

# 第十三屆亞洲電訊產業交流論壇

在10月初，香港通訊業聯會的四位行政成員，包括筆者，代表香港區參加本年度由日本主辦的亞洲電訊產業交流論壇（ATIE）。這論壇是十三年前由一班來自不同國家的電訊業聯會所組成，當中包括香港通訊業聯會，以及來自南韓、日本、新加坡、澳洲、印度和台灣等國家／地區的同業組織，旨在透過這國際交流論壇，讓不同地區分享各國在通訊業的最新發展及政策，以及大家面對未來的開放性挑戰時所採取的策略。

今年的 ATIE 於10月1日至2日在日本舉行，當地一個大型科技展覽會「最 IT·電子工學綜合展覽」（CEATEC）亦於同期舉行。香港聯會在論壇上演繹兩個題目，一個是「可持續的商業時代中的企業通訊」，而另一個是「香港通訊業的未來」。其他國家聯會的演講題目包括「台灣的寬頻市場」、南韓先進的「數碼凝聚」，日本的「電訊業演變」和印度的「與資訊及通訊科技相關連的環境問題」。

香港擁有全球最高的移動電話普及率，高達本港人口的157%，即包括嬰兒及老年人在內，每人平均擁有一點五七部手機，筆者認為這是基於香港的獨特情況，很多香港人經常來往內地做生意或娛樂消費，他們普遍都會另加一部手機，裝上內地預先充值的手機號碼卡，以便節省昂貴的國際漫遊費用；另一個因素就是為了配合隨時收發電郵而日漸普及化的電子手賬設備。可是，這情況不能跟亞洲或世界的其他地方作比較。我經常夢想可以用一個號碼、一部手機和一個充電器，而不用擔心國際漫遊費用，就可以走遍全世界了。事實上，這個並不是技術上的問題，而是規條制定者和營運商怎樣協調當中的運作，貫徹其可橫跨個別邊界的牌照。

日本和南韓的寬頻網絡佔世界領先的地位，擁有極高的光纖到戶（FTTH）滲透率，兩國政府對此給予充分支持和參與，與此同時，日、韓均擁有先進的基本基建平台，加以商業組織和學術協會的配合，嘗試用各種創新和具創意的的方法經營生意，並應用於生活當中，包括娛樂、互聯網商貿、社會關係網絡和高清電影內容等等。

## 香港應設光纖到戶

香港作為一個非常密集的城市，應該可以用較低廉的成本，率先鋪設光纖到戶，領先同儕。但論建設和滲透率方面，我們卻明顯地落後於鄰近的國家。人所共知，光纖到戶的好處是擁有差不多無限的頻寬，一個平台可同時讓不同的應用模式進行：如大量的高清頻道節目和多種類的應用，例如網上遊戲、網上商務等等。但是否正正因為有「太多」的競爭，而局限了服務供應商的投資回報？或純粹因為他們缺乏耐心等待較長的投資回報年期？損失是，我們的住宅及商業樓宇未能全面滲透光纖基建，新的高清內容只能依賴舊有的銅線技術作各局限性的傳遞。我們有可能因此而未能趕上世界各國的高清熱潮。



資訊及通訊業界一直推行無紙辦公室，但行動尚未成功，大家仍須努力。

如果香港繼續落後於鄰國，可能很快就失去亞洲中轉站（如電訊、物流和金融方面等等）的地位。這實在需要更深層的思考 and 探討，到底香港要如何才能保持她一向的地位。政府是否可以扮演更為主動的角色，略為改變過往的積極不干預態度？政府可以不單止規劃出一套二十一世紀數碼策略，更可帶頭作出鼓勵性的政策。例如政府以適當的鼓勵辦法，吸引投資光纖入屋，包括各政府屋苑及居屋等，這做法能刺激私人屋苑效尤。各政府部門可考慮以全光纖連接高速公路數據傳輸的來臨，為了有更好質素的廣播，政府可帶領業界把模擬收音機廣播改變成多用途的數碼優質廣播。

## 業界支持綠色資訊

在東京「最尖端的 IT·電子工學綜合展覽」和亞洲電訊產業交流論壇上同時帶出一個很重要的主題，就是「綠色資訊」（Green IT），介紹資訊與通訊科技業界怎樣去締造一個更好和更綠色的環境。此外，業界正積極推行無紙辦公室，引用不同的通訊設備以減少用紙，當然同時也會注意減少使用設備的電量。我認為事情總是有兩面的，當注意力放在建立更綠色的環境時，有時就會忽略了世界各地所生產的眾多電子電器，當用家決定拋棄它們時，這又變成了一件非常不環保的事。電子廢物的傾倒對每個人、生產者、消費者及政府來說，同樣是一個大議題：如何能夠保留一個更美好和更清潔的環境給下一代享用！

論壇完畢後，筆者參與一個由環境秘書長演講的座談會，內容包括發電過程（尤其是經燒煤作電）如何導致一個高比例的空氣污染率。這反映出支援我們日常生活：用以發動冷氣機、電腦、燈光和其他電子產品的電力，原來最終不能優化我們的生活，這是多麼諷刺呢！

如果我們想留給下一代更美好的環境，不但需要更好和更有效率的裝置，還需要做一個有意識的和負責任的消費者，更希望我們可以用更多的資源去教育消費者要如何齊心參與保護環境。

總括而言，所有會員都同意要為亞洲電訊產業交流論壇注入更多的想法和更多資源去幫助業界交流意見。環境跟以前相比已有非常大之變化，處於現今資訊科技的最新紀元，一切演變的潛力將是無可限量。