



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

Publication: DIGITIMES

Date: 2011/11/17

Subject:

Different attitudes of global telecom and 3G being not harvest to become the main cause of the conservative investment in Europe and Asia

Report for: 3G and Gartner

DIGITIMES
Media · Marketing · Consulting

全球電信業者投資態度不一

游玉琦／普吉島

深信寬頻網路發展優劣將與國家競爭力劃上等號的亞太地區國家，發展寬頻網路的速度與積極度也較為領先，據 Gartner 副總裁 Ian Keene 指出，亞太地區國家衝刺寬頻網路的態度積極，光纖網路服務大幅成長，歐洲地區反倒是稍微落後；不過談到 4G 則又是另一番光景，從城域乙太網論壇(MEF)總裁陳子湉言談間透露，歐洲地區的電信業者礙於 3G 投資過高牽制了業者進入 4G 的時間，而亞洲地區則開始緩步追進度。

Ian Keene 指出，無論是無線網路還是寬頻投資都是電信業

者的重要機遇，但是全球電信業者在寬頻網路項目上的投資卻出現下滑，究竟是什麼原因影響了電信業者的腳步？在此他也點出全球電信業者的發展狀態不一的問題，大陸、澳洲對於寬頻網路的建設態度相當積極，甚至於南韓、香港、日本等國家當地的光纖網路推廣密度已非常高，日本也已實現超光速被動光纖網路(GPON)，下一個會急起直追的國家則為泰國、印度。

不過在各國需求、整體環境不一的考量下，GPON 也並非成為全球電信業者間的共同選擇，Ian Keene 舉例以西歐地區當地的國家來說明，xDSL 在亞洲地



3G 未豐收成歐亞保守主因

業區已經成為逐漸走下坡的態勢、投資動作已轉至光纖網路，但西歐至今還未開始轉進光纖網路，他分析當中的關鍵應該在於價格以及需求，再從 4G LTE 來說，美國電信業者已全數表態並有所動作，歐洲國家也開始緩慢談論起 4G 未來，但亞洲發展則偏向落後，推敲原因應在於法規、釋照進度相對落後，目前目前還是以 3G WCDMA 為行動通訊主力。

而以電信業者為主要營運接洽對象的城域乙太網論壇，廣與電信業者商談，陳子滿透露，歐洲電信業者對於 4GLTE 前進表現保守，主因恐在於 3G 投資過

高還未回收，因此不願貿然再開 4G 投資布局，美國電信業者則相對前衛；目前 AT&T 以及 Verizon 都為城域乙太網論壇合作的電信會員，透過城域乙太網論壇提供的分流技術，陳子滿強調，可將 4G 資源更有效運用，將頻譜資源直接將語音、數據所需的流量切開，將可有效減少資源多耗。

Ian Keene 與陳子滿共同點出一個問題，有時既有技術可能會對新起的技術圍堵成為反作用，礙於投資金額希望過高，因此想繼續使用既有技術；這是 3G 過不去、4G 來不了箇中主因。詳細報導請見 www.digitimes.com 網站