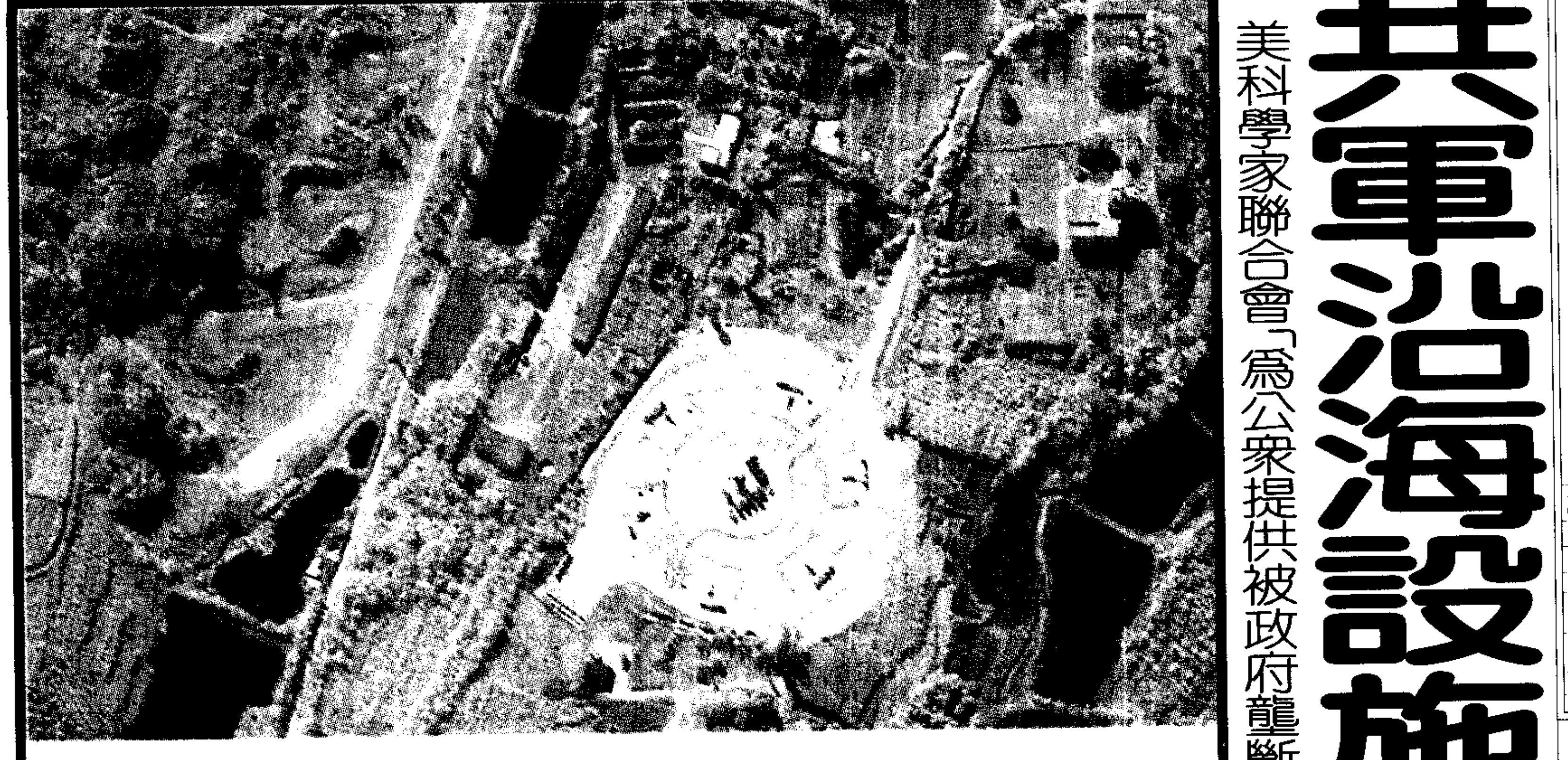
聯合報
UNITED DAILY NEWS
行政院新聞局出版事業登記局版臺報字第零零貳玖號
中華郵政台字第肆柒陸零號執照登記為第二類新聞紙類
創辦人 王惕吾
發行人 王效蘭
今天十四大張 每份訂價拾伍元
第壹柒柒貳捌號
地址：(110)台北市忠孝東路四段五五五號
總機：(02)27681234．27601616
採訪中心：27689036 地方新聞中心：27689297
語音專線：080-060-080 訂報轉8989 送報問題轉8980
本報所刊文圖非經同意不得轉載

共軍沿海設施 美網站十二日公布

美科學家聯合會「爲公眾提供被政府壟斷的信息」 大陸軍用機場衛星照片將全數曝光



中共紅旗二號防空飛彈陣地衛星照片

這是一幀由美國太空圖像公司用來宣傳的衛星照片，在上午十時許的晴朗天氣下，緊挨在中共空軍福建龍溪機場停機掩體（圖中左上馬蹄形部分）旁的紅旗二號中高空防空飛彈陣地（圖中的圓形地帶），得以一覽無遺。它圓形陣地的布置，保留前蘇聯同型SA—二防空飛彈陣地的格局，但間隔距離卻小得多，對來自空中的攻擊，防護力相對較差。此張解析度達一公尺之微的衛星空照圖，攝於一九九九年十二月廿一日，可以判讀出防空飛彈陣地中心地區爲其射控雷達，圓周上有六具單枚飛彈發射架。據了解，在三月底至四月初間衛星拍攝大陸東南沿海多個中共基地的照片多半爲雲層遮蔽。這些照片可以在美國科學家聯合會（FAS）的網站上看到。 圖／美國太空圖像公司 文／盧德允

【紐約記者曾慧燕／九日電】頗具聲望的美國科學家聯合會（FAS）網站九日指出，該組織十二日將與另一個亦屬非政府機構美國國防情報中心聯合公布台海對岸的大陸中共空軍基地高解析度衛星照片，包括人民解放軍在東南沿海距台灣八百公里以內的軍用機場和軍事設施等衛星照片，將全數在網站登載。

在台灣新總統陳水扁即將就職、美國國會即將討論中共永久性正常貿易關係待遇（PNTR）之際，美科學家聯合會將在網上詳細介紹中國大陸的軍事設施，包括各個機場的經緯度位置、機場面積大小、機庫數、可容納和起降戰機的型號、數量和作戰能力等細節。網站還有關於機場附近的防空武器種類、數量，各種油料、武器供應設施、雷達設施等信息，將大陸列為「國家機密」的解放軍信息公諸於世。

另外，美國國防情報中心的專家將向媒體介紹中國大陸計畫的各種軍事方案，從展示軍力到陸海攻佔領，以及各種軍事方案對於美國對台政策造成的後果等。

在FAS網站圖片庫中，還包括數十幅以商用伊克諾斯（Ikonos）衛星拍攝的中共軍用機場照片。這些衛星攝下的東南沿海軍事設施一公尺級高解析度衛星照片，有助外界掌握解放軍露天軍事設施。

日本產經新聞日前曾報導，自中共今年二月發表一個中國」白皮書之後，台灣可能已陸續向美國的太空圖像公司訂購衛星照片，以取得中共軍事設施的詳細資料。

FAS網站提供的中共解放軍福州軍用機場的圖片說明顯示，該機場跑道寬度為三千九百呎，東西走向，副跑道與主跑道平行，供戰時備用。跑道兩端各有一個停機坪，可停四十架戰機。在機場西側有至少卅個混凝土防彈掩體，每處掩體可容納三架戰機躲避轟炸。整個機場可容納九十架戰機。

對照一九八九年拍攝的衛星照片顯示，福州軍用機場跑道已明顯加長，可供起降大型戰機，並增加了大型油料供應設施。

美國科學家聯合會（FAS）是私人性質的基金政策組織，成員包括五十名美國諾貝爾獎得主。該會主辦的「公眾的眼睛」網站，蒐集了世界各個熱點地區和敏感地區的高解析度衛星照片，包括俄羅斯和美國的戰略導彈基地、印度和巴基斯坦的核武器試驗場、北韓、伊朗以及伊拉克的秘密導彈基地等。該網站的目的是為公眾提供曾被政府壟斷的信息。

相關新聞見二版

陳博志：不建核四也有替代方案

內定經建會主委首度提出開徵碳稅觀念「要評估的只是成本問題」

【記者華英惠／台北報導】內定行政院經建會主委陳博志昨天表示，核四、美濃水庫即使不建，政府也會有替代方案，例如開徵碳稅，廠商大可放心繼續在國內投資，不必擔憂水、電不足影響發展的問題。

對於國人極為關切的能源政策，陳博志接受記者訪問時說，短期內即使不建核四、美濃水庫，也會有替代方案，不會影響廠商投資；長期而言，會透過市場機能調整產業結構，如課徵碳稅，淘汰邊際產業或投資報酬率低的產業，使產業的用電、用水足夠。

陳博志並未具體說明替代方案的完整內涵，僅表示「知道有某種替代方案可能存在，目前要評估的只是成本問題」。而所謂的碳稅，則是在國際間嚴格管制二氧化碳排放的大趨勢下，根據國內個別產業二氧化碳排放量的多寡設定標準，開徵的新稅。

陳博志很小心的說，一旦國內管制二氧化碳排放，將提高技術密集產業、降低高耗能產業。透過課碳稅調整，一旦課碳稅，在政府總支出不變下，或許別的地方還可以減稅。

對於如何調整戒急用忍政策，陳博志說可以適度放寬，如我國已在國際居領先地位的產業，到大陸投資可以協助維持領先地位；或已接近國際領先地位，到大陸投資有助取得領先地位者優先考慮放寬到大陸投資。至於半導體，陳博志說，我半導體確實居於領先地位，但不去大陸投資是否就無法維持領先必須再研究。

陳博志呼籲廠商不必擔心水、電的問題，因為不建核四廠，會有替代方案，如天然氣、風力、火力、更新機組、政府及各部門節約能源、以碳稅調整產業結構等配套方案；未來受影響的是邊際產業或擬新設廠的業者。

在舊政府大聲疾呼不建核四，影響產業發展之際，內定經建會主委陳博志首度表達新政府即使不建核四也會有替代方案，並描繪出替代方案輪廓。

社會傳真
中興銀弊案對質 8版
王宣仁緊咬王玉雲
王玉雲淚灑偵查庭

國際話題
美國「大獎」樂透開出
獎額三億五千萬美元 10版

② 是否發動立院改選龍頭
民進黨明午票決

③ 明碁與宏仁
分傳赴大陸設品圓廠

④ 直選黨主席已有共識
國民黨先辦黨員重登記

⑨ 電腦工程師命案偵破
性侵害是假 仙人跳是真

今日天氣	台北市	台中市	高雄市	花蓮市
溫度	20℃－29℃	21℃－30℃	23℃－30℃	21℃－28℃
降雨機率	10%	10%	10%	20%

股市昨日	加權指數	成交總值	漲跌
股市	8559.87	931.80億	75.97
店頭市場	OTC指數 258.43	108.49億	0.58

P&M
Power 更強 Money 更省
$Q_0=60\cdot G\cdot\frac{v}{1}\cdot A$
SL=10 log$_{10}$M+20 log$_{10}$Pt+SLs
$X=K\cdot do\cdot\frac{Vo}{VX}$
$R_0=\frac{\sqrt{2\pi}D}{8}\cdot\tan\alpha$
$a=\pi\frac{d}{4}\cdot\tan\alpha$
渦卷式壓縮機
直流風洞冷氣
雙吹式冷氣
全國唯一

HITACHI
日立無聲冷氣 空調科技大革命

品質最高

日立冷氣以第一名的實力開創了無聲、強冷、省電的空調新科技，領先邁入P＆M（Power更強、Money更省）新世紀，結合渦卷式壓縮機、直流風洞系統、雙吹立體冷流，在無聲中，冷得更強、冷得更省！

世界先進 渦卷式壓縮機

日立冷氣領先開發榮獲60項世界性專利的渦卷式壓縮機，大幅降低了運轉時的震動與噪音，震動率只有一般迴轉式壓縮機的15％。冷卻效率大幅提高，而且結構精簡，故障率極低，達到了真正無聲、省電、壽命長的空調新領域。

瞬冷省電 直流風洞系統

日立分離式冷氣造型最美，首創全國唯一「直流風洞系統」，大幅降低風阻係數，讓空氣直接進入熱交換器中快速降溫，超越傳統機種的風量與風速之極限，將冷氣迅速傳送到屋內每個角落，達到了瞬冷、省電的新境界。

省電無聲 雙吹立體冷流

日立「雙吹式」窗型冷氣，創新造型，外觀最美。全國唯一的左右出風方式，冷卻效率比傳統機種快40％，噪音值更低5分貝，無論安裝於那一個角落都能讓冷氣分佈更均勻、更快速，而且用電更省，運轉時完全無噪音，是真正無聲、瞬冷又省電的新世紀冷氣。

口碑最好

- ●連續十一年榮獲消費者心目中理想品牌第一名
- ●全國第一台環保冷氣機
- ●全國唯一外銷德國、日本等科技先進國家
- ●中華民國優良電器產品金品獎
- ●中華民國外貿協會精品獎
- ●ISO9001國際品質認證
- ●ISO14001國際環保品質認證
- ●日本通產省整廠檢驗合格

無聲科技領導者──
日立無聲冷氣 夢鄉
台灣日立股份有限公司