡房，地大八千，售十萬零八
▲四組收租屋・近菲沙夾13街・地33x122有車房・獨自門戶・月租一千三百元・售十萬零九千九・
▲本拿比溫哥華全新高尚石屋連栢文風景優美有兩房一廳廚廁齊有健身房桑拿鋼球場地下泊車價包括全新鑪頭雪櫃・洗碗機・
▲20組栢文近菲沙夾百老滙10餘年新地99X122有停車場・年入息九万三千・售74万9千・
△60街近乃夾域多利・32年石屋屋・正層兩房・土庫完成有車房・環境優美・近巴士及學校・售九萬二千九・
△四層四組收租屋・可自住兩層租兩層・近緬夾21街・有風景・有車房・售九萬九千
▲四年新意大利人靚屋・正層三房・一千三百余尺・土庫完成兩房廚廁齊・屋主離國・價包括全屋傢俬・十六萬八千・
▲位於MAPLE RIDGE・餐館生意出賣・售七千七百包全部工具・可增座位至四十個・

永業實業有限公司
ROYSON REATY LTD.
梁紹禧 ROY LEUNG
加拿大登卑詩省實業學會會士・通粵・國・客語・
公司：879-5175 住家：324-4752
傳呼機：687-1985 #0068
商業栢文
▲KILLARNEY・近學校・交通・全新六睡房另家庭室歐洲人建造廿一萬九千有商量・
▲49.街近乃路・地闊42尺三睡房土庫睡房・廚房及廁十二萬五千・
▲另列治文四年新大屋・裝修好・超值・勿失良機・
▲名貴取十五萬多・列治文十年新屋・樓上三睡房・
▲列治文菜鋪連實業樓上有得住・地八千尺・售廿七萬餘元・
▲列治文中餐館出賣・全新設備・一百五十個位・有酒牌・地點好・租約好・開價廿五萬元・
▲工業區咖啡濕做五日・座位七多・生意・商業鋪一・租平・經營十多年・取三萬餘・
▲雲東樓上下各兩睡房兩廁九萬・土庫兩睡有廚房及廁十二萬九・
▲大雲埠區BINO大餐館一百三十座位・四年新・取29萬多・

UNITED REALTY LTD. CAROL LEE 李淵
公司：270-8831 住家：274-4687
投資良機
▲溫哥華東區二房一廳・地點好・開價六萬七千・平過地價・業主急賣
▲列治文五年新二層屋出賣・五睡房・三浴室・地點高尚・樓下可出租・開價十二萬九千・
▲列治文中餐館出賣・全新設備・一百五十個位・有酒牌・地點好・租約好・開價廿五萬元・
▲列治文四睡房半邊孖屋七年新・保養好・開價八萬九千元・