



# 成就資訊世代的 無名英雄

寬頻是資訊世代的無名英雄，和記環球電訊的寬頻網絡，  
為香港人創造營商與娛樂優勢！

網

上商貿與娛樂、大數據處理、廉宜的世界電訊服務，以及電子學習模式，為世界帶來革命性的改變。當中有一個被忽視的重要角色，是資訊改革不可或缺的元素，也是改變人類生活方式的力量——寬頻。

一直以創意服務香港的和記環球電訊有限公司最近慶祝20週年紀念，公司成立時正值光纖科技興起，借用和記電訊香港控股有限公司營運總裁陳婉真的說法，公司「剛

好迎上光纖發展的輝煌年代。」

目前，和記環球電訊的寬頻服務，堪稱為全球最快、覆蓋最廣的寬頻服務之一。當年投資新科技成本高昂，收費相對難免較高，所以最初使用相關服務的主要為企業用戶。然而，光纖技術的確較舊有的銅線系統優勝，企業用戶透過採納新科技，相關投資亦迅速見成本效益。寬頻用戶應用相關通訊科技的方式發展迅速，需求亦隨之急升，香港在2005至2015年期間，寬頻容量增加了25倍。和記環球電訊的光纖電纜全長超過

143萬公里，足以圍繞地球約36次！公司的光纖網絡覆蓋廣泛，再配合發展成熟的國際網絡，於本港與海外提供一系列的固網電訊服務。

由於智能電話普及，香港人對Wi-Fi的要求與日俱增，甫踏進商場或餐廳即希望能接通Wi-Fi。和記環球電訊覆蓋全港的網絡讓數據流動暢通無阻，有助實現未來「智慧城市」的承諾。公司即將增設更多以1G光纖網絡連接的Wi-Fi熱點，上網將會變得更加便捷，速度勢必越來越快。

## 營商好助手

和記環球電訊推出的一站式企業方案，涵蓋互聯網、流動電訊、私人數據專線、數據中心服務與雲端服務。陳婉真估計，對數據服務需求殷切的大型企業用戶，已是相關服務的先行用家，相信假以時日，它們會有望成為公司最大的客戶。例如，必勝客與肯德基已可透過「超級零售業網絡」，利用流動程式與後勤軟件管理網上訂單，再分配至離送貨地點最近的分店。方案並可收集大量有用銷售數據與顧客資料，供未來策劃之用。

憑藉世界級的數據中心設施與接駁能力，和記環球電訊具備優越條件，盡握雲端運算的商機。多項需要大量數據的新服務，可透過雲端方案從多個觸點收集大數據、把數據整合與分析，實時提供管理資訊與分析內容。全憑大型光纖網絡傳送數據，還有具成本效益的雲端儲存，這些服務才能實現。

舉例說，和記環球電訊的「雲端視像監察」服務，讓業務主管在世界各地均可透過流動裝置監察資產與營運情況；視像數據能實時收集、加密和傳送至相關流動裝置。長江和記集團使用的高科技「雲端視像會議」，同樣也依賴大量數據加密傳送（詳情請參閱《Sphere》第35期）。此外，「雲端顧客分析」也可透過創新的表情偵測技術等應用方案蒐集數據，分析消費者的性別、年齡組別與瀏覽各種宣傳品時的表情，以改善實體零售業務。寬頻有助傳送與分析複雜的數據，從而決定店舖設計和商品陳列的方式等。

「雲端數碼廣告」可實時遙控轉換店內的數碼宣傳品，省卻於店內裝設電腦硬件，亦毋須訓練員工操作；3香港便是採用這種店內數碼技術的先驅。

## 娛樂無窮

單看現今的家居娛樂，實在很難想像以往只有一、兩個電視台，電視機頂「兔耳」室內天線接收時好時壞的日子——寬頻提升了現今電視娛樂的質素。

充裕的頻寬讓嶄新的過頂服務，毋須經有線電視等傳統供應商，也能提供互聯網節目點播服務。3家居寬頻目前為可全港180萬個家庭提供速度高至1G的寬頻服務，簡單易用的網絡點播平台「myTV SUPER」，更為觀眾提供超過19,000小時的精彩高清節目。

隨著網絡擴大，消費者的需求也相應增加，而服務供應商當然樂意滿足他們的需求。除了收看電視節目，消費者也喜歡網上通訊或在家中工作，構成龐大的需求，系統壓力頓增。有見及此，和記環球電訊推出內容分發網絡。

這先進及可擴容的網絡，讓文件下載、視像串流、雙向通訊與多種其他需要大量頻寬的網上服務，能夠以更快速、更可靠的方式進行。網上商貿亦可加速進行，免卻顧客因久候而不耐煩或瀏覽不穩定而取消訂購。有了內容分發網絡，網絡基建便可從容應付快速上升的需求。

儘管大家都追求設計亮麗的手機和功能卓越的流動應用程式，但真正革新資訊與娛樂事業的，卻是不斷提升與演進的寬頻技術。和記環球電訊已準備就緒，為香港與其他地區提供優質服務，真正創意無限！□

**現今世代講求速度，和記環球電訊的優質寬頻網絡，讓香港走在資訊革命的最前線。**

