



三星的太陽能手機「藍地球」於巴塞羅那舉行的全球流動通訊大會中展出 (法新社)



LG首創的手表型手機 (法新社)



三星的綠色充電器特別節能。(美聯社)

# 萬用充電器減少浪費 太陽能手機毋須電池

# 手機從此邁向綠色時代

【本報訊】據法新社巴塞羅那十六日消息：手機業曾被環保分子批評為最不環保的科技業之一，不過，在巴塞羅那舉行的全球流動通訊大會 (Mobile World Congress) 上有兩則令環保人士驚喜萬分的信息。首先，幾家名牌手機製造商宣布將生產標準化充電器，此舉不但大大減少用家的麻煩，更避免了許多不必要的浪費。此外，韓國三星公司在會上首次展示了「藍地球」輕觸式屏幕太陽能手機，可省卻電池的消耗。

目前，每家手機製造商都有自己的充電器設計，有時不同型號使用不同設計，用戶一旦更換電話，便要重新購買新的充電器，造成浪費。

新的充電器將使用USB，將獲二十多家製造商採用，包括諾基亞、摩托羅拉和三星。該新充電器還將比目前的充電器更節能。業界希望到二〇一二年，大多數手機都支援這種「萬用充電器」。

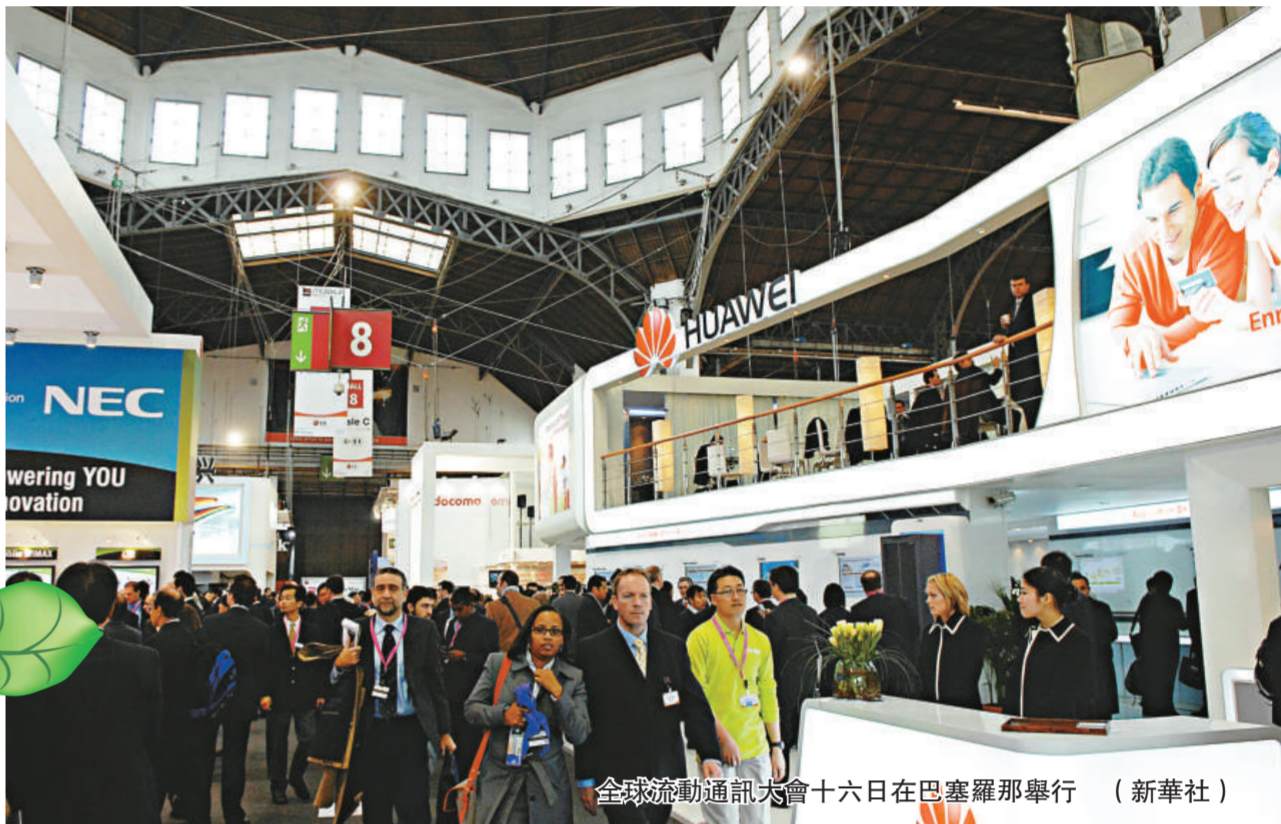
## 韓國太陽能手機具創意

大會上的另一項環保產品是三星的「藍地球」手機 (見圖)。這部手機最吸引人之處就是安裝在手機背後的迷你太陽能電池板。分析人士認為，太陽能手機最適合發展中國家那些需要長時間工作和無法接觸到電力供應源的工人使用。該手機設有一部內置計步器，可以告訴用家行走的距離已減少了多少二氧化碳排放量。環保組織「綠色和平」在去年的一項調查中把三星的SGH-F268手機選為全球最環保的手機。



韓國公司LG在移動通訊大會上也展示出了一部設有太陽能電池蓋；公司表示，這是它「大刀闊斧的環保計劃」的項目之一。把該手機曬十分鐘，便可產生三分鐘通話所需的電力。讓它接受長時間的天然光線照射，所產生的備用電力更足以讓手機的電力持續不墜，毋須再充電。這款手機將於今年下半年在歐洲推出，但相信售價會超出發展中國家地區的經濟負擔能力。LG亦展示一款可以當手機用的手表，亦宣稱是全球首創。

另外，與中國最大手機廠中興通訊公司聯營的荷蘭Intivation公司和總部設於牙買加的手機網絡Digicel (其營運地區包括南太平洋羣島等偏遠地區) 也正在研發多種太陽能手機。瑞典Flexenclosure公司甚至已經展示了最新款的風能手機基地台。



全球流動通訊大會十六日在巴塞羅那舉行 (新華社)

# 群雄逐鹿手機界

## Acer、華碩加入戰團

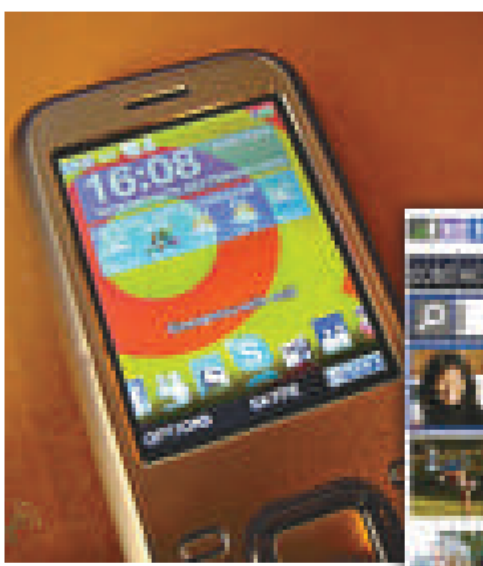
台灣電腦製造商宏碁股份有限公司 (Acer Inc.) 首次在國際展示其新Smartphone的推出。Acer將先在十二個國家銷售該系列一共十款的Smartphone。其中四款高端型號將於三月或四月發售，隨後還將陸續推出六款手機。在大會中展示的這批觸控式手機機身大部分是黑色的，外形設計類似蘋果的熱銷產品iPhone。Acer希望通過手機與電腦之間的無縫組合來體現該公司智能手機的獨到之處，這樣可以方便用戶在手機與電腦之間傳輸數據。Acer認為，智能手機有朝一日將取代筆記本電腦成為消費者的上網工具。

與之競爭的個人電腦兼智能手機品牌包括華碩電腦股份有限公司 (ASUSTeK Computer Inc.) 和宏達國際電子股份有限公司 (High Tech Computer Corp.)。宏達計劃分別推出面向個人消費者的Touch Diamond 2和面向商業用戶的Touch Pro 2智能手機。預計戴爾的智能手機也將很快面世。

▶ Acer DX900 外型酷似iPhone (法新社)



## 和記 INQ1 只售 100 美元的智慧手機



▲和記的INQ1的外形和供能以媲美別的Smartphones，但暫定價卻只為100美元 (互聯網)



▲INQ1能即時更新友人的Facebook照片 (互聯網)

本港首富李嘉誠旗下的和記黃埔有限公司正式成為世界手機製造商的生力軍。這家名為INQ的新公司屬於和記黃埔旗下。該公司的第一款手機INQ1已於去年在英國和澳洲上市，本年上半年將推向和記黃埔網絡的其他七個市場，包括香港。一般來說，智慧手機在美國的平均價格為一百七十至二百美元 (約一千五百港元)，iPhone和BlackBerry就屬於這類手機。INQ正是要以超低的價格在智慧手機市場殺出一條血路，其批發價預計會在一百美元左右 (約七百八十港元) 甚至更低。

### 預先設有 Facebook、MSN、Skype 程式

INQ的實質不僅僅是低價，它為自己的手機設置了使用Facebook、eBay和Skype等流行網絡服務項目的新方式。比如，該公司與Facebook展開合作，使INQ1手機能自動在主頁上展示朋友們的Facebook profile照片。Facebook經理亨利·穆瓦西納克說：「這項的合作對我們來說向屬首次，這比過去與iPhone和BlackBerry的合作要更進一步。」

不過，INQ手機也有一定的局限性。據稱，為了節省成本，INQ沒有使用類似Windows Mobile 這類的標準操作平台，而是採用所有權軟件。這意味着INQ在軟件數量方面將落後於對手。

## 主攻手機平台的市場份額

## 微軟年底推 Windows Mobile 6.5



微軟視窗沒有生產自己的手機，但它有意成為手機的電腦運作系統業界標準，就像它在個人電腦運作系統之中獨佔鰲頭一般。為此，微軟決定准許公司以外的電腦人才進行改善手機視窗的工作，以及鼓勵手機廠安裝視窗，並於年底推出為手機而設的新軟件Windows Mobile 6.5 (譯名「視窗手機6.5」)。「視窗手機6.5」主要係針對不斷推陳出新的手機功能所設計，像是上網或是螢幕觸控技術等。它將會推出兩項新服務，一項是把手

機短訊、照片、影片、聯絡人名單等內容的收發與上網同步化，另一項是開設一個出售二萬款手機視窗應用程式的網上程式店「Windows Marketplace for Mobile」。

「視窗手機」已得到各大手機製造廠的大力支持，表示它們會繼續以Windows Mobile為基礎設計手機。韓國LG Electronics周一即承諾以「視窗手機」作為主要操作系統來源，今年預定發表多款內建該系統的手機。(美聯社)

## Sony Ericsson 千呼萬喚始出來 觸屏手機 S60 終問世

新力愛立信公布首款配備一千二百萬像素、採用Symbian Foundation S60平台軟件的全觸屏手機——這也是第一款非諾基亞的手機採用該平台。該款在研製期間被稱為idou的手機，將於未來數月內推出，並於下半年開始出售。

新力愛立信還宣布一款新Walkman手機「W995」，這將是第一款提供一切攝像和娛樂內容的Walkman手機，娛樂功能可謂應有盡有。此舉將能加強該公司的品牌，並在尋求新收益的同時鞏固其地位。(美聯社)

▶ S60是Sony Ericsson首部Touch Screen手機 (路透社)



## iPhone 將提供 MMS 彩信功能

蘋果的iPhone (見圖) 雖自問世之初便受到眾人追捧，但也因諸如不支持收發彩信功能等而遭到詬病。不過，蘋果昨天在大會上宣布，將為iPhone提供專門的地址發送彩信，實現比其他手機更為便捷的彩信功能。

據悉，iPhone用戶安裝了新的套裝軟體之後，將能輕鬆地實現向其他手機或者電子郵件地址發送彩信，也可以接收別人通過手機或者電子郵件發送過來的彩信，內容可以包括圖片、文字、音頻及視頻文件。

此前，有不少民間高手製作了一些專門的軟件插件，希望能解決iPhone手機無法收發彩信的問題，但效果均不理想。而此次官方版本解決軟件的問世，將有望徹底解決這一問題。(新華社)

