聯合報
中部版
行政院新聞局出版事業登記局版臺誌字第零零柒號
中華郵政台字第五九四號執照登記為第二類新聞紙類
發行人 劉昌平
今天十一大張 每份訂價拾元
第壹伍貳捌貳號
地址：(40417)台中市健行路三二一號
讀者服務：(04)2310786
訂報：(04)2313072
發行服務專線：080-212242
商業廣告：(04)2353119
分類廣告：(04)2364435
採訪中心：(04)2363000
本報所刊文圖非經同意不得轉載

台灣地區環境品質持續惡化

環境負荷指標顯示：近一千四百萬輛汽機車、工業廢棄物和垃圾、億萬隻禽畜、各種施工……正嚴重汙染破壞環境。

記者李良玉／台北報導

健康、安定、舒適的環境品質，是環境保護所追求的目標，但環保署最近完成的民國八十一年底台灣地區環境負荷指標顯示，台灣地區的環境品質還在持續惡化中，環境汙染和破壞仍是國人的切膚之痛。

從人口指標看，八十一年底和八十年底相比，一年之間，台灣的人口又增加十九萬人，成長率百分之零點九五。八十一年底台灣地區總人口數為兩千零七十五萬人，平均每一平方公里居住五百七十六人，其中台北市、高雄市和台灣省五個省轄市人口密度每平方公里兩千七百人以上，人口湧向都會區，使都會區的垃圾、廢水、廢氣、噪音問題加重，環境越發不堪負荷。

八十一年機動車輛仍高度成長，八十一年底台灣地區汽機車已高達一千三百八十七萬輛，一年之間增加了一百卅萬輛，成長率百分之十點三，每平方公里有三百八十五輛汽機車。環保署推估，一千卅百八十七萬輛汽機車，一年將排放一氧化碳、碳氫化合物、氮氧化物達兩百四十萬噸，佔台灣地區這三項汙染物總排放量的百分之六十五點七五，因此，機動車輛是空氣汙染的主兇。

雖然台灣地區的工廠有遷往大陸的趨勢，八十一年底工廠數九萬四千六百七十三家，比前一年減少六百五十四家，但工廠密度仍偏高。八十一年底台灣地區每平方公里有二點六三家工廠，比美國、日本都高。

工廠的三大汙染是廢氣、廢水、廢棄物。環保署推估，八十一年工廠排放懸浮微粒五十三萬噸，佔懸浮微粒總排放量百分之六十點零二，碳氫化合物排放量卅七萬噸，佔總排放量百分之卅三點二二，工業廢棄物數量約一千三百萬噸。

八十一年台灣地區消耗石油、天然氣、煤、水力、核能等能源的總量是五千七百五十一萬四千公秉油當量，比八十年增加三百零四萬五千公秉油當量，成長百分之五點五九。使用能源排放的汙染物有硫氧化物、氮氧化物、塵粒、一氧化碳、微量重金屬。

台灣地區的牲畜也非常多，八十一年底養豬頭數為九百七十五萬頭，牛十六萬頭，雞八千七百六十九萬隻，鴨一千四百七十二萬隻。一頭豬的汙染量約為一個人汙染量的四到六倍，各種牲畜排放的汙染量和屠宰產生的汙染量，極為龐大。

汙染量持續增加，但台灣地區汙水下水道的普及率卻成長緩慢，到八十一年底汙水下水道接管戶數只有百分之三點五五，使河川汙染難改善。

八十一年垃圾量也劇增，全年垃圾量七百九十九點九萬公噸，比八十年增加七十五點九九萬公噸，成長率百分之十點五；每人每天製造的垃圾量達一點零九公斤，比八十年增加零點零九公斤。

六年國建的高速公路、捷運系統、鐵路地下化等公共工程施工，也造成工地髒亂、廢土棄置、塵土飛揚、交通阻塞，增加都市中空氣、噪音、振動汙染等公害。房屋建築也增加，八十一年建築樓地板面積三千六百九十二萬平方公尺，比前一年增加百分之十五點四二，大量建築廢土也加重環境的負荷。

資深報人謝長年說：「蔡錦耀獲得雙方陣營中一些人的支持。他以非人民行動黨的身分獲得反對黨的支持，又以中立的身分獲得一些人民行動黨人士的支持。」

另有分析家說，王鼎昌所獲選票大致符合人民行動黨在一九九一年大選中所獲選票的百分比，當時人民行動黨獲得百分之六十一的選票，並在八十一個國會席次中囊反對黨獲取四席。

謝長年說：「這次總統選舉結果顯示，即使面對一位像蔡錦耀這樣的正派候選人，人民行動黨仍可獲得約百分之六十的選票。」

新加坡國會在一九八五年選出黃金輝擔任總統，當時的新加坡總統只是一項榮銜，並無實權。但新加坡在一九九一年一月修改憲法，使總統有權否決內閣的重要決策，包括動用外匯存底、預算與任命重要公職人員等。

【台北訊】行政院長連戰昨天致電祝賀新加坡前第二副總理王鼎昌在總統大選中獲得勝利。

連戰在賀文中表示，以王鼎昌卓越的領導能力，深信必能使新加坡繼續繁榮進步。連戰並祝福王鼎昌身體健康，成功如意。

（相關新聞刊二版）

雨酸是成六 水雨的灣台

台大環境工程研究所：查調所工環大台灣地區重嚴雨酸東美過超度程化酸水雨台全；汁檬檸的水加不比好，水雨的北台。

記者李良玉／台北報導

台大環境工程研究所從七十九年起接受環保署委託，連續四年調查台灣地區酸性沈降物，發現台灣發生酸雨的頻率非常高，已有百分之六十的日降雨是酸雨。這項調查也發現，酸雨在冬天最嚴重，夏天較好；台北是酸雨最嚴重地區，雨水酸度好比不加水的檸檬汁。

雨水的PH值低於五點六，一般稱為酸雨，PH值越低，表示酸度越嚴重，酸雨的主要來源是工廠和汽機車排放的廢氣。

由台大環工所所長鄭福田主持的這項研究計畫，在台灣地區設置十個酸雨監測站，監測結果顯示，從七十九年四月到今年四月降雨的平均PH值，全低於五點六，其中八個測站PH值在五以下。

台北測站測得的雨水PH值一五，是酸雨最嚴重地區。其他九個測站依降雨酸度高低排列如下：桃園龜山四點二六，桃園中壢四點三二，高雄小港四點三八，宜蘭羅東四點五五，台中港四點五八，台東太麻里四點八三，嘉義四點九六，澎湖五點一七，墾丁五點三七。台灣地區雨水酸化的程度，已比美國東部著名的酸雨嚴重區還嚴重。

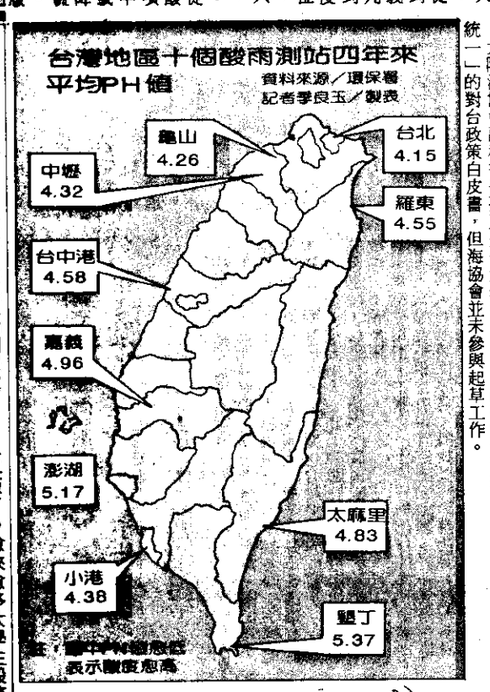
其中台東太麻里雨水酸化現象最令人訝異。研究報告指出，雨水酸化程度，理論上和地區性汙染程度有最直接關係，但台東縣和鄰近的屏東縣都沒有重大汙染源，可能是其他地區酸性汙染物長距離輸送，使台東成為無辜的受害者。

這項研究也發現，四年來，台北、嘉義的雨水PH值大幅下降，酸化程度最為明顯。台北測站年平均PH值已從七十九年的四點三七下降到八十二年的四點零六；嘉義測站更從七十九年的六點九五無酸雨汙染狀態，惡化到現在的四點五五，雨水酸度急遽增加，是重要警訊。位於國家公園內的墾丁測站，PH值則由五點二增加到六點七二，對生物已無甚威脅。

對當地的生態是個好消息。

此外，不下雨的日子，從空中降下來的落塵也帶有酸性物質，稱為乾沈降，這項研究發現，台北、龜山、中壢、小港四個位於都會區或鄰近工業區的測站，乾沈降的硫酸根離子含量較高。硫酸根離子主要來自廢氣排放。

（相關新聞刊五版）



中共明發表台灣問題白皮書

大陸新聞中心／台北報導

據香港文匯報報導，中共國務院台灣事務辦公室和新聞辦公室將於本月三十一日下午聯合發表一份「台灣問題與中國的統一」白皮書。這是中共首次以白皮書形式，全面系統地闡述台灣問題的由來和中共對解決台灣問題的方針政策。

報導說，該白皮書有一萬二千多字，內容分為五個部分，分別是「台灣自古是中國一部分」、「台灣問題的由來」、「中共對解決台灣問題的一貫立場和主張」、「發展兩岸關係的方針和措施」、「與台灣問題有關的幾個國際問題」。

報導說，白皮書選擇八月三十一日發表，是爭取在九月份聯合國大會以前，使國際社會了解中共在台灣問題上的立場，並予以理解和支持。該白皮書將同時以六國文字發表。

特派記者汪莉絹、尹乃肇／北京二十九日電

大陸海協會副秘書長孫亞夫今天表示，大陸方面確實會發表名為「台灣問題與中國的統一」的對台政策白皮書，但海協會並未參與起草工作。

媽媽樂快 動行髓捐

女個三在媽媽位一，應響烈熱者髓捐顯志名多千二得獲天昨「動行救搶燃靈命生」版三刊聞新關相。血抽來前地樂快下問陪兒

影攝／銘錫林者記

統總選民任首坡加新選當昌鼎王

得票率近五成九 好良現表選競調低耀錦蔡手對

【本報綜合新加坡廿九日外電報導】新加坡人昨天選出政府支持的前副總理王鼎昌為首任具有實權的民選總統，但勢力不小的反體制力量也表現頗佳。

據官方今天宣布的開票結果顯示，王鼎昌獲得九十五萬二千五百十三張有效票，得票率為百分之五十八點七，但另一候選人、前政府總會計長蔡錦耀亦出人意料之外的表現良好。

六十七歲的蔡錦耀承認，他是接受政府的敦促而參選，以打破一人競選的局面。他雖然低調競選，讓新加坡人懷疑他是否真想做總統，但卻獲得六十七萬零三百五十八張選票，得票率為百分之四十一點三。

一位西方外交官在選前說：「這是一次數字的表演。如果王鼎昌所獲選票接近百分之七十五，即為執政的人民行動黨獲勝。如他的得票率不到百分之六十，則顯示選民不滿人民行動黨。」

人們在選前都不重視蔡錦耀，但在投票前二天，他忽然發動攻勢，要求選民支持他，以免統治新加坡卅餘年的人民行動黨權力太大。

有些分析家說，蔡錦耀的優異表現並非完全無跡可尋。

新加坡前副總理王鼎昌廿九日在正式開票結果揭曉、當選首任民選總統後，向選民揮手致謝。（法新社）

資深報人謝長年說：「蔡錦耀獲得雙方陣營中一些人的支持。他以非人民行動黨的身分獲得反對黨的支持，又以中立的身分獲得一些人民行動黨人士的支持。」

另有分析家說，王鼎昌所獲選票大致符合人民行動黨在一九九一年大選中所獲選票的百分比，當時人民行動黨獲得百分之六十一的選票，並在八十一個國會席次中囊反對黨獲取四席。

謝長年說：「這次總統選舉結果顯示，即使面對一位像蔡錦耀這樣的正派候選人，人民行動黨仍可獲得約百分之六十的選票。」

新加坡國會在一九八五年選出黃金輝擔任總統，當時的新加坡總統只是一項榮銜，並無實權。但新加坡在一九九一年一月修改憲法，使總統有權否決內閣的重要決策，包括動用外匯存底、預算與任命重要公職人員等。

【台北訊】行政院長連戰昨天致電祝賀新加坡前第二副總理王鼎昌在總統大選中獲得勝利。

連戰在賀文中表示，以王鼎昌卓越的領導能力，深信必能使新加坡繼續繁榮進步。連戰並祝福王鼎昌身體健康，成功如意。

（相關新聞刊二版）

許歷農：考慮加入新黨

肯定新黨的理念 尚未作最後決定 趙少康「竭誠歡迎」

記者何旭初／台北報導

國民黨中央評議委員會議主席團主席、前退輔會主委許歷農昨天表示，他正痛苦地考慮是否離開國民黨，並考慮選擇適當時機加入新黨。雖然許歷農說，對加入新黨之事他「還未作最後決定」，但新黨全國競選及發展委員會召集人趙少康已對許表示「竭誠歡迎」，並認為許歷農肯定新黨，對新黨的發展而言「等於是增加了五十萬大軍」。

國民黨和退輔會高層人士昨天在聽到許歷農極有可能加入新黨的消息時，都表示出相當錯愕的反應，但認為事涉個人品和工作熱忱，為黨內少有，尤其許在榮民間的影響力極大，因此他表示，如果許歷農真的加入新黨，對年底縣市長選舉可能造成相當大的變數。

許歷農說，他從民國廿九年加入國民黨，大半輩子給了國家，看到黨如今變成這樣，真感到是「錐心之痛」；選擇是否離開國民黨，是他這一輩子最痛苦、最難以決定的事。但是，黨名不是最重要的，能堅守當初國民黨創黨理念的才是真正的國民黨，新黨有理想、重視清廉，這就是他的理念。

許歷農在新黨預定九月一日出版的通訊刊物上，公開具名發表「我看新黨」一文表示，以國民黨過去的歷史來看，「黨的名稱就不重要了，重要的是革命精神的正統，是不是能夠延續」，而新黨在理念上秉持了國民黨的正統精神，對新黨選擇另「條救國救民的途徑，他「樂觀其成」。

相關新聞刊二版

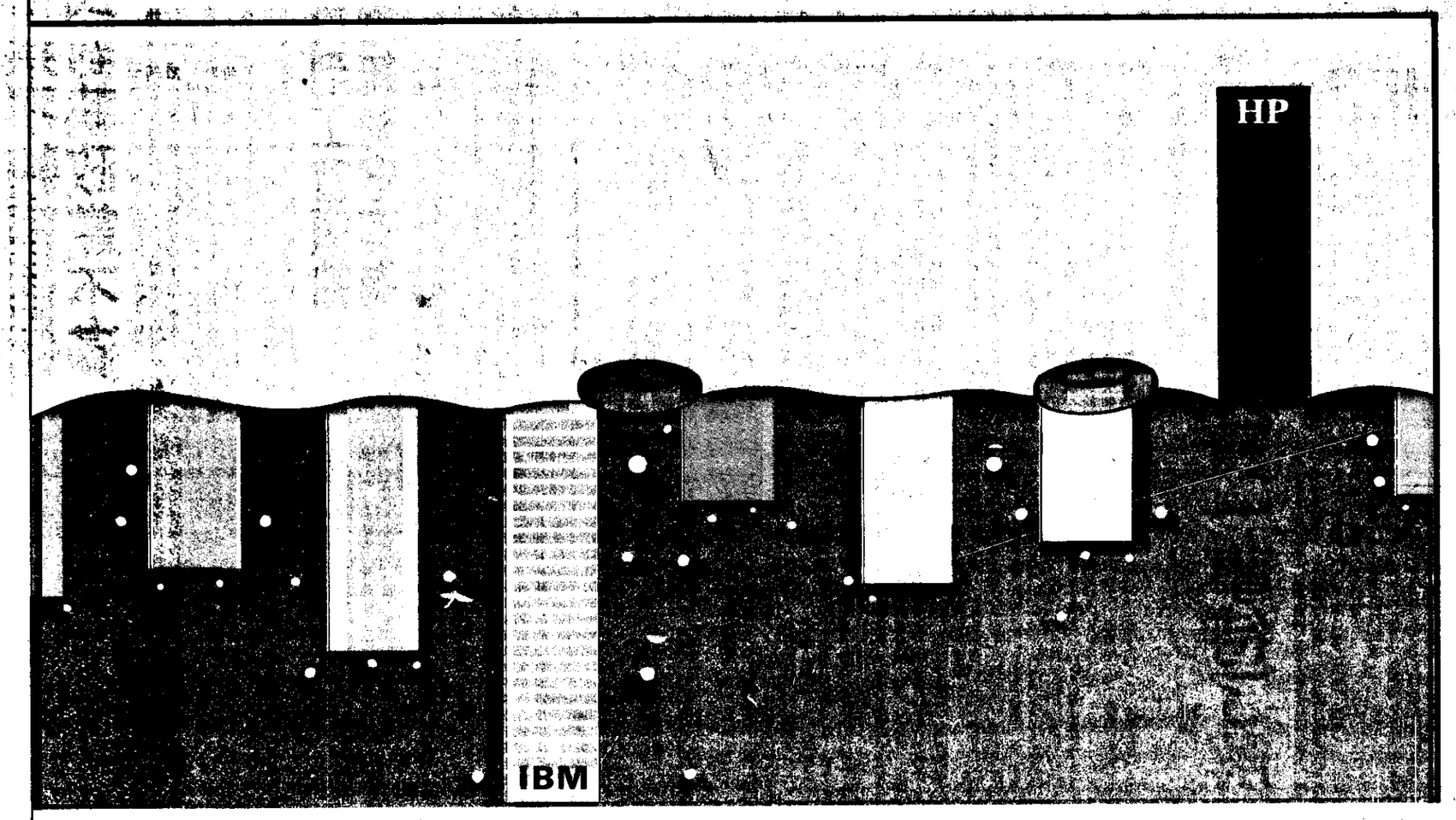
本日焦點

- 許歷農：堅守創黨理念才是真正的國民黨（二版）
- 公職人員申報財產，大戶有「防晒遮陽」之道（三版）
- 徐立德一席話掀起對國民黨黨營事業攻伐（四版）
- 俞來愈多大學生投筆從警（五版）
- 「雞哥彬」鄭文彬傳潛赴大陸作二手車生意（六版）
- 以興巴解密談獲突破，以將撤出加薩走廊（六版）
- 日影視鉅子魚川春樹涉毒品案被捕，「恐龍物語」將停映（廿二版）
- 立委指經建會挪用基金建員工住宅（七版）
- 「樂聲」可能造成相當大的變數（九版）

吉瑞 Continental Micronesia
內太空最後處女海域！
居世界七大海底奇觀之首，海水能見度100M以上的潛水天堂！
洽詢 (02)5460727 大新 (02)5679898 貴品 (02)5082528 大會堂 (02)5898835 開安 (02)7199099 洋洋 (02)5098577 嘉華 (02)7579888 明志 (02)5815546 三興利 (02)5081030
美國大陸航空訂位處：(02)719-5947

RENAULT
富諾19
0%利息專案
提供您20萬20個月分期免利息的購車優惠，讓您輕鬆擁有富諾19，不必多花寬枉錢。
另有多種購車優惠辦法，請速洽富諾全省經銷商。
限量200台
台北地區：(02)7059005
桃、竹、苗地區：(03)4919619-21
中、彰、雲地區：(04)6931337
南投地區：(049)256701
嘉義地區：(05)2372991
台南地區：(06)2678911
高雄地區：(07)2230688
屏東地區：(08)7521876
宜蘭地區：(039)571886
花東地區：(038)347298

HP的財務表現是您電腦化投資的最佳安全指標。



雖然，HP公司以當季淨賺2.7億美金、44%成長率，在資訊界一枝獨秀，可一點也不敢稍加鬆懈；尤其看到IBM公司，其第二季虧損80億美金，繼續又將裁減8萬員工的財務紅燈，世界經濟之不景氣可見一斑。

HP以「大型主機小型化」的電腦策略，協助客戶大幅降低成本，進而提昇企業的競爭優勢，完全符合客戶的需求走向，難怪HP深獲信賴，季季獲利，實屬當然。

同時，美國財星雜誌(Fortune)、亞洲商業雜誌(Asian Business)於1993年又不約而同地薦選HP為「最受尊崇的公司」，更使客戶對HP的信心倍增。

其實，HP不只在電腦領域常據第一，它在雷射印表機、測試與量測儀器、醫學儀器、化學分析儀器、電子元件等，均屬業界第一；相信在C&C(電腦與通訊)時代，也只有HP具備最優渥的條件，提供客戶最佳策略規劃！

"如何選擇最佳資訊策略夥伴？"
16頁計畫精美小冊免費備索，請利用傳真Fax：(02)715-0851，(02)715-3107，(02)714 8793 HP台北大樓企專員。

HP — No.1 in UNIX®
HEWLETT PACKARD
HP惠普科技股份有限公司 台北市復興北路337號惠普大樓8樓