

慳空間及成本 充分發揮履帶效率

# 「迴轉壽司」電梯 懂轉彎行

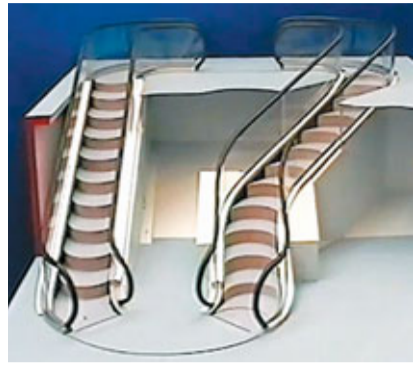
■環形履帶的運作原理圖。

聯片：  
[http://www.youtube.com/watch?v=iC\\_se2zmlM](http://www.youtube.com/watch?v=iC_se2zmlM)  
英國一名大學教授在地鐵站搭乘扶手電梯時，突然想到「為什麼電梯一定要直條條的」，於是自行設計出一條可以「扭來扭去」的轉彎電梯。由於電梯設計和原理恰似迴轉壽司店的輸送帶，因此亦被人稱作「迴轉壽司電梯」，電梯模型的測試片段更在網上熱播。

環形設計 易於維修

來自倫敦城市大學的機械工程系教授利維，將原本方形的電梯梯級改成弧形，讓電梯前進方向不再受直線所限，意味它可設置在商場彎角等角落，大大節省空間，亦可應用在主題樂園，設計成遊覽路線。

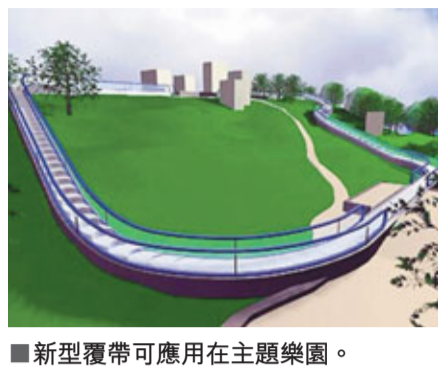
此外，傳統電梯上落要分設兩條履帶，每條履帶有一半時間藏在電梯槽，缺乏效率；相反，「迴轉壽司電梯」採用環形履帶，當上升到終點後，就可以隱藏在地板下移動至另一方向下行。這樣做既可節省成本，也可減少進入電梯槽修理的時間。



■新型弧形轉彎電梯，履帶能夠環形移動。



網上圖片



網上圖片

## 東京轎車衝人行道 1死3重傷

日本東京都大田區園調布本町中原街道上，一輛轎車前晚衝上人行道(見圖)，接連撞上月月園小學3年級男生水島光偉(9歲)因頭部等處被重擊致死。

據警方透露，死者6歲表兄弟當時在事故現場，他的頭部被重擊而昏迷，生命垂危。其68歲祖父和67歲祖母也遭重傷，一度昏迷。據分析，當時祖母被車撞飛彈出約10米遠。兩名男童當時是到距事故現場不遠處的祖母家過寒假。警方以涉嫌駕車過失傷害為由當場逮捕了肇事司機，現年20歲的公司職員宮田智裕，宮田已承認引發交通事故。



日本產業技術綜合研究所等機構，近日開發出一種可區別兒童受傷原因是意外還是虐待的系統。該系統可防止因誤把兒童受虐當成意外而導致虐待反覆發生，甚至造成兒童死亡等問題。目前該研究所正着手提高系統的實用性和精確度。

## 日開發系統 分辨虐待個案

日本產業技術綜合研究所等機構，近日開發出一種可區別兒童受傷原因是意外還是虐待的系統。該系統可防止因誤把兒童受虐當成意外而導致虐待反覆發生，甚至造成兒童死亡等問題。目前該研究所正着手提高系統的實用性和精確度。

研究所把在「國立成育醫療研究中心」就診的約1萬名意外事故受傷兒童信息製成了數據庫。研究員北村光司表示，數據庫儲存了兒童的性別、年齡、發育階段、意外或受傷類別等信息。在該系統中輸入24件已判定為虐待的案例後，其中有22件的結果顯示，受傷原因為意外事故的幾率在20%以下，兒童被虐待的可能性很高。不過也有一件案例的幾率為50%，可見該系統的精確度仍有待提高。



大雪籠罩紐約機場。美聯社

# 暴風雪席捲美東北 聯合國總部關閉

美國南部經歷白色聖誕後，暴風雪席捲東北部，多個州和城市宣布進入緊急狀態。紐約市昨日積雪料達63.5厘米，聯合國總部關閉一天，當天的會議和遊客參觀項目亦告暫停。約2,000航班被迫取消，陸路交通陷入混亂，數百萬乘客受困，聖誕後減價銷情也大受打擊。

暴風雪轉向東北地區，當地下入了入冬以來首場暴雪，新澤西蒙茅斯縣昨日積雪厚達1.5米。2,400多名工人夜以繼日清理紐約市街道，紐約肯尼迪機場和新澤西州紐瓦克國際機場前天一度關閉，昨日料有更多航班取消。

## 6州緊急狀態 部分地區停電

在首都華盛頓、費城、巴爾的摩、波士頓等地，機場航班服務也大受影響。全美航空(U.S. Airways)表示，昨日最少取消110班航機。弗吉尼亞、馬里蘭、麻省、緬因等6州相繼進入緊急狀態，其中，麻省前晚有部分地區電力中斷，約6萬人受影響。前晚由紐約往緬因州等地的列車班次和部分長途車服務亦告取消，大批旅客受影響。

■美聯社/法新社/路透社/彭博通訊社

## 莫斯科大停電 關機機場

俄羅斯近日出現反常天氣，首都莫斯科遭兩度暴風雪襲擊，前天引發大停電，多莫多沃機場一度關閉近15小時，數十航班服務受阻，約8,000名旅客滯留。

## 融雪水漲 巴黎塞納河暫停觀光

法國首都巴黎早前持續受兩度暴風雪襲擊，前天因冰雪融化導致塞納河河水暴漲，部分河堤被淹沒，河上觀光旅遊活動被迫暫停。氣象部昨日發出預警，預計當晚河水將上漲至4.5米，為安全起見，當局暫時關閉河堤和行車通道。

## 澳洲南部夏天飄雪

澳洲亦遭遇極端天氣，出現夏天飄雪的現象。澳洲南部的州塔斯馬尼亞首府霍巴特及附近地區昨日降雪，氣溫一度降至零下3度。澳洲氣象部門說，儘管罕見，但這不是霍巴特首次在夏季降雪，往年同期這一地區曾多次降雪。

■美聯社/法新社/新華社

## 英女王卡米拉戴毛帽捱批



英國王室按傳統在聖誕日到桑德靈厄姆教堂參加彌撒，英女王(圖左)和卡米拉(圖右)不約而同分別戴上奶白色和黑色的哥薩克雪帽出席，但動物維權人士指責兩人戴的雪帽是毛皮製成。英女王的發言人拒絕證實女王所戴的雪帽是否用真正動物皮毛製成；卡米拉的設計師則透露，雪帽是用了一幅卡米拉母親留下的「古董皮毛」所製。動物維權人士強調，王室人員和名人都應立下好榜樣，不要選擇用動物皮毛製成的服飾。

■《每日郵報》

## 英會考高分氾濫 大學增設入學試



英國大學自設考試篩選優秀學生。

英國明年報讀大學人數可能會出現破紀錄新高，至少有2成大學和高等教育機構為此決定增設自己的入學試，希望從中挑選出素質最優異的學生。專家表示，由於越來越多中學生在高級程度會考中奪A，大學正試圖設法從中選拔新生。最搶手的學院會要求考生參加能力試，而其他院校亦會舉行基本的閱讀能力和算術考試，以確保考生在學位課程開始前正確掌握這些基本功。最新數據顯示，截至上月底有破天荒18萬多名考生完成入學申請，按年升12%，若趨勢持續至明年，可能會有24萬名申請者得不到學位。考生蜂擁入學，與英國2012年大幅提升大學學費有關。

■《每日電訊報》

特刊 責任編輯：陳華超 版面設計：馮自培

## 加強海內外交流 關心僑界熱點難點

# 福田「大僑務」助力「首善之區」建設

一水之隔，幸福彼岸。與香港一河之隔的深圳福田，作為著名僑鄉，有逾10萬的華僑港胞，統戰僑務工作對經濟社會的穩定發展起着十分重要的作用。今年以來，為配合福田區提出的打造「首善之區、幸福福田」的新一輪發展目標，福田區統戰僑務部門積極實施「大僑務」工作方針，努力加強與香港、海外交流與聯誼，依法維護僑益、關心僑界熱點難點問題，為歸僑僑眷排憂解難，讓「幸福福田」的美譽深入華僑港胞心中。

■香港文匯報廣東分社  
記者 冉勇  
■特約通訊員 王振遠



福田統戰僑務部門組織香港同胞感受福田建區三十年的巨大成就。

據介紹，今年以來，福田區僑務部門努力加強深港兩地和對海外的交流聯誼，舉辦了春茗團拜活動、攝影展、慶祝建區二十周年、參觀世博會等活動，得到眾多港澳鄉親、社團的支持。在福田區統戰僑務部門的積極推動下，福田打造「首善之區、幸福福田」的理念得到了港澳同胞、海外僑胞的廣泛認同。

## 組織僑胞港胞同慶特區三十三周年

今年是深圳特區成立三十周年，福田區僑務部門為此組織轄區歸僑僑眷、海外僑胞、港澳同胞開展系列活動，舉辦「情繫港深」攝影作品展等，讓眾多港澳僑胞一同參與慶祝。

此外，為加強僑聯常委間的聯誼與交流，福田區僑務部門又組織轄區僑聯常委開展聯誼活動，參觀上海世博會等活動。兩地春茗團拜也十分活躍。一年來，福田區僑務部門還先後配合協助香港深圳社

團總會、市僑商會、市歸僑僑眷基金會等在內的各個社團的換屆工作，確保了各社團換屆工作的順利進行。

## 積極開展海內外交流聯誼

在加強深港交流的同時，福田區僑務部門還積極開展海內外交流聯誼活動，半年來，共接待海內外華僑華人5批100多人。在年初舉行的2010年歸僑僑眷新春聯誼會，有近200名歸僑僑眷代表齊聚一堂，共迎新春。今年6月福田區又組織了海外出訪交流活動，積極推進了福田華文教育事業的發展。

高交會期間，接待了「全非洲中國和平統一促進會」名譽會長、「南非洲粵港澳總商會」永遠名譽會長等海外僑領，向廣大海外華僑宣傳介紹深圳福田的建設成就，進一步加強了與海外僑團及僑胞的聯繫，挖掘了僑界資源，推動了福田的對外開放。

## 維護僑益 為歸僑僑眷排憂解難

打造「首善之區、幸福福田」，不僅要做好港澳僑胞的聯誼活動，還要積極維護他們的權益，為他們排憂解難，真正提升他們的幸福指數。一年以來，福田在「城中村」拆遷改造中出現大量涉及及到僑房歷史遺留問題，但在福田區僑務部門的努力下，全區僑務訪無一例越級上訪和群體性集訪事件發生，沒有發生一例惡劣影響的問題。

同時，福田區僑務部門繼續利用僑務工作的優勢，做好崗廈河圍片區拆遷改造中涉僑、涉港居民的思想工作，向他們宣傳法律、法規和有關政策，化解矛盾，維護他們的合法權益。春節期間，福田區領導、區僑務部門領導深入街道、社區，上門慰問歸僑僑眷病困戶，贈送慰問品和慰問金。同時，選組織各個街道僑聯，對轄區歸僑僑眷病困戶進行了慰問，贏得了僑胞們的高度認可。



福田僑務部門赴港參加香港社團「國慶」慶祝活動。



市、區統戰僑務部門領導關心福田區未來發展規劃。

## 成立區僑青委

## 促僑務工作可持續發展

隨着新形勢的發展，福田區僑務部門開始把關注重點轉向僑界青年骨幹的培養上來。福田區僑聯於2010年7月10日在全市8個區中率先成立「福田區僑聯青年委員會」，由區僑聯副主任、僑聯副主席羅念純兼任第一屆「僑青委」會長。「僑青委」的成立，使福田僑界青年有了堅實的組織保障，基本解決了僑聯工作青黃不接、繼續向縱深發展的持續發展問題。

據了解，與老一代僑聯人士相比，77位「僑青委」理事平均年齡僅為32.5歲，相當一部分是「海歸」人才，學歷水平較高，且多數從事高新技術、現代服務業或文化產業，與福田區經濟結構調整的趨勢相適應，更具有參政議政優勢。據悉，「僑青委」全體理事中，全國青聯委員3人、省「僑青委」常委3人、市人大常委1人、區政協委員5人、區人大代表2人、區青聯副主席2人、常委1人、委員2人。

## 籌備成立華強北福保街道僑聯

福田區僑務部門還不斷加強組織建設，完善僑務工作網絡體系。據悉，目前福田區已有8個街道建立了街道僑聯，尚餘華強北、福保街道(2009年新設立)未建立街道僑聯。11月上旬，福田區僑務部門專門召集華強北、福保街道分管領導召開籌備成立街道僑聯工作會議，部署相關工作事宜，計劃於2011年1月份成立華強北、福保街道僑聯，將僑務工作網絡再次完善覆蓋全區。

## 扶貧幫困

## 拓「僑力資源共享」公益活動

福田區僑務部門從06年開始積極發動區僑聯常委、委員、顧問開展「獻愛心」助學活動，每人每年資助1200元，每年捐助6.6萬元，扶助和平橋福和中學56名高中學生完成學業，使臨近退學或已退學的學生得到重新學習的機會。扶困助學活動目前已經成為了福田區僑務工作的一大亮點，取得了良好的社會效應，為福田「首善之區」增添一抹亮麗的色彩。

今年是第五年資助和平橋和中學貧困學生，福田區僑務部門在原有的基礎上，發動新成立的「僑青委」副會長一起加入到捐資助學的行列，同時與區委統戰部「雙到」活動結合起來，據統計，目前已募集到數萬元扶困助學資金，解決了部分中、小學生的學費問題，其餘相關籌款活動正在進行，並赴和平開展捐資助學活動。