

電子產品與生活已是密不可分，亦漸漸成為香港出口業的支柱。本港於上周就有兩個大型的電子展覽舉行，吸引來自各地的廠家和設計師到港推介他們最新的智能產品，為本地商家帶來意想不到的創新意念。電子產品應用的範圍越來越廣泛，近年針對嬰兒及兒童而設計的電子產品越趨普及。 ■記者 吳婉玲、黃萃華

近期貿發局舉行多個與電子有關的展覽，在剛剛落幕的春季電子產品展就集合來自20個國家及地區、超過2,800家參展商，展出不同的電子產品，由日常生活經常接觸到的智能手機產品外，也有Wi-Fi相框、智能電子磅等自動化家居智能產品，亦有運用於生產的機械人等。

至於另一個同類型的環球資源電子展上周一於亞洲國際博覽館揭幕，第一期展會主題圍繞家

用、辦公室及車載電子產品、安防產品和電子零件。是次春季電子產品展通過5,500個展位，展示來自大中華地區、韓國及亞洲其它國家和地區的熱銷電子產品。

針對嬰兒及兒童而設計的電子產品越趨普及，春季電子產品展就有展出智能嬰兒床墊，也有為小朋友而設的機械人玩具等電子產品；而環球資源電子展亦有展出智能奶瓶及學習筆等產品。

阿B都要

兒童學習需求高

智能嬰孩產品成趨勢



點讀筆 一點通曉世界資訊

如果你的小朋友不喜歡坐定定看書，不妨用會發聲的點讀筆引起他的注意。這款點讀筆除了可以使用在一般的電子書上，亦可配合地球儀使用。只要選擇所需的語言(普通話、英語)，揀選想學習的內容(包括時區、文化、人口及民族等資訊)，並將點讀筆放在地球儀上的相應位置掃描，即可播放相關內容。另外，點讀筆亦有配備錄音功能，讓小朋友可以跟着播放的內容朗讀。

側面培養學習興趣

該公司指，點讀筆連地球儀售100美元(約775港元)，點讀筆可應用在具有合適條碼的物件上，均可以有發音功能，例如地圖、玩具、衣服等。隨心做到從生活中學習，從小培訓孩子的好奇心。



high tech



智應嬰兒床墊 寶寶貼身護士

打開報紙，不時會見到有嬰兒睡眠時窒息意外的新聞，作為父母當然希望子女能在健康安全的情況下成長，但嬰兒睡眠有時難免會左轉右轉，被子或有機會焗到嬰兒，或令嬰兒窒息，但作為父母又不可能24小時都守護在寶寶的旁邊，因此安寶睡科技就研發了智應嬰兒床墊，當小朋友睡覺時發生意外會即時提醒監護人，減低意外窒息的風險。

呼吸過慢、忘記呼吸，或者因嗆奶、趴睡壓到呼吸道等情況影響呼吸，這款智應嬰兒床墊是以高靈敏度光纖感應系統，測量嬰兒呼吸，當發現嬰兒呼吸出現異常時，會即時透過手機發出鳴響聲通知照顧者，幫助父母照顧嬰兒睡眠安全。

而嬰兒床墊亦會紀錄嬰兒睡眠質素，記錄嬰兒驚厥、易醒、夜啼等異常睡眠現象，再生成睡眠質素報告供父母參考。床墊可播放音樂及故事，而且聲音會模擬嬰兒於子宮裡聆聽的感覺，讓嬰兒更易進入深度睡眠。

監測嬰兒呼吸 有異常即鳴響

集團負責人表示，嬰兒偶爾於睡眠時會

電子奶瓶 定時提醒你餵奶

照顧新生嬰兒對每位父母來說都是既幸福又痛苦的時期；看着一個新生命的到來固然是喜悅，但其後沒日沒夜的照顧亦讓父母帶來不少壓力。而這款電子奶瓶或者能替各位父母分憂。此產品是備有提醒時間功能的奶瓶，父母可以連結智能電話上的應用程式或在電子奶瓶上設定響鬧時間，提醒父母是時候要餵嬰兒飲奶。

配測溫功能防燙傷

為了保障嬰兒安全，該電子奶瓶同時配備測溫功能，顯示瓶中液體的溫度，以防止液體過熱燙傷嬰兒。產品具有180毫升及300毫升兩種容量，售25美元(約190港元)。



睡夢機 寶寶一覺到天光

為嬰兒而設的產品五花八門，除智慧嬰兒床墊外，Motorola亦展出嬰兒睡夢機，睡夢機是結合投影器、嬰兒監視器和夜燈的3合1產品，預設3款動畫熒幕和5首搖籃曲，可有助於改善寶寶的睡眠。

投影器 監視器 夜燈三合一

同時具備聲音檢測警報和室溫監測功能，也可用作為一個嬰兒監視器，透過專用的應用程式來檢查嬰兒房內的環境，可謂一物多用。



Mini Toy 3D Printer 激發創意

小朋友的學習壓力越來越大，要讓孩子「贏在起跑線上」，不如從愉快學習開始。由深圳維士泰研發的Mini Toy 3D Printer是針對5歲至12歲的小朋友研發，用法簡便，而且外形像個機械人十分可愛。

讓小朋友設計玩具

家長可以透過智能手機或平板電腦下載玩具模型樣式，或者從中設

計玩具，就可以透過Wi-Fi無線打印出來讓小朋友玩，從中亦可訓練小朋友的創意、空間思維及藝術能力。Mini Toy 3D Printer售299美元(約2,300港元)。

另外，公司現正在KICKSTARTER眾籌，希望可以籌得約5萬至10萬元，以進一步提升3D模型庫，增加更多模型，讓小朋友邊玩邊學。



機械人 培養機械編程興趣

今年財政預算案提倡推動智能生產和研發，令機械人技術備受關注，坊間亦興起不少機械人製作興趣班，讓學生學習製作機械人，一方面發揮創意，一方面學習科技、機械、數學等知識。機械人熱潮下，不少機械人產品悄悄崛起，其中一個以創意及教育為主的機械人mBot成功吸引不少父母及教育機構的目光。mBot是一個自由裝配的機械人，有如升級版「LEGO」，可

以發揮小朋友的創意，拼砌出自己喜愛的機械人，同時讓小朋友了解到機械編程、電子等原理，培養相關興趣。

如升級版「LEGO」

公司今年4月才將mBot引進本地市場，在短短半月已售出1,000多套，主要吸引10歲以上的小朋友，而一套mBot零售價約700多元至5,000多元不等。



美聯觀點

中國債券違約增惹憂慮

一直以來，中國內地的信託產品及理財產品都離不開債券的形式，而現時國有企業的債券違約數量正在上升，加劇了投資者的擔憂，從而令準備發售債務的其他公司帶來了發債的困難。

多間國企取消發行債券

就在本月初以來，已有兩家國企未能按期兌付債券，還有一家國企暫停其債券的交易，債券違約於中國在岸公司債券市場曾經在多年期間是聞所未聞的事情，政府總會在關鍵時刻介入，救助陷入困境的發行人。可是在2014年3月發生了第一宗在岸公司債券違約事件，而第一宗國企違約發生在去年4月，隨着中國製造業和建築業的放緩，令鋼鐵和煤炭等行業的現金流出現問題，違約正在加快發生，這些違約還在給其他潛在借款人帶來融資困難。

據資料顯示，在今年4月的頭12天，至少出現18宗債券發行被取消，總價值達到178億元人民幣，而本年3月份已經出現62宗債券發行被取消，總價值達到448億元人民幣，自2014年開始，則有12宗公開發行的債券發生違約。

信用風險持續發酵，已經引發了投資者的負面情緒。近期違約發生的速度出乎市場意料。中國傳統的理念是欠債還錢天經地義，加上投資者對固定收益市場中的剛性兌付概念揮之不去，令信用市場的風險定價變得不合理，影響到實體經濟的資金配置和結構轉型及經濟增長的可持續性。

地方債置換成效待驗

隨着中國經濟增長速度的放緩，不少企業面臨着利潤減少、甚至虧損的困境，也進一步增加了他們償還債務的壓力，可以預期在今後將會出現更多的企業信用違約的個案。雖然政府已經盡量幫助各行業減輕壓力，但總體的經濟環境惡劣和融資渠道的收緊，使得經營者面臨財務困境，而房地產行業的不景氣也直接影響到地方財政的收支平衡，為一些投融資平台的償債能力帶來壓力，中國政府也正在採取一些措施以防患未然，如地方債的置換計劃，但具體成效以及市場的接受程度和承受能力等還要拭目以待。

不過國有企業發生違約對於中國債務市場的長遠發展是健康的，因為這樣有助於降低一個由普遍假設所引發的道德風險，這個假設就是政府將為債券市場提供無止境的擔保。■美聯金融集團 高級副總裁 陳偉明博士

財技解碼

推升風險偏好還須經濟改革

當前內地經濟企穩，人民幣匯率穩定，是市場風險偏好修復的主邏輯。不過，經濟改革和轉型才是提升市場風險偏好的核心因素。

中國製造業回升，經濟基本面邊際改善。三大PMI指數均超過市場預期反彈；中國3月官方製造業PMI50.2，自去年8月以來重返榮枯分界線上方，創9個月新高；3月官方非製造業PMI53.8；財新製造業PMI49.7。整體來看，除春節後集中開工等季節性因素外，「穩增長」發力下基建投資企穩，房地產市場回暖帶動相關行業需求恢復都成為經濟改善的主因。

「穩增長」利好經濟復甦

須謹慎看待目前基本面的短期回穩。「穩增長」帶來經濟復甦，同時在一定程度上阻礙改革和調整結構。由於「十三五」規劃意味着未來五年GDP平均增速保持6.5%，「供給側改革」所涉及的很多領域與「穩增長」相矛盾，所以今年以來與經濟相關的政策，基本都把「穩增長」放在

首位，去年提到的「供給側改革」在今年明顯推進緩慢。

當前內地經濟的下行周期仍未結束，要維持經濟長遠健康發展及跨越中等收入陷阱，終須大力推進結構性改革以及促進經濟轉型。因此，「穩增長」和政策刺激只屬權宜之計，未來若經濟回穩，政策重心將再度轉向「供給側改革」，將再度帶來經濟陣痛。

兩風險阻礙下季度轉好

從短期需求改善的持續性來看，下季度經濟好轉是大概率事件。但經濟層面仍然存在諸多不確定性因素，其中包括以下二個風險點：

一，房地產投資的持續性。一二線城市由於年初房價過快上漲導致調控政策隨之接連出台，三四線城市去庫存仍然是主要壓力，預計年內房地產投資反彈的力度有限。

二，美國聯儲局的加息動向。雖然聯儲局加息節奏放緩，但加息趨勢不變。未來市場加息預期升溫，將對人民幣匯價以內內地經濟帶來衝擊。

■太平金控·太平証券(香港) 研究部主管 陳義明