



未來電子產品越輕越薄

近年電子書的出現，帶來了嶄新出版形式的可能。單篇購買甚至影音圖書都有機會發展。未來電子產品亦將越趨輕薄，會唱歌的「紙喇叭」、捲軸式的「軟性顯示器」等多項技術都正在研發中。

亞馬遜Kindle的熱賣，點燃電子書的戰火。比Kindle更早推出的Sony Reader也推出新機種，並與Google Book Search結盟推出數萬本無版權電子書，提供免費下載。而其他各地研發的電子書閱讀器，如日本富士通的FLEPIa、韓國三星的Paprus、中國津科電子的翰林電子書等，亦都蓄勢待發。

但這一切可能只是個開始。電子書不過是電子紙(e-paper)呈

現及應用方式的一種，未來電子紙可望更多元化，價格也會更平易近人，擁有彩色顯示、各種不同的尺寸規格，不僅可在陽光下閱讀，還可折疊或伸縮。預計明年正式推出的Plastic Logic電子書閱讀器，更捨棄傳統常用的玻璃材料，全以塑膠打造，像紙張般可彎曲。此外，運用印刷凸點技術結合電極訊號科技的發音「紙喇叭」也在研發中。尖端科技推陳出新，似乎讓現代人生活變得越來越有趣味。

* * * * *

監控網絡虛擬貨幣及敏感訊息

虛擬貨幣在網絡流通廣泛，引起中國政府的關注。中國文化部、商務部最近聯合印發《關於加強網絡遊戲虛擬貨幣管理工作的通知》，首次明確規定虛擬貨幣不得用以支付、購買實物或兌換其他企業的任何產品和服務。

現時內地網絡流通的虛擬貨幣有騰訊發行的Q幣、百度發行的百度幣等。這些虛擬貨幣可換遊戲裝備、論壇積分、各類商品、下載軟件、支付廣告報酬等網上活動。隨著網民人數上升，虛擬貨幣使用變得越普及。政府擔憂非法的線下交易會導致虛擬



貨幣和真實貨幣之間的轉化加劇，衝擊金融體制。

此外，近月除了「綠壩」軟件外，中國還有其他的監控互聯網措施相繼出台。當局開始透過網絡寄存服務商，在部份伺服器上安裝「安全探針軟件」，「幫助」企業客戶自動監測是否有低俗信息，並可以即時過濾敏感字眼及停止某些軟件運作，包括國內用戶常用的翻牆軟件。北京亦要求網站要用戶以實名登記，嚴控網吧總數量，並招募萬人作「網絡志願者」（俗稱「五毛黨」，指每篇支持官方立場帖子可收五毛回報），監控所謂不良網站和言論。