



【本報訊】據路透社洛杉磯15日消息：全球最大電玩展「洛杉磯電子娛樂展」(E3)15日至17日舉行，全球三大遊戲機製造商各自出招，希望扭轉銷售下跌的頹勢。微軟和索尼分別以「Kinect」和「Move」兩款體感遊戲系統挑戰任天堂暢銷多年的Wii，不過任天堂已又再走前一步，將推出一款毋須3D眼鏡的3D遊戲機3DS。

每年一度的E3電玩展是全球電玩業界的盛事，堪稱「遊戲世博」。遊戲業經過兩年的衰退後開始反彈，包括任天堂、微軟和索尼在內的遊戲機三巨頭都致力推陳出新，不甘落後，對象亦已不限於本身的忠實粉絲。本報昨日率先介紹了微軟「Kinect」的特色（http://www.takungpao.com/news/10/06/16/YM-1272824.htm），有分析師指出，它的體感系統厲害得可以不須手掣操控，可能勝於另外兩巨頭，對不熟悉遊戲機的玩客亦最具吸引力。

索尼「Move」抄足 Wiimote

不甘落後的索尼比微軟遲一天舉行發布會，並公布了一款「Move」系統，它有一支可充當網球拍、棒球棒的控制棍，看來與Wii的Wiimote手掣十分相似，但索尼強調，「Move」精密得連手臂上的細微抽動亦能感應，又可與按鈕配合。此外，索尼宣布將會推出20款3D遊戲。M2 Research的分析師比爾·皮金指，「Move」的功能可能比「Kinect」更多，不過索尼需要動動腦筋示範它的用法。他說，索尼有可能最終脫穎而出，但目前仍

然是三巨頭中最最後的一位，至今未有顯示後來居上的勢頭。

Wii在2006年推出後暢銷至今，任天堂的新賣點不再是體感系統，而是全新的立體遊戲體驗。新第一款DS遊戲機提供3D畫面，用家毋須戴上3D眼鏡。

把雲端科技應用於遊戲，亦是本屆E3的亮點。「雲端遊戲」放在伺服器中，用家不用購買遊戲軟件，省卻家居空位。雲端服務公司OnLive宣布將會營運Ubisoft公司的《刺客信條》和Electronic Arts公司的《質量效應2》(Mass Effect 2)。遊戲程式儲存於戴爾(Dell)電腦伺服器，透過AT&T網絡與用家的電腦接駁，最終更可能與電視接駁。遊戲公司Take Two Interactive的主席史特勞斯·澤爾尼克評論說：「這是一項非常有野心的計劃。我們會留意着它將會是個怎樣的系統。它將會十分複雜，少許的延遲或者不融合都會構成問題。不過，他們卻似乎認為已解決了這些問題。」

SONY



「Move」手掣提供多種顏色選擇 互聯網

索尼新意誠意欠奉

體感和3D是索尼今年的重點項目。索尼15日宣布，為Play Station 3 (PS3)而設的「Move」遊戲系統將於9月15日在歐洲推出，數天後在美國上市，比微軟的「Kinect」早一個多星期。而在日本，卻要到大約10月21日才有售。

「Move」系統的售價為50美元（港幣390元），攝影機／攝錄機則售40美元（港幣312元）。索尼宣布，「Move」發行當日，將會有15至20款為「Move」而設的遊戲同時發行，聖誕節前將會有超過40款供選擇。

「Move」有三個感應器：即動作感應器、光線感應器，以及內置的附加感應器，可以讓玩客進行精確的定位和操作。精確度是索尼「Move」相比於微軟「Kinect」更有優勢的地方。精確的定位可以讓玩客在遊戲中做出的動作，每一個細節都會有及時的互動反應，這樣將給玩客的體驗帶來完全不同的感覺。

除了「Move」外，索尼也宣布推出支援PS3的3D遊戲，讓PS3成為首款支援3D功能的遊戲機。玩客只要利用4月發布的免費軟體進行升級，就可透過PS3玩3D遊戲。索尼也宣布將在6月底前，發售具3D功能的BRAVIA高清電視，意圖結合3D電視與3D遊戲機，搶攻3D遊戲市場。明年3月前，索尼將會推出超過20款為PS3而設的3D遊戲軟件。

分析人士指出，索尼的E3新聞發布會除了時間夠長以外，基本給人留下深刻印象的環節實在太少了，可以說是三巨頭中最遜色的一位。

（綜合報道）

Nintendo®

任天堂推 3DS 先行一步

任天堂的E3發布會15日舉行，現場除了發布下半年各式預計上市的遊戲作品之外，先前盛傳的新版掌上電玩主機「Nintendo 3DS」也正式亮相！不過，任天堂沒有公布3DS的實際上市時間與售價。

任天堂3DS在外觀上與現行的NDS大小相仿，整台機器握在手裡的感覺「略胖」，但上市的機種在外型上還有修正的可能。螢幕同樣具備上下兩組螢幕，上方螢幕可提供顯示3D立體影像，下方螢幕則同樣提供觸控控制。在主機上蓋外側則是多了兩組攝影鏡頭，可提供使用者自行拍攝3D立體相片等應用。而在內部控制介面，則是在左側多了一組「Slide Pad」類比搖桿，研判可能將應用於3D立體影像互動方面。此外，Nintendo 3DS本身亦支援動

態感應，並將相容現行NDS系列遊戲。預計首發顏色分別為藍、紅以及黑等鋼琴烤漆配色，其中上蓋螢幕內側均為黑色。

3DS的特色是裸視3D，玩客不必戴特殊眼鏡就可利用這款產品玩3D遊戲。裸視3D最主要的問題是你必需要在螢幕正前方一個狹小的角度裡，才看得到3D效果。這對許多巴士上的玩客來說可能會構成問題，但如果你是處在一個穩定的平台上，那單純只是玩遊戲的動作應該還不至於讓你離開這個「甜蜜點」。螢幕本身品質相當高，但是將3D效果打開時螢幕的亮度會略比關掉暗一點點，只是遠不及3D眼鏡那麼嚴重。另一個小小的問題，是靠近螢幕的邊緣黑色會稍微色偏。

（綜合報道）



3DS 規格

- 體積重量—約13.5cmx7.4cmx2cm、226g
- 上螢幕—3.53"裸視3D螢幕，解析度800x240px（左右眼各400px）
- 下螢幕—3.02"觸控螢幕，解析度320x240
- 相機—朝外x2、朝內x1，都是VGA解析度
- 無線—2.4GHz ad-hoc連線、802.11WiFi。即使在睡眠模式，3DS也可以繼續和其他3DS或網路交換資訊
- 遊戲控制—觸控螢幕、內建Mic、A/B/X/Y按鍵、十字控制鍵、L/R鍵、開始和選擇鍵、稱為「Slide Pad」的360度類比輸入、加速感應器、陀螺儀
- 其他控制—3D控制滑桿（可以把3D效果完全關閉）、Home鍵、無線開關、電源開關

Microsoft®



Kinect 為微軟最後一擊

微軟在E3開幕前已搶先公布將於今年11月4日上市的「Kinect」體感系統。「Kinect」是一個與Xbox 360連接的攝像頭，它比一般的攝像頭更高智能。首先，它能夠發射紅外線，從而對整個房間進行立體定位。攝像頭則可以借助紅外線來識別人體的運動。除此之外，配合Xbox 360上的一些高端軟體，便可以對人體的48個部位進行實時追蹤。該設備最多可以同時對兩個玩客進行實時追蹤。

「Kinect」還內置麥克風，用戶可以直接與Xbox 360進行「對話」。除此之外，這款產品不僅能夠通過紅外線識別人體，還可以識別出完整的RGB色彩，並借助面部識別技術自動為用戶登錄。

「Kinect」配備了一款類似Skype的視頻聊天軟體「Video Kinect」。無論用戶的好友是在Xbox Live還是Windows Live Messenger中，都可以與之進行視頻聊天。除此之外，對話雙方還可以一起看視頻，而且可以對用戶的動作進行實時追蹤。

「Kinect」令人印象非常深刻，它可以追蹤玩客身體的全部運動，而且可以模擬方向盤的動作。唯一缺憾是它的反應偶爾仍會有延遲，在某些簡單遊戲中也會遭遇跳幀等問題。儘管Kinect仍然存在缺陷，但其功能仍然非常強大，可以作為客廳中的通用遙控器，來取代傳統遙控器。分析人士認為，「Kinect」將是下一代Xbox推出前的最後攻勢。

（綜合報道）



iPhone 4 預售首天賣清光

美國蘋果公司推出的第四代iPhone，即將於24日在美國及日本等國家公開發售，美日的代理商周二起接受機迷上網或親身到店鋪預訂，結果掀起一陣訂購潮，大量的訂單更導致電腦故障，以致美日兩地的獨家代理商門外都出現長長的排隊人龍。據報，電訊商AT&T和蘋果商店，都已經將iPhone 4的第一批貨賣光。

在美國，AT&T是iPhone 4的獨家電訊供應商，但該公司的網站在周二開始接受買家預訂後，即因為無法處理太多顧客的需求，而出現電腦當機或故障。有顧客投訴登入AT&T網站後，竟發現並非自己的帳戶，而是他人的帳戶。更離譜的是，當進入陌生人的帳戶後，竟可看到陌生人的個人資料。因此，且未經授權的人士進入他人的帳戶，便

可以進行身份盜竊，例如使用該人的名義訂購其他物品。AT&T周二晚發表聲明說，已收到顧客的投訴，現正進行調查。

另外，不論是AT&T還是蘋果，都已經賣光第一批iPhone 4。AT&T表示15日是他們的線上商店史上最忙碌的一天，如果是在周二下午前擠進去的顧客，將會依下單的時間在6月25日之後陸續收到iPhone 4。

另一邊廂，蘋果網上商店也是完全處在被訂單拖垮的狀態，訂購畫面時有時無，完全靠運氣。儘管如此，蘋果自己的存貨也被賣清光，現在上去訂購的話，出貨日期已經變成了7月2日，即上市日之後一個禮拜。如果想成為第一批拿到iPhone 4的人，那就只能到蘋果店門口徹夜等候了。

（綜合報道）

傳戈爾出軌致離婚

美國前副總統戈爾早前宣布與結婚四十年的妻子蒂帕離婚，震驚美國，當時夫婦身邊好友力指兩人婚變不涉及第三者。但最新傳出的消息則指戈爾原來搭上了一名女環保活躍分子，兩人更發展了一段長達兩年的婚外情。

盛傳是戈爾情婦的環保分子勞莉（Laurie David），於2007年和諧星丈夫拉里大衛（Larry David）離婚。據名人八卦雜誌《明星》報道，六十二歲的戈爾和勞莉相識多時，勞莉更是戈爾現身說法紀錄片《絕望真相》（An Inconvenient Truth）的監製。

《絕望真相》二〇〇六年首映時，戈爾夫婦和拉里大衛夫婦曾雙雙出席。影片其後獲七十九屆奧斯卡金像獎最佳紀錄片獎。

五十二歲的勞莉也是美國自然資源保護委員會（Natural Resources Defense Council）的受託人，據悉她

和戈爾因為工作接觸，日久生情，由朋友發展為戀人。

《明星》雜誌引述一名消息人士說，兩人因為《絕望真相》一片合作多時，又經常出席公開活動，無可避免地發展婚外情。

不過，消息傳出後不久，勞莉便發表聲明反駁有關報道。她指有關報道完全是憑空想像，說自己視戈爾和蒂帕為家人，又聲稱自己在離婚後又已在蜜運中。

（綜合報道）

▼美國前副總統戈爾與拍檔勞莉傳出緋聞 互聯網



寒流突襲南非 凍死500小企鵝

正在舉行世界杯的南非，突然遇到寒流襲擊，500隻剛在夏天出生的非洲小企鵝被凍死。

南非通訊社報道，這股寒流為南非部分地區帶來降雪，氣溫也降到攝氏零度以下，很可能影響到數十萬遊客及觀看世界杯的球迷。由於天氣又濕又冷，在東開普頓有數百隻企鵝在24小時內被凍斃。這些企鵝大多只有幾個月大。

讀者們也許會覺得奇怪，為何以耐寒見稱的企鵝竟然會被凍死？其實，非洲的企鵝與南極的品種不同。非洲企鵝又名南非斑點環企鵝，牠們久居南非水域，所以不及南極企鵝般耐寒。

非洲企鵝是一種較為珍貴的企

鵝品種，1910年時非洲企鵝約有150萬隻，但由於人類大量掠取企鵝蛋及海洋污染，到20世紀末非洲企鵝的數量已銳減了90%，而且仍在繼續減少。在開普敦東海岸的西蒙鎮，有一個被稱為「漂礫」的小海灣。1982年，2隻非洲企鵝來到這裡安家。當地居民自發地開始對這2隻企鵝進行保護，以免企鵝的生存環境受到人類的干擾和破壞。隨著企鵝數量的增加，當地政府和動物保護組織又將這裡闢為自然保護區，並限制附近海域的漁業捕撈，使企鵝有了更多沙丁魚和鳳尾魚可食。經過20多年的繁衍，目前這裡的企鵝數量已超過3000隻。

（綜合報道）