和平之路·何其崎嶇
南非種族暴亂不輟

（法）布頓恩·皮爾遜

非洲人國民大會領袖曼德拉雖已出獄，但南非國內的紛爭尚未知何時可以了結。

南非反種族隔離政策的英雄人物曼德拉，在被囚禁廿七年之後獲釋，但在他重獲自由之後不久，南非各地就爆發連串暴亂，尤以納塔爾省為甚，全國死傷近百人。

[illegible]印度裔人

本來，黑人反對的是白人種族主義者，但在納塔爾省的德班市，印度裔人卻成了攻擊的目標。德班是最多印度裔南非人聚居的城市。

印度裔的商店東主，在印度商人和他們的商店受到連串襲擊之後，出動槍械來保安。

伊斯賓哥是德班市南端的一個小鎮，當地的印度裔店東，在店舖的門口安排了一些持獵槍的守衛站崗。

一位超級市場東主表示，必須負責顧客的安全。一位洋服店東說，由於氣氛緊張而要自衛，他在衣服內藏了柄手槍。另一位商人則把手槍藏到褲管內。他說：「這真是很令人提心吊膽。看來他們在以搶掠和焚燒我們的店舖來慶祝曼德拉獲釋。」

皆因金錢「作怪」

一名在伊斯賓哥當值的警察說：「目前雖然平靜，但那怕是一件小事，也足以再次燃起火頭。」

觀察家表示，德班市和它一些外緣小鎮的反印度裔暴亂，是一九四九和一九八五年同類事件的重現。

他們又說，不同組織或派系的黑人，都妒忌印度裔人的商業成就。同時，有傳言指印度裔人利用金錢取得納塔爾省一些重要地方組織裏的職位。

設法化解難題

為了冷卻緊張氣氛，印度裔組織採取了一些措施，其中之一是在各衝突熱點設立「和平隊」。

和平隊的成員有印度裔人，也有黑人。一位身穿印有曼德拉像T恤的「和平隊」隊員告訴記者，他們是曼德拉的「和平之師」。

他說：「如果我們目睹有麻煩發生，就會上前設法化解。」

曼德拉曾稱這一類的暴亂是「愚蠢的」，還促請有關當局設立司法委員會來追查暴亂的起因。

新聞內外

十大中佔其九 日本銀行世界稱雄

綜雷

日本近貌

日本銀行家近幾年的迅速崛起，已令國際金融界大驚失色。由於日圓的不斷升值和日本經濟的強勁表現，目前世界上二十家最大的銀行中，日本不但佔了十四家之多，而且還囊括了資產額排名第一至第九的全部名次。

在國際銀行界獨佔鰲頭的是日本三井－太陽神户銀行，資產總值為三千八百六十八億美元。其餘依次為日本的第一勸業、住友、富士、三菱、三和、興業、農林儲金、東海。歐美銀行中唯一能躋身於世界十大的是法國農業信貸銀行，資產總值為二千一百零六億美元。

美國的萬國寶通在一九八六年之前原本一直執世界銀行界的牛耳，但目前排名已從第一下跌至第十二，資產額為二千零七十七億美元。

在亞太地區，除日本銀行外，資產最大的是中國銀行，為一千五百億美元。其次為匯豐銀行，資產一千一百三十二億美元。

居於世界領導地位的日本銀行，在日本國內的競爭也非常激烈。

東非兩窮國面臨大饑荒

基兆

天災加人禍，正使東非埃塞俄比亞和蘇丹這兩個災難深重的國家，再次面臨大飢荒的威脅。

據聯合國賑災官員表示，在埃塞俄比亞北部，有四百萬人由於天氣乾旱和內戰復熾，正處於飢餓之中。而在相鄰的蘇丹，拖了六年之久的內戰亦再次激烈起來，人們擔心聯合國卓有成效的救濟工作會因此而前功盡棄。在一九八七至八八年的大飢荒中，蘇丹有二十五萬人餓死。

救濟人員認為，最大的問題不是天災，而是人禍。目前兩國政府和游擊隊都在阻撓救濟工作的進行。問題最嚴重的是埃塞俄比亞被叛亂分子控制的提格雷省，政府堅決不讓救濟品進入「敵後」。這一問題如果得不到解決，人們擔心一九八五年埃塞俄比亞上百萬人死於飢荒的局面又會再次出現。

如果救濟糧食短期內仍不能進入提格雷省，預料不久後就會有大批飢餓的農民成羣結隊長途跋涉，來到政府控制區的難民營，許多人會在途中倒斃。這種情形的出現，既使他們家鄉的田地完全荒蕪，又使難民營因人數過多而環境惡劣不堪。

據官員們表示，八五年飢荒中死於瘟疫的人比餓死的人更多。

聯合國世界糧食計劃組織代表莫頓說：「我們無法避免乾旱，可是我們應該可以避免飢荒。」

但是，這兩個國家的前景實在不容人樂觀。除了戰爭和乾旱外，一位聯合國官員指出，雖然當地的農業發展停滯不前，人口卻在一年年增加。

科學小品

光學電腦取得新突破

圖·文：程意

九十年代國際科學界的第一件大事，可能就是光學信息處理器方面的突破。美國電話及電報公司貝爾實驗室的研究員黃庭珏博士，在二月初向新聞界公開了全球首台光學信息處理器。這台儀器可以作為未來的光學電腦的基礎，這類光學電腦，可比今日最先進的超級電腦強力一百倍至一千倍。

光學電腦的用途異常廣泛，可用於製造有視力的機器人，可以從草圖設計飛機，光學信息處理器還可以迅速把語言轉為文字，或者把文字轉為語言。

黃庭珏製成的這台儀器，是一系列的激光、鏡片、三菱鏡、微形「中子」儀，體積約為三分一平方公尺，看來就像大學生的物理實驗器材。不過，它一旦開始運作，紅外線激光光束可以每秒鐘把它的開關開啓或者關閉一百萬次，並且同時處理三十二個頻道的訊息。

與用電子處理訊息相比，用光學處理訊息有好幾個優點。

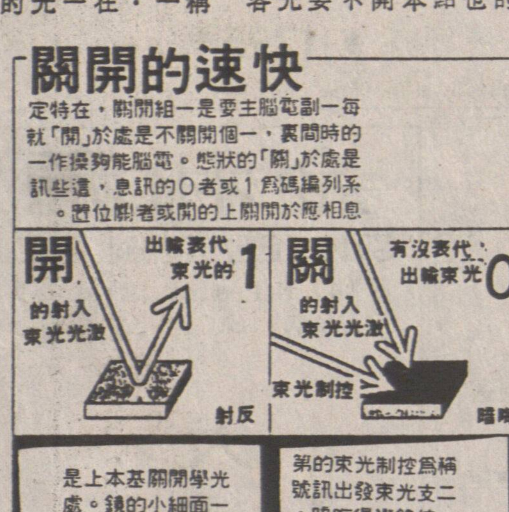
首先是速度。光速比電子或者任何別的東西的速度快得多。可以利用光子（一團光能）速度的電腦，將能夠以物理學的界限運作。

此外，由於光子不會相互影響，光束可以在沒有互相干涉底下相交而過，使電腦零件之間的無線聯繫幾乎毫無限制。這種名為平行處理的電腦科技，即把一個問題分成多個部分並把這些部分送到不同的處理器的科技，將會變得更加容易得多。根據貝爾實驗室的計算，一枚細小的鏡片，就足以傳送全球人口的電話談話，即使每一個人都在同時說話。

不過，光的主要優點之一也是它的主要缺點。光學電腦基本上是一系列的開關。由於光束不會互相影響，要用光束把別的光束開關就很不容易了。

黃庭珏聲稱這個問題已於一九八六年解決：貝爾實驗室當年宣布製成了一種名為「電－光自動效應儀」的光學開關裝置。在黃庭珏示範的處理器裏，一對對的「電－光自動效應儀」就像普通電腦裏的晶體管那樣運作。聚焦於一個「電－光自動效應儀」上的激光光束可以決定另一道光束是否會被鄰近的「電－光自動效應儀」反射，抑或會被它吸收。由於光子不能在沒有外力幫助的情況下互相開關，要改變有關材料的折射性質，就需要少量的電力。但這個程序是由光學控制的。

當每一個裝置給開／關後，它的輸出就會變成另一個裝置的輸入，使基本運輯運算得以進行。



光學信息處理原理

奇人轶事

土耳其古怪法例 強姦娼妓刑罰較輕

（英）艾西·薩里奧格魯　楊儀 節譯

根據土耳其一條古老的法例，如果被強姦的婦女是娼妓，犯人的刑罰可減輕三分之二，人們指責，這彷彿在鼓勵強姦青樓女子一般。

土耳其的娼妓，許多都是領牌執業，並要繳稅，但卻受到不公平的待遇。上述訂立於一九二四年的法例，認為娼妓在強姦罪法律上所受的保護應較良家婦女為少。

安卡拉市衛生部主管伊利克表示：「誰會保護一個下班回家的娼妓？這是一個社會的傷口。」

在伊斯坦堡，約有一千名註冊娼妓，另約有三倍數量的未有領牌流鶯。

家庭主婦、報章專欄作家、政客及社工紛紛要求修訂這項法例，反而那些被這項法例歧視的青樓女子卻默不作聲。

伊斯坦堡一羣家庭主婦致函法庭，並在一家妓院的門前大聲讀出信的內容：「沒有一位婦女是應被姦的，停止對娼妓的歧視！」妓院內的女子則默默的站在樓上的窗口旁觀。

土耳其的娼妓只有在宣誓是自願加入這世界上最古老的職業後，才可領牌。大部分領牌的娼妓沒有或只受過很少教育，她們許多還有子女，而小心向子女隱瞞職業。

在一九八七年，一家妓院的女主管被列為國家的商業首都十大納稅人之一，並獲頒發獎牌，表揚她的公民意識。

你知道嗎

女性易醉箇中原因

少鵬 節譯

「貴妃醉酒」原來不是戲劇，居然是真有其事。美國科學家們研究所得，揭開女性較男性更易醉酒的事實，也解釋了女酒徒肝臟受損比男劉伶為甚的因由。

《新英格蘭醫學雜誌》上列載的研究顯示，婦女易醉是由於她們胃囊的中和酒精能力較男士差。

研究人員稱，美酒透過胃壁直接滲入血管，最後流到大腦，令她們醉意濃，同時醇酵也集中在肝臟。

紐約西奈山醫學院的萊伯博士及其同僚在報告書中指出，人們飲下的酒精，絕大部分會由胃囊的酶素瓦解，不易滲入到血管。

可是婦女胃酶素含量較男士為低，因此，她們所飲的美酒，便以純酒精形式直達血管去。

研究人員發現，體重相等的男女，飲同等份量的酒，女性血管的酒精含量則比男性多出百分之三十。

考慮到男士體格比女士強壯，萊伯博士說換言之即是女人飲一杯酒的效果等於男士兩杯到肚。

此外，空肚暢飲也會導致酒精大量滲入血管，因為胃內空無一物，酒精省了新陳代謝時間。

星洲漢違交通例 罰款萬三破記錄

新加坡交通違例罰款額比香港高，但一般罪名如違例泊車、超速駕駛等罰款只需坡幣約百五至二百左右。然而，最近一名男子竟因違反交通條例而被判罰款一萬三千五百五十坡幣（約港幣五萬七千元），打破了歷來的記錄。

這名男子是一間運輸公司的東主，現年五十歲。原來他因為屢次觸犯交通規則罰款，均沒有按時繳交罰款，對當局的警告信置之不理，結果勞動警方派出四名警員把他押回警署，多項罰款要一次過繳交，乃創下了這個並不光采的記錄。

南洋掠影

小理髮師

圖文·展楊

曼谷市政府為了使市內的學生受到更多職業訓練，特別舉辦理髮比賽。圖為參賽的學生在曼谷大會堂內，聚精匯神地為自己的同學理髮，力求使同學看起來更醒目。他們的神情和手勢看來就像專業的理髮師。

武漢怪事一樁 罪人竟任監察主任

武漢消息：一個被檢察機關立案偵查的行賄犯，其任職單位竟委任為監察室主任，惹起群衆公憤。

一九八八年十二月至去年四月，當時任武漢市副食品信托貿易公司飲料部副經理的楊存志伙同他人，在經營活動中，向有業務往來的廣東強力啤酒廠代表行賄錢物價值人民幣約一萬元，對此，礄口區檢察院立案偵查，於去年八月十九日決定逮捕，一個多月後楊被取保候審。

去年十二月十八日，檢察機關作出決定：楊存志已構成行賄罪，但鑒於其歸案後能坦白交代，且犯罪情節輕微，對其免予起訴。

誰知道決定在其單位向楊存志等宣布後，該單位黨政部門居然於去年十二月二十六日正式發文，任命楊存志為公司監察室主任。對楊的任命在公司傳開後，群衆氣憤地說，像這樣的人，怎麼能夠監督其他人的違法亂紀行為，不能正己，焉能正人！

中國科技大學研製成萬兆瓦級可調諧釹玻璃激光裝置。圖為助教王慶波（右）和助理實驗師彭宇生在觀察激光場圖。

廣州專稿

青島飲食界鉅子

張京

很多人都知道，青島是著名台灣影星林青霞的老家，但卻鮮有人知道香港紅星、「亞洲小姐」利智還有一對「青島爸媽」——青島海天大酒家董事長李夢周先生，不僅將利智的親兄小游撫養成人，而且對利智有過多方的照顧與指導。筆者見過這位早逾花甲的老人時，深為他長於經營管理的精明所折服。

李夢周在山東頗有名氣，七十年代他主持研製的方便早點，被國家旅遊局局長、原山東省財委副主任劉毅譽為「夢周火燒」；他曾任青島市飲食服務公司經理，相繼主持興建了青島飯店、四方旅社、八大關賓館和黃海飯店等十餘處飯店。由中、港、澳、新（加坡）八家股東聯合投資籌建的「海天大酒店」，從一九八三年開始醞釀，兩年後簽定合同，又拖了九個多月尚未動工，外方對這種拖拉「程序」頗為不滿，有的要求退出合資，改為貸款。青島市政府請出年屆六秩的李夢周担任中方董事長兼「海天」籌建領導小組組長，以維持局面。

上任伊始，李夢周即大展乾坤，使資金落實，工程施工、管理及服務人員的招聘培訓皆「同步運行」。兩年過後，一座高十五層，擁有三百三十個客房的國際四星級飯店落成了。李夢周稱「海天」大廈牽扯到工交、財稅、物資、計劃、設計、水電、煤氣、排污、吃喝拉撒睡等不下百家部門，加以許多建築材料需要進口，其間的酸甜苦辣可以想見。

去年十月底，這座北依名刹湛山寺、南瀕海灘浴場的「海天」大厦作為日本東京第一酒店的聯號酒店正式開張。獲得「亞姐」殊榮的利智聞訊後，趕到青島致賀。由於該酒店擁有中外名廚，擅長燒製中國各地風味佳餚、歐美及日本名菜（包括著名的日本鐵板燒），備有中外名酒，而且設有桑拿浴、按摩室、健身房、保齡球、桌球、酒吧、舞廳等，住房內還置有雪櫃與保險櫃，因而賓客盈門，連寫字間皆為外商所租用。尤其是酒店設有衛星地面接收站，可直接收看日本、美國等地的電視節目，更受到外商的歡迎。

無奈風雲突變，北京「六·四」事件發生後，外商全部撤走，連依合資協議應聘主持經營管理的日本第一酒店株式會社僱員、經營中餐廳的新加坡首邦翠華樓有限公司職員亦全皆撤返本國。李夢周再三挽留，均告失敗，只好臨時起用中方管理人員。六月間，一度房客降到七人，而且多為寫字間外方公司留守人員，在當月虧損五十萬美元。

局勢恢復後，日方人員返回，李夢周對違約擅撤人員提出索償，日方只好以放棄半年來的薪水了結。進入七月以來，酒店經營始見起色，據稱當月可收支平衡，八月後可盈和。

然而，李夢周的雄心並不止於此，他依八家股東協議，着手二期工程，再建一座高達二十八層的中檔賓館樓，擁有客房四百二十間，使其既能接待中外遊客，又能接待旅遊團與各種會議。同時，他還決定將開挖地基的沙土全部傾入海中，擬興建一座擁有多種娛樂設施的海上花園。屆時，這裡將成為青島最引人入勝的旅遊風光點。

基督教徒在中國

號稱「無處不在」的基督，今天在中國怎樣呢？中國基督教三自愛國會常務理事華長吉日前對記者揭秘……

如果說宗教是神秘的，那麼號稱「無處不在」的基督，今天在中國怎麼樣？全國政協委員、中國基督教三自愛國會常務理事華長吉日前對記者做大揭秘。

外界有些傳說，認爲中國的民主黨派、宗教派別等全是裝門面的。華長吉對此說法不以爲然。他坦言道，要是請持這些觀點的人到中國的基層教會去看看，他們也許會改變看法。

華長吉說，一九四九年以前，中國社會混亂，教內亦門派衆多，教徒良莠不齊。現在在經歷了一系列運動之後仍堅持信教的，基本上是出自信仰。中國目前的教會既無特權又無經濟利益，所以教徒都是真正信奉上帝的。在有的教堂，一個禮拜就可以從奉獻箱中收到教徒的捐款四、五千元。

爲了後繼有人，中國的教會目前已創辦十幾所神學院，現有六、七百學生在校學習，另有五百多人已經畢業，在全國各地的教會中擔負工作。

據兼任四川神學院副院長的華長吉介紹，從各基層教會招到神學院學習的年青教徒，在學院不但要學習聖經導論、教會史、教牧學、神學等專業課，還要學習哲學、英語、社會調查等基礎課。學生一律過集體生活，早晚都有宗教儀式，禮拜天要做禮拜，到一定程度還要擔負講道工作。

爲了保證質量，各級教會都認真選拔對宗教有感情，可能而且願意爲基督教工作的年青人去神學院學習。畢業以後在教會經過三到五年的鍛煉，便可以封爲牧師，獨當一面地從事宗教事務。

宗教可防止人犯罪 有助社會安定團結

華長吉認爲，雖然基督徒不信仰共產主義，但宗教和社會主義卻是可以協調的。一個教徒如果真正按照教義的要求去做，孝敬父母、不偷盜、不奸淫、不說謊，是完全可以成爲一個社會主義國家的好公民的。一般說來基督教徒家庭和睦、鄰里和諧相處，有助於社會安定。據甘肅某地的一個調查，「文革」中搞打砸搶的人中，沒有基督徒，這樣就對社會的團結穩定起了一定的作用。他認爲法律只是對犯罪的人進行懲罰，而宗教可以防止人犯罪。

談到中共的宗教政策，華長吉認爲中央政策從理論上說很好，特別是八二年的「十九號文件」，對過去「左」的觀點進行了糾正，大家都能接受。但現在「左」的影響仍在社會上有一定影響，好多人不能平心，客觀地看待宗教現象，再加上本位主義等，給宗教政策的落實帶來困難。有的地方「掃六害」把宗教也掃了，有的地方認爲本地區教徒多有損進步形象，有人認爲有神論和無神論不能並存，有人認爲宗教是鴉片等。由於種種偏見，一些信教群衆和教牧人員認爲宗教政策落實不好，突出表現在教會過去被佔用的房產退不回來，宗教活動、宗教場所有時也落實不了。中國教會基本上不受政府資助，所以如果房產等問題得不到解決，對教會的發展非常不利。

神州大地

中國圖書市場活躍

北京消息：中國圖書市場今春呈現出活躍景象。

剛進入二月，北京召開了兩個訂貨業務洽談會。在由工人出版社、作家出版社等九個出版社組織的訂貨會上，全國二十六個城市的五十七家新華書店訂購圖書近四百萬元。而人民出版社等七家出版社召集的訂貨業務洽談會，也一天成交圖書二百五十八萬元。

三月初，中國出版重要基地上海，由滬版各社聯合舉辦了今年第一次圖書展銷活動，訂銷一版圖書達二千萬元。每年一屆的以展銷學術著作爲特色的「文匯書展」也開幕在即。

據悉，四月份全國三十六家科技出版社將在杭州舉行科技類圖書看樣訂貨會。

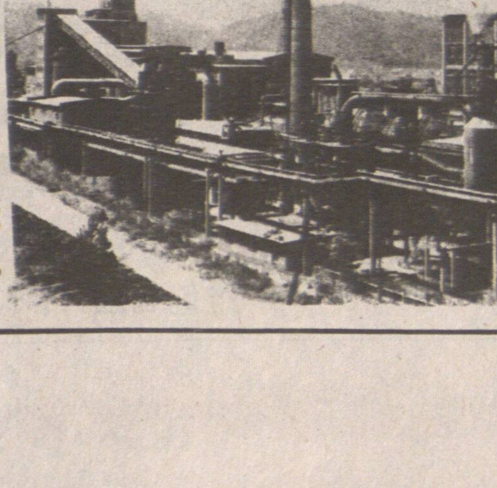
五月份，由中國出版工作者協會主辦的有一百多家出版社參加的「首都圖書交易會」也將在北京勞動人民文化宮開幕。

爲迎接亞運會，人民體育出版社九月份在全國舉辦體育圖書聯合展銷。

新建山區公路去年逾千公里 建成橋樑八十餘座

公路密度居全國各省首位的福建省，去年由政府和地方群衆集資近九千萬元，在邊遠山區新建公路近三百條，總長一千多公里，同時建成橋樑八十餘座，長達四千多米。

福建畲族聚居的羅源縣，原是交通比較落後的縣，尤其是山區畲村過去幾乎沒有公路，畲民進城全靠步行肩挑，經濟一直處於封閉狀態。去年由公路部門投資，縣、鄉及群衆集資近二百萬元，修建和改建縣、鄉公路八條，使近十個有畲民居住的村莊都通了汽車。

龍岩鋼鐵廠

龍岩是福建鐵礦主要產區，以龍岩特殊鋼鐵廠為基礎，進行技術改造擴建而成的龍岩鋼鐵廠，是福建省技術改造重點項目。經改造，該廠成爲福建鑄造生鐵基地，現鑄造生鐵生產能力佔全省的百分八十。去年七月，這個廠建成高爐的主體工程，最近又建成該高爐的配套工程——帶式燒結機，並於七月五日一次試產成功，使燒結礦生產能力從八萬噸提高到十六萬噸，鑄造生鐵生產能力從四萬噸提高到十三萬噸，緩和福建生鐵緊張狀態，每年可新增產值一千四百萬元，創利稅八百萬元。（中新社照片）