真人發聲軟件 助<<<盲人>>>上網　退休失明公僕研發 能讀兩文三語

2006-12-12 港聞 A31 陳家雄

Hong Kong Economic Times

繼04年自創「粵語讀屏電腦軟件」，自幼雙目失明的夏士雄，再次成功研製更切合華語視障人士使用電腦的讀屏軟件，更是全球首個由香港視障人士編寫、能讀兩文三語、語速可調校軟件。

這套名為「晨光2007」的軟件，比舊版「晨光2004」進步良多。夏士雄更勉勵視障人士，透過新軟件好好裝備自己，在互聯網汲取更多知識，藉此把握未來的機遇。

讀屏器軟件可讓<<<盲人>>>透過電腦發聲讀取資訊，只要按取電腦桌面的不同檔案及欄目，喇叭就發出「真人版」聲音指示及讀出資訊。

首個由港視障人士編寫

夏士雄表示，現時在市面出售的英文讀屏軟件，售價逾8,000元，兼容中英文的更貴至1萬元，所以經濟不佳的視障人士未必負擔得來。

香港視網膜病變協會去年7月，獲馬會資助逾74萬元研發「晨光」升級版，身兼該會會員夏士雄指，研發新版本花了30多萬元資金在購買語音系統，可以人性化地發出粵及英語，男女聲均可，語速又可調校，更新增普通話及閱讀簡體字功能。

透過「晨光2007」軟件，視障人士上網時可利用普通話為媒介，掌握屏幕上顯示的信息，更可瀏覽繁簡體網頁內容。相對舊版本只能讀取繁體及英文字，而且語速不能調校，更是「機械人」般生硬發聲。

吃「瘦雞餐」 退休後研究

然而，這項改善本地視障人士利用資訊科技的研究，一度面臨「胎死腹中」。協會曾邀請本港與內地的大專院校及商業機構參與研發軟件，但乏人問津。

曾任康文署總行政主任的夏士雄稱，04年底參加自願退休計劃吃「瘦雞餐」，由於無經濟負擔及有空閒時間，加上認為電腦是未來社會不可或缺的東西，故着力研發新軟件，希望幫助視障人士（見另文——編寫成功 多得太太幫忙）。

「希望各位視障者不要把『晨光2007』視作工具；而是一個自強的機會，透過互聯網增加更多知識，裝備自己，當有機遇就能好好把握。」

2500隻光碟 贈視障人士

香港視網膜病變協會將提供2,500隻安裝程式光碟，給予本港視障人士使用，並讓有需要者在網站（網址：www.retina.org.hk），免費下載無普通話發音的更新版本。協會會長曾建平表示，印製每隻光碟約150元，因資金所限，故未能大量印製。該會亦計劃07年初為視障人士，提供6個月免費學用課程。